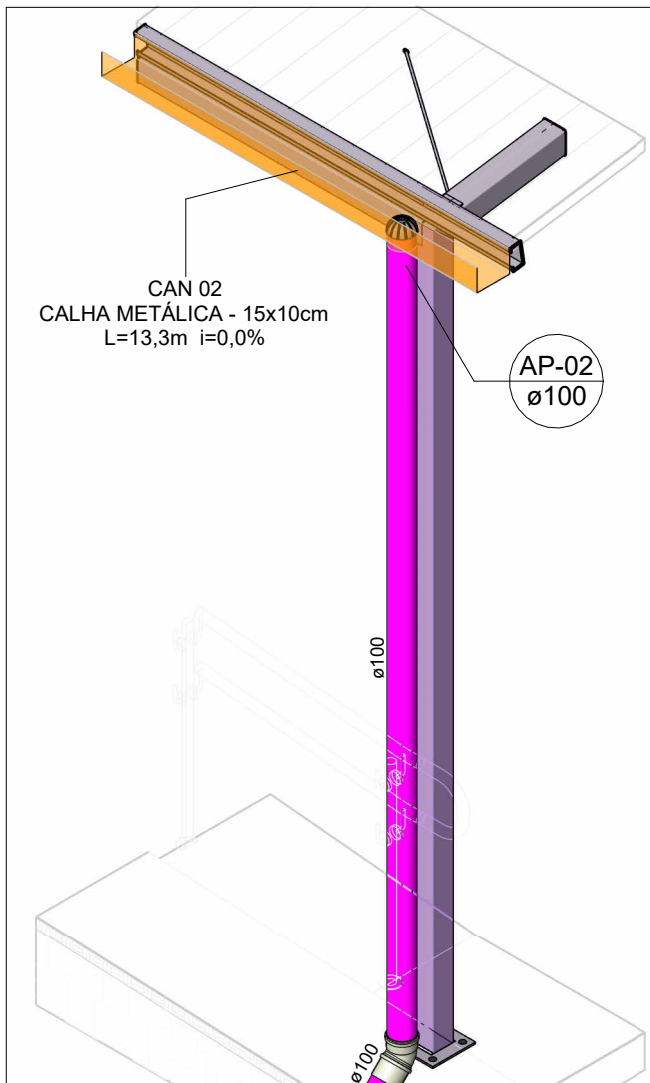


MAPA DE ÁREAS DE CONTRIBUIÇÃO - PISO(PARTE 02)

