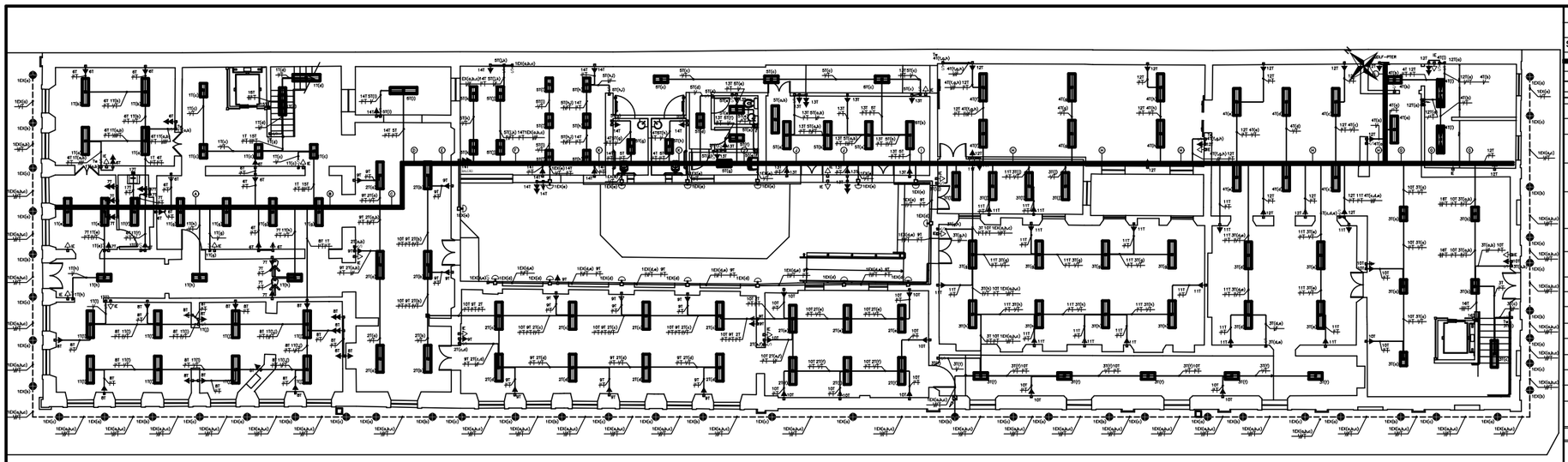


01 PLANTA PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1/75

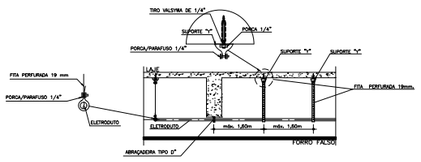
LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO - ESPECIFICAÇÃO
	ELETROCALHA LISA TIPO U SEM ABAS EM CHAPA GALVANIZADA #14(2mm) 150x100x50mm, COM TAMPA DE ENCAIXE NORMAL, COM 1 DIVISOR PARA ELÉTRICA E DADOS/VOZ, APARENTE SOBRE O FORRO FALSO, FIXA A LAJE, COM TIRANTE E TIRO VALSYMA 1/4" ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 1,50m, FABRICAÇÃO MEDIA SEM OU MOFA.
	ELETRODUTO DA PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, EMBUTIDO NA ALVENARIA QUANDO NÃO INDICADO SOBRE PORTAS E JANELAS, OU APARENTE SOBRE O FORRO FALSO FIXO A LAJE COM TIRO VALSYMA E FITA GRAVILX PERFURADA, QUANDO NO PAV. SUPERIOR FIXO SOBRE A ESTRUTURA DA COBERTA COM FITA GRAVILX PERFURADA E PARAFUSO, FABRICAÇÃO MARACO OU EQUIVALENTE, QUANDO NÃO COTADO ADOTAR Ø1".
	ELETRODUTO EM POLIETILENO PEAD, EMBUTIDO NO PISO, QUANDO NÃO COTADO ADOTAR Ø1,1/4".
	LUMINARIA DE SOBREPOR COM LÂMPADAS FLUORESCENTE A PROVA DE EXPLOSÃO BLINDA 2X36W
	ARANDELA COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 18W, SOQUETE E-27, INSTALADA EM CAIXA 4"x2" A 2,30m DO PISO.
	LUMINARIA DE EMBUTIR EM FORRO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA ADJUDICANTO NOS CONTATOS, FABL/ITAM REF./ 2180 OU EQUIVALENTE TECNICO.
	LUMINARIA DE EMBUTIR EM FORRO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA ADJUDICANTO NOS CONTATOS, FABL/ ITAM REF/ 2180 OU EQUIVALENTE TECNICO.
	LUMINARIA DE EMBUTIR NO SOLO EM ALUMINIO BLETADO, ARO DE AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO TRANSLÚCIDO INSTALADO PARA DEIXAR MODULO DE ÁGUA PARA DE DEFESA DE ÁGUA, SUBMERSÍVEL, VEDAÇÃO EM SILICONE, ACESSÓRIOS DE ATERRAMENTO, ÓTICA EM ACRÍLICO, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM ACABAMENTO ANODIZADO AO PRODUTO, TAXOS DE LUZ ABERTO-ASSIMÉTRICO OU REGULAVEL, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIESTER PRETO, LUMINÁRIA COMP FAR 30 DE 35W, 30°, INSTALADA DIRETAMENTE NO SOLO COM O AUXILIO DE UM TUBO DE PVC FERRIDISO, SEM A NECESSIDADE DE FIXAÇÃO ADICIONAL FABL/ MAXIMO REF./ 1169N
