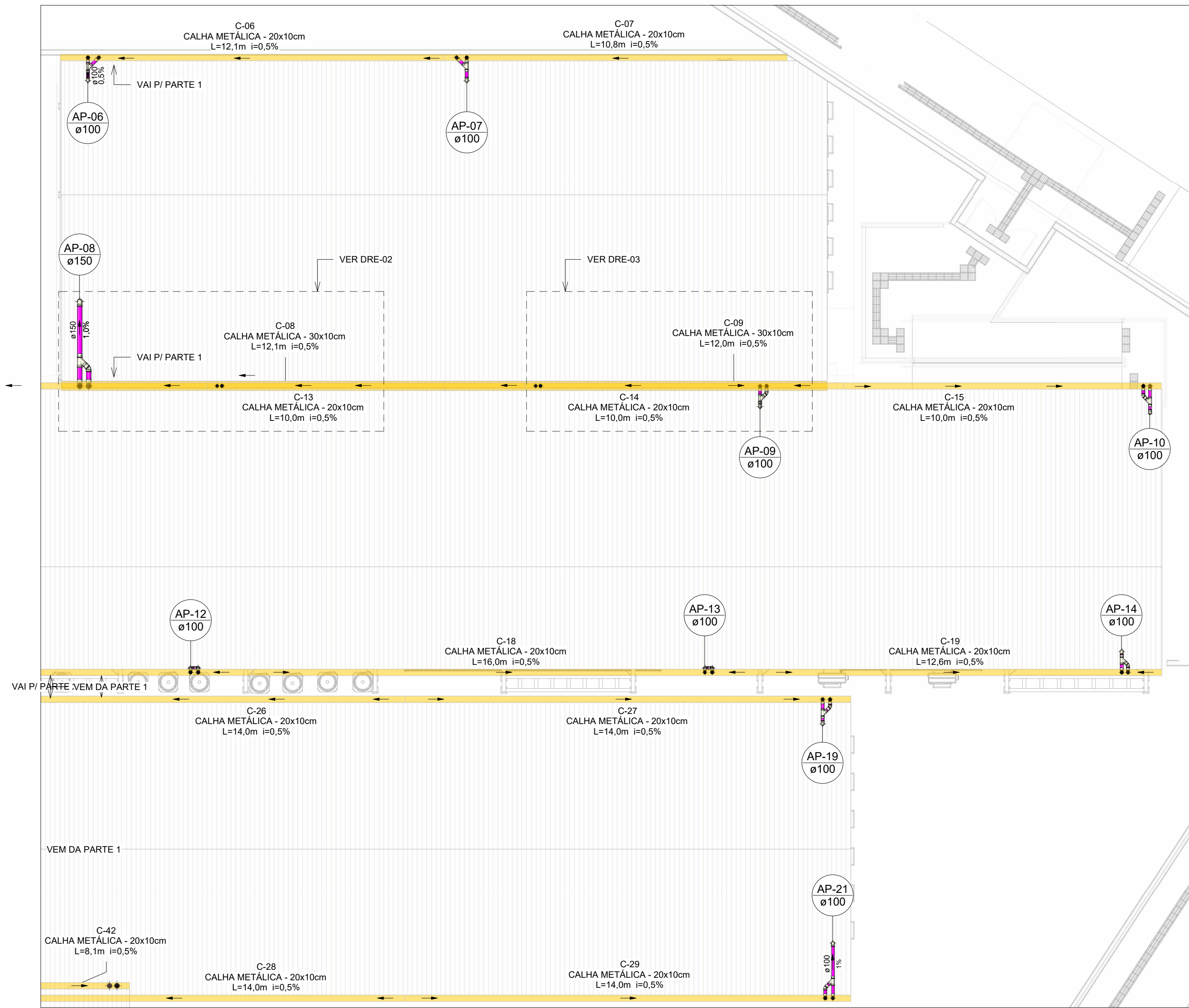


2



PLANTA BAIXA DRENAGEM PLUVIAL - COBERTURA - PARTE 2

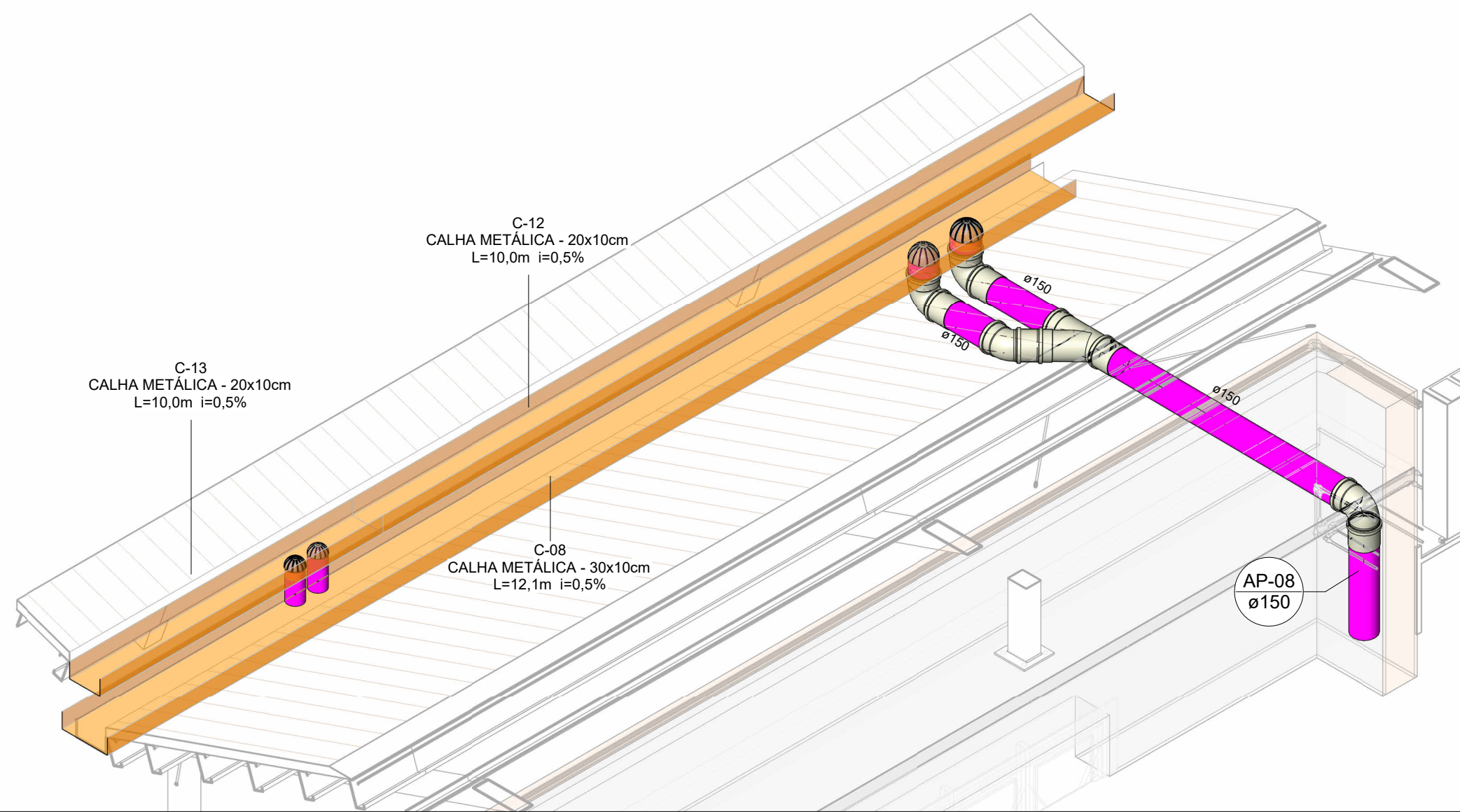
Escala 1 : 100

1



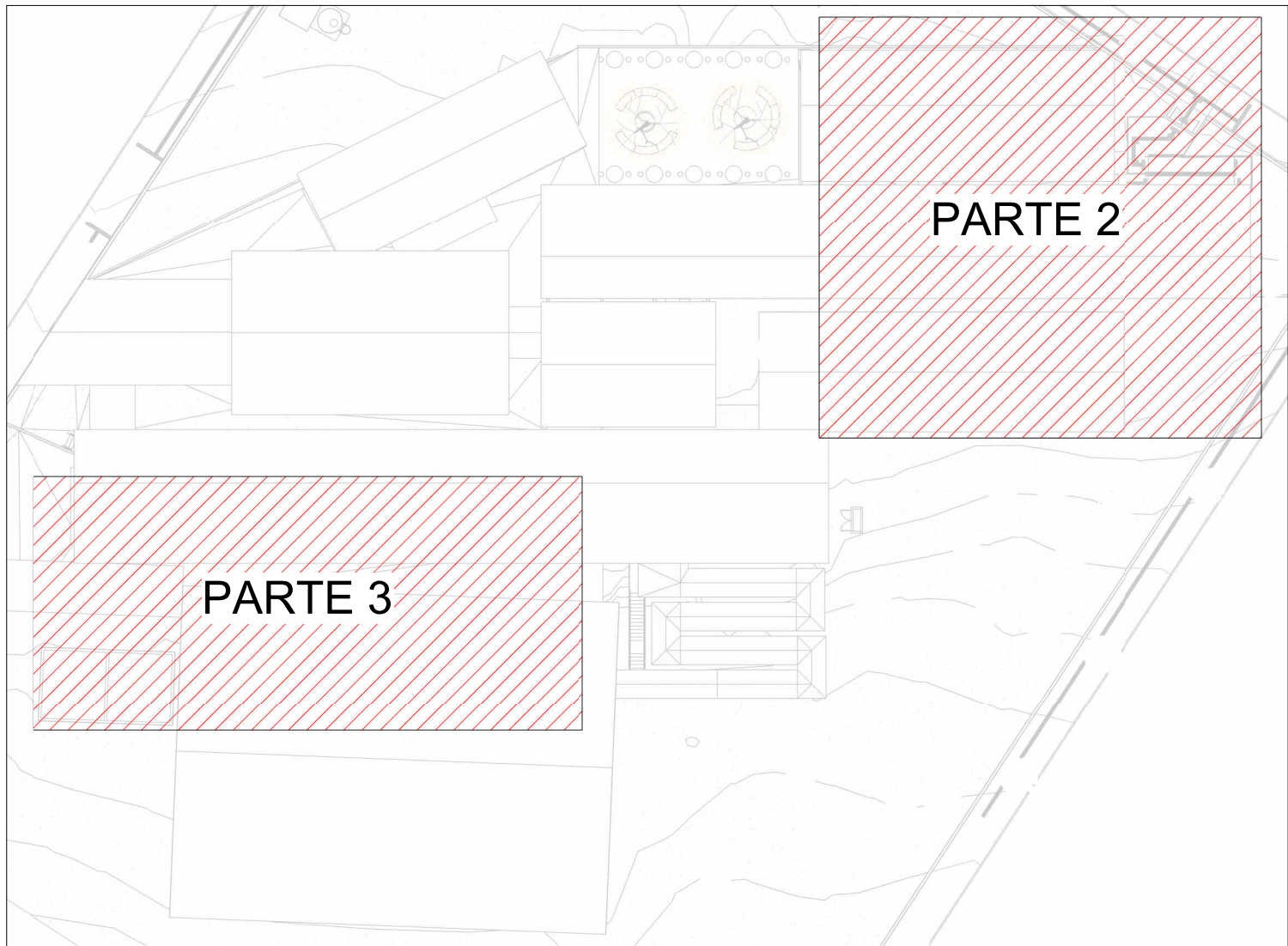
PLANTA BAIXA DRENAGEM PLUVIAL - COBERTURA - PARTE 3

Escala 1 : 100



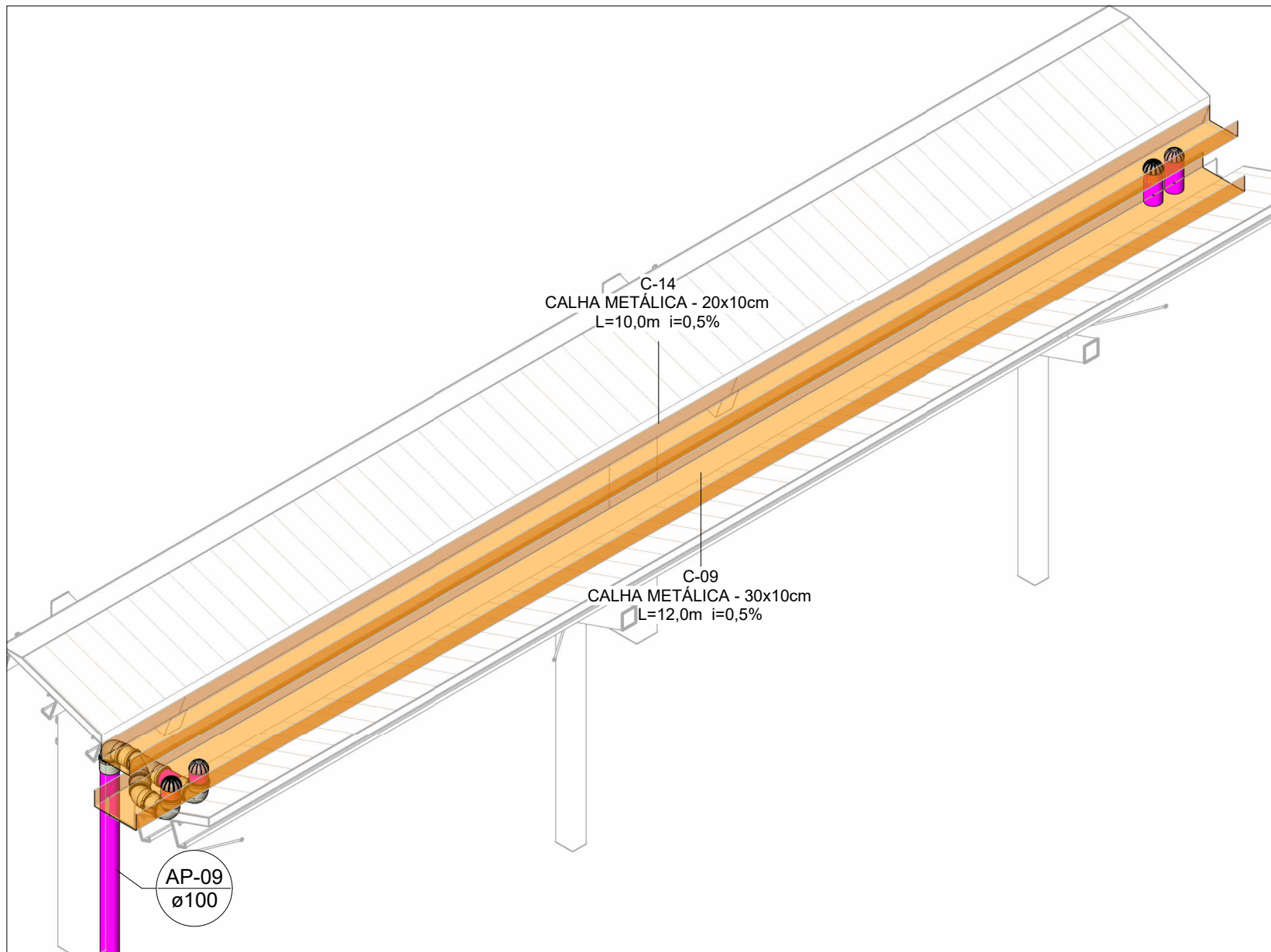
DRE-02

Escala



MAPA CHAVE - COBERTURA PARTE 2 E 3

Escala 1 : 500



DRE-03

Escala

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
AP	PRUMADA DE ÁGUA PLUVIAL
AC-XX	ÁREA DE COBERTURA
AT-XX	ÁREA TÉRREO
C-XX	CALHA METÁLICA
CA	CAIXA DE AREIA COM TAMPA CEGA
CAG	CAIXA DE AREIA COM GRELHA
CAN	CANALETA DE CONCRETO
Coluna øDN	Tubulações verticais

LEGENDA DE TUBULAÇÃO	
CORES	
<span style="background-color: #FF00FF; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	Drenagem - Pluvial
<span style="background-color: #FFFF00; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	Drenagem - Climatização

#### 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 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 MÁXIMO 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 SEGUEM PARA POÇOS DE INFILTRAÇÃO LOCADOS EM PROJETO, E SUA EXTRAVASÃO VAI PARA SARJETA;
- 7 - AS COTAS DE TOPO E COTA DE FUNDO UTILIZADAS EM PROJETO SEGUERÃO AS DO PROJETO DE TOPOGRAFIA FORNECIDO PELO CLIENTE;
- 8 - OS TUBOS PARA DRENOS DE AR CONDICIONADO SERÃO EM PVC MARROM SOLDÁVEL;
- 9 - INCLINAÇÃO MÍNIMA PARA DOS TUBOS DE DRENOS DO AR CONDICIONADO 0,5%;
- 10 - O H REPRESENTADO NAS CAIXAS DE INSPEÇÃO É A ALTURA UTIL;
- 11 - A LAJE DA CASA DE BOMBAS DEVE SER IMPERMEABILIZADA;
- 12 - A COBERTURA DA CASA DE BOMBAS FARÁ O DESAGUE DIRETO NA ÁREA PERMEÁVEL;
- 13 - 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 JOSÉ FELICIANO FERREIRA - JATAÍ**

ENDEREÇO					
RUA MIRANDA DE CARVALHO, 1406, CENTRO, JATAÍ - GO					
ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
7769,18 m²	4160,55 m²	2804,17 m²		582,34 m²	3386,51 m²



**CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA**

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



AUTOR: ENGENHEIRA JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA  
CREA: 239787/D



ENGENHEIRA 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

PLANTA BAIXA DRENAGEM PLUVIAL - COBERTURA - PARTE 2 DRE-03

MAPA CHAVE - COBERTURA PARTE 2 E 3

DRE-02

ASSUNTO:

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

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	09/2025	EMIÇÃO INICIAL	JGO

03/12

FOLHA: