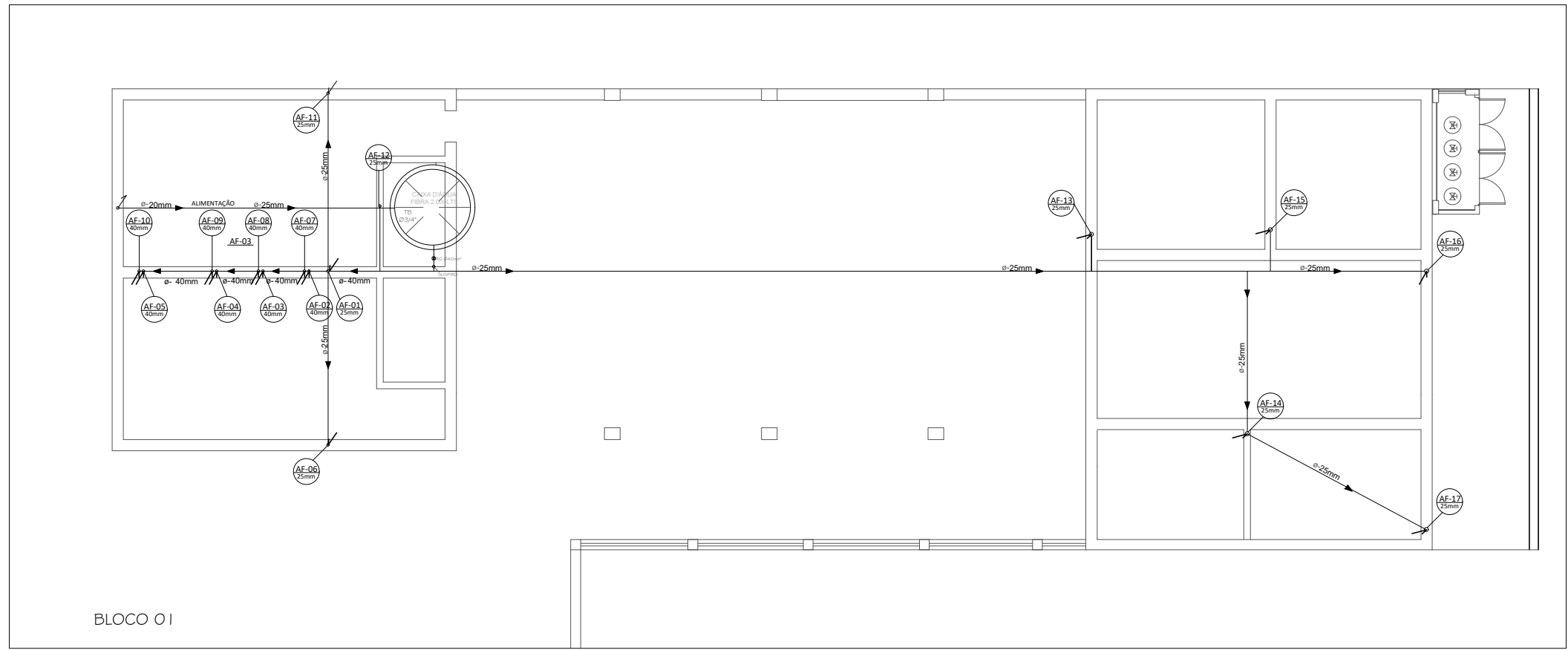




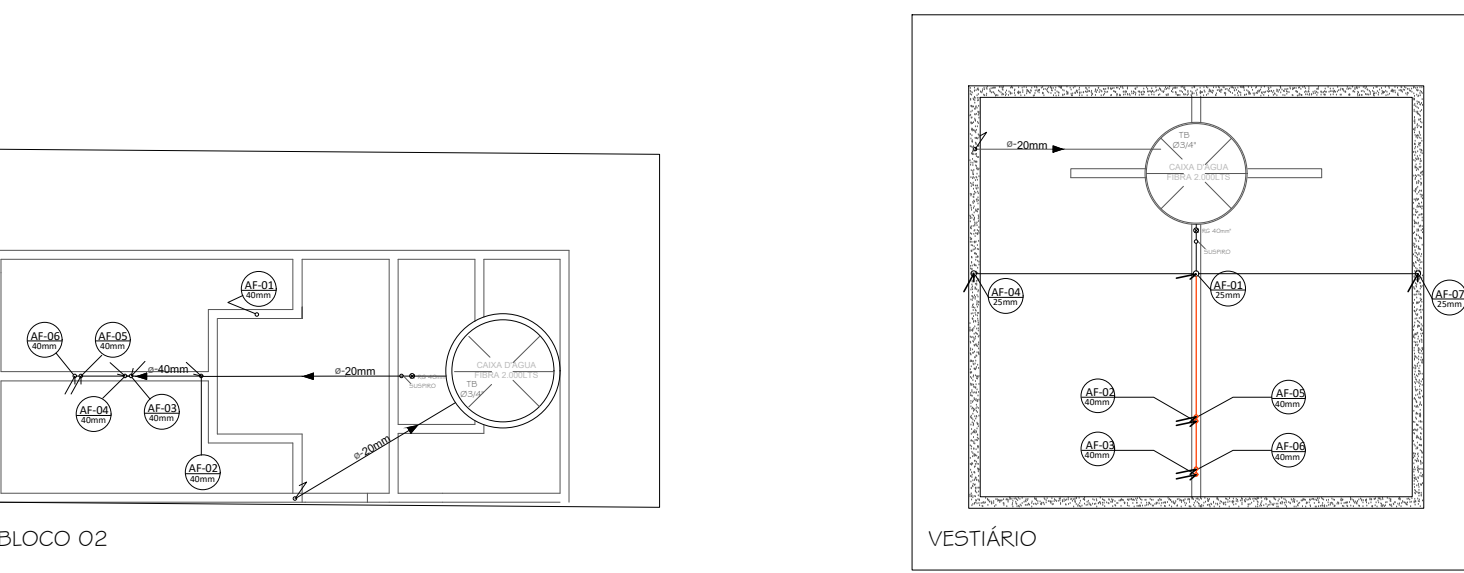
PLANTA DE RAMAL PREDIAL
ESC.: 1:125

SIMBOLOGIA - INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA			
—	TUBO DE ÁGUA FRIA EM PAREDE	CH	CHUVEIRO (H=2 0cm)
— — — —	TUBO DE ÁGUA FRIA SOBRE O TETO	DH	DUCHA HIGIÊNICA (H=30cm)
-----	TUBO DE ÁGUA FRIA SOB O PISO	FI	FILTRO (H=1 20cm)
↘	TUBULAÇÃO QUE DESCE	LV	LAVATÓRIO (H=60cm)
↗	TUBULAÇÃO QUE SOBES	VD	VÁLVULA DE DESCARGA (H=1 10)
AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA	RIA	RIA (H=60cm)
AP	COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL	RG	REGISTRO DE GAVETA (H=1.80)
ENT	ENTRADA (ALIMENTADOR PREDIAL)	RF	REGISTRO DE PRESSÃO (H=1 10cm)
EXT	TUBO EXTRAVASOR	TB	TORNEIRA DE BOIA
LIMP	TUBULAÇÃO DE LIMPEZA	TQ	TANQUE (H=1 20cm)
BS	SACIA SANITÁRIA (H=30cm)	TJ	TORNEIRA DE JARDIM (H=40cm)
BE	BEBEDOURO (H=60CM)		

SIMBOLOGIA - INSTALAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL			
—	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SOB PISO	—	TUBULAÇÃO DE PLUVIAL SOB PISO
-----	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SOBRE O TETO	-----	TUBULAÇÃO DE PLUVIAL SOBRE O TETO
CA	CAIXA DE AREIA	TV	TUBO DE VENTILAÇÃO
CG	CAIXA DE GORDURA	AP	TUBO DE ÁGUA PLUVIAL
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO	TQ	TUBO DE QUEDA
CS	CAIXA SIFONADA	TS	TUBO SIFONADO
DR	DRENO AR REFRIGERADO	●	CAIXA SIFONADA 15x15cm
RH	RALO HEMISFÉRICO	■	RALO SECO 10x10cm



PLANTA DE COBERTURA AF
ESC.: 1:125



PLANTA DE COBERTURA- AF
ESC.: 1:125

OBSERVAÇÃO:
As instalações hidráulicas da escola apresentam caixas d'água no prédio I, três com capacidade para mil litros cada e duas de duzentos e cinquenta litros cada. No prédio II, duas caixas com capacidade para mil litros cada.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA

	PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO DE REFORMA	ENDEREÇO:	
	OBRA: EMEIEF SEBASTIÃO JOSE PIVETTA	RUA SÃO PAULO SANTA TERESA - ES	
	CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DE ÁGUA FRIA - IMPLANTAÇÃO	FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO	
	Autor do Projeto: MARCOS CORRÊA RGT RNE02011792 Ato: Marcos Corrêa Silva CAJUESES A19761-0	Engenheiro Coordenador: Daniel Pereira Silva CREA ES-01143000 Responsável Técnico: Nilton Vileiro Rosa Viadão CREA ES-04525500	Proprietário do Projeto: Prefeitura Municipal Santa Teresa
	EQUIPE: MICHEL ALMEIDA	ESCALA: Indicada	DATA: SET / 2023
	PMST	GERÊNCIA DE PROJETOS URBANÍSTICOS	NOME DO ARQUIVO: EMEIEF SEBASTIÃO JOSE PIVETTA REV02

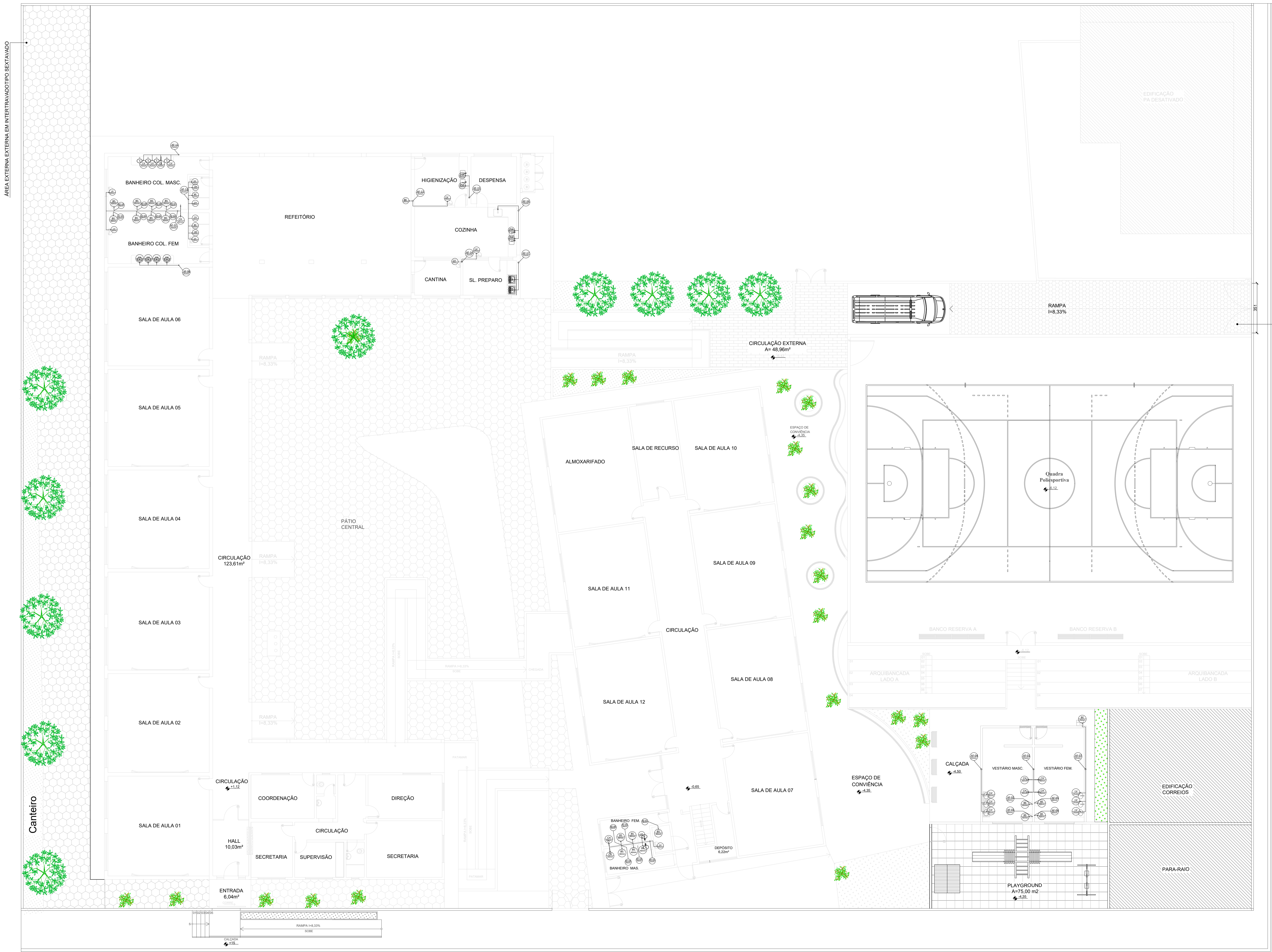
- NOTAS:
- TODAS AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS
 - TODAS AS MEDIDAS DE NÍVEIS ESTÃO EM METROS;
 - POIS SE TRATAR DE REFORMA E VIDA ÚTI, DA EDIFICAÇÃO SERÁ MANTIDO OS RESERVATÓRIOS EXISTENTE NO BLOCO 1 E BLOCO 2. VER MEMORIAL.
 - REGISTRO DE CALÇADA DEVERÁ SEGUIR OS NOVOS PADRÕES DA CONCESSIONÁRIA RESPONSÁVEL PELO ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO.



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 15/04/2026 12:55:44 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ADAUBERTO DO MEIRELES JUNIOR (GESTOR(A) DE PROJETOS - GERCAPRE - SMPE - PMST)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

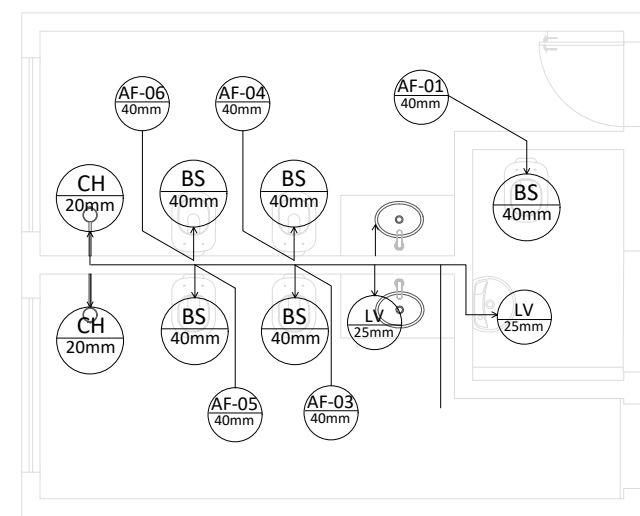
A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-D1LZWB>



PLANTA DE ÁGUA FRIA
ESC.: 1:125

Rua São Paulo

Rua A



PLANTA DE ÁGUA FRIA - 2º PAV
ESC.: 1:125

SIMBOLOGIA - INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA			
—	TUBO DE ÁGUA FRIA EM PAREDE	CH	CHUVEIRO (H=2 0cm)
- - -	TUBO DE ÁGUA FRIA SOBRE O TETO	DH	DUCHA HIGIÊNICA (H=30cm)
- - - -	TUBO DE ÁGUA FRIA SOB O PISO	FI	FILTRO (H=1 20cm)
—	TUBULAÇÃO QUE DESCE	LV	LAVATÓRIO (H=60cm)
—	TUBULAÇÃO QUE SOBE	VD	VÁLVULA DE DESCARGA (H=1 10)
AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA	PIA	PIA (H=60cm)
AP	COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL	RG	REGISTRO DE GAVETA (H=1 80)
ENT	ENTRADA (ALIMENTADOR PREDIAL)	RP	REGISTRO DE PRESSÃO (H=1 10cm)
EXT	TUBO EXTRAVASOR	TB	TORNEIRA DE BOIA
LIMP	TUBULAÇÃO DE LIMPEZA	TQ	TANQUE (H=1 20cm)
BS	BACIA SANITÁRIA (H=30cm)	TJ	TORNEIRA DE JARDIM (H=40cm)
BE	BEBEDOURO (H=60cm)		

SIMBOLOGIA - INSTALAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL			
—	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SOB PISO	—	TUBULAÇÃO DE PLUVIAL SOB PISO
- - -	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SOBRE O TETO	- - - -	TUBULAÇÃO DE PLUVIAL SOBRE O TETO
CA	CAIXA DE AREIA	TV	TUBO DE VENTILAÇÃO
CG	CAIXA DE GORDURA	AP	TUBO DE ÁGUA PLUVIAL
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO	TQ	TUBO DE QUEDA
CS	CAIXA SIFONADA	TS	TUBO SIFONADO
DR	DRENHO AR REFRIGERADO	●	CAIXA SIFONADA 1.5x1.5cm
RH	RAIO HEMISFÉRICO	■	RAIO SECO 1.0x1.0cm

- NOTAS:
- TODAS AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS
 - TODAS AS MEDIDAS DE NÍVEIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.

PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO DE REFORMA

OBRA: EMEIEF SEBASTIÃO JOSE PIVETTA

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DE ÁGUA FRIA IDENTIFICAÇÃO DE SUB-RAMAL

ENGENHEIRO COORDENADOR: Daniel Pereira Silva OCREA ES-01143000

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Nilton Vileiro Rosa Vileirão OCREA ES-04525500

PROPRIETÁRIO DO PROJETO: Prefeitura Municipal Santa Teresa

DATA: SET / 2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA

ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO SANTA TERESA - ES

FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO

HIDROSSANITÁRIO

FOLHA Nº: 02/10

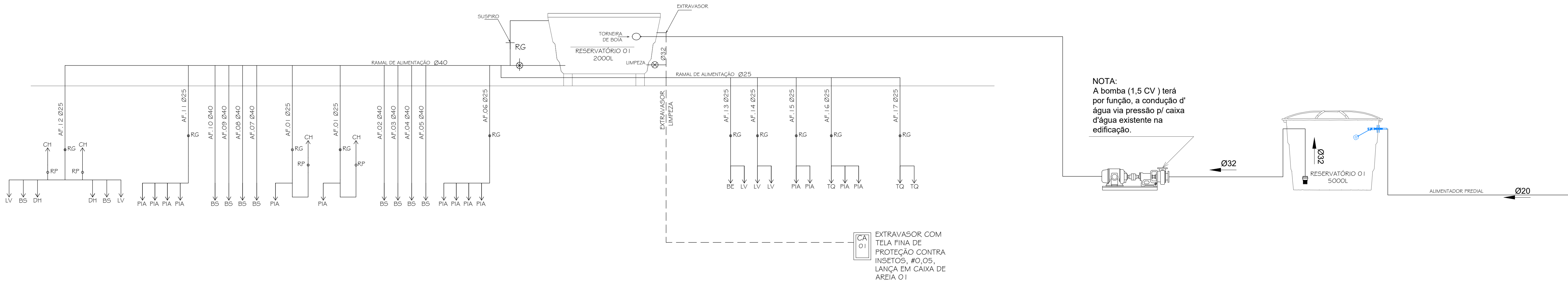
NOME DO ARQUIVO: EMEIEF SEBASTIÃO JOSE PIVETTA REV02



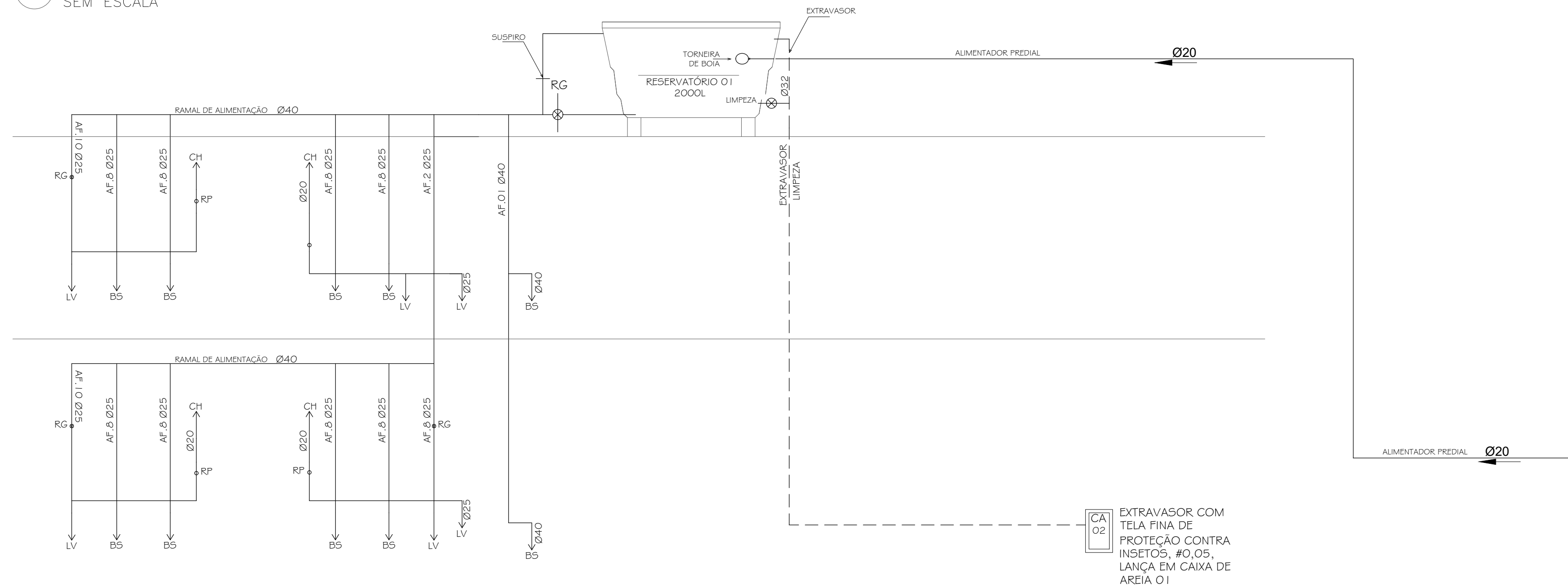
INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 15/04/2026 12:55:44 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ADAUBERTO DO MEIRELES JUNIOR (GESTOR(A) DE PROJETOS - GERCAPRE - SMPE - PMST)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

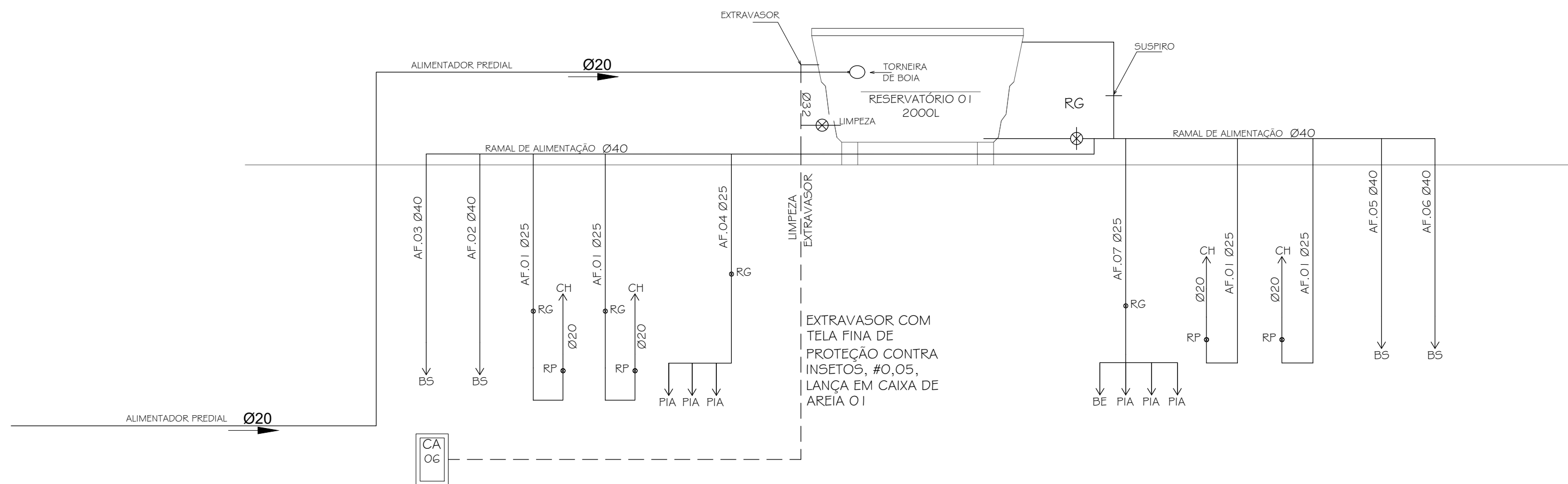
A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-M0KDZR>



