



MUNICÍPIO DE CORUMBÁ
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO
OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO
OBRA: ESCOLA MUNICIPAL PEDRO PAULO DE MEDEIROS
LOCAL: RUA AMÉRICA S/N

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA ELÉTRICA, QUADROS E LEGENDAS

QUADRO DE ÁREAS:
TERREO
ÁREA CONSTRUÍDA: 927,44m²
ÁREA COBERTA: 499,70m²

TOTAL EDIFICADO: 1.427,14m²

APPROVAÇÃO DO PROJETO:
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
PROJETO APROVADO
Corumbá, 17 de Setembro de 2024

RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO:
Celsio Duarte Corrêa
Portaria nº 07 Art.º 2º de 04/01/2022

AUTORIA DO PROJETO:
Eng.º Eletricista Pedro Ivo Alves Fonseca
CREA MS 35187

APPROVAÇÃO DO SOLICITANTE:

DESENHO DO PROJETO:
Senhor Plagem

ESCALA:
INDICADA

DATA:
30/10/2024

PRANCHAS:
01/06

LEGENDA

1	Condutor de Alumínio (CA)	2	Condutor de Alumínio (CA)
3	Condutor de Alumínio (CA)	4	Condutor de Alumínio (CA)
5	Condutor de Alumínio (CA)	6	Condutor de Alumínio (CA)
7	Condutor de Alumínio (CA)	8	Condutor de Alumínio (CA)
9	Condutor de Alumínio (CA)	10	Condutor de Alumínio (CA)
11	Condutor de Alumínio (CA)	12	Condutor de Alumínio (CA)
13	Condutor de Alumínio (CA)	14	Condutor de Alumínio (CA)
15	Condutor de Alumínio (CA)	16	Condutor de Alumínio (CA)
17	Condutor de Alumínio (CA)	18	Condutor de Alumínio (CA)
19	Condutor de Alumínio (CA)	20	Condutor de Alumínio (CA)
21	Condutor de Alumínio (CA)	22	Condutor de Alumínio (CA)
23	Condutor de Alumínio (CA)	24	Condutor de Alumínio (CA)
25	Condutor de Alumínio (CA)	26	Condutor de Alumínio (CA)
27	Condutor de Alumínio (CA)	28	Condutor de Alumínio (CA)
29	Condutor de Alumínio (CA)	30	Condutor de Alumínio (CA)
31	Condutor de Alumínio (CA)	32	Condutor de Alumínio (CA)
33	Condutor de Alumínio (CA)	34	Condutor de Alumínio (CA)
35	Condutor de Alumínio (CA)	36	Condutor de Alumínio (CA)
37	Condutor de Alumínio (CA)	38	Condutor de Alumínio (CA)
39	Condutor de Alumínio (CA)	40	Condutor de Alumínio (CA)
41	Condutor de Alumínio (CA)	42	Condutor de Alumínio (CA)
43	Condutor de Alumínio (CA)	44	Condutor de Alumínio (CA)
45	Condutor de Alumínio (CA)	46	Condutor de Alumínio (CA)
47	Condutor de Alumínio (CA)	48	Condutor de Alumínio (CA)
49	Condutor de Alumínio (CA)	50	Condutor de Alumínio (CA)
51	Condutor de Alumínio (CA)	52	Condutor de Alumínio (CA)
53	Condutor de Alumínio (CA)	54	Condutor de Alumínio (CA)
55	Condutor de Alumínio (CA)	56	Condutor de Alumínio (CA)
57	Condutor de Alumínio (CA)	58	Condutor de Alumínio (CA)
59	Condutor de Alumínio (CA)	60	Condutor de Alumínio (CA)
61	Condutor de Alumínio (CA)	62	Condutor de Alumínio (CA)
63	Condutor de Alumínio (CA)	64	Condutor de Alumínio (CA)
65	Condutor de Alumínio (CA)	66	Condutor de Alumínio (CA)
67	Condutor de Alumínio (CA)	68	Condutor de Alumínio (CA)
69	Condutor de Alumínio (CA)	70	Condutor de Alumínio (CA)
71	Condutor de Alumínio (CA)	72	Condutor de Alumínio (CA)
73	Condutor de Alumínio (CA)	74	Condutor de Alumínio (CA)
75	Condutor de Alumínio (CA)	76	Condutor de Alumínio (CA)
77	Condutor de Alumínio (CA)	78	Condutor de Alumínio (CA)
79	Condutor de Alumínio (CA)	80	Condutor de Alumínio (CA)
81	Condutor de Alumínio (CA)	82	Condutor de Alumínio (CA)
83	Condutor de Alumínio (CA)	84	Condutor de Alumínio (CA)
85	Condutor de Alumínio (CA)	86	Condutor de Alumínio (CA)
87	Condutor de Alumínio (CA)	88	Condutor de Alumínio (CA)
89	Condutor de Alumínio (CA)	90	Condutor de Alumínio (CA)
91	Condutor de Alumínio (CA)	92	Condutor de Alumínio (CA)
93	Condutor de Alumínio (CA)	94	Condutor de Alumínio (CA)
95	Condutor de Alumínio (CA)	96	Condutor de Alumínio (CA)
97	Condutor de Alumínio (CA)	98	Condutor de Alumínio (CA)
99	Condutor de Alumínio (CA)	100	Condutor de Alumínio (CA)

QUADRO DE MATERIAIS

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	1,50
2	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	3,00
3	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	4,50
4	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	6,00
5	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	7,50
6	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	9,00
7	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	10,50
8	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	12,00
9	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	13,50
10	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	15,00
11	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	16,50
12	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	18,00
13	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	19,50
14	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	21,00
15	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	22,50
16	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	24,00
17	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	25,50
18	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	27,00
19	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	28,50
20	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	30,00
21	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	31,50
22	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	33,00
23	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	34,50
24	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	36,00
25	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	37,50
26	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	39,00
27	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	40,50
28	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	42,00
29	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	43,50
30	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	45,00
31	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	46,50
32	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	48,00
33	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	49,50
34	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	51,00
35	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	52,50
36	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	54,00
37	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	55,50
38	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	57,00
39	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	58,50
40	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	60,00
41	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	61,50
42	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	63,00
43	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	64,50
44	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	66,00
45	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	67,50
46	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	69,00
47	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	70,50
48	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	72,00
49	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	73,50
50	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	75,00
51	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	76,50
52	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	78,00
53	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	79,50
54	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	81,00
55	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	82,50
56	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	84,00
57	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	85,50
58	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	87,00
59	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	88,50
60	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	90,00
61	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	91,50
62	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	93,00
63	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	94,50
64	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	96,00
65	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	97,50
66	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	99,00
67	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	100,50
68	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	102,00
69	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	103,50
70	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	105,00
71	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	106,50
72	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	108,00
73	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	109,50
74	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	111,00
75	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	112,50
76	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	114,00
77	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	115,50
78	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	117,00
79	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	118,50
80	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	120,00
81	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	121,50
82	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	123,00
83	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	124,50
84	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	126,00
85	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	127,50
86	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	129,00
87	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	130,50
88	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	132,00
89	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	133,50
90	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	135,00
91	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	136,50
92	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	138,00
93	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	139,50
94	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	141,00
95	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	142,50
96	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	144,00
97	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	145,50
98	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	147,00
99	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	148,50
100	Condutor de Alumínio (CA)	m	1,50	150,00

QUADRO DE CARGAS

GRUPO	DESCRIÇÃO	VALOR (kW)
1	Iluminação	10,00
2	Tomadas	15,00
3	Ar Condicionado	20,00
4	Equipamentos	25,00
5	Reserva	10,00
TOTAL	Subtotal	80,00
	Com Fator de Correção	100,00

QUADRO DE SECCOES

SECCÃO	DESCRIÇÃO	VALOR (kW)
1	Iluminação	10,00
2	Tomadas	15,00
3	Ar Condicionado	20,00
4	Equipamentos	25,00
5	Reserva	10,00
TOTAL	Subtotal	80,00
	Com Fator de Correção	100,00

QUADRO DE TENSÃO

TENSÃO	DESCRIÇÃO	VALOR (V)
1	Iluminação	110,00
2	Tomadas	110,00
3	Ar Condicionado	110,00
4	Equipamentos	110,00
5	Reserva	110,00
TOTAL	Subtotal	110,00
	Com Fator de Correção	110,00

QUADRO DE FREQÜÊNCIA

FREQÜÊNCIA	DESCRIÇÃO	VALOR (Hz)
1	Iluminação	60,00
2	Tomadas	60,00
3	Ar Condicionado	60,00
4	Equipamentos	60,00
5	Reserva	60,00
TOTAL	Subtotal	60,00
	Com Fator de Correção	60,00

QUADRO DE TEMPERATURA

TEMPERATURA	DESCRIÇÃO	VALOR (°C)
1	Iluminação	25,00
2	Tomadas	25,00
3	Ar Condicionado	25,00
4	Equipamentos	25,00
5	Reserva	25,00
TOTAL	Subtotal	25,00
	Com Fator de Correção	25,00

QUADRO DE UMIDADE

UMIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR (%)
1	Iluminação	50,00
2	Tomadas	50,00
3	Ar Condicionado	50,00
4	Equipamentos	50,00
5	Reserva	50,00
TOTAL	Subtotal	50,00
	Com Fator de Correção	50,00

QUADRO DE PRESSÃO

PRESSÃO	DESCRIÇÃO	VALOR (atm)
1	Iluminação	1,00
2	Tomadas	1,00
3	Ar Condicionado	1,00
4	Equipamentos	1,00
5	Reserva	1,00
TOTAL	Subtotal	1,00
	Com Fator de Correção	1,00

QUADRO DE VIBRAÇÃO

VIBRAÇÃO	DESCRIÇÃO	VALOR (m/s ²)
1	Iluminação	0,10
2	Tomadas	0,10
3	Ar Condicionado	0,10
4	Equipamentos	0,10
5	Reserva	0,10
TOTAL	Subtotal	0,10
	Com Fator de Correção	0,10

QUADRO DE RUIDO

RUIDO	DESCRIÇÃO	VALOR (dB)
1	Iluminação	40,00
2	Tomadas	40,00
3	Ar Condicionado	40,00
4	Equipamentos	40,00
5	Reserva	40,00
TOTAL	Subtotal	40,00
	Com Fator de Correção	40,00

QUADRO DE POLUIÇÃO

POLUIÇÃO	DESCRIÇÃO	VALOR (µg/m ³)
1	Iluminação	10,00
2	Tomadas	10,00
3	Ar Condicionado	10,00
4	Equipamentos	10,00
5	Reserva	10,00
TOTAL	Subtotal	10,00
	Com Fator de Correção	10,00

QUADRO DE OXIGÊNIO

OXIGÊNIO	DESCRIÇÃO	VALOR (ppm)
1	Iluminação	10,00
2	Tomadas	10,00
3	Ar Condicionado	10,00
4	Equipamentos	10,00
5	Reserva	10,00
TOTAL	Subtotal	10,00
	Com Fator de Correção	10,00

QUADRO DE DIÓXIDO DE ENXOFRE

DIÓXIDO DE ENXOFRE	DESCRIÇÃO	VALOR (ppm)
1	Iluminação	10,00
2	Tomadas	10,00
3	Ar Condicionado	10,00
4	Equipamentos	10,00
5	Reserva	10,00
TOTAL	Subtotal	10,00
	Com Fator de Correção	10,00

QUADRO DE MONÓXIDO DE CARBONO

MONÓXIDO DE CARBONO	DESCRIÇÃO	VALOR (ppm)
1	Iluminação	10,00
2	Tomadas	10,00
3	Ar Condicionado	10,00
4	Equipamentos	10,00
5	Reserva	10,00
TOTAL	Subtotal	10,00
	Com Fator de Correção	10,00

QUADRO DE OZÔNIO

OZÔNIO	DESCRIÇÃO	VALOR (ppm)
1	Iluminação	10,00
2	Tomadas	10,00
3	Ar Condicionado	10,00
4	Equipamentos	10,00
5	Reserva	10,00
TOTAL	Subtotal	10,00
	Com Fator de Correção	10,00

QUADRO DE ÁCIDO SULFÚRICO

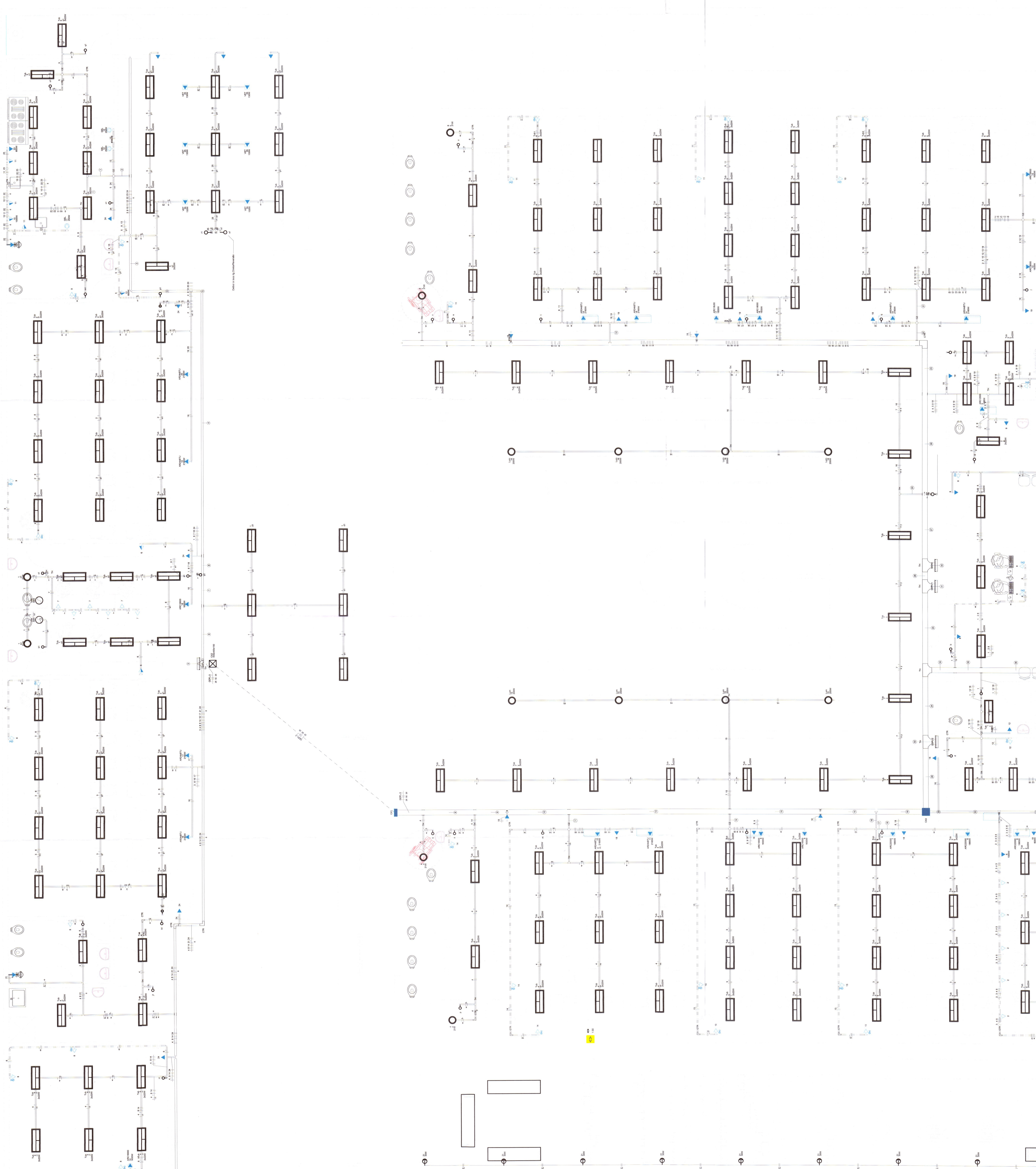
ÁCIDO SULFÚRICO	DESCRIÇÃO	VALOR (ppm)
1	Iluminação	10,00
2	Tomadas	10,00
3	Ar Condicionado	10,00
4	Equipamentos	10,00
5	Reserva	10,00
TOTAL	Subtotal	10,00
	Com Fator de Correção	10,00

QUADRO DE ÁCIDO NITRICO

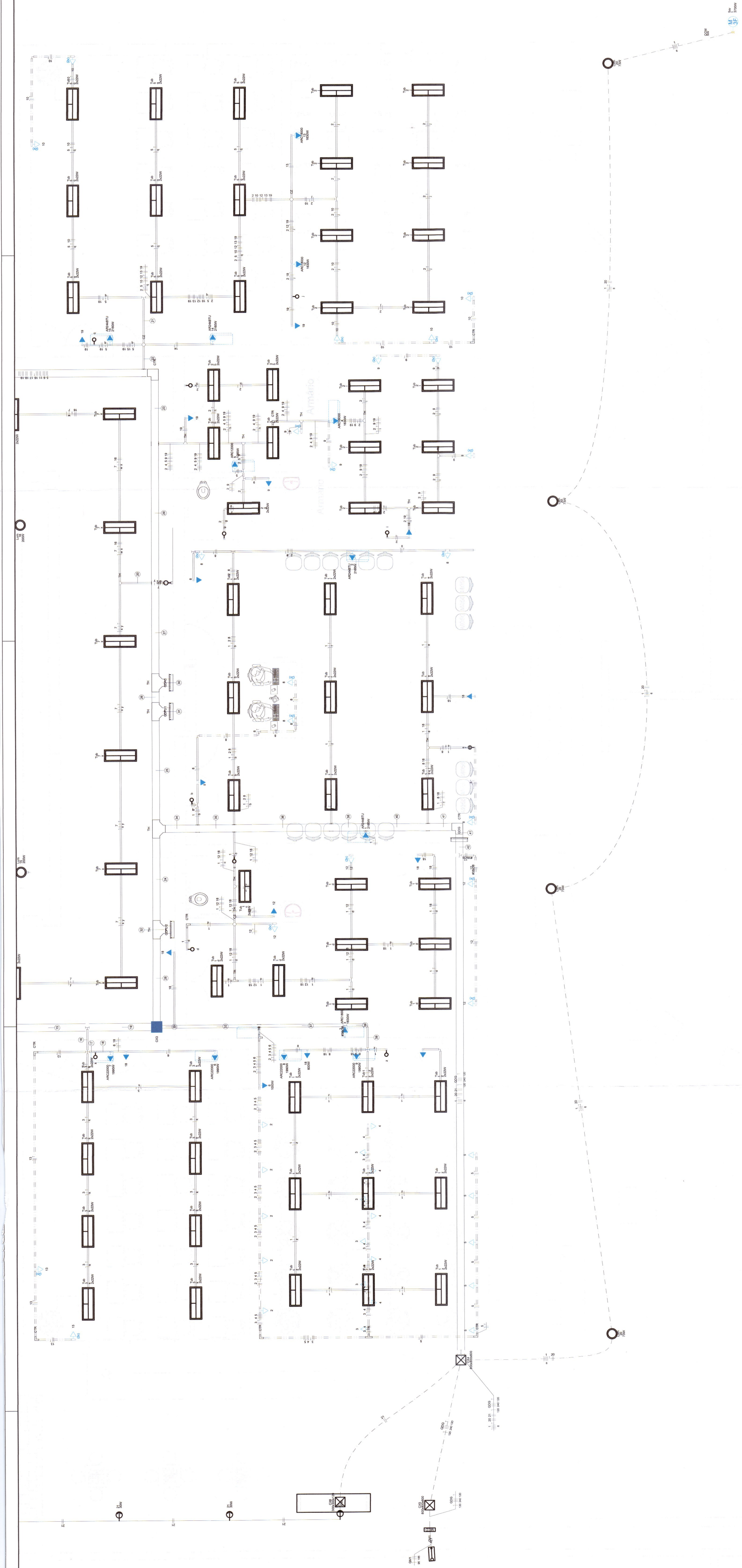
ÁCIDO NITRICO	DESCRIÇÃO	VALOR (ppm)
1	Iluminação	10,00
2	Tomadas	10,00
3	Ar Condicionado	10,00
4	Equipamentos	10,00
5	Reserva	10,00
TOTAL	Subtotal	10,00
	Com Fator de Correção	10,00



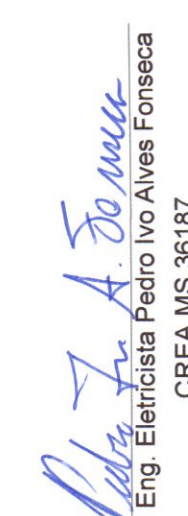
QUADRO DE ÁCIDO CLORIDRICO

ÁCIDO CLORIDRICO	DESCRIÇÃO	VALOR (ppm)
1	Iluminação	10,00
2	Tomadas	10,00
3	Ar Condicionado	10,00
4	Equipamentos	10,00

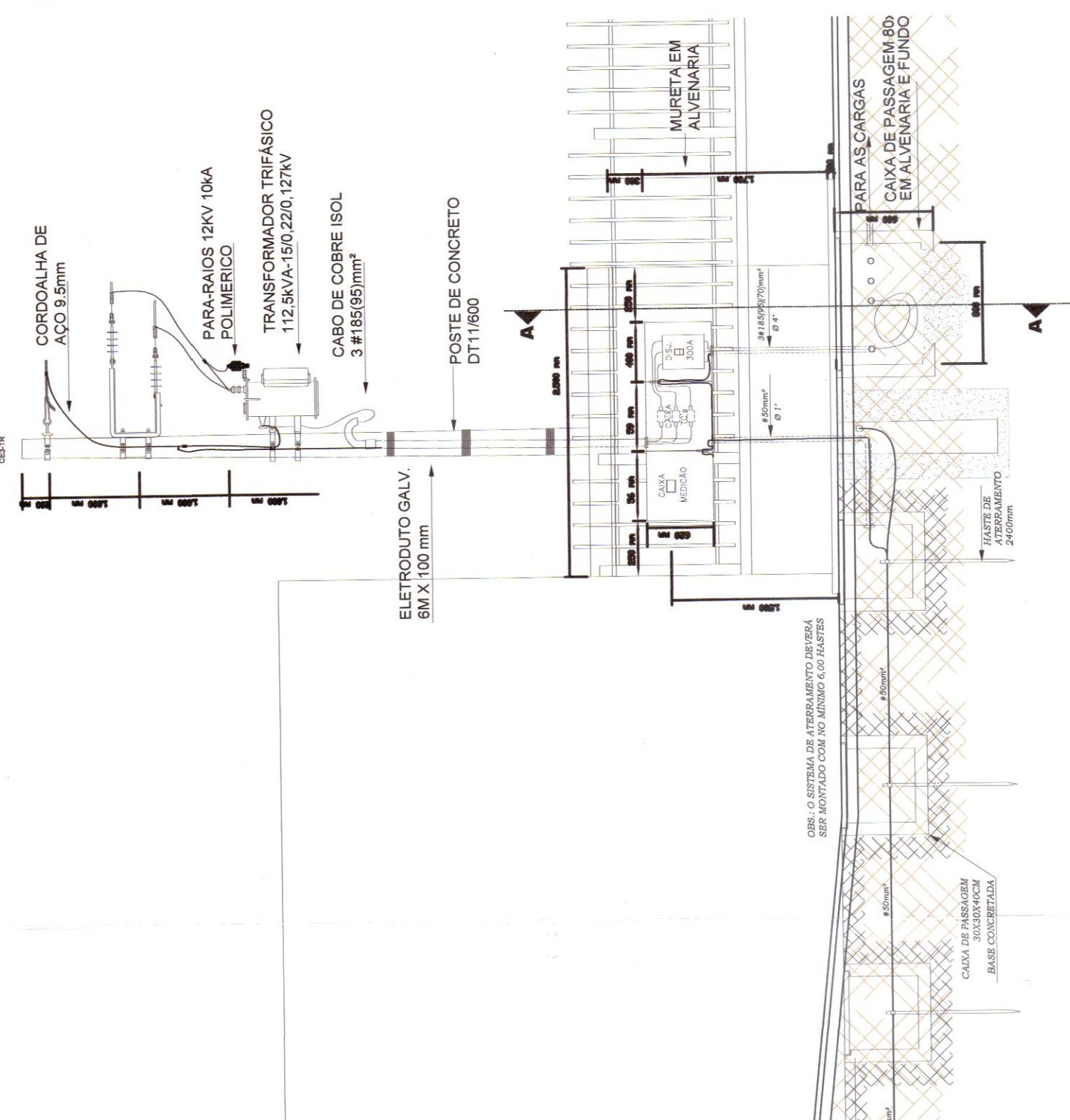


MUNICÍPIO DE CORUMBÁ Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Rua: 17 de Setembro, 100 - Centro - Corumbá - MS		MUNICÍPIO DE CORUMBÁ Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Rua: 17 de Setembro, 100 - Centro - Corumbá - MS
TÍTULO PROJETO ELETRICO OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO OBRA: ESCOLA MUNICIPAL PEDRO PAULO DE MEDEIROS LOCAL: RUA AMÉRICA, S/N		MUNICÍPIO DE CORUMBÁ Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Rua: 17 de Setembro, 100 - Centro - Corumbá - MS
CONTEÚDO: PLANTA BAMA ELÉTRICA, QUADROS E LEGENDAS		MUNICÍPIO DE CORUMBÁ Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Rua: 17 de Setembro, 100 - Centro - Corumbá - MS
QUADRO DE ÁREAS TERREO ÁREA CONSTRUIDA: 927,44m² ÁREA COBERTA: 489,70m² TOTAL EDIFICADO: 1.427,14m²		MUNICÍPIO DE CORUMBÁ Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Rua: 17 de Setembro, 100 - Centro - Corumbá - MS
APROVAÇÃO DO SOLICITANTE:		MUNICÍPIO DE CORUMBÁ Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Rua: 17 de Setembro, 100 - Centro - Corumbá - MS
DEMAIS APROVAÇÕES:		MUNICÍPIO DE CORUMBÁ Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Rua: 17 de Setembro, 100 - Centro - Corumbá - MS
AUTORIA DO PROJETO: Eng.º Profissional Pedro Luiz Alves Fonseca CREA MS 39187		MUNICÍPIO DE CORUMBÁ Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Rua: 17 de Setembro, 100 - Centro - Corumbá - MS
ESCALA: INDICADA	DATA: 30/10/2024	PRANCHA: 02/06
DESENHO DO PROJETO: Setor Projetos		MUNICÍPIO DE CORUMBÁ Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Rua: 17 de Setembro, 100 - Centro - Corumbá - MS

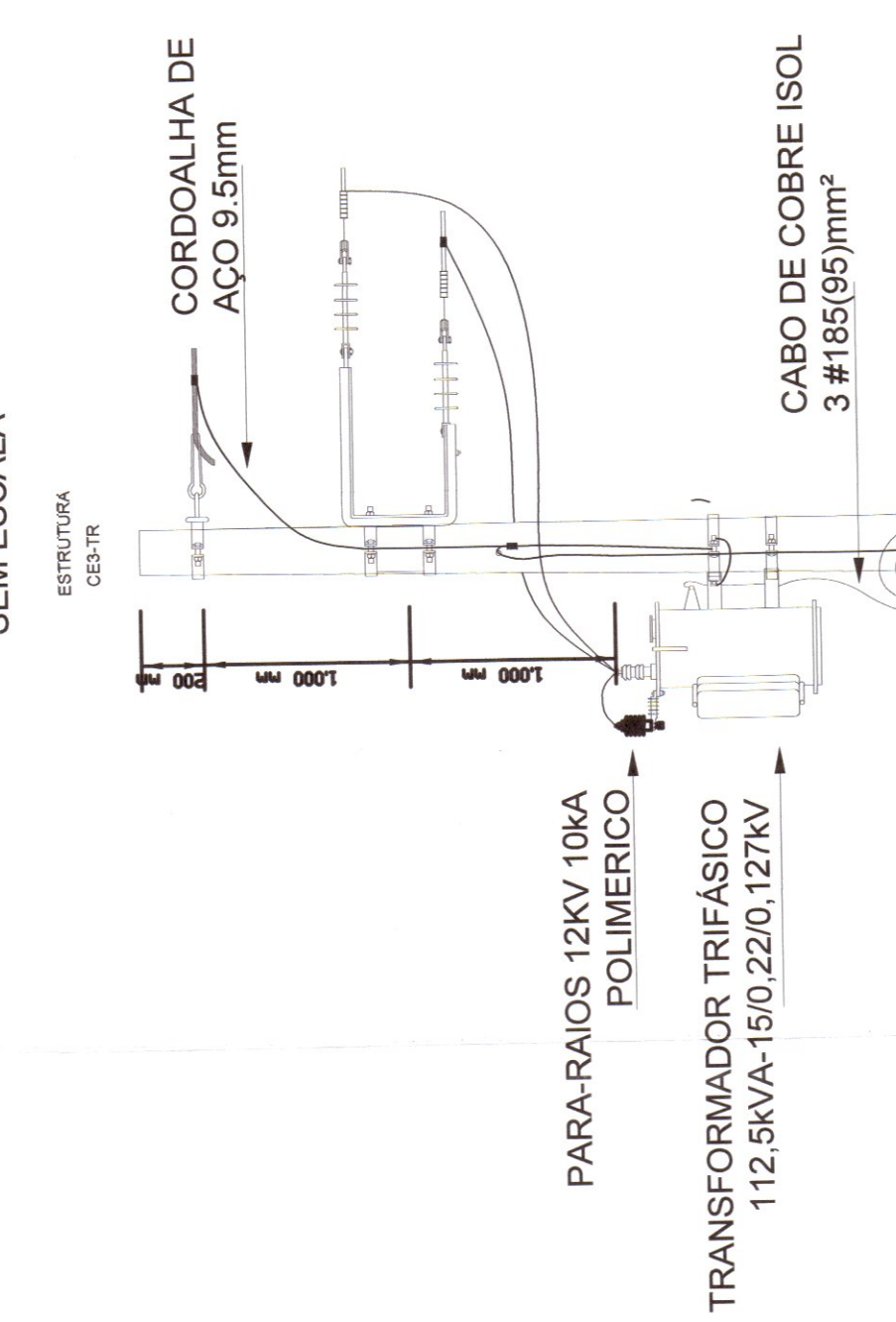


MUNICÍPIO DE CORUMBÁ Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos		 17 de Setembro de 2024	
TÍTULO PROJETO ELÉTRICO		BARRIO CENTRO	
OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO		OBRA: ESCOLA MUNICIPAL PEDRO PAULO DE MEDEIROS	
LOCAL: RUA AMÉRICA, SN		CONTEÚDO: PLANTA BARRA ELÉTRICA, QUADROS E LEGENDAS	
QUADRO DE ÁREAS:		TERREO ÁREA CONSTRUÍDA: 927,44m ² ÁREA COBERTA: 489,70m ² TOTAL EDIFICADO: 1.427,14m²	
APROVAÇÃO DO SOLICITANTE:	APROVAÇÃO DO PROJETO: MUNICÍPIO DE CORUMBÁ Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Rua 17 de Setembro, 17 - Centro Corumbá, MS, 79200-000 PROJETO APROVADO Corumbá, 17 de Setembro de 2024		
DEMAIS APROVAÇÕES:	RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO:  Celso Duarte Cordeiro Prefeito Municipal Portaria nº 07 de 04/02/2024		
AUTORIA DO PROJETO:	 Eng. Edson Aparecido de Oliveira Fortes CREA/MS 81617		
ESCALA: INDICADA	DATA: 30/10/2024	DESENHO DO PROJETO: Sector Projeto	FRANCHA: 03/06

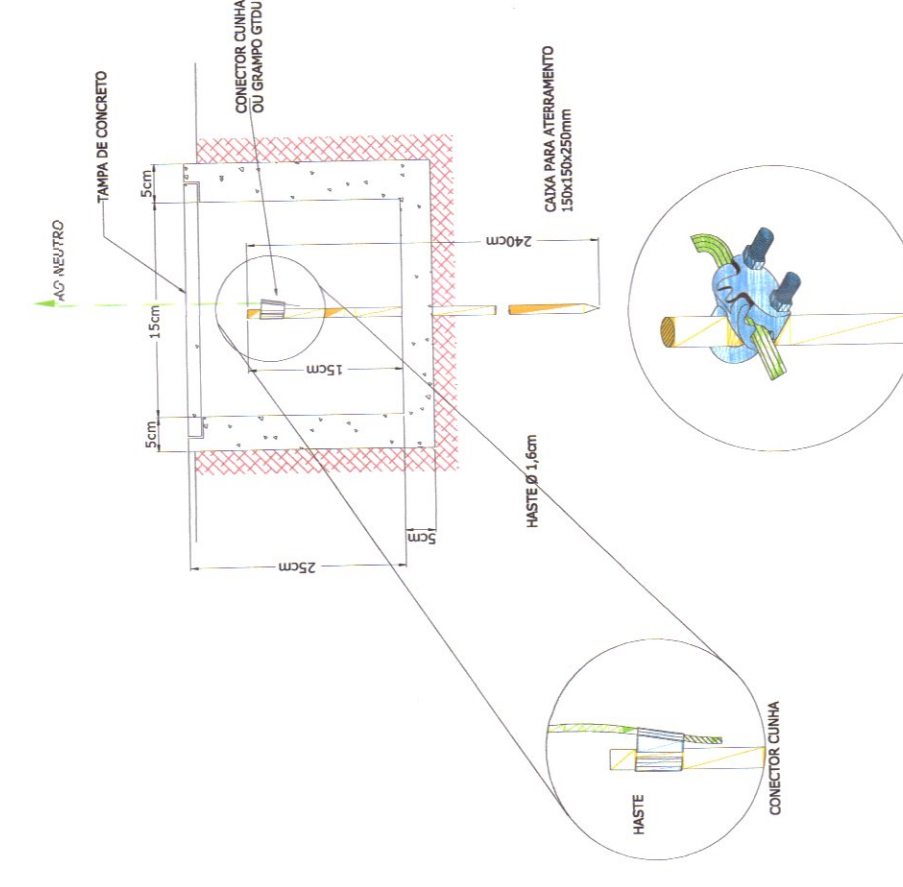
DETALHE DA SUBESTAÇÃO SEM ESCALA



SUBESTAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO 112.5 kVA COM MEDIÇÃO EM B.T. DISPOSTA EM MURETA COM SAÍDA SUBTERRÂNEA.



DETALHES DA SUBESTAÇÃO SEM ESCALA



NOTA:
 1. Verificar se o aterramento de terra é adequado para o projeto.
 2. Os condutores indicados poderão ser substituídos em qualquer um dos sistemas de aterramento (segundo especificações).

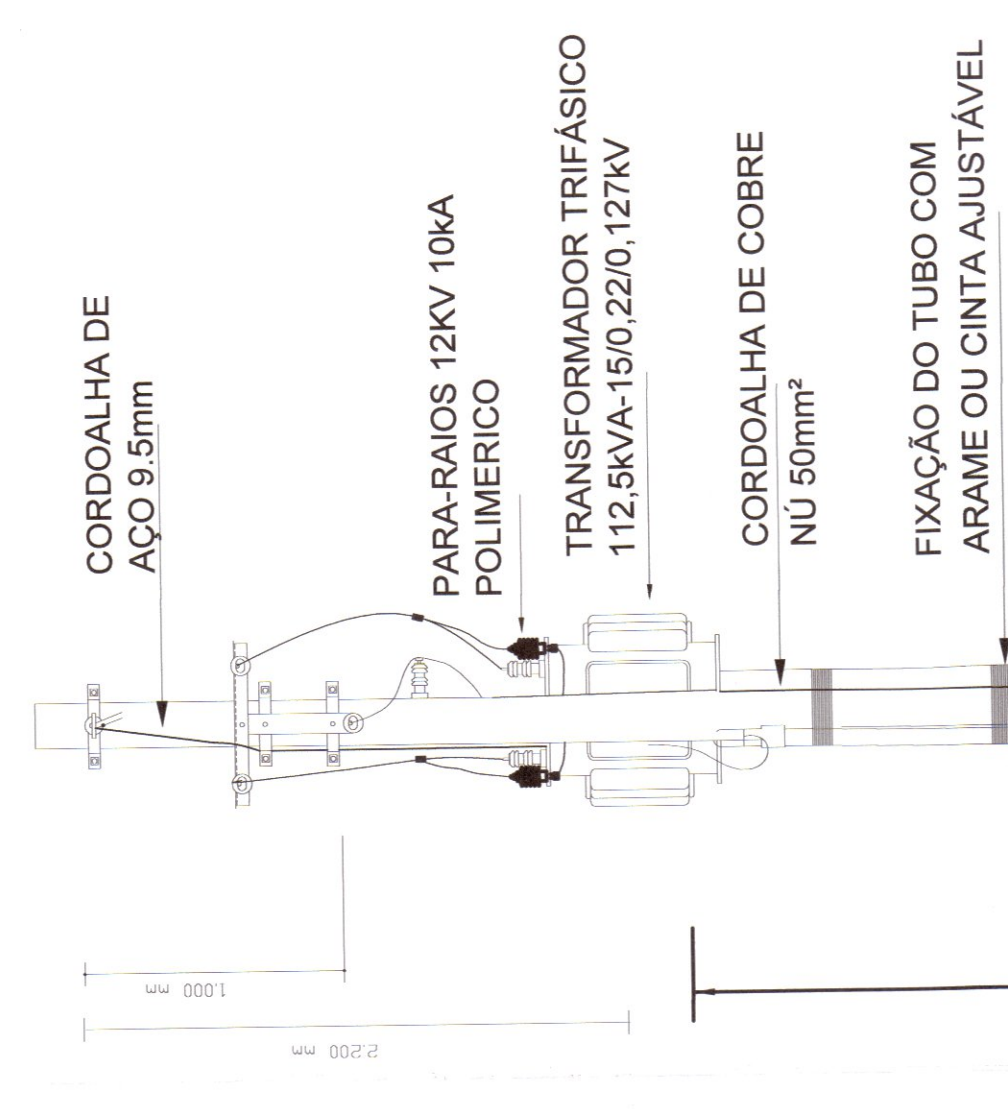
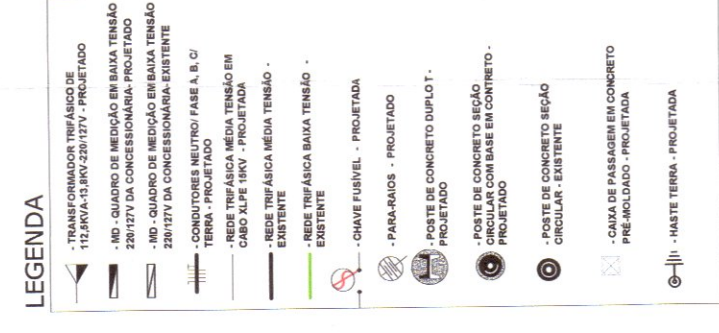
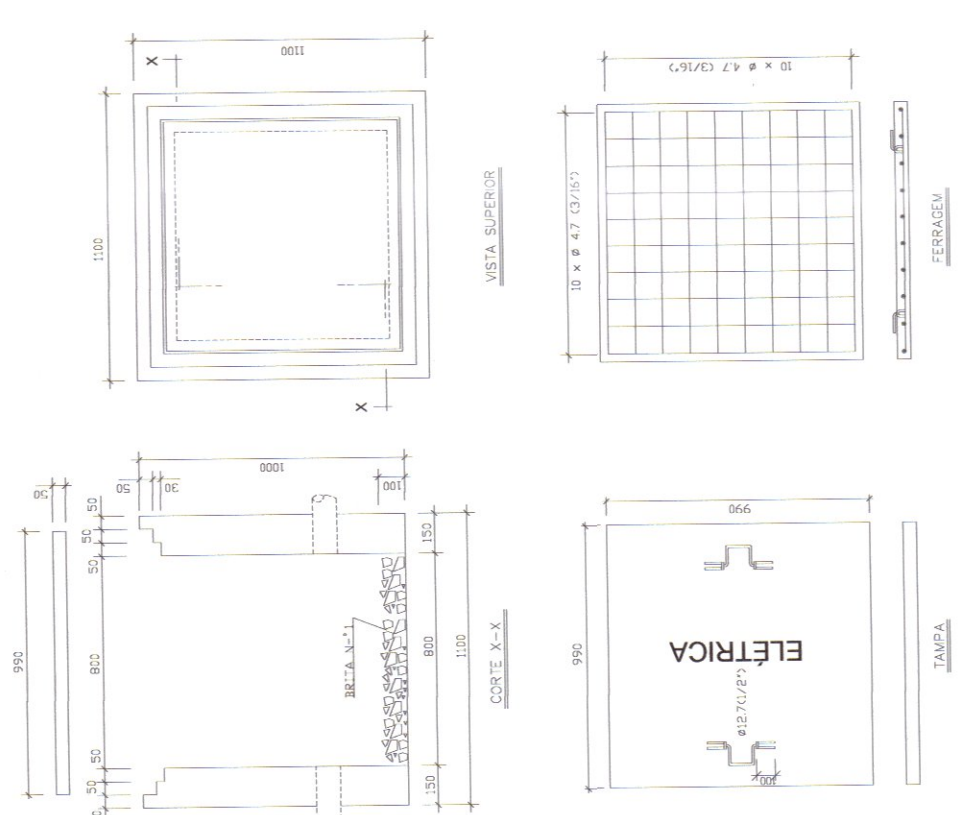
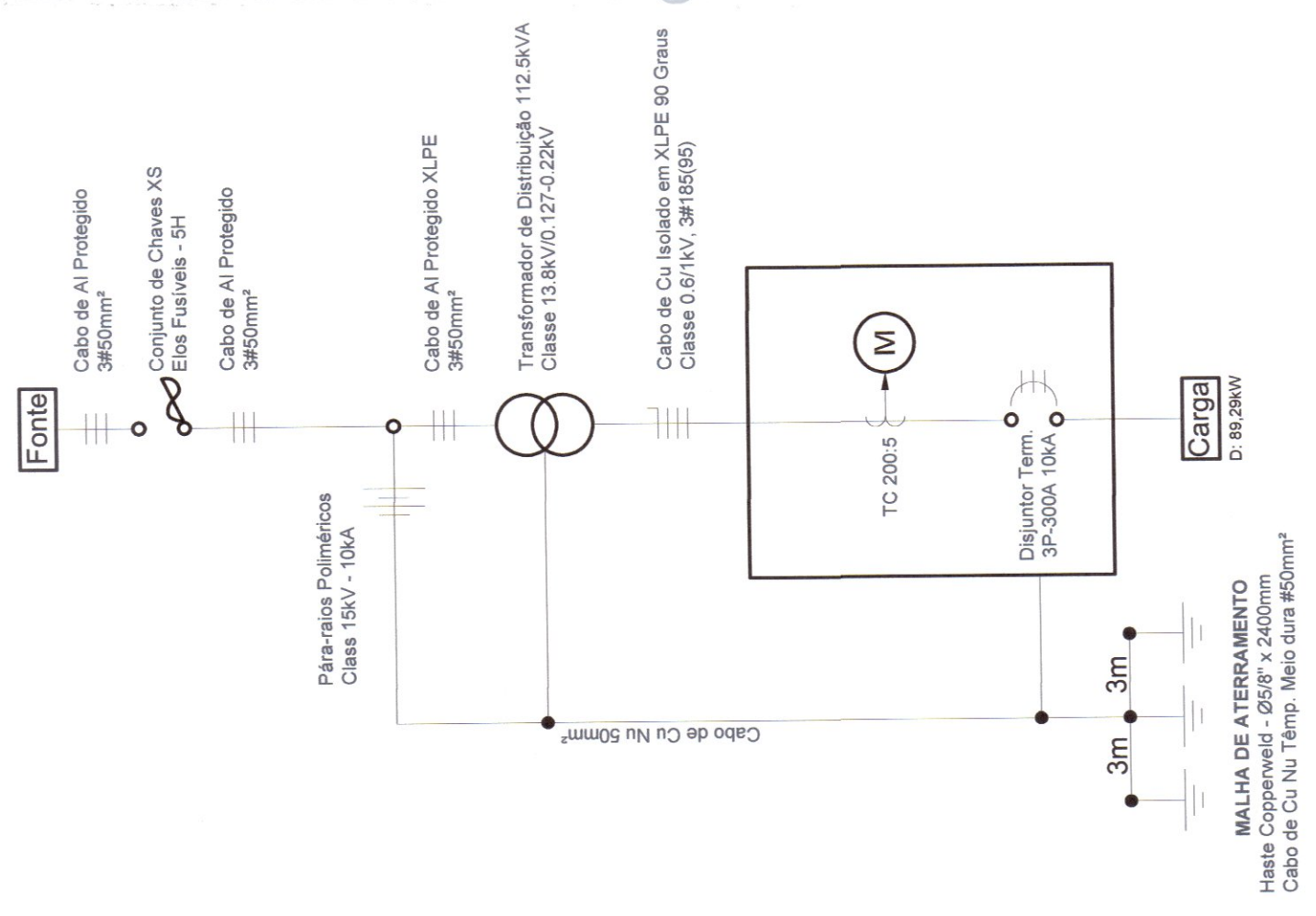
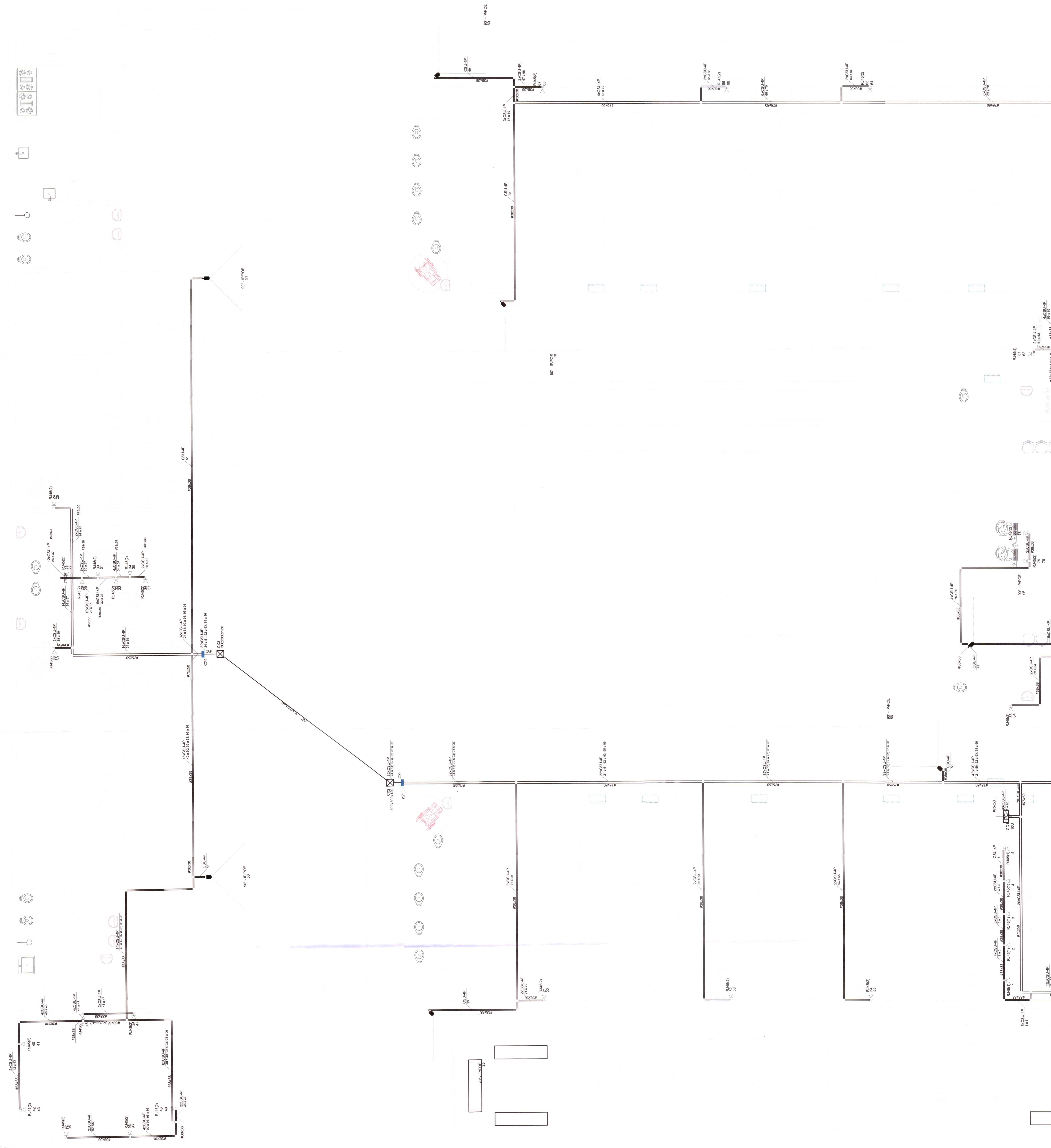



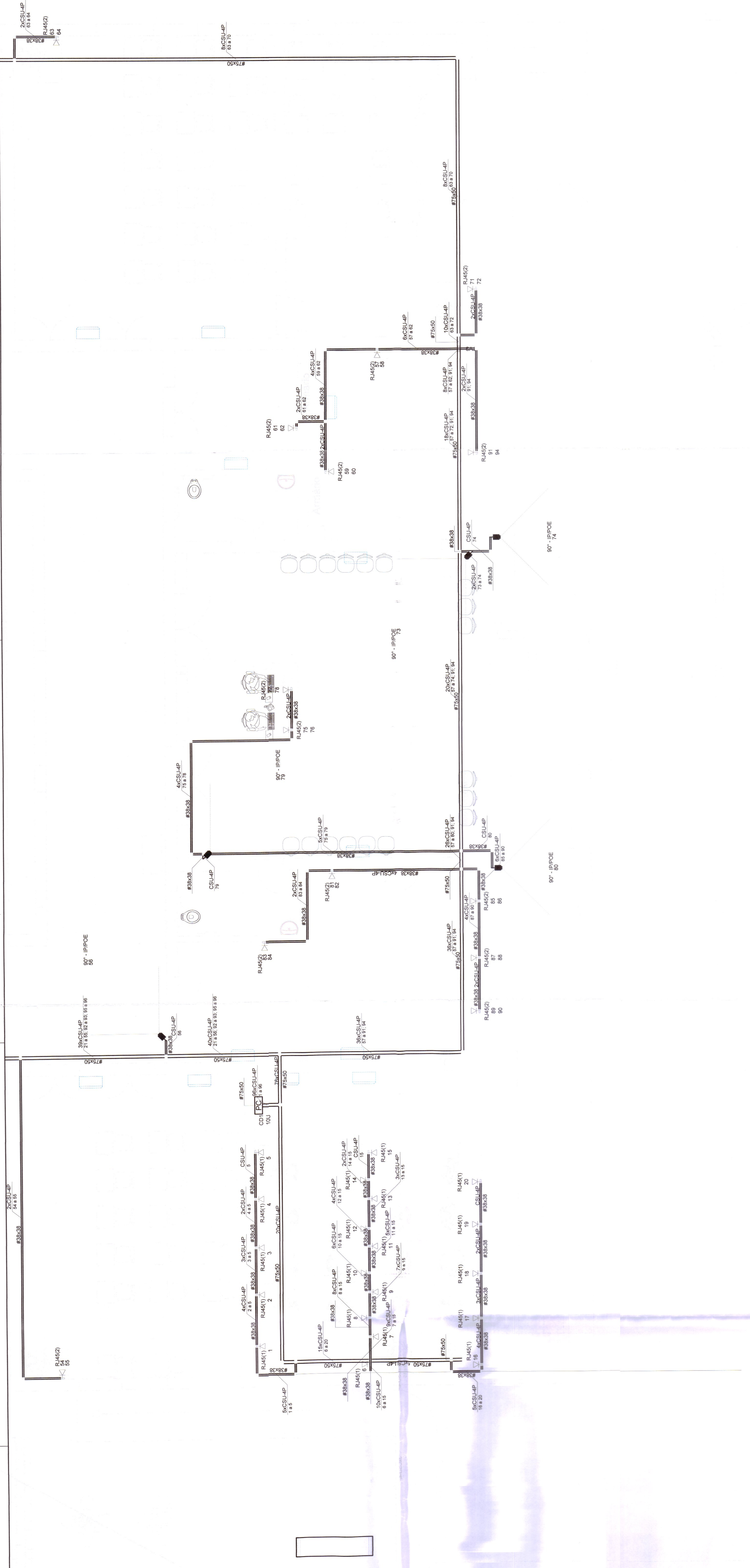
DIAGRAMA UNIFILAR PARA MEDIÇÃO INDIRETA



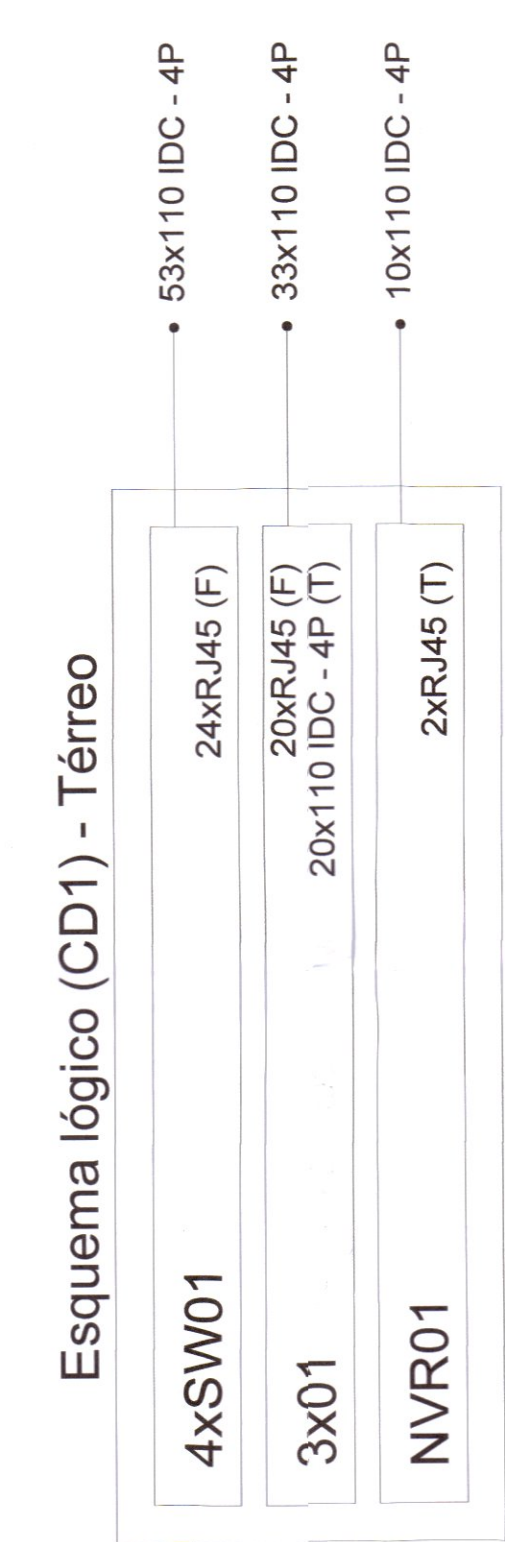
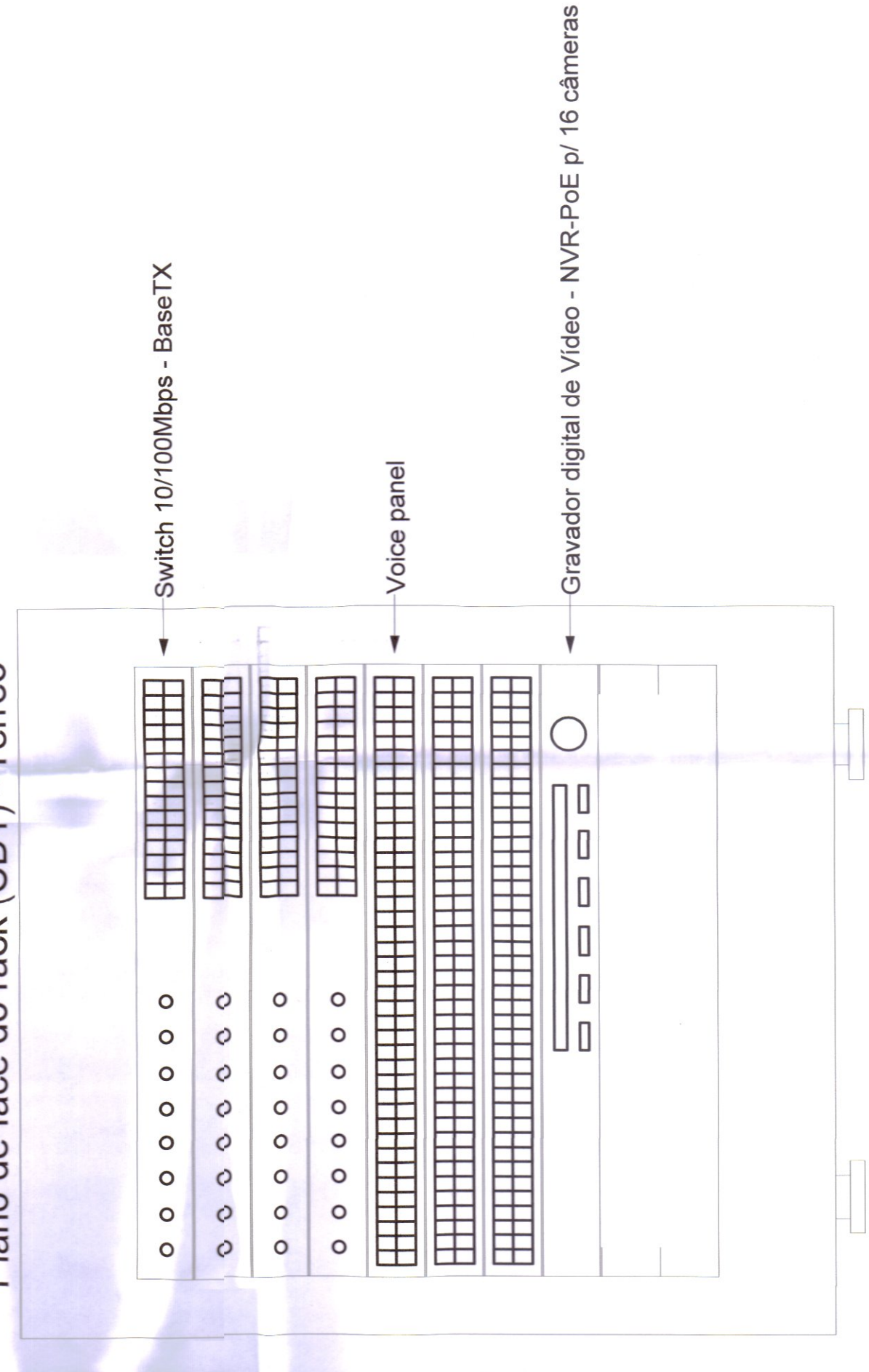
MUNICÍPIO DE CORUMBA Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos	
TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO	Projeto nº: 213 Data: 17/08/2024
OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO	BARRIO: CENTRO
LOCAL: RUA AMÉRICA, SIN	
CONTEÚDO: PLANTA DA LOCALIZAÇÃO DA SUBESTAÇÃO, QUADROS E LEGENDAS	
QUADRO DE ÁREAS:	
TÉRREO	
ÁREA CONSTRUIDA: 927,44m²	
ÁREA COBERTA: 499,70m²	
TOTAL EDIFICADO: 1.427,14m²	
APROVAÇÃO DO PROJETO:	MUNICÍPIO DE CORUMBA Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos CNPJ: 03.330.461/0001-10 PROJETO APROVADO Corumbá, 17 de Setembro de 2024
DEMAIS APROVAÇÕES:	RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO: Célio Augusto Cordeiro Corumbá Portaria nº 07.411/24 de 04/10/2024
AUTORIA DO PROJETO:	<i>Adriana F. A. Soares</i> Eng. Eletricista Pedro Ivo Alves Fonseca CREA MS 36167
ESCALA: INDICADA	DESENHO DO PROJETO: Setor Projetos
DATA: 30/10/2024	FRANCHA: 04/06



MUNICÍPIO DE CORUMBA Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos		 Assinatura: <i>[Assinatura]</i> Nome: <i>[Nome]</i> Cargo: <i>[Cargo]</i>	
TÍTULO PROJETO ELÉTRICO		OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO	
OBRA: ESCOLA MUNICIPAL PEDRO PAULO DE MEBEROS		BARRIO: CENTRO	
LOCAL: RUA AMÉRICA S/N			
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DE CABEAMENTO, QUADROS E LEGENDAS			
QUADRO DE ÁREAS			
TERREO			
ÁREA CONSTRUÍDA: 927,44m ²			
ÁREA COBERTA: 489,70m ²			
TOTAL EDIFICADO: 1.427,14m ²			
APROVAÇÃO DO SOLICITANTE	APROVAÇÃO DO PROJETO: MUNICÍPIO DE CORUMBA Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos PROJETO APROVADO Corumbá, 17 de Setembro de 2024.		
DEMAIS APROVAÇÕES:	RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO: <i>[Assinatura]</i> Celso Duarte Cordeiro Engenheiro de Engenharia Elétrica Registro: 17.012.024/2022		
AUTORIA DO PROJETO: <i>[Assinatura]</i> Eng. Eletricista Pedro Ivo Alves Fontana CREA MS 38187	DESENHO DO PROJETO: Sitor Pivovang	DATA: 30/10/2024	PRANCHINA: 05/06



Plano de face do rack (CD1) - Térreo



Legenda - Térreo	
Cabeamento	
Direta	
Teto	
Baixa	
Piso	

Legenda - Térreo	
Caixa de passagem 250x250x100 a 2,20 do piso	
Caixa de passagem 300x300x120 no piso	
Caixa padrão	
Conduleite X - Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso	
Conduleite X - Tomada RJ45 a 0,30m do piso	
Câmara lipo Bullet na parede a 2,80m do piso	
T vertical subida	
T vertical subida	

MUNICÍPIO DE CORUMBÁ Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos	
TÍTULO PROJETO ELÉTRICO	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBRA: ESCOLA MUNICIPAL PEDRO PAULO DE MEBEROS	BAIRRO: CENTRO
LOCAL: RUA AMÉRICA, S/N	
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DE CABEAMENTO, QUADROS E LEGENDAS	
QUADRO DE ÁREAS	
TÉRREO	
ÁREA CONSTRUIDA: 927,44m²	
ÁREA COBERTA: 489,70m²	
TOTAL EDIFICADO: 1.427,14m²	
APROVAÇÃO DO PROJETANTE:	APROVAÇÃO DO PROJETO:
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	MUNICÍPIO DE CORUMBÁ
	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
	PROJETO APROVADO
	Corumbá, 17 de Setembro de 2024
DEMAIS APROVAÇÕES:	RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO:
	Carla Maria de Moraes
	Eng.ª Eletricista - Corumbá
	Forma: 1ººº Acto de 14/01/2022
AUTORIA DO PROJETO:	
Eng.º Eletricista - Corumbá	
CREA MS 89187	
ESCALA:	INDICADA
DATA:	30/10/2024
SESSÃO DO PROJETO:	Sector: Projeto
PRANCHA:	06/06