	EXAUSTOR AXIAL EXTRA FINO, INSTALADO NA ALVENARIA EM PARALELO COM A LUMINARIA, COM COMPORTA ANTI-RETORNO INCORPORADA, LUZ PILOTO DE FUNCIONAMENTO, TENSÃO: 220V, VAZÃO EM DESCARGA LIVRE: 80 M/H, NIVEL DE RUIDO: 34 DBA, DIÂMETRO DO FLEXÍVEL: 100mm, POTENCIA TOTAL: 20W, ISOLAMENTO/PROTEÇÃO IP44, DIMENSÕES: (L)250x(C)156 x 65 S 156 MM, SAP Decor 100, OU SIMILAR TECNICO.
	TOMADA DE CORRENTE 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO, LINHA PALPLUS, FACE FRONTAL BRANCA, DESTINADA A INSTALAÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMO RESISTENTE AO CALOR, FAB. PAL OU SIMILAR, INSTALADA NA ALVENARIA EM CAIXA 4"x2" A 0,30m DO PISO. VER ENCAMINHAMENTO DA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA NO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO.
	TOMADA DE CORRENTE DUPLA 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO, LINHA PALPLUS, FACE FRONTAL BRANCA, FAB. PAL OU SIMILAR, INSTALADA NA ALVENARIA EM CAIXA 4"x2" A 0,30m DO PISO.
	TOMADA DE CORRENTE 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO, LINHA PALPLUS, FACE FRONTAL BRANCA, FAB. PAL OU SIMILAR, INSTALADA NA ALVENARIA EM CAIXA 4"x2" A 0,30m DO PISO.
	TOMADA DE CORRENTE 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO, LINHA PALPLUS, FACE FRONTAL BRANCA, FAB. PAL OU SIMILAR, INSTALADA NA ALVENARIA EM CAIXA 4"x2" A 2,20m DO PISO.
	INTERRUPTOR SIMPLES, COM UMA, DUAS OU TRÊS SEÇÕES, FABL/ PAL, SIEMENS, PRIME. INSTALADO NA ALVENARIA EM CAIXA METÁLICA 4"x2"x2"A 1,05m DO PISO.
	INTERRUPTOR PARALELO, COM UMA, DUAS OU TRÊS SEÇÕES, FABL/ PAL, SIEMENS, PRIME. INSTALADO NA ALVENARIA EM CAIXA METÁLICA 4"x2"x2"A 1,05m DO PISO.
	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC COM TAMPA CEGA APARAFUSADA, EMBUTIDA NA ALVENARIA OU SOBRE A LAJE. QUANDO NÃO INDICADA ADOTAR 4"x4"x4".
	DUAS CAIXAS DE PASSAGEM EM PVC COM TAMPA CEGA APARAFUSADA, EMBUTIDAS NA ALVENARIA, OU SOBRE O FORRO FALSO E A OUTRA A 0,30m DO PISO. QUANDO NÃO INDICADA ADOTAR 4"x4"x2".
	QDLF - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA DO TIPO EMBUTIR PARA 40 CIRCUITOS. FABL. LEGRAND OU SIMILAR.
	INDICAÇÃO DE SUBIDA E DESCIDA DE ELETRODUTO.

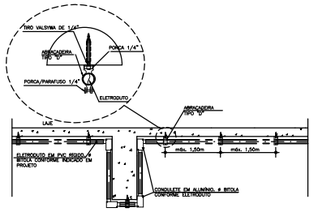
NOTAS

1 – ELETRODUTO NÃO COTADO SERÁ DE ø1"
2 – CONDUTOR NÃO COTADO SERÁ Ø2,5mm2
3 – SERÃO INSTALADOS CABOS QUE NÃO EMITEM FUMAÇAS OU GASES TÓXICOS EM CASO DE INCÊNDIO EM TODAS INSTALAÇÕES.
4 – DEVERÁ SER DEIXADO ARAME GUIA Ø16 BWG EM TODAS AS TUBULAÇÕES SECAS
5 – TODA A CONCÃO DE CABO/BARRAMENTO E LIGAÇÃO PARA OS DISJUNTORES, INTERRUPTORES E TOMADAS DEVERÁ SER EXECUTADA ATRAVÉS DE TERMINAIS DE COMPRESÃO PRÉ-ISOLADOS APROPRIADOS, DO TIPO OLIVAL, AGULHA OU GARFFO, CONFORME O CASO, ESTAMPADO EM QUALQUER SITUAÇÃO A EXTREMIDADE DO CABO.
6 – OS CONDUTORES PARA CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER DE COBRE, COM ISOLAMENTO DE PVC PARA 750V, COM CARACTERÍSTICAS ANTI-CHAMA.
7 – OS CONDUTORES PARA ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DEVERÃO SER DE COBRE COM ISOLAMENTO DE PVC PARA 1000V.
8 – TODOS ELETRODUTOS SERÃO ALUMINADOS NOS QUADROS COM BUCHA E ARRUELA;
9 – OS DISJUNTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS POR MA DE PLAQUETAS EM ACRÍLICO;
10 – QUANDO NAS DESCIDAS PARA INTERRUPTORES / TOMADAS, UTILIZAR ELETRODUTO ø3/4".

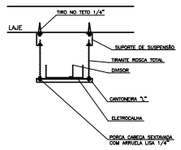
INDICAÇÃO	CIRCUITOS
Ⓐ	1T Ø1 7F 17T
Ⓑ	1T Ø1 7F Ø1 15T 17T
Ⓒ	1T 2T Ø1 7F Ø1 Ø2 15T 17T
Ⓓ	1T 2T 3T Ø1 7F Ø1 Ø2 14T 15T 17T
Ⓔ	1T 2T 3T Ø1 7F Ø1 Ø2 Ø3 14T 15T 17T
Ⓕ	1T 2T 3T Ø1 7F Ø1 Ø2 Ø3 Ø4 14T 15T 17T
Ⓖ	1T 2T 3T Ø1 7F Ø1 Ø2 Ø3 Ø4 Ø5 14T 15T 17T(EX)(a)(c)
Ⓗ	1T 2T 3T Ø1 7F Ø1 Ø2 Ø3 Ø4 Ø5 Ø6 14T 15T 17T(EX)(a)(c)
Ⓘ	1T 2T 3T Ø1 7F Ø1 Ø2 Ø3 Ø4 Ø5 Ø6 Ø7 14T 15T 17T(EX)(a)(c)
Ⓙ	1T 2T 3T Ø1 7F Ø1 Ø2 Ø3 Ø4 Ø5 Ø6 Ø7 Ø8 14T 15T 17T(EX)(a)(c)
Ⓚ	1T 2T 3T Ø1 7F Ø1 Ø2 Ø3 Ø4 Ø5 Ø6 Ø7 Ø8 Ø9 14T 15T 17T(EX)(a)(c)
Ⓛ	1T 2T 3T Ø1 7F Ø1 Ø2 Ø3 Ø4 Ø5 Ø6 Ø7 Ø8 Ø9 Ø10 14T 15T 17T EX



DETALHE GENÉRICO FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS A LAJE
SEM ESCALA



DET. GENÉRICO PASSAGEM DE ELETRODUTO APARENTE PELA VIGA
SEM ESCALA



DETALHE DE FIXAÇÃO DE ELETROCALHA
SEM ESCALA

QUADRO DE CARGAS

| QUADRO | CIRCUITO Nº | | |