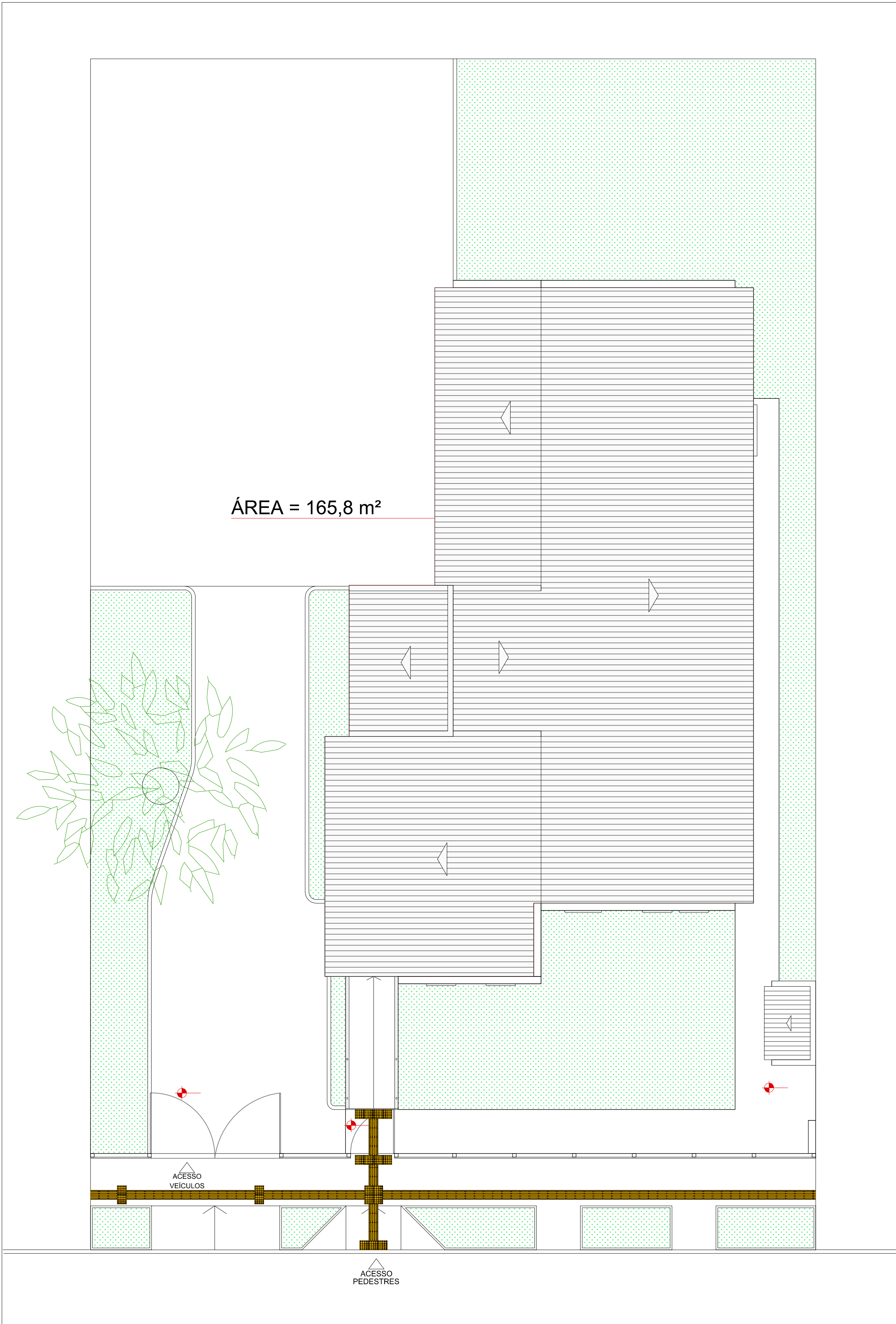
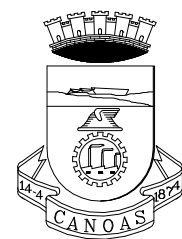


1 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:1000

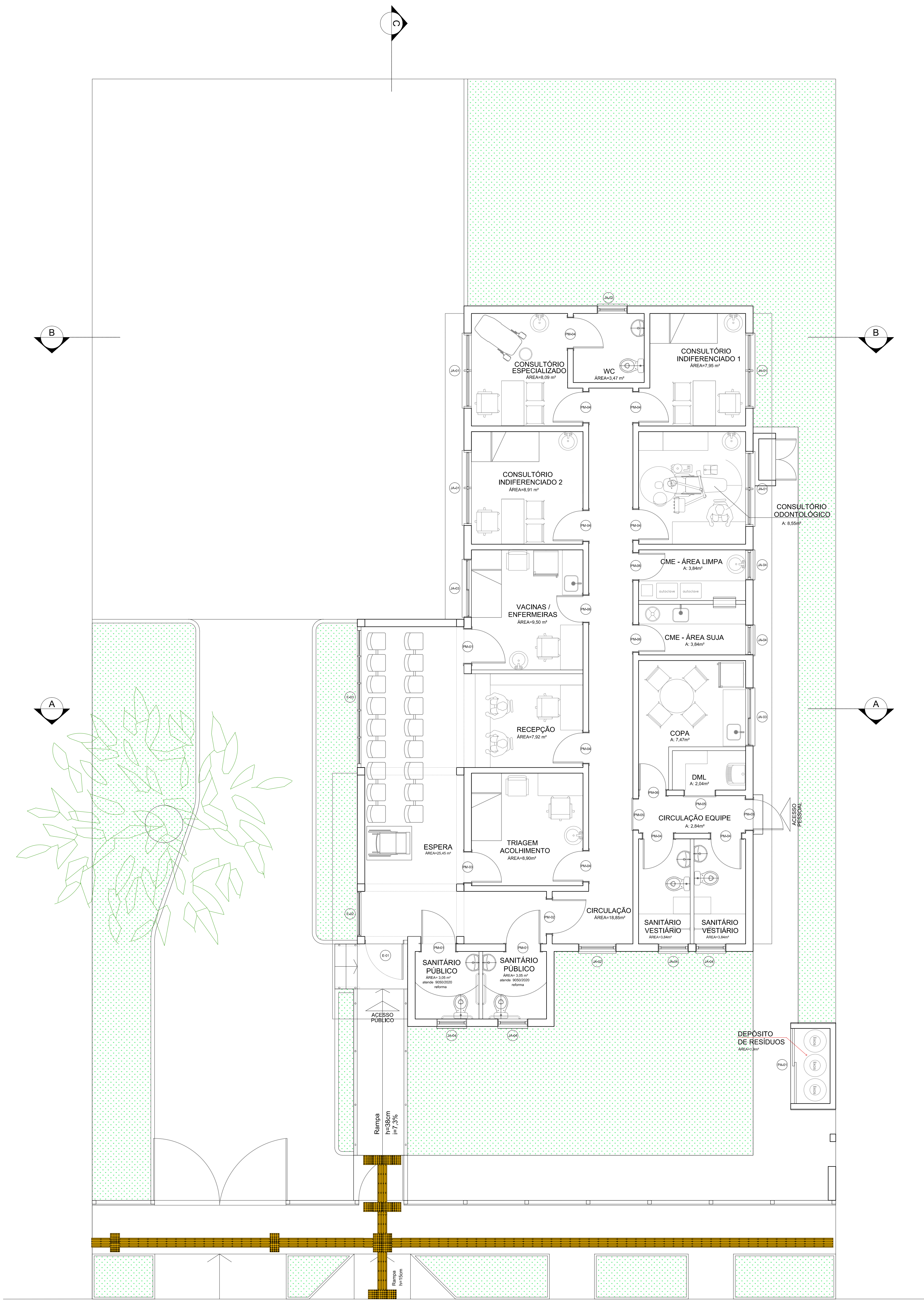


2 PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:75

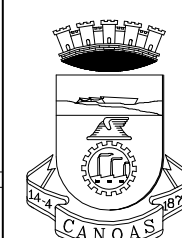


PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
GABINETE DO PREFEITO

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

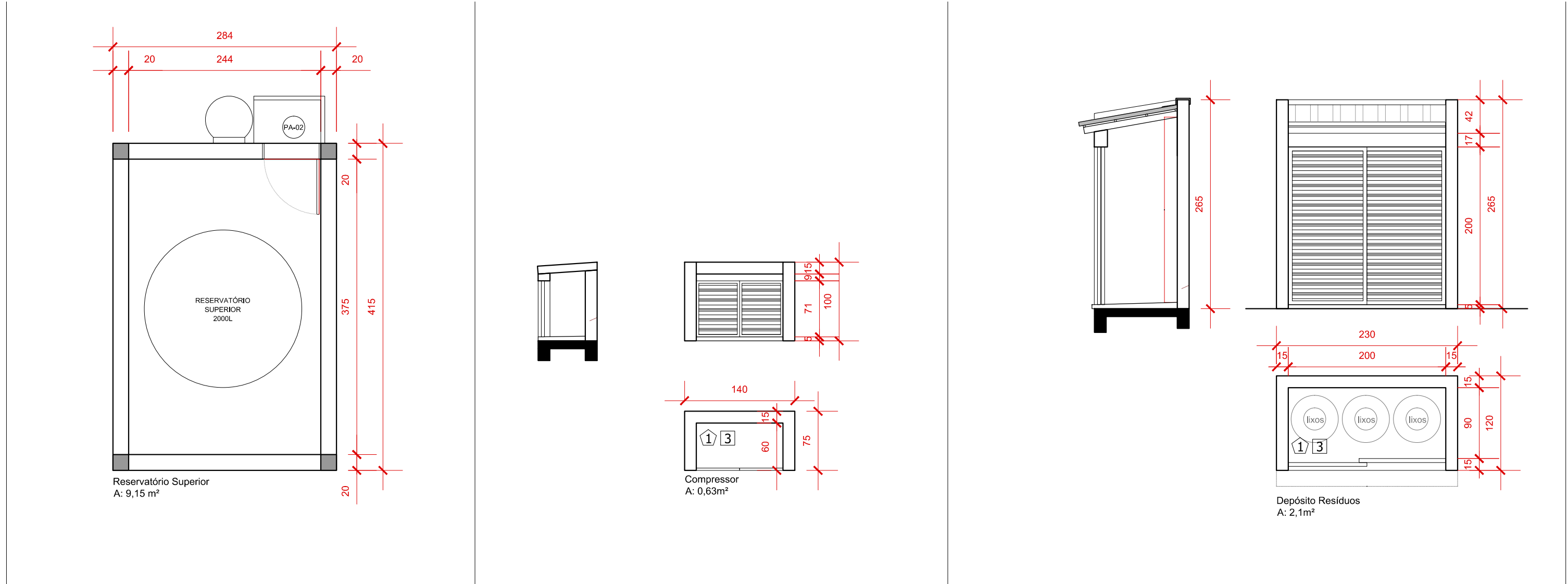


3 PLANTA BAIXA - LAYOUT
ESCALA 1:50



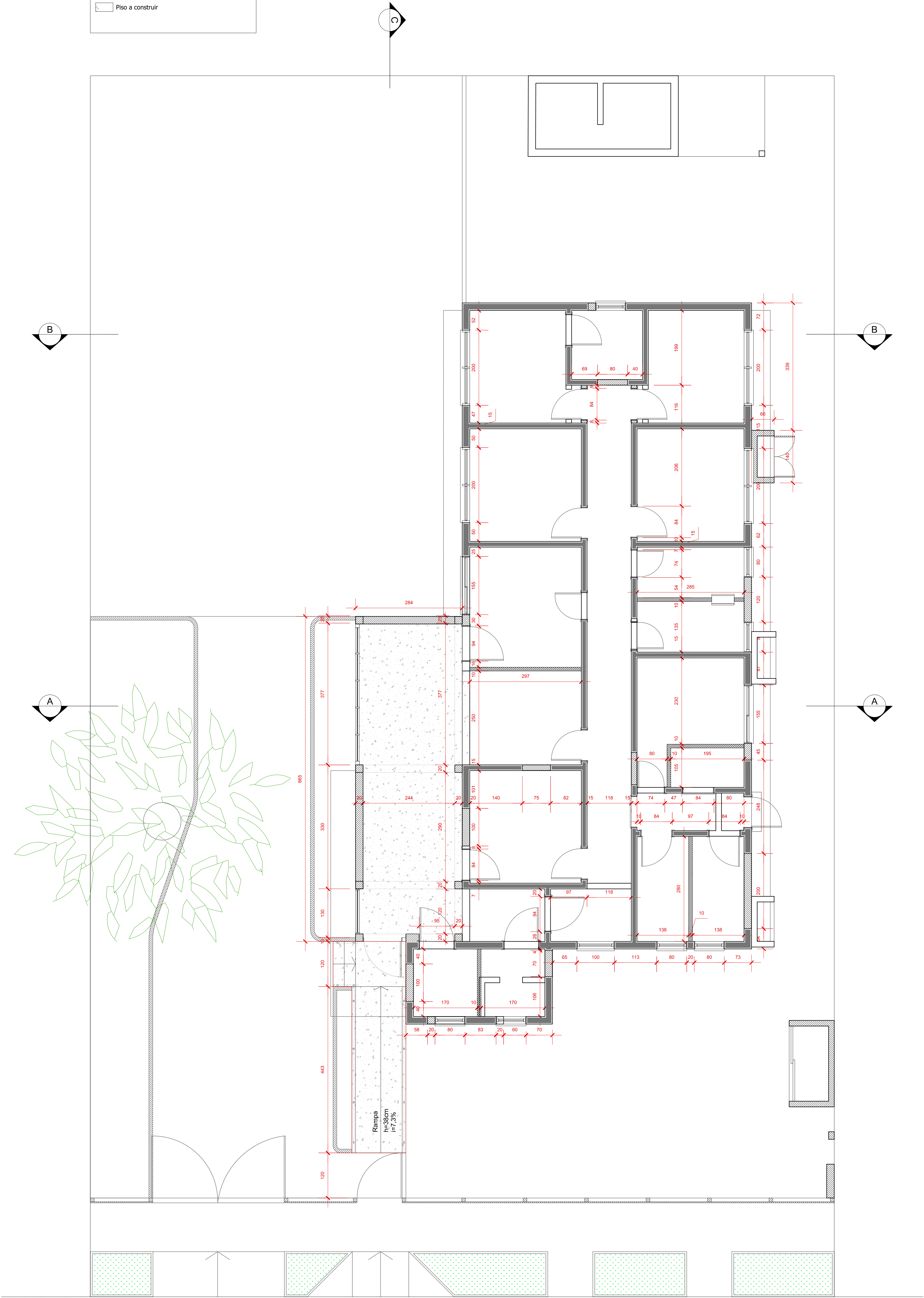
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
GABINETE DO PREFEITO

UBS SÃO LUIS	Planta Baixa Layout	DATA: AGO/2025
ENDEREÇO: Rua Teófilo Otoni, nº 268		ESCALA: INDICADA
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CANOAS CNPJ: 88.577.416/0001-18		DESENHO: Renata
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. Renata Saffer MAT. 122804 CAU A168170-2		PRANCHA: 02/05

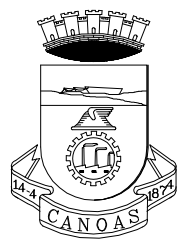


ELEMENTOS EXTERNOS A CONSTRUIR
ESCALA 1:50

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



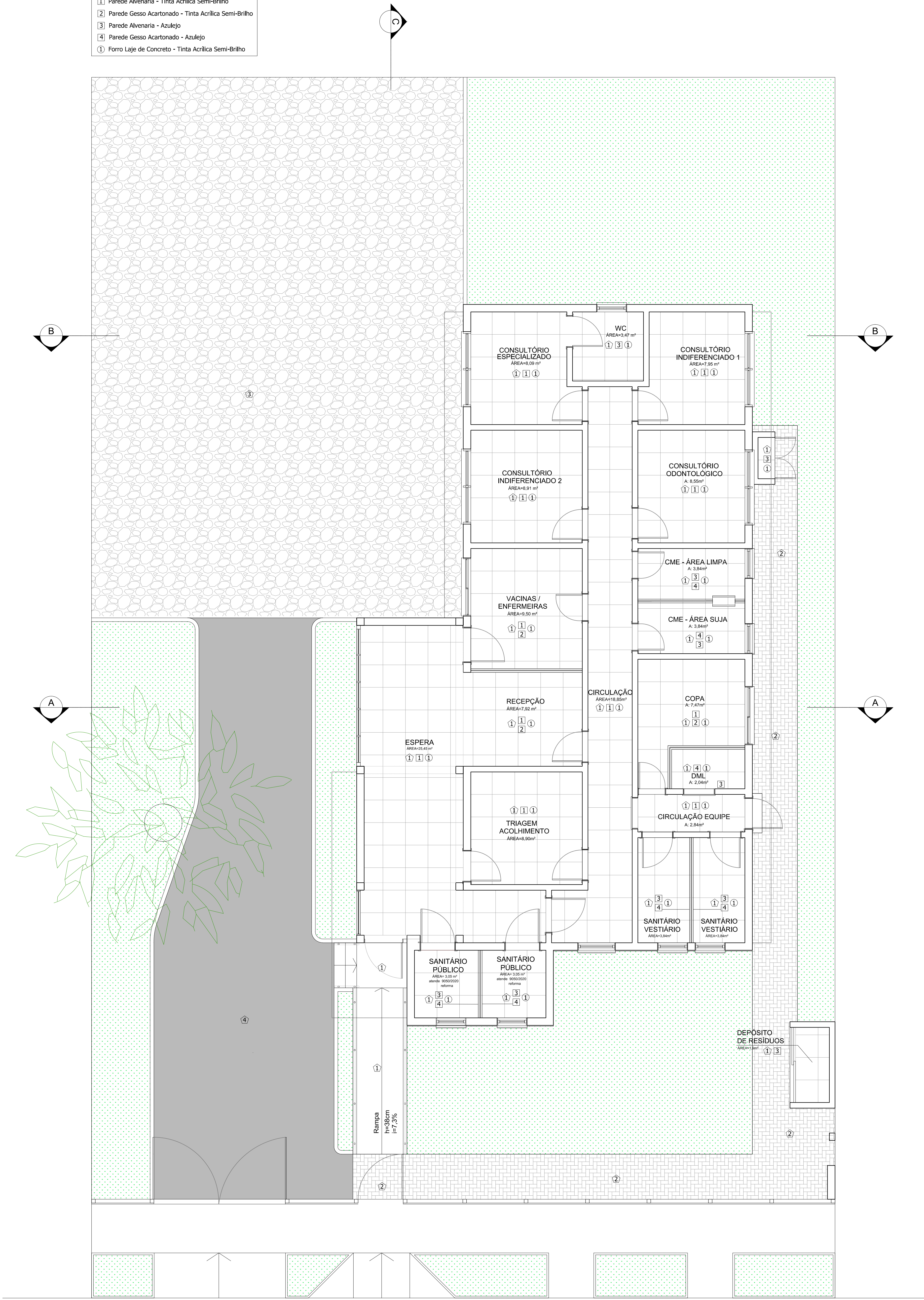
4 PLANTA BAIXA - CONSTRUIR/DEMOLIR
ESCALA 1:50



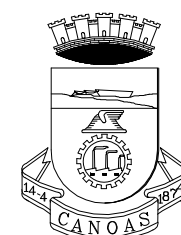
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
GABINETE DO PREFEITO

UBS SÃO LUIS		Planta Baixa Layout	DATA: AGO/2025
ENDEREÇO: Rua Teófilo Ottoni, nº 268			
PROPRIETÁRIO:			ESCALA: INDICADA
MUNICÍPIO DE CANOAS CNPJ: 88.577.416/0001-18			DESENHO: Renata
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			PRANCHA: 03/05
ARQ. Renata Salfer MAT. 122804 CAU.A168170-2			

- LEGENDA
- 1 Piso Interno - Porcelanato
 - 2 Piso Externo - Bloco Concreto Intertravado
 - 3 Piso Externo - Brita
 - 4 Piso Externo - Concreto
 - 1 Parede Alvenaria - Tinta Acrílica Semi-Brilho
 - 2 Parede Gesso Acartonado - Tinta Acrílica Semi-Brilho
 - 3 Parede Alvenaria - Azulejo
 - 4 Parede Gesso Acartonado - Azulejo
 - 1 Forro Laje de Concreto - Tinta Acrílica Semi-Brilho



5 PLANTA BAIXA - ACABAMENTOS
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:

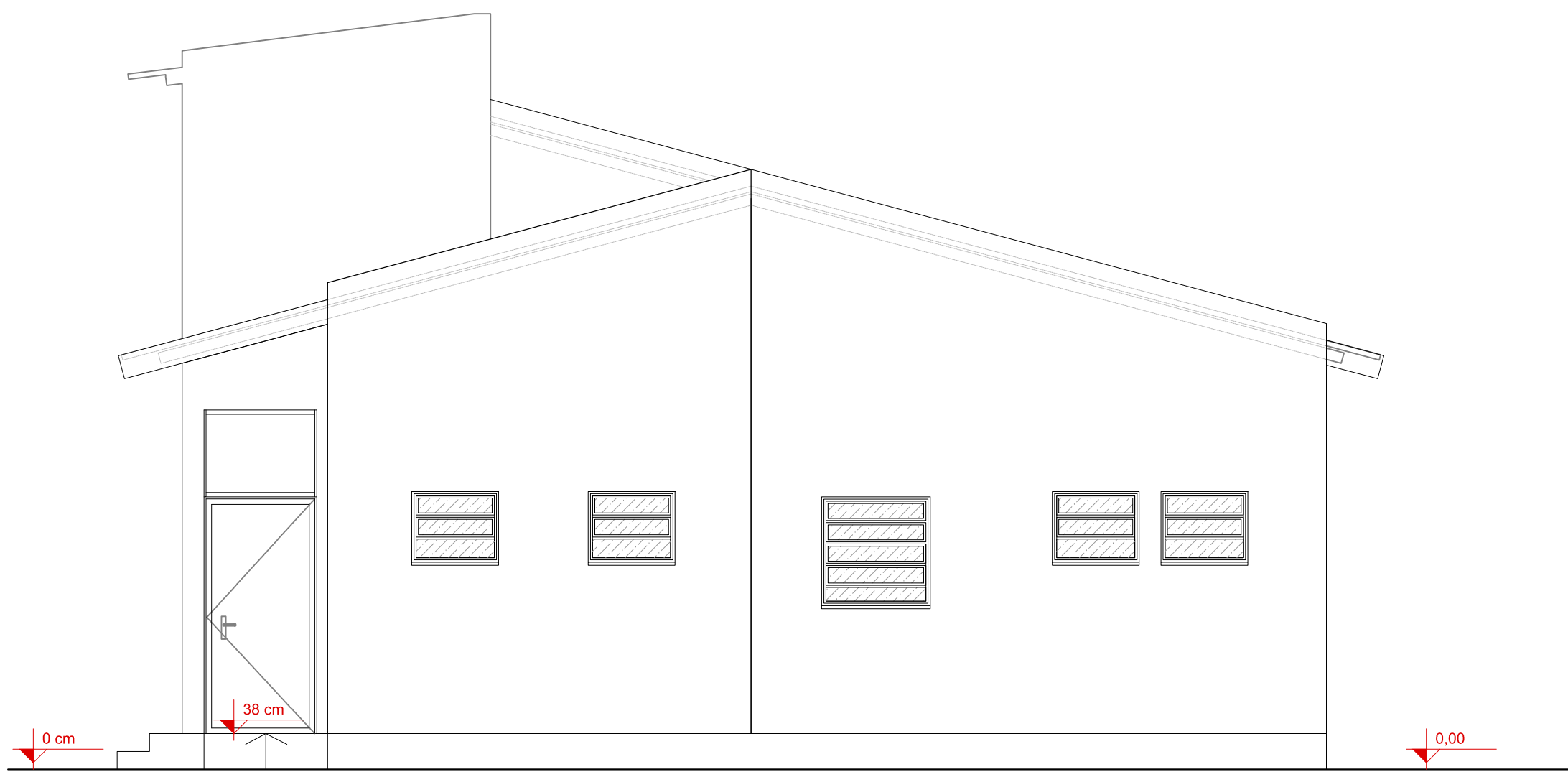
MUNICÍPIO DE CANOAS
CNPJ: 88.577.416/0001-18

ESCALA:
INDICADA
DESENHO:
Renata

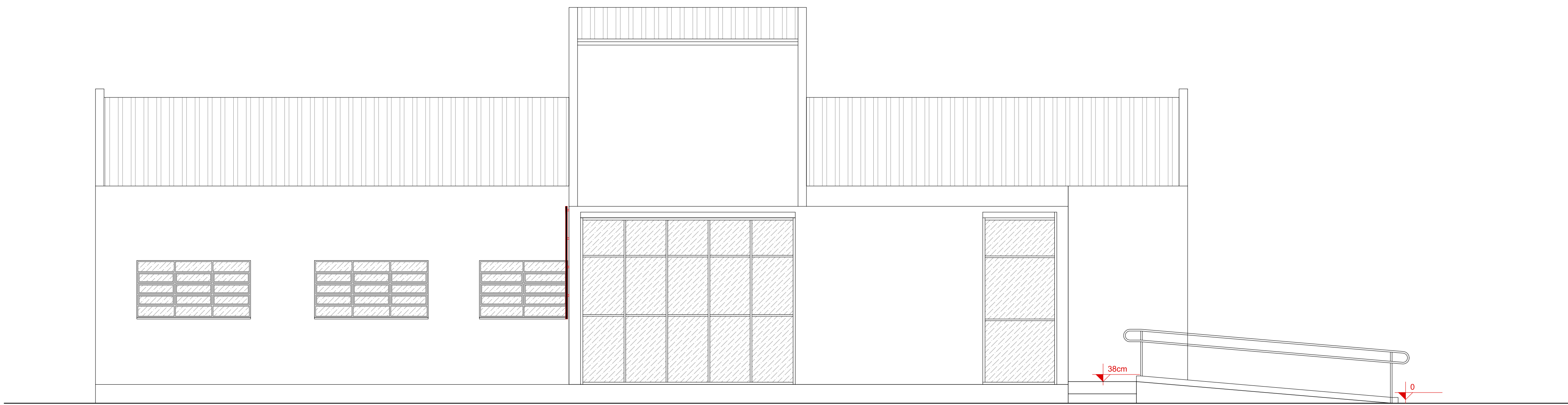
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ARQ. Renata Saffer
MAT. 122804 CAU A168170-2

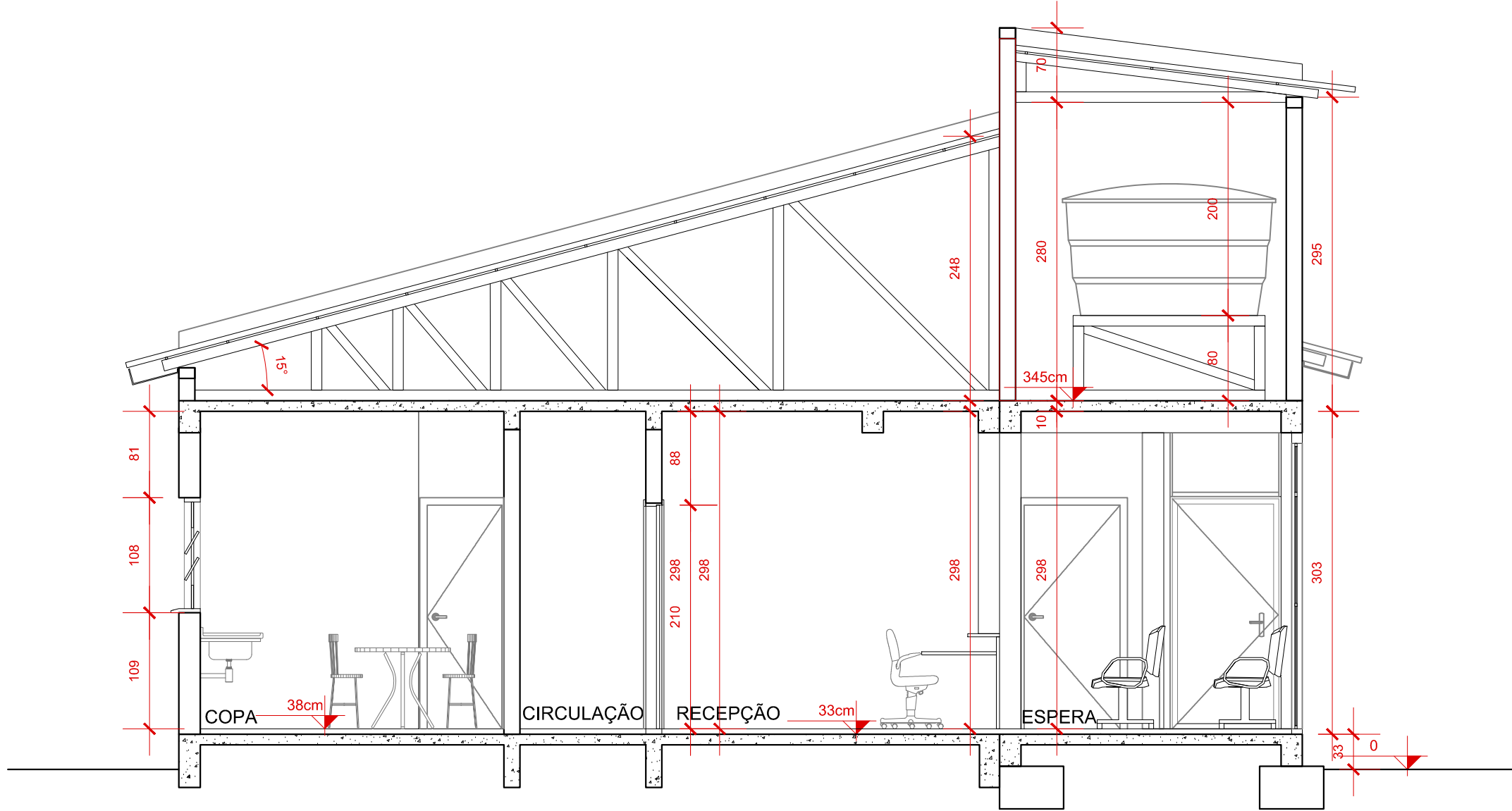
PRANCHA:
04/05



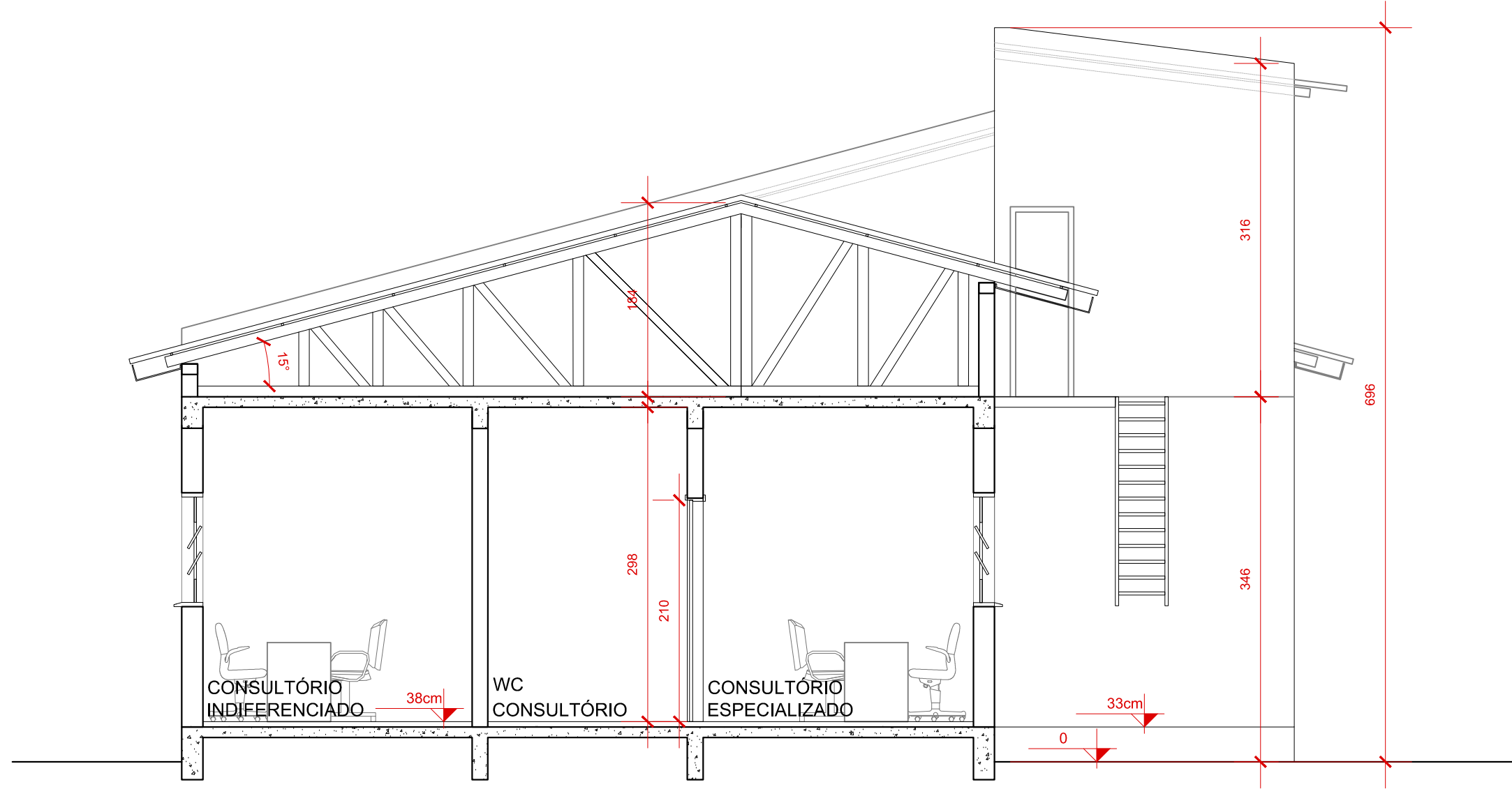
4 FACHADA FRONTAL
ESCALA 1:50



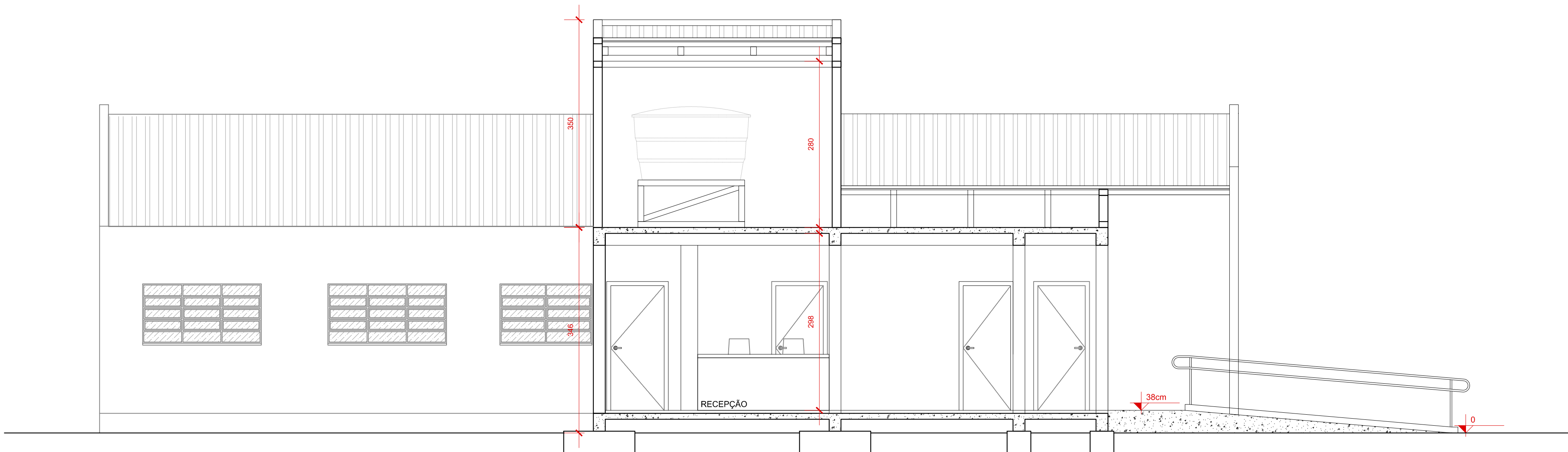
5 FACHADA LATERAL ESQUERDA
ESCALA 1:50



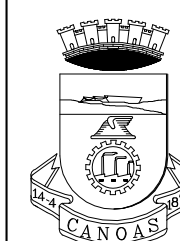
6 CORTE AA'
ESCALA 1:50



7 CORTE BB'
ESCALA 1:50



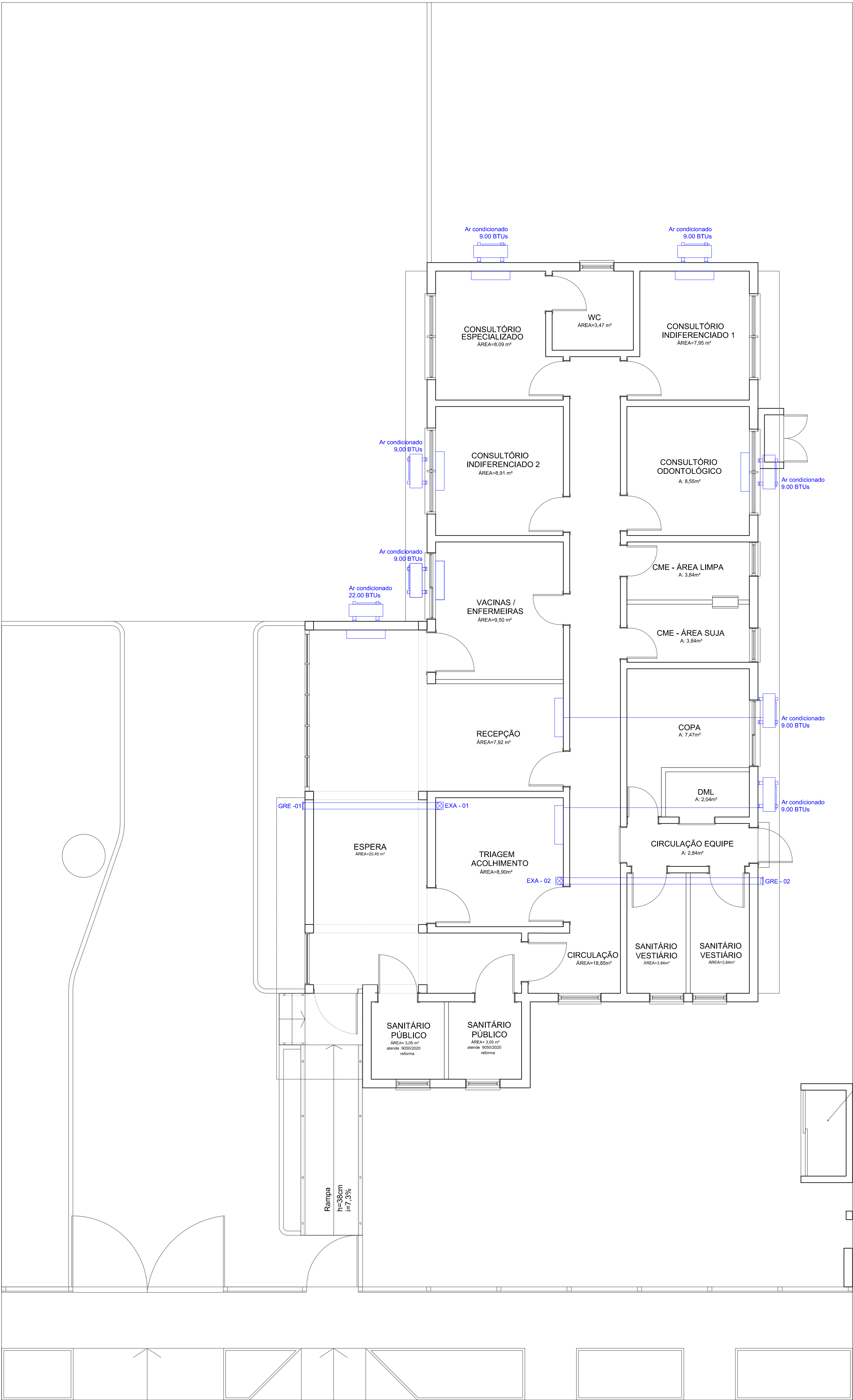
8 CORTE CC'
ESCALA 1:50



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

UBS SÃO LUIS	Fachadas Cortes	DATA: AGO/2025
ENDEREÇO: Rua Teófilo Ottoni, nº 268		
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CANOAS CNPJ: 88.577.416/0001-18	ESCALA: INDICADA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARG. Renata Saffler MAT. 122804 CAU A168170-2	DESENHO: Renata	
	PRANCHA:	05/05

DUTO	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



1 PROJETO BÁSICO - CLIMATIZAÇÃO
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 Otoni, nº 268		
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE CANOAS CNPJ: 88.577.416.0001-18	ESCALA: INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ARQ. Renata Saffler MAT: 122804 CAU A168170-2	DESENHO: Renata
		PRANCHA: 01/10

LEGENDA	
	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR QUADRADA 18W
	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR RETANGULAR 40/50W
	LUMINÁRIA DE PAREDE TIPO TARTARUGA
	CD - CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO
	QGBT - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO

LEGENDA	
	INTERRUPTOR h=110cm (eixo)
	INTERRUPTOR DUPLO h=110cm (eixo)
	TOMADA BAIXA h=30cm (eixo)
	TOMADA MÉDIA h=110cm (eixo)
	TOMADA ALTA h=220cm (eixo) ou altura Ar Condicionado

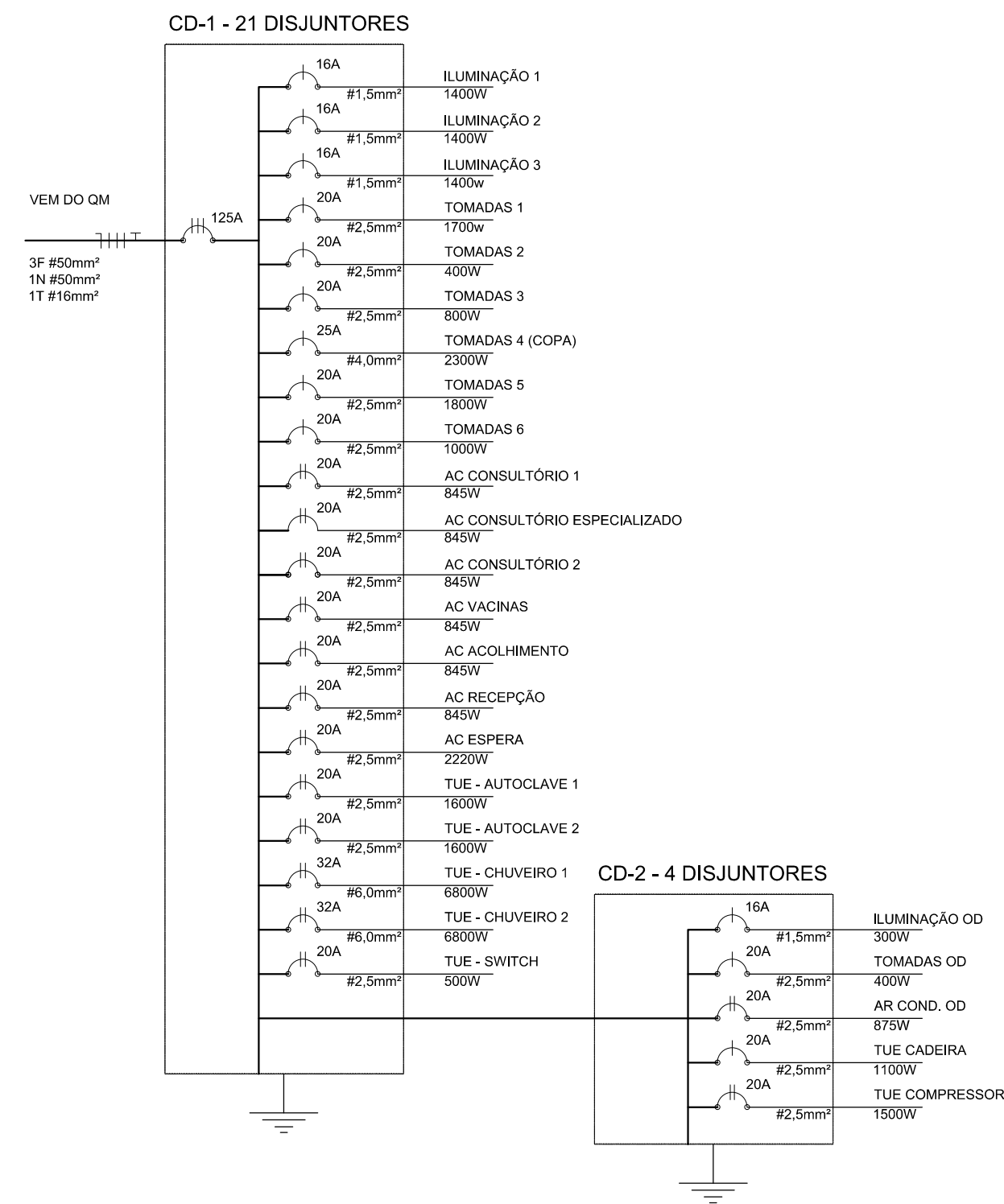
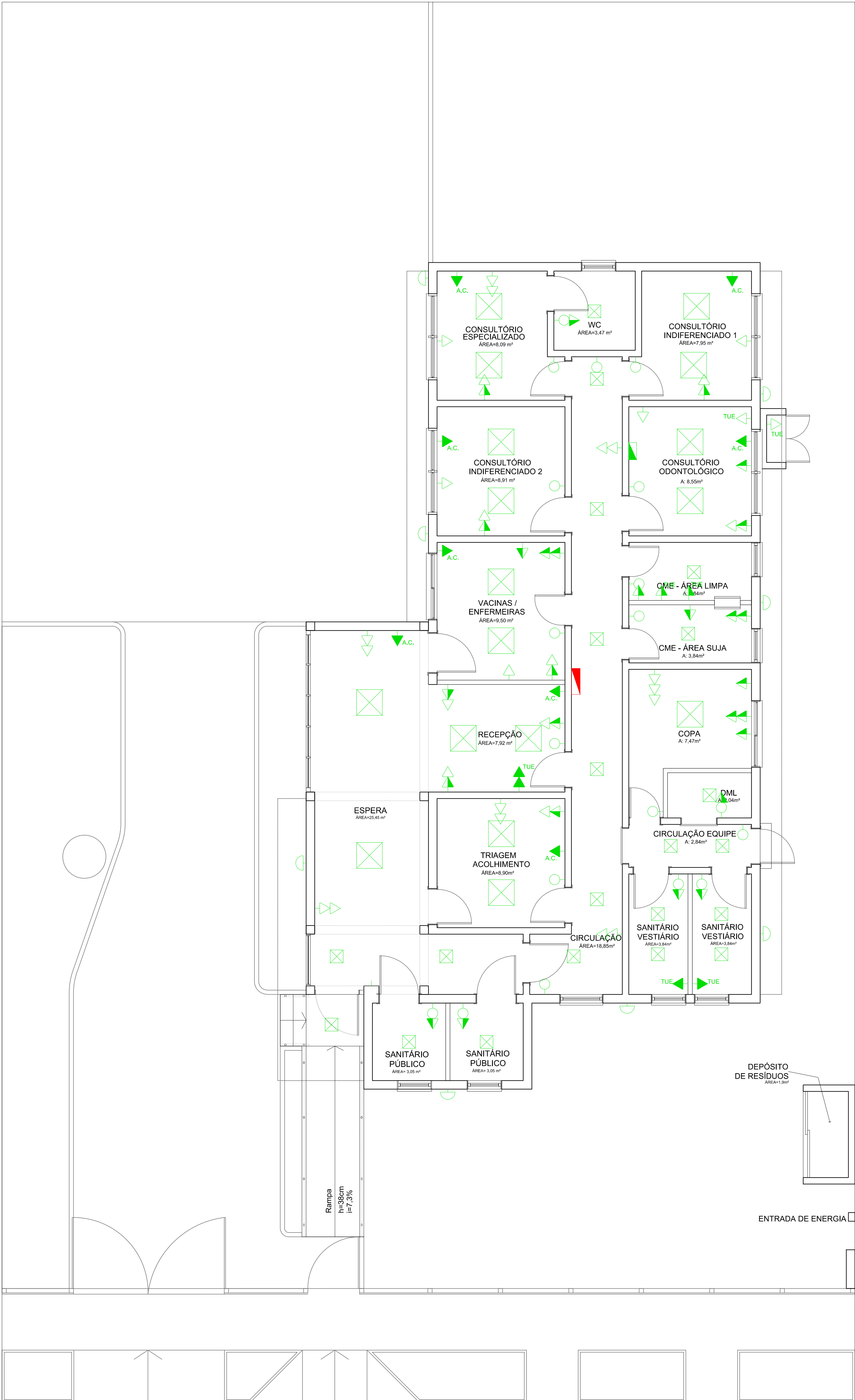
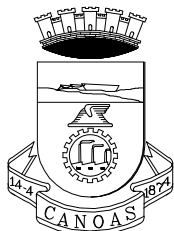


DIAGRAMA UNIFILAR



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

UBS SÃO LUIS	Projeto Básico Elétrico	DATA: AGO/2025
ENDEREÇO: Rua Teófilo Ottoni, nº 268		
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CANOAS CNPJ: 08.977.416/0001-18	ESCALA: INDICADA	DESENHO: Renata
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. Renata Saffer MAT. 122804 CAU A168170-2	PRANCHA:	02/10

CONVENÇÕES

TV

ø50

TV - TUBO DE VENTILAÇÃO

CS

ø150mm

CS - CAIXA SIFONADA ø150mm

CG

CG - CAIXA DE GORDURA COM CESTO

TUBO ESGOTO SANITÁRIO - ø INDICADO

SENTIDO DO ESCOAMENTO DO ESGOTO

C.I.

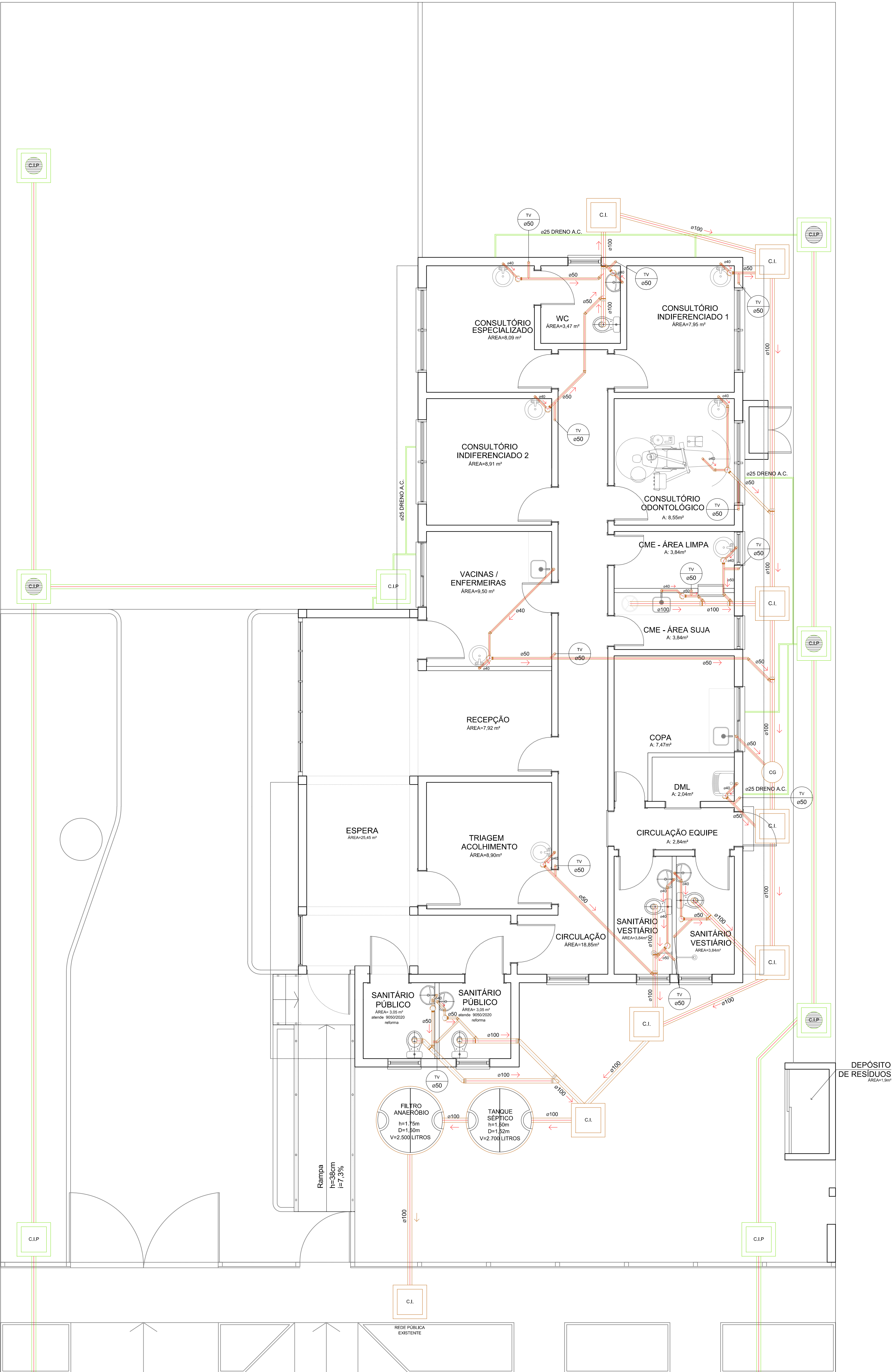
CI-CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60mx0,60m/VARIÁVEL

C.I.P.

CIP-CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM GRELHA METÁLICA 0,60mx0,60m/VARIÁVEL

ø25 DRENO AC

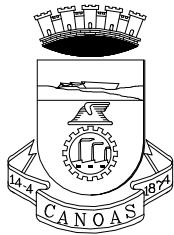
TUBO PVC SOLDÁVEL ø25mm



3

PROJETO BÁSICO - HIDROSANITÁRIO - ESGOTO

ESCALA 1:50



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS

SECRETARIA DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

GABINETE DO PREFEITO

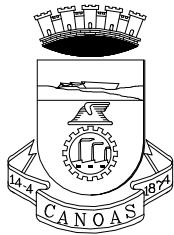
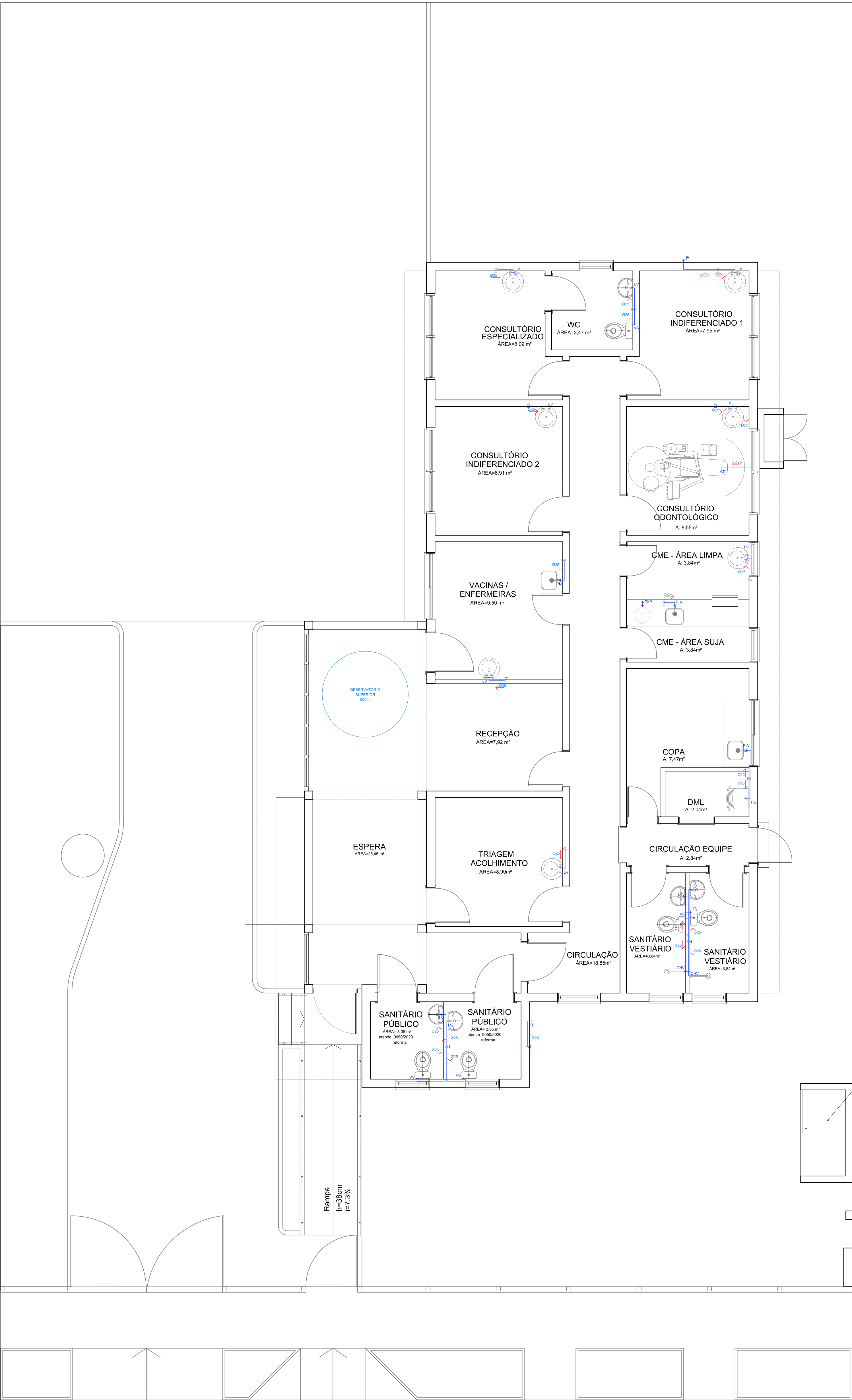
UBS SÃO LUIS		Projeto Básico Hidrosanitário ESGOTO	DATA: AGO/2025
ENDEREÇO: Rua Teófilo Ottoni, nº 268			
PROPRIETÁRIO:		ESCALA: INDICADA	DESENHO: Renata
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PRANCHA: 03/10	
MUNICÍPIO DE CANOAS CNPJ: 88.577.416/0001-18			
ARQ: Renata Saffler MAT: 122804 CAU A168170-2			

CONVENÇÕES

COLUNA DE ÁGUA FRIA - DIÂMETRO INDICADO

PONTO DE ÁGUA

SENTIDO DO FLUXO



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 Otoni, nº 268			
PROPRIETÁRIO:			ESCALA: INDICADA
MUNICÍPIO DE CANOAS CNPJ: 88.577.416/0001-18			DESENHO: Renata
RESPONSÁVEL TÉCNICO			PRANCHA: 04/10
ARQ. Renata Saffler MAT: 122804 CAU A168170-2			

CONVENÇÕES

CONEXÃO - JOELHO DE 90 HORIZONTAL

CONEXÃO - JOELHO DE 45 HORIZONTAL

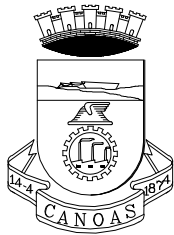
CONEXÃO - JOELHO DE 90 HORIZONTAL

CONEXÃO - CRUZETA DIRETA HORIZONTAL

COLUNA DE ÁGUA FRIA - DIÂMETRO INDICADO

REGISTRO GAVETA

CAF-01
Ø25

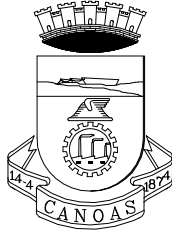
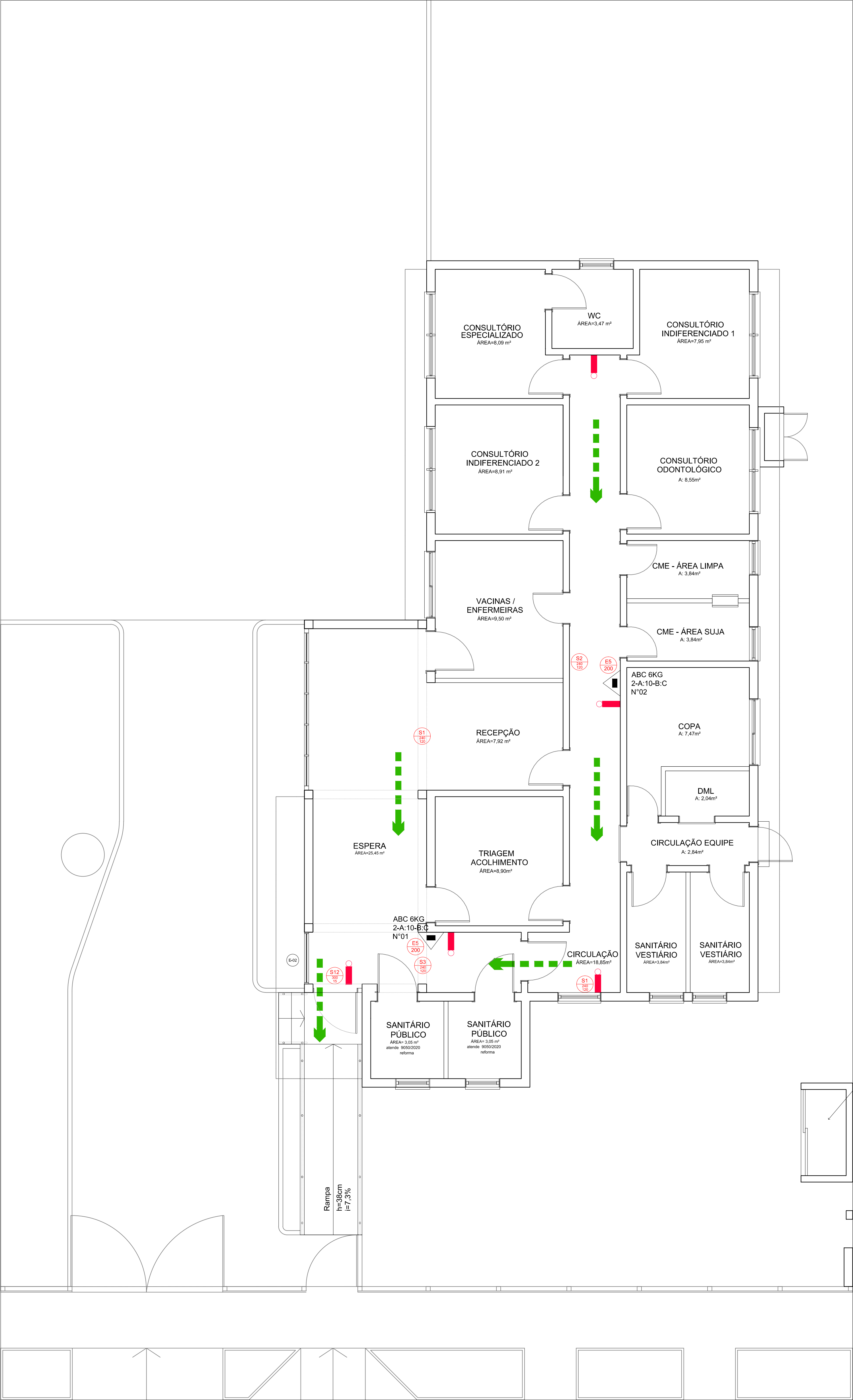
NÚMERAÇÃO COLUNAS DE ÁGUA FRIATBALIMLIMP

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 Otoni, nº 268		
PROPRIETÁRIO:		ESCALA: INDICADA
MUNICÍPIO DE CANOAS CNPJ: 88.577.416/0001-18		DESENHO: Renata
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PRANCHA: 05/10
ARQ. Renata Saffler MAT: 122804 CAU A168170-2		

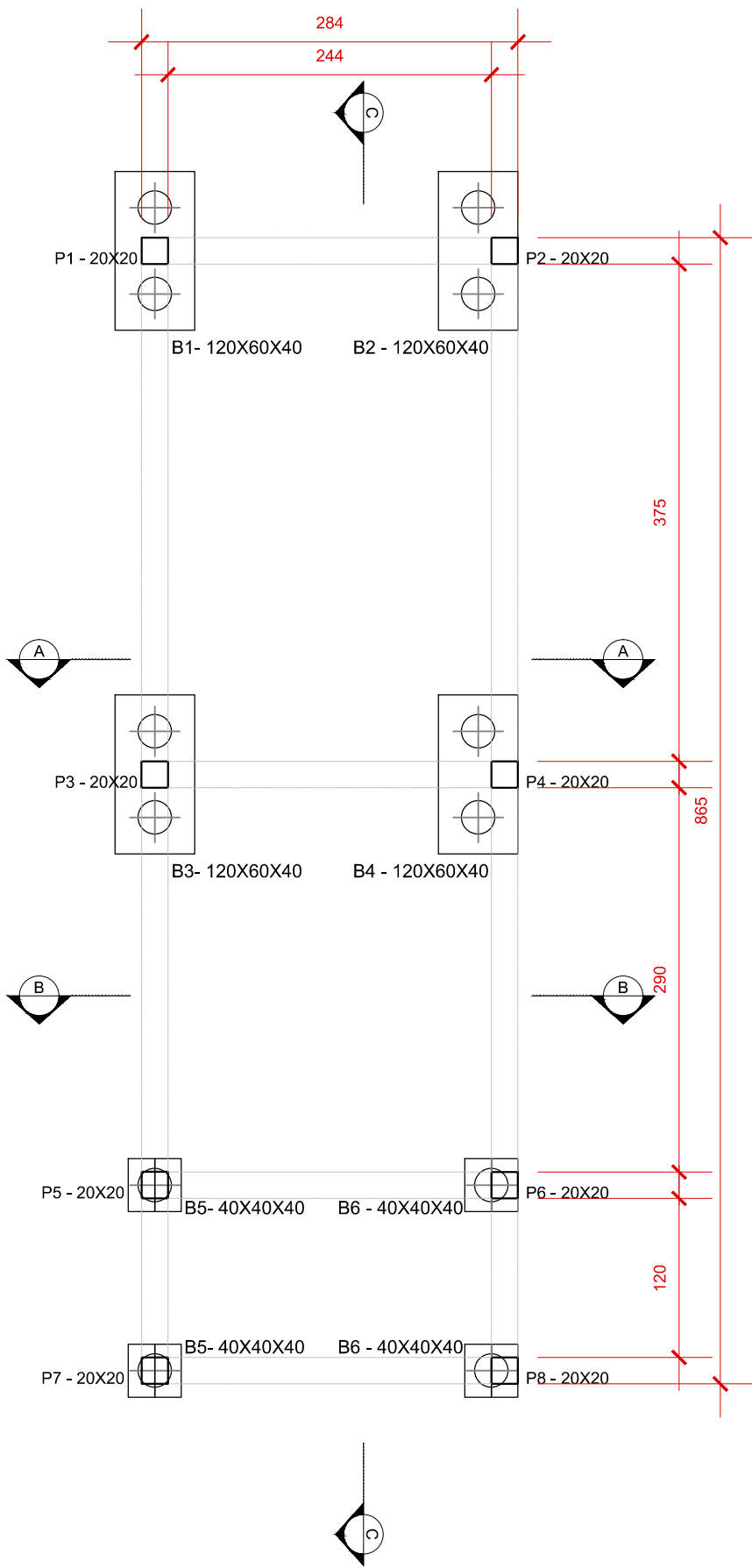
SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA - RTCBMRS N°12/2021				
Símbolo	Código	Quantidade	Significado	Forma e cor
	S1	02	Orientação do sentido da saída de emergência	Forma: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente
	S2	01		
	S3	01		
	S12	01	Saída de emergência	Forma: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente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

LEGENDA			
Símbolo	Quantidade	Significado	Observação
	02	Carga de pó químico eco (PQS) 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 clareamento constituído por blocos autônomos com 120min de autonomia a prova de explosão
	-	Rota de fuga	Rota de fuga a ser seguida

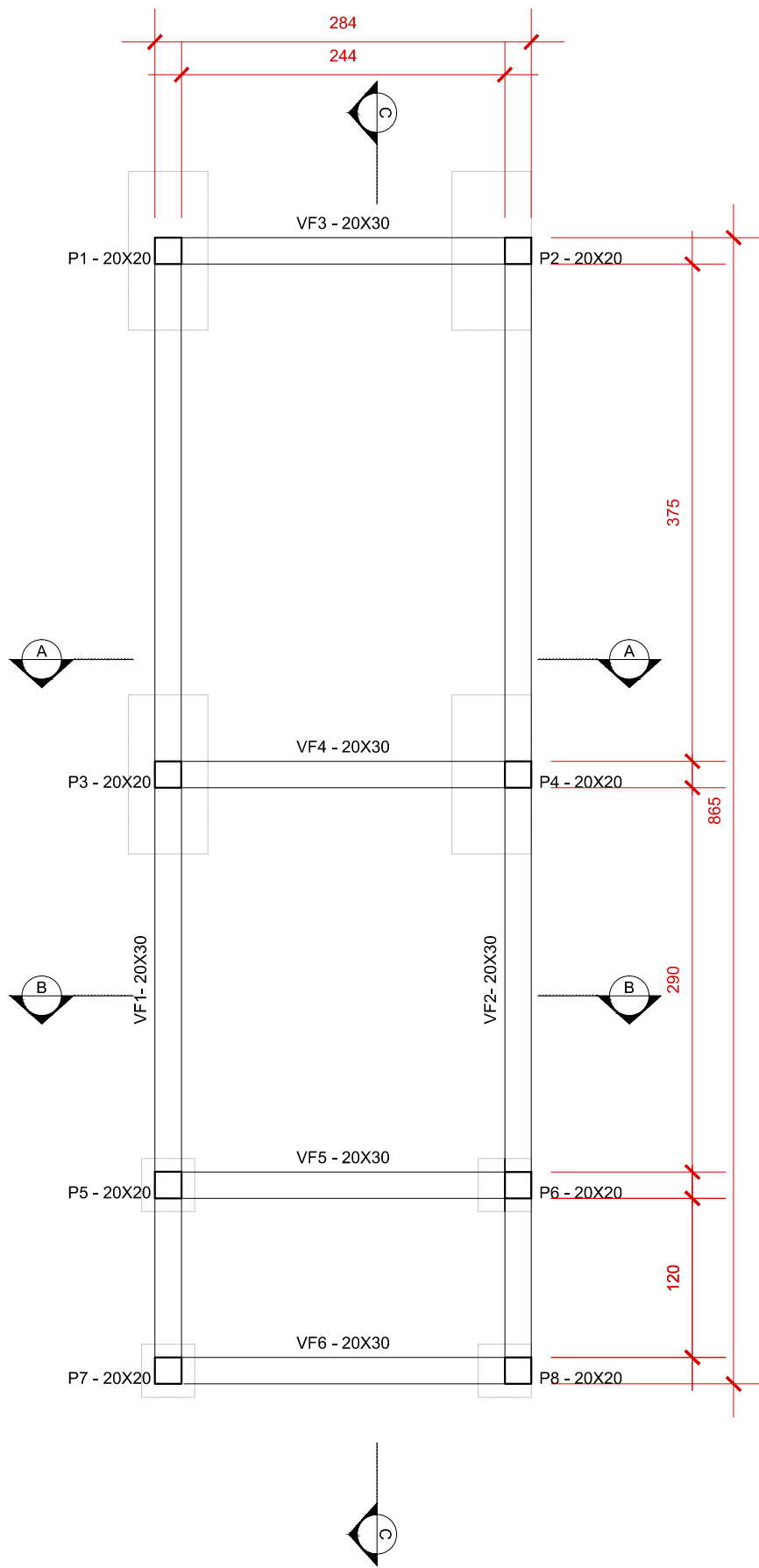


UBS SÃO LUIS		Projeto Básico PPCI
ENDEREÇO: Rua Teófilo Ottoni, nº 268		
PROPRIETÁRIO:		
MUNICÍPIO DE CANOAS CNPJ: 88.577.416/0001-18		
RESPONSÁVEL TÉCNICO		
ARQ. Renata Saffer MAT. 122804 CAU A168170-2		

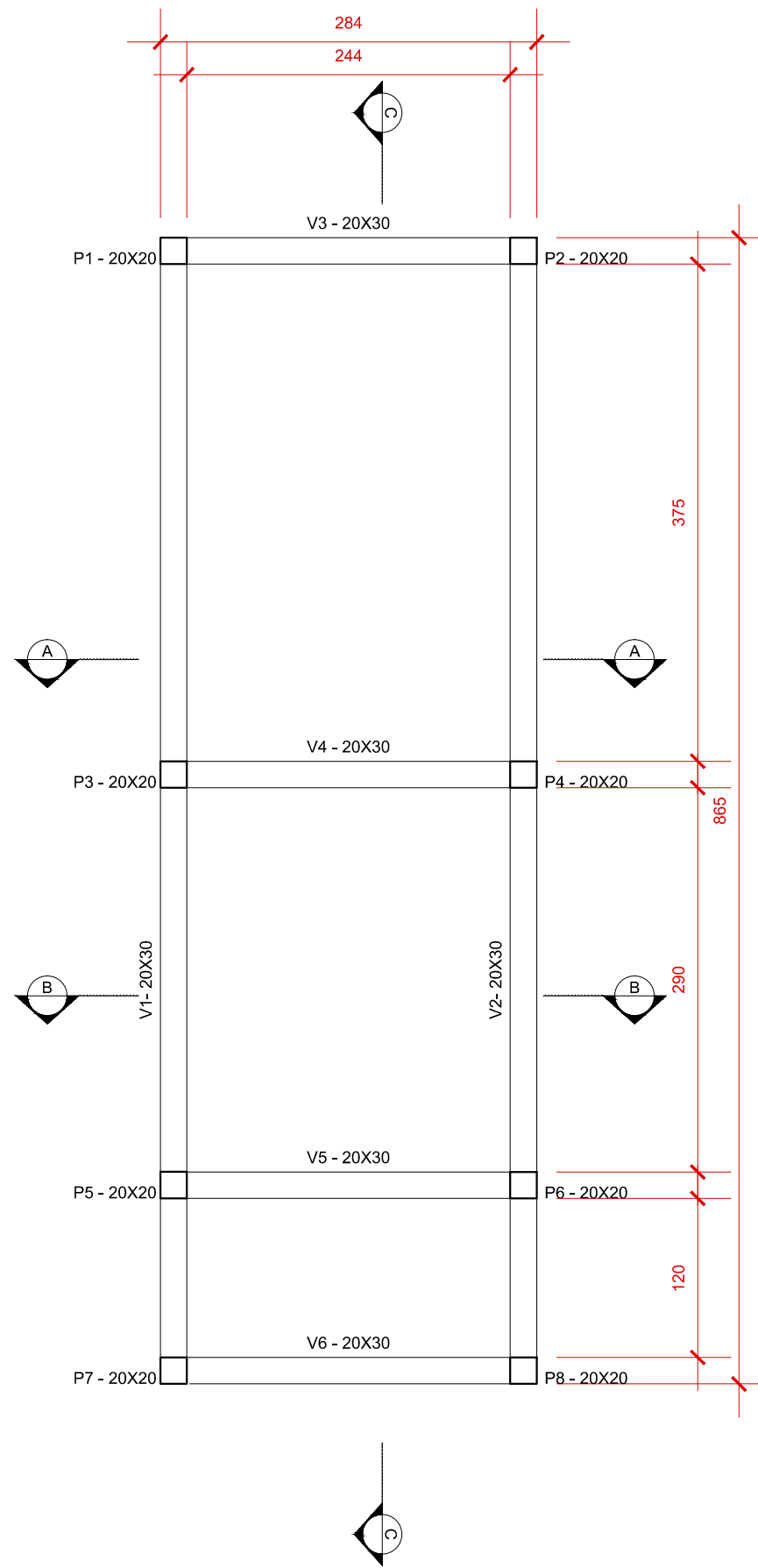
DATA:	AGO/2025
ESCALA:	INDICADA
DESENHO:	Renata
PRANCHA:	06/1



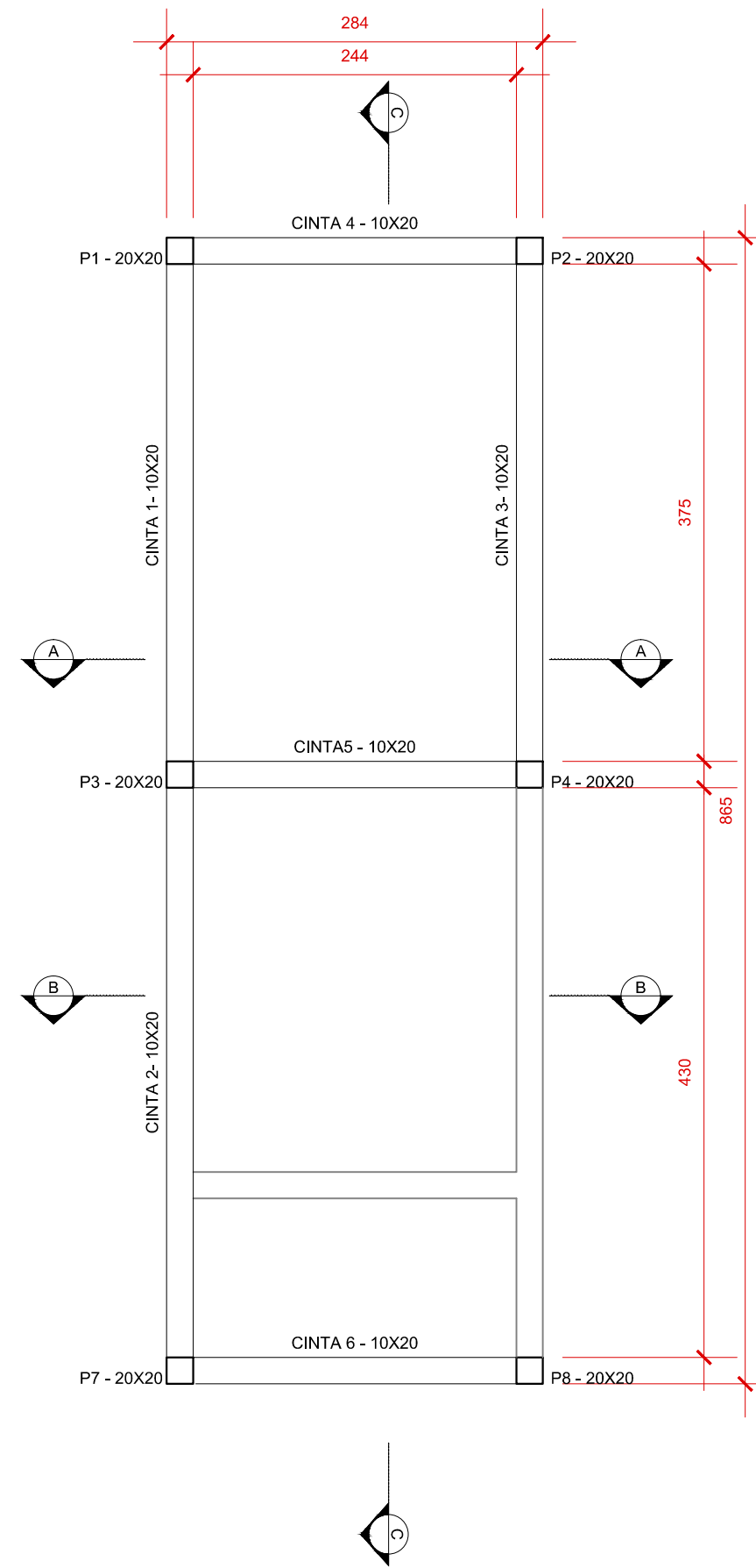
PLANTA | FUNDAÇÕES



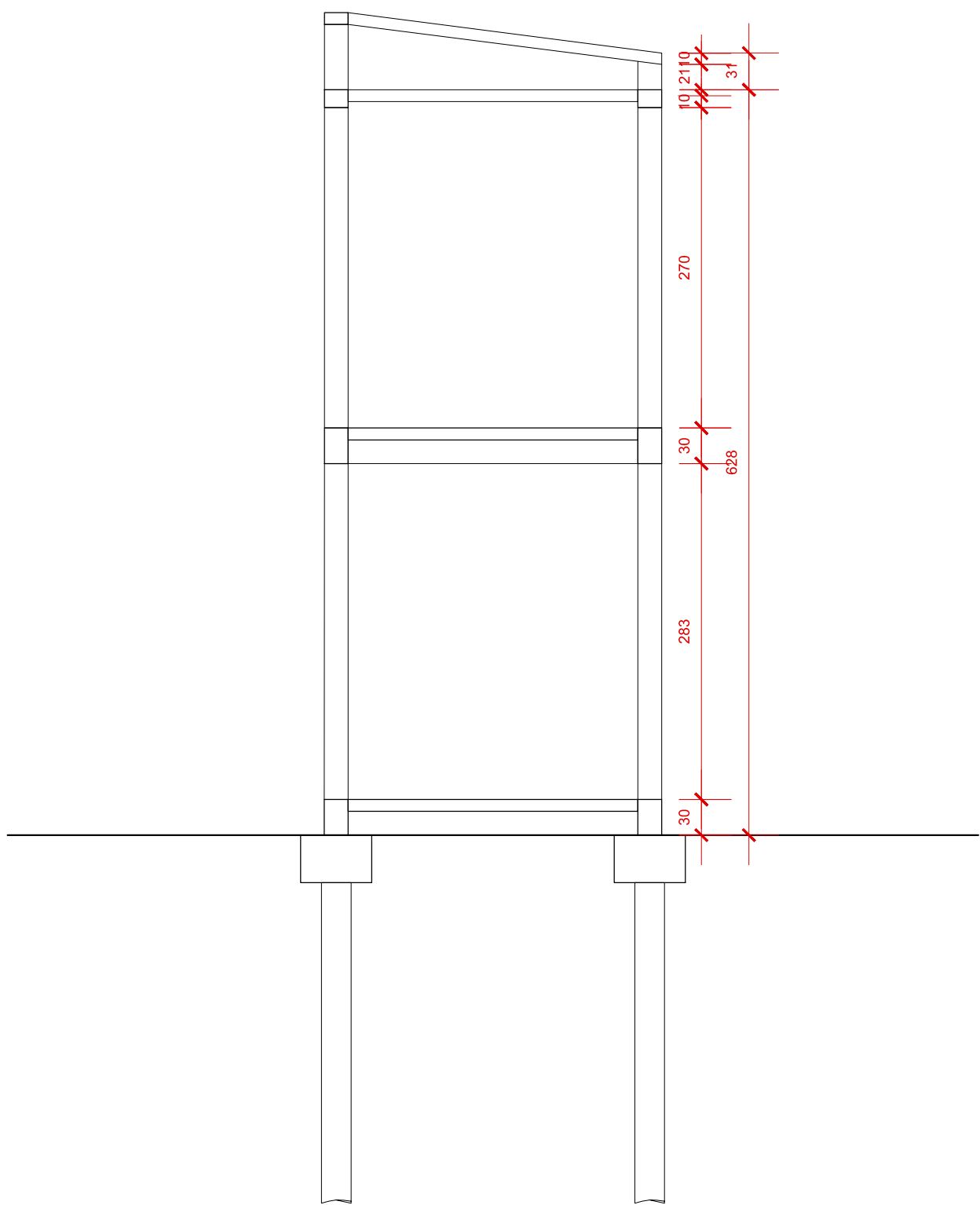
PLANTA | VIGAS DE BALDRAME



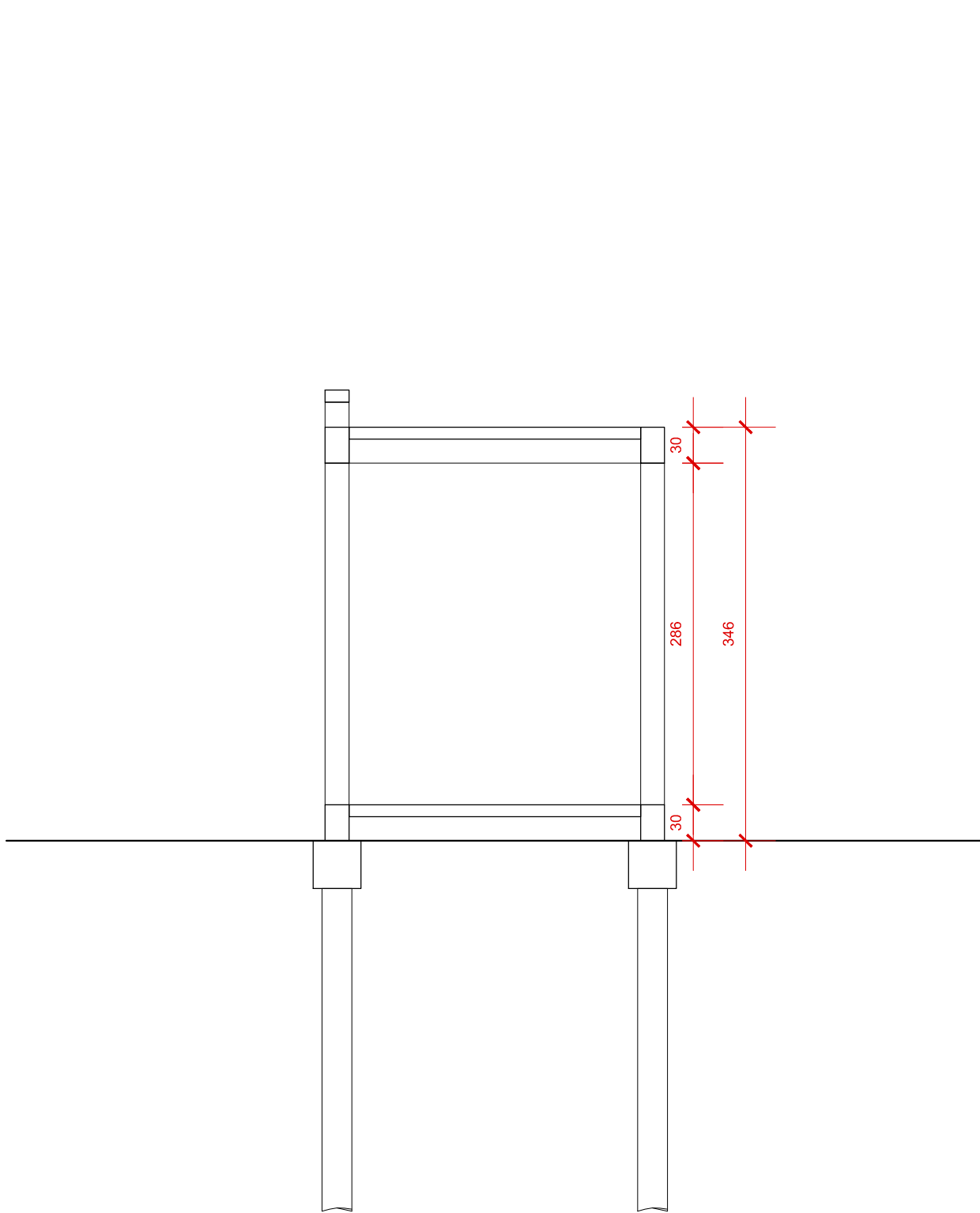
PLANTA | VIGAS



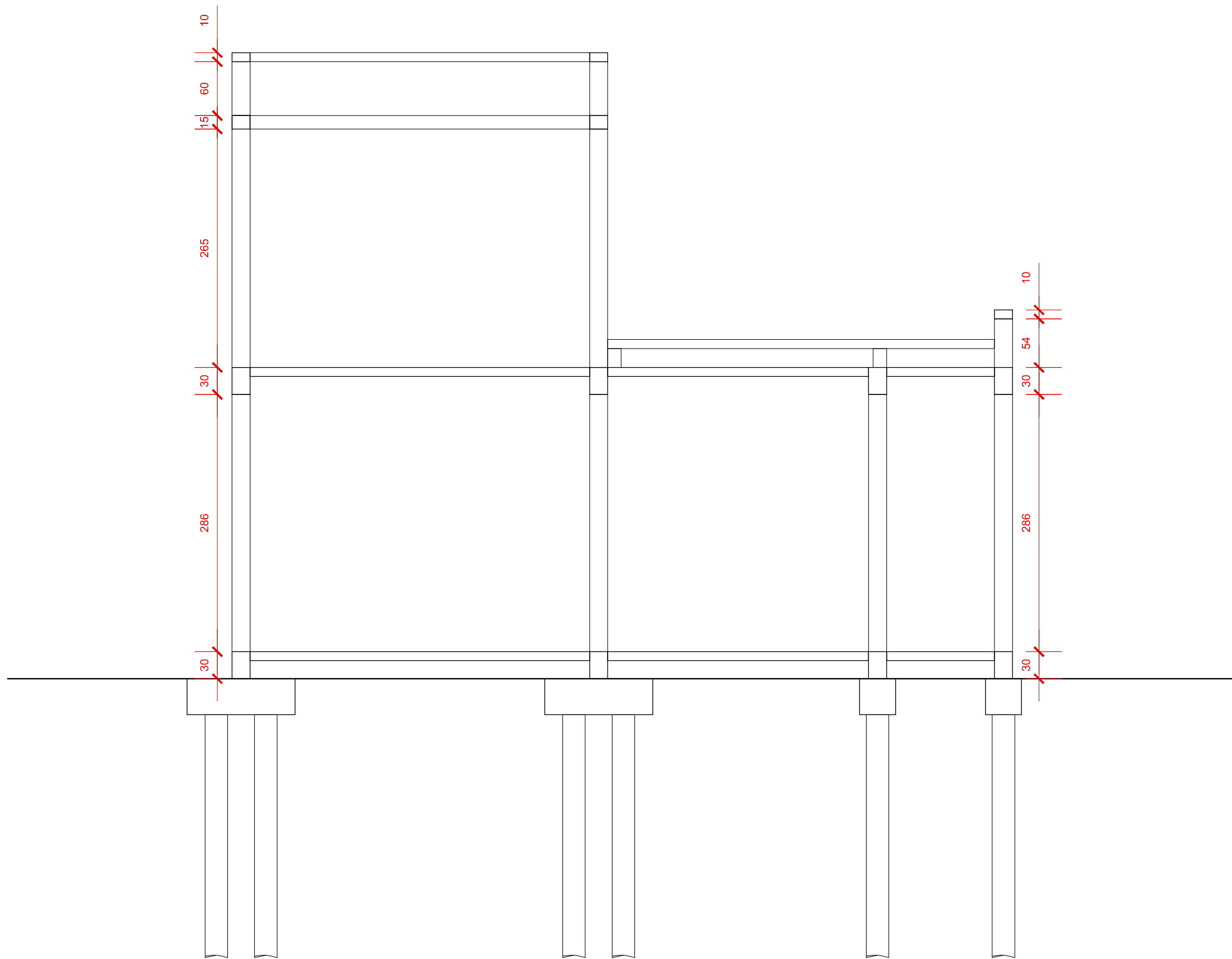
PLANTA | CINTAS



CORTE AA'

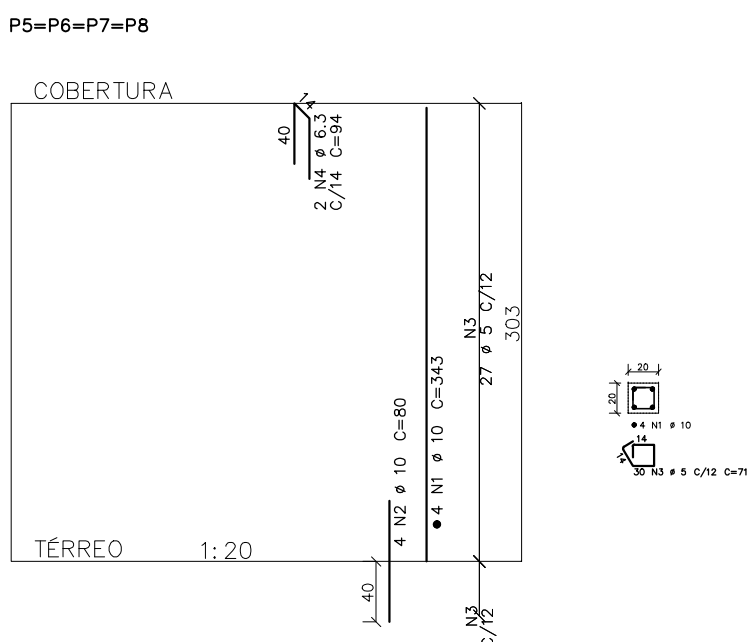
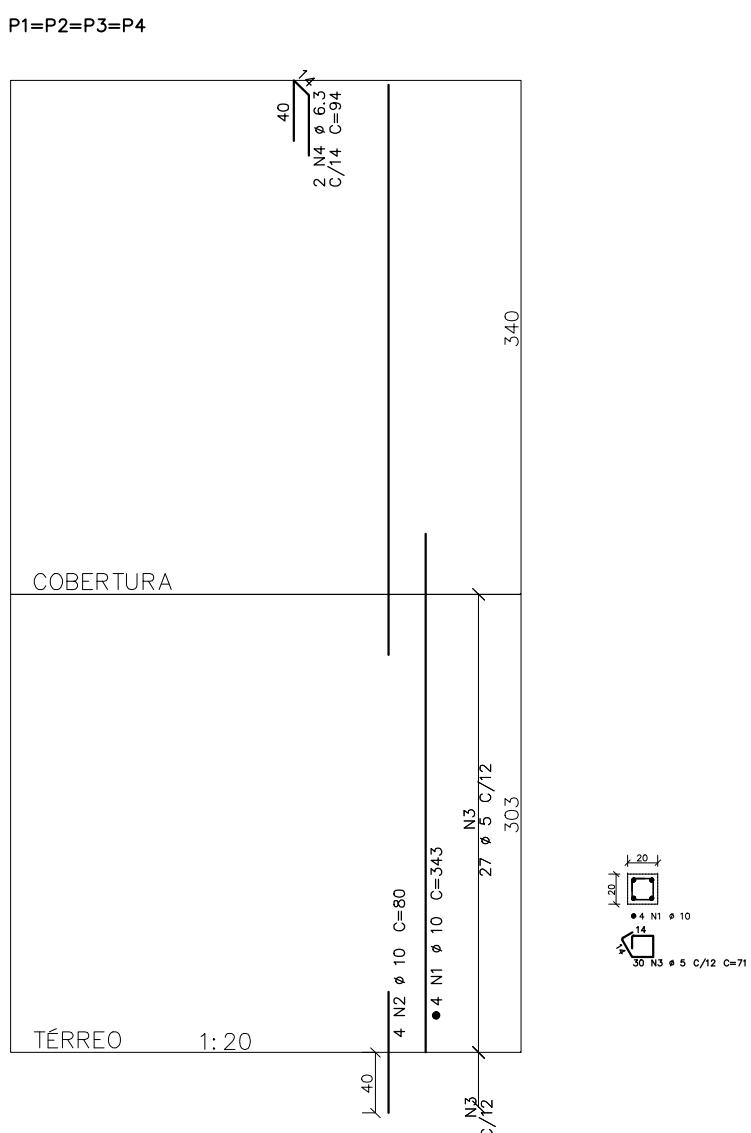


CORTE BB'



CORTE CC'

7 ESTRUTURA ESPERA E RESERVATÓRIO SUPERIOR
ESCALA 1:25



8 PILARES
ESCALA 1:25

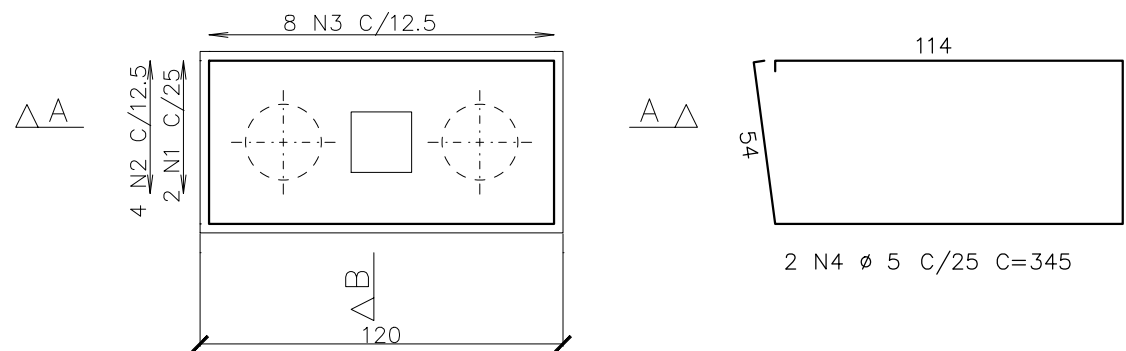


PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
GABINETE DO PREFEITO

UBS SÃO LUIS	Projeto Básico Estrutural Geral e Pilares	DATA: AGO/2025
ENDEREÇO: Rua Teófilo Otoni, nº 268		
PROPRIETÁRIO:		ESCALA: INDICADA
MUNICÍPIO DE CANOAS CNPJ: 88.577.418/0001-18		DESENHO: Renata
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PRANCHA: 07/10
ARG. Renata Salfer MAT. 122804 CAU A168170-2		

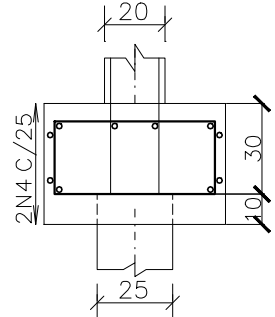
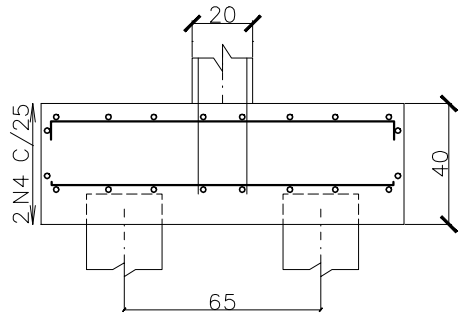
B1=B3
(ESCALA 1:25)

PLANTA



CORTE A - A

CORTE B - B



113
4 N2 ø 5 C/12.5 C=125

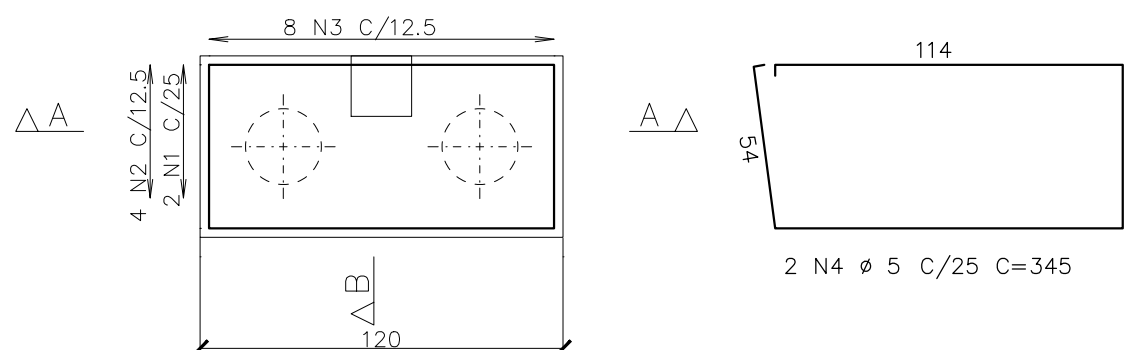
53
2 N1 ø 10 C/25 C=135

112
2 N1 ø 10 C/25 C=135

8 N3 ø 5 C/12.5 C=162

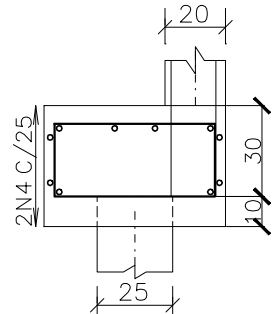
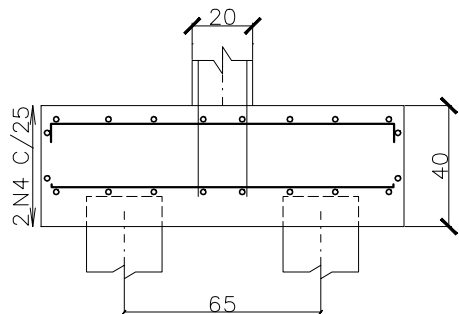
B2=B4
(ESCALA 1:25)

PLANTA



CORTE A - A

CORTE B - B



113
4 N2 ø 5 C/12.5 C=125

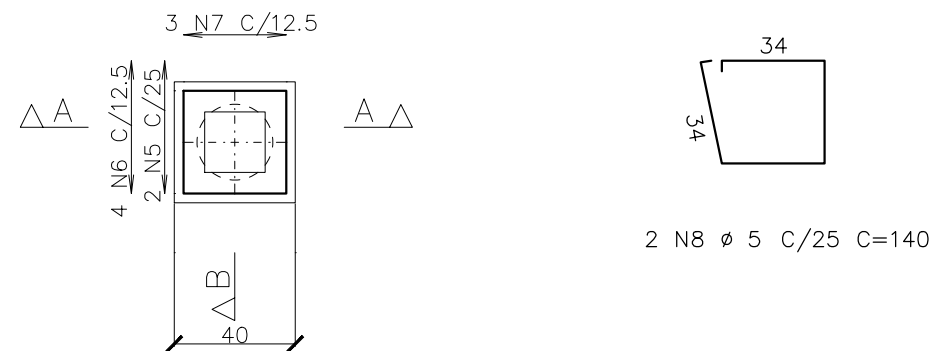
53
2 N1 ø 10 C/25 C=135

112
2 N1 ø 10 C/25 C=135

8 N3 ø 5 C/12.5 C=162

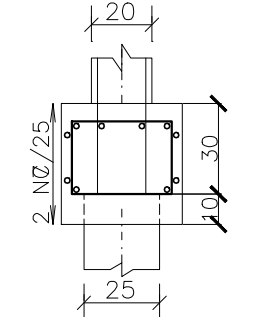
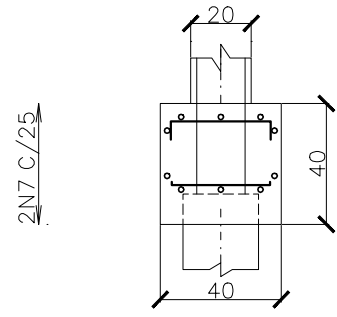
B1=B3=B7=B9
(ESCALA 1:25)

PLANTA



CORTE A - A

CORTE B - B



33
4 N6 ø 5 C/12.5 C=45

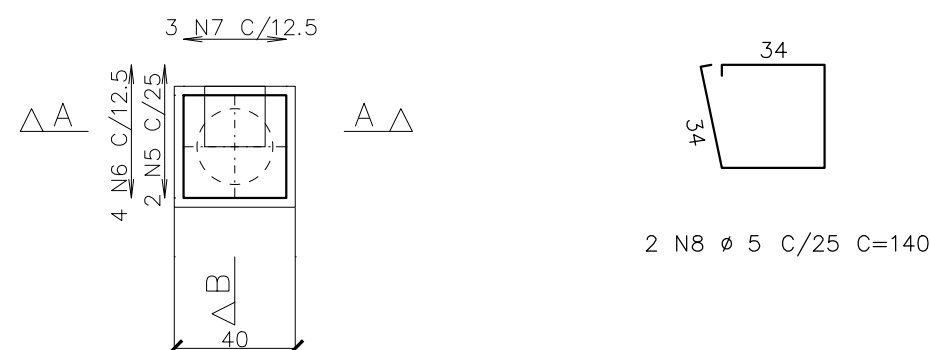
33
2 N5 ø 10 C/25 C=54

32
2 N5 ø 10 C/25 C=54

3 N7 ø 5 C/12.5 C=122

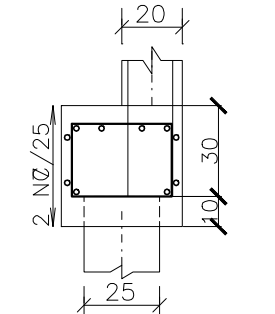
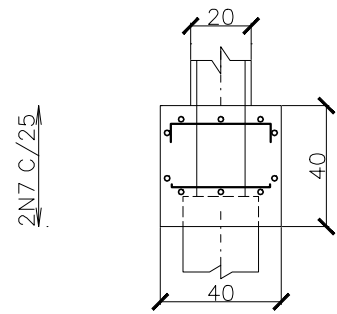
B1=B3=B7=B9
(ESCALA 1:25)

PLANTA



CORTE A - A

CORTE B - B



33
4 N6 ø 5 C/12.5 C=45

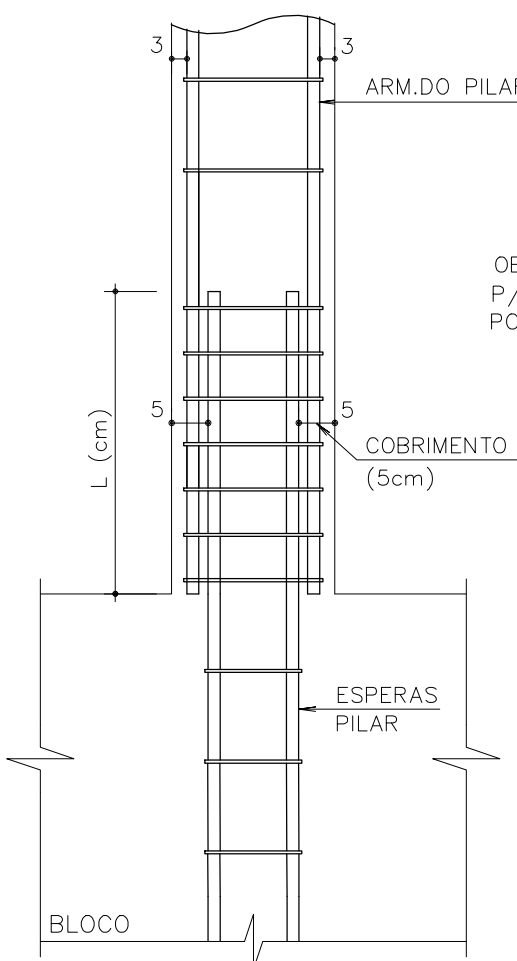
33
2 N5 ø 10 C/25 C=54

32
2 N5 ø 10 C/25 C=54

3 N7 ø 5 C/12.5 C=122

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		

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

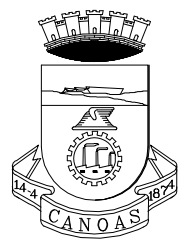
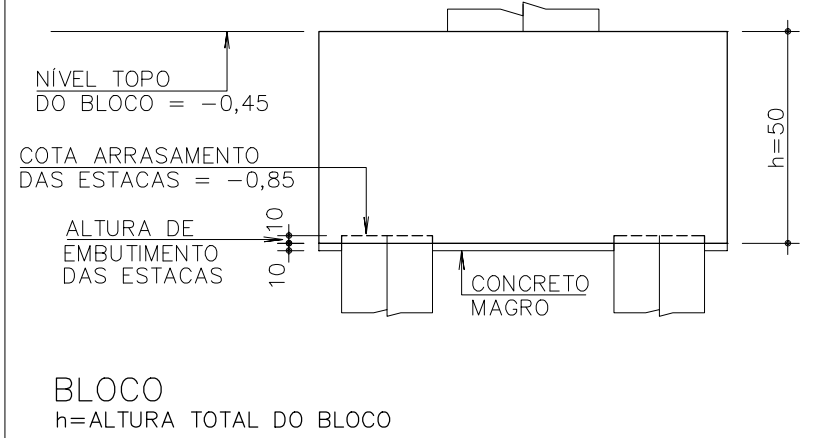


OBRIGATÓRIO O USO DE ESPACADORES PLÁSTICOS
P/ GARANTIR O COBRIMENTO DAS ARMADURAS.
POSICIONAR OS ESPACADORES NOS ESTRIBOS.

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. ARMADURAS QUE ESTIVEREM SUJAS DEVEEM SER LAVADAS ANTES DE SUA COLOCAÇÃO NAS FORMAS.
- 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 CONTATO DAS ARMADURAS COM DESMOLDANTES UTILIZADOS NAS FORMAS, EVITANDO CONTAMINAÇÃO E PERDA DE ADERÊNCIA.

DETALHE GENÉRICO
B1 ou B7, B9 ou B14



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

UBS SÃO LUIS

Projeto Básico Estrutural
Fundações

ENDEREÇO: Rua Teófilo Ottoni, nº 268

DATA:

AGO/2025

PROPRIETÁRIO:

MUNICÍPIO DE CANOAS
CNPJ: 88.577.416/0001-18

ESCALA:

INDICADA

DESENHO:

Renata

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ARQ. Renata Saffer
MAT. 122804 CAU A168170-2

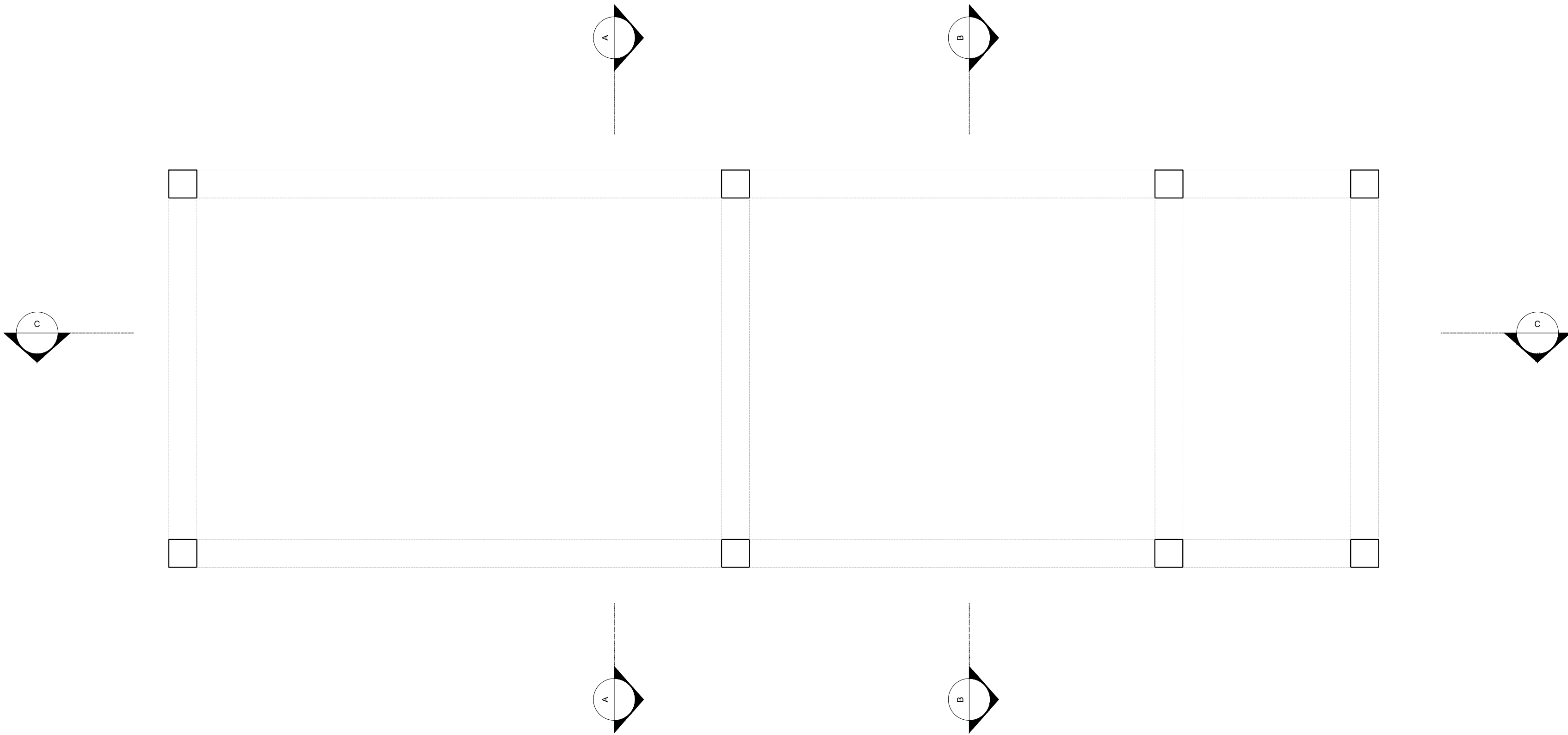
PRANCHA:

08/10

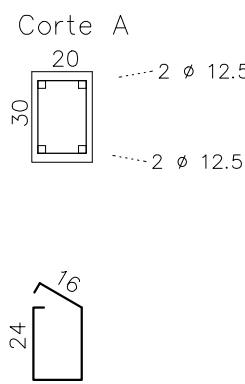
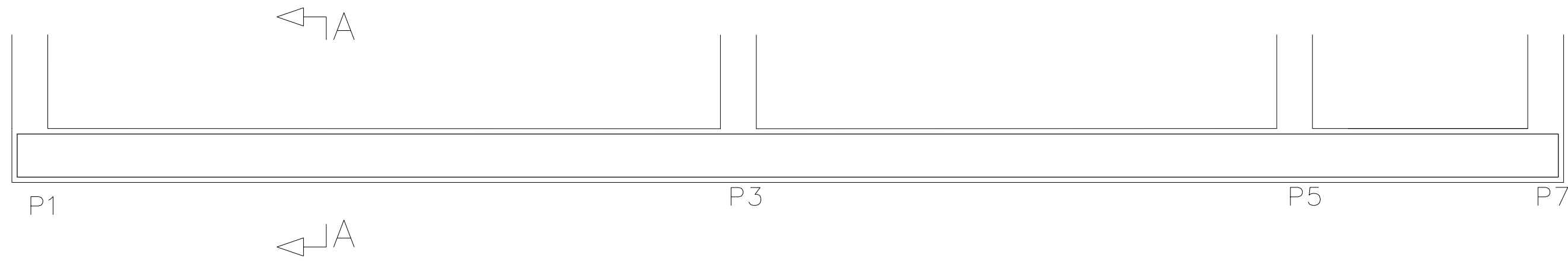
FUNDAÇÕES

ESCALA 1:25

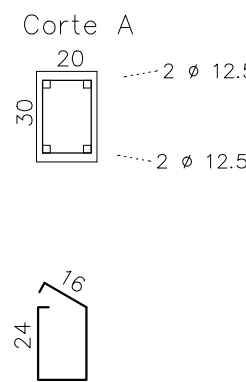
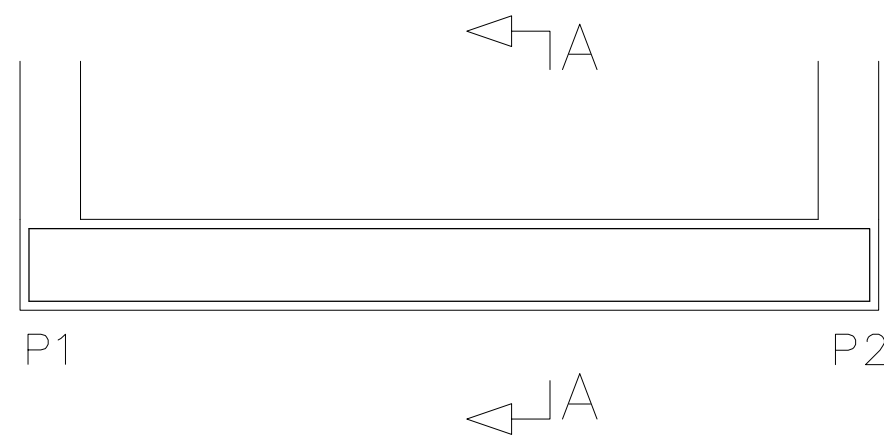
9



VF1=VF2 20/30

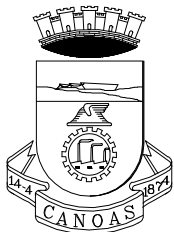


VF3=VF4=VF5=VF6 20/30



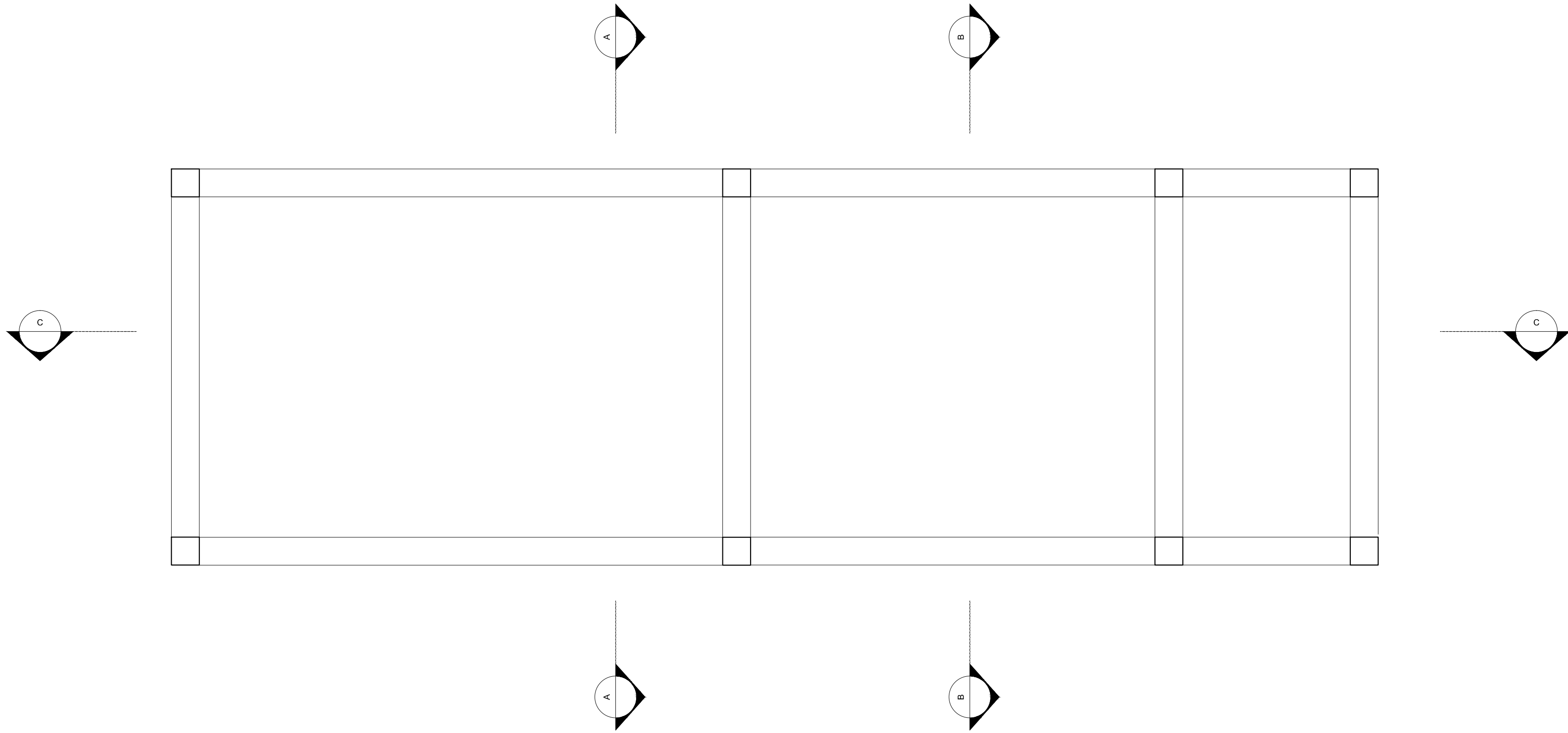
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V1=V2 (X2)					
50A	1	12.5	2	901	1802
50A	2	12.5	2	885	1770
50A	3	6.3	52	95	4940
V3=V4=V5=V6 (X4)					
50A	4	12.5	2	320	640
50A	5	12.5	2	304	608
50A	6	6.3	16	95	1520
RESUMO AÇO CA 50					
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)		PESO (kg)	
50A	12.5	121,36		116,87	
50A	6.3	159,6		39,1	

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	

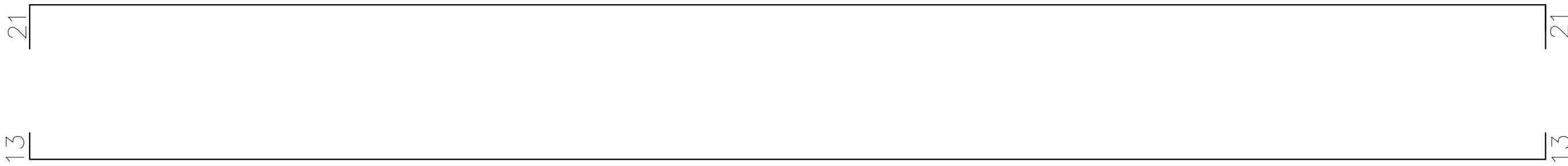
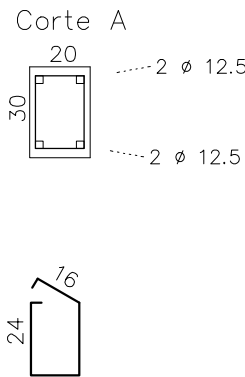
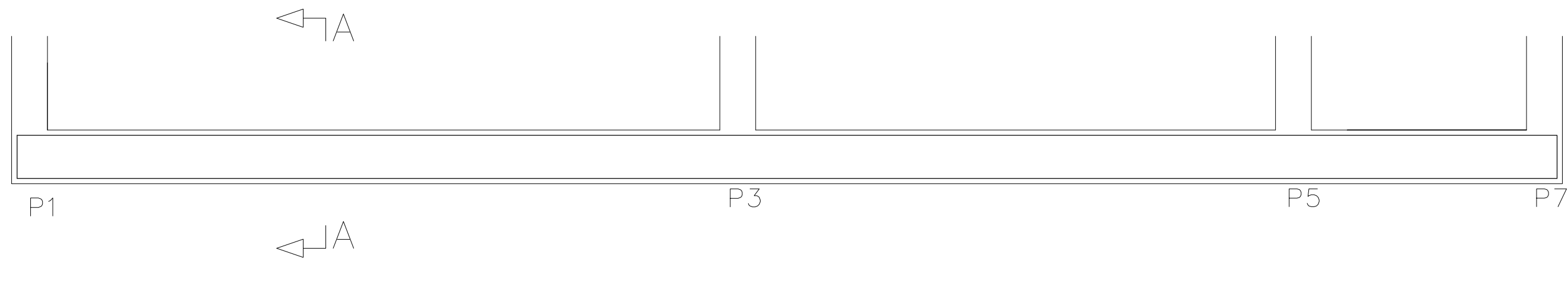


PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
GABINETE DO PREFEITO

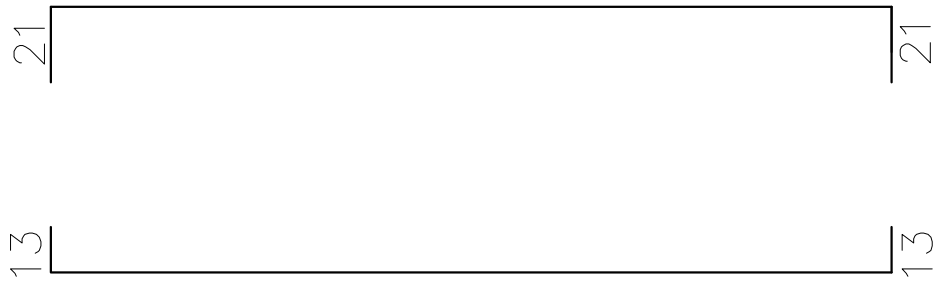
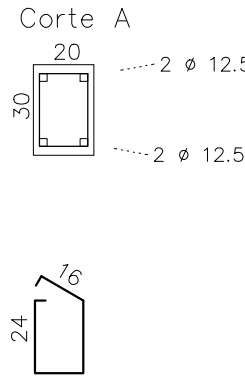
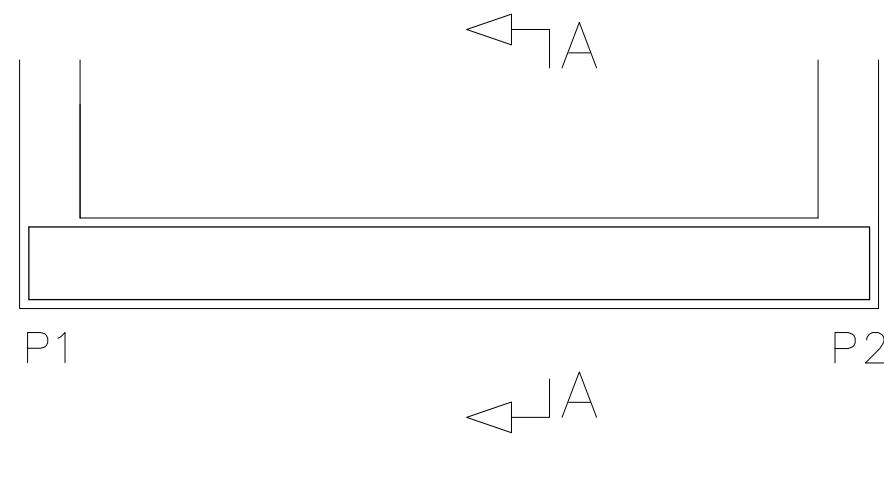
UBS SÃO LUIS	Projeto Básico Estrutural Vigas Baldrame	DATA: AGO/2025
ENDEREÇO: Rua Teófilo Ottoni, nº 268		
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CANOAS CNPJ: 06.577.416/0001-18		ESCALA: INDICADA DESENHO: Renata
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. Renata Saffler MAT. 122804 CALU A168170-2		PRANCHA: 09/10



V1=V2 20/30



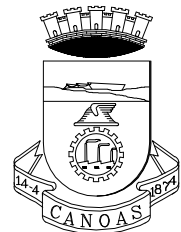
V3=V4=V5=V6 20/30



11 VIGAS
ESCALA 1:25

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	

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	



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

UBS SÃO LUIS	Projeto Básico Estrutural Vigas	DATA: AGO/2025
ENDEREÇO: Rua Teófilo Ottoni, nº 268	PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CANOAS CNPJ: 06.577.416/0001-18	ESCALA: INDICADA DESENHO: Renata
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. Renata Saffler MAT. 122804 CALU A168170-2	PRANCHA: 10/10	