BLOCO 01
ESQUEMA VERTICAL ÁGUA FRIA
SEM ESCALA



BLOCO 02
ESQUEMA VERTICAL AGUA FRIA
SEM ESCALA



VESTIÁRIO
ESQUEMA VERTICAL AGUA FRIA
SEM ESCALA

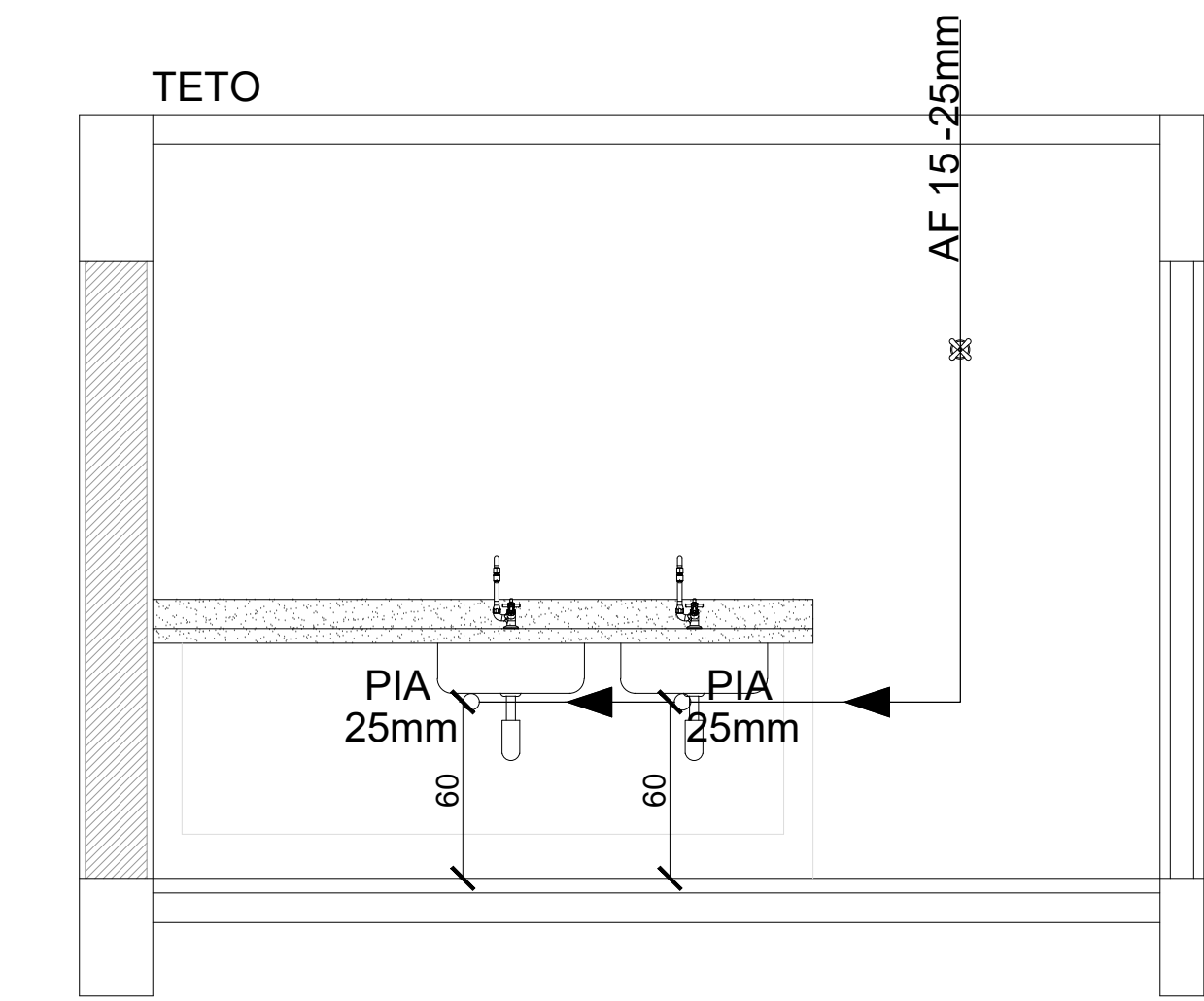
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA			
	PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO DE REFORMA	ENDEREÇO:	
	OBRAS: EMEIEF SEBASTIÃO JOSE PIVETTA	RUA SÃO PAULO	
	CONTEÚDO: ESQUEMA VERTICAL DE ÁGUA FRIA	SANTA TERESA - ES	
		FASE DO PROJETO:	
		PROJETO BÁSICO	
	Autor do Projeto:	Engenheiro Coordenador	Proprietário do Projeto:
	MARCOS CORRÊA SILVA CREA ES-011430/D RTE 0000172	Daniel Pereira Silva CREA ES-011430/D Responsável Técnico:	
	Arq. Marcos Corrêa Silva CAU/ES-A 9781-0	Nilton Valério Rosa Vilela CREA ES-04020/D	
EQUIPE:		PREF. MUNICIPAL	FOLHA Nº:
MICHEL ALMEIDA	ESCALA:	DATA:	03/10
Indicada	Indicada	SET / 2023	
PMST		NOME DO ARQUIVO	
GERÊNCIA DE PROJETOS URBANÍSTICOS		EMEIEF SEBASTIÃO JOSE PIVETTA REV002	



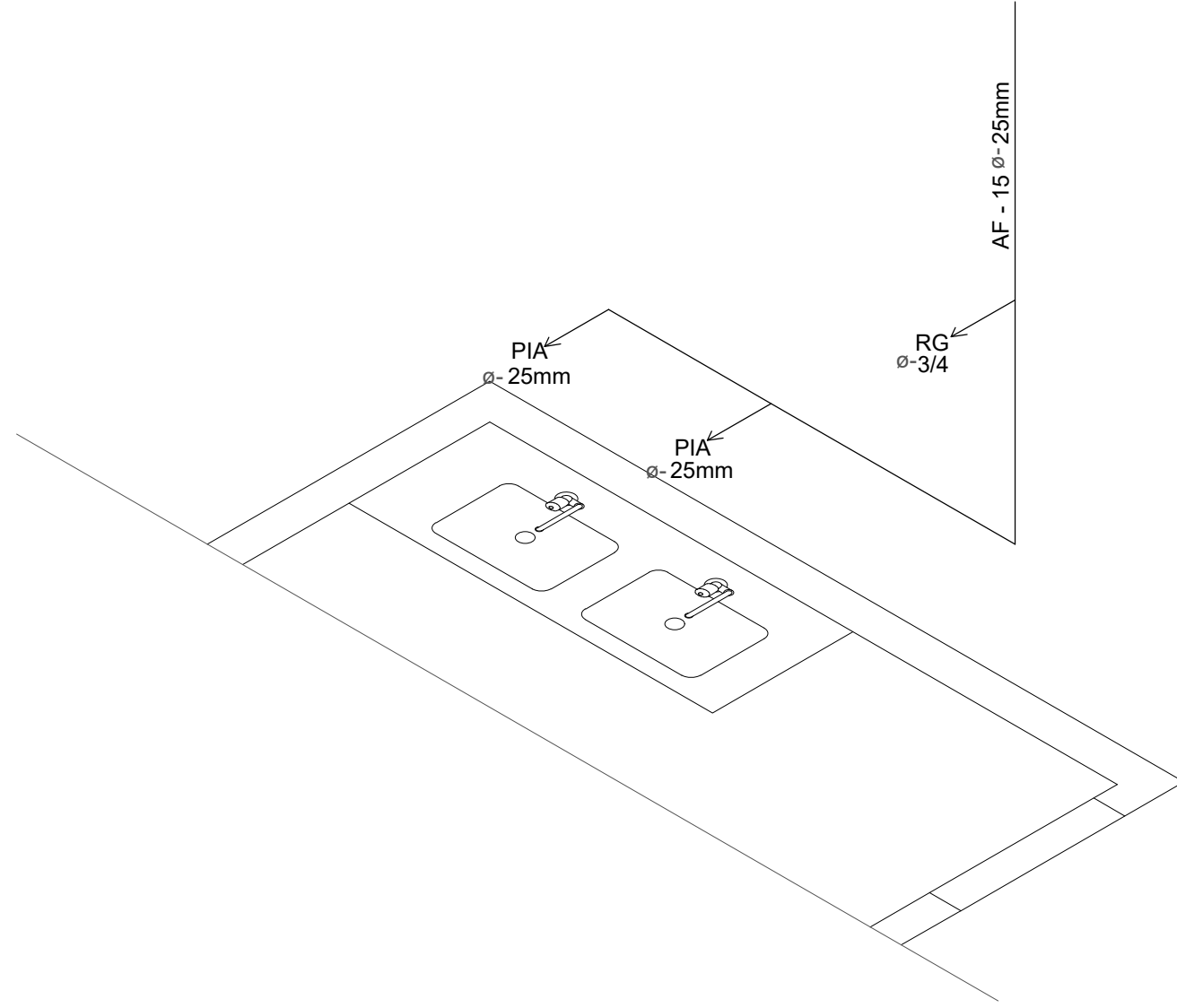
INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 15/04/2026 12:55:45 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ADAUBERTO DO MEIRELES JUNIOR (GESTOR(A) DE PROJETOS - GERCAPRE - SMPE - PMST)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

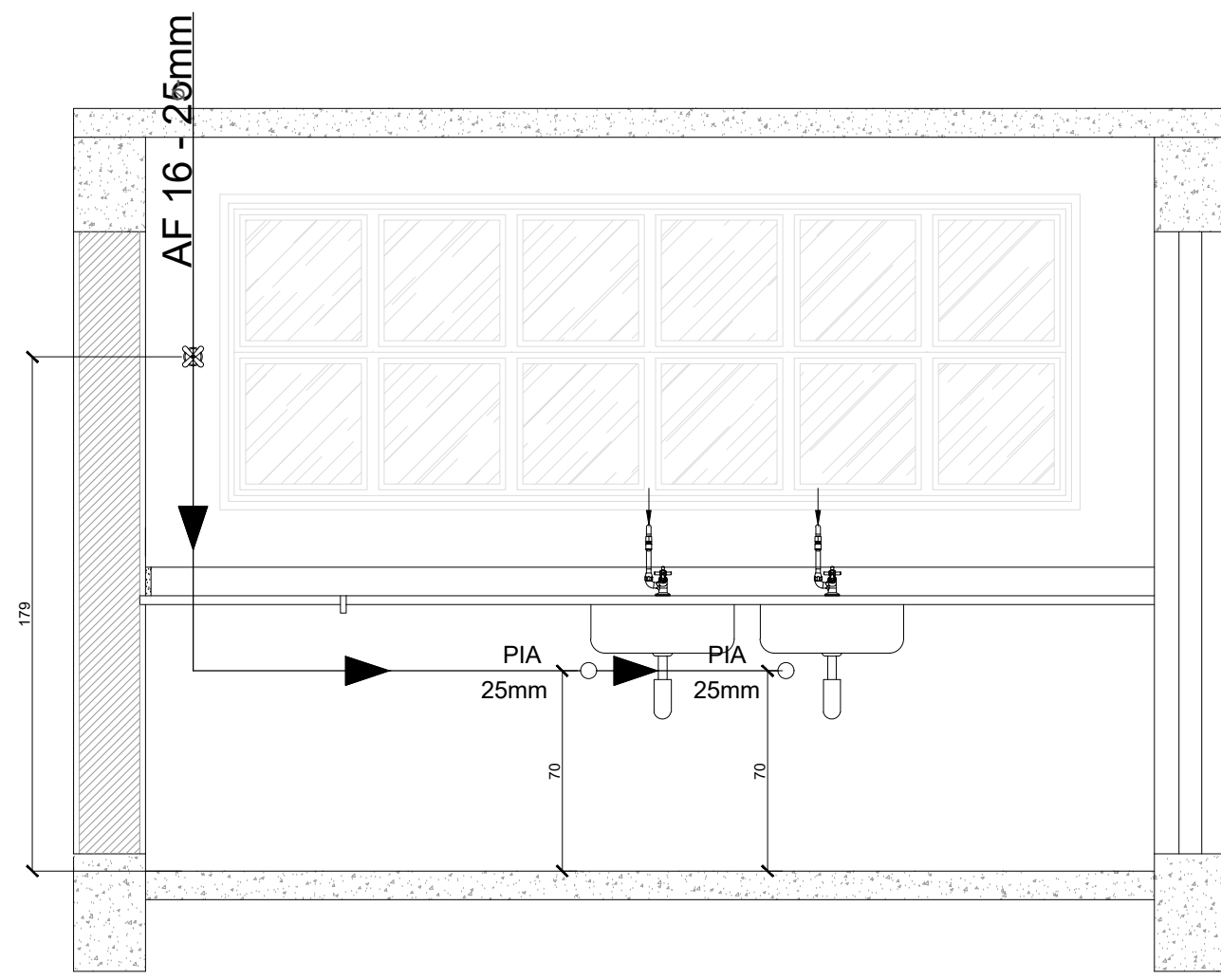
A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-9HZZHL>



