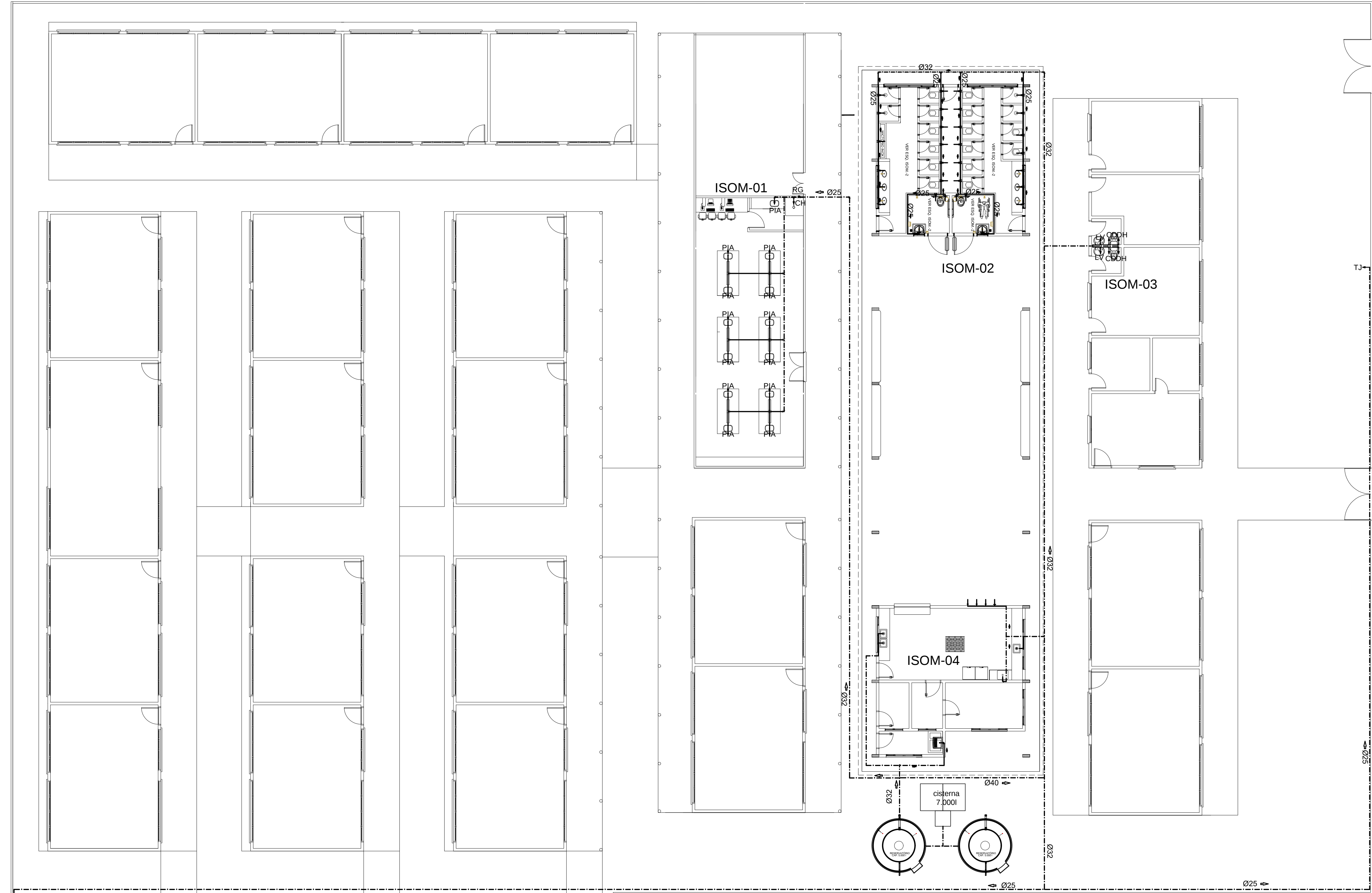


PLOTAGEM		
PENAS	ESP	COR
RED	0.1	PRETO
YELL	0.2	PRETO
GRN	0.3	PRETO
CYAN	0.4	PRETO
BLUE	0.5	PRETO
MAGE	0.6	PRETO
BLAC	0.2	PRETO
10	0.2	10
11	0.6	11
20	0.5	20
80	0.5	80
130	0.5	130
160	0.5	160
210	0.5	210



IMPLANTAÇÃO GERAL

Escala 1/125

LEGENDA

- REGISTRO DE PRESSÃO - RP
- REGISTRO DE GAVETA - RG
- CONEXÕES
- PONTO DE ÁGUA
- INDICAÇÃO DE COLUNA DE ÁGUA FRIA - AF
- TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE
- TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PELO CHÃO
- TUBULAÇÃO DE RECALQUE
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- LV LAVATÓRIO (PONTO A 60cm DO PISO ACABADO)
- DH DUCHA HIGIÊNICA (PONTO A 25cm DO PISO ACABADO)
- CH CHUVEIRO (PONTO A 2.20m DO PISO ACABADO)
- P TORNEIRA DE PIA (PONTO A 1.10m DO PISO ACABADO)
- P TORNEIRA DE PIA SOB O TAMPO (PONTO A .60cm DO PISO ACABADO)
- TQ TORNEIRA DE TANQUE (PONTO A 1.10cm DO PISO ACABADO)
- F FILTRO (PONTO A 1.10m DO PISO ACABADO)
- CD CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (PONTO A 20cm DO PISO ACABADO)
- CD CAIXA DE DESCARGA (PONTO A 20cm DO PISO ACABADO)
- TJ TORNEIRA DE JARDIM (PONTO A .40cm DO PISO ACABADO)



CONSTRUÇÃO E REFORMA

ESTABELECIMENTO: E. E.E. ENS. MEDIO E ENS. FUND. PRES. TANCREDO NEVES
ENDEREÇO: AV PERIMETRAL SUL, S/Nº - PLACAS/PA

PROJETO HIDRAULICO

- IMPLANTAÇÃO GERAL	DATA: FEVEREIRO/2018	HID 01/05
	ESCALA: INDICADA	
	DESENVOLVIDO: MARCO/SHIRLEY	

VERSÃO: 00

DESCRIÇÃO DA VERSÃO:

LEGENDA

- REGISTRO DE PRESSÃO - RP
- REGISTRO DE GAVETA - RG
- CONEXÕES
- PONTO DE ÁGUA
- INDICAÇÃO DE COLUMA DE ÁGUA FRIA - AF
- TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE
- TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PELO CHÃO
- TUBULAÇÃO DE RECALQUE
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- LV

LAVATÓRIO (PONTO A 60cm DO PISO ACABADO)
- DH

DUCHA HIGIÊNICA (PONTO A 25cm DO PISO ACABADO)
- CH

CHUVEIRO (PONTO A 2.20m DO PISO ACABADO)
- P

TORNEIRA DE PIA (PONTO A 1.10m DO PISO ACABADO)
- P

TORNEIRA DE PIA SOB O TAMPO (PONTO A .60cm DO PISO ACABADO)
- TQ

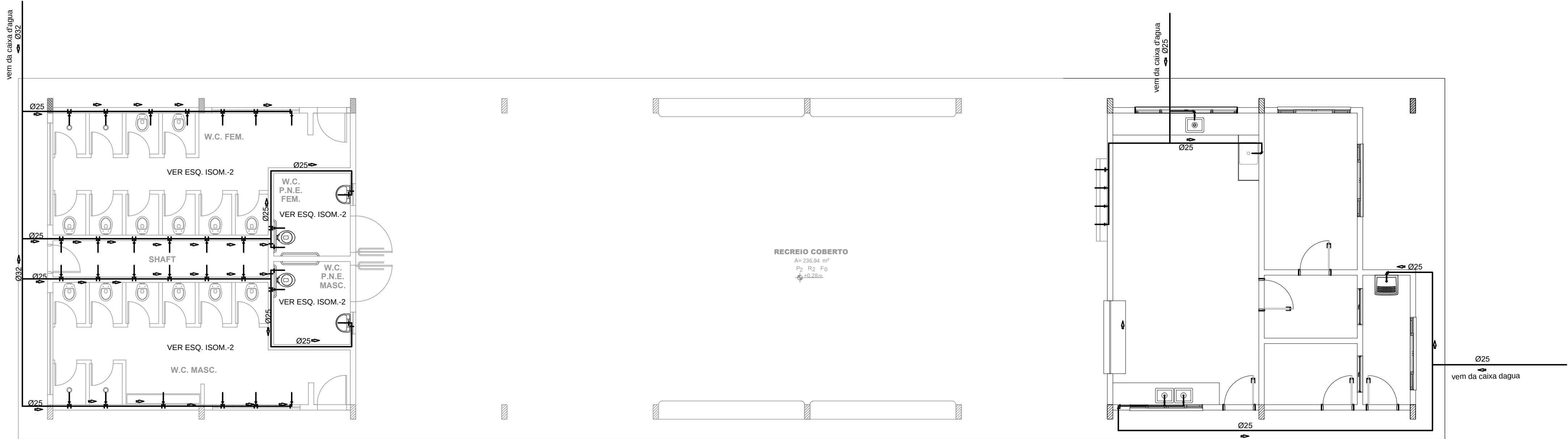
TORNEIRA DE TANQUE (PONTO A 1.10cm DO PISO ACABADO)
- F

FILTRO (PONTO A 1.10m DO PISO ACABADO)
- CD

CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (PONTO A 20cm DO PISO ACABADO)
- CD

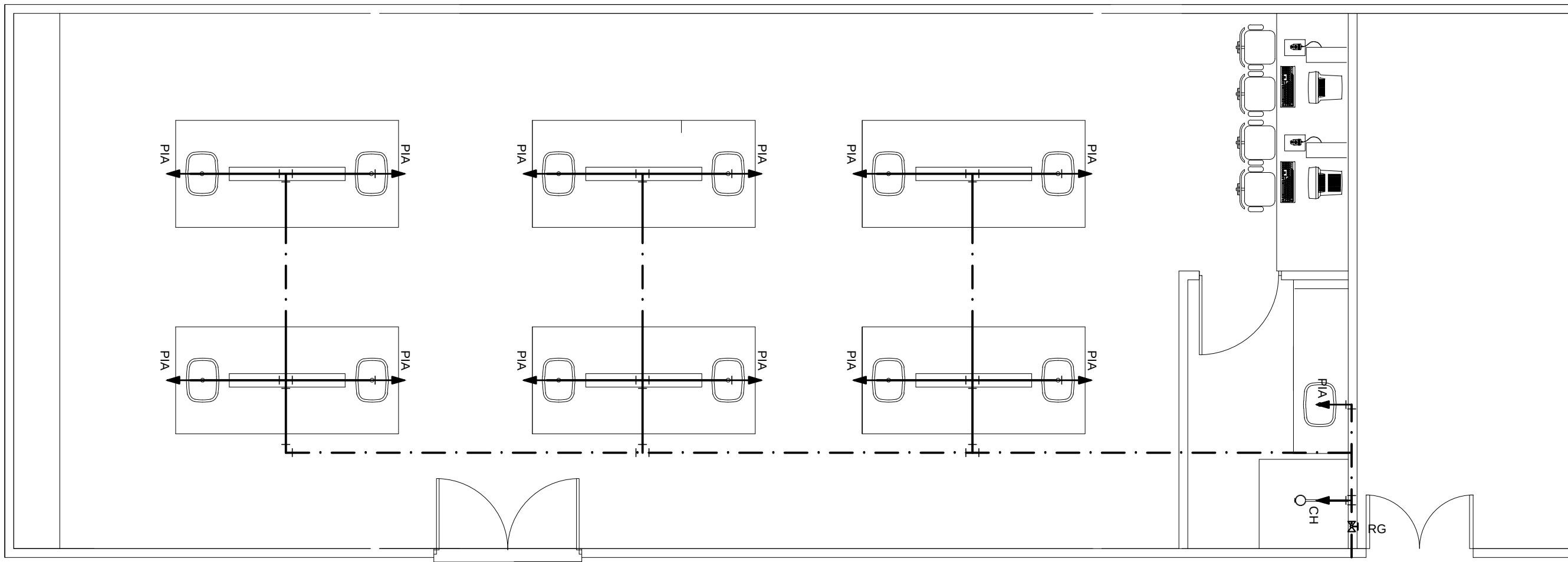
CAIXA DE DESCARGA (PONTO A 20cm DO PISO ACABADO)
- TJ

TORNEIRA DE JARDIM (PONTO A .40cm DO PISO ACABADO)



