

PAULA LAÍS CAVALCANTE PEREIRA

CENTRO DE APOIO À MULHER



PAULA LAÍS CAVALCANTE PEREIRA, 21753752
ORIENTADORA: PROFa. DRa. TAÍS FURTADO PONTES
DISCIPLINA: TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO 2

21753752 Cavalcante Pereira, Paula Laís

Centro de Apoio á Mulher. Paula Laís Cavalcante Pereira; Manaus-AM, 2022

Revista (Trabalho Final de Graduação do Curso de Arquitetura e Urbanismo
Faculdade de Tecnologia; Departamento de Arquitetura e Urbanismo;
Universidade Federal do Amazonas - UFAM
Orientador: Taís Furtado Pontes

Violência contra mulher; Resgate; Capacitação; Infependência financeira.

SUMÁRIO

01 CONTEXTUALIZAÇÃO

- p. 6 - o lugar
- p. 7 - diagnóstico

02 PROPOSTA PROJETUAL

- p. 8- implantação
- p. 10 - planta-baixa
- p. 12 - cortes
- p. 18 - fachadas
- p. 22 - perspectivas
- p. 26 - detalhes construtivos

RESUMO

O trabalho de pesquisa apresentado tem como objetivo embasar a proposta arquitetônica de implantação, na cidade de Manaus, de um "Centro de apoio à Mulher", visando a capacitação profissional, auxílio na entrada no mercado de trabalho ou sua autonomia na busca por independência financeira. Do mesmo modo que, por meio da educação, pretende transformar a realidade dessas mulheres.

A intenção é ampliar a Rede de Atendimento para além da prevenção e combate da violência, mas também, para o resgate da mulher que, por meio de muita luta, conseguiu romper com o ciclo da violência. Logo, a proposta é de criar um projeto que possa ser apoio e um local de transformação.

Para isto, fez-se necessário a realização de pesquisa documental, revisão bibliográfica, levantamento de dados disponibilizados por órgãos governamentais e análise dos mesmos para justificar a eminente urgência de intervenção neste sentido, que se torna ainda mais evidente no contexto de pandemia.

Palavras-Chaves: Violência contra mulher. Resgate. Capacitação. Independência financeira.

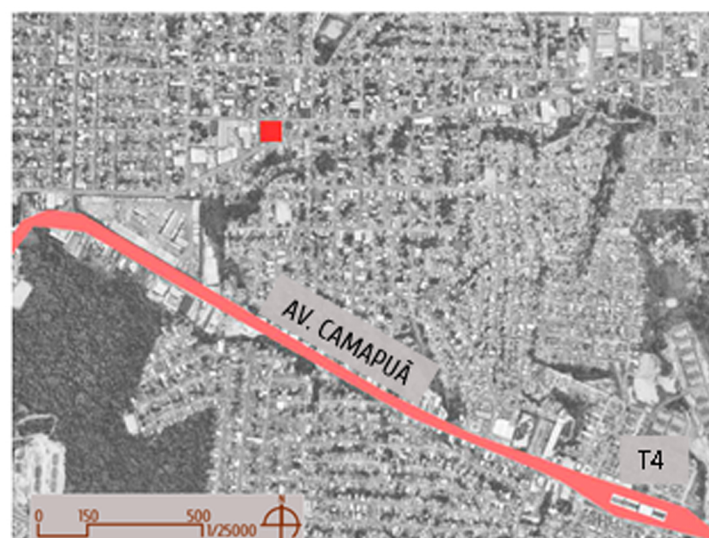
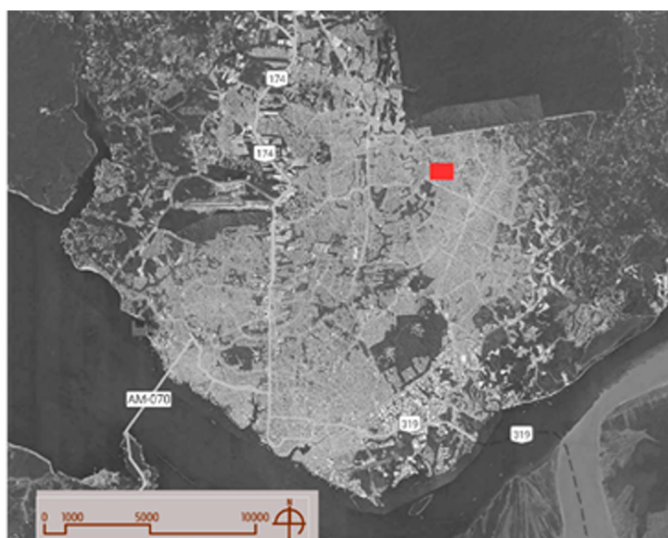
01 CONTEXTUALIZAÇÃO

O LUGAR

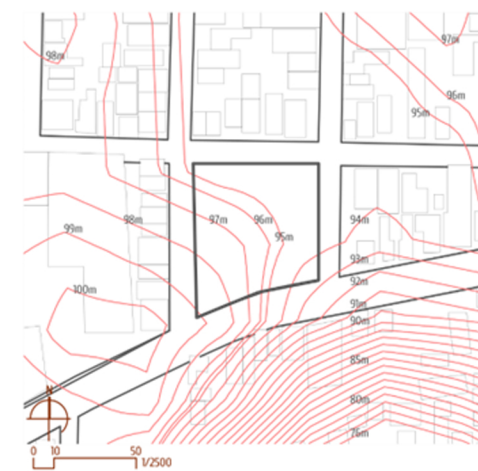
Manaus é a capital do Estado do Amazonas, sua área territorial possui cerca de 11 milhões de Km² e sua população estimada é de 2.255.903 pessoas de acordo com o IBGE (2021).

O terreno localiza-se no bairro Cidade de Deus, Zona Norte de Manaus e por ser uma quadra está circuncidado pelas vias: Rua Francisca Mendes, Rua dos Paturís, Rua Canários e Rua dos Maçaricos, sendo elas via coletora e locais, respectivamente.

A decisão pela escolha do lote deu-se através de análises de dados acerca da violência contra a mulher no bairro, a falta de equipamentos voltados para a temática proposta na Zona Norte de Manaus, pelo levantamento de equipamentos urbanos e pela mobilidade que favorecem a implantação do Centro de Apoio à Mulher, por oferecer auxílio para que possam realizar as atividades no local. O terreno também apresenta proximidade com a Delegacia Especializada Em Crimes Contra a Mulher, localizada na Zona Norte, bairro Cidade de Deus que permite a sensação de segurança devido seu fácil acesso.



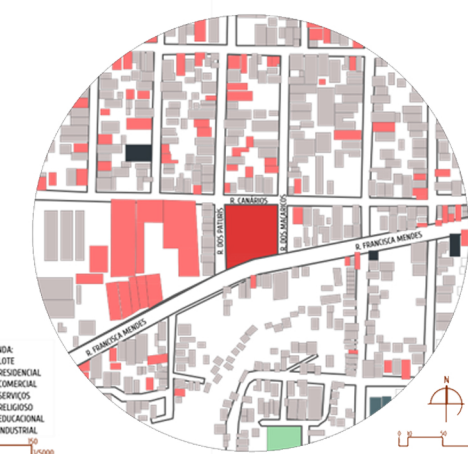
DIAGNÓSTICO



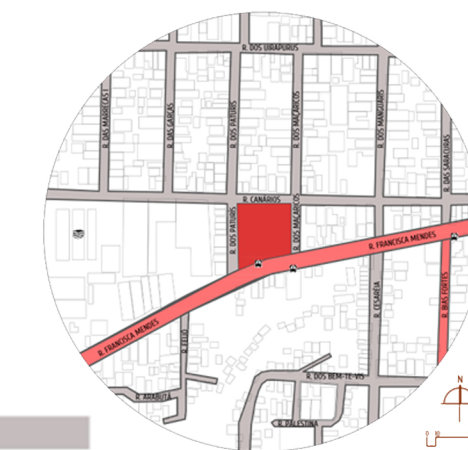
curvas de níveis



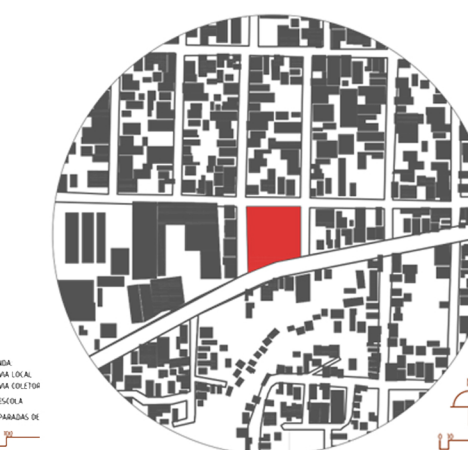
uso do solo



gabarito



sistema viário



cheios e vazios

Legislação urbanística

LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA	
Bairro	Cidade de Deus, Zona Norte
Setor	10
Densidade	média
Ocupação/verticalização	Vertical baixa
CAMT	3,0* , sendo 11.190m ²
Gabarito Máximo	8 pavimentos
Corredor	Leste-Oeste - Av. Camapuã
Setor 10	uso diversificado, integração de atividades comerciais, de serviços e industriais compatíveis com o uso residencial.
Usos Permitidos	residencial unifamiliar e multifamiliar; comercial; serviço; industrial de baixo impacto.
Atividades Permitidas	tipo 1, tipo 2, tipo 3** (***) exceto para o uso industrial
Afastamentos:	
Número de pavimentos	5
Frontal	5m
Lateral e fundos	3,5m
Caixa viária mínima	10m
Vagas de estacionamento	1 vaga/75m ² de área útil (+ 10% de vagas para funcionários)
Área disponível para construção	3.730m ²
Taxa de permeabilidade	15% = 559,5m ²

A análise apresenta um lote com seu entorno com edificações, em sua maioria residencial e com pavimento térreo. Os vazios apresentados são devido a características naturais. O lote apresenta paradas de ônibus que se distribuem por toda Manaus. Todas as legislações vigentes serviram de parâmetro no processo.

02 PROPOSTA PROJETUAL

IMPLANTAÇÃO

Na implantação observa-se a resolução de alguns problemas que foram levantados na análise do lote: falta de calçada, iluminação e acúmulo de lixo. Para isso, calçadas, postes de iluminação, mobiliário e lixeiras foram dispostos. Bem como a criação de faixa de pedestre para conectar as duas paradas.

Nota-se o espaço intermediário entre o objeto arquitetônico e a via principal de acesso, os acessos são pelo sul e oeste, uma mureta com grade delimita o lote.

O bloco sul concentra-se o hall, apoio psicossocial e está no nível 0,00. O bloco à direita e o mais ao norte estão no nível -0,70, consiste no setor administrativo e salas de aula, respectivamente.

O bloco à esquerda é o setor de serviços e apoio, está no nível +0,70. Concentram-se áreas de menor permanência por receberem forte insolação do Oeste.

O programa concentra-se em torno de uma arquibancada central que servirá de elemento articulador e vivência.

LEGENDA	
①	HALL E APOIO PSICOSSOCIAL
②	BLOCO ADMNISTRAÇÃO
③	BLOCO SALA DE AULAS
④	BLOCO SERVIÇO E APOIO
⑤	ARQUIBANCADA
⑥	GUARITA
⑦	ESTACIONAMENTO
⑧	TORRE D'ÁGUA
⑨	COLETA SELETIVA
⑩	ETE
⑪	PRAÇA
⑫	ARQUIBANCADA COMUNITÁRIA
⑬	PLAYGROUND
➔	ACESSO PRINCIPAL
➔	ACESSO SECUNDÁRIO



PLANTA-BAIXA

A planta baixa consiste em blocos entorno de um vazio central onde situa-se uma arquibancada que age como elemento articulador entre as partes e ponto de encontro e partilha.

Os blocos se dividem de forma funcional e levam em consideração a orientação solar. A presença de elementos estruturais cria planos seriados, o que oferece ritmo e modularidade para o objeto arquitetônico. Logo, a partir da estrutura e da lógica racional, a qualidade estética surge.

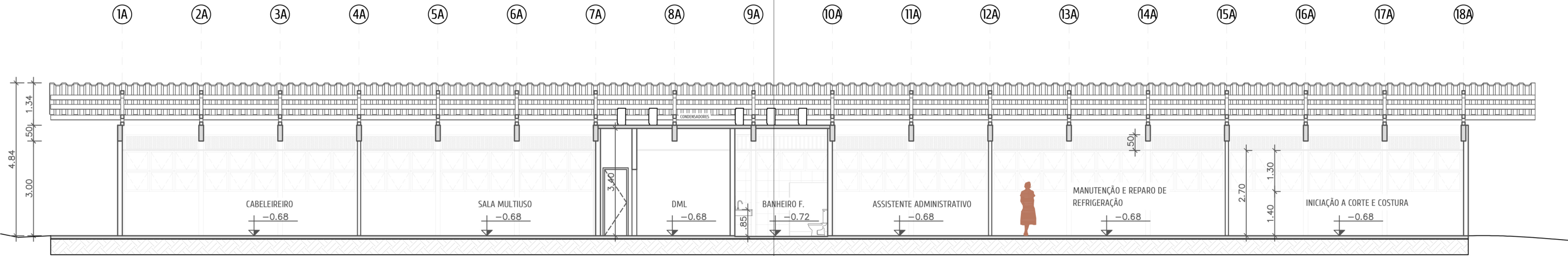
LEGENDA	
1	MARQUISE
2	HALL
3	ASSISTÊNCIA SOCIAL
4	ASSISTÊNCIA PSICOLÓGICA
5	SECRETARIA
6	DIRETORIA
7	LAVABO
8	SALA DOS PROFESSORES
9	FRALDÁRIO
10	BRINQUEDOTECA
11	SALA DE INFORMÁTICA BÁSICA
12	SALA DE INICIAÇÃO A CORTE E COSTURA
13	SALA DE MANUTENÇÃO E REPARO DE REFRIGERAÇÃO
14	SALA DE ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
15	SANITÁRIO PCD

16	SANITÁRIO F.
17	SANITÁRIO M.
18	DML
19	SALA MULTIUSO
20	SALA DE CABELEIREIRO
21	ALMOXARIFADO
22	VESTUÁRIO F.
23	VESTUÁRIO M.
24	DEPÓSITO
25	COZINHA
26	REFEITÓRIO
27	GUARITA
28	ARQUIBANCADA
29	HORTA



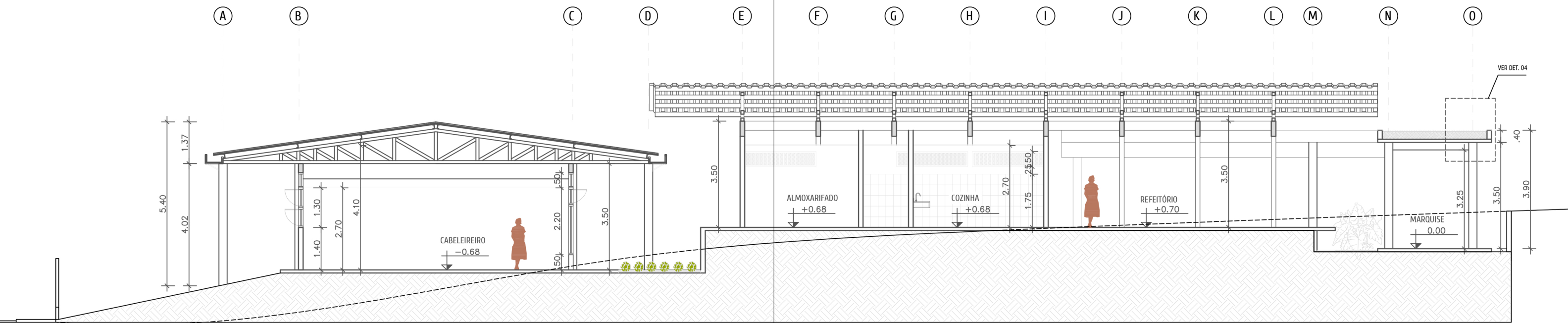
CORTES

Nos cortes é possível visualizar a atenção que se deu aos níveis do terreno. Os níveis trabalhados foram +0,70, 0,00 e -0,70. Assim trabalhando com a topografia e desenvolvendo dinâmica ao objeto. Rampas e escadas atuam na mudança dos níveis.



CORTE AA
ESCALA 1/100

0 1 2 3 4 5 10 1/100

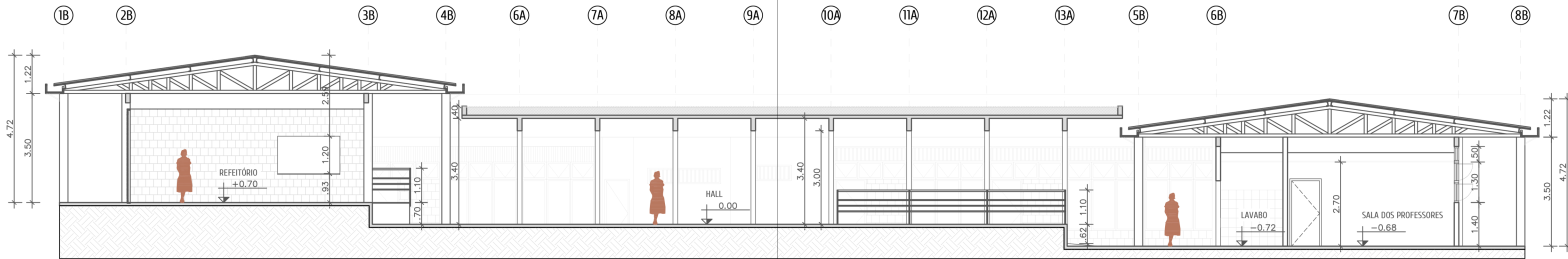


CORTE BB
ESCALA 1/100

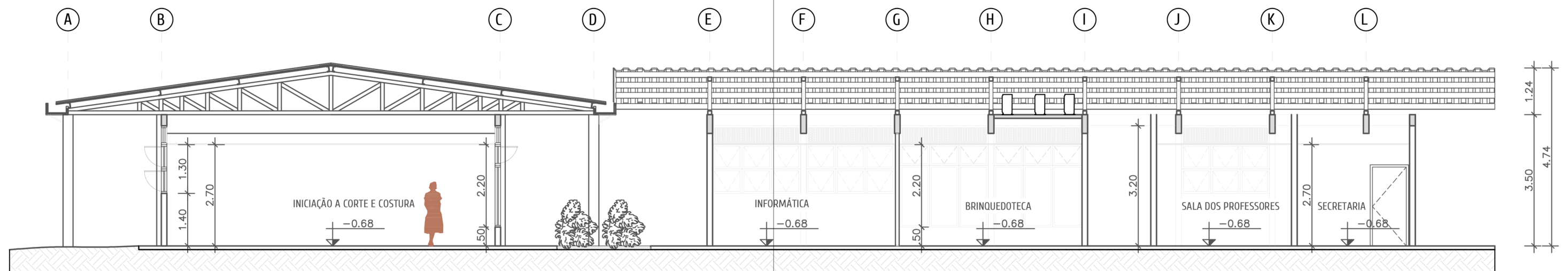
0 1 2 3 4 5 10 1/100

CORTES

Nos cortes é possível visualizar a atenção que se deu aos níveis do terreno. Os níveis trabalhados foram +0,70, 0,00 e -0,70. Assim trabalhando com a topografia e desenvolvendo dinâmica ao objeto. Rampas e escadas atuam na mudança dos níveis.



CORTE CC
ESCALA 1/100

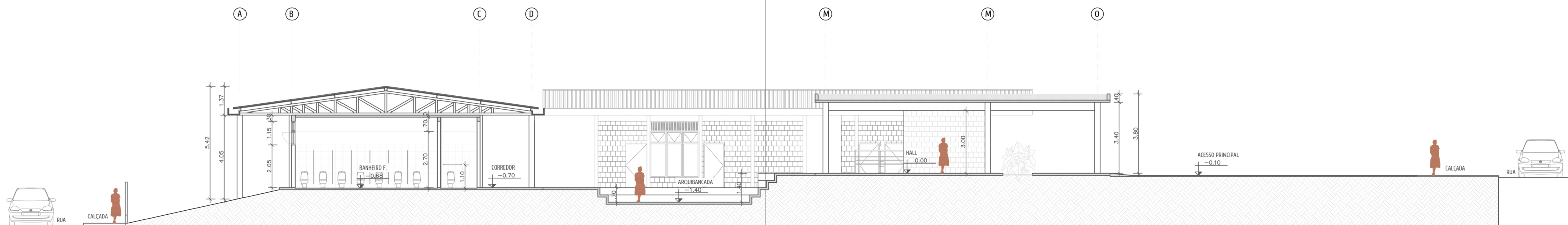


CORTE DD
ESCALA 1/100



CORTES

Nos cortes é possível visualizar a atenção que se deu aos níveis do terreno. Os níveis trabalhados foram +0,70, 0,00 e -0,70. Assim trabalhando com a topografia e desenvolvendo dinâmica ao objeto. Rampas e escadas atuam na mudança dos níveis.



CORTE EE
ESCALA 1/100

0 1 2 3 4 5 10
1/100

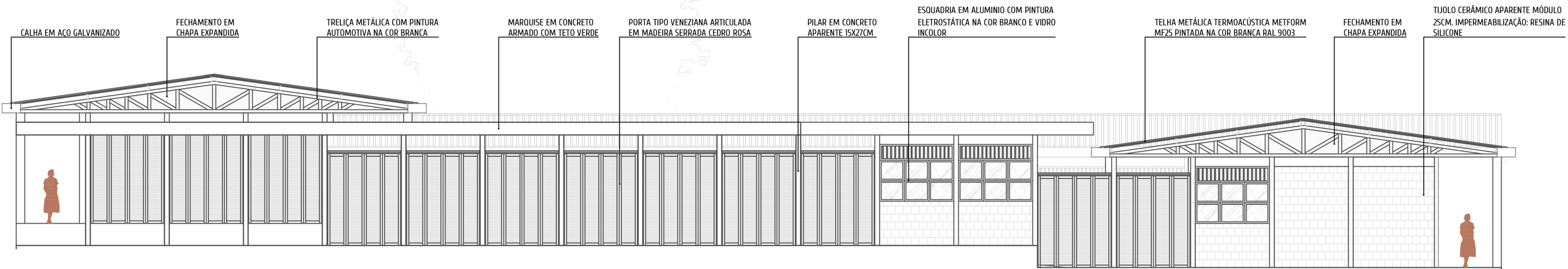
FACHADAS

A materialidade da fachada apresenta materiais como concreto, tijolo aparente, estrutura metálica e transparências.

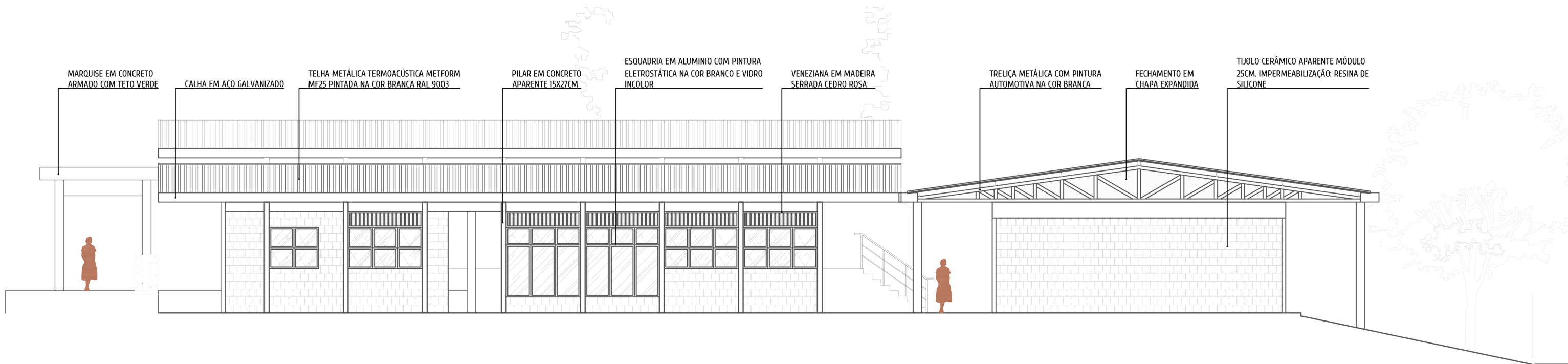
A intenção é fazer com que a edificação transmita a sensação de lar, pensando nas condições de onde as usuárias podem ter vindo, mas que também seja um objeto que se faça presente e amplie os horizontes através das aberturas e transparências.

Por se tratar de um objeto institucional, houve a preocupação de modular as esquadrias na busca de racionalizar o processo.

A solução pra cobertura foi a telha termoacústica pintada na cor branca, com o objetivo de amenizar a sensação térmica no interior da edificação, tendo em vista o clima de Manaus.



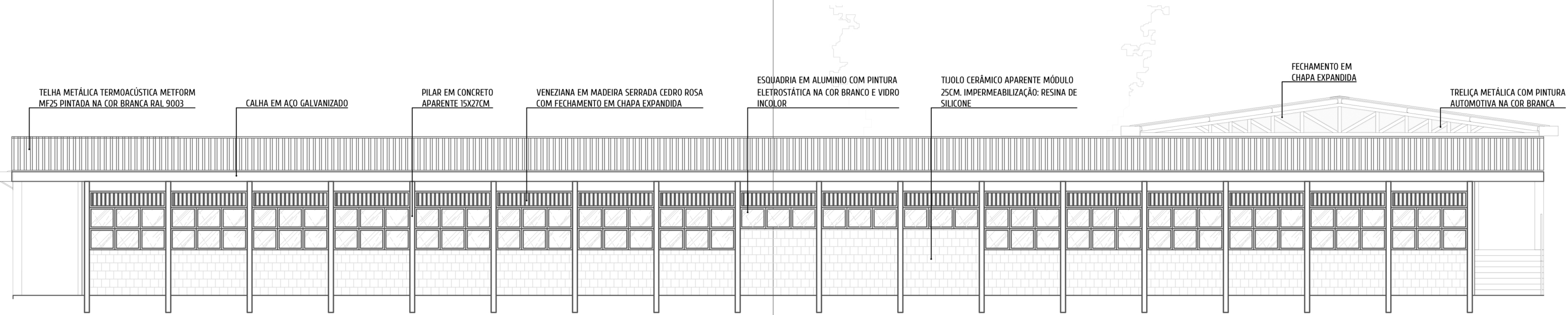
FACHADA 1
ESCALA 1/100



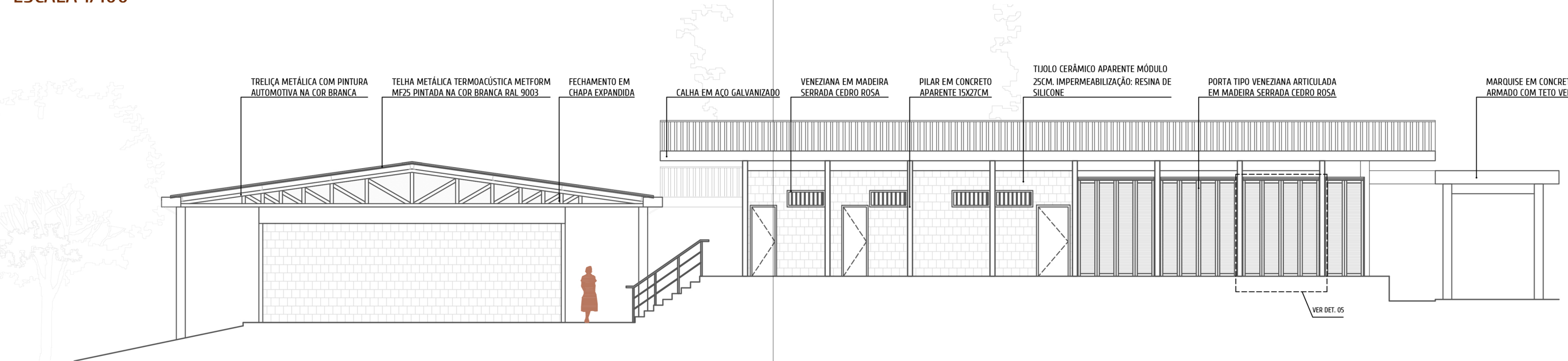
FACHADA 2
ESCALA 1/100



FACHADAS



FACHADA 3
ESCALA 1/100



FACHADA 4
ESCALA 1/100



PERSPECTIVAS



Perspectiva edificação implantada



Perspectiva fachada Sul (Frontal)



Perspectiva fachada Leste/Norte



Perspectiva hall



Perspectiva hall e arquibancada



Perspectiva arquibancada central

PERSPECTIVAS



Perspectiva sala de iniciação a corte e costura

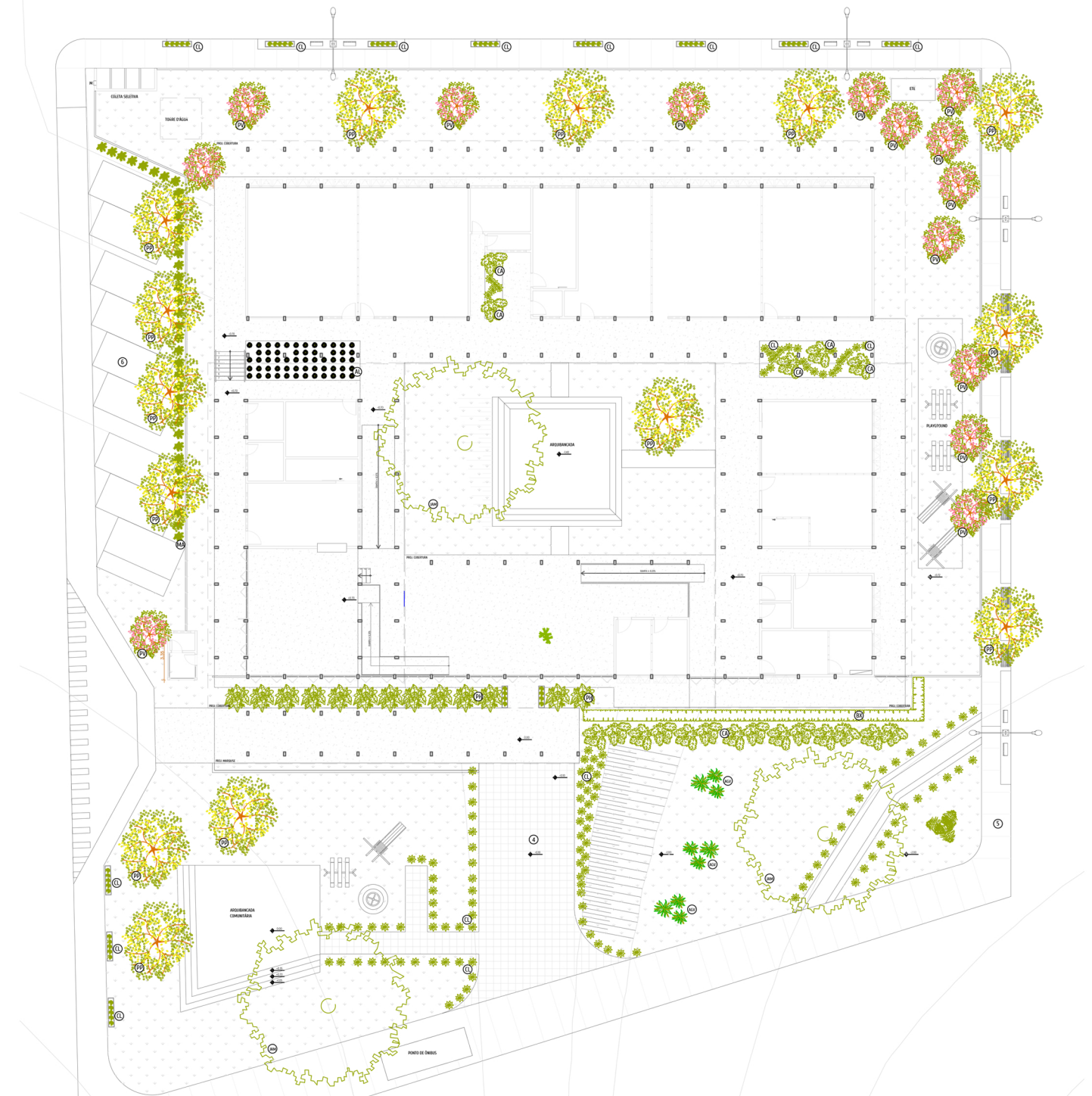


Perspectiva sala de cabeleireiro



Perspectiva brinquedoteca

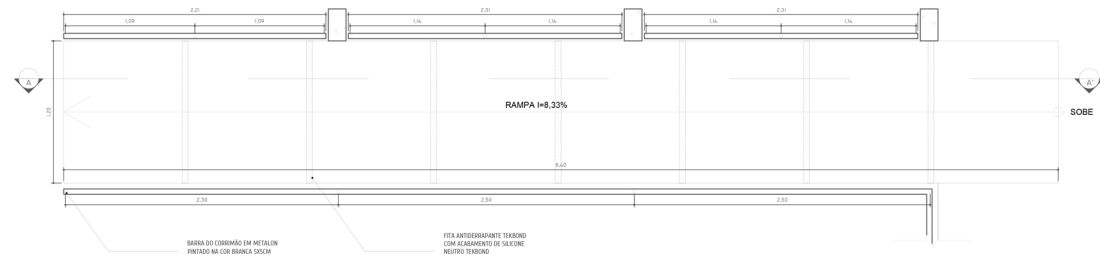
PLANTA DE PAISAGISMO



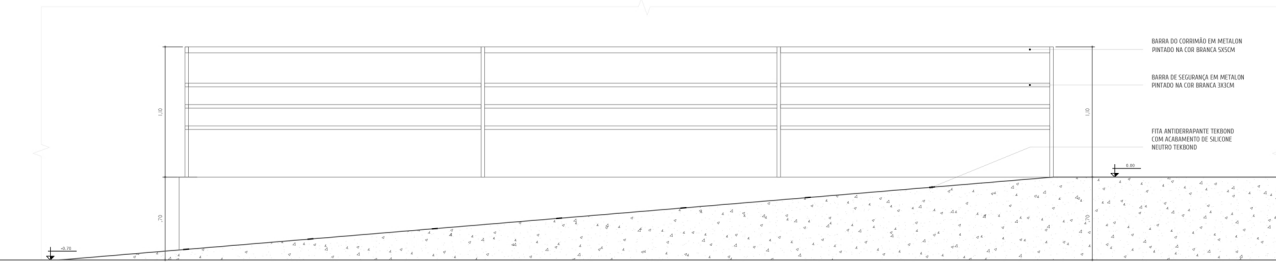
LEGENDA					
BLOCO	CÓDIGO	IMAGEM	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	QTD.
	PP		PAU PRETIHO	CENOSIGMA TOCANTINUM	15
	PV		PATA-DE-VACA	BAUHINIA VARIEGATA	13
	JAM		JAMBEIRO	SYZYGUM JAMBOS	3
	BX		BUXINHO	BUXUS SEMPERVIRENS	-
	AGV		AGAVE	AGAVE ANGUSTIFOLIA	9
	CA		COSTELA-DE-ADÃO	MONSTERA DELICIOSA	19
	PH		PHILODENDRON	PHILODENDRON UNDULOTUM	13

	CL		CLOROFITO	CHLOROPHYTUM COMOSUM	-
	AL		ALFACE	LOCTUCA SATIVA	57
	MA		MARANTA ZEBRINHA	CALATHEA ZEBRINA	38
	-		GRAMA ESMERALDA		-
	-		CONTRAPISO EM CONCRETO COM ACABAMENTO POLIDO		-
	5		FLACA DE CONCRETO		-
	6		CONCREGRAMA		-
	4		PISO SOLARIUM DRENANTE		-

DETALHES CONSTRUTIVOS

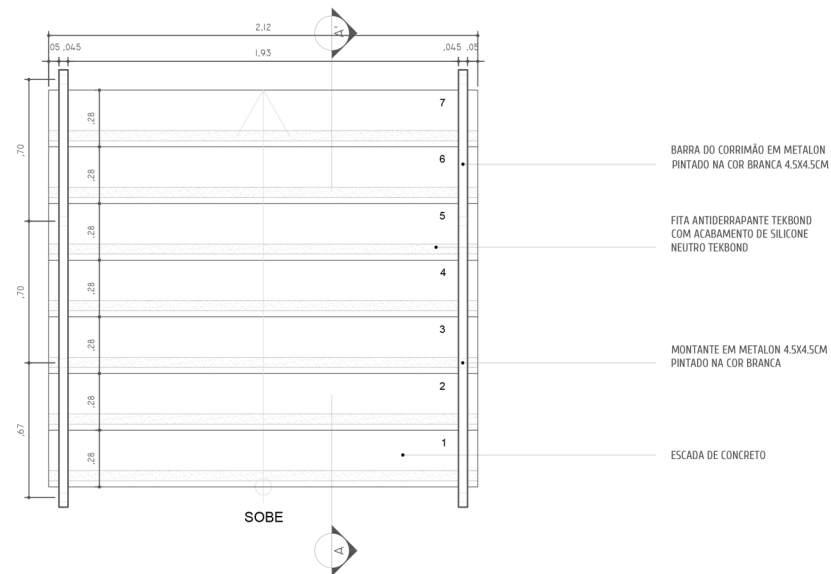


DET. 01 RAMPA - PLANTA- BAIXA
ESCALA: 1/10



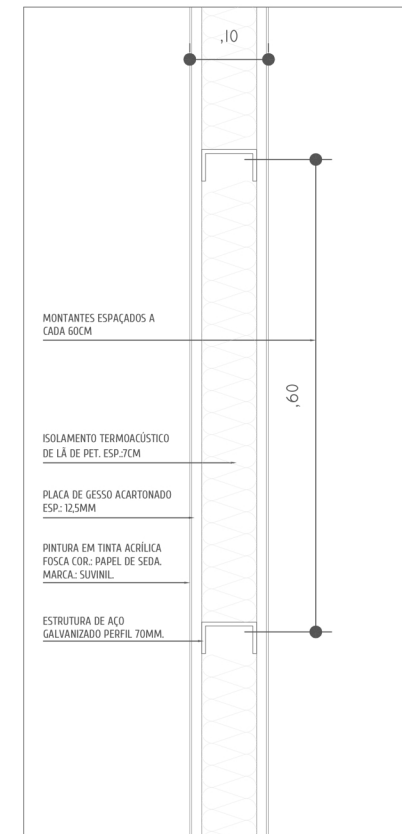
DET. 01 RAMPA - CORTE AA'
ESCALA: 1/10

Detalhe rampa



DET. 02 ESCADA - PLANTA- BAIXA
ESCALA: 1/20

Detalhe escada

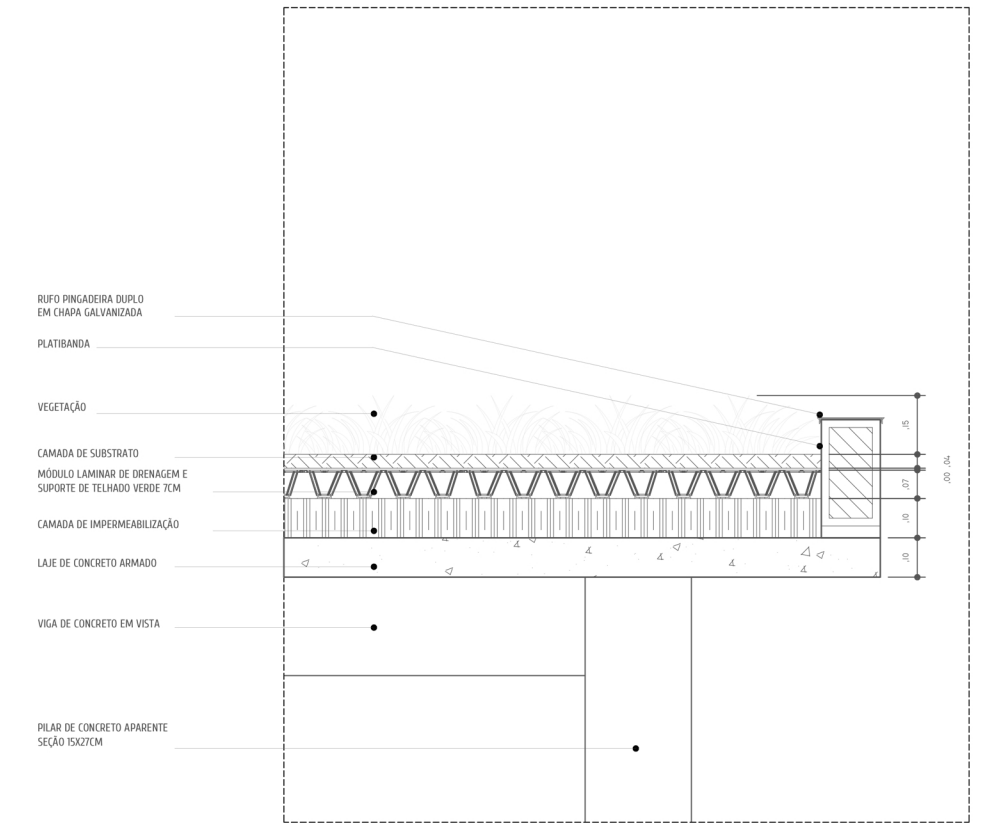


DET. 03 - DIVISÓRIA DAS SALAS
ESCALA: 1/5

Detalhe divisória salas

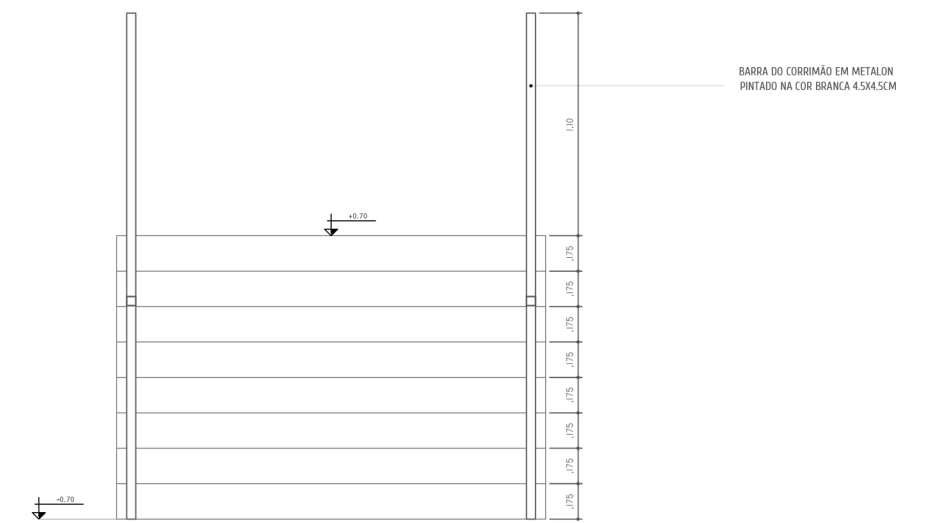


DET. 02 ESCADA - CORTE AA'
ESCALA: 1/20



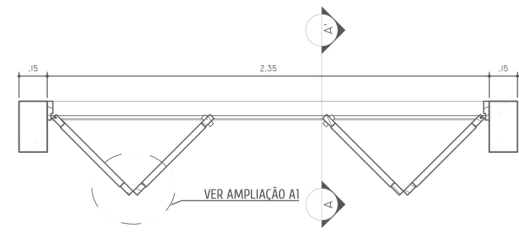
DET. 04 COBERTURA VERDE
ESCALA: 1/10

Detalhe teto verde

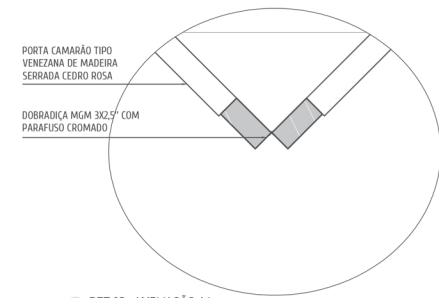


DET. 02 ESCADA - VISTA
ESCALA: 1/20

DETALHES CONSTRUTIVOS

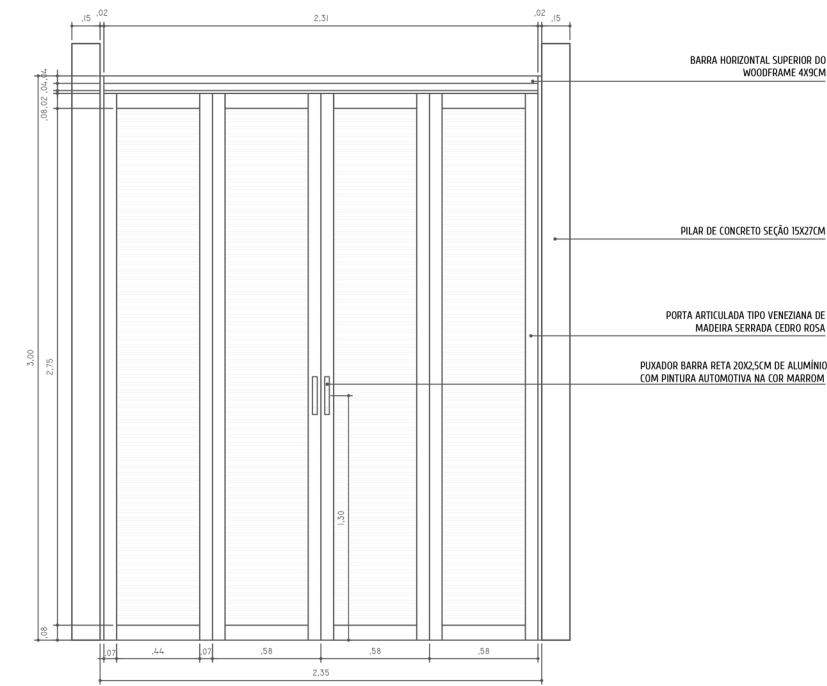


DET. 05 PORTA ARTICULADA - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/20

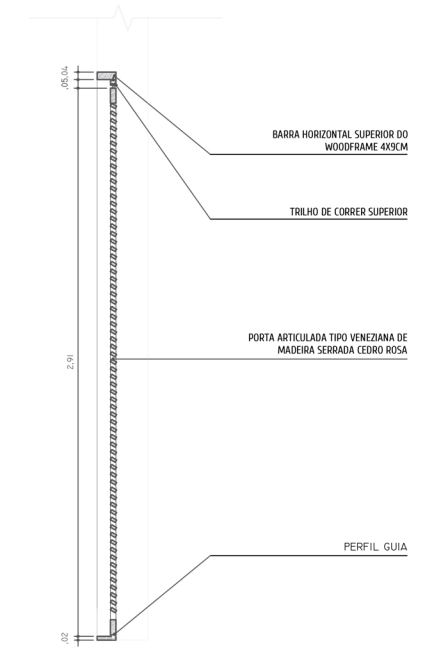


DET. 05 - AMPLIACÃO A1
ESCALA: 1/5

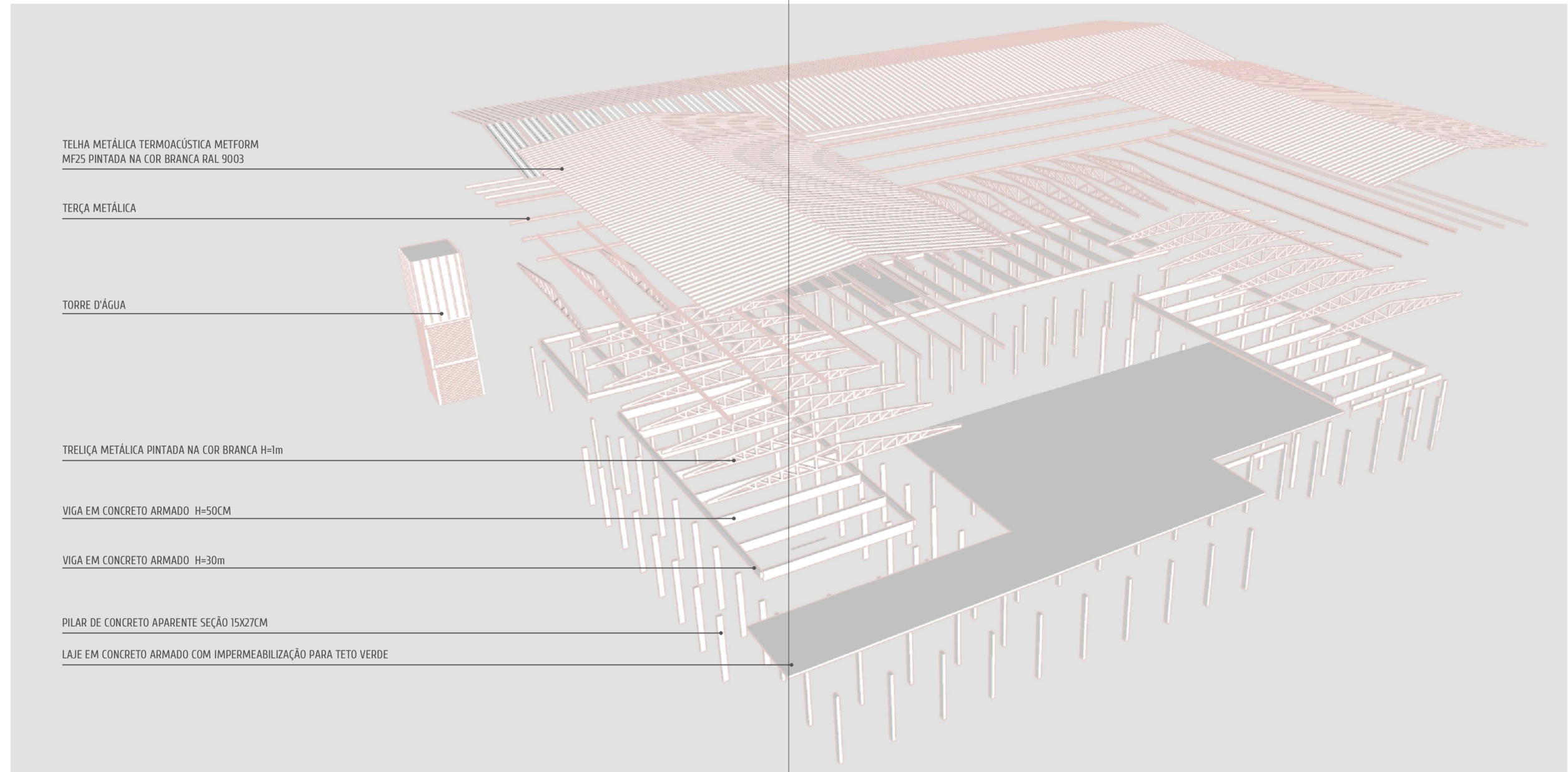
Detalhe porta articulada



DET. 05 PORTA ARTICULADA - VISTA
ESCALA: 1/20



DET. 05 PORTA ARTICULADA - CORTE AA'
ESCALA: 1/20



TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA METFORM MF25 PINTADA NA COR BRANCA RAL 9003

TERÇA METÁLICA

TORRE D'ÁGUA

TRELIÇA METÁLICA PINTADA NA COR BRANCA H=1m

VIGA EM CONCRETO ARMADO H=50CM

VIGA EM CONCRETO ARMADO H=30m

PILAR DE CONCRETO APARENTE SEÇÃO 15X27CM

LAJE EM CONCRETO ARMADO COM IMPERMEABILIZAÇÃO PARA TETO VERDE