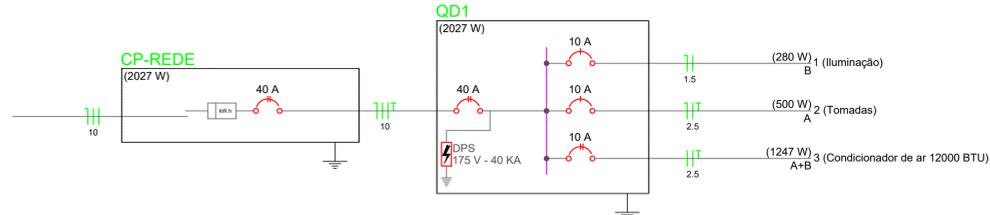


Iluminação e Tomadas
Pavimento único
Escala 1:25

QD1
Ø1"

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm ²)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
1	Iluminação	F+N	127 V	20	100	120	B	280	280	0	1,00	0,80	2,8	1,5	10,0	0,49	0,49
2	Tomadas	F+N+T	127 V		5	500	A	500	0	0	1,00	0,80	1,7	2,5	10,0	0,10	0,52
3	Condicionador de ar 12000 BTU	F+F+T	220 V		1	1247	A+B	624	624	0	1,00	1,00	6,3	2,5	10,0	0,04	0,04
TOTAL				14	5	1	A+B	1124	904	0							



Legenda

- Luminária para duas lâmpadas fluorescentes compactas reator integrado, potência indicada, tipo Plafon - Soquetes E27 - embutir teto
- Interruptor simples 2 tecla a 1,10m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
- Interruptor Simples e Tomada Hexagonal (NBR 14136) - 1,10m do piso
- Ponto Para Condicionador de Ar 220 V a 2,20m do piso
- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
- Eletroduto flexível corrugado de embutir na parede ou no teto
- Eletroduto flexível corrugado embutido no piso

ATENÇÃO
A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER INSPECIONADA E ENSAIADA COM EQUIPAMENTOS DE TESTES CONFORME NBR 5410 PAGINAS 163, 164

- VERIFICAR CIRCUITOS NO QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR
- CONDUTORES NÃO COTADOS SERÃO #1,5 mm²
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO Ø3/4"
- UTILIZAR CONDUTORES NAS SEGUINTE CORES:
CONDUTORES FASES: PRETO, BRANCO, VERMELHO
CONDUTOR NEUTRO: AZUL-CLARO
CONDUTOR TERRA: VERDE
- AS LAMPADAS FLUORESCENTES DEVERÃO TER REATOR COM ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXO THD < 10%
- SEGUIR AS ORIENTAÇÕES DOS FABRICANTES DE COMO PROCEDER A INSTALAÇÃO DAS LAMPADAS E REATORES
- TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS, COMO: BOX METÁLICOS, ESQUADRIAS DAS JANELAS, GRADES DE PROTEÇÃO DE AR-CONDICIONADO, ANTENAS EXTERNAS, ETC.

ELÉTRICO

projeto
Abrigo p/ Moto Táxi
local:
Av. Amambai-entre Rua dos Jardins e Rua dos Tambois.
Av. Iguatemi-entre Rua Finlândia e Rua Nagoya.
Av. Jatei-entre Rua Acácias e Rua Gardônia (Rodoviária)

Conteúdo:
Iluminação, Tomadas, Quadro de Cargas, Diagrama Unifilar

Prefeitura Municipal de Naviraí
cnpj:- 03.155.934/0001-90

áreas:	Prancha n° PMN-2019-019-ELE-ABRIGO MT TAXI-0101	Data Setembro 2019
Área à construir 13,62 m ²	ANA PAULA KRAMBECK SILVA ROCHA GERENTE DE OBRAS GERENCIA DE OBRAS	
Situação:		
		JOÃO RICARDO SOMENSI AUTOR DO PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO Engenheiro Eletricista - CREA PR-96.806/D Núcleo de Projetos e Obras - matrícula 338/6 Gerência de Obras e Serviços Públicos
Aprovação:	ART:	Desenho: João Ricardo

11_CDRAS2019-029-PROJ019-029-ELE-ABRIGO MT TAXI (Arq) | Proj: Junho 21, 2019