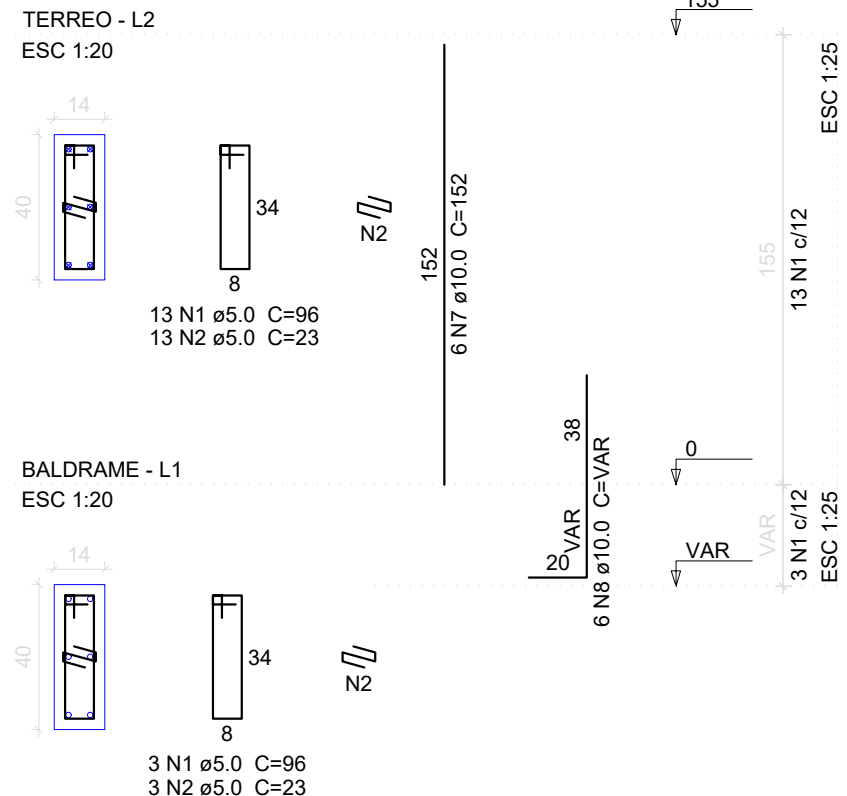
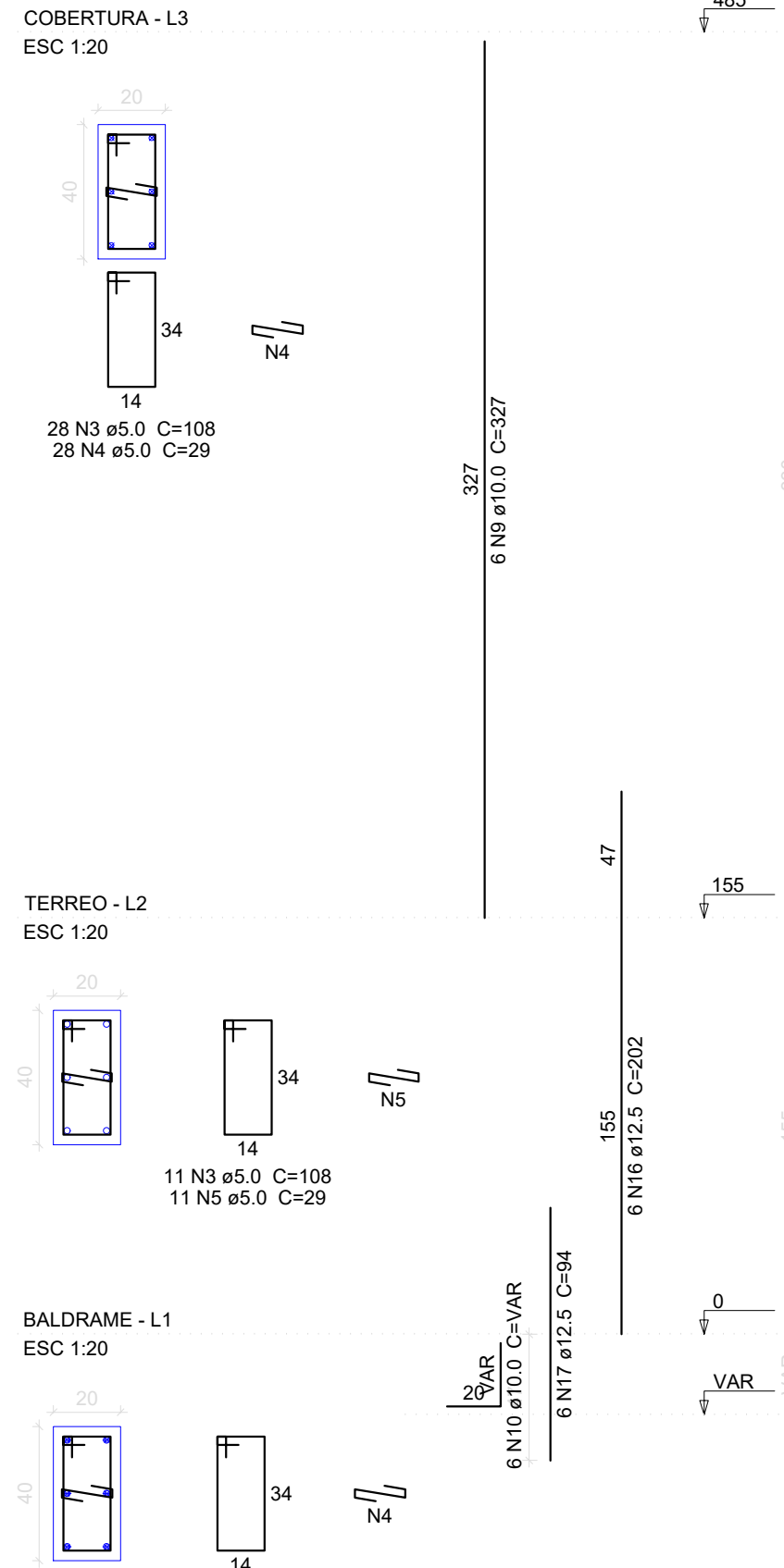


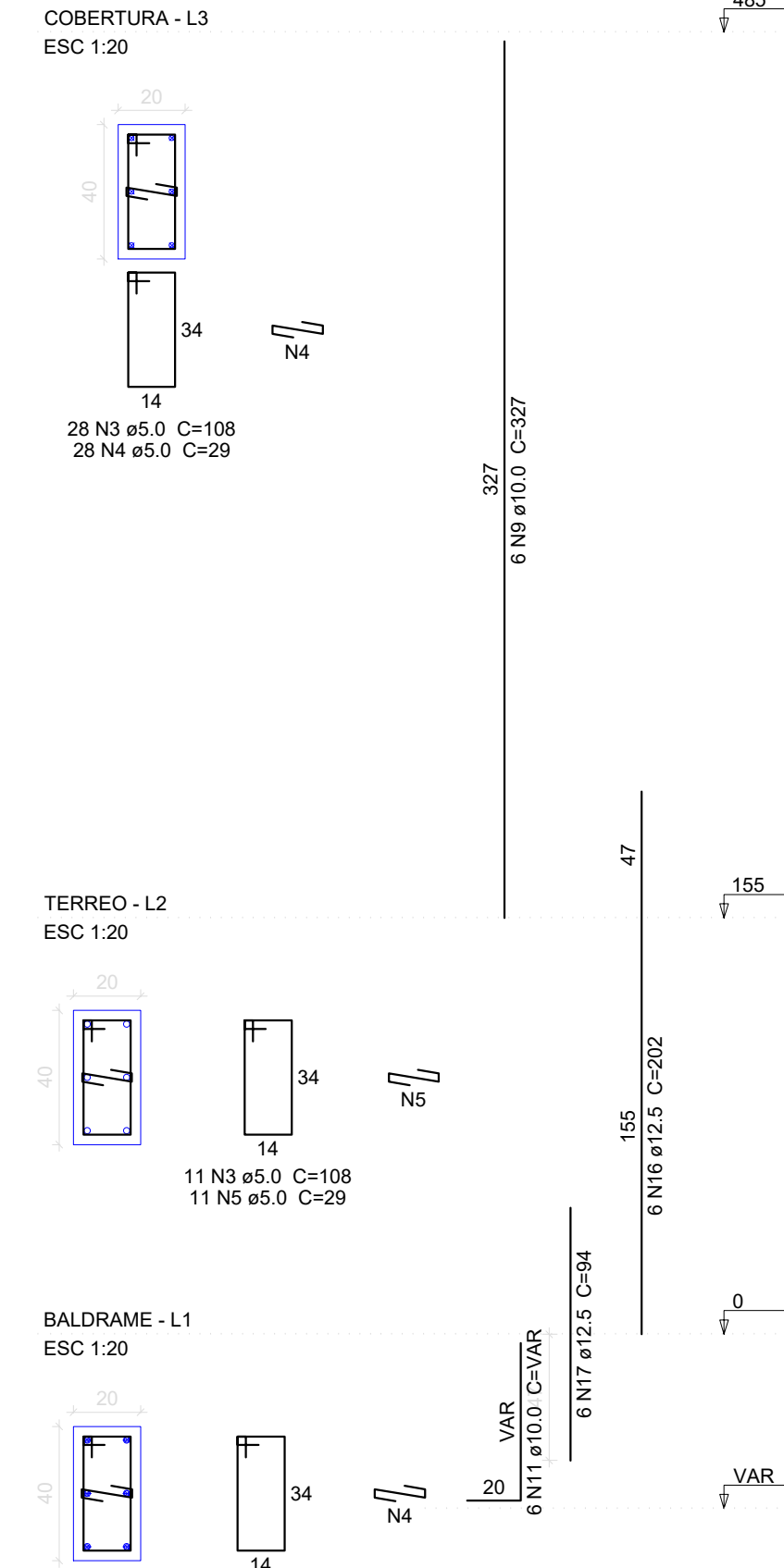
P4



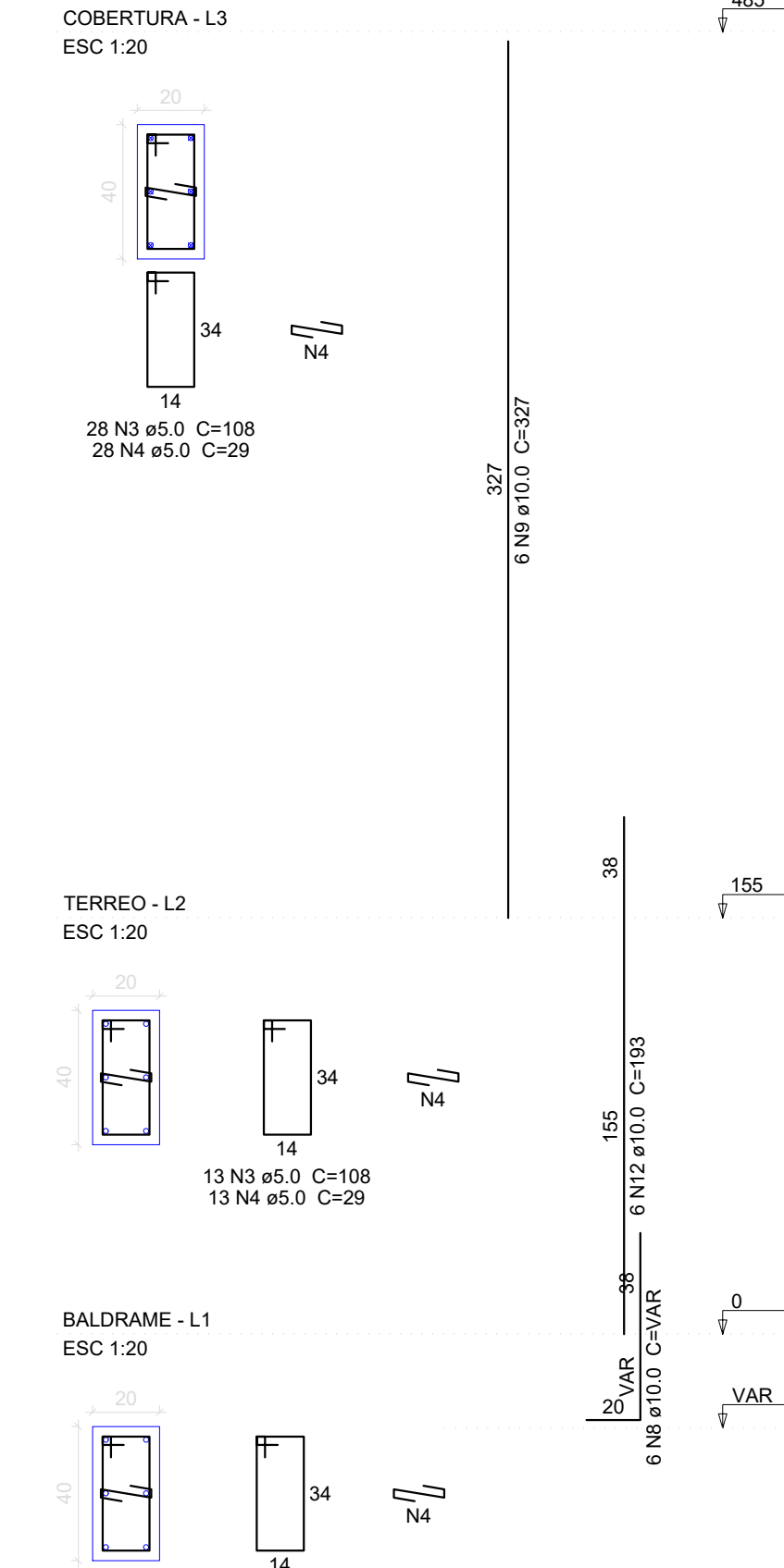
P1



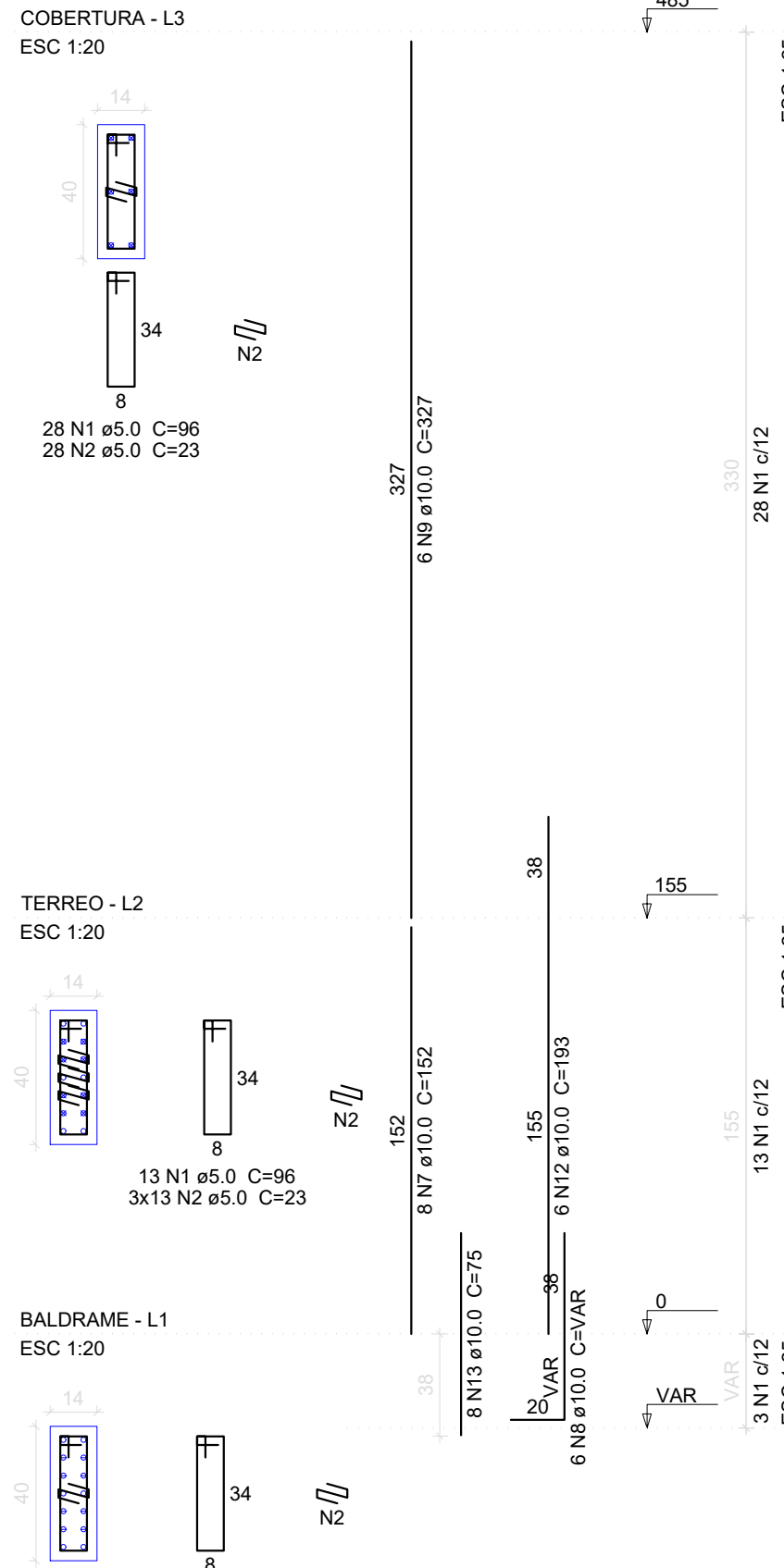
P2



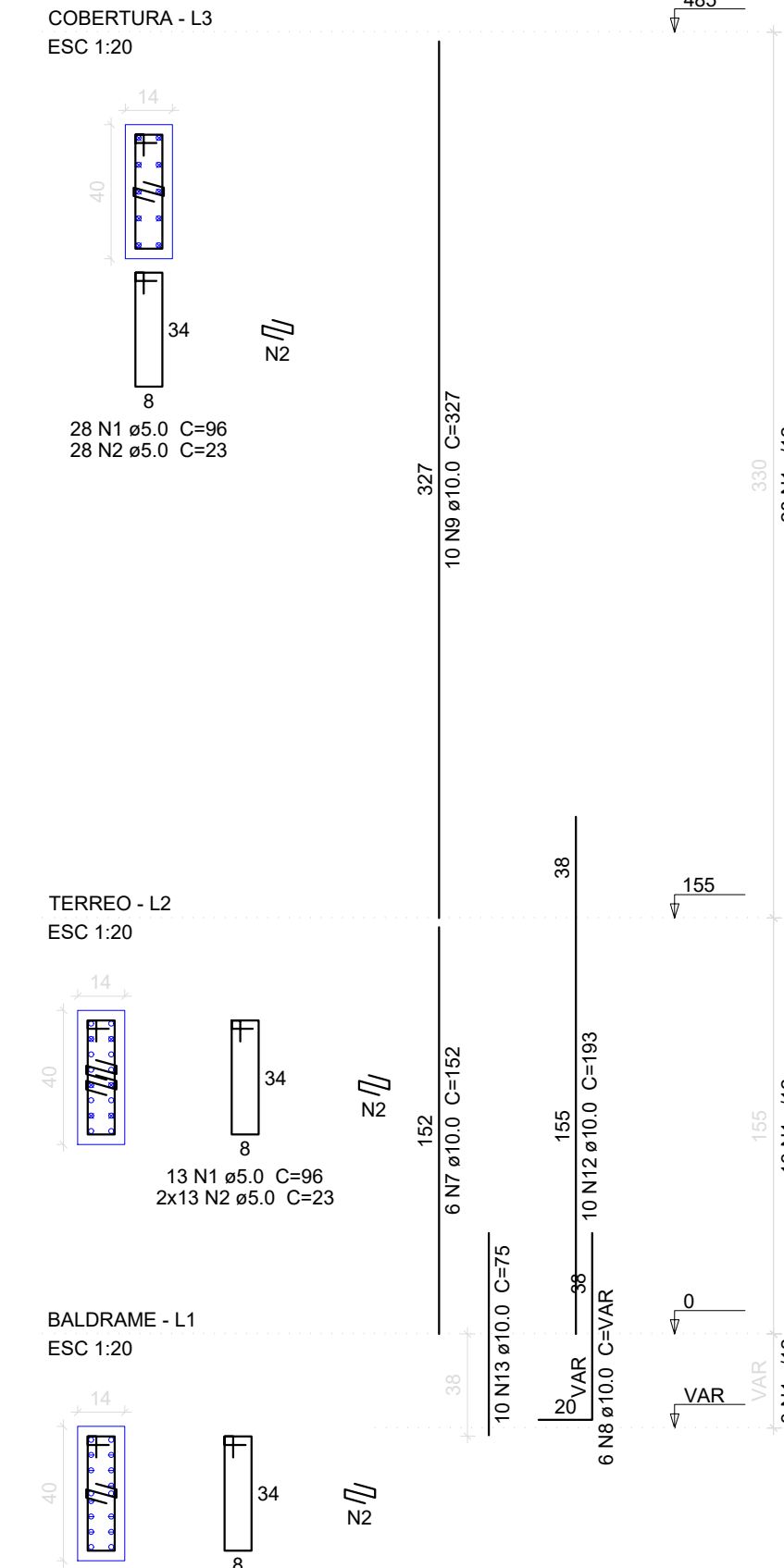
P3



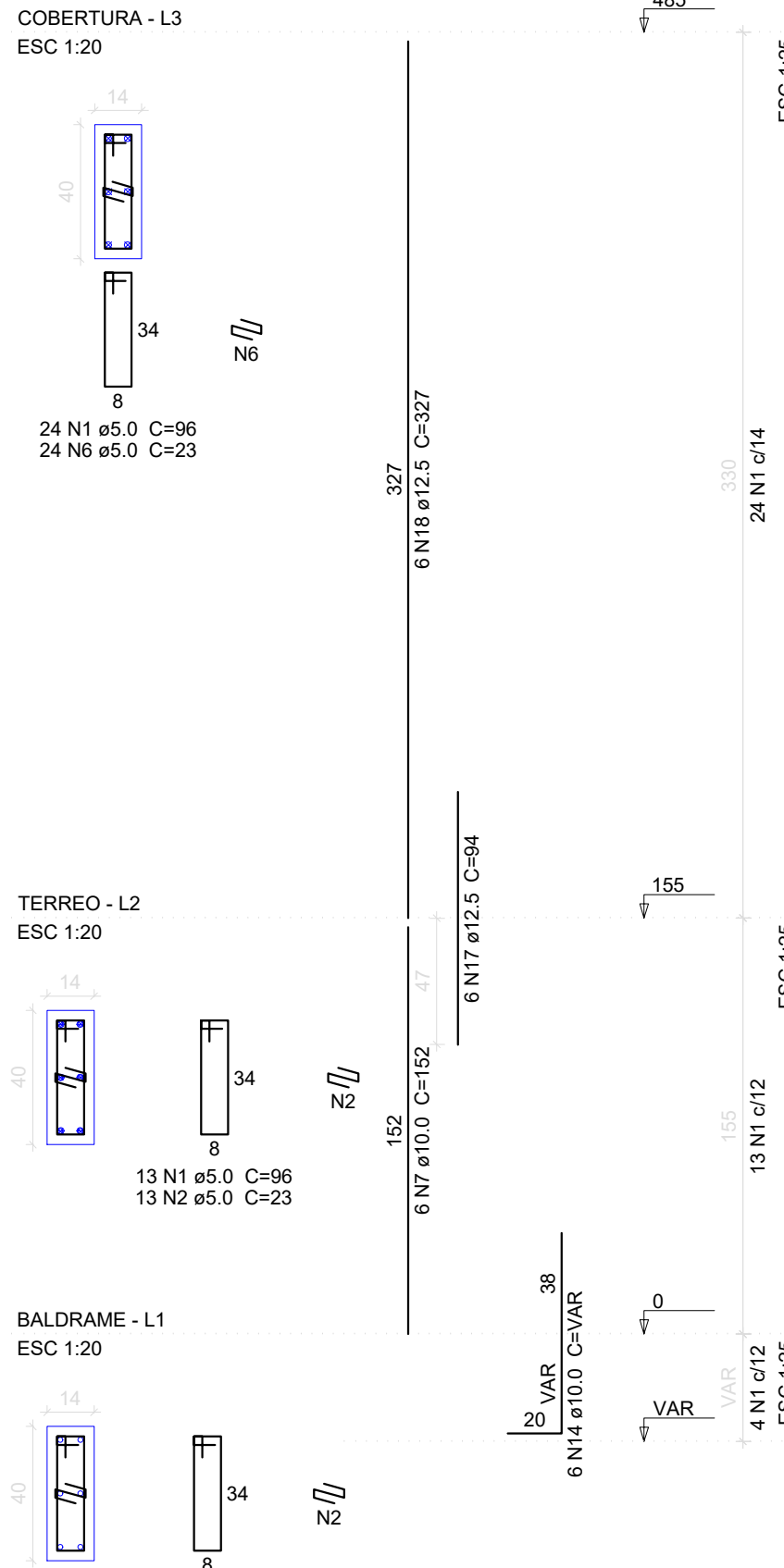
P5



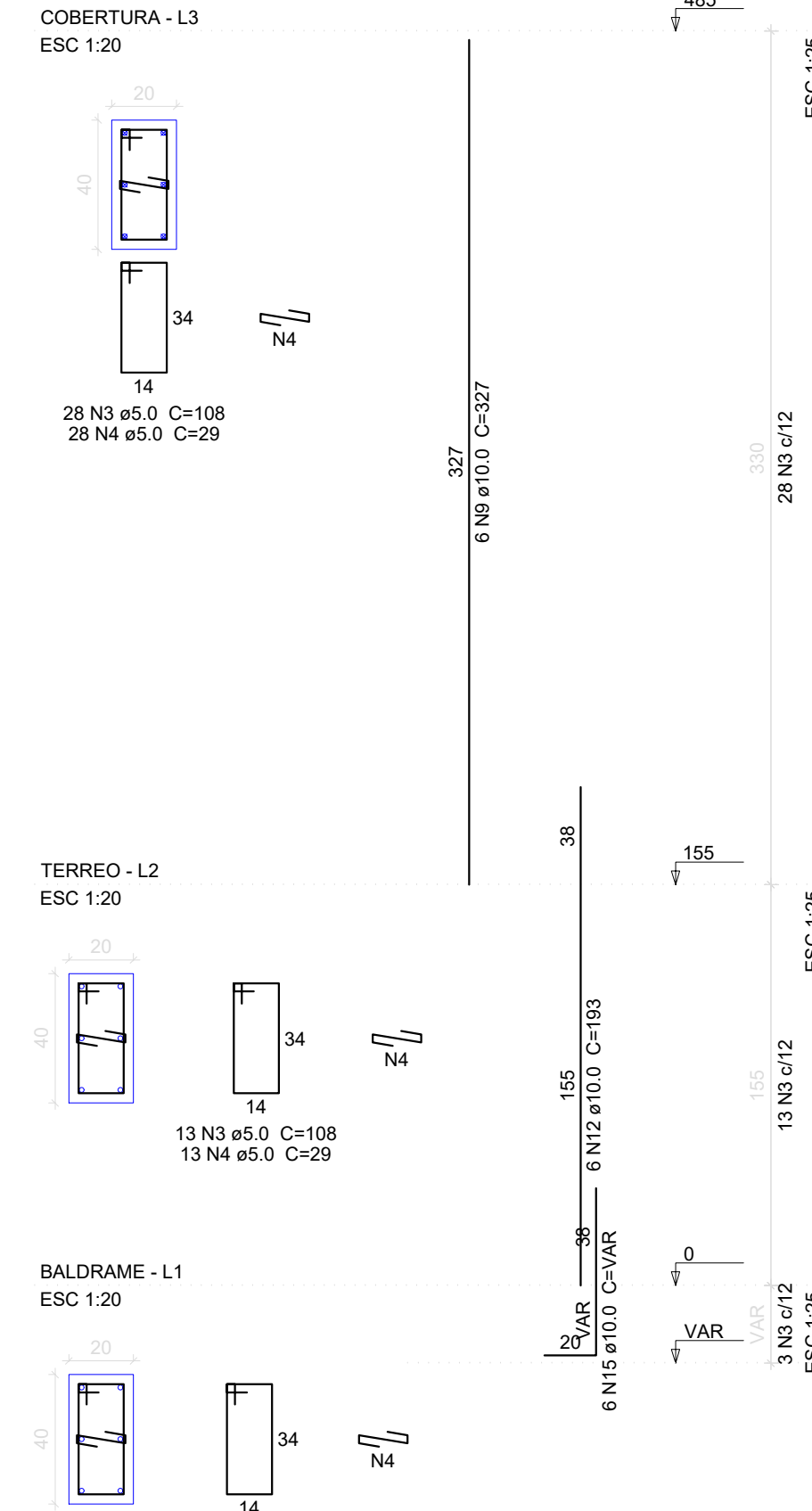
P6



P7



P8



Relação do aço dos Pilares

COBERTURA:		P1	P2		
		P3	P5		
		P6	P7		
		P8			
TERREO:		P4			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	145	96	13920
	2	5.0	160	23	3680
	3	5.0	175	108	18900
	4	5.0	153	29	4437
	5	5.0	22	29	638
	6	5.0	24	23	552
CA50	7	10.0	26	152	3952
	8	10.0	24	VAR	VAR
	9	10.0	40	327	13080
	10	10.0	6	VAR	VAR
	11	10.0	6	VAR	VAR
	12	10.0	28	193	5404
	13	10.0	18	75	1350
	14	10.0	6	VAR	VAR
	15	10.0	6	VAR	VAR
	16	12.5	12	202	2424
	17	12.5	18	94	1692
	18	12.5	6	327	1962

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	276.7	187.6
CA50	12.5	60.8	64.4
CA60	5.0	421.3	71.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	252		
CA60	71.4		

Volume de concreto (C-25) = 2.66 m³
Área de forma = 44.15 m²

AÇO

TIPO	DIAM.	PESO Kg / m
CA - 60	5.0	0,154
CA - 50	6.3	0,248
CA - 50	8.0	0,393
CA - 50	10.0	0,624
CA - 50	12.5	0,988
CA - 50	16.0	1,570
CA - 50	20.0	2,480



D.F.T. PROJETOS LTDA

CNPJ: 29.646.103/0001-05

Rua Cel. Otavio Meyer, 160 - sl 223 -centro- CEP: 37.540-068

PROJETO ESTRUTURAL

FOLHA
05-05

ASSUNTO: PROJETO DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DO