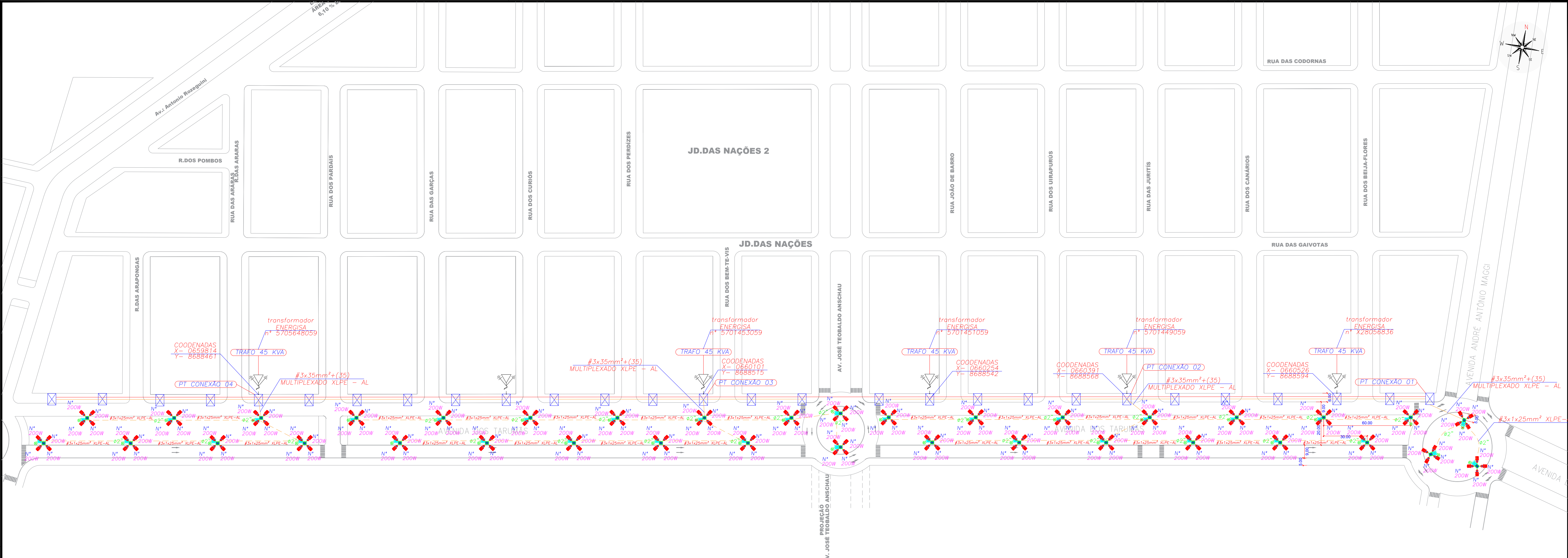
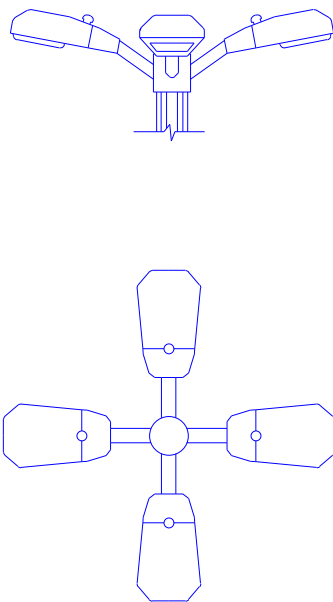




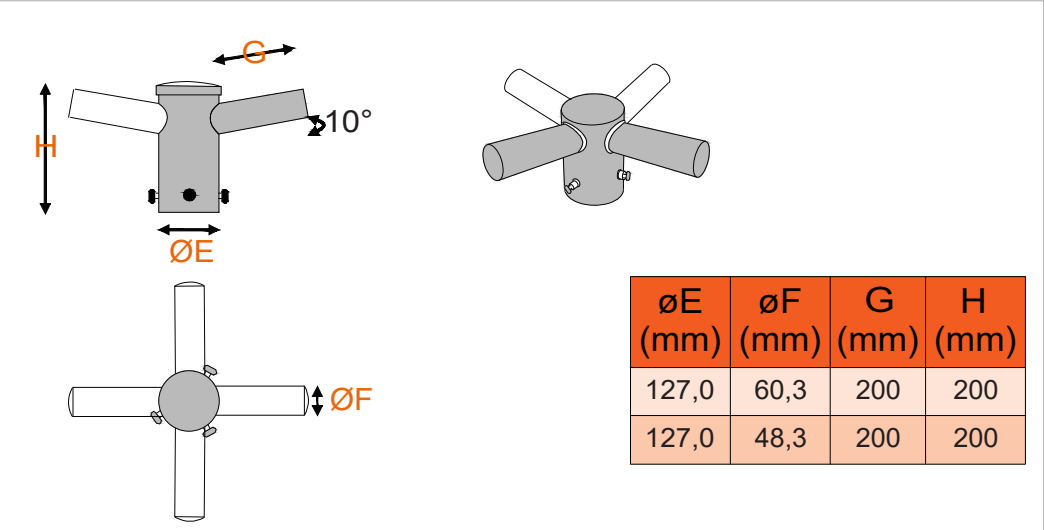
Modelo de Suporte Poste Circular
4 PÉTALAS



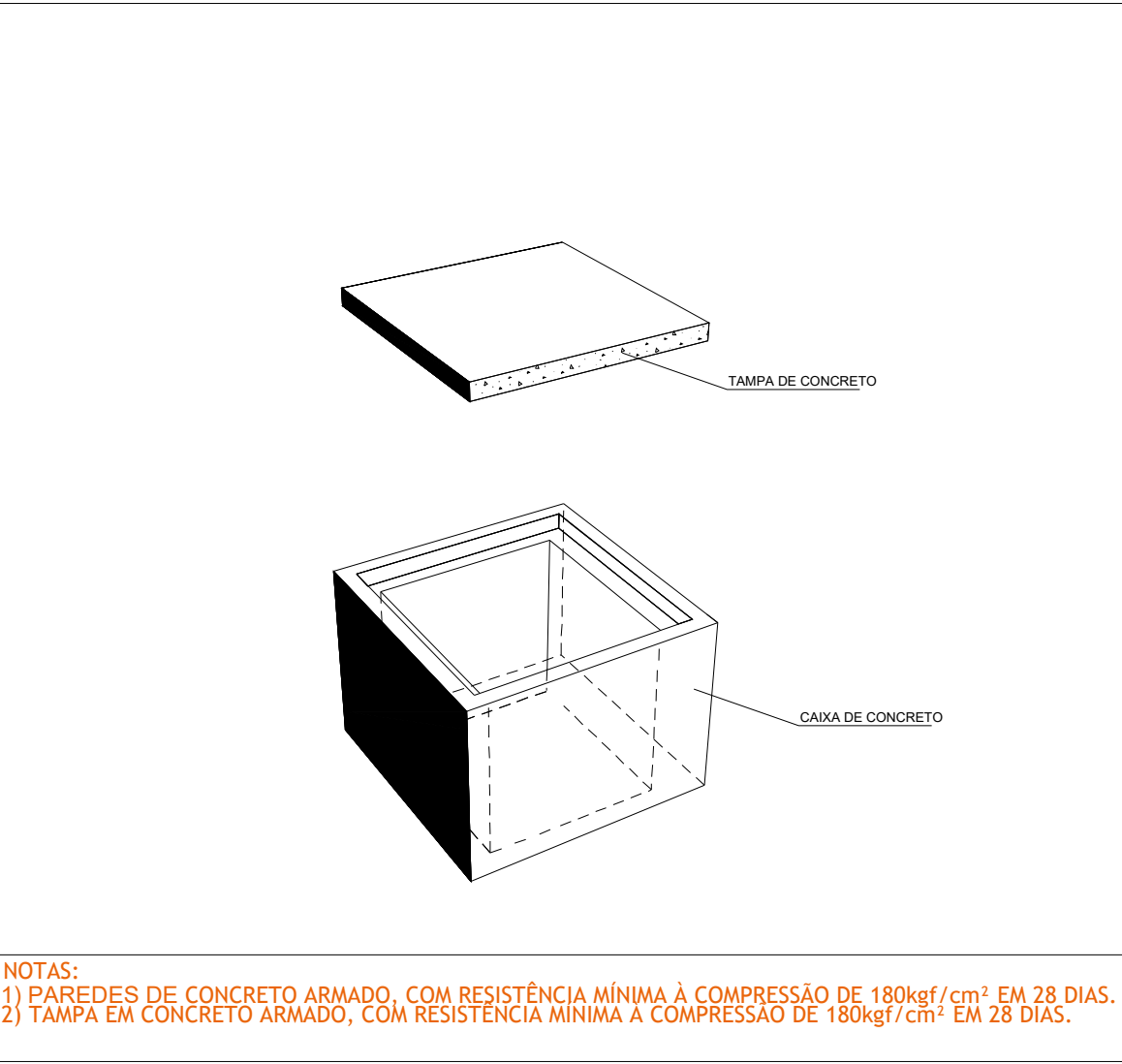
NOTAS:

- Os modelos e as características do desenho são orientativos;
- O modelo para luminária e suporte de fixação é definido pela prefeitura;

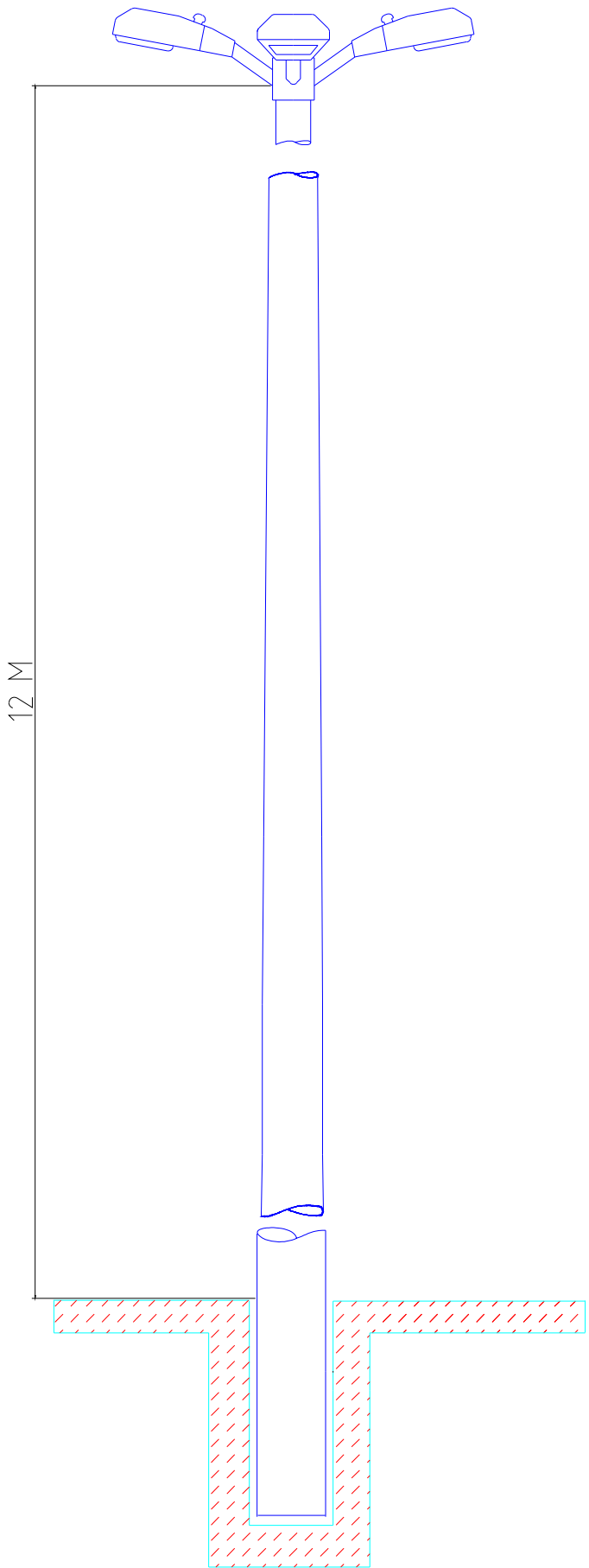
SUPOORTE PARA 4 LUMINÁRIAS



DETALHE CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA



NOTAS:
1) PAREDES DE CONCRETO ARMADO, COM RESISTÊNCIA MÍNIMA A COMPRESSÃO DE 180kgf/cm² EM 28 DIAS.
2) TAMPA EM CONCRETO ARMADO, COM RESISTÊNCIA MÍNIMA A COMPRESSÃO DE 180kgf/cm² EM 28 DIAS.



SUPER POSTE 15 METROS

Nota:
7 - A PROFUNDIDADE DO ENGASTAMENTO SERÁ DE 2,10 METROS E INSTALADO A 1 METRO DO MEIO FIO.

CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

CIRCUITO	Nº	TIPO	S [mm²]	SEÇÃO TABELA(mm²)	TENSÃO [V]	LOCAL	CARGA NO TRAFÓ [W]	TRECHO 1 P [VA] L (m)	TRECHO 2 P [VA] L (m)	TRECHO 3 P [VA] L (m)	TRECHO 4 P [VA] L (m)	TRECHO 5 P [VA] L (m)	TRECHO 6 P [VA] L (m)
1	ILUMINAÇÃO	4,54113	6	220	PONTO 01	5.600	2.400	40	1.600	35	800	35	
2	ILUMINAÇÃO	15,37930	16	220	PONTO 02	10.400	10.400	30	4.800	32	2.400	30	1.600
4	ILUMINAÇÃO	15,31875	16	220	PONTO 03	10.400	10.400	23	4.000	32	3.200	30	2.400
5	ILUMINAÇÃO	9,46574	10	220	PONTO 04	5.600	5.600	23	3.200	32	2.400	30	1.600
QUEDA DE TENSÃO TRECHO A TRECHO [%]									TRECHO TOTAL [M]				
ΔV% = (200.p . L) / (S.V²)									CARGA INSTALADA [M]				
LEGENDA									TIPO DE CABO - [1] ALUMÍNIO - [2] COBRE				
P									ALUMÍNIO				
P									NÚMERO DE FASES DO TRAFÓ				
L									3				
S									bitola				
V									tensão				
Resistividade alumínio a 70°c									ΔV%				
0,02820									4				
POTÊNCIA LUMINÁRIA [W]									VÃO DE POSTE [M]				
200									60				

LEGENDA	QTD
LUMINÁRIA LED 200W	144
LUMINÁRIA LED DISCO 70W	00
SUPER POSTE 14 METROS	36
POSTE ORNAMENTAL 4,3 METROS	00
POSTE DUPLO T EXISTENTE	28
POSTE DUPLO T 7/150 A INSTALAR	00
SUPOORTE 4 PÉTALAS	36
CAIXA DE PASSAGEM 30X30	36
HASTE DE ATERRAMENTO	36
TRANSFORMADOR EXISTENTE	06
TRANSFORMADOR A INSTALAR	00
REDE MÉDIA TENSÃO	00
REDE BAIXA TENSÃO	00
CONDUTORES SUBTERRÂNEOS	00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SINOP - MT
Av. das Embaúbas, 1386 - Centro, Sinop
CNPJ:15.024.003/0001-32

CROQUI DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

SINOP ILUMINADO

OBRA OU SERVIÇO:
ILUMINAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL E ROTATÓRIAS DA AVENIDA TARUMÃS COM CARGA INSTALADA DE 28.800 WATTS

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SINOP

ENDEREÇO:
AVENIDA DOS TARUMÃS (ENTRE A AVENIDA ANDRÉ MAGGI E AVENIDA ANTÔNIO ROZEGUINI)

RESP. TEC.:

Prefeito:
ROBERTO DORNER

Vice-Prefeito:
DALTON MARTINI

SOSU:
REMÍDIO KUNTZ

JUNIOR CESAR FERREIRA
Engenheiro Eletricista
CREA/MT 048624

ESCALA: 1/1500

DATA: 10/06/2024

PRANCHA 01/01