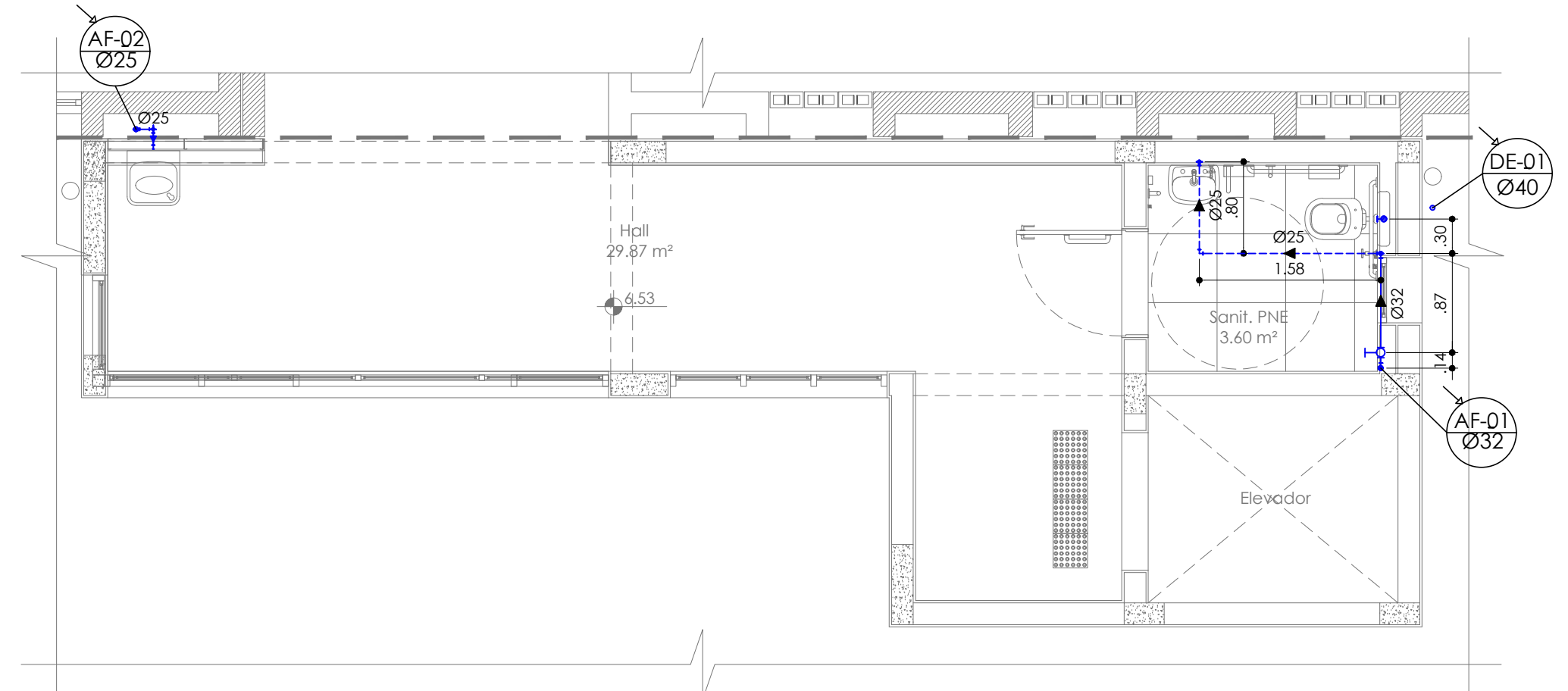
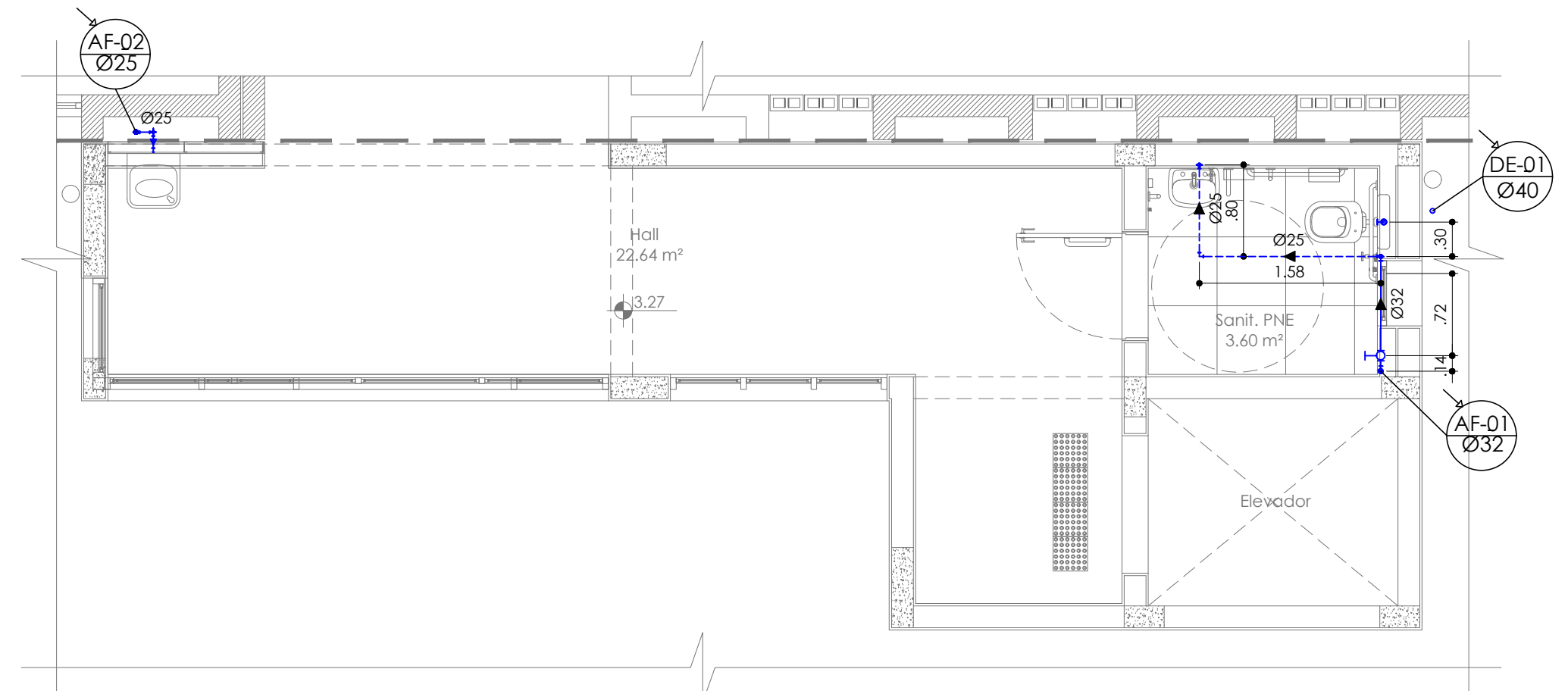


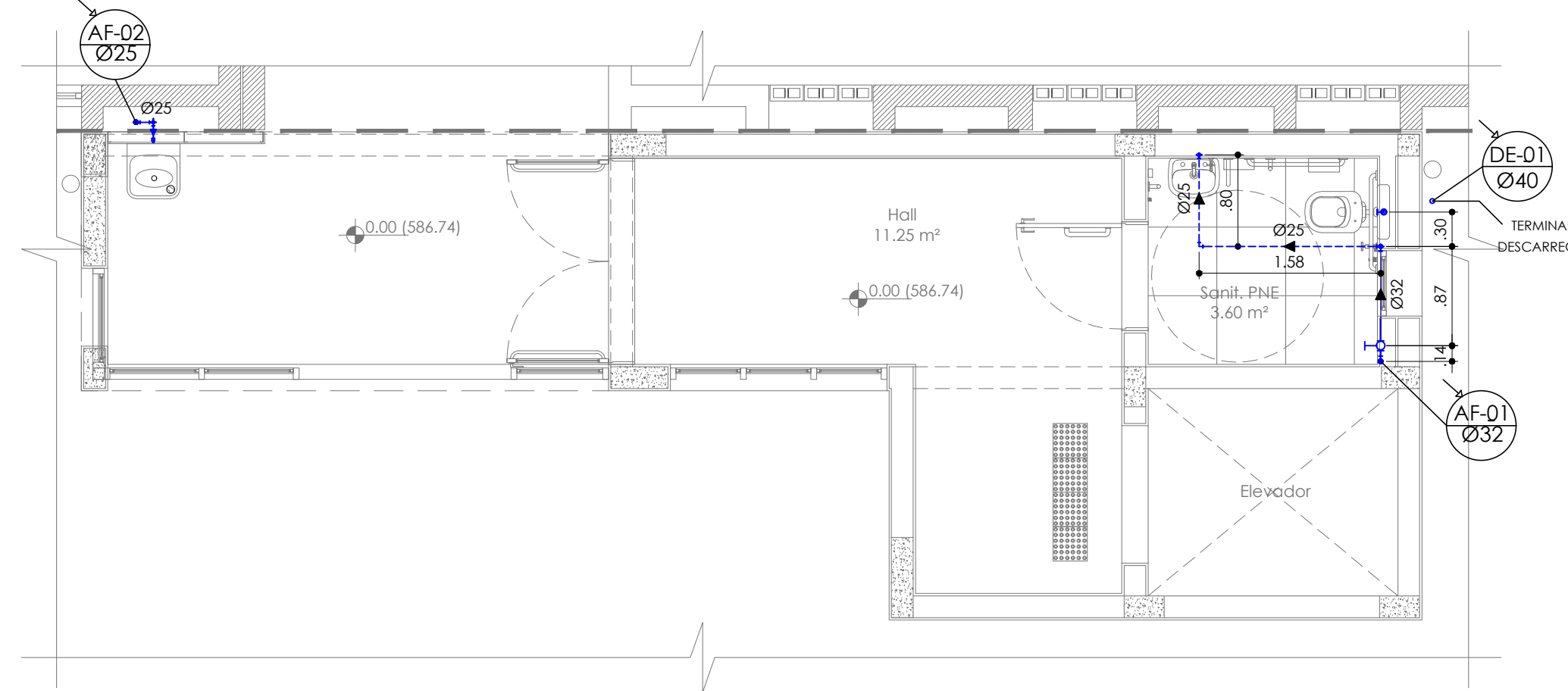
PLANTA BARRILETE
Escala 1:50



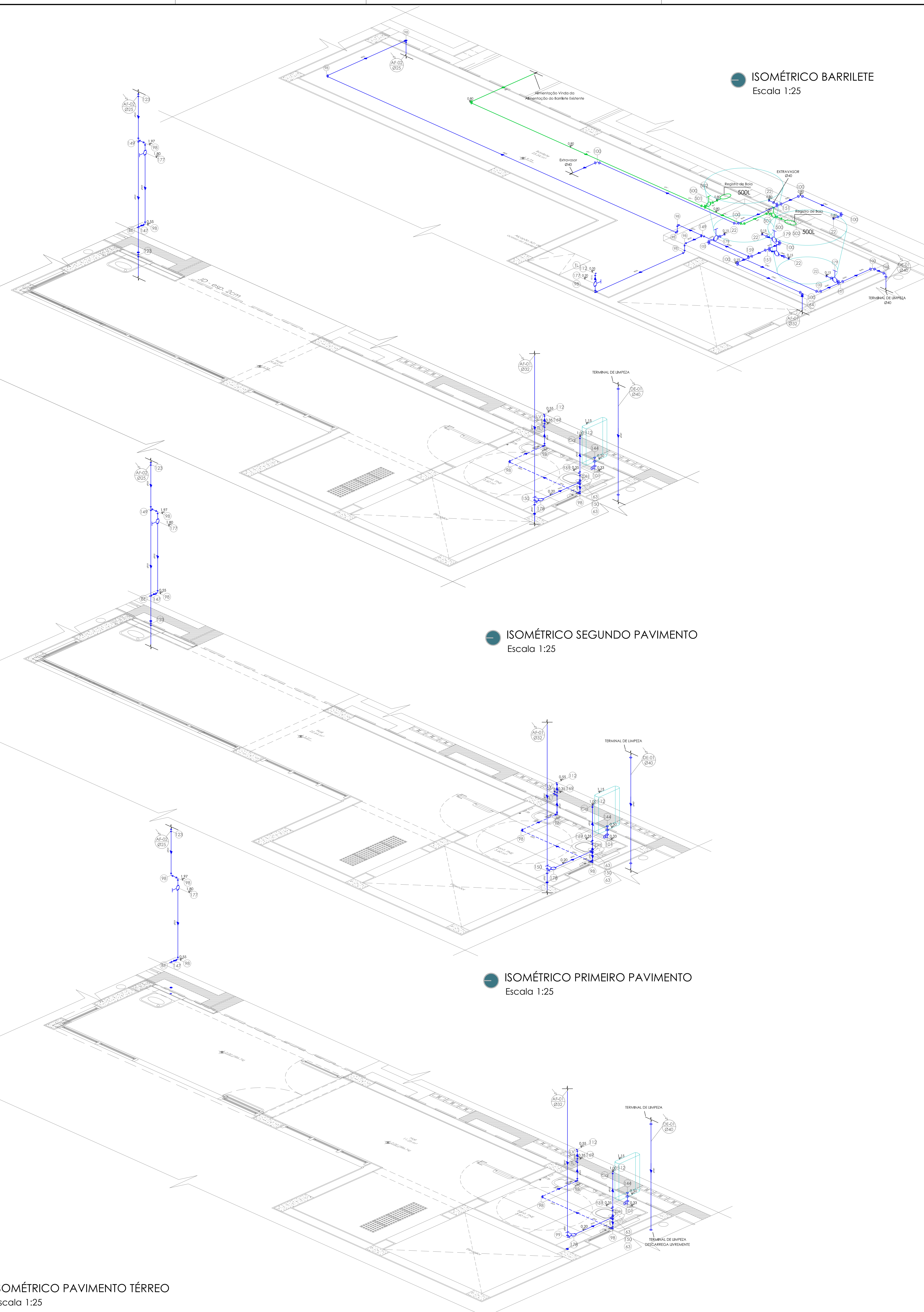
PLANTA SEGUNDO PAVIMENTO
Escala 1:50



PLANTA PRIMEIRO PAVIMENTO
Escala 1:50



PLANTA PAVIMENTO TÉRREO
Escala 1:50



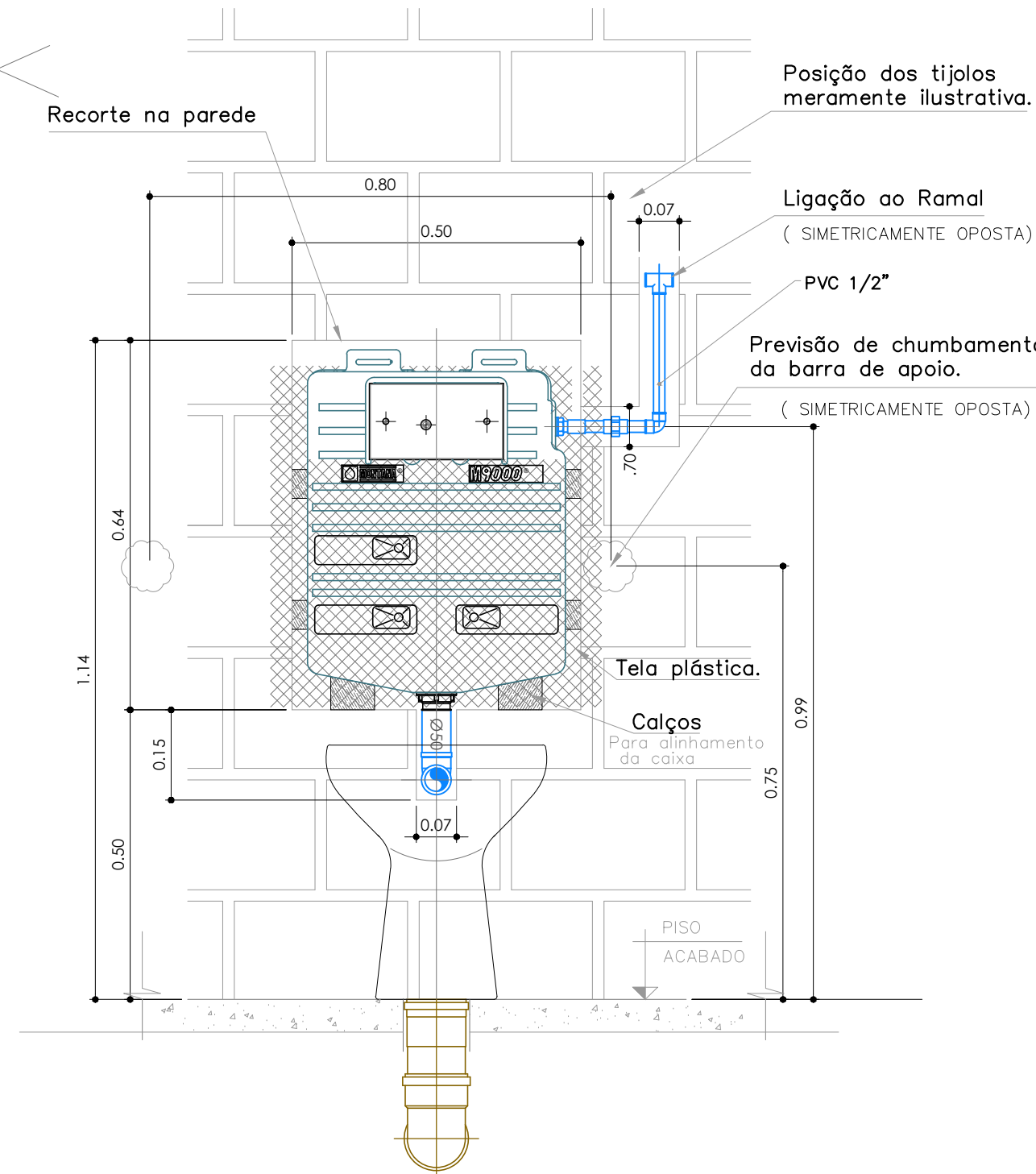
ISOMÉTRICO BARRILETE
Escala 1:25

ISOMÉTRICO SEGUNDO PAVIMENTO
Escala 1:25

ISOMÉTRICO PRIMEIRO PAVIMENTO
Escala 1:25

ISOMÉTRICO PAVIMENTO TÉRREO
Escala 1:25





DETALHE CAIXA ACOPLADA PNE
SEM ESCALA



LEGENDA E QUANTITATIVO HIDRÁULICO GERAL				
LEGENDA DE EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS				
Abreviação	Descrição	Altura (m)	Un.	Quant.
TL	TERMINAL LAVAGEM	0.35	pc	4
BSE	BACIA SANITÁRIA PNE	1.00	pc	3
LV	LAVATÓRIO PNE	0.55	pc	3
DH	DUCHA HIGIÊNICA	0.35	pc	3
BE	BEBEDOURO	0.55	pc	3

Quantitativo Água Fria (Distribuição)				
Sigla	Peça	Un.	Quant.	
100	Joelho 90° Soldável 40mm	pc	11	
64	Bucha Redução Sold. Curta 40 x 32mm	pc	1	
99	Joelho 90° Soldável 32mm	pc	2	
151	Tê Soldável 40mm	pc	3	
179	Registro de Gaveta PVC Soldável 40mm	pc	4	
4	Tubo Soldável 40mm (m)	m	21.03	
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	6	
178	Registro de Gaveta PVC Soldável 32mm	pc	3	
112	Joelho 90° Sold. e com Bucha de Latão 25mm x 1/2	pc	7	
177	Registro de Gaveta PVC Soldável 25mm	pc	4	
2	Tubo Soldável 25mm (m)	m	45.21	
144	Luva Sold. e com Rosca (R) 50mm x 1 1/2	pc	3	
63	Bucha Redução Sold. Curta 32 x 25mm	pc	6	
3	Tubo Soldável 32mm (m)	m	16.21	
98	Joelho 90° Soldável 25mm	pc	22	
150	Tê Soldável 32mm	pc	7	
169	Tê Sold. e com Bucha de Latão 25mm x 1/2	pc	6	
123	Luva Soldável 25mm	pc	6	
147	Luva Sold. e com Bucha de Latão 25mm x 1/2	pc	3	
149	Tê Soldável 25mm	pc	4	

Quantitativo Água Fria (Alimentação)				
Sigla	Peça	Un.	Quant.	
-	Tubo Aço Galvanizado (FoGo) DN 1"	m	18.04	
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 Baia (FoGo) DN 1"	pc	2	

QUADRO DE NOTAS	
01	INSTALAR CONEXÕES DE ESPERA, METÁLICAS E ROSCÁVEIS, NOS PONTOS DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA. VERIFICAR COM FIA TÉCNICA.
02	NÍVEL DE REFERÊNCIA DOS PONTOS DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA E ELEMENTOS DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DOS PAVIMENTOS ESTÃO CORRELACIONADOS A PARTIR DA NÍVEL DO PISO DO RESPECTIVO PAVIMENTO.
ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:	
01	ÁGUA FRIA: PVC; TUBOS E CONEXÕES RÍGIDOS, MARROM CONFORME A NBR 5480/2015.
02	ALIMENTAÇÃO: AÇO GALVANIZADO - TUBO DE AÇO CARBONO COMUM PARA CONDUÇÃO DE FLUIDOS CONFORME A NBR 5580/2015
LEGENDA DE TUBOS	
TUBOS	
	Tubulação de Alimentação: Aço Galvanizado (FoGo) DN 1"
	Tubulação de Alimentação: Aço Galvanizado (FoGo) DN 1"
	Tubulação de Distribuição de Água Fria: PVC Marrom Soldado
	Tubulação de Distribuição: Aço no Pavimento; PVC Marrom Soldado

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 ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
01		

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS Pro-Reitoria de Desenvolvimento Universitário		CPO
INDICE: CEL - CENTRO DE ESTUDOS DE LINGUAGEM	CÓDIGO DA OBRA: CPO	
OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE	CEL.acessib	

graco	GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S.C LTDA. RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP FONE / FAX: (19) 3372-1168 / 3307-7643 projeto@gracoeng.com.br - www.gracoeng.com.br
--------------	--

UNIDADE: CEL - CENTRO DE ESTUDOS DE LINGUAGEM	ARQUIVO DWG
ENDEREÇO: Rua Celso Costa CEP: 13083-899 UNICAMP / CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA - ZERENHO VAZ, CAMPINAS, SP	PROJETO-CEL_DRE_H200_A1
OBRA: CEL - NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE - OS- 63 - ETAPA: EXECUTIVO	REF. HID.
TÍTULO: Rede de Água Fria Plantas e Isométricos	FOLHA
AUTOR: EST. PROJETO PROF. WILSON JOSÉ DE MARGES - CREA 07000-00000 PROF. FÁBIO DE OLIVEIRA DOMINI - CREA 07000-00000 PROF. EDUARDO FERRAZ DE MENDONÇA - CREA 07000-00000	PROJETO DATA: JUL/2016
DESENVOLVIMENTO PROJETO PROF. GILBERTO LUIZ ALVAREZ - CREA 07000-00000 PROF. FÁBIO DE OLIVEIRA DOMINI - CREA 07000-00000 PROF. EDUARDO FERRAZ DE MENDONÇA - CREA 07000-00000	ESCALA Ind.