

PLANTA BAIXA - ÁGUA FRIA
ESC.: 1:100

LEGENDA

TIPO DE TUBULAÇÃO

DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO

AFV - ÁGUA FRIA VASOS SANITÁRIOS

AF - ÁGUA FRIA

EM MILÍMETROS OU POLEGADAS

NORMAS UTILIZADAS:

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).

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, DEVER SER ESTUDADAS FORMAS DE PERMITIR A MOVIMENTAÇÃO DA TUBULAÇÃO EM RELAÇÃO ÀS 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

BE - BEBEDOURO

CGE - CAIXA DE GORDURA ESPECIAL

CGS - CAIXA DE GORDURA SIMPLES

CH - CHUVEIRO

CI - CAIXA DE INSPEÇÃO

CPS - CAIXA DE PASSAGEM SIFONADA

CS - CAIXA SIFONADA

CV - COLUNA DE VENTILAÇÃO

DH - DUCHA HIGIÊNICA

DR - DRENO DO AR CONDICIONADO

MIC - MICTÓRIO

PI - PIA TORNEIRA DE BANCADA

RG - REGISTRO DE GAVETA

RP - REGISTRO DE PRESSÃO

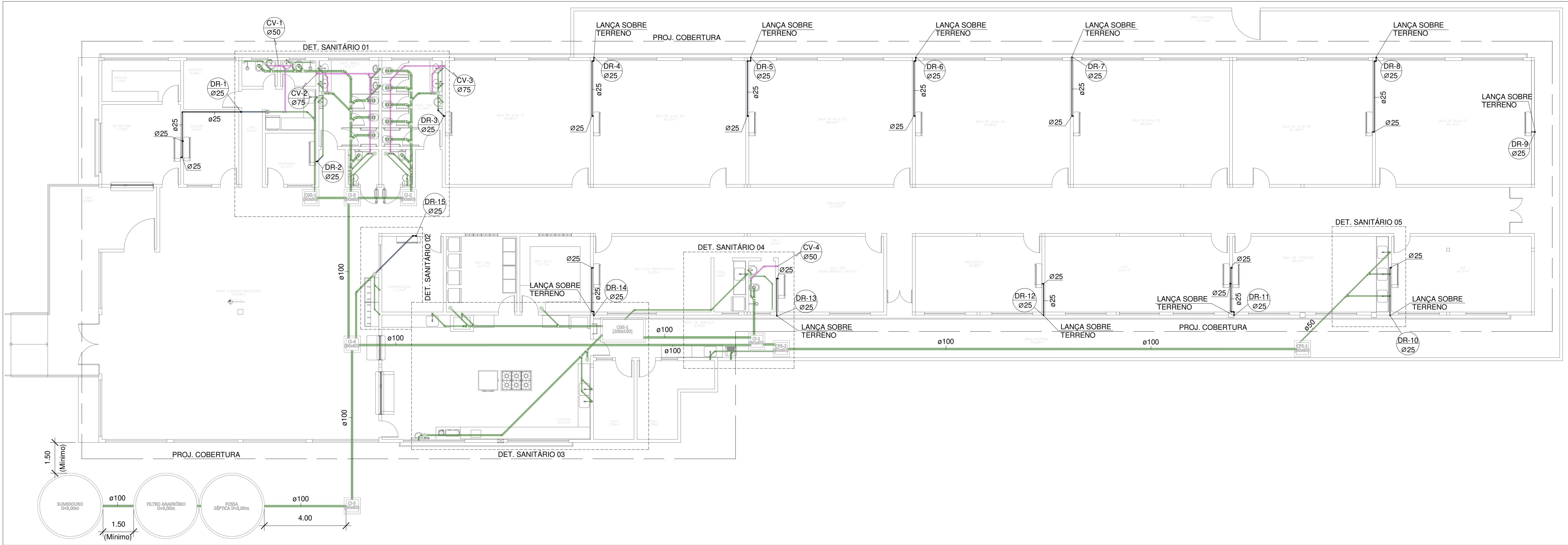
TO - TANQUE TORNEIRA NA PAREDE

VDL-AV - LAVATÓRIO COM TORNEIRA NA BANCADA ANTI-VANDALISMO

VDS-AV - VASO SANITÁRIO COM VÁLVULA DE DESCARGA ANTI-VANDALISMO

VS - VASO SANITÁRIO

	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	CONSÓRCIO CONTROL TEC SETEC	
	SECRETARIA DO ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU		
GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR			
TÍTULO: REFORMA EEEFM DE JOASSUBA "SR. ANTÔNIO PATRÍCIO DE FONTOURA"			
ENDEREÇO: RUA PRINCIPAL, SN, CEP:29850-000, JOASSUBA, ECOPORANGA/ES			
PRANCHA: PLANTA		PROJETO: HIDROSSANITÁRIO	
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: ANDRÉ MELOTTI ROCHA			
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES	ESCALA: INDICADA	UNIDADE: METRO	
COORDENADOR GERAL: GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES	11509-D	VISTO:	
AUTOR DO PROJETO: KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS	9548/D	VISTO:	
CO-AUTOR DO PROJETO:	CREA:	VISTO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CAU-ES:	VISTO:	
ARQUIVO:	DESENHO: ANA CRISTINA	VISTO:	
REFERÊNCIA: PLANTA BAIXA - ÁGUA FRIA			FOLHA: 01 08
FORMATO: A1	OBSERVAÇÕES:	DATA: MAIO/2023	REVISÃO:



PLANTA BAIXA - ESGOTO SANITÁRIO

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 ESPESSURA.
- 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 - A DRENAGEM DA UNIDADE EVAPORADORA TERÁ PONTO LOCALIZADO 80cm DO TETO. SERÃO EM PVC, 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.



GOVERNO DO ESTADO DO
ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA DO ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

CONSÓRCIO
CONTROL TEC | SETEC

TÍTULO: REFORMA
EEEFM DE JOASSUBA "SR. ANTÔNIO PATRÍCIO DE FONTOURA"

ENDEREÇO:
RUA PRINCIPAL, SN, CEP:29850-000, JOASSUBA, ECOPORANGA/ES

PRANCHA:
PLANTA

SUBSECRETÁRIO ESTADUAL:

GERENTE DA GERFE:

COORDENADOR GERAL:

AUTOR DO PROJETO:

CO-AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ARQUIVO:

REFERÊNCIA: PLANTA BAIXA - ESGOTO SANITÁRIO

FOLHA:

02

08

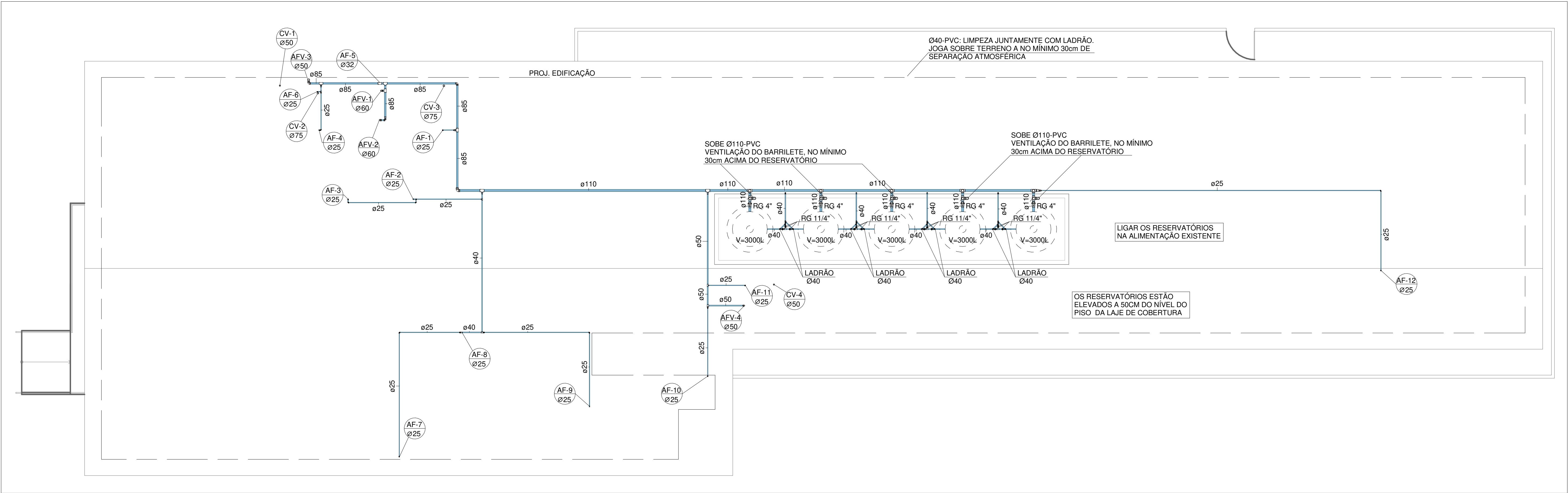
FORMATO: A1

OBSERVAÇÕES:

