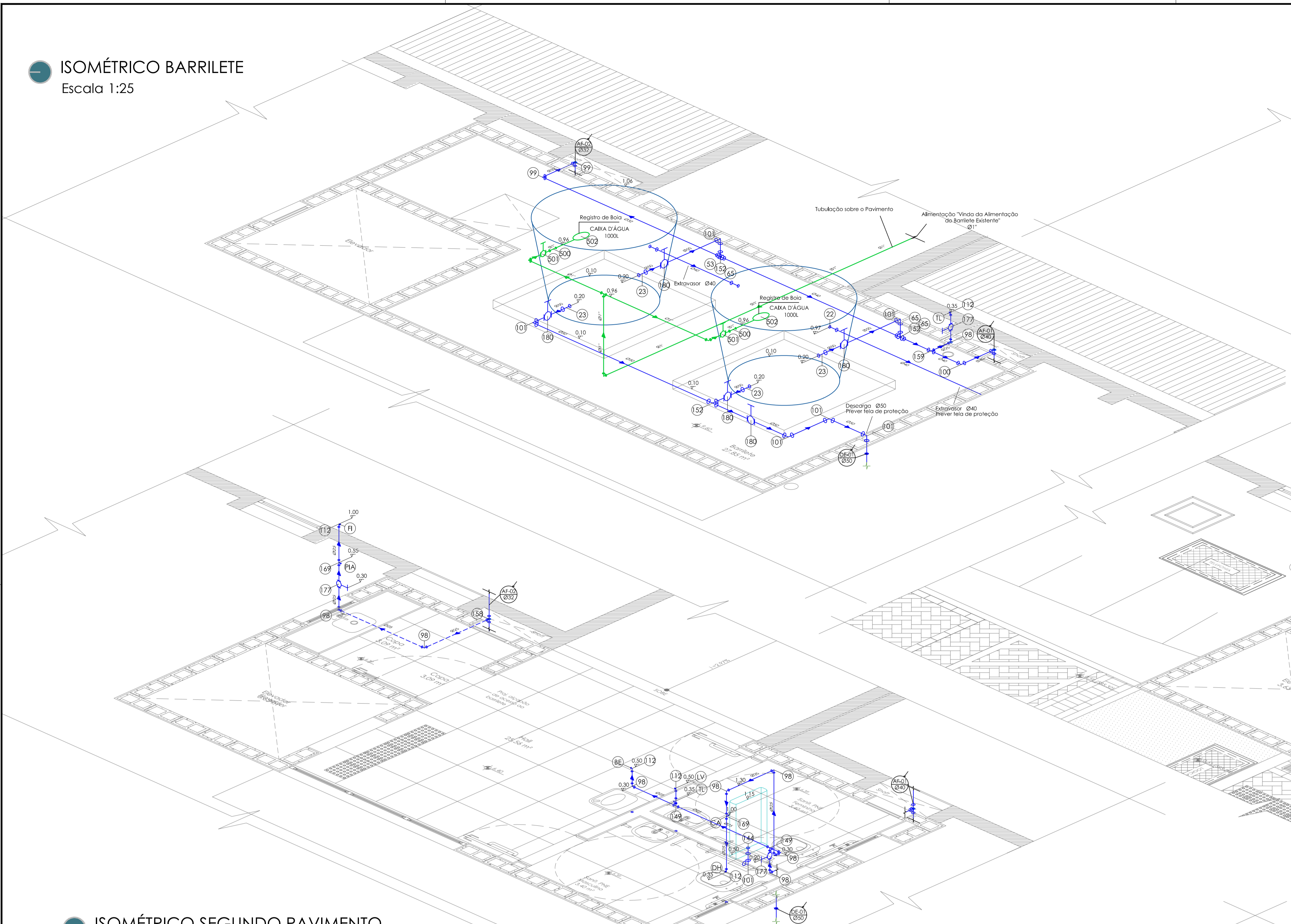
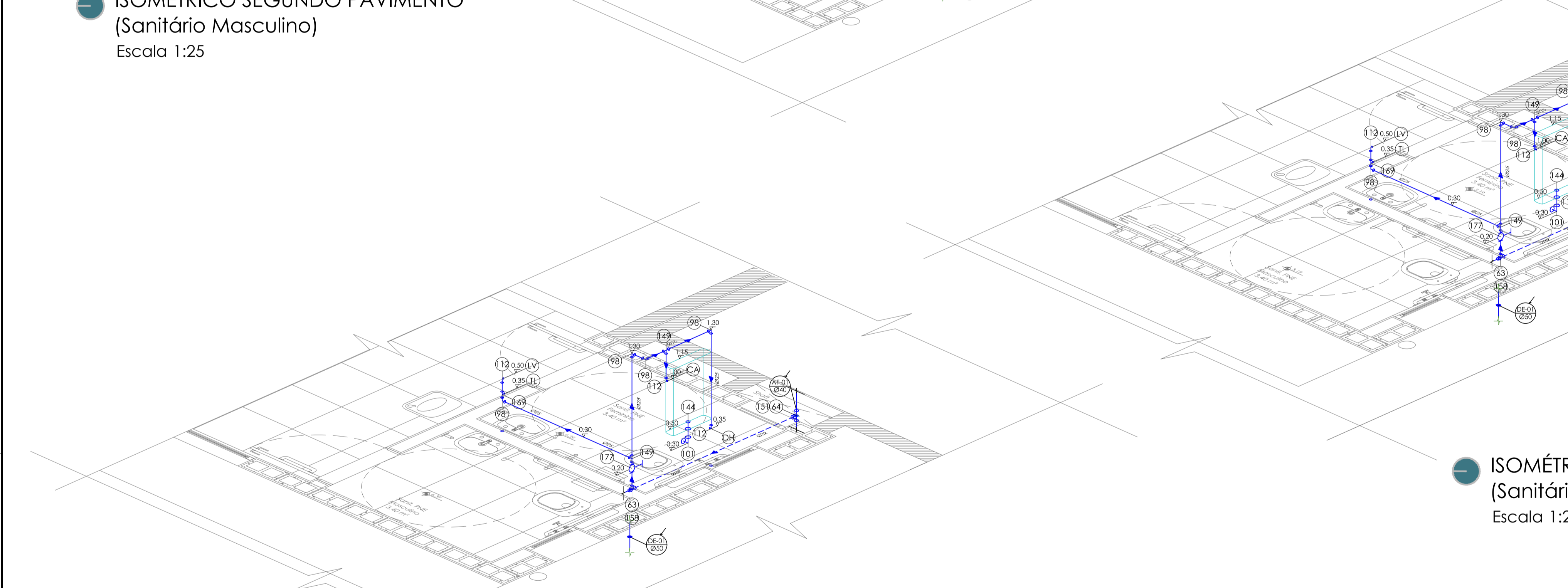


