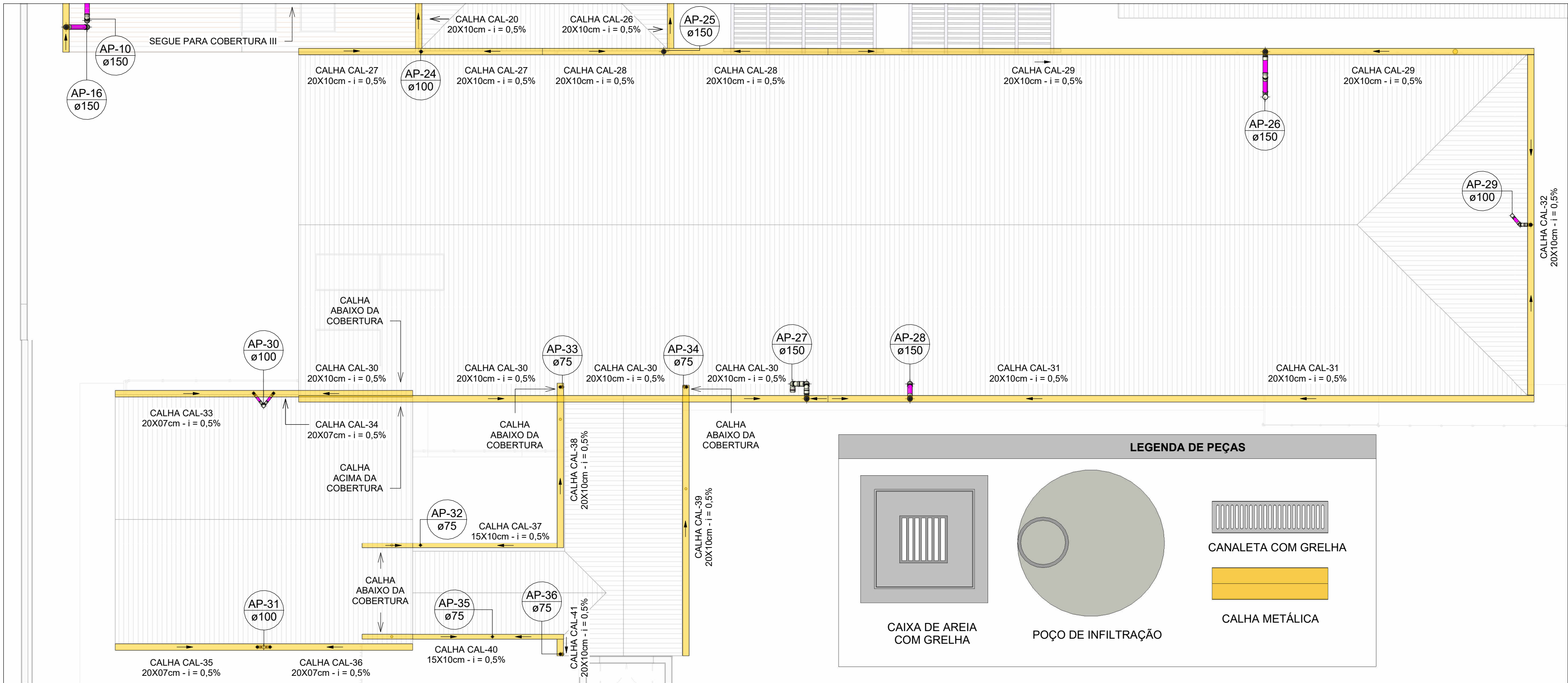
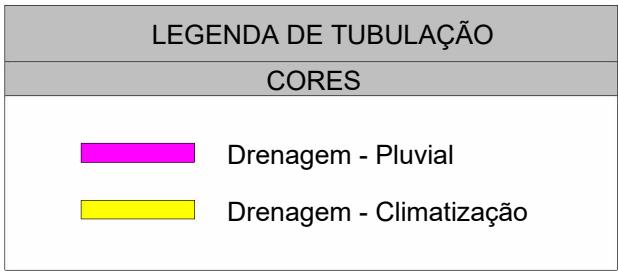


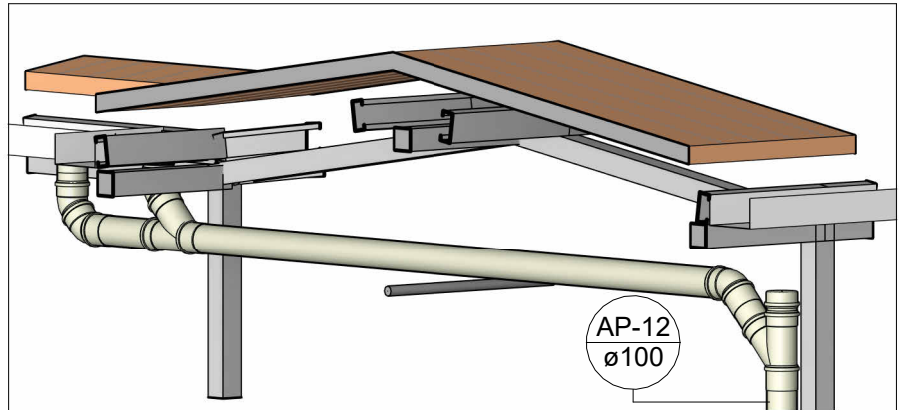
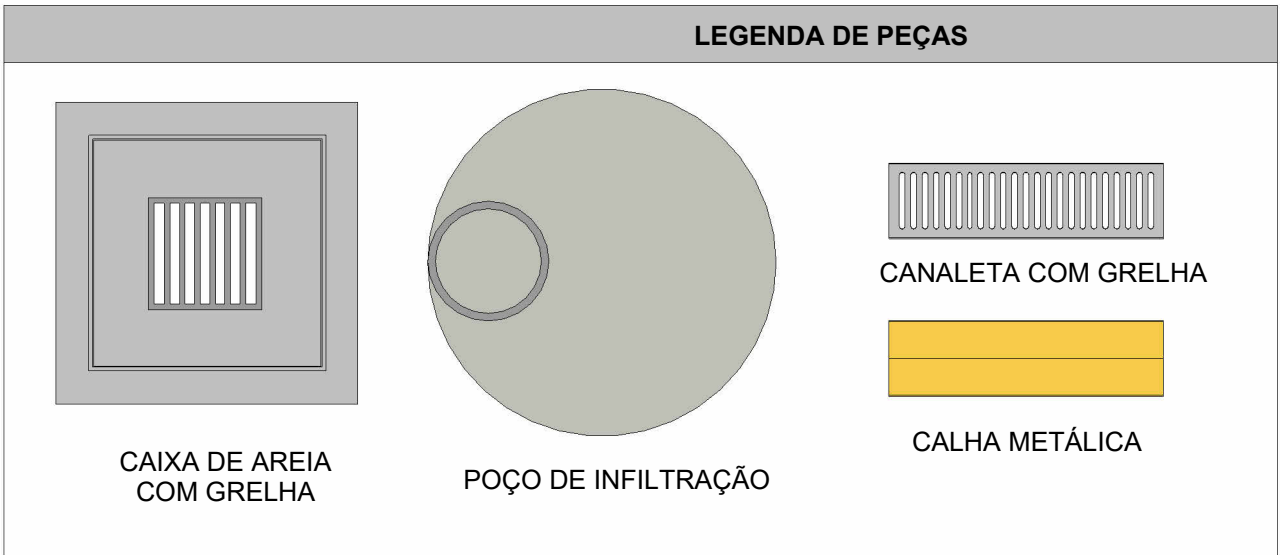
### PLANTA BAIXA DRENAGEM PLUVIAL - COBERTURA - III

