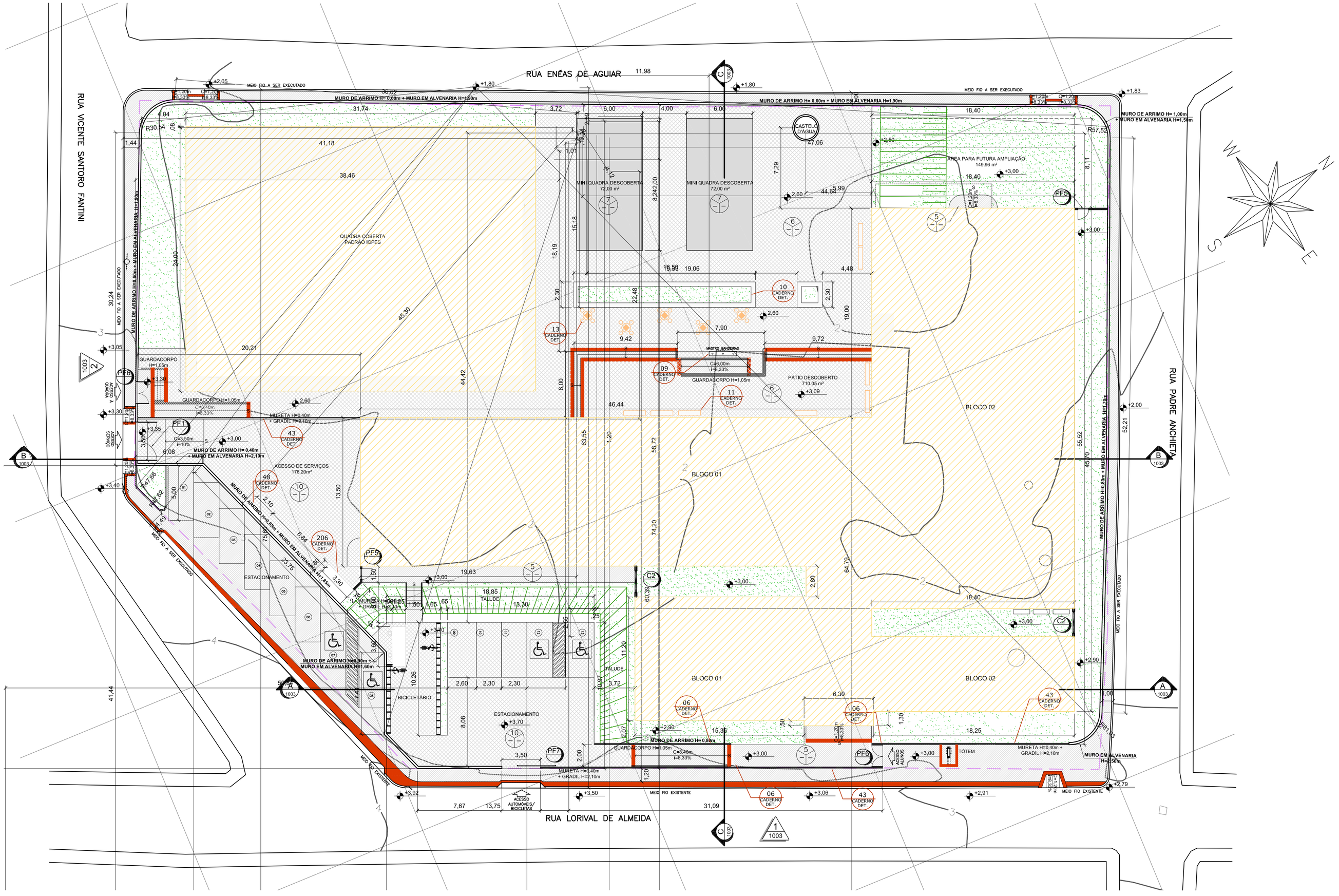
2021-TWFFVH - E.DOCS - CÓPIA SIMPLES - 27/04/2021 09:52 - PÁGINA 1 / 34

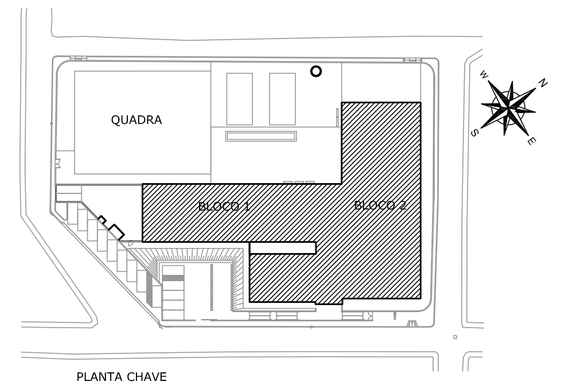


1 IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:200

QUADRO DE ÁREAS

DESCRIÇÕES GERAIS:	ÁREAS:
ÁREA DO TERRENO	4983,71m²
TÉRREO (BLOCOS 1 e 2)	1.677,86m²
SUPERIOR (BLOCO 2)	668,84m²
CASA DE GÁS	1,78m²
CASA DE LIXO	5,92m²
QUADRA COBERTA	678,49m²
TOTAL DE ÁREAS CONSTRUÍDAS COMPUTÁVEIS	3.032,89m²
TOTAL DE ÁREA DE PROJEÇÃO DO TÉRREO	2.363,83m²
TOTAL DE ÁREA VERDE (PERMEÁVEL)	913,01m²

ÍNDICES	
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,60
TAXA DE OCUPAÇÃO	47%
ÍNDICE DE PERMEABILIDADE	18%
VAGAS AUTOMÓVEIS	13
VAGAS DE BICICLETAS	27



PLANTA CHAVE

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01	ALTERAÇÃO NO CARIMBO	LSR	26/11/2009

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - I O P E S
IOPES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS

TITULO: **PROJETO DE CONSTRUÇÃO**
E.E.E.F.M. ANA LOPES BALESTRERO

LOCAL: RUA LORIVAL DE ALMEIDA C/ RUA PADRE ANCHIETA
FLEXAL I – CARIACICA – ES

CLIENTE: **GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO**
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

TIPO: ARQUITETURA

DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS: LUIZ DE GONZAGA CALIL

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: ADRIANA BIANCHI BELIQUE — CREA: ES-14313/D — ESCALA: 1:200

CO-AUTOR DO PROJETO — CREA — DESENHO: RLK

AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: RODRIGO ALBERTO GUTIERREZ CISTERNAS — CREA: 5061459871 — UNIDADE: METROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: — CREA — FORMATO: A1

REFERÊNCIA: **IMPLANTAÇÃO**

ÁREAS:
TERRENO: 4.983,71m²
EXISTENTE: –
REFORMA: –
AMPLIAÇÃO: –
CONSTRUÇÃO: 3.032,89m²
TOTAL: 3.032,89m²

FOLHA: **01** / 33

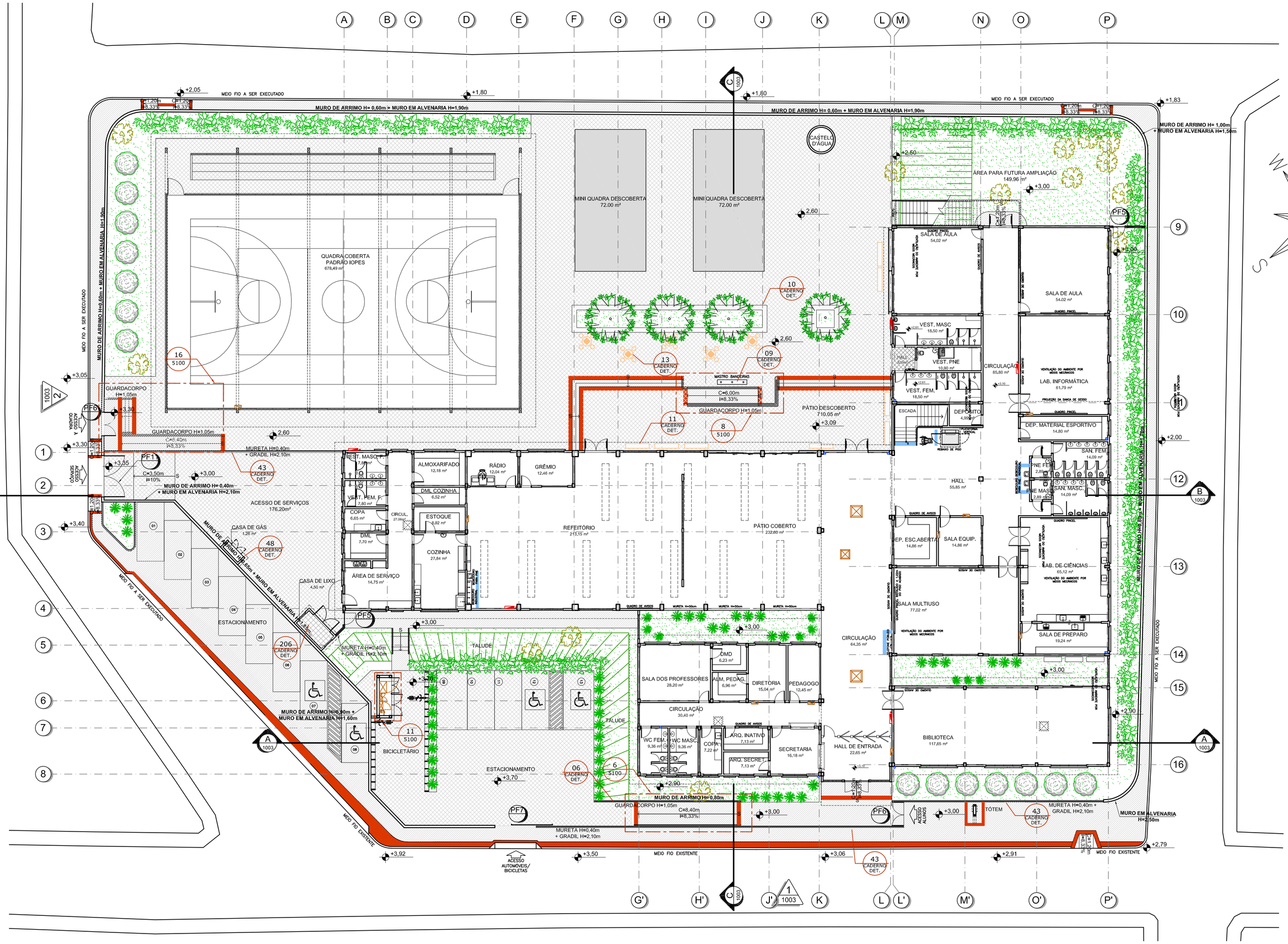
ARQUIVO: 1035-CZ-IA-DE-0100-1.DWG

DATA: 06/03/2009

ENGEVIX

DOC Nº: 1035-CZ-IA-DE-0100-1

2021-TWPFVH-E-DOCS-COPIA SIMPLES_ZZ\04\2021 09:52 PÁGINA Z / 34



1 PLANTA GERAL 1º PAVIMENTO
ESCALA 1:200

TABELA DE ACABAMENTOS

	PISOS	
1	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, ANTIDERRAPANTE, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B. DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO CIMDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.000/1.000M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO COM APLICAÇÃO DE RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR.
2	CERÂMICA EXTRA 31X31CM, PEI 5, REFERÊNCIA CARGO PLUS GRAY, SÉRIE CARGO I, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR.
3	PISO DE TÁBUAS CORRIDAS DE ANGELIM PEDRA DE 15cm SOBRE CAIBROS DE 5x6cm ESPAÇADOS DE 50cm, FIXADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5
4	PISO CIMENTADO CAMURÇADO E ALISADO, PINTADO COM TINTA NOVA COR PARA PISO, REFERÊNCIA 43 - CONCRETO, DA NOVA COR, CORAL OU SUVINIL.
5	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA E VERMELHO, ESPESSURA DE 6CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.
6	PISO EM CONCRETO ESMURRADO, COM FUNDAÇÃO DIRETA, FCK=25 Mpa E ESP. = 10 cm.
7	PISO EM PLACA VINÍLICA 30X30CM, MARCAS PAVIFLEX CHROMA (FADEMAC), VINAMPISO (VINAMFLEX) OU SIMILAR.
8	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B. DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CP II E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO CIMDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.000/1.000M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO SEM APLICAÇÃO DE RESINA.
9	PISO CIMENTADO CAMURÇADO E ALISADO, PINTADO COM TINTA NOVA COR PARA PISO, REFERÊNCIA 43 - CONCRETO, DA NOVA COR, CORAL OU SUVINIL.
10	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA, ESPESSURA DE 6CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.
11	PISO CIMENTADO CAMURÇADO, COM FUNDAÇÃO DIRETA, CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 1,5 CM E LASTRO DE CONCRETO COM ESP. = 8 CM. FAIXAS EM PISO PODOTÁTIL: LASTRO CONCRETO FCK=25 MPA COM 10 CM DE ESPESSURA
	PAREDES
1	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA. VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, 11 FAIXAS DE CERÂMICA 10X10CM, CAMBUR BRANCO DA ELIANE, CECRISA OU PORTOBELLO. REJUNTE JUNTA PLUS FINA, CINZA CLARO, ESPESSURA 3MM, DA ELIANE OU SIMILAR EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE. ACIMA DA BARRA DE CERÂMICA, UMA BARRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, COM BORDA BOLEADA. ACIMA DO ACABAMENTO DE GRANITO, PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE SELADOR E DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX CONFORME DET. 01 DO CADERNO DE DETALHES. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES.
2	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA. VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE SELADOR E DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX.
3	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA. VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, AZULEJO FORMA SLIM BRANCO 5X1 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR. ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES.
4	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES COM "QUINA VIVA" COM CANALETA EXTERNA BRANCO INSTALADAS NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA. ARREMATE NAS QUINAS INTERNAS COM CANALETA INTERNA BRANCO PISCINA 20*, 2,5X25MM, DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. (OBS.: SEM RODAPÉ).
5	PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO SEMI-BRILHO, CORAL SUVINIL OU METALATEX SOBRE SELADOR, A DUAS DEMÃOS.
6	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES. (OBS. SEM RODAPÉ).
7	RODAPÉ EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA BOLEADO H=7CM E 1,5CM DE ESPESSURA, COM PINTURA EM VERNIZ CORAL, SUVINIL OU METALATEX. ACIMA DO RODAPÉ, A PAREDE RECEBERÁ ACABAMENTO TEXTURIZADO LISO, CORAL, SUVINIL OU METALATEX.
	TETO	
1	PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX, SOBRE SELADOR.
2	GESSO LISO COM PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX, SOBRE MASSA CORRIDA.
3	FORRO ACÚSTICO MINERAL, MODULADO, 1250X625MM, ESPESSURA 15MM, LINHA COSMOS DA OWA COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA.
	SOLEIRA	
S1	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM ESPESSURA 2CM E DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA. VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES
S2	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM. INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.
S3	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO COM RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM, INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.
	TABELA DE CORES	
A	COR VERMELHO "VESUVIO" (CORAL - REF. DULUX 30YR 13/471)
B	COR AZUL "ANIL" (CORAL - REF. DULUX 39BB 18/351)
C	COR AMARELO "SOL DOURADO" (CORAL - REF. DULUX 25YY 49/757)
D	COR VERDE "TIMÃO FLORESCER" (CORAL - REF. DULUX 10GY 54/238).
E	COR OCRE "VIME" (CORAL - REF. DULUX 20YY 67/216)
F	COR OCRE "COBERTURA AÇUCARADA" (CORAL - REF. DULUX 20YY 54/342)
G	COR BRANCO NEVE

QUADRO DE ESQUADRIAS

JANELAS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
J1	3.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
J2	2.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
J3	2.00x0.80	1.60	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
J4	1.50x0.80	1.60	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
J7	2.90x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
J8	1.50x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
J9	3.30x2.40	0.10	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 53
b	-	-		BRISE SOLEIL	-
p	-	-		TELA DE PROTEÇÃO	DET. 46
m	-	-		TELA MOSQUITEIRO	DET. 36

PORTAS

CÓDIGO	VÃO LUZ	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
P1	0.80x2.10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 39
P4	0.80x2.10	-	MADEIRA	ABRIR - C/ BARRA P/ PNE	DET. 38
P5	1.00x2.10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 123
P6	0.80x2.10	-	MADEIRA	ABRIR - SEM VISOR	DET. 37
PV1	0.80x2.10	-	MADVIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 42
PV2	1.60x2.10	-	MADVIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
PV3	0.80x2.10	-	MADVIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 37
PE1	1.90x2.20	-	AÇO	ABRIR C/ BARRA ANTI PANICO	DET. 120
PCF1	1.80x2.10	-	CORTA-FOGO	ABRIR	DET. 121
PA1	0.80x2.10	-	ALUMÍNIO	ABRIR - VENEZIANA C/ VIDRO FIXO	DET. 122
PA2	3.50x2.50	-	ALUMÍNIO	CORRER C/ GRADE	DET. 52

PORTÕES

CÓDIGO	VÃO LUZ	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
PF1	2.95x2.60	-	FERRO	CORRER	DET. 140
PF2	2.00x2.60	-	FERRO	ABRIR	DET. 42
PF4	1.00x2.10	-	FERRO	ABRIR	DET. 141
PF5	1.00x2.50	-	FERRO	ABRIR	DET. 142
PF6	2.00x2.50	-	FERRO	ABRIR	DET. 44
PF7	3.50x2.50	-	FERRO	CORRER	DET. 144
PF8	0.80x2.10	-	FERRO	ABRIR	DET. 41
PF9	2.00x2.10	-	ALUMÍNIO	ABRIR - VENEZIANA	DET. 145
PF10	1.60x2.10	-	FERRO	ABRIR	DET. 143
PF11	3.50x2.50	-	FERRO	ABRIR	DET. 144

BASCULAS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
B1	2.50x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B2	1.20x0.80	1.60	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B3	0.80x0.80	1.60	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B4	2.00x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161
B5	0.80x0.50	1.60	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161

COBOGÓS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
C1	3.21x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C2	2.01x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C3	3.21x2.01	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C4	1.61x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C5	2.41x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C6	2.81x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C7	4.01x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C8	6.01x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C9	1.61x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C10	0.81x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C11	1.61x1.79	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05

GUICHÊS

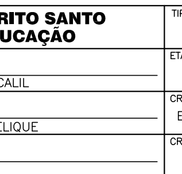
CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
G1	2.00x1.20	1.10/0.90	FERRO	-	DET. 33
G2	2.00x1.25	1.10/0.85	FERRO	-	DET. 34

VISORES

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
V1	4.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
V2	2.20x1.60	1.00	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
V3	1.20x1.30	1.30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
V5	5.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
V6	0.75x1.20	0.90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182
V7	2.05x1.20	0.90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182

PEITORIS EM GRANITO CINZA ANDORINHA CONF. DET. 04 DO CADERNO DE DETALHES

SIMBOLOGIA



HIDRANTE
QUADRO ELÉTRICO
PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA
PISO PODOTÁTIL LADR. HIDR.

PLANTA CHAVE

N°.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01	INCLUSÃO DE ESQUADRIAS, INCLUSÃO DE ÁREAS E ALTERAÇÃO NO CARIMBO	LSR	26/11/2009

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - I O P E S
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS

IOPES

TITULO: **PROJETO DE CONSTRUÇÃO**
E.E.E.F.M. ANA LOPES BALESTRERO

LOCAL: RUA LORIVAL DE ALMEIDA C/ RUA PADRE ANCHIETA
FLEXAL I – CARIACICA – ES

CLIENTE: **GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO**
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

TIPO: **ARQUITETURA**

DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS: LUIZ DE GONZAGA CALIL

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: ADRIANA BIANCHI BELIQUE — CREA: ES-14313/D — ESCALA: 1:200

CO-AUTOR DO PROJETO — CREA — DESENHO: RLK

AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: RODRIGO ALBERTO GUTIERREZ CISTERNAS — CREA: 5061459871 — UNIDADE: METROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: — CREA — FORMATO: A1

REFERÊNCIA: **PLANTA GERAL 1º PAVIMENTO**

ÁREAS:
TERRENO: 4.983,71m2
EXISTENTE: –
REFORMA: –
AMPLIAÇÃO: –
CONSTRUÇÃO: 3.032,89m²
TOTAL: 3.032,89m²

FOLHA: **02** / **33**

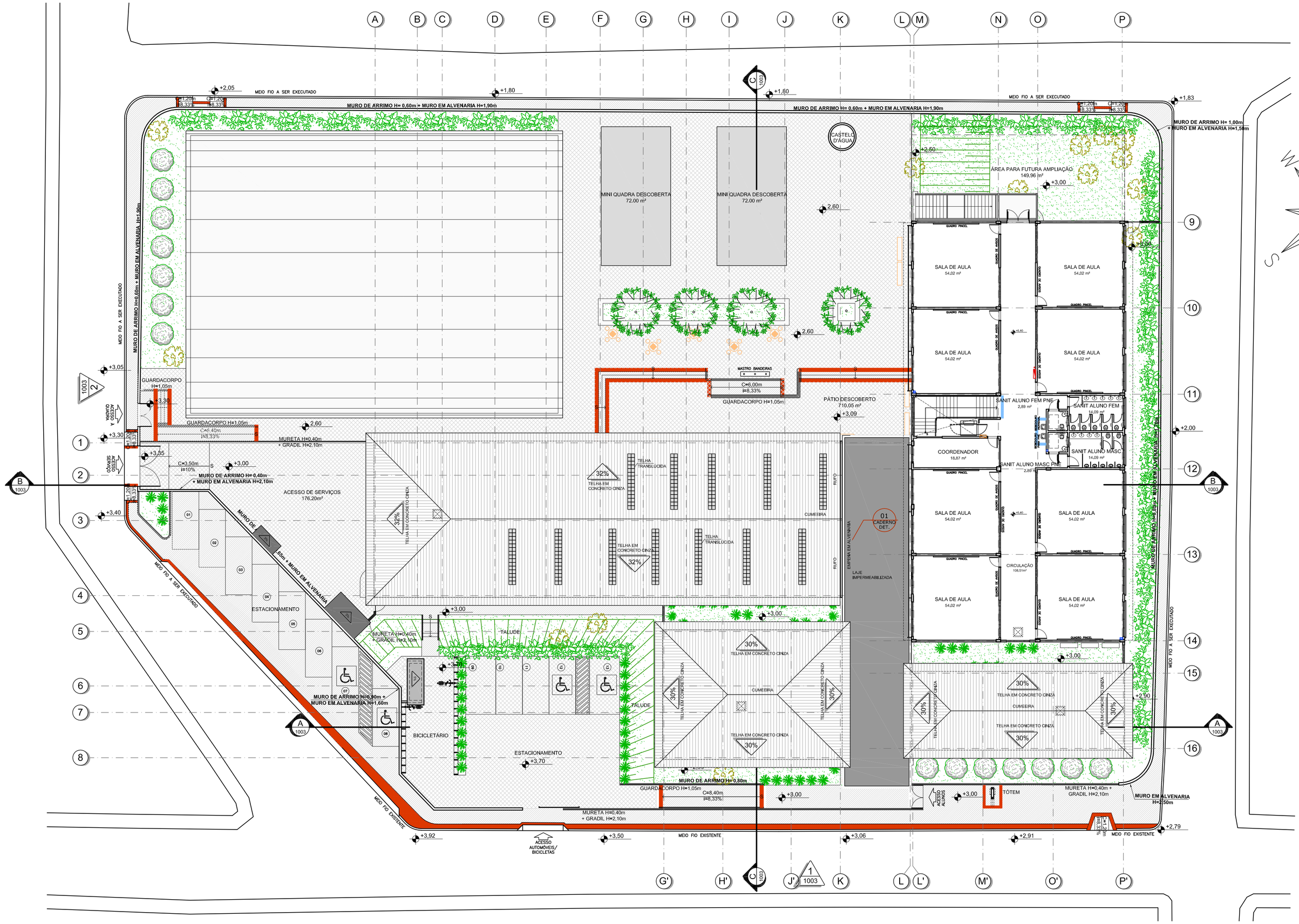
ARQUIVO: 1035-CZ-IA-DE-1000-1.DWG

DATA: 06/03/2009

ENGEVIX

DOC Nº: 1035-CZ-IA-DE-1000-1

2021-TWPFVH - E.DOCS - COPIA SIMPLES - 21/04/2021 09:52 - PÁGINA 3 / 34



1 PLANTA GERAL 2º PAVIMENTO
ESCALA 1:200

TABELA DE ACABAMENTOS

PISOS		
1	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, ANTIDERRAPANTE, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B. DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO ÚMIDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.000X1.000M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM.	
2	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B. DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO ÚMIDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.000X1.000M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO COM APLICAÇÃO DE RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR.	
3	CERÂMICA EXTRA 31X31CM, PEI 5, REFERÊNCIA CARGO PLUS GRAY, SÉRIE CARGO I, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR.	
4	PISO DE TÁBUAS CORRIDAS DE ANGELIM PEDRA DE 15cm SOBRE CAIBROS DE 5x5cm ESPAÇADOS DE 50cm, FIXADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5	
5	PISO CIMENTADO CAMURÇADO, ACABADO, PINTADO COM TINTA NOVA COR PARA PISO, REFERÊNCIA 43 - CONCRETO, DA NOVA COR, CORAL OU SUVINIL.	
6	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA E VERMELHO, ESPESSURA DE 6CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.	
7	PISO EM CONCRETO C/AMURCADO, COM FUNDAÇÃO DIRETA, FCK=25 Mpa E ESP. = 10 cm.	
8	PISO EM PLACA VINÍLICA 30X30CM, MARCAS PAVIFLEX CHROMA (FADEMAC), VINAMPISO (VINAMFLEX) OU SIMILAR.	
9	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B. DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO ÚMIDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.000X1.000M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO SEM APLICAÇÃO DE RESINA.	
10	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA, ESPESSURA DE 6CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.	
11	PISO CIMENTADO CAMURÇADO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 1,5 CM E LASTRO DE CONCRETO COM ESP. = 8 CM. FAIXAS EM PISO PODOTÁTIL LISO DO CONCRETO COR CINZA CLARO, COR VERMELHO.	
PAREDES		
1	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA. VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, 11 FAIXAS DE CERÂMICA 10X10CM, CAMBUR BRANCO DA ELIANE, CECRISA OU PORTOBELLO. REJUNTE JUNTA PLUS FINA, CINZA CLARO, ESPESSURA 3MM, DA ELIANE OU SIMILAR EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE. ACIMA DA BARRA DE CERÂMICA, UMA BARRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, COM BORDA BOLEADA. ACIMA DO ACABAMENTO DE GRANITO, PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE SELADOR E DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX, CONFORME DET. 01 DO CADERNO DE DETALHES. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES.	
2	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA. VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE SELADOR E DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX.	
3	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA. VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, AZULEJO FORMA SLIM BRANCO NI 33X120 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR. ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES.	
4	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES COM "QUINA VIVA" COM CANALETA EXTERNA BRANCO PISCINA 20*, 2,5X25CM, DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS QUINAS INTERNAS COM CANALETA INTERNA BRANCO PISCINA 20*, 2,5X25CM, DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. (OBS.: SEM RODAPÉ).	
5	PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO SEMI-BRILHO, CORAL, SUVINIL OU METALATEX SOBRE SELADOR, A DUAS DEMÃOS.	
6	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES. (OBS. SEM RODAPÉ).	
7	RODAPÉ EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA BOLEADO H=7CM E 1,5CM DE ESPESSURA, COM PINTURA EM VERNIZ CORAL, SUVINIL OU METALATEX. ACIMA DO RODAPÉ, A PAREDE RECEBERÁ ACABAMENTO TEXTURIZADO LISO, CORAL, SUVINIL OU METALATEX.	
TETO		
1	PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX, SOBRE SELADOR.	
2	GESSO LISO COM PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX, SOBRE MASSA CORRIDA.	
3	FORRO ACÚSTICO MINERAL MODULADO, 1250X625MM, ESPESSURA 15MM, LINHA COSMOS DA OWA COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA.	
SOLEIRA		
S1	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM ESPESSURA 2CM E DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA. VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES.	
S2	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM. INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.	
S3	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO COM RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM, INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.	

TABELA DE CORES

A	COR VERMELHO "VESÚVIO" (CORAL - REF. DULUX 30YR 13/471)
B	COR AZUL "ANIL" (CORAL - REF. DULUX 39BB 18/351)
C	COR AMARELO "SOL DOURADO" (CORAL - REF. DULUX 25YY 49/757)
D	COR VERDE "TIMOO FLORESCER" (CORAL - REF. DULUX 10GY 54/238)
E	COR OCRE "VIME" (CORAL - REF. DULUX 20YY 67/216)
F	COR OCRE "COBERTURA AÇUCARADA" (CORAL - REF. DULUX 20YY 54/342)
G	COR BRANCO NEVE

QUADRO DE ESQUADRIAS

JANELAS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
J1	3.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
J2	2.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
J3	2.00x0.80	1.60	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
J4	1.50x0.80	1.80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
J7	3.90x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
J8	1.50x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
J9	3.30x2.40	0.10	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 53
b	-	-		BRISE SOLEIL	-
p	-	-		TELA DE PROTEÇÃO	DET. 46
m	-	-		TELA MOSQUITEIRO	DET. 36

PORTAS

CÓDIGO	VÃO LUZ	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
P1	0.80x2.10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 39
P4	0.80x2.10	-	MADEIRA	ABRIR - C/ BARRA PI PNE	DET. 38
P5	1.00x2.10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 123
P6	0.80x2.10	-	MADEIRA	ABRIR - SEM VISOR	DET. 37
PV1	0.80x2.10	-	MADVIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
PV2	1.60x2.10	-	MADVIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
PV3	0.80x2.10	-	MADVIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 37
PE1	1.90x2.20	-	AÇO	ABRIR C/ BARRA ANTI PANICO	DET. 120
PCF1	1.80x2.10	-	CORTA-FOGO	ABRIR	DET. 121
PA1	0.80x2.10	-	ALUMÍNIO	ABRIR - VENEZIANA C/ VIDRO FIXO	DET. 122
PA2	3.30x2.50	-	ALUMÍNIO	CORRER C/ GRADE	DET. 52

PÓRTICOS

CÓDIGO	VÃO LUZ	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
PF1	2.95x2.60	-	FERRO	CORRER	DET. 140
PF2	2.00x2.60	-	FERRO	ABRIR	DET. 42
PF4	1.00x2.10	-	FERRO	ABRIR	DET. 141
PF5	1.00x2.50	-	FERRO	ABRIR	DET. 142
PF6	2.00x2.50	-	FERRO	ABRIR	DET. 45
PF7	3.50x2.50	-	FERRO	CORRER	DET. 44
PF8	0.80x2.10	-	FERRO	ABRIR	DET. 41
PF9	2.00x2.10	-	ALUMÍNIO	ABRIR - VENEZIANA	DET. 145
PF10	1.60x2.10	-	FERRO	ABRIR	DET. 143
PF11	3.50x2.50	-	FERRO	ABRIR	DET. 144

BASCULAS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
B1	2.50x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B2	1.20x0.80	1.60	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B3	0.80x0.80	1.60	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B4	2.00x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161
B5	0.80x0.50	1.60	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161

COBOGÓS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
C1	3.21x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C2	2.01x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C3	3.21x2.01	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C4	1.61x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C5	2.41x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C6	2.81x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C7	4.01x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C8	6.01x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C9	1.61x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C10	0.81x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C11	1.61x1.79	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05

GUICHÊS

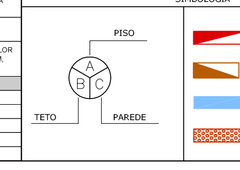
CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
G1	2.00x1.20	1.10/0.90	FERRO		DET. 33
G2	2.00x1.25	1.10/0.85	FERRO		DET. 34

VISORES

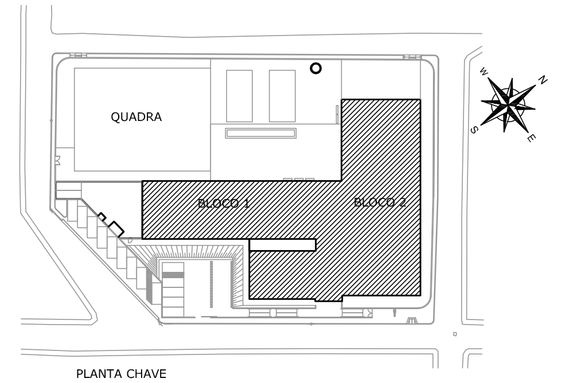
CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
V1	4.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
V2	2.20x1.60	1.00	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
V3	1.20x1.30	1.30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
V5	5.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
V6	0.75x1.20	0.90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182
V7	2.05x1.20	0.90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182

PEITORIS EM GRANITO CINZA ANDORINHA CONF. DET. 04 DO CADERNO DE DETALHES

SIMBOLOGIA



HIDRANTE
QUADRO ELÉTRICO
PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA
PISO PODOTÁTIL LADR. HIDR.



PLANTA CHAVE

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01	ALTERAÇÃO NO CARIMBO	LSR	26/11/2009

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - I O P E S
IOPES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS

TITULO: **PROJETO DE CONSTRUÇÃO**
E.E.E.F.M. ANA LOPES BALESTRERO

LOCAL: RUA LORIVAL DE ALMEIDA C/ RUA PADRE ANCHIETA
FLEXAL I – CARIACICA – ES

CLIENTE: **GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO**
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

TIPO: **ARQUITETURA**

DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS: LUIZ DE GONZAGA CALIL
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: ADRIANA BIANCHI BELIQUE
CREA: ES-14313/D
ESCALA: 1:200

CO-AUTOR DO PROJETO
CREA
DESENHO: RLK

AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: RODRIGO ALBERTO GUTIERREZ CISTERNAS
CREA: 5061459871
UNIDADE: METROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CREA
FORMATO: A1

REFERÊNCIA: **PLANTA GERAL 2º PAVIMENTO**

ÁREAS:

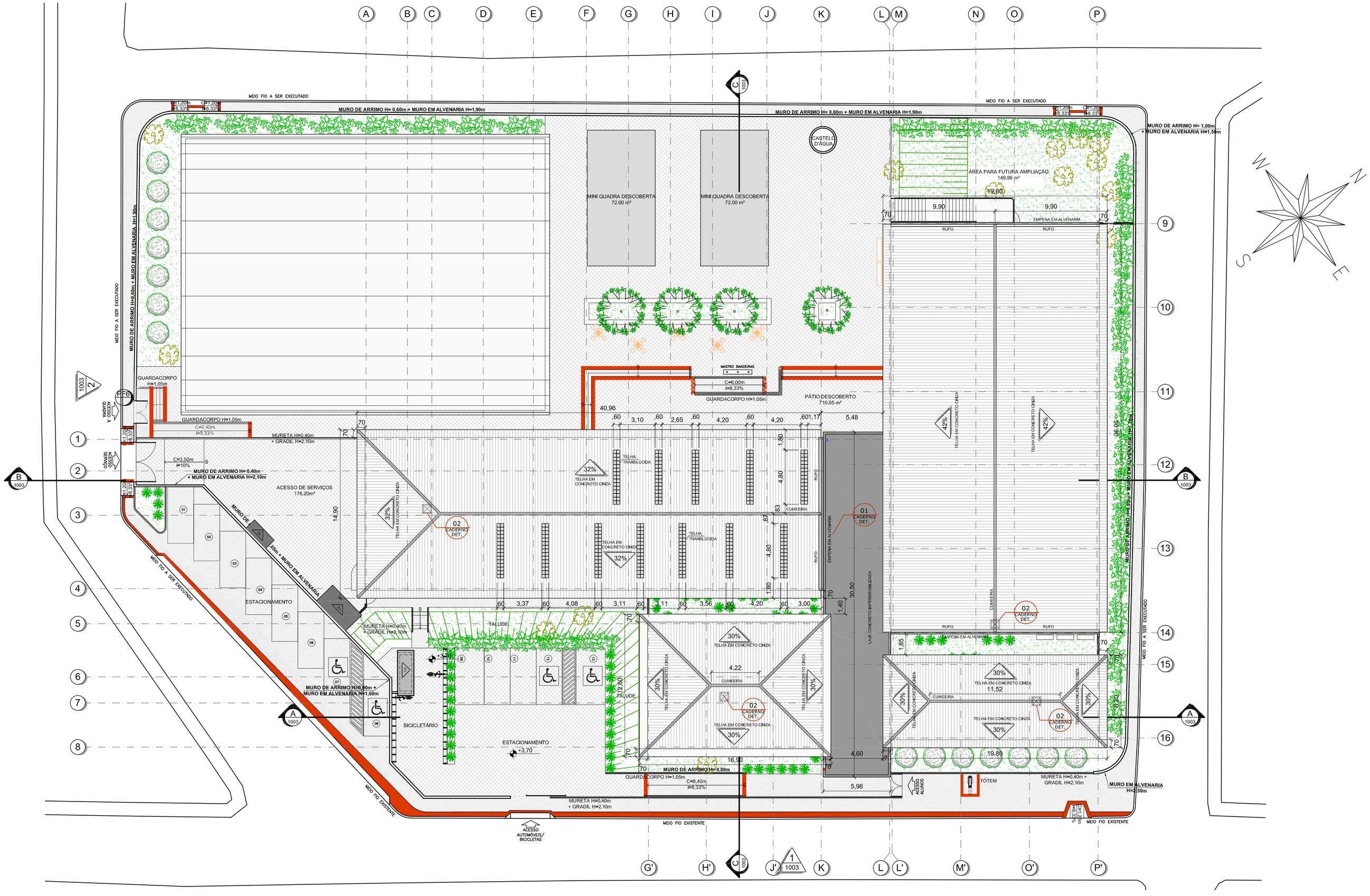
TERRENO:	4.983,71m2
EXISTENTE:	–
REFORMA:	–
AMPLIAÇÃO:	–
CONSTRUÇÃO:	3.032,89m²
TOTAL:	3.032,89m²

FOLHA: **03** / **33**

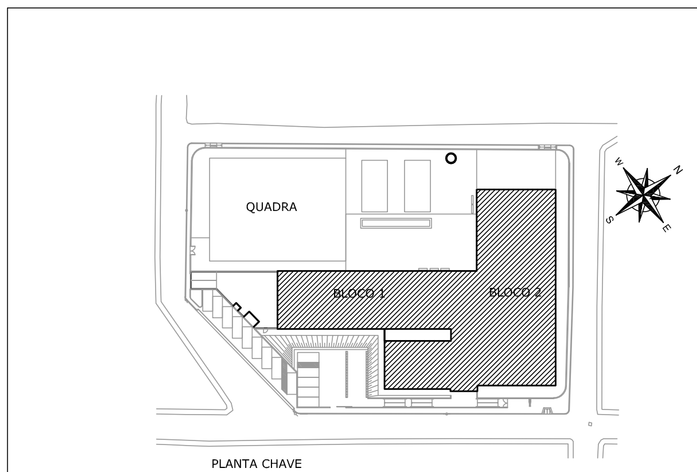
ARQUIVO: 1035-CZ-IA-DE-1001-1.DWG
DATA: 06/03/2009

ENGEVIX

DOC Nº: 1035-CZ-IA-DE-1001-1



1 PLANTA GERAL DE COBERTURA
ESCALA 1:200



PLANTA CHAVE

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01	ALTERAÇÃO NO CARIMBO	LSR	26/11/2009

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - I O P E S
IOPES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS

TÍTULO: **PROJETO DE CONSTRUÇÃO**
E.E.E.F.M. ANA LOPES BALESTRERO

LOCAL: RUA LORIVAL DE ALMEIDA C/ RUA PADRE ANCHIETA
LUIZ DE GONZAGA CALIL

CLIENTE: **GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO**
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

TIPO: ARQUITETURA

DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS: LUIZ DE GONZAGA CALIL
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: ADRIANA BIANCHI BELIQUE
CREA: ES-14313/D
ESCALA: 1:200

CO-AUTOR DO PROJETO
CREA
DESENHO: RLK

AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: RODRIGO ALBERTO GUTIERREZ CISTERNAS
CREA: 5061459871
UNIDADE: METROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CREA
FORMATO: A1

REFERÊNCIA: PLANTA GERAL COBERTURA

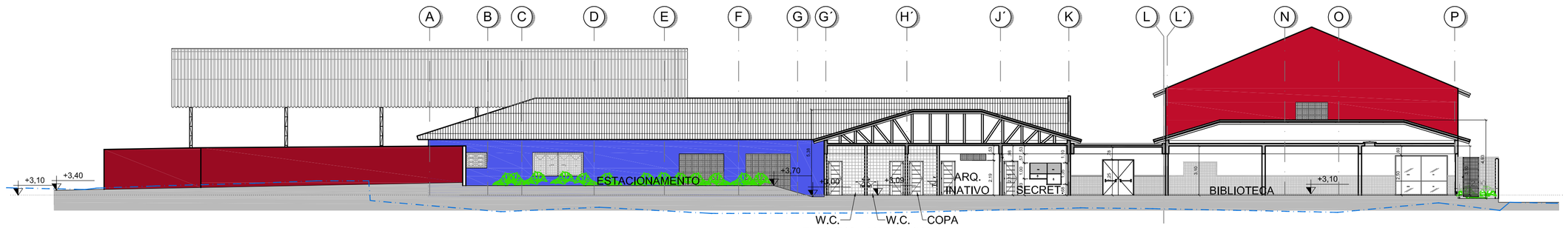
ÁREAS:
TERRENO: 4.983,71m2
EXISTENTE: –
REFORMA: –
AMPLIAÇÃO: –
CONSTRUÇÃO: 3.032,89m²
TOTAL: 3.032,89m²

FOLHA: 04 / 33

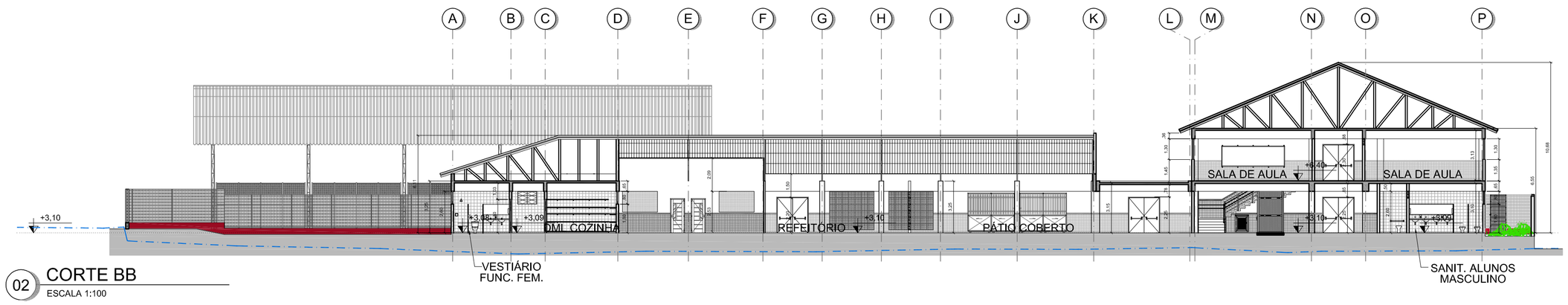
ARQUIVO: 1035-CZ-IA-DE-1002-1.DWG
DATA: 06/03/2009

ENGEVIX

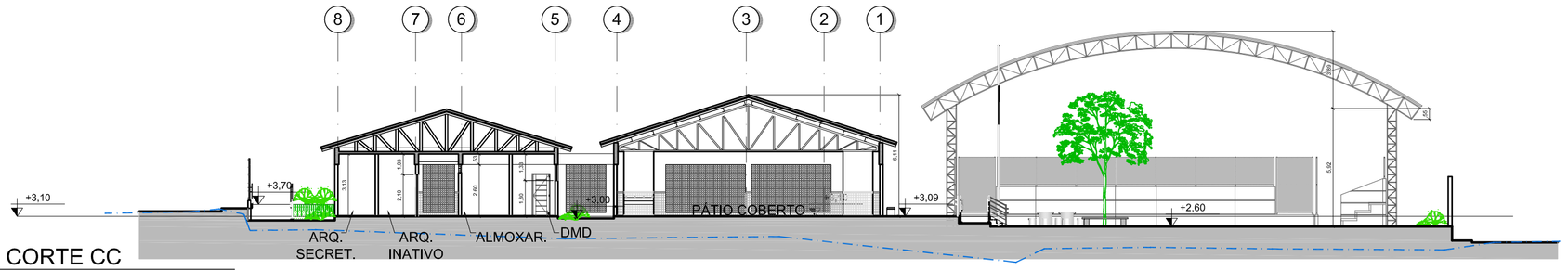
2021-TWPFVH - E.DOCS - COPIA SIMPLES 27/04/2021 09:52 PÁGINA 3 / 34



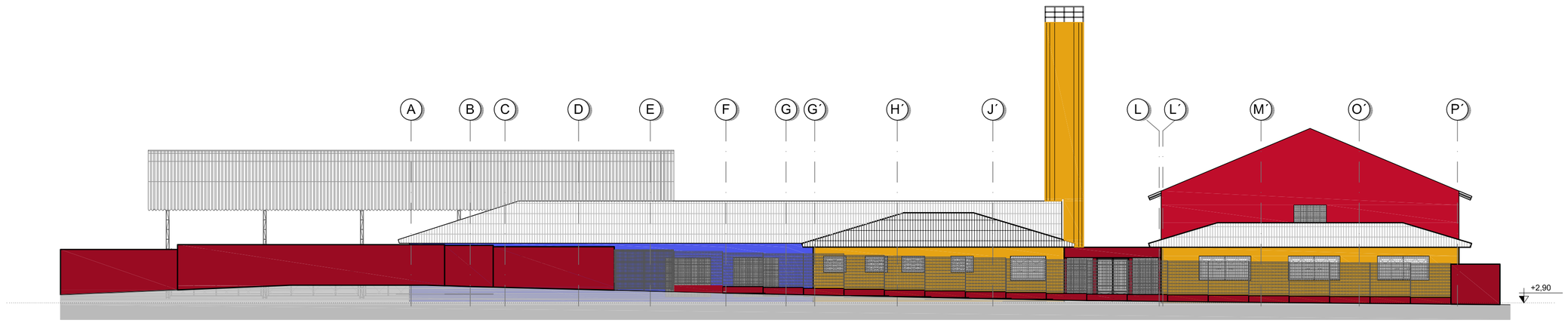
01 CORTE AA
ESCALA 1:100



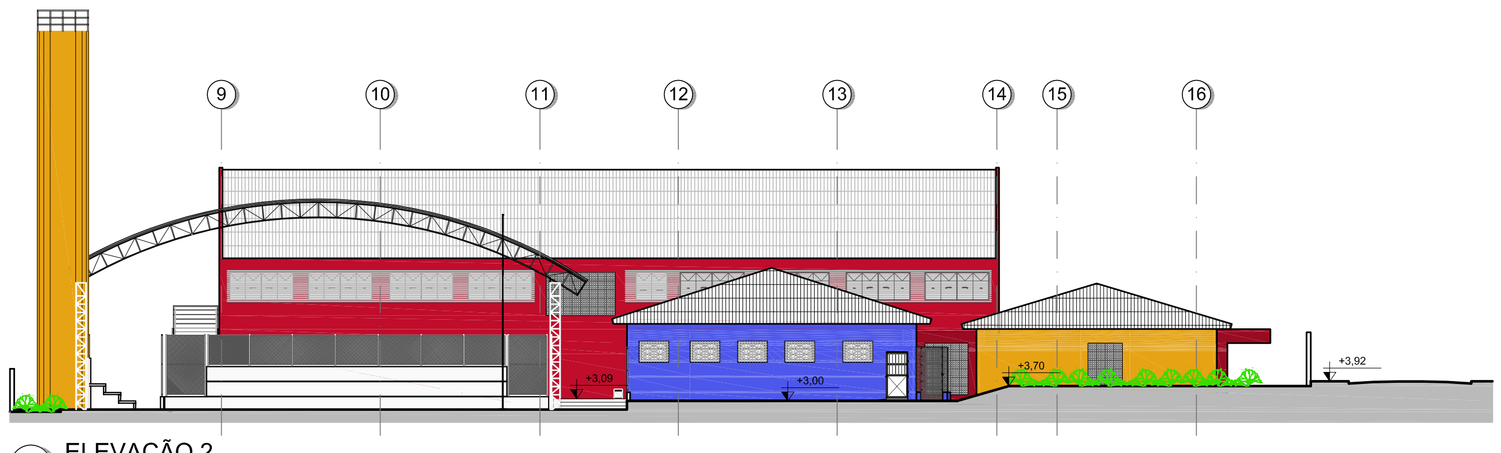
02 CORTE BB
ESCALA 1:100



03 CORTE CC
ESCALA 1:100



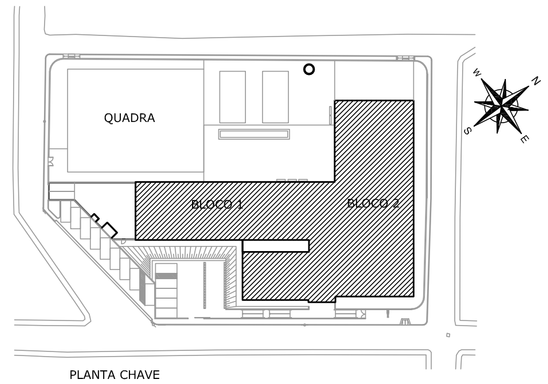
04 ELEVAÇÃO 1
ESCALA 1:100



05 ELEVAÇÃO 2
ESCALA 1:100

LEGENDA:

PERFIL ORIGINAL DO TERRENO



05			
04			
03			
02			
01	INCLUSÃO DE ESQUADRIAS E ALTERAÇÃO NO CARIMBO	LSR	26/11/2009
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - I O P E S

IOPES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS

TITULO:
PROJETO DE CONSTRUÇÃO
E.E.E.F.M. ANA LOPES BALESTRERO

LOCAL:
RUA LORIVAL DE ALMEIDA C/ RUA PADRE ANCHIETA
FLEXAL I – CARIACICA – ES

CLIENTE: **GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO**
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

TIPO: **ARQUITETURA**

DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS: LUIZ DE GONZAGA CALIL

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: ADRIANA BIANCHI BELIQUE
CREA: ES-14313/D
ESCALA: 1:200

CO-AUTOR DO PROJETO:
CREA:
DESENHO: RLK

AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: RODRIGO ALBERTO GUTIERREZ CISTERNAS
CREA: 5061459871
UNIDADE: METROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CREA:
FORMATO: A1

REFERÊNCIA: CORTES E ELEVAÇÕES GERAIS

AREAS:
TERRENO: 4.983,71m2
EXISTENTE: –
REFORMA: –
AMPLIAÇÃO: –
CONSTRUÇÃO: 3.032,89m²
TOTAL: 3.032,89m²

FOLHA: **05** / **33**

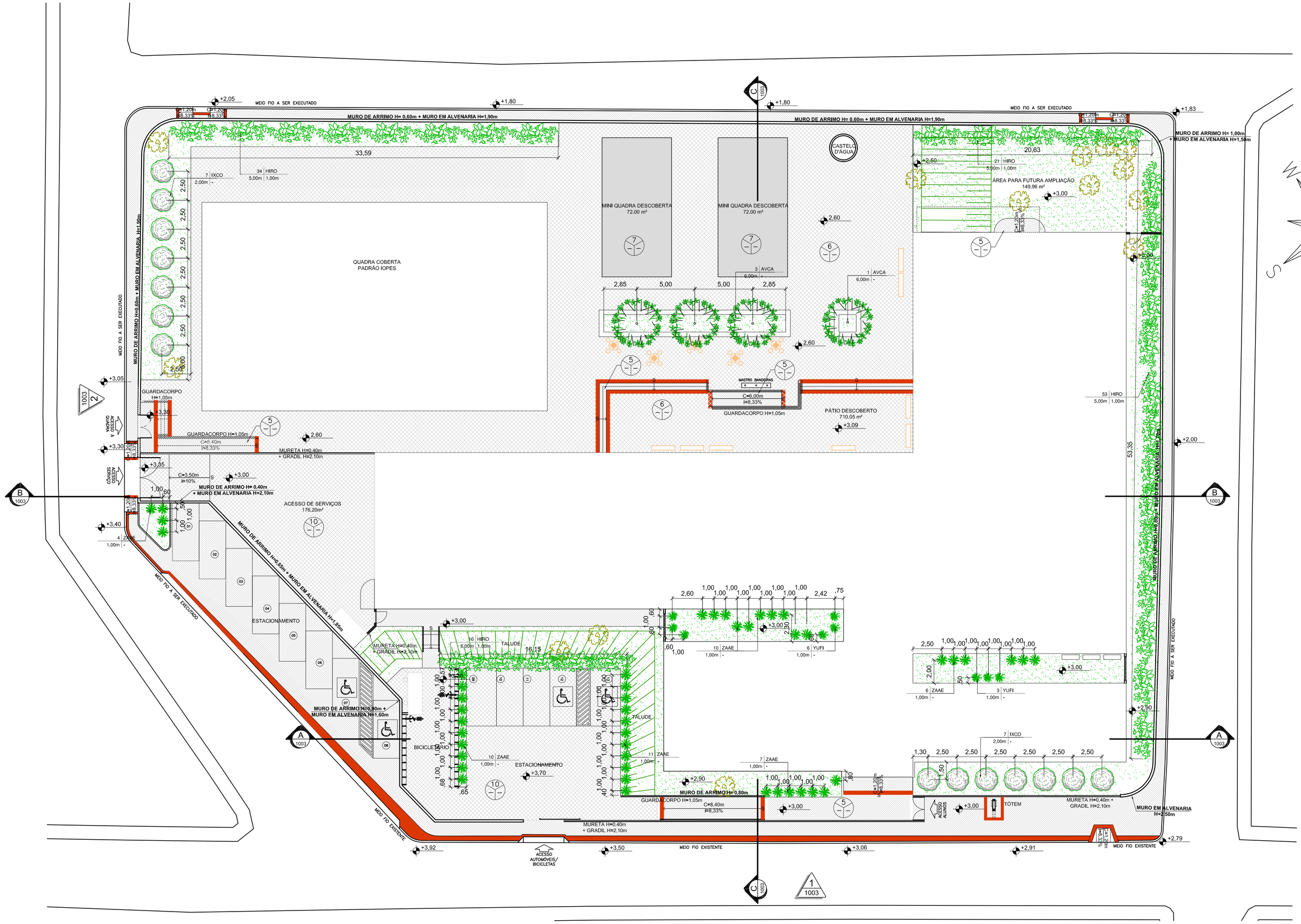
ARQUIVO: 1035-CZ-IA-DE-1003-1.DWG

DATA: 06/03/2009

ENGEVIX

DOC Nº: 1035-CZ-IA-DE-1003-1

2021-TWPFVH - E:\DOCS - COPIA SIMPLES\ 2704/2021 09:52 PÁGINA 6 / 34



01 PAISAGISMO
ESCALA 1:200

TABELA DE VEGETAÇÃO

CÓDIGO	NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	QTDE (unid.)	PORTE (m)	DISTÂNCIA (m)	COR
AVCA	AVERRHOA CARAMBOLA	CARAMBOLEIRA	4	6,00	VER PROJETO	VERDE
HIRO	HIBISCUS ROSA-SINENSIS	HIBISCO	127	VER PROJETO	VER PROJETO	VERDE
IXCO	IXORA COCCINEA	IXORA	14	2,00	VER PROJETO	VERDE
ZAAE	ZANTEDESCHIA AETHIOPICA	COPO-DE-LEITE	48	1,00	0,80-1,00	VERDE/BRANCA
YUFI	YUCCA FILAMENTOSA	IUCA-MANSA	9	BASE=1,00 FLOR=3,50	1,00	VERDE/BRANCA
ZOJA	ZOYZIA JAPONICA	GRAMA ESMERALDA	777,90m²	0,15	-	VERDE
---	SUBSTRATO (TERRA + ADUBO) PARA CANTEIROS H=15cm		Volume = 116,68m³			

LEGENDA DE VEGETAÇÃO

TIPOS DE VEGETAÇÃO	TIPOS DE VEGETAÇÃO
ÁRVORES EXISTENTES	FOLHAGENS
ÁRVORES NOVAS	FORRAÇÃO
ARBUSTOS	

LEGENDA SIMBOLOGIA

QTD | ESPÉCIE
PORTE | DISTÂNCIA

NOTAS DE EXECUÇÃO DE PLANTIO

1 - **TERRA:** CALCULAR QUANTIDADE NECESSÁRIA DE TERRA E ADUBO NO LOCAL.
2 - **QUANTIDADES:** CONFERIR QUANTIDADES NO LOCAL.
3 - **ARBUSTOS/FORRAÇÃO:** TODAS AS ESPÉCIES LISTADAS NO PROJETO DEVERÃO SER PLANTADAS COM A DISTÂNCIA DE PLANTIO INDICADA NA TABELA, DE MODO QUE ENCOSTEM UMAS NAS OUTRAS. PARA TANTO, AS MESMAS DEVEM SER BEM FORMADAS E CHEIAS.
4 - **MUDAS:** TODAS AS MUDAS DEVERÃO SER BEM FORMADAS E CHEIAS.
5 - **TABELA PARA CÁLCULO DE FORRAÇÕES:**

QUANTIDADE DE MUDAS/m² (unid)	DISTÂNCIA DE PLANTIO (cm)
100	10
65	12
45	15
25	20
16	25
12	30
09	40
04	50

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01	INCLUSÃO DE ESQUADRIAS E ALTERAÇÃO NO CARIMBO	LSR	26/11/2009

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - I O P E S
IOPES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS

TITULO: **PROJETO DE CONSTRUÇÃO**
E.E.E.F.M. ANA LOPES BALESTRERO

LOCAL: RUA LORIVAL DE ALMEIDA C/ RUA PADRE ANCHIETA
FLEXAL I – CARIACICA – ES

CLIENTE: **GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO**
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

TIPO: **ARQUITETURA**

DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS: LUIZ DE GONZAGA CALIL
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
AUTOR DO PROJETO: ADRIANA BIANCHI BELIQUE — CREA: ES-14313/D — ESCALA: 1:200
CO-AUTOR DO PROJETO: — CREA: — DESENHO: RLK
AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: RODRIGO ALBERTO GUTIERREZ CISTERNAS — CREA: 5061459871 — UNIDADE: METROS
RESPONSÁVEL TÉCNICO: — CREA: — FORMATO: A1

REFERÊNCIA: PAISAGISMO

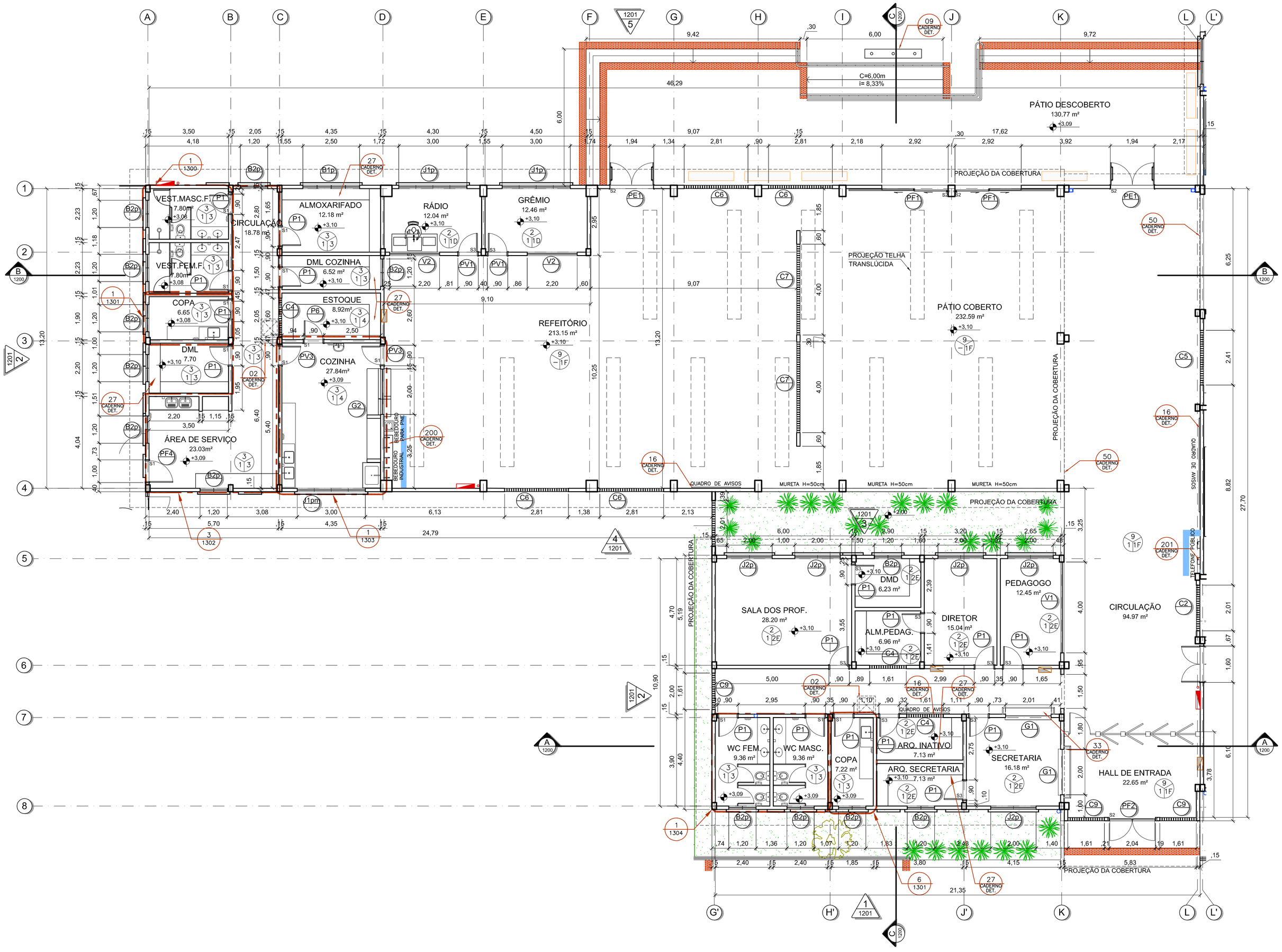
ÁREAS:
TERRENO: 4.983,71m2
EXISTENTE: –
REFORMA: –
AMPLIAÇÃO: –
CONSTRUÇÃO: 3.032,89m²
TOTAL: 3.032,89m²

FOLHA: 06/33

ARQUIVO: 1035-CZ-IA-DE-1004-1.DWG
DATA: 06/03/2009

ENGEVIX

2021-TYPFYH - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES - 27/04/2021 09:52 - PÁGINA 7 / 34



01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100

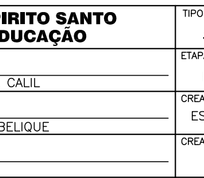
TABELA DE ACABAMENTOS

	PISOS	
1	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, ANTIDERRAPANTE, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B. DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO UMIDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.00X1.00M. DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 3X3MM.	
2	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B. DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CP-II E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO UMIDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.00X1.00M. DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 3X3MM. PISO SEM APLICAÇÃO DE RESINA. INCLUIR DA INTERNACIONAL OU SIMILAR.	
3	CERÂMICA EXTRA 31X31CM, PEI 5, REFERÊNCIA CARGO PLUS GRAY, SÉRIE CARGO I, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR.	
4	PISO DE TÁBUAS CORRIDAS DE ANGELIM PEDRA DE 15cm SOBRE CAIBROS DE 5x6cm ESPAÇADOS DE 50cm, FIXADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5	
5	PISO CIMENTADO COMUM DESEMPENADO, PINTADO COM TINTA NOVA COR PARA PISO, REFERÊNCIA 43 - CONCRETO, DA NOVA COR, CORAL OU SUVINIL.	
6	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA E VERMELHO, ESPESSURA DE 6CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.	
7	PISO EM CONCRETO ESCARIADO, COM FUNDAÇÃO DIRETA, FCK=25 Mpa E ESP. = 10 cm.	
8	PISO EM PLACA VINÍLICA 30X30CM. MARCAS PAVIFLEX CHROMA (FADEMAC), VINAMPISO (VINAMFLEX) OU SIMILAR.	
9	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B. DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CP-II E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO UMIDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.00X1.00M. DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 3X3MM. PISO SEM APLICAÇÃO DE RESINA.	
10	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA, ESPESSURA DE 6CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.	
11	PISO CIMENTADO COMUM DESEMPENADO. TRAÇO CIMENTO E ARENO NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 1,5 CM E LASTRO DE CONCRETO COM ESP. = 8 CM. PINTADO EM PISO PODOTÁTIL, LISO OU CORRUGADO, COR AMARELO OU COR VERMELHO.	
	PAREDES	
1	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA. VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, 11 FIADAS DE CERÂMICA 10CM, CAMBUR BRANCO DA ELIANE, CEUSSA OU PORTOBELLO. ENTRE JUNTA PLUS FINA, CINZA CLARO, ESPESSURA 3MM, DA ELIANE OU SIMILAR EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE. ACIMA DA BARRA DE CERÂMICA, UMA BARRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, COM BORDA BOLEADA. ACIMA DO ACABAMENTO DE GRANITO, PINTADO, EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE SELADOR E DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX, CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES.	
2	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA. VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE SELADOR E DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX.	
3	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA. VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, AZULEJO FORMA SLIM BRANCO 5X1 33X120 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR. ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES	
4	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES COM "QUINA VIVA" COM CANALETA EXTERNA BRANCO PISCINA 20*, 2,5X20CM, DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS QUINAS INTERNAS COM CANALETA INTERNA BRANCO PISCINA 20*, 2,5X20CM, DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. (OBS.: SEM RODAPÉ).	
5	PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO SEMI-BRILHO, DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX. SOBRE SELADOR, A DUAS DEMÃOS.	
6	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES. (OBS. SEM RODAPÉ).	
7	RODAPÉ EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA BOLEADO H=7CM E 1,5CM DE ESPESSURA, COM PINTURA EM VERNIZ CORAL, SUVINIL OU METALATEX. ACIMA DO RODAPÉ, A PAREDE RECEBERÁ ACABAMENTO TEXTURIZADO LISO, CORAL, SUVINIL OU METALATEX.	
	TETO	
1	PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX, SOBRE SELADOR.	
2	GESSO LISO COM PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX, SOBRE MASSA CORRIDA.	
3	FORRO MINERAL MODULADO, 1250X625MM, ESPESSURA 15MM, LINHA COSMOS DA OWA COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA.	
	SOLEIRA	
S1	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM ESPESSURA 2CM E DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA. VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES	
S2	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM. INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.	
S3	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO COM RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM. INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.	
	TABELA DE CORES	
A	COR VERMELHO "VESÚVIO" (CORAL - REF. DULUX 30YR 13/471)	
B	COR AZUL "ANIL" (CORAL - REF. DULUX 39BB 18/351)	
C	COR AMARELO "SOL DOURADO" (CORAL - REF. DULUX 25YY 49/572)	
D	COR VERDE "TIMOO FLORESCER" (CORAL - REF. DULUX 15GY 54/236).	
E	COR CORE "VIME" (CORAL - REF. DULUX 20YY 67/216)	
F	COR OCRE "COBERTURA AÇUCARADA" (CORAL - REF. DULUX 20YY 54/342)	
G	COR BRANCO NEVE	

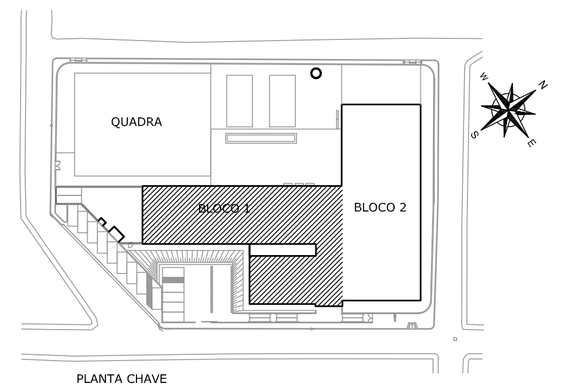
QUADRO DE ESQUADRIAS

	CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
JANELAS	J1	3.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
	J2	2.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
	J3	2.00x0.80	1.60	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
	J4	1.50x0.80	1.80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
	J7	2.90x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
	J8	1.50x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
	J9	3.30x2.40	0.10	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 53
	b	-	-		BRISE SOLEIL	-
	p	-	-		TELA DE PROTEÇÃO	DET. 46
	m	-	-		TELA MOSQUETEIRO	DET. 36
	CÓDIGO	VÃO LUZ	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
PORTAS	P1	0.80x2.10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 39
	P4	0.90x2.10	-	MADEIRA	ABRIR - C/ BARRA PI PNE	DET. 38
	P5	1.00x2.10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 123
	P6	0.80x2.10	-	MADEIRA	ABRIR - SEM VISOR	DET. 37
	PV1	0.80x2.10	-	MADVIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
	PV2	1.60x2.10	-	MADVIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
	PV3	0.80x2.10	-	MADVIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 37
	PE1	1.90x2.20	-	AÇO	ABRIR C/ BARRA ANTI PANICO	DET. 120
	PCF1	1.80x2.10	-	CORTA-FOGO	ABRIR	DET. 121
	PA1	0.80x2.10	-	ALUMÍNIO	ABRIR - VENEZIANA C/ VIDRO FIXO	DET. 122
	PA2	3.30x2.50	-	ALUMÍNIO	CORRER C/ GRADE	DET. 52
	CÓDIGO	VÃO LUZ	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
PORTÕES	PF1	2.95x2.60	-	FERRO	CORRER	DET. 140
	PF2	2.00x2.60	-	FERRO	ABRIR	DET. 42
	PF4	1.00x2.10	-	FERRO	ABRIR	DET. 141
	PF5	1.00x2.50	-	FERRO	ABRIR	DET. 142
	PF6	2.00x2.50	-	FERRO	ABRIR	DET. 45
	PF7	3.50x2.50	-	FERRO	CORRER	DET. 44
	PF8	0.80x2.10	-	FERRO	ABRIR	DET. 41
	PF9	2.00x2.10	-	ALUMÍNIO	ABRIR - VENEZIANA	DET. 145
	PF10	1.60x2.10	-	FERRO	ABRIR	DET. 143
	PF11	3.50x2.50	-	FERRO	ABRIR	DET. 144
	CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
BASCULAS	B1	2.50x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
	B2	1.20x0.80	1.60	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
	B3	0.90x0.80	1.60	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
	B4	2.00x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161
	B5	0.80x0.50	1.60	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161
	CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
COBOGÓS	C1	3.21x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C2	2.21x2.41	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C3	3.21x2.01	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C4	1.61x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C5	2.41x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C6	2.81x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C7	4.01x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C8	6.01x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C9	1.61x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C10	0.81x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C11	1.61x1.79	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
GUICHÊS	G1	2.00x1.20	1.10/0.90	FERRO		DET. 33
	G2	2.00x1.25	1.10/0.85	FERRO		DET. 34
	CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
VISORES	V1	4.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
	V2	2.20x1.60	1.00	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
	V3	1.20x1.30	1.30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
	V5	5.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
	V6	0.75x1.20	0.90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182
	V7	2.05x1.20	0.90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182
PEITORIS	EM GRANITO CINZA ANDORINHA CONF. DET. 04 DO CADERNO DE DETALHES					

SIMBOLOGIA



HIDRANTE
QUADRO ELÉTRICO
PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA
PISO PODOTÁTIL LADR. HIDR.



PLANTA CHAVE

N°.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01	INCLUSÃO DE COTAS, INCLUSÃO DE AREAS E ALTERAÇÃO NO CARIMBO	LSR	26/11/2009

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - I O P E S
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS

IOPES

TITULO: **PROJETO DE CONSTRUÇÃO**
E.E.E.F.M ANA LOPES BALESTRERO

LOCAL: RUA LORIVAL DE ALMEIDA C/ RUA PADRE ANCHIETA 33

CLIENTE: **GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO**

TIPO: ARQUITETURA

DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS: LUIZ DE GONZAGA CALIL

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: ADRIANA BIANCHI BELIQUE — CREA: ES-14313/D — ESCALA: 1:100

CO-AUTOR DO PROJETO — CREA — DESENHO: RLK/LMSAL

AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: RODRIGO ALBERTO GUTIERREZ CISTERNAS — CREA: 5061459871 — UNIDADE: METROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO — CREA — FORMATO: A1

REFERÊNCIA: **BLOCO 1 – ADM E VIVÊNCIA**
PLANTA BAIXA
1ºPAVIMENTO

ÁREAS:

TERRENO:	7.015,80m2
EXISTENTE:	–
REFORMA:	–
AMPLIAÇÃO:	–
CONSTRUÇÃO:	2.296,55m²
TOTAL:	2.296,55m²

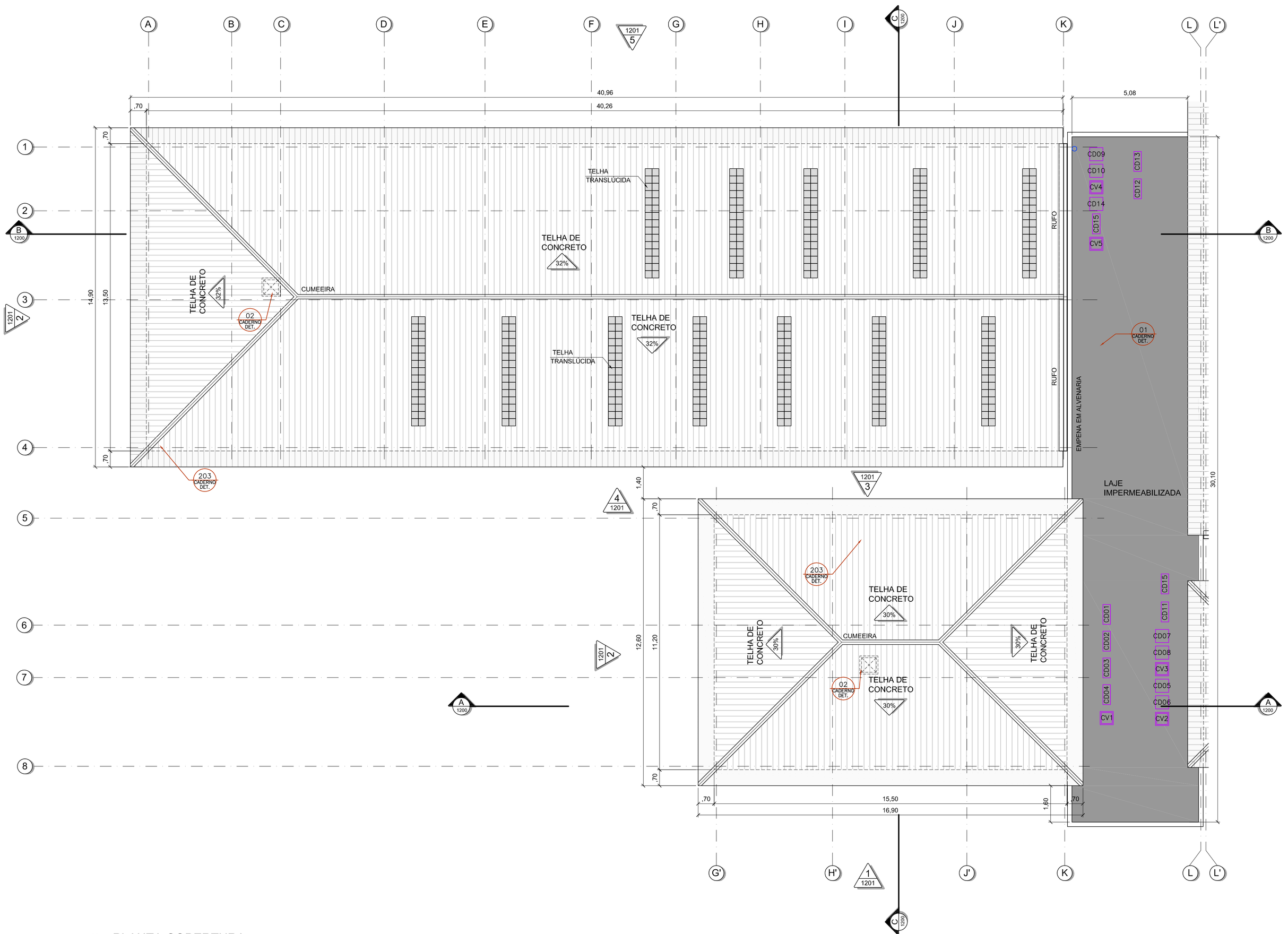
FOLHA: **07** / **33**

ARQUIVO: 1035-CZ-IA-DE-1100-1.DWG

DATA: 06/03/2009

ENGEVIX

2021-TWPFVH - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES - Z/04/2021 09:52 - PÁGINA 8 / 34



01 PLANTA COBERTURA
ESCALA 1:100

TABELA DE ACABAMENTOS

PISOS

1	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, ANTIDERRAPANTE, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B. DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO ÚMIDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO EXECUTADA A CADA 1.00X1.00M. DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO COM APLICAÇÃO DE RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR.
2	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B. DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CP-II E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO ÚMIDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.00X1.00M. DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO COM APLICAÇÃO DE RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR.
3	CERÂMICA EXTRA 31X31CM, PEI 5, REFERÊNCIA CARGO PLUS GRAY, SÉRIE CARGO I, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR.
4	PISO DE TÁBUAS CORRIDAS DE ANGELIM PEDRA DE 15cm SOBRE CAIBROS DE 5x5cm ESPAÇADOS DE 50cm, FIXADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5
5	PISO CIMENTADO CAMURÇADO E ALISADO, PINTADO COM TINTA NOVA COR PARA PISO, REFERÊNCIA 43 - CONCRETO, DA NOVA COR, CORAL OU SUVINIL
6	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA E VERMELHO, ESPESSURA DE 6CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.
7	PISO EM CONCRETO C.AMURÇADO, COM FUNDAÇÃO DIRETA, FCK=25 Mpa E ESP. = 10 cm.
8	PISO EM PLACA VINÍLICA 30X30CM, MARCAS PAVIFLEX CHROMA (FADEMAC), VINAMPISO (VINAMFLEX) OU SIMILAR.
9	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B. DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CP-II E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO ÚMIDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.00X1.00M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO REM APLICAÇÃO DE RESINA.
10	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA, ESPESSURA DE 6CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.
11	PISO CIMENTADO CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, COM ADIÇÃO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 1,5 CM E LASTRO DE CONCRETO COM ESP. = 8 CM. FAIXAS EM PISO PODOTÁTIL LISO/TACO (CORAL) COR CINZA OU SIMILAR COR VERMELHO

PAREDES

1	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA. VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, 11 FAIXAS DE CERÂMICA 10X10CM, CAMBUR BRANCO DA ELIANE, CECRISA OU PORTOBELLO. REJUNTE JUNTA PLUS FINA, CINZA CLARO, ESPESSURA 3MM, DA ELIANE OU SIMILAR EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE. ACIMA DA BARRA DE CERÂMICA, UMA BARRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, COM BORDA BOLEADA. ACIMA DO ACABAMENTO DE GRANITO, PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX, CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES.
2	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA. VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX.
3	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA. VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, AZULEJO FORMA SLIM BRANCO 5X1 20#20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES
4	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES COM "QUINA VIVA" COM CANALETA EXTERNA BRANCO PISCINA 20*, 2,5X25CM, DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS QUINAS INTERNAS COM CANALETA INTERNA BRANCO PISCINA 20*, 2,5X25CM, DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. (OBS.: SEM RODAPÉ).
5	PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO SEMI-BRILHO, CORAL, SUVINIL OU METALATEX SOBRE SELADOR, A DUAS DEMÃOS.
6	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES. (OBS. SEM RODAPÉ).
7	RODAPÉ EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA BOLEADO H=7CM E 1.5CM DE ESPESSURA, COM PINTURA EM VERNIZ CORAL, SUVINIL OU METALATEX. ACIMA DO RODAPÉ, A PAREDE RECEBERÁ ACABAMENTO TEXTURIZADO LISO, CORAL, SUVINIL OU METALATEX.

TETO

1	PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX, SOBRE SELADOR
2	GESSO LISO COM PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX, SOBRE MASSA CORRIDA
3	FORRO ACÚSTICO MINERAL MODULADO, 1250X625MM, ESPESSURA 15MM, LINHA COSMOS DA OWA COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA.

SOLEIRA

S1	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM ESPESSURA 2CM E DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA. VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES
S2	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM, INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.
S3	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO COM RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM, INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.

TABELA DE CORES

A	COR VERMELHO "VESUVIO" (CORAL - REF. DULUX 30YR 13/471)
B	COR AZUL "ANIL" (CORAL - REF. DULUX 390B 18/351)
C	COR AMARELO "SOL DOURADO" (CORAL - REF. DULUX 25YY 49/757)
D	COR VERDE "TIMOO FLORESCER" (CORAL - REF. DULUX 10GY 54/238).
E	COR OCRE "VIME" (CORAL - REF. DULUX 20YY 67/216)
F	COR OCRE "COBERTURA AÇUCARADA" (CORAL - REF. DULUX 20YY 54/342)
G	COR BRANCO NEVE

QUADRO DE ESQUADRIAS

JANELAS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
J1	3.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
J2	2.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
J3	2.00x0.80	1.60	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
J4	1.50x0.80	1.80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
J7	2.90x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
J8	1.50x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
J9	3.30x2.40	0.10	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 53
b	-	-		BRISE SOLEIL	-
p	-	-		TELA DE PROTEÇÃO	DET. 46
m	-	-		TELA MOSQUETEIRO	DET. 36

PORTAS

CÓDIGO	VÃO LUZ	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
P1	0.80x2.10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 39
P4	0.80x2.10	-	MADEIRA	ABRIR - C/ BARRA P/ PNE	DET. 38
P5	1.00x2.10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 123
P6	0.80x2.10	-	MADEIRA	ABRIR - SEM VISOR	DET. 37
PV1	0.80x2.10	-	MADVIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
PV2	1.60x2.10	-	MADVIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
PV3	0.80x2.10	-	MADVIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 37
PE1	1.90x2.20	-	AÇO	ABRIR C/ BARRA ANTI PANICO	DET. 120
PCF1	1.80x2.10	-	CORTA-FOGO	ABRIR	DET. 121
PA1	0.80x2.10	-	ALUMÍNIO	ABRIR - VENEZIANA C/ VIDRO FIXO	DET. 122
PA2	3.30x2.50	-	ALUMÍNIO	CORRER C/ GRADE	DET. 52

PORTÕES

CÓDIGO	VÃO LUZ	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
PF1	2.95x2.60	-	FERRO	CORRER	DET. 140
PF2	2.00x2.60	-	FERRO	ABRIR	DET. 42
PF4	1.00x2.10	-	FERRO	ABRIR	DET. 141
PF5	1.00x2.50	-	FERRO	ABRIR	DET. 142
PF6	2.00x2.50	-	FERRO	ABRIR	DET. 45
PF7	3.50x2.50	-	FERRO	CORRER	DET. 44
PF8	0.80x2.10	-	FERRO	ABRIR	DET. 41
PF9	2.00x2.10	-	ALUMÍNIO	ABRIR - VENEZIANA	DET. 145
PF10	1.60x2.10	-	FERRO	ABRIR	DET. 143
PF11	3.50x2.50	-	FERRO	ABRIR	DET. 144

BASCULAS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
B1	2.50x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B2	1.20x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B3	0.80x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B4	2.00x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161
B5	0.80x0.50	1.60	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161

COBOGÓS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
C1	3.21x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C2	2.01x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C3	3.21x2.01	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C4	1.61x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C5	2.41x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C6	2.81x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C7	4.01x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C8	0.81x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C9	1.61x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C10	0.81x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C11	1.61x1.79	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05

GUICHÊS

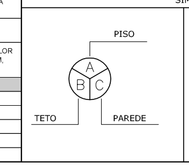
CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
G1	2.00x1.20	1.10/0.90	FERRO	-	DET. 33
G2	2.00x1.25	1.10/0.85	FERRO	-	DET. 34

VISORES

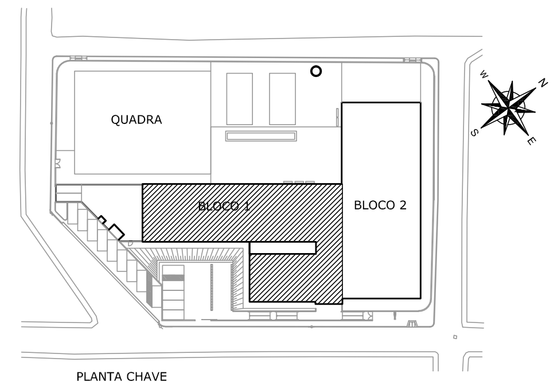
CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
V1	4.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
V2	2.20x1.60	1.00	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
V3	1.20x1.30	1.30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
V5	5.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
V6	0.75x1.20	0.90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182
V7	2.05x1.20	0.90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182

PEITORIS EM GRANITO CINZA ANDORINHA CONF. DET. 04 DO CADERNO DE DETALHES

SIMBOLOGIA



- HIDRANTE
- QUADRO ELÉTRICO
- PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA
- PISO PODOTÁTIL LADR. HIDR.



Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01	ALTERAÇÃO NO CARIMBO	LSR	26/11/2009

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - I O P E S
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS

IOPES

TITULO: **PROJETO DE CONSTRUÇÃO**
E.E.E.F.M ANA LOPES BALESTRERO

LOCAL: RUA LORIVAL DE ALMEIDA C/ RUA PADRE ANCHIETA
FLEXAL I – CARIACICA – ES

CLIENTE: **GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO**
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

TIPO: **ARQUITETURA**

DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS: LUIZ DE GONZAGA CALIL
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: ADRIANA BIANCHI BELIQUE — CREA: ES-14313/D — ESCALA: 1:100

CO-AUTOR DO PROJETO — CREA — DESENHO: RLK/LMSAL

AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: RODRIGO ALBERTO GUTIERREZ CISTERNAS — CREA: 5061459871 — UNIDADE: METROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: — CREA — FORMATO: A1

REFERÊNCIA: **BLOCO 1 – ADM E VIVÊNCIA**
PLANTA COBERTURA

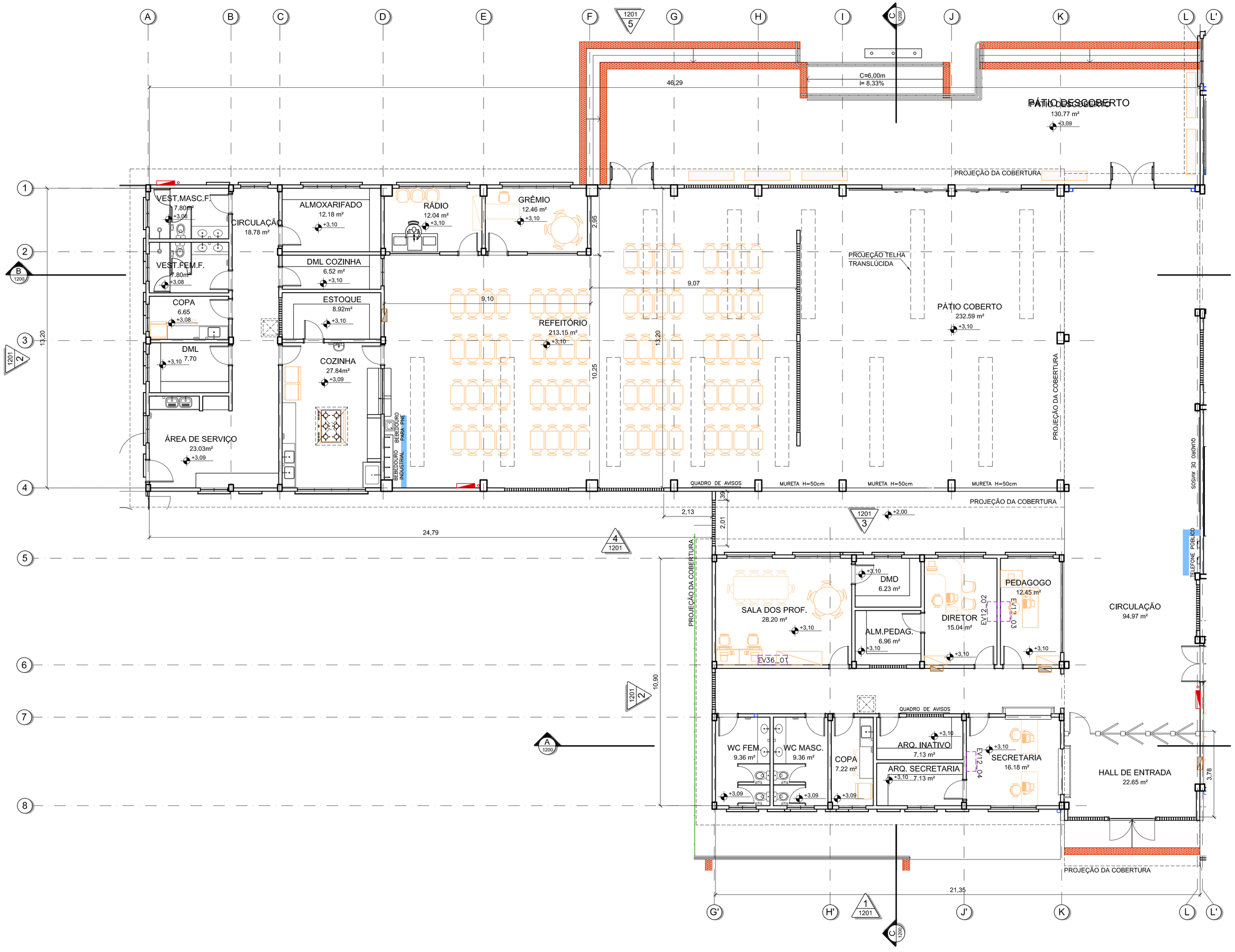
AREAS:
TERRENO: 4.983,71m2
EXISTENTE: –
REFORMA: –
AMPLIAÇÃO: –
CONSTRUÇÃO: 3.032,89m²
TOTAL: 3.032,89m²

FOLHA: **08** / 33

ARQUIVO: 1035-CZ-IA-DE-1101-1.DWG — DATA: 06/03/2008

ENGEVIX

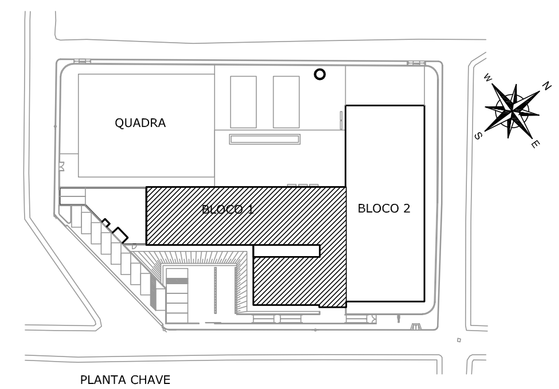
2021-TWFYH - E.DOCS - CÓPIA SIMPLES - 27/04/2021 09:52 - PÁGINA 9 / 34



01 PLANTA LAYOUT
ESCALA 1:100

LEGENDA AR CONDICIONADO

EV60_01	SPLIT de 60.000 Btu/h	EV7.5_01	SPLIT de 7.500 Btu/h
EV48_01	SPLIT de 48.000 Btu/h	CD01	CONDENSADOR PARA SPLITS de 12.000, 18.000, 24.000, 30.000 E 36.000 Btu/h
EV36_01	SPLIT de 36.000 Btu/h	CD01	CONDENSADOR PARA SPLITS de 48.000 e 60.000 Btu/h
EV30_01	SPLIT de 30.000 Btu/h	CV1	CAIXA DE VENTILAÇÃO
EV24_01	SPLIT de 24.000 Btu/h		
EV18_01	SPLIT de 18.000 Btu/h		
EV12_01	SPLIT de 12.000 Btu/h		



Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01	INCLUSÃO DE ÁREAS E ALTERAÇÃO NO CARIMBO	LSR	26/11/2009

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - I O P E S
IOPES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS

TITULO: **PROJETO DE CONSTRUÇÃO**
E.E.E.F.M. ANA LOPES BALESTRERO

LOCAL: RUA LORIVAL DE ALMEIDA C/ RUA PADRE ANCHIETA
FLEXAL I – CARIACICA – ES

CLIENTE: **GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO**		TIPO: **ARQUITETURA**	
DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS: LUIZ DE GONZAGA CALIL		ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	
AUTOR DO PROJETO: ADRIANA BIANCHI BELIQUE		CREA: ES-14313/D	ESCALA: 1:100
CO-AUTOR DO PROJETO:		CREA:	DESENHO: RLK
AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: RODRIGO ALBERTO GUTIERREZ CISTERNAS		CREA: 5061459871	UNIDADE: METROS
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CREA:	FORMATO: A1

REFERÊNCIA: **BLOCO 1 – ADM E VIVÊNCIA**
PLANTA LAYOUT

AREAS:
TERRENO: 4.983,71m2
EXISTENTE: –
REFORMA: –
AMPLIAÇÃO: –
CONSTRUÇÃO: 3.032,89m²
TOTAL: 3.032,89m²

FOLHA: **09** / **33**

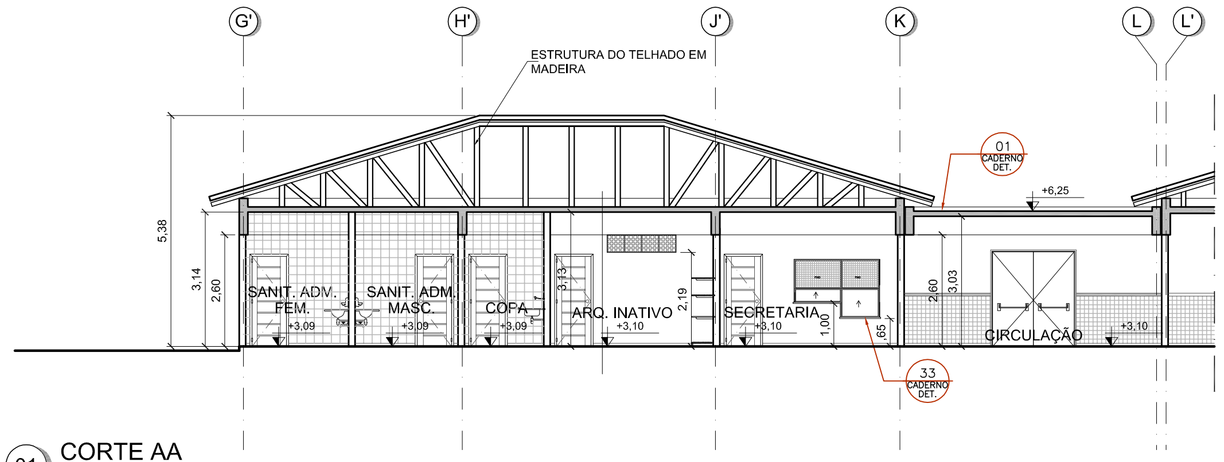
ARQUIVO: 1035-CZ-IA-DE-1102-1.DWG

DATA: 06/03/2008

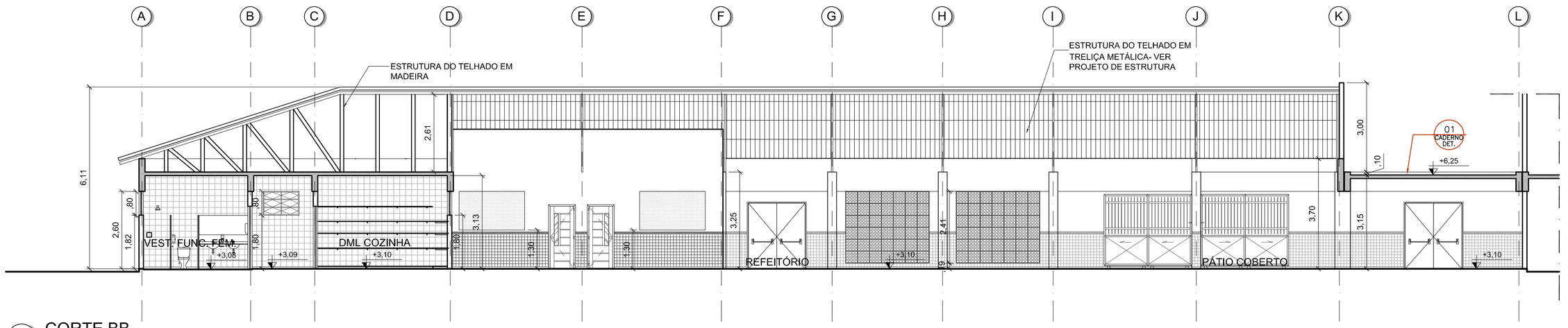
ENGEVIX

DOC Nº: 1035-CZ-IA-DE-1102-1

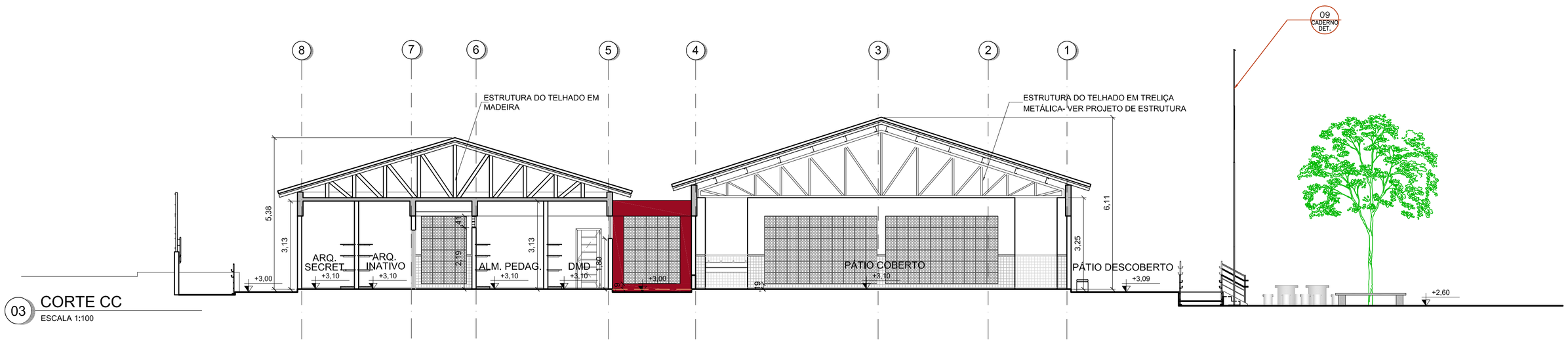
2021-TMPFVH - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES - 27/04/2021 09:52 - PÁGINA 10 / 34



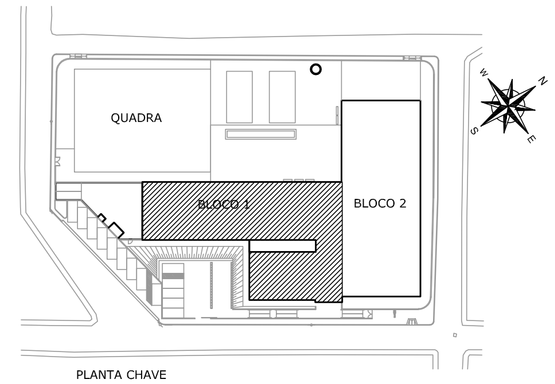
01 CORTE AA
ESCALA 1:100



02 CORTE BB
ESCALA 1:100



03 CORTE CC
ESCALA 1:100



PLANTA CHAVE

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01	ALTERAÇÃO NO CARIMBO	LSR	26/11/2009

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - I O P E S

IOPES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS

TITULO:
PROJETO DE CONSTRUÇÃO
E.E.E.F.M. ANA LOPES BALESTRERO

LOCAL: RUA LORIVAL DE ALMEIDA C/ RUA PADRE ANCHIETA
FLEXAL I – CARIACICA – ES

CLIENTE: **GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO**
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

TIPO: **ARQUITETURA**

DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS: LUIZ DE GONZAGA CALIL
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: ADRIANA BIANCHI BELIQUE
CREA: ES-14313/D
ESCALA: 1:100

CO-AUTOR DO PROJETO:
CREA:
DESENHO: RLK

AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: RODRIGO ALBERTO GUTIERREZ CISTERNAS
CREA: 5061459871
UNIDADE: METROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CREA:
FORMATO: A1

REFERÊNCIA: **BLOCO 1 – ADM E VIVÊNCIA**
CORTES

AREAS:
TERRENO: 4.983,71m2
EXISTENTE: –
REFORMA: –
AMPLIAÇÃO: –
CONSTRUÇÃO: 3.032,89m²
TOTAL: 3.032,89m²

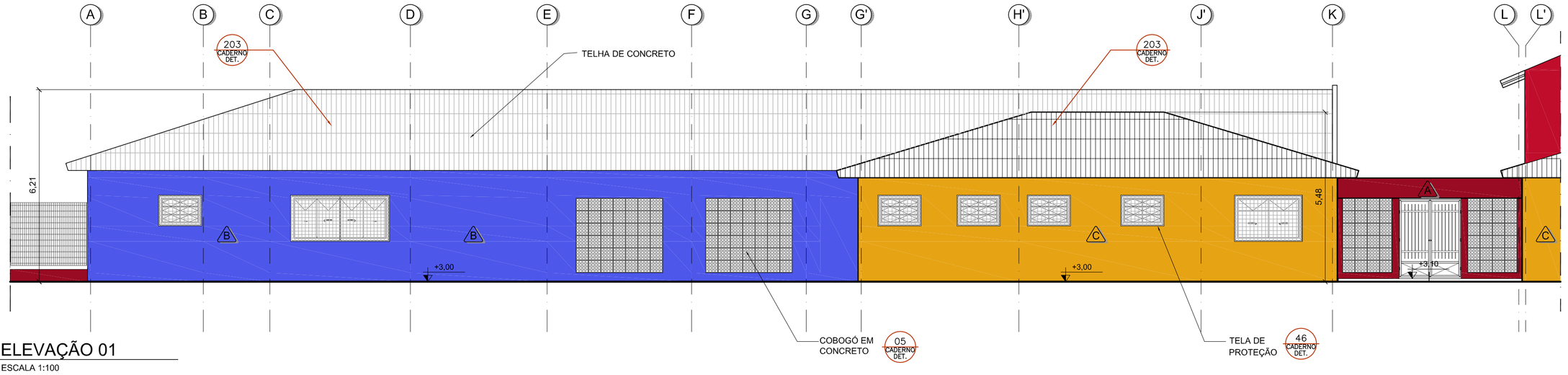
FOLHA: **10** / **33**

ARQUIVO: 1035-CZ-IA-DE-1200-1.DWG
DATA: 06/03/2008

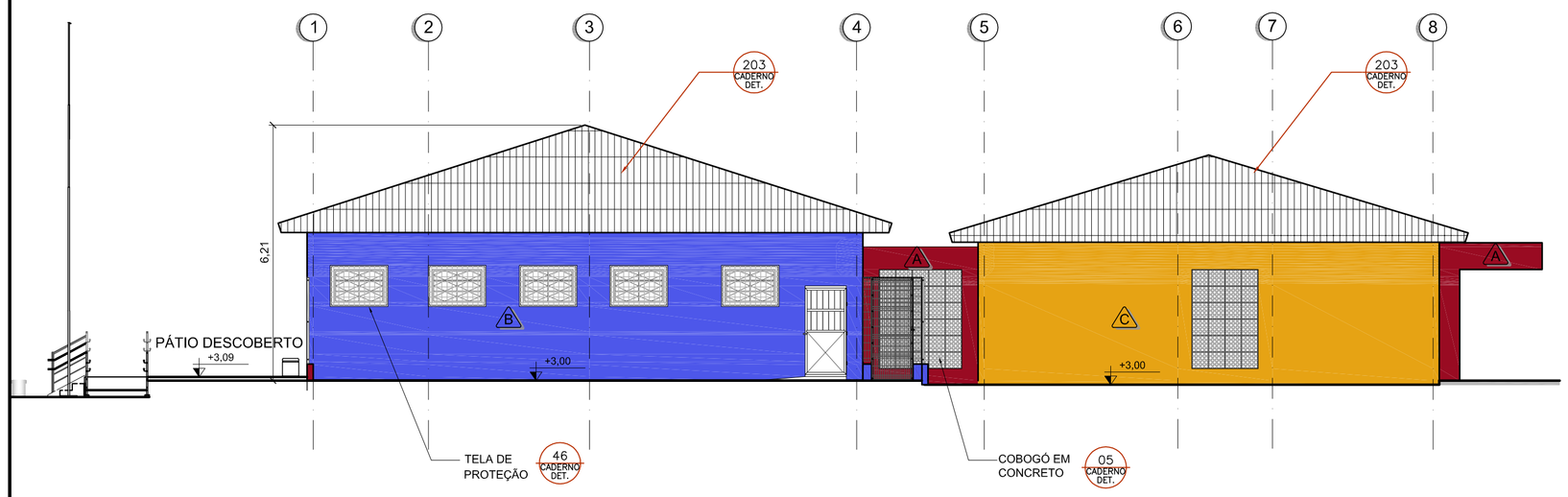
ENGEVIX

DOC Nº: 1035-CZ-IA-DE-1200-1

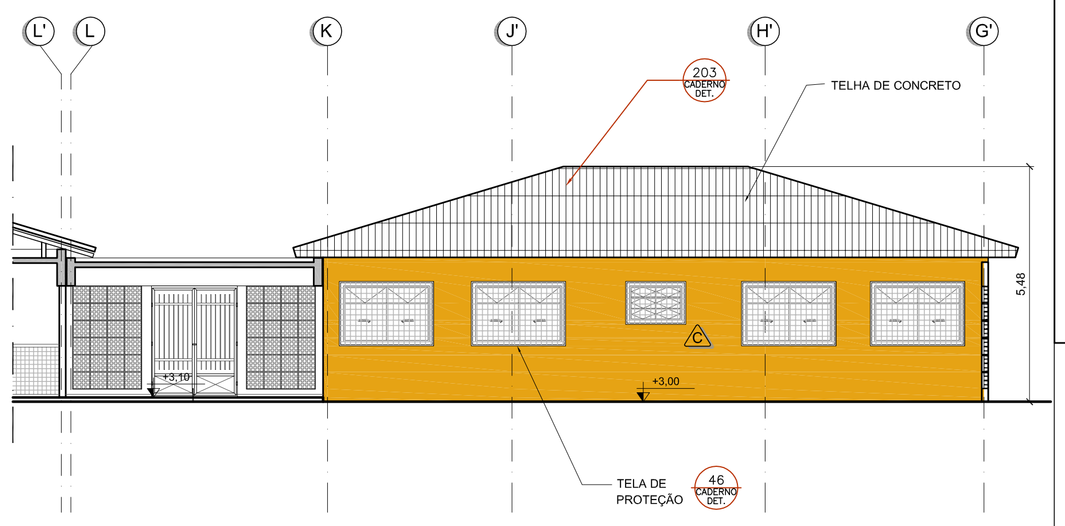
2021-TMPFVH - E_DOCS - COPIA SIMPLES - 27/04/2021 09:52 - PÁGINA 11 / 34



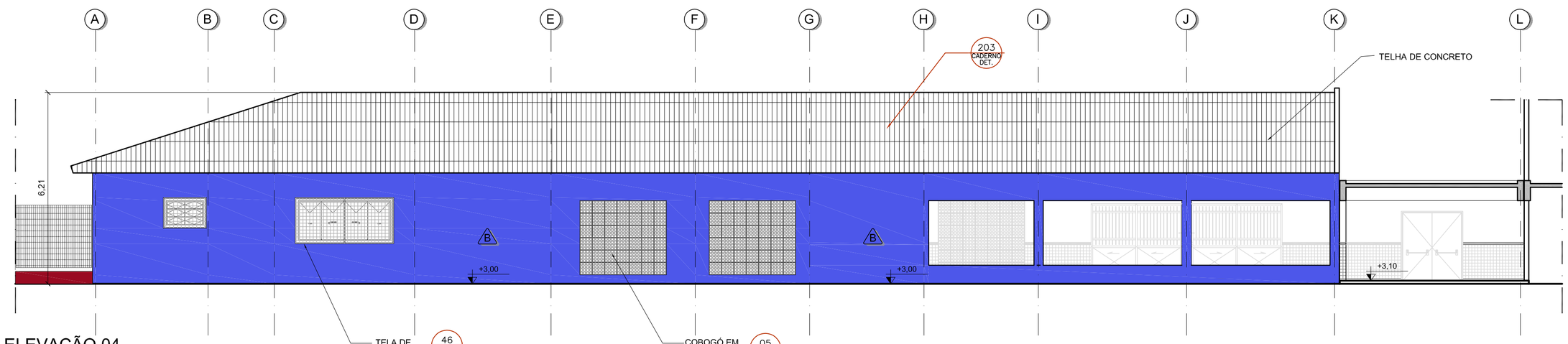
01 ELEVAÇÃO 01
ESCALA 1:100



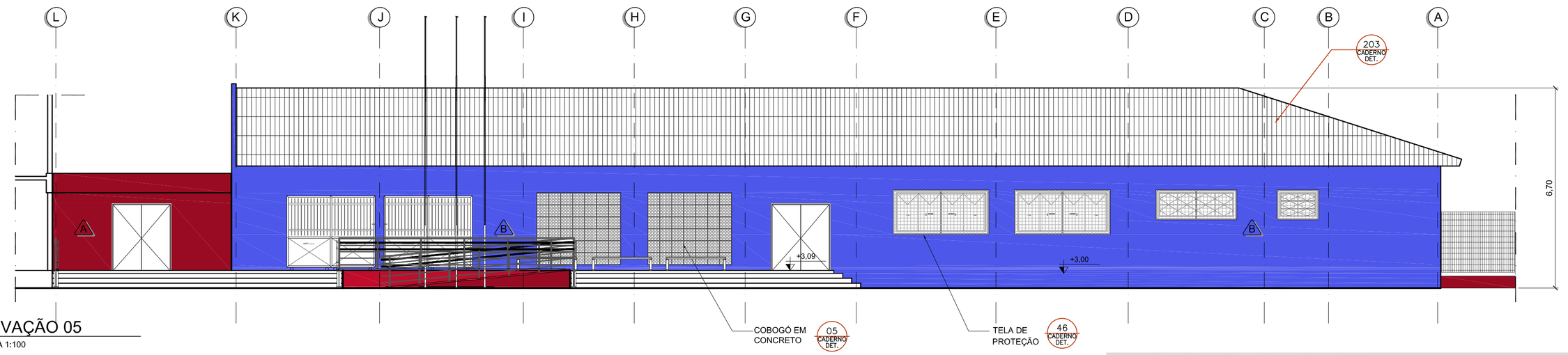
02 ELEVAÇÃO 02
ESCALA 1:100



03 ELEVAÇÃO 03
ESCALA 1:100



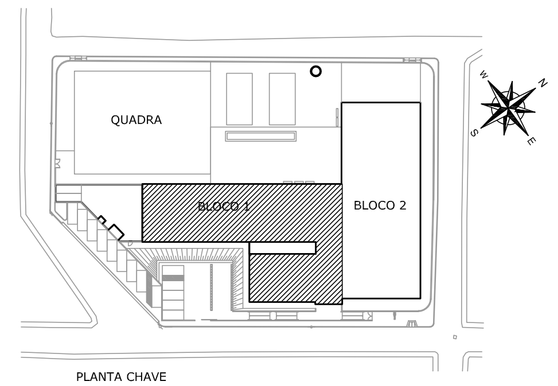
04 ELEVAÇÃO 04
ESCALA 1:100



05 ELEVAÇÃO 05
ESCALA 1:100

TABELA DE ACABAMENTOS	
A	COR VERMELHO "VESÚVIO" (CORAL - REF. DULUX 30YR 13/471)
B	COR AZUL "ANIL" (CORAL - REF. DULUX 39BB 18/351)
C	COR AMARELO "SOL DOURADO" (CORAL - REF. DULUX 25YY 49/757)
D	COR VERDE "TÍMIDO FLORESCER" (CORAL - REF. DULUX 10GY 54/238)
E	COR OCRE "VIME" (CORAL - REF. DULUX 20YY 67/216)
F	COR OCRE "COBERTURA AÇUCARADA" (CORAL - REF. DULUX 20YY 54/342)
G	COR BRANCO NEVE

OBS.:
TODOS OS MUROS E FACHADAS UTILIZARÃO ACABAMENTO EM REBOCO E PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA, PARA EXTERIOR, SEGUINDO AS CORES INDICADAS NO DESENHO.



PLANTA CHAVE

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01	ALTERAÇÃO NO CARIMBO	LSR	26/11/2009

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - I O P E S
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS

IOPES

TITULO: **PROJETO DE CONSTRUÇÃO**
E.E.E.F.M. ANA LOPES BALESTRERO

LOCAL: RUA LORIVAL DE ALMEIDA C/ RUA PADRE ANCHIETA
FLEXAL I – CARIACICA – ES

CLIENTE: **GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO**
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

TIPO: **ARQUITETURA**

DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS: LUIZ DE GONZAGA CALIL

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: ADRIANA BIANCHI BELIQUE
CREA: ES-14313/D
ESCALA: 1:100

CO-AUTOR DO PROJETO:
CREA:
DESENHO: RLK

AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: RODRIGO ALBERTO GUTIERREZ CISTERNAS
CREA: 5061459871
UNIDADE: METROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CREA:
FORMATO: A1

REFERÊNCIA: **BLOCO 1 – ADM E VIVÊNCIA**
ELEVAÇÕES

ÁREAS:
TERRENO: 4.983,71m2
EXISTENTE: –
REFORMA: –
AMPLIAÇÃO: –
CONSTRUÇÃO: 3.032,89m²
TOTAL: 3.032,89m²

FOLHA: **11** / **33**

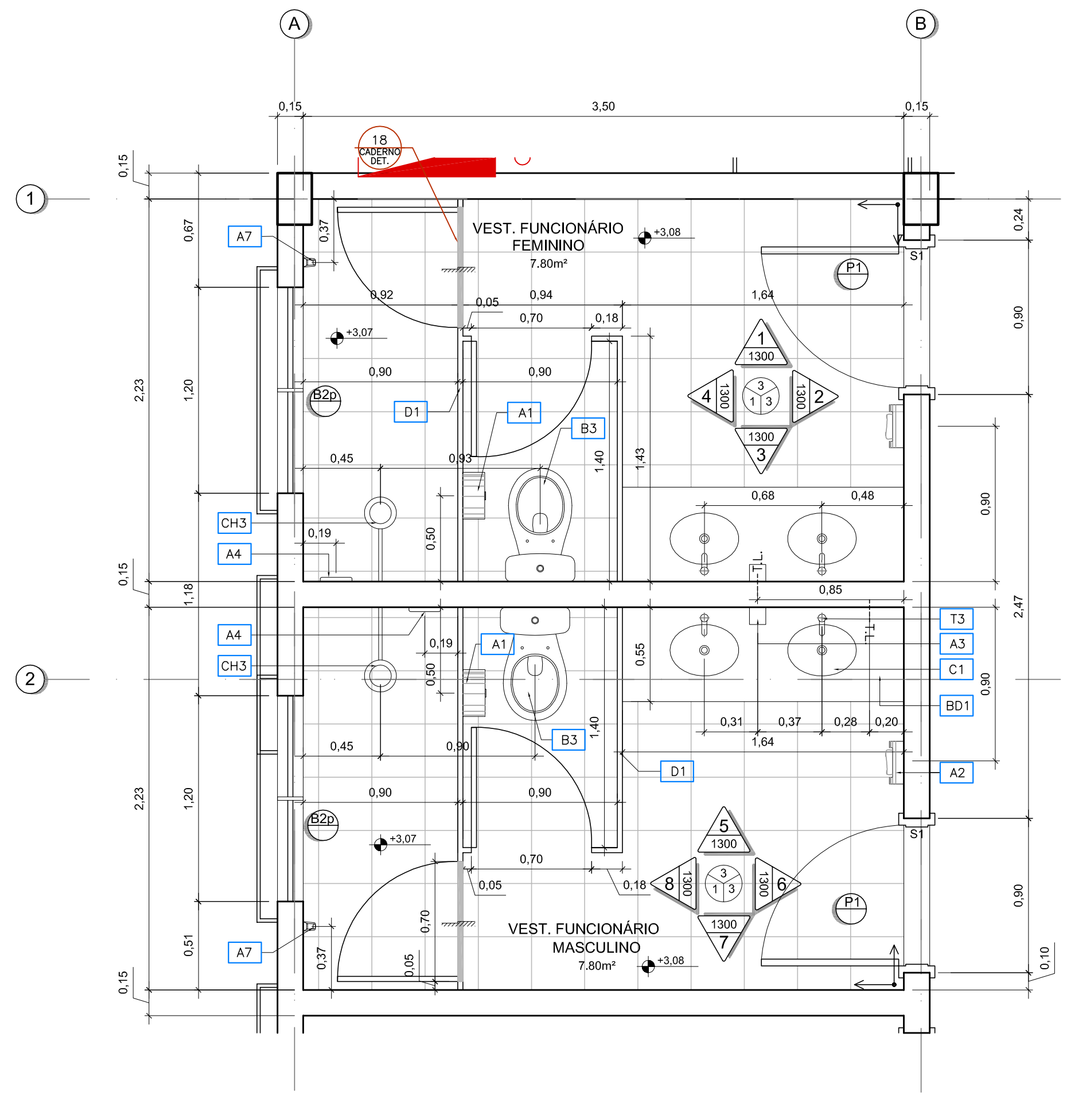
ARQUIVO: 1035-CZ-IA-DE-1201-1.DWG

DATA: 06/03/2008

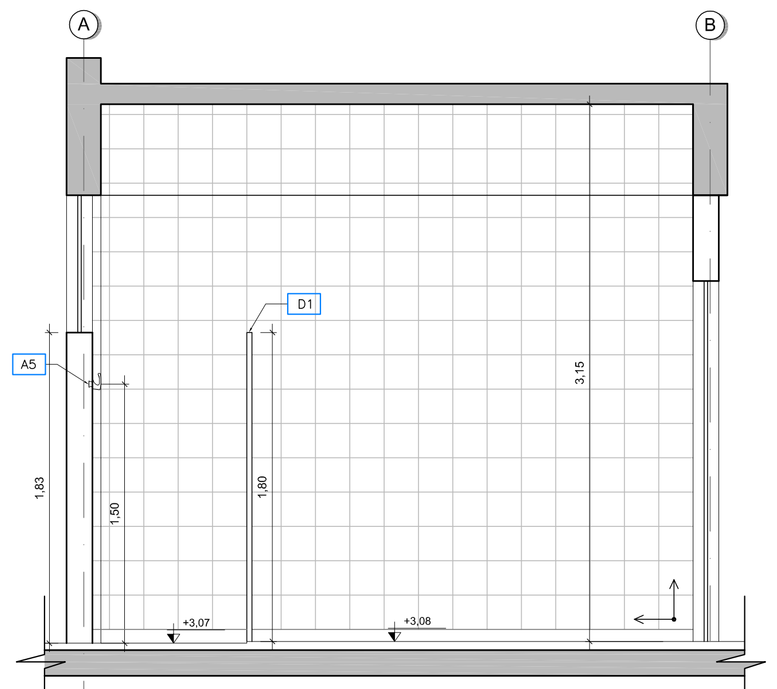
ENGEVIX

DOC Nº: 1035-CZ-IA-DE-1201-1

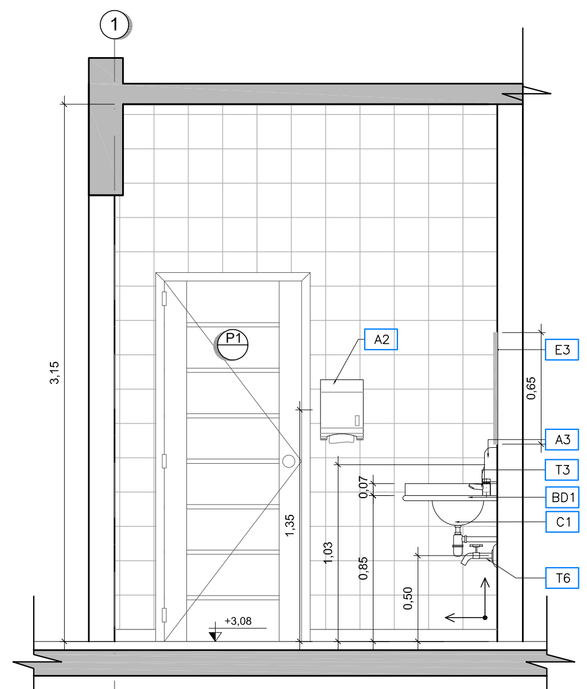
2021TWFPVH - E.DOCS - COPIA SIMPLES - 27/04/2021 09:52 - PÁGINA 12 / 34



1 PLANTA - VESTIÁRIOS FUNCIONÁRIOS MASC. E FEM.
ESCALA 1:25



2 ELEV. 1 - VEST. FUNC. FEM.
ESCALA 1:25



3 ELEV. 2 - VEST. FUNC. FEM.
ESCALA 1:25

4 ELEV. 3 - VEST. FUNC. FEM.
ESCALA 1:25

5 ELEV. 4 - VEST. FUNC. FEM.
ESCALA 1:25

6 ELEV. 5 - VEST. FUNC. MASC.
ESCALA 1:25

7 ELEV. 6 - VEST. FUNC. MASC.
ESCALA 1:25

8 ELEV. 7 - VEST. FUNC. MASC.
ESCALA 1:25

9 ELEV. 8 - VEST. FUNC. MASC.
ESCALA 1:25

QUADRO DE ESQUADRIAS

JANELAS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
J1	3,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
J2	2,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
J3	2,00x0,80	1,80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
J4	1,50x0,80	1,80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
J7	2,90x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
J8	1,50x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
J9	3,30x2,40	0,10	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 53
b	-	-	BRISE SOLEIL	-	-
p	-	-	TELA DE PROTEÇÃO	DET. 46	
m	-	-	TELA MOSQUETEIRO	DET. 36	

PORTAS

CÓDIGO	VÃO LUZ	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
P1	0,80x2,10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 39
P4	0,80x2,10	-	MADEIRA	ABRIR - C/ BARRA HV PNE	DET. 38
P5	1,00x2,10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 123
P6	0,80x2,10	-	MADEIRA	ABRIR - SEM VISOR	DET. 37
PV1	0,80x2,10	-	MAD/VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
PV2	1,60x2,10	-	MAD/VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
PV3	0,80x2,10	-	MAD/VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 37
PE1	1,90x2,20	-	AÇO	ABRIR C/ BARRA ANTI PANICO	DET. 120
PCF1	1,80x2,10	-	CONTA-FOGO	ABRIR	DET. 121
PA1	0,80x2,10	-	ALUMÍNIO	ABRIR – VENEZIANA C/ VIDRO FIXO	DET. 122
PA2	3,30x2,50	-	ALUMÍNIO	CORRER C/ GRADE	DET. 52

BASCULAS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
B1	2,50x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B2	1,20x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B3	0,80x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B4	2,00x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161
B5	0,80x0,50	1,60	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161

COBOGÓS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
C1	3,21x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C2	2,01x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C3	3,21x2,01	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C4	1,61x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C5	2,41x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C6	2,81x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C7	4,01x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C8	6,01x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C9	1,61x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C10	0,81x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C11	1,61x1,79	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05

GUICHÊ

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
G1	2,00x1,20	1,10/0,90	FERRO	-	DET. 33
G2	2,00x1,25	1,10/0,85	FERRO	-	DET. 34
-	-	-	-	-	-----

VISORES

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
V1	4,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
V2	2,20x1,60	1,00	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
V3	1,20x1,30	1,30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
V5	5,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
V6	0,75x1,20	0,90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182
V7	2,05x1,20	0,90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182

PEITORIS EM GRANITO CINZA ANDORINHA CONF. DET. 04 DO CADERNO DE DETALHES

TABELA DE ACABAMENTOS

PISOS

1	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, ANTIDERRAPANTE, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2 100 GRUPO 5, DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO (AMBOS SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.000X1.00M. DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM.
2	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2 100 GRUPO 5. DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO (AMBOS SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.000X1.00M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO COM APLICAÇÃO DE RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR.
3	CERÂMICA EXTRA 31X31CM, PEI 5, REFERÊNCIA CARGO PLUS GRAY, SÉRIE CARGO I, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR.
4	PISO DE TÁBUAS CORRIDAS DE ANGELIM PEDRA DE 15cm SOBRE CAIBROS DE 5x8cm ESPAÇADOS DE 50cm, FIXADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5
5	PISO CIMENTADO CAMURÇADO E ALISADO, PINTADO COM TINTA NOVA COR PARA PISO, REFERÊNCIA 43 - CONCRETO. DA NOVA COR. CORAL OU SUVINIL
6	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA E VERMELHO. ESPESSURA DE 6CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.
7	PISO EM CONCRETO CAMURÇADO, COM FUNDAÇÃO DIRETA, FCK=25 Mpa E ESP.= 10 cm.
8	PISO EM PLACA VINÍLICA 30X30CM, MARCAS PAVIFLEX CHROMA (FADEMAC), VINAMIPISO (VINAMIFLEX) OU SIMILAR.
9	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2 100 GRUPO 5. DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO (AMBOS SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.000X1.00M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO SEM APLICAÇÃO DE RESINA.
10	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA, ESPESSURA DE 6CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.
11	PISO CIMENTADO CAMURÇADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 1.5 CM E LASTRO DE CONCRETO COM ESP. = 8 CM. FAIXAS EM PISO PODOTÁTIL, ASSENTADO SOBRE CAMADA DE 3CM DE ARGAMASSA

PAREDES

1	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, 11 FIADAS DE CERÂMICA 10X10CM, CAMBUIRI BRANCO DA ELIANE, CEORSA OU PORTOBELLO. REJUNTE JUNTA PLUS FINA, CINZA CLARO, ESPESSURA 3MM, DA ELIANE OU SIMILAR EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE, ACIMA DA BARRA DE CERÂMICA, LIMA BARRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, COM BORDA BOLEADA. PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO SEMI-BRILHO, CORAL, SUVINIL OU METALATEX. SOBRE SELADOR E DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX CONFORME DET.17 DO CADERNO DE DETALHES. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 17 DO CADERNO DE DETALHES. ARREMATE NAS PAREDES COM METAL-KEM.
2	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET.03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, 11 FIADAS DE CERÂMICA 10X10CM, CAMBUIRI BRANCO DA ELIANE, CEORSA OU PORTOBELLO. REJUNTE JUNTA PLUS FINA, CINZA CLARO, ESPESSURA 3MM, DA ELIANE OU SIMILAR EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE, ACIMA DA BARRA DE CERÂMICA, LIMA BARRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, COM BORDA BOLEADA. PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO SEMI-BRILHO, CORAL, SUVINIL OU METALATEX. SOBRE SELADOR E DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX CONFORME DET.17 DO CADERNO DE DETALHES. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME
3	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET.03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES.
4	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES COM "QUINA VIVA" COM CANALETA EXTERNA BRANCO PISCINA 20°, 2,5X20CM, DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS QUINAS INTERNAS COM CANALETA INTERNA BRANCO PISCINA 20°, 2,5X20CM, DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. (OBS.: SEM RODAPÉ)
5	PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO SEMI-BRILHO, CORAL, SUVINIL OU METALATEX SOBRE SELADOR, A DUAS DEMÃOS.
6	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES. (OBS.:
7	RODAPÉ EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA BOLEADO H=7CM E 1,5CM DE ESPESSURA, COM PINTURA EM VERNIZ CORAL, SUVINIL OU METALATEX. ACIMA DO RODAPÉ, A PAREDE RECEBERÁ ACABAMENTO TEXTURIZADO, LISO, CORAL, SUVINIL OU METALATEX.

TETO

1	PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX, SOBRE SELADOR
2	GESSO LISO COM PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX, SOBRE MASSA CORRIDA.
3	FORRO ACÚSTICO MINERAL MODULADO, 1250X625MM, ESPESSURA 15MM, LINHA COSMOS DA OWA COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA

SOLEIRA

S1	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM ESPESSURA 2CM E DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA. VER DETALHE DET.03 DO CADERNO DE DETALHES
S2	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM, INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.
S3	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO COM RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM, INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.

TABELA DE CORES

A	COR VERMELHO "VESUVIO" (CORAL - REF. DULUX 30YR 13/471)
B	COR AZUL "ANIL" (CORAL - REF. DULUX 38BB 18/351)
C	COR AMARELO "SOL DOURADO" (CORAL - REF. DULUX 25YY 49/757)
D	COR VERDE "TIMBO FLORESCER" (CORAL - REF. DULUX 10GY 54/238)
E	COR OCRE "KIWI" (CORAL - REF. DULUX 20YY 67/216)
F	COR OCRE "COBERTURA AQUARADA" (CORAL - REF. DULUX 20YY 54/342)
G	COR BRANCO NEVE

TABELA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

BACIAS

		DETALHE
B1	BACIA DE LOUÇA BRANCA – LINHA TARGA - REF. P1. REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	-
B2	BACIA VOGUE PLUS CONFORTO – LINHA CONFORTO – REF. P51, COM ASSENTO COM ABERTURA FRONTAL REF. AP02 -AMBOS REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	-
B3	BACIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA – LINHA TARGA - REF. CP 101, DECA OU SIMILAR.	-

MICTÓRIO

		DETALHE
M1	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO DE LOUÇA BRANCA – REF. M712, DECA OU SIMILAR, E TUBO DE LIGAÇÃO ANTIVANDALISMO PRESSMATIC, DOCOL OU SIMILAR.	-

LAVATÓRIOS

		DETALHE
L1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, LINHA TARGA – REF. L1+C10, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	-
L2	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA - REF. L51+C5 1V, COR BRANCA, DECA OU SIMILAR.	DET. 26
L3	LAVATÓRIO DE CANTO COLEÇÃO MASTER – REF. L76, COR BRANCA, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	DET. 26

CUBAS

		DETALHE
C1	CUBA DE EMBUTIR OVAL DE LOUÇA BRANCA, CÓDIGO L37, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR, COM SIFÃO CROMADO	-
C2	CUBA EM AÇO INOX, REFERÊNCIA STRAKE - CÓD 312, OU TRAMONTINA LINHA STANDARD COD. 94084, OU METALPRESS, OU MEKAL, COM VÁLVULA DE METAL E SIFÃO CROMADO.	DET. 24
C3	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 60X40X40CM (LXPXA), REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC	DET. 25
C4	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 203X353X22CM (LXPXA), REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 23
C5	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 315X353X22CM (LXPXA), REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 23

BANCADAS

		DETALHE
BD1	BANCADA E RODA BANCA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 2 CM DE ESPESSURA. PARA INSTALAÇÃO DE CUBAS DE TANQUES	DET. 21/24/25/31
BD2	BANCADA EM CONCRETO ARMADO REVESTIDA COM MDF E LAMINADO "POSTFORMING" COR BRANCA, PARA TROCA DE FRALDAS.	DET. 20

TANQUES

		DETALHE
TQ1	TANQUE SIMPLES EM AÇO INOX LIGA AISI 304, REFERÊNCIA STRAKE - CÓD 510, TRAMONTINA - CÓD. 94400, OU SIMILAR. ASSENTADO EM BANCADA DE GRANITO.	DET. 31
TQ2	TANQUE DUPLO EM AÇO INOX LIGA AISI 304, REFERÊNCIA TRAMONTINA - CÓD 94405, OU SIMILAR. ASSENTADO EM BANCADA DE GRANITO E APOIADA EM ALVENARIA.	DET. 31

BANCOS

		DETALHE
BC1	BANCO DE CONCRETO REVESTIDO COM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 2CM.	DET. 12
BC2	BANCO ARTICULADO	DET. 20

DIVISÓRIAS

		DETALHE
D1	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E/=3 CM, FIXADA COM CANTONEIRA DE FERRO CROMADO. PORTAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA 70X160CM EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA SUPREMA, ALCOA OU SIMILAR, COM TRINCO LIVRE/OCUPADO, PARA FIXAÇÃO EM DIVISÓRIA DE GRANITO.	DET. 18 E 19
D2	DIVISÓRIAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM 3 CM DE ESPESSURA, FIXADAS COM CANTONEIRA DE FERRO CROMADO.	-

ESPELHOS

		DETALHE
E1	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS, DIMENSÕES = 60X80CM, INCLINADO (ÂNGULO = 10°)	DET. 22
E2	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS, DIMENSÕES = 60X80CM. FIXADO	BANCADAS: DET. 22, PNE, VER PROJETO
E3	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS, DIMENSÕES VARIÁVEIS CONFORME PROJETO, PLANO	DET. 22

ACESSÓRIOS

		DETALHE
A1	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO (ROLÃO), EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO.	DET. 29/51
A2	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO.	DET. 29/51
A3	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO.	DET. 29/51
A4	SABONETEIRAS DE LOUÇA BRANCA, REF. A160 DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD	DET. 29/51
A5	CABIDE EM LOUÇA BRANCA, REF. A660, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	DET. 29/51
A6	DUCHA ACQUA JET JUNIOR, REF. 2195 – JR, REFERÊNCIA FABRIMAR, OU SIMILAR.	DET. 29/51
A7	CABIDE SIMPLES CROMADO LINHA VERSALLES REF 09 MOLDENOX, DOCOL OU DECA.	DET. 16/20

METAIS

		DETALHE
T1	TORNEIRA DE PAREDE PARA LAVATÓRIO ACQUAPRESS ANTI-VANDALISMO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO. REFERÊNCIA FABRIMAR OU SIMILAR	-
T2	TORNEIRA PRESSMATIC BENEFIT, PARA LAVATÓRIO, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	DET. 20
T3	TORNEIRA DE PRESSÃO ACABAMENTO CROMADO, PARA PIA, REFERÊNCIA DECA, DOCOL OU FABRIMAR	-
T4	TORNEIRA DE PAREDE ARTICULÁVEL ACABAMENTO CROMADO, REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	-
T5	TORNEIRA DE PAREDE ACABAMENTO CROMADO, PARA TANQUE, REFERÊNCIA DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES.	-
T6	TORNEIRA DE LAVAGEM, ACIONAMENTO RESTRITO REF. DOCOL 1122 (2000009(6) OU DECA LINHA BRUTO CÓD. 1159C	-
V1	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA.	-
V2	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR.	DET. 20
V3	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE MICTÓRIO PRESSMATIC ANTIVANDALISMO, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR.	-
V4	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIOS CLÁSSICA, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA.	-
CH1	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO PRESSMATIC, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	-
CH2	CHUVEIRO COM DESVIADOR LFEXÍVEL E DUCHA MANUAL, REF. 1975C, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	DET. 20
CH3	CHUVEIRO CROMADO, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA.	-
RG	REGISTROS DE GAVETA COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	-
BA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX, PARA VASO SANITÁRIO, BANCADA DE TROCA, E CHUVEIRO, DECA - CÓD. 2310.GU.2305.ESR (VER MEDIDAS EM PROJETO) OU SIMILAR PARA LAVATÓRIO: PHD SYSTEMS - CÓD. EAN920 OU SIMILAR	DET. 20
BB	BEBEDOURO EM AÇO INOX (COLETIVO E INDIVIDUAL)	DET. 20/002

SIMBOLOGIA

PISO / TETO / PAREDE (A, B, C)

- HIDRANTE
- QUADRO ELÉTRICO
- PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA
- PISO PODOTÁTIL LADR. HIDR.

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01	ALTERAÇÃO NO CARIMBO	LSR	26/11/2009

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - I O P E S

IOPES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS

TITULO: **PROJETO DE CONSTRUÇÃO**
E.E.E.F.M. ANA LOPES BALESTRERO

LOCAL: RUA LORIVAL DE ALMEIDA C/ RUA PADRE ANCHIETA
FLEXAL I – CARIACICA – ES

CLIENTE: **GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO**
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

TIPO: **ARQUITETURA**

DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS: LUIZ DE GONZAGA CALIL — ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: ADRIANA BIANCHI BELIQUE — CREA: ES-14313/D — ESCALA: 1:25

CO-AUTOR DO PROJETO — CREA — DESENHO: RLK/LMSAL

AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: — CREA — UNIDADE:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: O GUTIERREZ CISTERNAS — CREA — FORMATO:

REFERÊNCIA:

ÁREAS:
TERRENO:
EXISTENTE:
REFORMA:
AMPLIAÇÃO:
CONSTRUÇÃO: 3.0
TOTAL: 3.032,89m²

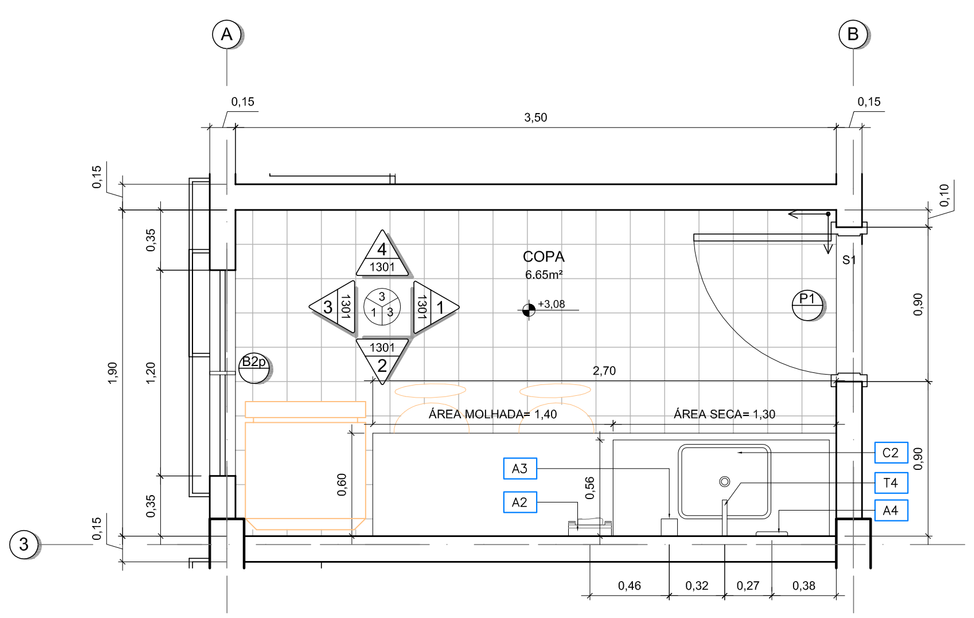
FOLHA: 12/33

ARQUIVO: 1035-CZ-IA-DE-1300-1.DWG

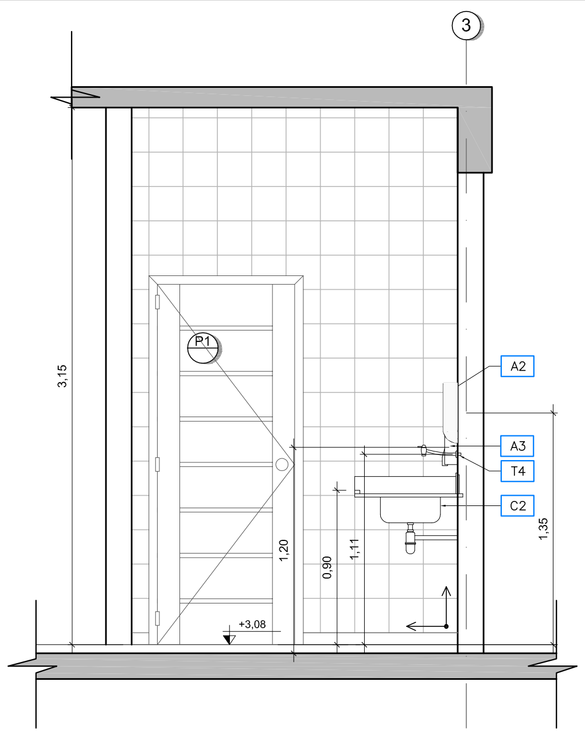
DATA: 06/03/2008

ENGEVIX

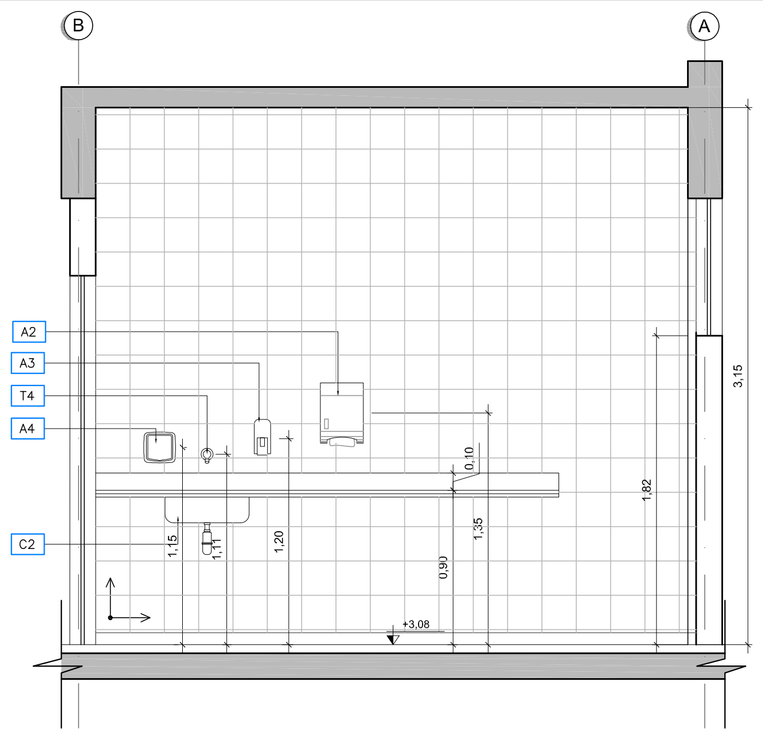
2021TWFVH - E.DOCS - COPIA SIMPLES 21/04/2021 09:52 PÁGINA 13 / 34



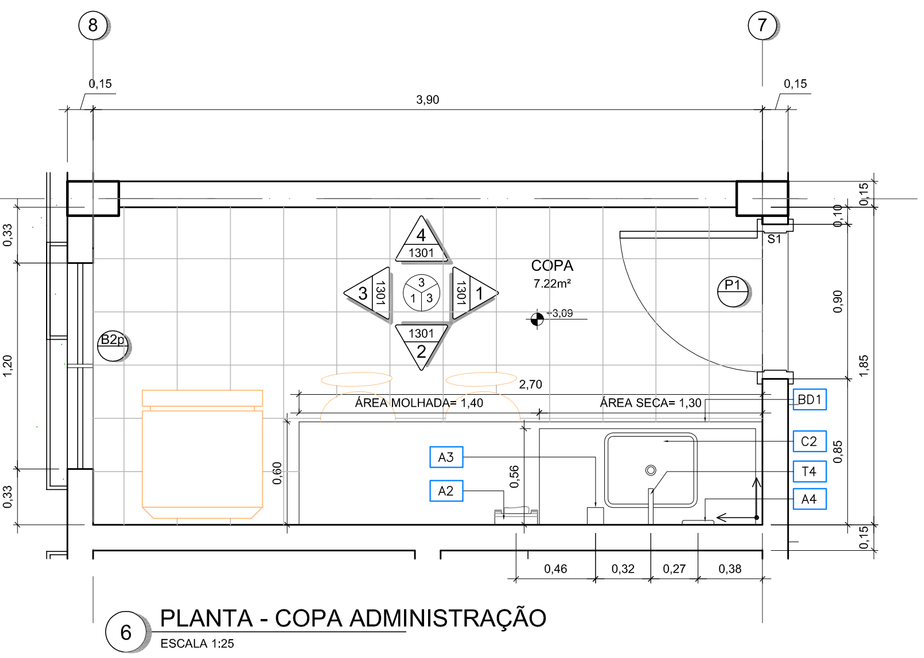
1 PLANTA - COPA ÁREA DE SERVIÇO
ESCALA 1:25



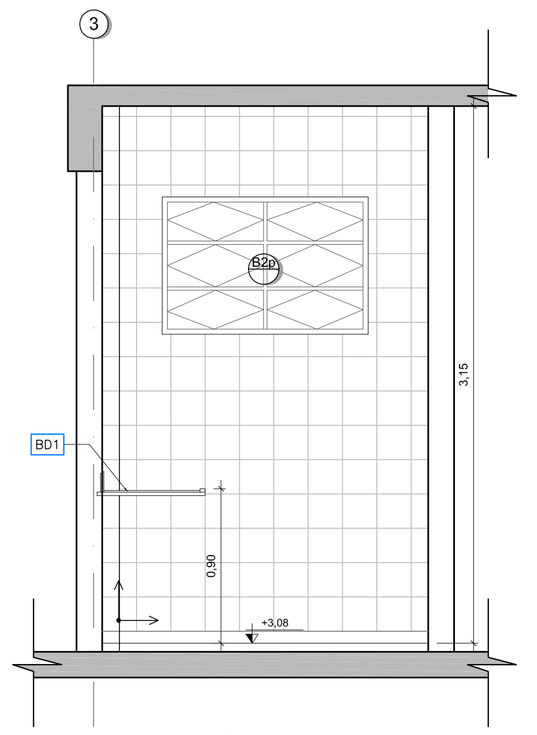
2 ELEV. 1 - COPA
ESCALA 1:25



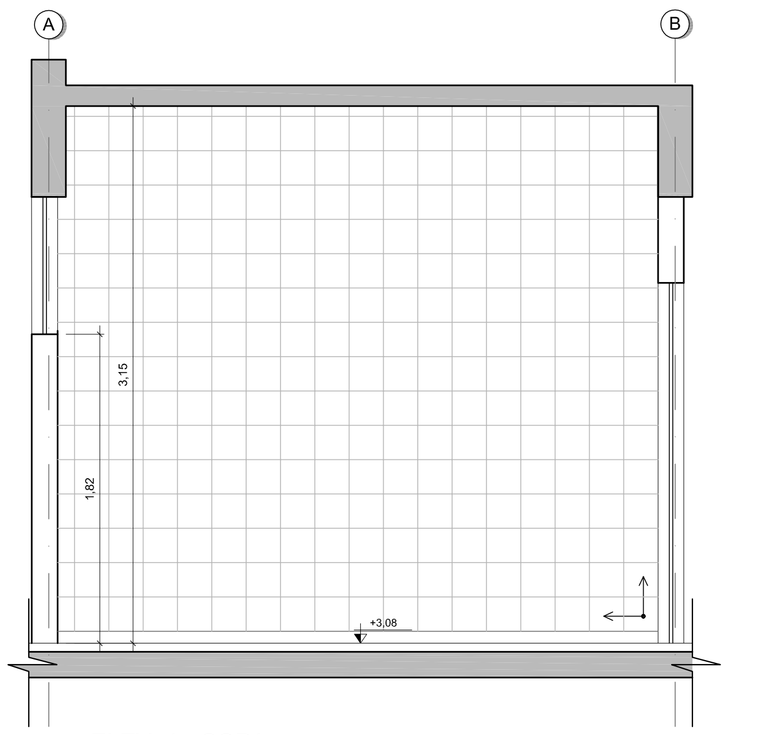
3 ELEV. 2 - COPA
ESCALA 1:25



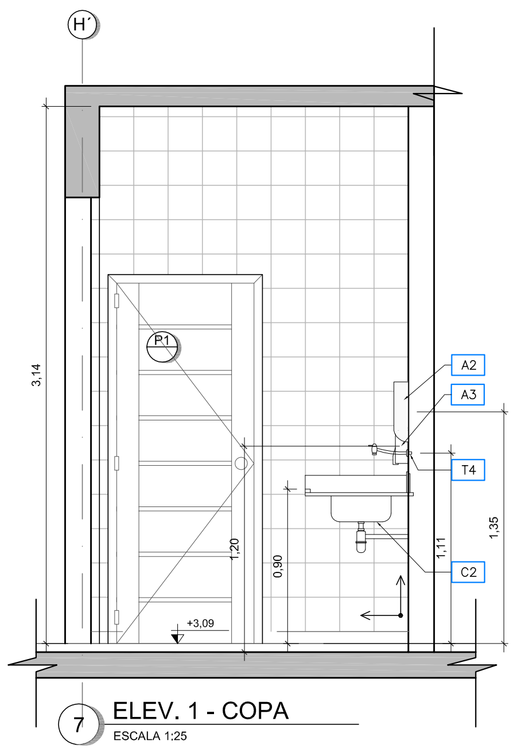
6 PLANTA - COPA ADMINISTRAÇÃO
ESCALA 1:25



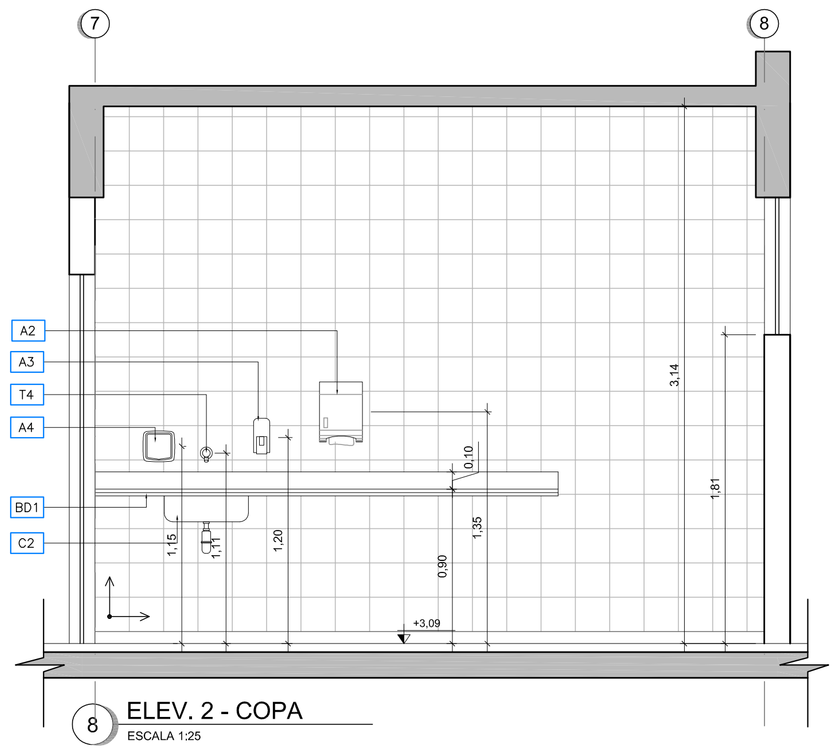
4 ELEV. 3 - COPA
ESCALA 1:25



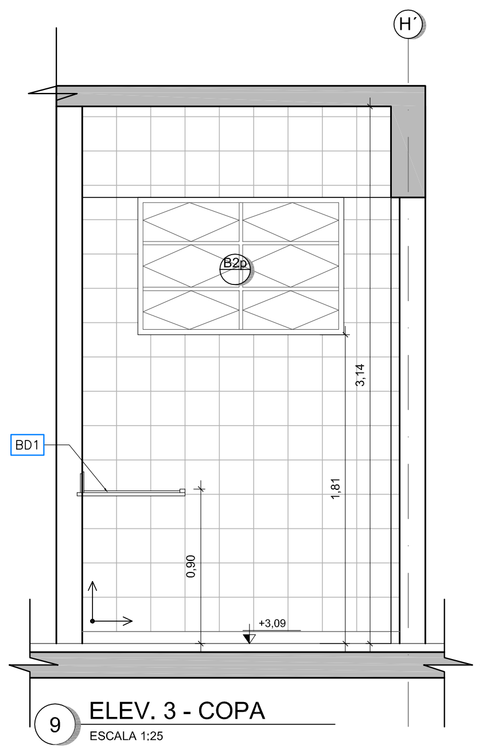
5 ELEV. 4 - COPA
ESCALA 1:25



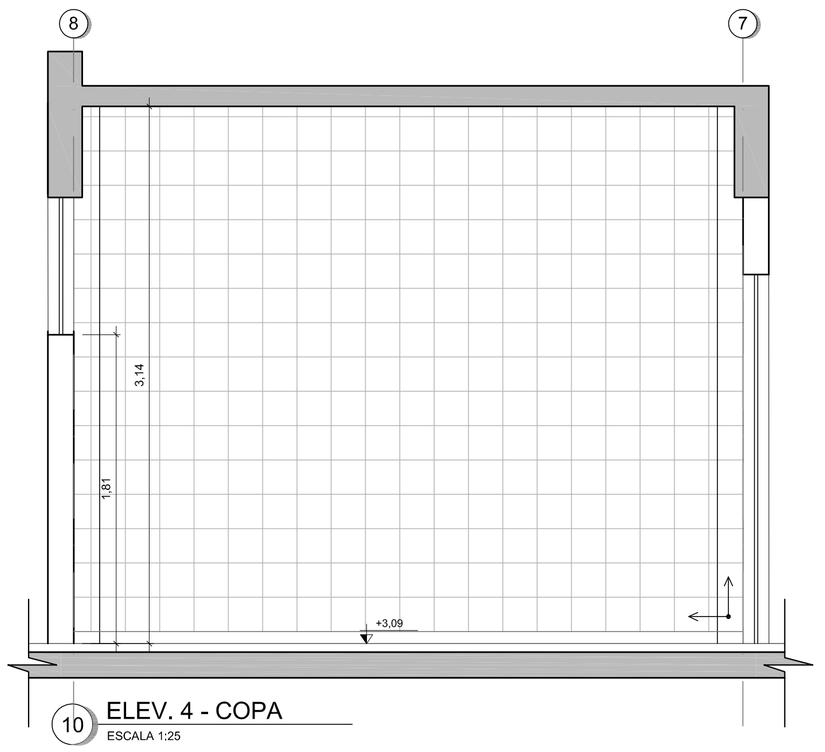
7 ELEV. 1 - COPA
ESCALA 1:25



8 ELEV. 2 - COPA
ESCALA 1:25



9 ELEV. 3 - COPA
ESCALA 1:25



10 ELEV. 4 - COPA
ESCALA 1:25

QUADRO DE ESQUADRIAS

JANELAS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
J1	3,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
J2	2,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
J3	2,00x0,80	1,80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
J4	1,50x0,80	1,80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
J7	2,90x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
J8	1,50x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
J9	3,30x2,40	0,10	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 53
b	-	-	-	BRISE SOLEIL	-
p	-	-	-	TELA DE PROTEÇÃO	DET. 46
m	-	-	-	TELA MOSQUETEIRO	DET. 36

PORTAS

CÓDIGO	VÃO LUZ	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
P1	0,80x2,10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 39
P4	0,80x2,10	-	MADEIRA	ABRIR - C/ BARRA PV.PNE	DET. 38
P5	1,00x2,10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 123
P6	0,80x2,10	-	MADEIRA	ABRIR - SEM VISOR	DET. 37
PV1	0,80x2,10	-	MAD.VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
PV2	1,60x2,10	-	MAD.VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
PV3	0,80x2,10	-	MAD.VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 37
PE1	1,90x2,20	-	AÇO	ABRIR C/ BARRA ANTI PANICO	DET. 120
PCF1	1,80x2,10	-	CONTA-FOGO	ABRIR	DET. 121
PA1	0,80x2,10	-	ALUMÍNIO	ABRIR - VENEZIANA C/ VIDRO FIXO	DET. 122
PA2	3,30x2,50	-	ALUMÍNIO	CORRER C/ GRADE	DET. 52

BASCULAS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
B1	2,50x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B2	1,20x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B3	0,80x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B4	2,00x0,60	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161
B5	0,80x0,50	1,60	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161

COBOGÓS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
C1	3,21x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C2	2,01x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C3	3,21x2,01	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C4	1,61x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C5	2,41x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C6	2,81x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C7	4,01x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C8	6,01x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C9	1,61x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C10	0,81x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C11	1,61x1,79	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05

GUICHÊS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
G1	2,00x1,20	1,10/0,90	FERRO	-	DET. 33
G2	2,00x1,25	1,10/0,85	FERRO	-	DET. 34
-	-	-	-	-	-

VISORES

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
V1	4,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
V2	2,20x1,60	1,00	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
V3	1,20x1,30	1,30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
V5	5,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
V6	0,75x1,20	0,90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182
V7	2,05x1,20	0,90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182

PEITORIS EM GRANITO CINZA ANDORINHA CONF. DET. 04 DO CADERNO DE DETALHES

TABELA DE ACABAMENTOS

	PISOS	DETALHE
1	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, ANTIDERRAPANTE, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2 100 GRUPO B, DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO (AMIDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1,00X1,00M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO COM APLICAÇÃO DE RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR.	
2	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2 100 GRUPO B. DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO (AMIDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1,00X1,00M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. EXECUTADO A CADA 1,00X1,00M. DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM	
3	CERÂMICA EXTRA 51X51CM, PEI 5, REFERÊNCIA CARGO PLUS GRAY, SÉRIE CARGO I, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR.	
4	PISO DE TÁBUAS CORRIDAS DE ANGELIM PEDRA DE 15cm SOBRE CAIBROS DE 5x5cm ESPAÇADOS DE 50cm, FIXADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5	
5	PISO CIMENTADO CAMURÇADO E ALISADO, PINTADO COM TINTA NOVA COR PARA PISO, REFERÊNCIA 43 - CONCRETO. DA NOVA COR. CORAL OU SUVINIL	
6	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA E VERMELHO. ESPESSURA DE 6CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.	
7	PISO EM CONCRETO CAMURÇADO, COM FUNDAÇÃO DIRETA, FCK=25 Mpa E ESP.: = 10 cm.	
8	PISO EM PLACA VINÍLICA 30X30CM, MARCAS PAVIFLEX CHROMA (FADEMAC), VINAMPISO (VINAMFLEX) OU SIMILAR.	
9	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2 100 GRUPO B. DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO (AMIDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1,00X1,00M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO SEM APLICAÇÃO DE RESINA.	
10	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA, ESPESSURA DE 8CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.	
11	PISO CIMENTADO CAMURÇADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 1,5 CM E LASTRO DE CONCRETO COM ESP. = 8 CM. FAIXAS EM PISO PODOTÁTIL LADRILHO HIDRÁULICO 25X25 CM, NA COR VERMELHO.	

	PAREDES	DETALHE
1	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, 11 FIADAS DE CERÂMICA 10X10CM, CAMBURI BRANCO DA ELIANE, CEJ/CEGA OU PORTOBELLO. REJUNTE JUNTA PLUS FINA, CINZA CLARO, ESPESSURA 3MM, DA ELIANE OU SIMILAR EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE. ACIMA DA BARRA DE CERÂMICA, UMA BARRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, COM BORDA BOLEADA. ACIMA DA BARRA DE GRANITO, PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA ELIANE, COR GELO, COM UMA DEMÃO DE SELADOR E DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA ELIANE OU SIMILAR/EQUIVALENTE. CONFORME DET. 17 DO CADERNO DE DETALHES. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES.	
2	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE SELADOR E DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX.	
3	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES.	
4	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR. ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES. (OBS.: SEM RODAPÉ). PISCINA 20°, 2,5X20CM, DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS QUINAS INTERNAS COM CANALETA INTERNA BRANCO PISCINA 20°, 2,5X20CM, DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. (OBS.: SEM RODAPÉ).	
5	PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO SEMI-BRILHO, CORAL, SUVINIL OU METALATEX SOBRE SELADOR, A DUAS DEMÃOS.	
6	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR. ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES. (OBS.: SEM RODAPÉ).	
7	RODAPÉ EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA BOLEADO H=7CM E 1,5CM DE ESPESSURA, COM PINTURA EM VERNIZ CORAL, SUVINIL OU METALATEX. ACIMA DO RODAPÉ, A PAREDE RECEBERÁ ACABAMENTO TEXTURIZADO LISO. CORAL, SUVINIL OU METALATEX.	

	TETO
1	PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX, SOBRE SELADOR.
2	GESSO LISO COM PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX, SOBRE MASSA CORRIDA.
3	FORRO ACÚSTICO MINERAL MODULADO, 1250X625MM, ESPESSURA 15MM, LINHA COSMOS DA ONIA COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA.

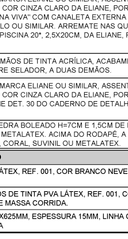
	SOLEIRA	DETALHE
S1	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM ESPESSURA 2CM E DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA. VER DETALHE DET.03 DO CADERNO DE DETALHES	
S2	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM. INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.	
S3	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO COM RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM, INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.	

	TABELA DE CORES	
A	COR VERMELHO "VESUVIO" (CORAL - REF. DULUX 30YR 13/471)	
B	COR AZUL "ANIL" (CORAL - REF. DULUX 388B 18/351)	
C	COR AMARELO "SOL DOURADO" (CORAL - REF. DULUX 25YY 49/757)	
D	COR VERDE "TIMBO FLORESCER" (CORAL - REF. DULUX 10GY 54/238)	
E	COR OCRE "VINHE" (CORAL - REF. DULUX 20YY 67/216)	
F	COR OCRE "COBERTURA AQUCARADA" (CORAL - REF. DULUX 20YY 54/342)	
G	COR BRANCO NEVE	

TABELA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

	BACIAS	DETALHE
B1	BACIA DE LOUÇA BRANCA – LINHA TARGA - REF. P1. REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	-
B2	BACIA VOGUE PLUS CONFORTO – LINHA CONFORTO – REF. P51, COM ASSENTO COM ABERTURA FRONTAL REF. AP02 AMBOS REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	-
B3	BACIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA – LINHA TARGA - REF. CP 101, DECA OU SIMILAR.	-
	MICTÓRIO	**DETALHE**
M1	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO DE LOUÇA BRANCA – REF. M712, DECA OU SIMILAR, E TUBO DE LIGAÇÃO ANTIVANDALISMO PRESSMATIC, DOCOL OU SIMILAR.	-
	LAVATÓRIOS	**DETALHE**
L1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, LINHA TARGA – REF. L1+C10, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	-
L2	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA - REF. L51+CS IV, COR BRANCA, DECA OU SIMILAR.	DET. 26
L3	LAVATÓRIO DE CANTO COLEÇÃO MASTER – REF. L76, COR BRANCA, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	DET. 26
	CUBAS	**DETALHE**
C1	CUBA DE EMBUTIR OVAL DE LOUÇA BRANCA, CÓDIGO L37, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR, COM SIFÃO CROMADO	-
C2	CUBA EM AÇO INOX, REFERÊNCIA STRAKE - CÓD 312, OU TRAMONTINA LINHA STANDARD COD. 94084, OU METALPRESS, OU MEKAL, COM VÁLVULA DE METAL E SIFÃO CROMADO	DET. 24
C3	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 80X60X20CM (LXPXA), REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 25
C4	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM. ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 203X353X22CM (LXPXA). REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR. COM SIFÃO EM PVC.	DET. 23
C5	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304. ESPESSURA 8MM. ACABAMENTO POLIDO. DIMENSÕES 315X353X22CM (LXPXA). REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR. COM SIFÃO EM PVC.	DET. 23
	BANCADAS	**DETALHE**
BD1	BANCADA E RODA BANCA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 2 CM DE ESPESSURA. PARA INSTALAÇÃO DE CUBAS OU TANQUES	DET. 21/24/25/31
BD2	BANCADA EM CONCRETO ARMADO REVESTIDA COM MDF E LAMINADO "POSTFORMING" COR BRANCA. PARA TROCA DE FRALDAS.	DET. 20
	TANQUES	**DETALHE**
TQ1	TANQUE SIMPLES EM AÇO INOX LIGA AISI 304, REFERÊNCIA STRAKE - CÓD 510, TRAMONTINA - CÓD. 94400, OU SIMILAR. ASSENTADO EM BANCADA DE GRANITO.	DET. 31
TQ2	TANQUE DUPLO EM AÇO INOX LIGA AISI 304. REFERÊNCIA TRAMONTINA - CÓD 94405, OU SIMILAR. ASSENTADO EM BANCADA DE GRANITO E APOIADA EM ALVENARIA.	DET. 31
	BANCOS	**DETALHE**
BC1	BANCO DE CONCRETO REVESTIDO COM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 2CM.	DET. 12
BC2	BANCO ARTICULADO	DET. 20
	DIVISÓRIAS	**DETALHE**
D1	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E/=3 CM. FIXADA COM CANTONEIRA DE FERRO CROMADO. PORTAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA 70X190CM EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA SUPREMA, ALCOA OU SIMILAR. COM TRINCO LIVRE/OCUPADO, PARA FIXAÇÃO EM DIVISÓRIA DE GRANITO.	DET. 16 E 18
D2	DIVISÓRIAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM 3 CM DE ESPESSURA, FIXADAS COM CANTONEIRA DE FERRO CROMADO.	-
	ESPELHOS	**DETALHE**
E1	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS, DIMENSÕES = 60X80CM, INCLINADO (ÂNGULO = 10°).	DET. 22
E2	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS, DIMENSÕES = 60X80CM, FIXO.	BANCADAS: DET. 22, PNE, VER PROJETO
E3	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS, DIMENSÕES VARIÁVEIS CONFORME PROJETO, PLANO	DET. 22
	ACESSÓRIOS	**DETALHE**
A1	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO (ROLÃO), EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO.	DET. 20/51
A2	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO.	DET. 20/51
A3	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO.	DET. 20/51
A4	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA, REF. A160 DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD	DET. 20/51
A5	CABIDE EM LOUÇA BRANCA, REF. A660, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	DET. 20/51
A6	DUCHA ACQUA JET JUNIOR, REF. 2195 – JR, REFERÊNCIA FABRIMAR, OU SIMILAR.	DET. 20/51
A7	CABIDE SIMPLES CROMADO LINHA VERSALLES REF 09. MOLDENOX, DOCOL OU DECA.	DET. 18/20
	METAIS	**DETALHE**
T1	TORNEIRA DE PAREDE PARA LAVATÓRIO ACQUAPRESS ANTI-VANDALISMO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO. REFERÊNCIA FABRIMAR OU SIMILAR	-
T2	TORNEIRA PRESSMATIC BENEFIT, PARA LAVATÓRIO, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	DET. 20
T3	TORNEIRA DE PRESSÃO ACABAMENTO CROMADO, PARA PIA, REFERÊNCIA DECA, DOCOL OU FABRIMAR	-
T4	TORNEIRA DE PAREDE ARTICULÁVEL, ACABAMENTO CROMADO, REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL.	-
T5	TORNEIRA DE PAREDE, ACABAMENTO CROMADO, PARA TANQUE, REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL.	-
T6	TORNEIRA DE LAVAGEM, ACIONAMENTO RESTRITO REF. DOCOL 1122 (22000908) OU DECA LINHA BRUTO CÓD. 1106C	-
V1	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA.	-
V2	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR.	DET. 20
V3	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE MICTÓRIO PRESSMATIC ANTIVANDALISMO, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR.	-
V4	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIOS CLÁSSICA, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA.	-
CH1	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO PRESSMATIC, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	-
CH2	CHUVEIRO COM DESVIADOR FLEXÍVEL E DUCHA MANUAL, REF. 1975C, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	DET. 20
CH3	CHUVEIRO CROMADO, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA.	-
RG	REGISTROS DE GAVETA COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REFERENCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	-
BA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX. PARA VASO SANITÁRIO, BANCADA DE TROCA, E CHUVEIRO, DECA - CÓD. 2310.C0 2305.038 (VER MEDIDAS EM PROJETO) OU SIMILAR PARA LAVATÓRIO: PHD SYSTEMS - CÓD: EAN020 OU SIMILAR	DET. 20
BB	BEBEDOURO EM AÇO INOX (COLETIVO E INDIVIDUAL)	DET. 200202

SIMBOLOGIA



HIDRANTE
QUADRO ELÉTRICO
PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA
PISO PODOTÁTIL LADR. HIDR.

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01	ALTERAÇÃO NO CARIMBO	LSR	26/11/2009

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - I O P E S
IOPES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS

TITULO: **PROJETO DE CONSTRUÇÃO**
E.E.E.F.M. ANA LOPES BALESTRERO

LOCAL: RUA LORIVAL DE ALMEIDA C/ RUA PADRE ANCHIETA
FLEXAL I – CARIACICA – ES

CLIENTE: **GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO**
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

TIPO: **ARQUITETURA**

DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS: LUIZ DE GONZAGA CALIL
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: ADRIANA BIANCHI BELIQUE
CREA: ES-14313/D
ESCALA: 1:25

CO-AUTOR DO PROJETO:
CREA:
DESENHO: LMSAL

AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: RODRIGO ALBERTO GUTIERREZ CISTERNAS
CREA: 5061459871
UNIDADE: METROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CREA:
FORMATO: A1

REFERÊNCIA: **BLOCO 1 – AMPLIAÇÃO DE ÁREAS MOLHADAS COPAS ÁREA DE SERV. E ADM.**

ÁREAS:
TERRENO: 4.983,71m²
EXISTENTE: –
REFORMA: –
AMPLIAÇÃO: –
CONSTRUÇÃO: 3.032,89m²
TOTAL: 3.032,89m²

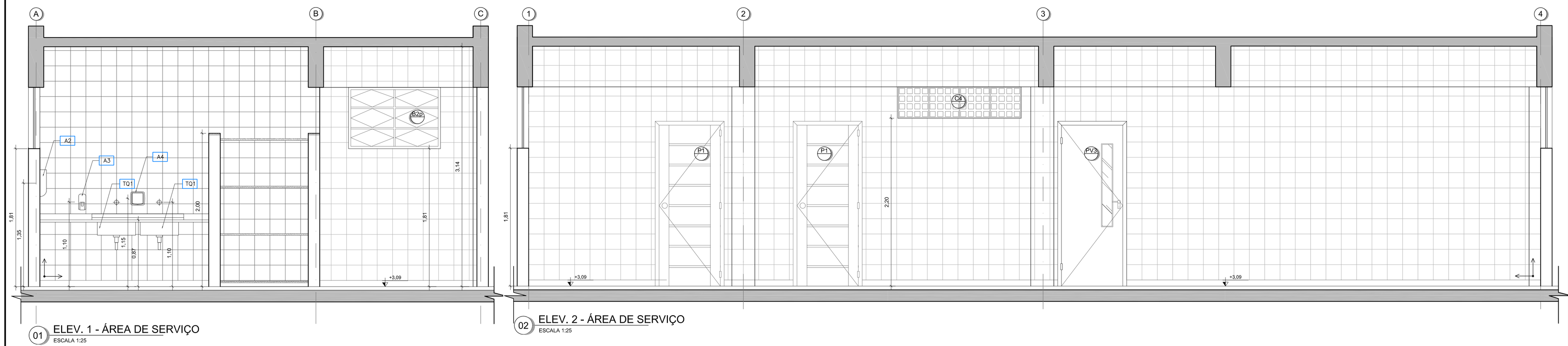
FOLHA: **13** / **33**

ARQUIVO: 1035-CZ-IA-DE-1301-1.DWG

DATA: 06/03/2008

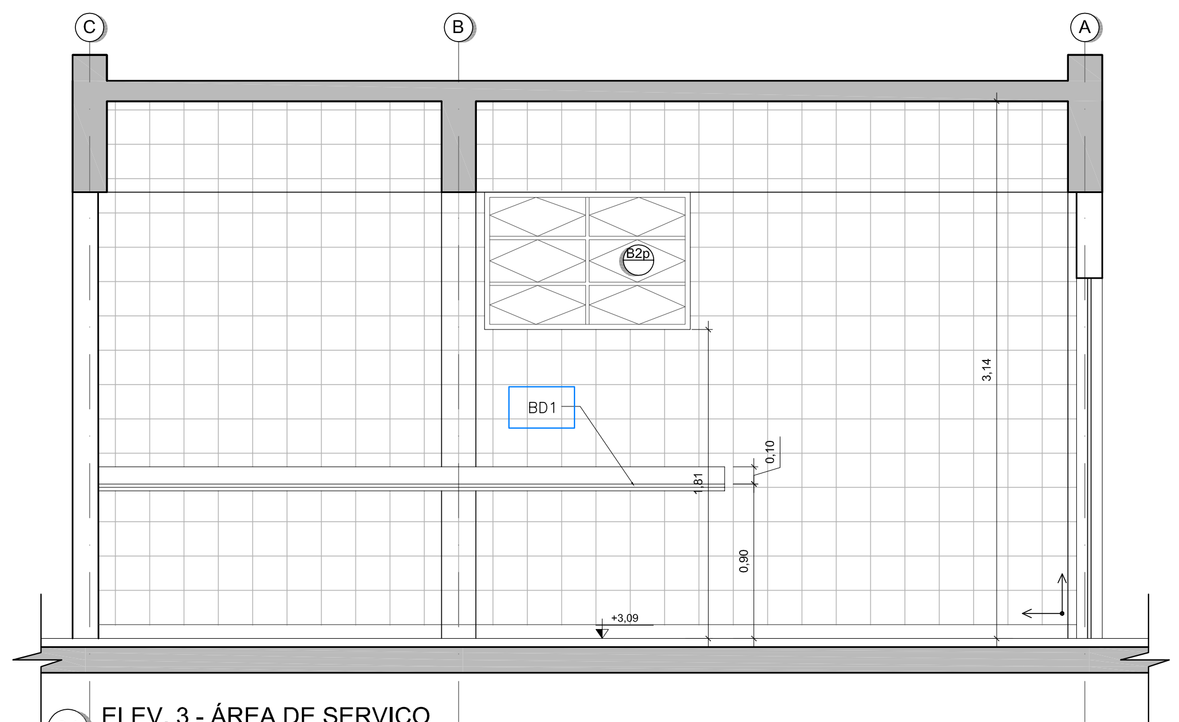
DOC Nº: 1035-CZ-IA-DE-1301-1

ENGEVIX

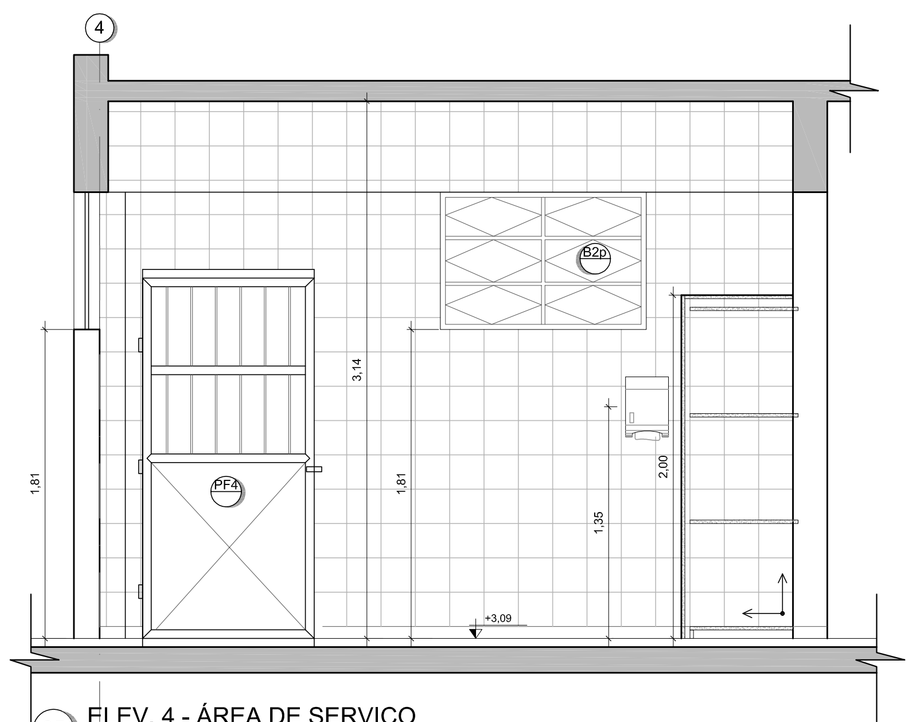


01 ELEV. 1 - ÁREA DE SERVIÇO
ESCALA 1:25

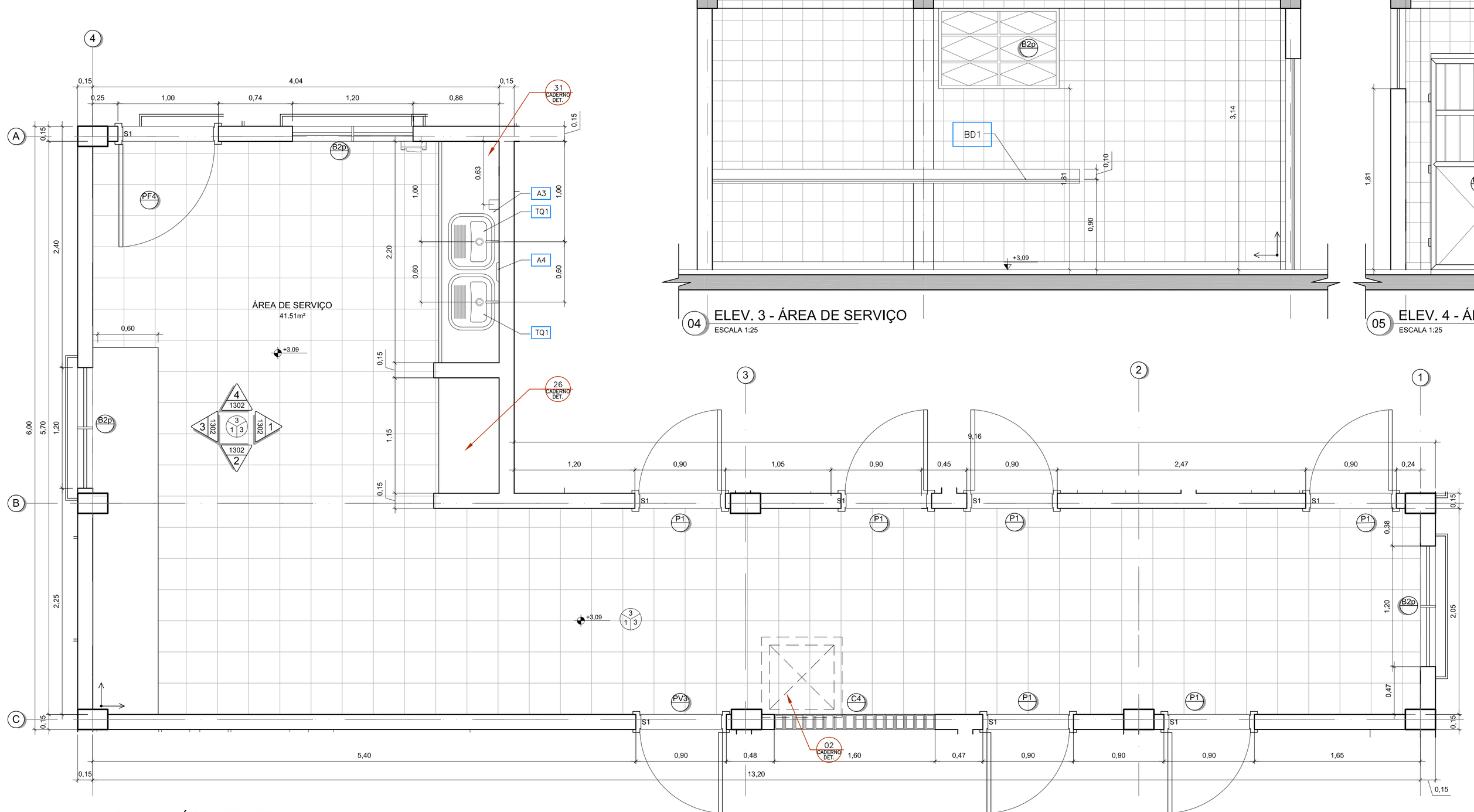
02 ELEV. 2 - ÁREA DE SERVIÇO
ESCALA 1:25



04 ELEV. 3 - ÁREA DE SERVIÇO
ESCALA 1:25



05 ELEV. 4 - ÁREA DE SERVIÇO
ESCALA 1:25



03 PLANTA - ÁREA DE SERVIÇO
ESCALA 1:25

QUADRO DE ESQUADRIAS

	CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
JANELAS	J1	3,00x1,50	1,10	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
	J2	2,00x1,50	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
	J3	2,00x0,80	1,80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
	J4	1,50x0,80	1,80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
	J7	2,90x1,50	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
	J8	1,50x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
	J9	3,50x2,40	0,10	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 53
	b	-	-	-	BRISE SOLEIL	-
	p	-	-	-	TELA DE PROTEÇÃO	DET. 46
	m	-	-	-	TELA MOSQUETEIRO	DET. 36

	CÓDIGO	VÃO LUZ	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
PORTAS	P1	0,80x2,10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 39
	P4	0,90x2,10	-	MADEIRA	ABRIR - C/ BARRA DE PNE	DET. 39
	P5	1,00x2,10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 123
	P6	0,90x2,10	-	MADEIRA	ABRIR - SEM VISOR	DET. 37
	PV1	0,80x2,10	-	MADEIRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
	PV2	1,90x2,10	-	MADEIRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
	PV3	0,80x2,10	-	MADEIRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 37
	PE1	1,90x2,20	-	AÇO	ABRIR C/ BARRA ANTI PÂNICO	DET. 100
	PCF1	1,80x2,10	-	CORTA-FOGO	ABRIR	DET. 121
	PA1	0,80x2,10	-	ALUMÍNIO	ABRIR - VENEZIANA C/ VIDRO FIXO	DET. 122
	PA2	3,30x2,50	-	ALUMÍNIO	CORRER C/ GRADE	DET. 52

	CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
BASCULANTE	B1	2,50x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
	B2	1,20x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
	B3	0,90x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
	B4	2,00x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161
	B5	0,90x0,50	1,60	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161

	CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
CORDOÕES	C1	3,21x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C2	2,01x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C3	3,21x2,01	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C4	1,61x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C5	2,41x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C6	2,81x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C7	4,01x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C8	6,01x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C9	1,61x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C10	0,81x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C11	1,61x1,79	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05

	CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
GUICHÊ	G1	2,00x1,20	1,10/0,95	FERRO	-	DET. 33
	G2	2,00x1,25	1,10/0,85	FERRO	-	DET. 34

	CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
VISORES	V1	4,00x1,50	1,30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 160
	V2	2,20x1,60	1,00	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 160
	V3	1,20x1,50	1,30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 161
	V5	5,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 161
	V6	0,70x1,20	2,90	ALUMÍNIO	PIVOTANTE/MAXIMO	DET. 162
	V7	1,20x1,20	2,90	ALUMÍNIO	PIVOTANTE/MAXIMO	DET. 162

PEITORIS EM GRANITO CINZA ANDORINHA COMF. DET. 04 DO CADERNO DE DETALHES

TABELA DE ACABAMENTOS

	PISOS	DETALHE
1	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, ANTIDERRAPANTE, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B, CLASSE(S)R 11 SENDO 1:3(1 CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO UNIDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (GHABBRO) - RIO CLARO (SP) E ALARGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 50% PRETO GHABBRO, 50% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1,00X1,00M. DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO SEM APLICAÇÃO DE RESINA EPÓXI INCOLOR OU ANTIMATERIAL OU SIMILAR	-
2	CERÂMICA EXTRA 31X31CM, PEI 5, REFERÊNCIA CARGO PLUS GRAY, SÉRIE CARGO I, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS PINA, COR CINZA CLARO, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR	-
3	PISO DE TABUA CORRIDA DE ANGELIM PEDRA DE 15cm SOBRE CAIBROS DE 5x5cm ESPAÇADOS DE 50cm, FIXADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5	-
4	PISO DE TABUA CORRIDA DE ANGELIM PEDRA DE 15cm SOBRE CAIBROS DE 5x5cm ESPAÇADOS DE 50cm, FIXADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5	-
5	PISO CIMENTADO DARGUIDO E ALISADO, PINTADO COM TINTA NOVA COR PARA PISO, ACABAMENTO - CONCRETO DA NOVA COR, CORAL OU SUVINIL	-
6	REVESTIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA, MODELO PORTUGUÊS, CINZA E VERMELHO, ESPESSURA DE 3CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM	-
7	PISO EM CONCRETO CAMURÇADO, COM FUNDAÇÃO DIRETA, FCK=25 Mpa E ESP. = 15 cm.	-
8	PISO EM PLACA VINÍLICA 30X30CM, MARCAS PAVIFLEX CHROMA (FADEMAC), VINAMPISO (VINAMPLEX) OU SIMILAR.	-
9	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B, CLASSE(S)R 11 SENDO 1:3(1 CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO UNIDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (GHABBRO) - RIO CLARO (SP) E ALARGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 50% PRETO GHABBRO, 50% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1,00X1,00M. DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO SEM APLICAÇÃO DE RESINA EPÓXI INCOLOR OU ANTIMATERIAL OU SIMILAR	-
10	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA, ESPESSURA DE 8CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM	-
11	PISO CIMENTADO DARGUIDO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 1,5 CM E LASTRO DE CONCRETO COM ESP. = 8 CM. FAIXAS EM PISO PODOTÁTIL, ASTRALITE(BRANCO) 25x25 CM, MARCA ASTRA.	-

	TETO	DETALHE
1	PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX, REF. 501, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX.	-
2	SEGUNDO LOU COM PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX, REF. 501, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX. SOBRE MASSA CORRIDA.	-
3	FORRO ACÚSTICO MINERAL MODULADO, 1200X625MM, ESPESSURA 15MM, LINHA COSMOS DA CIMA COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA	-

	SOLEIRA	DETALHE
S1	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM ESPESSURA 3CM E DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA. VER DETALHE DET.03 DO CADERNO DE DETALHES.	-
S2	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO, MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM. INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.	-
S3	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO COM RESINA EPÓXI INCOLOR DA NOVACAP, MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM. INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.	-

	TABELA DE CORES
A	COR VERMELHO "VESUVIO" (CORAL - REF. DULUX 30/R 13/471)
B	COR AZUL "IAN), (CORAL - REF. DULUX 3888 19/331)
C	COR AMARELO "SOL DOURADO" (CORAL - REF. DULUX 25YY 49/757)
D	COR VERDE "TRIGO FLOR(CLEF (CORAL - REF. DULUX 10GY 54/238)
E	COR DE "VINE" (CORAL - REF. DULUX 20YY 07/216)
F	COR DE "CERÂMICA AQUECIMADA" (CORAL - REF. DULUX 20YY 54/343)
G	COR BRANCO NEVE

TABELA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

	BACIAS	DETALHE
B1	BACIA DE LOUÇA BRANCA – LINHA TARGA - REF. P1, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	-
B2	BACIA LOUÇA PLUS CONFORTO – LINHA DOCETTO – REF. P11, COM ASSENTO COM ABERTURA FRONTAL, REF. AP02 -AMBOS REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	-
B3	BACIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA – LINHA TARGA - REF. CP 101, DECA OU SIMILAR	-
	MICTÓRIO	DETALHE
M1	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO DE LOUÇA BRANCA – REF. M712, DECA OU SIMILAR. E TUBO DE LIGAÇÃO ANTIVANDALISMO PRESSMATIC, DOCOL OU SIMILAR	-
	LAVATÓRIOS	DETALHE
L1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA LINHA TARGA – REF. L14/15 REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	-
L2	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA – REF. L91+C91 1V, COR BRANCA, DECA OU SIMILAR	DET. 33
L3	LAVATÓRIO DE CANTO COLEÇÃO MASTER – REF. L78, COR BRANCA, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	DET. 34
	CUBAS	DETALHE
C1	CUBA DE EMBUTIR OVAL DE LOUÇA BRANCA, CODIGO L37, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR, COM SIFÃO CROMADO	-
C2	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR, COD 312.C01.00 TRAMONTINA LINHA SUPERNOVA, EM AÇO INOX, OU METALFRESS, OU MEGA, COM VÁLVULA DE METAL E SIFÃO CROMADO	DET. 34
C3	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 800X400X250 (LXPXA), REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 25
C4	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 350X350X220 (LXPXA), REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 23
C5	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 500X400X250 (LXPXA), REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 33
	BANCADAS	DETALHE
BG1	BANCADA E RODA BANCA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 2 CM DE ESPESSURA, PARA INSTALAÇÃO DE CUBAS OU TANQUES.	DET. 21/24/25/31
MDO	BANCADA EM CONCRETO ARMADO REVESTIDA COM MDF E LAMINADO "POSTFORMING" COR BRANCA, PARA TROCA DE FRALDAS	DET. 25
	TANQUES	DETALHE
TQ1	TANQUE SIMPLES EM AÇO INOX LIGA AISI 304, REFERÊNCIA STRAIGHT – COD 5102, TRAMONTINA - COD. 94400, OU SIMILAR, ASSENTADO EM BANCADA DE GRANITO	DET. 31
TQ2	TANQUE DUPLO EM AÇO INOX LIGA AISI 304, REFERÊNCIA TRAMONTINA - COD 94405, OU SIMILAR, ASSENTADO EM BANCADA DE GRANITO E APOIADA EM ALVENARIA.	DET. 31
	BANCOS	DETALHE
BC1	BANCO DE CONCRETO REVESTIDO COM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 2CM	DET. 12
BC2	BANCO ARTICULADO	DET. 20
	DIVISÓRIAS	DETALHE
D1	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E/=3 CM, FIXADA COM CHAPONEIRA DE FERRO CROMADO. PORTAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA 70X180CM EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM FECHADURA TIPO GORGE, COM PUXADOR EM "T" EM TUBO CHATO LUVAS DUPLAS, PARA FIXAÇÃO DA DIVISÓRIA DE GRANITO.	DET. 16/ 18
D2	DIVISÓRIAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM 3 CM DE ESPESSURA, FIXADAS COM CHAPONEIRA DE FERRO CROMADO.	-
	ESPELHOS	DETALHE
E1	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 15MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS, DIMENSÕES = 600MMX1000MM, CONFORME PROJETO PLANO	DET. 32
E2	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 15MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS, DIMENSÕES = 600MMX1000MM, CONFORME PROJETO PLANO	BANCADAS DET. 22 PNE VER PROJETO
E3	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 15MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS, DIMENSÕES VARIADAS CONFORME PROJETO PLANO	DET. 32
	ACESSÓRIOS	DETALHE
A1	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO (ROLÃO), EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO	DET. 2051
A2	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO	DET. 2051
A3	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO	DET. 2051
A4	SABONETEIRAS DE LOUÇA BRANCA, REF. A1M DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD	DET. 2051
A5	CABIDE EM LOUÇA BRANCA, REF. A56, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	DET. 2051
A6	DUCHA ACQUA JET JUNIOR, REF. 2181 – JR, REFERÊNCIA FABRIMAR, OU SIMILAR.	DET. 2053
A7	CABIDE SIMPLES CROMADO LINHA VERSAILLES REF 99 MOLDENOR, DOCOL OU DECA	DET. 16/20
	METAIS	DETALHE
T1	TORNEIRA DE PAREDE PARA LAVATÓRIO ACIONAMENTO ANTI-VANDALISMO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REFERÊNCIA FABRIMAR OU SIMILAR	-
T2	TORNEIRA PRESSMATIC BENEFIT, PARA LAVATÓRIO, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	DET. 35
T3	TORNEIRA DE PRESSÃO ACABAMENTO CROMADO, PARA PIA, REFERÊNCIA DECA, DOCOL OU FABRIMAR	-
T4	TORNEIRA DE PAREDE ARTICULÁVEL ACABAMENTO CROMADO, REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	-
T5	TORNEIRA DE PAREDE ACABAMENTO CROMADO, PARA TANQUE, REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	-
T6	TORNEIRA DE LAVAGEM, ACIONAMENTO RESTRITO REF. DOCOL 1122 (2000906) OU DECA LINHA BICO FIXO, 1168C	-
V1	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA	-
V2	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	DET. 35
V3	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE METÁLICO PRESSMATIC ANTIVANDALISMO, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	-
V4	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIOS CLASSICA, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	-
CH1	CHUVEIRO PRESSMATIC(4588) PRESSMATIC, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	-
CH2	CHUVEIRO COM EDUCADOR FLEXÍVEL E DUCHA MANUAL, REF. 5700, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	DET. 20
CH3	CHUVEIRO CROMADO, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA	-
R5	REGISTROS DE GAVETA COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	-
BA	BARRA DE APOIO DE AÇO INOX, PARA USO SANITÁRIO, BASCADA DE 70CM, E 1,20M, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR, DECA OU SIMILAR. ACABAMENTO POLIDO OU SIMILAR PARA LAVATÓRIO. PNE EXISTENTE - COD 2246000 OU SIMILAR	DET. 36
BB	BEBEDOURO EM AÇO INOX (COLETIVO E INDIVIDUAL)	DET. 2050/2

SIMBOLOGIA

PISO
TETO
PAREDE

HIDRANTE
QUADRO ELÉTRICO
PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA
PISO PODOTÁTIL LADR. HIDR.

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01	ALTERAÇÃO NO CARIMBO	LSR	26/11/2009

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO - I O P E S
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS

IOPES

TÍTULO: **PROJETO DE CONSTRUÇÃO**
E.E.E.F.M. ANA LOPES BALESTRERO

LOCAL: RUA LORIVAL DE ALMEIDA C/ RUA PADRE ANCHIETA
FLEXAL I – CARIACICA – ES

CLIENTE: **GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO**
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

TIPO: **ARQUITETURA**

DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS: LUIZ DE GONZAGA CALIL — ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: ADRIANA BIANCHI BELIQUE — CREA: ES-14313/D — ESCALA: 1:25

CO-AUTOR DO PROJETO: — CREA: — DESENHO: LMSAL

AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: RODRIGO ALBERTO GUTIERREZ CISTERNAS — CREA: 5061459/871 — UNIDADE: METROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: — CREA: — FORMATO: A1

REFERÊNCIA: **BLOCO 1 – AMPLIAÇÃO DE ÁREAS MOLHADAS ÁREA DE SERVIÇO**

ÁREAS:
TERRENO: 4.983,71m²
EXISTENTE: –
REFORMA: –
AMPLIAÇÃO: –
CONSTRUÇÃO: 3.032,89m²
TOTAL: 3.032,89m²

FOLHA: **14** / 33

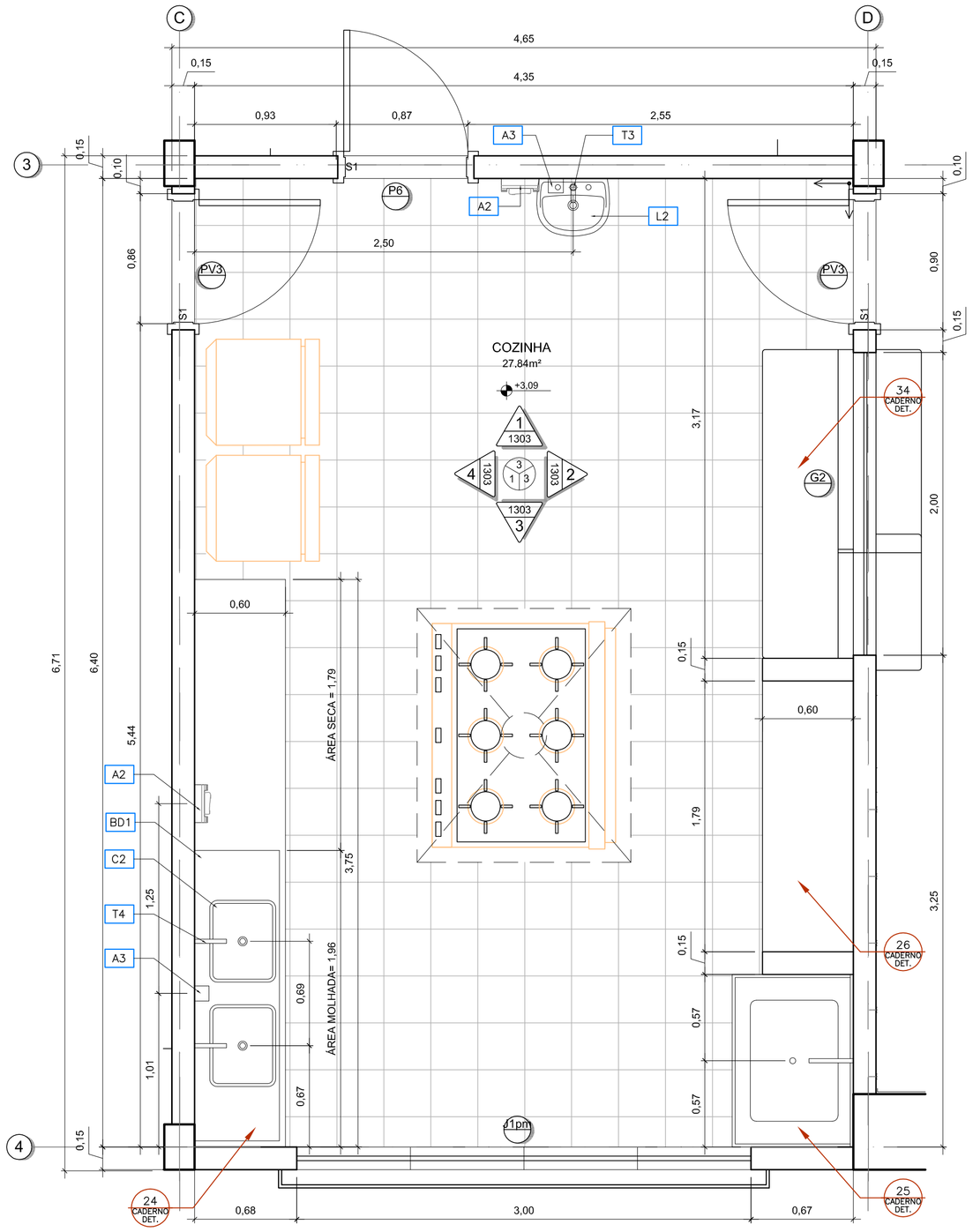
ARQUIVO: 1035-CZ-IA-DE-1302-1.DWG

DATA: 06/03/2008

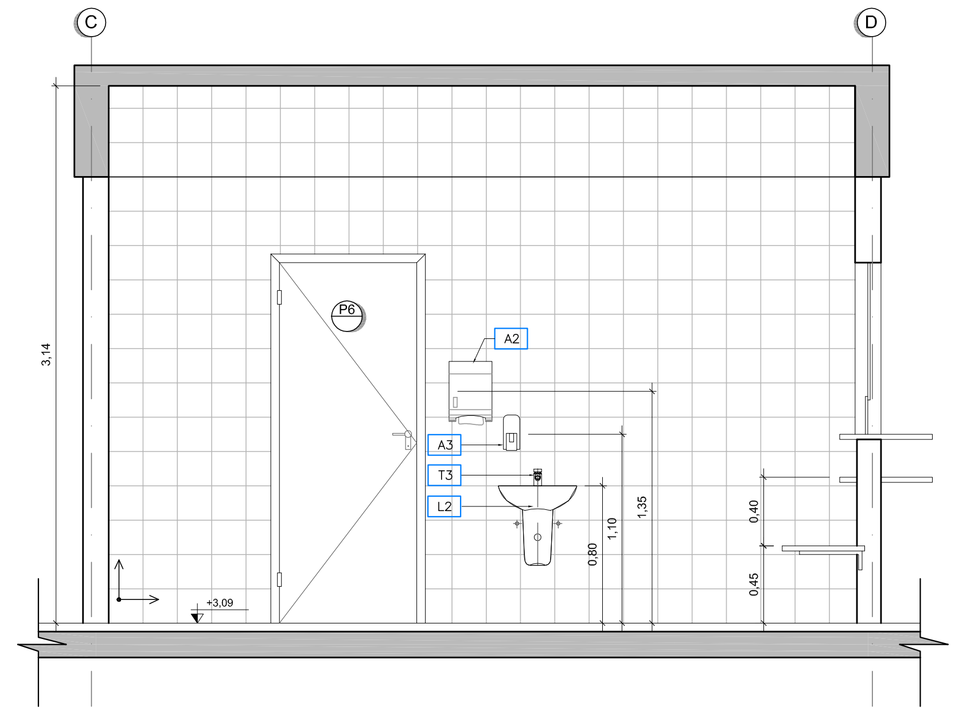
ENGEVIX

DOC Nº: 1035-CZ-IA-DE-1302-1

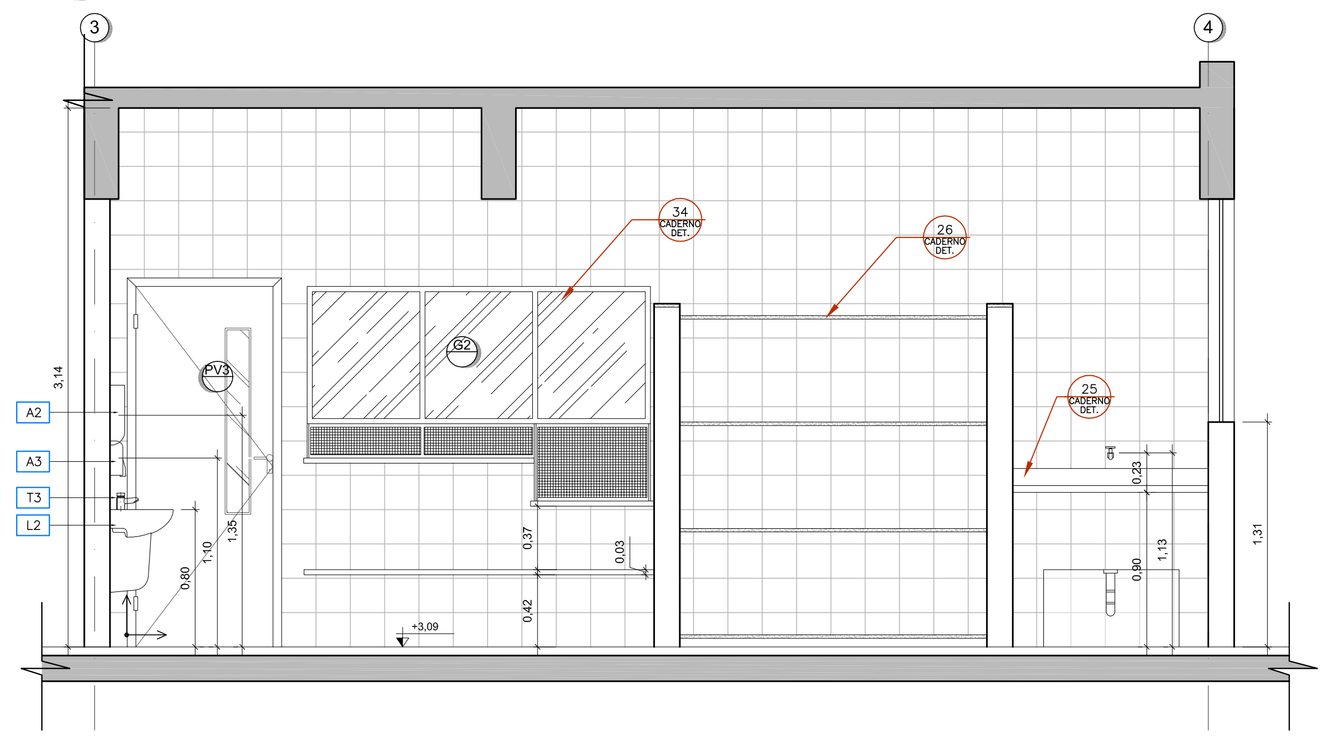
2021TWFVH - E-DOCS - COPIA SIMPLES - 27/04/2021 09:52 - PÁGINA 15 / 34



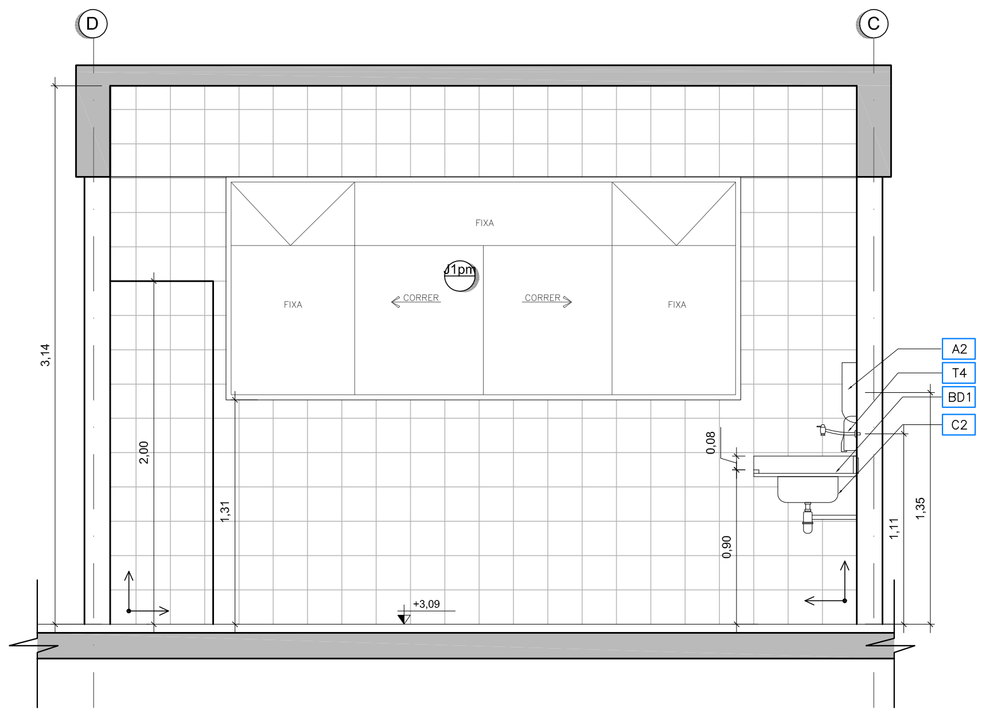
01 PLANTA - COZINHA
ESCALA 1:25



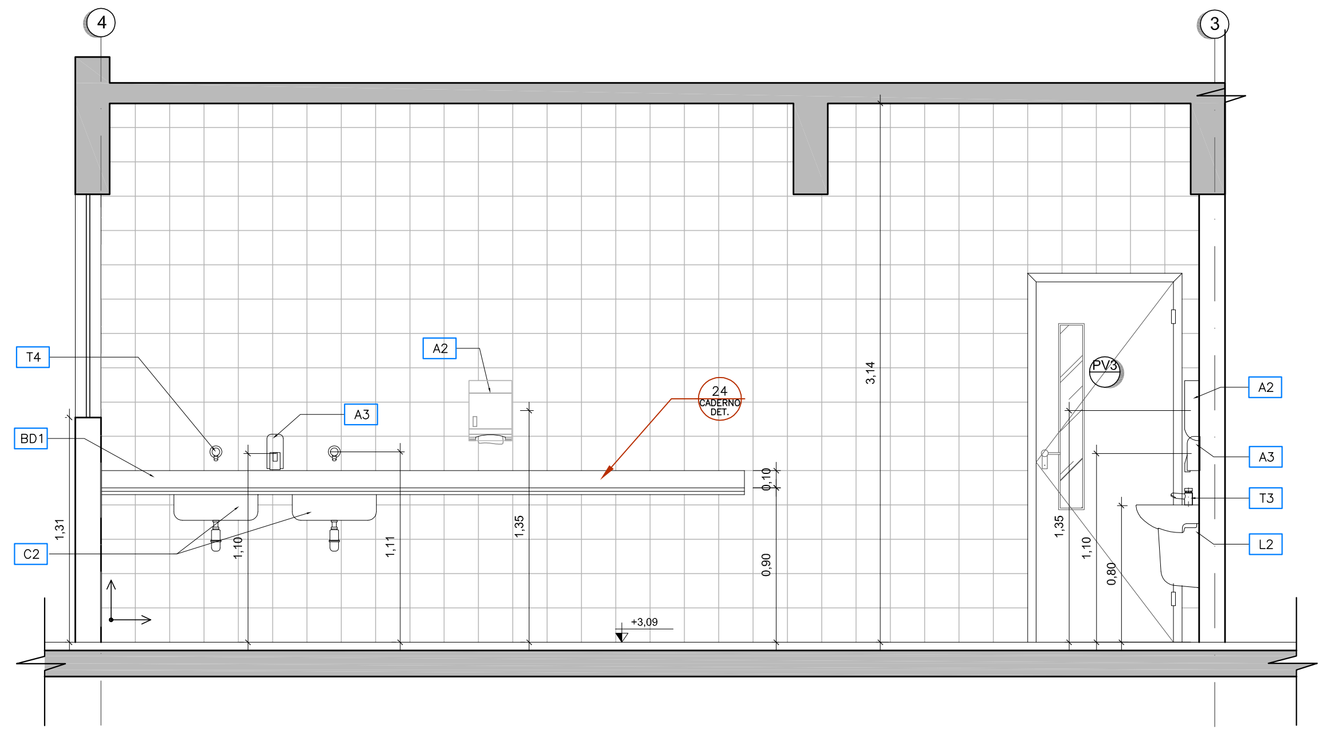
02 ELEV. 1 - COZINHA
ESCALA 1:25



03 ELEV. 2 - COZINHA
ESCALA 1:25



04 ELEV. 3 - COZINHA
ESCALA 1:25



05 ELEV. 4 - COZINHA
ESCALA 1:25

QUADRO DE ESQUADRIAS

JANELAS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
J1	3,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
J2	2,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
J3	2,00x0,80	1,80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
J4	1,50x0,80	1,80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
J7	2,90x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
J8	1,50x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
J9	3,30x2,40	0,10	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 53
b	-	-	-	BRISE SOLEIL	-
p	-	-	-	TELA DE PROTEÇÃO	DET. 46
m	-	-	-	TELA MOSQUETEIRO	DET. 36

PORTAS

CÓDIGO	VÃO LUZ	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
P1	0,80x2,10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 39
P4	0,80x2,10	-	MADEIRA	ABRIR - C/ BARRA 8V PNE	DET. 38
P5	1,00x2,10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 123
P6	0,80x2,10	-	MADEIRA	ABRIR - SEM VISOR	DET. 37
PV1	0,80x2,10	-	MAD/VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
PV2	1,60x2,10	-	MAD/VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
PV3	0,80x2,10	-	MAD/VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 37
PE1	1,90x2,20	-	AÇO	ABRIR C/ BARRA ANTI PÂNICO	DET. 120
PCF1	1,80x2,10	-	CORTA-FOGO	ABRIR	DET. 121
PA1	0,80x2,10	-	ALUMÍNIO	ABRIR - VENEZIANA C/ VIDRO FIXO	DET. 122
PA2	3,30x2,50	-	ALUMÍNIO	CORRER C/ GRADE	DET. 52

BASCULAS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
B1	2,50x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B2	1,20x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B3	0,80x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B4	2,00x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161
B5	0,80x0,50	1,60	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161

COBOGÓS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
C1	3,21x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C2	2,01x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C3	3,21x2,01	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C4	1,61x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C5	2,41x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C6	2,81x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C7	4,01x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C8	6,01x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C9	1,61x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C10	0,81x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C11	1,61x1,79	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05

GUICHÊS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
G1	2,00x1,20	1,10/0,90	FERRO	-	DET. 33
G2	2,00x1,25	1,10/0,85	FERRO	-	DET. 34
-	-	-	-	-	-----

VISORES

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
V1	4,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
V2	2,20x1,60	1,00	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
V3	1,20x1,30	1,30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
V5	5,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
V6	0,75x1,20	0,90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182
V7	2,05x1,20	0,90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182

PEITORIS EM GRANITO CINZA ANDORINHA CONF. DET. 04 DO CADERNO DE DETALHES

TABELA DE ACABAMENTOS

	PISOS	**DETALHE**
1	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, ANTIDERRAPANTE, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B, DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO (AMDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.000M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO COM APLICAÇÃO DE RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR.	
2	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B. DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO (AMDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.000M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO COM APLICAÇÃO DE RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR.	
3	CERÂMICA EXTRA 51X31CM, PEI 5, REFERÊNCIA CARGO PLUS GRAY, SÉRIE CARGO I, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR.	
4	PISO DE TÁBUAS CORRIDAS DE ANGELIM PEDRA DE 15cm SOBRE CAIBROS DE 5x5cm ESPAÇADOS DE 50cm, FIXADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5	
5	PISO CIMENTADO CAMURÇADO E ALISADO, PINTADO COM TINTA NOVA COR PARA PISO, REFERÊNCIA 43 - CONCRETO. DA NOVA COR. CORAL OU SUVINIL	
6	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA E VERMELHO. ESPESSURA DE 6CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 15CM.	
7	PISO EM CONCRETO CAMURÇADO, COM FUNDAÇÃO DIRETA, FCK=25 Mpa E ESP. = 10 cm.	
8	PISO EM PLACA VINILICA 30X30CM, MARCAS PAVIFLEX CHROMA (FADEMAC), VINAMPISO (VINAMFLEX) OU SIMILAR.	
9	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B. DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO (AMDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.000M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO SEM APLICAÇÃO DE RESINA.	
10	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA, ESPESSURA DE 8CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.	
11	PISO CIMENTADO CAMURÇADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 1,5 CM E LASTRO DE CONCRETO COM ESP. = 8 CM. FAIXAS EM PISO PODOTÁTIL LADRILHO HIDRÁULICO 25x25 CM, NA COR VERMELHO.	
	PAREDES	
1	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, 11 FIADAS DE CERÂMICA 10X10CM, CAMBURI BRANCO DA ELIANE, CECRISA OU PORTOBELLO. REJUNTE JUNTA PLUS FINA, CINZA CLARO, ESPESSURA 3MM, DA ELIANE OU SIMILAR EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE, ACIMA DA BARRA DE CERÂMICA, UMA BARRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, COM BORDA BOLEADA. PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE SELADOR DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX E DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX CONFORME DET.17 DO CADERNO DE DETALHES. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES.	
2	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE SELADOR E DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX.	
3	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES.	
4	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR. ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES COM "QUINA VIVA" COM CANALETA EXTERNA BRANCO PISCINA 20°, 2,5X20CM, DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS QUINAS INTERNAS COM CANALETA INTERNA BRANCO PISCINA 20°, 2,5X20CM, DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. (OBS.: SEM RODAPÉ)	
5	PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO SEMI-BRILHO, CORAL, SUVINIL OU METALATEX SOBRE SELADOR. A DUAS DEMÃOS.	
6	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR. ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES COM "QUINA VIVA" COM CANALETA EXTERNA BRANCO PISCINA 20°, 2,5X20CM, DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. (OBS.: SEM RODAPÉ)	
7	RODAPÉ EM MADEIRA TIPO ANGELIM PEDRA BOLEADO H=7CM E 1,5CM DE ESPESSURA, COM PINTURA EM VERNIZ CORAL, SUVINIL OU METALATEX. ACIMA DO RODAPÉ, A PAREDE RECEBERÁ ACABAMENTO TEXTURIZADO, DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX	
	TETO	
1	PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX, SOBRE SELADOR.	
2	GESSO LISO COM PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX, SOBRE MASSA CORRIDA.	
3	FORRO ACÚSTICO MINERAL MODULADO, 1250x625MM, ESPESSURA 15MM, LINHA COSMOS DA OWA COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA	

SOLEIRA

S1	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM ESPESSURA 2CM E DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA. VER DETALHE DET.03 DO CADERNO DE DETALHES
S2	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM. INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.
S3	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO COM RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM, INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.

TABELA DE CORES

A	COR VERMELHO "VESUVIO" (CORAL - REF. DULUX 30YR 13/471)
B	COR AZUL "ANIL" (CORAL - REF. DULUX 388B 18/351)
C	COR AMARELO "SOL DOURADO" (CORAL - REF. DULUX 25YY 49/757)
D	COR VERDE "TIMBO FLORESCER" (CORAL - REF. DULUX 10GY 54/238)
E	COR OCRE "VINE" (CORAL - REF. DULUX 25YY 67/216)
F	COR OCRE "COBERTURA AÇUCARADA" (CORAL - REF. DULUX 25YY 54/342)
G	COR BRANCO NEVE

TABELA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

	BACIAS	**DETALHE**
B1	BACIA DE LOUÇA BRANCA – LINHA TARGA - REF. P1. REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	-
B2	BACIA VOGUE PLUS CONFORTO – LINHA CONFORTO – REF. P51, COM ASSENTO COM ABERTURA FRONTAL, REF. AP02. AMBOS REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	-
B3	BACIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA – LINHA TARGA - REF. CP 101, DECA OU SIMILAR.	-
	MICTÓRIO	**DETALHE**
M1	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO DE LOUÇA BRANCA – REF. M712 , DECA OU SIMILAR, E TUBO DE LIGAÇÃO ANTIVANDALISMO PRESSMATIC, DOCOL OU SIMILAR.	-
	LAVATÓRIOS	**DETALHE**
L1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, LINHA TARGA – REF. L1+C10, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	-
L2	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA - REF. L51+C5 1V, COR BRANCA, DECA OU SIMILAR.	DET. 26
L3	LAVATÓRIO DE CANTO COLEÇÃO MASTER – REF. L76, COR BRANCA, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	DET. 26
	CUBAS	**DETALHE**
C1	CUBA DE EMBUTIR OVAL DE LOUÇA BRANCA, CÓDIGO L37, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR, COM SIFÃO CROMADO	-
C2	CUBA EM AÇO INOX, REFERÊNCIA STRAKE - CÓD 312, OU TRAMONTINA LINHA STANDARD COD. 94084, OU METALPRESS, OU MEKAL, COM VÁLVULA DE METAL E SIFÃO CROMADO.	DET. 24
C3	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 80X540CM (LXPXA), REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 25
C4	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 203X353X22CM (LXPXA). REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 23
C5	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 315X353X22CM (LXPXA). REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 23
	BANCADAS	**DETALHE**
BD1	BANCADA E RODA BANCA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 2 CM DE ESPESSURA. PARA INSTALAÇÃO DE CUBAS OU TANQUES	DET. 21/24/25/31
BD2	BANCADA EM CONCRETO ARMADO REVESTIDA COM MDF E LAMINADO "POSTFORMING" COR BRANCA, PARA TROCA DE FRAL	DET. 20
	TANQUES	**DETALHE**
TQ1	TANQUE SIMPLES EM AÇO INOX LIGA AISI 304, REFERÊNCIA STRAKE - CÓD 510, TRAMONTINA - CÓD. 94400, OU SIMILAR. ASSENTADO EM BANCADA DE GRANITO.	DET. 31
TQ2	TANQUE DUPLO EM AÇO INOX LIGA AISI 304, REFERÊNCIA TRAMONTINA - CÓD 94405, OU SIMILAR, ASSENTADO EM BANCADA DE GRANITO E APOIADA EM ALVENARIA.	DET. 31
	BANCOS	**DETALHE**
BC1	BANCO DE CONCRETO REVESTIDO COM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 2CM.	DET. 12
BC2	BANCO ARTICULADO	DET. 20
	DIVISÓRIAS	**DETALHE**
D1	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E/=3 CM. FIXADA COM CANTONEIRA DE FERRO CROMADO. PORTAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA 70X190CM EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA SUPREMA, ALCOA OU SIMILAR, COM TRINCO LIVRE/OCUPADO, PARA FIXAÇÃO EM DIVISÓRIA DE GRANITO.	DET. 16 E 18
D2	DIVISÓRIAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM 3 CM DE ESPESSURA, FIXADAS COM CANTONEIRA DE FERRO CROMADO.	-
	ESPELHOS	**DETALHE**
E1	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS. DIMENSÕES = 60X80CM, INCLINADO ÂNGULO = 10°).	DET. 22
E2	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS. DIMENSÕES = 60X80CM, PLANO.	BANCADAS: DET. 22, PNE, VER PROJETO
E3	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS. DIMENSÕES VARIÁVEIS CONFORME PROJETO, PLANO	DET. 22
	ACESSÓRIOS	**DETALHE**
A1	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO (ROLÃO), EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO.	DET. 20/51
A2	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO.	DET. 20/51
A3	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO.	DET. 20/51
A4	SABONETEIRAS DE LOUÇA BRANCA, REF. A180 DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD	DET. 20/51
A5	CABIDE EM LOUÇA BRANCA, REF. A660, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	DET. 20/51
A6	DUCHA ACQUA JET JUNIOR, REF. 2195 – JR, REFERÊNCIA FABRIMAR, OU SIMILAR.	DET. 20/51
A7	CABIDE SIMPLES CROMADO LINHA VERSALLES REF 09. MOLDENOX, DOCOL OU DECA.	DET. 16/20
	METAIS	**DETALHE**
T1	TORNEIRA DE PAREDE PARA LAVATÓRIO ACQUAPRESS ANTI-VANDALISMO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO. REFERÊNCIA FABRIMAR OU SIMILAR	-
T2	TORNEIRA PRESSMATIC BENEFIT, PARA LAVATÓRIO, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	DET. 20
T3	TORNEIRA DE PRESSÃO ACABAMENTO CROMADO. PARA PIA, REFERÊNCIA DECA, DOCOL OU FABRIMAR.	-
T4	TORNEIRA DE PAREDE ARTICULÁVEL, ACABAMENTO CROMADO, REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL.	-
T5	TORNEIRA DE PAREDE ACABAMENTO CROMADO, PARA TANQUE, REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL.	-
T6	TORNEIRA DE LAVAGEM, ACIONAMENTO RESTRITO REF. DOCOL 1122 (22000006) OU DECA LINHA BRUTO CÓD. 1106C	-
V1	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA.	-
V2	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR.	DET. 20
V3	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE MICTÓRIO PRESSMATIC ANTIVANDALISMO, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR.	-
V4	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIOS CLÁSSICA, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA.	-
CH1	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO PRESSMATIC, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	-
CH2	CHUVEIRO COM DESVIADOR FLEXÍVEL E DUCHA MANUAL, REF. 1975C, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	DET. 20
CH3	CHUVEIRO CROMADO, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA	-
RG	REGISTROS DE GAVETA COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REFERENCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL.	-
BA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX. PARA VASO SANITÁRIO, BANCADA DE TROCA E CHUVEIRO DECA - CÓD. 2310 OU 2205.ERR (VER MEDIDAS EM PROJETO) OU SIMILAR. PARA LAVATÓRIO: PNO SYSTEMS - COD. EAN320 OU SIMILAR	DET. 20
BB	BEBEDOURO EM AÇO INOX (COLETIVO E INDIVIDUAL)	DET. 20/202

SIMBOLOGIA

PISO / TETO / PAREDE (A, B, C)

- HIDRANTE
- QUADRO ELÉTRICO
- PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA
- PISO PODOTÁTIL LADR. HIDR.

