

- NORMAS UTILIZADAS:
- 1 - NBR 5626/20 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE.
  - 2 - NBR 8160/99 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO-PROJETO E EXECUÇÃO
  - 3 - NBR 10844/89 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS

NOTAS - INSTALAÇÕES ÁGUA FRIA:

- 01 - TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, EXCETO ONDE INDICADO.
- 02 - UTILIZAR CONEXÕES PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA E BUCHA DE LATÃO NOS PONTOS DE UTILIZAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PONTOS PARA LAVATÓRIOS, PIA, TANQUE, CAIXAS DE DESCARGA, BEBEDOUROS E TORNEIRAS).
- 03 - O CONSUMO DIÁRIO ADOTADO PELA SEDU, PARA ALUNOS E FUNCIONÁRIOS, É DE 20 LITROS/PESSOA X DIA.

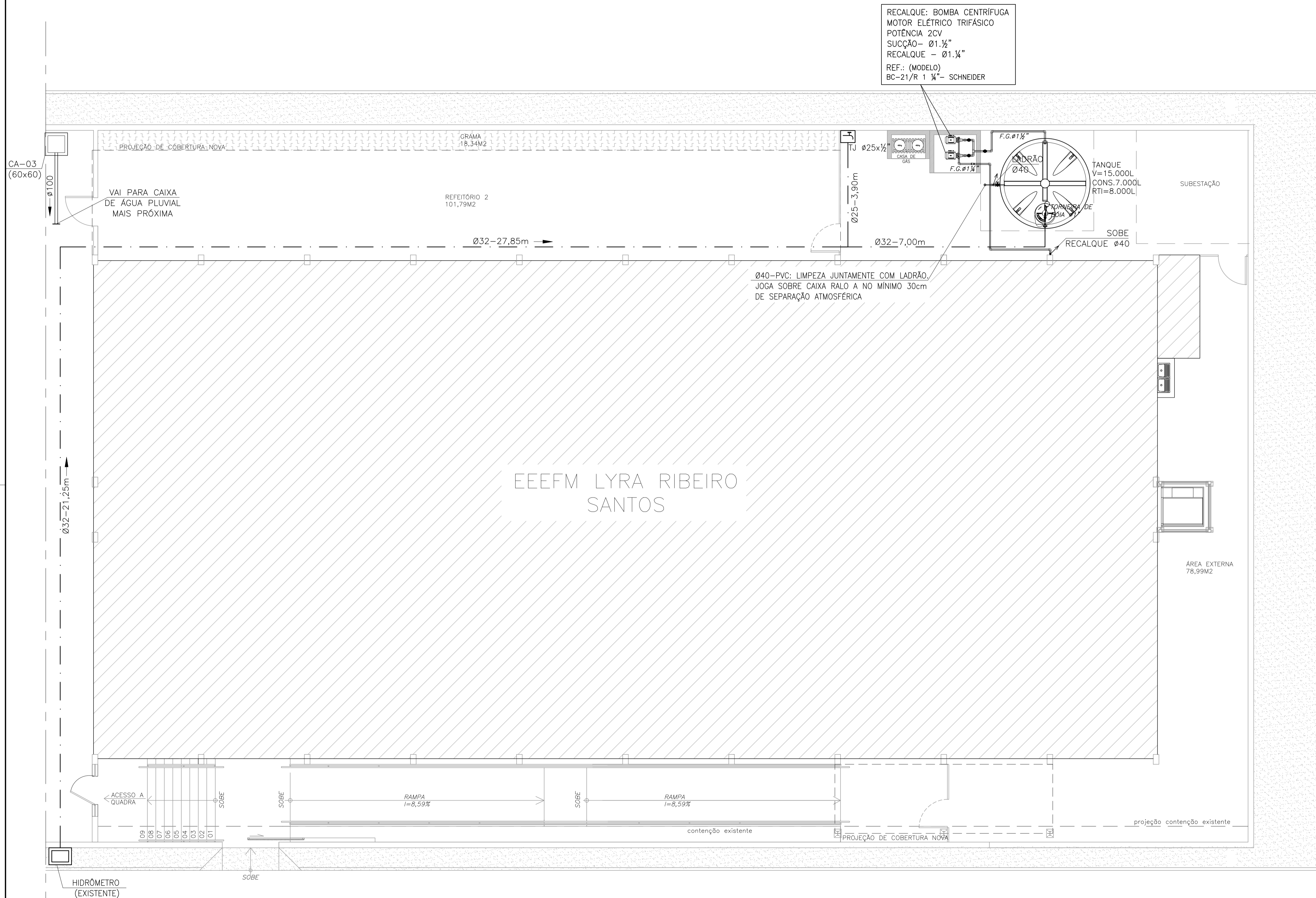
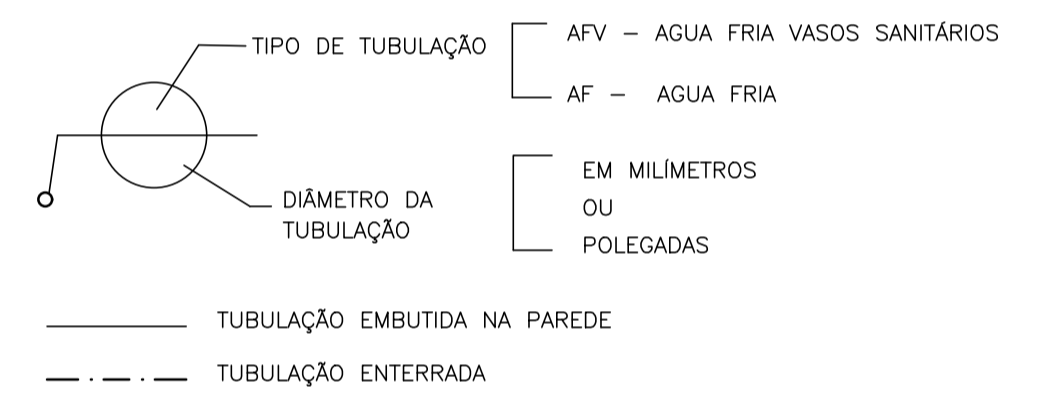
NOTAS - GERAIS:

- 01 - COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 02 - DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 03 - CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO.
- 04 - PRECAUÇÕES E CUIDADOS EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: NOS CASOS ONDE HOUVER A NECESSIDADE DE ATRAVESSAR PAREDES OU LAJES ATRAVÉS DE SUA ESPESSURA, DEVEM SER ESTUDADAS FORMAS DE PERMITIR A MOVIMENTAÇÃO DA TUBULAÇÃO EM RELAÇÃO AS PRÓPRIAS PAREDES OU LAJES PELO USO DE CAMISAS OU OUTRO MEIO IGUALMENTE EFICAZ.

SIMBOLOGIA:

- AF - PRUMADA DE ÁGUA FRIA
- AP - ÁGUA PLUVIAL
- CA - CAIXA DE AREIA
- CE - CAIXA EXISTENTE
- CGE - CAIXA DE GORDURA ESPECIAL
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
- CPS - CAIXA DE PASSAGEM SIFONADA
- CR - CAIXA RALO
- CS - CAIXA SIFONADA
- DR - DRENO AR CONDICIONADO
- PI - PIA TORNEIRA DE BANCADA
- RH - RALO HEMISFÉRICO
- RG - REGISTRO DE GAVETA
- TQ - TANQUE TORNEIRA NA PAREDE
- VDL-AV: LAVATÓRIO COM TORNEIRA NA BANCADA ANTI-VANDALISMO

LEGENDA:



RECALQUE: BOMBA CENTRÍFUGA  
MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO  
POTÊNCIA 2CV  
SUCÇÃO - Ø1.1/2"  
RECALQUE - Ø1.1/4"  
REF.: (MODELO)  
BC-21/R 1 1/4" - SCHNEIDER

CA-03  
(60x60)

