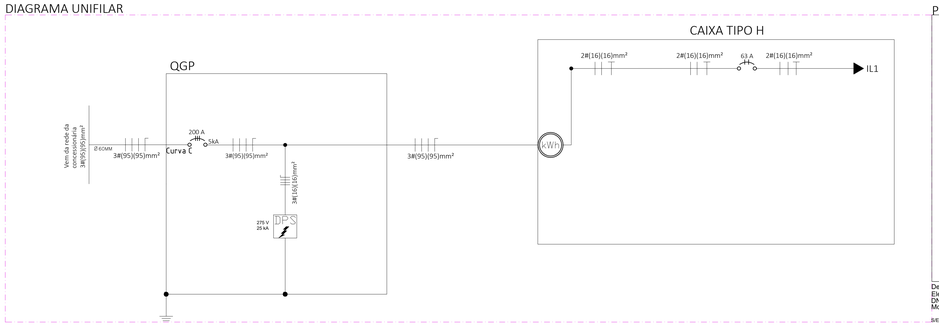
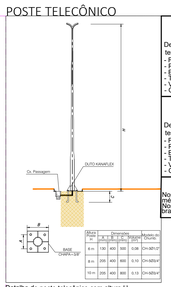
DIAGRAMA UNIFILAR



POSTE TELECÔNICO



Detalhe de poste telecônico com altura H
Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade
DN = 40mm (1 ¼ pol), cabo de 10mm² ou 16mm² (indicado)
Modelo padrão para uma, duas ou quatro luminárias

S/ESC

ESPECIFICAÇÕES DAS LUMINÁRIAS LED INTEGRADAS SOLARES

Deverá ser utilizada luminária solar integrada com as seguintes características:
- Fluxo Luminoso Mínimo: 14.160 lúmens
- Potencia 80W
- Eficácia: 130 lm/W
- Temperatura: 4.000k
- Vida útil: 70.000 horas
- Garantia: 5 anos

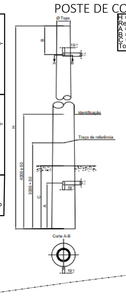
ESPECIFICAÇÕES DAS DEMAIS LUMINÁRIAS LED

Deverá ser utilizada luminária solar integrada com as seguintes características mínimas:
- Fluxo Luminoso Mínimo: 14.160 lúmens
- Eficácia: 118 lm/W
- Temperatura: 4.000k
- Vida útil: 50.000 horas
- Garantia: 5 anos