NOVO PRONTO ATENDIMENTO DO MUNICÍPIO DE OURO FINO / MG

ENDEREÇO DA OBRA:

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO

LOCAL: RUA TREZE DE MAIO

BAIRRO: CENTRO

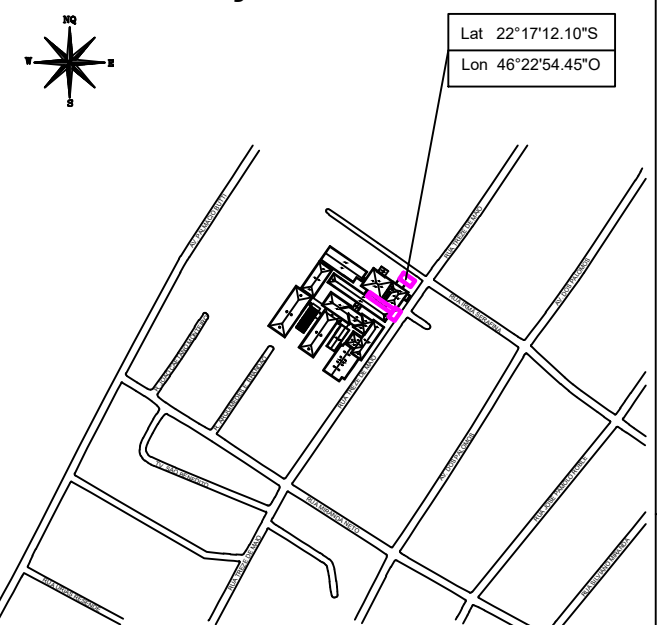
CIDADE: OURO FINO - MG

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

DETALHAMENTO DOS PILARES, LISTA DE MATERIAIS E LEGENDAS

ESCALA	INDICADA	DATA	12/12/2025	COTAS	INDICADO	ART Nº	MG20264644527
--------	----------	------	------------	-------	----------	--------	---------------

LOCALIZAÇÃO :



ESC.: 1:5000