Ø32-21,25m

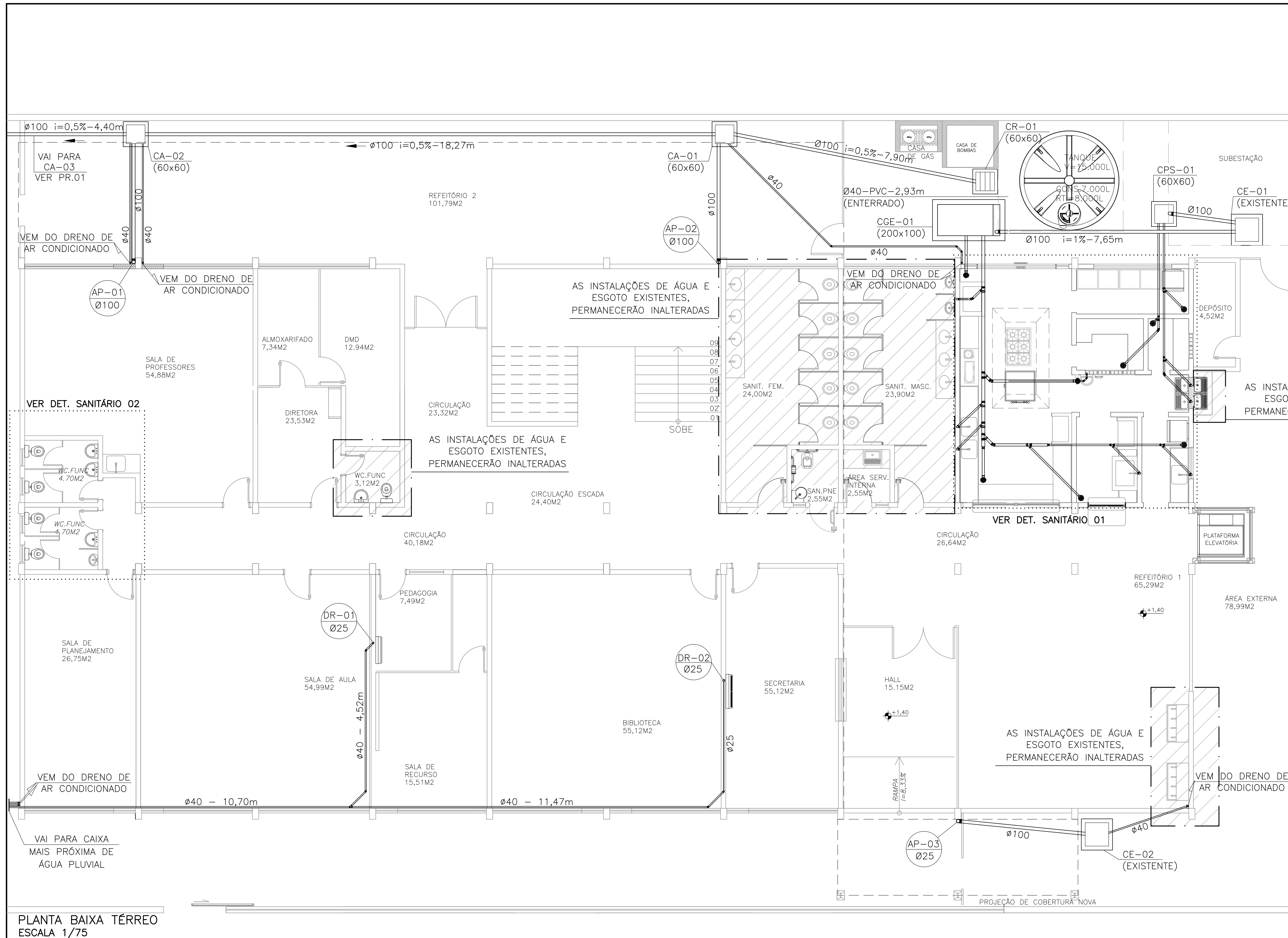
EEEFM LYRA RIBEIRO SANTOS

ÁREA EXTERNA  
78,99M2

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO  
ESCALA 1/75

05			
04			
03			
02			
01			
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

<b>REVISÃO</b>			
<p><b>SEDU</b></p>	<p><b>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</b></p> <p>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU</p>	<p>CONSÓRCIO CONTROL TEC   SETEC</p>	
	<p>GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR</p>		
	<p>TÍTULO: <b>REFORMA EEEFM LYRA RIBEIRO SANTOS</b></p>		
<p>ENDEREÇO: RUA VALTRUDES ALVES ROSA, N°SN, KUBITSCHKE, GUARAPARI-ES</p>			
<p>PRANCHA: <b>PLANTA</b></p>		<p>PROJETO: <b>HIDROSSANITÁRIO</b></p>	
<p>SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA</p>			
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES	ESCALA: INDICADA	UNIDADE: METRO	
COORDENADOR GERAL: ERICO 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: GUA08-P03-HS-E-R0-01.dwg	DESENHO: ANA CRISTINA	VISTO:	
REFERÊNCIA: <b>PLANTA DE IMPLANTAÇÃO</b>		FOLHA: <b>01</b>	<b>07</b>
FORMATO: A1	OBSERVAÇÕES:	DATA: MAIO/2022	VISTO: REVISÃO:



**NORMAS UTILIZADAS:**

- 1 - NBR 5626/20 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE.
- 2 - NBR 8160/99 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO-PROJETO E EXECUÇÃO
- 3 - NBR 10844/89 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS


**NOTAS - INSTALAÇÕES ESGOTO:**

- 01 - TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO SANITÁRIO DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO PONTA E BOLSA COM VIROLA SÉRIE "EG", QUE TAMBÉM PODEM SER SOLDADOS.
- 02 - AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO EM TRECHOS HORIZONTAIS DEVEM APRESENTAR DECLIVIDADES CONSTANTES, DE ACORDO COM A NBR 8160/99: 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 75mm. 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 100mm.
- 03 - TODOS OS TUBOS APARENTES (NÃO EMBUTIDOS NA ALVENARIA) SERÃO FIXADOS COM FITAS METÁLICAS ADEQUADAS.
- 04 - AJUSTAR POSIÇÕES DOS PONTOS DE ÁGUA FRIA E ESGOTO CONFORME MODELO DE PEÇAS A SEREM DEFINIDOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO.
- 05 - CAIXAS DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA BLOCOS DE CONCRETO, DIM. 60x60cm, CONFORME DETALHE EM PROJETO.
- 06 - NOS CRUZAMENTOS DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO COM TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA, A PRIMEIRA DEVERÁ SER REVESTIDA COM UMA CAMADA DE CONCRETO IMPERMEABILIZANTE COM, NO MÍNIMO 10cm DE ESPESSURA.

