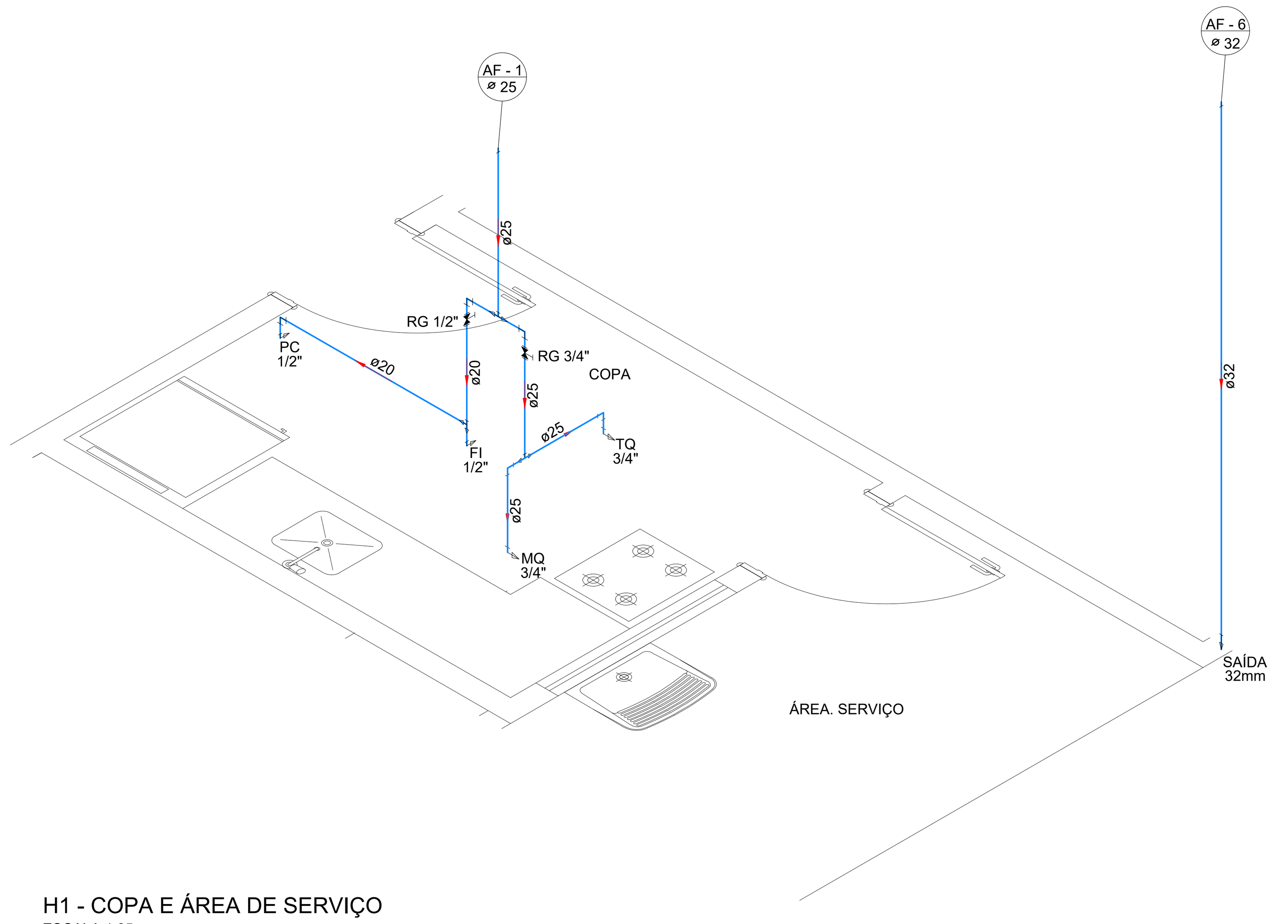
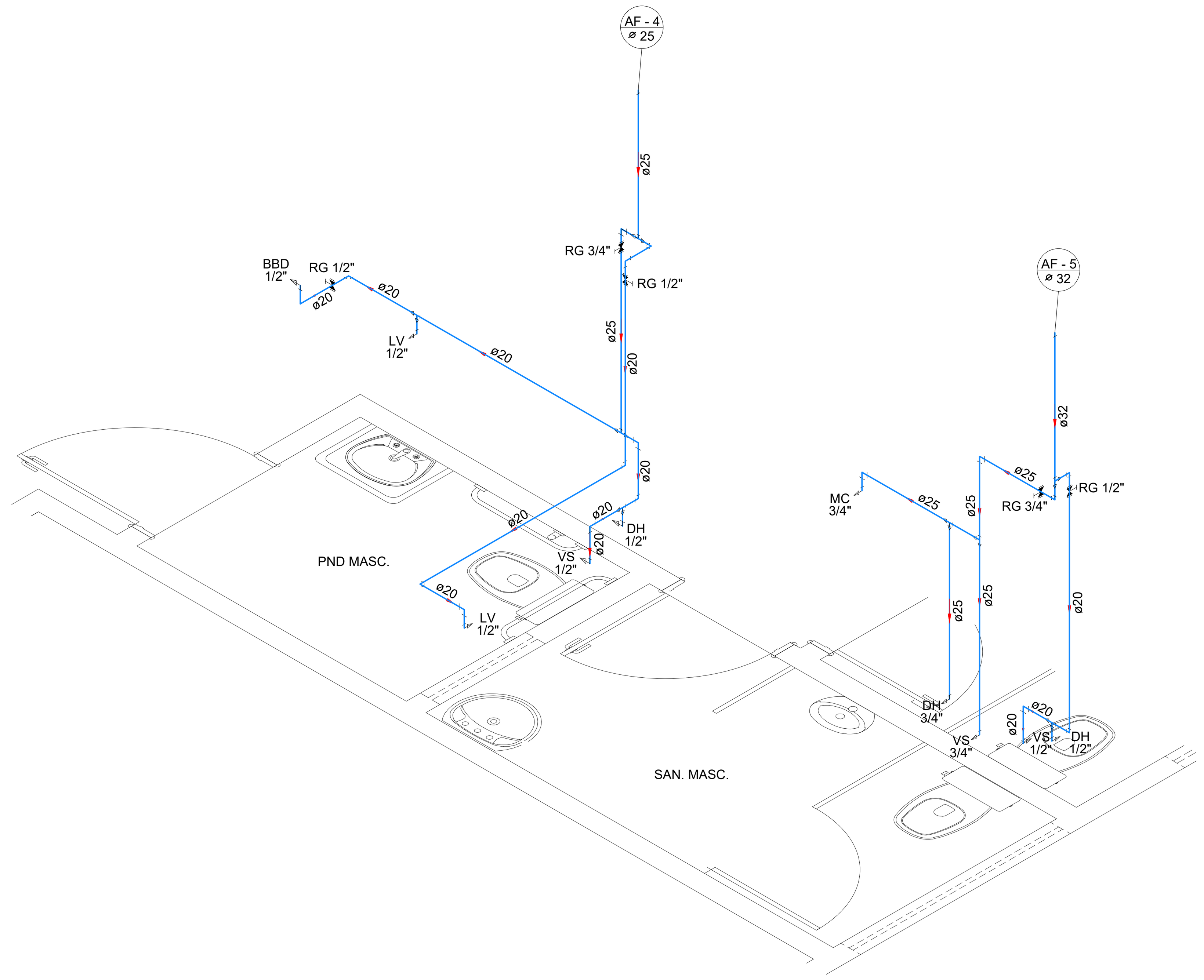
CONFIGURAÇÃO DE PENAS EM PRETO												
COR	01	02	03	04	05	06	07	08	252	253	180	50
ESP.	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,2	0,8	0,05	0,05	1,00	1,40

COLOR PLOTAR NA MESMA COR									
COR	10	30	110	113	116	160	251	254	255
ESP.	0,2	0,2	0,05	0,05	0,05	0,6	0,1	0,2	0,2

COLOR 70% DA COR			
31	81	93	94

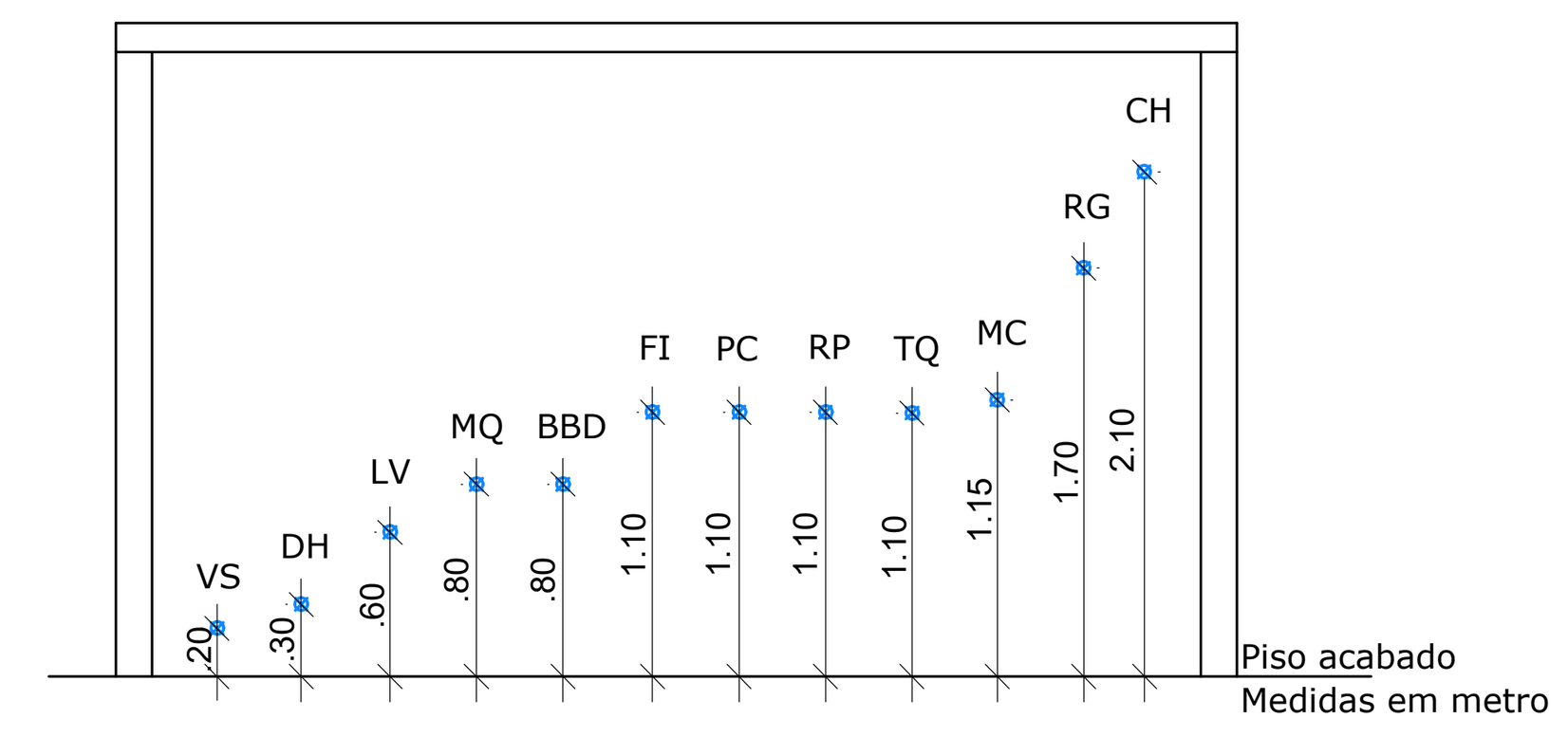


H1 - COPA E ÁREA DE SERVIÇO
ESCALA 1:25

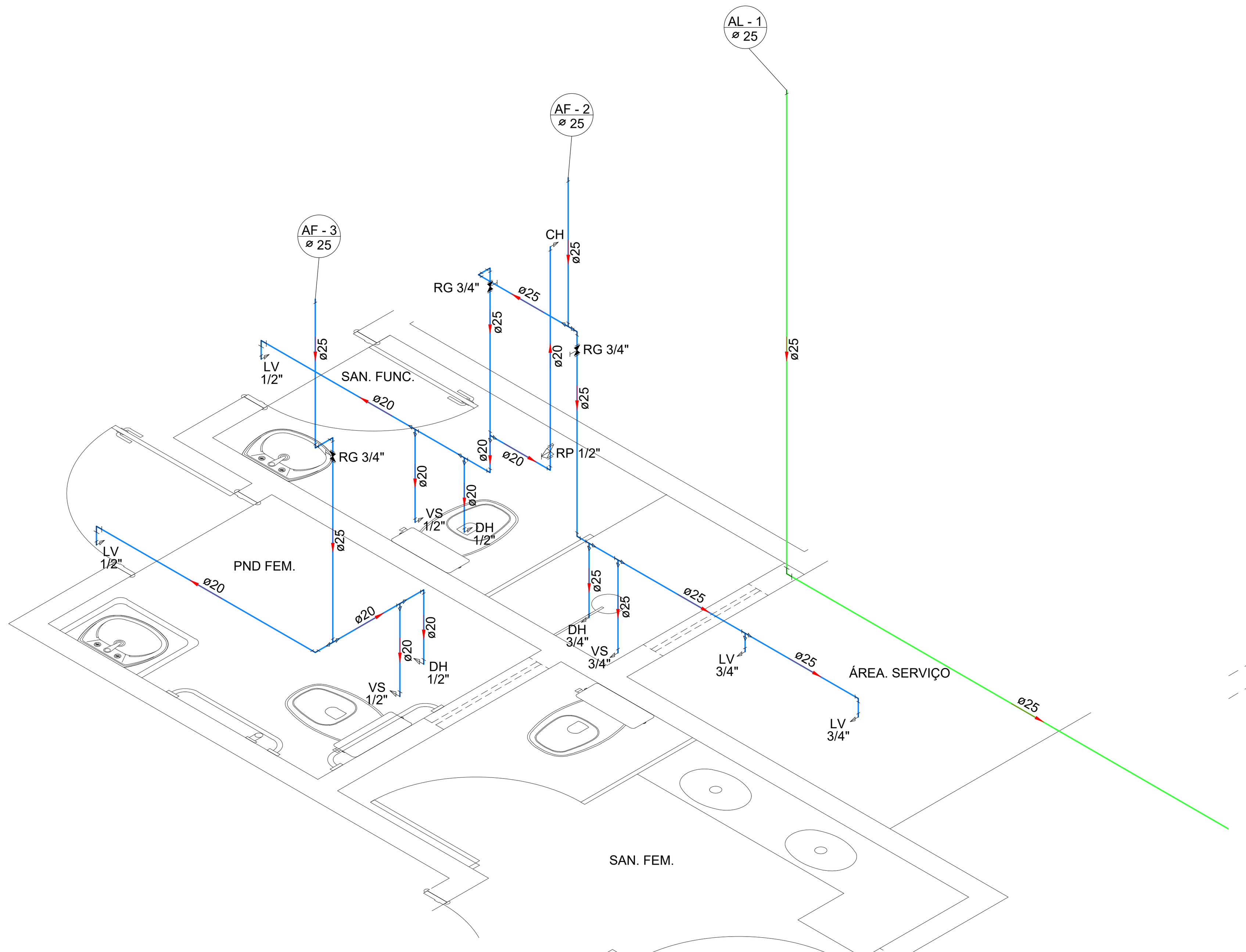


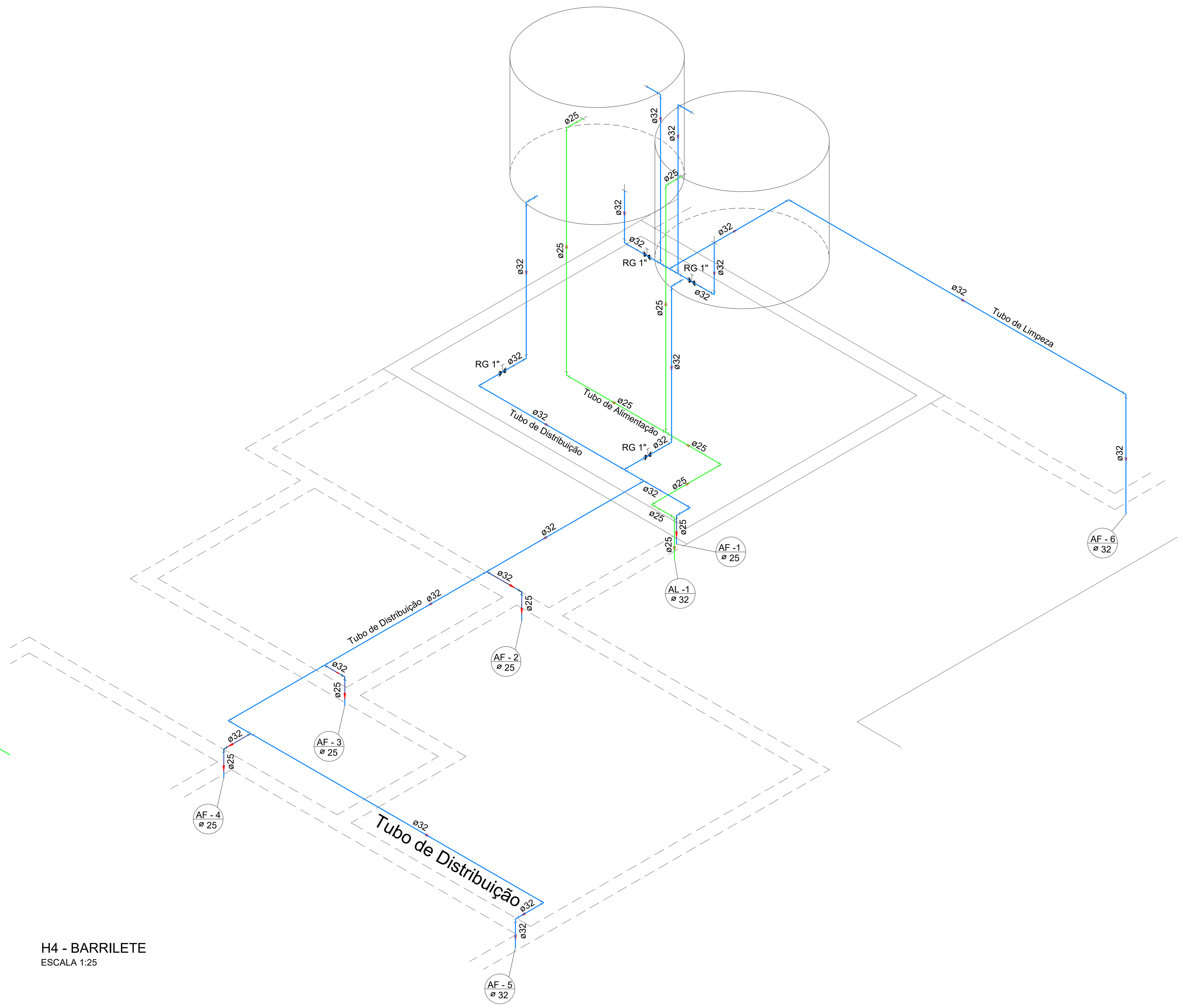
H3 - SANITÁRIO MASCULINO E PND MASCULINO
ESCALA 1:25

ALTURA DE PONTOS DE ÁGUA



LISTA DE MATERIAIS	
DESCRIÇÃO DE ITENS	QTD.
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1/2"	4 UN
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1"	4 UN
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 3/4"	6 UN
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO 1/2"	1 UN
TUBO PVC DN 20 MM	28,03 M
TUBO PVC DN 25 MM	50,65 M
TUBO PVC DN 32 MM	26,04 M
TORNEIRA DE BOIA 1"	2 UN
CONEXÕES	
JOELHO 90° - 20MM	37 UN
TE 90° - 20MM	8 UN
