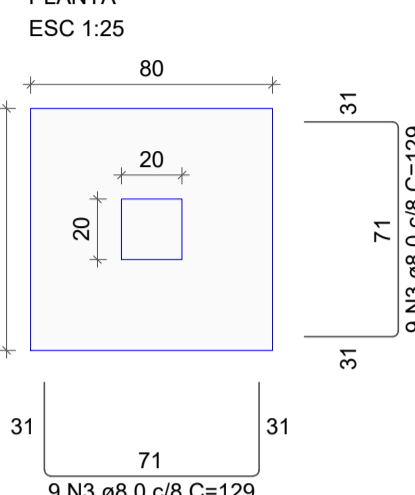
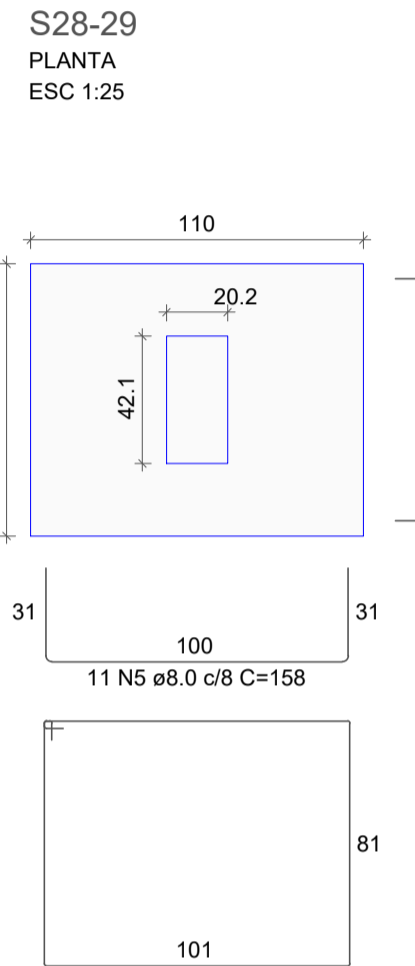


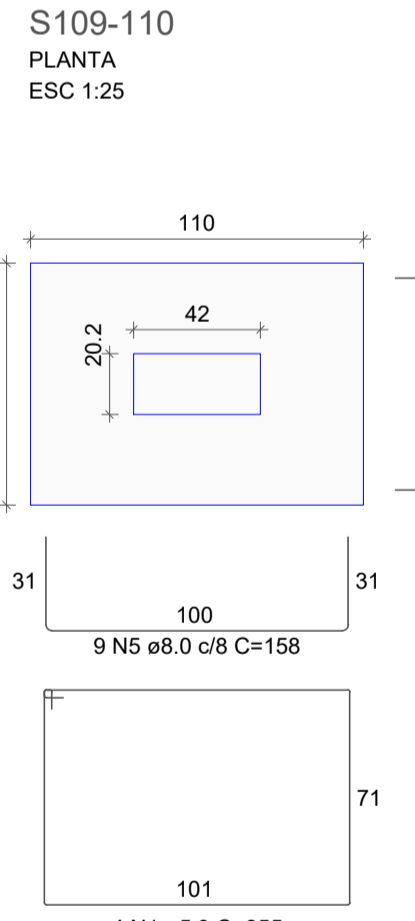
S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12
 =S13=S17=S22=S26=S27=S30=S31=S32=S33
 =S34=S35=S37=S38=S39=S40=S42=S43=S44
 =S45=S46=S47=S48=S49=S52=S53=S56=S57
 =S58=S59=S60=S61=S64=S65=S66=S67=S69
 =S70=S71=S72=S73=S74=S75=S77=S78=S79
 =S80=S81=S82=S83=S84=S85=S86=S87=S88
 =S89=S90=S91=S92=S93=S94=S95=S96=S97
 =S98=S101=S102=S103=S106=S107=S108=S111
 =S112=S113=S114



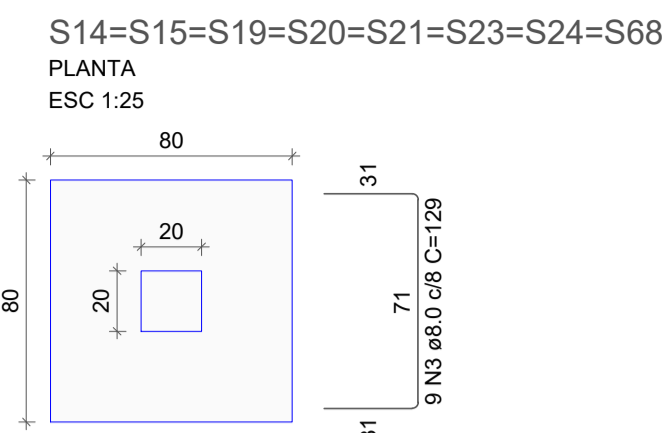
Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²
 Solo compactado sobre a sapata
 peso específico > 1600.00 kgf/m³



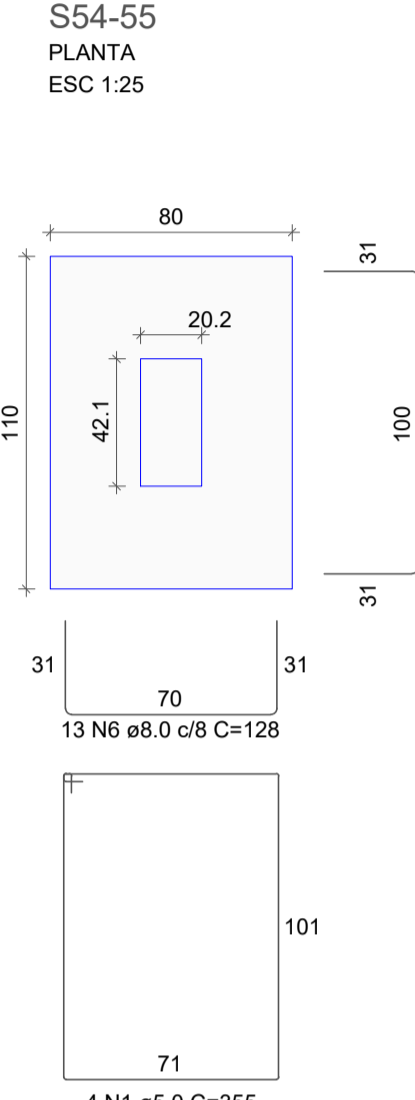
Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²
 Solo compactado sobre a sapata
 peso específico > 1600.00 kgf/m³



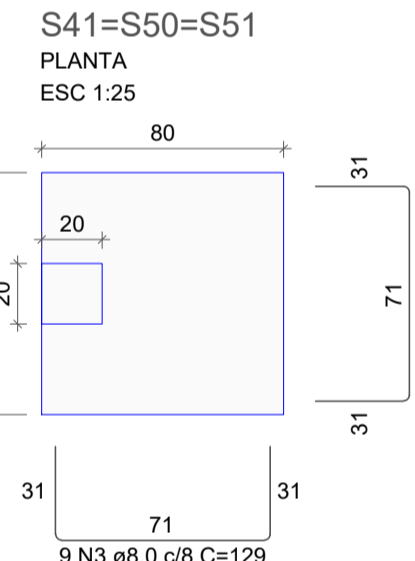
Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²
 Solo compactado sobre a sapata
 peso específico > 1600.00 kgf/m³



