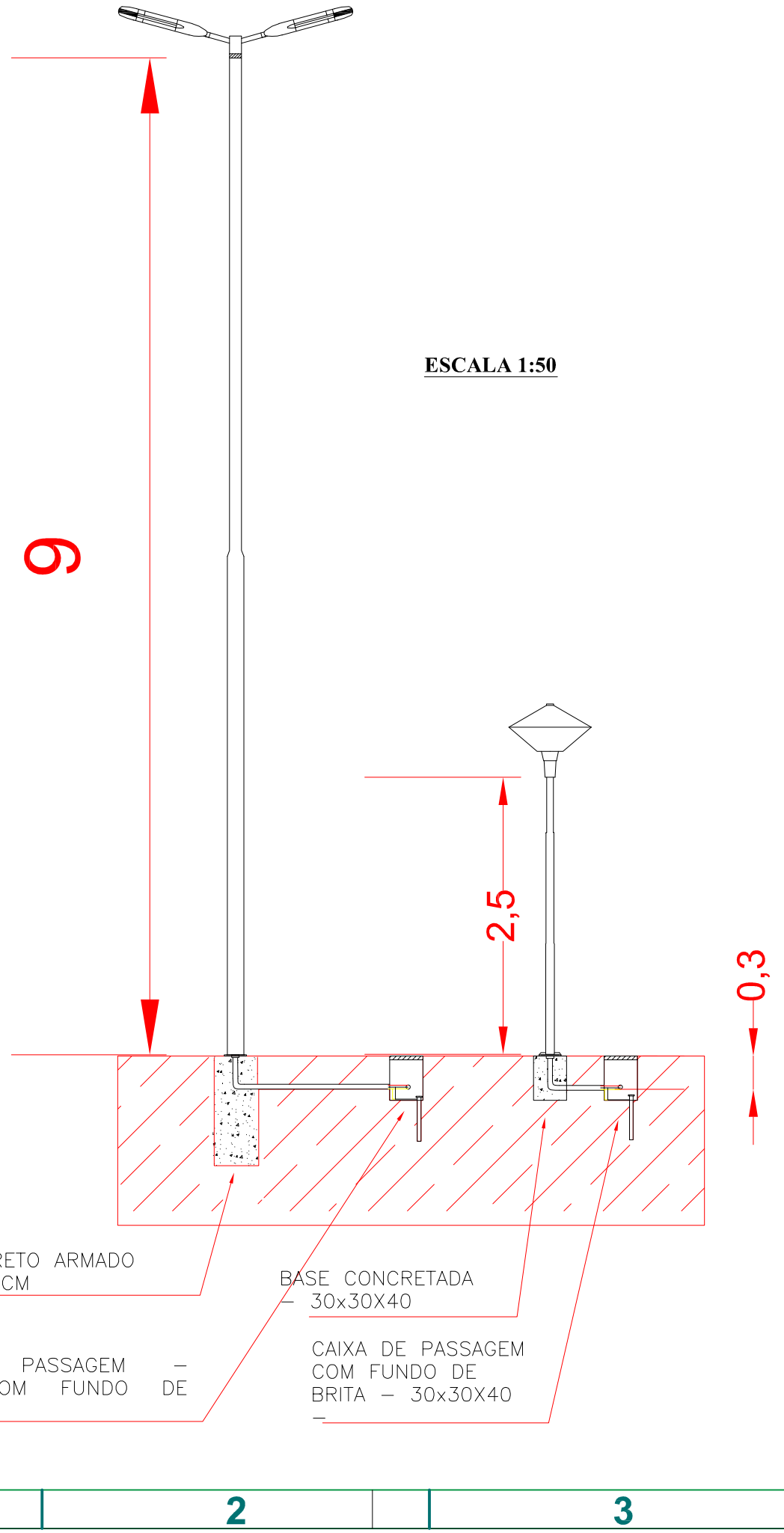
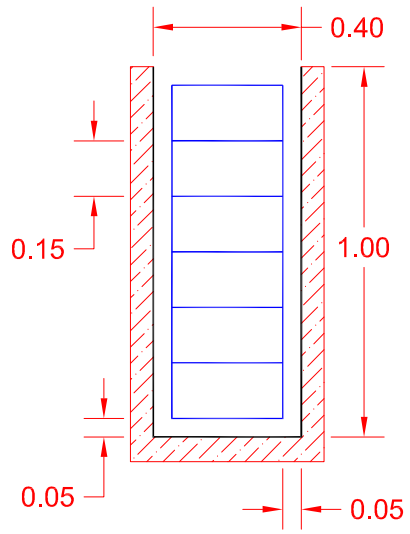


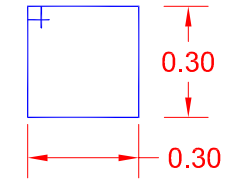
ESCALA 1:50

ESCALA 1:20

DETALHAMENTO DE BASE DE CONCRETO ARMADO PARA OS POSTES DE 9 M.



6 N1 Ø 8 mm C = 1,30 m



Notas:

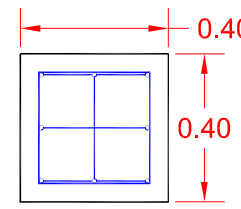
A base de concreto deve ter as dimensões 40x40x100 [cm].

Deve ser prevista uma espessura de 5cm de cobrimento da armadura.

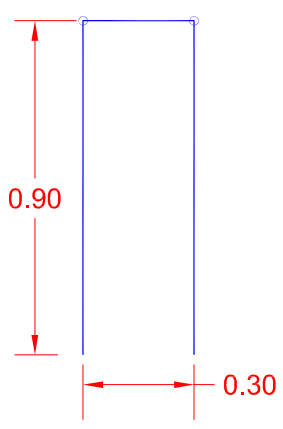
Os estribos de aço são de Ø8mm de diâmetro e devem ser distribuídos verticalmente ao longo do comprimento de 0,9m espaçados em 15cm.

Os estribos possuem as dimensões 30x30 [cm].

Deve ser previsto uma camada de 5 cm de brita n°1 no fundo devidamente compactada.



4 N2 Ø 16 mm C = 2,1 m



Notas:

A armadura principal da base concretada é composta por 4 armações de aço, constituídas cada uma por vergalhões de aço de Ø16mm em forma de 'U", que se somam em 2,1 m de comprimento unitário e 8,4 m de comprimento total para cada base de concreto.

RELAÇÃO DE AÇO

3 x B1

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA50	1	8	18	130	2340
CA50	2	16	12	210	2520

RESUMO DE AÇO

AÇO	DIAM	C. TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8	23.40	9.20
	16	25.20	39.60

PESO TOTAL (kg)	
CA 50	48.80

VOLUME TOTAL CONCRETO [m3]
0,48

ENG. CIV. RODRIGO EMMER
CREA/SC 109826-6
RESPONSÁVEL SEO/UFFS

ENG. ELETRICISTA VICTOR LACERDA DA SILVA
CREA/SC 143788-6
RESPONSÁVEL TÉCNICO

UFFS
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
Secretaria Especial de Obras-SEO

EQUIPE TÉCNICA SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:

SECRETÁRIO DE OBRAS:	ENG. CIV. RODRIGO EMMER	CREA/SC	109826-6
DIRETOR DE PROJETOS	ARQ. URB. WELLINGTON TISCHER	CAU/BR	A59294-9
DIRETORIA DE OBRAS - SEO:			
CHAPECÓ/SC:	ENG. CIV. FÁBIO ALEX ZENARO	CREA/SC	103121-3
	ENG. ELETRIC. MATHEUS TODESCATT	CREA/SC	111561-1
CERRO LARGO/RS:	ENG. CIV. PAULO ROBERTO HENDGES	CREA/RS	107012
	ENG. CIV. CANISIO ROQUE SCHMIDT	CREA/RS	43769
ERECHIM/RS:	ENG. CIV. JULIANA ANA CHIARELLO	CREA/RS	127986
LARANJEIRAS DO SUL/PR:	ENG. CIV. FÁBIO ONETTA	CREA/PR	84187-D
REALEZA/PR:	ENG. CIV. FABRICIO BALESTRIN	CREA/PR	127466
DIRETORIA DE PROJETOS - SEO:			
ARQ. URB. ADRIANA FREITAG MIGOTT		CAU/BR	A41125-6
ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO		CREA/SC	067200-5
ENG. ELETRIC. SILVIO ANTONIO TESTON		CREA/SC	094939-6
ENG. ELETRIC. VICTOR LACERDA DA SILVA		CREA/SC	143788-6
ENG. SANIT. ADEMIR TANCINI		CREA/SC	113590-2
ENG. MEC. DANIEL ESPIG		CREA/SC	114137-1
TEC. MEC. GIOVANI FÁVERO		CREA/SC	093527-0
TEC. ELETROTEC. DIEGO GIACOTTO		CREA/SC	119381-4
TEC. ADM. RAFAEL GRIEBELER			
TEC. ADM. SCHEYLA MARIA CARDINAL			
A.T.I. LEANDRO PEREIRA			

LOCAL:
CHAPECO - SC

OBRA:
BLOCO C

PROJETO:
ELÉTRICO ESTACIONAMENTO DO BLOCO C

CONTEÚDO:
DETALHAMENTO DE POSTES
E BASE DE CONCRETO ARMADO

ENDEREÇO:
Rodovia SC 484 - km 02, Fronteira Sul

DESENHADO POR:
VICTOR LACERDA DA SILVA

NOME DO ARQUIVO:
UFFS-BLOCO-C-ELETRICO-ESTACIONAMENTO.DWG

FASE:
EXECUTIVO

REVISÃO Nº: R01

DATA: 09/07/2018

ESCALA: 1:50

TAMANHO FOLHA: A3

Nº PRANCHA:
ELE 3/3