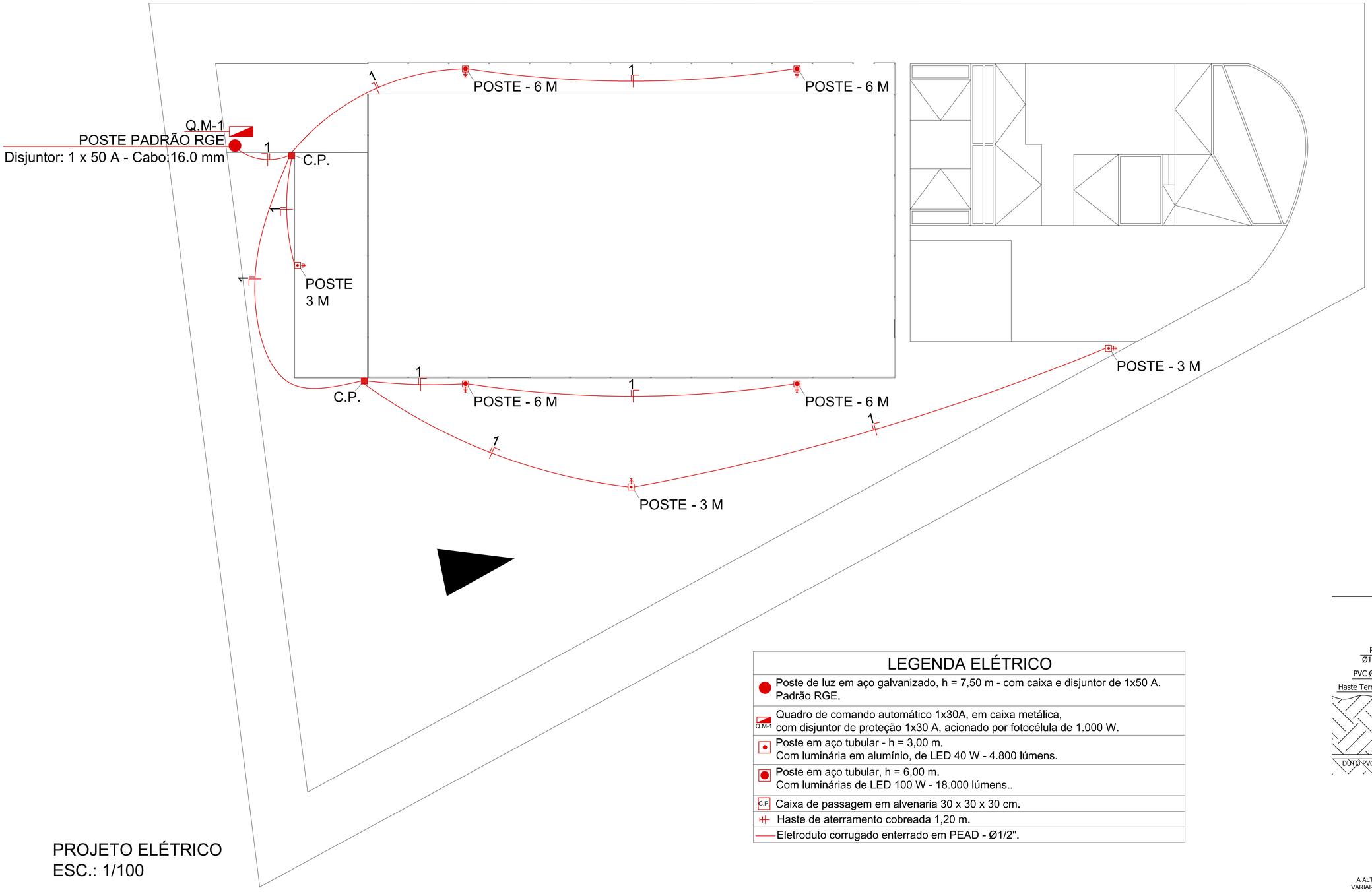


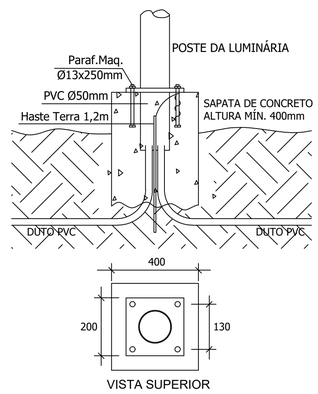
PROJETO ELÉTRICO
ESC.: 1/100

LEGENDA ELÉTRICO

●	Poste de luz em aço galvanizado, h = 7,50 m - com caixa e disjuntor de 1x50 A. Padrão RGE.
Q.M-1	Quadro de comando automático 1x30A, em caixa metálica, com disjuntor de proteção 1x30 A, acionado por fotocélula de 1.000 W.
●	Poste em aço tubular - h = 3,00 m. Com luminária em alumínio, de LED 40 W - 4.800 lúmens.
●	Poste em aço tubular, h = 6,00 m. Com luminárias de LED 100 W - 18.000 lúmens..
C.P.	Caixa de passagem em alvenaria 30 x 30 x 30 cm.
⏚	Haste de aterramento cobreada 1,20 m.
——	Eletroduto corrugado enterrado em PEAD - Ø1/2".

FIXAÇÃO DOS POSTES

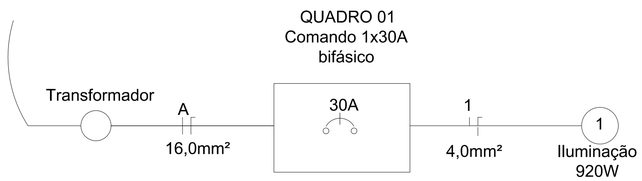
CORTE SEM ESCALA



VISTA SUPERIOR

A ALTURA DA SAPATA DE CONCRETO PODERÁ VARIAR DE ACORDO COM A SOLIDEZ DO TERRENO

DIAGRAMA UNIFILAR



QUADRO DE CARGAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO ● 40W e 100W	Potência Instalada [W]	Tomada de Energia	Tensão [V]	Corrente [A]	Bitola do fio [mm²]	Proteção [A]
1	3 x 40	120 W	Quadro 1x30A com fotocélula	220	1.63	4.0	30
1	8 x 100	800 W	Quadro 1x30A com fotocélula	220	1.63	4.0	30
Total	11	920 W			1.63		

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRADINHO

OBRA: PROJETO DE ILUMINAÇÃO DA PRAÇA 15 DE NOVEMBRO
LOCAL: RUA MARECHAL DEODORO - BAIRRO CENTRO - SOBRADINHO - RS
ÁREA TOTAL: 1.260,00 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRADINHO:
ARMANDO MAYERHOFER - PREFEITO MUNICIPAL

ESCALA: INDICADA

RESP. PROJETO:
Engª.: NATÁLIA CARNIEL - CREA: 247534

DESENHO: NATÁLIA CARNIEL

DESCRIÇÃO: PROJETO ELÉTRICO

DATA: Novembro 2024

PRANCHA: 02