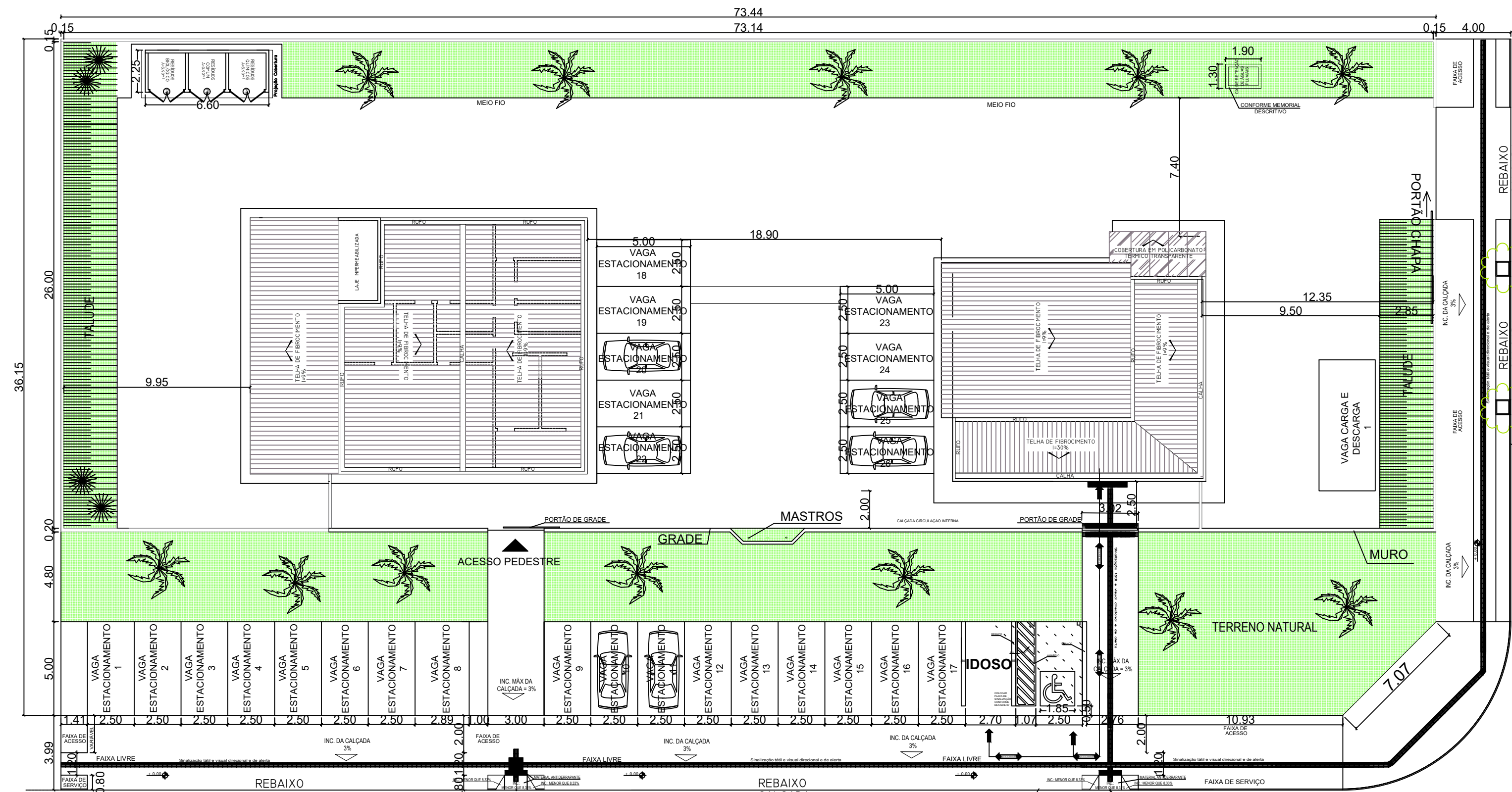
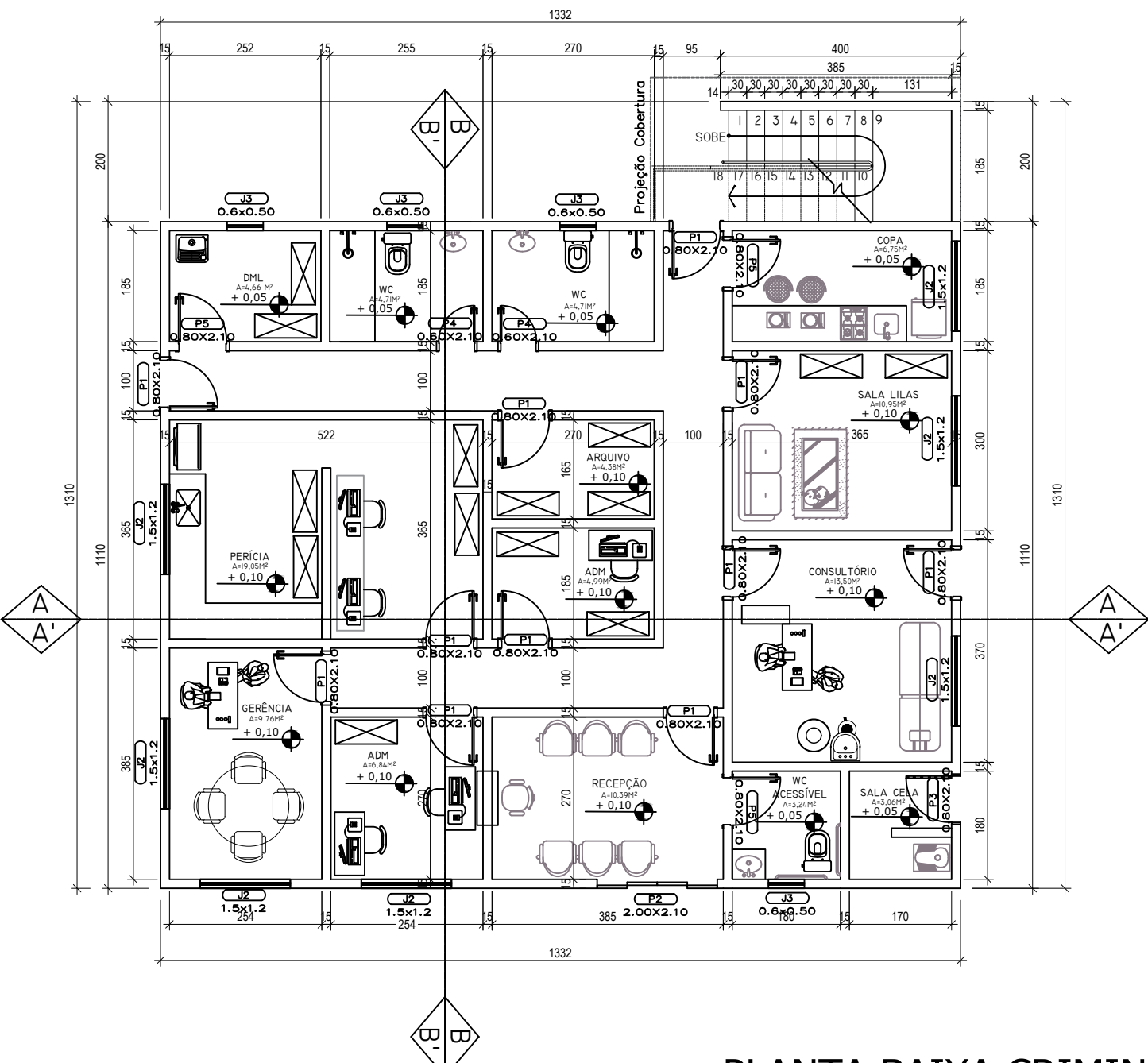


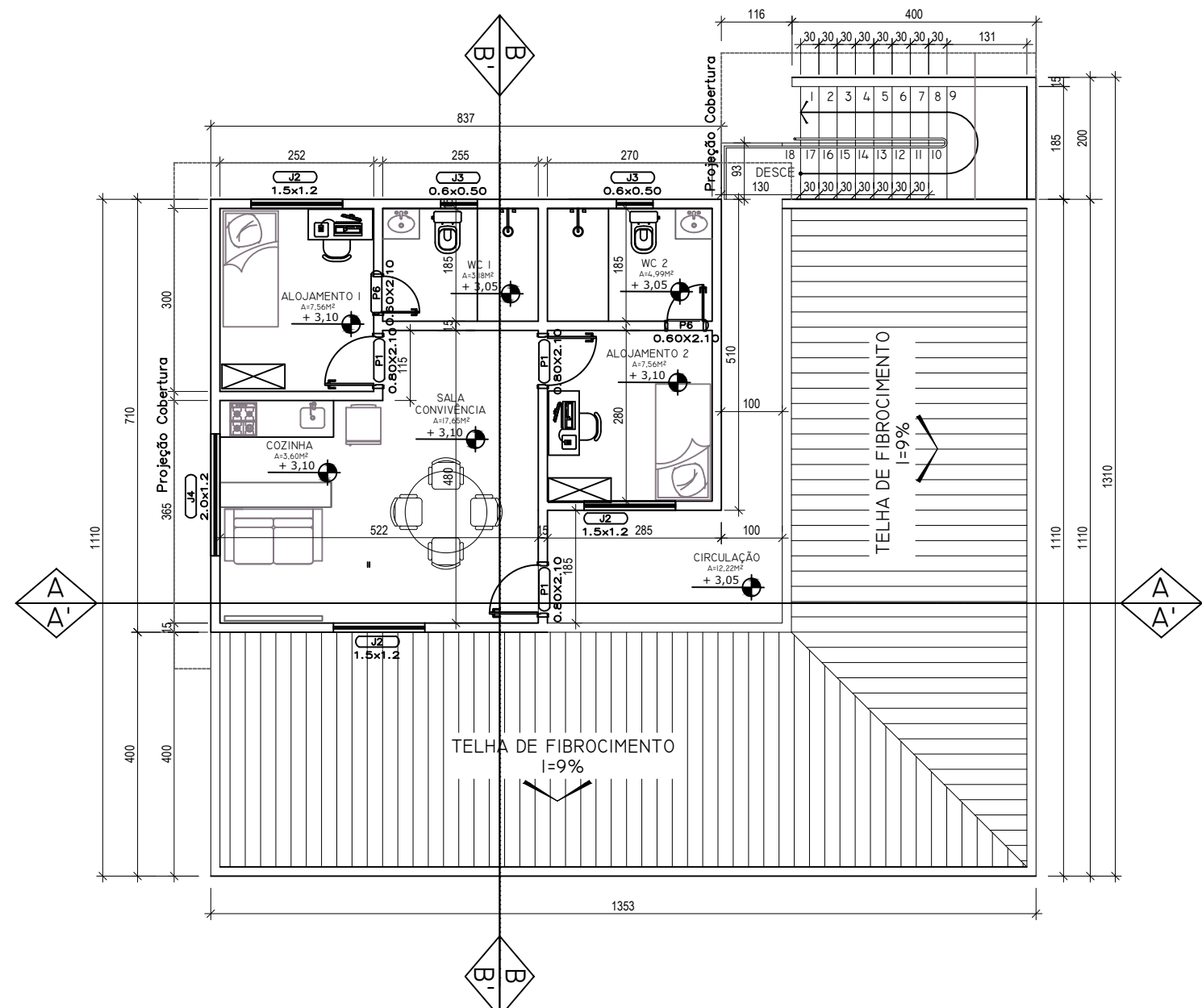
FACHADA FRONTAL EDIFICAÇÕES
escala: 1 : 100



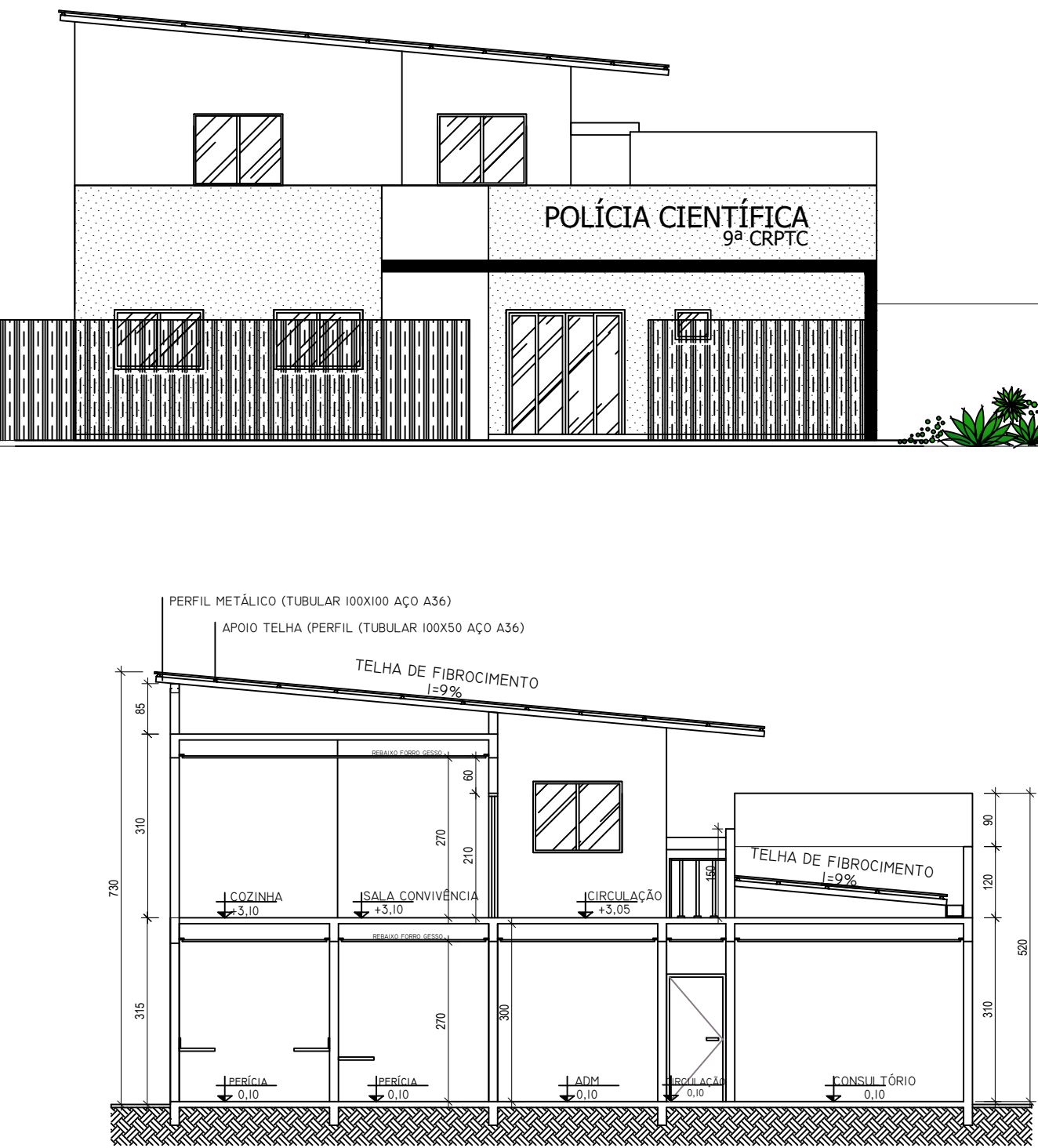
RUA 10A
PLANTA COBERTURA EM IMPLANTAÇÃO
escala: 1 : 200



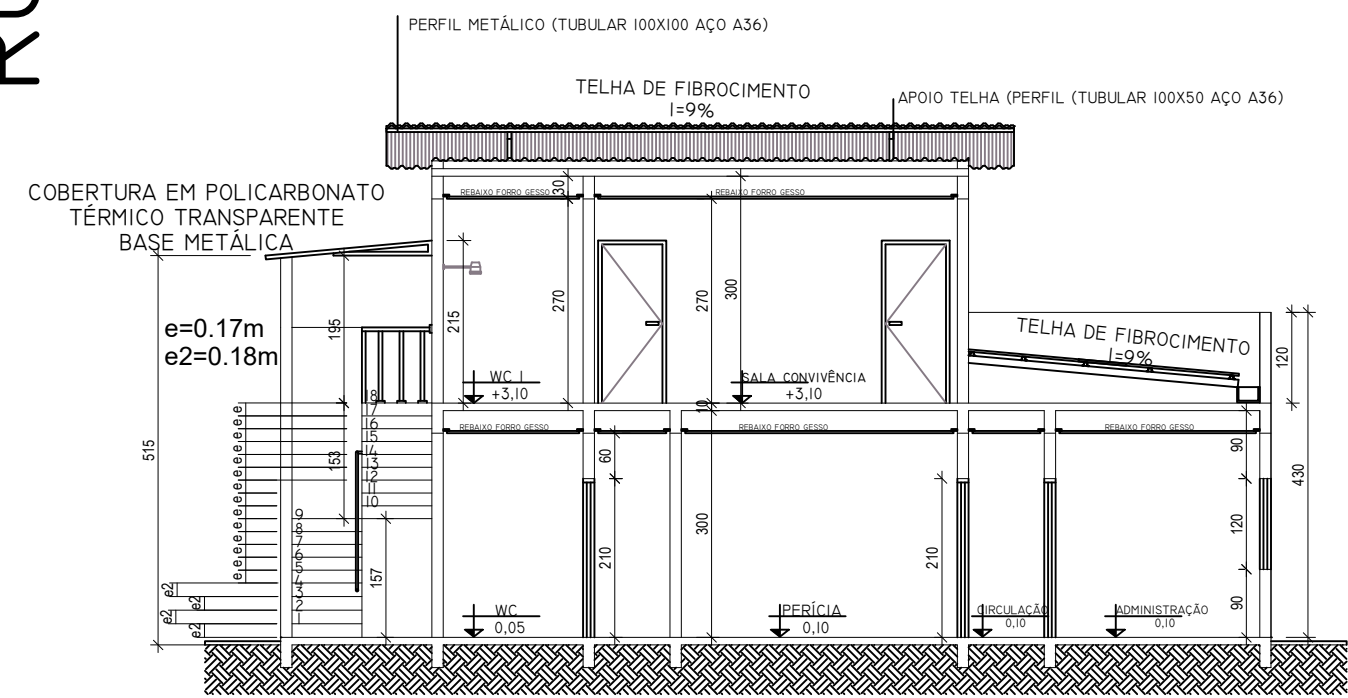
PLANTA BAIXA CRIMINALÍSTICA
escala: 1 : 100