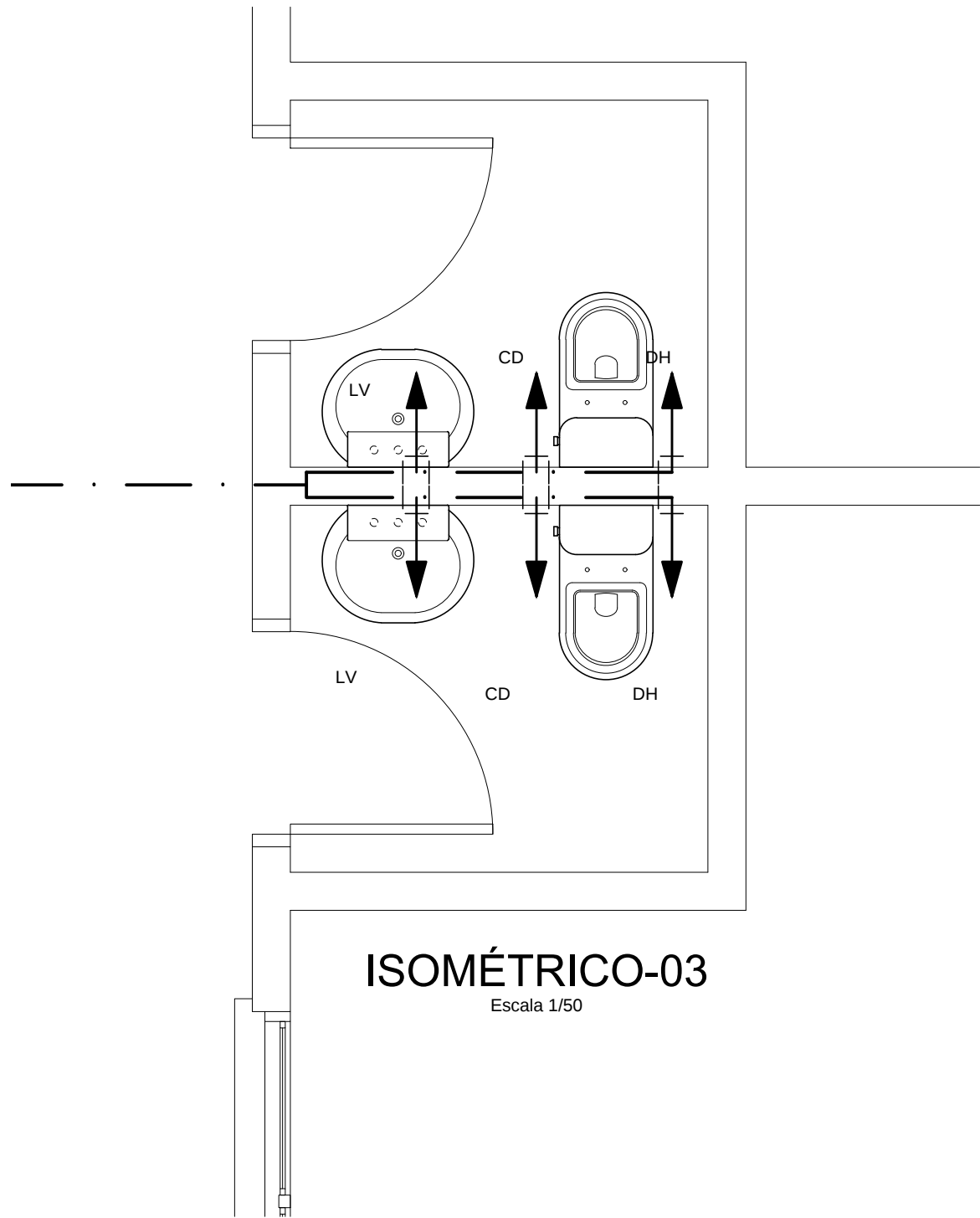
PLANTA BAIXA-RECREIO COBERTO

Escala 1/150



PLANTA BAIXA-LABORATÓRIO

Escala 1/50



ISOMÉTRICO-03

Escala 1/50

Secretaria de
Estado de
Educação



GOVERNO DO
PARÁ

CONSTRUÇÃO E REFORMA

ESTABELECIMENTO: E. E.E. ENS. MEDIO E ENS. FUND. PRES. TANCREDO NEVES

ENDEREÇO: AV PERIMETRAL SUL, S/Nº - PLACAS/PA

UPE/USE:

PROJETO HIDRAULICO

DESCRIÇÃO
DA PRANCHA:

- PLANTA BAIXA

DATA:

FEVEREIRO/2018

ESCALA:

INDICADA

DESENVOLVIMENTO:

MARCO/SHIRLEY

Nº DA PRANCHA:

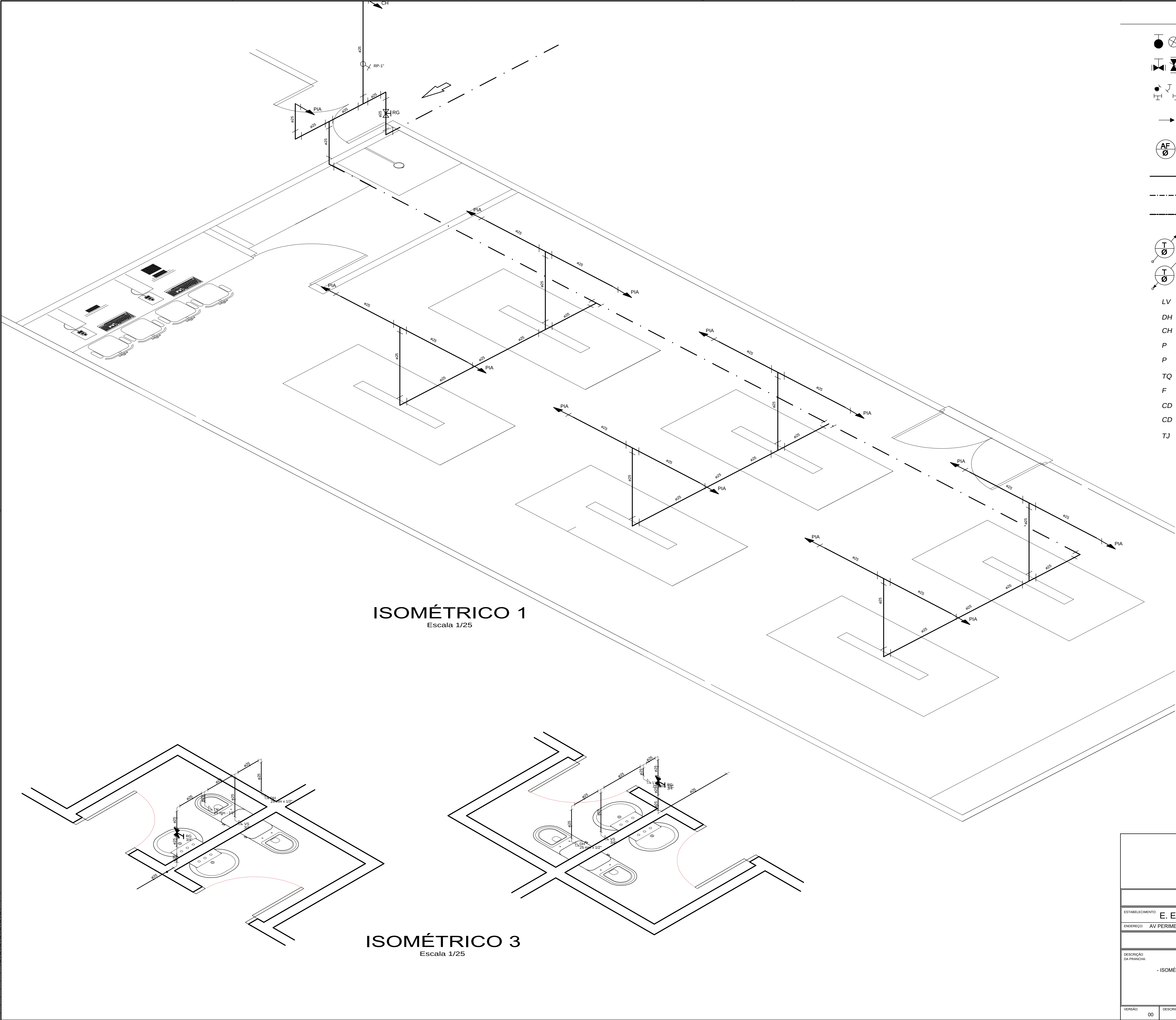
HID
02/05

VERSÃO:

00

DESCRIÇÃO DA VERSÃO:

PLOTAGEM	ESP	COR
PENAS	0.1	PRETO
RED	0.2	PRETO
YELL	0.3	PRETO
GRN	0.4	PRETO
CYAN	0.5	PRETO
BLUE	0.6	PRETO
MAGE	0.7	PRETO
BLAC	0.8	PRETO
10	0.2	10
11	0.6	11
20	0.5	20
80	0.5	80
130	0.5	130
160	0.5	160
210	0.5	210



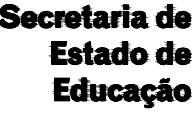
LEGENDA

- REGISTRO DE PRESSÃO - RP
- REGISTRO DE GAVETA - RG
- CONEXÕES
- PONTO DE ÁGUA
- INDICAÇÃO DE COLUNA DE ÁGUA FRIA - AF
- TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE
- TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PELO CHÃO
- TUBULAÇÃO DE RECALQUE
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- LV LAVATÓRIO (PONTO A 60cm DO PISO ACABADO)
- DH DUCHA HIGIÊNICA (PONTO A 25cm DO PISO ACABADO)
- CH CHUVEIRO (PONTO A 2.20m DO PISO ACABADO)
- P TORNEIRA DE PIA (PONTO A 1.10m DO PISO ACABADO)
- P TORNEIRA DE PIA SOB O TAMPO (PONTO A .60cm DO PISO ACABADO)
- TQ TORNEIRA DE TANQUE (PONTO A 1.10cm DO PISO ACABADO)
- F FILTRO (PONTO A 1.10m DO PISO ACABADO)
- CD CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (PONTO A 20cm DO PISO ACABADO)
- CD CAIXA DE DESCARGA (PONTO A 20cm DO PISO ACABADO)
- TJ TORNEIRA DE JARDIM (PONTO A .40cm DO PISO ACABADO)

ISOMÉTRICO 1
Escala 1/25

ISOMÉTRICO 3
Escala 1/25

PLOTAGEM		
PENAS	ESP	COR
RED	0.1	PRETO
YELL	0.2	PRETO
GRN	0.3	PRETO
CYAN	0.4	PRETO
BLUE	0.5	PRETO
MAGE	0.6	PRETO
BLAC	0.2	PRETO
10	0.2	10
11	0.6	11
20	0.5	20
80	0.5	80
130	0.5	130
160	0.5	160
210	0.5	210

				GOVERNO DO PARÁ	
CONSTRUÇÃO E REFORMA					
ESTABELECIMENTO: E. E.E. ENS. MEDIO E ENS. FUND. PRES. TANCREDO NEVES					
ENDEREÇO: AV PERIMETRAL SUL, S/Nº - PLACAS/PA					
PROJETO HIDRAULICO					
DESCRIÇÃO DA PRANCHA: - ISOMÉTRICO 1 E 3		DATA: FEVEREIRO/2018		Nº DA PRANCHA: HID 03/05	
		ESCALA: INDICADA			
		DESENVOLVIMENTO: MARCO/SHIRLEY			
VERSÃO: 00		DESCRIÇÃO DA VERSÃO:			