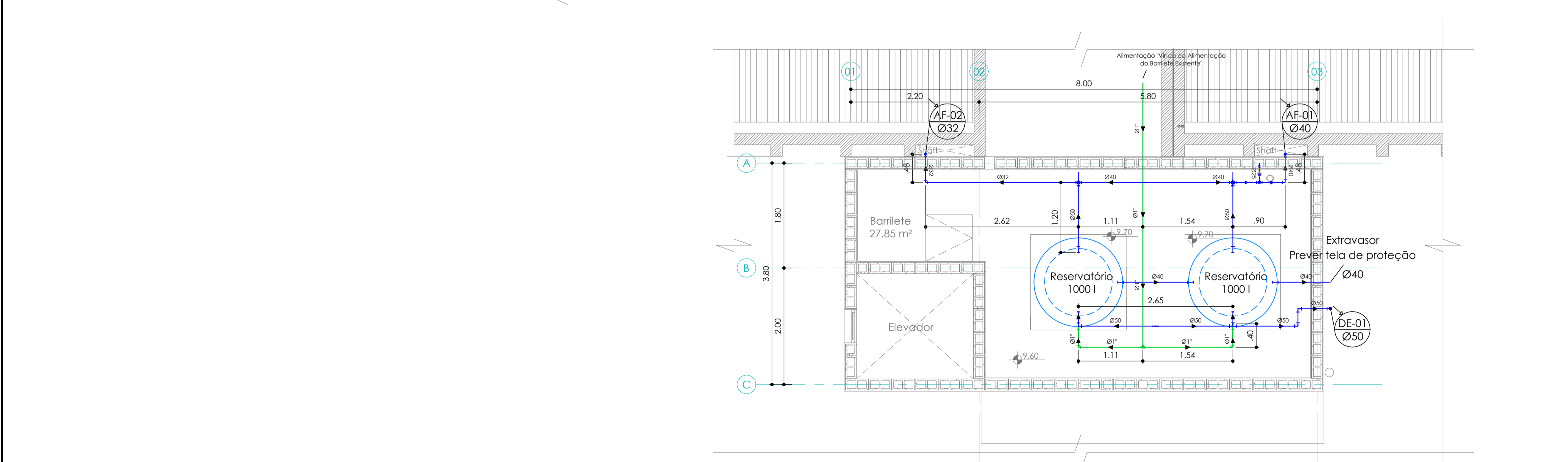
ISOMÉTRICO BARRILETE
Escala 1:25



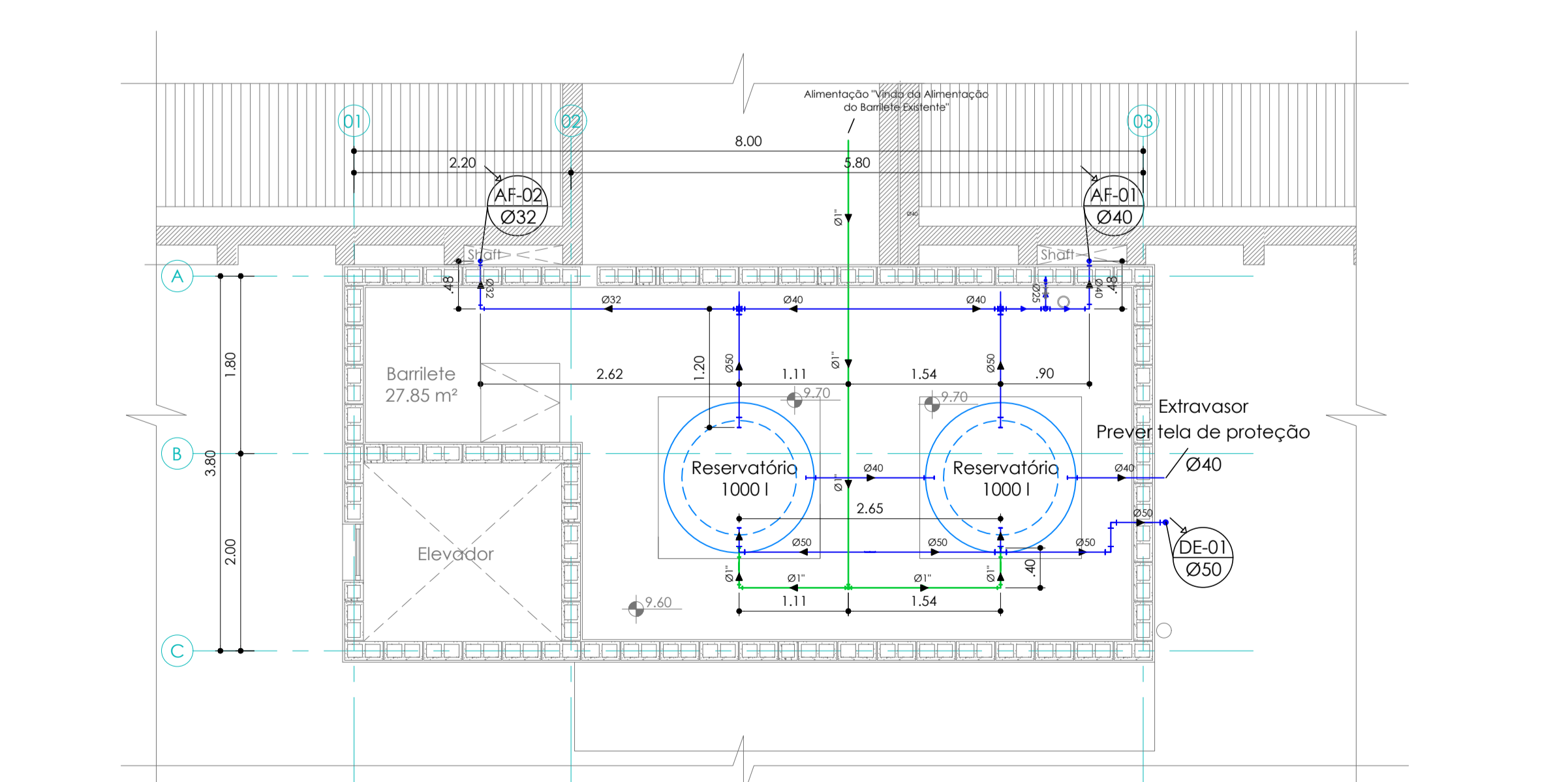
ISOMÉTRICO SEGUNDO PAVIMENTO
(Sanitário Masculino)
Escala 1:25



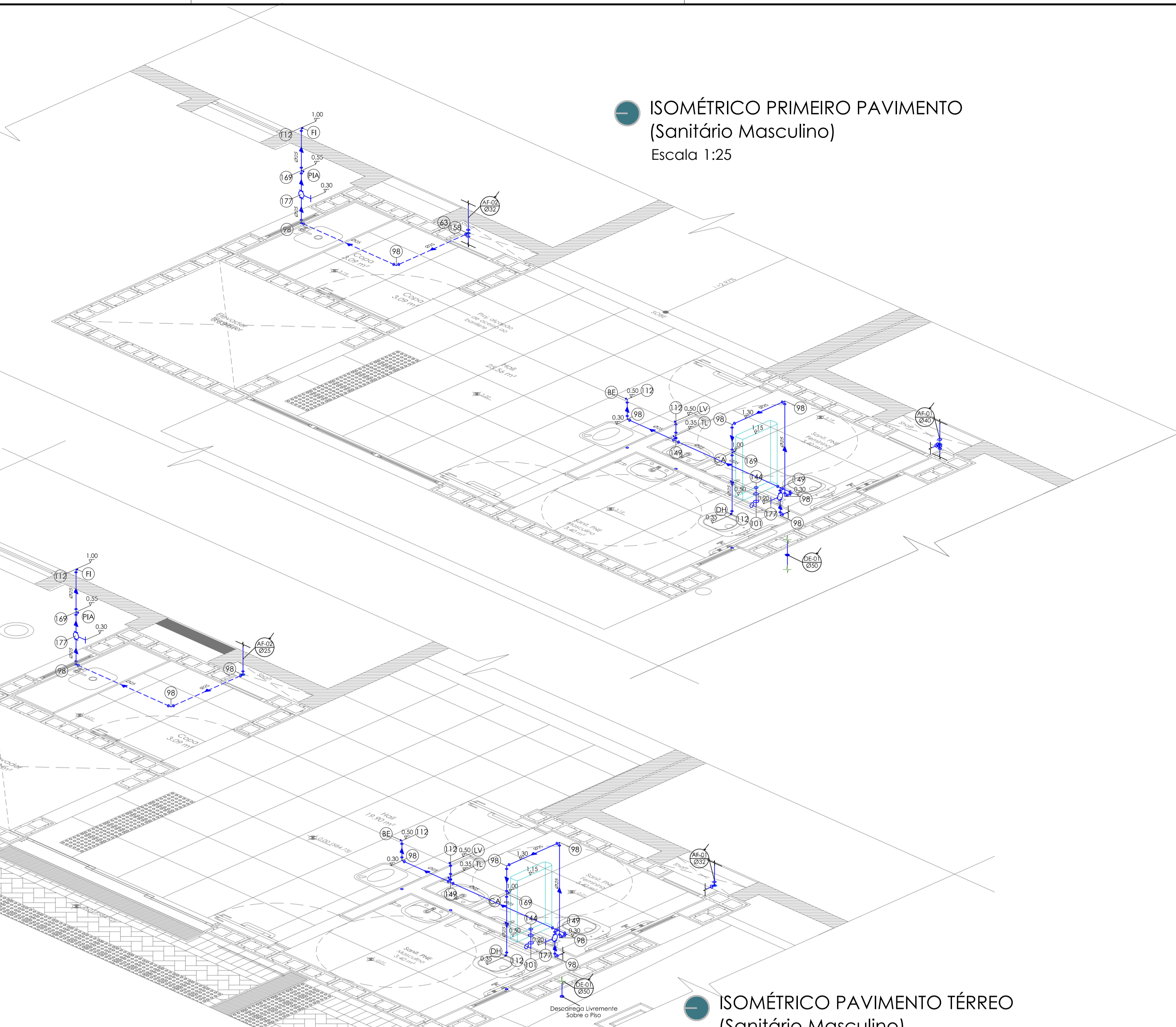
ISOMÉTRICO SEGUNDO PAVIMENTO
(Sanitário Feminino)
Escala 1:25



