

PREFEITURA MUNICIPAL CANOAS

Rua 15 de JANEIRO nº 11, Centro - Canoas/RS  
Fone: (51) 3462-1565

EMPREENDIMENTO:  
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPONESA  
ENDEREÇO: AV. DAS CANOAS - N° 536 - LOTEAMENTO CENTRAL PARK - BAIRRO MATO GRANDE - CANOAS/RS

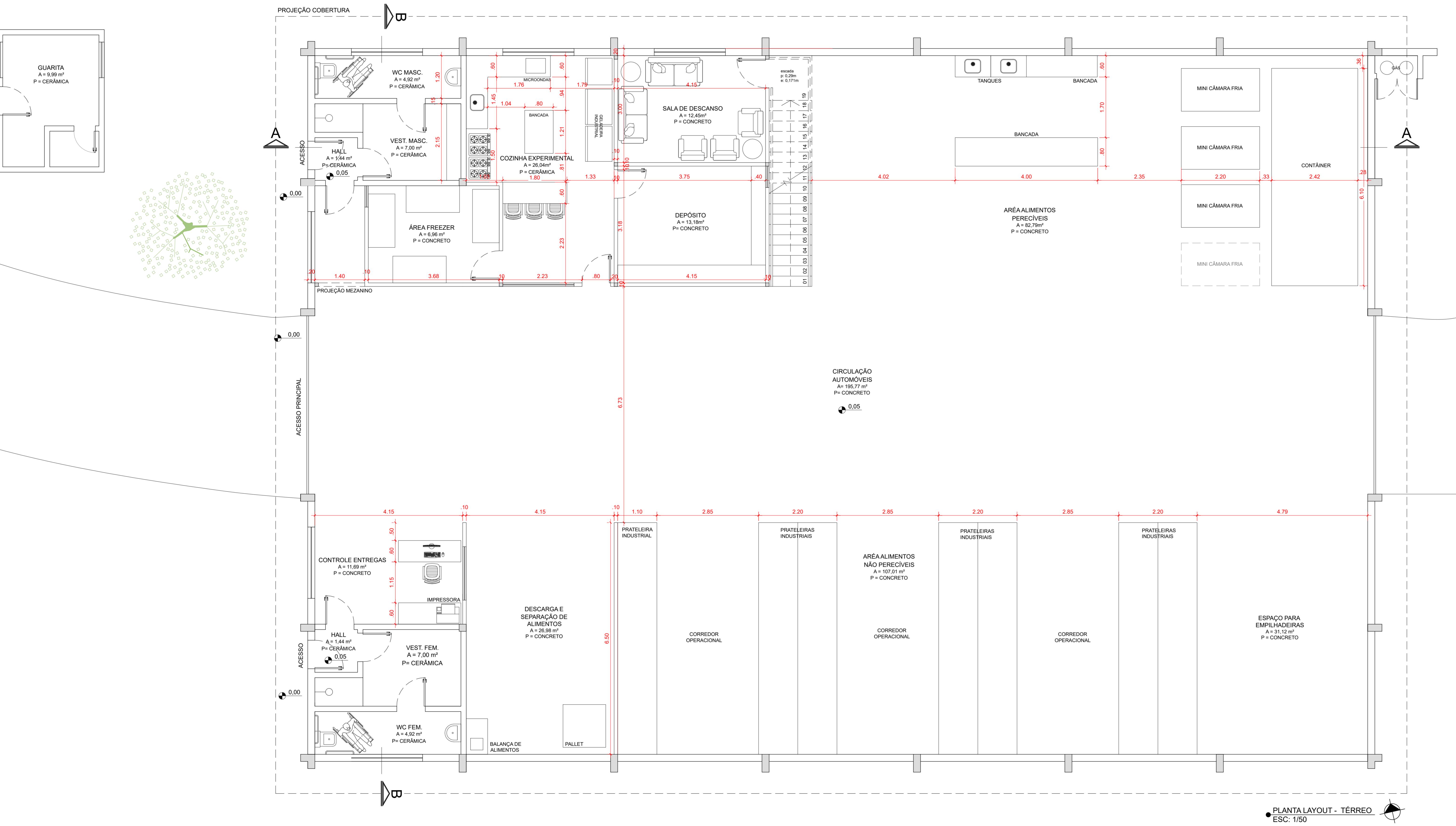
PROJETO BÁSICO:	DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA: SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO
PROJETO ARQUITETÔNICO	

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: ANA PAULA MARTINI DE SOUZA MATRÍCULA: 128473 CAU: A271238-5	
---------------------------------------------------------------------------------------------	--

ESCALA: INDICADA	DATA: JUNHO-2025	DESENHO: ANA PAULA MARTINI DE SOUZA MATRÍCULA: 128473 CAU: A271238-5
---------------------	---------------------	-------------------------------------------------------------------------------

ARQ01

## CERCAMENTO DO TERRENO



PREFEITURA MUNICIPAL CANOAS  
Rua 15 de JANEIRO nº 11, Centro - Canoas/RS

E ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPONESA  
ESTAMENTO CENTRAL PARK - BAIRRO MATO GRANDE - CANAÇAS/RS

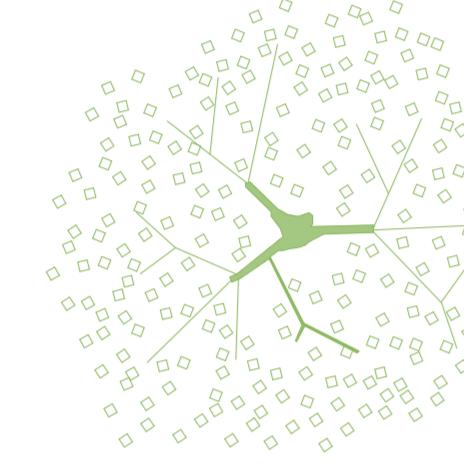
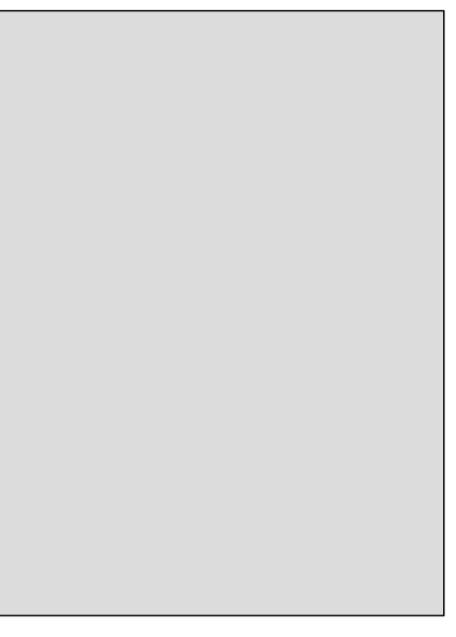
## DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA:

#### LEADERSHIP TEAM

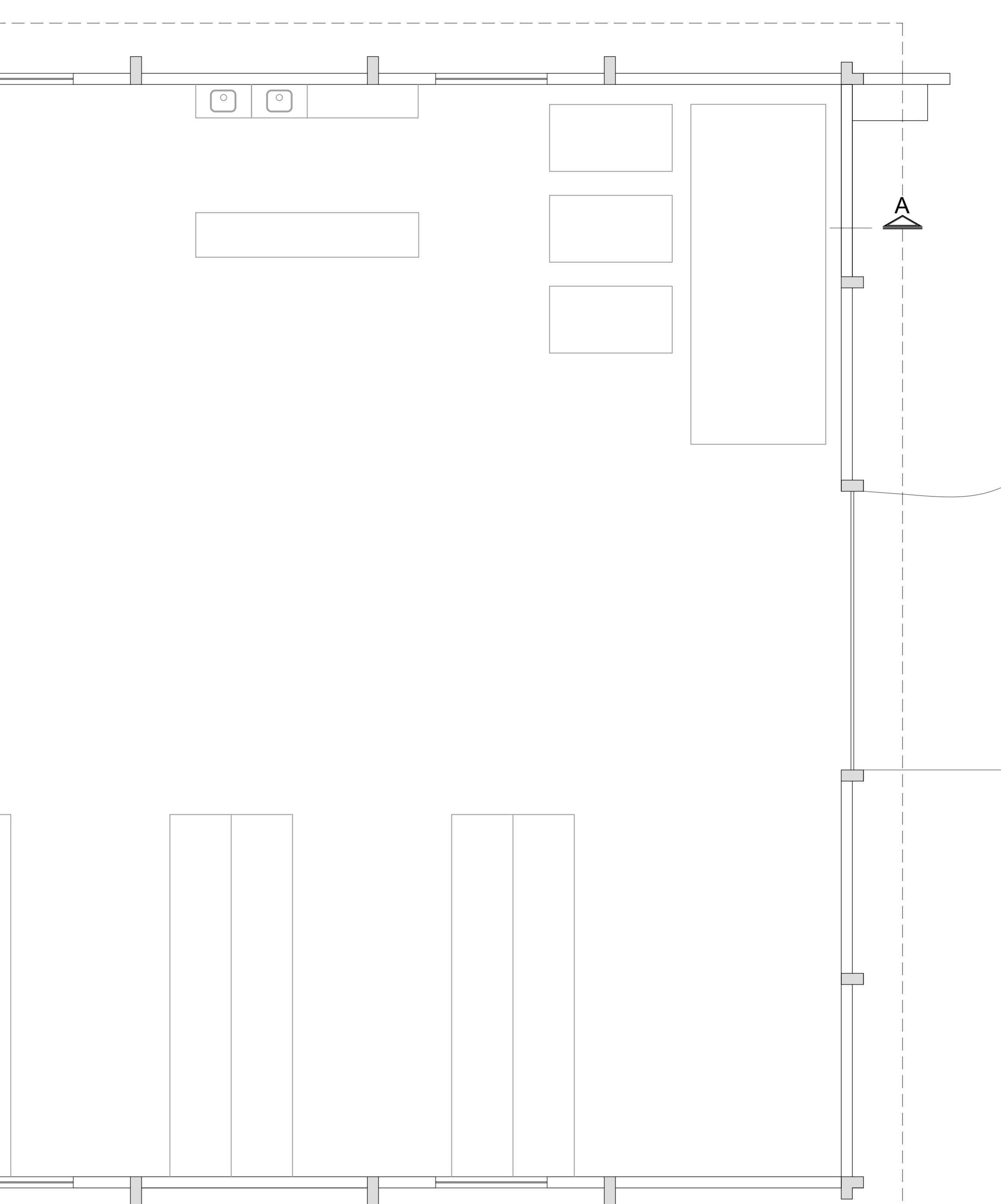
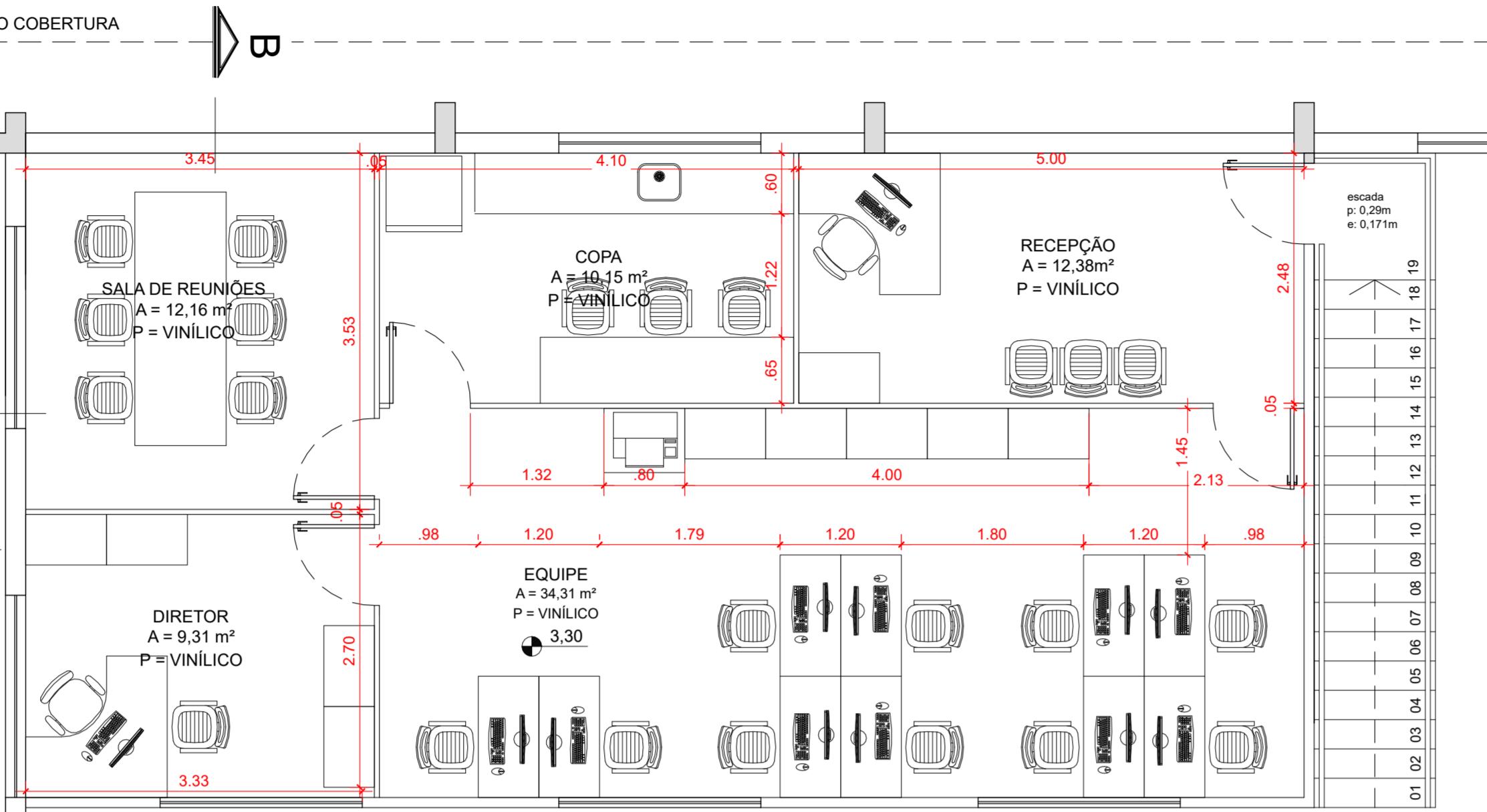
JUNHO-2025 DESENHO:  
ANA PAULA MARTINI DE SOUZA  
MATRÍCULA: 128473  
CAU: A071020-5 ARQ02

**ARQ02**

## CERCAMENTO DO TERRENO



PROJEÇÃO COBERTURA



PLANTA LAYOUT - MEZANINO

ESC: 1/50



PREFEITURA MUNICIPAL CANOAS  
Rua 15 de JANEIRO nº 11, Centro - Canoas/RS  
Fone: (51) 3462-1565

EMPREENDIMENTO:  
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPONESA  
ENDEREÇO: AV. DAS CANOAS - N° 536 - LOTEAMENTO CENTRAL PARK - BAIRRO MATO GRANDE - CANOAS/RS

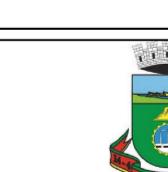
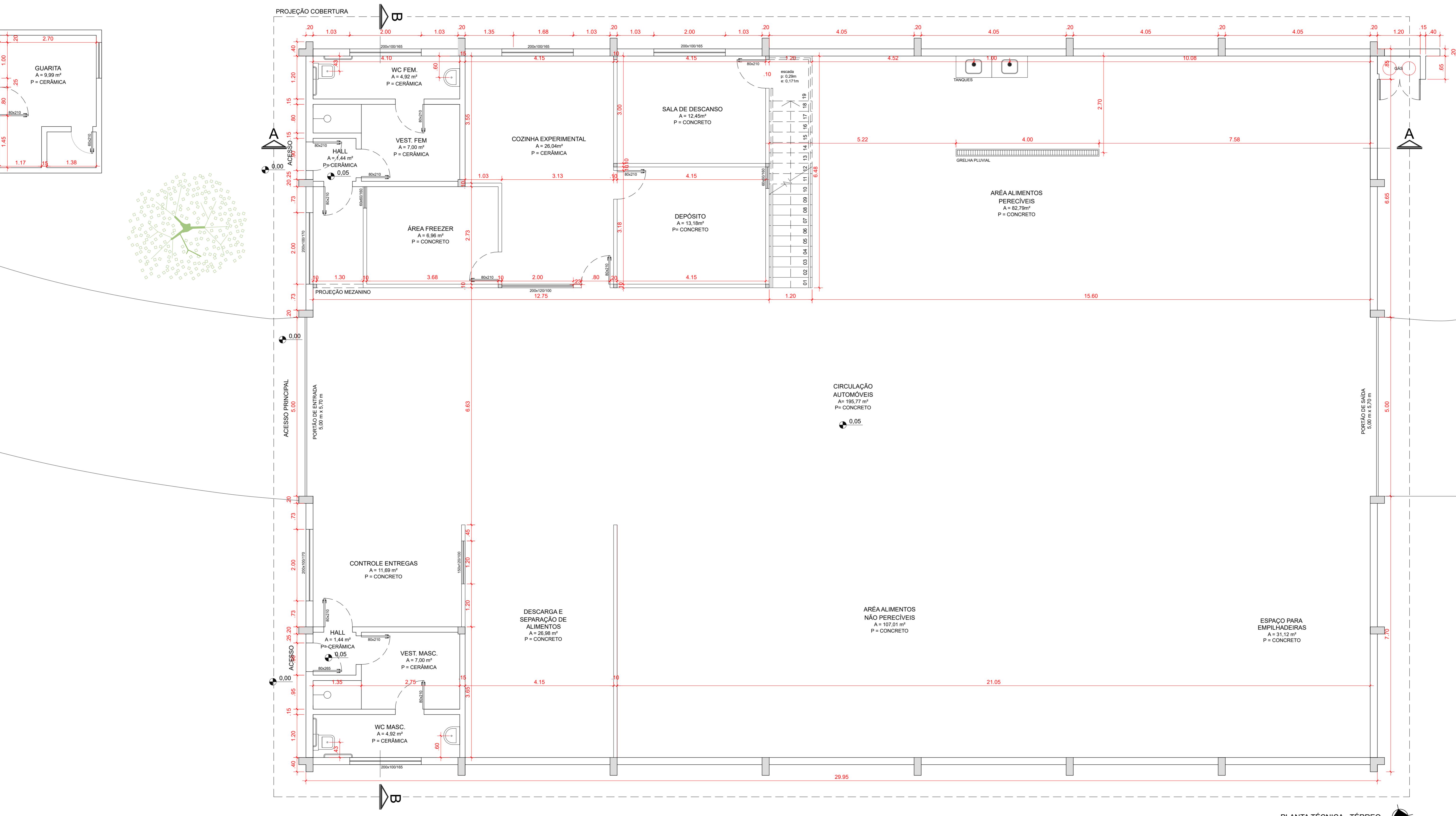
PROJETO BÁSICO: PROJETO ARQUITETÔNICO DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA:  
PLANTA LAYOUT MEZANINO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:  
ANA PAULA MARTINI DE SOUZA  
MATRÍCULA: 128473  
CAU-A211238-5

ESCALA: INDICADA DATA: JUNHO-2025  
DESENHO:  
ANA PAULA MARTINI DE SOUZA  
MATRÍCULA: 128473  
CAU-A211238-5

ARQ03

CERCAMENTO DO TERRENO



PREFEITURA MUNICIPAL CANOAS  
Rua 15 de JANEIRO nº 11, Centro - Canoas/RS  
Fone: (51) 3462-1565

EMPREENDIMENTO:  
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPONESA  
ENDERECO: AV. DAS CANOAS - N° 536 - LOTEAMENTO CENTRAL PARK - BAIRRO MATO GRANDE - CANOAS/RS

PROJETO BÁSICO:  
PROJETO ARQUITETÔNICO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:  
ANA PAULA MARTINI DE SOUZA  
MATRÍCULA: 128473  
CAU-A211238-5

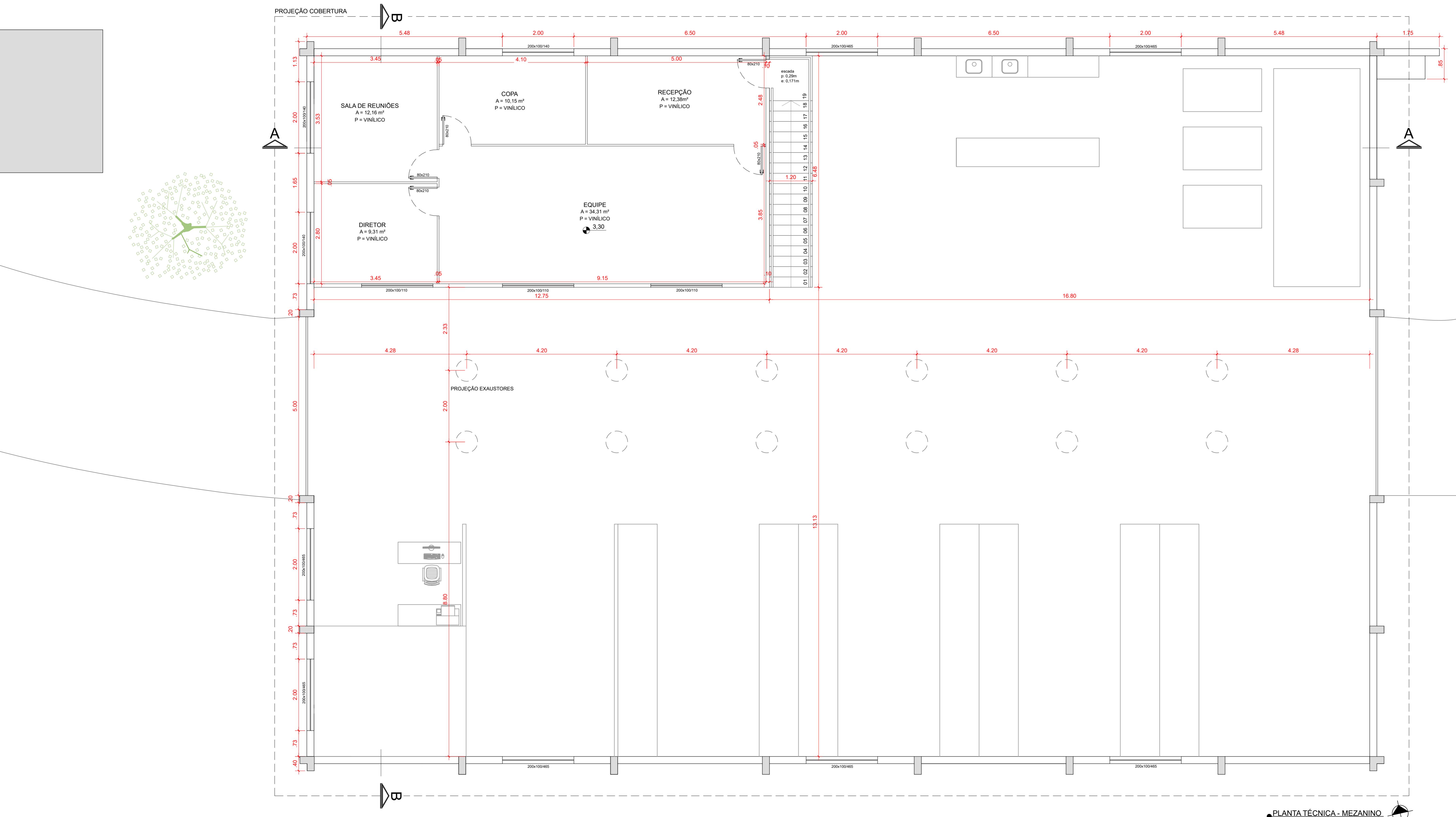
ESCALA:  
INDICADA

DATA:  
JUNHO-2025

DESENHO:  
ANA PAULA MARTINI DE SOUZA  
MATRÍCULA: 128473  
CAU-A211238-5

ARQ04

## **PERCAMENTO DO TERRENO**



PLANTA TÉCNICA - MEZANINO  
ESC: 1/50



PREFEITURA MUNICIPAL CANOAS  
Rua 15 de JANEIRO nº 11, Centro - Canoas/RS

ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPONESA

**DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA:  
PLANTA TÉCNICA MEZANINO**

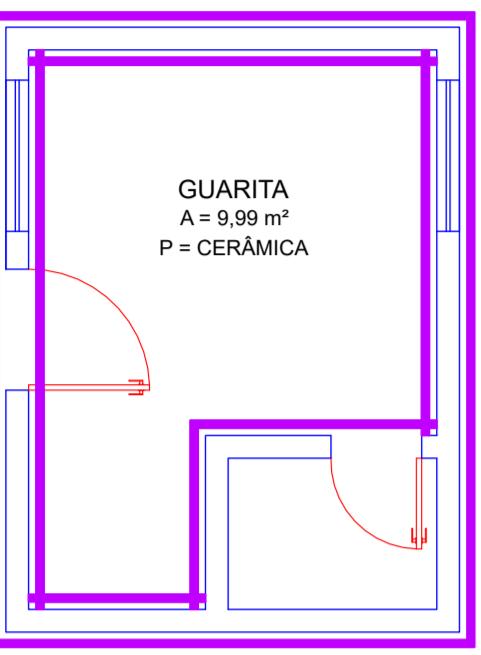
\_\_\_\_\_

DESENHO:  
ANA PAULA MARTINI DE SOUZA  
MATRÍCULA: 128473  
CAU: A271238-5

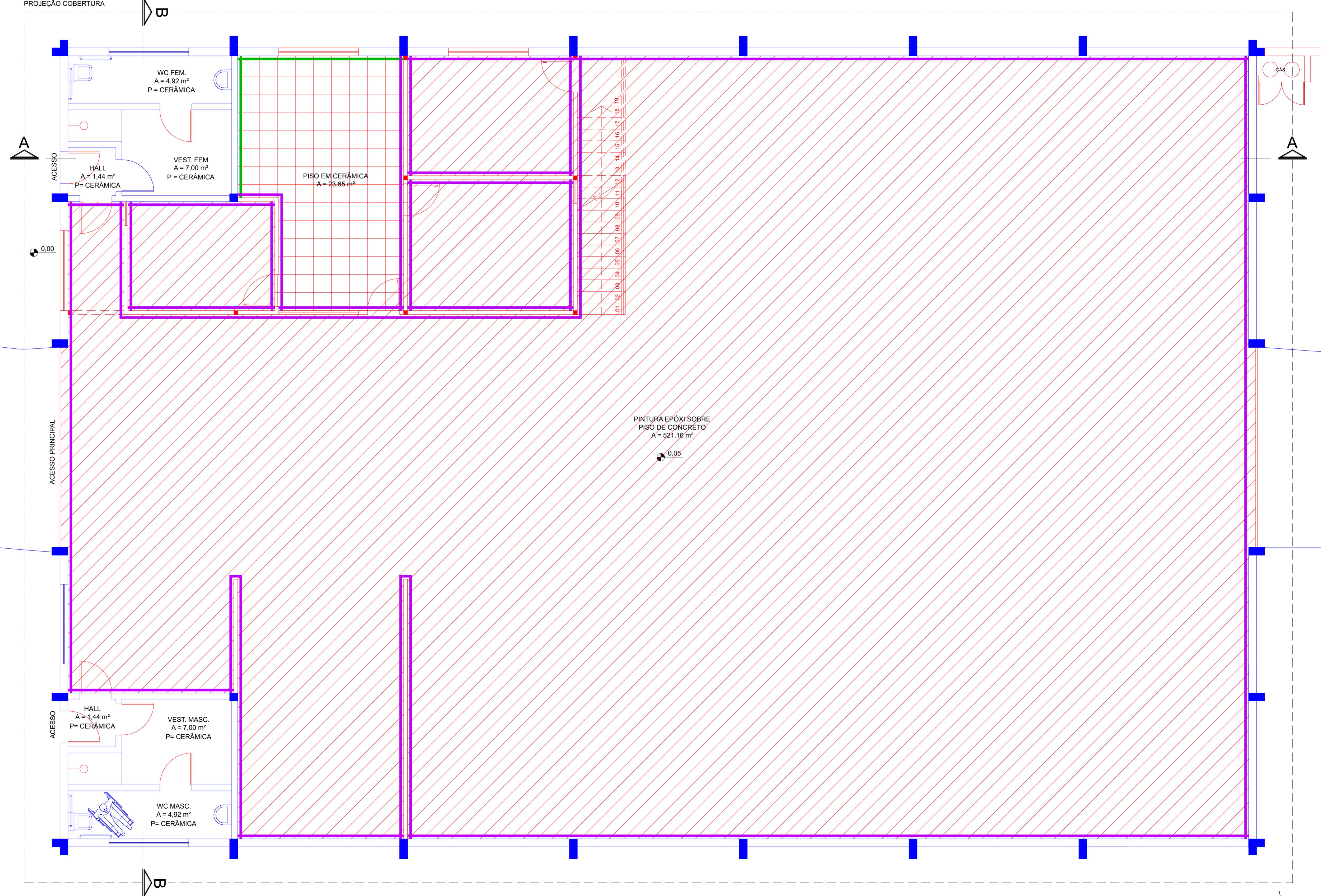
ARQ05

ARQ05

## CERCAMENTO DO TERRENO



PROJEÇÃO COBERTURA



PLANTA CONSTRUIR - TÉRREO  
ESC: 1/50

	PREFEITURA MUNICIPAL CANOAS	
Rua 15 de JANEIRO nº 11, Centro - Canoas/RS		Fone: (51) 3462-1565
EMPREENDIMENTO: CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPONESA		
ENDEREÇO: AV. DAS CANOAS - N° 536 - LOTEAMENTO CENTRAL PARK - BAIRRO MATO GRANDE - CANOAS/RS		
PROJETO BÁSICO:	DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA:	PLANTA CONSTRUIR TÉRREO
PROJETO ARQUITETÔNICO		
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: ANA PAULA MARTINI DE SOUZA MATRÍCULA: 128473 CAU-A211238-5		
ESCALA: INDICADA	DATA: JUNHO-2025	DESENHO: ANA PAULA MARTINI DE SOUZA MATRÍCULA: 128473 CAU-A211238-5

ARQ06

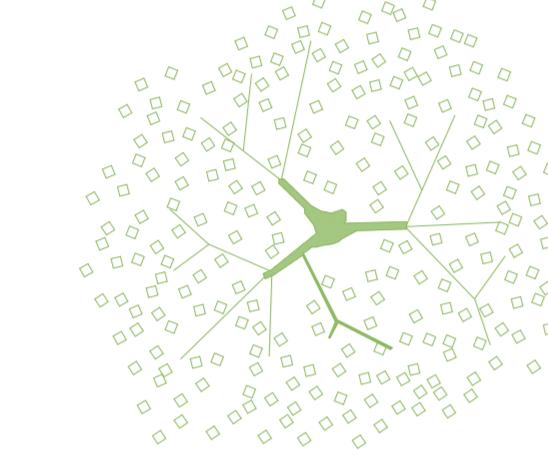
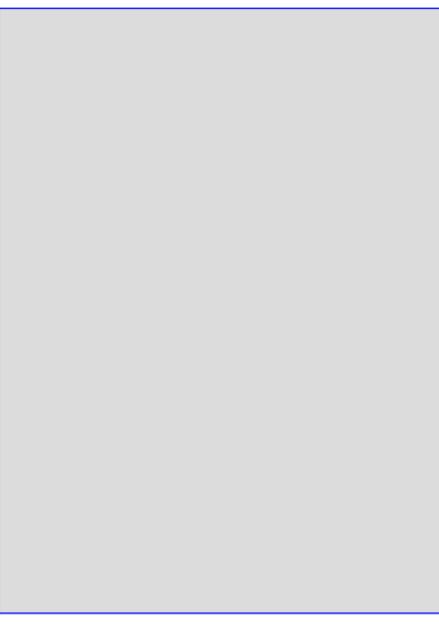
## CERCAMENTO DO TERRENO

PROJEÇÃO COBERTURA



A

A



LEGENDA	
CONSTRUIR	
EXISTENTE	
PINTURA EPOXI SOBRE O PISO DE CONCRETO EXISTENTE - A: 521,16 m <sup>2</sup>	
INSTALAÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE O PISO EXISTENTE - A: 23,65 m <sup>2</sup>	
INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO NA PAREDE - A: 24,25 m <sup>2</sup>	
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA NA COR BRANCA	

0,00

PISO VINÍLICO

A = 79,29 m<sup>2</sup>

3,55

2,80

3,30

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

09

08

07

06

05

04

03

02

01

PLANTA CONSTRUIR - MEZANINO

ESC: 1/50



PREFEITURA MUNICIPAL CANOAS  
Rua 15 de JANEIRO nº 11, Centro - Canoas/RS  
Fone: (51) 3462-1565

EMPREENDIMENTO:  
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPONESA  
ENDEREÇO: AV. DAS CANOAS - N° 536 - LOTEAMENTO CENTRAL PARK - BAIRRO MATO GRANDE - CANOAS/RS

PROJETO BÁSICO:  
PROJETO ARQUITETÔNICO

DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA:  
PLANTA CONSTRUIR MEZANINO

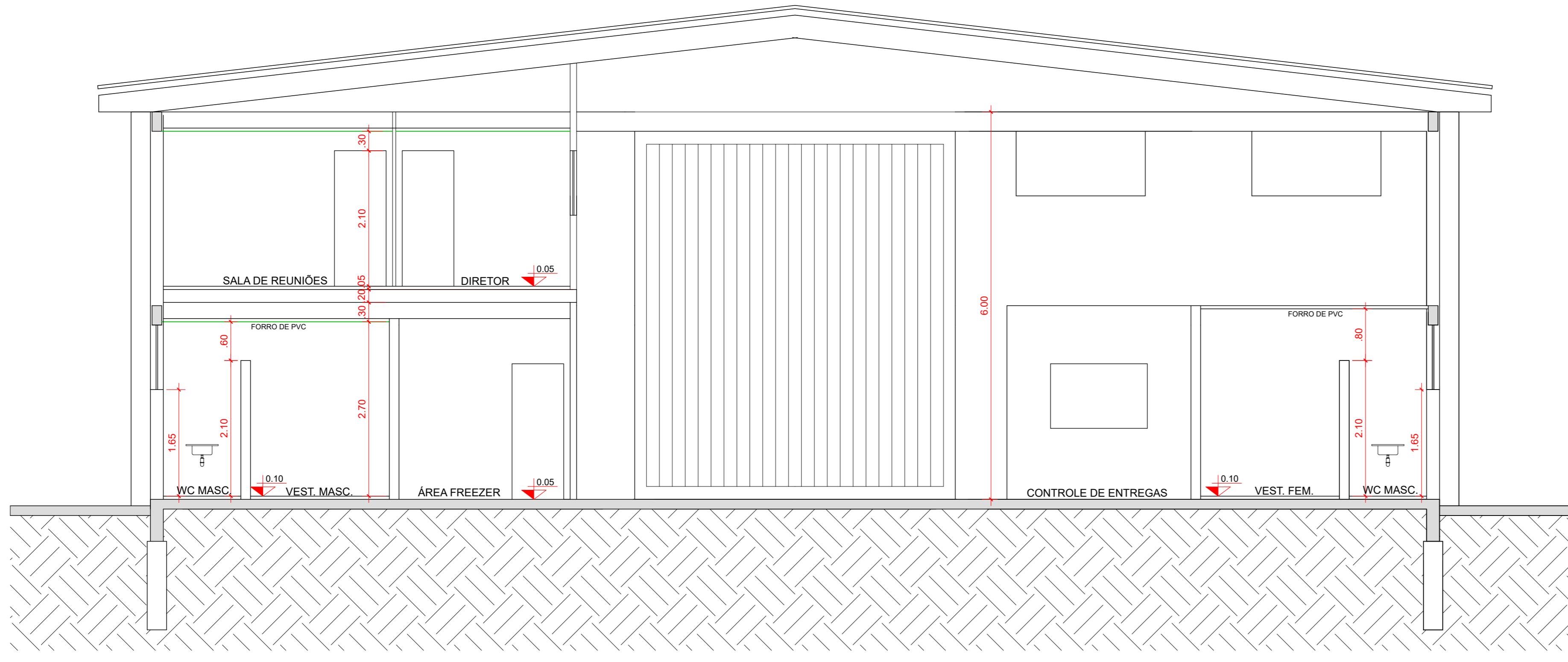
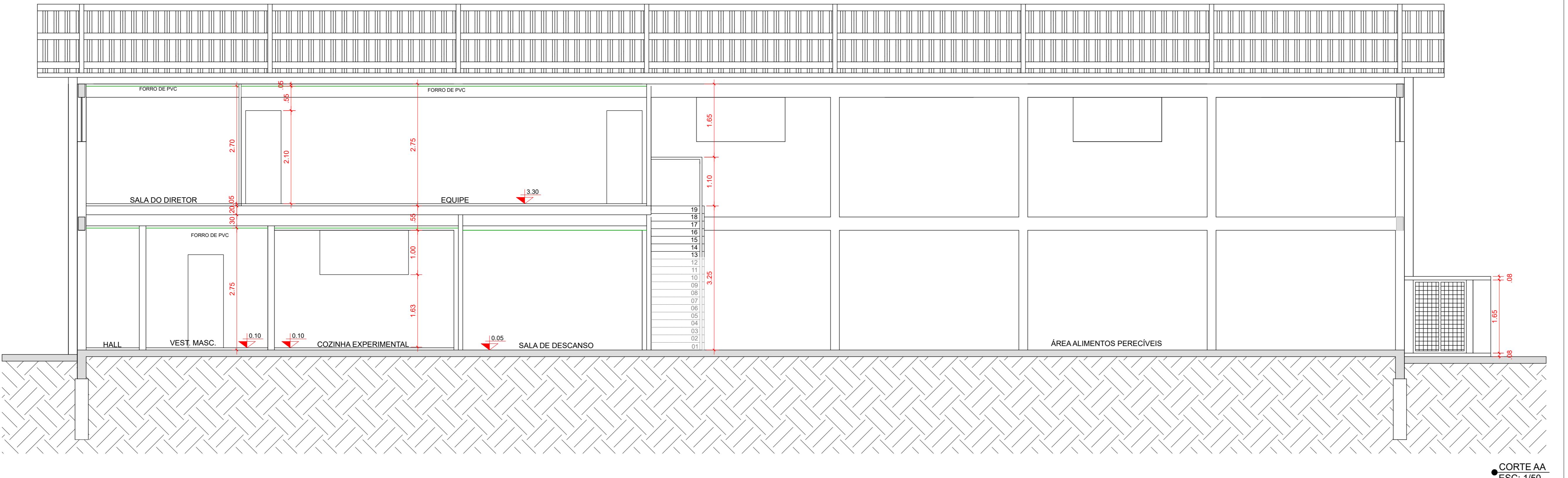
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:  
ANA PAULA MARTINI DE SOUZA  
MATRÍCULA: 128473  
CAU-A211238-5

ESCALA:  
INDICADA

DATA:  
JUNHO-2025

DESENHO:  
ANA PAULA MARTINI DE SOUZA  
MATRÍCULA: 128473  
CAU-A211238-5

ARQ07



The coat of arms of the state of Rio Grande do Sul, featuring a green shield with a yellow border, depicting a landscape with a river, a boat, and a sun. Above the shield is a blue scroll with the state's name in Portuguese. The crest is a blue and white striped tower.

**P R E F E I T U R A M U N I C I P A L C A N O A S**

Rua 15 de JANEIRO nº 11, Centro - Canoas/RS  
Fone: (51) 3422-1525

Fone: (51) 3462-1565

IMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA

**AMENTO CENTRAL PARK - BAIRRO MATO GRANDE - CANOAS/RS**

## DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA:

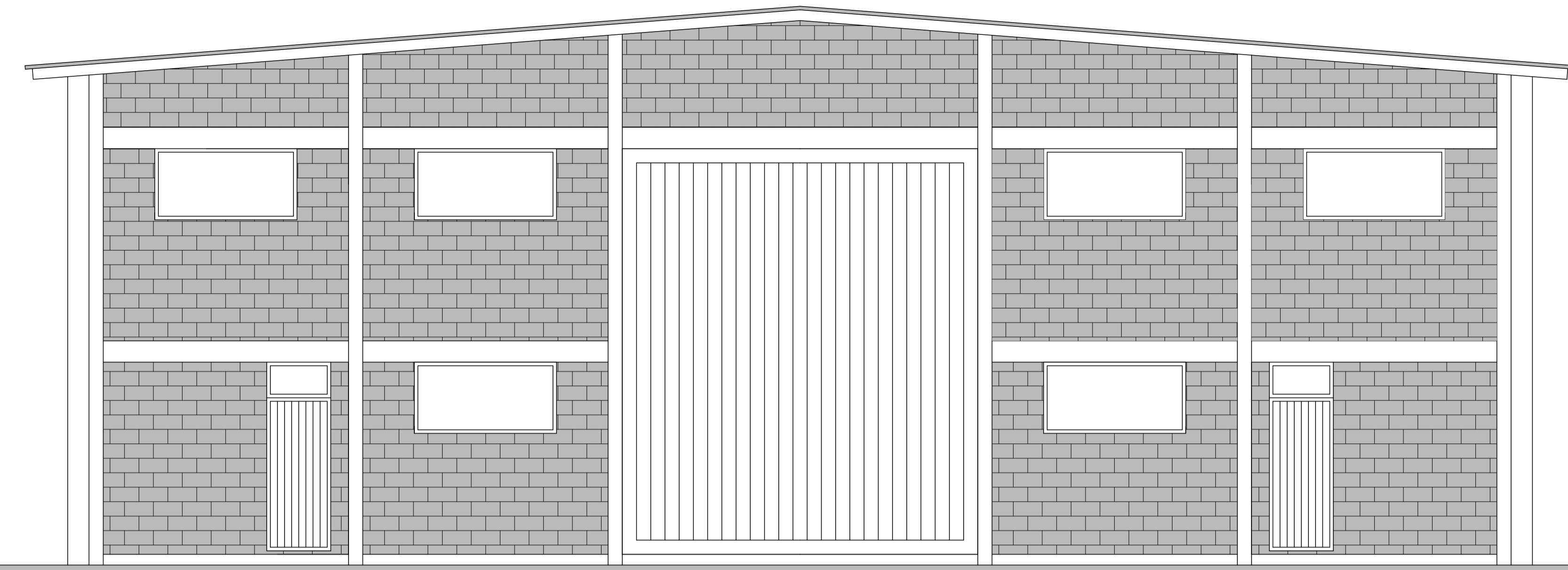
## CURTES

\_\_\_\_\_

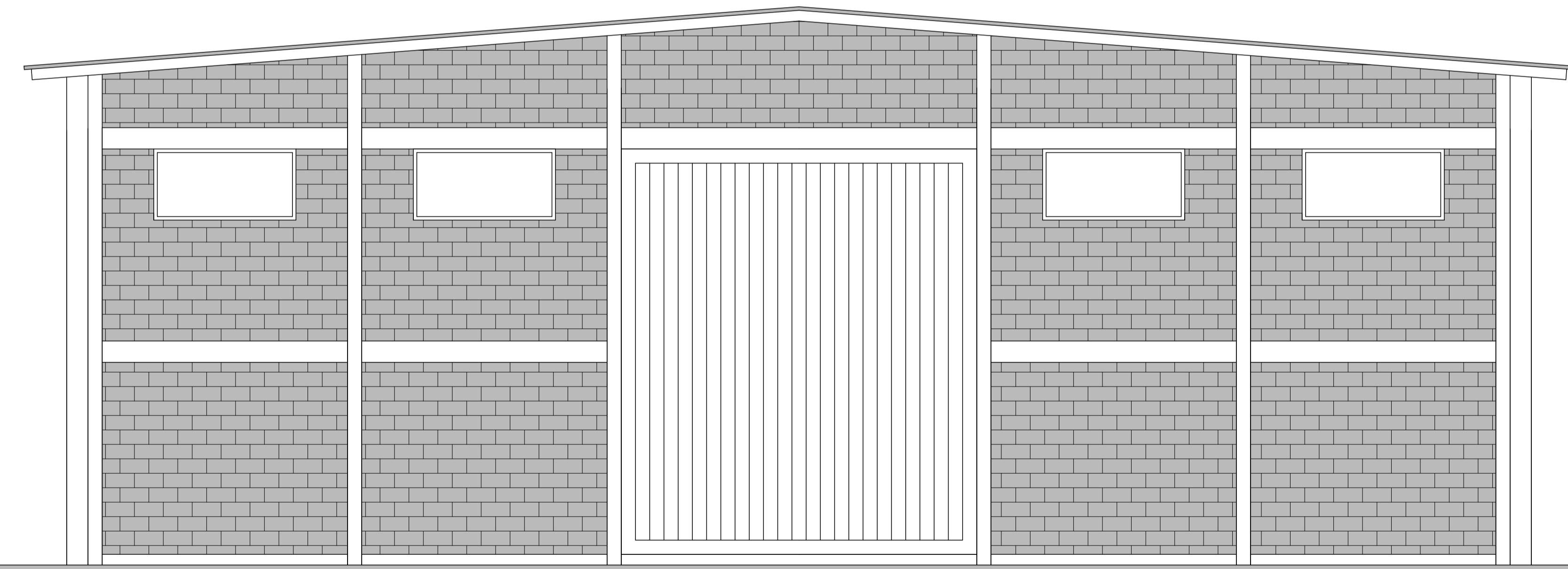
For more information about the study, please contact Dr. John Smith at (555) 123-4567 or email jsmith@researchinstitute.org.

**DESENHO:  
ANA PAULIA MARTINI DE SOUZA**

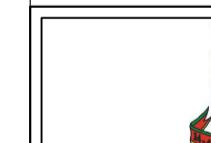
**ARQ08**



● FACHADA PRINCIPAL  
ESC: 1/50



● FACHADA FUNDOS  
ESC: 1/50



PREFEITURA MUNICIPAL CANOAS

Rua 15 de JANEIRO nº 11, Centro - Canoas/RS  
Fone: (51) 3462-1565

EMPREENDIMENTO:

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPONESA  
ENDEREÇO: AV. DAS CANOAS - N° 536 - LOTEAMENTO CENTRAL PARK - BAIRRO MATO GRANDE - CANOAS/RS

PROJETO BÁSICO:

PROJETO ARQUITETÔNICO

DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA:  
FACHADAS

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

ANA PAULA MARTINI DE SOUZA

MATRÍCULA: 128473

CAU: A271238-5

ESCALA:

INDICADA

DATA:

JUNHO-2025

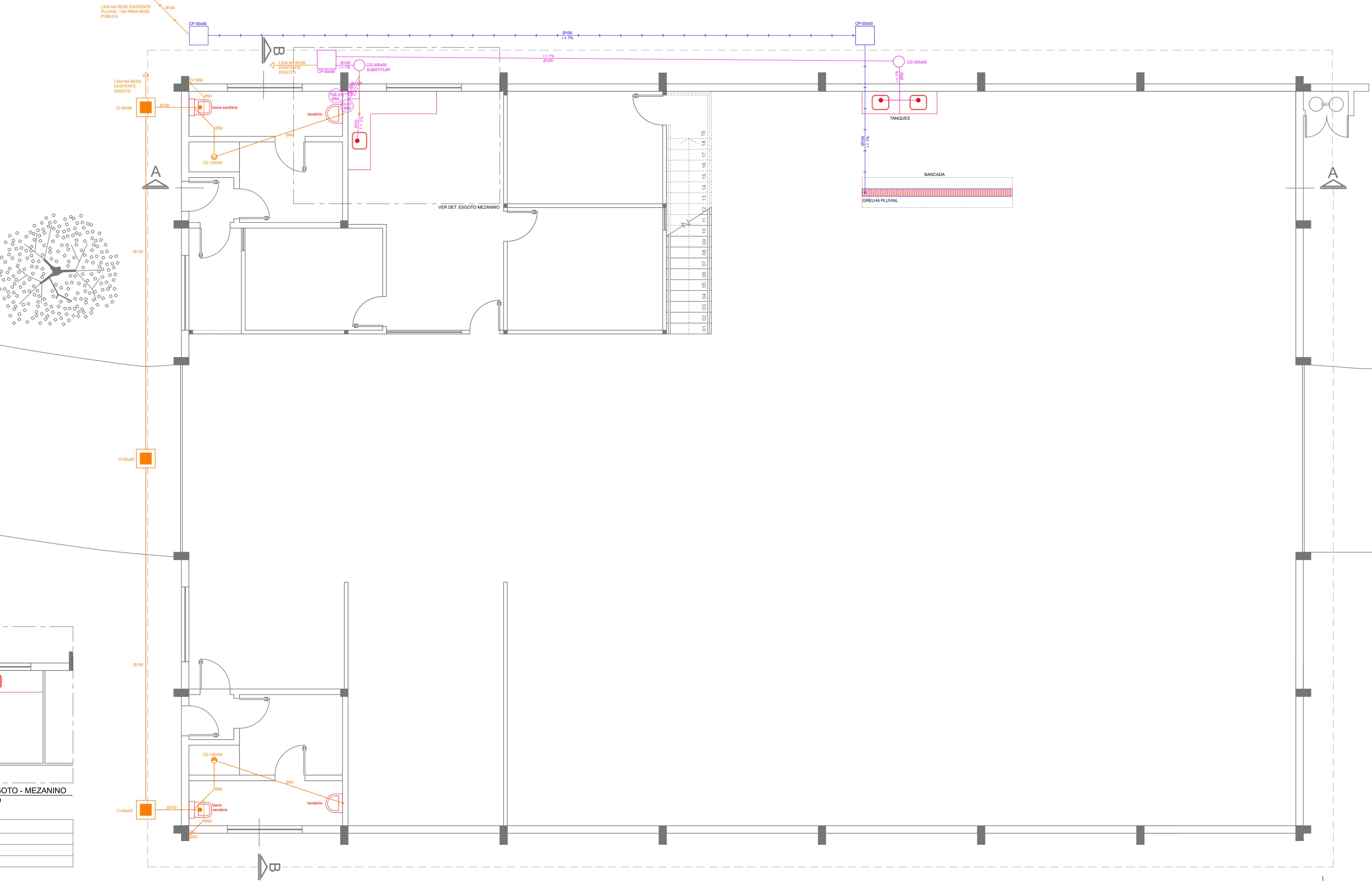
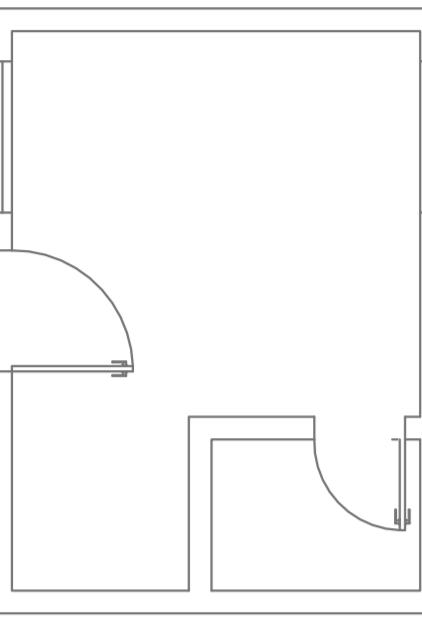
DESENHO:

ANA PAULA MARTINI DE SOUZA

MATRÍCULA: 128473

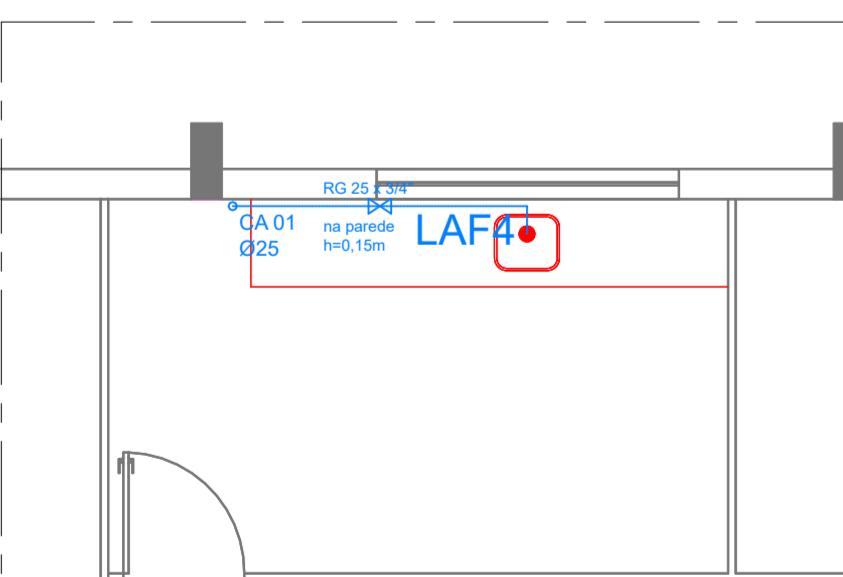
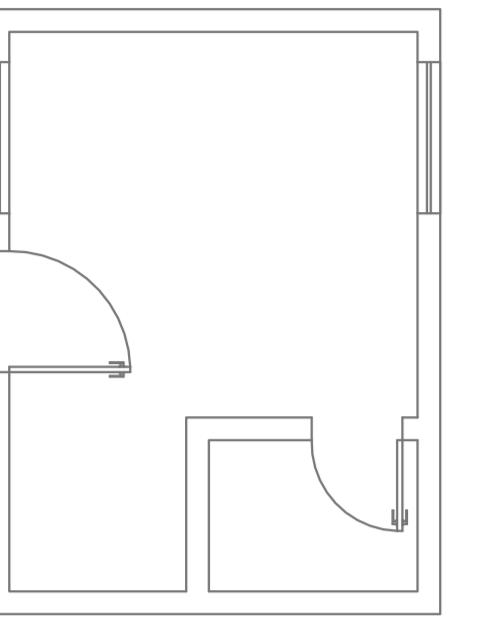
CAU: A271238-5

ARQ09



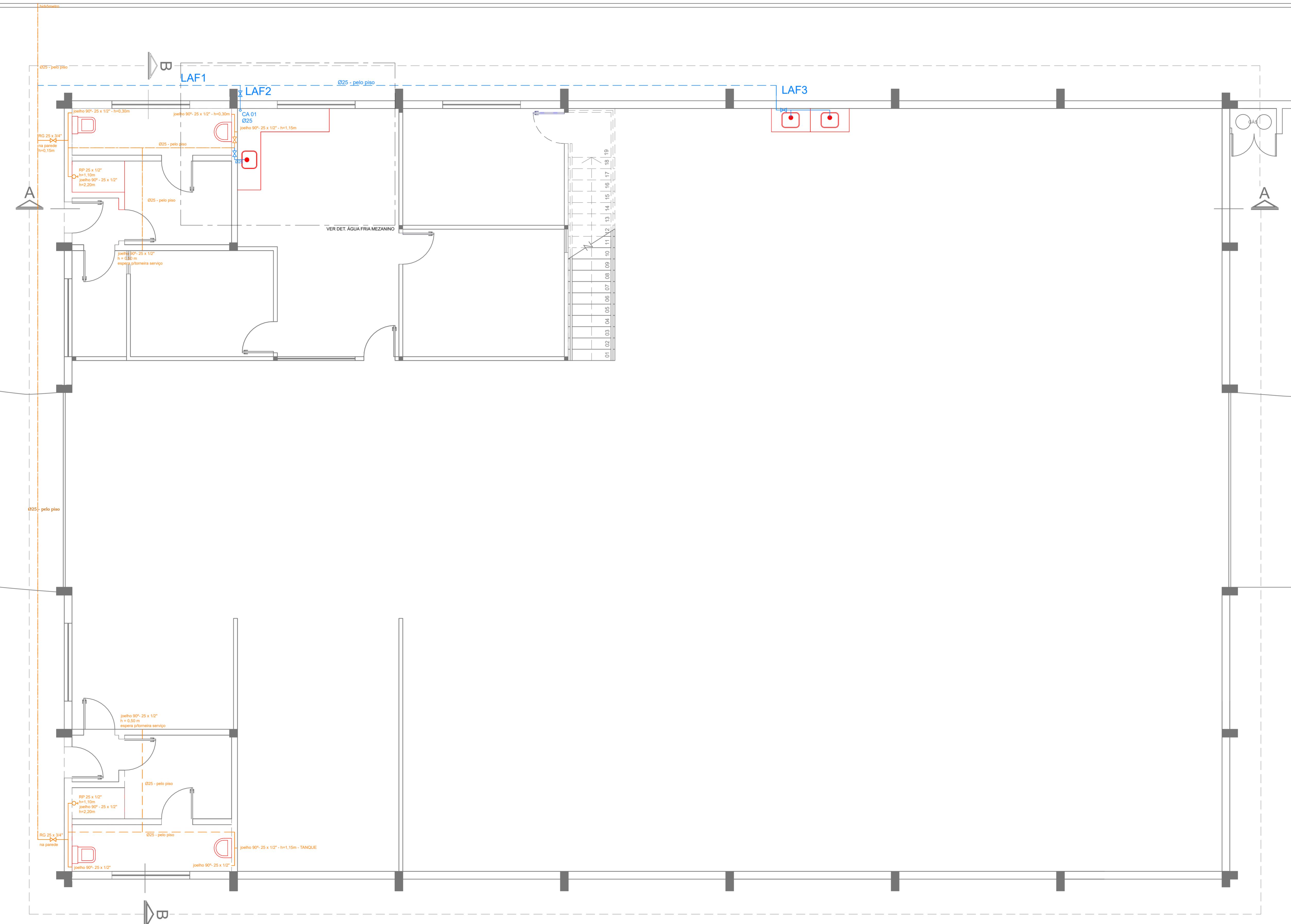
	PREFEITURA MUNICIPAL CANOAS
	Rua 15 de JANEIRO nº 11, Centro - Canoas/RS Fone: (51) 3462-1565
EMPREENDIMENTO: CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPONESA	
ENDEREÇO: AV. DAS CANOAS - N° 536 - LOTEAMENTO CENTRAL PARK - BAIRRO MATO GRANDE - CANOAS/RS	
PROJETO BÁSICO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO	DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA: PLANTA ESGOTO TÉREO E MEZANINO
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: ENG. CIVIL PEDRO LIMA PIRES CREA-RS 160791 MATRÍCULA: 127792	DESENHO: ANA PAULA MARTINI DE SOUZA MATERIAL: 125473 CAU-A271238-4
ESCALA: INDICADA	DATA: JUNHO-2025

HID01

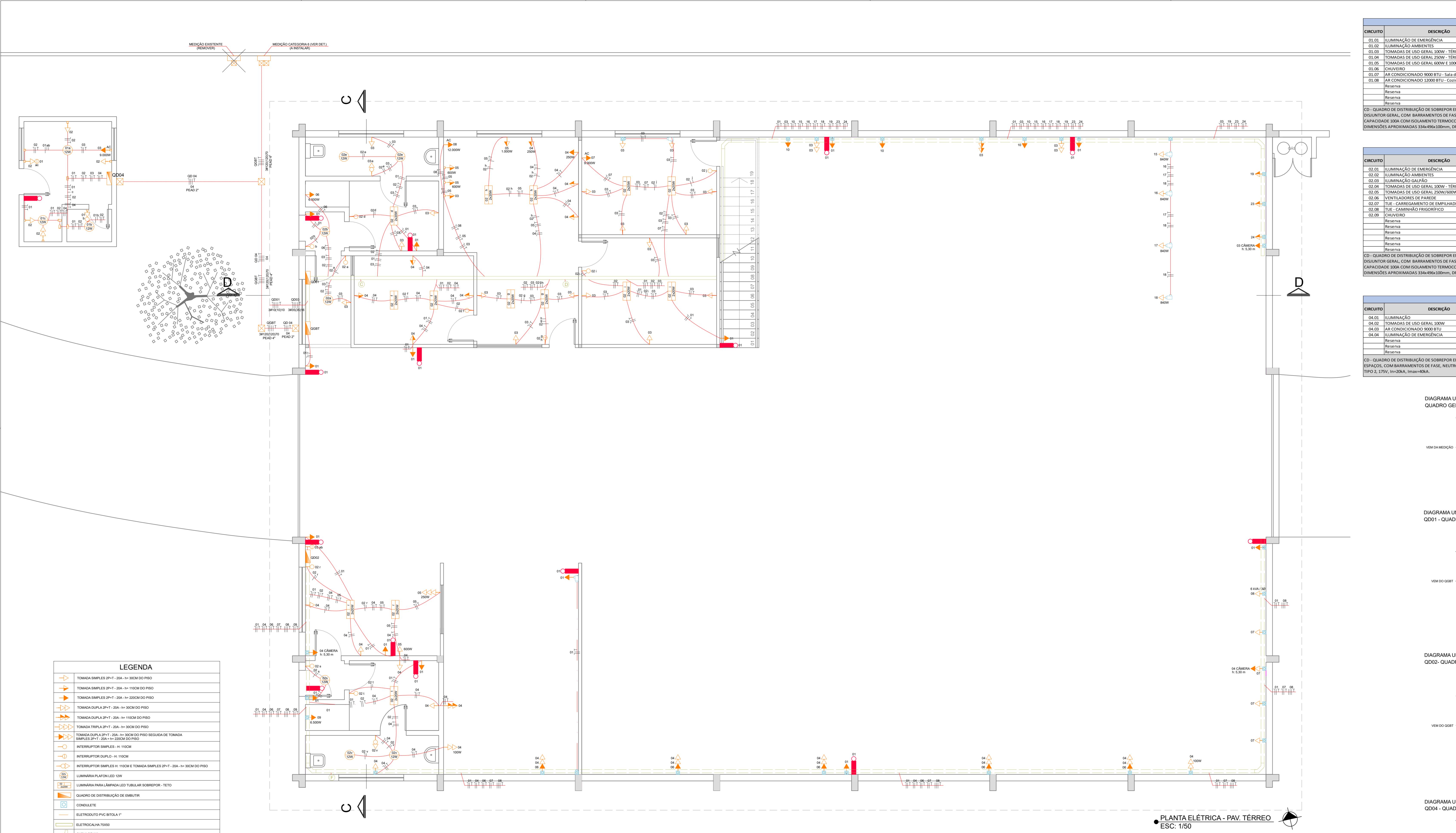


● PLANTA ÁGUA FRIA - MEZANINO  
ESC: 1/50

LEGENDA	
REDE EXISTENTE	REDE A IMPLANTAR - ÁGUA FRIA
●	●



	PREFEITURA MUNICIPAL CANOAS
	Rua 15 de JANEIRO nº 11, Centro - Canoas/RS Fone: (51) 3462-1565
EMPREENDIMENTO:	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPONESA
ENDEREÇO:	AV. DAS CANOAS - N° 536 - LOTEAMENTO CENTRAL PARK - BAIRRO MATO GRANDE - CANOAS/RS
PROJETO BÁSICO:	PROJETO HIDROSSANITÁRIOPLOT
DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA:	PLANTA ÁGUA FRIA TÉRREO E MEZANINO
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:	ENG. CIVIL PEDRO LIMA PIRES CREA-RS 160791 MATRÍCULA: 127792
ESCALA:	INDICADA
DATA:	JUNHO-2025
DESENHO:	ANA PAULA MARTINI DE SOUZA MATERIAL: 128473 CAU-A271238-01
HID02	



QD 01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TÉRREO 01									
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	SISTEMA	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FP	FASES	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO (A)
01.01	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	F+N+T	127	1	0.92	R	2,5	1P-6A	
01.02	ILUMINAÇÃO AMBIENTES	F+N+T	127	426	517	0.92	S	2,5	1P-6A
01.03	TOMADAS DE USO GERAL 100W - TÉREO	F+N+T	127	1800	1957	0.92	S	2,5	1P-16A
01.04	TOMADAS DE USO GERAL 250W - TÉREO	F+N+T	127	2000	2174	0.92	T	2,5	1P-20A
01.05	TOMADAS DE USO GERAL 600W E 1000W - Cozinha Experimental	F+N+T	127	2200	2394	0.92	T	2,5	1P-20A
01.06	CHUVEIRO	F+F+T	220	6500	6500	RT	6	2P-32A	
01.07	AR CONDICIONADO 9000 BTU - Sala de Descanso (Térreo)	F+F+T	220	810	1013	0.8	RT	2,5	2P-10A
01.08	AR CONDICIONADO 12000 BTU - Cozinha Experimental (Térreo)	F+F+T	220	1280	1600	0.8	RT	2,5	2P-10A
Reserva									
Reserva									
Reserva									
Reserva									

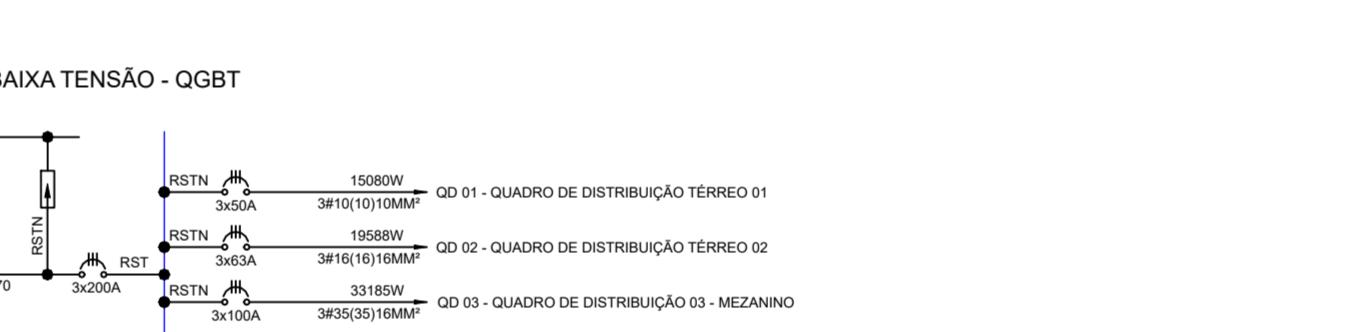
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO									
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	SISTEMA	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FP	FASES	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO (A)
00.01	QD 01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TÉRREO 01	F+N+T	220/127	1500	1500	0.92	RST	3P10A/10	3P-50A
00.02	QD 02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TÉRREO 02	F+N+T	220/127	19598	21274	0.92	RST	3P15A/16	3P-63A
00.03	QD 03 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 03 - MEZANINO	F+F+N+T	220/127	33185	36071	0.92	RST	3P15(35)16	3P-100A
00.04	QD 04 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 04 - GUARITA	F+F+N+T	220/127	1348	1465	0.92	RS	2P4(4)4	2P-16A
QGBT - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO MONTADO IN LOCU, CAPACIDADE 200A.									
DIMENSÕES APROXIMADAS 400X400X200mm; CHAPA DE AÇO, COM PORTA COM DEDILHADO.									
3K200A, CAIXA MOLDADA DPS TIPO 2, 175V, In=20kA, Imax=40kA.									
CHAPA ACRÍLICA TRANSPARENTE DIM 380X380mm									
COBRE 1/2"X1/8", COM ISOLAMENTO TERMOCONTRÁTIL									
BARRAMENTO DERIVADO:									
BARRAMENTO DE NEUTRO:									
BARRAMENTO DE TERRA:									

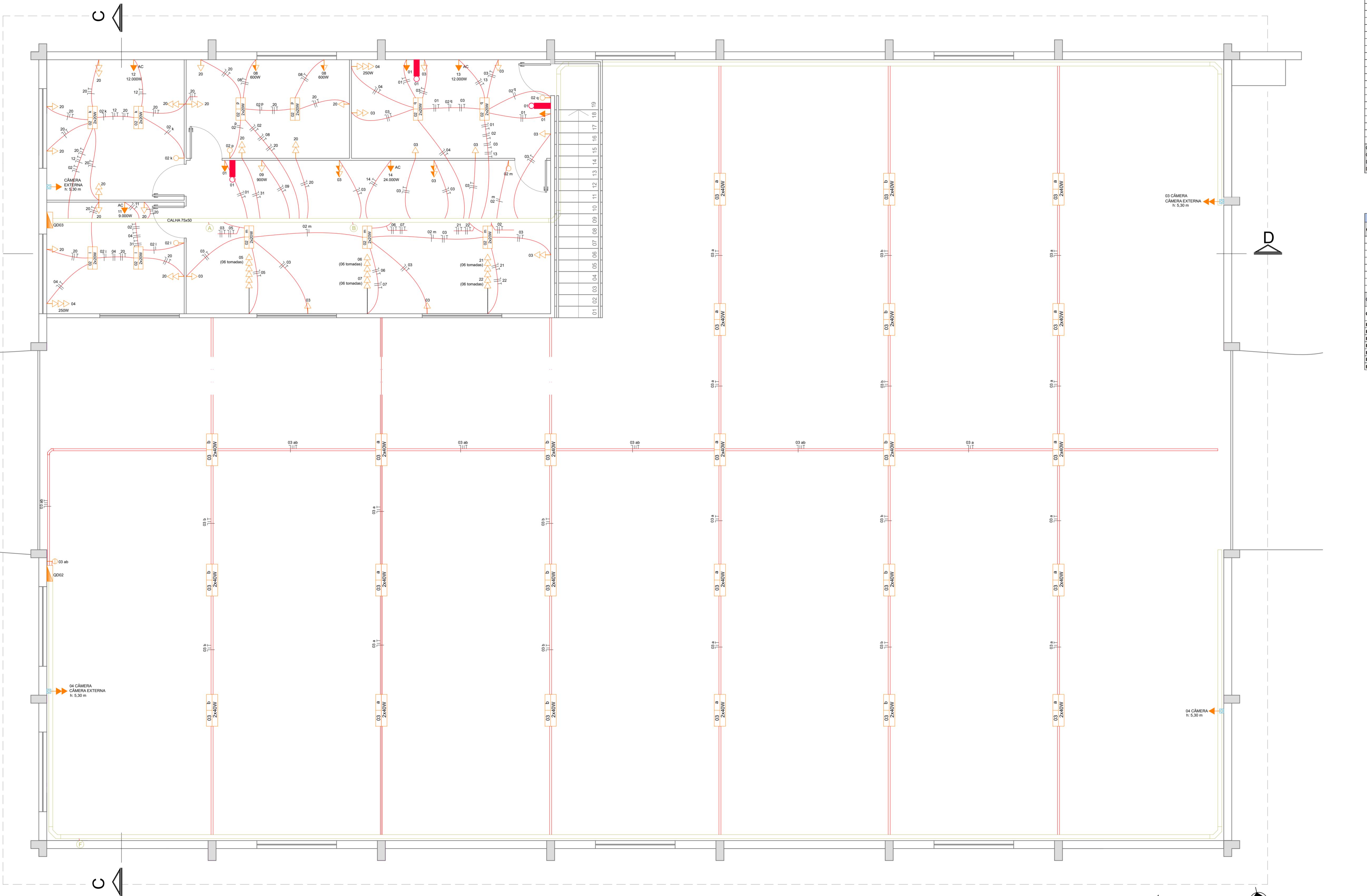
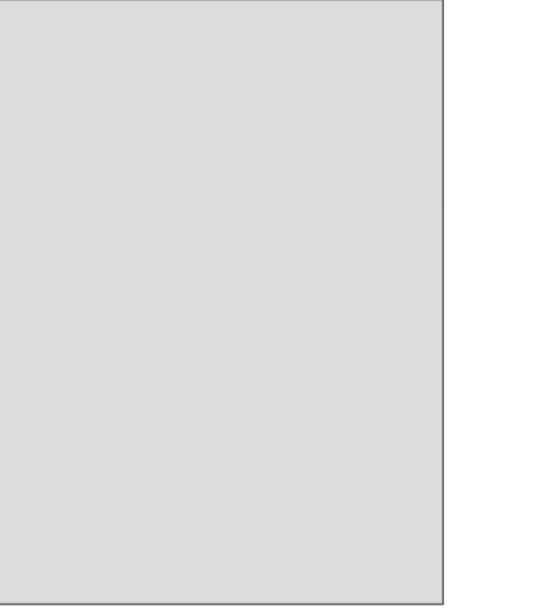
QGBT - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO MONTADO IN LOCU, CAPACIDADE 200A.  
DIMENSÕES APROXIMADAS 400X400X200mm; CHAPA DE AÇO, COM PORTA COM DEDILHADO.  
3K200A, CAIXA MOLDADA DPS TIPO 2, 175V, In=20kA, Imax=40kA.  
CHAPA ACRÍLICA TRANSPARENTE DIM 380X380mm  
COBERTURA COM ISOLAMENTO TERMOCONTRÁTIL  
CORTE 1/2"X1/8", COM ISOLAMENTO TERMOCONTRÁTIL  
BARRAMENTO DERIVADO:  
BARRAMENTO DE NEUTRO:  
BARRAMENTO DE TERRA:

QD 01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TÉRREO 01									
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	SISTEMA	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FP	FASES	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO (A)
01.01	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	F+N+T	127	14	15	0.92	R	2,5	1P-6A
01.02	ILUMINAÇÃO AMBIENTES	F+N+T	127	1578	1578	0.92	R	2,5	1P-16A
01.03	TOMADAS DE USO GERAL 100W - TÉREO	F+N+T	127	1900	2065	0.92	T	4	1P-20A
01.04	TOMADAS DE USO GERAL 250W/600W - TÉREO	F+N+T	127	1150	1250	0.92	T	4	1P-20A
01.05	VENTILADORES DE PAREDE	F+N+T	220	800	870	0.92	S	2,5	1P-10A
01.06	CARREGAMENTO DE EMPILHADEIRAS	F+F+T	220	6000	7059	0.85	RT	6	2P-25A
01.07	CHUVEIRO	F+F+T	220	6500	6500	1	RS	6	2P-32A
Reserva									
Reserva									
Reserva									
Reserva									

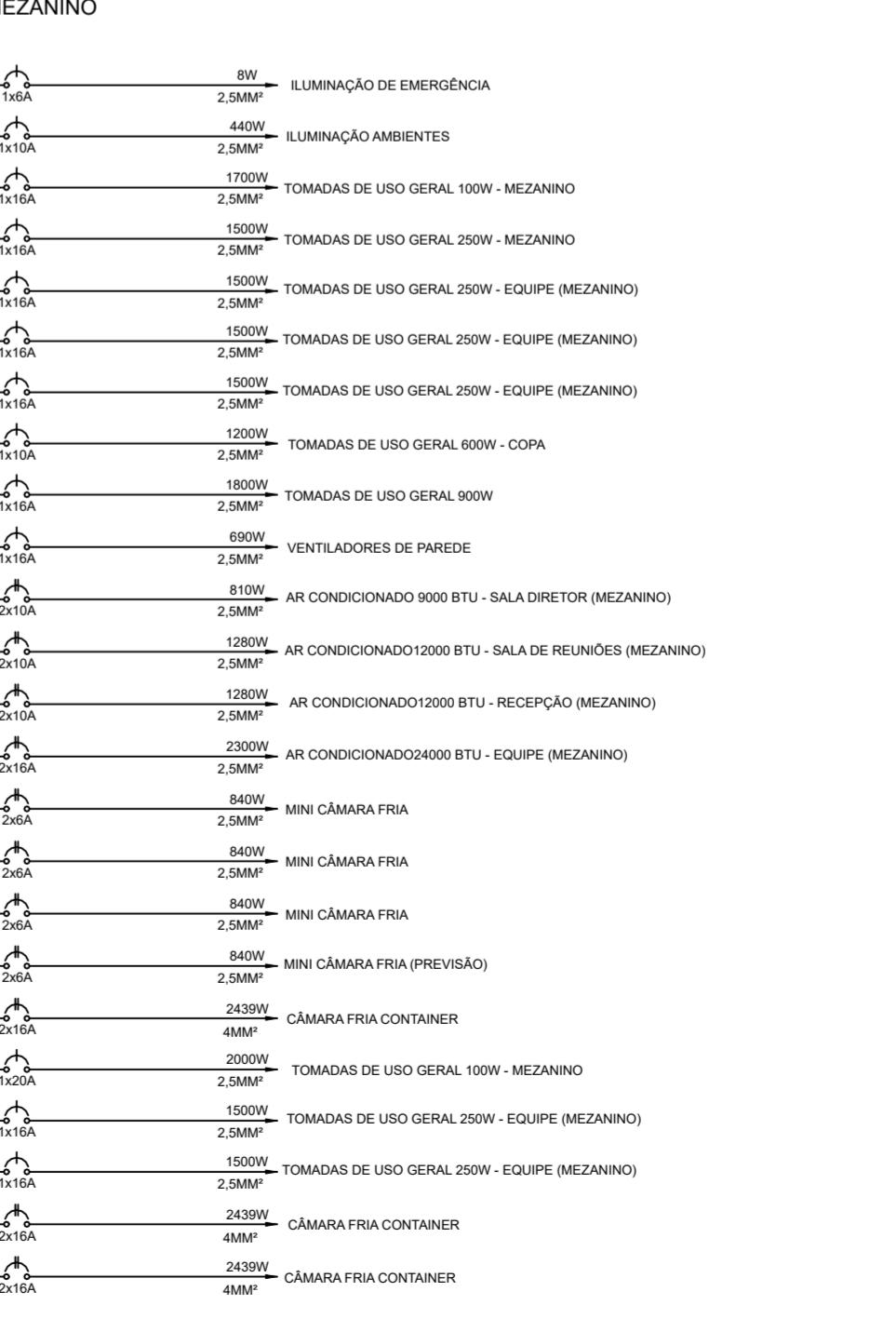
QD 02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TÉRREO 02									
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	SISTEMA	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FP	FASES	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO (A)
02.01	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	F+N+T	127	36	39	0.92	R	2,5	1P-6A
02.02	ILUMINAÇÃO AMBIENTES	F+N+T	127	500	545	0.92	S	2,5	1P-10A
02.03	TOMADAS DE USO GERAL 100W	F+N+T	220	810	1013	0.92	T	2,5	1P-20A
02.04	AR CONDICIONADO 9000 BTU	F+F+T	220	6000	7059	0.85	RT	6	2P-25A
02.05	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	F+N+T	127	2	2	0.92	S	2,5	1P-6A
Reserva									
Reserva									
Reserva									
Reserva									

QD 04 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 04 - GUARITA									
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	SISTEMA	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FP	FASES	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO (A)
04.01	ILUMINAÇÃO	F+N+T	127	36	39	0.92	R	2,5	1P-6A
04.02	TOMADAS DE USO GERAL 100W	F+N+T	220	500	545	0.92	S	2,5	1P-10A
04.03	AR CONDICIONADO 9000 BTU	F+F+T	220	810	1013	0.92	T	2,5	1P-20A
04.04	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	F+N+T	127	2	2	0.92	S	2,5	1P-6A
Reserva									
Reserva									
Reserva									
Reserva									





CIRCUITOS ELÉTRICOS																								
A	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	04	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	04	2,5	2,5	2,5	04	04	
B	01	03	04	06	07	10	13	14	15	16	17	18	19	21	22	23	24							
	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	04	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	04	2,5	2,5	04	04							



PREFEITURA MUNICIPAL CANOAS  
Rua 15 de JANEIRO nº 11, Centro - Canoas/RS

Fone: (51) 3462-1565

## ANALISE DA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPONESA

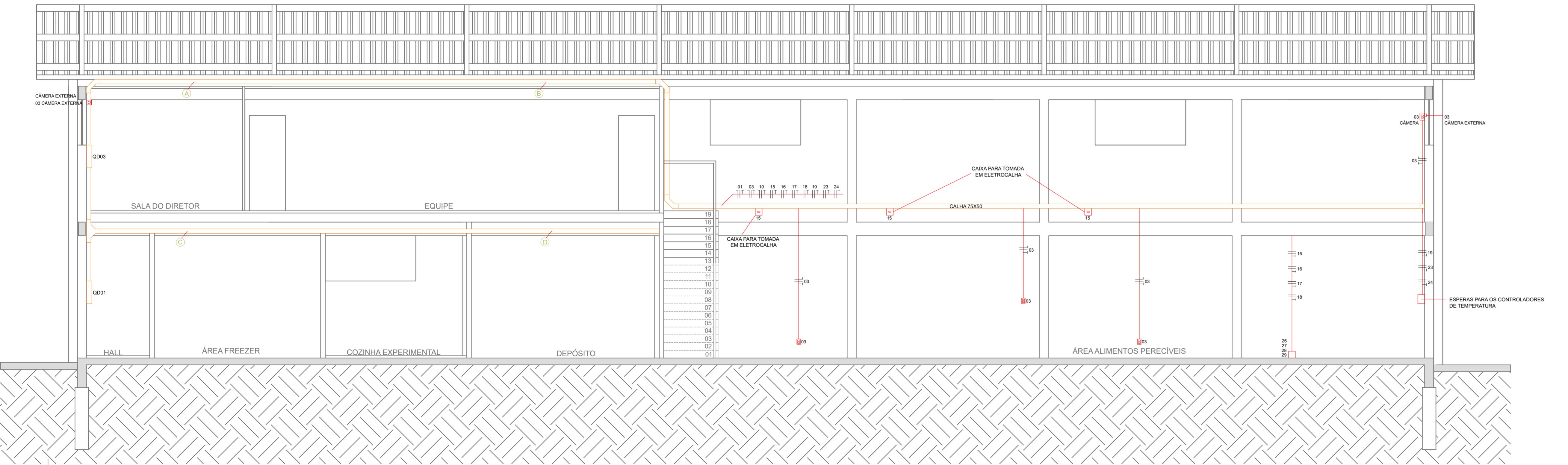
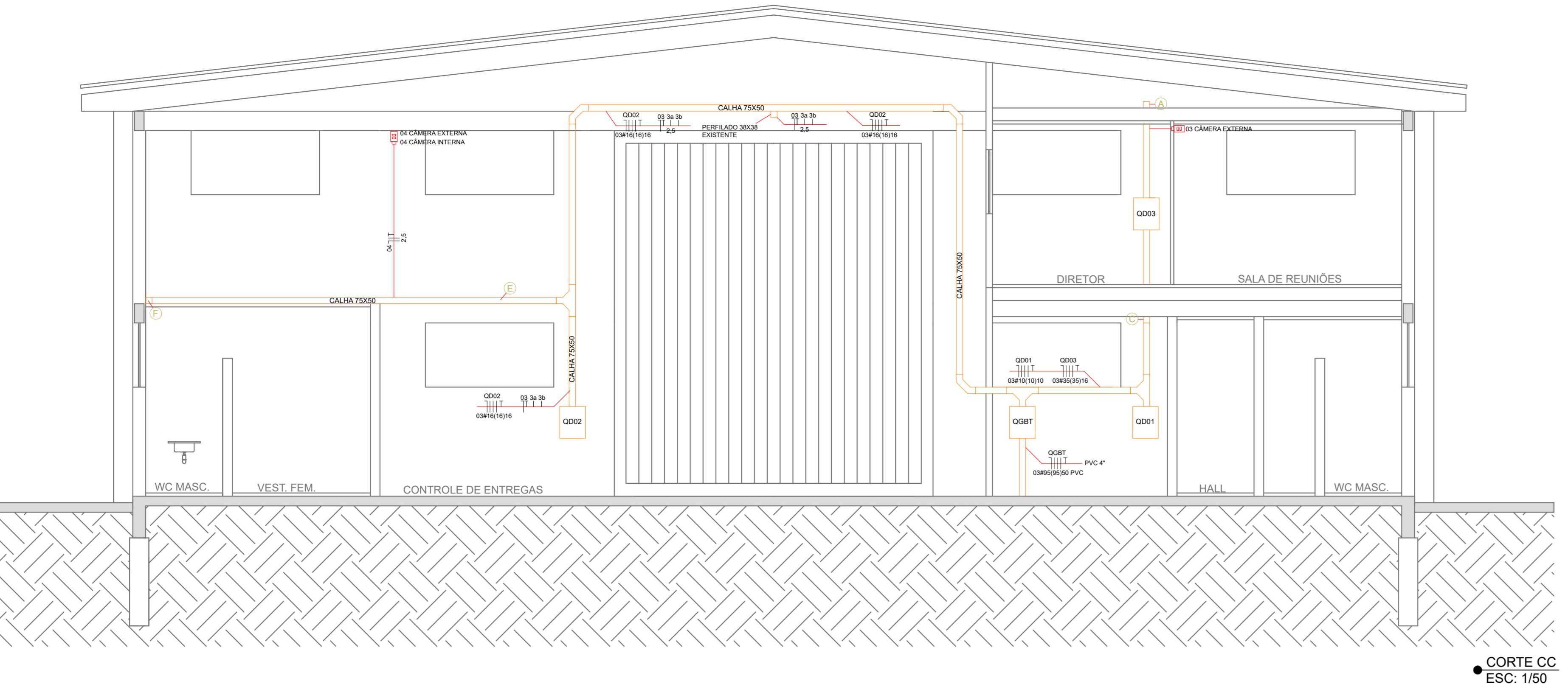
6 - N° 536 - LOTEAMENTO CENTRAL PARK - BAIRRO MATO GRANDE - CANOAS/RS

DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA:  
PLANTA BAIXA ELÉTRICA MEZANINO

For more information about the study, please contact the study team at 1-800-258-4929 or visit [www.cancer.gov](http://www.cancer.gov).

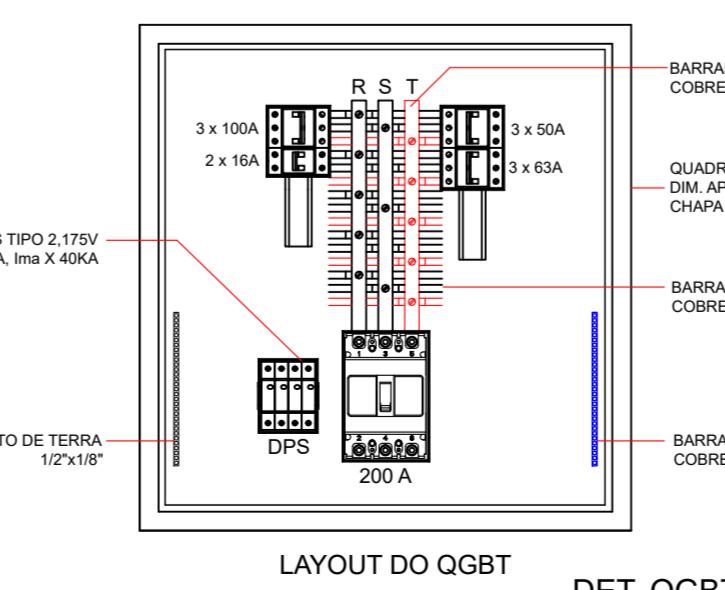
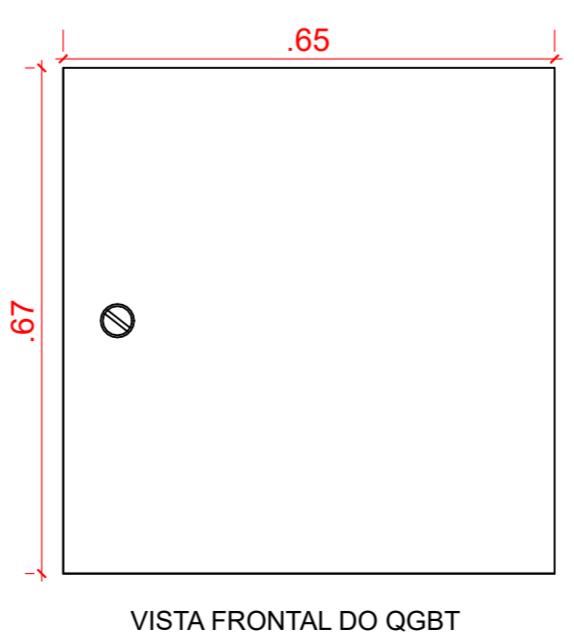
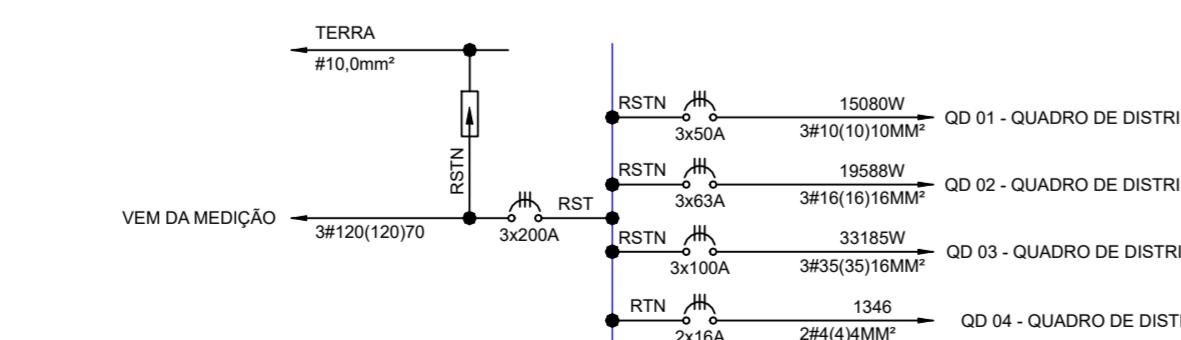
DATA: JUNHO-2025	DESENHO: ANA PAULA MARTINI DE SOUZA MATRÍCULA: 128473 CAU: A271238-5	ELE
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------	-----

ELEC



CIRCUITOS ELÉTRICOS																									
A	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
B	01	03	04	06	07	10	13	14	15	16	17	18	19	21	22	23	24								
	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
C	01	02	03	04	05	06	07	08																	
	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5																	
D	01	02	03	04	07																				
	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5																				
E	01	04	06	07	08																				
	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5																				
F	01	02	04	05	06	07	08	09																	
	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5																	

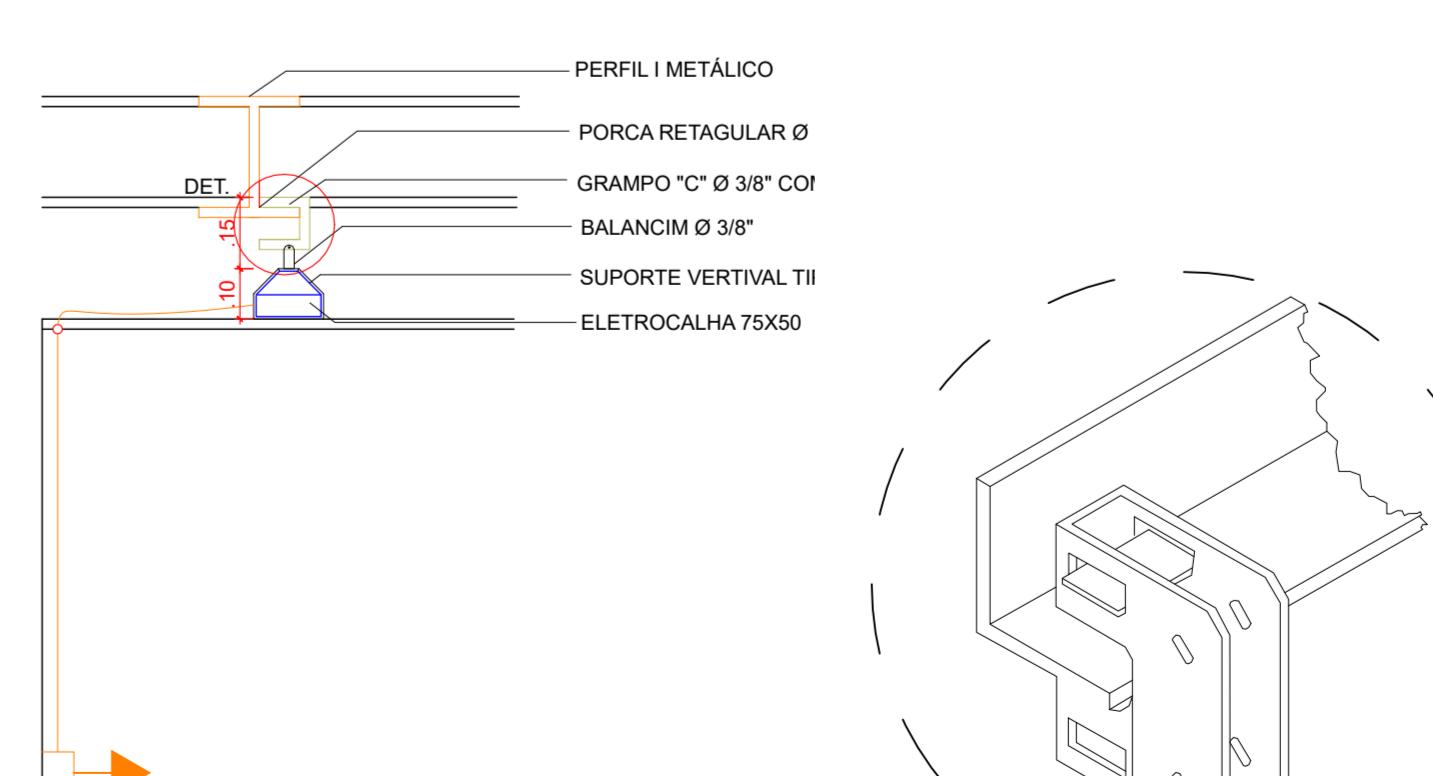
DIAGRAMA UNIFILAR  
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - QGBT



DET. QGBT  
ESC: 1/10

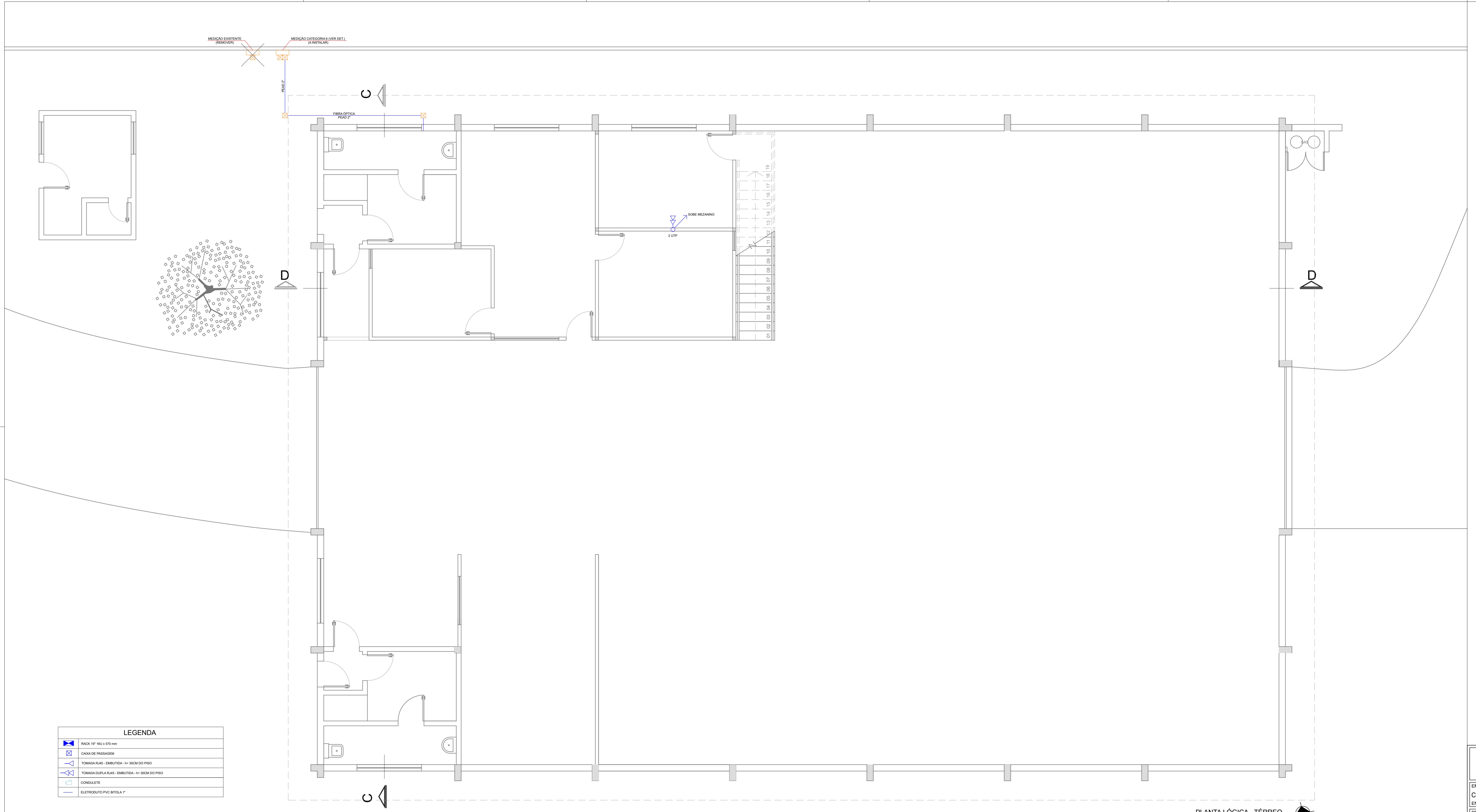
● DET. CONSTRUTIVO - FIXAÇÃO DE  
ELETROCALHA AO PERFIL  
S/ ESCALA

● DET. AMPLIAÇÃO DO SISTEMA  
DE FIXAÇÃO  
S/ ESCALA



	PREFEITURA MUNICIPAL CANOAS Rua 15 de JANEIRO n° 11, Centro - Canoas/RS Fone: (51) 3462-1565
EMPREENDIMENTO: CENTRO DE DISTRIBUÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPONESA	ENDEREÇO: AV. DAS CANOAS - N° 536 - LOTEAMENTO CENTRAL PARK - BAIRRO MATO GRANDE - CANOAS/RS
PROJETO BÁSICO: PROJETO ELÉTRICO	DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA: DETALHES ELÉTRICOS
TIAGO ORTIZ DE OLIVEIRA MATRÍCULA: 102830 CREA: RS 144525	
ESCALA: INDICADA	DATA: JUNHO-2025
DESENHO: ANA PAULA MARTINI DE SOUZA MATERIAL: 129473 CAU-A271238-5	

ELE03



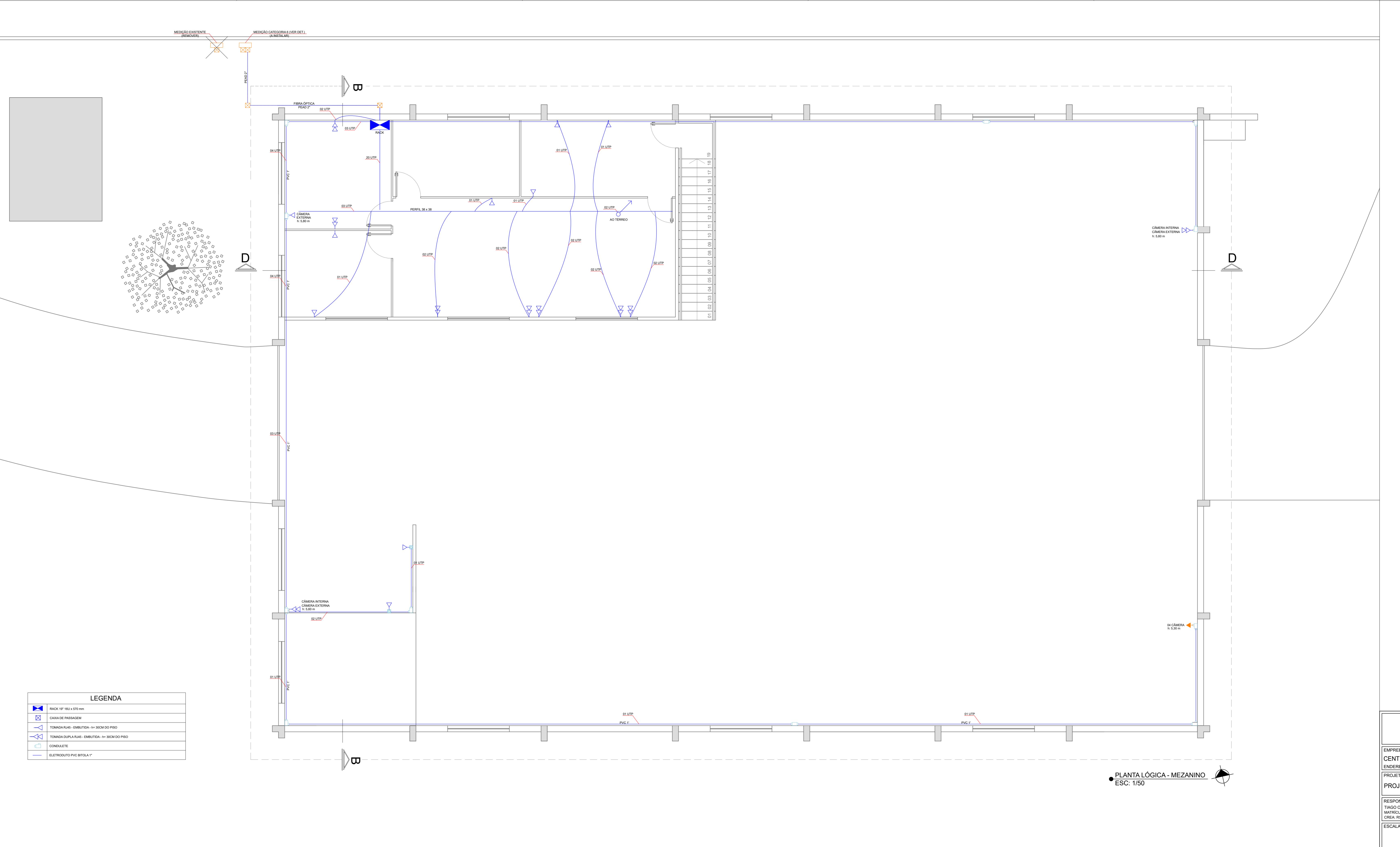
**PREFEITURA MUNICIPAL CANOAS**  
Rua 15 de JANEIRO nº 11, Centro - Canoas/RS  
Fone: (51) 3462-1565

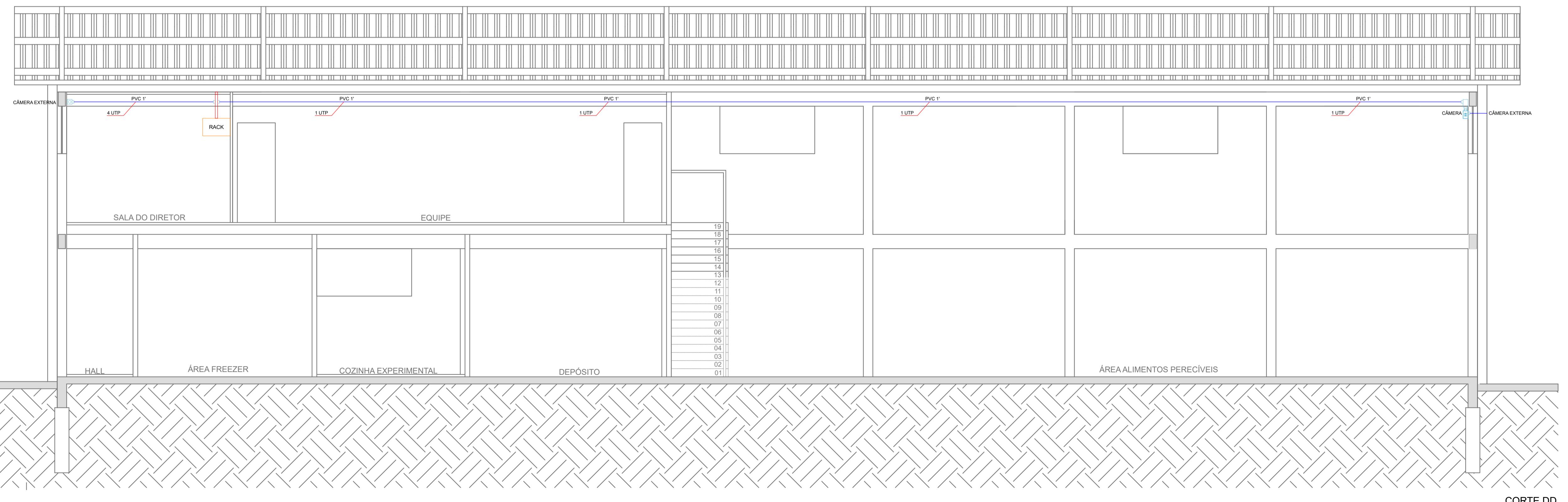
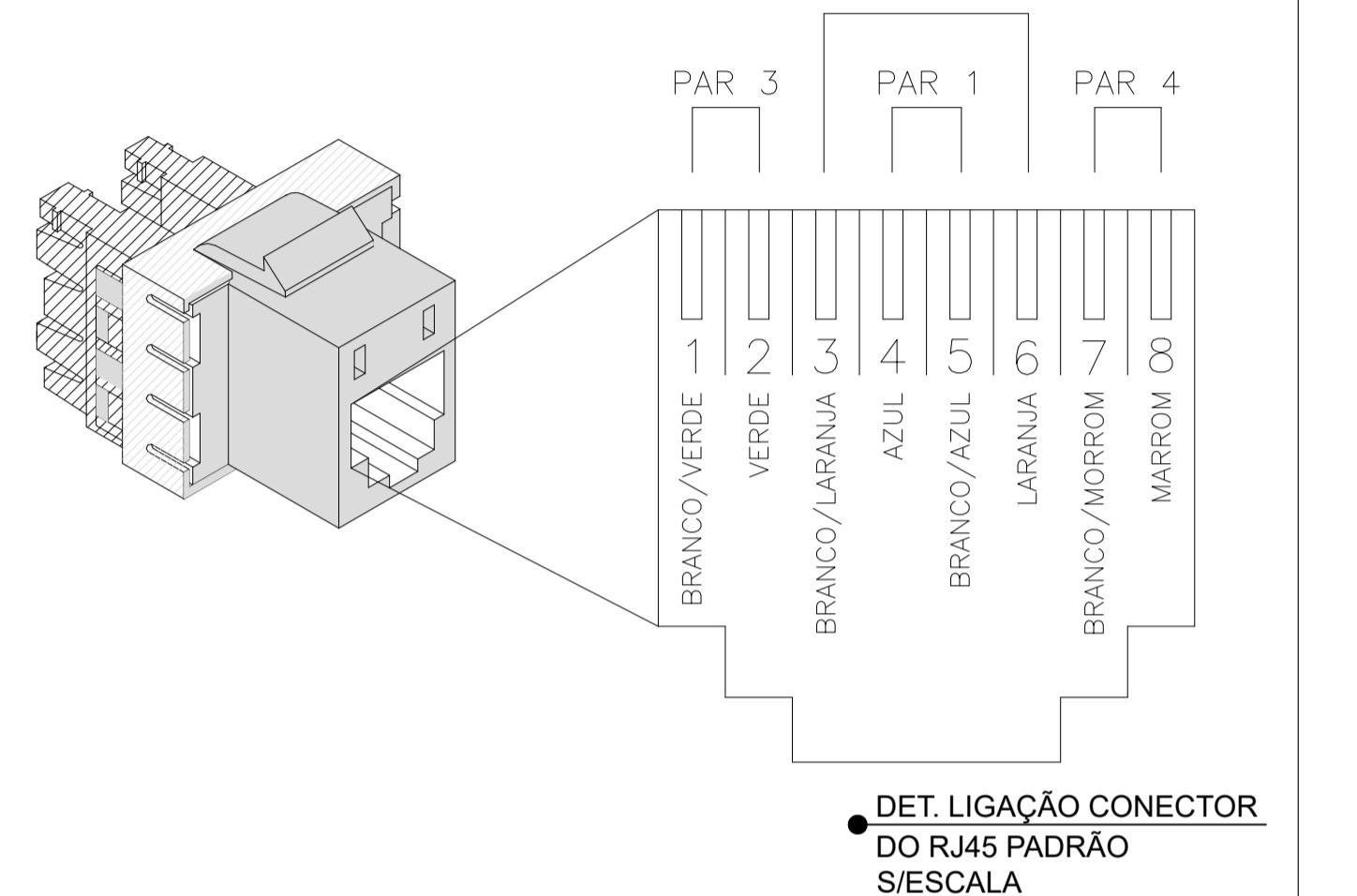
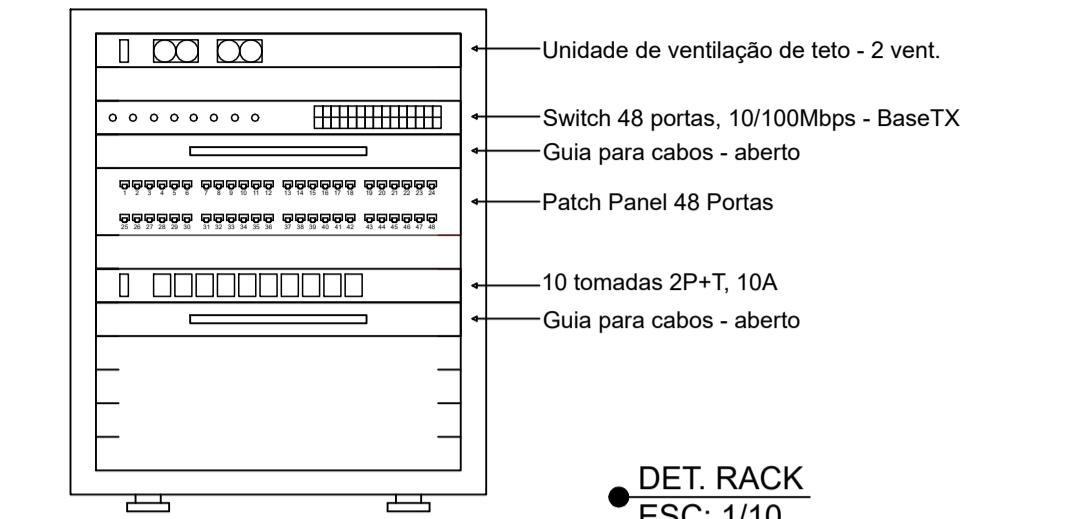
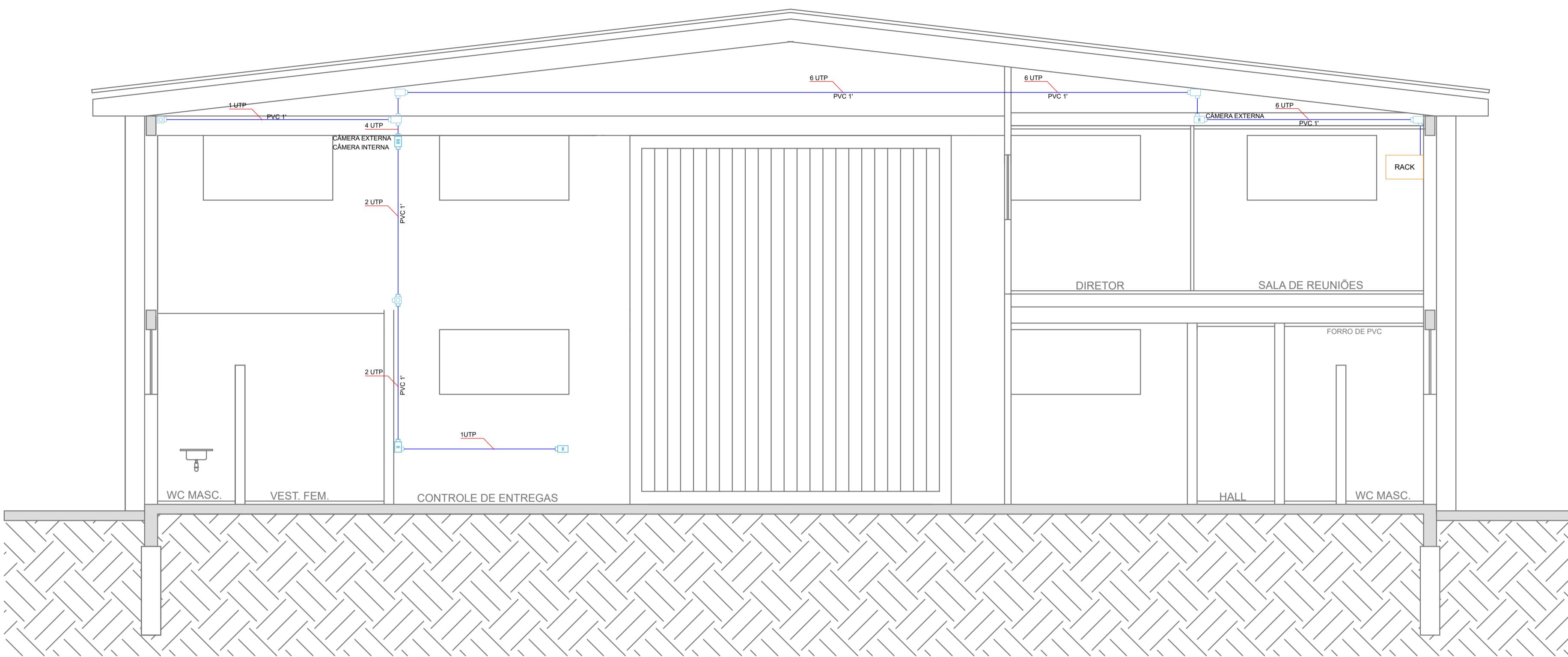
**EMPREENDIMENTO:**  
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPONESA

**ENDEREÇO:** AV. DAS CANOAS - N° 536 - LOTEAMENTO CENTRAL PARK - BAIRRO MATO GRANDE - CANOAS/RS

<b>PROJETO BÁSICO:</b> TIAGO ORTIZ DE OLIVEIRA MATRÍCULA: 102830 CREA: RS 144525	<b>DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA:</b> PLANTA BAIXA LÓGICA TÉRREO
<b>PROJETO ELÉTRICO</b>	
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> TIAGO ORTIZ DE OLIVEIRA MATRÍCULA: 102830 CREA: RS 144525	
<b>ESCALA:</b> INDICADA	<b>DATA:</b> JUNHO-2025
<b>DESENHO:</b> ANA PAULA MARTINI DE SOUZA MATRÍCULA: 129473 CAU-A271238-9	

**ELE04**





	PREFEITURA MUNICIPAL CANOAS		
Rua 15 de JANEIRO nº 11, Centro - Canoas/RS			Fone: (51) 3462-1565
EMPREENDIMENTO:			
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPONESA			
ENDERÉCOS: AV. DAS CANOAS - N° 536 - LOTEAMENTO CENTRAL PARK - BAIRRO MATO GRANDE - CANOAS/RS			DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA: DETALHES LÓGICA
PROJETO BÁSICO: PROJETO ELÉTRICO		DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA: DETALHES LÓGICA	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: TIAGO ORTIZ DE OLIVEIRA MATRÍCULA: 102830 CREA: RS 144525			
ESCALA:	DATA:	DESENHO:	ELE06
INDICADA	JUNHO-2025	ANA PAULA MARTINI DE SOUZA MATRÍCULA: 128473 CAU: A271238-5	

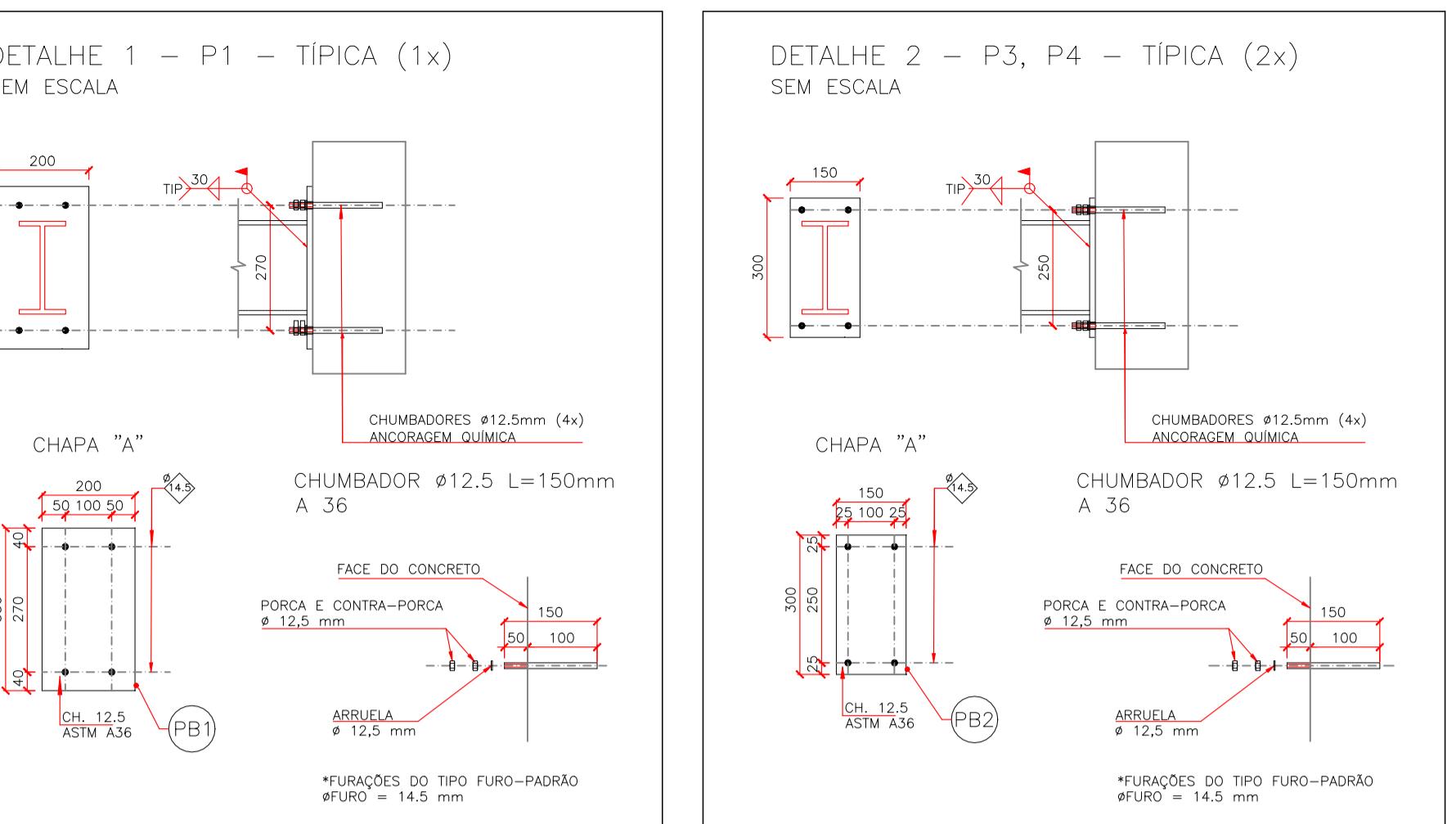
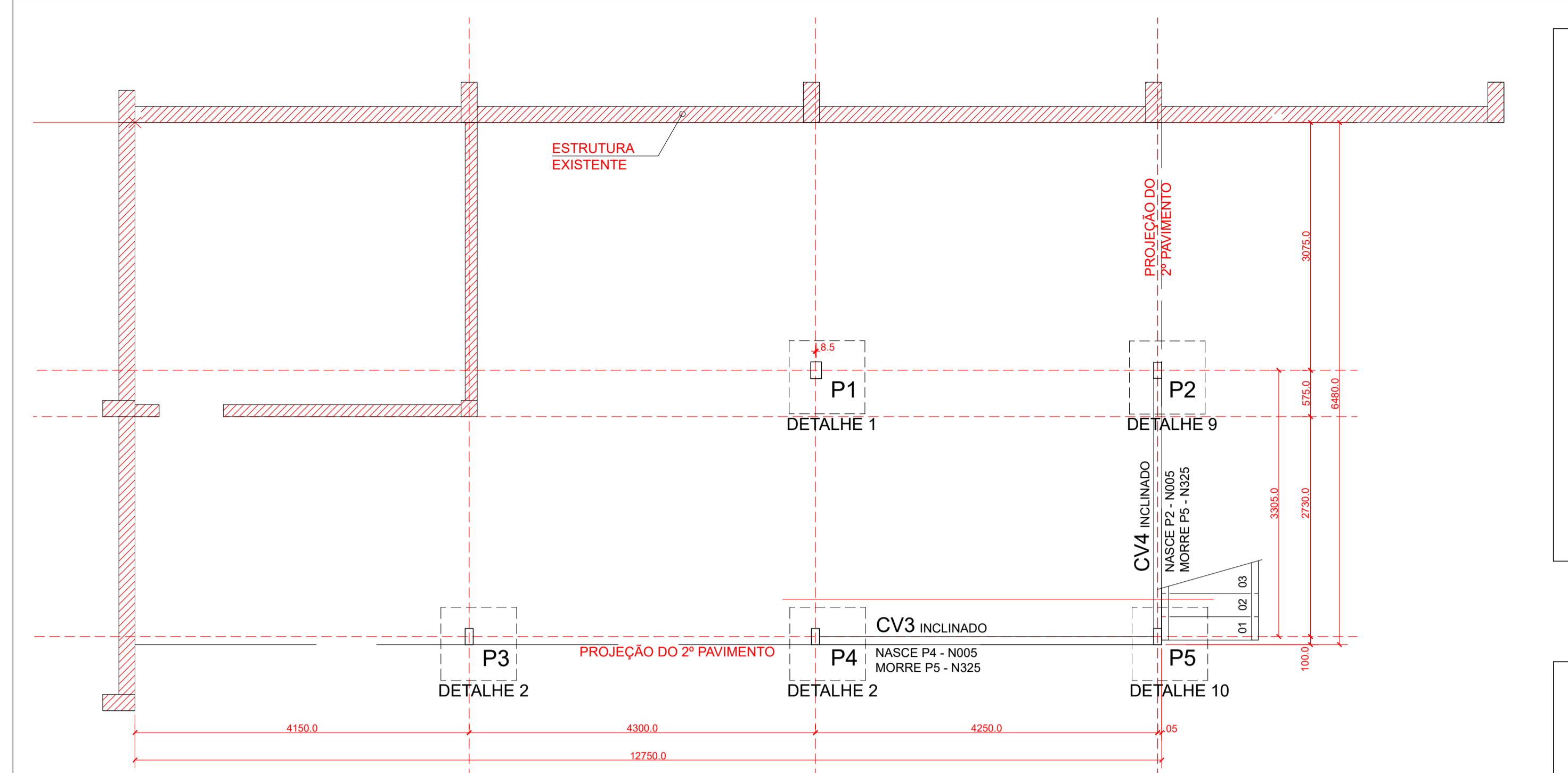
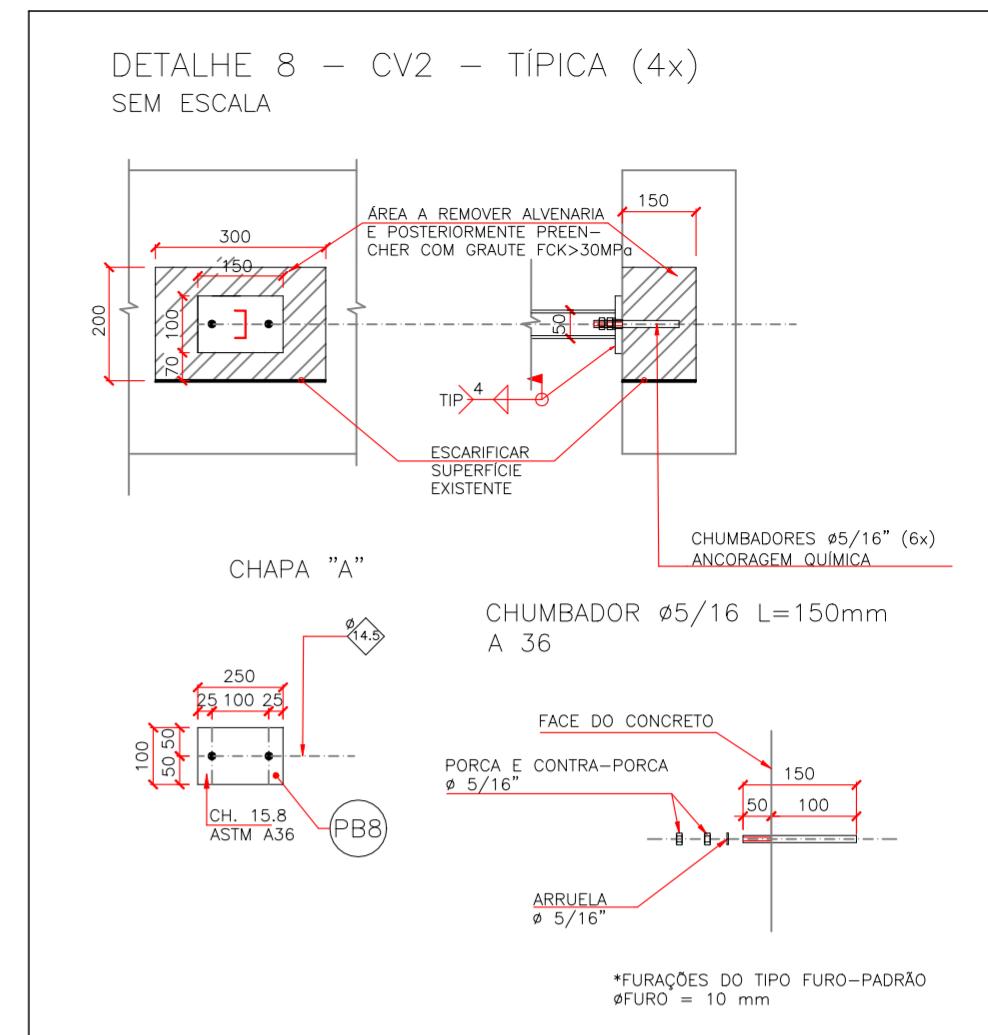
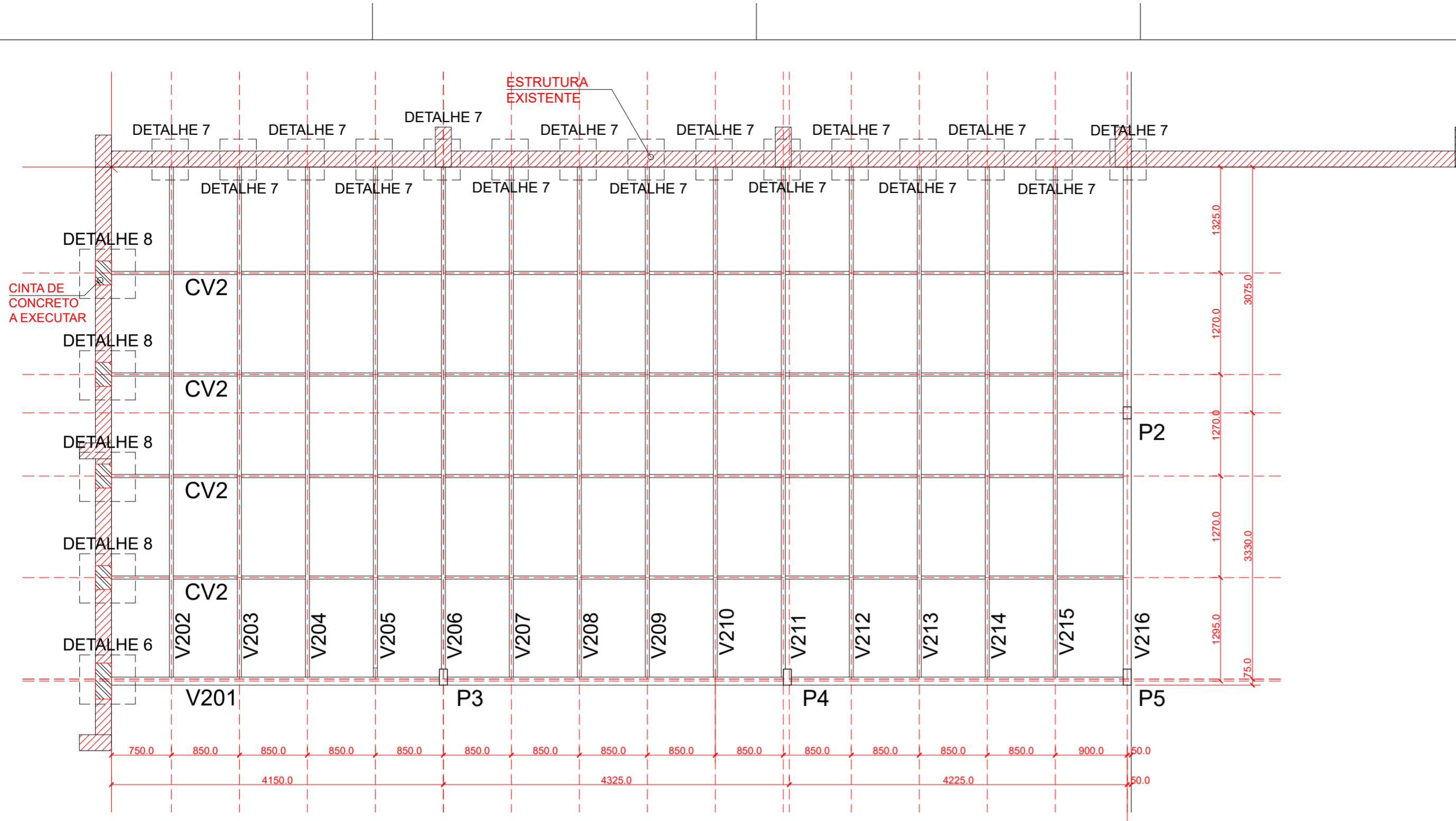
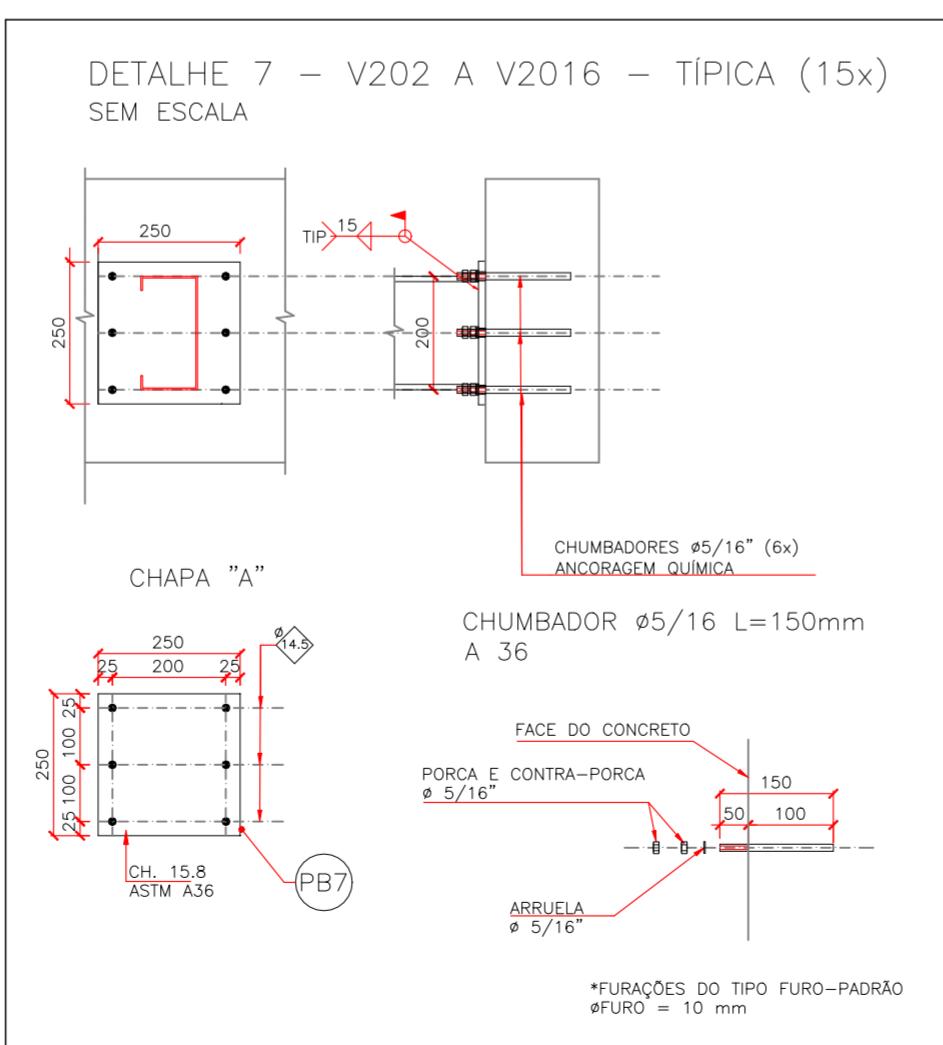
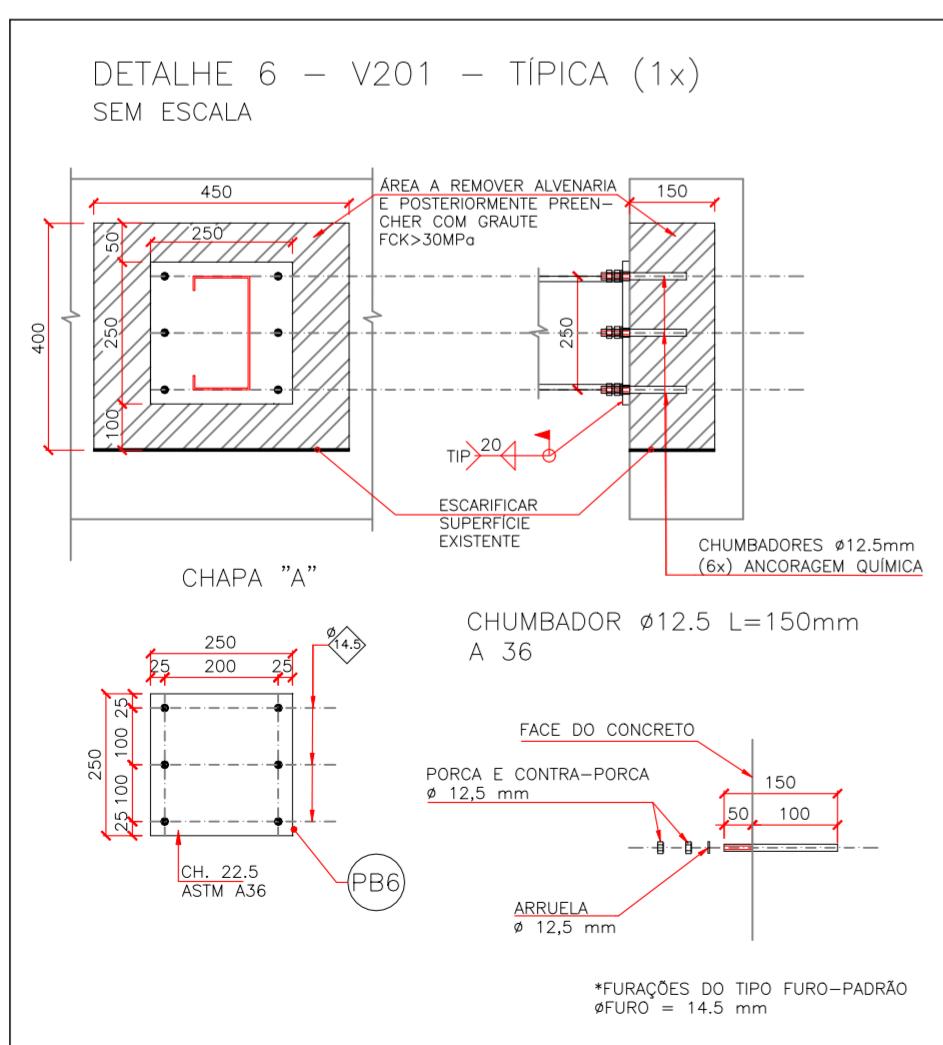


TABELA DE QUANTITATIVOS							
ELEMENTO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANT.	COMP (mm)	PESO LINEAR (kg/m)	PESO TOTAL (kg)	OBSERVAÇÕES
P1 - MEZANINO	PERFIL W 200 x 26,6	ASTM A572 GR50	1	3200,00	26,60	85,12	N005 A N325
P2 - MEZANINO	PERFIL W 200 x 19,3	ASTM A572 GR50	1	3200,00	19,30	61,76	N005 A N325
P3 - MEZANINO	PERFIL W 200 x 22,5	ASTM A572 GR50	1	3200,00	22,50	72,00	N005 A N325
P4 - MEZANINO	PERFIL W 200 x 22,5	ASTM A572 GR50	1	3200,00	22,50	72,00	N005 A N325
P5 - MEZANINO	PERFIL W 200 x 19,3	ASTM A572 GR50	1	3200,00	19,30	61,76	N005 A N325
P6 - CHAPA	200X30X12,5mm	ASTM A36	1	-	98,00	6,86	
P7 - CHAPA	150X30X12,5mm	ASTM A36	2	-	98,00	4,41	8,82
P8 - CHAPA	250X30X12,5mm	ASTM A36	1	-	98,00	7,35	P2, P6 (ESCADAS)
P9 - CHAPA	250X30X12,5mm	ASTM A36	1	-	98,00	8,47	P5, VIGA ESCADA
V101 - PERFIL W 200 x 15,0	ASTM A572 GR50	1	12600,00	15,00	189,00	189,00	
V102 - PERFIL W 200 x 15,0	ASTM A572 GR50	1	12600,00	15,00	189,00	189,00	
V103 - PERFIL W 200 x 15,0	ASTM A572 GR50	1	12600,00	15,00	189,00	189,00	
V104 - PERFIL W 200 x 15,0	ASTM A572 GR50	1	12600,00	15,00	189,00	189,00	
V105 - PERFIL W 200 x 15,0	ASTM A572 GR50	1	12600,00	15,00	189,00	189,00	
V106 - PERFIL W 200 x 15,0	ASTM A572 GR50	1	12600,00	15,00	189,00	189,00	
V107 - PERFIL W 200 x 15,0	ASTM A572 GR50	1	12600,00	15,00	189,00	189,00	
V108 - PERFIL W 200 x 22,5	ASTM A572 GR50	1	6355,00	22,50	142,99	142,99	
V109 - PERFIL W 200 x 19,3	ASTM A572 GR50	1	6355,00	19,30	169,04	169,04	
V110 - PERFIL U 100X40X1,2	ASTM A36	6	6405,00	1,65	10,57	63,42	
P84 - CHAPA	200X40X22,5mm	ASTM A36	2	-	175,84	14,07	28,13
P85 - CHAPA	200X25X22,5mm	ASTM A36	1	-	175,84	8,79	8,79
P86 - COBERTURA	PERFIL W 200 x 15,0	ASTM A572 GR50	1	2600,00	15,00	39,00	N325 A N605
P87 - COBERTURA	PERFIL W 200 x 15,0	ASTM A572 GR50	1	2600,00	15,00	39,00	N325 A N605
P88 - COBERTURA	PERFIL W 200 x 15,0	ASTM A572 GR50	1	2600,00	15,00	39,00	N325 A N605
P89 - COBERTURA	PERFIL W 200 x 15,0	ASTM A572 GR50	1	2600,00	15,00	39,00	N325 A N605
P90 - COBERTURA	PERFIL W 200 x 15,0	ASTM A572 GR50	1	2600,00	15,00	39,00	N325 A N605
P91 - PERFILE	PERFILE U 200X10X2X3,75	ASTM A36	1	12700,00	12,52	159,00	159,00
P92 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P93 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P94 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P95 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P96 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P97 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P98 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P99 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P100 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P101 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P102 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P103 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P104 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P105 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P106 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P107 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P108 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P109 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P110 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P111 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P112 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P113 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P114 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P115 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P116 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P117 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P118 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P119 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P120 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P121 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P122 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P123 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63
P124 - PERFILE	PERFILE 200X10X2X5X3						

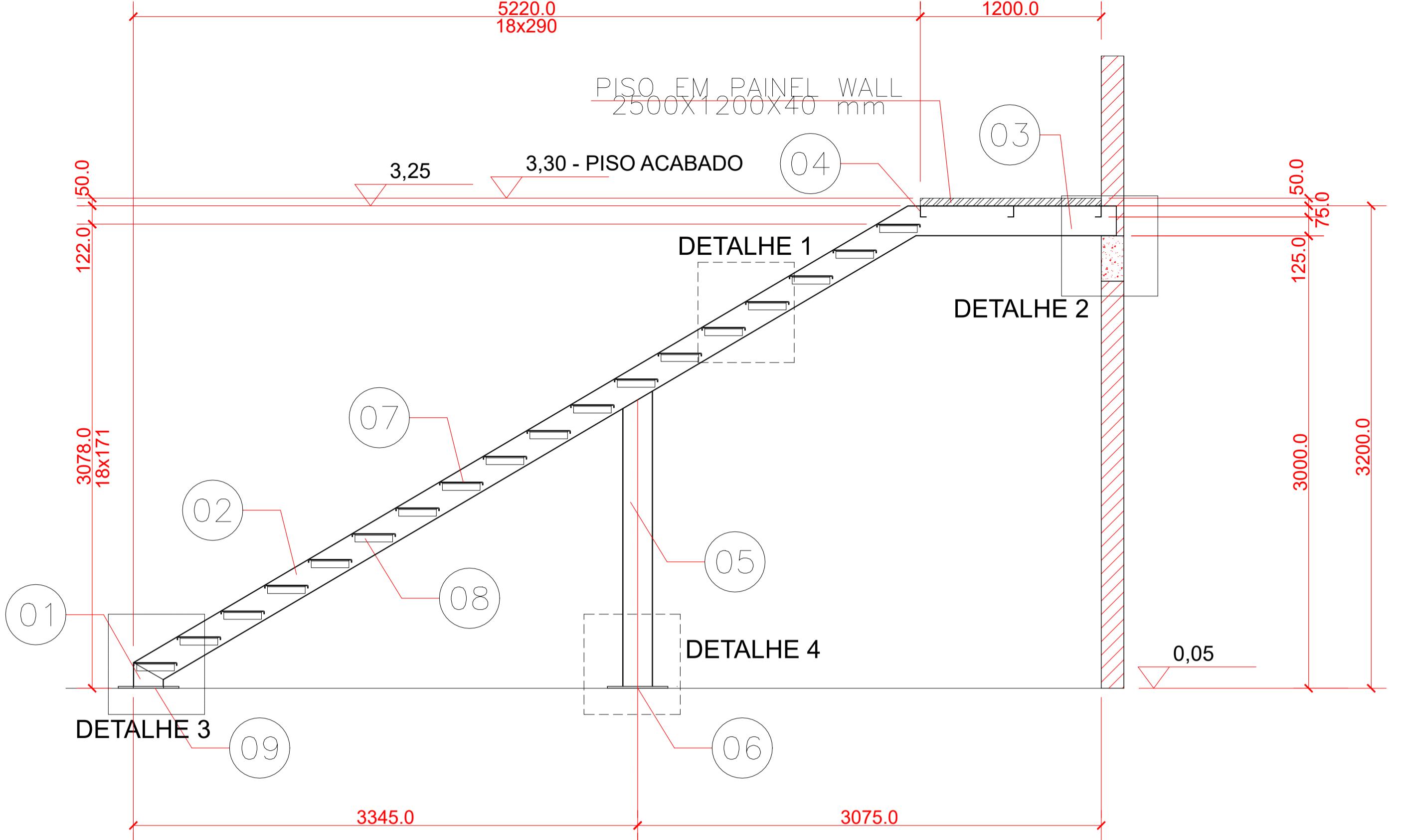


NOTAS:

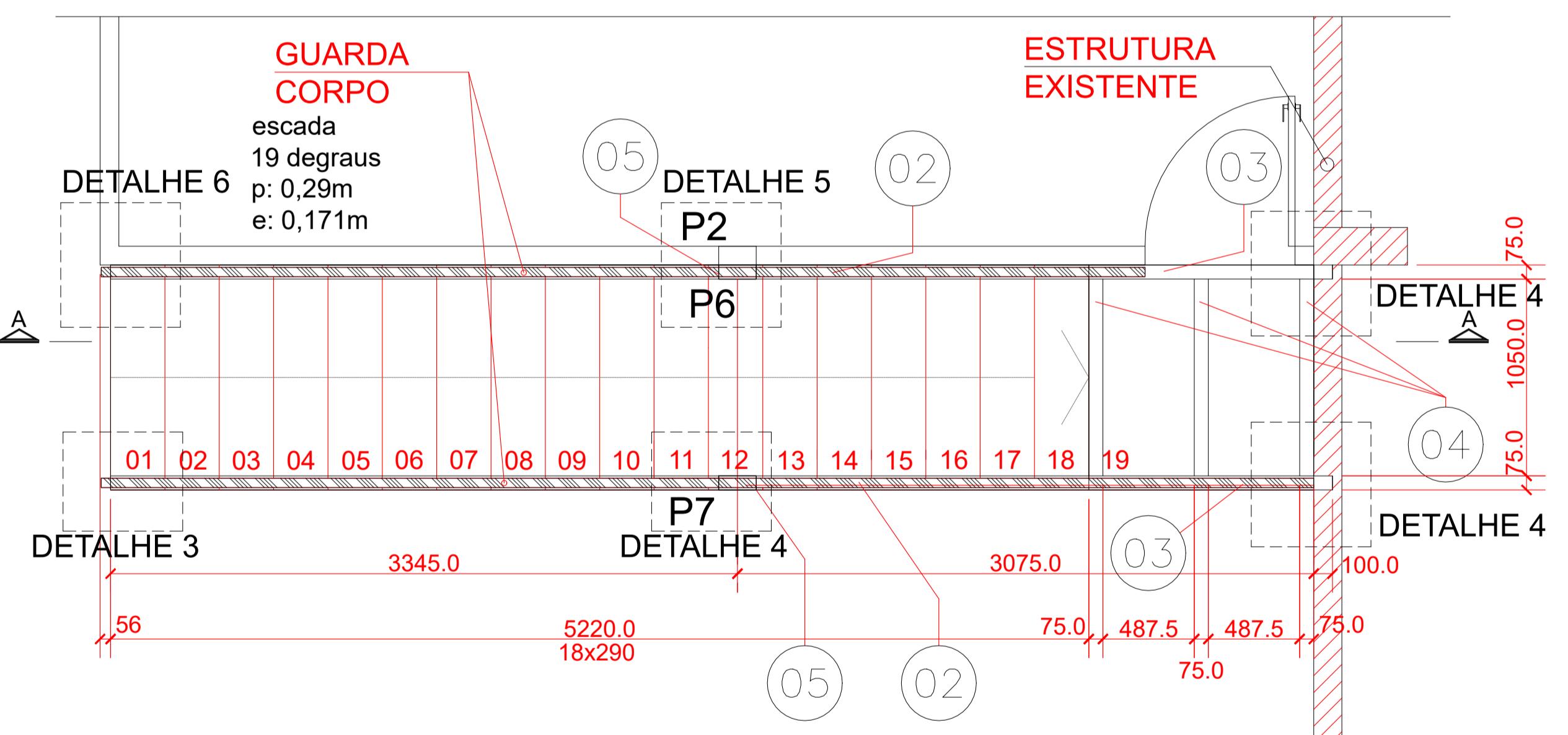
- Cargas consideradas para dimensionamento:  
Mezanino N=325  
Cargas Permanentes: 200 kg/m<sup>2</sup> + PP;  
Cargas Variáveis: 250 kg/m<sup>2</sup>;
- Cobertura N=605  
Cargas Permanentes: 60 kg/m<sup>2</sup> + PP;  
Cargas Variáveis: 100 kg/m<sup>2</sup>;
- As cotas estão expressas em milímetros e níveis em metros;
- Conferir todas as medidas, níveis, locações e esquadros em obra;
- Os quantitativos da lista de materiais são baseados nos comprimentos e pesos teóricos das peças. A responsabilidade pelo quantitativo final será do fabricante/contratante;
- Este projeto é básico, não contém detalhamento específico para a fabricação;
- Os chumbadores devem ser fixados segundo as especificações do fabricante;
- Deve ser utilizado chumbador químico, nos locais especificados, com resina epóxi com desempenho igual ou superior ao tipo WALSYVA WQE 500;
- Pré-montar antes de colocar no local;
- Conferir medidas no local antes da fabricação da estrutura metálica;
- Peças danificadas no transporte ou na montagem, deverão ser lixadas e receber novamente o processo de pintura conforme especificação;
- As Soldas deverão ser executadas ao longo de todo o contorno dos elementos a serem soldados;
- A espessura do filete dever ter no mínimo a espessura da chapa mais fina;
- Solda entre perfis realizada com eletrodo E70XX;
- Todos os parafusos deverão ser galvanizados a fogo, de material A-307, quando não indicado;
- O piso será executado em painel wall, em painéis de 250x120x40;



	<b>PREFEITURA MUNICIPAL CANOAS</b>	
Rua 15 de JANEIRO nº 11, Centro - Canoas/RS Fone: (51) 3462-1565		
EMPREENDIMENTO: <b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPONESA</b>	DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA: <b>PAVIMENTO COBERTURA</b>	
ENDEREÇO: AV. DAS CANOAS - N° 536 - LOTEAMENTO CENTRAL PARK - BAIRRO MATO GRANDE - CANOAS/RS	PROJETO BÁSICO: <b>PROJETO ESTRUTURAL - METÁLICA</b>	DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA: <b>PAVIMENTO COBERTURA</b>
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: ENG. CIVIL PEDRO LIMA PIRES CREA-RS 160791 MATRÍCULA: 127792		
ESCALA: INDICADA	DATA: JUNHO-2025	DESENHO: ENG. CIVIL PEDRO LIMA PIRES CREA-RS 160791 MATRÍCULA: 127792
<b>EST02</b>		



**CORTE A-A**  
ESCALA 1:25



**PLANTA BAIXA**  
ESCALA 1:25

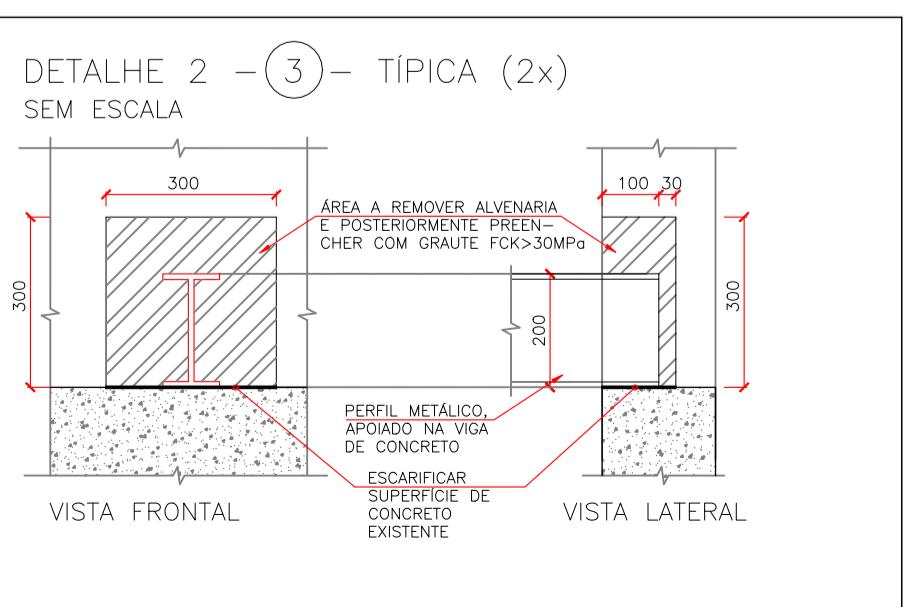
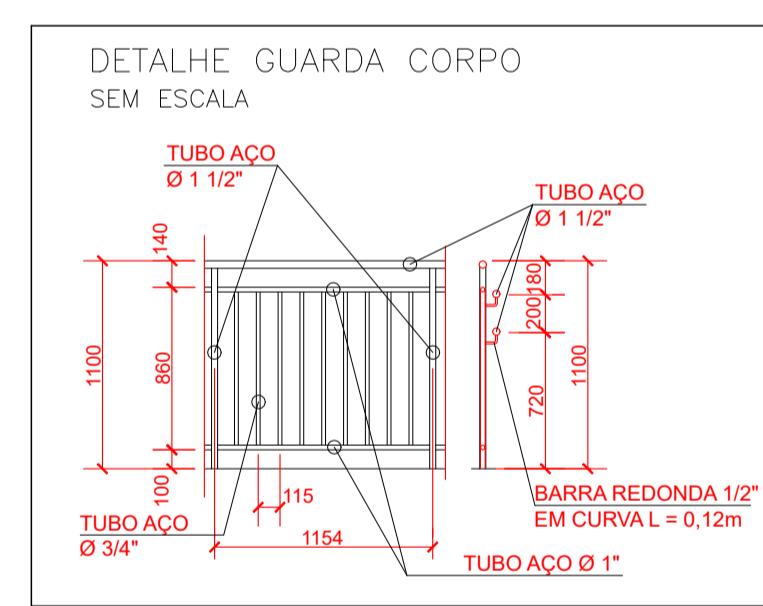
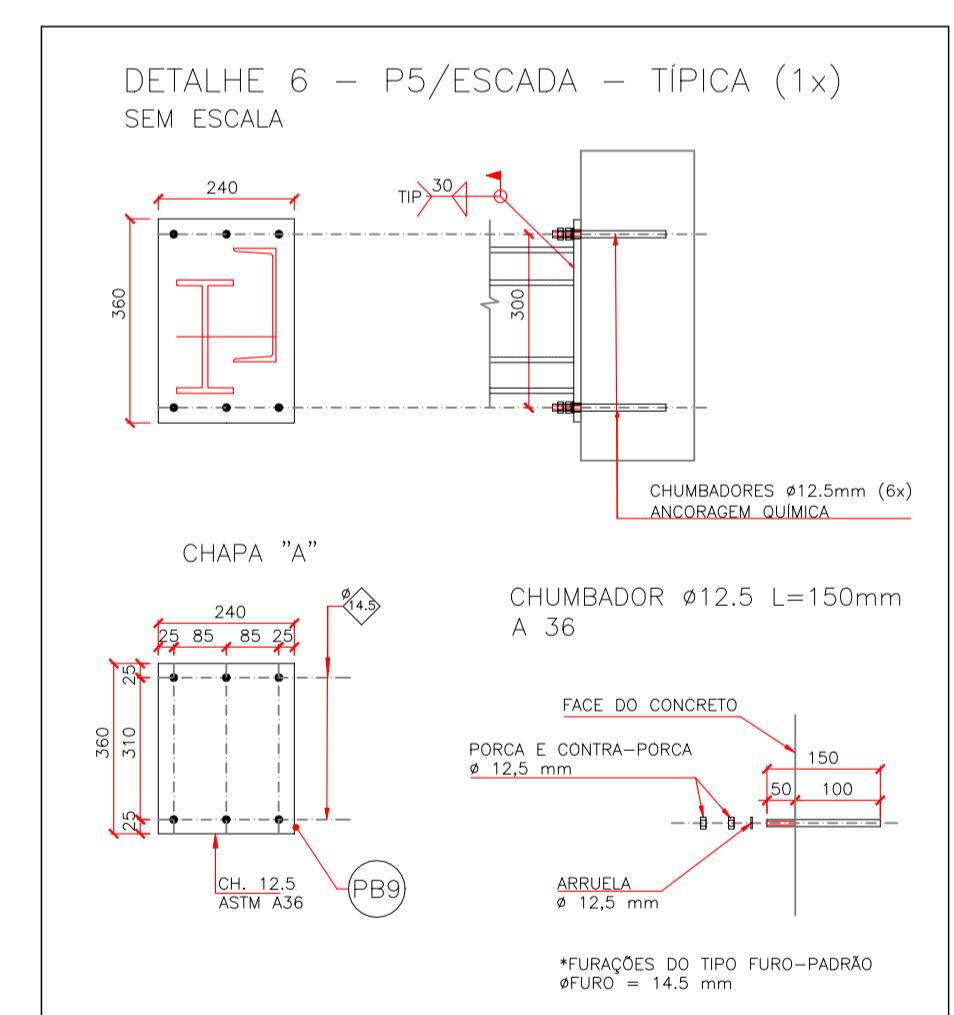
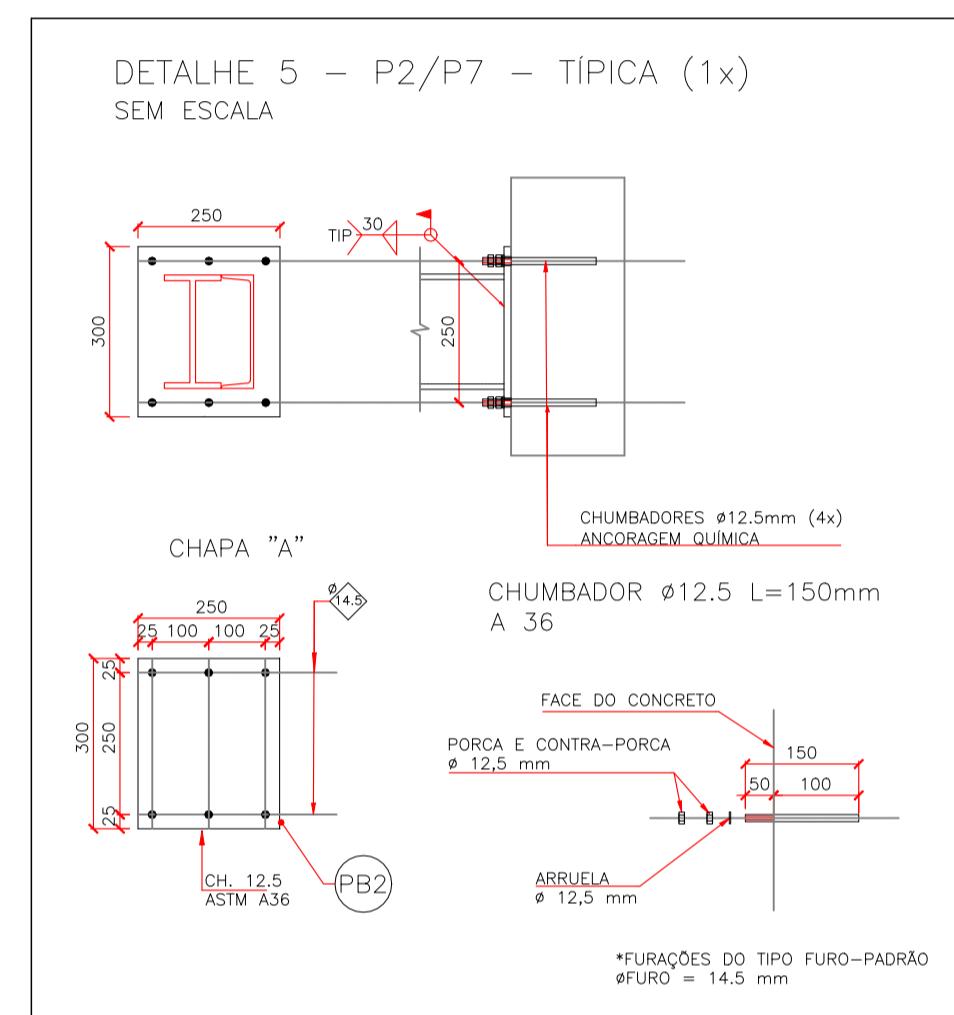
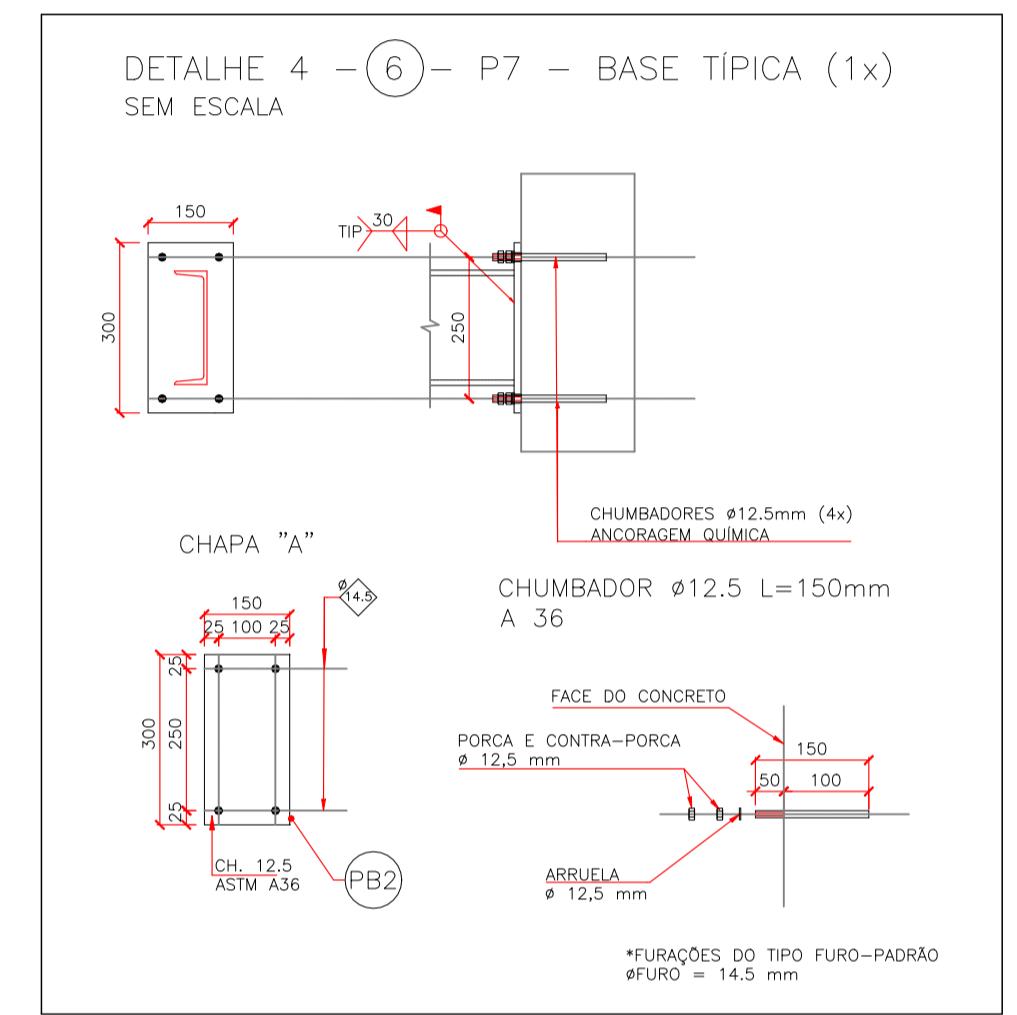
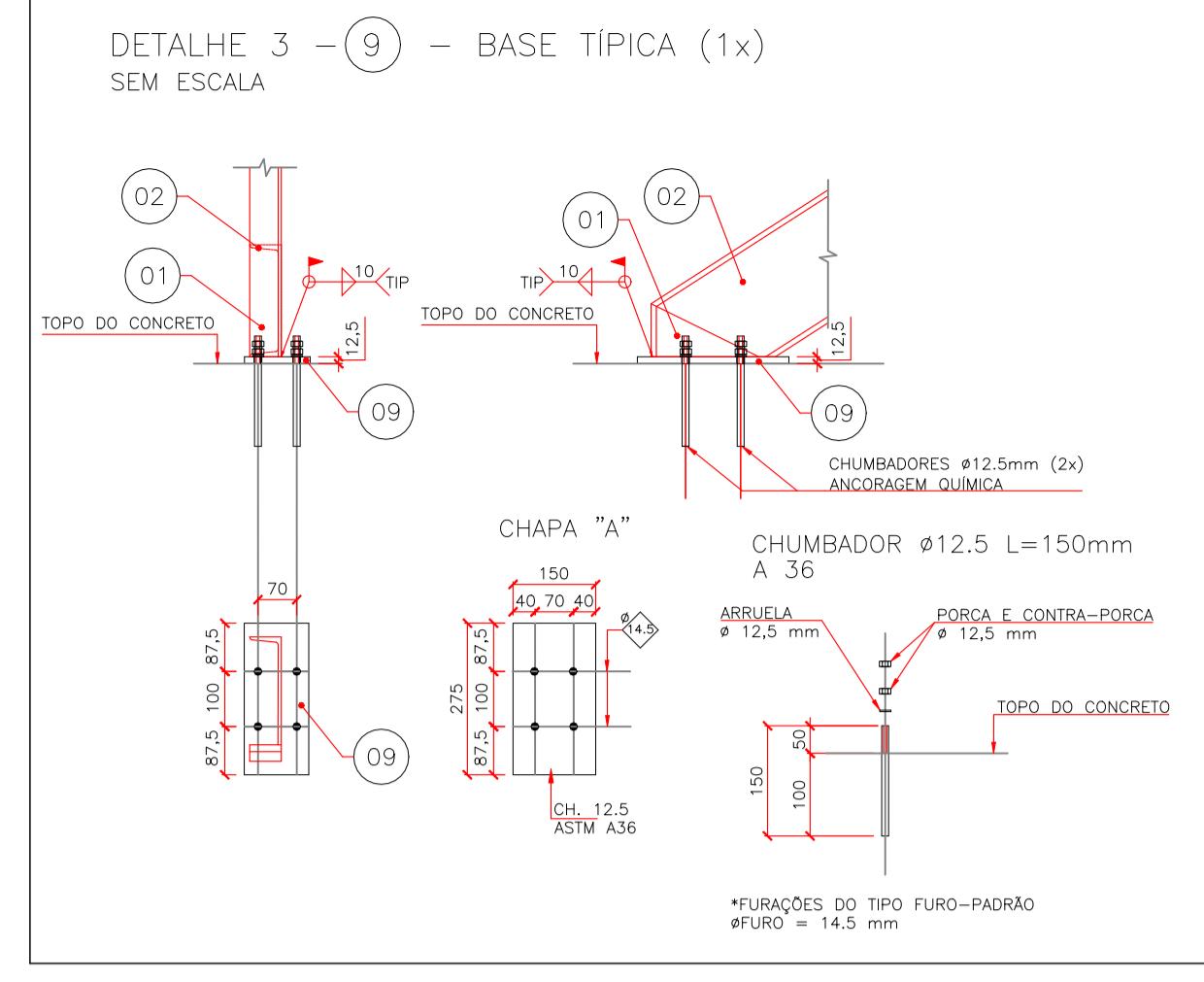
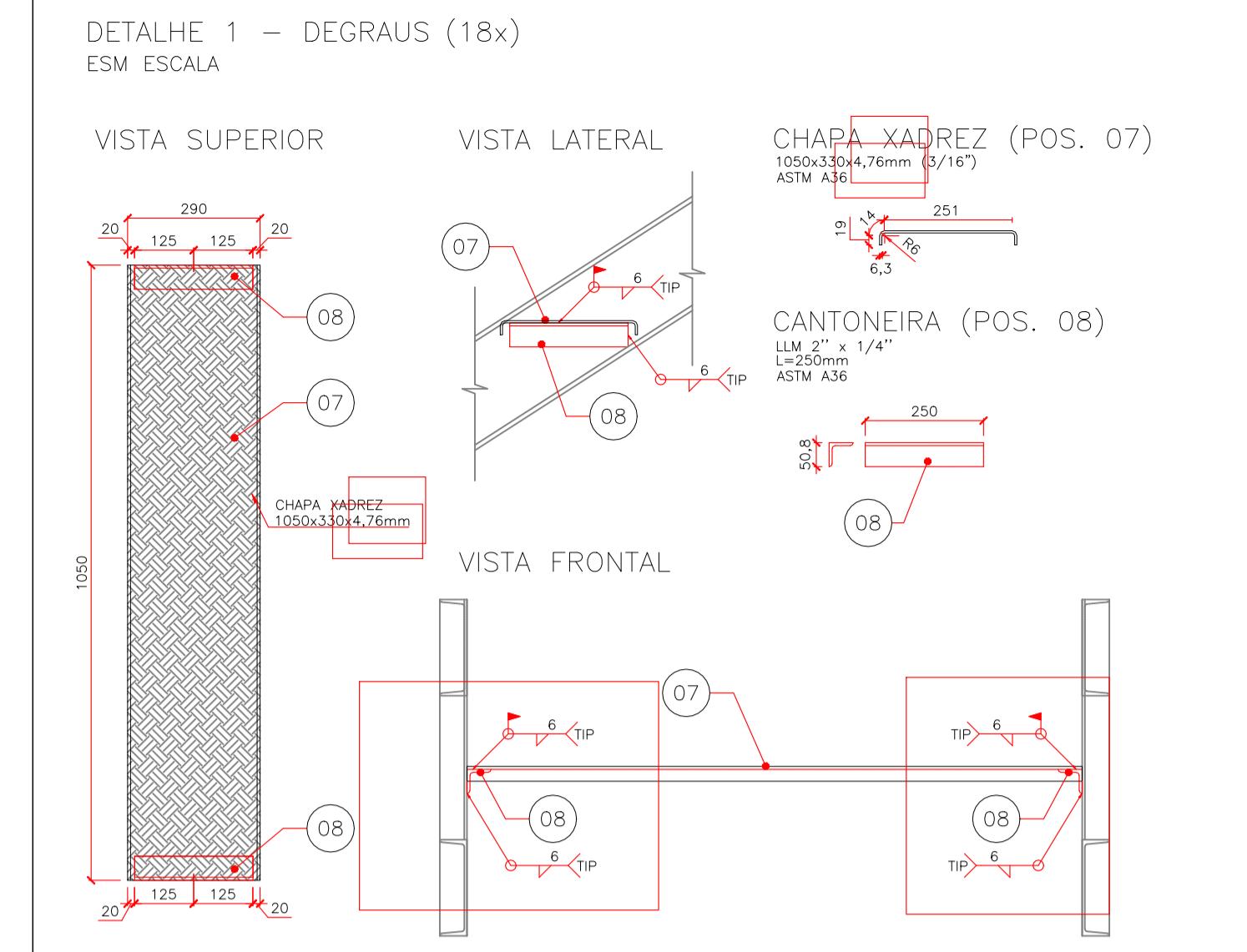
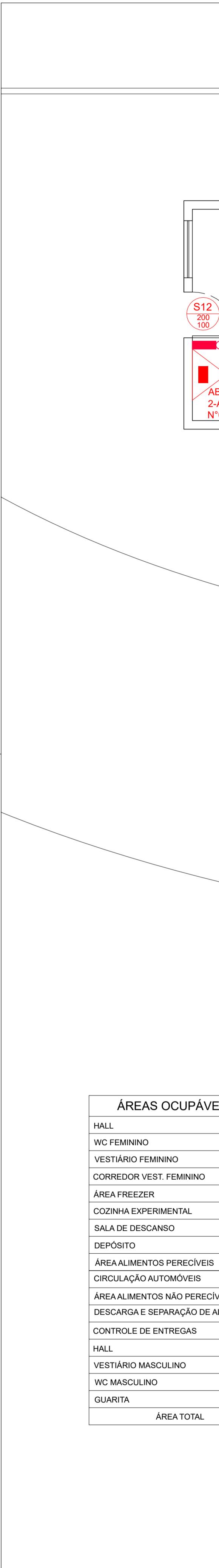


TABELA DE QUANTITATIVOS							
ELEMENTO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANT.	COMP. (mm)	PESO LINEAR (kg/m)	PESO TOTAL (kg)	OBSERVAÇÕES
1	PERFIL U 200X75X25X2,25	ASTM A36	2	171,00	6,63	1,13	2,26
2	PERFIL U 200X75X25X2,25	ASTM A36	2	5965,00	6,63	39,55	79,10
3	PERFIL U 200X75X25X2,25	ASTM A36	2	1383,00	6,63	9,17	18,34
4	PERFIL U 200X75X25X2,25	ASTM A36	3	1050,00	1,77	1,86	5,58
5	PERFIL U 200X75X25X2,25	ASTM A36	2	1840,00	13,00	23,92	47,84
6	CHAPA 300X150X12,7mm	ASTM A36	1	-	99,60	4,48	4,48
7	CHAPA XADREZ 1050X330X4,76mm	ASTM A36	18	-	41,00	14,21	255,72
8	PERFIL L 50X50X6,35	ASTM A36	36	250,00	4,75	1,19	42,84
9	CHAPA 275X150X12,7mm	ASTM A36	1	-	99,60	6,23	
	CHUMBADOR 12,5mm (L=150)	ASTM A36	8	-	-	-	
	CHUMBADOR 12,5mm (L=150)	ASTM A36	16	-	-	-	
	ARRUELA 12,5mm	ASTM F436	8	-	-	-	
PESO TOTAL (kg)							462,39

**NOTAS:**

- Cargas consideradas para dimensionamento:  
Escada: Cargas Permanentes: 50 kg/m<sup>2</sup> + PIP; Cargas Variáveis: 300 kg/m<sup>2</sup>.
- As cotas estão em milímetros e níveis em metros.
- Conferir todas as medidas, níveis, localizações e esquadros em obra.
- Os quantitativos da lista de materiais são baseados nos comprimentos e pesos teóricos das peças. A responsabilidade pelo quantitativo final será do fabricante/contratante;
- Este projeto é básico, não contém detalhamento específico para a fabricação;
- Os chumbaros devem ser fixados segundo as especificações do fabricante;
- Deve ser utilizado chumbaro químico, nas localizações especificadas, com resina epóxi com densidade de 1,15 g/cm<sup>3</sup> (VALSYVA WQE 500);
- Pré-montar antes de colocar no local;
- Conferir medidas no local antes da fabricação da estrutura metálica;
- Peças danificadas no transporte ou na montagem, deverão ser lixadas e receber novamente o processo de pintura conforme especificação;
- A espessura do filete dever ter no mínimo a espessura da chapa mais fina;
- Solda entre perfis realizada com eletrodo E70XX;
- Todos os parafusos deverão ser galvanizados a fogo, de material A-307, quando não indicado;
- O piso será executado em painel wall, em painéis de 250x120x40.

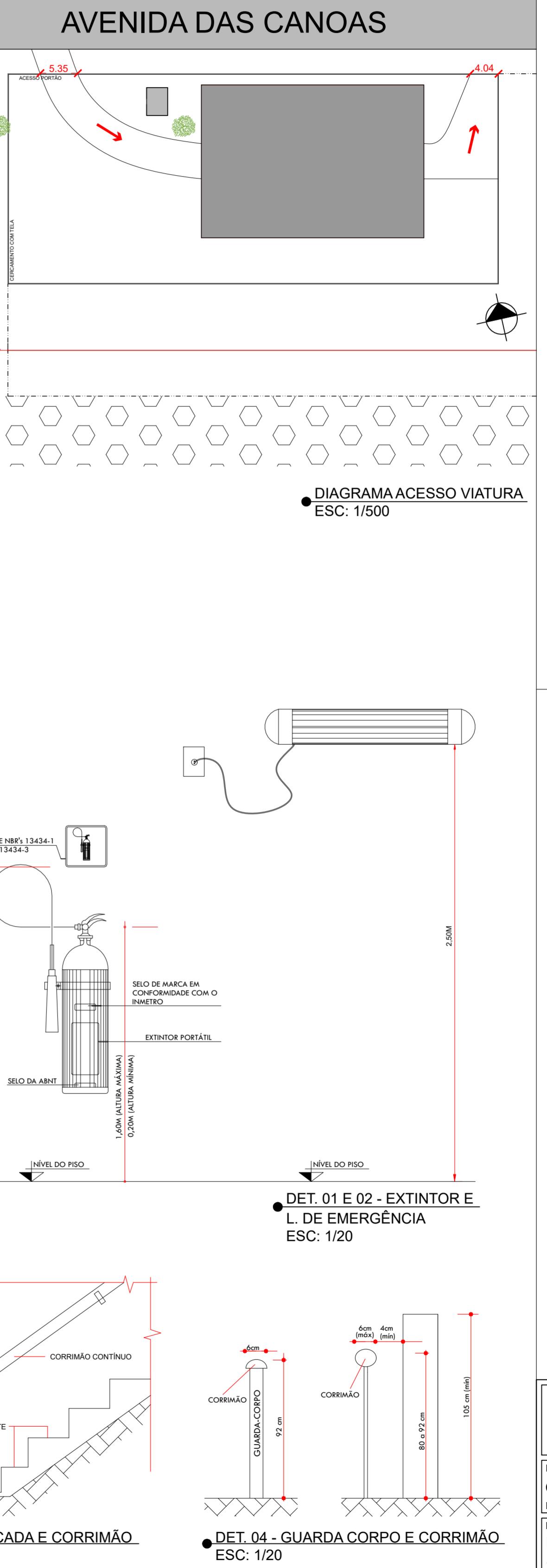
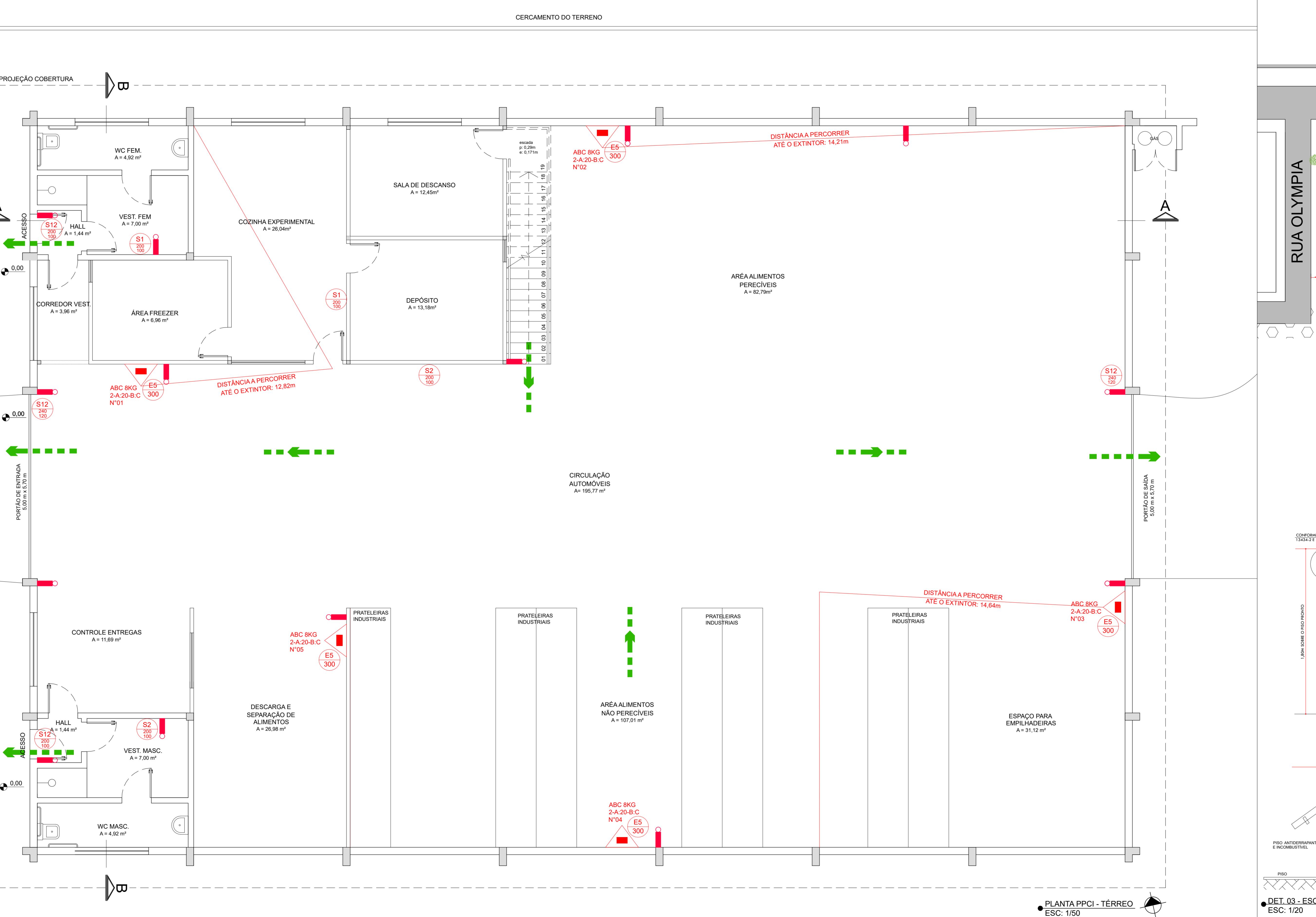
	<b>PREFEITURA MUNICIPAL CANOAS</b>		
Rua 15 de JANEIRO nº 11, Centro - CANOAS/RS Fone: (51) 3462-1565			
EMPREENDIMENTO: CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPONESA			
ENDERECO: AV. DAS CANOAS - N° 536 - LOTEAMENTO CENTRAL PARK - BAIRRO MATO GRANDE - CANOAS/RS			
PROJETO BÁSICO: PROJETO ESTRUTURAL - METÁLICA		DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA: DETALHAMENTO ESCADA	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: ENG. CIVIL PEDRO LIMA PIRES CREA-RS 160791 MATRÍCULA: 127792			
ESCALA: INDICADA	DATA: JUNHO-2025	DESENHO: ENG. CIVIL PEDRO LIMA PIRES CREA-RS 160791 MATRÍCULA: 127792	EST03



## ACESSO DE VIATURA

ÁREAS OCUPÁVEIS - TÉRREO	
HALL	1,44 m <sup>2</sup>
WC FEMININO	4,92 m <sup>2</sup>
VESTIÁRIO FEMININO	7,00 m <sup>2</sup>
CORREDOR VEST FEMININO	3,96 m <sup>2</sup>
ÁREA FREEZER	6,96 m <sup>2</sup>
COZINHA EXPERIMENTAL	26,04 m <sup>2</sup>
SALA DE DESCANSO	12,45 m <sup>2</sup>
DEPÓSITO	13,18 m <sup>2</sup>
ÁREA ALIMENTOS PERCÍVEIS	82,79 m <sup>2</sup>
CIRCULAÇÃO AUTOMÓVEIS	195,77 m <sup>2</sup>
ÁREA ALIMENTOS NÃO PERCÍVEIS	107,01 m <sup>2</sup>
DESCARGA E SEPARAÇÃO DE ALIMENTOS	26,98 m <sup>2</sup>
CONTROLE DE ENTREGAS	11,69 m <sup>2</sup>
HALL	1,44 m <sup>2</sup>
VESTIÁRIO MASCULINO	7,00 m <sup>2</sup>
WC MASCULINO	4,92 m <sup>2</sup>
GUARITA	9,99 m <sup>2</sup>
ÁREA TOTAL	523,54 m <sup>2</sup>

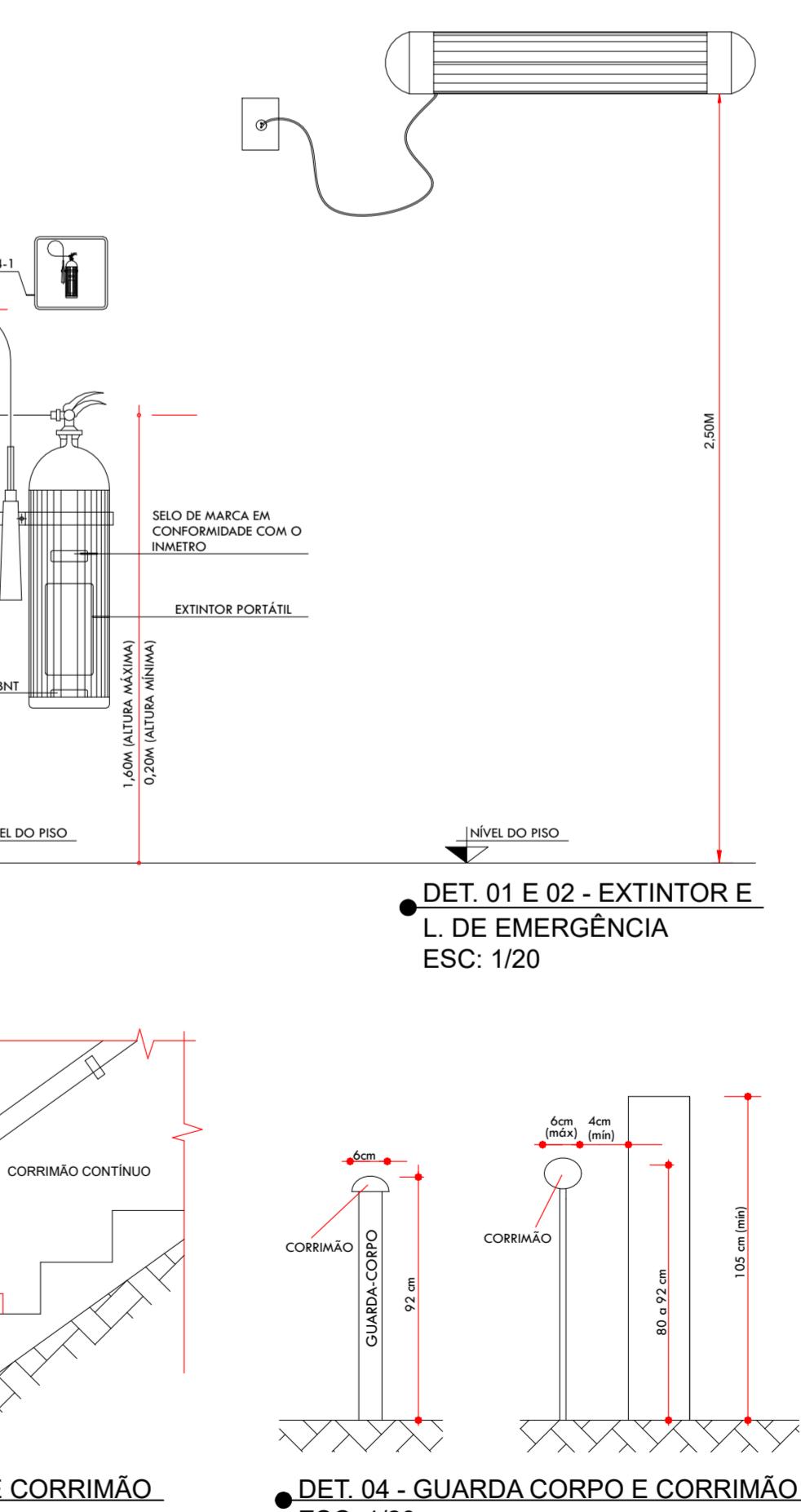
ÁREAS OCUPÁVEIS - MEZANINO	
RECEPCÃO	12,38 m <sup>2</sup>
EQUIPE	34,31 m <sup>2</sup>
COPA	10,15 m <sup>2</sup>
SALA DE REUNIÕES	12,16 m <sup>2</sup>
SALA DO DIRETOR	9,31 m <sup>2</sup>
ÁREA TOTAL	78,31 m <sup>2</sup>



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	03	Orientação do sentido da saída de emergência	Forma: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente
	S8	01	SAÍDA	Forma: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente Altura da letra: ≥ 50 mm
	S12	04	SAÍDA	Forma: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente
	E5	07	Extintor de incêndio	Forma: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente

Obs.: Verificar dimensões em planta.

LEGENDA			
Símbolo	Quantidade	Significado	Observação
	07	Carga de pó químico eco (PQS) ABC	Junto ao símbolo, consta o número de ordem do extintor e sua capacidade extintora.
	09	Iluminação de emergência tipoclareamento constituído por blocos autônomos com 120min de autonomia a prova de explosão	Iluminação de emergência tipoclareamento constituído por blocos autônomos com 120min de autonomia a prova de explosão
	-	Rota de fuga	Rota de fuga a ser seguida



DET. 03 - ESCADA E CORRIMÃO  
ESC: 1/20

DET. 04 - GUARDA CORPO E CORRIMÃO  
ESC: 1/20

	PREFEITURA MUNICIPAL CANOAS
Rua 15 de JANEIRO nº 11, Centro - Canoas/RS	Pone: (51) 3462-1965
ENDERECO: AV. DAS CANOAS - N° 536 - LOTEAMENTO CENTRAL PARK - BAIRRO MATO GRANDE - CANOAS/RS	DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA: PLANTA BAIXA PPCI TÉRREO
PROJETO BÁSICO: PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	PROJETO BÁSICO: PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: ANA PAULA MARTINI DE SOUZA MATRÍCULA: 128473 CAU A271238-5	DESENHO: INDICADA
ESCALA: INDICADA	DATA: JUNHO-2025
DESENHO: ANA PAULA MARTINI DE SOUZA MATRÍCULA: 128473 CAU A271238-5	DESCRIÇÃO DA PLANTA: PLANTA BAIXA PPCI TÉRREO

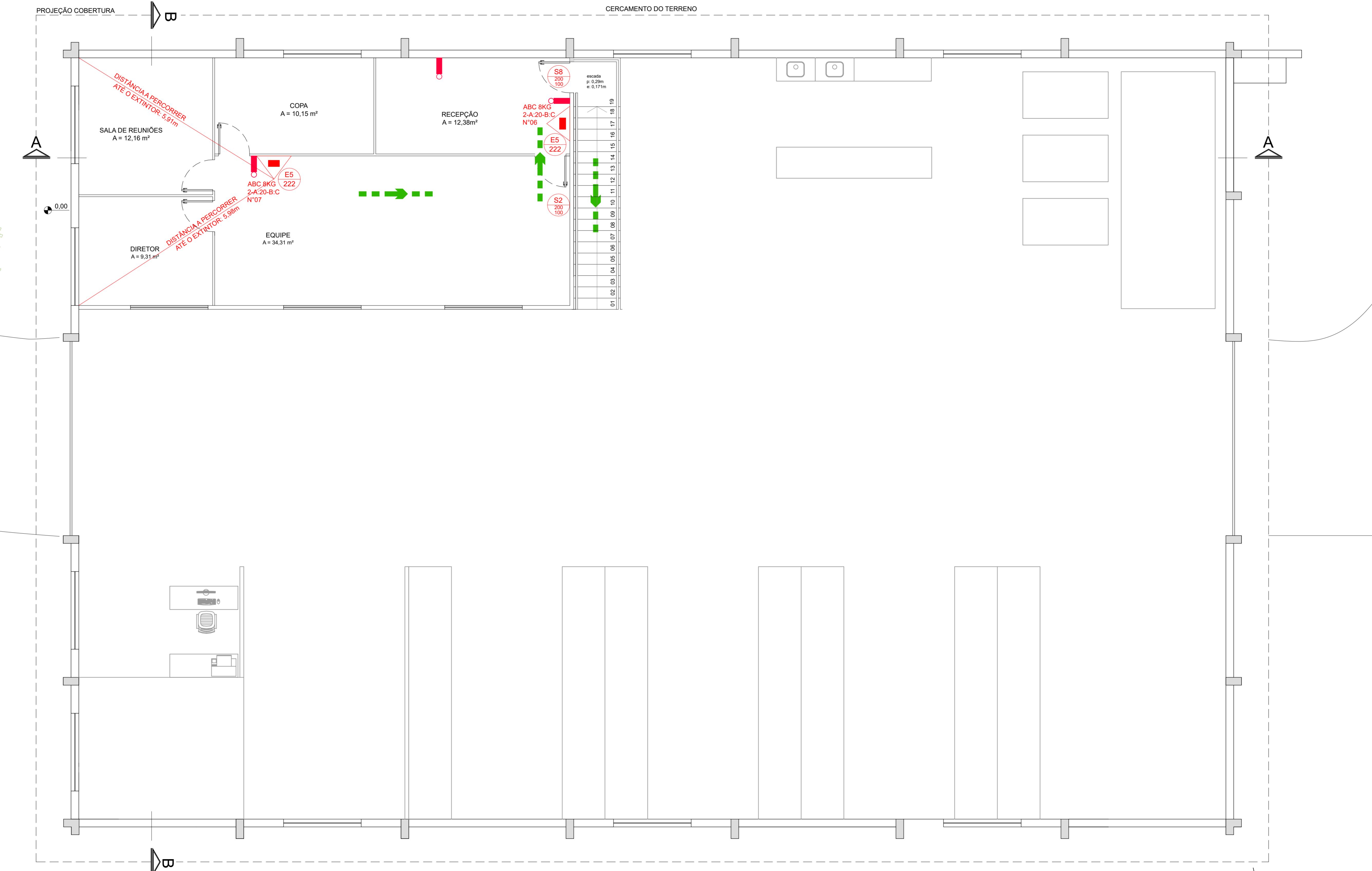
PPCI01

## 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	03		
	S8	01		
	S12	04	Saída de emergência	Forma: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente Altura da letra: ≥ 50 mm
	E5	07	Extintor de incêndio	Forma: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente

Obs.: Verificar dimensões em planta.

LEGENDA			
Símbolo	Quantidade	Significado	Observação
	07	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.
	09	Iluminação de emergência	Iluminação de emergência tipoclareamento constituído por blocos autônomos com 120min de autonomia a prova de explosão
	-	Rota de fuga	Rota de fuga a ser seguida



	PREFEITURA MUNICIPAL CANOAS Rua 15 de JANEIRO nº 11, Centro - Canoas/RS Fone: (51) 3462-1565
EMPREENDIMENTO: CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPONESA	
ENDERECO: AV. DAS CANOAS - N° 536 - LOTEAMENTO CENTRAL PARK - BAIRRO MATO GRANDE - CANOAS/RS	
PROJETO BÁSICO: PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA: PLANTA BAIXA PPCI MEZANINO	
ESCALA: INDICADA	
DATA: JUNHO-2025	
DESENHO: ANA PAULA MARTINI DE SOUZA MATRÍCULA: 128473 CAU/A211238-5	
PPCI02	