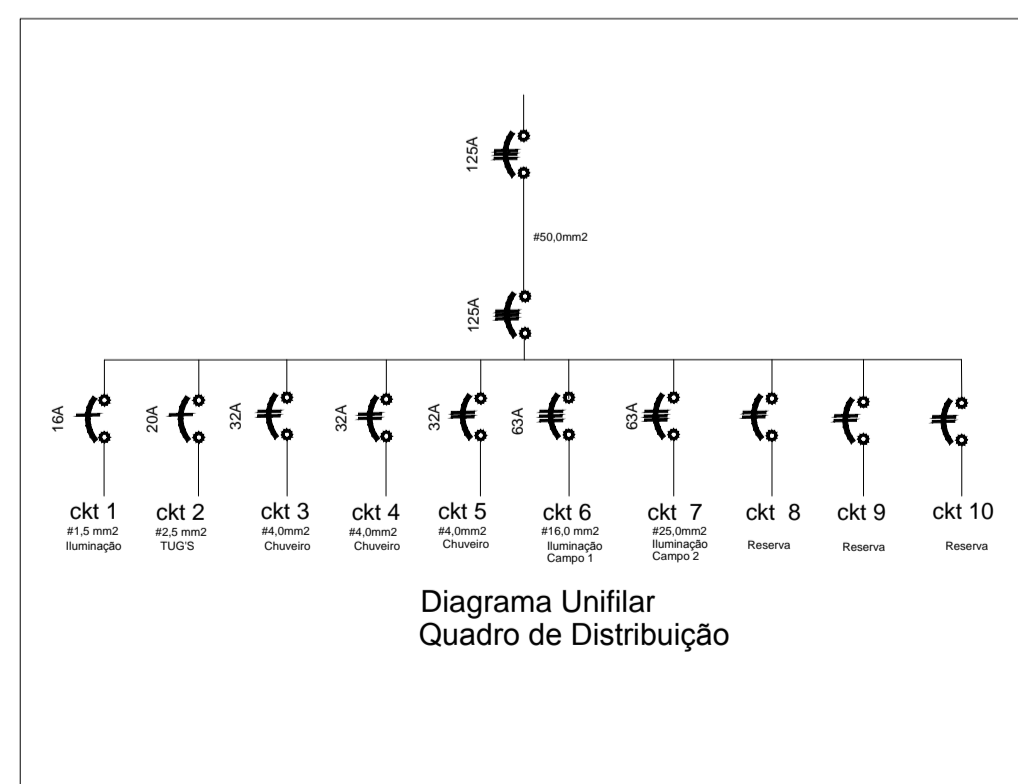


Quadro de Cargas Iluminação e Tugs

Ordem	Descrição	Quantidade	Watt	Voltagem	Material	Altura	Diâmetro	Comprimento	Observações		
1	Iluminação de Vestiário	8	576	220V	100%	4,30	1	16	L3		
2	Tomada	8	800	220V	100%	4,30	1	20	L3		
3	Chuveiro	1	5400	220V	100%	2,15	2	32	L3		
4	Chuveiro	1	5400	220V	100%	2,15	2	32	L3		
5	Chuveiro	1	5400	220V	100%	2,15	2	32	L3		
6	Iluminação de Campo 1	27	10000	110V	100%	30,80	1	63	L3		
7	Iluminação de Campo 2	27	10000	110V	100%	30,80	1	63	L3		
8	Reserva										
9	Reserva										
10	Reserva										
11	Reserva										
12	Reserva										
13	Reserva										
14	Reserva										
Alimentação			38730	441777			109	3	125	583	ABC



Símbolo	Descrição	Símbolo	Descrição
S	Interruptor Simples	L	Luminária Fluorescente Sobretubo - 2x40 W
S	Interruptor Paralelo	L	Luminária Fluorescente Sobretubo - 2x20 W
T	Tomada (Tripolar) H=0,30 m	L	Luminária Decorativa
T	Tomada (Tripolar) H=1,20 m	S	Sensor de Presença 300° - alcance 4m
T	Tomada (Tripolar) H=2,10 m	C	Condutor fase, neutro, retorno e proteção
T	Tomada (Tripolar) Fixada no piso	E	Eletroduto na laje
T	Tomada (Tripolar) Chuveiro H=2,10 m	E	Eletroduto na parede
C	Caixa de Passagem H=1,60 m	E	Eletroduto no piso
Q	Quadro de Distribuição Embutido H=1,60 m	H	Hidrômetro
P	Ponto de Telefone H=1,20 m		
P	Ponto de TV H=0,30 m		

NOTAS

- OS CONDUTORES SERÃO DE ISOLAÇÃO 750V, IDENTIFICADOS PELAS CORES: FASES: PRETAS (Iluminação), VERMELHAS (Tomadas) NEUTRO: AZUL CLARO TERRA: VERDE RETORNO: BRANCO
- O VALOR DA RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO NÃO DEVERÁ SER SUPERIOR A 10 OHMS. EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO;
- OS ELETRODUTOS E AS FIAÇÕES DOS CIRCUITOS NÃO INDICADOS SERÃO DE Ø3/4" E 2.5mm²/750V, RESPECTIVAMENTE;
- TODOS OS QUADROS DEVERÃO TER SEUS CIRCUITOS IDENTIFICADOS COM ANILHAS NUMÉRICAS OU ALFABÉTICAS E AMARRADOS COM CINTA DE NYLON;
- TODOS OS QUADROS E DISJUNTORES SERÃO IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE PLAQUETAS METÁLICAS GRAVADAS;
- OS INTERRUPTORES E AS TOMADAS DEVERÃO ESTAR AFASTADOS DAS PORTAS A UMA DISTÂNCIA DE 0,20M;

PREFEITURA MUNICIPAL DE LORENA
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO
CNPJ nº 47.563.739/0001-75
Rua Comendador Custódio Vieira, 333 - Edifício Guaypacaré - 1º andar
Centro - Lorena - SP - CEP 12800-030

SECRETARIA : SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

OBJETO: PROJETO ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO BRASIL

LOCAL: RUA SERGIPE

ESCALA: INDICADA DATA: 05/03/2014 FOLHA: 01/02

Prefeito Municipal de Lorena, FÉLIX MARCONDES

Secretário de Obras e Planejamento Urbano, MARCOS AURELIO SILVA ALVES, ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 506036110

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO, WALDIR RODRIGUES DA COSTA, ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA Nº 5061382018