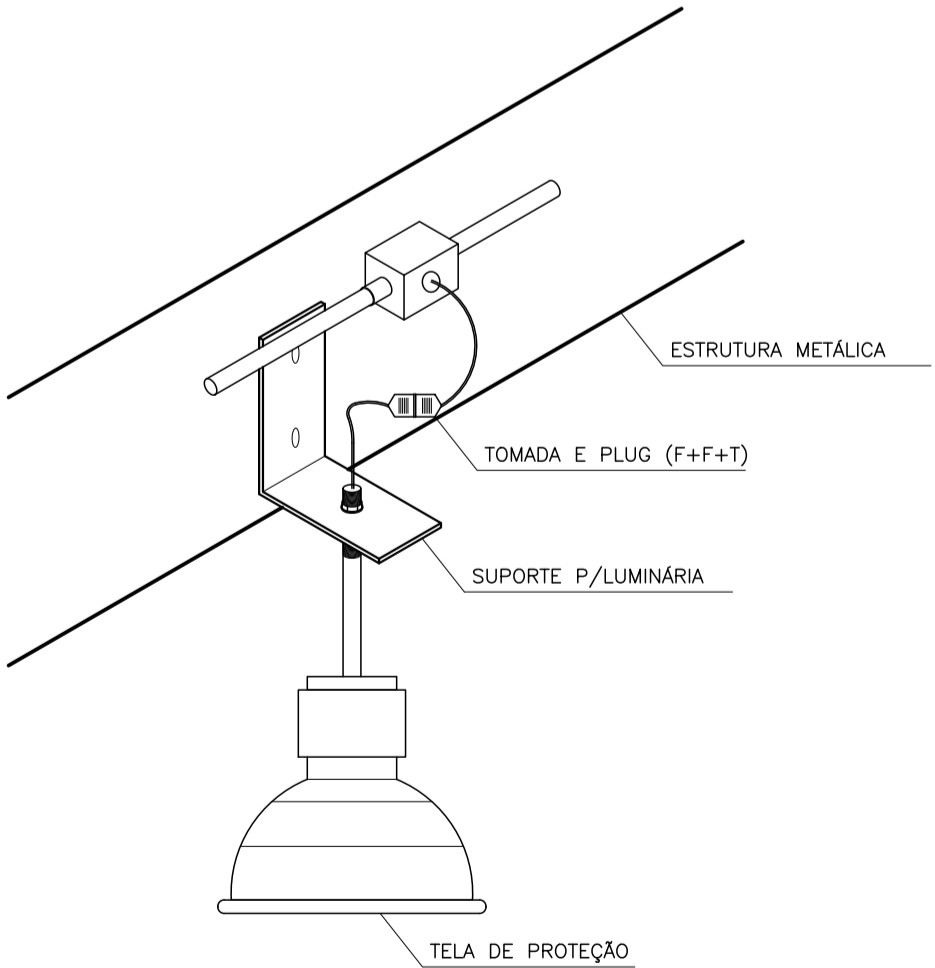
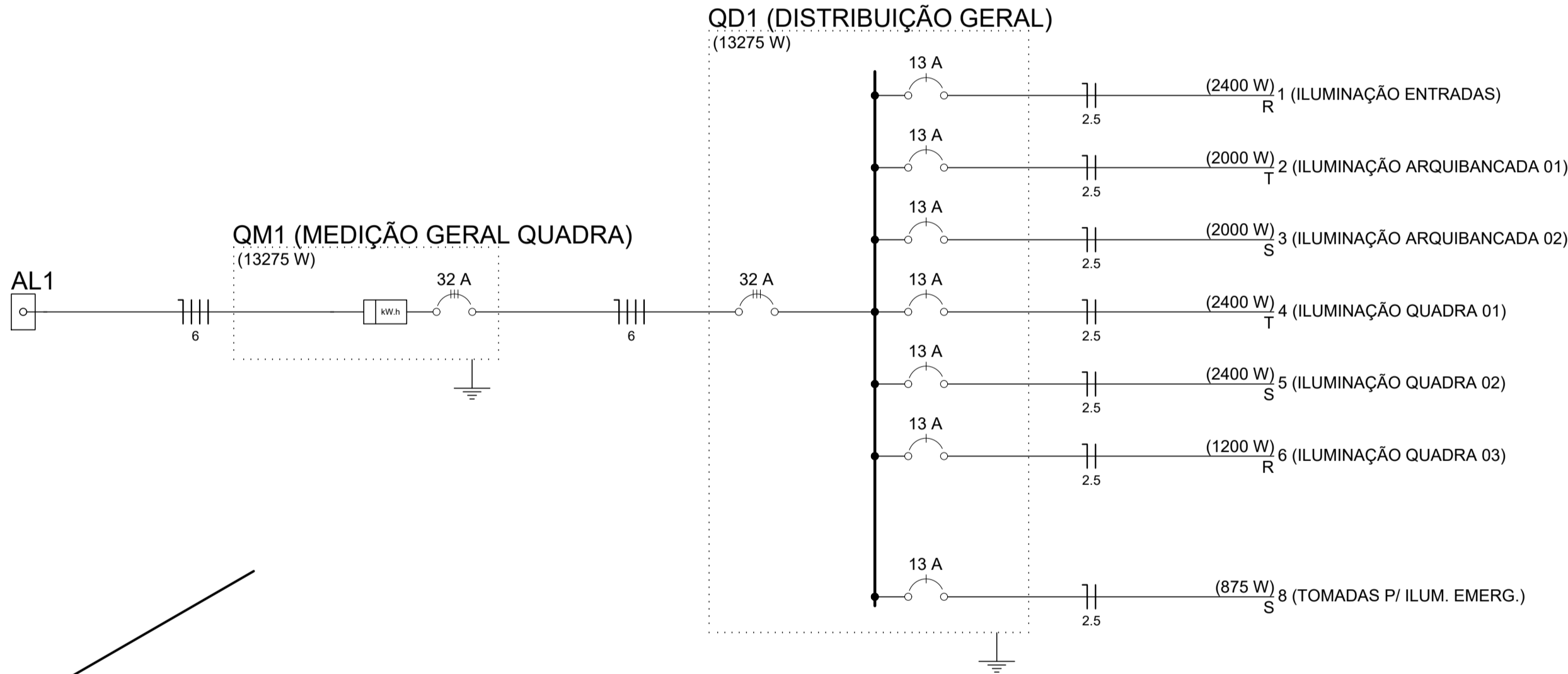


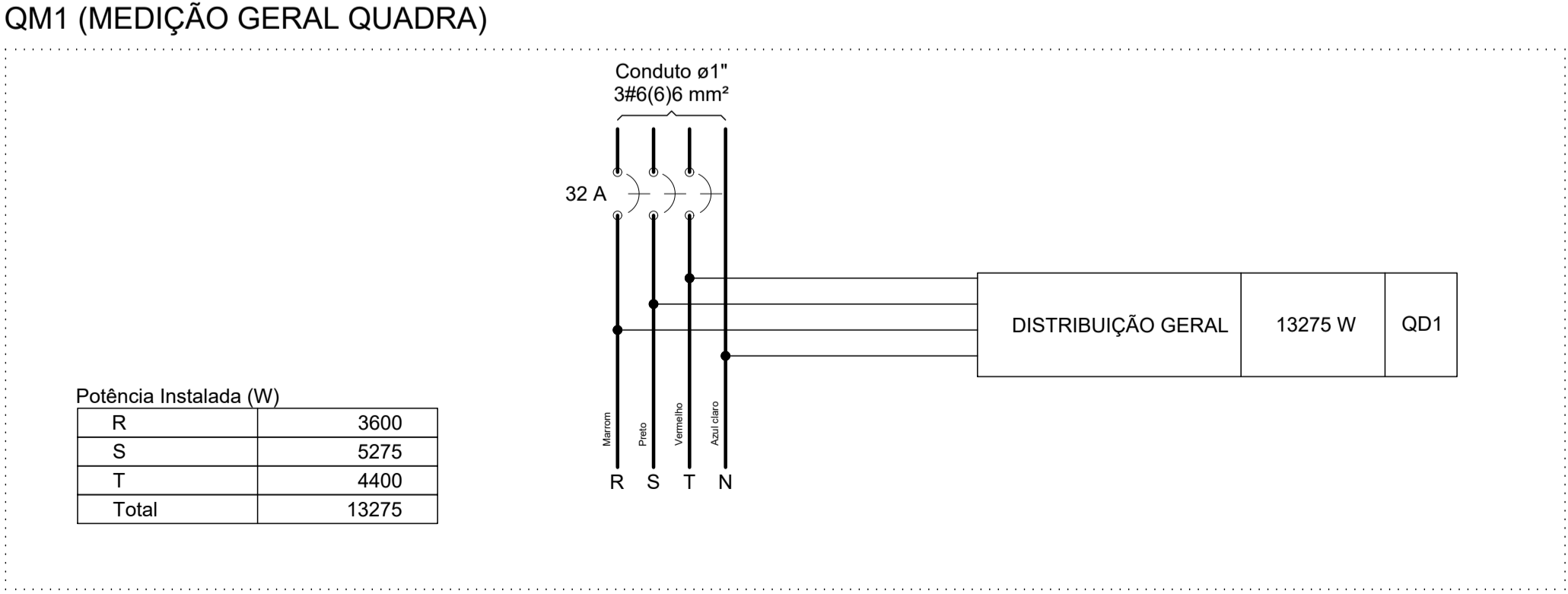
Quadro de Cargas (QD1)																		
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Ilum / tomada (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)
					125	400												
1	ILUMINAÇÃO ENTRADAS	F+N	B1	220 V		6	3000	2400	R	2400			1.00	0.80	11.0	2.5	24.0	13.0
2	ILUMINAÇÃO ARQUIBANCADA 01	F+N	B1	220 V		5	2500	2000	T			2000	1.00	0.80	11.0	2.5	24.0	13.0
3	ILUMINAÇÃO ARQUIBANCADA 02	F+N	B1	220 V		5	2500	2000	S		2000		1.00	0.80	11.0	2.5	24.0	13.0
4	ILUMINAÇÃO QUADRA 01	F+N	B1	220 V		6	3000	2400	T			2400	1.00	0.80	11.0	2.5	24.0	13.0
5	ILUMINAÇÃO QUADRA 02	F+N	B1	220 V		6	3000	2400	S		2400		1.00	0.80	11.0	2.5	24.0	13.0
6	ILUMINAÇÃO QUADRA 03	F+N	B1	220 V		3	2250	1200	R	1200			1.00	0.80	11.0	2.5	24.0	13.0
8	TOMADAS P/ ILUM. EMERG.	F+N	B1	220 V	7		875	875	S		875		1.00	1.00	3.9	2.5	24.0	13.0
TOTAL					7	31	17125	13275	R+S+T	3600	5275	4400						

DIAGRAMA UNIFILAR



DET. DA LUMINÁRIA
ESCALA 1/75

DIAGRAMA MULTIFILAR



LEGENDA ELÉTRICA

- Tomada simples alta
- Tomada simples baixa
- Poste em concreto - entrada de serviço
- Refletor 150w led 6500k, branco frio
- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
- Quadro de medição embutir a 1,50m do piso
- Eletroduto PVC Rígido Soldável Classe B (NBR 6150) Embutido no Teto ou Parede
- Eletroduto PVC Rígido Roscável Classe B (NBR 6150) Embutido no Piso ou no Solo
- Condutor Fase - Neutro - Retorno - Terra
- CAIXA DE PASSAGEM NO PISO- 20x20x12cm
- ATERRAMENTO COM CAIXA DE INSPEÇÃO

OBSERVAÇÕES:

- Eletrodutos não cotados terão 25mm (3/4").
- Fiação não indicada terá 2,5mm².
- Verificar circuitos no quadro de cargas e diagrama unifilar.

Aprovação:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

PROJETO ELÉTRICO

Título/ Obra: QUADRA POLIESPORTIVA

Localização: PAU D'ARCO, ARAPIRACA-AL

Proprietário/ Responsável:

Prefeitura Municipal de Arapiraca - CNPJ: 12198693/ 0001-58

Dados do Projeto:
CONTRATO Nº 1006342-64/2013
ÁREA: 1.340,58

Assunto: DIAGRAMAS E QUADROS

Atenção: Conferir as Medidas no Local

Revisão: 00

Prancha Nº:

Desenho: Data: OUT/2019

Escala: Indicada

02/02