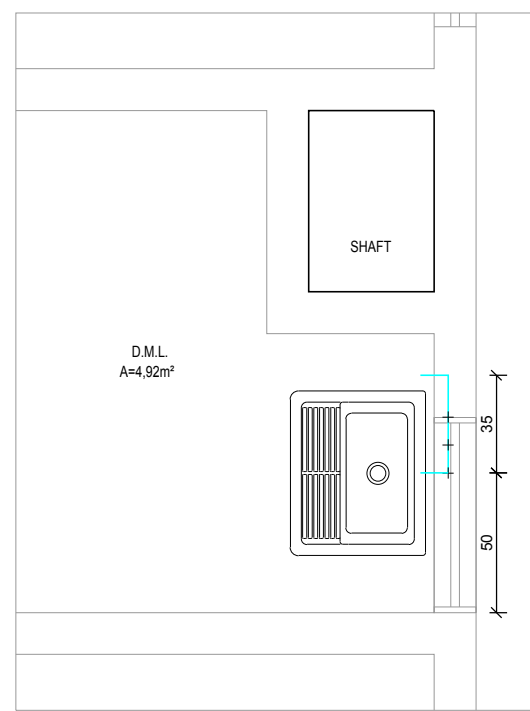
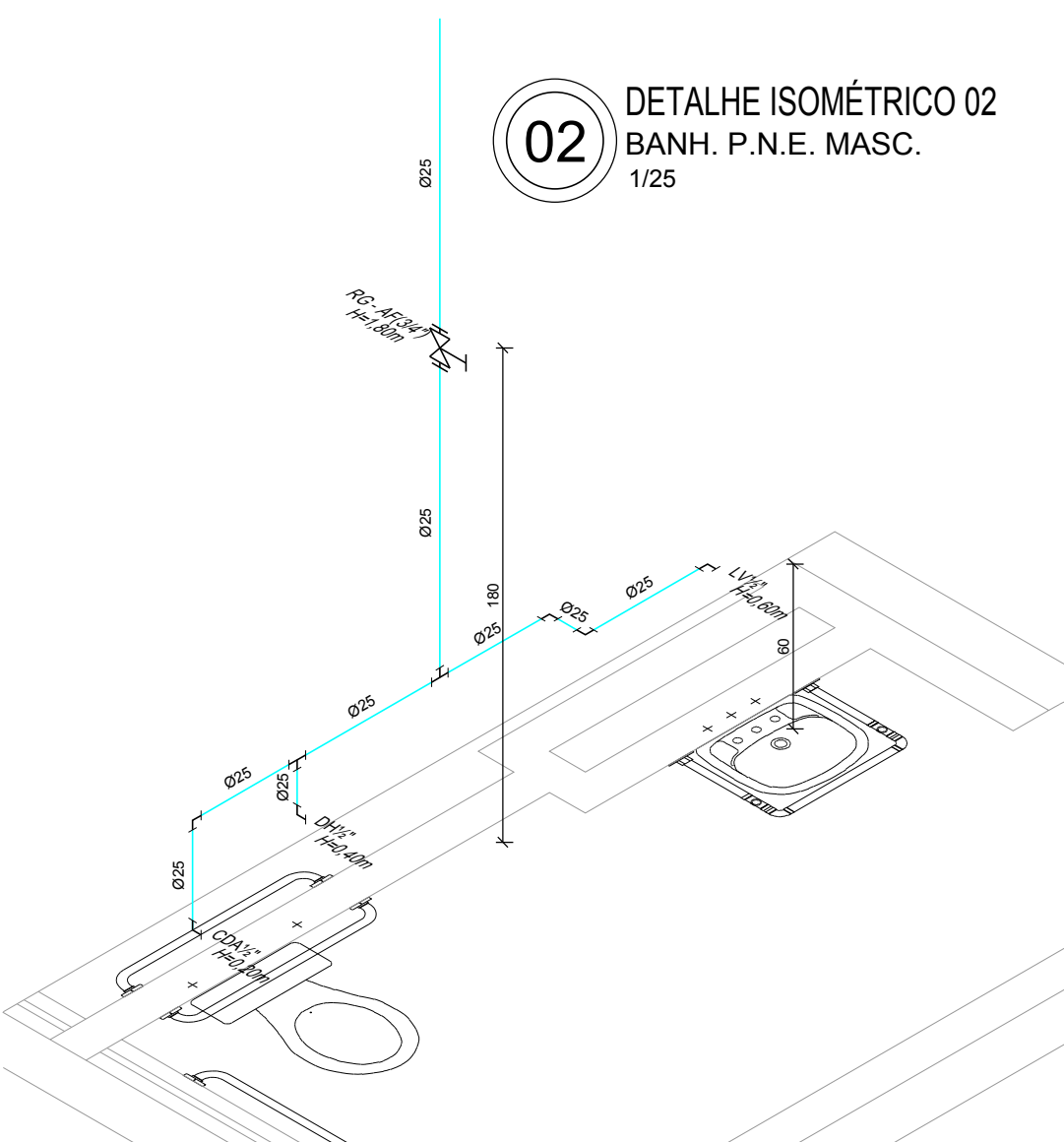


