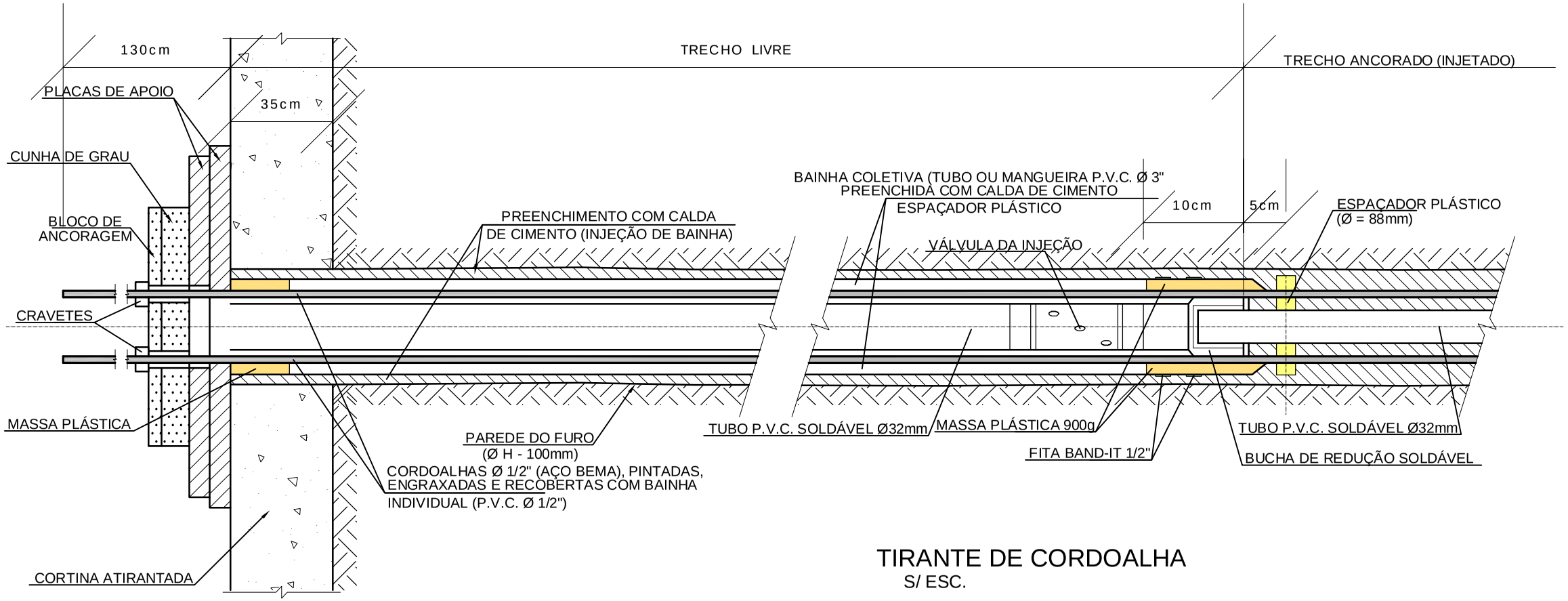
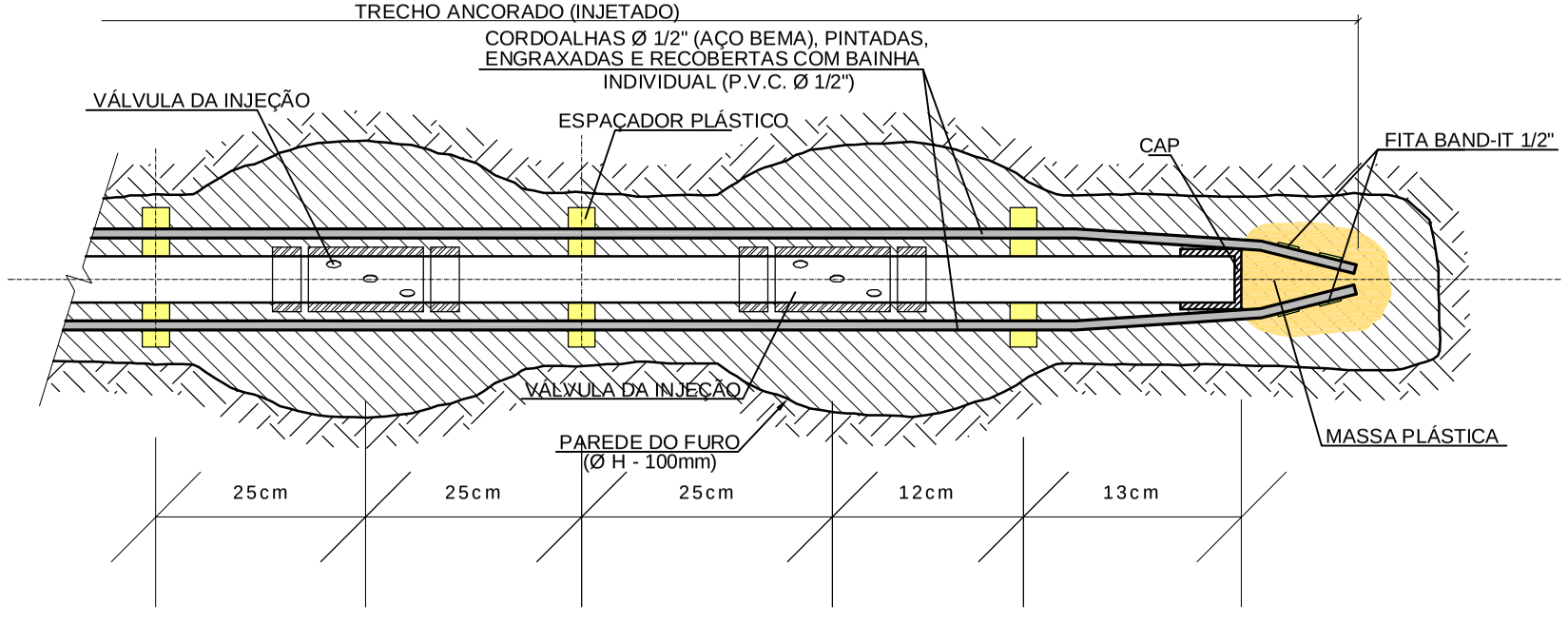


TIRANTE DE CORDOALHA
S/ ESC.



FONTES DE CONSULTA PARA COMPOSIÇÃO DE PREÇOS E SERVIÇOS:

-SICRO 2 - Sistema de Custos Rodoviários - JANEIRO/2015.
-SINAP - Sistema Nacional de Preços - FEVEREIRO/2015.
-DNIT - Manual de Custos Rodoviários - Volume 7
-PMJF - Plano Municipal de Redução de Riscos à Escorregamentos - Projetos Básicos - junho/2010 - Composições de Preços Unitários
-SETOP - Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas - DEZEMBRO/2014.
-TCPO -Tabela de Composições de Preços para Orçamentos - 13ª EDIÇÃO
-Maccaferri - Obras de Contenção - Manual Técnico
-GEORIO - Manual Técnico de Encostas - Ancoragens e Grampos - Volume 4
-DER - Especificação Técnica - ET-DE-G00/025 - Perfuração em Taludes
-DER - Especificação Técnica - ET-DE-G00/024 - Chumbamento com Haste de Aço
-DNER - Especificação de Serviço - DNER-ES 341/97 - Proteção de Corpo Estradal - Proteção Vegetal
-DNIT - Album de Projetos-Tipo de Dispositivos de Drenagem - 2ª Edição - 2006
-DNIT - Manual de Conservação de Rodovia - 2ª Edição - 2005
-CENTRAN - Centrode Excelencia em Engenharia de Trabsportes - Segunda Etapa de Concessão de Rodovias Federais - Projetos Tipo

REVISÕES:

Nº	Data	Alterações
0	10/06/14	Emissão incial para comentários
1	02/10/14	Revisão numeração da prancha

LEGENDA:

Notas:
As normas técnicas referentes a esse projeto estão listadas na Especificação Técnica.

PREFEITURA DE JUIZ DE FORA
PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCOS A ESCORREGAMENTOS - PMRRE

JUIZ DE FORA PREFEITURA

LENC

LOCAL: BAIRRO LINHARES - SETOR E22 - SUBSETOR E22-1

TÍTULO DO PROJ.: ESTUDOS PRELIMINARES E PROJETOS BÁSICOS PARA O PMRRE
PROCESSO Nº 2598.0351.492-63/2011-MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA

ENG. RESP.: ALEXANDRE ZUPPOLINI NETO

PROJ: PROJETO BÁSICO
DESTALHES CONSTRUTIVOS IV

CREA Nº 141401

ART Nº 1077886

DATA: 10/06/2014 | ESCALA: INDICADA | FOLHA: 8/10