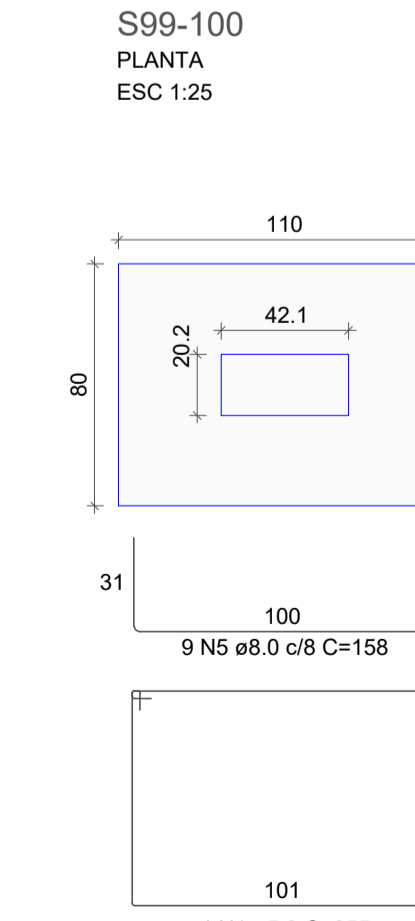
Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²
 Solo compactado sobre a sapata
 peso específico > 1600.00 kgf/m³



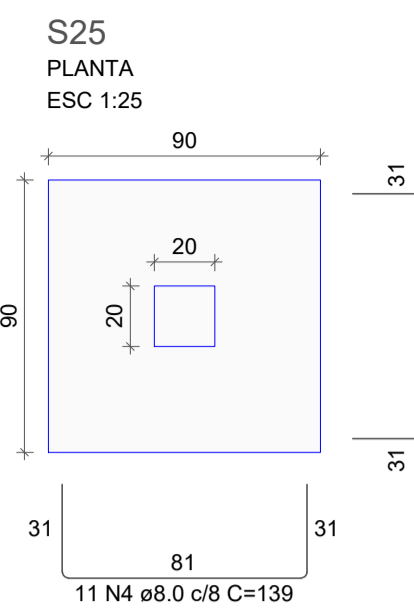
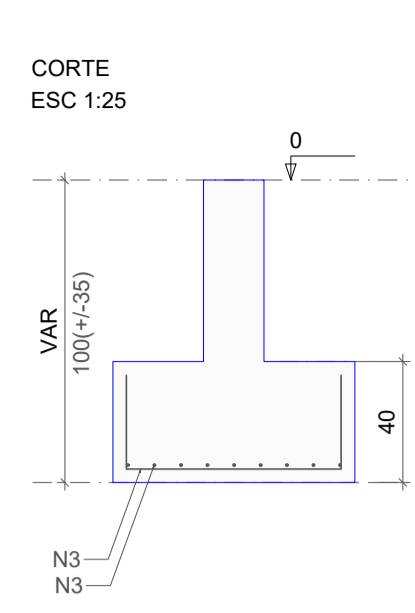
Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²
 Solo compactado sobre a sapata
 peso específico > 1600.00 kgf/m³



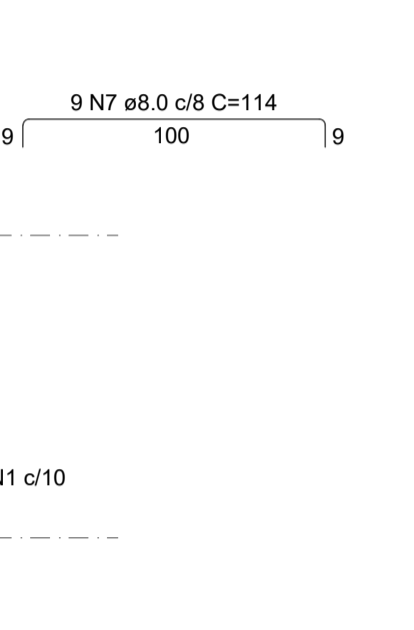
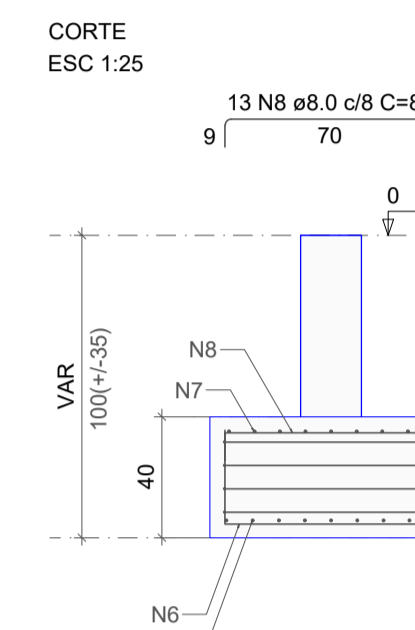
Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²
 Solo compactado sobre a sapata
 peso específico > 1600.00 kgf/m³



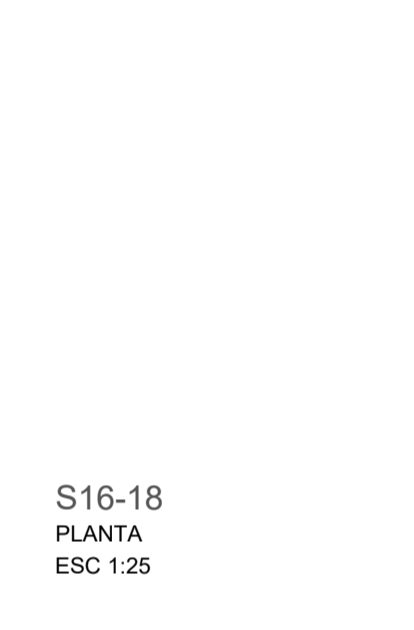
Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²
 Solo compactado sobre a sapata
 peso específico > 1600.00 kgf/m³



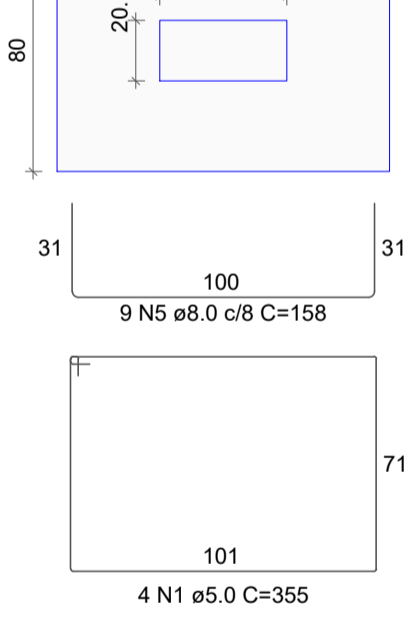
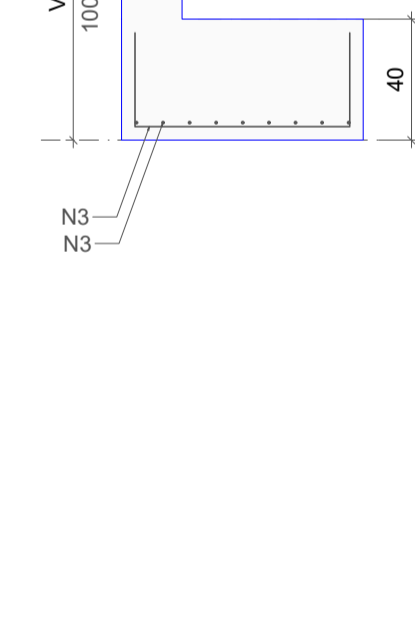
Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²
 Solo compactado sobre a sapata
 peso específico > 1600.00 kgf/m³