TÊ REDUÇÃO 25MM X 20MM	4 UN
JOELHO 90° REDUÇÃO 25MM X 20MM	2 UN
JOELHO 90°- 25MM	32 UN
TE 90°- 25MM	9 UN
TÊ REDUÇÃO 32MM X 25MM	1 UN
JOELHO 90° REDUÇÃO 32MM X 25MM	5 UN
JOELHO 90°- 32MM	15 UN
TE 90°- 32MM	9 UN





LEGENDA

AF	ÁGUA FRIA
BBD	BEBEDOURO
CH	CHUVEIRO
DH	DUCHA HIGIÊNICA
FI	FILTRO
HD	HIDRÔMETRO - CAVALETE 3/4" - TIGRE
LV	LAVATÓRIO
MC	MICTÓRIO COM VÁLVULA EMBUTIDA
MQ	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
PC	PIA DE COZINHA
RG	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA C/ PVC SOLDÁVEL
RP	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDÁVEL
TJ	TORNEIRA DE JARDIM
TQ	TANQUE DE LAVAR
VS	VASO SANITÁRIO COM VÁLVULA DE DESCARGA
VR	VÁLVULA DE RETENÇÃO
(símbolo)	TUBULAÇÃO QUE DESCE
(símbolo)	TUBULAÇÃO QUE SOBE

H2 - SANITÁRIO FEMININO, DE FUNCIONÁRIOS E PND FEMININO
ESCALA 1:25

H4 - BARRILETE
ESCALA 1:25

Notas:
1. Os tubos e conexões devem ser de PVC rígido, resistentes, duráveis e ótima estanqueidade.
2. Os tubos e conexões deverão ser soldadas com adesivo plástico ou anel de borracha para a sua vedação.
3. A tubulação com diâmetro de 75mm ou inferior deverá ter declividade mínima de 2% e, para as de diâmetro de 100mm ou maior, deverá ter declividade mínima de 1%.

Nº	Data	Versão/Revisão
3		
2		
1	10/03/2021	REVISÃO 01

FERREIRA COSTA
Engenharia e Consultoria Ltda
ferreiracostaengenharia@yahoo.com.br

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA

Projeto: CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Ref.: HIDROSSANITÁRIO
HIDRÁULICO - DETALHES

Endereço: RUA DR. ALEXANDRE FERREIRA NETO - SERRANIA / MG

Data: FEV/2020

Escala: INDICADA

Autores:
MARLON BATISTA DA COSTA
Eng. Civil/Sanitarista - CREA 50744/D

Folha: 02

FORMATO A1 - 841x594 mm