PLANTA 2º PAVIMENTO
ESCALA 1:100

LEGENDA

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
- TOMADA NO PISO 127V (F+N+T) EM CAIXA 4"x4" LATÃO PRATA CROMADO
- 2 TOMADA BAIXA 127V (F+N+T), EM CAIXA 4"x2", h=0,30m PARA COMPUTADOR
- TOMADA BAIXA 127V (F+N+T), EM CAIXA 4"x2", h=0,30m
- TOMADA BAIXA 127V (F+N+T), EM CONDULETE, h=0,30m
- TOMADA NO PISO 220V (2F+T) EM CAIXA 4"x4" LATÃO PRATA CROMADO
- TOMADA BAIXA 220V (2F+T), EM CAIXA 4"x2", h=0,30m
- TOMADA BAIXA 220V (2F+T), EM CONDULETE, h=0,30m
- TOMADA ALTA 127V (F+N+T), EM CAIXA 4"x2", h=1,10m
- TOMADA ALTA 127V (F+N+T), EM CONDULETE, h=1,10m
- TOMADA ALTA 220V (2F+T), EM CAIXA 4"x2", h=1,10m
- TOMADA ALTA 220V (2F+T), EM CONDULETE, h=1,10m
- TOMADA DE SOBREPOR 2P+T IP-44 32A S-3006 + PLUG 2P+T IP-44 32A S-3276 REF. STECK
- TOMADA DE SOBREPOR 2P+T IP-65 63A S-3506 + PLUG 2P+T IP-65 63A S-3576 REF. STECK
- TOMADA DE SOBREPOR 2P+T IP-65 125A S-3606 + PLUG 2P+T IP-67 125A S-3676 REF. STECK
- CAIXA DE PASSAGEM 4x4x4"- CHAPA 16MSG h=0,30m
- CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, DIM. 20x20x10cm OU INDICADAS, h=0.30m
- TUBULAÇÃO QUE SOBE/ DESCE, RESPECTIVAMENTE
- ELETRODUTO PARA ELÉTRICA EMBUTIDO NO FORRO OU ALVENARIA
- ELETRODUTO PARA ELÉTRICA EMBUTIDO NO PISO
- ELETRODUTO FLEXIVEL METÁLICO SEM CAPA DE PVC
- CALHA ARAMADA LEVE 500x50mm EM AÇO CARBONO GALVANIZADO ELETROLÍTICO. REF. 8000 - 10A - GE (SALF)
- ELETROCALHA GALVANIZADA LISA, COM TAMPA - DIM. INDICADAS
- "T" HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA COM TAMPA
- CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA COM TAMPA
- PERFILADO LISO COM TAMPA, DIM. 38X38mm
- SAIDA LATERAL PERFILADO ELETRODUTO
- SAIDA DERIVAÇÃO PARA PERFILADO TIPO "T"
- CONDULETE TIPO "L"/ "T"/ "X", RESPECTIVAMENTE

NOTAS

1)- CABOS E ELETRODUTOS NÃO DEIMENSIONADOS SERÃO # 2,5 mm2 E #3/4".
2)- FIAÇÃO PARA DISTRIBUIÇÃO EM ÁREAS DE AFLUÊNCIA DE PÚBLICO DEVE ATENDER A NBR-13.248:2.000 (CABOS DE POTÊNCIA E CONTROLE E CONDUTORES ISOLADOS SEM COBERTURA, COM ISOLAÇÃO EXTRUDADA E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA PARA TENSÕES ATÉ 1kV - REQUESITOS DE DESEMPENHO);
3)- FIAÇÃO PARA DISTRIBUIÇÃO EM ÁREAS DISTINTAS DAS CARACTERIZADAS NO ITEM ACIMA DEVE ATENDER A NBR-NM-247 (CONDUTORES ISOLADOS COM ISOLAÇÃO EXTRUDADA DE CLORETO DE POLIVINLA (PVC) PARA TENSÕES ATÉ 750V SEM COBERTURA);
4)- TODA EMENDA DE CONEXÃO SERÁ SOLDADA;
5)- TODA TUBULAÇÃO APARENTE OU NO FORRO SERÁ EM AÇO CARBONO ZINCADO ELETROLITICAMENTE CONFORME A NBR-13.057:1.993 (ELETRODUTO RIDIDO DE AÇO CARBONO, COM COSTURA, ZINCADO ELETROLITICAMENTE E COM ROSCA NBR-8.133);
6)- TODA TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO SERÁ EM PVC RIGIDO ROSCÁVEL CONFORME NBR-6.150:1.980 (ELETRODUTOS DE PVC RIGIDO - ESPECIFICAÇÃO);
7)- DEIXAR ARAME GUIA EM TODAS AS TUBULAÇÕES SECAS;
8)- TODOS OS CIRCUITOS SERÃO IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE MARCADORES JUNTO AOS TERMINAIS (CIRCUITOS DE DISTRIBUIÇÃO);
9)- TODA TERMINAÇÃO DE TUBULAÇÃO RECEBERÁ BUCHA E ARRUELA COMO ACABAMENTO;
10)- TODOS OS ELEMENTO METÁLICOS TAIS COMO: QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, ELETRODUTOS, CAIXAS DE PASSAGEM, LUMINÁRIAS, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ESTRUTURAS METÁLICAS SERÃO ATERRADOS.
11)- TODAS AS ELETROCALHAS E PERFILADOS SERÃO LISOS, COM TAMPA;
12)- TODAS AS EMENDAS SERÃO ISOLADAS COM FITA PLÁSTICA E DE AUTO FUSÃO;
13)- CABOS ALIMENTADORES DEVEM ATENDER NBR-7.286:2.001 (CABOS DE POTÊNCIA COM ISOLAÇÃO EXTRUDADA DE BORRACHA ETILENO-PROPILENO (EPR) PARA TENSÕES DE 1KV A 35KV -REQUISITOS DE DESEMPENHO);
14)- PARA EMENDAS DE CONDUTORES ATÉ #16mm2 USAR SOLDA 50/50, PARA BITOLAS SUPERIORES CONECTORES DE COMPRESSÃO. ATENDER A NBR-9.513:1.986 (EMENDAS PARA CABOS DE POTÊNCIA ISOLADOS PARA TENSÕES ATÉ 750V - ESPECIFICAÇÃO);
15)- FIAÇÃO PARA DISTRIBUIÇÃO SERÁ AGRUPADA POR CIRCUITOS E IDENTIFICADA A CADA 6,00 METROS;
16)- AS ELETROCALHAS DESTINADAS A CONDUÇÃO DE CIRCUITOS ALIMENTADORES DEVERÃO SER ATERRADAS COM CORDOALHA DE COBRE NÚ # 16mm2 A CADA 6,00 METROS ATRAVÉS DE CONECTORES ADEQUADOS;
17)- CIRCUITOS ALIMENTADORES SERÃO AGRUPADOS EM TRIFÓLIO.
18)- A FIAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÁ SER IDENTIFICADA ATRAVÉS DO SEGUINTE CÓDIGO DE CORES: FASE R - PRETO, FASE S - BRANCO, FASE T - VERMELHO, NEUTRO - AZUL CLARO, TERRA - VERDE;
19)- TODAS AS TOMADAS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM O Nº DO CIRCUITO ASSOCIADO NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TERMINAL ATRAVÉS DE ETIQUETAS ADESIVAS;
20)- A TENSÃO DISPONÍVEL NA EDIFICAÇÃO É DE 220/127V

FIAÇÃO QT-01

RAMOSKA & CASTELLANI
CREA 27.0795
Rua Ribeirao Pires,402 - Bairro Haua
CEP 09580-690 - Sao Caetano do Sul - SP
FONES (011)4238-0282/4238-7652

BENNO PERELMUTTER ARQUITETURA PLANEJAMENTO LTDA
ARQ. BENNO PERELMUTTER
ARQ. MARCEL PERMADO

Descrição de revisão

REVISÃO	DESCRIÇÃO	
03	REVISÃO CONFORME ALTERAÇÕES ARQUITETURA	14/01/2013
02	REVISÃO CONFORME RELATÓRIOS LICITAÇÃO	08/04/2010

UFABC
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS - UFABC/SBC

OBRA: CSB - CAMPUS SÃO BERNARDO
FASE: PROJETO EXECUTIVO
DISCIPLINA: ELÉTRICA — DISCIPLINA: E — REVISÃO: 03
LOCAL: RUA DO TÚNEL S/Nº
DESCRIÇÃO: BLOCO DELTA - PESQUISAS 2º PAVIMENTO TOMADAS
FOLHA: 08/13
PROJETO: RAMOSKA E CASTELLANI — DESENHO: Carolina Rodrigues — RESP. TÉC.: ARNALDO RAMOSKA
CREA: 0601571324
ESCALA: 1/100
DATA: 15/10/09

CSBBLPE-E-EF-120B-R03

TABELA DE PENAS P/ PLOTAGEM EM PRETO

PENA	COR	ESPESS.
1	7	0.1
2	7	0.25
3	7	0.3
4	7	0.25
5	7	0.15
6	7	0.15
7	7	0.1
8	7	0.2
9	7	0.1
10	7	0.10
11	7	0.15
121	7	0.15
124	7	0.35
211	7	0.7
230	7	0.5
252	7	0.2