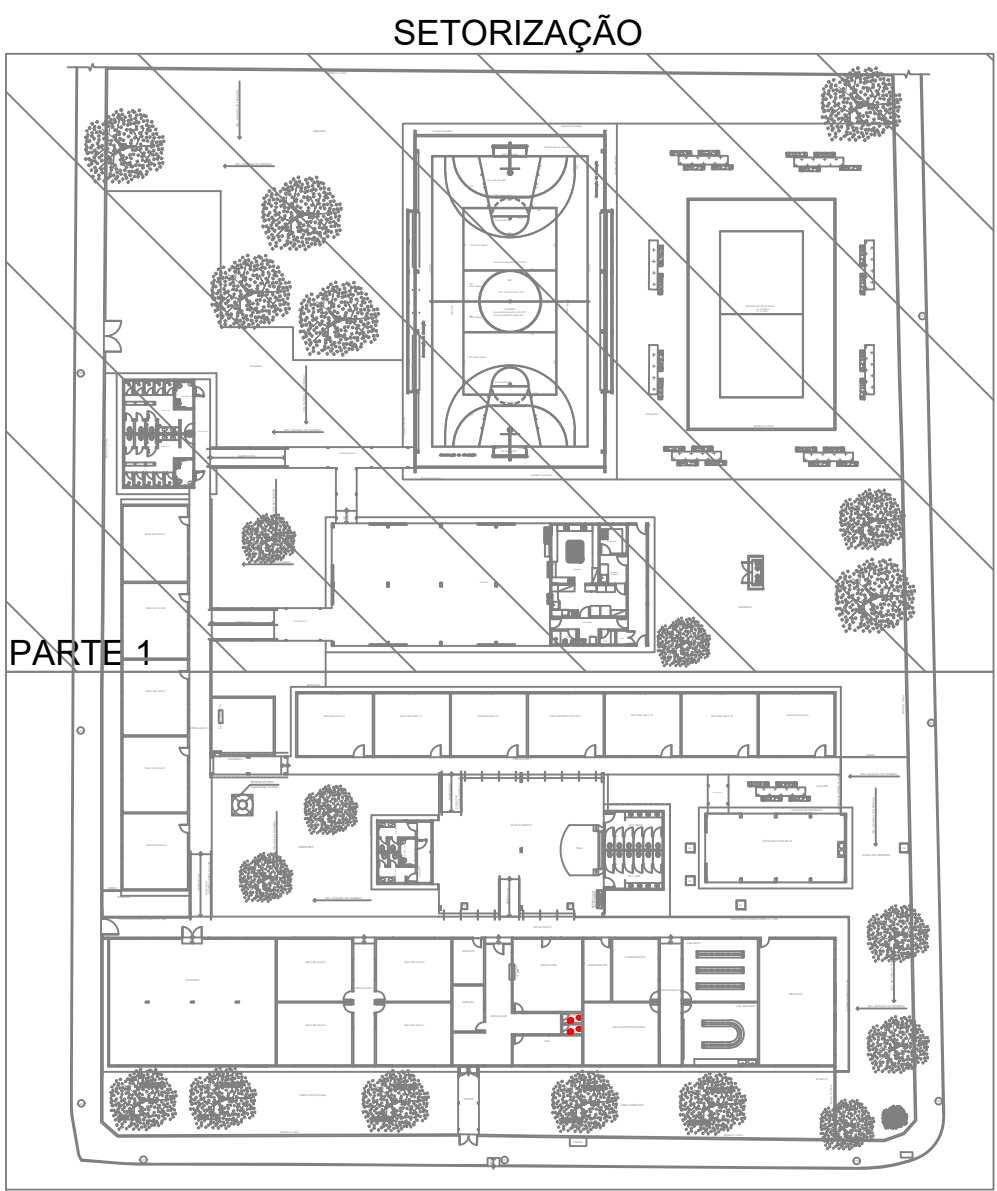


Lista de materiais - Instalações externas		
<b>Materiais</b>		
Registro bruto de gaveta industrial 2 1/2"		4 pç
Aço carbono		1 und
Reservatório tipo tubular- 32m³		1 und
<b>Água fria - geral</b>		
<b>PVC rígido soldável</b>		
Tubos		10.40 m
50 mm		62.53 m
75 mm		111.99 m
Curva 90° soldável		5 pç
50 mm		14 pç
75 mm		1 pç
T8 90° soldável		1 pç
50 mm		6 pç
T8 de redução 90° soldável		1 pç
50 mm - 75 mm		1 pç
Bucha de redução soldável		3 pç
50 mm - 32 mm		
75 mm - 50 mm		

Legenda	
	Registro bruto gaveta ABNT cPVC soldável
	Registro de Pressão com PVC soldável
	Valvula de descarga cPVC soldável
	Coluna de Água fria
	Diâmetro da Tubulação
	Tubulação - Água fria



ESPECIFICAÇÕES E REFERÊNCIAS PROJETO HIDRÁULICO

- 01 - 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.
- 02 - NO CASO DE TUBULAÇÕES ENTERRADAS, QUANDO AS CONDIÇÕES PREVISTAS FOREM DESFAVORÁVEIS, PROPONHA-SE A CORROÇÃO. A TUBULAÇÃO DEVE RECEBER PINTURA COM TINTA BETUMINOSA OU OUTRO TIPO DE PROTEÇÃO ANTIOXIDANTE.
- 03- 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 A SEREM UNIDAS DEVEM SER LIXADAS COM LIXA FINA E LIMPAS. AMBAS AS SUPERFÍCIES DEVEM RECEBER UMA PELÍCULA FINA DE ADESIVO PLÁSTICO (SOLDA).
- 04 - 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 \_\_\_\_\_

CEPI CRUZEIRO DO SUL

AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO  
AV. DAS ROSAS QD. 03 S/N, CRUZEIRO DO SUL - APARECIDA DE GOIÂNIA

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEÁV.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUIDA
Idem ARG 1	Idem ARG 1	Idem ARG 1	—	Idem ARG 1	Idem ARG 1

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR | CREA-SP: 50624149/10

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705/0001-30  
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

HIDROSSANITÁRIO

TIPO DE PROJETO: PLANTA BAIXA IMPLANTAÇÃO GERAL - PROJETO HIDRÁULICO

DETALHES / LEGENDAS

ASSUNTO:

DATA: MARÇO/2024 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 Nº PRATRIAT: \_\_\_\_\_

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

3/13

FOLHA