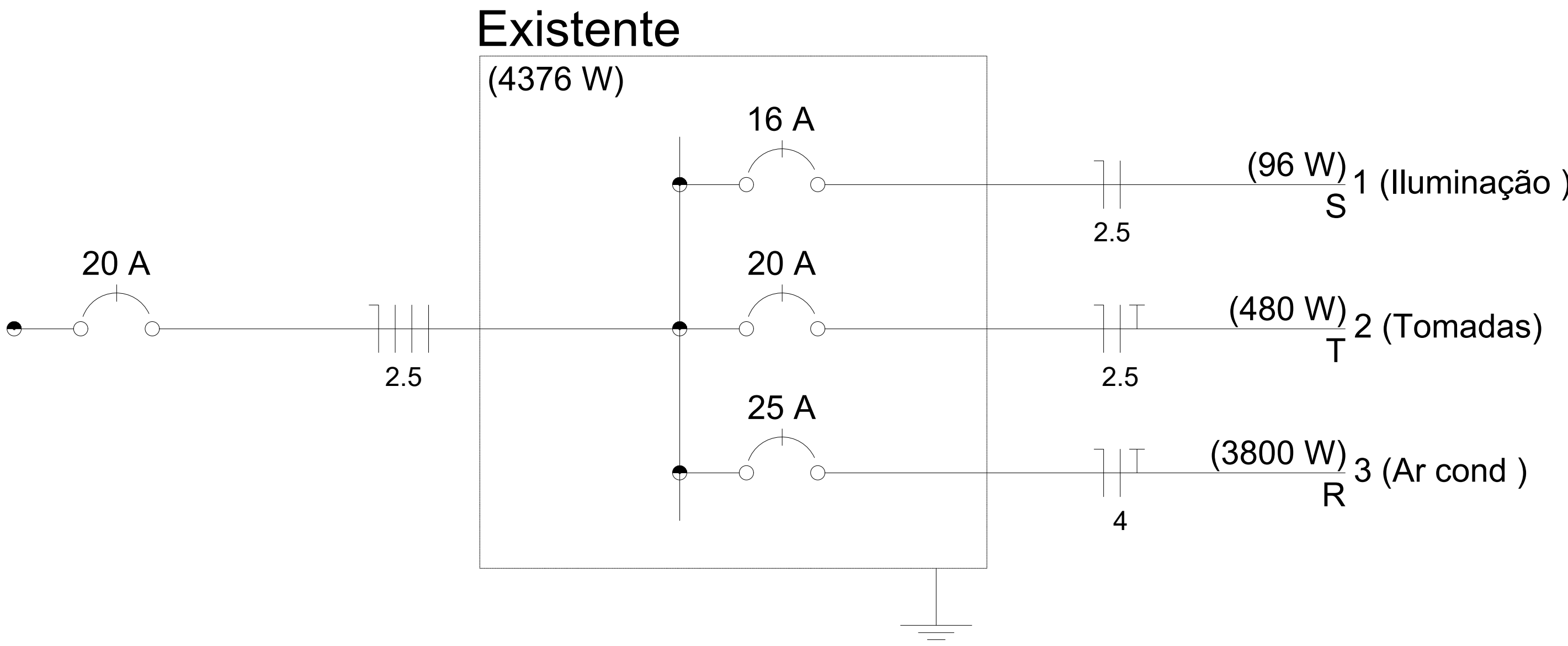


- NOTAS:
- OS ELETRODUTOS ENTERRADOS DE ELÉTRICA DEVERÃO SER PRÓPRIOS PARA REDE SUBTERRÂNEA E INSTALADOS A UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 30 CM DAS DEMAIS TUBULAÇÕES;
 - TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO TER SEUS BARRAMENTOS PROTEGIDOS E OS CIRCUITOS DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS;
 - TODOS OS PONTOS ATERRADOS SERÃO INTERLIGADOS POR UMA ÚNICA MALHA DE ATERRAMENTO;
 - NÃO SERÁ ADMITIDO FIAÇÃO APARENTE;
 - TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM EMBUTIDAS EM SOLO DEVERÃO CONTER NO FUNDO UMA CAMADA MÍNIMA DE 10CM DE BRITA Nº 2, COM O OBJETIVO DE ESCOAR A ÁGUA.
 - CONDUTORES NÃO COTADOS POSSUEM BITOLA DE 2,5 MM²;
 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS TERÃO DIÂMETROS DE 3/4";

Legenda	
	Interruptor simples 1 módulo - 1,10m do piso
	Luminária tipo painel de Led quadrado branco de embutir - 24W min. 2.000 Lumens
	Ponto para ar condicionado a 2,20m do piso
	Quadro de distribuição Existente
	Tomada 2P+T, 10 A, Simples, Baixa - a 0,30m do piso
	Tomada 2P+T, 10A, Dupla, Baixa - a 0,30 m do piso
	Eletroduto embutido no piso
	Eletroduto PVC flexível
	Neutro, Fase, Terra e Retorno



Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)			Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					24	100	180	3800														
1	Iluminação a	F+N	B1	220 V	4				104	96	S			1.00	1.00	0.5	2.5	24.0	16.0	0.09	0.09	Ok
2	Tomadas	F+N+T	B1	220 V	4	3	1		104	96	S			1.00	1.00	0.5	2.5	24.0				Ok
3	Ar cond	F+N+T	B1	220 V				1	522	480	T		480	1.00	1.00	2.4	2.5	24.0	20.0	0.37	0.37	Ok
TOTAL					4	3	1	1	4222	3800	R	3800		1.00	1.00	19.2	4	32.0	25.0	2.11	2.11	Ok

Lista de Materiais		
Elétrica	Acessórios p/ eletrodutos	
	Caixa PVC 4x2" alta	1 pç
	4x2" baixa	4 pç
	4x2" média	1 pç
	Caixa PVC octogonal 3x3"	4 pç
	Luva PVC rosca 3/4"	8 pç
	Cabo Unipolar (cobre)	
	Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Antichama)	
	2.5 mm² - Azul	85.00 m
	2.5 mm² - Marrom	15.00 m
	2.5 mm² - Preto	25.00 m
	2.5 mm² - Verde	53.00 m
	2.5 mm² - Vermelho	53.00 m
	4 mm² - Azul	29.00 m
	4 mm² - Preto	29.00 m
	4 mm² - Verde	29.00 m
	Dispositivo Elétrico - embutido	
	Ar condicionado 36.000 Btus	1 pç
	Interruptor Tomada 2P+T	
	Interruptor simples 1 módulo (91953)	1 pç
	Baixa 1 módulo - 10A (92000)	3 pç
	Baixa 2 módulos - 10A (92008)	1 pç
	Dispositivo de Proteção	
	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 16 A	1 pç
	20 A	1 pç
	25 A	1 pç
	Eletroduto PVC flexível	
	Eletroduto leve 3/4"	4.00 m
	Eletroduto PVC rosca	
	Eletroduto, vara 3,0m 3/4"	35.00 m
	Luminária e acessórios	
	Plafon LED quadrado embutir 24 W	4 pç
	Perfilado	
	Perfilado suspenso 38x38mm - chapa 22	18.00 m

ELÉTRICO

SESC - CENTRO DE ATIVIDADES

QUADRA 502 NORTE, AVENIDA LO 16, 21 - PLANO DIRETOR NORTE, PALMAS-TO

CONTEÚDO DA FRANQUIA:
BLOCO EDUCAÇÃO - SUPERIOR
- PLANTA BAIXA - SUPERIOR
- LISTA DE MATERIAIS
- DETALHES
- QUADRO DE CARGAS
- LEGENDAS

QUADRO DE ÁREAS:
VER PROJETO DE ARQUITETURA

APROVAÇÕES:



PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO:

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO ESTADO DO TOCANTINS CNPJ 03.779.019/0001-54

S C ARQUITETURA E CONSULTORIA LTDA. ARQ. URS. SILENO M. CAMARGO - CAU AZ2293-A

ESCALA: INDICADA DATA: SETEMBRO - 2024 FRANQUIA:

DESENHO: 63 3212 1008 SC ARQUITETURA MUNICÍPIO: PALMAS UF: TO 1/2