

9.075-606+H07/045

EST. 3688+12.28  
EIXO

550.608  
550.613

550.373

EST. 3688+12.28 (P.O.)

550.453  
550.373  
549.573  
548.773  
547.873  
547.173  
546.373  
545.573  
544.773

1.20 1.20 1.20 1.20 1.20 1.20

3.60 3.60 1.20 3.50

MOD."G" MOD."B" MOD."D" MOD."E"

11.90 11.90

0.44 15.56 16.00

BSTC Ø 0.80 - CLASSE PA2  
(CARGA DE RUPTURA=72.0 kNm)  
BERÇO DE 1ª CLASSE; i=0.0100m/m

DR-12

VER DE-SP00001191-049.075-606+H07/009

DR-10A-1

i=2.10m³

VER DES\_DE-SP00001191-049.075-606+H07/004

**PERFIL DO BUEIRO DA EST. 3705+13,22 (P.O.) À EST. 3701+16,16 (P.O.)**

The diagram shows a cross-section of a drainage ditch. The left side is at station 3705+13.22 (P.O.) and the right side is at station 3701+16.16 (P.O.). The ditch has a width of 1.20m at the bottom. The top surface is labeled "CAIXA CX-4". The bottom surface is labeled "BSTD Ø 0.80 F=558.812". The ditch is filled with material, indicated by hatching. A vertical dimension of 1.20m is shown for the ditch depth. A horizontal dimension of 76.00m is shown for the length of the ditch. On the right side, there is a section labeled "EST. 3705+13.22 (P.O.)" with details: "CAIXA CX-3", "Q=563.330", "F=561.292", and "VER DES. DE-SP00000191-049.075-606-H07/048". A vertical dimension of 1.00m is shown for the height of the ditch wall.

- 1- COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 2- DETALHES DE BERÇO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS TUBULARES VER-DE-SP00000191-049.075-606-107/043.
- 3- OS TUBOS DE CONCRETO ARMADO DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NORMA NBR 8890/2007 DA ABNT.
- 4- TODOS OS BUEIROS EXISTENTES A SEREM UTILIZADOS (ASU), DEVERÃO SER LIMPOS, DESAMAREADOS E INSPECIONADOS INTERNAMENTE, CASO SEJA CONSTATADA AVÁRIA, DEVERÃO SER COMUNICADAS A FISCALIZAÇÃO PARA AS DEVIDAS PROVIDÊNCIAS.



Nº DESENHO ARTESP: DE-SP0000191-049.075-606-H06/024		REV: 0
TÍTULO: DUPLICAÇÃO DA SP-191 ARARAS - RIO CLARO		DER SP
RODOVIA: SP 191 - RODOVIA WILSON FINARDI		
TRECHO: km 49+700 ao km 74+720	ESTACA	ESCALA: 1:200
ASSUNTO: PROJETO EXECUTIVO - PERFIS DE BUEIRO		FOLHA 24

PROJETISTA							
							
		0	25/11/2015	ENG. EDUARDO OKAI		EMISSÃO INICIAL	
		REV.	DATA	RESP. TÊC./PROJETISTA	RESP. TÊC./CONCESS.	ASSUNTO	DOC. REFERÊNCIA