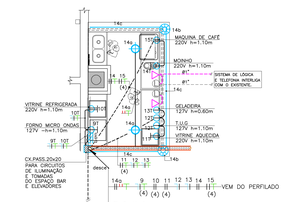
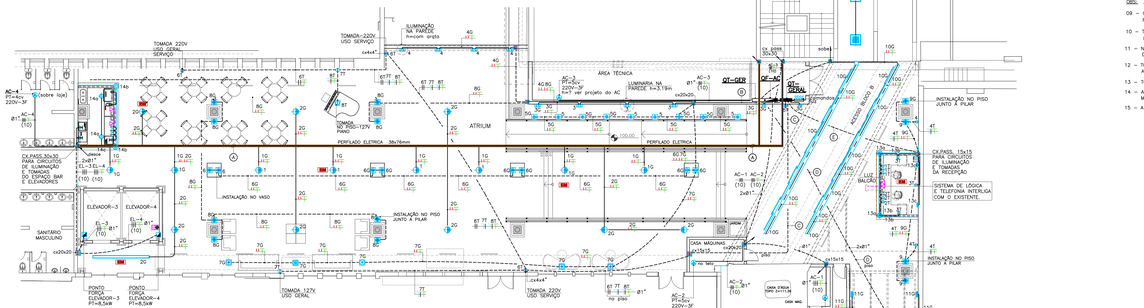
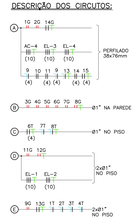


AMPLIAÇÃO DO CAFÉ
ESC 1/50



PLANTA DO ATRIUM
ESC 1/100

DESCRIÇÃO DOS CIRCUITOS:



NOTAS GERAIS:

01 – OS ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS TERÃO DIÂMETRO DE Ø3/4".

02 – OS CONDUTORES (FIOS) NÃO DIMENSIONADOS TERÃO BITOLA DE #2,5mm2 E DEVERÃO SER TIPO ANTI-CHAMA COM ISOLAÇÃO 750V, 70°C.

03 – QUANDO A BITOLA DOS FIOS E CABOS FOR DIFERENTE DE 2.5mm2 SERÁ IDENTIFICADOS ENTRE PARENTESES:
EXEMPLO: (4) = #4mm2 ; (25) = #25mm2

04 – DE ACORDO COM AS EXIGÊNCIAS DA NORMA NB-5410 DA ABNT OS FIOS E CABOS DEVE-RÃO SER IDENTIFICADOS PELAS CORES:
*NEUTRO = AZUL; * FASE = PRETO
*TERRA = VERDE * RETORNO = VERMELHO, AMARELO

05 – A CLASSE DE ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, CIRCUITO DE TOMADAS E ALIMENTADORES DOS QUADROS SERÃO DO TIPO SINTENAX-FLEX CLASSE 0,6/1kV PARA AS FASES E NEUTRO, E PIRASTIC FLEX 750V PARA O TERRA.

06 – TODAS AS TUBULAÇÕES DE ELETRICIDADE DEVERÃO ESTAR AFASTADAS 0,50m DAS TU-BULAÇÕES DE GÁS.

07 – TODA TUBULAÇÃO ENTERRADA DEVERÁ ESTAR ENVELOPADA DE CONCRETO.

08 – OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM LAJE, PAREDE E TERRA DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO "TIGRE" OU FLEXÍVEL PEAD DA KANAFLEX (TIPO SPIRAFLEX PARA BITOLAS MENORES E KANALEX PARA BITOLAS MAIORES). TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE.

OBS: AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVERAM SEREM DE TUBOS FLEXIVEIS TIPO PEAD (KANAFLEX).

09 – OS REATORES DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, PARTIDA RÁPIDA ELETRÔNICOS E DE AFP E THDS < 10%.

10 – TODOS OS PONTOS METÁLICOS DEVERÃO SER ATERRADOS. (QUADROS DE LUZ, LUMINÁ-RIAS, EQUIPAMENTOS ELETRICOS ETC.).

11 – NÃO SERÃO ADMITIDAS INSTALAÇÕES COM CONDUTORES APARENTES (FORA DE ELETRO-DUTOS).

12 – TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DE ALVENARIA DEVERÃO POSSUIR DRENO PARA ESCO-AMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS.