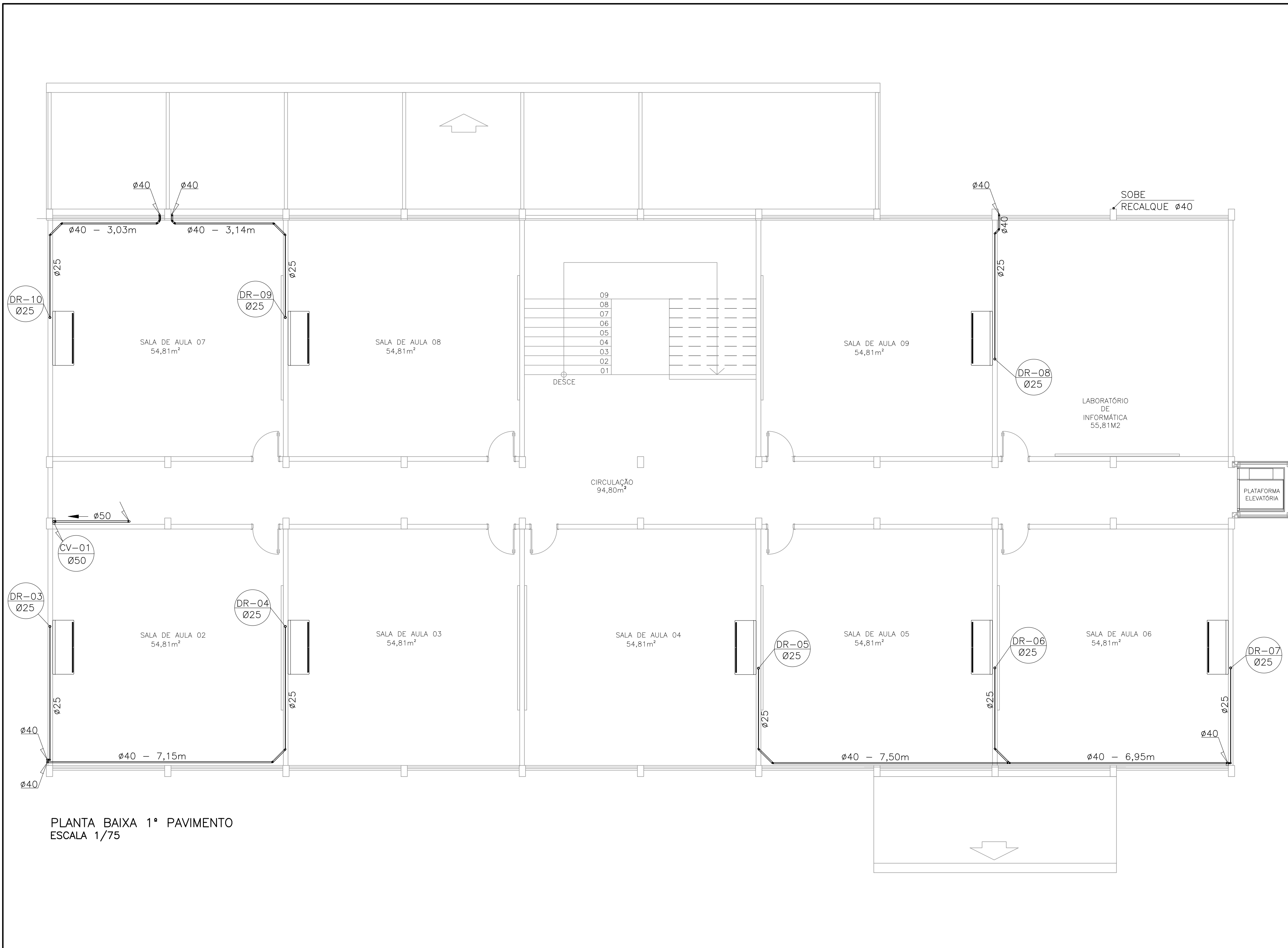
**NOTAS - GERAIS:**

- 01 - COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 02 - DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 03 - CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO.
- 04 - PRECAUÇÕES E CUIDADOS EM INSTALAÇÕES SANITÁRIAS: DEVE SER EVITADA A PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO EM PAREDES, REBAIXOS OU FORROS FALSOS DE AMBIENTES DE LONGA PERMANÊNCIA. CASO NÃO SEJA POSSÍVEL, DEVEM SER ADOTADAS MEDIDAS NO SENTIDO DE ATENUAR A TRANSMISSÃO DE RUÍDO PARA OS REFERIDOS AMBIENTES.

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
02			
01			

REVISÃO			
	<b>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</b> SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU	<b>CONSÓRCIO CONTROL TEC   SETEC</b>	
<b>GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR</b>			
<b>TÍTULO: REFORMA EEEFM LYRA RIBEIRO SANTOS</b>			
<b>ENDEREÇO: RUA VALTRUDES ALVES ROSA, N°SN, KUBITSCHKE, GUARAPARI-ES</b>			
<b>FRANCHA: PLANTA</b>		<b>PROJETO: HIDROSSANITÁRIO</b>	
<b>SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA</b>		<b>ESCALA: INDICADA</b>	<b>UNIDADE: METRO</b>
<b>GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES</b>		<b>CREA-BR: 0600542770</b>	<b>VISTO:</b>
<b>COORDENADOR GERAL: ÉRICO DA SILVA GUERRA</b>		<b>CREA-ES: 09548/D</b>	<b>VISTO:</b>
<b>AUTOR PROJETO: KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS</b>		<b>CAU-ES:</b>	<b>VISTO:</b>
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>		<b>CREA:</b>	<b>VISTO:</b>
<b>ARQUIVO: GUA08-P03-HS-E-R0-01.dwg</b>		<b>DESENHO: ANA CRISTINA</b>	<b>VISTO:</b>
<b>REFERÊNCIA: PLANTA BAIXA - TÉRREO</b>			<b>02</b>
<b>FORMATO: A2, EST. 770x420</b>	<b>OBSERVAÇÕES:</b>	<b>DATA: MAIO/2022</b>	<b>07</b>
<b>VISTO:</b>	<b>REVISÃO:</b>		

**PLANTA BAIXA TÉRREO**  
ESCALA 1/75



PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO  
ESCALA 1/75

**NORMAS UTILIZADAS:**

- 1 - NBR 5626/20 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE.
- 2 - NBR 8160/99 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO-PROJETO E EXECUÇÃO
- 3 - NBR 10844/89 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS

**NOTAS - INSTALAÇÕES DRENAGEM:**

- 01 - TUBOS E CONEXÕES PARA DRENAGEM DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO PONTA E BOLSA COM VIOLA, PARA OS DIÂMETROS DE 100 A 200mm.
- 02 - AS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM EM TRECHOS HORIZONTAIS DEVEM APRESENTAR DECLIVIDADES CONSTANTES DE NO MÍNIMO 0,5%, DE ACORDO COM A NBR 10844/89.
- 03 - TODOS OS PISOS, CALHAS E LAJES IMPERMEABILIZADAS TERÃO DECLIVIDADE MAIOR OU IGUAL A 0,5% EM DIREÇÃO AOS PONTOS DE ESCOAMENTO.
- 04 - TODAS AS CAIXAS DE ESGOTO E DE DRENAGEM DEVERÃO SER EXECUTADAS EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO C/ FUNDO EM CONCRETO ARMADO COM TODAS AS FACES INTERNAS REVESTIDAS EM REBOCO + ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E TAMPOS DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM DESCRIÇÃO DE USO.
- 05 - CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA BLOCOS DE CONCRETO, DIM. 60x60cm CONFORME DETALHE EM PROJETO.
- 06 - A DRENAGEM DA UNIDADE EVAPORADORA TERÁ PONTO LOCALIZADO 80cm DO TETO. SERÃO EM PVC E INTERLIGADOS AS CAIXAS RALO COM INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 1%, CONFORME INDICADO EM PROJETO.

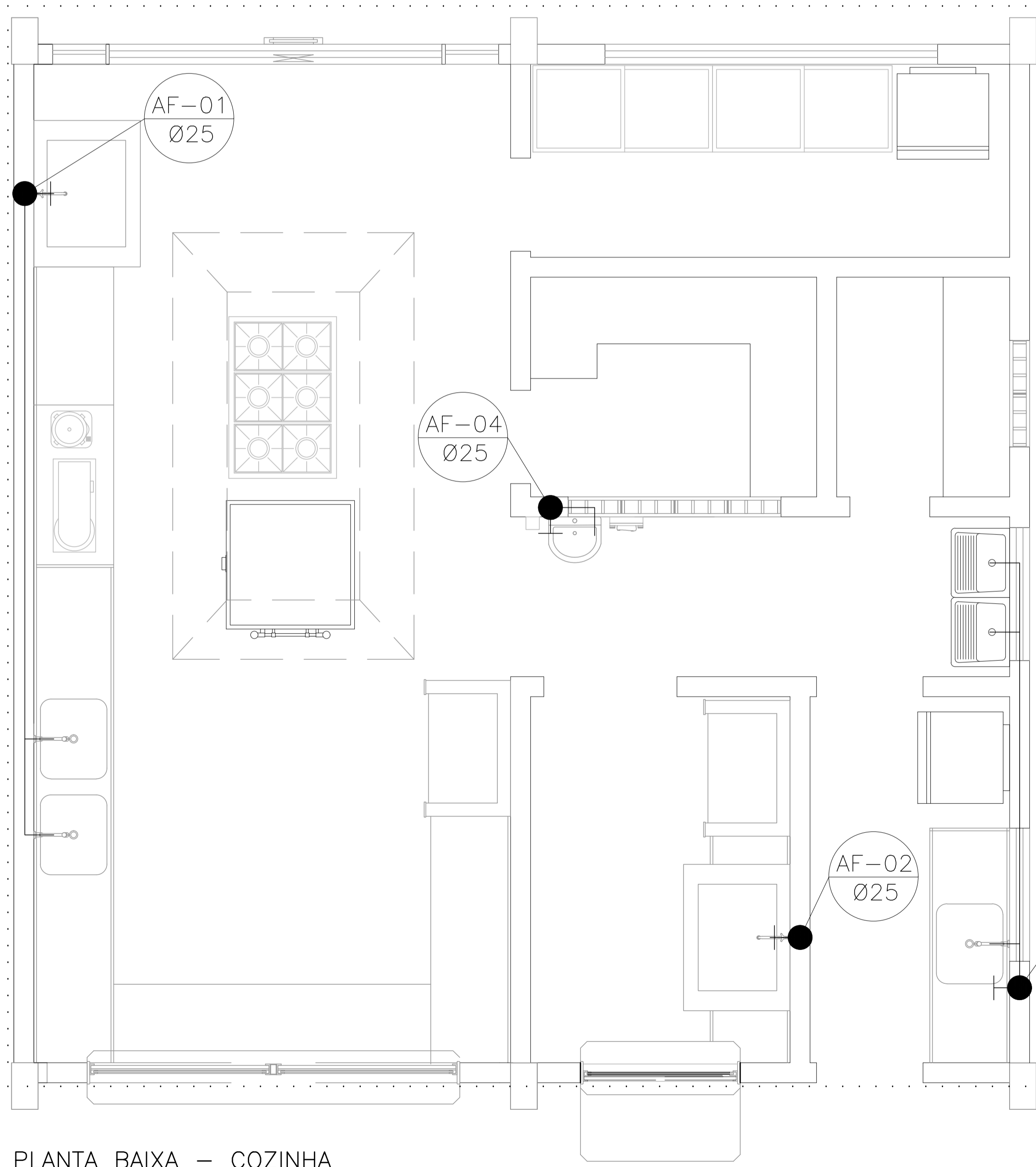
**NOTAS - GERAIS:**

- 01 - COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 02 - DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 03 - CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO.

