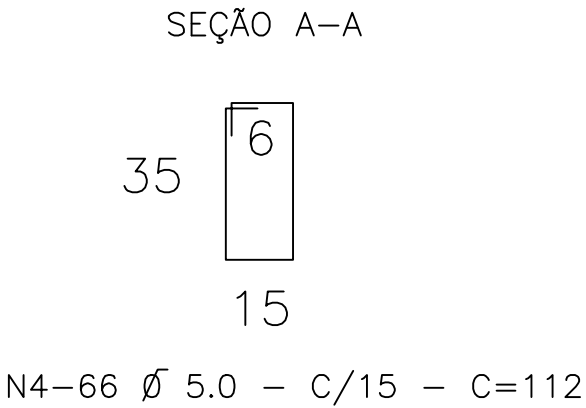
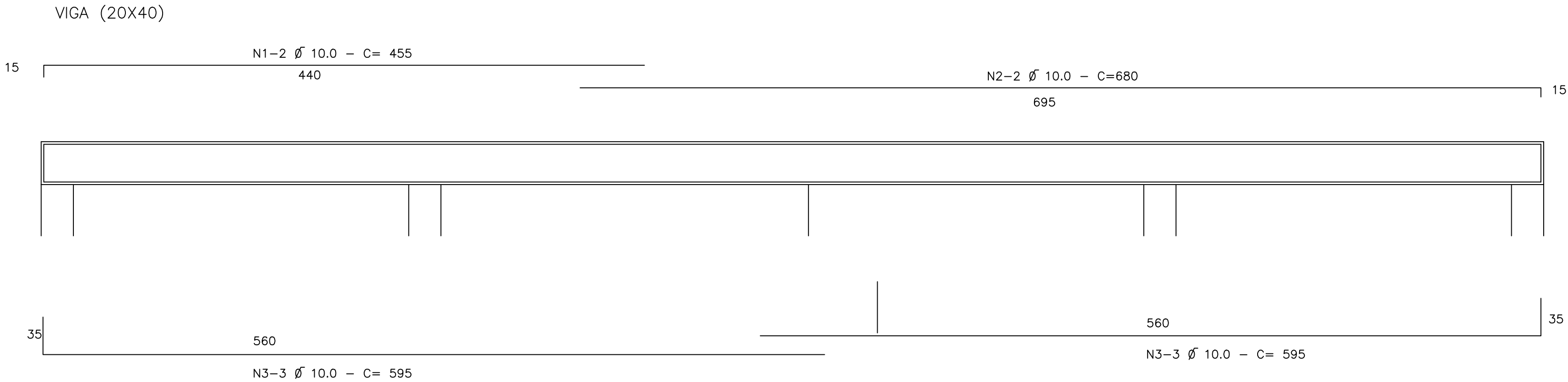
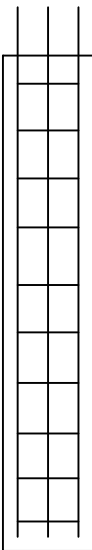


LISTA DE FERROS				
N	Ø	QUANTIDADE	COMPRIMENTO UNITÁRIO m	COMPRIMENTO TOTAL m
1	10.0	2	4,55	9,10
2	10.0	2	6,80	13,60
3	10.0	6	5,95	29,80
4	5.0	66	1,12	73,92
5	10.0	30	1,85	55,50
6	5.0	55	0,91	50,05

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

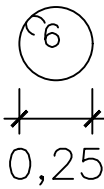


ESTACA (30X165)



5X N5-6 Ø 10.0 - C=185

5X N6-11 Ø 5.0 - C=91



5 X ESTACAS BROCAS Ø 30 CM

TÍTULO:	MONUMENTO DA CIDADE DE BERILO/MG		
ENDEREÇO DA OBRA:	LMG 677 - DISTRITO LELIVÉLDIA- BERILO/MG		
PROPRIETÁRIO:	ELANE LUIZ ALVES - PREFEITA MUNICIPAL		
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO:	JÚLIA DE OLIVEIRA MARTINS CREA-MG: 253.906/D		
PROJETO ARQUITETONICO E ESTRUTURAL		CONCRETO:	FCR: 13,5 MPa
PLANTA DO LETREIRO, DETALHE VIGA, DETALHE ESTACA		DATA:	ABRIL/2022
		FOLHA:	ÚNICA