

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS
CNPJ: 11.303.906/0001-00

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

FOLHA:
01/01

DESCRIÇÃO: PROJETO DAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PARA REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIA, S/N, BAIRRO HELIÓPOLIS, GARANHUNS- PE.

ESCALA:
INDICADA

REVISÕES:
0/0

DATA:
JULHO/2024

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, LEGENDA E LISTA DE MATERIAIS.

CONTRATO Nº / PROCESSO CAIXA Nº.:
ART Nº.:

ADMINISTRAÇÃO:
SIVALDO RODRIGUES ALBINO
PREFEITO

Ricardo P. C. de Miranda Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 1817912402
Ricardo P. C. de Miranda Filho

PROJETO:
RICARDO PEREIRA CAVALCANTE DE MIRANDA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

CONSTRUÇÃO

LEGENDA:

PVC Soldável marrom

- Adaptador soldável curto bolsa e rosca 25mmx3/4" (Detalhado/em Planta)
- Adaptador soldável curto bolsa e rosca 50mmx1.1/2" (Detalhado/em Planta)
- Adaptador soldável curto bolsa e rosca 50mmx1.1/2" (Detalhado/Sobe)
- Curva 45 25mm (Detalhado/em Planta)
- Curva 45 50mm (Detalhado/em Planta)
- Curva 90 25mm (Detalhado/em Planta)
- Curva 90 50mm (Detalhado/Desce)
- Joelho 90 25mm (Detalhado/Desce)
- Joelho 90 25mm (Detalhado/Sobe)
- Joelho 90 50mm (Detalhado/Desce)
- Joelho 90 50mm (Detalhado/em Planta)
- Joelho 90 50mm (Detalhado/Sobe)
- Joelho 90 com rosca 25mmx3/4" (Detalhado/Sobe)
- Tê 25mm (Detalhado/em Planta)
- Tê 50mm (Detalhado/em Planta)
- Tê 50mm (Detalhado/Sobe)

Registros,Valv.,Hid

- Hidrômetro 1/2" (Detalhado/em Planta)
- Registro de Gaveta bruto 3/4" (Detalhado/em Planta)
- Registro Esfera rápido 2" (Detalhado/em Planta)

Caixas Diversas

- Caixa de Inspeção 40x40 (Detalhado/em Planta)

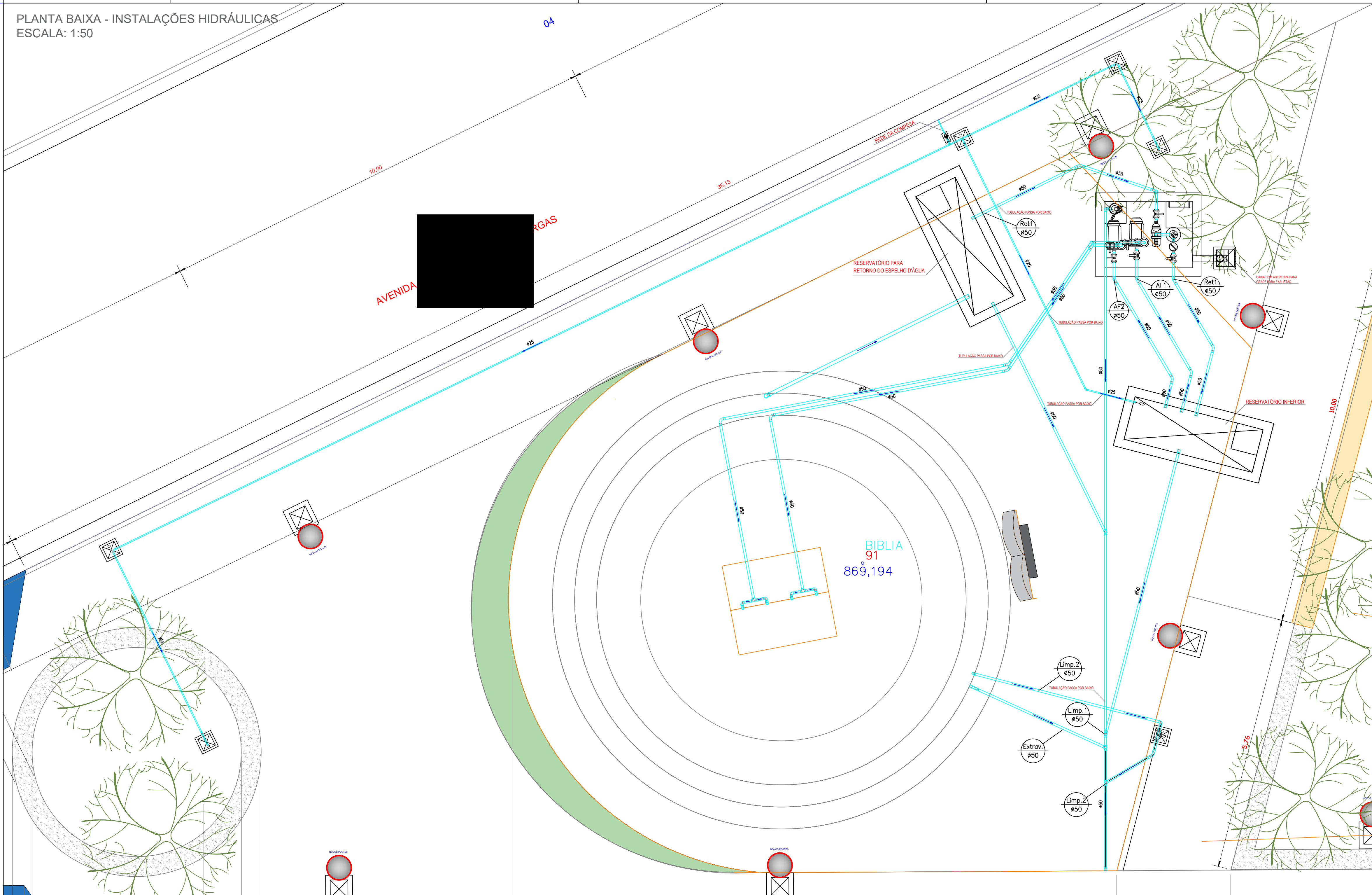
PRUMADAS

- Retorno do Espelho D'Água
- Abastecimento da Rede
- Água Fria
- Limpeza
- Extravisor da Fonte

TUBULAÇÃO

- Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19) 25mm (Detalhado)
- Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19) 50mm (Detalhado)

PLANTA BAIXA - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
ESCALA: 1:50



DETALHE - CASA DE BOMBAS ESCALA: 1:25

MOTOR BOMBA SUBMESÍVEL 1CV, IP 68,
MONOFÁSICA, COM BÓIA AUTOMÁTICA
(DRENAGEM DA CASA DE BOMBAS)

MOTOR BOMBA CENTRÍFUGA 2 CV, MONOBLOCO,
MONOFÁSICO, BASE INJETADA PLÁSTICA PARA
VAZÃO MÁXIMA DE 29 M³/H

MOTOR BOMBA CENTRÍFUGA, 3 CV,
MONOBLOCO, MONOFÁSICO, BASE INJETADA
PLÁSTICA PARA VAZÃO MÁXIMA DE 34 M³/H

CASA DE MÁQUINAS IMPERMEABILIZADA
COM MANTA ASFÁLTICA OU SIMILAR

FILTRO DE AREIA PARA 50 MIL LITROS,
VÁLVULA EM ABS COM FIBRA DE VIDRO,
VÁLVULA PARAFUSADA, TANQUE EM
POLIETILENO TOTOMOLDADO

DOSADOR DE CLORO

PVC Soldável marrom			
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
40.51	m	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
89.36	m	50mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
5.19	m	75mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
4	pc	50mmx1.1/2"	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
7	pc	50mm	Curva 45
2	pc	25mm	Curva 90
11	pc	50mm	Curva 90
25	pc	50mm	Joelho 90
6	pc	25mm	Joelho 90
1	pc	75mm	Joelho 90
2	pc	25mmx3/4"	Joelho 90 com rosca
8	pc	50mm	Luva
1	pc	25mm	Luva
1	pc	75mm	Luva
2	pc	25mm	Tê
6	pc	50mm	Tê

Registros,Valv.,Hid			
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	pc	1/2"	Hidrômetro
4	pc	3/4"	Registro de Gaveta bruto
7	pc	1.1/2"	Registro Esfera rápido

Caixas Diversas			
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
6	pc	30x30cm	Caixa de Inspeção 30x30cm
1	pc	40x40cm	Caixa de Inspeção 40x40cm

PVC-R Soldável			
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
0.75	m	150mm	Tubo PVC-R Soldável
2	pc	150mm	Curva 90