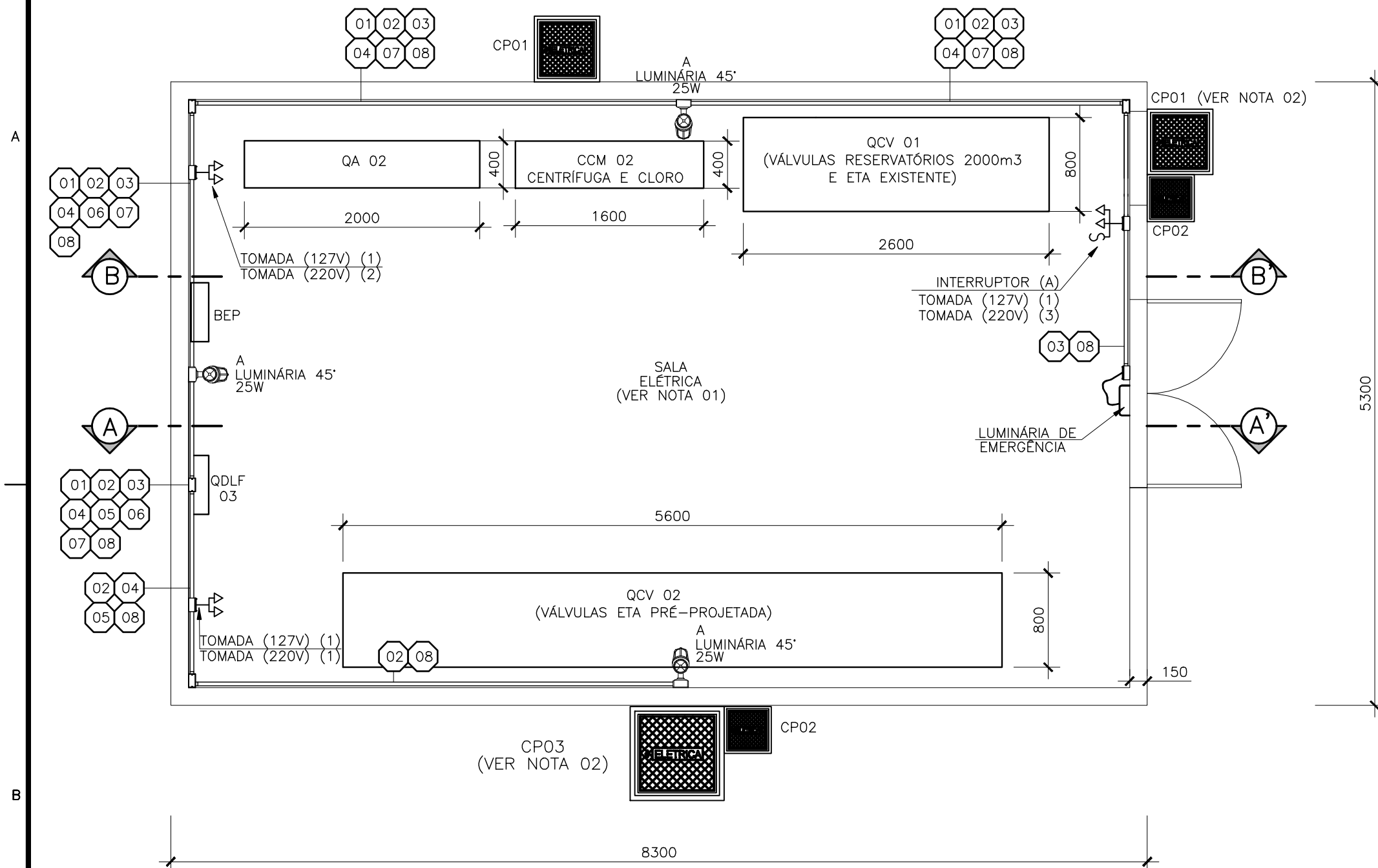
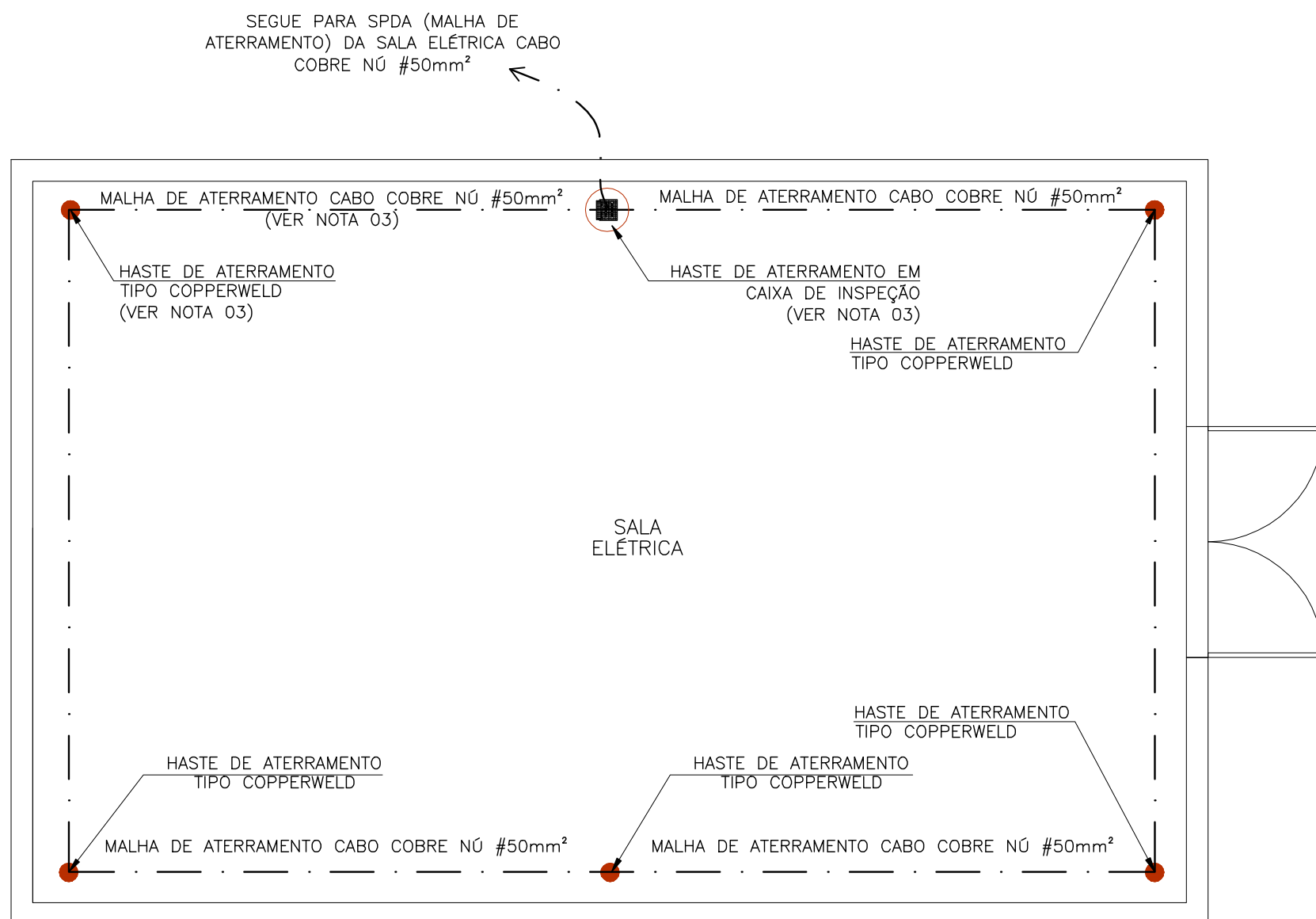


CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM		
PEN -	COR -	ESP -
1	7	0,1
2	7	0,2
3	7	0,3
4	7	0,4
5	7	0,5
6	7	0,6
7	7	0,25
8	7	0,09
9	7	0,15
24	7	0,05
252	252	0,1

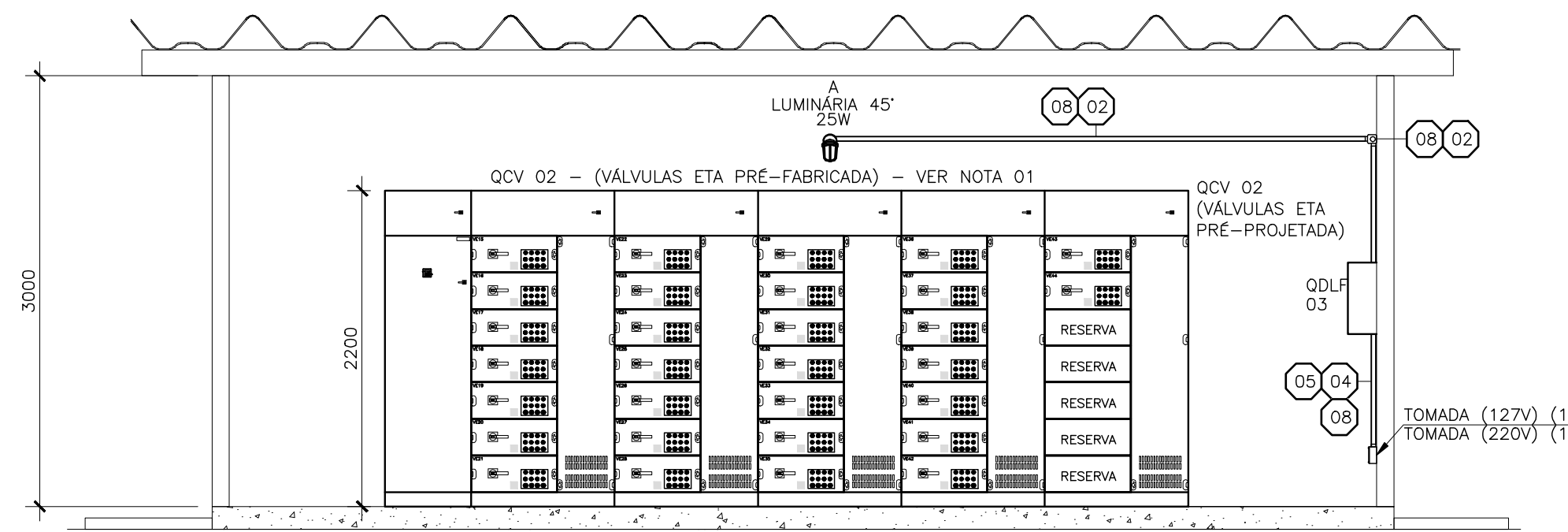
AS DEMAS PENAS -
COR. OBJ. E ESP. 0,1



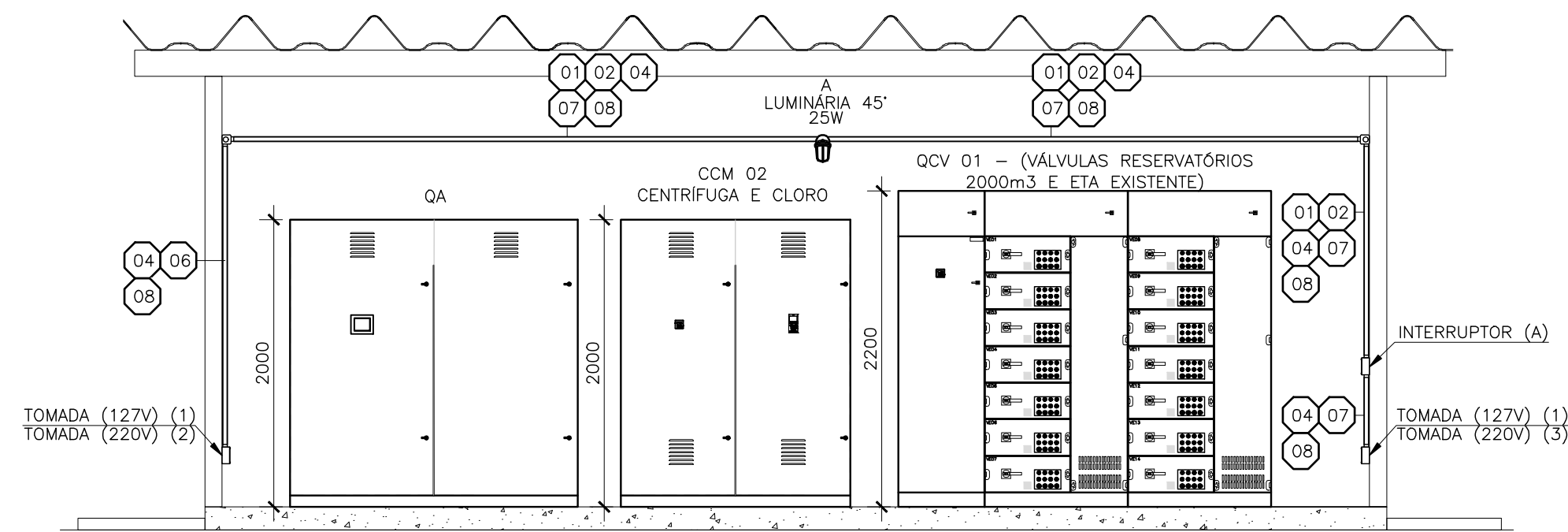
PLANTA BAIXA – SALA ELÉTRICA
ESCALA 1:40



PLANTA MALHA DE ATERRAMENTO – SALA ELÉTRICA
ESCALA 1:40



CORTE AA'
ESCALA 1:40



CORTE BB¹
ESCALA 1:40

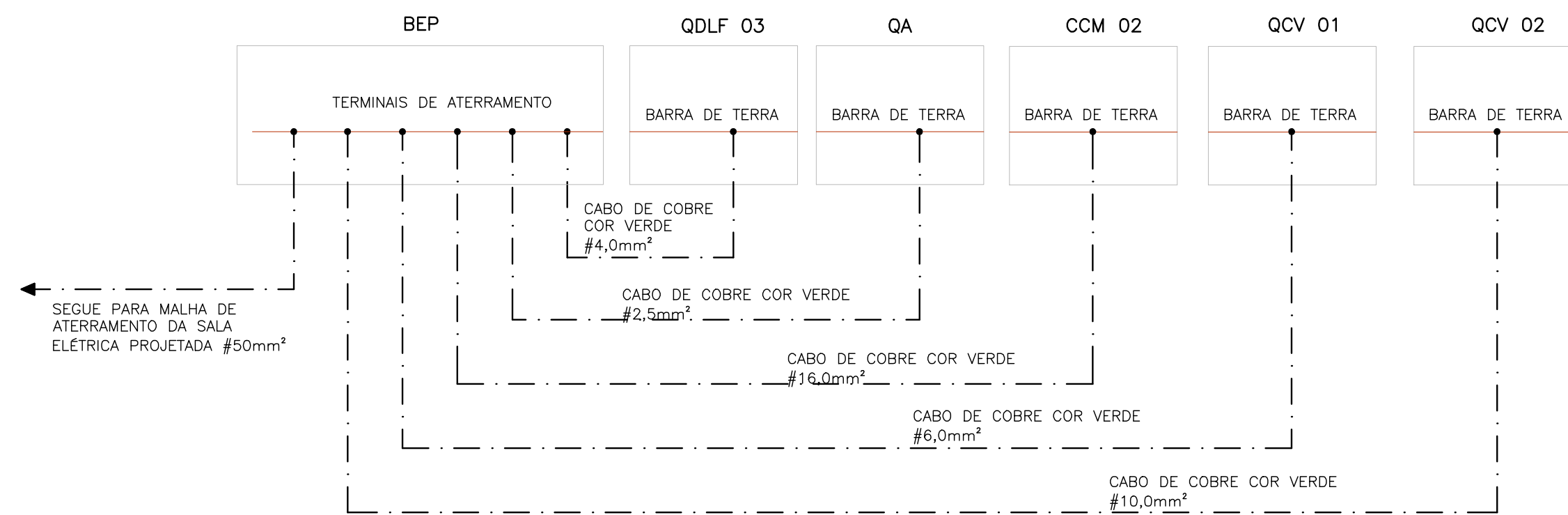


DIAGRAMA UNIFILAR ESQUEMÁTICO DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA

NOTAS:

1. AS MEDIDAS INDICADAS PARA TODOS OS PAINÉIS ELÉTRICOS SÃO APENAS REFERÊNCIAS DE INSTALAÇÃO. OS PAINÉIS DEFINITIVOS A SEREM ADQUIRIDOS SERÃO AVALIADOS E DEFINIDOS PELA CENSAI;
2. PARA DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM 03, VER PRANCHA 05/25. E PARA DETALHES DAS CAIXAS DE PASSAGEM 01 E 02, VER DESENHO A-078-001-40-6-XX-0014;
2. PARA DETALHES DA MALHA DE ATERRAMENTO, CAIXAS DE INSPEÇÃO E HASTES, VER DESENHO A-078-001-40-6-XX-0005.

DESCRIÇÃO DE CIRCUITOS

01	ILUMINAÇÃO (SALA ELÉTRICA) - F-N-T CABO DE COBRE $1\text{Fx}(1\#2,5\text{mm}^2) + 1\text{Nx}(1\#2,5\text{mm}^2) + 1\text{PEx}(1\#2,5\text{mm}^2)$ - PVC 750V/70°C
02	RETORNO DE ILUMINAÇÃO (SALA ELÉTRICA) - R-N-T CABO DE COBRE $1\text{Rx}(1\#2,5\text{mm}^2) + 1\text{Nx}(1\#2,5\text{mm}^2) + 1\text{PEx}(1\#2,5\text{mm}^2)$ - PVC 750V/70°C
03	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - F-N-T CABO DE COBRE $1\text{Fx}(1\#2,5\text{mm}^2) + 1\text{Nx}(1\#2,5\text{mm}^2) + 1\text{PEx}(1\#2,5\text{mm}^2)$ - PVC 750V/70°C
04	TOMADA DE USO GERAL 127V (1) (SALA ELÉTRICA) - F-N-T CABO DE COBRE $1\text{Fx}(1\#2,5\text{mm}^2) + 1\text{Nx}(1\#2,5\text{mm}^2) + 1\text{PEx}(1\#2,5\text{mm}^2)$ - PVC 750V/70°C
05	TOMADA DE USO GERAL 220V (1) (SALA ELÉTRICA) - F-F-T CABO DE COBRE $2\text{Fx}(1\#2,5\text{mm}^2) + 1\text{PEx}(1\#2,5\text{mm}^2)$ - PVC 750V/70°C
06	TOMADA DE USO GERAL 220V (2) (SALA ELÉTRICA) - F-F-T CABO DE COBRE $2\text{Fx}(1\#2,5\text{mm}^2) + 1\text{PEx}(1\#2,5\text{mm}^2)$ - PVC 750V/70°C
07	TOMADA DE USO GERAL 220V (3) (SALA ELÉTRICA) - F-F-T CABO DE COBRE $2\text{Fx}(1\#2,5\text{mm}^2) + 1\text{PEx}(1\#2,5\text{mm}^2)$ - PVC 750V/70°C
08	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO Ø1"

LISTA DE MATERIAIS – DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA – SALA ELÉTRICA

ITEM	DESCRIÇÃO DE MATERIAL	UN.	QTDE
1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL #2,5mm ² , 750 V, PVC/70°C, COR PRETA	m	150
2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL #2,5mm ² , 750 V, PVC/70°C, COR BRANCA	m	30
3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL #2,5mm ² , 750 V, PVC/70°C, COR AZUL	m	50
4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL #2,5mm ² , 750 V, PVC/70°C, COR VERDE	m	50
5	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO Ø1"	m	50
6	CURVA 90° AÇO GALVANIZADO Ø1"	pg	5
7	LUVA AÇO GALVANIZADO Ø1"	pg	15
8	BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTO Ø1"	pg	30
9	CONDULETE PARA ELETRODUTO Ø1"	pg	20
10	ABRAÇADEIRA TIPO COPO, Ø1"	m	30
11	INTERRUPTOR MONOPOLAR 10A	pg	1
12	TOMADA 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO, 10A	pg	6
13	LUMINÁRIA MODELO WYN-26 WETZEL 45' PARA LÂMPADA LED DE ATÉ 100W	pg	5
14	LÂMPADA LED BULBO 127V, 25W	pg	5
15	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, LÂMPADAS DE LED, 110-240V	pg	1
16	QUADRO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO AXLxP (400x400x15mm) COM BARRAMENTO DE COBRE (300x50x6,3mm)	pg	5
17	CAIXA INSPEÇÃO PVC DIÂM. 300mm C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO ARTICULADA E REFORÇADA	pg	1
18	CABO DE COBRE NÚ #50mm ²	m	40
19	HASTE DE TERRA ALTA CAMADA, TIPO COPPERWELD, 5/8"x2400mm	pg	6
20	SOLDA EXOTÉRMICA TIPO CABO HASTE DE ATERRAMENTO	pg	20

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

[illegible]