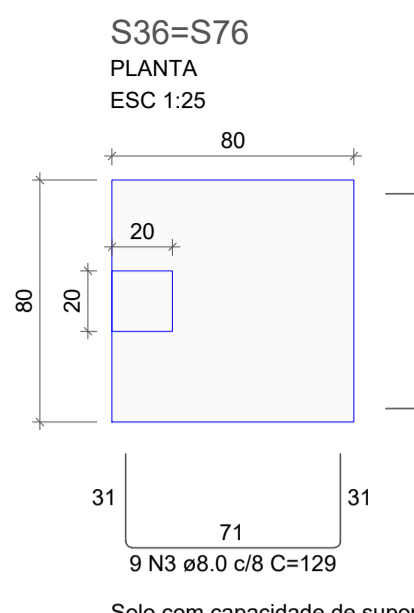
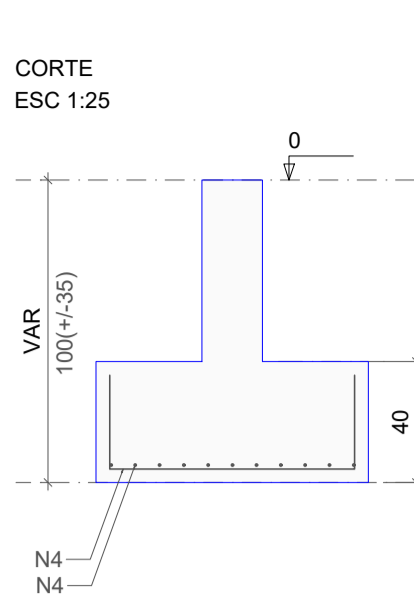
Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²
 Solo compactado sobre a sapata
 peso específico > 1600.00 kgf/m³



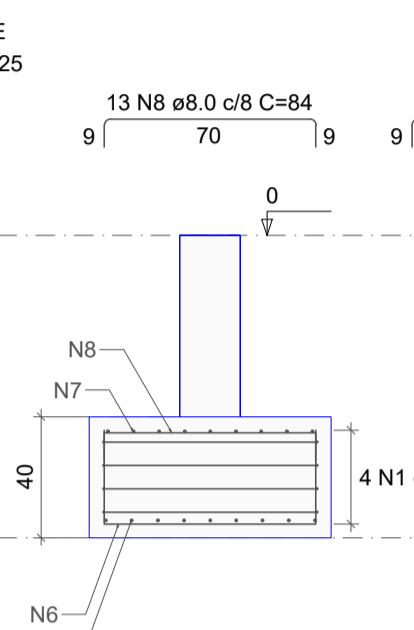
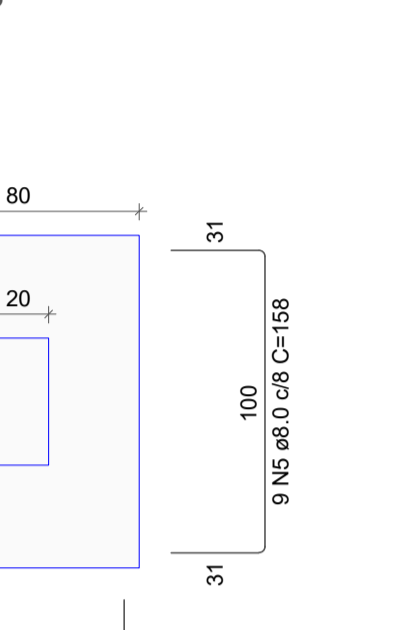
Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²
 Solo compactado sobre a sapata
 peso específico > 1600.00 kgf/m³



Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²
 Solo compactado sobre a sapata
 peso específico > 1600.00 kgf/m³



Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²
 Solo compactado sobre a sapata
 peso específico > 1600.00 kgf/m³



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	24	355	8520
CA50	2	5.0	4	375	1500
	3	8.0	1782	129	229878
	4	8.0	22	139	3058
	5	8.0	65	158	10270
	6	8.0	78	128	9984
	7	8.0	64	114	7296
	8	8.0	78	84	6552
	9	8.0	13	138	1794
	10	8.0	13	94	1222

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	2700.5	1065.6
CA60	5.0	100.2	15.4

PESO TOTAL (kg)
 CA50 1065.6
 CA60 15.4

Volume de concreto (C-30) = 28.18 m³
 Área de forma = 138.88 m²

CONVENÇÕES

03			
02			
01			
Nº	DATA	ASSUNTO DA REVISÃO	RESPONSÁVEL



GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA
 SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA ESCOLAR

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO	MUNICÍPIO: ERMO
OBRA: EEB PEDRO SIMON	MATRICULA: 28.84, 28837, 14426 e 14373
LOCAL: AVENIDA PEDRO SIMON, Nº 655 - BARRIO CENTRAL	TIPO: PLANTA DE FACHADAS

AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF:
 Lucas Felipe de Matos / CREA-SC 154198-0
 SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
 CNPJ: 82.951.328/0001-58

ÁREA TOTAL DO TERRENO:	10.297,83 m ²
DATA:	08/2025
ESCALA DO DESENHO:	INDICADA
ARQUIVO:	SAPATAS DE FUNDAÇÃO

EST
01/04



Assinaturas do documento



Código para verificação: **58NK7B8P**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LUCAS FELIPE DE MATOS (CPF: 035.XXX.770-XX) em 22/08/2025 às 17:46:34

Emitido por: "SGP-e", emitido em 22/02/2021 - 19:02:51 e válido até 22/02/2121 - 19:02:51.