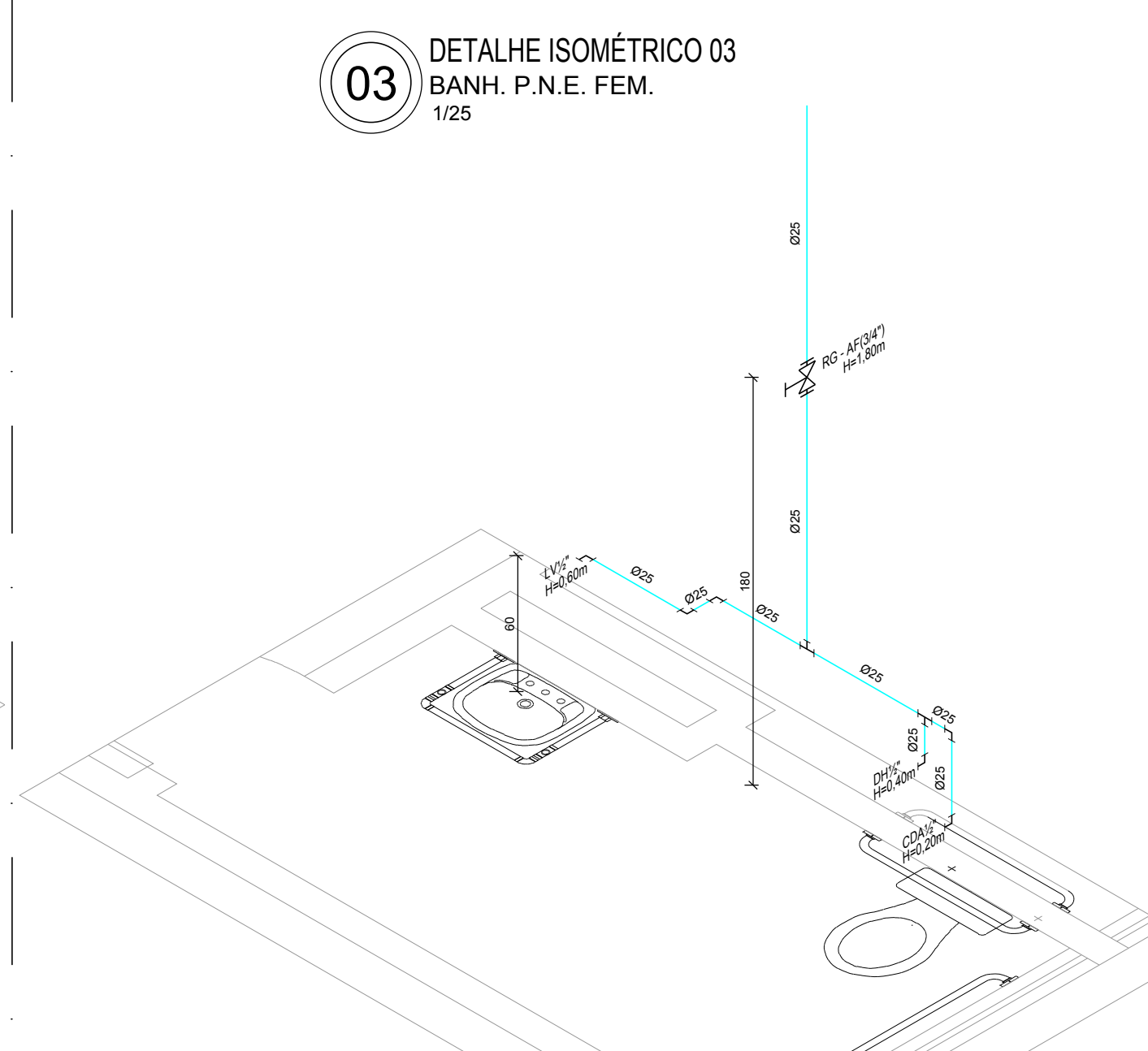
BLACK	
PENA / ESPESSURA	
RED	0.10
YELLOW	0.25
GREEN	0.20
CYAN	0.40
BLUE	0.50
MAGENTA	0.60
COLORIDAS	
PENA / ESPESSURA	
COR 10	0.30
COR 11	0.30
COR 09	0.30
COR 104	0.30
COR 130	0.30
COR 170	0.30
COR 210	0.30
COR 252	0.30
COR 253	0.30
COR 254	0.30
DEMAIS PENAS	
TODAS BLACK E C/	
ESPESSURA 0.10	



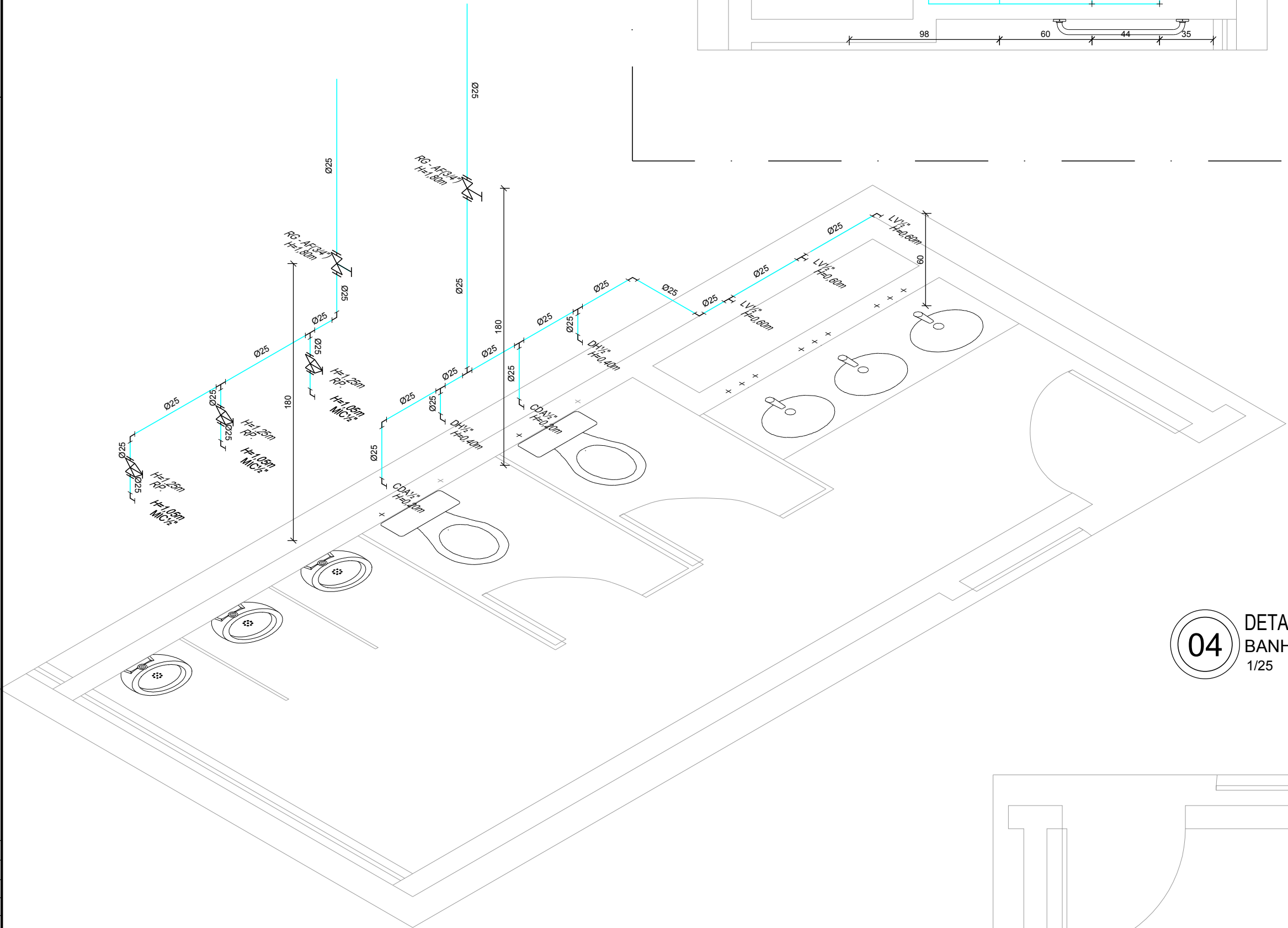
01 DETALHE ISOMÉTRICO 01  
DML  
1/25



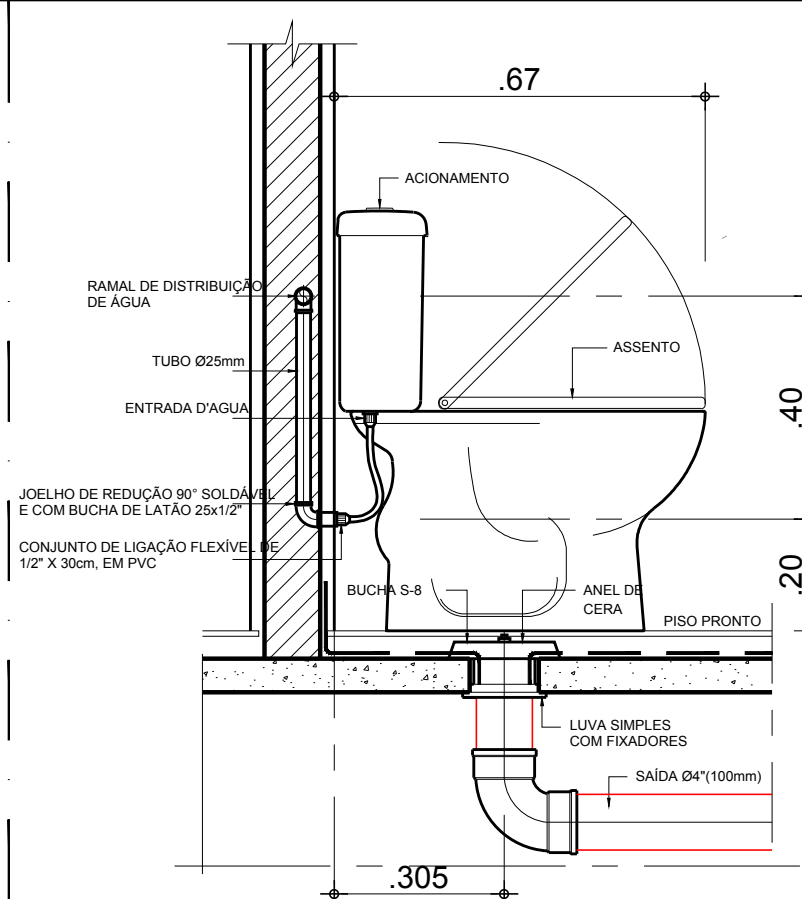
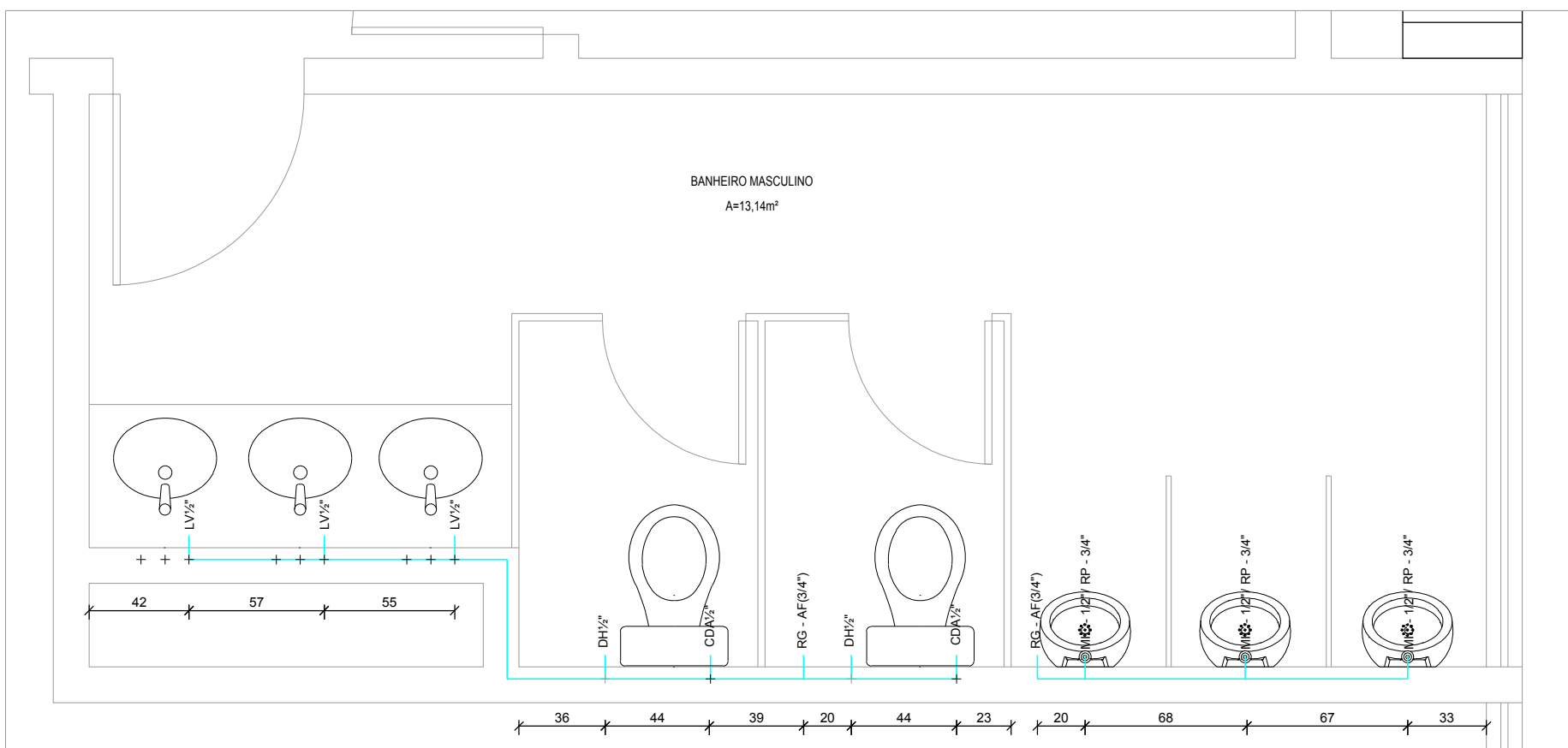
02 DETALHE ISOMÉTRICO 02  
BANH. P.N.E. MASC.  
1/25



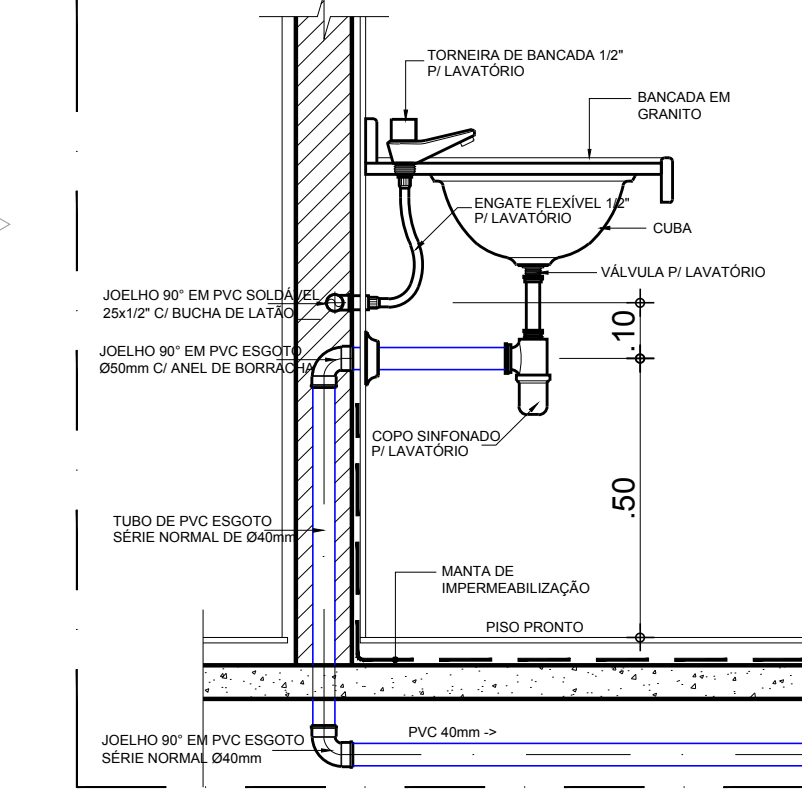
03 DETALHE ISOMÉTRICO 03  
BANH. P.N.E. FEM.  
1/25



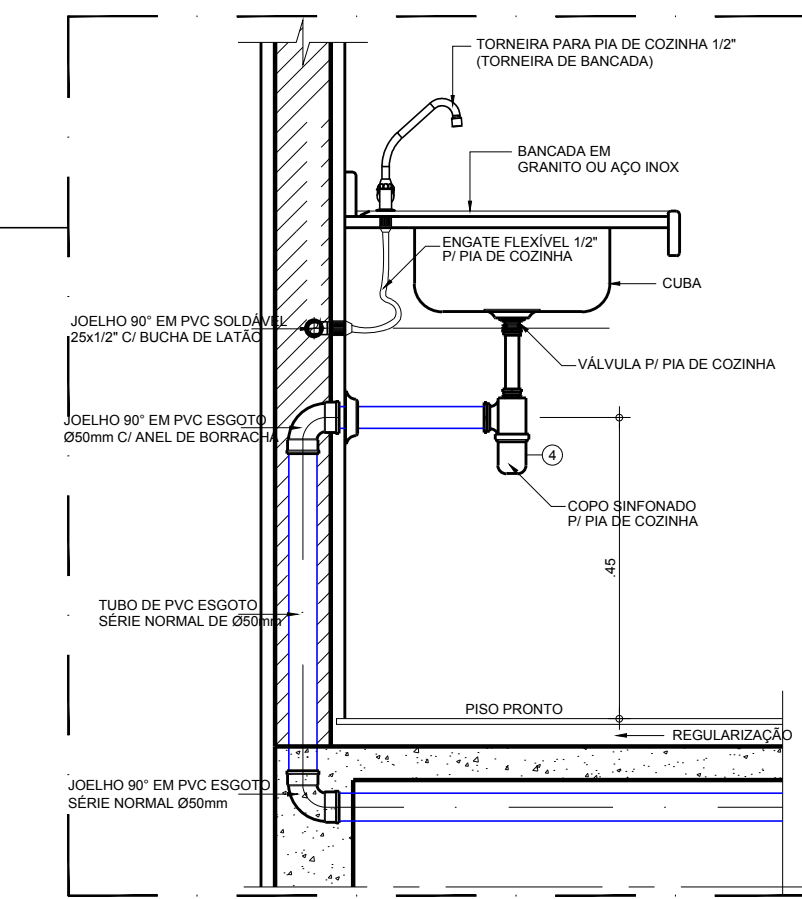
04 DETALHE ISOMÉTRICO 04  
BANHEIRO MASCULINO  
1/25



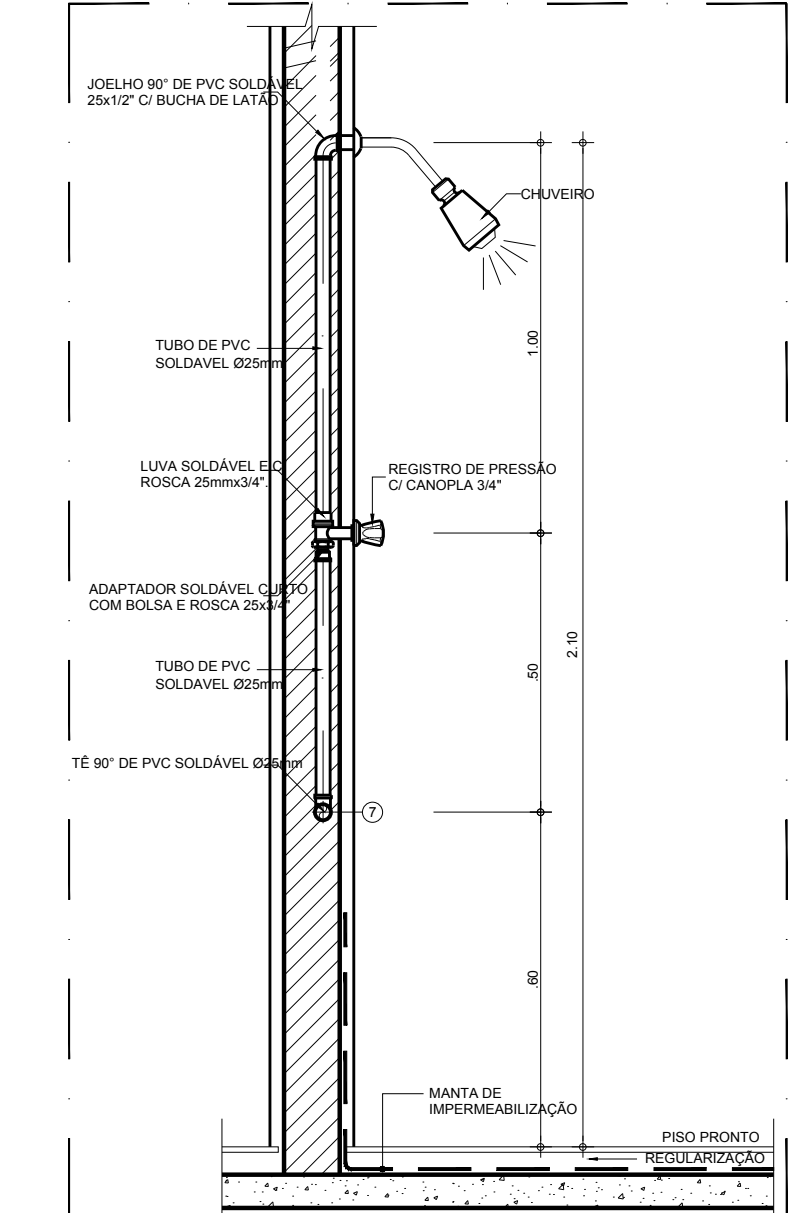
DETALHE DE INSTALAÇÃO DE BACIA COM CAIXA ACOPLADA  
SEM ESCALA - COTAS EM (m)



DETALHE DE INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO DE BANCADA  
SEM ESCALA - COTAS EM (m)



DETALHE DE INSTALAÇÃO DE PIA DE COZINHA (DE BANCADA)  
SEM ESCALA - COTAS EM (m)



DETALHE DE INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO  
SEM ESCALA - COTAS EM (m)

LEGENDA / ESPECIFICAÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO
—	TUBULAÇÃO DE PVC SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA FRIA NO PISO
—	TUBULAÇÃO DE PVC SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA FRIA NA ALVENARIA
RG - AF	REGISTRO DE GAVETA CROMADO P/ ÁGUA FRIA ALTURAS E DIÂMETROS INDICADOS NO PROJETO.
RP	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO ALTURAS E DIÂMETROS INDICADOS NO PROJETO.
JOELHO 90°	BITOLAS CONFORME PROJETO.
TE	BITOLAS CONFORME PROJETO.
LV 1/2"	PONTO P/ LAVATÓRIO - H=0,60m DO PISO PRONTO.
CD 1/2"	PONTO P/ CAIXA DE DESCARGA(ACOPLADA) - H=0,20m DO PISO PRONTO.
DH 1/2"	PONTO P/ DUCHA HIGIÊNICA - H=0,40m DO PISO PRONTO.
CH 1/2"	PONTO P/ CHUVEIRO - H=2,10m DO PISO PRONTO.
PIA 1/2"	PONTO P/ PIA DE COZINHA - H=0,60m DO PISO PRONTO.
FLI 1/2"	PONTO P/ FILTRO DE ÁGUA - H=1,40m DO PISO PRONTO.
TQ 1/2"	PONTO P/ TANQUE - H=1,20m DO PISO PRONTO.
MR 1/2"	PONTO P/ MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS - H=0,80m DO PISO PRONTO.

- OBSERVAÇÕES GERAIS**
- 1 - AS COTAS DAS TUBULAÇÕES DE PVC ESTÃO EM MILÍMETROS E REFEREM-SE AO DIÂMETRO EXTERNO.
  - 2 - AS COTAS DAS VÁLVULAS E REGISTROS ESTÃO EM POLEGADAS E REFEREM-SE AO DIÂMETRO INTERNO.
  - 4 - A TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC SOLDÁVEL - NBR-5648.
  - 5 - TODA CONEXÃO DE SAÍDA PARA LIGAÇÃO DE APARELHOS SERÁ EM PVC DA LINHA AZUL - SOLDÁVEL - ROSCA COM BUCHA DE LATÃO.
  - 6 - AS ALTURAS DAS PEÇAS E RAMAIS ESTÃO INDICADAS NO PROJETO.
  - 7 - TODAS AS INFORMAÇÕES DO PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA EXECUÇÃO DA OBRA.
  - 8 - AS LOUÇAS E METAIS DE ACABAMENTO SERÃO ESPECIFICADOS PELO PROJETO DE ARQUITETURA.
  - 9 - PARA AS COLUNAS DE ÁGUA FRIA VARIÁVEIS VER BITOLAS NO ISOMÉTRICO GERAL DE ÁGUA FRIA.

**GOVERNO DO PIAUÍ**

PROCURADORIA-GERAL DO PIAUÍ - PGE



## PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

OBRA: **PROCURADORIA GERAL DO ESTADO DO PIAUÍ**

PROPRIETÁRIO: **PROCURADORIA GERAL DO ESTADO DO PIAUÍ**  
CNPJ: 06.553.481/0004-91

AUTOR DO PROJETO: **ANTÔNIO CARLOS LOPES MORAIS**  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA - 20.662-0/P1

ANTONIO CARLOS LOPES MORAIS  
353

Assinado de forma digital por ANTONIO CARLOS LOPES MORAIS  
Data: 2023.10.26 09:04:38 -03'00'

APROVAÇÕES:

ENDEREÇO: **AV. SEN. AREA LEÃO, N° 1650, BAIRRO JÓQUEI CLUBE.**

MUNICÍPIO: **TERESINA - PI** ZONA: **URBANA**

CONTEÚDO: **PLANTA DE DETALHES ISOMÉTRICOS**

REVISÃO:

DESENHISTA: ESCALA: **1:25** FOLHA:

FORMATO: **A1 (594 x 840)** DATA: **OUTUBRO/2023**

**04/05**

DIREITOS RESERVADOS: ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE EXCLUSIVA, SENDO VETADA A REPRODUÇÃO OU UTILIZAÇÃO PARCIAL OU TOTAL SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO