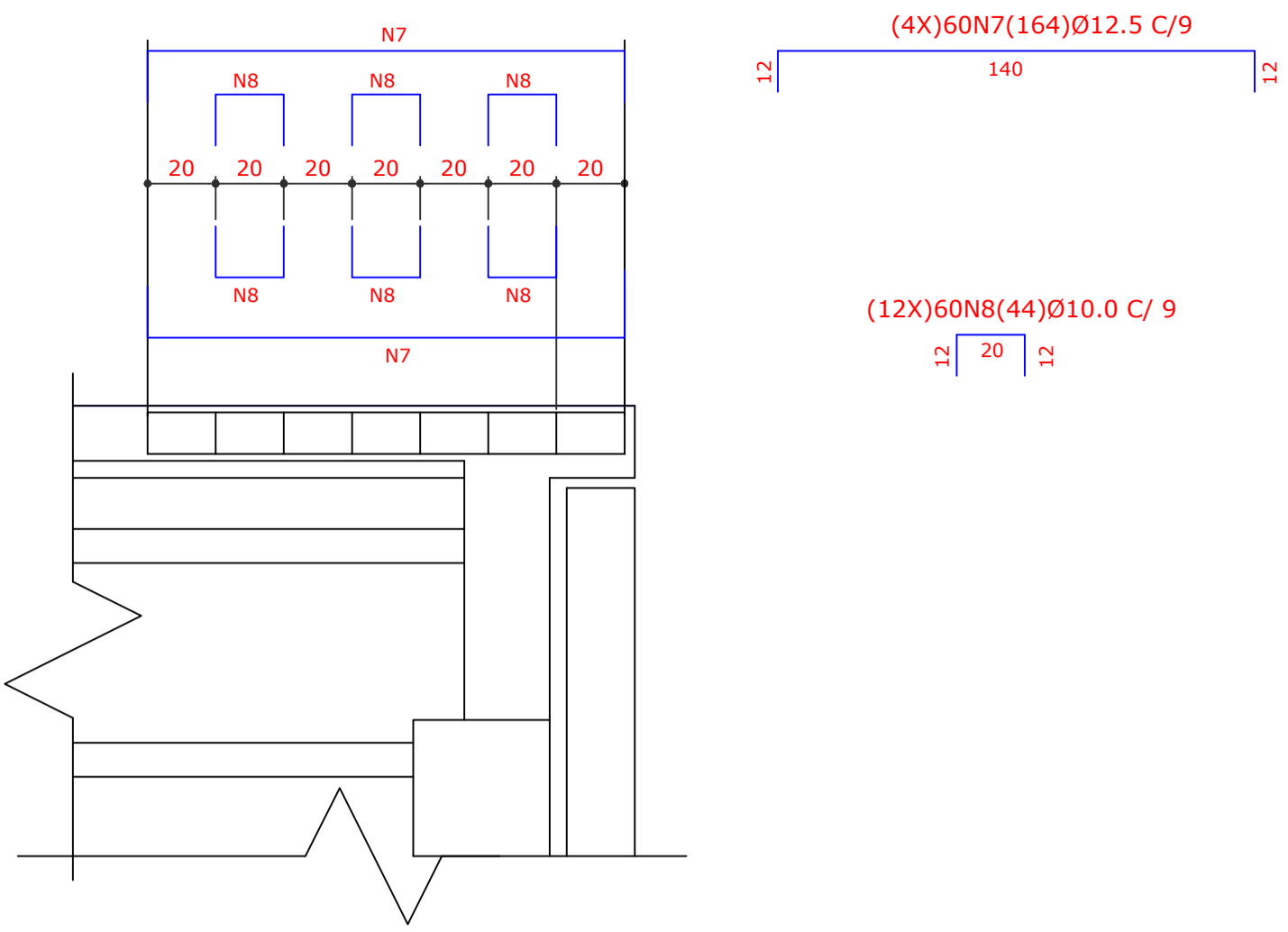
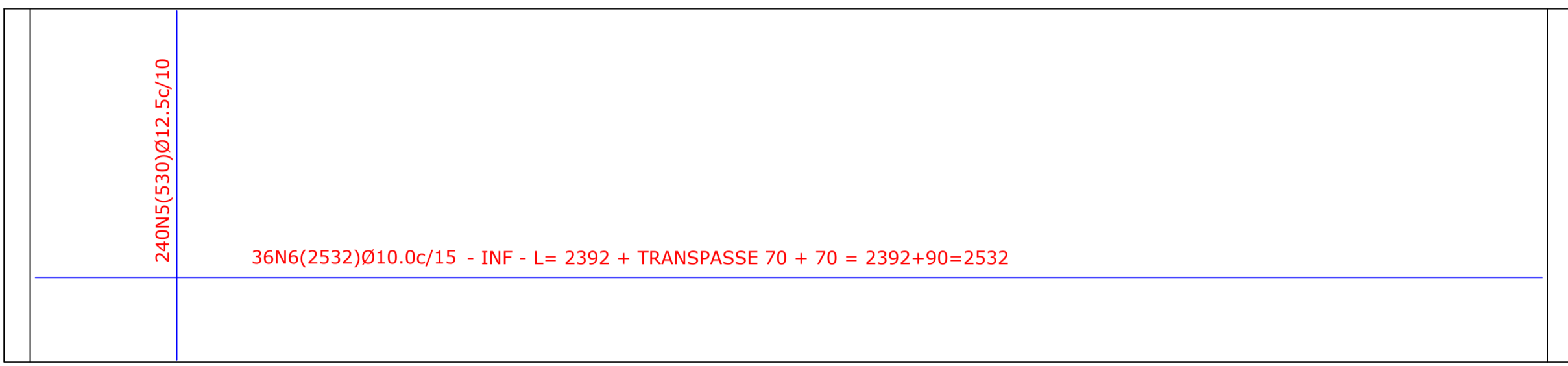