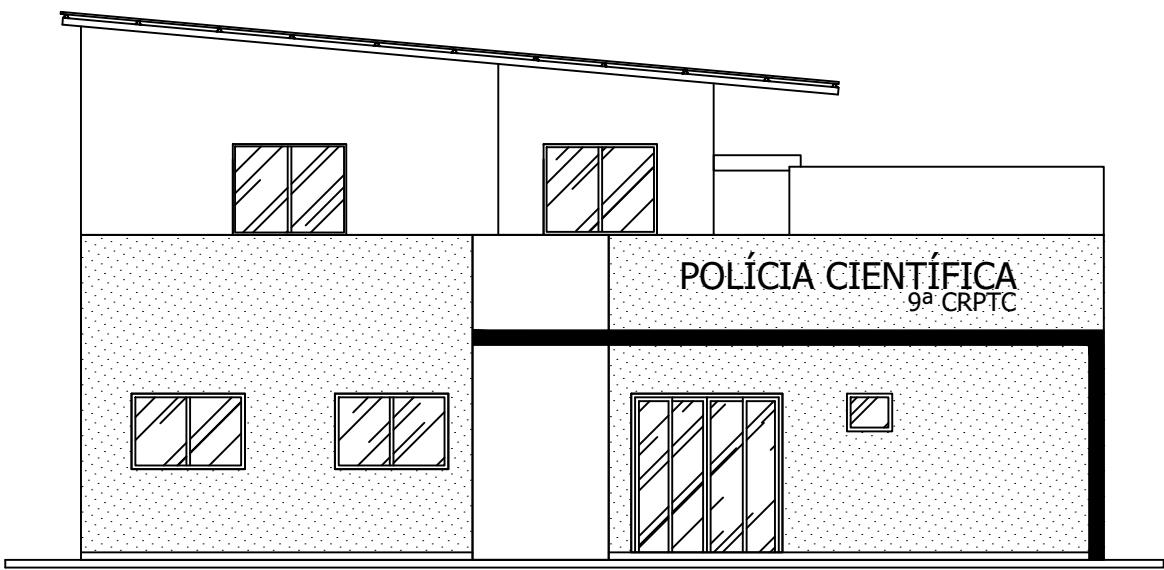
PLANTA PAVIMENTO SUPERIOR
CRIMINALÍSTICA
escala: 1 : 100



CORTE AA
escala: 1 : 100



CORTE BB
escala: 1 : 100



FACHADA FRONTAL
escala: 1 : 100

Portas					
P	Largura	Altura	Nº Folhas	Especificação	Quant.
1	0.80 m	2.10 m	01	PORTA EM MADEIRA	14
2	2.00 m	2.10 m	04	VIDRO/ESQ. DE ALUMÍNIO	01
3	0.80 m	2.10 m	01	PORTÃO DE GRADE - CELA	02
4	0.60 m	2.10 m	01	PORTA DE ALUMÍNIO	03
5	0.80 m	2.10 m	01	PORTA DE ALUMÍNIO	02
6	0.60 m	2.10 m	01	PORTA EM MADEIRA	02

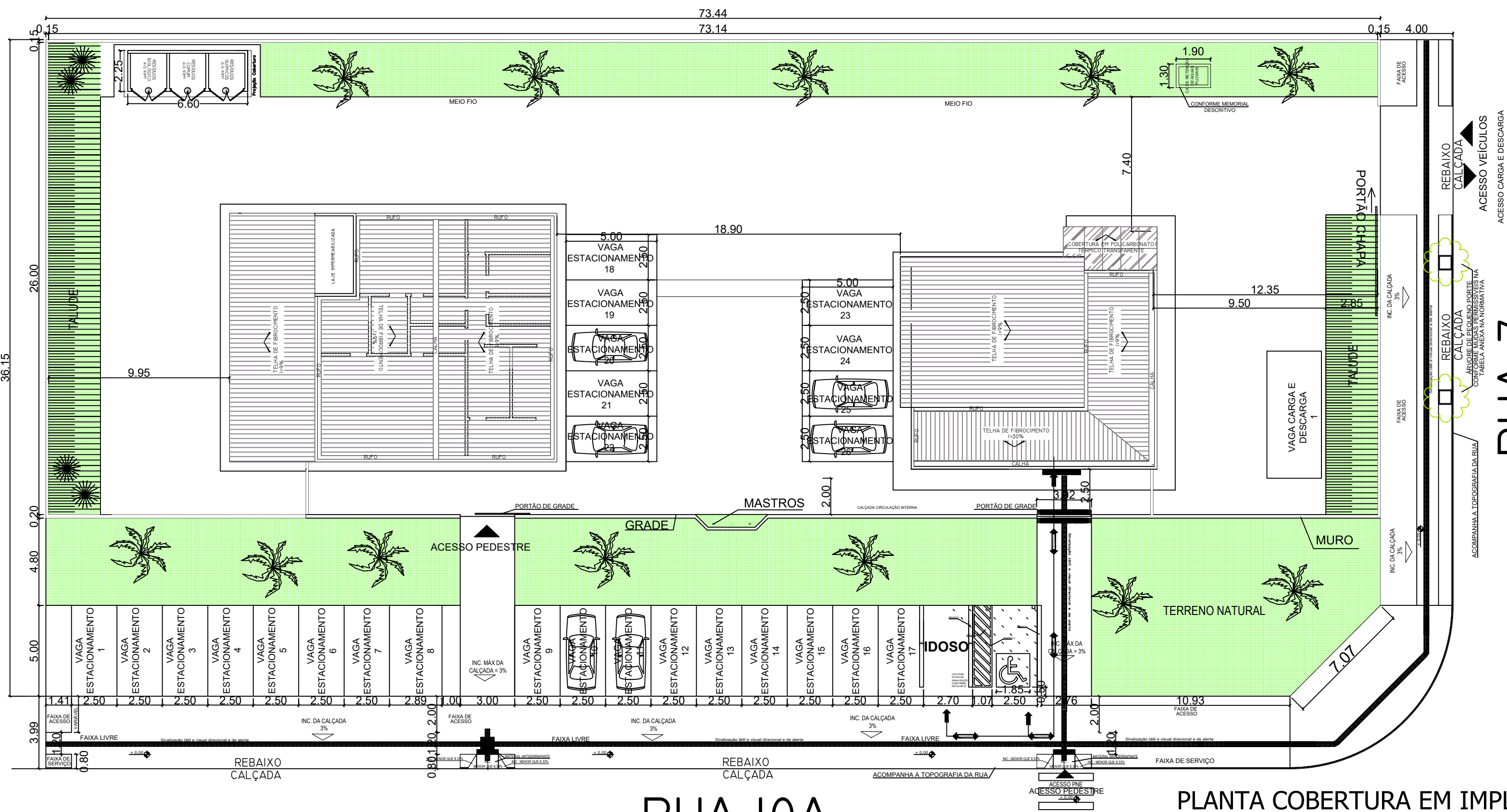
Janelas					
J	Largura	Altura	Peitoril	Especificação	Quant.
2	1.50 m	1.20 m	1.10 m	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	10
3	0.60 m	0.50 m	1.60 m	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	06
4	2.00 m	1.20 m	0.90 m	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	01

