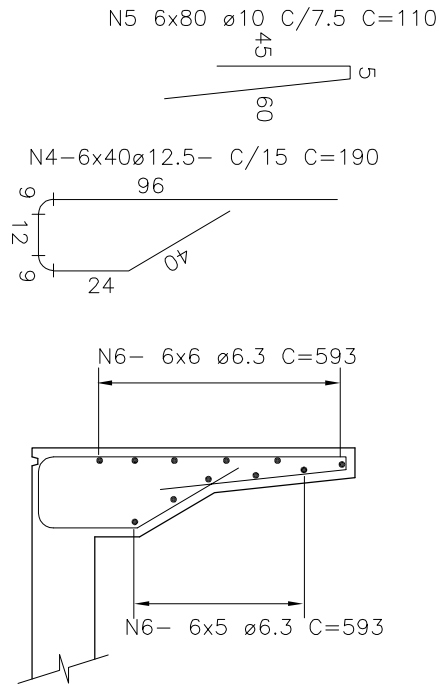


LISTA DE FERROS		
AÇO CA-50A		
POS.	Ø	COMP. (cm)
	Ø	UNID. TOTAL
1	8	29 34800
2	8	29 1200
3	8	120 436
4	12,5	240 45600
5	12,5	480 110
6	6,3	66 593
7	8,0	28 781
8	8,0	28 791
9	10,0	180 436

RESUMO GERAL			
Ø(mm)	COMP. (m)	PESO (kg/m)	TOTAL (kg)
6,3	391,38	0,245	95,9
8,0	1675,0	0,395	661,6
10,0	784,8	0,617	484,0
12,5	984,0	0,967	951,5
TOTAL			2193,0

CONCRETO ESTRUTURAL Fc=25 MPa = 1,20m³/m
VOL= 21,60 m³
ÁREA DE FORMAS= 41,00 m²

CORTE A-A-ARMAÇÃO



SECRETARIA DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DE MINAS GERAIS

NOTAS:

1. LAJE DIMENSIONADA PARA TREM TIPO 450m.
2. COBRIMENTO DE 3,6m
3. DIMENSÕES DE FORMAS E Ø DAS BARRAS EXPRESSAS EM "mm", ARMAÇÃO EM "cm", EXCETO ONDE INDICADO.
4. ALTERNAR AS EMENDAS.

IDENTIFICAÇÃO	CONTEÚDO
PROJETO PADRÃO PONTES - PONTE DE 18,0m	PROJETO TABULEIRO MOLDADO IN LOCO PLANTA BAIXA, CORTES, DETALHES E LISTA DE FERROS

REV.	DATA	DESCRIÇÃO DO TRABALHO E/OU REVISÃO
2	14/05/13	REVISÃO DE SELLO
1	24/06/09	FORMATAÇÃO PADRÃO SETOP - CONFORME ORIGINAL ENVIADO PELA TAKONO
0		EMISSIONAL

Cliente : Sec. de Estado de Transp. e Obras Públicas de Minas Gerais
Obra : PONTE TREM TIPO 45t
Local: Rio Preto – Zona Rural – Abadia dos Dourados/MG
Interessado: Prefeitura Municipal de Abadia dos Dourados/MG

TÍTULO PONTE DE 18 m – TABULEIRO MOLDADO IN LOCO			
DESENHO	NATHAN	DATA	NOVEMBRO/2017
PROJETO	ILDONY	RESP.	ILDONY
		EM	4