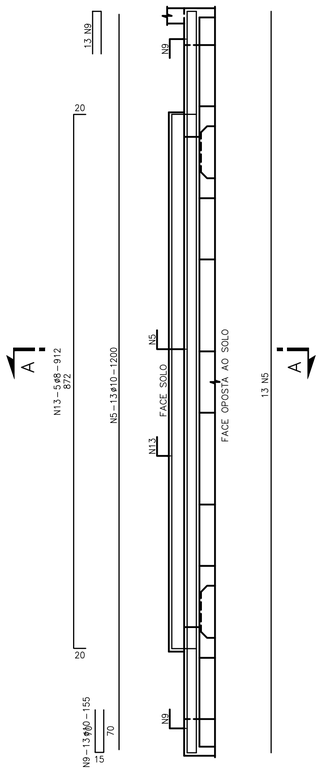
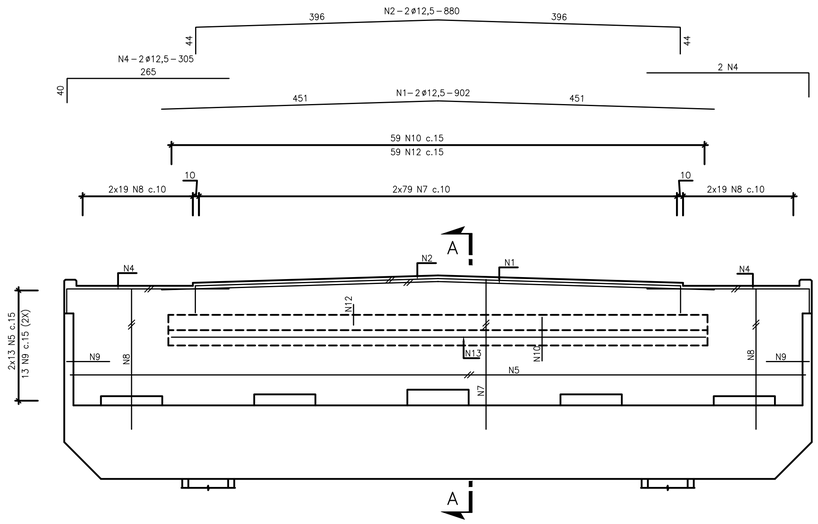
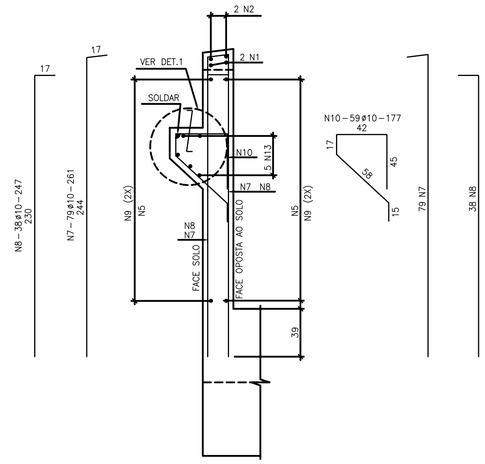


CORTINA 1 (1X) - PLANTA
ESC 1:50



CORTINA 1 (1X) - ELEVAÇÃO
ESC 1:50



CORTE A-A
ESC 1:25

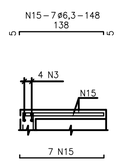
LISTA DAS BARRAS

N	Aço	ø (mm)	Quant.	C. Unit. (cm)	C. Total (m)
1	CA50	12,5	2	902	18,04
2	CA50	12,5	2	880	17,60
3	CA50	12,5	8	335	26,80
4	CA50	12,5	4	305	12,20
5	CA50	10	26	1200	312,00
6	CA50	10	4	316	12,64
7	CA50	10	158	261	412,38
8	CA50	10	76	247	187,72
9	CA50	10	26	155	40,30
10	CA50	10	59	177	104,43
12	CA50	10	59	45	26,55
13	CA50	8	5	912	45,60
14	CA50	8	24	182	43,68
15	CA50	6,3	28	148	41,44

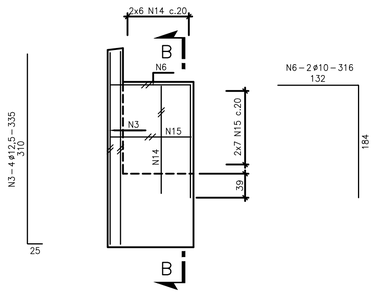
Não existe(m) o(s) barra(s): 11

RESUMO

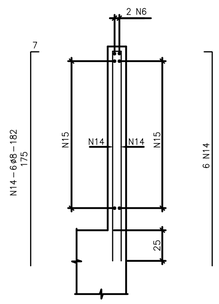
Aço	ø (mm)	Comprimento (m)	kg/m	Peso Parcial (kg)
CA50	12,5	74,64	0,9630	72
CA50	10	1096,02	0,6170	676
CA50	8	89,28	0,3950	35
CA50	6,3	41,44	0,2450	10
Peso Total (kg)				793



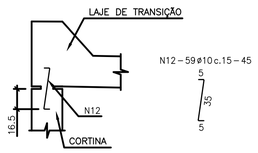
ALAS 1 E 2 (2X) - PLANTA
ESC 1:50



ALAS 1 E 2 (2X) - ELEVAÇÃO
ESC 1:50



CORTE B-B
ESC 1:25



DETALHE 1 - ARTICULAÇÃO FREYSSINET - (1X)
ESC 1:25

NOTAS

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETRO, BITOLAS EM MILÍMETRO E ELEVAÇÕES EM METRO.
2 – AÇO CA–50.
3 – COBRIMENTO DA ARMADURA = 4cm.
4 – DOBRAMENTO DAS BARRAS CONFORME NBR–6118.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

1 – COMPLEXO VIÁRIO BARRA DO PIRAÍ – DESENHOS DE FORMAS – EI2204–LC–109–4–DE–J02–026 A 066

REV.	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
1	13/12/23	E	DGCA	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS
0	31/07/23	E	DGCA	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR (B) BÁSICO (C) PARA CONHECIMENTO (D) DETALHAMENTO DE FABRICAÇÃO (E) EXECUTIVO (G) AS BUILT (H) CANCELADO (I) TOPOGRAFIA (J) PARA COTAÇÃO

CLIENTE: MRS Logística S.A.

FIRMA CONTRATADA: JMS Couto Engenharia e Consultoria

TÍTULO
PROJETO DETALHADO
COMPLEXO VIÁRIO BARRA DO PIRAÍ
PROJETO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
VIADUTO – CORTINA 1 – ARMAÇÃO
36/47

FERROVIA MRS
TRECHO: BARRA DO PIRAÍ – RJ
SUBTRECHO: RUA NEWTON PRADO – BARRA DO PIRAÍ – RJ

	RESPONSÁVEL	DATA
PROJ.	DANIEL C. C. DE ALMEIDA – CREA-MG-065970/D	31/07/2023
DES.	PEDRO HENRIQUE QUEIROZ	31/07/2023
VER.	DANIEL C. C. DE ALMEIDA – CREA-MG-065970/D	31/07/2023
APROV.	MARCELO FIGUEIREDO DA SILVA SOUTO – CREA-MG-065040	31/07/2023

ESCALA INDICADA
Nº MRS EI2204–LC–109–4–DE–J02–055
Nº PROJ. JMRS07B9–02–1–OE–DET–0061