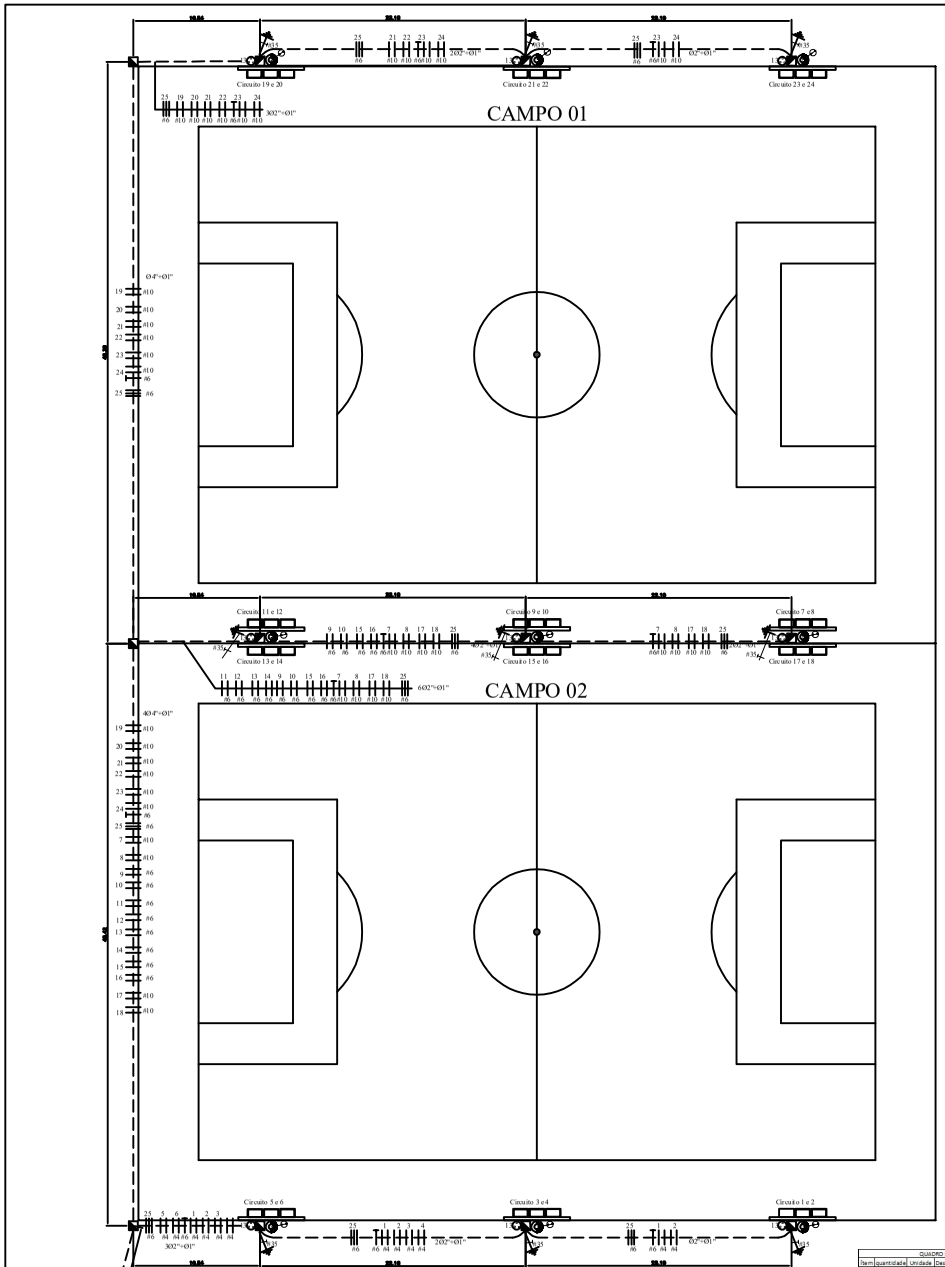


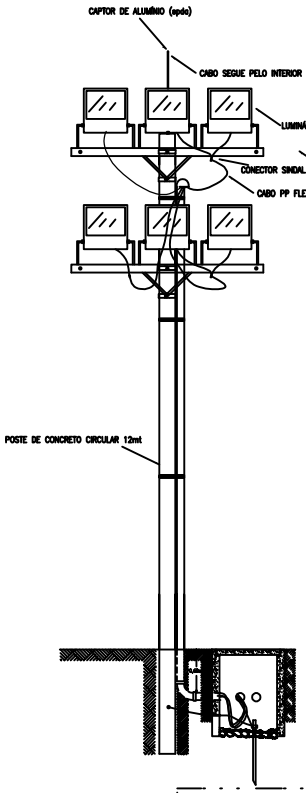
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:200

LEGENDA

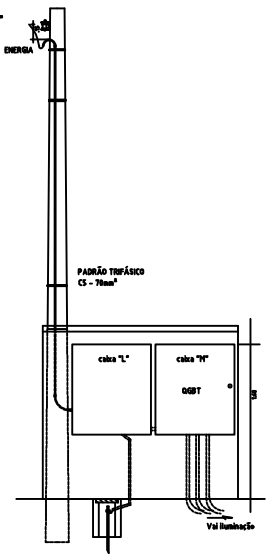
- POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 12/400KGF
- REFLETOR FECHADO PARA LÂMPADA LED 250w
- CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO 80x80x80cm
- HASTE DE ATERRAMENTO 3,00mts5/8"
- TUBULAÇÃO DE ELÉTRICA PELO PELO PISO PROPOSTA
- CONDUTORES FASE, NEUTRO E TERRA
- CAIXA METÁLICA PARA COMANDO DOS CIRCUITOS 60X60X12CM
- PADRÃO DE ENERGIA EXISTENTE TRIFÁSICO C3 (Ø35mm²)100A.
- TOMADA TRIFÁSICA PADRÃO STEC 32 A
- CAPITOR TIPO FRANCKLIN (SPDA)

QUADRO DE RESUMO QUANTITATIVO DE MATERIAIS

Item	quantidade	Unidade	Descrição
1	9	pç	Postes de concreto circular 12m de altura 400dan
2	96	pç	Holofotes alto desempenho para lâmpada LED 250w
3	96	pç	Lâmpadas LED 250w 220v
4	96	pç	Suportes em "L" metálico para fixação das luminárias
5	5500	mt	Cabo de cobre isolado de 10mm² 1kV
6	3980	mt	Cabo de cobre isolado de 6mm² 1kV
7	650	mt	Cabo de cobre isolado de 4mm² 1kV
8	415	mt	Mangueira de polietileno de 1"
9	330	mt	Mangueira de polietileno de 2"
10	565	mt	Mangueira de polietileno de 4"
11	45	m³	Alvenaria e 08 tampos em concreto armado para caixas de passagem
12	70	pç	Conectores parafuso fendido Ks 16mm² Split Bolt
13	70	pç	Conectores parafuso fendido Ks 6mm² Split Bolt
14	27	pç	Conectores parafuso fendido Ks 4mm² Split Bolt
15	24	pç	Suporte em cantoneira 1,60mx2"
16	7	pç	Fita de autofusão
17	13	pç	Fita isolante 20m
18	12	pç	Cintas para poste circular galv. 140mm com parafusos
19	36	pç	Cintas para poste circular galv. 160mm com parafusos
20	24	pç	Parafusos máquina 4" x 5/8" com arruelas galv. quadradas 5/8"
21	4	kg	Massa de calafetadora
22	48	pç	Mão francesa Plana p/ furo oblongo 8x30x80 mm
23	24	pç	Parafusos máquina 2" x 5/8" com arruelas galv. quadradas 5/8"
24	9	pç	Captores FRANCKLIN para SPDA
25	180	mt	Cabo de cobre nú 95mm²
26	64	pç	Terminal ilhós #120mm²
27	96	pç	Terminal ilhós #6mm²
28	36	pç	Terminal ilhós #4mm²
29	24	pç	Disjuntores termomagnéticos bipolares 20A
30	2	pç	Disjuntor termomagnético tripolar 32A
31	9	pç	Hastes de aterramento com grampo (3mt x 5/8")
32	24	br	Tubos de PVC rígido 2" anti-chama com NBR
33	700	mt	cabo flex PP (sol. 750v) 3x4mm²
34	24	pç	Curvas 90º de PVC rígido 2" anti-chama com NBR
35	9	pç	Tomadas trifásicas padrão STEC 32A
36	10	kg	Arame galvanizado 18bwg

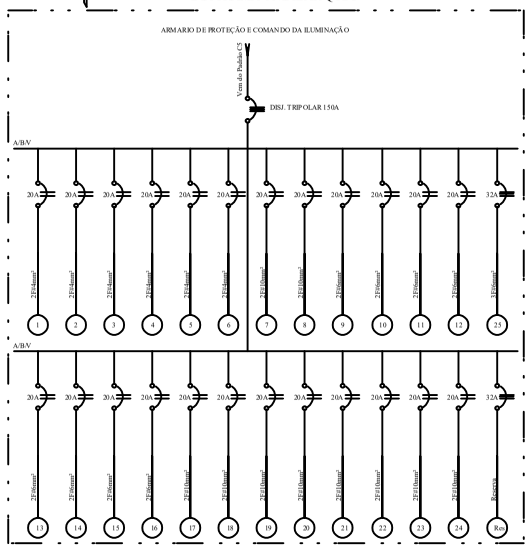


NOTA
As instalações elétricas existentes suportam as cargas das novas luminárias a serem instaladas



DETALHE DA ENTRADA
SEM ESCALA - UNID. EM METRO

DIAGRAMA UNIFILAR QGBT



ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICEM

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO
JORGE ELIAS LUIZ
CREA: 060 155 072 8 - SP
ART: 28027230180080362

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICEM
REFERÊNCIA: PROJETO ILUMINAÇÃO ICEM.DWG
OBRA: ILUMINAÇÃO MINI CAMPOS LÂMPADAS VM 400w
FOLHA: E - 1/1
LOCAL: CLUBE DOS TRABALHADORES DE ICEM
BAIRRO: VILA IRMÃO TERRUGGE
CIDADE: ICEM-SP.
CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO
DESENHO: ENG.ANDERSON E. CONTIERO
PROJETO CIVIL:
ESCALA: INDICADAS
OBSERVAÇÕES: Iluminação Vapor Metálica 400w
REVISÃO: Rev.04 - 05/12/2019
DATA: JULHO/2019
PROJETO: Jorge Elias Luiz
DESENHO: ENG. ANDERSON

Jorge Elias Luiz
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA.: 060 155 072 8