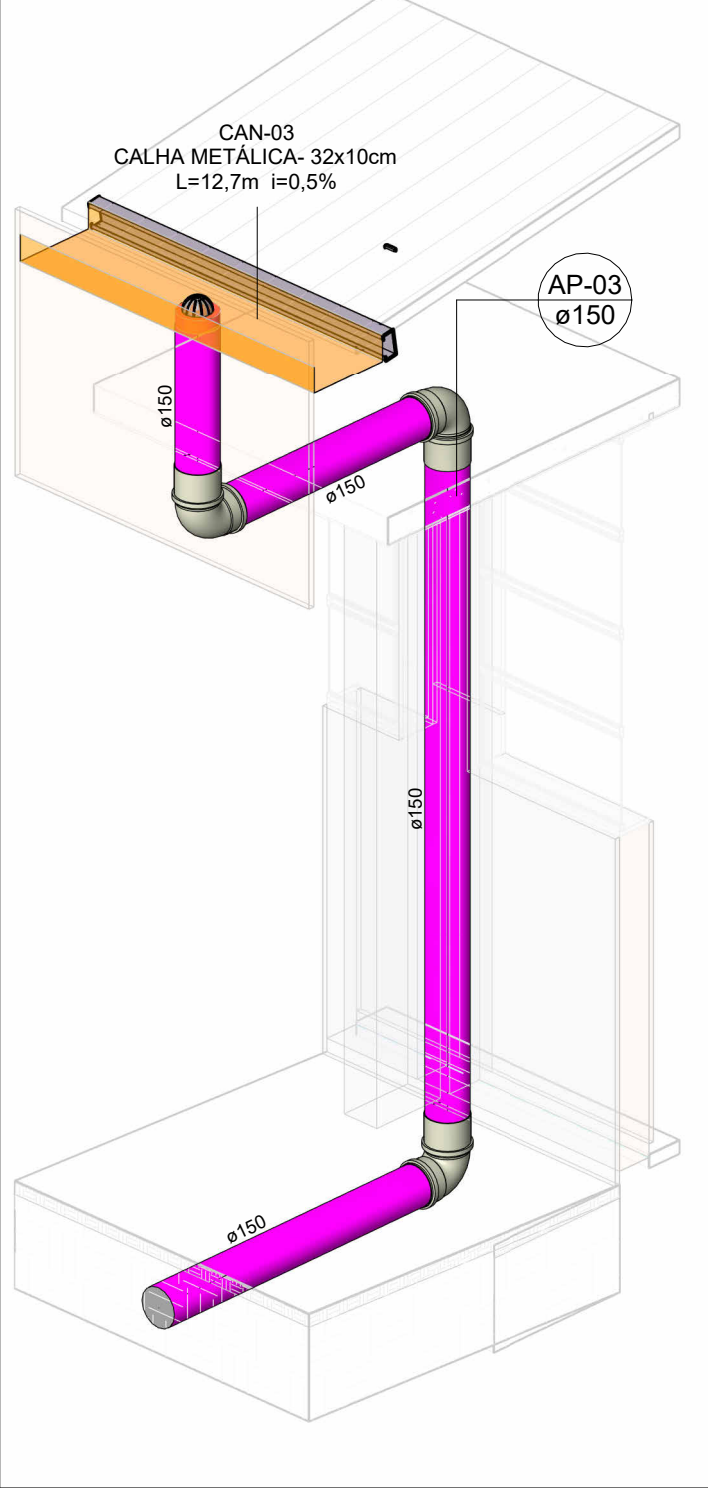
Escala 1 : 150

Áreas de Contribuição de Piso					
Nome	Área	Tempo de Retorno	Intensidade Pluviométrica	Vazão	Calha Coletora da Contribuição
ÁREA-01	5,82 m²	5	138,082	13,4	ESCOA P/ ÁREA PERMEÁVEL
ÁREA-02	103,41 m²	5	138,082	238,0	CAN-02
ÁREA-03	21,23 m²	5	138,082	48,8	ESCOA P/ ÁREA PERMEÁVEL
ÁREA-04	14,10 m²	5	138,082	32,5	CAN-06
ÁREA-05	26,27 m²	5	138,082	60,5	CAN-06
ÁREA-06	116,84 m²	5	138,082	268,9	CAN-03
ÁREA-07	11,03 m²	5	138,082	25,4	CAG-01
ÁREA-08	34,40 m²	5	138,082	79,2	CAN-06
ÁREA-09	69,27 m²	5	138,082	159,4	CAN-04
ÁREA-10	105,93 m²	5	138,082	243,8	CAN-05
ÁREA-11	23,63 m²	5	138,082	54,4	CAN-07
ÁREA-12	57,52 m²	5	138,082	132,4	CAN-08
ÁREA-13	9,68 m²	5	138,082	22,3	ESCOA P/ ÁREA PERMEÁVEL
ÁREA-14	54,88 m²	5	138,082	126,3	CAG-02
ÁREA-15	100,38 m²	5	138,082	231,0	CAN-09
ÁREA-16	7,23 m²	5	138,082	16,6	CAN-14
ÁREA-17	19,69 m²	5	138,082	45,3	ESCOA P/ ÁREA PERMEÁVEL
ÁREA-18	35,66 m²	5	138,082	82,1	CAN-10
ÁREA-19	4,68 m²	5	138,082	10,8	ESCOA P/ ÁREA PERMEÁVEL
ÁREA-20	74,61 m²	5	138,082	171,7	ESCOA P/ ÁREA PERMEÁVEL
ÁREA-21	99,12 m²	5	138,082	228,1	CAG-03
ÁREA-22	40,80 m²	5	138,082	93,9	CAG-04
ÁREA-23	13,71 m²	5	138,082	31,5	CAG-05
ÁREA-24	17,86 m²	5	138,082	41,1	CAG-06
ÁREA-25	170,44 m²	5	138,082	392,2	CAN-11
ÁREA-26	56,19 m²	5	138,082	129,3	CAN-11
ÁREA-27	120,38 m²	5	138,082	277,0	CAN-11
ÁREA-28	48,10 m²	5	138,082	110,7	CAN-11
ÁREA-29	73,18 m²	5	138,082	168,4	CAN-11
ÁREA-30	62,67 m²	5	138,082	144,2	CAG-07
ÁREA-31	10,79 m²	5	138,082	24,8	ESCOA P/ ÁREA PERMEÁVEL
ÁREA-32	3,34 m²	5	138,082	7,7	CAN-13
ÁREA-33	5,38 m²	5	138,082	12,4	CAN-13
ÁREA-34	75,78 m²	5	138,082	174,4	CAG-09



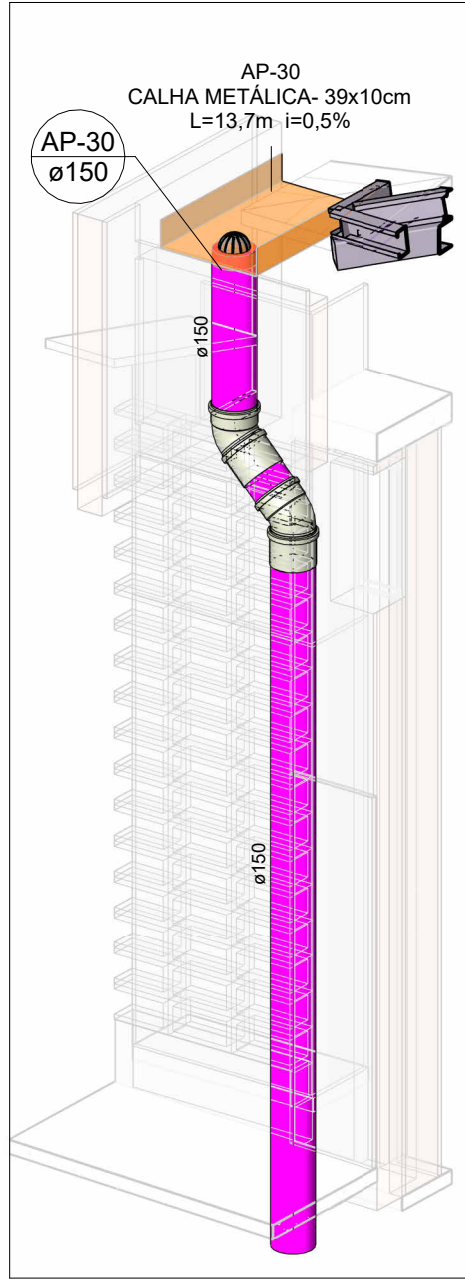
DETALHE 01

Escala



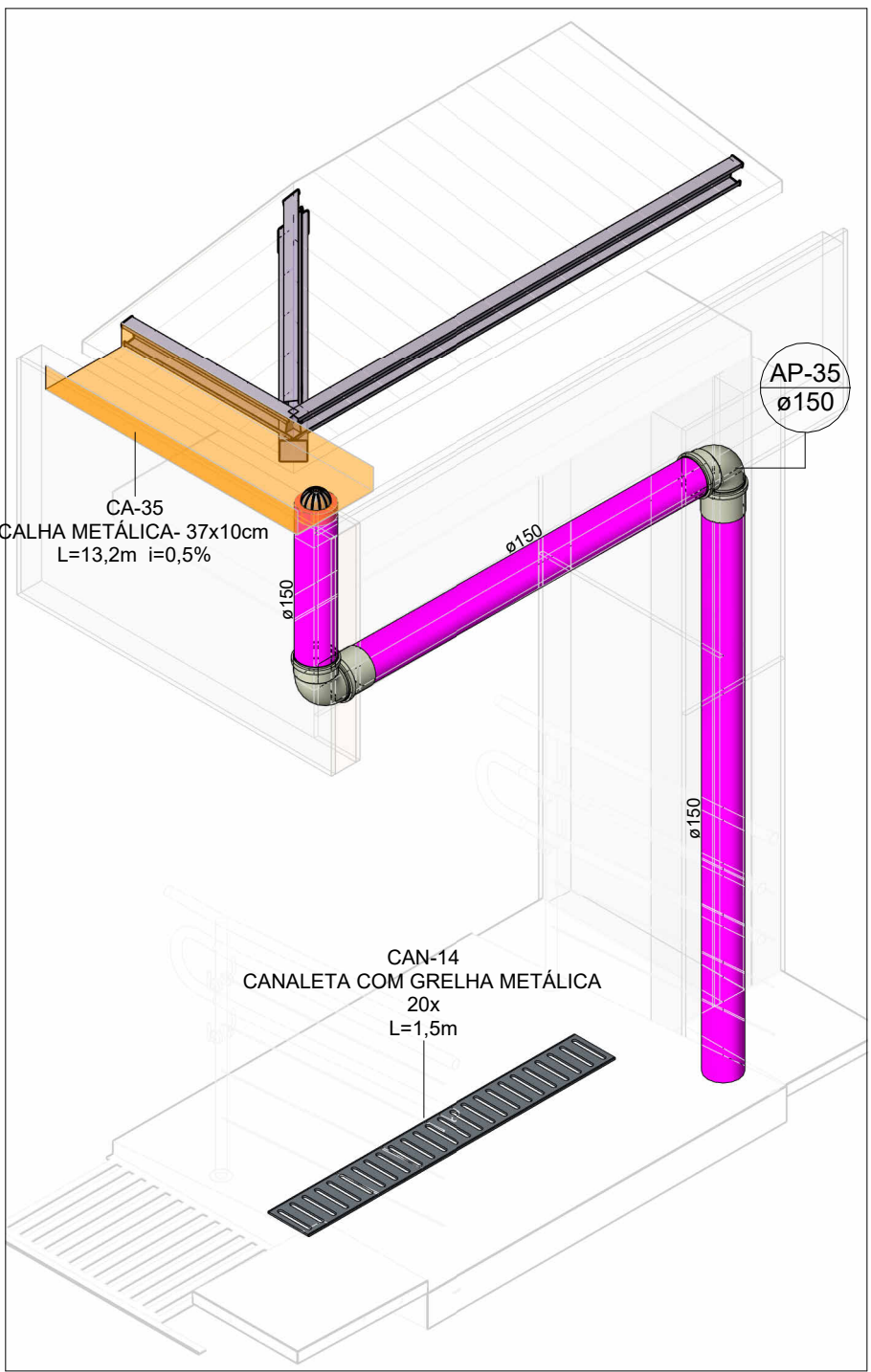
DETALHE 02

Escala



DETALHE 03

Escala



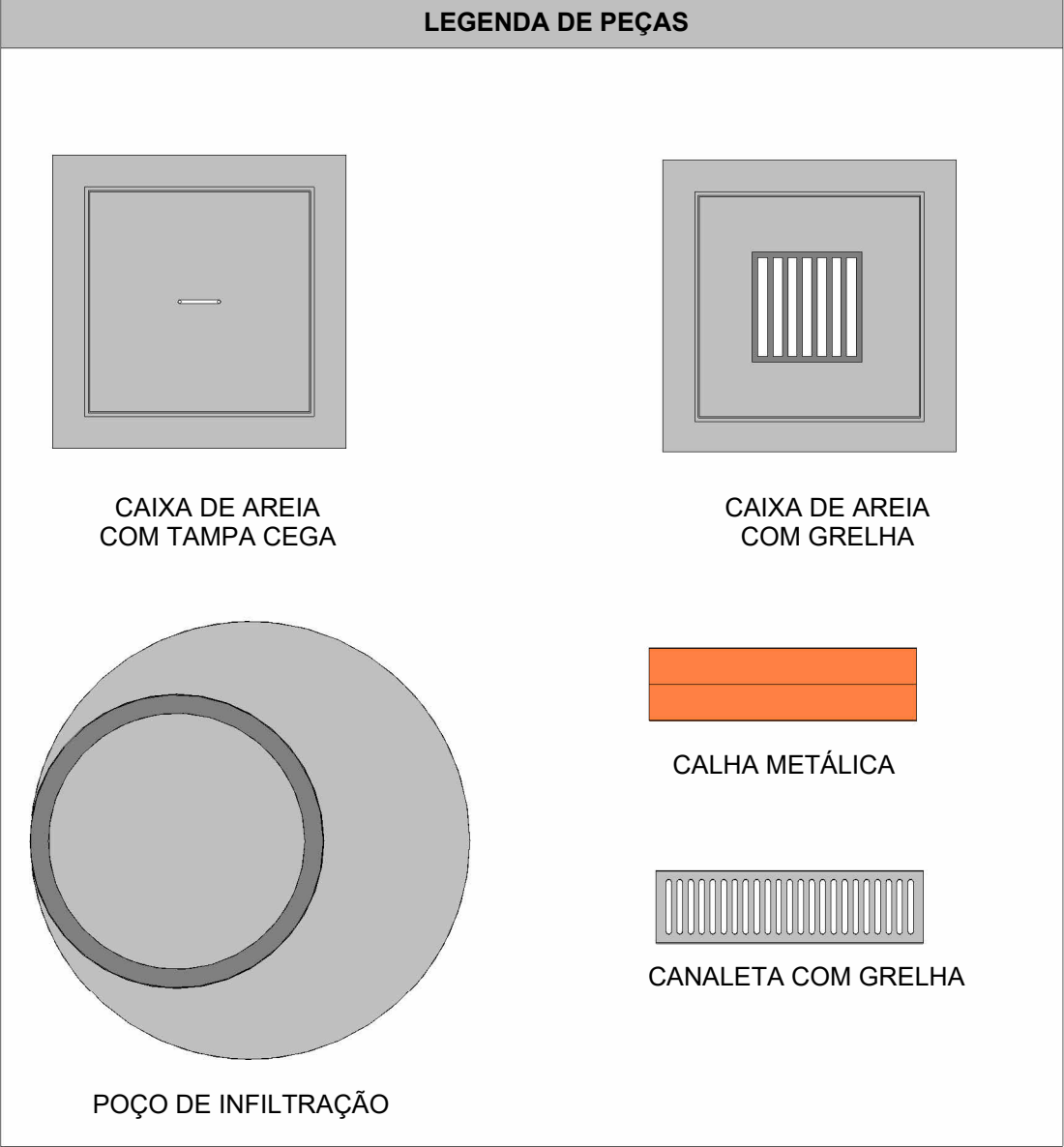
DETALHE 04

Escala

LEGENDA DE TUBULAÇÃO	
CORES	
—	Drenagem - Pluvial
—	Drenagem - Climatização

MAPA CHAVE-PISO (PARTE 02)

Escala 1 : 500



NOTAS

- 1 - DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM mm E COTAS EM cm;
- 2 - TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO PASSAR SOB AS VIGAS. CASO HAJA A NECESSIDADE DE FUIROS 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;
- 6 - AS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM SEQUEM PARA POÇOS DE INFILTRAÇÃO, E POSTERIORMENTE PARA A SARIETA;
- 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;
- 9-PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.



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 PRESIDENTE COSTA E SILVA

ENDEREÇO
RUA RIO CLARO, 1127 - ST. CENTRAL, SÃO LUÍS DE MONTES BELOS- (GO)

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
6551,76 m²	1934,21 m²	3057,57 m²	38,52 m²	669,15 m²	3568,20 m²



CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARÃO HOMEM D E MELO, Nº 3280 - NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.494-080
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoproytaengenharia.com.br

AUTOR: ENGENHEIRA JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA CREA: 239787/D

AUTOR: MARIANE DE PAULA FERNANDES CREA - 243393/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

MAPA DE ÁREAS DE CONTRIBUIÇÃO- PISO (PARTE 02)
DETALHES ISOMÉTRICOS
MAPA CHAVE

ASSUNTO:

DATA: JUN/2025 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 00 Nº RRT/ART:

REV. DATA DESCRIÇÃO VISTO

00 JUN/2025 EMISSÃO INICIAL JGO

05/13

FOLHA: