

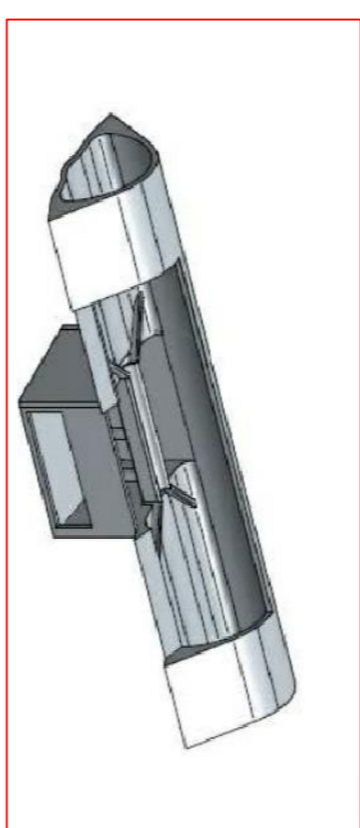


Quadro 9.4 - Estimativa dos custos de obras no Suelo Urbano - 2ª Fase - 2ª Aplicação [m³/m]

Poso	Canete	Av. Adalberto	Av. Liberdade	Av. St. Maria	Rua de St. Maria (forçagem de)	Av. Alm. Reis	Av. Alm. Reis	Av. Alm. Reis	Quil. 4º/9º
T [m³]	97,2	1,9	5,5	15,8	2,9	17,8	3,3	138,1	123,8
90	18,6	2,2	6,3	17,8	3,3	17,8	3,3	138,1	123,8
50	18,6	2,6	7,4	20,3	3,9	19,2	3,9	152,7	132,7

Quadro 9.5 - Estimativa dos investimentos

Área do investimento em	2016	2017	2018	2019	2020	2021*	2022*
Investimento em TUB. EXIST. (TUNEL)	5000	16000	16000	8000	8000	8000	8000
Investimento em TUB. NOVO (TUNEL)	7.000	18.000	18.000	17.000	17.000	17.000	17.000
Total	12.000	34.000	34.000	25.000	25.000	25.000	25.000



Túnel a construir com 1.300m com capacidade de 140m³/s

Túnel existente com 1.250m com capacidade de 50m³/s

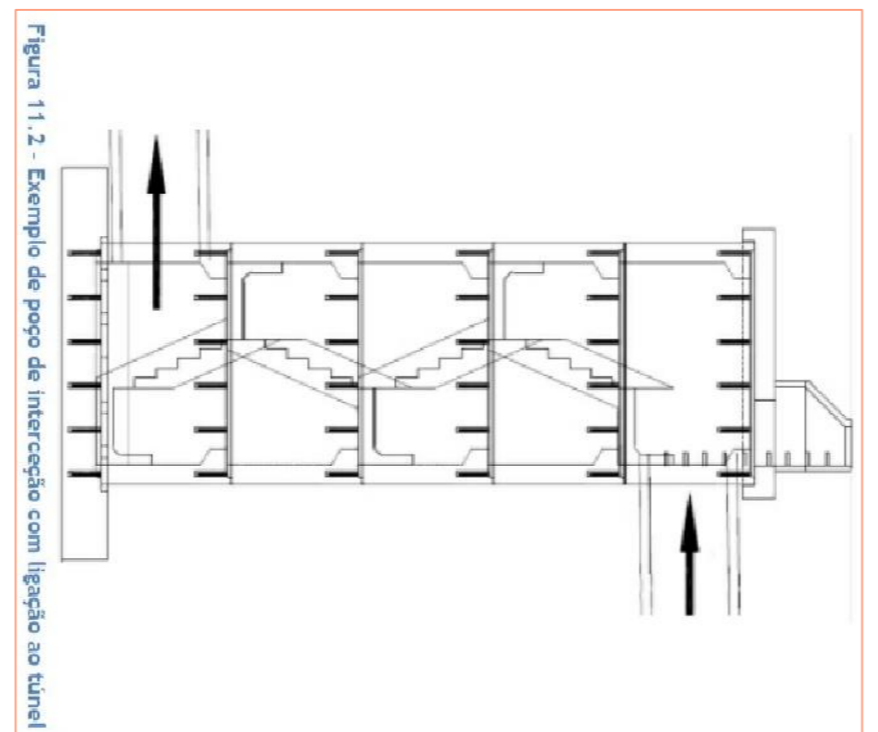
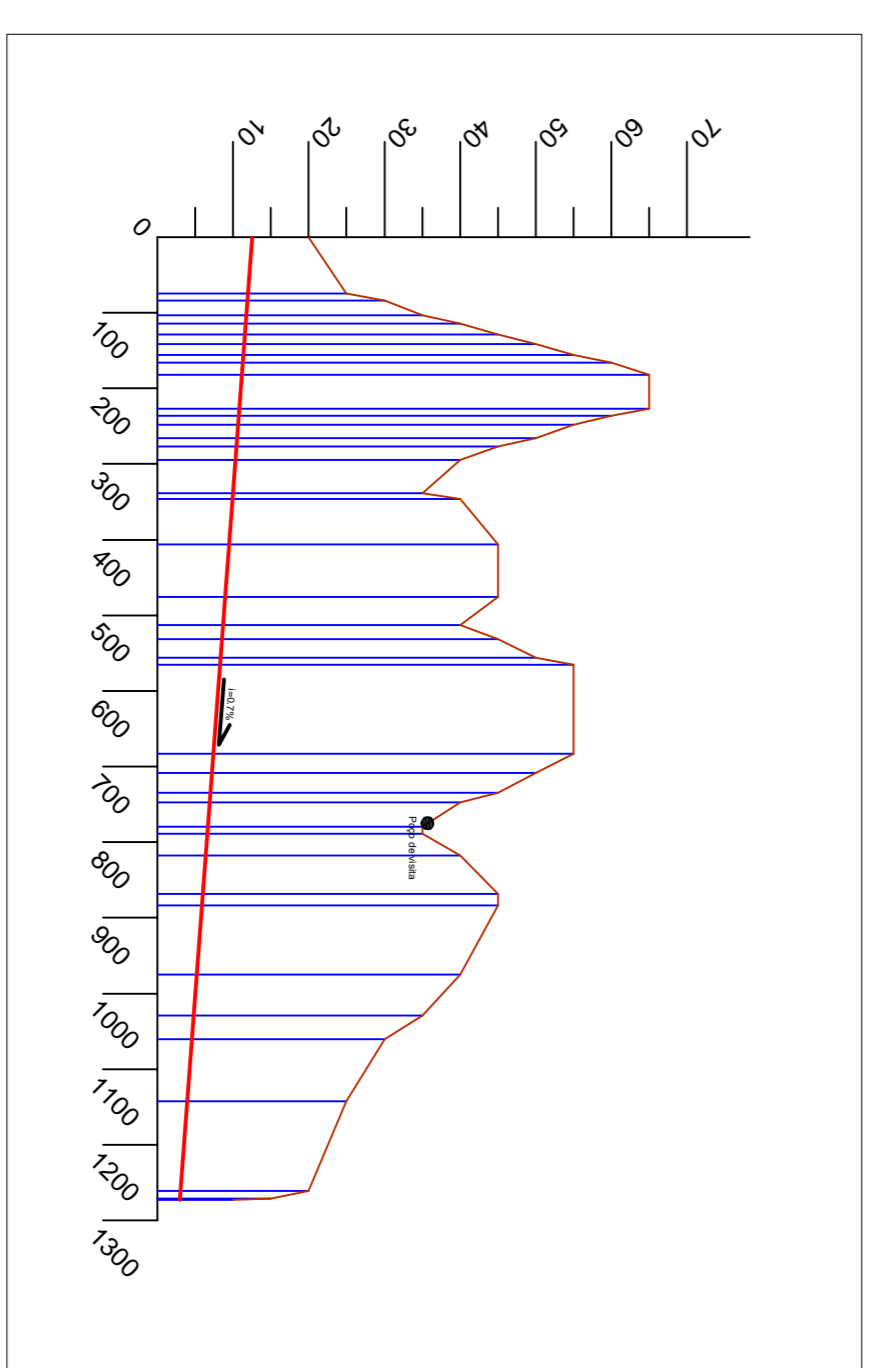


Figura 11.2 - Exemplo de seção de interseção com ligação ao túnel



DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURAS E SERVIÇOS URBANOS - DIVISÃO DE ÁGUAS E SANEAMENTO

Estudo para a EXECUÇÃO DO TUNEL DE DESVIO DE CAUDAL DE MONTANTE DA RIBEIRA DE ALBUFEIRA EM 326 - ROSSIO

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

Nome: \_\_\_\_\_

Estado: \_\_\_\_\_

DNIT: \_\_\_\_\_

Nov. 2015

Revisão: \_\_\_\_\_