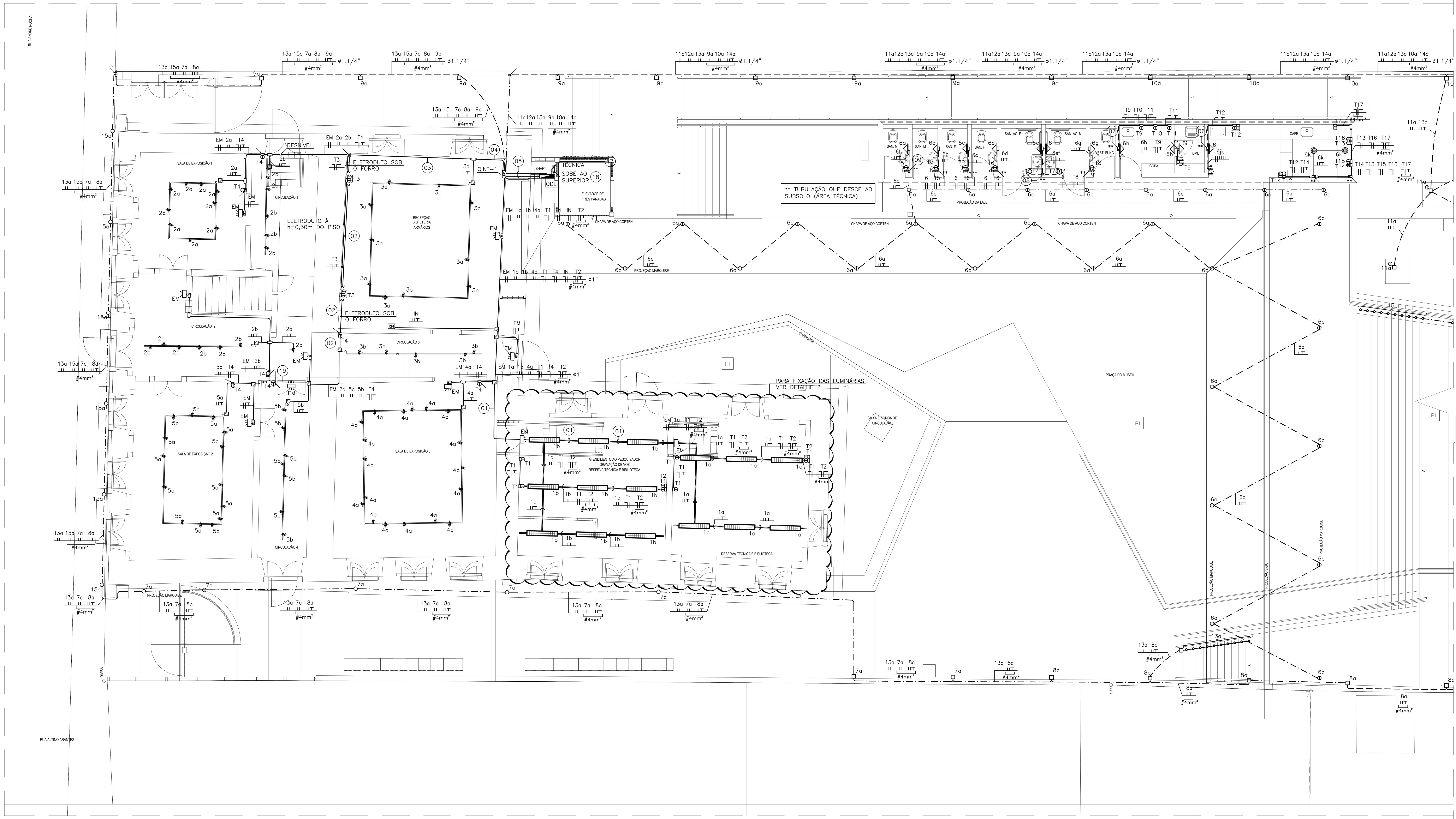
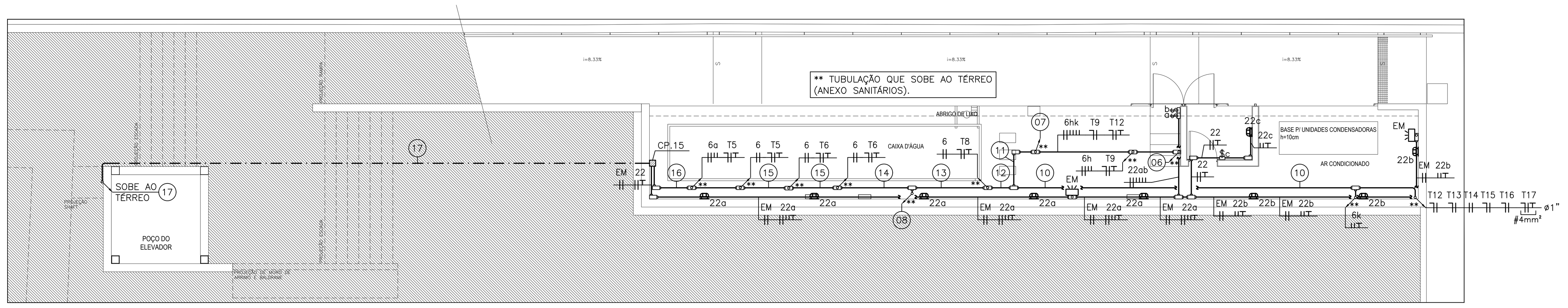
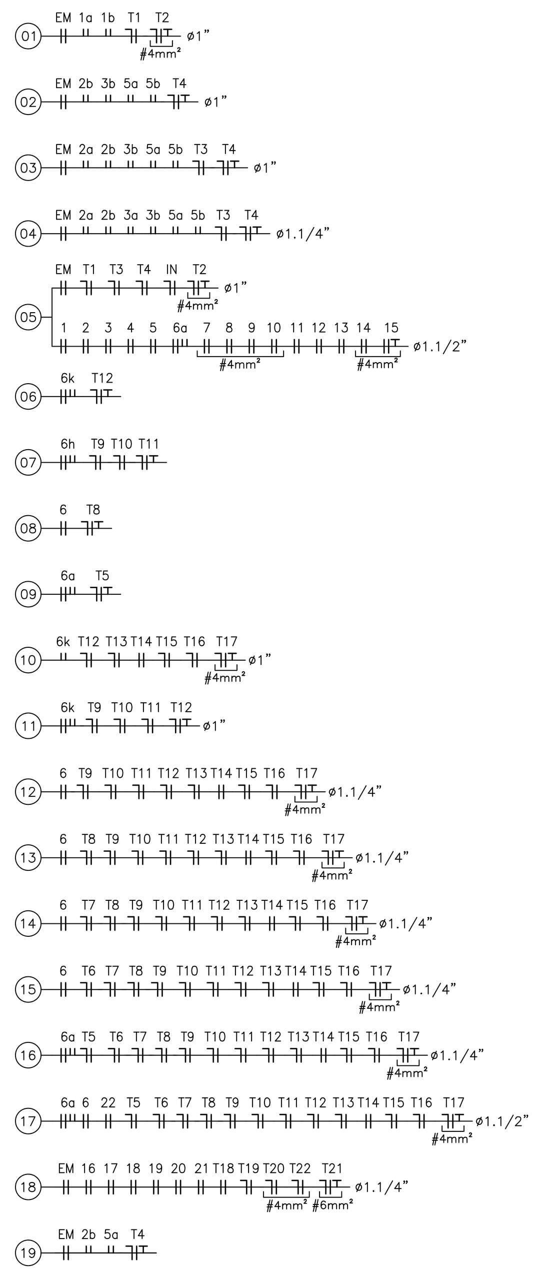


PLANTA PARCIAL DO TÉRREO – PARTE 01
ESC.: 1/75



PLANTA DA ÁREA TÉCNICA
ESC.: 1/75

INDICAÇÃO DE FIAÇÃO – TÉRREO E ÁREA TÉCNICA



LEGENDA

- LUMINÁRIA TIPO SPOT COM FOCO ORIENTÁVEL PARA FIXAÇÃO EM TRILHO ELETRIFICADO PARA 01 LÂMPADA PAR 20 – 50W.
- LUMINÁRIA TIPO SPOT COM FOCO ORIENTÁVEL PARA FIXAÇÃO EM TRILHO ELETRIFICADO PARA 01 LÂMPADA PAR 30 – 75W.
- LUMINÁRIA PENDENTE PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 28W.
- LUMINÁRIA TRIANGULAR DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 26W. REF.: ITAIM – MORGANITA.
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA 01 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W. REF.: ITAIM – TATU.
- PROJETOR EMBUTIDO CIRCULAR PARA 01 LÂMPADA HALÓGENA REFLETORA AR 111 50W – REF.: LUMINI – PL 219
- LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 26W. REF.: ITAIM – PRATA–S.
- ARANDELA PARA LÂMPADA HALÓGENA BIPINO DE 100W, COR: GRAFITE – REF.: LUMINI, MODELO KUBE 54.
- PROJETOR TIPO UP–LIGHT PARA 01 LÂMPADA PAR 30 75W, COR: GRAFITE – REF.: LUMINI, MODELO SOLUM.
- BALIZADOR DE PISO PARA 01 LED 9W, IP–65. REF.: LUMINI – EYE R9/35.
- BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, EQUIPADO COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 11W CADA.
- CENTRAL DO SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO
- TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14.136, 127V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO – h=0,30m.
- TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14.136, 220V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO – h=0,30m.
- TOMADA 2P+T UNIVERSAL, 127V, INSTALADA EM CAIXA 4"x2" – h=1,00m (NBR 9050 – 4.6.9).
- INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, INSTALADO EM CAIXA 4"x2", 10A – h=1,00m (NBR 9050 – 4.6.9).
- INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, INSTALADO EM CONDULETE, 10A – h=1,00m (NBR 9050 – 4.6.9).
- CONDULETE EM ALUMÍNIO (INSTALADO APARENTE OU NO ENTREFORRO).
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA.
- QUADRO DE INTERRUPTORES.
- CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA, INSTALADA APARENTE NA PAREDE OU NO TETO, MEDIDAS 100x100x80mm, QUANDO NÃO INDICADO.
- INDICAÇÃO DE DESCIDA.
- INDICAÇÃO DE SUBIDA.
- ELETRODUTO EM FERRO, GALVANIZADO A QUENTE, CONFORME NORMA ABNT 5624/2011, INSTALADO APARENTE DIÂMETRO DE ø3/4", SALVO INDICADO.
- ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, CONFORME NORMA ABNT 5624/2011, INSTALADO NA PAREDE OU NO PISO – DIÂMETRO DE ø3/4", SALVO INDICADO.
- ELETRODUTO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, INSTALADO EMBUTIDO NO PISO – DIÂMETRO DE ø1.1/4", SALVO INDICADO.
- TRILHO ELETRIFICADO.
- PERFILADO LISO 38x38mm.
- FIAÇÃO: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE – BITOLA MÍNIMA 2,5mm², SALVO INDICADO.
  FASE – PRETO, VERMELHO OU BRANCO
  RETORNO – AMARELO
  NEUTRO – AZUL CLARO
  TERRA – VERDE

NOTAS:

01 – AS FIXAÇÕES DOS ELETRODUTOS ÀS CAIXAS DE PASSAGEM (LIGAÇÃO) SERÃO FEITAS ATRAVÉS DE ARRUELAS (EXTERNAS) E BUCHAS (INTERNAS).

02 – OS ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SERÃO DE ø3/4" PARA ENERGIA.

03 – CONDUTORES SEM INDICAÇÃO DE BITOLA SERÃO DE #2,5mm².

04 – TODOS OS ELETRODUTOS TERÃO CAIMENTO PARA AS CAIXAS DE PASSAGEM OU CANALETAS.

05 – PARA DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO, VIDE FOLHA ESPECÍFICA.

06 – TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR IDENTIFICAÇÃO EM TODAS AS CONEXÕES E PONTOS DE UTILIZAÇÃO.

07 – UTILIZAR DISJUNTORES COM CARACTERISTICAS "C".

08 – OS DISJUNTORES DEVERÃO TER CAPACIDADE DE RUPTURA DE 10kA.

09 – DISJUNTORES TRIPOLARES NÃO PODERÃO SER SUBSTITUÍDOS POR DISJUNTORES MONOPOLARES ACOPLADOS MECANICAMENTE, EM HIPÓTESE NENHUMA.

10 – AS CAIXAS DE PASSAGEM SEM INDICAÇÃO DE MEDIDAS SERÃO DE 10x10x8cm.

11 – PREVER ARAME GUIA NOS ELETRODUTOS VAZIOS.

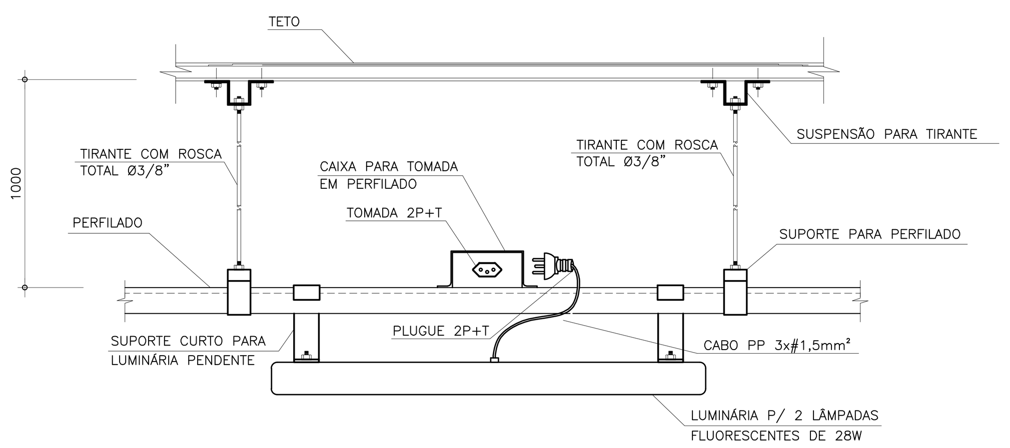
12 – OS CONDUTORES DE ENERGIA ELÉTRICA DEVEM, SEMPRE QUE A LINHA DO MATERIAL PERMITIR, SER IDENTIFICADOS PELA COR DO ISOLAMENTO, CONFORME O SEGUINTE CÓDIGO DE CORES:
- FASE R : VERMELHO
- FASE S : PRETO
- FASE T : BRANCO
- NEUTRO : AZUL CLARO
- RETORNO : AMARELO
- TERRA : VERDE

13 – A INSTALADORA DEVERÁ EXECUTAR AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES NBR–5410/2004 E A NR–10/2006.

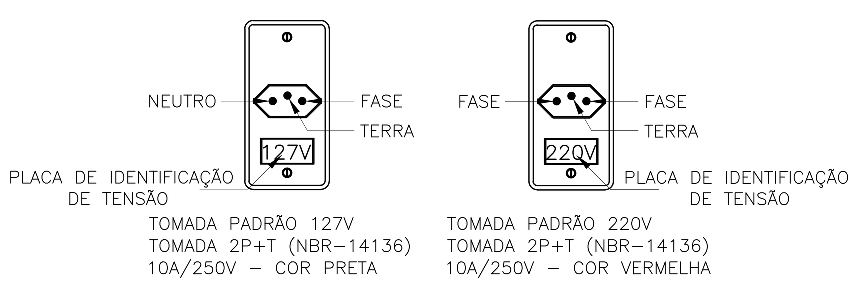
14 – A INSTALAÇÃO QUE POR ALGUM MOTIVO FOR EXECUTADA DIFERENTE DA PROJETADA NESTE DOCUMENTO DEVERÁ SER ATUALIZADA DE FORMA "AS BUILT".

NOMENCLATURA:

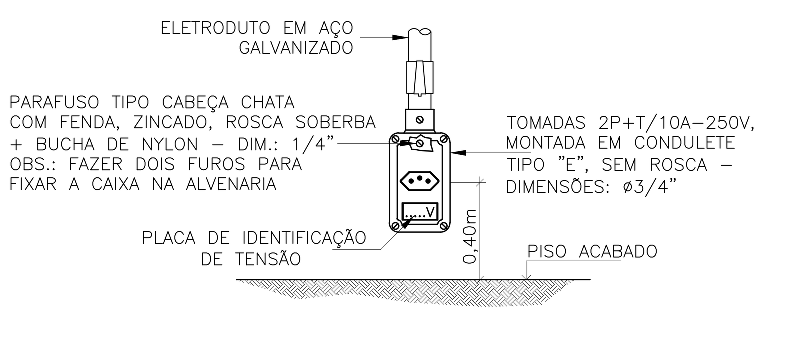
CP.10 – CAIXA DE PASSAGEM 10x10x8cm.
CP.15 – CAIXA DE PASSAGEM 15x15x8cm.
CP.20 – CAIXA DE PASSAGEM 20x20x10cm.
CP.25 – CAIXA DE PASSAGEM 25x25x12cm.
CP.40 – CAIXA DE PASSAGEM 40x40x12cm.



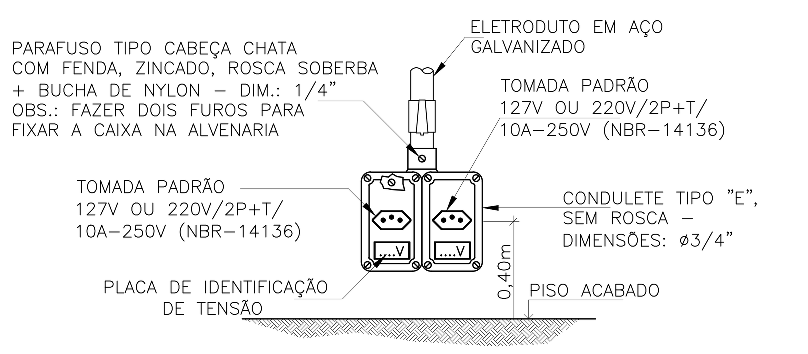
DETALHE 2 – FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA EM PERFILADO
SEM ESCALA



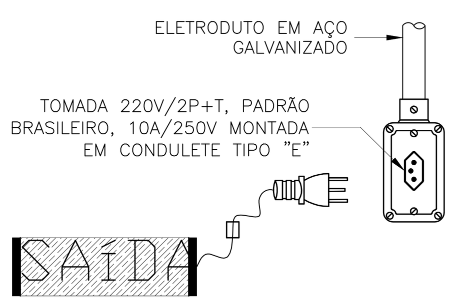
DETALHE DE TOMADA PADRÃO
SEM ESCALA



DETALHE DE TOMADA EM CONDULETE TENSÃO 220V OU 127V
SEM ESCALA

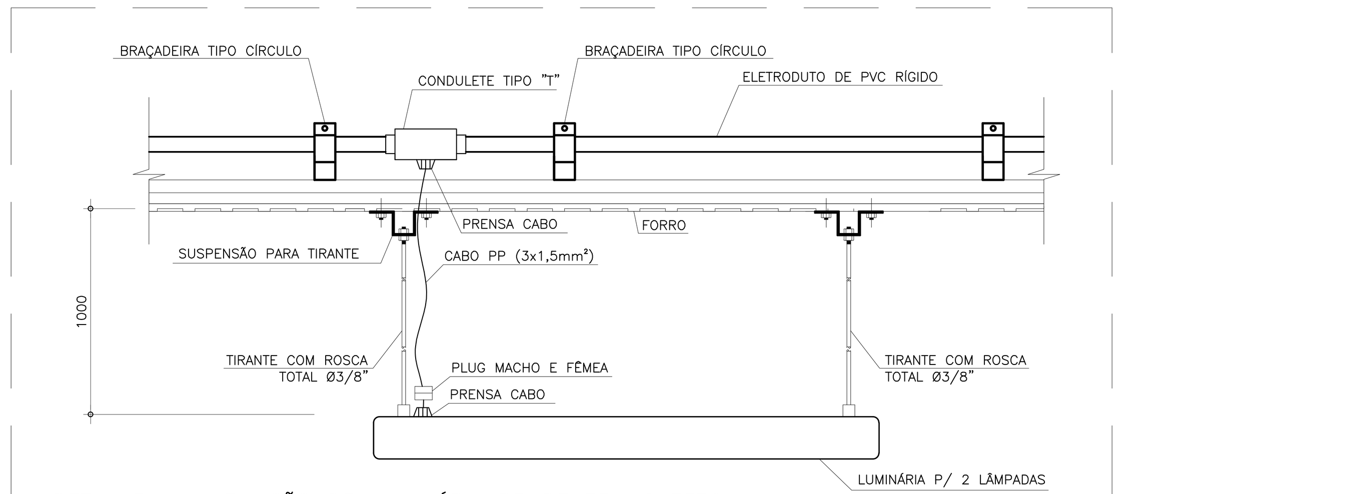


DETALHE CONJUNTO DE TOMADAS EM CONDULETE
SEM ESCALA



BLOCO AUTÔNOMO PARA SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA PARA DUAS LÂMPADAS DE 11W CADA, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE UMA HORA, TENSÃO 110–220V/60HZ, INTERLIGADO COM TOMADAS.

DETALHE TÍPICO DA ALIMENTAÇÃO DO BLOCO AUTÔNOMO
SEM ESCALA



DETALHE 1 – FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PENDENTE NO TETO
SEM ESCALA

ESCOPO DA REVISÃO EM FUNÇÃO DO CONTRATO SCEC 17/2020:

1 – MUDANÇA DE LAYOUT DOS TRILHOS DE ILUMINAÇÃO DO PAVIMENTO SUPERIOR SEM A ALTERAÇÃO DE CIRCUITOS OU DA POTÊNCIA INSTALADA.
2 – ACRÉSCIMO DE 1 ELEVADOR DE ACESSIBILIDADE PRÓXIMO À RUA ARCÍLIO BORGES. PARA TANTO FOI UTILIZADO 1 DOS CIRCUITOS RESERVA DO QGBT.
3 – SUPRESSÃO DOS CONDUTORES DAS INSTALAÇÕES DE AR–CONDICIONADO DOS QUADROS QFAC–1 (F4) E QFAC–2 (F5) DESDE O QGBT, DEIXANDO A "TUBULAÇÃO SECA" COMO PREVISÃO PARA FUTURA INSTALAÇÃO.
4 – INCLUSÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO NO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
5 – REVISÃO DO FUNCIONAMENTO DOS ESPELHOS D'ÁGUA
6 – INCLUSÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PARA A MARQUISE.

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL [ENPREL]	JANEIRO/2014
01	REVISÃO 01 [FGM – SCEC 17/2020]	JANEIRO/2021
02	REVISÃO 02 [FGM – SCEC 17/2020]	JANEIRO/2021
03	REVISÃO 03 [FGM – SCEC 17/2020]	MAIO/2021
04	ALTURA TOMADAS E INTERRUPTORES	JUNHO/2021
05	ATUALIZAÇÃO DA NUMERAÇÃO DE REVISÃO	JUNHO/2021

CONTRATANTE
SECRETARIA DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO CONTRATO
MILTON SUSUMU NAKAMURA CAU: A106647–1
AUTOR DO PROJETO
FERNANDO GUERREIRO MOTTA CAU: A244537–9
RRT: 10362931I00CT001
CONTRATANTE
SECRETARIA DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA
CONTRATO/PROCESSO
SCEC 17/2020
EMISSÃO INICIAL:
ENPREL
REVISÃO:
ARQ. FERNANDO GUERREIRO MOTTA
CAU Nº 241391–4
R: GENERAL JARDIM, 633, cj.53
SÃO PAULO, SP.

OBRA
RESTAURO DO SOBRADO CORONEL ESMÉDIO
ENDEREÇO
PRAÇA CORONEL ESMÉDIO, S/N, PORTO FELIZ
FASE
PROJETO EXECUTIVO
ASSUNTO
ILUMINAÇÃO E TOMADAS
PLANTA DA PRAÇA E SUPERIOR
ESCALA: INDICADA DATA: 29/06/2021 DESENHO: LARISSA / F.G.M.

01

PLOTADO EM: 29 junho 2021
ARQUIVO: MUSEU_PORTO_FELIZ–ELE_PE_ILU_TOM–R05.DWG