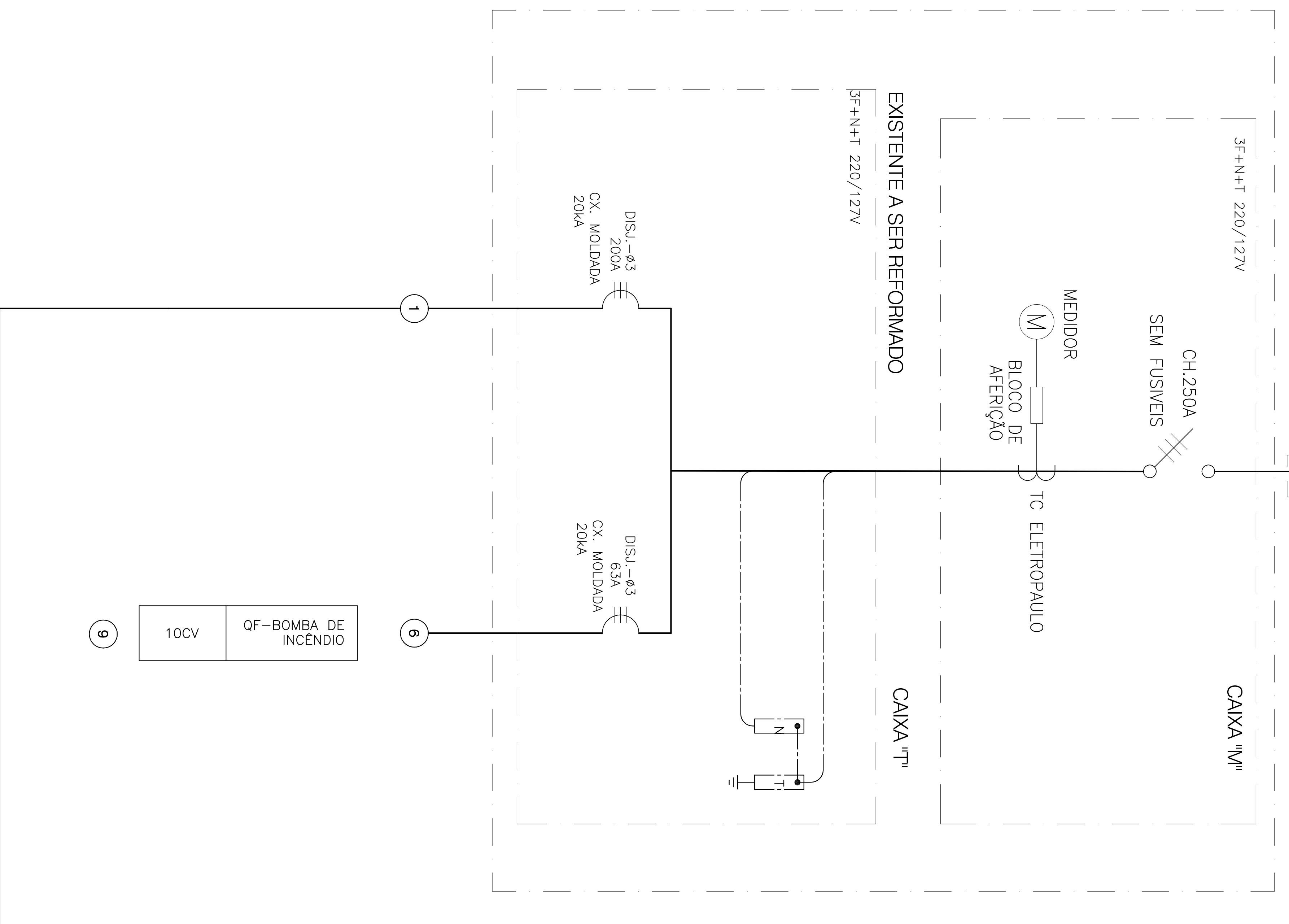
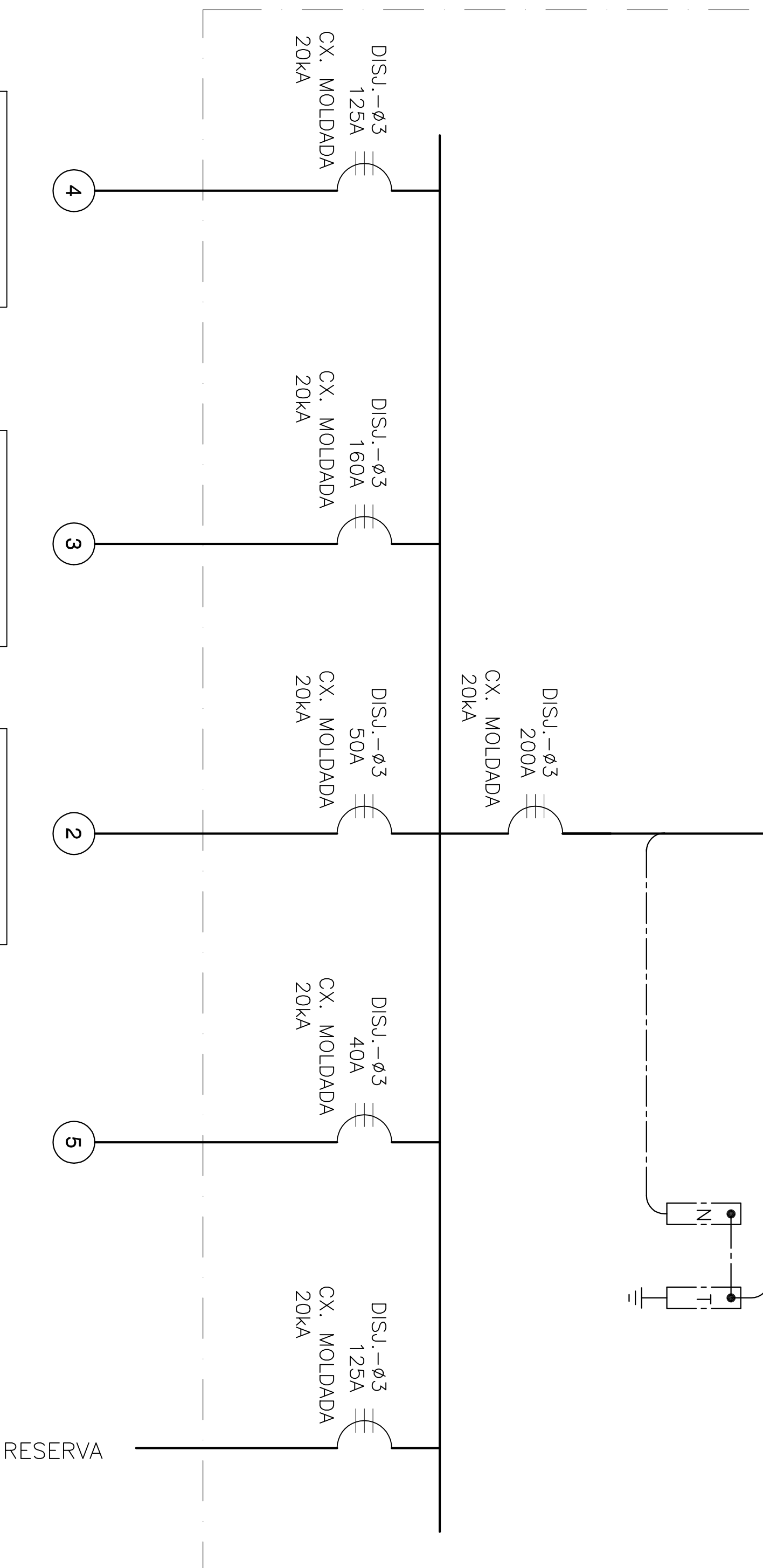


VEM DA REDE DA ELETROPALCO
ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO ELETROPALCO
EXISTENTE A SER REFORMADO



QDG À INSTALAR
QUADRO DE EMBUTIR
3F+N+T 220/127V



QTN-SUPERIOR

Potencia Instalada	39,52 kVA
Potencia Demandada	19,76 kVA (50%)
Corrente Demandada	89,81 A

QTN-TÉRREO

Potencia Instalada	62,91 kVA
Potencia Demandada	31,45 kVA (50%)
Corrente Demandada	142,97 A

QTN-TÉRREO ESTABILIZADO

Potencia Instalada	6,42 kVA (60%)
Potencia Demandada	10,70 kVA
Corrente Demandada	29,18 A

QF-BOMBAS DE RECALQUE

2X2CV

ALIMENTADORES

- 3F+N#95mm²#70mm² 02" QDS
- 3F+N#10mm²#10mm² QTN-TÉRREO ESTAB
- 3F+N#70mm²#35mm² QN-TÉRREO
- 3F+N#35mm²#16mm² QN-SUPERIOR
- 3F #10mm²#10mm² QF-BOMBA DE RECALQUE
- 3F #35mm²#16mm² QF-BINCENDIO
- 3F #6mm²#6mm² BIRECALQUE 2
- 3F #6mm²#6mm² BIRECALQUE 1
- 3F #35mm²#16mm² BINCENDIO

CARGA INSTALADA

- ILUMINAÇÃO = 19000W
 - TOMADAS = 18700W
 - CHUV. ELÉTRICO = 45000W
 - APARELHOS DIVERSOS = 39800W
 - MOTORES TRIFÁSICOS : 1x(10CV)INC. + 1x(2CV)
- TOTAL CARGA INSTALADA = 129.040W

NOTAS

- OS CABOS ALIMENTADORES FORAM PROJETADOS PARA TEMPERATURA DE 90 GRAUS CELSIUS E ISOLAÇÃO DE 0,6/1,0KV, ATENDER A NORMA TÉCNICA DA ABNT, NBR5410/04.
- TOCOS OS CIRCUITOS DEBEM SER ANULADOS EM TODOS OS PONTOS NUNCA, CABOS NEUTROS NÃO PODEM SER MISTURADOS E DEVEM SER NA COR AZUL CLARO.
- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS DEVEM SER LIGADAS AO CABO PE TERRA, CABO DE PROTEÇÃO.
- OS QUADROS ELÉTRICOS DEVEM SER FABRICADOS CONFORME NORMA ABNT-NBR 6890, OBSERVANDO-SE A EXECUÇÃO E OS TESTES EXIGIDOS PELA NORMA, BARRAMENTO DE COBRE ELETROLITICO COM 99,99% DE PUREZA, BARRAMENTOS DE FASES, NEUTRO E TERRA, CONSTITUIDOS POR DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS FABRICAÇÃO NACIONAL, MONITORES SOBRE CAIXA DE FERRO #16, DEVEM SER FIXADOS SOBRE TRILHOS, DE FORMA PERMITIR A EXTRAÇÃO SEPARADA DE CADA UM DELES, FORNECIDOS COM PORTA, TRILHO, FECHADURA, ESPELHOS COM PORTAS E BARRAMENTO DE COBRE POSTERIOR.
- A INSTALADORA DEVERÁ FAZER O BALANÇAMENTO DE FASES DOS QUADROS.

DADOS CONSTRUTIVOS

1 - LOCAL DE INSTALAÇÃO	1.1 AO TIPO	1.2 ABRIGADO	1.3 ABRIGADO NORMAL	1.4 ABRIGADO NORMAL PARA PISCINAS	1.5 ABRIGADO NORMAL PARA PISCINAS	1.6 ABRIGADO NORMAL PARA PISCINAS	1.7 ABRIGADO NORMAL PARA PISCINAS	1.8 ABRIGADO NORMAL PARA PISCINAS	1.9 ABRIGADO NORMAL PARA PISCINAS
2 - CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS	2.1 INSTALAÇÃO	2.2 INSTALAÇÃO	2.3 INSTALAÇÃO	2.4 INSTALAÇÃO	2.5 INSTALAÇÃO	2.6 INSTALAÇÃO	2.7 INSTALAÇÃO	2.8 INSTALAÇÃO	2.9 INSTALAÇÃO
3 - PINTURA E ACABAMENTO	3.1 INSTALAÇÃO	3.2 INSTALAÇÃO	3.3 INSTALAÇÃO	3.4 INSTALAÇÃO	3.5 INSTALAÇÃO	3.6 INSTALAÇÃO	3.7 INSTALAÇÃO	3.8 INSTALAÇÃO	3.9 INSTALAÇÃO
4 - IDENTIFICAÇÃO	4.1 IDENTIFICAÇÃO	4.2 IDENTIFICAÇÃO	4.3 IDENTIFICAÇÃO	4.4 IDENTIFICAÇÃO	4.5 IDENTIFICAÇÃO	4.6 IDENTIFICAÇÃO	4.7 IDENTIFICAÇÃO	4.8 IDENTIFICAÇÃO	4.9 IDENTIFICAÇÃO
5 - BARRAMENTOS	5.1 BARRAMENTO	5.2 BARRAMENTO	5.3 BARRAMENTO	5.4 BARRAMENTO	5.5 BARRAMENTO	5.6 BARRAMENTO	5.7 BARRAMENTO	5.8 BARRAMENTO	5.9 BARRAMENTO
6 - CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	6.1 CLASSE DE TENSÃO	6.2 FREQUÊNCIA	6.3 FREQUÊNCIA	6.4 FREQUÊNCIA	6.5 FREQUÊNCIA	6.6 FREQUÊNCIA	6.7 FREQUÊNCIA	6.8 FREQUÊNCIA	6.9 FREQUÊNCIA
7 - CONDUTORES DE FORÇA/COMANDO	7.1 CONDUTORES	7.2 CONDUTORES	7.3 CONDUTORES	7.4 CONDUTORES	7.5 CONDUTORES	7.6 CONDUTORES	7.7 CONDUTORES	7.8 CONDUTORES	7.9 CONDUTORES
8 - NOTAS	8.1 NOTAS	8.2 NOTAS	8.3 NOTAS	8.4 NOTAS	8.5 NOTAS	8.6 NOTAS	8.7 NOTAS	8.8 NOTAS	8.9 NOTAS
9 - DOCUMENTAÇÃO DO FABRICANTE	9.1 DOCUMENTAÇÃO	9.2 DOCUMENTAÇÃO	9.3 DOCUMENTAÇÃO	9.4 DOCUMENTAÇÃO	9.5 DOCUMENTAÇÃO	9.6 DOCUMENTAÇÃO	9.7 DOCUMENTAÇÃO	9.8 DOCUMENTAÇÃO	9.9 DOCUMENTAÇÃO



883-MA019-047-IE3-010
LAUDENYR LAZZARO
JULIANA GODOI
ROSANA C. OLIVEIRA



883-MA019
04-IE3
010
MAR/18

REVISÃO Nº	DATA	NUMERO DA REVISÃO	ESPECIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DOCUMENTO DE REFERÊNCIA	DATA	FINAL	Nº DO DESENHO

NOTAS:
1 - DAS DIMENSÕES E CORRES EXATA, NA METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2 - PARA NOTAS VER DES. 883-MA019-047-IE3-011.