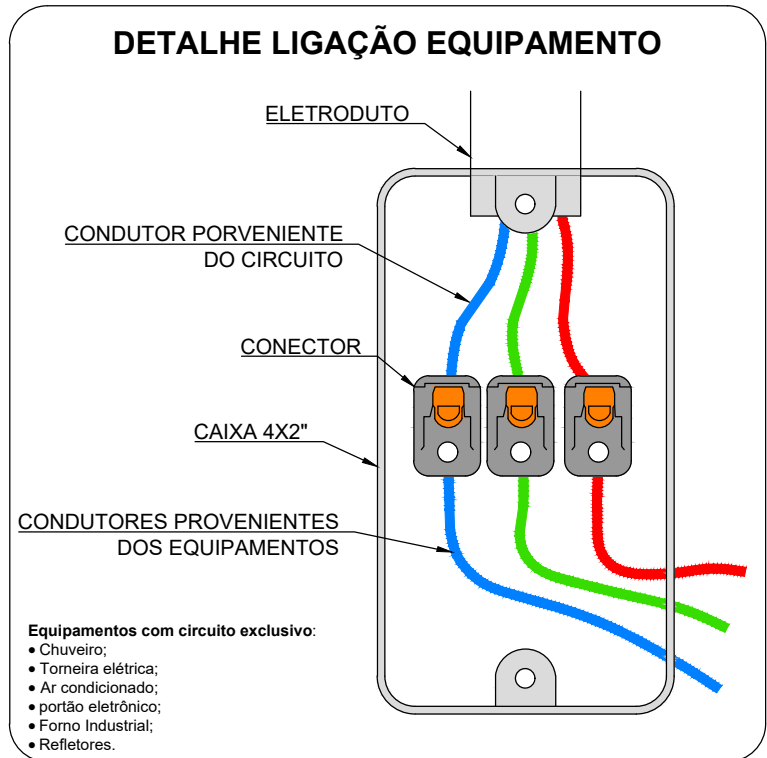
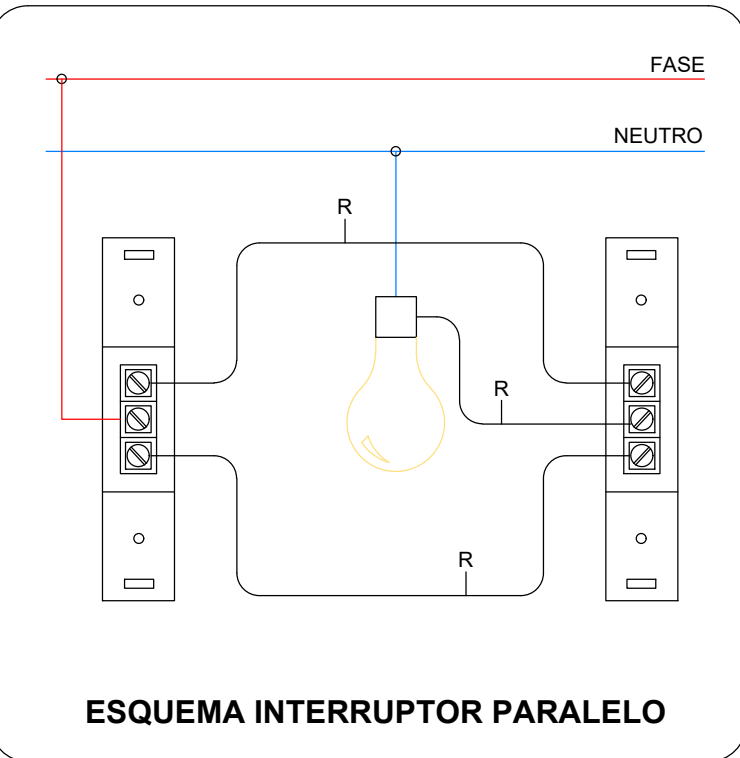
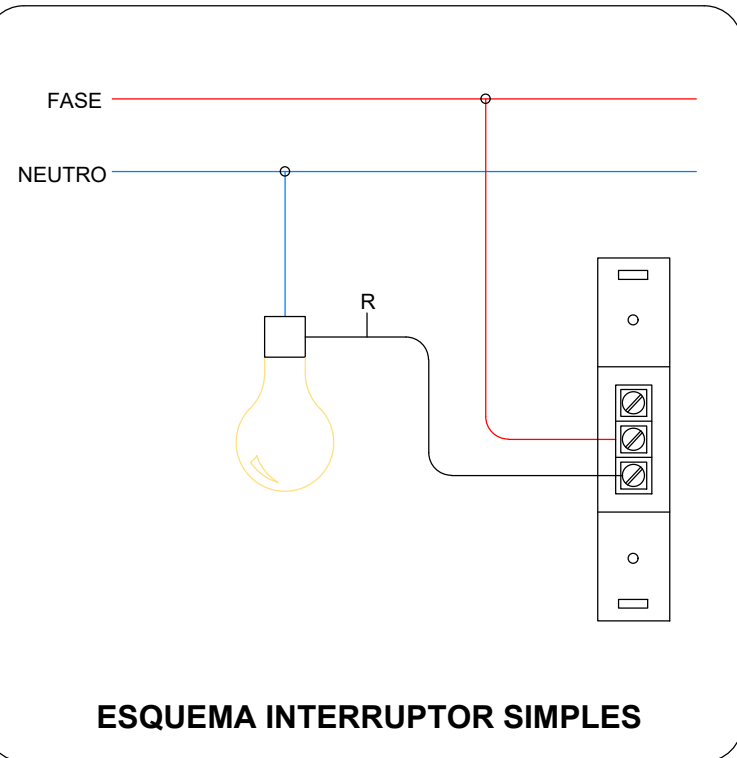
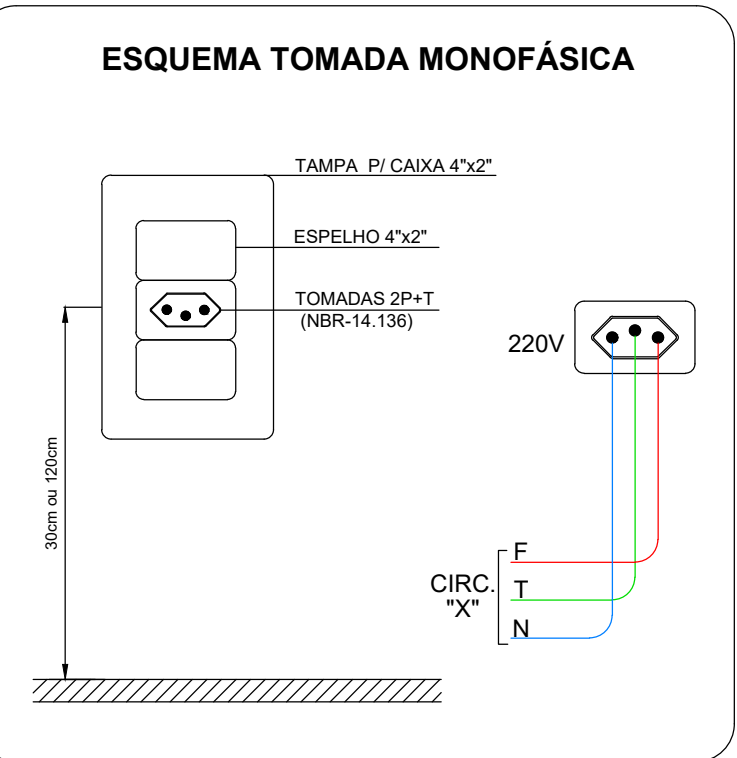
