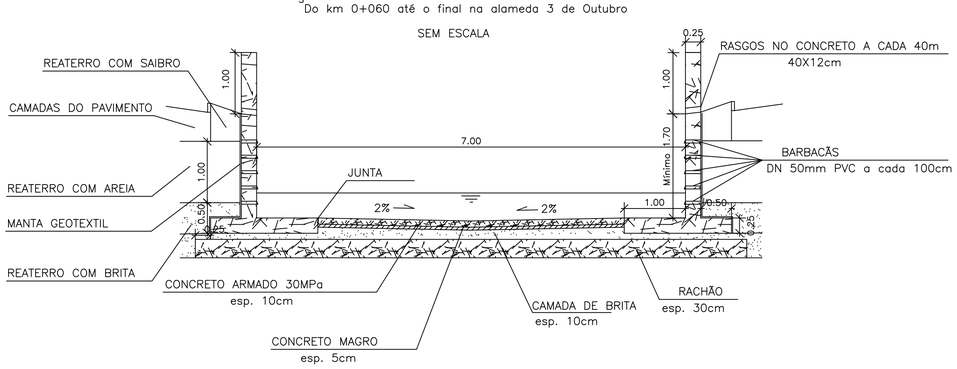
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

SEÇÃO TIPO CONCRETO ARMADO

Do km 0+060 até o final na alameda 3 de Outubro

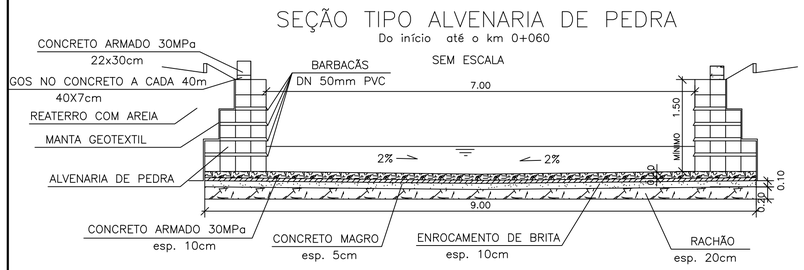
SEM ESCALA



SEÇÃO TIPO ALVENARIA DE PEDRA

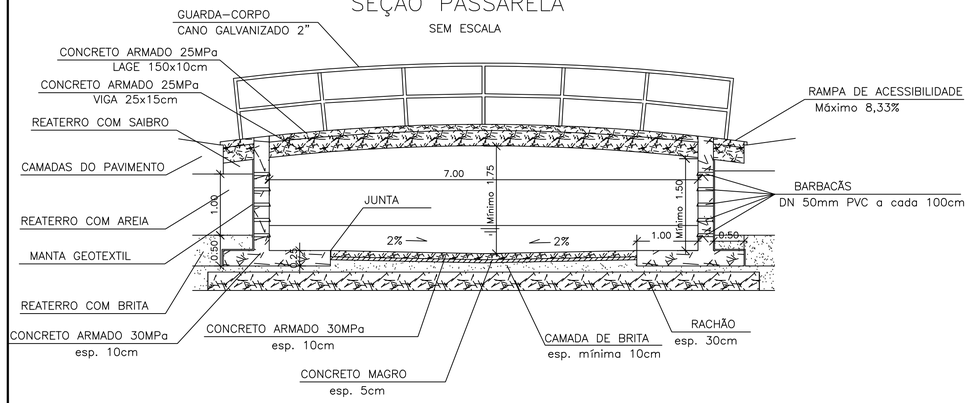
Do início até o km 0+060

SEM ESCALA



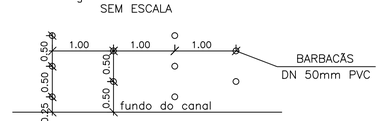
SEÇÃO PASSARELA

SEM ESCALA



DISPOSIÇÃO DOS BARBACÃS

SEM ESCALA



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
DEPARTAMENTO DE ESGOTOS PLUVIAIS
DOP.SPJ

Av. SARANDI - AMPLIAÇÃO DO CANAL

DETALHAMENTO SEÇÃO TRANSVERSAL

PRANCHA: ÚNICA

Engº MARCOS VINÍCIO MUCILLO PADILHA Projeto	ENGº. DANIELA DA COSTA BEMFICA Diretor da Divisão
Engº EDGAR EIFLER Chefe de Seção	SOC. TARSO BOELTER Diretor Geral

DESENHO	ESCALA:	DATA:	CADASTROS	AERO
MARCOS	INDICADAS	JULHO/2015		

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT