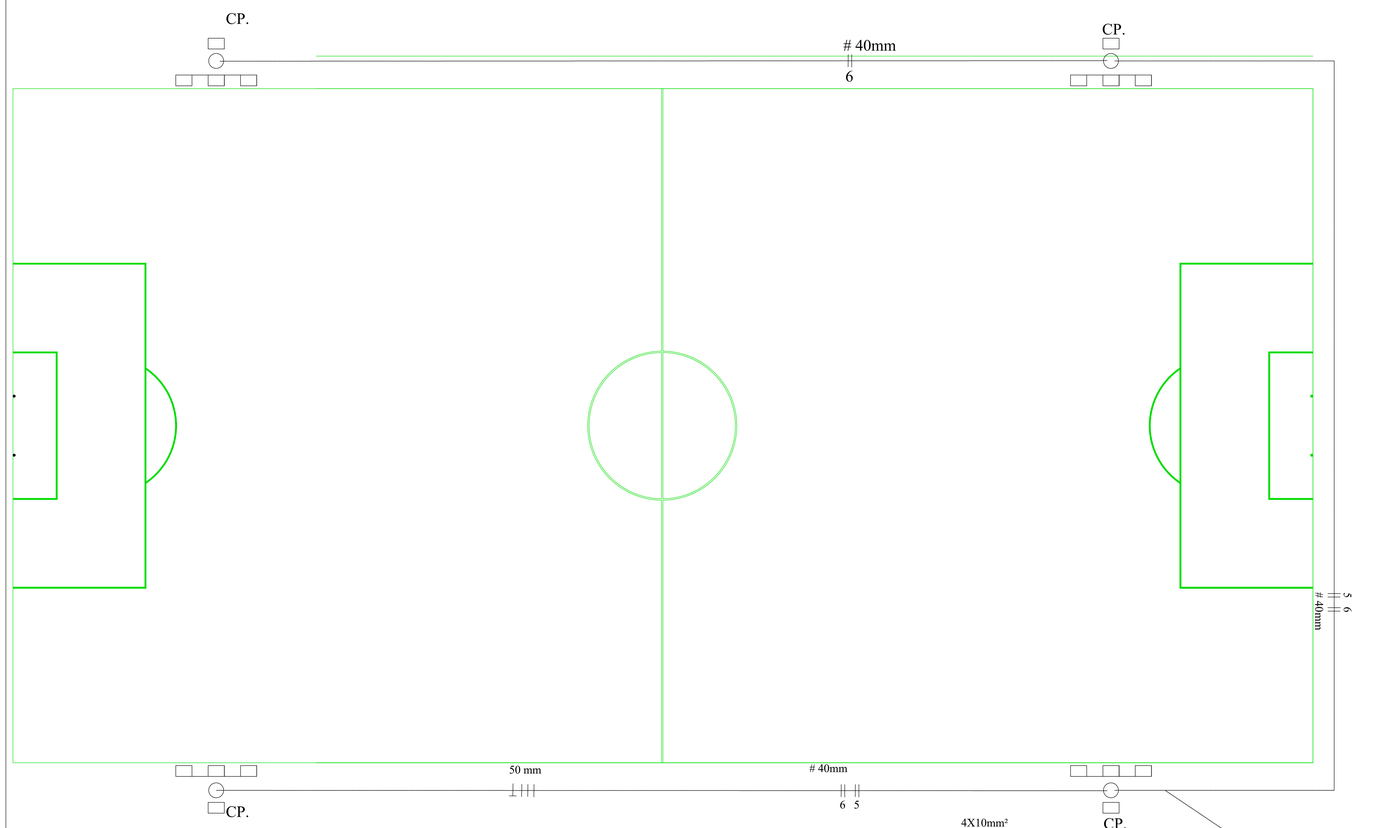


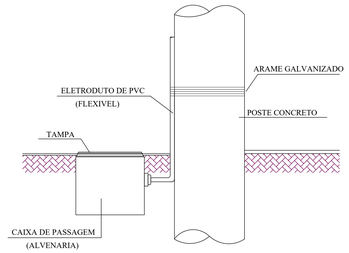

ALIMENTAÇÃO PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICA (3F+N) Cat. C2 + Q.D.
CONDUTORES - 01 CIRCUITOS TRIFASICO 3x25 (25) mm²
COM ISOLAÇÃO DE PVC EM 01 ELETRODUTO DE PVC DIAMETRO 40 mm
PROTEÇÃO - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80A OU

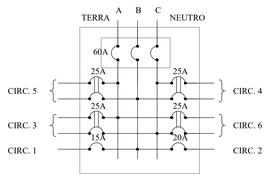
ATERRAMENTO- CABO #16mm²/ ELETRODUTO DE PVC #20mm
POSTE- CONCRETO DUPLO T 7,5x200 (MxDAN)

NOTAS:

CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 125 A C/ FUSIVEÍS NH 63A

1- VERIFICAR CIRCUITOS NO DIAGRAMA E NO QUADRO DE GARGAS
2- POSTE COM TRÊS REFLETORES CADA COM LAMPADAS VAPOR METÁLICO 1000w + REATOR
3- ELETRODUTO COM ATÉ 2 CIRCUITOS #20mm
ELETRODUTO COM 2 A 4 CIRCUITOS # 32mm
4- POSTES INDICADOS- 12m DE ALTURA (LIVRE 10m)
5- COMANDO DAS LAMPADAS NO QUADRO DE CARGAS / DISTRIBUIÇÃO (Q.D.)
6- QUEDA DE TENSÃO ADMISSIVEL - 3%
7- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA
8- INSTALAR REATORES PROXIMO AOS REFLETORES
9- UTILIZAR REATORES COM ALTO FATOR DE POTENCIA
10- ATERRAMENTO ACONSELHAVEL UTILIZAR TRÊS BARRAS DE COBRE DESCREVENDO TRIANGULO EQUILATERO COM DISTANCIA ENTRE VERTICES DE 3M, O MAIS PROXIMO DO Q.D.
11- UTILIZAR CONTADORES PARA 25A PARA COMANDOS LAMPADAS POSTES E CAMPO
12- NÃO DIMENSIONADO CIRCUITOS PARA CHUVEIRO ELETRICO




## DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM

SEM ESCALA

QUADRO DE CARGAS/DISTRIBUIÇÃO (APTO TIPO. 01 TÉRREO/SUPERIOR)

| CIRCUITO | T(V) | POT.ATIVA FASE (KW) | | | F.P. | POT. APARENTE (KVA) | CORRENTE ATIVA (A) | CORRENTE APARENTE (A) | DESCRIÇÃO | S(mm²) | | | PROT.(A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C | | | | | | A | B | C | |
| 1 | 127 | — | 0,80 | — | 0,95 | 0,84 | 6,30 | 6,62 | ILUM. VESTIARIOS | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 16,0 |
| 2 | 127 | — | 1,20 | 0,80 | 0,95 | 1,50 | 9,45 | 11,81 | TOM. SANITARIO | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 20,0 |
| 3 | 220 | 1,50 | — | — | 0,95 | 3,16 | 13,64 | 14,36 | ILUM. CAMPO FUTEBOL | 10,0 | — | 10,0 | 25,0 |
| 4 | 220 | — | 1,50 | 1,50 | 0,95 | 3,16 | 13,64 | 14,36 | ILUM. CAMPO FUTEBOL | 10,0 | — | 10,0 | 25,0 |
| 5 | 220 | 1,50 | 1,50 | — | 0,95 | 3,16 | 13,64 | 14,36 | ILUM. CAMPO FUTEBOL | 10,0 | — | 10,0 | 25,0 |
| 6 | 220 | 1,50 | — | 1,50 | 0,95 | 3,16 | 13,64 | 14,36 | ILUM. CAMPO FUTEBOL | 10,0 | — | 10,0 | 25,0 |
| TOTAL | 127/220 | 4,50 | 5,00 | 4,50 | 0,92 | 15,22 | 36,78 | 33,99 | ALIM. Q.D. TRIFASICO | 25 | 25 | 16 | 60 |

LEGENDA

- POSTE COM 3 REFLETORES CADA ( C/ REATOR)
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD)
- CAIXA DE PASSAGEM
- ELETRODUTO NO PISO
- CONDUTORES FASE, NEUTRO E TERRA
- PADRÃO DE ENERGIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE
**PEDRANÓPOLIS/SP**
RUA JOÃO GONÇALVES LEITE , 510 - CENTRO - CEP. 15630.000
C.N.P.J.: 63.893.929/0001-07

**PROJETO ELÉTRICO** | **FL. 03/04**

TITULO
PROJETO ELÉTRICO DO MINI CAMPO
PARQUE ECOTURÍSTICO E URBANÍSTICO DO ANGICO

LOCAL
DISTRITO DE SANTA ISABEL DO MARINHEIRO

MUNICIPIO
PEDRANÓPOLIS-S.P.

TELEFONE: (17) 3838-1101
email: prefeitura@pedranopolis.sp.gov.br

MARCOS ADRIANO DA SILVA
PREFEITO MUNICIPAL

WILLIAM JOSÉ REGIANI
CREA 0400236343

ART: - 28027230180373243

ESCALA
INDICADA

DATA
MARÇO / 2018