Escala 1 : 100



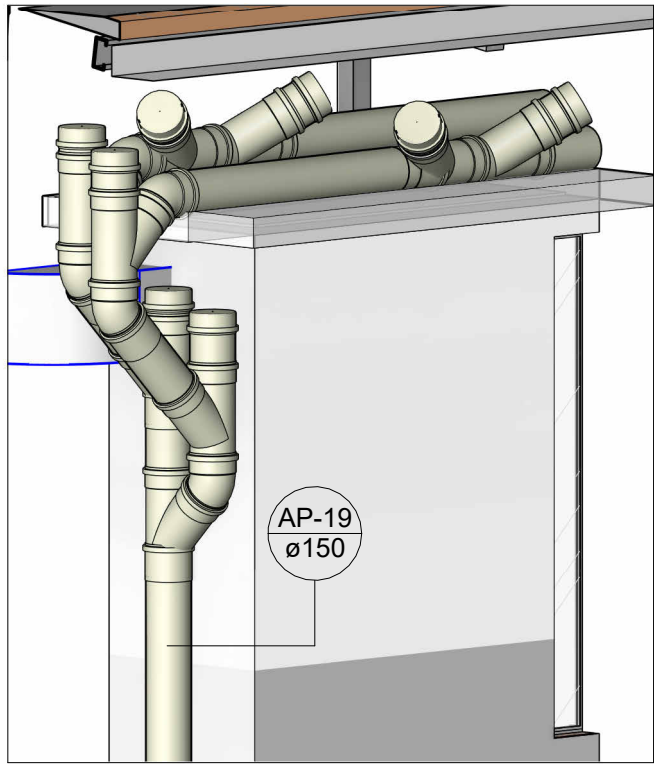
### PLANTA BAIXA DRENAGEM PLUVIAL - COBERTURA - IV

Escala 1 : 100



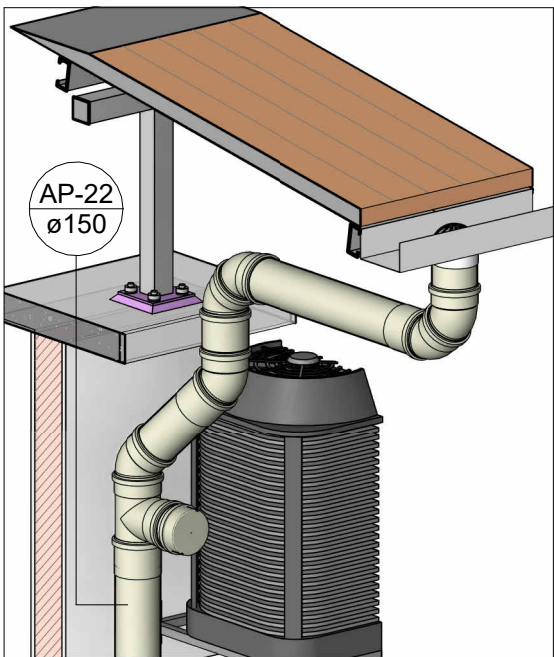
### DRE-03

Escala



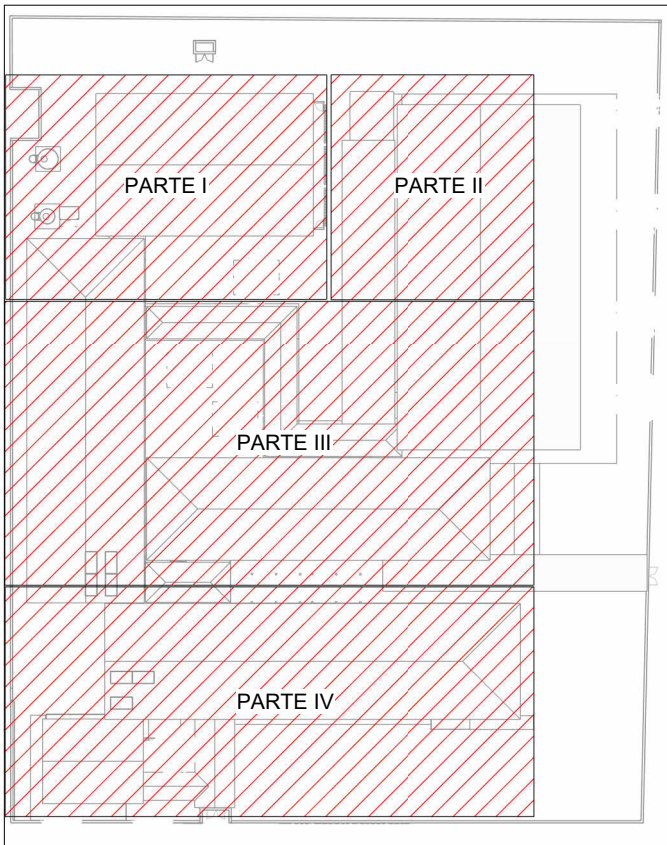
### DRE-04

Escala



### DRE-05

Escala



### MAPA CHAVE - COBERTURA.

Escala 1 : 700

#### 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, FORMAS AS DECLIVIDADES MÍNIMAS DEVERÃO SER:
  - TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS: 0,5% a 2,0%;
  - 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 SARJETA OU REDE DE COLETA DE ÁGUAS PLUVIAIS;
- 7 - AS ALTURAS INDICADAS EM PROJETO DAS CAIXAS DE INSPEÇÃO E CAIXAS DE GORDURA ESPECIAIS SÃO REFERENTES AS ALTURAS ÚTIS;
- 8 - IMPRESCINDÍVEL REALIZAR MANUTENÇÃO PERIÓDICA NO BOCAL DE SAÍDA DAS CALHAS;
- 9 - O FUNDO DA CAIXA DE AREIA DEVE SER REBAIXADO EM RELAÇÃO À GERATRIZ INFERIOR DO TUBO DE SAÍDA, PARA PERMITIR A DEPOSIÇÃO DE MATERIAIS SEDIMENTÁVEIS;
- 10 - OS TUBOS DE DRENO DE CLIMATIZAÇÃO ESTÃO COM 2% DE DECLIVIDADE;
- 11 - INSERIR VÁLVULA DE RETENÇÃO EM CADA TUBO QUE DESÁGUA EFLUENTE PARA A SARJETA;
- 12 - 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 DOM PRADA

ENDEREÇO  
**RUA FELICIANO CUSTÓDIO DE FREITAS, CENTRO, URUAGU - GO**

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
4411,49 m²	1880,64 m²	1851,80 m²	273,85 m²	575,09 m²	2301,87 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@grupoprojettaengenharia.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

DETALHES  
MAPA CHAVE - COBERTURA  
PLANTA BAIXA DRENAGEM PLUVIAL - COBERTURA - III E IV

ASSUNTO:

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

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	06/2025	EMIÇÃO INICIAL	JGO

03/05

FOLHA: