

### 01 Projeto Elétrico

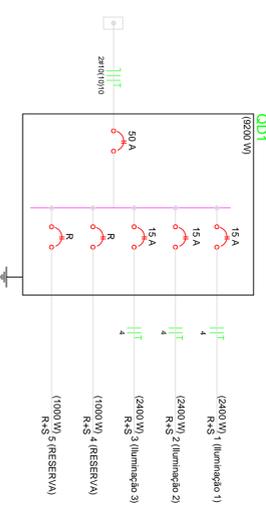
Esc. 1/15

#### Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Módulo de med.	V	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Esq. - R	Pot. - R	Pot. - S	Pot. - T	FCT	FCA	I <sub>sc</sub> (A)	Seção (mm <sup>2</sup> )	Ic (A)	Disj. Status	
1	Iluminação 1	F-F-T	B1	220 V	400	1000	2609	2400	R+S	1200	1200	0	0,94	0,65	12,9	4	32,0	15,0	OK
2	Iluminação 2	F-F-T	B1	220 V	6		2609	2400	R+S	1200	1200	0	0,94	0,65	12,9	4	32,0	15,0	OK
3	Iluminação 3	F-F-T	B1	220 V	6		2609	2400	R+S	1200	1200	0	0,94	0,65	12,9	4	32,0	15,0	OK
4	RESERVA	F-F-T	B1	220 V	1		1111	1000	R+S	500	500	0							
5	RESERVA	F-F-T	B1	220 V	1		1111	1000	R+S	500	500	0							
TOTAL								1049		4800	4800	0							

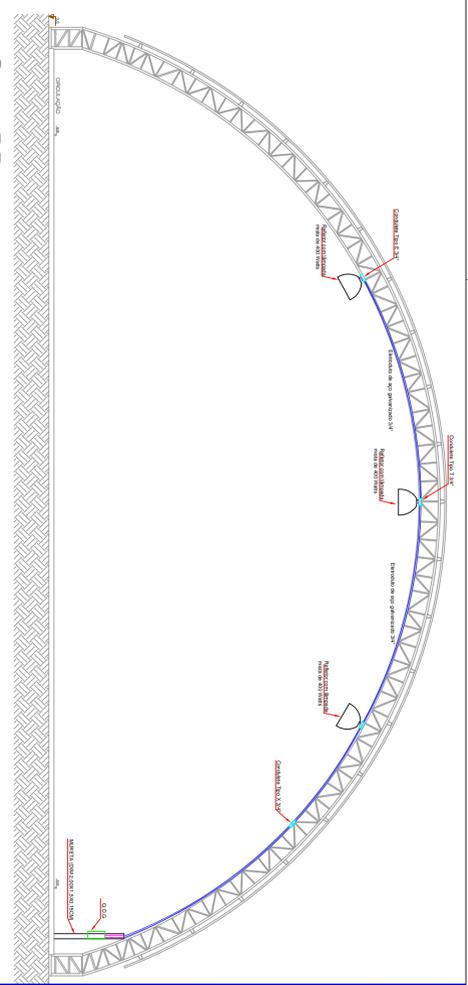
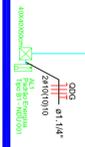
### 05 Diagrama Unifilar

Sem Escala



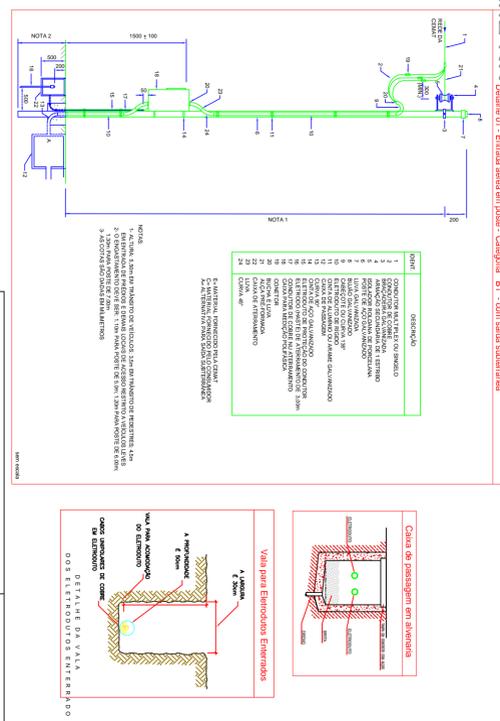
### 04 Quadro de Cargas

Sem Escala



### 03 Detalhes

Sem Escala



#### LEGENDA

	Luminárias
	Luminária com lâmpada de vapor metálico-40 W

#### Quadros e Cargas

- Quadro de distribuição - entrar a 1,00m do piso
- Entrada de serviço elétrica - Colunilha B1
- Chave de manobra para iluminação - Chave com no piso
- Chave de manobra para iluminação - Chave com no piso

#### Eletrodutos

- Eletroduto de aço galvanizado, (dimensões em polegadas)
- Eletroduto subterrâneo tipo PEAD (dimensões em polegadas)
- Indicação de Altura, Fiação, Roteiro, Proteção e Método de Instalação

#### Notas

- A distância entre o quadro de distribuição e o quadro de cargas deve ser de no mínimo 1,00m.
- Entrada de serviço elétrica - entrar a 1,00m do piso
- Entrada de serviço elétrica - entrar a 1,00m do piso
- A distância máxima entre o Quadro "B1" e o Quadro "VM" 15m.

### 02 Legenda

Sem Escala

**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS**  
Coordenação Técnica e de Projetos

SITE: [www.amm.org.br](http://www.amm.org.br)  
E-MAIL: [centraldeprojetosamm@gmail.com](mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com)  
Adm. Neurilian Fraga

Campo de CREA: \_\_\_\_\_

Campo de Prefeitura: \_\_\_\_\_

Tipo de Obra: Institucional

Modalidade: Construção

Obra: QUADRA POLIESPORTIVA

Proprietário: Prefeitura Municipal de Claudia - Mato Grosso

Endereço: Av. Gaspar Dutra, Gleba Celeste Claudia/MT

Autor do Projeto: **Karla Rosa de Oliveira**  
Eng. Eletricista  
CREA: 1209537/30

Responsável Técnico p/ obra: \_\_\_\_\_

Assunto: Projeto elétrico, Quadros de Cargas, Diagramas Unifilar e Legenda.

FOLHA Nº **01** / 01