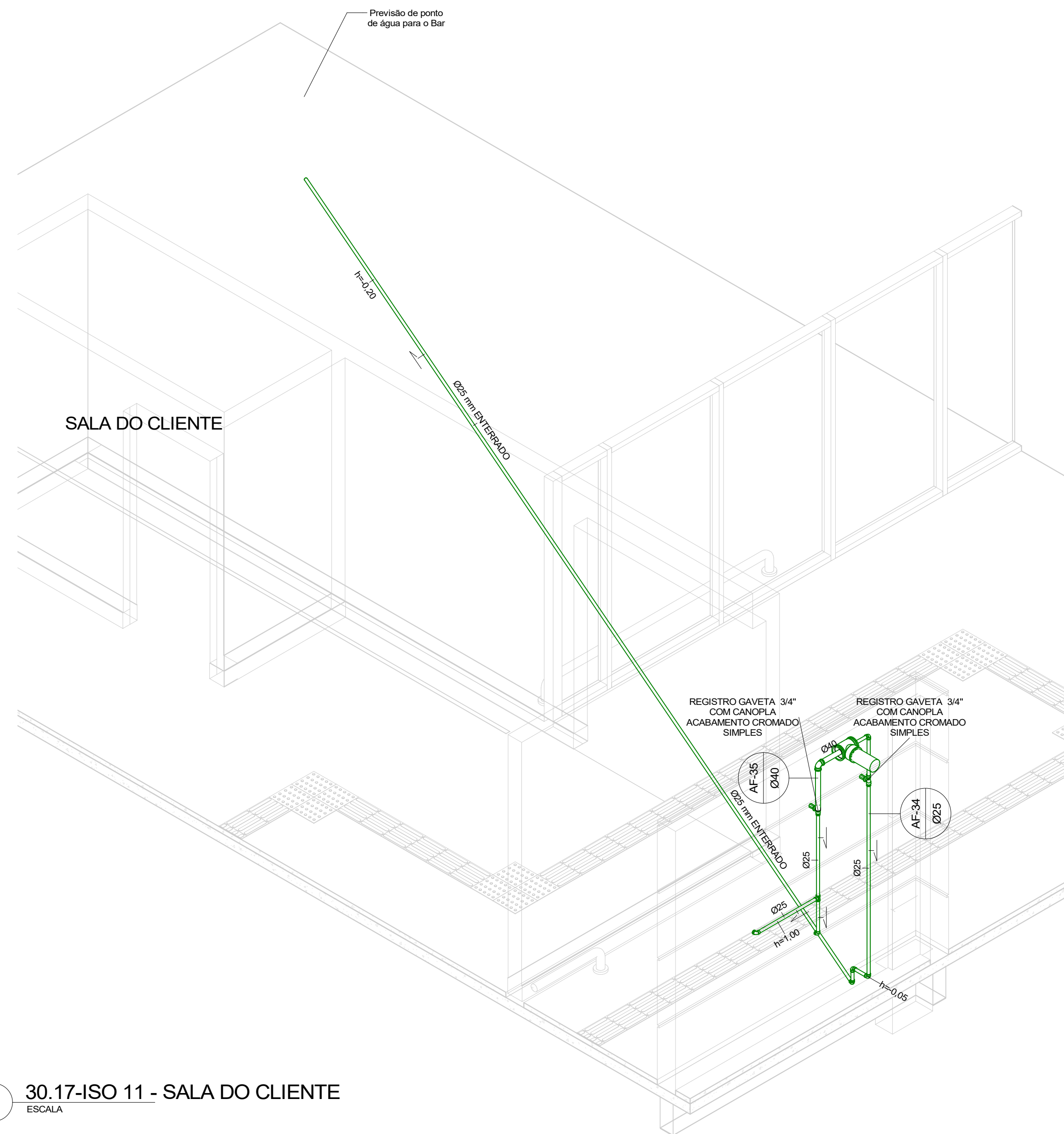
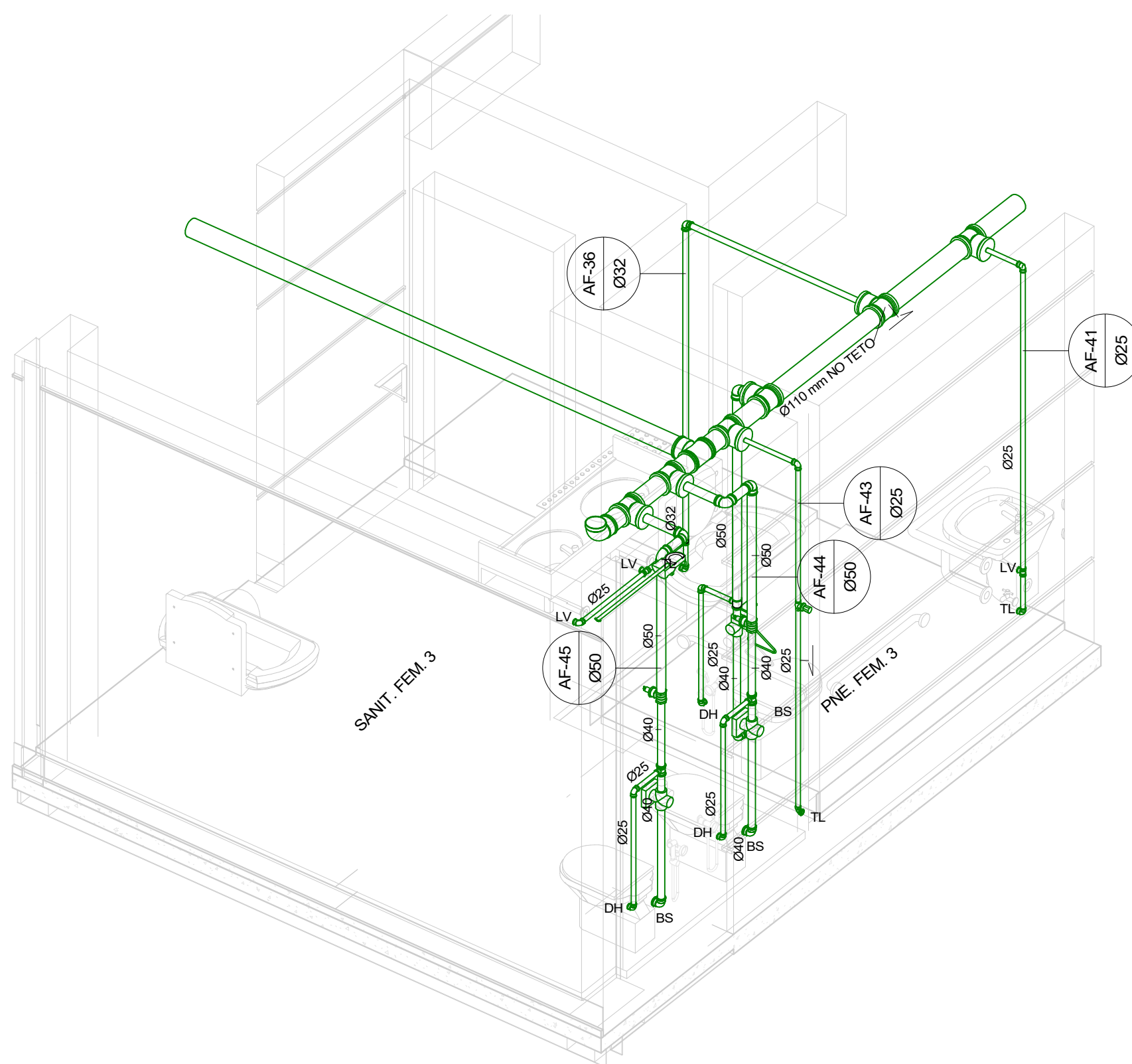


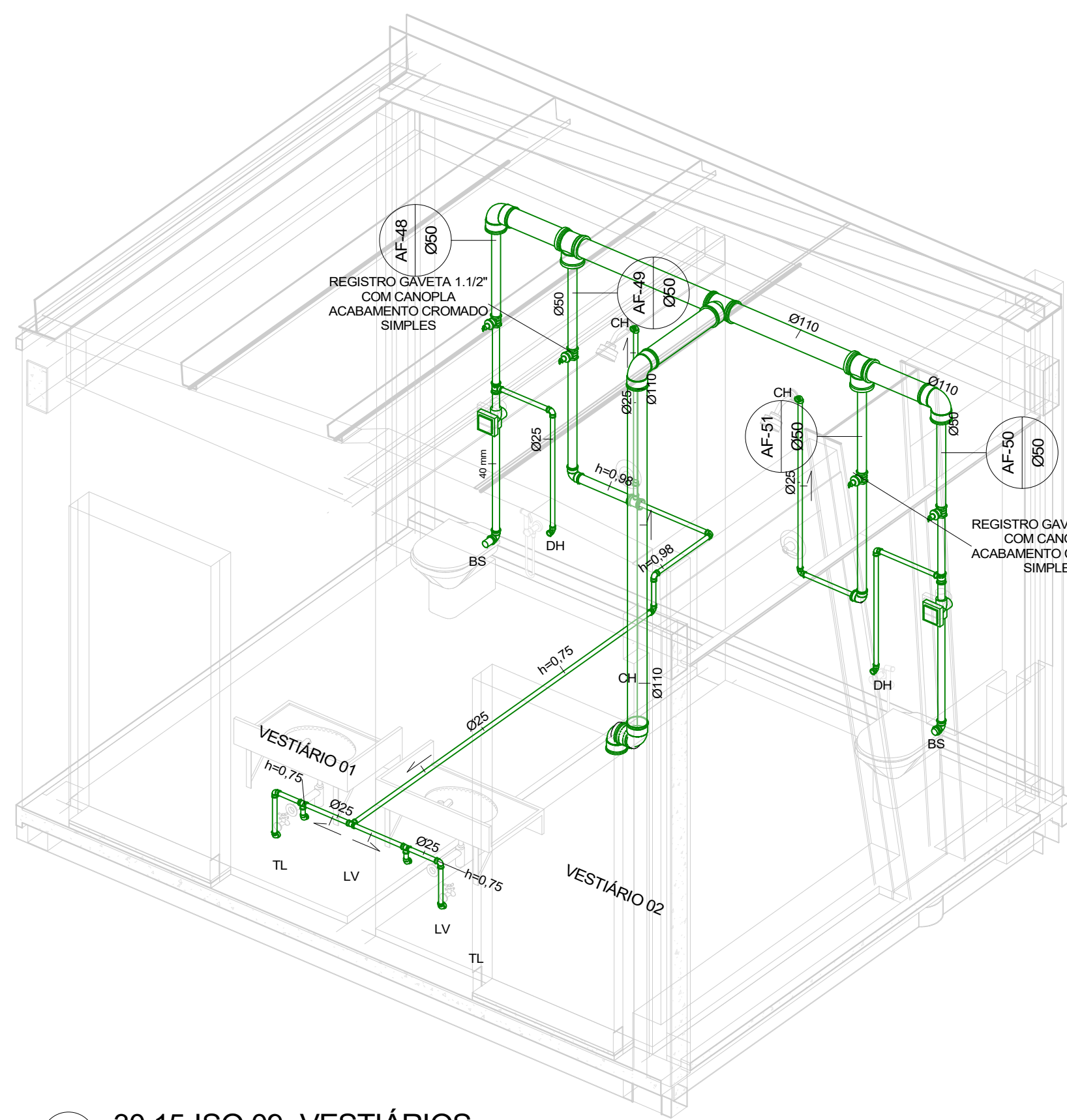
1 30.12-ISO 06 - SAN. MASC. 3
ESCALA



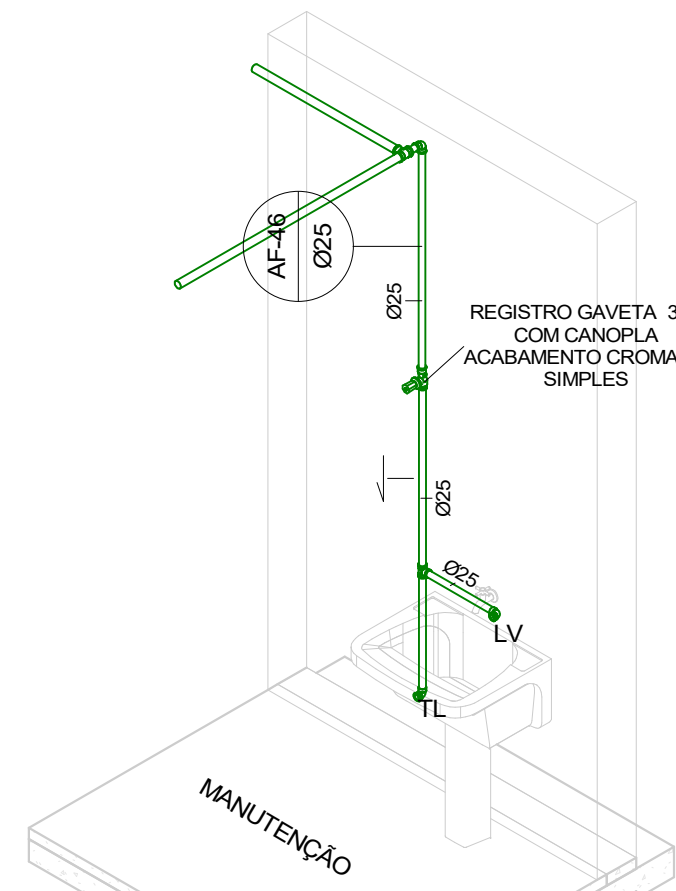
6 30.17-ISO 11 - SALA DO CLIENTE
ESCALA



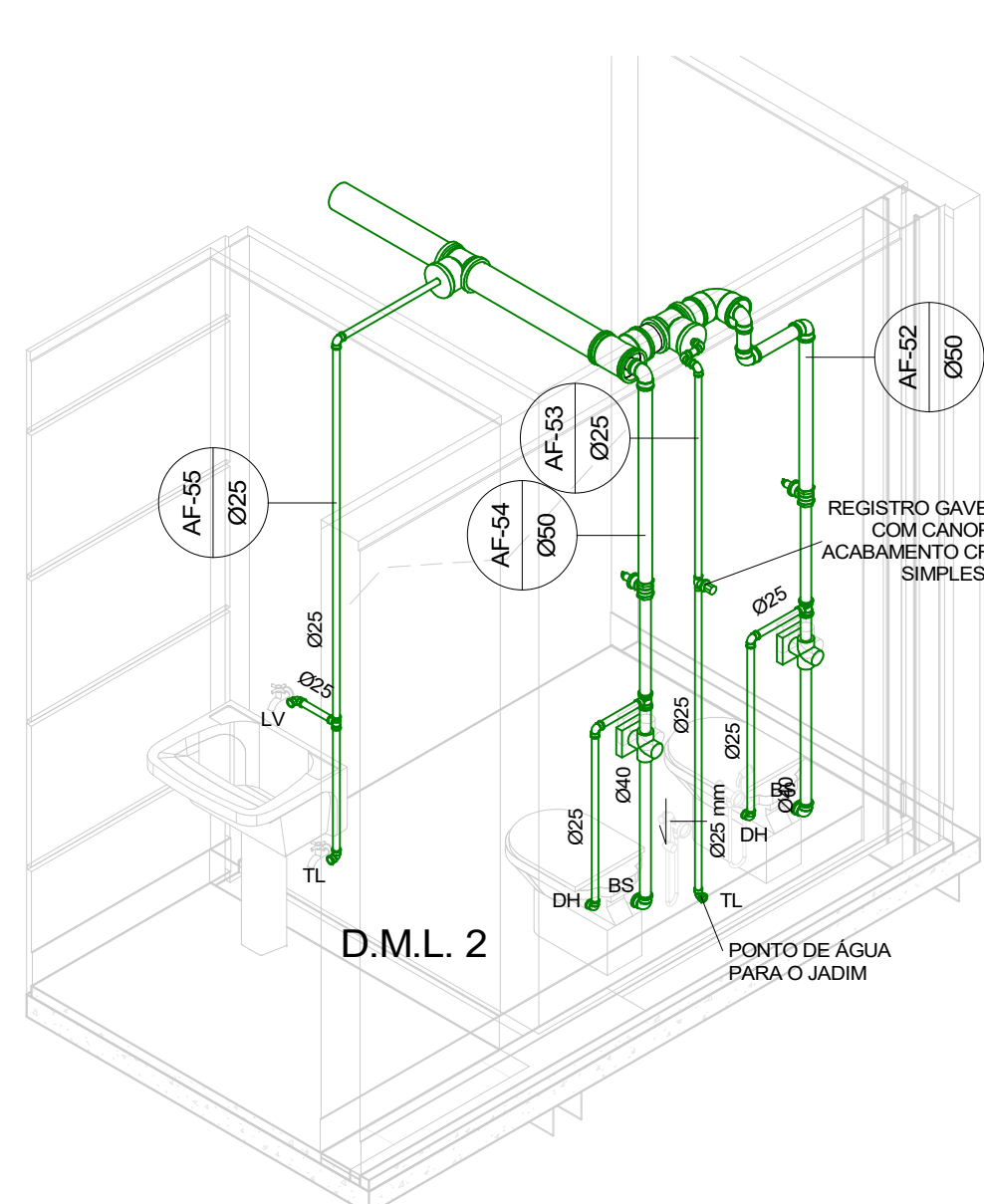
2 30.13-ISO 07 - SAN. FEM. 03
ESCALA



4 30.15-ISO 09 - VESTIÁRIOS
ESCALA



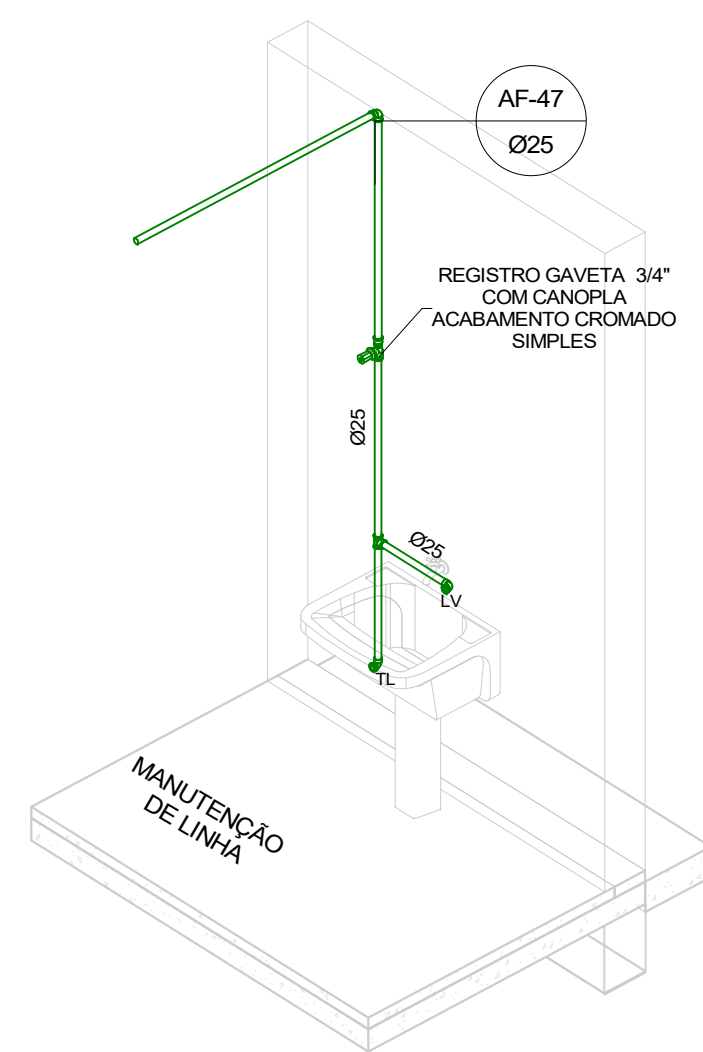
3 30.14-ISO 08 - MANUTENÇÃO
ESCALA



5 30.16-ISO 10 - D.M.L. 02
ESCALA

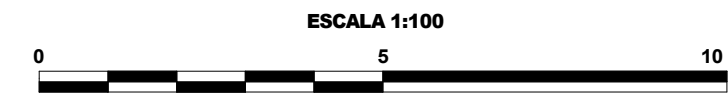
ALTURAS CONVENCIONAIS DOS PONTOS DE LIGAÇÃO		
APARELHO	REFERÊNCIA	ALTURAS (m)
01 BACA SANITÁRIA	VÁLVULA DE DESCARGA 1.1/2"	1.10
01A BACA SANITÁRIA PNE	VÁLVULA DE DESCARGA 1.1/2"	1.00
02 BEBEDOURO	PONTO DE LIGAÇÃO CONVENCIONAL	1.00
03 CHUVEIRO	PONTO DE LIGAÇÃO PNE	0.80
04 FILTRO DE PAREDE	PONTO DE LIGAÇÃO	2.10
05 LAVATÓRIO	REGISTRO DE PRESSÃO	1.20
06 MICTÓRIO	PONTO DE LIGAÇÃO O' FLEXÍVEL	0.80
07 PIA DE COZINHA	PONTO DE LIGAÇÃO	1.15
08 TANQUE	PONTO DE LIGAÇÃO	1.10
09 TORNEIRA DE LAVAGEM	PONTO DE LIGAÇÃO	1.10
10 REGISTRO DE GAVETA 3/4"	CANOPLA (PONTO DE LIGAÇÃO)	0.40
11 REGISTRO DE GAVETA 1"	CANOPLA (PONTO DE LIGAÇÃO)	1.80
12 REGISTRO DE GAVETA 1.1/2"	CANOPLA (PONTO DE LIGAÇÃO)	1.80
13 REGISTRO DE GAVETA 2"	CANOPLA (PONTO DE LIGAÇÃO)	1.80
14 DUCHA HIGIÊNICA	PONTO DE LIGAÇÃO	0.50

***PARA ESPECIFICAÇÕES DAS LOUÇAS E METAIS, VER PROJETO DE ARQUITETURA

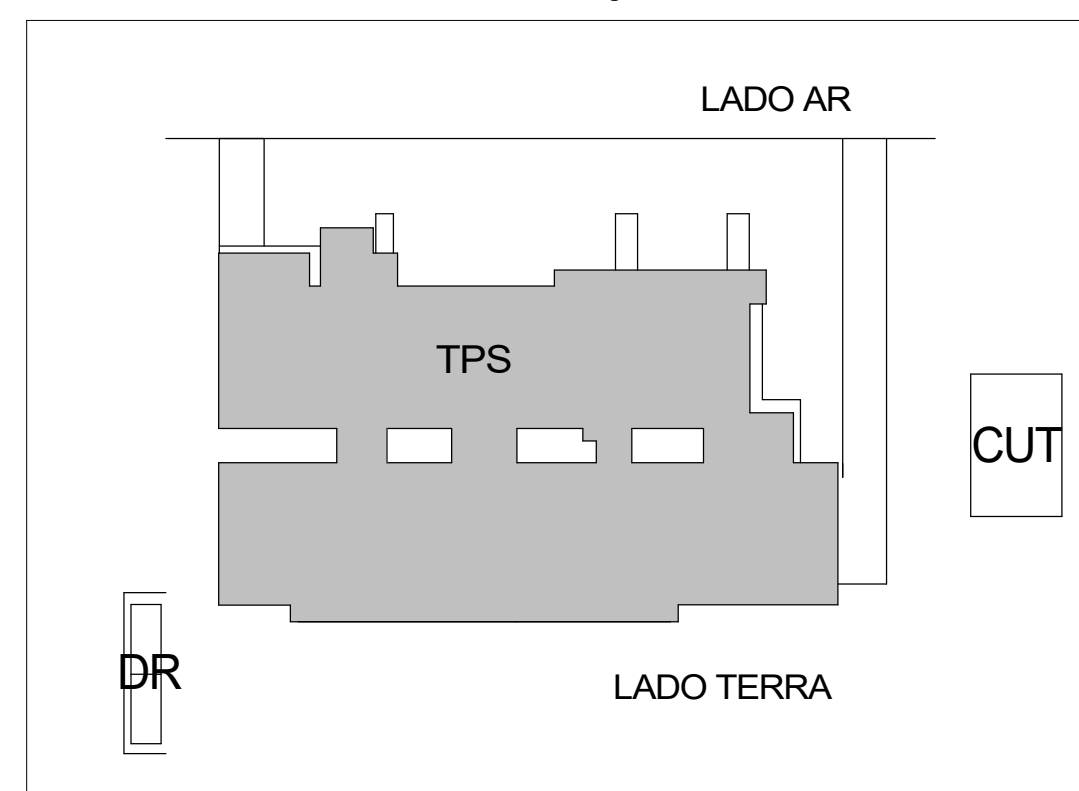


7 30.18-ISO 11 - MANUTENÇÃO DE LINHA
ESCALA

NOTAS GERAIS



IMPLANTAÇÃO



LEGENDAS

- VÁLVULA DE DESCARGA
- VÁLVULA DE DESCARGA PNE
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA - TETO
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA - PISO
- TUBULAÇÃO DE RECALQUE ÁGUA
- TUBULAÇÃO DE EXTRAVASÃO E LIMPEZA
- COTOVELO 90°
- COTOVELO 45°
- TEE
- REDUÇÃO CONCÊNTRICA
- NOME DA COLUNA
- DIÂMETRO DA COLUNA
- COLUNA DE ÁGUA FRIA
- COLUNA DE RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL
- AVISO
- LIMPEZA
- EXTRAVASOR
- NÚMERO DO DETALHE
- NÚMERO DA FOLHA

OBSERVAÇÕES GERAIS

- PARA COMPLEMENTAÇÃO DOS PROJETOS DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, VER MEMORIAL DESCRITIVO E DE ESPECIFICAÇÕES.
- TODOS OS SUPORTES DEVERÃO RECEBER TRATAMENTO SUPERFICIAL (PINTURA E ACABAMENTO).
- OS DIÂMETROS APRESENTADOS SÃO OS EXTERNOS DO FABRICANTE E ESTÃO INDICADOS EM MM (VER TABELA DE EQUIVALÊNCIA, EXCETO EXCETO E ÁGUA PLUVIAL QUE SÃO OS NOMINAIS).
- AS TUBULAÇÕES NO TODO OU EM TRECHOS, SOMENTE PODERÃO SER EMBITUDAS OU ENTERRADAS APÓS TESTES HIDRÔSTATICOS CONFORME AS NORMAS NBR 6403 E NBR 11403.
- AS TUBULAÇÕES QUANDO APARENTES DEVEM OBEDECER NBR 6403 - EMPREGO DE CORES PARA IDENTIFICAÇÃO DE TUBULAÇÕES.

REV	DATA	TIPO	FOR	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES
-----	------	------	-----	------------------------

TIPO DE EMISSÃO	(N)PRELIMINAR	(P)PARA APROVAÇÃO	(C)PARA COTAÇÃO	(E)CONFORME CONSTRUIDO	(F)VERSÃO FINAL
-----------------	---------------	-------------------	-----------------	------------------------	-----------------



RESPONSÁVEL	DATA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	Nº CREA/CAU
Eng. Fabricio Kummer	02/04/2021	Eng. Fabricio Kummer	0204/0021
Eng. Rafael Schmitt	02/04/2021	Eng. Rafael Schmitt	0204/0021
Eng. Fabricio Kummer	02/04/2021	Eng. Fabricio Kummer	0204/0021

FISCAL	CREA/CAU	DATA	ASSINATURA
--------	----------	------	------------

PASSO FUNDO - RS - SBPF

DESCRIÇÃO

DETALHES ISOMÉTRICOS - ÁGUA FRIA 02

ESCALA	N.º PROJ.	NUM.
INDICADA	AER-PFB-HID-PE-TPS-PDF-06-R01	06 / 25