

LEGENDA DE FIAÇÃO - PAV TÉRREO							
1		7		13		19	
2		8		14		20	
3		9		15		21	
4		10		16		22	
5		11		17		23	
6		12		18		24	

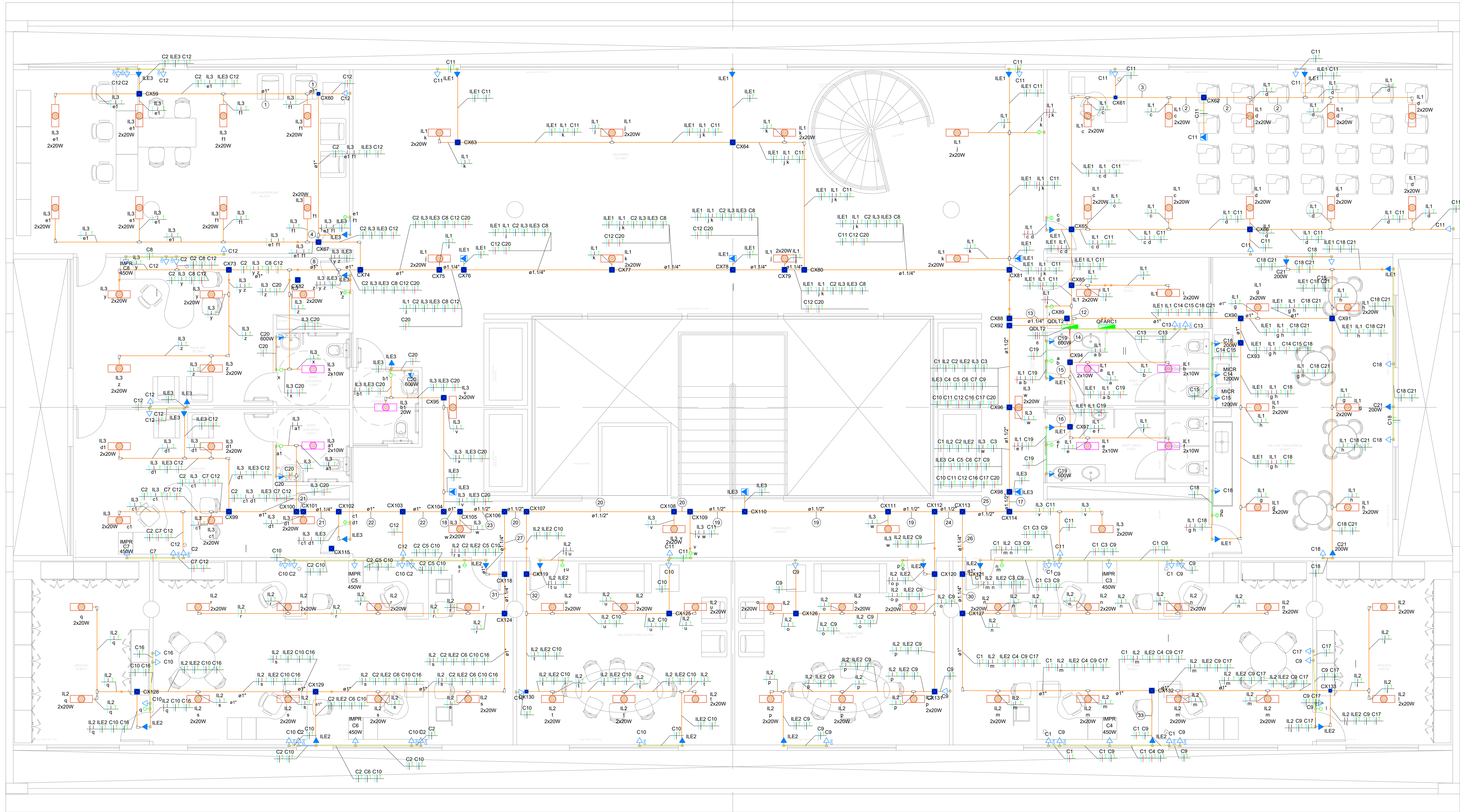
LEGENDA DE FIAÇÃO - PAV SUPERIOR													
1	 C2 IL3 ILE3 C12 1 1	8	 C2 IL3 C8 C12 C20 1 2	16	 ILE1 IL1 C19 1	22	 C2 IL3 ILE3 C7 C12 C20 1 1	29	 ILE2 IL2 C8 C9 C10 C16 1 1				
2	 ILE1 IL1 C11 1	9	 ARC1 ARC14 1	17	 ILE1 IL2 C2 ILE2 IL3 C3 1	23	 C2 IL3 ILE3 C7 C12 C20 1 1	30	 ARC8 ARC9 ARC10 1				
3	 ILE1 IL1 C11 1	10	 ARC8 ARC9 ARC10 ARC11 ARC12 ARC13 1 2	18	 ILE3 C4 C5 C6 C7 C8 1	24	 C2 IL3 ILE3 C7 C12 C20 1 1	31	 ARC11 ARC12 ARC13 1				
4	 C2 IL3 ILE3 C12 1 1	11	 ARC4 ARC5 ARC6 ARC7 1	19	 C2 IL3 ILE3 C7 C12 C20 1 1	25	 ILE2 C2 ILE2 IL3 C3 1 1	32	 ILE2 IL2 C10 1				
5	 ARC2 ARC3 1	12	 ILE1 IL1 C11 1	20	 ILE2 C2 ILE2 IL3 ILE3 C5 1 1	26	 C2 IL3 ILE3 C7 C12 C20 1 1	33	 C1 IL2 ILE2 C8 C9 C10 C16 1 1				
6	 ARC15 ARC16 ARC17 ARC18 ARC19 1	13	 ILE1 IL1 C2 ILE3 C8 1										
7	 ARC1 ARC2 ARC3 ARC4 ARC15 ARC16 1	14	 C11 C12 C20 1										
	 ILE1 IL1 C19 1	15	 ILE1 IL1 C19 1										

LEGENDA ELÉTRICA													
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO E ALETAS NA COR BRANCA, 2x9/10W, COM LÂMPADAS TUBULARES LED TIPO T8, TEMPERATURA DE COR DE 4000K, FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,95, FREQUÊNCIA 60Hz, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 3.300 LÚMENS.												
	TOMADA DE USO GERAL, PADRÃO BRASILEIRO 100W-220V (H=0,40m DO PISO), 600W-220V (H=1,20m DO PISO), RESPECTIVAMENTE, INSTALADA EM CAIXA 4x2" PARA EMBUTIR EM PAREDE DE ALVENARIA - EXCETO INDICADA.												
	1 INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA DE USO GERAL, PADRÃO BRASILEIRO 100W-220V (H=0,40m DO PISO), 600W-220V (H=1,20m DO PISO), RESPECTIVAMENTE, INSTALADA EM CAIXA 4x2" PARA EMBUTIR EM PAREDE DE ALVENARIA - EXCETO INDICADA.												
	PUNTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO (H=0,40m DO PISO), INSTALADA EM CAIXA 4x2" PARA EMBUTIR EM PAREDE DE ALVENARIA - EXCETO INDICADA.												
	1 INTERRUPTOR SIMPLES DE 1, 2 E 3 SEÇÕES, PADRÃO BRASILEIRO 100W-220V (H=0,40m DO PISO), 600W-220V (H=1,20m DO PISO), RESPECTIVAMENTE, INSTALADA EM CAIXA 4x2" PARA EMBUTIR EM PAREDE DE ALVENARIA - EXCETO INDICADA.												
	CONDUTORES ROSCAÁVEIS, FABRICADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO SÍLICO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, ACABAMENTO EM EPOXI NA COR CINZA ROSCA NPT, COM TAMPA CEGA, FLUÍDA COM SERRA CORPO, FAB: DASA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.												
	CONDUTORES: FASE, RETORNO, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE (750V);												
	ELETRODUTO COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4", COM CONEXÕES (CURVAS E LIGAS) ADEQUADAS E PRÉ-FABRICADAS, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA TIPO "D", CABOS METÁLICOS, TRINTE, ROSCÁVEL - TIPO E ALTURA NA LEGENDA DE CONDUTOS.												
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, NAS DIMENSÕES 15X15X10CM - EXCETO INDICADA.												
	CAIXA 4x2" COM TAMPA CEGA, PARA EMBUTIR EM PAREDE DE ALVENARIA H=0,40m DO PISO E H=1,20m DO PISO, RESPECTIVAMENTE - EXCETO INDICADA.												
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS/FORÇA, DE SOBREPOR, COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 1012/1020 COM GRÁFICO DE PROTEÇÃO IPSC, ATENDENDO OBRIGATORIAMENTE NA ÍNTEGRA A NORMA ABNT NBR 6043-1 E 6043-3 DE 2003, INSTALADO A 1,50m DO PISO ACABADO AO CENTRO DO MESMO.												
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBRE, DESCE E PASSA, RESPECTIVAMENTE;												

