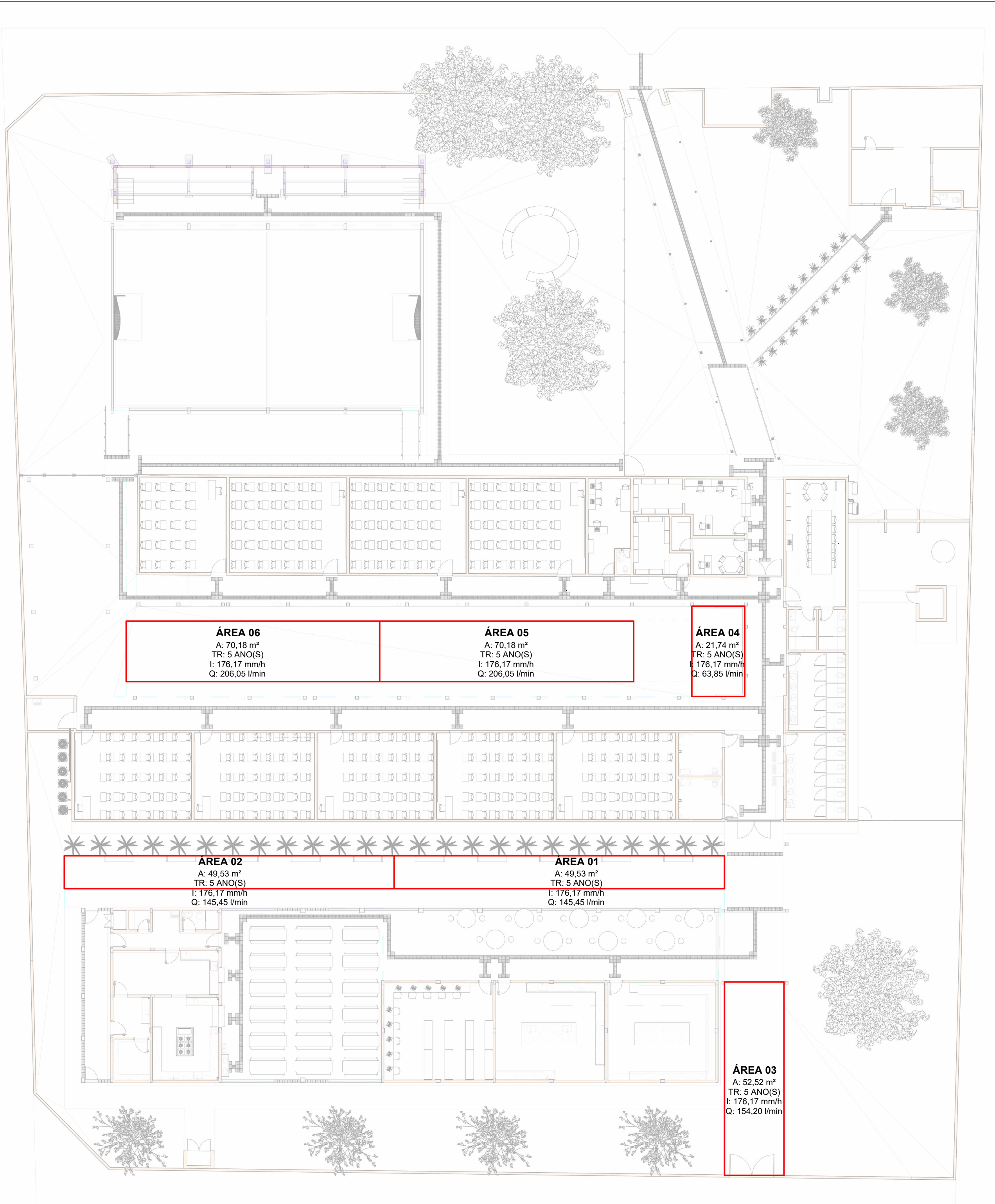


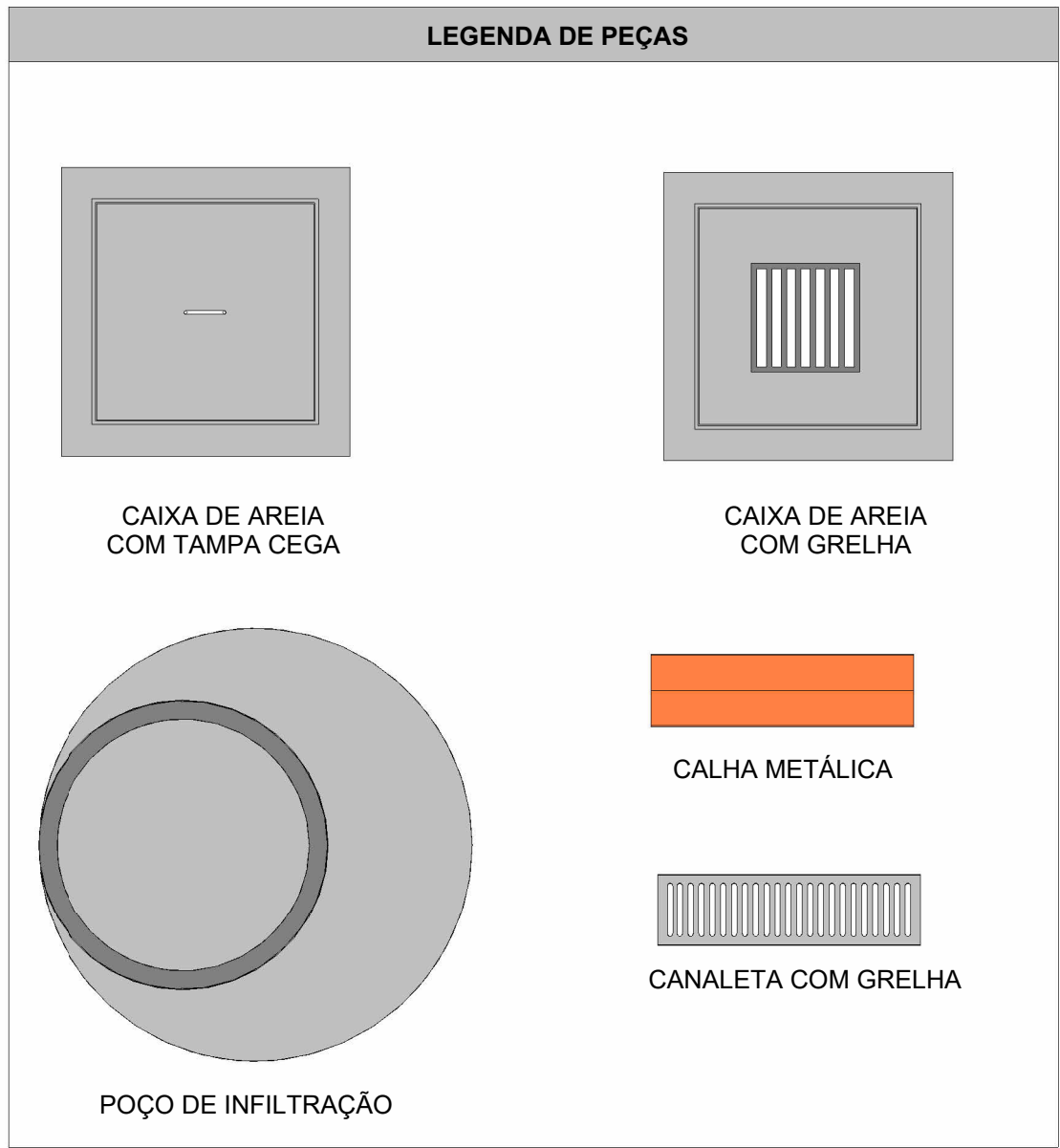
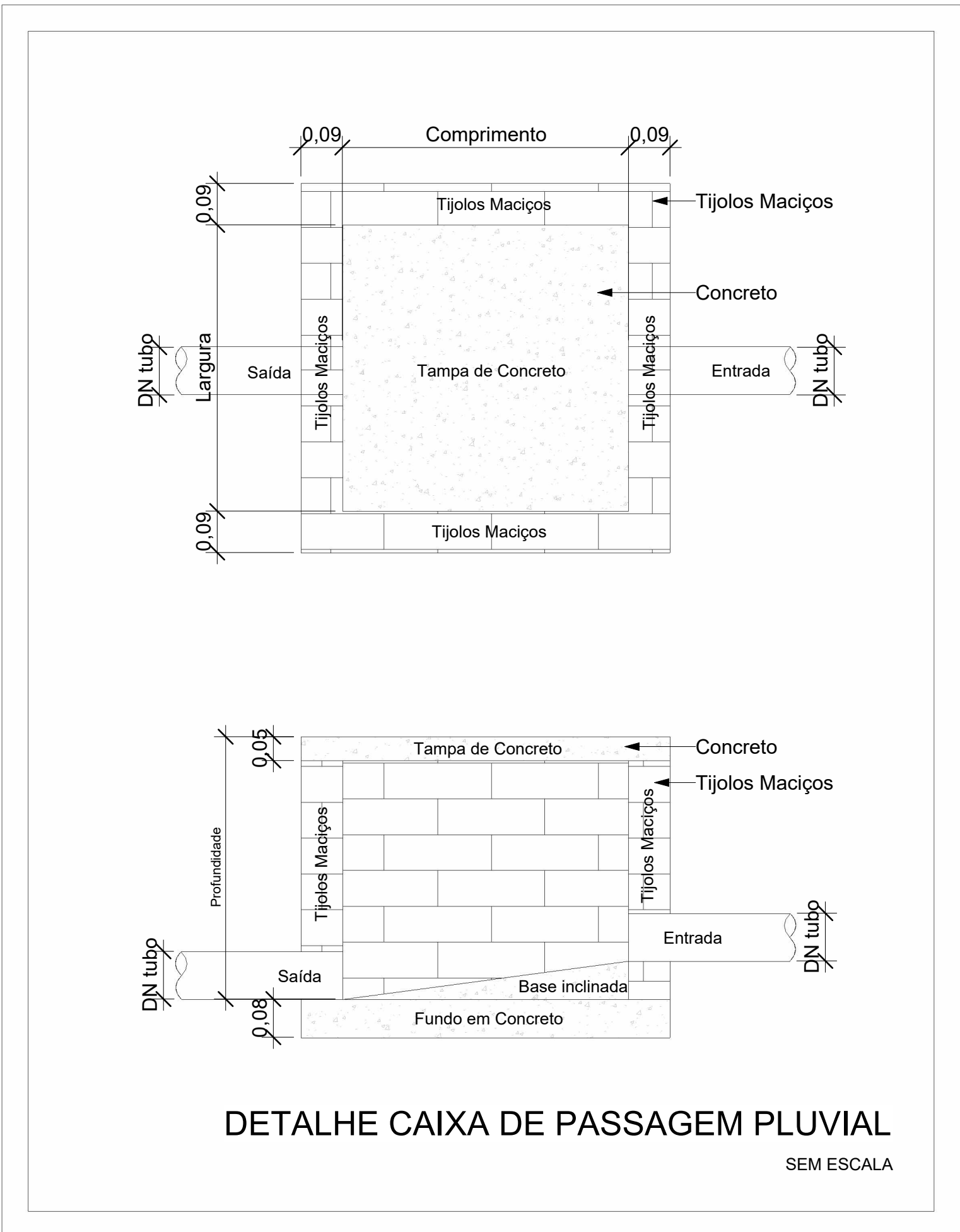
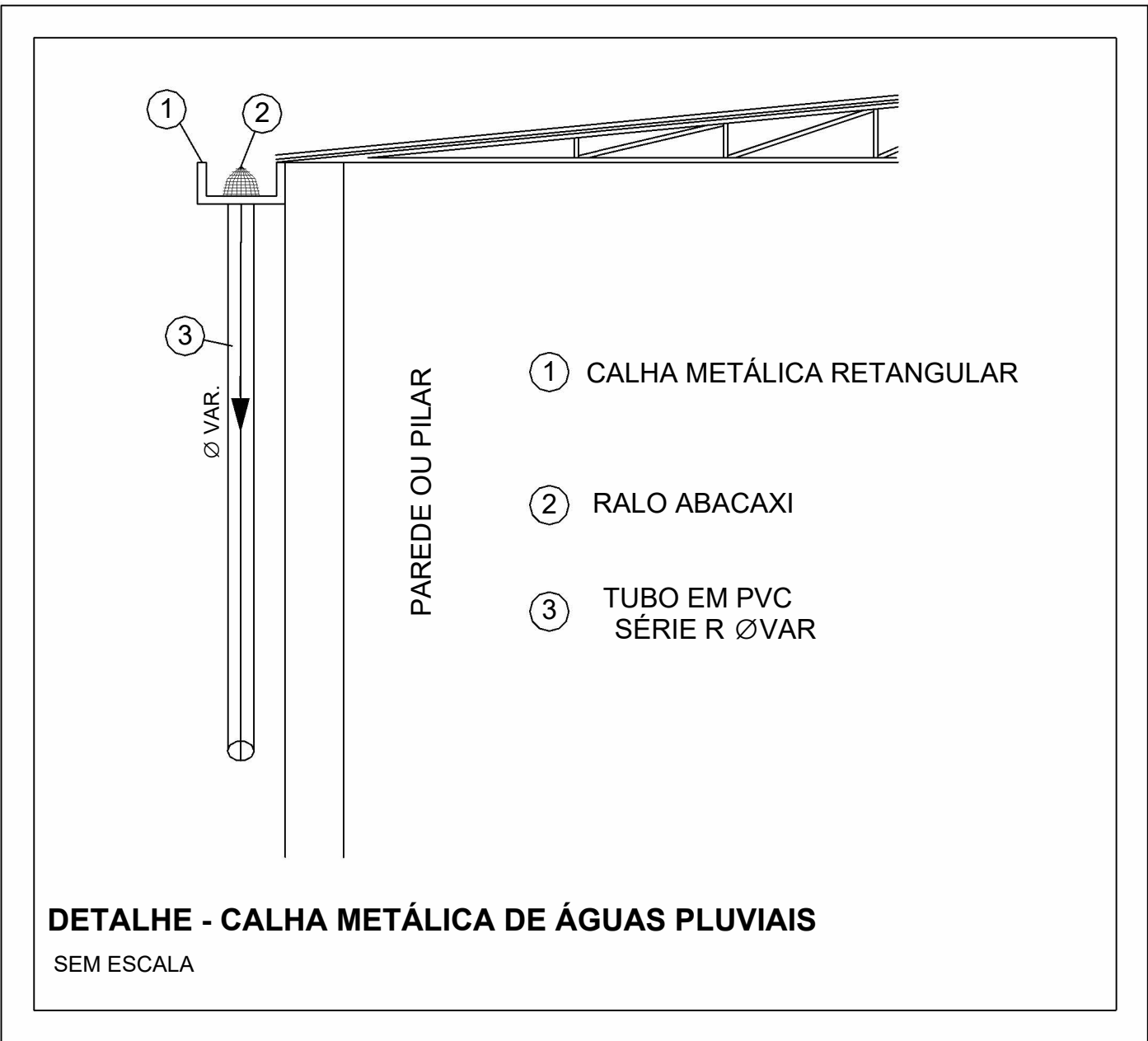
LEGENDA DE TUBULAÇÃO	
CORES	
<div></div>	Drenagem - Pluvial
<div></div>	Drenagem - Climatização



MAPA DE ÁREAS DRENAGEM PLUVIAL - TÉRREO

Escala 1 : 200

Área de Contribuição do Térreo					
Nome	Tempo de retorno	Área	Intensidade pluviométrica (L/min)	Vazão da área (L/min)	Caixa Coletora
ÁREA 01	5	49,53 m²	176,17	145,45	CANALETA 04
ÁREA 02	5	49,53 m²	176,17	145,45	CANALETA 04
ÁREA 03	5	52,52 m²	176,17	154,20	CANALETA 03
ÁREA 04	5	21,74 m²	176,17	63,85	CAG-02
ÁREA 05	5	70,18 m²	176,17	206,05	CAG-03
ÁREA 06	5	70,18 m²	176,17	206,05	CAG-04



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 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 MÁXIMAS 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 SARIETA; 7 - AS COTAS DE TOPO E COTA DE FUNDO UTILIZADAS EM PROJETO SEQUE AS DO PROJETO ARQUITETÔNICO; 8 - DEVIDO AS ETAPAS DE EXECUÇÃO, PODERÃO OCORRER DURANTE A OBRA INTERFERÊNCIAS ENTRE INSTALAÇÕES EXISTENTES E AS NOVAS A SEREM EXECUTADAS. DIANTE DISSO, ESSAS QUESTÕES PRECISAM SER AVALIADAS IN LOCO DURANTE A EXECUÇÃO, DE MODO QUE QUAISQUER MUDANÇAS DEVEM SER CONSULTADAS AO PROJETISTA RESPONSÁVEL; 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

CENTRO DE ENSINO EM PERÍODO INTEGRAL  
IRMÃ ANGÉLICA

ENDERECO  
AV INDEPENDENCIA, SN Q 4 L 9. JARDIM MONTE CRISTO.  
74968-350 Aparecida de Goiânia - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
4682,10 m²	1787,31 m²	1372,15 m²	00,00 m²	844,02 m²	2.216,17 m²

AUTOR: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA  
ENHENHEIRA CIVIL  
CREA - 239787/D

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20  
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-84

PROJETO DE DRENAGEM

TIPO DE PROJETO

MAPA DE ÁREAS DRENAGEM PLUVIAL - TÉRREO  
DETALHES CONSTRUTIVOS

ASSUNTO:

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

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	11/12	EMIÇÃO INICIAL	JGO

02/08

FOLHA: