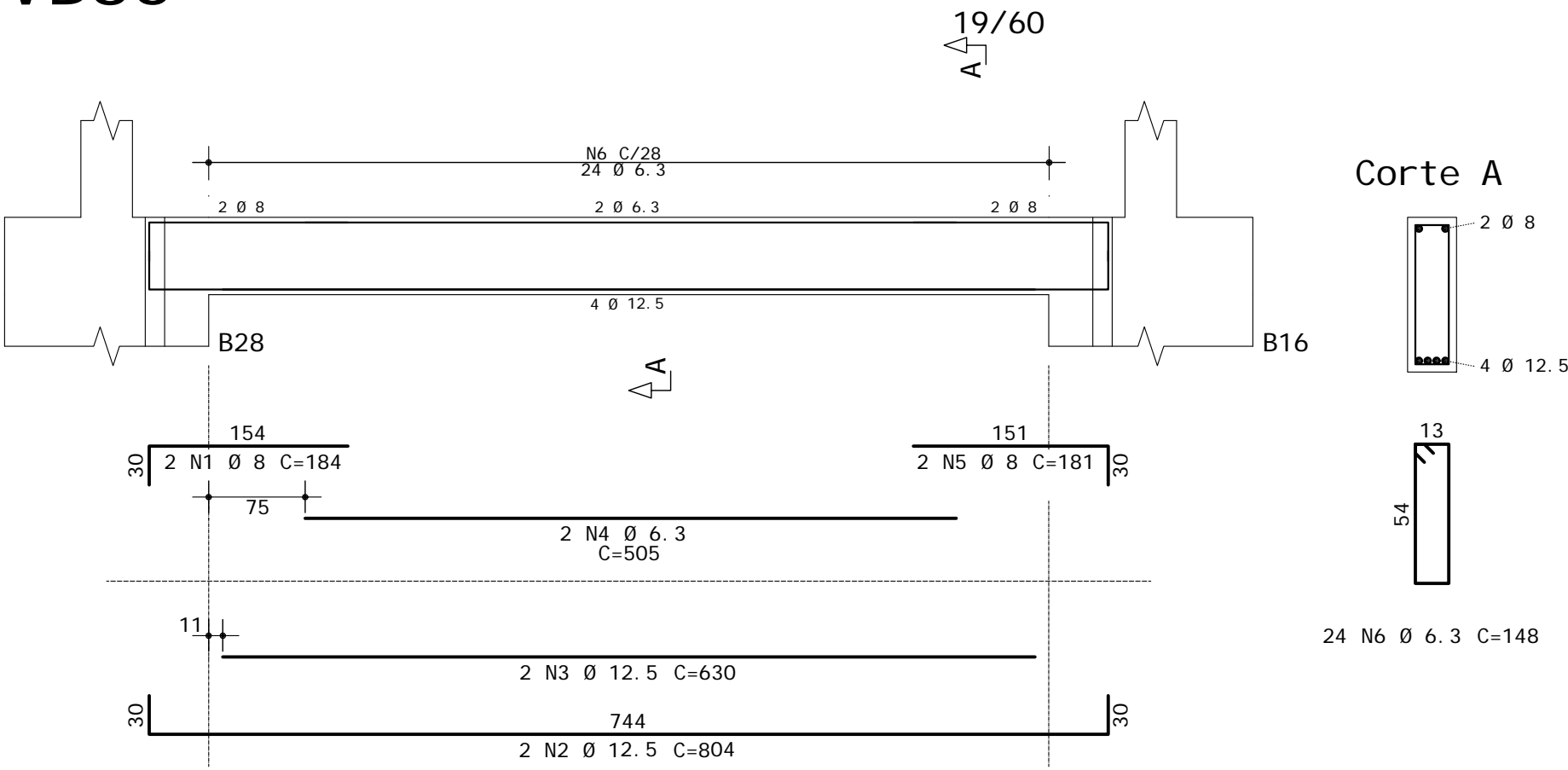
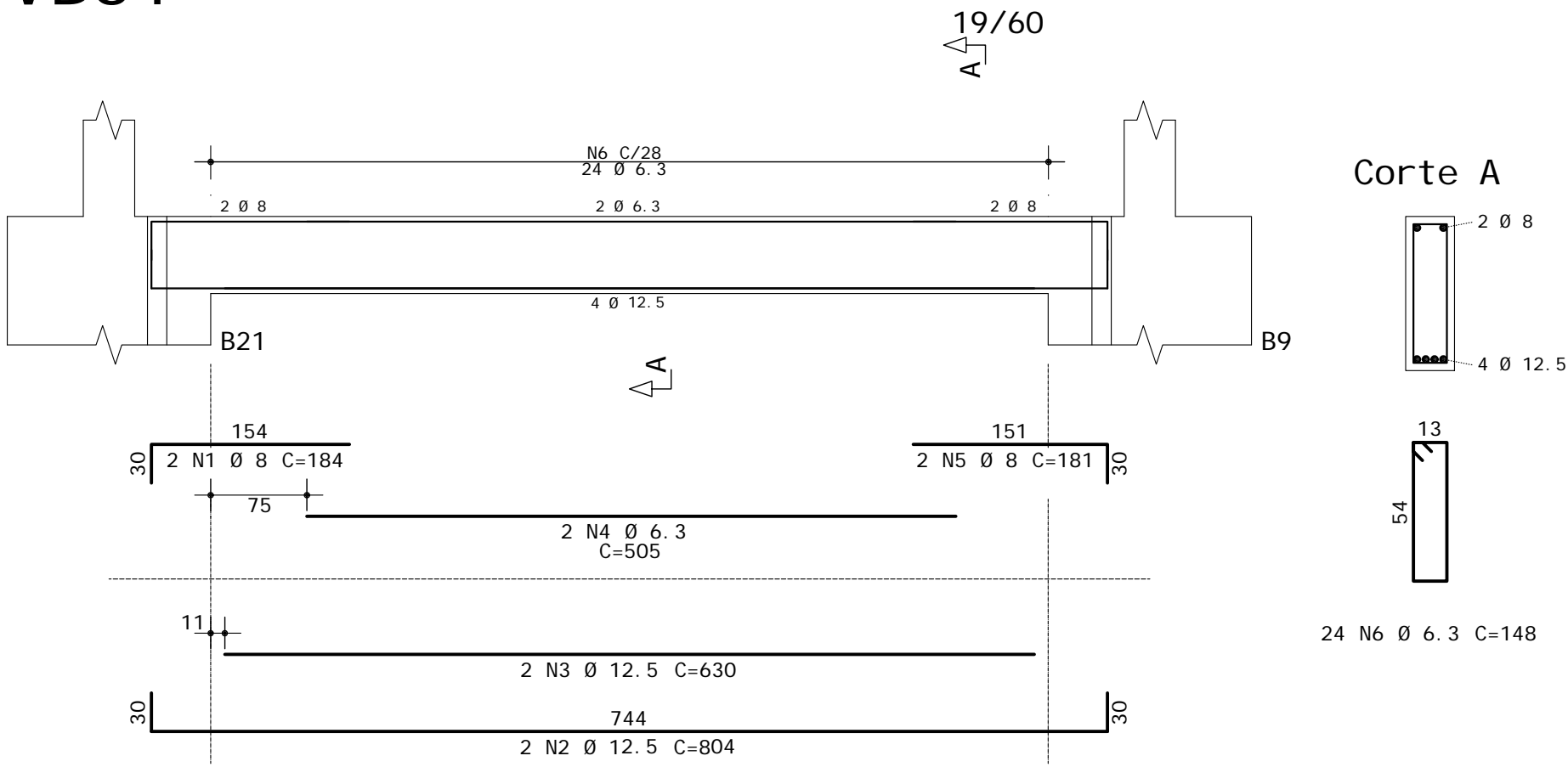


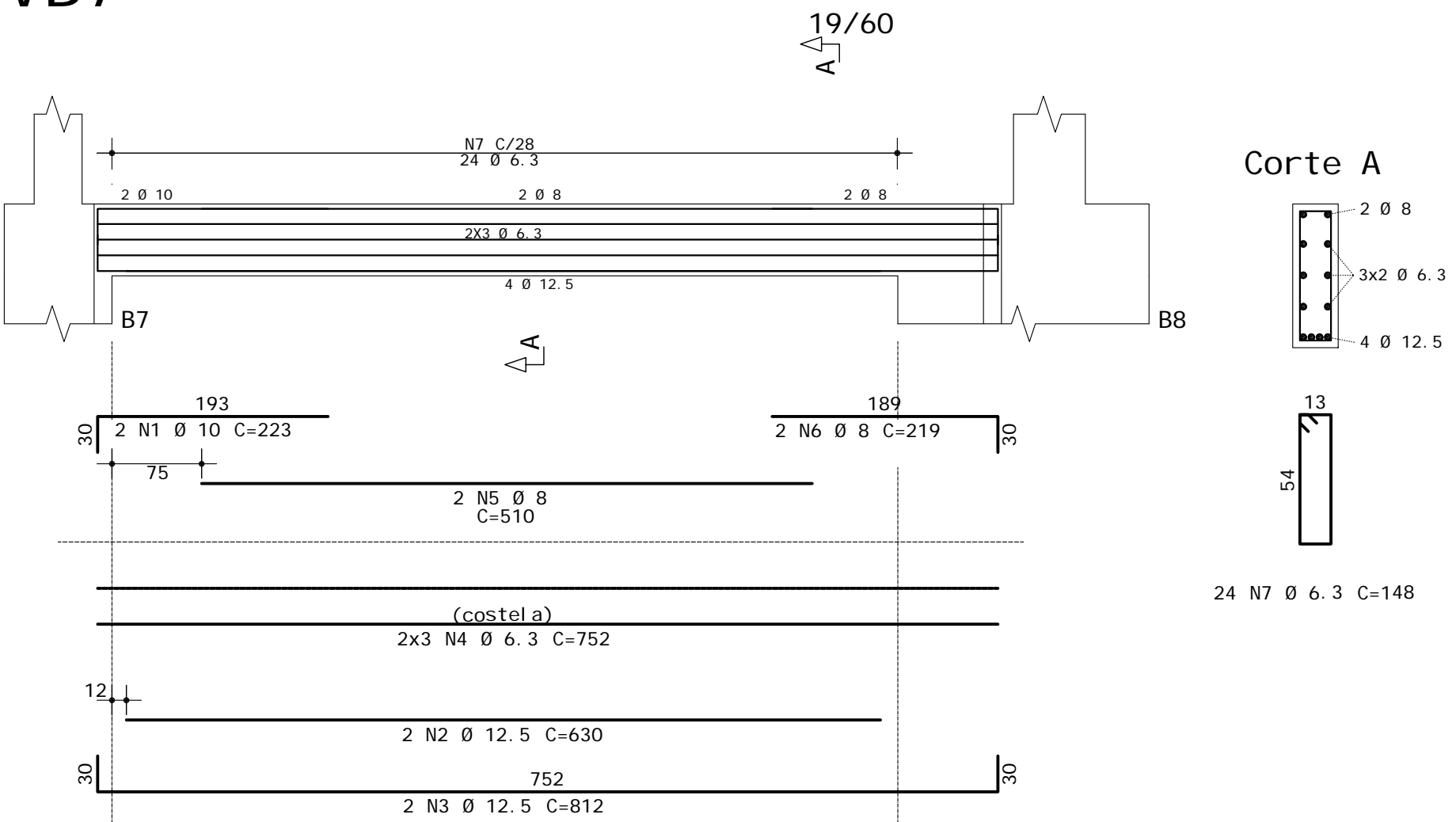
VB86



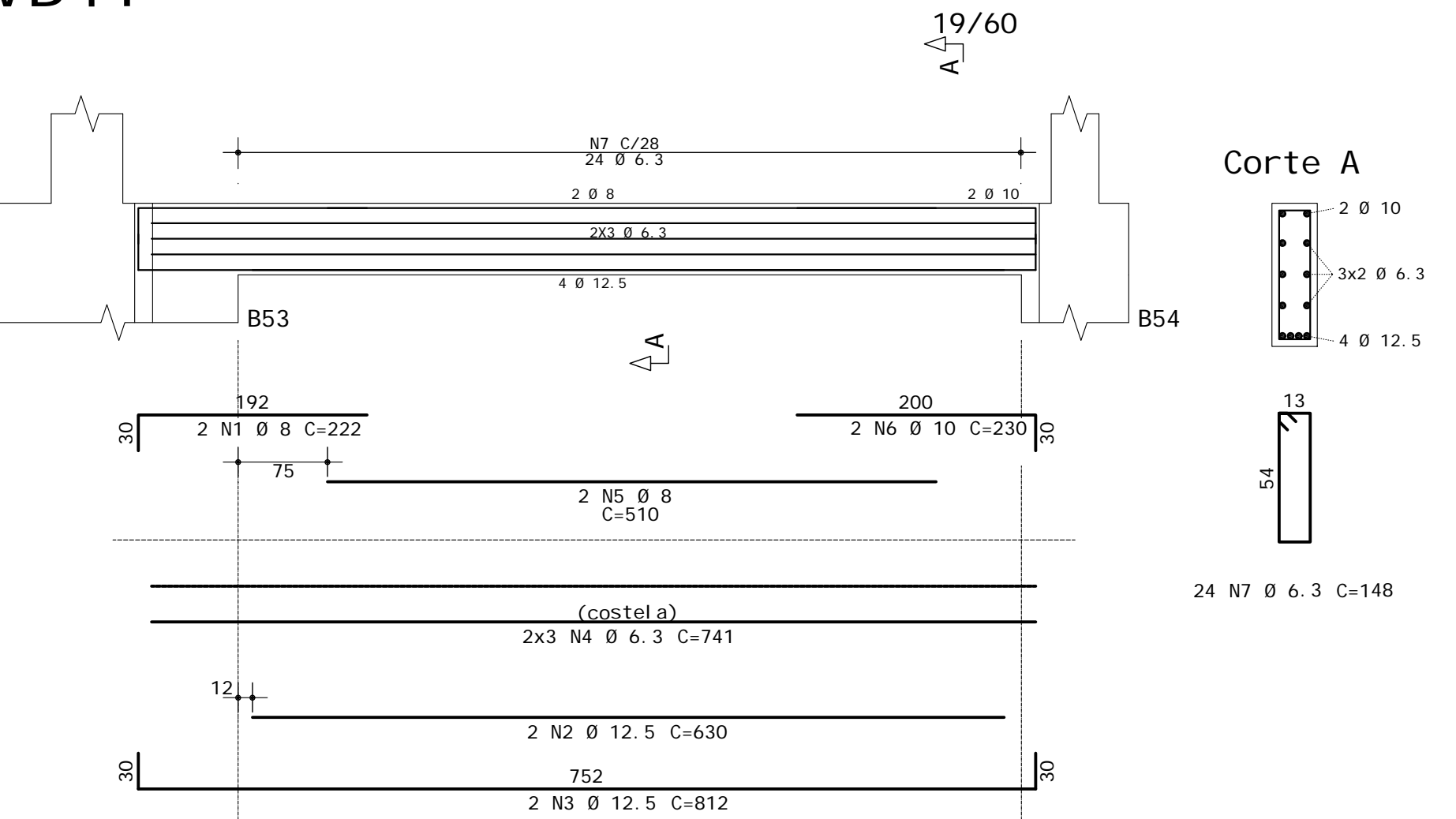
VB51



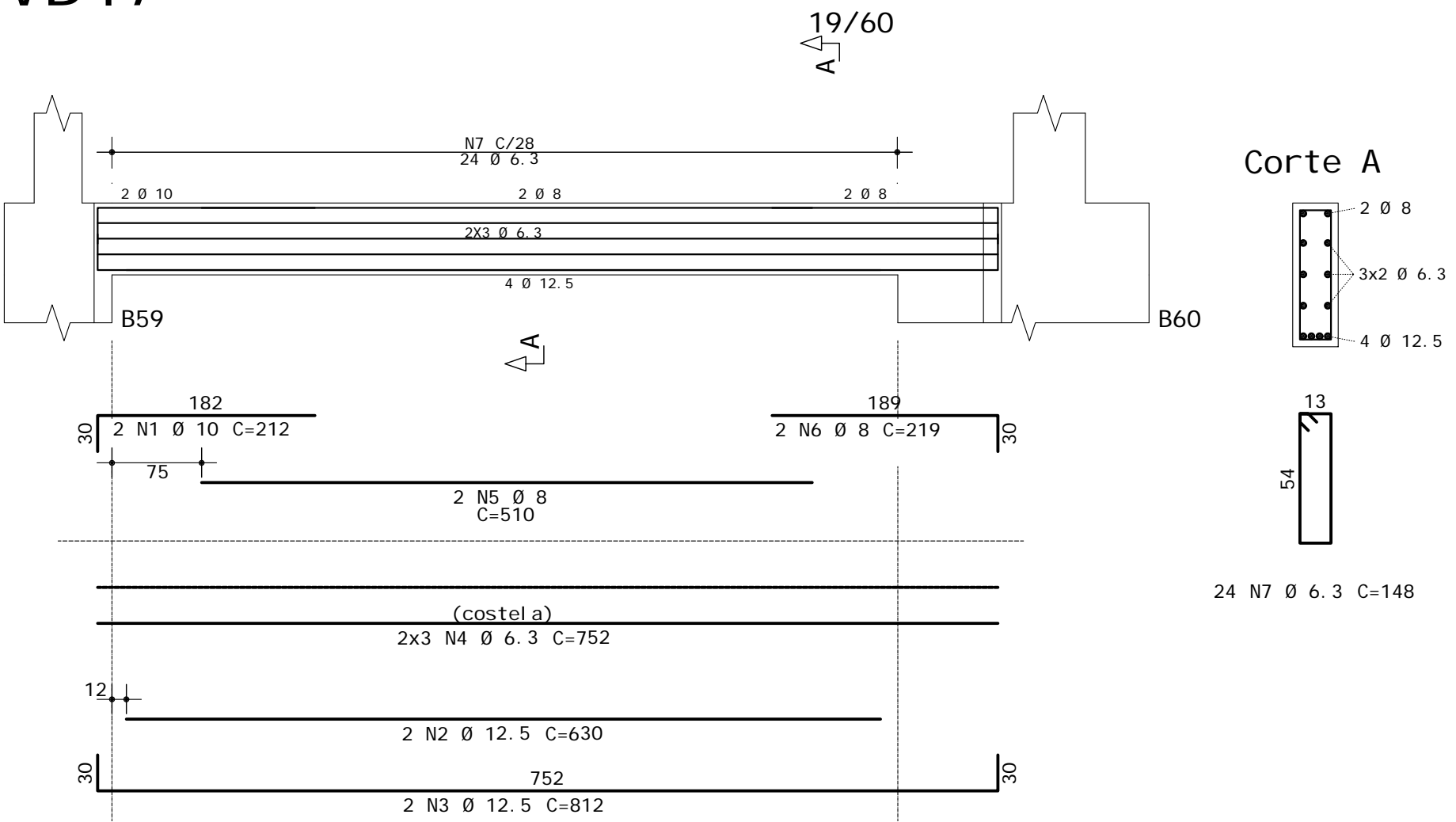
VB7



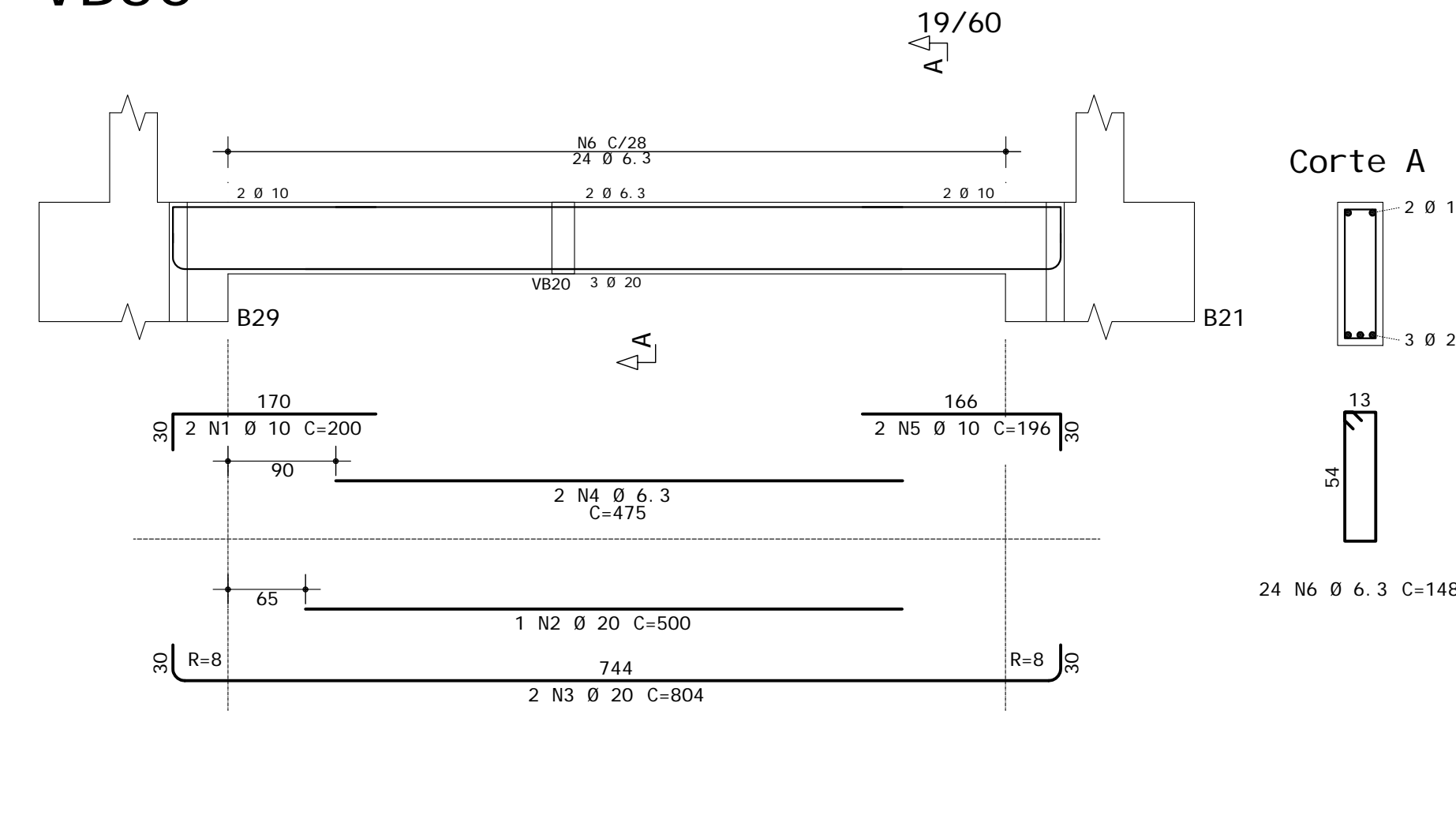
VB41



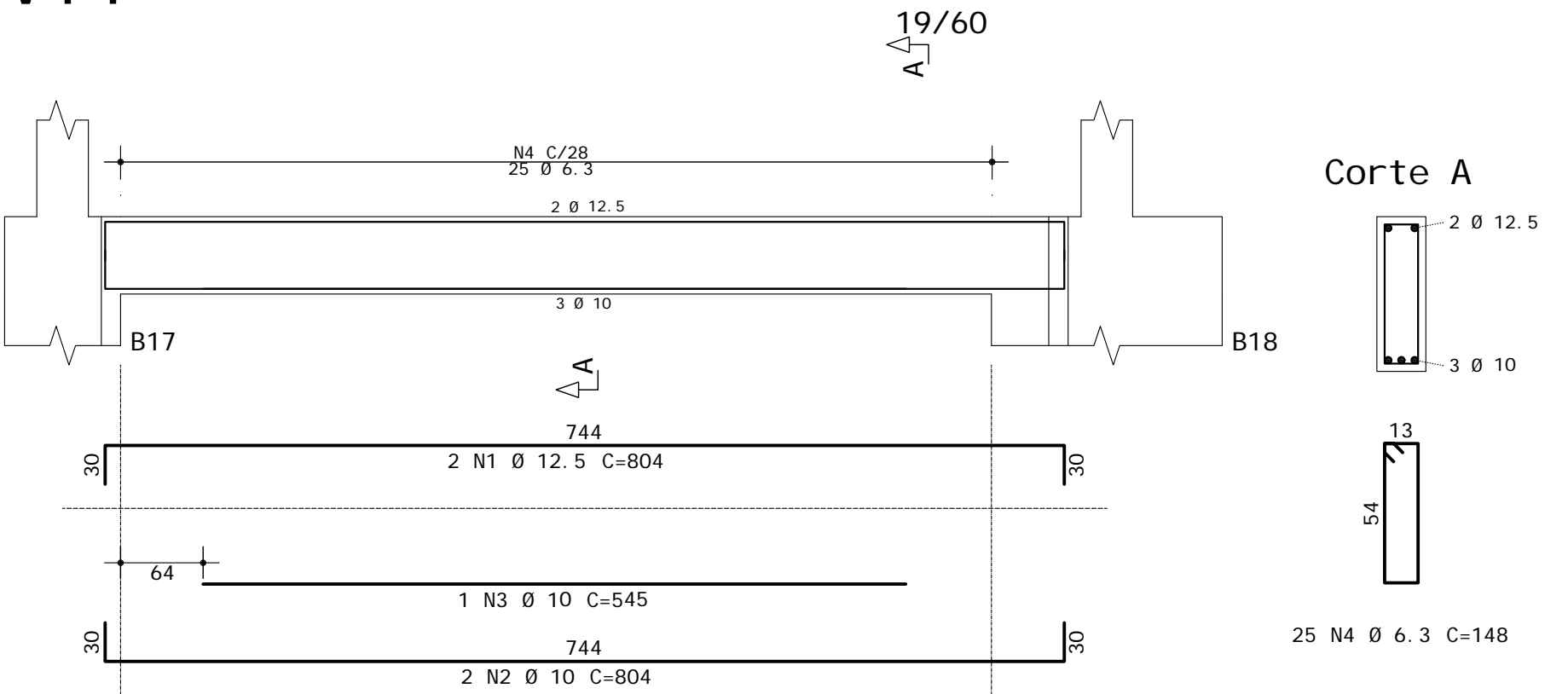
VB47



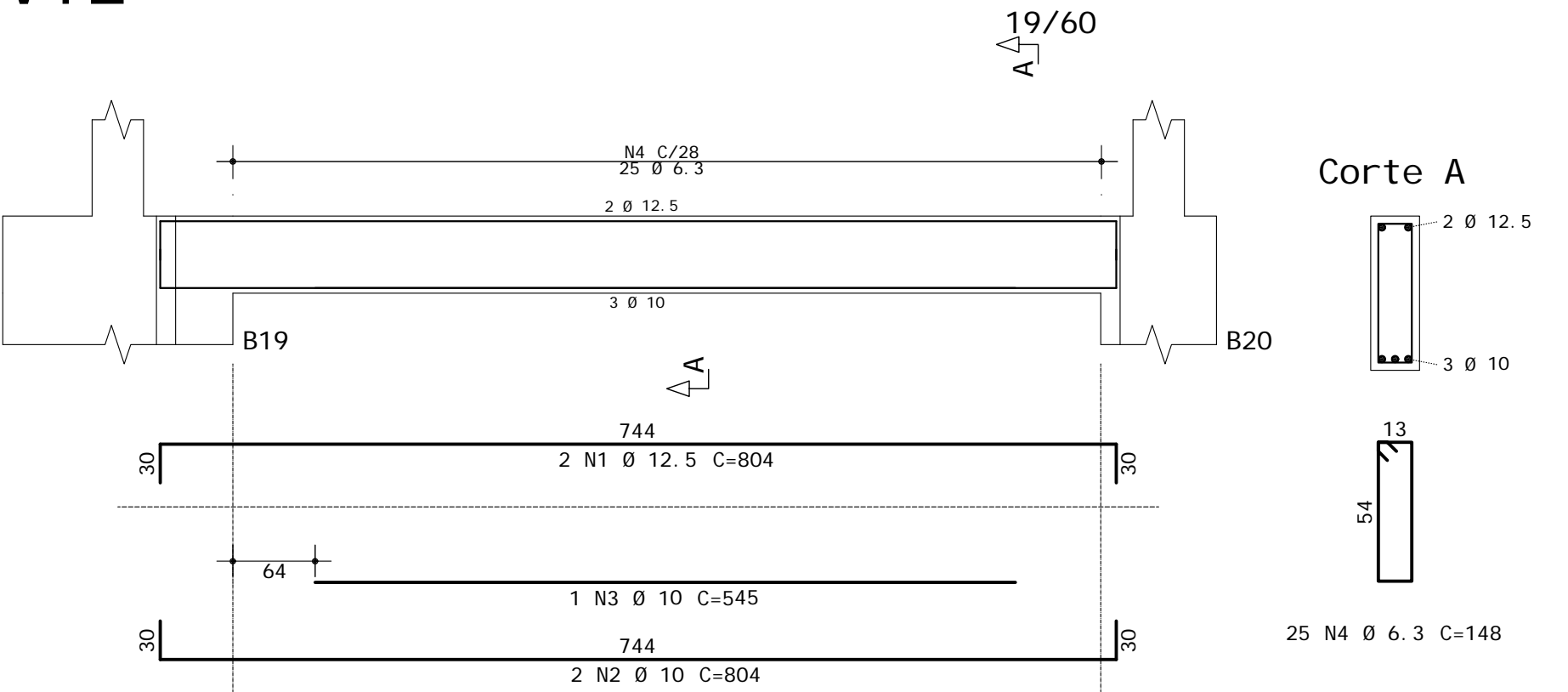
VB50



VT1



VT2



AÇO	POS	BI T mm	QUANT	COMPRI MENTO	
				UNI T cm	TOTAL cm
VB7	50A	1	10	2	223
	50A	2	12.5	2	630
	50A	3	12.5	2	812
	50A	4	6.3	6	752
	50A	5	8	2	510
	50A	6	8	2	219
VB41	50A	7	6.3	24	148
	50A	1	8	2	222
	50A	2	12.5	2	630
	50A	3	12.5	2	812
	50A	4	6.3	6	741
	50A	5	8	2	510
VB47	50A	6	8	2	219
	50A	7	6.3	24	148
VB50	50A	1	10	2	212
	50A	2	12.5	2	630
	50A	3	12.5	2	812
	50A	4	6.3	6	752
	50A	5	8	2	510
	50A	6	8	2	219
VB51	50A	7	6.3	24	148
	50A	1	10	2	200
	50A	2	20	1	500
	50A	3	20	2	804
	50A	4	6.3	2	475
	50A	5	10	2	196
VB86	50A	6	6.3	24	148
	50A	1	8	2	184
	50A	2	12.5	2	630
	50A	3	12.5	2	804
	50A	4	6.3	2	505
	50A	5	8	2	181
VT1	50A	6	6.3	24	148
	50A	1	12.5	2	804
	50A	2	10	2	804
	50A	3	10	1	545
VT2	50A	4	6.3	25	148
	50A	1	12.5	2	804
	50A	2	10	2	804
	50A	3	10	1	545

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BI T	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6.3	452	111
50A	8	58	23
50A	10	64	40
50A	12.5	176	170
50A	20	21	52
Peso Total +10%			50A = 435 kgf

- NOTAS :
- MEDIDAS EM CENTIMETRO, NÍVEIS EM METRO
 - CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO ESTRUTURAL:
CONCRETO MOLDADO IN LOCO - fck≥ 30 MPa Ecs ≥26,1 GPa;
 - CONFIRMAR MEDIDAS NA OBRA;
 - COBRIMENTO = 3 CM.

REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO)	Nº	DATA	RUBRICA

CDHU Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano

Rua Boa Vista,170 - 58a Paulo - Tel.2505.2000 - CNPJ 47.865.597/0001-09

CONTRATO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

PROJETO
SDE_074—ETEC JOSÉ MARTIMIANO DA SILVA
REFORMA E AMPLIAÇÃO

ENDEREÇO / MUNICÍPIO
R. Tamandaré,520—Campos Elíseos—Ribeirão Preto

DISCIPLINA	ÁREA	FOLHA
ESTRUTURA	EST	212/254

ASSUNTO

ESTRUTURA DE CONCRETO
PROJETO EXECUTIVO
ARMAÇÃO DOS BALDRAMES 6/11
BLOCO PEDAGÓGICO

ESCALA GRÁFICA	ESCALA NOMINAL	DATA
0 1 2 3 (m)	1:50	OUT/2021
ESPAÇO PARA APROVAÇÃO		

CÓDIGO CDHU									
EMPREENDIMENTO									
Projeto	0	0	0	6	5	Região	0	6	1
	0	0	0	6	5	Município	1	3	0
	0	0	0	6	5	Versão	0	P	E