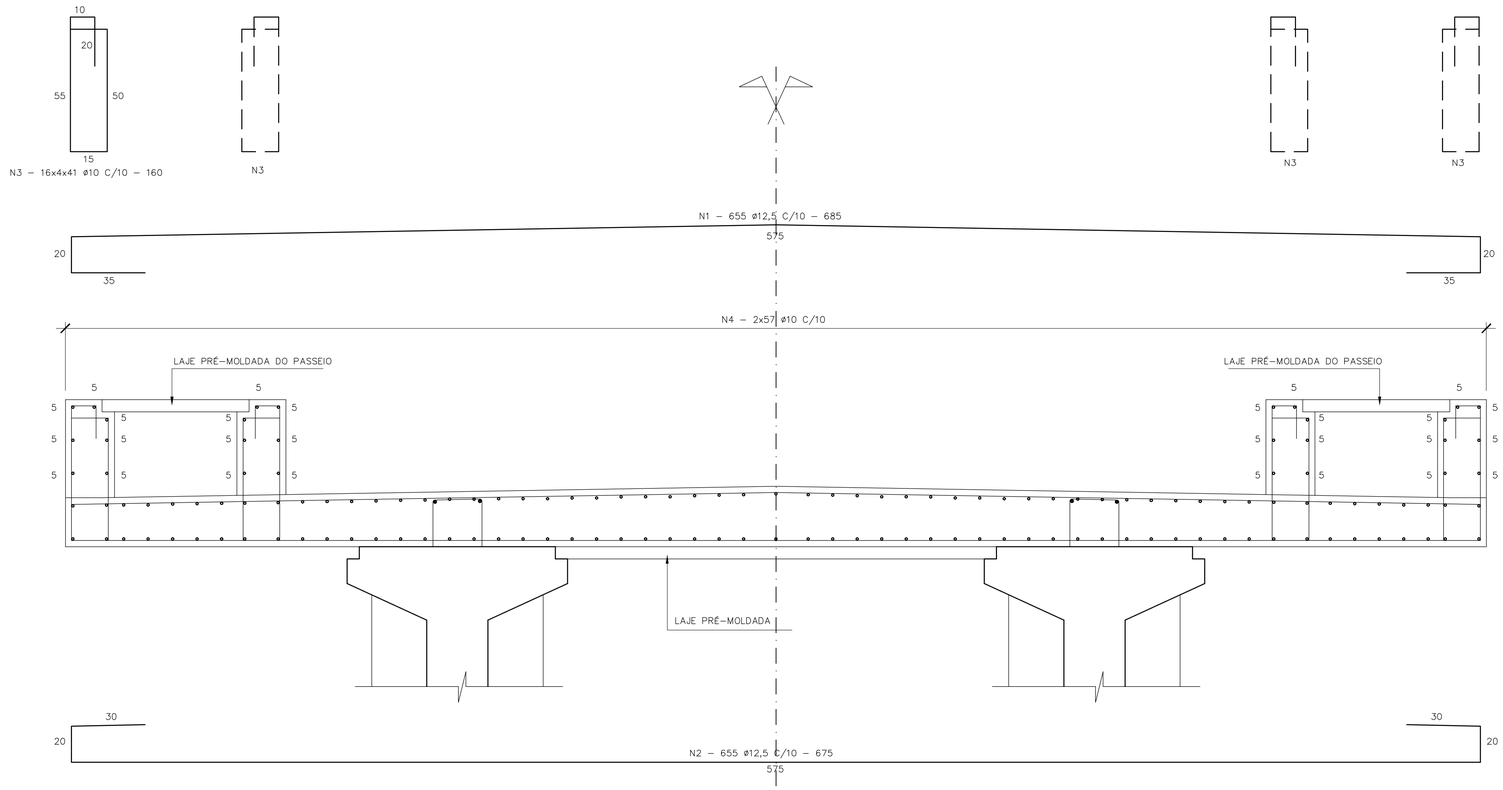
SEÇÃO TRANSVERSAL da LAJE

ESC. 1:12.5



LAJE PRÉ–MOLDADA (40x)

ESC. 1:12.5

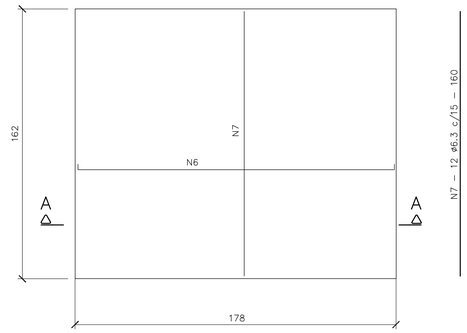
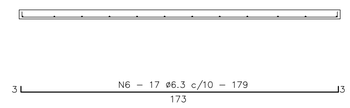


TABELA DE COMPRIMENTOS

N	ø	Q	COMPRIMENTO (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
AÇO CA – 50				
1	12,5	655	6,85	4486,75
2	12,5	655	6,75	4421,25
3	10	2624	1,60	4198,40
4	10	114	65,45	7461,30
5	10	448	4,03	1805,44
6	6,3	680	1,79	1217,20
7	6,3	480	1,60	768,00
8	6,3	560	1,60	896,00
9	6,3	1360	0,61	829,60
10	6,3	460	1,25	575,00
11	6,3	644	0,38	244,72

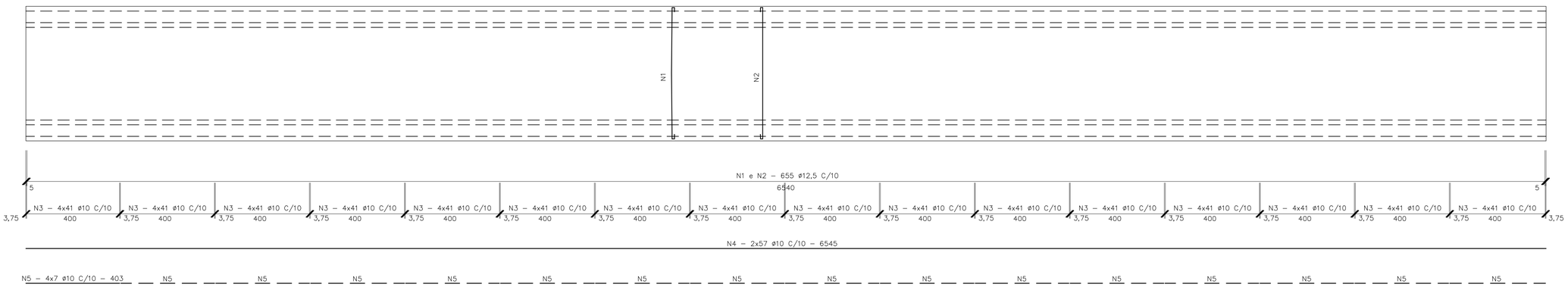
SEÇÃO TRANSVERSAL (AA)

ESC. 1:12.5



PLANTA da LAJE

ESC. 1:100

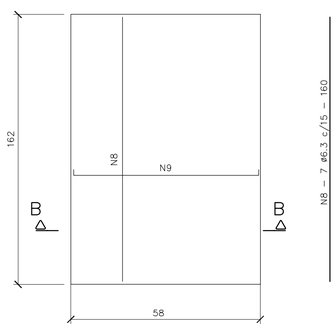


RESUMO DE AÇO

ø	COMP. TOTAL (m)	PESO (kg)	
		UNITÁRIO	TOTAL
AÇO CA–50			
6,3	4.281,04	0,40	1.070,26
10	13.465,14	0,63	8.483,04
12,5	8.908,00	1,00	8.908,00
PESO TOTAL P/1 VIGA = 18.461,30 kg.			

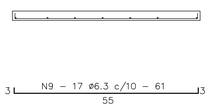
LAJE PRÉ–MOLDADA DO PASSEIO (80x)

ESC. 1:12.5



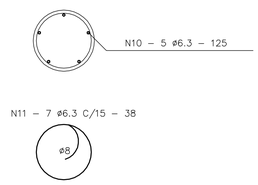
SEÇÃO TRANSVERSAL (BB)

ESC. 1:12.5



POLAR DO GUARDA–CORPO (92)

ESC. 1:12.5



NOTAS:

1) AS UNIDADES DE MEDIDA NÃO INDICADAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.
2) USAR CONCRETO fck= 40 MPa
3) COBRIMENTO DA ARMADURA NÃO INDICADO = 2.5 cm.

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
0	Emissão inicial – Minuta do Projeto Executivo	19/10/06	NK	CMB

Aprovação	ECOPLAN CEHAB	Autorização	ECOPLAN CEHAB
Elaboração: Eduardo Michelucci	Verificação: Jorge M. Basler	Revisão 0	Referência Ecoplan: –

ecoplan ENGENHARIA

S.D.U. COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS CEHAB

ESCALAS: INDICADA

Ferrovia: Transnordestina
Trecho : Parnamirim – Araripina (112,6 km)
Lote : 3

DATA: OUT/06

PONTE FERROVIÁRIA SOBRE RIACHO CAPIM GROSSO
ARMADURA DAS LAJES

FOLHA/TOTAL 10–10