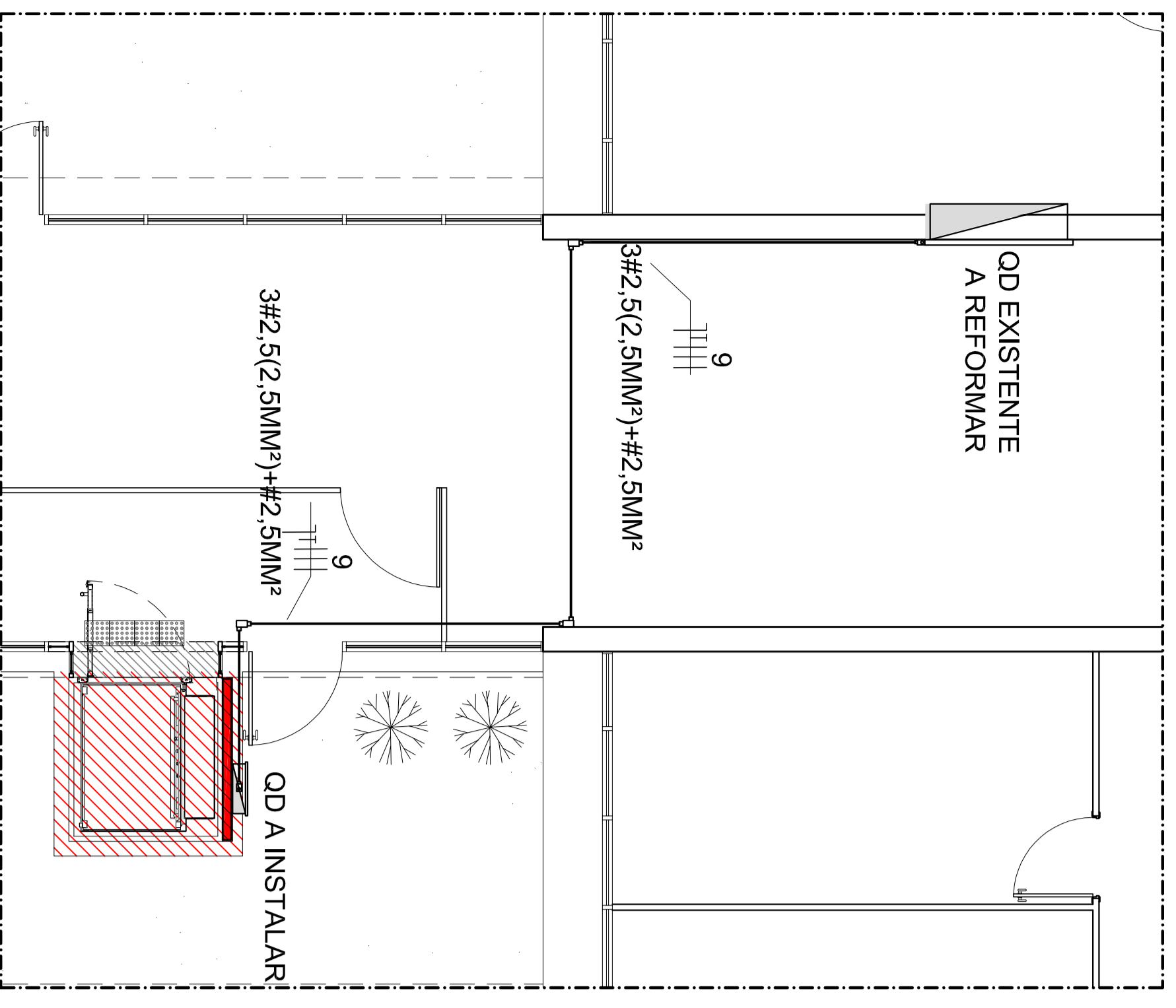
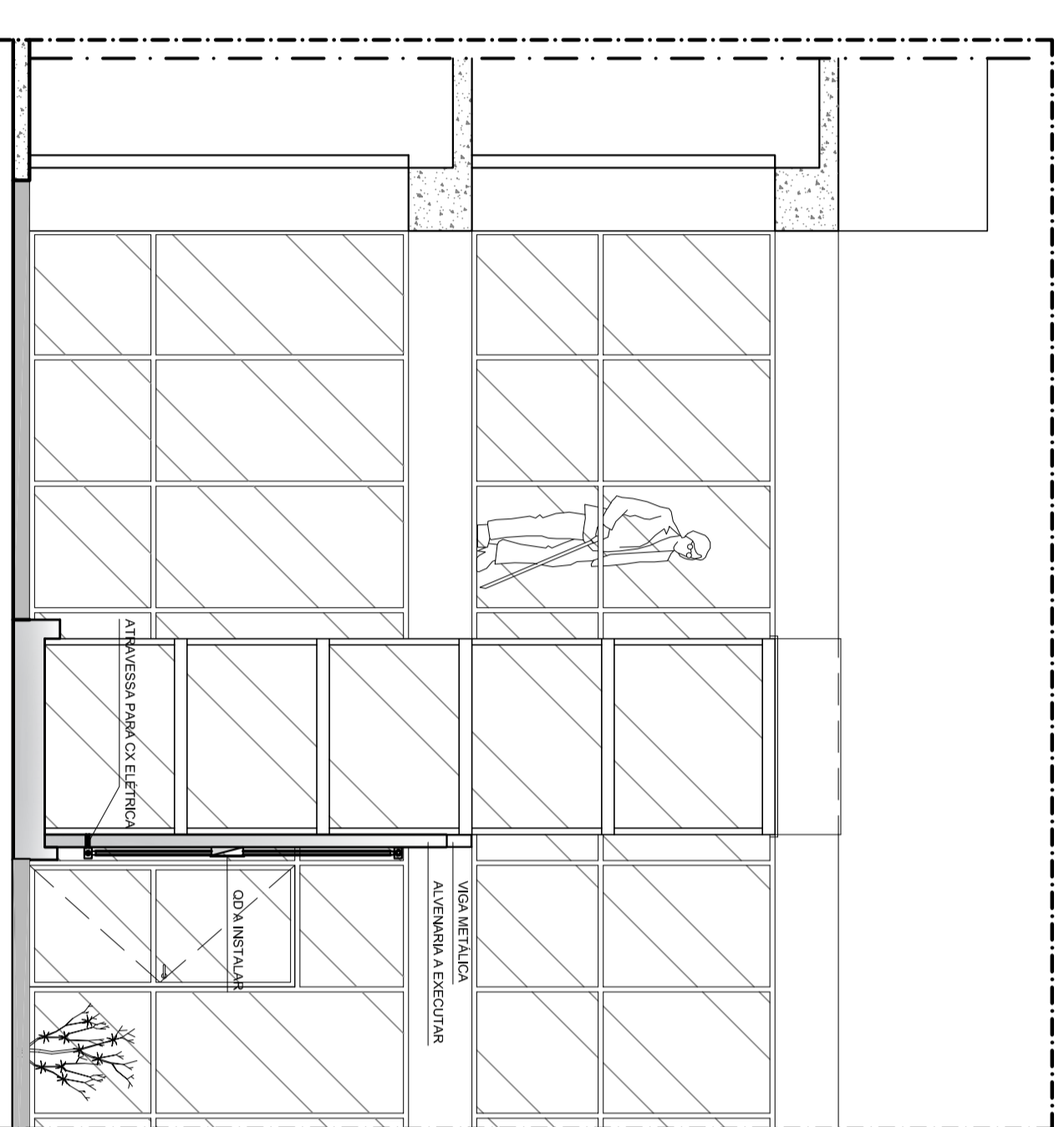


PROJ. ELÉTRICO



PROJ. ELÉTRICO



PROJ. ELÉTRICO

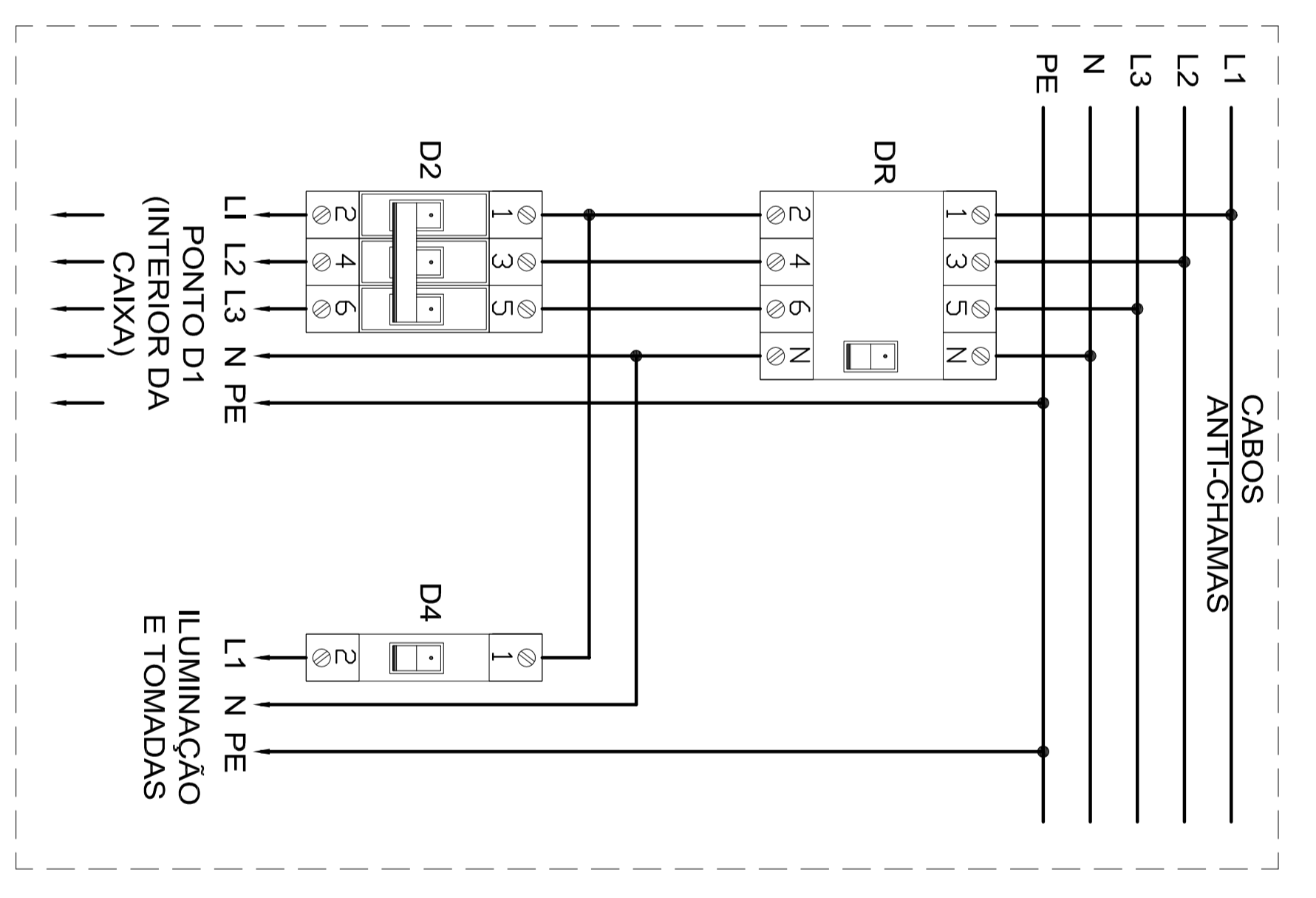
INSTALAR PRÓXIMO A TORRE

- 4- CAIXA ELÉTRICA 4 X 4 NA POSIÇÃO INDICADA NA FIGURA AO LADO COM:
- D1- PONTO ELÉTRICO TRIFÁSICO 380V 60HZ, COM NEUTRO E TERRA-CABOS COM BITOLA DE 2,5mm E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1M.
- D2- TOMADA ELÉTRICA 220V, 800w.
- ATENÇÃO- A BITOLA DE 2,5mm INDICADA PARA OS CABOS DO PONTO D1 E D2, CASO A DISTÂNCIA SEJA SUPERIOR, É NECESSÁRIO QUE A BITOLA DOS FIOS SEJA CALCULADA PELA ENGENHARIA DE OBRAS.
- NOTA- SM-5 200 POSSUI 2,50V

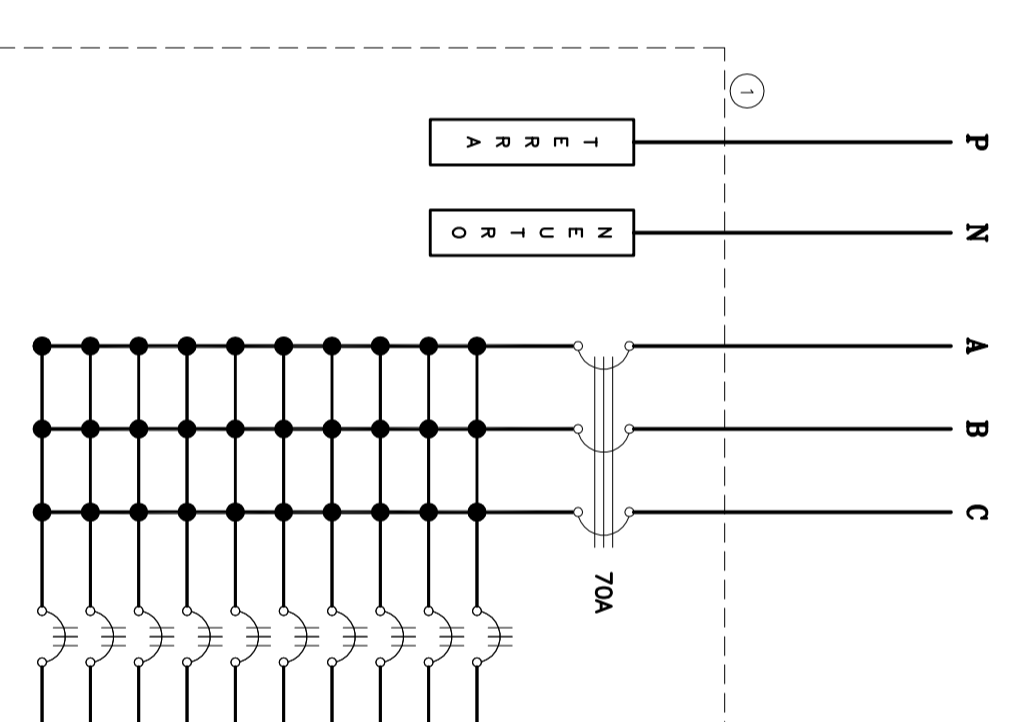
INSTALAR FORA DA CAIXA

- QUADRO DE FORÇA A UMA DISTÂNCIA MÁXIMA DE 5M DA PLATAFORMA COM OS SEGUINTES ITENS:
- D9- DISPOSITIVO TETRAPOLOS DIFERENCIAL DE 25kVA/30mA
- D2- DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10A.

IMPORTANTE: O FUNCIONAMENTO CORRETO DA PLATAFORMA É ASSEGURADO ENTRA OS LIMITES DE +/- 5% DE VARIAÇÃO DA TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO.



DIAGRAMA



QUADRO DE CARGAS - QUADRO EXISTENTE

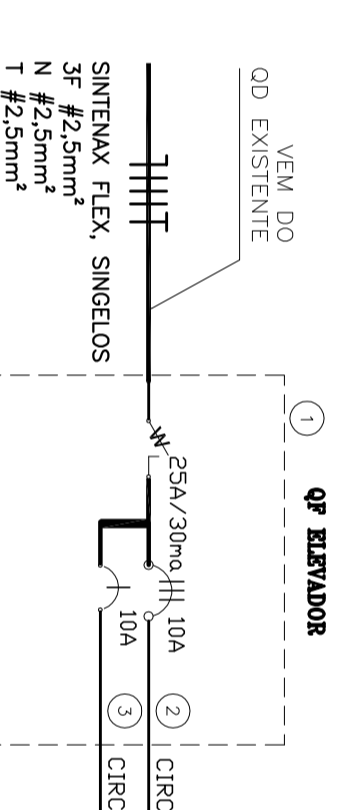
ESPECIFICAÇÃO DO QUADRO COM DISJUNTORES

1- QUADRO DE CARGAS EXISTENTE A REFORMAR SUBSTITUINDO BARRAMENTO EXISTENTE POR UM DE 40 CIRCUITOS

2- INSTALAR TRIPOLAR DA 10A/30mA, 2P, 10A, COM CAIXA DE TERREMOS DO EQUIVALENTE.

3- INSTALAR TRIPOLAR DA 10A/30mA, 2P, COM CAIXA DE TERREMOS DO EQUIVALENTE.

QD	TENSÃO	TIPO	Capacidade (VA)	Fase	Interrupção (VA)	F.A.S.E. (VA)	EXTENSÃO							
1	220V	TRIPOLAR	1000	F	1000	1000	OPC. EXISTENTE							
2	220V	TRIPOLAR	1000	F	1000	1000	OPC. EXISTENTE							
3	220V	TRIPOLAR	1000	F	1000	1000	OPC. EXISTENTE							
4	220V	TRIPOLAR	1000	F	1000	1000	OPC. EXISTENTE							
5	220V	TRIPOLAR	1000	F	1000	1000	OPC. EXISTENTE							
6	220V	TRIPOLAR	1000	F	1000	1000	OPC. EXISTENTE							
7	220V	TRIPOLAR	1000	F	1000	1000	OPC. EXISTENTE							
8	220V	TRIPOLAR	1000	F	1000	1000	OPC. EXISTENTE							
9	220V	TRIPOLAR	1000	F	1000	1000	OPC. EXISTENTE							
AMPLIADO DO QUADRO EXISTENTE														
			3000	6kA	1000	2520	25	2,5	2,5	1176	1176	1176	1176	PLATAFORMA 5 módulos



QUADRO DE CARGAS - QF

ESPECIFICAÇÃO DO QUADRO DE CARGAS COM DISJUNTORES

1- QUADRO DE CARGAS EXISTENTE A REFORMAR SUBSTITUINDO BARRAMENTO EXISTENTE POR UM DE 40 CIRCUITOS

2- INSTALAR TRIPOLAR DA 10A/30mA, 2P, 10A, COM CAIXA DE TERREMOS DO EQUIVALENTE.

3- INSTALAR TRIPOLAR DA 10A/30mA, 2P, COM CAIXA DE TERREMOS DO EQUIVALENTE.

QD	TENSÃO	TIPO	Capacidade (VA)	Fase	Interrupção (VA)	F.A.S.E. (VA)	EXTENSÃO							
1	220V	TRIPOLAR	1000	F	1000	1000	OPC. EXISTENTE							
2	220V	TRIPOLAR	1000	F	1000	1000	OPC. EXISTENTE							
3	220V	TRIPOLAR	1000	F	1000	1000	OPC. EXISTENTE							
4	220V	TRIPOLAR	1000	F	1000	1000	OPC. EXISTENTE							
5	220V	TRIPOLAR	1000	F	1000	1000	OPC. EXISTENTE							
6	220V	TRIPOLAR	1000	F	1000	1000	OPC. EXISTENTE							
7	220V	TRIPOLAR	1000	F	1000	1000	OPC. EXISTENTE							
8	220V	TRIPOLAR	1000	F	1000	1000	OPC. EXISTENTE							
9	220V	TRIPOLAR	1000	F	1000	1000	OPC. EXISTENTE							
AMPLIADO DO QUADRO EXISTENTE														
			3000	6kA	1000	2520	25	2,5	2,5	1176	1176	1176	1176	PLATAFORMA 5 módulos

LEGENDA

1	QUADRO DE CARGAS EXISTENTE A REFORMAR
2	QUADRO DE CARGAS EXISTENTE A REFORMAR
3	QUADRO DE CARGAS EXISTENTE A REFORMAR
4	QUADRO DE CARGAS EXISTENTE A REFORMAR
5	QUADRO DE CARGAS EXISTENTE A REFORMAR
6	QUADRO DE CARGAS EXISTENTE A REFORMAR
7	QUADRO DE CARGAS EXISTENTE A REFORMAR
8	QUADRO DE CARGAS EXISTENTE A REFORMAR
9	QUADRO DE CARGAS EXISTENTE A REFORMAR

- NOTAS**
- RESERVAR O DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS DO QUADRO DE CARGAS.
 - ELÉTRICOS NÃO CONTOREM: 2AV, AÇO GALVANIZADO PRELADO.
 - SEÇÃO MÍNIMA DOS CONDUTORES: 2,5 mm².
 - EM CASO DE NECESSIDADE, ASSESSORAR O PROJETO PARA O TIPO DE CARGAS.
 - EM CASO DE NECESSIDADE, ASSESSORAR O PROJETO PARA O TIPO DE CARGAS.
 - EM CASO DE NECESSIDADE, ASSESSORAR O PROJETO PARA O TIPO DE CARGAS.
 - EM CASO DE NECESSIDADE, ASSESSORAR O PROJETO PARA O TIPO DE CARGAS.
 - EM CASO DE NECESSIDADE, ASSESSORAR O PROJETO PARA O TIPO DE CARGAS.
 - EM CASO DE NECESSIDADE, ASSESSORAR O PROJETO PARA O TIPO DE CARGAS.
 - EM CASO DE NECESSIDADE, ASSESSORAR O PROJETO PARA O TIPO DE CARGAS.
 - EM CASO DE NECESSIDADE, ASSESSORAR O PROJETO PARA O TIPO DE CARGAS.
 - EM CASO DE NECESSIDADE, ASSESSORAR O PROJETO PARA O TIPO DE CARGAS.
 - EM CASO DE NECESSIDADE, ASSESSORAR O PROJETO PARA O TIPO DE CARGAS.
 - EM CASO DE NECESSIDADE, ASSESSORAR O PROJETO PARA O TIPO DE CARGAS.
 - EM CASO DE NECESSIDADE, ASSESSORAR O PROJETO PARA O TIPO DE CARGAS.

PLATAFORMA

PROJETO ELÉTRICO

01 / 01

Centro de Desenvolvimento de Produtos e Serviços

Faculdade de Engenharia

PLATAFORMA ELÉTRICA

PROJ. ELÉTRICO, DIAG. UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS