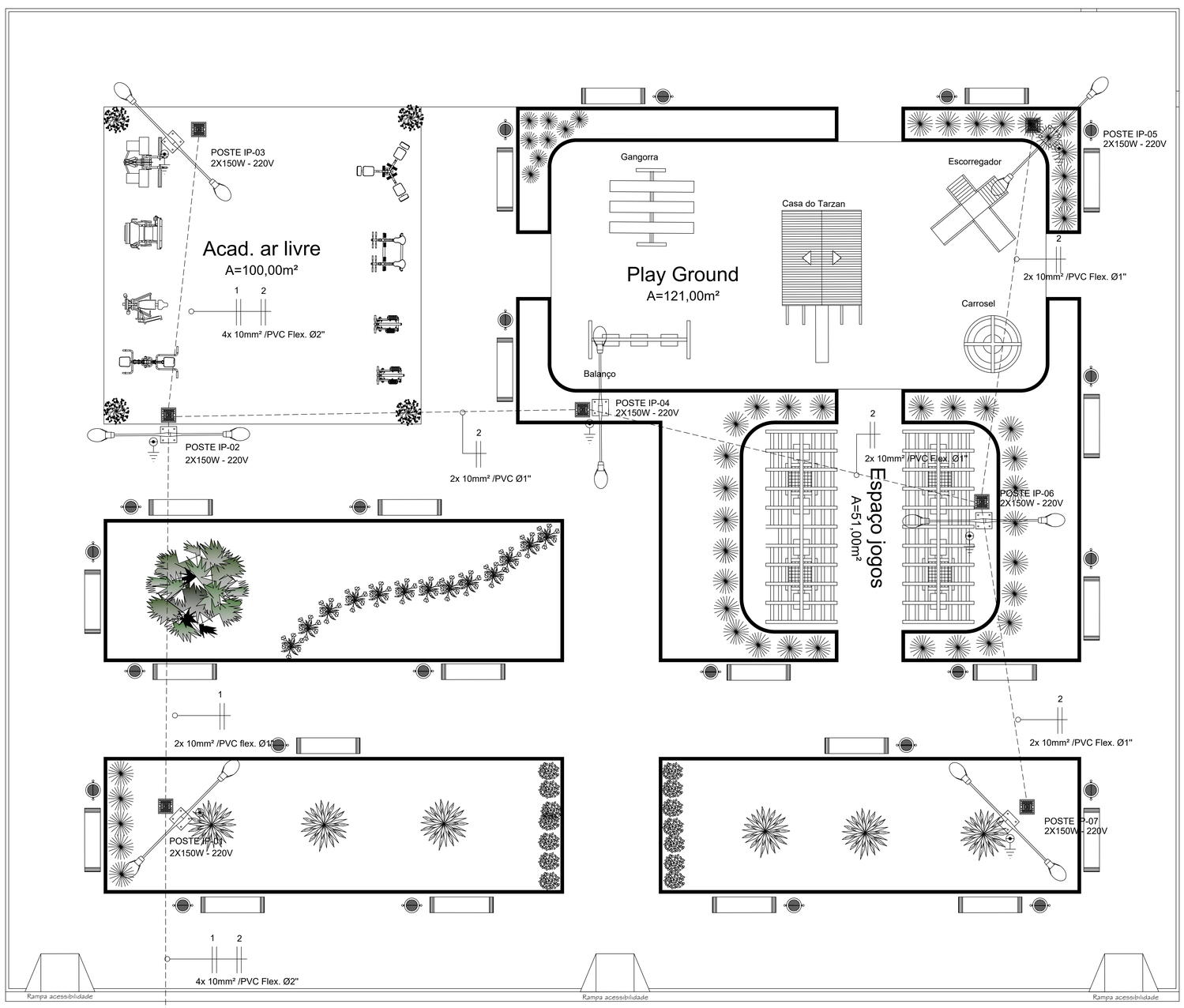
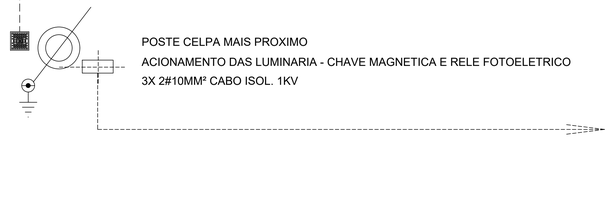


Planta baixa - Projeto de Iluminação - NBR 5410

Área: 1.147,00m²
Esc. 1:75



POSTE CELPA MAIS PROXIMO
ACIONAMENTO DAS LUMINARIA - CHAVE MAGNETICA E RELE FOTOELETRICO
3X 2#10MM² CABO ISOL. 1KV

CAIXA DE CHAVE MAGNÉTICA - COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
SEM ESCALA

CARACTERÍSTICAS

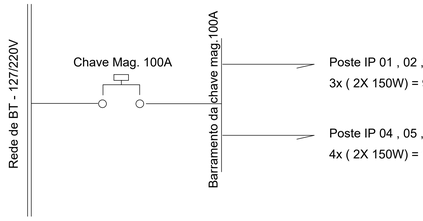
. CAIXA EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA - À PROVA DE INTEMPÉRIE.
. COM TOMADA PARA RELÉ FOTOELÉTRICO.
. CORRENTES DISPONÍVEIS: 2X30A; 2X60A; 2X80A E 2X100A
. TENSÕES DE OPERAÇÃO: 120/127V; 220/240V; 50/60 Hz.
. CONTATOS DE PRATA ÓXIDO DE CÁDMIO.
. PROTEÇÃO : DISJUNTORES TERMO- MAGNÉTICOS.
. COM 2 SUPORTES PARA MONTAGEM: VERTICAL E HORIZONTAL.
. TAMPA COM DOBRADIÇAS , GAXETA DE VEDAÇÃO E PREVISÃO PARA CADEADO
. CONTATOS DE CARGA "NF" (NORMALMENTE FECHADOS) OU (NORMALMENTE ABERTOS). COM CABOS PARA LIGAÇÃO.
. BOBINA DE FÁCIL SUBSTITUIÇÃO SEM NECESSIDADE DE DESCONECTAR A CHAVE DA REDE SEJA NO MODELO «NA» COMO NO «NF».
. PROTEÇÃO CONTRA SURTOS: VARIS- TOR ZnO.
. GRAU DE PROTEÇÃO: IP 65

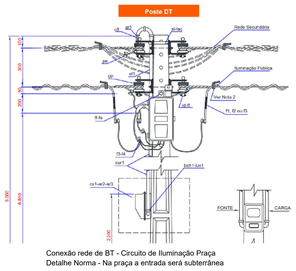
Caixa de Passagem 30x30cm

Malha de aterramento conforme Detalhe 01

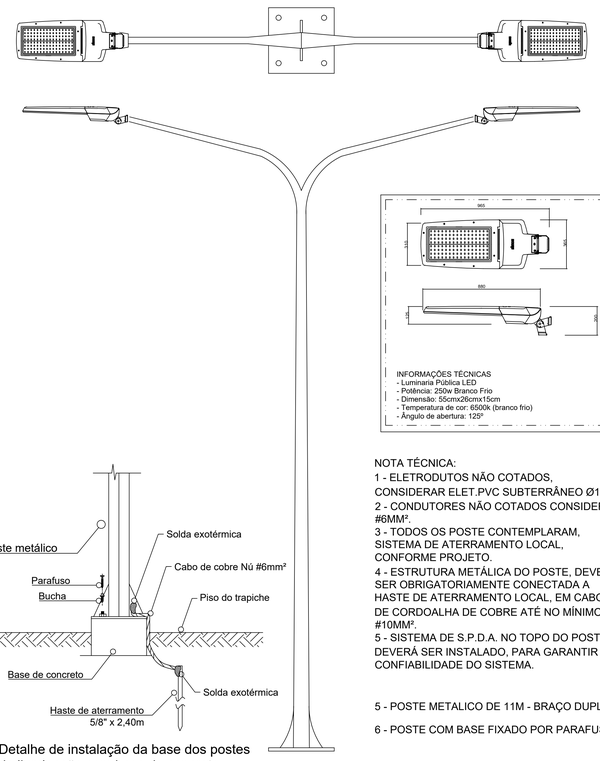
Eletroduto subterrâneo

Eletroduto conrugado PEAD





Conexão rede de BT - Circuito de Iluminação Praça
Detalhe Norma - Na praça a entrada será subterrânea



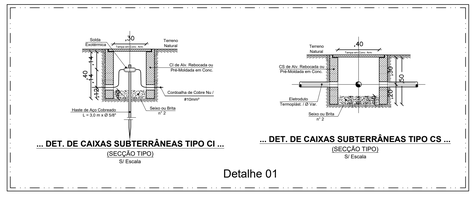
INFORMAÇÕES TÉCNICAS
- Luminaria Pública LED
- Potência: 250w Branco Frio
- Dimensão: 55cmx26cmx15cm
- Temperatura de cor: 6500k (branco frio)
- Ângulo de abertura: 125º

NOTA TÉCNICA:
1 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS, CONSIDERAR ELET.PVC SUBTERRÂNEO Ø1".
2 - CONDUTORES NÃO COTADOS CONSIDERA #6MM².
3 - TODOS OS POSTE CONTEMPLARAM, SISTEMA DE ATERRAMENTO LOCAL, CONFORME PROJETO.
4 - ESTRUTURA METÁLICA DO POSTE, DEVERÁ SER OBRIGATORIAMENTE CONECTADA A HASTE DE ATERRAMENTO LOCAL, EM CABO DE CORDOALHA DE COBRE ATÉ NO MÍNIMO #10MM².
5 - SISTEMA DE S.P.D.A. NO TOPO DO POSTE, DEVERÁ SER INSTALADO, PARA GARANTIR CONFIABILIDADE DO SISTEMA.

5 - POSTE METALICO DE 11M - BRAÇO DUPLO

6 - POSTE COM BASE FIXADO POR PARAFUSOS EM CONCRETO

Detalhe de instalação da base dos postes de iluminação com base de concreto
Sem Escala



Detalhe 01

PREFEITURA MUNICÍPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

ASSUNTO:
PRAÇA NO DISTRITO DE CANAÃ

PRACHA
PROJETO DE ILUMINAÇÃO

GESTÃO MUNICIPAL
ARTEMES OLIVEIRA

RESPONSAVEL TÉCNICO
ANMERSON DA CRUZ PEIXOTO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 150630033-2

DATA: AGOSTO / 2021
ESCALA: 1:75
CADISTA: Anmerson Peixoto
PRANCHA: ÚNICA

ANMERSON DA CRUZ PEIXOTO:68674155200

Assinado de forma digital por ANMERSON DA CRUZ PEIXOTO:68674155200
Dados: 2022.05.31 10:27:07 -03'00'