


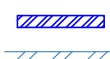











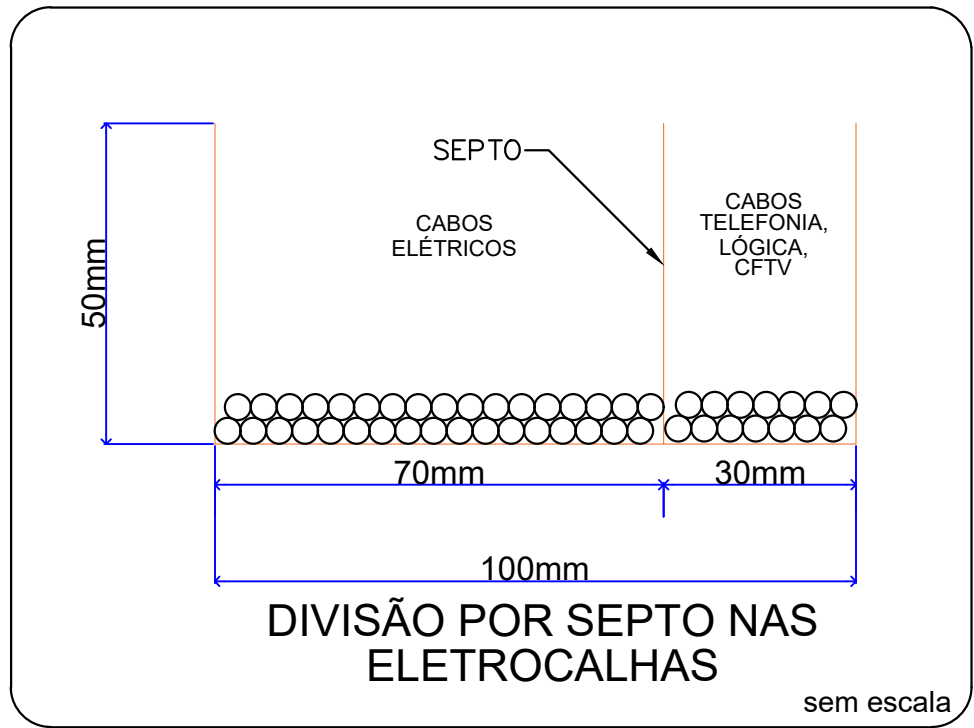


<div> <div></div> <div>LEGENDA</div> </div>	
	CONDULETE EM PVC PARA ELETRODUTO DE 3/4" (EXCETO TUBULAÇÃO MAIOR INDICADA), COM TAMPA, SAÍDAS INDICADAS: C, E, LB, LL, LR, T, X
	ELETROCALHA 15X5CM #24 COM SEPTO SEPARADOR E TAMPA, INSTALADA APARENTE, h= 2,23m (APROX). COM SUSTENTAÇÃO LATERAL TIPO "MÃO FRANCESA" A CADA 1M
	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM PVC, INSTALADO EMBUTIDO EM PAREDE OU SOBREPOSTO AO FORRO, DE 3/4" (EXCETO TUBULAÇÃO MAIOR INDICADA)
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL EM PVC, INSTALADO SOBREPOSTO NA PAREDE, DE 3/4" (EXCETO TUBULAÇÃO MAIOR INDICADA)
	ELETRODUTO RÍGIDO GALVANIZADO A FOGO, CLASSE PESADO, DE 1.1/2", COM FIXAÇÃO TIPO "D" COM CUNHA, A CADA 1M
	ELETRODUTO FLEXÍVEL REFORÇADO EM PEAD, INSTALADO EM PISO OU ENTERRADO 3/4" (EXCETO TUBULAÇÃO MAIOR INDICADA)
	1 TOMADA ELÉTRICA 20 A (INSTALADA EM CONDULETE) 20A/250V, INCLUINDO SUPORTE E ESPELHO, INSTALADA A 30CM DO PISO ACABADO.
	1 TOMADA ELÉTRICA 10 A (INSTALADA EM CONDULETE) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E ESPELHO, INSTALADA A 30CM DO PISO ACABADO.
	3 TOMADAS ELÉTRICAS 10 A (INSTALADA EM CONDULETE) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E ESPELHO, INSTALADA A 30CM DO PISO ACABADO.
	CONJUNTO DE MÓDULOS FÊMEA RJ-45 CAT 6 PARA TELEFONE/INTERNET (QTDE CONFORME NUMERAÇÃO), INSTALADA EM CONDULETE A 20CM DO PISO ACABADO.
	3 TOMADAS ELÉTRICAS 10 A (INSTALADA EM CAIXA 4X2") 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E ESPELHO, INSTALADA EMBUTIDA NO PISO.
	CONJUNTO DE MÓDULOS FÊMEA RJ-45 CAT 6 PARA TELEFONE/INTERNET (QTDE CONFORME NUMERAÇÃO), INSTALADA EM CAIXA 4X2" EMBUTIDA NO PISO.
	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO COM TAMPA 30X30X35CM
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICO, DE SOBREPOR, METÁLICO, COM BARRAMENTOS TIPO ESPINHA DE PEIXE BIFÁSICO 100A, PROVIDO DE ISOLAÇÃO SUPLEMENTAR E ADICIONAL, COM IDENTIFICAÇÃO COLORIDA NAS FASES E NEÚTRO, INSTALADOS EM ISOLADORES E BARRAMENTO DE ATERRAMENTO DIRETAMENTE NA CARÇAÇA.
	RACK 16U INSTALADO EM PAREDE, ALTURA MÍNIMA 1,2M (ESCALONAR PARA NÃO OBSTRUIR A PORTA DO QDG), COM RÉGUA COM 5 TOMADAS EM CIRCUITO EXCLUSIVO.