LEGENDA

- REGISTRO DE PRESSÃO - RP
- REGISTRO DE GAVETA - RG
- CONEXÕES
- PONTO DE ÁGUA
- INDICAÇÃO DE COLUMNA DE ÁGUA FRIA - AF
- TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE
- TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PELO CHÃO
- TUBULAÇÃO DE RECALQUE
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- LV

LAVATÓRIO (PONTO A 60cm DO PISO ACABADO)
- DH

DUCHA HIGIÊNICA (PONTO A 25cm DO PISO ACABADO)
- CH

CHUVEIRO (PONTO A 2.20m DO PISO ACABADO)
- P

TORNEIRA DE PIA (PONTO A 1.10m DO PISO ACABADO)
- P

TORNEIRA DE PIA SOB O TAMPO (PONTO A .60cm DO PISO ACABADO)
- TQ

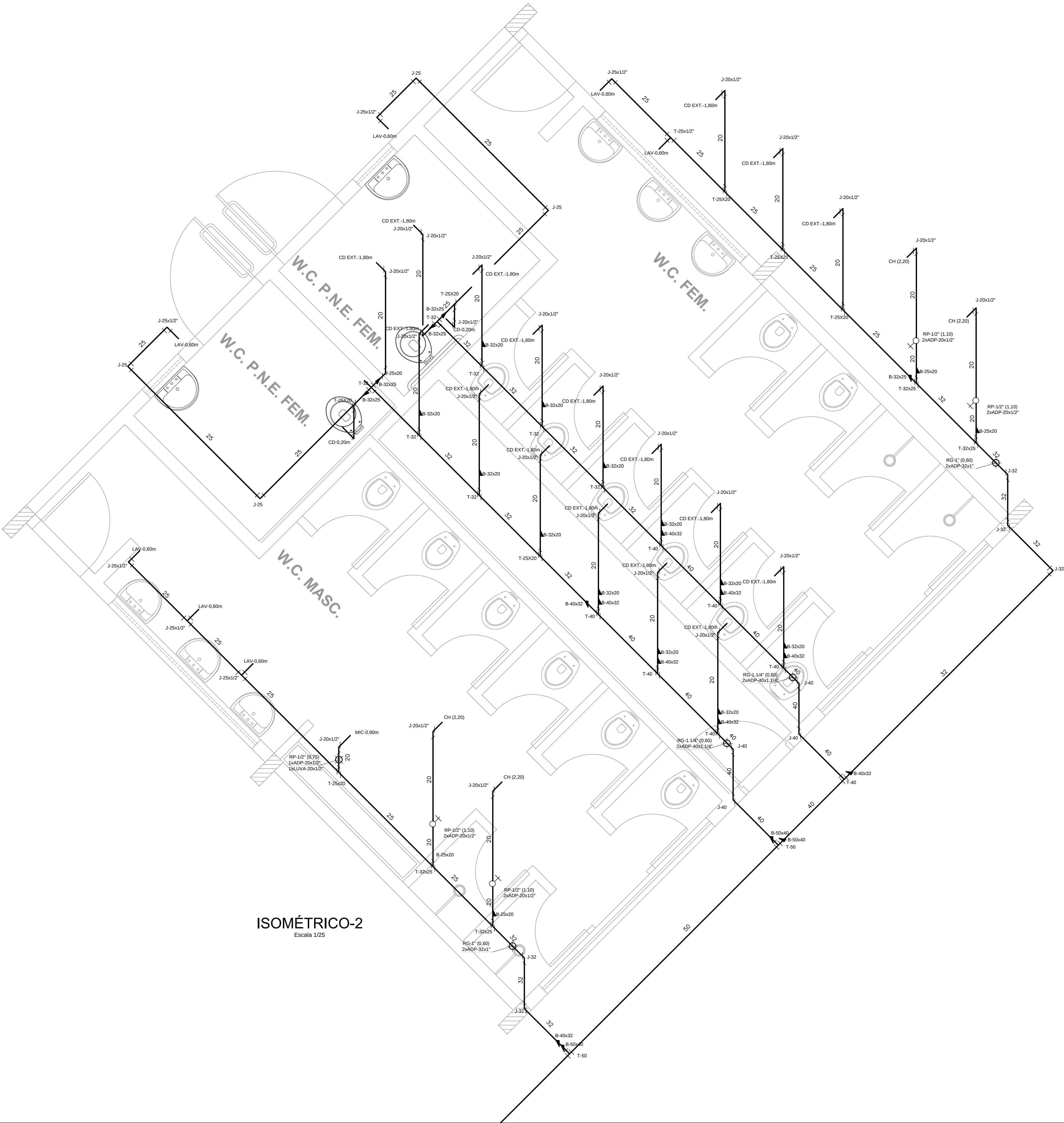
TORNEIRA DE TANQUE (PONTO A 1.10cm DO PISO ACABADO)
- F

FILTRO (PONTO A 1.10m DO PISO ACABADO)
- CD

CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (PONTO A 20cm DO PISO ACABADO)
- CD

CAIXA DE DESCARGA (PONTO A 20cm DO PISO ACABADO)
- TJ

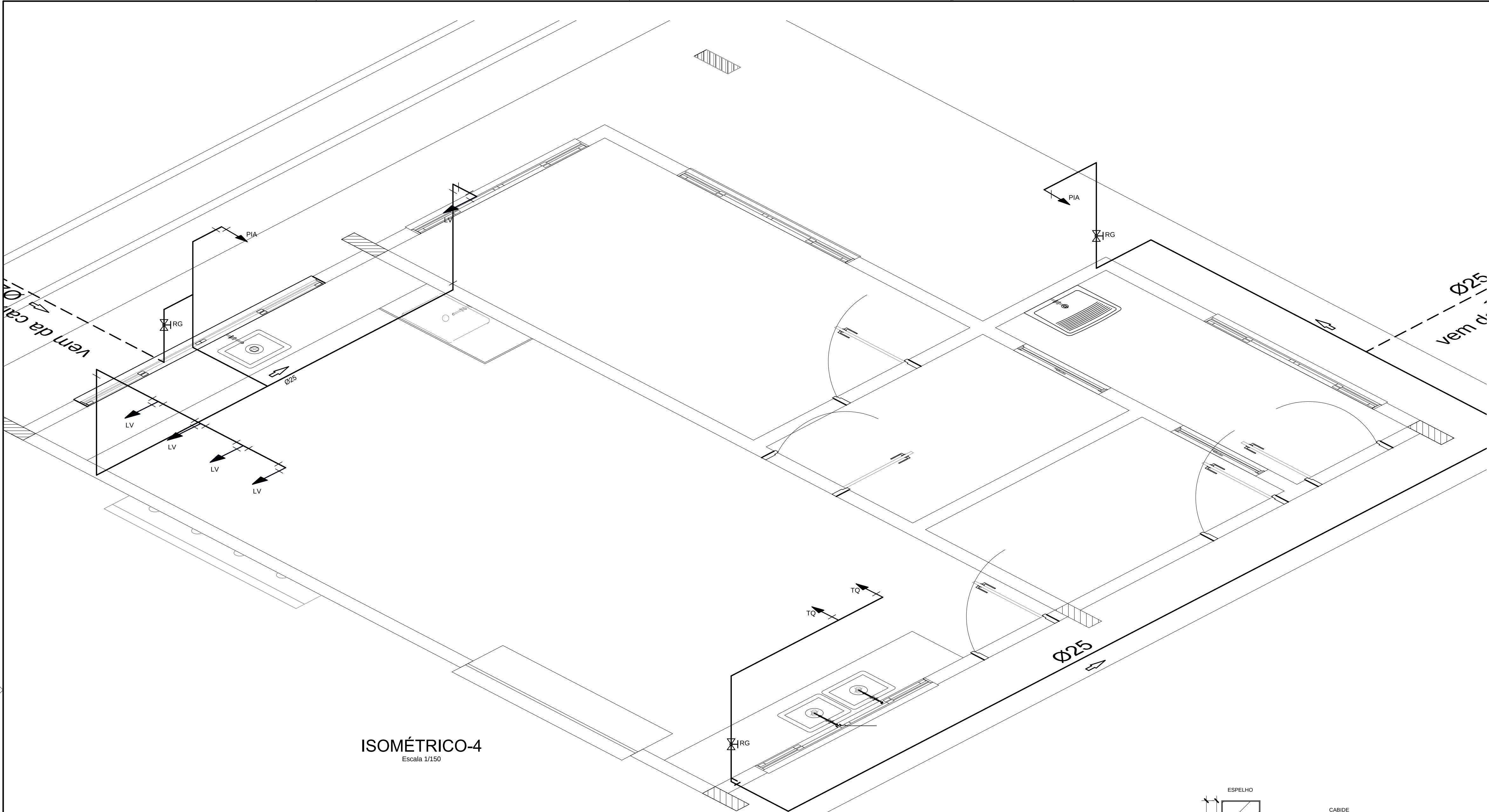
TORNEIRA DE JARDIM (PONTO A .40cm DO PISO ACABADO)



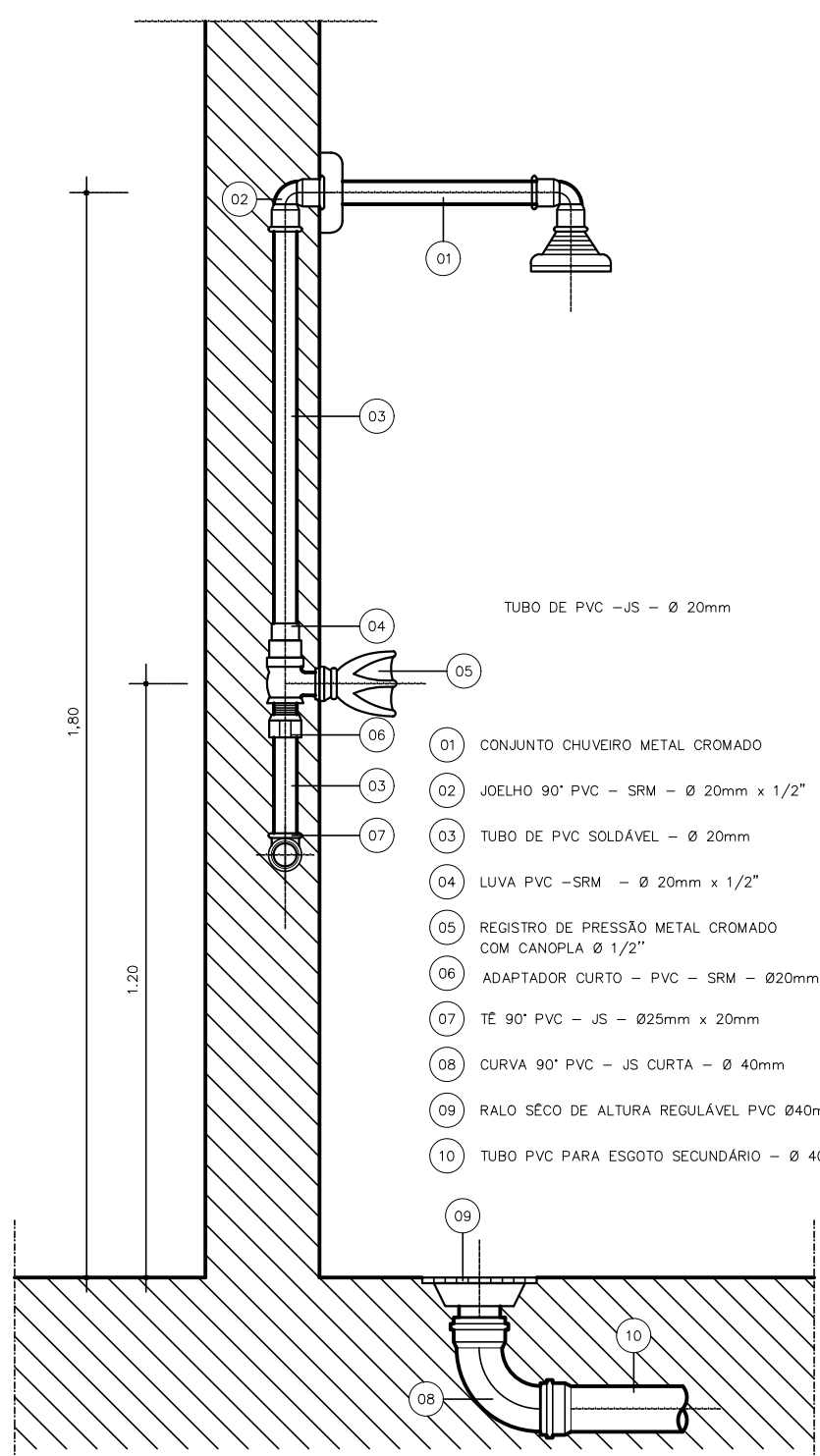
ISOMÉTRICO-2
Escala 1/25

PLOTAGEM		
PENAS	ESP	COR
RED	0.1	PRETO
YELL	0.2	PRETO
GRN	0.3	PRETO
CYAN	0.4	PRETO
BLUE	0.5	PRETO
MAGE	0.6	PRETO
BLAC	0.2	PRETO
10	0.2	10
11	0.6	11
20	0.5	20
80	0.5	80
130	0.5	130
160	0.5	160
210	0.5	210

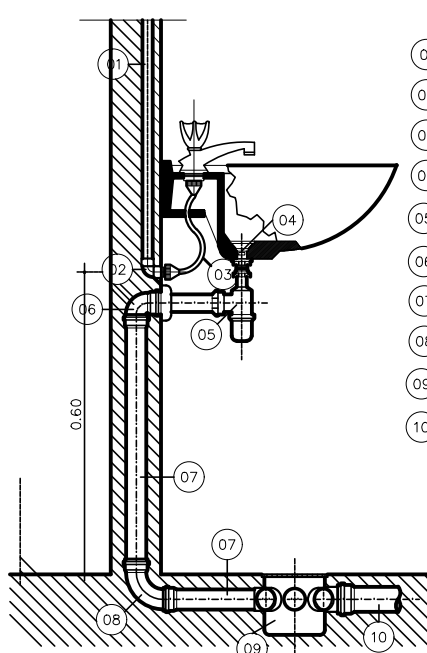
Secretaria de Estado de Educação GOVERNO DO PARA	
CONSTRUÇÃO E REFORMA	
ESTABELECIMENTO: E. E.E. ENS. MEDIO E ENS. FUND. PRES. TANCREDO NEVES	
ENDEREÇO: AV PERIMETRAL SUL, S/Nº - PLACAS/PA	
PROJETO HIDRAULICO	
DESCRIÇÃO DA PRANCHA: - ISOMÉTRICO 2	DATA: FEVEREIRO/2018 ESCALA: INDICADA DESENVOLVIMENTO: MARCO/SHIRLEY
VERSÃO: 00	DESCRIÇÃO DA VERSÃO:
Nº DA PRANCHA: HID 04/05	



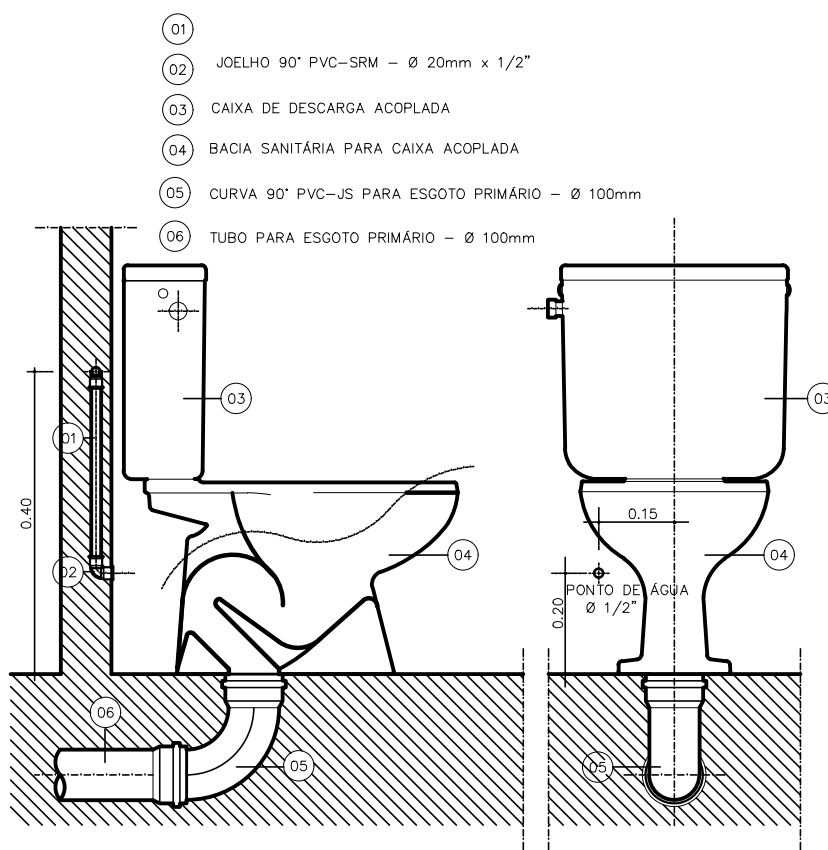
ISOMÉTRICO-4
Escala 1/150



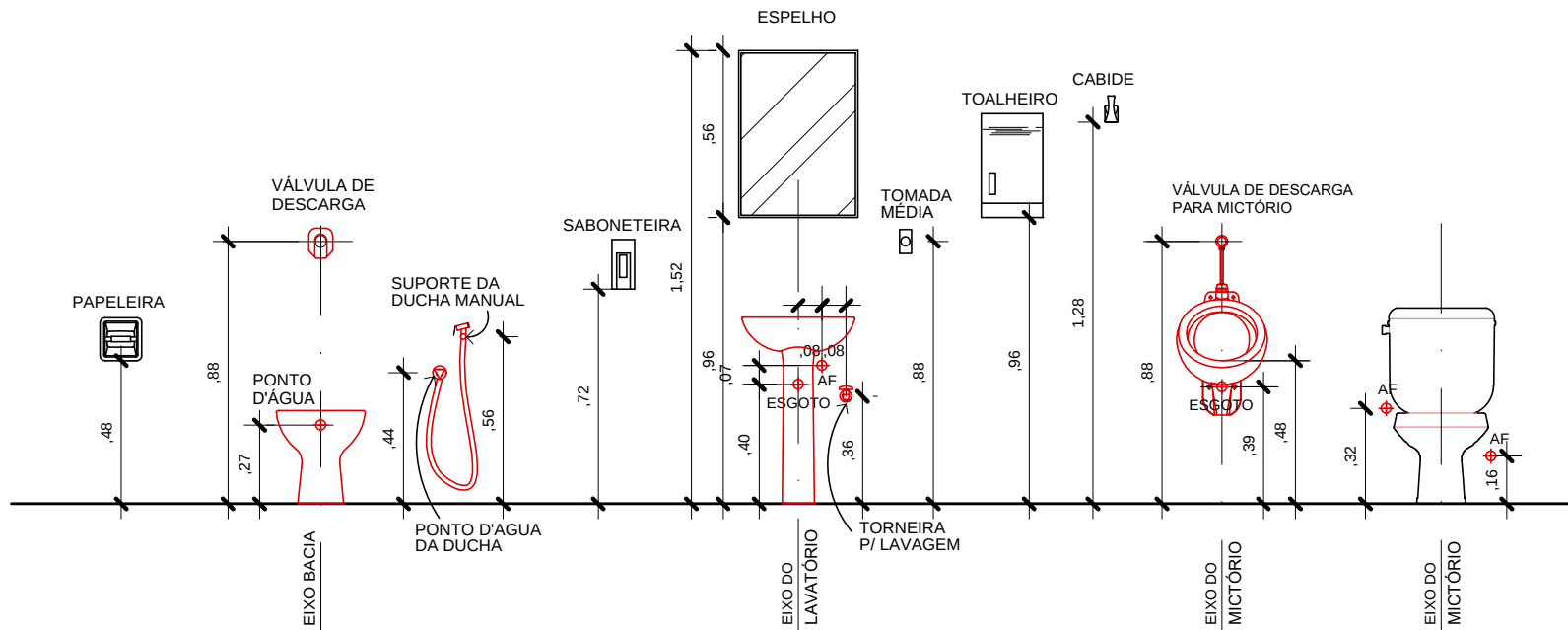
DET. CHUVEIRO
S/Escala



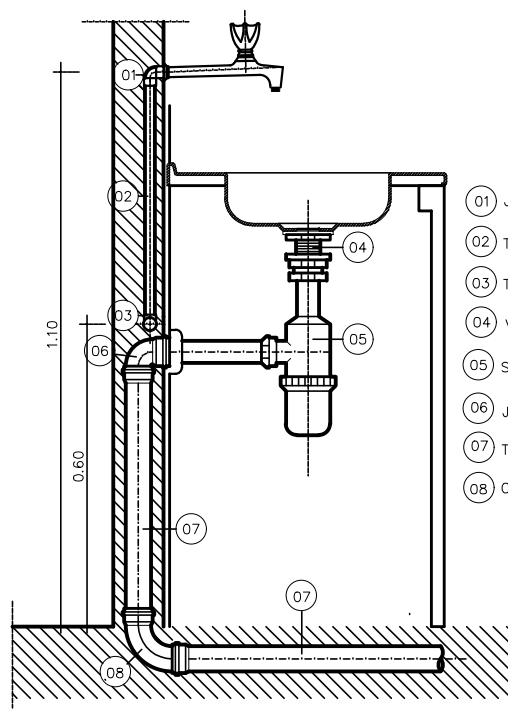
DET. LAVATÓRIO
S/Escala



DET. VASO SANITÁRIO
S/Escala



GABARITO DE ALTURAS
S/Escala



DET. PIA DE COZINHA
S/Escala

LEGENDA

- REGISTRO DE PRESSÃO - RP
- REGISTRO DE GAVETA - RG
- CONEXÕES
- PONTO DE ÁGUA
- INDICAÇÃO DE COLUNA DE ÁGUA FRIA - AF
- TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE
- TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PELO CHÃO
- TUBULAÇÃO DE RECALQUE
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- LV LAVATÓRIO (PONTO A 60cm DO PISO ACABADO)
- DH DUCHA HIGIÊNICA (PONTO A 25cm DO PISO ACABADO)
- CH CHUVEIRO (PONTO A 2.20m DO PISO ACABADO)
- P TORNEIRA DE PIA (PONTO A 1.10m DO PISO ACABADO)
- P TORNEIRA DE PIA SOB O TAMPO (PONTO A .60cm DO PISO ACABADO)
- TQ TORNEIRA DE TANQUE (PONTO A 1.10cm DO PISO ACABADO)
- F FILTRO (PONTO A 1.10m DO PISO ACABADO)
- CD CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (PONTO A 20cm DO PISO ACABADO)
- CD CAIXA DE DESCARGA (PONTO A 20cm DO PISO ACABADO)
- TJ TORNEIRA DE JARDIM (PONTO A .40cm DO PISO ACABADO)

PLOTAGEM		
PENAS	ESP	COR
RED	0.1	PRETO
YELL	0.2	PRETO
GRN	0.3	PRETO
CYAN	0.4	PRETO
BLUE	0.5	PRETO
MAGE	0.6	PRETO
BLAC	0.2	PRETO
10	0.2	10
11	0.6	11
20	0.5	20
80	0.5	80
130	0.5	130
160	0.5	160
210	0.5	210

Secretaria de Estado de Educação			GOVERNO DO PARÁ
CONSTRUÇÃO E REFORMA			
ESTABELECIMENTO: E. E.E. ENS. MEDIO E ENS. FUND. PRES. TANCREDO NEVES			
ENDEREÇO: AV PERIMETRAL SUL, S/Nº - PLACAS/PA			URUSE:
PROJETO HIDRAULICO			
DESCRIÇÃO DA PRANCHA: - ISOMÉTRICO 2 - DETALHES		DATA: FEVEREIRO/2018	Nº DA PRANCHA: HID 05/05
		ESCALA: INDICADA	
		DESENVOLVIMENTO: MARCO/SHIRLEY	
VERSÃO: 00	DESCRIÇÃO DA VERSÃO:		