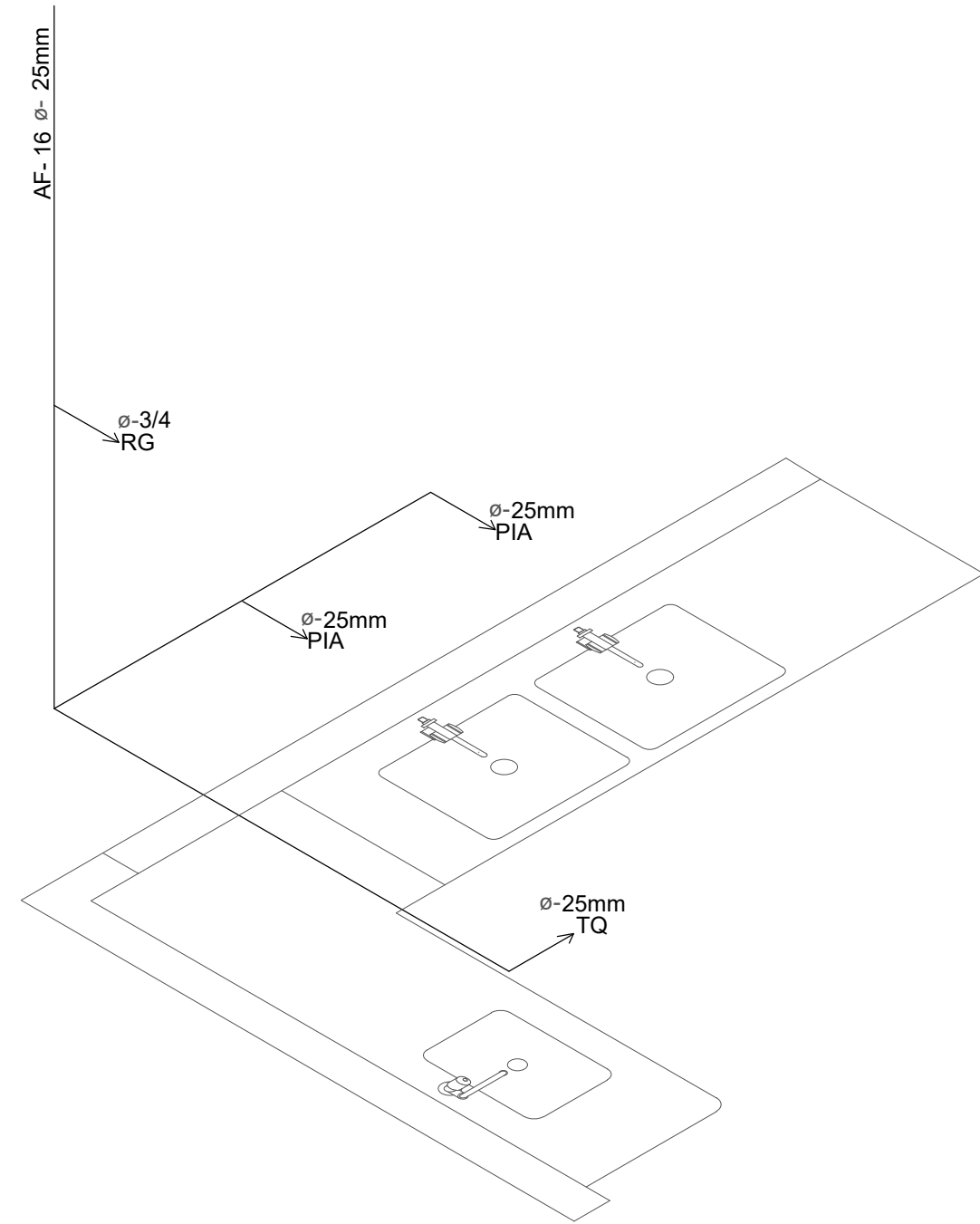
VISTA HIGIENIZAÇÃO
ESCALA: 1/25



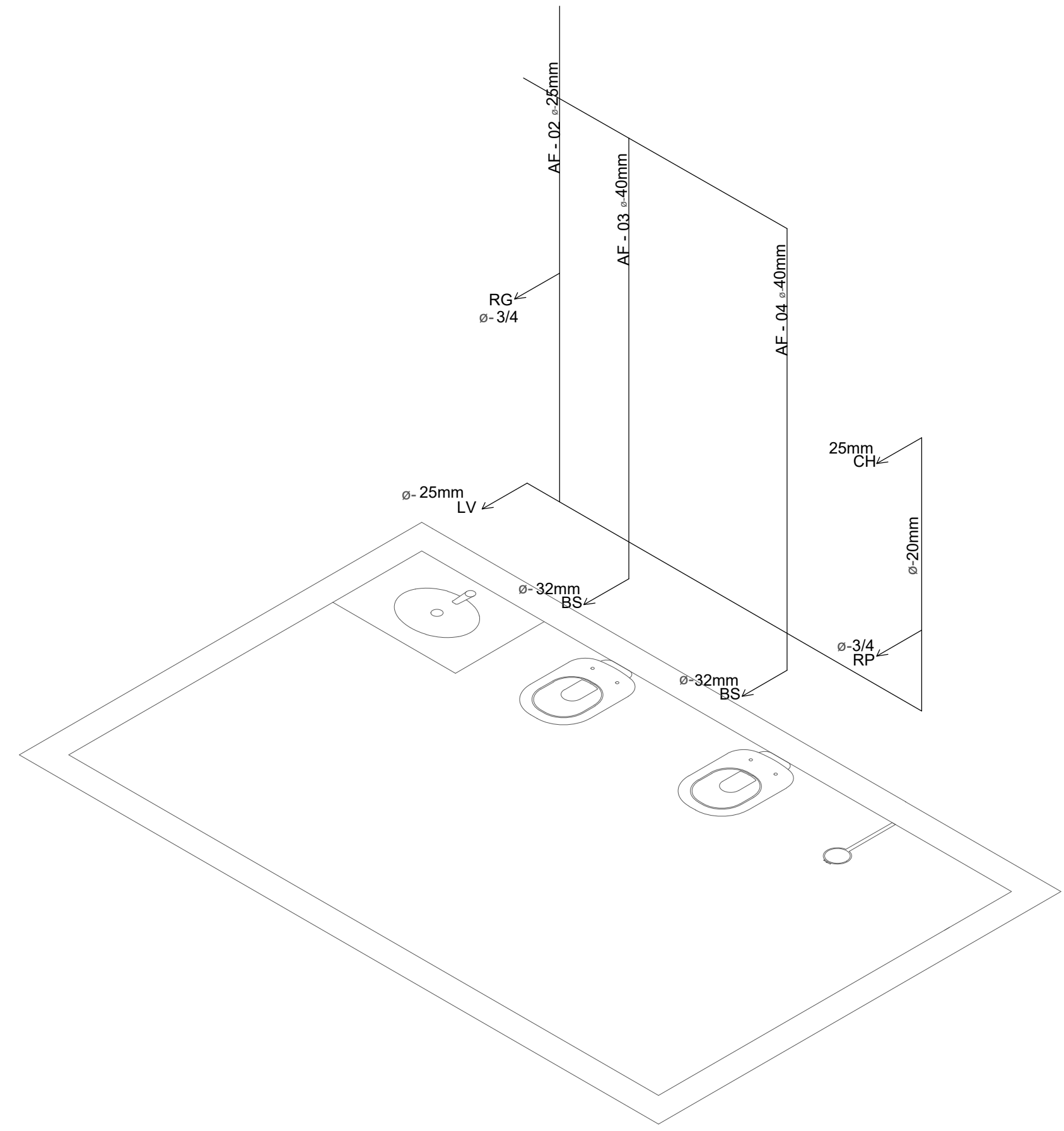
ISOMETRIA HIGIENIZAÇÃO
ESCALA: 1/25



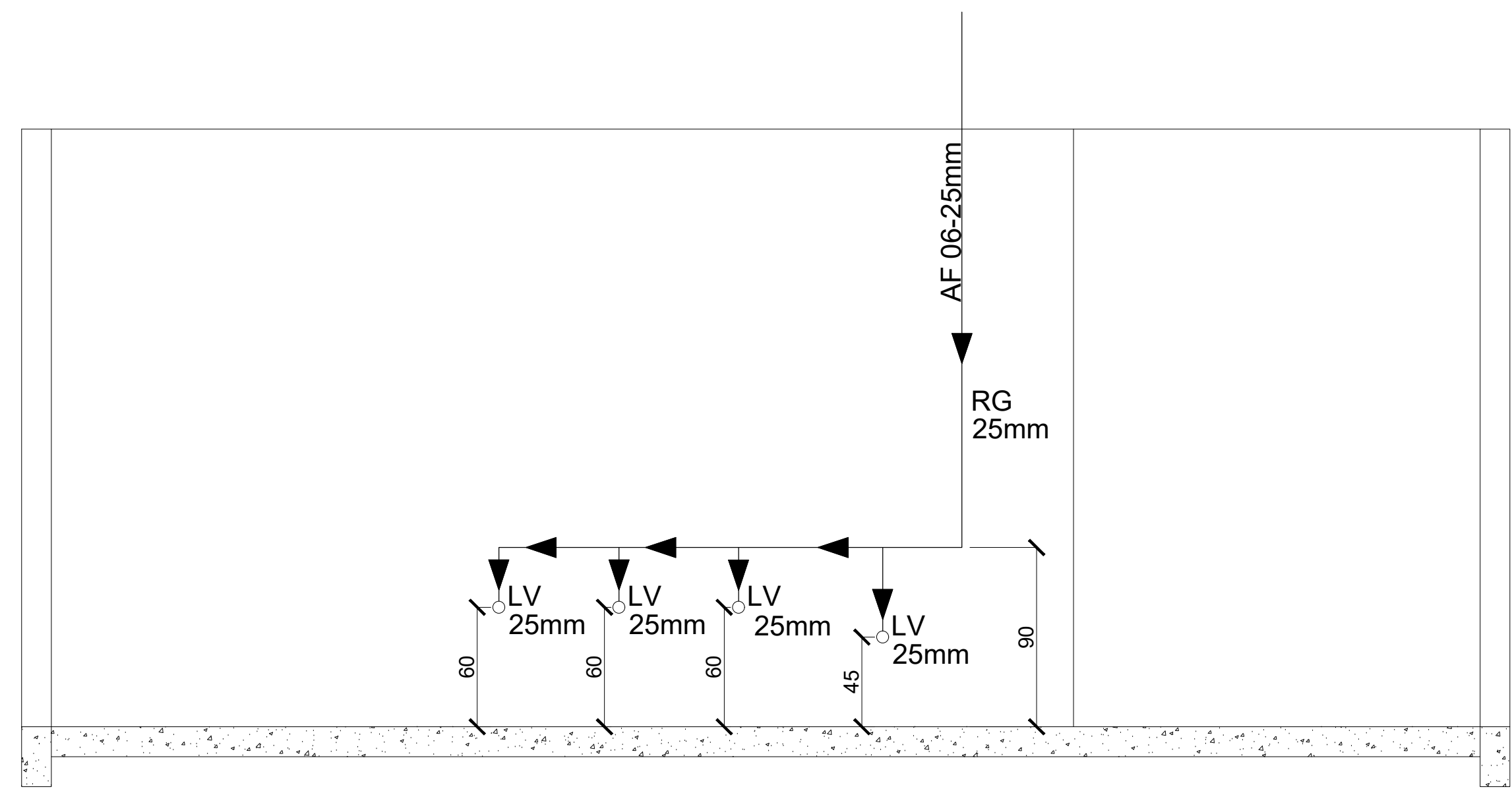
VISTA COZINHA
ESCALA: 1/25



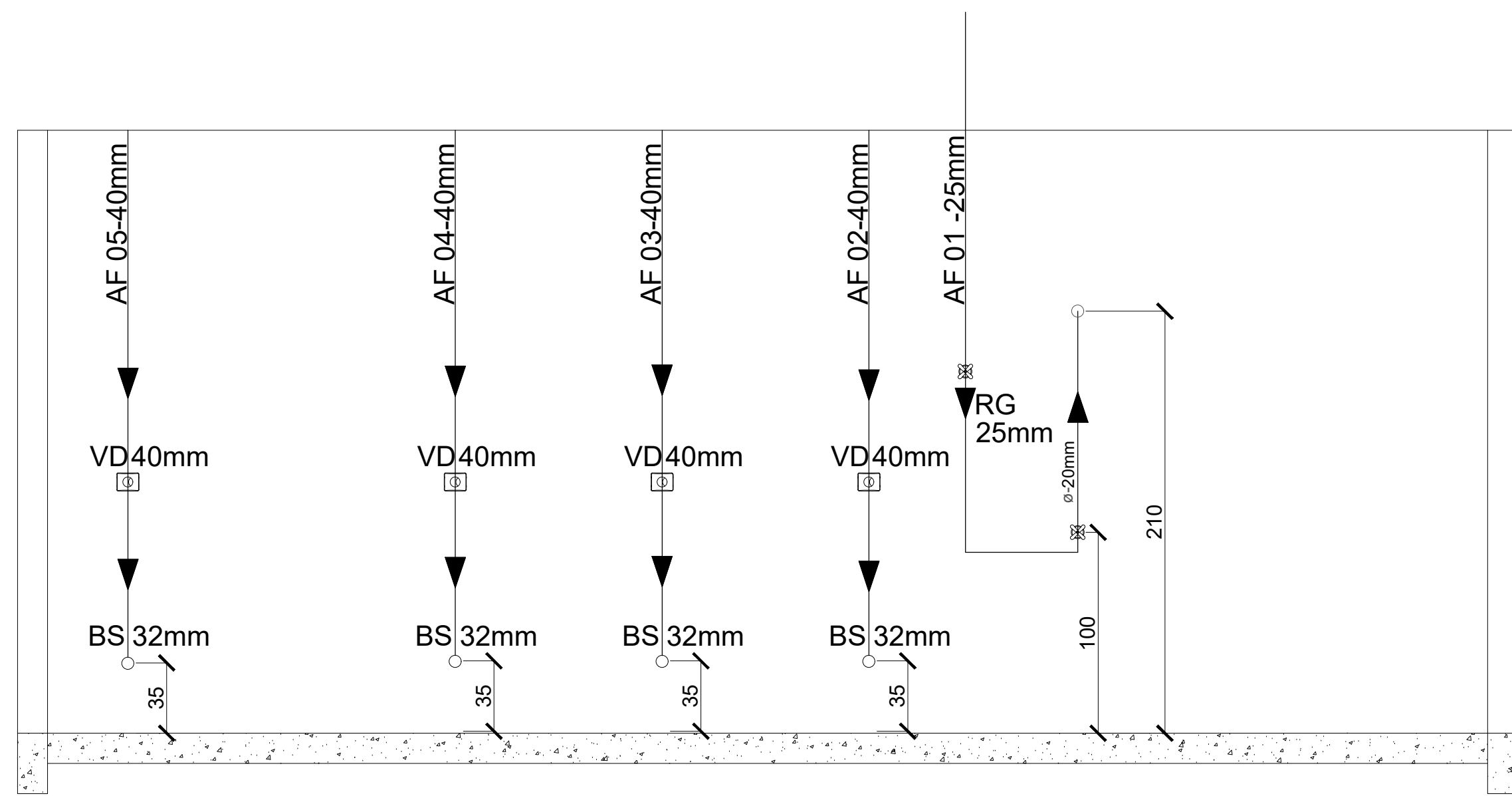
ISOMETRIA COZINHA
ESCALA: 1/25



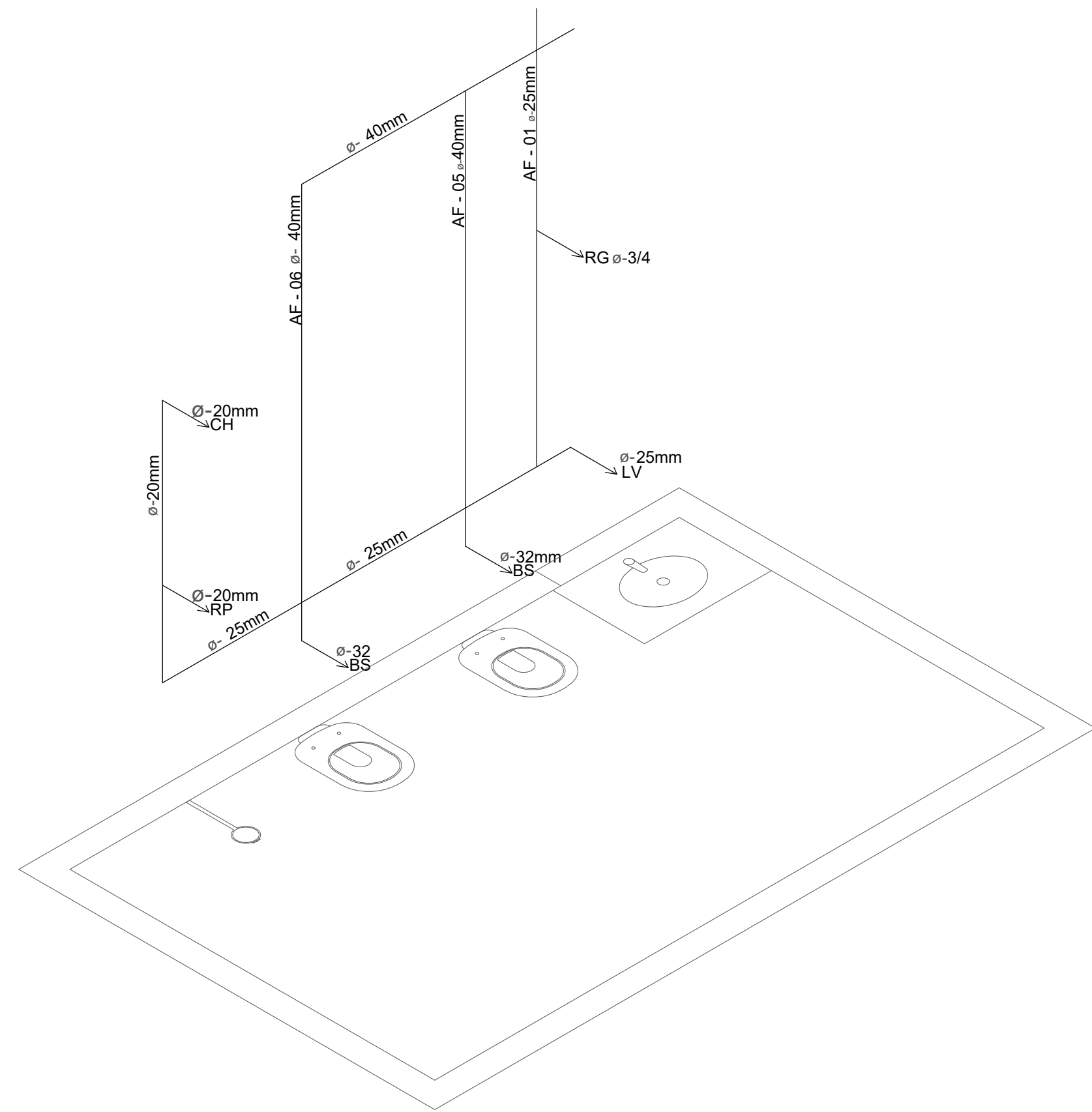
ISOMETRIA BANH. INF. FEM.
ESCALA: 1/25



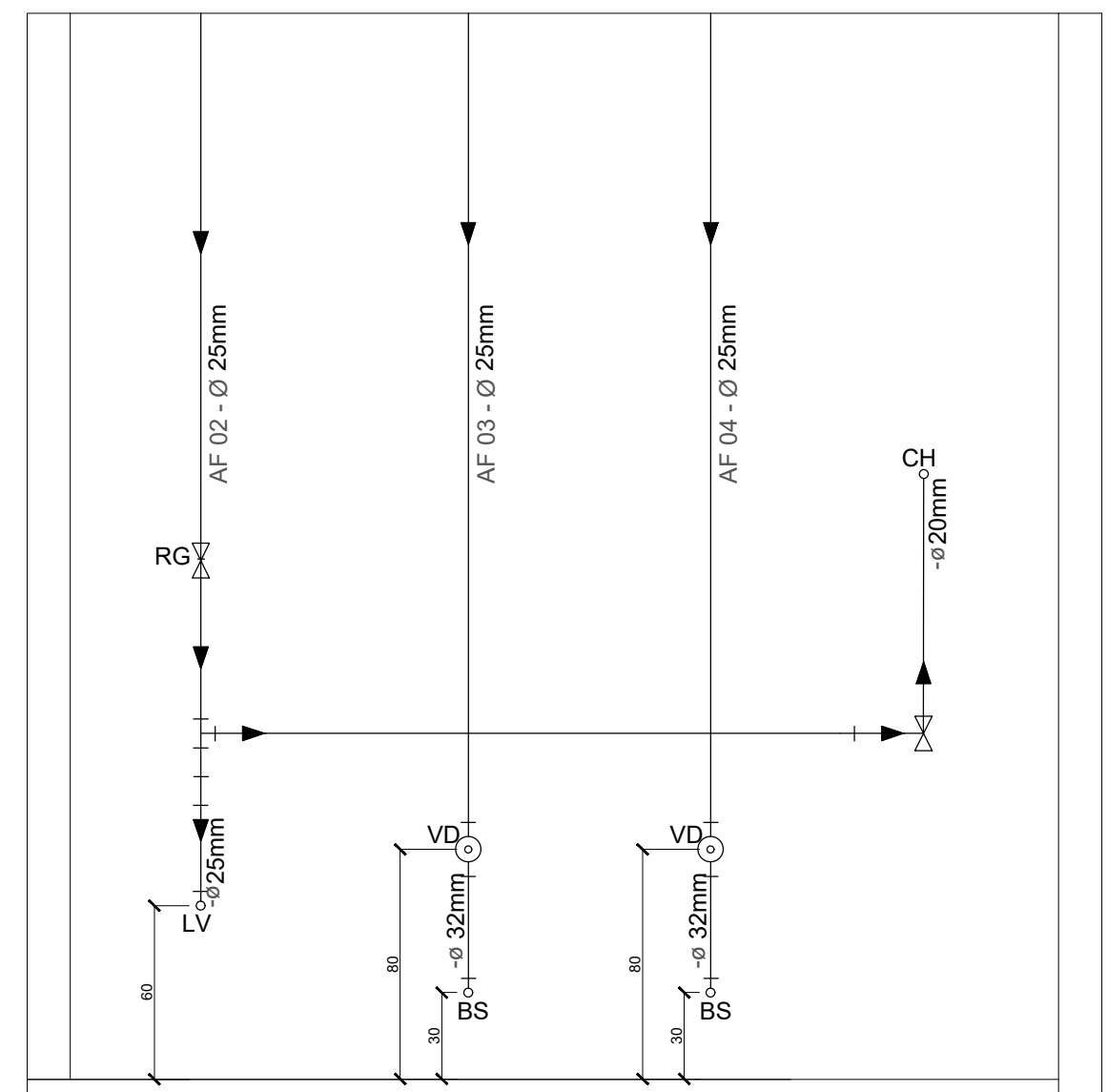
VISTA 01 - BANHEIRO COL INF.FEM
ESCALA: 1/25



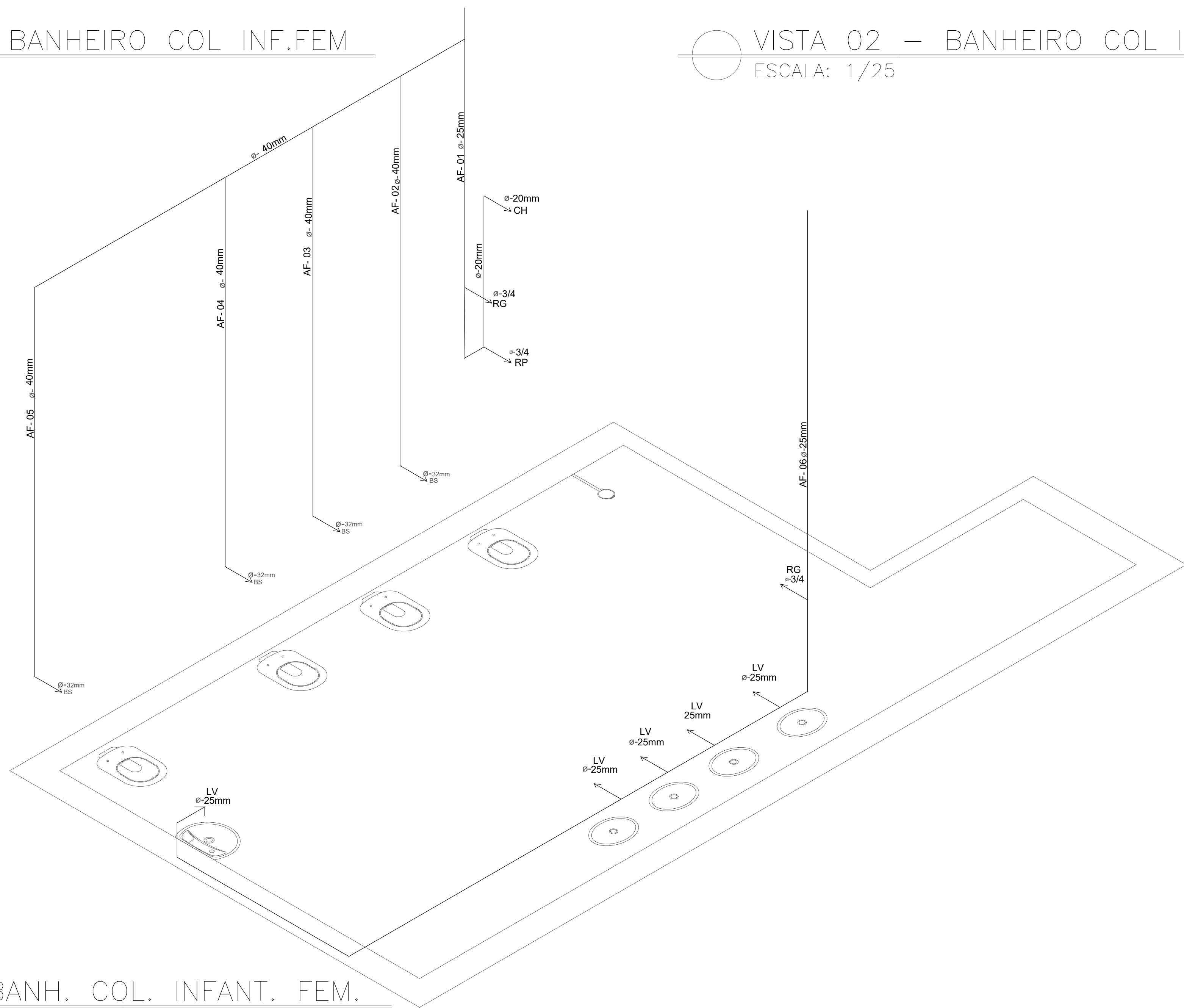
VISTA 02 - BANHEIRO COL INF.FEM
ESCALA: 1/25



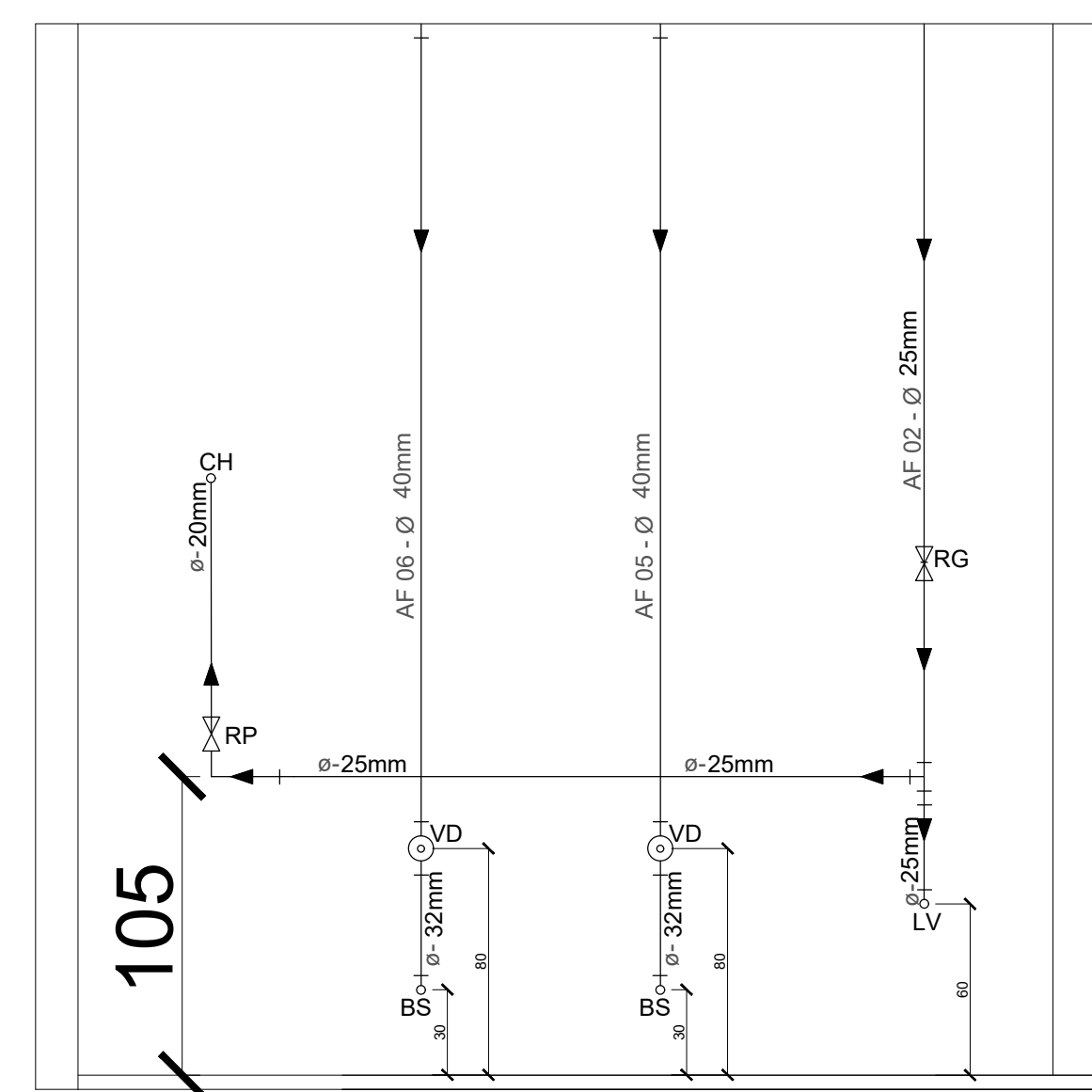
ISOMETRIA BANH. INF. MAS.
ESCALA: 1/25



ISOMETRIA BANH. INF. FEM.
ESCALA: 1/25



ISOMETRIA BANH. COL. INFANT. FEM.
ESCALA: 1/25



VISTA BANH. MASC.
ESCALA: 1/25

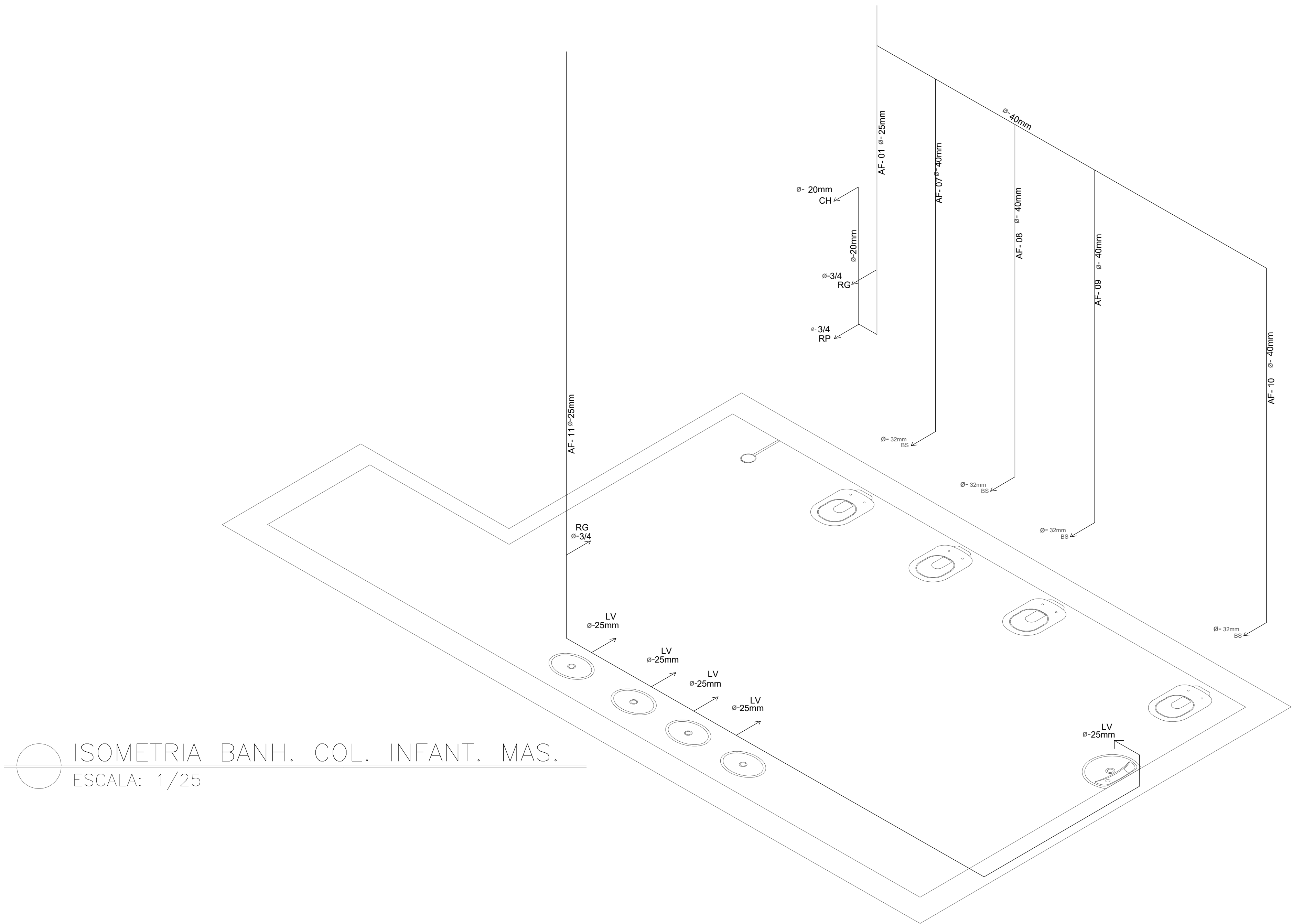
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA			
	PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO DE REFORMA	ENDEREÇO:	
	CIBRA: EMEIEF SEBASTIÃO JOSE PIVETTA	RUA SÃO PAULO	
	CONTEÚDO: DESENHOS ISOMÉTRICOS E VISTAS	SANTA TERESA - ES	
		FASE DO PROJETO:	
		PROJETO BÁSICO	
	Autor do Projeto: Daniel Pereira Silva CREA ES-011430/D	Engenheiro Coordenador: Nilton Valério Rosa Valadão CREA ES-04320/D	Proprietário do Projeto: Prefeitura Municipal Santa Teresa
	Equipe: MICHEL ALMEIDA	Indicada	DATA: SET / 2023
PMST		GERÊNCIA DE PROJETOS URBANÍSTICOS	
		FOLHA Nº: 04/10	
		NOME DO ARQUIVO: EMEIEF SEBASTIÃO JOSE PIVETTA REV02	



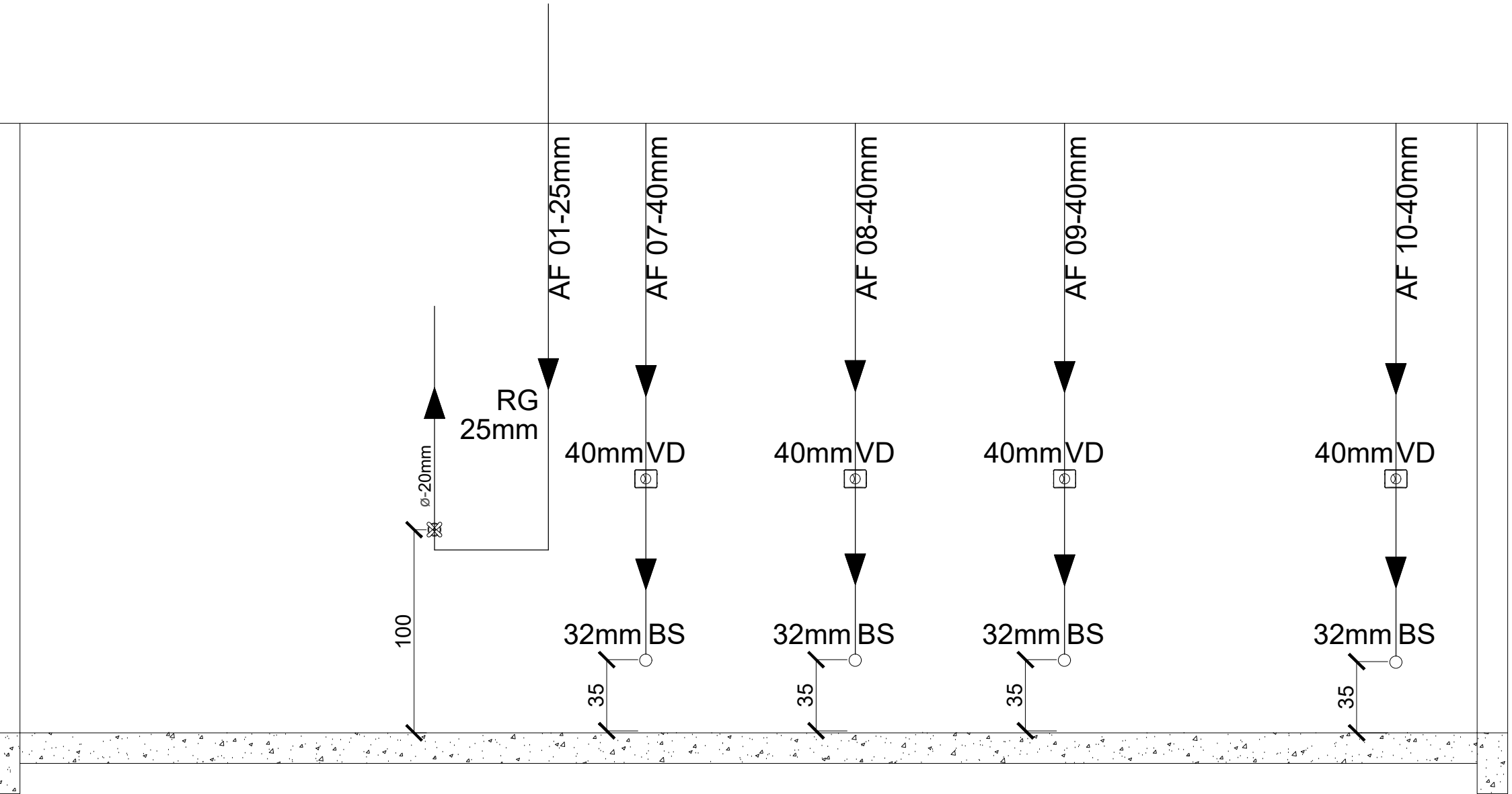
INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 15/04/2026 12:55:45 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ADAUBERTO DO MEIRELES JUNIOR (GESTOR(A) DE PROJETOS - GERCAPRE - SMPE - PMST)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

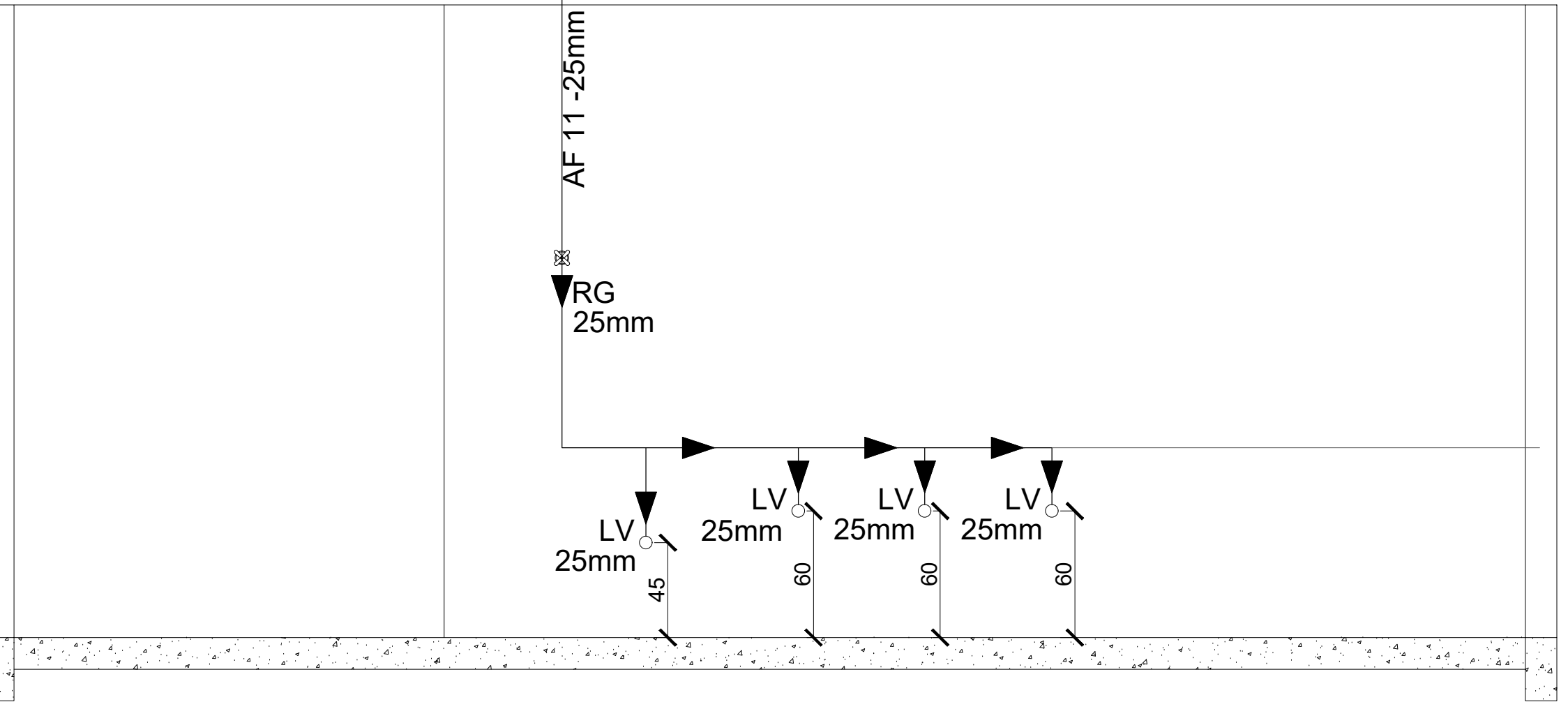
A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-918RKZ>



