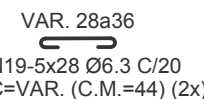
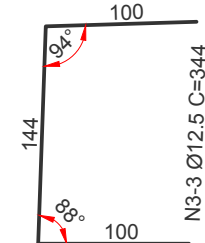


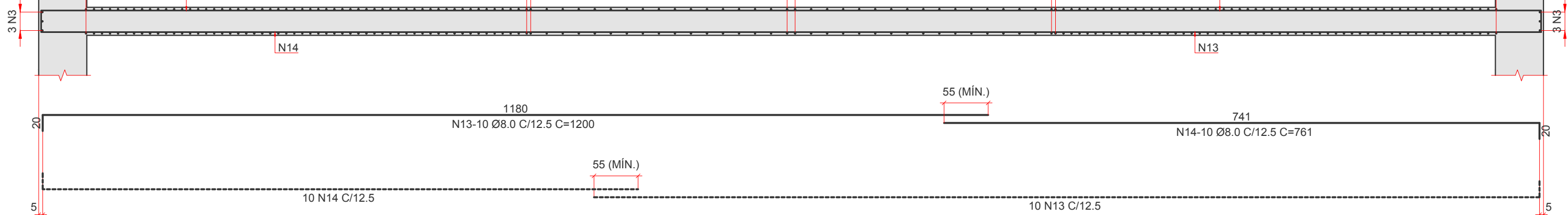
ESC.1:50



## ESC, 1:30



ESC.1:50





N	Ø	Q	COMPRIMENTO (m)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	20.0	3	12.00	36.00
2	20.0	3	8.36	25.08
3	12.5	6	3.44	20.64
4	25.0	1	6.90	6.90
5	25.0	1	9.64	9.64
6	25.0	3	12.00	36.00
7	25.0	1	4.09	4.09
8	25.0	1	5.97	5.97
9	25.0	9	12.00	108.00
10	25.0	1	8.66	8.66
11	25.0	4	8.76	35.04
12	25.0	4	8.86	35.44
13	8.0	22	12.00	264.00
14	8.0	20	7.61	152.20
15	8.0	2	3.96	7.92
16	8.0	2	7.07	14.14
17	10.0	112	VAR.	530.88
18	8.0	34	VAR.	170.00
19	6.3	388	VAR.	170.72

1. CONCRETO  $f_{ck} = 30 \text{ MPa}$ 
  - 1.1. RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO  $\leq 0.50 \text{ l/kg}$
2. AÇO CA-50

1. COBRIMENTO MÍNIMO 3,0cm. EXCETO ONDE INDICADO.
2. MEDIDAS EM CENTÍMETRO.
3. DEVIDO À APROXIMAÇÕES INERENTES À REPRESENTAÇÃO EM DUAS DIMENSÕES DE ELEMENTOS TRIDIMENSIONAIS, AS COTAS UTILIZADAS PARA EXECUÇÃO DA OBRA SÃO AS APRESENTADAS NOS DESENHOS. NÃO DEVERÃO SER USADAS MEDIDAS AFERIDAS NOS ARQUIVOS ELETRÔNICOS COM A UTILIZAÇÃO DE COMANDOS COMO "DIST" OU SIMILARES.


A	EMIÇÃO INICIAL	11/2015	J.S.S.	FEL.SCH.	J.L.T.R.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

Consórcio: **construBASE**  **CIDADE**  **Paulitec**


 DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
 

PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA CONSTRUÇÃO DE PONTE INTERNACIONAL  
SOBRE O RIO PARANÁ LIGANDO O BRASIL(FOZ IGUAÇU) E O PARAGUAI (PRES. FRANCO)  
RODOVIA: BR-277/PR SUB-TRECHO: ENTR.BR-277 - PONTE INTERN. BRASIL/PARAGUAI (2ª PONTE)

TÍTULO: PROJETO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL / PONTE ESTAIADA  
ARMADURA DAS TRANSVERSINAS DO TRECHO EMPURRADO

PROJ.	CONSÓRCIO CCP	EXEC.	JÉSSICA	VERIF.	FEL. SCH.	FOLHA:	257
APROV.	José L. T. Rossetti	ESCALA	INDICADAS	TÍTULO:	DESENHO	ETAPA	EXECUTIVO

DATA	Nº	DE-BR.277.PR-006-747-XXX-257=A
11/2015		

TELA	IMPR	ESPESS.
COLOR 1(preto) -	PENA 0,10	
COLOR 2(preto) -	PENA 0,20	
COLOR 3(preto) -	PENA 0,30	
COLOR 4(preto) -	PENA 0,40	
COLOR 5(preto) -	PENA 0,50	
COLOR 6(preto) -	PENA 0,60	
COLOR 7(preto) -	PENA 0,70	
COLOR 8(preto) -	PENA 0,80	
COLOR 9(preto) -	PENA 0,90	
COLOR 10(red) -	PENA 0,10	