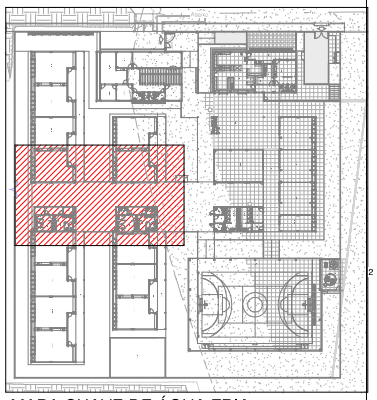
PLANTA BAIXA DE ÁGUA FRIA - TÉRREO IMPLANTAÇÃO PARTE 2

Escala 1 : 50



MAPA CHAVE DE ÁGUA FRIA

Escala 1 : 500

LEGENDA DE TUBULAÇÃO
CORES
Água fria - Consumo
Alimentação

NOTAS

1. DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM mm E COTAS EM cm;
2. TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC SOLDÁVEL; TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ EM PVC RÍGIDO SERIE NORMAL;
3. TODAS AS TUBULAÇÕES INDICADAS NESSE PROJETO SE ENCONTRAM ENTERRADAS;
4. ESSE PROJETO TRATA-SE APENAS DA IMPLANTAÇÃO EXTERNA DE ESGOTO E ÁGUA FRIA, O DIMENSIONAMENTO E TRAÇADO INTERNO DESSAS DISCIPLINAS, BEM COMO O SISTEMA DE RECALQUE E PRESSURIZAÇÃO, DEVEM SER VISTOS NOS PROJETOS PADRÃO FNDE 13 SALAS DISPONIBILIZADO NO SITE DO GOVERNO FEDERAL.
5. TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DE ESGOTO SANITÁRIO DEVERÃO SER DEVIDAMENTE VEDADAS E SUAS TAMPAS DEVERÃO SER DE FÁCIL REMOÇÃO, A FIM DE PERMITIR FUTURAS MANUTENÇÕES E LIMPEZAS;
6. AS ALTURAS DAS CAIXAS DE ESGOTO SÃO VARIÁVEIS E DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA, DE ACORDO COM O NÍVEL REAL DO TERRENO;
7. AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DE ÁGUA FRIA DEVEM SER INSTALADAS COM UMA LEVE DECLIVIDADE, TENDO EM VISTA REDUZIR O RISCO DE FORMAÇÃO DE BOLHAS DE AR EM SEU INTERIOR;
8. A TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO SEGUE PARA LIGAMENTO EM REDE PÚBLICA, A POSIÇÃO E COTA DE FUNDO REPRESENTADO EM PROJETO FOI FEITA COM BASE NO PROJETO DE TERRAPLANAGEM;
9. PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
01	PARA APROVAÇÃO	B	PDR	JGO	06/2024
02	EMISSÃO INICIAL	B	PDR	JGO	06/2024

TIPOS DE EMISSÃO			
	A - PRELIMINAR	D - PARA COTAÇÃO	G - CONFORME CONSTRUÍDO
	B - PARA APROVAÇÃO	E - PARA CONSTRUÇÃO	H - CANCELADO
	C - PARA CONHECIMENTO	F - CONFORME COMPRADO	

ELABORAÇÃO

Consórcio Minas Projetos

CONSÓRCIO MINAS PROJETOS

RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA, 1455 - SALAS 1303 E 1304
BELO ORIENTE - BELO HORIZONTE/MG - CEP.: 31.030-521
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1803
EMAIL: contato@consorciominasprojetos.com.br

REALIZAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA

AV. DOM LUIZ MARIA SANTANA, 141 - SANTA MARTA - UBERABA/MG
TEL.: (34) 3318-8000

ESCOLA 13 SALAS - PADRÃO FNDE - BAIRRO ISABEL DO NASCIMENTO

AV. BITTENCOURT LEON DENIS DO NASCIMENTO, RESIDENCIAL ISABEL DO NASCIMENTO, UBERABA/MG, CEP.: 38041-392

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

AUTORIA DO PROJETO:

JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CREA - 239787/D

CONTRATANTE DO PROJETO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA

DATA:	ESCALA:	CÓDIGO:
JUN/2024	INDICADA	PR2-H-03

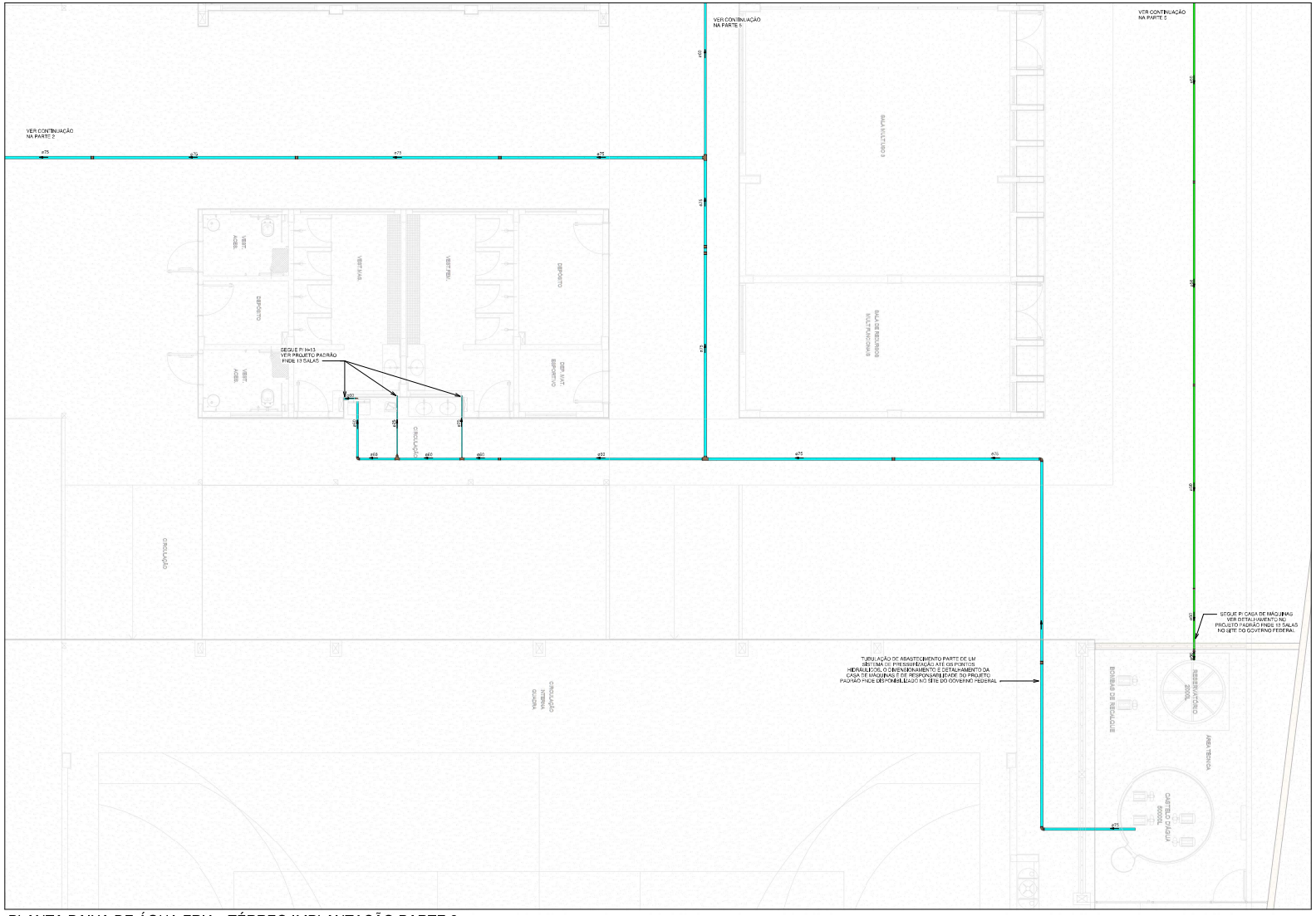
TÍTULO DOS DESENHOS:
PLANTA BAIXA DE ÁGUA FRIA - TÉRREO IMPLANTAÇÃO PARTE 2
MAPA CHAVE DE ÁGUA FRIA

PRANCHA: 04/08

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM PRÉVIA ESPECIFICAÇÃO DO AUTOR.