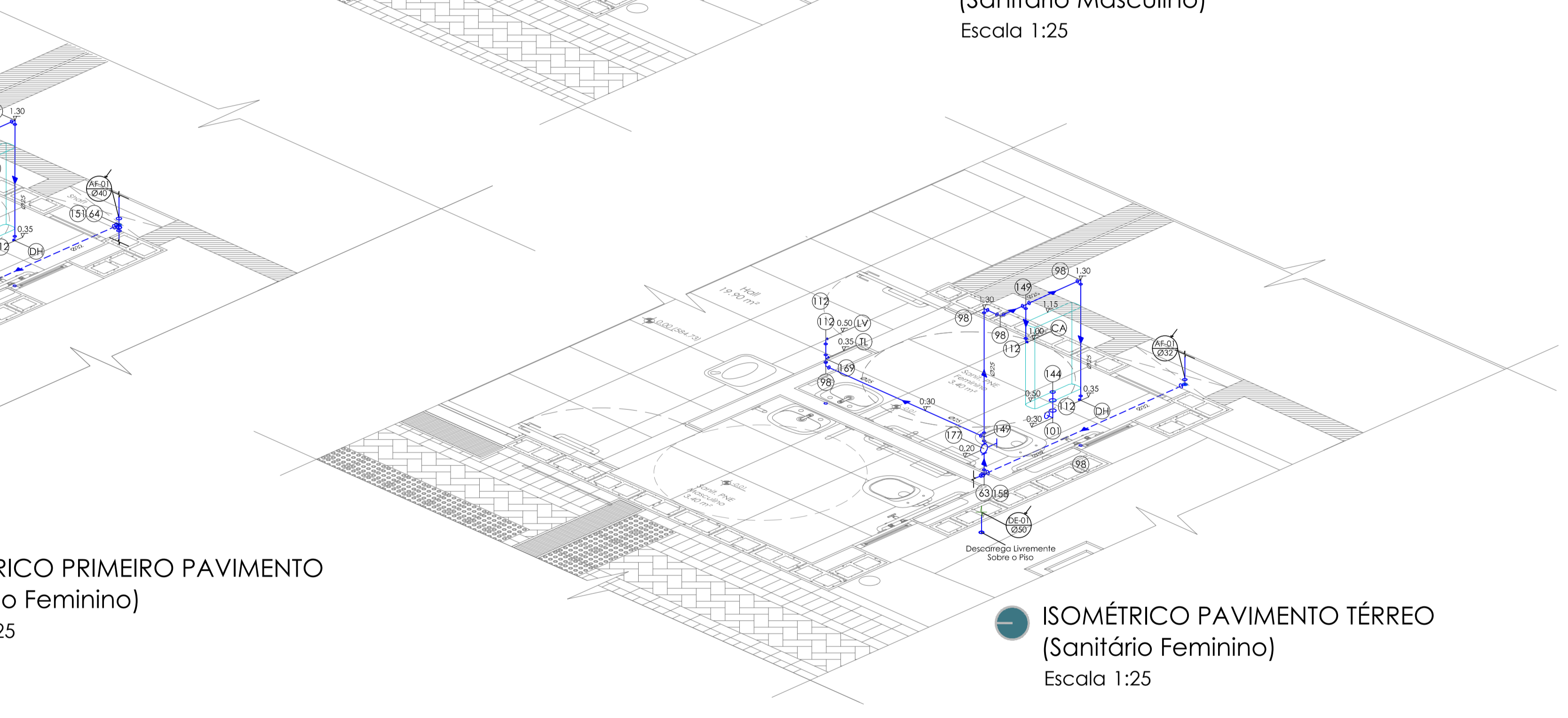
PLANTA BARRILETE
Escala 1:50



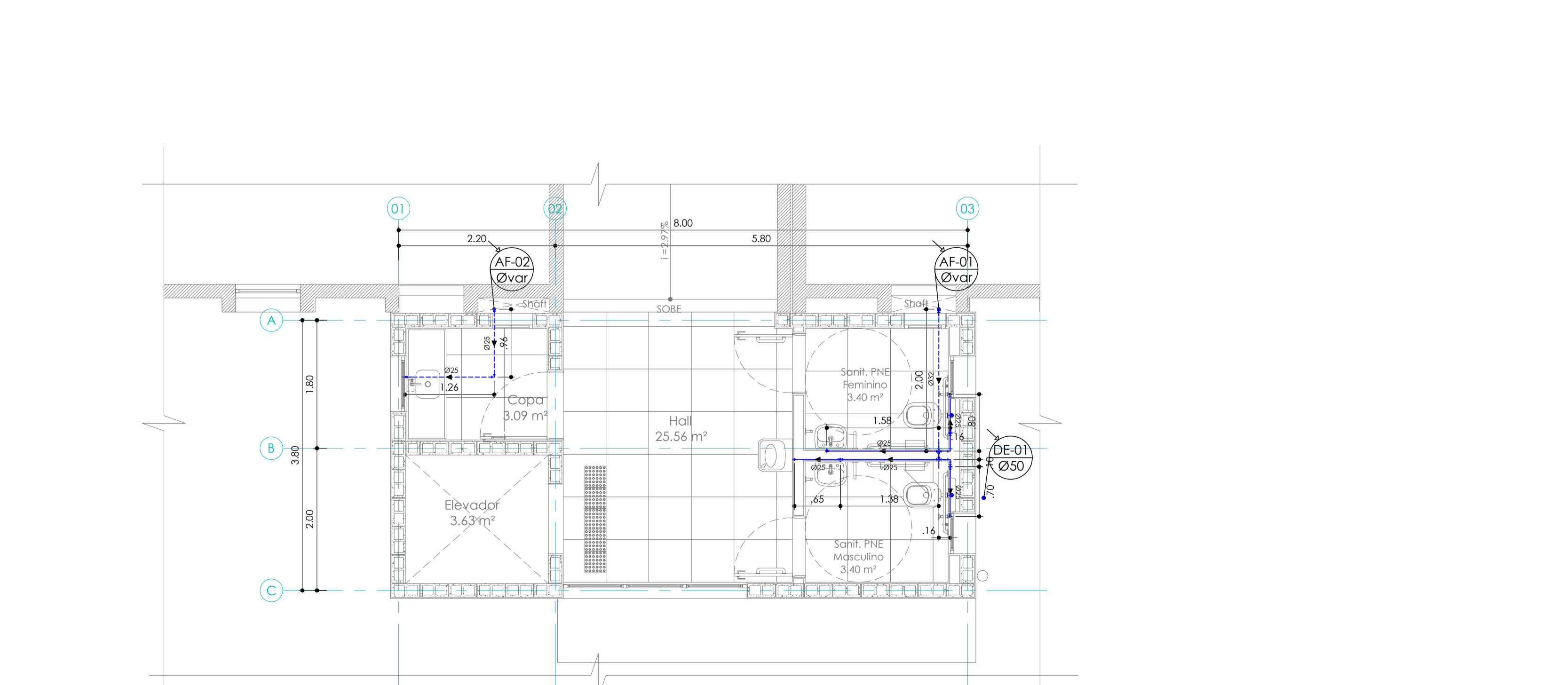
ISOMÉTRICO PRIMEIRO PAVIMENTO
(Sanitário Masculino)
Escala 1:25



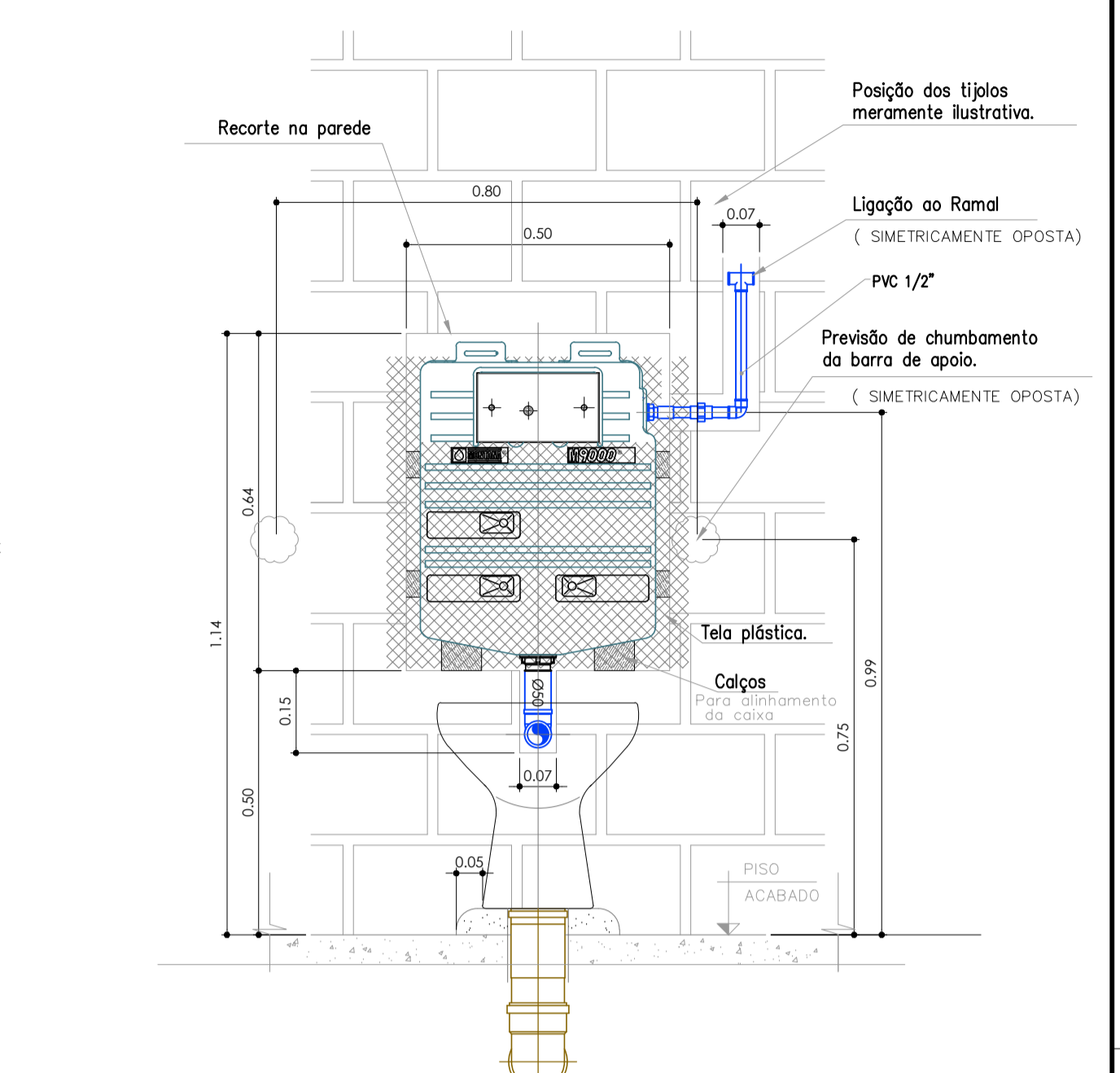
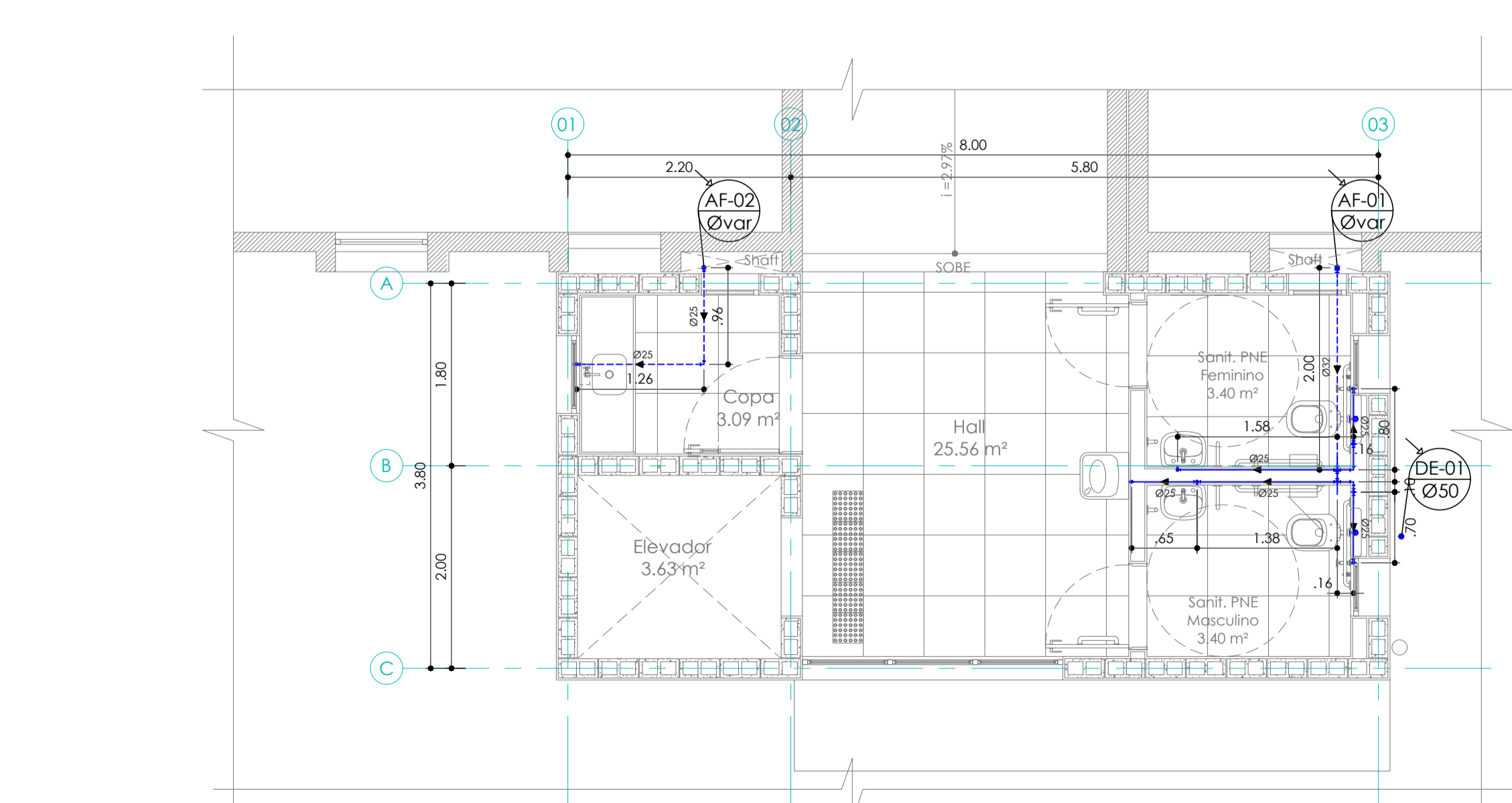
ISOMÉTRICO PAVIMENTO TÉRREO
(Sanitário Masculino)
Escala 1:25



ISOMÉTRICO PRIMEIRO PAVIMENTO
(Sanitário Feminino)
Escala 1:25



PLANTA TÉRREO, PRIMEIRO E
SEGUNDO PAVIMENTO
Escala 1:50



DETALHE CAIXA ACOPLADA PNE
SEM ESCALA

LEGENDA E QUANTITATIVO HIDRÁULICO GERAL				
LEGENDA DE EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS				
Abreviação	Descrição	Altura	Un.	Quant.
CA	CAIXA ACOPLADA	1,00	pc	6
LV	LAVATÓRIO	0,50	pc	6
TL	TORNEIRA LAVAGEM	0,35	pc	6
BE	BEREQUERO	0,50	pc	6
DH	DUCHA HIGIÊNICA	0,35	pc	6
PIA	PIA	0,55	pc	3
FI	FILTRO	1,00	pc	3

Quantitativo Água Fria			
Sigla	Peça	Un.	Quant.
100	Joelho 90° Soldável 40mm	pc	2
112	Joelho 90° Sold. e com Bucha de Latão 25mm x 1/2	pc	22
177	Registro de Gaveta PVC Soldável 25mm	pc	10
53	Bucha Redução Sold. Longa 50 x 32mm	pc	1
2	Tubo Soldável 25mm (m)	m	53,59
144	Linha Sold. e com Rosca (LR) 50mm x 1 1/2	pc	6
64	Bucha Redução Sold. Curta 40 x 32mm	pc	5
99	Joelho 90° Soldável 32mm	pc	3
63	Bucha Redução Sold. Curta 32 x 25mm	pc	3
152	Tê Soldável 50mm	pc	3
3	Tubo Soldável 32mm (m)	m	14,02
151	Tê Soldável 40mm	pc	4
96	Joelho 90° Soldável 25mm	pc	41
23	Adapt. Auto-Ajust. Soldável p/ caixa d'água 50mm x 1 1/2	pc	4
180	Registro de Gaveta PVC Soldável 50mm	pc	5
4	Tubo Soldável 40mm (m)	m	16,93
158	Tê de Redução Soldável 32 x 25mm	pc	5
169	Tê Sold. e com Bucha de Latão 25mm x 1/2	pc	12
65	Bucha Redução Sold. Curta 50 x 40mm	pc	3
159	Tê de Redução Soldável 40 x 25mm	pc	1
22	Adapt. Auto-Ajust. Soldável p/ caixa d'água 40mm x 1 1/2	pc	3
149	Tê Soldável 25mm	pc	13
20	Adapt. Auto-Ajust. Soldável p/ caixa d'água 25mm x 1/2	pc	2
101	Joelho 90° Soldável 50mm	pc	12
5	Tubo Soldável 50mm (m)	m	20,05

Quantitativo Água Fria (Alimentação)			
Sigla	Peça	Un.	Quant.
-	Tubo Aço Galvanizado (FoGo) DN 1"	m	19,00
500	Adaptador Auto Ajust. p/ Caixa d'água (FoGo) DN 1"	pc	2
501	Registro de Gaveta FoGo DN 1"	pc	2
502	Registro de Bola FoGo DN 1"	pc	2

QUADRO DE NOTAS	
01	INSTALAR CONEXÕES DE ESPERA, METÁLICAS E SOLDÁVEIS, NOS PONTOS DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA, VEDAR COM TUBO TETON.
02	NÍVEL DE REFERÊNCIA DOS PONTOS DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA E ELEMENTOS DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DOS PAVIMENTOS ESTÃO COTADOS A PARTIR DO NÍVEL DO PISO DO RESPECTIVO PAVIMENTO.
ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:	
ALIMENTAÇÃO:	
01	PVC - TUBOS E CONEXÕES RÍGIDOS, MARROM CONFORME A NBR-5486/99.
ÁGUA FRIA:	
02	PVC - TUBOS E CONEXÕES RÍGIDOS, MARROM CONFORME A NBR-5486/99.

LEGENDA DE TUBOS	
TUBOS	Alimentação
---	Distribuição
---	Tubulação sob o Piso do Pavimento

NOTAS: 1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR FRANCHAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.
3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANAISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
01		
02		

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS		CPO
PRO-Reitoria de Desenvolvimento Universitário		
UNIDADE: FEF - FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA	CÓDIGO DA OBRA: CPO	
OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE	FEFocesiB	

graco		GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S.C LTDA.
RUA PADRE TEIXEIRA, 1631 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP		
FONE - FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643		
projeto@gracoeng.com.br - www.gracoeng.com.br		
UNIDADE: FEF - FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA	ARQUIVO: DWG	
ENDEREÇO: AVENIDA BRUNO VERISSIMO, Nº 101, CEP: 13083-851	REF: ACES.DRE.HID-OLAT	
UNICAMP CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEEHRO VAZ", CAMPINAS, SP	REF:	
OBRA: FEF - NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE - OS-68 - ETAPA: EXECUTIVO	HID.	
TÍTULO: Plantas do Pav. Térreo, 1º e 2º Pavimentos, HIDRÁULICA - ÁGUA FRIA	FOLHA	
04/04-R0		
AUTOR (ES) PROJETO: ENG. WILSON JOSÉ DE MOURA - CREA 17098/SP		ESCALA: IND.
PROJ. HIDRÁULICA: ENG. WILSON JOSÉ DE MOURA - CREA 17098/SP		
PROJ. ELÉTRICA: ENG. WILSON JOSÉ DE MOURA - CREA 17098/SP		
PROJ. ESTRUTURAL: ENG. WILSON JOSÉ DE MOURA - CREA 17098/SP		