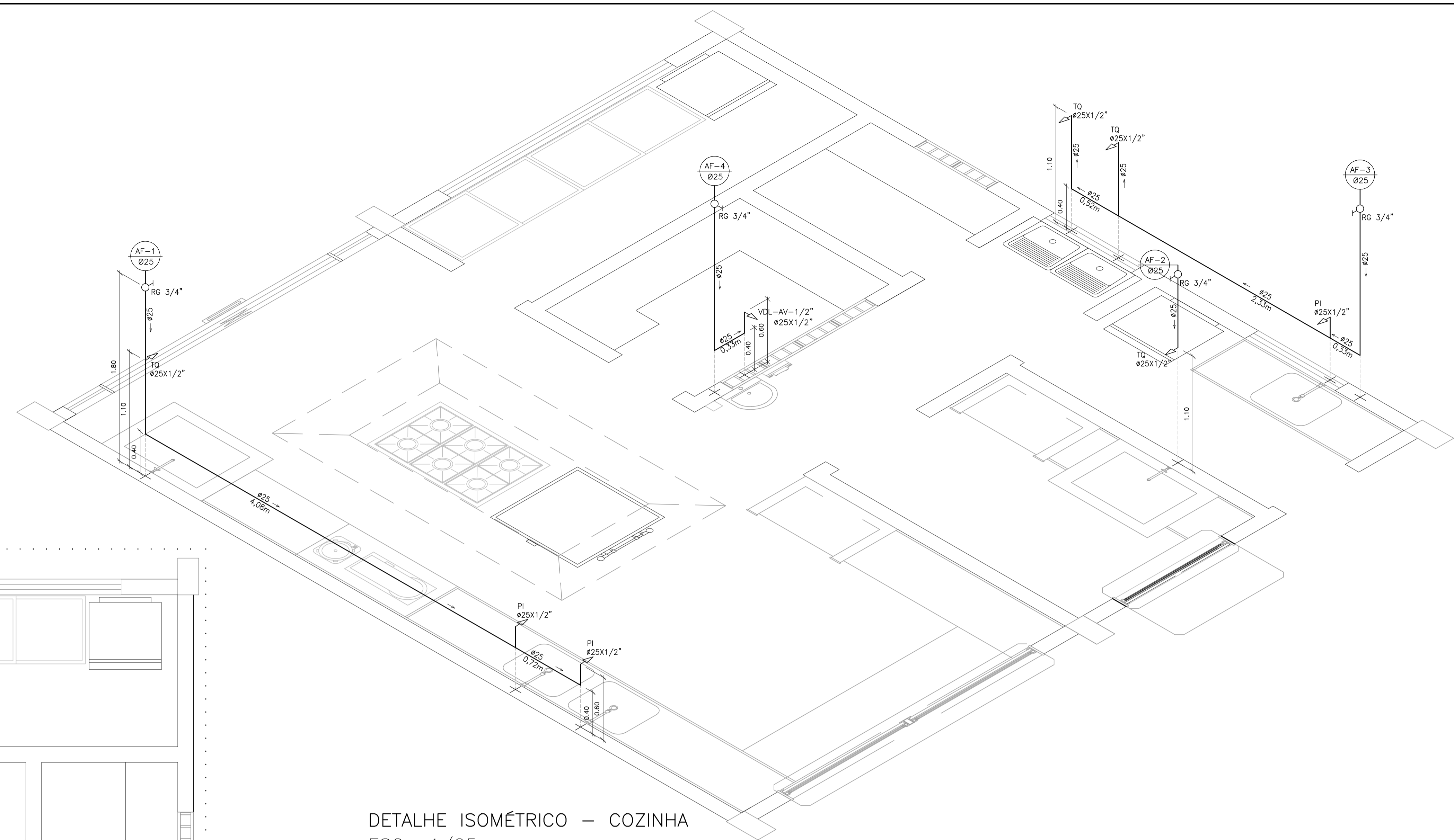
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
02			
01			

REVISÃO			
	<b>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</b> SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU	<b>CONSÓRCIO CONTROL TEC   SETEC</b>	
<b>SEDU</b>		<b>GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR</b>	
TÍTULO: <b>REFORMA EEEFM LYRA RIBEIRO SANTOS</b>			
ENDEREÇO: RUA VALTRUDES ALVES ROSA, N°SN, KUBITSCHKE, GUARAPARI-ES			
FRANCHA: <b>PLANTA</b>	PROJETO: <b>HIDROSSANITÁRIO</b>		
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: <b>ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA</b>		ESCALA: <b>INDICADA</b>	UNIDADE: <b>METRO</b>
GERENTE DA GERFE: <b>MARCELO AMORIM GONÇALVES</b>	COORDENADOR GERAL: <b>ÉRICO DA SILVA GUERRA</b>	CREA-BR: <b>0600542770</b>	VISTO:
AUTOR PROJETO: <b>KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS</b>	CO-AUTOR PROJETO:	CREA-ES: <b>09548/D</b>	VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA:	CAU-ES:	VISTO:
ARQUIVO: <b>GUA08-P03-HS-E-R0-01.dwg</b>	DESENHO: <b>ANA CRISTINA</b>	REFERÊNCIA:	VISTO:
<b>PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO</b>			03 07
FORMATO: <b>A2_EST_770x420</b>	OBSERVAÇÕES:	DATA: <b>MAIO/2022</b>	VISTO: <b>REVISÃO:</b>





PLANTA BAIXA - COZINHA  
ESC.: 1/25



DETALHE ISOMÉTRICO - COZINHA  
ESC.: 1/25

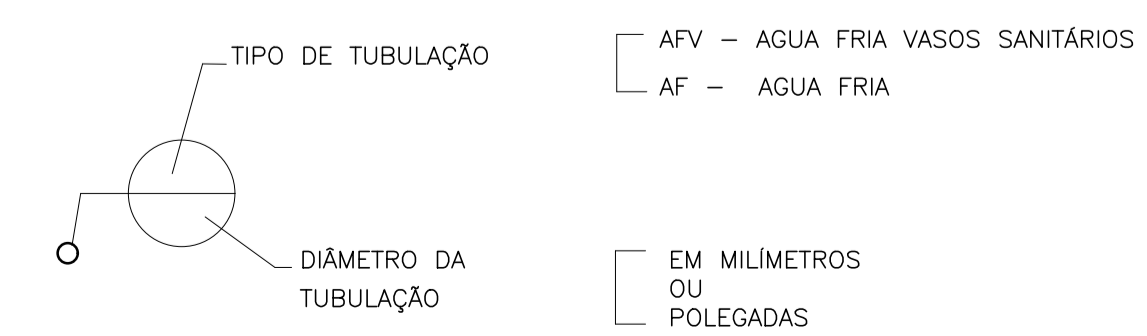
OS PONTOS DE ÁGUA  
SERÃO ALIMENTADOS PELA  
REDE EXISTENTE

ALTURA DOS PONTOS DE UTILIZAÇÃO

TIPO	DESCRIÇÃO	ALTURA (m)
PI	PIA - TORNEIRA NA BANCADA	0,60
RG	REGISTRO DE GAVETA	1,80
TQ	TANQUE TORNEIRA NA PAREDE	1,10
VDL-AV	LAVATÓRIO COM TORNEIRA NA BANCADA ANTI-VANDALISMO	0,60

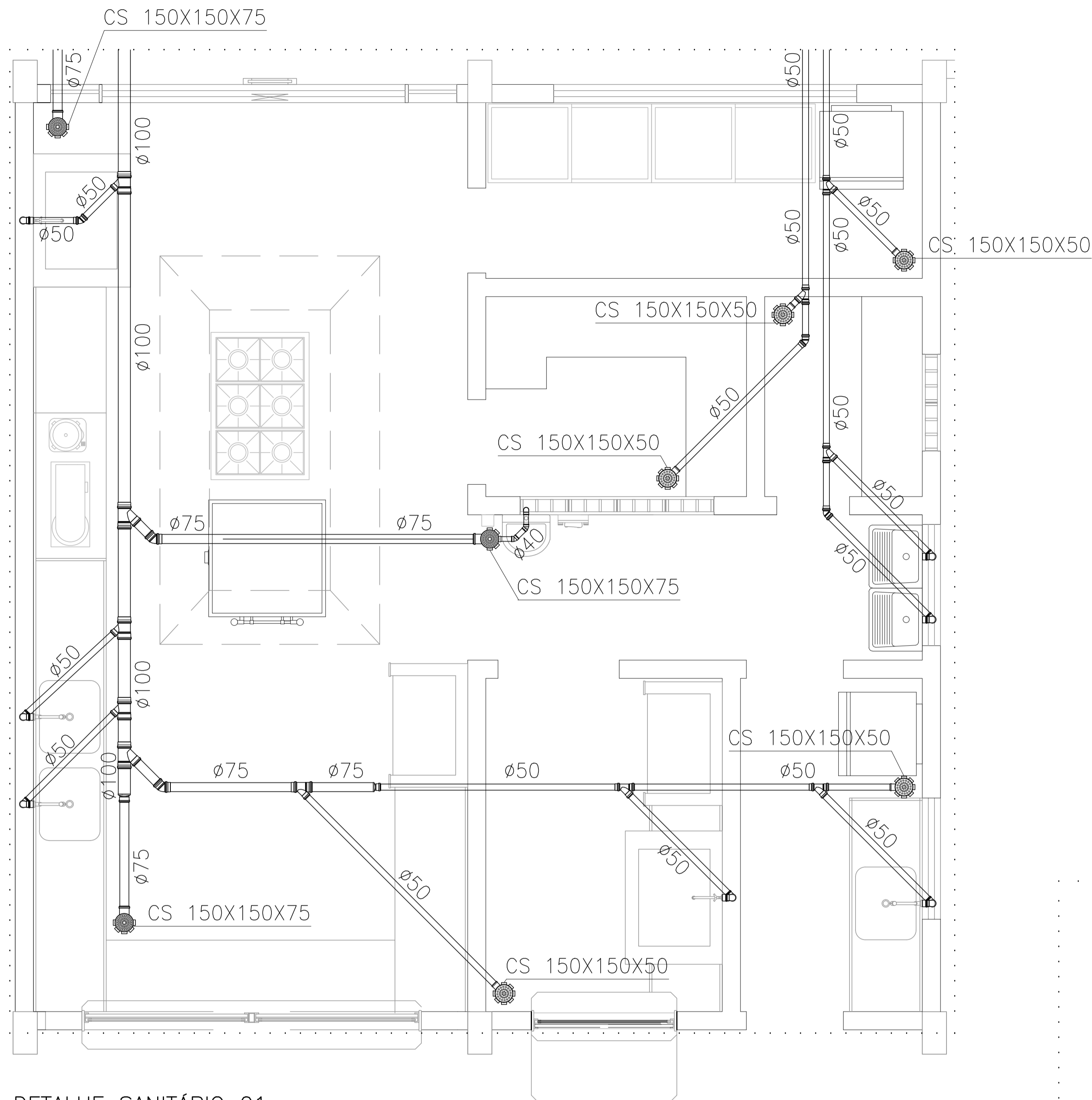
NOTA: ALTURA DO PONTO EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO

LEGENDA



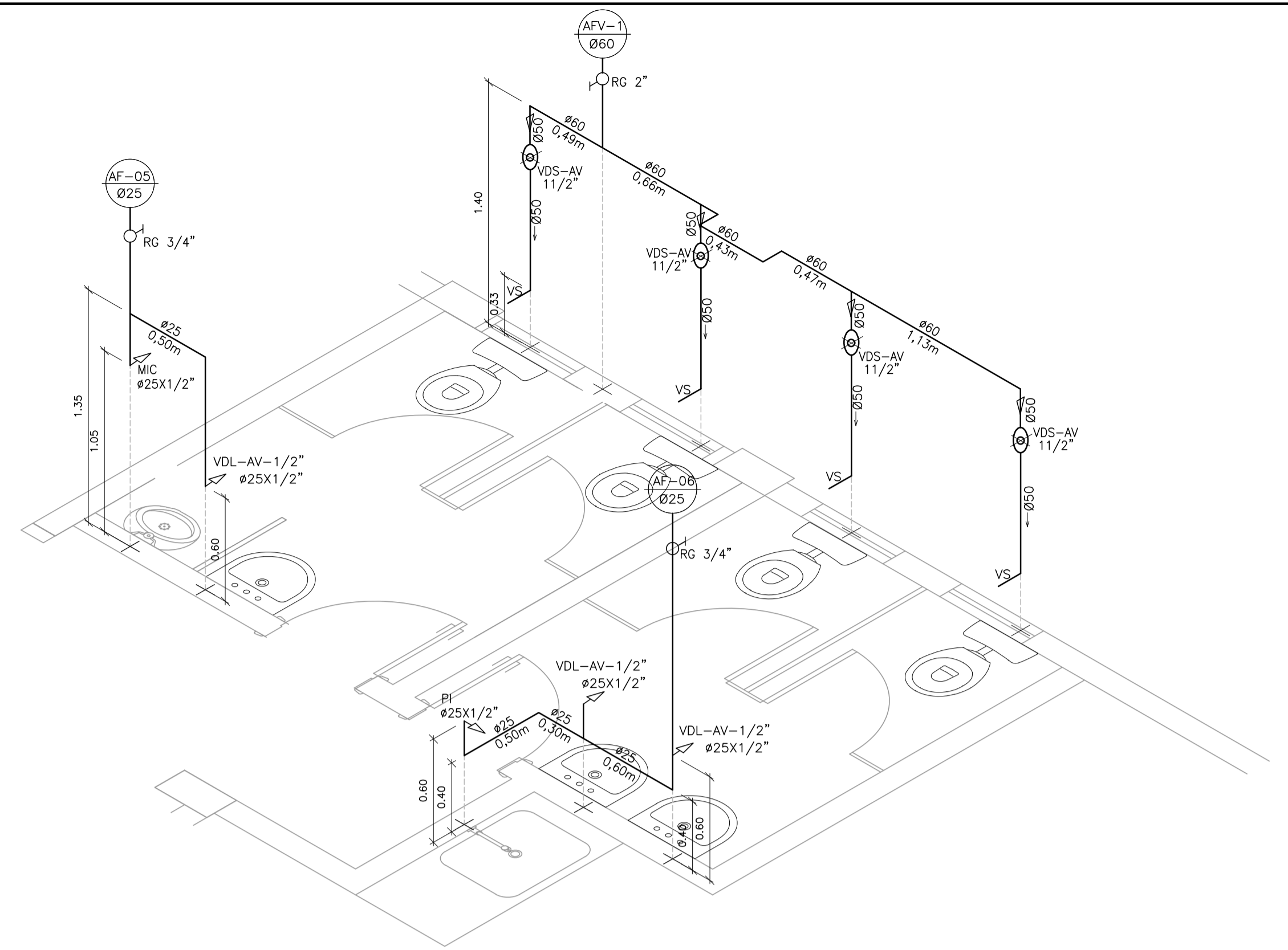
N.º	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO			
 <p><b>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</b> SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU</p>		<p>CONSÓRCIO CONTROL TEC   SETEC</p>	
<p><b>SEDU</b> GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR</p>			
<p>TÍTULO: <b>REFORMA EEEFM LYRA RIBEIRO SANTOS</b></p>			
<p>ENDEREÇO: RUA VALTRUDES ALVES ROSA, N.ºSN, KUBITSCHEK, GUARAPARI-ES</p>			
<p>PRANCHAS: PLANTA</p>		<p>PROJETO: HIROSSANITÁRIO</p>	
<p>SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA</p>			
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES	ESCALA: INDICADA	UNIDADE: METRO	
COORDENADOR GERAL: ERICO 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: GUA08-P03-HS-E-R0-01.dwg	DESENHO: ANA CRISTINA	VISTO:	
<p>REFERÊNCIA: PLANTA BAIXA - COZINHA DETALHE ISOMÉTRICO - COZINHA</p>			<p>FOLHA: <b>05</b> <b>07</b></p>
FORMATO: A1	OBSERVAÇÕES:	DATA: MAIO/2022	REVISÃO:

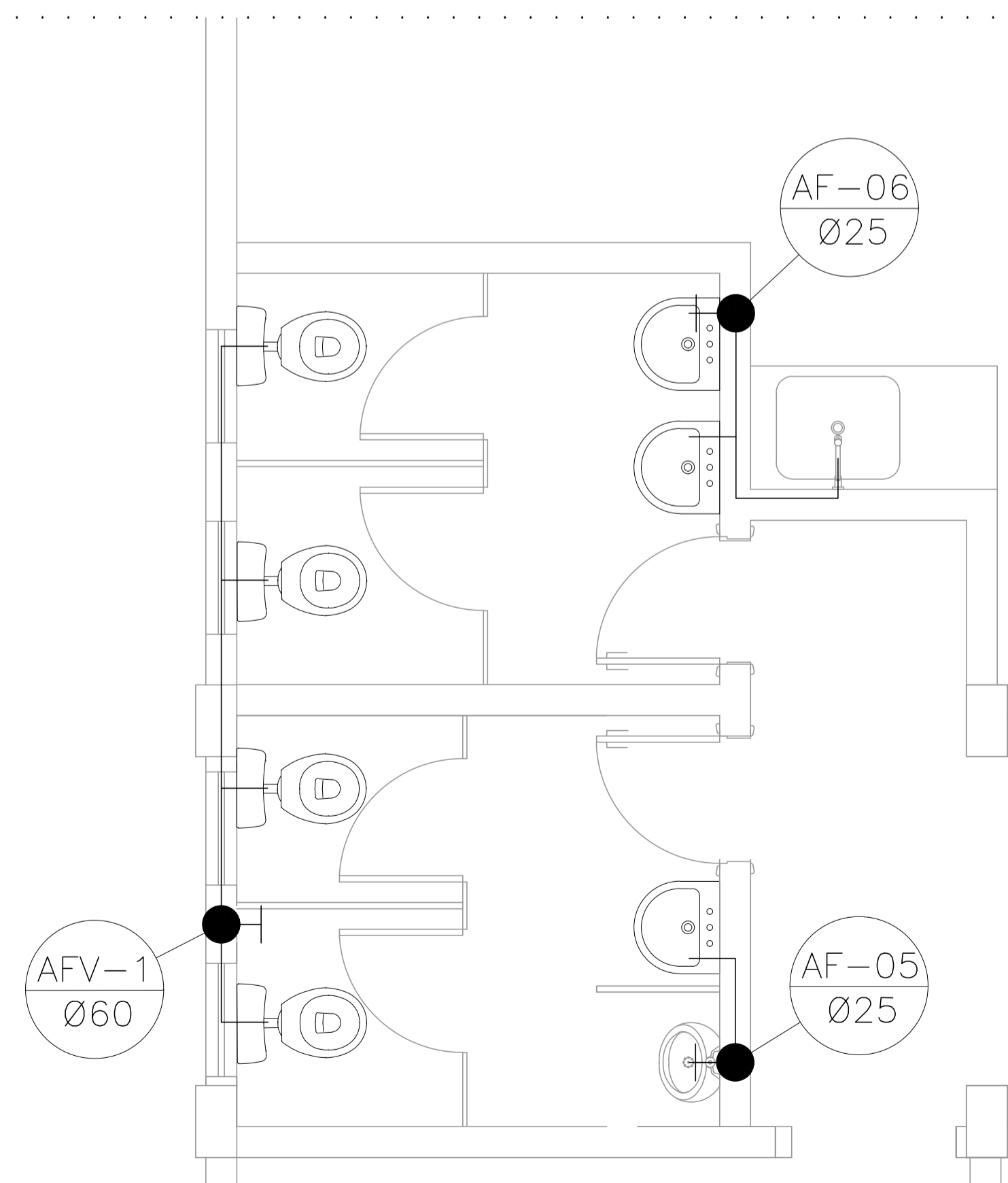


DETALHE SANITÁRIO 01  
TÉRREO – COZINHA  
ESC.: 1/25

OS PONTOS DE ÁGUA  
SERÃO ALIMENTADOS PELA  
REDE EXISTENTE



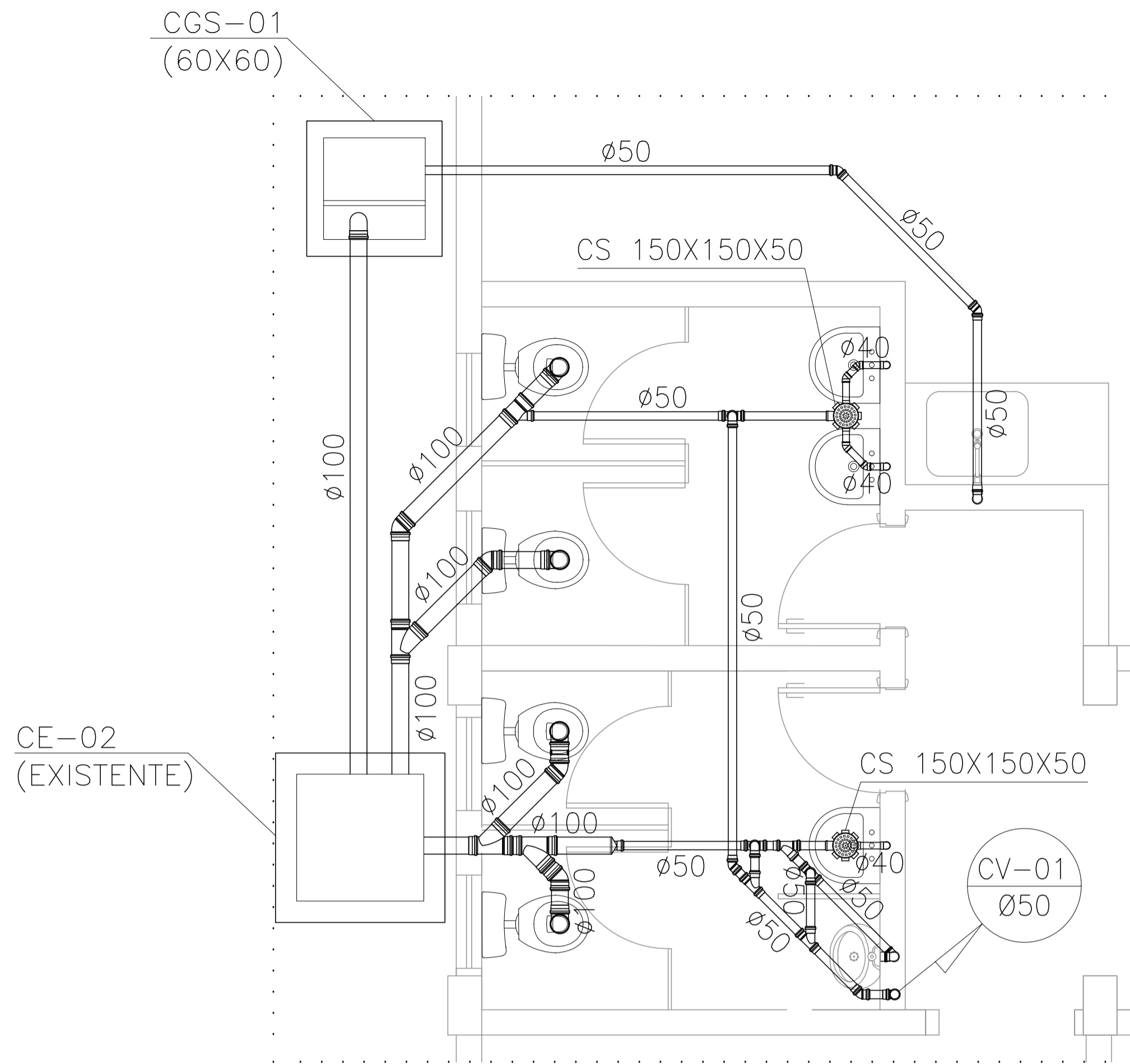
DETALHE ISOMÉTRICO – WC FUNCIONÁRIOS  
ESC.: 1/25



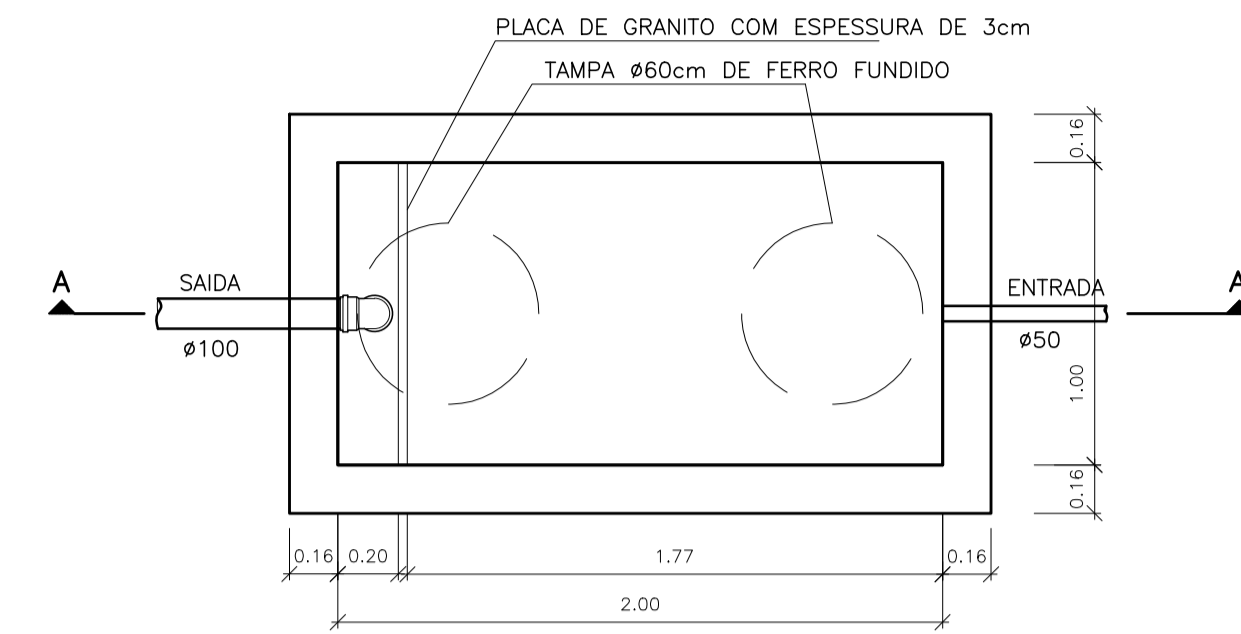
PLANTA BAIXA – WC FUNCIONÁRIOS  
ESC.: 1/25

N.º	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

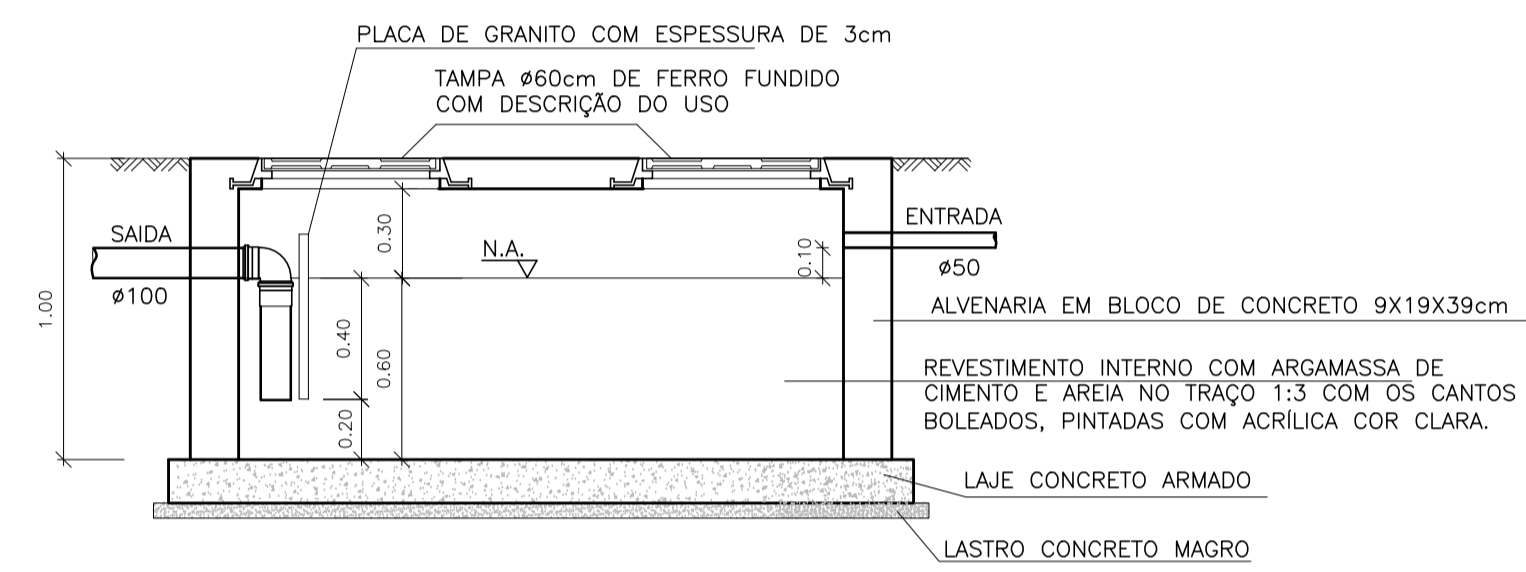
REVISÃO			
		<b>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</b> SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU <b>CONSÓRCIO CONTROLTEC   SETEC</b>	
<b>SEDU</b> GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR			
<b>TÍTULO:</b> REFORMA EEEFM LYRA RIBEIRO SANTOS			
<b>ENDEREÇO:</b> RUA VALTRUDES ALVES ROSA, N.ºSN, KUBITSCHEK, GUARAPARI-ES			
<b>PRANCHAS:</b> DETALHE		<b>PROJETO:</b> HIDROSSANITÁRIO	
<b>SUBSECRETÁRIO ESTADUAL:</b> ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA			
<b>GERENTE DA GERFE:</b> MARCELO AMORIM GONÇALVES		<b>ESCALA:</b> INDICADA	<b>UNIDADE:</b> METRO
<b>COORDENADOR GERAL:</b> ERICO DA SILVA GUERRA		<b>CREA-BR:</b> 0600542770	<b>VISTO:</b>
<b>AUTOR PROJETO:</b> KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS		<b>CREA-ES:</b> 09548/D	<b>VISTO:</b>
<b>CO-AUTOR PROJETO:</b>		<b>CAU-ES:</b>	<b>VISTO:</b>
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>		<b>CREA:</b>	<b>VISTO:</b>
<b>ARQUIVO:</b> GUA08-P03-HS-E-R0-01.dwg		<b>DESENHO:</b> ANA CRISTINA	<b>VISTO:</b>
<b>REFERÊNCIA:</b>		<b>FOLHA:</b> 06 / 07	
<b>FORMATO:</b> A1	<b>OBSERVAÇÕES:</b>	<b>DATA:</b> MAIO/2022	<b>VISTO:</b>
		<b>REVISÃO:</b>	



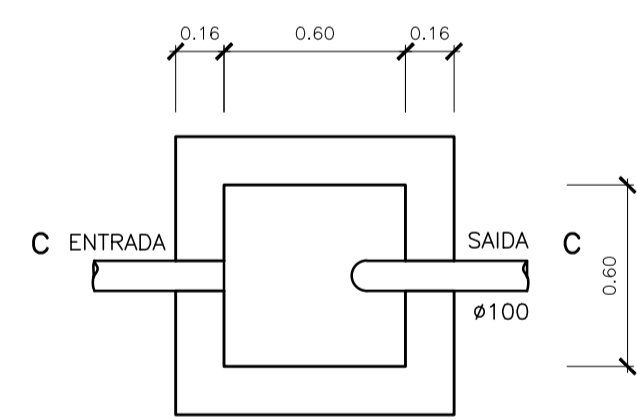
DETALHE SANITÁRIO 02  
TÉRREO  
ESC.: 1/25



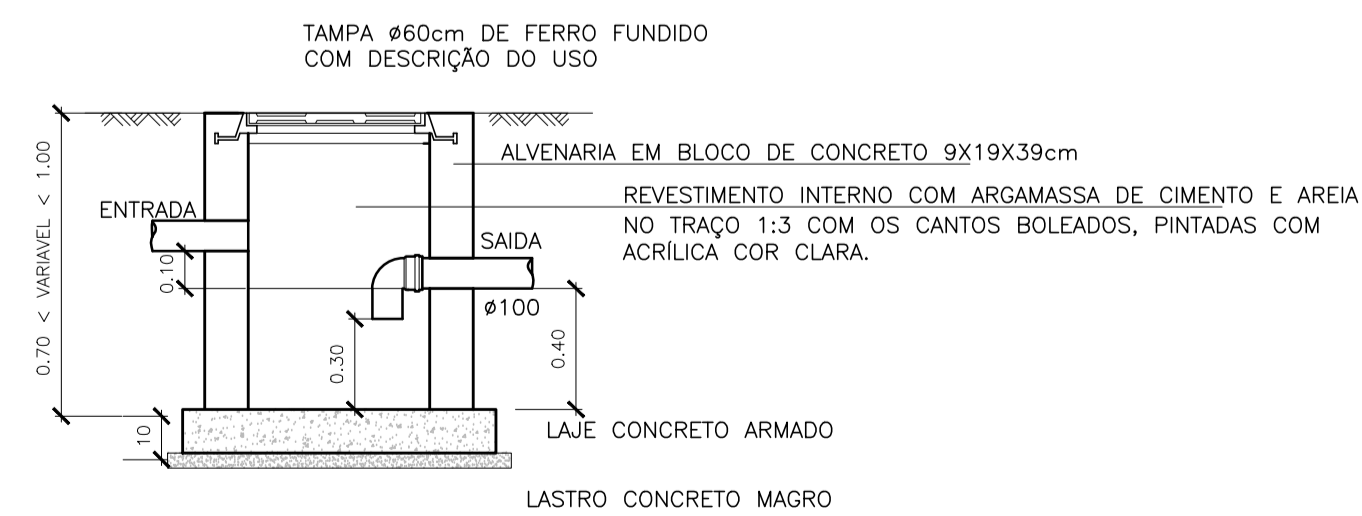
PLANTA BAIXA – CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CGE)  
ESCALA 1:25



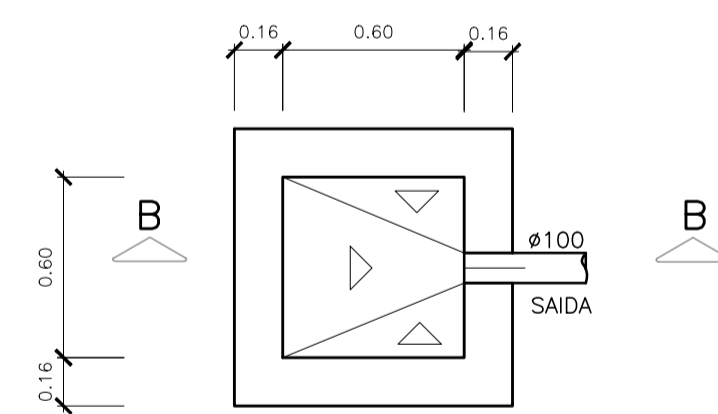
CORTE AA – CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CGE)  
ESCALA 1:25



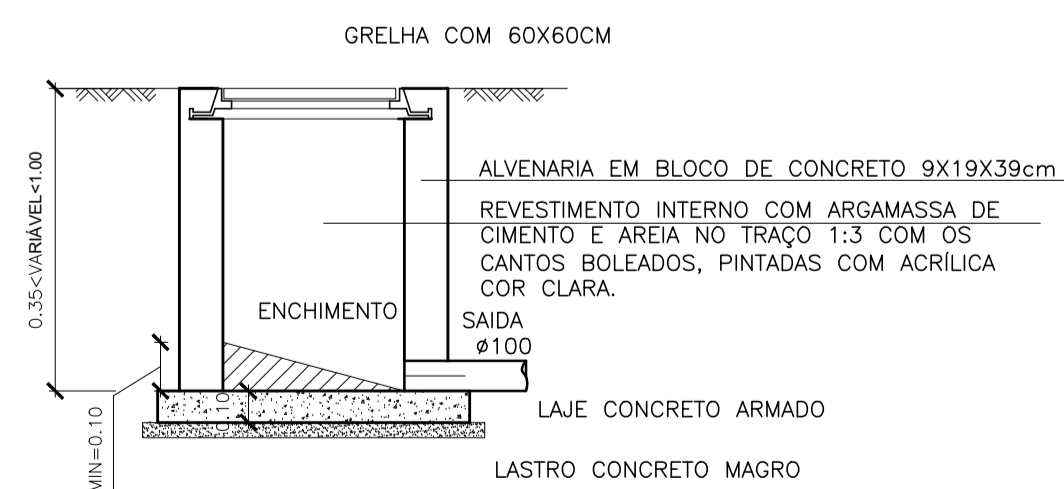
PLANTA BAIXA – CAIXA DE PASSAGEM SIFONADA (CPS)  
ESCALA 1:25



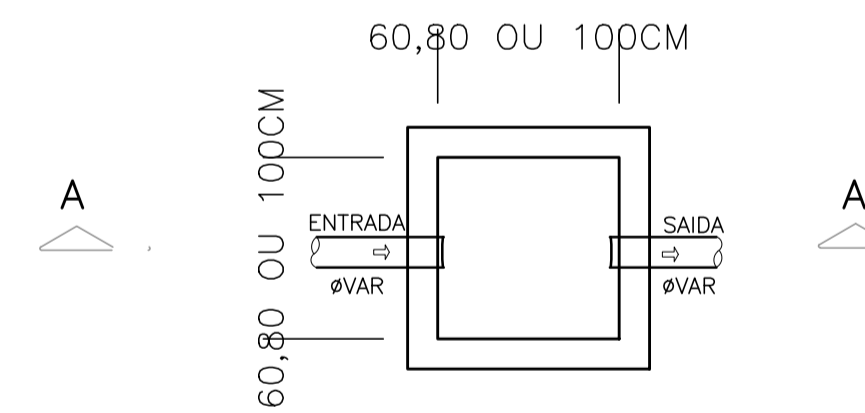
CORTE CC – CAIXA DE PASSAGEM SIFONADA (CPS)  
ESCALA 1:25



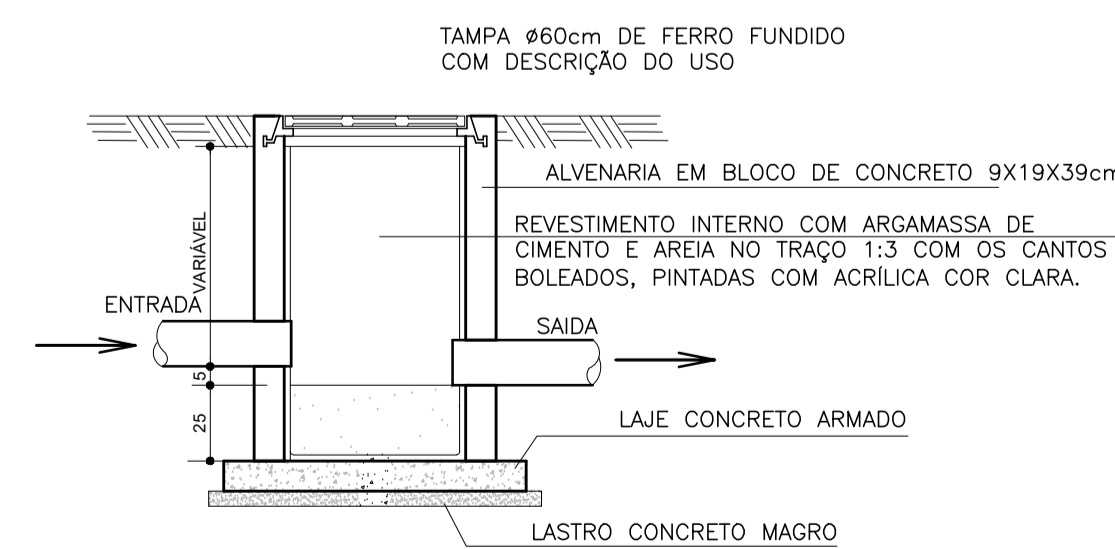
PLANTA BAIXA – CAIXA RALO (CR)  
ESCALA: 1:25



CORTE BB – CAIXA RALO (CR)  
ESCALA 1:25



PLANTA BAIXA – CAIXA DE AREIA  
ESCALA 1:25



CORTE AA – CAIXA DE AREIA  
ESCALA 1:25

05			
04			
03			
02			
01			
N.º	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO			
		<b>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</b> SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU CONSÓRCIO CONTROLTEC   SETEC	
<b>SEDU</b> GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR			
TÍTULO: <b>REFORMA EEEFM LYRA RIBEIRO SANTOS</b>			
ENDEREÇO: RUA VALTRUDES ALVES ROSA, N.ºSN, KUBITSCHKE, GUARAPARI-ES			
PRONOME: <b>DETALHE</b>		PROJETO: <b>HIDROSSANITÁRIO</b>	
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: <b>ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA</b>		ESCALA: <b>INDICADA</b>	UNIDADE: <b>METRO</b>
GERENTE DA GERFE: <b>MARCELO AMORIM GONÇALVES</b>		CREA-BR: <b>0600542770</b>	VISTO:
COORDENADOR GERAL: <b>ÉRICO DA SILVA GUERRA</b>		CREA-ES: <b>09548/D</b>	VISTO:
AUTOR PROJETO: <b>KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS</b>		CAU-ES:	VISTO:
CO-AUTOR PROJETO:		CREA:	VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CREA:	VISTO:
ARQUIVO: <b>GUA08-P03-HS-E-R0-01.dwg</b>		DESENHO: <b>ANA CRISTINA</b>	VISTO:
REFERÊNCIA: <b>DETALHES</b>		FOLHA: <b>07/07</b>	
FORMATO: <b>A1</b>	OBSERVAÇÕES:	DATA: <b>MAIO/2022</b>	VISTO:
		REVISÃO:	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 24/06/2022 08:24:26 -03:00

**WILSON RODRIGUES GONÇALVES**

COORDENADOR DE PROJETOS - CONTROLTEC  
GERFE - SEDU - GOVES  
assinado em 24/06/2022 09:15:29 -03:00

**GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES**

COORDENADOR GERAL - CONTROLTEC  
GERFE - SEDU - GOVES  
assinado em 23/06/2022 17:31:18 -03:00

**ERICO DA SILVA GUERRA**

COORDENADOR GERAL - CONTROLTEC  
GERFE - SEDU - GOVES  
assinado em 23/06/2022 17:37:05 -03:00

**MARCELO AMORIM GONCALVES**

GERENTE QCE-03  
GERFE - SEDU - GOVES  
assinado em 24/06/2022 11:12:21 -03:00

**ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA**

SUBSECRETARIO ESTADO QCE-01  
SESE - SEDU - GOVES  
assinado em 23/06/2022 17:56:06 -03:00



**INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO**

Documento capturado em 24/06/2022 11:15:24 (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-Q8XH1S>