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01	ALTERAÇÃO NO CARIMBO	LSR	26/11/2009

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - I O P E S
IOPES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS

TITULO: **PROJETO DE CONSTRUÇÃO**
E.E.E.F.M. ANA LOPES BALESTRERO

LOCAL: RUA LORIVAL DE ALMEIDA C/ RUA PADRE ANCHIETA
FLEXAL I – CARIACICA – ES

CLIENTE: **GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO**
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

TIPO: **ARQUITETURA**

DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS: LUIZ DE GONZAGA CALIL

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: ADRIANA BIANCHI BELIQUE — CREA ES–14313/D — ESCALA: 1:25

CO–AUTOR DO PROJETO — CREA — DESENHO: LMSAL

AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: RODRIGO ALBERTO GUTIERREZ CISTERNAS — CREA 5061459871 — UNIDADE: METROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: — CREA — FORMATO: A1

REFERÊNCIA: **BLOCO 1 – AMPLIAÇÃO DE ÁREAS MOLHADAS COZINHA**

ÁREAS:
TERRENO: 4.983,71m²
EXISTENTE: –
REFORMA: –
AMPLIAÇÃO: –
CONSTRUÇÃO: 3.032,89m²
TOTAL: 3.032,89m²

FOLHA: 15 / 33

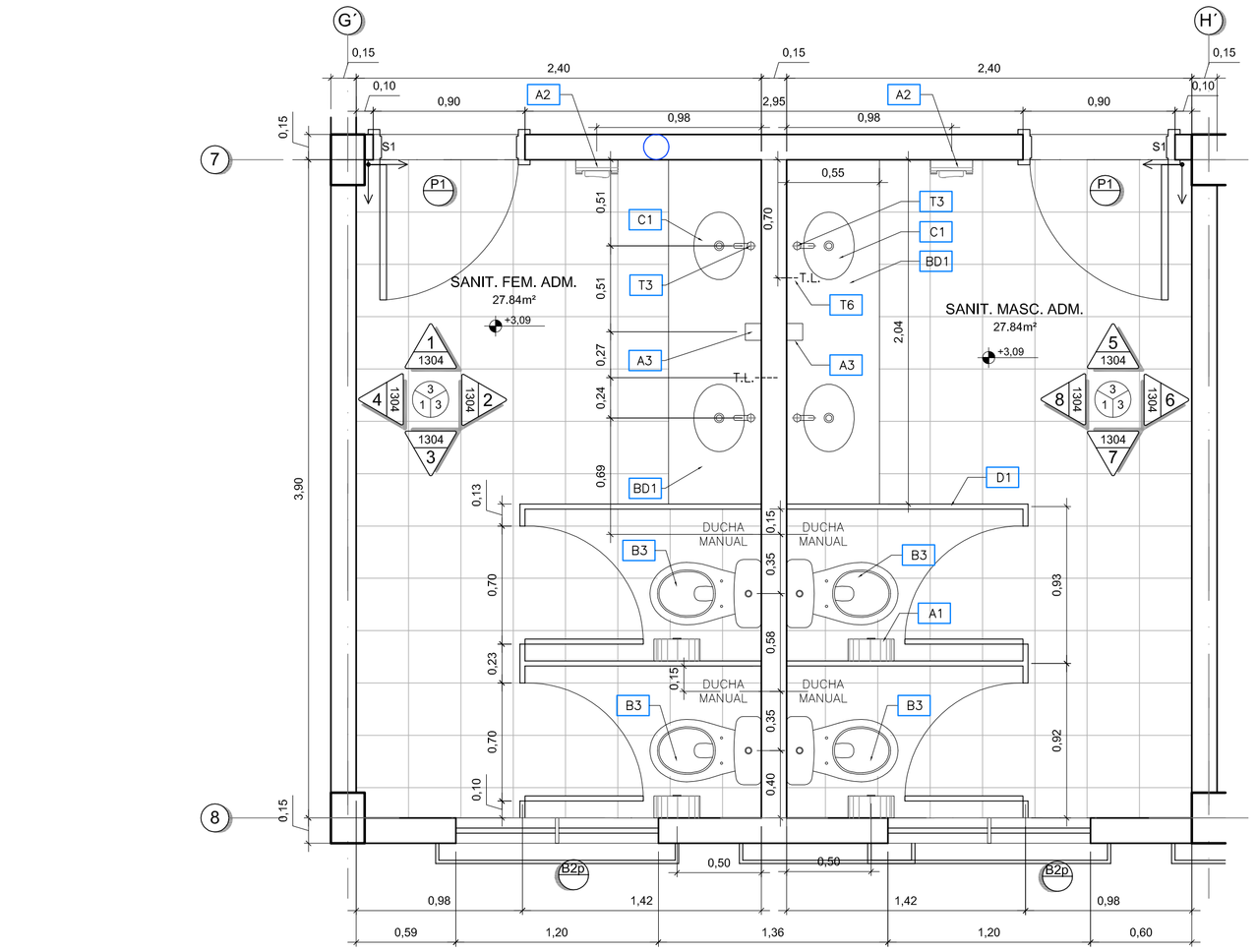
ARQUIVO: 1035–CZ–IA–DE–1303–1.DWG

DATA: 06/03/2008

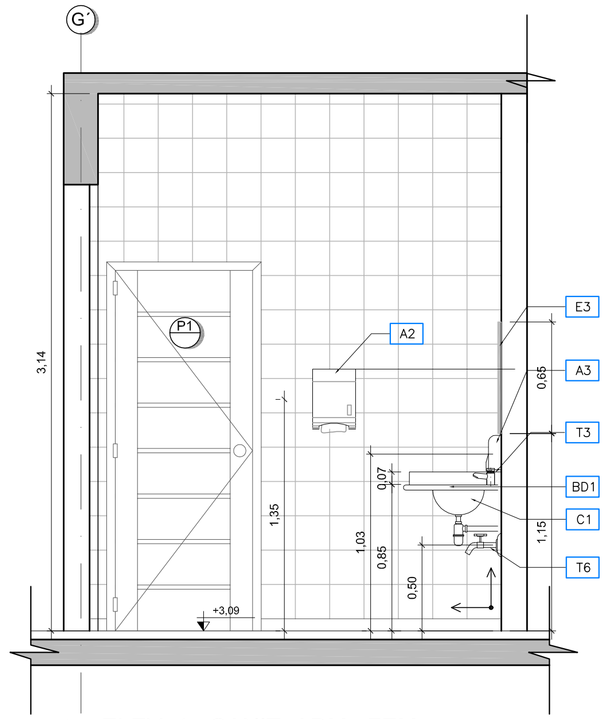
ENGEVIX

DOC Nº: 1035-CZ-IA-DE-1303-1

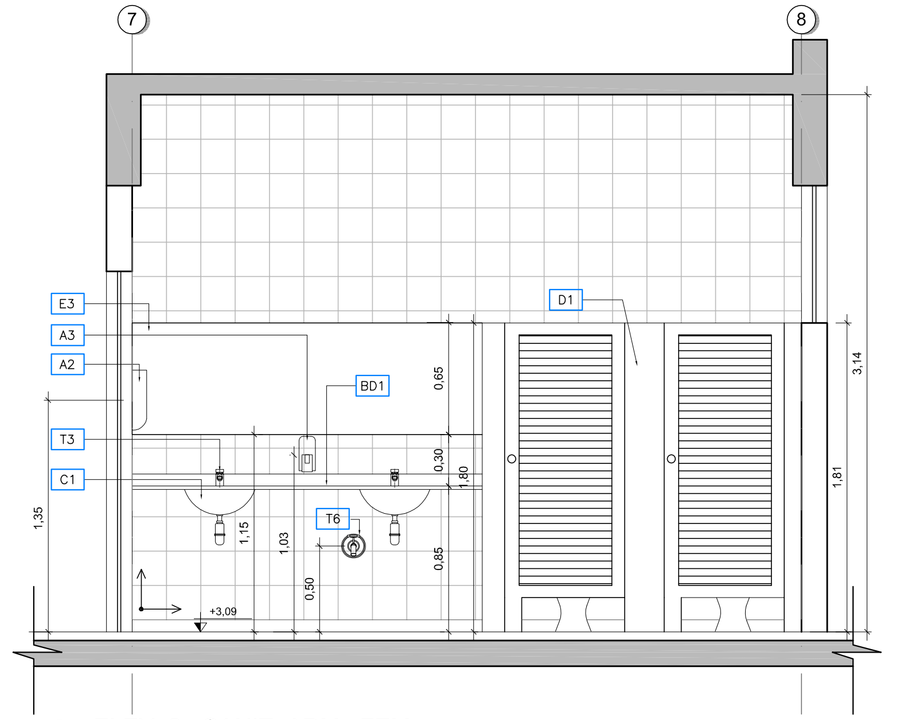
2021-11\MsPrint - E-DOCS - C:\Pro\A SIMPLES - 2\2 ES 1202\04\01\2 - Pro\ONLY\01.pl



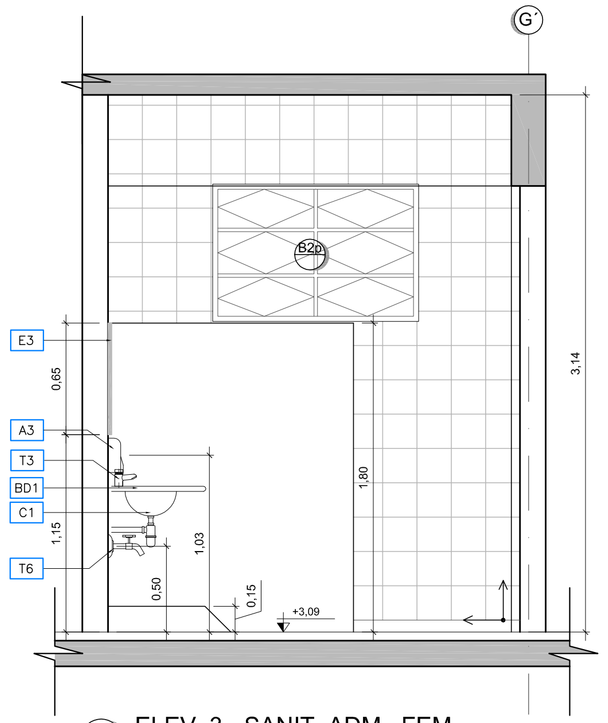
01 PLANTA - SANITÁRIOS ADM. MASC. E FEM.
ESCALA 1:25



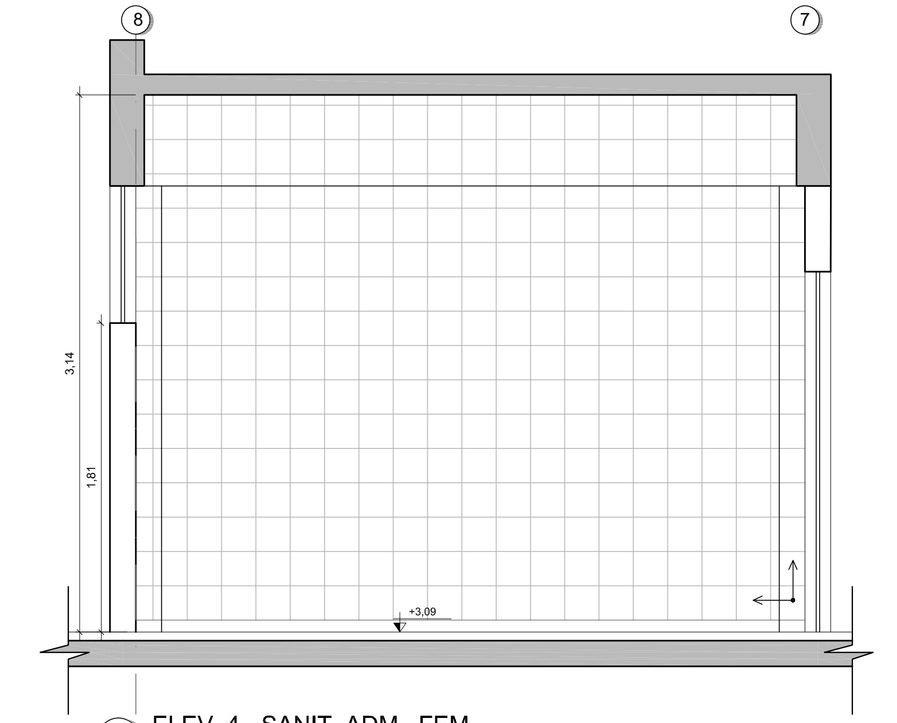
02 ELEV. 1 - SANIT. ADM. FEM.
ESCALA 1:25



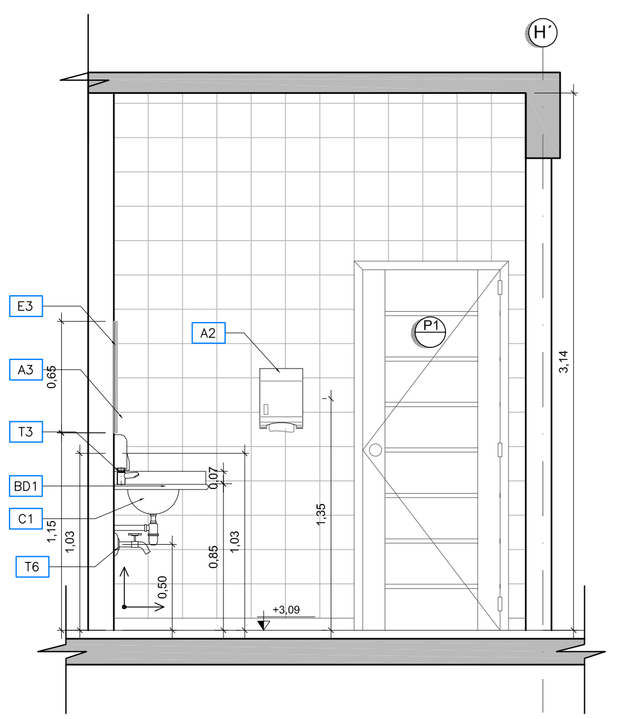
03 ELEV. 2 - SANIT. ADM. FEM.
ESCALA 1:25



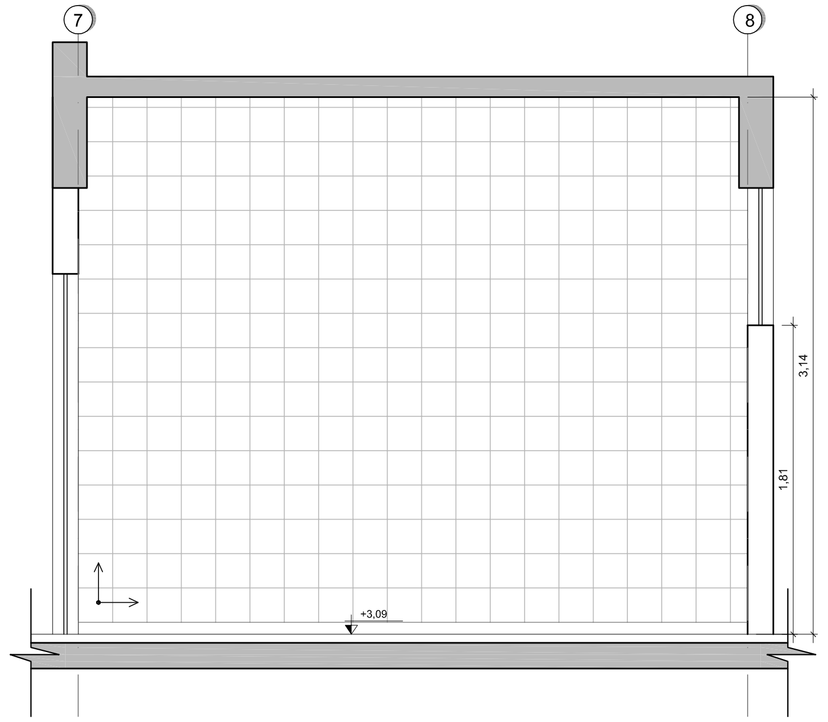
04 ELEV. 3 - SANIT. ADM. FEM.
ESCALA 1:25



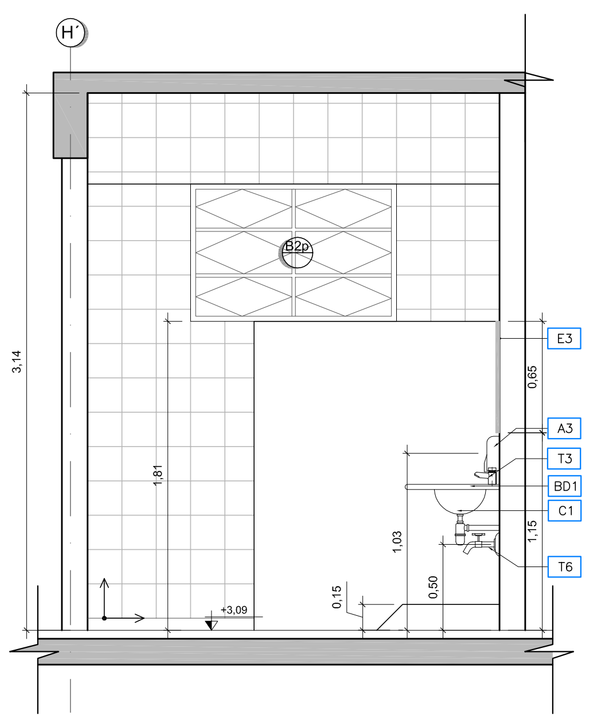
05 ELEV. 4 - SANIT. ADM. FEM.
ESCALA 1:25



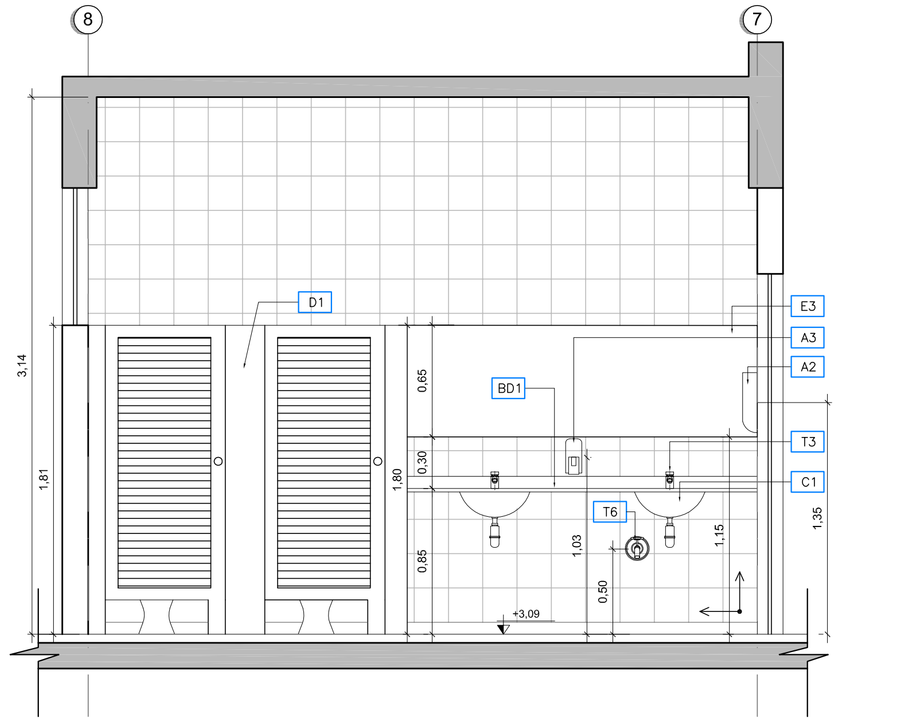
06 ELEV. 5 - SANIT. ADM. MASC.
ESCALA 1:25



07 ELEV. 6 - SANIT. ADM. MASC.
ESCALA 1:25



08 ELEV. 7 - SANIT. ADM. MASC.
ESCALA 1:25



09 ELEV. 8 - SANIT. ADM. MASC.
ESCALA 1:25

QUADRO DE ESQUADRIAS

	CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
JANELAS	J1	3.00x1.50	1.10	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 105
	J2	2.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 106
	J3	2.00x0.80	1.80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
	J4	1.50x0.80	1.80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
	J7	2.50x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
	J8	1.50x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
	J9	3.50x2.40	0.10	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 53
	b	-	-	-	BRISE SOLEIL	-
	p	-	-	-	TELA DE PROTEÇÃO	DET. 46
	m	-	-	-	TELA MOSQUETEIRO	DET. 36

	CÓDIGO	VÃO LUZ	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
PORTAS	P1	0.80x2.10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 39
	P4	0.80x2.10	-	MADEIRA	ABRIR - C/ BARRA H. PNE	DET. 39
	P5	1.00x2.10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 123
	P6	0.90x2.10	-	MADEIRA	ABRIR - SEM VISOR	DET. 37
	PV1	0.80x2.10	-	MADEIRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
	PV2	1.00x2.10	-	MADEIRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
	PV3	0.90x2.10	-	MADEIRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 37
	PE1	1.90x2.20	-	AÇO	ABRIR C/ BARRA ANTI PÂNICO	DET. 120
	PCF1	1.80x2.10	-	CORTA-FOGO	CORRER	DET. 121
	PA1	0.80x2.10	-	ALUMÍNIO	ABRIR - VENEZIANA C/ VIDRO FIXO	DET. 122
	PA2	3.20x2.50	-	ALUMÍNIO	CORRER C/ GRADE	DET. 52

	CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
BASCULANTE	B1	2.50x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
	B2	1.20x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
	B3	0.80x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
	B4	2.00x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161
	B5	0.80x0.50	1.60	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161

	CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
CORDOÕES	C1	3.21x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C2	2.01x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C3	3.21x2.01	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C4	1.61x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C5	2.41x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C6	2.81x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C7	4.01x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C8	6.01x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C9	1.61x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C10	0.81x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C11	1.61x1.79	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05

	CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
GUICHÊ	G1	2.00x1.20	1.100.65	FERRO	-	DET. 53
	G2	2.00x1.25	1.100.65	FERRO	-	DET. 34

	CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
VISORES	V1	4.00x1.50	1.30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 160
	V2	2.20x1.60	1.00	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
	V3	1.20x1.30	1.30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 161
	V5	5.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 161
	V6	5.70x1.20	2.30	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 162
	V7	1.20x1.20	0.90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 162

PEITORIS EM GRANITO CINZA ANDORINHA COMF. DET DO CADERNO DE DETALHES

TABELA DE ACABAMENTOS

	PISOS	DETALHE
1	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, ANTIDERRAPANTE, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E 100 GRUPO B, DOSAGEM 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO OPE E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO UMIDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (GHABASE) - RIO CLARO, GPC E AGREGADO BRANCO - PARANA. PROPORÇÃO: 50% PRETO GHABASE, 50% BRANCO PARANA. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.00X1.00M. DEVENDO A MESMA SER PLASTICA DE 7X30MM. PISO SEM APLICAÇÃO DE RESINA	
2	PISO CIMENTADO CAMURÇADO E ALISADO, PINTADO COM TINTA NOVA CORFRAN PISO, NA COR CINZA CLARO, CONCRETO DA MISTA COM CORALIZ DA SUVINIL	
3	CERÂMICA EXTRA 31X31CM, PEI 5, REFERÊNCIA CARGO PLUS GRAY, SÉRIE CARGO, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS PINA, COR CINZA CLARO, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR	
4	PISO DE TABUAS CORRIDAS DE ANGELIM PEDRA DE 1%cm SOBRE CAIBROS DE 5x8cm ESPAÇADOS DE 50cm, FIXADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5	
5	PISO CIMENTADO CAMURÇADO E ALISADO, PINTADO COM TINTA NOVA COR PARA PISO, NA COR CINZA ESCURO, CONCRETO DA MISTA COR CORAL DU SUVINIL	
6	REVESTIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA, MISTA CINZA E VERMELHO, ESPESSURA DE 20CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 25MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.	
7	PISO EM CONCRETO CAMURÇADO, COM FUNDAÇÃO DIRETA, FCK=25 Mpa E ESP. = 15 cm.	
8	PISO EM PLACA VINÍLICA 30X30CM, MARCAS PAVIFLEX CHROMA (FADEMAC), VINAMPISO CVINIMPLEX OU SIMILAR.	
9	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E 100 GRUPO B, DOSAGEM 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO OPE E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO UMIDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (GHABASE) - RIO CLARO, GPC E AGREGADO BRANCO - PARANA. PROPORÇÃO: 50% PRETO GHABASE, 50% BRANCO PARANA. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.00X1.00M. DEVENDO A MESMA SER PLASTICA DE 7X30MM. PISO COM APLICAÇÃO DE RESINA EPOXI INCOLOR DA ANTIMATERIAL OU SIMILAR	
10	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA, ESPESSURA DE 8CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA COM ESPESSURA DE 6CM	
11	PISO CIMENTADO CAMURÇADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5 ESPESSURA 1.5 CM E LASTRO DE CONCRETO COM ESP. = 8 CM. FAIXAS EM PISO PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO, 25x25 CM, NA COR NATURAL	

	TETO	DETALHE
1	PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX.	-
2	SEGUNDO LOSA COM PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX. SOBRE MASSA CORRIDA.	-
3	FORRO ACÚSTICO MINERAL MODULADO, 1200X625MM, ESPESSURA 15MM, LINHA COSMOS DA CNIA COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA.	-

	PAREDES	DETALHE
1	REVESTIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA, MISTA CINZA E VERMELHO, ESPESSURA DE 20CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 25MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.	-
2	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, VER DETALHE DET. 83 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, 11 FAIXAS DE CERÂMICA 10X10CM, CAMBUR BRANCO DA ELIANE, DECORSA OU PORTOBELLO. REJUNTE, PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, ARGAMASSA COLANTE, ACIMA DA BARRA DE CERÂMICA, UMA BARRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, COM BORDA BOLEADA. ACIMA DA BARRA DE GRANITO, 3 FAIXAS DE CERÂMICA 10X10CM, CAMBUR BRANCO DA ELIANE, SOLDADOR E DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX, CONFORME. DET 17 DO CADERNO DE DETALHES. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET 30 DO CADERNO DE DETALHES.	-
3	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, VER DETALHE DET. 83 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, 11 FAIXAS DE CERÂMICA 10X10CM, CAMBUR BRANCO DA ELIANE, DECORSA OU PORTOBELLO. REJUNTE, PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, ARGAMASSA COLANTE, ACIMA DA BARRA DE CERÂMICA, UMA BARRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, COM BORDA BOLEADA. ACIMA DA BARRA DE GRANITO, 3 FAIXAS DE CERÂMICA 10X10CM, CAMBUR BRANCO DA ELIANE, SOLDADOR E DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX, CONFORME. DET 17 DO CADERNO DE DETALHES. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET 30 DO CADERNO DE DETALHES.	-
4	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO 9R 20X30 MT. MARCA ELIANE OU SIMILAR. ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS PINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. (CBB- SEM RODAPÉ). PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO SEMI-BRILHO, CORAL, SUVINIL OU METALATEX SOBRE SELADOR. 4 DUAS DEMÃOS PISCINA 20°, 2 EXZ/CM, DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS QUINAS INTERNAS COM CANALETA INTERNA BRANCO PISCINA 20°, 2 EXZ/CM, DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. (CBB- SEM RODAPÉ).	-
5	PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO SEMI-BRILHO, CORAL, SUVINIL OU METALATEX SOBRE SELADOR. 4 DUAS DEMÃOS	-
6	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO 9R 20X30 MT. MARCA ELIANE OU SIMILAR. ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS PINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES. (CBB- SEM RODAPÉ).	-
7	RODAPÉ EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA ESCUREDO H=7CM E 1.5CM DE ESPESSURA, COM PINTURA EM VERNIZ CORAL, SUVINIL OU METALATEX. ACIMA DO RODAPÉ, A PAREDE RECEBERÁ REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10CM, CORAL, SUVINIL OU METALATEX.	-

	ROUPEIRA	DETALHE
R1	ROUPEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM ESPESSURA 2CM E DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA. VER DETALHE DET.83 DO CADERNO DE DETALHES.	-
R2	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X30MM. INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.	-
R3	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO COM RESINA EPÓXI INCOLOR DA ANTIMATERIAL. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X30MM. INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.	-

	TABELA DE CORES
A	COR VERMELHO "VESUVIO" (CORAL - REF. DULUX 30/R 13/471)
B	COR AZUL "IANQ. CORAL - REF. DULUX 3888 15/331)
C	COR AMARELO "SOL DOURADO" (CORAL - REF. DULUX 25/Y 49/570)
D	COR VERDE "FRAGO FLORESCOR" (CORAL - REF. DULUX 10GY 54/236)
E	COR OCRE "VINE" (CORAL - REF. DULUX 20/Y 67/218)
F	COR PURE "CERÂMICA ACUCARADA" (CORAL - REF. DULUX 20/Y 54/342)
G	COR BRANCO NEVE

TABELA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

	BACIAS	DETALHE
B1	BACIA DE LOUÇA BRANCA – LINHA TARGA - REF. P1. REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	-
B2	BACIA LOUÇA PLUS CONFORTO – LINHA LEGNANO – REF. P1. COM ASSENTO COMF. ABERTURA FRONTAL, REF. AP02. AMBOS REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	-
B3	BACIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA – LINHA TARGA - REF. CP 101. DECA OU SIMILAR.	-

	MICTÓRIO	DETALHE
M1	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO DE LOUÇA BRANCA – REF. M712. DECA OU SIMILAR, E TUBO DE LIGAÇÃO ANTIVANDALISMO PRESSMATIC, DOCOL OU SIMILAR	-

	LAVATÓRIOS	DETALHE
L1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA LINHA TARGA – REF. L1+C10. REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	-
L2	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA – REF. L81+C9 1V, COR BRANCA, DECA OU SIMILAR.	DET. 33
L3	LAVATÓRIO DE CANTO COLEÇÃO MASTER – REF. L78, COR BRANCA, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	DET. 34

	CUBAS	DETALHE
C1	CUBA DE EMBUTIR OVAL DE LOUÇA BRANCA, CODIGO L37, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR, COM SIFÃO CROMADO	-
C2	CUBA DE EMBUTIDO INOX, REFERÊNCIA STRAKE - COD 512, OU TRAMONTINA LINHA PRAXIS, EM METAL PRESS, OU METAL, COM VÁLVULA DE METAL E SIFÃO CROMADO	DET. 34
C3	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA #MM, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 350X450X200 (LXPXA). REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 25
C4	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA #MM, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 350X450X200 (LXPXA). REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 23
C5	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA #MM, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 350X450X200 (LXPXA). REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 33

	BANCADAS	DETALHE
BG1	BANCADA E PIA BANCA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 2 CM DE ESPESSURA, PARA INSTALAÇÃO DE CUBAS OU TANQUES.	DET. 160 210/435/91
BG2	BANCADA EM CONCRETO ARMADO REVESTIDO COM KIT DE 2 LAMINADO "PORTIFORMICA" COR BRANCA, PARA TROCA DE PIAS	DET. 25

	TANQUES	DETALHE
TQ1	TANQUE SIMPLES EM AÇO INOX LIGA AISI 304, REFERÊNCIA STRAKE - COD 5102, TRAMONTINA - COD. MAIS, OU SIMILAR, ASSENTADO EM BANCADA DE GRANITO	DET. 31
TQ2	TANQUE DUPLO EM AÇO INOX LIGA AISI 304, REFERÊNCIA TRAMONTINA - COD 94405, OU SIMILAR, ASSENTADO EM BANCADA DE GRANITO E APOIADA DE ALVENARIA.	DET. 31

	BANCOS	DETALHE
BC1	BANCO DE CONCRETO REVESTIDO COM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 2CM	DET. 12
BC2	BANCO ARTICULADO	BANCADAS DET. 22 PNE VER PROJETO

	DIVISÓRIAS	DETALHE
D1	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E=3 CM, FIXADA COM CHANTONEIRA DE FERRO CROMADO. PORTAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA 70X180CM EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM FECHO TIPO TRINCO E DOBRADIÇAS TIPO PIVOTANTE EM METAL CROMADO. LARGURA DOS PAINEIS PARA FIXAÇÃO DA DIVISÓRIA DE GRANITO.	DET. 16 E 18
D2	DIVISÓRIAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM 3 CM DE ESPESSURA, FIXADAS COM CANTONEIRA DE FERRO CROMADO.	-

	ESPELHOS	DETALHE
E1	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUSIVO CHAPA COMPENSADA 15MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS, DIMENSÕES = 1000X600. INCLUSIVO ÂNGULO = 15º).	DET. 32
E2	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUSIVO CHAPA COMPENSADA 15MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS, DIMENSÕES = 600X600. PLANO.	BANCADAS DET. 22 PNE VER PROJETO
E3	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUSIVO CHAPA COMPENSADA 15MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS, DIMENSÕES VARIADAS CONFORME PROJETO PLANO.	DET. 32

	ACESSÓRIOS	DETALHE
A1	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO (ROLÃO), EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO	DET. 2051
A2	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO	DET. 2051
A3	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO	DET. 2051
A4	SABONETEIRAS DE LOUÇA BRANCA, REF. ATAR DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD	DET. 2041
A5	CABIDE EM LOUÇA BRANCA, REF. 1680, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	DET. 2041
A6	DUCHA ACQUA JET JUNIOR, REF. 2160 – JR, REFERÊNCIA FABRIMAR, OU SIMILAR.	DET. 2083
A7	CABIDE SIMPLES CROMADO LINHA VERSAILLES REF 99 MOLDENAC, DOCOL OU DECA	DET. 1605

	METAIS	DETALHE
T1	TORNEIRA DE PAREDE PARA LAVATÓRIO ACIONADA POR ALAVANCA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REFERÊNCIA FABRIMAR OU SIMILAR	-
T2	TORNEIRA PRESSMATIC BENEFIT, PARA LAVATÓRIO, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	DET. 20
T3	TORNEIRA DE PRESSÃO ACABAMENTO CROMADO, PARA PIA, REFERÊNCIA DECA, DOCOL OU FABRIMAR	-
T4	TORNEIRA DE PAREDE ARTICULAVEL, ACABAMENTO CROMADO, REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	-
T5	TORNEIRA DE PAREDE ACABAMENTO CROMADO, PARA TANQUE, REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	-
T6	TORNEIRA DE LAVAGEM, ACOMANTO RESTRITO REF. DOCOL 1122 (2000906) OU DECA LINHA BRUTO CO/L 1166	-
V1	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA	-
V2	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT. REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	DET. 35
V3	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE METÁRIO PRESSMATIC ANTIVANDALISMO, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	-
V4	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIOS CLASSICA, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	-
CH1	CHUVEIRO HYDRA ELÉTRICO PRESSMATIC, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	-
CH2	CHUVEIRO COM ACIONADOR FLEXÍVEL E DUCHA MANUAL, REF. 1970, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	DET. 20
CH3	CHUVEIRO CROMADO, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA	-
RG	REGISTROS DE GAVETA COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	-
BA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX, PARA USO SANITÁRIO, BANCADA DE 70CM/L E 40CM/A, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR. ASSENTADO EM BANCADA DE CONCRETO OU SIMILAR PARA LAVATÓRIO. PNE0 SYSTEMS - COD. EXIMIO OU SIMILAR	DET. 30
BB	BEBEDOURO EM AÇO INOX (COLETIVO E INDIVIDUAL)	DET. 2050/2

SIMBOLOGIA

HIDRANTE
QUADRO ELÉTRICO
PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA
PISO PODOTÁTIL LADR. HIDR.

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01	ALTERAÇÃO NO CARIMBO	LSR	26/11/2009

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO - I O P E S
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS

IOPES

TITULO: **PROJETO DE CONSTRUÇÃO**
E.E.E.F.M. ANA LOPES BALESTRERO

LOCAL: RUA LORIVAL DE ALMEIDA C/ RUA PADRE ANCHIETA
FLEXAL I – CARIACICA – ES

CLIENTE: **GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO**
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

TIPO: **ARQUITETURA**

DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS: LUIZ DE GONZAGA CALIL — ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: ADRIANA BIANCHI BELIQUE — CREA: ES-14313/D — ESCALA: 1:25

CO-AUTOR DO PROJETO: — CREA: — DESENHO: LMSAL

AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: RODRIGO ALBERTO GUTIERREZ CISTERNAS — CREA: 5061459871 — UNIDADE: METROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: — CREA: — FORMATO: A1

REFERÊNCIA: **BLOCO 1 – AMPLIAÇÃO DE ÁREAS MOLHADAS SANIT. ADMINISTRAÇÃO**

ÁREAS:
TERRENO: 4.983,71m²
EXISTENTE: –
REFORMA: –
AMPLIAÇÃO: –
CONSTRUÇÃO: 3.032,89m²
TOTAL: 3.032,89m²

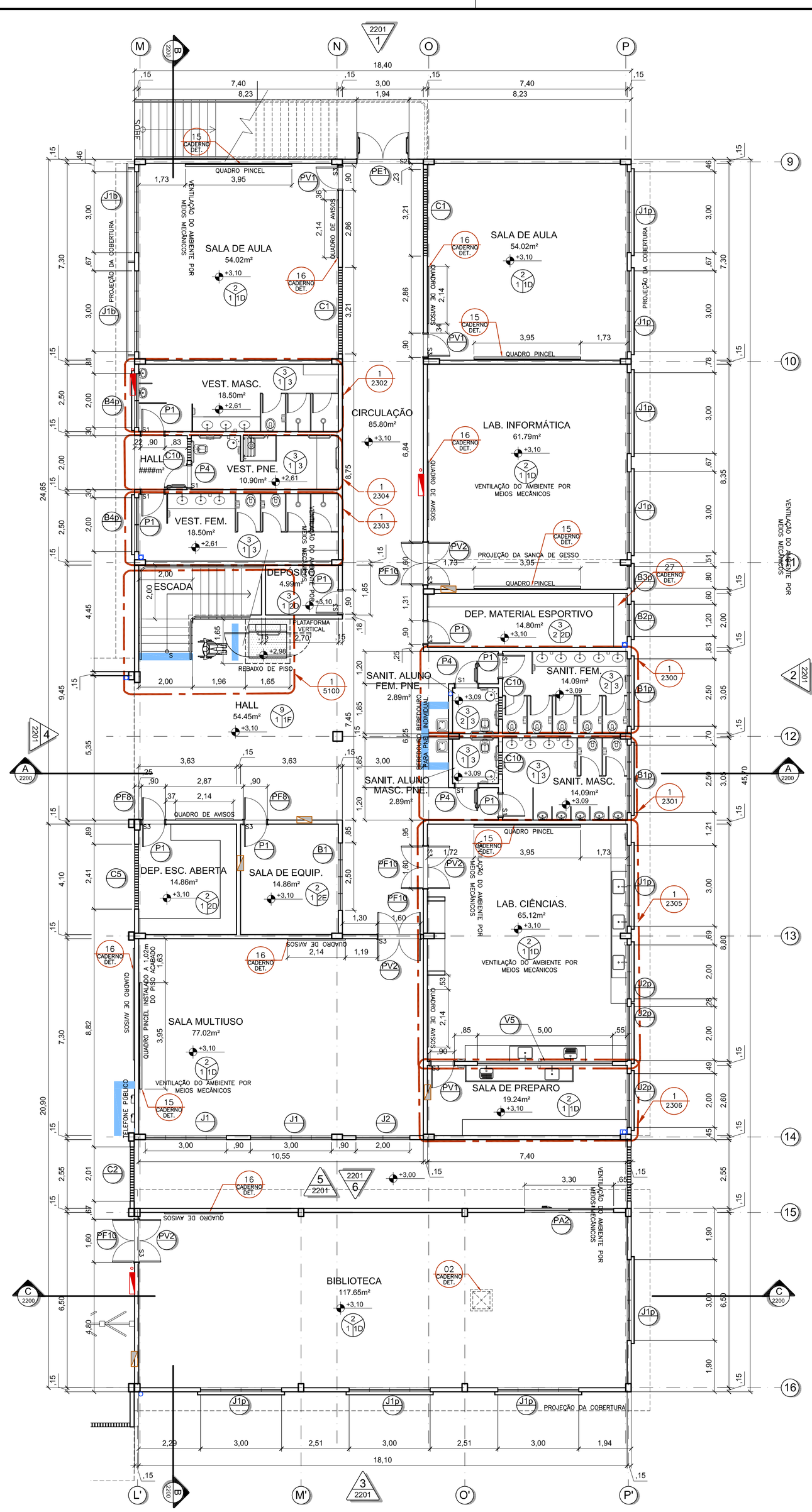
FOLHA: 16 / 33

ARQUIVO: 1035-CZ-IA-DE-1304-1.DWG — DATA: 06/03/2008

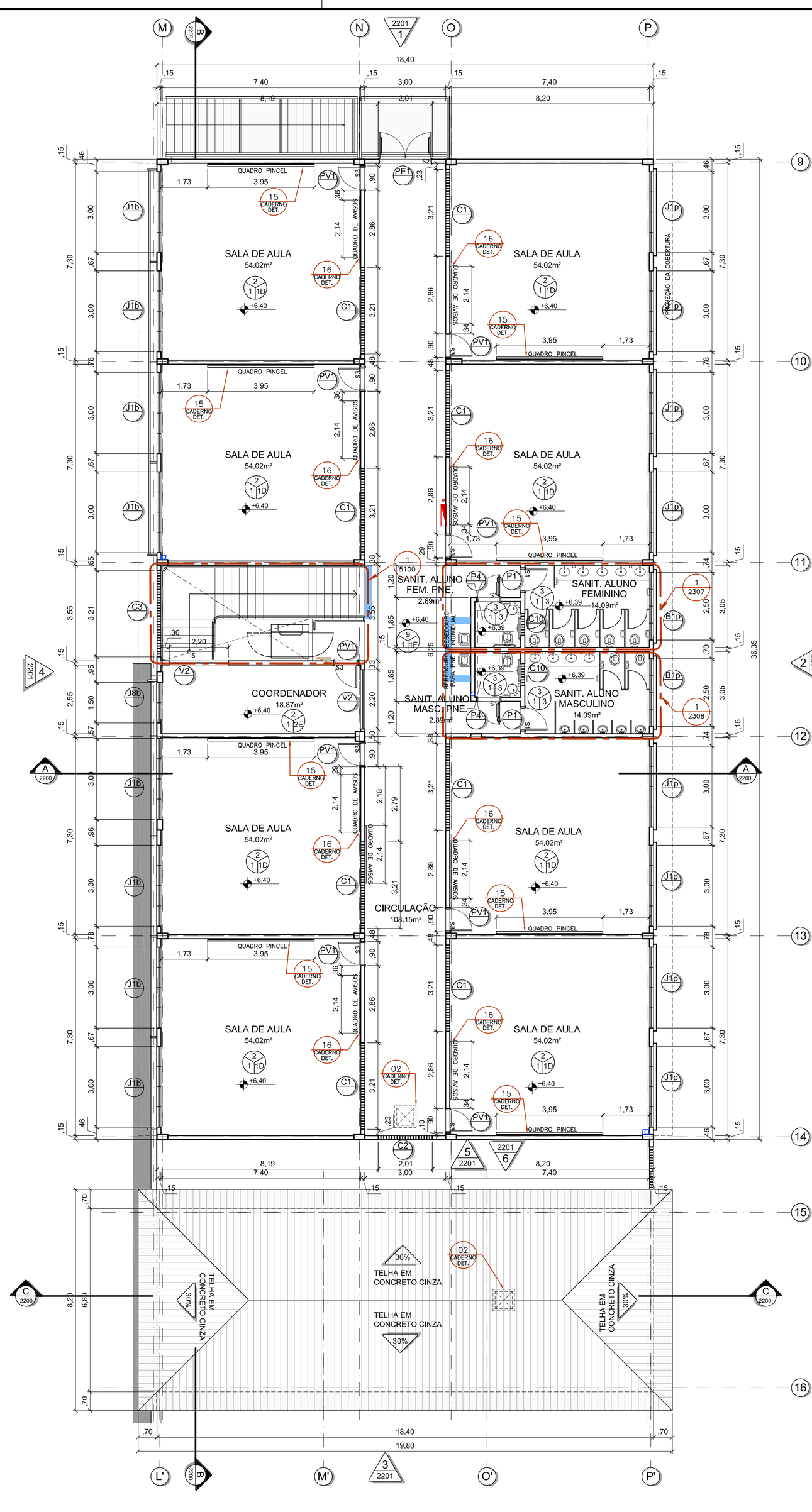
ENGEVIX

DOC Nº: 1035-CZ-IA-DE-1304-1

2021TMPFVH - E_DOCS - CoPrA SIMPLES - 21/04/2021 09:52 - PÁGINA 17 / 34



01 PLANTA 1º PAVIMENTO
ESCALA 1:100



02 PLANTA 2º PAVIMENTO
ESCALA 1:100

ENGEVIX

TABELA DE ACABAMENTOS

PISOS

1	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, ANTIDERRAPANTE, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B. DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO UMIDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.00X1.00M. DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM.
2	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B. DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CP-II E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO UMIDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.00X1.00M. DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO COM APLICAÇÃO DE RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR.
3	CERÂMICA EXTRA 31X31CM, PEI 5, REFERÊNCIA CARGO PLUS GRAY, SÉRIE CARGO I, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR.
4	PISO DE TÁBUAS CORRIDAS DE ANGELIM PEDRA DE 15cm SOBRE CAIBROS DE 5x5cm ESPAÇADOS DE 50cm, FIXADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5
5	PISO CIMENTADO DESEMPENADO, ACABADO, PINTADO COM TINTA NOVA COR PARA PISO, REFERÊNCIA 43 - CONCRETO, DA NOVA COR, CORAL OU SUVINIL.
6	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA E VERMELHO, ESPESSURA DE 6CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.
7	PISO EM CONCRETO C/ CAMURÇADO, COM FUNDAÇÃO DIRETA, FCK=25 Mpa E ESP. = 10 cm
8	PISO EM PLACA VINÍLICA 30X30CM, MARCAS PAVIFLEX CHROMA (FADEMAC), VINAMPISO (VINAMTEX) OU SIMILAR.
9	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B. DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CP-II E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO UMIDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.00X1.00M. DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO SEM APLICAÇÃO DE RESINA.
10	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA, ESPESSURA DE 8CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.
11	PISO CIMENTADO DESEMPENADO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 1,5 CM E LASTRO DE CONCRETO COM ESP. = 8 CM. PARA EMPREGO PODOTÁTIL, LISTRA DO PISO ALERTA DE 25 CM.

PAREDES

1	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA. VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, 11 FAIXAS DE CERÂMICA 10X10CM, CAMBUR BRANCO DA ELIANE, CECRISA OU PORTOBELLO. REJUNTE JUNTA PLUS FINA, CINZA CLARO, ESPESSURA 3MM, DA ELIANE OU SIMILAR EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE. ACIMA DA BARRA DE CERÂMICA, UMA BARRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, COM BORDA BOLEADA ACIMA DO ACABAMENTO DE GRANITO, PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE SELADOR E DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX CONFORME DET 17 DO CADERNO DE DETALHES. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES.
2	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE SELADOR E DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX.
3	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, AZULEJO FORMA SUM BRANCO 5X1 EXATO MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES
4	AZULEJO FORMA SUM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES COM "QUINA VIVA" COM CANALETA EXTERNA BRANCO PERFEITO DA CONSTRUFORTE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS QUINAS INTERNAS COM CANALETA INTERNA BRANCO PISCINA 20°, 2,5X25CM, DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. (OBS.: SEM RODAPÉ).
5	PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO SEMI-BRILHO, CORAL, SUVINIL OU METALATEX SOBRE SELADOR, A DUAS DEMÃOS.
6	AZULEJO FORMA SUM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES. (OBS. SEM RODAPÉ).
7	RODAPÉ EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA BOLEADO H=7CM E 1,5CM DE ESPESSURA, COM PINTURA EM VERNIZ CORAL, SUVINIL OU METALATEX. ACIMA DO RODAPÉ, A PAREDE RECEBERÁ ACABAMENTO TEXTURIZADO LISO, CORAL, SUVINIL OU METALATEX.

TETO

1	PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX, SOBRE SELADOR
2	GESSO LISO COM PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX, SOBRE MASSA CORRIDA.
3	FORRO ACÚSTICO MINERAL MODULADO, 1250X625MM, ESPESSURA 15MM, LINHA COSMOS DA OWA COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA.

SOLEIRA

S1	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM ESPESSURA 2CM E DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA. VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES
S2	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM. INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.
S3	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO COM RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM. INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.

TABELA DE CORES

A	COR VERMELHO "VESÚVIO" (CORAL - REF. DULUX 30YR 13/471)
B	COR AZUL "ANIL" (CORAL - REF. DULUX 286B 18/351)
C	COR AMARELO "SOL DOURADO" (CORAL - REF. DULUX 25YY 49/757)
D	COR VERDE "TIMÓ FLORESCER" (CORAL - REF. DULUX 10GY 54/236)
E	COR OCRE "VIME" (CORAL - REF. DULUX 20YY 67/216)
F	COR OCRE "COBERTURA AÇUCARADA" (CORAL - REF. DULUX 20YY 54/342)
G	COR BRANCO NEVE

QUADRO DE ESQUADRIAS

JANELAS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
J1	3.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
J2	2.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
J3	2.00x0.80	1.80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
J4	1.50x0.80	1.80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
J7	2.50x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
J8	1.50x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
J9	3.30x2.40	0.10	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 53
b	-	-		BRISE SOLEIL	-
p	-	-		TELA DE PROTEÇÃO	DET. 46
m	-	-		TELA MOSQUITEIRO	DET. 36

PORTAS

CÓDIGO	VÃO LUZ	PETORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
P1	0.80x2.10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 39
P4	0.80x2.10	-	MADEIRA	ABRIR - C/ BARRA P/ PNE	DET. 38
P5	1.00x2.10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 123
P6	0.80x2.10	-	MADEIRA	ABRIR - SEM VISOR	DET. 37
PV1	0.80x2.10	-	MADVIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
PV2	1.60x2.10	-	MADVIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
PV3	0.80x2.10	-	MADVIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 37
PE1	1.90x2.20	-	AÇO	ABRIR C/ BARRA ANTI PANICO	DET. 120
PCF1	1.80x2.10	-	CORTA-FOGO	ABRIR	DET. 121
PA1	0.80x2.10	-	ALUMÍNIO	ABRIR - VENEZIANA C/ VIDRO FIXO	DET. 122
PA2	3.30x2.50	-	ALUMÍNIO	CORRER C/ GRADE	DET. 52

PORTÕES

CÓDIGO	VÃO LUZ	MATERIAL	TIPO	DETALHE
PF1	2.95x2.60	FERRO	CORRER	DET. 140
PF2	2.00x2.60	FERRO	ABRIR	DET. 42
PF4	1.00x2.10	FERRO	ABRIR	DET. 141
PF5	1.00x2.50	FERRO	ABRIR	DET. 142
PF6	2.00x2.50	FERRO	ABRIR	DET. 45
PF7	3.50x2.50	FERRO	CORRER	DET. 44
PF8	0.80x2.10	FERRO	ABRIR	DET. 41
PF9	2.00x2.10	ALUMÍNIO	ABRIR - VENEZIANA	DET. 145
PF10	1.60x2.10	FERRO	ABRIR	DET. 143
PF11	3.50x2.50	FERRO	ABRIR	DET. 144

BASCULANTES

CÓDIGO	DIMENSÃO	PETORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
B1	2.50x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B2	1.20x0.80	1.60	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B3	0.90x0.80	1.60	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B4	2.00x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161
B5	0.80x0.50	1.60	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161

COBOGÓS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PETORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
C1	3.21x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C2	2.01x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C3	3.21x2.01	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C4	1.61x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C5	2.41x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C6	2.81x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C7	4.01x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C8	6.01x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C9	1.61x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C10	0.81x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C11	1.61x1.79	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05

GUICHÊS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PETORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
G1	2.00x1.20	1.10/0.90	FERRO		DET. 33
G2	2.00x1.25	1.10/0.85	FERRO		DET. 34

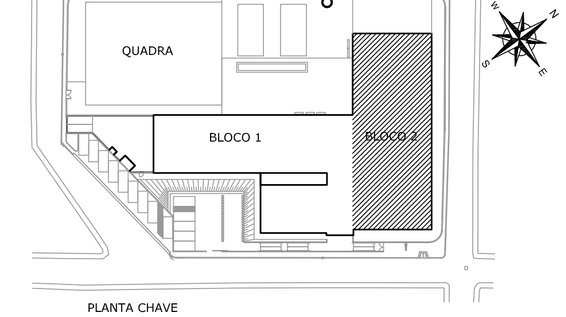
VISORES

CÓDIGO	DIMENSÃO	PETORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
V1	4.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
V2	2.20x1.60	1.00	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
V3	1.20x1.30	1.30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
V5	5.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
V6	2.75x1.20	0.90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182
V7	2.05x1.20	0.90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182

PEITORIS EM GRANITO CINZA ANDORINHA CONF. DET. 04 DO CADERNO DE DETALHES

SIMBOLOGIA

PISO
TETO
PAREDE
A
B
C
D
HIDRANTE
QUADRO ELÉTRICO
PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA
PISO PODOTÁTIL LADR. HIDR.



PLANTA CHAVE

REVISÃO

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01	INCLUSÃO DE COTAS E ALTERAÇÃO NO CARIMBO	LSR	26/11/2009

IOPES

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - I O P E S
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS

TITULO: **PROJETO DE CONSTRUÇÃO**
E.E.E.F.M ANA LOPES BALESTRERO

LOCAL: RUA LORIVAL DE ALMEIDA C/ RUA PADRE ANCHIETA
FLEXAL I – CARIACICA – ES

CLIENTE: **GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO**
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

TIPO: **ARQUITETURA**

DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS: LUIZ DE GONZAGA CALIL
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: ADRIANA BIANCHI BELIQUE
CREA: ES–14313/D
ESCALA: 1:100

CO–AUTOR DO PROJETO
CREA
DESENHO: RLK

AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: RODRIGO ALBERTO GUTIERREZ CISTERNAS
CREA: 5061459871
UNIDADE: METROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CREA
FORMATO: A1

REFERÊNCIA: **BLOCO 2 – PEDAGÓGICO**
PLANTA BAIXA
1º PAVIMENTO E
2º PAVIMENTO

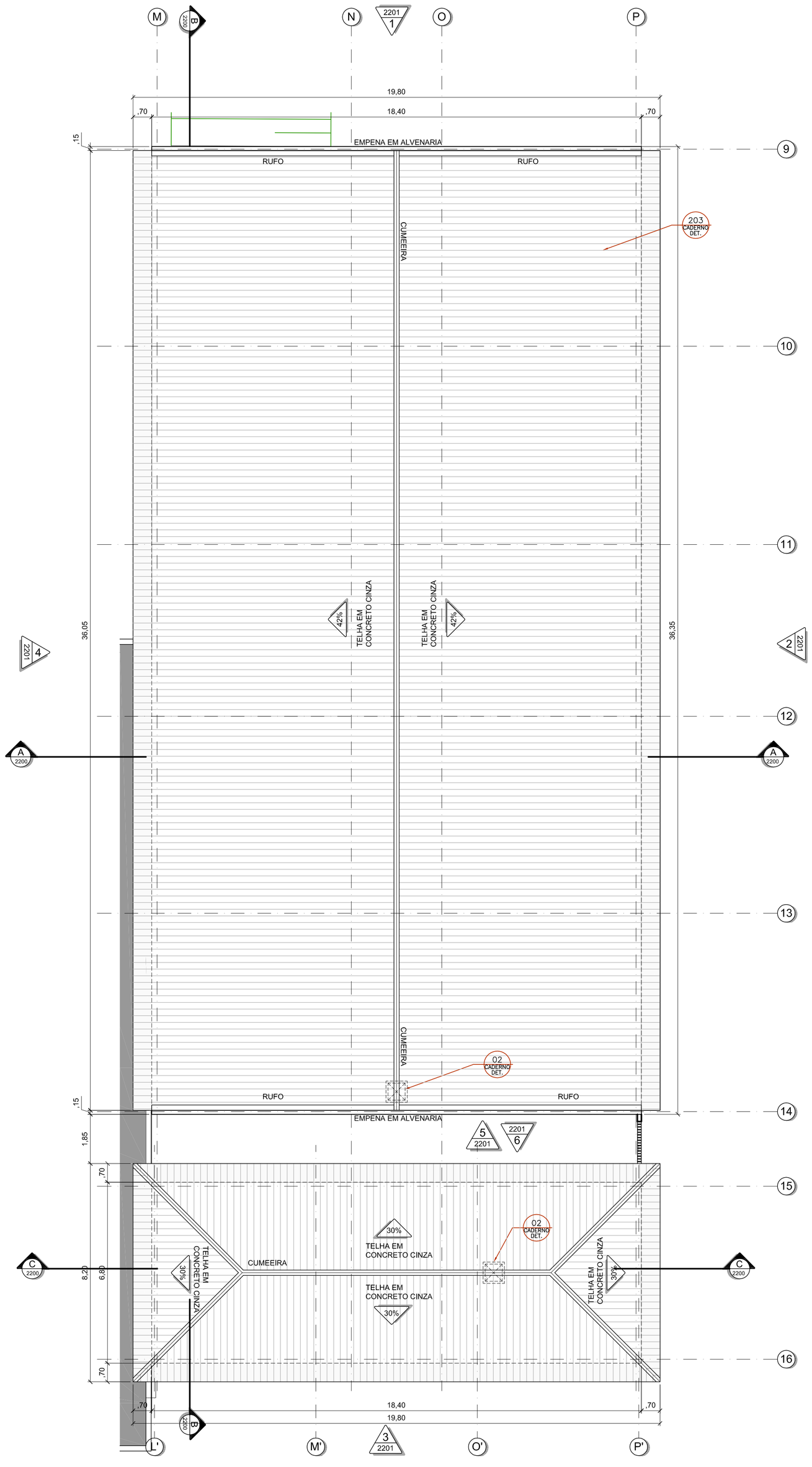
FOLHA: **17** / **33**

AREAS:
TERRENO: 4.983,71m2
EXISTENTE: –
REFORMA: –
AMPLIAÇÃO: –
CONSTRUÇÃO: 3.032,89m²
TOTAL: 3.032,89m²

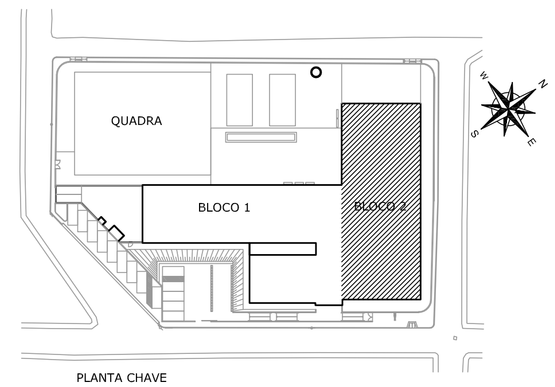
ARQUIVO: 1035–CZ–IA–DE–2100–1.DWG
DATA: 06/03/2008

DOC Nº: 1035-CZ-IA-DE-2100-1

2021-TWFFVH - E-DOCS - COPIA SIMPLES - 27/04/2021 09:52 - PÁGINA 18 / 34



01 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:100



PLANTA CHAVE

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01	ALTERAÇÃO NO CARIMBO	LSR	26/11/2009

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - I O P E S
IOPES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS

TITULO: **PROJETO DE CONSTRUÇÃO**
E.E.E.F.M. ANA LOPES BALESTRERO

LOCAL: RUA LORIVAL DE ALMEIDA C/ RUA PADRE ANCHIETA
FLEXAL I – CARIACICA – ES

CLIENTE: **GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO**
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

TIPO: **ARQUITETURA**

DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS: LUIZ DE GONZAGA CALIL — ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: ADRIANA BIANCHI BELIQUE — CREA: ES-14313/D — ESCALA: 1:100

CO-AUTOR DO PROJETO: — CREA: — DESENHO: RLK

AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: RODRIGO ALBERTO GUTIERREZ CISTERNAS — CREA: 5061459871 — UNIDADE: METROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: — CREA: — FORMATO: A1

REFERÊNCIA: **BLOCO 2 – PEDAGÓGICO**
PLANTA COBERTURA

ÁREAS:
TERRENO: 4.983,71m2
EXISTENTE: –
REFORMA: –
AMPLIAÇÃO: –
CONSTRUÇÃO: 3.032,89m²
TOTAL: 3.032,89m²

FOLHA: **18** / **33**

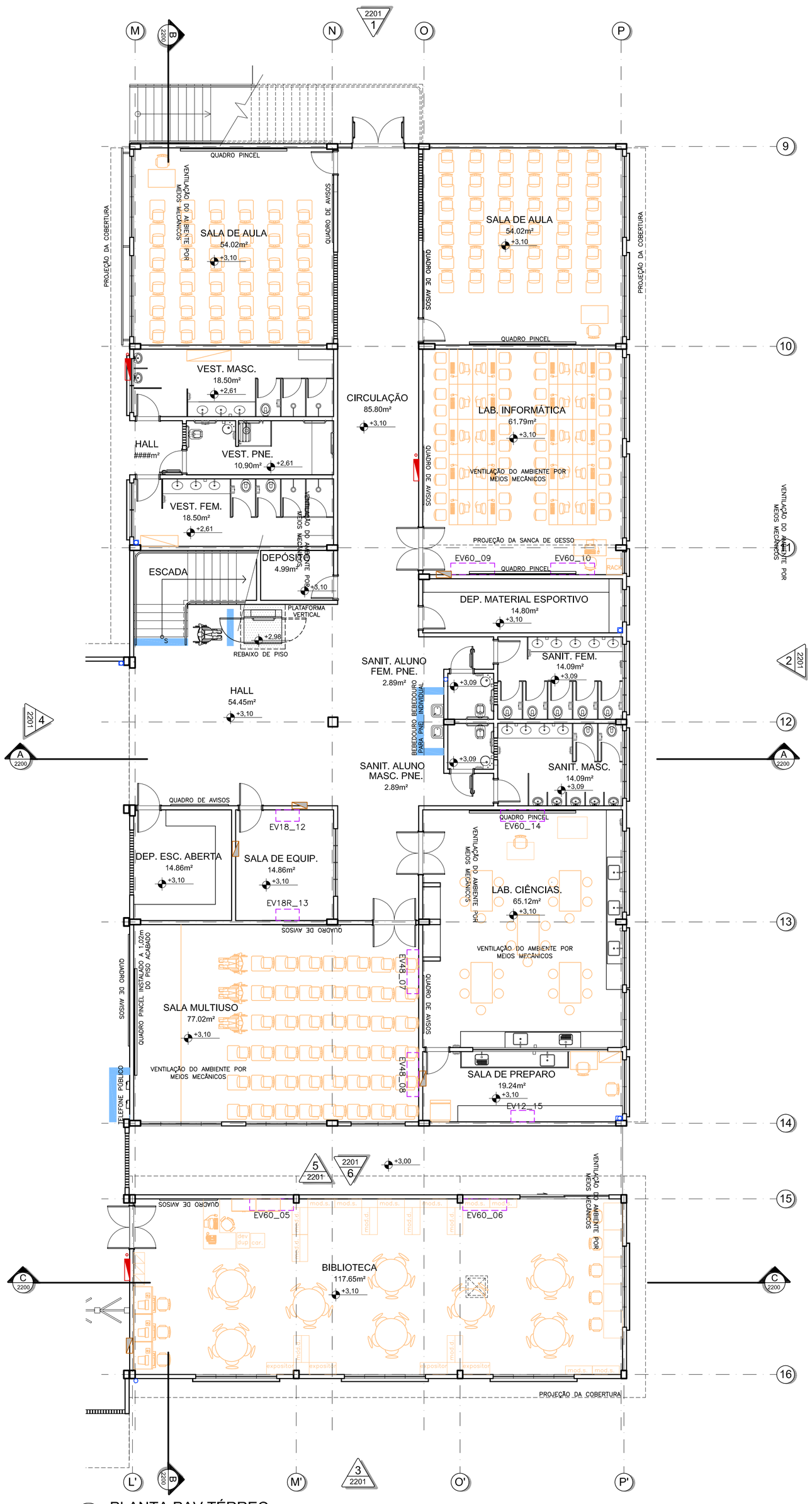
ARQUIVO: 1035-CZ-IA-DE-2101-1.DWG

DATA: 06/03/2008

ENGEVIX

DOC Nº: 1035-CZ-IA-DE-2101-1

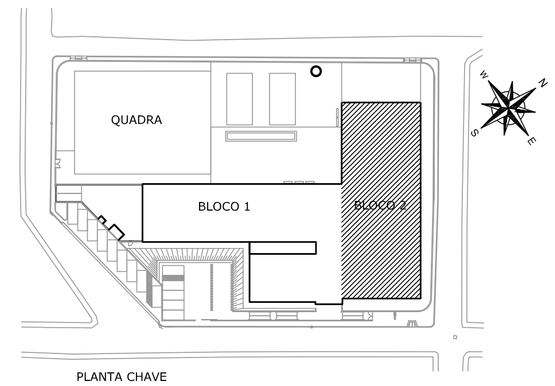
2021-TMPFVH - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES - 27/04/2021 09:52 - PÁGINA 19 / 34



01 PLANTA PAV.TÉRREO
ESCALA 1:100



02 PLANTA PAV. SUPERIOR
ESCALA 1:100



PLANTA CHAVE

LEGENDA AR CONDICIONADO

EV60_01	SPLIT de 60.000 Btu/h	EV7.5_01	SPLIT de 7.500 Btu/h
EV48_01	SPLIT de 48.000 Btu/h	CD01	CONDENSADOR PARA SPLITS de 12.000, 18.000, 24.000, 30.000 E 36.000 Btu/h
EV36_01	SPLIT de 36.000 Btu/h	CD01	CONDENSADOR PARA SPLITS de 48.000 e 60.000 Btu/h
EV30_01	SPLIT de 30.000 Btu/h	CV1	CAIXA DE VENTILAÇÃO
EV24_01	SPLIT de 24.000 Btu/h		
EV18_01	SPLIT de 18.000 Btu/h		
EV12_01	SPLIT de 12.000 Btu/h		

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01	INCLUSÃO DE ESQUADRIAS E ALTERAÇÃO NO CARIMBO	LSR	26/11/2009

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - I O P E S
IOPES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS

TITULO: **PROJETO DE CONSTRUÇÃO**
E.E.E.F.M. ANA LOPES BALESTRERO

LOCAL: RUA LORIVAL DE ALMEIDA C/ RUA PADRE ANCHIETA
FLEXAL I – CARIACICA – ES

CLIENTE: **GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO**
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

TIPO: **ARQUITETURA**

DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS: LUIZ DE GONZAGA CALIL
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: ADRIANA BIANCHI BELIQUE
CREA: ES-14313/D
ESCALA: 1:100

CO-AUTOR DO PROJETO:
CREA:
DESENHO: RLK

AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: RODRIGO ALBERTO GUTIERREZ CISTERNAS
CREA: 5061459871
UNIDADE: METROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CREA:
FORMATO: A1

REFERÊNCIA: **BLOCO 2 – PEDAGÓGICO**
PLANTA LAYOUT
PAVIMENTO TÉRREO/SUPERIOR

ÁREAS:
TERRENO: 4.983,71m2
EXISTENTE: –
REFORMA: –
AMPLIAÇÃO: –
CONSTRUÇÃO: 3.032,89m²
TOTAL: 3.032,89m²

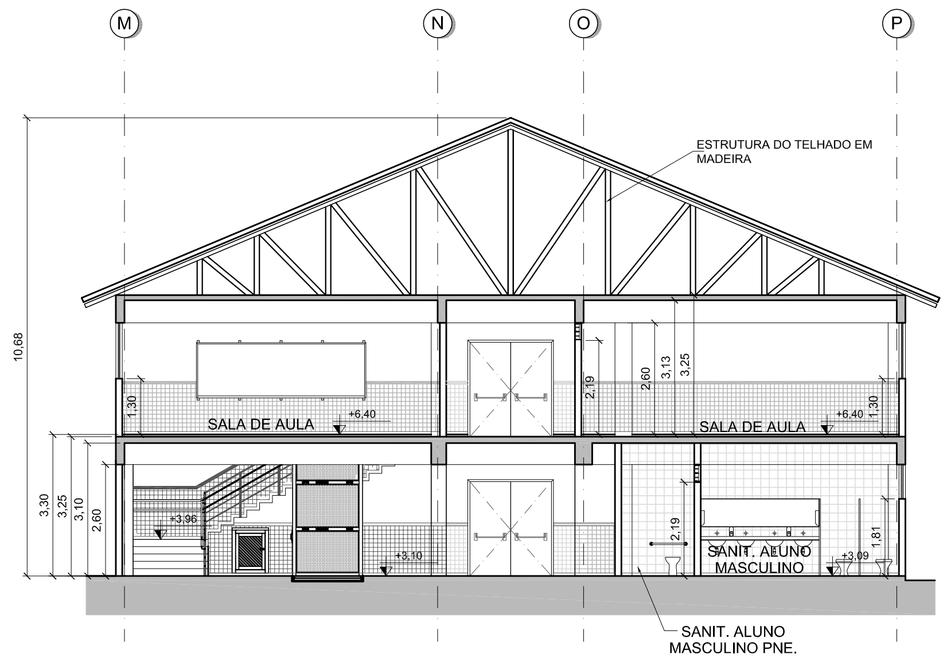
FOLHA: **19** / **33**

ARQUIVO: 1035-CZ-IA-DE-2102-1.DWG
DATA: 06/03/2008

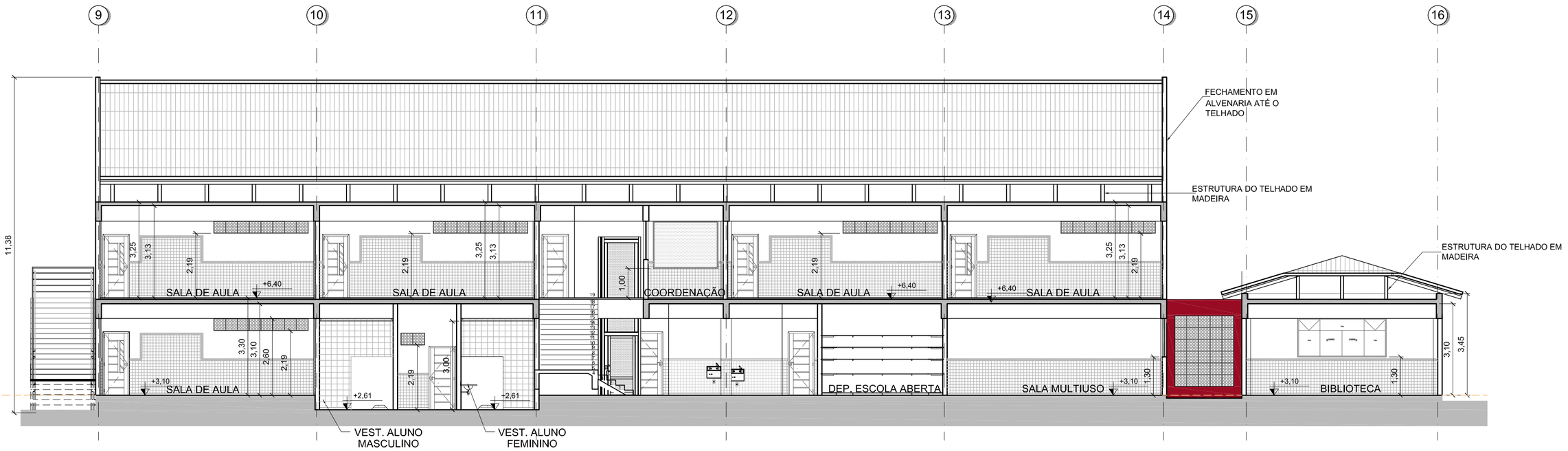
ENGEVIX

DOC Nº: 1035-CZ-IA-DE-2102-1

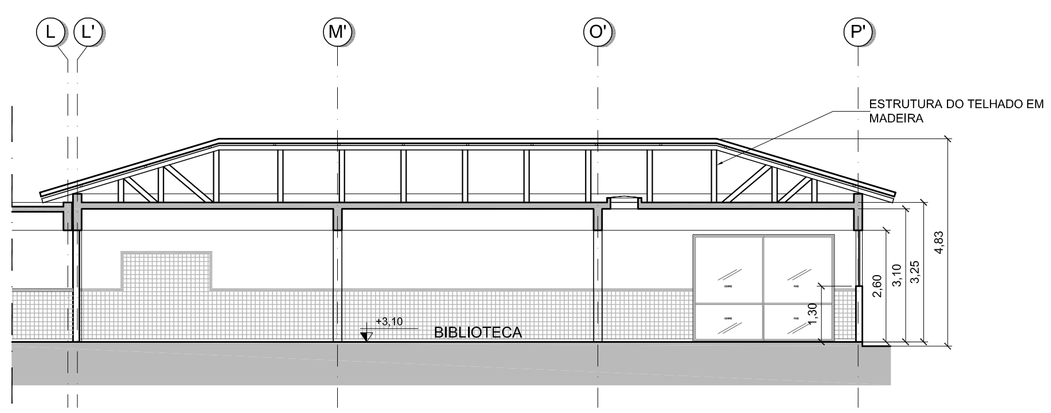
2021-TWFPVH - E-DOCS - COPIA SIMPLES - 27/04/2021 09:52 - PÁGINA 20 / 34



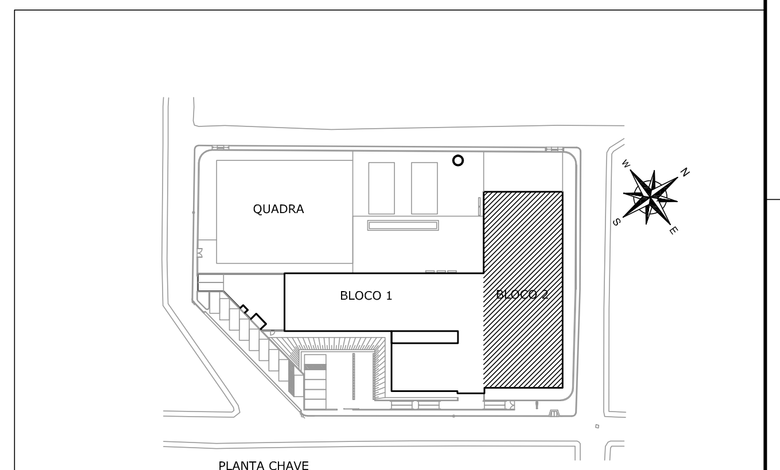
01 CORTE AA
ESCALA 1:100



02 CORTE BB
ESCALA 1:100



03 CORTE CC
ESCALA 1:100



Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01	ALTERAÇÃO NO CARIMBO	LSR	26/11/2009

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - I O P E S
IOPES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS

TITULO: **PROJETO DE CONSTRUÇÃO**
E.E.E.F.M. ANA LOPES BALESTRERO

LOCAL: RUA LORIVAL DE ALMEIDA C/ RUA PADRE ANCHIETA
FLEXAL I – CARIACICA – ES

CLIENTE: **GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO**
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

TIPO: **ARQUITETURA**

DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS: LUIZ DE GONZAGA CALIL

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: ADRIANA BIANCHI BELIQUE — CREA: ES-14313/D — ESCALA: 1:100

CO-AUTOR DO PROJETO: — CREA: — DESENHO: RLK

AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: RODRIGO ALBERTO GUTIERREZ CISTERNAS — CREA: 5061459871 — UNIDADE: METROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: — CREA: — FORMATO: A1

REFERÊNCIA: **BLOCO 2 – PEDAGÓGICO**
CORTES

AREAS:
TERRENO: 4.983,71m2
EXISTENTE: –
REFORMA: –
AMPLIAÇÃO: –
CONSTRUÇÃO: 3.032,89m²
TOTAL: 3.032,89m²

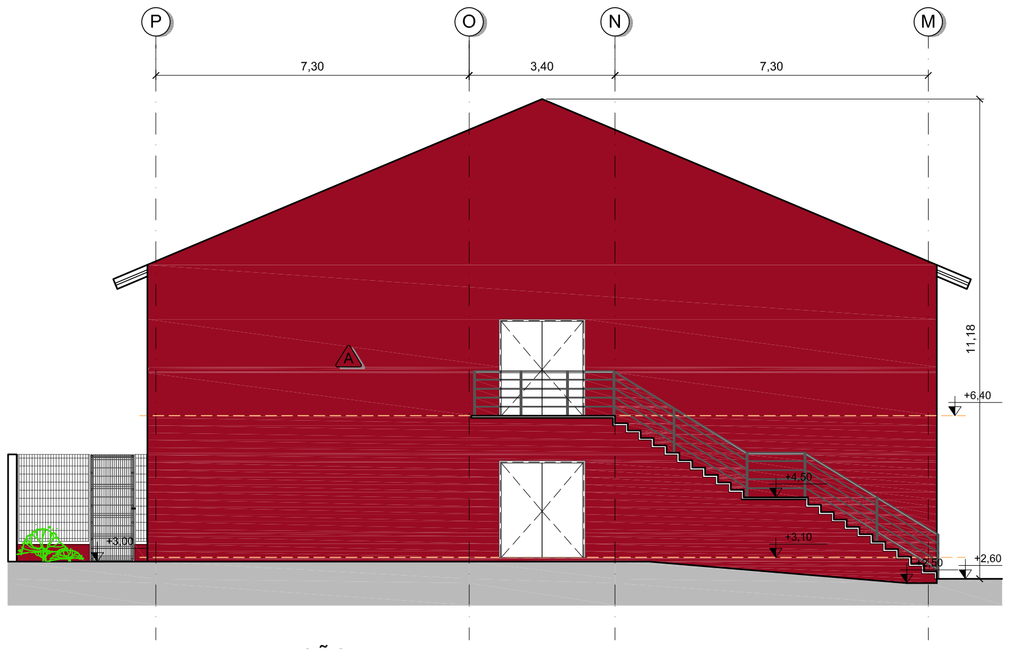
FOLHA: **20** / **33**

ARQUIVO: 1035-CZ-IA-DE-2200-1.DWG

DATA: 06/03/2008

ENGEVIX

DOC Nº: 1035-CZ-IA-DE-2200-1



02 ELEVAÇÃO 2
ESCALA 1:100

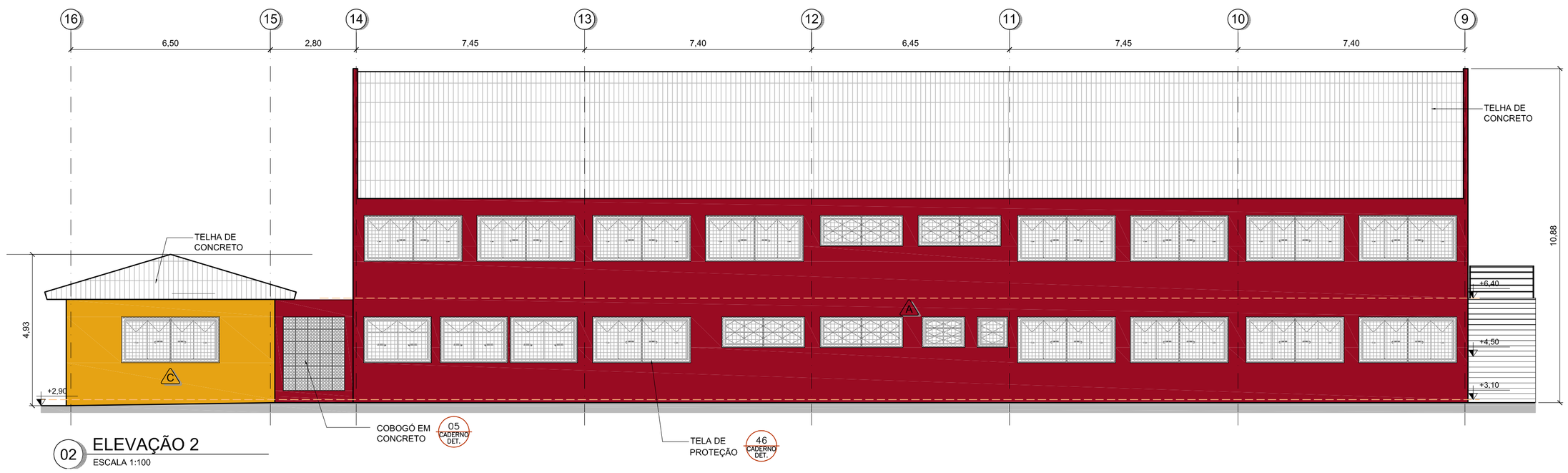
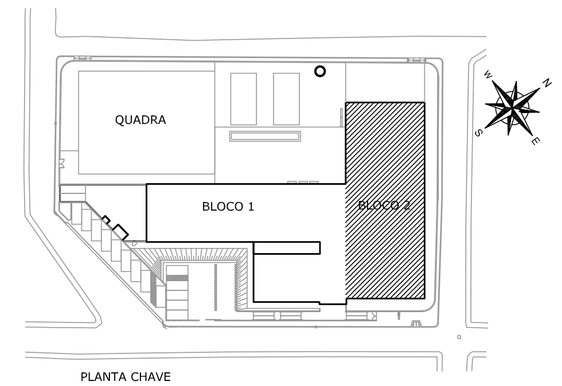
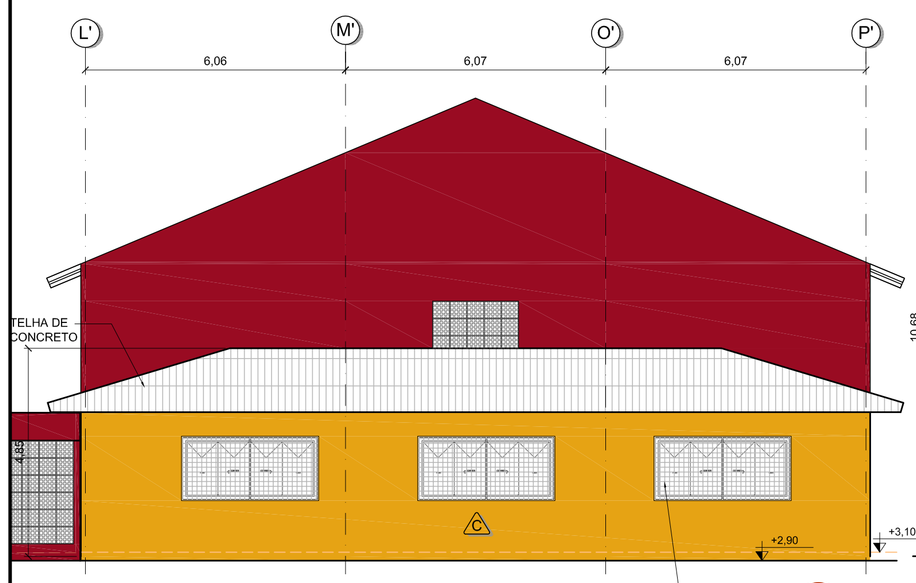


TABELA DE ACABAMENTOS	
A	COR VERMELHO "VESÚVIO" (CORAL - REF. DULUX 35YR 13/471)
B	COR AZUL "ANIL" (CORAL - REF. DULUX 39BB 18/351)
C	COR AMARELO "SOL DOURADO" (CORAL - REF. DULUX 25YY 49/757)
D	COR VERDE "TIMIDO FLORESCER" (CORAL - REF. DULUX 10GY 54/238)
E	COR OCRE "ANIS" (CORAL - REF. DULUX 20YY 67/216)
F	COR OCRE "COBERTURA AÇUCARADA" (CORAL - REF. DULUX 20YY 54/342)
G	COR BRANCO NEVE

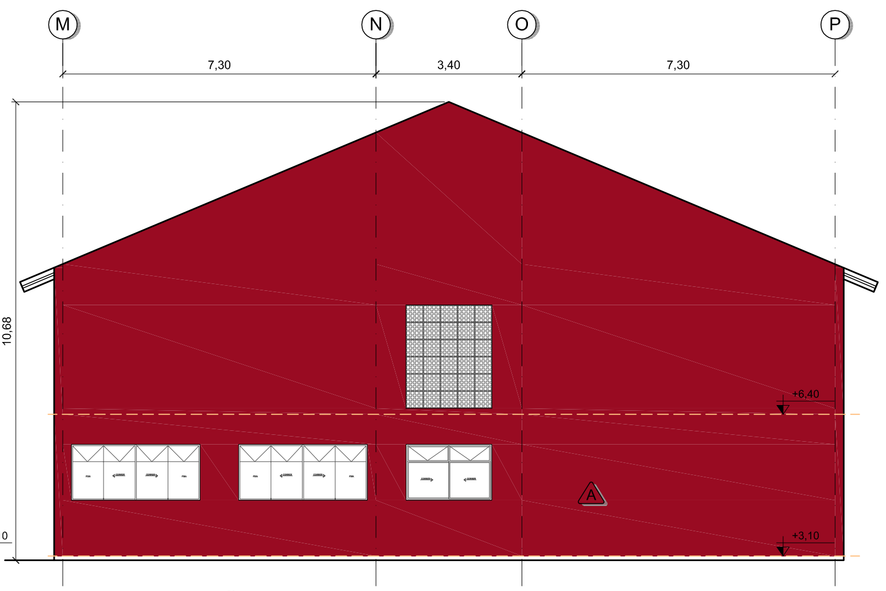
OBS.:
TODOS OS MUROS E FACHADAS UTILIZARÃO ACABAMENTO EM REBOCO E PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA, PARA EXTERIOR, SEGUINDO AS CORES INDICADAS NO DESENHO.



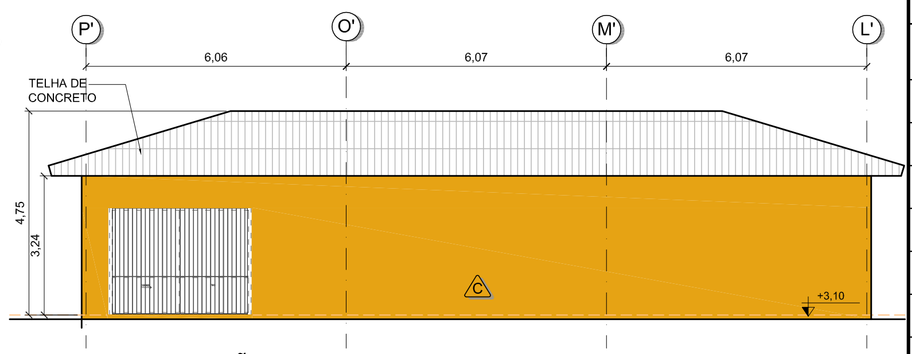
03 ELEVAÇÃO4
ESCALA 1:100



04 ELEVAÇÃO 3
ESCALA 1:100



05 ELEVAÇÃO 5
ESCALA 1:100



06 ELEVAÇÃO 6
ESCALA 1:100

05			
04			
03			
02			
01	INCLUSÃO DAS ESQUADRIAS E ALTERAÇÃO NO CARIMBO	LSR	26/11/2009
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO

IOPES

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - I O P E S
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS

TITULO: **PROJETO DE CONSTRUÇÃO**
E.E.E.F.M. ANA LOPES BALESTRERO

LOCAL: RUA LORIVAL DE ALMEIDA C/ RUA PADRE ANCHIETA
FLEXAL I – CARIACICA – ES

CLIENTE: **GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO**
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

TIPO: ARQUITETURA

DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS: LUIZ DE GONZAGA CALIL

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: ADRIANA BIANCHI BELIQUE
CREA: ES-14313/D
ESCALA: 1:100

CO-AUTOR DO PROJETO:
CREA:
DESENHO: RLK

AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: RODRIGO ALBERTO GUTIERREZ CISTERNAS
CREA: 5061459871
UNIDADE: METROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CREA:
FORMATO: A1

REFERÊNCIA: **BLOCO 2 – PEDAGÓGICO**
ELEVAÇÕES

ÁREAS:
TERRENO: 4.983,71m2
EXISTENTE: –
REFORMA: –
AMPLIAÇÃO: –
CONSTRUÇÃO: 3.032,89m²
TOTAL: 3.032,89m²

FOLHA: 21 / 33

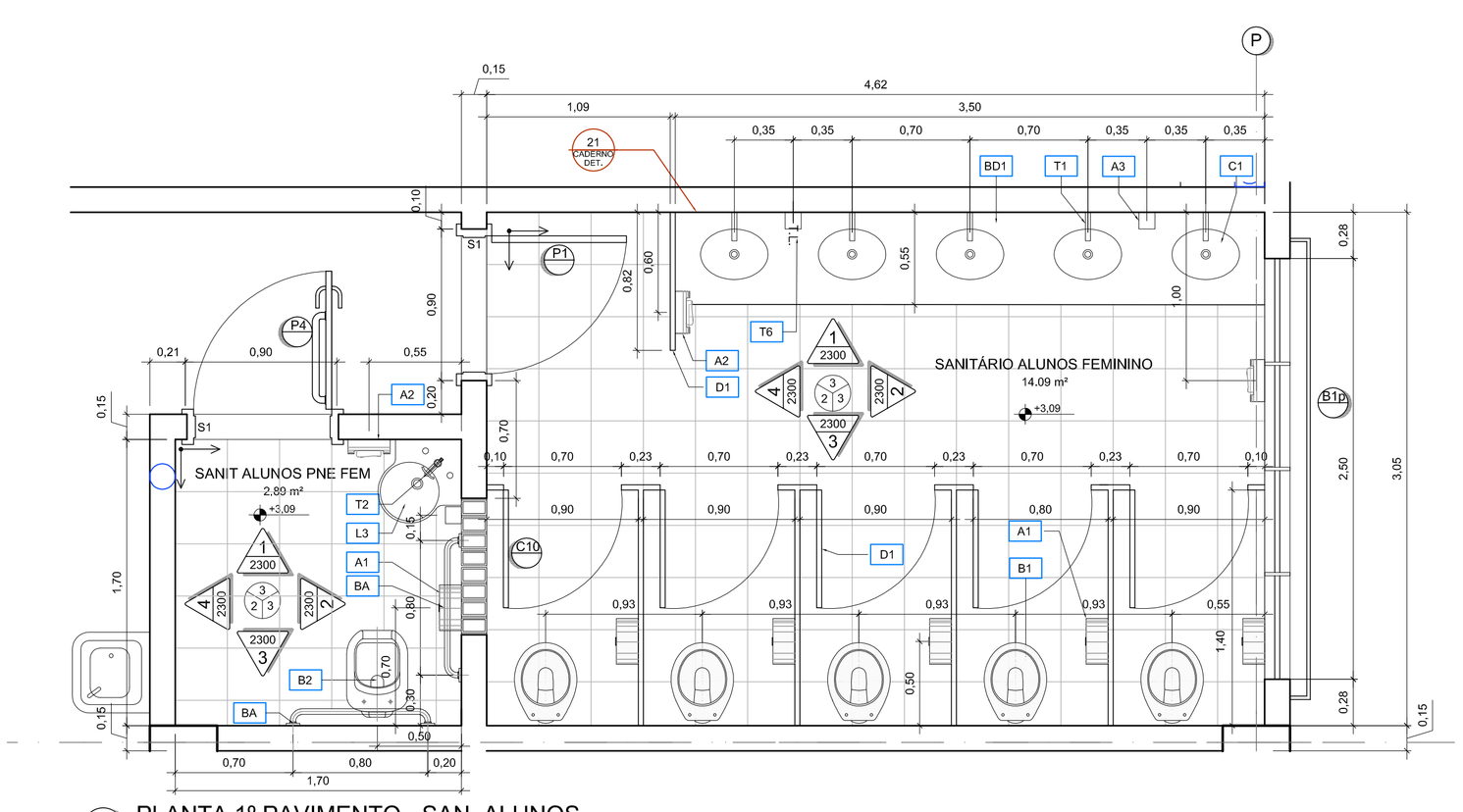
ARQUIVO: 1035-CZ-IA-DE-2201-1.DWG

DATA: 06/03/2008

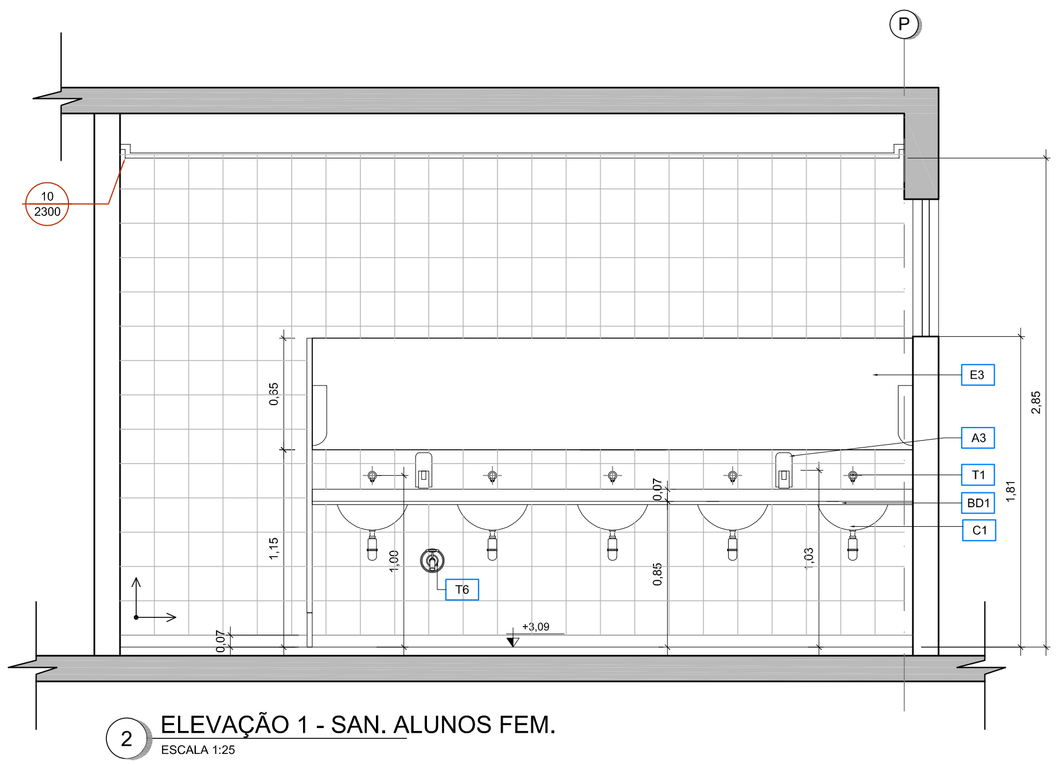
ENGEVIX

DOC Nº: 1035-CZ-IA-DE-2201-1

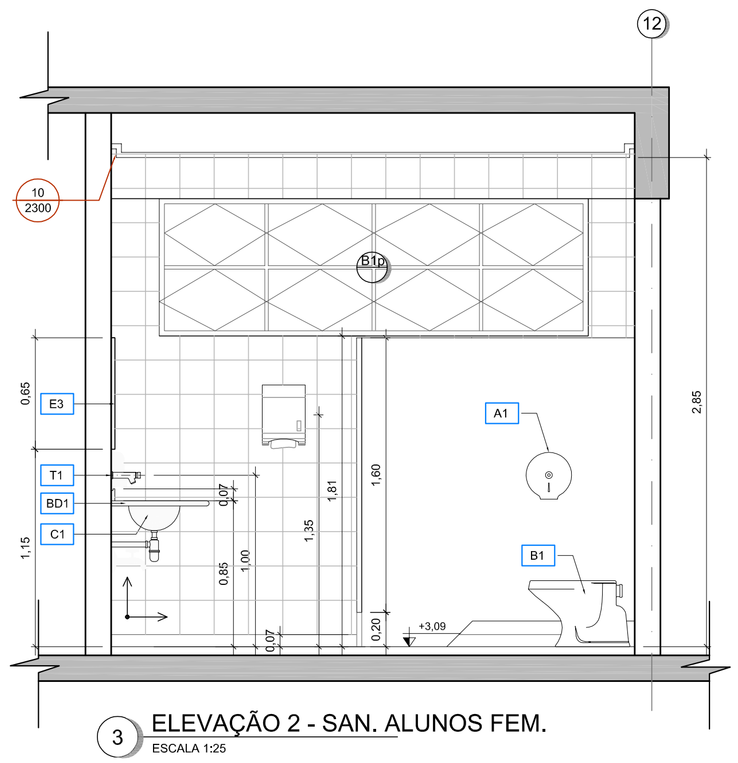
2021-TMFPVH - E-DOCS - COPIA SIMPLES - 27/04/2021 09:52 - PÁGINA 22 / 34



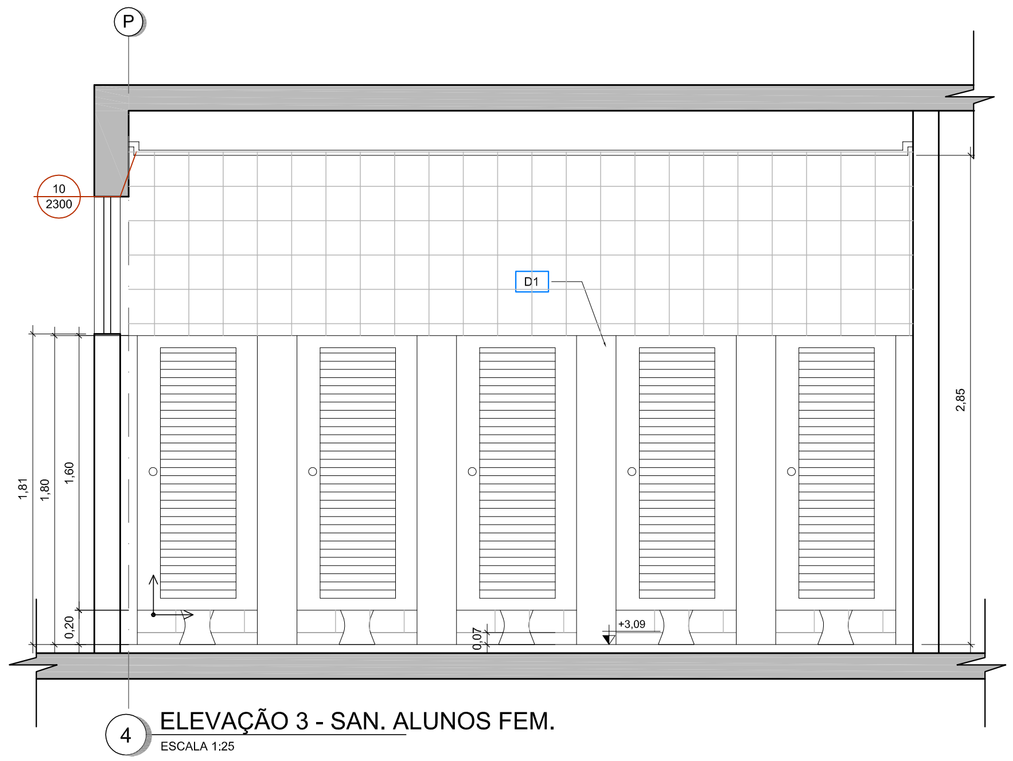
1 PLANTA 1º PAVIMENTO - SAN. ALUNOS
ESCALA 1:25



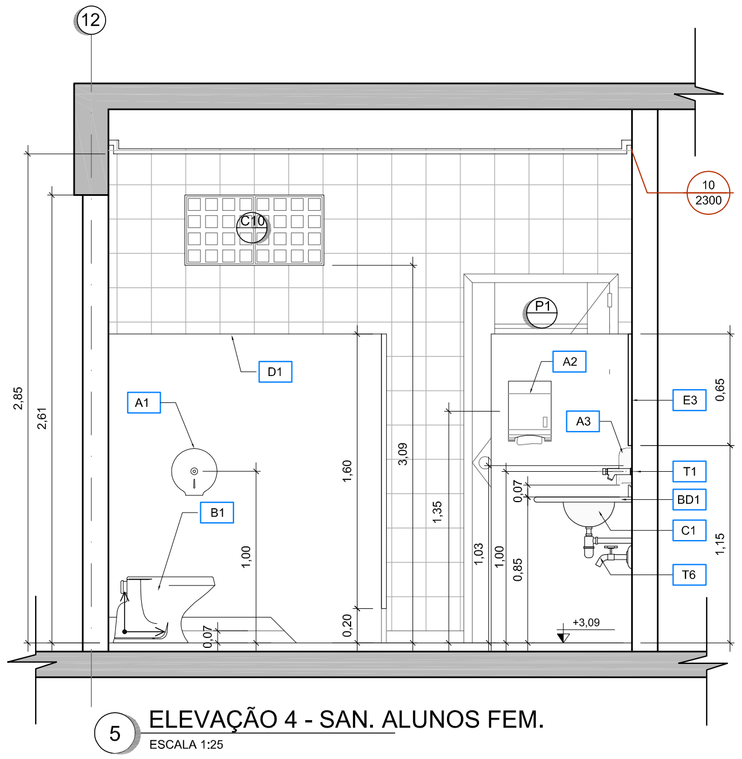
2 ELEVAÇÃO 1 - SAN. ALUNOS FEM.
ESCALA 1:25



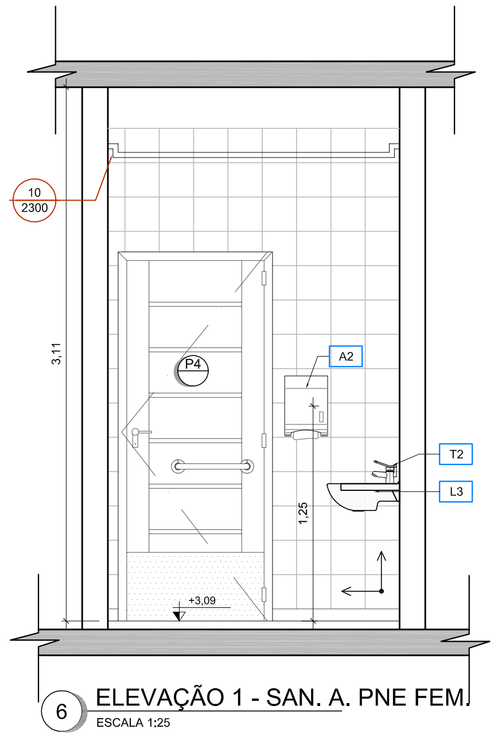
3 ELEVAÇÃO 2 - SAN. ALUNOS FEM.
ESCALA 1:25



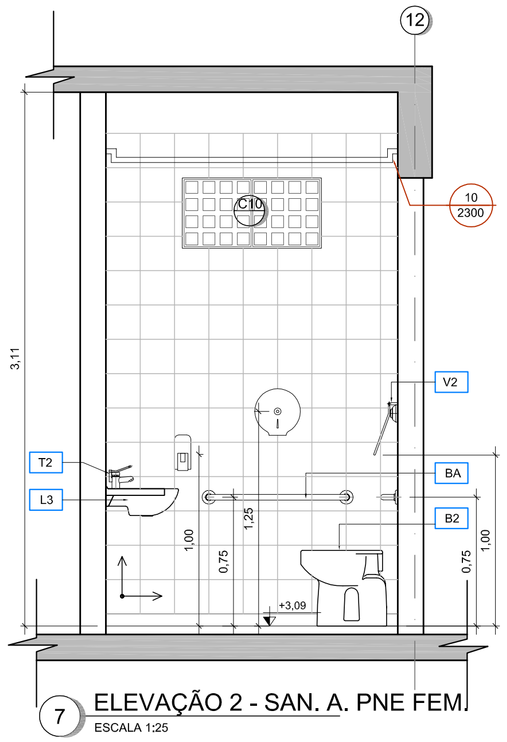
4 ELEVAÇÃO 3 - SAN. ALUNOS FEM.
ESCALA 1:25



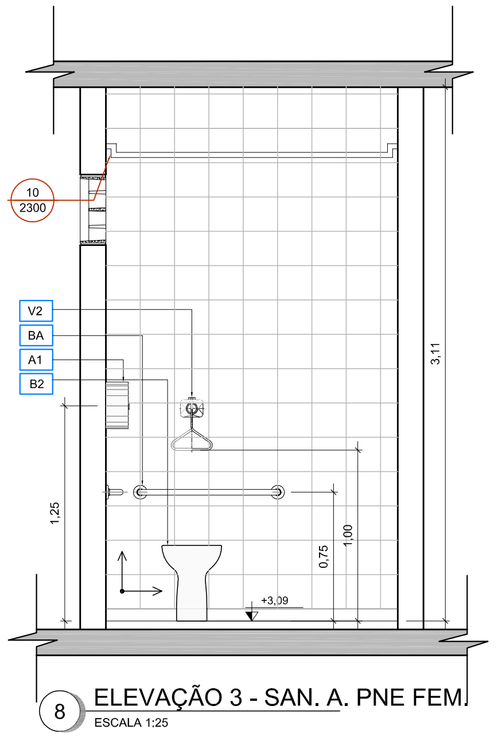
5 ELEVAÇÃO 4 - SAN. ALUNOS FEM.
ESCALA 1:25



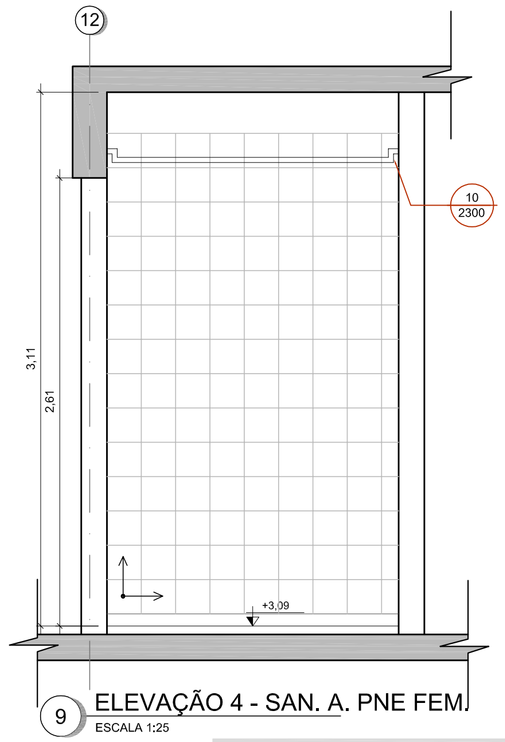
6 ELEVAÇÃO 1 - SAN. A. PNE FEM.
ESCALA 1:25



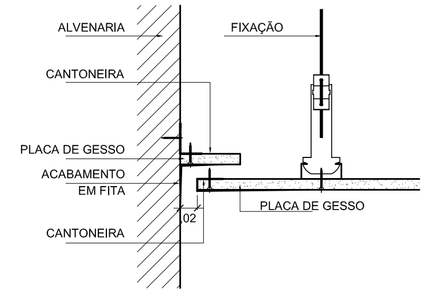
7 ELEVAÇÃO 2 - SAN. A. PNE FEM.
ESCALA 1:25



8 ELEVAÇÃO 3 - SAN. A. PNE FEM.
ESCALA 1:25



9 ELEVAÇÃO 4 - SAN. A. PNE FEM.
ESCALA 1:25



10 DETALHE DA TABICA
ESCALA 1:5

QUADRO DE ESQUADRIAS

JANELAS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
J1	3,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
J2	2,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
J3	2,00x0,80	1,80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
J4	1,50x0,80	1,80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
J7	2,90x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
J8	1,50x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
J9	3,30x2,40	0,10	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 53
b	-	-	BRISE SOLEIL	-	-
p	-	-	TELA DE PROTEÇÃO	DET. 46	
m	-	-	TELA MOSQUETEIRO	DET. 36	

PORTAS

CÓDIGO	VÃO LUZ	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
P1	0,80x2,10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 39
P4	0,80x2,10	-	MADEIRA	ABRIR - C/ BARRA PVPNE	DET. 38
P5	1,00x2,10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 123
P6	0,80x2,10	-	MADEIRA	ABRIR - SEM VISOR	DET. 37
PV1	0,80x2,10	-	MAD/VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
PV2	1,60x2,10	-	MAD/VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
PV3	0,80x2,10	-	MAD/VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 37
PE1	1,90x2,20	-	AÇO	ABRIR C/ BARRA ANTI PANICO	DET. 120
PCF1	1,80x2,10	-	CONTA-FOGO	ABRIR	DET. 121
PA1	0,80x2,10	-	ALUMÍNIO	ABRIR – VENEZIANA C/ VIDRO FIXO	DET. 122
PA2	3,30x2,50	-	ALUMÍNIO	CORRER C/ GRADE	DET. 52

BASCULAS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
B1	2,50x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B2	1,20x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B3	0,80x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B4	2,00x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161
B5	0,80x0,50	1,60	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161

COBOGÓS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
C1	3,21x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C2	2,01x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C3	3,21x2,01	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C4	1,61x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C5	2,41x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C6	2,81x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C7	4,01x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C8	6,01x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C9	1,61x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C10	0,81x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C11	1,61x1,79	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05

GUICHÊS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
G1	2,00x1,20	1,10/0,90	FERRO	-	DET. 33
G2	2,00x1,25	1,10/0,85	FERRO	-	DET. 34
-	-	-	-	-	-

VISORES

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
V1	4,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
V2	2,20x1,60	1,00	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
V3	1,20x1,30	1,30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
V5	5,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
V6	0,75x1,20	0,90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182
V7	2,05x1,20	0,90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182

PEITORIS EM GRANITO CINZA ANDORINHA CONF. DET. 04 DO CADERNO DE DETALHES

TABELA DE ACABAMENTOS

PISOS

1	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, ANTIDERRAPANTE, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B. DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO (AMDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE; 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.00X1.00M. DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM.
2	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B. DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO (AMDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE; 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.00X1.00M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. POLIDO COM APLICAÇÃO DE RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL DO SIMILAR.
3	CERÂMICA EXTRA 31X31CM. PEI 5. REFERÊNCIA CARGO PLUS GRAY, SÉRIE CARGO I, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR.
4	PISO DE TÁBUAS CORRIDAS DE ANGELIM PEDRA DE 15cm SOBRE CAIBROS DE 5x5cm ESPAÇADOS DE 50cm, FIXADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5
5	PISO CIMENTADO CAMURÇADO E ALISADO, PINTADO COM TINTA NOVA COR PARA PISO, REFERÊNCIA 43 - CONCRETO. DA NOVA COR. CORAL OU SUVINIL
6	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA E VERMELHO. ESPESSURA DE 6CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.
7	PISO EM CONCRETO CAMURÇADO, COM FUNDAÇÃO DIRETA, FCK=25 Mpa E ESP. = 10 cm.
8	PISO EM PLACA VINÍLICA 30X30CM, MARCAS PAVIFLEX CHROMA (FADEMAC), VINAMIPISO (VINAMIFLEX) OU SIMILAR.
9	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B. DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO (AMDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO PARANÁ. PROPORÇÃO: 50% PRETO DIABASE; 50% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.00X1.00M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO SEM APLICAÇÃO DE RESINA.
10	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA, ESPESSURA DE 8CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.
11	PISO CIMENTADO CAMURÇADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 1.5 CM E LASTRO DE CONCRETO COM ESP. = 8 CM. FAIXAS EM PISO PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRÁULICO, 25x25 CM, NA COR VERMELHO.

PAREDES

1	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, 11 FIADAS DE CERÂMICA 10X10CM, CAMBURU BRANCO DA ELIANE, CECRISA OU PORTOBELLO. REJUNTE JUNTA PLUS FINA, CINZA CLARO, ESPESSURA 3MM, DA ELIANE OU SIMILAR EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE. ACIMA DA BARRA DE CERÂMICA, UMA BARRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, COM BORDA BOLEADA ACIMA DO ACABAMENTO DE GRANITO, PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE SELADOR E DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA CONFORME DET. 17 DO CADERNO DE DETALHES. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES.
2	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET.03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR. ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES. PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE SELADOR E DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX.
3	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET.03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR. ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES.
4	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES COM PEÇA "QUINA VIVA" COM CANALETA EXTERNA BRANCO PISCINA 20°, 2,5X20CM, DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS QUINAS INTERNAS COM CANALETA INTERNA BRANCO PISCINA 20°, 2,5X20CM, DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. (OBS. SEM RODAPÉ)
5	PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO SEMI-BRILHO, CORAL, SUVINIL OU METALATEX SOBRE SELADOR, A DUAS DEMÃOS.
6	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES. (OBS. SEM RODAPÉ).
7	RODAPÉ EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA BOLEADO H=7CM E 1,5CM DE ESPESSURA, COM PINTURA EM VERNIZ CORAL, SUVINIL OU METALATEX. ACIMA DO RODAPÉ, A PAREDE RECEBERÁ ACABAMENTO TEXTURIZADO LISO. CORAL, SUVINIL OU METALATEX

TETO

1	PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX, SOBRE SELADOR.
2	GESSO LISO COM PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX. SOBRE MASSA CORRIDA.
3	FORRO ACÚSTICO MINERAL MODULADO, 125X625MM, ESPESSURA 15MM, LINHA COSMOS DA OWA COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA

TABELA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

SOLEIRA

S1	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM ESPESSURA 2CM E DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA. VER DETALHE DET.03 DO CADERNO DE DETALHES	
S2	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM. INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.	
S3	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO COM RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM, INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.	

TABELA DE CORES

A	COR VERMELHO "VESUVIO" (CORAL - REF. DULUX 30YR 13/471)
B	COR AZUL "ANIL" (CORAL - REF. DULUX 39BB 18/351)
C	COR AMARELO "SOL DOURADO" (CORAL - REF. DULUX 25YY 49/757)
D	COR VERDE "TIMBO FLORESCER" (CORAL - REF. DULUX 10GY 54/238)
E	COR CORE "VINE" (CORAL - REF. DULUX 20YY 67/216)
F	COR CORE "COBERTURA AÇUCARADA" (CORAL - REF. DULUX 20YY 54/342)
G	COR BRANCO NEVE

BACIAS

B1	BACIA DE LOUÇA BRANCA – LINHA TARGA - REF. P1. REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	-
B2	BACIA VOGUE PLUS CONFORTO – LINHA CONFORTO – REF. P51, COM ASSENTO COM ABERTURA FRONTAL, REF. AP51. AMBOS REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	-
B3	BACIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA – LINHA TARGA - REF. CP 101, DECA OU SIMILAR.	-

MICTÓRIO

M1	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO DE LOUÇA BRANCA – REF. M712 , DECA OU SIMILAR, E TUBO DE LIGAÇÃO ANTIVANDALISMO PRESSMATIC, DOCOL OU SIMILAR.	-

LAVATÓRIOS

L1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, LINHA TARGA – REF. L1+C10, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	-
L2	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA - REF. L51+C5 1V, COR BRANCA, DECA OU SIMILAR.	DET. 26
L3	LAVATÓRIO DE CANTO COLEÇÃO MASTER – REF. L76, COR BRANCA, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	DET. 26

CUBAS

C1	CUBA DE EMBUTIR OVAL DE LOUÇA BRANCA, CÓDIGO L37, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR, COM SIFÃO CROMADO	-
C2	CUBA EM AÇO INOX, REFERÊNCIA STRAKE - CÓD 312. OU TRAMONTINA LINHA STANDARD COD. 94084. OU METALPRESS, OU MEKAL, COM VÁLVULA DE METAL E SIFÃO CROMADO.	DET. 24
C3	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM. ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 80X54X20CM (LXPXA). REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 25
C4	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM. ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 60X35X22CM (LXPXA). REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 23
C5	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM. ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 315X35X22CM (LXPXA). REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 23

BANCADAS

BD1	BANCADA E RODA BANCA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 2 CM DE ESPESSURA. PARA INSTALAÇÃO DAS CUBAS OU TANQUES	DET. 21/24/25/31
BD2	BANCADA EM CONCRETO ARMADO REVESTIDA COM MDF E LAMINADO "POSITFORMING" COR BRANCA, PARA TROCA DE FRALDAS.	DET. 20

TANQUES

TQ1	TANQUE SIMPLES EM AÇO INOX LIGA AISI 304, REFERÊNCIA STRAKE - CÓD 510, TRAMONTINA - CÓD. 94400, OU SIMILAR. ASSENTADO EM BANCADA DE GRANITO.	DET. 31
TQ2	TANQUE DUPLO EM AÇO INOX LIGA AISI 304, REFERÊNCIA TRAMONTINA - CÓD 94405, OU SIMILAR. ASSENTADO EM BANCADA DE GRANITO E APOIADA EM ALVENARIA.	DET. 31

BANCOS

BC1	BANCO DE CONCRETO REVESTIDO COM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 2CM.	DET. 12
BC2	BANCO ARTICULADO	DET. 20

DIVISÓRIAS

D1	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E=3 CM. FIXADA COM CANTONEIRA DE FERRO CROMADO. PORTAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA 70X190CM EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA SUPREMA, ALCOA OU SIMILAR. COM TRINCO LIVRE/OCUPADO, PARA FIXAÇÃO EM DIVISÓRIA DE GRANITO.	DET. 18 E 19
D2	DIVISÓRIAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM 3 CM DE ESPESSURA, FIXADAS COM CANTONEIRA DE FERRO CROMADO.	-

ESPELHOS

E1	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4". FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS. DIMENSÕES = 60X80CM, INCLINADO (ÂNGULO = 10°)	DET. 22
E2	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4". FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS. DIMENSÕES = 60X80CM. FIXADO	BANCADAS: DET. 22, PNE, VER PROJETO
E3	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4". FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS. DIMENSÕES VARIÁVEIS CONFORME PROJETO, PLANO	DET. 22

ACESSÓRIOS

A1	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO (ROLÃO), EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO.	DET. 20/51
A2	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO.	DET. 20/51
A3	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO.	DET. 20/51
A4	SABONETEIRAS DE LOUÇA BRANCA, REF. A180 DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD	DET. 20/51
A5	CABIDE EM LOUÇA BRANCA, REF. A660, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	DET. 20/51
A6	DUCHA ACQUA JET JUNIOR, REF. 2195 – JR, REFERÊNCIA FABRIMAR, OU SIMILAR.	DET. 20/51
A7	CABIDE SIMPLES CROMADO LINHA VERSAILLES REF 09. MOLDENOX, DOCOL OU DECA.	DET. 16/20

METAIS

T1	TORNEIRA DE PAREDE PARA LAVATÓRIO ACQUAPRESS ANTI-VANDALISMO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO. REFERÊNCIA FABRIMAR OU SIMILAR	-
T2	TORNEIRA PRESSMATIC BENEFIT, PARA LAVATÓRIO, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	DET. 20
T3	TORNEIRA DE PRESSÃO ACABAMENTO CROMADO, PARA PIA, REFERÊNCIA DECA, DOCOL OU FABRIMAR	-
T4	TORNEIRA DE PAREDE ARTICULÁVEL, ACABAMENTO CROMADO, REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL.	-
T5	TORNEIRA DE PAREDE, ACABAMENTO CROMADO, PARA TANQUE, REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL.	-
T6	TORNEIRA DE LAVAGEM, ACIONAMENTO RESTRITO REF. DOCOL 1122 (22000906) OU DECA LINHA BRUTO COD. 1106C	-
V1	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA.	-
V2	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR.	DET. 20
V3	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE MICTÓRIO PRESSMATIC ANTIVANDALISMO, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR.	-
V4	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIOS CLÁSSICA, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA	-
CH1	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO PRESSMATIC, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	-
CH2	CHUVEIRO COM DESVIADOR LFEXÍVEL E DUCHA MANUAL, REF. 1975C, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	DET. 20
CH3	CHUVEIRO CROMADO, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA.	-
RG	REGISTROS DE GAVETA COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REFERENCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL.	-
BA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX. PARA VASO SANITÁRIO, BANCADA DE TROCA, E CHUVEIRO, DECA - CÓD. 2310 OU 2305.EBR (VER MEDIDAS EM PROJETO) OU SIMILAR. PARA LAVATÓRIO: PNO SYSTEMS - CÓD. EAN020 OU SIMILAR	DET. 20
BB	BEBEDOURO EM AÇO INOX (COLETIVO E INDIVIDUAL)	DET. 200/202

SIMBOLOGIA



HIDRANTE
QUADRO ELÉTRICO
PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA
PISO PODOTÁTIL LADR. HIDR.

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01	ALTERAÇÃO NO CARIMBO	LSR	26/11/2009

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - I O P E S
IOPES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS

TÍTULO: **PROJETO DE CONSTRUÇÃO**
E.E.E.F.M. ANA LOPES BALESTRERO

LOCAL: RUA LORIVAL DE ALMEIDA C/ RUA PADRE ANCHIETA
FLEXAL I – CARIACICA – ES

CLIENTE: **GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO**
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

TIPO: **ARQUITETURA**

DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS: LUIZ DE GONZAGA CALIL — ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: ADRIANA BIANCHI BELIQUE — CREA: ES-14313/D — ESCALA: 1:25

CO-AUTOR DO PROJETO — CREA — DESENHO: LMSAL

AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: RODRIGO ALBERTO GUTIERREZ CISTERNAS — CREA: 5061459871 — UNIDADE: METROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: — CREA — FORMATO: A1

REFERÊNCIA: **BLOCO 2 – AMPLIAÇÃO SANITÁRIOS ALUNOS FEMININO E PNE 1º PAVIMENTO**

ÁREAS:
TERRENO: 4.983,71m²
EXISTENTE: –
REFORMA: –
AMPLIAÇÃO: 3.032,89m²
CONSTRUÇÃO: 3.032,89m²
TOTAL:

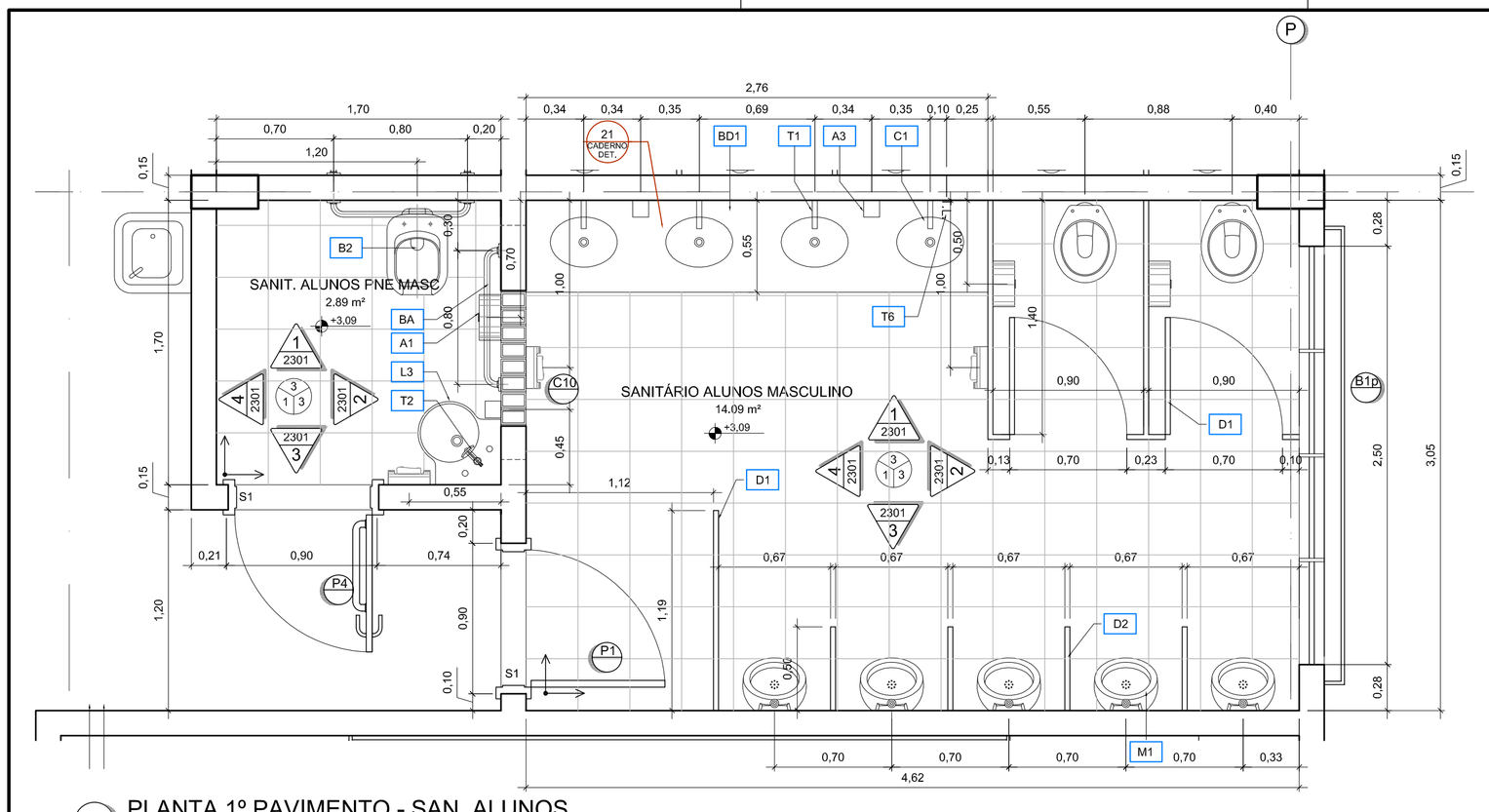
FOLHA: **22** / **33**

ARQUIVO: 1035-CZ-IA-DE-2300-1.DWG

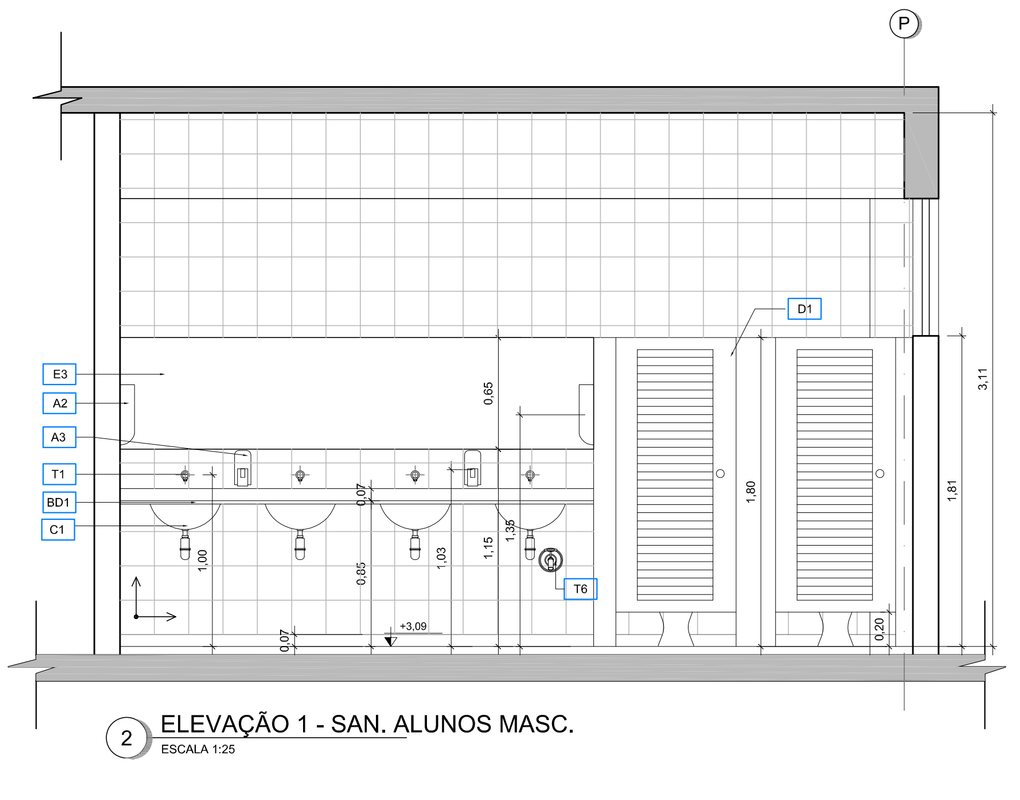
DATA: 06/03/2008

ENGEVIX

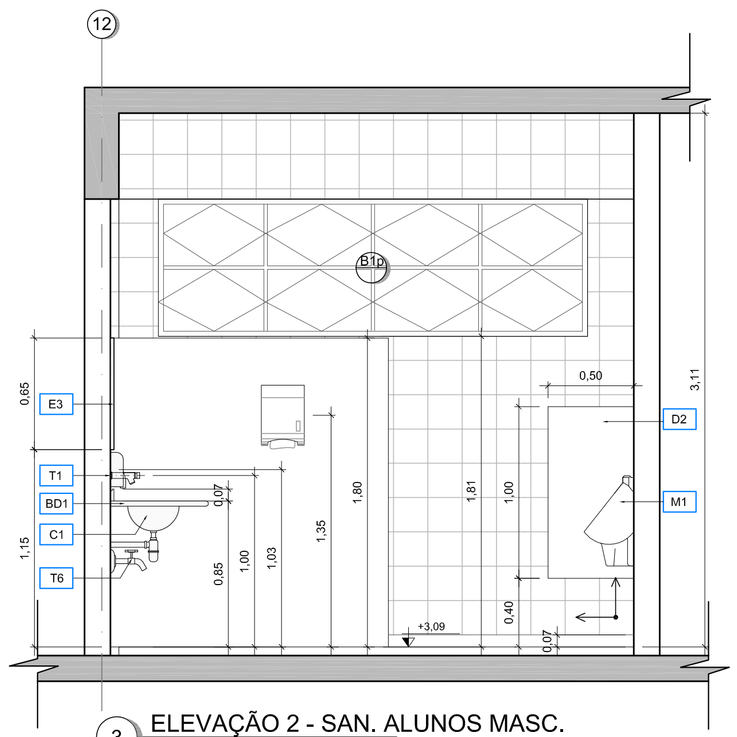
2021TWFVH - E-DOCS - COPIA SIMPLES - 27/04/2021 09:52 - PÁGINA 23 / 34



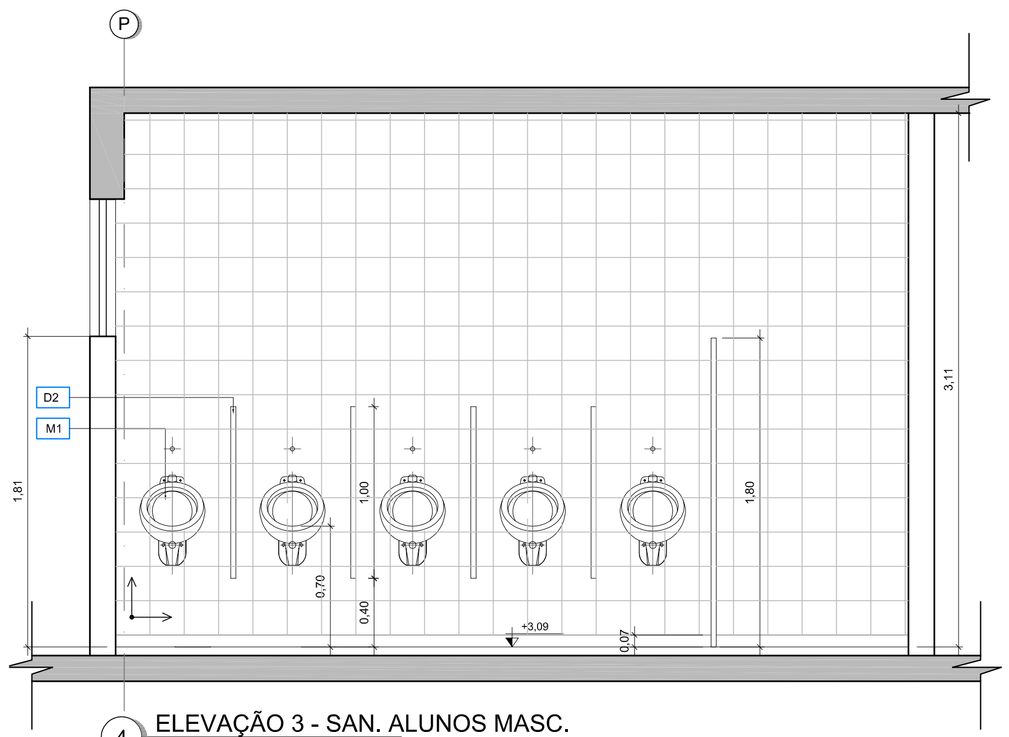
1 PLANTA 1º PAVIMENTO - SAN. ALUNOS
ESCALA 1:25



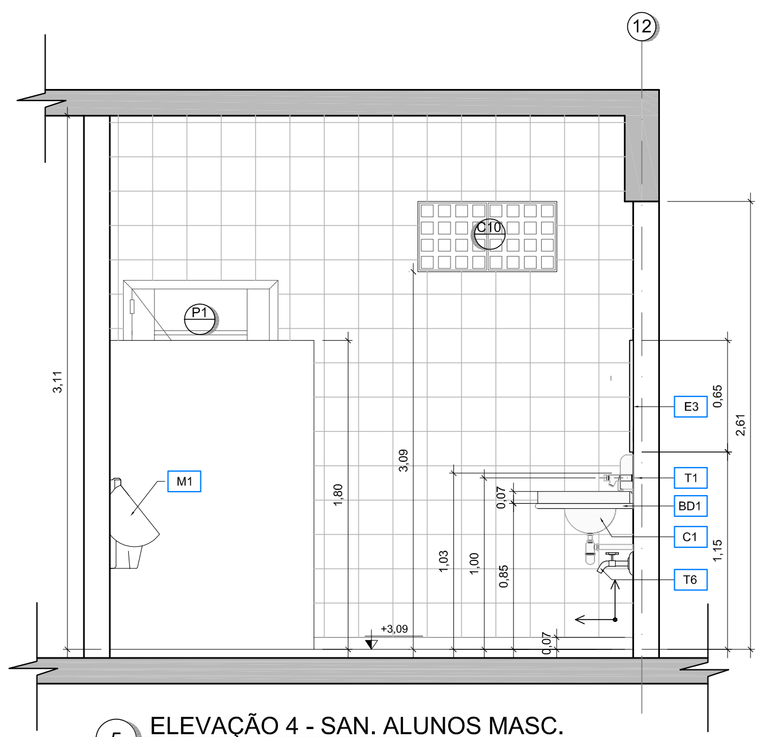
2 ELEVAÇÃO 1 - SAN. ALUNOS MASC.
ESCALA 1:25



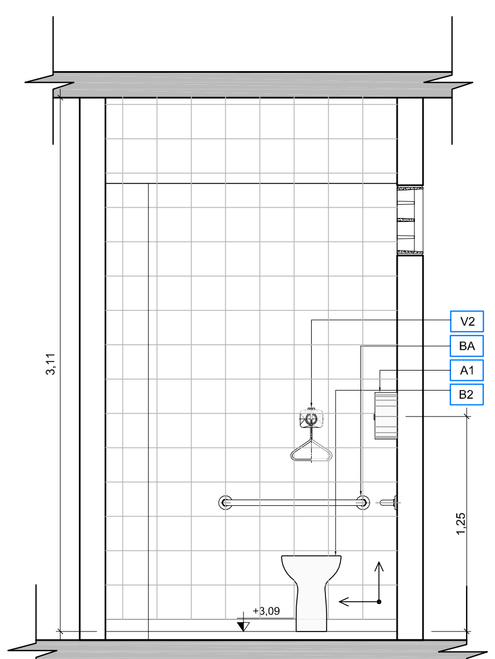
3 ELEVAÇÃO 2 - SAN. ALUNOS MASC.
ESCALA 1:25



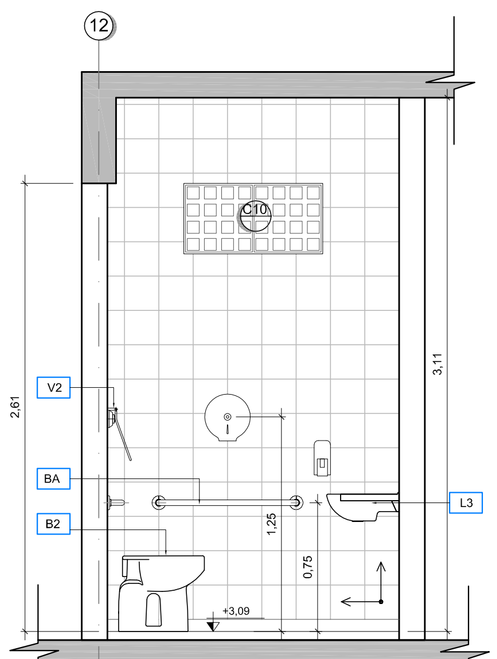
4 ELEVAÇÃO 3 - SAN. ALUNOS MASC.
ESCALA 1:25



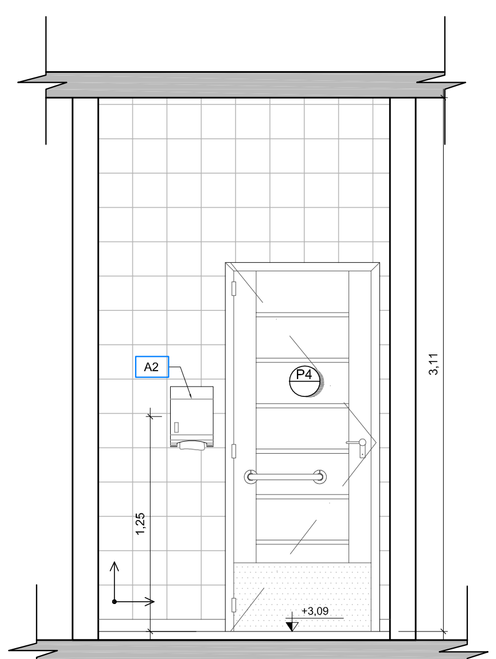
5 ELEVAÇÃO 4 - SAN. ALUNOS MASC.
ESCALA 1:25



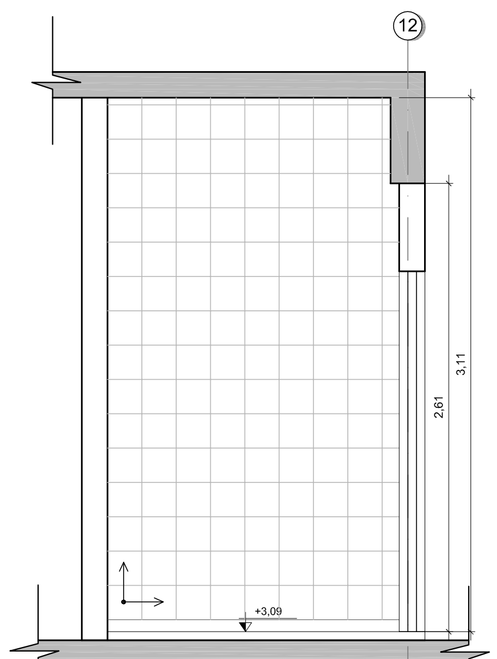
6 ELEVAÇÃO 1 - SAN. A. PNE MASC.
ESCALA 1:25



7 ELEVAÇÃO 2 - SAN. A. PNE MASC.
ESCALA 1:25



8 ELEVAÇÃO 3 - SAN. A. PNE MASC
ESCALA 1:25



9 ELEVAÇÃO 4 - SAN. A. PNE MASC.
ESCALA 1:25

QUADRO DE ESQUADRIAS

	CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
JANELAS	J1	3,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
	J2	2,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
	J3	2,00x0,80	1,80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
	J4	1,50x0,80	1,80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
	J7	2,90x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
	J8	1,50x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
	J9	3,30x2,40	0,10	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 53
	b	-	-	BRISE SOLEIL		
	p	-	-	TELA DE PROTEÇÃO		DET. 46
	m	-	-	TELA MOSQUETEIRO		DET. 36

	CÓDIGO	VÃO LUZ	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
PORTAS	P1	0,80x2,10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 39
	P4	0,80x2,10	-	MADEIRA	ABRIR - C/ BARRA PVPNE	DET. 38
	P5	1,00x2,10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 123
	P6	0,80x2,10	-	MADEIRA	ABRIR - SEM VISOR	DET. 37
	PV1	0,80x2,10	-	MAD/VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
	PV2	1,60x2,10	-	MAD/VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
	PV3	0,80x2,10	-	MAD/VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 37
	PE1	1,90x2,20	-	AÇO	ABRIR C/ BARRA ANTI-PANICO	DET. 120
	PCF1	1,80x2,10	-	CONTA-FOGO	ABRIR	DET. 121
	PA1	0,80x2,10	-	ALUMÍNIO	ABRIR – VENEZIANA C/ VIDRO FIXO	DET. 122
	PA2	3,30x2,50	-	ALUMÍNIO	CORRER C/ GRADE	DET. 52

	CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
BASCULAS	B1	2,50x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
	B2	1,20x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
	B3	0,80x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
	B4	2,00x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161
	B5	0,80x0,50	1,60	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161

	CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
COBOGÓS	C1	3,21x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C2	2,01x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C3	3,21x2,01	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C4	1,61x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C5	2,41x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C6	2,41x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C7	4,01x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C8	6,01x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C9	1,61x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C10	0,81x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C11	1,61x1,79	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05

	CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
GUICHÊS	G1	2,00x1,20	1,10/0,90	FERRO		DET. 33
	G2	2,00x1,25	1,10/0,85	FERRO		DET. 34
	-	-	-	-		-----

	CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
VISORES	V1	4,30	1,30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
	V2	2,20x1,60	1,00	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
	V3	1,20x1,30	1,30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
	V5	5,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
	V6	0,75x1,20	0,90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182
	V7	2,05x1,20	0,90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182

PEITORIS EM GRANITO CINZA ANDORINHA CONF. DET. 04 DO CADERNO DE DETALHES

TABELA DE ACABAMENTOS

PISOS

1	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, ANTIDERRAPANTE, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2 100 GRUPO B, DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO (AMIDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 50% PRETO DIABASE, 50% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1,00X1,00M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO COM APLICAÇÃO DE RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL DU SIMILAR.
2	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, ANTIDERRAPANTE, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2 100 GRUPO B, DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO (AMIDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 50% PRETO DIABASE, 50% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1,00X1,00M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO SEM APLICAÇÃO DE RESINA.
3	CERÂMICA EXTRA 31X31CM. PEI 5. REFERÊNCIA CARGO PLUS GRAY, SÉRIE CARGO I, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR.
4	PISO DE TÁBUAS CORRIDAS DE ANGELIM PEDRA DE 15cm SOBRE CAIBROS DE 5x5cm ESPAÇADOS DE 50cm, FIXADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5
5	PISO CIMENTADO CAMURÇADO E ALISADO, PINTADO COM TINTA NOVA COR PARA PISO, REFERÊNCIA 43 - CONCRETO. DA NOVA COR. CORAL OU SUVINIL.
6	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA E VERMELHO. ESPESSURA DE 6CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.
7	PISO EM CONCRETO CAMURÇADO, COM FUNDAÇÃO DIRETA, FCK=25 Mpa E ESP.: = 10 cm.
8	PISO EM PLACA VINÍLICA 30X30CM, MARCAS PAVIFLEX CHROMA (FADEMAC), VINAMPISO (VINAMFLEX) OU SIMILAR.
9	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2 100 GRUPO B. DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO (AMIDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 50% PRETO DIABASE, 50% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1,00X1,00M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO SEM APLICAÇÃO DE RESINA.
10	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA, ESPESSURA DE 8CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.
11	PISO CIMENTADO CAMURÇADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 1,5 CM E LASTRO DE CONCRETO COM ESP. = 8 CM. FAIXAS EM PISO PODOTÁTIL LADRILHO HIDRÁULICO 25x25 CM, NA COR VERMELHO.

PAREDES

1	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, 11 FIADAS DE CERÂMICA 10X10CM, CAMBURI BRANCO DA ELIANE, CECRISA OU PORTOBELLO. REJUNTE JUNTA PLUS FINA, CINZA CLARO, ESPESSURA 3MM, DA ELIANE OU SIMILAR EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE. ACIMA DA BARRA DE CERÂMICA, UMA BARRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, COM BORDA BOLEADA. ACIMA DO ACABAMENTO DE GRANITO, PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE SELADOR E DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX, CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME
2	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE SELADOR E DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX.
3	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, AZULEJO FORMA SLIM BRANCO 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR. ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES.
4	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR. ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES COM "QUINA VIVA" COM CANALETA EXTERNA BRANCO PISCINA 20°, 2,5X20CM, DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS QUINAS INTERNAS COM CANALETA INTERNA BRANCO PISCINA 20°, 2,5X20CM, DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. (OBS.: SEM RODAPÉ).
5	PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO SEMI-BRILHO, CORAL, SUVINIL OU METALATEX SOBRE SELADOR, A DUAS DEMÃOS.
6	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR. ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES. (OBS: SEM RODAPÉ).
7	RODAPÉ EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA BOLEADO H=7CM E 1,5CM DE ESPESSURA, COM PINTURA EM VERNIZ CORAL, SUVINIL OU METALATEX. ACIMA DO RODAPÉ, A PAREDE RECEBERÁ ACABAMENTO TEXTURIZADO LISO, CORAL, SUVINIL OU METALATEX

TETO

1	PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX, SOBRE SELADOR.
2	GESSO LISO COM PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX, SOBRE MASSA CORRIDA.
3	FORRO ACÚSTICO MINERAL MODULADO, 1250X625MM, ESPESSURA 15MM, LINHA COSMOS DA OWA COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA.

SOLEIRA

S1	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM ESPESSURA 2CM E DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA. VER DETALHE DET.03 DO CADERNO DE DETALHES
S2	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM. INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.
S3	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO COM RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM, INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.

TABELA DE CORES

A	COR VERMELHO "VESUVIO" (CORAL - REF. DULUX 30YR 13/471)
B	COR AZUL "ANIL" (CORAL - REF. DULUX 388B 18/351)
C	COR AMARELO "SOL DOURADO" (CORAL - REF. DULUX 25YY 49/757)
D	COR VERDE "TIMBO FLORESCER" (CORAL - REF. DULUX 10GY 54/238)
E	COR OCRE "OCRE" (CORAL - REF. DULUX 20YY 67/216)
F	COR OCRE "COBERTURA AQUCARADA" (CORAL - REF. DULUX 20YY 54/342)
G	COR BRANCO NEVE

TABELA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

BACIAS

		DETALHE
B1	BACIA DE LOUÇA BRANCA – LINHA TARGA - REF. P1. REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	-
B2	BACIA VOGUE PLUS CONFORTO – LINHA CONFORTO – REF. P51, COM ASSENTO COM ABERTURA FRONTAL, REF. AP02. AMBOS REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	-
B3	BACIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA – LINHA TARGA - REF. CP 101, DECA OU SIMILAR.	-

MICTÓRIO

		DETALHE
M1	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO DE LOUÇA BRANCA – REF. M712, DECA OU SIMILAR, E TUBO DE LIGAÇÃO ANTIVANDALISMO PRESSMATIC, DOCOL OU SIMILAR.	-

LAVATÓRIOS

		DETALHE
L1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, LINHA TARGA – REF. L1+C10, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	-
L2	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA - REF. L51+C5 1V, COR BRANCA, DECA OU SIMILAR.	DET. 26
L3	LAVATÓRIO DE CANTO COLEÇÃO MASTER – REF. L76, COR BRANCA, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	DET. 26

CUBAS

		DETALHE
C1	CUBA DE EMBUTIR OVAL DE LOUÇA BRANCA, CÓDIGO L37, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR, COM SIFÃO CROMADO	-
C2	CUBA EM AÇO INOX, REFERÊNCIA STRAKE - CÓD 312, OU TRAMONTINA LINHA STANDARD COD. 94084, OU METALPRESS, OU MEKAL, COM VÁLVULA DE METAL E SIFÃO CROMADO	DET. 24
C3	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 80X60X40CM (LXPXA), REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 25
C4	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 203X353X22CM (LXPXA). REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 23
C5	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 315X353X22CM (LXPXA). REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 23

BANCADAS

		DETALHE
BD1	BANCADA E RODA BANCA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 2 CM DE ESPESSURA. PARA INSTALAÇÃO DE CUBAS OU TANQUES	DET. 21/24/25/31
BD2	BANCADA EM CONCRETO ARMADO REVESTIDA COM MDF E LAMINADO "POSITIFORMING" COR BRANCA, PARA TROCA DE FRALDAS.	DET. 20

TANQUES

		DETALHE
TQ1	TANQUE SIMPLES EM AÇO INOX LIGA AISI 304, REFERÊNCIA STRAKE - CÓD 510, TRAMONTINA - CÓD. 94400, OU SIMILAR. ASSENTADO EM BANCADA DE GRANITO.	DET. 31
TQ2	TANQUE DUPLO EM AÇO INOX LIGA AISI 304, REFERÊNCIA TRAMONTINA - CÓD 94405, OU SIMILAR. ASSENTADO EM BANCADA DE GRANITO E APOIADA EM ALVENARIA.	DET. 31

BANCOS

		DETALHE
BC1	BANCO DE CONCRETO REVESTIDO COM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 2CM.	DET. 12
BC2	BANCO ARTICULADO	DET. 20

DIVISÓRIAS

		DETALHE
D1	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E/=3 CM, FIXADA COM CANTONEIRA DE FERRO CROMADO. PORTAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA 70X160CM EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA SUPREMA, ALCOA OU SIMILAR, COM TRINCO LIVRE/OCUPADO, PARA FIXAÇÃO EM DIVISÓRIA DE GRANITO.	DET. 16 E 18
D2	DIVISÓRIAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM 3 CM DE ESPESSURA, FIXADAS COM CANTONEIRA DE FERRO CROMADO.	-

ESPELHOS

		DETALHE
E1	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS. DIMENSÕES = 60X80CM, INCLINADO ÂNGULO = 10°).	DET. 22
E2	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS. DIMENSÕES = 60X80CM, FIXO.	BANCADAS: DET. 22, PNE, VER PROJETO
E3	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS. DIMENSÕES VARIÁVEIS CONFORME PROJETO, PLANO	DET. 22

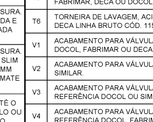
ACESSÓRIOS

		DETALHE
A1	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO (ROLÃO), EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO.	DET. 20/51
A2	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO.	DET. 20/51
A3	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO.	DET. 20/51
A4	SABONETEIRAS DE LOUÇA BRANCA. REF. A160 DECA, DELITE OU IDEAL STANDARD	DET. 20/51
A5	CABIDE EM LOUÇA BRANCA, REF. A660, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	DET. 20/51
A6	DUCHA ACQUA JET JUNIOR, REF. 2195 – JR, REFERÊNCIA FABRIMAR, OU SIMILAR.	DET. 20/51
A7	CABIDE SIMPLES CROMADO LINHA VERSALLES REF 09 MOLDENOX, DOCOL OU DECA.	DET. 16/20

METAIS

		DETALHE
T1	TORNEIRA DE PAREDE PARA LAVATÓRIO ACQUAPRESS ANTI-VANDALISMO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO. REFERÊNCIA FABRIMAR OU SIMILAR	-
T2	TORNEIRA PRESSMATIC BENEFIT, PARA LAVATÓRIO, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	DET. 20
T3	TORNEIRA DE PRESSÃO ACABAMENTO CROMADO, PARA PIA, REFERÊNCIA DECA, DOCOL OU FABRIMAR.	-
T4	TORNEIRA DE PAREDE ARTICULÁVEL, ACABAMENTO CROMADO, REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL.	-
T5	TORNEIRA DE PAREDE ACABAMENTO CROMADO, PARA TANQUE, REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL.	-
T6	TORNEIRA DE LAVAGEM, ACIONAMENTO RESTRITO REF. DOCOL 1122 (22000008) OU DECA LINHA BRUTO CÓD. 1156C	-
V1	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA	-
V2	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	DET. 20
V3	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE MICTÓRIO PRESSMATIC ANTIVANDALISMO, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	-
V4	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIOS CLÁSSICA, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA.	-
CH1	CHUVEIRO DE LAVADOURO ANTIVANDALISMO PRESSMATIC, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	-
CH2	CHUVEIRO COM DESVIADOR FLEXÍVEL E DUCHA MANUAL, REF. 1975C, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	DET. 20
CH3	CHUVEIRO CROMADO, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA.	-
RG	REGISTROS DE GAVETA COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REFERENCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	-
BA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX. PARA VASO SANITÁRIO, BANCADA DE TROCA, E CHUVEIRO. DECA - CÓD. 2310 OU 2305 EBR (VER MEDIDAS EM PROJETO) OU SIMILAR PARA LAVATÓRIO: PNO SYSTEMS - CÓD. EA/60D OU SIMILAR	DET. 20
BB	BEBEDOURO EM AÇO INOX (COLETIVO E INDIVIDUAL)	DET. 200/202

SIMBOLOGIA



HIDRANTE
QUADRO ELÉTRICO
PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA
PISO PODOTÁTIL LADR. HIDR.

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01	ALTERAÇÃO NO CARIMBO	LSR	26/11/2009

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - I O P E S
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS

IOPES

TITULO: **PROJETO DE CONSTRUÇÃO E.E.E.F.M. ANA LOPES BALESTRERO**

LOCAL: RUA LORIVAL DE ALMEIDA C/ RUA PADRE ANCHIETA FLEXAL I – CARIACICA – ES

CLIENTE: **GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO**

TIPO: **ARQUITETURA**

DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS: LUIZ DE GONZAGA CALIL

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: ADRIANA BIANCHI BELIQUE — CREA: ES-14313/D — ESCALA: 1:25

CO-AUTOR DO PROJETO — CREA — DESENHO: LMSAL

AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: RODRIGO ALBERTO GUTIERREZ CISTERNAS — CREA: 5061459871 — UNIDADE: METROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: — CREA — FORMATO: A1

REFERÊNCIA: **BLOCO 2 – AMPLIAÇÃO SANITÁRIOS ALUNOS MASCULINO E PNE 1º PAVIMENTO**

AREAS:
TERRENO: 4.983,71m²
EXISTENTE: –
REFORMA: –
AMPLIAÇÃO: –
CONSTRUÇÃO: 3.032,89m²
TOTAL: 3.032,89m²

FOLHA: **23** / **33**

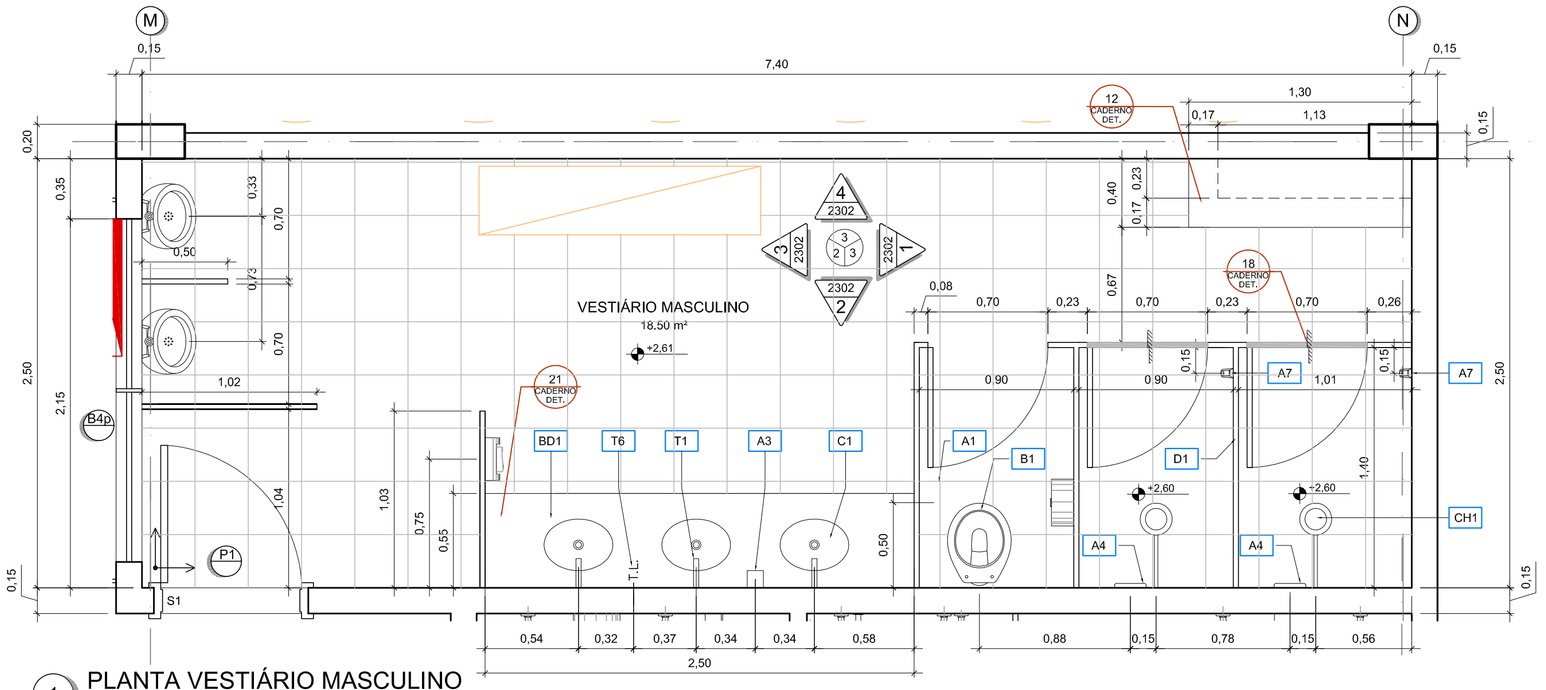
ARQUIVO: 1035-CZ-IA-DE-2301-1.DWG

DATA: 06/03/2008

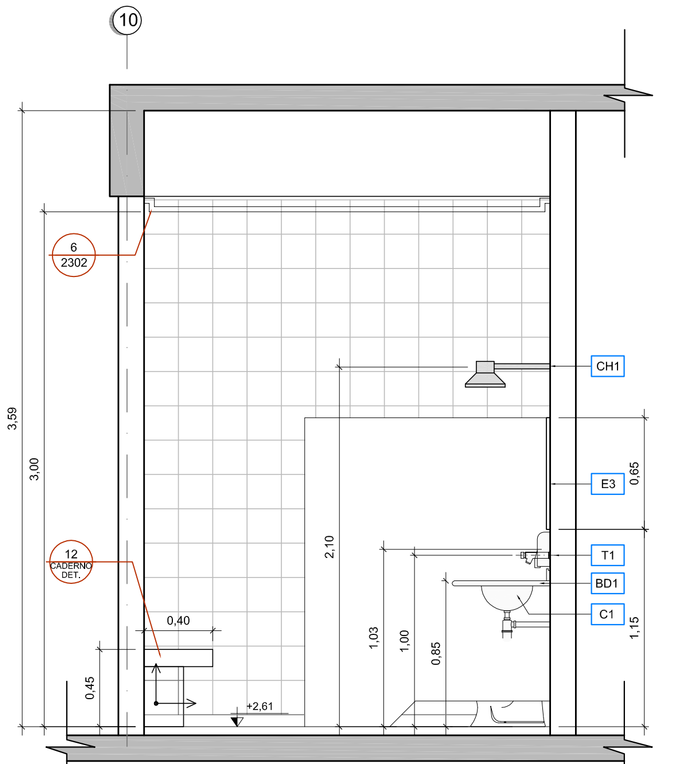
ENGEVIX

DOC Nº: 1035-CZ-IA-DE-2301-1

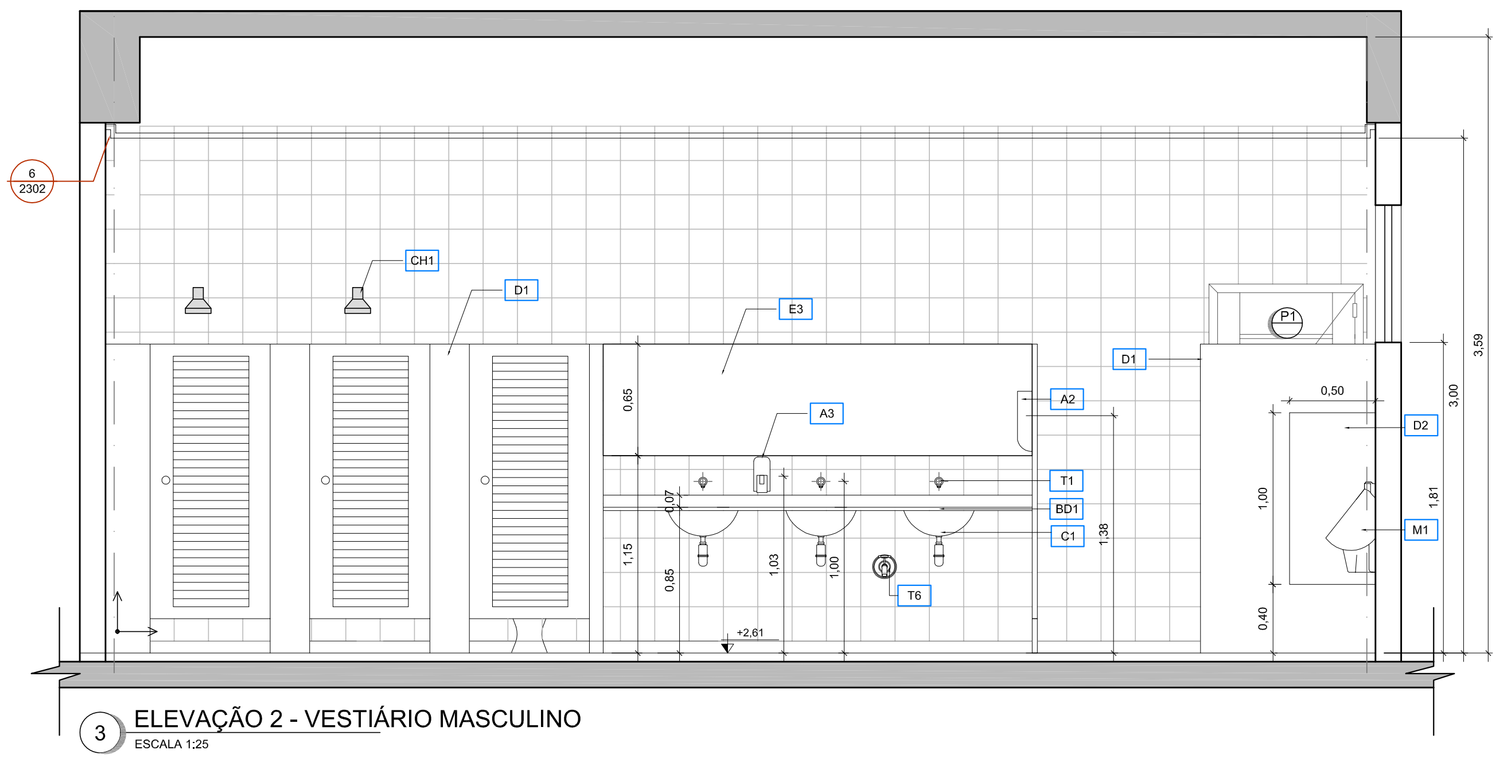
2021TWFPVH - E.DOCS - CÓPIA SIMPLES - 27/04/2021 09:52 - PÁGINA 24 / 34



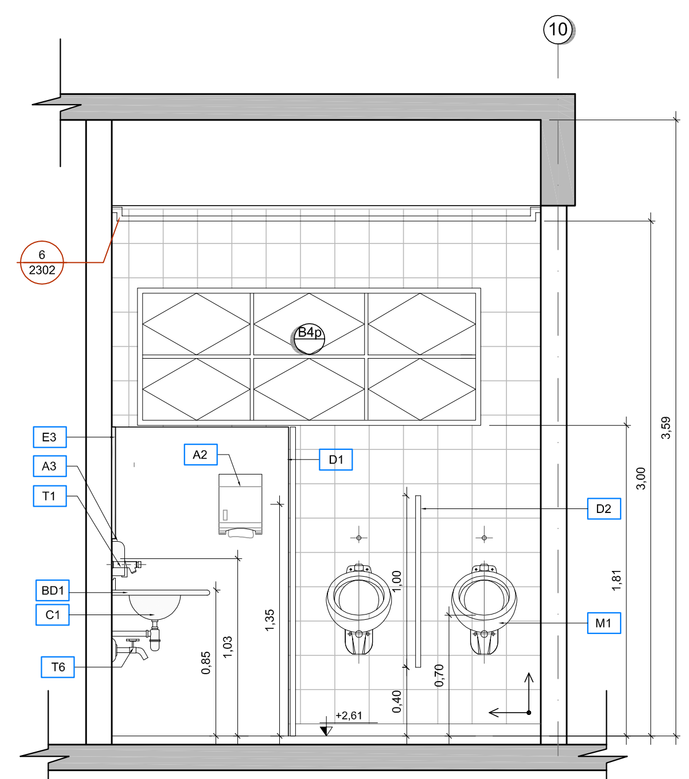
1 PLANTA VESTIÁRIO MASCULINO
ESCALA 1:25



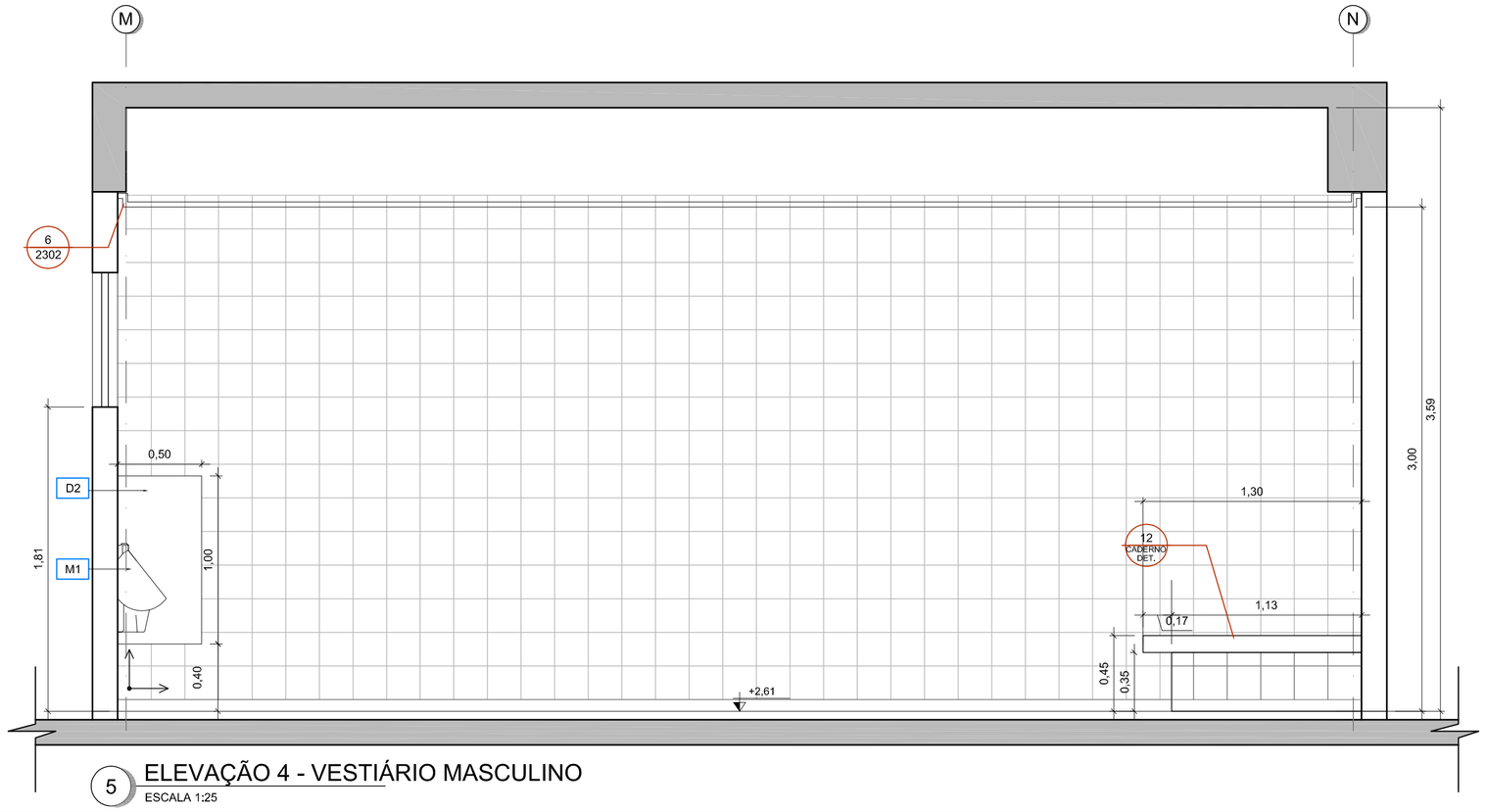
2 ELEVAÇÃO 1 - VESTIÁRIO MASCULINO
ESCALA 1:25



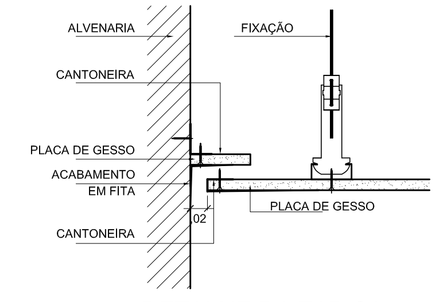
3 ELEVAÇÃO 2 - VESTIÁRIO MASCULINO
ESCALA 1:25



4 ELEVAÇÃO 3 - VESTIÁRIO MASCULINO
ESCALA 1:25



5 ELEVAÇÃO 4 - VESTIÁRIO MASCULINO
ESCALA 1:25



6 DETALHE DA TABICA
ESCALA 1:5

QUADRO DE ESQUADRIAS

	CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
JANELAS	J1	3.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
	J2	2.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
	J3	2.00x0.80	1.80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
	J4	1.50x0.80	1.80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
	J7	2.90x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
	J8	1.50x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
	J9	3.30x2.40	0.10	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 53
	b	-	-	BRISE SOLEIL		
	p	-	-	TELA DE PROTEÇÃO		DET. 46
	m	-	-	TELA MOSQUETEIRO		DET. 36

	CÓDIGO	VÃO LUZ	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
PORTAS	P1	0.80x2.10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 39
	P4	0.80x2.10	-	MADEIRA	ABRIR - C/ BARRA PV.PNE	DET. 38
	P5	1.00x2.10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 123
	P6	0.80x2.10	-	MADEIRA	ABRIR - SEM VISOR	DET. 37
	PV1	0.80x2.10	-	MAD/VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
	PV2	1.60x2.10	-	MAD/VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
	PV3	0.80x2.10	-	MAD/VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 37
	PE1	1.90x2.20	-	AÇO	ABRIR C/ BARRA ANTI-PANICO	DET. 120
	PCF1	1.80x2.10	-	CORTA-FOGO	ABRIR	DET. 121
	PA1	0.80x2.10	-	ALUMÍNIO	ABRIR - VENEZIANA C/ VIDRO FIXO	DET. 122
	PA2	3.30x2.50	-	ALUMÍNIO	CORRER C/ GRADE	DET. 52

	CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
BASCULAS	B1	2.50x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
	B2	1.20x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
	B3	0.80x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
	B4	2.00x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161
	B5	0.80x0.50	1.60	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161

	CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
COBOGÓS	C1	3.21x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C2	2.01x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C3	3.21x2.01	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C4	1.61x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C5	2.41x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C6	2.81x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C7	4.01x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C8	6.01x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C9	1.61x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C10	0.81x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C11	1.61x1.79	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05

	CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
GUICHÊS	G1	2.00x1.20	1.10/0.90	FERRO		DET. 33
	G2	2.00x1.25	1.10/0.85	FERRO		DET. 34
	-	-	-	-		-----

	CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
VISORES	V1	4.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
	V2	2.20x1.60	1.00	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
	V3	1.20x1.30	1.30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
	V5	5.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
	V6	0.75x1.20	0.90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182
	V7	2.05x1.20	0.90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182

PEITORIS EM GRANITO CINZA ANDORINHA CONF. DET. 04 DO CADERNO DE DETALHES

TABELA DE ACABAMENTOS

	PISOS
1	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, ANTIDERRAPANTE, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B, DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO (AMIDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.000M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO COM APLICAÇÃO DE RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL DO SIMILAR.
2	CERÂMICA EXTRA 31X31CM, PEI 5, REFERÊNCIA CARGO PLUS GRAY, SÉRIE CARGO I, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR.
3	PISO DE TÁBUAS CORRIDAS DE ANGELIM PEDRA DE 15cm SOBRE CAIBROS DE 5x8cm ESPAÇADOS DE 50cm, FIXADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5
4	PISO DE TÁBUAS CORRIDAS DE ANGELIM PEDRA DE 15cm SOBRE CAIBROS DE 5x8cm ESPAÇADOS DE 50cm, FIXADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5
5	PISO CIMENTADO CAMURÇADO E ALISADO, PINTADO COM TINTA NOVA COR PARA PISO, REFERÊNCIA 43 - CONCRETO. DA NOVA COR. CORAL OU SUVINIL
6	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA E VERMELHO. ESPESSURA DE 6CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.
7	PISO EM CONCRETO CAMURÇADO, COM FUNDAÇÃO DIRETA, FCK=25 Mpa E ESP. = 10 cm.
8	PISO EM PLACA VINÍLICA 30X30CM, MARCAS PAVIFLEX CHROMA (FADEMAC), VINAMPISO (VINAMFLEX) OU SIMILAR.
9	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B, DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO (AMIDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.000M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO SEM APLICAÇÃO DE RESINA.
10	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA, ESPESSURA DE 6CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.
11	PISO CIMENTADO CAMURÇADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 1.5 CM E LASTRO DE CONCRETO COM ESP. = 8 CM. FAIXAS EM PISO PODOTÁTIL LADRILHO HIDRÁULICO, 25x25 CM, NA COR VERMELHO.

	PAREDES
1	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, 11 FIADAS DE CERÂMICA 10X10CM, CAMBURI BRANCO, DA ELIANE, CECRISA OU PORTOBELLO. REJUNTE JUNTA PLUS FINA, CINZA CLARO, ESPESSURA 3MM, DA ELIANE OU SIMILAR EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE. ACIMA DA BARRA DE CERÂMICA, UMA BARRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, COM BORDA BOLEADA. ACIMA DO ACABAMENTO DE GRANITO, PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA CONFORME DET. 17 DO CADERNO DE DETALHES. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES.
2	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET.03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE SELADOR E DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX.
3	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET.03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR. ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES.
4	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR. ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS QUINAS INTERNAS COM CANALETA INTERNA BRANCO PISCINA 20*, 2.5X20CM, DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. (OBS. SEM RODAPÉ).
5	PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO SEMI-BRILHO, CORAL, SUVINIL OU METALATEX SOBRE SELADOR. A DUAS DEMÃOS.
6	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR. ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES. (OBS. SEM RODAPÉ).
7	RODAPÉ EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA BOLEADO H=7CM E 1,5CM DE ESPESSURA, COM PINTURA EM VERNIZ CORAL, SUVINIL OU METALATEX. ACIMA DO RODAPÉ, A PAREDE RECEBERÁ ACABAMENTO TEXTURIZADO (LISO. CORAL, SUVINIL OU METALATEX

	TETO
1	PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX, SOBRE SELADOR.
2	GESSO LISO COM PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX. SOBRE MASSA CORRIDA.
3	FORRO ACÚSTICO MINERAL MODULADO, 625X625MM, ESPESSURA 15MM, LINHA COSMOS DA OWA COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA

SOLEIRA

S1	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM ESPESSURA 2CM E DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA. VER DETALHE DET.03 DO CADERNO DE DETALHES
S2	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM. INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.
S3	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO COM RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM, INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.

TABELA DE CORES

A	COR VERMELHO "VESUVIO" (CORAL - REF. DULUX 30YR 13/471)
B	COR AZUL "AML" (CORAL - REF. DULUX 39BB 18/351)
C	COR AMARELO "SOL DOURADO" (CORAL - REF. DULUX 25YY 49/757)
D	COR VERDE "TIMIDO FLORESCER" (CORAL - REF. DULUX 10GY 54/238)
E	COR OCRE "VIME" (CORAL - REF. DULUX 20YY 67/216)
F	COR OCRE "COBERTURA AQUCARADA" (CORAL - REF. DULUX 20YY 54/342)
G	COR BRANCO NEVE

TABELA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

	BACIAS	DETALHE
B1	BACIA DE LOUÇA BRANCA – LINHA TARGA - REF. P1. REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	-
B2	BACIA VOGUE PLUS CONFORTO – LINHA CONFORTO – REF. P51, COM ASSENTO COM ABERTURA FRONTAL, REF. AP02. AMBOS REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	-
B3	BACIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA – LINHA TARGA - REF. CP 101, DECA OU SIMILAR.	-

	MICTÓRIO	DETALHE
M1	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO DE LOUÇA BRANCA – REF. M712, DECA OU SIMILAR, E TUBO DE LIGAÇÃO ANTIVANDALISMO PRESSMATIC, DOCOL OU SIMILAR.	-

	LAVATÓRIOS	DETALHE
L1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, LINHA TARGA – REF. L1+C10, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	-
L2	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA - REF. L51+C5 1V, COR BRANCA, DECA OU SIMILAR.	DET. 26
L3	LAVATÓRIO DE CANTO COLEÇÃO MASTER – REF. L76, COR BRANCA, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	DET. 26

	CUBAS	DETALHE
C1	CUBA DE EMBUTIR OVAL DE LOUÇA BRANCA, CÓDIGO L37, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR. COM SIFÃO CROMADO	-
C2	CUBA EM AÇO INOX, REFERÊNCIA STRAKE - CÓD 312, OU TRAMONTINA LINHA STANDARD COD. 94084, OU METALPRESS, OU MEKAL, COM VÁLVULA DE METAL E SIFÃO CROMADO.	DET. 24
C3	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 80X40X20CM (LXPXA), REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 25
C4	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 20SX35X22CM (LXPXA). REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 23
C5	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM. ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 31SX35X22CM (LXPXA). REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 23

	BANCADAS	DETALHE
BD1	BANCADA E RODA BANCA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 2 CM DE ESPESSURA. PARA INSTALAÇÃO DAS CUBAS OU TANQUES	DET. 21/24/25/31
BD2	BANCADA EM CONCRETO ARMADO REVESTIDA COM MDF E LAMINADO "POSTFORMING" COR BRANCA, PARA TROCA DE FRALDAS.	DET. 20

	TANQUES	DETALHE
TQ1	TANQUE SIMPLES EM AÇO INOX LIGA AISI 304, REFERÊNCIA STRAKE - CÓD 510, TRAMONTINA - CÓD. 94400, OU SIMILAR. ASSENTADO EM BANCADA DE GRANITO.	DET. 31
TQ2	TANQUE DUPLO EM AÇO INOX LIGA AISI 304, REFERÊNCIA TRAMONTINA - CÓD 94405, OU SIMILAR. ASSENTADO EM BANCADA DE GRANITO E APOIADA EM ALVENARIA.	DET. 31

	BANCOS	DETALHE
BC1	BANCO DE CONCRETO REVESTIDO COM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 2CM.	DET. 12
BC2	BANCO ARTICULADO	DET. 20

	DIVISÓRIAS	DETALHE
D1	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E/=3 CM, FIXADA COM CANTONEIRA DE FERRO CROMADO. PORTAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA 70X165CM EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA SUPREMA, ALCOA OU SIMILAR, COM TRINCO LIVRE/OCUPADO, PARA FIXAÇÃO EM DIVISÓRIA DE GRANITO.	DET. 18 E 19
D2	DIVISÓRIAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM 3 CM DE ESPESSURA, FIXADAS COM CANTONEIRA DE FERRO CROMADO.	-

	ESPELHOS	DETALHE
E1	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS. DIMENSÕES = 60X80CM, INCLINADO ÂNGULO = 10°)	DET. 22
E2	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS. DIMENSÕES = 60X80CM, FIXAR.	BANCADAS: DET. 22, PNE, VER PROJETO
E3	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS. DIMENSÕES VARIÁVEIS CONFORME PROJETO, PLANO	DET. 22

	ACESSÓRIOS	DETALHE
A1	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO (ROLÃO), EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO.	DET. 20/51
A2	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO	DET. 20/51
A3	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO.	DET. 20/51
A4	SANITEIRAS DE LOUÇA BRANCA. REF. A180 DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD	DET. 20/51
A5	CABIDE EM LOUÇA BRANCA, REF. A660, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	DET. 20/51
A6	DUCHA ACQUA JET JUNIOR, REF. 2195 – JR, REFERÊNCIA FABRIMAR, OU SIMILAR.	DET. 20/51
A7	CABIDE SIMPLES CROMADO LINHA VERSAILLES REF 09. MOLDENOX, DOCOL OU DECA.	DET. 16/20

	METAIS	DETALHE
T1	TORNEIRA DE PAREDE PARA LAVATÓRIO ACQUAPRESS ANTI-VANDALISMO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO. REFERÊNCIA FABRIMAR OU SIMILAR	-
T2	TORNEIRA PRESSMATIC BENEFIT, PARA LAVATÓRIO, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	DET. 20
T3	TORNEIRA DE PRESSÃO ACABAMENTO CROMADO, PARA PIA, REFERÊNCIA DECA, DOCOL OU FABRIMAR	-
T4	TORNEIRA DE PAREDE ARTICULÁVEL ACABAMENTO CROMADO, REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	-
T5	TORNEIRA DE PAREDE ACABAMENTO CROMADO, PARA TANQUE, REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	-
T6	TORNEIRA DE LAVAGEM, ACIONAMENTO RESTRITO REF. DOCOL 1122 (22000906) OU DECA LINHA BRUTO COD. 1106C	-
V1	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA.	-
V2	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR.	DET. 20
V3	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE MICTÓRIO PRESSMATIC ANTIVANDALISMO, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	-
V4	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIOS CLÁSSICA, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA	-
CH1	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO PRESSMATIC, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	-
CH2	CHUVEIRO COM DESVIADOR FLEXÍVEL E DUCHA MANUAL, REF. 1975C, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	DET. 20
CH3	CHUVEIRO CROMADO, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA.	-
RG	REGISTROS DE GAVETA COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REFERENCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	-
BA	BARRA DE APOI EM AÇO INOX. PARA VASO SANITÁRIO, BANCADA DE TROCA, E CHUVEIRO. DECA - CÓD. 2310 OU 2305.ERR (VER MEDIDAS EM PROJETO) OU SIMILAR PARA LAVATÓRIO: PHD SYSTEMS - CÓD. EAN020 OU SIMILAR	DET. 20
BB	BEBEDOURO EM AÇO INOX (COLETIVO E INDIVIDUAL)	DET. 200/202

SIMBOLOGIA

HIDRANTE
QUADRO ELÉTRICO
PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA
PISO PODOTÁTIL LADR. HIDR.

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01	ALTERAÇÃO NO CARIMBO	LSR	26/11/2009

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - I O P E S
IOPES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS

TITULO: **PROJETO DE CONSTRUÇÃO**
E.E.E.F.M. ANA LOPES BALESTRERO

LOCAL: RUA LORIVAL DE ALMEIDA C/ RUA PADRE ANCHIETA
FLEXAL I – CARIACICA – ES

CLIENTE: **GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO**
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

TIPO: **ARQUITETURA**

DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS: LUIZ DE GONZAGA CALIL — ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: ADRIANA BIANCHI BELIQUE — CREA: ES-14313/D — ESCALA: 1:25

CO-AUTOR DO PROJETO — CREA — DESENHO: LMSAL

AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: RODRIGO ALBERTO GUTIERREZ CISTERNAS — CREA: 5061459871 — UNIDADE: METROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: — CREA — FORMATO: A1

REFERÊNCIA: **BLOCO 2 – AMPLIAÇÃO**
VESTIÁRIO MASCULINO

ÁREAS:
TERRENO: 4.983,71m²
EXISTENTE: –
REFORMA: –
AMPLIAÇÃO: –
CONSTRUÇÃO: 3.032,89m²
TOTAL: 3.032,89m²

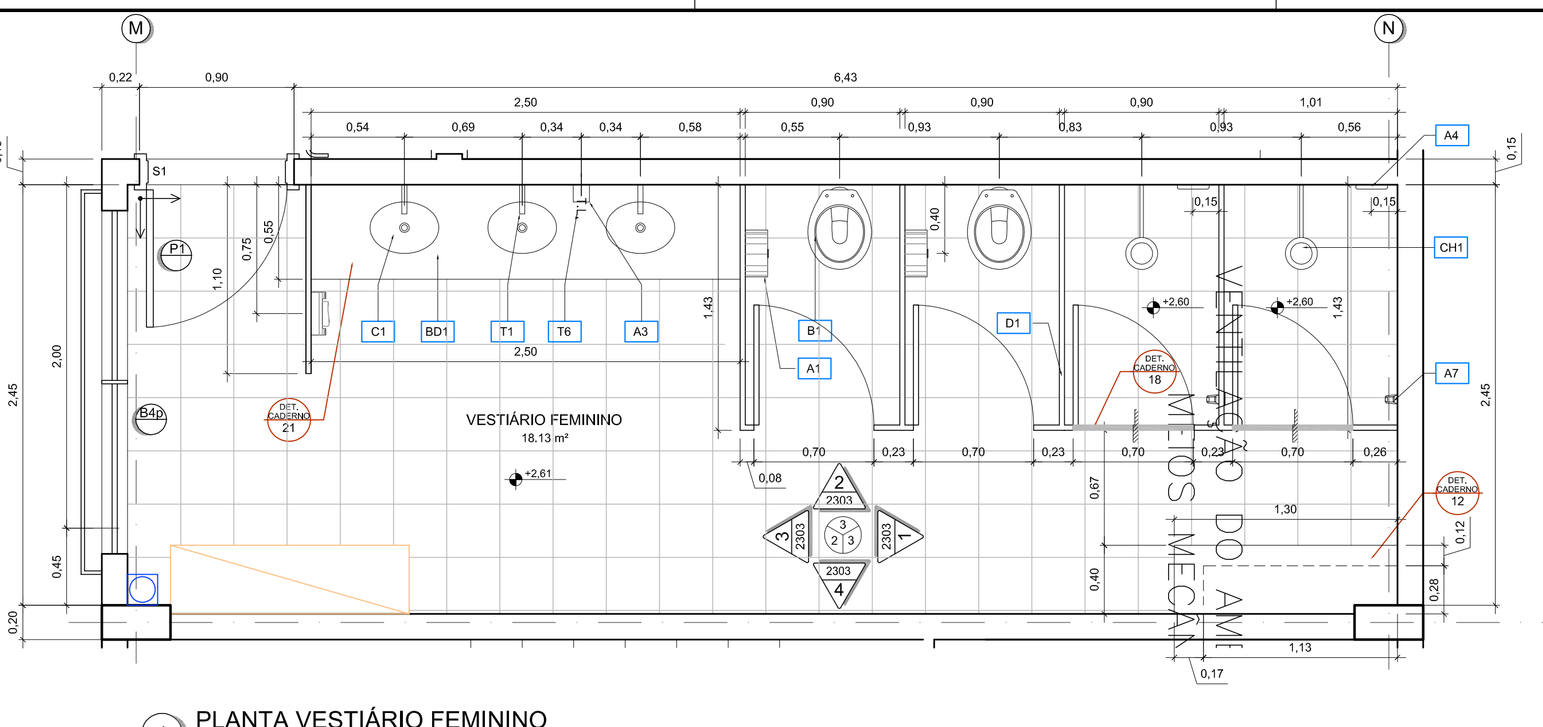
FOLHA: **24** / **33**

ARQUIVO: 1035-CZ-IA-DE-2302-1.DWG

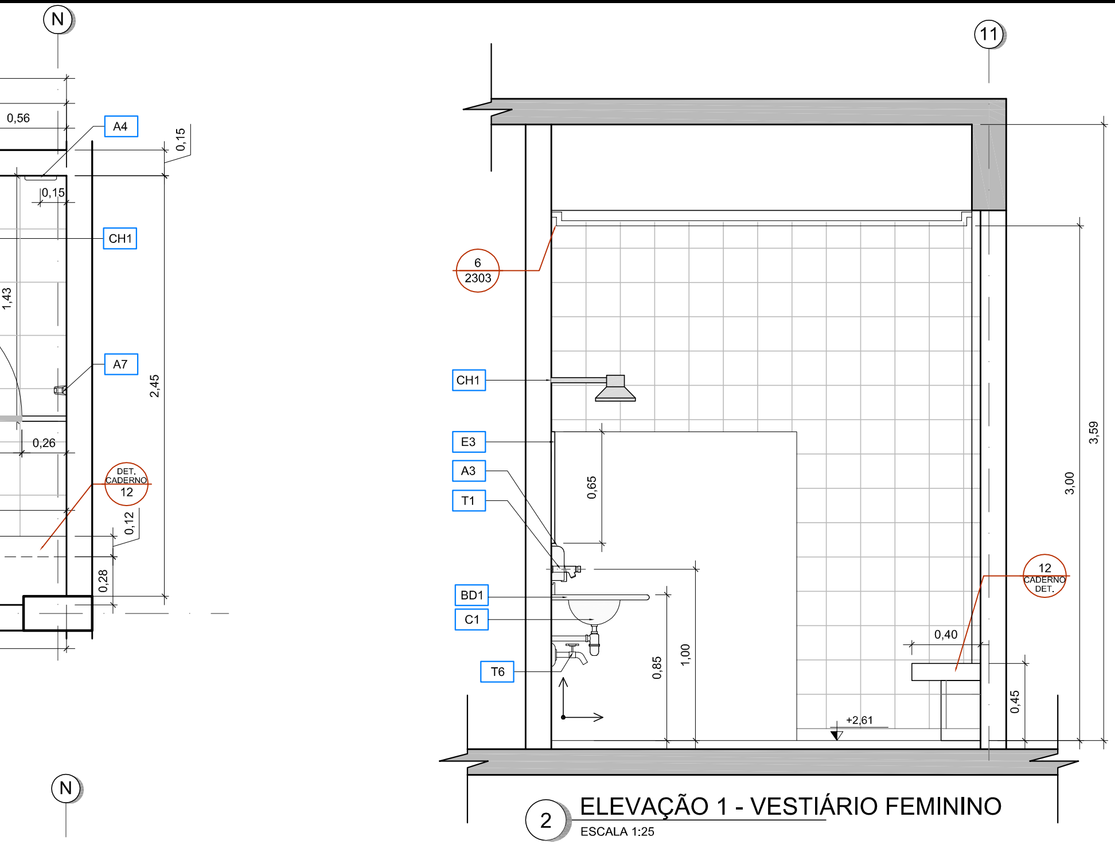
DATA: 06/03/2008

ENGEVIX

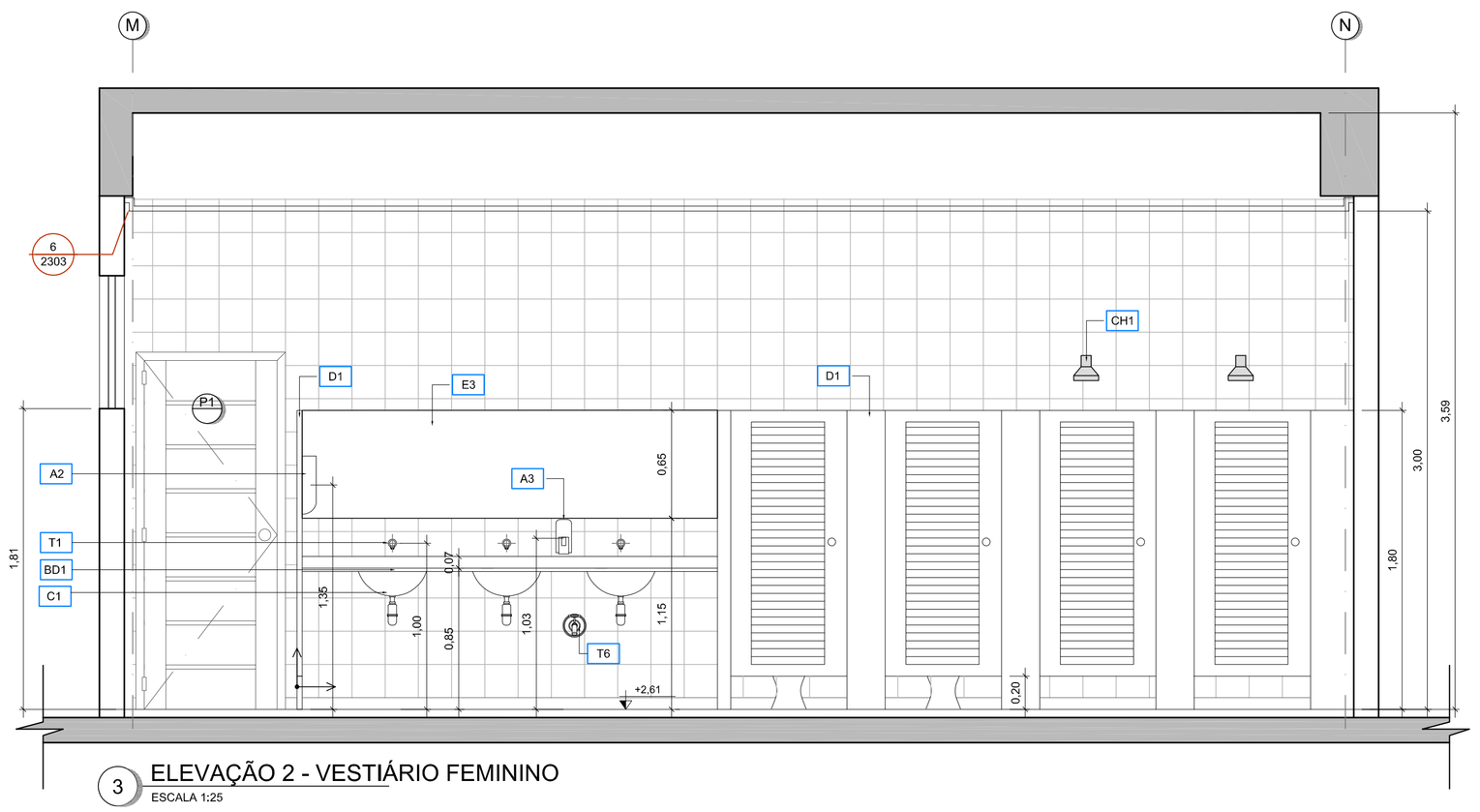
2021TMPFVH - E_DOCS - COPIA SIMPLES - 21/04/2021 09:52 - PÁGINA 25 / 34



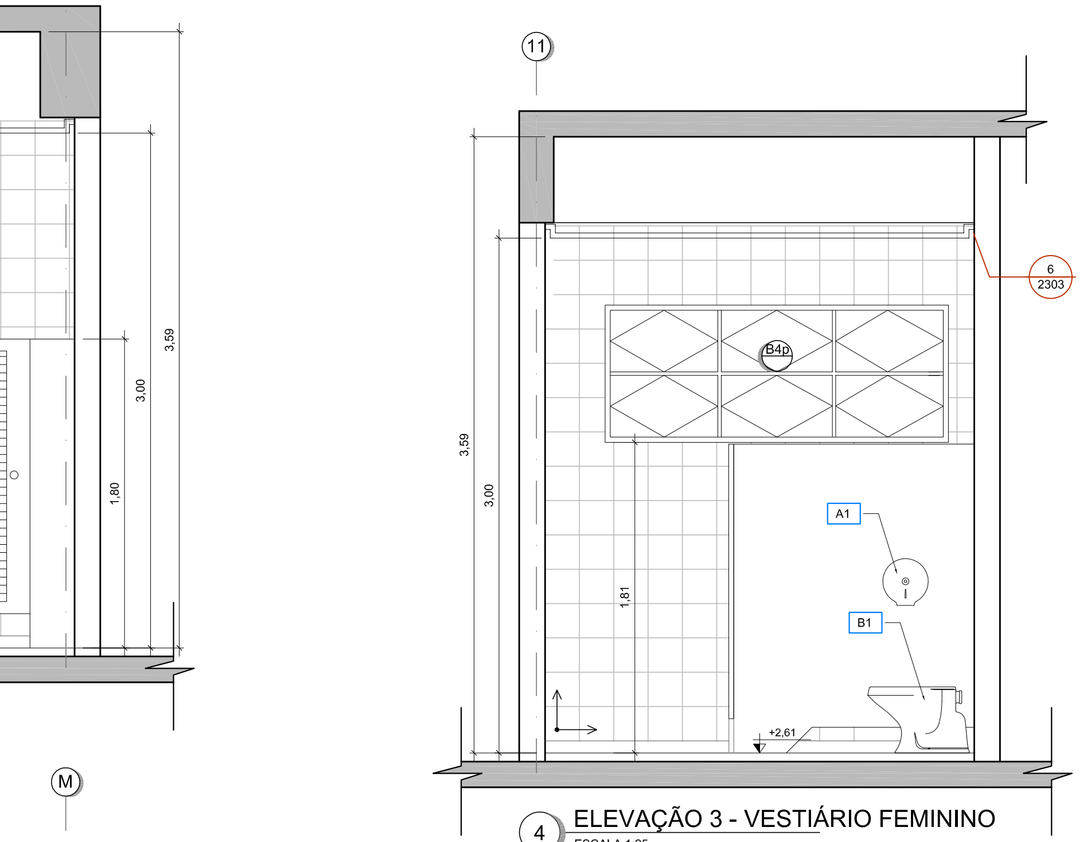
1 PLANTA VESTIÁRIO FEMININO
ESCALA 1:25



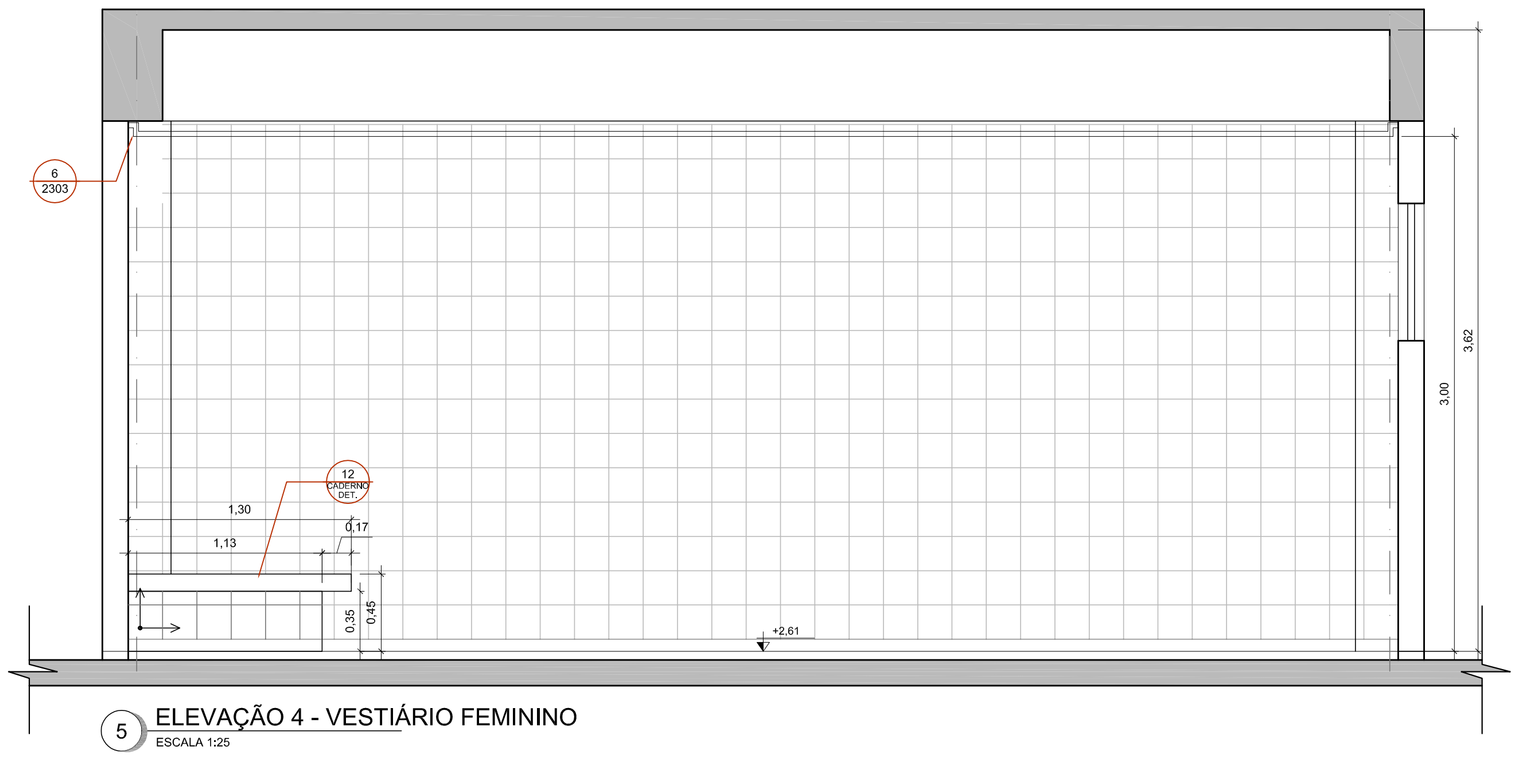
2 ELEVAÇÃO 1 - VESTIÁRIO FEMININO
ESCALA 1:25



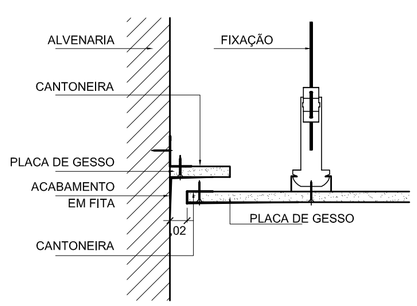
3 ELEVAÇÃO 2 - VESTIÁRIO FEMININO
ESCALA 1:25



4 ELEVAÇÃO 3 - VESTIÁRIO FEMININO
ESCALA 1:25



5 ELEVAÇÃO 4 - VESTIÁRIO FEMININO
ESCALA 1:25



6 DETALHE DA TABICA
ESCALA 1:5

QUADRO DE ESQUADRIAS

JANELAS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
J1	3,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
J2	2,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
J3	2,00x0,80	1,80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
J4	1,50x0,80	1,80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
J7	2,90x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
J8	1,50x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
J9	3,30x2,40	0,10	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 53
b	-	-	BRISE SOLEIL		
p	-	-	TELA DE PROTEÇÃO		DET. 46
m	-	-	TELA MOSQUETEIRO		DET. 36

PORTAS

CÓDIGO	VÃO LUZ	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
P1	0,80x2,10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 39
P4	0,80x2,10	-	MADEIRA	ABRIR - C/ BARRA HV.PNE	DET. 38
P5	1,00x2,10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 123
P6	0,80x2,10	-	MADEIRA	ABRIR - SEM VISOR	DET. 37
PV1	0,80x2,10	-	MAD.VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
PV2	1,60x2,10	-	MAD.VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
PV3	0,80x2,10	-	MAD.VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 37
PE1	1,90x2,20	-	AÇO	ABRIR C/ BARRA ANTI-PANICO	DET. 120
PCF1	1,80x2,10	-	CONTA-FOGO	ABRIR	DET. 121
PA1	0,80x2,10	-	ALUMÍNIO	ABRIR - VENEZIANA C/ VIDRO FIXO	DET. 122
PA2	3,30x2,50	-	ALUMÍNIO	CORRER C/ GRADE	DET. 52

BASCULAS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
B1	2,50x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B2	1,20x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B3	0,80x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B4	2,00x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161
B5	0,80x0,50	1,60	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161

COBOGÓS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
C1	3,21x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C2	2,01x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C3	3,21x2,01	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C4	1,61x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C5	2,41x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C6	2,81x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C7	4,01x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C8	6,01x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C9	1,61x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C10	0,81x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C11	1,61x1,79	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05

GUICHÊ

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
G1	2,00x1,20	1,10/0,90	FERRO		DET. 33
G2	2,00x1,25	1,10/0,85	FERRO		DET. 34
-	-	-	-		-----

VISORES

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
V1	4,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
V2	2,20x1,60	1,00	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
V3	1,20x1,30	1,30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
V5	5,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
V6	0,75x1,20	0,90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182
V7	2,05x1,20	0,90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182

PEITORIS EM GRANITO CINZA ANDORINHA CONF. DET. 04 DO CADERNO DE DETALHES

TABELA DE ACABAMENTOS

	PISOS
1	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, ANTIDERRAPANTE, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B, DOSAGEM 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO (AMDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.000X1.000M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO SEM APLICAÇÃO DE RESINA.
2	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B. DOSAGEM 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO (AMDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.000X1.000M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO SEM APLICAÇÃO DE RESINA. EXECUTADA A CADA 1.000X1.00M. DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM.
3	CERÂMICA EXTRA 31X31CM. PEI 5. REFERÊNCIA CARGO PLUS GRAY. SÉRIE CARGO I. MARCA ELIANE. PORTOBELLO OU SIMILAR. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR.
4	PISO DE TÁBUAS CORRIDAS DE ANGELIM PEDRA DE 15cm SOBRE CAIBROS DE 5x8cm ESPAÇADOS DE 50cm, FIXADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3
5	PISO CIMENTADO CAMURÇADO E ALISADO, PINTADO COM TINTA NOVA COR PARA PISO, REFERÊNCIA 43 - CONCRETO. DA NOVA COR. CORAL OU SUVINIL
6	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S. COR CINZA E VERMELHO. ESPESSURA DE 6CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.
7	PISO EM CONCRETO CAMURÇADO, COM FUNDAÇÃO DIRETA, FCK=25 Mpa E ESP. = 10 cm.
8	PISO EM PLACA VINÍLICA 30X30CM, MARCAS PAVIFLEX CHROMA (FADEMAC), VINAMPISO (VINAMFLEX) OU SIMILAR.
9	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B. DOSAGEM 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO (AMDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.000X1.00M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO SEM APLICAÇÃO DE RESINA.
10	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S. COR CINZA, ESPESSURA DE 8CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.
11	PISO CIMENTADO CAMURÇADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 1.5 CM E LASTRO DE CONCRETO COM ESP. = 8 CM. FAIXAS EM PISO PODOTÁTIL LADRILHO HIDRÁULICO 25x25 CM, NA COR VERMELHO.
	PAREDES
1	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, 11 FIADAS DE CERÂMICA 10X10CM, CAMBURI BRANCO DA ELIANE, CEIMSA OU PORTOBELLO. REJUNTE JUNTA PLUS FINA, CINZA CLARO, ESPESSURA 3MM. DA ELIANE OU SIMILAR EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE. ACIMA DA BARRA DE CERÂMICA, UMA BARRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, COM BORDA BOLEADA. ACIMA DO GRANITO, PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE SELADOR E DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA COR BRANCO NEVE. MARCA ELIANE OU SIMILAR. ASSENTADO ATÉ O TETO. APLICADO COM ROLO DE LÃ DE CARNEIRO. DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES.
2	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE SELADOR E DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX.
3	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR. ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES.
4	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR. ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES COM "QUINA VIVA" COM CANALETA EXTERNA BRANCO PISCINA 20*. 2,5X20CM. DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS QUINAS INTERNAS COM CANALETA INTERNA BRANCO PISCINA 20*. 2,5X20CM. DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. (OBS: SEM RODAPÉ)
5	PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO SEMI-BRILHO, CORAL, SUVINIL OU METALATEX SOBRE SELADOR, A DUAS DEMÃOS.
6	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR. ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES. (OBS: SEM RODAPÉ)
7	RODAPÉ EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA BOLEADO H=7CM E 1,5CM DE ESPESSURA, COM PINTURA EM VERNIZ CORAL, SUVINIL OU METALATEX. ACIMA DO RODAPÉ, A PAREDE RECEBERÁ ACABAMENTO TEXTURIZADO LISO, CORAL, SUVINIL OU METALATEX
	TETO
1	PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX, SOBRE SELADOR.
2	GESSO LISO COM PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX, SOBRE MASSA CORRIDA.
3	FORRO ACÚSTICO MINERAL MODULADO, 1250X625MM, ESPESSURA 15MM, LINHA COSMOS DA OWA COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA.

SOLEIRA

S1	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM ESPESSURA 2CM E DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA. VER DETALHE DET.03 DO CADERNO DE DETALHES
S2	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM. INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.
S3	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO COM RESINA EPOXI INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM, INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.

TABELA DE CORES

A	COR VERMELHO "VESUVIO" (CORAL - REF. DULUX 30YR 13/471)
B	COR AZUL "ANIL" (CORAL - REF. DULUX 388B 18/351)
C	COR AMARELO "SOL DOURADO" (CORAL - REF. DULUX 25YY 49/757)
D	COR VERDE "TIMBO FLORESCER" (CORAL - REF. DULUX 10GY 54/238)
E	COR CORE "VIME" (CORAL - REF. DULUX 20YY 67/216)
F	COR CORE "COBERTURA AÇUCARADA" (CORAL - REF. DULUX 20YY 54/342)
G	COR BRANCO NEVE

TABELA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

	BACIAS	DETALHE
B1	BACIA DE LOUÇA BRANCA – LINHA TARGA - REF. P1. REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	-
B2	BACIA VOQUE PLUS CONFORTO – LINHA CONFORTO – REF. P51, COM ASSENTO COM ABERTURA FRONTAL REF. AP02. AMBOS REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	-
B3	BACIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA – LINHA TARGA - REF. CP 101, DECA OU SIMILAR.	-
	MICTÓRIO	**DETALHE**
M1	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO DE LOUÇA BRANCA – REF. M712 , DECA OU SIMILAR, E TUBO DE LIGAÇÃO ANTIVANDALISMO PRESSMATIC, DOCOL OU SIMILAR.	-
	LAVATÓRIOS	**DETALHE**
L1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, LINHA TARGA – REF. L1+C10, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	-
L2	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA - REF. L51+C5 1V, COR BRANCA, DECA OU SIMILAR.	DET. 26
L3	LAVATÓRIO DE CANTO COLEÇÃO MASTER – REF. L76, COR BRANCA, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	DET. 26
	CUBAS	**DETALHE**
C1	CUBA DE EMBUTIR OVAL DE LOUÇA BRANCA. CÓDIGO L37, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR. COM SIFÃO CROMADO	-
C2	CUBA EM AÇO INOX, REFERÊNCIA STRAKE - CÓD 312, OU TRAMONTINA LINHA STANDARD COD. 94064, OU METALPRESS, OU MEKAL, COM VÁLVULA DE METAL E SIFÃO CROMADO.	DET. 24
C3	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM. ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 80X60X40CM (LXPXA). REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 25
C4	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM. ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 203X353X22CM (LXPXA). REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 23
C5	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM. ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 315X353X22CM (LXPXA). REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 23
	BANCADAS	**DETALHE**
BD1	BANCADA E RODA BANCA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 2 CM DE ESPESSURA. PARA INSTALAÇÃO DE CUBAS OU TANQUES	DET. 21/24/25/31
BD2	BANCADA EM CONCRETO ARMADO REVESTIDA COM MDF E LAMINADO "POSTFORMING" COR BRANCA, PARA TROCA DE FRAL.	DET. 20
	TANQUES	**DETALHE**
TQ1	TANQUE SIMPLES EM AÇO INOX LIGA AISI 304, REFERÊNCIA STRAKE - CÓD 510, TRAMONTINA - CÓD. 94400, OU SIMILAR. ASSENTADO EM BANCADA DE GRANITO.	DET. 31
TQ2	TANQUE DUPLO EM AÇO INOX LIGA AISI 304, REFERÊNCIA TRAMONTINA - CÓD 94405, OU SIMILAR. ASSENTADO EM BANCADA DE GRANITO E APOIADA EM ALVENARIA.	DET. 31
	BANCOS	**DETALHE**
BC1	BANCO DE CONCRETO REVESTIDO COM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 2CM.	DET. 12
BC2	BANCO ARTICULADO	DET. 20
	DIVISÓRIAS	**DETALHE**
D1	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E/=3 CM. FIXADA COM CANTONEIRA DE FERRO CROMADO. PORTAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA 70X150CM EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA SUPREMA, ALCOA OU SIMILAR. COM TRINCO LIVRE/OCUPADO, PARA FIXAÇÃO EM DIVISÓRIA DE GRANITO.	DET. 18 E 19
D2	DIVISÓRIAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM 3 CM DE ESPESSURA, FIXADAS COM CANTONEIRA DE FERRO CROMADO.	-
	ESPELHOS	**DETALHE**
E1	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4". FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS. DIMENSÕES = 60X80CM, INCLINADO ÂNGULO = 10°).	DET. 22
E2	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4". FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS. DIMENSÕES = 60X80CM.	BANCADAS: DET. 22, PNE, VER PROJETO
E3	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4". FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS. DIMENSÕES VARIÁVEIS CONFORME PROJETO, PLANO	DET. 22
	ACESSÓRIOS	**DETALHE**
A1	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO (ROLÃO), EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO.	DET. 20/51
A2	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO	DET. 20/51
A3	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO.	DET. 20/51
A4	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA. REF. A180 DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD	DET. 20/51
A5	CABIDE EM LOUÇA BRANCA, REF. A660, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	DET. 20/51
A6	DUCHA ACQUA JET JUNIOR, REF. 2195 – JR, REFERÊNCIA FABRIMAR, OU SIMILAR.	DET. 20/51
A7	CABIDE SIMPLES CROMADO LINHA VERSALLES REF 09. MOLDENOX, DOCOL OU DECA.	DET. 16/20
	METAIS	**DETALHE**
T1	TORNEIRA DE PAREDE PARA LAVATÓRIO ACQUAPRESS ANTI-VANDALISMO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO. REFERÊNCIA FABRIMAR OU SIMILAR	-
T2	TORNEIRA PRESSMATIC BENEFIT, PARA LAVATÓRIO, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	DET. 20
T3	TORNEIRA DE PRESSÃO ACABAMENTO CROMADO. PARA PIA, REFERÊNCIA DECA, DOCOL OU FABRIMAR.	-
T4	TORNEIRA DE PAREDE ARTICULÁVEL, ACABAMENTO CROMADO, REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL.	-
T5	TORNEIRA DE PAREDE ACABAMENTO CROMADO, PARA TANQUE, REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL.	-
T6	TORNEIRA DE LAVAGEM. ACIONAMENTO RESTRITO REF. DOCOL 1122 (22000008) OU DECA LINHA BRUTO CÓD. 1106C	-
V1	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA.	-
V2	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR.	DET. 20
V3	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE MICTÓRIO PRESSMATIC ANTIVANDALISMO, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR.	-
V4	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIOS CLÁSSICA, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA.	-
CH1	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO PRESSMATIC, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	-
CH2	CHUVEIRO COM DESVIADOR FLEXÍVEL E DUCHA MANUAL, REF. 1975C, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	DET. 20
CH3	CHUVEIRO CROMADO, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA.	-
RG	REGISTROS DE GAVETA COM CANOPLA. ACABAMENTO CROMADO. REFERENCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	-
BA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX. PARA VASO SANITÁRIO, BANCADA DE TROCA, E CHUVEIRO. DECA - CÓD. 2310 OU 2305 EBR (VER MEDIDAS EM PROJETO) OU SIMILAR PARA LAVATÓRIO: PHD SYSTEMS - CÓD. EA/60D OU SIMILAR	DET. 20
BB	BEBEDOURO EM AÇO INOX (COLETIVO E INDIVIDUAL)	DET. 200/202

SIMBOLOGIA

PISO, TETO, PAREDE

- HIDRANTE
- QUADRO ELÉTRICO
- PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA
- PISO PODOTÁTIL LADR. HIDR.

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01	ALTERAÇÃO NO CARIMBO	LSR	26/11/2009

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - I O P E S
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS

IOPES

TITULO: **PROJETO DE CONSTRUÇÃO**
E.E.E.F.M. ANA LOPES BALESTRERO

LOCAL: RUA LORIVAL DE ALMEIDA C/ RUA PADRE ANCHIETA
FLEXAL I – CARIACICA – ES

CLIENTE: **GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO**
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

TIPO: **ARQUITETURA**

DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS: LUIZ DE GONZAGA CALIL

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: ADRIANA BIANCHI BELIQUE — CREA: ES–14313/D — ESCALA: 1:25

CO–AUTOR DO PROJETO — CREA — DESENHO: LMSAL

AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: RODRIGO ALBERTO GUTIERREZ CISTERNAS — CREA: 5061459871 — UNIDADE: METROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: — CREA — FORMATO: A1

REFERÊNCIA: **BLOCO 2 – AMPLIAÇÃO**
VESTIÁRIO FEMININO

ÁREAS:
TERRENO: 4.983,71m²
EXISTENTE: –
REFORMA: –
AMPLIAÇÃO: –
CONSTRUÇÃO: 3.032,89m²
TOTAL: 3.032,89m²

FOLHA: **25** / **33**

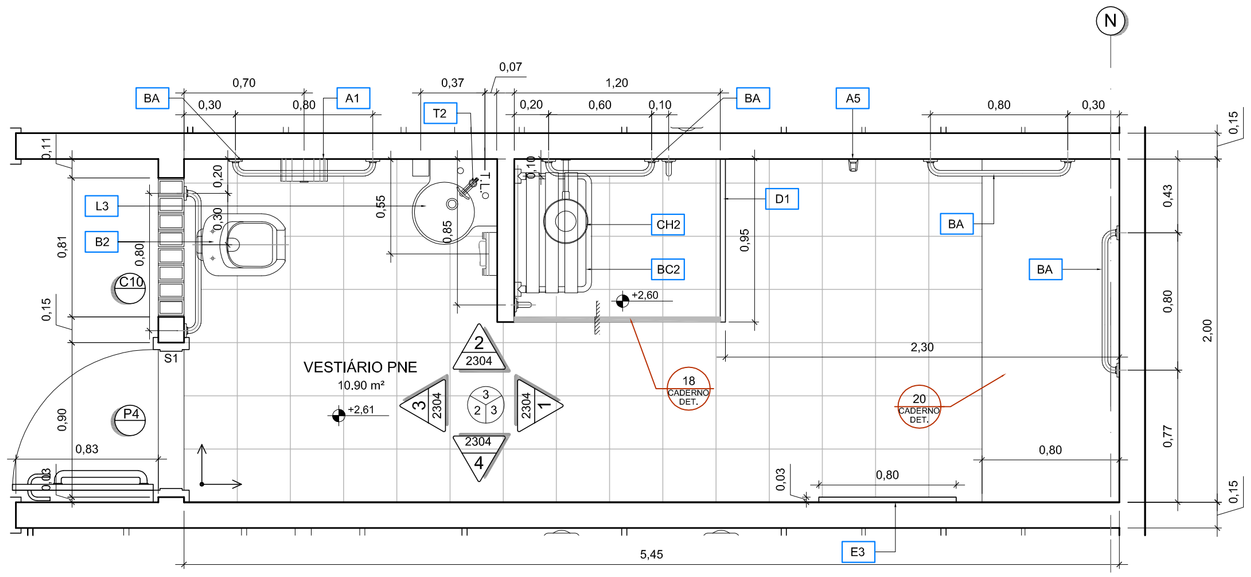
ARQUIVO: 1035–CZ–IA–DE–2303–1.DWG

DATA: 06/03/2008

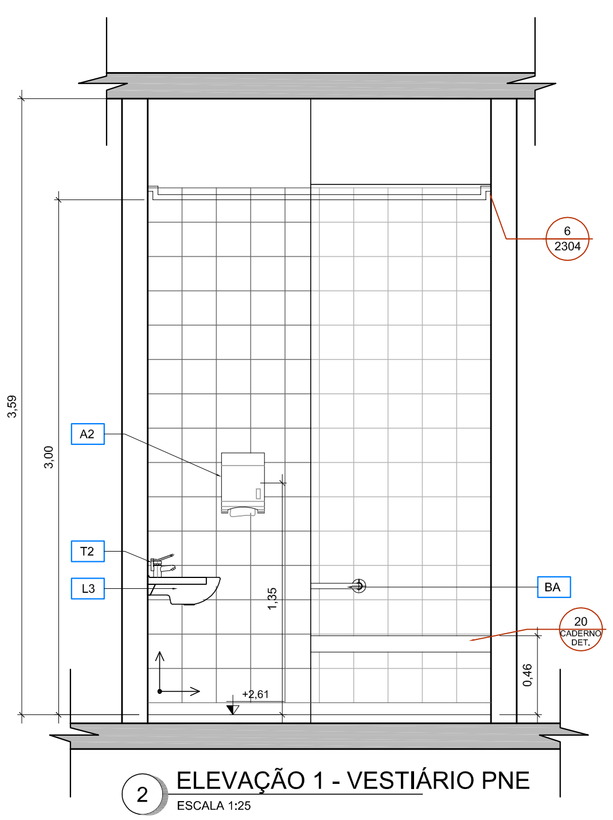
ENGEVIX

DOC Nº: 1035-CZ-IA-DE-2303-1

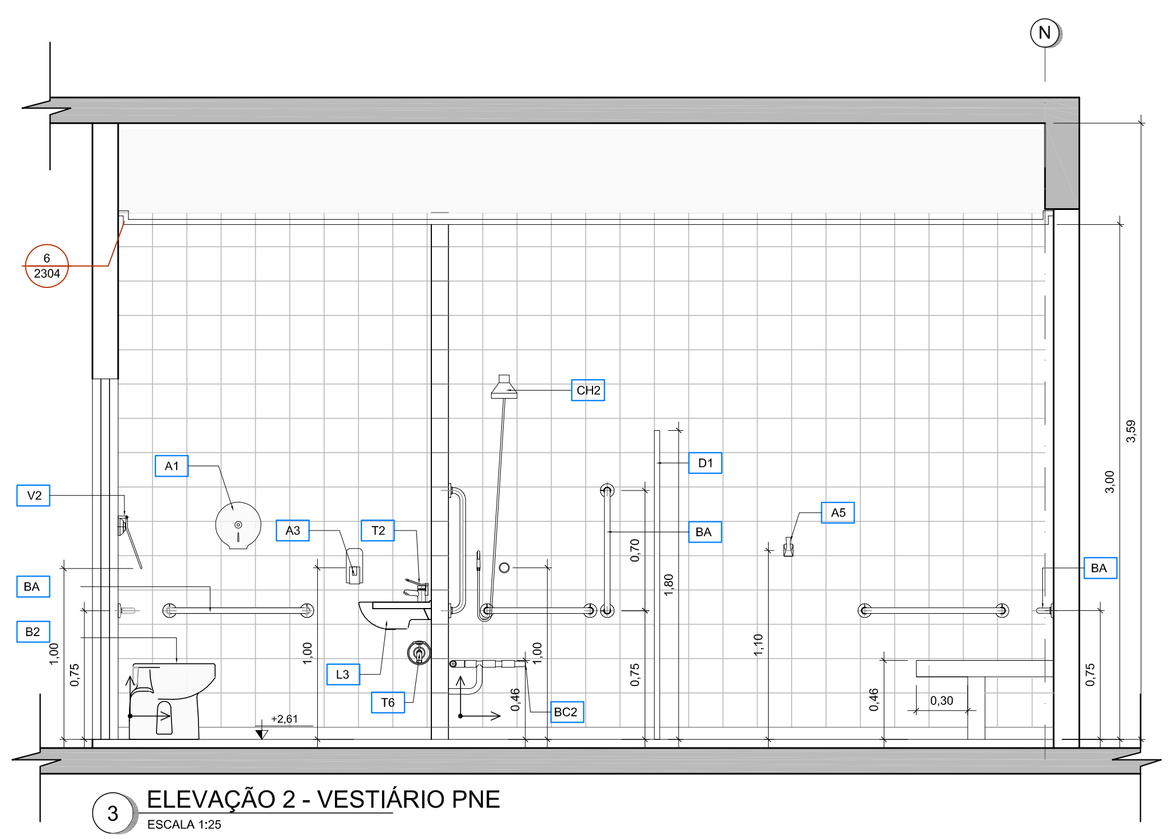
2021-TWFVH - E-DOCS - COPIA SIMPLES - 21/04/2021 09:52 - PÁGINA 20 / 34



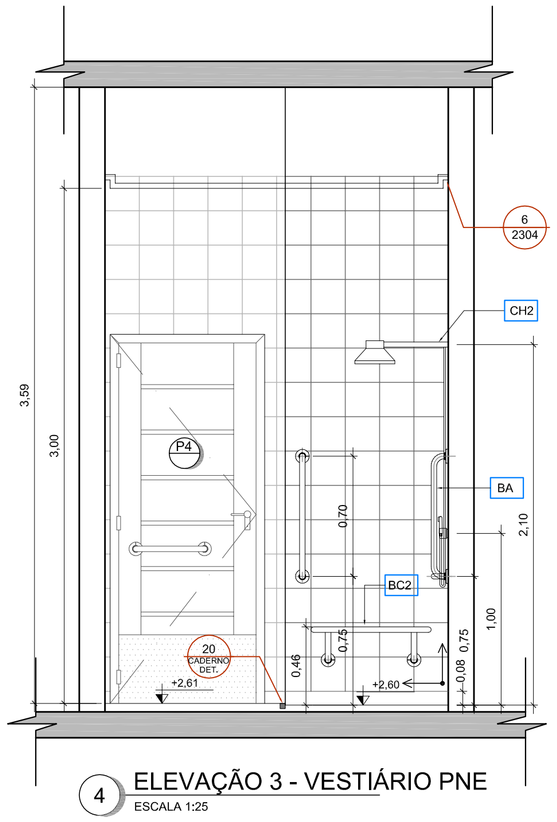
1 PLANTA VESTIÁRIO PNE
ESCALA 1:25



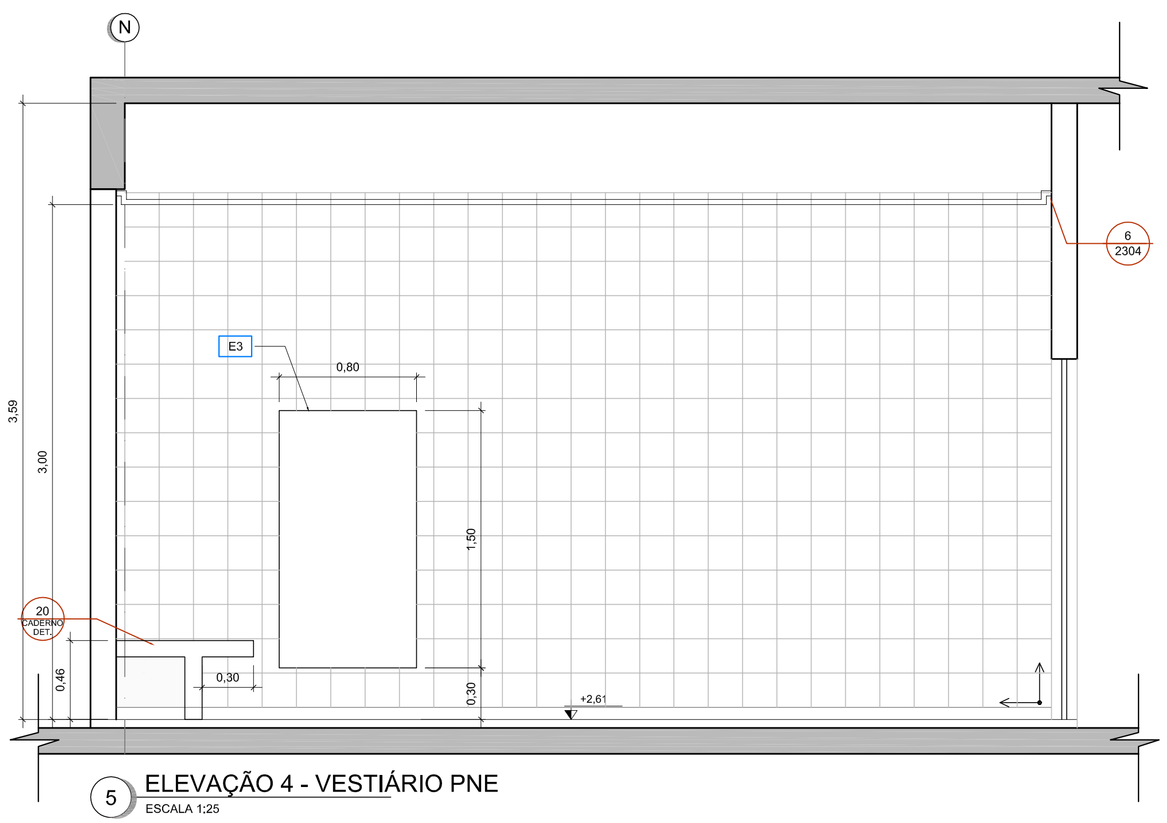
2 ELEVAÇÃO 1 - VESTIÁRIO PNE
ESCALA 1:25



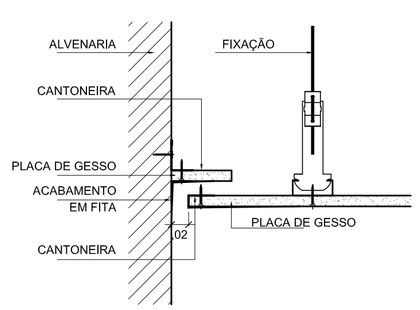
3 ELEVAÇÃO 2 - VESTIÁRIO PNE
ESCALA 1:25



4 ELEVAÇÃO 3 - VESTIÁRIO PNE
ESCALA 1:25



5 ELEVAÇÃO 4 - VESTIÁRIO PNE
ESCALA 1:25



6 DETALHE DA TABICA
ESCALA 1:5

QUADRO DE ESQUADRIAS

JANELAS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
J1	3.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
J2	2.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
J3	2.00x0.80	1.80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
J4	1.50x0.80	1.80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
J7	2.90x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
J8	1.50x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
J9	3.30x2.40	0.10	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 53
b	-	-	BRISE SOLEIL		
p	-	-	TELA DE PROTEÇÃO		DET. 46
m	-	-	TELA MOSQUETEIRO		DET. 36

PORTAS

CÓDIGO	VÃO LUZ	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
P1	0.80x2.10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 39
P4	0.80x2.10	-	MADEIRA	ABRIR - C/ BARRA PV PNE	DET. 38
P5	1.00x2.10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 123
P6	0.80x2.10	-	MADEIRA	ABRIR - SEM VISOR	DET. 37
PV1	0.80x2.10	-	MAD/VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
PV2	1.60x2.10	-	MAD/VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
PV3	0.80x2.10	-	MAD/VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 37
PE1	1.90x2.20	-	AÇO	ABRIR C/ BARRA ANTI-PANICO	DET. 120
PCF1	1.80x2.10	-	CONTA-FOGO	ABRIR	DET. 121
PA1	0.80x2.10	-	ALUMÍNIO	ABRIR - VENEZIANA C/ VIDRO FIXO	DET. 122
PA2	3.30x2.50	-	ALUMÍNIO	CORRER C/ GRADE	DET. 52

BASCULAS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
B1	2.50x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B2	1.20x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B3	0.80x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B4	2.00x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161
B5	0.80x0.50	1.60	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 151

COBOGÓS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
C1	3.21x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C2	2.01x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C3	3.21x2.01	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C4	1.61x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C5	2.41x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C6	2.81x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C7	4.01x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C8	6.01x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C9	1.61x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C10	0.81x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C11	1.61x1.79	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05

GUICHÊS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
G1	2.00x1.20	1.10/0.90	FERRO		DET. 33
G2	2.00x1.25	1.10/0.85	FERRO		DET. 34
-	-	-	-		-----

VISORES

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
V1	4.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
V2	2.20x1.60	1.00	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
V3	1.20x1.30	1.30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
V5	5.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
V6	0.75x1.20	0.90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182
V7	2.05x1.20	0.90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182

PEITORIS EM GRANITO CINZA ANDORINHA CONF. DET. 04 DO CADERNO DE DETALHES

TABELA DE ACABAMENTOS

PISOS

1	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, ANTIDERRAPANTE, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2 100 GRUPO 8, DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO (AMDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.00X1.00M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO COM APLICAÇÃO DE RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR.
2	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2 100 GRUPO 8, DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO (AMDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.00X1.00M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO SEM APLICAÇÃO DE RESINA.
3	CERÂMICA EXTRA 31X31CM, PEI 5, REFERÊNCIA CARGO PLUS GRAY, SÉRIE CARGO I, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR.
4	PISO DE TÁBUAS CORRIDAS DE ANGELIM PEDRA DE 15cm SOBRE CAIBROS DE 5x8cm ESPAÇADOS DE 50cm, FIXADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5
5	PISO CIMENTADO CAMURÇADO E ALISADO, PINTADO COM TINTA NOVA COR PARA PISO, REFERÊNCIA 43 - CONCRETO. DA NOVA COR. CORAL OU SUVINIL
6	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA E VERMELHO. ESPESSURA DE 6CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.
7	PISO EM CONCRETO CAMURÇADO, COM FUNDAÇÃO DIRETA, FCK=25 Mpa E ESP. = 10 cm.
8	PISO EM PLACA VINÍLICA 30X30CM, MARCAS PAVIFLEX CHROMA (FADEMAC), VINAMPISO (VINAMFLEX) OU SIMILAR.
9	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2 100 GRUPO 8, DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO (AMDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.00X1.00M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO SEM APLICAÇÃO DE RESINA.
10	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA, ESPESSURA DE 8CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.
11	PISO CIMENTADO CAMURÇADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 1.5 CM E LASTRO DE CONCRETO COM ESP. = 8 CM. FAIXAS EM PISO PODOTÁTIL LADRILHO HIDRÁULICO 25x25 CM, NA COR VERMELHO.

PAREDES

1	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, 11 FIADAS DE CERÂMICA 10X10CM, CAMBURI BRANCO DA ELIANE, CECRISA OU PORTOBELLO. REJUNTE JUNTA PLUS FINA, CINZA CLARO, ESPESSURA 3MM, DA ELIANE OU SIMILAR EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE. ACIMA DA BARRA DE CERÂMICA, UMA BARRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, COM BORDA BOLEADA. PISCINA 20°, 2,5X20CM, DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS QUINAS INTERNAS COM CANALETA INTERNA BRANCO PISCINA 20°, 2,5X20CM, DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. (OBS: SEM RODAPÉ)
2	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET.03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, PAREDE EMASSADA E, PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE SELADOR E DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX.
3	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET.03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, AZULEJO FORMA SLIM, BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES.
4	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES COM "QUINA VIVA" COM CANALETA EXTERNA BRANCO PISCINA 20°, 2,5X20CM, DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS QUINAS INTERNAS COM CANALETA INTERNA BRANCO PISCINA 20°, 2,5X20CM, DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR.
5	PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO SEMI-BRILHO, CORAL, SUVINIL OU METALATEX SOBRE SELADOR, A DUAS DEMÃOS.
6	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES. (OBS: SEM RODAPÉ)
7	RODAPÉ EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA BOLEADO H=7CM E 1,5CM DE ESPESSURA, COM PINTURA EM VERNIZ CORAL, SUVINIL OU METALATEX. ACIMA DO RODAPÉ, A PAREDE RECEBERÁ ACABAMENTO TEXTURIZADO LISO, CORAL, SUVINIL OU METALATEX.

TETO

1	PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX, SOBRE SELADOR.
2	GESSO LISO COM PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX. SOBRE MASSA CORRIDA.
3	FORRO ACÚSTICO MINERAL MODULADO, 1250X625MM, ESPESSURA 15MM, LINHA COSMOS DA OWA COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA.

SOLEIRA

S1	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM ESPESSURA 2CM E DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA. VER DETALHE DET.03 DO CADERNO DE DETALHES
S2	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM. INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.
S3	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO COM RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM, INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.

TABELA DE CORES

A	COR VERMELHO "VESUVIO" (CORAL - REF. DULUX 30YR 13/471)
B	COR AZUL "ANIL" (CORAL - REF. DULUX 398B 18/351)
C	COR AMARELO "SOL DOURADO" (CORAL - REF. DULUX 25YY 49/757)
D	COR VERDE "TIMBO FLORESCER" (CORAL - REF. DULUX 10GY 54/238)
E	COR OCRE "VIME" (CORAL - REF. DULUX 20YY 67/216)
F	COR OCRE "COBERTURA AQUCARADA" (CORAL - REF. DULUX 20YY 54/342)
G	COR BRANCO NEVE

TABELA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

BACIAS

		DETALHE
B1	BACIA DE LOUÇA BRANCA – LINHA TARGA - REF. P1. REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	-
B2	BACIA VOGUE PLUS CONFORTO – LINHA CONFORTO – REF. P51, COM ASSENTO COM ABERTURA FRONTAL, REF. AP02. AMBOS REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	-
B3	BACIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA – LINHA TARGA - REF. CP 101, DECA OU SIMILAR.	-

MICTÓRIO

		DETALHE
M1	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO DE LOUÇA BRANCA – REF. M712, DECA OU SIMILAR, E TUBO DE LIGAÇÃO ANTIVANDALISMO PRESSMATIC, DOCOL OU SIMILAR.	-

LAVATÓRIOS

		DETALHE
L1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, LINHA TARGA – REF. L1+C10, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	-
L2	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA - REF. L51+C5 1V, COR BRANCA, DECA OU SIMILAR.	DET. 26
L3	LAVATÓRIO DE CANTO COLEÇÃO MASTER – REF. L76, COR BRANCA, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	DET. 26

CUBAS

		DETALHE
C1	CUBA DE EMBUTIR OVAL DE LOUÇA BRANCA, CÓDIGO L37, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR, COM SIFÃO CROMADO	-
C2	CUBA EM AÇO INOX, REFERÊNCIA STRAKE - CÓD 312, OU TRAMONTINA LINHA STANDARD COD. 94084, OU METALPRESS, OU MEKAL, COM VÁLVULA DE METAL E SIFÃO CROMADO.	DET. 24
C3	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 60X40X20CM (LXPXA), REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 25
C4	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 20SX35X22CM (LXPXA). REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 23
C5	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 31SX35X22CM (LXPXA). REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 23

BANCADAS

		DETALHE
BD1	BANCADA E RODA BANCA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 2 CM DE ESPESSURA. PARA INSTALAÇÃO DE CUBAS OU TANQUES	DET. 21/24/25/31
BD2	BANCADA EM CONCRETO ARMADO REVESTIDA COM MDF E LAMINADO "PÓS/FORMING" COR BRANCA. PARA TROCA DE FRALDA.	DET. 20

TANQUES

		DETALHE
TQ1	TANQUE SIMPLES EM AÇO INOX LIGA AISI 304, REFERÊNCIA STRAKE - CÓD 510, TRAMONTINA - CÓD. 94400, OU SIMILAR. ASSENTADO EM BANCADA DE GRANITO.	DET. 31
TQ2	TANQUE DUPLO EM AÇO INOX LIGA AISI 304, REFERÊNCIA TRAMONTINA - CÓD 94405, OU SIMILAR. ASSENTADO EM BANCADA DE GRANITO E APOIADA EM ALVENARIA.	DET. 31

BANCOS

		DETALHE
BC1	BANCO DE CONCRETO REVESTIDO COM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 2CM.	DET. 12
BC2	BANCO ARTICULADO	DET. 26

DIVISÓRIAS

		DETALHE
D1	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E=3 CM. FIXADA COM CANTONEIRA DE FERRO CROMADO. PORTAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA 70X150CM EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA SUPREMA, ALCOA OU SIMILAR. COM TRINCO LIVRE/OCUPADO, PARA FIXAÇÃO EM DIVISÓRIA DE GRANITO.	DET. 16 E 18
D2	DIVISÓRIAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM 3 CM DE ESPESSURA, FIXADAS COM CANTONEIRA DE FERRO CROMADO.	-

ESPELHOS

		DETALHE
E1	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS. DIMENSÕES = 60X80CM, INCLINADO (ÂNGULO = 10°)	DET. 22
E2	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS. DIMENSÕES = 60X80CM. FIXADO	BANCADAS: DET. 22, PNE, VER PROJETO
E3	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS. DIMENSÕES VARIÁVEIS CONFORME PROJETO, PLANO	DET. 22

ACESSÓRIOS

		DETALHE
A1	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO (ROLÃO), EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO.	DET. 20/51
A2	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO	DET. 20/51
A3	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO.	DET. 20/51
A4	SABONETEIRAS DE LOUÇA BRANCA, REF. A180 DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD	DET. 20/51
A5	CABIDE EM LOUÇA BRANCA, REF. A660, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	DET. 20/51
A6	DUCHA ACQUA JET JUNIOR, REF. 2195 – JR, REFERÊNCIA FABRIMAR, OU SIMILAR.	DET. 20/51
A7	CABIDE SIMPLES CROMADO LINHA VERSAILLES REF 09. MOLDENOX, DOCOL OU DECA.	DET. 16/20

METAIS

		DETALHE
T1	TORNEIRA DE PAREDE PARA LAVATÓRIO ACQUAPRESS ANTI-VANDALISMO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO. REFERÊNCIA FABRIMAR OU SIMILAR	-
T2	TORNEIRA PRESSMATIC BENEFIT, PARA LAVATÓRIO, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	DET. 20
T3	TORNEIRA DE PRESSÃO ACABAMENTO CROMADO, PARA PIA, REFERÊNCIA DECA, DOCOL OU FABRIMAR	-
T4	TORNEIRA DE PAREDE ARTICULÁVEL ACABAMENTO CROMADO, REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL.	-
T5	TORNEIRA DE PAREDE ACABAMENTO CROMADO, PARA TANQUE, REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL.	-
T6	TORNEIRA DE LAVAGEM, ACIONAMENTO RESTRITO REF. DOCOL 1122 (22000906) OU DECA LINHA BRUTO COD. 1109C	-
V1	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA	-
V2	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	DET. 20
V3	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE MICTÓRIO PRESSMATIC ANTIVANDALISMO, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	-
V4	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIOS CLÁSSICA, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA.	-
CH1	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO PRESSMATIC, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	-
CH2	CHUVEIRO COM DESVIADOR FLEXÍVEL E DUCHA MANUAL, REF. 19750, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	DET. 20
CH3	CHUVEIRO CROMADO, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA.	-
RG	REGISTROS DE GAVETA COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REFERENCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL.	-
BA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX, PARA USO SANITÁRIO, BANCADA DE TROCA E, CHUVEIRO. DECA - CÓD. 2310.GU 2305.EBR (VER MEDIDAS EM PROJETO) OU SIMILAR. PARA LAVATÓRIO: PNS SYSTEMS - COD. EA9320 OU SIMILAR	DET. 20
BB	BEBEDOURO EM AÇO INOX (COLETIVO E INDIVIDUAL)	DET. 20/202

SIMBOLOGIA

PISO; TETO; PAREDE; A; B; C

- HIDRANTE
- QUADRO ELÉTRICO
- PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA
- PISO PODOTÁTIL LADR. HIDR.

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01	ALTERAÇÃO NO CARIMBO	LSR	26/11/2009

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - I O P E S
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS

IOPES

TITULO: **PROJETO DE CONSTRUÇÃO**
E.E.E.F.M. ANA LOPES BALESTRERO

LOCAL: RUA LORIVAL DE ALMEIDA C/ RUA PADRE ANCHIETA
FLEXAL I – CARIACICA – ES

CLIENTE: **GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO**
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

TIPO: **ARQUITETURA**

DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS: LUIZ DE GONZAGA CALIL

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: ADRIANA BIANCHI BELIQUE — CREA: ES-14313/D — ESCALA: 1:25

CO-AUTOR DO PROJETO — CREA — DESENHO: LMSAL

AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: RODRIGO ALBERTO GUTIERREZ CISTERNAS — CREA: 5061459871 — UNIDADE: METROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: — CREA — FORMATO: A1

REFERÊNCIA: **BLOCO 2 – AMPLIAÇÃO**
VESTIÁRIO PNE

ÁREAS:
TERRENO: 4.983,71m²
EXISTENTE: –
REFORMA: –
AMPLIAÇÃO: –
CONSTRUÇÃO: 3.032,89m²
TOTAL: 3.032,89m²

FOLHA: 26/33

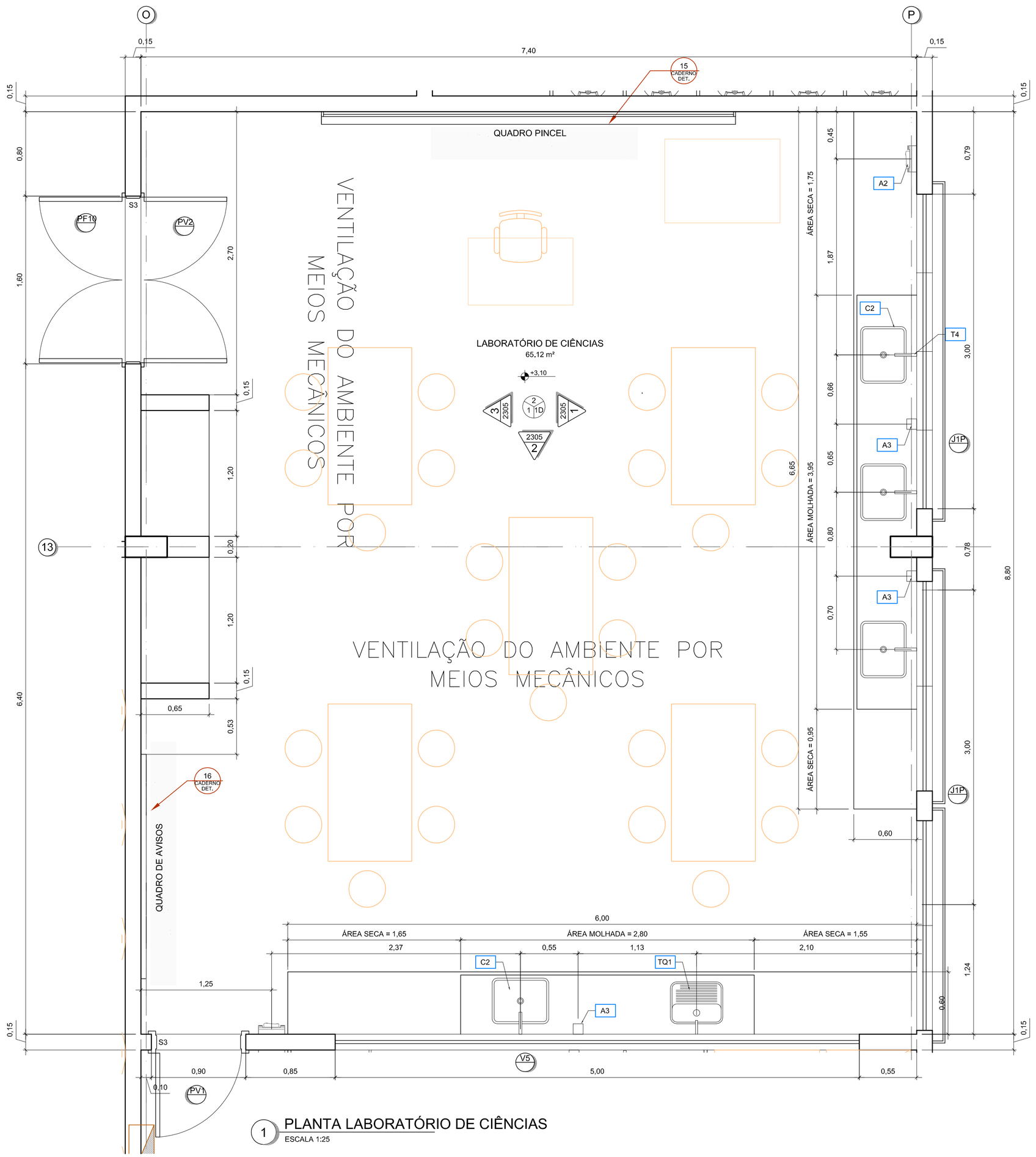
ARQUIVO: 1035-CZ-IA-DE-2304-1.DWG

DATA: 06/03/2008

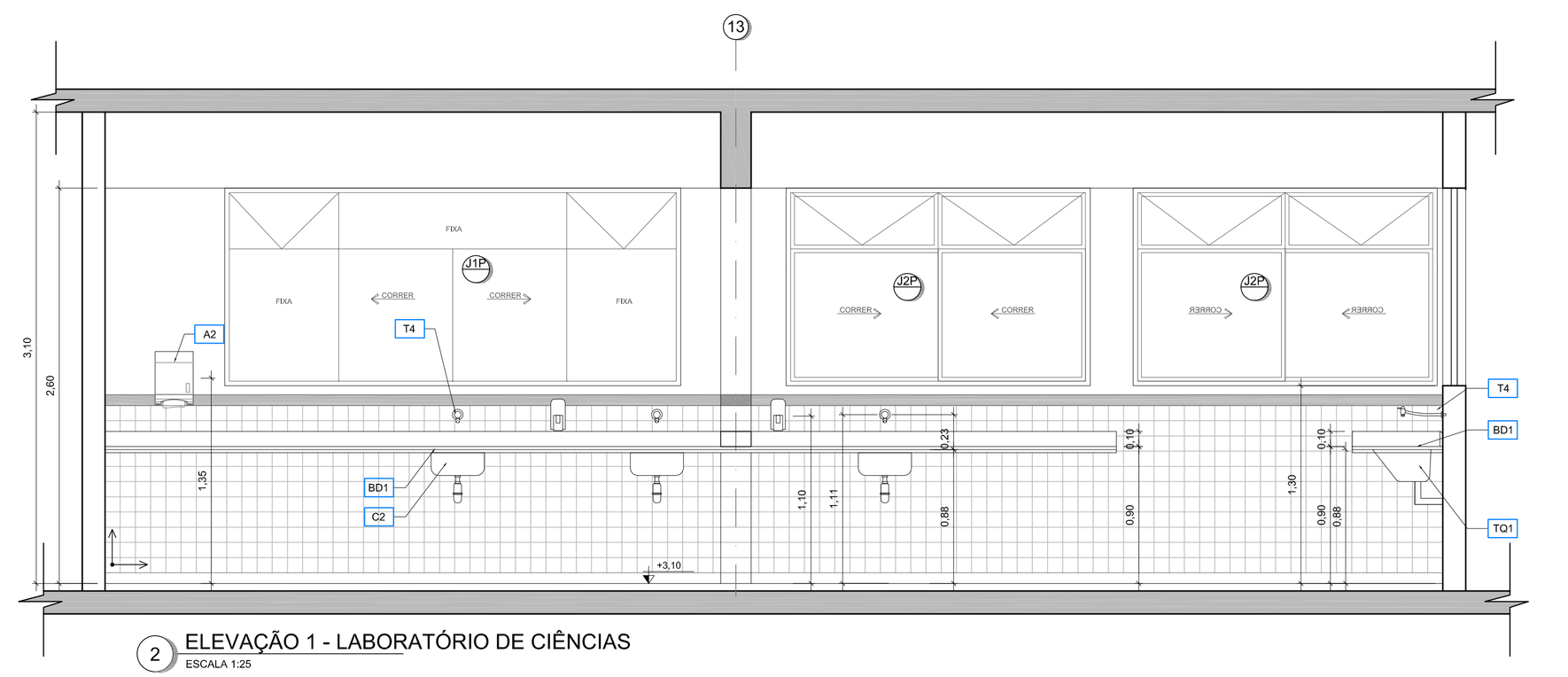
ENGEVIX

DOC Nº: 1035-CZ-IA-DE-2304-1

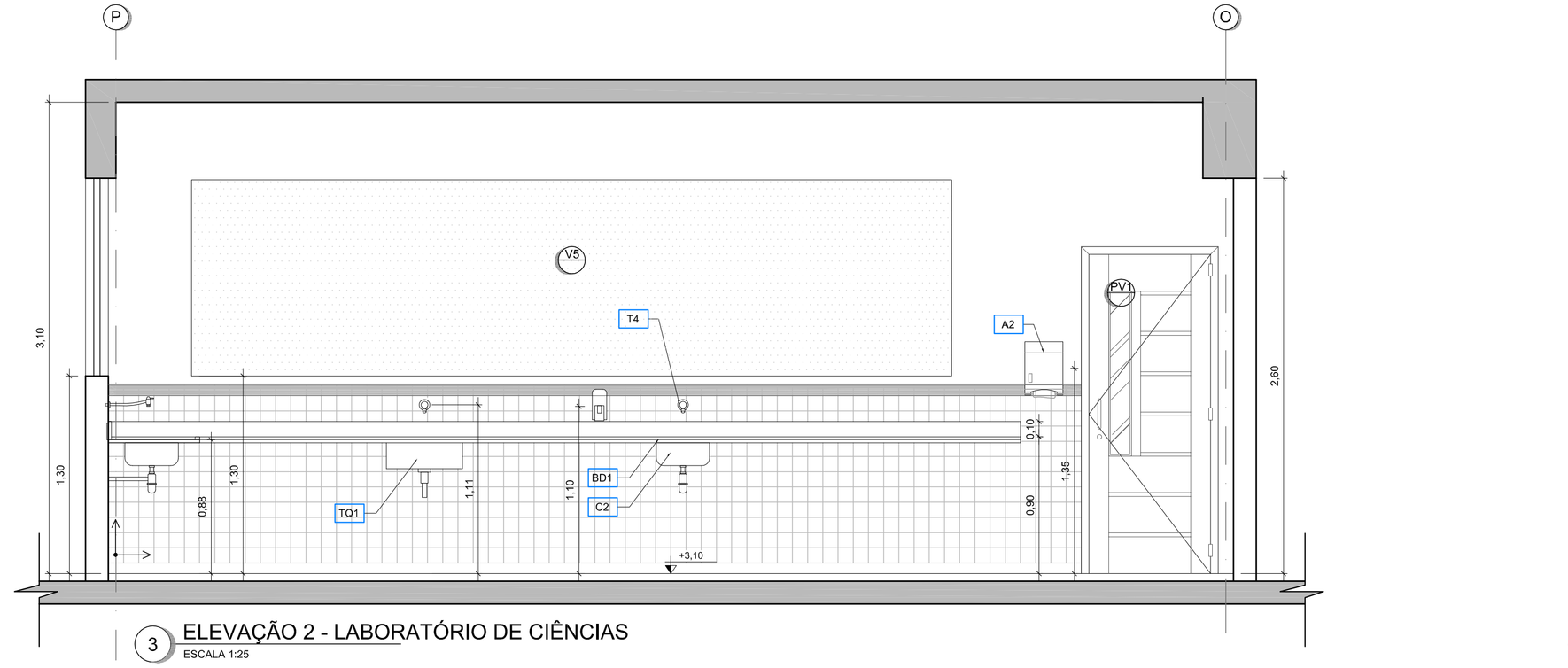
2021-11-MAR-24 - 8:00:03 - C:\Obra SIMPLES - 2° SEMESTRE 2021\OBRA 2 - IOPES\PROJETO ARQUITETURA\1035-CZ-IA-DE-2305-1.DWG



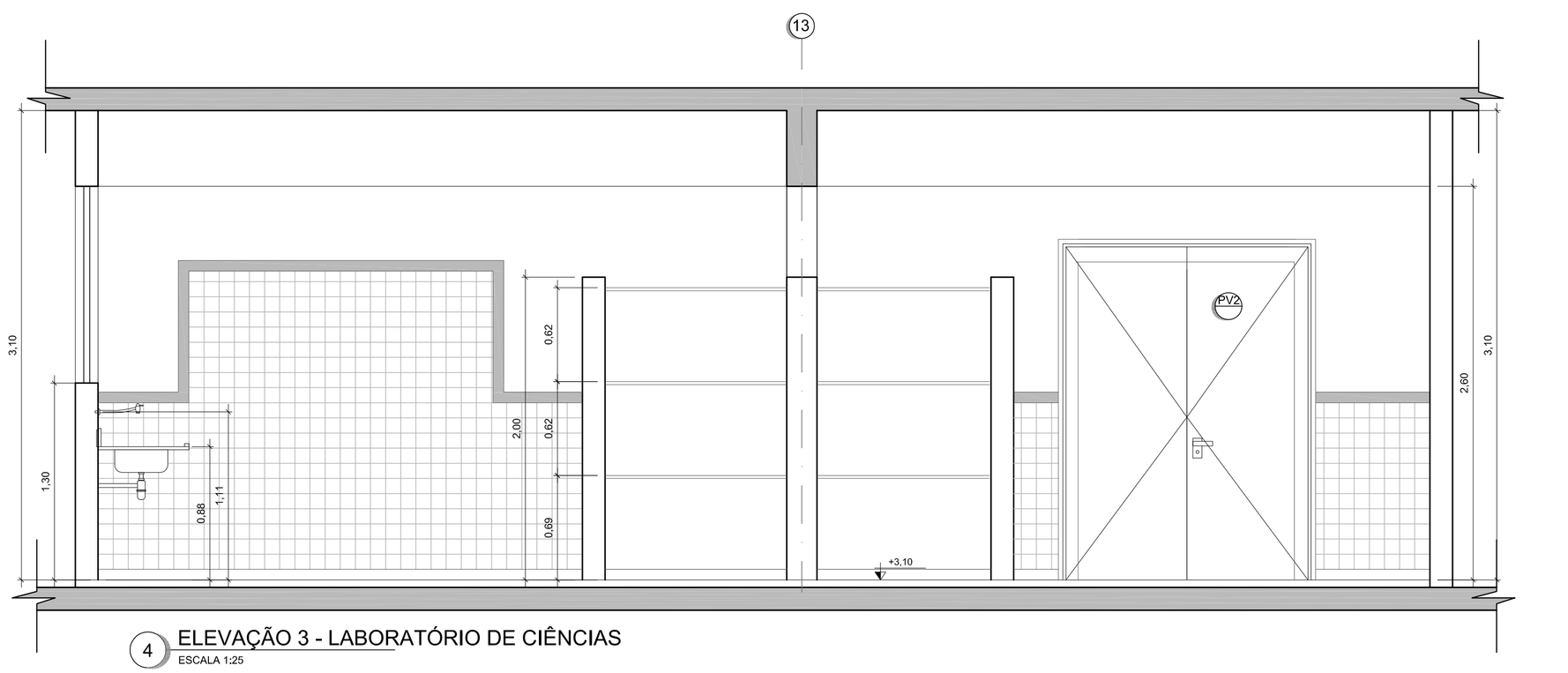
1 PLANTA LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS
ESCALA 1:25



2 ELEVAÇÃO 1 - LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS
ESCALA 1:25



3 ELEVAÇÃO 2 - LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS
ESCALA 1:25



4 ELEVAÇÃO 3 - LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS
ESCALA 1:25

QUADRO DE ESQUADRIAS

	CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
JANELAS	J1	3.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
	J2	2.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
	J3	2.00x0.80	1.80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
	J4	1.50x0.80	1.80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
	J7	2.80x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
	J8	1.50x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
	J9	3.50x2.40	0.10	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 53
	b	-	-	-	BRISE SOLEIL	-
	p	-	-	-	TELA DE PROTEÇÃO	DET. 46
	m	-	-	-	TELA MOSQUITEIRO	DET. 36

	CÓDIGO	VÃO LUZ	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
PORTAS	P1	0.80x2.10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 39
	P4	0.80x2.10	-	MADEIRA	ABRIR (1 BARRA H-FIX)	DET. 38
	P5	1.00x2.10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 123
	P6	0.80x2.10	-	MADEIRA	ABRIR - SEM VISOR	DET. 37
	PV1	0.80x2.10	-	MADVIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
	PV2	1.60x2.10	-	MADVIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
	PV3	0.80x2.10	-	MADVIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 37
	PF1	1.80x2.20	-	AÇO	ABRIR C/ BARRA ANTI PÂNICO	DET. 120
	PCF1	1.80x2.10	-	CORTA-FOGO	CORRER	DET. 121
	PA1	0.80x2.10	-	ALUMÍNIO	ABRIR - VENEZIANA C/ VIDRO EVO	DET. 122
	PA2	3.30x2.50	-	ALUMÍNIO	CORRER C/ GRADE	DET. 52

	CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
BASCULAS	B1	2.50x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
	B2	1.20x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
	B3	0.80x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
	B4	2.00x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161
	B5	0.80x0.50	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161

	CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
COBOGÓS	C1	3.37x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C2	2.01x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C3	3.37x2.01	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C4	1.61x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C5	2.41x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C6	2.81x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C7	4.01x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C8	6.01x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C9	1.61x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C10	0.81x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
	C11	1.61x1.79	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05

	CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
GUICHÊS	G1	2.00x1.20	1.10/0.90	FERRO		DET. 33
	G2	2.00x1.25	1.10/0.65	FERRO		DET. 34

	CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
VISORES	V1	4.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 160
	V2	2.20x1.60	1.00	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
	V3	1.20x1.30	1.30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
	V5	5.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
	V6	2.70x1.00	0.90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182
	V7	1.00x1.00	0.90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182

PEITORIS EM GRANITO CINZA ANDORINHA CONF. DET. 34 DO CADERNO DE DETALHES

TABELA DE ACABAMENTOS

	PISOS	DETALHE
1	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, ANTIDERRAPANTE, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT (I 100 GRUPO B, DOSADO EM 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO UMIDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (GNAISSE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 35% PRETO GNAISSE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.000/1.000M. DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO SEM APLICAÇÃO DE RESINA.	
2	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, ANTIDERRAPANTE, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT (I 100 GRUPO B, DOSADO EM 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO UMIDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (GNAISSE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 35% PRETO GNAISSE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.000/1.000M. DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO SEM APLICAÇÃO DE RESINA.	
3	CERÂMICA EXTRA 31X31CM, PEI 5, REFERÊNCIA CARGO PLUS GRAY, SÉRIE CARGO I, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR.	
4	PISO DE TABUA CORRIDAS DE ANGELIM PEDRA DE 15cm SOBRE CABRIOS DE 5x8cm ESPAÇADOS DE 50cm. FIXADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5	
5	PISO CIMENTADO CAMURÇADO E ALISADO, PINTADO COM TINTA NOVA COR PARA PISO, DUAS DEMÃOS DE CONCRETO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	
6	PISO EM PEDRA MOLEQUE DE CONCRETO TIPO PISA-5, COR CINZA E VERMELHO, ESPESSURA DE 5CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.	
7	PISO EM CONCRETO CAMURÇADO, COM FUNDAÇÃO DIRETA. FCK=25 Mpa E ESP. = 10 cm	
8	PISO EM PLACA VINÍLICA 30X30CM, MARCAS PAVYFLEX CHROMA (PADRÃO), VINAMPISO (VINAMTUDO) OU SIMILAR.	
9	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT (I 100 GRUPO B, DOSADO EM 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO UMIDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (GNAISSE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 35% PRETO GNAISSE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.000/1.000M. DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO SEM APLICAÇÃO DE RESINA.	
10	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PISA-5, COR CINZA, ESPESSURA DE 8CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.	
11	PISO CIMENTADO EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 ESPESSURA 1,5 CM E LASTRO DE CONCRETO COM ESP. = 8 CM. FIXADO EM PISO PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRÁULICO 20x20 OU MARMORITE.	

	PAREDES	DETALHE
1	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, PEI 5, COR CINZA CLARO, REFERÊNCIA CARGO PLUS GRAY, SÉRIE CARGO I, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ASSENTADO NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES.	
2	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, PEI 5, COR CINZA E VERMELHO, REFERÊNCIA CARGO PLUS GRAY, SÉRIE CARGO I, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ASSENTADO NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES.	
3	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, PEI 5, COR CINZA E VERMELHO, REFERÊNCIA CARGO PLUS GRAY, SÉRIE CARGO I, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ASSENTADO NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES.	
4	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, PEI 5, COR CINZA E VERMELHO, REFERÊNCIA CARGO PLUS GRAY, SÉRIE CARGO I, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ASSENTADO NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES.	
5	PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO SEMI-BRILHO, CORAL SUVINIL OU METALATEX SOBRE SELADOR. A DUAS DEMÃOS.	
6	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR. ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS QUINAS INTERNAS COM CANALETA INTERNA BRANCO PISCINA 20°, 2,5X20CM, DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. (SEM ROQUETE).	
7	REVESTIMENTO EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA SOLIDADO H=170M E 1,10CM DE ESPESSURA, COM PINTURA EM VERNIZ CORAL, SUVINIL OU METALATEX. ACIMA DO RODAPÉ, A PAREDE RECEBERÁ ACABAMENTO TRADICIONAL COM 2 DEMÃOS DE TINTA PVA.	

	TETO	DETALHE
1	PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX.	
2	SOBRE LAJE COM PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX. SOBRE MASSA CORRIDA.	
3	FORRO ACÚSTICO MINERAL MODULADO, 1250X625MM, ESPESSURA 15MM, LINHA CX08MOS DA ONIA COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA.	

	SOLEIRA	DETALHE
S1	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM ESPESSURA 2CM E DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA, VER DETALHE DET.53 DO CADERNO DE DETALHES.	
S2	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO, MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM. INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.	
S3	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO COM RESINA EPÓXI INCOLOR ANTIDERRAPANTE, MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM. INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.	

	TABELA DE CORES	
A	COR VERMELHO "VESUVIO" (CORAL - REF. DULUX 30/R 13/471)	
B	COR AZUL "ANIL" CORAL - REF. DULUX 30BB 18/331)	
C	COR AMARELO "SOL DOURADO" (CORAL - REF. DULUX 25YY 48/757)	
D	COR VERDE "TRIGO FLOREZCER" (CORAL - REF. DULUX 15GY 54/328)	
E	COR ROSE "VINE" (CORAL - REF. DULUX 25YY 67/216)	
F	COR OURO "CORETTURA ALUCARADA" (CORAL - REF. DULUX 25YY 54/342)	
G	COR BRANCO NEVE	

TABELA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

	LOUÇAS	DETALHE
B1	BACIA DE LOUÇA BRANCA – LINHA TARGA - REF. P1, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	
B2	BACIA LOUÇA ACESSÍVEL – LINHA CONFORTO – REF. P51, COM ASSENTO COM ABERTURA FRONTAL, REF. APSC AMBOS REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	-
B3	BACIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA – LINHA TARGA - REF. CP 101 DECA OU SIMILAR	-

	MICTÓRIO	DETALHE
M1	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO DE LOUÇA BRANCA – REF. M70. DECA OU SIMILAR, E TUBO DE LIGAÇÃO METÁLICO 1/2" PARA PRESS, DU MESAL, COM VÁLVULA DE METAL E SIFÃO CROMADO.	-

	LAVATÓRIOS	DETALHE
L1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, LINHA TARGA – REF. L1+C1. REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	
L2	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA - REF. L51+C5 1V, COR BRANCA, DECA OU SIMILAR.	DET. 20
L3	LAVATÓRIO DE CANTO COLEÇÃO MASTER – REF. L78, COR BRANCA, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	DET. 20

	CUBAS	DETALHE
C1	CUBA DE EMBUTIR OVAL DE LOUÇA BRANCA, CÓDIGO LIF, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR, COM SIFÃO CROMADO.	DET. 20
C2	CUBA EM AÇO INOX, REFERÊNCIA CTR482, CÓD. 012, DU TRANSDUTINA LINHA TRADICIONAL, OU METALPRESS, DU MESAL, COM VÁLVULA DE METAL E SIFÃO CROMADO.	DET. 24
C3	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA Nº 304, ESPESSURA 9MM, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 300X450X220 (LXPXA), REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 25
C4	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA Nº 304, ESPESSURA 9MM, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 200X350X220 (LXPXA), REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 23
C5	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA Nº 304, ESPESSURA 9MM, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 400X400X220 (LXPXA), REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 23

	BANCADAS	DETALHE
BD1	BANCADA E RODA BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 2 CM DE ESPESSURA, PARA INSTALAÇÃO DE CUBAS OU TARQUES	DET. 21/24/25/31
BD2	BANCADA EM CONCRETO ARMADO REVESTIDA COM MDF E LAMINADO "POSTFORMING" COR BRANCA, PARA TROCA DE FRAI	DET. 20

	TARQUES	DETALHE
TQ1	TANQUE SIMPLES EM AÇO INOX LIGA AISI 304, REFERÊNCIA EITRARE - CCD 010, TRAMONTINA - CCD 94460, OU SIMILAR, ASSENTADO EM BANCADA DE GRANITO	DET. 31
TQ2	TANQUE DUPLO EM AÇO INOX LIGA AISI 304, REFERÊNCIA TRAMONTINA - CCD 94405, OU SIMILAR, ASSENTADO EM BANCADA DE GRANITO E APOIADA EM ALVENARIA	DET. 31

	BANCOS	DETALHE
BC1	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 2CM	DET. 12
BC2	BANCO ARTICULADO	DET. 20

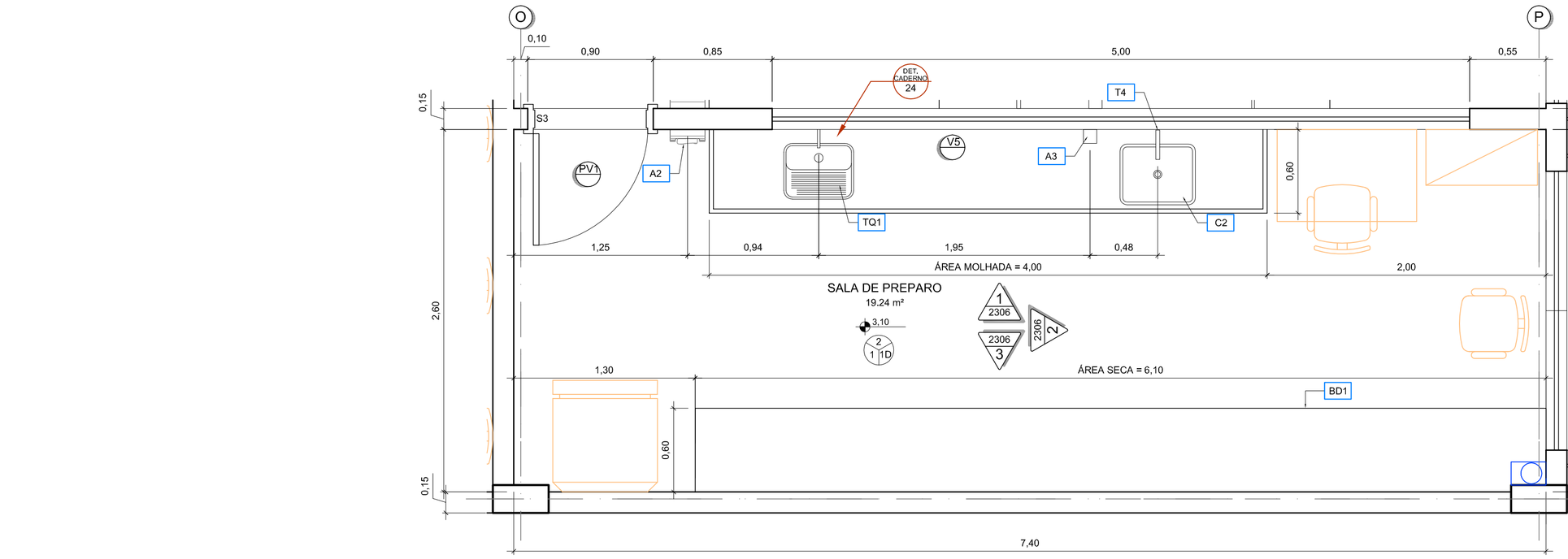
	DIVISÓRIAS	DETALHE
D1	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E=3 CM. FIXADA COM CANTONEIRA DE FERRO CROMADO. PORTAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA 70X160CM EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM FECHADURA TIPO GORGE, COM 3 DOBRADIÇAS DE FERRO CROMADO. LIVRE/OCUPADO, PARA FIXAÇÃO DA DIVISÓRIA DE GRANITO.	DET. 16 E 19
D2	DIVISÓRIAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM 3 CM DE ESPESSURA. FIXADAS COM CANTONEIRA DE FERRO CROMADO	-

	ESPELHOS	DETALHE
E1	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 15MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS. DIMENSÕES = 1000X1200, INCLINADO EM RELAÇÃO À PAREDE	DET. 22
E2	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 15MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS. DIMENSÕES = 600X600, PLANO.	BANCADAS DET. 22, PNE VER PROJETO
E3	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 15MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS. DIMENSÕES VARIADAS CONFORME PROJETO, PLANO	DET. 22

	ACESSÓRIOS	DETALHE
A1	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO (ROLÃO), EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO	DET. 2051
A2	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO	DET. 2051
A3	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO	DET. 2051
A4	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA, REF. A180 DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD	DET. 2051
A5	CABIDE EM LOUÇA BRANCA, REF. A660, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	DET. 2051
A6	DUCHA ACQUA JET JÚNIOR, REF. 2195 – JR, REFERÊNCIA FABRIMAR, OU SIMILAR	DET. 2051
A7	CABIDE SIMPLES CROMADO LINHA VERSALLES REF 06 MOLDENOX, DOCOL OU SIMILAR	DET. 1603

	METAIS	DETALHE
T1	TORNEIRA DE PAREDE PARA LAVATÓRIO ACQUAPRESS ANTIVANDALISMO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REFERÊNCIA FABRIMAR OU SIMILAR	-
T2	TORNEIRA PRESSMATIC BENEFIT, PARA LAVATÓRIO, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	DET. 20
T3	TORNEIRA DE PRESSÃO ACABAMENTO CROMADO, PARA PIA, REFERÊNCIA DECA, DOCOL OU FABRIMAR	-
T4	TORNEIRA DE PAREDE ,ARTICULAVEL ACABAMENTO CROMADO, REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	-
T5	TORNEIRA DE PAREDE ACABAMENTO CROMADO, PARA TANQUE, REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	-
T6	TORNEIRA DE LAVADEIRA, ACIONAMENTO RESTRITO REF. DOCOL 1122 (2000909) OU DECA LINHA BRUTO COD.1168C	-
V1	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA	-
V2	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	DET. 20
V3	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE MICTÓRIO PRESSMATIC ANTIVANDALISMO, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	-
V4	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIOS CLASSICA, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA	-
V5	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DESCARGA PRESSMATIC, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	-
CH2	CHUVEIRO COM DESVIADOR FLEXÍVEL E DUCHA MANUAL, REF. 1970, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	DET. 20
CH3	CHUVEIRO CROMADO, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA	-
RG	REGISTROS DE GAVETA COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	-
BA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX, PARA USO GERAL/BANHO, BRANCA DE TROCA, E-BOX, REF. 1.1.1.

2021-TMFPVH - E_DOCS - COPIA SIMPLES - 21/04/2021 09:52 - PÁGINA 28 / 34



1 PLANTA SALA DE PREPARO
ESCALA 1:25

2 ELEVAÇÃO 1 - SALA DE PREPARO
ESCALA 1:25

3 ELEVAÇÃO 2 - SALA DE PREPARO
ESCALA 1:25

4 ELEVAÇÃO 3 - SALA DE PREPARO
ESCALA 1:25

QUADRO DE ESQUADRIAS

JANELAS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
J1	3.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
J2	2.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
J3	2.00x0.80	1.80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
J4	1.50x0.80	1.80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
J7	2.90x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
J8	1.50x1.30	1.30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
J9	3.30x2.40	0.10	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 53
b		-		BRISE SOLEIL	
p		-		TELA DE PROTEÇÃO	DET. 46
m		-		TELA MOSQUETEIRO	DET. 36

PORTAS

CÓDIGO	VÃO LUZ	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
P1	0.80x2.10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 39
P4	0.80x2.10	-	MADEIRA	ABRIR - C/ BARRA PV PNE	DET. 38
P5	1.00x2.10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 123
P6	0.80x2.10	-	MADEIRA	ABRIR - SEM VISOR	DET. 37
PV1	0.80x2.10	-	MAD.VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
PV2	1.60x2.10	-	MAD.VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
PV3	0.80x2.10	-	MAD.VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 37
PE1	1.90x2.20	-	AÇO	ABRIR C/ BARRA ANTI PANICO	DET. 120
PCF1	1.80x2.10	-	CONTA-FOGO	ABRIR	DET. 121
PA1	0.80x2.10	-	ALUMÍNIO	ABRIR - VENEZIANA C/ VIDRO FIXO	DET. 122
PA2	3.30x2.50	-	ALUMÍNIO	CORRER C/ GRADE	DET. 52

BASCULAS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
B1	2.50x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B2	1.20x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B3	0.80x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B4	2.00x0.80	1.80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161
B5	0.80x0.50	1.60	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 151

COBOGÓS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
C1	3.21x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C2	2.01x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C3	3.21x2.01	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C4	1.61x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C5	2.41x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C6	2.81x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C7	4.01x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C8	6.01x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C9	1.61x2.41	0.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C10	0.81x0.41	2.19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C11	1.61x1.79	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05

GUICHÊS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
G1	2.00x1.20	1.10/0.90	FERRO		DET. 33
G2	2.00x1.25	1.10/0.85	FERRO		DET. 34
-	-	-	-		-----

VISORES

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
V1	4.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
V2	2.20x1.60	1.00	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
V3	1.20x1.30	1.30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
V5	5.00x1.30	1.30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
V6	0.75x1.20	0.90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182
V7	2.05x1.20	0.90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182

PEITORIS EM GRANITO CINZA ANDORINHA CONF. DET. 04 DO CADERNO DE DETALHES

TABELA DE ACABAMENTOS

	PISOS	DETALHE
1	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, ANTIDERRAPANTE, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B, DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO (AMDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.000X1.00M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO COM APLICAÇÃO DE RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR.	
2	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B, DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO (AMDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.000X1.00M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO SEM APLICAÇÃO DE RESINA.	
3	CERÂMICA EXTRA 31X31CM, PEI 5, REFERÊNCIA CARGO PLUS GRAY, SÉRIE CARGO I, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR.	
4	PISO DE TÁBUAS CORRIDAS DE ANGELIM PEDRA DE 15cm SOBRE CAIBROS DE 5x8cm ESPAÇADOS DE 50cm, FIXADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5	
5	PISO CIMENTADO CAMURÇADO E ALISADO, PINTADO COM TINTA NOVA COR PARA PISO, REFERÊNCIA 43 - CONCRETO. DA NOVA COR. CORAL OU SUVINIL	
6	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA E VERMELHO. ESPESSURA DE 8CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.	
7	PISO EM CONCRETO CAMURÇADO, COM FUNDAÇÃO DIRETA, FCK=25 Mpa E ESP. = 10 cm.	
8	PISO EM PLACA VINÍLICA 30X30CM, MARCAS PAVIFLEX CHROMA (FADEMAC), VINAMPISO (VINAMFLEX) OU SIMILAR.	
9	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B, DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO (AMDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.000X1.00M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO SEM APLICAÇÃO DE RESINA.	
10	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA, ESPESSURA DE 8CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.	
11	PISO CIMENTADO CAMURÇADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 1.5 CM E LASTRO DE CONCRETO COM ESP. = 8 CM. FAIXAS EM PISO PODOTÁTIL LADRILHO HIDRÁULICO 25x25 CM, NA COR VERMELHO.	
	PAREDES	**DETALHE**
1	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, 11 FIADAS DE CERÂMICA 10X10CM, CAMBURI BRANCO DA ELIANE, CECRISA OU PORTOBELLO. REJUNTE JUNTA PLUS FINA, CINZA CLARO, ESPESSURA 3MM, DA ELIANE OU SIMILAR EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE. ACIMA DA BARRA DE CERÂMICA, UMA BARRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, COM BORDA BOLEADA. PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO SEMI-BRILHO, CORAL, SUVINIL OU SIMILAR. ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES.	DET. 20/51
2	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE SELADOR E DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX.	
3	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES.	
4	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES COM "QUINA VIVA" COM CANALETA EXTERNA BRANCO PISCINA 20*, 2,5X20CM, DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS QUINAS INTERNAS COM CANALETA INTERNA BRANCO PISCINA 20*, 2,5X20CM, DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. (OBS: SEM RODAPÉ)	
5	PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO SEMI-BRILHO, CORAL, SUVINIL OU METALATEX SOBRE SELADOR, A DUAS DEMÃOS	
6	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES. (OBS: SEM RODAPÉ)	
7	RODAPÉ EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA BOLEADO H=7CM E 1,5CM DE ESPESSURA, COM PINTURA EM VERNIZ CORAL, SUVINIL OU METALATEX. ACIMA DO RODAPÉ, A PAREDE RECEBERÁ ACABAMENTO TEXTURIZADO LISO. CORAL, SUVINIL OU METALATEX	
	TETO	**DETALHE**
1	PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX, SOBRE SELADOR.	
2	GESSO LISO COM PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX, SOBRE MASSA CORRIDA.	
3	FORRO ACÚSTICO MINERAL MODULADO, 1250X625MM, ESPESSURA 15MM, LINHA COSMOS DA ONIA COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA.	

SOLEIRA

S1	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM ESPESSURA 2CM E DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA. VER DETALHE DET.03 DO CADERNO DE DETALHES	
S2	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM. INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.	
S3	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO COM RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM, INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.	

TABELA DE CORES

A	COR VERMELHO "VESUVIO" (CORAL - REF. DULUX 30YR 13/471)
B	COR AZUL "ANIL" (CORAL - REF. DULUX 388B 18/351)
C	COR AMARELO "SOL DOURADO" (CORAL - REF. DULUX 25YY 49/757)
D	COR VERDE "TIMBO FLORESCER" (CORAL - REF. DULUX 10GY 54/238)
E	COR OCRE "VINE" (CORAL - REF. DULUX 20YY 67/216)
F	COR OCRE "COBERTURA AÇUCARADA" (CORAL - REF. DULUX 20YY 54/342)
G	COR BRANCO NEVE

TABELA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

	BACIAS	DETALHE
B1	BACIA DE LOUÇA BRANCA – LINHA TARGA - REF. P1. REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	-
B2	BACIA VOGUE PLUS CONFORTO – LINHA CONFORTO – REF. P51, COM ASSENTO COM ABERTURA FRONTAL, REF. AP02 AMDOS REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	-
B3	BACIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA – LINHA TARGA - REF. CP 101, DECA OU SIMILAR.	-
	MICTÓRIO	**DETALHE**
M1	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO DE LOUÇA BRANCA – REF. M712 , DECA OU SIMILAR, E TUBO DE LIGAÇÃO ANTIVANDALISMO PRESSMATIC, DOCOL OU SIMILAR.	-
	LAVATÓRIOS	**DETALHE**
L1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, LINHA TARGA – REF. L1+C10, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	-
L2	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA - REF. L51+C5 1V, COR BRANCA, DECA OU SIMILAR.	DET. 26
L3	LAVATÓRIO DE CANTO COLEÇÃO MASTER – REF. L76, COR BRANCA, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	DET. 26
	CUBAS	**DETALHE**
C1	CUBA DE EMBUTIR OVAL DE LOUÇA BRANCA, CÓDIGO L37, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR, COM SIFÃO CROMADO	-
C2	CUBA EM FACO INOX, REFERÊNCIA STRAKE - CÓD 312, OU TRAMONTINA LINHA STANDARD COD. 94084, OU METALPRESS, OU MEKAL, COM VÁLVULA DE METAL E SIFÃO CROMADO.	DET. 24
C3	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 80X60X40CM (LXPXA), REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 25
C4	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 203X353X22CM (LXPXA). REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 23
C5	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 315X353X22CM (LXPXA). REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 23
	BANCADAS	**DETALHE**
BD1	BANCADA E RODA BANCA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 2 CM DE ESPESSURA. PARA INSTALAÇÃO DE CUBAS OU TANQUES	DET. 21/24/25/31
BD2	BANCADA EM CONCRETO ARMADO REVESTIDA COM MDF E LAMINADO "FORTIFORMINO" COR BRANCA, PARA TROCA DE FRALDAS	DET. 20
	TANQUES	**DETALHE**
TQ1	TANQUE SIMPLES EM AÇO INOX LIGA AISI 304, REFERÊNCIA STRAKE - CÓD 510, TRAMONTINA - CÓD. 94400, OU SIMILAR. ASSENTADO EM BANCADA DE GRANITO.	DET. 31
TQ2	TANQUE DUPLO EM AÇO INOX LIGA AISI 304, REFERÊNCIA TRAMONTINA – CÓD 94405, OU SIMILAR. ASSENTADO EM BANCADA DE GRANITO E APOIADA EM ALVENARIA.	DET. 31
	BANCOS	**DETALHE**
BC1	BANCO DE CONCRETO REVESTIDO COM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 2CM.	DET. 12
BC2	BANCO ARTICULADO	DET. 20
	DIVISÓRIAS	**DETALHE**
D1	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E/=3 CM. FIXADA COM CANTONEIRA DE FERRO CROMADO. PORTAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA 70X150CM EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA SUPREMA, ALCOA OU SIMILAR. COM TRINCO LIVRE/OCUPADO, PARA FIXAÇÃO EM DIVISÓRIA DE GRANITO.	DET. 16 E 18
D2	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM 3 CM DE ESPESSURA, FIXADAS COM CANTONEIRA DE FERRO CROMADO.	-
	ESPELHOS	**DETALHE**
E1	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS. DIMENSÕES = 60X80CM, INCLINADO (ÂNGULO = 12º)	DET. 22
E2	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS. DIMENSÕES = 60X80CM, PLANO	BANCADAS: DET. 22, PNE, VER PROJETO
E3	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS. DIMENSÕES VARIÁVEIS CONFORME PROJETO, PLANO	DET. 22
	ACESSÓRIOS	**DETALHE**
A1	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO (ROLÃO), EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO.	DET. 20/51
A2	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO.	DET. 20/51
A3	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO.	DET. 20/51
A4	SANITEIRAS DE LOUÇA BRANCA, REF. A180 DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD	DET. 20/51
A5	CABIDE EM LOUÇA BRANCA, REF. A660, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	DET. 20/51
A6	DUCHA ACQUA JET JUNIOR, REF. 2195 – JR, REFERÊNCIA FABRIMAR, OU SIMILAR.	DET. 20/51
A7	CABIDE SIMPLES CROMADO LINHA VERSALLES REF 09. MOLDENOX, DOCOL OU DECA.	DET. 16/20
	METAIS	**DETALHE**
T1	TORNEIRA DE PAREDE PARA LAVATÓRIO ACQUAPRESS ANTI-VANDALISMO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO. REFERÊNCIA FABRIMAR OU SIMILAR	-
T2	TORNEIRA PRESSMATIC BENEFIT, PARA LAVATÓRIO, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	DET. 20
T3	TORNEIRA DE PRESSÃO ACABAMENTO CROMADO, PARA PIA, REFERÊNCIA DECA, DOCOL OU FABRIMAR	-
T4	TORNEIRA DE PAREDE ARTICULÁVEL, ACABAMENTO CROMADO, REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	-
T5	TORNEIRA DE PAREDE ACABAMENTO CROMADO, PARA TANQUE, REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL.	-
T6	TORNEIRA DE LAVAGEM. ACIONAMENTO RESTRITO REF. DOCOL 1122 (22000006) OU DECA LINHA BRUTO CÓD. 1156C	-
V1	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA.	-
V2	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	DET. 20
V3	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE MICTÓRIO PRESSMATIC ANTIVANDALISMO, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR.	-
V4	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIOS CLÁSSICA, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA.	-
CH1	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO PRESSMATIC, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	-
CH2	CHUVEIRO COM DESVIADOR FLEXÍVEL E DUCHA MANUAL, REF. 1975C, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	DET. 20
CH3	CHUVEIRO CROMADO, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA.	-
RG	REGISTROS DE GAVETA COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REFERENCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	-
BA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX. PARA VASO SANITÁRIO, BANCADA DE TROCA, E CHUVEIRO. DECA - CÓD. 2310 OU 2309 EBR (VER MEDIDAS EM PROJETO) OU SIMILAR PARA LAVATÓRIO: PNO SYSTEMS - CÓD. EA9020 OU SIMILAR	DET. 20
BB	BEBEDOURO EM AÇO INOX (COLETIVO E INDIVIDUAL)	DET. 20/202

SIMBOLOGIA



HIDRANTE
QUADRO ELÉTRICO
PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA
PISO PODOTÁTIL LADR. HIDR.

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01	ALTERAÇÃO NO CARIMBO	LSR	26/11/2009

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - I O P E S

IOPES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS

TITULO: **PROJETO DE CONSTRUÇÃO**
E.E.E.F.M. ANA LOPES BALESTRERO

LOCAL: RUA LORIVAL DE ALMEIDA C/ RUA PADRE ANCHIETA
FLEXAL I – CARIACICA – ES

CLIENTE: **GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO**
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

TIPO: **ARQUITETURA**

DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS: LUIZ DE GONZAGA CALIL
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: ADRIANA BIANCHI BELIQUE — CREA: ES-14313/D — ESCALA: 1:25

CO-AUTOR DO PROJETO — CREA — DESENHO: LMSAL

AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: RODRIGO ALBERTO GUTIERREZ CISTERNAS — CREA: 5061459871 — UNIDADE: METROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: — CREA — FORMATO: A1

REFERÊNCIA: **BLOCO 2 – AMPLIAÇÃO**
SALA DE PREPARO

ÁREAS:
TERRENO: 4.983,71m²
EXISTENTE: –
REFORMA: –
AMPLIAÇÃO: –
CONSTRUÇÃO: 3.032,89m²
TOTAL: 3.032,89m²

FOLHA: 28 / 33

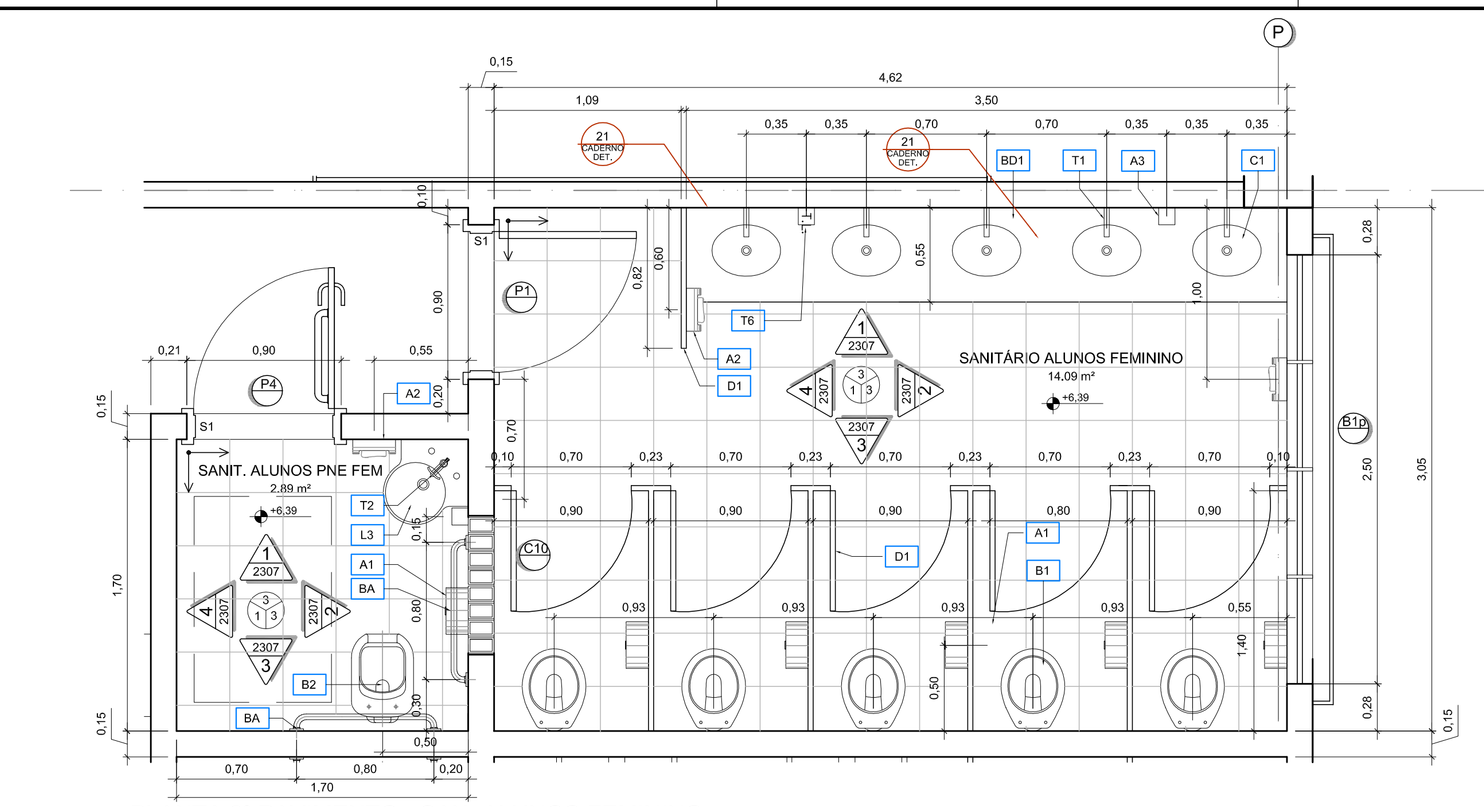
ARQUIVO: 1035-CZ-IA-DE-2306-1.DWG

DATA: 06/03/2008

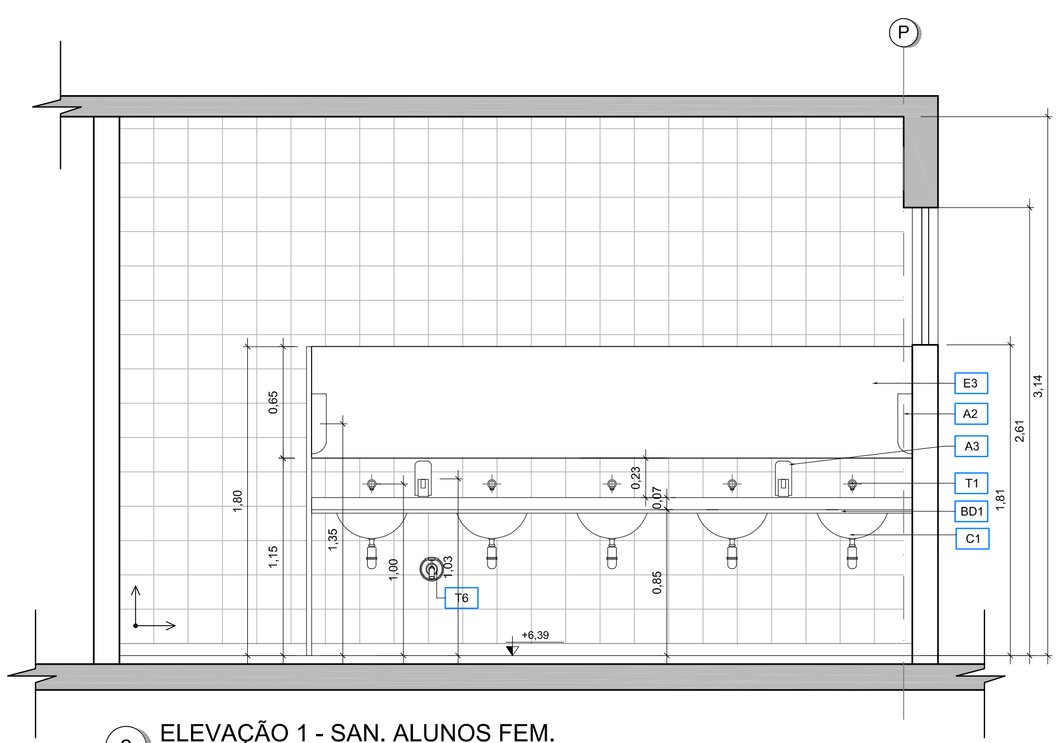
ENGEVIX

DOC Nº: 1035-CZ-IA-DE-2306-1

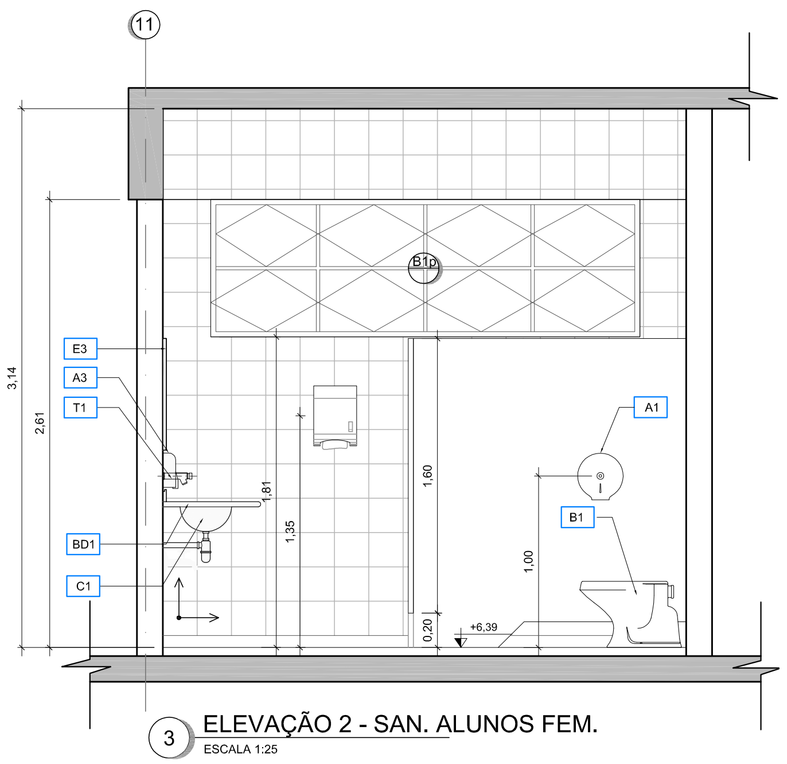
2021-TMFPVH - E-DOCS - COPIA SIMPLES - 27/04/2021 09:52 - PÁGINA 29 / 34



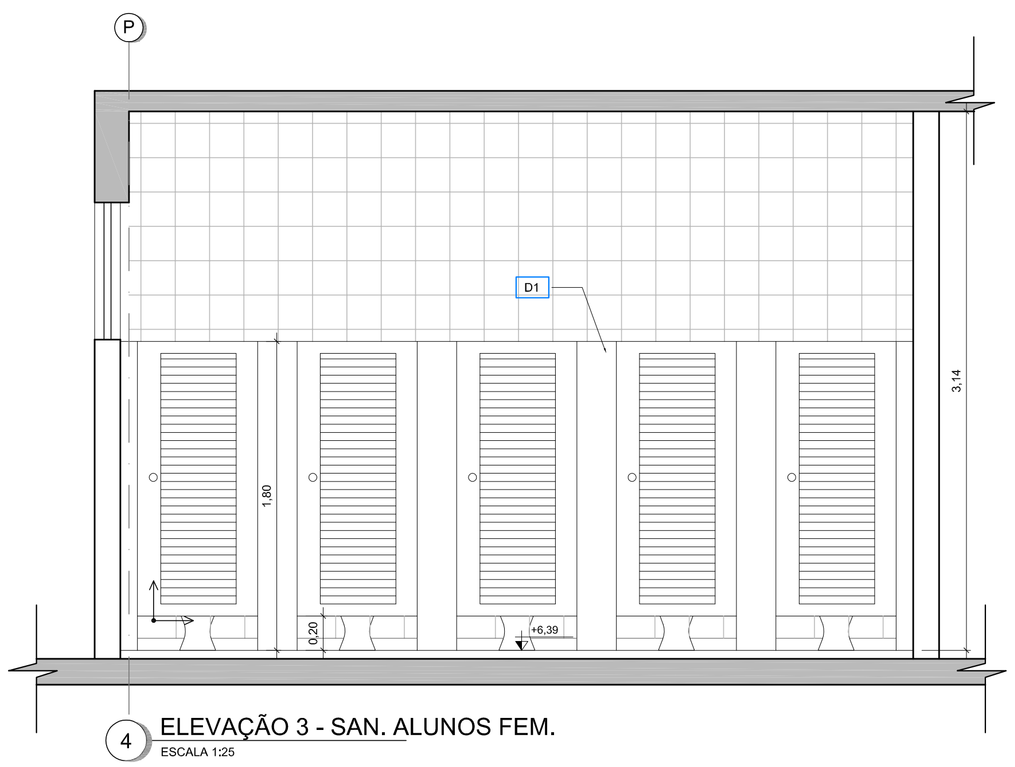
1 PLANTA 2º PAVIMENTO - SAN. ALUNOS FEMININO
ESCALA 1:25



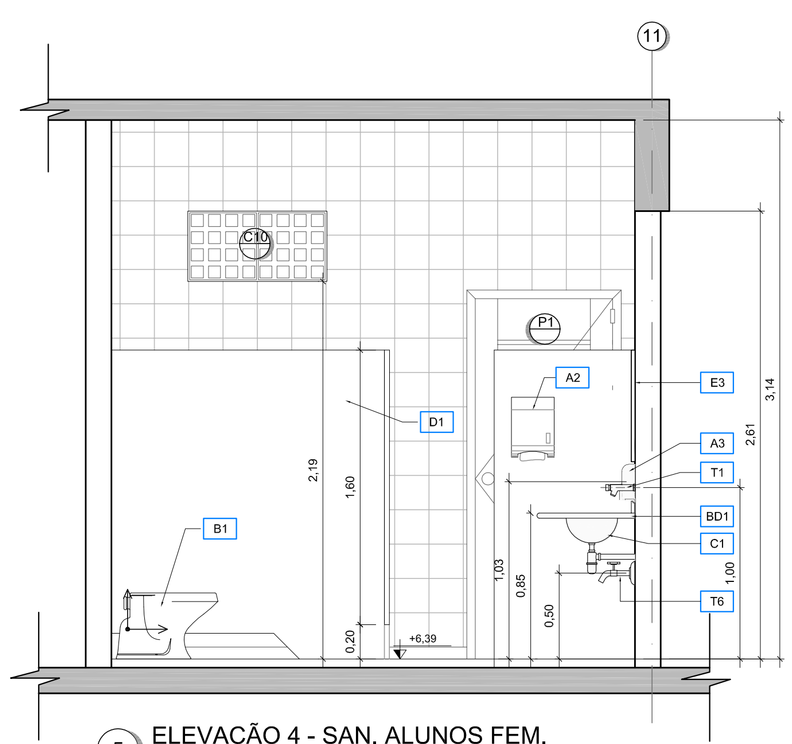
2 ELEVAÇÃO 1 - SAN. ALUNOS FEM.
ESCALA 1:25



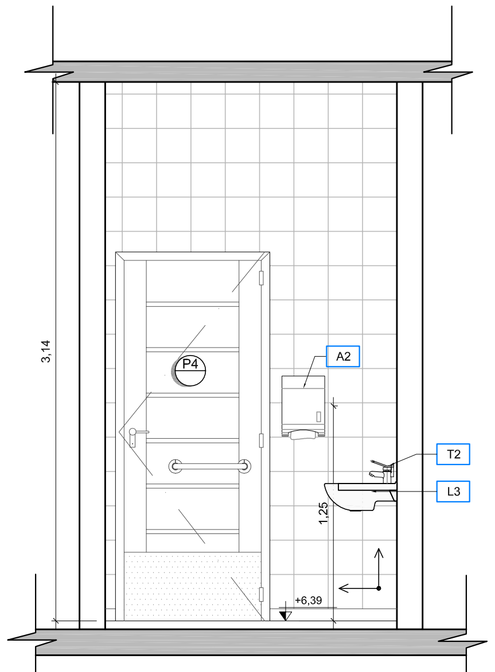
3 ELEVAÇÃO 2 - SAN. ALUNOS FEM.
ESCALA 1:25



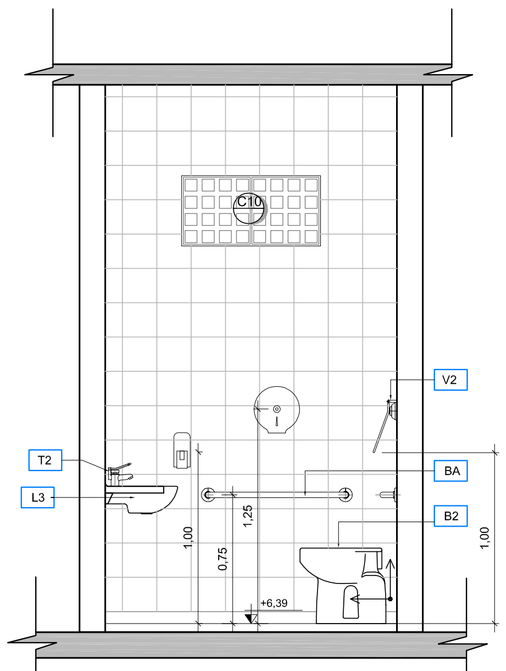
4 ELEVAÇÃO 3 - SAN. ALUNOS FEM.
ESCALA 1:25



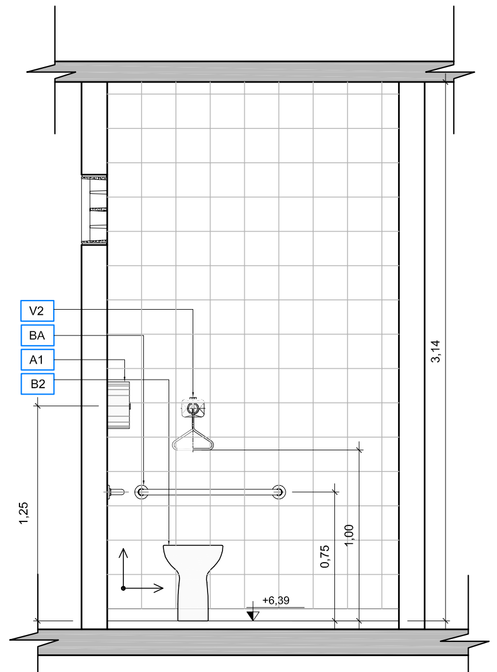
5 ELEVAÇÃO 4 - SAN. ALUNOS FEM.
ESCALA 1:25



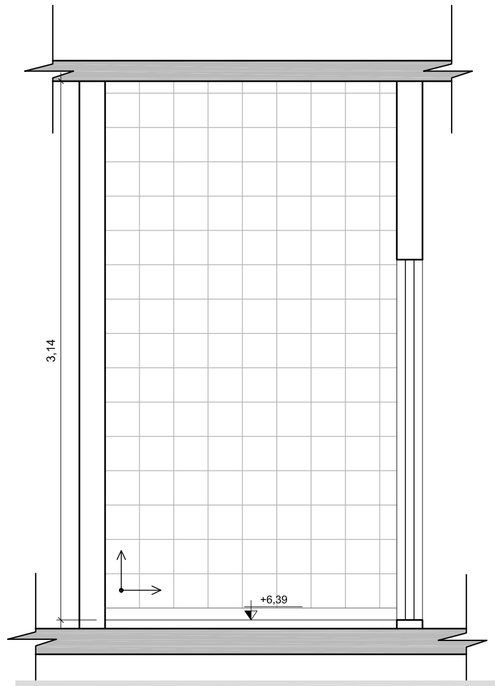
6 ELEVAÇÃO 1 - SAN. A. PNE FEM.
ESCALA 1:25



7 ELEVAÇÃO 2 - SAN. A. PNE FEM.
ESCALA 1:25



8 ELEVAÇÃO 3 - SAN. A. PNE FEM.
ESCALA 1:25



ELEVAÇÃO 4 - SAN. A. PNE FEM

QUADRO DE ESQUADRIAS

JANELAS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
J1	3,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
J2	2,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
J3	2,00x0,80	1,80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
J4	1,50x0,80	1,80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
J7	2,90x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
J8	1,50x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
J9	3,30x2,40	0,10	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 53
b	-	-	BRISE SOLEIL	-	-
p	-	-	TELA DE PROTEÇÃO	DET. 46	
m	-	-	TELA MOSQUETEIRO	DET. 36	

PORTAS

CÓDIGO	VÃO LUZ	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
P1	0,80x2,10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 39
P4	0,80x2,10	-	MADEIRA	ABRIR - C/ BARRA P/ PNE	DET. 38
P5	1,00x2,10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 123
P6	0,80x2,10	-	MADEIRA	ABRIR - SEM VISOR	DET. 37
PV1	0,80x2,10	-	MAD/VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
PV2	1,60x2,10	-	MAD/VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
PV3	0,80x2,10	-	MAD/VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 37
PE1	1,90x2,20	-	AÇO	ABRIR C/ BARRA ANTI PANICO	DET. 120
PCF1	1,80x2,10	-	CONTA-FOGO	ABRIR	DET. 121
PA1	0,80x2,10	-	ALUMÍNIO	ABRIR - VENEZIANA C/ VIDRO FIXO	DET. 122
PA2	3,30x2,50	-	ALUMÍNIO	CORRER C/ GRADE	DET. 52

BASCULAS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
B1	2,50x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B2	1,20x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B3	0,80x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B4	2,00x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161
B5	0,80x0,50	1,60	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161

COBOGÓS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
C1	3,21x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C2	2,01x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C3	3,21x2,01	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C4	1,61x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C5	2,41x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C6	2,81x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C7	4,01x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C8	6,01x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C9	1,61x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C10	0,81x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C11	1,61x1,79	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05

GUICHÊS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
G1	2,00x1,20	1,10/0,90	FERRO	-	DET. 33
G2	2,00x1,25	1,10/0,85	FERRO	-	DET. 34
-	-	-	-	-	-

VISORES

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
V1	4,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
V2	2,20x1,60	1,00	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
V3	1,20x1,30	1,30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
V5	5,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
V6	0,75x1,20	0,90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182
V7	2,05x1,20	0,90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182

PEITORIS EM GRANITO CINZA ANDORINHA CONF. DET. 04 DO CADERNO DE DETALHES

TABELA DE ACABAMENTOS

PISOS

1	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, ANTIDERRAPANTE, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B, DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO (AMDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.00X1.00M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO COM APLICAÇÃO DE RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR.
2	CERÂMICA EXTRA 31X31CM, PEI 5, REFERÊNCIA CARGO PLUS GRAY, SÉRIE CARGO I, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR.
3	PISO DE TÁBUAS CORRIDAS DE ANGELIM PEDRA DE 15cm SOBRE CABROS DE 5x8cm ESPAÇADOS DE 50cm, FIXADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5
4	PISO EM CONCRETO CAMURÇADO, COM FUNDAÇÃO DIRETA, FCK=25 Mpa E ESP. = 10 cm.
5	PISO CIMENTADO CAMURÇADO E ALISADO, PINTADO COM TINTA NOVA COR PARA PISO, REFERÊNCIA 43 - CONCRETO. DA NOVA COR. CORAL OU SUVINIL
6	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA E VERMELHO. ESPESSURA DE 6CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.
7	PISO CIMENTADO CAMURÇADO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 1.5 CM E LASTRO DE CONCRETO COM ESP. = 8 CM. FAIXAS EM PISO PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRÁULICO 25x25 CM, NA COR VERMELHO.

PAREDES

1	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, 11 FIADAS DE CERÂMICA 10X10CM, CAMBURI BRANCO DA ELIANE, CEC/BSA OU PORTOBELLO. REJUNTE JUNTA PLUS FINA, CINZA CLARO, ESPESSURA 3MM, DA ELIANE OU SIMILAR EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE. ACIMA DA BARRA DE CERÂMICA, UMA BARRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, COM BORDA BOLEADA. ACIMA DO ACABAMENTO DE GRANITO, PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE SELADOR E DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 07 DO CADERNO DE DETALHES.
2	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE SELADOR E DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX.
3	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES.
4	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR. ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES COM "QUINA VIVA" COM CANALETA EXTERNA BRANCO PISCINA 20°, 2,5X20CM, DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS QUINAS INTERNAS COM CANTONEIRA BRANCO PISCINA 20°, 2,5X20CM, DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. (OBS: SEM RODAPÉ)
5	PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO SEMI-BRILHO, CORAL, SUVINIL OU METALATEX. SOBRE SELADOR. A DUAS DEMÃOS.
6	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR. ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES. (OBS.: SEM RODAPÉ)
7	RODAPÉ EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA ROLIÇO H=10CM E 1,5CM DE ESPESSURA, COM PINTURA EM VERNIZ CORAL, SUVINIL OU METALATEX. ACIMA DO RODAPÉ, A PAREDE RECEBERÁ ACABAMENTO TEXTURIZADO, DOS CORAL, SUVINIL OU METALATEX

TETO

1	PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX, SOBRE SELADOR.
2	GESSO LISO COM PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX, SOBRE MASSA CORRIDA.
3	FORRO ACÚSTICO MINERAL MODULADO, 1250X5MM, ESPESSURA 15MM, LINHA COSMOS DA OWA COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA

SOLEIRA

S1	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM ESPESSURA 2CM E DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA. VER DETALHE DET.03 DO CADERNO DE DETALHES
S2	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM. INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.
S3	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO COM RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM, INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.

TABELA DE CORES

A	COR VERMELHO "VESUVIO" (CORAL - REF. DULUX 30YR 13/471)
B	COR AZUL "ANIL" (CORAL - REF. DULUX 39BB 18/351)
C	COR AMARELO "SOL DOURADO" (CORAL - REF. DULUX 25YY 49/757)
D	COR VERDE "TIMBO FLORESCER" (CORAL - REF. DULUX 10GY 54/238)
E	COR OCRE "VIAS" (CORAL - REF. DULUX 20YY 67/216)
F	COR OCRE "COBERTURA AQUCARADA" (CORAL - REF. DULUX 25YY 54/342)
G	COR BRANCO NEVE

TABELA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

BACIAS

		DETALHE
B1	BACIA DE LOUÇA BRANCA – LINHA TARGA - REF. P1. REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	-
B2	BACIA VOGUE PLUS CONFORTO – LINHA CONFORTO – REF. P51, COM ASSENTO COM ABERTURA FRONTAL, REF. AP02. AMBOS REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	-
B3	BACIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA – LINHA TARGA - REF. CP 101, DECA OU SIMILAR.	-

MICTÓRIO

		DETALHE
M1	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO DE LOUÇA BRANCA – REF. M712, DECA OU SIMILAR, E TUBO DE LIGAÇÃO ANTIVANDALISMO PRESSMATIC, DOCOL OU SIMILAR.	-

LAVATÓRIOS

		DETALHE
L1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, LINHA TARGA – REF. L1+C10, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	-
L2	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA - REF. L51+C5 1V, COR BRANCA, DECA OU SIMILAR.	DET. 26
L3	LAVATÓRIO DE CANTO COLEÇÃO MASTER – REF. L76, COR BRANCA, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	DET. 26

CUBAS

		DETALHE
C1	CUBA DE EMBUTIR OVAL DE LOUÇA BRANCA, CÓDIGO L37, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR. COM SIFÃO CROMADO	-
C2	CUBA EM AÇO INOX, REFERÊNCIA STRAKE - CÓD 312, OU TRAMONTINA LINHA STANDARD COD. 94084, OU METALPRESS, OU MEKAL, COM VÁLVULA DE METAL E SIFÃO CROMADO	DET. 24
C3	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 80X80X40CM (LXPXA), REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC	DET. 25
C4	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 205X35X22CM (LXPXA). REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC	DET. 23
C5	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 315X35X22CM (LXPXA). REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC	DET. 23

BANCADAS

		DETALHE
BD1	BANCADA E RODA BANCA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 2 CM DE ESPESSURA. PARA INSTALAÇÃO DE CUBAS OU TANQUES	DET. 21/24/25/31
BD2	BANCADA EM CONCRETO ARMADO REVESTIDA COM MDF E LAMINADO "FORTEFORMICA" COR BRANCA, PARA TROCA DE PNE.	DET. 20

TANQUES

		DETALHE
TQ1	TANQUE SIMPLES EM AÇO INOX LIGA AISI 304, REFERÊNCIA STRAKE - CÓD 510, TRAMONTINA - CÓD. 94400, OU SIMILAR. ASSENTADO EM BANCADA DE GRANITO.	DET. 31
TQ2	TANQUE DUPLO EM AÇO INOX LIGA AISI 304, REFERÊNCIA TRAMONTINA - CÓD 94405, OU SIMILAR. ASSENTADO EM BANCADA DE GRANITO E APOIADA EM ALVENARIA.	DET. 31

BANCOS

		DETALHE
BC1	BANCO DE CONCRETO REVESTIDO COM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 2CM.	DET. 12
BC2	BANCO ARTICULADO	DET. 20

DIVISÓRIAS

		DETALHE
D1	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E/ 3 CM. FIXADA COM CANTONEIRA DE FERRO CROMADO. PORTAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA 70X190CM EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA SUPREMA, ALCOA OU SIMILAR. COM TRINCO LIVRE/OCUPADO, PARA FIXAÇÃO EM DIVISÓRIA DE GRANITO.	DET. 16 E 18
D2	DIVISÓRIAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM 3 CM DE ESPESSURA, FIXADAS COM CANTONEIRA DE FERRO CROMADO.	-

ESPELHOS

		DETALHE
E1	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS. DIMENSÕES = 60X80CM, INCLINADO ÂNGULO = 10°)	DET. 22
E2	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS. DIMENSÕES = 60X80CM. FIXADO	BANCADAS: DET. 22, PNE, VER PROJETO
E3	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS. DIMENSÕES VARIÁVEIS CONFORME PROJETO, PLANO	DET. 22

ACESSÓRIOS

		DETALHE
A1	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO (ROLÃO), EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO.	DET. 20/51
A2	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO	DET. 20/51
A3	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO.	DET. 20/51
A4	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA, REF. A180 DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD	DET. 20/51
A5	CABIDE EM LOUÇA BRANCA, REF. A660, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	DET. 20/51
A6	DUCHA ACQUA JET JUNIOR, REF. 2195 – JR, REFERÊNCIA FABRIMAR, OU SIMILAR.	DET. 20/51
A7	CABIDE SIMPLES CROMADO LINHA VERSALLES REF 09. MOLDENOX, DOCOL OU DECA.	DET. 16/20

METAIS

		DETALHE
T1	TORNEIRA DE PAREDE PARA LAVATÓRIO ACQUAPRESS ANTI-VANDALISMO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO. REFERÊNCIA FABRIMAR OU SIMILAR	-
T2	TORNEIRA PRESSMATIC BENEFIT, PARA LAVATÓRIO, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	DET. 20
T3	TORNEIRA DE PRESSÃO ACABAMENTO CROMADO, PARA PIA, REFERÊNCIA DECA, DOCOL OU FABRIMAR.	-
T4	TORNEIRA DE PAREDE ARTICULÁVEL, ACABAMENTO CROMADO, REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL.	-
T5	TORNEIRA DE PAREDE ACABAMENTO CROMADO, PARA TANQUE, REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL.	-
T6	TORNEIRA DE LAVAGEM, ACIONAMENTO RESTRITO REF. DOCOL 1122 (22000906) OU DECA LINHA BRUTO COD. 1106C	-
V1	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA	-
V2	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	DET. 20
V3	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE MICTÓRIO PRESSMATIC ANTIVANDALISMO, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR.	-
V4	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIOS CLÁSSICA, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA	-
CH1	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO PRESSMATIC, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR.	-
CH2	CHUVEIRO COM DESVIADOR FLEXÍVEL E DUCHA MANUAL, REF. 1975C, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	DET. 20
CH3	CHUVEIRO CROMADO, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA	-
RG	REGISTROS DE GAVETA COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REFERENCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL.	-
BA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX, PARA VASO SANITÁRIO, BANCADA DE TROCA E CHUVEIRO, DECA - CÓD. 2310 OU 2305.ERR (VER MEDIDAS EM PROJETO) OU SIMILAR	DET. 20
BB	BEBEDOURO EM AÇO INOX (COLETIVO E INDIVIDUAL)	DET. 20/202

SIMBOLOGIA

HIDRANTE
QUADRO ELÉTRICO
PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA
PISO PODOTÁTIL LADR. HIDR.

PISO / TETO / PAREDE: A, B, C

05			
04			
03			
02			
01	ALTERAÇÃO NO CARIMBO	LSR	26/11/2009
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - I O P E S
IOPES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS

TITULO: **PROJETO DE CONSTRUÇÃO**
E.E.E.F.M. ANA LOPES BALESTRERO

LOCAL: RUA LORIVAL DE ALMEIDA C/ RUA PADRE ANCHIETA
FLEXAL I – CARIACICA – ES

CLIENTE: **GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO**
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

TIPO: **ARQUITETURA**

DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS: LUIZ DE GONZAGA CALIL

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: ADRIANA BIANCHI BELIQUE — CREA: ES-14313/D — ESCALA: 1:25

CO-AUTOR DO PROJETO — CREA — DESENHO: LMSAL

AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: RODRIGO ALBERTO GUTIERREZ CISTERNAS — CREA: 5061459871 — UNIDADE: METROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: — CREA — FORMATO: A1

REFERÊNCIA: **BLOCO 2 – AMPLIAÇÃO SANITÁRIOS ALUNOS E PNE FEMININO 2º PAVIMENTO**

ÁREAS:
TERRENO: 4.983,71m²
EXISTENTE: –
REFORMA: –
AMPLIAÇÃO: –
CONSTRUÇÃO: 3.032,89m²
TOTAL: 3.032,89m²

FOLHA: **29** / **33**

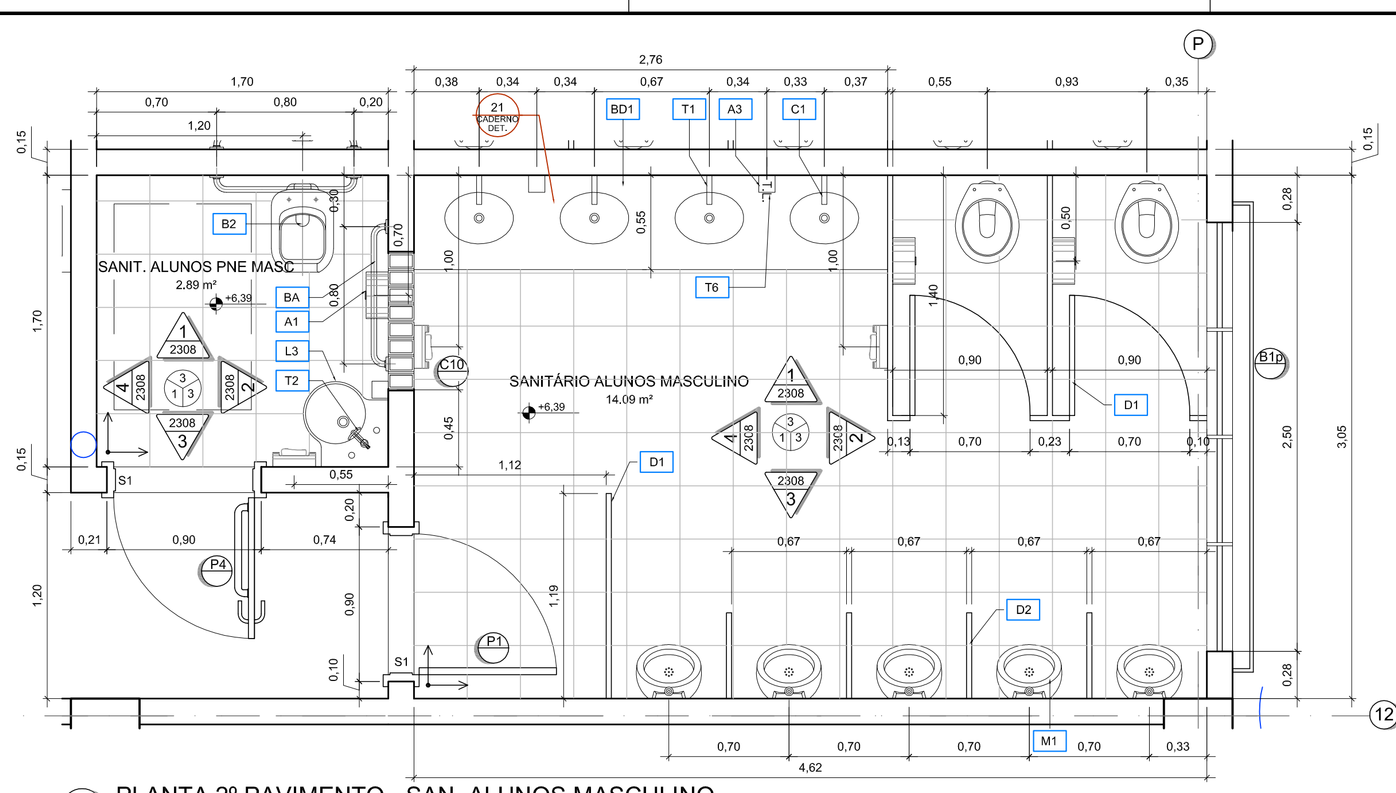
ARQUIVO: 1035-CZ-IA-DE-2307-1.DWG

DATA: 06/03/2008

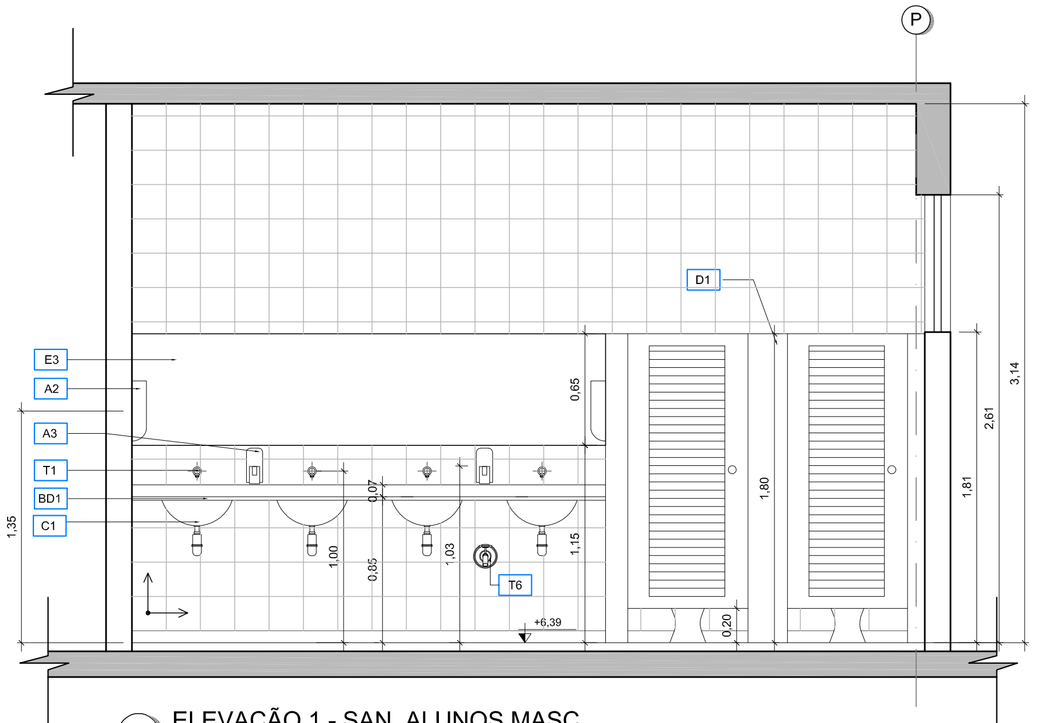
ENGEVIX

DOC Nº: 1035-CZ-IA-DE-2307-1

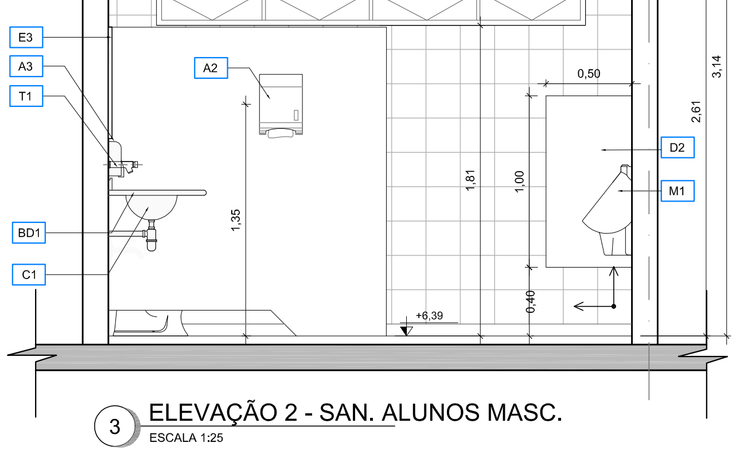
2021TWFVH - E.DOCS - COPIA SIMPLES - 21/04/2021 09:52 - PÁGINA 30 / 34



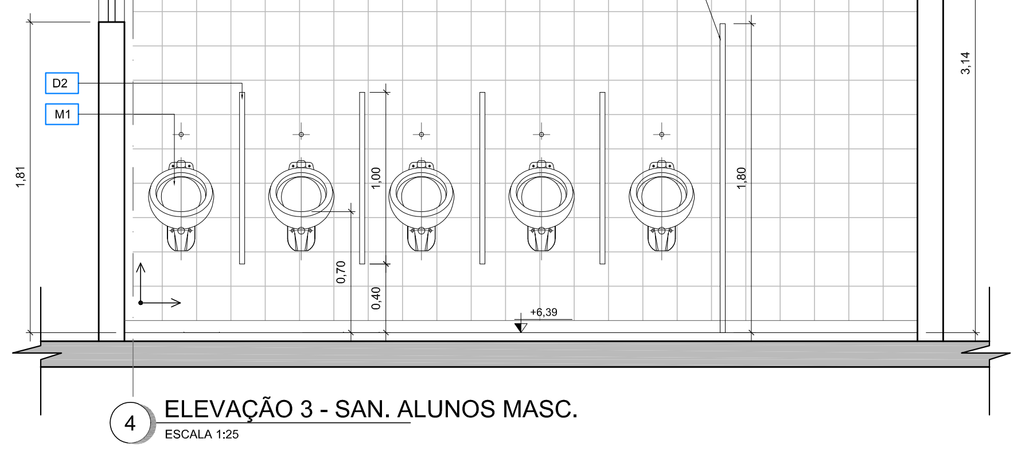
1 PLANTA 2º PAVIMENTO - SAN. ALUNOS MASCULINO
ESCALA 1:25



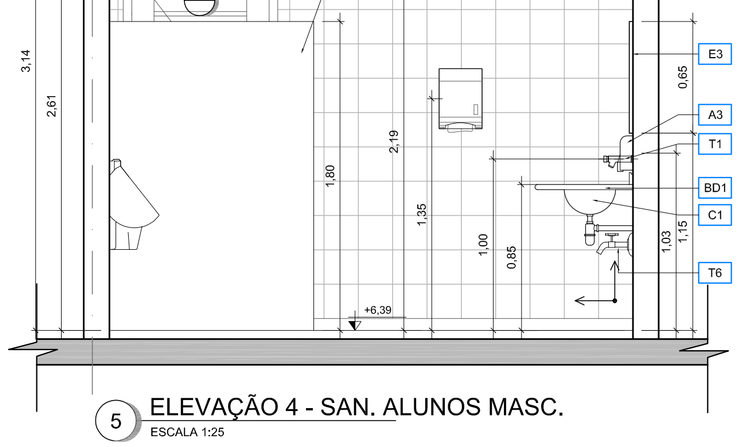
2 ELEVAÇÃO 1 - SAN. ALUNOS MASC.
ESCALA 1:25



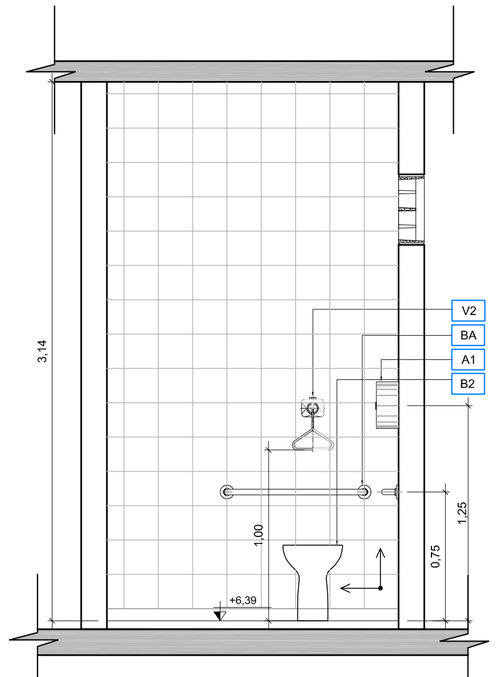
3 ELEVAÇÃO 2 - SAN. ALUNOS MASC.
ESCALA 1:25



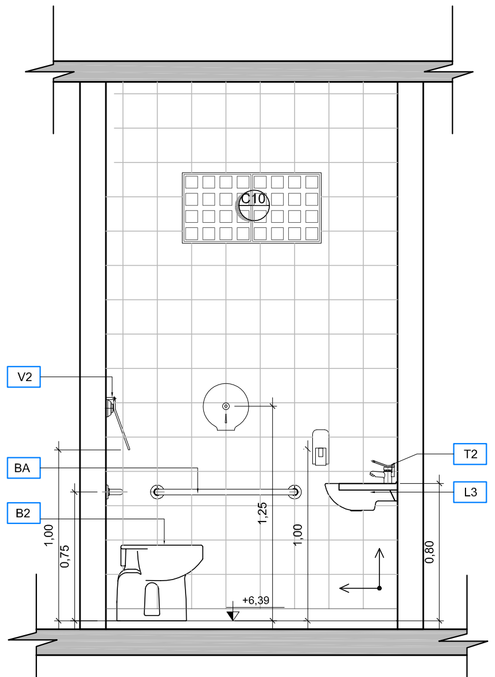
4 ELEVAÇÃO 3 - SAN. ALUNOS MASC.
ESCALA 1:25



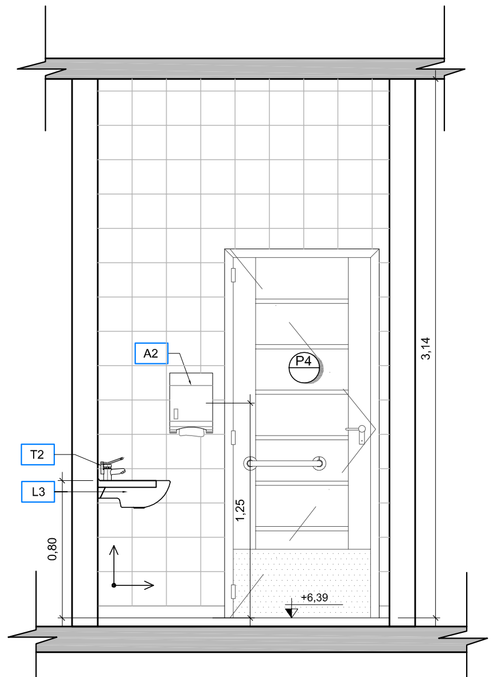
5 ELEVAÇÃO 4 - SAN. ALUNOS MASC.
ESCALA 1:25



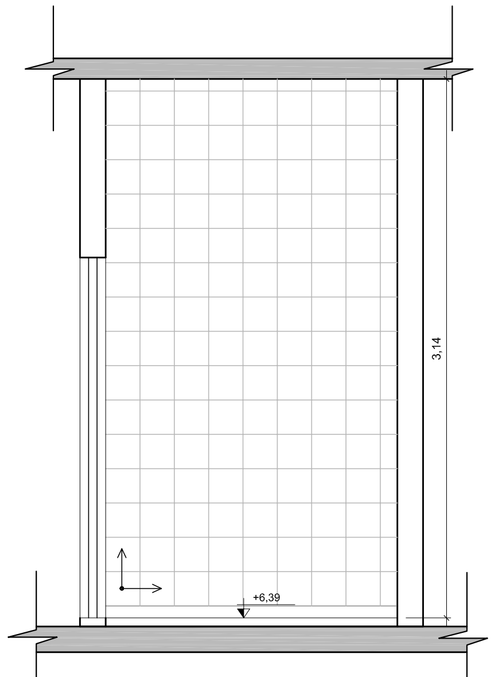
6 ELEVAÇÃO 1 - SAN. A. PNE MASC.
ESCALA 1:25



7 ELEVAÇÃO 2 - SAN. A. PNE MASC.
ESCALA 1:25



8 ELEVAÇÃO 3 - SAN. A. PNE MASC
ESCALA 1:25



9 ELEVAÇÃO 4 - SAN. A. PNE MASC.
ESCALA 1:25

QUADRO DE ESQUADRIAS

JANELAS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
J1	3,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
J2	2,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 100
J3	2,00x0,80	1,80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
J4	1,50x0,80	1,80	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 101
J7	2,90x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
J8	1,50x1,30	1,30	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 102
J9	3,30x2,40	0,10	ALUMÍNIO	CORRER	DET. 53
b	-	-	BRISE SOLEIL		
p	-	-	TELA DE PROTEÇÃO		DET. 46
m	-	-	TELA MOSQUETEIRO		DET. 36

PORTAS

CÓDIGO	VÃO LUZ	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
P1	0,80x2,10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 39
P4	0,80x2,10	-	MADEIRA	ABRIR - C/ BARRA PVPNE	DET. 38
P5	1,00x2,10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 123
P6	0,80x2,10	-	MADEIRA	ABRIR - SEM VISOR	DET. 37
PV1	0,80x2,10	-	MAD/VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
PV2	1,60x2,10	-	MAD/VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
PV3	0,80x2,10	-	MAD/VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 37
PE1	1,90x2,20	-	AÇO	ABRIR C/ BARRA ANTI PANICO	DET. 120
PCF1	1,80x2,10	-	CONTA-FOGO	ABRIR	DET. 121
PA1	0,80x2,10	-	ALUMÍNIO	ABRIR - VENEZIANA C/ VIDRO FIXO	DET. 122
PA2	3,30x2,50	-	ALUMÍNIO	CORRER C/ GRADE	DET. 52

BASCULAS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
B1	2,50x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B2	1,20x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B3	0,80x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B4	2,00x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161
B5	0,80x0,50	1,60	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 161

COBOGÓS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
C1	3,21x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C2	2,01x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C3	3,21x2,01	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C4	1,61x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C5	2,41x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C6	2,81x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C7	4,01x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C8	6,01x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C9	1,61x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C10	0,81x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C11	1,61x1,79	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05

GUICHÊS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
G1	2,00x1,20	1,10/0,90	FERRO		DET. 33
G2	2,00x1,25	1,10/0,85	FERRO		DET. 34
-	-	-	-	-	----

VISORES

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
V1	4,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
V2	2,20x1,60	1,00	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
V3	1,20x1,30	1,30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
V5	5,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
V6	0,75x1,20	0,90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182
V7	2,05x1,20	0,90	ALUMÍNIO	FIXO (VIDRO LAMINADO)	DET. 182

PEITORIS EM GRANITO CINZA ANDORINHA CONF. DET. 04 DO CADERNO DE DETALHES

TABELA DE ACABAMENTOS

PISOS

1	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, ANTIDERRAPANTE, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B, DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO (AMIDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1,00X1,00M. DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO COM APLICAÇÃO DE RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR.
2	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B. DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO (AMIDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1,00X1,00M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO SEM APLICAÇÃO DE RESINA.
3	CERÂMICA EXTRA 31X31CM, PEI 5, REFERÊNCIA CARGO PLUS GRAY, SÉRIE CARGO I, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR.
4	PISO DE TÁBUAS CORRIDAS DE ANGELIM PEDRA DE 15cm SOBRE CAIBROS DE 5x8cm ESPAÇADOS DE 50cm, FIXADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5
5	PISO CIMENTADO CAMURCIADO E ALISADO, PINTADO COM TINTA NOVA COR PARA PISO, REFERÊNCIA 43 - CONCRETO. DA NOVA COR. CORAL OU SUVINIL
6	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA E VERMELHO. ESPESSURA DE 6CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.
7	PISO EM CONCRETO CAMURCIADO, COM FUNDAÇÃO DIRETA, FCK=25 Mpa E ESP. = 10 cm.
8	PISO EM PLACA VINÍLICA 30X30CM, MARCAS PAVIFLEX CHROMA (FADEMAC), VINAMIPISO (VINAMIFLEX) OU SIMILAR.
9	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B. DOSAGEM: 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPII E 3 DE AGREGADO. FORMA DE EXECUÇÃO: PISO (AMIDO SOBRE SECO - 25 KG/M2. PROVENIÊNCIA: MATERIAL PRETO (DIABASE) - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANÁ. PROPORÇÃO: 30% PRETO DIABASE, 70% BRANCO PARANÁ. JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1,00X1,00M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 7X3MM. PISO SEM APLICAÇÃO DE RESINA.
10	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA, ESPESSURA DE 8CM E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA. ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM.
11	PISO CIMENTADO CAMURCIADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 1,5 CM E LASTRO DE CONCRETO COM ESP. = 8 CM. FAIXAS EM PISO PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRÁULICO 25x25 CM, NA COR VERMELHO.

PAREDES

1	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, 11 FIADAS DE CERÂMICA 10X10CM, CAMBURI BRANCO DA ELIANE, CECRISA OU PORTOBELLO. REJUNTE JUNTA PLUS FINA, CINZA CLARO, ESPESSURA 3MM. DA ELIANE OU SIMILAR EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE. ACIMA DA BARRA DE CERÂMICA, UMA BARRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, COM BORDA BOLEADA. ACIMA DA BARRA DE GRANITO, 3 FIADAS DE CERÂMICA 10X10CM, CAMBURI BRANCO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS QUINAS INTERNAS COM CANALETA INTERNA BRANCO PISCINA 20º, 2,5X20CM. DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. (OBS.: SEM RODAPÉ). ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES.
2	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE SELADOR E DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX.
3	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA VER DETALHE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP, MARCA ELIANE OU SIMILAR. ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES.
4	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP. MARCA ELIANE OU SIMILAR. ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES COM "QUINA VIVA" COM CANALETA EXTERNA BRANCO PISCINA 20º, 2,5X20CM. DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS QUINAS INTERNAS COM CANALETA INTERNA BRANCO PISCINA 20º, 2,5X20CM. DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. (OBS.: SEM RODAPÉ).
5	PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA. ACABAMENTO SEMI-BRILHO, CORAL, SUVINIL OU METALATEX SOBRE SELADOR, A DUAS DEMÃOS.
6	AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X20 MP. MARCA ELIANE OU SIMILAR. ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES. (OBS. SEM RODAPÉ).
7	RODAPÉ EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA BOLEADO H=7CM E 1,5CM DE ESPESSURA, COM PINTURA EM VERNIZ CORAL, SUVINIL OU METALATEX. ACIMA DO RODAPÉ, A PAREDE RECEBERÁ ACABAMENTO TEXTURIZADO LISO, CORAL, SUVINIL OU METALATEX

TETO

1	PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX, SOBRE SELADOR.
2	GESSO LISO COM PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX, SOBRE MASSA CORRIDA.
3	FORRO ACÚSTICO MINERAL MODULADO, 1250X625MM, ESPESSURA 15MM, LINHA COSMOS DA OWA COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA

SOLEIRA

S1	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM ESPESSURA 2CM E DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA. VER DETALHE DET.03 DO CADERNO DE DETALHES
S2	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM. INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.
S3	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO COM RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7X3MM, INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.

TABELA DE CORES

A	COR VERMELHO "VESUVIO" (CORAL - REF. DULUX 30YR 13/471)
B	COR AZUL "ANIL" (CORAL - REF. DULUX 388B 18/351)
C	COR AMARELO "SOL DOURADO" (CORAL - REF. DULUX 25YY 49/757)
D	COR VERDE "TIMBO FLORESCER" (CORAL - REF. DULUX 10GY 54/238)
E	COR CORE "VINE" (CORAL - REF. DULUX 20YY 67/216)
F	COR CORE "COBERTURA AÇUCARADA" (CORAL - REF. DULUX 20YY 84/342)
G	COR BRANCO NEVE

TABELA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

BACIAS

		DETALHE
B1	BACIA DE LOUÇA BRANCA – LINHA TARGA - REF. P1. REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	-
B2	BACIA VOGUE PLUS CONFORTO – LINHA CONFORTO – REF. P51, COM ASSENTO COM ABERTURA FRONTAL, REF. AP02. AMBOS REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	-
B3	BACIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA – LINHA TARGA - REF. CP 101, DECA OU SIMILAR.	-

MICTÓRIO

		DETALHE
M1	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO DE LOUÇA BRANCA – REF. M712, DECA OU SIMILAR, E TUBO DE LIGAÇÃO ANTIVANDALISMO PRESSMATIC, DOCOL OU SIMILAR.	-

LAVATÓRIOS

		DETALHE
L1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, LINHA TARGA – REF. L1+C10, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	-
L2	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA - REF. L51+C5 1V, COR BRANCA, DECA OU SIMILAR.	DET. 26
L3	LAVATÓRIO DE CANTO COLEÇÃO MASTER – REF. L76, COR BRANCA, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	DET. 26

CUBAS

		DETALHE
C1	CUBA DE EMBUTIR OVAL DE LOUÇA BRANCA, CÓDIGO L37, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR, COM SIFÃO CROMADO	-
C2	CUBA EM AÇO INOX, REFERÊNCIA STRAKE - CÓD 312. OU TRAMONTINA LINHA STANDARD COD. 94084. OU METALPRESS, OU MEKAL, COM VÁLVULA DE METAL E SIFÃO CROMADO.	DET. 24
C3	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM, ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 60X60X20CM (LXPXA). REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 25
C4	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM. ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 203X353X22CM (LXPXA). REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 23
C5	CUBA EMBUTIDA DE AÇO INOX DE LIGA AISI 304, ESPESSURA 8MM. ACABAMENTO POLIDO, DIMENSÕES 315X353X22CM (LXPXA). REFERÊNCIA METALÚRGICA METAL INOX, OU SIMILAR, COM SIFÃO EM PVC.	DET. 23

BANCADAS

		DETALHE
BD1	BANCADA E RODA BANCA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM 2 CM DE ESPESSURA. PARA INSTALAÇÃO DE CUBAS OU TANQUES	DET. 21/24/25/31
BD2	BANCADA EM CONCRETO ARMADO REVESTIDA COM MDF E LAMINADO "FORTEFORMING" COR BRANCA, PARA TROCA DE FRALDAS.	DET. 20

TANQUES

		DETALHE
TQ1	TANQUE SIMPLES EM AÇO INOX LIGA AISI 304, REFERÊNCIA STRAKE - CÓD 510, TRAMONTINA - CÓD. 94400, OU SIMILAR. ASSENTADO EM BANCADA DE GRANITO.	DET. 31
TQ2	TANQUE DUPLO EM AÇO INOX LIGA AISI 304. REFERÊNCIA TRAMONTINA - CÓD 94405, OU SIMILAR, ASSENTADO EM BANCADA DE GRANITO E APOIADA EM ALVENARIA.	DET. 31

BANCOS

		DETALHE
BC1	BANCO DE CONCRETO REVESTIDO COM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 2CM.	DET. 12
BC2	BANCO ARTICULADO	DET. 20

DIVISÓRIAS

		DETALHE
D1	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E/=3 CM. FIXADA COM CANTONEIRA DE FERRO CROMADO. PORTAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA 70X190CM EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA SUPREMA, ALCOA OU SIMILAR. COM TRINCO LIVRE/OCUPADO, PARA FIXAÇÃO EM DIVISÓRIA DE GRANITO.	DET. 16 E 18
D2	DIVISÓRIAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM 3 CM DE ESPESSURA, FIXADAS COM CANTONEIRA DE FERRO CROMADO.	-

ESPELHOS

		DETALHE
E1	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS. DIMENSÕES = 60X80CM, INCLINADO (ÂNGULO = 10º).	DET. 22
E2	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS. DIMENSÕES = 60X80CM. FIXO	BANCADAS: DET. 22, PNE, VER PROJETO
E3	ESPELHO CRISTAL PRATA ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS. DIMENSÕES VARIÁVEIS CONFORME PROJETO, PLANO	DET. 22

ACESSÓRIOS

		DETALHE
A1	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO (ROLÃO), EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO.	DET. 20/51
A2	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO.	DET. 20/51
A3	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO.	DET. 20/51
A4	SABONETEIRAS DE LOUÇA BRANCA. REF. A180 DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD	DET. 20/51
A5	CABIDE EM LOUÇA BRANCA, REF. A660, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR.	DET. 20/51
A6	DUCHA ACQUA JET JUNIOR, REF. 2195 – JR, REFERÊNCIA FABRIMAR, OU SIMILAR.	DET. 20/51
A7	CABIDE SIMPLES CROMADO LINHA VERSALLES REF 09 MOLDENOX, DOCOL OU DECA.	DET. 19/20

METAIS

		DETALHE
T1	TORNEIRA DE PAREDE PARA LAVATÓRIO ACQUAPRESS ANTI-VANDALISMO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO. REFERÊNCIA FABRIMAR OU SIMILAR	-
T2	TORNEIRA PRESSMATIC BENEFIT, PARA LAVATÓRIO, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	DET. 20
T3	TORNEIRA DE PRESSÃO ACABAMENTO CROMADO, PARA PIA, REFERÊNCIA DECA, DOCOL OU FABRIMAR	-
T4	TORNEIRA DE PAREDE ARTICULÁVEL, ACABAMENTO CROMADO, REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL.	-
T5	TORNEIRA DE PAREDE ACABAMENTO CROMADO, PARA TANQUE, REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL.	-
T6	TORNEIRA DE LAVAGEM, ACIONAMENTO RESTRITO REF. DOCOL 1122 (22000008) OU DECA LINHA BRUTO COD. 1106C	-
V1	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA.	-
V2	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR.	DET. 20
V3	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE MICTÓRIO PRESSMATIC ANTIVANDALISMO, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	-
V4	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIOS CLÁSSICA, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA	-
CH1	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO PRESSMATIC, REFERÊNCIA DOCOL OU SIMILAR	-
CH2	CHUVEIRO COM DESVIADOR FLEXÍVEL E DUCHA MANUAL, REF. 197SC, REFERÊNCIA DECA OU SIMILAR	DET. 20
CH3	CHUVEIRO CROMADO, REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR OU DECA.	-
RG	REGISTROS DE GAVETA COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REFERENCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL.	-
BA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX. PARA VASO SANITÁRIO, BANCADA DE TROCA, E CHUVEIRO. DECA - CÓD. 2310.OU 2305.ESR (VER MEDIDAS EM PROJETO) OU SIMILAR PARA LAVATÓRIO: PHD SYSTEMS - COD. EAM020 OU SIMILAR	DET. 20
BB	BEBEDOURO EM AÇO INOX (COLETIVO E INDIVIDUAL)	DET. 20/202

SIMBOLOGIA

PISO (A) / TETO (B) / PARADE (C)

- HIDRANTE
- QUADRO ELÉTRICO
- PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA
- PISO PODOTÁTIL LADR. HIDR.

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01	ALTERAÇÃO NO CARIMBO	LSR	26/11/2009

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - I O P E S
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS

IOPES

TÍTULO: **PROJETO DE CONSTRUÇÃO**
E.E.E.F.M. ANA LOPES BALESTRERO

LOCAL: RUA LORIVAL DE ALMEIDA C/ RUA PADRE ANCHIETA
FLEXAL I – CARIACICA – ES

CLIENTE: **GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO**
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO — TIPO: **ARQUITETURA**

DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS: LUIZ DE GONZAGA CALIL — ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: ADRIANA BIANCHI BELIQUE — CREA: ES–14313/D — ESCALA: 1:25

CO–AUTOR DO PROJETO — CREA — DESENHO: LMSAL

AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: RODRIGO ALBERTO GUTIERREZ CISTERNAS — CREA: 5061459871 — UNIDADE: METROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: — CREA — FORMATO: A1

REFERÊNCIA: **BLOCO 2 – AMPLIAÇÃO SANITÁRIOS ALUNOS E PNE MASCULINO 2º PAVIMENTO**

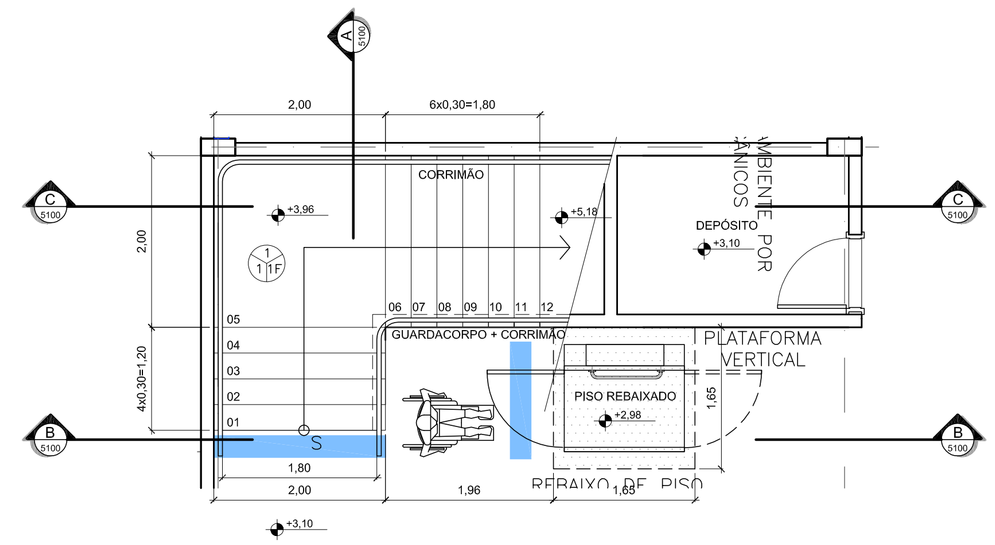
ÁREAS:
TERRENO: 4.983,71m²
EXISTENTE: –
REFORMA: –
AMPLIAÇÃO: –
CONSTRUÇÃO: 3.032,89m²
TOTAL: 3.032,89m²

FOLHA: 30 / 33

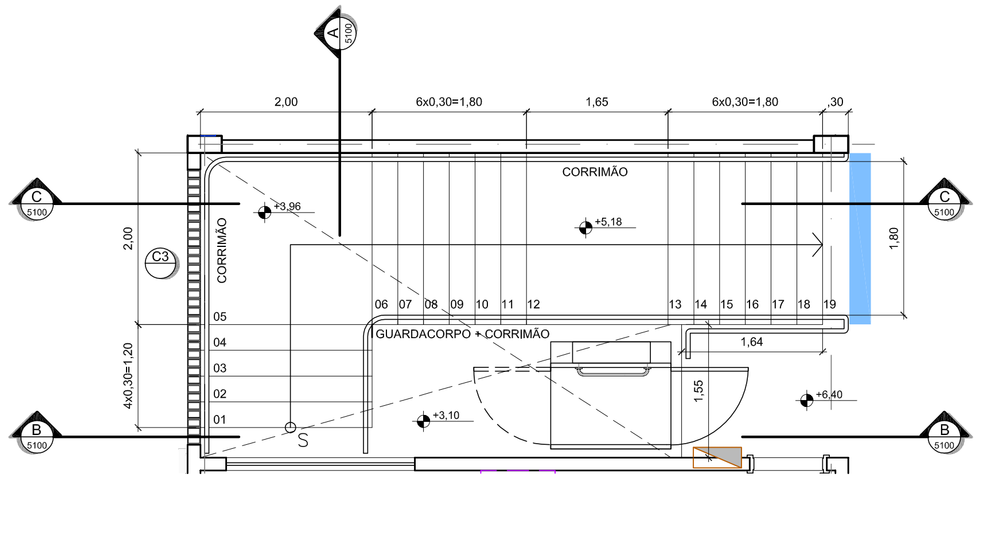
ARQUIVO: 1035–CZ–IA–DE–2308–1.DWG — DATA: 06/03/2008

ENGEVIX

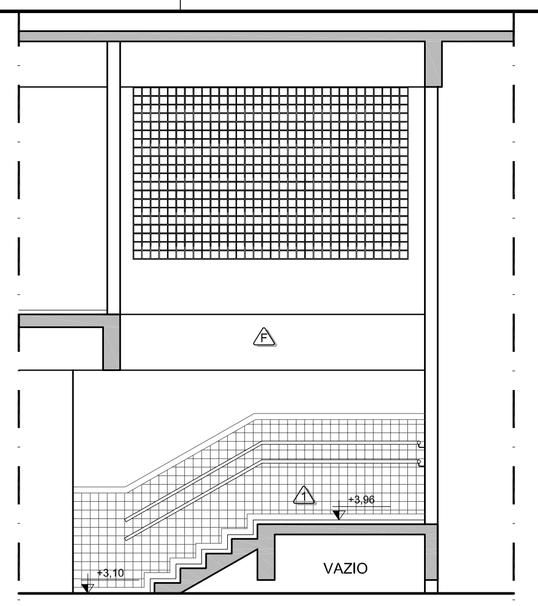
DOC Nº: 1035-CZ-IA-DE-2308-1



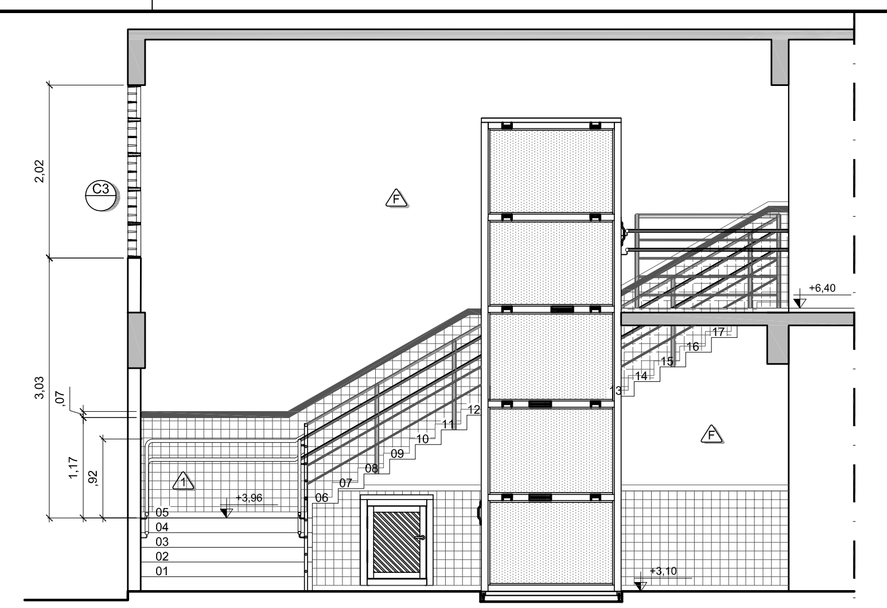
1 PLANTA - ESCADA INTERNA 1º PAVIMENTO
ESCALA 1:50



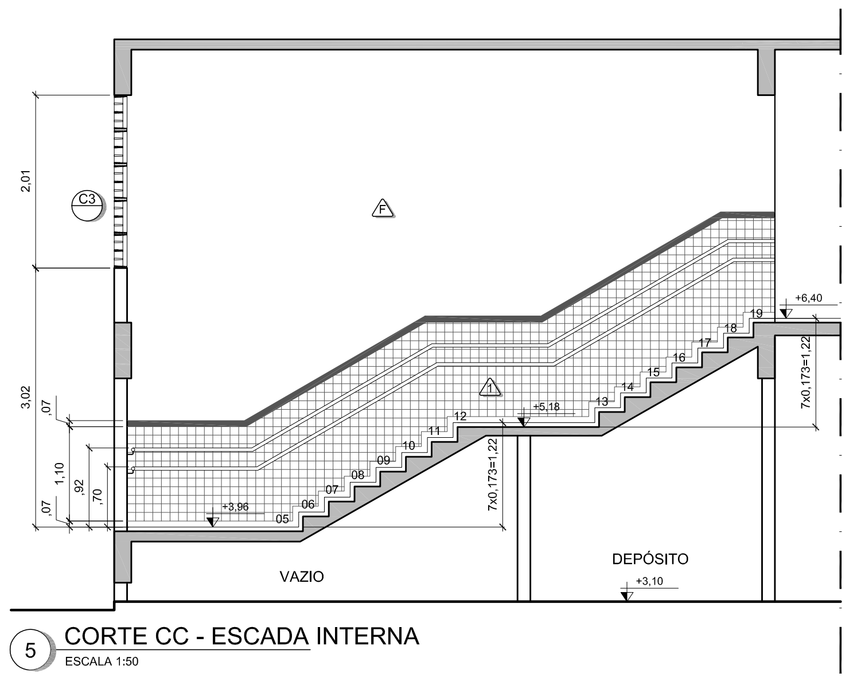
2 PLANTA - ESCADA INTERNA 2º PAVIMENTO
ESCALA 1:50



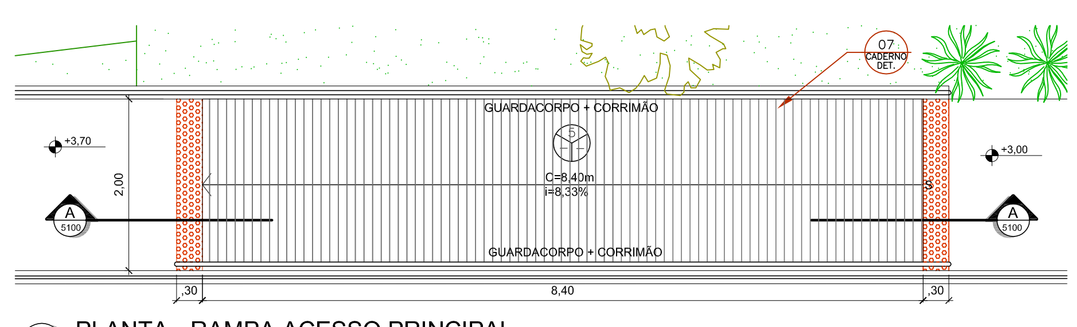
3 CORTE AA - ESCADA INTERNA
ESCALA 1:50



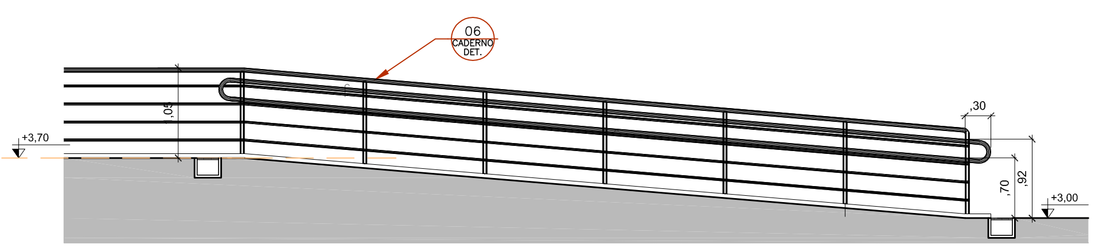
4 CORTE BB - ESCADA INTERNA
ESCALA 1:50



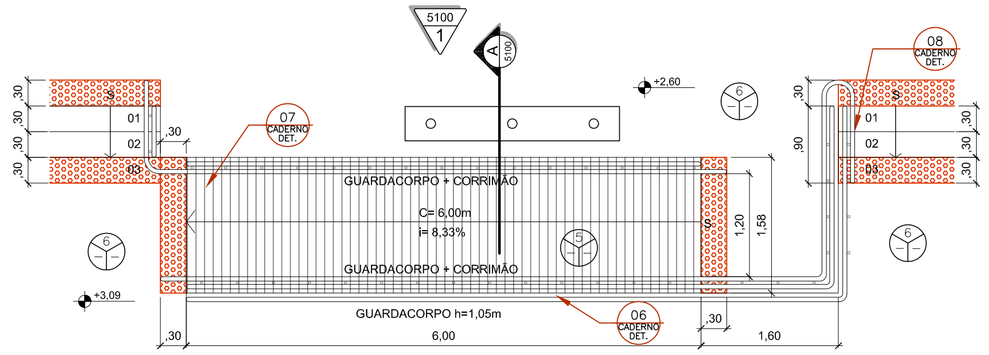
5 CORTE CC - ESCADA INTERNA
ESCALA 1:50



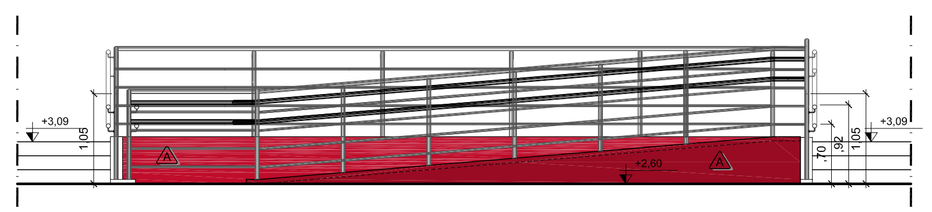
6 PLANTA - RAMPA ACESSO PRINCIPAL
ESCALA 1:50



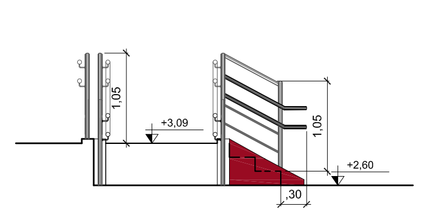
7 CORTE AA - RAMPA ACESSO PRINCIPAL
ESCALA 1:50



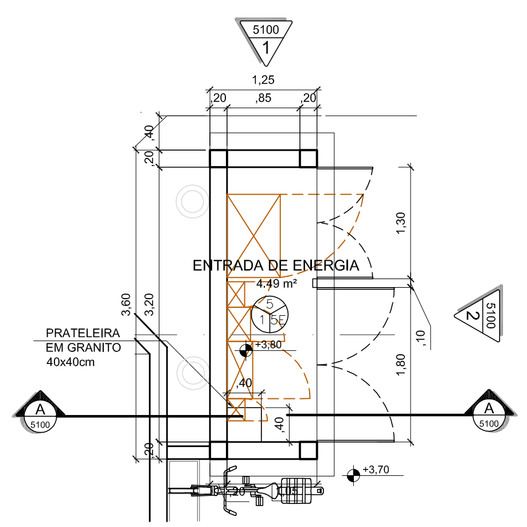
8 PLANTA - RAMPA ACESSO PÁTIO
ESCALA 1:50



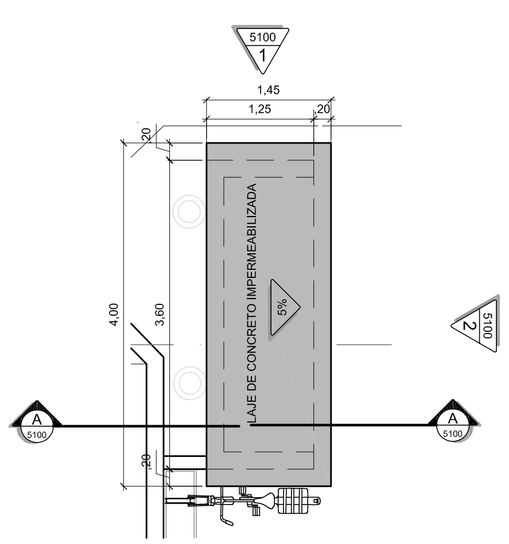
9 ELEVAÇÃO 1 - RAMPA ACESSO PÁTIO
ESCALA 1:50



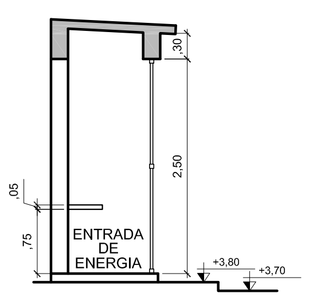
10 CORTE AA - RAMPA ACESSO PÁTIO
ESCALA 1:50



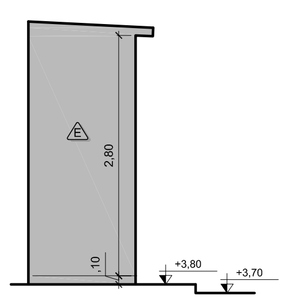
11 PLANTA ENTRADA DE ENERGIA
ESCALA 1:50



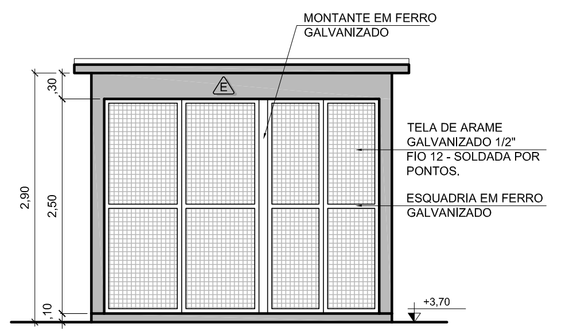
12 PLANTA COBERTURA
ESCALA 1:50



13 CORTE AA
ESCALA 1:50

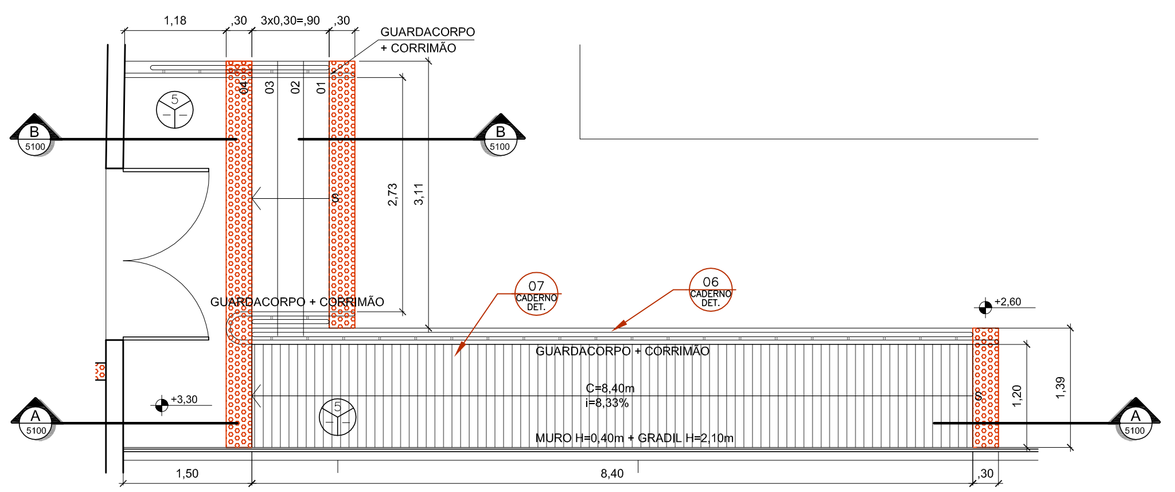


14 ELEVAÇÃO 1
ESCALA 1:50

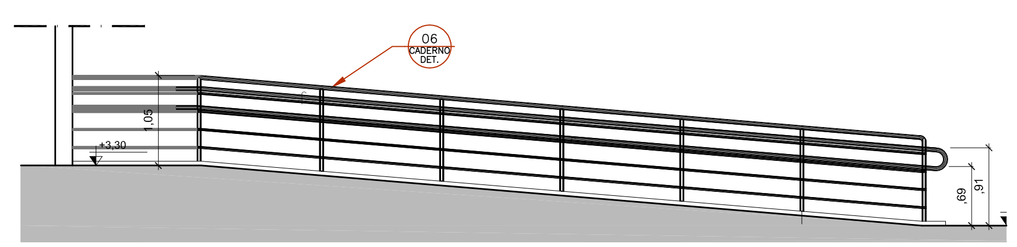


15 ELEVAÇÃO 2
ESCALA 1:50

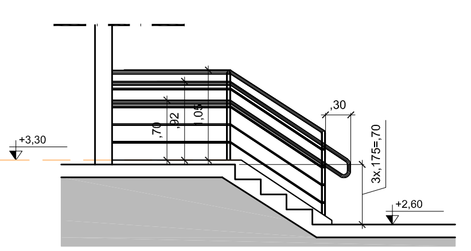
NOTA:
AS PAREDES EXTERNAS RECEBERÃO O ACABAMENTO Nº 5 DA TABELA DE ACABAMENTOS.



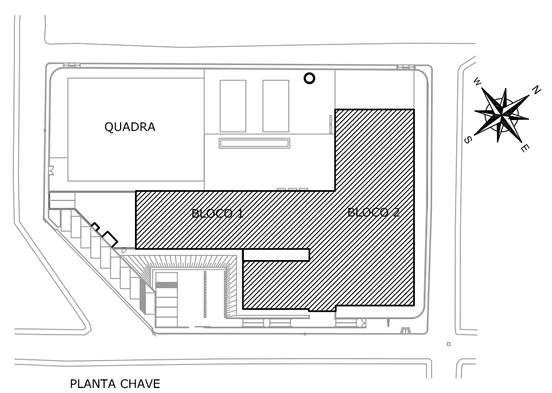
16 PLANTA - RAMPA ACESSO À QUADRA
ESCALA 1:50



17 CORTE AA - RAMPA ACESSO À QUADRA
ESCALA 1:50



18 CORTE BB - ESCADA ACESSO
ESCALA 1:50



PLANTA CHAVE

TABELA DE ACABAMENTOS

PISOS

1 PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, ANTIDERRAPANTE, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B, DOSAGEM 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPV E 3 DE AGREGADO, FORMA DE PASTILHAS DE 30cm, PINTADO COM TINTA NOVA COR PARA PISO, PROVIDÊNCIA: MATERIAL PARA PINTURA (GUIA DE LIMITE) - 2 DEMÃOS, PROVIDÊNCIA: MATERIAL PARA PINTURA (FAIXA DE SINALIZAÇÃO) - 2 DEMÃOS, PROPORÇÃO: 30% PRETO DARAME, 70% BRANCO PARANA, JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.00X1.00M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 70/MM.

2 PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B, DOSAGEM 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPV E 3 DE AGREGADO, FORMA DE 5.00X5.00, POLIDO COMO SOBRE BECO - (2) 4GUND, PROVIDÊNCIA: MATERIAL PRETO DARAME - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANA, PROPORÇÃO: 30% PRETO DARAME, 70% BRANCO PARANA, JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.00X1.00M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 70/MM. PISO COM APLICAÇÃO DE RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR.

3 CERÂMICA EXTRA STATUARIO RET 6, REFERÊNCIA CARGO PLUS GRAY, SÉRIE CARGO I, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO, MARCA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR.

4 PISO DE TÁBUAS CORRIDAS DE ANGELIM PEDRA DE 15cm SOBRE CAIBROS DE 5x8cm ESPAÇADOS DE 50cm, FIXADOS COM PARAFUSOS DE CHEBUTO E ABEIA NO TRAÇO 1:3.

5 PISO CIMENTADO CAMURÇADO E ALISADO, PINTADO COM TINTA NOVA COR PARA PISO, REFERÊNCIA 401, CORAL OU SIMILAR.

6 BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA E VERMELHO, ESPESSURA DE 8CM E RESISTÊNCIA MÍNIMA À COMPRESSÃO DE 35MPA, ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM

7 PISO EM CONCRETO CIMURCADO, COM FUNDAÇÃO DIRETA, FCK=25 Mpa E ESP. = 10 cm

8 PISO EM PLACA VINÍLICA SEMI-ESPESSURA, MARCA PARQUET, COR CHROMA (PASSEIO), VINAMPISO (VINAMPISO) OU SIMILAR.

9 PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDO, NA COR CINZA CLARO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 2.100 GRUPO B, DOSAGEM 1:3 SENDO 1 DE CIMENTO CPV E 3 DE AGREGADO, FORMA DE 5.00X5.00, POLIDO COMO SOBRE BECO - (2) 4GUND, PROVIDÊNCIA: MATERIAL PRETO DARAME - RIO CLARO (SP) E O AGREGADO BRANCO - PARANA, PROPORÇÃO: 30% PRETO DARAME, 70% BRANCO PARANA, JUNTA DE DILATAÇÃO: EXECUTADA A CADA 1.00X1.00M, DEVENDO A MESMA SER PLÁSTICA DE 70/MM. PISO COM APLICAÇÃO DE RESINA EPÓXI INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR.

10 BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, COR CINZA, ESPESSURA DE 8CM E RESISTÊNCIA MÍNIMA À COMPRESSÃO DE 35MPA, ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10CM

11 PISO CIMENTADO CAMURÇADO COM MEIA-CANA DE CIMENTO E ABEIA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 1,5 CM E LASTRO DE CONCRETO COM ESP. = 8 CM FAIXAS EM PISO PODOTÁTIL, MODELO CONFORME DET. 23 DO CADERNO DE DETALHES.

PAREDES

1 BOQUIPE EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM TOM DE ALTURA E ZOM DE ESPESSURA VER DET.AI HJE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, 11 FAIXAS DE BOQUIPE EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM TOM DE ALTURA E 20M DE ESPESSURA JUNTA PLUS FINA, CINZA CLARO, ESPESSURA 3MM, DA ELIANE OU SIMILAR ESPAÇADAS ARGAMASSA COLANTE. ACIMA DA BARRA DE CERÂMICA. UMA BARRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM TOM DE ALTURA E 20M DE ESPESSURA VER DET.AI HJE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE SELADOR E DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX. CONFORME DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES.

2 BOQUIPE EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM TOM DE ALTURA E ZOM DE ESPESSURA VER DET.AI HJE DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE SELADOR E DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX. CONFORME DET. 03 DO CADERNO DE DETALHES. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES. (OBS. SEM RODAPÉ)

3 AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X25 MT. MARCA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES. (OBS. SEM RODAPÉ)

4 PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA. ACABAMENTO SEMI-BRILHO. CORAL, SUVINIL OU METALATEX. ACIMA DO RODAPÉ. PAREDE EMASSADA E PINTADA COM DUAS DEMÃOS DE SELADOR E DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA ACETINADA DA CORAL, SUVINIL OU METALATEX.

5 AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X25 MT. MARCA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES COM "QUINA VIVA" COR CINZA (PALETA EXTERNA BRANCO PISCINA 20*, 2.5X20CM) DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS QUINAS INTERNAS COM "QUINA VIVA" COR BRANCO PISCINA 20*, 2.5X20CM DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. (OBS. SEM RODAPÉ)

6 AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X25 MT. MARCA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X25 MT. MARCA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS PAREDES CONFORME DET. 30 DO CADERNO DE DETALHES. ACIMA DO RODAPÉ, AZULEJO FORMA SLIM BRANCO BR 20X25 MT. MARCA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO ATÉ O TETO. REJUNTE 3MM LINHA JUNTA PLUS FINA, COR CINZA CLARO DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. ARREMATE NAS QUINAS INTERNAS COM "QUINA VIVA" COR BRANCO PISCINA 20*, 2.5X20CM DA ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR. (OBS. SEM RODAPÉ)

TETO

1 PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX, SOBRE SELADOR

2 GESSO LISO COM PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX, SOBRE MASSA CORRIDA.

3 FORRO ACARTONADO, COM PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX, REF. 001, COR BRANCO NEVE, CORAL, SUVINIL OU METALATEX.

SOLEIRA

01 SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM ESPESSURA 2CM E DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA. VER DETALHE DET 03 DO CADERNO DE DETALHES.

02 SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7/8MM. MEDIDAS NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA.

03 SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIDA, NA COR CINZA CLARO COM RESINA EPÓXI. INCOLOR DA INTERNATIONAL OU SIMILAR. MARCAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 7/8MM. INSTALADA NAS DIMENSÕES DO VÃO DA PORTA

TABELA DE CORES

A COR VERMELHO "VESUVIO" (CORAL - REF. DULUX 35/1/6 (3471)

B COR AZUL "ANIL" (CORAL - REF. DULUX 3668 18/351)

C COR AMARELO "SOL DOURADO" (CORAL - REF. DULUX 2511 49/757)

D COR VERDE "TIMBO FLORESCER" (CORAL - REF. DULUX 19257 54/258)

E COR OCRE "VIME" (CORAL - REF. DULUX 2511 67/216)

F COR OCRE "COBERTURA ADUCARADA" (CORAL - REF. DULUX 2511 54/342)

G COR BRANCO NEVE

QUADRO DE ESQUADRIAS

PORTAS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
P1	0,90x2,10	-	MADEIRA	CORRER	DET. 32
P2	0,80x2,10	-	MADEIRA	ABRIR - C/ GUIGO DE PISO	DET. 32
P5	1,00x2,10	-	MADEIRA	ABRIR	DET. 123
P6	0,80x2,10	-	MADEIRA	ABRIR - SEM VISOR	DET. 37
PV1	0,80x2,10	-	MADEIRA/VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
PV2	1,60x2,10	-	MADEIRA/VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 40
PV3	0,80x2,10	-	MADEIRA/VIDRO	ABRIR - C/ VISOR	DET. 37
PE1	1,90x2,20	-	AÇO	ABRIR C/ BARRA ANTI PANICO	DET. 120
PG1	1,80x2,10	-	FERRO	ABRIR	DET. 121
PA1	0,80x2,10	-	ALUMÍNIO	ABRIR - VENEZIANA C/ VIDRO FIXO	DET. 122
PA2	3,30x2,10	-	ALUMÍNIO	CORRER C/ GRADE	DET. 52

PORTÕES

CÓDIGO	VÃO LUZ	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
PF1	2,95x2,60	-	FERRO	CORRER	DET. 140
PF2	2,00x2,60	-	FERRO	ABRIR	DET. 42
PF4	1,00x2,10	-	FERRO	ABRIR	DET. 141
PF5	1,00x2,50	-	FERRO	ABRIR	DET. 142
PF6	2,00x2,50	-	FERRO	ABRIR	DET. 45
PF7	3,00x2,50	-	FERRO	CORRER	DET. 44
PF8	0,80x2,10	-	FERRO	ABRIR	DET. 41
PF9	1,00x2,10	-	ALUMÍNIO	ABRIR - VENEZIANA	DET. 145
PF10	1,60x2,10	-	FERRO	ABRIR	DET. 143
PF11	3,50x2,50	-	FERRO	ABRIR	DET. 144

BASCULANTES

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
B1	2,70x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B2	1,20x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B3	2,00x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B4	2,00x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160
B5	2,80x0,80	1,80	ALUMÍNIO	BASCULANTE	DET. 160

CORDOES

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
C1	3,71x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C2	2,21x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C3	3,71x2,01	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C4	1,61x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C5	2,41x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C6	2,81x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C7	4,01x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C8	6,01x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C9	1,61x2,41	0,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C10	0,81x0,41	2,19	CONCRETO	39x39cm	DET. 05
C11	1,61x0,41	-	CONCRETO	39x39cm	DET. 05

CANALETAS

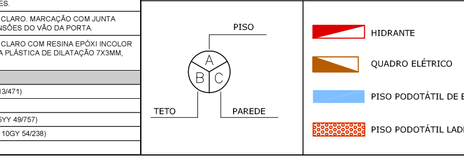
CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
G1	3,00x1,35	1,150.75	FERRO	-	DET. 33
G2	2,00x1,25	0,85	FERRO	-	DET. 34
G3	3,71x1,01	0,65	FERRO	-	DET. 35

VIDROS

CÓDIGO	DIMENSÃO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO	DETALHE
V1	4,00x1,30	1,00	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
V2	2,20x1,30	1,30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 180
V3	1,20x1,30	1,30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
V5	5,00x1,30	1,30	ALUMÍNIO	FIXO	DET. 181
V6	3,70x1,30	0,60	ALUMÍNIO	FIXO COM GRADIL	DET. 182
V7	2,00x1,30	0,60	ALUMÍNIO	FIXO COM GRADIL	DET. 182

PEITORIS EM GRANITO CINZA ANDORINHA COMP. DET. 04 DO CADERNO DE DETALHES

SIMBOLOGIA



Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01	ALTERAÇÃO NO CARIMBO	LSR	26/11/2009

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - I O P E S
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS

IOPES

TÍTULO: **E.E.E.F.M. ANA LOPES BALESTRERO**

LOCAL: RUA LORIVAL DE ALMEIDA C/ RUA PADRE ANCHIETA
FLEXAL I – CARIACICA – ES

CLIENTE: **SEDU - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO**

TIPO: **ARQUITETURA**

DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS: LUIZ DE GONZAGA CALIL

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: ADRIANA BIANCHI BELIQUE — CREA: ES-14313/D — ESCALA: 1:50

CO-AUTOR DO PROJETO: — CREA: — DESENHO: RLK

AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: RODRIGO ALBERTO GUTIERREZ CISTERNAS — CREA: 5061459871 — UNIDADE: METROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: — — CREA: CREA — FORMATO: A1

REFERÊNCIA: **AMPLIAÇÃO RAMPAS EXTERNAS, ESCADA INTERNA E ENTRADA DE ENERGIA**

ÁREAS:
TERRENO: 4.983,71m2
EXISTENTE: –
REFORMA: –
AMPLIAÇÃO: –
CONSTRUÇÃO: 3.032,89m²
TOTAL: 3.032,89m²

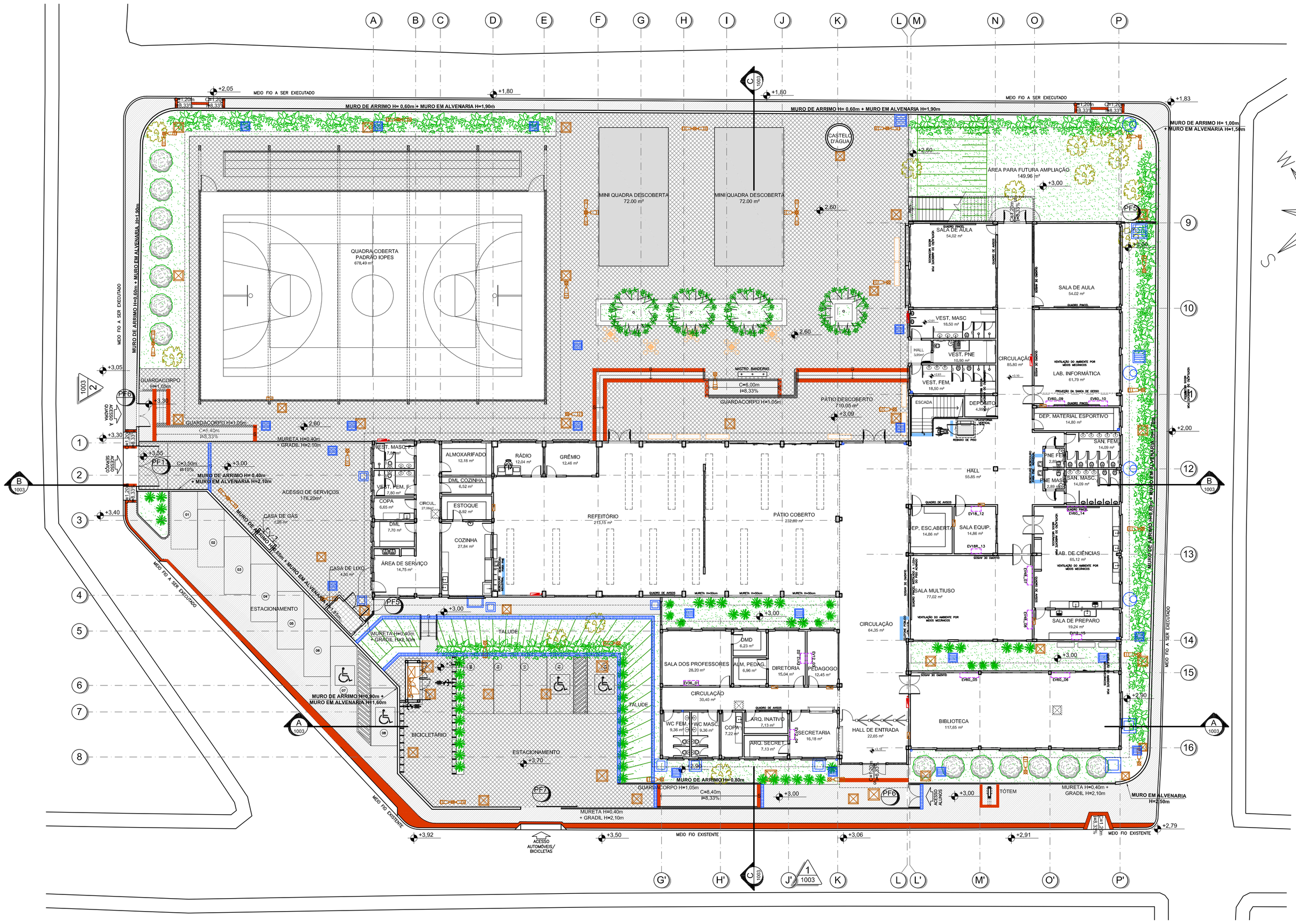
FOLHA: **31** / **33**

ARQUIVO: 1035-CZ-IA-DE-5100-1.DWG

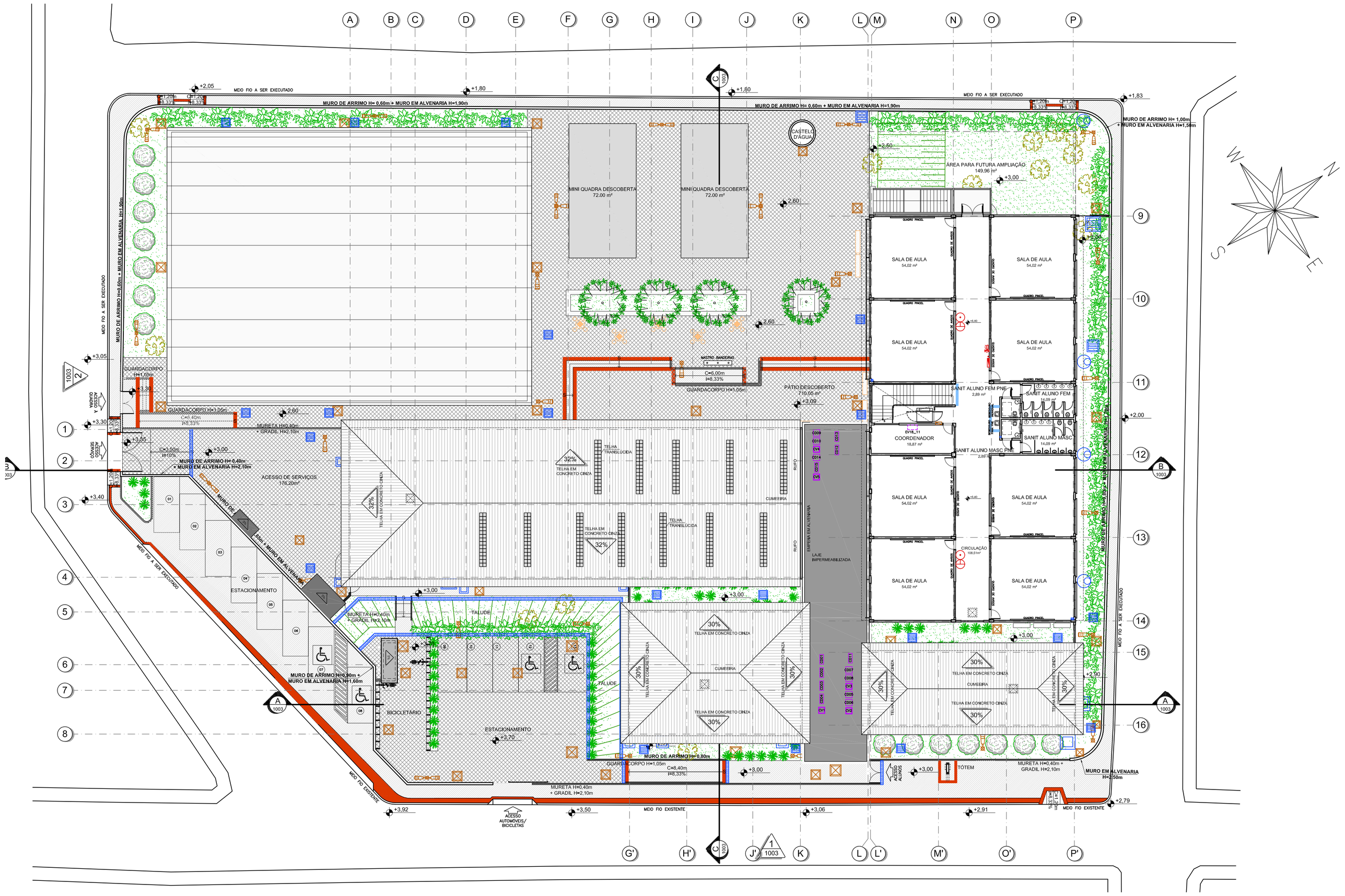
DATA: 06/03/2008

ENGEVIX

DOC Nº: 1035-CZ-IA-DE-5100-1


A B C D E F G H I J K L M N O P
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
QUADRA COBERTA PADRÃO IOPES 678,49 m²
MINI QUADRA DESCOBERTA 72,00 m²
MINI QUADRA DESCOBERTA 72,00 m²
CASTELO D'ÁGUA
ÁREA PARA FUTURA AMPLIAÇÃO 149,96 m²
SALA DE AULA 54,02 m²
SALA DE AULA 54,02 m²
VEST. MASC 16,50 m²
VEST. PNE 10,90 m²
VEST. FEM. 16,50 m²
HALL 3,60 m²
CIRCULAÇÃO 85,80 m²
LAB. INFORMÁTICA 61,79 m²
DEPÓSITO 4,09 m²
ESCADA
DEP. MATERIAL ESPORTIVO 14,80 m²
SAN. FEM 14,09 m²
SAN. MASC. 14,09 m²
PNE FEM 2,70 m²
PNE MASC 2,70 m²
HALL 55,85 m²
REST. MASC 7,80 m²
REST. FEM. P 7,80 m²
COPA 6,65 m²
DML 7,70 m²
GÁS
ALMOXARIFADO 12,18 m²
RÁDIO 12,04 m²
GRÊMIO 12,46 m²
DML COZINHA 6,52 m²
ESTOQUE 5,92 m²
COZINHA 27,84 m²
REFEITÓRIO 215,15 m²
PÁTIO COBERTO 232,60 m²
ÁREA DE SERVIÇO 14,75 m²
CASA DE GÁS 4,96 m²
CASA DE LUXO 4,96 m²
ACESSO DE SERVIÇOS 176,20m²
ESTACIONAMENTO
BICICLETÁRIO
ESTACIONAMENTO
TALUDE
TALUDE
PÁTIO DESCOBERTO 216,05 m²
GUARDACORPO H=1,05m
GUARDACORPO H=1,05m
GUARDACORPO H=1,05m
GUARDACORPO H=1,05m
C=6,00m I=8,33%
C=6,40m I=5,33%
C=8,40m I=8,33%
C=3,50m I=10%
MURETA H=0,30m + GRADIL H=2,10m
MURETA H=0,40m + GRADIL H=2,10m
MURETA H=0,40m + GRADIL H=2,10m
MURETA H=0,40m + GRADIL H=2,10m
MURETA H=0,40m + GRADIL H=2,10m
MURO DE ARRIMO H= 0,60m + MURO EM ALVENARIA H=1,90m
MURO DE ARRIMO H= 0,60m + MURO EM ALVENARIA H=1,90m
MURO DE ARRIMO H= 1,00m + MURO EM ALVENARIA H=1,50m
MURO DE ARRIMO H=0,30m + MURO EM ALVENARIA H=1,60m
MURO DE ARRIMO H=0,80m
MURO EM ALVENARIA H=2,50m
MEIO FIO A SER EXECUTADO
MEIO FIO EXISTENTE
GUARDACORPO
ACESSO AUTOMÓVEIS/ BICICLETAS
ACESSO PEDESTRES
ACESSO VEÍCULOS
TOTEM
SALA DOS PROFESSORES 26,20 m²
SALA DE PREPARO 19,24 m²
SALA MULTIUSO 77,02 m²
SALA EQUIP. 14,86 m²
EP. ESC.ABERTA 14,86 m²
LAB. DE CIÊNCIAS 65,12 m²
BIBLIOTECA 117,65 m²
HALL DE ENTRADA 22,65 m²
CIRCULAÇÃO 64,35 m²
CIRCULAÇÃO 33,40 m²
SECRETARIA 16,18 m²
DIRETORIA 15,04 m²
PEDAGOGO 12,45 m²
ARQ. INATIVO 7,13 m²
ARQ. SECRET. 7,13 m²
COPA 7,22 m²
ALM. PEDAG. 6,96 m²
CMD 6,23 m²
WC FEM. 9,36 m²
WC MASC 9,36 m²
EV36_01
EV18_12
EV48_01
EV60_14
EV60_13
EV60_05
EV60_06
EV12_15
EV18_01
EV24_01
EV18_02
EV18_03
EV18_04
EV18_05
EV18_06
EV18_07
EV18_08
EV18_09
EV18_10
EV18_11
EV30_01
EV30_02
EV30_03
EV30_04
EV30_05
EV30_06
EV30_07
EV30_08
EV30_09
EV30_10
EV30_11
EV30_12
EV30_13
EV30_14
EV30_15
EV30_16
EV30_17
EV30_18
EV30_19
EV30_20
EV30_21
EV30_22
EV30_23
EV30_24
EV30_25
EV30_26
EV30_27
EV30_28
EV30_29
EV30_30
EV30_31
EV30_32
EV30_33
EV30_34
EV30_35
EV30_36
EV30_37
EV30_38
EV30_39
EV30_40

2021-TMPFVH - E-DOCS - COPIA SIMPLES - 27/04/2021 09:52 - PÁGINA 33 / 34



1 PLANTA INSTALAÇÕES 2º PAVIMENTO
ESCALA 1:100

LEGENDA ELÉTRICA

- LUMINÁRIA PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO MOD. F5134/P/1 PROJETO OU SIMILAR
- LUMINÁRIA PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO MOD. F5134/P/G/2 PROJETO OU SIMILAR
- POSTE GALVANIZADO COM LUMINÁRIA PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO MODELO PHOENIX FAB. TECNOWATT OU SIMILAR
- CP - CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO, DIM. 40x40x60cm, EXCETO ONDE INDICADO
- CP - CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO, DIM. 30x30x50cm
- QUADRO ELÉTRICO
- QGBT - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO
- BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

LEGENDA HIDRÁULICA

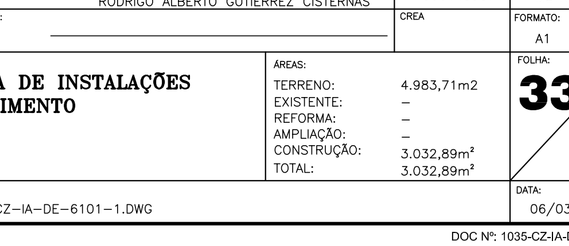
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO
- CA - CAIXA DE AREIA PARA ÁGUA PLUVIAL
- CA - CAIXA DE AREIA COM GRELHA
- PV - POÇO DE VISITA
- CANALETA COM GRELHA DE CONCRETO

LEGENDA INCÊNDIO

- EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA - (AP) - 10 LITROS
- EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO - (PQS) - 4 KG
- EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO - (CO2) - 6 KG
- HP - HIDRANTE DE PAREDE
- HR - HIDRANTE DE RECALQUE
- BCI - BOMBA DE COMBATE À INCÊNDIO

LEGENDA AR CONDICIONADO

EV60_01	SPLIT de 60.000 Btu/h	EV7.5_01	SPLIT de 7.500 Btu/h
EV48_01	SPLIT de 48.000 Btu/h	CD01	CONDENSADOR PARA SPLITS de 12.000, 18.000, 24.000, 30.000 E 36.000 Btu/h
EV36_01	SPLIT de 36.000 Btu/h	CD01	CONDENSADOR PARA SPLITS de 48.000 e 60.000 Btu/h
EV30_01	SPLIT de 30.000 Btu/h	CV1	CAIXA DE VENTILAÇÃO
EV24_01	SPLIT de 24.000 Btu/h		
EV18_01	SPLIT de 18.000 Btu/h		
EV12_01	SPLIT de 12.000 Btu/h		



PLANTA CHAVE

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01	ALTERAÇÃO NO CARIMBO	LSR	26/11/2009

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - I O P E S
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS

IOPES

TITULO: **PROJETO DE CONSTRUÇÃO**
E.E.E.F.M. ANA LOPES BALESTRERO

LOCAL: RUA LORIVAL DE ALMEIDA C/ RUA PADRE ANCHIETA
FLEXAL I – CARIACICA – ES

CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO		TIPO: ARQUITETURA	
DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS: LUIZ DE GONZAGA CALIL		ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	
AUTOR DO PROJETO: ADRIANA BIANCHI BELIQUE	CREA ES-14313/D	ESCALA: 1:200	
CO-AUTOR DO PROJETO	CREA	DESENHO: RLK	
AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: RODRIGO ALBERTO GUTIERREZ CISTERNAS	CREA 5061459871	UNIDADE: METROS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA	FORMATO: A1	

REFERÊNCIA: **PLANTA DE INSTALAÇÕES 2º PAVIMENTO**

ÁREAS:	
TERRENO:	4.983,71m2
EXISTENTE:	–
REFORMA:	–
AMPLIAÇÃO:	–
CONSTRUÇÃO:	3.032,89m²
TOTAL:	3.032,89m²

FOLHA: 33 / 33

ARQUIVO: 1035-CZ-IA-DE-6101-1.DWG

DATA: 06/03/2008

ENGEVIX

DOC Nº: 1035-CZ-IA-DE-6101-1

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 27/04/2021 09:52:10 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por CRISTIANE SILVA MONTEIRO (ENG CIVIL PL - SEDU - GERFE)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2021-TWFFVH