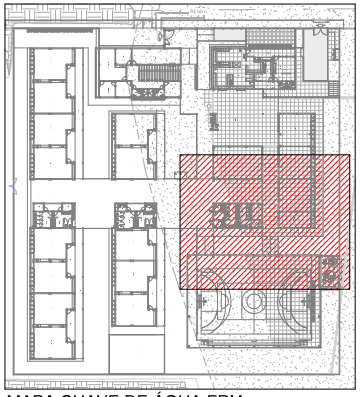
TÍTULO DO ARQUIVO:
PR2-C-TTREAGUA-ESCOLA13-REV01

A1 ALONGADO
1:1 (1:50)



PLANTA BAIXA DE ÁGUA FRIA - TÉRREO IMPLANTAÇÃO PARTE 3

Escala 1 : 50



MAPA CHAVE DE ÁGUA FRIA

Escala 1 : 500

LEGENDA DE TUBULAÇÃO
CORES
Água fria - Consumo
Alimentação

NOTAS

1. DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM mm E COTAS EM cm;
2. TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC SOLDÁVEL; TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ EM PVC RÍGIDO SERIE NORMAL;
3. TODAS AS TUBULAÇÕES INDICADAS NESSE PROJETO SE ENCONTRAM ENTERRADAS;
4. ESSE PROJETO TRATA-SE APENAS DA IMPLANTAÇÃO EXTERNA DE ESGOTO E ÁGUA FRIA; O DIMENSIONAMENTO E TRAÇADO INTERNO DESSAS DISCIPLINAS, BEM COMO O SISTEMA DE RECALQUE E PRESSURIZAÇÃO, DEVEM SER VISTOS NOS PROJETOS PADRÃO FNDE 13 SALAS DISPONIBILIZADO NO SITE DO GOVERNO FEDERAL;
5. TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DE ESGOTO SANITÁRIO DEVERÃO SER DEVIDAMENTE VEDADAS E SUAS TAMPAS DEVERÃO SER DE FÁCIL REMOÇÃO, A FIM DE PERMITIR FUTURAS MANUTENÇÕES E LIMPEZAS;
6. AS ALTURAS DAS CAIXAS DE ESGOTO SÃO VARIÁVEIS E DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA, DE ACORDO COM O NÍVEL REAL DO TERRENO;
7. AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DE ÁGUA FRIA DEVEM SER INSTALADAS COM UMA LEVE DECLIVIDADE, TENDO EM VISTA REDUZIR O RISCO DE FORMAÇÃO DE BOLHAS DE AR EM SEU INTERIOR;
8. A TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO SEGUE PARA LIGAMENTO EM REDE PÚBLICA, A POSIÇÃO E COTA DE FUNDO REPRESENTADO EM PROJETO FOI FEITA COM BASE NO PROJETO DE TERRAPLANAGEM;
9. PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
01	PARA APROVAÇÃO	B	RSR	JGO	06/2024
02	EMISSÃO INICIAL	B	RSR	JGO	06/2024

TIPOS DE EMISSÃO			
	A - PRELIMINAR	D - PARA COTAÇÃO	G - CONFORME CONSTRUÍDO
	B - PARA APROVAÇÃO	E - PARA CONSTRUÇÃO	H - CANCELADO
	C - PARA CONHECIMENTO	F - CONFORME COMPRADO	

ELABORAÇÃO

Consórcio Minas Projetos

CONSÓRCIO MINAS PROJETOS

RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA, 1455 - SALAS 1303 E 1304
BELO ORIZONTE - BELO HORIZONTE/MG - CEP.: 31.020-121
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3577-1900
EMAIL: contato@consorciominasprojetos.com.br

REALIZAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA

AV. DOM LUIZ MARIA SANTANA, 141 - SANTA MARTA - UBERABA/MG
TEL.: (34) 3318-8800

ESCOLA 13 SALAS - PADRÃO FNDE - BAIRRO ISABEL DO NASCIMENTO

AV. BITTENCOURT LEON DENIS DO NASCIMENTO, RESIDENCIAL ISABEL DO NASCIMENTO, UBERABA/MG, CEP.: 38041-392

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

AUTORIA DO PROJETO:

CERTIFICO QUE ESTE PROJETO ATENDE AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA LEI 5.194/66 E RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA

JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CREA - 239787/D

CONTRATANTE DO PROJETO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA

DATA:	ESCALA:	CÓDIGO:
JUN/2024	INDICADA	PRJ-HDS

TÍTULO DOS DESENHOS:
PLANTA BAIXA DE ÁGUA FRIA - TÉRREO IMPLANTAÇÃO PARTE 3
MAPA CHAVE DE ÁGUA FRIA

PRANCHA: 05/08

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM PRÉVIA ESTIPULAÇÃO DO AUTOR.

TÍTULO DO ARQUIVO:
PRJ-TTRÉREO-IDS-01R01-REV01

AT ALONGADO
1:50 (A1)