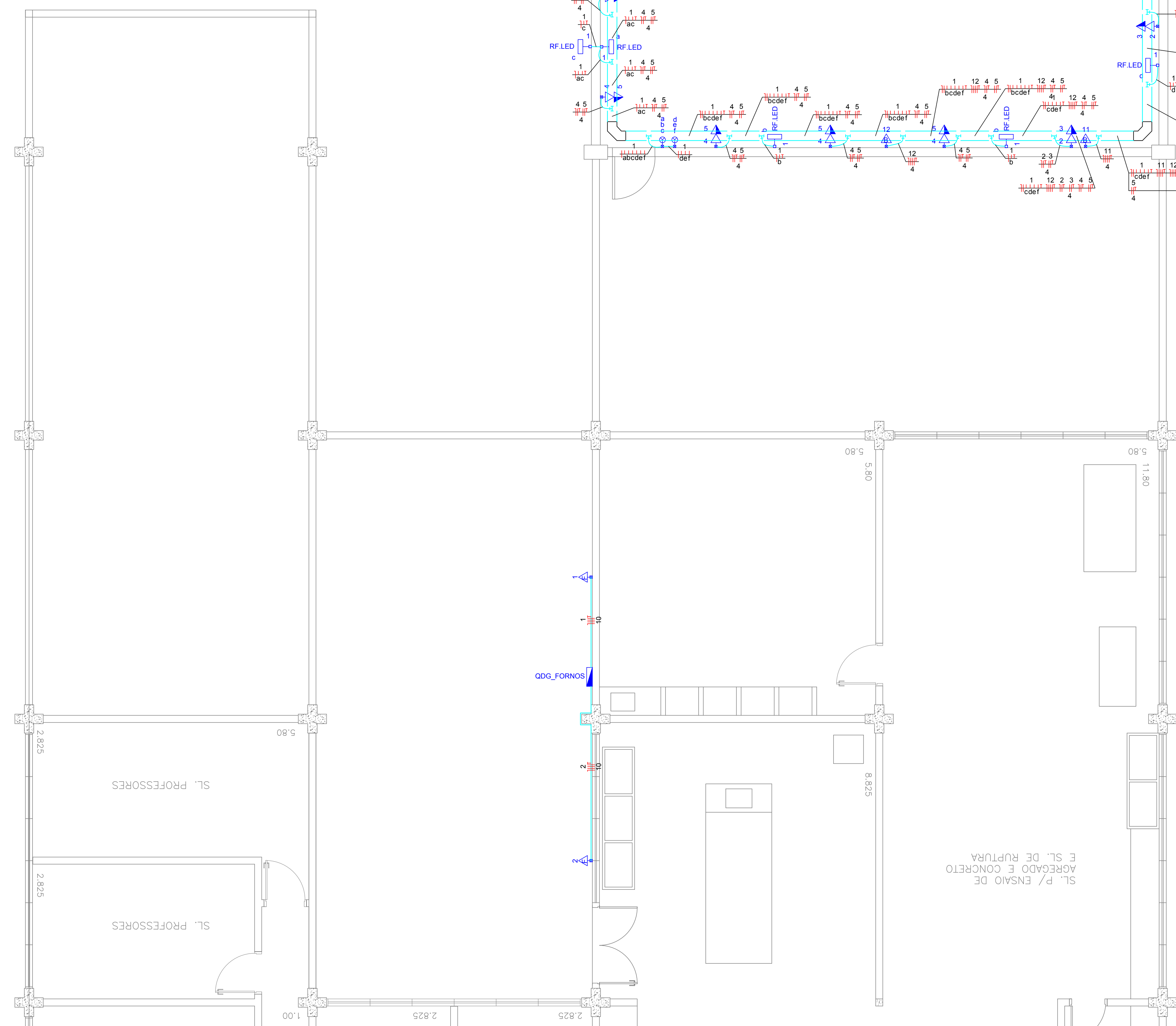
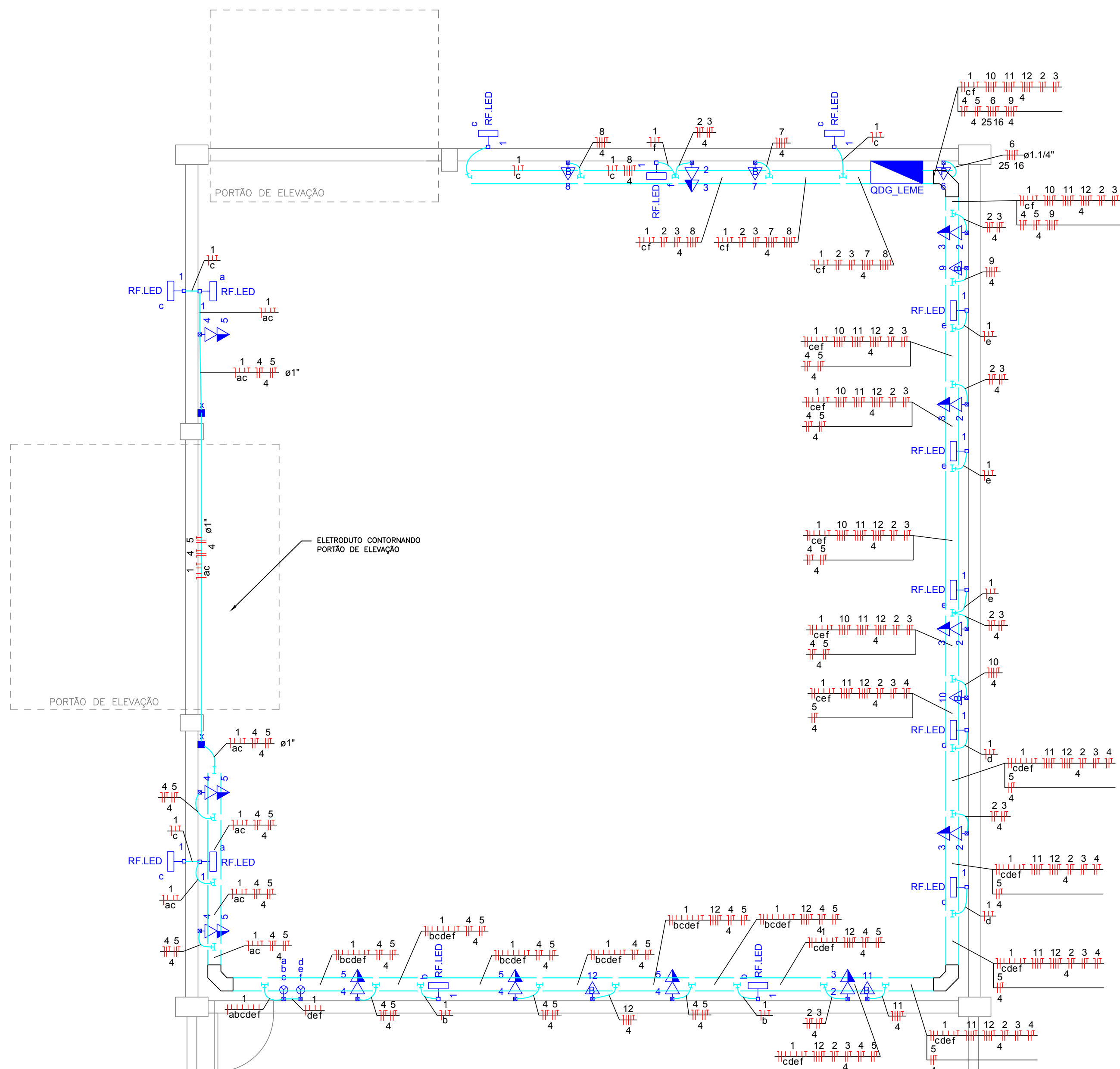
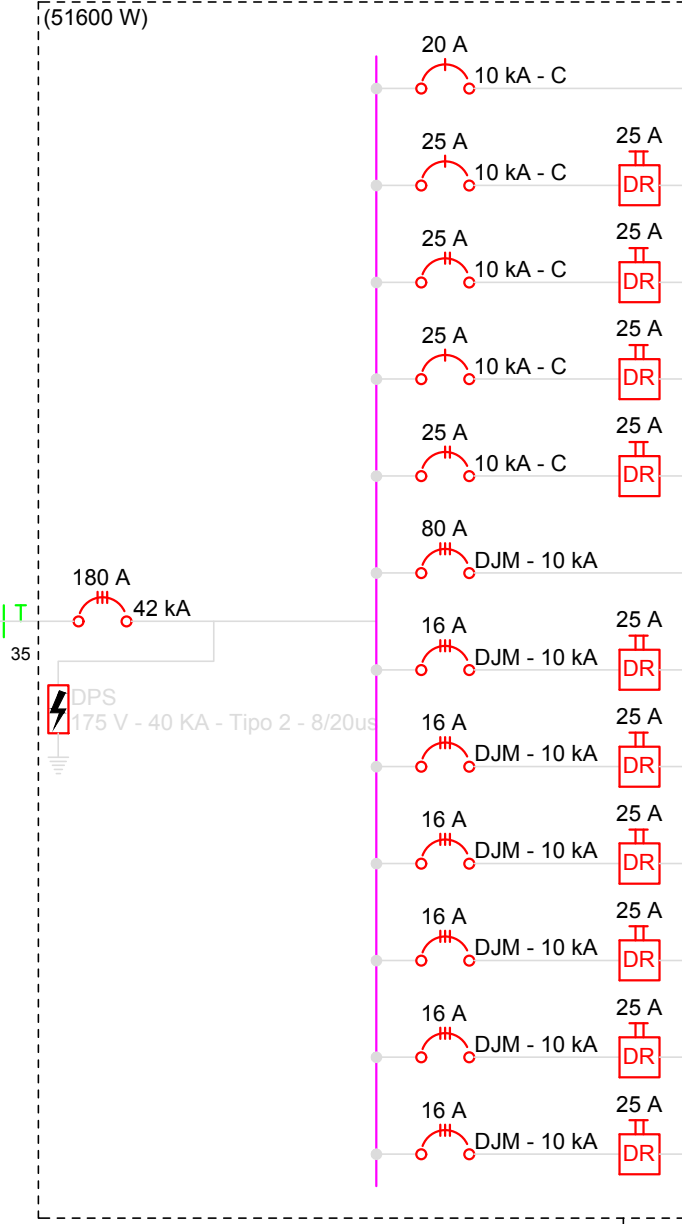


$$\textcircled{1} \frac{PL}{1/5}$$


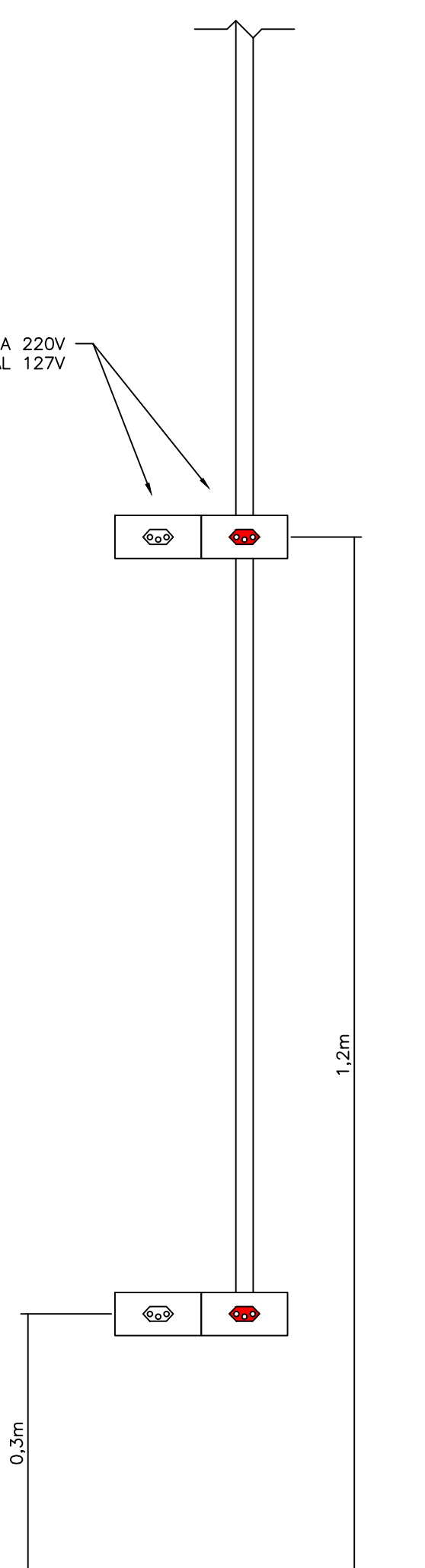
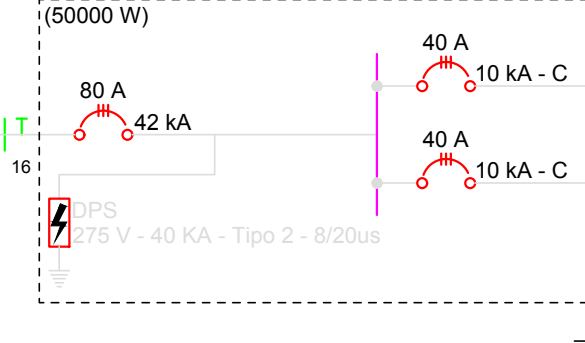
- 1 - Eletroduto não cotado: #3/4" ferro galvanizado
- 2 - Fioção não cotado: #2,5mm² - 750V.
- 3 - Cores dos condutores:
FASES - VERMELHO
NEUTRO - AZUL CLARO
TERRA - VERDE OU NU QUANDO INDICADO
- 4 - Fioção externa deverá ser de isolamento 0,6/1KV

Todas as tomadas, pontos de força e interruptores deverão ser etiquetados com seu circuito equivalente. Tomadas 220V e 380V deverão ser etiquetados. QDG_FORNOS deverá ter etiqueta indicativa em seu painel com a tensão: 380/220V.

Observações
-Barramentos Geral, Neutro e Terra: 269A
-Demais barramentos: 175A
-Deverá constar no painel do quadro manopla de acionamento para cada disjuntor motor juntamente com sinaleiro branco em contato NA do disjuntor. Ao lado da manopla deverá constar etiqueta indicativa de seu respectivo circuito.



Observações
-Barramentos Geral, Neutro, Terra e demais
circuitos: 175A



4 mm*	1051,00 mm
Dispositivo Elétrico - sobrepor	
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	48 pç
interruptor 3 teclas simples	2 pç
Tampa alum. p/ condutele 1"	
Espelho cego	2 pç
Tampa alum. p/ condutele 3/4"	
1 função hexagonal	48 pç
3 funções retangulares	2 pç
Placa c/ furo	20 pç

Dispositivo de Proteção	
DPS - Dispositivo de proteção contra surto - monopolar	
175 V - 40 kA - Tipo 2 - 8/20us	4 pç
DTM 1P Curva C NBR NM 60898 (220V/127V) (Termomagnético)	
20 A - 10 kA	1 pç
20 A - 10 kA	0

Eletrocalha furada tipo C pré-galv. quen		
Curva horizontal 90°		
200x50mm		2 pç
Eletrocalha perfurada tipo C		
200x50mm chapa		40,90 m
Tala plana perfurada		
50mm		12 pç
Tampa p/ Curva horizontal 90°		
200x50mm		2 pç
Tampa pressão		10,00

Lâmpadas Led	
Refletores 30W	14 pç
Quadro de comando	
Quadro metálico para montagem elétrico-eletrônica 1200x800x350mm	1 pc

Lista de Materiais-Fornos	
Acessórios p/ eletrodutos	
Condutete alum. múltiplo tipo X 3/4" sem tampa	2 pc
Luva aço galvan. leve 1"	2 pc
Acessórios uso geral	
Terminal a compressão em cobre estanhado 10mm ²	10 pc
16mm ²	1 pc

DPS - Dispositivo de proteção contra surto - monopolar	
275 V - 40 A - Tipo 2 - 8/20us	4 pç
DTM 3P Curva C NBR NM 80898 (220V/127V) (Termomagnético)	
40 A - 10 kA	2 pç
Disjuntor tripolar termomagnético em caixa moldada (690V)	
80 A - 20 kA	1 pç
Eletroduto metálico rígido leve	
Braçadeira galvan. tipo D	
3/4"	8 pç
Eletroduto galvanizado, vara 3,0m	
3/4"	9,00 m

ADVERTÊNCIA

4. Quando um disjuntor ou fusível atua, desligando algum circuito, pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligame a sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntores ou fusíveis (maior amperagem) simplesmente. Como regra, a troca de um maior corrente requer, antes, a troca dos fios e cabos elétricos, po

ADVERTÊNCIA

⚡ ADVERTÊNCIA ⚡

1. Quando um disjuntor ou fusível atua, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou uma curto-circuito. Desligamentos frequentes dos sinais de sobrecarga. Por isso, **NUNCA** troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior amperagem) simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente requer, antes, a troca dos fios e cabos elétricos, por disjuntor de maior seção (bitola).

2. Da mesma forma, **NUNCA** desmonte ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR), mesmo em caso de desligamento sem causa aparente. Se os fios não geram uma sobrecarga nem fumaça e não há risco de religar a chave sem o devido êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados. A DESATIVAÇÃO DA CHAVE DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS É EQUIVOCADA. A ELIMINAÇÃO DA CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS É RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

OBSERVAÇÕES:[illegible]

CPO - COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS - UEMS

LEME/EAENG BLOC04 SETOP

PROJETO:
ELÉTRICO

ASSUNTO:

PLANTA BAIXA - PROJETO ELÉTRICO

DIAGRAMA UNIFILAR

JAN / 2020	INDICADA	
------------	----------	--