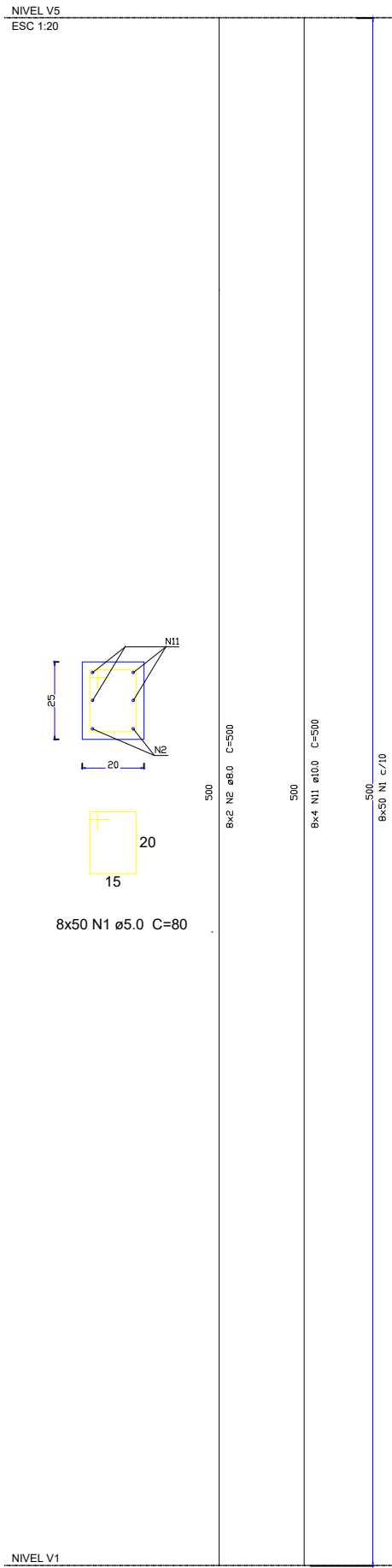
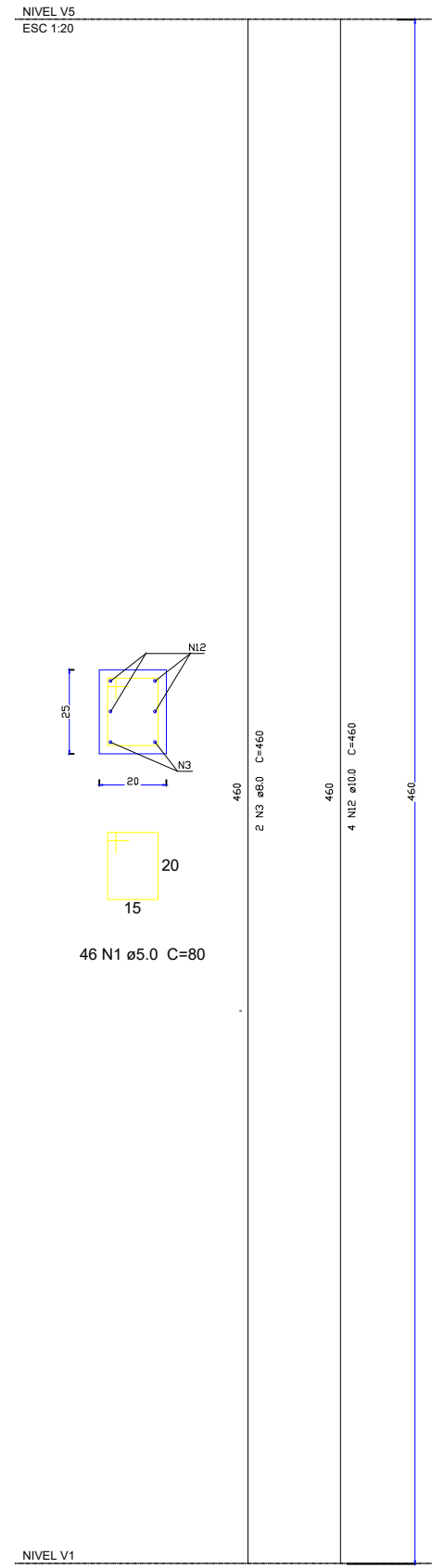


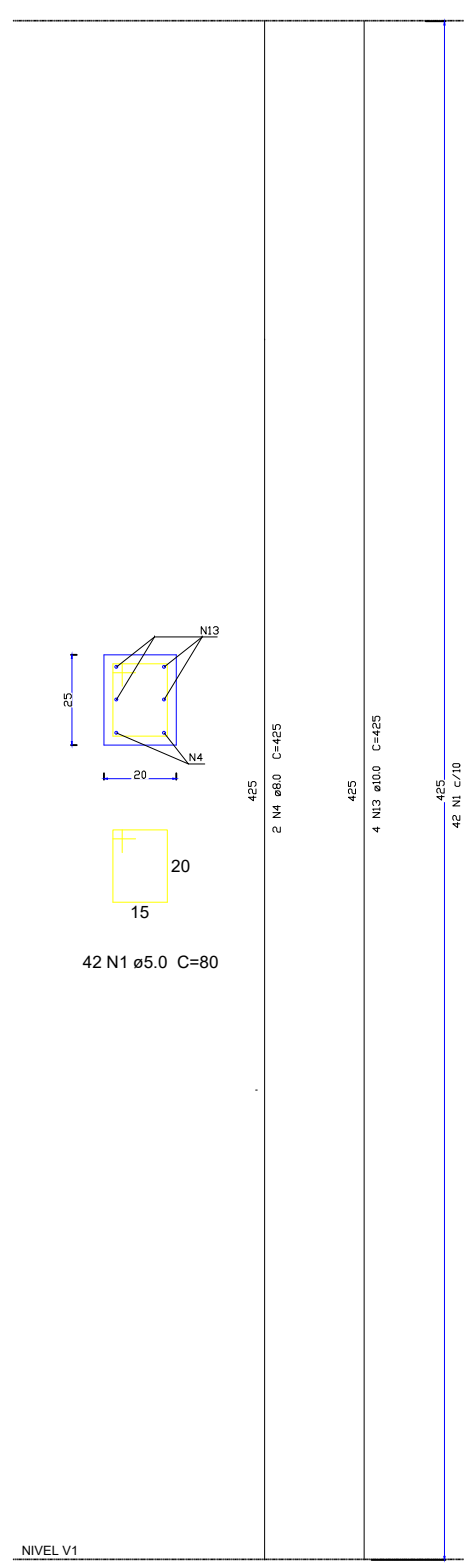
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8
PLANTA
ESC 1:20



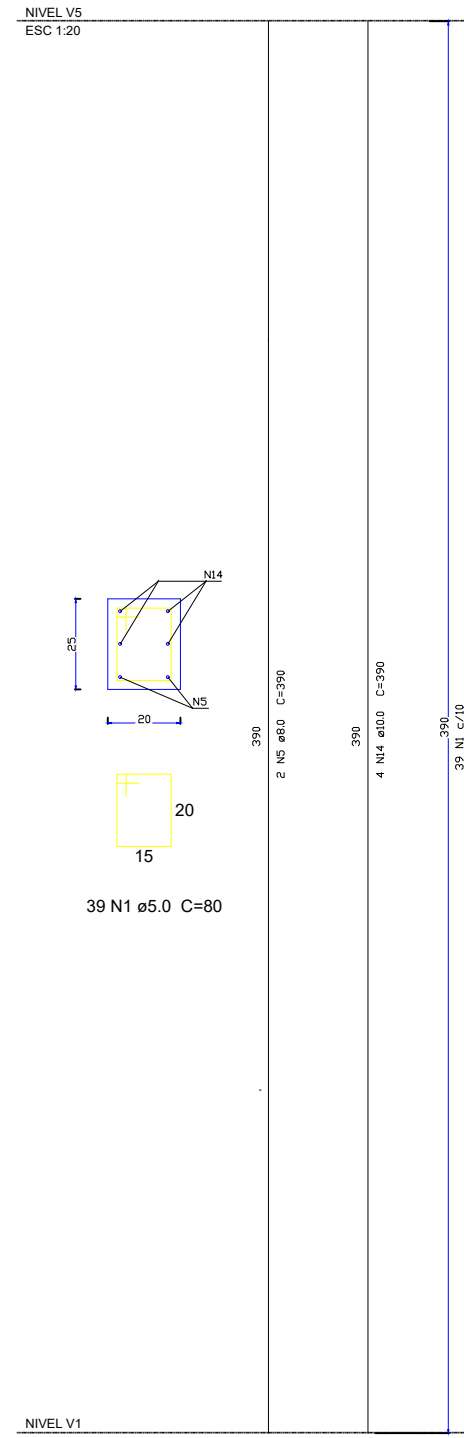
P9
PLANTA
ESC 1:20



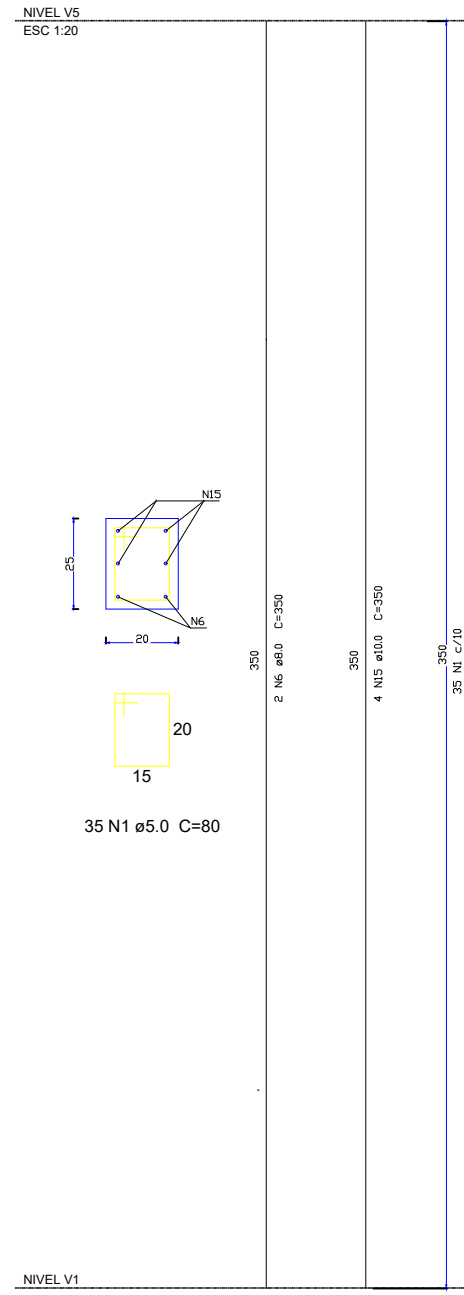
P10
PLANTA
ESC 1:20



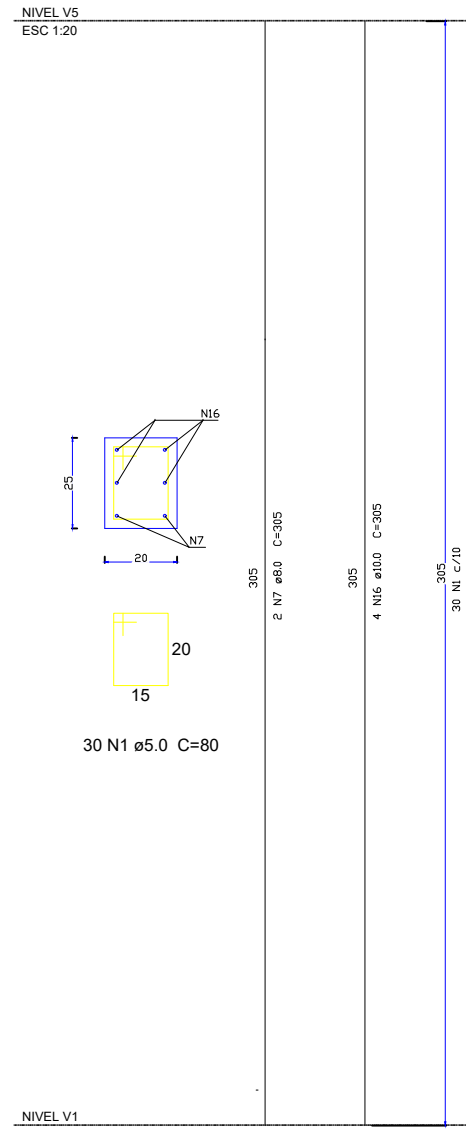
P11
PLANTA
ESC 1:20



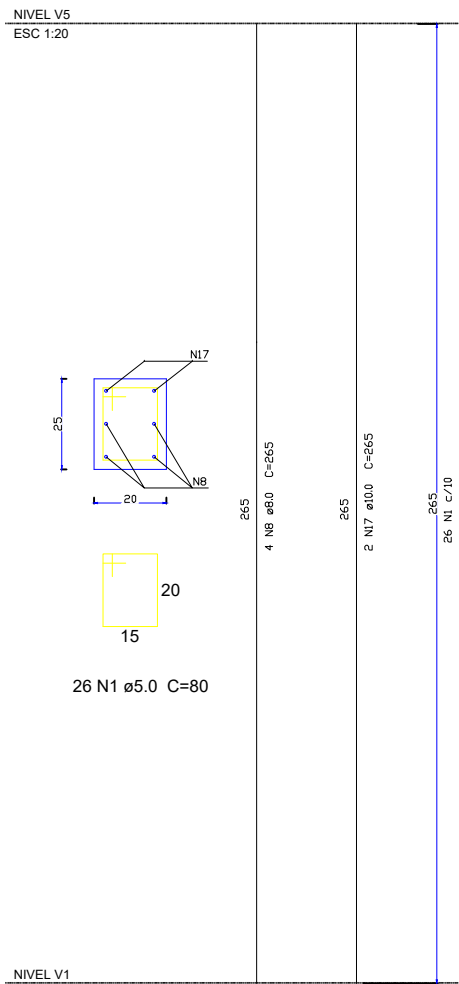
P12
PLANTA
ESC 1:20



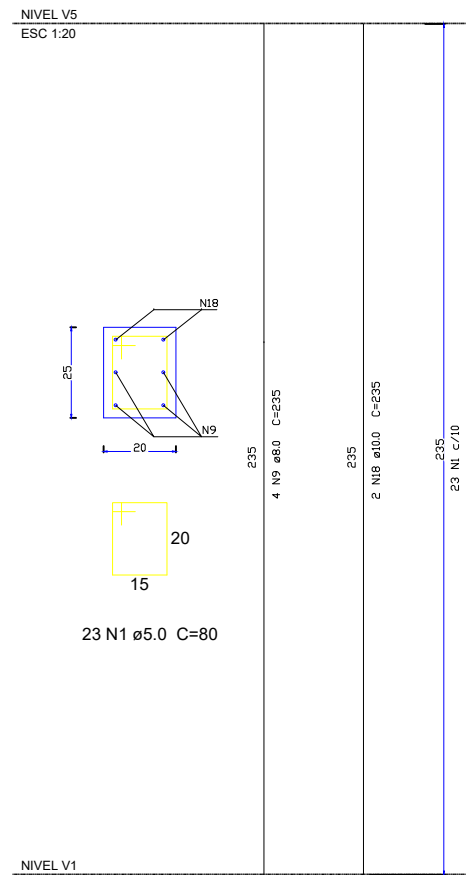
P13
PLANTA
ESC 1:20



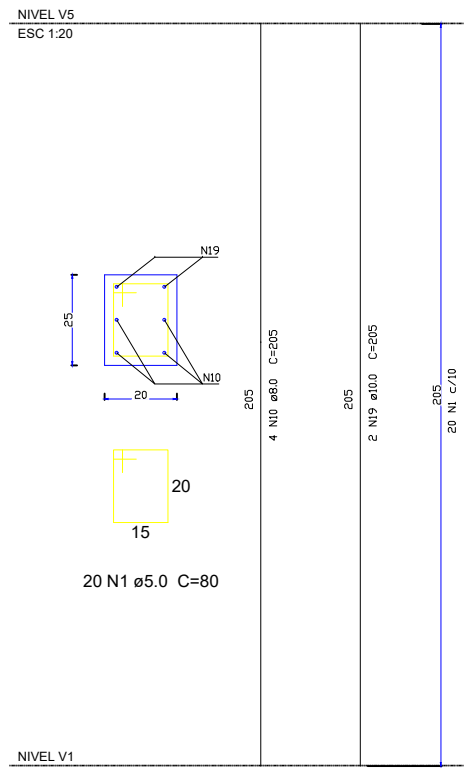
P14
PLANTA
ESC 1:20



P15
PLANTA
ESC 1:20



P16
PLANTA
ESC 1:20



Relação do aço

PILAR: P1 A P16

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	661	80	52880
CA50	2	8.0	16	500	8000
	3	8.0	2	460	920
	4	8.0	2	425	850
	5	8.0	2	390	780
	6	8.0	2	350	700
	7	8.0	2	305	610
	8	8.0	4	265	1060
	9	8.0	4	235	940
	10	8.0	4	205	820
CA50	11	10.0	32	500	16000
	12	10.0	4	460	1840
	13	10.0	4	425	1700
	14	10.0	4	390	1560
	15	10.0	4	350	1400
	16	10.0	4	305	1220
	17	10.0	2	265	530
	18	10.0	2	235	470
	19	10.0	2	205	410

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO LINEAR (kg/m)	PESO TOTAL (kg)
CA50	8.0	146.80	0.395	57.99
CA50	10.0	251.30	0.617	155.05
CA60	5.0	528.80	0.154	81.44
PESO TOTAL (kg)				
CA50		213.04		
CA60		81.44		

Volume de concreto (C-25) = 3,30 m³
Área de forma = 34,41 m²

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, OBTENDO OS AFASTAMENTOS MÍNIMOS EXIGIDOS NESTE PROJETO.
3	

MURO DE CONTENÇÃO

PROPRIETÁRIO:

ELANE LUIZ ALVES - PREFEITA MUNICIPAL

ENDEREÇO DA OBRA:

RUA ABREU VIEIRA - B. CENTRO - BERILO/MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO:

ALESSANDRO ARAÚJO MARTINS
CREA-MG: 63.852/D

PROJETO ARQUITETONICO / ESTRUTURAL
PILAR P1 A P16

PROJETOS
04/04

Area Construção:
145,38 m²

DATA:
16/02/2022