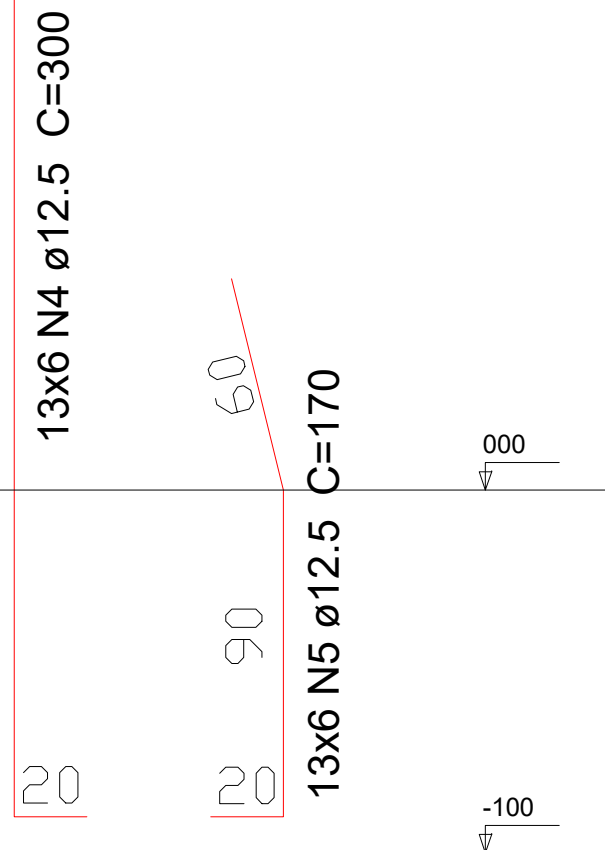
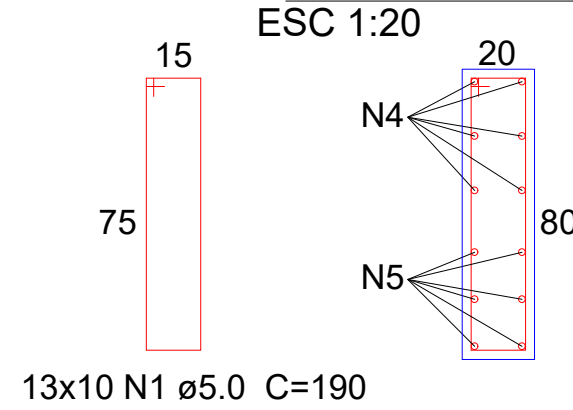
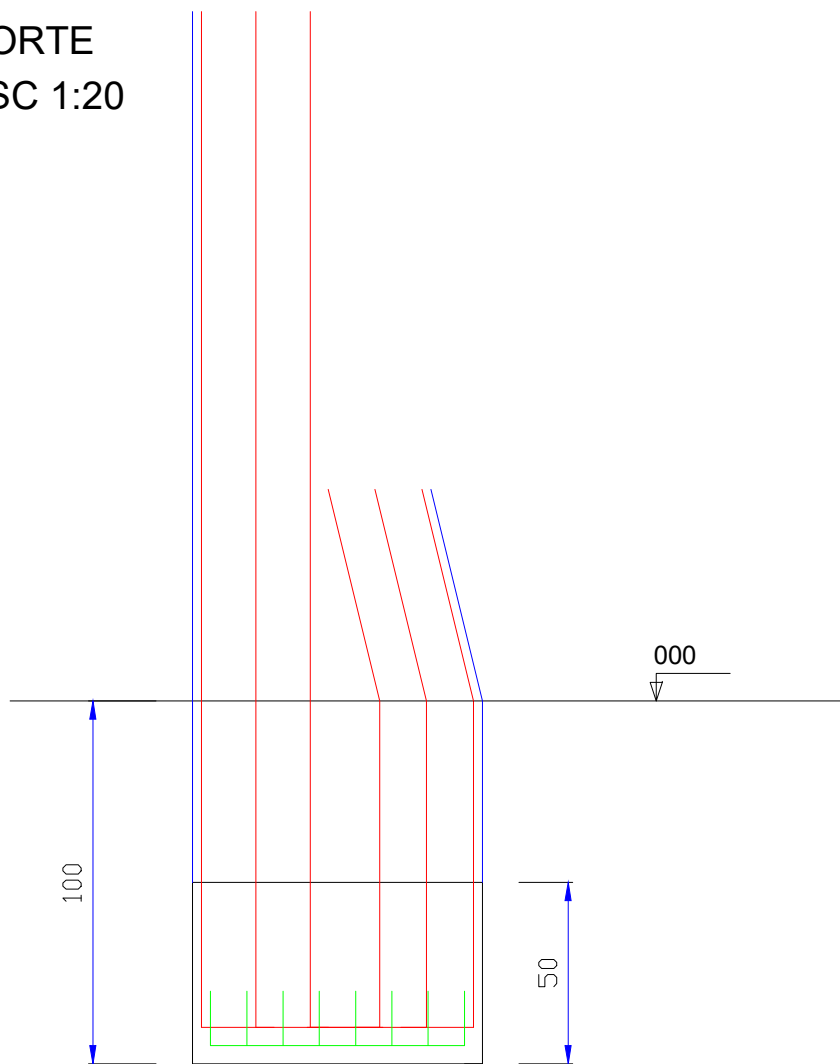
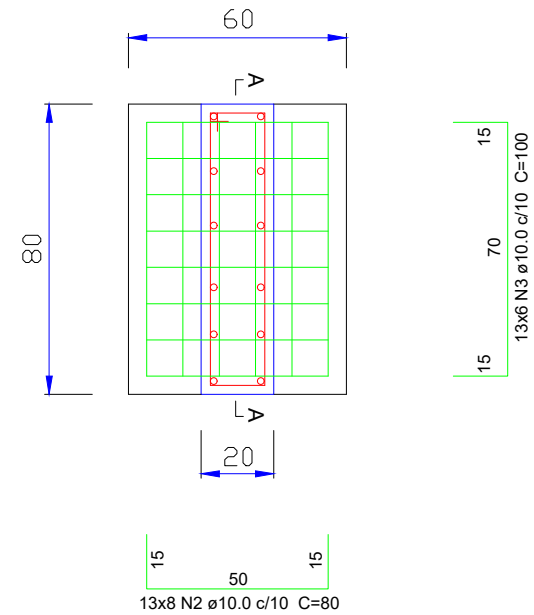
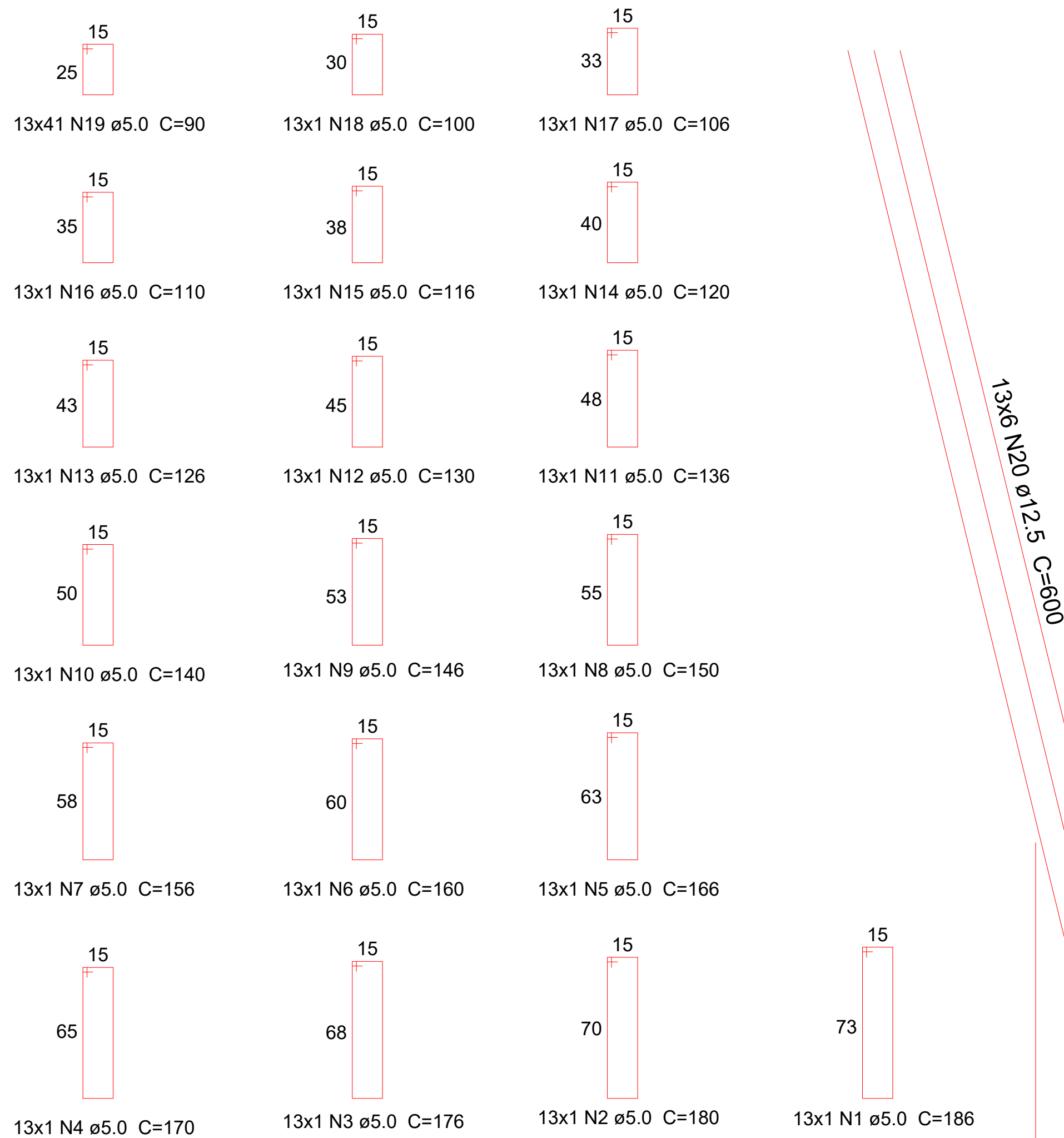


$$P_1=P_2=P_3=P_4=P_5=P_6=P_7=P_8=P_9=P_{10}=P_{11}=P_{12}=P_{13}$$


PLANTA
ESC 1:20



Dados:	Obra:	Muro		
	Local:	CAPS		
Resumo armação:	Sapata S1 a S13, arranque P1 a P13			
N	Ø (mm)	Quant .	Comp. (cm)	Comp. Total (m)
1	5	130	190,00	247,00
2	10	104	80,00	83,20
3	10	78	100,00	78,00
4	12,5	78	300,00	234,00
5	12,5	78	170,00	132,60

Ø (mm)	Comp. Total (m)	Peso (kg/m)	Peso Total (kg)
5.0	247,00	0,196	48,41
Total (CA-60)			48,41

Ø (mm)	Comp. Total (m)	Peso (kg/m)	Peso Total (kg)
6.3	0,00	0,245	0,00
8.0	0,00	0,395	0,00
10.0	161,20	0,617	99,46
12.5	366,60	0,963	353,04
16.0	0,00	1,578	0,00
Total (CA-50)			452,50

Resumo armação:	Pilar P1 a P13			
N	Ø (mm)	Quant .	Comp. (cm)	Comp. Total (m)
1	5	13	186,00	24,18
2	5	13	180,00	23,40
3	5	13	176,00	22,88
4	5	13	170,00	22,10
5	5	13	166,00	21,58
6	5	13	160,00	20,80
7	5	13	156,00	20,28
8	5	13	150,00	19,50
9	5	13	146,00	18,98
10	5	13	140,00	18,20
11	5	13	136,00	17,68
12	5	13	130,00	16,90
13	5	13	126,00	16,38
14	5	13	120,00	15,60
15	5	13	116,00	15,08
16	5	13	110,00	14,30
17	5	13	106,00	13,78
18	5	13	100,00	13,00
19	5	533	90,00	479,70
20	12,5	78	600,00	468,00

Ø (mm)	Comp. Total (m)	Peso (kg/m)	Peso Total (kg)
5.0	814,32	0,196	159,61
Total (CA-60)			159,61
Ø (mm)	Comp. Total (m)	Peso (kg/m)	Peso Total (kg)
6.3	0,00	0,245	0,00
8.0	0,00	0,395	0,00
10.0	0,00	0,617	0,00
12.5	468,00	0,963	450,68
16.0	0,00	1,578	0,00
Total (CA-50)			450,68

OBSERVAÇÕES E CARIMBOS	
NOTAS (NT)	
1	COTAS EM CENTÍMETROS
2	COMO SE TRATA DE UM PROJETO, CONSIDERAR AS ALTERAÇÕES DE IMPLANTAÇÃO E LEIS MUNICIPAIS PARA IMPLANTAÇÃO DA EDIFICAÇÃO, OBEDECENDO OS AFASTAMENTOS MÍNIMOS EXIGIDOS NESTE PROJETO.
3	
MURO DE CONTENÇÃO	
PROPRIETÁRIO:	
ELANE LUIZ ALVES - PREFEITA MUNICIPAL	
ENDEREÇO DA OBRA:	
CAPS - RUA ABREU VIEIRA - B. CENTRO - BERILO/MG	
RESPÁVEL TÉCNICO PELA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO:	
ALESSANDRO ARAÚJO MARTINS CREA-MG: 63.852/D	
PROJETO ARQUITETÔNICO / ESTRUTURAL	PROJETOS
FACHADA FRONTAL / PLANTA / CORTE A-A	02/03
ARRANQUE P1 A P16 / SAPATA S1 A S16	
Área Construção: 141,57 m ²	DATA: JULHO/2024