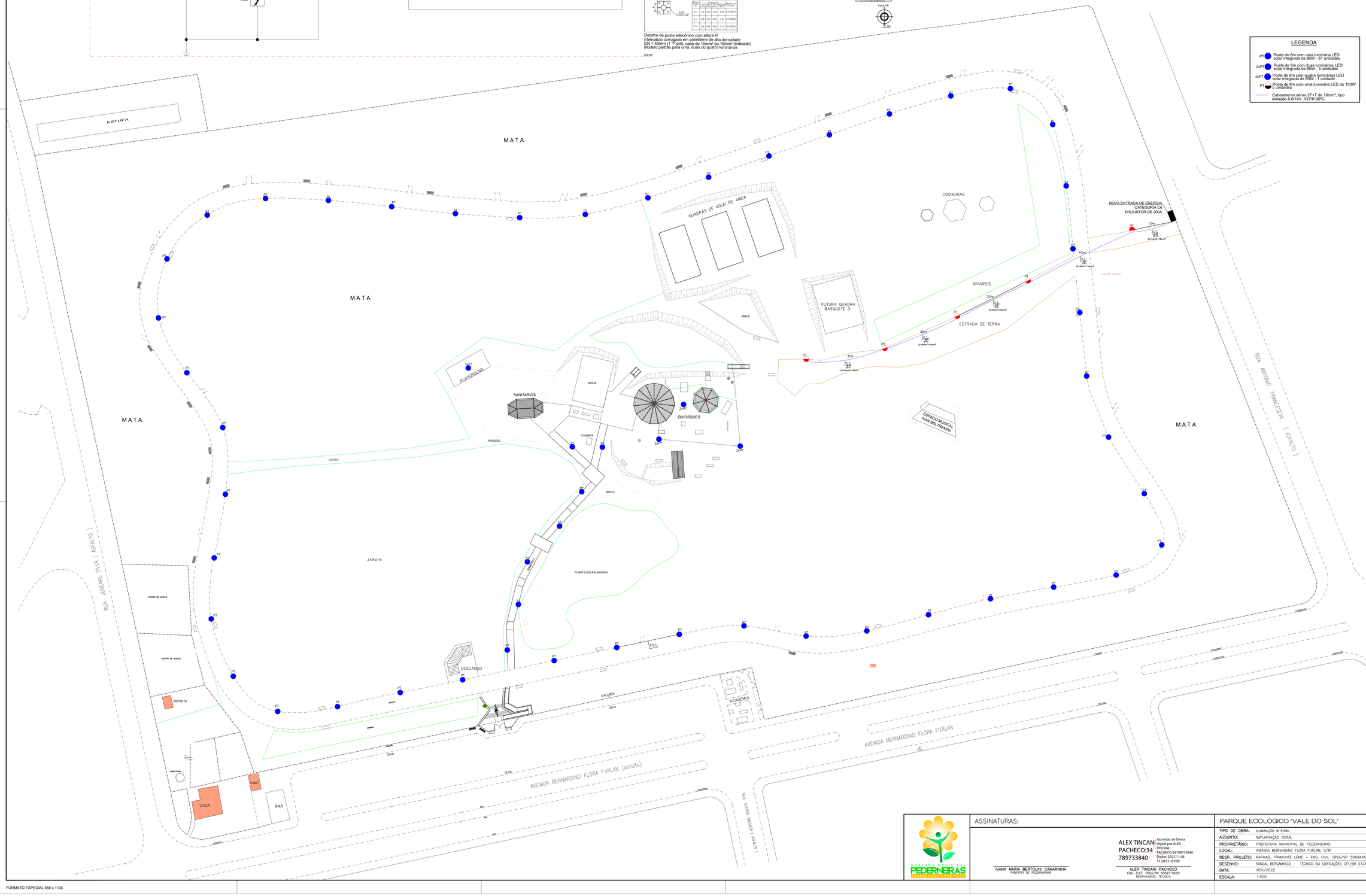
OBSERVAÇÕES

Nos postes com iluminação solar deverá ser utilizado braço médio para a instalação das luminárias.
Nos postes com iluminação LED comum, deverá ser utilizado braço longo para a instalação das luminárias.

POSTE DE CONCRETO CIRCULAR



B = 9m
Res. Nom. (6AN) = 200daN
A = 1000mm
B = 75mm
C = 1500mm
Topo = 170mm



LEGENDA

- PT — Poste de 6m com uma luminária LED solar integrada de 80W - 51 unidades
- 2xPT — Poste de 6m com duas luminárias LED solar integrada de 80W - 3 unidades
- 4xPT — Poste de 6m com quatro luminárias LED solar integrada de 80W - 1 unidade
- PT — Poste de 8m com uma luminária LED de 120W - 5 unidades
- Cabeamento aéreo 2F+T de 16mm², tipo isolação 0,6/1kV, HEPR 90ºC

COD./COR	PENA	ESP.
1.RED	7	0,10
2.YELLOW	7	0,20
3.GREEN	7	0,30
4.CYAN	7	0,40
5.BLUE	7	0,50
6.MAGENTA	7	0,60
7.WHITE	7	0,70

* NO INTERNE, VEM COR DO OBJETO COM ESPESSURA DE 0,10.

ASSINATURAS:

IVANA MARIA BERTOLINI CAMARINHA
PREFEITA DE PEDERNEIRAS

ALEX TINCANI PACHECO:34789733840
Assinado de forma digital por ALEX TINCANI PACHECO:34789733840
Dados: 2022.11.08 11:28:51 -03'00'

ALEX TINCANI PACHECO
ENG. ELET., CREA/SP 5069710529
RESPONSÁVEL TÉCNICO

PARQUE ECOLÓGICO "VALE DO SOL"	
TIPO DE OBRA:	ILUMINAÇÃO INTERNA
ASSUNTO:	IMPLANTAÇÃO GERAL
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS
LOCAL:	AVENIDA BERNARDINO FLORA FURLAN, S/Nº
RESP. PROJETO:	RAPHAEL TRAMONTE LEME – ENG. CIVIL CREA/SP 5069465124
DESENHO:	RANDAL BERGAMASCO – TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES CFT/BR 2724026489-0
DATA:	NOV/2022
ESCALA:	1:500

FOLHA 01/01

FORMATO ESPECIAL 860 x 1135