PLANTA 1º 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"

NOTAS

1)- 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);

2)- FIAÇÃO PARA DISTRIBUIÇÃO EM ÁREAS DISTINTAS DAS CARACTERIZADAS NO ITEM 1 DEVE ATENDER A NBR-6.148:1.992 (CONDUTORES ISOLADOS COM ISOLAÇÃO EXTRUDADA DE CLORETO DE POLIVINLA (PVC) PARA TENSÕES ATÉ 750V SEM COBERTURA);

3)- TODA EMENDA DE CONEXÃO SERÁ SOLDADA;

4)- TODA TUBULAÇÃO APARENTE OU NO FORRO SERÁ EM AÇO CARBONO ZINCADO ELETROLITICAMENTE CONFORME A NBR-13.057:1.993 (ELETRODUTO RIGIDO DE AÇO CARBONO, COM COSTURA, ZINCADO ELETROLITICAMENTE E COM ROSCA NBR-8.133);

5)- TODA TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO SERÁ EM PVC RIGIDO ROSCÁVEL CONFORME NBR-6.150:1.980 (ELETRODUTOS DE PVC RIGIDO - ESPECIFICAÇÃO);

6)- DEIXAR ARAME GUIA EM TODAS AS TUBULAÇÕES SECAS;

7)- TODOS OS CIRCUITOS SERÃO IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE MARCADORES JUNTO AOS TERMINAIS (CIRCUITOS DE DISTRIBUIÇÃO);

8)- TODA TERMINAÇÃO DE TUBULAÇÃO RECEBERÁ BUCHA E ARRUELA COMO ACABAMENTO;

9)- TODOS OS ELEMENTO METÁLICOS TAIS COMO: QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, ELETRODUTOS, CAIXAS DE PASSAGEM, LUMINÁRIAS, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ESTRUTURAS METÁLICAS SERÃO ATERRADOS.

10)- CIRCUITOS ALIMENTADORES SERÃO AGRUPADOS EM TRIFÓLIO.

11)- TODAS AS EMENDAS SERÃO ISOLADAS COM FITA PLÁSTICA DE ALTO FUSÃO;

12)- 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);

13)- PARA EMENDAS DE CONDUTORES ATÉ ø16mm2 USAR SOLDA 50/50, PARA BITOLAS SUPERIORES CONECTORES DE PRESSÃO. ATENDER A NBR-9.513:1.986 (EMENDAS PARA CABOS DE POTÊNCIA ISOLADOS PARA TENSÕES ATÉ 750V - ESPECIFICAÇÃO);

14)- FIAÇÃO PARA DISTRIBUIÇÃO SERÁ AGRUPADA POR CIRCUITOS E IDENTIFICADA A CADA 6,00 METROS;

15)- 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;

16)- FIAÇÃO PARA OS RACKS (DATA CENTER) DEVERÁ SER DO TIPO AFUMEX.

FIAÇÃO QT-07, QT-08, QT-09, QT-10 E QT-11 (5x)

- A) N7,T10 N7,T20
- B) N7,T1 N7,T2 N7,T3 N7,T11 N7,T12 N7,T13 2xø1"
- C) N7,T6 N7,T16
- D) N7,T4 N7,T5 N7,T14 N7,T15 2xø1"
- E) N7,T7 N7,T8 N7,T9 N7,T17 N7,T18 N7,T19 2xø1"

FIAÇÃO QT-12

- A) N12,T12 N12,T22
- B) N12,T1 N12,T2 N12,T3 N12,T11 N12,T12 N12,T13 2xø1"
- C) N12,T4 N12,T5 N12,T14 N12,T15 2xø1"
- D) N12,T5 N12,T9 N12,T12 N12,T15 2xø1"
- E) N12,T6 N12,T7 N12,T8 N12,T9 N12,T10 N12,T11 N12,T12 N12,T16 2xø1"
- F) E12,T1 E12,T2 E12,T3 E12,T4
- G) E12,T5 E12,T6

RAMOSKA & CASTELLANI
CREA 37.5795
Rua Ribeirao Pires,402 - Bairro Paula
CEP 09580-690 - Sao Caetano do Sul - SP
FONES (011)4238-0202/4238-7652

BENNO PERELMUTTER ARQUITETURA PLANEJAMENTO LTDA
ARQ. BENNO PERELMUTTER
ARQ. MARCIEL PEIRADO

Descrição de revisão

REVISÃO	DESCRIÇÃO	
03	REVISÃO CONFORME ALTERAÇÕES ARQUITETURA	17/08/2010
02	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	30/06/2010
01	REVISÃO CONFORME RELATÓRIOS	11/12/2009

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

OBRA: CSB - CAMPUS SÃO BERNARDO

FASE: PROJETO EXECUTIVO | DISCIPLINA: E | REVISÃO: 03

DISCIPLINA: ELÉTRICA

LOCAL: RUA DO TÚNEL S/Nº

DESCRIÇÃO: BLOCO DELTA - PESQUISAS 1º PAVIMENTO TOMADAS

FOLHA: 05/13

PROJETO: RAMOSKA E CASTELLANI | APROVADO:
DESENHO: Carolina Rodrigues | APROVADO:
RESP.TÉC: ARNALDO RAMOSKA | CREA: 0601571324
ESCALA: 1/100
DATA: 15/10/09

CSBBLPE-E-EF-110B-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	252	0.2