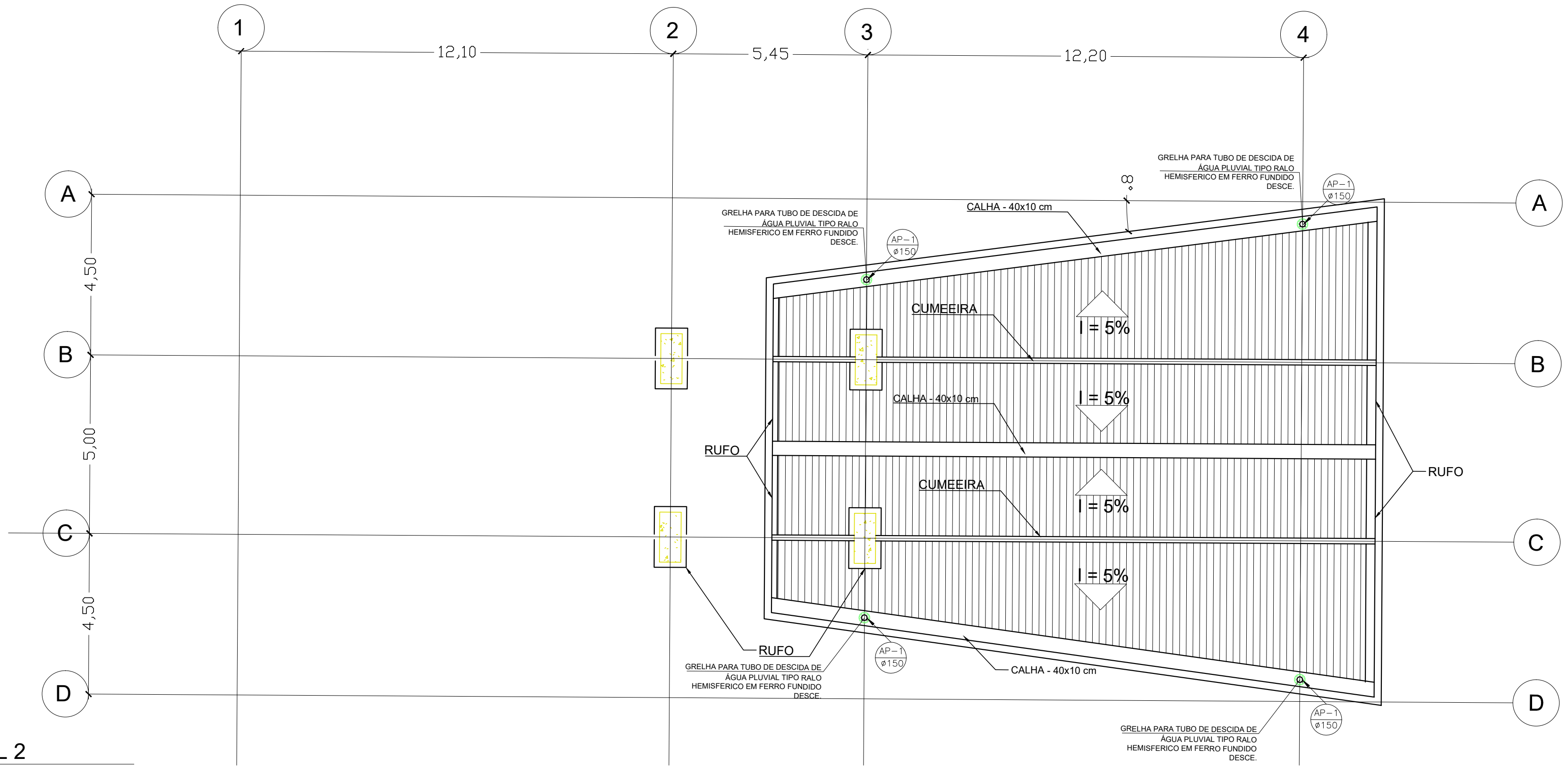



1 NÍVEL 1
ESCALA 1:100




2 NÍVEL 2
ESCALA 1:100


LEGENDA GERAL




COLUNA DE AGUAS PLUVIAIS




INDICAÇÃO DO SENTIDO DO FLUXO, DIAMETRO E DECLIVIDADE DA TUBULAÇÃO



TUBULAÇÃO QUE SOBE



TUBULAÇÃO QUE DESCE



TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS

ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:

1- AGUAS PLUVIAIS:
. PVC: TUBOS E CONEXOES RIGIDOS, SERIE REFORÇADA (BEGE PEROLA), CONFORME NBR-5688 (PROJETO) E NBR-8160 (INSTALAÇÃO).

IDENTIFICAÇÃO DAS COLUNAS

AP ÁGUAS PLUVIAIS

TIPO DE COLUNA

NÚMERO DA COLUNA

DIAMETRO DA COLUNA

TABELA DE QUANTIDADES DE MATERIAIS			
CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER	m	37,54	
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24	m	75,76	
RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24	m	77,14	
GRELHA HEMISFÉRICA EM FERRO FUNDIDO	un	8,00	
TUBO EM PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150mm	m	62,00	



FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Projeto:

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Coordenador do Projeto:

Antônio C. Fonseca

Elaboração:

Rodrigo S. dos Santos

RRT/ART: 28027230191006499

CAU/CREA: 0600420948-SP

Visito:



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração

Ângelo Perugini

2017-2020

Obra:

POSTO DE MONITORAMENTO AMBIENTAL NA AV. THEREZA ANA CECON BREDÁ

Local:

AV. THEREZA ANA CECON BREDÁ

Título:

CONSTRUÇÃO CIVIL - HIDRÁULICA ÁGUA PLUVIAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO

SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO

Nº Contrato:

297/2019

Código:

DE-PB-ET2-10-HID-002

Data:

11/2019

Revisão:

2

Escala:

IND.

Folha:

02/02