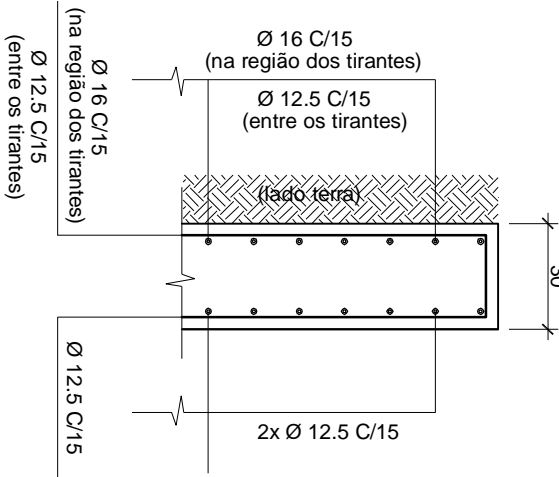


CORTE A-A

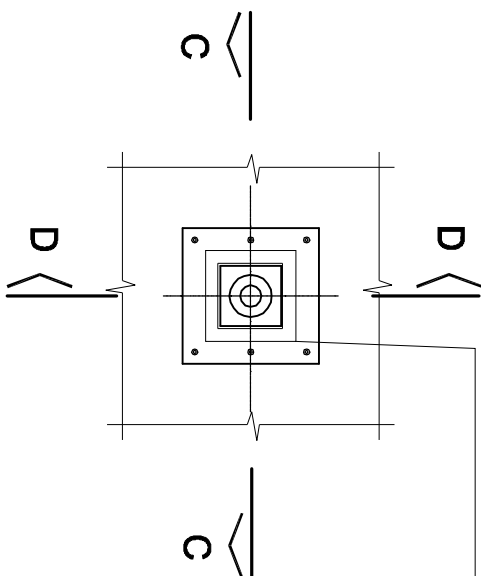
ESC. 1:25



TIRANTE TR.1 A TR.22 VISTA FRONTAL

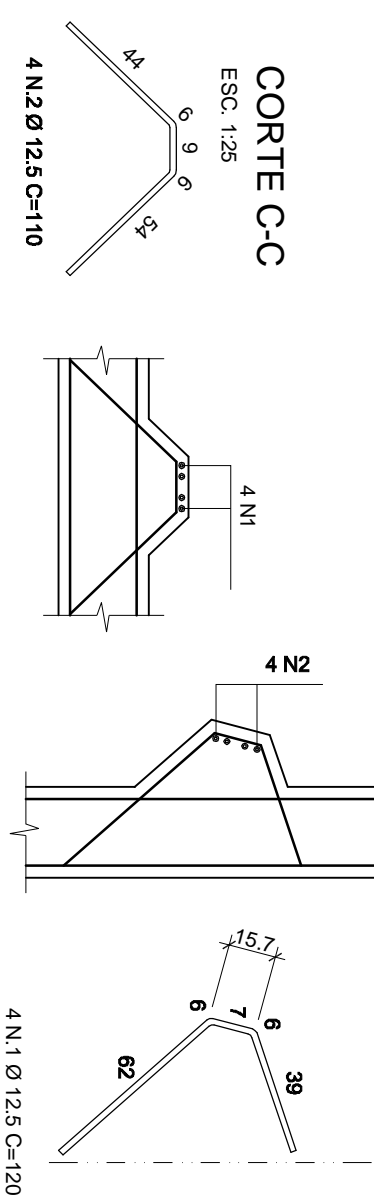
ESC. 1:25

PLACA 350x350x20mm



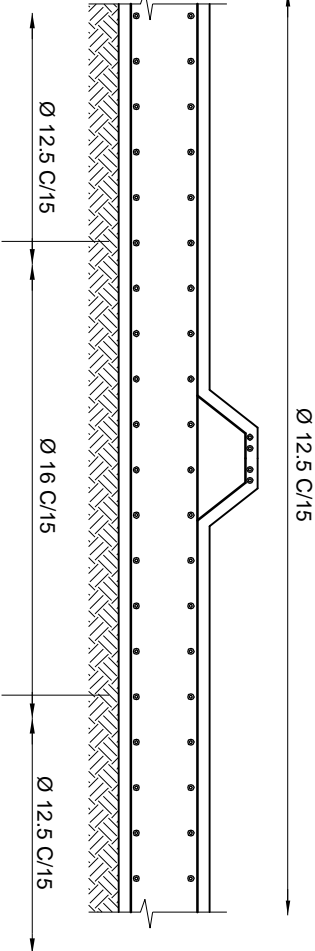
CORTE D-D

ESC. 1:25



DETALHE 2 - Seção Típica - Localização das Barras

ESC. 1:25

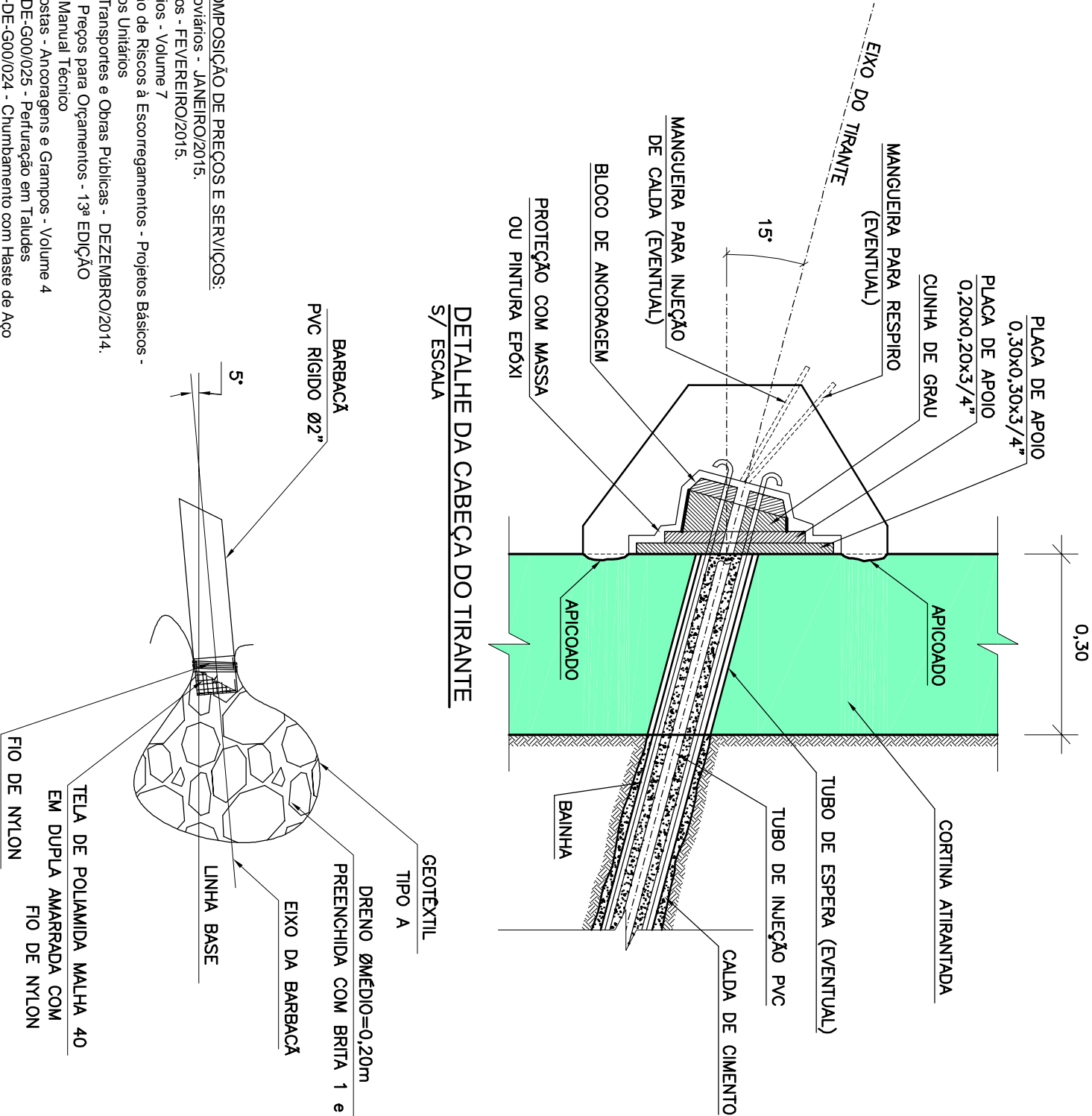


FONTES DE CONSULTA PARA COMPOSIÇÃO DE PREÇOS E SERVIÇOS:

- SICRO 2 - Sistema de Custos Rodoviários - JANEIRO/2015.
- SINAP - Sistema Nacional de Preços - FEVEREIRO/2015.
- DNT - Manual de Custos Rodoviários - Volume 7
- PMJF - Plano Municipal de Redução de Riscos à Escorregamentos - Projetos Básicos - junho/2010 - Companhia de Estado de Preços Unitários
- SETOP - Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas - DEZEMBRO/2014.
- TCPO - Tabela de Composições de Preços para Orçamentos - 1ª EDIÇÃO
- Macacari - 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
- DNT - Album de Projetos-Tipo de Dispositivos de Drenagem - 2ª Edição - 2006
- DNT - Manual de Conservação de Rodovia - 2ª Edição - 2005
- CENTRAN - Centro de Excelência em Engenharia de Transportes - Segunda Etapa de Concessão de Rodovias Federais - Projetos Tipo

DETALHE DA CABEÇA DO TIRANTE

S/ ESCALA




DETALHE DO BARBACÃ

S/ ESC.

PREFEITURA DE JUIZ DE FORA

PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCOS A ESCORREGAMENTOS - PMRRE

 JUIZ DE FORA P R E F E I T U R A		LOCAL: BAIRRO JOQUEI CLUBE - SETOR N14/4	
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.: PROJEITO BÁSICO DETALHES CONSTRUTIVOS		CREA Nº 141401	
DATA: 15/05/2014		ESCALA: INDICADA	
		FOLHA: 9/13	