4	10.0	36	2532
5	12.5	240	530
6	10.0	36	2532
7	12.5	240	164
8	10.0	720	44

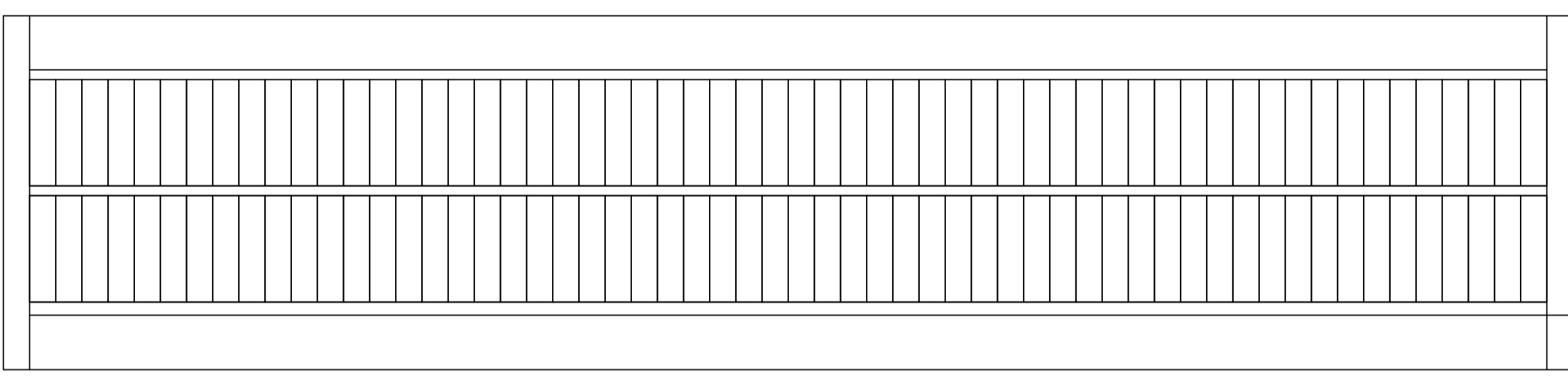
RESUMO DO AÇO	
DIAM.	PESO
CA-60	5.0 -
	6.0 -
	6.3 -
	8.0 -
CA-50	10.0 1326
	12.5 1666
	15.0 1017
	20.0 -
	25.0 -
TOTAL	4.009
VOLUME DE CONCRETO	24,0 m³
ÁREA DE FORMA	41,0 m²



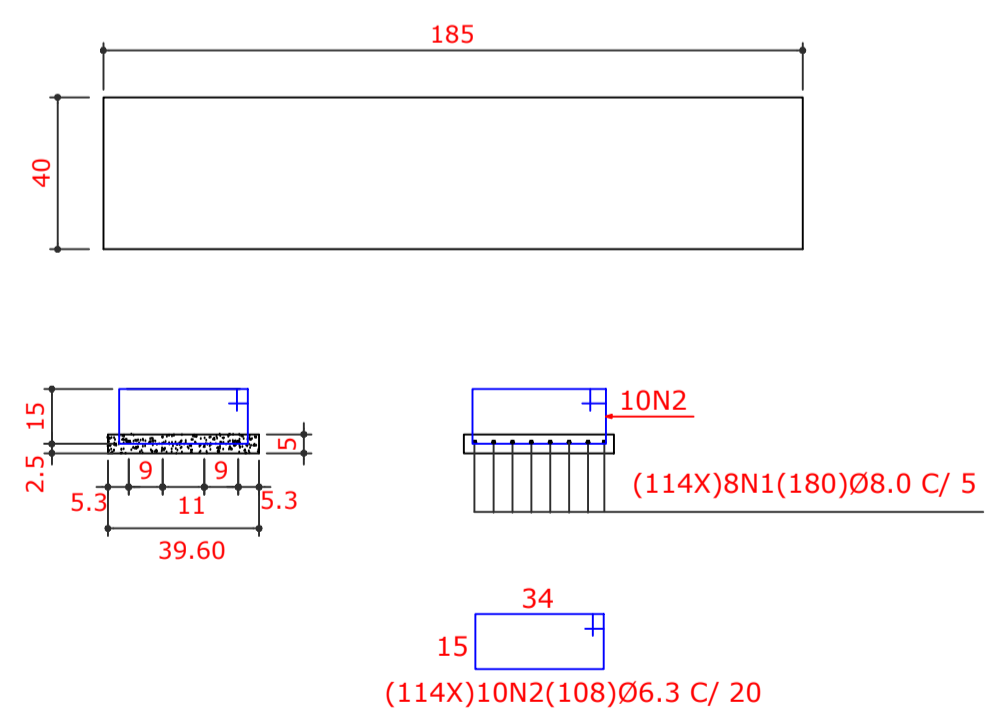
ARMADURA SUPERIOR DA LAJE DA PISTA DE ROLAMENTO
ESCALA 1:75



FORMAS DA PRÉ-LAJE
ESCALA 1:75



ARM. DA PRE-LAJES (114X)



N	Ø	QUANT.	COMP. UNIT.
1	8.0	912	180
2	6.3	1140	108

RESUMO DO AÇO	
DIAM.	PESO
CA-60	5.0 -
	6.0 -
	6.3 656
	8.0 307
CA-50	10.0 -
	12.5 -
	16.0 -
	20.0 -
	25.0 -
TOTAL	963
VOLUME DE CONCRETO	4,5 m³
ÁREA DE FORMA	84,5 m²

- NOTAS GERAIS**
- 1 - PONTE CLASSE 45 (VEÍCULO TIPO DE 450 kN DE PESO TOTAL) - NBR 7188.
 - 2 - CONCRETO ADOTADO:
- fck = 30 MPa, PEDRA 0 E 1, BATIMENTO 10 +/- 2, CONSUMO DE CIMENTO > 350 kg / m³.
 - 3 - AÇO ADOTADO: CA-50 (TENSÃO DE ESCOAMENTO 500,0 MPa)
 - 4 - APARELHOS DE APOIO:
DIMENSÕES 20x20X5,3cm-"Shore" A-60, SEGUINDO AS EXIGÊNCIAS DA NBR-9783.
 - 5 - DESFORMA: DEVERÁ SER REALIZADA NO MÍNIMO 16 DIAS APÓS A CONCRETAGEM
 - 6 - TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETROS E COTAS DE NÍVEIS EM METROS, EXCETO INDICAÇÕES AO CONTRÁRIO.
 - 7 -) ADOTADOS COBRIMENTO DA ARMADURA CONFORME NBR 6118, CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL = II - URBANA;
 - 8 - CONSULTAR OS AUTORES EM CASO DE DÚVIDAS.

OBRA:
Ponte de concreto armado sobre o Rio Capivari, no Bairro Jd. Nossa Senhora de Fátima, acesso ao Bairro Fluviópolis.

Prefeitura Municipal de Jaguariáiva
Praça Getúlio Vargas 60 - Centro Cx.Postal.11 - Fone (43) 3535-1233 - Fax (43) 3535-2130
Jaguariáiva -PR - CEP: 84.200-000 - CNPJ 76.910.900/0001-38
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Habitação
Divisão de Urbanismo

DESTAQUE	RESPONSÁVEL TÉCNICO	TÍTULO	ATUALIZAÇÃO	ELABORAÇÃO	ESCALA	FOLHA
	JOSÉ SLOBODA PREFEITO MUNICIPAL 2017-2020	PROJETO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA ARMADURA DAS LAJES ARMADURA DAS PRÉ-LAJES				
	ENGª ANA CLAUDIA KRUL CREA/PR 09.540-0	MAIO.2018	CELSO	1 : 75	06/06	

0,13
0,25
0,20
0,23
0,18
0,55
0,30