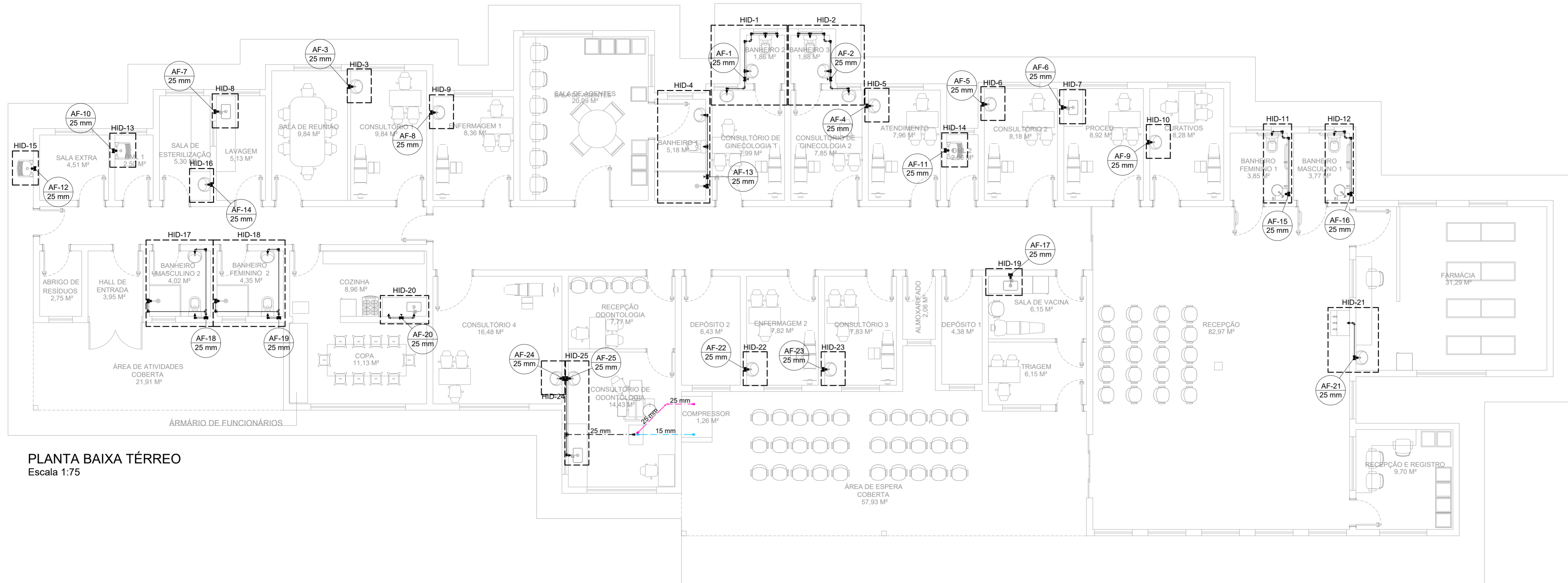


PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS JARDIM BRASIL  
ESCALA INDICADA



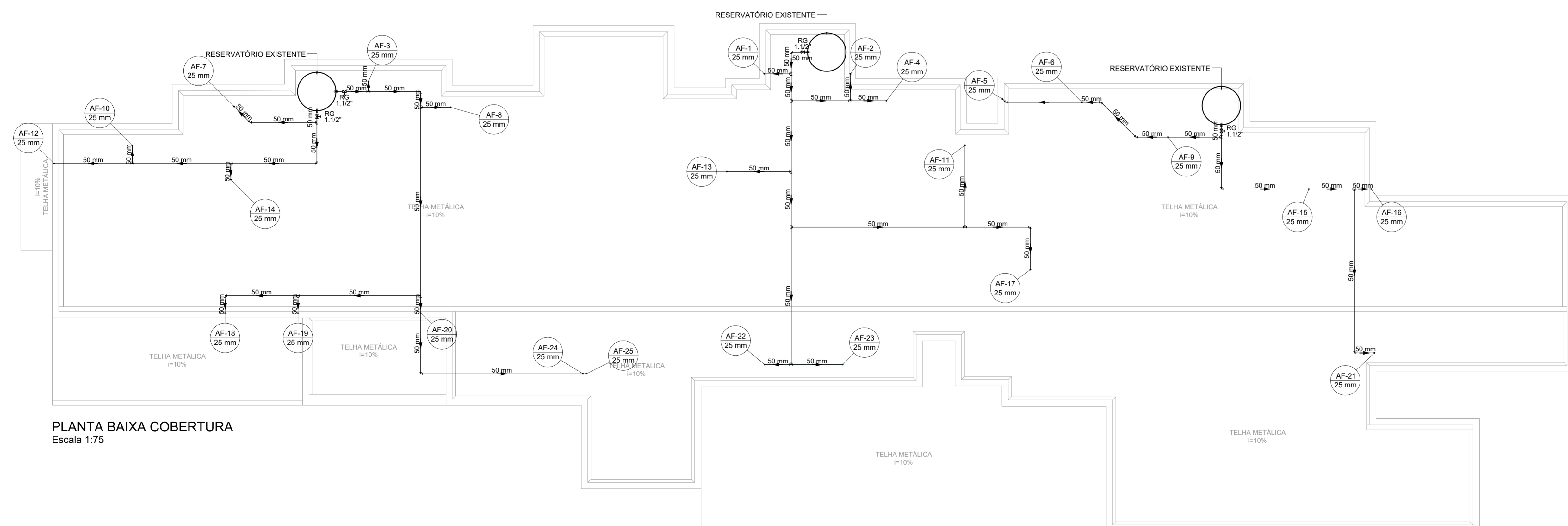
PLANTA BAIXA TÉRREO  
Escala 1:75

Lista de materiais - TERREO		
<b>Aparelho</b>		
Bebedouro 25mm x 1/2"		1 pq
Chuveiro 25mm x 3/4"		3 pq
Ducha higiênica 25mm x 1/2"		2 pq
Purificador de água 3/4"		1 pq
Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4"		5 pq
Torneira de Tanque de Lavar 25mm x 3/4"		3 pq
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"		20 pq
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"		7 pq
<b>Cobre</b>		
Cotovelo bolsa - bolsa 15 mm		2 pq
Tubos de cobre 15 mm		2.04 m
<b>Metals</b>		
Registro de gaveta c/ canopia cromada 3/4"		25 pq
Registro de pressão c/ canopia cromada 3/4"		3 pq
<b>PVC rígido soldável</b>		
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"		53 pq
Curva 90 soldável 25 mm		3 pq
Joelho 45 soldável 25 mm		1 pq
Joelho 90° soldável 25 mm		45 pq
Luva soldável 25 mm		25 pq
Tubos 25 mm		104.43 m
Tê 90 soldável 25 mm		18 pq
<b>PVC soldável usual c/ bucha latão</b>		
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"		11 pq
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"		30 pq
Luva soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"		3 pq

ALTURA DOS PONTOS DE ÁGUA		
SIGLA	ITEM	ALTURA
BE	BEBEDOURO	90 CM
CH	CHUVEIRO	210 CM
DH	DUCHA HIGIÊNICA	30 CM
PIA	PIA DE COZINHA	110 CM
TLR	TANQUE	110 CM
LV	LAVATÓRIO	60 CM
VS	VASO SANITÁRIO	15 CM
PR	PURIFICADOR DE ÁGUA	110 CM
RG	REGISTRO DE GAVETA ALTO	180 CM
RP	REGISTRO DE PRESSÃO	110 CM
---	RAMAL DE ÁGUA FRIA	80 CM

Legenda de condutos	
---	Água fria
---	Água quente
---	Água fria embutida no piso
---	Ar comprimido embutido no piso
---	Sucção embutida no piso

- NOTAS:
- TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ÁGUA FRIA SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15;
  - PARA FAZER A TRANSIÇÃO ENTRE AS TUBULAÇÕES PLÁSTICAS E AS PEÇAS METÁLICAS DEVE SER UTILIZADO CONEXÕES COM BUCHA DE LATÃO;
  - AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER INSTALADAS COM LEVEIRA DECLIVIDADE, PARA SE EVITAR A INDESEJÁVEL PRESENÇA DE AR APRISIONADO NA REDE;
  - AS TUBULAÇÕES EMBUTIDAS EM ALVENARIA SERÃO FIXADAS PELO ENCHIMENTO DO VAZIO RESTANTE NOS RASGOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. DEVERÁ SER ELIMINADO QUALQUER AGENTE QUE MANTENHA OU PROVOQUE TENSÕES NOS TUBOS E CONEXÕES;
  - TODA FURAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS PARA PASSAGEM DOS TUBOS DEVERÁ SER FEITA CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE. EM ALGUNS CASOS, ADAPTAÇÕES PODEM SER NECESSÁRIAS ÀS INDICAÇÕES DESTES PROJETO.
  - EM CASO DE ENCONTRO DA TUBULAÇÃO COM ELEMENTOS ESTRUTURAIS DEVERÁ SER REALIZADO DESVIO, NÃO INTERFERINDO NA ESTRUTURA EXISTENTE.



PLANTA BAIXA COBERTURA  
Escala 1:75

Lista de materiais - COBERTURA		
<b>Metals</b>		
Registro de gaveta bruto ABNT 1.1/2"		4 pq
<b>PVC rígido soldável</b>		
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água 50 mm - 1.1/2"		4 pq
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2"		8 pq
Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm		20 pq
Joelho 45 soldável 50 mm		4 pq
Joelho 90° soldável 50 mm		34 pq
Tubos 25 mm		4.44 m
50 mm		87.48 m
Tê 90 soldável 50 mm		16 pq
Tê de redução 90 soldável 50 mm - 25 mm		5 pq

REV. 00   30/05/22   EMISSÃO INICIAL		DAC
REVISÃO   DATA :   DESCRIÇÃO:		RESP.:
		
		GERÊNCIA DE PROJETOS <b>PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO</b> ENG. CIVIL COORDENAÇÃO DE PROJETOS <b>ALDOISIO CAETANO FERREIRA</b> CREA: MG-97.132/D RESPONSÁVEL TÉCNICO <b>ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA</b> CREA: MG-187.842/D PROJETO <b>ENG. CIVIL CAMILA DA SILVA ANDRADE</b> DESENHO <b>ENG. CIVIL CAMILA DA SILVA ANDRADE</b>
EMPREENDIMENTO <b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS JARDIM BRASIL</b>		
ENDEREÇO <b>RUA JOSÉ EXPEDITO DE CARVALHO, 95 - B. JARDIM BRASIL</b> <b>POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS</b>		DISCIPLINA <b>ÁGUA FRIA</b> FASE DO PROJETO <b>EXECUTIVO</b>
ASSUNTO <b>PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b> <b>PLANTA TÉRREO, PLANTA COBERTURA, LISTA DE MATERIAIS</b>		FOLHA Nº. <b>01/03</b>
DATA INICIAL <b>30/05/2022</b>	ESCALA <b>INDICADA</b>	REVISÃO <b>ROO</b>
ARQUIVO <b>DAC-PMPA-UJB-PE-AGF-ROO.DWG</b>		