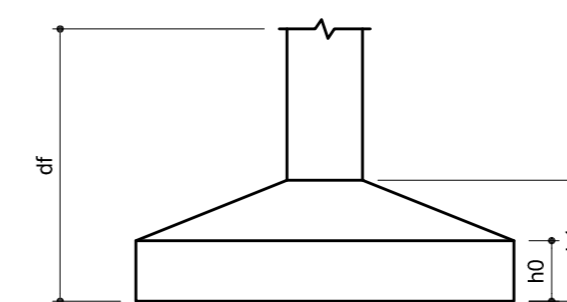


Pilar								Fundação					
Nome	Seção (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Nome	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P6	15x35	2.4	1.4	100	200	0.3	1.2	S6	50	70	20	20	40
P7	15x35	4.7	4.3	100	100	0.3	1.8	S7	60	70	20	20	40
P8	15x35	9.0	8.0	100	100	0.3	2.4	S8	80	100	20	30	40
P9	15x35	9.6	8.8	100	100	0.2	1.6	S9	80	90	20	30	40
P10	15x35	6.0	5.2	100	100	0.2	1.4	S10	60	80	20	20	40
P11	15x35	2.2	1.2	0	0	0.1	1.1	S11	40	60	20	20	40
P12	15x35	4.1	1.8	0	0	0.8	0.8	S12	50	70	20	20	40
P13	15x35	7.6	5.6	0	0	0.9	1.7	S13	90	70	20	20	40
P14	15x35	5.1	4.3	0	0	0.6	1.5	S14	60	80	20	20	40
P15	15x35	6.5	5.7	0	0	0.6	0.8	S15	90	60	20	20	40
P16	15x35	2.4	1.4	0	0	0.2	0.7	S16	40	60	20	20	40
P17	15x35	5.0	2.7	0	0	0.9	1.3	S17	50	60	20	20	40
P18	15x35	9.5	6.8	0	0	0.6	1.0	S18	60	80	20	20	40
P19	15x35	7.8	7.2	0	0	0.4	1.4	S19	70	50	20	20	40
P20	15x35	3.7	1.3	0	0	0.1	0.8	S20	50	60	20	20	40
P21	15x35	6.7	6.3	0	0	1.2	0.6	S21	60	80	20	20	40
P22	15x35	8.3	8.2	200	0	0.4	0.1	S22	50	70	20	20	40
P23	15x35	6.6	6.0	0	0	0.6	0.7	S23	70	40	20	20	40
P25	15x35	5.2	2.6	0	0	1.5	0.6	S25	50	70	20	20	40
P26	15x35	3.0	1.1	0	0	0.9	0.5	S26	40	60	20	20	40



-O RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DEVERÁ CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL COMPARANDO COM AS MEDIDAS DO PROJETO ARQUITETÔNICO, CERTIFICANDO-SE DA SATISFATÓRIA COMPATIBILIDADE ENTRE OS PROJETOS E O LOCAL DE EXECUÇÃO.

-O ENGENHEIRO PROJETISTA ESTARÁ À DISPOSIÇÃO PARA QUALQUER ESCLARECIMENTO E APOIO TÉCNICO EM QUALQUER FASE DA OBRA. PORTANTO, EM CASO DE DUVIDA NÃO DEIXE DE CONSULTAR O ENGENHEIRO

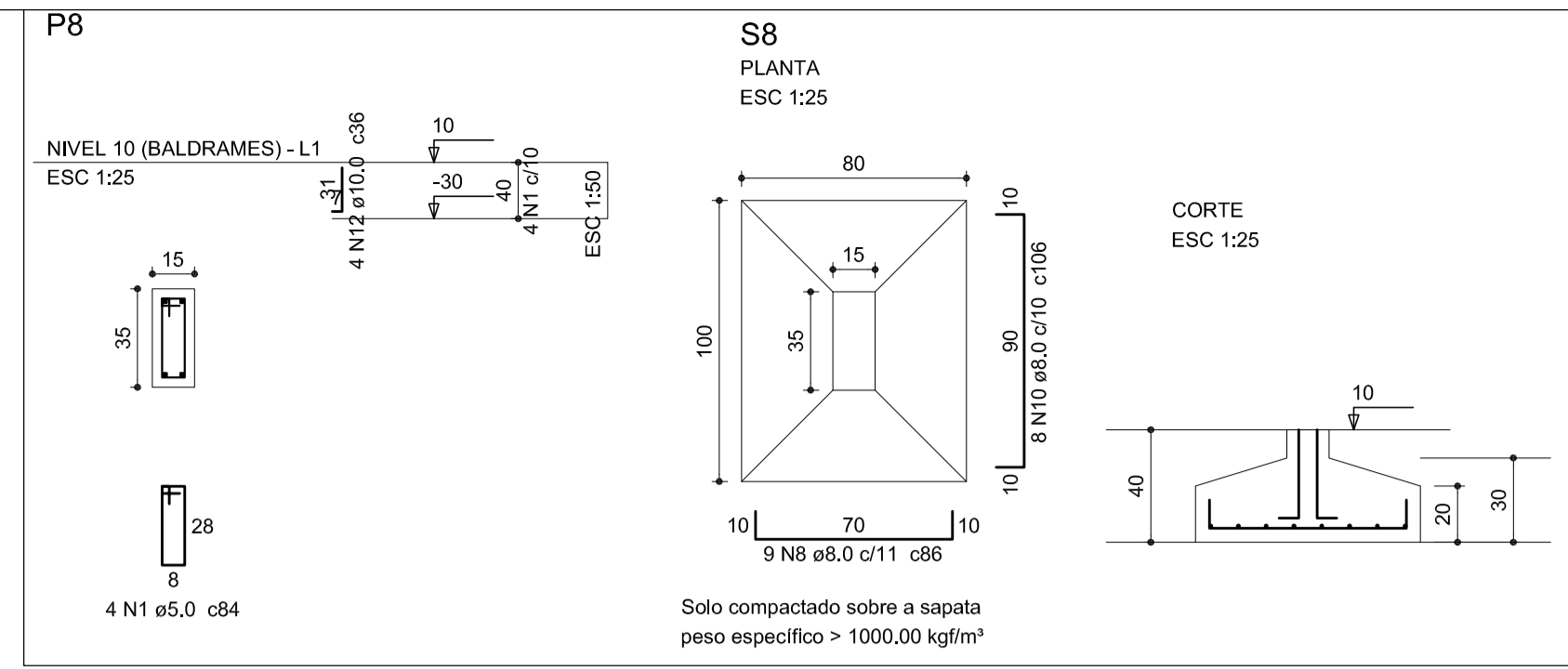
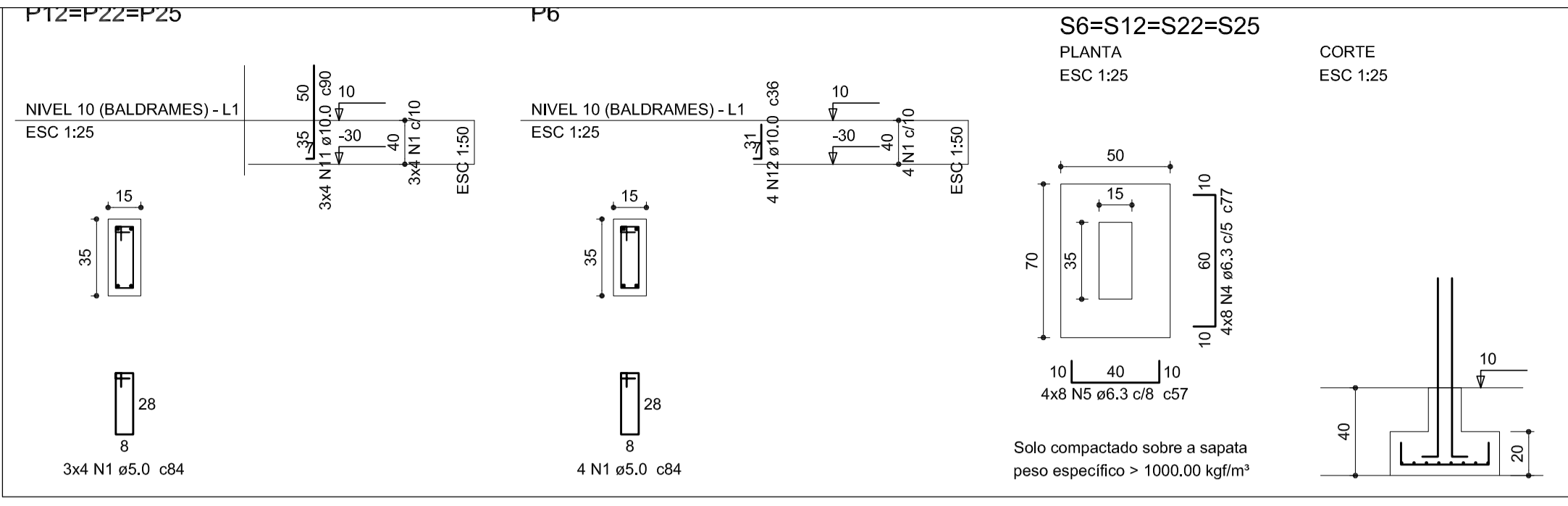
Volume de escavação baldrame= 3,76 m3
 Área de apoio fundo baldrame= 14,2 m2
 Apiloar e se necessário aterrar com bom saibro, e apiloar até se atingir a cota.
 Volume de concreto magro vigas= 0,735 m3

Volume de escavação fundações= 4,13 m³
 Área de apoio fundo sapatas= 10,34 m2
 Apiloar e se necessário aterrar com bom saibro, e apiloar até atingir a cota.
 Volume de concreto magro fundações= 0,51 m³

- OBSERVAR OS NÍVEIS DAS SAPATAS E VIGAS BALDRAMES PARA A CONCRETAGEM, POIS ESTÃO EM NÍVEIS INTERCEDENTES.

Planta de locação escala 1:50

	Código: FomnsdfT1Sc	Projeto: PROJETO DE ESTRUTURA CAPELA MORTUÁRIA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	Núm. Prancha: 01/05
	Requerente: SAMA	Conteúdo: LOCAÇÃO	
Autor: ALEXANDRE SMORE SILVA	Desenhista CAD:	Data: 06/2022	Escala: INDICADA
Rua Saguacu, 265 Saguacu, Joinville - SC CEP: 89221-010 (47) 3433-5024	Assinado de forma eletrônica por ALEXANDRE SMORE SILVA SIEBAUER0153427 SMORE SILVA SIEBAUER01534272992		

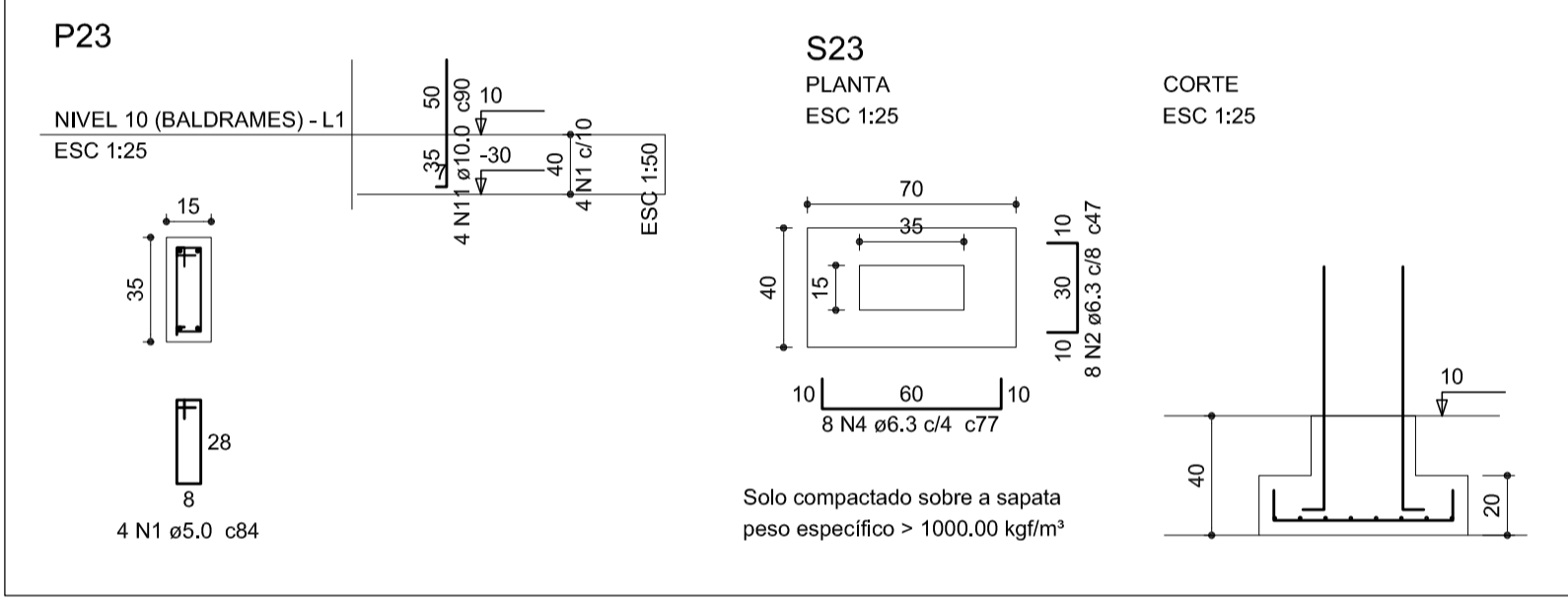
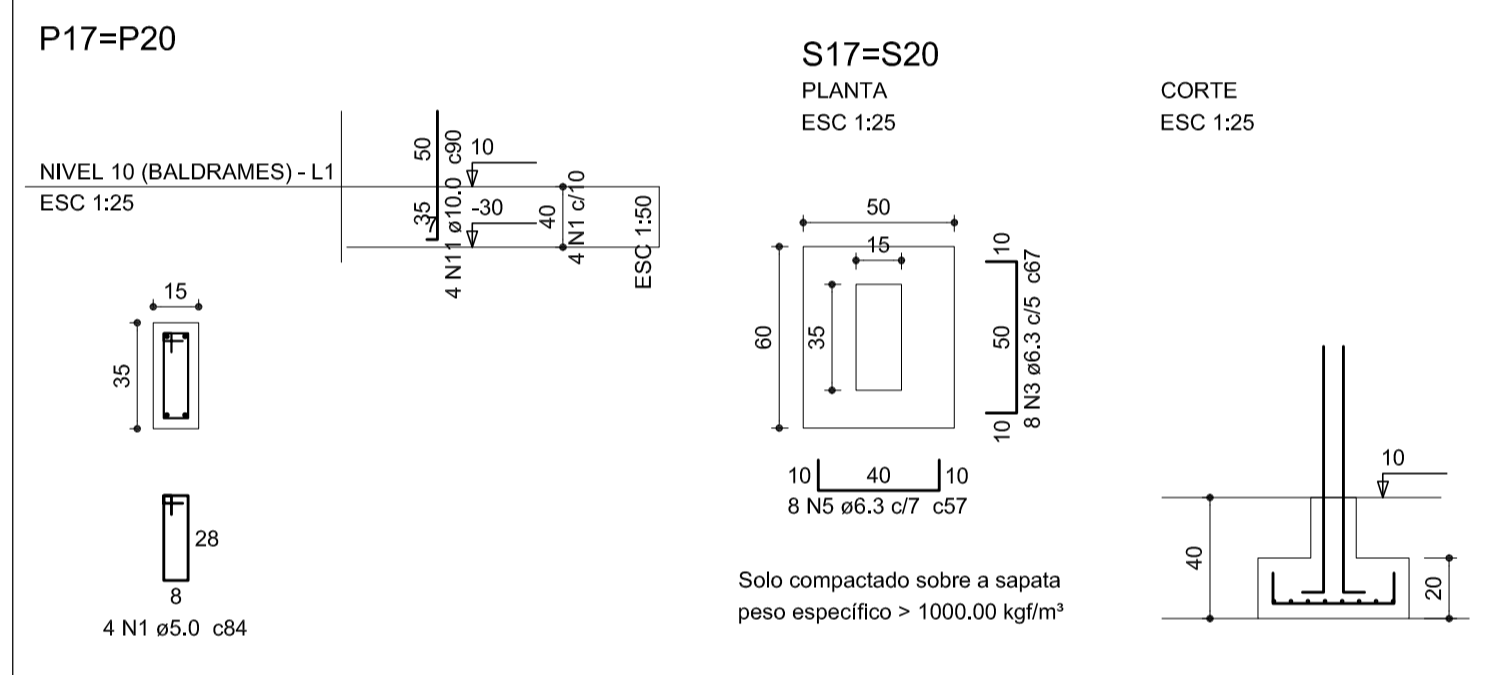
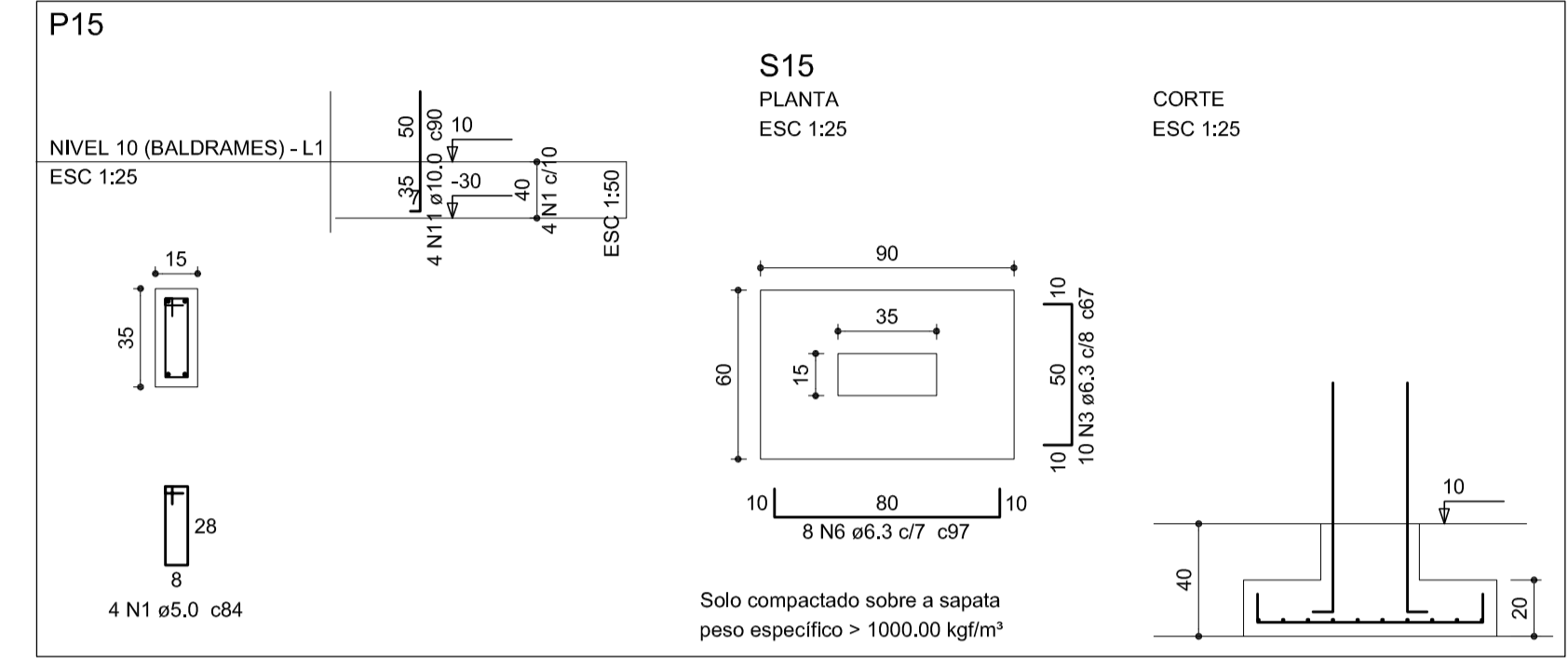
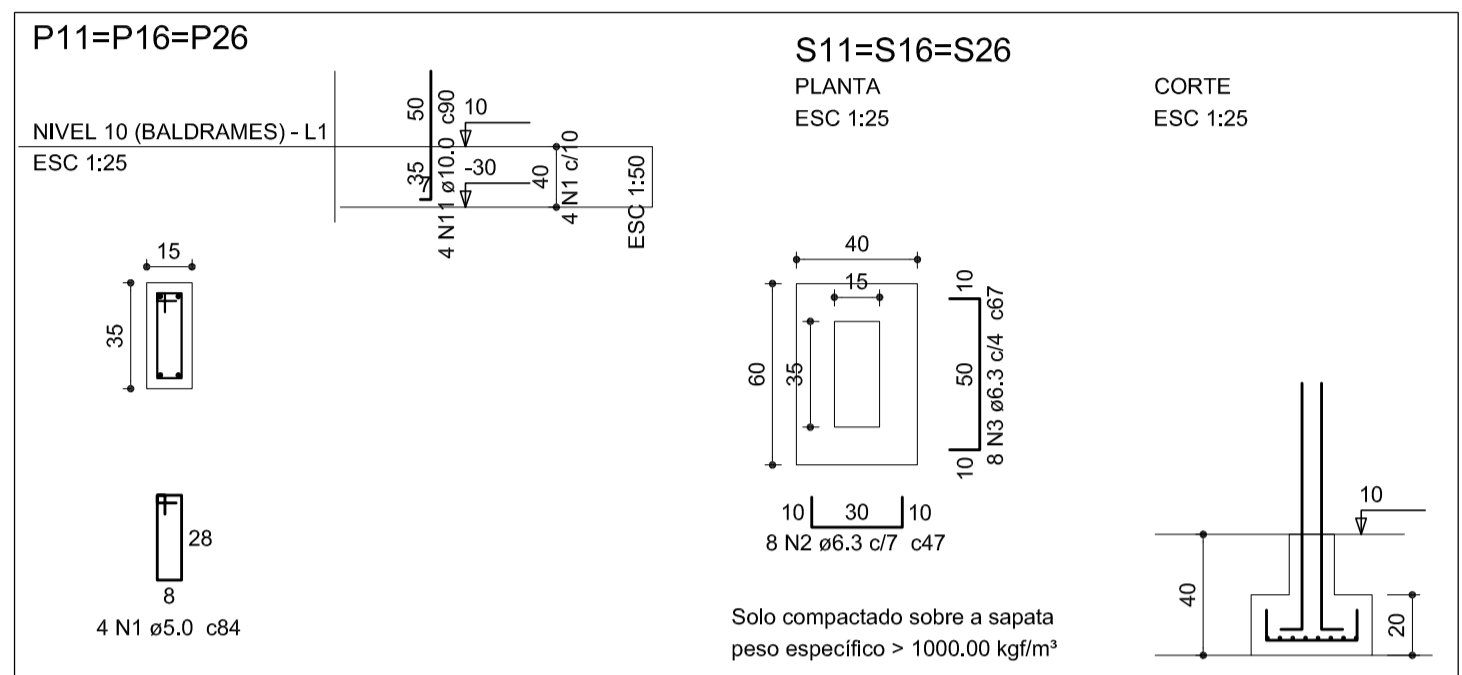
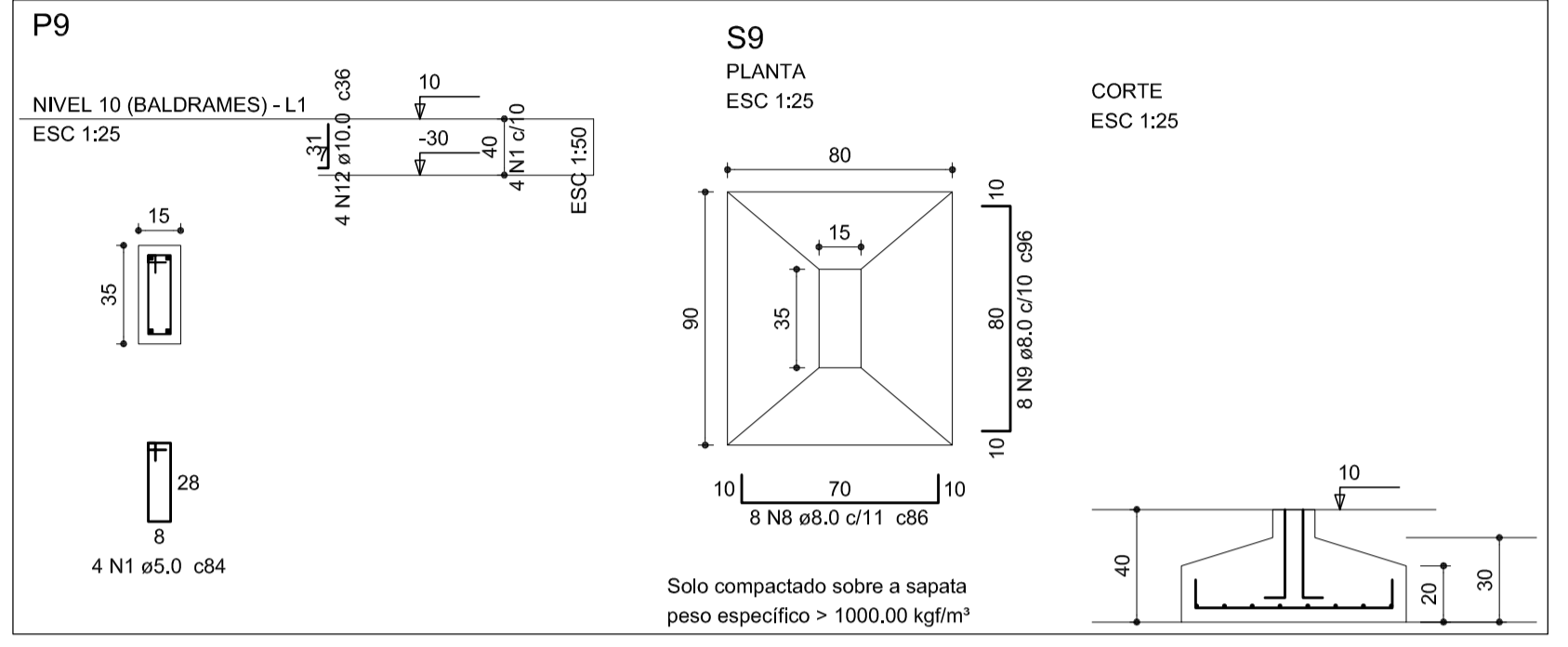


AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	90	84	6720
CA50	2	6.3	32	47	1504
	3	6.3	94	67	6298
	4	6.3	66	77	5082
S19	5	6.3	56	57	3192
	6	6.3	16	97	1552
S13	7	6.3	32	87	2784
	8	8.0	17	86	1462
S10	9	8.0	8	96	768
	10	8.0	8	106	848
S8	11	10.0	60	90	5400
	12	10.0	20	36	720

Resumo do aço

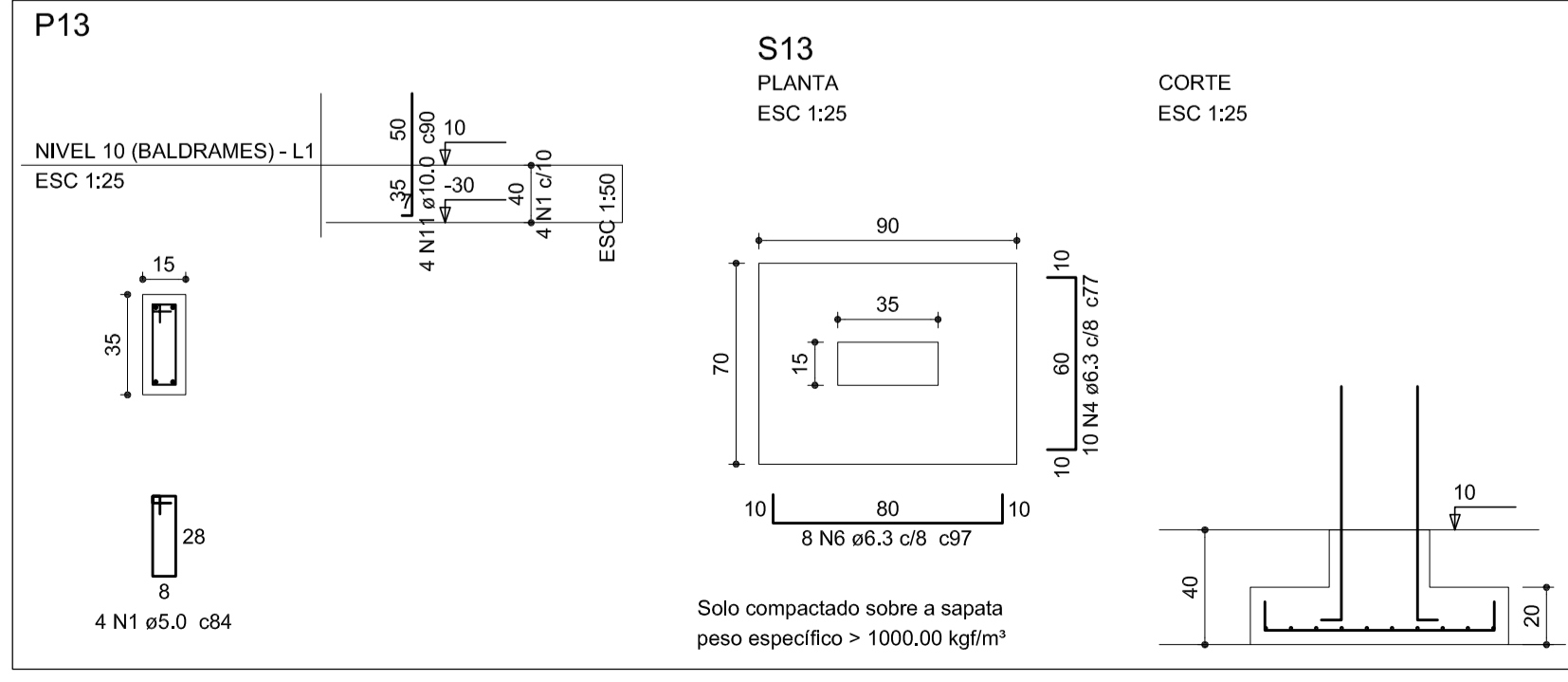
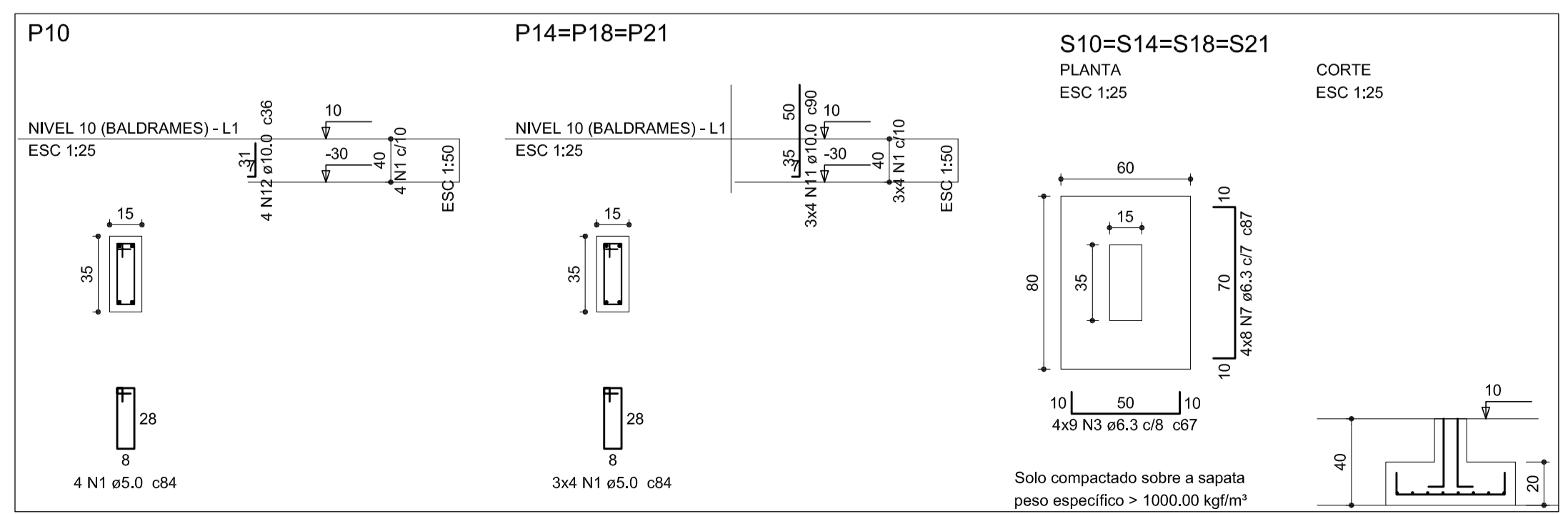
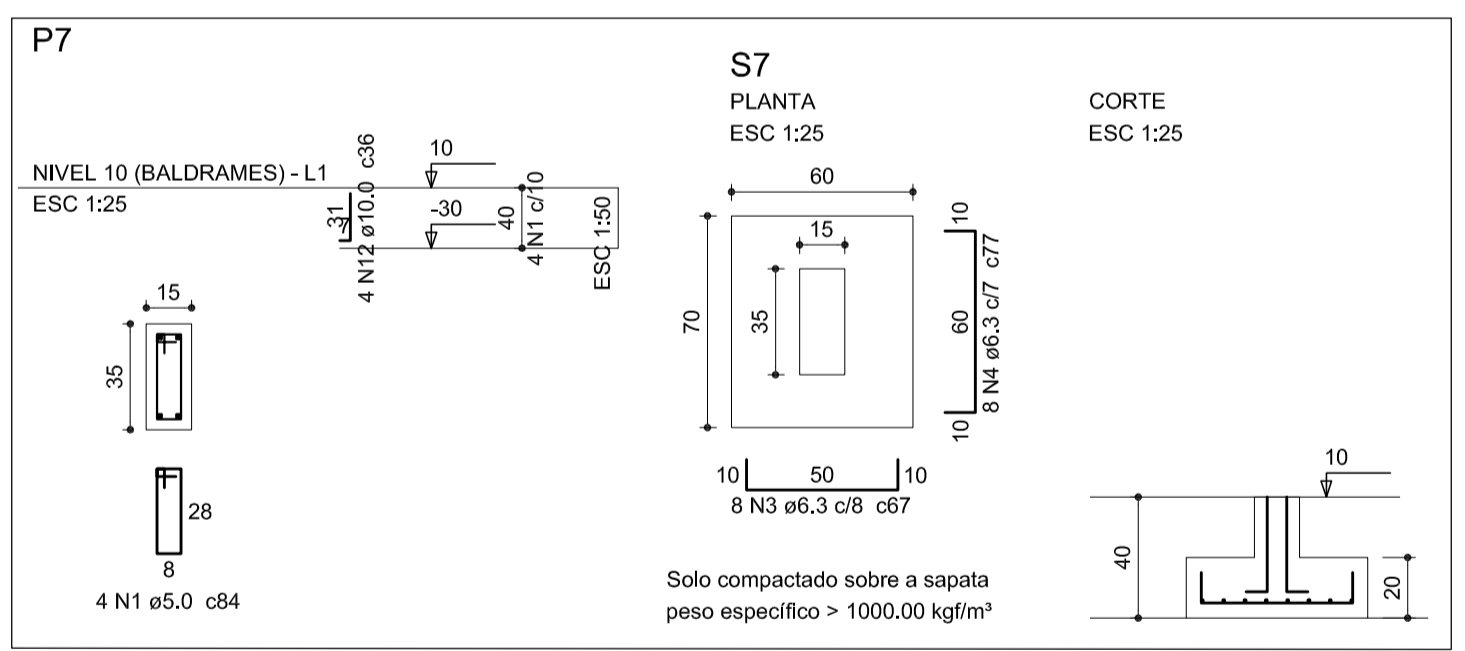
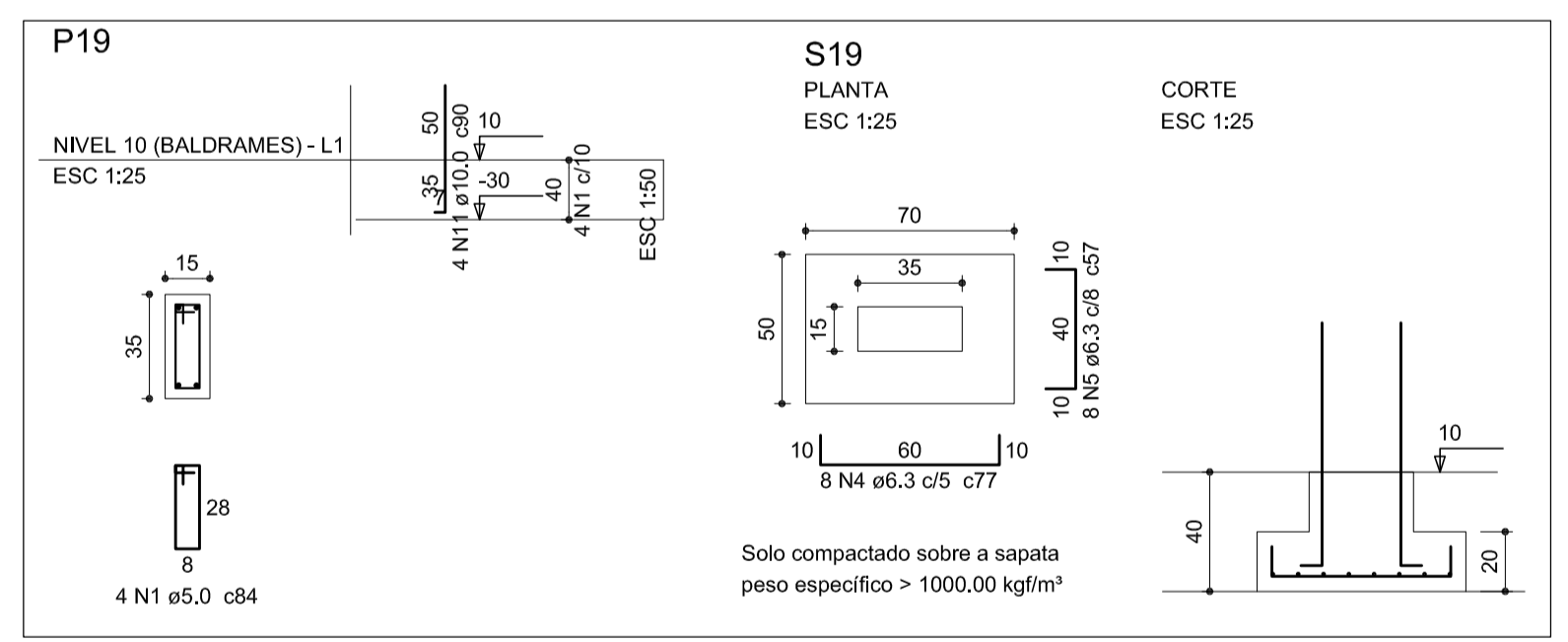
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	204.2	54.9
CA60	8.0	30.8	13.4
	10.0	61.2	41.5
CA60	5.0	67.2	11.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		109.8	
CA60		11.4	


Volume de concreto (C-30) = 2,16 m³
Área de forma = 18,32 m²



-O RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DEVERÁ CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL COMPARANDO COM AS MEDIDAS DO PROJETO ARQUITETÔNICO, CERTIFICANDO-SE DA SATISFATÓRIA COMPATIBILIDADE ENTRE OS PROJETOS E O LOCAL DE EXECUÇÃO.

-O ENGENHEIRO PROJETISTA ESTARÁ À DISPOSIÇÃO PARA QUALQUER ESCLARECIMENTO E APOIO TÉCNICO EM QUALQUER FASE DA OBRA. PORTANTO, EM CASO DE DÚVIDA NÃO DEIXE DE CONSULTAR O ENGENHEIRO





SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

Projeto: **PROJETO DE ESTRUTURA CAPELA MORTUÁRIA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA**

Conteúdo: **Sapatas e pilares do nível 0**

Autores: Autor: ALEXANDRE SMORE SILVA Co-Autor:	Ass.: ALEXANDRE SMORE SILVA Ass.: ALEXANDRE SMORE SILVA Ass.:	Assinado de forma digital por ALEXANDRE SMORE SILVA Assinado de forma digital por ALEXANDRE SMORE SILVA Ass.:	Código: FcmnsdfT1Sc Data: 06/2022 Número Prancha: 03/05
--	---	---	--

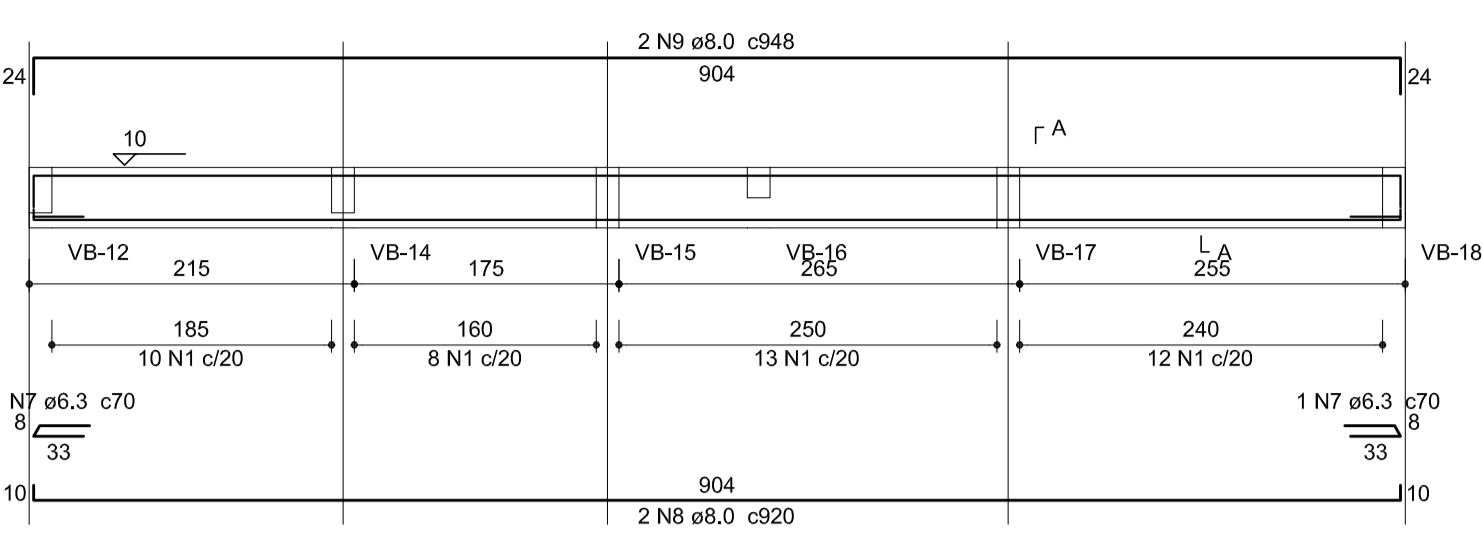
Requerente: **Secretaria Agrícola e Meio Ambiente**

Escolha: **Indicada**

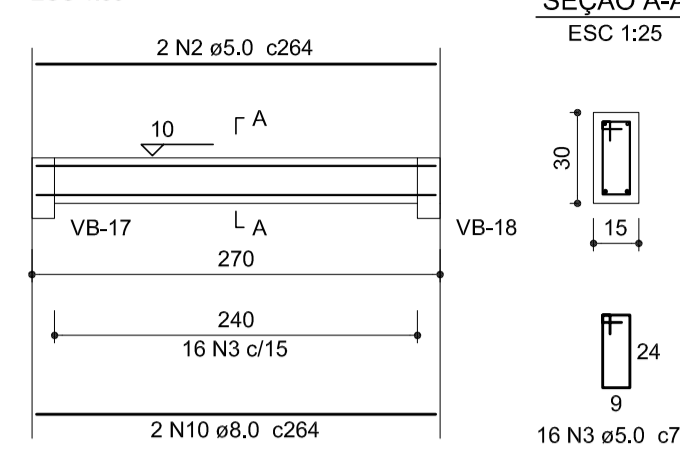
Desenhista CAD: **Alexandre**

Nota: Para o Código do Projeto Defina-se:
 1 grupo - Executora do Projeto;
 2 grupo - Secretária, Fundação entre outros;
 3 grupo - Tipo de Projeto;
 4 grupo - Nome do Projeto (5 Letras);
 5 grupo - Número do Projeto;
 6 grupo - Revisão / Ano.

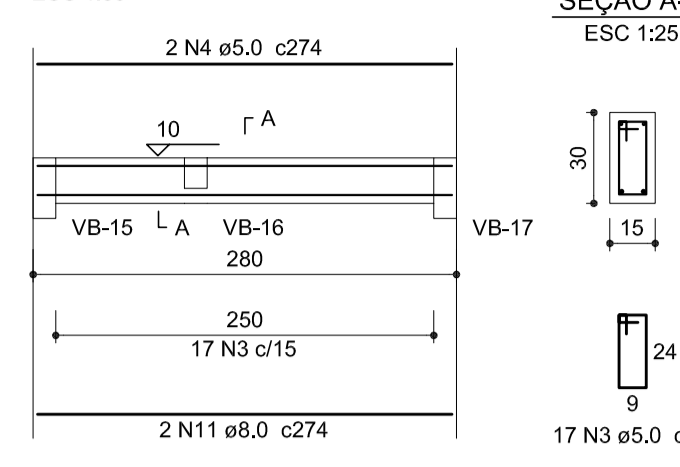
VB-1 (15 x 40)



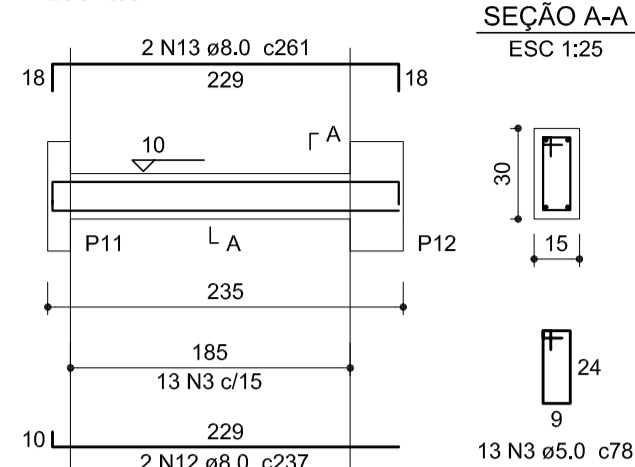
VB-2 (15 x 30)



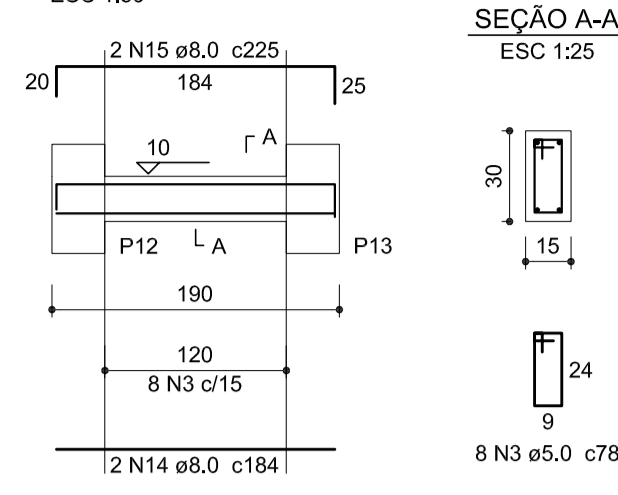
VB-3 (15 x 30)



VB-4 (15 x 30)



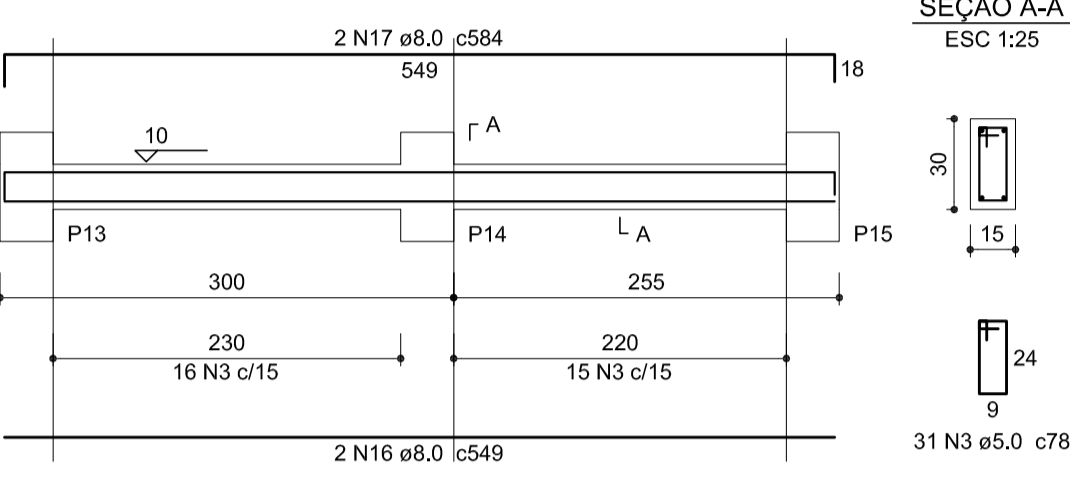
VB-5 (15 x 30)



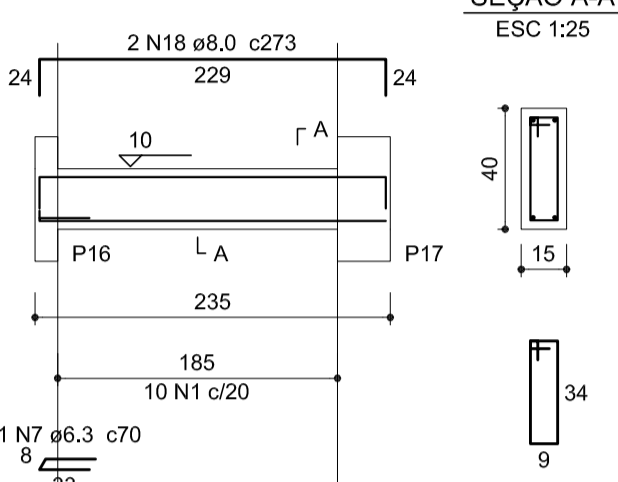
Relação do aço

VB-1	VB-2	VB-3	VB-4	VB-5	VB-6	VB-7	VB-8	VB-9	VB-10	VB-11	VB-12	VB-13	VB-14	VB-15	VB-16	VB-17	VB-18																																																																																																																																																																																																																																														
CA60	1	5.0	185	98	18130	2	5.0	2	264	2	264	2	342	78	28676	4	5.0	2	274	548	4	5.0	2	204	408	6	5.0	23	58	1334	7	6.3	6	70	420	8	8.0	2	920	1840	9	8.0	2	948	1896	10	8.0	2	264	528	11	8.0	2	274	548	12	8.0	6	237	1422	13	8.0	4	261	1044	14	8.0	2	184	368	15	8.0	2	225	450	16	8.0	2	549	1098	17	8.0	2	584	1168	18	8.0	2	273	546	19	8.0	4	704	2816	20	8.0	2	748	1496	21	8.0	1	517	517	22	8.0	2	743	1486	23	8.0	2	912	1824	24	8.0	1	145	145	25	8.0	1	289	289	26	8.0	2	939	1878	27	8.0	2	647	1294	28	8.0	1	147	147	29	8.0	2	672	1344	30	8.0	4	1082	4328	31	8.0	2	172	344	32	8.0	1	367	367	33	8.0	2	1090	2180	34	8.0	2	193	386	35	8.0	2	588	1176	36	8.0	2	204	408	37	8.0	2	594	1188	38	8.0	2	369	738	39	8.0	2	190	380	40	8.0	1	150	150	41	8.0	3	270	810	42	8.0	2	1096	2192	43	8.0	2	200	400	44	10.0	19	85	1615	45	10.0	1	257	257	46	10.0	2	597	1194	47	10.0	3	285	855	48	10.0	2	612	1224	49	10.0	18	95	1710	50	10.0	3	295	885	51	10.0	2	387	774

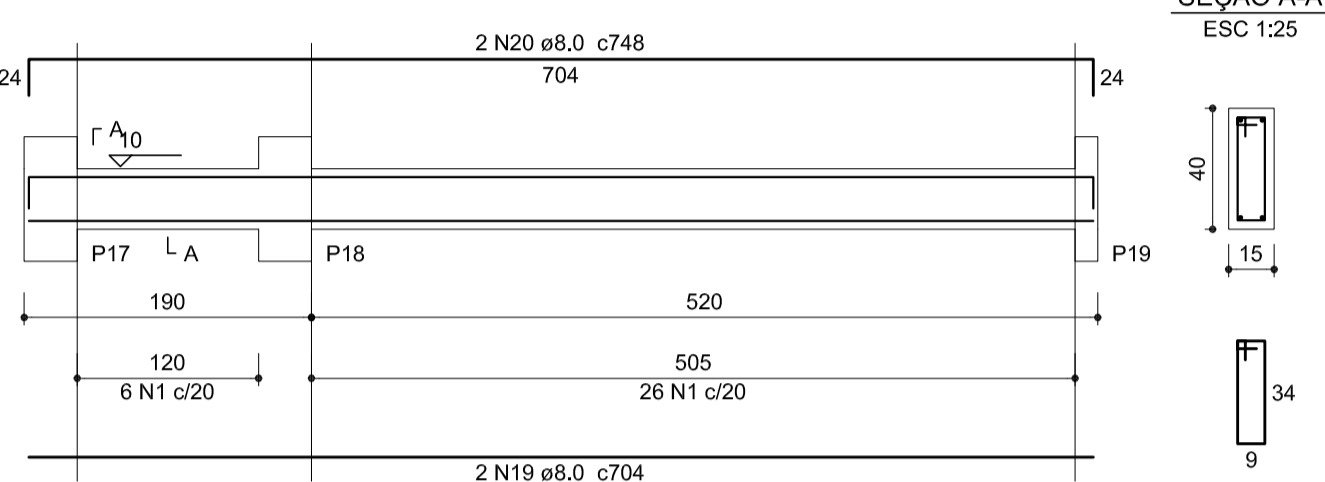
VB-6 (15 x 30)



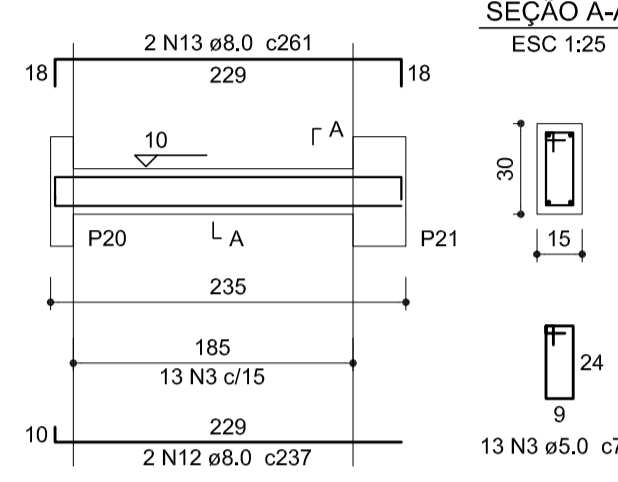
VB-7 (15 x 40)



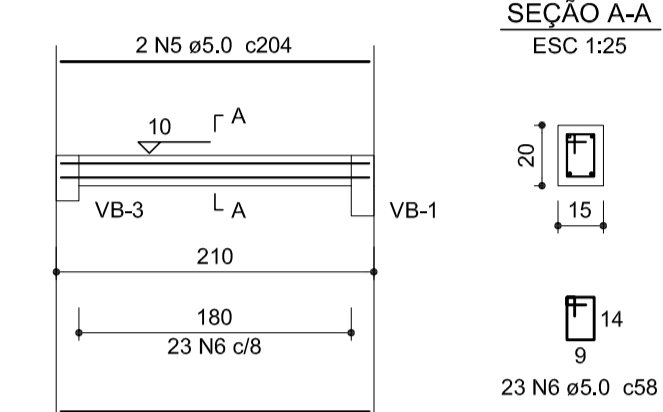
VB-8 (15 x 40)



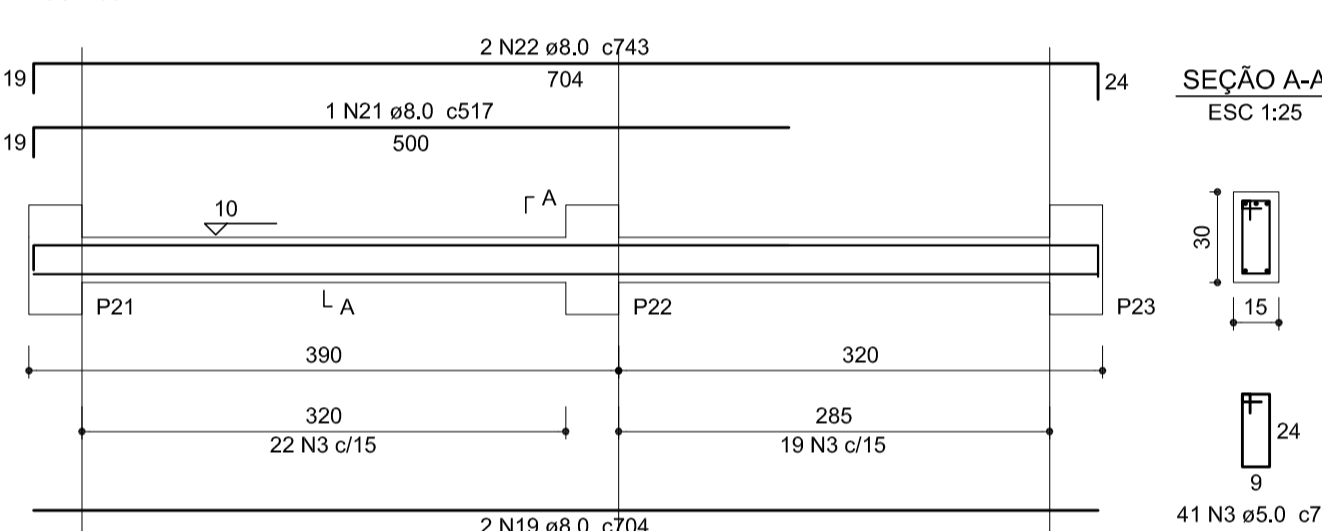
VB-9 (15 x 30)



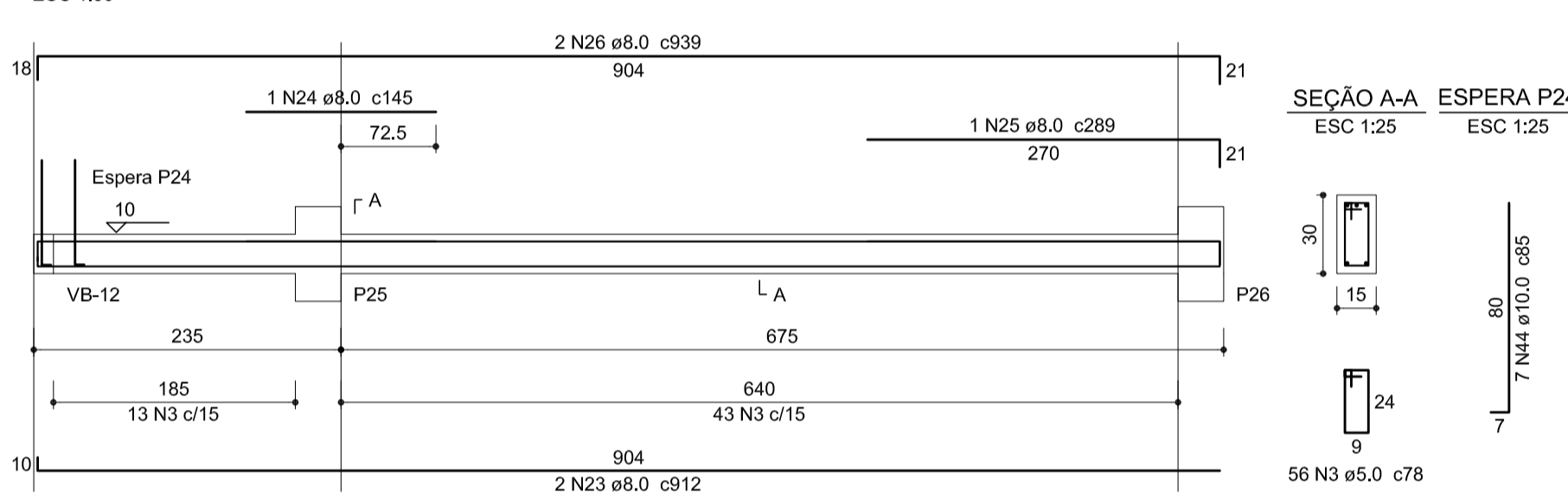
VB-16 (15 x 20)



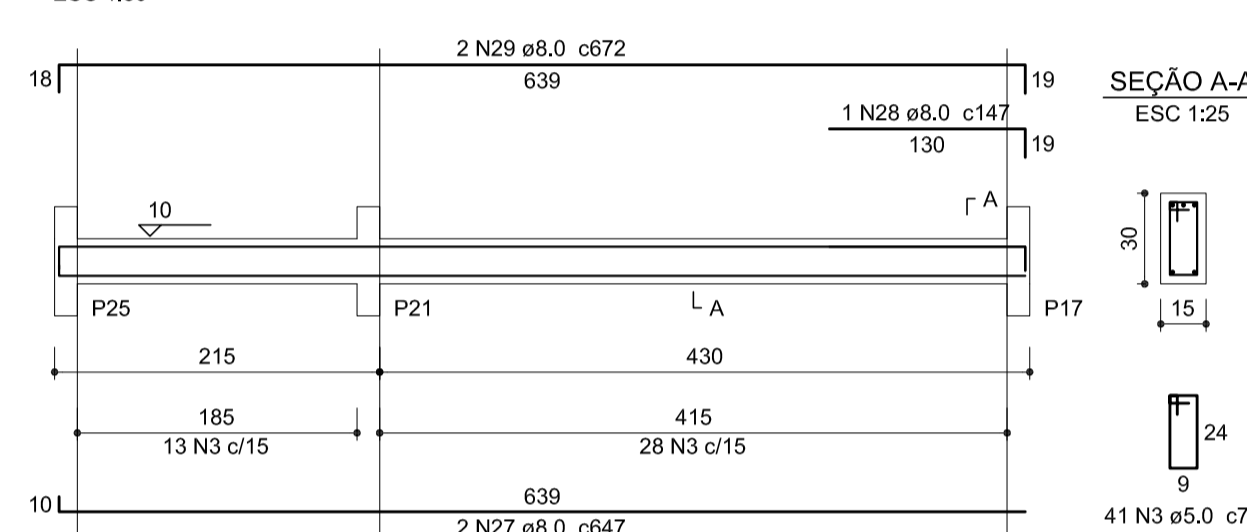
VB-10 (15 x 30)



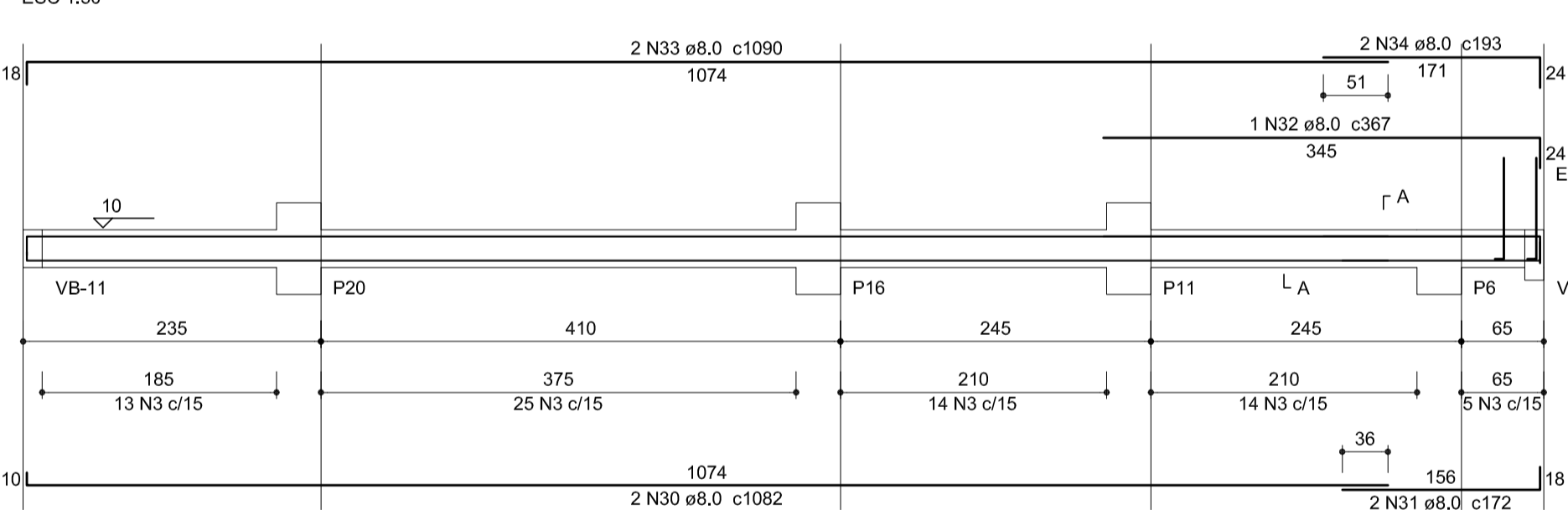
VB-11 (15 x 30)



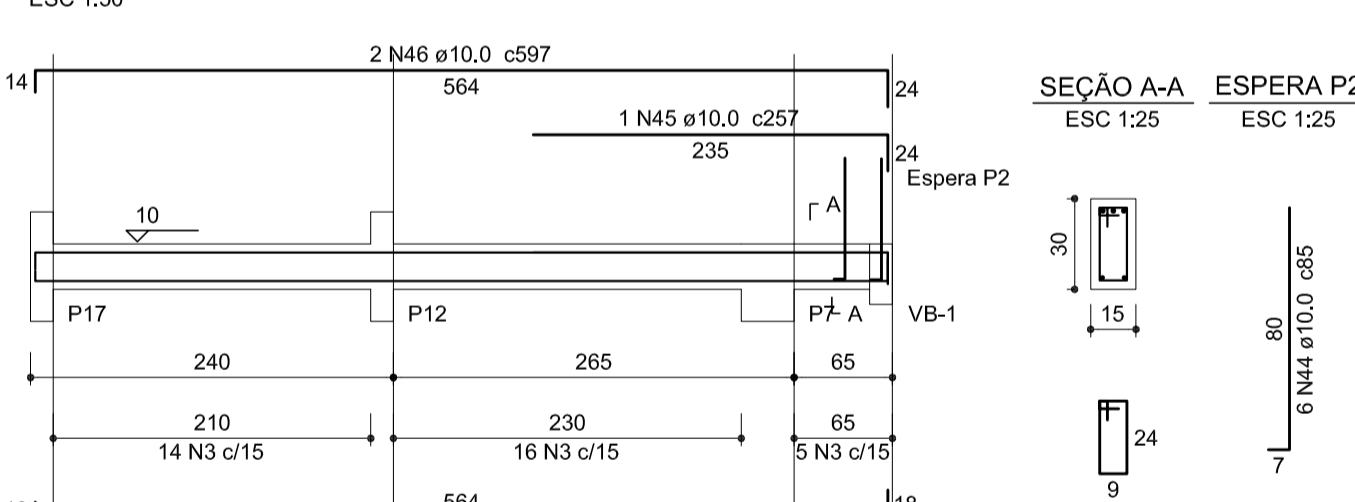
VB-13 (15 x 30)



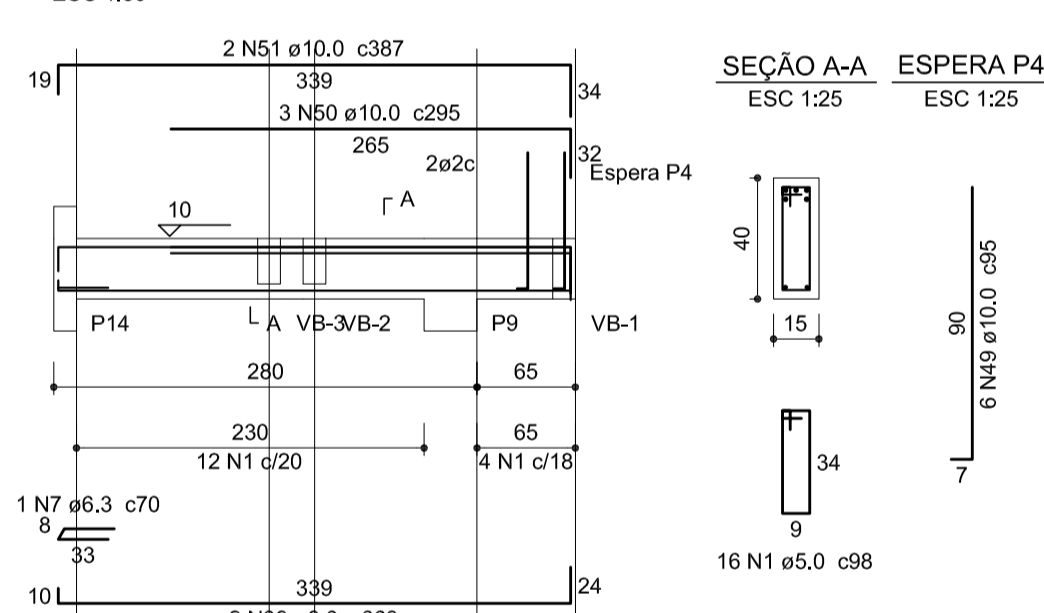
VB-12 (15 x 30)



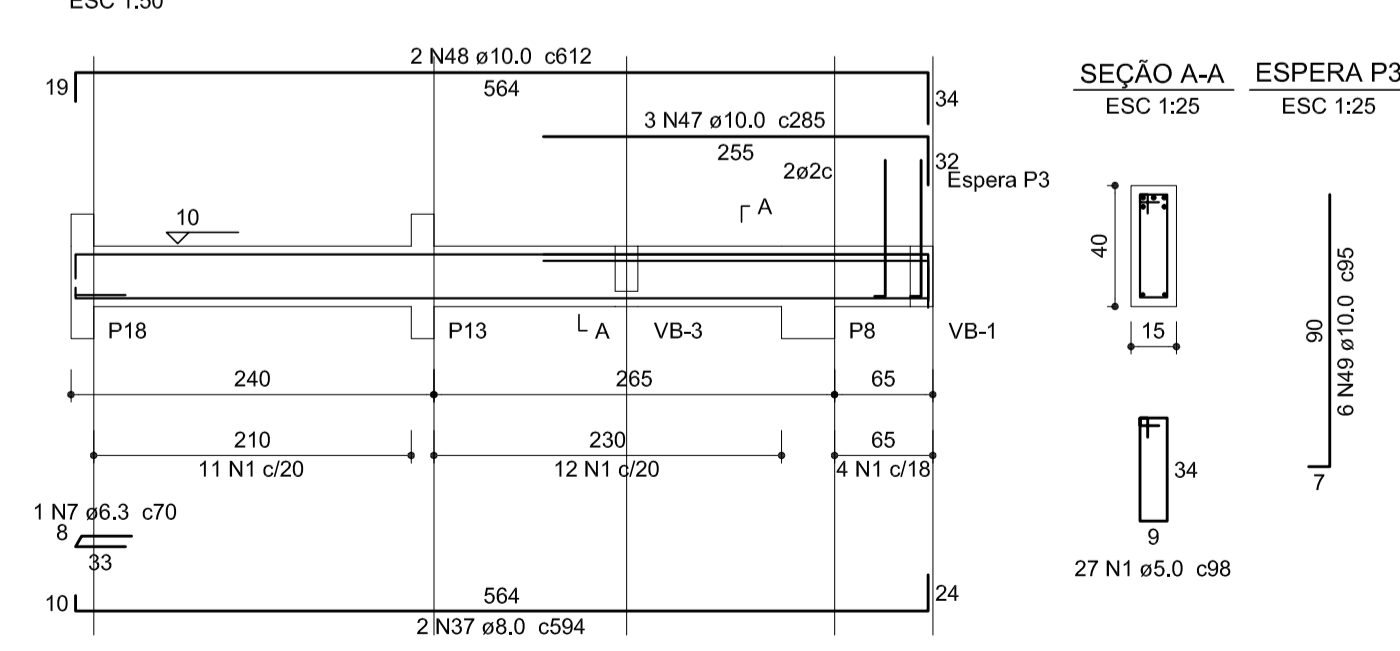
VB-14 (15 x 30)



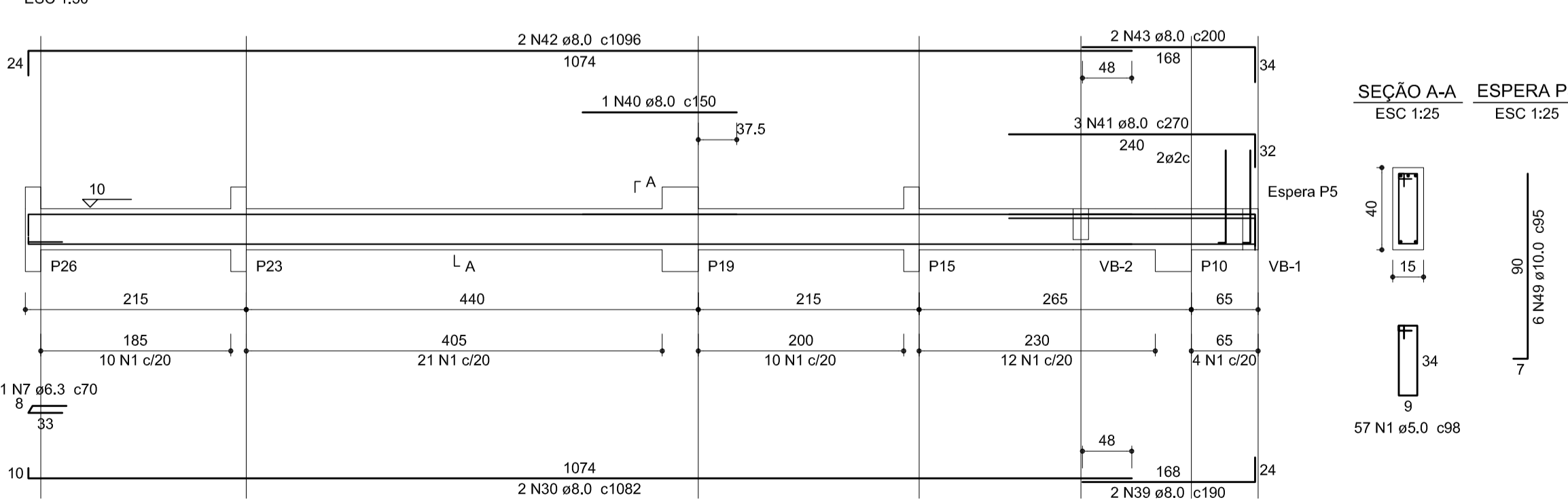
VB-17 (15 x 40)



VB-15 (15 x 40)



VB-18 (15 x 40)



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	4.2	1.1
	8.0	392	170.1
	10.0	85.2	57.7
CA60	5.0	476.3	80.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	229		
CA60	80.7		

Volume de concreto (C-30) = 4.91 m³
 Área de forma = 80.54 m²

-O RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DEVERÁ CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL COMPARANDO COM AS MEDIDAS DO PROJETO ARQUITETÔNICO, CERTIFICANDO-SE DA SATISFATORIA COMPATIBILIDADE ENTRE OS PROJETOS E O LOCAL DE EXECUÇÃO.

-O ENGENHEIRO PROJETISTA ESTARÁ À DISPOSIÇÃO PARA QUALQUER ESCLARECIMENTO E APOIO TÉCNICO EM QUALQUER FASE DA OBRA. PORTANTO, EM CASO DE DÚVIDA NÃO DEIXE DE CONSULTAR O ENGENHEIRO



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

Projeto: PROJETO DE ESTRUTURA CAPELA MORTUÁRIA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

Conteúdo: Vigas baldrames

Autores: ALEXANDRE SMORE SILVA
 Autor: ALEXANDRE SMORE SILVA
 Co-Autor: ALEXANDRE SMORE SILVA

Ass.: ALEXANDRE SMORE SILVA
 Ass.: ALEXANDRE SMORE SILVA
 Ass.: ALEXANDRE SMORE SILVA

Código: Fcsmnsdf1T5c

Data: 06/2022

Número Prancha: 04/05

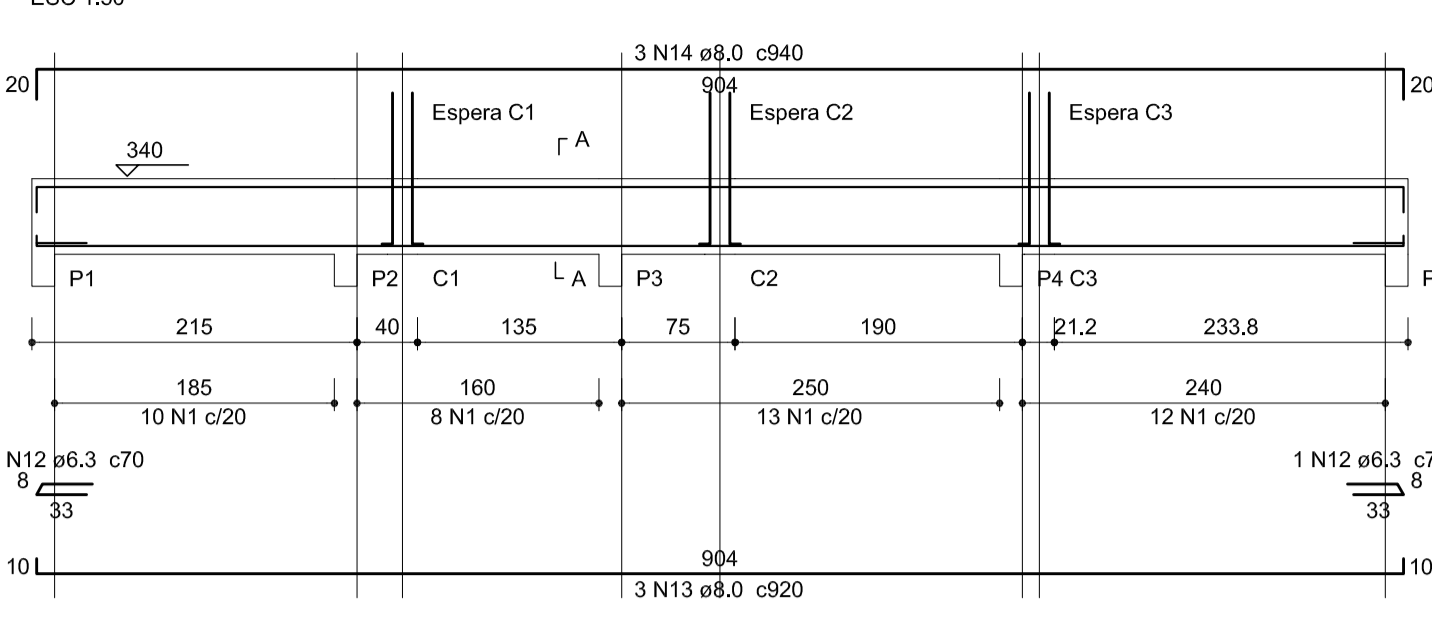
Requerente: Secretaria Agrícola e Ambiental

Escala: Indicada

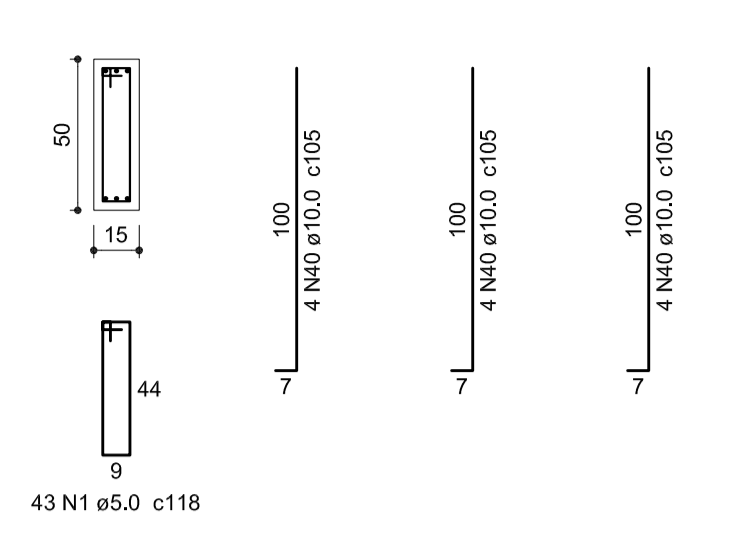
Desenhista CAD: Alexandre

Nota: Para o Código do Projeto Defina-se:
 1 grupo - Executora do Projeto;
 2 grupo - Secretária, Fundação entre outros;
 3 grupo - Tipo de Projeto;
 4 grupo - Nome do Projeto (5 Mitras);
 5 grupo - Número do Projeto;
 6 grupo - Revisão / Ano.

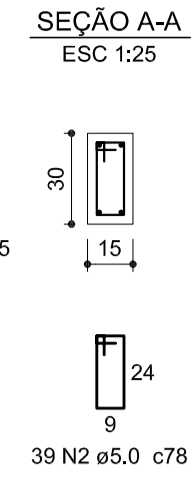
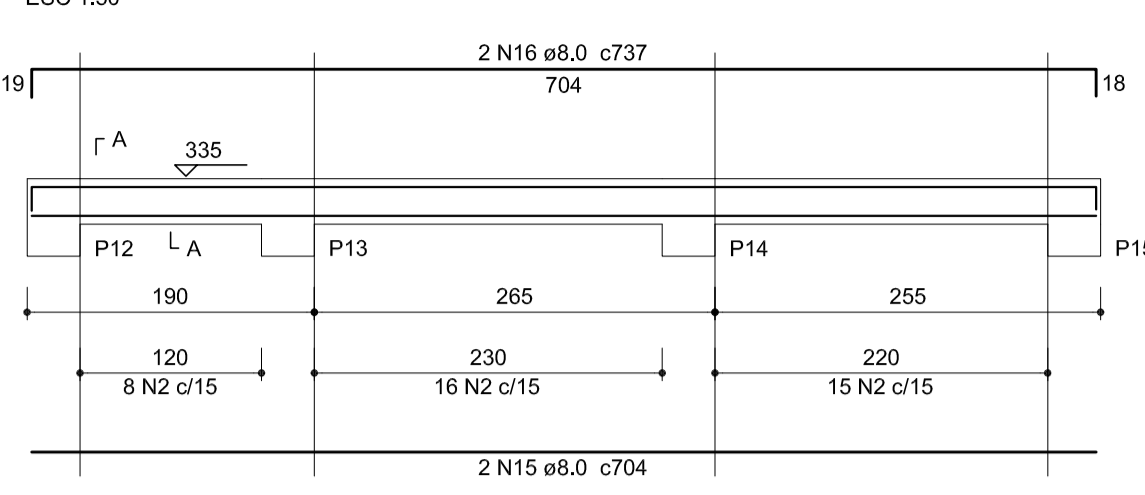
V-1 (15 x 50)



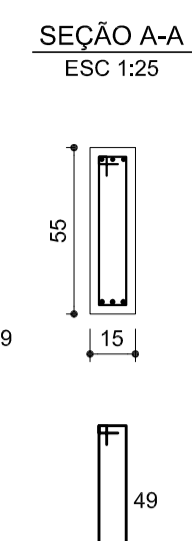
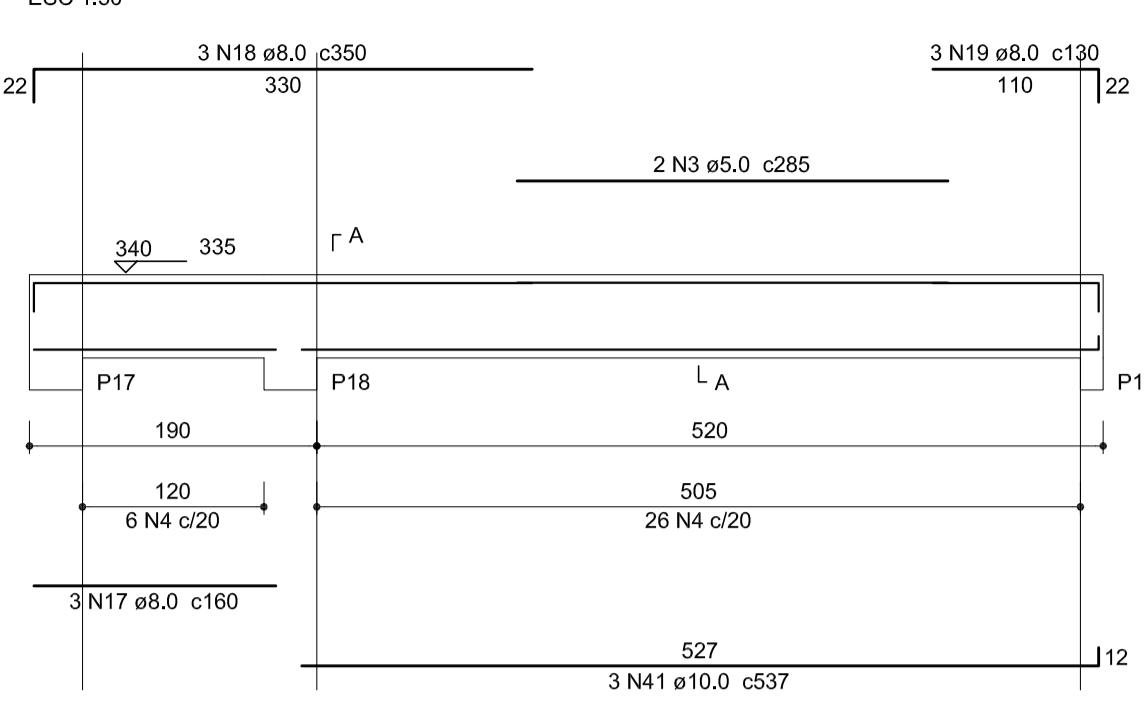
SEÇÃO A-A ESC 1:25



V-2 (15 x 30)



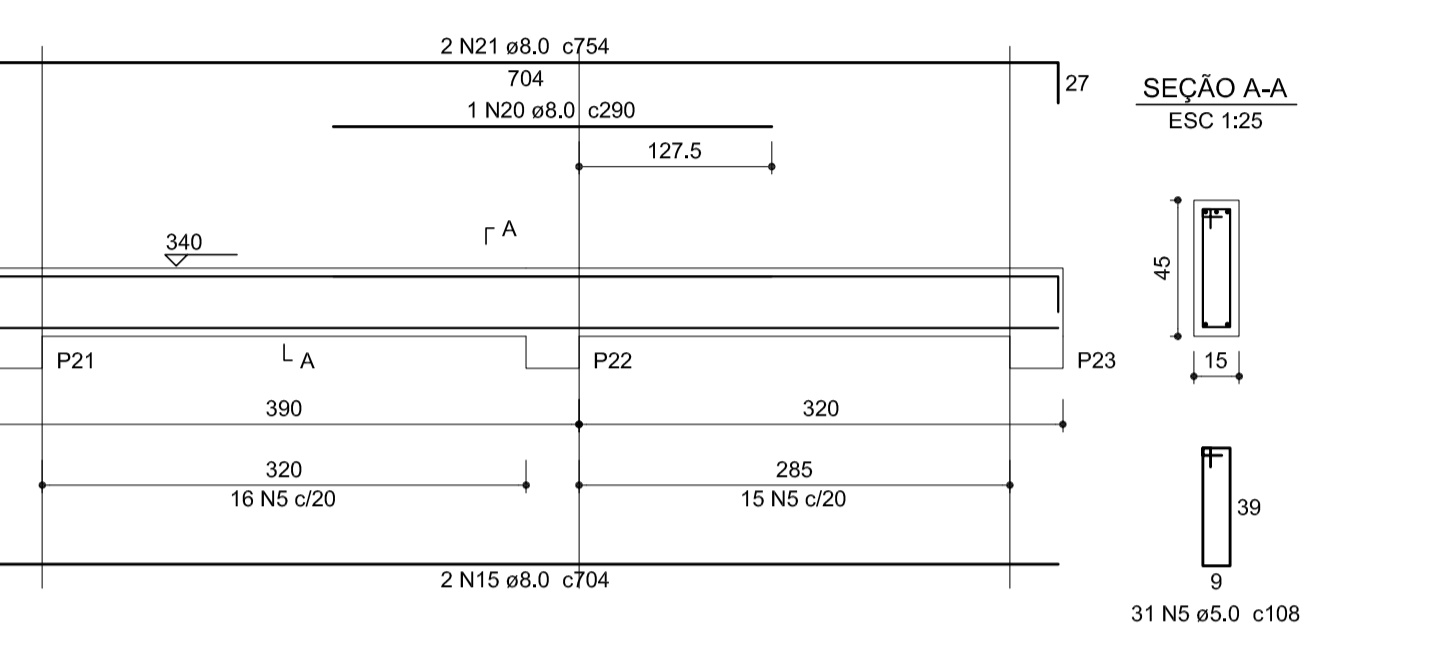
V-3 (15 x 55)



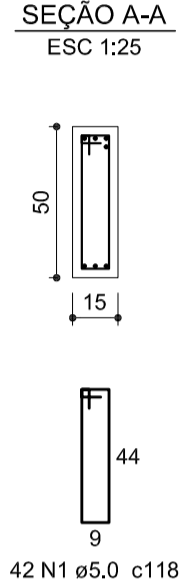
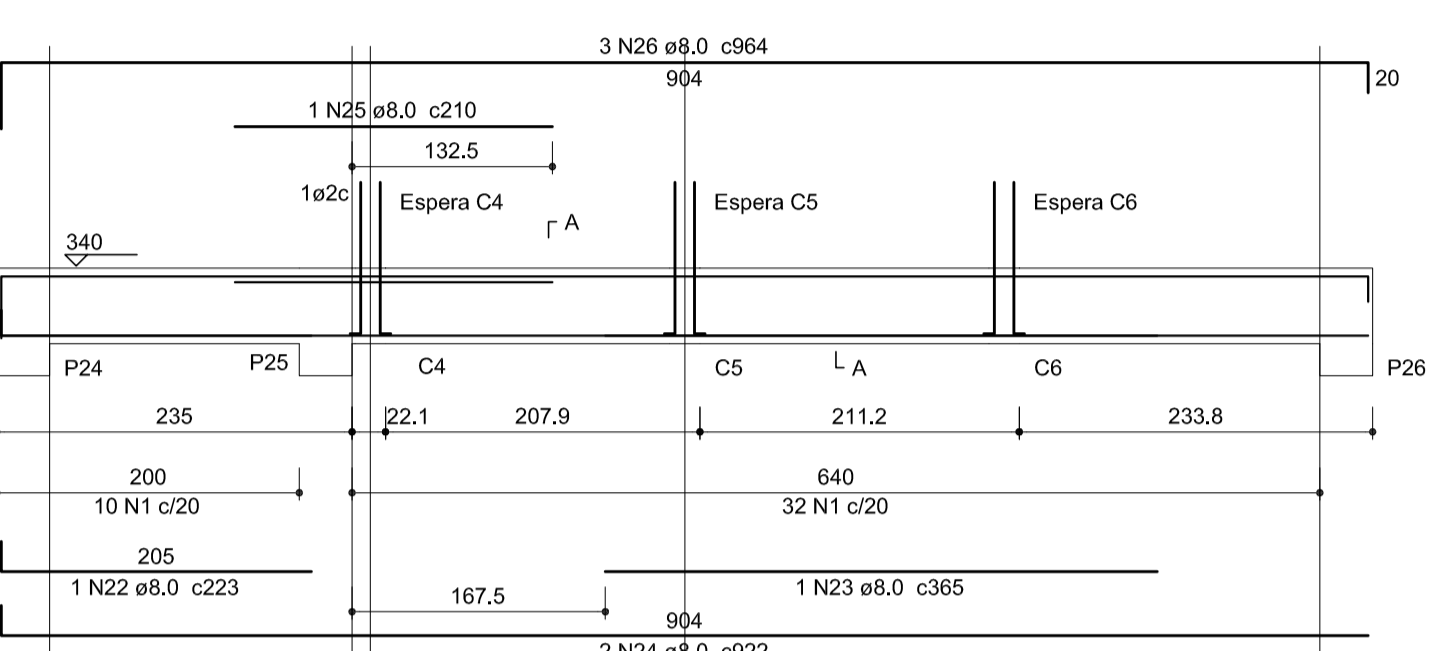
Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	195	118	23010
	2	5.0	73	78	5694
	3	5.0	2	285	570
	4	5.0	32	128	4096
	5	5.0	31	108	3348
	6	5.0	2	250	500
	7	5.0	21	98	2058
	8	5.0	34	88	2992
	9	5.0	714	94	59976
	10	5.0	33	23	759
	11	5.0	68	54	3672
CA50	12	6.3	6	70	420
	13	8.0	3	920	2760
	14	8.0	3	940	2820
	15	8.0	4	704	2816
	16	8.0	2	737	1474
	17	8.0	9	160	1440
	18	8.0	3	350	1050
	19	8.0	3	130	390
	20	8.0	1	290	290
	21	8.0	2	754	1508
	22	8.0	1	223	223
	23	8.0	1	365	365
	24	8.0	2	922	1844
	25	8.0	1	210	210
	26	8.0	3	964	2892
	27	8.0	2	447	894
	28	8.0	2	112	224
	29	8.0	2	142	284
	30	8.0	6	1082	6492
	31	8.0	1	308	308
	32	8.0	1	663	663
	33	8.0	5	1092	5460
	34	8.0	5	178	890
	35	8.0	5	347	1735
	36	8.0	2	377	754
	37	8.0	2	572	1144
	38	8.0	2	603	1206
	39	8.0	2	380	760
	40	10.0	24	105	2520
	41	10.0	3	537	1611
	42	10.0	86	326	28036
	43	10.0	8	56	448
	44	10.0	4	156	624
	45	10.0	8	96	768
	46	10.0	4	196	784

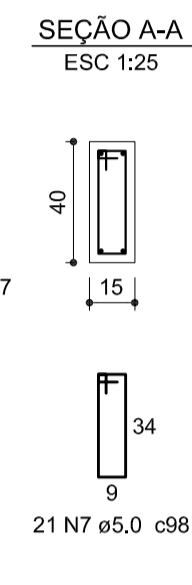
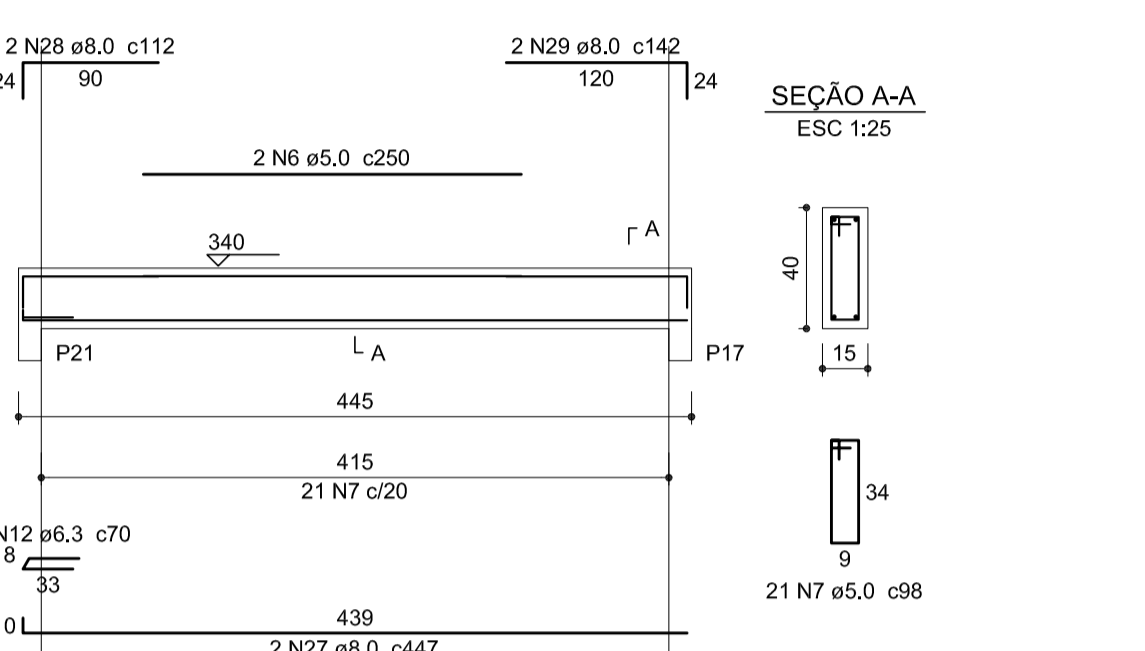
V-4 (15 x 45)



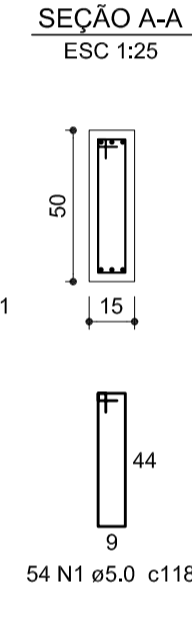
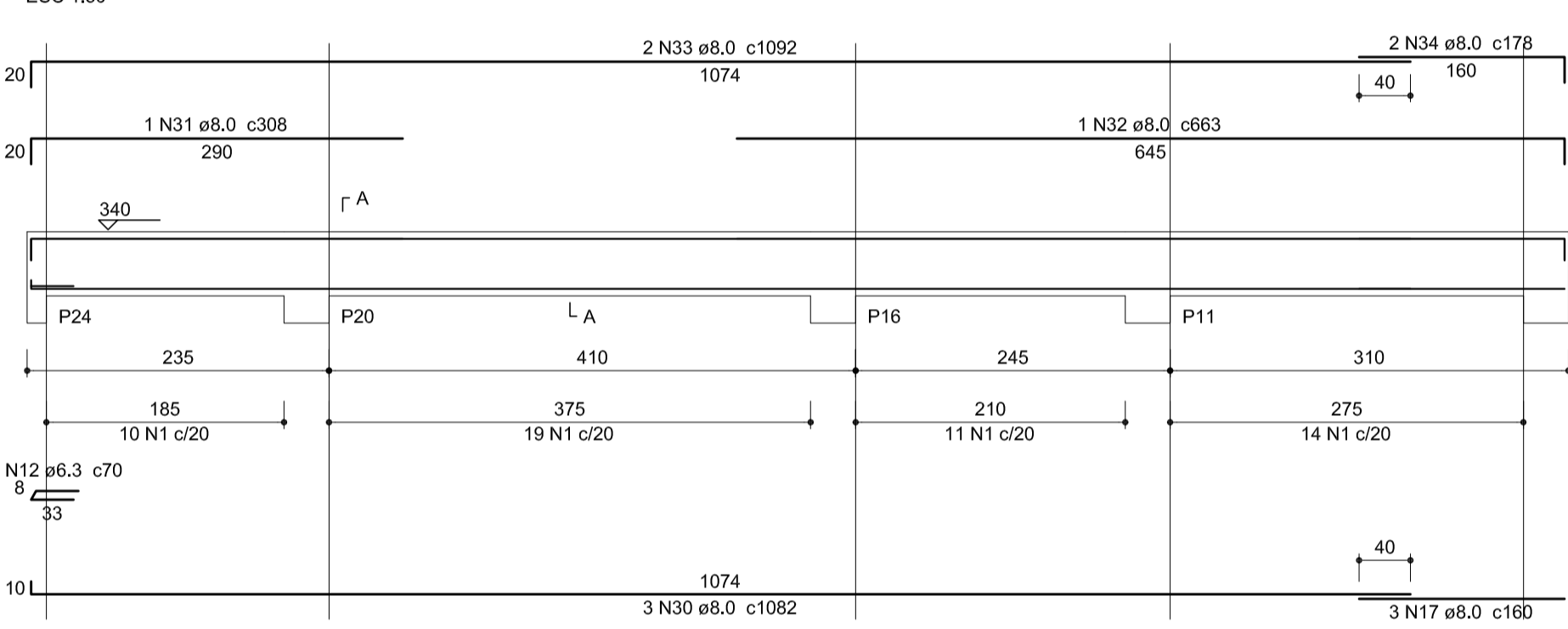
V-5 (15 x 50)



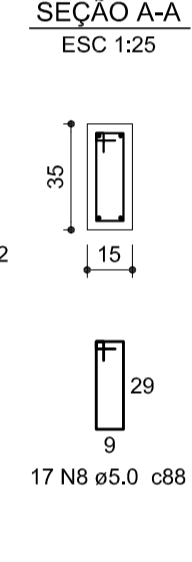
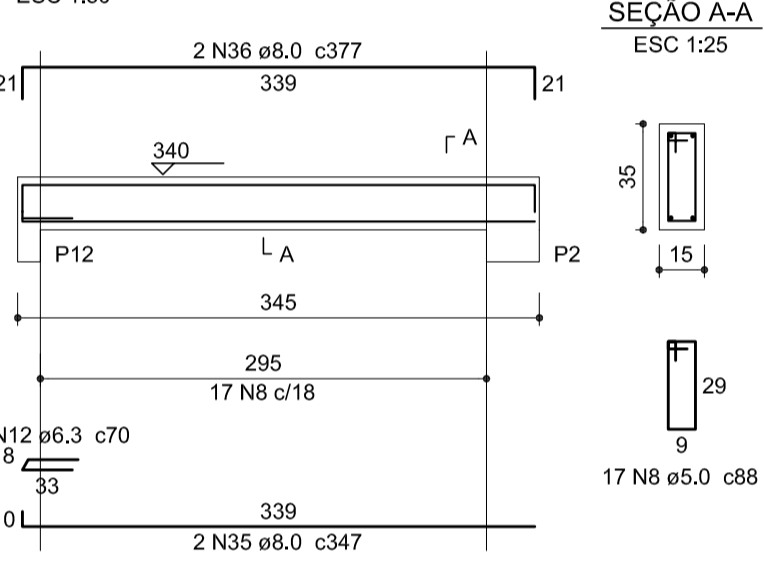
V-7 (15 x 40)



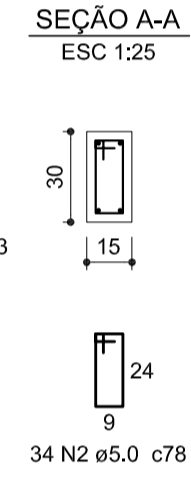
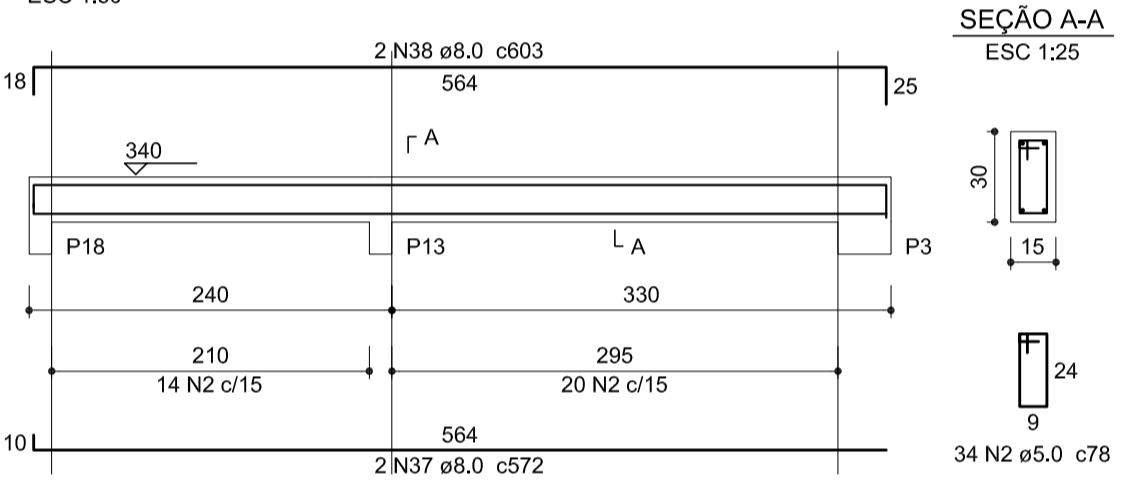
V-6 (15 x 50)



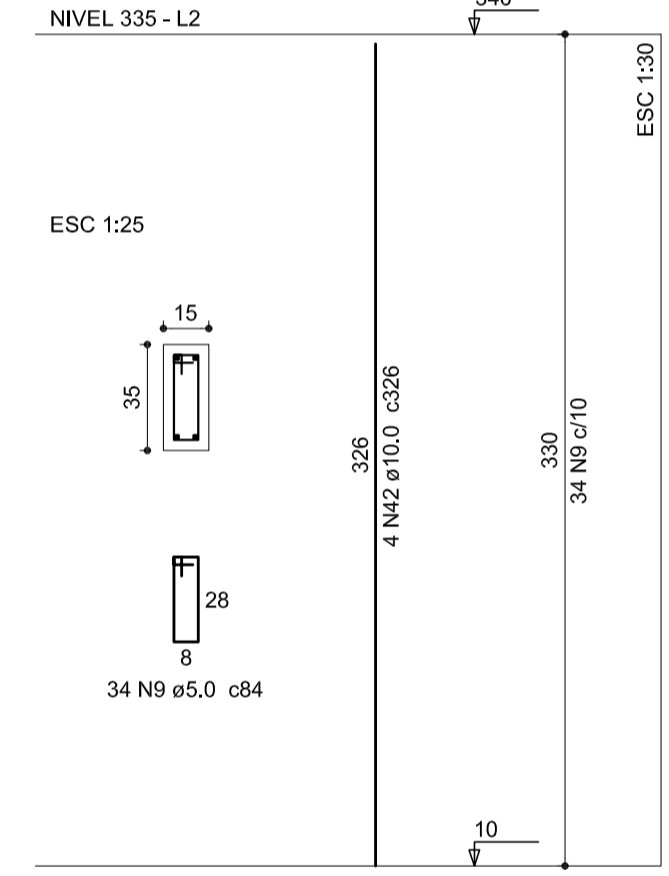
V-8 (15 x 35)



V-9 (15 x 30)



P1=P2=P3=P4=P5=P11=P12=P13=P14=P15=P17
=P18=P19=P20=P21=P22=P23=P24=P25=P26

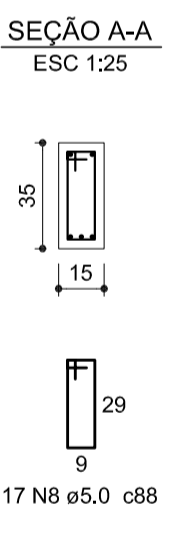
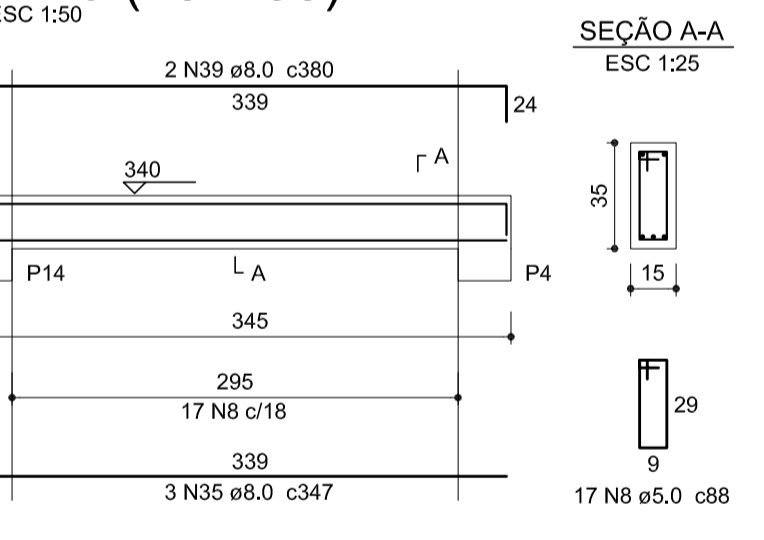


Resumo do aço

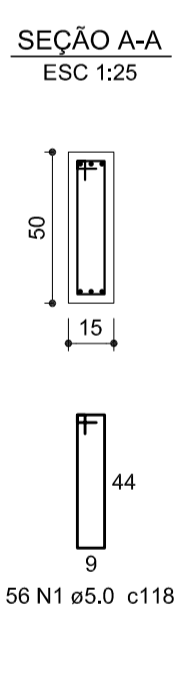
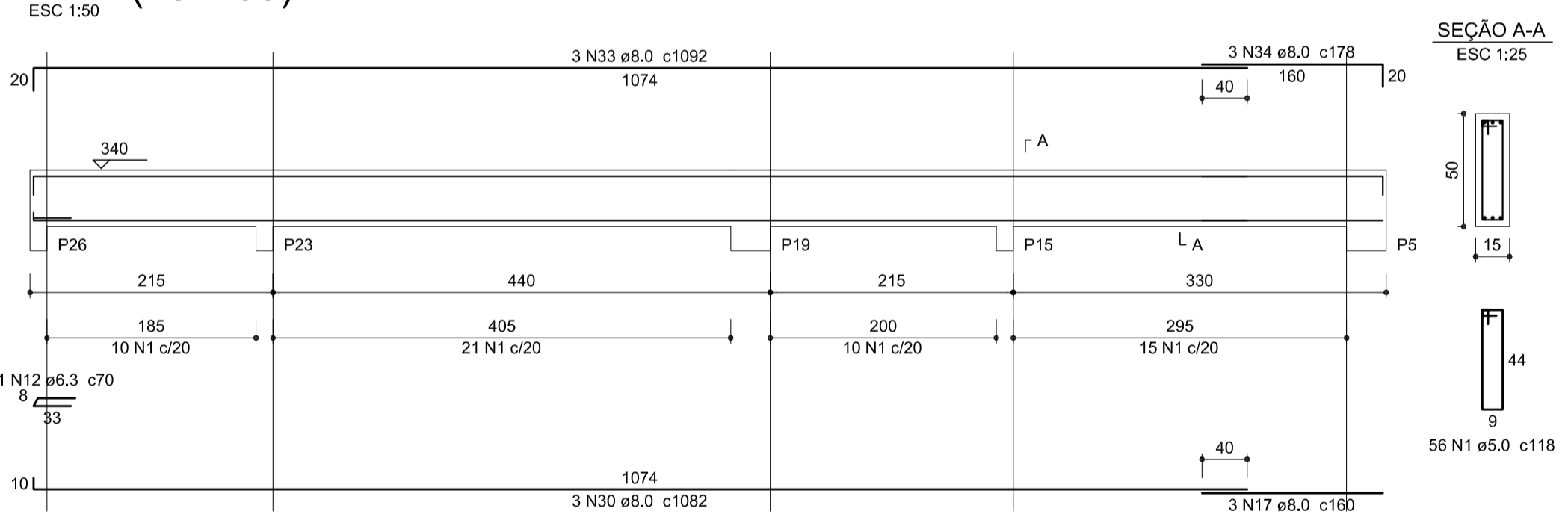
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	4.2	1.1
	8.0	409	177.5
	10.0	348	235.9
CA60	5.0	1066.8	180.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50		414.6	
CA60		180.9	

Volume de concreto (C-30) = 8.84 m³
Área de forma = 150.21 m²

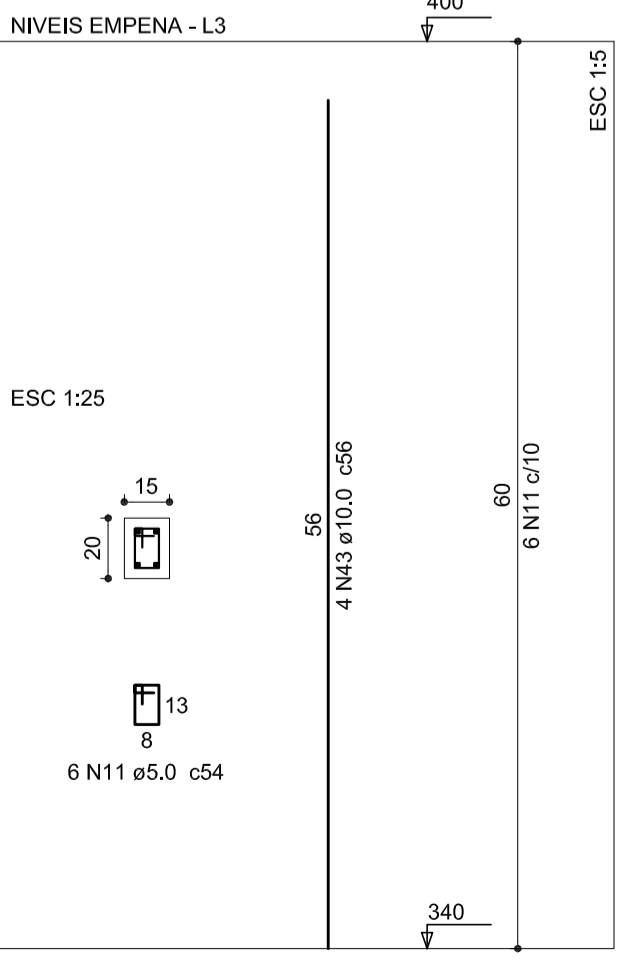
V-10 (15 x 35)



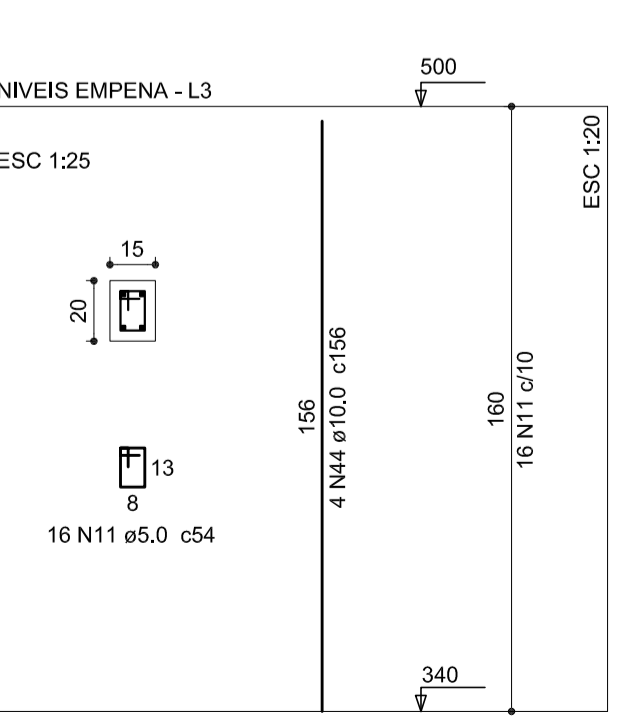
V-11 (15 x 50)



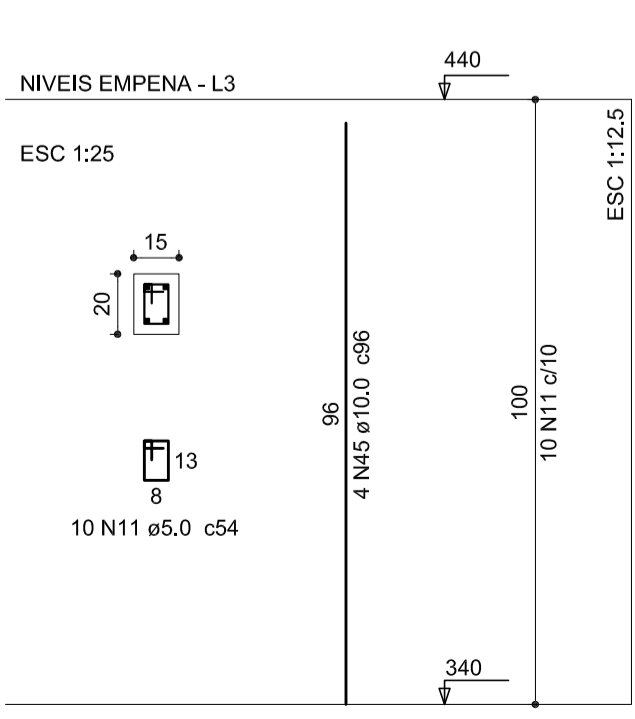
C1=C3



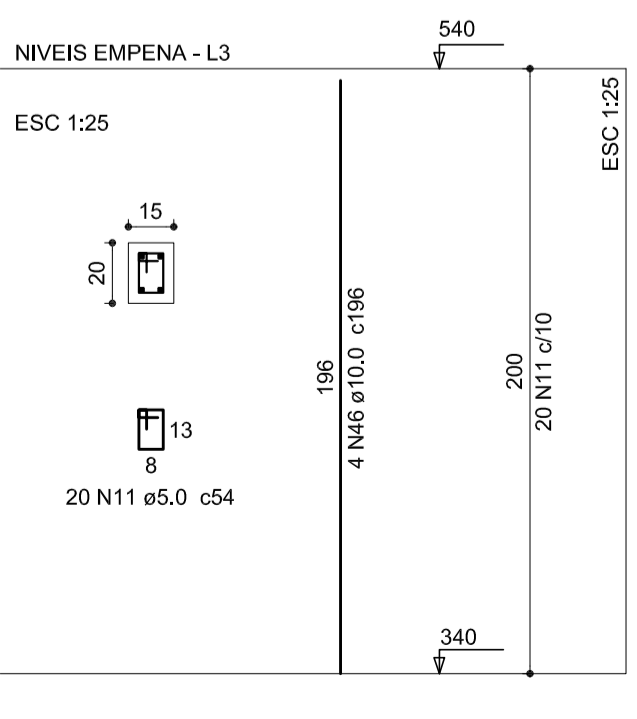
C2



C4=C6



C5



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

Projeto: PROJETO DE ESTRUTURA CAPELA MORTUÁRIA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

Conteúdo: Vigas e pilares dos níveis superiores

Autores: ALEXANDRE SMORE SILVA
Ass: ALEXANDRE SMORE SILVA
Ass: SIEBAUER015342 SMORE SILVA
Ass: 72992 SIEBAUER01534272992

Código: FcmnsdfT1Sc

Data: 06/2022 Número Pranchas: 05/05

Requerente: Secretaria Agrícola e Meio Ambiente

Escala: Indicada

Desenhista CAD: Alexandre

Nota: Para o Código do Projeto Defina-se:
1 grupo - Executora do Projeto;
2 grupo - Secretária, Fundação entre outros;
3 grupo - Tipo de Projeto;
4 grupo - Nome do Projeto (5 Letras);
5 grupo - Número do Projeto;
6 grupo - Revisão / Ano.