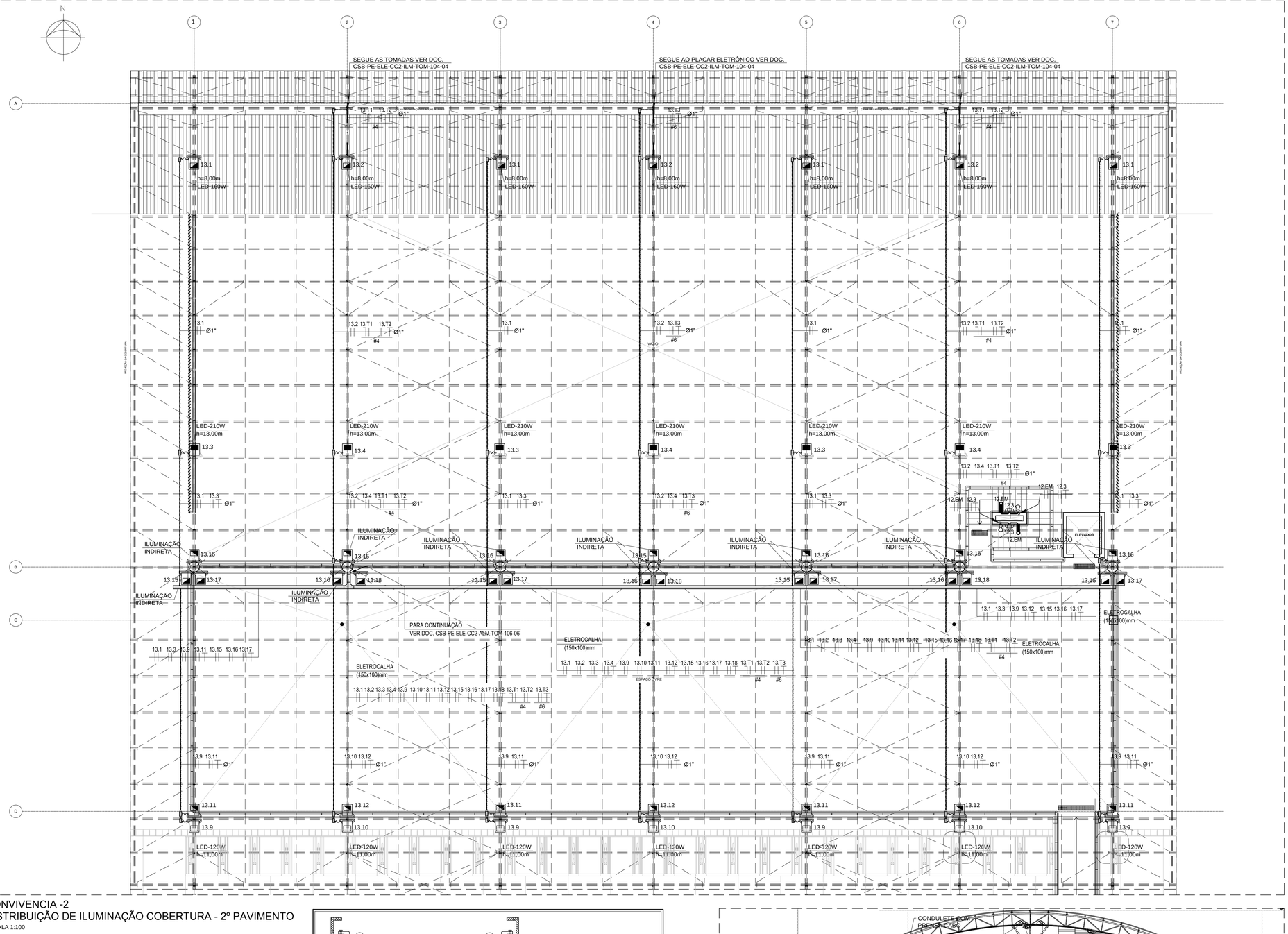

CONVIVENCIA -2
DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO COBERTURA - 2º PAVIMENTO
ESCALA 1:100

ITEM	DESCRIÇÃO
01	ARRUELA LISA Ø 3/8"
02	PORCA SEXT. Ø3/8"
03	PORCA LOSANGULAR COM MOLA 3/8"
04	PARAFUSO CAB. LENTILHA Ø3/8 x 1"
05	VERGALHÃO COM ROSCA TOTAL Ø3/8"
06	ARRUELA ADAPTADORA Ø3/8"
07	PERFILADO 38x38mm
09	GRAPA FIXA
10	GRAMPO "C" C/ BALANCEADOR

DETALHE TÍPICO 04 - FIXAÇÃO DA ELETROCALHA NA ESTRUTURA
SEM ESCALA

CONVIVENCIA -2
CORTE AA - INSTALAÇÕES
ESCALA 1:200

QUADROS, CAIXAS, CONDUTOS E CONEXÕES

CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE CONSTRUÍDO EM ALUMINIO FUNDIDO COM TAMPA E VEDAÇÃO EM BORRACHA DIAMETRO NOMINAL CONFORME ELETRODUTOS CONECTADOS EM CADA CASO.

1 - INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE
2 - INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE DESCE

1 ELETRODUTO PVC RÍGIDO PARA ENERGIA, FABRICADO EM BARRAS. MONTAGEM EMBUTIR PAREDE. DIÂMETRO DEFINIDO ATRÁVES DE NOTAS EM CADA DESENHO.
2 1 - TOMADAS
2 - ILUMINAÇÃO

1 ELETRODUTO APARENTE DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO PARA ENERGIA, FABRICADO EM BARRAS. MONTAGEM SOBREPOR. DIÂMETRO DEFINIDO ATRÁVES DE NOTAS EM CADA DESENHO.
2 1 - TOMADAS
2 - ILUMINAÇÃO

1 ELETRODUTO PVC RÍGIDO PARA ENERGIA, FABRICADO EM BARRAS, EMBUTIDO NO CONTRAPISO. DIÂMETRO DEFINIDO ATRÁVES DE NOTAS EM CADA DESENHO.
2 1 - TOMADAS
2 - ILUMINAÇÃO

ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO COM COBERTURA, DIÂMETRO NOMINAL CONFORME INDICADO EM CADA CASO ESPECÍFICO

ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO C/ ABA ,CHAPA #14 BSG, TIPO CONSTRUTIVO PERFURADO. DIMENSÕES INDICADA EM PLANTA EM CADA TRECHO.

LUMINÁRIAS

PROJETOR EXTERNO HP, 21.000 LM, TANGO LED G2 - BVP283 LED210/NW 210W 220-240V AWB 4.000K, IP 65, IK 07, IRC 75, FATOR DE POTÊNCIA 0.95, VIDRO TEMPERADO, CORPO EM ALUMÍNIO RAL9007, PESO MAX 13,2KG, 220-240V, SPD 10KV, FACHO ASSIMÉTRICO ABERTO.

PROJETOR EXTERNO EXTENSION, 16.000 TANGO LED G2 - BVP282 LED160/NW 160W 220-240V AMB LM. 4.000K, IP 65, IK 07, IRC 85, FATOR DE POTÊNCIA 0.95, VIDRO TEMPERADO, CORPO EM ALUMÍNIO RAL9007, PESO 12KG, 220-240V, SPD 10KV, FACHO ASSIMÉTRICO MÉDIO.

PROJETOR EXTERNO, 12.000 LM, 4.000K, IP 65, - TANGO LED G2 - BVP281 LED120/NW 120W 220-240V AMB IK 07, IRC 85, FATOR DE POTÊNCIA 0.95, VIDRO TEMPERADO, CORPO EM ALUMÍNIO RAL9007, PESO 12KG, 220-240V, SPD 10KV, FACHO ASSIMÉTRICO.

LUMINÁRIAS

LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA. CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA NA COR CINZA MARTELADO. DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO. EQUIPADA COM UMA LÂMPADA 10W LED-220V.
COMPOSIÇÃO DA PEÇA CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL.

1 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 9W, ALIMENTAÇÃO 220V, TENSÃO INTERNA DE 12V, COM BATERIA SELADA DE AUTONOMIA DE 1,5 HORAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP65. MODELO DE REFERENCIA LUMEON.
2 1 - BALIZAMENTO (INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA NA COR VERDE).
2 - ACLARAMENTO

INTERRUPTORES

PONTO PARA SENSOR DE PRESENÇA INSTALADO NA PAREDE C/ ALTURA DEFINIDA EM CADA CASO OU TETO.

NOTAS:

1. TODA FIAÇÃO NÃO DIMENSIONADA PARA CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS SERÁ DE 2,5mm² (EXCETO ONDE INDICADO), COM ISOLAÇÃO DO TIPO LS0H 450/750V.
2. TODA FIAÇÃO NÃO DIMENSIONADA PARA CIRCUITOS ALIMENTADORES E CIRCUITOS ENTERRADOS EM ELETRODUTOS SERÁ DE 2,5mm² (EXCETO ONDE INDICADO), COM ISOLAÇÃO DO TIPO LS0H 0,6/1kV.
3. TODOS OS ELETRODUTOS PARA ENERGIA DEVERÃO SER DE 3/4" , EXCETO ONDE INDICADO.
4. AS EMENDAS DAS FIAÇÕES DE ENERGIA, SE NECESSÁRIO, DEVERÃO SER FEITAS DENTRO DAS CAIXAS DE PASSAGEM, SENDO EXECUTADAS COM CONECTORES.
5. TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS TAIS COMO QUADROS, ELETRODUTOS, CAIXAS DE PASSAGEM, ETC., DEVERÃO SER ATERRADOS.
6. TODAS AS TUBULAÇÕES SECAS DEVERÃO POSSUIR ARAME GUIA.
7. TODOS OS PERFILADOS DEVERÃO SER DE 38x38mm, EXCETO ONDE INDICADO.
8. PARA LISTA DE CABOS VER DOCUMENTO CSB-PE-ELE-GER-MCL.
9. PARA O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS, VER O DOCUMENTO CSB-PE-ELE-GER-MDS.

Nº	MODIFICAÇÕES	APROVAÇÃO	DATA	APROVAÇÃO	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHOS DE REFERÊNCIA
10							
9							
8							
7							
6							
5							
4							
3	REVISÃO CONFORME RELATÓRIO DE ANALISE - 16.06.2017	JÉSSICA	12.10.2017				
2	REVISÃO CONFORME RELATÓRIO DE ANALISE - 03.03.2017	FABIO N.	07.04.2017				
1	EMISSÃO INICIAL	FABIO N.	23.01.2017				
0							

m a2 PROJETO & GERENCIAMENTO
rua machado de assis, 544
vila mariana são paulo sp
cep 04106 001
t 11 5579 0660
www.ma2.com.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO: AZARIAS MACEDO JUNIOR — CREA: 0600787462 — Nº PROJETO:
PROJETISTA: FERNANDO SANTANA — CREA: 5061760667
ASSINATURA:
CREA: — DATA: 23.01.2017

FACCIO ARQUITETURA
RUA MONTE APRAZÍVEL, 185 - VILA NOVA CONCEIÇÃO - SÃO PAULO - SP
CEP: 04513-030 - FONE: (11) 3045-7500
E-MAIL: PAULO@FACCIOARQUITETURA.COM.BR - SITE: WWW.FACCIOARQUITETURA.COM.BR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO FACCIO NETO — CAU: A815330 — Nº PROJETO:
PROJETISTA: DANIEL FAUSTO DE MENEZES — CAU: A50903-5
ASSINATURA:
CAU: 17338-0 — DATA: 23.01.2017

Universidade Federal do ABC
Campus São Bernardo do Campo
UFABC

ETAPA - ÁREA TÉCNICA: PROJETO EXECUTIVO - ELÉTRICA
CONTEÚDO: DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO COBERTURA - 2º PAVIMENTO
LOCALIZAÇÃO - IDENTIFICAÇÃO: BLOCO CAPA
ARQUIVO ELETRÔNICO: CSB-PE-ELE-CC2-ILM-107-07-R03 — REVISÃO DA FOLHA: R03 — ESCALA: 1:100

PE-ELE
FOLHA: 07 / 14
DATA: 23/01/17

A1 841 x 594mm