13 – TODAS AS EMENDAS DOS CABOS DEVERÃO SER FEITAS POR MEIO DE CONECTORES.

14 – AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTES DESENHOS DEVERÃO VIR ACOMPANHADAS DO MEMORIAL DESCRITIVO.

15 – A EMPRESA DIAZ PROJETOS SOMENTE SE RESPONSABILIZA PELA AUTORIA DOS PROJETOS.

LEGENDA:

LEGENDA DE ILUMINAÇÃO

PROJETO DA MINGRONE ILUMINAÇÃO CONSULTORIA E PROJETOS DE LUMINOTÉCNICA

EM — ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTONOMO (LAMP. PL 2x26W) VER PROJETO DE INCÊNDIO

LEGENDA:

LEGENDA DE TOMADAS E PONTOS DE USO GERAL

- ELETRODUTO QUE SOBE e DESCE PARA ENERGIA
- S — INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR 220V (h= 1.10m eixo)
- TOMADA BAIXA 127V 2P+T UNIVERSAL (h=0,30m eixo)
- TOMADA ALTA 127V 2P+T UNIVERSAL (h=1,10m eixo)
- TOMADA BAIXA 220V 2P+T UNIVERSAL (h=0,30m eixo)
- TOMADA ALTA 220V 2P+T UNIVERSAL (h=1,10m eixo)
- TOMADA EMBUTIDA NO PISO 2P+T UNIVERSAL (cx de aluminio)
- PONTO DE FORÇA 220V–TRIFÁSICO PARA ELEVADORES
- PONTO DE FORÇA 220V–TRIFÁSICO PARA AR CONDICIONADO
- CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA NA PAREDE (CAIXAS NÃO DIMENSIONADAS SERÃO 4x4")
- CAIXA DE PASSAGEM APARENTE PARA ENERGIA (CAIXAS NÃO DIMENSIONADAS SERÃO 4x4")
- QUADRO TERMINAL DE LUZ E FORÇA DE SOBREPOR (h=1.50m eixo)
- QUADRO DE FORÇA DE SOBREPOR (h=1.50m eixo)
- ELETRODUTO PARA ENERGIA
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO PARA ENERGIA
- ELETRODUTO APARENTE PARA ENERGIA
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO PARA TELEFONE
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO PARA REDE DE LÓGICA
- FIOS: o)FASE, s)NEUTRO, c)RETORNO e e)TERRA
- PERFILADO METALICO APARENTE

OBS:

1– OS QUADROS DE LUZ E FORÇA NOVOS SÃO ALIMENTADOS PELO QUADRO GERAL INSTALADO NA CABINE PRIMÁRIA E PELO QUADRO GERAL DO GRUPO GERADOR EXISTENTE NO HOSPITAL A.C.CAMARGO.

2– PARA EXECUÇÃO E MARCAÇÃO DOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO VER PROJETO ESPECIFICO DE ILUMINAÇÃO ELABORADO PELA EMPRESA "MINGRONE ILUMINAÇÃO".

3– VER PROJETO DE AR CONDICIONADO ELABORADO POR EMPRESA ESPECIALIZADA.

4– O SISTEMA DE TELEFONIA E LÓGICA DEVERA SER INTERLIGADO COM O SISTEMA EXISTENTE.

Data	Modificação	Des.	Rev.

DIAZ PROJETOS — ELÉTRICA E HIDRÁULICA

obra: ATRIUM
prop: HOSPITAL A. C. CAMARGO
local: RUA PROF. ANTONIO PRUDENTE 211 – LIBERDADE – SÃO PAULO
cliente: RICARDO JULIÃO ARQUITETURA
assunto: PLANTA DO ATRIUM ILUMINAÇÃO e TOMADAS
folha: E–01 02
projeto: PROJETO EXECUTIVO — desenho: MARCOS
proj/etc: RHA — coord: VALÉRIA — arq(doc): C:\DIAZ\OBRAS\ATRIUM-HOSPITAL AC CAMARGO\ATRIUM.dwg
escala: 1/100 — data: 10/DEZEMBRO/2008 — obra nº: 421

ELÉTRICA

Av. Brigadeiro Faria Lima, 2013, Cj. 81 – Pinheiros – São Paulo – CEP: 01452-001
Telefone (011) 3812-2137 – Fax(011) 3034-1948 – E-Mail:diazprojetos@terra.com.br