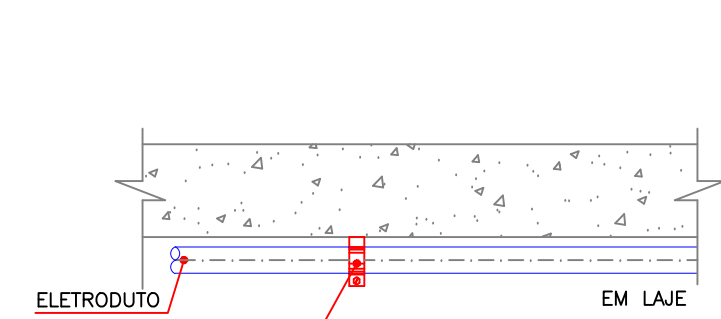
LEGENDA DE CONDUTOS													
	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO COM INSTALAÇÃO APARENTE NO TETO - EXCETO INDICADA. - ELÉTRICA												
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO COM INSTALAÇÃO EMBUTIDA ALTA (H=2,20 DO PISO) - EXCETO INDICADA. - ELÉTRICA												
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO COM INSTALAÇÃO EMBUTIDA MÉDIA (H=1,20 DO PISO) - EXCETO INDICADA. - ELÉTRICA												
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO COM INSTALAÇÃO EMBUTIDA BAIXA (H=0,40 DO PISO) - EXCETO INDICADA. - ELÉTRICA												
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO COM INSTALAÇÃO EMBUTIDA BAIXA (H=0,40 DO PISO) - EXCETO INDICADA. - (ELE-ALIMENTADORES) E (ELE-AR CONDICIONADO)												
	ELETRODUTO P.E.A.D. COM BITOLA MÍNIMA DE 1 1/4", FAE KANFLEX EQUIVALENTE TÉCNICO PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO - EXCETO INDICADA. - (ELE-ALIMENTADORES) E (ELE-AR CONDICIONADO)												

NOTAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

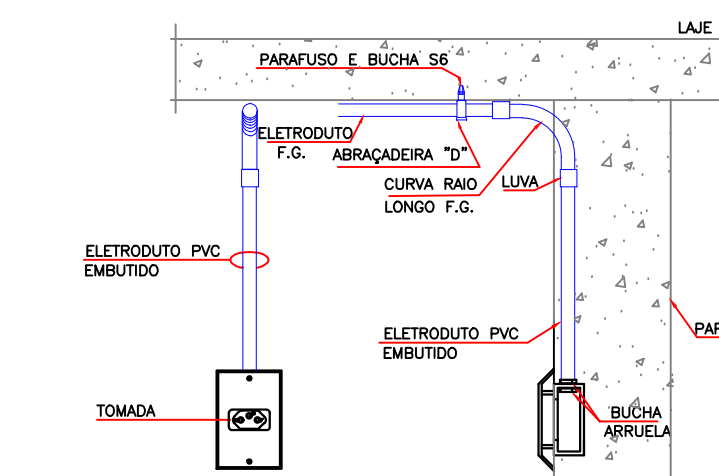
- NOTA 01 - AS BITOLAS DOS CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SÃO DE 2,5mm² (ISOLAÇÃO EM H0R - 450/750V).
- NOTA 02 - ELETRODUTOS NÃO CORTADOS DEVERÃO TER BITOLA MÍNIMA DE 3/4".
- NOTA 03 - NAS CONEXÕES DOS ELETRODUTOS COM CAIXAS/QUADROS, UTILIZAR BUCHA E ARRUELAS EM AÇO GALVANIZADO.
- NOTA 04 - EMENDA DE CABEÇOS, SOMENTE AS PREVISTAS EM PROJETO, DEVENDO AS MESMAS SEREM SOLDADAS COM CHUMBO-ANTIMÔNIO SORVOSOS ISOLADAS COM FITA AUTOLASADA E FITA ISOLANTE.
- NOTA 05 - ESTANHAR AS TERMINAÇÕES DAS CABEÇOS PARA CONEXÕES, CHAVES, DISJUNTORES E TOMADAS.
- NOTA 06 - ANALISAR TODAS AS EXTREMIDADES DAS CABEÇOS CONECTADAS AS TOMADAS, CHAVES E DISJUNTORES, COM ANELAS DE MADEIRA A CARACTERIZAR TODOS OS CIRCUITOS.
- NOTA 07 - AS FRAÇÕES NOS QUADROS E CAIXAS PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS, DEVERÃO SEREM EXECUTADAS SOMENTE COM USO DE SERRA-CORPO.
- NOTA 08 - CADA TOMADA DEVERÁ SER IDENTIFICADA NA SUA PARTE FRONTAL COM O NÚMERO DO CIRCUITO QUE ALIMENTA A MESMA.
- NOTA 09 - MANTER SEMPRE O MESMO PADRÃO DE CORES DOS CABOS DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO INÍCIO AO FIM DA OBRA.
- NOTA 10 - TODAS AS ELÉTRICAS E/OU OUTROS EQUIPAMENTOS METÁLICOS (DITOS, ELETRODUTOS GALVANIZADOS, ETC) DEVERÃO SER ATERRADOS EM SUA EXTENSÃO.
- NOTA 11 - OS ELETRODUTOS APARENTE, COMO AS DESCIDAS DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE SER EXECUTADOS COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO (F.G.) NÃO É PERMITIDO O USO DE ELETRODUTOS DE PVC EM TUBULAÇÕES DE SOBREPOR.
- NOTA 12 - OS DISJUNTORES SERÃO EM CV, MOLDADE, TENSÃO NOMINAL ENTRE 480V E 600V, POSSUIR DISPARADORES DE CURTO-CIRCUITO PADRÃO EUROPEU (DIN4364) PARA CIRCUITOS MOTORES (E.C.) E PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ELETRO-ELÉTRICOS (MICRO-COMPUTADORES) USAR DISJUNTORES TIPO "C" E PARA CARGAS RESISTIVAS COM PEQUENA CORRENTE DE PARTIDA USAR DISJUNTORES DO TIPO "B".
- NOTA 13 - TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÃO SER AUTORIZADAS PELO PROJETISTA E CASO HAJA APROVAÇÃO DO MESMO, É DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A APRESENTAÇÃO DO PROJETO OU "AS-BUILT" COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETUADAS.



