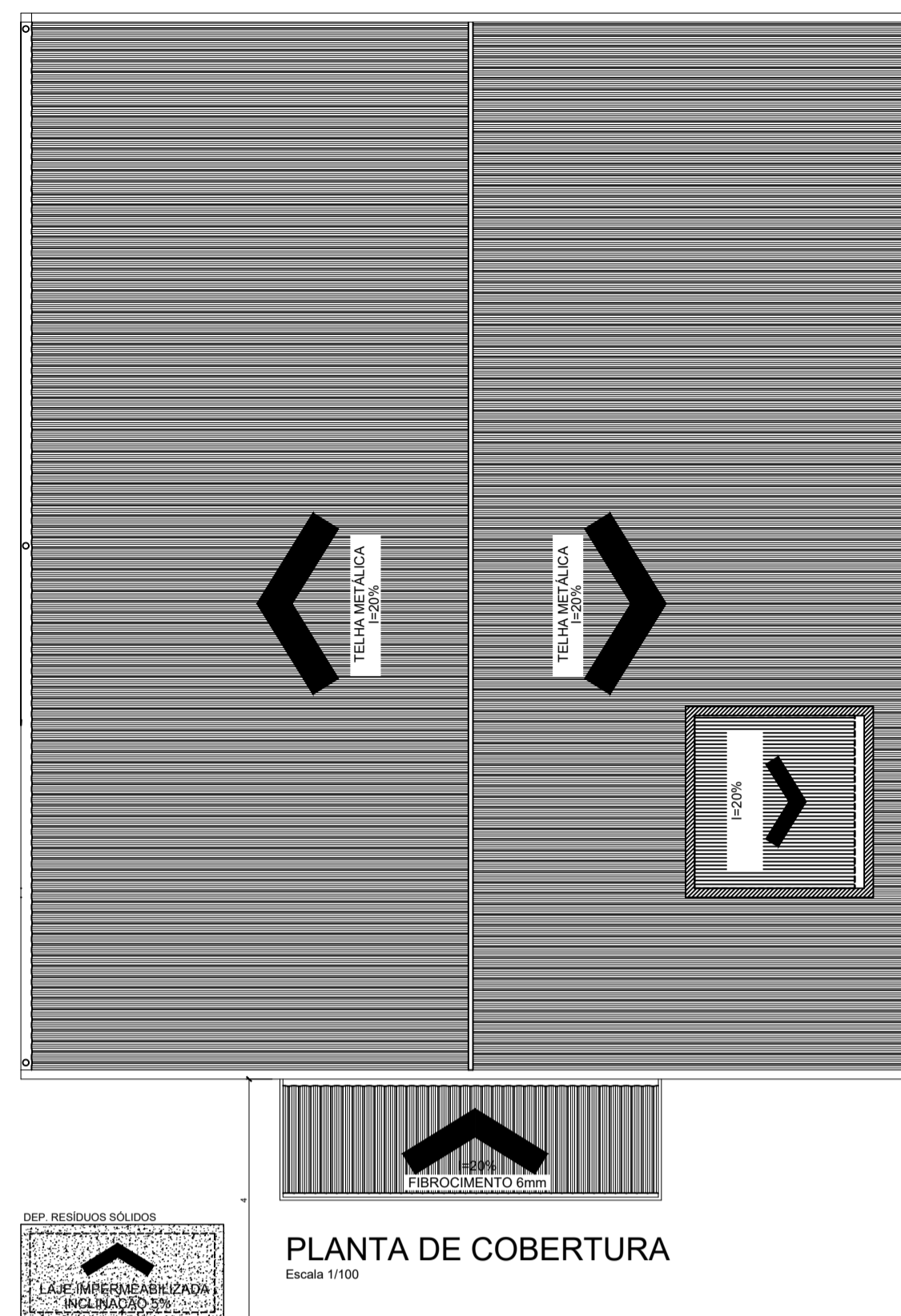
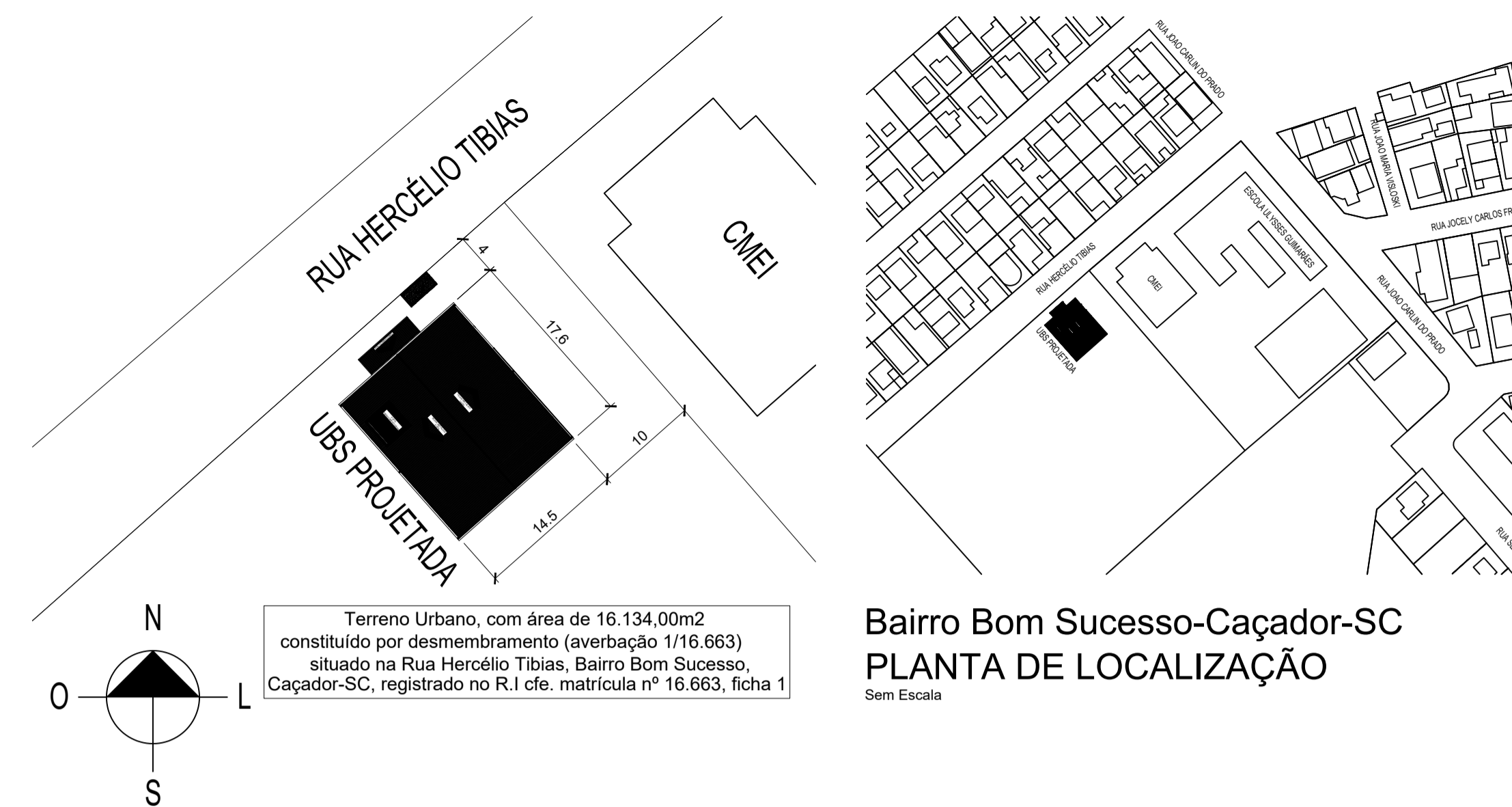


FACHADA FRONTAL
Escala 1/50

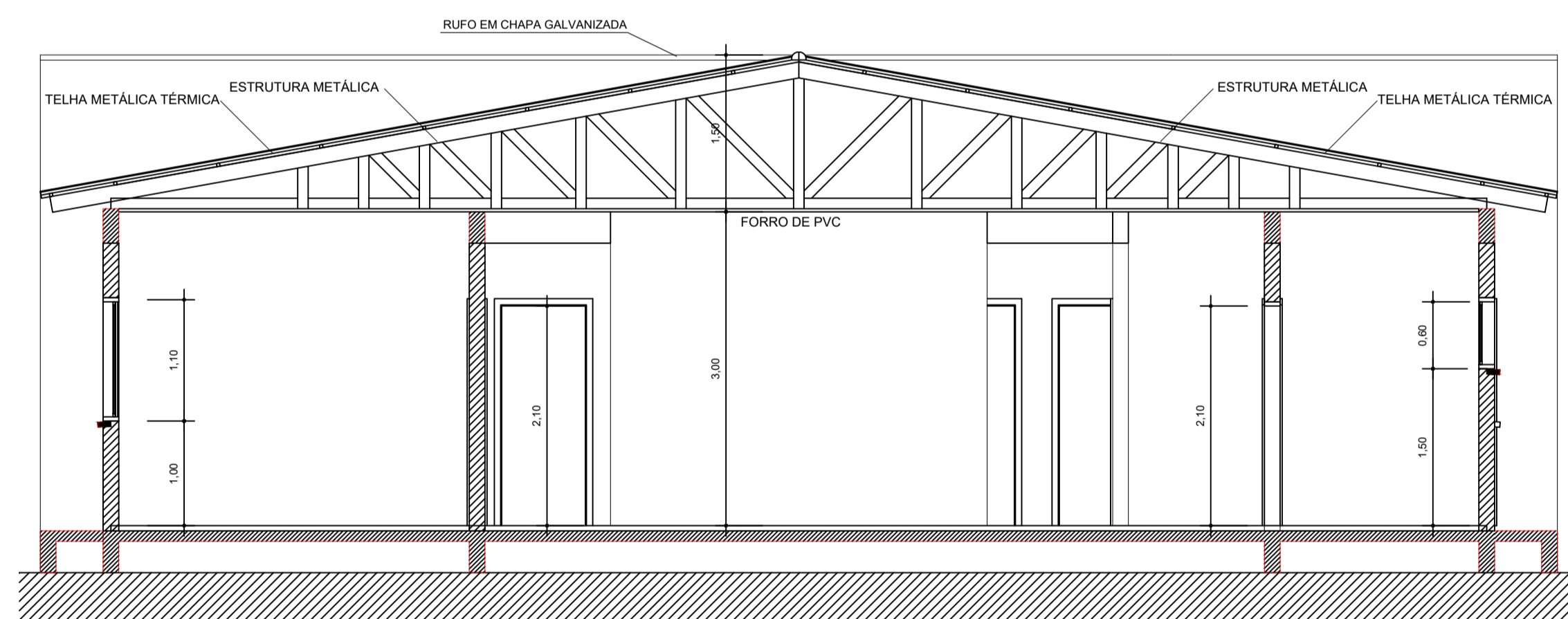


PLANTA DE COBERTURA
Escala 1/100

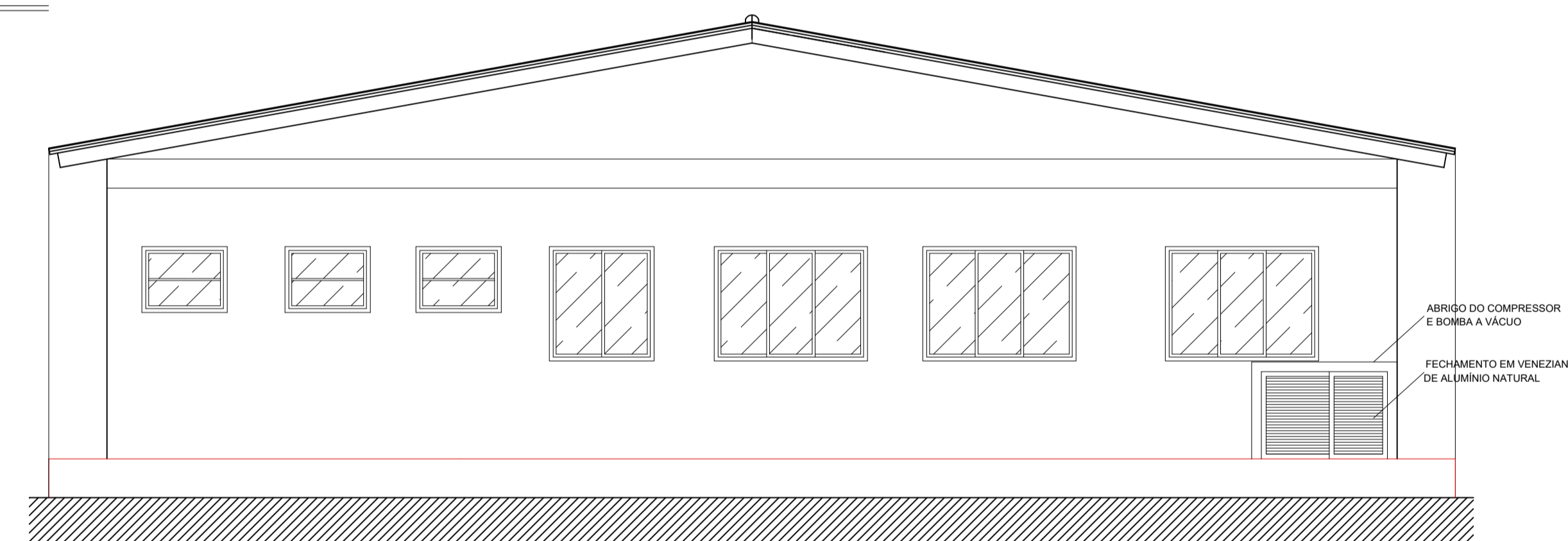


Bairro Bom Sucesso-Caçador-SC
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
Sem Escala

