

Forma do pavimento #NVL00 BALDRAME (Nível 0)
escala 1:50

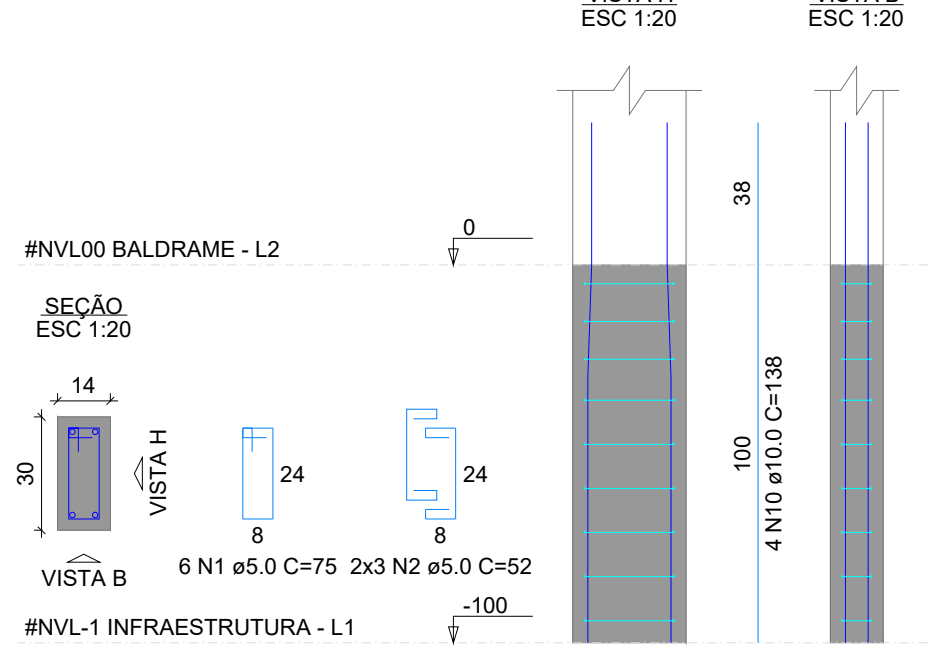
Vigas				
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível	
VB1	14x30	0	0	
VB2	14x30	0	0	
VB3	14x30	0	0	
VB4	14x30	0	0	
VB5	14x30	0	0	
VB6	14x30	0	0	
VB7	14x30	0	0	
VB8	14x30	0	0	
VB9	14x30	0	0	
VB10	14x30	0	0	
VB11	14x30	0	0	
VB12	14x30	0	0	
VB13	14x30	0	0	
VB14	14x30	0	0	

Características dos materiais		
Ida	Ecs	
(kg/cm³)	(kg/cm³)	
250	241500	

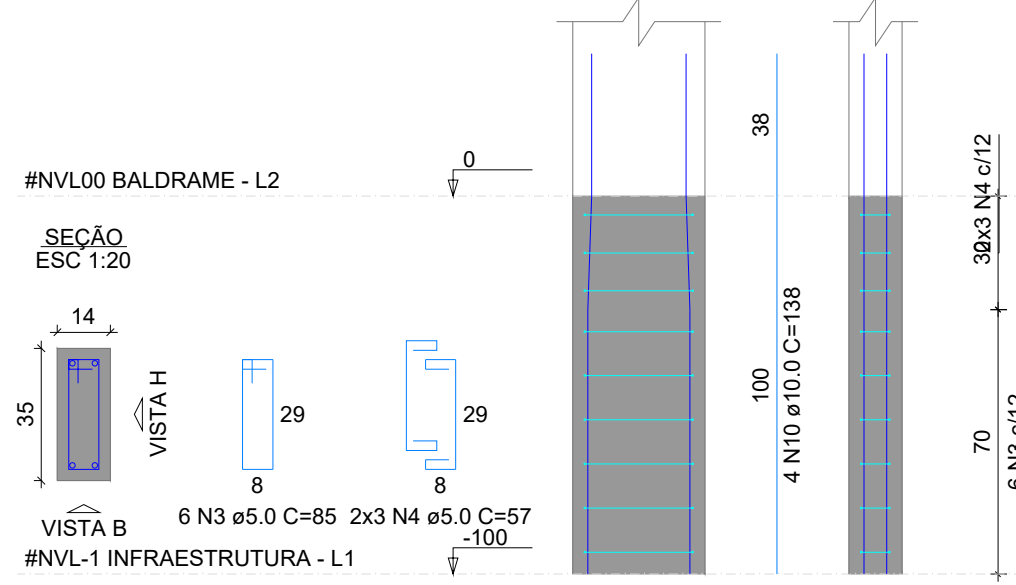
Dimensão máxima da agregação = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível
P1	14x30	0	0
P2	14x30	0	0
P3	14x30	0	0
P4	14x30	0	0
P5	14x30	0	0
P6	14x30	0	0
P7	14x30	0	0
P8	23x23	0	0
P9	14x30	0	0
P10	23x23	0	0
P11	23x23	0	0
P12	14x40	0	0
P13	14x30	0	0

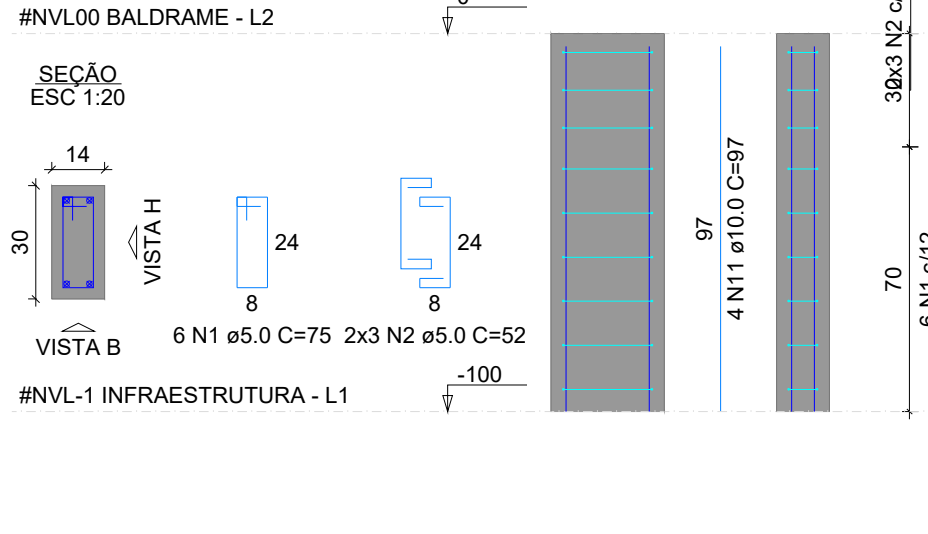
P1=P2=P3=P4=P5=P9



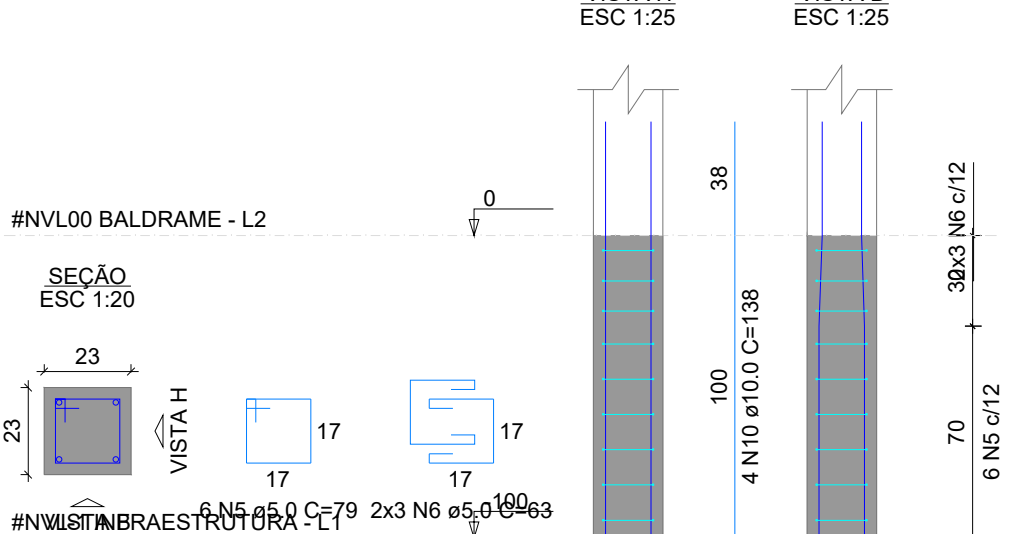
P6



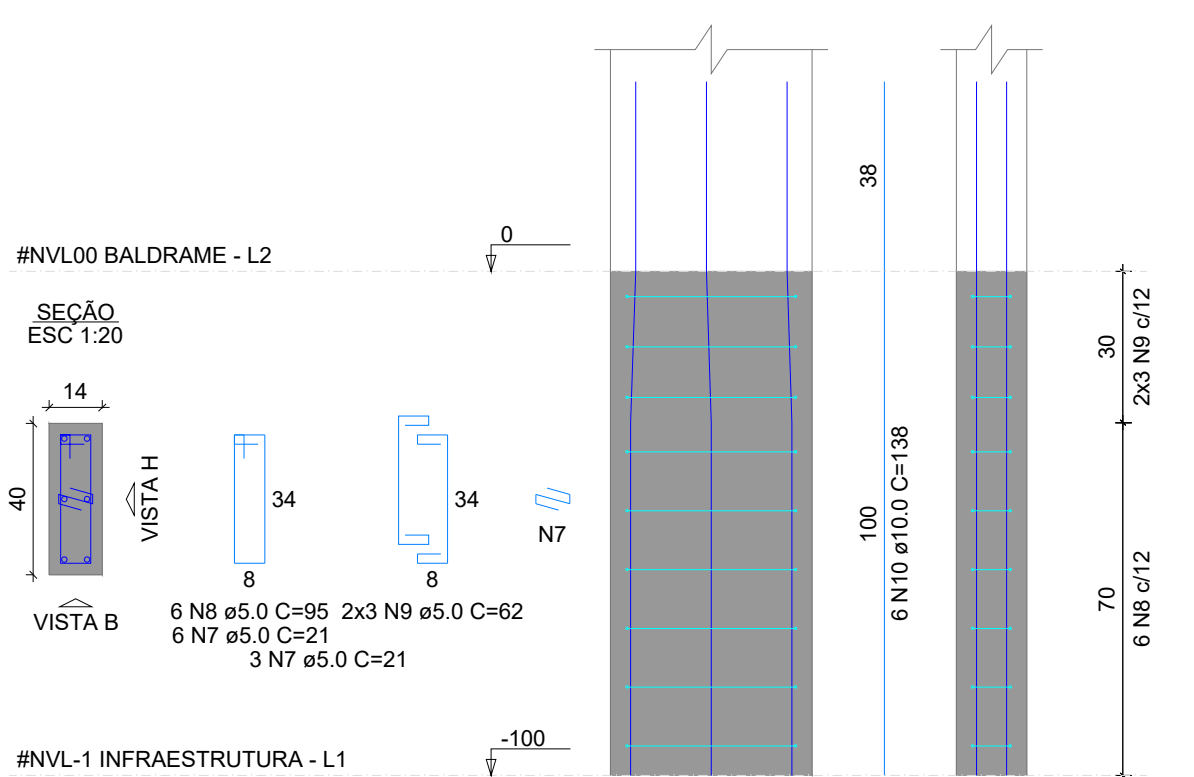
P7=P13



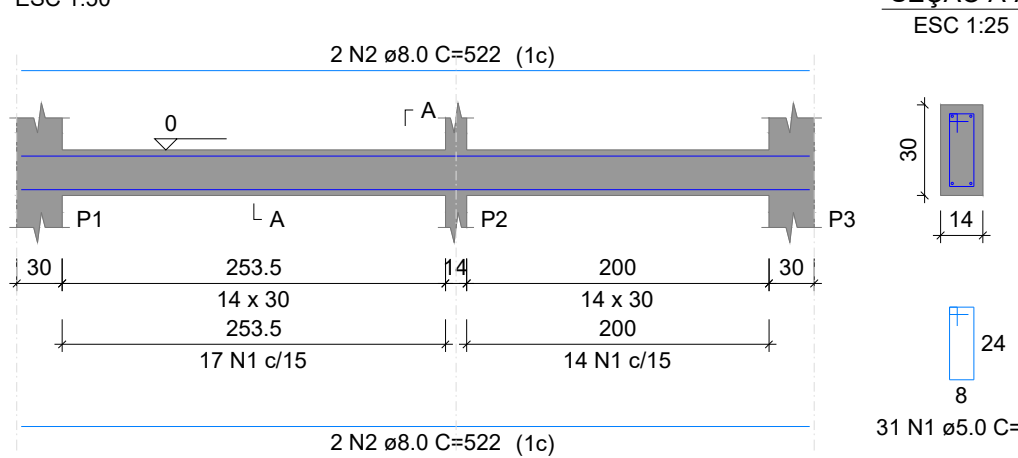
P6=P10=P11



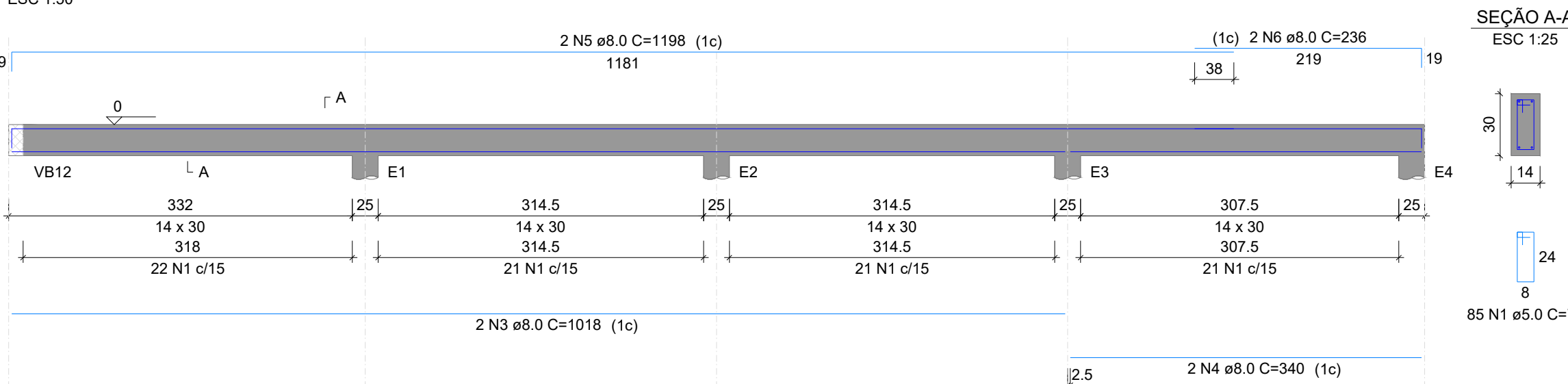
P12



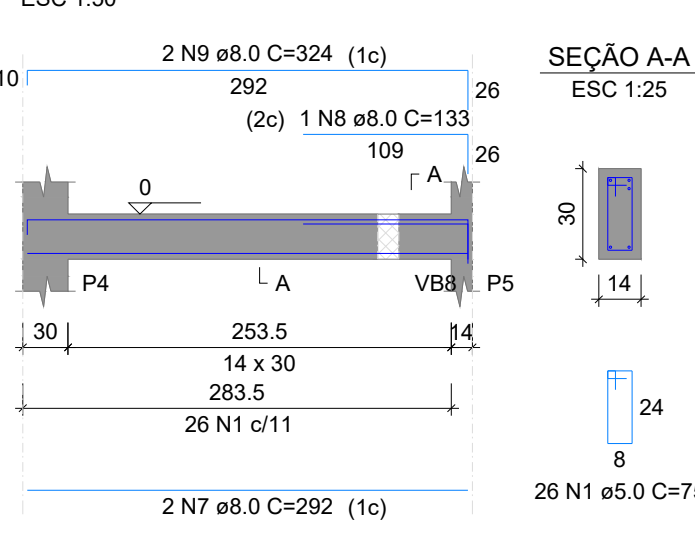
VB1



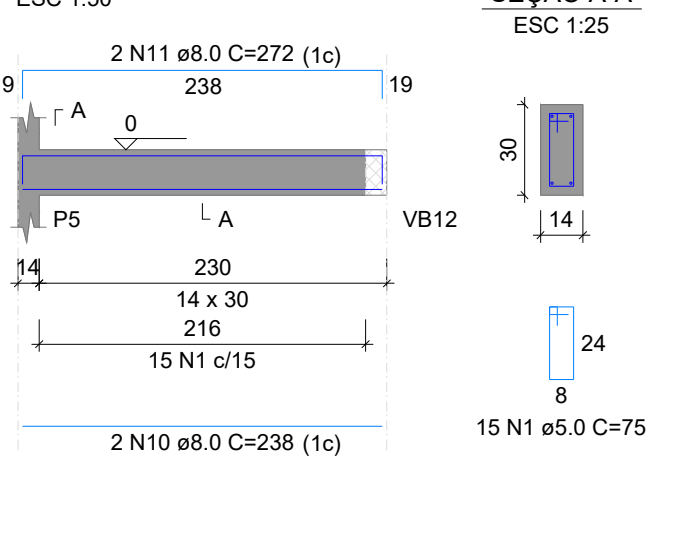
VB2



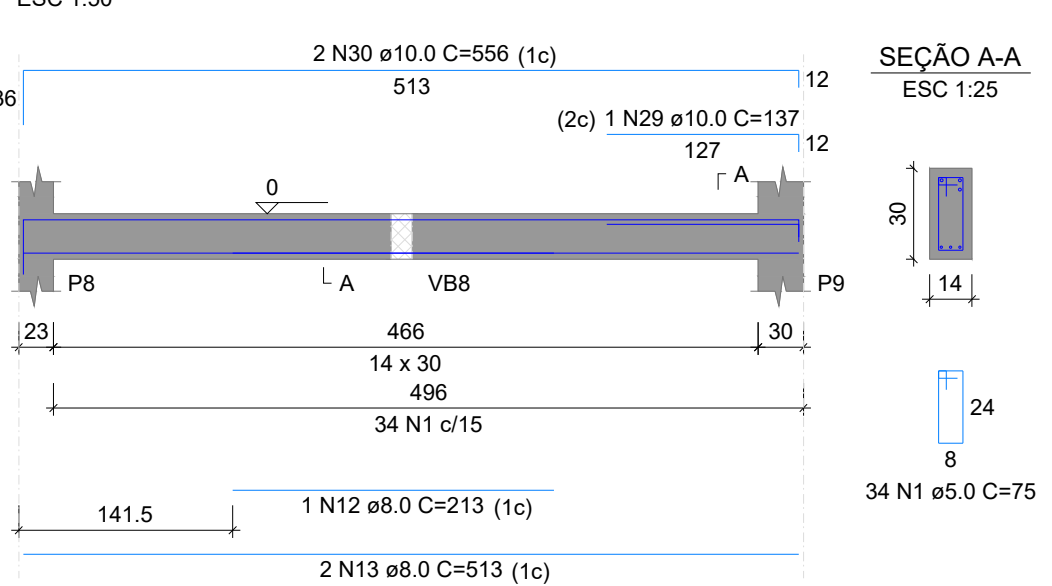
VB3



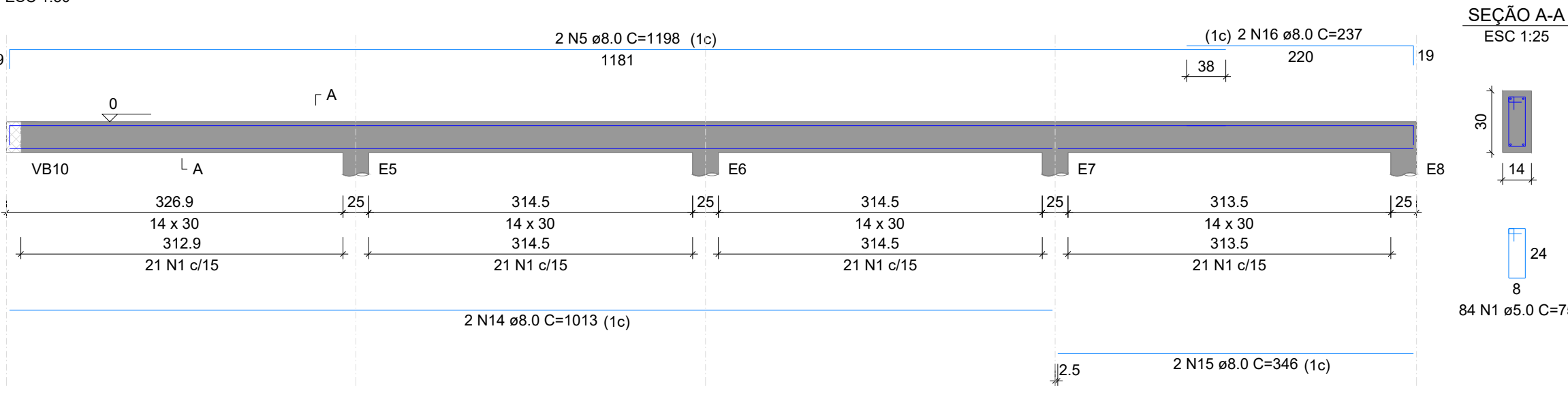
VB4



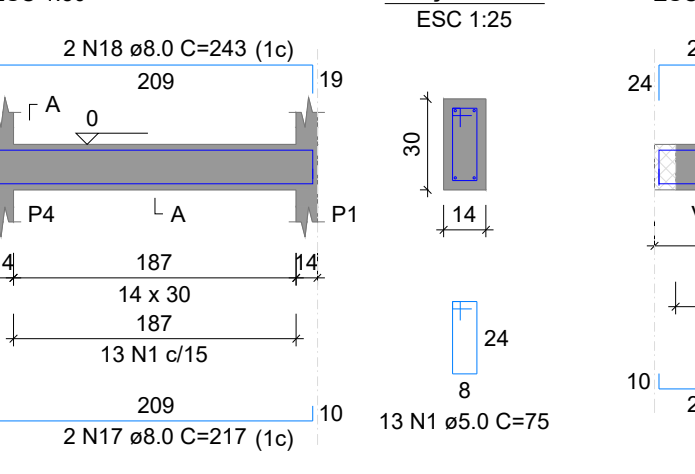
VB5



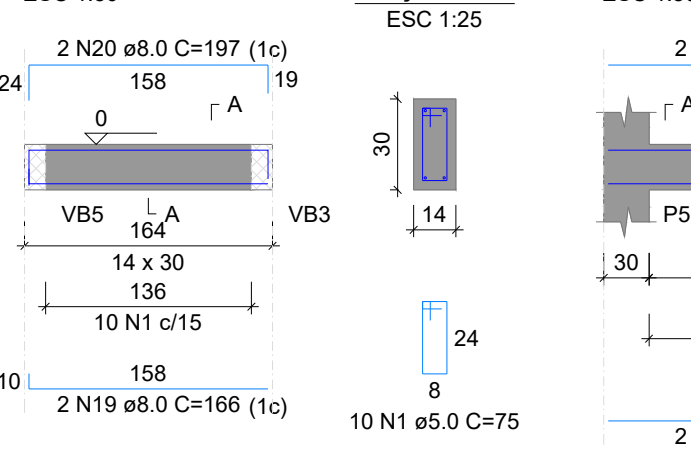
VB6



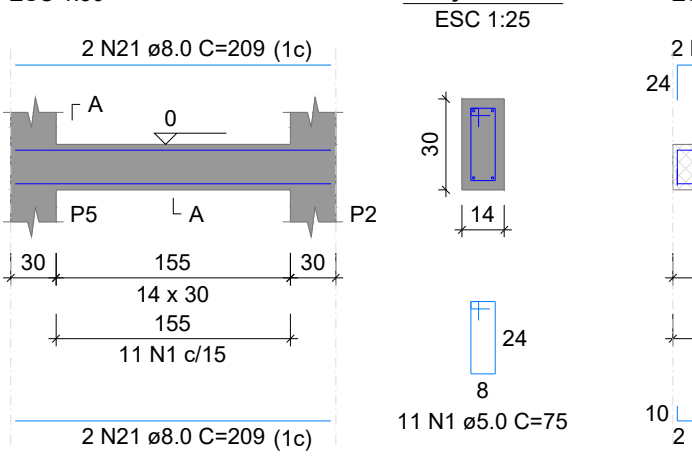
VB7



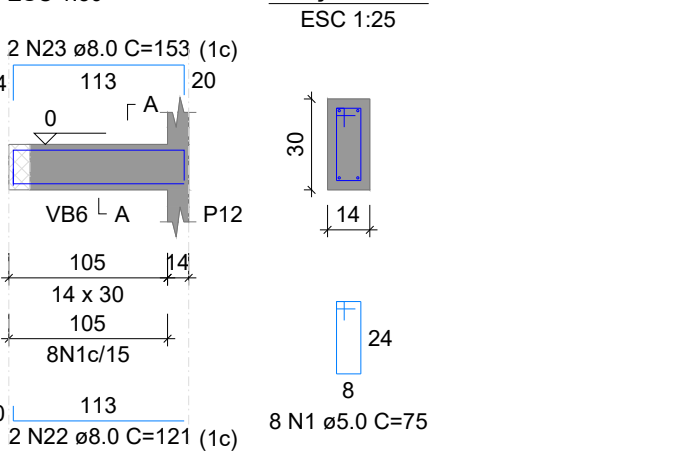
VB8



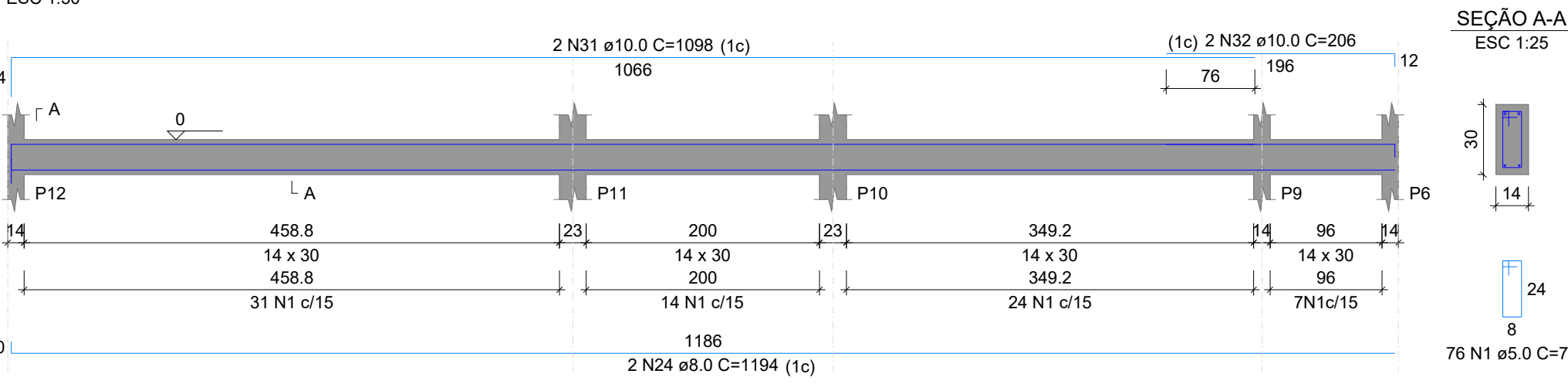
VB9



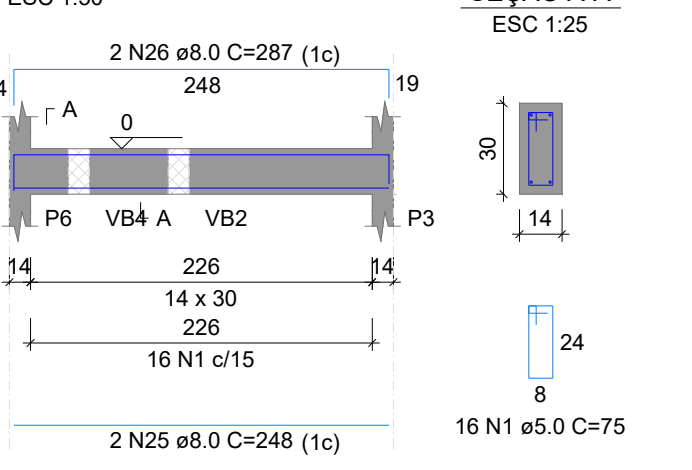
VB10



VB11



VB12



RELAÇÃO DO AÇO				
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	C. TOTAL (cm)
VB1	1	5,0	417	31275
VB4	2	8,0	4	522
VB7	3	8,0	2	1018
VB10	4	8,0	2	340
VB13	5	8,0	2	1108
	6	8,0	2	236
	7	8,0	2	292
	8	8,0	1	133
	9	8,0	2	334
	10	8,0	2	238
	11	8,0	2	272
	12	8,0	1	213
	13	8,0	2	1013
	14	8,0	2	1013
	15	8,0	2	346
	16	8,0	2	237
	17	8,0	2	217
	18	8,0	2	243
	19	8,0	2	166
	20	8,0	2	197
	21	8,0	2	209
	22	8,0	2	121
	23	8,0	2	153
	24	8,0	2	1194
	25	8,0	2	246
	26	8,0	2	287
	27	8,0	2	237
	28	8,0	4	129
	29	10,0	2	137
	30	10,0	2	596
	31	10,0	2	1098
	32	10,0	2	296
				412

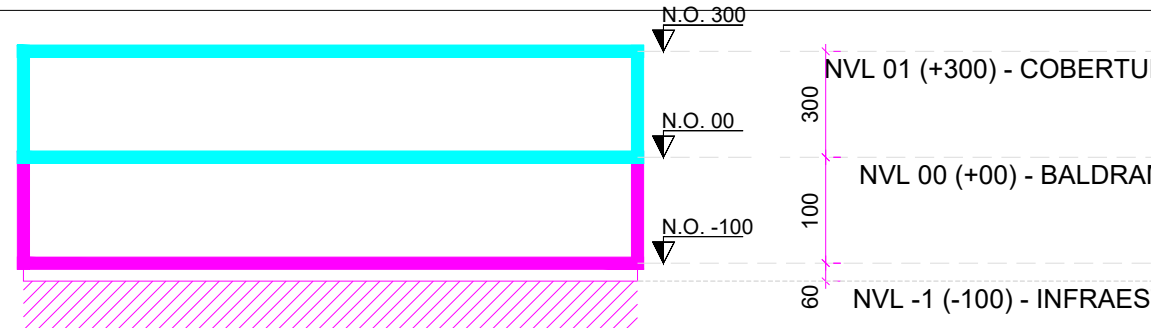
RESUMO DO AÇO				
ACO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	QUANT+10% (Barras)	PESO+10% (kg)
CA50	5,0	242,8	23	105,5
CA50	10,0	38,8	4	26,2
CA60	5,0	314,8	-	53,3
PESO TOTAL (kg)				
CA50	131,7			
CA60	53,3			

Volume de concreto (C-25) = 2,56 m³
Área da forma = 45,65 m²

OBS. IMPORTANTE:

Conferir os níveis e elevações durante a execução da obra, principalmente em relação aos acabamentos de gesso e moldura. Algumas adaptações podem ser necessárias, tendo em vista que não é possível a modelagem estrutural conforme a forma arquitetônica.

Corte X-X



NOTA DE NÍVEIS:

1 - N.O.: NÍVEL OSSO DE ESTRUTURA
2 - N.O.A.: NÍVEL OSSO DE ARQUITETURA - VERIFICAR PROJETO ARQUITETÔNICO

COBRIMENTOS				
ARMADURAS PASSIVAS (CASO E CA60)				
LAJES(*)		VIGAS(*)		(*)QUANDO SUJEITOS A PROTENÇÃO:
ARMADURA NEGATIVA	2,5 cm	CONTATO COM O SOLO:	3,0 cm	
ARMADURA POSITIVA	2,5 cm	INTERIORES	2,0 cm	
ESCADAS:		EXTERIORES:	3,0 cm	
RESERVATÓRIOS:		PLATES	3,0 cm	
LAJE DA TAMPA:	4,0 cm	CONTATO COM O SOLO:	4,5 cm	
PARQUEIS E LAJE DO FUNDO:	3,5 cm	INTERIORES:	2,0 cm	
BLOCOS/SAPATAS:	4,5 cm	EXTERIORES:	3,0 cm	
		CORTINAS/MUROS:	4,5 cm	

ATENÇÃO:
DEVE SER ADOPTADO CONTROLE RIGOROSO DE QUALIDADE E RIGIDOS
LIMITES DE TOLERÂNCIA DA VARIABILIDADE DAS MEDIDAS DURANTE A
EXECUÇÃO.

ÓRGÃOS PÚBLICOS:

NOME DA OBRA:			
EMBRAPA - AVIÁRIO 06			
ENDEREÇO:			
BR 153, KM 119, DISTRITO DE TAMANDUÁ			
CONCORDIA/SC			
PROJETO ESTRUTURAL			
DESCRIÇÃO			
FORMA BALDRAME - VIGAS - PILARES			
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PROPRIETÁRIO	
EDUARDO J. B. RUPP		EMBRAPA SUÍNOS E AVES	
CREASC - 140016-4		CNPJ: 00.348.003/0065-95	
REVISÃO	ESCALA	DATA	PRANCHA
REV.001	INDICADA	MARÇO 2025	02/03