



PLANTA BAIXA DRENAGEM PLUVIAL -COBERTURA
ESCALA 1:100

LEGENDA

CAG

CAIXA DE AREIA
COM GRELHA - 40X40

CA

CAIXA DE AREIA
40X40

XX
XX

PRUMADA SOBE

XX
XX

XX
XX

RALO HEMISFÉRICO

XX
XX

PRUMADA DESCE

XX
XX

XX
XX

PRUMADA PASSA

LEGENDA DE TUBULAÇÃO

CORES

PROJETO ARQUITETÔNICO

TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS

CALHA METÁLICA OU CANALETA

TRAÇOS

TUBULAÇÃO NÃO ENTERRADA

TUBULAÇÃO ENTERRADA

DESCIDAS DE ÁGUAS PLUVIAIS		
DIÂMETRO (mm)	VAZÃO (L/S)	VAZÃO (L/MIN)
50	0,57	34,20
75	1,76	105,60
100	3,78	226,80
125	7,00	420,00
150	11,53	691,80

OBSERVAÇÕES

1. DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM mm E COTAS EM cm.

2. TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO PASSAR SOB AS VIGAS. CASO HAJA A NECESSIDADE DE FUROS EM VIGAS PARA PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES, O CALCULISTA DEVERÁ AUTORIZAR A EXECUÇÃO DOS MESMOS E O PROJETISTA HIDRÁULICO DEVERÁ SER INFORMADO PARA REVISÃO DO PROJETO.

3. O ESPACAMENTO MÍNIMO ENTRE SUPORTES P/ FIXAÇÃO DE TUBULAÇÕES HORIZONTAIS SERÁ:

- TUBOS DE Ø150mm: 2,30m.
- TUBOS DE Ø100mm: 1,80m.
- TUBOS DE Ø75mm E INFERIORES: 1,5m.

4. QUANDO NÃO INDICADO DE OUTRA FORMA AS DECLIVIDADES MÍNIMAS DEVERÃO SER:

- TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS: 0,5%.

5. A LOCAÇÃO EXATA E COTA DE FUNDO DA REDE PÚBLICA DE DRENAGEM PLUVIAL DEVERÃO SER AFERIDAS IN LOCO PELO EXECUTADOR DA OBRA E, CASO QUAISQUER SOLUÇÕES PROPOSTAS EM PROJETO FOREM INEQUÍVEIS, O PROJETISTA DEVERÁ SER COMUNICADO PARA EVENTUAL REVISÃO EM PROJETO.

6. AS ALTURAS DAS CAIXAS DE ÁGUA PLUVIAL SÃO VARIÁVEIS E DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA, DE ACORDO COM O NÍVEL REAL DO TERRENO IN LOCO.

7. PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
REV01	EMISSIONAL INICIAL	B	SM	JGO	08/2022

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

ELABORAÇÃO:
Consórcio Minas Projetos

REALIZAÇÃO:
CONSÓRCIO MINAS PROJETOS
RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA, Nº 80,
BELVEDERE - BELO HORIZONTE,
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7078
EMAIL: contata@grupoprojetosengenharia.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI
PRAÇA GAYOSSO NEVES, 129, COAS - ARAGUARI,
MINAS GERAIS | CEP: 38440-001
TEL: (34) 98836-9767

CMEI MARIA BARBOSA NAVES
AVENIDA BENEDITO TEODORO NAVES, 1101 - BAIRRO VIENO - ARAGUARI - MG

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

AUTORIA DO PROJETO:
JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CREA - 239187/D

CONTRATANTE DO PROJETO:
RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA:
AGOSTO/2022

ESCALA:
INDICADA

CÓDIGO:
PRJ-DRE

TÍTULO DOS DESENHOS:
PLANTA BAIXA DRENAGEM PLUVIAL - COBERTURA

PRANCHETA:
02 / 05

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DOS DESENHOS:
PRJ-EXE-DRE-ARG-CMB-0191-REV00

FORMATO - A1
841x594mm