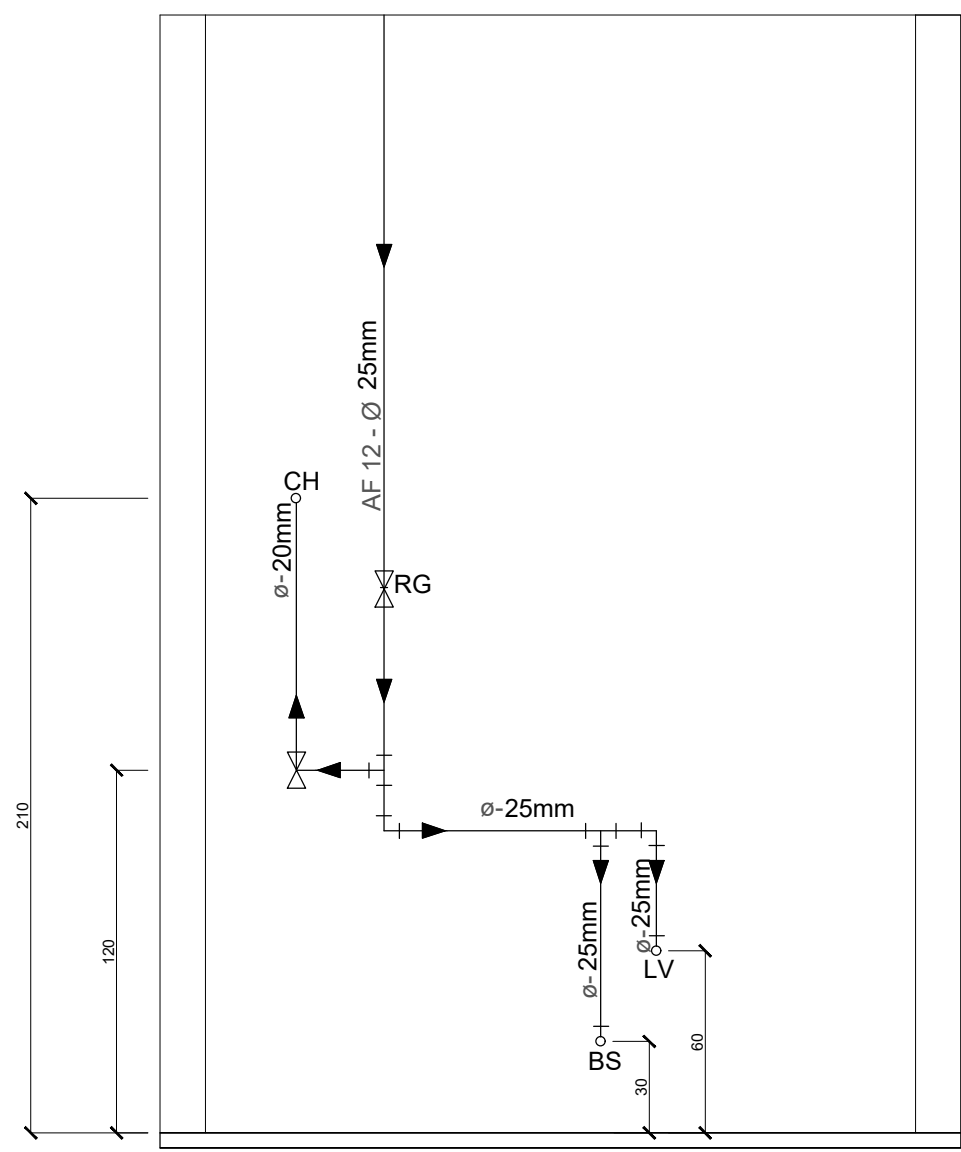
ISOMETRIA BANH. COL. INFANT. MAS.
ESCALA: 1/25



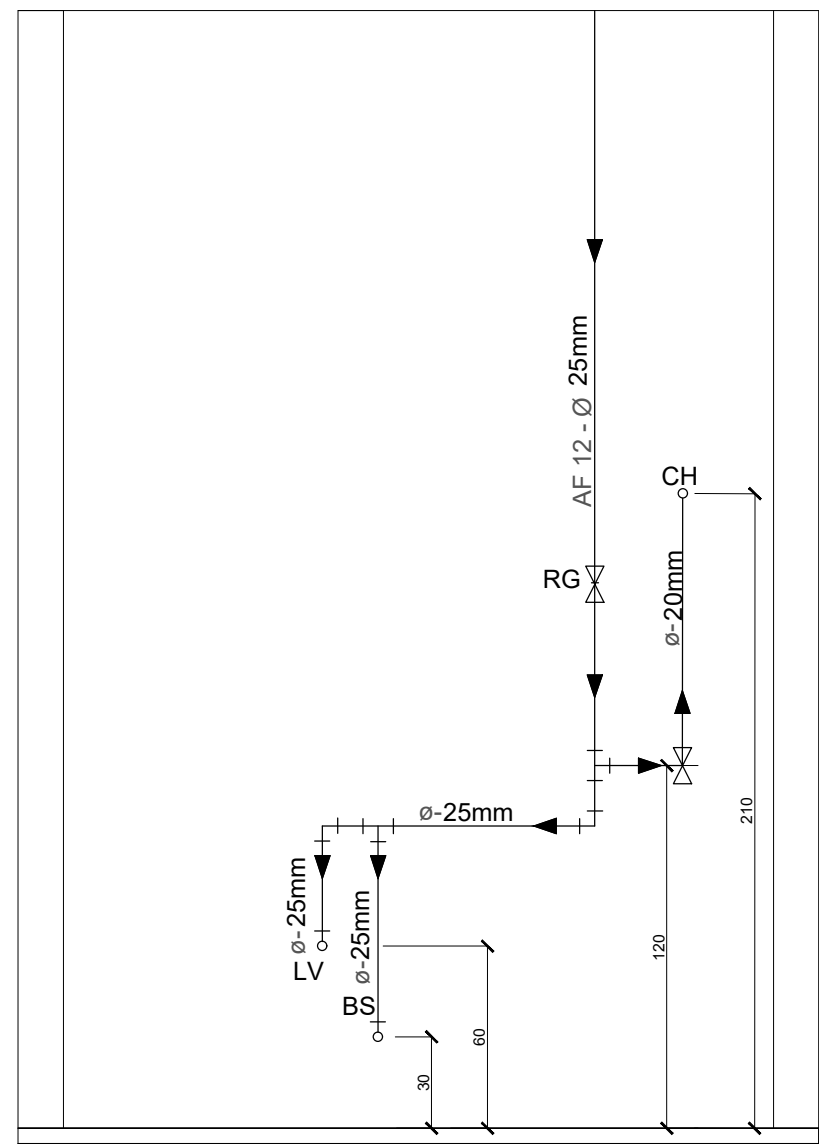
VISTA 02 – BANHEIRO COL INF.MAS.
ESCALA: 1/25



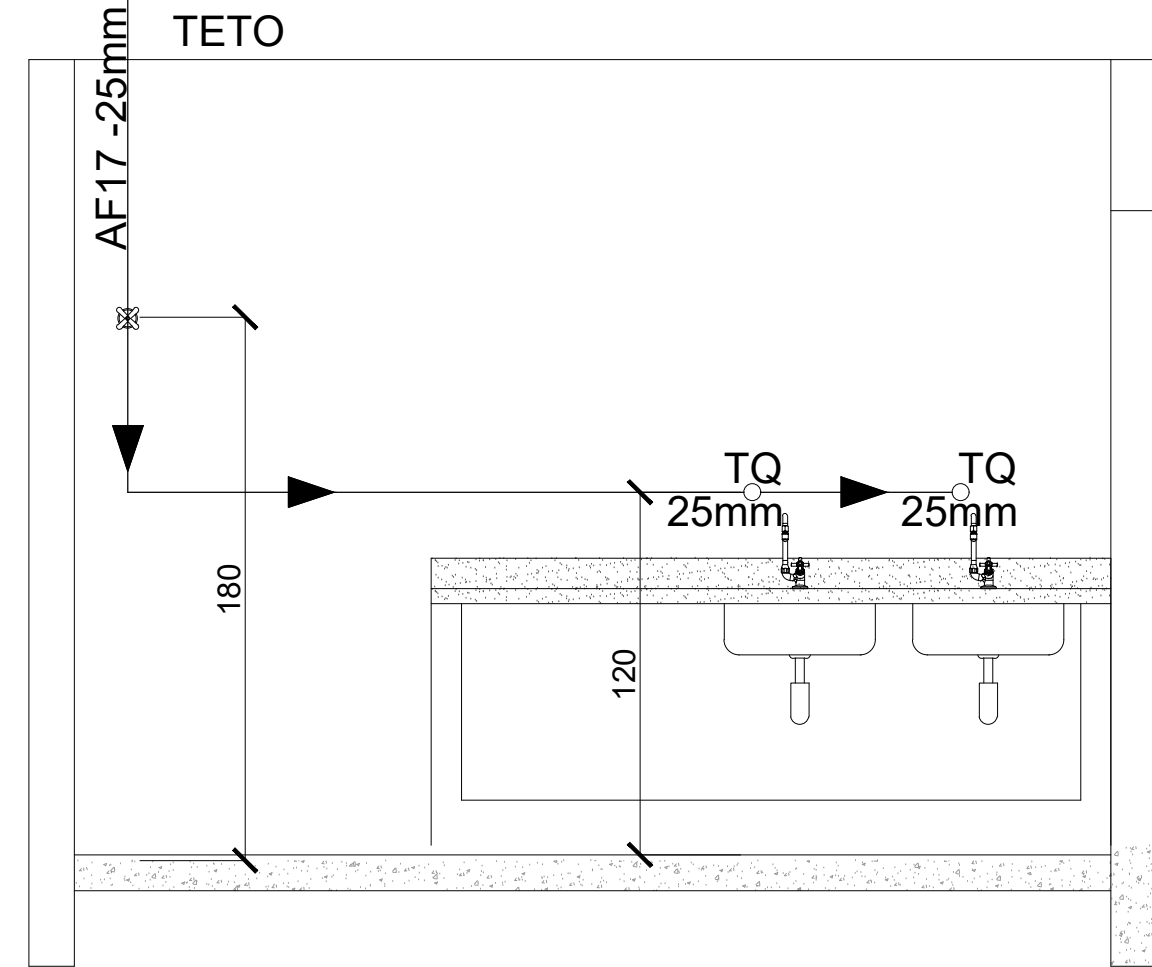
VISTA 01 – BANHEIRO COL INF.MAS.
ESCALA: 1/25



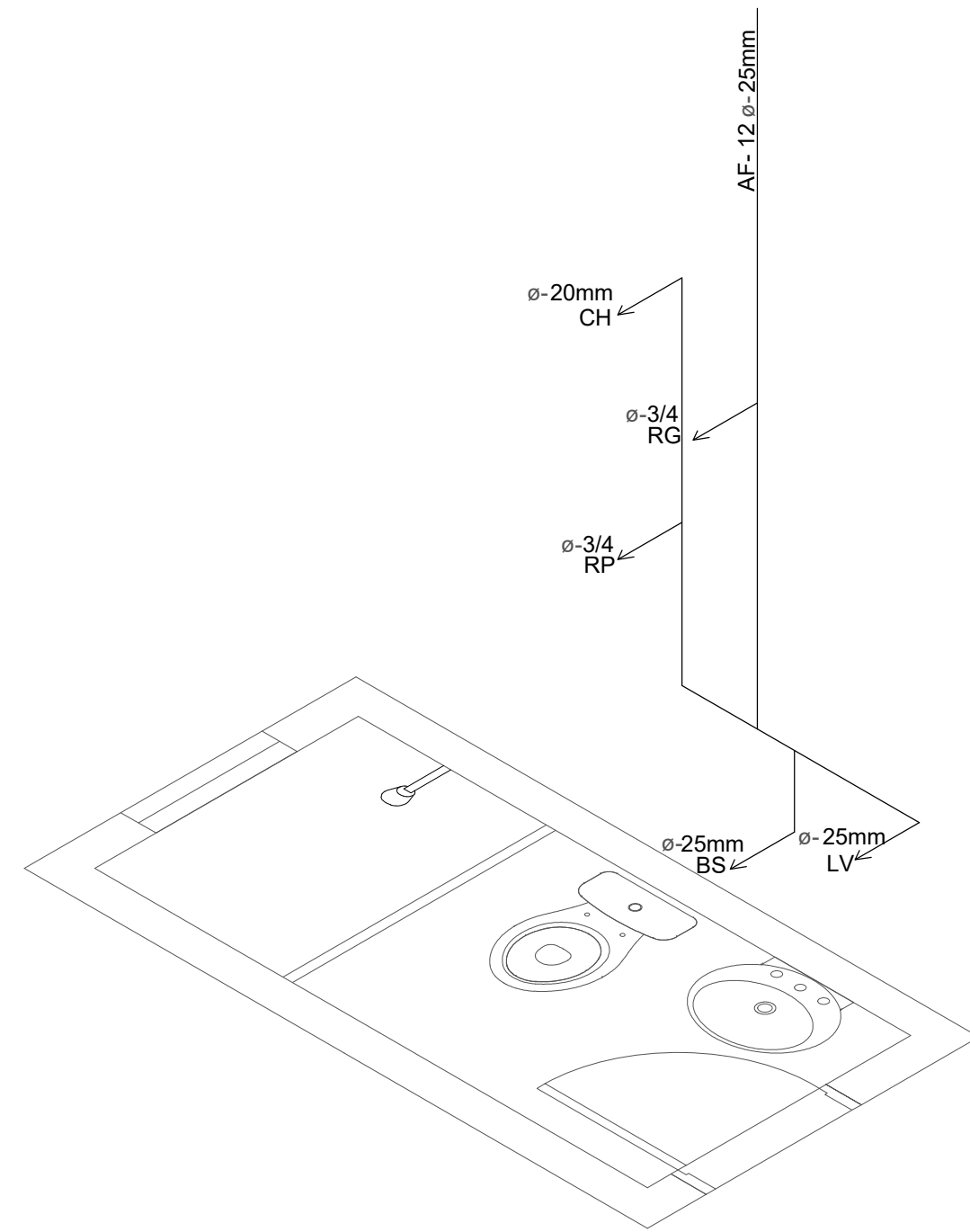
VISTA. BANH. FEM.
ESCALA: 1/25



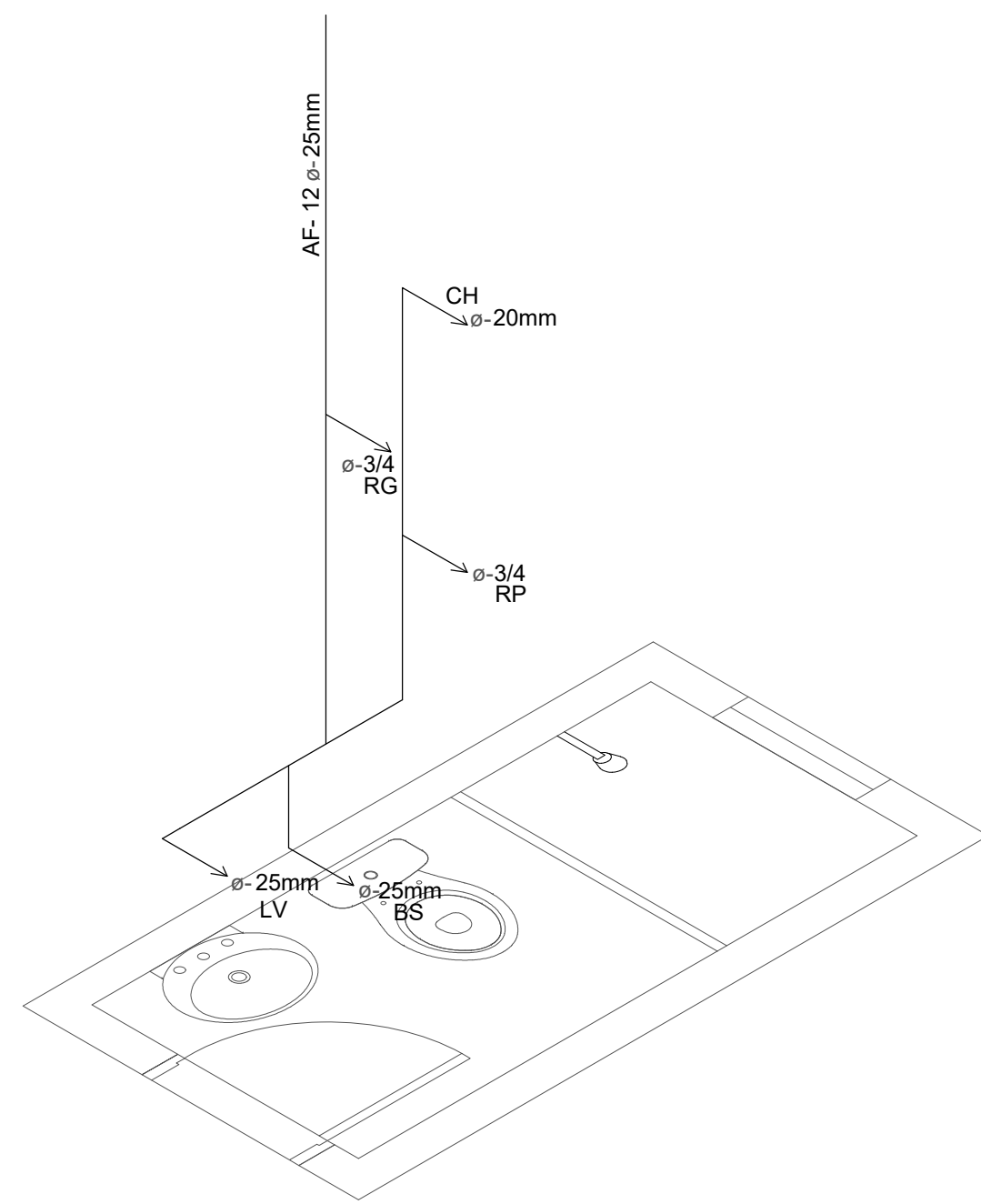
VISTA. BANH. MASC.
ESCALA: 1/25



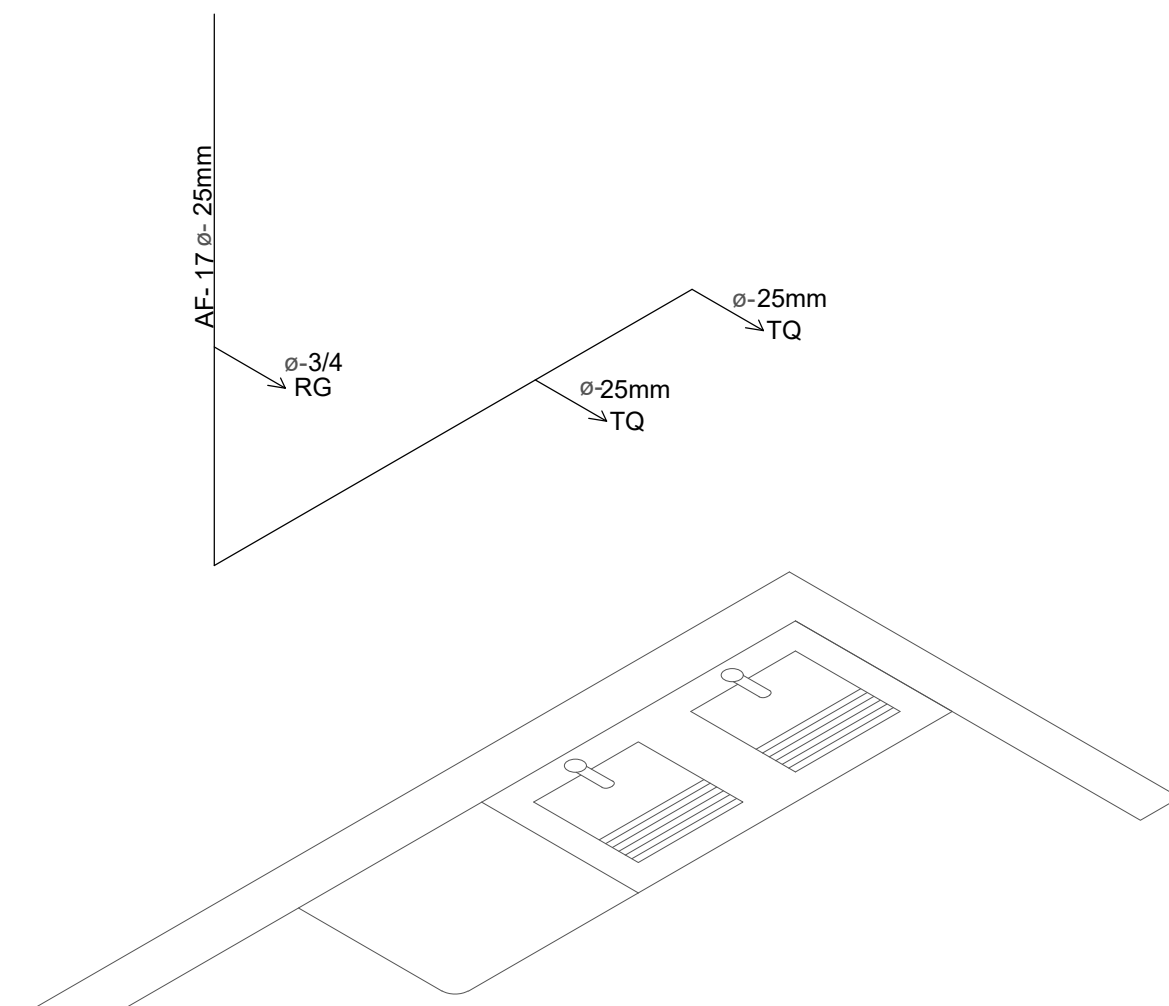
VISTA A. SERVIÇO
ESCALA: 1/25



ISOMETRIA BANH. FEM.
ESCALA: 1/25



ISOMETRIA BANH. MAS.
ESCALA: 1/25



- NOTAS:
- TODAS AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS
 - TODAS AS MEDIDAS DE NÍVEIS ESTÃO EM CENTÍMETRO;

ISOMETRIA A. SERVIÇO
ESCALA: 1/25

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA			
	PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO DE REFORMA	ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO	
	OBRA: EMEIEF SEBASTIÃO JOSÉ PIVETTA	SANTA TERESA - ES	
	CONTEÚDO: DESENHOS ISOMÉTRICOS E VISTAS	FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO	
	Autor do Projeto: Marcos Corrêa Silva CREA ES-01143000 RGO ES-011772	Engenheiro Coordenador: Daniel Pereira Silva CREA ES-01143000	Proprietário do Projeto: Prefeitura Municipal Santa Teresa
	Equipe: MICHEL ALMEIDA	Indicada	DATA: SET / 2023
	PMST	GERÊNCIA DE PROJETOS URBANÍSTICOS	NOME DO ARQUIVO: EMEIEF SEBASTIÃO JOSÉ PIVETTA REV002

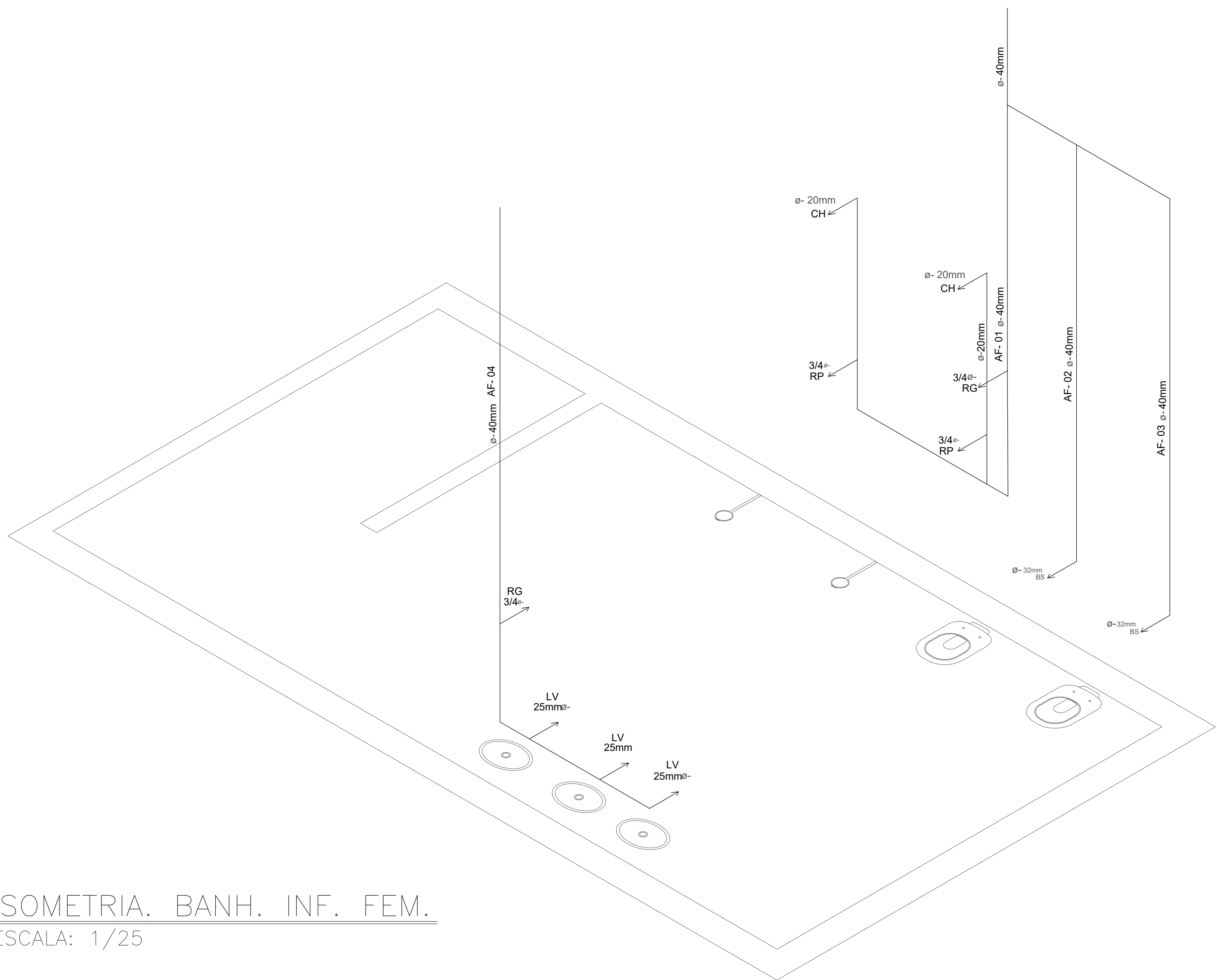
HIDROSSANITÁRIO
FOLHA Nº: 05/10



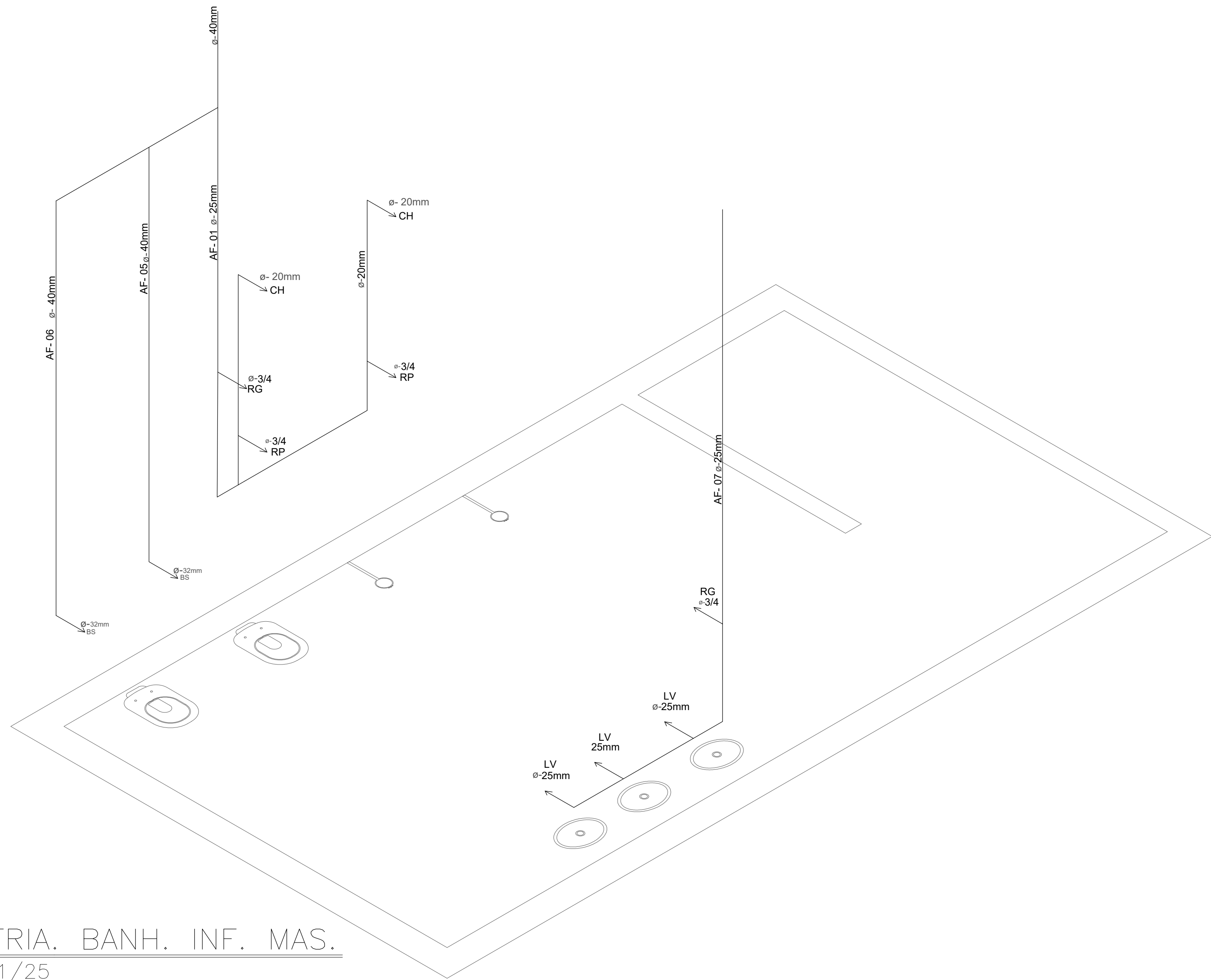
INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 15/04/2026 12:55:45 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ADAUBERTO DO MEIRELES JUNIOR (GESTOR(A) DE PROJETOS - GERCAPRE - SMPE - PMST)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

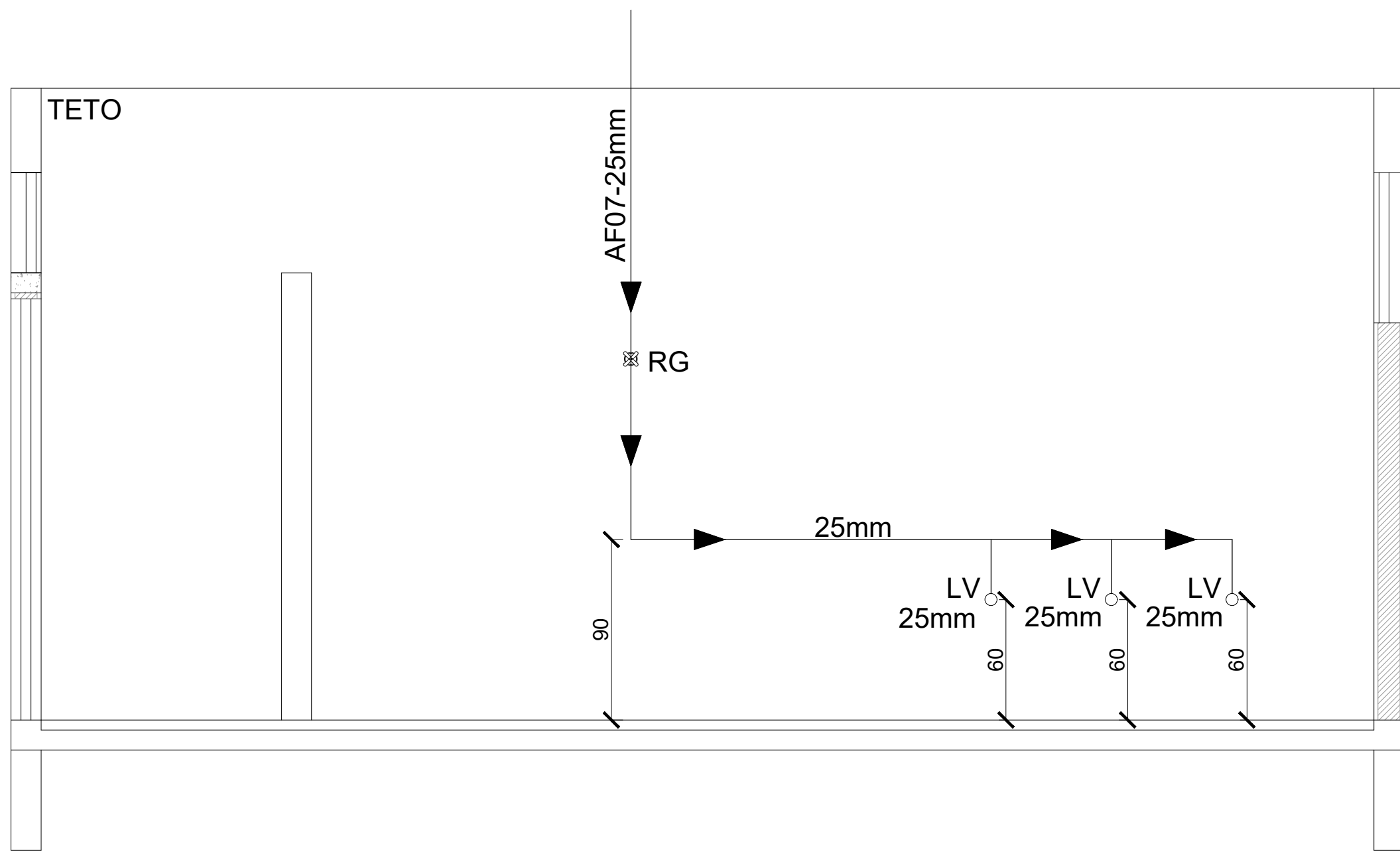
A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-T56D11>



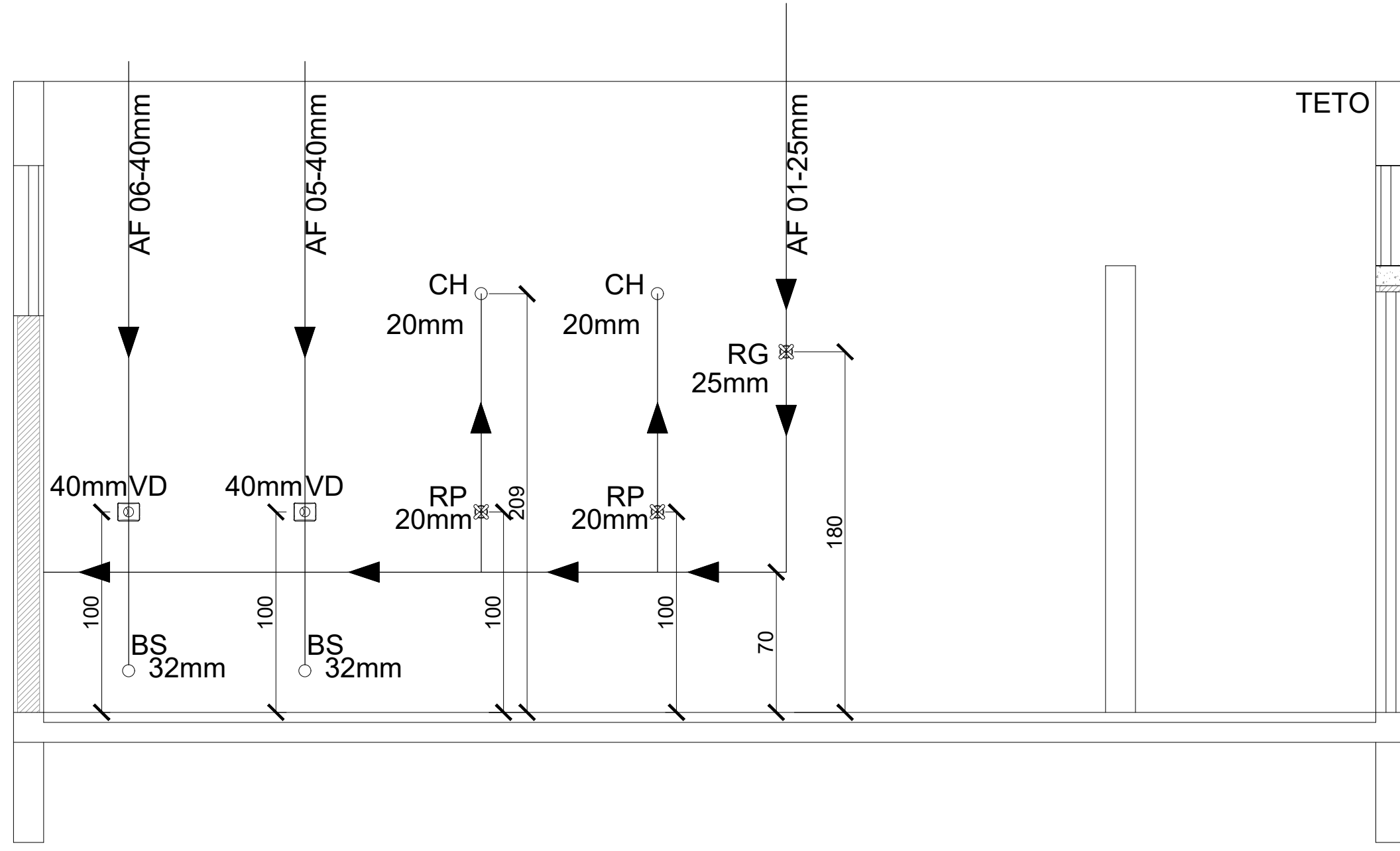
ISOMETRIA. BANH. INF. FEM.
ESCALA: 1/25



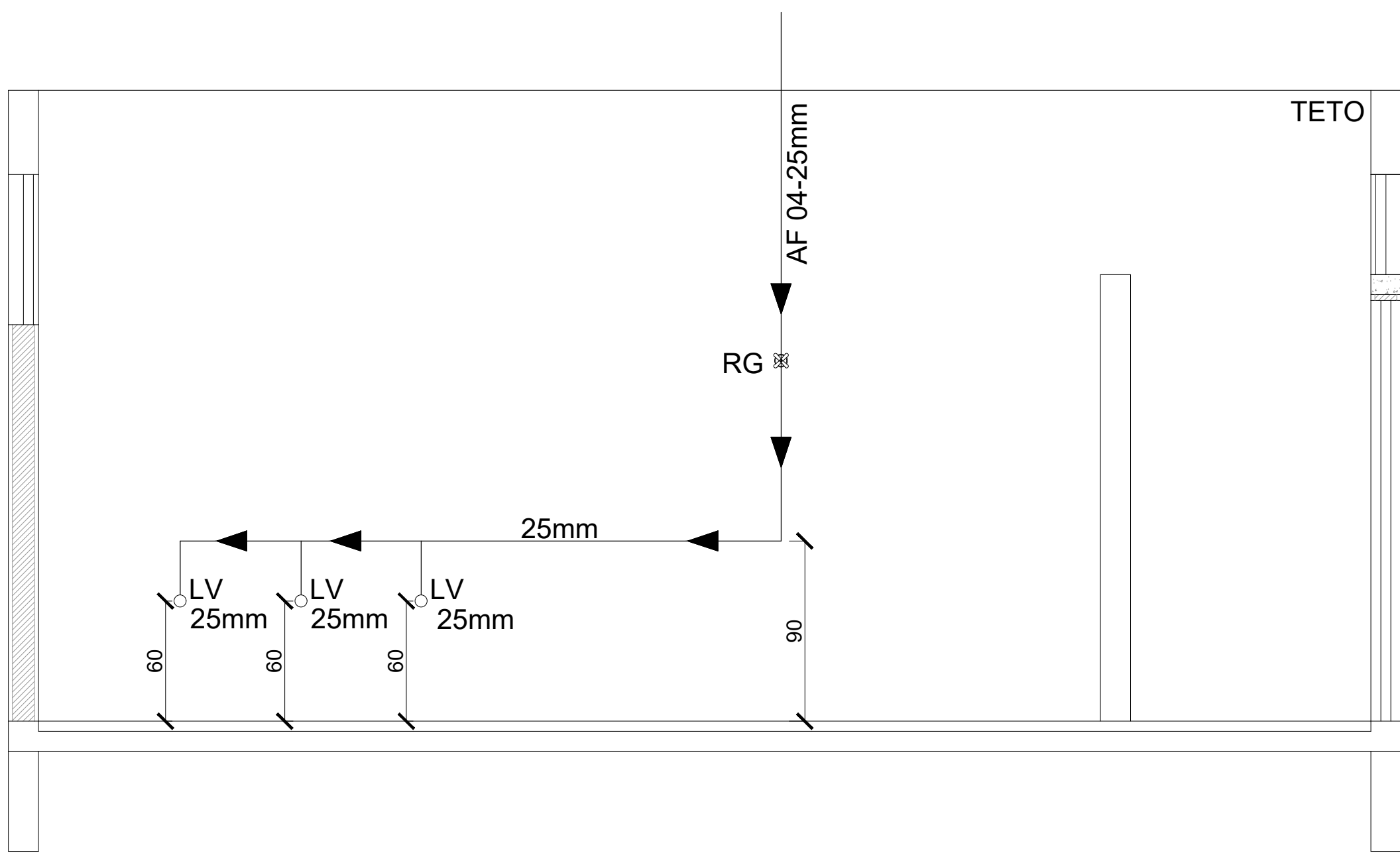
ISOMETRIA. BANH. INF. MAS.
ESCALA: 1/25



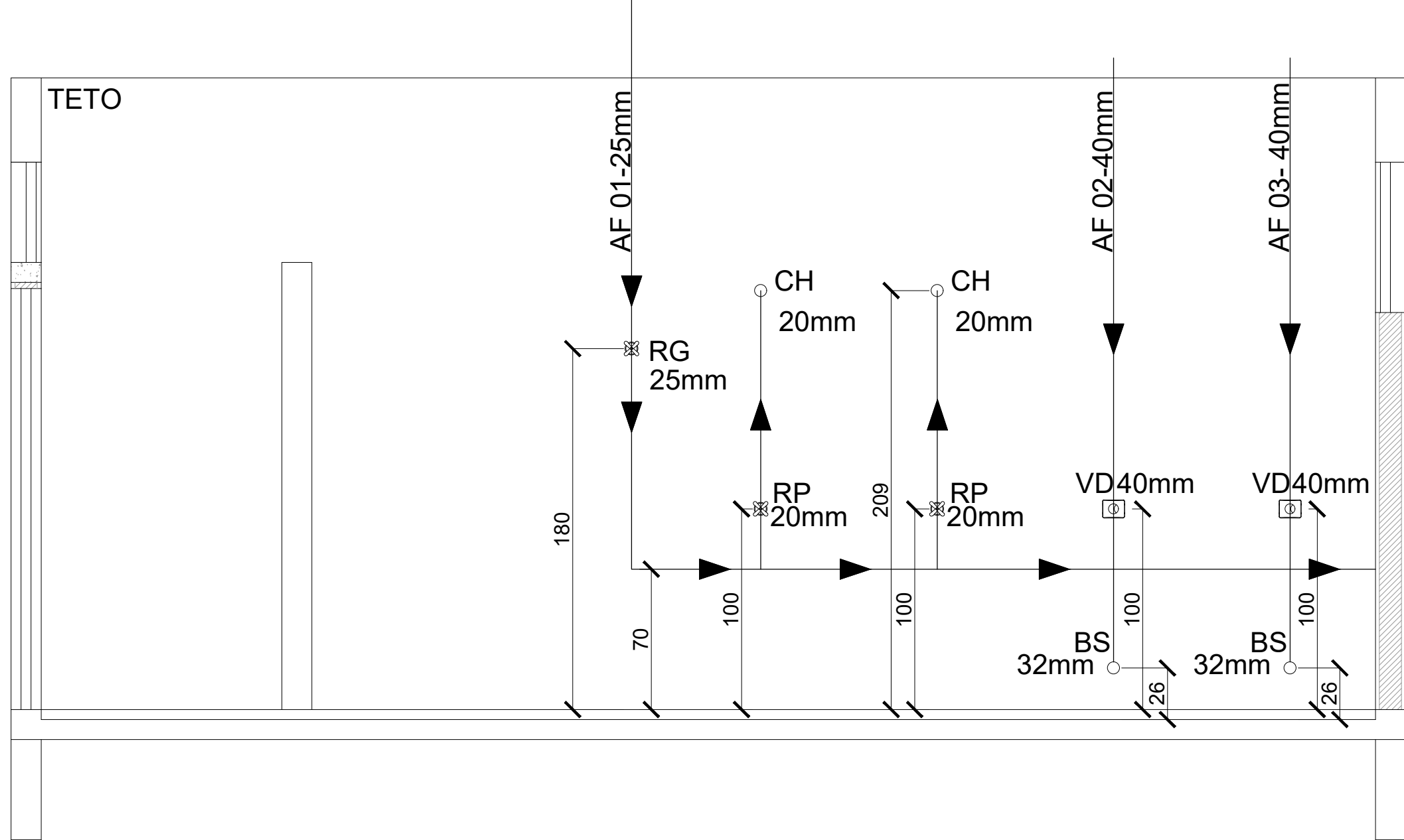
VISTA. BANH. INF. MAS.
ESCALA: 1/25



VISTA. BANH. INF. MASC.
ESCALA: 1/25



VISTA. BANH. INF. FEM.
ESCALA: 1/25



VISTA. BANH. INF. FEM.
ESCALA: 1/25

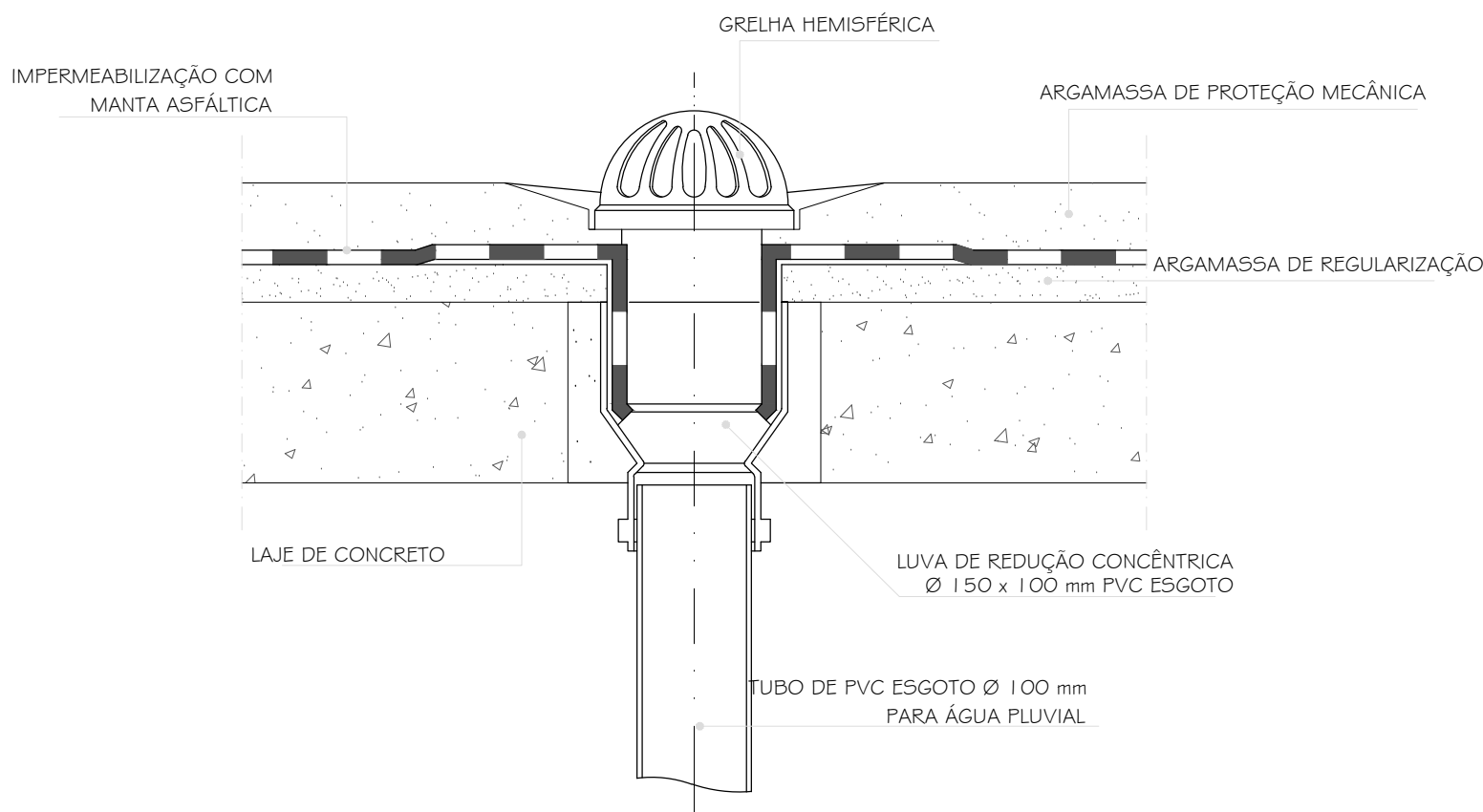
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA			
	PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO DE REFORMA	ENDEREÇO:	
	CIBRA: EMEIEF SEBASTIÃO JOSE PIVETTA	RUA SÃO PAULO SANTA TERESA - ES	
	CONTEÚDO: DESENHOS ISOMÉTRICOS E VISTAS	FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO	
	Autor do Projeto: MARCOS CORRÊA SILVA CREA ES-011430/D R. Manoel Correia Silva CALLEES A19761-0	Engenheiro Coordenador: Daniel Pereira Silva CREA ES-011430/D Responsável Técnico: Nilton Valério Rosa Valadão CREA ES-043202/D	Proprietário do Projeto: Prefeitura Municipal Santa Teresa
	EQUIPE: MICHEL ALMEIDA	ESCALA: Indicada	DATA: SET / 2023
	PMST GERÊNCIA DE PROJETOS URBANÍSTICOS		FOLHA Nº: 06/10 NOME DO ARQUIVO: EMEIEF SEBASTIÃO JOSE PIVETTA REV002



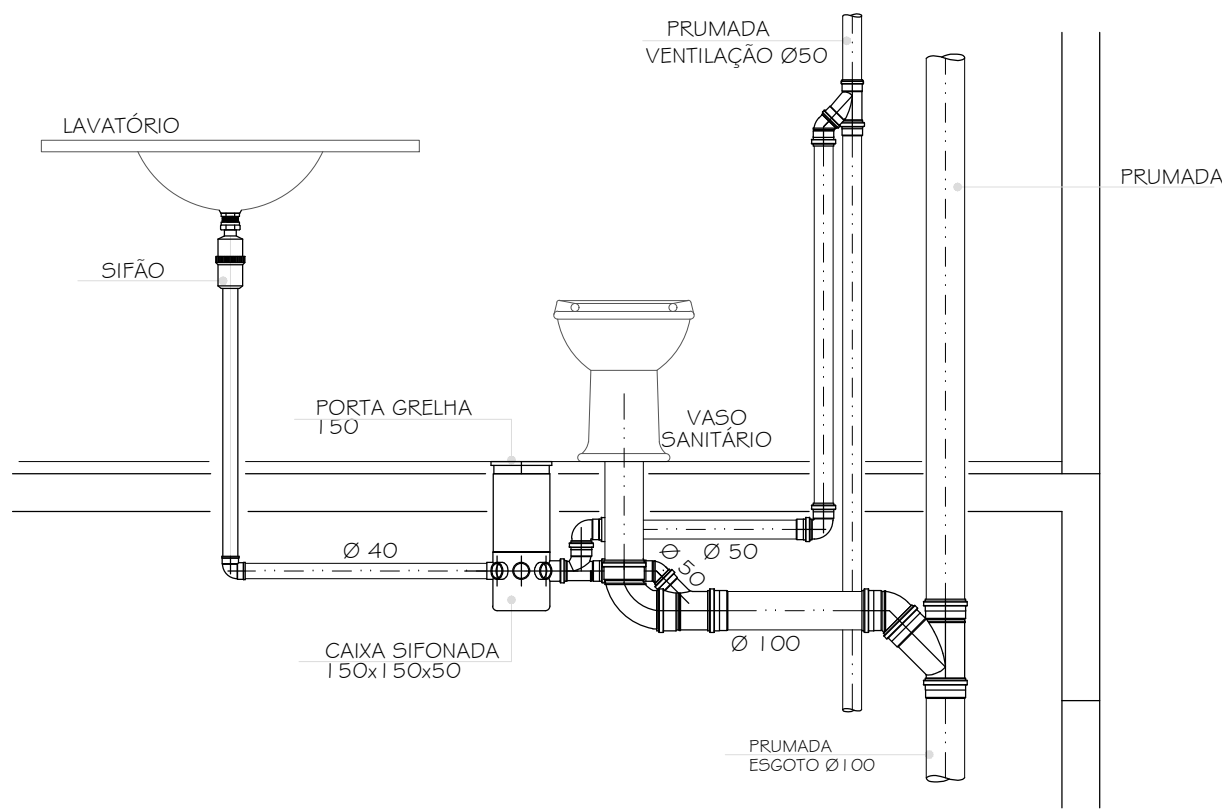
INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 15/04/2026 12:55:45 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ADAUBERTO DO MEIRELES JUNIOR (GESTOR(A) DE PROJETOS - GERCAPRE - SMPE - PMST)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

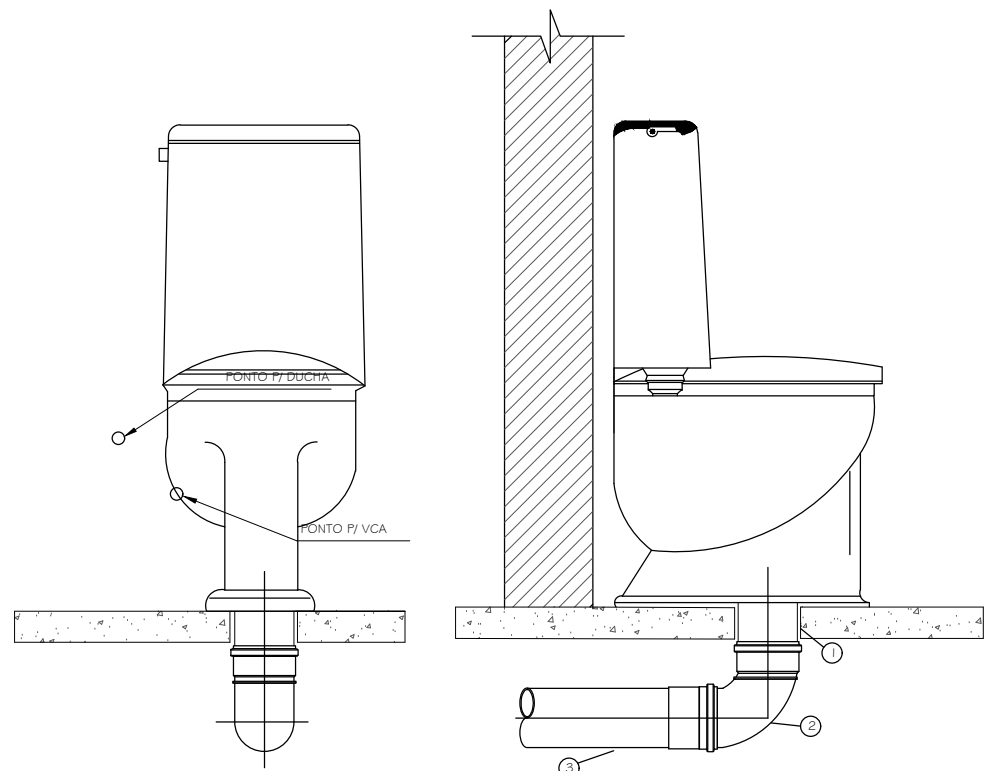
A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-LSPJSC>



— RALO HEMISFÉRICO
SEM ESCALA

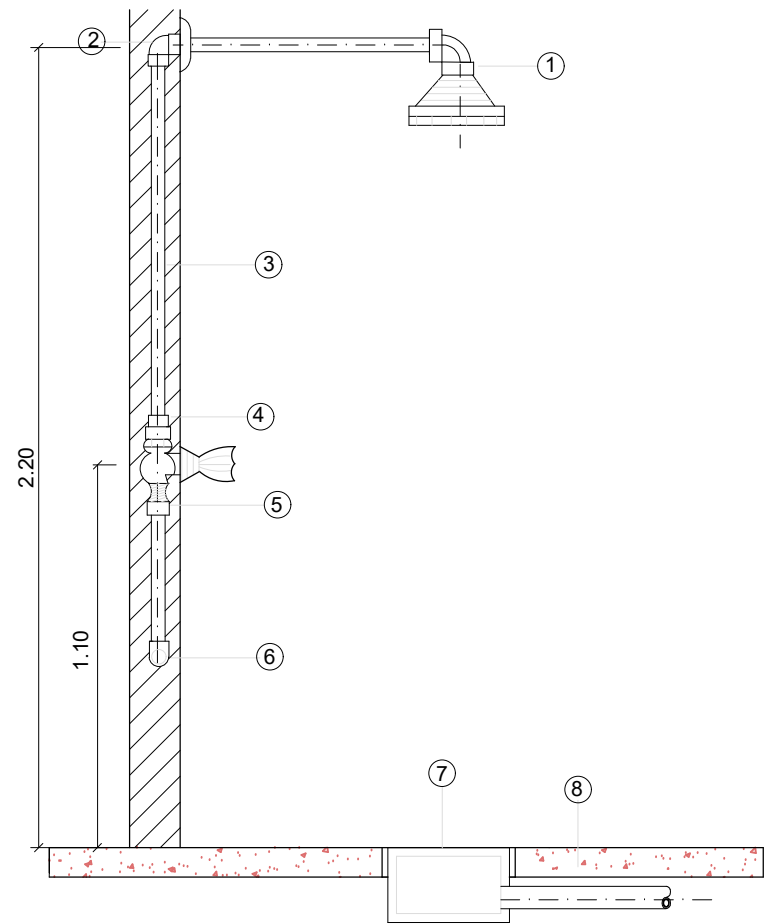


— DETALHE GENÉRICO EM VISTA VENTILAÇÃO E ESGOTO
ESCALA: 1/20



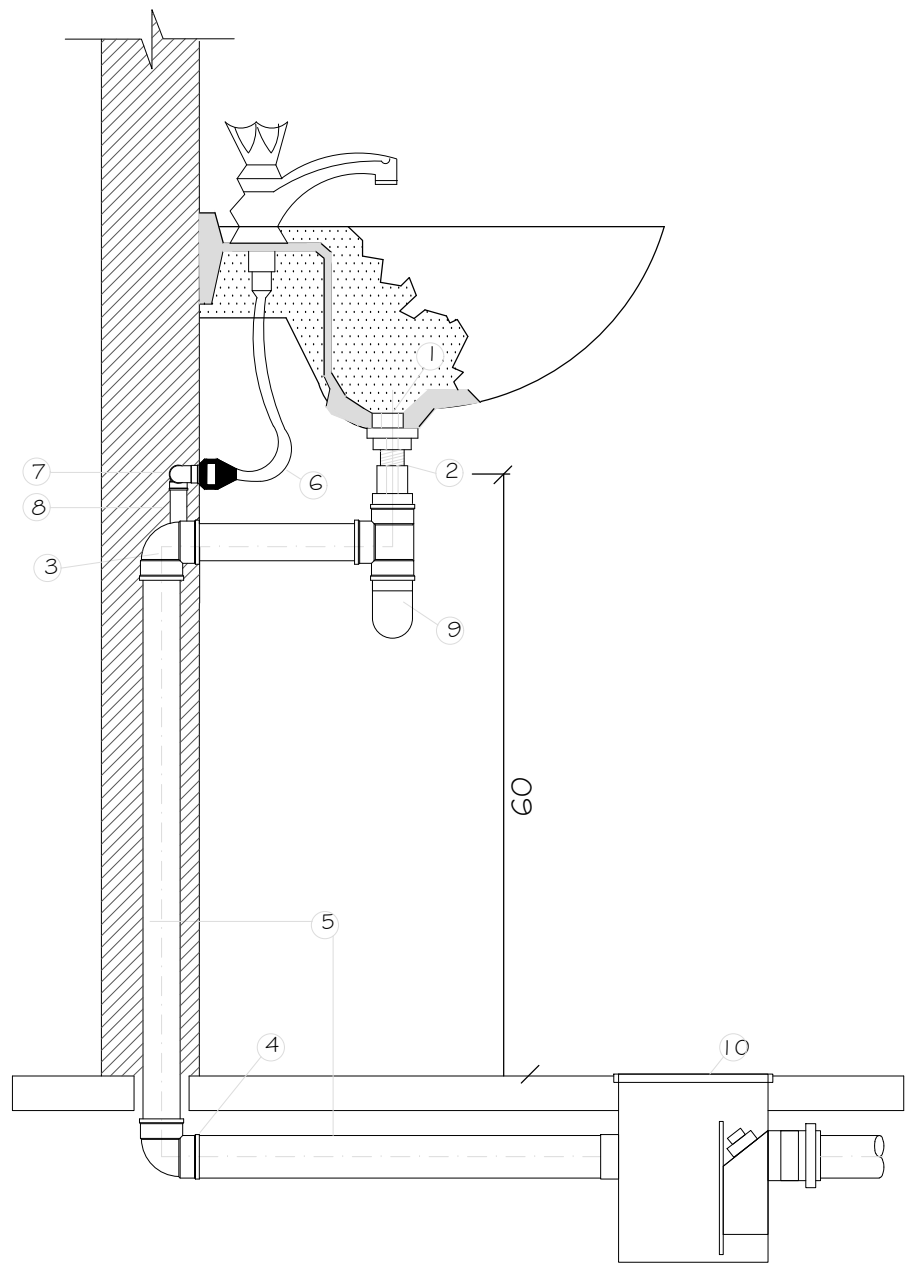
MATERIAIS	
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
01	ANEL DE VEDAÇÃO
02	CURVA 90° CURTA Ø 100mm
03	TUBO COM BOLSA Ø 100mm