### DETALHE DIVISÃO DO SEPTO NA ELETROCALHA

## NOTAS

-TODA TUBULAÇÃO NÃO ESPECIFICADA SERÁ DE Ø3/4" EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL;

-OS CONDUTORES NÃO IDENTIFICADOS SERÃO DE Ø2,5MM². NÃO É PERMITIDA A SUBSTITUIÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO DOS CONDUTORES;

-APENAS O CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA UTILIZARÁ FIAÇÃO Nº1,5MM² E OS RABICHOS DAS LUMINÁRIAS COM CABO Nº3. OS DEMAIS CIRCUITOS DEVERÃO TER SEÇÃO TRANSVERSAL MÍNIMA DE 2,5MM²;

-O SISTEMA DE ATERRAMENTO SERÁ TN-S;

-TODOS OS CIRCUITOS E DISJUNTORES DEVERÃO POSSUIR PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO NOS QUADROS E NOS PONTOS DE FORÇA;

-AS TOMADAS E PONTOS DE FORÇA PERTENCEM A CIRCUITOS INDEPENDENTES DA ILUMINAÇÃO;

-A REDE DE DISTRIBUIÇÃO DA LUMINAÇÃO DEVE SER COMPARTILHADA APENAS ELÉTRICAMENTE, PRINCIPALMENTE NOS PONTOS DE LÓGICA, SENDO OBRIGATORIO DO SEPTO PARA SEPARAÇÃO FÍSICA DOS SISTEMAS;

-TODOS OS CABOS A SEREM UTILIZADOS DEVERÃO IMPRETERIVELMENTE RESPEITAR AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NESTE PROJETO E NO DIAGRAMA UNIFILAR;

-TODAS AS TOMADAS DEVERÃO SER DO TIPO 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME NBR 14136:2012 VERSÃO CORRIGIDA 2013. DEVERÁ HAVER A IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO NO ESPELHO DA TOMADA;

-TODOS OS ISOLAMENTOS DOS CONDUTORES DEVERÃO OBEDECER A SEQUINTE PADRONIZAÇÃO DE CORES, CONFORME A NBR 5410:

-FASES: BRANCO/AMARELO/VERMELHO;

-NEUTRO: AZUL;

-RETORNO: CINZA;

-TERRA: VERDE OU VERDE/AMARELO;

-OS BARRAMENTOS DE NEUTRO DEVERÃO SER FIXADOS SOBRE ISOLADORES E O DE ATERRAMENTO DIRETAMENTE NA CARÇAÇA DO QUADRO;

-NÃO REALIZAR ALTERAÇÕES DE ENCAMINHAMENTO E/OU ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS E COMPONENTES DESCRITOS NO PROJETO SEM A PRÉVIA ANUÊNCIA DO PROFISSIONAL, QUE DE DETEM A RESPONSABILIDADE TÉCNICA POR SEUS DEFEITOS;

-QUANDO A MODIFICAÇÃO DO PROJETO NÃO FOR AUTORIZADA FORMALMENTE PEL O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PEL MEMO MESMO IMPLICARÁ NA SÚPENSÃO DA RESPONSABILIDADE SOBRE A AUTORIA DO PROJETO;

-É MANDATORIA A COMPREENSÃO TOTAL DO PROJETO. EM CASO DE DÚVIDA DEVERÁ SER CONSULTADO O RESPONSÁVEL TÉCNICO;

-É PARTE INTEGRANTE DESTES PROJETO O MEMORIAL DESCRITIVO, DEVENDO O MESMO SEMPRE ESTAR DISPONÍVEL, AJUNTADO NAS PRIMEIRAS FOLHAS QUE COMPOEM O PROJETO;

-QUANDO NA EXECUÇÃO DA OBRA, DEVERÃO SER RESPEITADAS TODAS AS NORMAS REGULAMENTADORAS PERTINENTES E APLICÁVEIS NO CANTIEIRO DE OBRAS, BEM COMO AS DEMAIS LEGISLAÇÕES TRABALHISTAS.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO PARANÁ

RUA MATEUS LEME, 1908 | CENTRO CIVICO | CURITIBA - PR  
41 3313-7310 | [engenharia@defensoria.pr.def.br](mailto:engenharia@defensoria.pr.def.br)

OBRA:	REFERÊNCIA:	
REFORMA E AMPLIAÇÃO SEDE CIAADI	PROJETO ELÉTRICO: TOMADAS	
PROPRIETÁRIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	LEVANTAMENTO:
DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO PARANÁ	LUCAS TODESCHINI C. CREA: PR-167731/D	_____ LT

ENDEREÇO DA OBRA:  
Pastor Manoel Virgínio de Souza, 1310 - Capão da Imbuia, Curitiba - PR, 82810-400

PRANCHA:  01	E TOM PROJETO EXECUTIVO	ESCALA:  1/50	DESENHO:  LT	TAM. FOLH  A1
			DATA:  03/11/2022	

