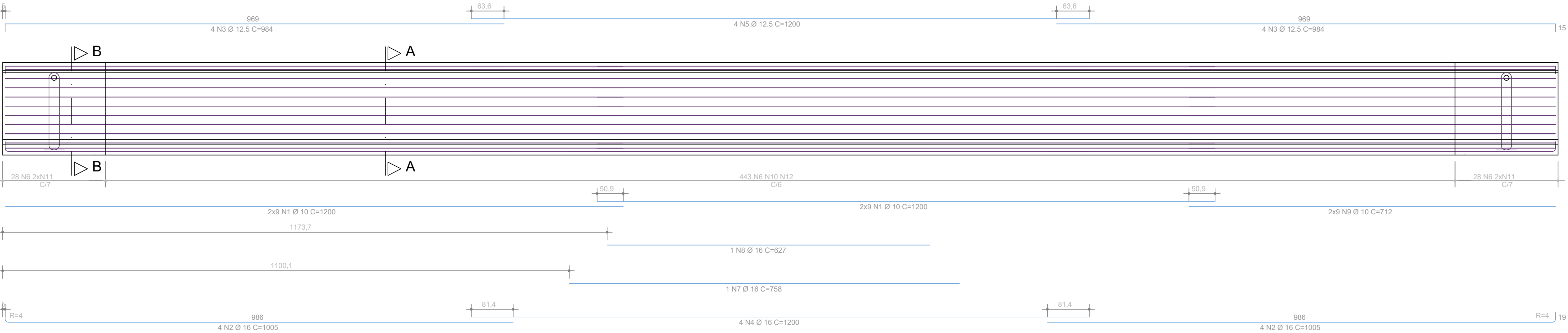


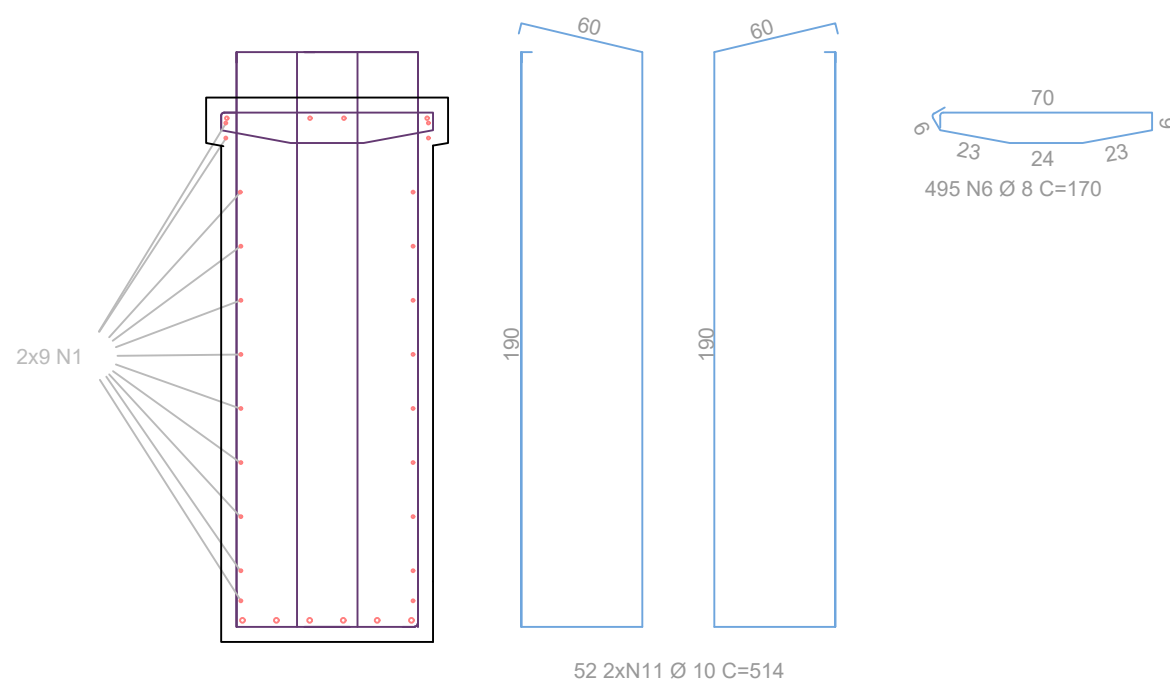
Longarinas (L1, L2, L3, L4 e L5)
ESC. 1/50



RESUMO DA ARMADURA					
P.TOTAL	BT	COMPR.	PESO	PESO	TIPO
MILAR	MM	TOTAL (M)	LÍQUID	TOTAL	
21.47	3	3011.15	0.40	688.25	C400
35.01	3	3011.15	0.35	587.25	C400
11.54	12.5	126.50	0.30	121.61	C400
7.43	3	162.27	1.35	258.30	C400
1.23	20	14.44	1.27	36.00	C400
30.38		15150.10 (L)		258.30	
VOLUME MÁX.					
19.540 M3					
PESO PARCEL.					
49006.2 kg					
PESO MÁX.					
49070.4 kg					
Resistência de projeto (Rd)					
43 MPa					
Resistência de tração (Rt)					
36.84 MPa					
Cobrimento das armaduras					
50 mm					

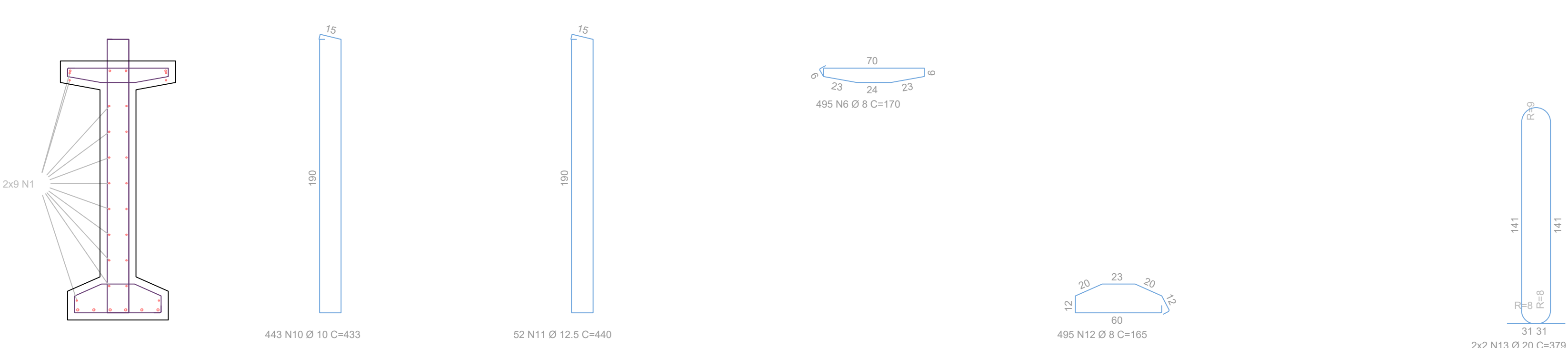
CORTE B-B (ARMAÇÃO)

ESC. 1/25



CORTE A-A (ARMAÇÃO)

ESC. 1/25



TRANSVERSINA 01

TRANSVERSINA 02

Escala vigas 1:50

Escala seções 1:20

SEÇÕES 02 À 09

ESC. 1/20

SEÇÕES 01 E 10

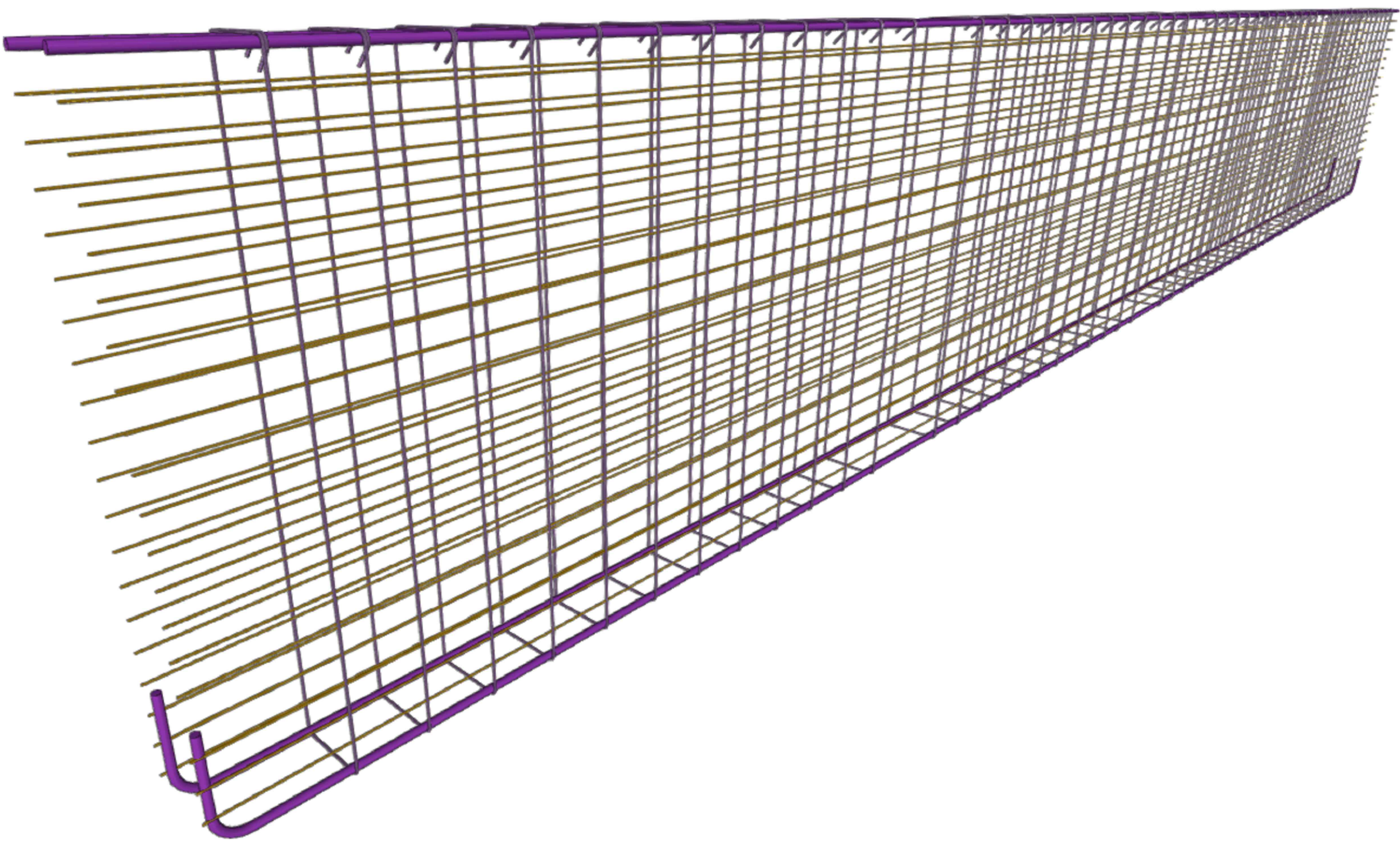
ESC. 1/20

CONVENÇÕES:

1. C = COMPRIMENTO TOTAL DA BARRA.
2. C/ = ESPAÇAMENTO DAS BARRAS, EM cm.
3. Ø = DIÂMETRO DAS BARRAS.
4. N = INDICAÇÃO DA POSIÇÃO DA BARRA.
5. COR (EMENDA YI/ALT):
BARRAS CORRIDAS QUE DEVERÃO SER EMENDADAS COM COMPRIMENTO DE TRASPASSE IGUAL A YI, SENDO A POSIÇÃO DE TRASPASSE DEFASADA EM PELO MENOS 50% DAS BARRAS.

NOTAS:

1. MEDIDAS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2. A SUPERFÍCIE INTERNA DO NICHOS DE PROTENSÃO DEVERÁ TER SUPERFÍCIE RUGOSA E SEM LIMPA ANTES DO GRAUTEAMENTO.
3. COBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS IGUAL A 3 cm.

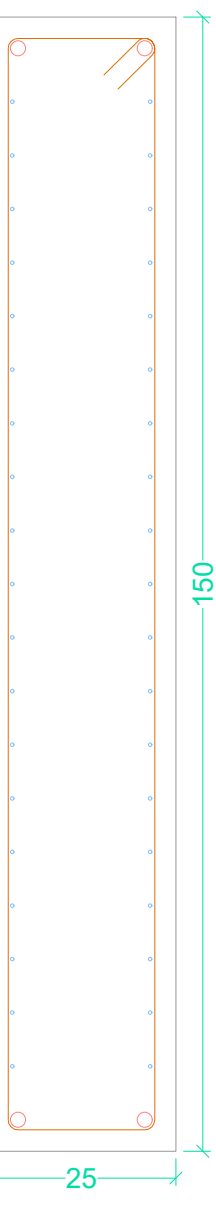


PERSPECTIVA 3D

ESC: S/E



Seção A
Seção B
Seção C
Seção D



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 7=V 8	1	Ø20	2	980	980	1960	48.3	
	2	Ø20	2	980	1032	2064	50.9	
	3	Ø5	152	260	260	39520		62.0
	4	Ø6.3	48	144 6 19	340	16320	40.0	
					Total+10%:	153.1	68.2	
					(x2):	306.2	136.4	
					Ø5:	0.0	136.4	
					Ø6.3:	88.0	0.0	
					Ø20:	218.2	0.0	
					Total:	306.2	136.4	

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PRESIDENTE DE RONDONÓPOLIS

PROJETO ESTRUTURAL - CONSTRUÇÃO

OBRA: PONTE SOBRE O CÔRREGO LAGEADINHO

ENDEREÇO: RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA, JARDIM DAS FLORES, RONDONÓPOLIS-MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO:

NÚMERO DA ART/RRT:

037925

NÚMERO DA ART/RRT:

QUADRO DE ÁREAS

CONTEÚDO

ÁREA DO TERRENO:

00.00 m²

ÁREA DESTINADA CONSTRUÇÃO:

00.00 m²

ÁREA A SER DEMOLIDA:

00.00 m²

PERÍMETRO TOTAL DA ÁREA:

00.00 m

ÁREA A SER RECONSTRUÍDA:

m²

ÁREA PERMANECENTE:

m²

ÁREA LÍQUIDA:

m²

ÁREA TOTAL:

m²

TAXA DE OCUPAÇÃO:

99 %

COORDENADAS:

16°15'46.2" S, 54°40'36.3" W

ESTRUTURAL

PRANCHA Nº

09/09