

## ELEVAÇÃO LATERAL DIREITA (A)

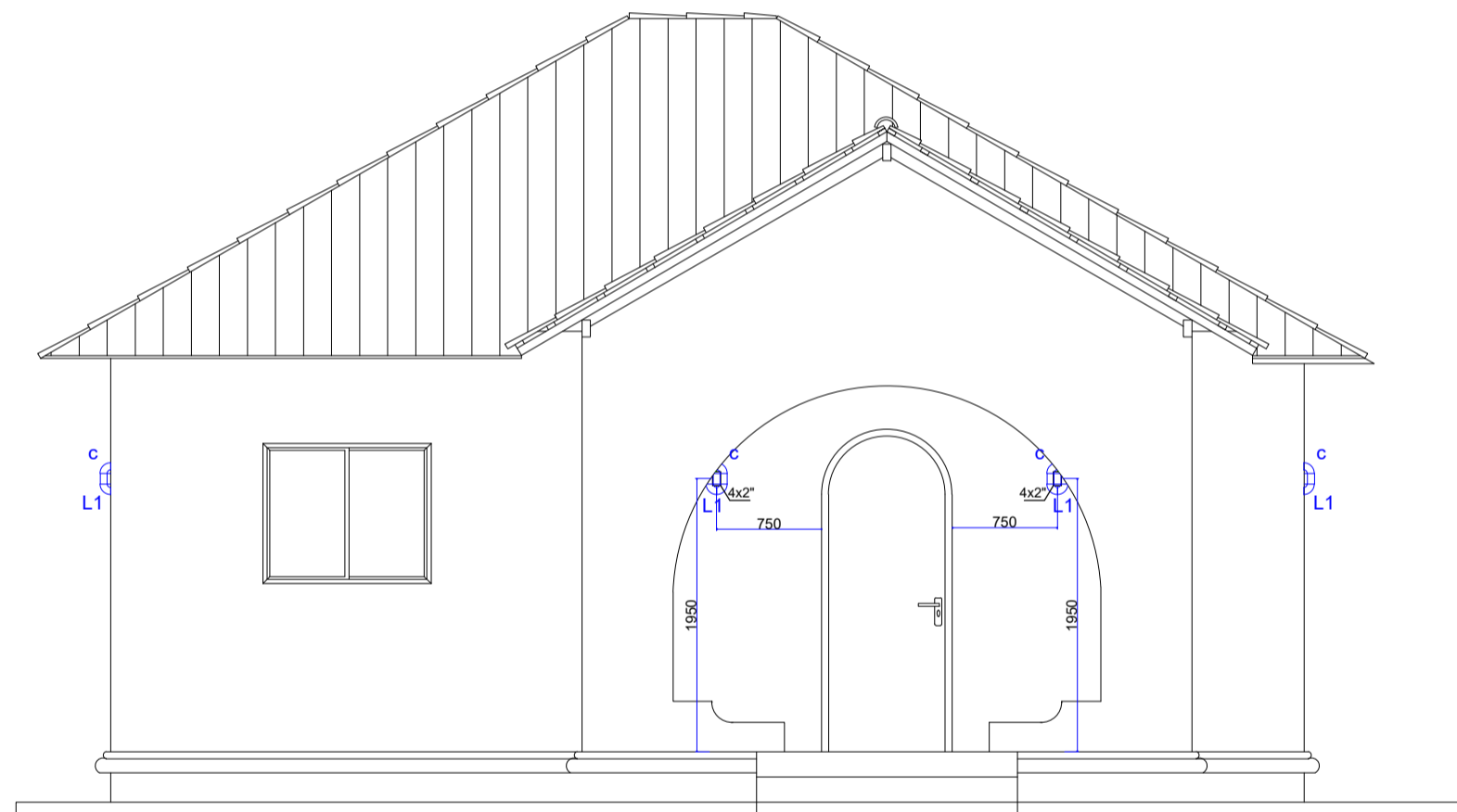
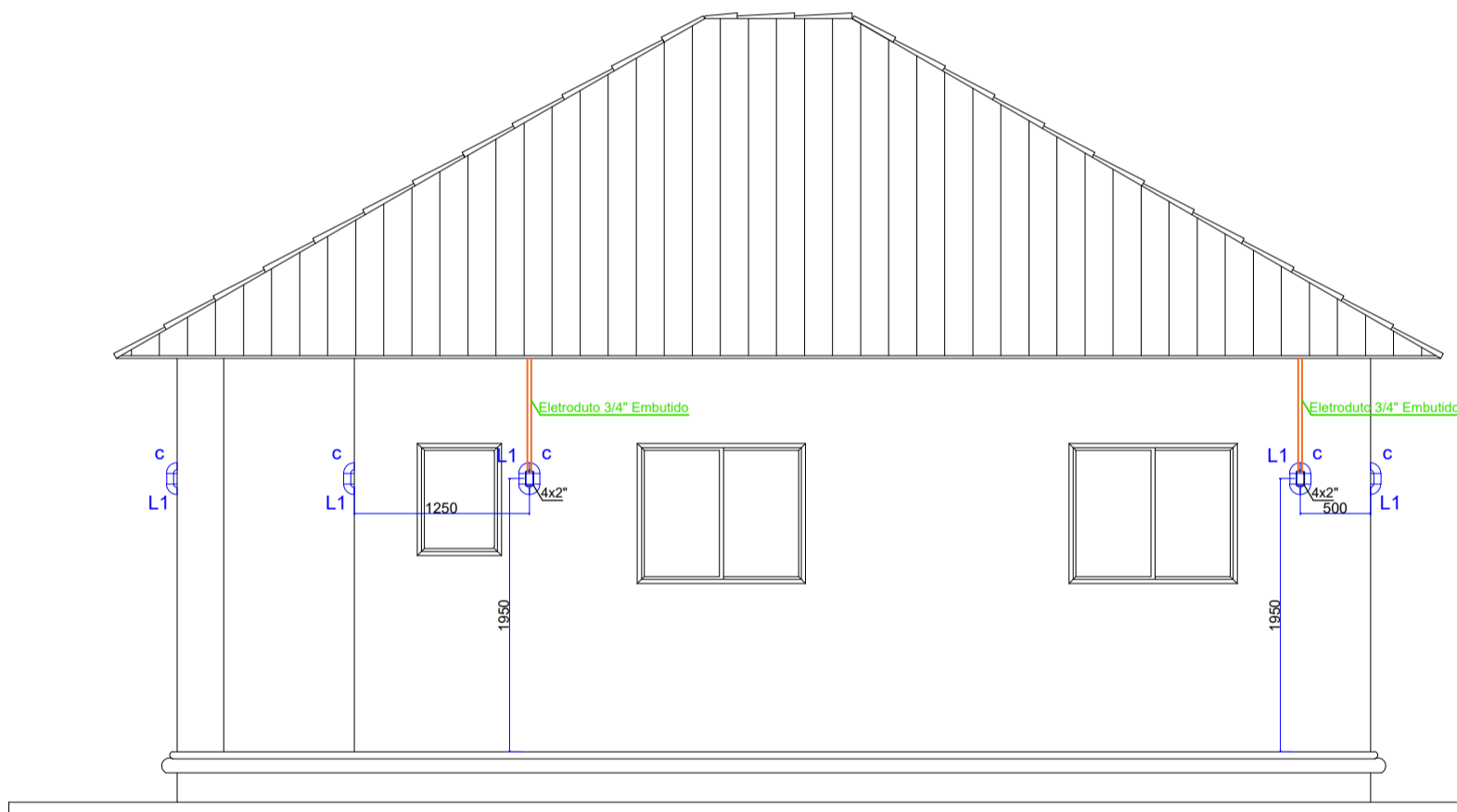
ESC: 1/50

## ELEVAÇÃO LATERAL ESQUERDA (B)

ESC: 1/50

## PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO

ESC: 1/50



## ELEVAÇÃO POSTERIOR (D)

ESC: 1/50

## ELEVAÇÃO FRONTAL (C)

ESC: 1/50

LEGENDA	
	INTERRUPTOR 3 SIMPLES (EMBUITO EM CAIXA 4X2"), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E ESPELHO. ALTURA DE INSTALAÇÃO: 1,10M DO PISO ACABADO
	INTERRUPTOR 1 SIMPLES (EMBUITO EM CAIXA 4X2"), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E ESPELHO. ALTURA DE INSTALAÇÃO: 1,10M DO PISO ACABADO
	BLOCO AUTÔNOMO LED 6000K, AUTONOMIA SUPERIOR À 3 HORAS, INSTALADO NO TETO OU A 2,20M DO PISO, 44 LEDS JUNTO A TOMADA EMBUTIDA 2P+T
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ANTI-OFUSCAMENTO 4X10W LED TUBULAR, 127V, INCLUSO EXTENSÃO EM CABO PP 3X1,5 MM² PVC ANTI-CHAMA COM PLUG INSTALADA SOBRE O FORRO. REF: LUMICENTER EAA06-E3500650 OU SIMILAR
	LUMINÁRIA DE PAREDE TIPO "TARTARUGA" SOQUETE E27 COM LÂMPADA 10W 127V, 5000K
	CONDULETE EM ALUMÍNIO 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, COM SUSTENTAÇÃO TIPO "IGREJINHA" A CADA 1M
	ELETRODUTO RÍGIDO GALVANIZADO A FOGO, CLASSE PESADO, DE 3/4" (EXCETO TUBULAÇÃO MAIOR INDICADA), COM FIXAÇÃO TIPO "D" COM GUNHA, A CADA 1M
	CANAleta APARENTE TIPO DUTOTEC COM SEPTO PARA SEPARAÇÃO DOS CONDUTORES ELÉTRICOS E DE INFRAESTRUTURA LÓGICA/TELEFÔNICA (PARA TOMADAS E PONTOS LÓGICOS)
	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM PVC, INSTALADO EMBUITO EM PAREDE OU SOBREPOSTO AO FORRO, DE 3/4" (EXCETO TUBULAÇÃO MAIOR INDICADA)
	ELETRODUTO FLEXÍVEL REFORÇADO EM PEAD, ENTERRADO 1" (EXCETO TUBULAÇÃO MAIOR INDICADA)
	1 TOMADA ELÉTRICA 20 A (EMBUITA EM CAIXA 4X2") 20A/250V, INCLUINDO SUPORTE E ESPELHO, INSTALADA A 30CM DO PISO ACABADO.
	1 TOMADA ELÉTRICA INSTALADA EM CANALETA APARENTE DUTOTEC
	CONJUNTO COM 3 TOMADAS 10A INSTALADAS EM CANALETA APARENTE (DUTOTEC) POTÊNCIA TOTAL DE 300VA
	2 PONTOS DE INFRAESTRUTURA LÓGICA/TELEFONE RJ-45
	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO COM TAMPA 30X30X35CM

### NOTAS

-TODA TUBULAÇÃO NÃO ESPECIFICADA SERÁ DE Ø3/4". MATERIAL CONFORME LEGENDA;  
-OS CONDUTORES NÃO IDENTIFICADOS SERÃO DE #2,5MM². NÃO É PERMITIDA A SUBSTITUIÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO DOS CONDUTORES;  
-APENAS O CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA UTILIZARÁ FIAÇÃO #1,5MM². OS DEMAIS CIRCUITOS DEVERÃO TER SEÇÃO TRANSVERSAL MÍNIMA DE #2,5MM²;  
-O SISTEMA DE ATERRAMENTO SERÁ TN-S;  
-TODOS OS CIRCUITOS E DISJUNTORES DEVEM POSSUIR PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO NOS QUADROS E NOS PONTOS DE FORÇA;  
-AS TOMADAS E PONTOS DE FORÇA PERTENCEM A CIRCUITOS INDEPENDENTES DA ILUMINAÇÃO;  
-A INFRAESTRUTURA DE ILUMINAÇÃO É INDEPENDENTE DAS DEMAIS INFRAESTRUTURAS, COMPARTILHANDO APENAS A ELETROCALHA PRINCIPAL. AS TOMADAS ELÉTRICAS COMPARTILHAM APENAS A CANALETA APARENTE COM OS PONTOS DE LÓGICA, SENDO OBRIGATORIO A AQUISIÇÃO DE CANALETA COM 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;  
-DEVERÁ SER UTILIZADA A SAÍDA COM EMENDA RÁPIDA DE CABOS PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS;  
-A ENTRADA DE ENERGIA A SER CONSTRUÍDA DEVERÁ RESPEITAR O DIMENSIONAMENTO MÍNIMO PREVISTO NA TABELA 2, ITEM 9.2 DA NTC 901100, CATEGORIA 28 (BIFÁSICO DE 50A);  
-TODOS OS ISOLAMENTOS DOS CONDUTORES DEVERÃO OBEDECER A SEGUINTE 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 CARCAÇA 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 DETÉM A RESPONSABILIDADE TÉCNICA, EM CONFORMIDADE COM OS ARTIGOS Nº 18 E 20 DA LEI 5194-66 DO CONFEA, QUALQUER MODIFICAÇÃO DO PROJETO QUE NÃO FORA AUTORIZADA FORMALMENTE PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO MESMO IMPLICARÁ NA SUSPENSÃO DA RESPONSABILIDADE SOBRE A AUTORIA DO PROJETO;  
-É MANDATORIA A COMPREENSÃO TOTAL DO PROJETO. EM CASO DE DÚVIDA DEVERÁ SER CONSULTADO O RESPONSÁVEL TÉCNICO;  
-A PARTE INTEGRANTE DESTA PROJETO O MEMORIAL DESCRITIVO, DEVENDO O MESMO SEMPRE ESTAR DISPONÍVEL ADJUNTO ÀS PRANCHAS QUE COMPÕEM O PROJETO;  
-QUANDO NA EXECUÇÃO DA OBRA, DEVERÃO SER RESPEITADAS TODAS AS NORMAS REGULAMENTADORAS PERTINENTES E APLICÁVEIS NO CANTEIRO DE OBRAS, BEM COMO AS DEMAIS LEGISLAÇÕES TRABALHISTAS.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
<b>DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO PARANÁ</b> RUA MATEUS LEME, 1908   CENTRO CIVICO   CURITIBA - PR 41 3313-7310   engenharia@defensoria.pr.def.br			
OBRA: REFORMA - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO PARANÁ - COMPLEXO PENITENCIÁRIO		REFERÊNCIA: <b>ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO</b>	
PROPRIETÁRIO: DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO PARANÁ		RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCAS TODESCHINI CUSSOLIN CREA-PR 167731/D	LEVANTAMENTO: _____
ENDEREÇO DA OBRA: Rua Isídio Alves Ribeiro, S/N - Planta Meireles - Piraquara - PR, Casa 8, Coordenadas -25.413838, -49.079371			
PRANCHA: 02 03	ESCALA: LT 1/50	DESENHO: DATA: 03/05/2022	TAM. FOLHA: A1