



PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO GERAL - PROJETO HIDRÁULICO - TERREO
ESCALA 1:100



PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO GERAL - PROJETO HIDRÁULICO - PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA 1:100

Lista de materiais - Instalações externas	
Metas	
Registo bruto gaveta industrial 2 1/2"	1 pc
Água fria - geral	
PVC rígido soldável	
Tubo 32 mm	29.60 m
50 mm	8.75 m
75 mm	26.60 m
Curva 90 soldável	
32 mm	3 pc
50 mm	1 pc
75 mm	3 pc
Ta de redução 90 soldável	
75 mm - 50 mm	3 pc
Ta 90 soldável	
75 mm	1 pc
Bucha de Redução Longa	
75 mm - 50 mm	2 pc
50 mm - 32 mm	2 pc

Legenda	
Registo bruto gaveta ABNT cPVC soldável	
Registo de Pressão com PVC soldável	
Válvula de descarga cPVC soldável	
Coluna de Água Fria	
Dímetro da Tubulação	
Tubulação - Água Fria	

ESPECIFICAÇÕES E REFERÊNCIAS PROJETO HIDRÁULICO

- RECOMENDA-SE QUE AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS SEJAM INSTALADAS COM UMA LEVE DECLIVIDADE, TENDO EM VISTA REDUZIR O RISCO DE FORMAÇÃO DE BOLHAS DE AR NO SEU INTERIOR. PELA MESMA RAZÃO, ELAS DEVEM SER INSTALADAS LIVRES DE CALÇOS E GUÍAS QUE POSSAM PROVOCAR ONDULAÇÕES LOCALIZADAS.
- NO CASO DE TUBULAÇÕES ENTERRADAS, QUANDO AS CONDIÇÕES PREVISTAS FOREM DESFAVORÁVEIS, PROPRIAS A CORROSÃO, A TUBULAÇÃO DEVE RECEBER PINTURA COM TINTA BETUMINOSA OU OUTRO TIPO DE PROTEÇÃO ANTIOXIDANTE.
- PARA EXECUÇÃO DE JUNTAS SOLDADAS, A EXTREMIDADE DO TUBO DEVE SER CORTADA - O CORTE DEVE SER FEITO PARA SE OBTIVER UMA SUPERFÍCIE DE CORTE BEM ACABADA E GARANTIR A PERPENDICULARIDADE DO PLANO DE CORTE EM RELAÇÃO AO EIXO DO TUBO. AS SUPERFÍCIES DOS TUBOS E DAS CONEXÕES DEVEM SER LIXADAS COM LIXA FINA E LIMPAS. AMBAS AS SUPERFÍCIES DEVEM RECEBER UMA PELÍCULA FINA DE ADESIVO PLÁSTICO (SOLDA).
- PARA EXECUÇÃO DE JUNTAS ROSQUEADAS RECOMENDA-SE QUE O MATERIAL VEDANTE A SER UTILIZADO SEJA FITA DE PTFE (POLITETRAFLUORETILENO) OU OUTRO MATERIAL INDICADO PELO FABRICANTE DE TUBOS OU CONEXÕES.



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CENTRO DE ENS. P. I. CUNHA BASTOS

AMPLIAÇÃO E REFORMA

RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO - RIO VERDE/GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA
Idem ARQ 1	Idem ARQ 1	Idem ARQ 1	—	Idem ARQ 1	Idem ARQ 1

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR | CREA-SP: 506214910

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.725/0001-30
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.520.091-64

HIDROSSANITÁRIO

PLANTA BAIXA IMPLANTAÇÃO GERAL-PROJETO HIDRÁULICO - TERREO
PLANTA BAIXA IMPLANTAÇÃO GERAL - PROJETO HIDRÁULICO - PAVIMENTO SUPERIOR
DETAILHES / LEGENDAS

ASSUNTO:

DATA: MAIO/2024 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 Nº RT/ART: 1

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

2/07

FOLHA