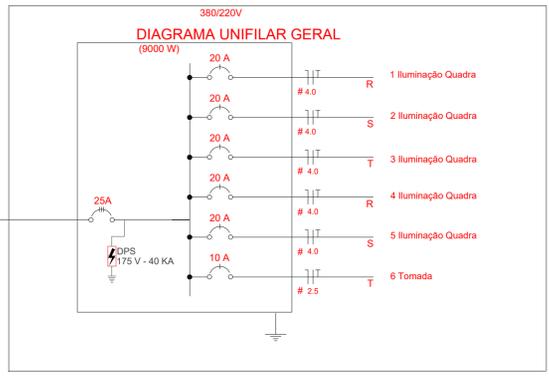
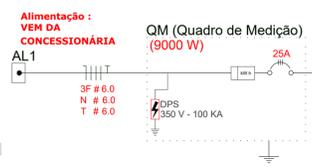


380/220V

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:75

Nota 01:
A tomada de embutir de 1000w deverá localizar abaixo do QGD, usar eletroduto de aço galvanizado de 3/4" e preso a alvenaria com abraçadeira e parafuso, garantindo firmeza e boa aparência.
O concreto que envolve o pilar metálico onde será instalado o QGD deverá ter maior altura para a instalação do QGD.

Legenda	
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFLETOR 17" - SOQUETEIRA CILÍNDRICA LÂMPADA DE LUZ MISTA - OSRAM - HWL400 W COM GRADIL DE ARAMADO PROTETOR
	Tomada baixa
	Quadro Geral de Distribuição - QGD de sobrepor
	Neutro - N, Fase - F, Proteção - T e Retorno
	Seção do condutor e Diâmetro do eletroduto



Quadro Geral de Cargas 380/220V											
Circuito	Descrição	V (V)	Iluminação Lâmpada 400w	Tomadas (W) Tomada 1000w	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Dig (A)
1	Iluminação	220	4		1600	R	1600			4.0	20.0
2	Iluminação	220	4		1600	S		1600		4.0	20.0
3	Iluminação	220	4		1600	T			1600	4.0	20.0
4	Iluminação	220	4		1600	R	1600			4.0	20.0
5	Iluminação	220	4		1600	S		1600		4.0	20.0
6	Tomada	220		1	1000	T			1000	2.5	10.0
					9000	R+S+T	3200	3200	2600		

LISTA DE MATERIAIS			
1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUIR COM BARRAMENTO TERRA NEUTRO PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DN QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (TOMADA AF_10/2019)	UN	1,00
2	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,00
3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,00
4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	5,00
5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	2,00
6	DISPOSITIVO DPS CLASSE II TIPO CO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 40 KA (TIPO AO)	UN	1,00
7	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TEITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	M	80,00
8	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI-PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TEITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	M	13,00
9	CONDUTETE DE ALUMÍNIO TIPO T PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 10 MM (3/8"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	UN	5,00
10	CONDUTETE DE ALUMÍNIO TIPO L PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	UN	5,00
11	CONDUTETE DE ALUMÍNIO TIPO X PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	UN	4,00
12	CONDUTETE DE ALUMÍNIO TIPO X PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	UN	1,00
13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 45078 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	1,00
14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM² ANTI-CHAMA 45078 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	430,00
15	TOMADA MÉDIA DE EMBUIR (1 MÓDULO), 2P+20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1,00
16	LUMINÁRIA INDUSTRIAL EM ALUMÍNIO REFLETOR 17"	UN	20,00
17	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	6,00
18	FORRODEIRA DE COBRE 1/2" X 1/2" X 1/2" ENFERMEIRA COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	M	141,00
19	ELETRODUTO RIGÍDICO DE PVC, DN 50 MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	11,40
20	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	M3	18,00
21	REATERRO MANUAL DE VALA COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016	M3	14,00
22	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8"	UN	6,00
23	CONDUTOR 5/8" X 1/2" X 1/2" M3	UN	6,00
24	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	UN	6,00

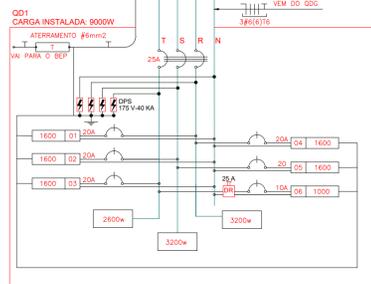
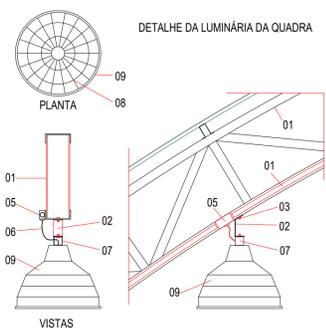


DIAGRAMA MULTIFILAR - QD1 SEM ESCALA



- 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

PREFEITURA	CREA
PROJETO:	BOMBEIRO OU NATURATINS
PROJETO:	ELÉTRICO
FOLHA:	1/1
OBRA: QUADRA COBERTA NO POVOADO DE DORILÂNDIA PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANDOLÂNDIA - TO CNPJ: 37.344.355/0001-08 ENDEREÇO: POVOADO DE DORILÂNDIA, SANDOLÂNDIA - TO	
QUADRO DE ÁREAS	ASSINATURA PROPRIETÁRIO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANDOLÂNDIA - TO
	Francisco Augusto da S. Valentim
	FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIM
ESCALA: INDICADA	DESENHO: DATA: FEVEREIRO DE 2021
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA E IMPLANTAÇÃO	