DATA: MAIO/2023

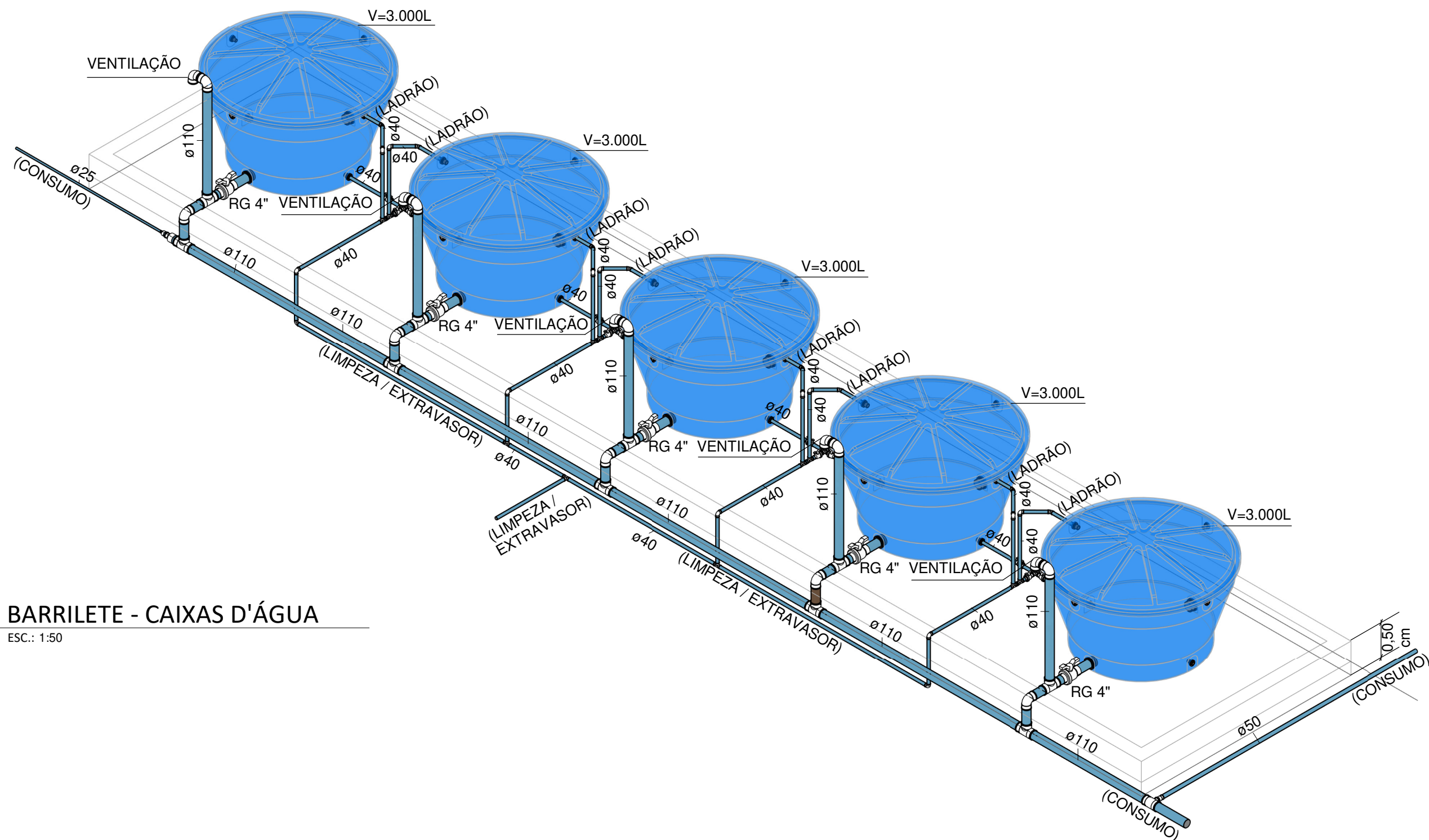
VISTO:

REVISÃO:



PLANTA BAIXA - COBERTURA

ESC.: 1 : 100

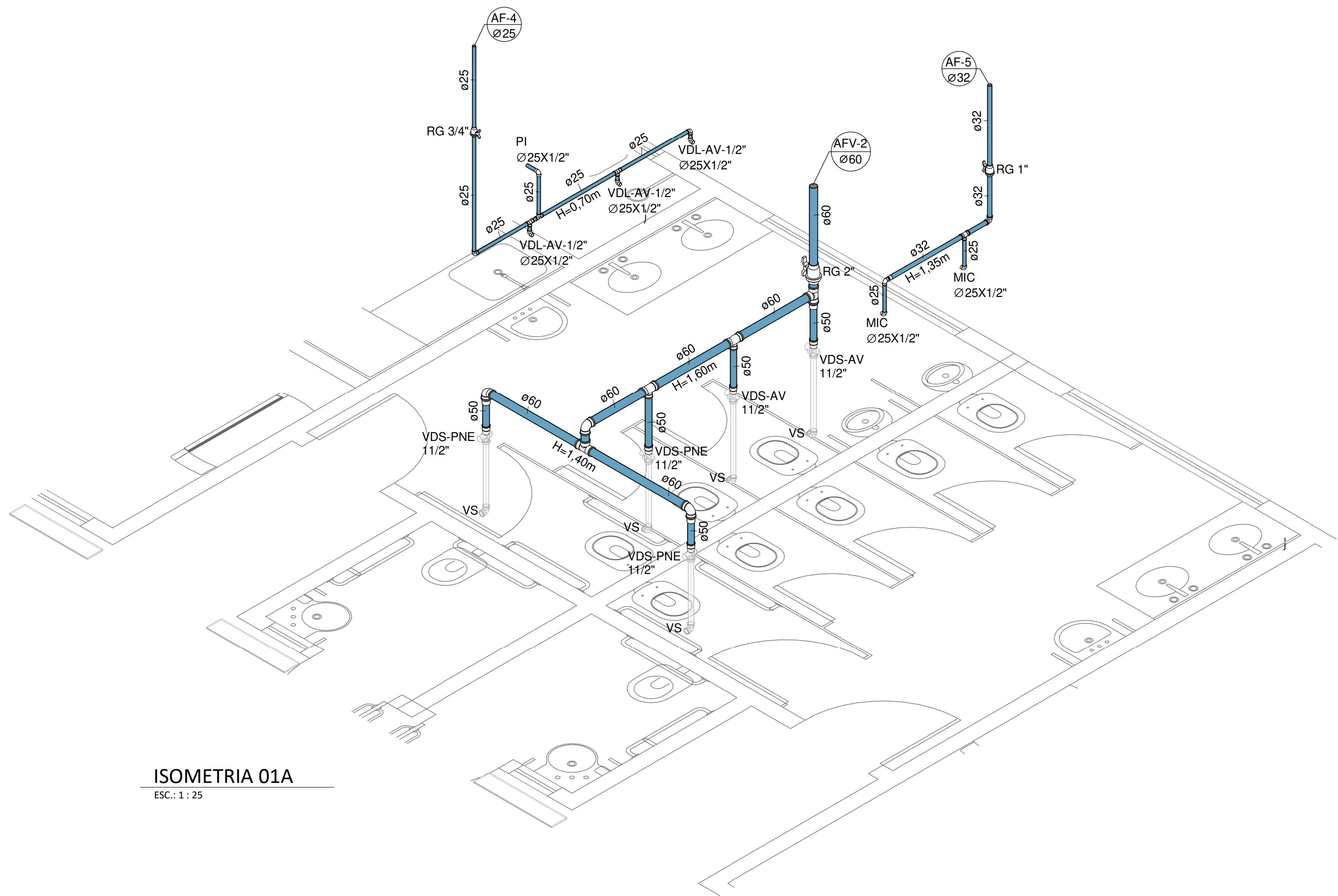


BARRILETE - CAIXAS D'ÁGUA

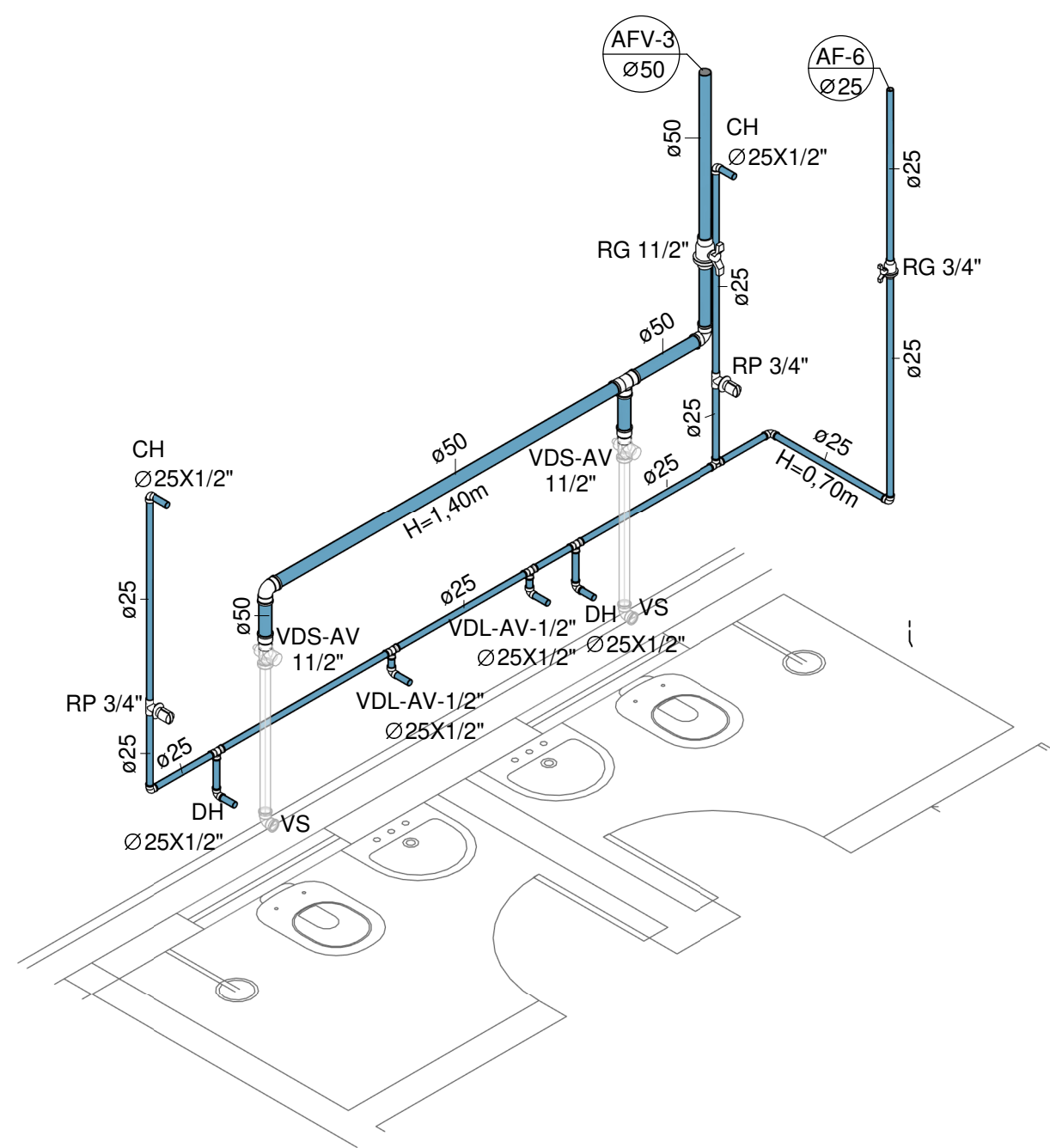
ESC.: 1:50

		GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DO ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU		CONSÓRCIO CONTROL TEC SETEC	
		GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR			
TÍTULO: REFORMA EEEFM DE JOASSUBA "SR. ANTÔNIO PATRICIO DE FONTOURA"					
ENDEREÇO: RUA PRINCIPAL, SN, CEP:29850-000, JOASSUBA, ECOPORANGA/ES					
PRANCHA: PLANTA			PROJETO: HIDROSSANITÁRIO		
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: ANDRE 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 DO PROJETO: _____ KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS			CREA-ES: 9548/D		VISTO:
CO-AUTOR DO PROJETO: _____			CREA:		VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____			CAU-ES:		VISTO:
ARQUIVO: _____			DESENHO: ANA CRISTINA		VISTO:
REFERÊNCIA: PLANTA BAIXA - COBERTURA DETALHE BARRILETE			<div><div>FOLHA:</div><div>03</div><div>08</div></div>		
FORMATO: A1	OBSERVAÇÕES:	DATA: MAIO/2023	VISTO:	REVISÃO:	

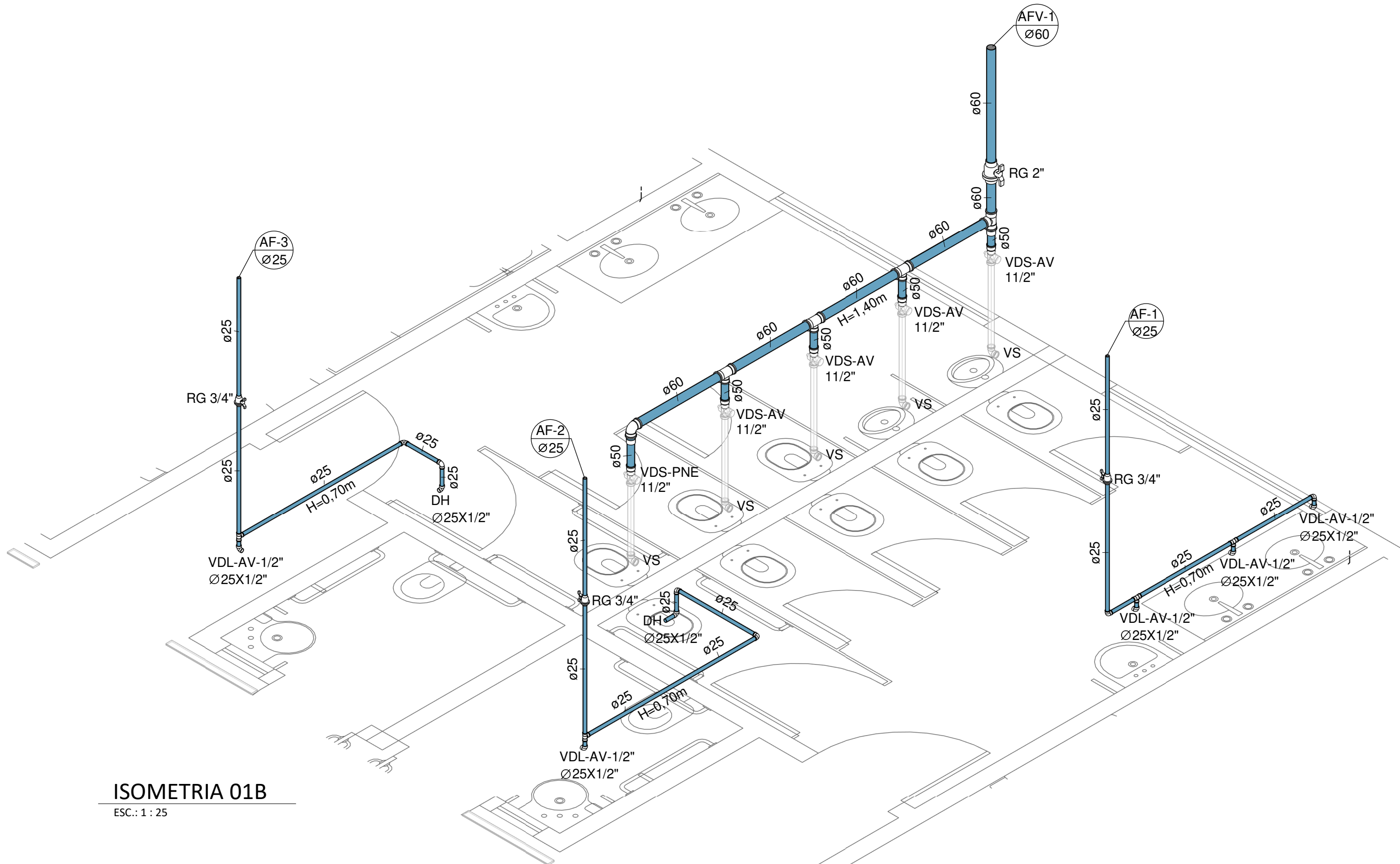
A1



ISOMETRIA 01A
ESC.: 1 : 25



ISOMETRIA 02
ESC.: 1 : 25



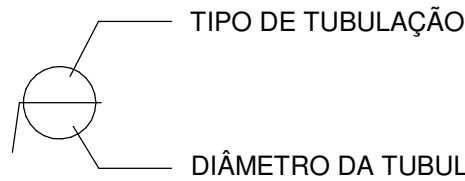
ISOMETRIA 01B
ESC.: 1 : 25

ALTURA DOS PONTOS DE UTILIZAÇÃO

TIPO	DESCRIÇÃO	ALTURA (m)
BE	BEBEDOURO	0,60
CH	CHUVEIRO	2,10
DH	DUCHA HIGIÊNICA	0,50
MIC	MICTÓRIO	1,05
PI	PIA - TORNEIRA NA PAREDE	1,10
RG	REGISTRO DE GAVETA	1,80
RP	REGISTRO DE PRESSÃO	1,10
TO	TANQUE TORNEIRA NA PAREDE	1,10
VDL-AV	LAVATORIO COM TORNEIRA NA BANCADA ANTI-VANDALISMO	0,80
VDS-AV	VASO SANITÁRIO COM VALVULA DE DESCARGA ANTI-VANDALISMO	1,10
VDS-PNE	VASO SANITÁRIO COM VALVULA DE DESCARGA ANTI-VANDALISMO	1,00
VS	VASO SANITÁRIO COM VALVULA	0,33

NOTA: ALTURA DO PONTO EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO

LEGENDA



- AFV - ÁGUA FRIA VASOS SANITÁRIOS
- AF - ÁGUA FRIA
- EM MILÍMETROS OU POLEGADAS



GOVERNO DO ESTADO DO
ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA DO ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

CONSORCIO
CONTROL TEC | SETEC

GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

TÍTULO: REFORMA
EEEFM DE JOASSUBA "SR. ANTÔNIO PATRÍCIO DE FONTOURA"

ENDEREÇO:
RUA PRINCIPAL, SN, CEP:29850-000, JOASSUBA, ECOPORANGA/ES

PRANCHA:
DETALHE

PROJETO:
HIDROSSANITÁRIO

GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES

ESCALA: INDICADA

UNIDADE: METRO

COORDENADOR GERAL: GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES

CREA-ES: 11509-D

VISTO:

AUTOR DO PROJETO: KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS

CREA-ES: 9548/D

VISTO:

CO-AUTOR DO PROJETO:

CREA:

VISTO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CAU-ES:

VISTO:

ARQUIVO:

DESENHO: ANA CRISTINA

VISTO:

REFERÊNCIA:
DETALHE ISOMÉTRICO DE 01 A 02

FOLHA:
04
08

FORMATO:
A1

OBSERVAÇÕES:

DATA:
MAIO/2023

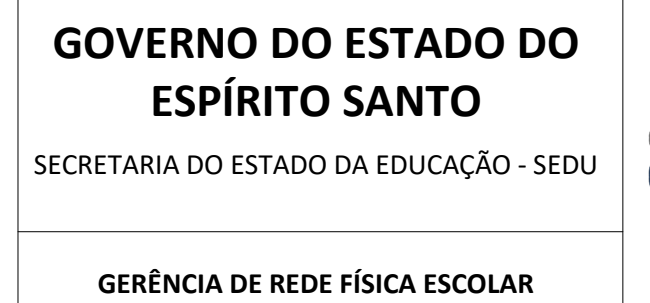
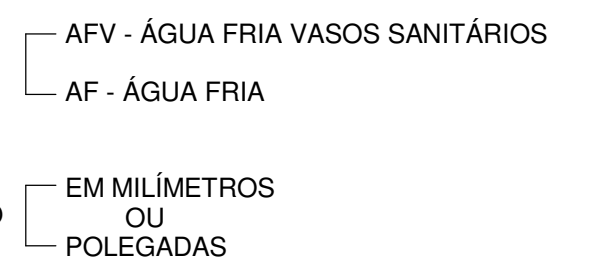
VISTO:

REVISÃO:



NOTA: ALTURA DO PONTO EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO

LEGENDA



CONSÓRCIO
CONTROL TEC | SETEC

ENDEREÇO:
RUA PRINCIPAL, SN, CEP:29850-000, JOASSUBA, ECOPORANGA/ES

ANDRE MELOTTI ROCHA

COORDENADOR GERAL:	CREA-ES:	VISTO:
--------------------	----------	--------

AUTOR DO PROJETO:	CREA-ES:	VISTO:
-------------------	----------	--------

CO-AUTOR DO PROJETO:	CREA:	VISTO:
----------------------	-------	--------

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CALLES:	VISTO:
----------------------	---------	--------

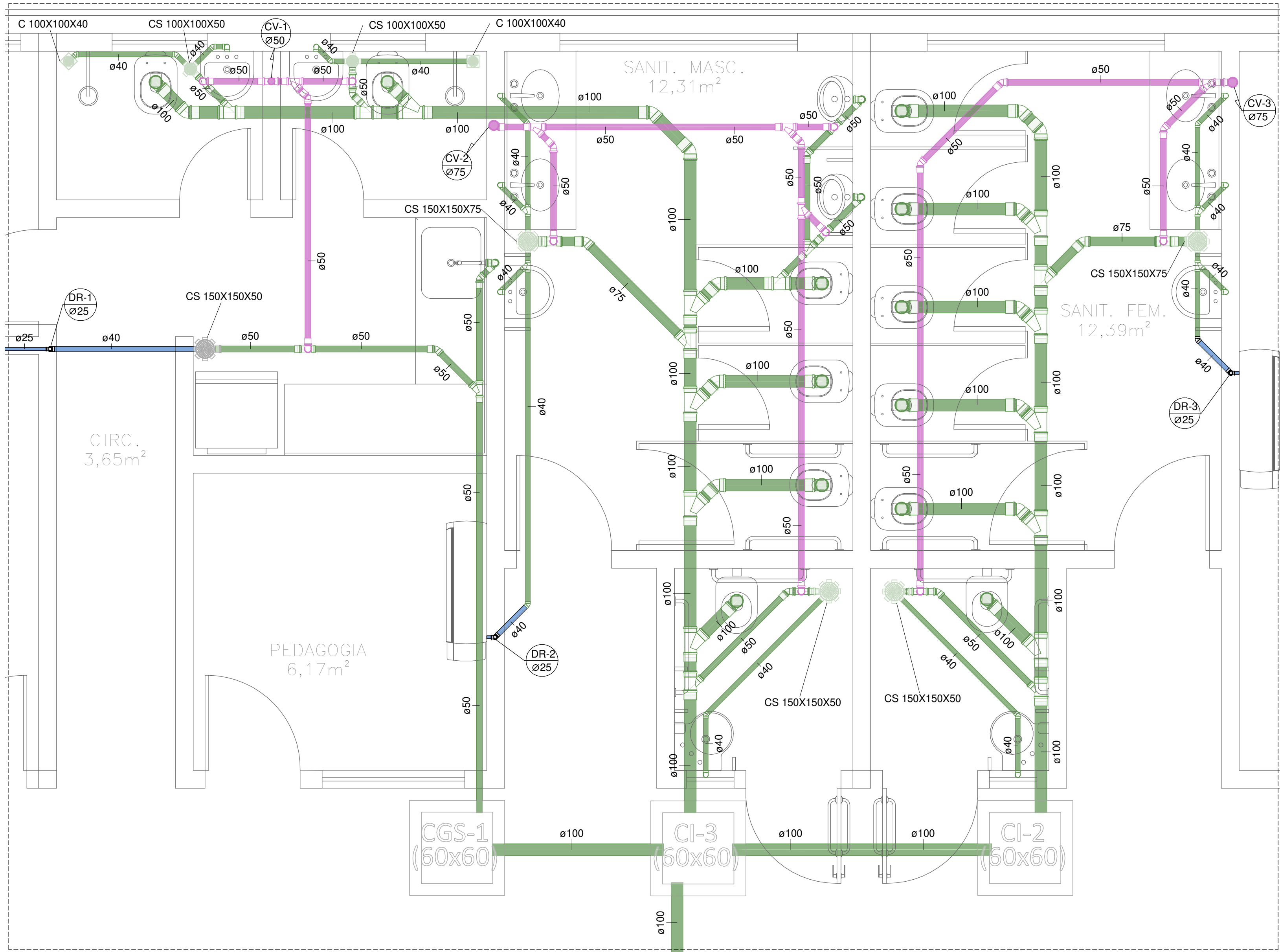
ABSTRACT	RESUME	NOTES
----------	--------	-------

		ANA CRISTINA	
RESERVAÇÃO			

DETALHE ISOMETRICO DE 03 A 08	05
-------------------------------	----

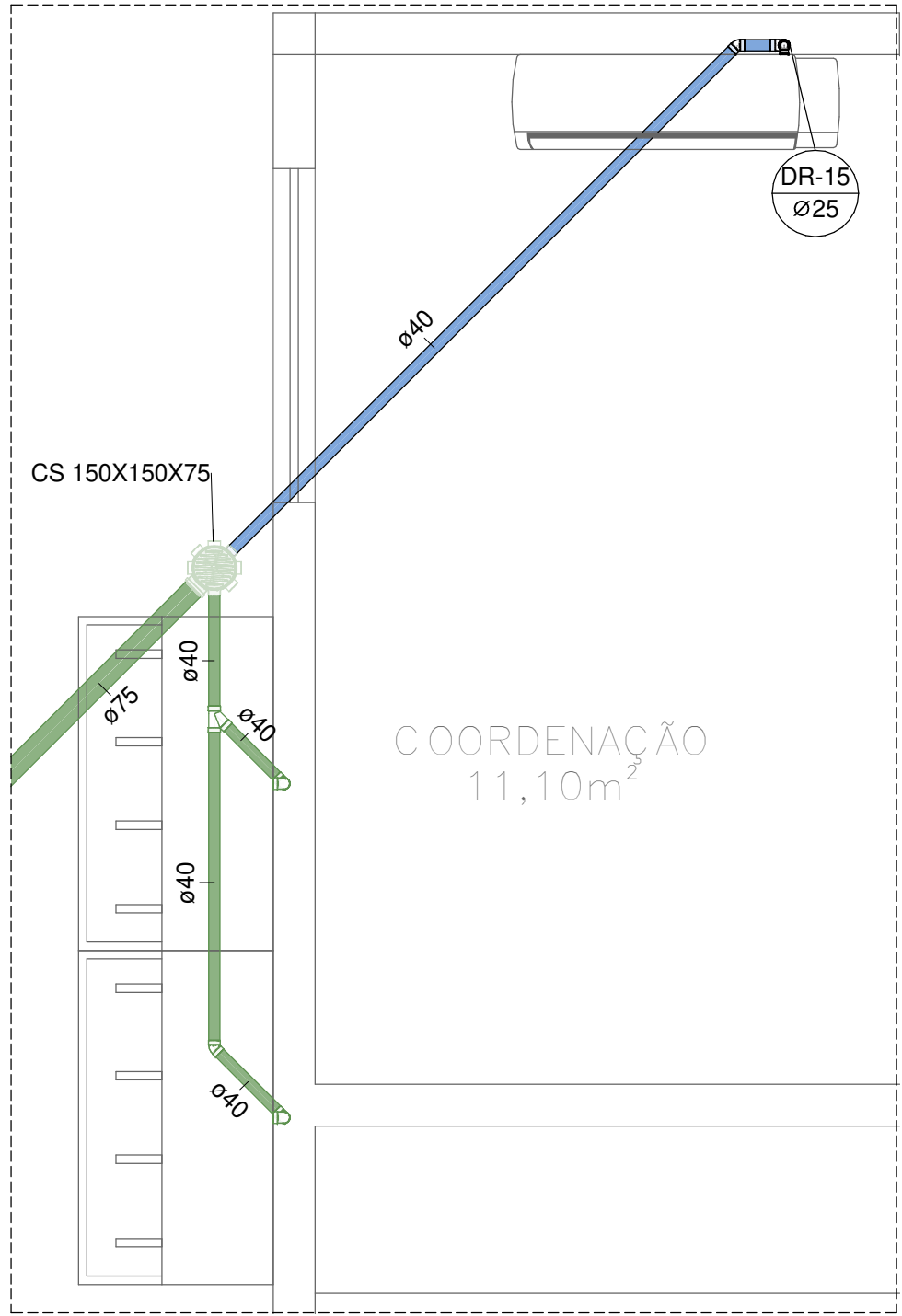
[illegible][illegible]

FORMATO:	OBSERVAÇÕES:	DATA:	VISTO:	REVISÃO:
A1		MAIO/2023		



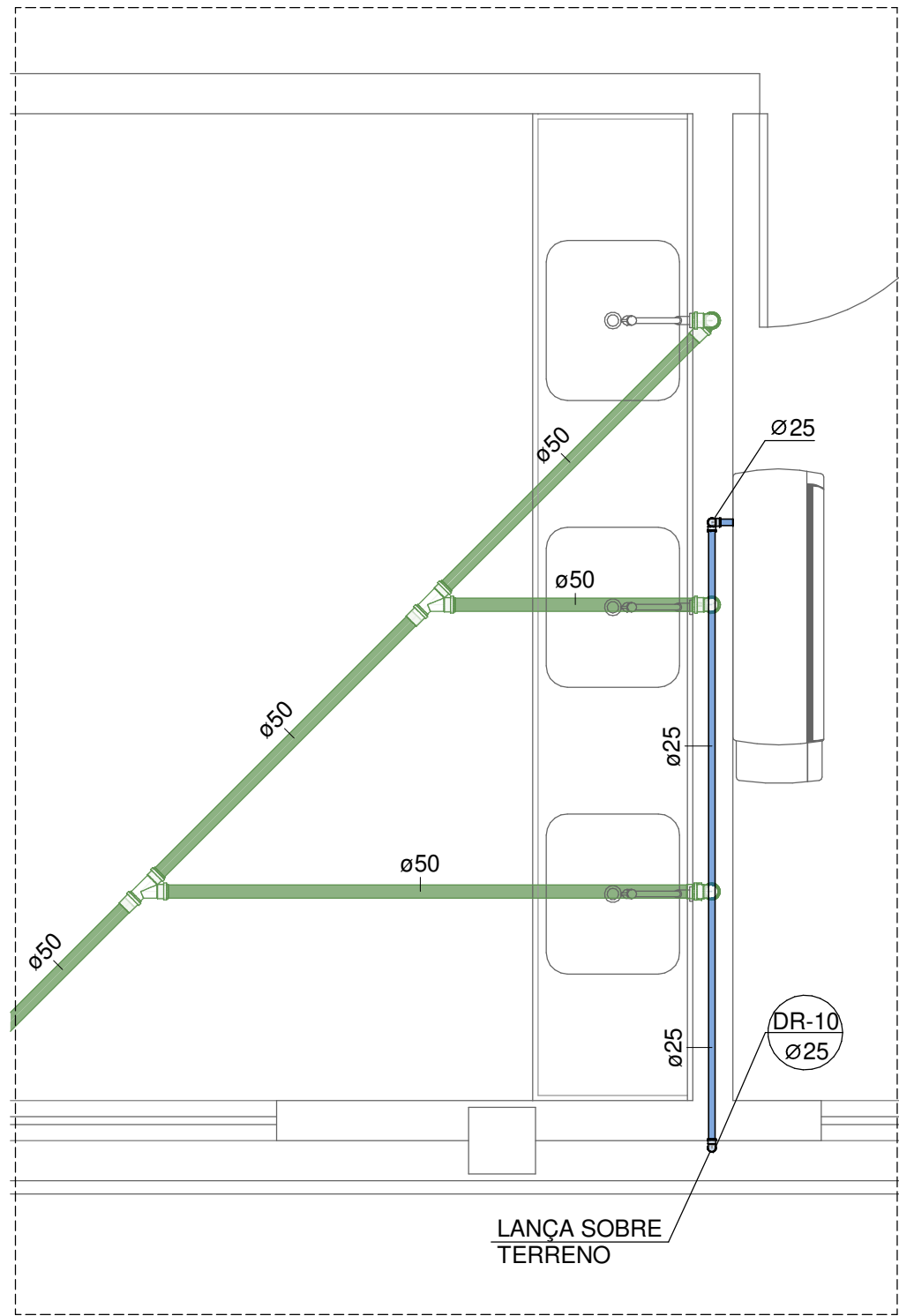
DETALHE SANITÁRIO 01

ESC.: 1 : 25



DETALHE SANITÁRIO 02

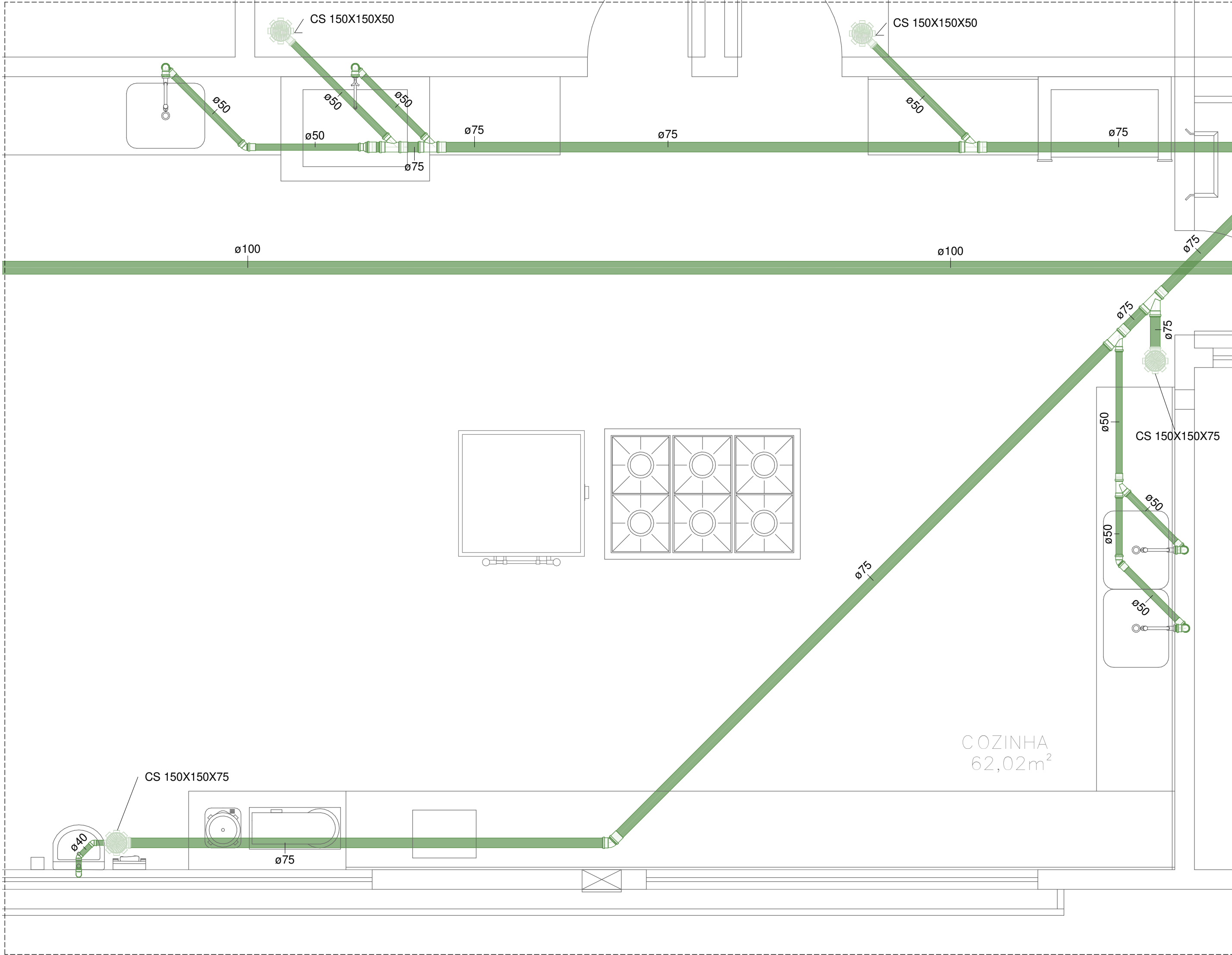
ESC.: 1 : 25



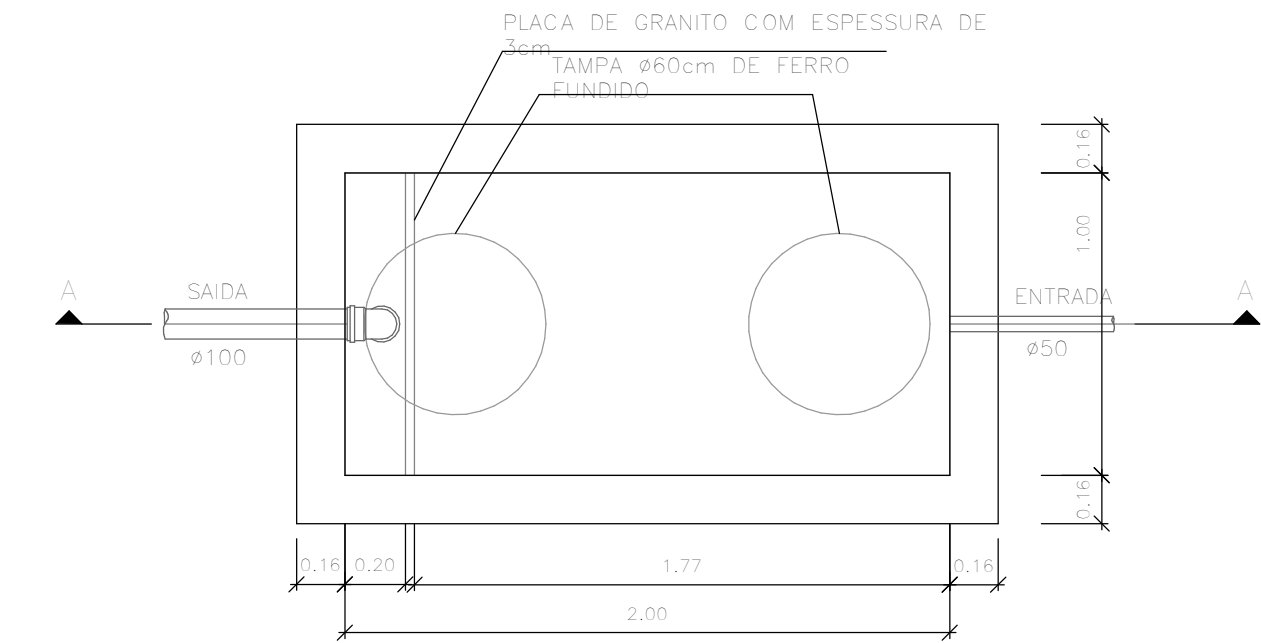
DETALHE SANITÁRIO 05

ESC.: 1 : 25

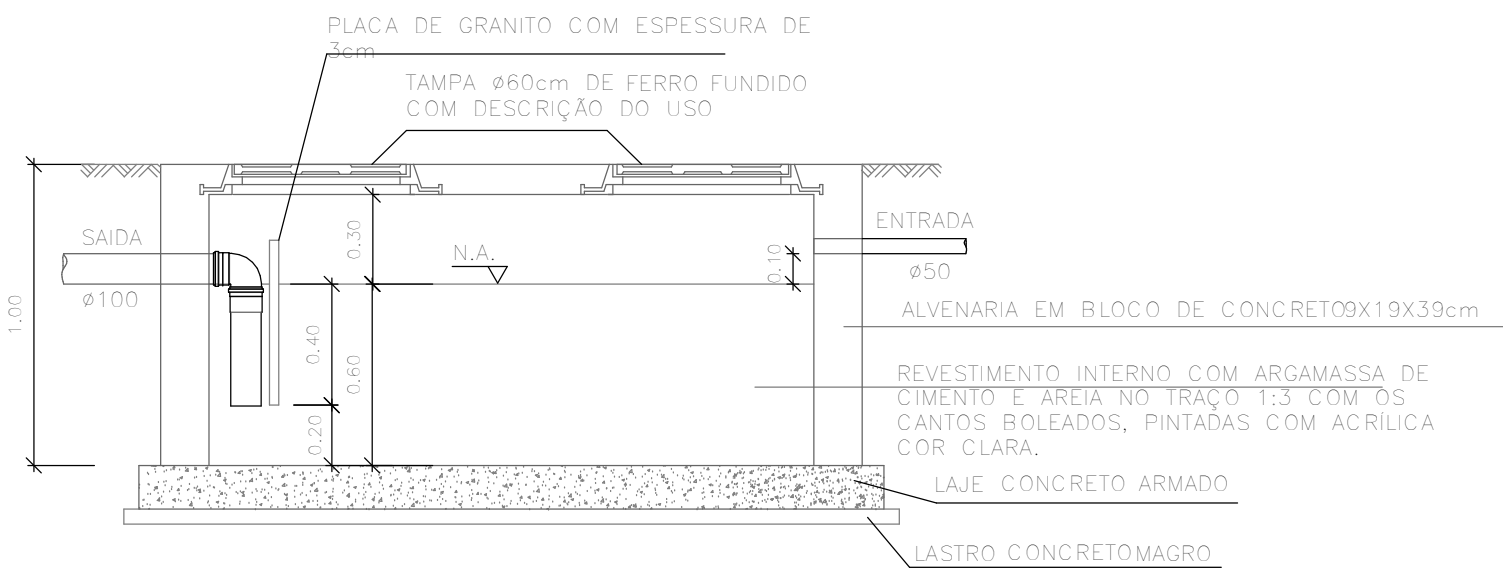
		<div>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</div> <div>SECRETARIA DO ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU</div> <div>GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR</div>		<div>CONSÓRCIO</div> <div>CONTROL TEC SETEC</div>	
TÍTULO: REFORMA EEEFM DE JOASSUBA "SR. ANTÔNIO PATRICIO DE FONTOURA"					
ENDEREÇO: RUA PRINCIPAL, SN, CEP:29850-000, JOASSUBA, ECOPORANGA/ES					
PRANCHA: DETALHE SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: _____ <div>ANDRE MELOTTI ROCHA</div>			PROJETO: HIDROSSANITÁRIO		
GERENTE DA GERFE: _____ <div>MARCELO AMORIM GONÇALVES</div>			ESCALA: INDICADA	UNIDADE: METRO	
COORDENADOR GERAL: _____ <div>GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES</div>			CREA-ES: 11509-D	VISTO:	
AUTOR DO PROJETO: _____ <div>KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS</div>			CREA-ES: 9548/D	VISTO:	
CO-AUTOR DO PROJETO: _____			CREA:	VISTO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____			CAU-ES:	VISTO:	
ARQUIVO: _____			DESENHO: ANA CRISTINA	VISTO:	
REFERÊNCIA: DETALHE SANITÁRIO 01, 02 E 05					FOLHA: <div>06</div> <div>08</div>
FORMATO: A1	OBSERVAÇÕES:	DATA: MAIO/2023	VISTO:	REVISÃO:	



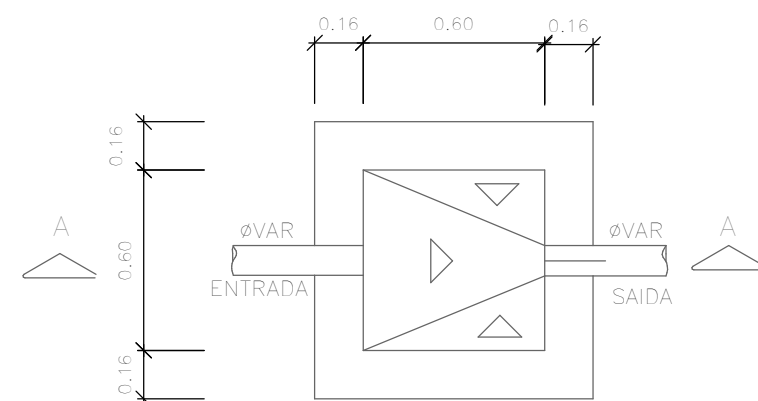
DETALHE SANITÁRIO 03
ESC.: 1:25



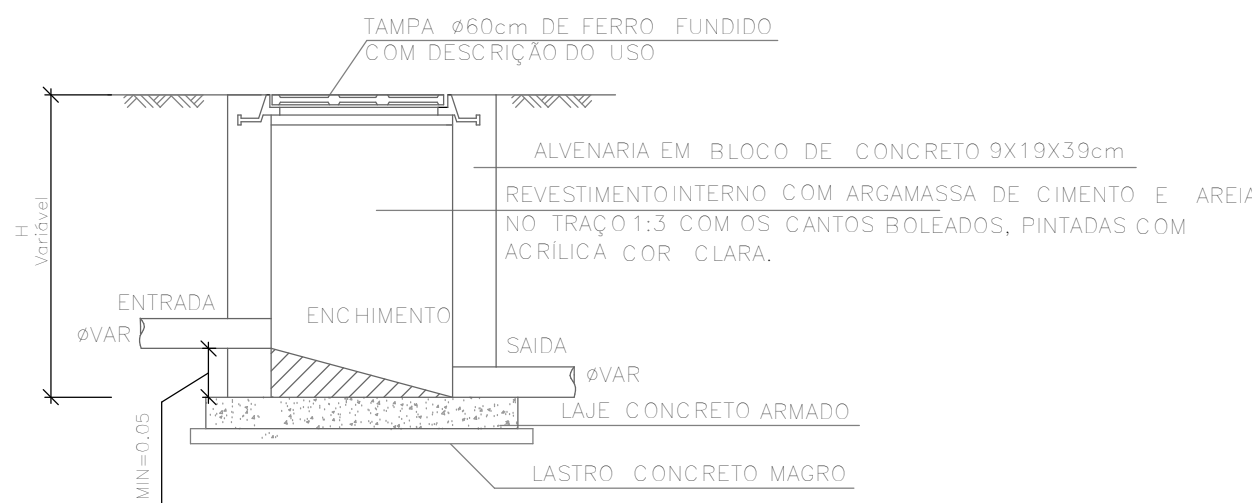
PLANTA BAIXA - CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CGE)
ESC.: 1:25



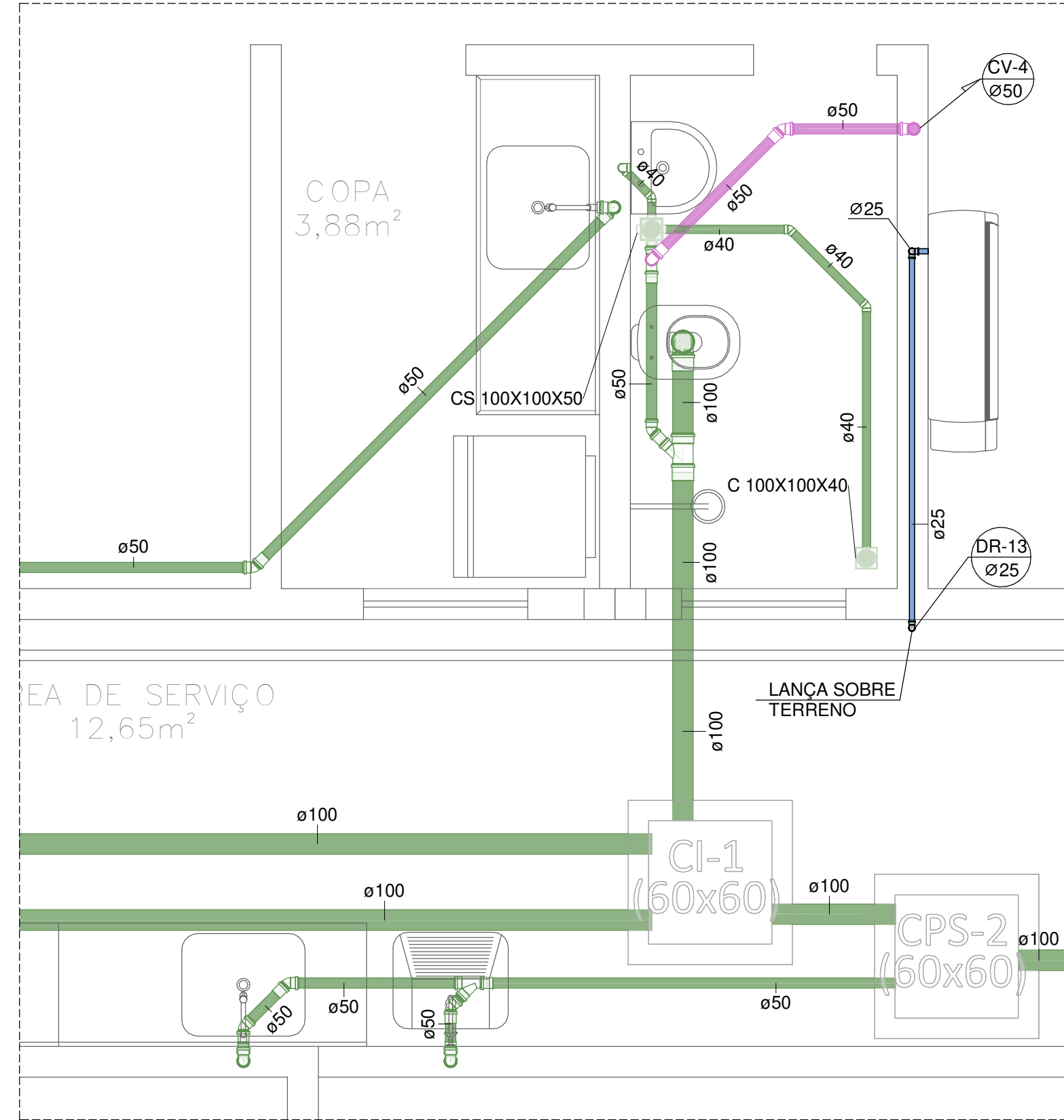
CORTE AA - CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CGE)
ESC.: 1:25



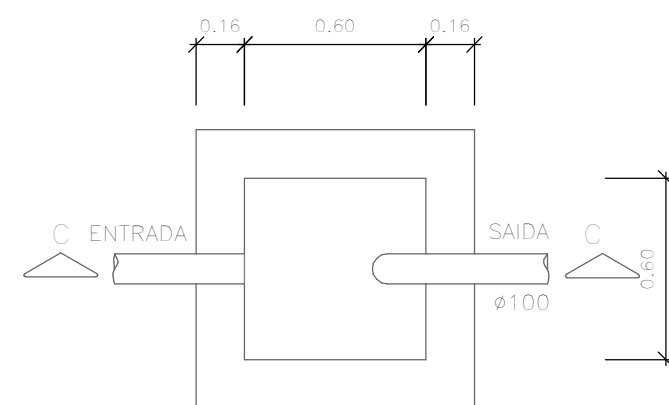
PLANTA BAIXA - CAIXA DE INSPEÇÃO (CI)
ESC.: 1:25



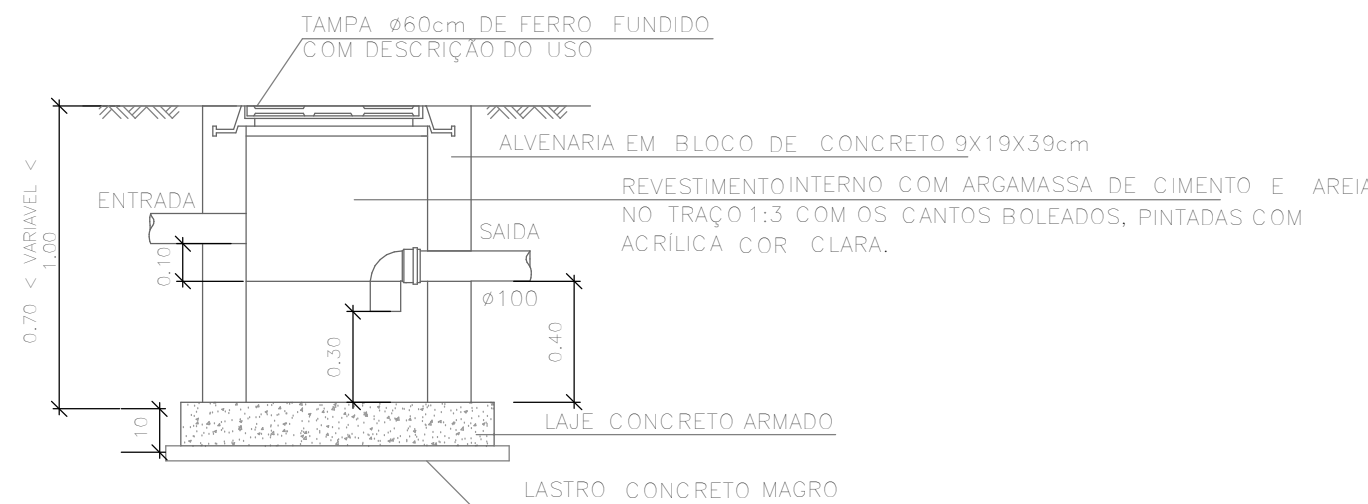
CORTE AA - CAIXA DE INSPEÇÃO (CI)
ESC.: 1:25



DETALHE SANITÁRIO 04
ESC.: 1:25

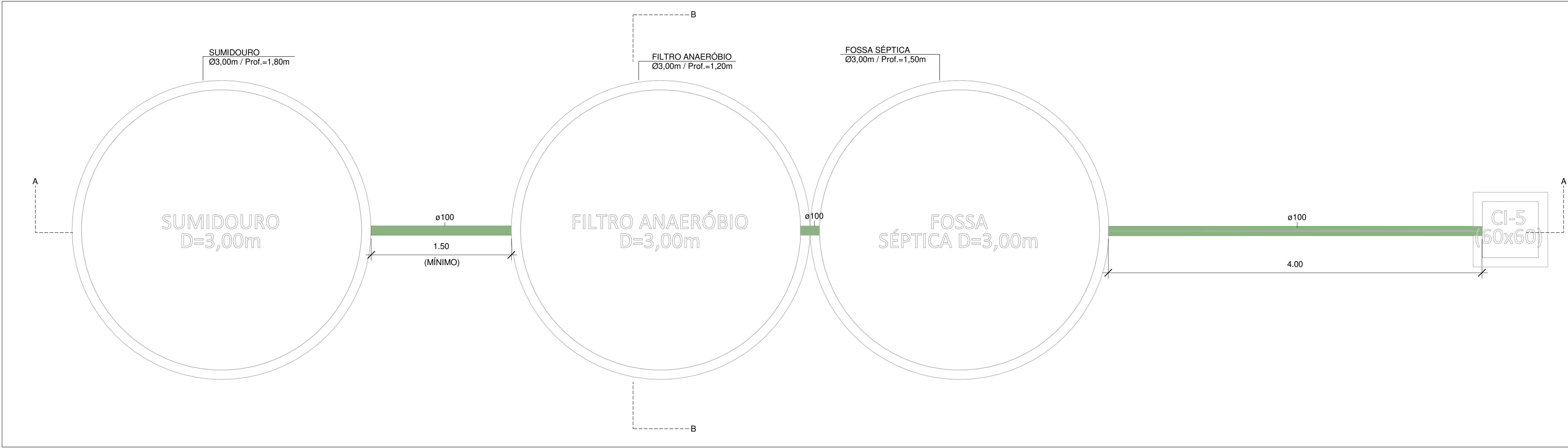


PLANTA BAIXA - CAIXA DE PASSAGEM SIFONADA (CPS)
ESC.: 1:25

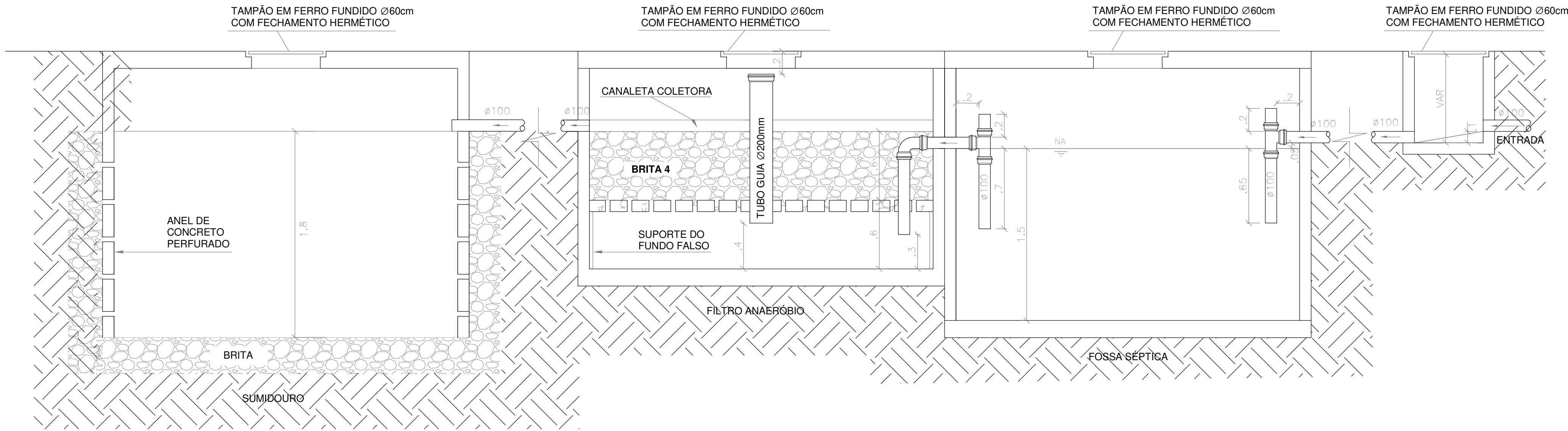


CORTE CC - CAIXA DE PASSAGEM SIFONADA (CPS)
ESC.: 1:25

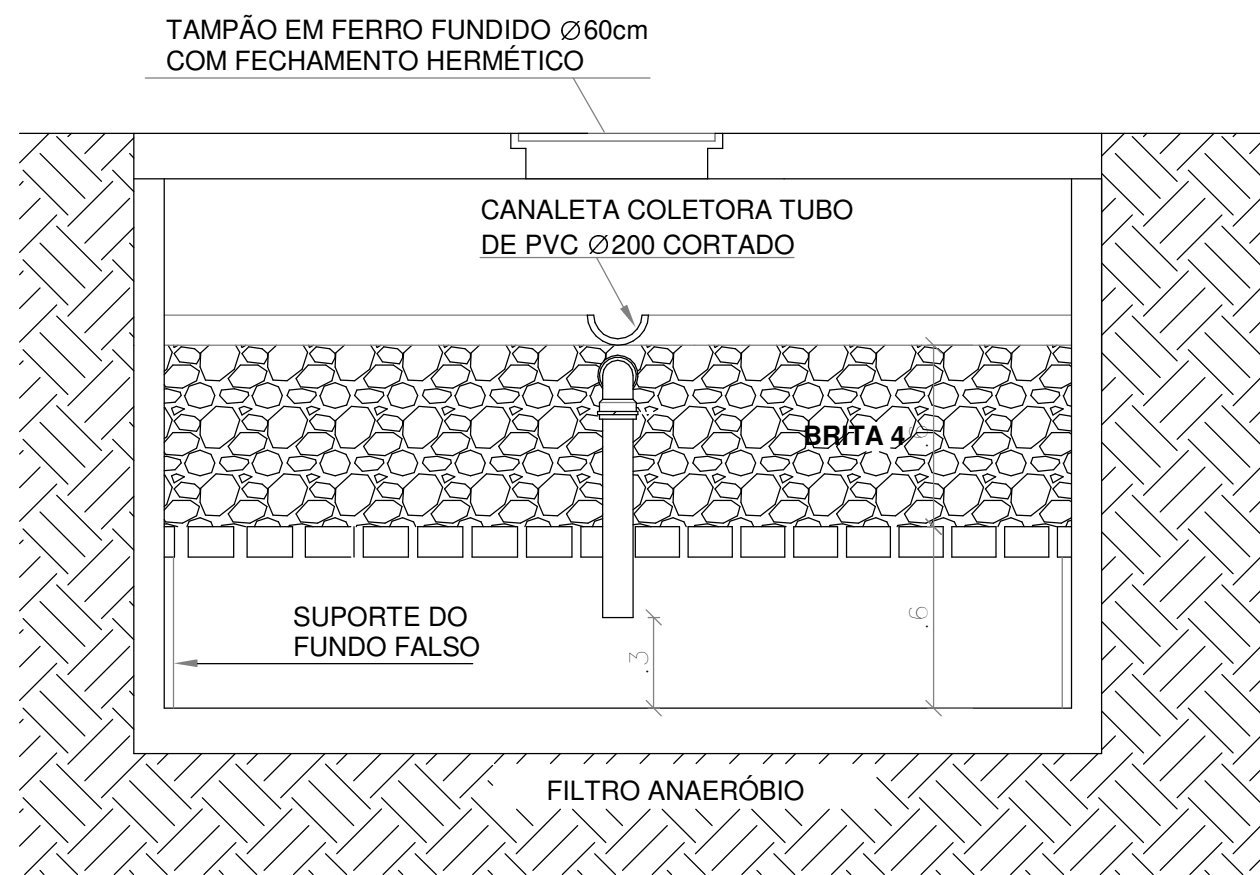
		GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DO ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU		CONSÓRCIO CONTROL TEC SETEC	
		GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR			
TÍTULO: REFORMA EEEFM DE JOASSUBA "SR. ANTÔNIO PATRÍCIO DE FONTOURA"					
ENDEREÇO: RUA PRINCIPAL, SN, CEP:29850-000, JOASSUBA, ECOPORANGA/ES					
PRANCHA: DETALHE SUBSECRETÁRIO ESTADUAL:			PROJETO: HIDROSSANITÁRIO		
ANDRE MELOTTI ROCHA					
GERENTE DA GERFE:			ESCALA:		UNIDADE:
MARCELO AMORIM GONÇALVES			INDICADA		METRO
COORDENADOR GERAL:			CREA-ES:		VISTO:
GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES			11509-D		
AUTOR DO PROJETO:			CREA-ES:		VISTO:
KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS			9548/D		
CO-AUTOR DO PROJETO:			CREA:		VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			CAU-ES:		VISTO:
ARQUIVO:			DESENHO:		VISTO:
			ANA CRISTINA		
REFERÊNCIA: DETALHE SANITÁRIO 03 E 04 DETALHE CAIXAS				FOLHA: 07 08	
FORMATO: A1	OBSERVAÇÕES:	DATA: MAIO/2023	VISTO:	REVISÃO:	



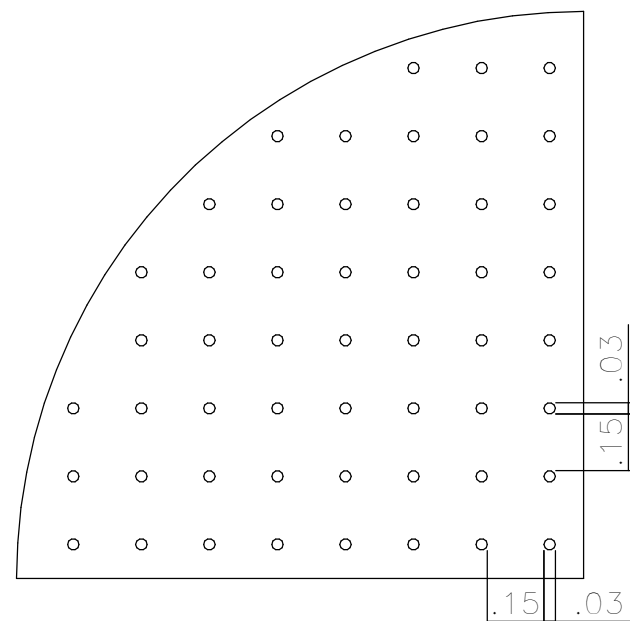
PLANTA BAIXA - FOSSA SÉPTICA / FILTRO ANAERÓBIO / SUMIDOURO
ESC.: 1 : 25



CORTE AA - FOSSA SÉPTICA / FILTRO ANAERÓBIO / SUMIDOURO
ESC.: 1 : 25



CORTE BB - FILTRO ANAERÓBIO
ESC.: 1 : 25



DETALHE FUNDO FALSO
SEM ESCALA

NOTAS	
NORMAS DE REFERÊNCIA: - NBR 8160/99: ESGOTO SANITÁRIO. - NBR 7229/93: TANQUES SÉPTICOS - NBR 13969/97: UNIDADES DE TRATAMENTO COMPLEMENTAR	
NOTAS PARA TODAS AS CAIXAS: 1- É IMPRESCINDÍVEL VERIFICAR A DIMENSÃO DE CADA CAIXA ALÉM DAS POSIÇÕES, BITOLAS REAIS DE ENTRADA E SAÍDA DOS TUBOS NAS PLANTAS BAIXAS. 2- TODAS AS CAIXAS DEVERÃO SER FEITAS EM BLOCOS DE CONCRETO. 3- REVESTIR INTERNAMENTE COM REBOCO IMPERMEABILIZANDO AS PAREDES. 4- FAZER TODOS OS CANTOS INTERNOS ABAULADOS PARA FIXAÇÃO DA MANTA. 5- IDENTIFICAR AS FUNÇÕES NA TAMPA. 6- FECHAR HERMETICAMENTE CADA UMA DAS CAIXAS COMO FORMA DE PREVENÇÃO A DENGUE. 7- NA EXECUÇÃO DAS CAIXAS E MANUTENÇÃO DAS MESMAS, DEVEM SER ESTUDADAS FORMAS DE PREVENÇÃO CONTRA DENGUE.	
NOTAS GERAIS: 1- TUBULAÇÃO E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO. 2- DIMENSÕES DOS TUBOS EM MILÍMETROS. 3- COTAS EM METRO. 4- AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO COM DIÂMETRO DE Ø100mm, EM TRECHOS HORIZONTAIS, DEVERÃO APRESENTAR DECLIVIDADES CONSTANTES DE 1,0%. 5- FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO EM ANÉIS DE CONCRETO. 6- SUMIDOURO EM ANÉIS DE CONCRETO PERFORADO.	

		GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DO ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU		<div>CONSORCIO</div> CONTROL TEC SETEC	
		GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR			
TÍTULO: REFORMA EEEFM DE JOASSUBA "SR. ANTÔNIO PATRICIO DE FONTOURA"					
ENDEREÇO: RUA PRINCIPAL, SN, CEP:29850-000, JOASSUBA, ECOPORANGA/ES					
PRANCHA: DETALHE SUBSECRETÁRIO ESTADUAL:			PROJETO: HIDROSSANITÁRIO		
ANDRE MELOTTI ROCHA					
GERENTE DA GERFE:			ESCALA:		UNIDADE:
MARCELO AMORIM GONÇALVES			INDICADA		METRO
COORDENADOR GERAL:			CREA-ES:		VISTO:
			11509-D		
AUTOR DO PROJETO:			CREA-ES:		VISTO:
KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS			9548/D		
CO-AUTOR DO PROJETO:			CREA:		VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			CAU-ES:		VISTO:
ARQUIVO:			DESENHO:		VISTO:
			ANA CRISTINA		
REFERÊNCIA: DETALHE FOSSA / FILTRO / SUMIDOURO			<div>FOLHA: 08</div> <div>08</div>		
FORMATO: A1	OBSERVAÇÕES:		DATA: MAIO/2023	VISTO:	REVISÃO:

ASSINATURAS (5)

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

WILSON RODRIGUES GONÇALVES
COORDENADOR DE PROJETOS - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 07/07/2023 16:08:46 -03:00

GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES
ENGENHEIRO COORDENADOR GERAL - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 07/07/2023 15:56:03 -03:00

MARCELO AMORIM GONCALVES
GERENTE QCE-03
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 07/07/2023 16:18:52 -03:00

KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS
ENGENHEIRO CIVIL - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 07/07/2023 16:01:14 -03:00

ANDRE MELOTTI ROCHA
SUBSECRETARIO ESTADO QCE-01
SESE - SEDU - GOVES
assinado em 07/07/2023 17:41:43 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 07/07/2023 17:41:43 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por CRISTIANE SILVA MONTEIRO (ENGENHEIRO CIVIL - 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-BT7C27>