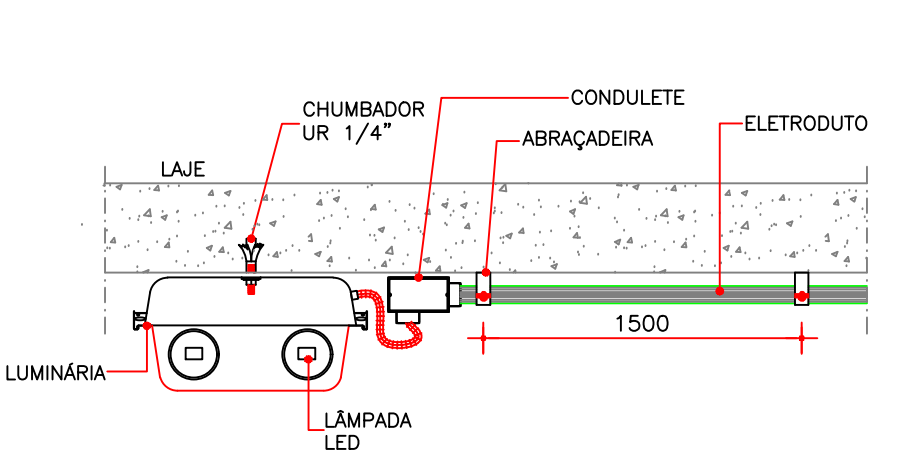
01 PLANTA BAIXA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (PAV SUPERIOR)
ESCALA: 1/50



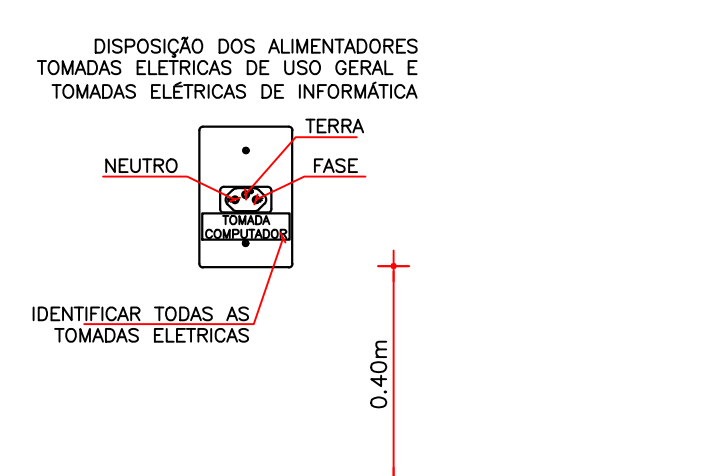
01 DET. DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO
SEM ESCALA DEFINIDA



02 INSTALAÇÃO DE TOMADA ELÉTRICA
SEM ESCALA DEFINIDA



03 DET. INSTALAÇÃO LUMINÁRIA DE SOBREPOR
SEM ESCALA DEFINIDA



04 DETALHE TOMADA ELÉTRICA
SEM ESCALA DEFINIDA

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO CARLOS CRUZ MELO			
RDD	07/2024	ACS	EMISSÃO INICIAL
REV. Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO
<div> <div> <div>PODER JUDICIÁRIO FEDERAL</div> <div>TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA</div> <div>SECRETARIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E DE SERVIÇOS</div> <div>COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL</div> <div>SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS</div> </div> </div>			
NOME DA CONSTRUÇÃO		PROJETO EXECUTIVO	
FÓRUM ELEITORAL DE ITABUNA - TRE - BA		MUNICÍPIO: ITABUNA - BA	
FÓRUM ELEITORAL DE ITABUNA		PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PAVIMENTO SUPERIOR - PLANTA BAIXA	
PROPRIETÁRIO TÉCNICO	ENG. JOÃO CARLOS CRUZ MELO	DATA	05/09
DESENHADO	JOÃO CARLOS MELO	ARQUIVO	TREBA-ITA-ELE-PE-05-RO0
ESCALA	1/50	DATA	JULHO/2024