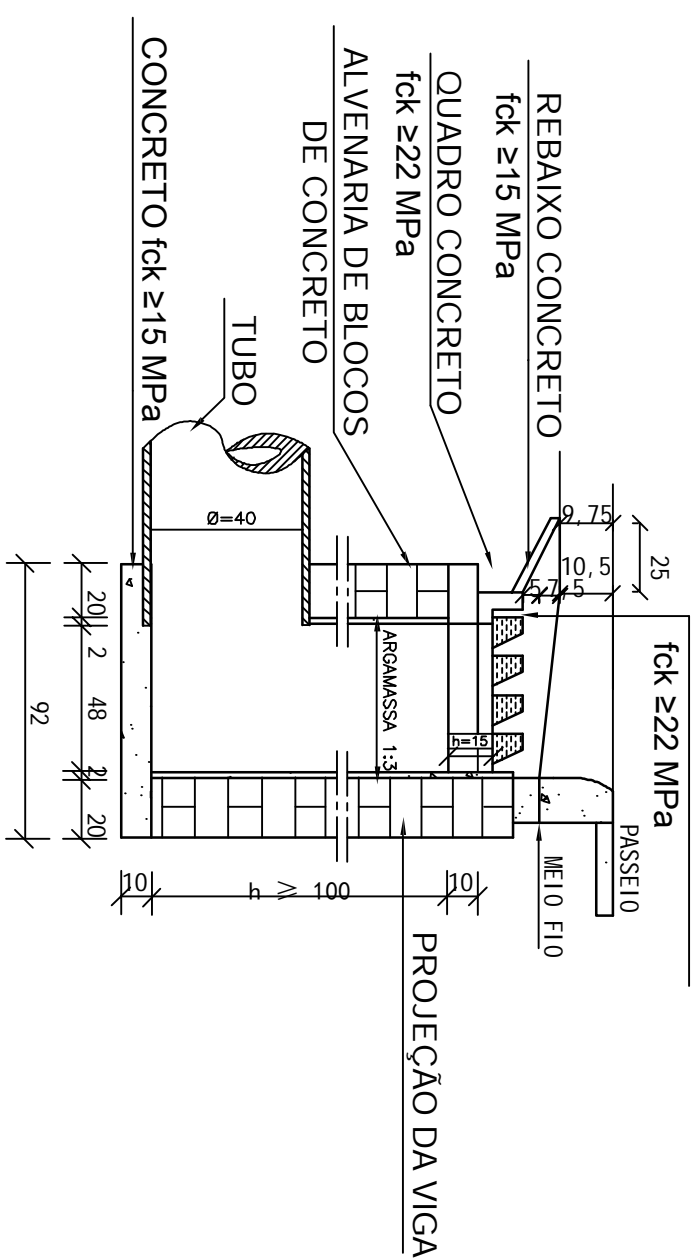


CURIE B-1
GRELHA CONCRETO

ICK ≈ 22 MPa




CONCRETO $f_{ck} \geq 22$ MPa



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 Escoamentos - 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
- Maccatelli - Obras de Conteção - Manual Técnico
- GEORIO - Manual Técnico de Encostas - Anconagens e Grampos - Volume 4
- DER - Especificação Técnica - ET-DE-G00/025 - Perturbação 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 - Centrolde Excelência em Engenharia de Trabsportes - Segunda Etapa de Concessão de Rodovias Federais - Projetos Tipo

REVISÕES:		
Nº	Data	Alterações
0	15/05/14	Emissão inicial para comentários
1	17/10/14	Inclusão de fontes de consulta.
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 P R E F E I T U R A		
LOCAL: BAIRRO JARDIM NATAL / JOQUEI CLUBE - SETOR N14 - SUBSETOR N14-4		
TÍTULO DO PROJ.: ESTUDOS PRELIMINARES E PROJETOS BÁSICOS PARA O PMRRE PROCESSO Nº 2698.0351.492/63/2011-MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA		
ENG. RESP.: ALEXANDRE ZUPPOLINI NETO		CREA Nº 141401
PROJ.: PROJETO COMPLEMENTAR DETAANHES CONSTRUTIVOS		ART Nº 1077886
DATA: 15/05/2014	ESCALA INDICADA	FOLHA: 7/13