

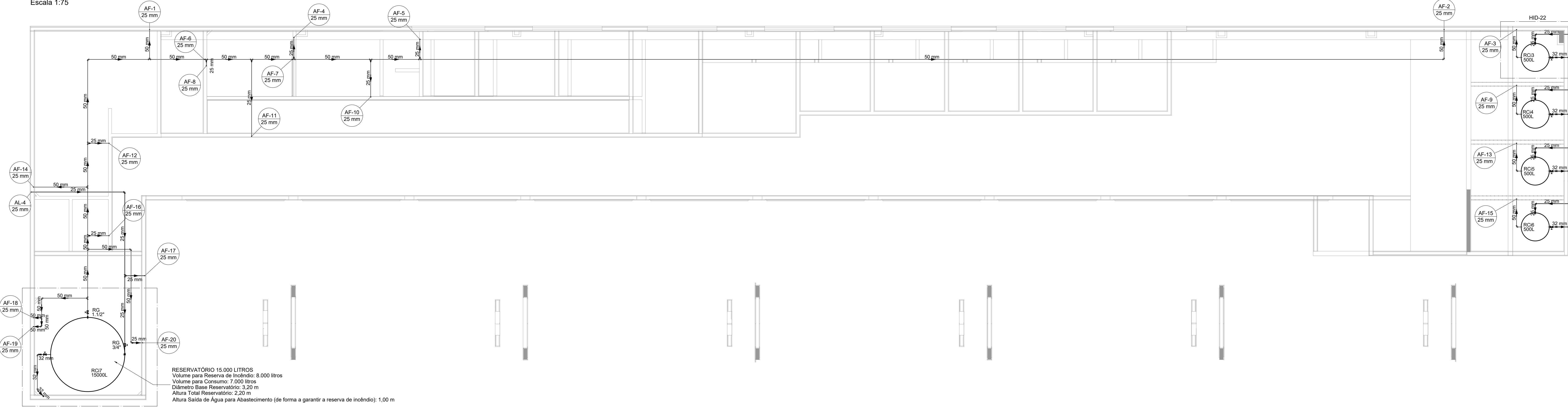
PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

ESCALA INDICADA



PLANTA BAIXA TÉRREO

Escala 1:75



PLANTA BAIXA COBERTURA

Escala 1:75

Lista de materiais - TÉRREO		
Aparelho		
Bebedouro	25mm x 1/2"	2 pç
Chuveiro	25mm x 3/4"	2 pç
Mictório de Descarga Descontinua	1/2"	7 pç
Purificador de água	25 mm - 3/4"	4 pç
Torneira de Jardim	25 mm x 3/4"	1 pç
Torneira de Pia de Cozinha	25mm - 3/4"	4 pç
Torneira de Tanque de Lavar	25mmx 3/4"	3 pç
Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"	10 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1/2"	11 pç
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada	3/4"	19 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada	3/4"	2 pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold.c/roscas p registro	25 mm - 3/4"	40 pç
Bucha de redução sold. longa	50 mm - 25 mm	1 pç
Joelho 90° soldável	25 mm - 32 mm	36 pç
Joelho 90° soldável	32 mm - 50 mm	5 pç
Luva soldável	25 mm - 32 mm	1 pç
Tubo	25 mm	20 pç
Tubo	32 mm	103.31 m
Tubo	50 mm	0.91 m
Tubo	50 mm	68.19 m
Tubo 90 soldável	25 mm	23 pç
Tubo de redução 90 soldável	50 mm - 25 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 3/4"	10 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 1/2"	30 pç
Tubo sold c/ bucha bolsa central	25 mm - 3/4"	4 pç
Luva soldável c/ bucha de latão	25 mm - 3/4"	2 pç

Lista de materiais - PAV.SUPERIOR		
Metais		
Registro de gaveta bruto ABNT	1"	5 pç
1 1/2"	1 pç	
3/4"	1 pç	
PVC rígido soldável		
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água	25 mm - 3/4"	5 pç
25 mm - 3/4"	10 pç	
32 mm - 1"	5 pç	
50 mm - 1 1/2"	2 pç	
Adapt sold.c/roscas p registro	25 mm - 3/4"	2 pç
25 mm - 3/4"	10 pç	
32 mm - 1"	2 pç	
50 mm - 1 1/2"	13 pç	
Bucha de redução sold. longa	50 mm - 25 mm	1 pç
Joelho 45 soldável	32 mm	29 pç
Joelho 90° soldável	32 mm	11 pç
25 mm	50 mm	21 pç
Torneira de boia	3/4"	5 pç
Tubo	25 mm	48.93 m
25 mm	32 mm	27.61 m
50 mm	50 mm	89.31 m
Tubo 90 soldável	25 mm	1 pç
25 mm	32 mm	5 pç
50 mm	50 mm	8 pç
Tubo de redução 90 soldável	50 mm - 25 mm	6 pç
Reservatório cilíndrico		
Poliétileno	500 L	4 pç
Tanque	15000 L	1 pç

Legenda - TERRENO	
HIDRÔMETRO	
Registro de Pressão com PVC soldável	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	

Legenda de condutas - TÉRREO	
Água fria	
Água fria embutida no piso	

ALTURA DOS PONTOS DE ÁGUA		
SIGLA	ITEM	ALTURA
BE	BEBEDOURO	90 CM
CH	CHUIVEIRO	210 CM
LV	LAVATÓRIO	60 CM
MIC	MICTÓRIO	100 CM
PIA	PURIFICADOR DE ÁGUA	65 CM
PA	PURIFICADOR DE ÁGUA	130 CM
TLR	TANQUE	110 CM
TJ	TORNEIRA DE JARDIM	50 CM
VS	VASO SANITÁRIO	15 CM
RG	REGISTRO DE GAVETA ALTO	180 CM
RP	REGISTRO DE PRESSÃO	110 CM
---	RAMAL DE ÁGUA FRIA	80 CM +

(*) EXCETO ONDE INDICADO EM PLANTA

Legenda das indicações - TÉRREO	
HIDRÔMETRO	Hidrômetro - cavaleta 3/4"
BE	Bebedouro com jorro de 90° - 25 mm - 1/2"
CH	Chuveiro - 25mm x 3/4"
LV	Lavatório com jorro de 90° - 25 mm - 1/2"
MIC	Mictório s/sifão,c/Valv. Descarga p/mic.com jorro de 90° - 25 mm - 1/2"
PIA	Pia de cozinha com jorro de 90° - 25 mm - 3/4"
PA	Purificador de água com Te de 90 - 25mm - 3/4"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
TLR	Tanque de lavar com jorro de 90° - 25 mm - 3/4"
TJ	Torneira de Jardim com jorro 90° - 25 mm x 3/4"
VS	Vaso sanitário com caba acoplada - 3/4"

NOTAS:

1. TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ÁGUA FRIA SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15;
2. TODA FURAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS PARA A PASSAGEM DOS TUBOS DEVERÁ SER FEITA CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE DOS MESMOS, EM ALGUNS CASOS, ADAPTAÇÕES PODEM SER NECESSÁRIAS AS INDICAÇÕES DESTES PROJETO;
3. OS RESERVATÓRIOS DEVERÃO SER UM RECIPIENTE ESTANQUE QUE POSSUA TAMPA OPACA, FIRMEMENTE PRESA NA SUA POSIÇÃO, COM VEDAÇÃO QUE IMPEÇA A ENTRADA DE LÍQUIDOS, POEIRAS, INSETOS E OUTROS ANIMAIS NO SEU INTERIOR;
4. OS RESERVATÓRIOS DEVERÃO SER INSTALADOS SOBRE SUPERFÍCIE LISA, NIVELADA, ISENTA DE SUEIRA E DE MATERIAIS PONTIAGUDOS;
5. PARA FAZER A TRANSIÇÃO ENTRE AS TUBULAÇÕES PLÁSTICAS E AS PEÇAS METÁLICAS DEVE SER UTILIZADO CONEXÕES COM BUCHA DE LATÃO;
6. OS PURIFICADORES NÃO SERÃO CONSIDERADOS NO ORÇAMENTO, SOMENTE DEVERÁ SER PREVISTO O PONTO DE UTILIZAÇÃO.
7. O EXTRAVASOR DEVERÁ SER CONECTADO ACIMA DO FURO DE ALIMENTAÇÃO E DESAGUAR EM LOCAL DE FÁCIL OBSERVAÇÃO.

REV. 00	10/08/22	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:

PROJETO	SERVIÇO DE PROJETOS
	ENG. CIVIL THAIS VIVIANE CORRÊA
	COORDENAÇÃO DE PROJETOS
	ENG. HD. DENS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D
	RESPONSÁVEL TÉCNICO
PROJETO	ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.942/D
	ENG. CIVIL CAMILA DA SILVA ANDRADE
	DESIGNO
	ENG. CIVIL CAMILA DA SILVA ANDRADE

CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ			
ENDEREÇO		DISCIPLINA	
RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO FAMÍLIA ANDRADE		ÁGUA FRIA	
SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS		FASE DO PROJETO	
ASSUNTO		EXECUTIVO	
PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		FOLHA Nº	
PLANTA BAIXA, LISTA DE MATERIAIS E TABELAS		01/03	
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
10/08/2022	INDICADA	ROO	DAC-PMSRS-TRO-PE-AGF-ROO.DWG