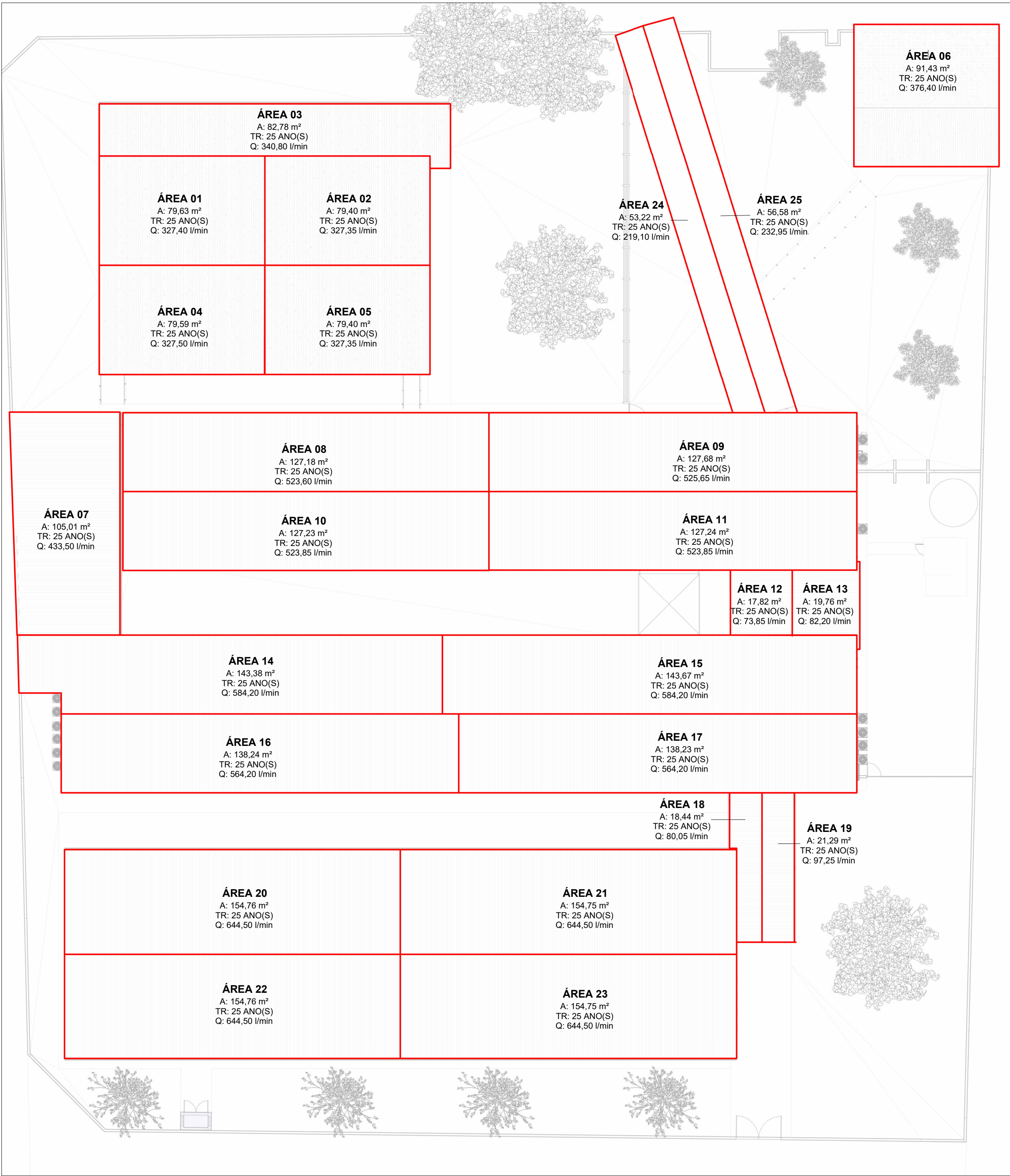


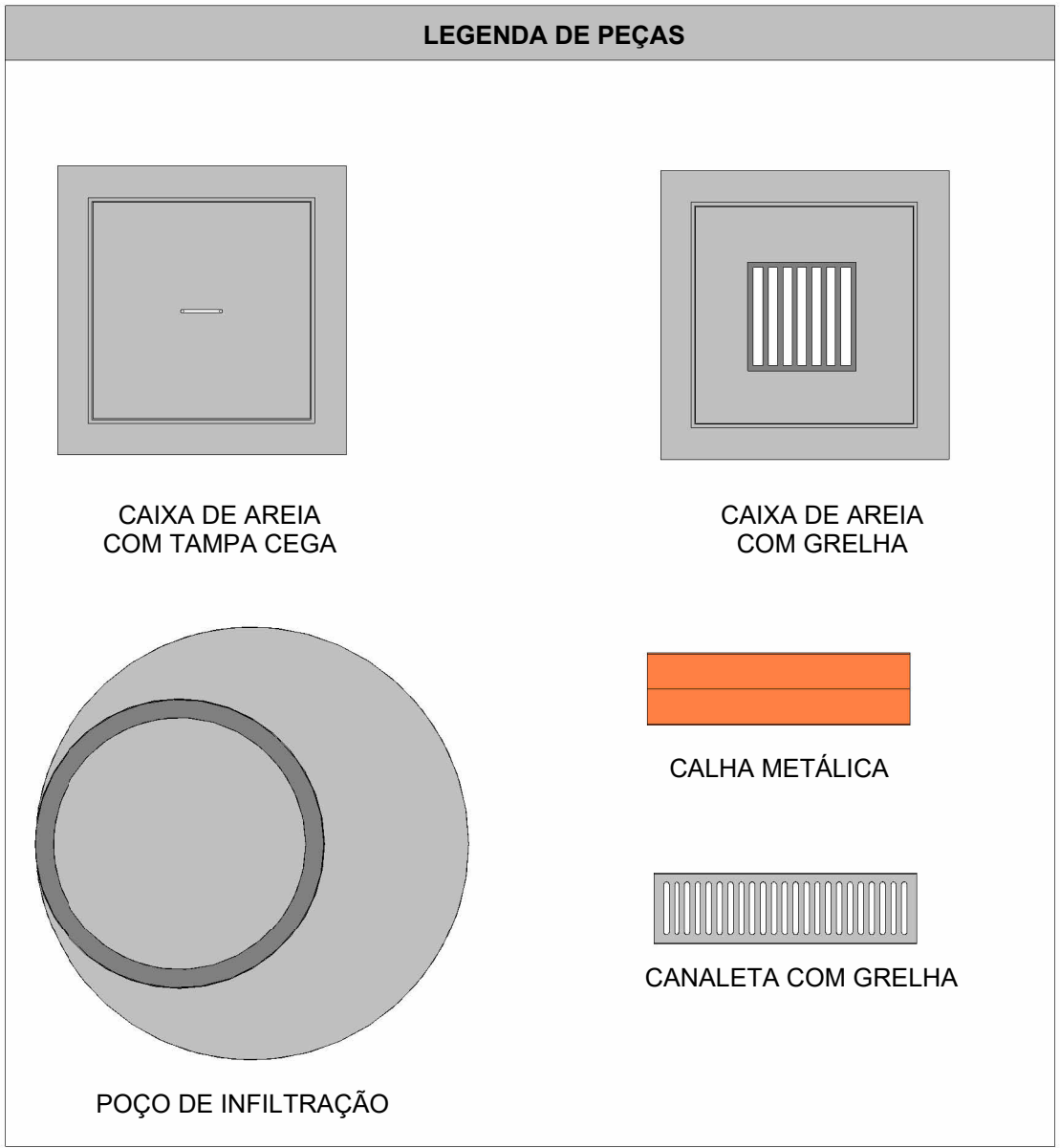
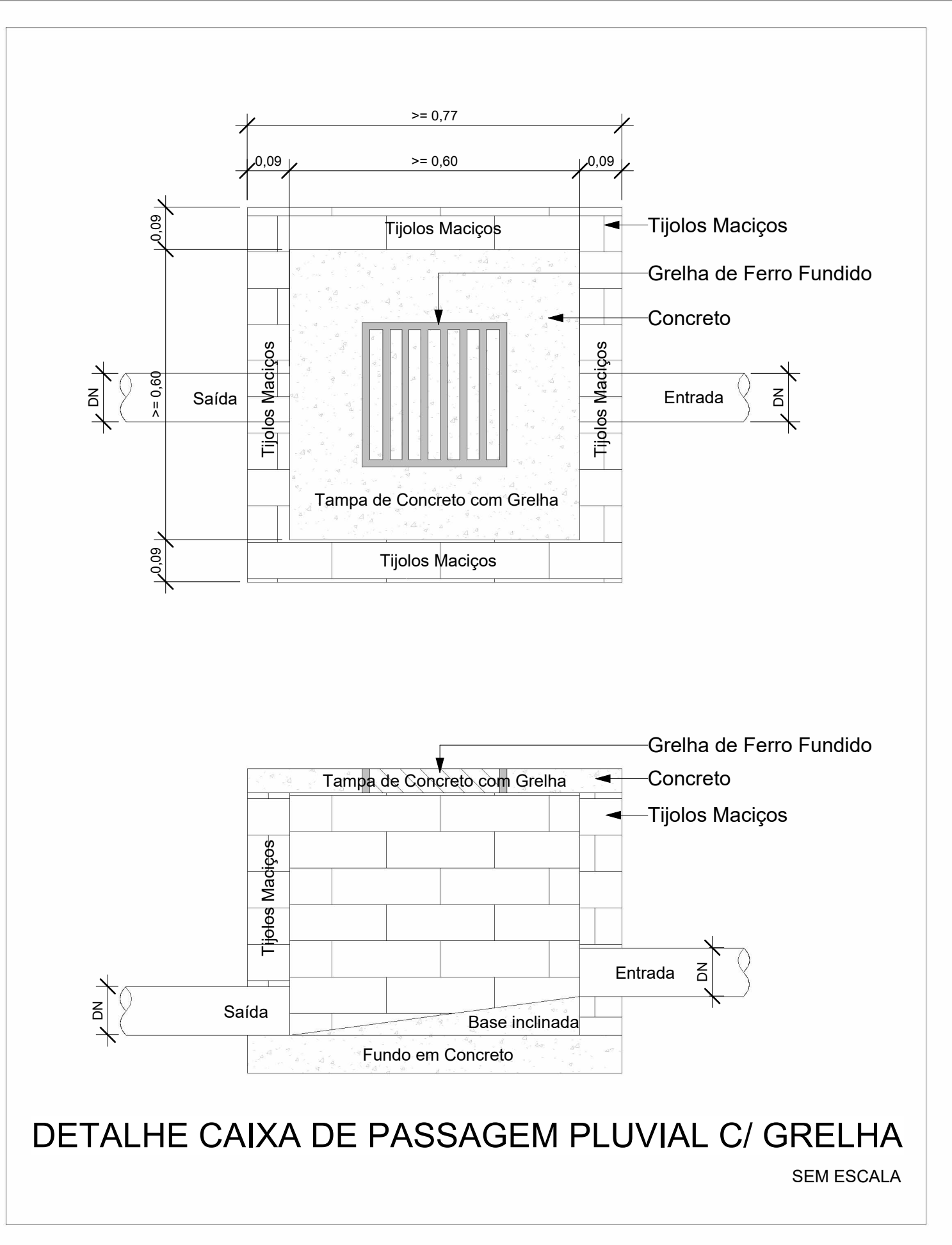
LEGENDA DE TUBULAÇÃO	
CORES	
<div></div>	Drenagem - Pluvial
<div></div>	Drenagem - Climatização



## MAPA DE ÁREAS DRENAGEM PLUVIAL - COBERTURA

Escala 1 : 200

Área de Contribuição da Cobertura								
Nome	Área	Tempo de retorno	Vazão de Projeto (L/min)	Calha Coletora de Contribuição	Vazão Admissível da Calha (L/min)	Descida Pluvial da Contribuição	Descida Pluvial (mm)	Vazão Admissível da Descida Pluvial (L/min)
ÁREA 01	79,63 m²	25	327,40	C-01	697,95	AP-01	150	691,80
ÁREA 02	79,40 m²	25	327,35	C-02	697,95	AP-02	150	691,80
ÁREA 03	82,78 m²	25	340,80	C-03	697,95	AP-03	150	691,80
ÁREA 04	79,59 m²	25	327,50	C-04	697,95	AP-04	150	691,80
ÁREA 05	79,40 m²	25	327,35	C-05	697,95	AP-05	150	691,80
ÁREA 06	91,43 m²	25	376,40	C-06	697,95	AP-06	150	691,80
ÁREA 07	105,01 m²	25	433,50	C-07	697,95	AP-07	150	691,80
ÁREA 08	127,18 m²	25	523,60	C-08	697,95	AP-08	150	691,80
ÁREA 09	127,68 m²	25	525,65	C-09	697,95	AP-09	150	691,80
ÁREA 10	127,23 m²	25	523,85	C-10	697,95	AP-10	150	691,80
ÁREA 11	127,24 m²	25	523,85	C-11	697,95	AP-11	150	691,80
ÁREA 12	17,82 m²	25	73,85	C-12	697,95	AP-12	100	226,80
ÁREA 13	19,76 m²	25	82,20	C-13	697,95	AP-13	100	226,80
ÁREA 14	143,38 m²	25	584,20	C-14	697,95	AP-14	150	691,80
ÁREA 15	143,67 m²	25	584,20	C-15	697,95	AP-15	150	691,80
ÁREA 16	138,24 m²	25	564,20	C-16	697,95	AP-16	150	691,80
ÁREA 17	138,23 m²	25	564,20	C-17	697,95	AP-17	150	691,80
ÁREA 18	18,44 m²	25	80,05	C-18	697,95	AP-18	100	226,80
ÁREA 19	21,29 m²	25	97,25	C-19	697,95	AP-19	100	226,80
ÁREA 20	154,76 m²	25	644,50	C-20	697,95	AP-20	150	691,80
ÁREA 21	154,75 m²	25	644,50	C-21	697,95	AP-21	150	691,80
ÁREA 22	154,76 m²	25	644,50	C-22	697,95	AP-22	150	691,80
ÁREA 23	154,75 m²	25	644,50	C-23	697,95	AP-23	150	691,80
ÁREA 24	53,22 m²	25	219,10	C-24	697,95	AP-24	150	691,80
ÁREA 25	56,58 m²	25	232,95	C-25	697,95	AP-25	150	691,80



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 SARGUEIRA; 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

ENGENHEIRA 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 - COBERTURA

DETALHES CONSTRUTIVOS

ASSUNTO:

DATA: NOV/2024

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 00

Nº RRT/ART:

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

01/08

FOLHA: