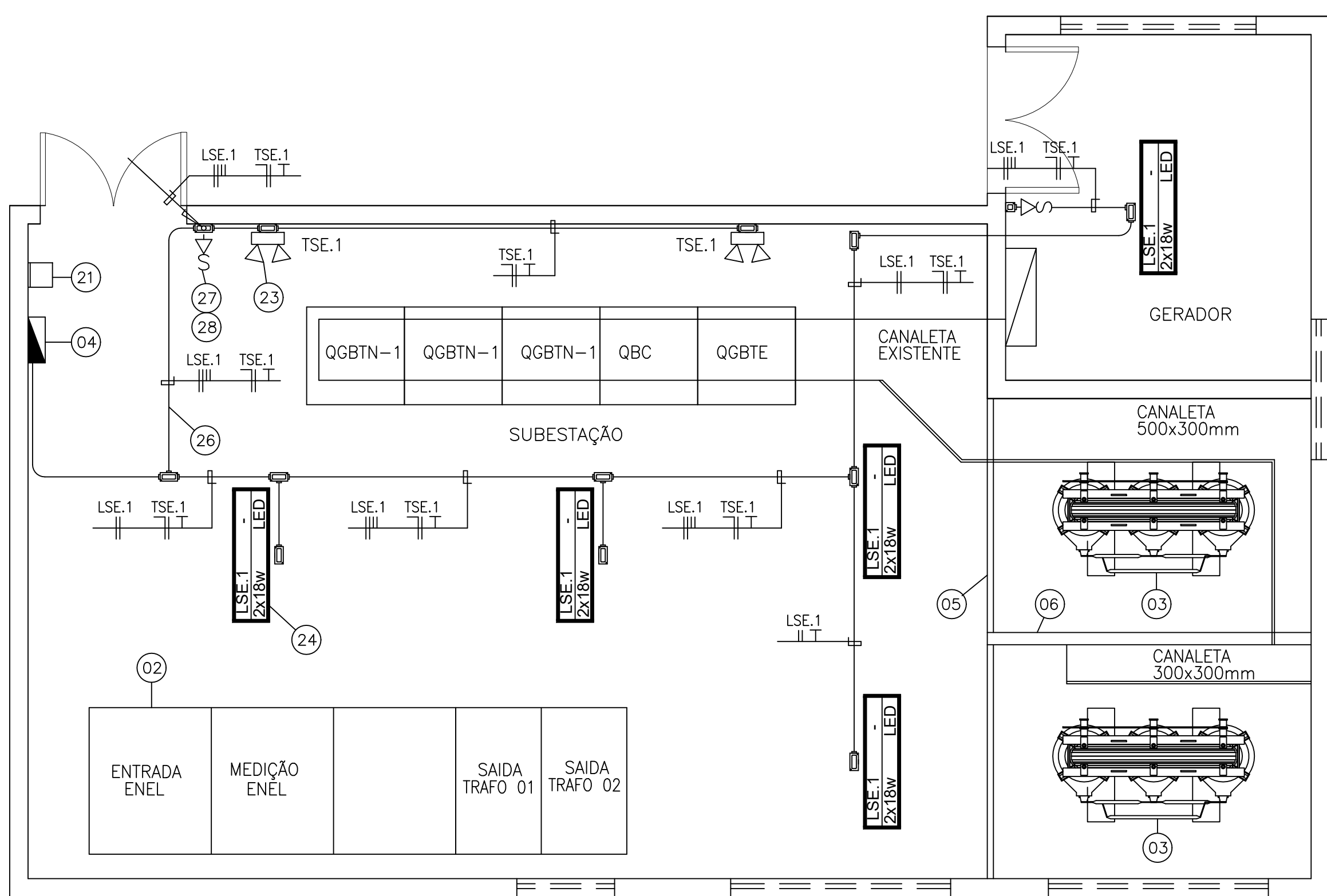
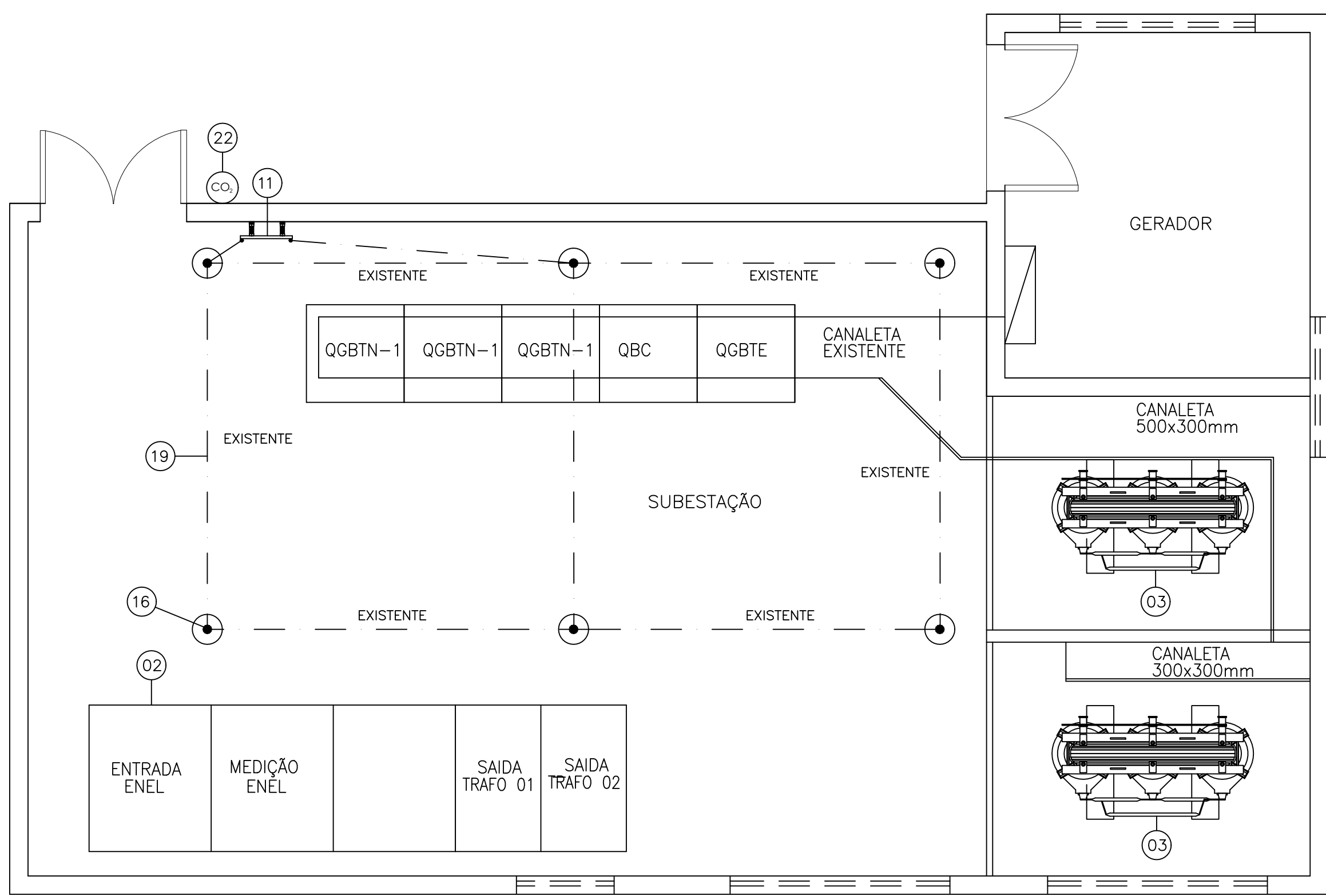


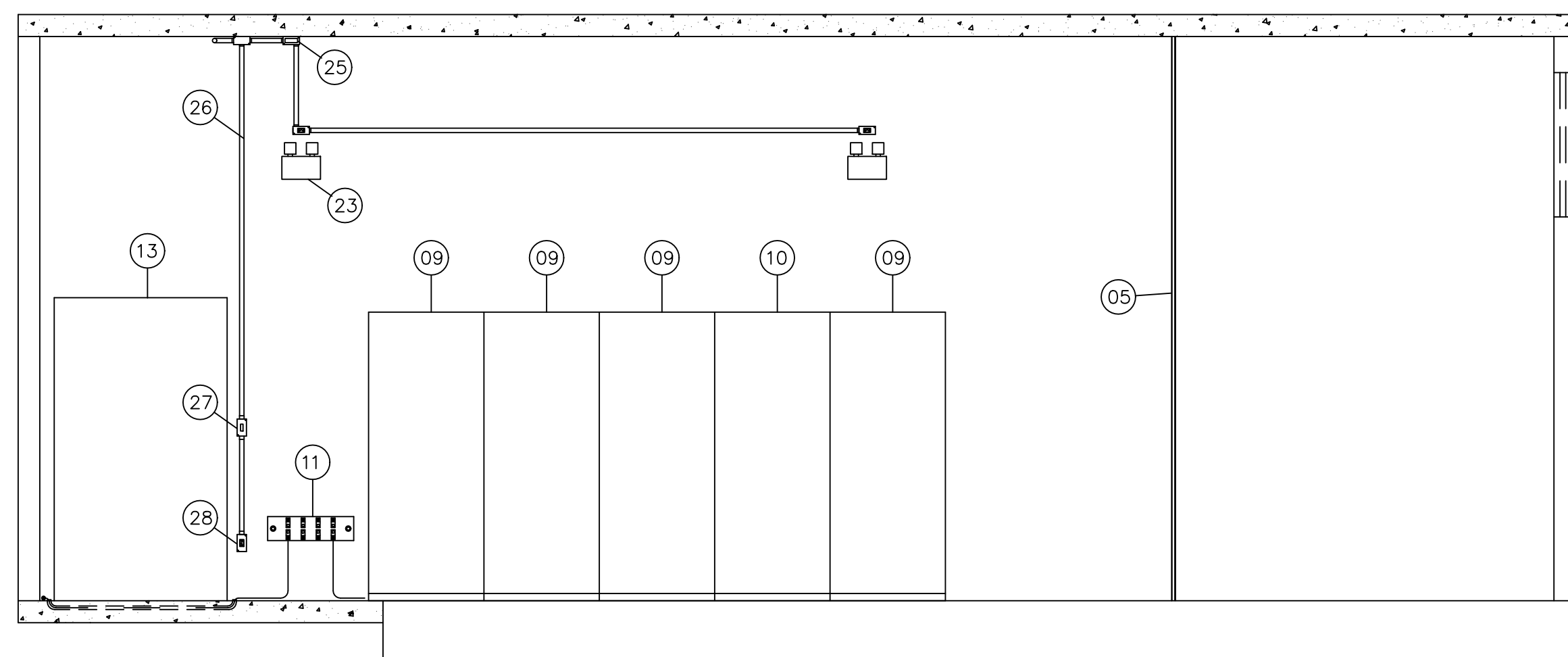
01 PLANTA BAIXA - SUBESTAÇÃO  
ESCALA: 1/50



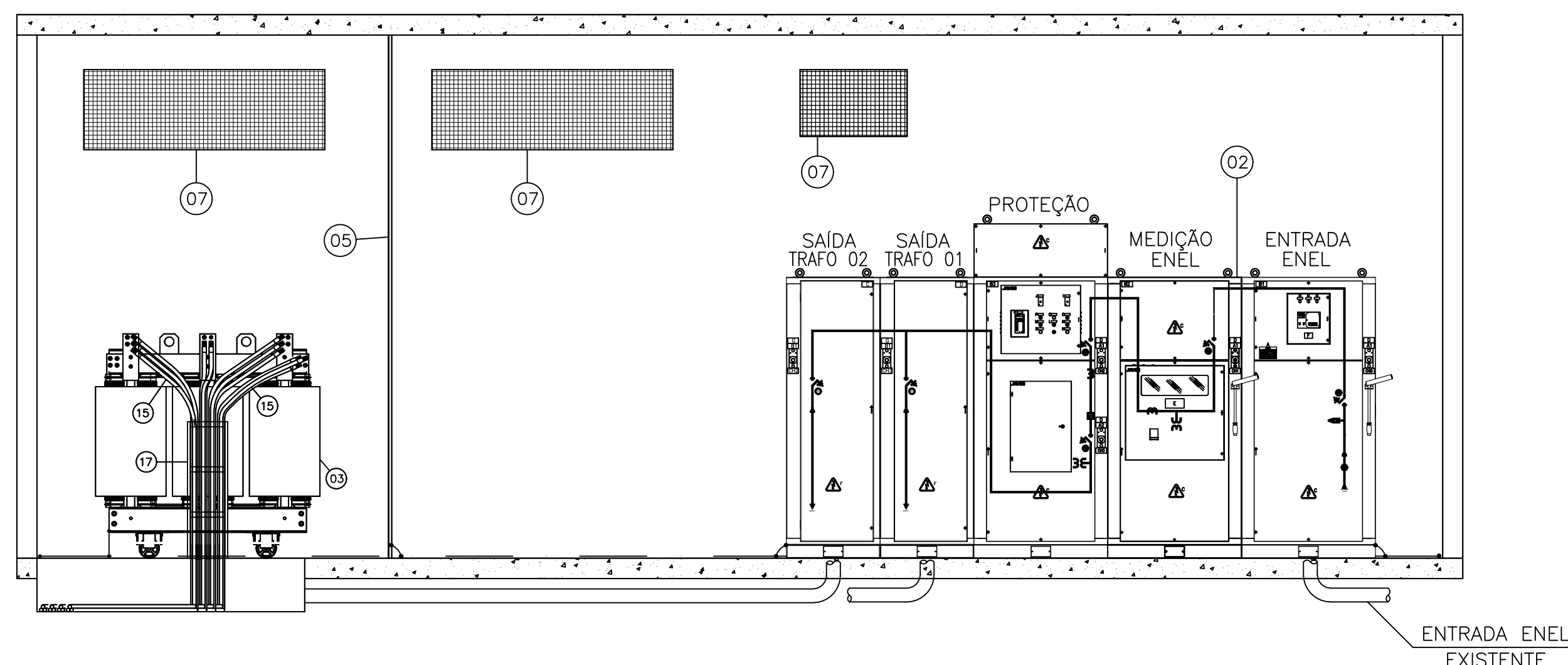
02 PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO E TOMADAS  
ESCALA: 1/50



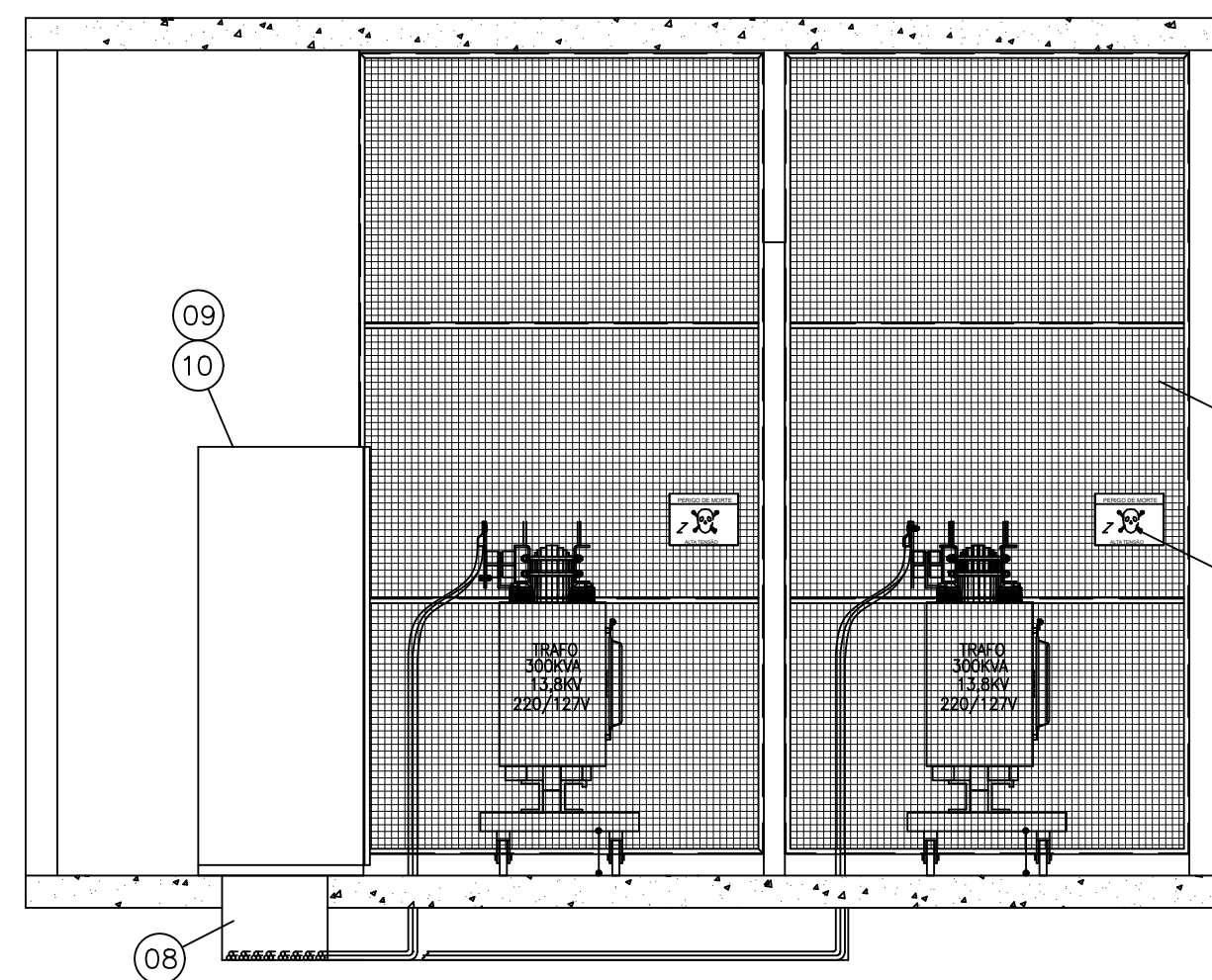
03 PLANTA BAIXA - ATERRAMENTO  
ESCALA: 1/50



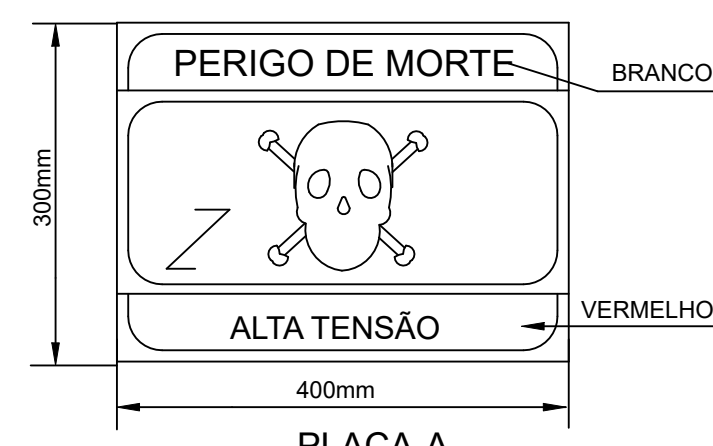
04 CORTE AA  
ESCALA: 1/50



04 CORTE BB  
ESCALA: 1/50



04 CORTE CC  
ESCALA: 1/50



04 PLACA DE ADVERTÊNCIA  
SEM ESCALA

ITEM	DESCRIÇÃO
1	TAPETE DE BORRACHA 1x1m.
2	PAINEL DE MDIA TENSÃO PADRÃO ENEL (CONFORME DIAGRAMA)
3	TRANSFORMADOR  SECO - 300kVA - 13,8kV - 220/127V.
4	QUADRO DE ILUMINAO E TOMADAS (CONFORME DIAGRAMA)
5	GRADE DE PROTEO TELADA, ARAME GALVANIZADO N.12 BWG, MALHA 30x30mm - FECHAMENTO ATO TÃO
6	ALVENARIA H=2,10m
7	JANELA EM VENEZIANA FIXA E TELA DE PROTEO MALHA 13x13mm, PARA VENTILAO PERMANENTE
8	CANALETA EXISTENTE NO PISO
9	QGBT
10	BANCO DE CAPACITORES.
11	BARRA DE EQUIPOTENCIALIZAO - BEP.
12	PLACA DE ADVERTÊNCIA COM DIZERES "PERIGO DE MORTE".
13	PORTA EM VENEZIANA FIXA - 1.40x2.10m.
14	CABO DE MDIA TENSÃO 12/20kV - 35mm.
15	CABO DE BAIXA TENSÃO 0,6/1kV - 240mm.
16	CAIXA DE INSPEO PARA ATERRAMENTO.
17	LEITO METLICO 300x100mm.
18	CORDOALHA EM COBRE N #35mm2 (ATERRAMENTO DAS PARTES METÁLICAS).
19	CORDOALHA EM COBRE N #50mm2 (ATERRAMENTO EXISTENTE).
20	ELETRODUTO EMBUIDO EM PVC RÍGIDO #4".
21	PORTA EPI CONTENDO LUVA DE BORRACHA 15kV LUVA DE COBERTURA E ÓCULOS PROTEO.

22	EXTINTOR DE INCÊNDIO - CO2- 6Kg COM PLACA DE SINALIZAO FOTOLUMINESCENTE.
23	LUMINÁRIA AUTNOMA DE EMERGÊNCIA.
24	LUMINÁRIA COM GRADE DE PROTEO E VIDRO COM LÂMPADA LED DE 15W.
25	CONDULETE #3/4".
26	ELETRODUTO APARENTE EM PVC RÍGIDO #3/4".
27	INTERRUPTOR SIMPLES.
28	TOMADA BAIXA h=0,35m OU INDICADA

## SIMBOLOGIA

- QDLT - QUADRO DE DISTRIBUIO DE ILUMINAO E TOMADAS. (SOBREPOR)
- ELETRODUTO QUE DESCE.
- ELETRODUTO QUE SOBE.
- ELETRODUTO QUE PASSA.
- LUMINÁRIA DIFUSOR ALETADO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AO. ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA. POTÊNCIA INDICADA EM PLANTA, TENSO=220V
- INTERRUPTOR SIMPLES, h=1,10m.
- TOMADA 2P+T BAIXA, PADRÃO BRASILEIRO, h=0,35m.
- CONDUTOR NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA.
- CONDULETE MÚLTIPLO EM LIGA DE ALUMÍNIO, TIPO "X", COM TAMPA CEGA.
- CAIXA DE INSPEO EM PVC 30x30cm CIRCULAR (MDIAO), COM HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD #3/4"x3,00m.
- BARRA DE EQUALIZAO.

## NOTAS

- ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE #3/4".
  - ELETRODUTOS EMBUIDOS EM ALVENARIA OU SOBRE OS FORROS SERÃO EM PVC RÍGIDO COM TERMINAOES EM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, NAS INSTALAOES APARENTES SERÃO EM FERRO GALVANIZADO A FOGO TIPO LEVE.
  - AS TOMADAS DE PAREDE NÃO DIMENSIONADAS SERÃO DE 100W.
  - PARA DIMENSIONAMENTO DOS CONDUTORES E DISJUNTORES DOS CIRCUITOS VER QUADROS DE CARGAS.
  - TODOS OS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO SER LOCADOS A 1,50m, DO EIXO AO PISO ACABADO
  - OS CIRCUITOS DAS ELETROCALHAS, LEITOS E PERFILADOS NA DISTRIBUIO HORIZONTAL SERÃO IDENTIFICADOS POR ANILHAS A CADA 5m E NA VERTICAL PELO MENOS UMA VEZ A CADA PAVIMENTO, E O AGRUPAMENTO DE CABOS E FIXAO DOS MESMOS AS ELETROCALHAS E/OU PERFILADOS DEVERÁ SER FEITO POR MEIO DE CINTA PLÁSTICA A CADA 2 METROS.
  - A IDENTIFICAO DOS CONDUTORES DEVERÁ OBEDECER AS SEGUINTE CONVENOES:  
CIRCUITOS TRIFÁSICOS: CIRCUITOS MONOFÁSICOS:  
NEUTRO - AZUL CLARO FASE - PRETO  
FASE A - PRETO RETORNO - AMARELO  
FASE B - PRETO NEUTRO - AZUL CLARO  
FASE C - PRETO TERRA - VERDE  
TERRA - VERDE
  - TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS, DUTOS DE AR CONDICIONADO, CAIXAS DE PASSAGEM/LIGAO, DE INTERRUPTORES/TOMADAS, PÔNEIS E APARELHOS DE ILUMINAO DEVERÃO SER CONECTADOS AO CONDUTOR DE PROTEO (TERRA).
  - TODA DISTRIBUIO DE ILUMINAO E TOMADAS SERÁ EXECUTADA EM CONDUTOR FORMADO DE FIOS DE COBRE ELETROLITICO N, TEMPERA MOLE, REVESTIDO EM PVC, AFUMEX, 70C, 750V (CLASSE 5). FABRICAO: PRYSMIAN, INBRAC OU FICAP.
  - IDENTIFICAR COM ANILHA PLÁSTICA, TODOS OS CIRCUITOS DENTRO DOS QUADROS.
  - TODAS AS TOMADAS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS A TENSÃO DE CADA.
  - NORMAS APLICADAS:  
NBR 5410/2004 - INSTALAOES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.  
NBR 5419/2005 - PROTEO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.  
NR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAOES E SERVIÇOS DE ELETRICIDADE.
- OB: 1 - OS CIRCUITOS DE CADA QUARTO, DEVERÃO SER AGRUPADOS COM ANILHAS PLÁSTICAS, DENTRO JUNTO COM OS TUBOS FRIGORÍGENOS.

Nota: Conferir medidas no local

01	Revisão	07/10/2021
00	Emissão inicial	23/09/2021
Revisão	Descrio	Data
Tipo Projeto: <input checked="" type="checkbox"/> Preliminar <input type="checkbox"/> Executivo <input type="checkbox"/> Para aprovao <input type="checkbox"/> Fase de execuo <input type="checkbox"/> Ante-Projeto <input type="checkbox"/> As Built <input type="checkbox"/> Pr- execuo		
Empresa executora: <b>V.M.C. Arquitetura</b>		
<b>NITERO</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERO SEMPRE  FRENTE		
Responsável Técnico/Coordenador: Vnia Mrcia de O. M. Coutinho Arquiteta e Urbanista CAU A23948-B		
Endereço: Rua Teixeira de Freitas s/n - Bairro Fonseca - Município de Nitero - RJ		
Responsável pelo Projeto: Lenilson Cinthia Pereira Engenheiro Eletricista CREA-RJ 2007111798		
Descrio: Projeto Básico para Reforma com Modificao de Layout do Hospital Getúlio Vargas Filho - HGVF - no Bairro do Fonseca - Município de Nitero - RJ		
Setembro/2021		
Escala: Indicada		
Formato:		
Projeto de Instalao Elétricas		

DADOS PARA PLOTAGEM
ESCALA DE PLOTAGEM 1000=
COR/PENA/ESPESURA
01 7 0,20
02 7 0,20
03 7 0,20
04 7 0,10
05 7 0,30
06 7 0,40
07 7 0,50
08 7 0,30
09 7 0,80
14 7 0,60
251 251 0,20
252 252 0,20
253 253 0,20
254 254 0,20