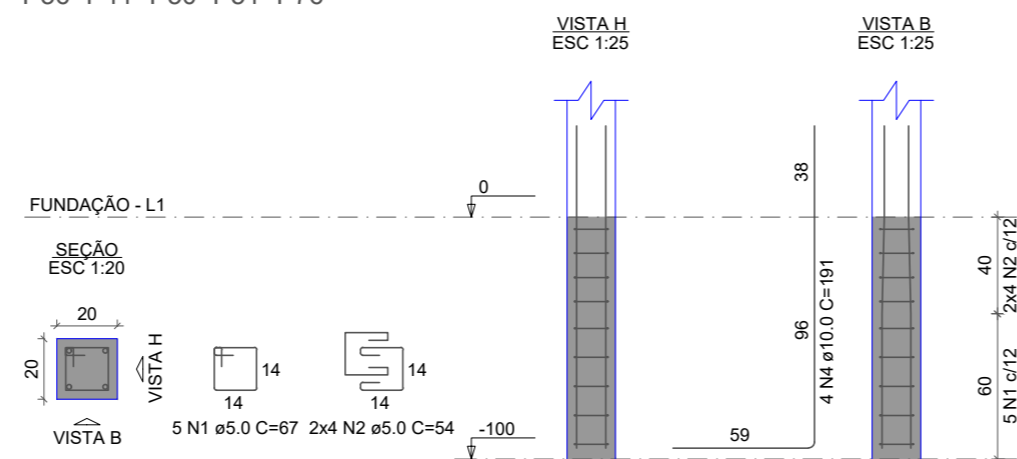
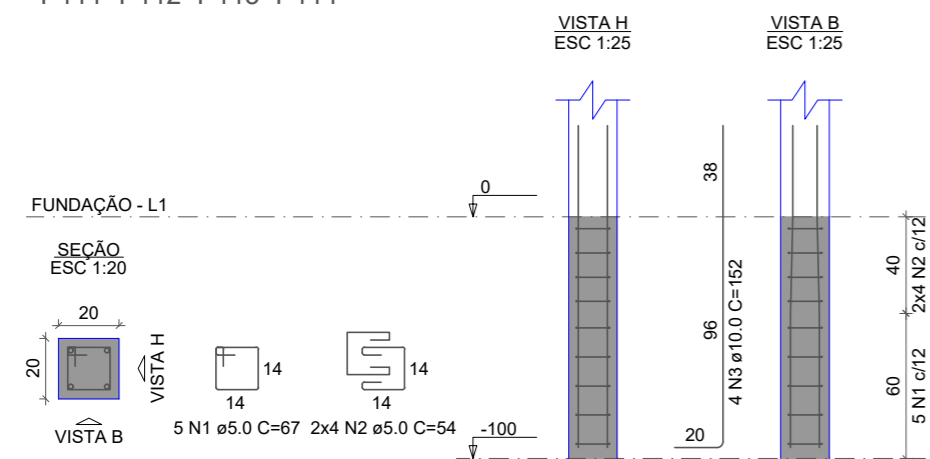
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0IFXzY5NjVfMDAwMzE0NzNfMzE0NzdfMjAyNV81OE5LN0I4UA==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SIE 00031473/2025** e o código **58NK7B8P** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=
 =P12=P13=P14=P15=P16=P17=P18=P19=
 =P20=P21=P22=P23=P24=P25=P26=P27=
 =P28=P29=P30=P31=P32=P33=P34=P35=
 =P37=P38=P39=P40=P42=P43=P44=P45=
 =P46=P47=P48=P49=P52=P53=P54=P55=
 =P56=P57=P58=P59=P60=P61=P62=P63=
 =P64=P65=P66=P67=P68=P69=P70=P71=
 =P72=P73=P74=P75=P77=P78=P79=P80=
 =P81=P82=P83=P84=P85=P86=P87=P88=
 =P89=P90=P91=P92=P93=P94=P95=P96=
 =P97=P98=P99=P100=P101=P102=P103=
 =P104=P105=P106=P107=P108=P109=P110=
 =P111=P112=P113=P114

P36=P41=P50=P51=P76



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	570	67	38190
CA50	2	5.0	912	54	49248
CA50	3	10.0	436	152	66272
CA50	4	10.0	20	191	3820

RESUMO DO AÇO

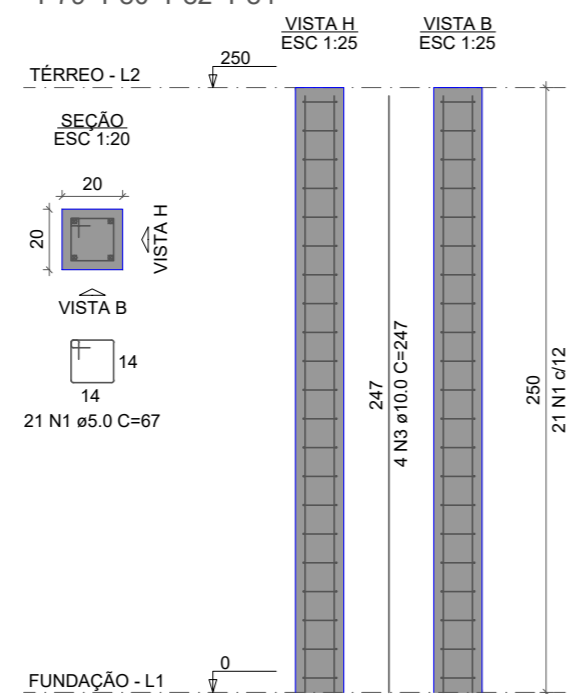
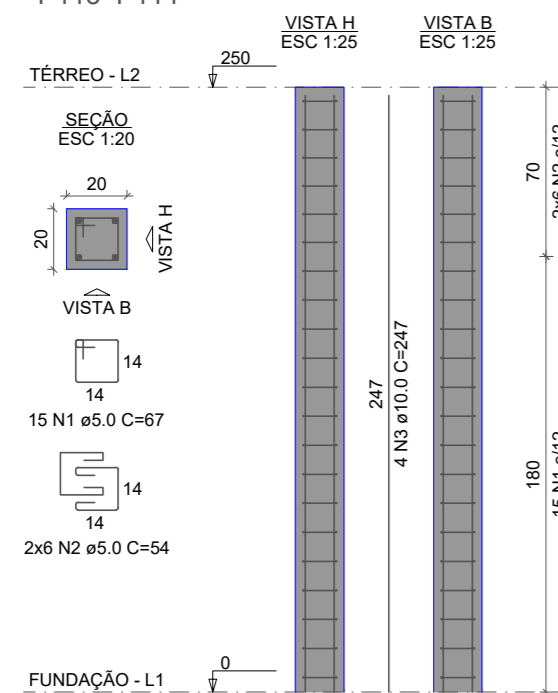
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	700.9	432.1
CA60	5.0	874.4	134.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		432.1	
CA60		134.8	

Volume de concreto (C-30) = 2.74 m³
 Área de forma = 54.72 m²

CONVENÇÕES

P1=P2=P3=P4=P5=P6=
 =P12=P14=P15=P16=P17=
 =P18=P19=P20=P21=P22=
 =P23=P24=P25=P26=P27=
 =P28=P29=P31=P62=P63=
 =P78=P81=P83=P85=P86=
 =P87=P88=P89=P90=P91=
 =P92=P93=P94=P95=P96=
 =P97=P98=P99=P100=
 =P101=P102=P103=P104=
 =P105=P106=P107=P108=
 =P109=P110=P111=P112=
 =P113=P114

P7=P8=P9=P10=P11=P13=
 =P30=P32=P33=P34=P35=
 =P36=P37=P38=P39=P40=
 =P41=P42=P43=P44=P45=
 =P46=P47=P48=P49=P50=
 =P51=P52=P53=P54=P55=
 =P56=P57=P58=P59=P60=
 =P61=P64=P65=P66=P67=
 =P68=P69=P70=P71=P72=
 =P73=P74=P75=P76=P77=
 =P79=P80=P82=P84



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2040	67	136680
CA50	2	5.0	708	54	38232
CA50	3	10.0	456	247	112632

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	1126.3	694.4
CA60	5.0	1749.1	269.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		694.4	
CA60		269.6	

Volume de concreto (C-25) = 11.40 m³
 Área de forma = 228.00 m²

03			
02			
01			
Nº	DATA	ASSUNTO DA REVISÃO	RESPONSÁVEL
REVISÕES			



GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA
 SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA ESCOLAR

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO	MUNICÍPIO: ERMO
OBRA: EEB PEDRO SIMON	MATRÍCULA: 28.84, 28837, 14426 e 14373
LOCAL: AVENIDA PEDRO SIMON, Nº 655 - BAIRRO CENTRAL	TIPO: PLANTA DE FACHADAS
AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF: Lucas Felipe de Matos / CREA-SC 154198-0	
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ. 82.951.328/0001-58	

ÁREA TOTAL DO TERRENO: 10.297,83 m²
 DATA: 08/2025
 ESCALA DO DESENHO: INDICADA
 ARQUIVO: PILARES

EST
02 04



Assinaturas do documento



Código para verificação: **Q4BFK419**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LUCAS FELIPE DE MATOS (CPF: 035.XXX.770-XX) em 22/08/2025 às 17:46:34

Emitido por: "SGP-e", emitido em 22/02/2021 - 19:02:51 e válido até 22/02/2121 - 19:02:51.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0IFXzY5NjVfMDAwMzE0NzNfMzE0NzdfMjAyNV9RNEJGSzQxOQ==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SIE 00031473/2025** e o código **Q4BFK419** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.



Assinaturas do documento



Código para verificação: **F3UR62X8**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

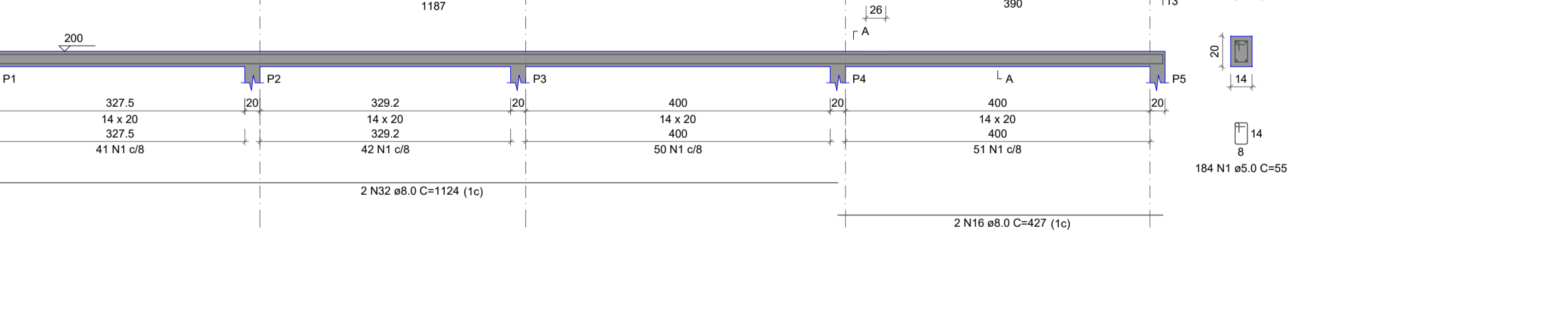
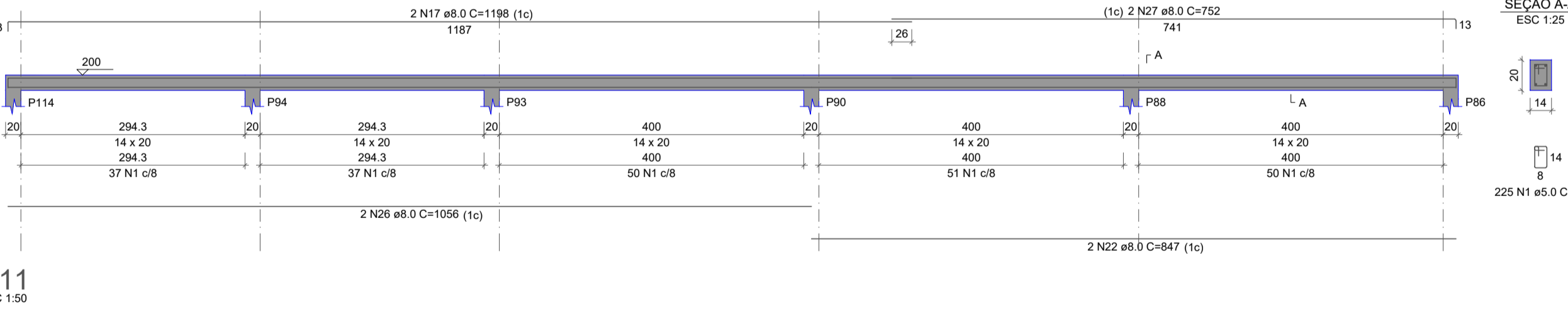
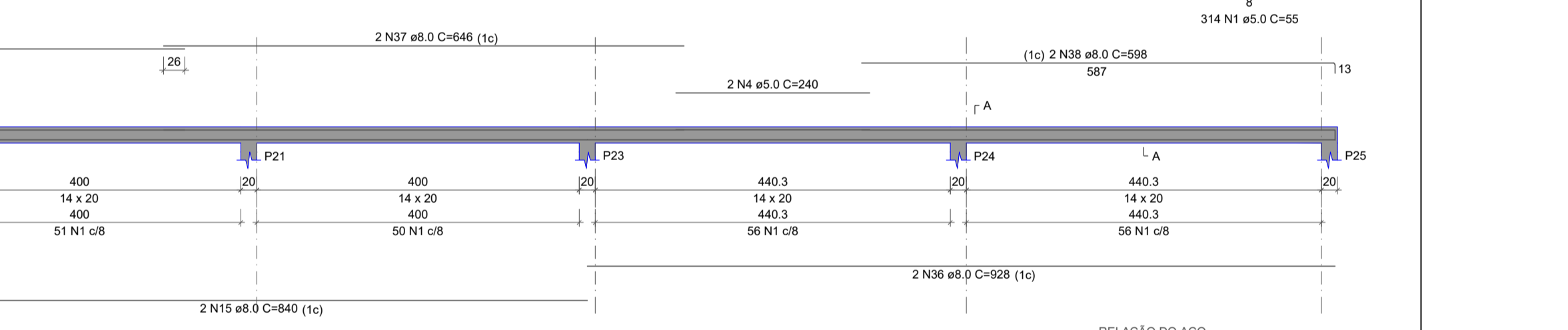
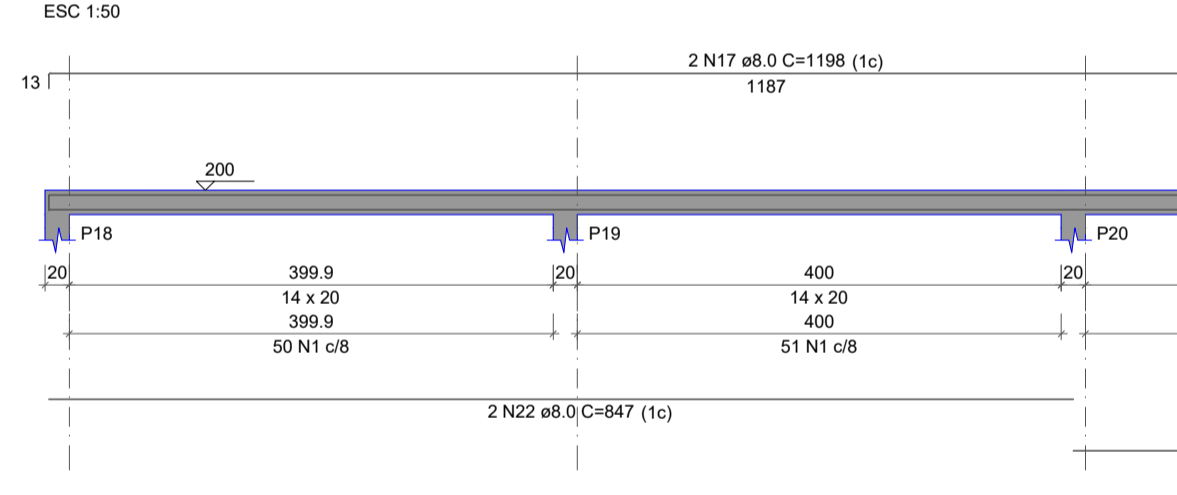
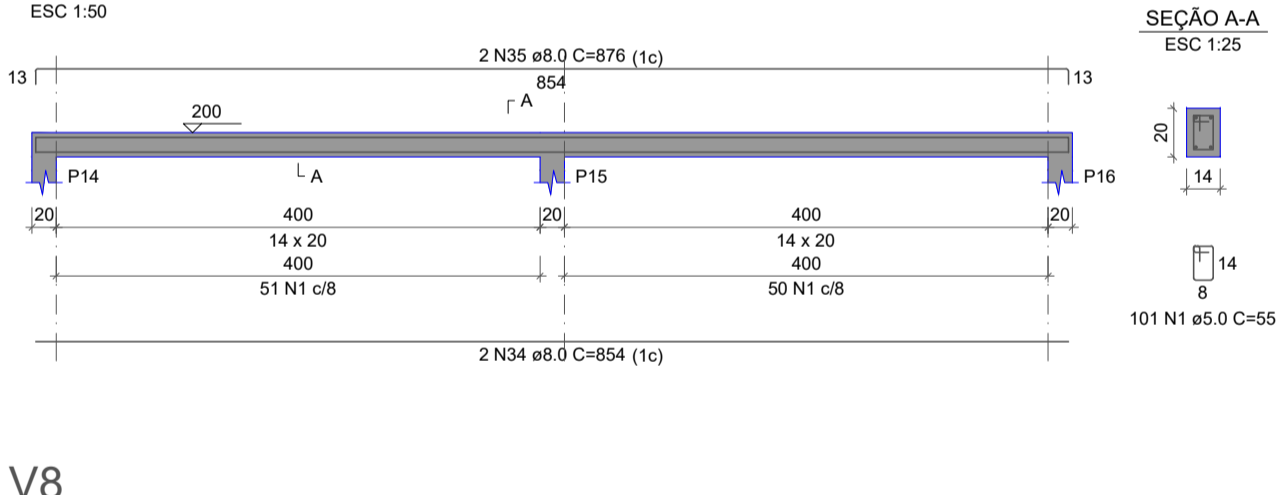
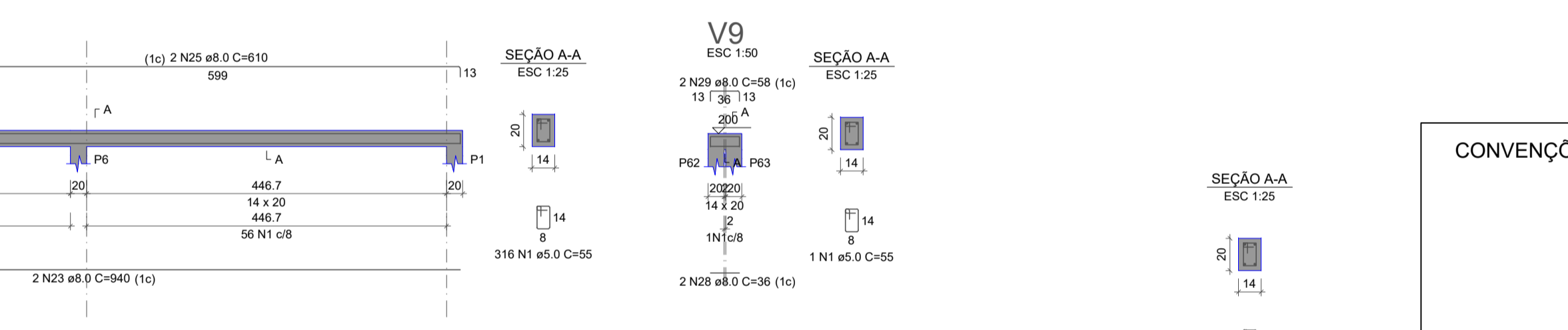
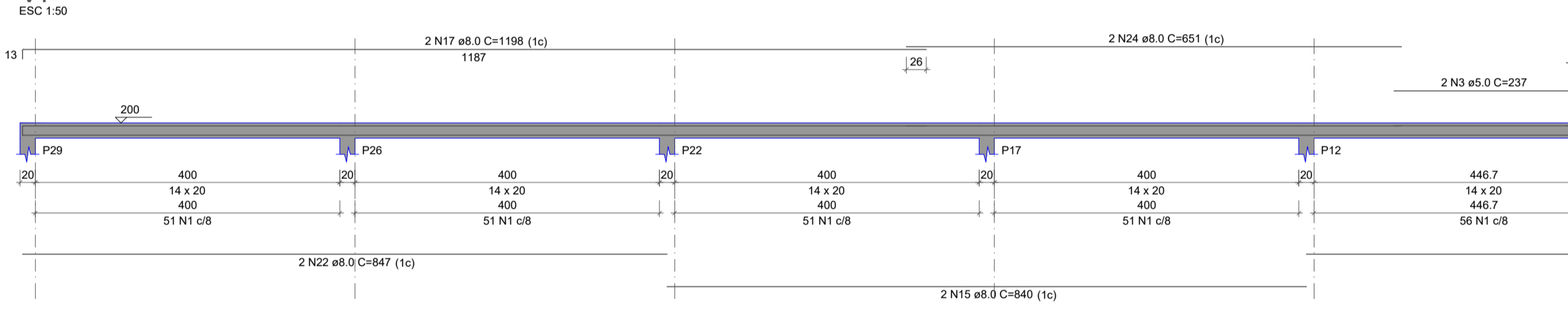
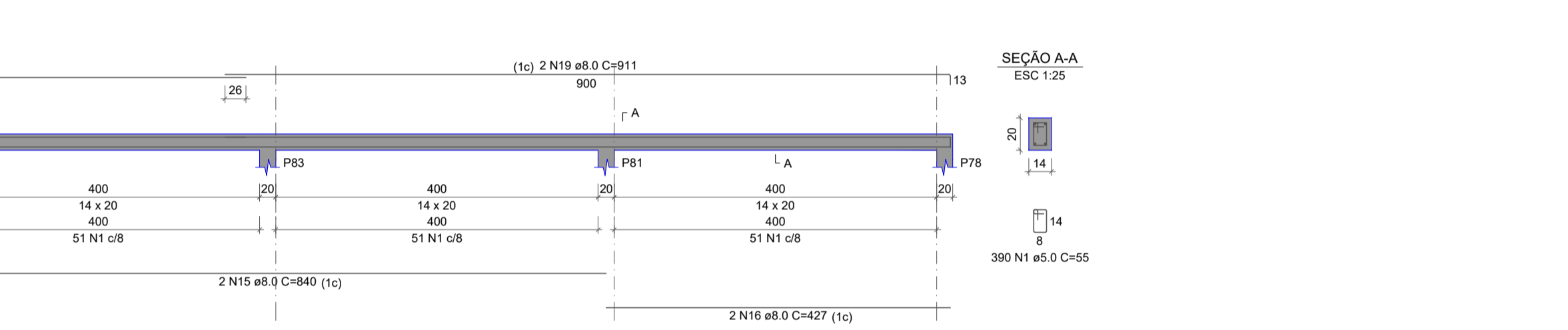
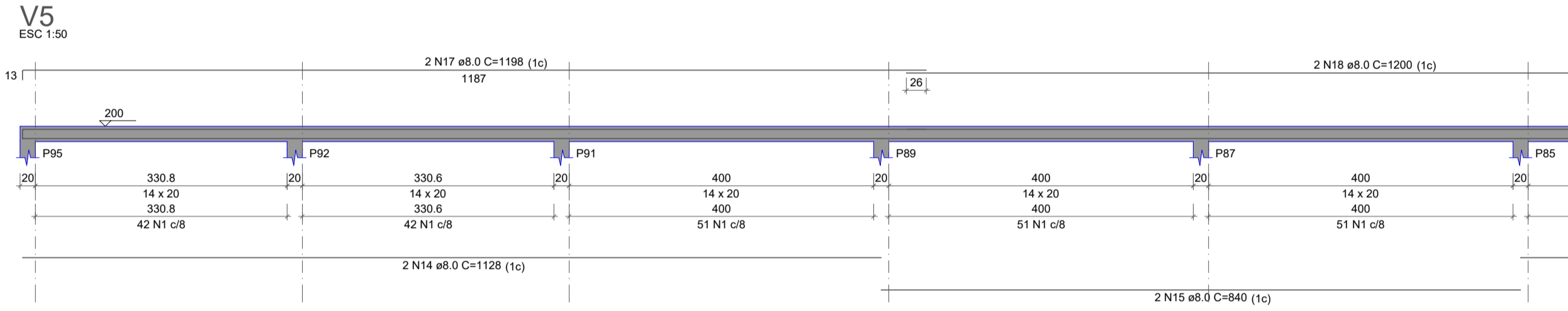
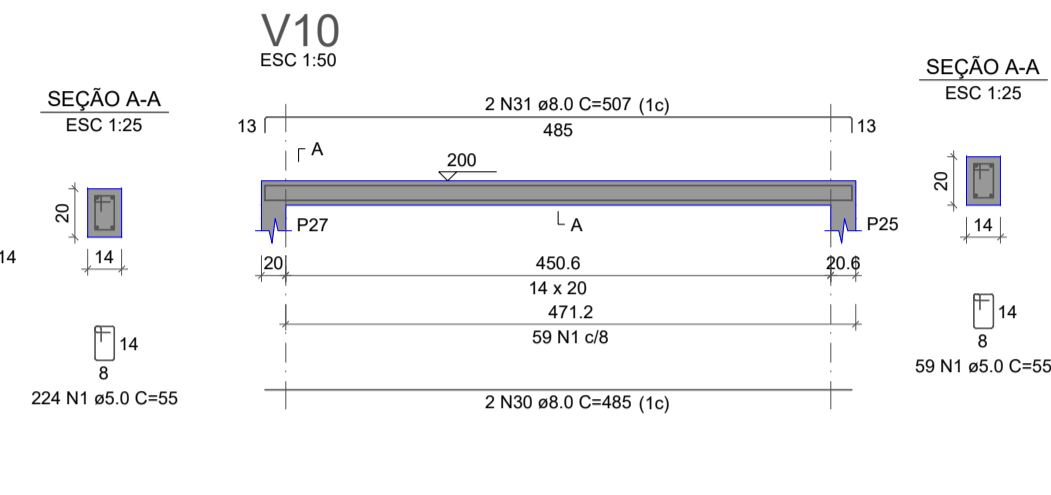
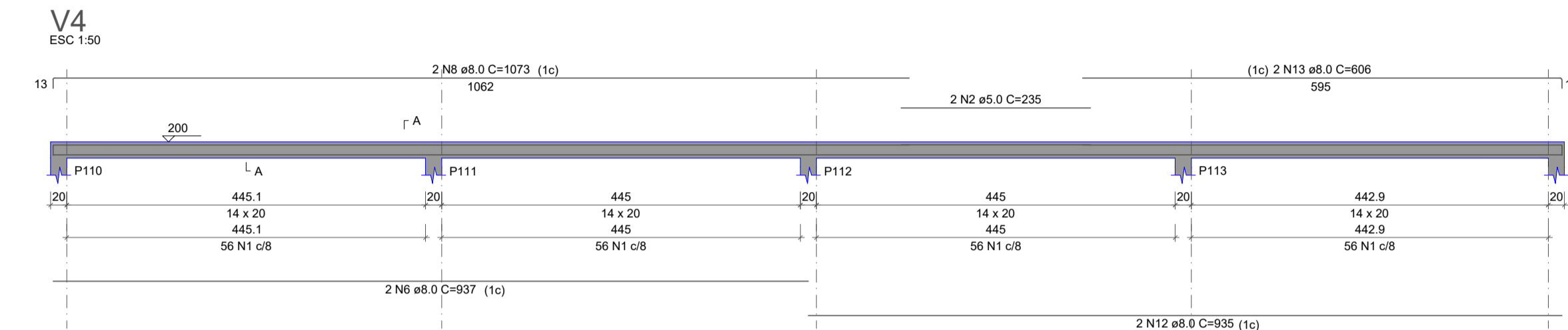
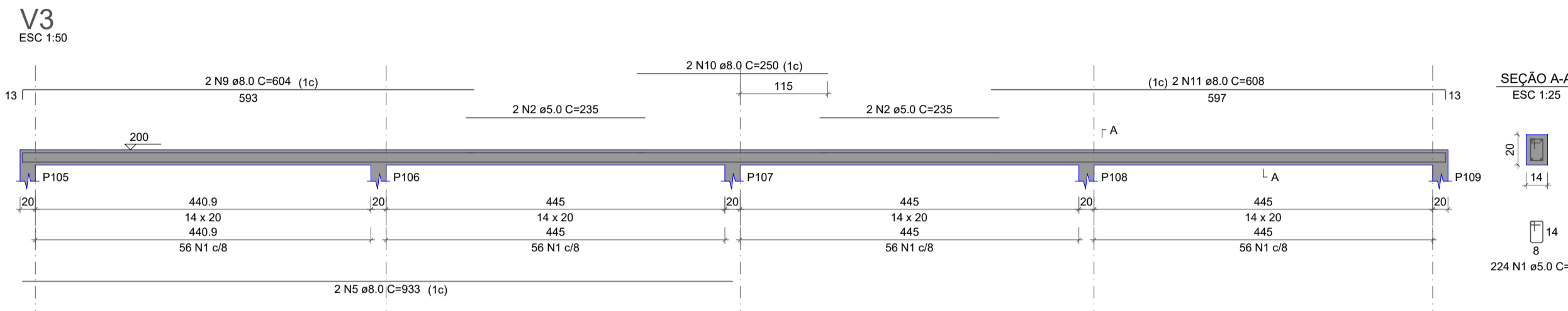
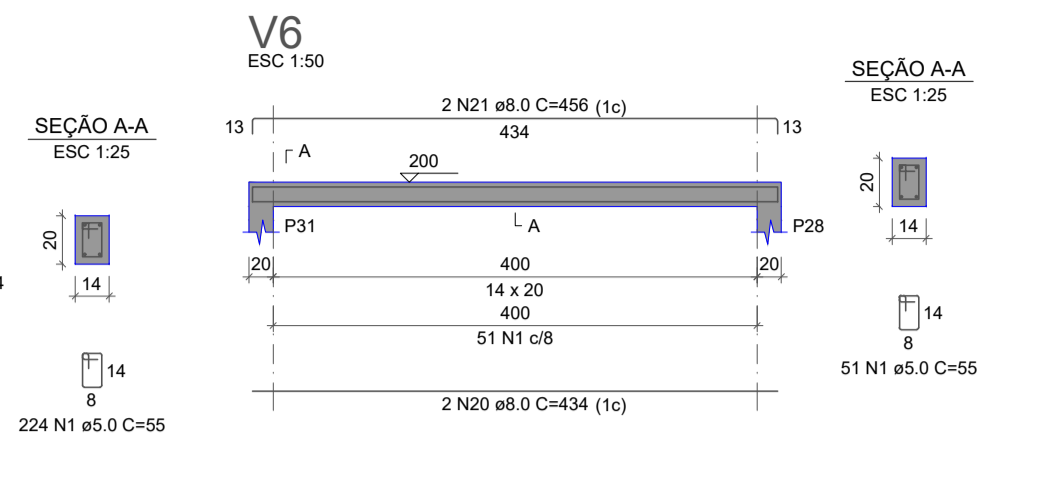
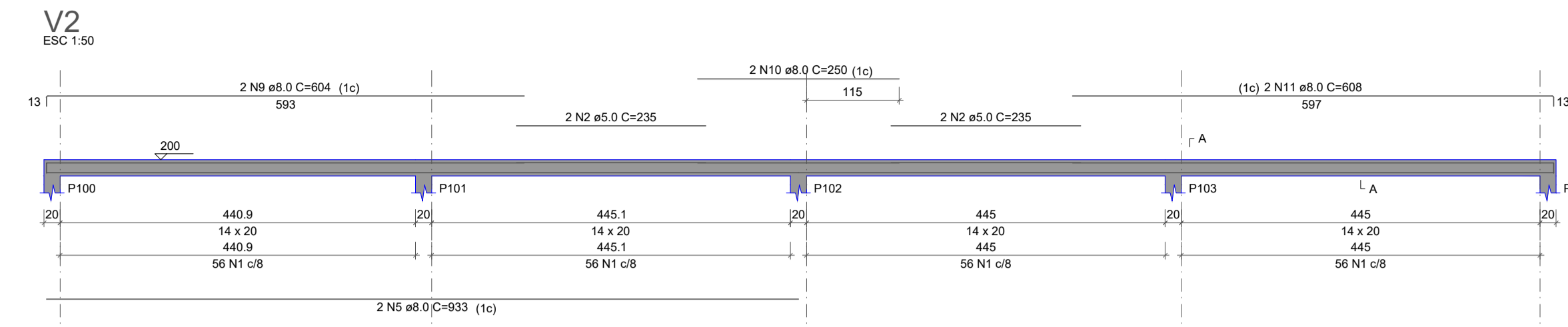
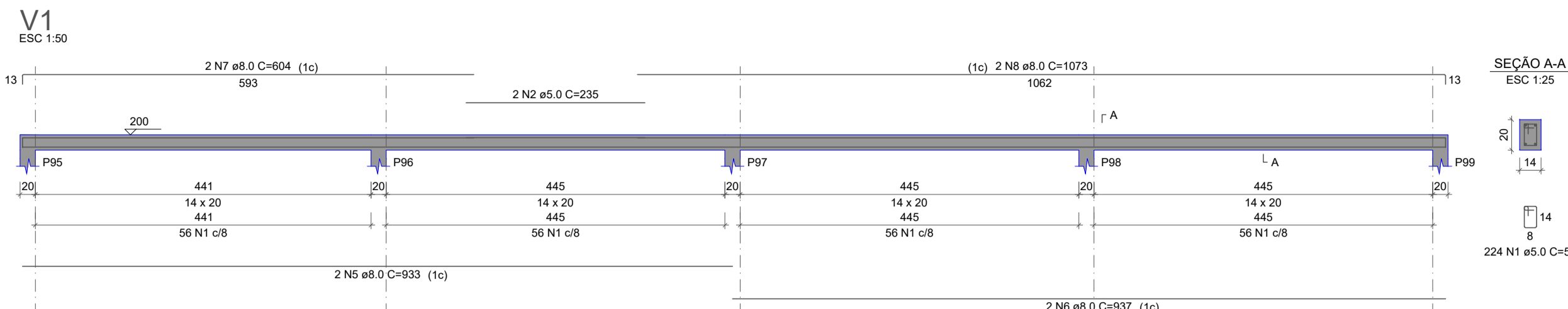


LUCAS FELIPE DE MATOS (CPF: 035.XXX.770-XX) em 22/08/2025 às 17:46:34

Emitido por: "SGP-e", emitido em 22/02/2021 - 19:02:51 e válido até 22/02/2121 - 19:02:51.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0IFXzY5NjVfMDAwMzE0NzNfMzE0NzdfMjAyNV9GM1VSNjJYOA==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SIE 00031473/2025** e o código **F3UR62X8** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2537	55	139535
CA50	2	5.0	12	235	2820
CA50	3	5.0	2	237	474
CA50	4	5.0	2	240	480
CA50	5	8.0	6	933	5598
CA50	6	8.0	8	937	7496
CA50	7	8.0	2	604	1208
CA50	8	8.0	4	1073	4292
CA50	9	8.0	4	604	2416
CA50	10	8.0	4	250	1000
CA50	11	8.0	4	608	2432
CA50	12	8.0	2	935	1870
CA50	13	8.0	2	608	1212
CA50	14	8.0	2	1128	2256
CA50	15	8.0	4	840	3360
CA50	16	8.0	4	427	1708
CA50	17	8.0	10	1198	11980
CA50	18	8.0	2	1200	2400
CA50	19	8.0	2	911	1822
CA50	20	8.0	2	434	868
CA50	21	8.0	2	456	912
CA50	22	8.0	6	847	5082
CA50	23	8.0	2	940	1880
CA50	24	8.0	2	651	1302
CA50	25	8.0	2	610	1220
CA50	26	8.0	2	1056	2112
CA50	27	8.0	2	752	1504
CA50	28	8.0	2	38	72
CA50	29	8.0	2	58	116
CA50	30	8.0	2	485	970
CA50	31	8.0	2	507	1014
CA50	32	8.0	2	1124	2248
CA50	33	8.0	2	401	802
CA50	34	8.0	2	854	1708
CA50	35	8.0	2	876	1752
CA50	36	8.0	2	938	1876
CA50	37	8.0	2	648	1292
CA50	38	8.0	2	598	1196

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	323.2	324.8
CA60	5.0	1433.1	220.9
PESO TOTAL			545.7
CA50			324.8
CA60			220.9

Volume de concreto (C-25) = 5.62 m³
Área de forma = 108.38 m²

CONVENÇÕES

03

02

01

Nº DATA ASSUNTO DA REVISÃO RESPONSÁVEL

REVISÕES

GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA ESCOLAR

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
MUNICÍPIO: ERMO

OBRA: ESB PEDRO SIMON
MATRÍCULA: 28.84.28837.14426 e 14373

LOCAL: AVENIDA PEDRO SIMON, Nº 655 - BARRIO CENTRAL
TIPO: PLANTA DE FACHADAS

AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF.: Lucas Felipe de Matos / CREA-SC 154198-0
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
CNPJ: 82.951.328/0001-58

ÁREA TOTAL DO TERRENO: 10.297,83 m²
DATA: 08/2025
ESCALA DO DESENHO: INDICADA
ARQUIVO:

ARQ 02 08



Assinaturas do documento



Código para verificação: **6B31UX4L**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LUCAS FELIPE DE MATOS (CPF: 035.XXX.770-XX) em 22/08/2025 às 17:46:34

Emitido por: "SGP-e", emitido em 22/02/2021 - 19:02:51 e válido até 22/02/2121 - 19:02:51.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0IFXzY5NjVfMDAwMzE0NzNfMzE0NzdfMjAyNV82QjMxVVg0TA==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SIE 00031473/2025** e o código **6B31UX4L** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.