

PLANTA BAIXA TÉRREO
ESC. 1/100

- 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 HOUEVER A NECESSIDADE DE ATRAVESSAR PAREDES OU LAJES ATRAVÉS DE SUA ESPESURA, 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.

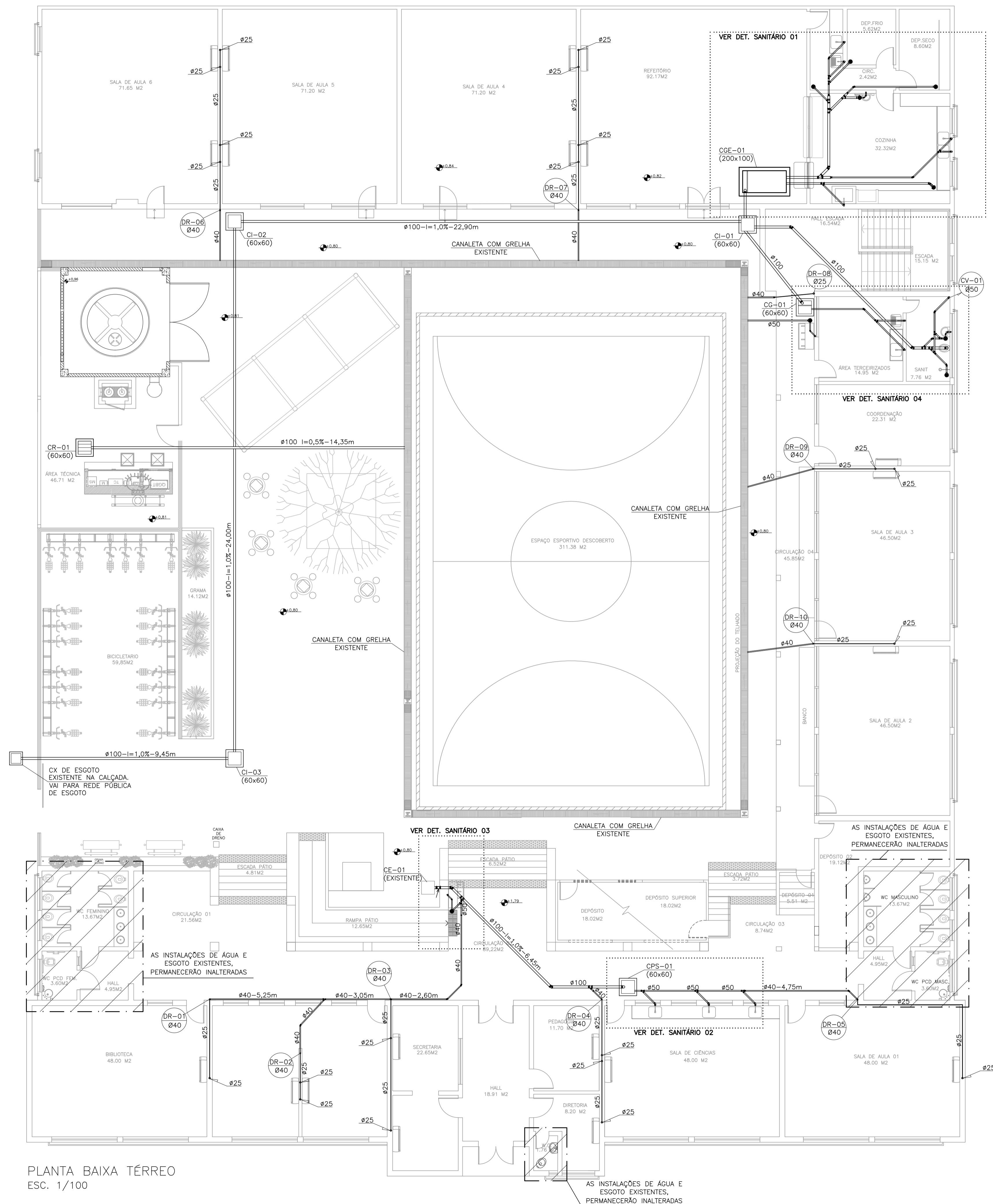
- SIMBOLOGIA:
- AF - PRUMADA DE ÁGUA FRIA
 - AFV - PRUMADA DE ÁGUA FRIA - VÁLVULAS DE DESCARGA
 - ALIM. - ALIMENTAÇÃO
 - CE - CAIXA EXISTENTE
 - CGE - CAIXA DE GORDURA ESPECIAL
 - CH - CHUVEIRO
 - CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
 - CPS - CAIXA DE PASSAGEM SIFONADA
 - CS - CAIXA SIFONADA
 - CV - COLUNA DE VENTILAÇÃO
 - DH - DUCHA HIGIÊNICA
 - PI - PIA TORNEIRA DE BANCADA
 - RG - REGISTRO DE GAVETA
 - RP - REGISTRO DE PRESSÃO
 - TQ - TANQUE TORNEIRA NA PAREDE
 - VDL-AV: LAVATÓRIO COM TORNEIRA NA BANCADA ANTI-VANDALISMO
 - VDS-AV: VASO SANITÁRIO COM VÁLVULA DE DESCARGA ANTI-VANDALISMO
 - VS - VASO SANITÁRIO

- LEGENDA:
- TIPO DE TUBULAÇÃO
 - DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO
 - TUBULAÇÃO ENTERRADA
 - TUBULAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE
 - TUBULAÇÃO NO TETO
 - AFV - ÁGUA FRIA VASOS SANITÁRIOS
 - AF - ÁGUA FRIA
 - EM MILÍMETROS OU POLEGADAS

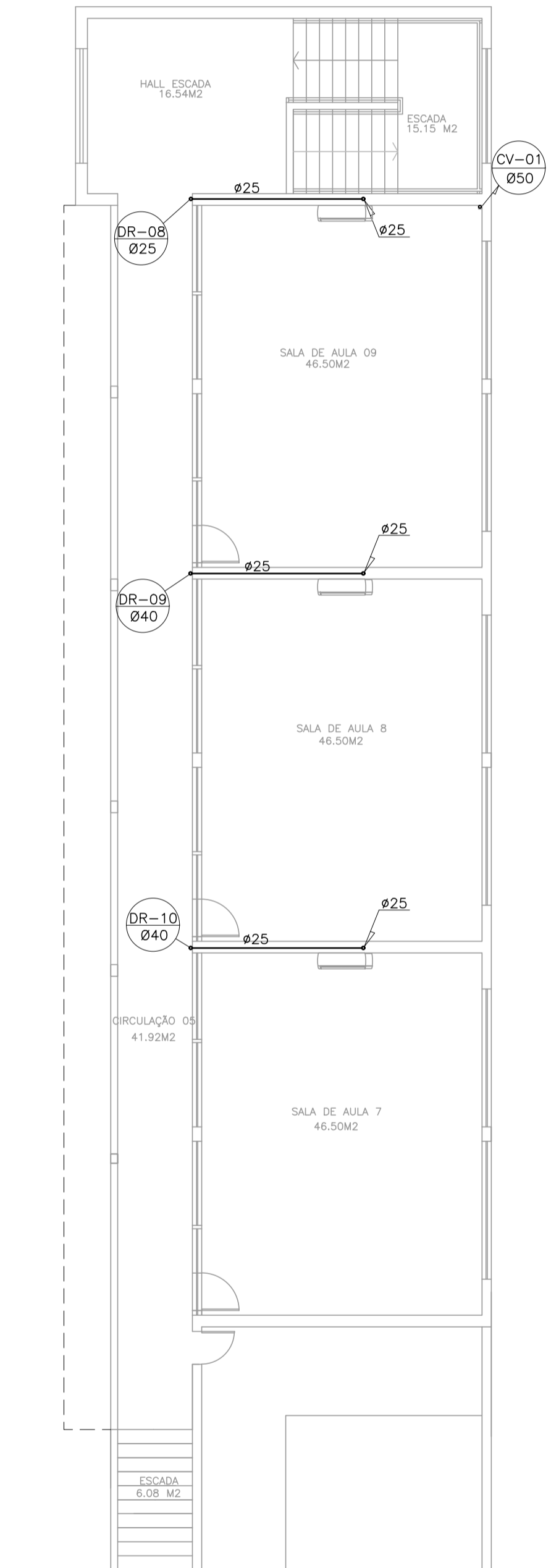
05			
04			
03			
02	ALTERAÇÃO DA CISTERNA PARA CASTELO D'ÁGUA	KLEYSIANA	JAN/2023
01	ADIÇÃO DE ESCADA	KLEYSIANA	JUN/2022
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO

<p>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU</p>	<p>CONSÓRCIO CONTROL TEC SETEC</p> <p>SEDU GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR</p>
<p>ENDEREÇO: Rua Maestro Manoel Xavier, 1 - Serra Centro, Serra - ES, 29176-070</p>	
<p>FRANCA: PLANTA</p>	<p>PROJETO: HIDROSSANITÁRIO</p>
<p>SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: ANDRÉ MELOTTI ROCHA</p>	<p>ESCALA: INDICADA</p>
<p>GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES</p>	<p>UNIDADE: METRO</p>
<p>COORDENADOR GERAL: GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES</p>	<p>CREA-ES: 11509/D</p>
<p>AUTOR PROJETO: KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS</p>	<p>CREA-ES: 09548/D</p>
<p>CO-AUTOR PROJETO:</p>	<p>CAU-ES:</p>
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</p>	<p>CREA:</p>
<p>ARQUIVO: SER44-P01-HS-E-R2-01.dwg</p>	<p>DESENHO: ANA CRISTINA</p>
<p>REFERÊNCIA: PLANTA BAIXA TÉRREO</p>	<p>FOLHA: 01 07</p>
<p>FORMATO: A1</p>	<p>OBSERVAÇÕES:</p>
<p>DATA: JAN/2023</p>	<p>VISTO:</p>
<p>REVISÃO: RZ</p>	



PLANTA BAIXA TÉRREO
ESC. 1/100



PLANTA BAIXA PAV. SUPERIOR
ESC. 1/100

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 ESPESURA.
- 07 - TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVE SER INSTALADA COM INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 1%, DE MODO QUE QUALQUER LÍQUIDO QUE POR VENTURA NELA VENHA A INGRESSAR POSSA ESCOAR TOTALMENTE POR GRAVIDADE PARA DENTRO DO RAMAL DE DESCARGA OU DE ESGOTO EM QUE O VENTILADOR TENHA ORIGEM.

NOTAS - INSTALAÇÕES DRENAGEM:

- 01 - TUBOS E CONEXÕES PARA DRENAGEM DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO PONTA E BOLSA COM VIROLA, 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 RALO 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:

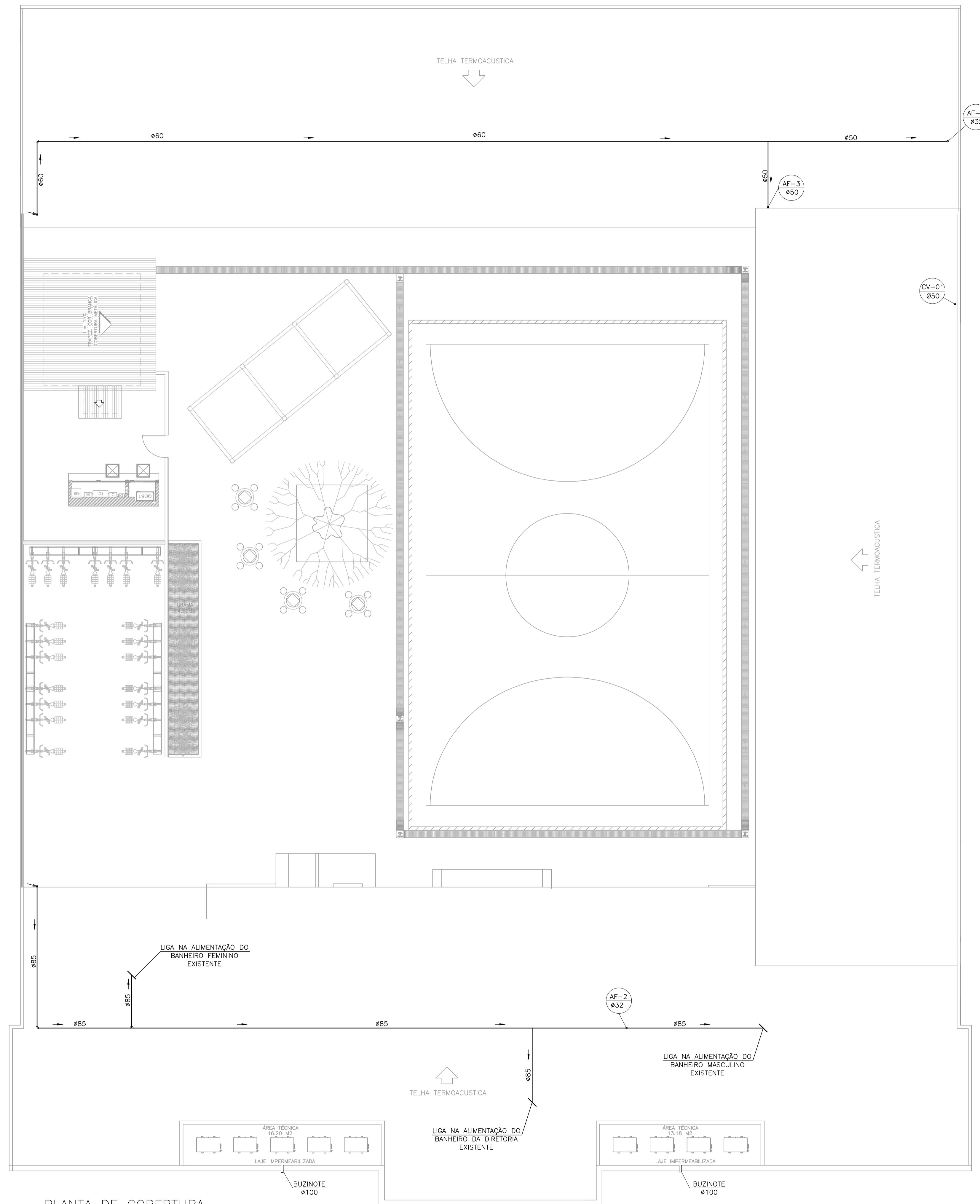
- 01 - COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 02 - DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 03 - CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO.
- 04 - PRECAUÇÕES E CUIDADOS EM INSTALAÇÕES SANITÁRIAS: DEVE SER EVITADA A PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO EM PAREDES, REBAIXOS OU FORROS 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.

SIMBOLOGIA - INSTALAÇÕES DRENAGEM

- CR - CAIXA RALO
- DR - DRENO AR CONDICIONADO

05			
04			
03			
02	ALTERAÇÃO DA CISTERNA PARA CASTELO D'ÁGUA	KLEYSIANA	JAN/2023
01	ADIÇÃO DE ESCADA	KLEYSIANA	JUN/2022
N.º	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO			
 <p>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU</p>		<p>CONSÓRCIO CONTROLTEC SETEC</p>	
<p>SEDU GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR</p>			
<p>TÍTULO: REFORMA EEEFM SERRA SEDE</p>			
<p>ENDEREÇO: Rua Maestro Manoel Xavier, 1 - Serra Centro, Serra - ES, 29176-070</p>			
<p>FRANCA: PLANTA</p>		<p>PROJETO: HIDROSSANITÁRIO</p>	
<p>SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: ANDRÉ MELOTTI ROCHA</p>		<p>GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES</p>	
<p>COORDENADOR GERAL: GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES</p>		<p>ESCALA: INDICADA UNIDADE: METRO</p>	
<p>AUTOR PROJETO: KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS</p>		<p>CREA-ES: 11509/D VISTO:</p>	
<p>CO-AUTOR PROJETO:</p>		<p>CREA-ES: 09548/D VISTO:</p>	
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</p>		<p>CAU-ES: VISTO:</p>	
<p>ARQUIVO: SER44-P01-HS-E-R2-01.dwg</p>		<p>DESENHO: ANA CRISTINA VISTO:</p>	
<p>REFERÊNCIA:</p>		<p>FOLHA: 02 / 07</p>	
<p>PLANTA BAIXA TÉRREO PLANTA BAIXA PAV. SUPERIOR</p>		<p>REVISÃO: RZ</p>	
<p>FORMATO: A1</p>	<p>OBSERVAÇÕES:</p>	<p>DATA: JAN/2023</p>	<p>VISTO:</p>



PLANTA DE COBERTURA
ESC. 1/100

05			
04			
03			
02	ALTERAÇÃO DA CISTERNA PARA CASTELO D'ÁGUA	KLEYSIANA	JAN/2023
01	ADIÇÃO DE ESCADA	KLEYSIANA	JUN/2022
N.º	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO

<p>SEDU</p>	<p>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</p> <p>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU</p>	<p>CONSÓRCIO CONTROL TEC SETEC</p>	
	<p>GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR</p>		
	<p>REFORMA EEEFM SERRA SEDE</p>		

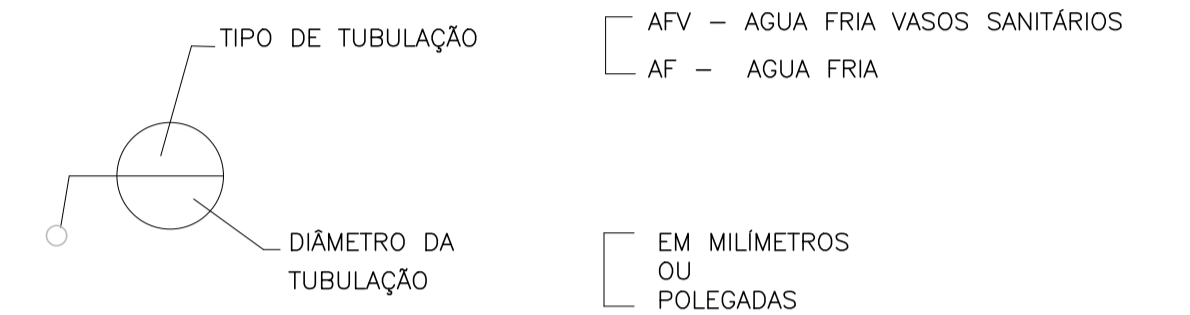
<p>TÍTULO: REFORMA EEEFM SERRA SEDE</p>			
<p>ENDEREÇO: Rua Maestro Manoel Xavier, 1 - Serra Centro, Serra - ES, 29176-070</p>			
PRANCHA: PLANTA	PROJETO: HIDROSSANITÁRIO		
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: ANDRÉ MELOTTI ROCHA	GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES	COORDENADOR GERAL: GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES	AUTOR PROJETO: KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS
ESCALA: INDICADA	UNIDADE: METRO	CREA-ES: 11509/D	CREA-ES: 09548/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA:	VISTO:	CAU-ES:
ARQUIVO: SER44-P01-HS-E-R2-01.dwg	DESENHO: ANA CRISTINA	VISTO:	
REFERÊNCIA: COBERTURA	FOLHA: 03		07
FORMATO: A1	OBSERVAÇÕES:	DATA: JAN/2023	REVISÃO: RZ

ALTURA DOS PONTOS DE UTILIZAÇÃO

TIPO	DESCRIÇÃO	ALTURA (m)
BE	BEBEDOURO	CONFORME PROJETO
CH	CHUVEIRO	2,10
DH	DUCHA HIGIÊNICA	0,50
PI	PIA - TORNEIRA NA BANCADA	0,60
RG	REGISTRO DE GAVETA	1,80
RP	REGISTRO DE PRESSÃO	1,10
TJ	TORNEIRA DE JARDIM	0,60
TQ	TANQUE TORNEIRA NA PAREDE	1,10
VDL-AV	LAVATÓRIO COM TORNEIRA NA BANCADA ANTI-VANDALISMO	0,60
VDS-AV	VASO SANITÁRIO COM VÁLVULA DE DESCARGA ANTI-VANDALISMO	1,10
VS	VASO SANITÁRIO	0,33

NOTA: ALTURA DO PONTO EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO

LEGENDA



DETALHE ISOMÉTRICO 04
TÉRREO
ESC.: 1/25

DETALHE ISOMÉTRICO 01
TÉRREO
ESC.: 1/25

DETALHE ISOMÉTRICO 02
TÉRREO
ESC.: 1/25

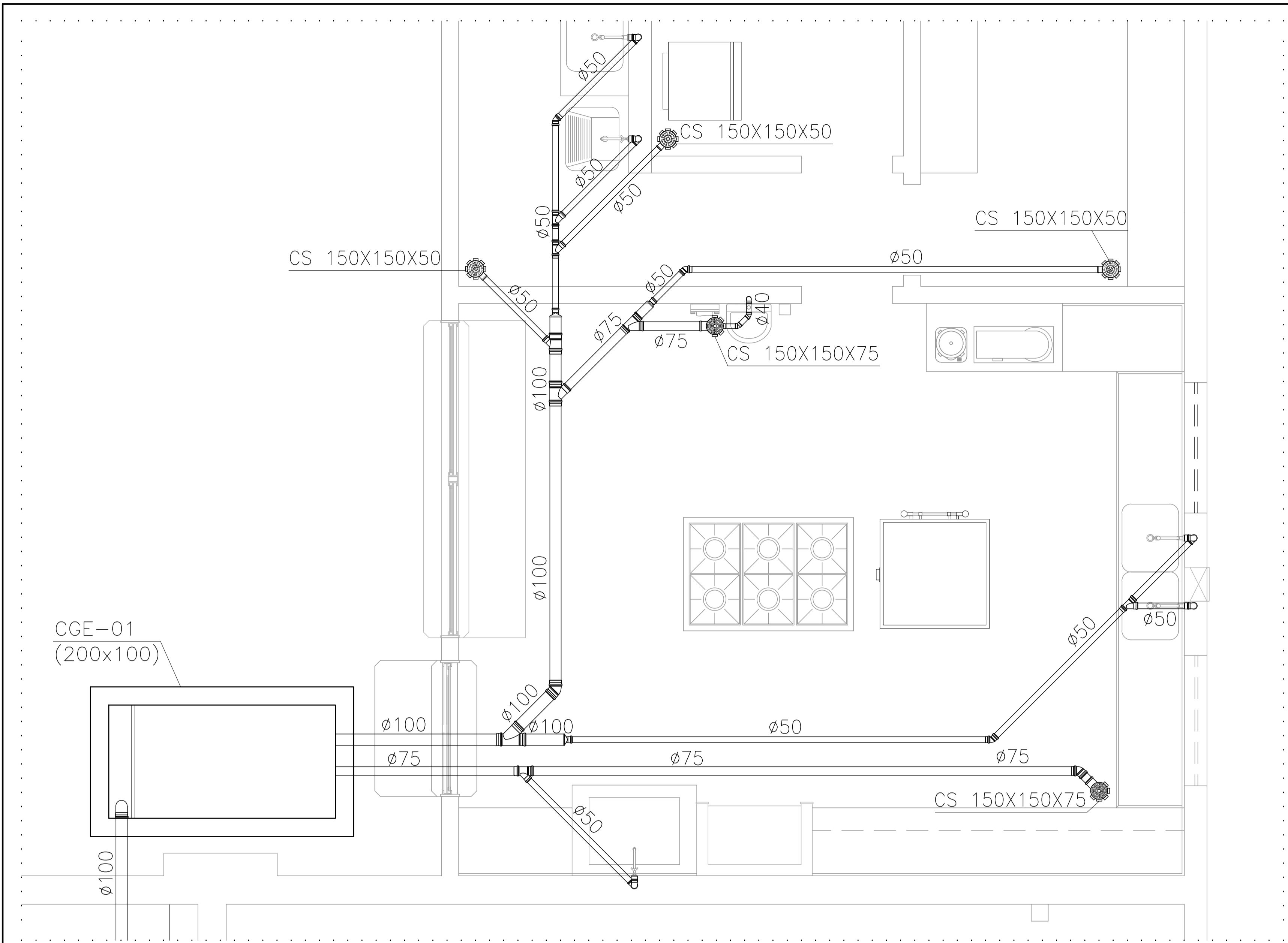
DETALHE ISOMÉTRICO 03
TÉRREO
ESC.: 1/25

DETALHE ISOMÉTRICO 05
TÉRREO
ESC.: 1/25

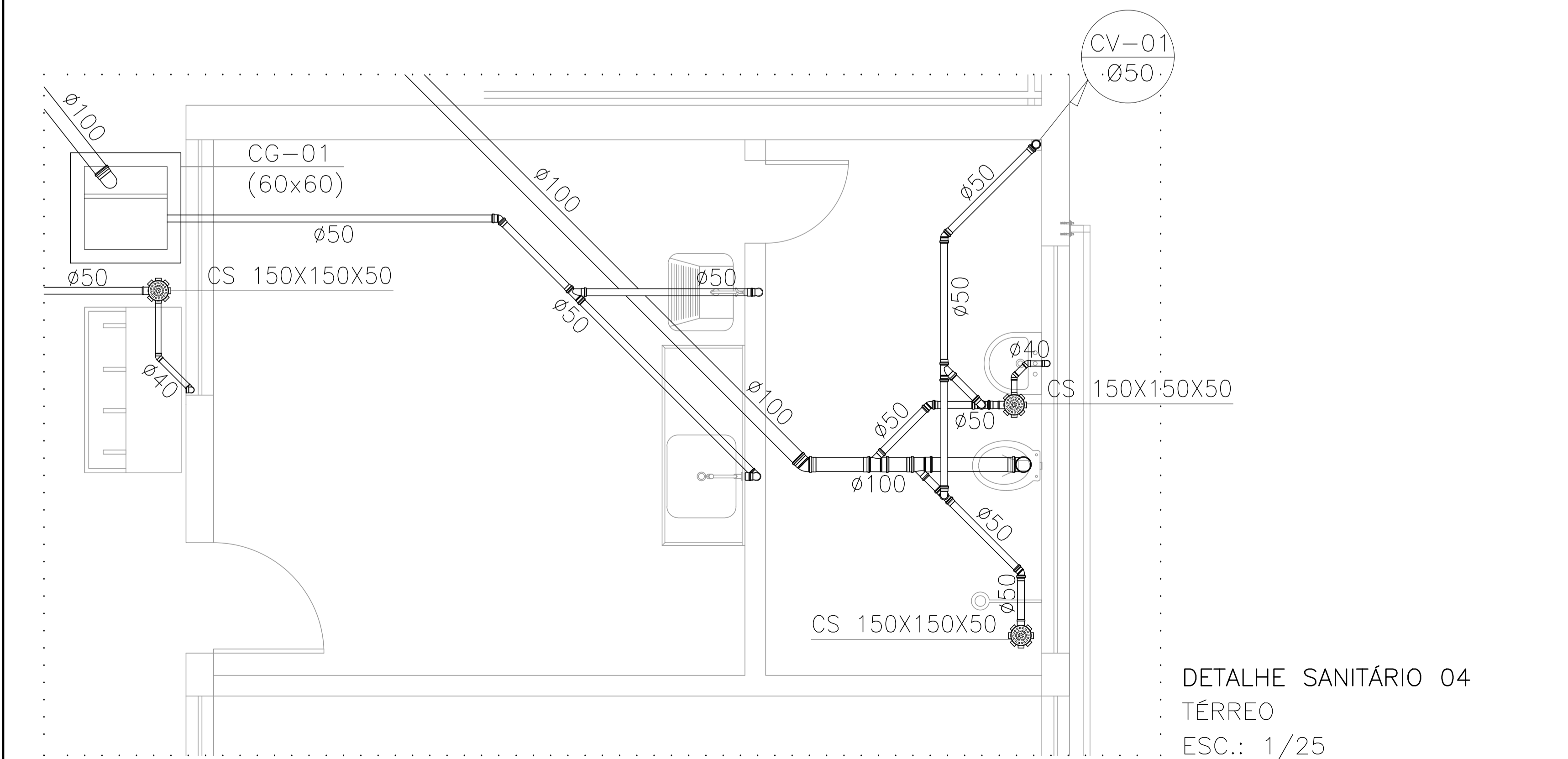
05			
04			
03			
02	ALTERAÇÃO DA CISTERNA PARA CASTELO D'ÁGUA	KLEYSIANA	JAN/2023
01	ADIÇÃO DE ESCADA	KLEYSIANA	JUN/2022
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO

	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU CONSORCIO CONTROL TEC SETEC	CONSÓRCIO CONTROL TEC SETEC	
	SEDU GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR		
	TÍTULO: REFORMA EEEFM SERRA SEDE		
ENDEREÇO: Rua Maestro Manoel Xavier, 1 - Serra Centro, Serra - ES, 29176-070			
PRANCHAS: DETALHE ISOMÉTRICO		PROJETO: HIDROSSANITÁRIO	
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: ANDRÉ MELOTTI ROCHA			
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES	ESCALA: INDICADA	UNIDADE: METRO	
COORDENADOR GERAL: GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES	CREA-ES: 11509/D	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: SER44-P01-HS-E-R2-01.dwg	DESENHO: ANA CRISTINA	VISTO:	
REFERÊNCIA: DETALHE ISOMÉTRICO 01 DETALHE ISOMÉTRICO 02 DETALHE ISOMÉTRICO 03 DETALHE ISOMÉTRICO 04 DETALHE ISOMÉTRICO 05	DATA: JAN/2023	VISTO: REVISÃO: RZ	
FORMATO: A1	OBSERVAÇÕES:	FOLHA: 04 07	



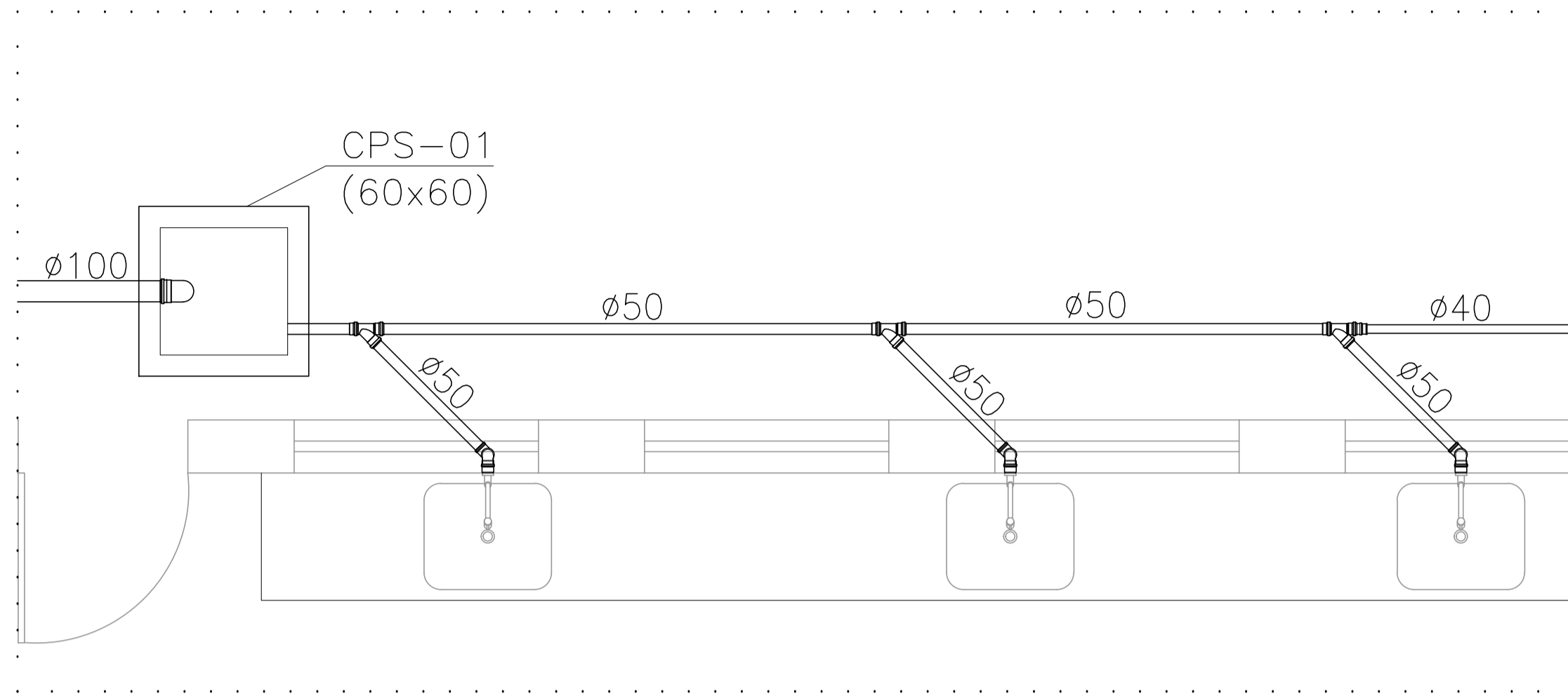
DETALHE SANITÁRIO 01
TÉRREO
ESC.: 1/25



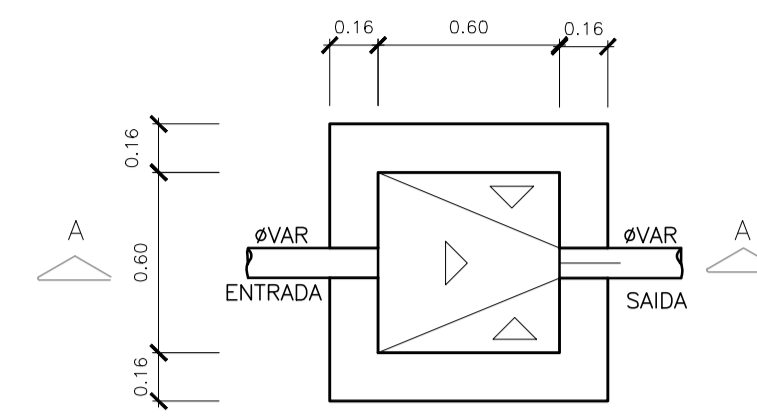
DETALHE SANITÁRIO 04
TÉRREO
ESC.: 1/25

05			
04			
03			
02	ALTERAÇÃO DA CISTERNA PARA CASTELO D'ÁGUA	KLEYSIANA	JAN/2023
01	ADIÇÃO DE ESCADA	KLEYSIANA	JUN/2022
N°.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

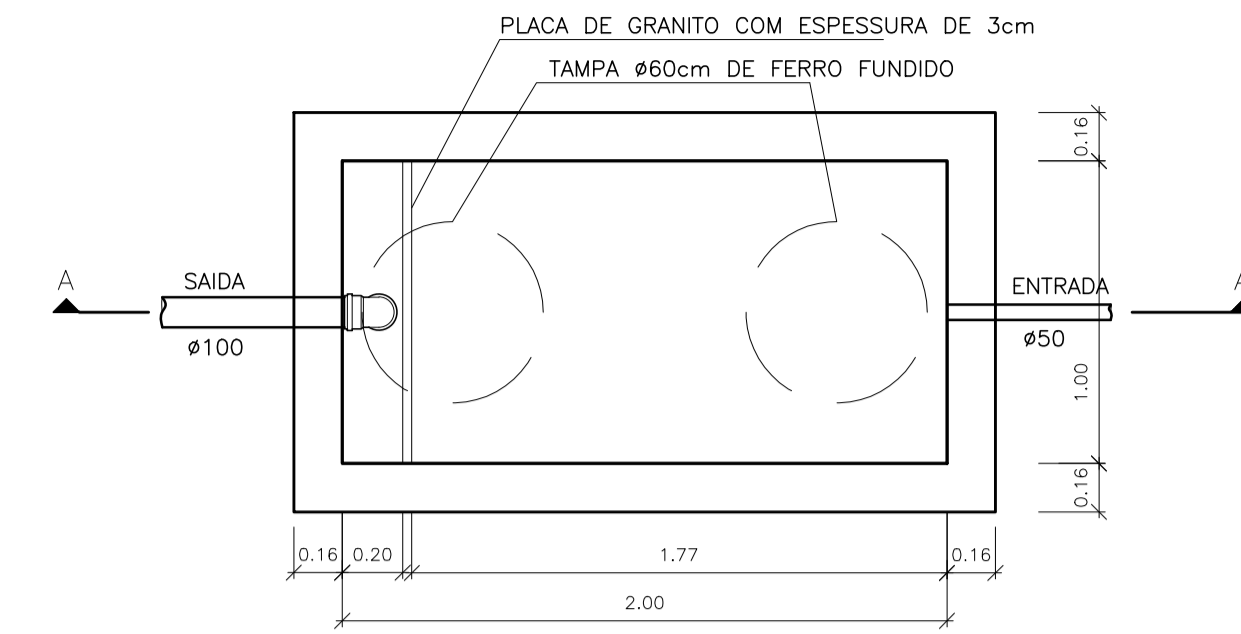
R E V I S Ã O			
		GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU CONSÓRCIO CONTROL TEC SETEC	
SEDU GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR			
TÍTULO: REFORMA EEEFM SERRA SEDE			
ENDEREÇO: Rua Maestro Manoel Xavier, 1 - Serra Centro, Serra - ES, 29176-070			
PRANCHA: DETALHE SANITÁRIO		PROJETO: HIDROSSANITÁRIO	
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: ANDRÉ MELOTTI ROCHA			
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES		ESCALA: INDICADA	UNIDADE: METRO
COORDENADOR GERAL: GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES		CREA-ES: 11509/D	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: SER44-P01-HS-E-R2-01.dwg		DESENHO: ANA CRISTINA	VISTO:
REFERÊNCIA: DETALHE SANITÁRIO 01		FOLHA: 06 07	
FORMATO: A1	OBSERVAÇÕES:	DATA: JAN/2023	REVISÃO: RZ



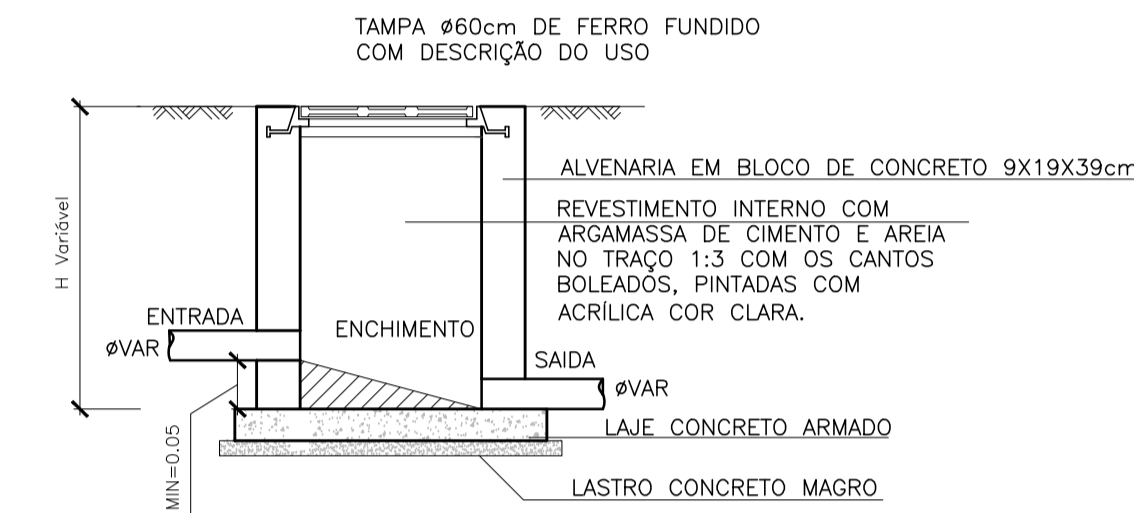
DETALHE SANITÁRIO 02
TÉRREO
ESC.: 1/25



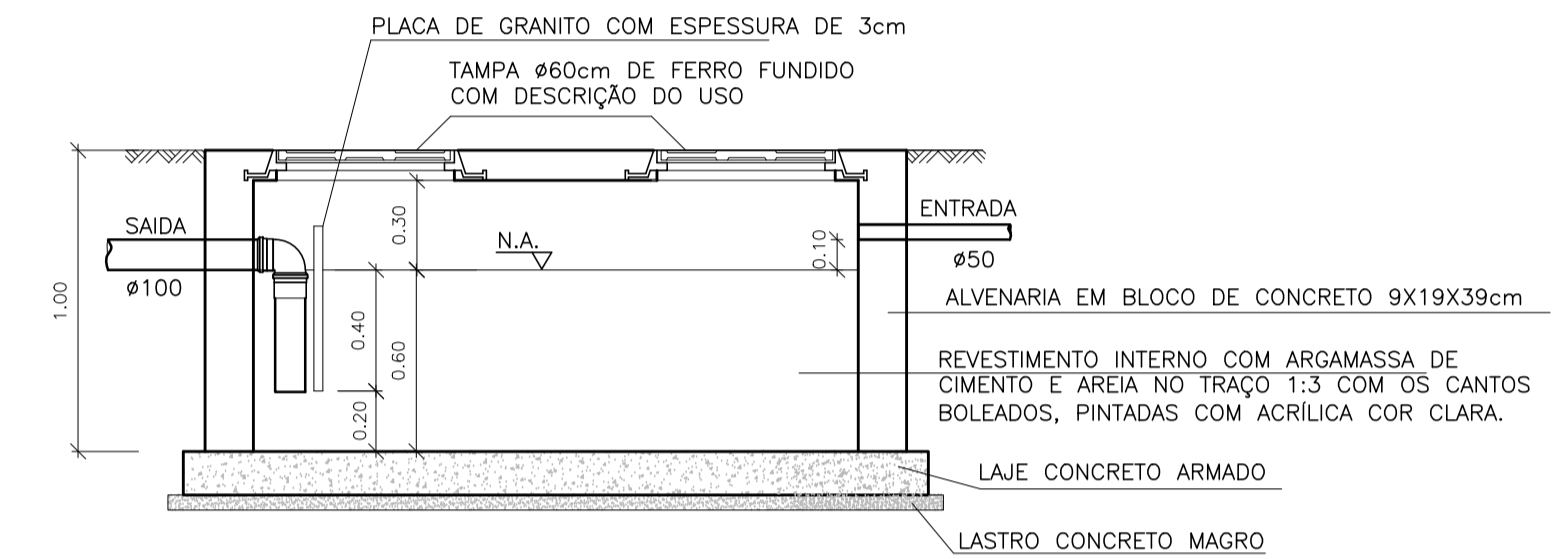
PLANTA BAIXA – CAIXA DE INSPEÇÃO (CI)
ESCALA: 1:25



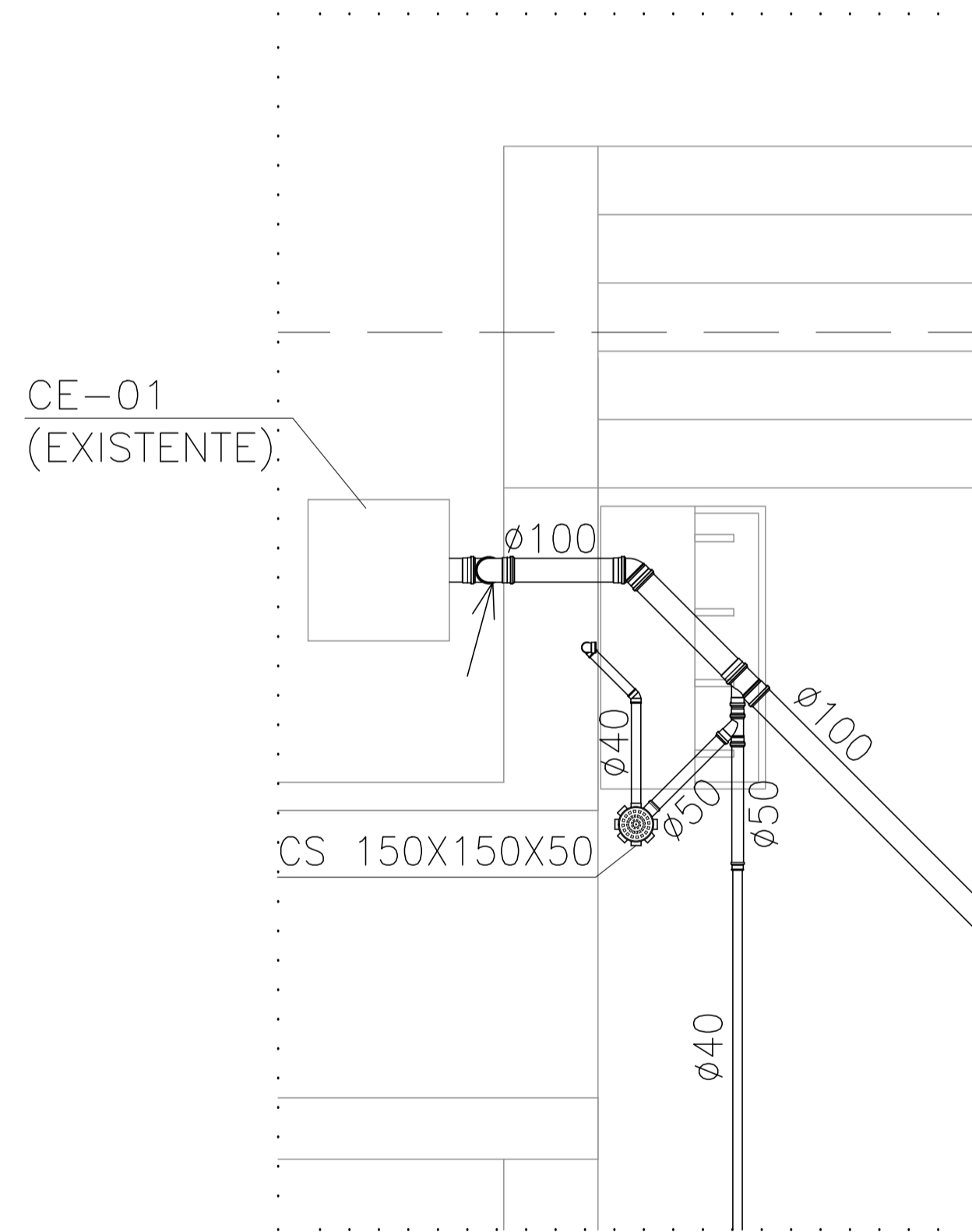
PLANTA BAIXA – CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CGE)
ESCALA 1:25



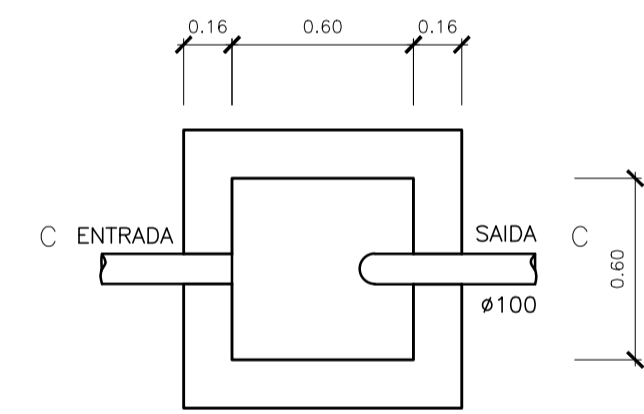
CORTE AA – CAIXA DE INSPEÇÃO (CI)
ESCALA 1:25



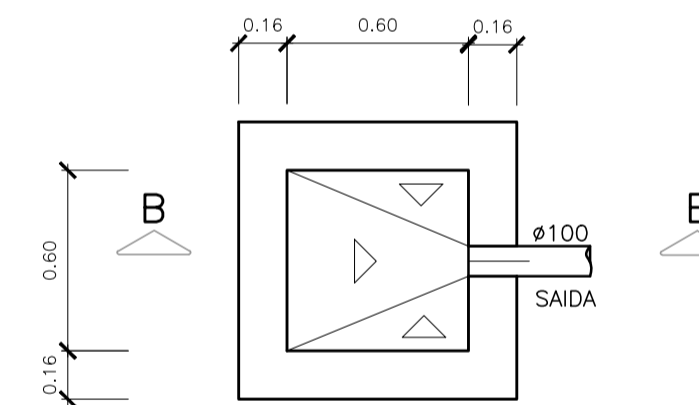
CORTE AA – CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CGE)
ESCALA 1:25



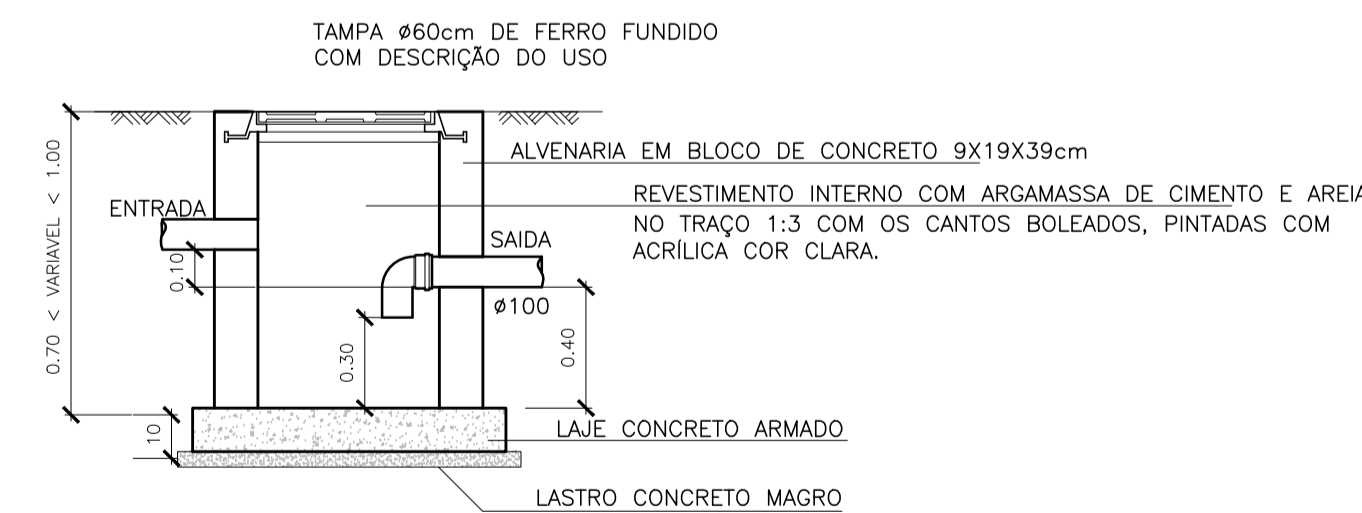
DETALHE SANITÁRIO 03
TÉRREO
ESC.: 1/25



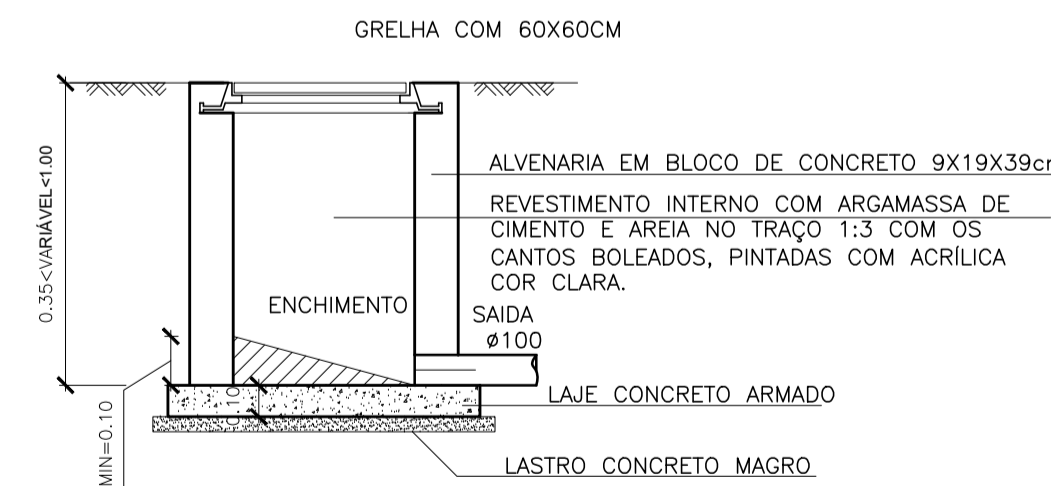
PLANTA BAIXA – CAIXA DE PASSAGEM SIFONADA (CPS)
ESCALA 1:25



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



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



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

05			
04			
03			
02	ALTERAÇÃO DA CISTERNA PARA CASTELO D'ÁGUA	KLEYSIANA	JAN/2023
01	ADIÇÃO DE ESCADA	KLEYSIANA	JUN/2022
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO			
05			
04			
03			
02		ALTERAÇÃO DA CISTERNA PARA CASTELO D'ÁGUA	
01		ADIÇÃO DE ESCADA	
Nº.		DESCRIÇÃO	
		RESP.	
		DATA	
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO			
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU			
GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR			
CONSÓRCIO CONTROL TEC SETEC			
SEDU			
REFORMA EEEFM SERRA SEDE			
ENDEREÇO: Rua Maestro Manoel Xavier, 1 - Serra Centro, Serra - ES, 29176-070			
PRANCHAS: DETALHES		PROJETO: HIDROSSANITÁRIO	
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: ANDRÉ MELOTTI ROCHA			
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES		ESCALA: INDICADA	UNIDADE: METRO
COORDENADOR GERAL: GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES		CREA-ES: 11509/D	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: SER44-P01-HS-E-R2-01.dwg		DESENHO: ANA CRISTINA	VISTO:
REFERÊNCIA: DETALHE SANITÁRIO 02 DETALHE SANITÁRIO DETALHES CAIXAS		FOLHA: 07 07	
FORMATO: A1	OBSERVAÇÕES:	DATA: JAN/2023	VISTO: REVISÃO: RZ

ASSINATURAS (5)

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 19/06/2023 13:10:36 -03:00

WILSON RODRIGUES GONÇALVES

COORDENADOR DE PROJETOS - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 20/06/2023 08:31:48 -03:00

GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES

ENGENHEIRO COORDENADOR GERAL - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 19/06/2023 18:53:53 -03:00

MARCELO AMORIM GONCALVES

GERENTE QCE-03
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 19/06/2023 16:38:47 -03:00

ANDRE MELOTTI ROCHA

SUBSECRETARIO ESTADO QCE-01
SESE - SEDU - GOVES
assinado em 19/06/2023 18:31:32 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 20/06/2023 09:29:34 (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/2023-NVGTP5>