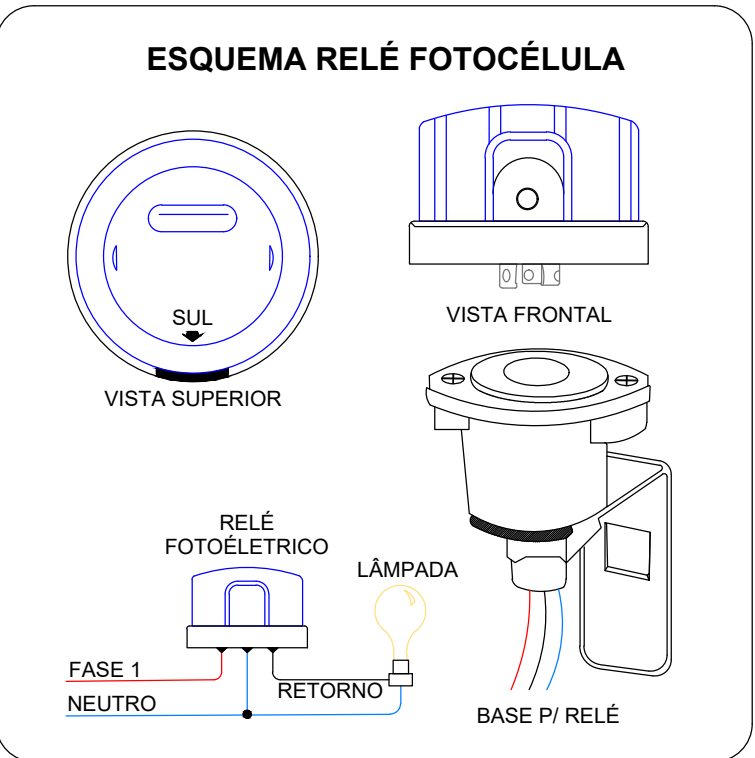
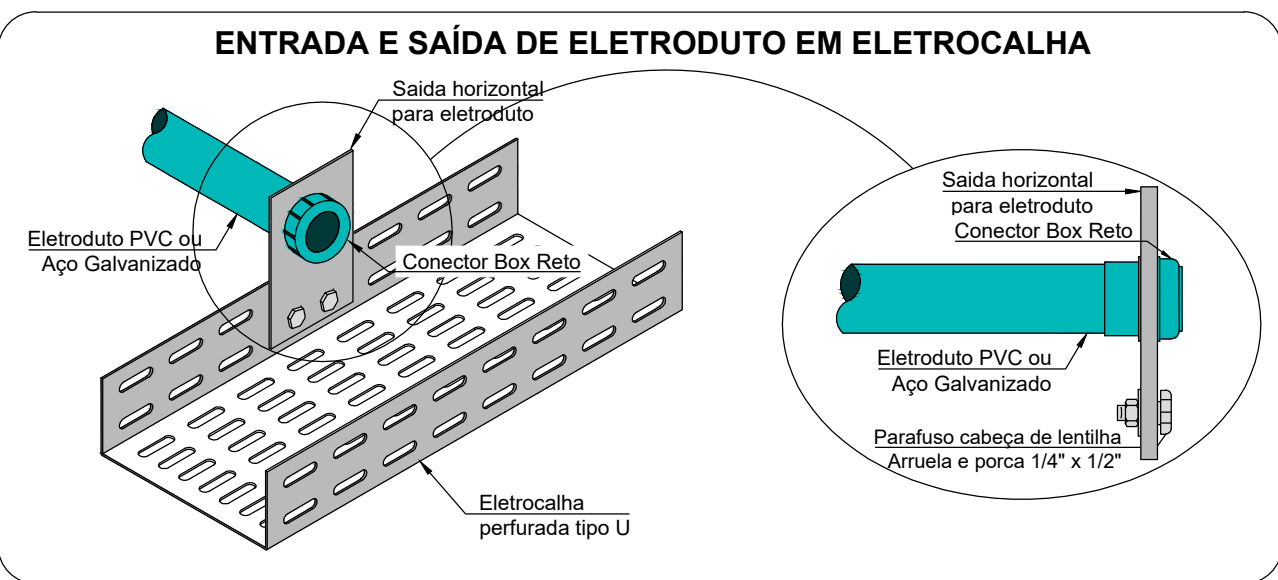
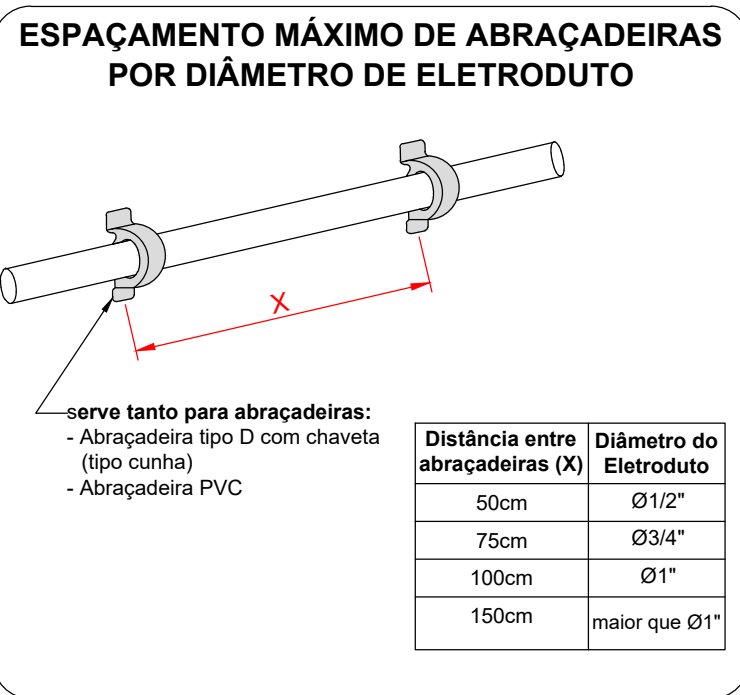
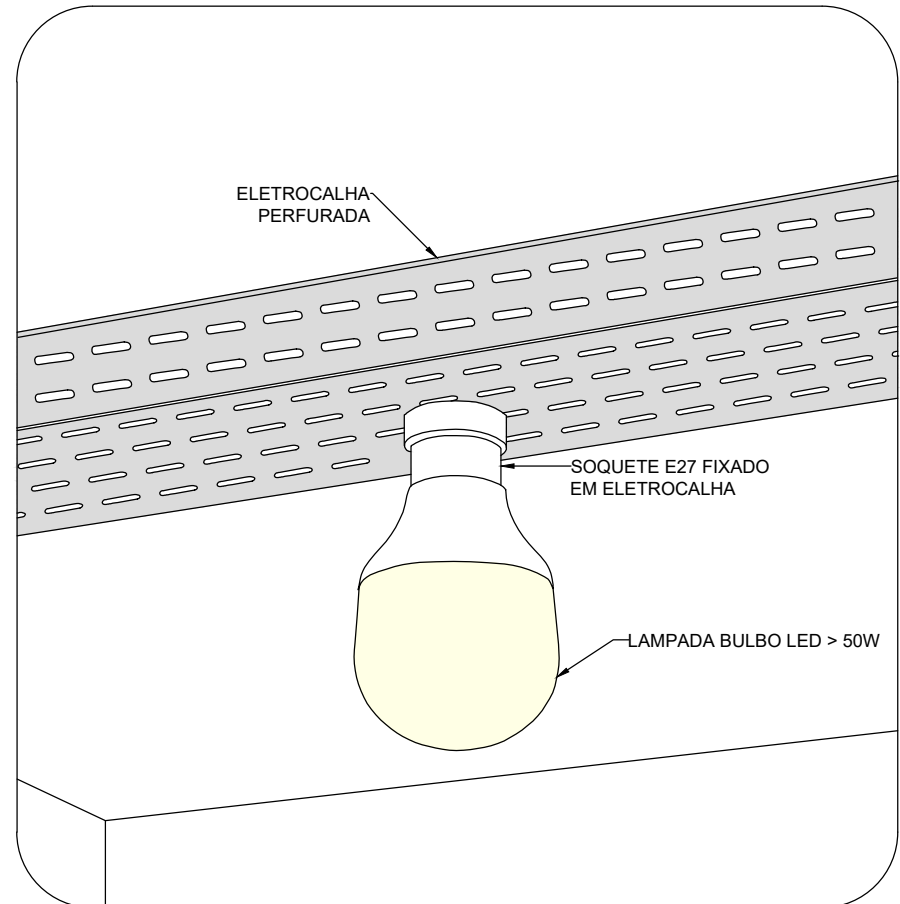
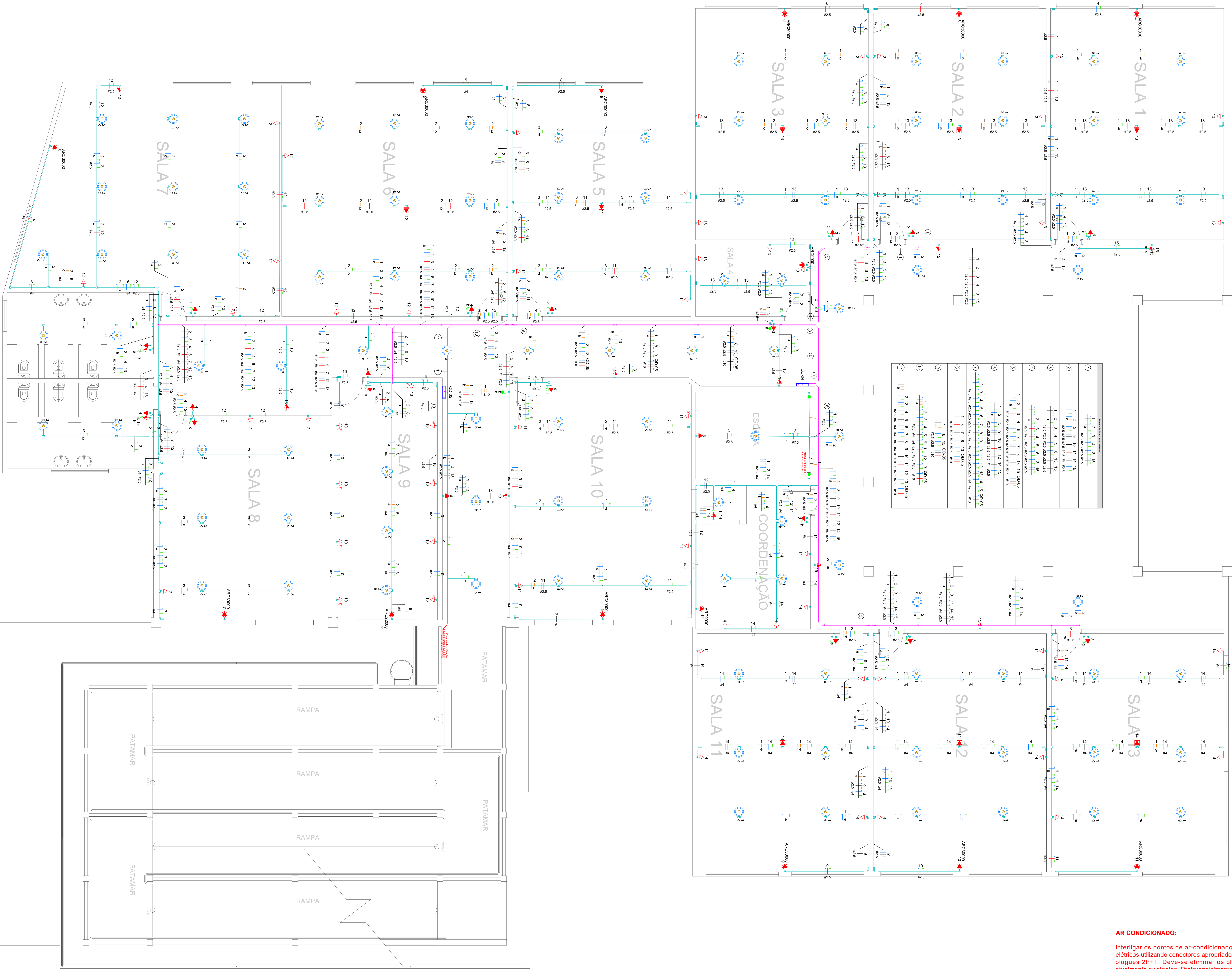




AR CONDICIONADO:

Interligar os pontos de ar-condicionado aos novos circuitos elétricos utilizando conectores apropriados, sem a utilização de plugues 2P+T. Deve-se eliminar os plugues das tomadas atualmente existentes. Preferencialmente, as conexões devam ser realizadas nas unidades condensadoras, porém, caso os equipamentos já estejam instalados, as caixas de conexão poderão ser mantidas no lado interno da edificação, posicionadas ao lado da unidade evaporadora.

	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DE SOBREPOR METÁLICO (VERIFICAR TAMANHO NA PRANCHIA EL05)	1,20m acima do piso acabado
	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA COM TAMPA DE CONCRETO (40x40CM / 30x30CM)	Teto
	REFLETOR DE LED 200W	Teto
	LÂMPADA BULBO LED 60W COM SOQUETE E27 (FIXA NA LAJE OU ELETRICALHA)	Teto
	PULSADOR DE CAMPANHA 1 TECLA	1,20m acima do piso acabado
	CAMPANHA TIPO GONGO	2,20m acima do piso acabado
	PONTO DE FOTOCELULA	Teto ou parede a 2,2m acima do piso
	INTERRUPTOR SIMPLES 1/2/3 TECLAS 10A-250V	1,20m acima do piso acabado
	INTERRUPTOR PARALELO 1/2/3 TECLAS 10A-250V	1,20m acima do piso acabado
	TOMADA 2P+T (USO ESPECÍFICO)	0,30m acima do piso acabado
	TOMADA 2P+T (USO ESPECÍFICO)	1,20m acima do piso acabado
	TOMADA 2P+T (USO ESPECÍFICO)	2,20m acima do piso acabado
	TOMADA 2P+T (SIMPLES) 10/20A-250V	Teto
	TOMADA 2P+T (SIMPLES) 10/20A-250V	0,30m acima do piso acabado
	TOMADA 2P+T (SIMPLES) 10/20A-250V	1,20m acima do piso acabado
	TOMADA 2P+T (SIMPLES) 10/20A-250V	2,20m acima do piso acabado
	CONDULETE DE PVC DE Ø1" DE 5 ENTRADAS	
	JOELHO 90° ENCAIXE Ø1" PVC CINZA	
	CURVA 90° ENCAIXE Ø1" PVC CINZA	
	T HORIZONTAL 90° ELETRICALHA 50X50MM	
	COTOVELO RETO 90° ELETRICALHA 50X50MM	
	CURVA HORIZONTAL 90° ELETRICALHA 50X50MM	
	1. SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO EM ELETRICALHA 2. SAÍDA DUPLA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO EM ELETRICALHA	

LEGENDA DE ELETRICALHAS E PERFILADOS	
	Eletricalha Perfurada - Tipo U
Notas: Eletricalhas não indicadas serão de 50x50mm.	

LEGENDA DE CONDUTOS ELÉTRICA	
	Duto rígido PVC teto ou em parede
	Duto flexível teto ou em parede
	Duto flexível no piso
Notas: Todos eletrodutos INTERNOS não indicados serão de ø3/4" Todos eletrodutos EXTERNOS não indicados serão de ø1 1/4"	

- NOTAS DISTRIBUIÇÃO INTERNA**
- O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESSE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO.
 - QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.
 - NA FIAÇÃO USAR AS CORES NORMALIZADAS: PRETO/BRANCO/VERMELHO (FASE), AZUL/CLARO (NEUTRO) E VERDE OU VERDE-AMARELO (TERRA).
 - A FIAÇÃO DOS SISTEMAS QUE PASSAM PELA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO DEVE SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 kV EM ELETRODUTOS PEDA.
 - AS EMENDAS NOS CONDUTORES DEVERÃO OCORRER ÚNICA E EXCLUSIVAMENTE DENTRO DE CAIXAS DE PASSAGEM E NUNCA NO INTERIOR DOS ELETRODUTOS.
 - AS EMENDAS NOS CONDUTORES COM BITOLA IGUAL OU INFERIOR A 4,0mm² DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR FITA ISOLANTE OU CONECTORES DE TORÇÃO.
 - AS POTÊNCIAS DOS EQUIPAMENTOS DADOS NO PROJETO NÃO DEVEM SER, EM HIPÓTESE ALGUMA, EXTRAPOLADOS SEM PRÉVIA CONSULTA E AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
 - O QUADRO ELÉTRICO DEVERÁ TER TODOS OS SEUS CIRCUITOS IDENTIFICADOS, E NA PORTA DESSE DEVERÁ SER FIXADO UMA NOTA COM AS RECOMENDAÇÕES SOBRE SUBSTITUIÇÕES DE COMPONENTES DE ACORDO COM A NBR-5410.
 - TODAS AS CARCARGAS DAS LÂMPARAS DEVERÃO SER ATERRADAS, QUANDO ESTAS NÃO FOREM INSTALADAS DEVERÃO SER DEIXADA UMA "ALÇA" DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE (TERRA) NA CAIXA OU UM "RABINHO" QUANDO EXISTIR FORO PARA POSSIBILITAR O FUTURO ATERRAMENTO. TODOS OS QUADROS ELÉTRICOS, CAIXAS DE PASSAGEM METÁLICAS, ELETRICALHAS DEVEM SER ATERRADAS ATRAVÉS DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO DO CIRCUITO CORRESPONDENTE.
 - A FIAÇÃO DOS CIRCUITOS INTERNO DA EDIFICAÇÃO, DEVEM SER CABOS EM COBRE E PODER POSSUIR ISOLAÇÃO EM PVC 750 V.
 - TOMADAS DE USO GERAL LOCALIZADAS EM COZINHAS E LAVANDERIAS DEVERÃO SER DE 20A, AS DEMAIS PODERÃO SER DE 10A.
 - TODOS OS CIRCUITOS QUE PASSAM POR ÁREAS MOLHADAS DEVEM SER PROTEGIDOS COM DR, MESMO NÃO INDICADO NO DIAGRAMA.
 - FIAÇÕES NÃO INDICADAS SERÃO Ø2,5mm².
 - TAXA DE OCUPAÇÃO MÁXIMA DOS ELETRODUTOS, CALHAS E PERFILADOS (40%).
 - NENHUM COMPONENTE ELÉTRICO DAS INSTALAÇÕES PODERÁ SER APOIADO SOBRE MATERIAL COMBUSTÍVEL.

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		 PREFEITURA DE BRUSQUE 	
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUSQUE SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - SEME ADMINISTRAÇÃO - 2025-2028 E.E.F. Paquetá R. Padre Antônio Esling, 291 - Paquetá, Brusque - SC, 89353-470			
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUSQUE CNPJ: 03.102.343/0001-94		Contatos PM Brusque: 0xx(47) 3251-1833 contato@pmbrusque.sc.gov.br Contatos Setor:	
RESP. TÉCNICO:		ARQUIVO:	
PROJETO: VITOR ARAÚJO CREA 299568-8/SC			
- Planta baixa elétrico 1º andar			
E02			
ESCALA: INDICADAS		DATA: Fevereiro/2026	
		02 de 05	