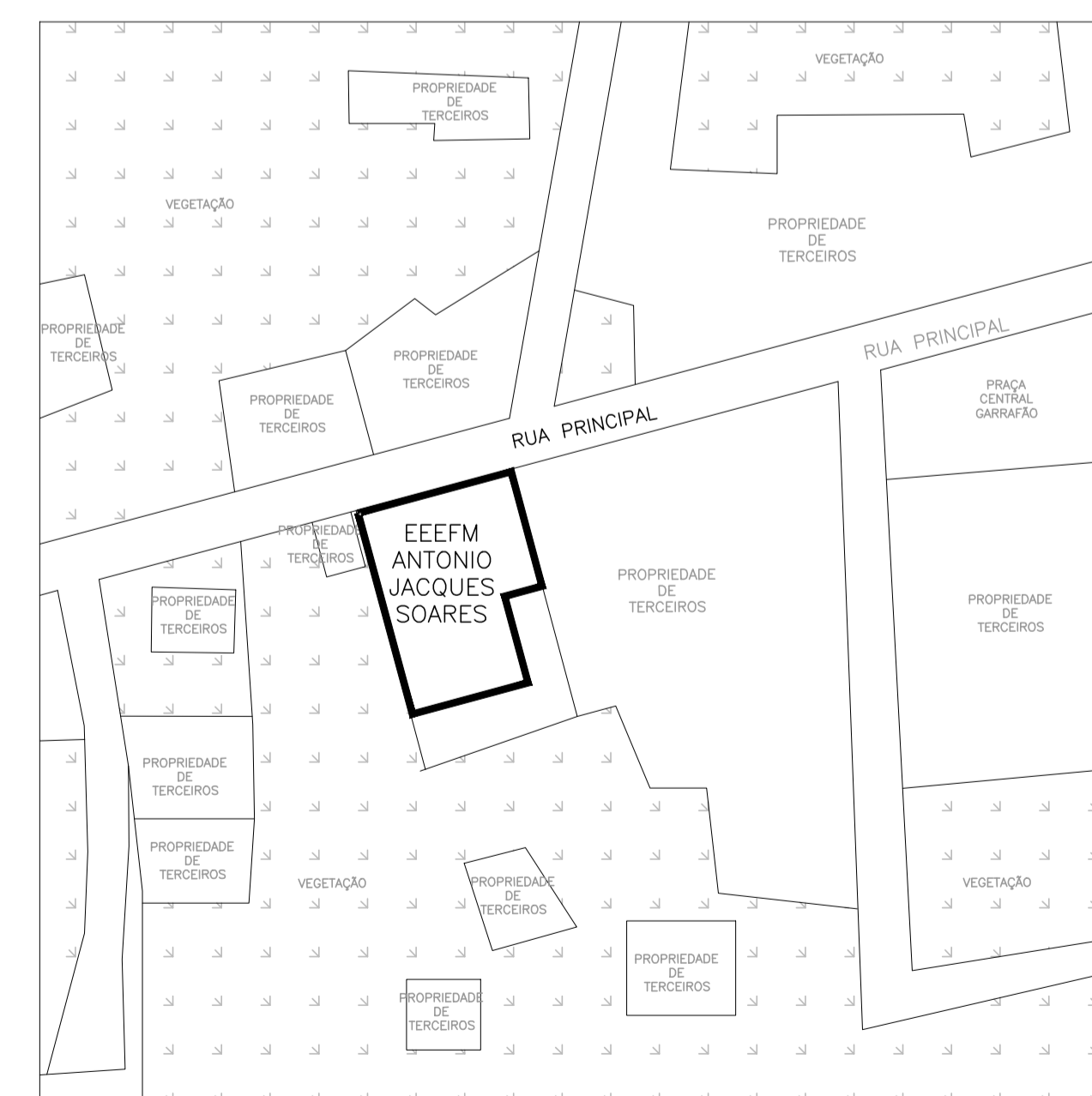


PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA: 1/100

LEGENDA	
	À DEMOLIR
	EDIFICAÇÃO EXISTENTE
	À CONSTRUIR



PLANTA DE SITUAÇÃO
SEM ESCALA

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA	
01	OCUPAÇÃO E-1
02	RISCO / CARGA DE INCÊNDIO (CONFORME NT 04 / 2020 CBMES) BAIXO / 300 MJ/m²
03	ALTURA EM RELAÇÃO AO TERRENO CIRCUNDANTE 3,30m
04	ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO VIA PÚBLICA DE ACESSO
05	SAÍDAS DE EMERGÊNCIA (CONFORME NT10 / 2013 - PARTE 01 CBMES) DISTÂNCIA MÁXIMA A PERCORRER (DMP): PISO DE DESCARGA: 45,00m (PAVIMENTO TÉRREO) PISO DE DESCARGA: 26,50m (1º PAVIMENTO) LARGURA MÍNIMA DAS SAÍDAS: 1,10m PAVIMENTO MAIS POPULOSO: 1º PAVIMENTO POPULAÇÃO CALCULADA: 338 PESSOAS
06	EXTINTORES DE INCÊNDIO (CONFORME NT12 / 2020 CBMES) DISTÂNCIA MÁXIMA A PERCORRER ATÉ UM EXTINTOR: 25m AGENTE E CAPACIDADE EXTINTORA / QUANT.: PÓ ABC 2A:20BC: 12 UNIDADES
07	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (CONFORME A NBR10898 E NT13 / 2013 CBMES) 01) TIPO DE SISTEMA: BLOCO AUTÔNOMO 02) AUTONOMIA DO SISTEMA: mínimo 1h 30min 03) VIDA ÚTIL DA BATERIA: 2 ANOS 04) ILUMINÂNCIA: AMBIENTES SEM OBSTÁCULOS: 3 LUX AMBIENTES COM OBSTÁCULOS: 5 LUX 05) DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE PONTOS: 15m 06) LUMINÁRIA TIPO FAROLETE - FLUXO LUMINOSO: 2200 LUMENS - VIDA ÚTIL DA BATERIA: 200 RECARGAS - ÁREA DE COBERTURA: 450m²
08	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ A NT 14 / 2010 CBMES
09	SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (CONFORME NT15 / 2009 CBMES) VER MEMORIAL DESCRITIVO E QUADRO RESUMO NA PRANCHA 05/06
10	CENTRAL DE GÁS (CONFORME NT18 / 2015 - PARTE 01 CBMES) TIPO: TRANSPORTÁVEL LOCAL DE INSTALAÇÃO: PADRÃO FORMA DE INSTALAÇÃO: SUPERFÍCIE TAMANHO DO RECIPIENTE: P-45 QUANTIDADE DE RECIPIENTES: 02 UNIDADES PROTEÇÃO: 01 UNIDADE PÓ ABC 2A:20BC
11	SEGURANÇA ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO (CONFORME NT 09/2010 CBMES) VER MEMORIAL DESCRITIVO
12	CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (CONFORME NT 21 / 2013 CBMES) GRUPO/DIVISÃO: E-1 (BLOCO ESCOLAR) PISOS:.....CLASSE I, II-A, III-A OU IV-A PAREDE E DIVISÓRIA:.....CLASSE I, II-A OU III-A TETO E FORRO:.....CLASSE I OU II-A FACHADA E COBERTURA:.....CLASSE I A II-B
13	SPDA O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS SERÁ DIMENSIONADO E EXECUTADO CONFORME NBR 5419/2015
14	ALARME DE INCÊNDIO (CONFORME NT17 / 2013 CBMES) 01) TIPO DE SISTEMA: SONORO LUMINOSO 02) ALTURA DE INSTALAÇÃO DO AVISADOR SONORO: 2,20m 03) FONTE ALTERNATIVA DE ENERGIA: BATERIAS 04) ALTURA DE INSTALAÇÃO DA BOTOEIRA DE ALARME: 1,20m 05) LOCALIZAÇÃO DA CENTRAL: SECRETARIA (PAV. TÉRREO) 06) TRRF DO ELETRODUTO: 2h
15	DETECÇÃO DE INCÊNDIO (CONFORME NT17 / 2013 CBMES) 01) TIPO DE SISTEMA: ENDEREÇÁVEL 02) TIPO DE DETECTOR: PONTUAL DE FUMAÇA 03) ALTURA DE INSTALAÇÃO: 3,00m 04) FONTE ALTERNATIVA DE ENERGIA: BATERIAS 05) LOCALIZAÇÃO DA CENTRAL: SECRETARIA (PAV. TÉRREO) 06) DIMENSIONAMENTO: ÁREA DE COBERTURA 81m² 07) TRRF DO ELETRODUTO: 2h 08) POSSUI VIGAS ABAIXO DA LAJE: SIM

SIMBOLOGIA DE INCÊNDIO	
	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO
	TUBO QUE SOBE
	TUBO QUE DESCE
	HIDRANTE DE PAREDE
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC - 2A:20BC
	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA E DESLIGA)
	BOMBA DE INCÊNDIO
	HIDRANTE DE RECALQUE
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	CENTRAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	TUBULAÇÃO DO SIST. HIDRÁULICO
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	REGISTRO GAVETA (RG)
	VÁLVULA DE RETENÇÃO (VR)
	JOELHO 90°
	TÊ 90°
	HIDRANTE DE PAREDE (ISOMETRIA)
	PR PRESSOSTATO
	MN MANÔMETRO
	CP CILINDRO DE PRESSÃO

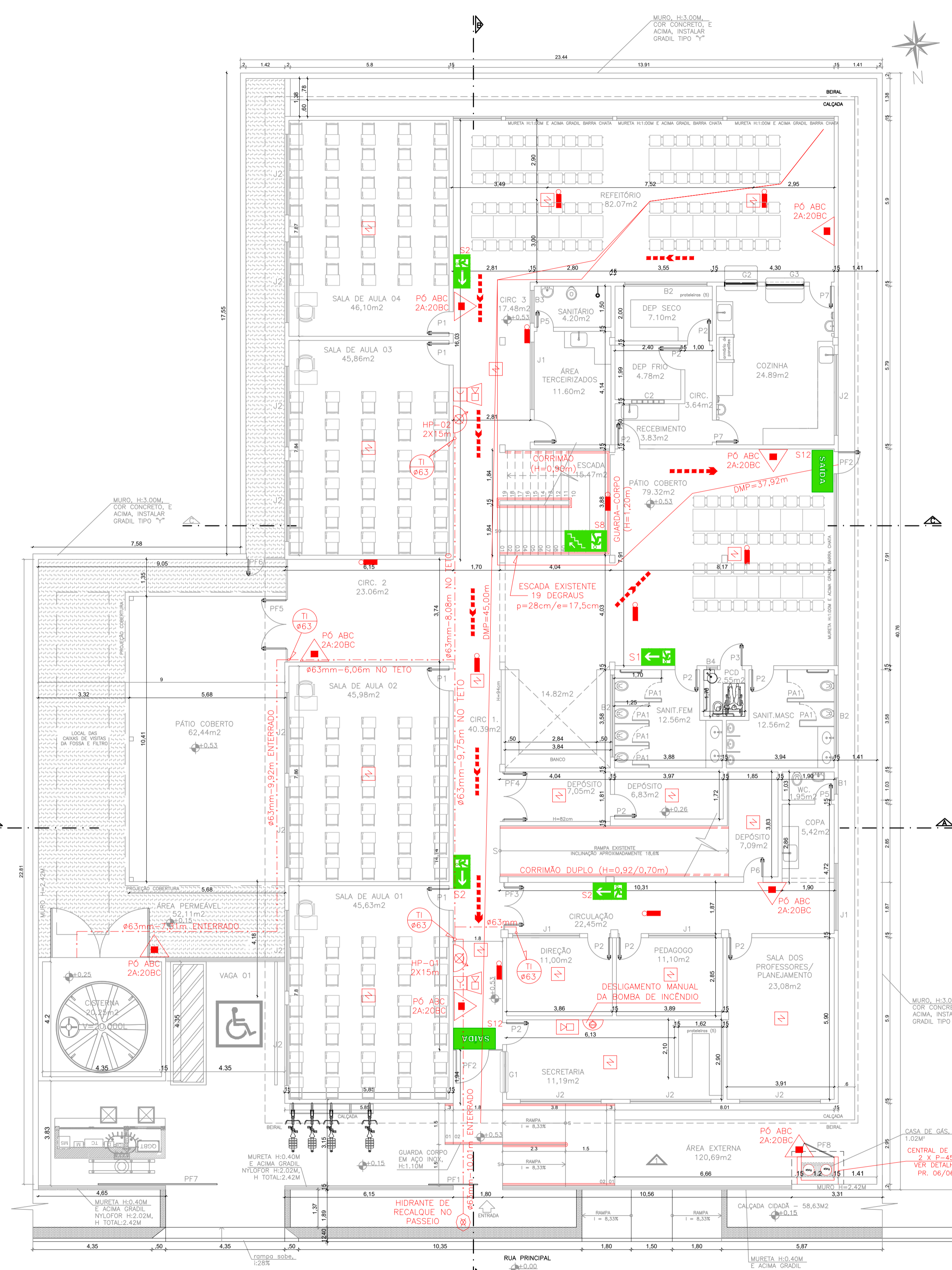
QUADRO DE ÁREAS	
DESCRIÇÃO	M²
ÁREA DO TERRENO	1.102,79
ÁREA CONSTRUIDA:	1.281,54
terreno	673,43
1º pavto	608,11
ÁREA EXISTENTE	1.281,54
ÁREA A DEMOLIR (CASA DE GÁS)	1,50
ÁREA A AMPLIAR	99,18
ÁREA TOTAL (CONSTRUIDA + AMPLIAÇÃO)	1.379,22
ÁREA TOTAL PERMEÁVEL	201,37
ÁREA COMPUTÁVEL TOTAL	1.030,12
ÍNDICES DA EDIFICAÇÃO	
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO (CA)	1,26
TAXA DE OCUPAÇÃO (TO)	81,74%
TAXA DE PERMEABILIDADE (TP)	18,26%

Corpo de Bombeiros Militar
Governador do Estado do Espírito Santo
Centro de Atividades Técnicas

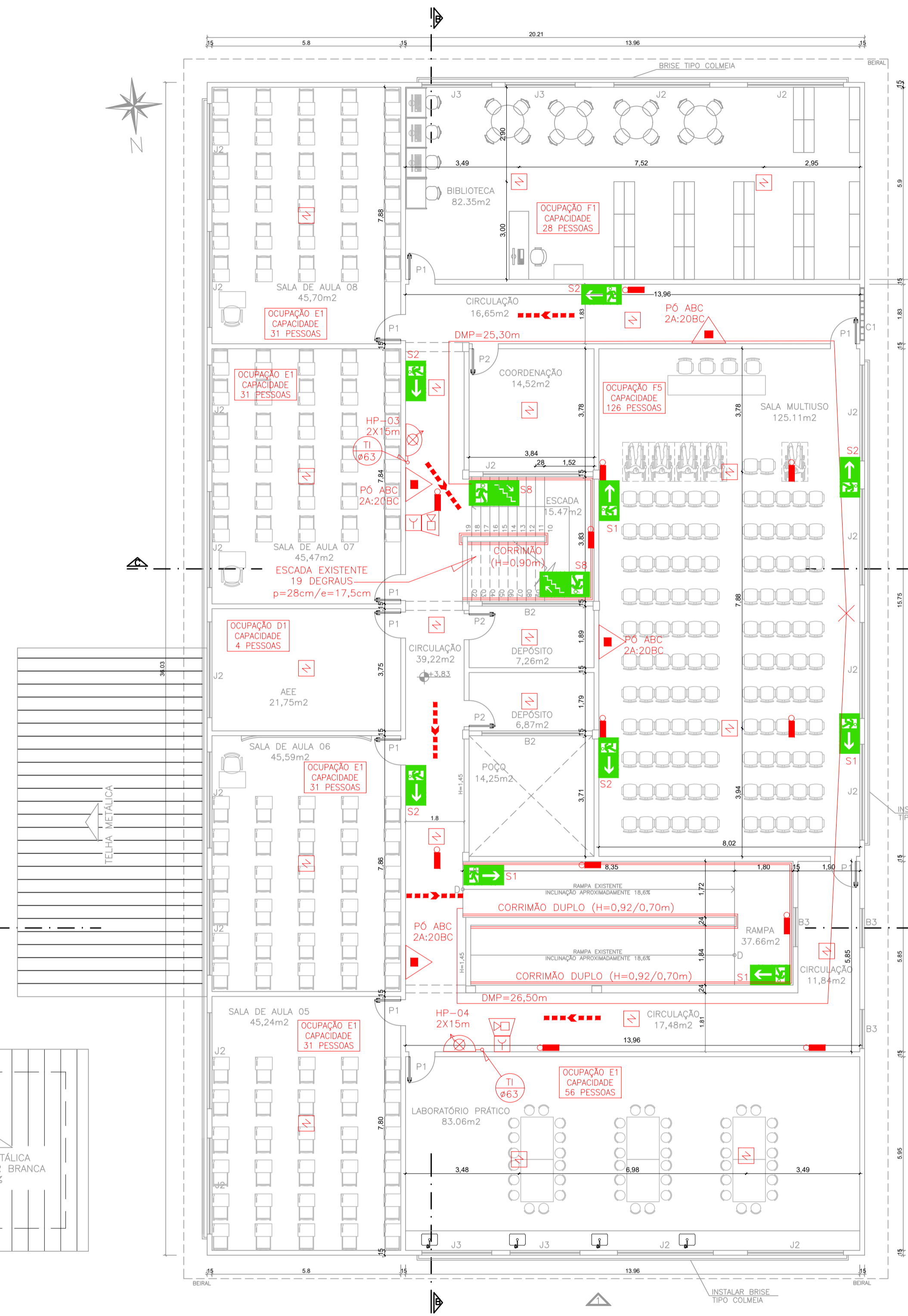
Em: / / Processo nº: _____
Risco predominante: _____ Classe de Ocupação: _____
PARECER: O processo de segurança contra incêndio e pânico está de acordo com as normas vigentes.
APROVO: _____
Analista: _____

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
03			
02			
01			

REVISÃO			
	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU	CONSÓRCIO CONTROL TEC SETEC	
SEDU		GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR	
TÍTULO: REFORMA EEEFM ANTONIO JACQUES SOARES			
ENDEREÇO: RUA PRINCIPAL, S/N, GARRAFÃO, ITAPEMIRIM-ES			
PRANCHA: PLANTA	PROJETO: COMBATE A INCÊNDIO		
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA			
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES	ESCALA: INDICADA	UNIDADE: METRO	
COORDENADOR GERAL: ÉRICO DA SILVA GUERRA	CREA-BR: 0600542770	VISTO:	
AUTOR PROJETO: KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS	CREA-ES: 09548/D	VISTO:	
CO-AUTOR PROJETO:	CAU-ES:	VISTO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA:	VISTO:	
ARQUIVO: ITP03-P01-IN-E-R0-01.dwg	DESENHO: ANA CRISTINA	VISTO:	
REFERÊNCIA:	FOLHA: 01		06
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO PLANTA DE SITUAÇÃO	REVISÃO:		
FORMATO: A1	OBSERVAÇÕES:	DATA: JAN/22	VISTO:



PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA: 1/100



PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO
ESCALA: 1/100

QUADRO DE ESQUADROS - PROPOSTA

NOME	LARG. x ALT. (PRETORIL)	MATERIAL	MODELO
PORTA DE MADEIRA			
P01	0,80 x 2,10	MADEIRA C/ VENEZ FOSCO	1 FOLHA DE ABRIR / SEM VÍSSOR
P02	0,80 x 2,10	MADEIRA C/ VENEZ FOSCO	1 FOLHA DE ABRIR / SEM VÍSSOR
P03	0,80 x 2,10	MADEIRA C/ VENEZ FOSCO	1 FOLHA DE ABRIR / SEM VÍSSOR
P04	0,70 x 2,10	MADEIRA C/ VENEZ FOSCO	1 FOLHA DE ABRIR / SEM VÍSSOR
P05	0,80 x 2,10	MADEIRA C/ VENEZ FOSCO	1 FOLHA DE ABRIR / SEM VÍSSOR
P06	0,60 x 1,20	MADEIRA C/ VENEZ FOSCO	1 FOLHA DE ABRIR / SEM VÍSSOR
P07	0,80 x 2,10	MADEIRA SARAFATADA C/ PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	1 FOLHA DE ABRIR / SEM VÍSSOR
PORTA DE ALUMINIO			
PA1	0,60 x 1,60	ALUMINIO - VENEZIANA	1 FOLHA DE ABRIR
PORTES			
PT1	1,80 x 2,40	NYLORF COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR VERDE	1 FOLHA DE CORRER
PT2	1,20 x 2,10	FERRO TIPO BARRA CHATA C/ PINTURA ESM. SINTETICO BRANCO	1 FOLHA DE ABRIR
PT3	1,40 x 2,10	FERRO TIPO BARRA CHATA C/ PINTURA ESM. SINTETICO BRANCO	2 FOLHAS DE ABRIR
PT4	1,61 x 2,10	FERRO TIPO BARRA CHATA C/ PINTURA ESM. SINTETICO BRANCO	2 FOLHAS DE ABRIR
PT5	1,80 x 2,10	FERRO TIPO BARRA CHATA C/ PINTURA ESM. SINTETICO BRANCO	2 FOLHAS DE ABRIR
PT6	0,60 x 1,20	FERRO TIPO BARRA CHATA C/ PINTURA ESM. SINTETICO BRANCO	1 FOLHA DE ABRIR
PT7	4,30 x 2,40	NYLORF COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR VERDE	1 FOLHA DE CORRER
PT8	0,90 x 2,10	FERRO TIPO CHAPA E VELA C/ PINTURA ESM. SINTETICO VERMELHO	1 FOLHA DE ABRIR
PT9	3,60 x 2,10	FERRO TIPO CHAPA C/ PINTURA ESM. SINTETICO BRANCO	2 FOLHAS DE ABRIR
JANELAS			
J1	2,45 x 1,20 / 1,20	ALUMINIO C/ VÍSSOR TEMPERADO LISO EMM	CORRER - 4 FOLHAS
J2	2,95 x 1,20 / 1,20	ALUMINIO C/ VÍSSOR TEMPERADO LISO EMM	CORRER - 4 FOLHAS
J3	2,15 x 1,20 / 1,20	ALUMINIO C/ VÍSSOR TEMPERADO LISO EMM	CORRER - 4 FOLHAS
BALSULA			
B1	0,80 x 0,80 / 1,80	ALUMINIO C/ VÍSSOR MINIBORAL 4MM	WARM-AR
B2	3,00 x 0,80 / 1,80	ALUMINIO C/ VÍSSOR MINIBORAL 4MM	WARM-AR
B3	1,20 x 0,80 / 1,80	ALUMINIO C/ VÍSSOR MINIBORAL 4MM	WARM-AR
B4	0,40 x 0,60 / 1,80	ALUMINIO C/ VÍSSOR MINIBORAL 4MM	WARM-AR
CORBODOS			
CO1	1,50 x 1,27 / 0,85	ALUMINIO C/ VÍSSOR TEMPERADO LAMINADO LISO EMM	FIXO (SECRETARIA)
CO2	1,20 x 1,10 / 0,85	ALUMINIO C/ VÍSSOR TEMPERADO LAMINADO LISO EMM	FIXO (COZINHA)
CO3	1,45 x 1,27 / 0,85	ALUMINIO C/ VÍSSOR TEMPERADO LAMINADO LISO EMM	FIXO (COZINHA)
QUADROS DE ALUMINIO			
QA1	1,50 x 1,27 / 0,85	ALUMINIO C/ VÍSSOR TEMPERADO LAMINADO LISO EMM	FIXO (SECRETARIA)
QA2	1,20 x 1,10 / 0,85	ALUMINIO C/ VÍSSOR TEMPERADO LAMINADO LISO EMM	FIXO (COZINHA)
QA3	1,45 x 1,27 / 0,85	ALUMINIO C/ VÍSSOR TEMPERADO LAMINADO LISO EMM	FIXO (COZINHA)

Corpo de Bombeiros Militar
Governador do Estado do Espírito Santo
Centro de Atividades Técnicas

Em: _____ Processo nº: _____
Risco predominantemente: _____ Classe de Ocupação: _____
PARECER: O processo de segurança contra incêndio e pânico está de acordo com as normas vigentes.

APROVO: _____
Analista: _____

N.º	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
03			
02			
01			

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU
SEDU

CONSORCIO CONTROL TEC | SETEC
GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

TÍTULO: **REFORMA EEFM ANTONIO JACQUES SOARES**

ENDEREÇO: RUA PRINCIPAL, S/N, GARRAFO, ITAPEMIRIM-ES

PRONOME: **PLANTA**

SUBSECRETARIO ESTADUAL: **ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA**

GERENTE DA GERFE: **MARCELO AMORIM GONÇALVES**

COORDENADOR GERAL: **ÉRICO DA SILVA GUERRA**

AUTOR PROJETO: **KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS**

CO-AUTOR PROJETO: _____

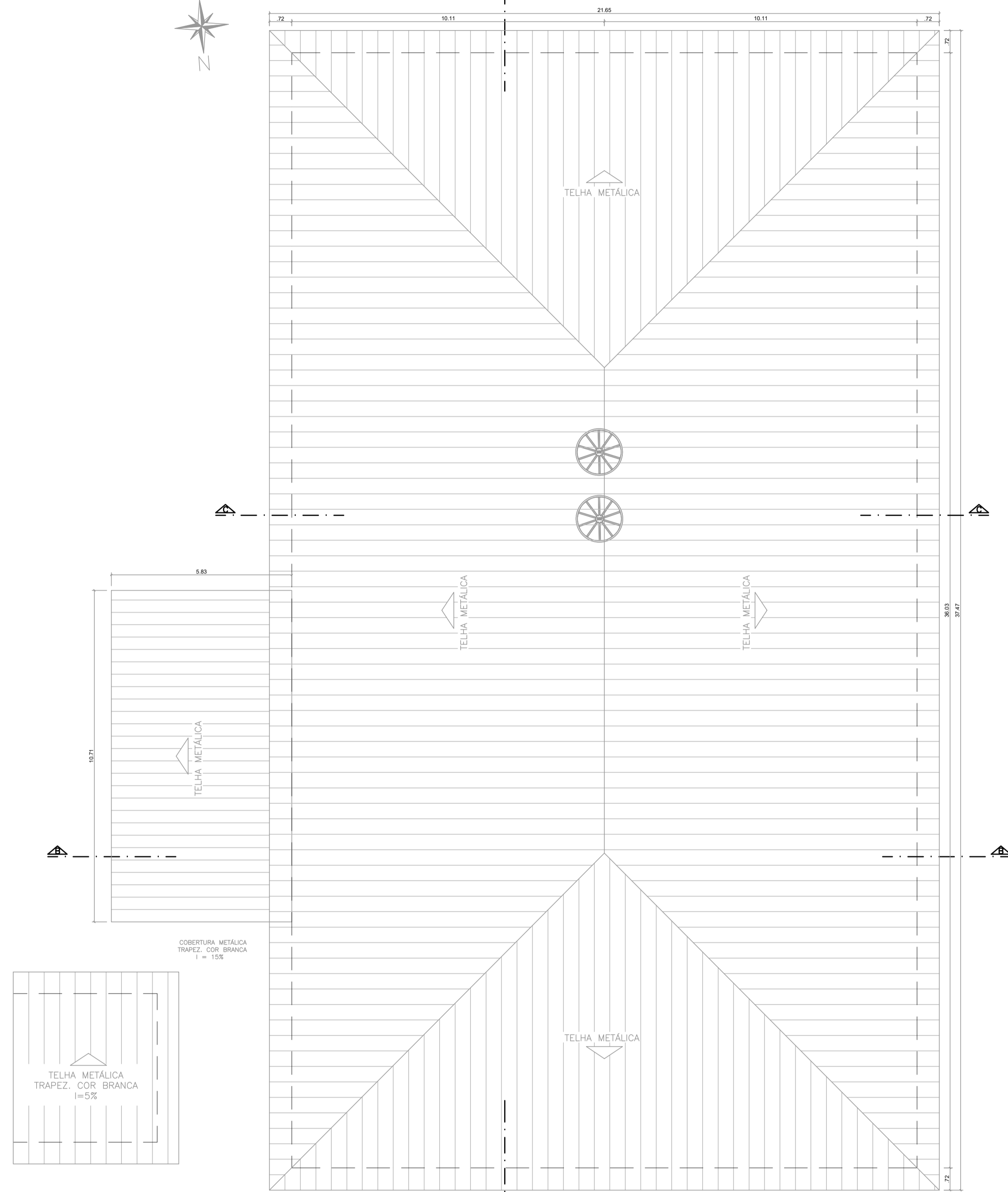
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

ARQUIVO: **ITPO3-P01-IN-E-R01.dwg**

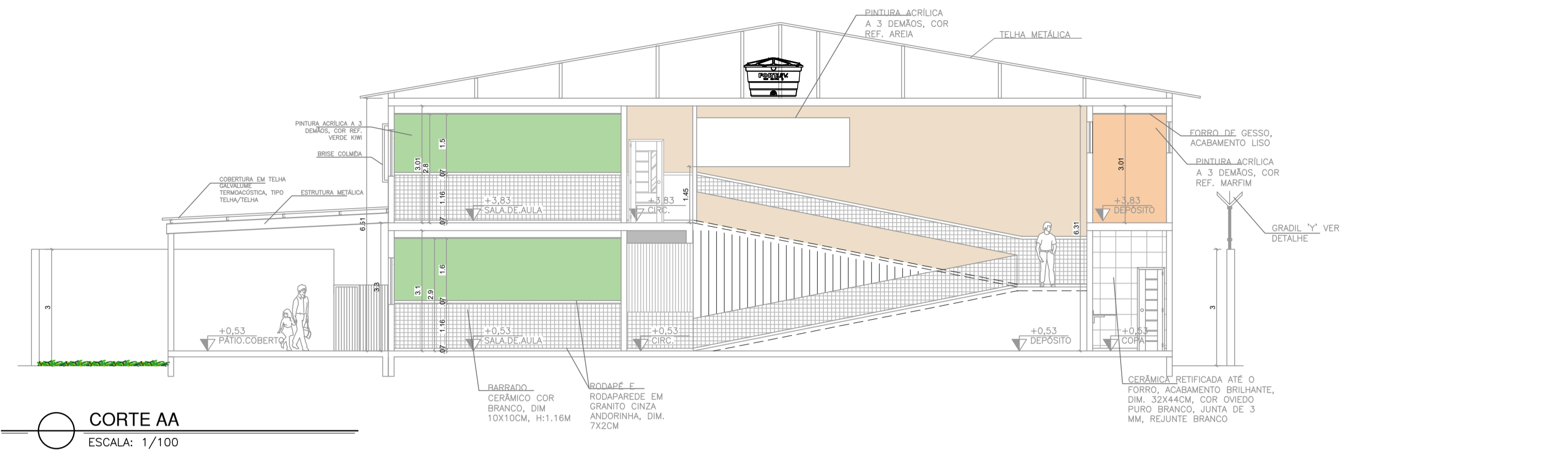
REFERÊNCIA: _____

FORMATO:	ORSENAÇÕES:	DATA:	VISTO:	REVISÃO:
A1		JAN/22		

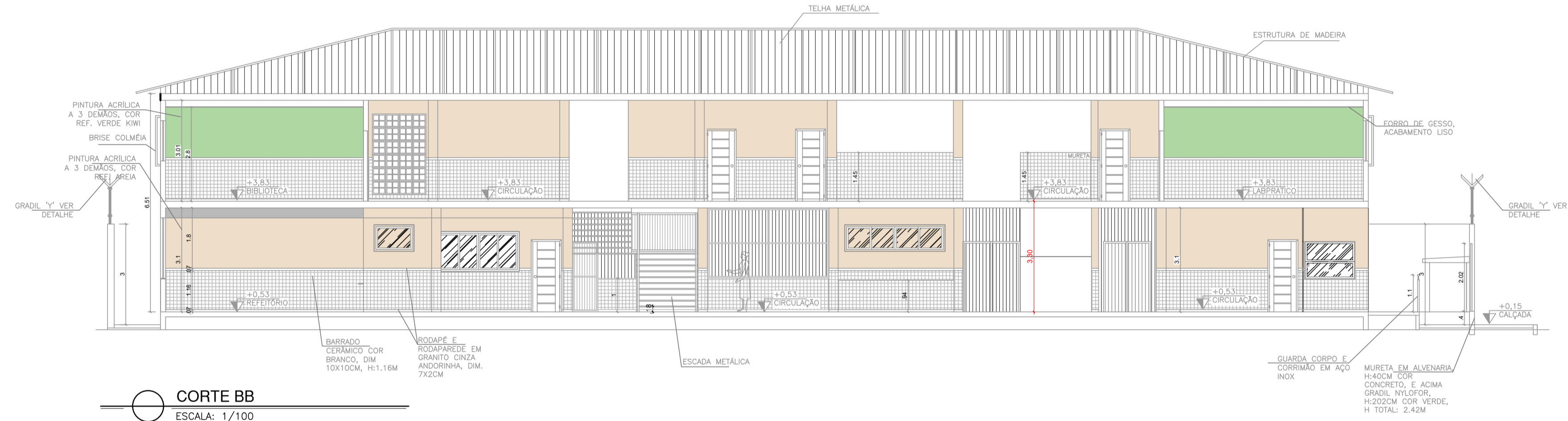
02
06



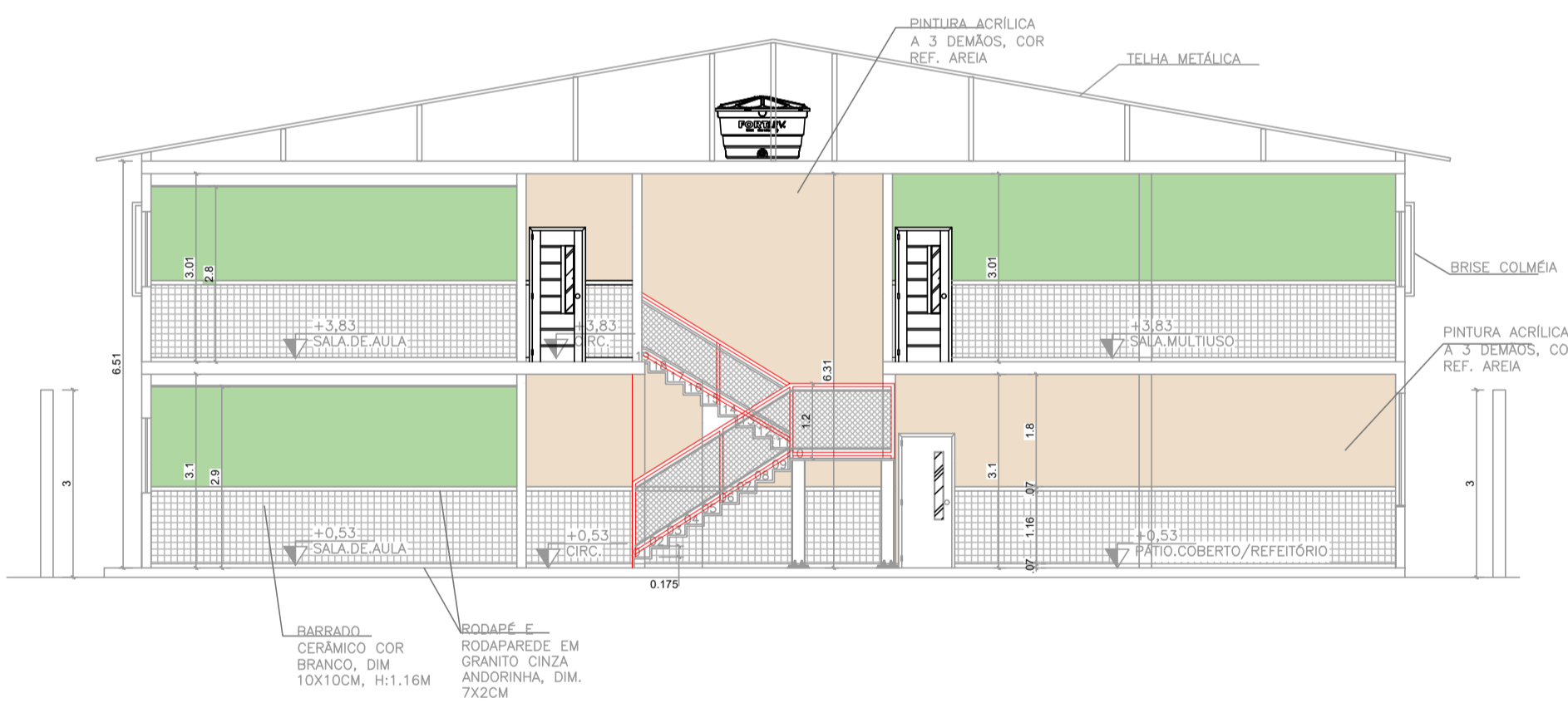
PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1/100



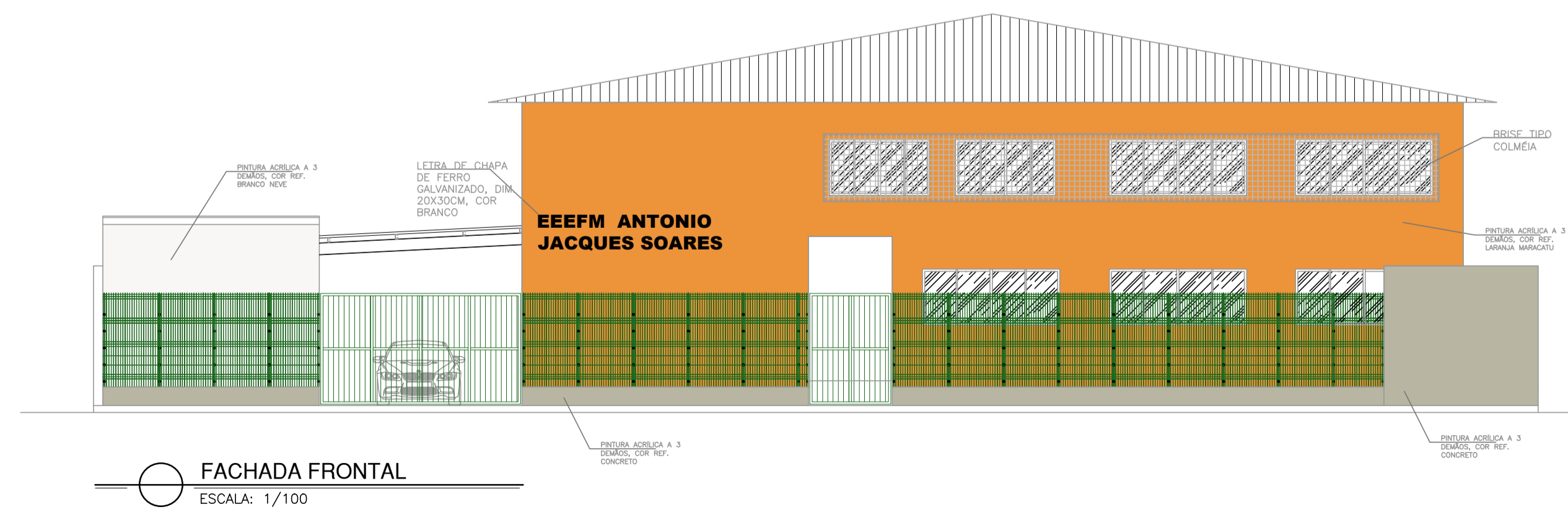
CORTE AA
ESCALA: 1/100



CORTE BB
ESCALA: 1/100



CORTE CC
ESCALA: 1/100



FACHADA FRONTAL
ESCALA: 1/100

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU
SEDU
GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

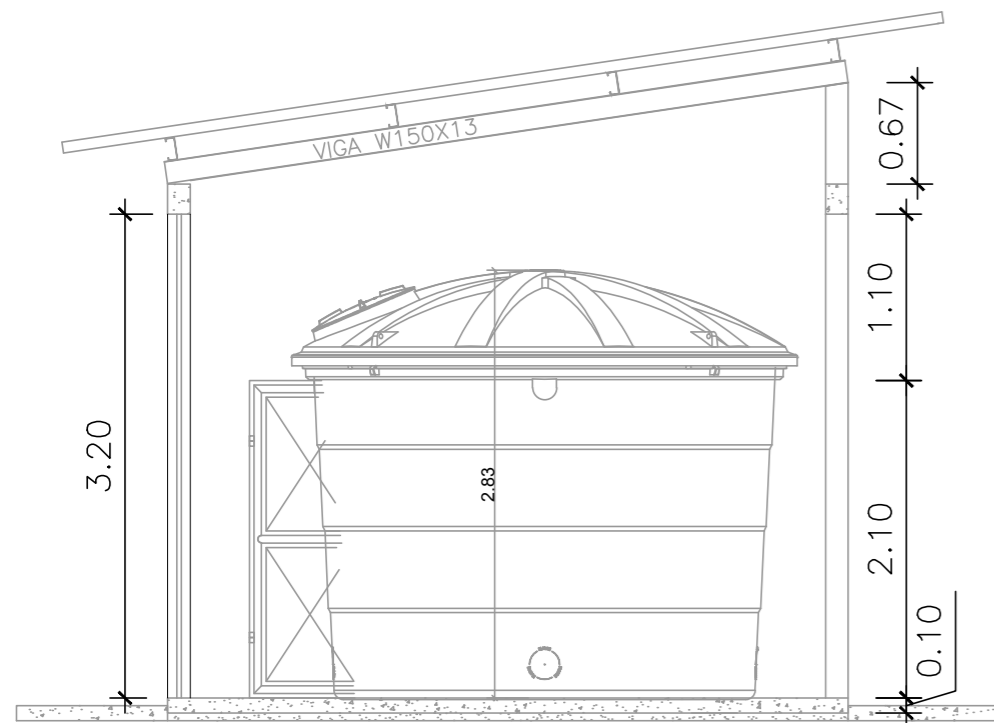
CONSÓRCIO CONTROL.TEC | SETEC

TÍTULO: **REFORMA EEEFM ANTONIO JACQUES SOARES**

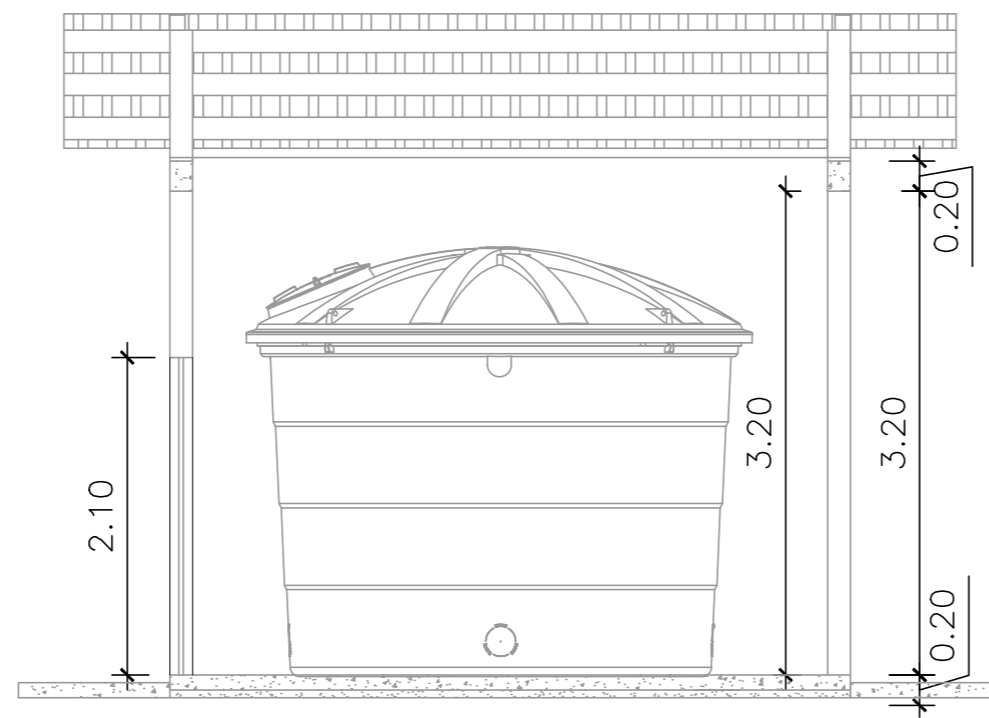
ENDEREÇO: RUA PRINCIPAL, S/N, GARRAÇÃO, ITAPEMIRIM-ES

PRANCHA: PLANTA	PROJETO: COMBATE A INCÊNDIO
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA	ESCALA: INDICADA
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES	UNIDADE: METRO
COORDENADOR GERAL: ÉRICO DA SILVA GUERRA	CREA-BR: 0600542770
AUTOR PROJETO: KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS	CREA-ES: 09548/D
CO-AUTOR PROJETO:	CAU-ES:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA:
ARQUIVO: ITP03-P01-IN-E-R0-01.dwg	DESENHO: ANA CRISTINA

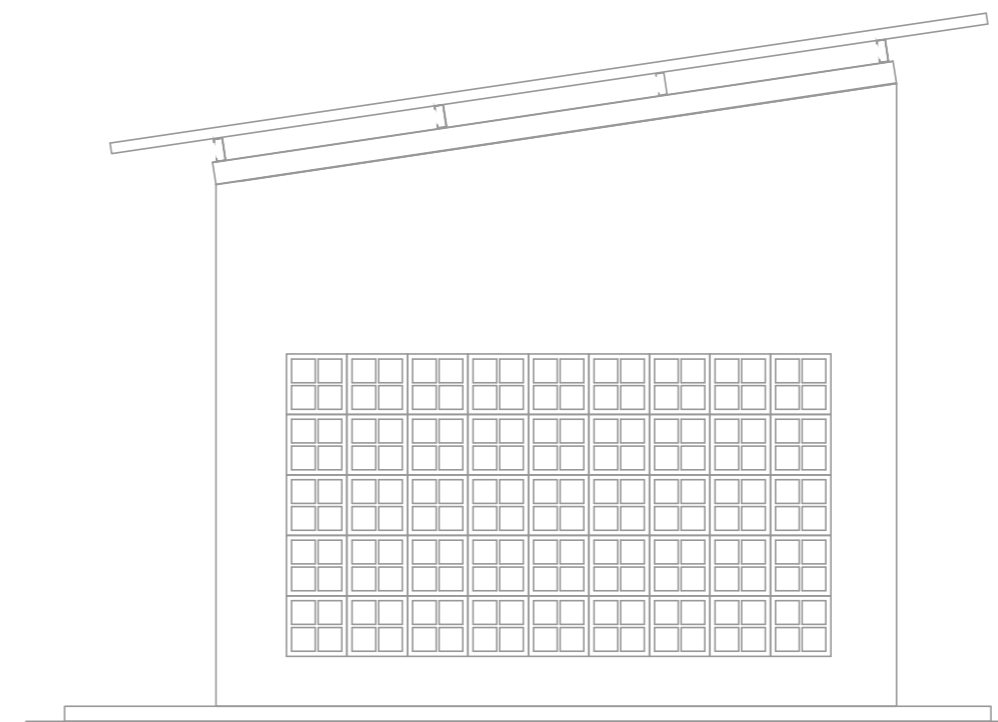
REFERÊNCIA: PLANTA DE COBERTURA CORTES AA, BB E CC VISTA 1	FOLHA: 03 / 06
FORMATO: A1	REVISÃO:
OBSERVAÇÕES:	DATA: JAN/22
VISTO:	REVISÃO:



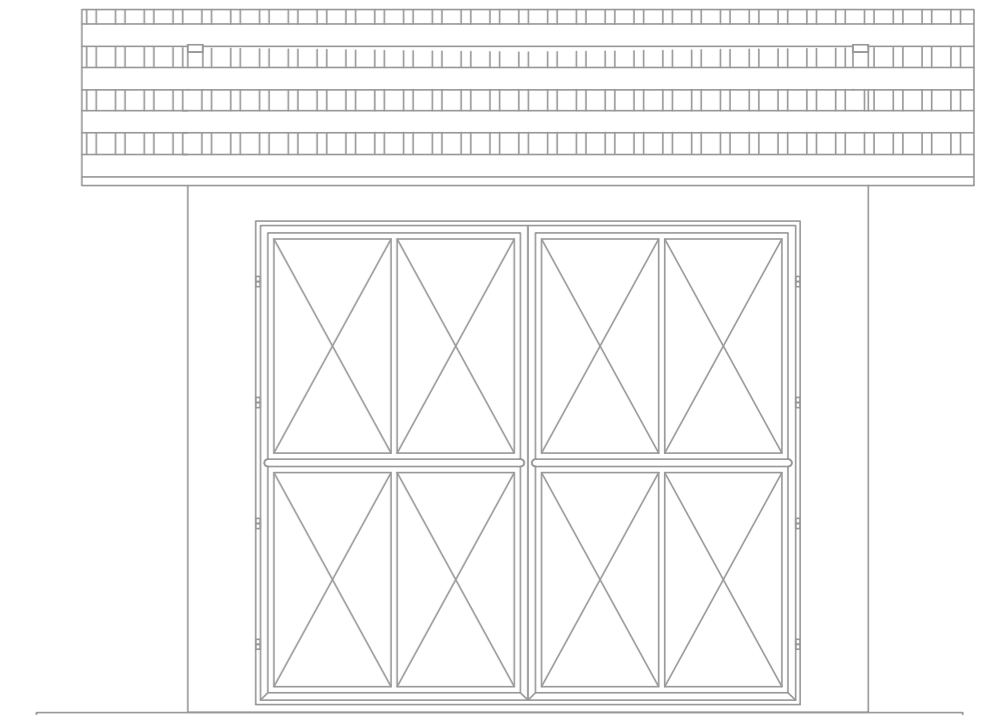
CORTE A A - esc. 1/50



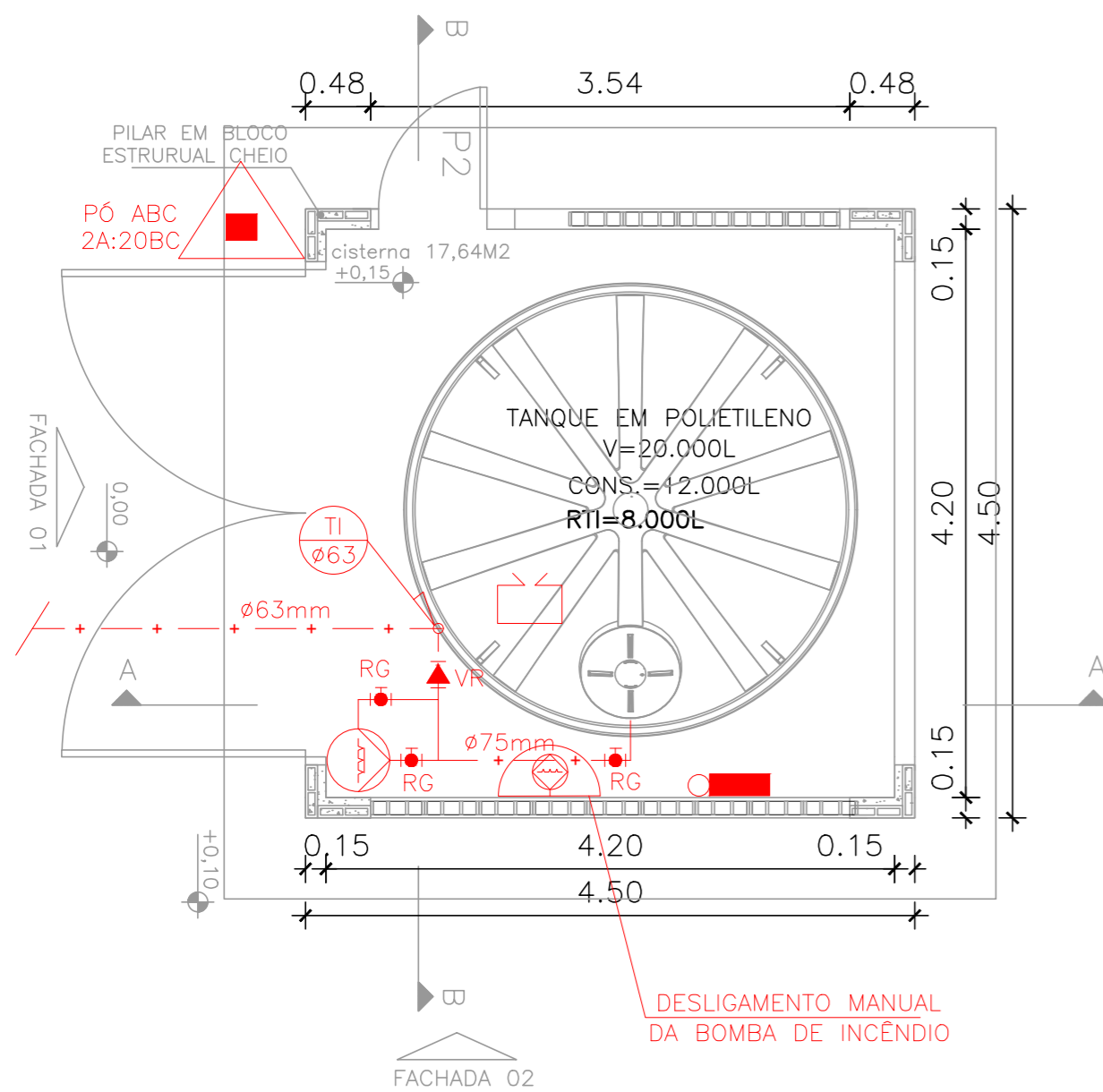
CORTE B B - esc. 1/50



FACHADA 02 - esc. 1/50

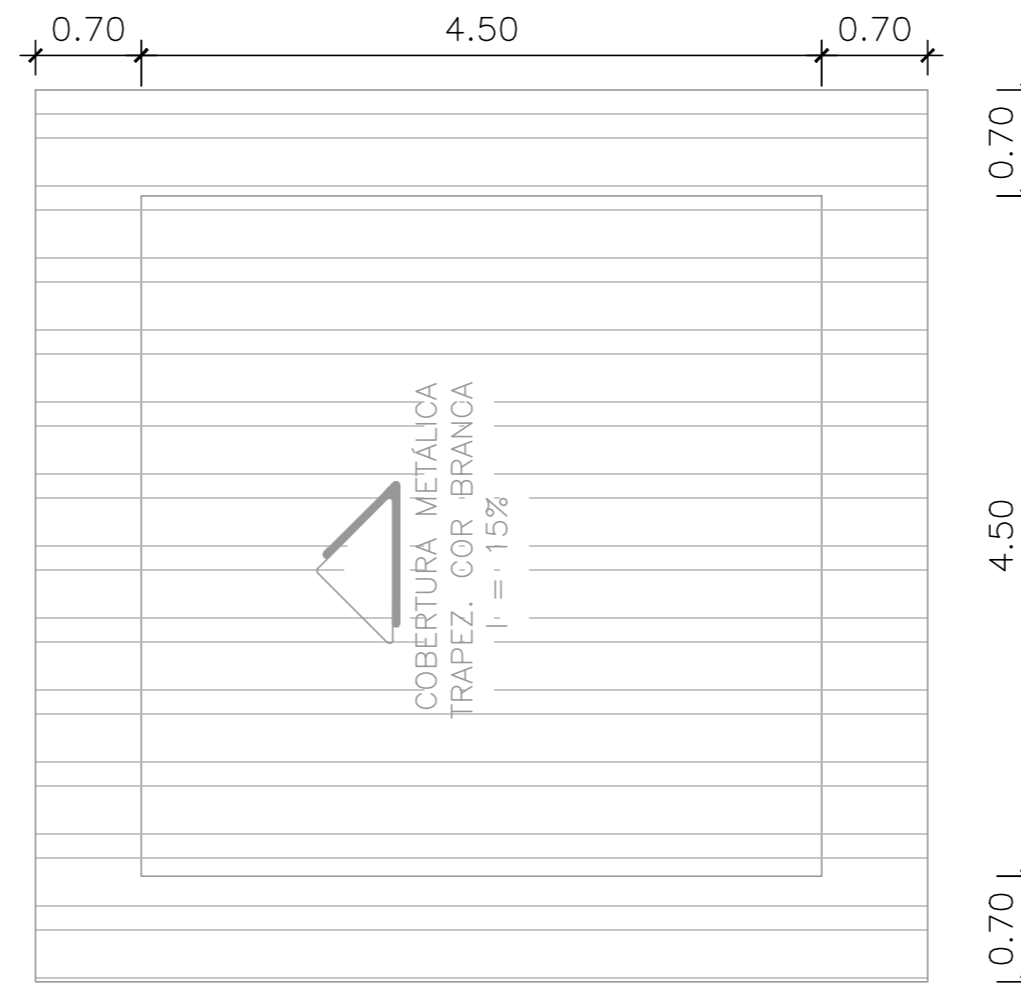


FACHADA 01 - esc. 1/50



PLANTA BAIXA RESERVATÓRIO
esc.1/50

NOTAS:
 - PAREDES EM TORNO DO RESERVATÓRIO DA RTI COM TRRF 30min, CONFORME NT 01/2015 PARTE 2, DO CBMES.
 - A BOMBA DE INCÊNDIO DEVE SER PROTEGIDA CONTRA DANOS MECÂNICOS, INTEMPÉRIES, AGENTES QUÍMICOS, FOGO OU UMIDADE, CONFORME NT 15/2009 DO CBMES.



COBERTURA
esc.1/50

QUADRO DE ESQUADRIAS			
Nº	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	QT.
PORTÕES			
P1	Portão de abrir duplo chapa de aço galvan.+pintura de fundo anticorrosiva+ pint. esmalte sintético cor Branco	3,60 X 3,20	01
P2	Portão de abrir chapa de aço galvan.+pintura de fundo anticorrosiva+ pint. esmalte sintético cor Branco	0,80 X 2,10	01
VÃOS			
C1	Vão de ventilação em elemento vazado em concreto pré-moldado + pintura acrílica branca	3,60 x 2,00	01

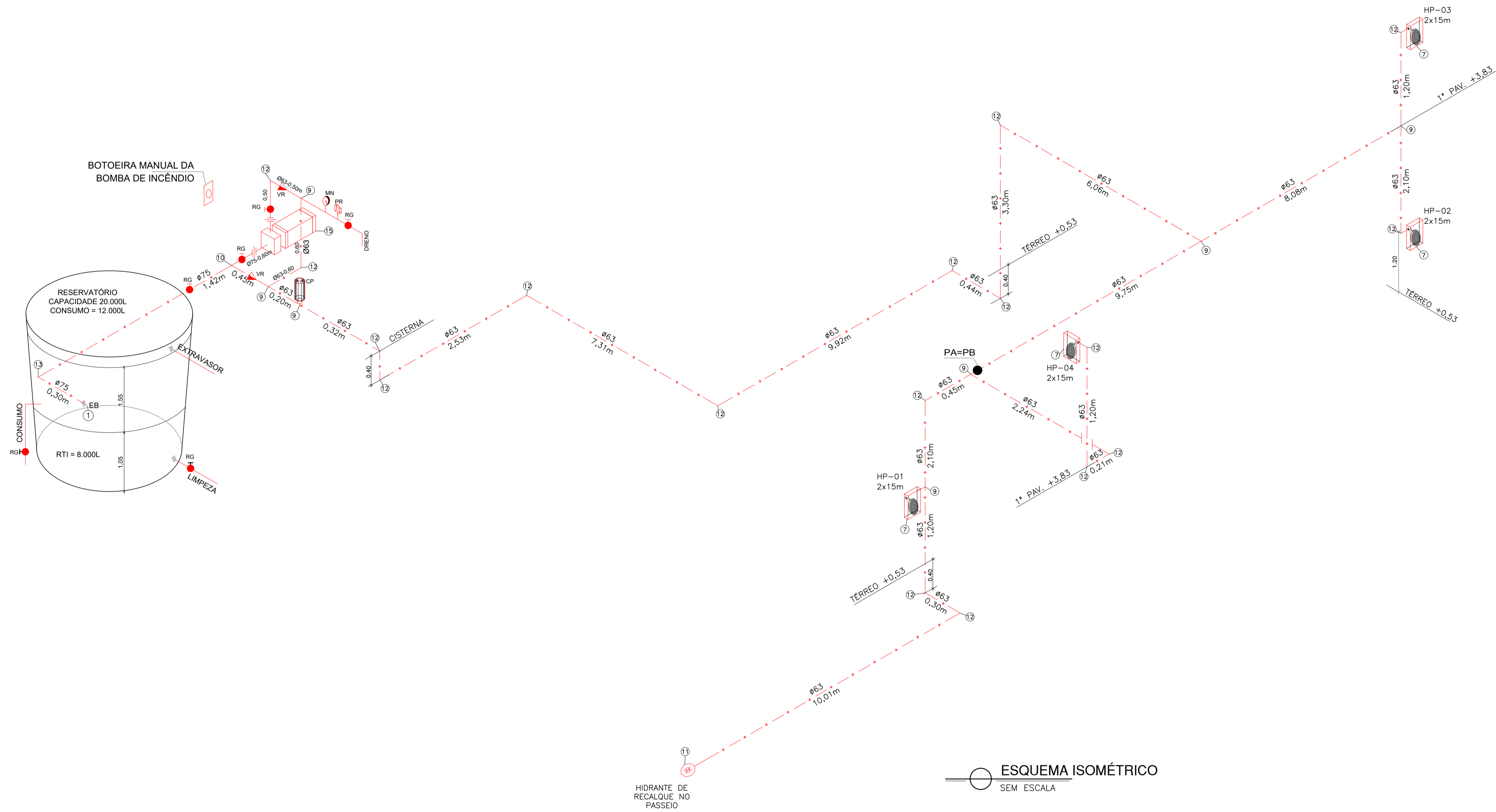
Corpo de Bombeiros Militar
 Governo do Estado do Espírito Santo
 Centro de Atividades Técnicas

Em : ___/___/___ Processo nº : _____

Risco predominante: _____ Classe de Ocupação: _____
 PARECER: O processo de segurança contra incêndio e pânico está de acordo com as normas vigentes.

APROVO: _____
 Analista: _____

01	Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
REVISÃO				
 SEDU		GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU		CONSÓRCIO CONTROLTEC SETEC
		GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR		
TÍTULO: REFORMA EEEFM ANTONIO JACQUES SOARES				
ENDEREÇO: RUA PRINCIPAL, S/N, GARRAFÃO, ITAPEMIRIM-ES				
PRANCHA: DETALHE		PROJETO:		
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA		COMBATE A INCÊNDIO		
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES		ESCALA: INDICADA	UNIDADE: METRO	
COORDENADOR GERAL: ÉRICO DA SILVA GUERRA		CREA-BR: 0600542770	VISTO:	
AUTOR PROJETO: KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS		CREA-ES: 09548/D	VISTO:	
CO-AUTOR PROJETO:		CAU-ES:	VISTO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CREA:	VISTO:	
ARQUIVO: ITPO3-P01-IN-E-R0-01.dwg		DESENHO: ANA CRISTINA	VISTO:	
REFERÊNCIA: PLANTA DA CISTERNA			04 06	
FORMATO: A2	OBSERVAÇÕES:	DATA: JAN/22	VISTO:	REVISÃO:



QUADRO RESUMO DO SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS			
01	Tipo de Sistema Adotado (Anexo A, NT 15)		2
02	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO ADOTADA (m3)		8,0
03	Tipo de reservatório (elevado, ao nível do solo, subterrâneo)		Ao nível do solo
04	Sucção da BCI (positiva, negativa)		Positiva
05	Volume de reserva de reserva da escorva (litros)		-
06	Vazão nos hidrantes mais desfavoráveis hidráulicamente (L/min)	HP-04 - 130,00 HP-01 - 140,01	
07	Pressão nos hidrantes mais desfavoráveis hidráulicamente (mca)	HP-04 - 15,52 HP-01 - 18,00	
08	Vazão e pressão no hidrante mais favorável hidráulicamente (L/min; mca)		186,68; 32,00
09	Velocidade na tubulação de recalque (m/s)		<5
10	Velocidade na sucção (m/s)		<2
11	Possui válvula redutora de pressão no sistema?		NÃO
12	VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA TOTAIS DO SISTEMA (L/min; mca)		270,01; 29,24
13	POTÊNCIA DA(S) BCI(S) (em CV)		5,0
14	POTÊNCIA DA JOCKEY (em CV)		N/A
15	Mangueiras Diâmetro (mm)	Tipo (tabela NT 15)	Comprimento (m) Quantidade
	40	2	15 8

LEGENDA	
①	ENTRADA DE BORDA DN-75mm.
②	TUBO FG DN-63mm
③	TUBO FG DN-75mm
④	REGISTRO GAVETA DN-75mm.
⑤	VÁLVULA DE RETENÇÃO DN-75mm.
⑥	UNIÃO DN-75mm
⑦	HIDRANTE DE PAREDE 0.80x0.90x0.17 ESGUINCHO REGULÁVEL, MANGUEIRA DN 40mm-2X15m. REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° Ø65 mm.
⑧	REGISTRO GAVETA 1".
⑨	TÊ DN-63mm
⑩	TÊ DN-75mm
⑪	HIDRANTE DE RECALQUE (60x40x40)cm, TAMPA COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO"
⑫	COTOVELO 90 MÉDIO DN-63mm
⑬	COTOVELO 90 MÉDIO DN-75mm
⑭	COTOVELO 45° CURTO DN-63mm
⑮	BOMBA DE INCÊNDIO CENTRÍFUGA, MOTOR ELÉTRICO 5,0CV
⑯	MANOMETRO
⑰	PRESSOSTATO
⑱	CILINDRO DE PRESSÃO
⑲	VÁLVULA DE RETENÇÃO DN-63mm
⑳	REGISTRO GAVETA DN-63mm
㉑	QUADRO DE COMANDO COM PONTO DE DESLIGAMENTO MANUAL

QUADRO DE HIDRANTES									
NÚMERO DO HIDRANTE	DIMENSÃO DO ABRIGO	COMPRIMENTO DA MANGUEIRA COM 02 JUNTAS DE UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO	DIÂMETRO DA MANGUEIRA	DIÂMETRO DO REQUINTE	TIPO DO ESGUICHO	DIÂMETRO DA CHAVE DE MANGUEIRA	ADAPTAÇÃO ROSCA FEMEA DE ENGATE RÁPIDO	REGISTRO GLOBO ANGULAR	QUANTIDADE TOTAL
HP-01 ou HP-04	80x90x17cm METÁLICO OU SINTÉTICO	2x15 m	Ø40mm	Ø13,0mm	REGULÁVEL	Ø40mm	Ø65mm x Ø40mm	45 GRAUS Ø65mm	04
HIDRANTE DE RECALQUE	ALVENARIA OU CONCRETO 60x40x40cm	---	---	---	---	---	Ø65mm COM TAMPAO CEGO	90 GRAUS Ø65mm	01

ESQUEMA ISOMÉTRICO SEM ESCALA

Corpo de Bombeiros Militar
 Governo do Estado do Espírito Santo
 Centro de Atividades Técnicas

Em: _____ Processo nº: _____

Risco predominante: _____ Classe de Ocupação: _____
 PARECER: O processo de segurança contra incêndio e pânico está de acordo com as normas vigentes.

APROVO: _____
 Analista: _____

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
04			
03			
02			
01			

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

TÍTULO: **REFORMA EEEFM ANTONIO JACQUES SOARES**

ENDEREÇO: RUA PRINCIPAL, S/N, GARRAÇÃO, ITAPEMIRIM-ES

PRANCHAS: **ISOMÉTRICO** PROJETO: **COMBATE A INCÊNDIO**

SUBSECRETARIO ESTADUAL: **ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA**

GERENTE DA GERFE: **MARCELO AMORIM GONÇALVES** ESCALA: INDICADA UNIDADE: METRO

COORDENADOR GERAL: **ÉRICO DA SILVA GUERRA** CREA-BR: 0600542770 VISTO:

AUTOR PROJETO: **KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS** CREA-ES: 09548/D VISTO:

CO-AUTOR PROJETO: CAU: VISTO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CREA: VISTO:

ARQUIVO: **ITP03-P01-IN-E-R0-01.dwg** DESENHO: ANA CRISTINA VISTO:

REFERÊNCIA: **ESQUEMA ISOMÉTRICO** FOLHA: **05/06**

FORMATO: A1 OBSERVAÇÕES: DATA: JAN/2022 VISTO: REVISÃO:

ASSINATURAS (6)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS

ENGENHEIRO CIVIL - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 29/04/2022 13:09:41 -03:00

WILSON RODRIGUES GONÇALVES

COORDENADOR DE PROJETOS - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 29/04/2022 13:35:12 -03:00

GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES

COORDENADOR GERAL - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 29/04/2022 16:39:15 -03:00

ERICO DA SILVA GUERRA

COORDENADOR GERAL - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 29/04/2022 16:05:14 -03:00

MARCELO AMORIM GONCALVES

GERENTE QCE-03
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 29/04/2022 16:29:50 -03:00

ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA

SUBSECRETARIO ESTADO QCE-01
SESE - SEDU - GOVES
assinado em 02/05/2022 08:39:53 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 02/05/2022 09:59:12 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANDRÉIA SEGLIA (TEC DE EDIFICACOES - CONTROLTEC - GERFE - SEDU - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2022-G80VRV>