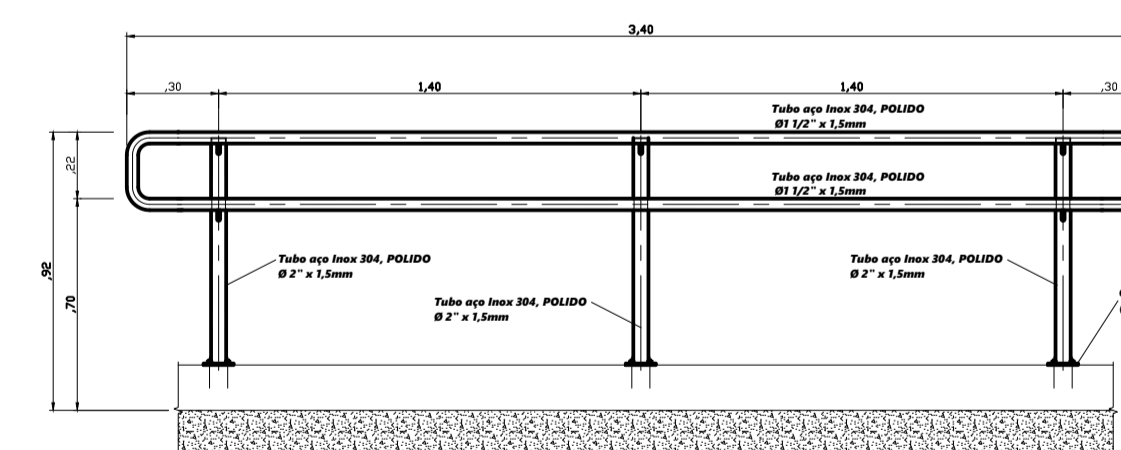
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
Escala 1/500



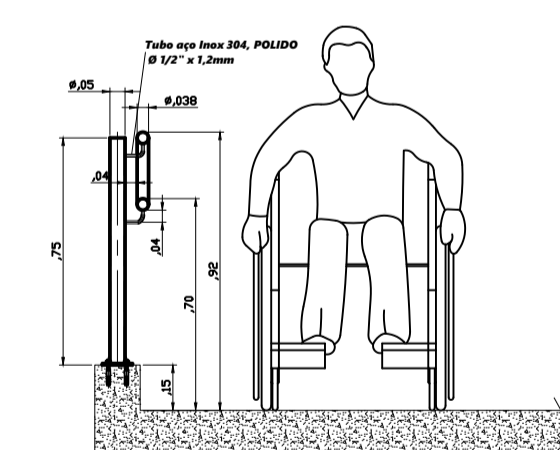
CORTE Z-Z
Escala 1/50



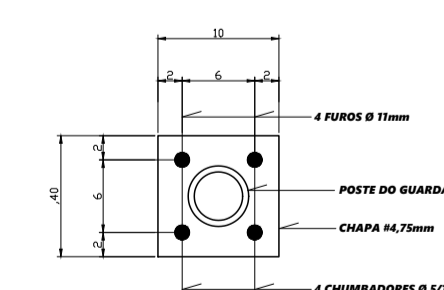
FACHADA FUNDOS
Escala 1/50



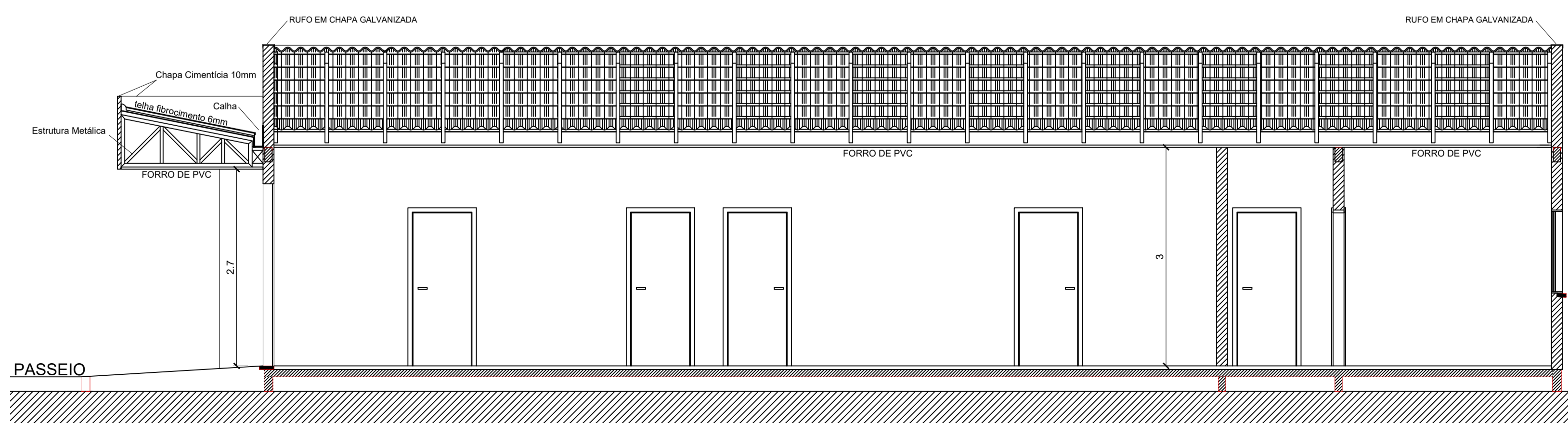
GUARDA CORPO E CORRIMÃO
Esc. 1/25



CORTE RAMPA
Esc. 1/25

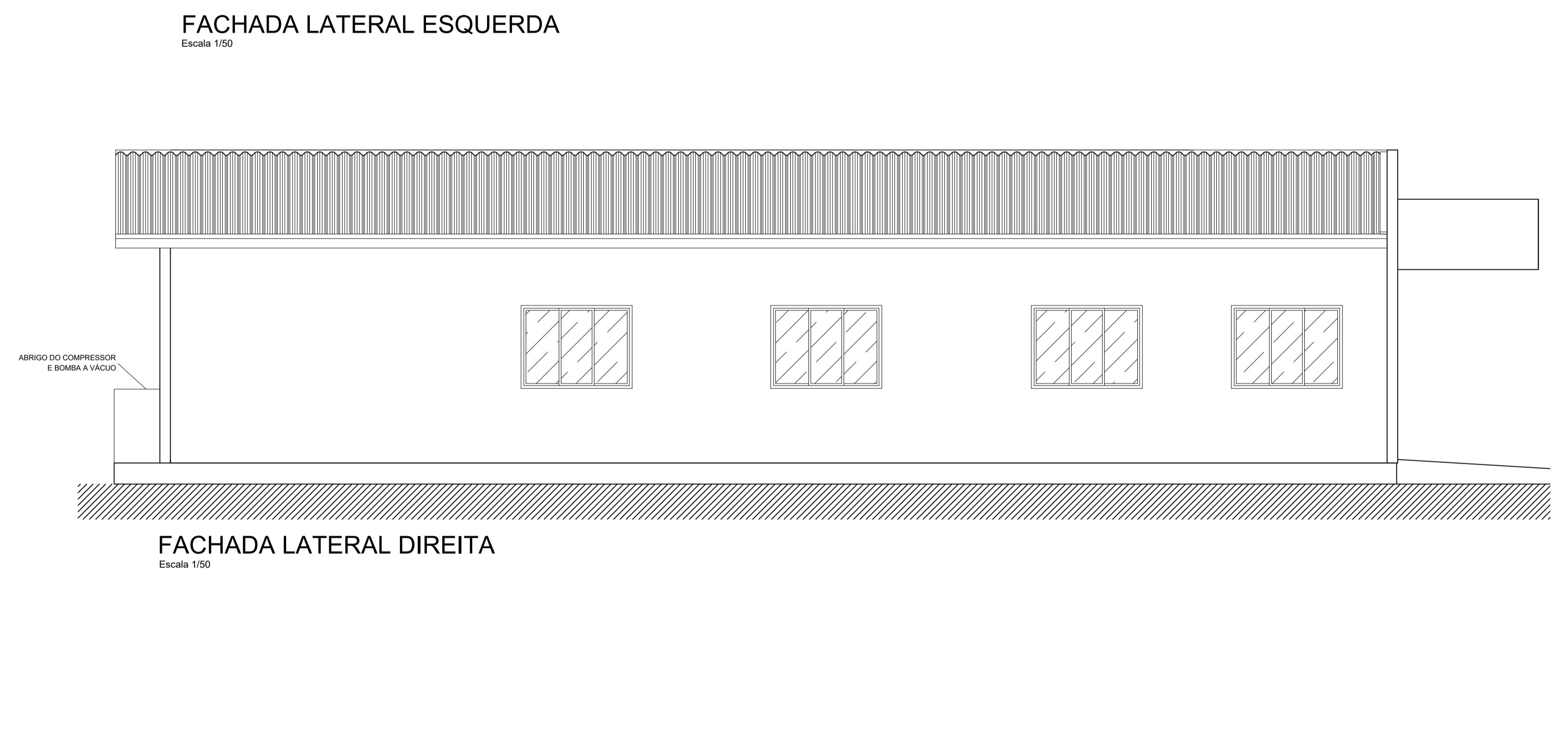
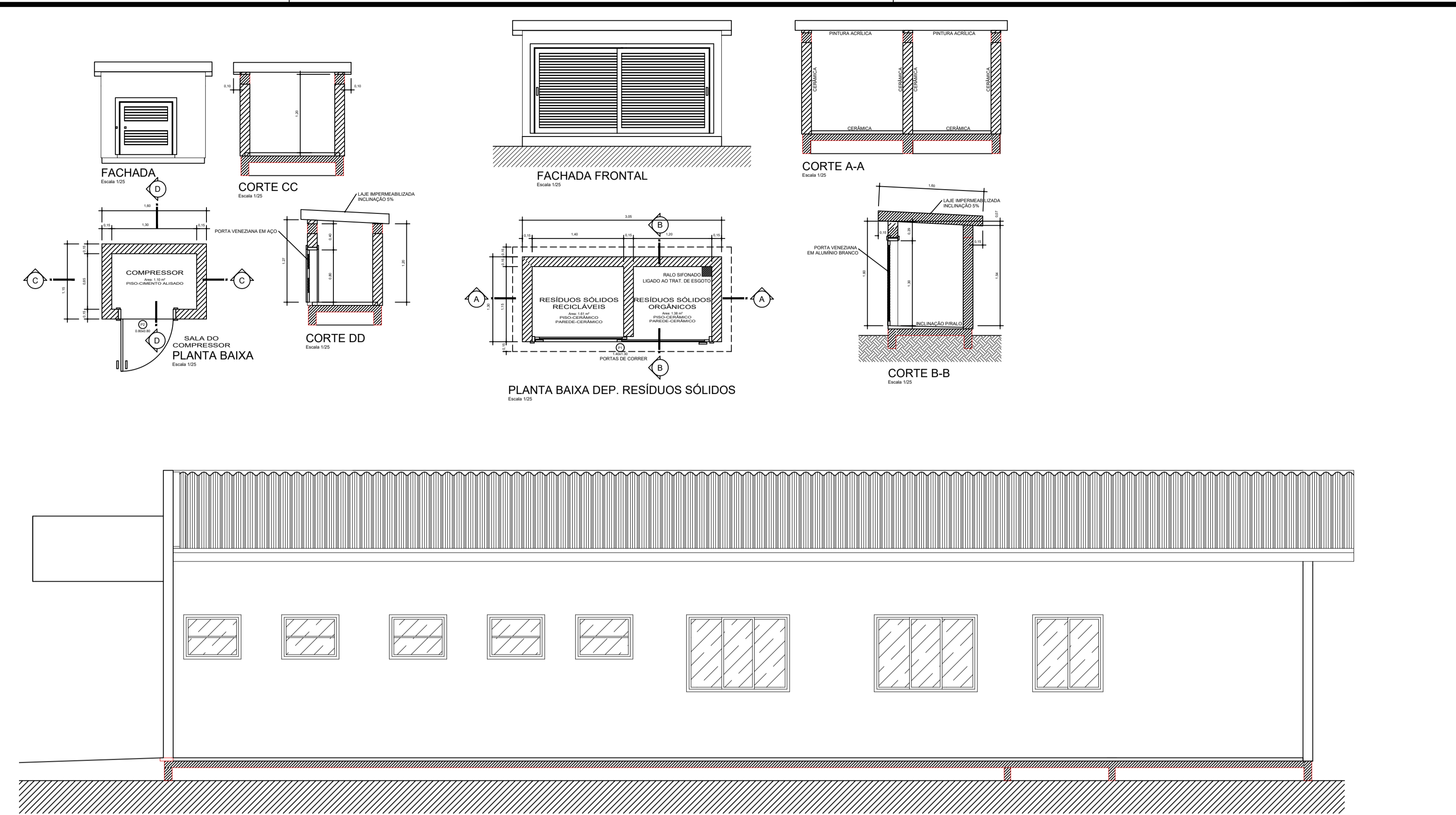
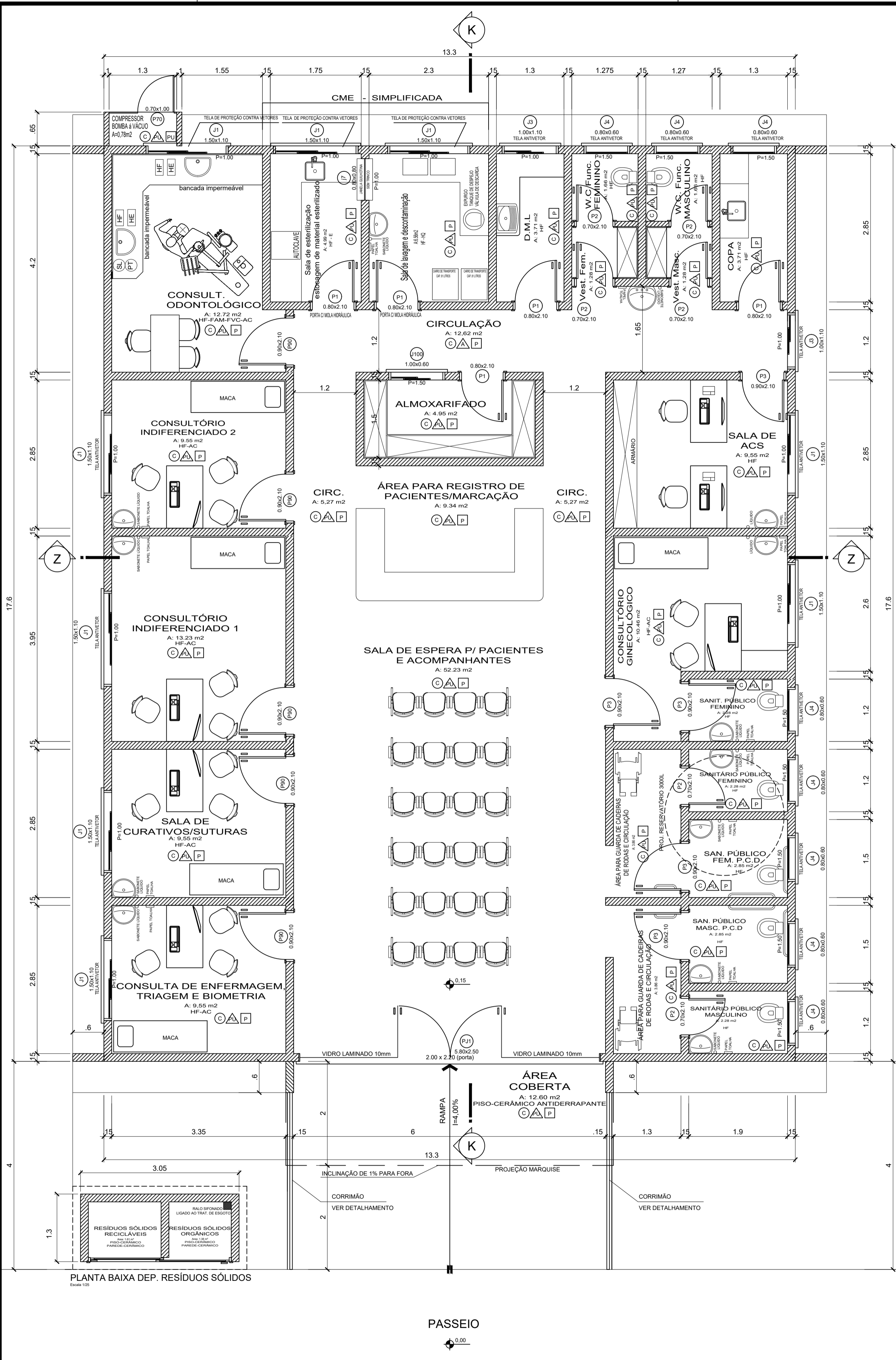


BASE DE FIXAÇÃO - GUARDA CORPO
Esc. 1/25



CORTE K-K
Escala 1/50

Projeto ARQUITETÔNICO - UBS ULYSSES GUIMARÃES		
	Referência	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO/IMPLANTAÇÃO PLANTA DE COBERTURA CORTES K-K e Z-Z FACHADA FRONTAL FACHADA FUNDOS DETALHAMENTO GUARDA CORPO
	Responsável Técnico	Área 249,33 m ² Data Janeiro 2020 Escala INDICADAS Desenho Walmir
		Prancha 01/02



LEGENDA

- [FVC] - Vácuo Clínico
- [FAM] - Ar comprimido Medicinal
- [PT] - Papel Toalha
- [SL] - Sabonete Líquido
- [HE] - Esgoto Sanitário
- [HF] - Água Fria
- [PD] - Protetor Descartável para Vaso Sanitário
- [AC] - Ar Condicionado
- [E] - Exaustão

LEGENDA

- [C] - CERÂMICA
- [PAREDE] - PAREDE
- [PINTURA] - PINTURA COM TINTA POLIURETANO
- [TETO] - TETO
- [FORRO] - FORRO DE P.V.C.

Tabela de Esquadrias

Código	Quant.	Largura	Altura	Descrição
J1	9	1.50	1.10	2 folhas de correr.
J2	0	1.20	1.10	2 folhas de correr.
J3	2	1.00	1.10	2 folhas de correr.
J4	8	0.80	0.80	Basculante
P1	4	0.80	2.10	Porta interna de abrir.
P2	6	0.70	2.10	Porta interna de abrir.
P3	10	0.90	2.10	Porta interna de abrir.
P11	1	5.80	2.50	Porta externa 2 folhas de abrir e 4 fixas
P70	1	0.70	1.00	Porta externa de abrir (aluminio branco)
J100	1	1.00	0.80	2 folhas de correr.

PLANTA BAIXA
Escala 1/50
Área Total = 249.33 m²

RUA HERCÉLIO TIBIAS

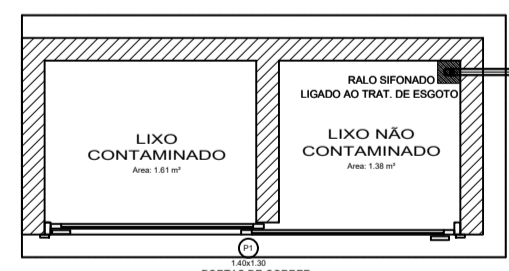
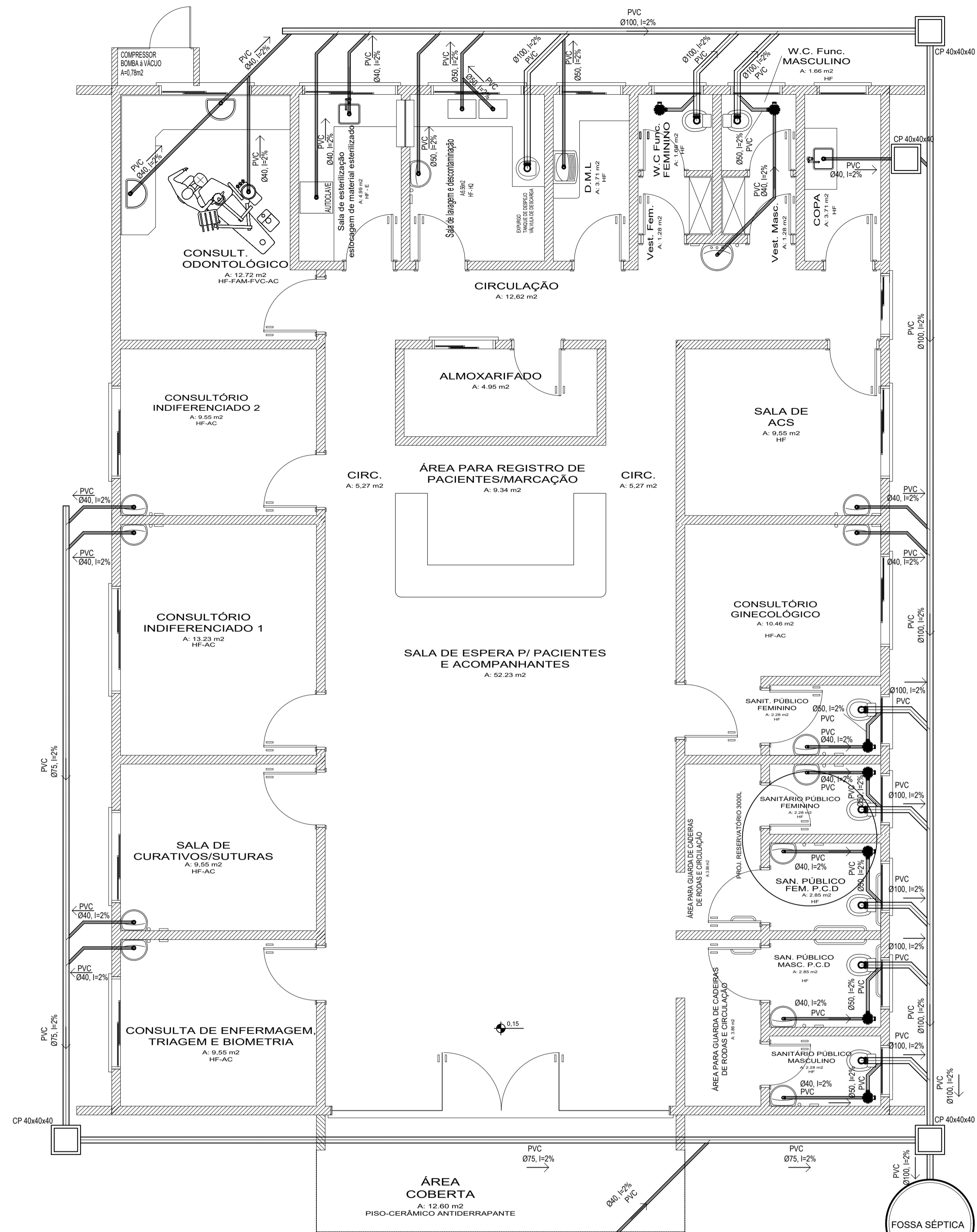
Projeto ARQUITETÔNICO - UBS ULYSSES GUIMARÃES

Referência
PLANTA BAIXA
CORTE A-A, B-B, C-C e D-D
CORTES K-K e Z-Z
FACHADA LATERAL ESQUERDA E DIREITA
DEPÓSITO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
SALA DO COMPRESSOR DE AR

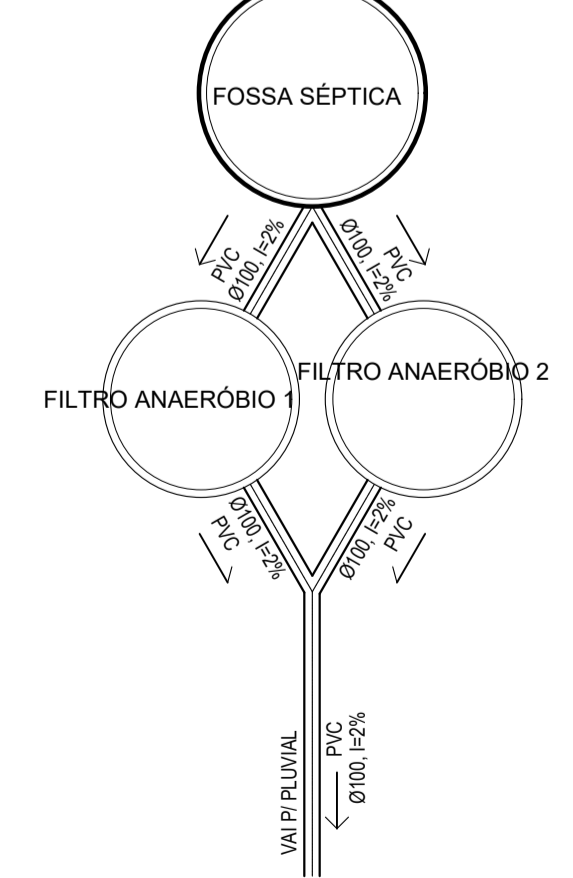
Responsável Técnico
Arq. Waldir Rigo CAU A55253-4

Área 249.33 m²
Data Janeiro 2020
Escala INDICADAS
Desenho Waldir

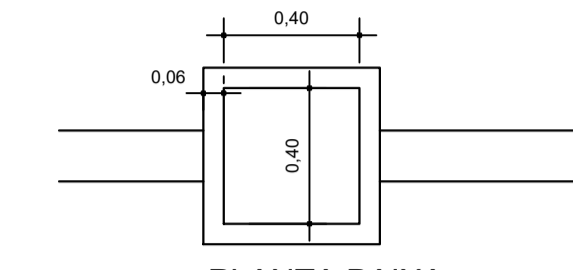
Prancha **02/02**



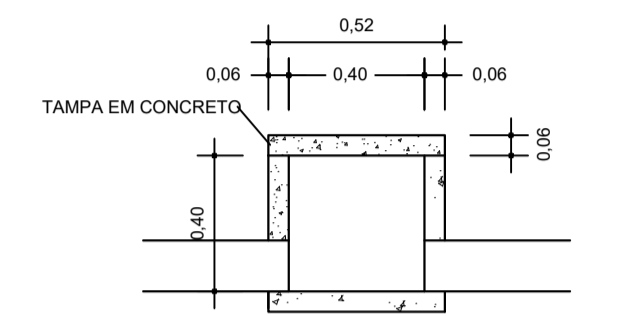
PLANTA BAIXA HIDROSSANITÁRIO
Escala 1/50
Área Total = 249.33 m²



CAIXA DE PASSAGEM (40x40cm)

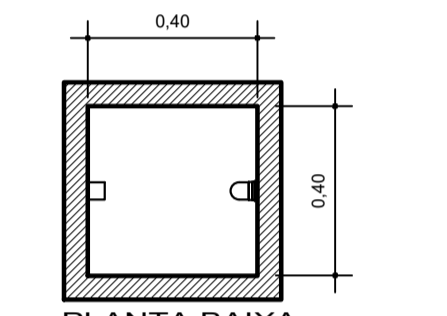


PLANTA BAIXA
Escala 1/25

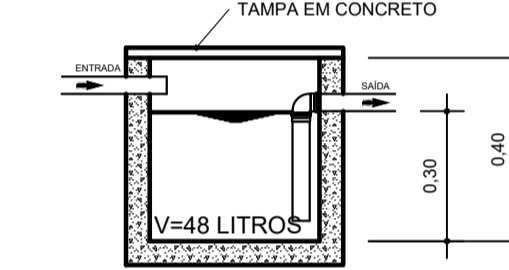


CORTE
Escala 1/25

DETALHE CAIXA DE GORDURA



PLANTA BAIXA
Escala 1/25



CORTE
Escala 1/25

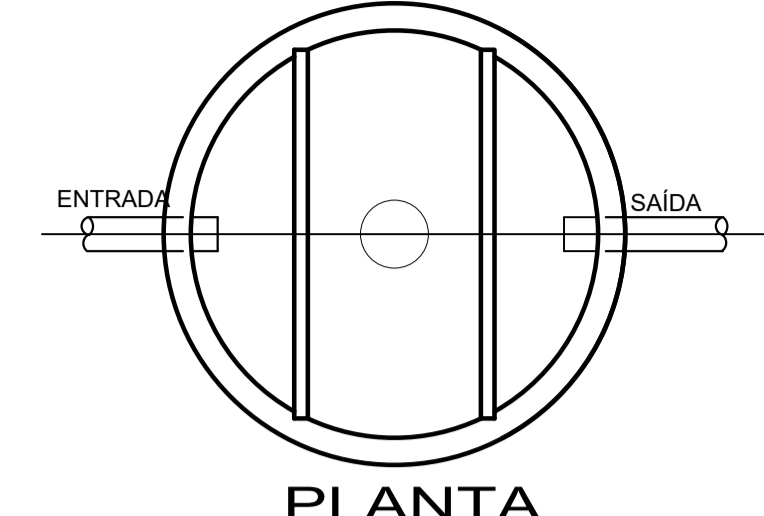
MEMORIAL DE CÁLCULO

Dimensionamento da Caixa de Gordura
 $V = 20 + (N \times 2)$

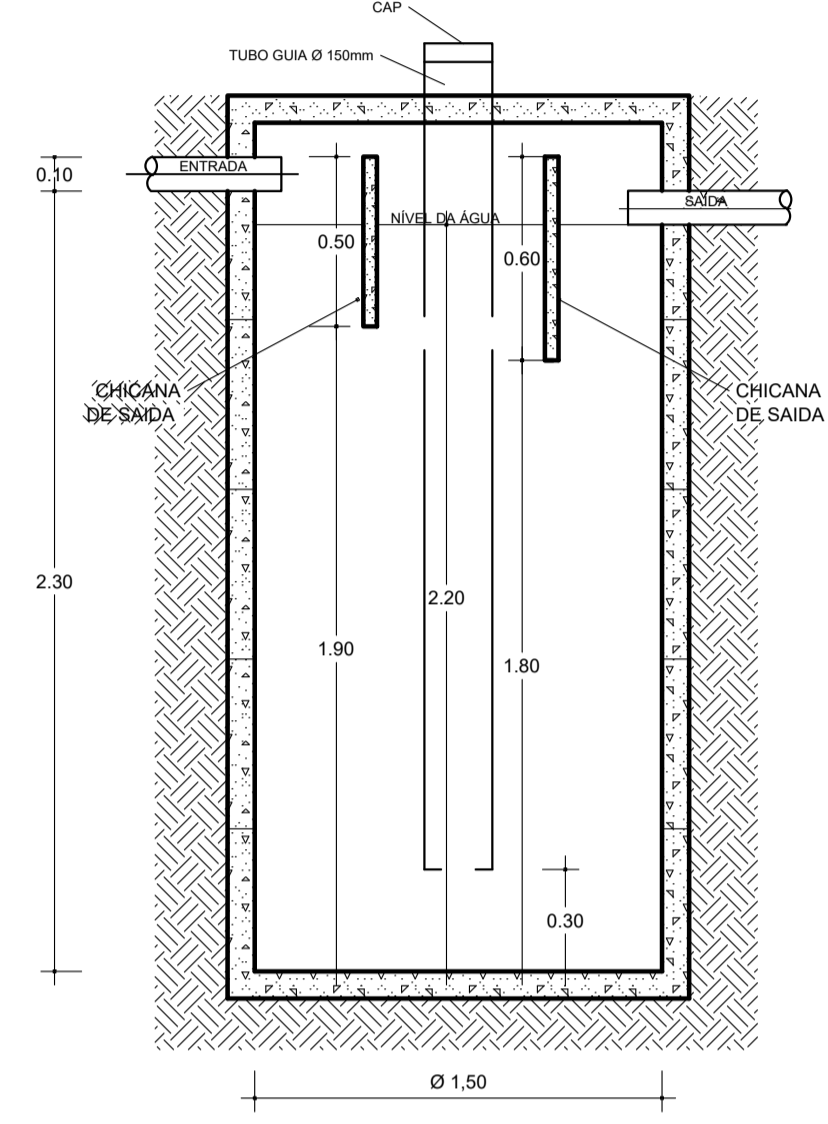
ONDE:
V= VOLUME ÚTIL EM LITROS
N= NÚMERO DE CONTRIBUINTES

CÁLCULOS:
 $V = 20 + (8 \times 2)$
 $V = 36$ LITROS
48L > 36L OK!

FOSSA SÉPTICA



PLANTA
Escala 1/25



CORTE
Escala 1/25

MEMORIAL DE CÁLCULO

$V = 1000 + N.C.T + K.Lf$

ONDE:
V= VOLUME ÚTIL EM LITROS
N= NÚMERO DE CONTRIBUINTES
C= CONTRIBUIÇÃO DE DESPEJOS (LITROS/PESSOAS X DIAS)
T= PERÍODO DE DETENÇÃO EM DIAS
K= TAXA DE ACUMULAÇÃO DE LODO DIGERIDO EM DIAS
Lf= CONTRIBUIÇÃO DE LODOS FRESCOS (LITROS/PESSOAS X DIAS)

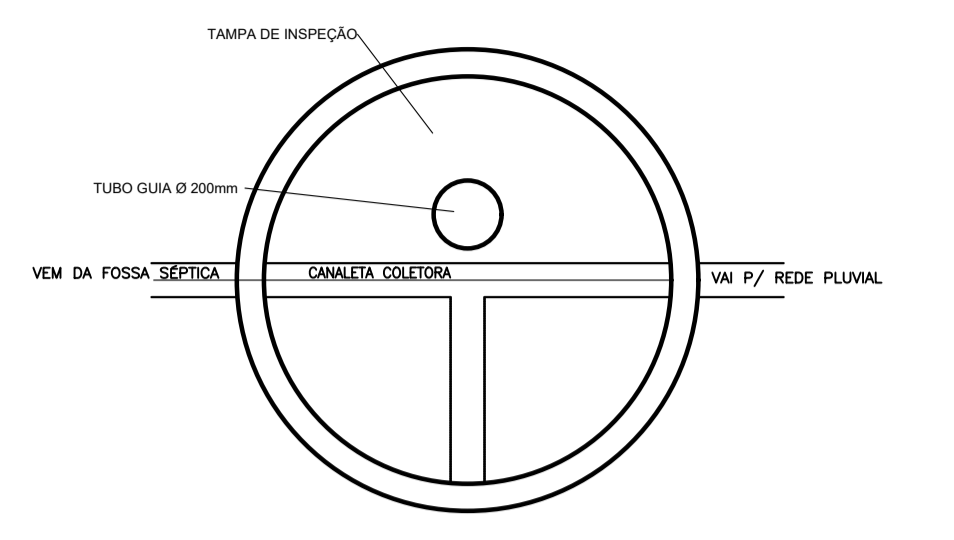
CÁLCULOS:

$V = 1000 + 35 \times (50 \times 0.92 + 94 \times 0.20)$
 $V = 1000 + 2.268$ LITROS
V = 3.268 LITROS

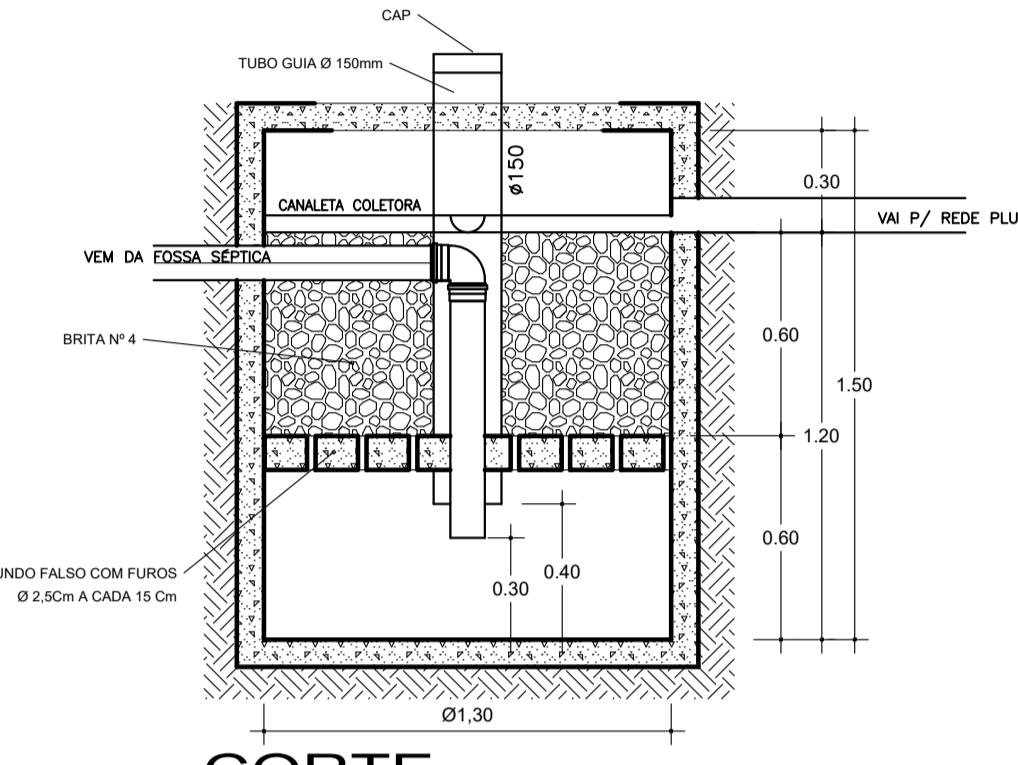
FOSSA A SER UTILIZADA

CINCO ANÉIS PRÉ-MOLDADOS Ø = 1.50m
ALTURA TOTAL = 2.50m
ALTURA ÚTIL = 2.20m
V = 3.887 LITROS

FILTRO ANAERÓBIO



PLANTA
Escala 1/25



CORTE
Escala 1/25

MEMORIAL DE CÁLCULO

$V = 1,60$ N.C.T

ONDE:
V= VOLUME ÚTIL EM LITROS
N= NÚMERO DE CONTRIBUINTES
C= CONTRIBUIÇÃO DE DESPEJOS (LITROS/PESSOAS X DIAS)
T= PERÍODO DE DETENÇÃO EM DIAS

CÁLCULOS:

$V = 1,6$ N.C.T
 $V = 1,6 \times (35 \times 50 \times 1,08)$
 $V = 1,6 \times 1.890$
V = 3.024 LITROS

FILTRO A SER UTILIZADO

DUAS UNIDADES COM:
ANÉIS PRÉ-MOLDADOS Ø = 1.30m
ALTURA ÚTIL = 1.20m
 $V = 1.592,78$ LITROS
VOLUME TOTAL = 3.185,57 LITROS

Projeto HIDROSSANITÁRIO			
Responsável Técnico	Área 249,33M ² Data SETEMBRO/2019 Escala INDICADA Desenho Walmir		
ARQ. WALMIR RIGO CAU A55253-4		Referência UBS ULYSSES GUIMARÃES Rua Herólio Tibias, Bairro Bom Sucesso - Caxador - SC	Prancha UNICA