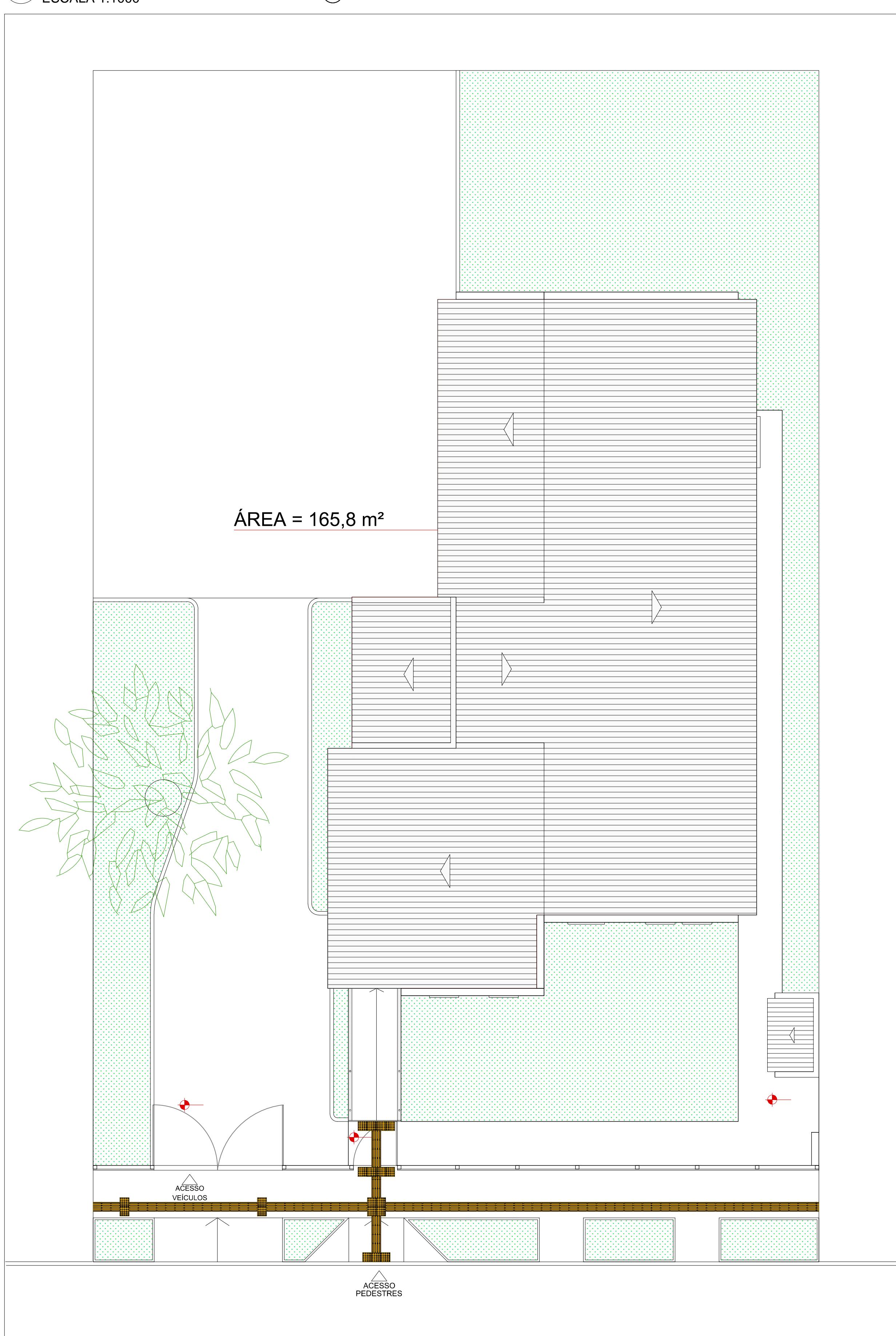
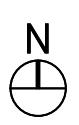


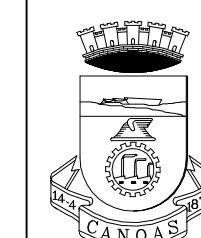
1 PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA 1:1000



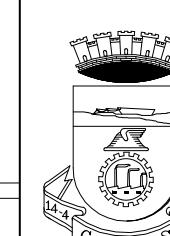
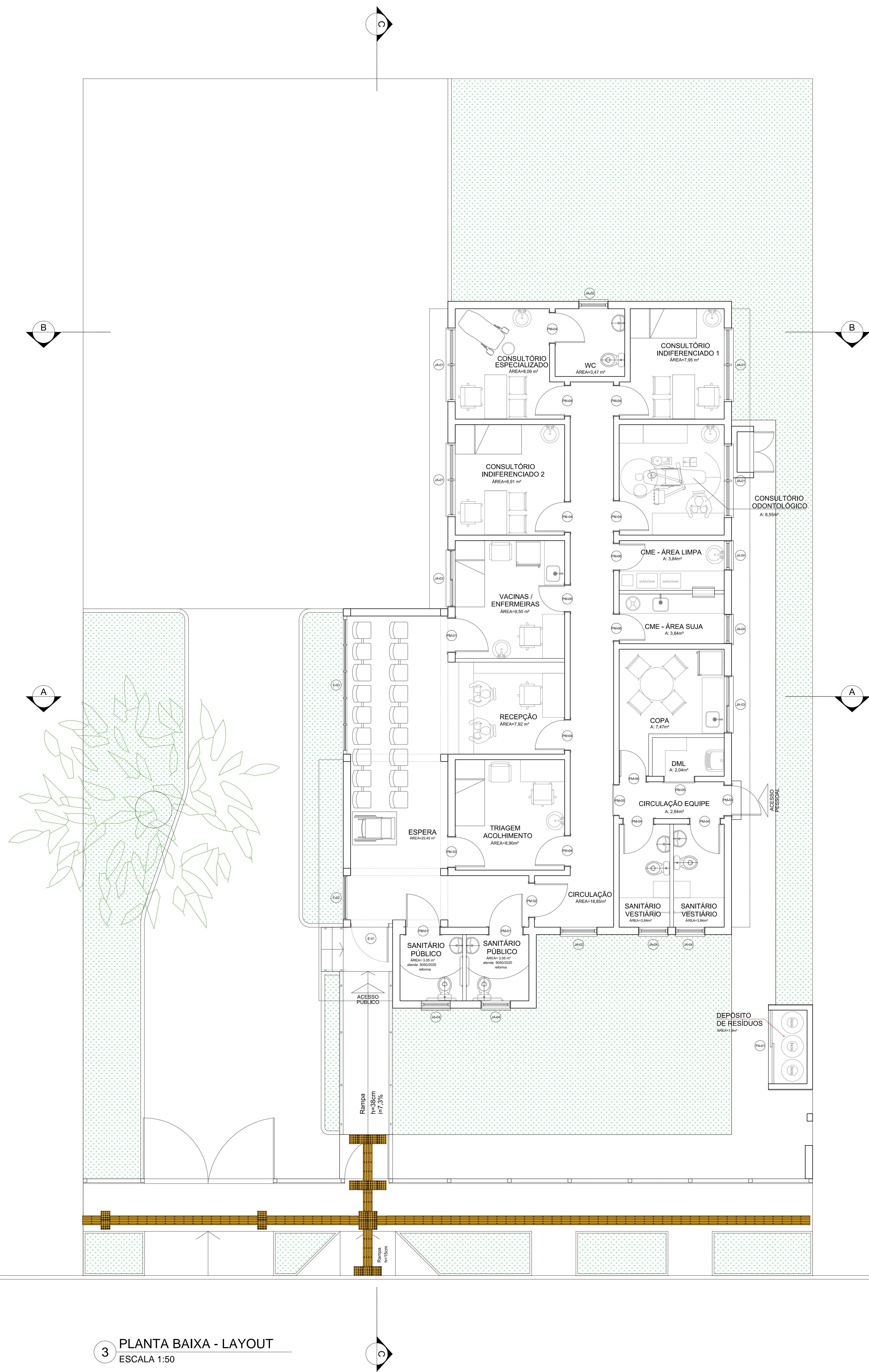
2 PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

ESCALA 1:75



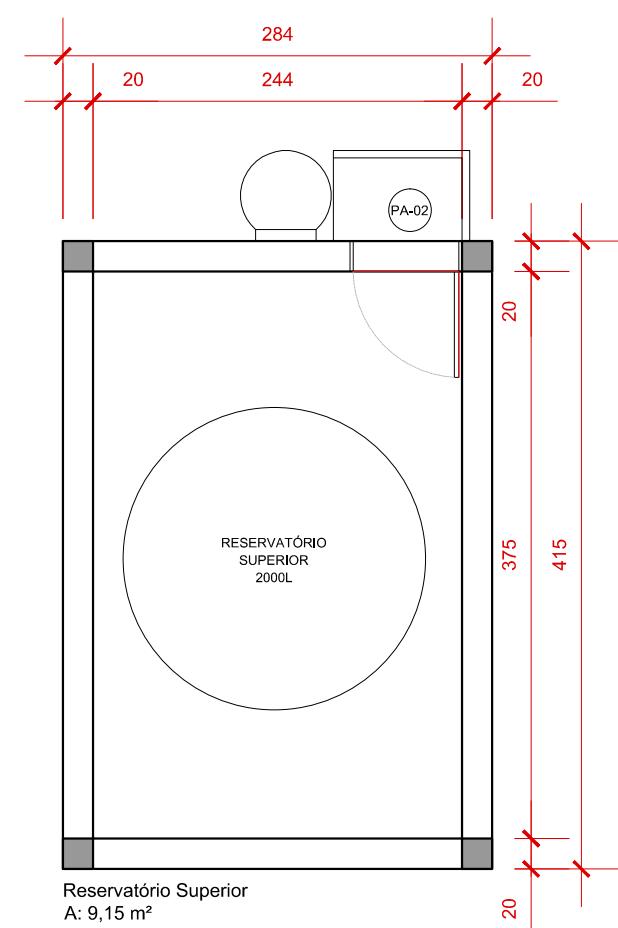
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
GABINETE DO PREFEITO

UBS SÃO LUIS	Planta de Situação, Planta de Implantação	DATA: AGO/2025
ENDEREÇO: Rua Teófilo Otoni, nº 268		
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE CANOAS CNPJ: 88.577.416.0001-18	ESCALA: INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ARQ. Renata Saffer MAT. 122804 CAU A168170-2	DESENHO: Renata
		PRANCHA: 01/05

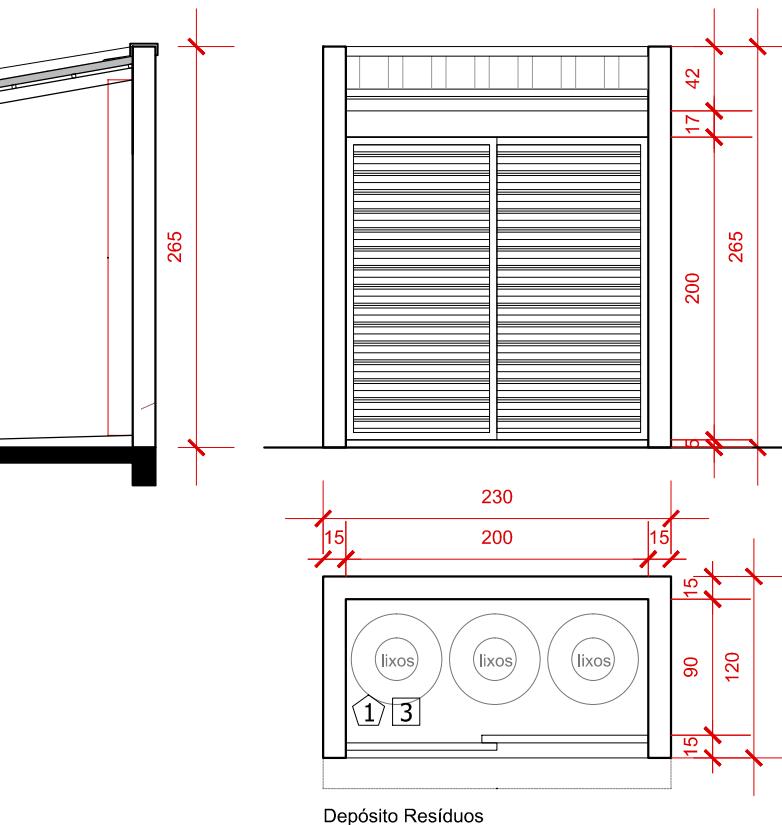
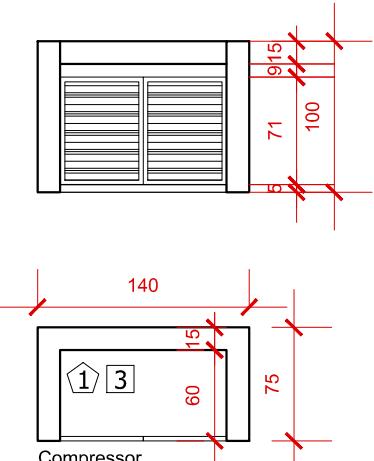
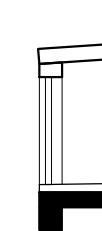


PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
GABINETE DO PREFEITO

UBS SÃO LUIS	Planta Baixa Layout	DATA: AGO/2025
ENDERECO: Rua Teófilo Ottoni, nº 268		
PROPRIETÁRIO:	ESCALA: INDICADA	
MUNICÍPIO DE CANOAS CNPJ: 88.577.416.0001-18	DESENHO: Renata	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	PRANCHA:	02/05
ARQ. Renata Saffer MAT. 122804 CAU A168170-2		



Reservatório Superior
A: 9,15 m³

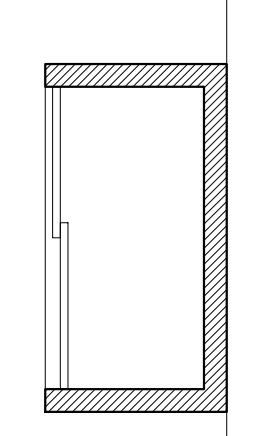
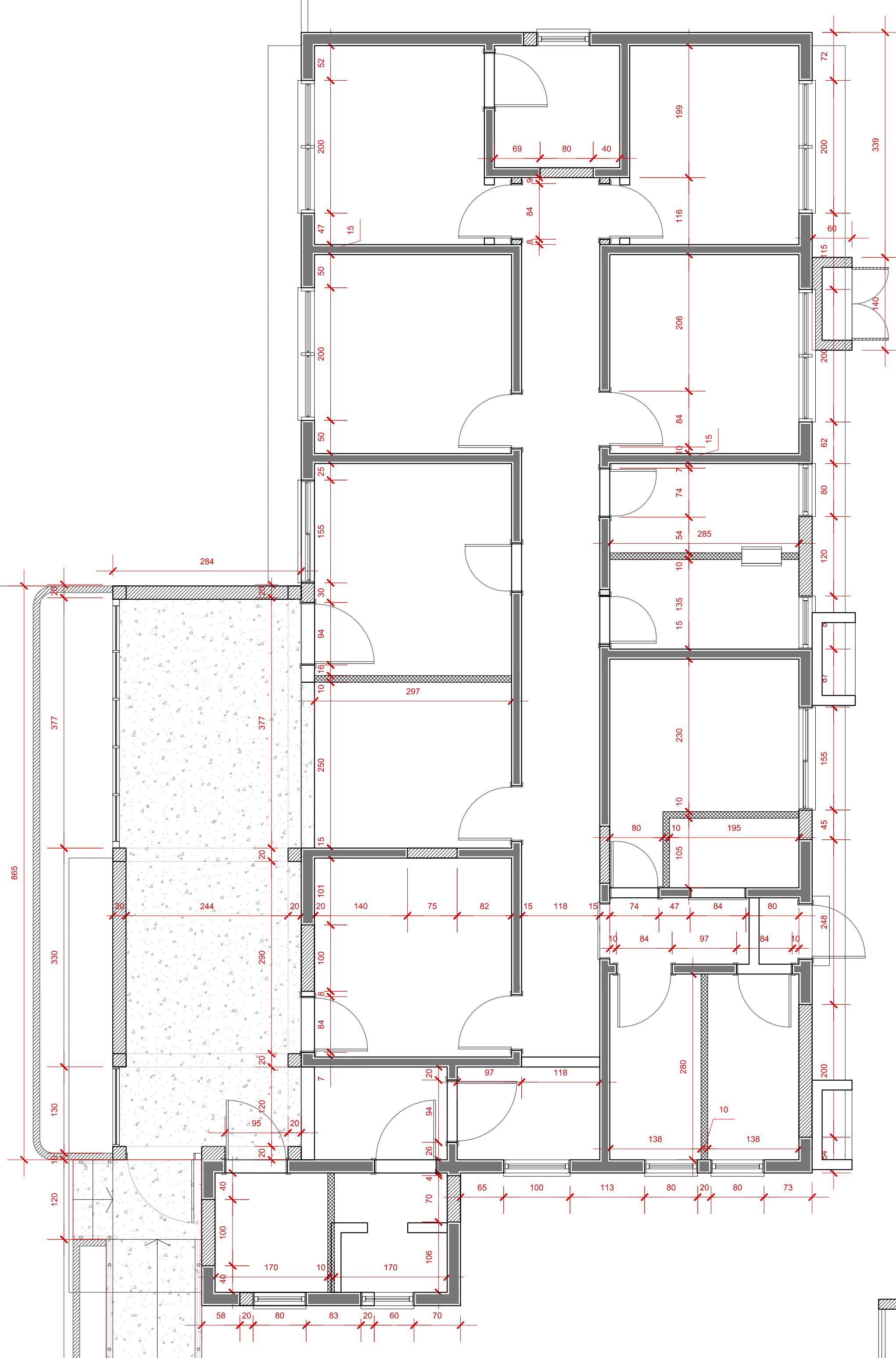
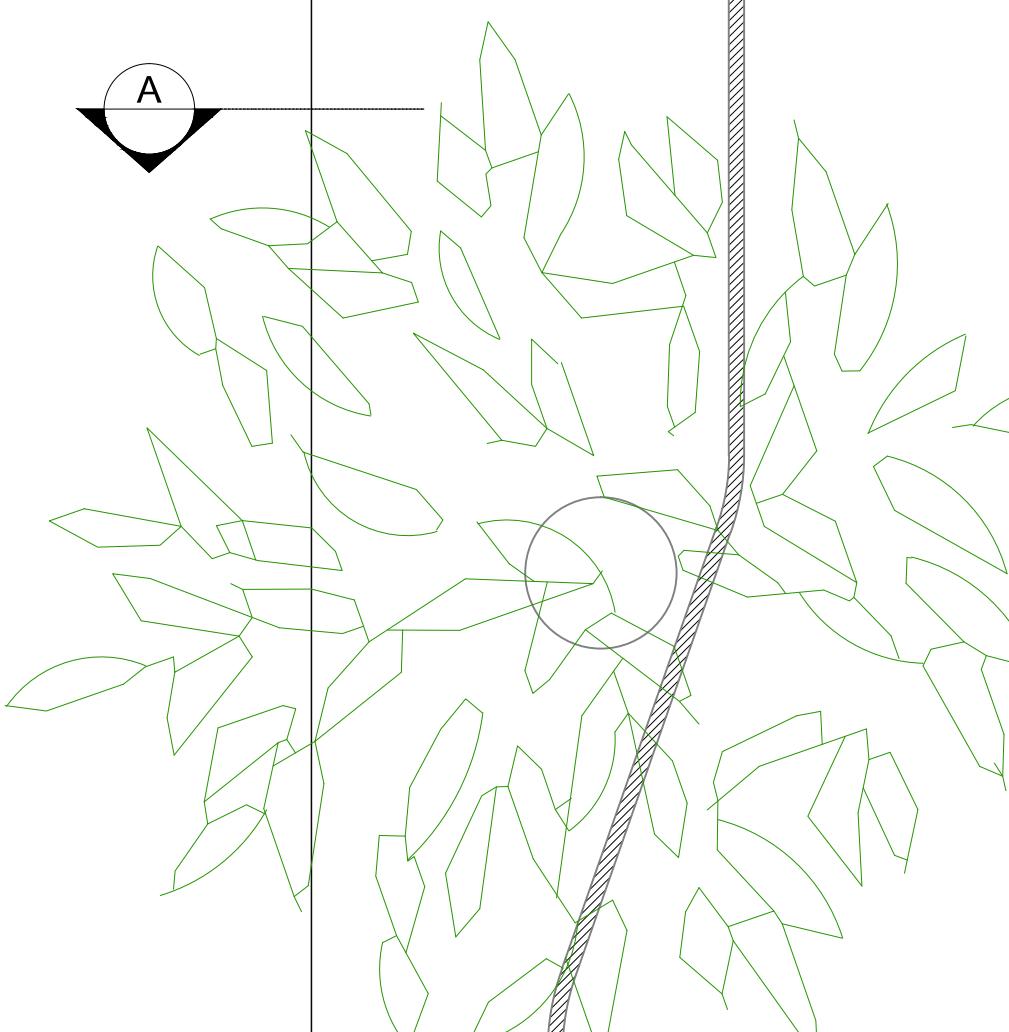
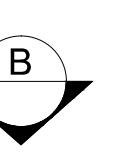
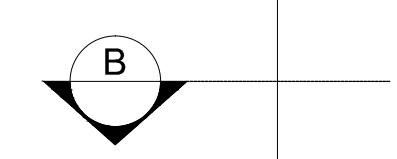
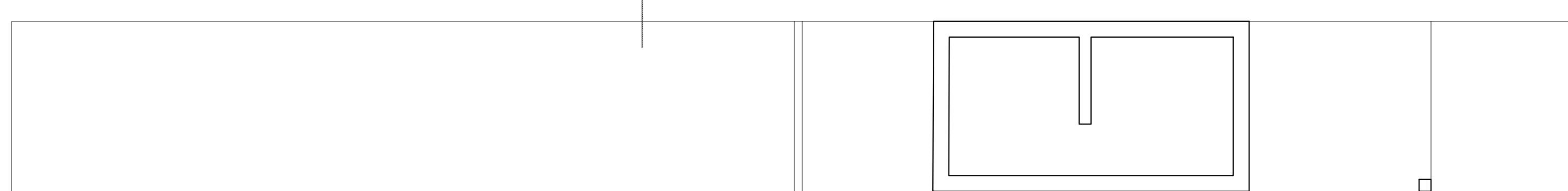
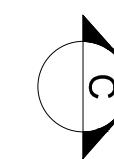


Depósito Resíduos
A: 2,1m³

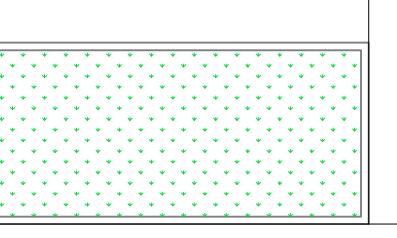
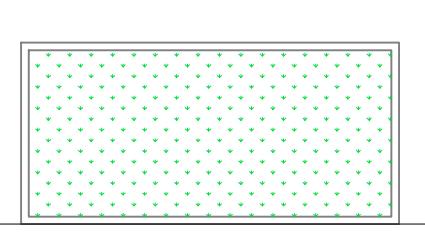
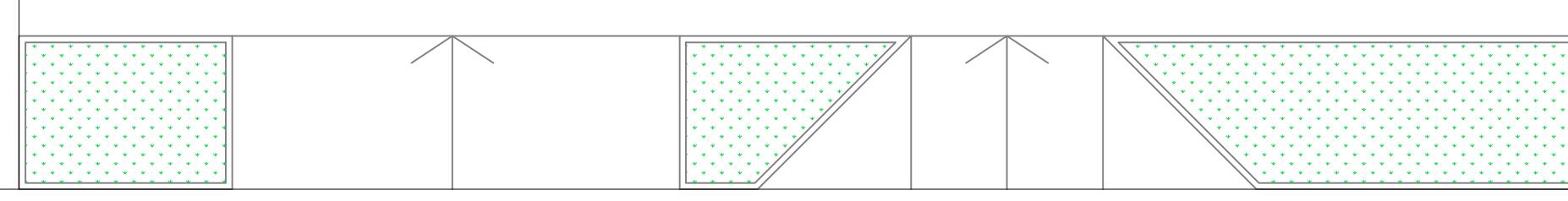
ELEMENTOS EXTERNOS A CONSTRUIR

ESCALA 1:50

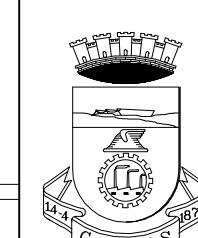
LEGENDA
Parede a demolir
Parede a construir - ALVENARIA
Parede a construir - GESSO
Parede existente
Piso a construir



Rampa
 $h=36cm$
 $i=1,3\%$



4 PLANTA BAIXA - CONSTRUIR/DEMOLIR
ESCALA 1:50



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
GABINETE DO PREFEITO

UBS SÃO LUIS

Planta Baixa Layout

DATA:
AGO/2025

PROPRIETÁRIO:

MUNICÍPIO DE CANOAS
CNPJ: 88.577.416.0001-18

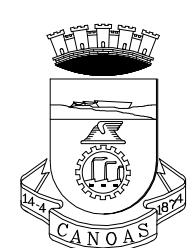
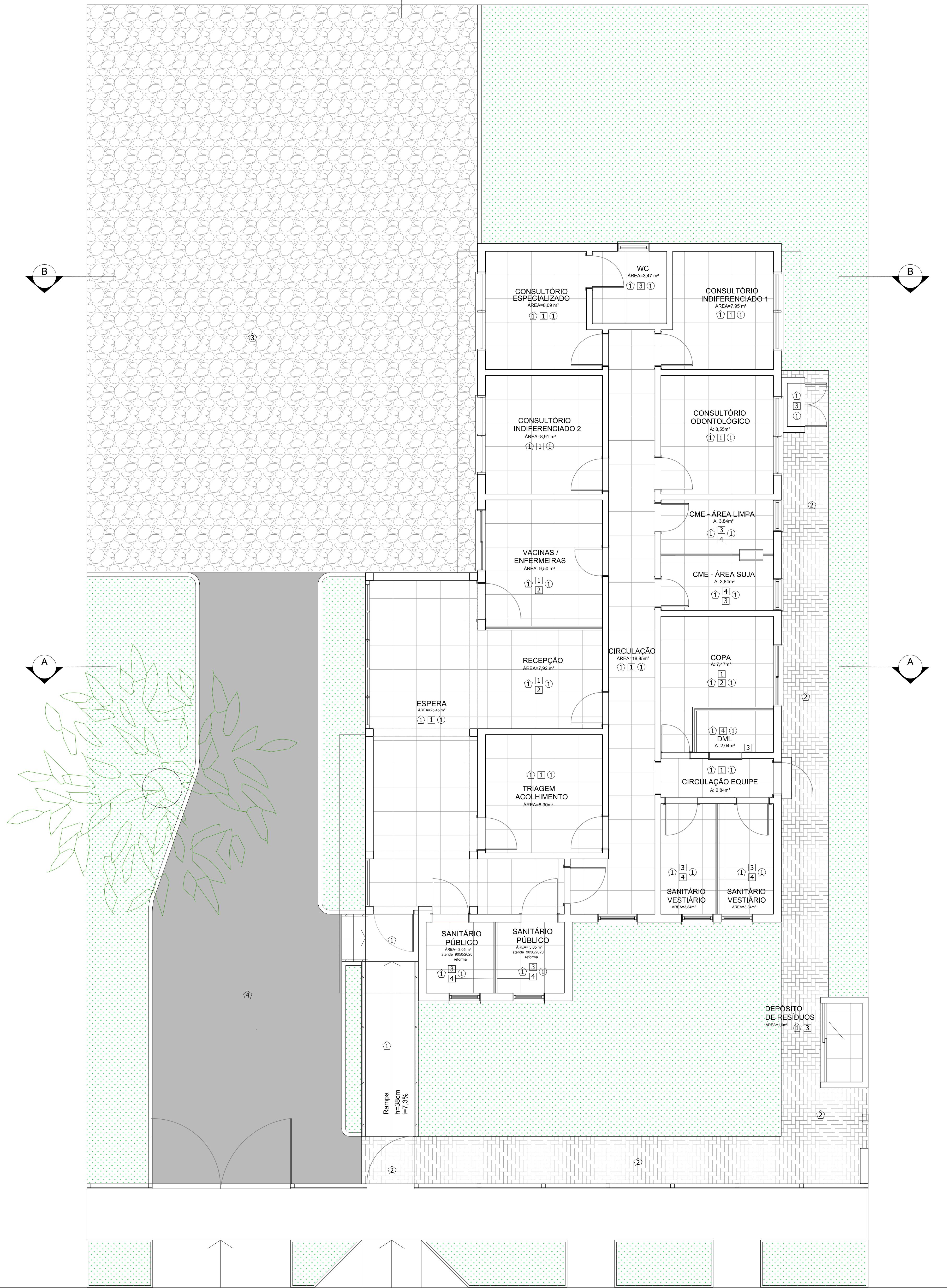
ESCALA:
INDICADA
DESENHO:
Renata

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ARG. Renata Safer
MAT. 122894 CAU A168170-2

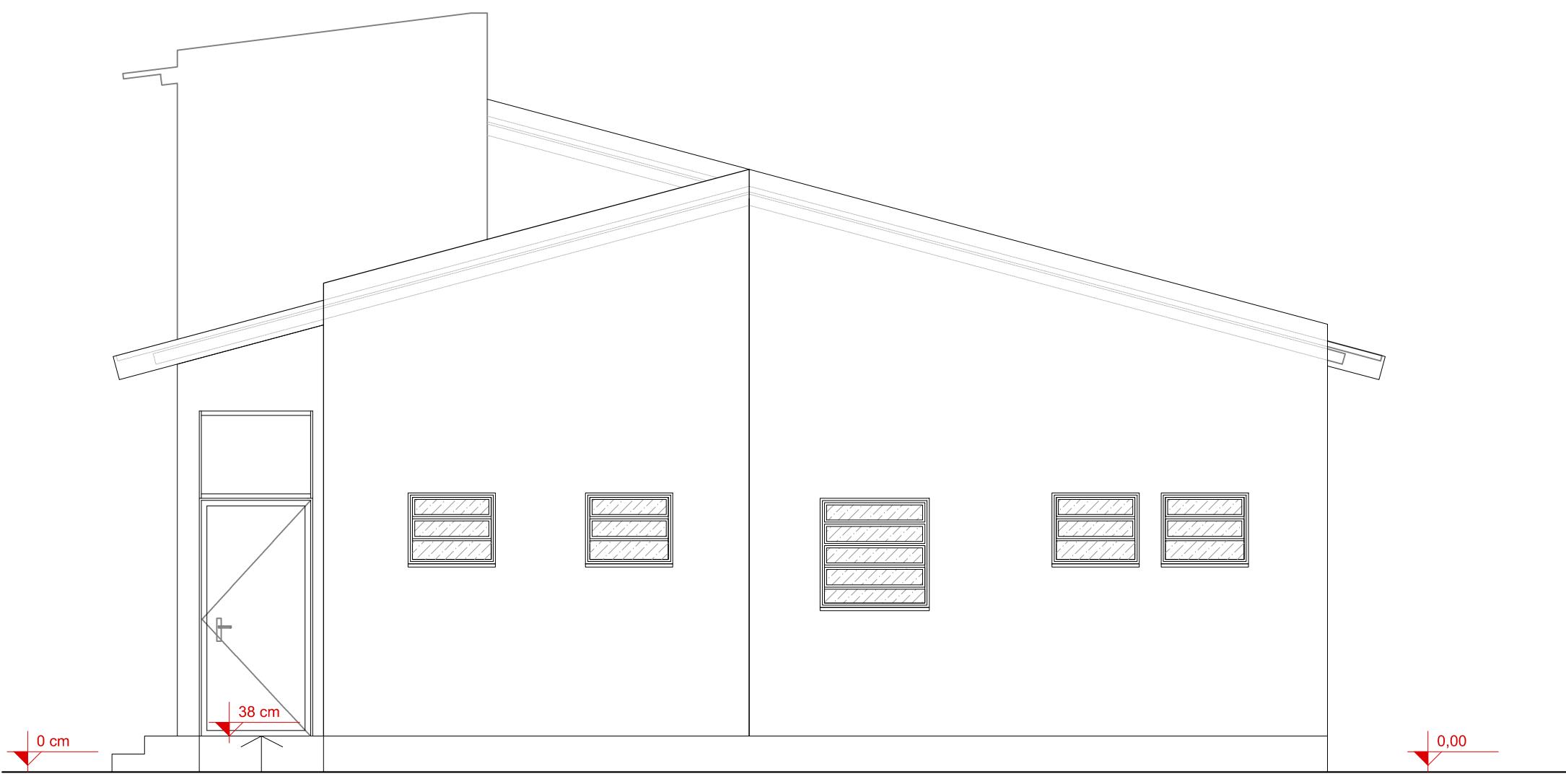
PRANCHA:
03/05

LEGENDA	
①	Piso Interno - Porcelanato
②	Piso Externo - Bloco Concreto Intertrevado
③	Piso Externo - Brita
④	Piso Externo - Concreto
⑤	Parede Alvenaria - Tinta Acrílica Semi-Brilho
⑥	Parede Gesso Acartonado - Tinta Acrílica Semi-Brilho
⑦	Parede Alvenaria - Azulejo
⑧	Parede Gesso Acartonado - Azulejo
⑨	Forro Laje de Concreto - Tinta Acrílica Semi-Brilho

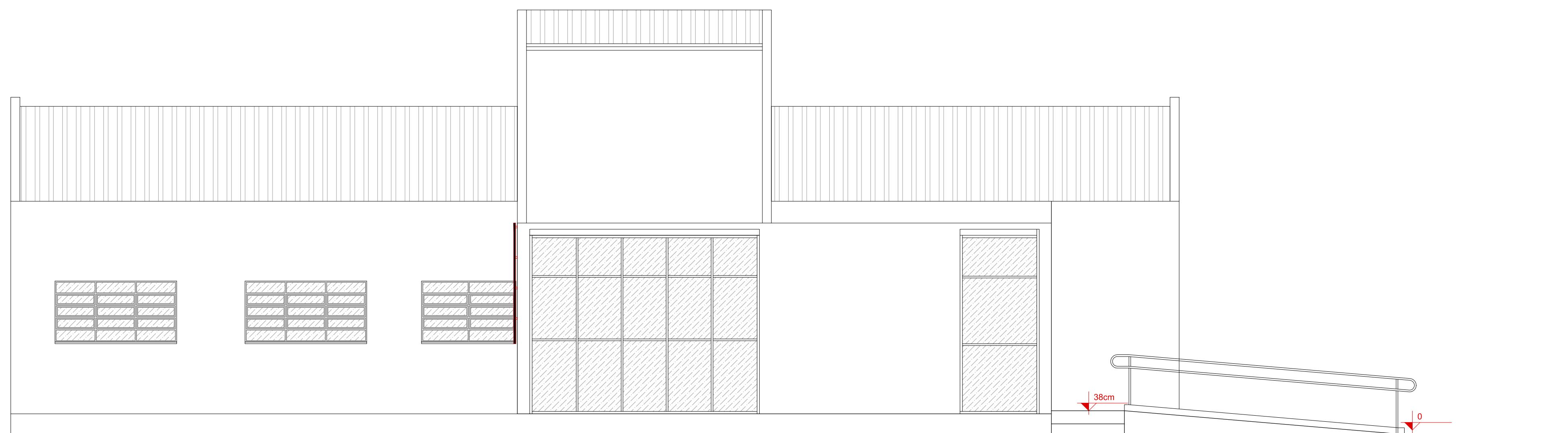


PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
Gabinete do Prefeito

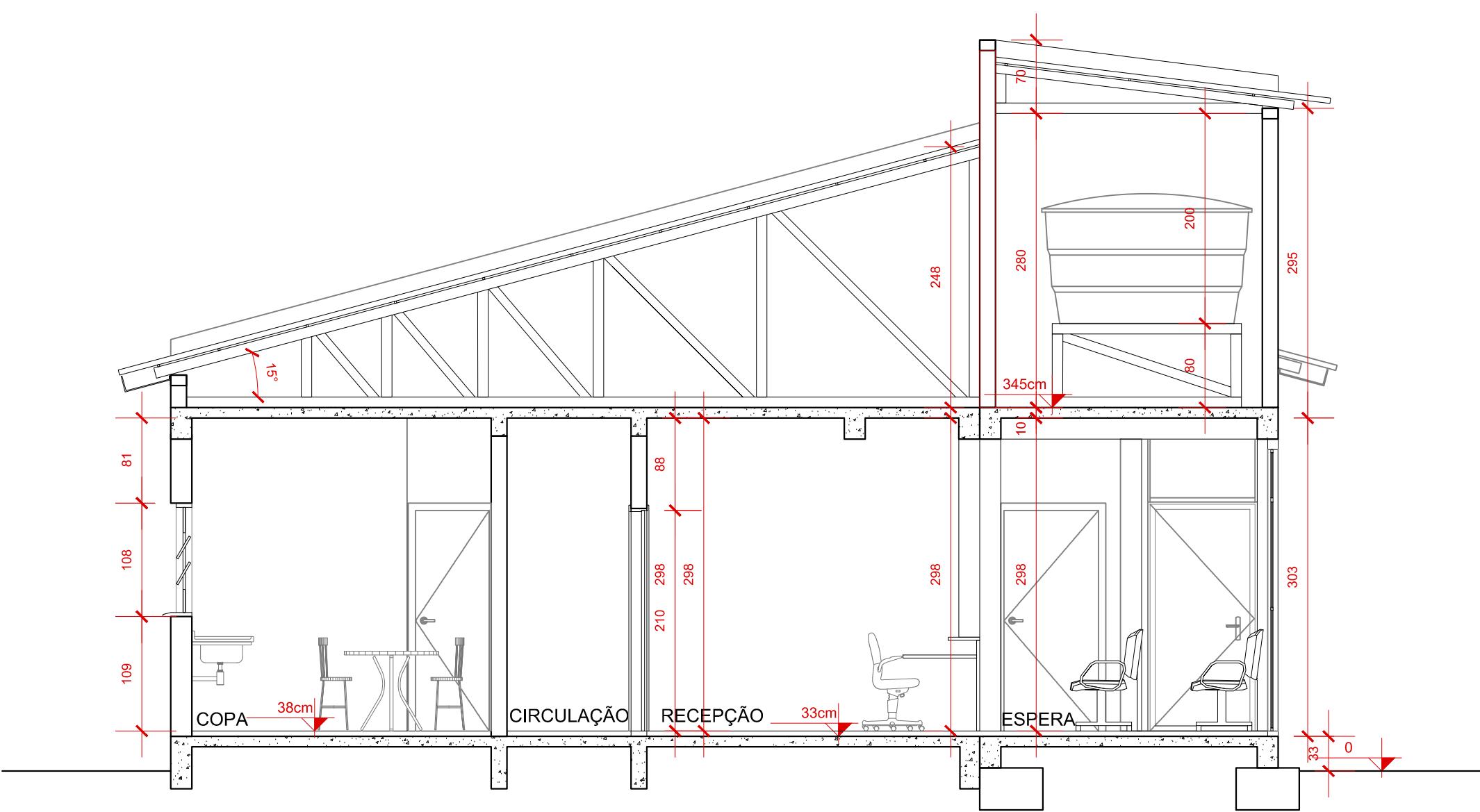
UBS SÃO LUIS	Planta Baixa Layout
ENDERECO: Rua Teófilo Otoni, nº 268	
PROPRIETÁRIO:	
ESCALA:	INDICADA
MUNICÍPIO DE CANOAS	CNPJ: 88.577.416.0001-18
DESENHO:	Renata
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
PRANCHAS:	04/05
ARQ. Renata Saffer	
MAT. 122804 CAU A168170-2	



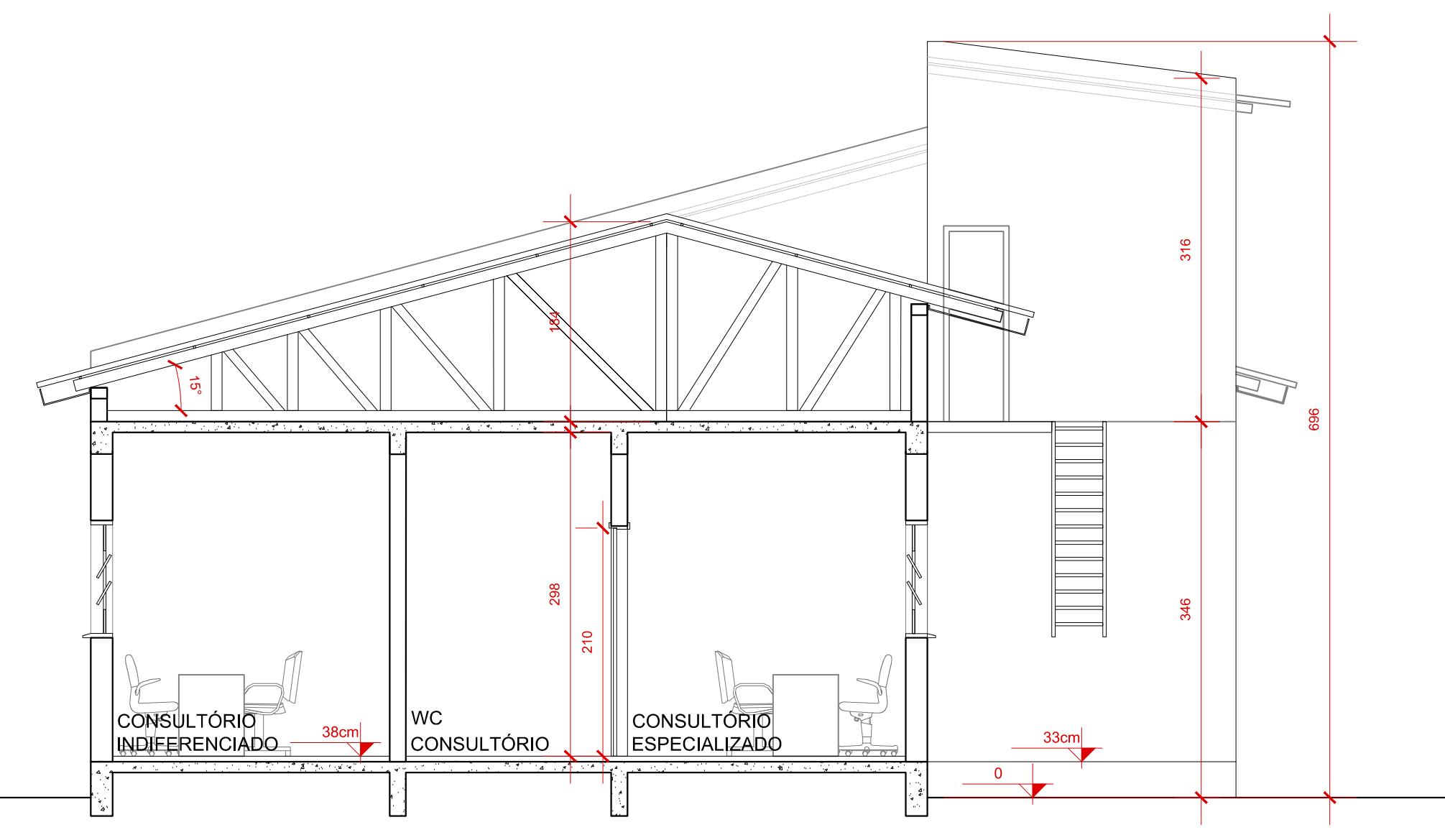
4 FACHADA FRONTAL
ESCALA 1:50



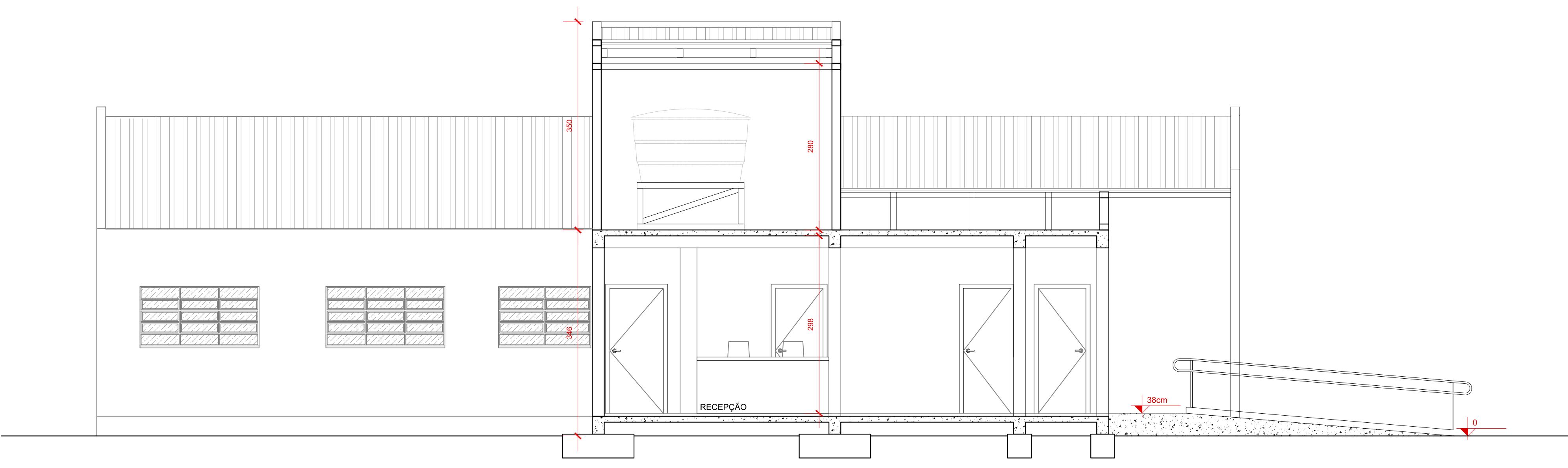
5 FACHADA LATERAL ESQUERDA
ESCALA 1:50



6 CORTE AA'
ESCALA 1:50



7 CORTE BB'
ESCALA 1:50

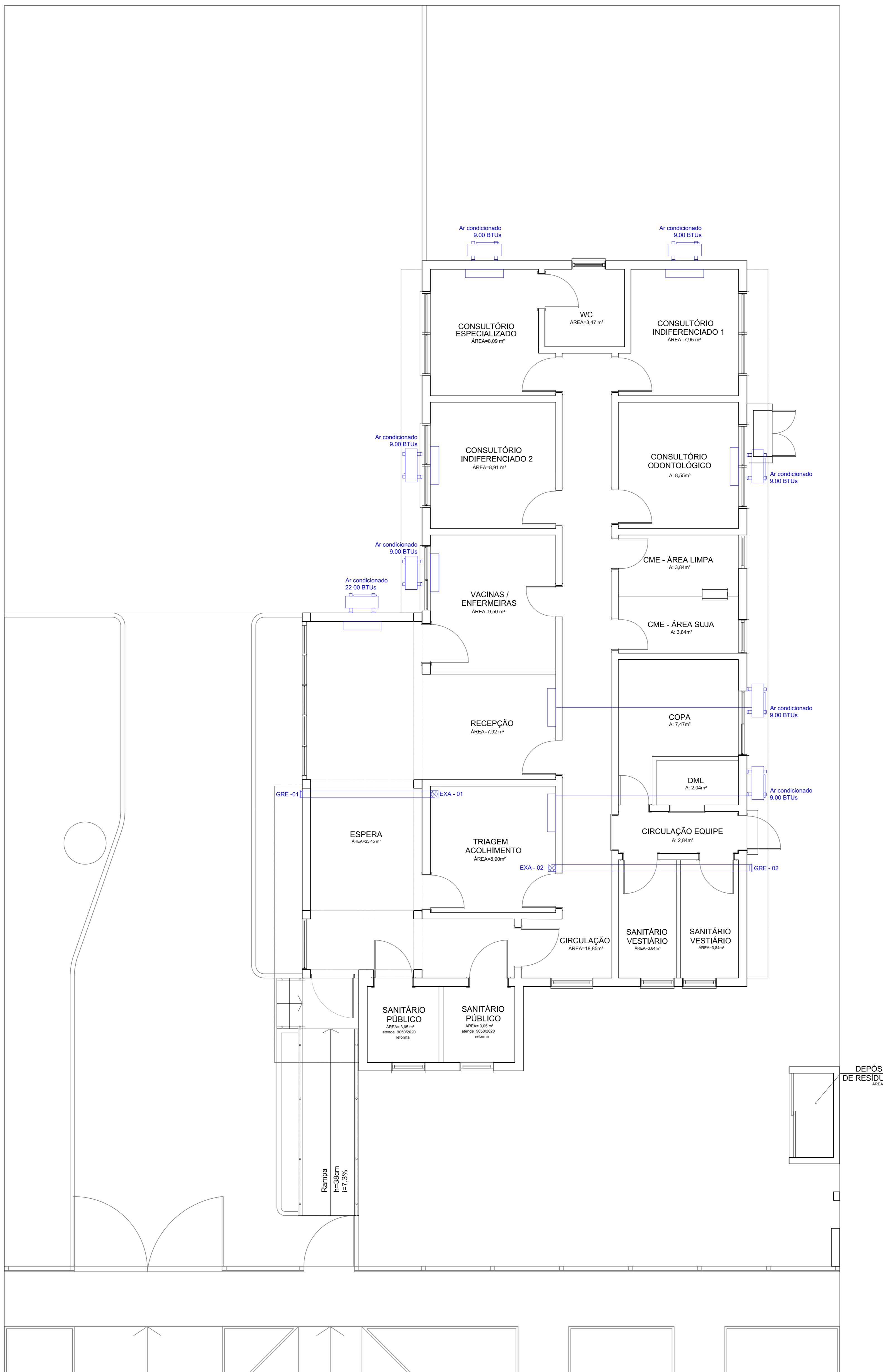


8 CORTE CC'
ESCALA 1:50

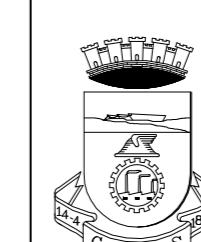
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
GABINETE DO PREFEITO

UBS SÃO LUIS	Fachadas Cortes	DATA: AGO/2025
ENDERECO: Rua Teófilo Ottoni, nº 268		
PROPRIETÁRIO:		ESCALA: INDICADA
MUNICÍPIO DE CANOAS CNPJ: 88.577.416.0001-18		DESENHO: Renata
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PRANCHA: 05/05
ARG. Renata Saffur MAT. 122804 CAU A168170-2		

DUITO	DUTOS DE EXAUSTÃO, FABRICADOS ARTESANALMENTE EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	Ø150mm	8 metros
GRE-01 GRE-02	GRELHA DE EXAUSTÃO / AR EXTERIOR PARA DUTOS, LÂMINAS INCLINADAS. EVITA A ENTRADA DE ÁGUA E CORPOS ESTRANHOS NA INSTALAÇÃO, FABRICADO EM PLÁSTICO ABS.	Ø150mm	2 unidades
EXA-01 EXA-02	EXAUSTOR AXIAL EM LINHA, FABRICADO EM PLÁSTICO ABS. SERÁ INDEPENDENTE DA ILUMINAÇÃO DO AMBIENTE CORRESPONDENTE. VAZÃO DE 35 L/s E PRESSÃO DE 30 Pa.	180x180mm	2 unidades



PROJETO BÁSICO - CLIMATIZAÇÃO
1 ESCALA 1:50



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
GABINETE DO PREFEITO

UBS SÃO LUIS	Projeto Básico Climatização	DATA: AGO/2025
ENDEREÇO: Rua Teófilo Ottoni, nº 268		
PROPRIETÁRIO:		MUNICÍPIO DE CANOAS CNPJ: 88.577.416.0001-18
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ARQ. Renata Saffer MAT. 122804 CAU A168170-2
		PRANCHA: 01/10

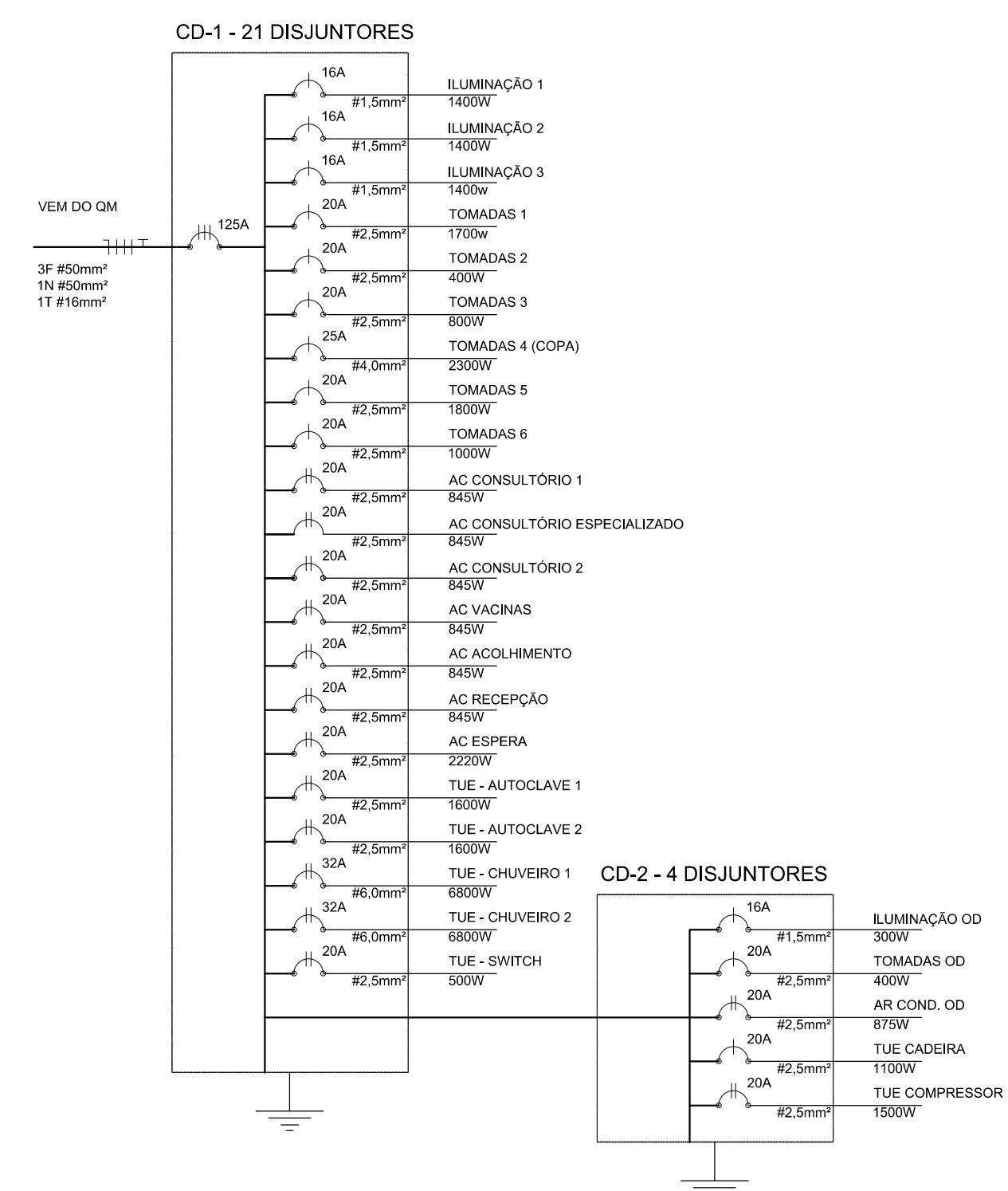
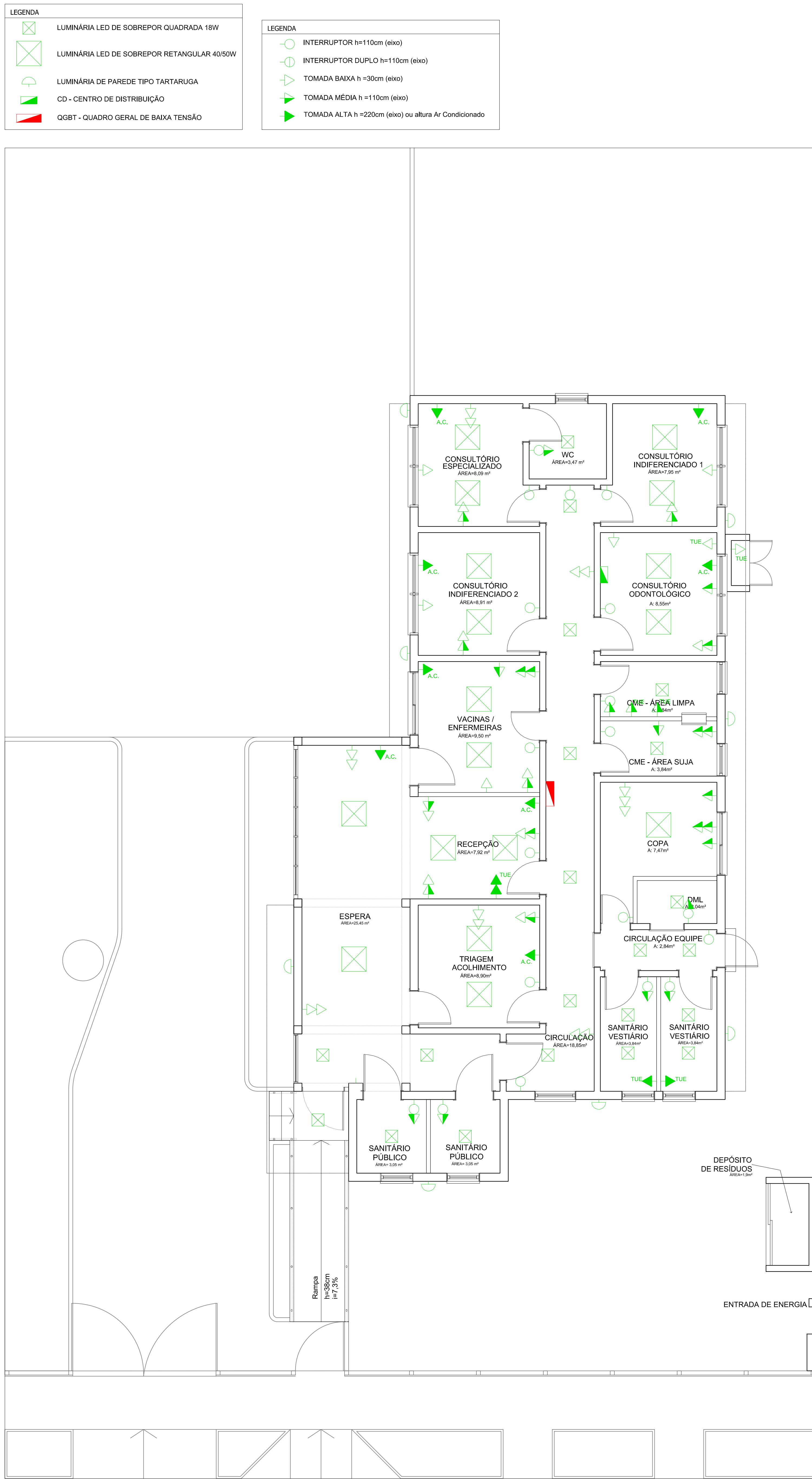
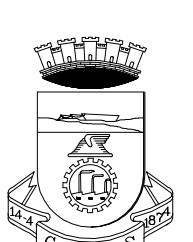


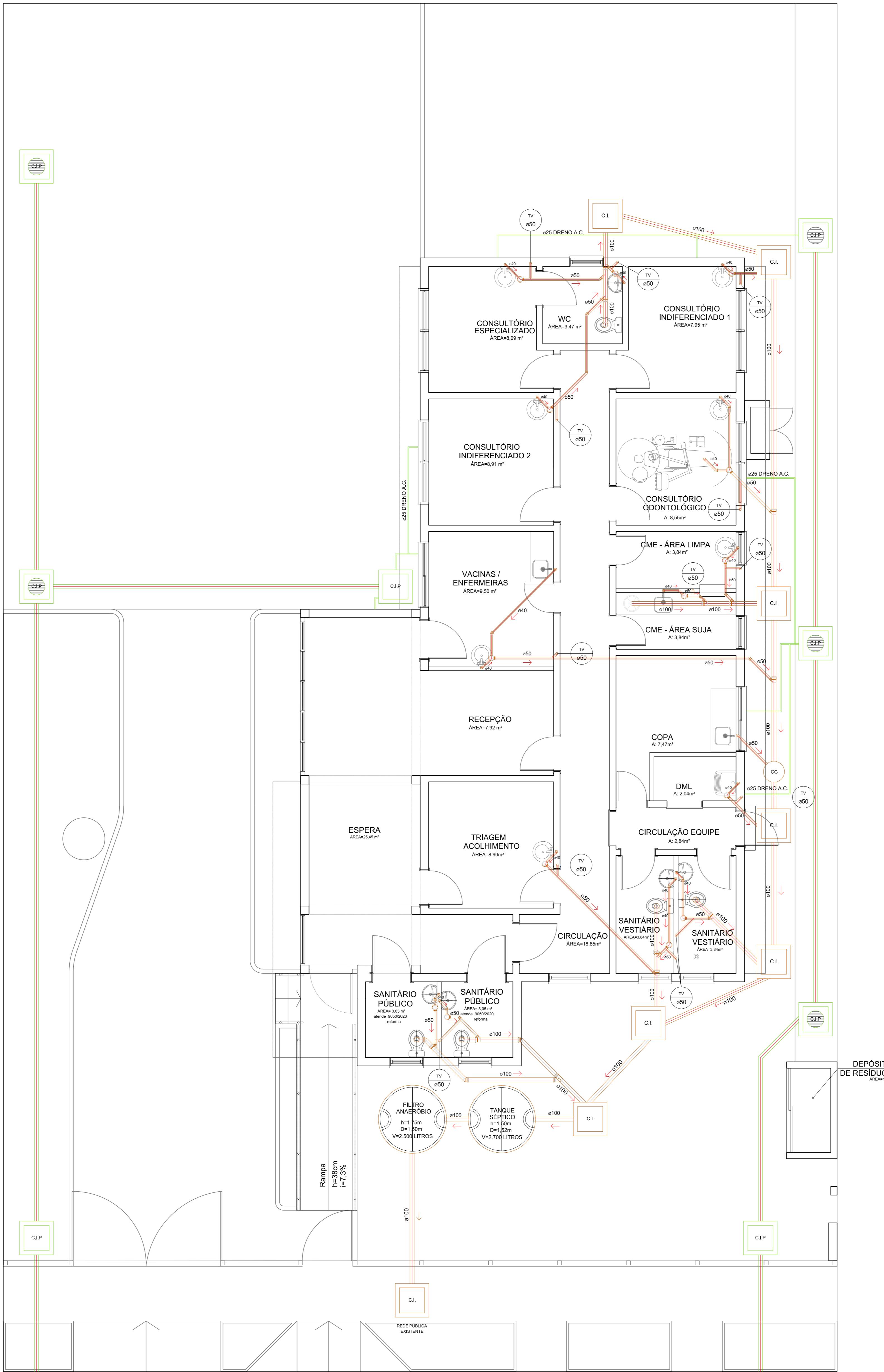
DIAGRAMA UNIFILAR



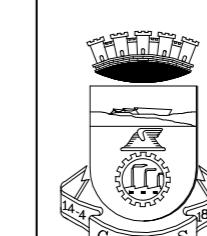
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
GABINETE DO PREFEITO

UBS SÃO LUIS ENDEREÇO: Rua Teófilo Otoni, nº 268	Projeto Básico Eletrico	DATA: AGO/2025
PROPRIETÁRIO: <hr/> <div style="text-align: center;"> MUNICÍPIO DE CANOAS CNPJ: 88.577.416.0001-18 </div>		ESCALA: INDICADA
		DESENHO: Renata
RESPONSÁVEL TÉCNICO <hr/> <div style="text-align: center;"> ARQ. Renata Saffer MAT. 122804 CAU A168170-2 </div>		PRANCHA: 02/10

CONVENÇÕES	
	TV - TUBO DE VENTILAÇÃO
	CS - CAIXA SIFONADA ø150mm
	CG - CAIXA DE GORDURA COM CESTO
	TUBO ESGOTO SANITÁRIO - ø INDICADO
	SENTO DO ESCOAMENTO DO ESGOTO
	CI - CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60mx0,60m/VARIÁVEL
	CIP - CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM GRELHA METÁLICA 0,60mX0,60M/VARIÁVEL
	ø25 DRENO AC
	TUBO PVC SOLDÁVEL ø25mm



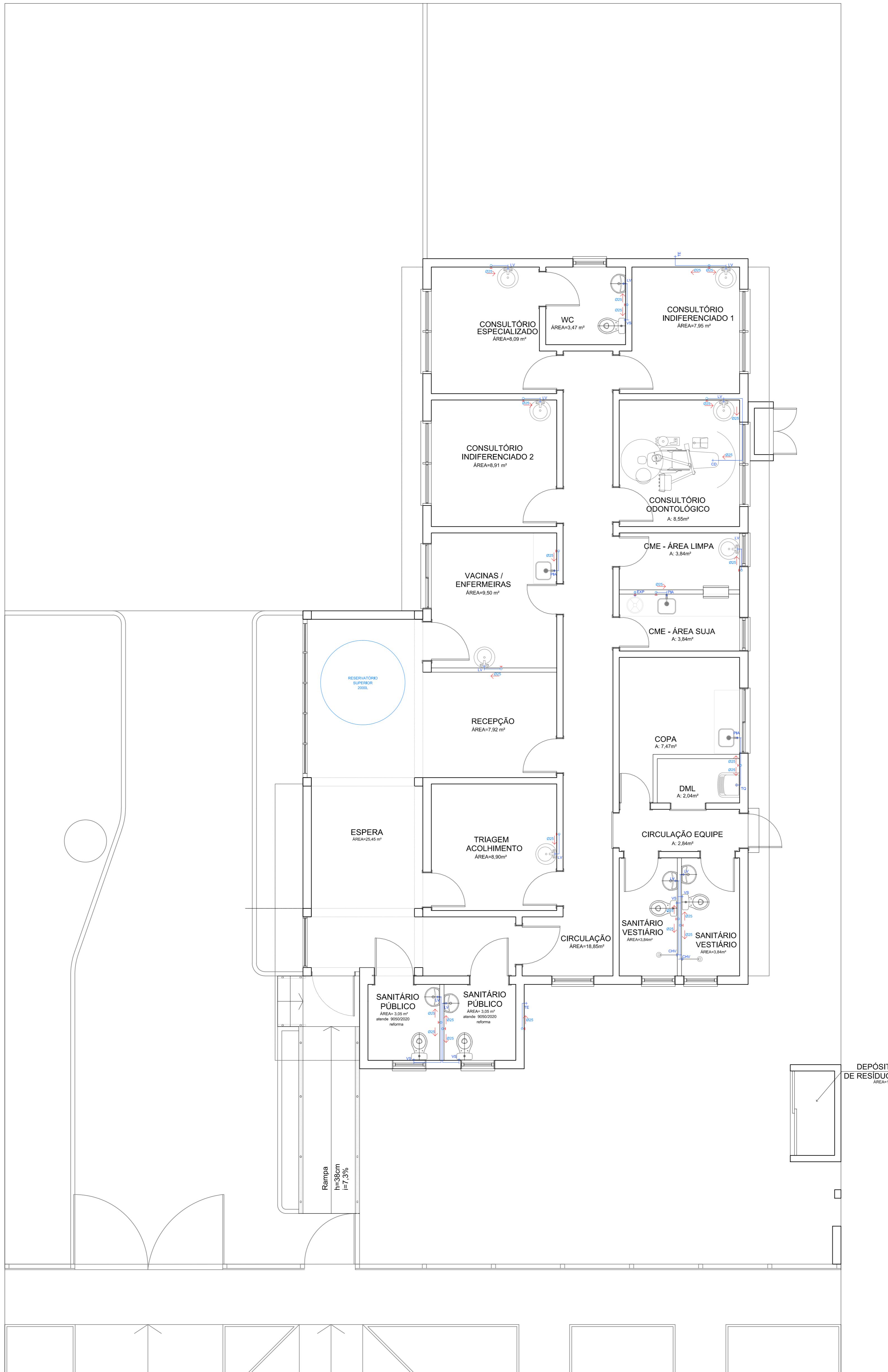
PROJETO BÁSICO - HIDROSANITÁRIO - ESGOTO
ESCALA 1:50



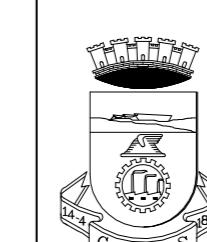
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
GABINETE DO PREFEITO

UBS SÃO LUIS	Projeto Básico Hidrosanitário ESGOTO	DATA: AGO/2025
ENDEREÇO:	Rua Teófilo Ottoni, nº 268	
PROPRIETÁRIO:		MUNICIPIO DE CANOAS CNPJ: 88.577.416.0001-18
ESCALA:	INDICADA	DESENHO: Renata
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PRANCHA: ARQ. Renata Saffer MAT. 122804 CAU A168170-2
		03/10

CONVENÇÕES	
○	COLUNA DE ÁGUA FRIA - DIÂMETRO INDICADO
→	PONTO DE ÁGUA
↗	SENTO DO FLUXO



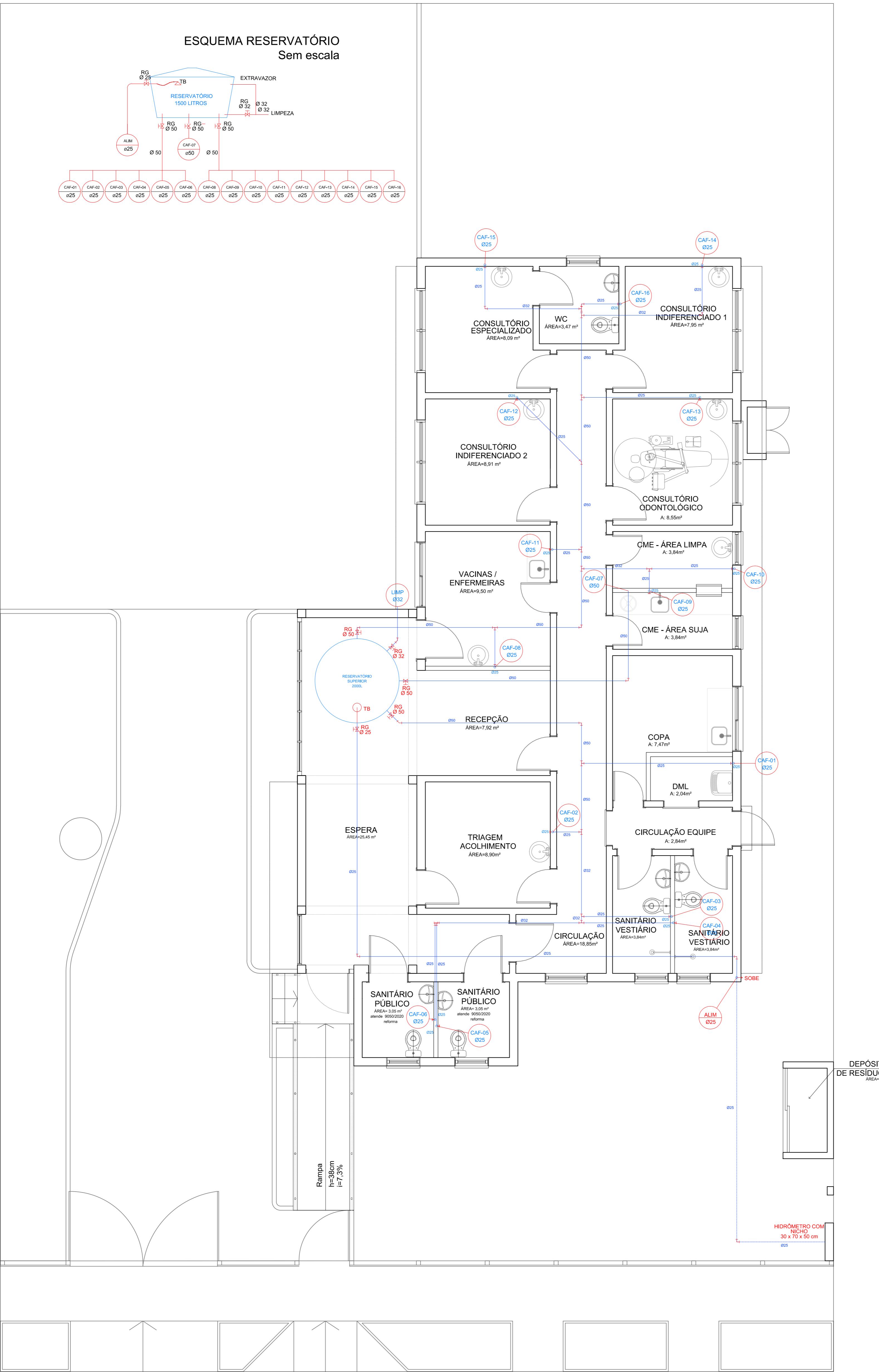
PROJETO BÁSICO - HIDROSANITÁRIO - ÁGUA (PONTOS)
4 ESCALA 1:50



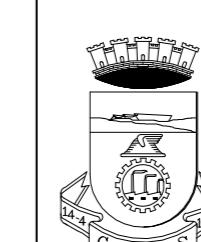
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
GABINETE DO PREFEITO

UBS SÃO LUIS	Projeto Básico Hidrosanitário ÁGUA (PONTOS)	DATA: AGO/2025
ENDEREÇO:	Rua Teófilo Ottoni, nº 268	
PROPRIETÁRIO:		MUNICIPIO DE CANOAS CNPJ: 88.577.416.0001-18
ESCALA:		DESENHO: Renata
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PRANCHAS: ARQ. Renata Saffer MAT. 122804 CAU A168170-2
		04/10

CONVENÇÕES	
└┐ CONEXÃO - JOELHO DE 90 HORIZONTAL	
└┐ CONEXÃO - JOELHO DE 45 HORIZONTAL	
└┐ CONEXÃO - JOELHO DE 90 HORIZONTAL	
└┐ CONEXÃO - CRUZETA DIRETA HORIZONTAL	
└┐ COLUNA DE ÁGUA FRIA - DIÂMETRO INDICADO	
└┐ REGISTRO GAVETA	
CAF-xx NÚMERACAO COLUNAS DE ÁGUA FRIA 025	
TB TORNEIRA BOIA	
ALIM TUBULAÇÃO DE PVC SOLDÁVEL ALIMENTAÇÃO	
LIMP TUBULAÇÃO DE LIMPEZA E EXTRAVAZOR	
└┐ TUBULAÇÃO DE PVC SOLDÁVEL SOBRE A LAJE	
└┐ TUBULAÇÃO PVC SOLDÁVEL PELO PISO	



PROJETO BÁSICO - HIDROSANITÁRIO - ÁGUA (TUBULAÇÃO)
5 ESCALA 1:50

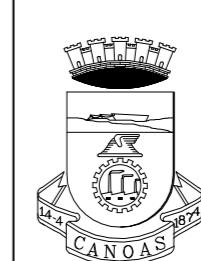
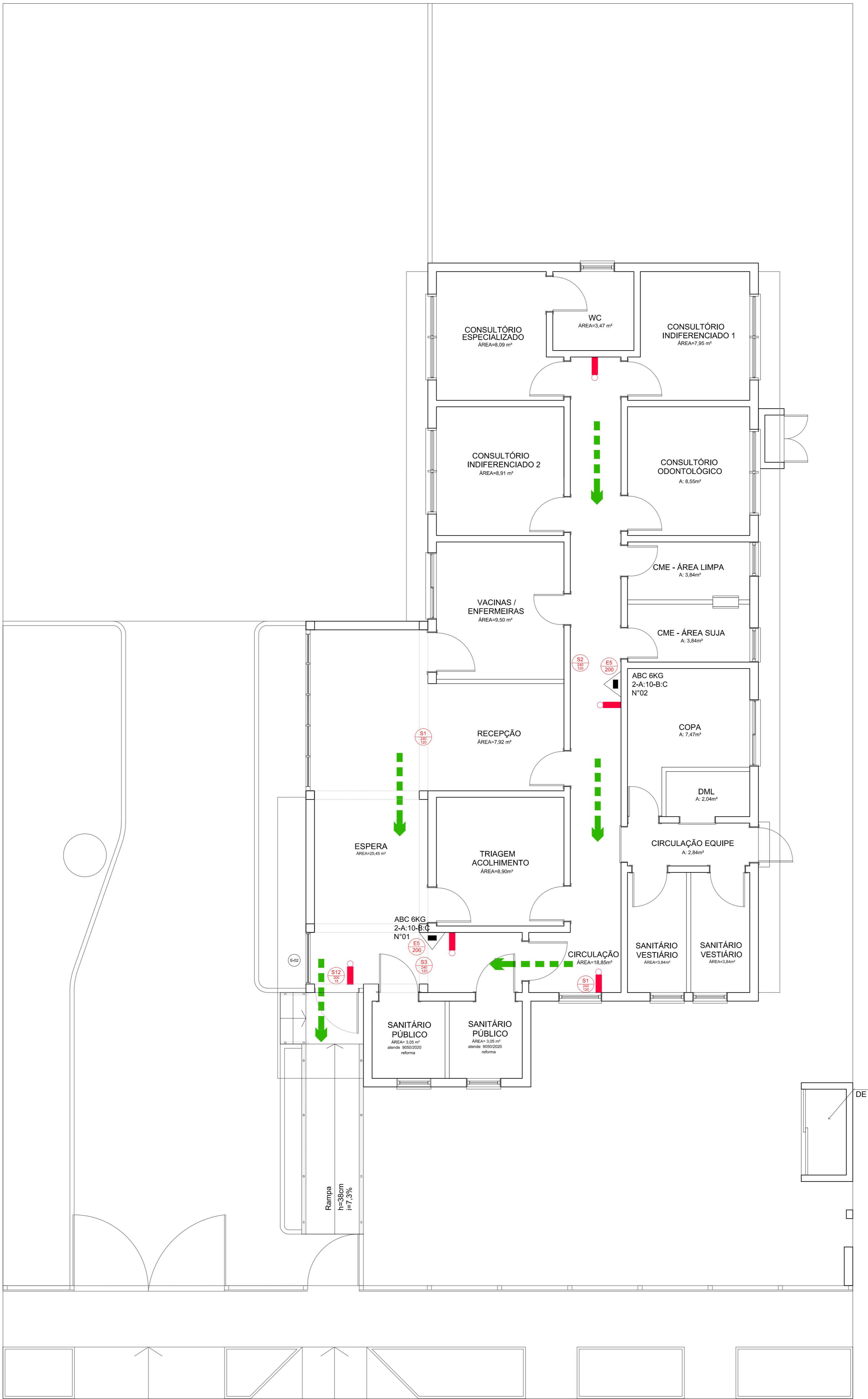


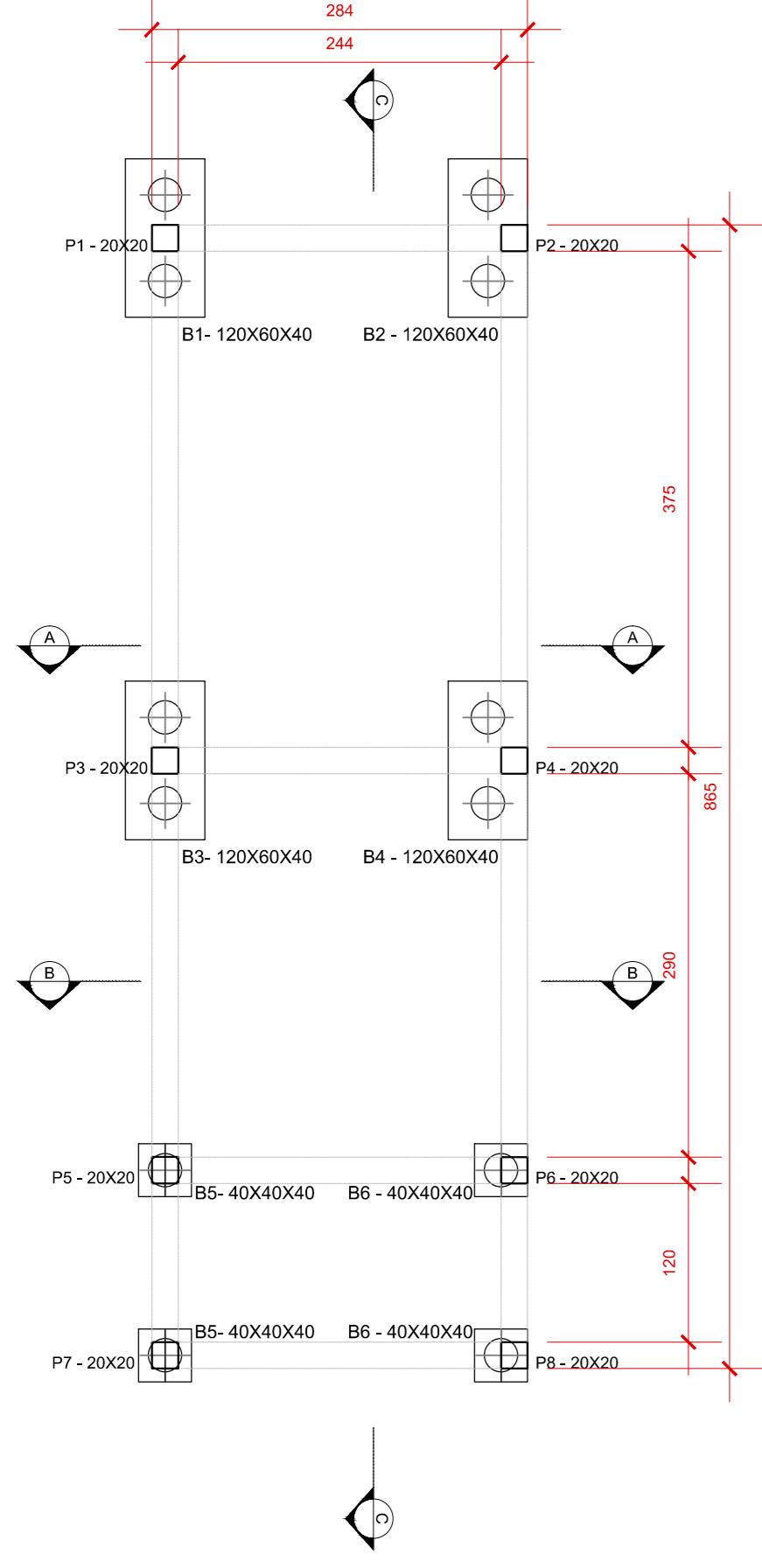
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
GABINETE DO PREFEITO

UBS SÃO LUIS	Projeto Básico Hidrosanitário ÁGUA (TUBULAÇÃO)	DATA: AGO/2025
ENDEREÇO: Rua Teófilo Ottoni, nº 268		
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE CANOAS CNPJ: 88.577.416.0001-18	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ARQ. Renata Saffer MAT. 122804 CAU A168170-2	
	PRANCHAS: 50/10	

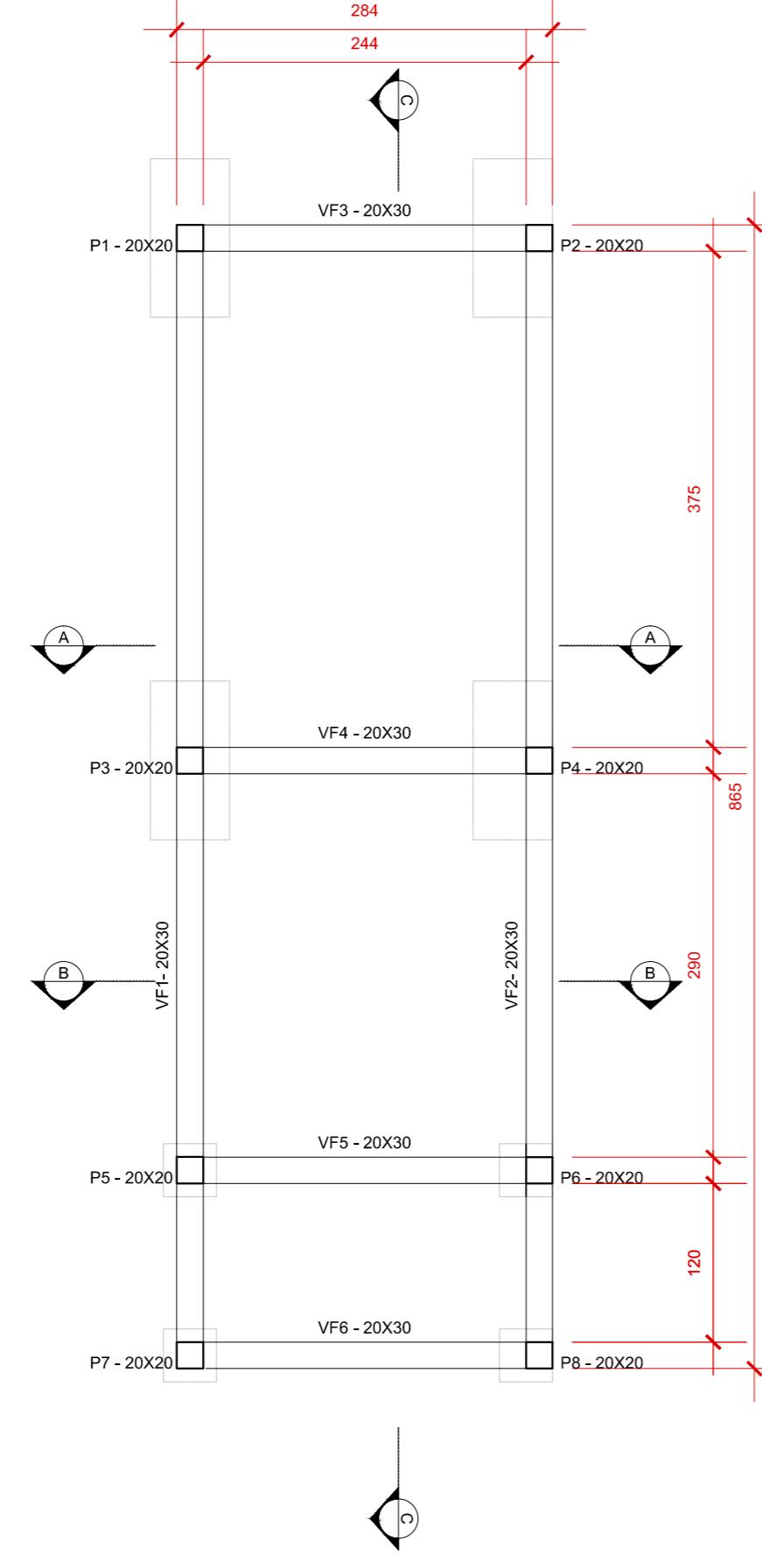
SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA - RTCBMRS N°12/2021				
Símbolo	Código	Quantidade	Significado	Forma e cor
	S1	02	Orientação do sentido da saída de emergência	
	S2	01		Forma: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente
	S3	01		Forma: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente Altura da letra: ≥ 50 mm
	S12	01	Saída de emergência	
	E5	02	Extintor de incêndio	Forma: retangular Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente

LEGENDA			
Símbolo	Quantidade	Significado	Observação
	02	Carga de pó químico eco (POS) ABC	Junto ao símbolo, consta o número de ordem do extintor de incêndio, o tipo de agente extintor e sua capacidade extintora.
	05	Iluminação de emergência	Iluminação de emergência tipo clássica ou contínua, por batos autônomos com 120min de autonomia a prova de explosão
	-	Rota de fuga	Rota de fuga a ser seguida

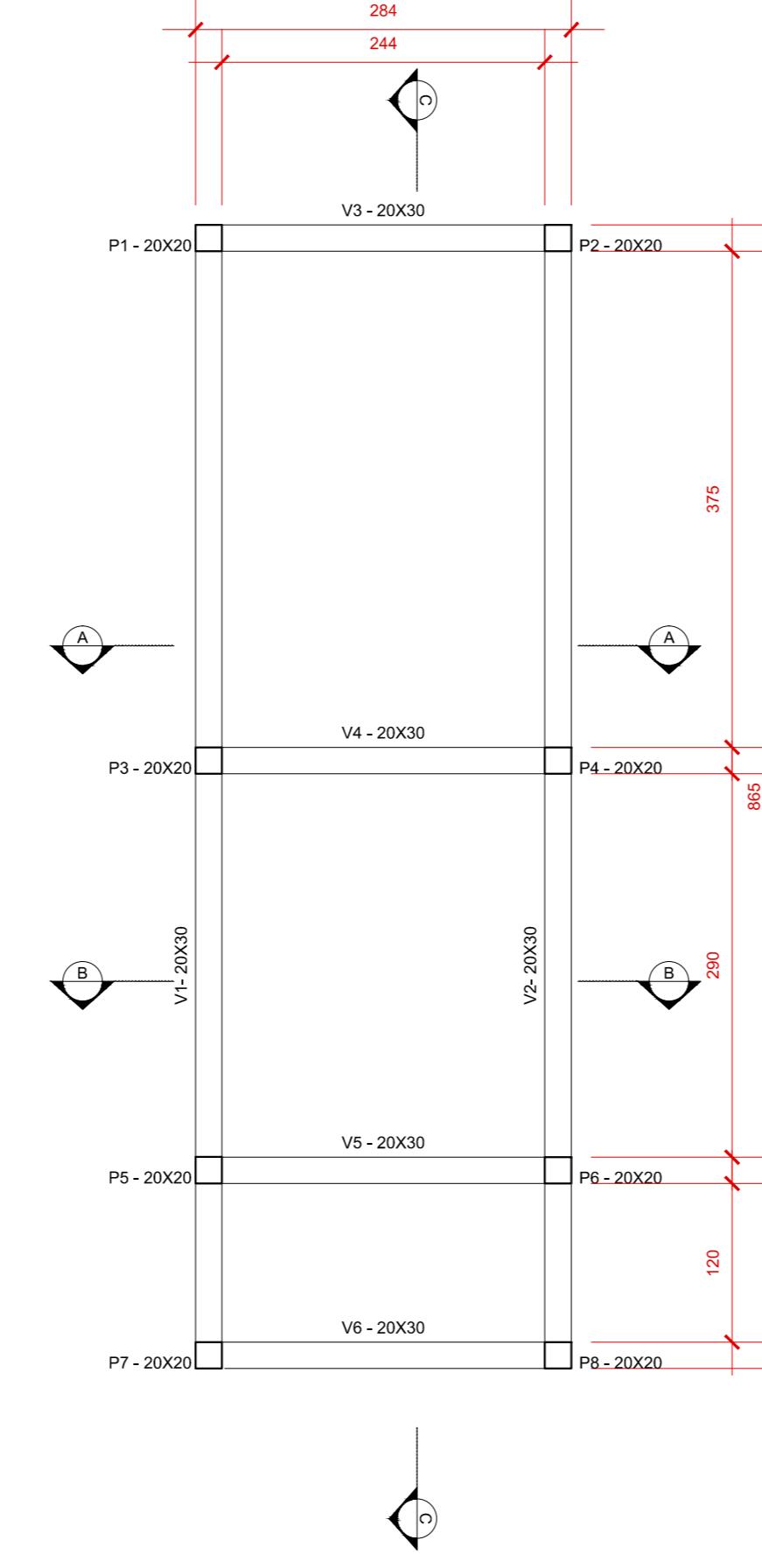




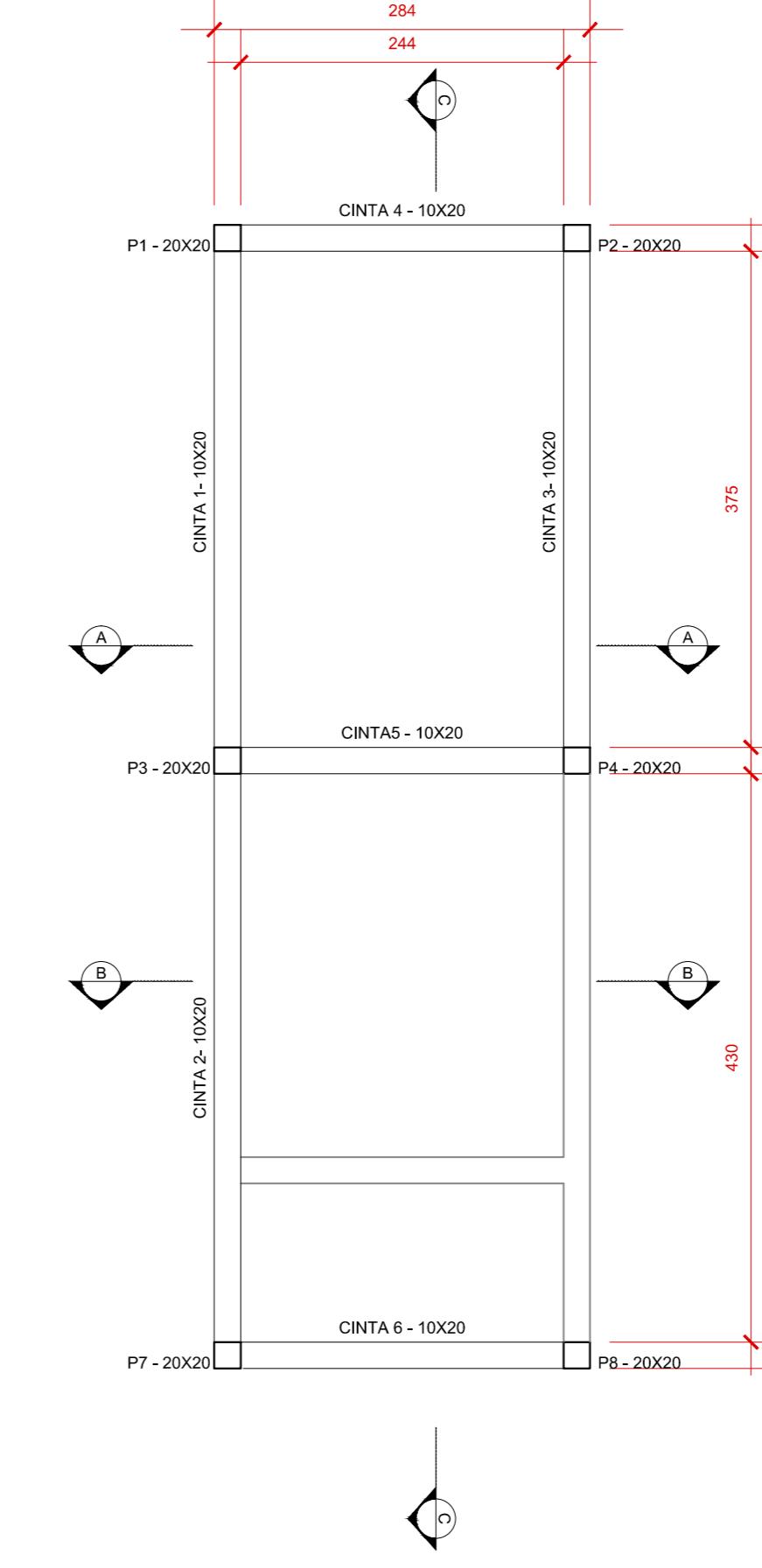
PLANTA | FUNDAÇÕES



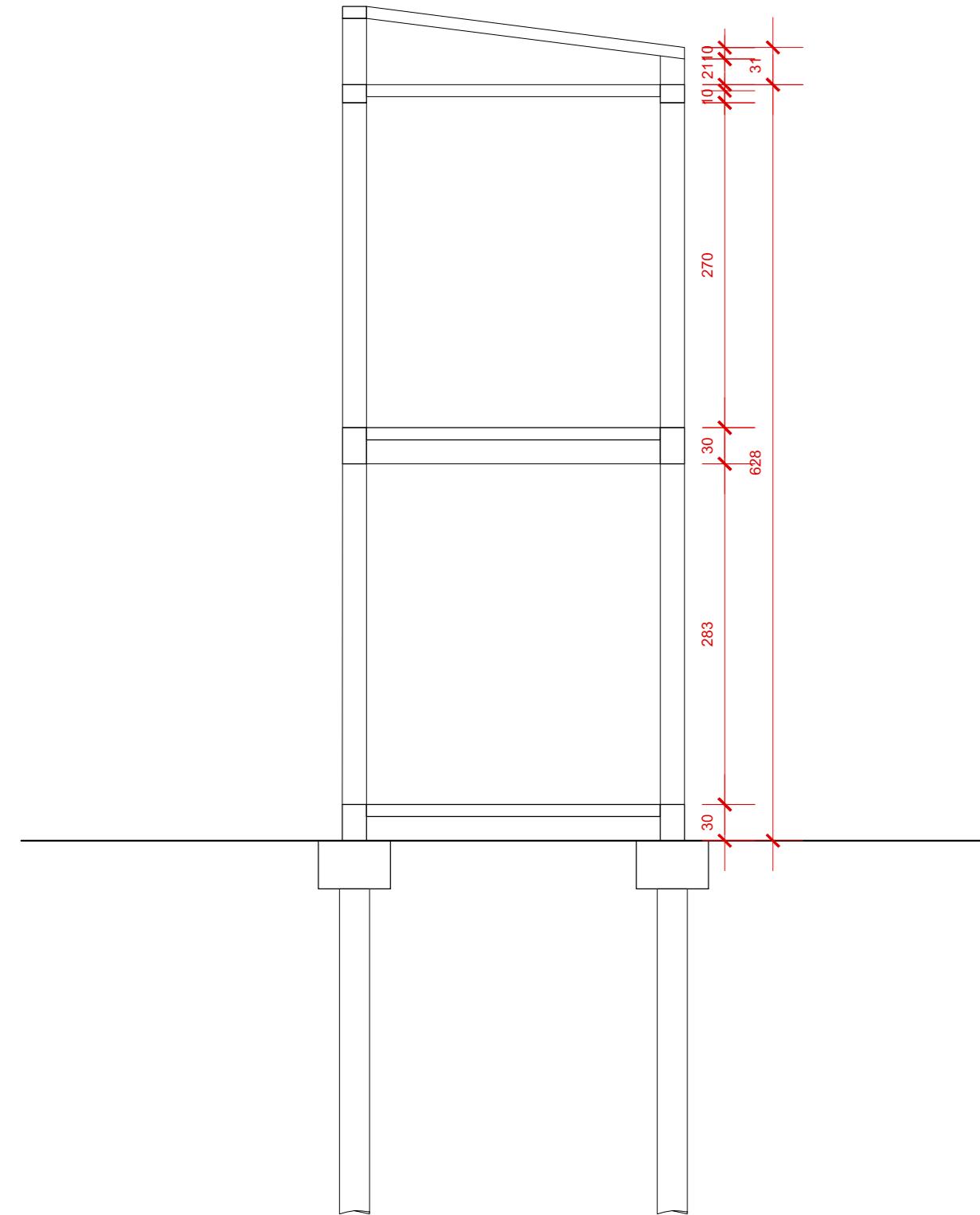
PLANTA | VIGAS DE BALDRAME



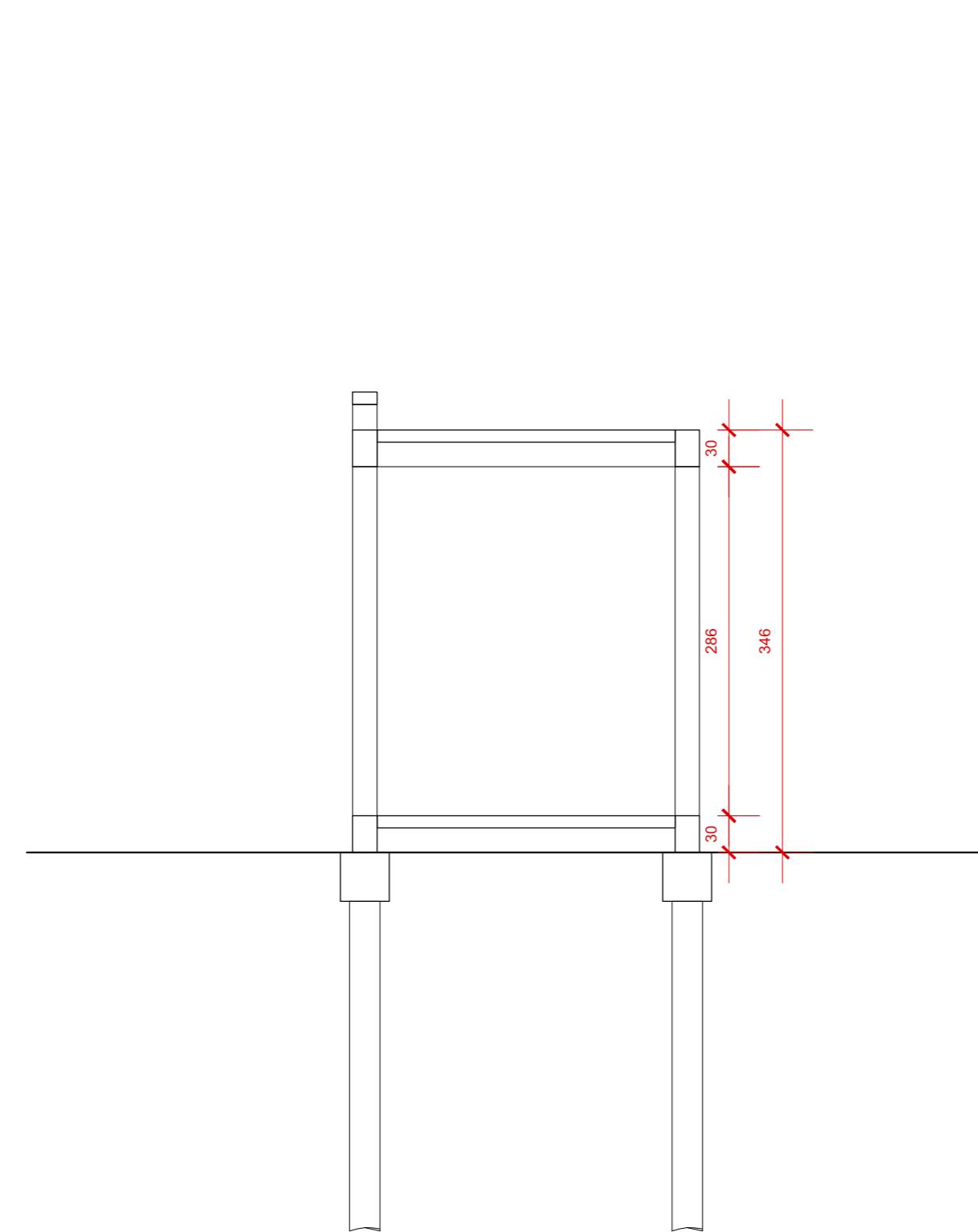
PLANTA | VIGA



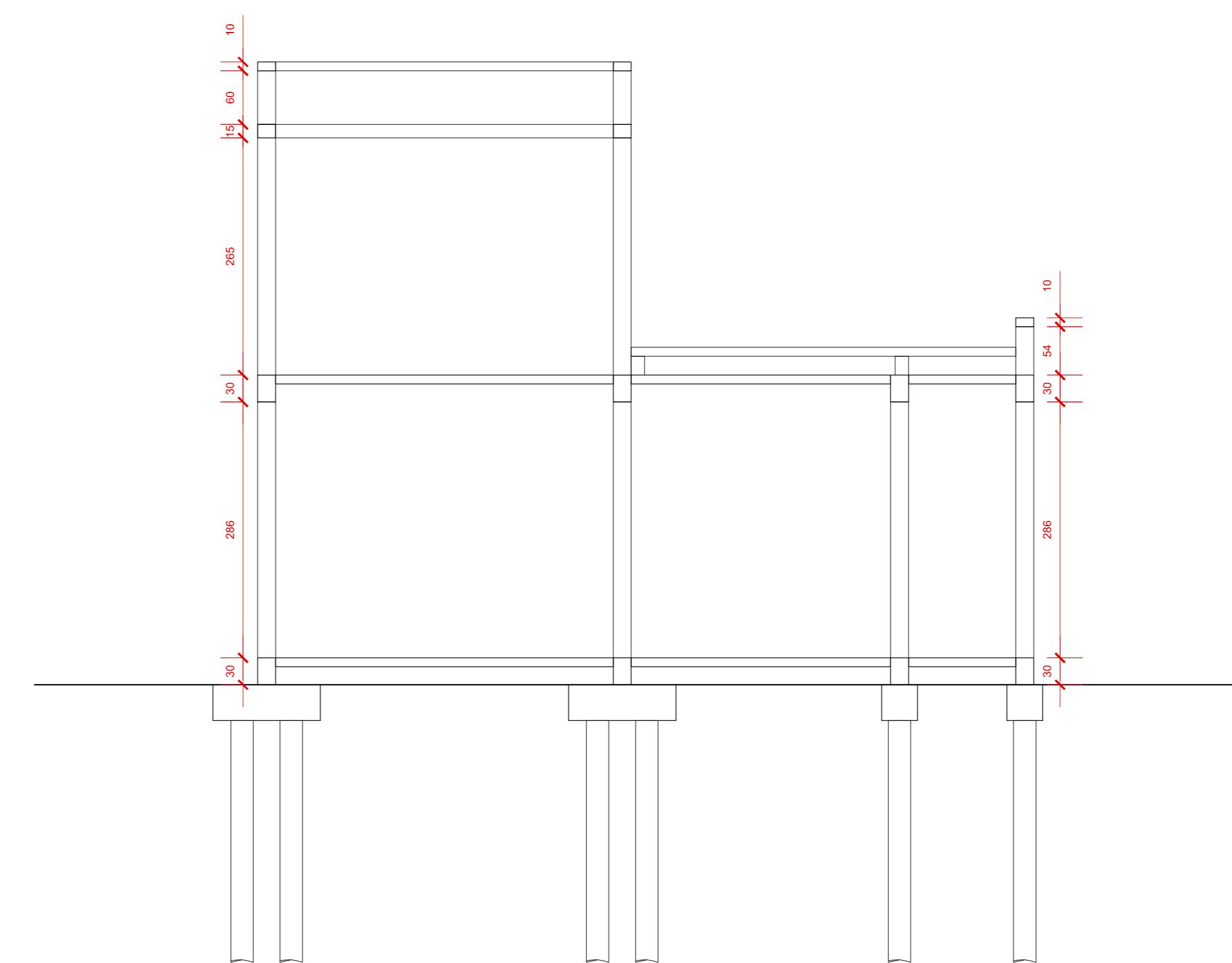
PLANTA | CINTAS



CORTE AA'

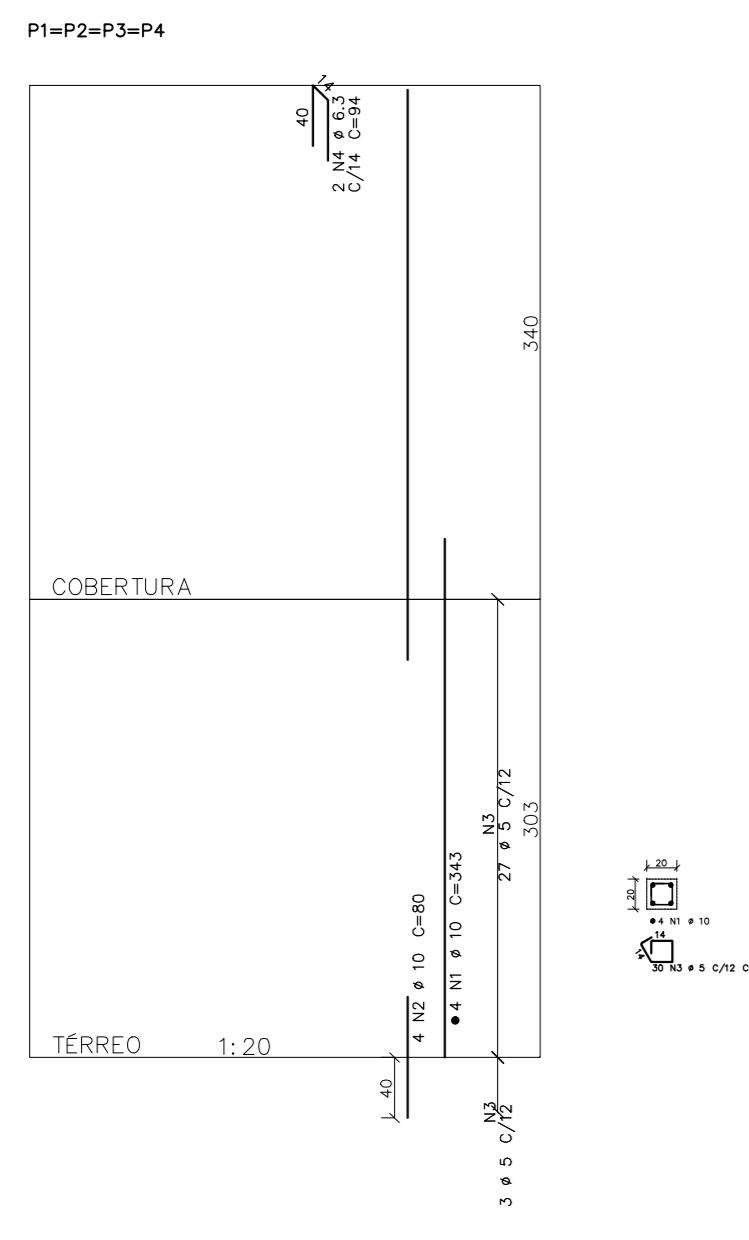


CORTE BB

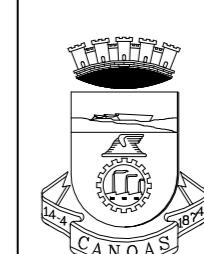
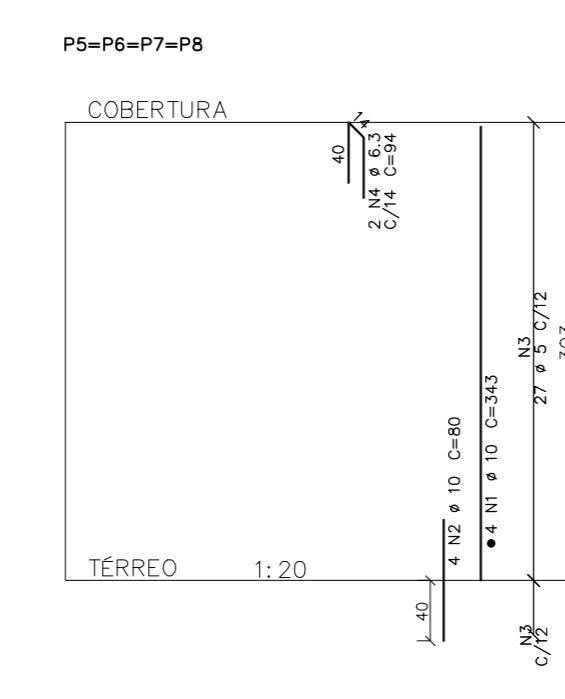


CORTE CO

ESTRUTURA ESPERA E RESERVATÓRIO SUPERIOR



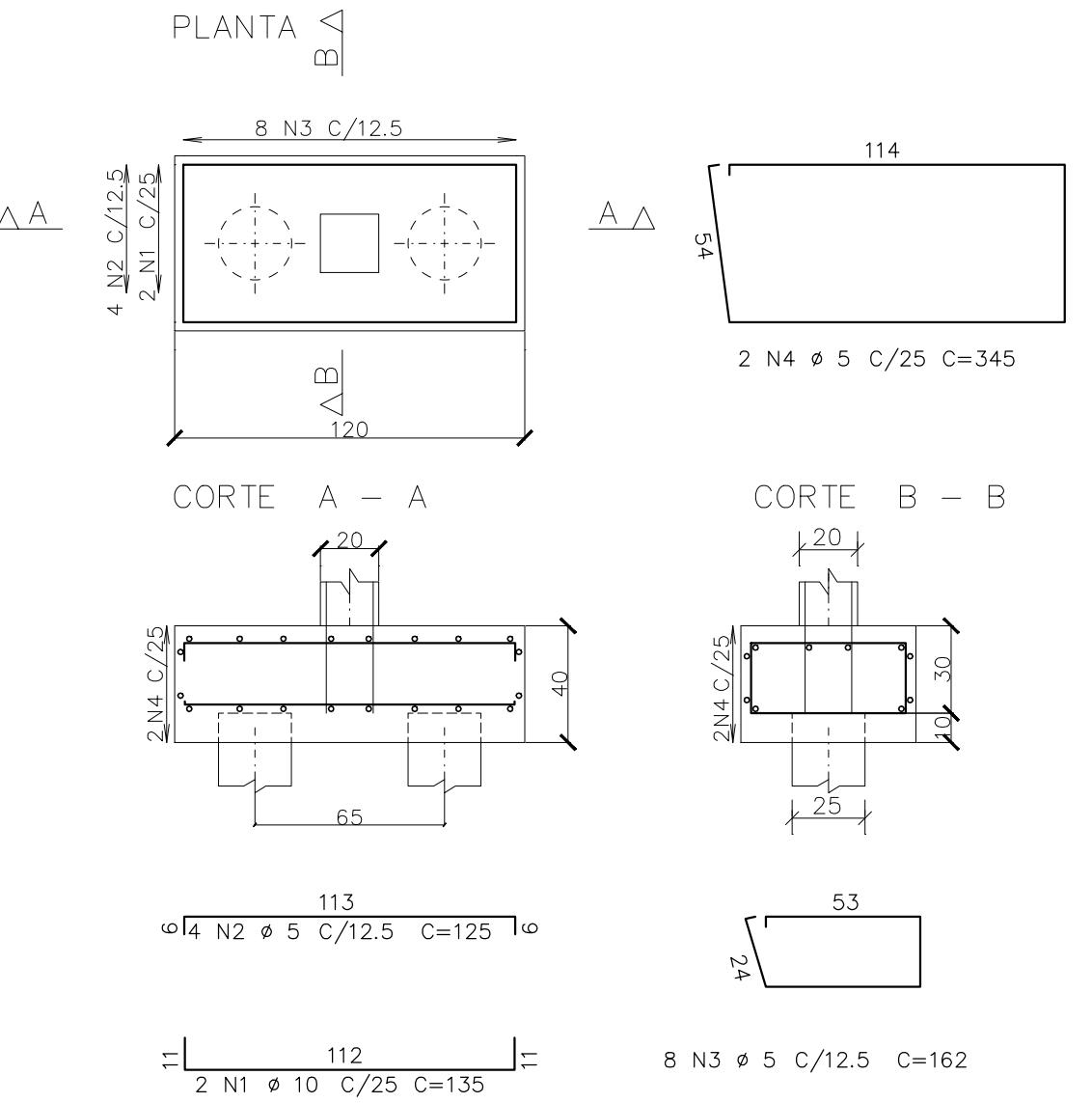
8 PILARES ESCALA 1:25



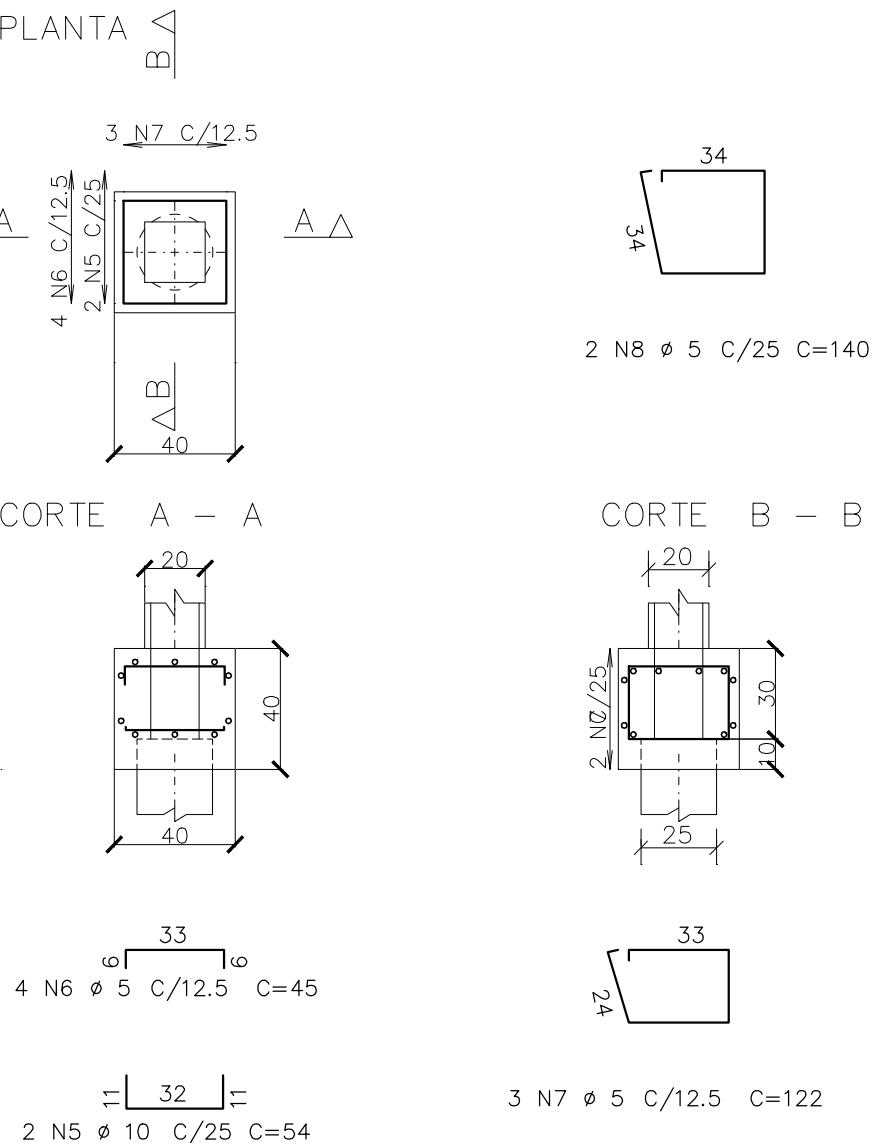
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
GABINETE DO PREFEITO

UBS SÃO LUIS ENDEREÇO: Rua Teófilo Otoni, nº 268	Projeto Básico Estrutural Geral e Pilares	DATA: AGO/2025
PROPRIETÁRIO: <hr/> MUNICÍPIO DE CANOAS CNPJ: 88.577.416.0001-18		ESCALA: INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO <hr/> ARQ. Renata Saffer MAT. 122804 CAU A168170-2		DESENHO: Renata
		PRANCHA: 07/10

B1=B3
(ESCALA 1:25)

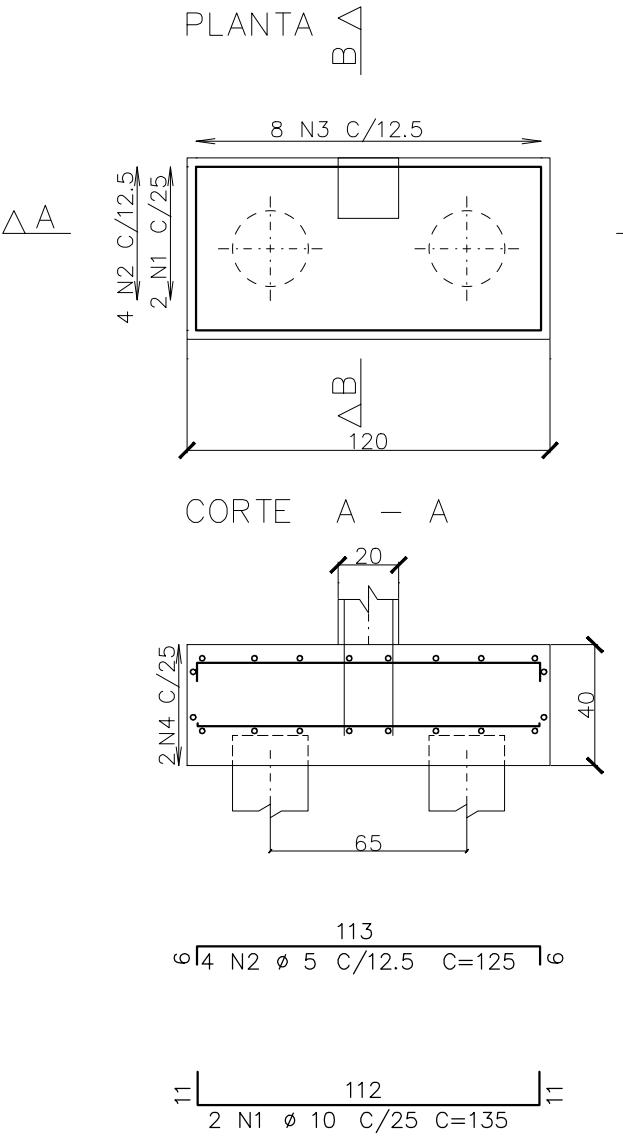


B1=B3=B7=B9
(ESCALA 1:25)

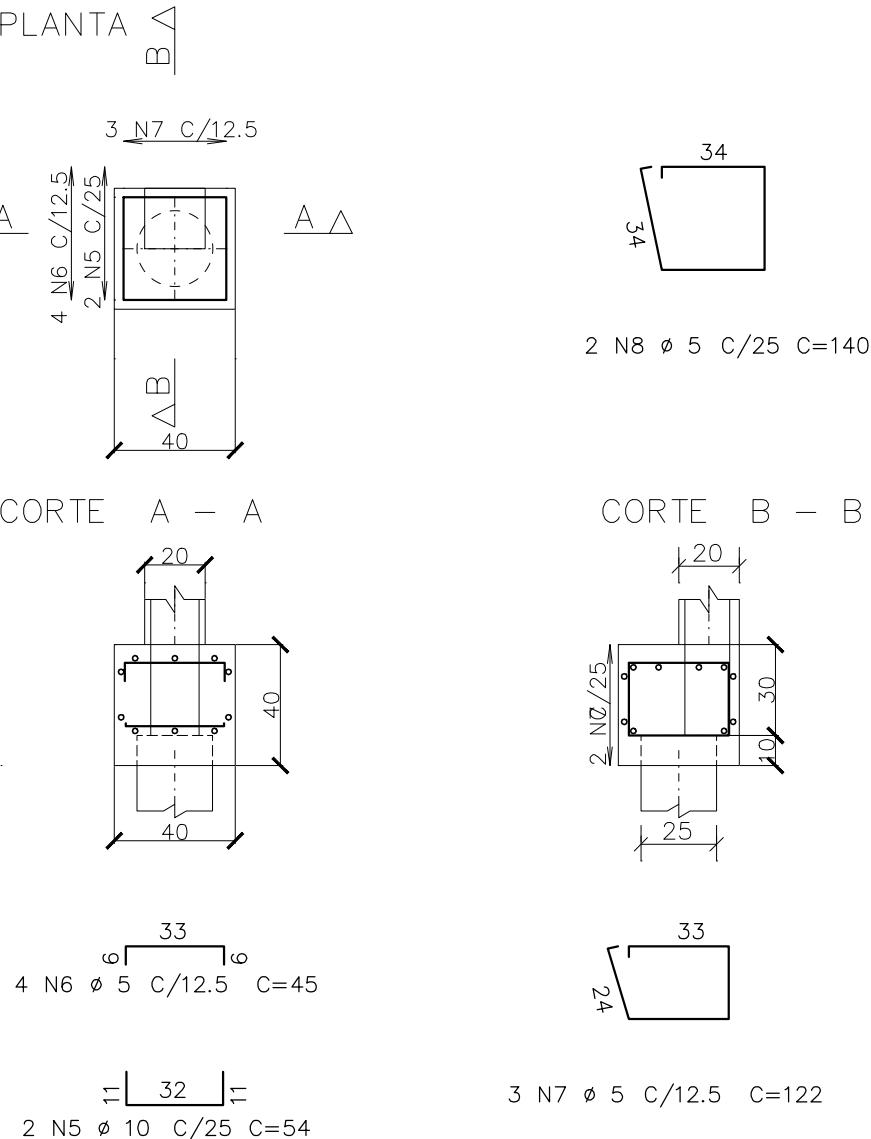


AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
B1=B3					
50A	1	10	2	135	270
60B	2	5	4	125	500
60B	3	5	8	162	1296
60B	4	5	2	345	690
B2=B4					
50A	1	10	2	135	270
60B	2	5	4	125	500
60B	3	5	8	162	1296
60B	4	5	2	345	690
B5=B7					
50A	5	10	2	54	108
60B	6	5	4	45	180
60B	7	5	3	122	366
60B	8	5	2	140	280
B6=B8					
50A	5	10	2	54	108
60B	6	5	4	45	180
60B	7	5	8	122	366
60B	8	5	2	140	280
RESUMO AÇO CA 50					
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)		
50A	10	15,12	9,32		
RESUMO AÇO CA 60					
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)		
60B	5	13,25	20,40		

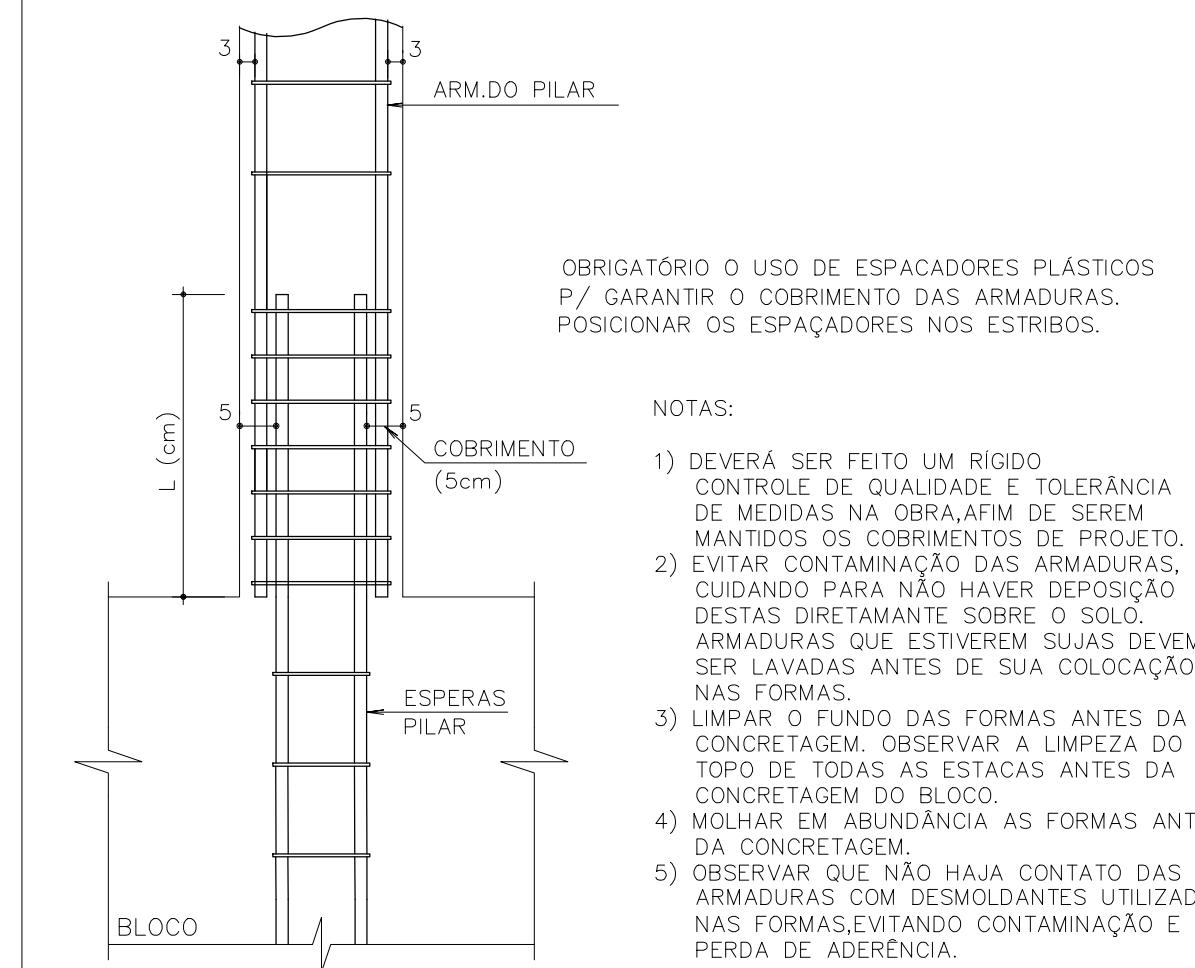
B2=B4
(ESCALA 1:25)



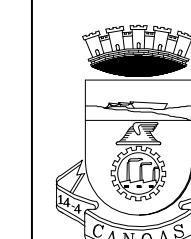
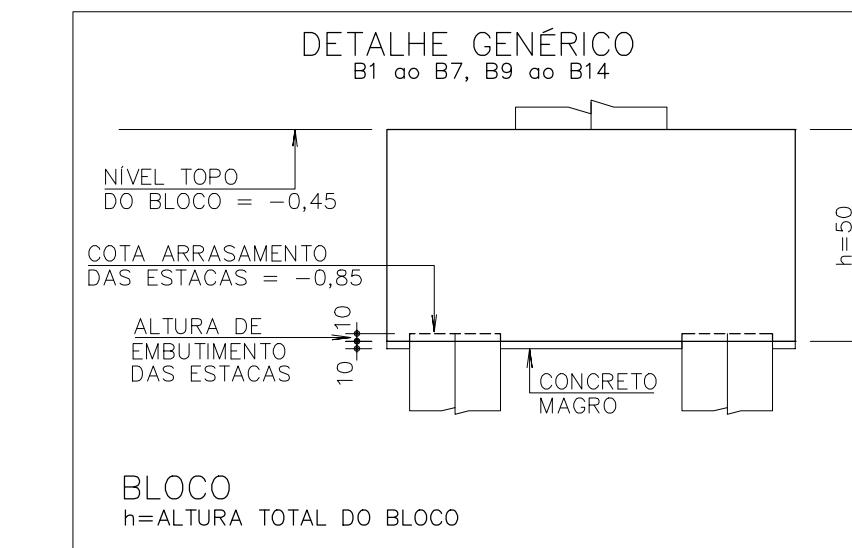
B1=B3=B7=B9
(ESCALA 1:25)

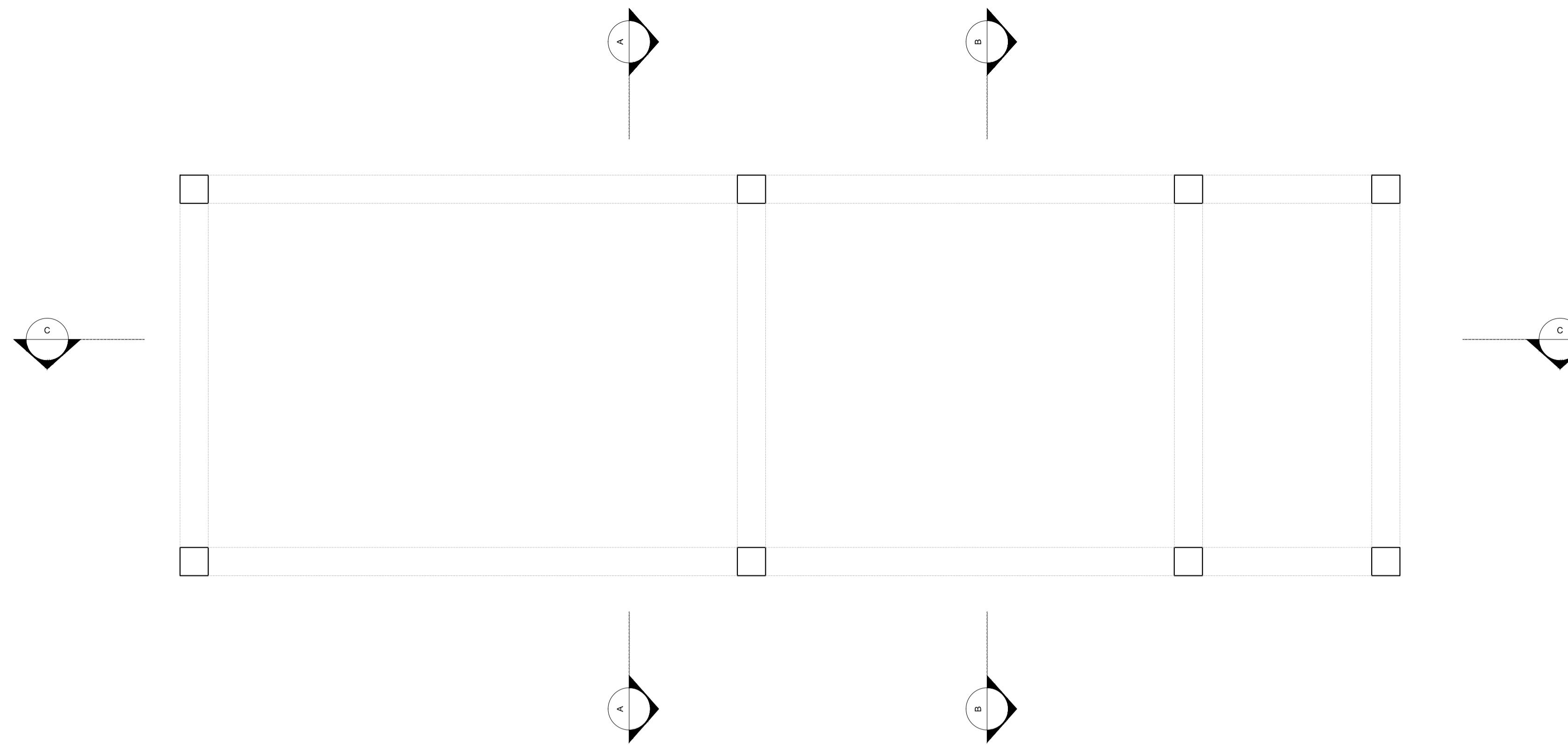


DET.TÍPICO COBRIMENTO E POSICIONAMENTO DAS ESPERAS S/ESC.

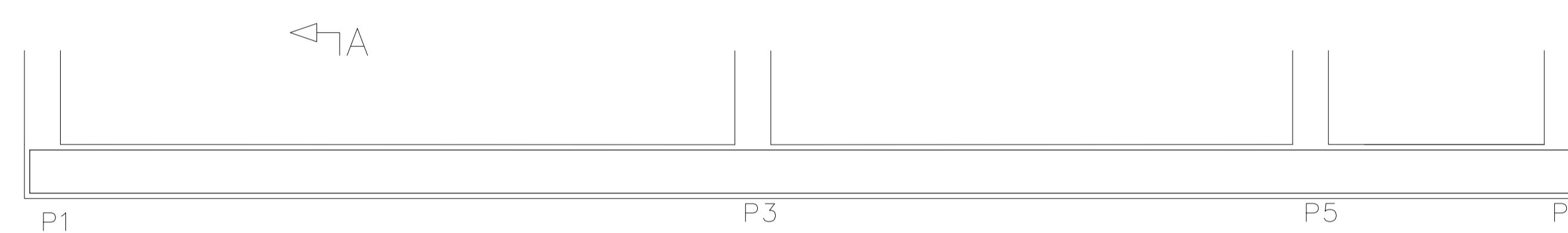


- OBRIGATÓRIO O USO DE ESPACADORES PLÁSTICOS P/ GARANTIR O COBRIMENTO DAS ARMADURAS. POSICIONAR OS ESPAÇADORES NOS ESTRIBOS.
- NOTAS:
- 1) DEVERÁ SER FEITO UM RÍGIDO CONTROLE DE QUALIDADE E TOLERÂNCIA DE MEDIDAS NA OBRA, AFIM DE SEREM MANTIDOS OS COBRIMENTOS DE PROJETO.
 - 2) EVITAR CONTAMINAÇÃO DAS ARMADURAS, CUIDANDO PARA NÃO HAVER DEPOSIÇÃO DESTAS DIRETAMENTE SOBRE O SOLO.
 - 3) LIMPAR O FUNDO DAS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM, OBSERVAR A LIMPEZA DO topo DE TODAS AS ESTACAS ANTES DA CONCRETAGEM DO BLOCO.
 - 4) MOLHAR EM ABUNDÂNCIA AS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM.
 - 5) OBSERVAR QUE NÃO HAJA CONTACTO DAS ARMADURAS COM DESMOLDANTES UTILIZADOS NAS FORMAS, EVITANDO CONTAMINAÇÃO E PERDA DE ADERÊNCIA.





VF1=VF2 20/30



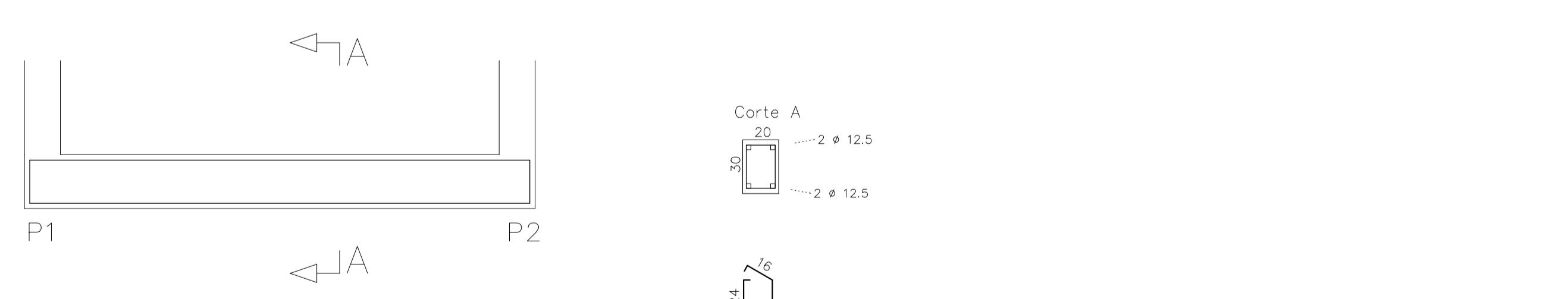
Corte A
20
30
2 Ø 12.5

24
26

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V1=V2 (X2)					
50A	1	12.5	2	901	1802
50A	2	12.5	2	885	1770
50A	3	6.3	52	95	4940
V3=V4=V5=V6 (X4)					
50A	4	12.5	2	320	640
50A	5	12.5	2	304	608
50A	6	6.3	16	95	1520

RESUMO AÇO CA 50					
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)		
50A 12.5		121,36	116,87		
50A 6.3		159,6	39,1		

VF3=VF4=VF5=VF6 20/30

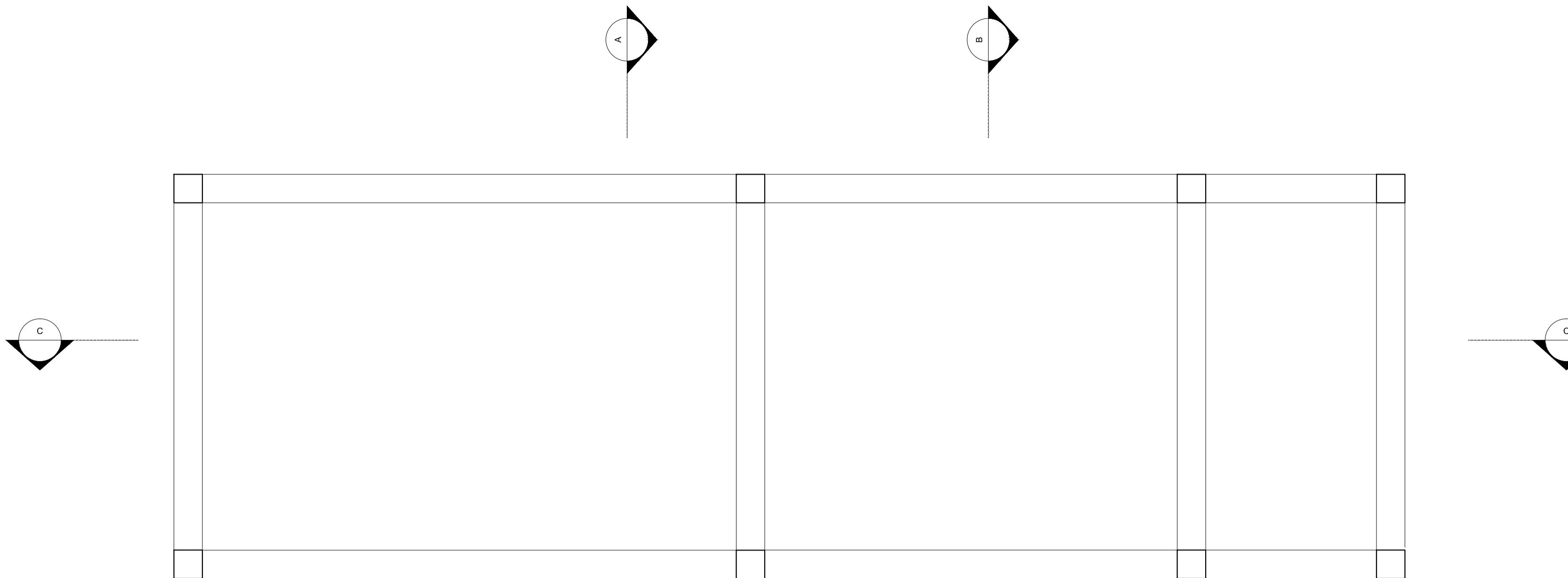


Corte A
20
30
2 Ø 12.5

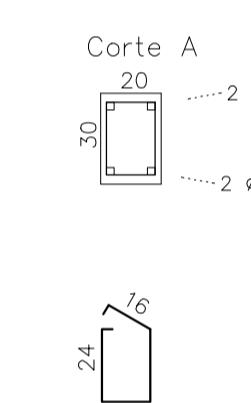
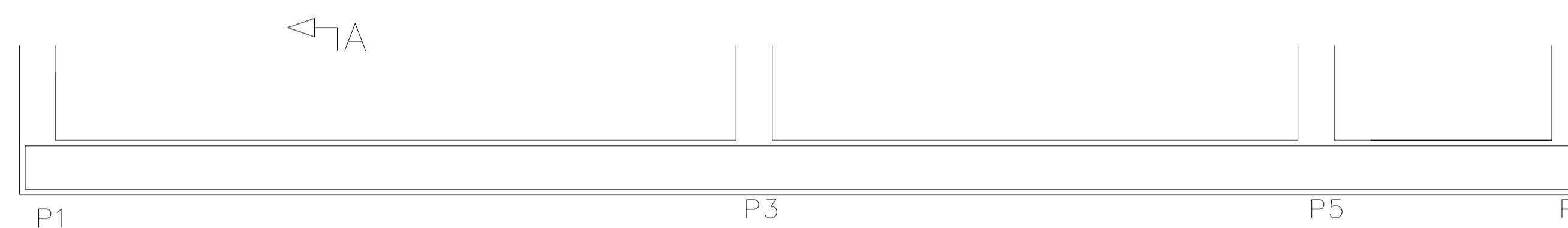
24
26

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V1=V2 (X2)					
50A	1	12.5	2	901	1802
50A	2	12.5	2	885	1770
50A	3	6.3	52	95	4940
V3=V4=V5=V6 (X4)					
50A	4	12.5	2	320	640
50A	5	12.5	2	304	608
50A	6	6.3	16	95	1520

RESUMO AÇO CA 50					
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)		
50A 12.5		121,36	116,87		
50A 6.3		159,6	39,1		



V1=V2 20/30



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V1=V2 (X2)					
50A	1	12.5	2	901	1802
50A	2	12.5	2	885	1770
50A	3	6.3	52	95	4940

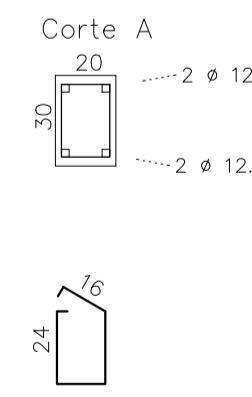
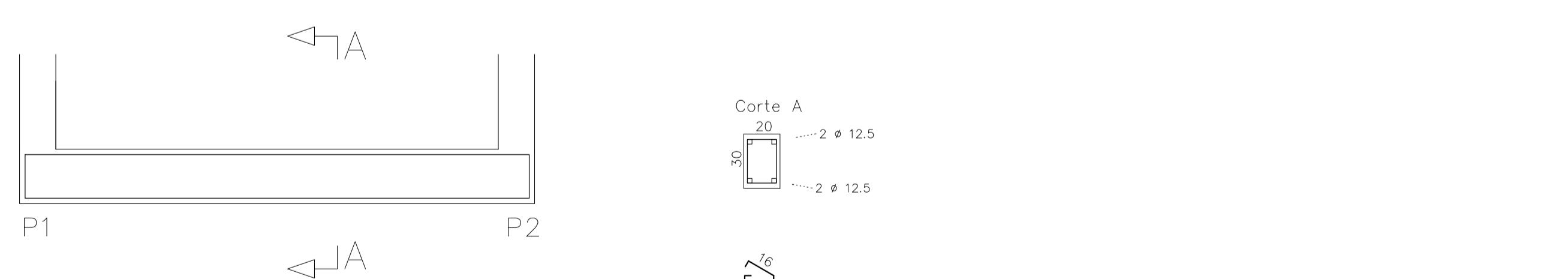
V3=V4=V5=V6 (X4)

50A	4	12.5	2	320	640
50A	5	12.5	2	304	608
50A	6	6.3	16	95	1520

RESUMO AÇO CA 50

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	12.5	121,36	116,87
50A	6.3	159,6	39,1

V3=V4=V5=V6 20/30



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V1=V2 (X2)					
50A	1	12.5	2	901	1802
50A	2	12.5	2	885	1770
50A	3	6.3	52	95	4940

V3=V4=V5=V6 (X4)

50A	4	12.5	2	320	640
50A	5	12.5	2	304	608
50A	6	6.3	16	95	1520

RESUMO AÇO CA 50

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	12.5	121,36	116,87
50A	6.3	159,6	39,1

11 VIGAS
ESCALA 1:25

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
GABINETE DO PREFEITO

UBS SÃO LUIS	Projeto Básico Estrutural Vigas	DATA: AGO/2025
ENDERECO: Rua Teófilo Otoni, nº 268		
PROPRIETÁRIO:		ESCALA: INDICADA
MUNICÍPIO DE CANOAS CNPJ: 88.577.416.0001-18		DESENHO: Renata
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PRANCHA: 10/10
ARQ. Renata Soffer MAT. 122804 CALA 168170-2		