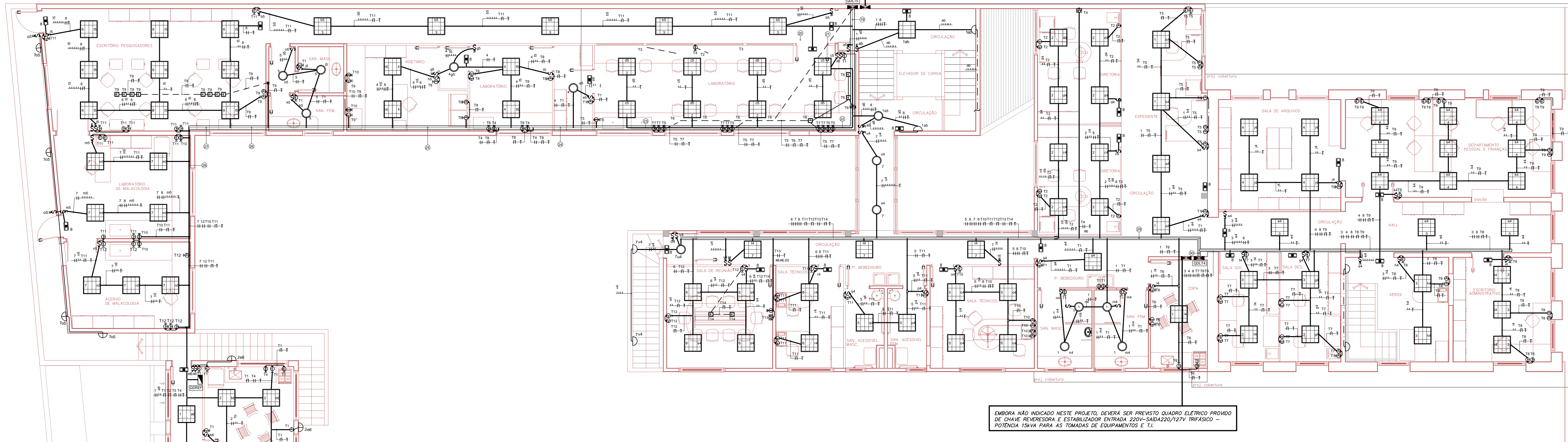


EMBORA NÃO INDICADO NESTE PROJETO, DEVERÁ SER PREVISTO QUADRO ELÉTRICO PROVIDO DE CHAVE REVERSORA E ESTABILIZADOR ENTRADA 220V-SAÍDA 220/127V TRIFÁSICO - POTÊNCIA 15kVA PARA AS TOMADAS DE EQUIPAMENTOS E T.I.



EMBORA NÃO INDICADO NESTE PROJETO, DEVERÁ SER PREVISTO QUADRO ELÉTRICO PROVIDO DE CHAVE REVERSORA E ESTABILIZADOR ENTRADA 220V-SAÍDA 220/127V TRIFÁSICO - POTÊNCIA 15kVA PARA AS TOMADAS DE EQUIPAMENTOS E T.I.

PLANTA SUPERIOR  
ESC 1:75

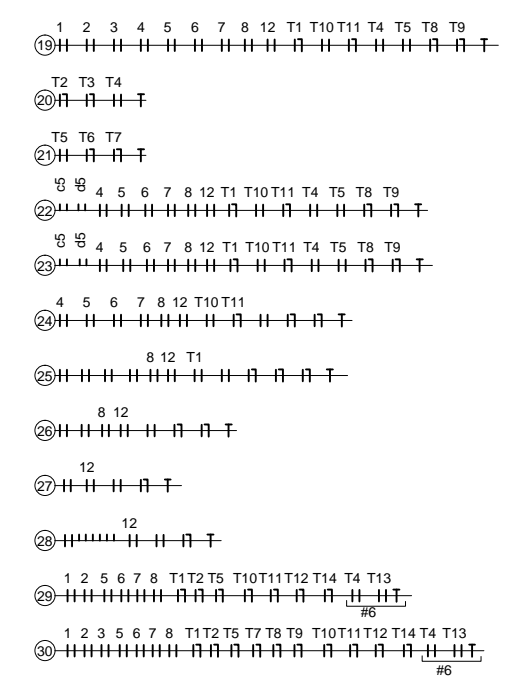
LEGENDA	DESCRIÇÃO
⊕	TOMADA ALTA 127V EM CAIXA 4"x2" (h=2,10m)
⊕	TOMADA MÉDIA 127V EM CAIXA 4"x2" (h=1,00m)
⊕	TOMADA BAIXA 127V EM CAIXA 4"x2" (h=0,40m)
⊕	TOMADA BAIXA 220V EM CAIXA 4"x2" (h=0,40m)
⊕	TOMADA MÉDIA 220V EM CAIXA 4"x2" (h=1,00m)
☼	PONTO PARA CHUVEIRO EM CAIXA 4"x2" COM ESPELHO COM FURO CENTRAL (h=2,10m)
▬	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA ABERTA PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULARES DE 20W, REF. CN10-S232 DA LUMICENTER OU EQUIVALENTE
▬	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA ABERTA COM ALETAS PARABÓLICAS PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULARES DE 20W, REF. 3001 DA ITAIM OU EQUIVALENTE
▬	LUMINÁRIA BLINDADA DE SOBREPOR OU PENDENTE PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 20W, REF. HTO1S232 DA LUMICENTER OU EQUIVALENTE
○	LUMINÁRIA LED REDONDA DE SOBREPOR, POTÊNCIA DE 10 A 15 W, FLUXO LUMINOSO DE 1000 A 1250 LM, TEMPERATURA CÔR 4000K, COM DIFUSOR RECUADO EM ACRÍLICO TRANSLUCÍDICO, REF. 10SKY S PC DA ITAIM, PR8S10DA10MM DA EATON OU EQUIVALENTE
⊞	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, PARA 4 LÂMPADAS LED TUBULARES T8 9W, REF. CAA22-S416 DA LUMICENTER, OU REF. 3003.416.30B DA ITAIM, OU REF. C-2342 DA LUSTRES PROJETO

