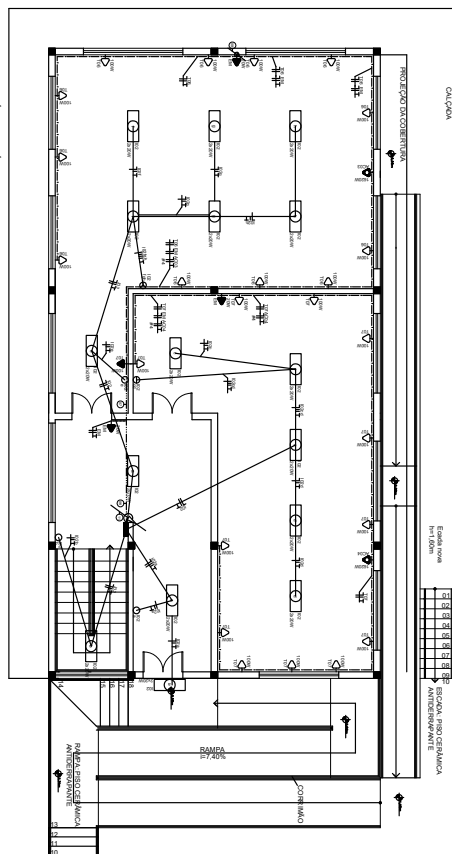
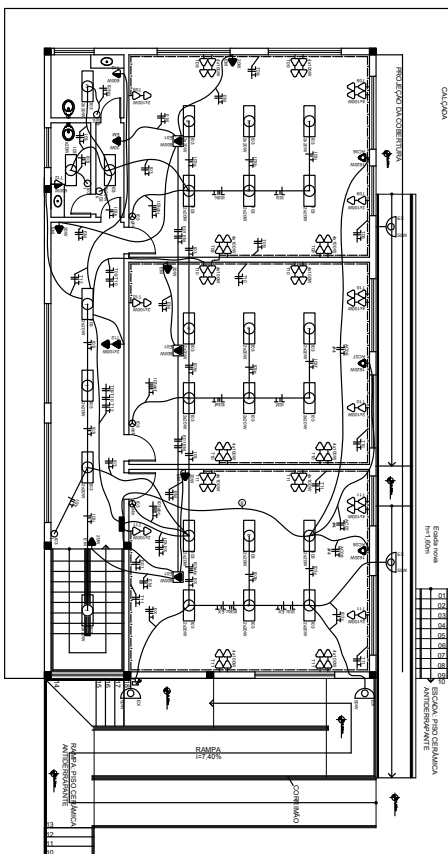
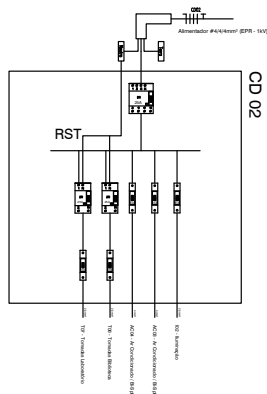
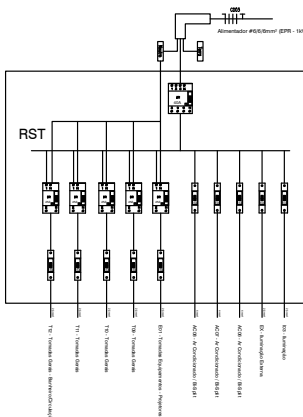




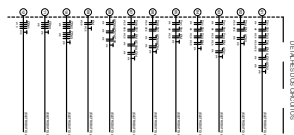
PLANTA BAIXA ELÉTRICO TÉRREO
A: 190,00m²
ESC: 1/100

PLANTA BAIXA ELÉTRICO SUPERIOR
A: 1/50 (0,00m)[illegible]

CD 02

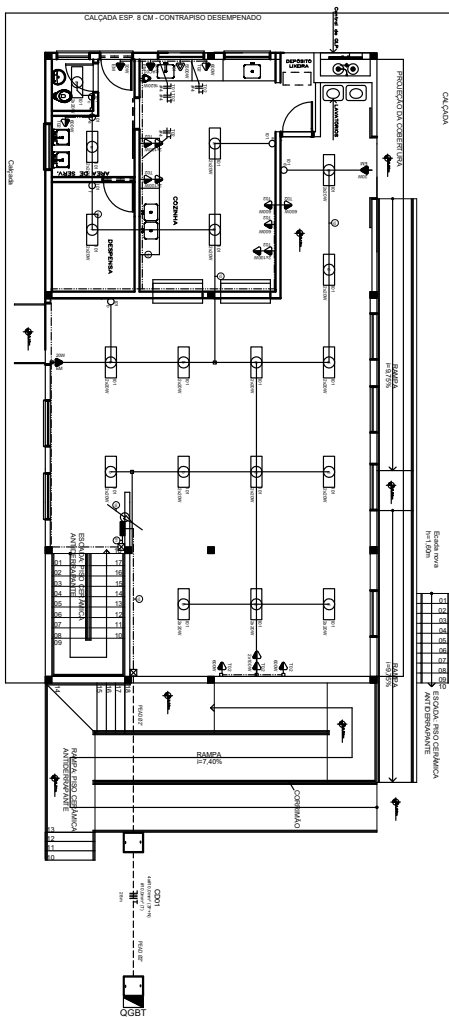


CD 03



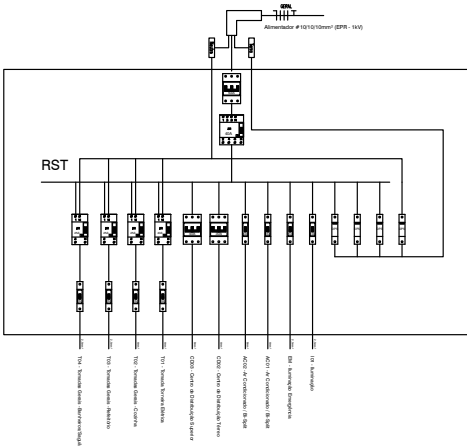
	- TORNALHA 1200A	- TORNALHA 1200A
	- TORNALHA 1500A	- TORNALHA 1500A
	- TORNALHA 2000A	- TORNALHA 2000A
	- TORNALHA 2500A	- TORNALHA 2500A
	- TORNALHA 3000A	- TORNALHA 3000A
	- TORNALHA 3500A	- TORNALHA 3500A
	- TORNALHA 4000A	- TORNALHA 4000A
	- TORNALHA 4500A	- TORNALHA 4500A
	- TORNALHA 5000A	- TORNALHA 5000A
	- TORNALHA 5500A	- TORNALHA 5500A
	- TORNALHA 6000A	- TORNALHA 6000A
	- TORNALHA 6500A	- TORNALHA 6500A
	- TORNALHA 7000A	- TORNALHA 7000A

	
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS COORDENADORIA REGIONAL DE OBRAS PÚBLICAS RUA PRESIDENTE KENNEDY 1238 - FREDERICO WESTPHALENRS	
DIVISÃO	1ª CROP - ERECHIM
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ PROJETO	Edison Augusto Dalmoir Jr- CFE/ARS 993583-D
OBRAS	Escola Estadual de Ensino Médio Castro Alves
BENEFICÁRIO	São José das Missões - RS
PROJETO	ABASTO
Elétrico	Projeto Retoma
ESCALAS	DATA
	Novembro/2023
	E - 02
Nº ARQUIVO	Nº PLANILHA



PLANTA BAIXA ELÉTRICO SUBSOLC
A: 190,00m²
ESC: 1/100

Quadro de Cargas												
C001												
Cód.	Descrição	Normativa					F.P. (kg)	Cód. (mm)	Esp. (mm)	Área (mm²)	Peso (kg)	Mód. (kN)
		ACI 308M	ACI 308	ABNT NBR 12218	ABNT NBR 12219	ABNT NBR 12220						
001	Carga de 100kg/m²	12 046	12 046	12 046	12 046	12 046	1	100	10 000	100	100	100
002	Carga de 200kg/m²	24 092	24 092	24 092	24 092	24 092	2	200	20 000	200	200	200
003	Carga de 300kg/m²	36 138	36 138	36 138	36 138	36 138	3	300	30 000	300	300	300
004	Carga de 400kg/m²	48 184	48 184	48 184	48 184	48 184	4	400	40 000	400	400	400
005	Carga de 500kg/m²	60 230	60 230	60 230	60 230	60 230	5	500	50 000	500	500	500
006	Carga de 600kg/m²	72 276	72 276	72 276	72 276	72 276	6	600	60 000	600	600	600
007	Carga de 700kg/m²	84 322	84 322	84 322	84 322	84 322	7	700	70 000	700	700	700
008	Carga de 800kg/m²	96 368	96 368	96 368	96 368	96 368	8	800	80 000	800	800	800
009	Carga de 900kg/m²	108 414	108 414	108 414	108 414	108 414	9	900	90 000	900	900	900
010	Carga de 1000kg/m²	120 460	120 460	120 460	120 460	120 460	10	1000	100 000	1000	1000	1000
011	Carga de 1100kg/m²	132 506	132 506	132 506	132 506	132 506	11	1100	110 000	1100	1100	1100
012	Carga de 1200kg/m²	144 552	144 552	144 552	144 552	144 552	12	1200	120 000	1200	1200	1200
013	Carga de 1300kg/m²	156 598	156 598	156 598	156 598	156 598	13	1300	130 000	1300	1300	1300
014	Carga de 1400kg/m²	168 644	168 644	168 644	168 644	168 644	14	1400	140 000	1400	1400	1400
015	Carga de 1500kg/m²	180 690	180 690	180 690	180 690	180 690	15	1500	150 000	1500	1500	1500
016	Carga de 1600kg/m²	192 736	192 736	192 736	192 736	192 736	16	1600	160 000	1600	1600	1600
017	Carga de 1700kg/m²	204 782	204 782	204 782	204 782	204 782	17	1700	170 000	1700	1700	1700
018	Carga de 1800kg/m²	216 828	216 828	216 828	216 828	216 828	18	1800	180 000	1800	1800	1800
019	Carga de 1900kg/m²	228 874	228 874	228 874	228 874	228 874	19	1900	190 000	1900	1900	1900
020	Carga de 2000kg/m²	240 920	240 920	240 920	240 920	240 920	20	2000	200 000	2000	2000	2000
021	Carga de 2100kg/m²	252 966	252 966	252 966	252 966	252 966	21	2100	210 000	2100	2100	2100
022	Carga de 2200kg/m²	265 012	265 012	265 012	265 012	265 012	22	2200	220 000	2200	2200	2200
023	Carga de 2300kg/m²	277 058	277 058	277 058	277 058	277 058	23	2300	230 000	2300	2300	2300
024	Carga de 2400kg/m²	289 104	289 104	289 104	289 104	289 104	24	2400	240 000	2400	2400	2400
025	Carga de 2500kg/m²	301 150	301 150	301 150	301 150	301 150	25	2500	250 000	2500	2500	

[illegible]

	- TENDENCIA: BARRA - BOM
	- TENDENCIA: ALTA - BOM
	- TENDENCIA: BAIXA - BOM
	- TENDENCIA: EQUIVOCADO - AFIRMACIONADO - BOM
	- TENDENCIA: EQUIVOCADO - TIPO
	- TENDENCIA: EQUIVOCADO - DE ACORDO COM O VALOR
	- CD - GOSTO DE EQUIVOCADO DE ENTREVISTA
	- DEMA - TIPO - BOM DA 1 a 4
	- DEMA - TIPO - BOM DA 5 a 9
	- DEMA - TIPO - BOM DA 10 a 14
	- DEMA - TIPO - BOM DA 15 a 19
	- DEMA - TIPO - BOM DA 20 a 24
	- DEMA - TIPO - BOM DA 25 a 29
	- DEMA - TIPO - BOM DA 30 a 34
	- DEMA - TIPO - BOM DA 35 a 39
	- DEMA - TIPO - BOM DA 40 a 44
	- DEMA - TIPO - BOM DA 45 a 49
	- DEMA - TIPO - BOM DA 50 a 54
	- DEMA - TIPO - BOM DA 55 a 59
	- DEMA - TIPO - BOM DA 60 a 64
	- DEMA - TIPO - BOM DA 65 a 69
	- DEMA - TIPO - BOM DA 70 a 74
	- DEMA - TIPO - BOM DA 75 a 79
	- DEMA - TIPO - BOM DA 80 a 84
	- DEMA - TIPO - BOM DA 85 a 89
	- DEMA - TIPO - BOM DA 90 a 94
	- DEMA - TIPO - BOM DA 95 a 99
	- DEMA - TIPO - BOM DA 100 a 104
	- DEMA - TIPO - BOM DA 105 a 109
	- DEMA - TIPO - BOM DA 110 a 114
	- DEMA - TIPO - BOM DA 115 a 119
	- DEMA - TIPO - BOM DA 120 a 124
	- DEMA - TIPO - BOM DA 125 a 129
	- DEMA - TIPO - BOM DA 130 a 134
	- DEMA - TIPO - BOM DA 135 a 139
	- DEMA - TIPO - BOM DA 140 a 144
	- DEMA - TIPO - BOM DA 145 a 149
	- DEMA - TIPO - BOM DA 150 a 154
	- DEMA - TIPO - BOM DA 155 a 159
	- DEMA - TIPO - BOM DA 160 a 164
	- DEMA - TIPO - BOM DA 165 a 169
	- DEMA - TIPO - BOM DA 170 a 174
	- DEMA - TIPO - BOM DA 175 a 179
	- DEMA - TIPO - BOM DA 180 a 184
	- DEMA - TIPO - BOM DA 185 a 189
	- DEMA - TIPO - BOM DA 190 a 194
	- DEMA - TIPO - BOM DA 195 a 199
	- DEMA - TIPO - BOM DA 200 a 204
	- DEMA - TIPO - BOM DA 205 a 209
	- DEMA - TIPO - BOM DA 210 a 214
	- DEMA - TIPO - BOM DA 215 a 219
	- DEMA - TIPO - BOM DA 220 a 224
	- DEMA - TIPO - BOM DA 225 a 229
	- DEMA - TIPO - BOM DA 230 a 234
	- DEMA - TIPO - BOM DA 235 a 239
	- DEMA - TIPO - BOM DA 240 a 244
	- DEMA - TIPO - BOM DA 245 a 249
	- DEMA - TIPO - BOM DA 250 a 254
	- DEMA - TIPO - BOM DA 255 a 259
	- DEMA - TIPO - BOM DA 260 a 264

	
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS	
COORDENADORIA REGIONAL DE OBRAS PÚBLICAS	
RUA PRESIDENTE KENNEDY 1235 - FREDENCO WESTPHALENRS	
DISTRITO	
1º CROP - FRECHIM	
DESCRIÇÃO DO P	
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO	
Edison Augusto Dalmolin - CREA/RS 93593-D	
VISTO COORD. PROJ.	
DESENHO	
Julio/Edison	
ÁREA	
570,00 m²	
OBJETO	
Escola Estadual de Ensino Médio Castro Alves	
ENCOMENDADO	
São José das Missões - RS	
PROJETO	
Elétrico	
ASSUNTO	
Projeto Reforma	
ESCALAS	
DATA	
Indicada	
Novembro/2023	
E - 01	
N.º FOLHA	
N.º ANEXO	