



PLANTA BAIXA REDE DE DRENAGEM PLUVIAL - TÉRREO (PARTE 03)

Escala 1 : 100

MAPA CHAVE - TÉRREO 02
Escala 1 : 800

- NOTAS DE PROJETO:
- 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 ESPAÇAMENTO 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% a 2,0%;
 - 5 - 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;
 - 6 - AS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM SEQUEM PARA LIGAÇÃO EM POÇOS DE INFILTRAÇÃO CONFORME PROJETO;
 - 7 - AS TUBULAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO DEVERÃO TER UMA DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1% PARA UM BOM ESCOAMENTO DA ÁGUA DOS DRENOS;
 - 8 - AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAL SERÃO EM PVC SÉRIE REFORÇADA E TUBO JEI E AS DE CLIMATIZAÇÃO EM PVC MARROM SOLDÁVEL;
 - 7 - PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.

TRECHO	Vazão do trecho (L/min)	Diâmetro adotado (mm)	Inclinação do trecho (%)	Comprimento do trecho (m)	Vazão Admissível (L/min)
TRECHO 01	423,28	150	0,5%	7,87	602
TRECHO 02	490,07	150	0,5%	15,50	602
TRECHO 03	897,48	200	0,5%	8,70	1300
TRECHO 04	641,18	200	0,5%	6,30	1300
TRECHO 05	1538,66	8 x 100	0,5%	5,40	204
TRECHO 06	364,93	150	0,5%	14,70	602
TRECHO 07	88,68	100	0,5%	2,70	204
TRECHO 08	249,97	2 x 100	0,5%	5,70	204
TRECHO 09	249,97	100	2,0%	3,40	204
TRECHO 10	1716,51	9 x 100	0,5%	2,96	204
TRECHO 11	3679,8	18 x 100	0,5%	2,96	204
TRECHO 12	1716,51	250	0,5%	7,95	2350
TRECHO 13	3679,8	300	0,5%	7,72	3820
TRECHO 14	1716,51	250	0,5%	3,30	2350
TRECHO 15	3679,8	300	0,5%	4,75	3820
TRECHO 16	1716,51	250	0,5%	17,10	2350
TRECHO 17	3602,37	300	0,5%	6,15	3820
TRECHO 18	3127,03	300	0,5%	6,35	3820
TRECHO 19	2382,07	300	0,5%	7,00	3820
TRECHO 20	1838,75	250	0,5%	5,90	2350
TRECHO 21	615,95	150	0,5%	6,00	602
TRECHO 22	537,03	150	0,5%	6,00	602
TRECHO 23	133	100	0,5%	6,00	204
TRECHO 24	44,17	75	0,5%	4,55	95
TRECHO 25	23,3	75	0,5%	6,05	95
TRECHO 26	744,96	200	0,5%	5,10	1300
TRECHO 27	304,23	150	0,5%	7,30	602
TRECHO 28	786,33	200	0,5%	8,90	1300
TRECHO 29	292,56	150	0,5%	4,05	602
TRECHO 30	280,48	150	0,5%	4,95	602
TRECHO 31	293,37	150	0,5%	4,70	602
TRECHO 32	366	150	0,5%	6,22	602
TRECHO 33	173,76	100	0,5%	4,40	204
TRECHO 34	18,36	75	0,5%	6,42	95
TRECHO 35	94,68	75	0,5%	7,10	95
TRECHO 36	26,8	75	0,5%	6,00	95
TRECHO 37	38,36	75	0,5%	6,00	95
TRECHO 38	1319,86	250	0,5%	19,63	2350
TRECHO 39	1163,02	200	0,5%	9,72	1300
TRECHO 40	865,25	200	0,5%	9,15	1300
TRECHO 41	761,62	200	0,5%	6,30	1300
TRECHO 42	26,52	75	0,5%	4,90	95
TRECHO 43	378,45	150	0,5%	10,92	602
TRECHO 44	887,45	200	0,5%	14,35	1300
TRECHO 45	1387,2	6 x 100	0,5%	2,45	204
TRECHO 46	37,62	75	0,5%	8,62	95
TRECHO 47	173,35	100	0,5%	6,54	204

LEGENDA DE PEÇAS

CAIXA DE AREIA COM TAMPA CEGA

CAIXA DE AREIA COM GRELHA

POÇO DE INFILTRAÇÃO

CALHA METÁLICA

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO _____
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI PETRÔNIO PORTELLA

ENDERECO
R. dos Marmelos, 0 - Q 1 - Conj. Cruzeiro do Sul, Aparecida de Goiânia - GO, 74917-200

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
3818,34 m²	424,66 m²	1408,20 m²	42,90m²	192,00 m²	1600,20 m²

CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARÃO HOMEM D E MELO, Nº 3280 - NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.404-080
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3371-1920
EMAIL: contato@grupoprojetangenhenaria.com.br

AUTOR: ENGENHEIRA JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA CREA: 239787/D

RT DA OBRA: _____

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

PROJETO DE DRENAGEM

TIPO DE PROJETO: _____

PLANTA BAIXA REDE DE DRENAGEM PLUVIAL - TÉRREO (PARTE 03)

LASSUNTO: _____

DATA: NOV/2024 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 00 Nº RRT/ART: _____

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	NOV/2024	EMIÇÃO INICIAL	FGO

08/11

FOLHA: _____