APROVAÇÃO

RAZÃO SOCIAL: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CNPJ:01.409.606/0001- 48
SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

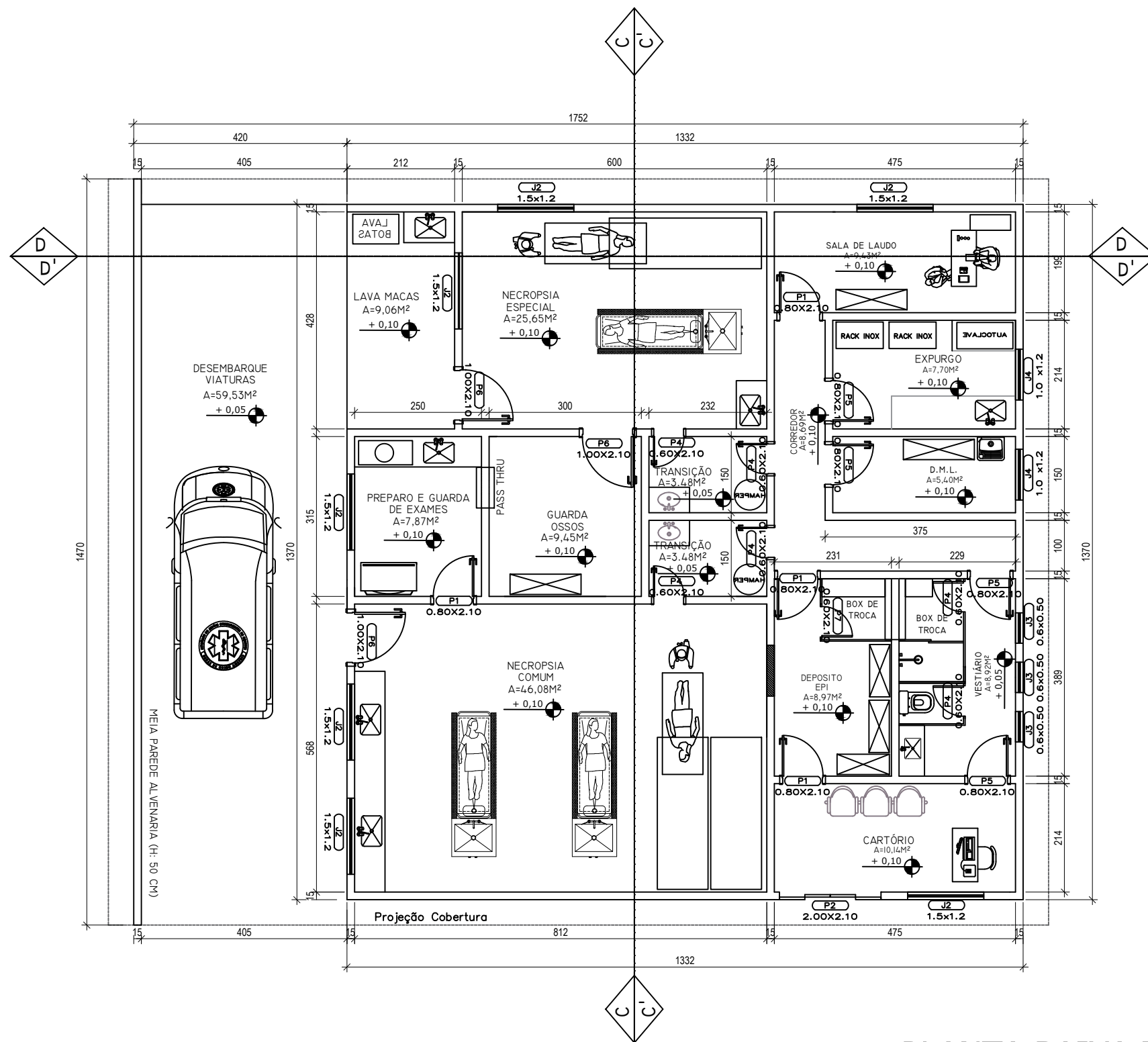
Projeto Arquitetônico - 5ª CRPTC de
Rio Verde/GO

OBRA		ESCALA	UNIDADE
5ª CRPTC - Rio Verde/GO		INDICADA	METROS
ENDEREÇO DA OBRA Rua Sete, Quadra Y, Lote A, Área Institucional 04, CEP 75913-228, Bairro Cidade Empresarial Nova Aliança, Rio Verde/GO.		DATA	09/2023
		ÁREA DO LOTE 4000,00 m²	
		ÁREA CONSTRUÍDA IML: 244,24 m²	
		ÁREA CONSTRUÍDA CRIMINALÍSTICA: 156,96 m²	
		PAVIMENTO TÉRREO: 68,18 m²	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ÁREA TOTAL CRIMINALÍSTICA: 225,14 m²	
		ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 469,38 m²	
		ÁREA PERMEÁVEL TOTAL: 1972,21 m²	
		FELIPE BRAGA	
		SANTOS:0272542	
ASSUNTO:		PRANCHA	
PLANTA COBERTURA EM IMPLANTAÇÃO		02/03	
PLANTA BAIXA CRIMINALÍSTICA			
PLANTA PAV. SUPERIOR			
FACHADA FRONTAL CORTE AA E CORTE BB			
FACHADA EDIFICAÇÕES			
QUADRO DE ABERTURAS			

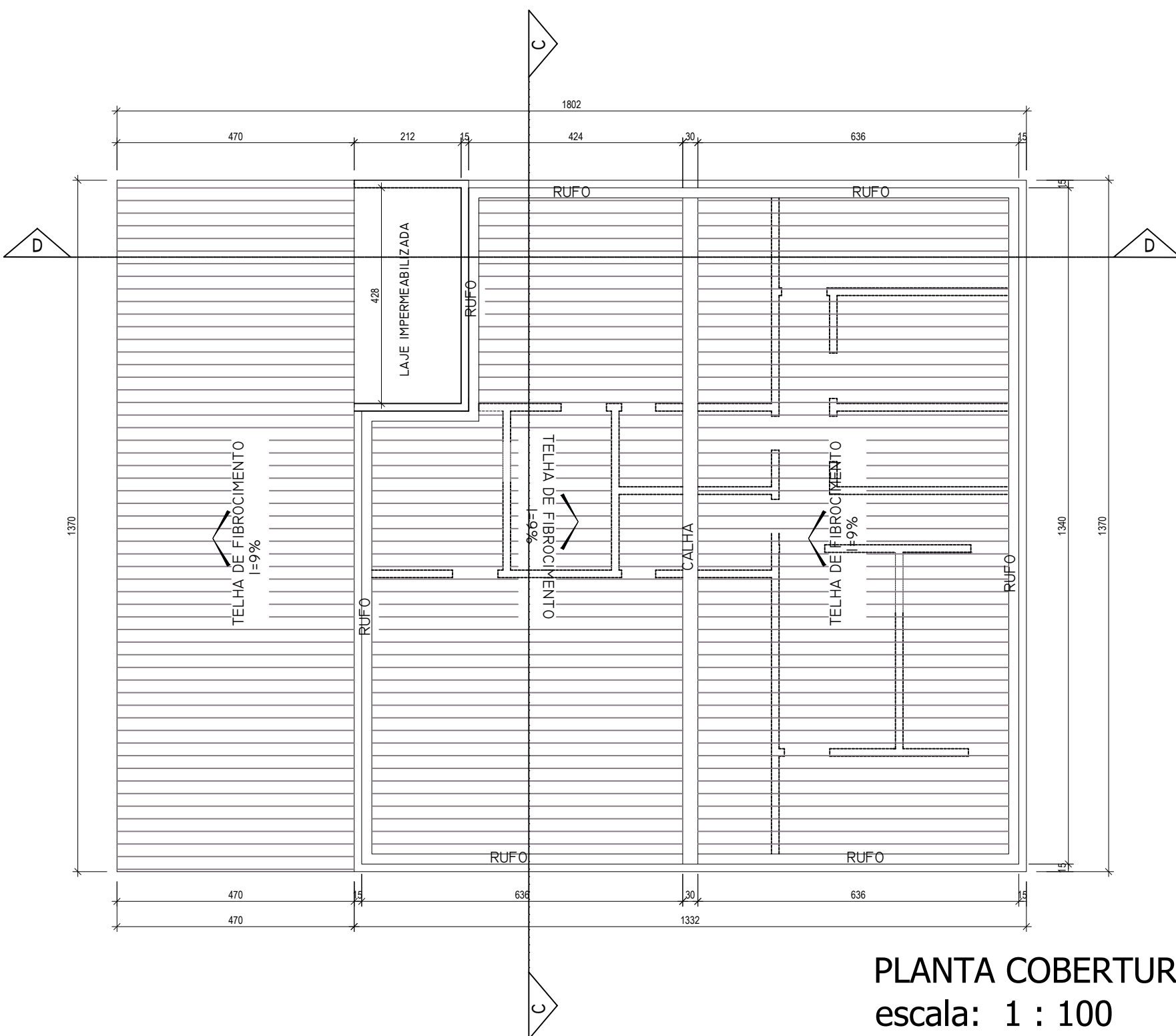


RUA 10A

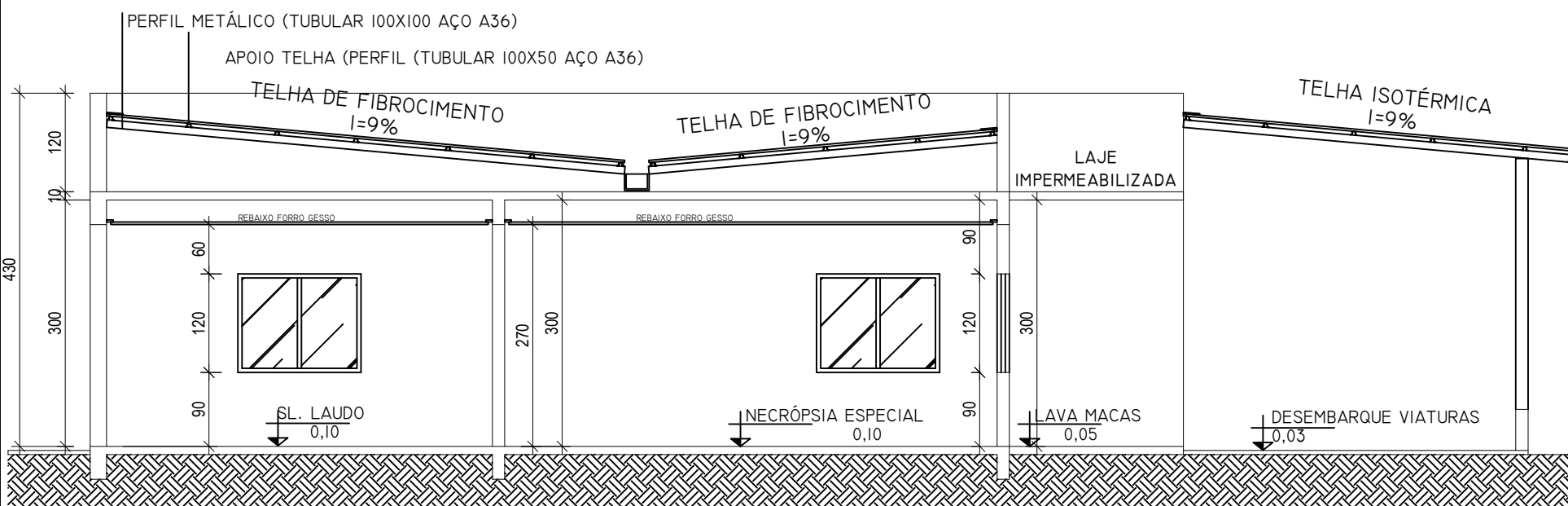
PLANTA COBERTURA EM IMPLANTAÇÃO
escala: 1 : 100



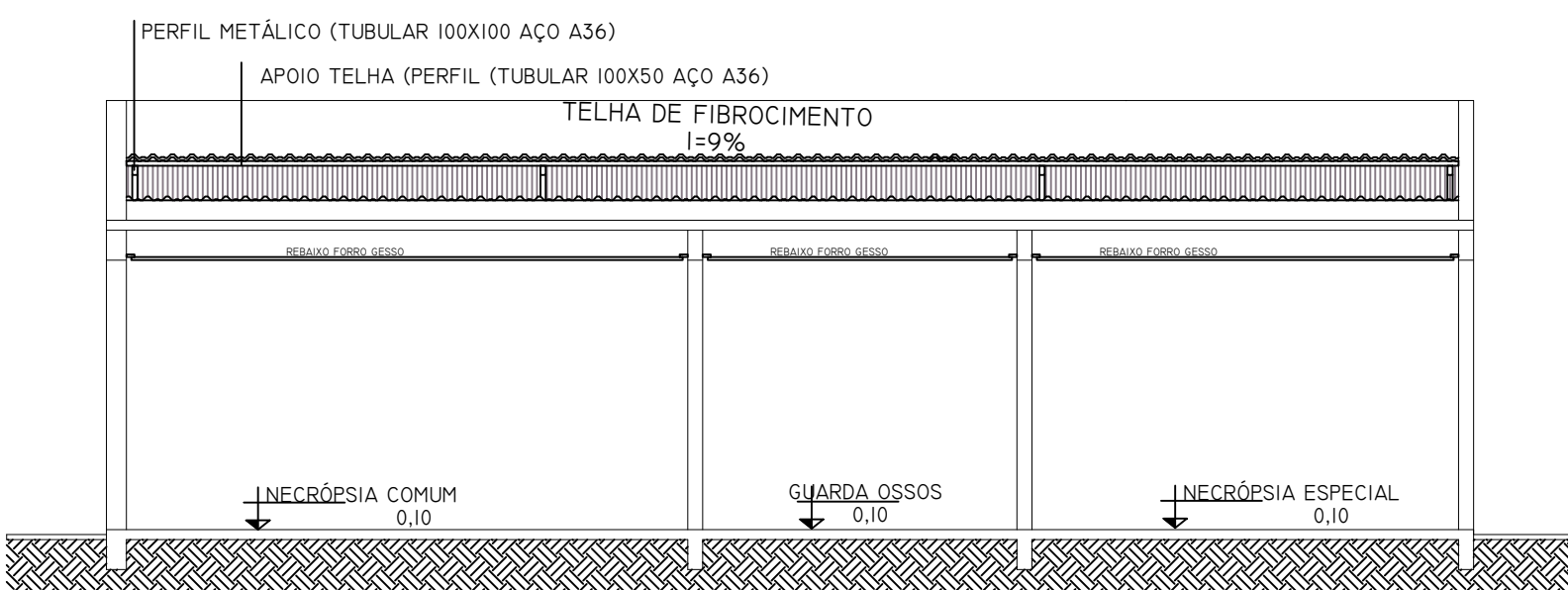
PLANTA BAIXA IML
escala: 1 : 100



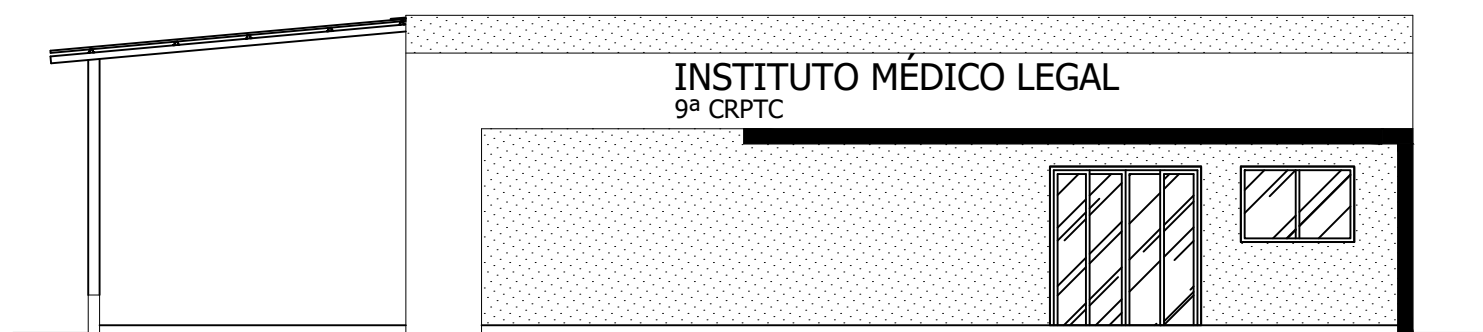
PLANTA COBERTURA IML
escala: 1 : 100



CORTE DD
escala: 1 : 100



CORTE CC
escala: 1 : 100



FACHADA FRONTAL
escala: 1 : 100

MEMORIAL DESCRITIVO DA CAIXA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS

1) ÍNDICE DE INFILTRAÇÃO

Para o cálculo da caixa de retenção será feita a seguinte consideração de que a infiltração do solo das paredes e do fundo será igual a infiltração do solo superficial.com isso o volume total da CAIXA DE CAPTAÇÃO será de 2,00 m³, atendendo ao art. 128 e 128º da lei 246 de 29/04/2013.

