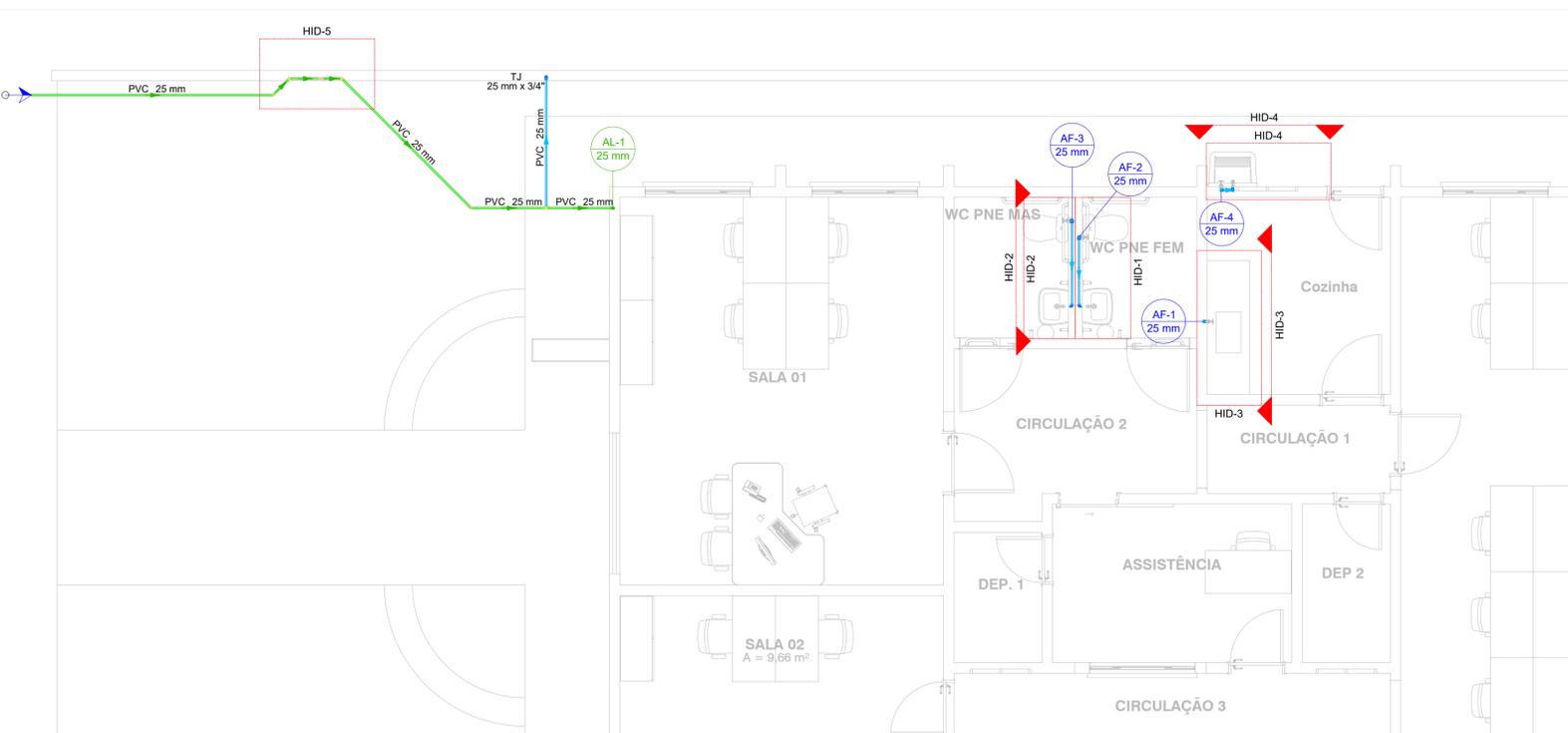


Legenda de condutos - TÉRREO	
	Esgoto
	Ventilação

Legenda - TÉRREO	
	Caixa Sifonada
	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Joelho 45
	Joelho 90 - coluna bolsa
	Junção simples
	Lavatório de Uso Geral
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ J90°

Lista de materiais - TÉRREO		
Esgoto		
Caixas de Passagem	Caixa de Inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	2 pç
PVC Acessórios		
Caixa sifonada 150x150x50	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	2 pç
	1" - 2"	2 pç
	Válvula p/ lavatório e tanque 1"	2 pç
	Válvula p/ pia 1"	2 pç
PVC Esgoto		
	Curva 90 curta 40 mm	2 pç
	Joelho 45 100 mm	1 pç
	50 mm	4 pç
	Joelho 90 100 mm	2 pç
	50 mm	4 pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	2 pç
	Junção simples 100 mm - 50 mm	2 pç
	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	14.07 m
	50 mm - 2"	7.32 m
	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	1.56 m
	50 mm - 2"	1.2 m
Unidades de tratamento		
	00 - Unidades de tratamento - ENGELUGA CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M	1 pç
	Sumidouro - circular - D=1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M²	1 pç
	Tanque Séptico - retangular - 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L	1 pç
Ventilação		
PVC Esgoto		
	Anel de borracha 50mm - 2"	2 pç
	Joelho 90 50 mm	4 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	0.43 m
	Tê sanitário 50 mm - 50 mm	2 pç

1 PLANTA BAIXA SANITÁRIO
ESCALA 1:100

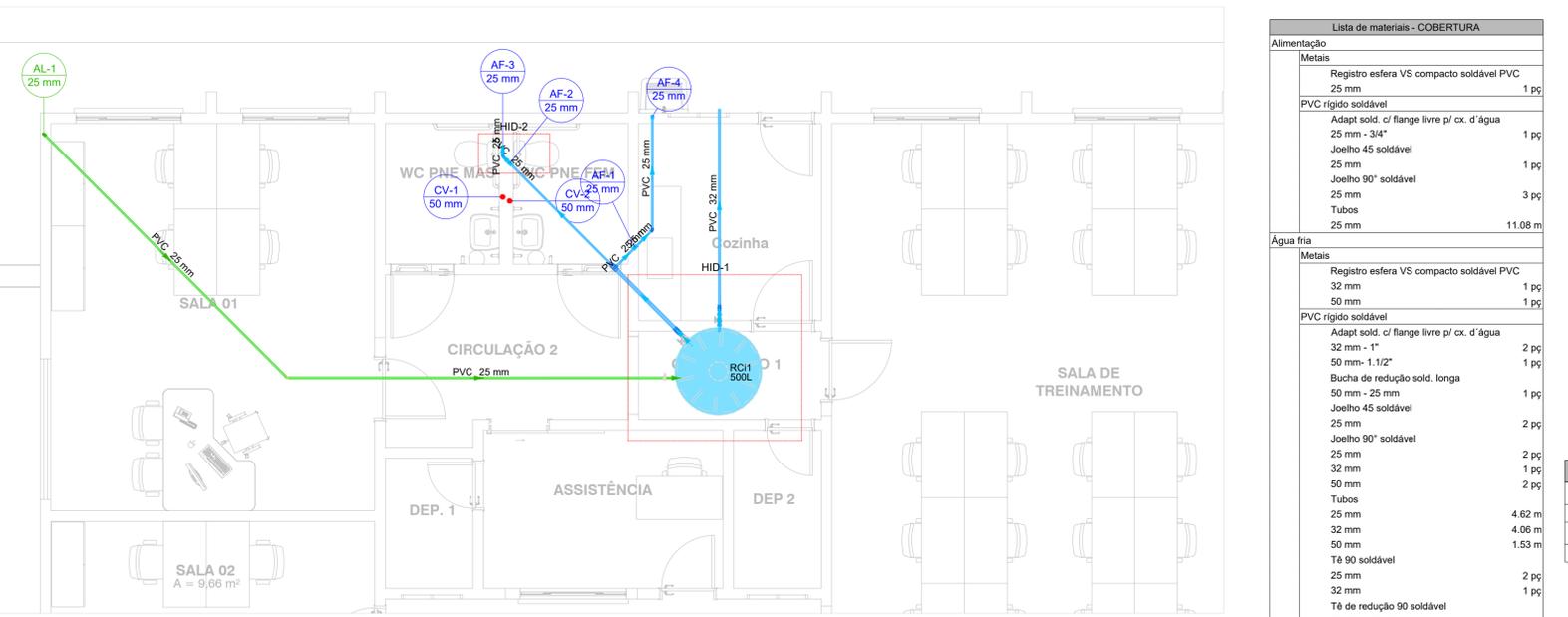


Lista de materiais - TÉRREO		
Alimentação		
Metals		
	Registro de esfera 3/4"	1 pç
	Registro esfera borboleta bruto PVC 3/4"	1 pç
PVC misto soldável		
	Collar de tomada em PVC 3/4"	1 pç
	Joelho 90 soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	4 pç
PVC rígido rosçável		
	Tubos 3/4"	0.28 m
PVC rígido soldável		
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pç
	Joelho 45 soldável 25 mm	2 pç
	Joelho 90° soldável 25 mm	6 pç
	Luva soldável 25 mm	1 pç
	Tubos 25 mm	13.74 m
	Tê 90 soldável 25 mm	1 pç
Água fria		
Aparelho		
	Torneira de Jardim 25 mm x 3/4"	1 pç
	Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4"	1 pç
	Torneira de Tanque de Lavar 25mmx 3/4"	1 pç
	Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	2 pç
	Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	2 pç
Metals		
	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	4 pç
PVC Acessórios		
	Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	2 pç
	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	2 pç
PVC rígido soldável		
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	8 pç
	Joelho 90° soldável 25 mm	3 pç
	Luva soldável 25 mm	4 pç
	Tubos 25 mm	14.76 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"	3 pç
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	4 pç

Legenda - TÉRREO	
	Alimentador Predial
	Hidrômetros
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável

Legenda de condutos - TÉRREO	
	Água fria
	Alimentação

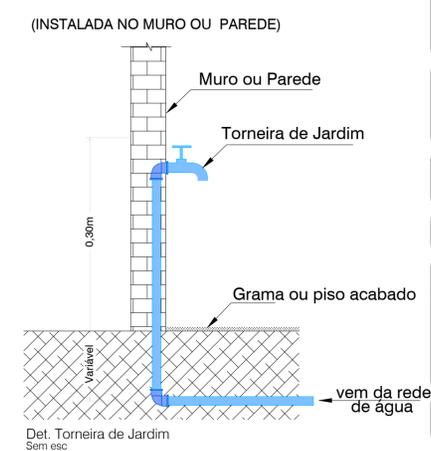
2 PLANTA BAIXA TÉRREO
ESCALA 1:100



Lista de materiais - COBERTURA		
Alimentação		
Metals		
	Registro esfera VS compacto soldável PVC 25 mm	1 pç
PVC rígido soldável		
	Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d' água 25 mm - 3/4"	1 pç
	Joelho 45 soldável 25 mm	1 pç
	Joelho 90° soldável 25 mm	3 pç
	Tubos 25 mm	11.08 m
Água fria		
Metals		
	Registro esfera VS compacto soldável PVC 32 mm	1 pç
	50 mm	1 pç
PVC rígido soldável		
	Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d' água 32 mm - 1"	2 pç
	50 mm - 1.1/2"	1 pç
	Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	1 pç
	Joelho 45 soldável 25 mm	2 pç
	Joelho 90° soldável 25 mm	2 pç
	32 mm	1 pç
	50 mm	2 pç
	Tubos 32 mm	4.62 m
	50 mm	4.06 m
	Tê 90 soldável 25 mm	2 pç
	32 mm	1 pç
	Tê de redução 90 soldável 50 mm - 25 mm	1 pç
Reservatório cilíndrico		
	Poliétileno 500 L	1 pç

Legenda de condutos - COBERTURA	
	Água fria
	Alimentação

Legenda - COBERTURA	
	Registro esfera VS compacto soldável



RIBAS DO RIO PARDO
PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAS DO RIO PARDO

OBRA
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL USINA DO MIMOSO (POLO)

LOCAL R. JOSÉ DOS SANTOS - S/N, B. VILA NOVA, RIBAS DO RIO PARDO/MS	ÁREA CONSTRUIDA 178,98 m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ PROJETO COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS CREA nº 63.720/MS	ÁREA DO TERRENO 720,00 m²
DISCIPLINA PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	DIRETOR JOÃO ALFREDO DANIEZE CNPJ 03.501.541/0001-91

CONTEÚDO
PLANTA BAIXA TÉRREO, SANITÁRIO E COBERTURA, ISOMETRICO E DETALHES

1/3

ESCALA Como indicado	DATA SETEMBRO/2023	CONTEÚDO 00000/0	COORDENADAS 20°26'45.91"S 53°45'54.34"W
-------------------------	-----------------------	---------------------	---

2 PLANTA BAIXA COBERTURA
ESCALA 1:100