☼	PROJETOR LED DE SOBREPOR COM FOCO ORIENTÁVEL, PARA FIXAÇÃO NO PISO OU PAREDE, FLUXO LUMINOSO DE 1472 A 1800 LM, DE 18 A 25 W
⊞	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA, AUTONOMIA MÍNIMA 1 HORA, COMPLETO, DUAS LÂMPADAS 11W, REF. FLUXOON 2X11 AUREOLA, F-2X11W GENI GAMMA OU EQUIVALENTE COM EMERGÊNCIA FIXADO AO TETO E COM INDICAÇÃO "SAÍDA"
▬	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA PAREDE/PISO DE 10,800 ATE 13,530 LM, IRC>=70, TEMPERATURA DE CÔR ENTRE 5.000 E 6.000 K, IP>=67
▬	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS, ENBUTIDO h=1,50m (CENTRO AO PISO)
▬	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ GRUPO GERADOR COM TRANSF. DE SEPARAÇÃO DE 5kVA E DISPOSITIVO SUPERVISOR DE ISOLAMENTO (DSI) PARA AVISO EM CASO DE FALHA.
▬	ELETROCALHA PERFORADA COM TAMPAS, 100X100mm
▬	ELETROCALHA PERFORADA COM TAMPAS, 150X100mm
▬	ELETROCALHA PERFORADA COM TAMPAS, 200X100mm
▬	PERFILADO PERFORADO 38x38x6000mm
▬	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL APARENTE SOBRE O FORRO
▬	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL EMBUTIDO NO PISO
⊞	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES BIPOLARES COM ESPELHO 4"x4" (h=1,00m)
⊞	INTERRUPTOR BIPOLAR COM ESPELHO 4"x2" (h=1,00m)
⊞	INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR COM ESPELHO 4"x2" (h=1,00m)

NOTAS GERAIS

- 01- TODO ELETRODUTO SECO DEVERÁ POSSUIR CABO GUIA.
- 02- ELETROCALHAS SERÃO GALVANIZADAS COM TAMPAS.
- 03- TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO POSSUIR TAMPAS APARAFUSADAS.
- 04- OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR CONDUTOR DE PROTEÇÃO EM TODA A SUA EXTENSÃO.
- 05- ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE BITOLA SÃO Ø3/4" PARA ENERGIA E Ø1" PARA TELEMÁTICA.
- 06- PARA SEÇÃO NOMINAL DOS CONDUTORES VER TABELAS DE CARGAS DOS QUADROS.
- 07- A DEFINIÇÃO DO EQUIPAMENTO COM DIS DEVERÁ SER PELO FABRICANTE/FORNECEDOR DO SISTEMA.
- 08- A CONTRATADA DEVERÁ FAZER ESTUDO DA DEMANDA E TODOS OS SERVIÇOS PERTINENTES AO ACRESCIMO DE CARGA. DEVERÁ SER SOLICITADO FORNECIMENTO NO SISTEMA ESTRELA, CATEGORIA DE ATENDIMENTO C13, 3 FASES + NEUTRO, 220/127V, DISJUNTOR GERAL DE 350A, CABOS 240MM2.
- 09- A CONTRATADA DEVERÁ ELABORAR O PROJETO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS CONFORME NBR 5419 E EXECUTAR OS SERVIÇOS NECESSÁRIOS.
- 10- OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER 750V LIVRES DE HALOGENÍO, CONFORME NBR 13.248, SEÇÃO MÍNIMA 2,5mm2.

FIAÇÃO:



N°	DATA	REVISÃO	DES.	CONF.	AROV.
0	MAR/2014	EMIÇÃO INICIAL			
1	MÁIO/2018	REVISÃO SUBSTITUIÇÃO LUMINÁRIAS PARA LED			
2	JUN/2018	REVISÃO SUBSTITUIÇÃO LUMINÁRIAS			

NOTAS
MEDIDAS EM METRO EXCETO ONDE INDICADO
CONFERRIR MEDIDAS NO LOCAL

EQUIPE TÉCNICA
DIRETOR
AUTORES DO PROJETO: FABIO DANIEL HADAD
ART 28027230171664048
DESIGNO: MEIRE BAISI HADAD
VERIFICAÇÃO:
APROVAÇÃO:

**ARKHITKTON**  
Associados S/C Ltda.  
Tel./Fax XXX (11) 40141025  
E-mail: arkhitkton@arkhitkton.com.br  
www.arkhitkton.com.br

LOCAL	PROJETO	REFERÊNCIA	ESCALA	DATA	REVISÃO	FOLHA
R. CARDEAL ARCO VERDE Nº2878 - SÃO PAULO-SP	PROJETO DE REFORMA PARA UNIDADE DA SUCEN- PINHEIROS	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PLANTA SUPERIOR	1:75	MAR/2014	02	02