



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1 - I-OAESV-X-RO/16-71-iv - EXECUTIVO - OBRA DE ARTE ESPECIAL - ARRANJO GERAL

NOTAS GERAIS

1 - É NECESSÁRIA UMA FISCALIZAÇÃO ESPECÍFICA P/ A INFRAESTRUTURA DOS "EMBUTIDOS NO CONCRETO" VISANDO A CORRETA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO.

2 - JUNTO COM A ARMAÇÃO DO TABULEIRO DA PONTE, DEVERÁ SER INICIADA A INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO, PARA QUE ESTE SISTEMA SEJA EXECUTADO COM SUCESSO E IMPERATIVO O ACOMPANHAMENTO DO RESPONSÁVEL PELAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

3 - SOLDA ELÉTRICA COM CORDÃO DUPLO DE NO MÍNIMO 3mm DE DIÂMETRO E 50mm DE COMPRIMENTO.

4 - A NORMA NBR-5419 ESTABELECE QUE A SEÇÃO MÍNIMA PARA AS DESCIDAS DO SPDA EMBUTIDOS NO CONCRETO, E UTILIZANDO CONDUTOR EM AÇO, É DE Ø50MM, CUJO DIÂMETRO É CERCA DE 8MM. O PROJETO CONTEMPLA FERRO CA-25, Ø16MM, LISO (DUAS VEZES O VALOR MÍNIMO DA NORMA).

LEGENDAS

-----

FERRO CA-25, Ø16mm, LISO USADO PELO SIST. DE ATERRAMENTO

- . - . -

CABO DE COBRE NU, Ø70mm2

D	12/12/20	APROVADO	JRA	JRA	HJS
C	18/09/19	APROVADO	JRA	JRA	HJS
B	13/09/19	PARA APROVAÇÃO - INCLUSÃO DA NOTA 4	JRA	JRA	BAN
A	10/09/19	PARA APROVAÇÃO	JRA	JRA	HJS
O	12/04/19	EMIÇÃO INICIAL	JRA	JRA	HJS
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.

ÍNDICE DE REVISÕES

OPERAÇÃO	OS/OSB:	NÚMERO PLANAVE:	EMIÇÃO:
1.15.285	01/00	DE-F01-E13-1002	D
CONTRATO:	ARQUIVO:		
158/2016	DEF01E131002D1.dwg		

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPREENHIMENTO: OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO SISTEMA DE ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS DA PONTE DE JOINVILLE - FOLHA 2/2

ESCALA: S/ESCALA

NÚMERO CLIENTE: I-OAESV-X-R4/16-231-iv

REV: 4