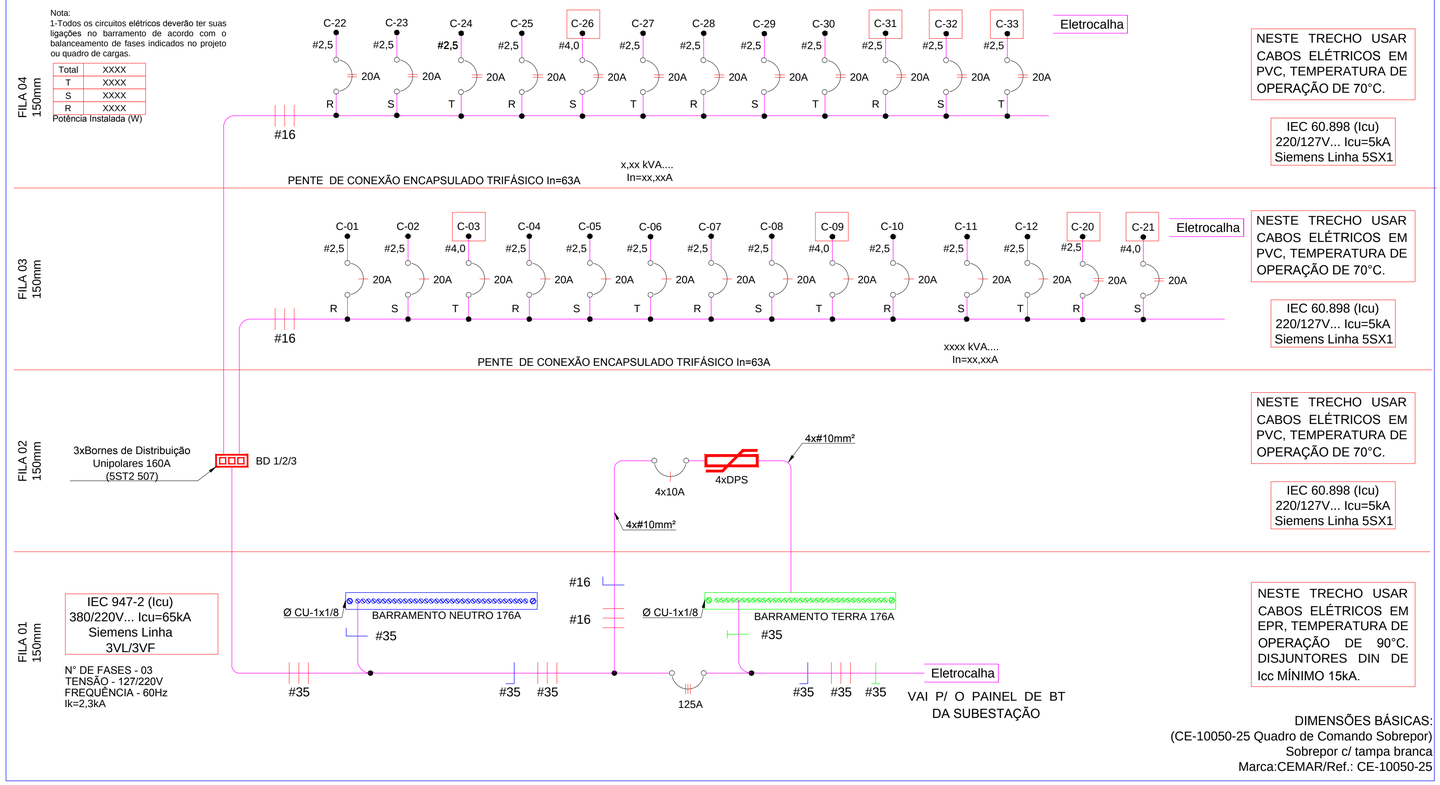
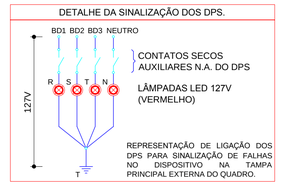
DIAGRAMA UNIFILAR PARA MONTAGEM DO QUADRO - QDLT-ES





USAR TERMINAIS DE COMPRESSÃO NAS FINALIZAÇÕES DE TODOS OS CABOS

TERMINAL DE COMPRESSÃO

Para 01 furo e 02 compressões.

Marca: Magnet/Intelli ou equivalente.

- Usar em todas as conexões dos cabos aos barramentos de cobre.
- As compressões deverão ser executadas com alicate de compressão apropriado.

OBSERVAÇÕES:

01 - TODOS OS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS CONFORME DETALHE DA VISTA FRONTAL.

02 - INTERNAMENTE, FIXADO À PORTA DO QUADRO ELÉTRICO, DEVERÁ SER FIXADO O ESQUEMA UNIFILAR O QUADRO DE CARGAS RESUMIDO E O DIAGRAMA UNIFILAR DO MESMO.

03 - TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVEM SER TERMINADOS COM CONECTORES DE COMPRESSÃO.

04 - OS BARRAMENTOS TERRA E NEUTRO DEVERÃO POSSUIR FURAÇÕES EM QUANTIDADES SUFICIENTES AO NÚMERO DE CIRCUITOS.

05 - UTILIZAR DISJUNTORES CURVA 'C' PARA PROTEÇÃO DOS QUADROS GERAIS.

06 - OS CABOS CONDUTORES DOS CIRCUITOS DEVERÃO SER FLEXÍVEIS, ISOLAÇÃO DE 750V/ 70° .

07 - OS CABOS CONDUTORES DE ALIMENTAÇÃO DO QUADRO DEVERÃO SER FLEXÍVEIS, ISOLAÇÃO EPR 90° - 1KV.

(*) VER AVISO DE ADVERTÊNCIA CONFORME QUADRO INDICATIVO.
RELAÇÃO DE PLAQUETAS EM PVC,ACRILICO, ALUMINIO OU METAL

PLACA	POS	NOMENCLATURA	DIM.	QTDE
1	--	QUADRO DE CARGAS (QDLT-ES)	150x80mm	01
2	--	ADVERTÊNCIA (*)	160x80mm	01

OBSERVAÇÕES:

01 - TODOS OS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS CONFORME DETALHE DA VISTA FRONTAL.

02 - INTERNAMENTE, FIXADO À PORTA DO QUADRO ELÉTRICO, DEVERÁ SER FIXADO O ESQUEMA UNIFILAR O QUADRO DE CARGAS RESUMIDO E O DIAGRAMA UNIFILAR DO MESMO.

03 - TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVEM SER TERMINADOS COM CONECTORES DE COMPRESSÃO.

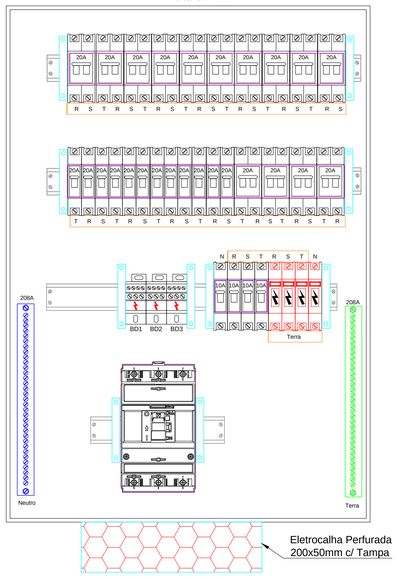
04 - OS BARRAMENTOS TERRA E NEUTRO DEVERÃO POSSUIR FURAÇÕES EM QUANTIDADES SUFICIENTES AO NÚMERO DE CIRCUITOS.

05 - UTILIZAR DISJUNTORES CURVA 'C' PARA PROTEÇÃO DOS QUADROS GERAIS.

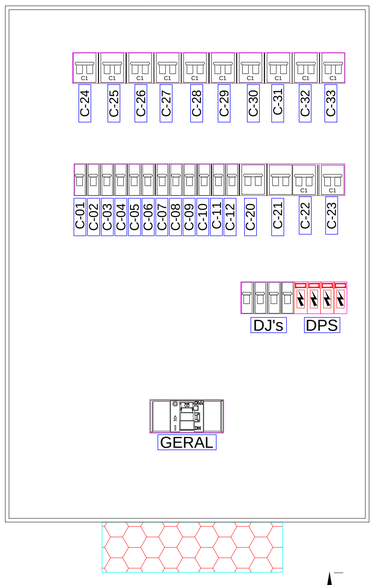
06 - OS CABOS CONDUTORES DOS CIRCUITOS DEVERÃO SER FLEXÍVEIS, ISOLAÇÃO DE 750V/ 70° .

07 - OS CABOS CONDUTORES DE ALIMENTAÇÃO DO QUADRO DEVERÃO SER FLEXÍVEIS, ISOLAÇÃO EPR 90° - 1KV.

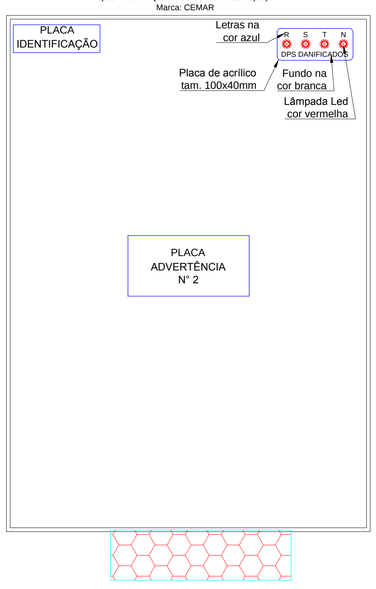
VISTA INTERNA DO QUADRO C/ OS COMPONENTES
QDLT-ES
(CS-7648-22 Quadro de Comando Sobrepor)
Marca: CEMAR



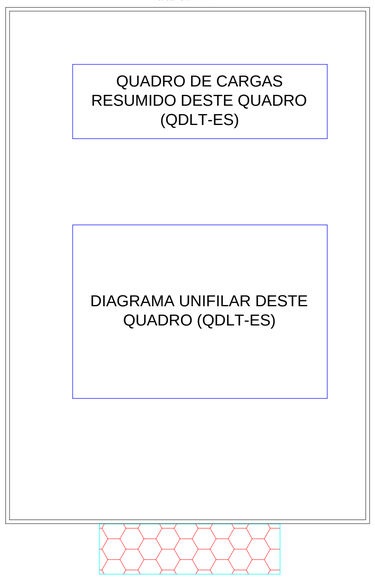
VISTA INTERNA DA TAMPA INTERMEDIÁRIA
QUADRO C/ OS COMPONENTES
QDLT-ES
(CS-7648-22 Quadro de Comando Sobrepor)
Marca: CEMAR



VISTA FRONTAL EXTERNA DO QUADRO QDLT-ES
(CS-7648-22 Quadro de Comando Sobrepor)
Marca: CEMAR



VISTA DA FACE TRASEIRA DA TAMPA DO QUADRO QDLT-ES
(CS-7648-22 Quadro de Comando Sobrepor)
Marca: CEMAR



05/02/19 - EMISSÃO INICIAL

CLIENTE/PROJETO

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - MS

LOCAL : RUA DESEMBARGADOR LEÃO NETO DO CARMO Nº 23 - LT3 Q02 - PARQUE DOS PODERES
CAMPO GRANDE - MATO GROSSO DO SUL

ART : CREA MS 1320190029231

Procedimento Administrativo:
SEI 0011110-83.2018.6.12.8000

ASSINATURAS:

União Federal
Prédio Sede do Tribunal Regional Eleitoral
CNPJ: 03.883.929/0001-02

Autor do Projeto
Cipriano Carvalho Martins
Eng. Eletricista
CREA MS 2652/D

CCM
ENGENHARIA DE PROJETOS
67 98456-8511
ciprianocm@gmail.com

TÍTULO

PROJETO ELÉTRICO DO QUADRO DE INTERRUPTORES QDLT-ES (especial)

PAVIMENTO:	TIPO	FORMATO	SEQ.	REVISÃO
Térreo	ELE	A1	02/06	01

ARQUIVO DWG: 01 ILUMINAÇÃO EXTERNA -TRE FÓRUM.dxf