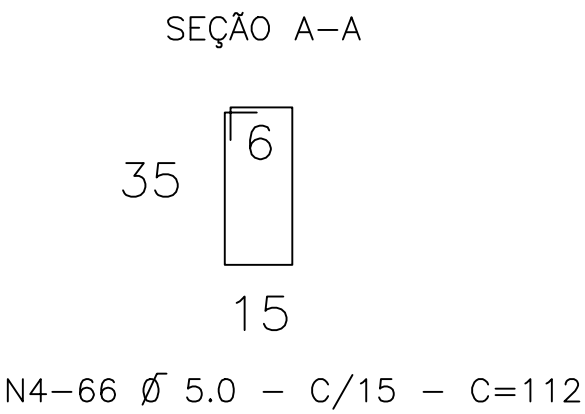
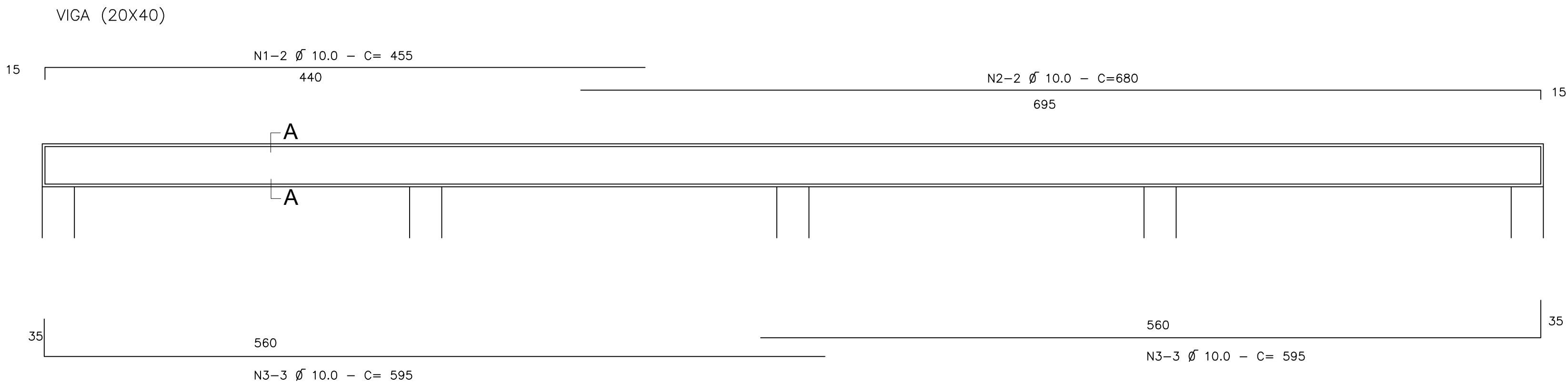
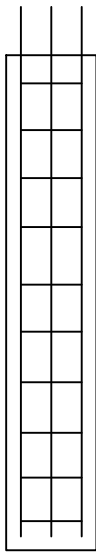


LISTA DE AÇO				
N	Ø	QUANTIDADE	COMPRIMENTO UNITÁRIO m	COMPRIMENTO TOTAL m
1	10.0	2	4,55	9,10
2	10.0	2	6,80	13,60
3	10.0	6	5,95	29,80
4	5.0	66	1,12	73,92
5	10.0	30	1,85	55,50
6	5.0	55	0,91	50,05

RESUMO DE AÇO			
AÇO	Ø	COMPRIMENTO (m)	COMPRIMENTO +10% (m)
CA-50	10.0	108,00	118,80
CA-60	5.0	123,97	136,37

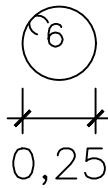


ESTACA (30X165)



5X N5-6 Ø 10.0 - C=185

5X N6-11 Ø 5.0 - C=91



5 X ESTACAS BOCAS Ø 30 CM

TÍTULO: MONUMENTO DA CIDADE DE BERILO/MG	
ENDEREÇO DA OBRA: PRAÇA DR ANTÔNIO CARLOS - CENTRO - BERILO/MG	
PROPRIETÁRIO: ELANE LUIZ ALVES - PREFEITA MUNICIPAL	
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO: JÚLIA DE OLIVEIRA MARTINS CREA-MG: 253.906/D	
PROJETO ARQUITETÔNICO E ESTRUTURAL PLANTA DO LETREIRO, DETALHE VIGA, DETALHE ESTACA	CONCRETO: FCR: 13,5 MPa
	DATA: ABRIL/2022
	FOLHA: ÚNICA