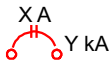
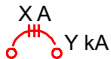
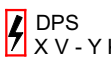
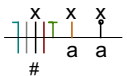
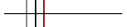


[illegible][illegible][illegible][illegible]

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	Inca (%)	I _a (A)	I _p (A)	Seção (mm²)	Ic (kA)	Icc (kA)	Disj (A)	dV par (%)	dV total (%)	Status
20	TOMADAS ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	127 V	15	100 600	1 2	1444	1300	S	80	1300	1.00 1.00	11.4	11.4	4	32.0	3	16	0.53	2.53	OK	
21	TOTAL	F+N	B1	127 V	4		67	60	R+S+T	60	1300	0	1.00 1.00	1.00	0.5	0.5	4	32.0	3	10	0.04	2.05	OK

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
	Disjuntor unipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Disjuntor bipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Disjuntor tripolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Dispositivo diferencial residual bipolar/tetrapolar, corrente nominal de "X" A, corrente nominal residual 30mA.
	Dispositivo de proteção contra surto, tensão de "X" V e corrente de curto-circuito Y KA
	Medidor
	
	Neutro - Azul claro
	Fases (RST/ABC/UVW) - Branco, Preto e Vermelho
	Terra - Verde/Amarelo
	Retorno - Amarelo
	Campainha

NOTAS

- 1 - A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 5410.
- 2 - ELETRODUTOS E FIAÇÕES NÃO COTADOS SERÃO DE $\phi 3/4"$ E $\#1,5mm^2$ RESPECTIVAMENTE.
- 3 - PONTOS DE FORÇA E ILUMINAÇÃO NÃO COTADOS TERÃO POTÊNCIA DE 100W.
- 4 - TODAS AS CARÇAS DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS, QUANDO ESTAS NÃO FOREM INSTALADAS DEVERÁ SER DEIXADA UMA "ALÇA" DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE (TERRA) NA CAIXA OU UM "RABICHO" QUANDO EXISTIR FORRO PARA POSSIBILITAR O FUTURO ATERRAMENTO.
- 5 - A FIAÇÃO ENTRE QUADROS OU ENTRE QUADROS E MEDIDORES DEVE SER EM COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV.
- 6 - A FIAÇÃO DOS SISTEMAS QUE PASSAM PELA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO DEVEM SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV E EM ELETRODUTOS PEAD.
- 7 - A FIAÇÃO DOS DEMAIS CIRCUITOS INTERNO A EDIFICAÇÃO PODEM SER CABOS EM COBRE E PODEM POSSUIR ISOLAÇÃO EM PVC 750 V.
- 8 - TODOS OS CIRCUITOS QUE PASSAM POR ÁREA MOLHADA DEVEM SER PROTEGIDOS COM DR, MESMO QUE NÃO INDICADO NOS DIAGRAMAS.
- 9 - CHUVEIRO DEVE SER BLINDADO, COMPÁTÍVEL COM DR;

NOTAS GERAIS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE, QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO À DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

 MAOBA ENGENHARIA GOVERNAMENTAL AV CARLOS PEREIRA DE MELLO, 473 - SALA 05 - JARDIM FLORESTA, BOA VISTA BR		RESPONSÁVEL TÉCNICO: 	
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL NEOZITO SOUSA DE ALMEIDA JUNIOR CREA: 0915410010		PROPRIETÁRIO (A): PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS CPF/CNPJ: 01.613.031/0001-80	
		ENDEREÇO DO IMÓVEL: VILA DO EQUADOR - RORAINÓPOLIS/RR	
CONTEÚDO DA PRANCHA: QUADRO DE CARGAS		PRANCHA:	
OBRA:		1	
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO EQUADOR NO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS			
COLABORADOR DE PROJETO:	DATA: JUN/2025		