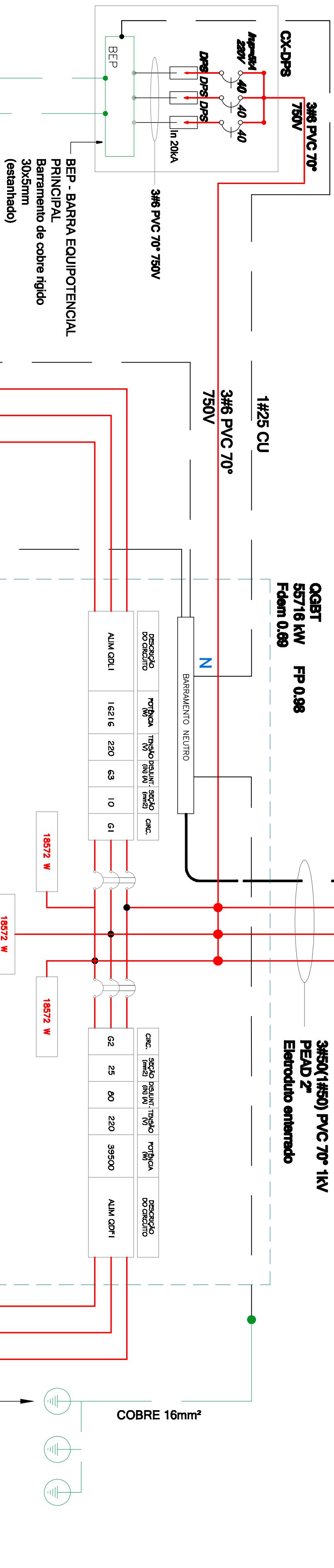


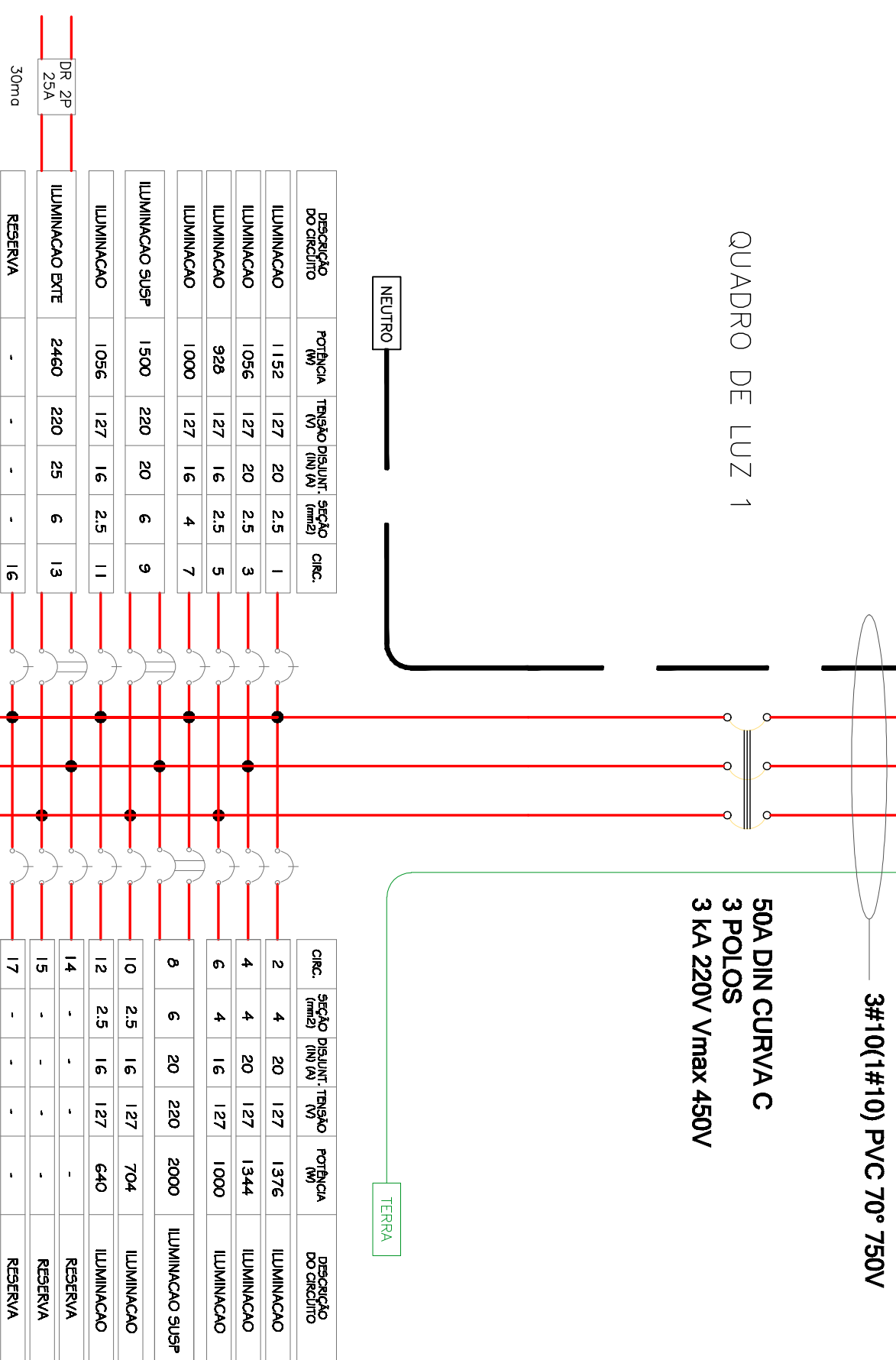
DIAGRAMA UNIFILAR DE PROTEÇÃO

CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL - CX-DPS:
CAIXA METAL. BASE 600x600 PARA INSTALAÇÃO DE DPS,
COM 200mm DE ALTURA, 100mm DE LARGURA E 100mm DE PROFUNDURA, COM
MEIO DE ISOLADORES DE EPOXI. IPS COM 17MM E
VEDAÇÃO. USO AO TIPO. EMBUTIR.



DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA
SURTOS - DPS:
- Podem ser instalados dentro do Quadro QGBT.
- BEP: BARRA EQUIPOTENCIAL PRINCIPAL.
- Pode ser instalada na Cx de Passagem de cabos.

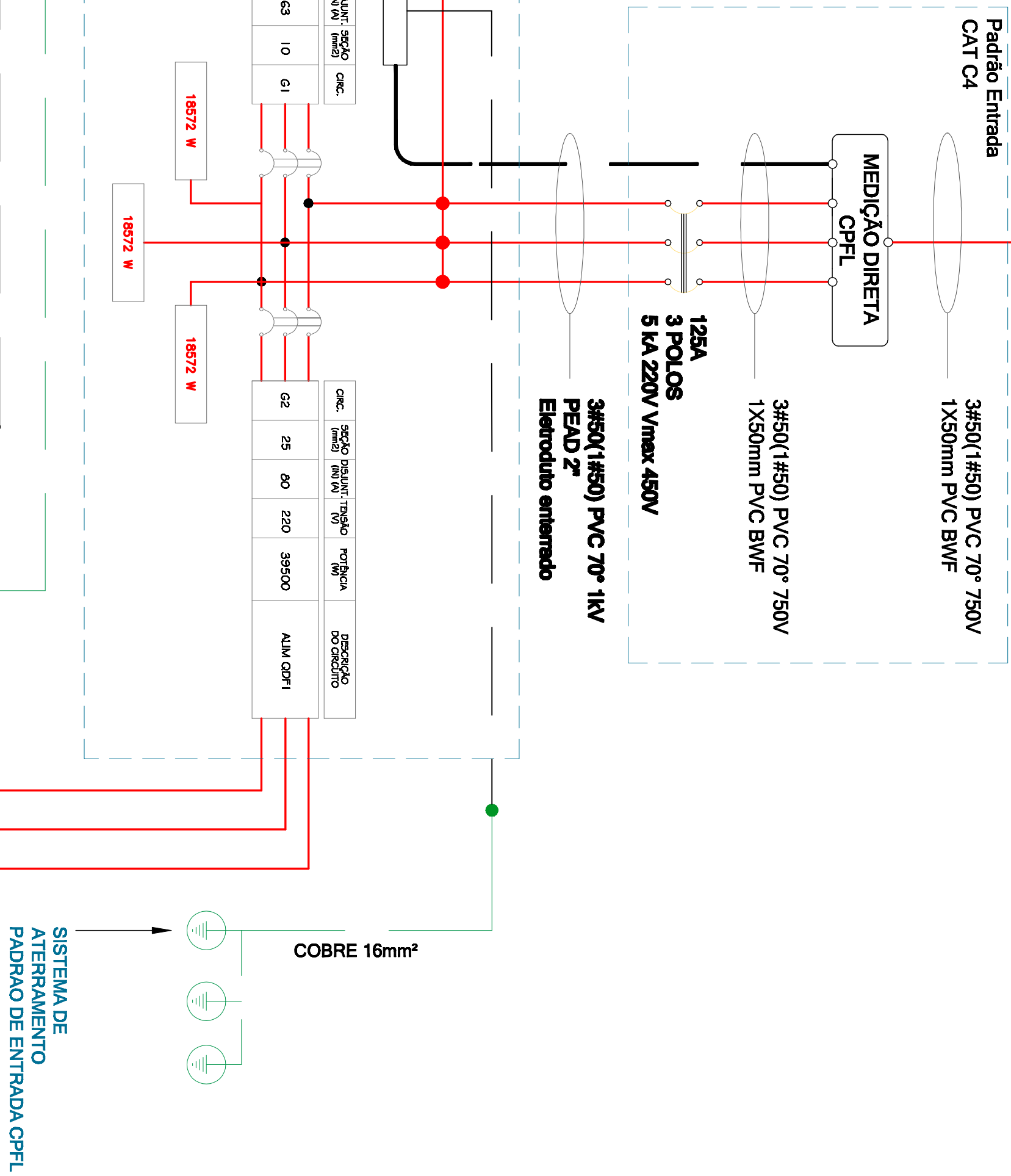
QUADRO DE LUZ 1



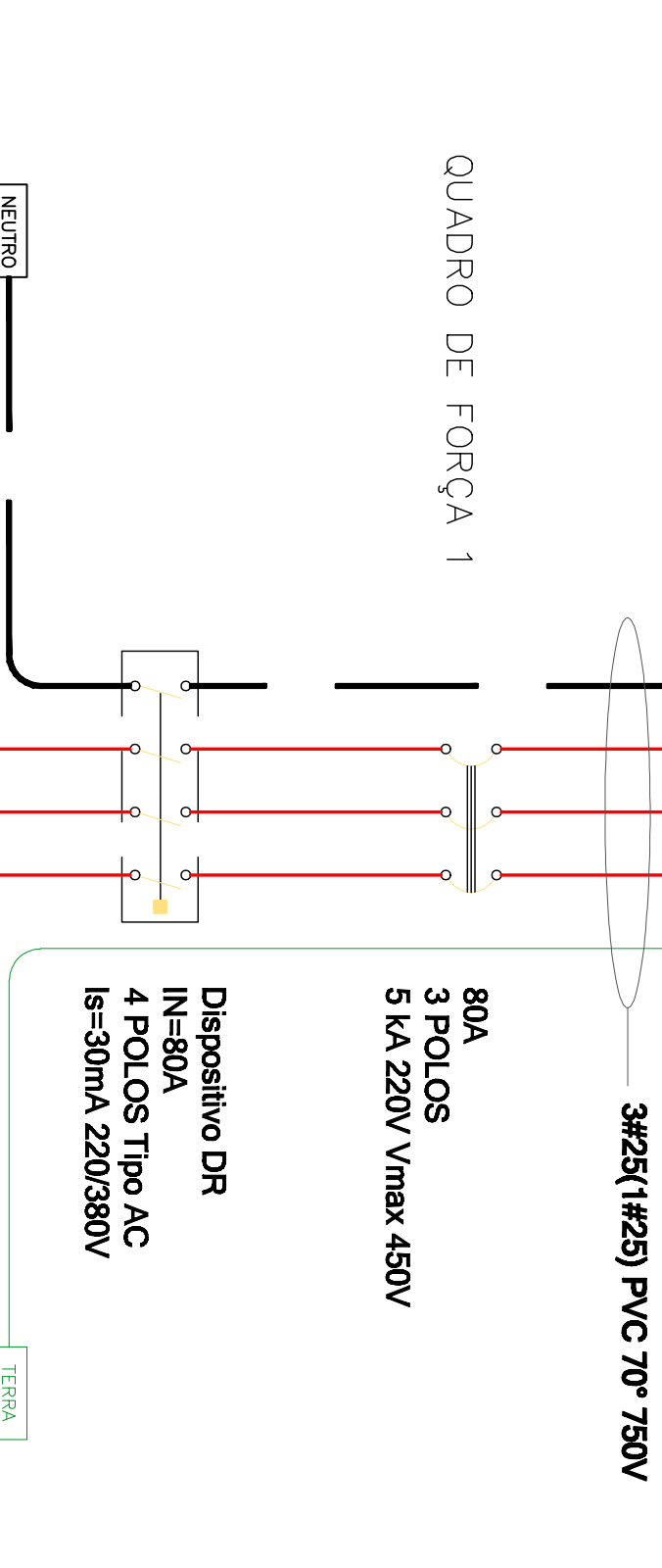
Dados Característicos			
Nome do Quadro	Quadro de Força e Luz 1	Capacidade	Tensão Nominal
Quadro de Força e Luz 1	10210 W	4400 A	127 / 220 V

OBS:
- O Memorial Descritivo e Técnico
deve ser consultado para a execução
do presente projeto.

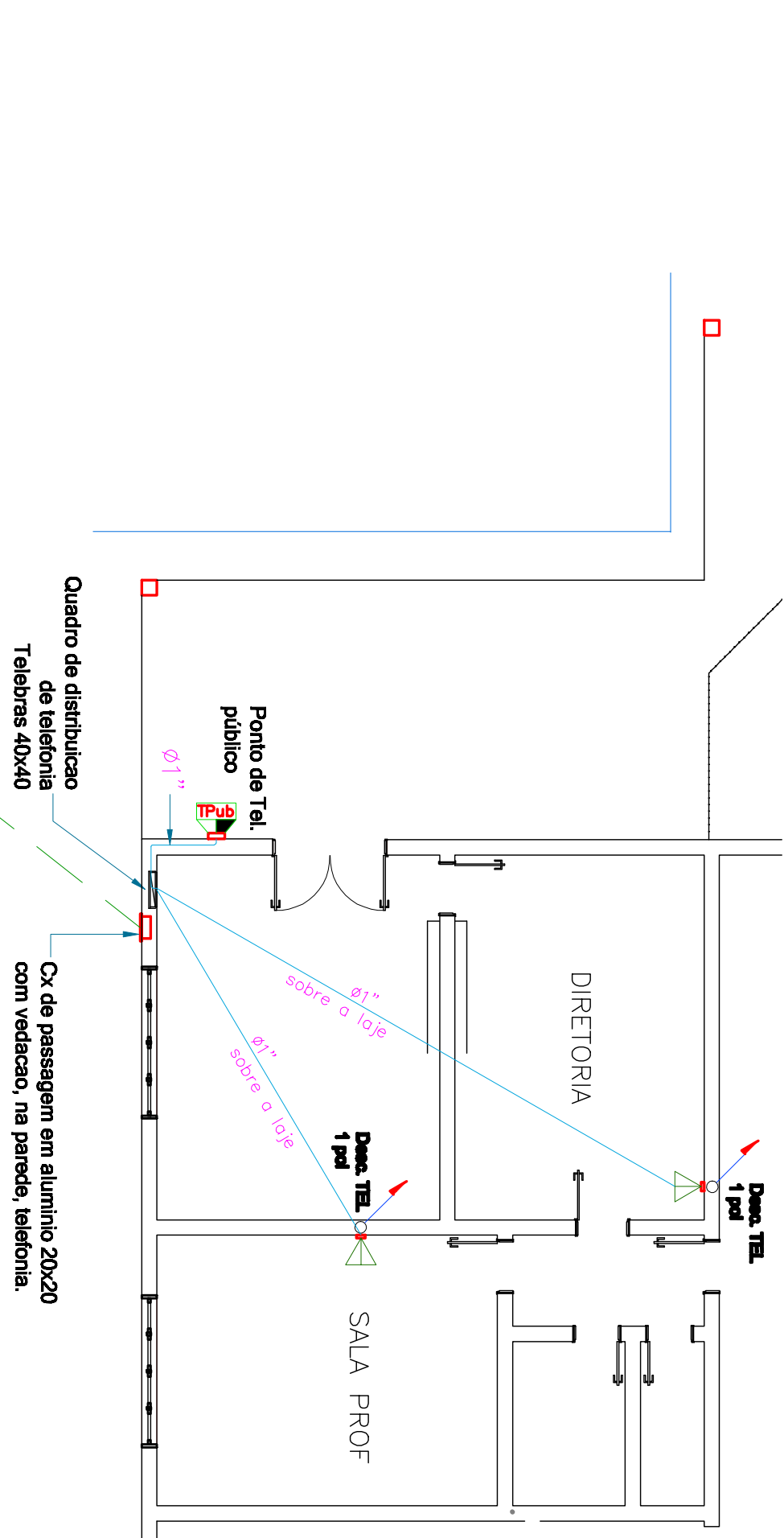
REDE PÚBLICA BT 220V/12V



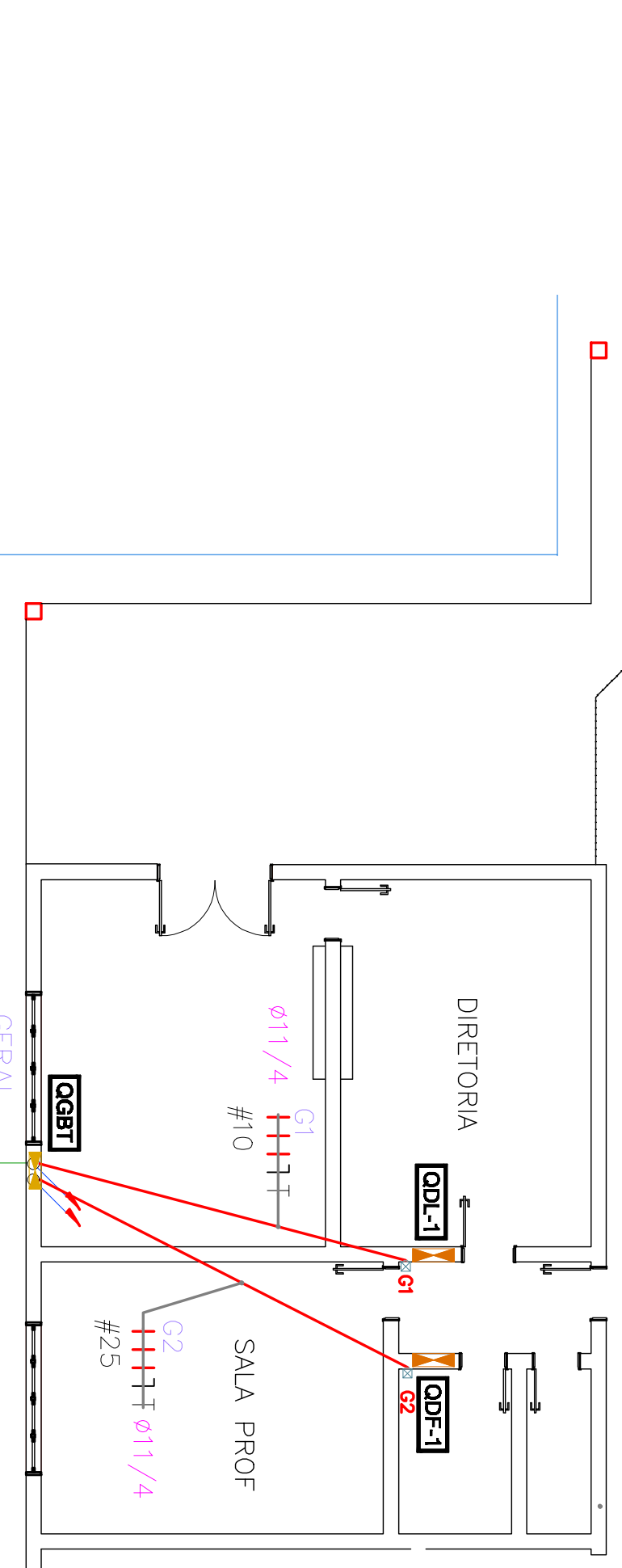
QUADRO DE FORÇA 1



Dados Característicos				Dados de Instalação				Dados de Operação			
Nome do Quadro	Quadro de Força 1	Capacidade	Tensão Nominal	Nome do Quadro	Quadro de Força 1	Capacidade	Tensão Nominal	Nome do Quadro	Quadro de Força 1	Capacidade	Tensão Nominal
Quadro de Força 1	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 2	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 3	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 4	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 5	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 6	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 7	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 8	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 9	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 10	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 11	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 12	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 13	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 14	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 15	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 16	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 17	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 18	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 19	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 20	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 21	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 22	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 23	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 24	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 25	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 26	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 27	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 28	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 29	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 30	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 31	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 32	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 33	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 34	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 35	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 36	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 37	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 38	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 39	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 40	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 41	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 42	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 43	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 44	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 45	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 46	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 47	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 48	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 49	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 50	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 51	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 52	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 53	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 54	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 55	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 56	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 57	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 58	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 59	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 60	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 61	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 62	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 63	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 64	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 65	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 66	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 67	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 68	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 69	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 70	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 71	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 72	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 73	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 74	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 75	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 76	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 77	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 78	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 79	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 80	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 81	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 82	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 83	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 84	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 85	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 86	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 87	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 88	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 89	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 90	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 91	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 92	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 93	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 94	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 95	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 96	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 97	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 98	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 99	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 100	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 101	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 102	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 103	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 104	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 105	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 106	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 107	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 108	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 109	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 110	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 111	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 112	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 113	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 114	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 115	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 116	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 117	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 118	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 119	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 120	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 121	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 122	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 123	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 124	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 125	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 126	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 127	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 128	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 129	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 130	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 131	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 132	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 133	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 134	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 135	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 136	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 137	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 138	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 139	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 140	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 141	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 142	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 143	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 144	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 145	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 146	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 147	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 148	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 149	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 150	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 151	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 152	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 153	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 154	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 155	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 156	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 157	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 158	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 159	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 160	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 161	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 162	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 163	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 164	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 165	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 166	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 167	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 168	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 169	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 170	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 171	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 172	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 173	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 174	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 175	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 176	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 177	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 178	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 179	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 180	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 181	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 182	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 183	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 184	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 185	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 186	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 187	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 188	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 189	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 190	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 191	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 192	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 193	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 194	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 195	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 196	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 197	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 198	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 199	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 200	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 201	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 202	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 203	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 204	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 205	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 206	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 207	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 208	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 209	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 210	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 211	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 212	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 213	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 214	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 215	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 216	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 217	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 218	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 219	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 220	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 221	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 222	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 223	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 224	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 225	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 226	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 227	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 228	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 229	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 230	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 231	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 232	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 233	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 234	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 235	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 236	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 237	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 238	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 239	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 240	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 241	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 242	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 243	33500 W	8134 A	220 / 220 V
Quadro de Força 244	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 245	33500 W	8134 A	220 / 220 V	Quadro de Força 246</			



LAYOUT:
- TELEFONIA / ENTRADA / DISTRIBUIÇÃO



Consultar CDD 13 - CPTL e
demais especificações.

PUNTO DE ENTRADA E PROTEÇÃO GERAL
CAT. GED 13 TIPO A
CABO ENTRADA: 3x16 (16x16) 70/750V
DISJUNTOR GERAL: 100A 3 POLOS 175kV
ELÉTRICO: COBRE 110 CLASSE 2, 16mm²
CONCRETO 20x40x150mm

Haste no solo
Comprimento 2,40m x 56°
H=0,80m

LAYOUT:
- FORÇA / ENTRADA EM BAIXA TENSÃO
QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO / LAYOUT

LIMA CASTRO
arquitetura

RUA CESÁRIO MOTA, 536
CENTRO - ITAPERITINGA - SP
TEL/FAX: (11) 3272 7783

CLIENTE	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPERITINGA
OBRA	CONSTRUÇÃO DA CRECHE DA VILA REIS
LOCAL	AV. WALDOMIRO DE CARVALHO S/Nº - VILA REIS - ITAPERITINGA - SP
ENTRADA	PROJETO EXECUTIVO
TÍTULO	QUADRO DE CARGAS
PROJETA	JUCA
REVISOR	JUCA
DATA	30/10/10
RESPONSÁVEL	ARQUIVO Des-2010-PRF-ITP-02-VILA REIS