

CONFIGURAÇÃO DE
PENAS P/ PLOTAGEM
PEN - COR - ESP
1 7 0,1
2 7 0,2
3 7 0,3
4 7 0,4
5 7 0,5
6 7 0,6
7 7 0,8
8 7 0,25
9 7 0,1
9 7 0,15
AS DEMAIS PENAS -
COR. ORL. E ESP. 0,15

A

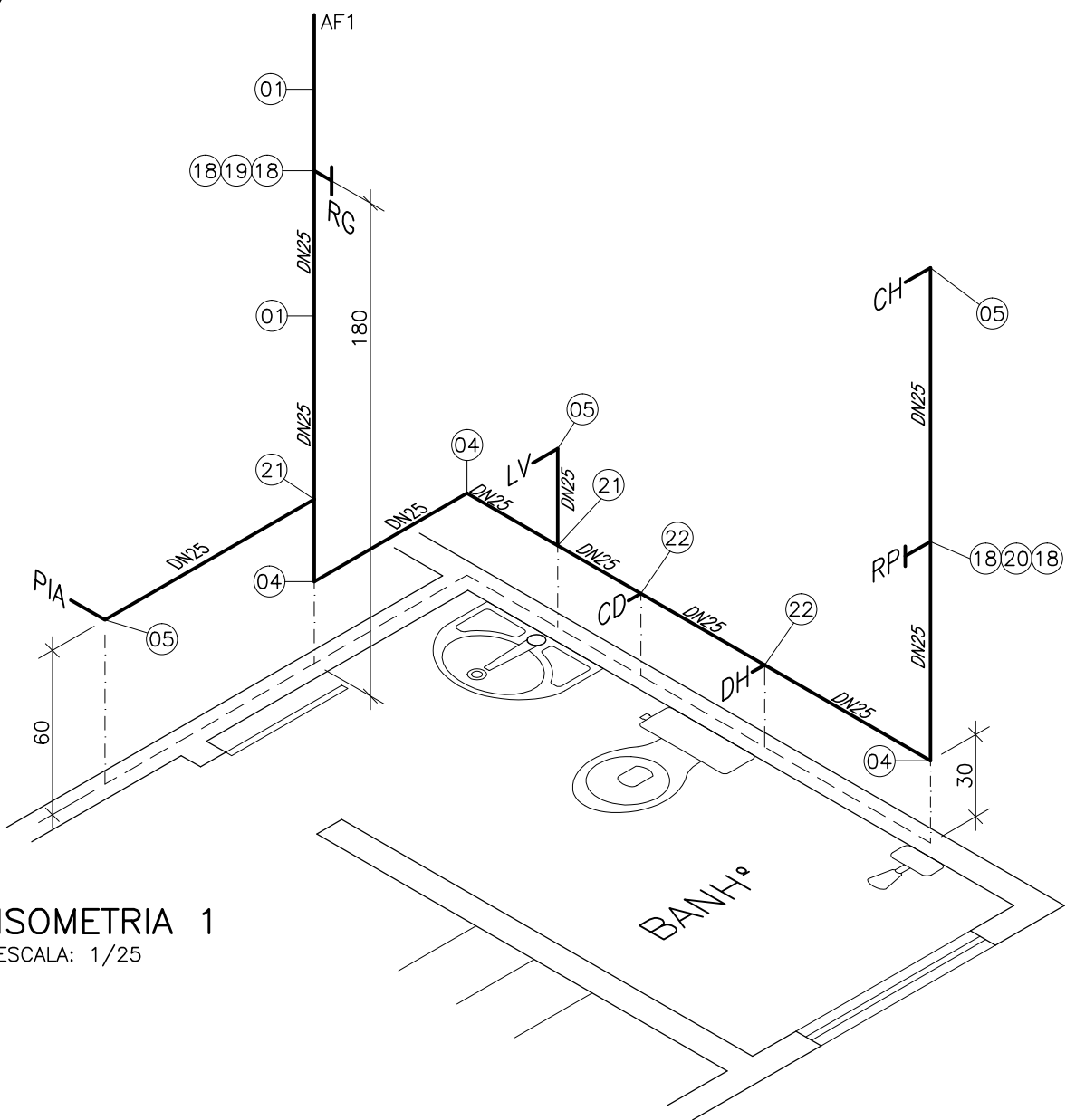
B

C

D

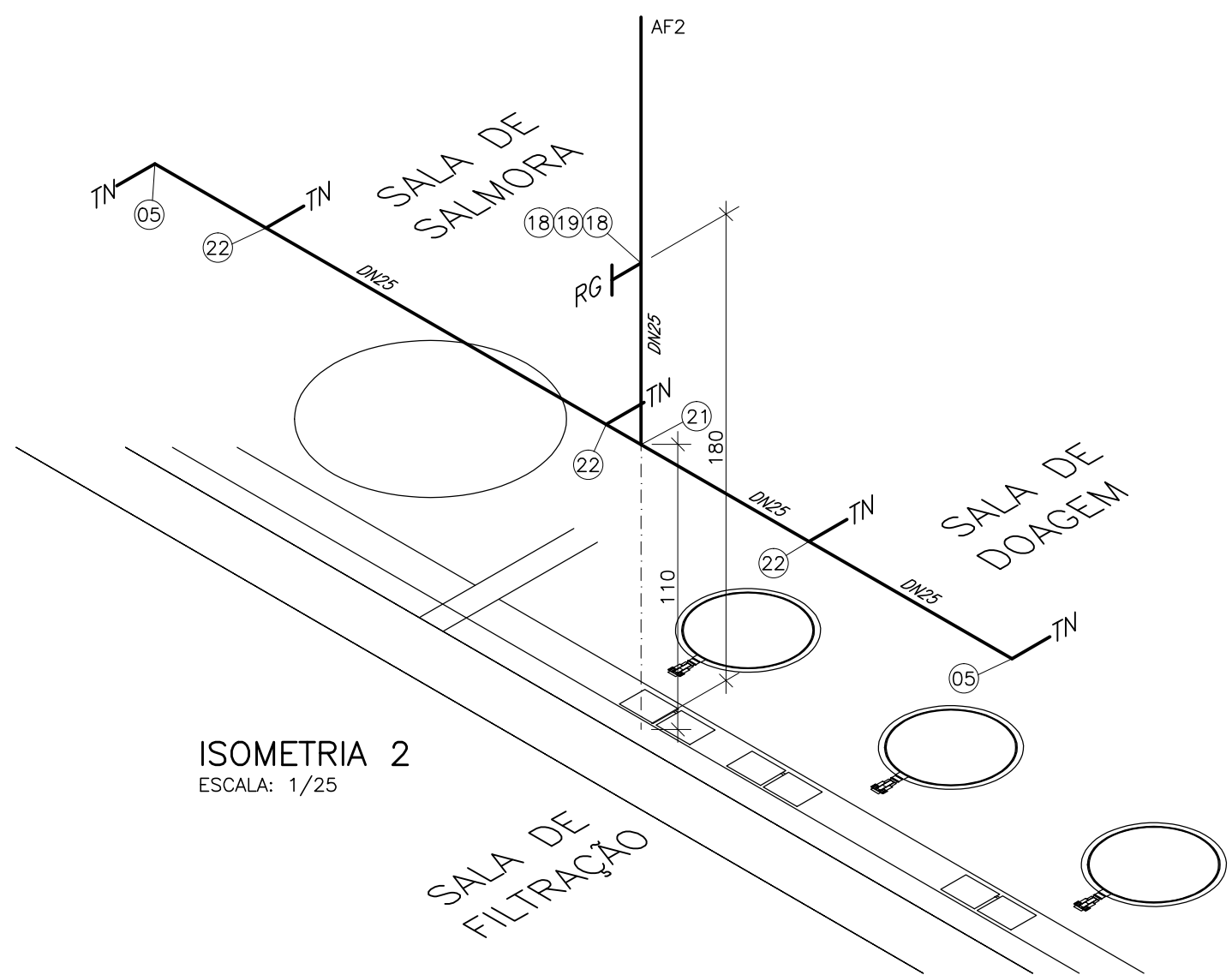
PLANTA SUPERIOR

ESCALA: 1/50



ISOMETRIA 1

ESCALA: 1/25

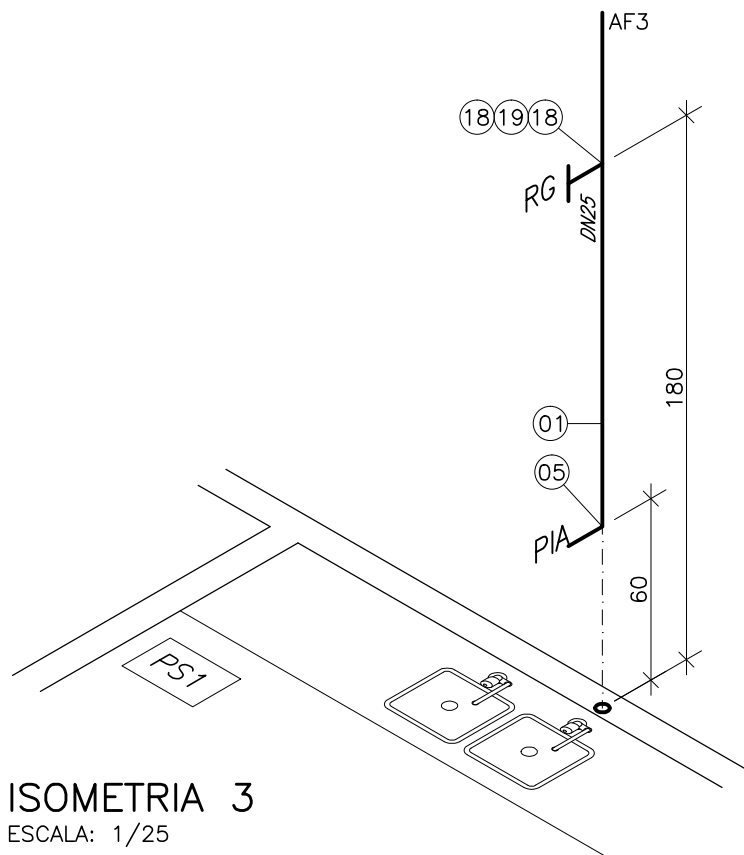


ISOMETRIA 2

ESCALA: 1/25

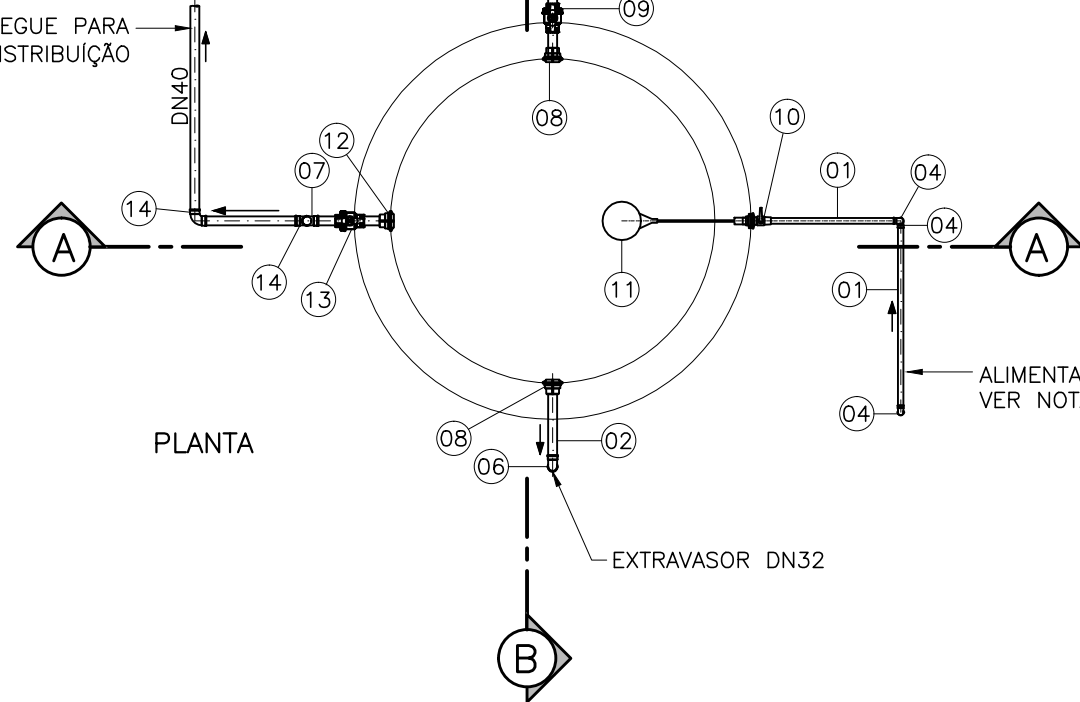
ISOMETRIA 4

ESCALA: 1/25



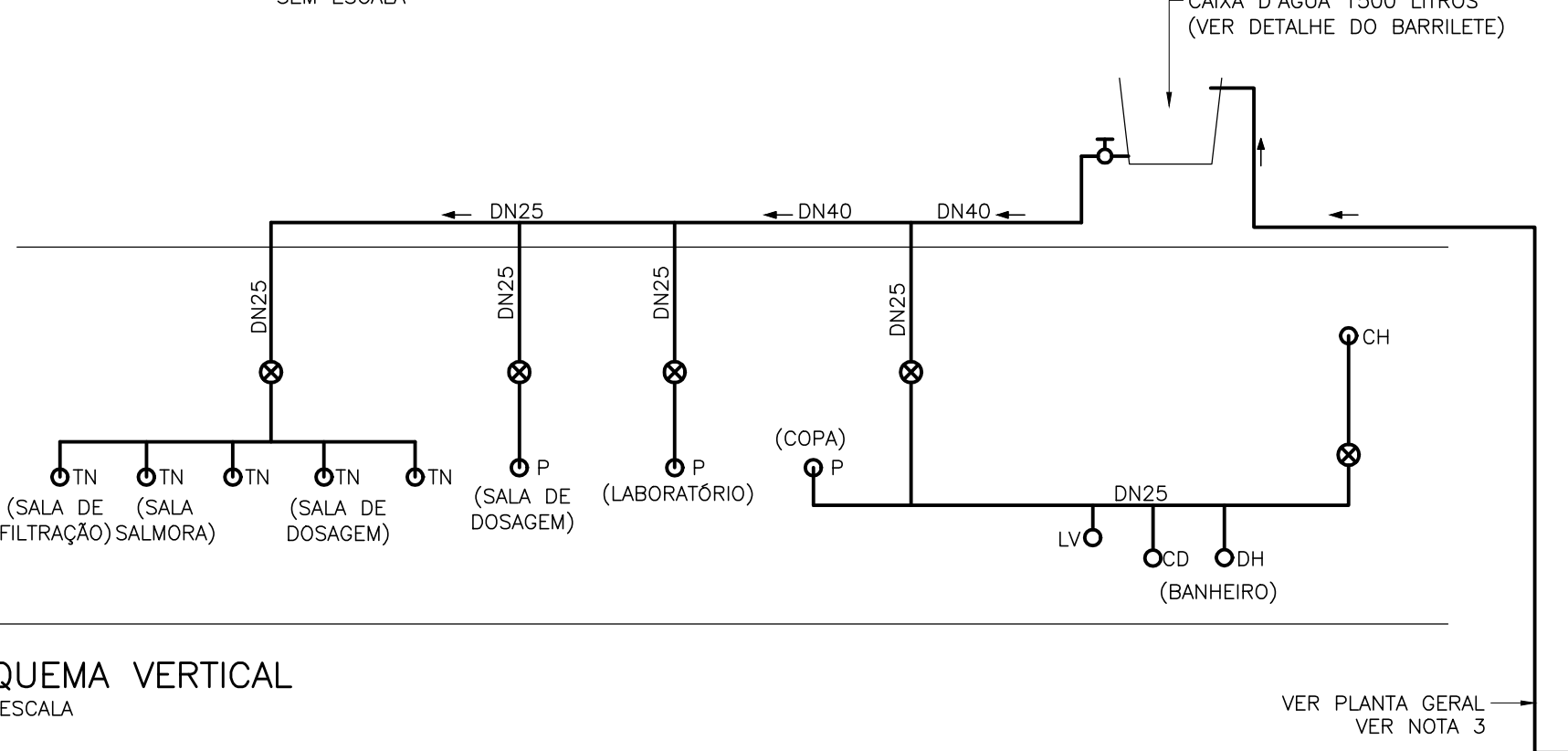
ISOMETRIA 3

ESCALA: 1/25



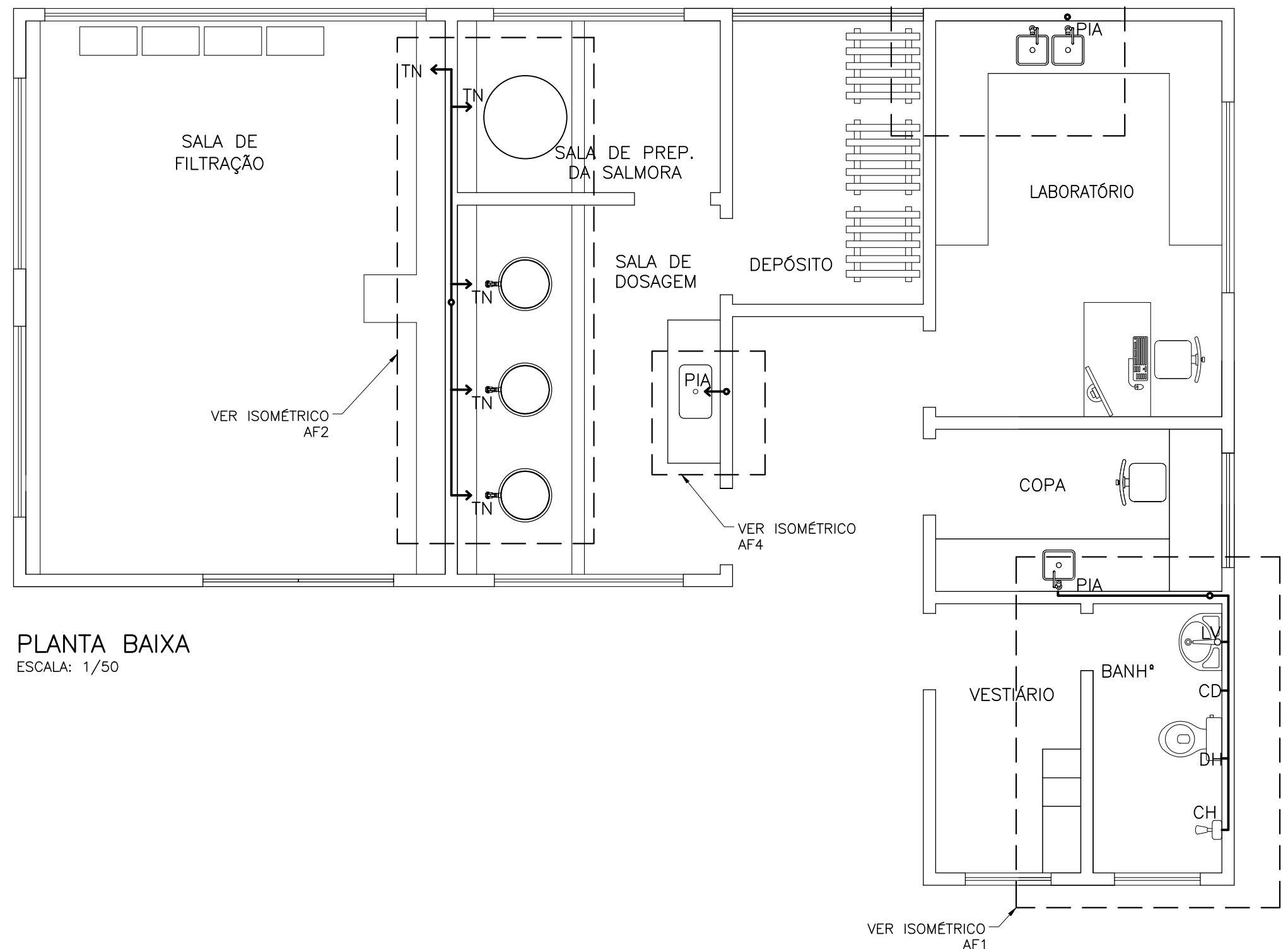
DETALHE DO BARRILETE

SEM ESCALA



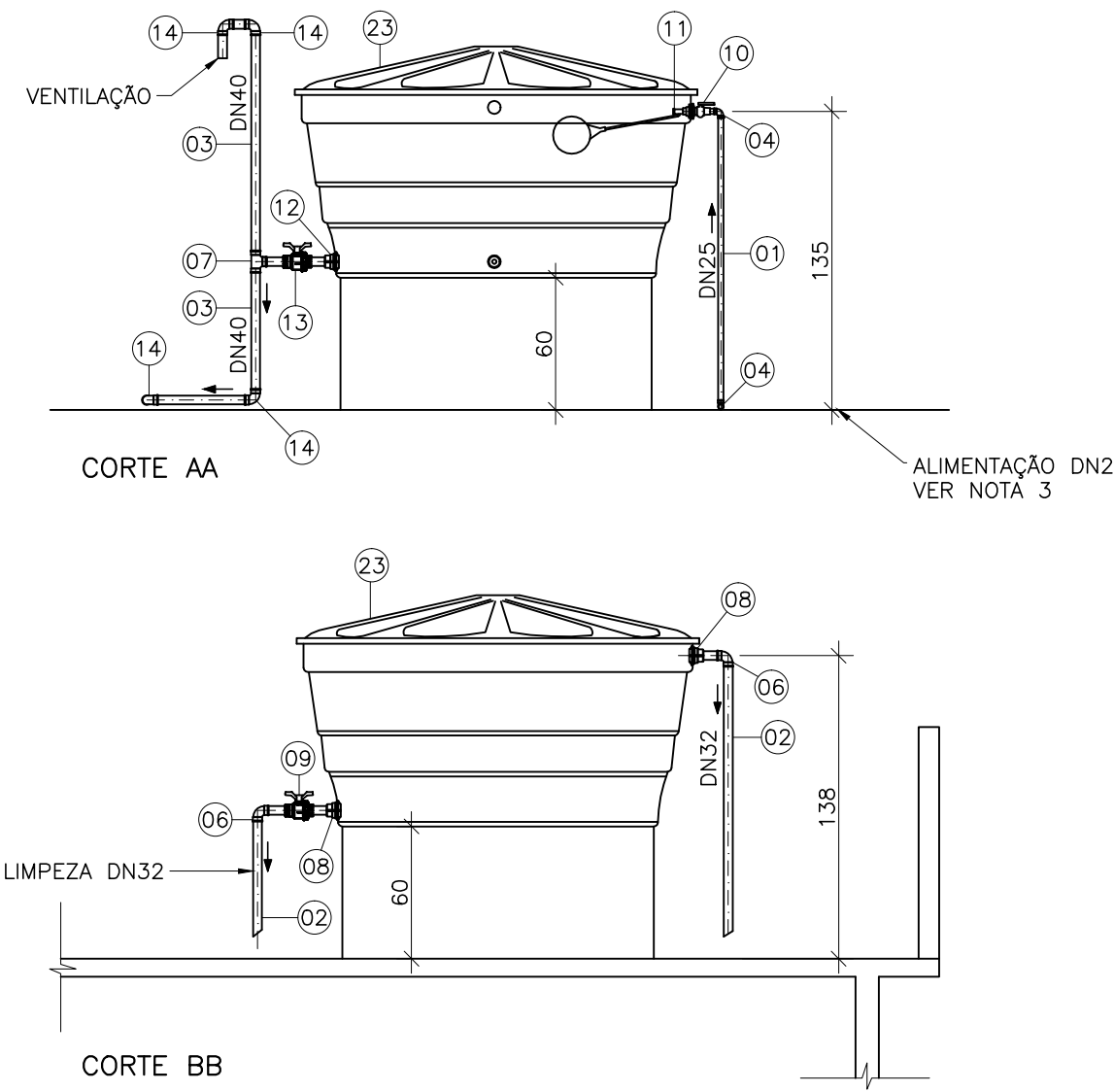
ESQUEMA VERTICAL

SEM ESCALA



PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/50



PLANTA GERAL

SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANTIDADE	UNIDADE
TUBOS					
01	TUBO PVC SOLDÁVEL	PVC	25	43,00	M
02	TUBO PVC SOLDÁVEL	PVC	32	9,00	M
03	TUBO PVC SOLDÁVEL	PVC	40	6,00	M
04	JOELHO 90° SOLDÁVEL	PVC	25	10	PÇ
05	JOELHO 90° COM BUCHA LATÃO SOLDÁVEL	PVC	25x3/4"	08	PÇ
06	JOELHO 90° SOLDÁVEL	PVC	32	06	PÇ
07	TE	PVC	32	01	PÇ
08	ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA	PVC	32	02	PÇ
09	REGISTRO DE GAVETA	PVC	32	01	PÇ
10	REGISTRO DE GAVETA	PVC	25	01	PÇ
11	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA	PVC	1/2"	01	PÇ
12	ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA	PVC	40	01	PÇ
13	REGISTRO DE GAVETA	PVC	40	01	PÇ
14	JOELHO 90° SOLDÁVEL	PVC	40	04	PÇ
15	TE REDUÇÃO SOLDÁVEL	PVC	40x25	01	PÇ
16	TE	PVC	40	01	PÇ
17	LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL	PVC	40x25	02	PÇ
18	ADAPTADOR COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO	PVC	25x3/4"	10	PÇ
19	REGISTRO DE GAVETA	METAL	3/4"	04	PÇ
20	REGISTRO DE PRESSÃO	METAL	3/4"	01	PÇ
21	TE SOLDÁVEL	PVC	25	04	PÇ
22	TE SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO	PVC	25 X 3/4"	05	PÇ
23	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1500 LITROS	POLIET	-	01	PÇ

NOTAS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, SALVO ONDE INDICADO.
- VER PROJETO ARQUITETÔNICO DA ETA NO DESENHO C-056-003-40-5-XX-0007 E 0008.
- VER PROJETO DE INTERLIGAÇÕES/DRENAGEM DA ETA NO DESENHO C-056-003-40-5-XX-0002.
- VER PROJETO HIDROSSANITÁRIO DE ESCOTO NO DESENHO C-056-003-40-5-XX-0010.
- O EXTRAVASOR DEVE SER DEIXADO SEU LANÇAMENTO A VISTA PARA SINALIZAÇÃO DE EXTRAVASO QUANDO OCORRER.
- VER PROJETO DA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA NO DESENHO C-056-003-50-5-XX-0001.

LEGENDA

- LV - LAVATÓRIO
- VS - VASO SANITÁRIO
- DH - DUCHA HIGIENICA
- CH - CHUVEIRO
- TN - TORNEIRA
- TJ - TORNEIRA DE JARDIM
- RG - REGISTRO DE GAVETA
- RP - REGISTRO DE PRESSÃO



MUNICÍPIO: SANTA LEOPOLDINA	DISTRITO: BARRA DE MANGARÁ	BAIRRO: -
NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA DO SAA DE BARRA DE MANGARÁ		
TÍTULO: SAA DE BARRA DE MANGARÁ - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA		
PROJETO HIDRÁULICO		
HIDROSSANITÁRIO - ÁGUA FRIA		
PLANTAS, DETALHE DO BARRILETE, ESQUEMA VERTICAL, ISOMÉTRICOS E LM		
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01	Nº CESAN C-056-003-40-5-XX-0009
		REV: 0

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO-SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	EMISSIONAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		0	GANEM	EMISSIONAL INICIAL	THIAGO	-	-	MAI/19	
REVISÃO									

CANCELA E SUBSTITUI
O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO
PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: / /

Nº DOC.: ASS.:

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: MATR.:

UNID.: DATA: / /

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA
DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:

PROJETADO: LÍVIA GANEM

COORDENADOR: JULIO CESAR ALI GANEM

CREA: 030040/D REGIÃO: ES

CREA: 24918/D REGIÃO: MG

DESENHO: THIAGO

Nº DES. PROJETISTA:

DATA: MAI/19

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIO CESAR ALI GANEM

CREA: 24918/D REGIÃO: MG ART Nº: 082018013400 DATA: 12/18

EMISSIONAL CESAN

PROJETADO:

CREA:

DESENHADO:

VERIFICADO: E-DPO ÉRICA ANDRADE REBOUÇAS

DIVISÃO: E-DPO FLORENCE VASCONCELOS BRAGA SILVA

GERÊNCIA: E-GFP AMANDA CAMPAGNARO PEREIRA BRAGATTO

DATAS