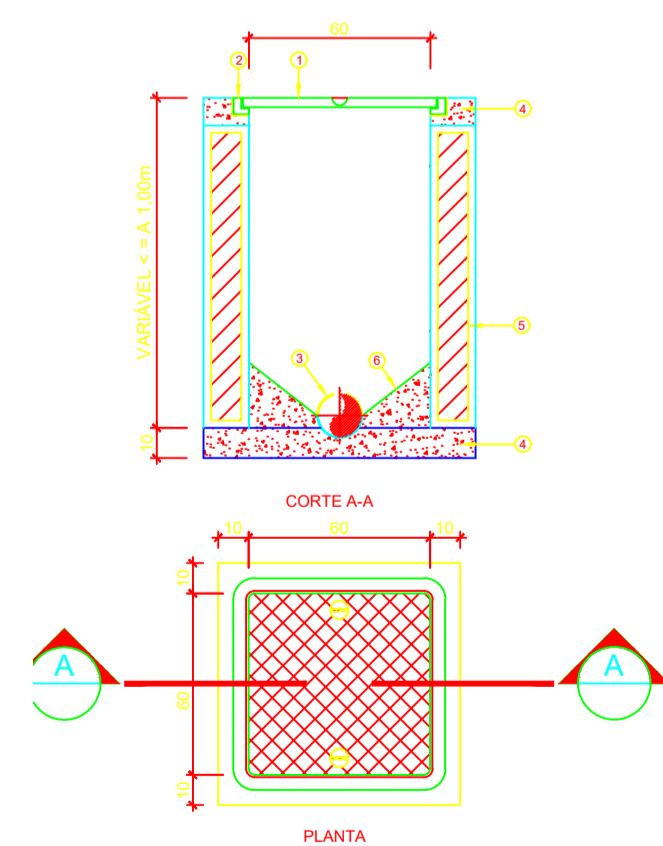


LEGENDA DE ÁGUA			
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
—	TUBULAÇÃO PARA ÁGUA FRIA - TETO	Vd	VALVULA DE DESCARGA
—	TUBULAÇÃO QUE SOBE	Rp	REGISTRO DE PRESSÃO
—	TUBULAÇÃO QUE DESCE	Rg	REGISTRO DE GAVETA
—	HIDRÔMETRO GERAL DE ENTRADA	TL	TORNEIRA DE PRESSÃO Ø3/4" PARA LIMPEZA A 50cm DO PISO
Vs	VASO SANITÁRIO	—	INDICAÇÃO DE COLUNA DE ÁGUA FRIA
LV	LAVATÓRIO	—	INDICAÇÃO DE COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL
—	CAIXA SIFONADA DN 150X150X50 COM 7 ENTRADAS		

- NOTAS IMPORTANTES**
- AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO ALIMENTADOR PREDIAL, DA REDE PREDIAL DE DISTRIBUIÇÃO E DAS LINHAS DE SUÇÃO E RECALQUE DE ÁGUA FRIA SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15, EXCETO NAS PROXIMIDADES DAS BOMBAS.
- AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DAS LINHAS DE SUÇÃO E RECALQUE DE ÁGUA, PROXIMAS ÀS BOMBAS, SERÃO EM FERRO GALVANIZADO;
 - O DIMENSIONAMENTO DO ALIMENTADOR E RAMAL PREDIAL FOI FEITO COM BASE NUMA PRESSÃO MÍNIMA DE 40 mca (CONFORME NBR10206/ABNT);
 - OS REGISTROS DE GAVETA DEVERÃO SER METÁLICOS TIPO DOCL;L;
 - O HIDRÔMETRO DEVERÁ SER DO TIPO MULTIUSO, DIÂMETRO NOMINAL 25 mm E DESCARGA CARACTERÍSTICA DE 3 h^{1/2}/h, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL, INSTALADO COM CAVALETE A, NO MÁXIMO, 1,50 m DE DISTÂNCIA DA FRENTE DO TERRENO;
 - AS BOMBAS DE ÁGUA POTÁVEL TERÃO POTÊNCIA DE 3/4 CV, H_{man}=15mca, Q=5m³/h, MONO-ESTÁGIO, TRIFÁSICOS, 60 Hz, A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO SERÁ 380/220V OU 220/127V, DEPENDENDO DO SISTEMA DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA;
 - O RESERVATÓRIO D'ÁGUA SERÁ EXECUTADO CONFORME PROJETO ESPECÍFICO;
 - TODA FURAÇÃO NO RESERVATÓRIO PARA PASSAGEM DOS TUBOS DEVERÁ SER FEITA CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE, EM ALGUNS CASOS, ADAPTAÇÕES PODEM SER NECESSÁRIAS ÀS INDICAÇÕES DESTE PROJETO;
 - PONTOS TERMINAIS RECEBEM PEÇAS COM BUCHA DE LATÃO;
 - TESTAR PREVIAMENTE A REDE COM 2x A MÁXIMA PRESSÃO DE TRABALHO POR PERÍODO NÃO INFERIOR A 48h;
 - LOUÇAS E METAIS: VER PROJETO DE ARQUITETURA;
 - CHECAR, QUANDO DA AQUISIÇÃO DAS LOUÇAS, OS PONTOS DEFINIDOS;

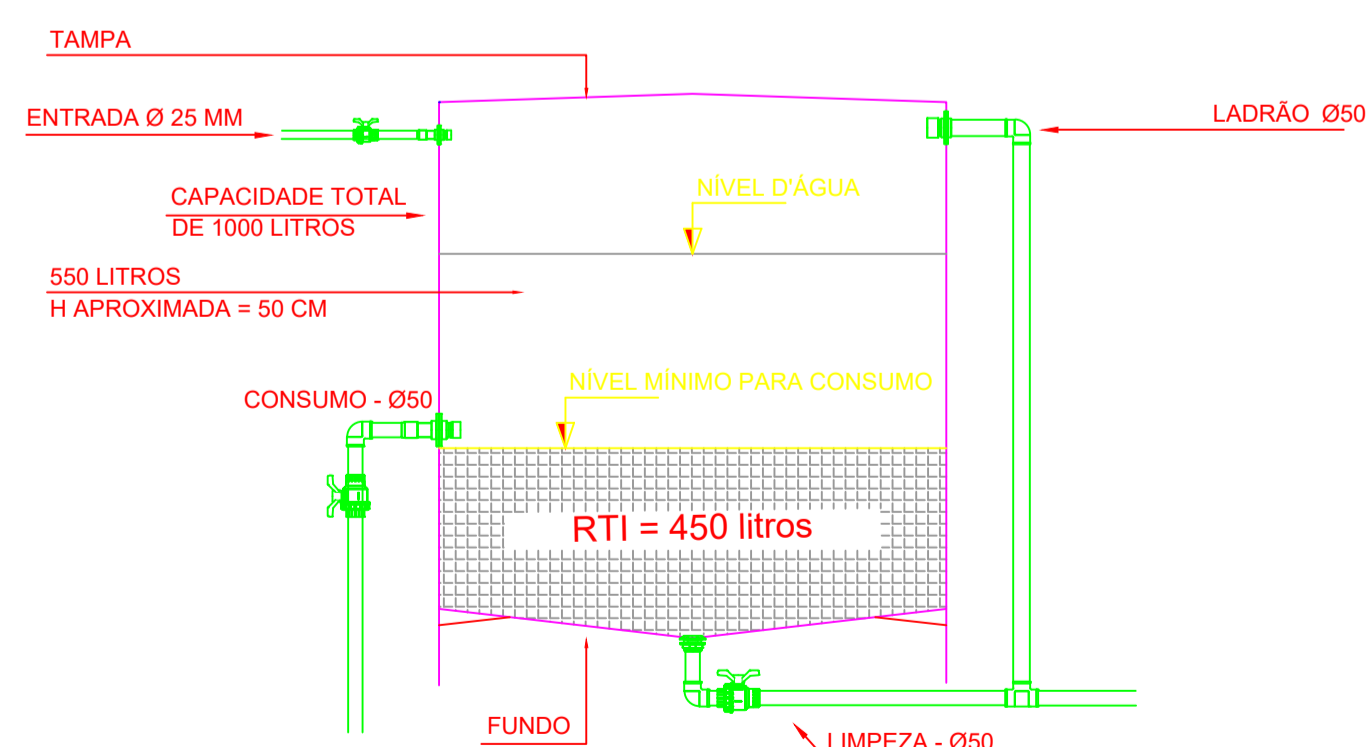
Lista de Materiais		
Metals		
Registro de esfera 3/4"		1 pç
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"		1 pç
Registro esfera borboleta bruto PVC 3/4"		1 pç
PVC misto soldável		
Colar de tomada em PVC 3/4"		1 pç
Joelho 90 soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"		5 pç
Tubo aletado 3/4"		2 pç
Tê sold c/ rosca bolsa central 25 mm - 3/4"		1 pç
PVC rígido roscável		
Tubos 3/4"		0.23 m
PVC rígido soldável		
Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"		3 pç
Cap soldável 25 mm		1 pç
Joelho 90° soldável 25 mm		1 pç
Luva soldável 25 mm		1 pç
Tubos 25 mm		10.51 m
Aparelho		
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"		6 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"		6 pç
Metals		
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"		9 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"		1 pç
Registro pressão soldável bruto PVC 25 mm		1 pç
PVC Acessórios		
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"		9 pç
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm		9 pç
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm		9 pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm		1 pç
PVC misto soldável		
Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"		2 pç
PVC roscável com Bucha de Latão		
Joelho 90 c/ rosca e bucha de latão 3/4"		9 pç
Joelho de red.90 c/ rosca e bucha latão 3/4" - 1/2"		2 pç
PVC rígido roscável		
Luva de redução c/ rosca 3/4" - 1/2"		1 pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"		2 pç
Joelho 90° soldável 25 mm		9 pç
Luva soldável 25 mm		6 pç
Luva soldável 32 mm		4 pç
Tubos 25 mm		60.07 m
Tubos 32 mm		42.43 m
Tê 90 soldável 25 mm		2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"		9 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"		2 pç

PROJETO HIDRÁULICO ESCALA 1/50



- LEGENDA**
- TAMPA DE F.F.
 - ANELÃO PARA TAMPA
 - CANALETA NO FUNDO DA CAIXA
 - TUBO DA REDE COLETOIRA UTILIZANDO
 - CONCRETO ARMADO
 - PARAFUSO DE ALUMINIA
 - BORDO DE CONCRETO

PLANTA E CORTE DA CAIXA DE INSPEÇÃO (CI)
ESCALA 1/25



DETALHE EM CORTE DO RESERVATÓRIO SUPERIOR
ESCALA 1/25

Legenda	
	Alimentador Predial
	Hidrômetros - HIDRÔMETRO
	Registro de gaveta c/ canopla cromada - RG
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG
	Registro de pressao c/ canopla cromada - RP
	Registro pressão soldável bruto PVC - RP

AMURES ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA - SC

14

ASSESSORIA TÉCNICA

OBRA :

PROJETO:
Indiamara de Oliveira Ribeiro
Eng. Civil - CREA 13.4548-3

PREFEITO:
Serginho Rodrigues de Oliveira

Escola São Gerônimo

Projeto Hidráulico
e
Detalhamentos

Área: 139,36m²

DESENHO :
Indiamara de Oliveira Ribeiro

Escala:
Indicada

DATA :
08/2020