

Legenda - Símbolos	
	2 Tomasdas + HDMI + USB alta a 0,30m do piso
	2 Tomasdas médias a 1,10m do piso
	Caixa de passagem 100x100x80 a 2,80 do piso
	Caixa de passagem 300x300x200 no piso
	Caixa de passagem 400x400x400 no piso
	Cofre Industrial
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Controlador de PVC 5 entradas
	Controle de 100
	Entrada de serviço
	Interruptor bipolar simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor sensor de presença a 2,20m do piso
	Luminária Hermética LED 2x18 W
	Luminária LED 2x18 W
	Luminária para lâmpadas Led 15W
	Motor trifásico a 0,30m do piso
	Painel de comando
	Ponto de ligação da condensadora de ar - alta a 2,20m do piso
	Prate de 7m com 4 refletores de LED Panel 100W
	Pulsador de campainha com sinalizador 1 tecla - 0,50m do piso
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Refletor de led 50W
	Refletor de led 200W
	T trifásico 90°
	T reto 90°
	Tomada + HDMI + USB alta a 2,20m do piso
	Tomada alta a 0,30m do piso
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso
	Eletroduto PVC Rosca 3/4
	Eletroduto SEAL TUBO
	Eletroduto PEAD
	Perfilado 38x38 mm
	Disjuntor Termomagnético Unipolar
	Disjuntor Termomagnético Bipolar
	Disjuntor Termomagnético Tripolar
	Dispositivo diferencial residual, In 30mA
	Dispositivo de proteção contra surtos
	Fase, neutro, proteção e terra, respectivamente

- 1- TODOS OS QUADROS DEVERÃO TER ETIQUETA DE ADVERTÊNCIA ALERTANDO SOBRE O RISCO DE ACIDENTES CONFORME NORMA REGULAMENTADORA 10 (NR-10).
- 2- DEVE SER FIXADO NA TAMPA DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, NA PARTE INTERNA, O DIAGRAMA UNIFILAR E NA PARTE EXTERNA, A INSCRIÇÃO DE "COZINHA" RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO "MUSEU APENAS POR PESSOAS AUTORIZADAS".
- 3- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS, INCLUSIVE COMANDOS DE ILUMINAÇÃO.
- 4- A INSTALAÇÃO DEVERÁ PASSAR POR INSPEÇÃO EM SUAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS A CADA 180 DIAS.
- 5- O NÍVEL DE TENSÃO DO PROJETO É 220V/127V 60Hz.
- 6- AS INSTALAÇÕES PARA ESSE PROJETO DEVERÃO SER DO TIPO APARENTE EM TODA A EDIFICAÇÃO.
- 7- TODAS AS LUMINÁRIAS E REFLETORES DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADOS.
- 8- TODAS AS CONEXÕES DEVERÃO SER FEITAS COM TERMINAIS PRE-ISOLADOS.
- 9- TODOS OS ELETRÓDOTOS EMBUTIDOS NO SOLO EM ÁREAS DE FLUXO DE VEÍCULOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS MECANICAMENTE POR PAINEL DE CONCRETO NAS OUTRAS ÁREAS, PROTEGIDO POR UM BANCO DE CIMENTO DE 100mm ENVOLVEDOR.
- 10- OS ELETRÓDOTOS EMBUTIDOS NO PISO, DEVERÃO SER DE PEAD SUBTERRÂNEO.
- 11- OS ELETRÓDOTOS APARENTES NA QUADRA COBERTA DEVERÃO SER DO TIPO SEAL TUBO.
- 12- OS ELETRÓDOTOS INSTALADOS EM PAREDE DEVERÃO SER DO TIPO ROSCA.
- 13- ELETRÓDOTOS COM SEÇÃO NÃO ESPECIFICADA EM PLANTA SERÃO DE 3/4".
- 14- OS PERFILADOS DEVERÃO PASSAR PRÓXIMO E ABAIXO DA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO.
- 15- NAS CONEXÕES ENTRE ELETRÓDUTO ROSCA E SEAL TUBO DEVERÁ SER USADOS UNJOS.
- 16- CABOS COM A SEÇÃO NÃO ESPECIFICADA SERÃO DE 2,5mm².
- 17- TOMADAS COM POTÊNCIA NÃO ESPECIFICADA SÃO DE 100W.
- 18- A SOBRA DE FIAÇÃO EM TOMADAS E INTERRUPTORES DEVERÁ SER DE 10cm.
- 19- O DISPOSITIVO ANUNCIADOR DEVE SER INSTALADO DE MODO APARENTE NA PAREDE NO LOCAL INDICADO NA PLANTA, PROPORCIONANDO MÉDIA SINALIZAÇÃO SONORA E VISUAL DA OCORRÊNCIA DE ALARMES.
- 20- CABOS COM SEÇÃO ATÉ 10mm² DEVERÃO SER ATOM - BICO-POLILETILENO - 450/750V (70°C) E ACIMA DE 10mm² DEVERÃO SER ATOM - HEPR - 0,6/1kV (90°C).
- 21- NÃO FOI ESCOPO DESSE PROJETO ELÉTRICO O DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS DE MÉDIA TENSÃO, GERADOR DE ENERGIA E GERAÇÃO FOTOVOLTAICA.
- 22- O PROJETO ELÉTRICO FOI ELABORADO COM BASE NAS INFORMAÇÕES FORNECIDAS NO PROJETO DE ARQUITETURA.
- 23- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA OU FISCAL DA SEDUCAT.

CARIMBO

R/O	17/01/25	EMIÇÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	EMIÇÃO INICIAL	DESCRIÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
OBRA: EDUCACIONAL ESCOLA ESTADUAL INDÍGENA ZARUP WEJ	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
CPF/CNPJ:	04.221.486/0001-49
ENDEREÇO:	TERRA INDÍGENA ZORO, NA ZONA RURAL, RONDOLÂNDIA - MT
AUTOR DO PROJETO:	 ALEXANDRE MENDES LOPES Engenheiro Eletricista
RESP. P/ EXECUÇÃO:	CREA CAU
ESCALA:	ASSUNTO:
INDICADA	PLANTA BAIXA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
FOLHA Nº: 03/05	
NOME DO ARQUIVO DIGITAL: ELE-r+ev05.dwg	