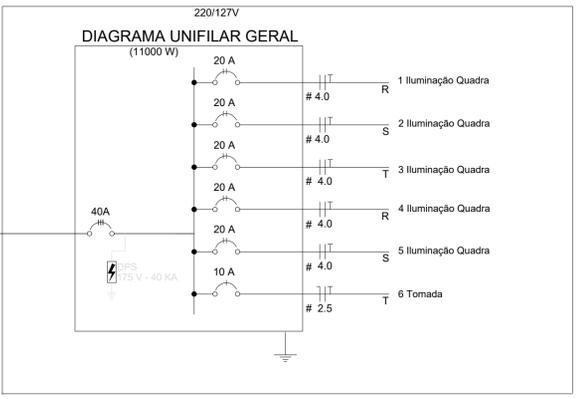
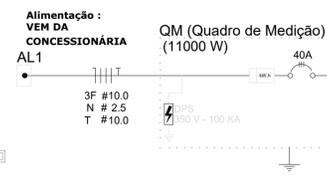


220/127V

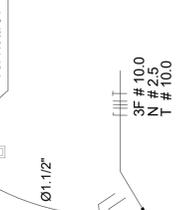
**PLANTA BAIXA
ESCALA 1:75**

Nota 01:
A tomada de sobrepôr de 1000w deverá localizar abaixo do QGD, usar eletroduto de aço galvanizado de 3/4\"/>

Legenda	
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFLETOR 17° - SOQUETEIRA CILÍNDRICA LÂMPADA DE LUZ MISTA - OSRAM - HWL 500 W COM GRADIL DE ARAMADO PROTETOR
	Tomada baixa
	Quadro Geral de Distribuição - QGD de sobrepôr
	Neutro - N, Fase - F, Proteção - T e Retorno
	Seção do condutor e Diâmetro do eletroduto



Quadro Geral de Cargas 220/127V											
Circuito	Descrição	V (V)	Iluminação		Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
			Lâmpada 500w	Tomada 1000							
1	Iluminação	110	4		2000	R+S	1000	1000		4.0	20.0
2	Iluminação	110	4		2000	S+T		1000	1000	4.0	20.0
3	Iluminação	110	4		2000	T+R	1000		1000	4.0	20.0
4	Iluminação	110	4		2000	R+S	1000	1000		4.0	20.0
5	Iluminação	110	4		2000	S+T		1000	1000	4.0	20.0
6	Tomada	110		1	1000	R	1000		1000	2.5	10.0
					11000	R+S+T	4000	4000	3000		



Alimentação :
VEM DA
CONCESSIONÁRIA

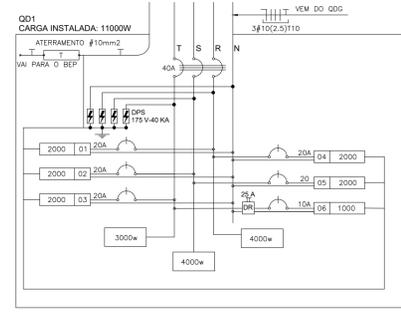
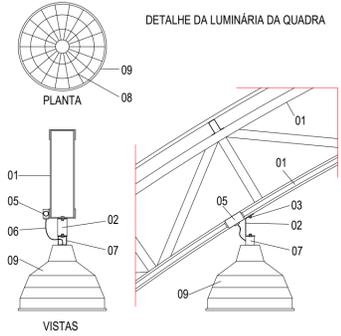


DIAGRAMA MULTIFILAR - QD1
SEM ESCALA



- LEGENDA**
- 01 - TRELIÇA METÁLICA DA COBERTURA DA QUADRA
 - 02 - PERFIL TIPO 'C' ACOMPANHA INCLINAÇÃO
 - 03 - PARAFUSOS COM PORCA - FIXAÇÃO NA ESTRUTURA
 - 04 - ELETRODUTO DE PVC
 - 05 - CONDULETE
 - 06 - CABO FLEXÍVEL
 - 07 - 'GANCHO' DE FIXAÇÃO - CONF. ESPEC. DA LUMINÁRIA
 - 08 - GRADIL DE PROTEÇÃO DA LUMINÁRIA INDUSTRIAL
 - 09 - LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO
REFLETOR 17° - SOQUETEIRA CILÍNDRICA - E40
LÂMPADA DE LUZ MISTA - OSRAM - HWL 500 W

LISTA DE MATERIAIS

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor
1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 6 DISJUNTORES DIN	UN	1,00
2	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (TAM: CM) AF_02/2019	UN	1,00
3	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPÔR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,00
4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,00
5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	5,00
6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	2,00
7	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, TIPO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AO)	UN	1,00
8	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1\"/>		

PREFEITURA	CREA
BOMBEIRO OU NATURATINS	
PROJETO:	FOLHA: 1/1
ELÉTRICO	
OBRA: QUADRA COBERTA EM SÃO BENTO-TO PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO DO TOCANTINS CNPJ: 25.063.983/0001-36 ENDEREÇO: Praça Osvaldo Franco, n 62 - Centro	
QUADRO DE ÁREAS	ASSINATURA PROPRIETÁRIO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO DO TOCANTINS
	AUTOR PROJETO CREA 315.184/D-TO ENG° CIVIL FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIM
	AUTOR PROJETO CREA 315.184/D-TO ENG° CIVIL FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIM
ESCALA: INDICADA	DESENHO: DATA: JULHO DE 2021
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA E IMPLANTAÇÃO	