QDL-2

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		LEGENDA	
LOCAL	ESTÁDIO DE ARAGUAÍNA	A= Lampada Vapor Metálica=30W perdas	430 W
IDENTIFICAÇÃO	QDL-2	L= Distância da carga ao QDL em metros	
TENSÃO DE SUPRIMENTO	380/220v 3#+N+T		
CIRCUITO ALIMENTADOR	3#70,0(70,0)T70,0mm2		
DISJUNTOR PRINCIPAL	TM 80A 3 POLOS		

CIRC.	ILUMINAÇÃO E TOMADAS (VER LEGENDA)										CARGA		CORRENTE (A)				SEÇÃO (mm²)			PROTEÇÃO			FASES			FINALIDADE	LOCAL
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	W	Ib	f	I'b	F	N	PE	Tipo	Polos	Ir(A)	A	B	C			
01	4										120	1720	9,20	0,8	11,50	4,0	4,0	4,0	TM	1	15	X			iluminação	Estácionamento
02	4										250	1720	9,20	0,8	11,50	10,0	10,0	10,0	TM	1	15		X		iluminação	Estácionamento
03	4										98	1720	9,20	0,8	11,50	4,0	4,0	4,0	TM	1	15			X	iluminação	Estácionamento
04	4										156	1720	9,20	0,8	11,50	6,0	6,0	6,0	TM	1	15	X			iluminação	Estácionamento
05	4										218	1720	9,20	0,8	11,50	6,0	6,0	6,0	TM	1	15		X		iluminação	Estácionamento
06	3										281	1290	6,90	0,8	8,62	10,0	10,0	10,0	TM	1	10			X	iluminação	Estácionamento
07	4										136	1720	9,20	0,8	11,50	6,0	6,0	6,0	TM	1	15	X			iluminação	Estácionamento
08	4										196	1720	9,20	0,8	11,50	10,0	10,0	10,0	TM	1	15		X		iluminação	Estácionamento
09	4										256	1720	9,20	0,8	11,50	10,0	10,0	10,0	TM	1	15			X	iluminação	Estácionamento
10	4										384	1720	9,20	0,8	11,50	10,0	10,0	10,0	TM	1	15	X			iluminação	Estácionamento
11	4										168	1720	9,20	0,8	11,50	6,0	6,0	6,0	TM	1	15		X		iluminação	Estácionamento
12	4										228	1720	9,20	0,8	11,50	10,0	10,0	10,0	TM	1	15			X	iluminação	Estácionamento
13	4										288	1720	9,20	0,8	11,50	10,0	10,0	10,0	TM	1	15	X			iluminação	Estácionamento
14	4										371	1720	9,20	0,8	11,50	16,0	16,0	16,0	TM	1	15		X		iluminação	Estácionamento
15	4										202	1720	9,20	0,8	11,50	10,0	10,0	10,0	TM	1	15			X	iluminação	Estácionamento
16	4										262	1720	9,20	0,8	11,50	10,0	10,0	10,0	TM	1	15				iluminação	Estácionamento
17	4										317	1720	9,20	0,8	11,50	10,0	10,0	10,0	TM	1	15	X			iluminação	Estácionamento
18	3										385	1290	6,90	0,8	8,62	10,0	10,0	10,0	TM	1	10		X		iluminação	Estácionamento
19	4										305	1720	9,20	0,8	11,50	16,0	16,0	16,0	TM	1	15			X	iluminação	Estácionamento
20	4										428	1720	9,20	0,8	11,50	16,0	16,0	16,0	TM	1	15	X			iluminação	Estácionamento
21																											
22																											
23																											
24																											
TOTAL											197	33540	59,95	0,8	74,94	70,0	70,0	70,0	TM	3	80				iluminação	Estácionamento

QDL-1

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		LEGENDA	
LOCAL	ESTÁDIO DE ARAGUAÍNA	A= Lampada Vapor Metálica=30W perdas	430 W
IDENTIFICAÇÃO	QDL-1	L= Distância da carga ao QDL em metros	
TENSÃO DE SUPRIMENTO	380/220v 3#+N+T		
CIRCUITO ALIMENTADOR	3#50,0(50,0)T50,0mm2		
DISJUNTOR PRINCIPAL	TM125A 3 POLOS		

CIRC.	ILUMINAÇÃO E TOMADAS (VER LEGENDA)										CARGA		CORRENTE (A)				SEÇÃO (mm²)			PROTEÇÃO			FASES			FINALIDADE	LOCAL
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	W	Ib	f	I'b	F	N	PE	Tipo	Polos	Ir(A)	A	B	C			
01	4										100	1720	9,20	0,8	11,50	4,0	4,0	4,0	TM	1	15	X			iluminação	Estácionamento
02	4										258	1720	9,20	0,8	11,50	6,0	6,0	6,0	TM	1	15		X		iluminação	Estácionamento
03	4										65	1720	9,20	0,8	11,50	4,0	4,0	4,0	TM	1	15			X	iluminação	Estácionamento
04	4										55	1720	9,20	0,8	11,50	4,0	4,0	4,0	TM	1	15	X			iluminação	Estácionamento
05	4										115	1720	9,20	0,8	11,50	4,0	4,0	4,0	TM	1	15		X		iluminação	Estácionamento
06	4										145	1720	9,20	0,8	11,50	4,0	4,0	4,0	TM	1	15			X	iluminação	Estácionamento
07	4										250	1720	9,20	0,8	11,50	10,0	10,0	10,0	TM	1	15	X			iluminação	Estácionamento
08	4										280	1720	9,20	0,8	11,50	10,0	10,0	10,0	TM	1	15		X		**iluminação**	**Estácionamento**
09	4										305	1720	9,20	0,8	11,50	10,0	10,0	10,0	TM	1	15			X	iluminação	Estácionamento
10	3										185	1290	6,90	0,8	8,62	4,0	4,0	4,0	TM	1	10	X			iluminação	Estácionamento
11	3										215	1290	6,90	0,8	8,62	4,0	4,0	4,0	TM	1	10	X			iluminação	Estácionamento
12	5										255	2150	11,50	0,8	14,37	10,0	10,0	10,0	TM	1	20	X			iluminação	Estácionamento
13	5										295	2150	11,50	0,8	14,37	10,0	10,0	10,0	TM	1	20		X		iluminação	Estácionamento
14	5										40	2150	11,50	0,8	14,37	4,0	4,0	4,0	TM	1	20			X	iluminação	Estácionamento
15	4										80	1720	9,20	0,8	11,50	4,0	4,0	4,0	TM	1	15	X			iluminação	Estácionamento
16	3										105	1290	6,90	0,8	8,62	10,0	10,0	10,0	TM	1	10		X		iluminação	Estácionamento
17	4										160	1720	9,20	0,8	11,50	10,0	10,0	10,0	TM	1	15		X		iluminação	Estácionamento
18	3										125	1290	6,90	0,8	8,62	4,0	4,0	4,0	TM	1	10		X		iluminação	Estácionamento
19	4										170	1720	9,20	0,8	11,50	10,0	10,0	10,0	TM	1	15			X	iluminação	Estácionamento
20	4										280	1720	9,20	0,8	11,50	16,0	16,0	16,0	TM	1	15	X			iluminação	Estácionamento
21	3										325	1290	6,90	0,8	8,62	10,0	10,0	10,0	TM	1	10			X	iluminação	Estácionamento
22	3										355	1290	6,90	0,8	8,62	10,0	10,0	10,0	TM	1	10			X	iluminação	Estácionamento
23	4										385	1720	9,20	0,8	11,50	10,0	10,0	10,0	TM	1	15		X		iluminação	Estácionamento
24	4										455	1720	9,20	0,8	11,50	16,0	16,0	16,0	TM	1	15			X	iluminação	Estácionamento
25	4										340	1720	9,20	0,8	11,50	16,0	16,0	16,0	TM	1	15	X			iluminação	Estácionamento
26	4										140	1720	9,20	0,8	11,50	4,0	4,0	4,0	TM	1	15		X		iluminação	Estácionamento
27																											
28																											
29																											
30																											
31																											
32																											
33																											
34																											
35																											
36																											
TOTAL	101										10	43430	77,63	0,8	97,04	50,0	50,0	50,0	TM	3	125						

RESUMO DA FIAÇÃO

	QDL1	QDL2	
CABO # mm²	QUANT. m	QUANT. m	TOTAL m
2,50	911,00	1380,00	2291,00
2,50 (TERRA)	456,00	690,00	1146,00
4,0	1994,00	501,00	2495,00
6,0	684,00	1560,00	2244,00
10,0	6958,00	6098,00	13056,00
16,0	2473,00	2539,00	5012,00
16,0 (TERRA)	1468,00	1861,00	3329,00
50,0	60,00	XXXX	60,00
70,0	XXXX	1179,00	1179,00

DIAGRAMA UNIFILAR (QDL-2)

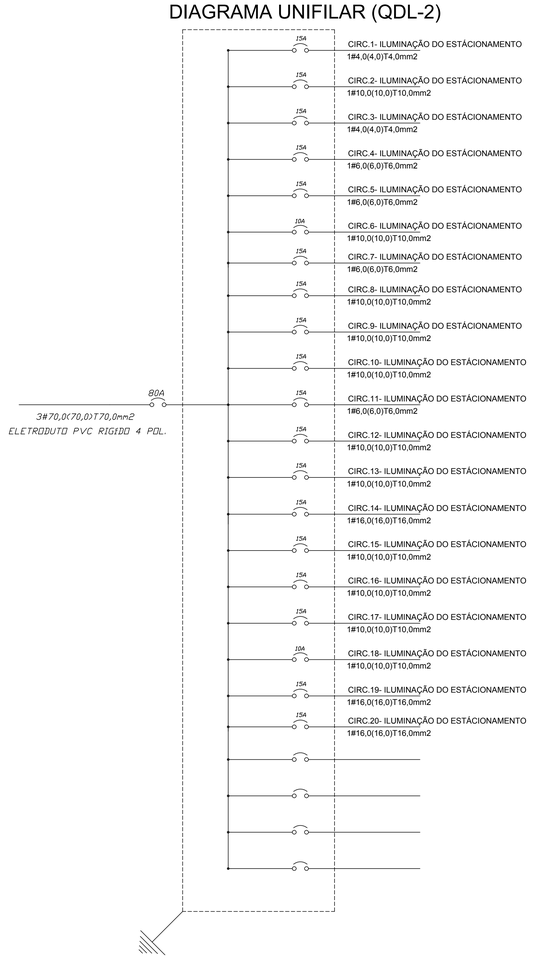
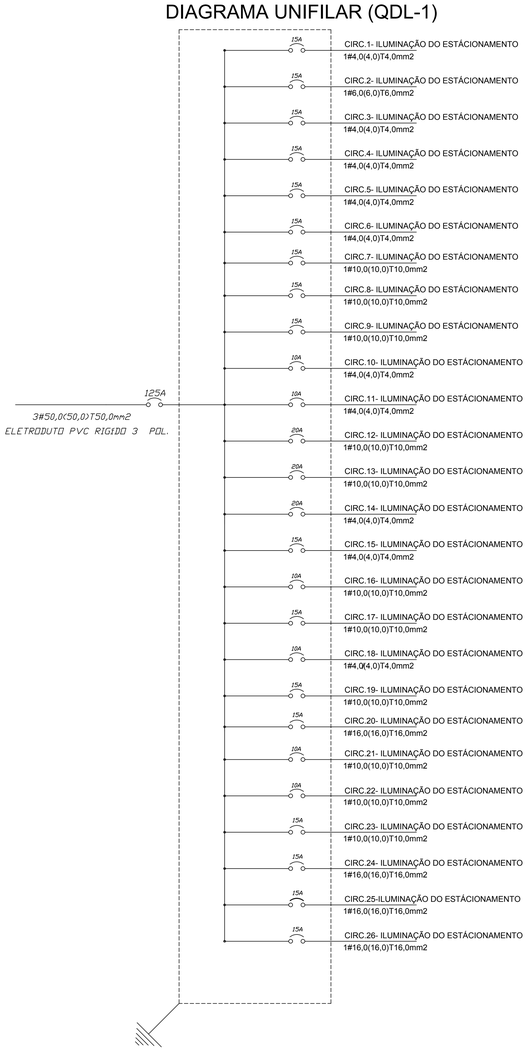


DIAGRAMA UNIFILAR (QDL-1)



C.R.E.A.

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO
T.M.

SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA: ESTÁDIO DE FUTEBOL (2º ETAPA)

ENDEREÇO: ARAGUAÍNA

NUMERO	PROJETO	Nº FOLHAS	DIMENSÃO IMPRESSA
02/02	ELÉTRICO	01	A1
	CONTEÚDO: DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS		

INTERVENIENTE - SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA
DIRETOR DE OBRAS PÚBLICAS

PROPONENTE
PROPRIETÁRIO - SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA

COORDENADOR DE PROJETOS: RUI JORGE DA COSTA NETO — ASSINATURA

AUTOR DO PROJETO: CARLOS ALBERTO PEREIRA DA SILVA
ENGº ELETRICISTA CREA 7285-2/TO — ASSINATURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO — ASSINATURA

ÁREA A CONSTRUIR (m²)	REVISÃO	ALTERAÇÃO	ESCALA DE PLOTAGEM
000,00			1000 x 750
ÁREA A AMPLIAR (m²)			ESCALA: 1 : 750
ÁREA A REFORMAR (m²)			DESENHO: CAPS
ÁREA A URBANIZAR (m²): 106837,22			DATA: FEVEREIRO/2008

NOME DO ARQUIVO — PLANILHA