MATERIAL DAS PAREDES E TAMPA DE COBERTURA

As faces laterais serão compostas dos seguintes materiais:

Parede de contenção – executada em blocos estruturais com objetivo de contenção lateral, essas paredes contém orifícios com diâmetro de 100 mm.

Tela de proteção – confeccionada em aço com abertura máxima de 15 mm, sendo localizada entre camada de brita e a parede de contenção.

Camada de infiltração – será executada com brita 01, na espessura média de 100 mm para as laterais e 150 mm para o fundo. O objetivo é facilitar a absorção de águas pluviais. A tampa de cobertura será executada em concreto armado.

2) DIMENSÕES DA CAIXA DE RETENÇÃO

A caixa de captação foi idealizada com uma altura (H) de 1,30 metros e com área de base (D) de 2,40 m² (1,5x1,6), conforme mostra o projeto de arquitetura.

caixa - H = 1,30 m (ALTURA) - D = 2,40 m² (ÁREA DE BASE)

3) CÁLCULO DA ÁREA DE INFILTRAÇÃO

Levando em consideração o item 01, a área de infiltração da caixa de captação segue a seguinte descrição do cálculo:

Cálculo da caixa de captação

É necessária a captação de 1,00 m³ a cada 200,00 m² de área edificada, ou seja:

largura = 1,00 m - comprimento = 1,00 m - altura = 1,00 m

a caixa com estas medidas tem volume igual a 1,00 m³.

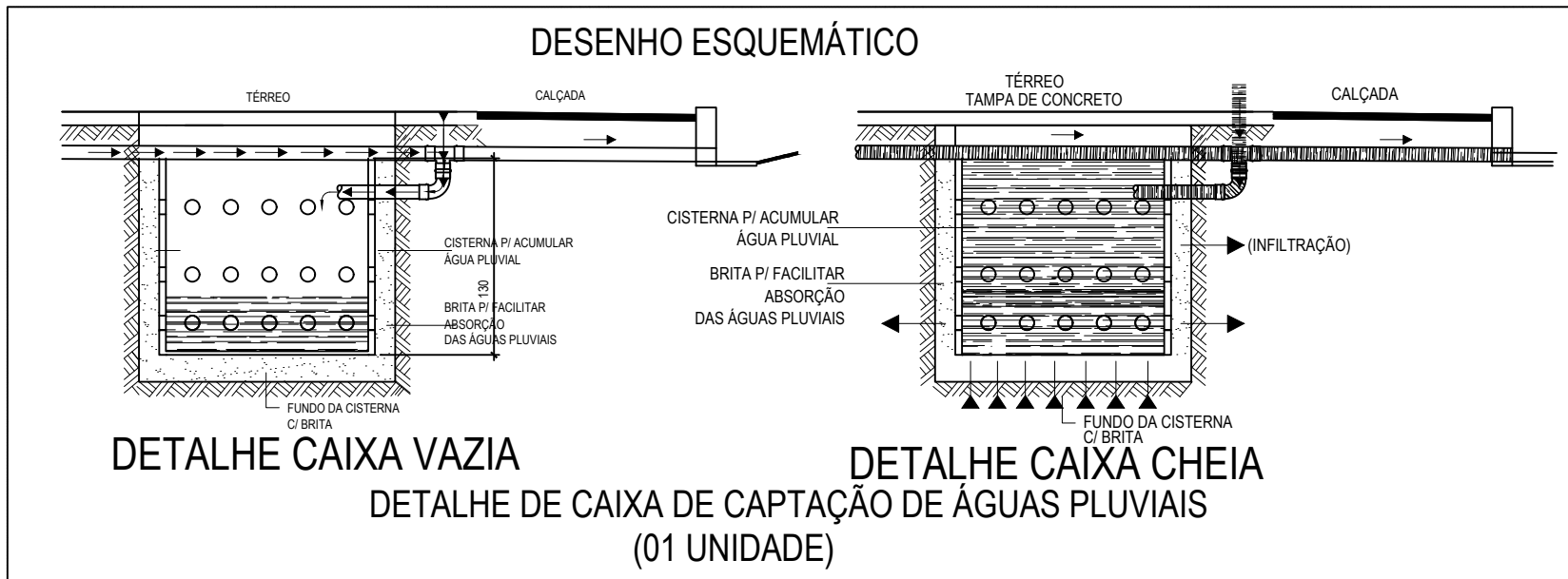
3.1) ÁREA TOTAL DE INFILTRAÇÃO

Como nossa área edificada é de 469,38m², será necessária a construção de uma caixa de captação com profundidade (1,30 M), totalizando 3,12 m³ em volume total.

GOIÂNIA, 04 de Setembro de 2023.

Felipe Braga Santos CREA/GO: 1019836113/D

É de responsabilidade do profissional, que assinou a RRT de execução e projeto, o detalhe da caixa de recarga e memorial de cálculo.



APROVAÇÃO

RAZÃO SOCIAL: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CNPJ:01.409.606/0001- 48
SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Projeto Arquitetônico - 5ª CRPTC de Rio Verde/GO

OBRA
5ª CRPTC - Rio Verde/GO

ESCALA
INDICADA

UNIDADE
METROS

DATA
09/2023

ÁREA DO LOTE
4000,00 m²

ÁREA CONSTRUÍDA IML: 244,24 m²

ÁREA CONSTRUÍDA CRIMINALÍSTICA:

PAVIMENTO TERREO: 156,96 m²

PAVIMENTO SUPERIOR: 68,18 m²

ÁREA TOTAL CRIMINALÍSTICA:

225,14 m²

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:

469,38 m²

ÁREA PERMEÁVEL TOTAL:

1972,21 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO
SANTOS:027
177

25427177

ENGº CIVIL: FELIPE BRAGA SANTOS.
CREA - GO: 1019836113/D

ASSUNTO:
PLANTA COBERTURA EM IMPLANTAÇÃO

PLANTA BAIXA IML

FACHADA FRONTAL

QUADRO DE ABERTURAS

MEMORIAL DESCRITIVO CAIXA DE RECARGA E

DESENHO ESQUEMÁTICO

PRANCHA

03/03