

REF. EDITAL Nº 002/2018 – PREFEITURA DE FRANCISCO BELTRÃO - PR

# **PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM URBANA FRANCISCO BELTRÃO - PR**

## **P.E.D.F.B 11 – EMBOQUE DO TÚNEL**

Outubro / 2018.

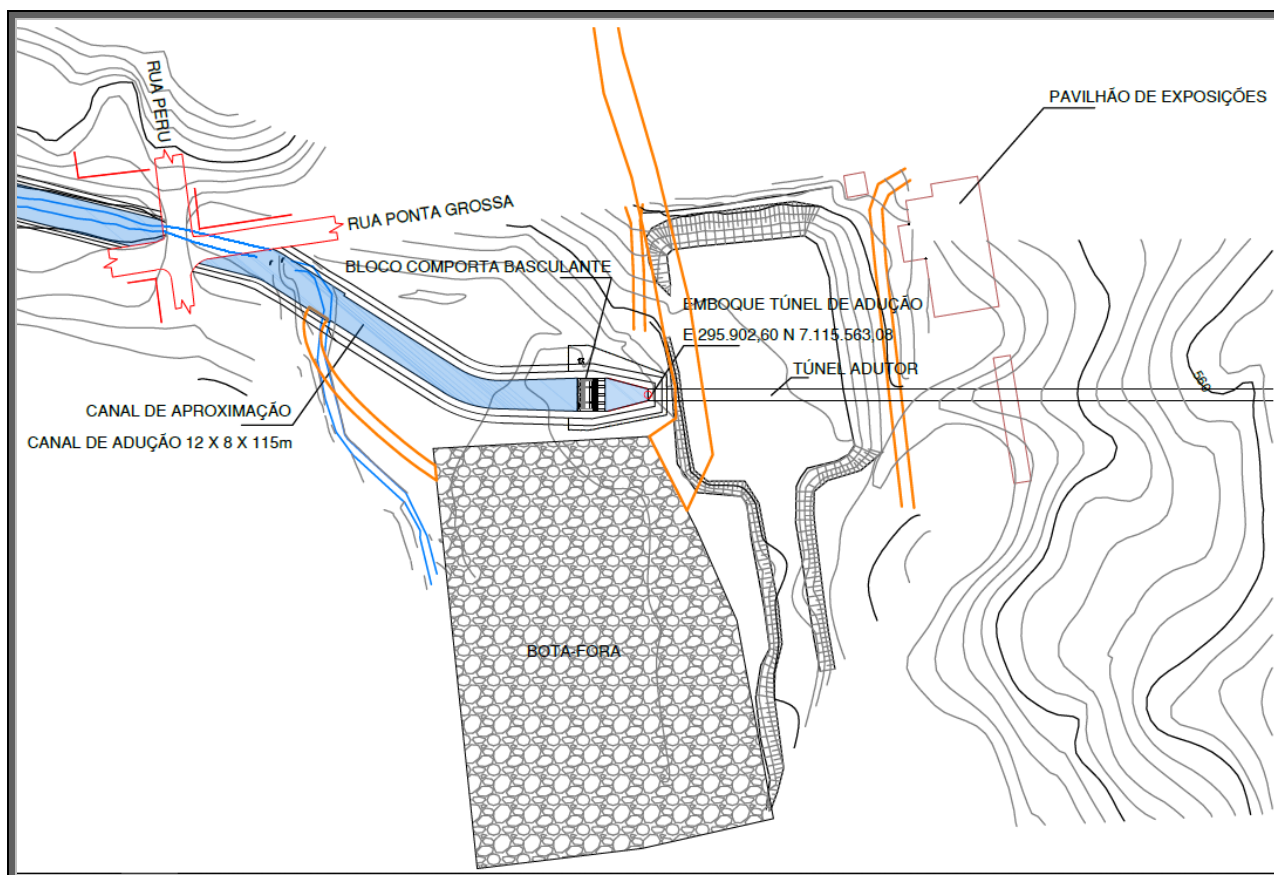
## SUMÁRIO

11. EMBOQUE DO TÚNEL .....	3
11.1. Desenhos do projeto executivo do emboque do túnel adutor .....	3

## 11. EMBOQUE DO TÚNEL

Basicamente, a sua estrutura é dotada de uma comporta basculante com dimensões de 12m x 4,0m instalada a 29m do espelho do túnel e possui a função de regularizar o nível das águas advindas do rio Marrecas e controlar a divisão da vazão entre o rio Marrecas e o túnel adutor.

O detalhamento do projeto executivo do emboque do túnel encontra-se detalhado dentre as páginas 07 à 28 do capítulo P.E.D.F.B 10 - MEMORIAL DESCRITIVO - EXECUÇÃO DO TÚNEL ADUTOR.



**Desenho 1. Arranjo planta da região do emboque do túnel adutor.**

### 11.1. Desenhos do projeto executivo do emboque do túnel adutor

São eles:

- P.E.D.F.B-EII-04A - LOCAÇÃO CANAL DE APROXIMAÇÃO E TÚNEL DE ADUÇÃO;
- P.E.D.F.B-EII-04B - PLANO DE ESCAVAÇÃO CANAL DE APROXIMAÇÃO E BLOCO BASCULANTE;
- P.E.D.F.B-EII-04D - SEÇÕES EMBOQUE DESEMBOQUE;
- P.E.D.F.B-EII-04G - BLOCO BASCULANTE - SEÇÃO S.0 FÔRMAS;
- P.E.D.F.B-EII-04H - BLOCO BASCULANTE - SEÇÕES S.1 E S.2 FÔRMAS;
- P.E.D.F.B-EII-04I - BLOCO BASCULANTE - SEÇÕES S.3 E S.4 FÔRMAS;
- P.E.D.F.B-EII-04J - BLOCO BASCULANTE - SEÇÕES S.5 E S.6 FÔRMAS;
- P.E.D.F.B-EII-04K - BLOCO BASCULANTE - SEÇÕES S.7 E S.8 FÔRMAS;

- P.E.D.F.B-EII-04L - BLOCO BASCULANTE - SEÇÕES S.9 E S.10 FÔRMAS;
- P.E.D.F.B-EII-04M - BLOCO BASCULANTE - SEÇÃO S.00 ARMADURA;
- P.E.D.F.B-EII-04N - BLOCO BASCULANTE - SEÇÃO S.0 ARMADURA;
- P.E.D.F.B-EII-04O - BLOCO BASCULANTE - SEÇÃO S.2 ARMADURA;
- P.E.D.F.B-EII-04P - BLOCO BASCULANTE - SEÇÃO S.3 ARMADURA;
- P.E.D.F.B-EII-04Q - BLOCO BASCULANTE - SEÇÃO S.4 ARMADURA;
- P.E.D.F.B-EII-04R - BLOCO BASCULANTE - SEÇÕES S.5 ARMADURA;
- P.E.D.F.B-EII-04S - BLOCO BASCULANTE - SEÇÃO S.6 ARMADURA;
- P.E.D.F.B-EII-04T - BLOCO BASCULANTE - SEÇÃO S.7 ARMADURA;
- P.E.D.F.B-EII-04U - BLOCO BASCULANTE - SEÇÃO S.9 ARMADURA;
- P.E.D.F.B-EII-04V - BLOCO BASCULANTE - SEÇÃO S.10 ARMADURA;
- P.E.D.F.B-EII-04W - PLANTA DE CHUMBADORES;
- P.E.D.F.B-EII-04X - BLOCO BASCULANTE - RESUMO DE AÇO.

Francisco Beltrão, PR, outubro de 2018.