— VASO SANITÁRIO
SEM ESCALA



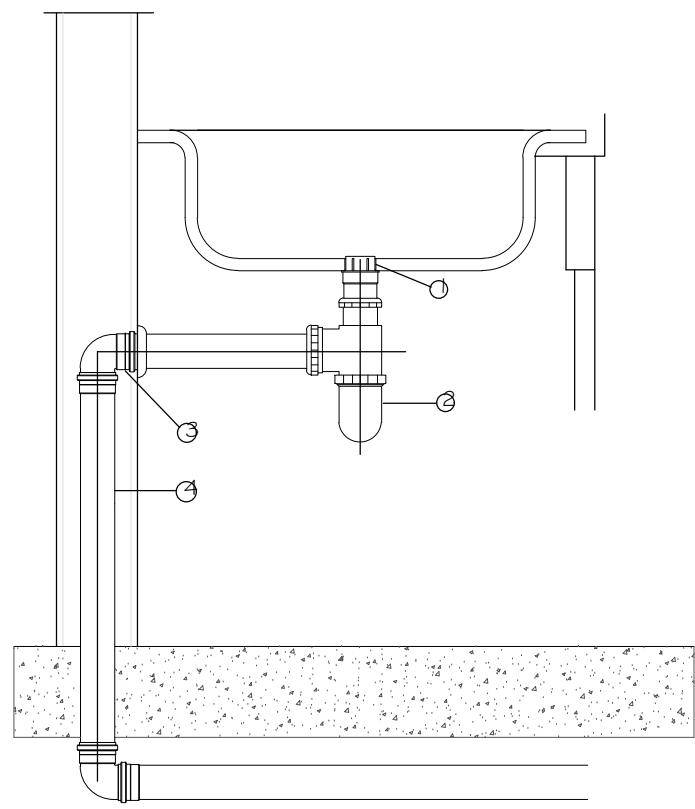
MATERIAIS	
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
01	CONJUNTO DE CHUVEIRO
02	JOELHO 90° LR COM BUCHA DE LATAO 20 mm x 1/2"
03	TUBO SOLDAVEL 20mm
04	LULA LR COM BUCHA DE LATAO 20 mm x 1/2"
05	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 20mmx 1/2"
06	TE SOLDAVEL
07	CAIXA SECA OU CAIXA SIFONADA
08	TUBO PARA ESGOTO SECUNDARIO

— LIGAÇÃO DE CHUVEIRO
SEM ESCALA



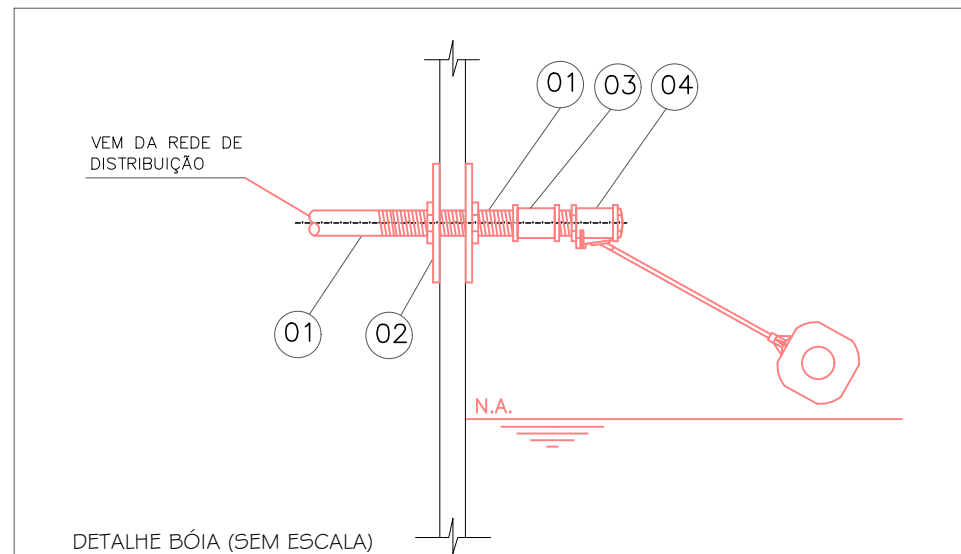
MATERIAIS	
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
01	VALVULA P/ LAVATORIO, CROMADA
02	ADAPTADOR PARA VALVULA DE LAVATORIO 50mm (EG-30)
03	JOELHO 90° Ø 50mm C/ BOLSA P/ ANEL DE VEDAÇÃO
04	CURVA 90° Ø 50mm
05	TUBO P/ ESGOTO SECUNDARIO Ø 50mm
06	ENGATE CROMADO
07	COTOVELO AZUL Ø 20 mm x 1/2" ELUMAPLAST
08	TUBO PVC SOLDAVEL Ø 20mm
09	SIFÃO P/ LAVATÓRIO Ø 50mm
10	CX. SIFONADA Ø 150X150X50MM

— LIGAÇÃO DE LAVATÓRIO
SEM ESCALA



MATERIAIS	
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
01	VÁLVULA DE PIA E TANQUE Ø 50mm
02	SIFÃO P/ PIA Ø 50mm
03	JOELHO 90° COM ANEL DE BORRACHA P/ VEDAÇÃO Ø 50mm
04	TUBO COM BOLSA Ø 50mm
05	CURVA CURTA 90° Ø 50mm

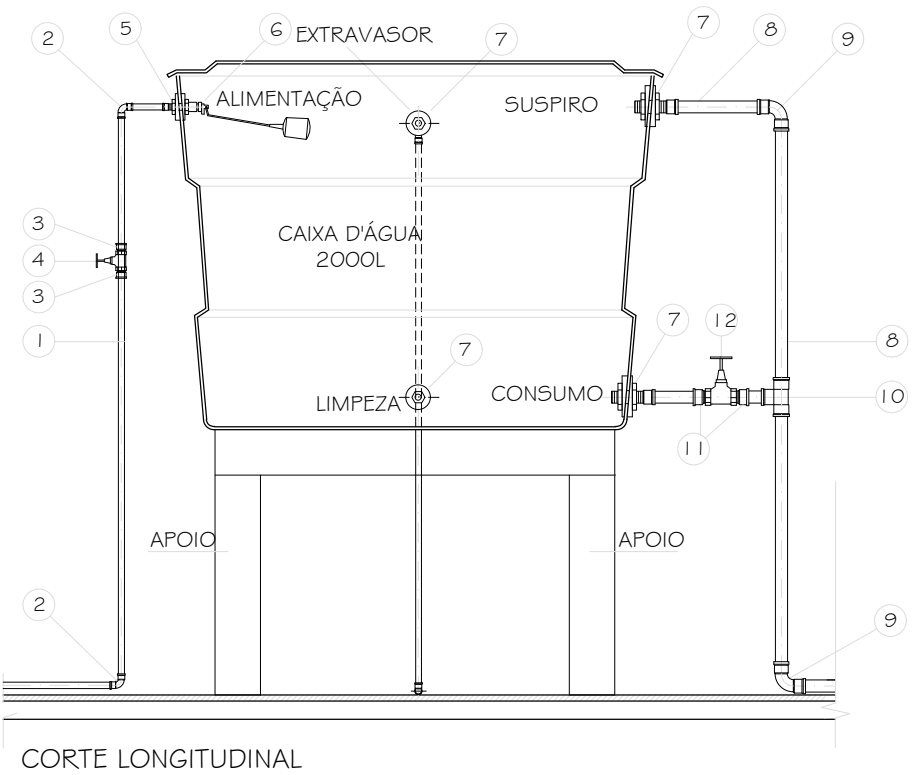
— LIGAÇÃO DE PIA DE COZINHA/TANQUE
SEM ESCALA



DETALHE BÓIA (SEM ESCALA)

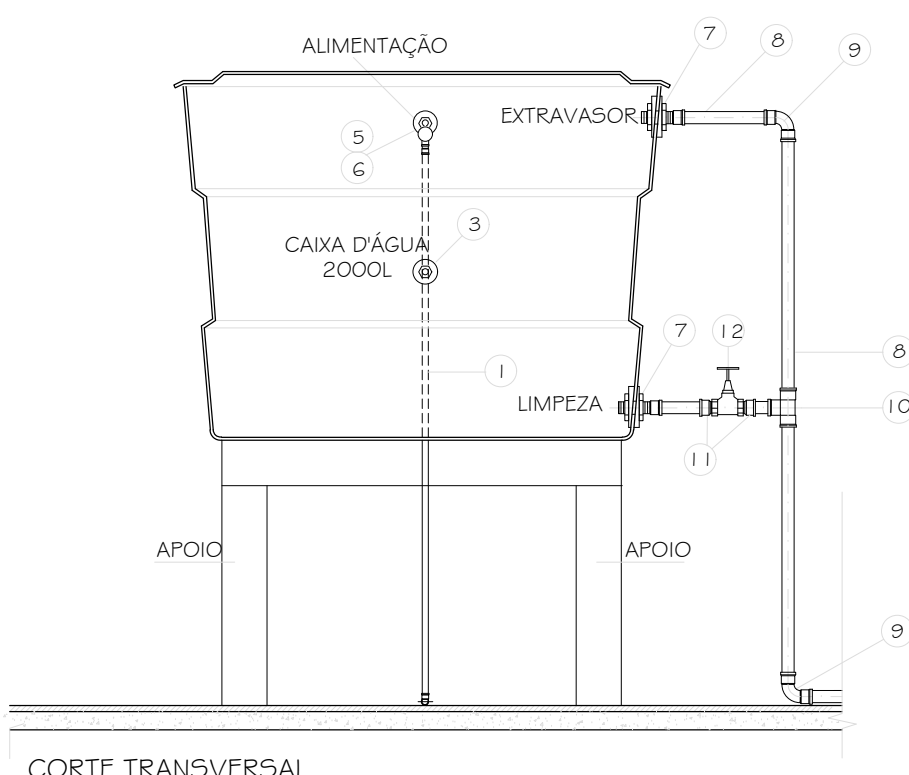
LISTA DE MATERIAL

- 01 - TUBO DE PVC SOLDAVEL, Ø32
- 02 - ADAPTADOR SOLDAVEL COM FRANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA
- 03 - LULA SOLDAVEL E COM ROSCA, Ø32 CONFORME PROJETO
- 04 - TORNEIRA BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA, Ø32 CONFORME PROJETO



CORTE LONGITUDINAL

— DETALHE DE CAIXA D'ÁGUA
SEM ESCALA



CORTE TRANSVERSAL

— DETALHE DE CAIXA D'ÁGUA
SEM ESCALA

MATERIAIS	
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
01	TUBO DE PVC MARROM SOLDAVEL Ø20mm
02	JOELHO SOLDAVEL 90° Ø20mm
03	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA Ø1/2"x20mm
04	REGISTRO DE GAVETA METÁLICO BRUTO, ABNT PARA CX. D'ÁGUA Ø1/2"
05	ADAPTADOR SOLD. LONGO C/ FLANGES LIVRES P/ CX. D'ÁGUA Ø1/2"x20mm
06	TORNEIRA DE BÓIA Ø1/2"
07	ADAPTADOR SOLDAVEL COM ANEL PARA CX. D'ÁGUA Ø1"x32mm
08	TUBO SOLDAVEL Ø32mm
09	JOELHO SOLDAVEL 90° Ø32mm
10	TÊ 90° SOLDAVEL Ø32mm
11	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA Ø1"x32mm
12	REGISTRO DE GAVETA METÁLICO BRUTO, ABNT PARA CX. D'ÁGUA Ø1"

NOTAS	
01	LIMPEZA Ø 32 - LAÇAMENTO CAIXA DE AREIA 01
02	EXTRAVASOR - Ø 32 LANÇAMENTO CAIXA DE AREIA 01

- NOTAS:
- 1. TODAS AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS
 - 2. TODAS AS MEDIDAS DE NÍVEIS ESTÃO EM CENTÍMETROS.

PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO DE REFORMA

OBRAS: EMEIEF SEBASTIÃO JOSE PIVETTA

CONTEÚDO: DETALHAMENTO: TUBOS E CONEXÕES INSTALAÇÕES DE CAIXA D'ÁGUA

Autor do Projeto:
Engenheiro Coordenador:
Responsável Técnico:
Aprova: Marcos Corrêa Silva
CREA ES-043862/O-0

Daniel Pereira Silva
CREA ES-043862/O-0

Proprietário do Projeto:
Prestadora Municipal:
Santa Teresa

EQUIPE:
MICHEL ALMEIDA

ESCALA:
Indicada

DATA:
SET / 2023

ENDEREÇO:
RUA SÃO PAULO
SANTA TERESA - ES

FASE DO PROJETO:
PROJETO BÁSICO

HIDROSSANITÁRIO

FOLHA Nº:
07/10

PMST

GERÊNCIA DE PROJETOS URBANÍSTICOS

NOME DO ARQUIVO:
EMEIEF SEBASTIÃO JOSE PIVETTA REV002

2026-GP3BRM - EDOCS - CÓPIA SIMPLES 15/04/2026 12:55 PÁGINA 1 / 2



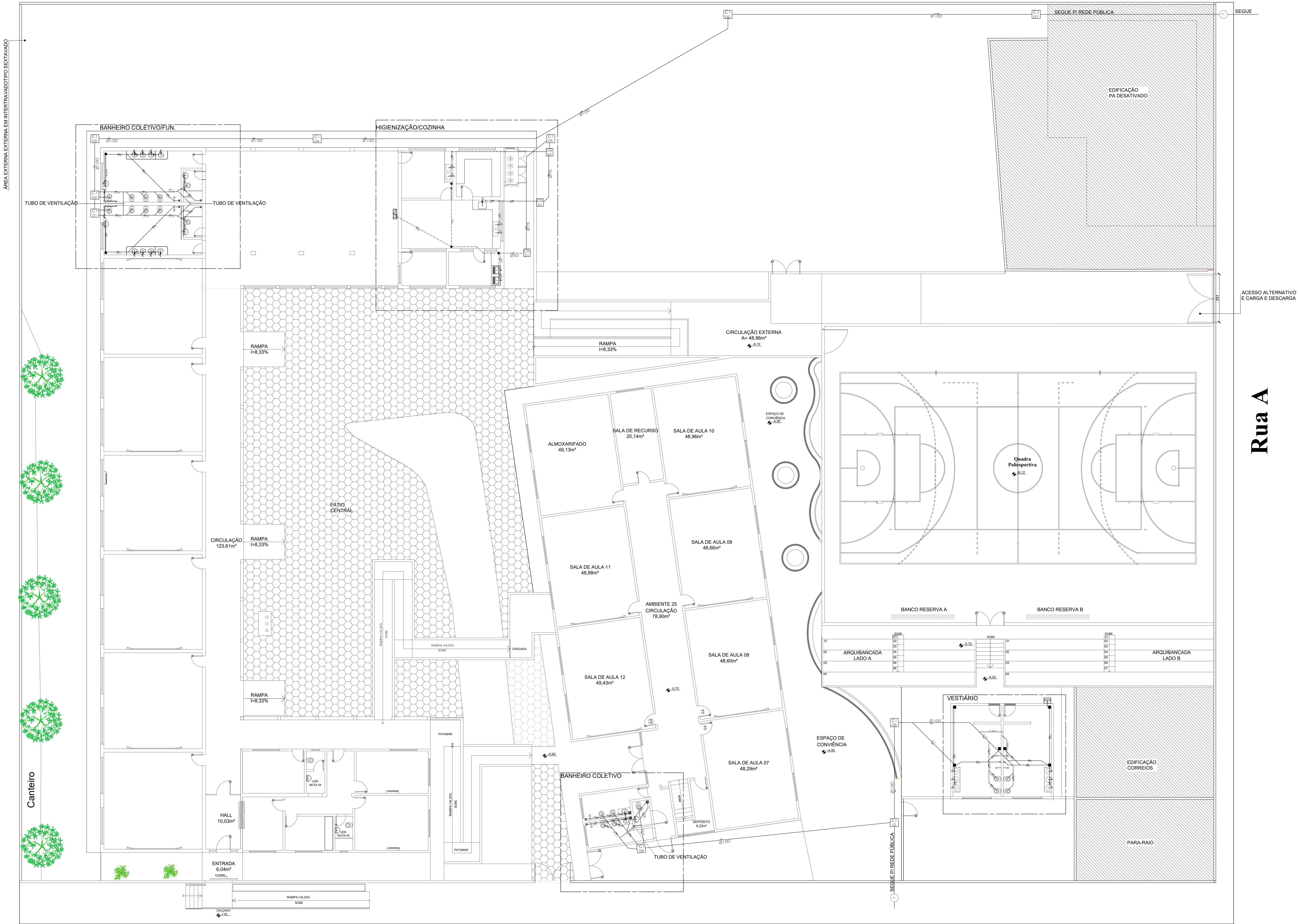
INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 15/04/2026 12:55:45 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ADAUBERTO DO MEIRELES JUNIOR (GESTOR(A) DE PROJETOS - GERCAPRE - SMPE - PMST)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-GF3BRM>

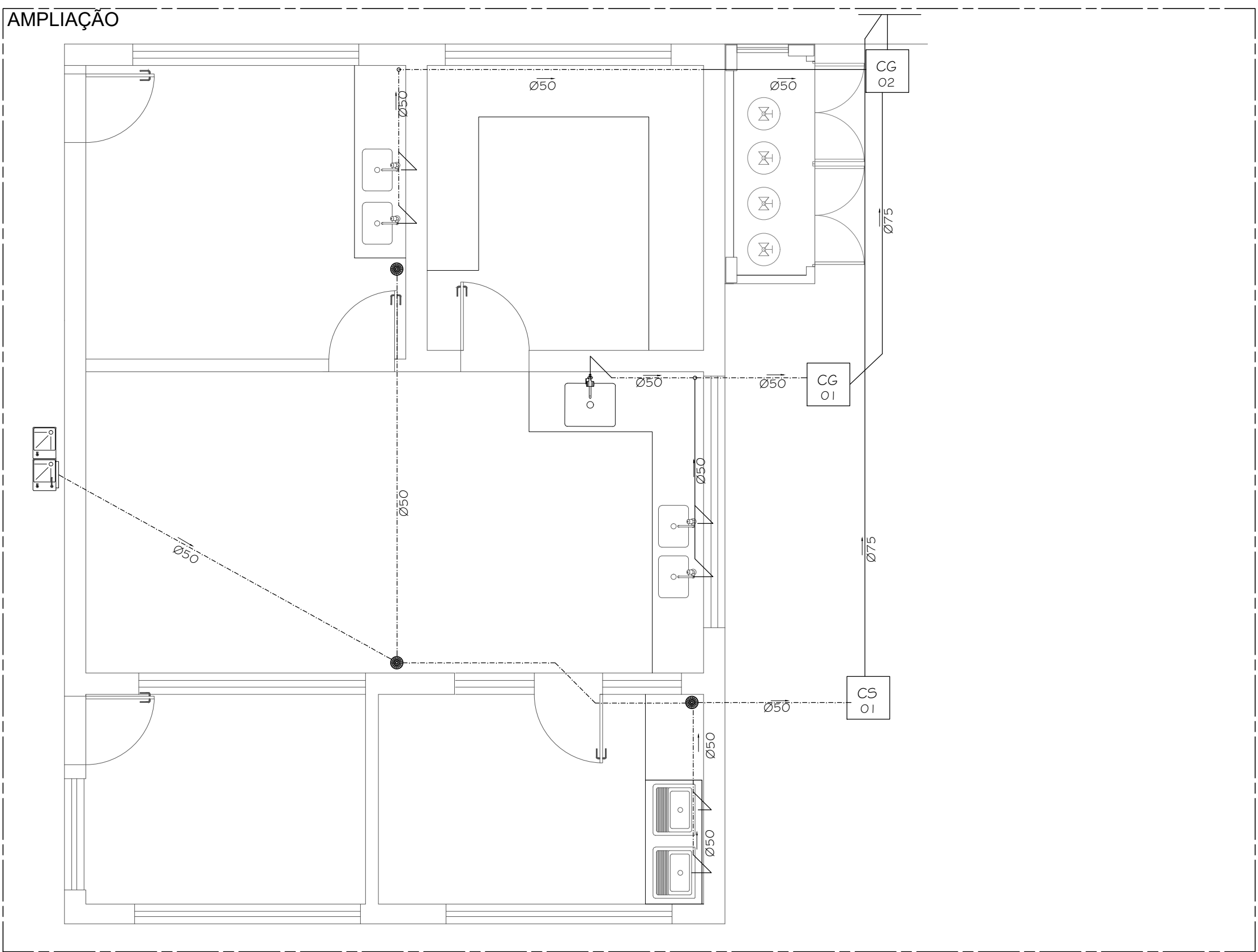
SIMBOLOGIA - INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA		
—	TUBO DE ÁGUA FRIA EM PAREDE	CH
----	TUBO DE ÁGUA FRIA SOBRE O TETO	DM
----	TUBO DE ÁGUA FRIA SOB O PISO	FI
↘	TUBULAÇÃO QUE DESCE	LV
↗	TUBULAÇÃO QUE SOBE	VD
AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA	RIA
AP	COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL	RG
ENT	ENTRADA (ALIMENTADOR: PREDIAL)	RP
EXT	TUBO EXTRAVASOR	TB
LIMP	TUBULAÇÃO DE LIMPEZA	TQ
BS	BACIA SANITÁRIA (H=30cm)	TJ
BE	BEBEDOURO (H=60cm)	
		CHUVEIRO (H=210cm)
		FILTRO (H=120cm)
		LAVATÓRIO (H=60cm)
		VÁLVULA DE DESCARGA (H=110)
		RIA (H=60cm)
		REGISTRO DE GAVETA (H=180)
		REGISTRO DE PRESSÃO (H=110cm)
		TORNEIRA DE BOIA
		TANQUE (H=120cm)
		TORNEIRA DE JARDIM (H=40cm)

SIMBOLOGIA - INSTALAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL			
----- TUBULAÇÃO DE ESGOTO SOB PISO		----- TUBULAÇÃO DE PLUVIAL SOB PISO	
CA	CAIXA DE AREIA	TV	TUBO DE VENTILAÇÃO
CG	CAIXA DE GORDURA	AP	TUBO DE ÁGUA PLUVIAL
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO	TQ	TUBO DE QUEDA
CS	CAIXA SIFONADA	TS	TUBO SIFONADO
DR	DRENO AR REFRIGERADO	●	CAIXA SIFONADA 15x15cm
RI	RAIO HEMISFÉRICO	■	RAIO SECO 10x10cm

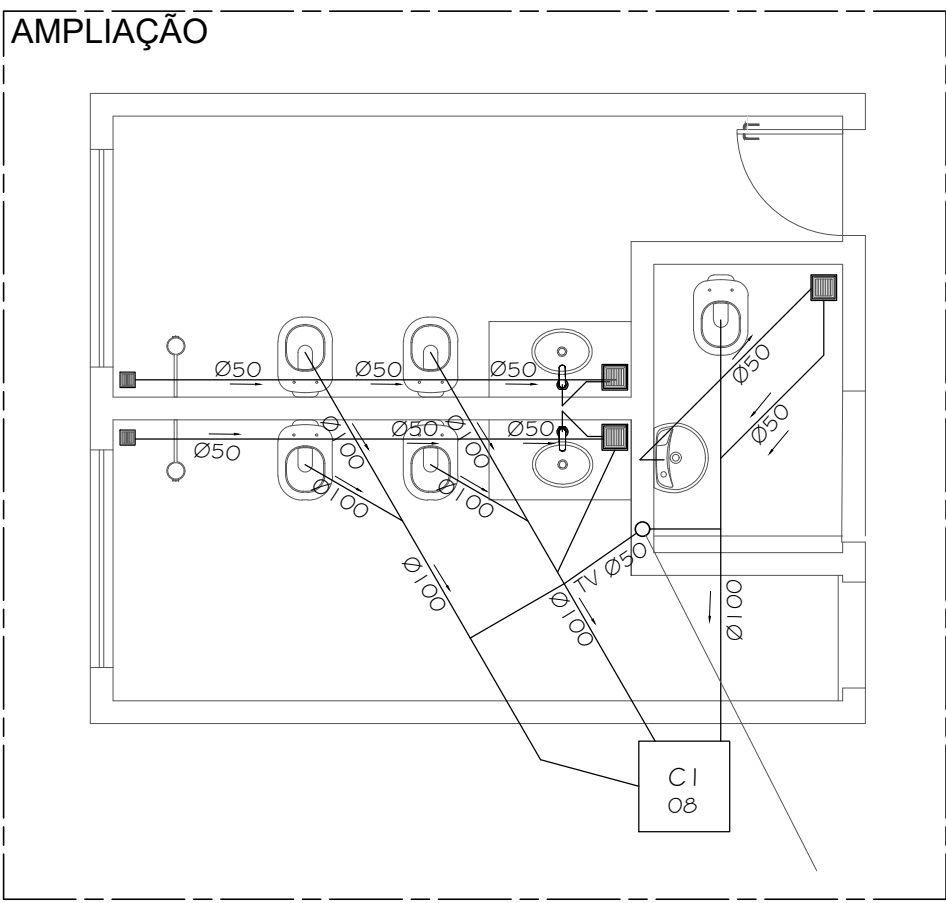


PLANTA DE REDE DE ESGOTO
ESC.: 1:25

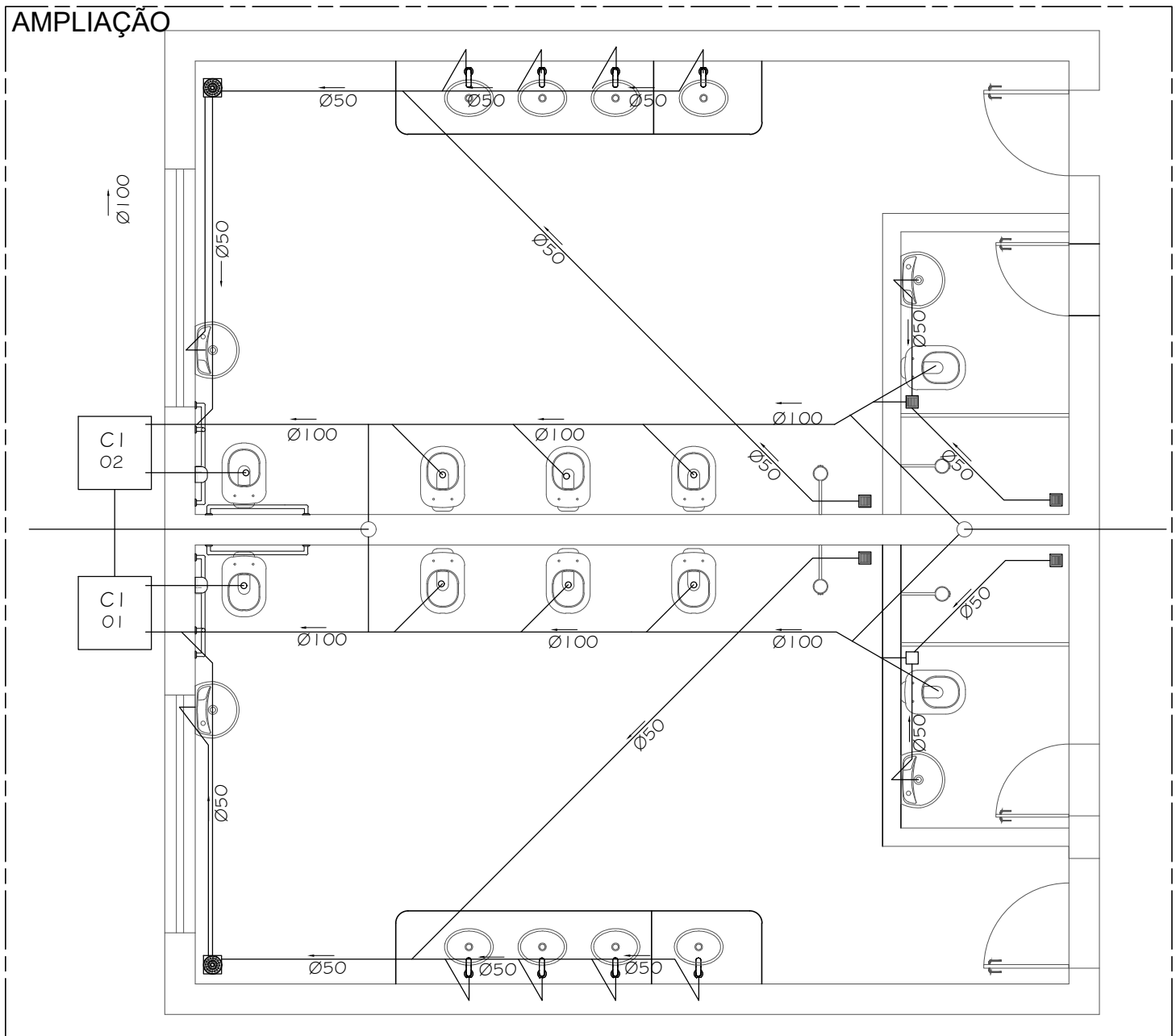
- NOTAS:
- TODAS AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS
 - TODAS AS MEDIDAS DE NÍVEL ESTÃO EM METROS;
 - POR SE TRATAR DE REFORMA E VIDA ÚTIL DA EDIFICAÇÃO SERÁ MANTIDO OS RESERVATÓRIOS EXISTENTE NO BLOCO 1 E BLOCO 2. VER OBSERVAÇÃO;
 - BANHEIROS DO SETOR ADMINISTRATIVO NÃO SOFRERÃO ALTERAÇÕES NA REDE.



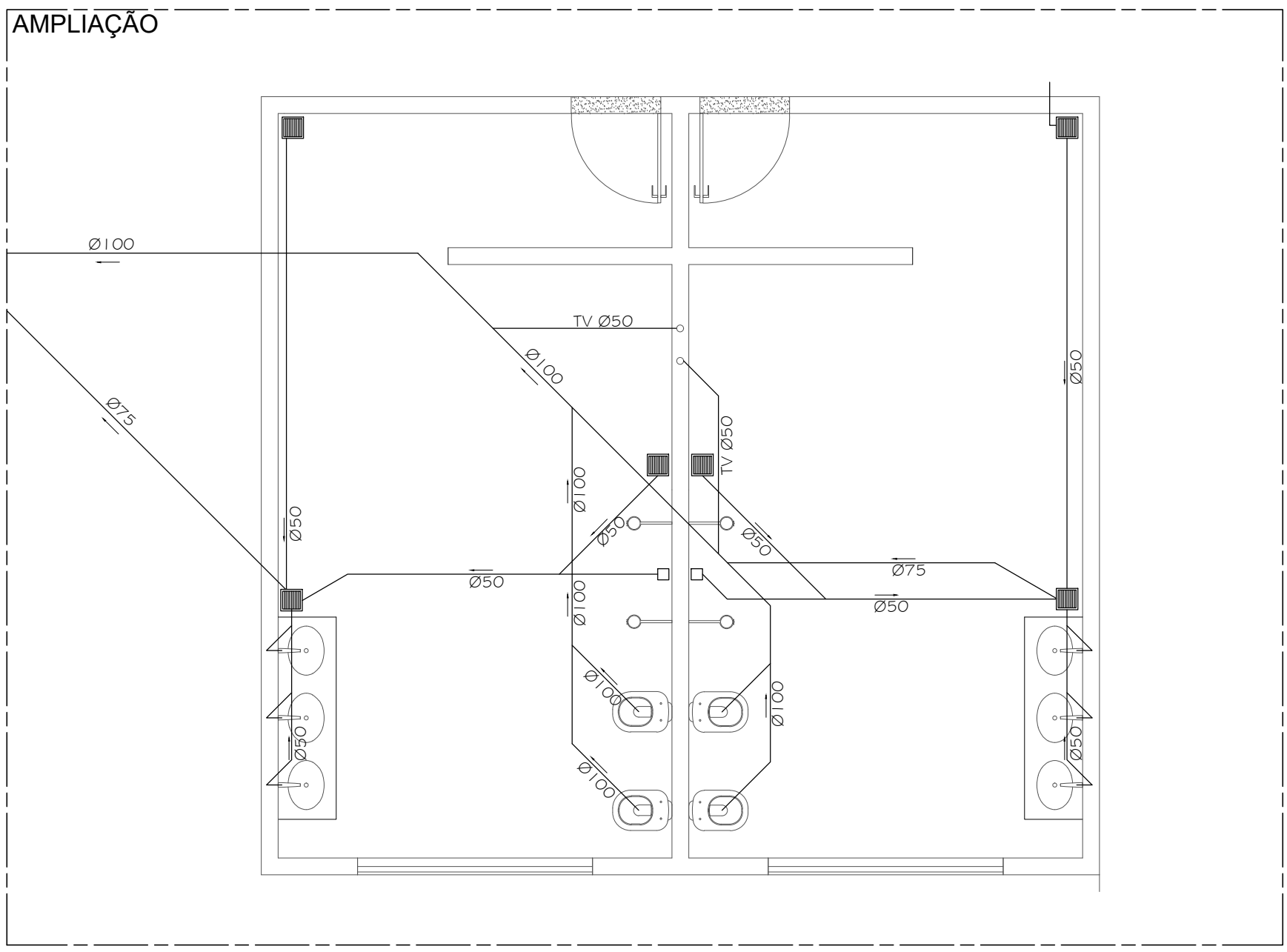
HIGIENIZAÇÃO/COZINHA
BLOCO 1
ESC.: 1:25



BANHEIRO COLETIVO
BLOCO 02
ESC.: 1:25



BANHEIRO COLETIVO/FUN.
BLOCO 1
ESC.: 1:25



VESTIÁRIO
ESC.: 1:25

OBSERVAÇÃO:
As instalações hidráulicas da escola apresentam calotas d'água, no prédio 1, três com capacidade para mil litros cada e duas de duzentos e cinquenta litros cada. No prédio 02, duas calotas com capacidade para mil litros cada.

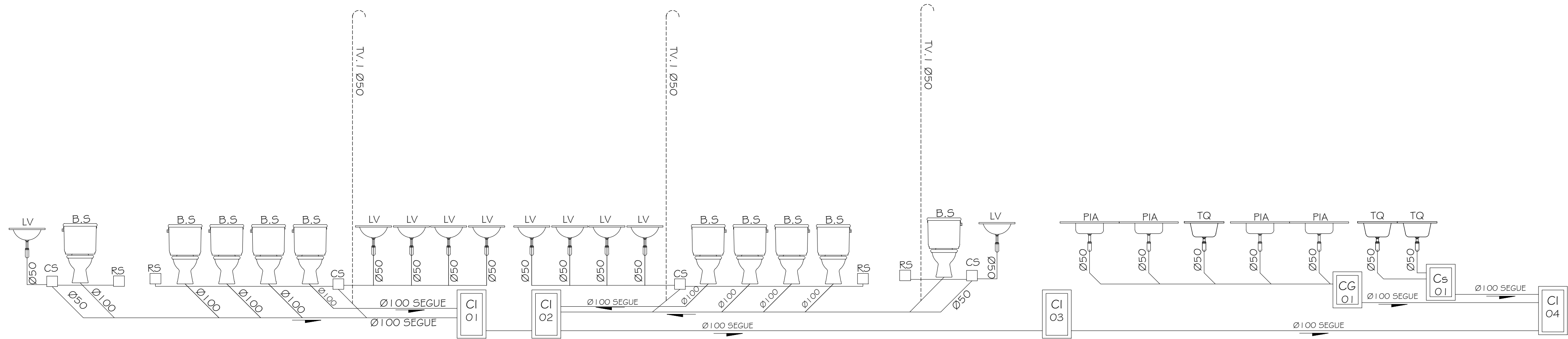
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA			
	PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO DE REFORMA	ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO	
	OBRA: EMEIF SEBASTIÃO JOSÉ PIVETTA	SANTA TERESA - ES	
	CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - REDE DE ESGOTO	FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO	
	Autor do Projeto: Daniel Pereira Silva CREA ES-0143500	Engenheiro Coordenador: Daniel Pereira Silva CREA ES-0143500	Proprietário do projeto: Prefeitura Municipal Santa Teresa
	Responsible Técnico: Nilton Valério Rosa Valadão CREA ES-0432000	FOLHA Nº: 08/10	
	EQUIPE: MICHEL ALMEIDA	ESCALA: Indicada	DATA: SET / 2023
PMST GERÊNCIA DE PROJETOS URBANÍSTICOS		NOME DO ARQUIVO: EMEIF SEBASTIÃO JOSÉ PIVETTA REV02	



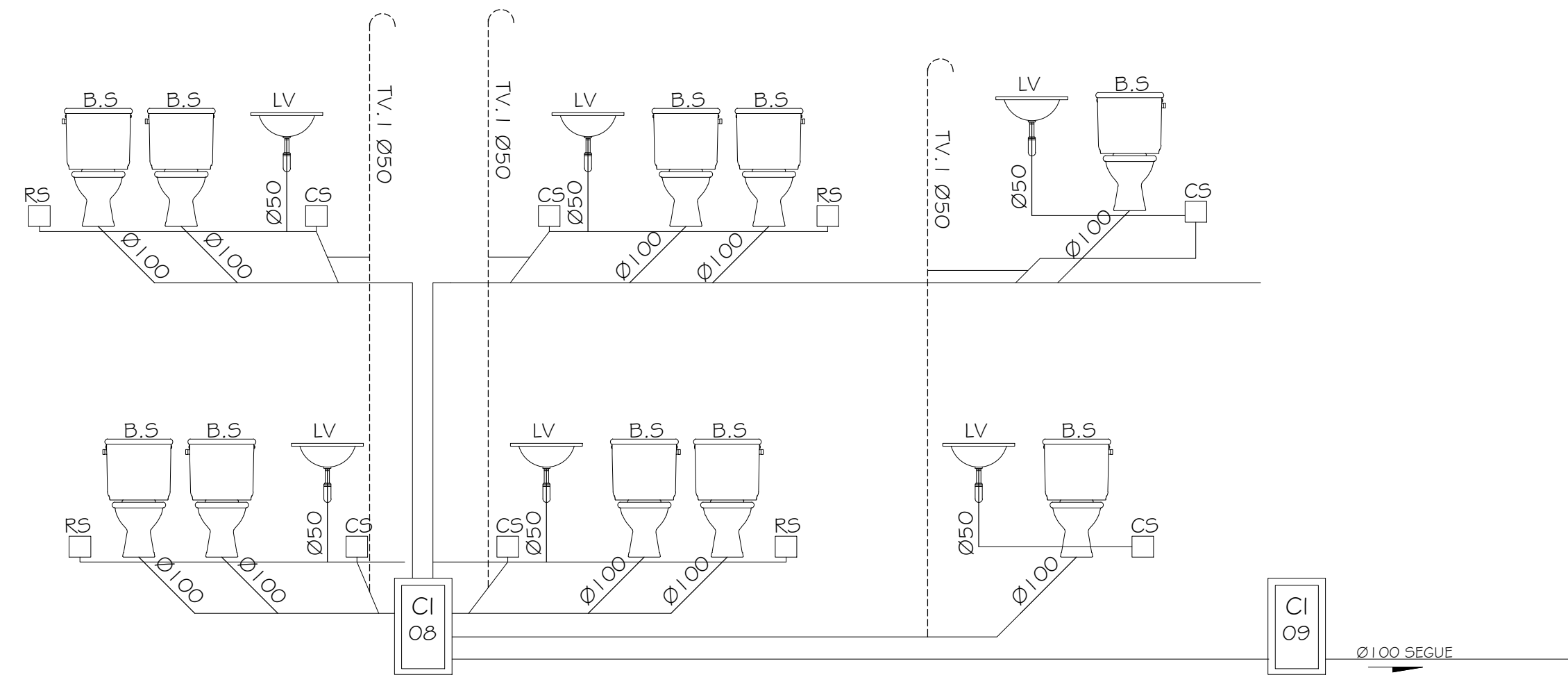
INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 15/04/2026 12:55:46 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ADAUBERTO DO MEIRELES JUNIOR (GESTOR(A) DE PROJETOS - GERCAPRE - SMPE - PMST)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

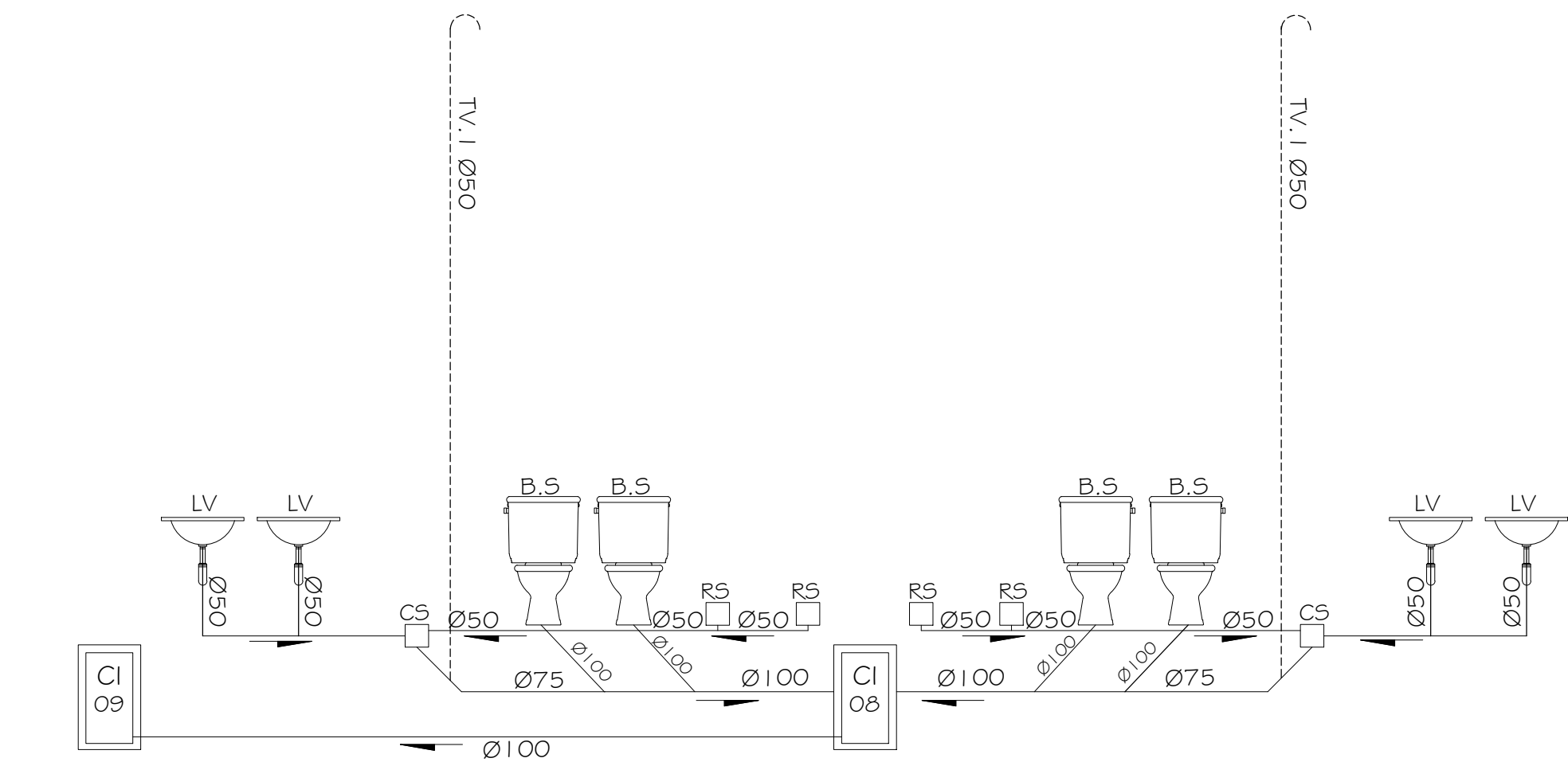
A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-5WJRM9>



BLOCO 01
ESQUEMA VERTICAL ESGOTO
SEM ESCALA



BLOCO 02
ESQUEMA VERTICAL ESGOTO
SEM ESCALA



VESTIÁRIO
ESQUEMA VERTICAL ESGOTO
SEM ESCALA

NOTAS:
1.
2.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA				
	PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO DE REFORMA		ENDEREÇO:	
	OBRA: EMEIEF SEBASTIÃO JOSE PIVETTA		RUA SÃO PAULO	
	CONTEÚDO: ESQUEMA VERTICAL DE ESGOTO		SANTA TERESA - ES	
			FASE DO PROJETO:	
			PROJETO BÁSICO	
	Autor do Projeto: AUSCIS CORREIA SUA Ave. Manoel Correia Silva CNU-ES A19761-0		Engenheiro Coordenador: Daniel Pereira Silva CREA ES-011430/D	
	Arq. Marcos Correia Silva CAU-ES A19761-0		Responsável Técnico: Nilton Valério Rosa Valadão CREA ES-043262/D	
	EQUIPE: MICHEL ALMEIDA		Prefeitura Municipal Santa Teresa	
ESCALA: Indicada		DATA: SET / 2023		FOLHA Nº: 09/10
PMST		GERÊNCIA DE PROJETOS URBANÍSTICOS		
		NOME DO ARQUIVO: EMEIEF SEBASTIÃO JOSE PIVETTA REV002		



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 15/04/2026 12:55:46 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ADAUBERTO DO MEIRELES JUNIOR (GESTOR(A) DE PROJETOS - GERCAPRE - SMPE - PMST)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-GC6TJW>

SIMBOLOGIA - INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA			
—	TUBO DE ÁGUA FRIA EM PAREDE	CH	CHUVEIRO (Ø=2 0cm)
- - - -	TUBO DE ÁGUA FRIA SOBRE O TETO	DH	DUCHA HIGIÊNICA (Ø=30cm)
----	TUBO DE ÁGUA FRIA SOB O PISO	FI	FILTRO (Ø=1 20cm)
↘	TUBULAÇÃO QUE DESCE	LV	LAVATÓRIO (Ø=60cm)
↗	TUBULAÇÃO QUE SOBES	VD	VÁLVULA DE DESCARGA (Ø=1 10)
AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA	RIA	RIA (Ø=60cm)
AP	COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL	RG	REGISTRO DE GAVETA (Ø=1.80)
ENT	ENTRADA (ALIMENTADOR PREDIAL)	RF	REGISTRO DE PRESSÃO (Ø=1 10cm)
EXT	TUBO EXTRAVASADOR	TB	TORNEIRA DE BOIA
LIMP	TUBULAÇÃO DE LIMPEZA	TQ	TANQUE (Ø=1 20cm)
BS	SACIA SANITÁRIA (Ø=30cm)	TJ	TORNEIRA DE JARDIM (Ø=40cm)
BE	BEBEDOURO (Ø=60CM)		

SIMBOLOGIA - INSTALAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL			
—	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SOB PISO	—	TUBULAÇÃO DE PLUVIAL SOB PISO
----	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SOBRE O TETO	-----	TUBULAÇÃO DE PLUVIAL SOBRE O TETO
CA	CAIXA DE AREIA	TV	TUBO DE VENTILAÇÃO
CG	CAIXA DE GORDURA	AP	TUBO DE ÁGUA PLUVIAL
CI	CAIXA DE INSTALAÇÃO	TQ	TUBO DE QUEDA
CS	CAIXA SIFONADA	TS	TUBO SIFONADO
GC	GRELHA CONCRETO	●	CAIXA SIFONADA 15x15cm
RH	RAIO HEMISFÉRICO	■	RAIO SECO 10x10cm



PLANTA DE DRENAGEM PLUVIAL
EBC - 1:125

Rua São Paulo

Rua A

- NOTAS:
- TODAS AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.
 - CONSIDERAR APENAS CAIXAS DE AREIA NESTA IMPLANTAÇÃO.





PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO DE REFORMA

CIBRA: EMEIEF SEBASTIÃO JOSE PIVETTA

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DRENAGEM PLUVIAL

ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO
SANTA TERESA - ES

FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO

Autor do Projeto:
MARCOS
CORREIA
RUA: Manoel Correia Silva
CALLEES A19761-0

Engenheiro Coordenador:
Daniel Pereira Silva
CREA ES-01143000
Responsável Técnico:
Nilton Valério Rosa Valadão
CREA ES-0432920-D

Proprietário do projeto:
Prefeitura Municipal
Santa Teresa

ESCALA: Indicada

DATA: SET / 2023

FOLHA Nº: 10/10

NOME DO ARQUIVO: EMEIEF SEBASTIÃO JOSE PIVETTA REV002

GERÊNCIA DE PROJETOS URBANÍSTICOS

2025-05-09 10:00 - E-DOCOS - CORPUS SIMILES 15/04/2025 11:35 - PÁGINA 11/12



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 15/04/2026 12:55:34 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ADAUBERTO DO MEIRELES JUNIOR (GESTOR(A) DE PROJETOS - GERCAPRE - SMPE - PMST)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-6V8JFQ>