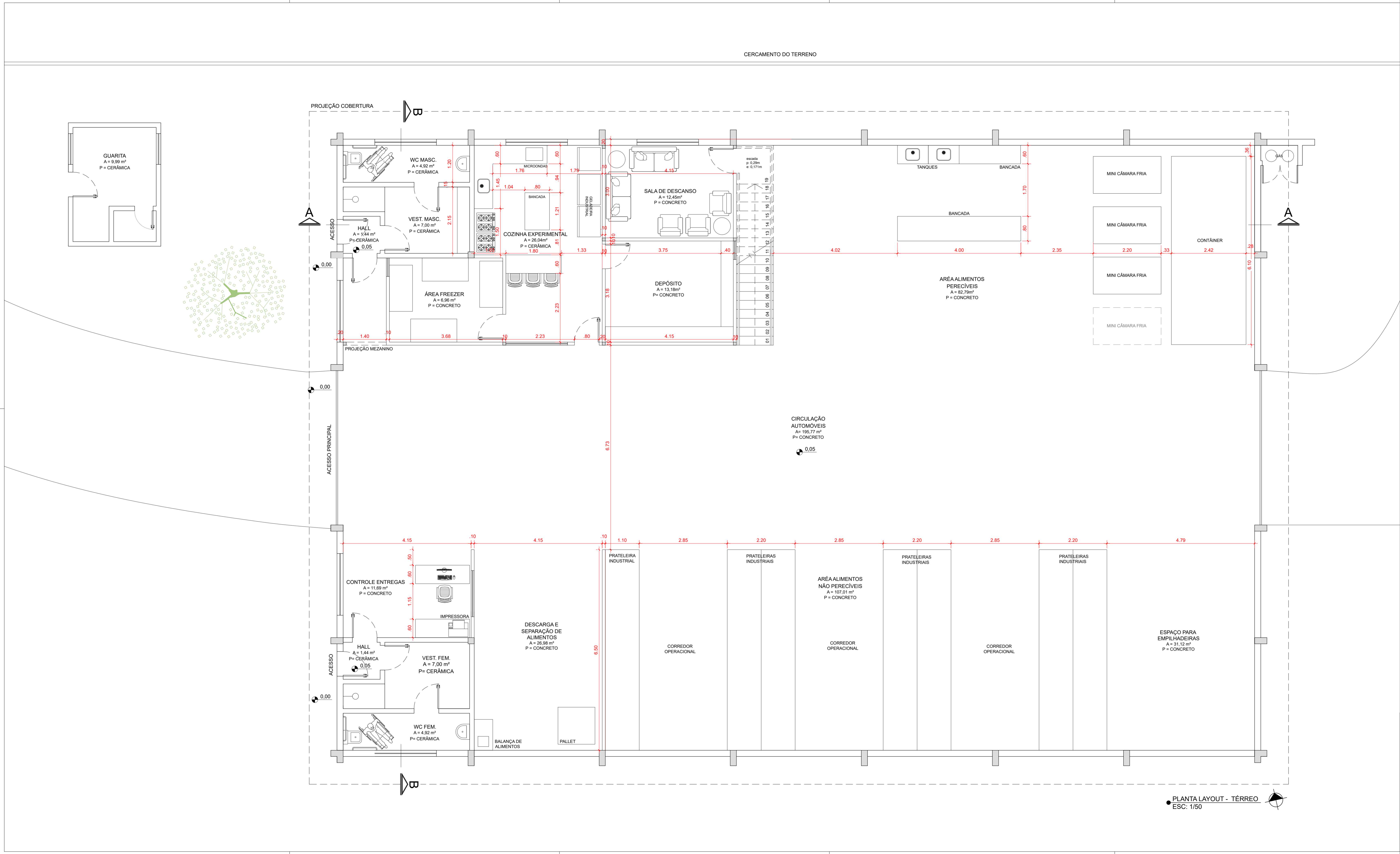

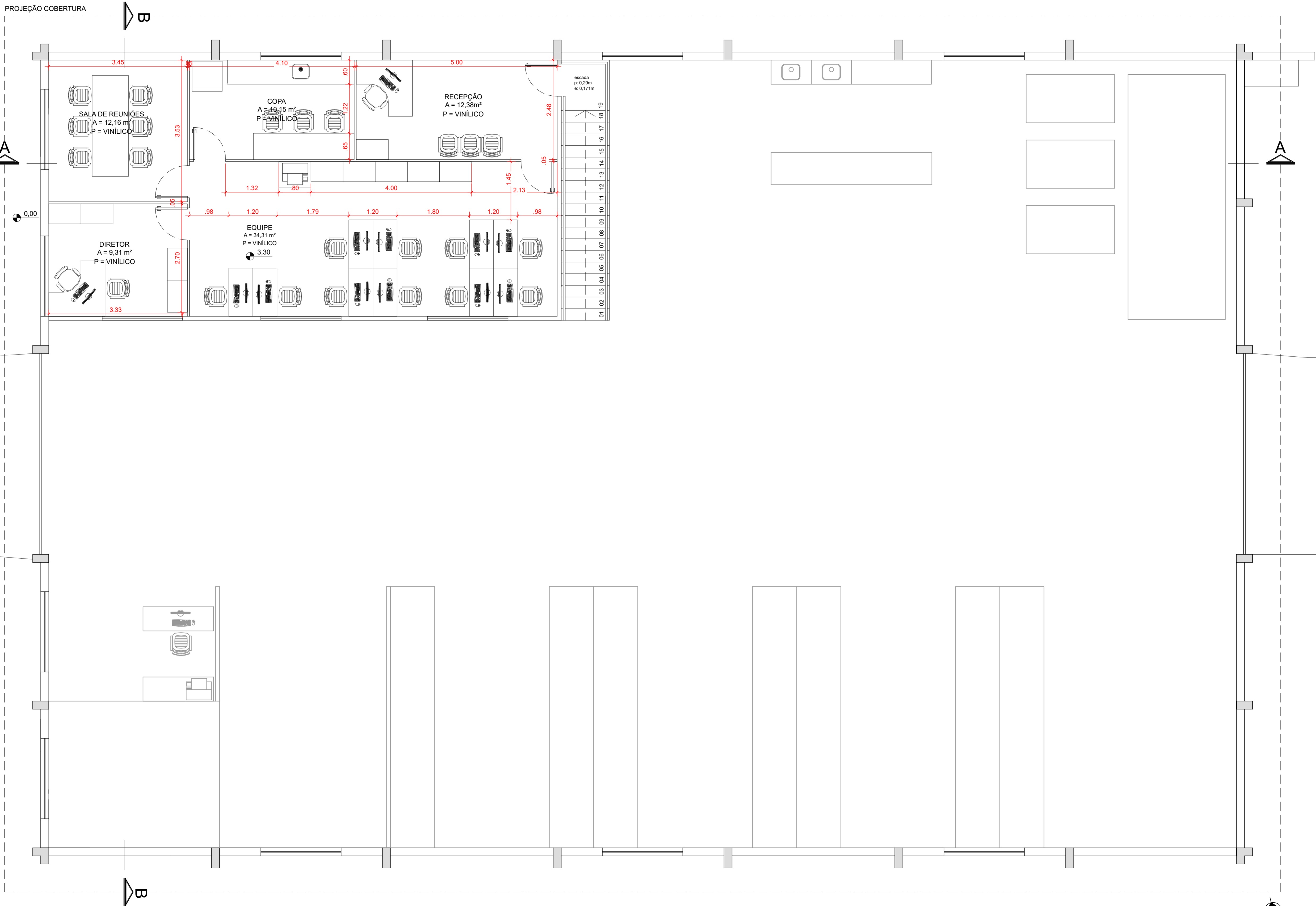


ARQ01



		<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> ENDEREÇO: AV. DAS CANOAS - N° 536 - LOTEAMENTO CENTRAL PARK - BAIRRO MATO GRANDE - CANOAS/RS			
PROJETO BÁSICO: <b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b>		DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA: PLANTA LAYOUT TÉRREO	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: ANA PAULA MARTINI DE SOUZA MATRÍCULA: 128473 CAU: AZ71238-5			
ESCALA: INDICADA	DATA: JUNHO-2025	DESENHO: ANA PAULA MARTINI DE SOUZA MATRÍCULA: 128473 CAU: AZ71238-5	<b>ARQ02</b>

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

PROJETO BÁSICO:  
PROJETO ARQUITETÔNICO

DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA:  
PLANTA LAYOUT MEZANINO

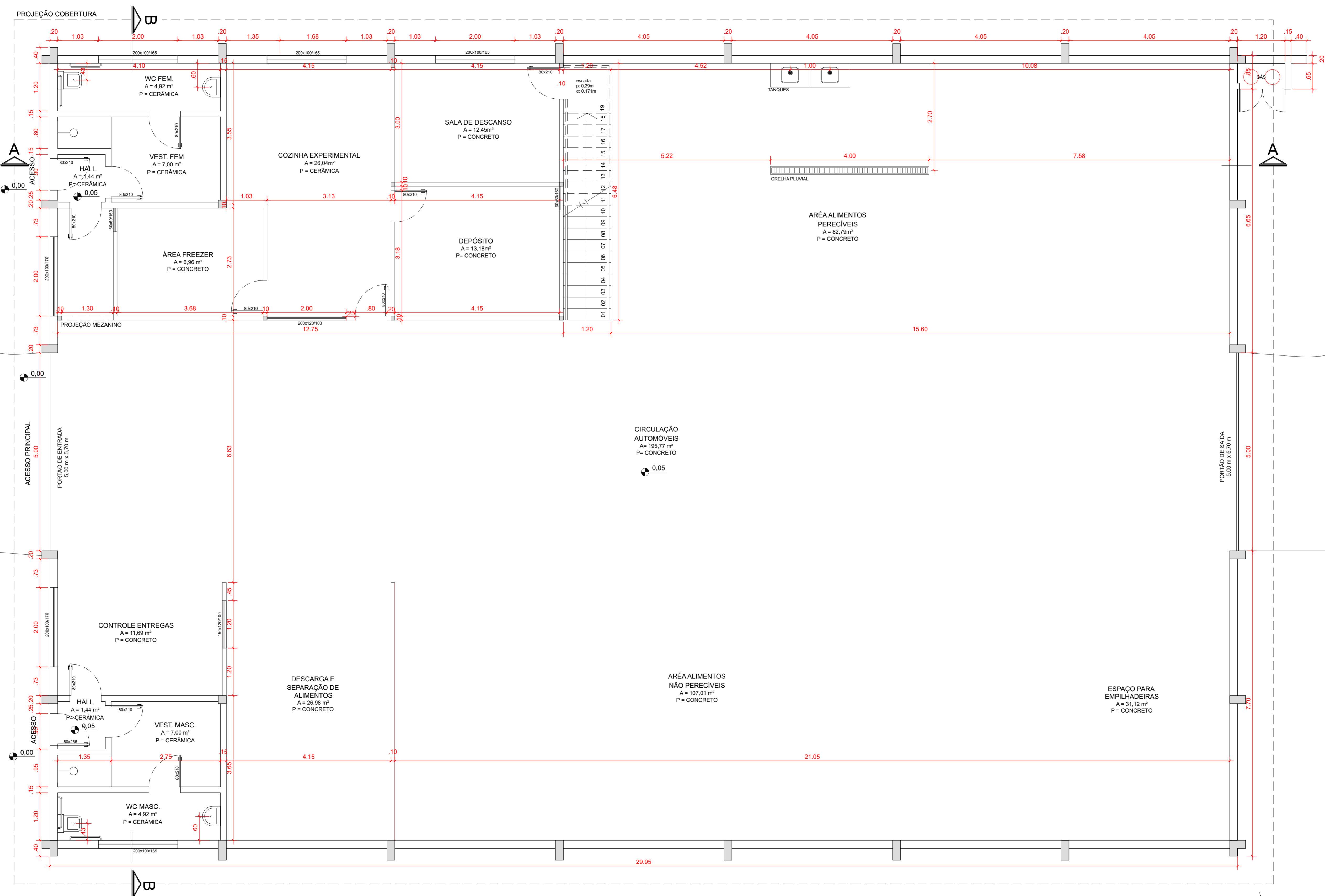
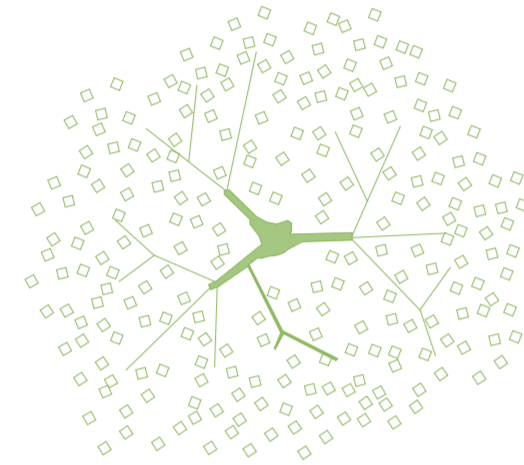
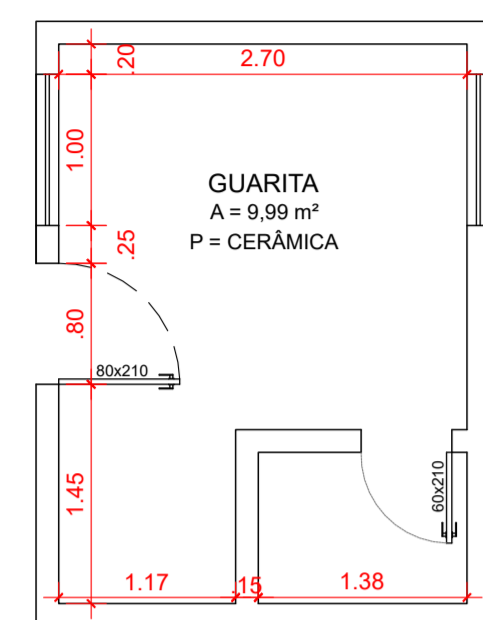
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:  
ANA PAULA MARTINI DE SOUZA  
MATRÍCULA: 128473  
CAU: AZ71238-5

ESCALA:  
INDICADA

DATA:  
JUNHO-2025

DESENHO:  
ANA PAULA MARTINI DE SOUZA  
MATRÍCULA: 128473  
CAU: AZ71238-5

ARQ03



● PLANTA TÉCNICA - 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 - Nº 536 - LOTEAMENTO CENTRAL PARK - BAIRRO MATO GRANDE - CANOAS/RS

PROJETO BÁSICO:

PROJETO ARQUITETÔNICO

#### DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA

PLANTA TÉCNICA TÉRREO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

ANA PAULA MARTINI DE SOUZA  
MATRÍCULA: 128473

ESCALA:

INDICADA

	DATA
--	------

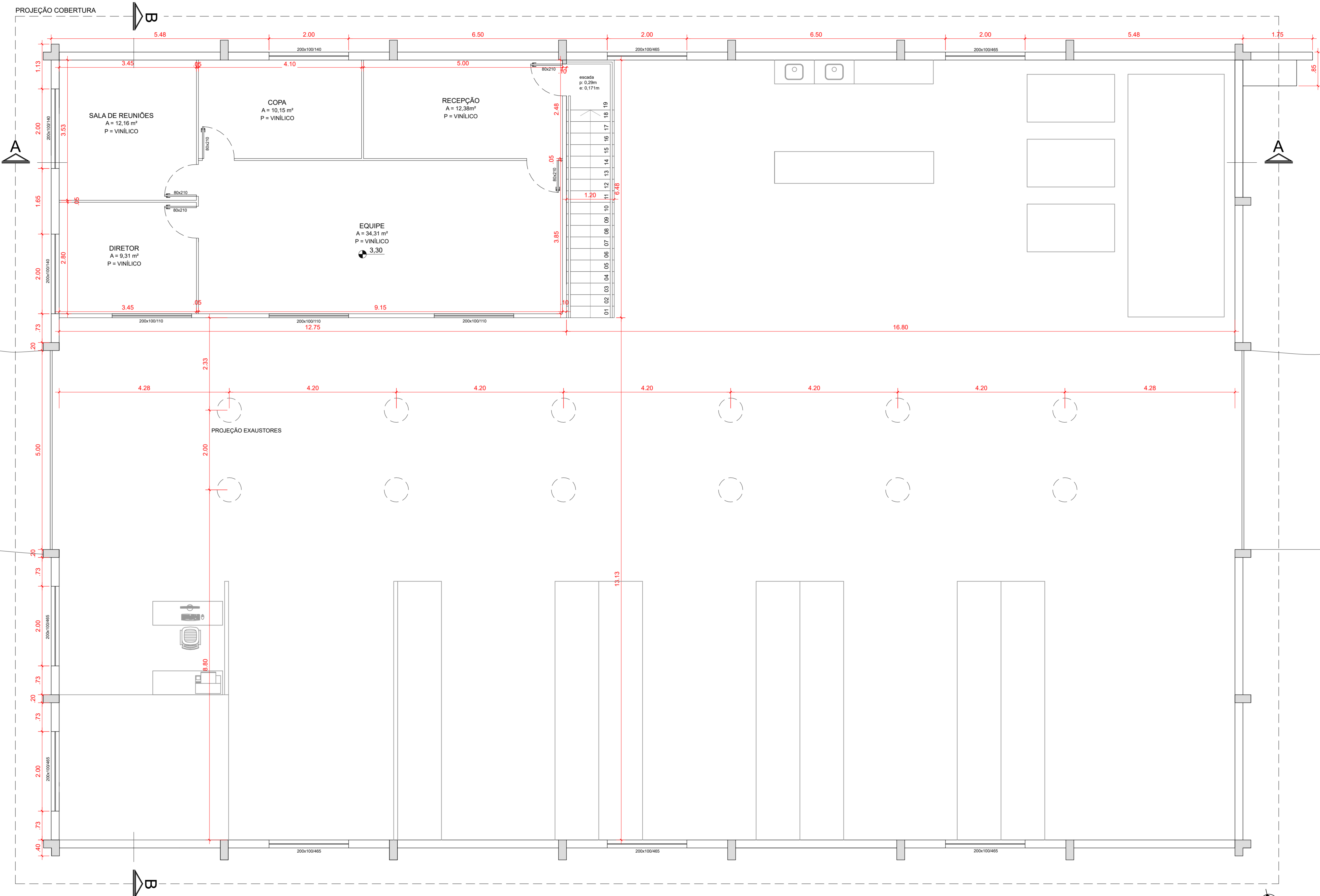
JUNHO-2025

DESENHO:	
----------	--

ANA PAULA MARTINI DE SOUZA  
MATRÍCULA: 128473

ARQ04

CERCAMENTO DO TERRENO



PLANTA TÉCNICA - 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 - Nº 536 - LOTEAMENTO CENTRAL PARK - BAIRRO MATO GRANDE - CANOAS/RS

PROJETO BÁSICO:  
PROJETO ARQUITETÔNICO

DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA:  
PLANTA TÉCNICA MEZANINO

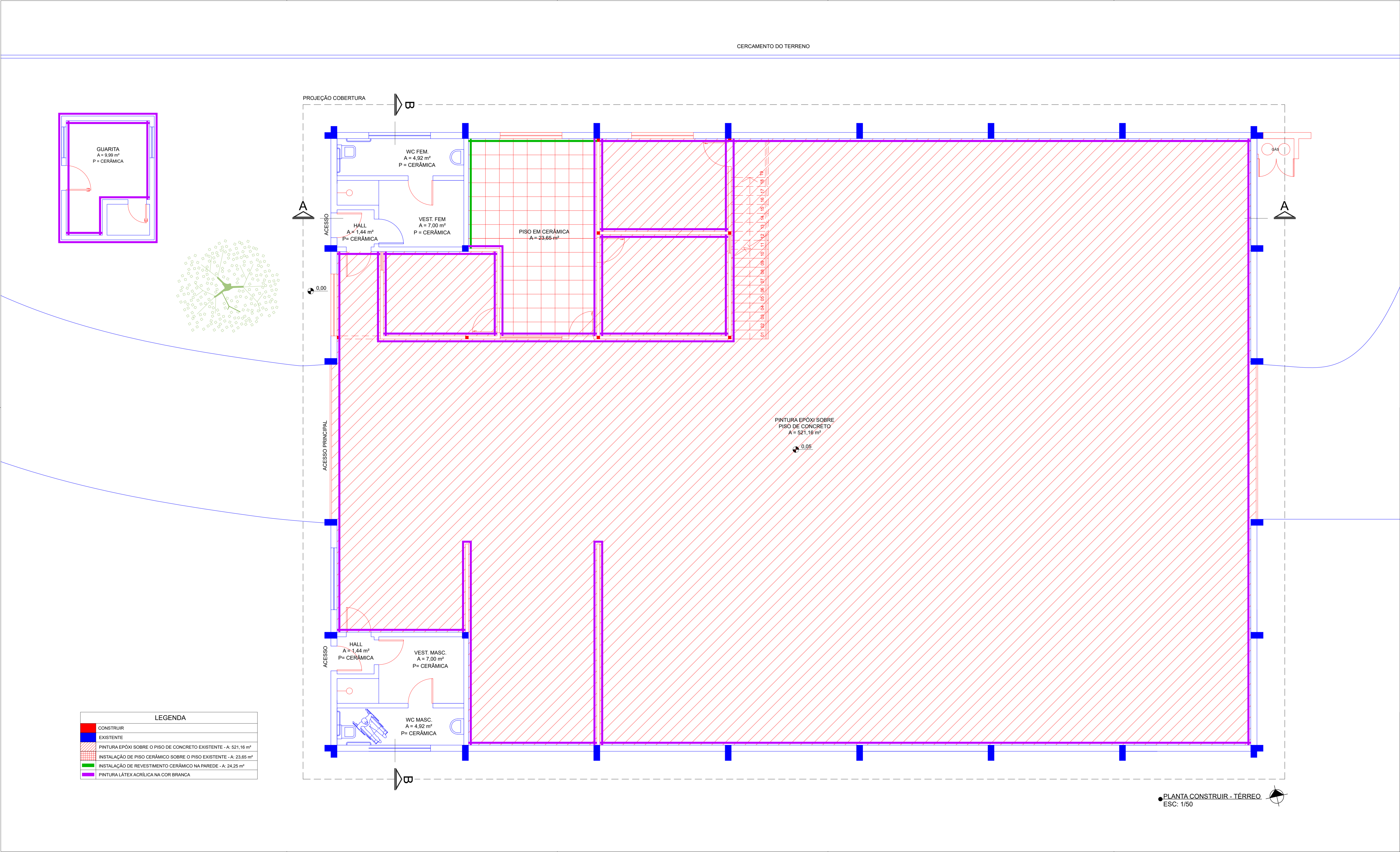
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:  
ANA PAULA MARTINI DE SOUZA  
MATRÍCULA: 128473  
CAU: A271238-5


ESCALA:  
INDICADA

DATA:  
JUNHO-2025

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

ARQ05





**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 TÉRREO

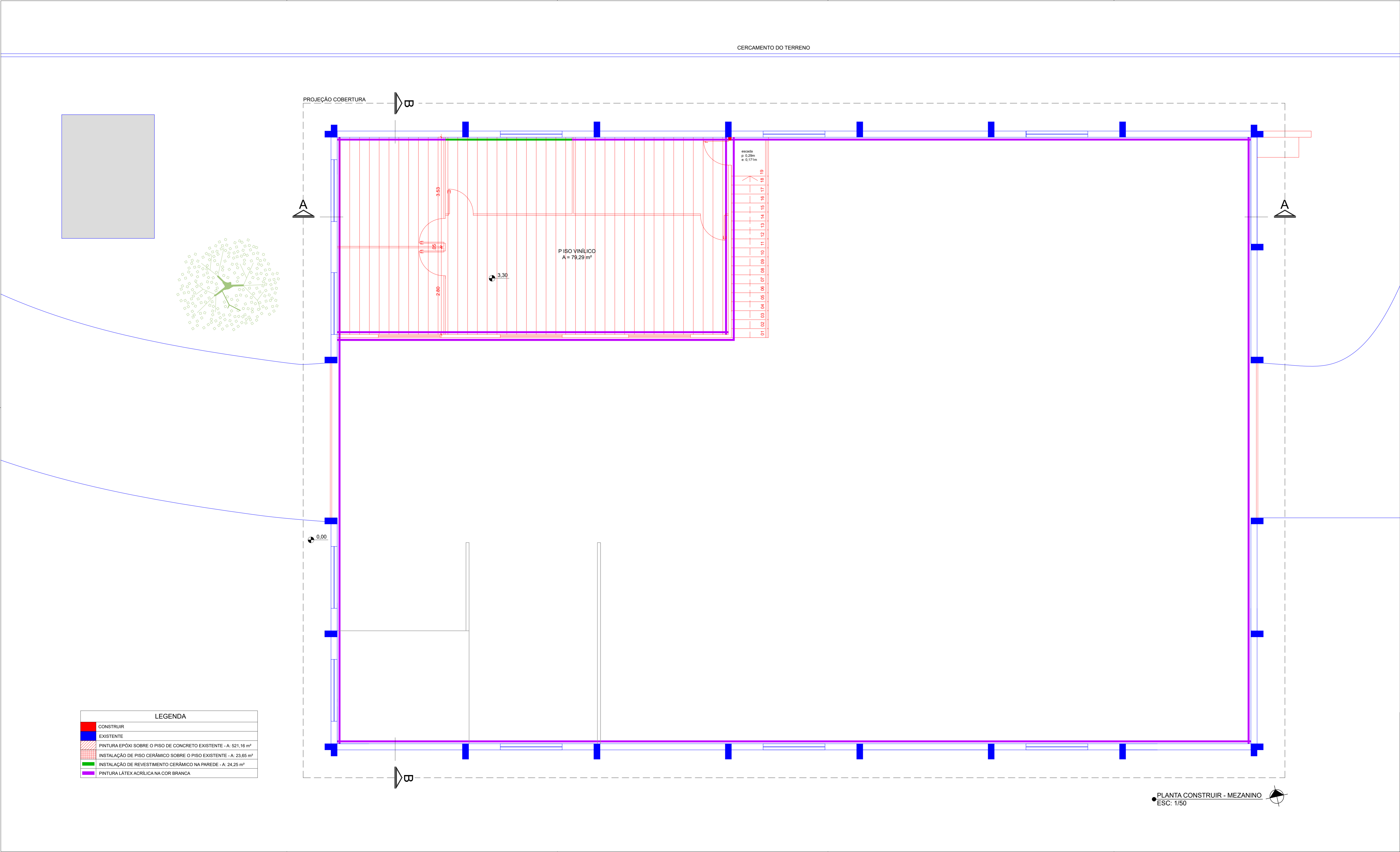
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:  
ANA PAULA MARTINI DE SOUZA  
MATRÍCULA: 128473  
CAU: A271238-5


ESCALA:  
INDICADA

DATA:  
JUNHO-2025

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

**ARQ06**





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 - Nº 536 - LOTEAMENTO CENTRAL PARK - BAIRRO MATO GRANDE - CANOAS/RS

PROJETO BÁSICO:  
PROJETO ARQUITETÔNICO

DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA:  
PLANTA CONSTRUIR MEZANINO

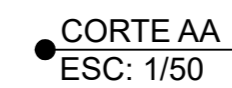
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:  
ANA PAULA MARTINI DE SOUZA  
MATRÍCULA: 128473  
CAU: A271238-5

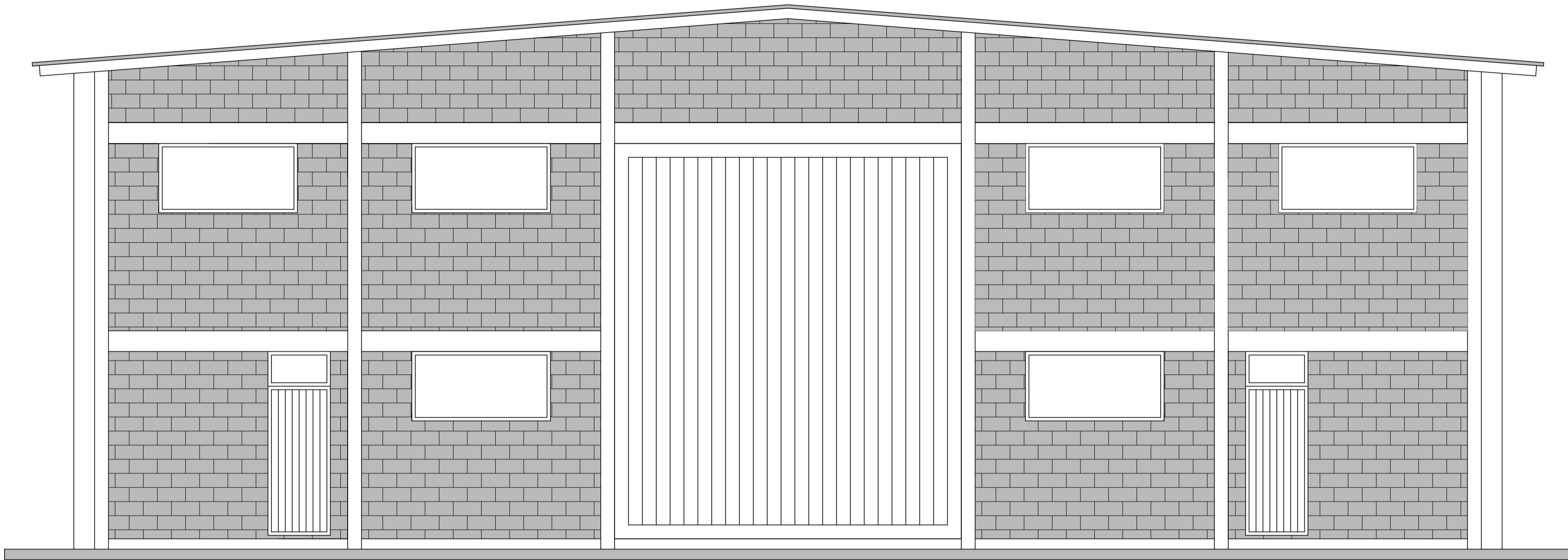
ESCALA:  
INDICADA

DATA:  
JUNHO-2025

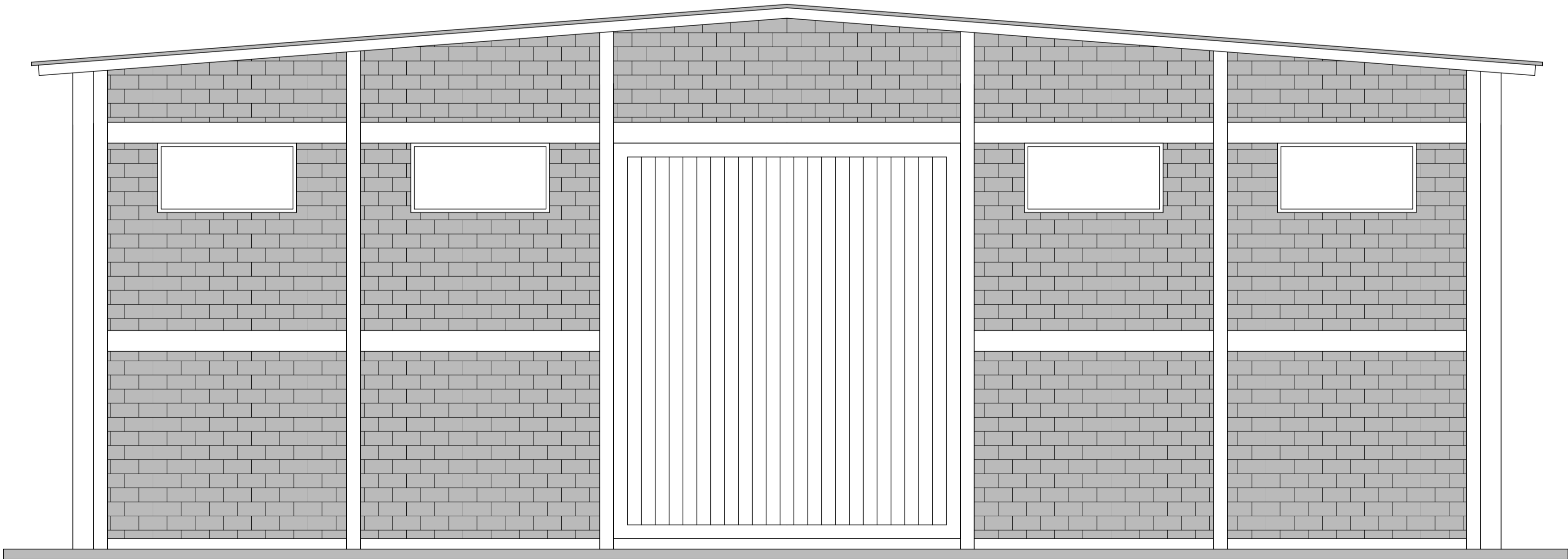
DESENHO:  
ANA PAULA MARTINI DE SOUZA  
MATRÍCULA: 128473  
CAU: A271238-5

ARQ07





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

MATRICULA: 128473

CAU: A271238-5

ESCALA:

INDICADA

DATA:

JUNHO-2025

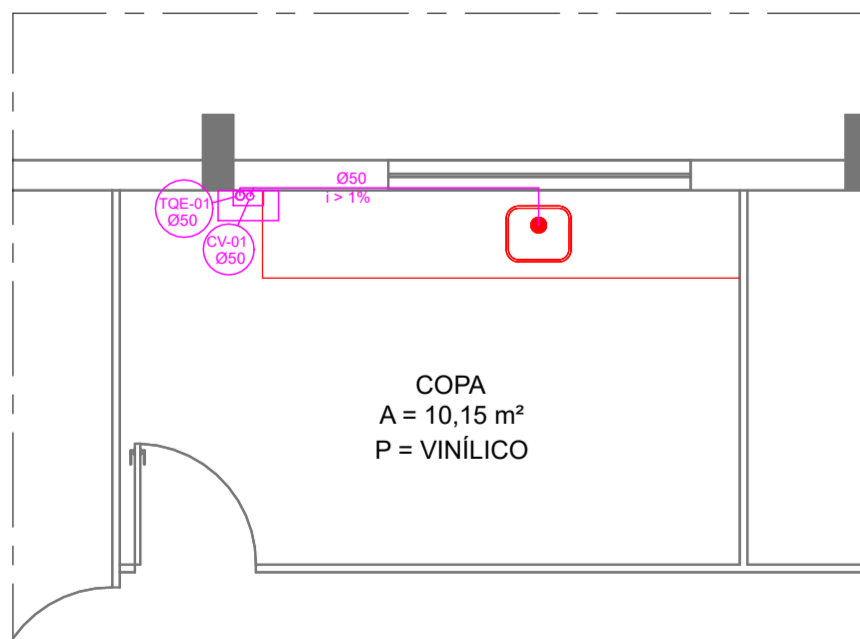
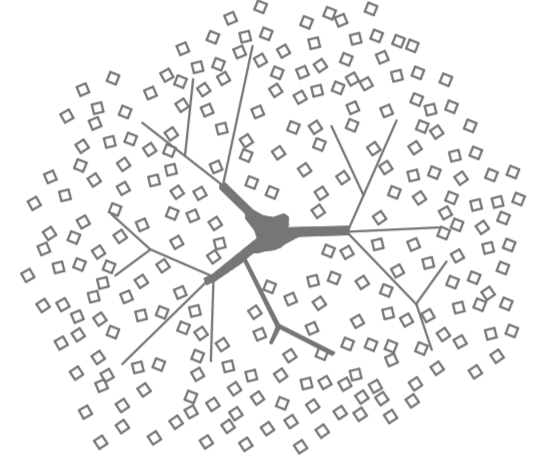
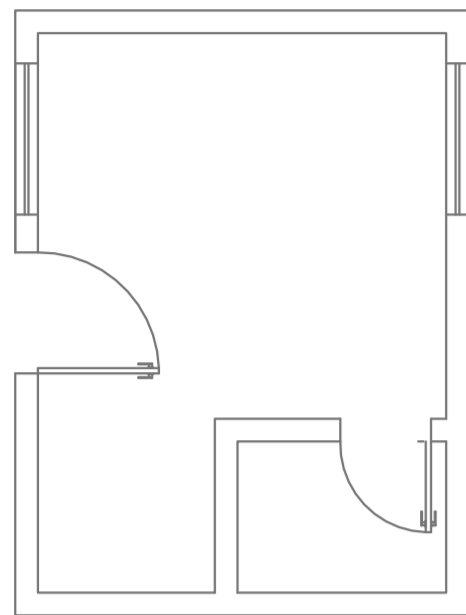
DESENHO:

ANA PAULA MARTINI DE SOUZA

MATRICULA: 128473

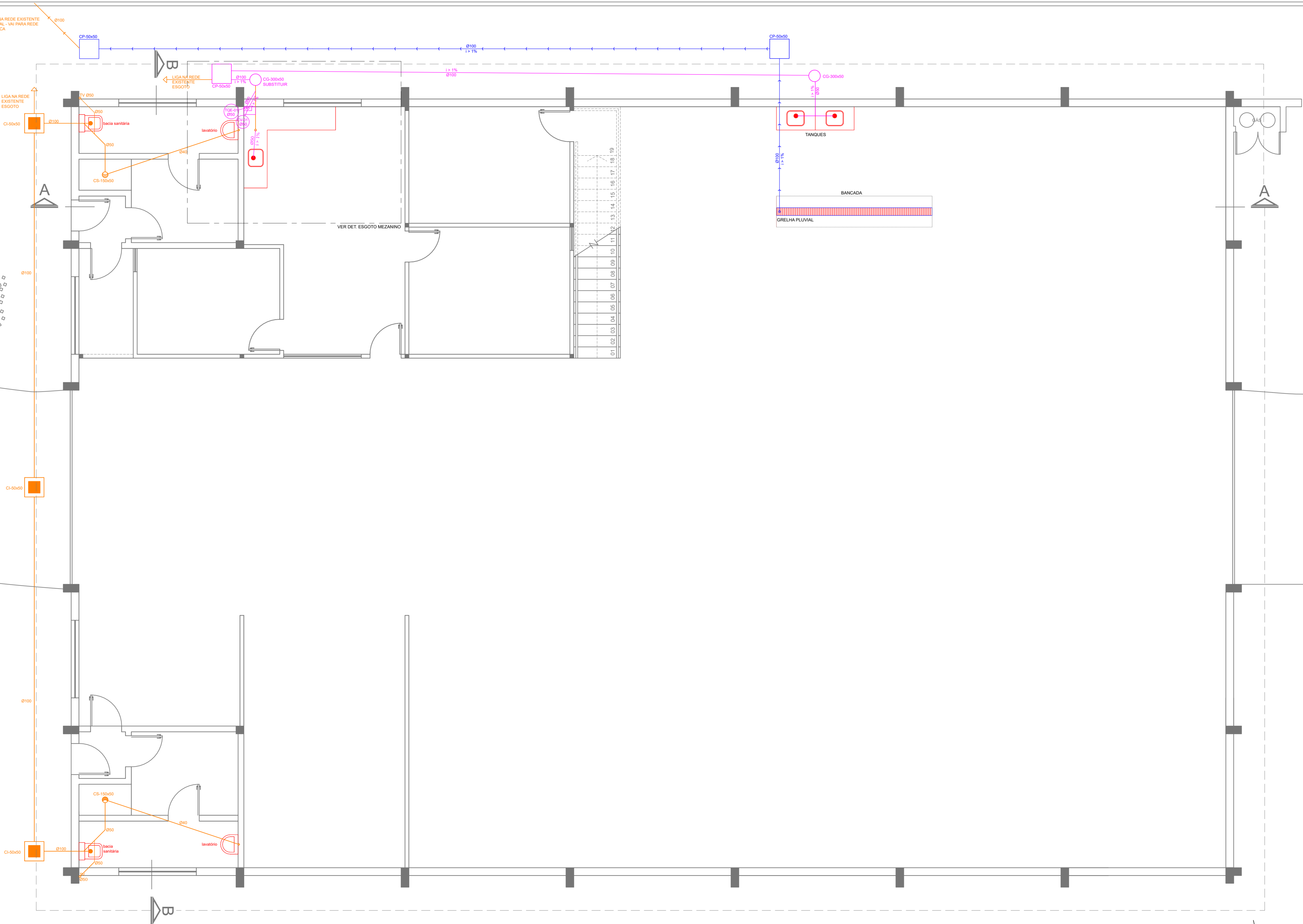
CAU: A271238-5

ARQ09



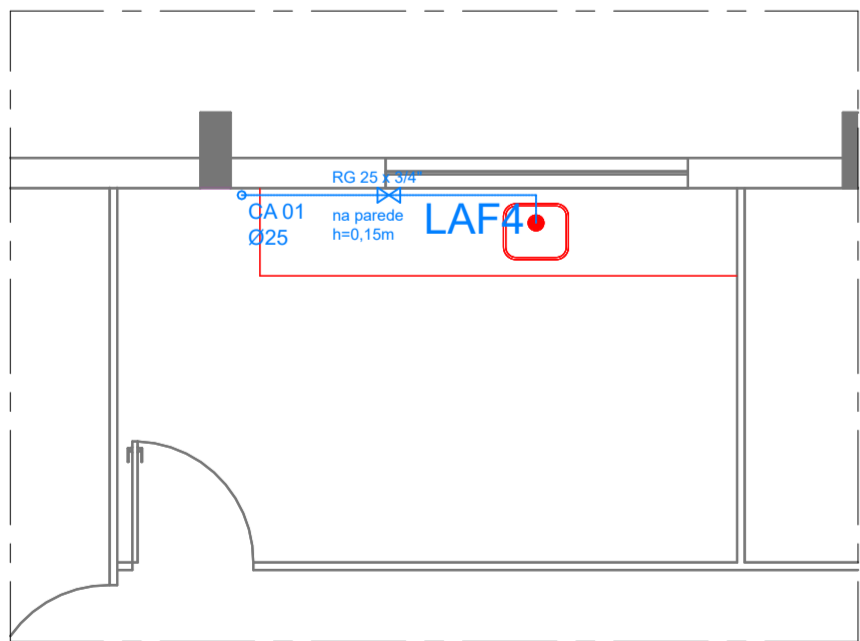
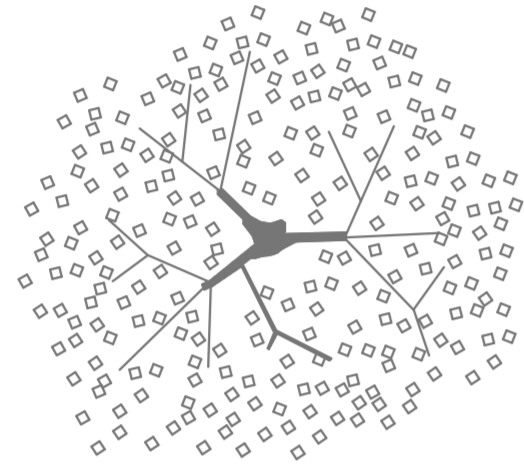
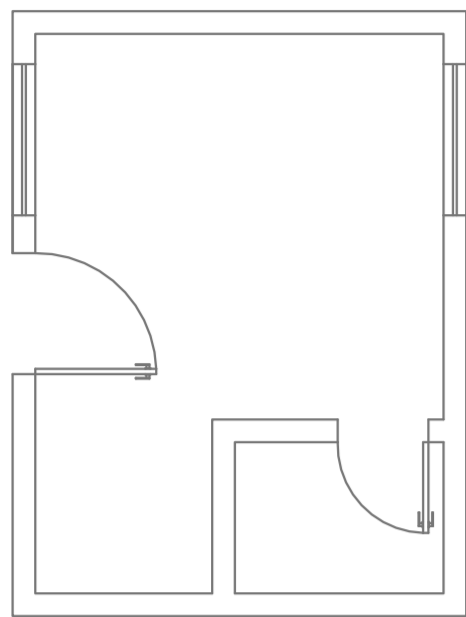
DET. ESGOTO - MEZANINO  
ESC: 1/50

LEGENDA	
REDE EXISTENTE	
REDE A IMPLANTAR - PLUVIAL	
REDE A IMPLANTAR - ESGOTO CLOACAL	



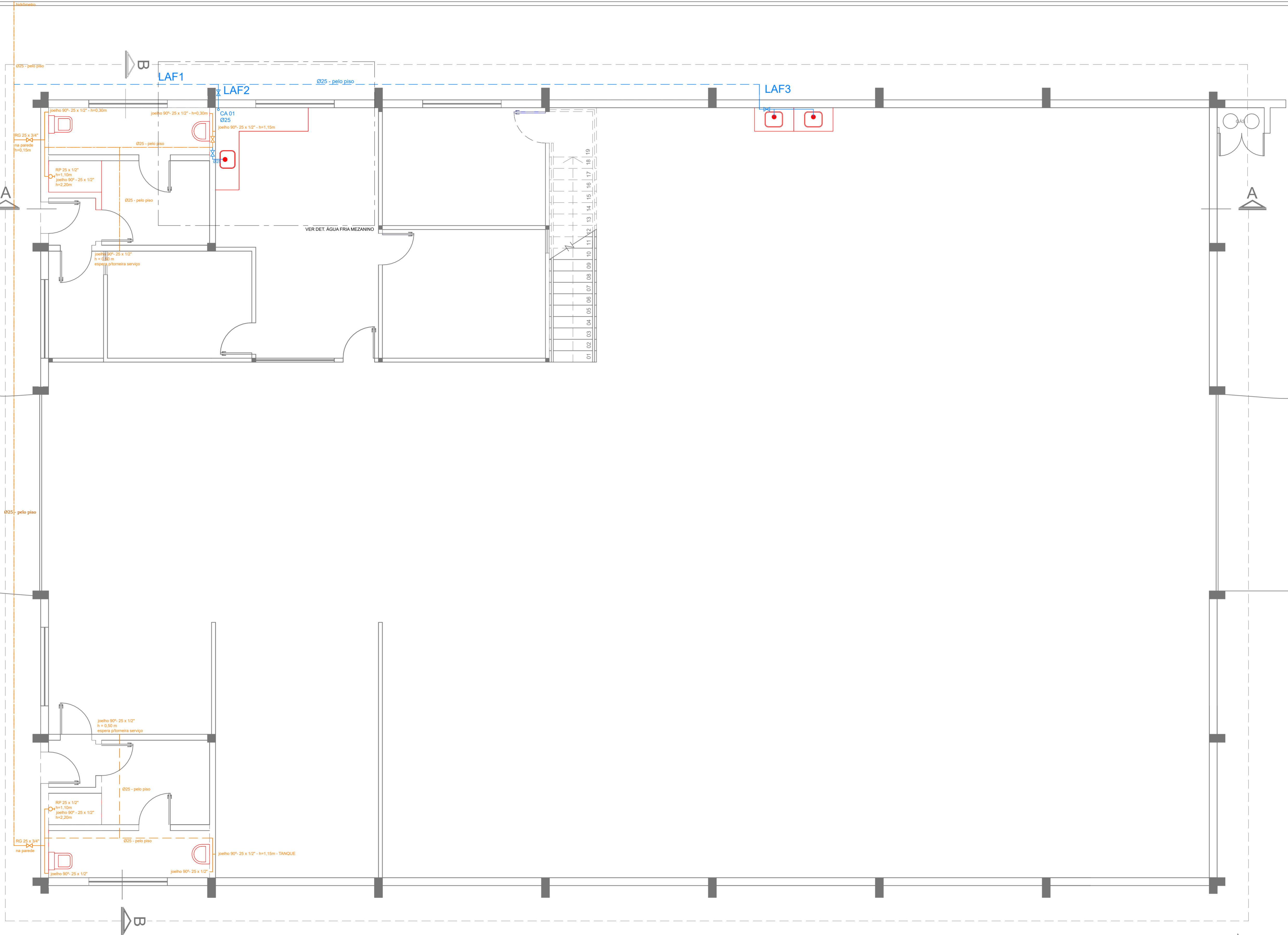
PLANTA ESGOTO - TÉRREO  
ESC: 1/50

	<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> ENDEREÇO: AV. DAS CANOAS - Nº 536 - LOTEAMENTO CENTRAL PARK - BAIRRO MATO GRANDE - CANOAS/RS			
PROJETO BÁSICO: <b>PROJETO HIDROSSANITÁRIO</b>	DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA: PLANTA ESGOTO TÉRREO E MEZANINO		
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: ENG. CIVIL PEDRO LIMA PIRES CREA-RS 16079/ MATRÍCULA: 127782			
ESCALA: INDICADA	DATA: JUNHO-2025	DESENHO: ANA PAULA MARTINI DE SOUZA MATRÍCULA: 128473 CAU: AZ71238-5	<b>HID01</b>



PLANTA ÁGUA FRIA - MEZANINO  
ESC: 1/50

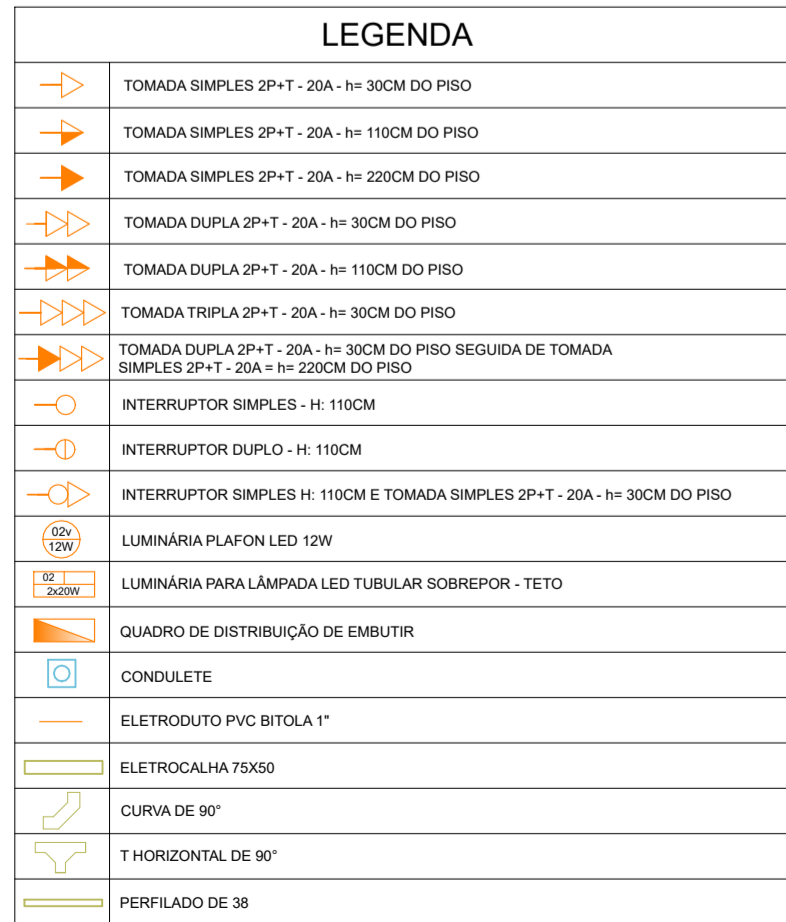
LEGENDA	
<span style="color: orange;">—</span>	REDE EXISTENTE
<span style="color: blue;">—</span>	REDE A IMPLANTAR - ÁGUA FRIA



PLANTA ÁGUA FRIA - TÉRREO  
ESC: 1/50



		<b>PREFEITURA MUNICIPAL CANOAS</b> Rua 15 de JANEIRO nº 11, Centro - Canoas/RS Fone: (51) 3462-1565	
<b>EMPRESAMENTO:</b> <b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPONESA</b> <b>ENDEREÇO: AV. DAS CANOAS - Nº 536 - LOTEAMENTO CENTRAL PARK - BAIRRO MATO GRANDE - CANOAS/RS</b>			
<b>PROJETO BÁSICO:</b> <b>PROJETO HIDROSSANITÁRIO PLOT</b>		<b>DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA:</b> <b>PLANTA ÁGUA FRIA TÉRREO E MEZANINO</b>	
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> <b>ENG. CIVIL PEDRO LIMA PIRES</b> <b>CREA-RS 180791</b> <b>MATRÍCULA: 127782</b>			
<b>ESCALA:</b>  <b>INDICADA</b>	<b>DATA:</b>  <b>JUNHO-2025</b>	<b>DESENHO:</b> <b>ANA PAULA MARTINI DE SOUZA</b> <b>MATRÍCULA: 128473</b> <b>CAU: AZ71238-5</b>	<b>HID02</b>



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	3P-6A
04-02	COMANDO DE LÂMPADA GERAL 100W	F+N+T	127	100	108	0,92	R	2,5	3P-6A
04-03	ALARMES (COM INCLUIÇÃO 9000 BTU)	F+N+T	127	810	1013	0,8	RT	2,5	3P-10A
04-04	ALARMES (COM INCLUIÇÃO 9000 BTU)	F+N+T	127	2	2	0,93	S	2,5	3P-6A
Reserva									
Reserva									
Reserva									
CD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SUPRIMENTO EM CONDIÇÃO TERAPIA/COSMO COM 2,5									
SERVIDOR COM BARRAMENTOS DE FASE, MÓDULO E TÊRRA, DIMENSÕES 102x315x75mm, DPS 102V, 125W, im-20kA, imax-40kA.			1348	1597			RT	24x4/0A	3P-16A

### CIRCUITOS ELÉTRICOS

C

01	02	03	04	05	06	07	08
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	06	2,5	2,5

D

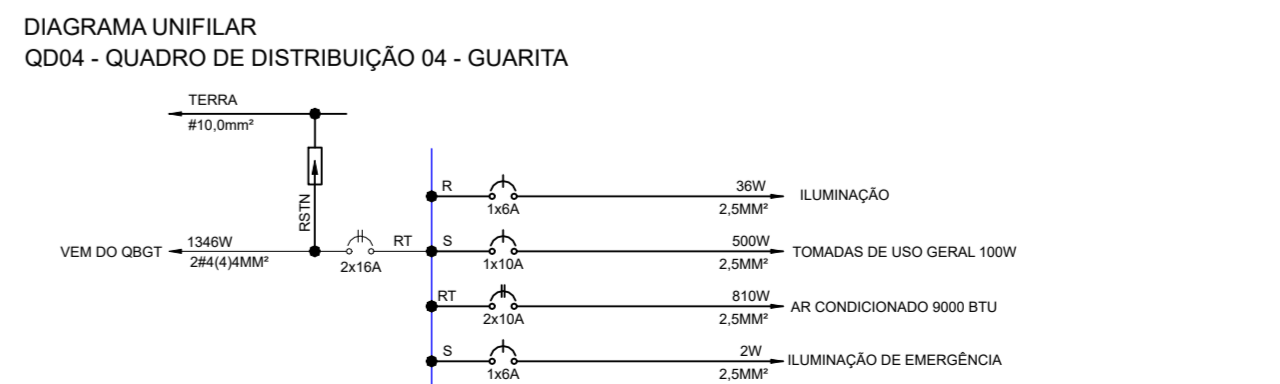
01	02	03	04	07
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

E

01	04	06	07	08
2,5	04	04	04	04

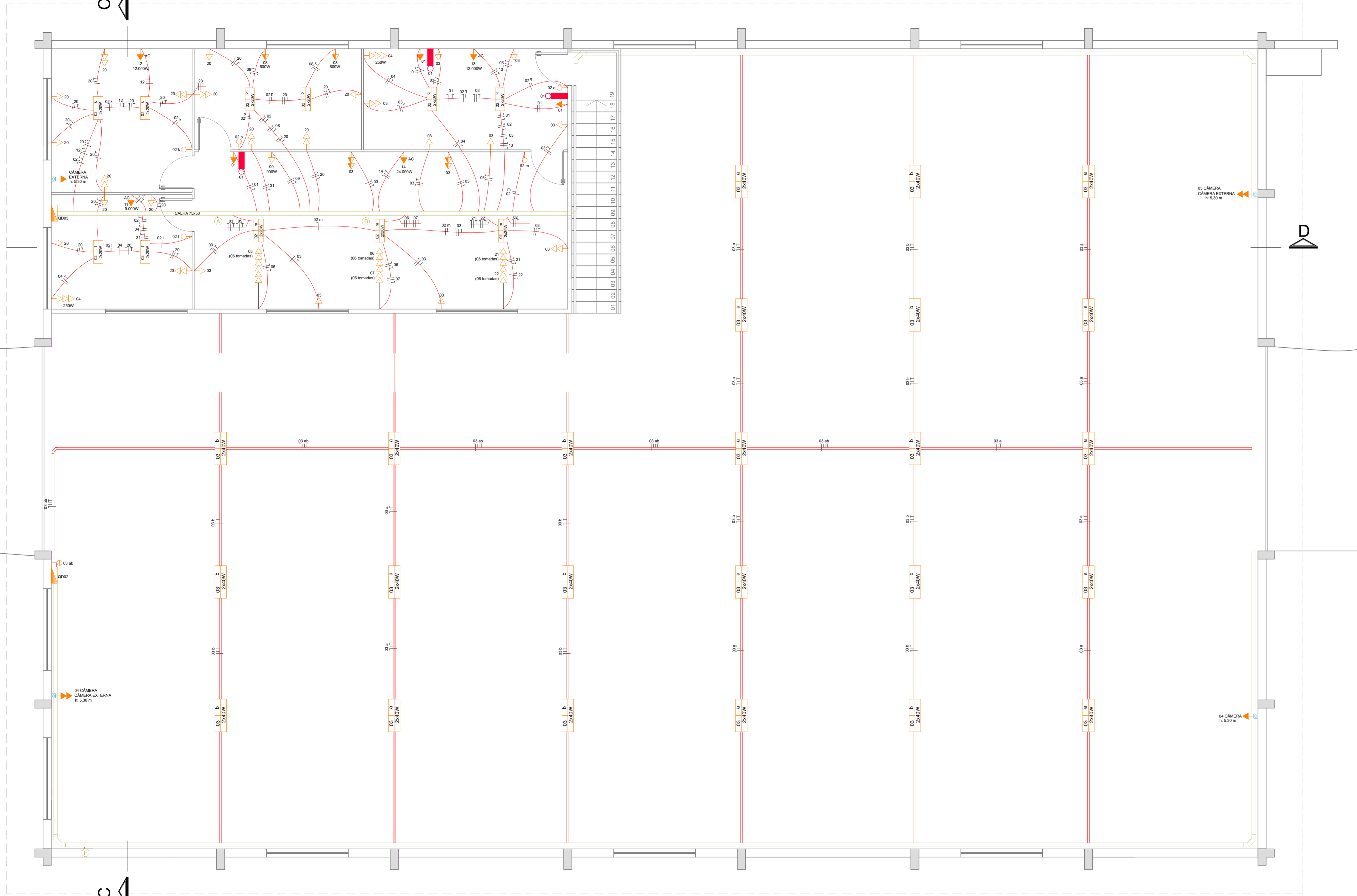
F

01	02	04	05	06	07	08	09
2,5	2,5	04	2,5	04	04	06	06



ELE01

LEGENDA	
	TOMADA SIMPLES 2P+T - 20A - h= 30CM DO PISO
	TOMADA SIMPLES 2P+T - 20A - h= 110CM DO PISO
	TOMADA SIMPLES 2P+T - 20A - h= 220CM DO PISO
	TOMADA DUPLA 2P+T - 20A - h= 30CM DO PISO
	TOMADA DUPLA 2P+T - 20A - h= 110CM DO PISO
	TOMADA TRÍPLA 2P+T - 20A - h= 30CM DO PISO
	TOMADA DUPLA 2P+T - 20A - h= 30CM DO PISO SEGUNDA DE TOMADA SIMPLES 2P+T - 20A - h= 220CM DO PISO
	INTERRUPTOR SIMPLES - H: 110CM
	INTERRUPTOR DUPLO - H: 110CM
	INTERRUPTOR SIMPLES H: 110CM E TOMADA SIMPLES 2P+T - 20A - h= 30CM DO PISO
	LUMINÁRIA FLUOR LED 12W
	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA LED TUBULAR SOBREPOR - TETO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBITUPH
	CONDULETE
	ELETRODUTO PVC BITOLA 1
	ELETROCALHA 75X50
	CURVA DE 90°
	T HORIZONTAL DE 90°
	PERFILADO DE 35



DISTRIBUIÇÃO 03 - MEZANINO									
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	SISTEMA	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FP	FASES	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO (A)
03.01	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	F+H+T	127	8	9	0,92	R	2,5	1P-6A
03.02	ILUMINAÇÃO AMBIENTES	F+H+T	127	480	478	0,92	S	2,5	1P-10A
03.03	TOMADAS DE USO GERAL 100W - MEZANINO	F+H+T	127	1700	1848	0,92	S	2,5	1P-16A
03.04	TOMADAS DE USO GERAL 250W - MEZANINO	F+H+T	127	1500	1630	0,92	T	2,5	1P-16A
03.05	TOMADAS DE USO GERAL 250W - Equipe (Mezanino)	F+H+T	127	1500	1630	0,92	S	2,5	1P-16A
03.06	TOMADAS DE USO GERAL 250W - Equipe (Mezanino)	F+H+T	127	1500	1630	0,92	T	2,5	1P-16A
03.07	TOMADAS DE USO GERAL 250W - Equipe (Mezanino)	F+H+T	127	1500	1630	0,92	R	2,5	1P-16A
03.08	TOMADAS DE USO GERAL 600W - Copa	F+H+T	127	1200	1304	0,92	T	2,5	1P-10A
03.09	TOMADAS DE USO GERAL 900W	F+H+T	127	1800	1957	0,92	S	2,5	1P-16A
03.10	VENTILADORES DE PAREDE	F+H+T	127	690	750	0,92	R	2,5	1P-6A
03.11	AR CONDICIONADO 9000 BTU - Sala Diretor (Mezanino)	F+H+T	220	810	1013	0,8	ST	2,5	2P-10A
03.12	AR CONDICIONADO 12000 BTU - Sala de Reuniões (Mezanino)	F+H+T	220	1280	1600	0,8	RT	2,5	2P-10A
03.13	AR CONDICIONADO 12000 BTU - Recepção (Mezanino)	F+H+T	220	1280	1600	0,8	RT	2,5	2P-10A
03.14	AR CONDICIONADO 24000 BTU - Equipe (Mezanino)	F+H+T	220	2300	2875	0,8	ST	2,5	2P-16A
03.15	MINI CÂMARA FRIA	F+H+T	220	840	1050	0,8	RT	2,5	2P-6A
03.16	MINI CÂMARA FRIA	F+H+T	220	840	1050	0,8	RT	2,5	2P-6A
03.17	MINI CÂMARA FRIA	F+H+T	220	840	1050	0,8	RT	2,5	2P-6A
03.18	MINI CÂMARA FRIA (PREVISÃO)	F+H+T	220	840	1050	0,8	RT	2,5	2P-6A
03.19	CÂMARA FRIA CONTAINER	F+H+T	220	2439	2710	0,9	RS	4	2P-16A
03.20	TOMADAS DE USO GERAL 100W - MEZANINO	F+H+T	127	2000	2174	0,92	R	2,5	1P-20A
03.21	TOMADAS DE USO GERAL 250W - Equipe - (Mezanino)	F+H+T	127	1500	1630	0,92	S	2,5	1P-16A
03.22	TOMADAS DE USO GERAL 250W - Equipe - (Mezanino)	F+H+T	127	1500	1630	0,92	R	2,5	1P-16A
03.23	CÂMARA FRIA CONTAINER	F+H+T	220	2439	2710	0,9	RT	4	2P-16A
03.24	CÂMARA FRIA CONTAINER	F+H+T	220	2439	2710	0,9	ST	4	2P-16A
Reserva									
Reserva									
Reserva									
Reserva									
Reserva									
CD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				33185	37720		RST	3x35(35)16	3P-100A

QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO									
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	SISTEMA	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FP	FASES	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO (A)
03.01	CD 01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TERREO 01	F+H+H+T	220/127	15160	16167	0,92	RST	3x10(10)10	3P-50A
03.02	CD 02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TERREO 02	F+H+H+T	220/127	19598	21274	0,92	RST	3x16(16)16	3P-63A
03.03	CD 03 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 03 - MEZANINO	F+H+H+T	220/127	33185	36071	0,92	RST	3x35(35)16	3P-100A
03.04	CD 04 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 04 - GUARITA	F+H+H+T	220/127	1348	1465	0,92	RS	2x4(4)14	2P-16A
Reserva									
Reserva									
Reserva									
Reserva									
QGRT - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO MONTADO IN LOCU, CAPACIDADE 200A.				69211	74977		RST	3x12(12)17	3P-200A
QUADRO DE COMANDO:				DIMENSÕES APROXIMADAS 400X400X200mm, CHAPA DE AÇO, COM PORTA COM DOBRADIÇAS.					
PROTEÇÃO GERAL:				30.200A, CÂMERA MOLDAADA.					
PROTEÇÃO CONTRA SURTOS:				DPS TIPO 2, 175V, In=20kA, Imax=48kA.					
PROTEÇÃO CONTRA CONTATO DIRETO:				CHAPA ACRÍLICA TRANSPARENTE DIM 300X300mm					
BARRAMENTO PRINCIPAL:				COBRE 1"x3/8", COM ISOLAMENTO TERMOCONTRÁTIL					
BARRAMENTO DERIVAÇÃO:				COBRE 1/2"x1/8", COM ISOLAMENTO TERMOCONTRÁTIL					
BARRAMENTO DE NEUTRO:				COBRE 1/2"x1/8"					
BARRAMENTO DE TERRA:				COBRE 1/2"x1/8"					

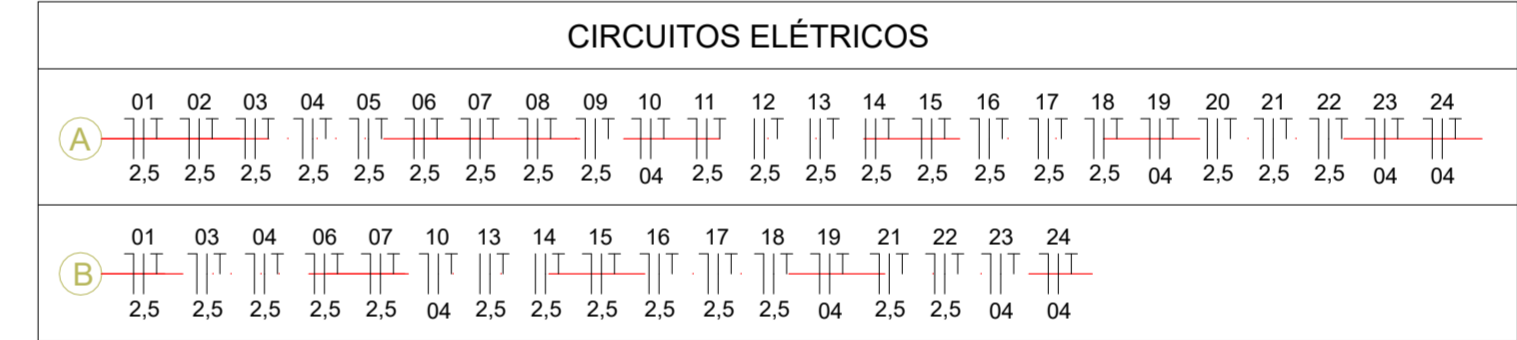
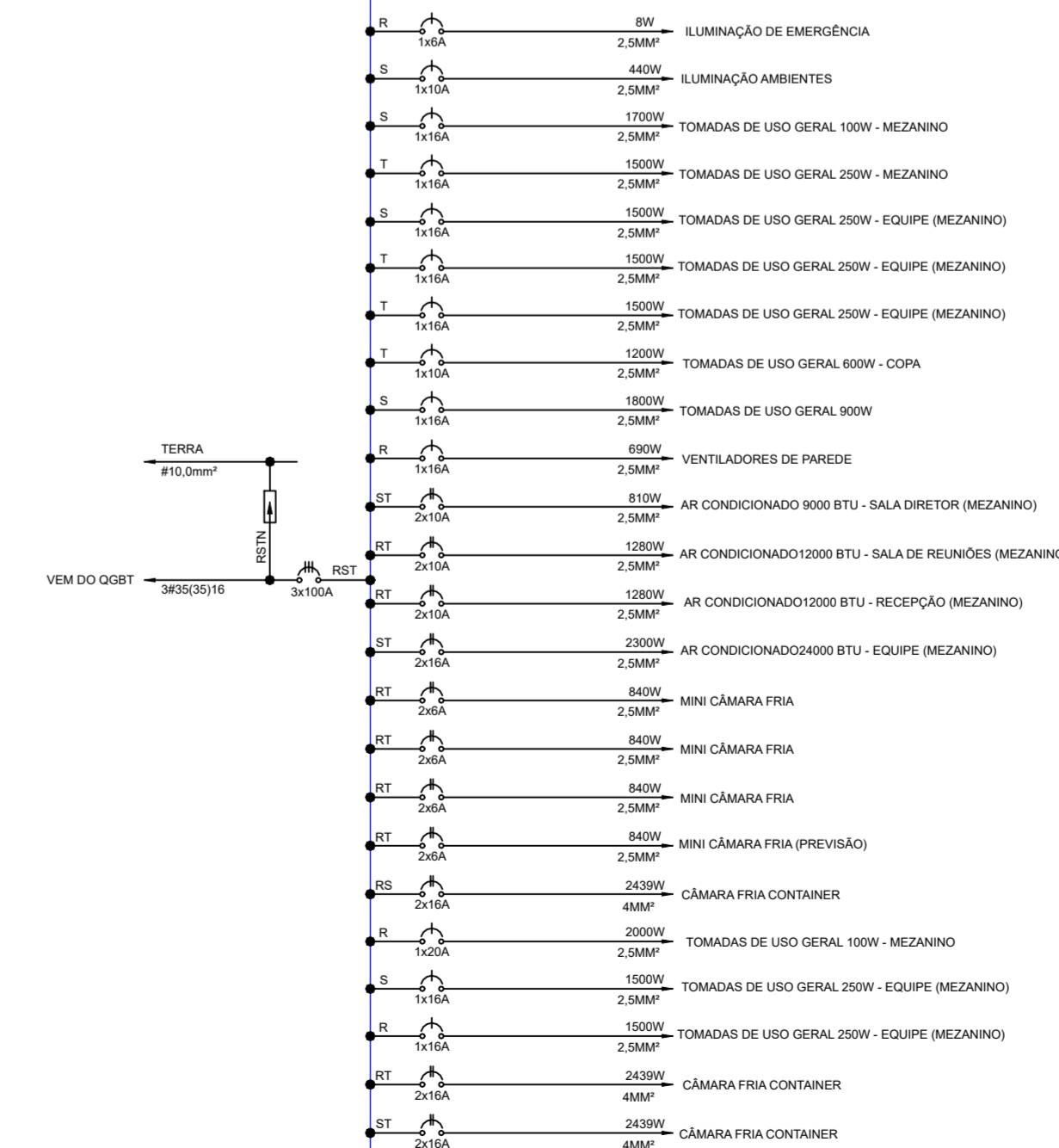


DIAGRAMA UNIFILAR  
QD03 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 03 - MEZANINO





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 BAIXA ELÉTRICA MEZANINO

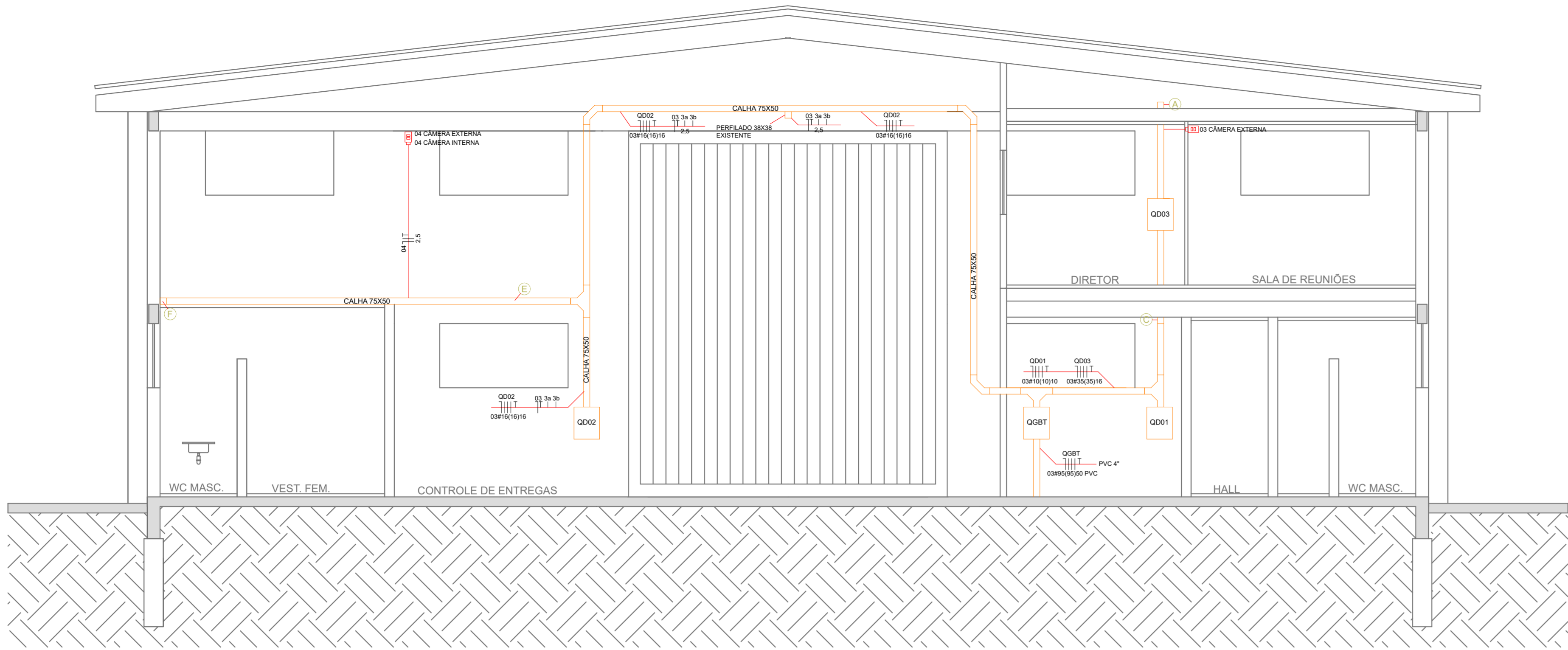
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:  
TIAGO ORTIZ DE OLIVEIRA  
MATRÍCULA: 159473  
CREA: RS 144525

ESCALA:  
INDICADA

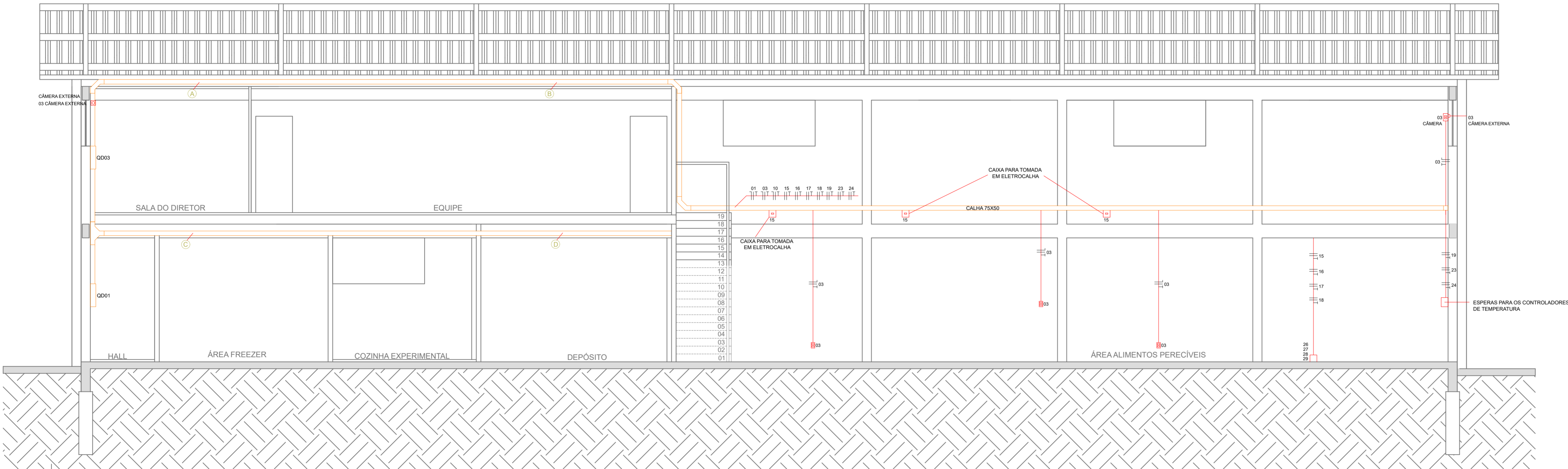
DATA:  
JUNHO-2025

DESENHO:  
ANA PAULA MARTINI DE SOUZA  
MATRÍCULA: 159473  
CAU: A271238-5

ELE02

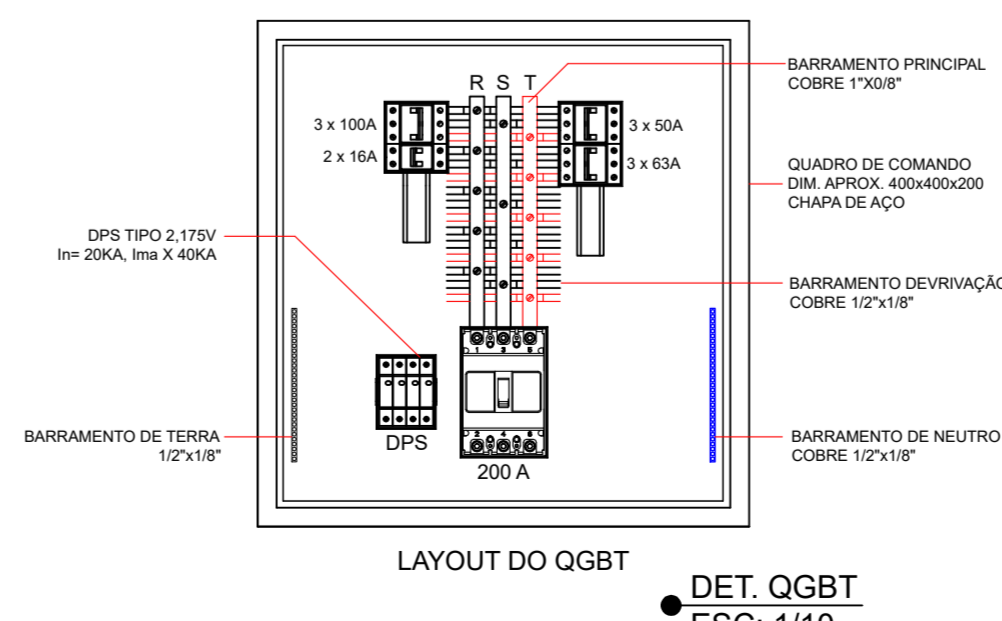
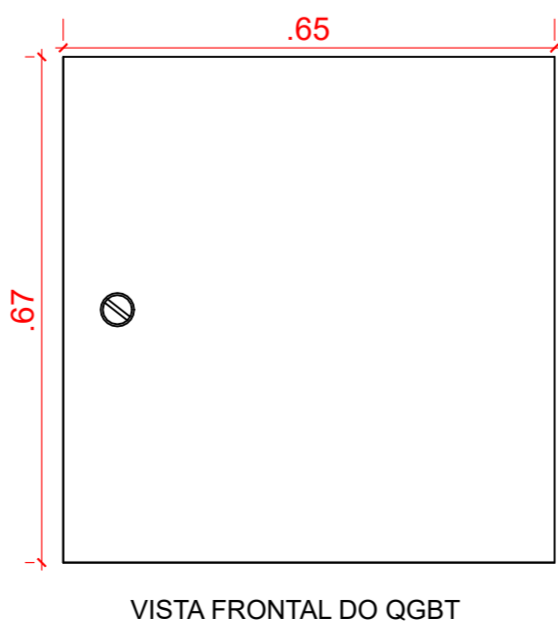
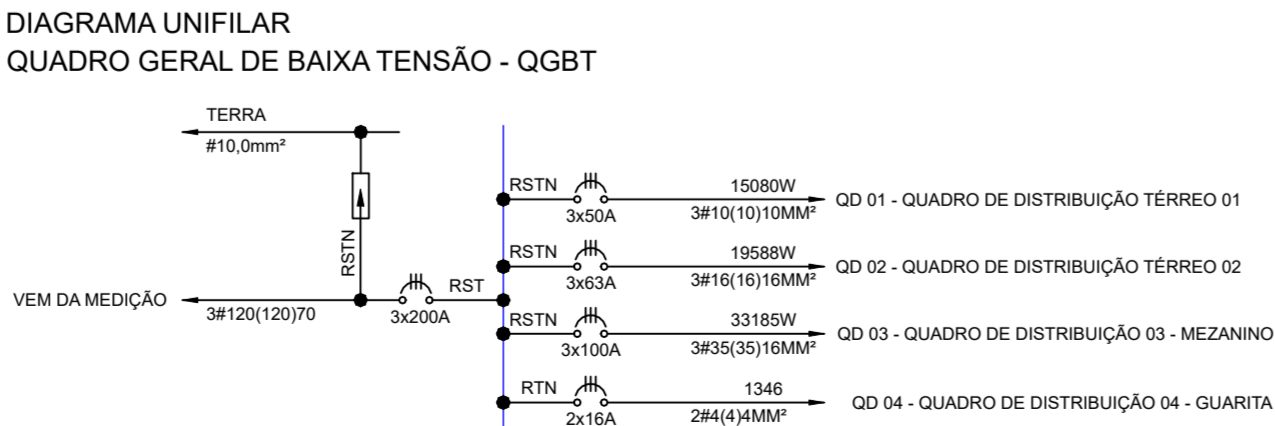


● CORTE CC  
ESC: 1/50



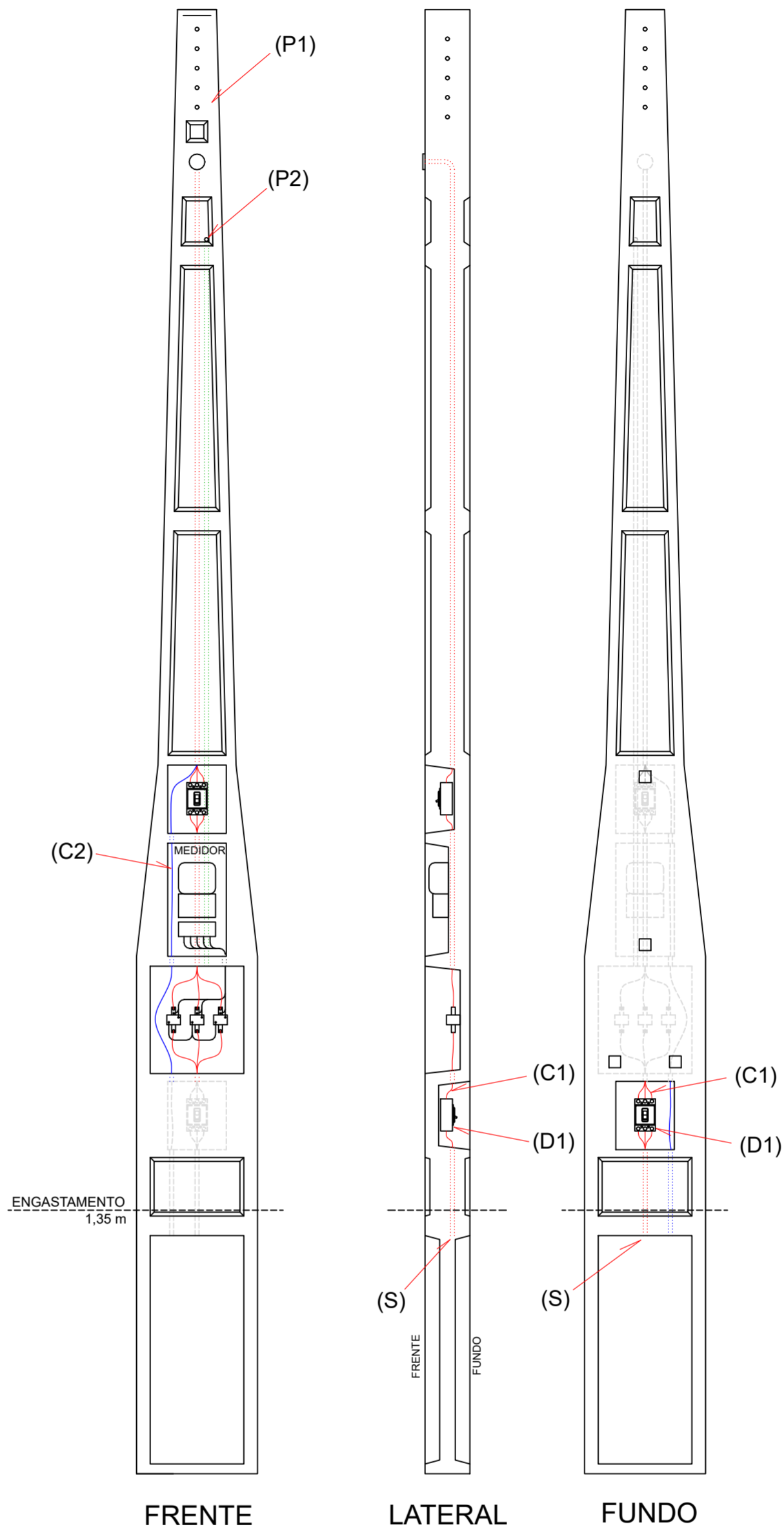
● CORTE DD  
ESC: 1/50

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	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	04	2,5	2,5	04	04								
C	01	02	03	04	05	06	07	08																
	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	06	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	04	04	04	04																			
F	01	02	04	05	06	07	08	09																
	2,5	2,5	04	04	2,5	04	04	06	06															

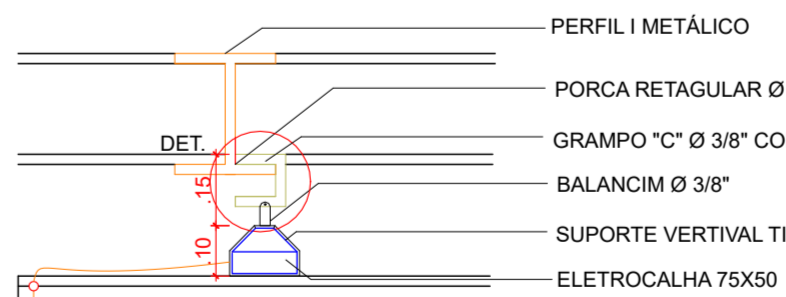


● DET. QGBT  
ESC: 1/10

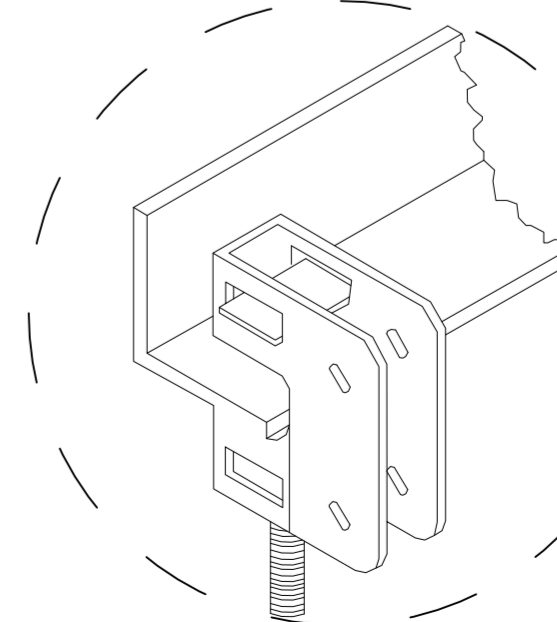
CATEGORIA C6: 200A-220/127V  
P1 - POSTE CONCRETO PADRÃO PARA MEDIÇÃO INDIRETA (300daN) RGE GED 19322  
C1 - CABO COBRE 95MM2, EPRXLPE, 1KV, CLASSE 2 - 3 FASES  
C2 - CABO COBRE 95MM2, EPRXLPE, 1KV, CLASSE 2 - 1 NEUTRO  
D1 - DISJUNTOR 3'200A, 20KA - 220V  
DPS: Tipo II, 175V, In=5Ka, I<sub>max</sub>= 12KA  
P2 - PARAFUSO DE CONEXÃO A HASTE DE TERRA  
S - SAÍDA DE CABOS




● DET. ENTRADA DE ENERGIA  
ESC: 1/25

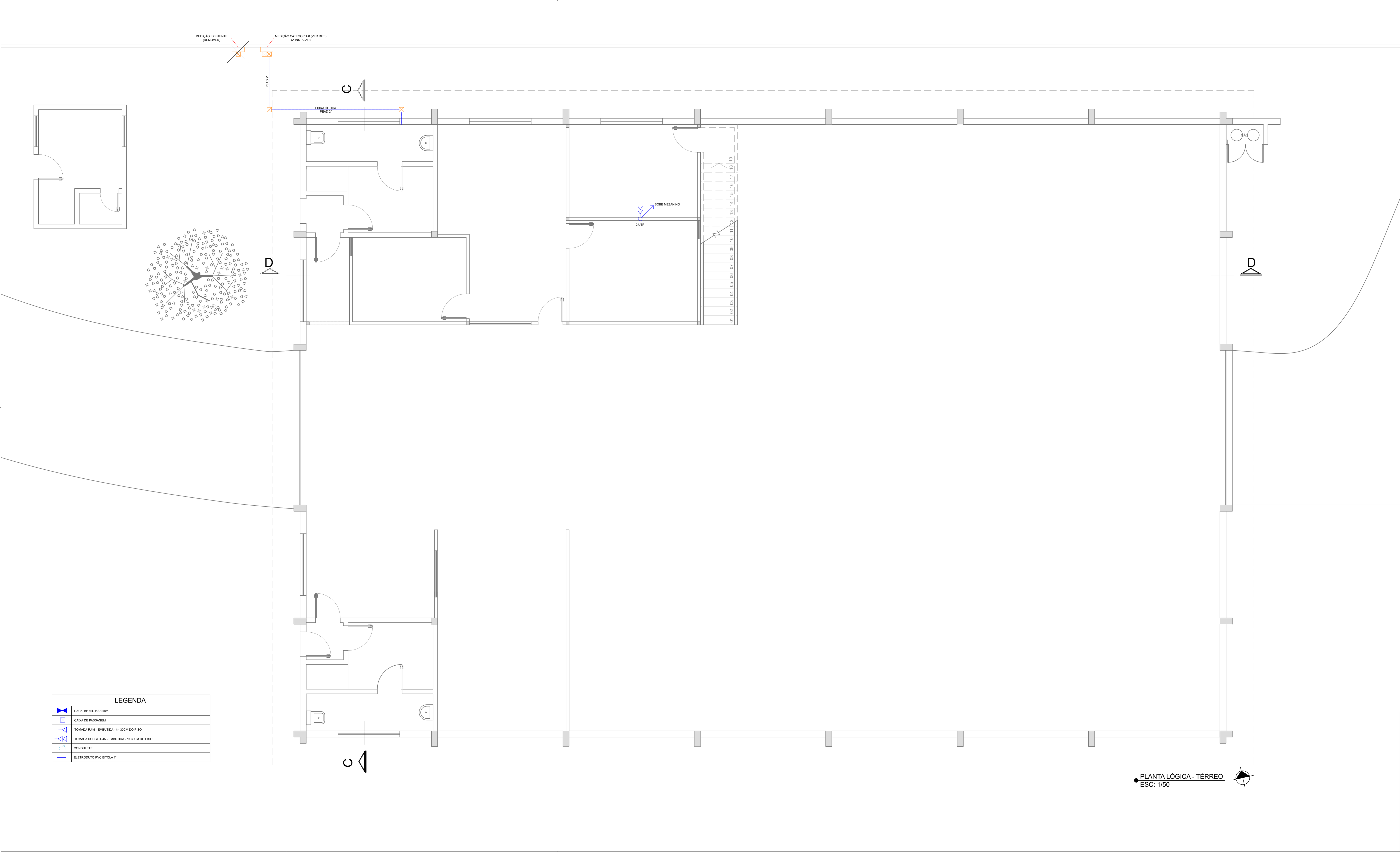


● DET. CONSTRUTIVO - FIXAÇÃO DE  
ELETROCALHAO PERFIL I  
S/ ESCALA



● DET. AMPLIAÇÃO DO SISTEMA  
DE FIXAÇÃO  
S/ ESCALA

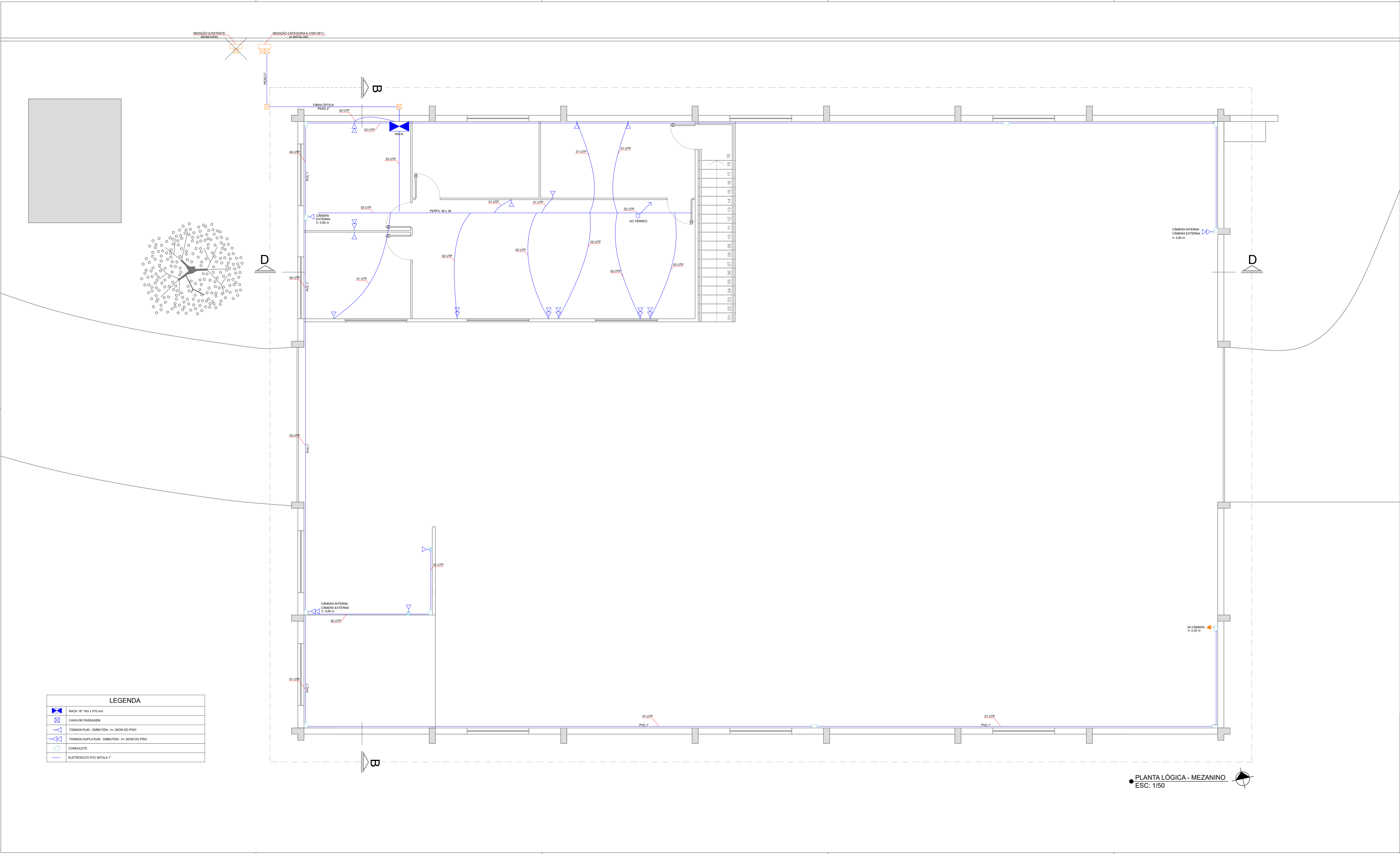
		<div>PREFEITURA MUNICIPAL CANOAS</div> <div>Rua 15 de JANEIRO nº 11, Centro - Canoas/RS</div> <div>Fone: (51) 3462-1565</div>	
EMPREENHIMENTO:			
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPONESA			
ENDEREÇO: AV. DAS CANOAS - N° 536 - LOTEAMENTO CENTRAL PARK - BAIRRO MATO GRANDE - CANOAS/RS			
PROJETO BÁSICO:		DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA: DETALHES ELÉTRICOS	
PROJETO ELÉTRICO			
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:			
TIAGO ORTIZ DE OLIVEIRA			
MATRÍCULA: 102830			
CREA: RS 144525			
ESCALA:	DATA:	DESENHO:	ELE03
INDICADA	JUNHO-2025	ANA PAULA MARTINI DE SOUZA MATRÍCULA: 128473 CAU: AZ71238-5	



LEGENDA	
	RACK: 19" 18U x 570 mm
	CAIXA DE PASSAGEM
	TOMADA RJ45 - EMBUTIDA - H= 30CM DO PISO
	TOMADA DUPLA RJ45 - EMBUTIDA - H= 30CM DO PISO
	CONDULETE
	ELETRODUTO PVC BITOLA 1"

● PLANTA LÓGICA - TÉRREO  
ESC: 1/50

	<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> ENDEREÇO: AV. DAS CANOAS - N° 536 - LOTEAMENTO CENTRAL PARK - BAIRRO MATO GRANDE - CANOAS/RS			
PROJETO BÁSICO: <b>PROJETO ELÉTRICO</b>	DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA: PLANTA BAIXA LÓGICA TÉRREO		
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: TIAGO ORTIZ DE OLIVEIRA MATRÍCULA: 102830 CREA: RS 144525			
ESCALA: INDICADA	DATA: JUNHO-2025	DESENHO: ANA PAULA MARTINI DE SOUZA MATRÍCULA: 128473 CAU: AZ71238-5	<b>ELE04</b>

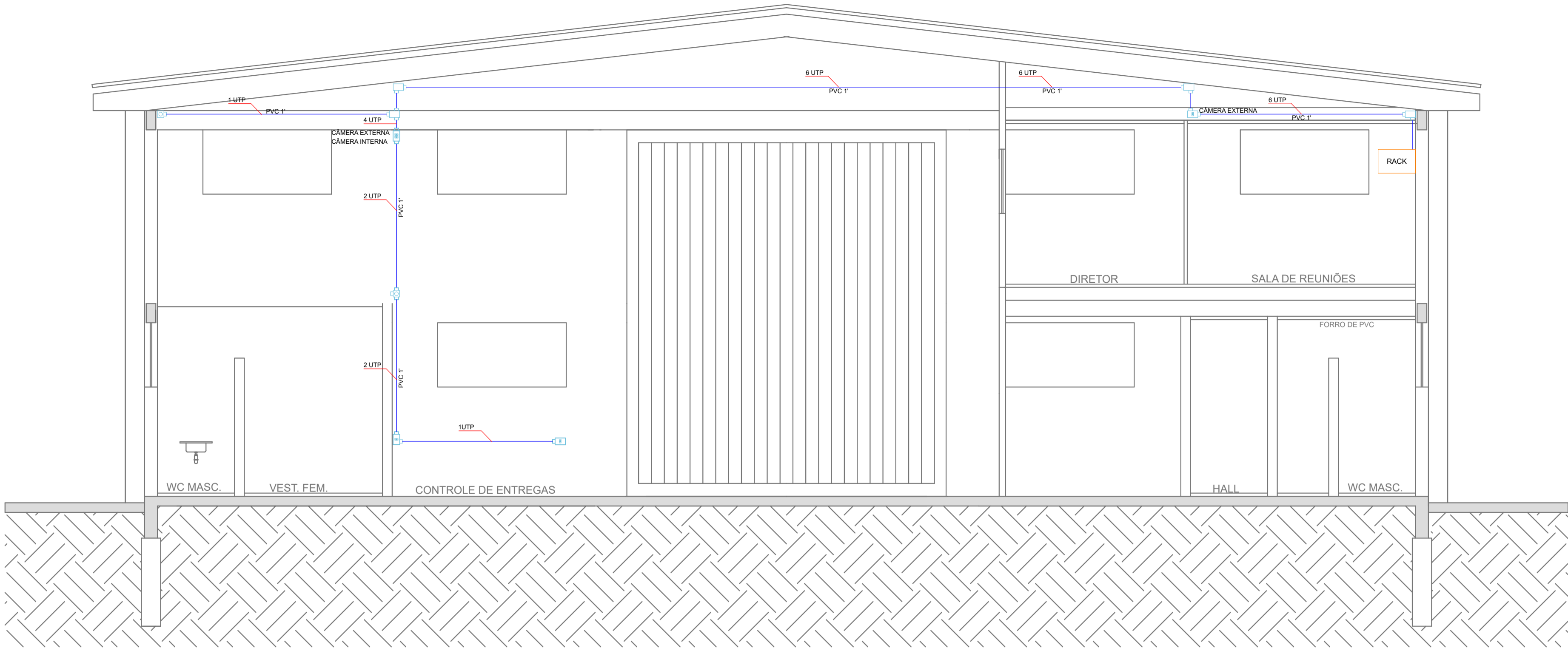


LEGENDA	
	RACK 19" 18U x 570 mm
	CAIXA DE PASSAGEM
	TOMADA RJ45 - EMBUTIDA - h= 30CM DO PISO
	TOMADA DUPLA RJ45 - EMBUTIDA - h= 30CM DO PISO
	CONDULETE
	ELETRODUTO PVC BITOLA 1"

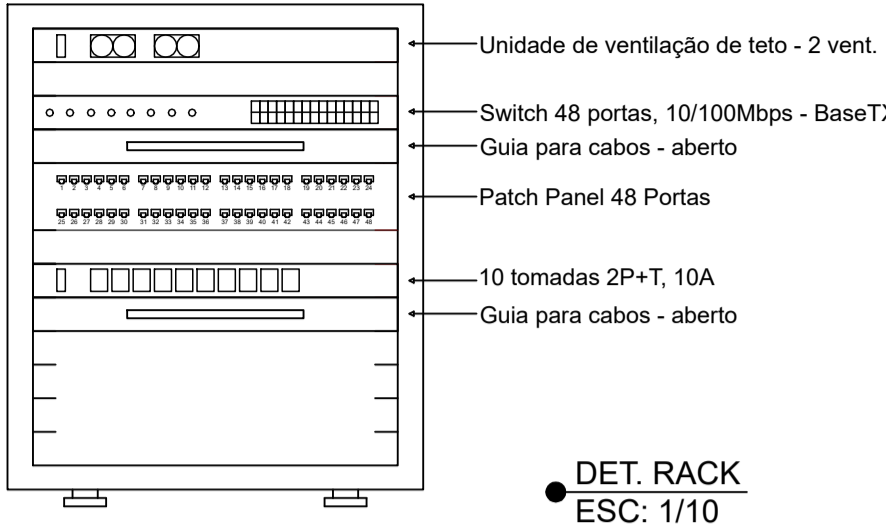
● PLANTA LÓGICA - MEZANINO  
● ESC: 1/50



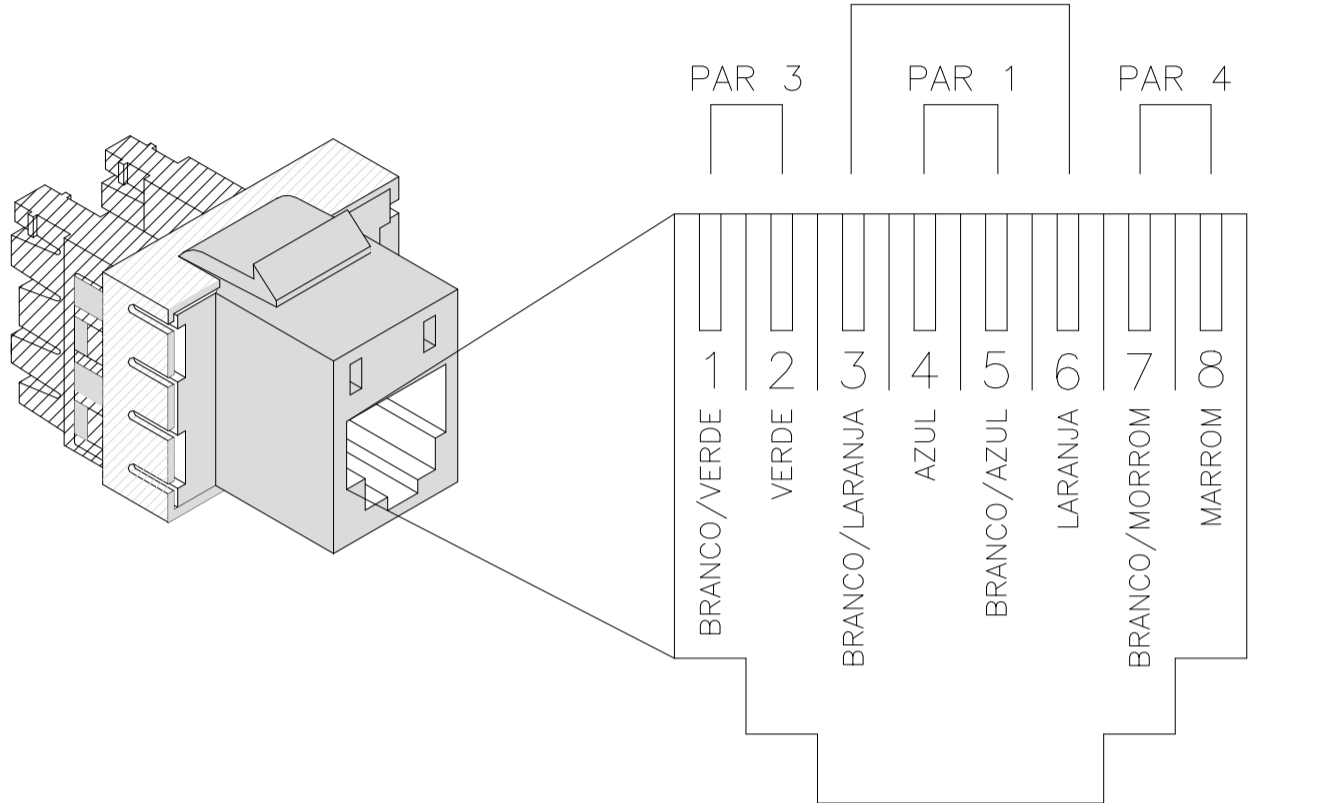
	<b>PREFEITURA MUNICIPAL CANOAS</b> Rua 15 de JANEIRO nº 11, Centro - Canoas/RS Fone: (51) 3462-1565		
EMPREENDIMENTO: <b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPONESA</b> ENDEREÇO: AV. DAS CANOAS - Nº 536 - LOTEAMENTO CENTRAL PARK - BAIRRO MATO GRANDE - CANOAS/RS			
PROJETO BÁSICO: <b>PROJETO ELÉTRICO</b>	DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA: PLANTA BAIXA LÓGICA MEZANINO		
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: TIAGO ORTIZ DE OLIVEIRA MATRÍCULA: 102830 CREA: RS 144525			
ESCALA: INDICADA	DATA: JUNHO-2025	DESENHO: ANA PAULA MARTINI DE SOUZA MATRÍCULA: 128473 CAU: AZ71238-5	<b>ELE05</b>



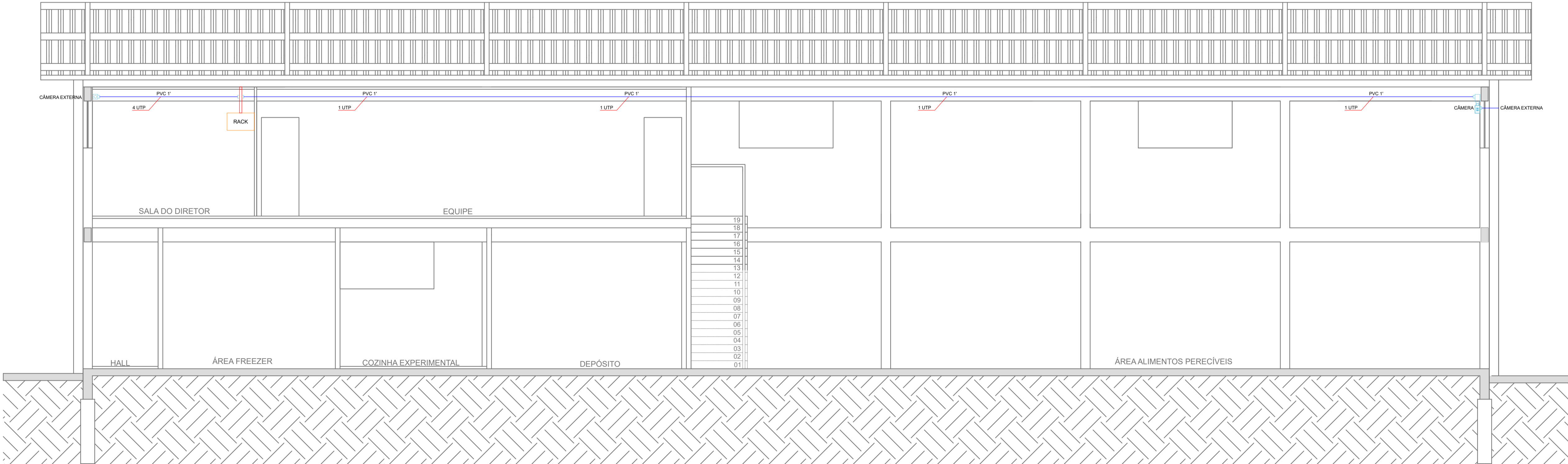
● CORTE CC  
ESC: 1/50




● DET. RACK  
ESC: 1/10

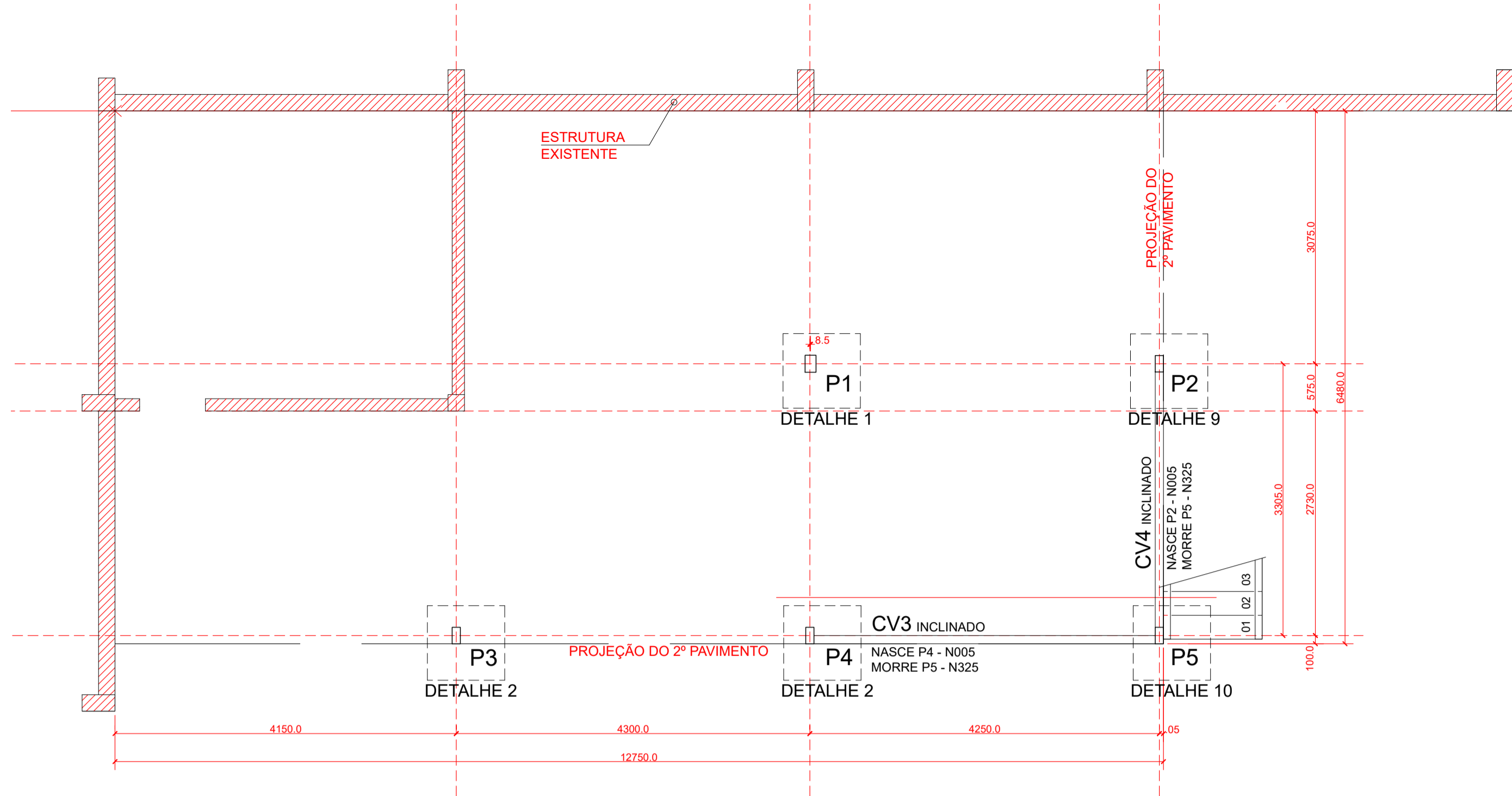


● DET. LIGAÇÃO CONECTOR  
DO RJ45 PADRÃO  
S/ESCALA

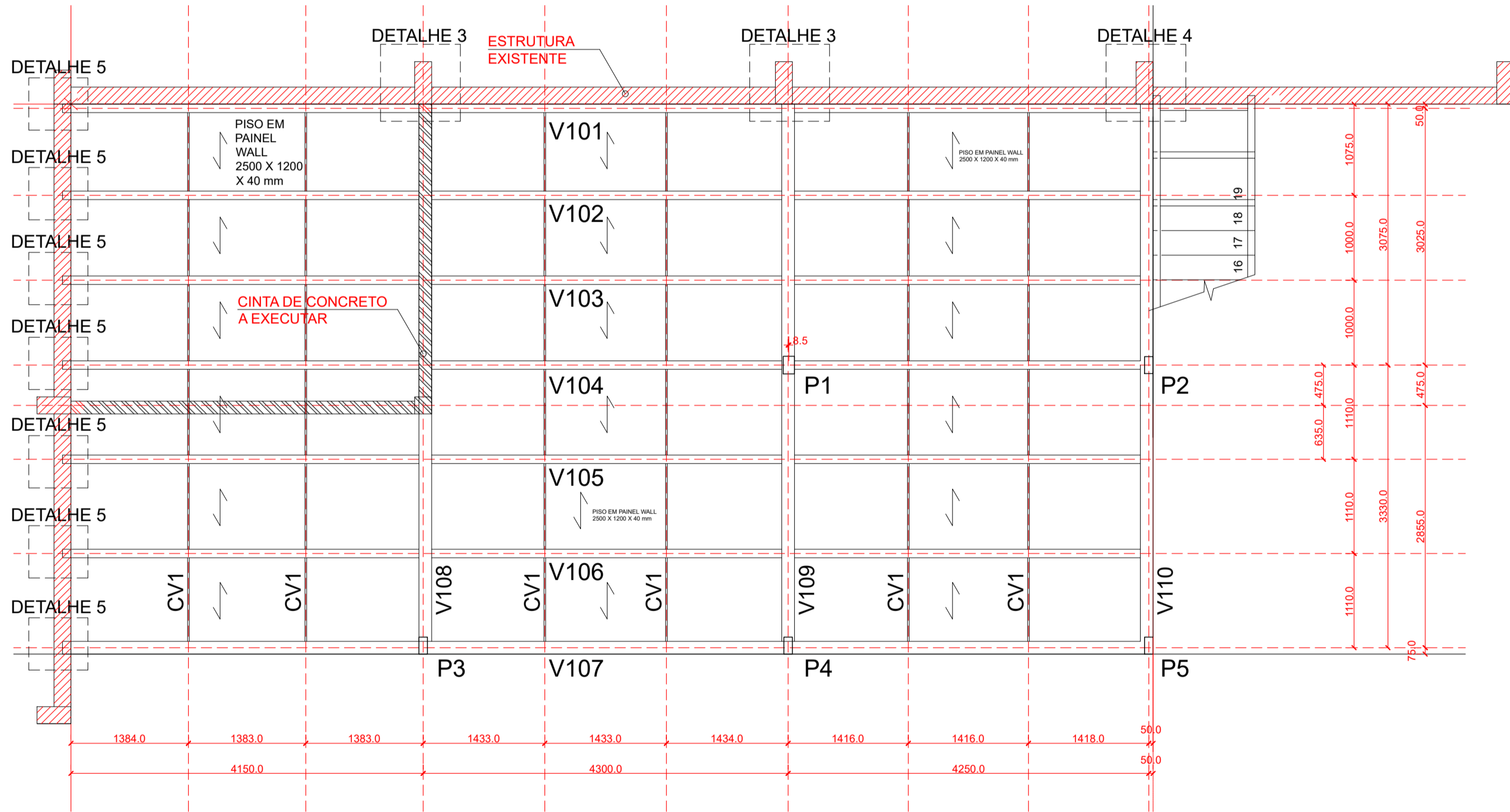


● CORTE DD  
ESC: 1/50

	<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> ENDEREÇO: AV. DAS CANOAS - N° 536 - LOTEAMENTO CENTRAL PARK - BAIRRO MATO GRANDE - CANOAS/RS			
PROJETO BÁSICO: <b>PROJETO ELÉTRICO</b>	DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA: DETALHES LÓGICA		
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: TÍAGO ORTIZ DE OLIVEIRA MATRÍCULA: 102830 CREA: RS 144525			
ESCALA: INDICADA	DATA: JUNHO-2025	DESENHO: ANA PAULA MARTINI DE SOUZA MATRÍCULA: 128473 CAU: A271238-5	<b>ELE06</b>



TERREO - NIVEL 0,05  
ESCALA 1:50



MEZANINO - NIVEL 3,25  
ESCALA 1:50

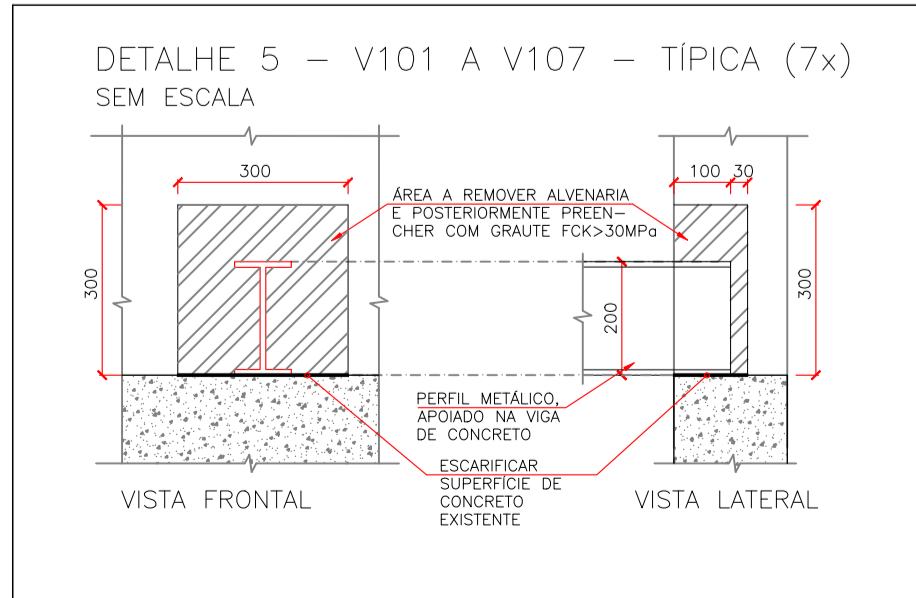
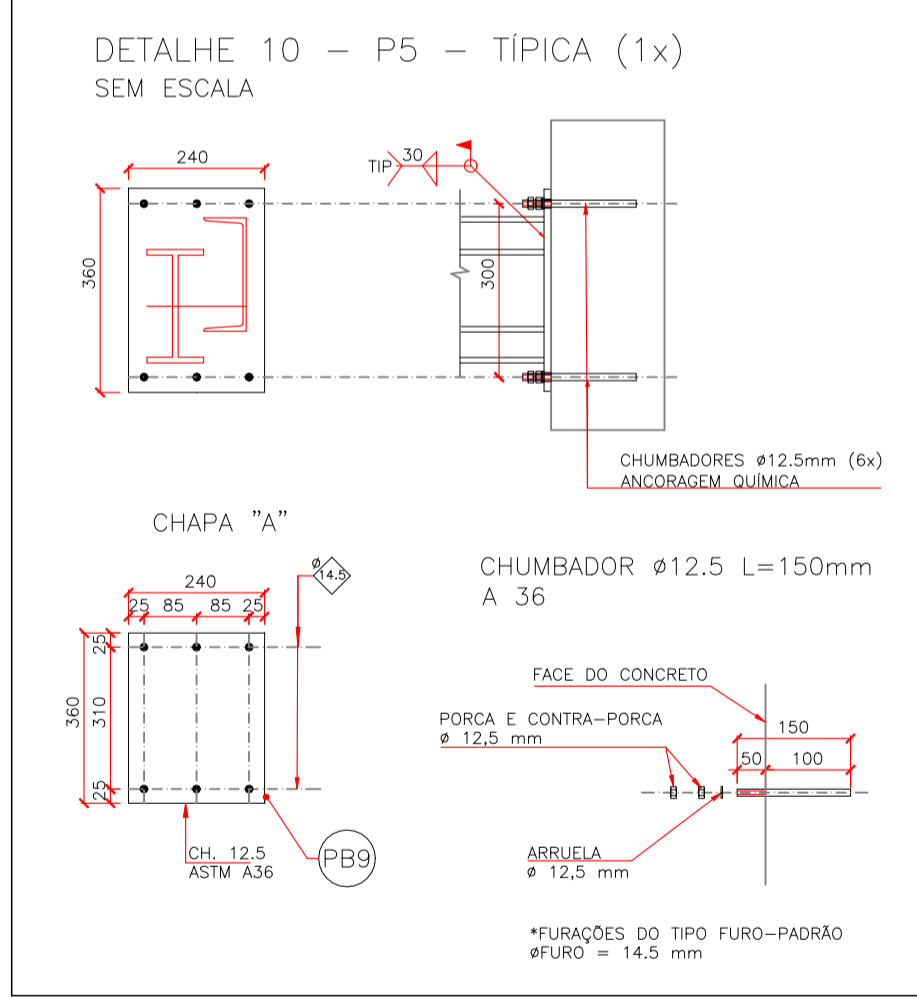
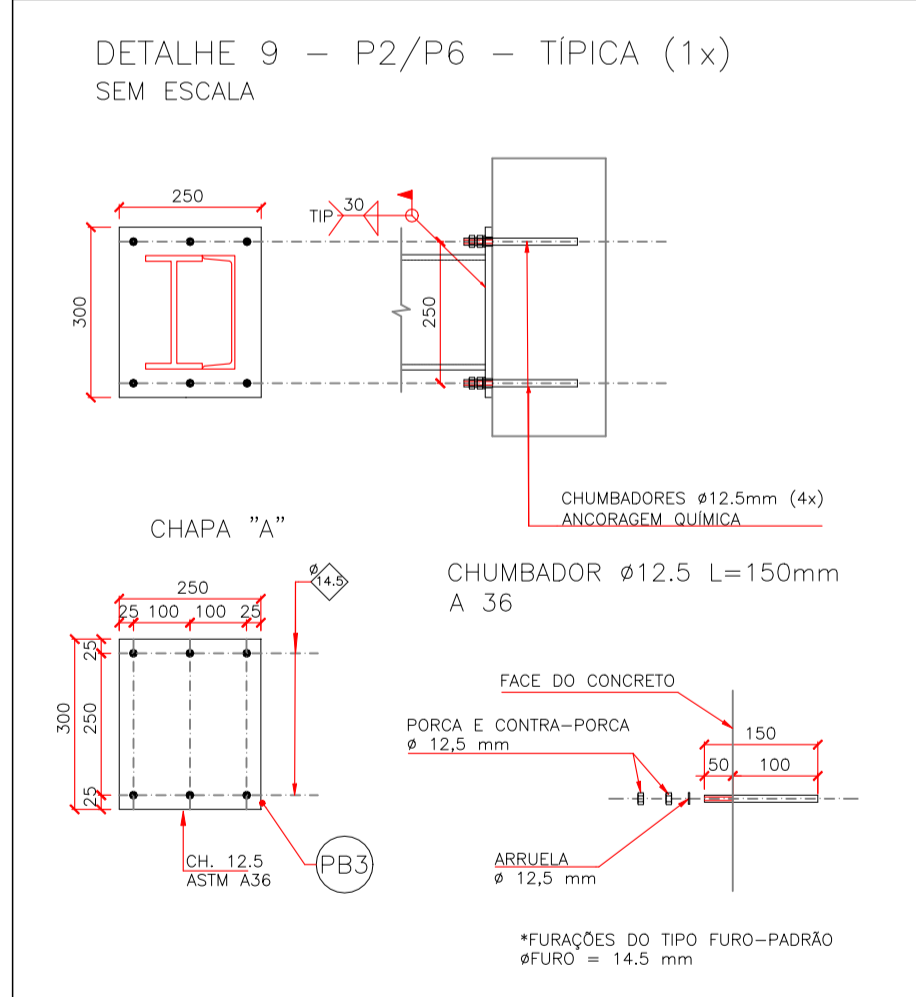
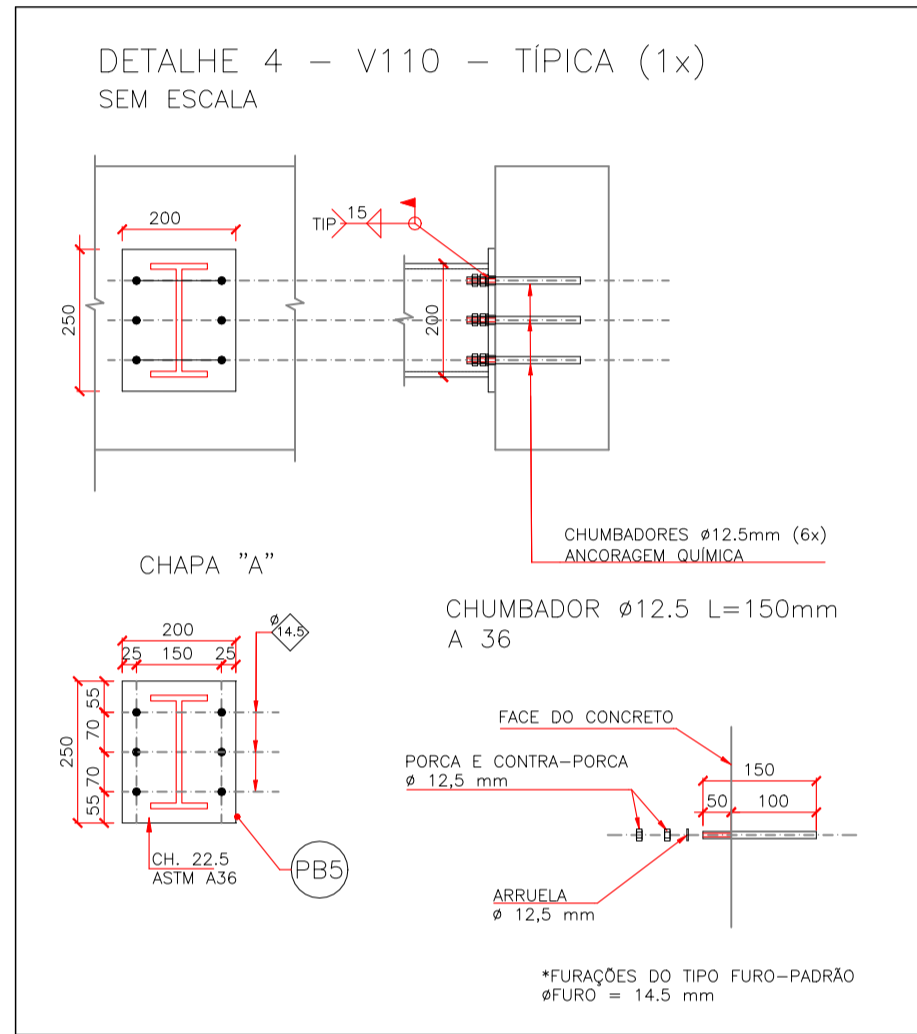
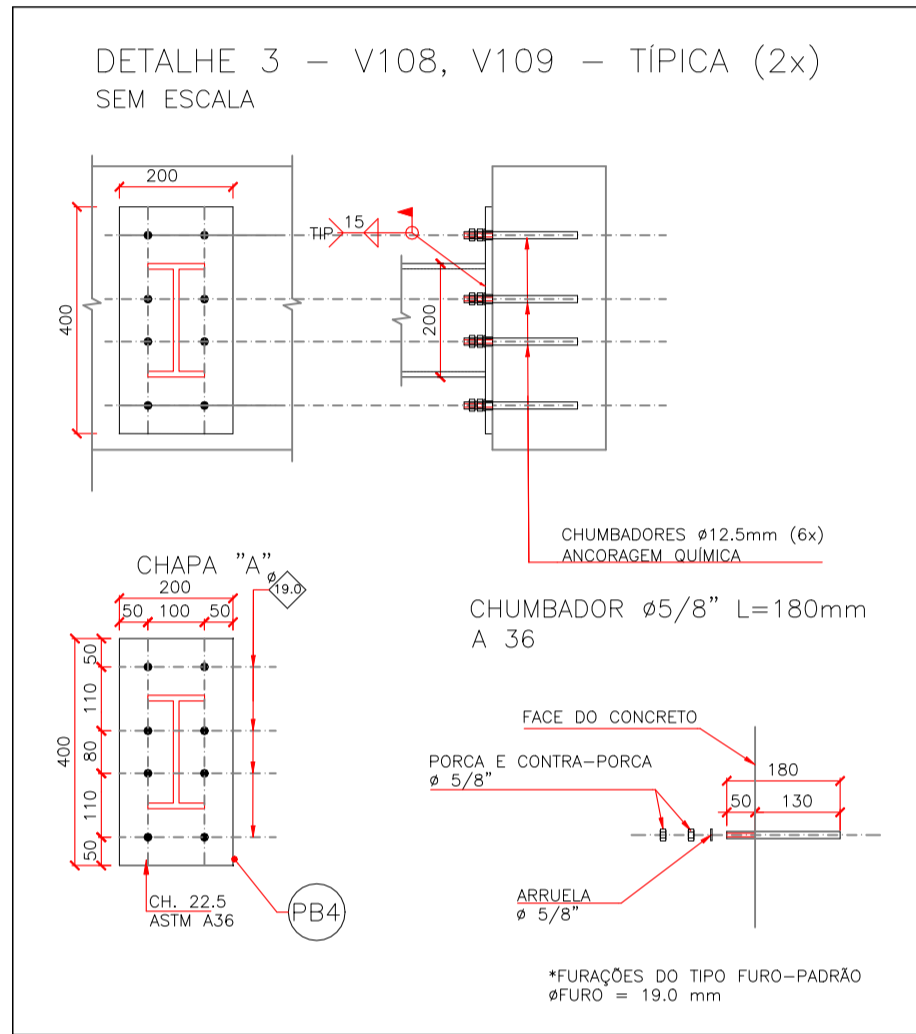
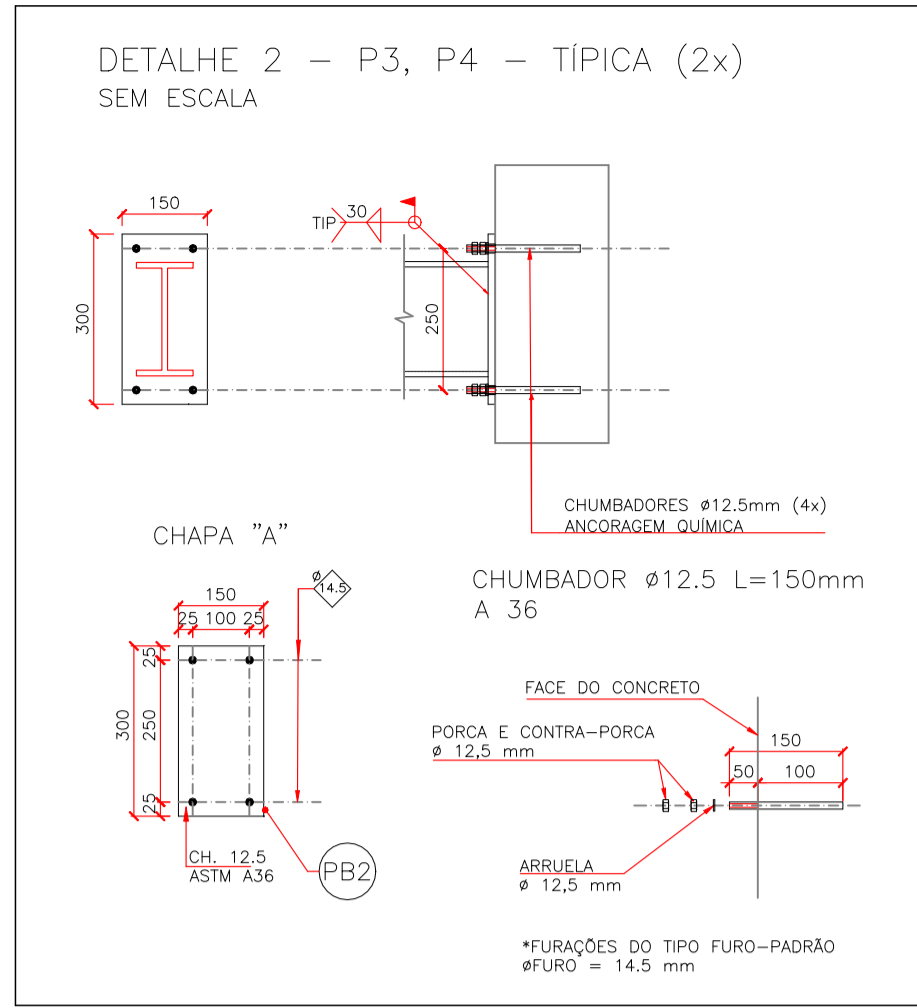
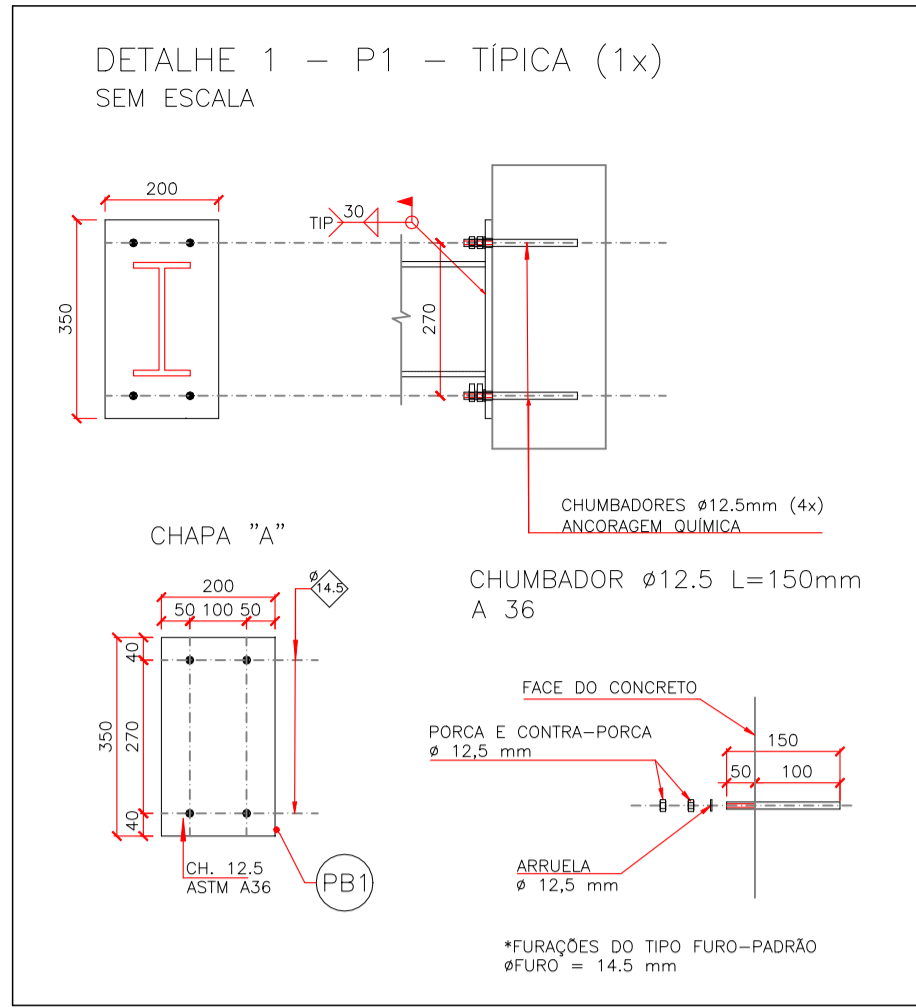



TABELA DE QUANTITATIVOS									
ELEMENTO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANT.	COMP. (mm)	PESO LINEAR (kg/m)	PESO UNIT. (kg)	PESO TOTAL (kg)	OBSERVAÇÕES	
P1 - MEZANINO	PERFIL W 200 x 26,6	ASTM A572 GR50	1	3200,00	26,60	85,12	85,12	N005 A N325	
P2 - MEZANINO	PERFIL W 200 x 19,3	ASTM A572 GR50	1	3200,00	19,30	61,76	61,76	N005 A N325	
P3 - MEZANINO	PERFIL W 200 x 22,5	ASTM A572 GR50	1	3200,00	22,50	72,00	72,00	N005 A N325	
P4 - MEZANINO	PERFIL W 200 x 22,5	ASTM A572 GR50	1	3200,00	22,50	72,00	72,00	N005 A N325	
P5 - MEZANINO	PERFIL W 200 x 19,3	ASTM A572 GR50	1	3200,00	19,30	61,76	61,76	N005 A N325	
PB1	CHAPA 200X350X12,5mm	ASTM A36	1	-	98,00	6,86	6,86		
PB2	CHAPA 150X300X12,5mm	ASTM A36	2	-	98,00	4,41	8,82		
PB3	CHAPA 250X300X12,5mm	ASTM A36	1	-	98,00	7,35	7,35	P2, P6 (ESCALA)	
PB9	CHAPA 250X300X12,5mm	ASTM A36	1	-	98,00	8,47	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 26,6	ASTM A572 GR50	1	6355,00	26,60	169,04	169,04		
V110	PERFIL W 200 x 19,3	ASTM A572 GR50	1	6355,00	19,30	122,65	122,65		
CV1	PERFIL U 100X40X1,2	ASTM A36	6	6405,00	1,65	10,57	63,42		
PB4	CHAPA 200X400X22,5mm	ASTM A36	2	-	175,84	14,07	28,13		
PB5	CHAPA 200X250X22,5mm	ASTM A36	1	-	175,84	8,79	8,79		
P2 - COBERTURA	PERFIL W 200 x 15,0	ASTM A572 GR50	1	2600,00	15,00	39,00	39,00	N325 A N605	
P3 - COBERTURA	PERFIL W 200 x 15,0	ASTM A572 GR50	1	2600,00	15,00	39,00	39,00	N325 A N605	
P4 - COBERTURA	PERFIL W 200 x 15,0	ASTM A572 GR50	1	2600,00	15,00	39,00	39,00	N325 A N605	
P5 - COBERTURA	PERFIL W 200 x 15,0	ASTM A572 GR50	1	2600,00	15,00	39,00	39,00	N325 A N605	
V201	PERFIL UE 200x100x25x3,75	ASTM A36	1	12700,00	12,52	159,00	159,00		
V202	PERFIL UE 200x100x25x3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63		
V203	PERFIL UE 200x100x25x3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63		
V204	PERFIL UE 200x100x25x3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63		
V205	PERFIL UE 200x100x25x3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63		
V206	PERFIL UE 200x100x25x3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63		
V207	PERFIL UE 200x100x25x3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63		
V208	PERFIL UE 200x100x25x3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63		
V209	PERFIL UE 200x100x25x3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63		
V210	PERFIL UE 200x100x25x3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63		
V211	PERFIL UE 200x100x25x3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63		
V212	PERFIL UE 200x100x25x3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63		
V213	PERFIL UE 200x100x25x3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63		
V214	PERFIL UE 200x100x25x3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63		
V215	PERFIL UE 200x100x25x3	ASTM A36	1	6380,00	10,13	64,63	64,63		
PB6	CHAPA 250X250X22,5mm	ASTM A36	1	-	175,84	10,99	10,99		
PB7	CHAPA 250X250X15,8mm	ASTM A36	15	-	98,00	6,13	91,88		
PB8	CHAPA 250X100X15,8mm	ASTM A36	4	-	98,00	2,45	9,80		
CV3	PERFIL W 200 x 22,5	ASTM A572 GR50	1	528	22,50	11,88	11,88		
CV4	PERFIL W 200 x 22,5	ASTM A572 GR50	1	406	22,50	9,14	9,14		
-	CHUMBADOR 8,0mm L=150mm	ASTM A36	98	-	-	-	-		
-	PORCA+CONTRAPORCA 8,0mm	ASTM A194 GR.2	196	-	-	-	-		
-	ARRUELA 8,0mm	ASTM F436	98	-	-	-	-		
-	CHUMBADOR 12,5mm L=150mm	ASTM A36	34	-	-	-	-		
-	PORCA+CONTRAPORCA 12,5mm	ASTM A194 GR.2	68	-	-	-	-		
-	ARRUELA 12,5mm	ASTM F436	34	-	-	-	-		
-	CHUMBADOR 16,0mm L=180mm	ASTM A36	16	-	-	-	-		
-	PORCA+CONTRAPORCA 16,0mm	ASTM A194 GR.2	32	-	-	-	-		
-	ARRUELA 16,0mm	ASTM F436	16	-	-	-	-		
PESO TOTAL (kg)							3749,71		

NOTAS:

- Cargas consideradas para dimensionamento:
  - Mezanino N=325
  - Cargas Permanentes: 200 kg/m² + PP;
  - Cargas Variáveis: 250 kg/m²;
- Cobertura N=605
  - Cargas Permanentes: 60 kg/m² + PP;
  - Cargas Variáveis: 100 kg/m²;
- 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 seguindo as especificações do fabricante;
- Deve ser utilizado chumbador químico, nos locais especificados, com resina epóxi com desempenho igual ou superior do tipo WALSVA 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 fixadas 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 deve 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;



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

EMPREENHIMENTO:  
**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPONESA**  
ENDEREÇO: AV. DAS CANOAS - Nº 536 - LOTEAMENTO CENTRAL PARK - BAIRRO MATO GRANDE - CANOAS/RS

PROJETO BÁSICO:  
**PROJETO ESTRUTURAL - METÁLICA**

DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA:  
PAVIMENTO TERREO E MEZANINO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:  
ENG. CIVIL PEDRO LIMA PIRES  
CREA-RS 160791  
MATRÍCULA: 127792

ESCALA:  
INDICADA

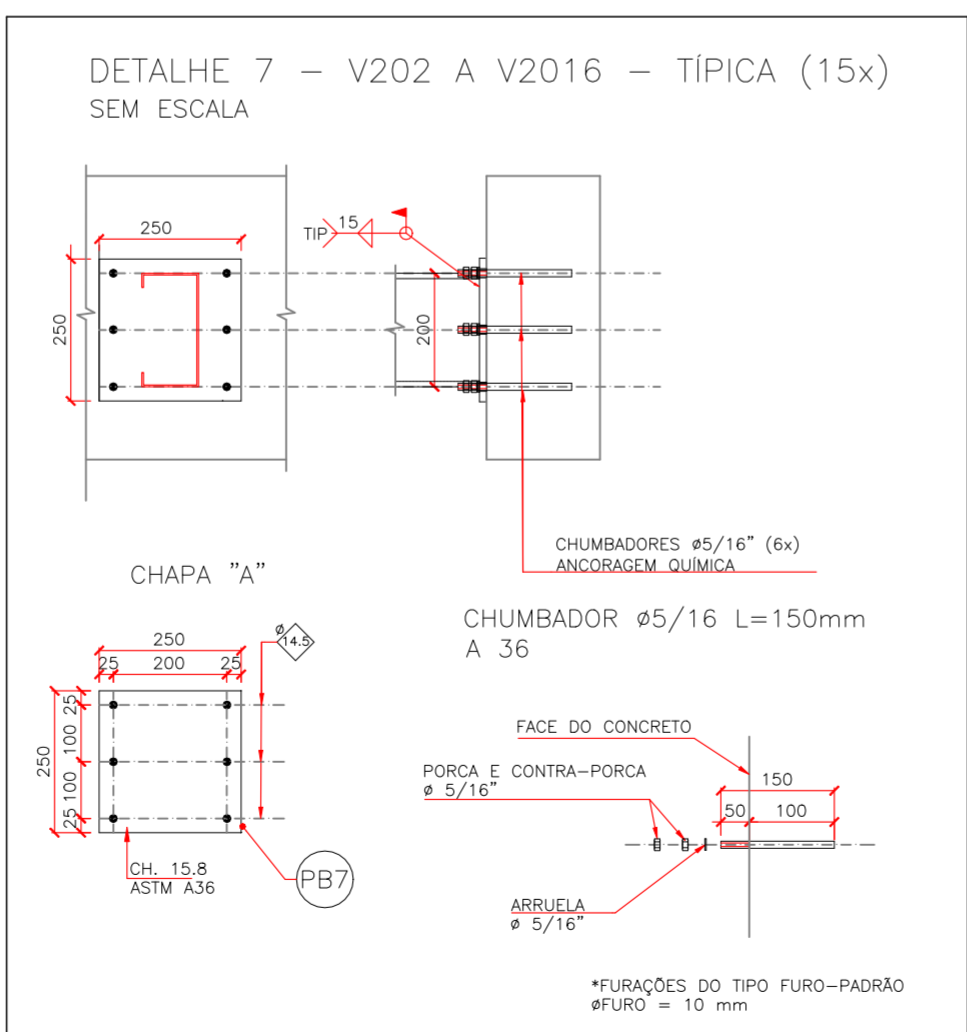
DATA:  
JUNHO-2025

DESENHO:  
ENG. CIVIL PEDRO LIMA PIRES  
CREA-RS 160791  
MATRÍCULA: 127792

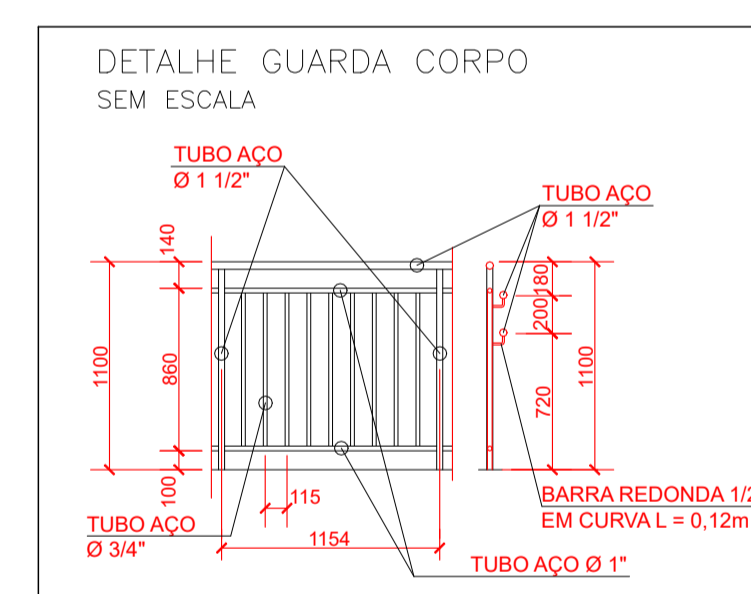
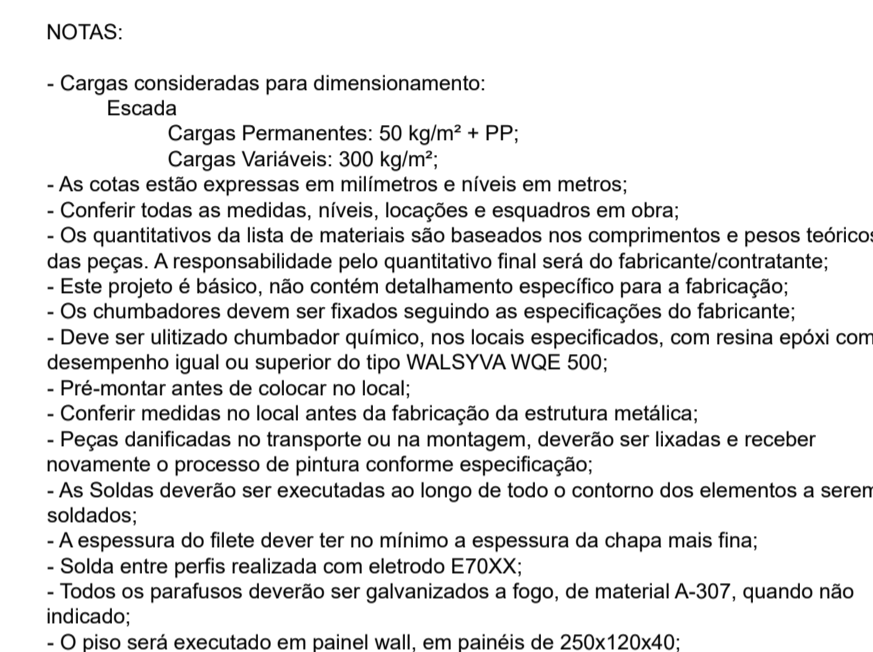
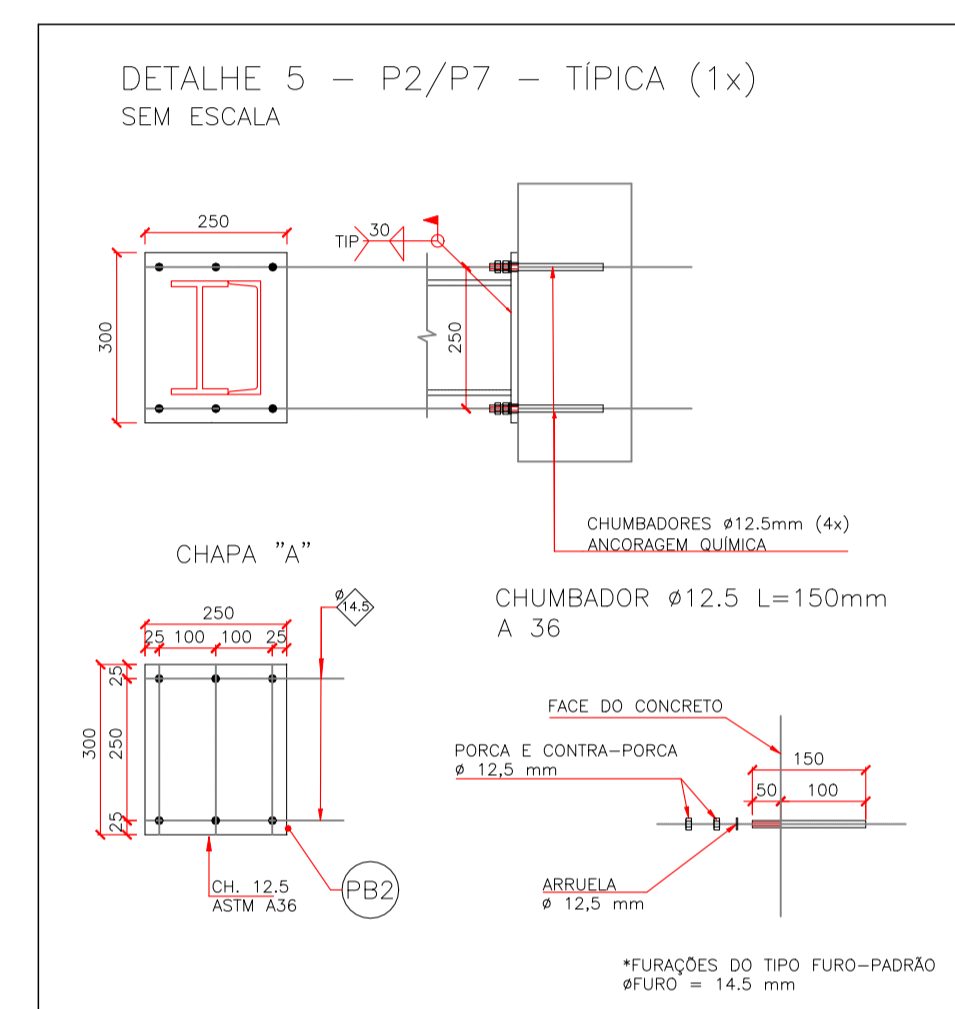
**EST01**

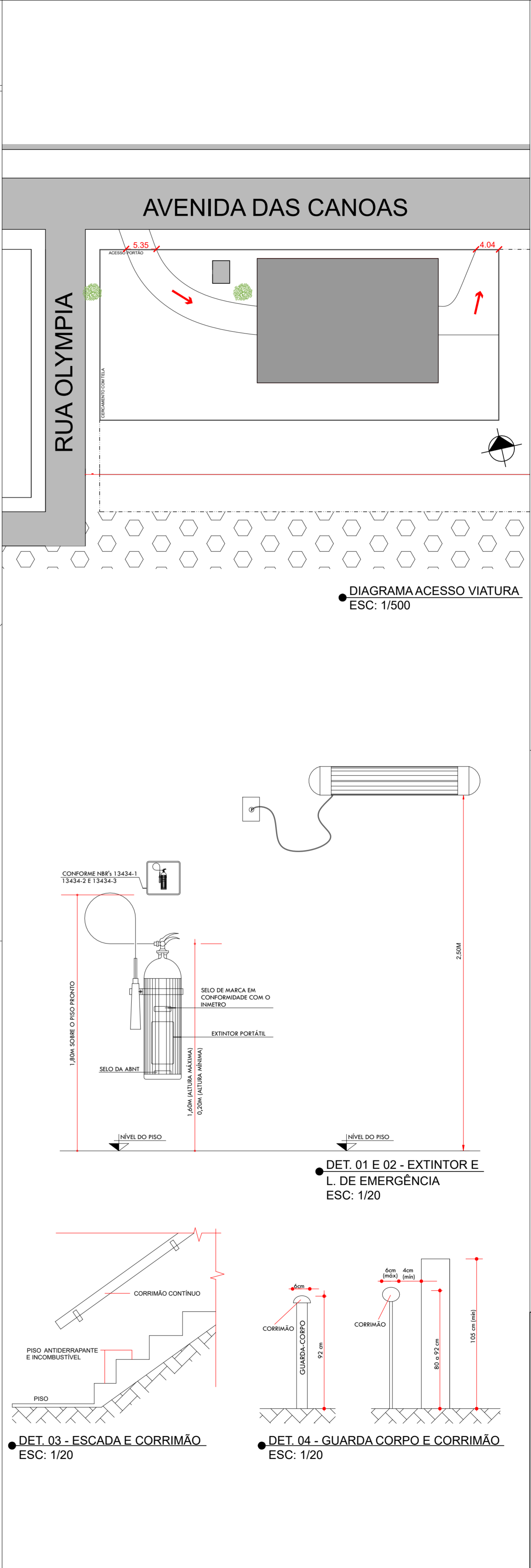
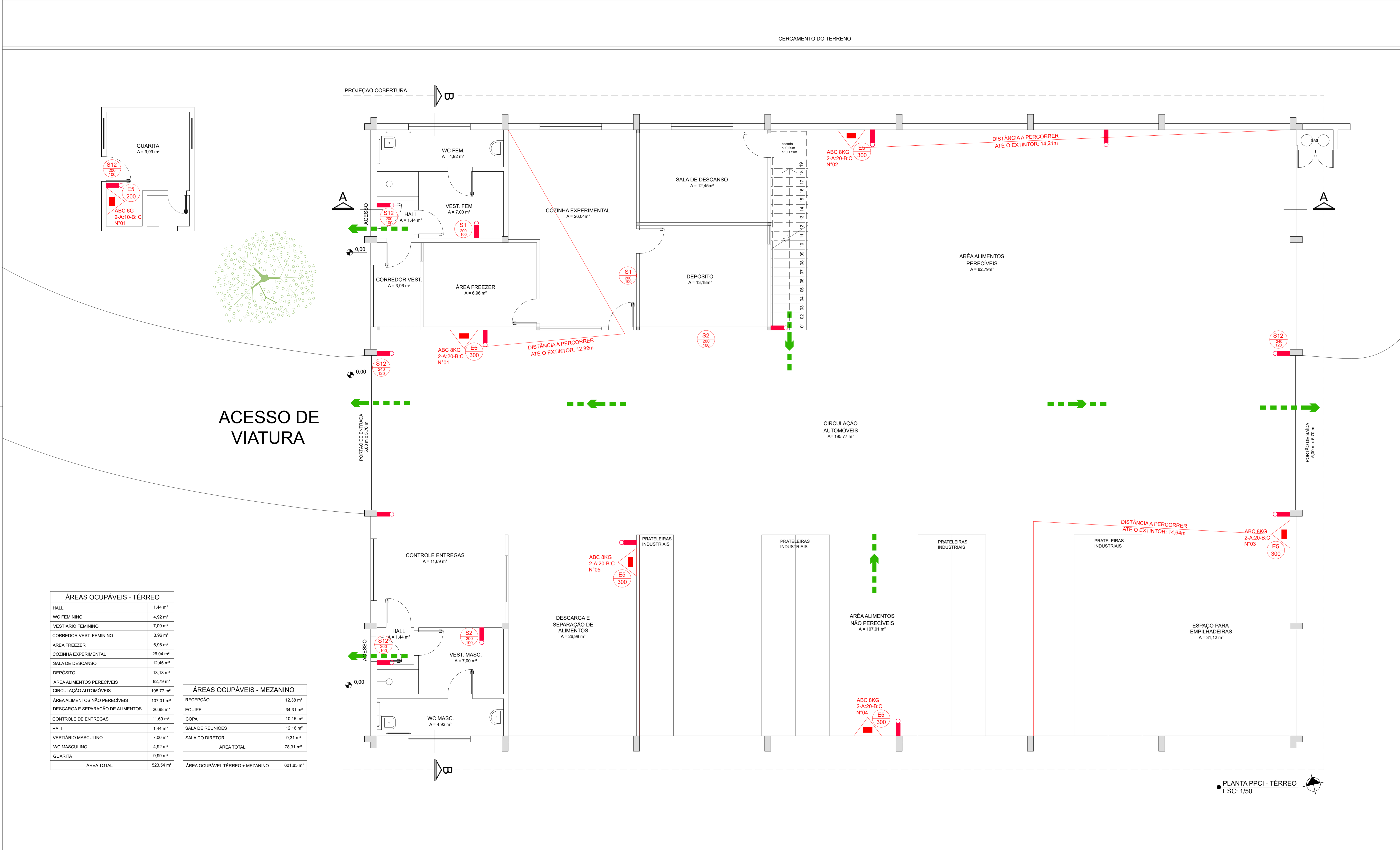


- Cargas consideradas para dimensionamento:
  - Mezanina N=325
  - Cargas Permanentes: 200 kg/m² + PP;
  - Cargas Variáveis: 250 kg/m²;
- Cobertura N=605
  - Cargas Permanentes: 60 kg/m² + PP;
  - Cargas Variáveis: 100 kg/m²;
- As cotas estão expressas em milímetros e níveis em metros;
- Conferir todas 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 seguindo as especificações do fabricante;
- Deve ser utilizado chumbador químico, nos locais especificados, com resina epóxi com desempenho igual ou superior do tipo WALSYYA 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 fixadas 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;



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





**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			
	SAÍDA	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 (PGS) 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 tipo clareamento 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

EMPREENDEDOR:  
**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPONESA**  
ENDEREÇO: AV. DAS CANOAS - Nº 536 - LOTEAMENTO CENTRAL PARK - BAIRRO MATO GRANDE - CANOAS/RS

PROJETO BÁSICO:  
**PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**

DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA:  
PLANTA BAIXA PPCI TÉRREO

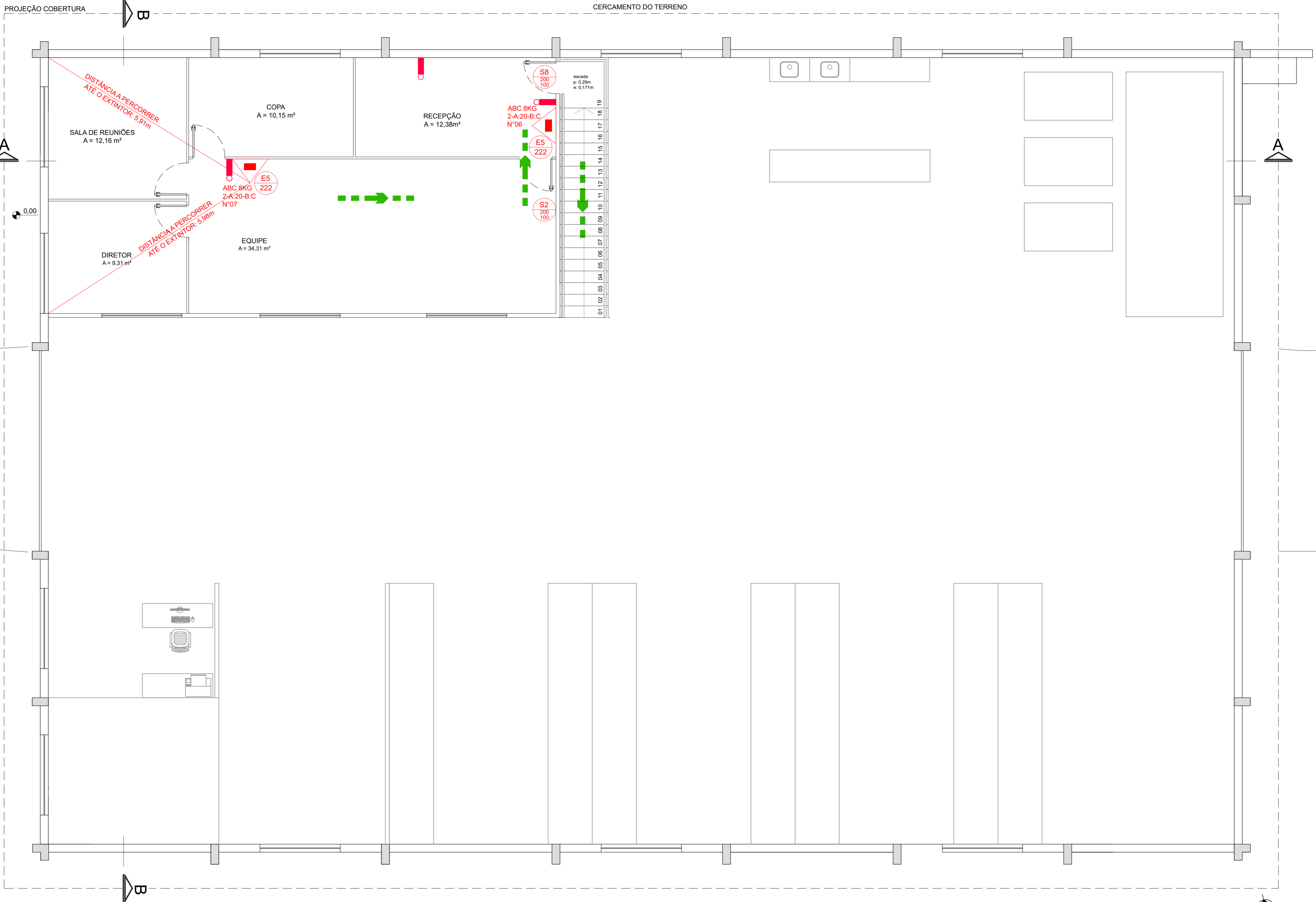
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:  
ANA PAULA MARTINI DE SOUZA  
MATRÍCULA: 129473  
CAU: A271238-5

ESCALA:  
INDICADA

DATA:  
JUNHO-2025

DESENHO:  
ANA PAULA MARTINI DE SOUZA  
MATRÍCULA: 129473  
CAU: A271238-5

**PPCI01**




ÁREAS OCUPÁVEIS - TÉRREO	
HALL	1,44 m²
WC FEMININO	4,92 m²
VESTIÁRIO FEMININO	7,00 m²
CORREDOR VEST. FEMININO	3,96 m²
ÁREA FREEZER	6,96 m²
COZINHA EXPERIMENTAL	26,04 m²
SALA DE DESCANSO	12,45 m²
DEPÓSITO	13,18 m²
ÁREA ALIMENTOS PERECÍVEIS	82,79 m²
CIRCULAÇÃO AUTOMÓVEIS	195,77 m²
ÁREA ALIMENTOS NÃO PERECÍVEIS	107,01 m²
DESCARGA E SEPARAÇÃO DE ALIMENTOS	26,98 m²
CONTROLE DE ENTREGAS	11,69 m²
HALL	1,44 m²
VESTIÁRIO MASCULINO	7,00 m²
WC MASCULINO	4,92 m²
GUARITA	9,99 m²
ÁREA TOTAL	523,54 m²

ÁREAS OCUPÁVEIS - MEZANINO	
RECEPÇÃO	12,38 m²
EQUIPE	34,31 m²
COPA	10,15 m²
SALA DE REUNIÕES	12,16 m²
SALA DO DIRETOR	9,31 m²
ÁREA TOTAL	78,31 m²
ÁREA OCUPÁVEL TÉRREO + MEZANINO	601,85 m²

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 tipo clareamento 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**  
ENDEREÇO: 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 PPCL MEZANINO

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

**PPCI02**