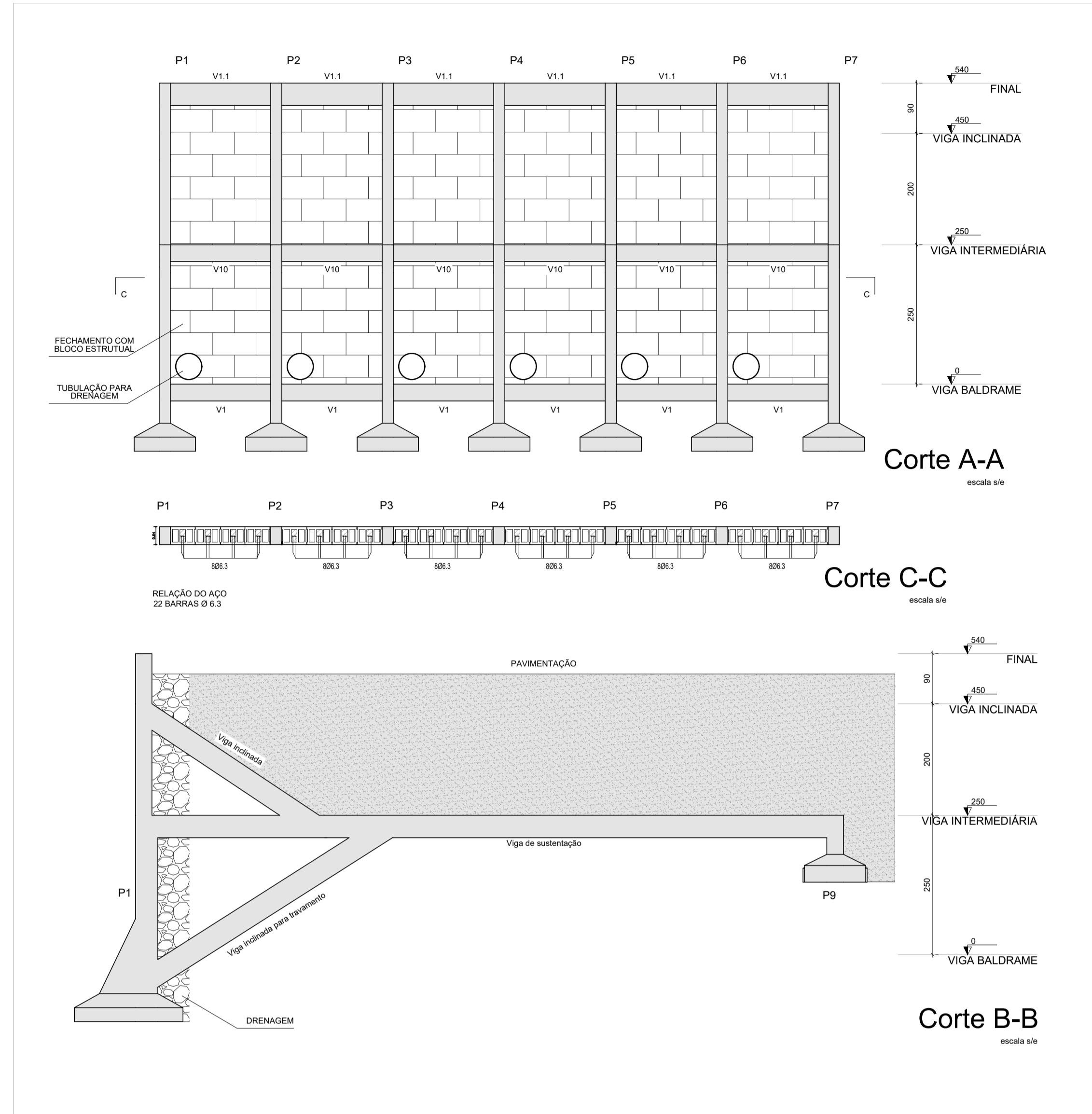
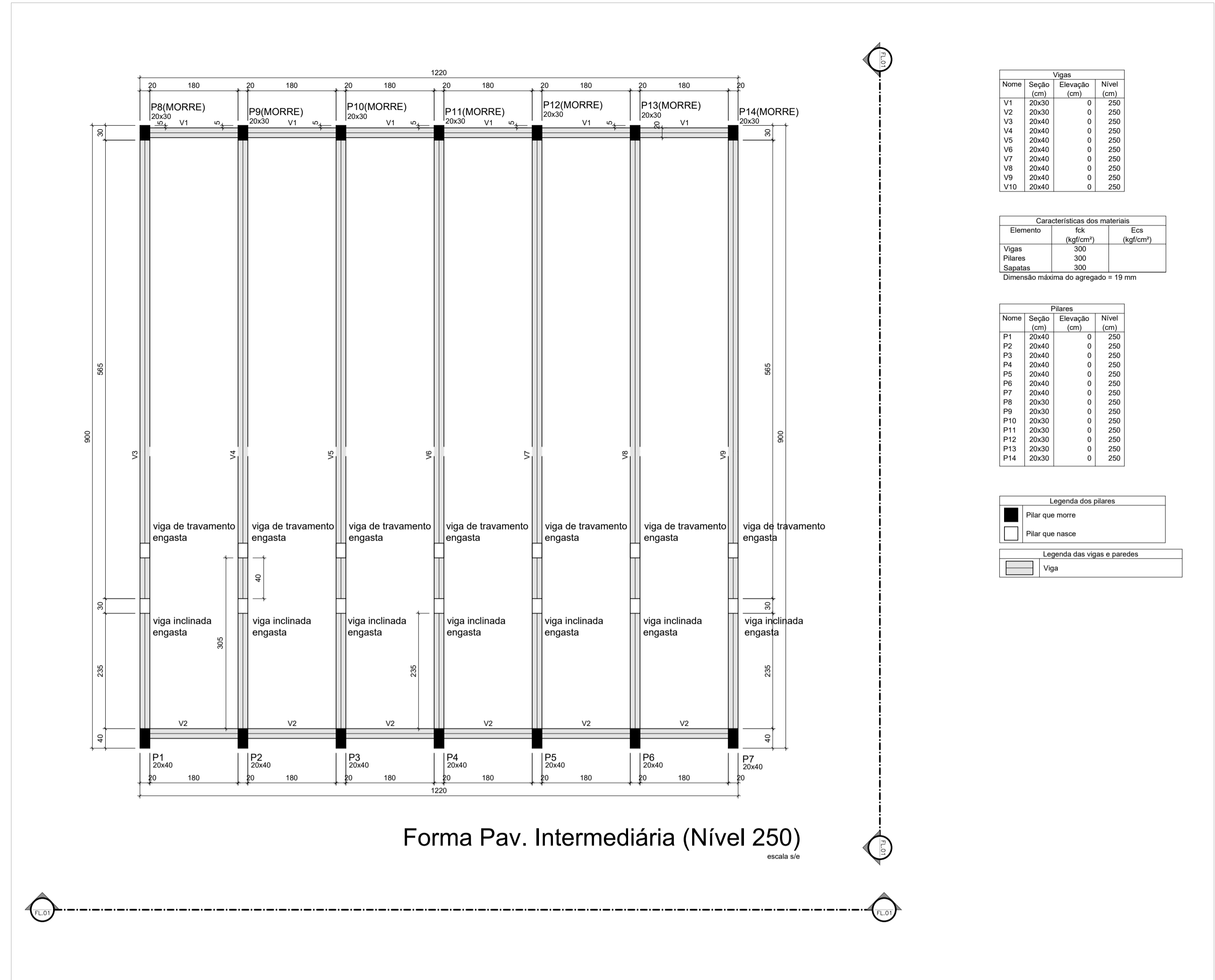


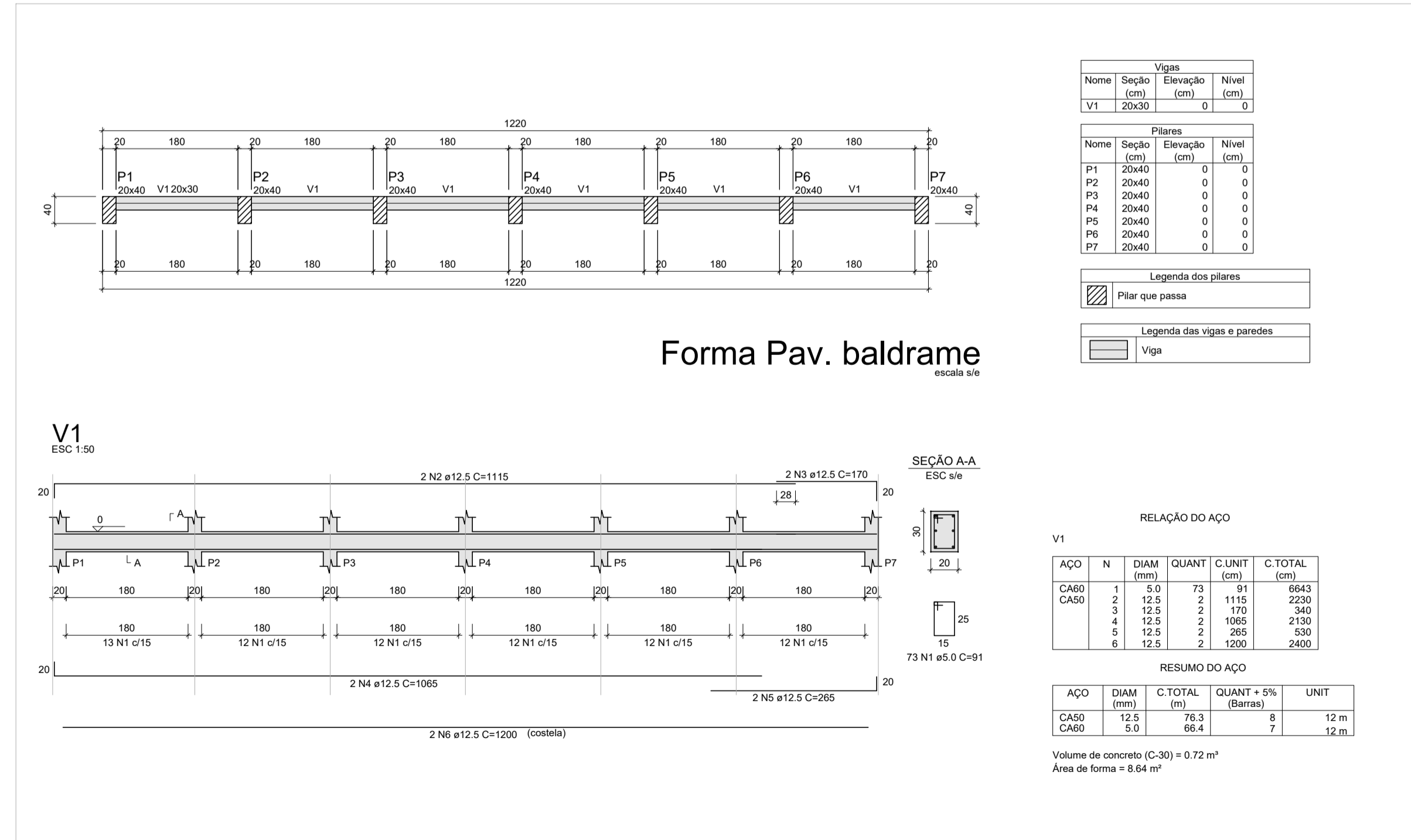
DEMONSTRAÇÃO DA CONTENÇÃO EM CORTE



PLANTA DE FORMAS - PAV. INTERMEDIÁRIO



PLANTA DE FORMAS PAV. BALDRAME E VIGA DE BALDRAME



MURO DE CONTEÇÃO
PONTE TRAVESSA ANTÔNIO REVELHAU

proprietário: Prefeitura Municipal de Soledade

responsável técnico: Eng. Civil Priscila Calegari Gonçalves

projeto: CREA RS 240180

responsável técnico construção: CREA RS 240180

projeto: PRISCILA data: 10/2023 escala: sem escala projeto n°: 01

01

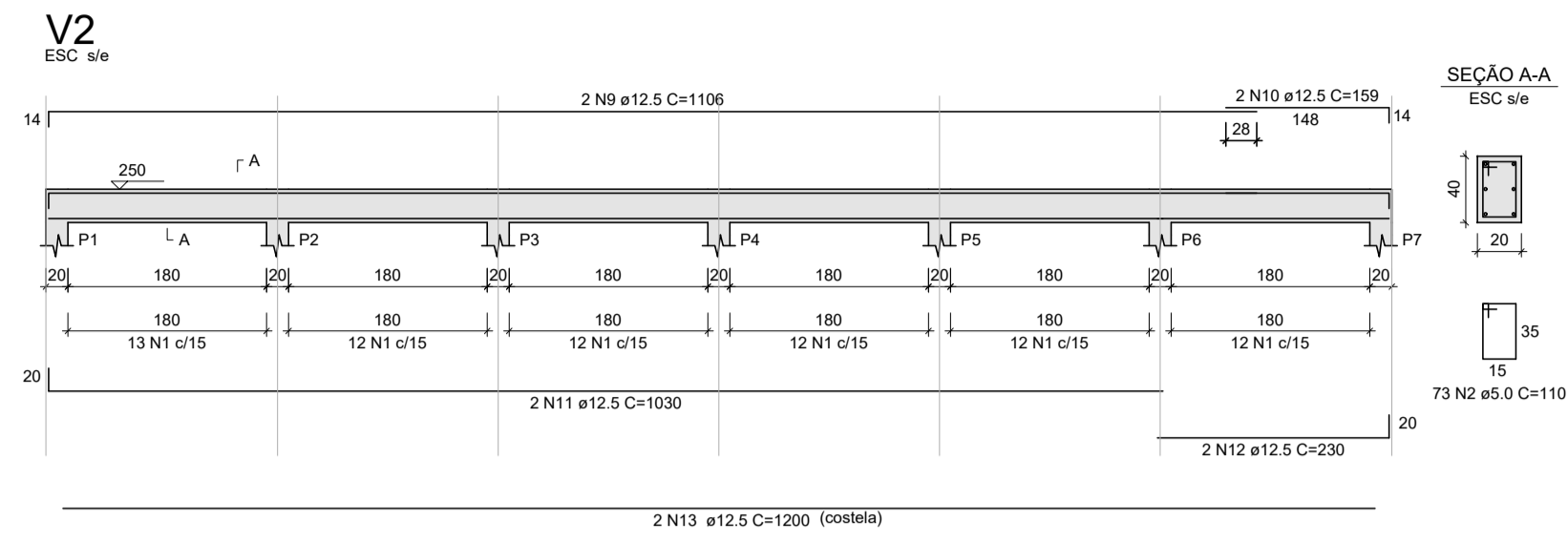
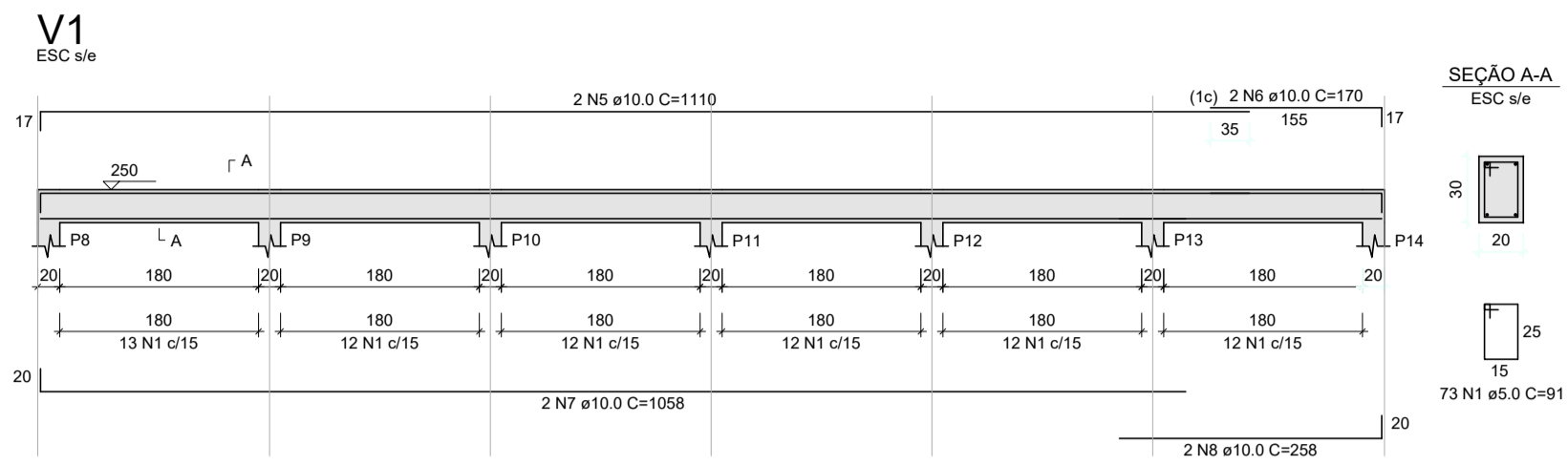
DETALHAMENTOS COMPLEMENTARES

Prefeitura Municipal de SOLEDADE

R. Júlio de Castilhos, 585
C. Soledade, RS
CEP: 99.000-000

Assinado por 1 pessoa: PRISCILA CALEGARI GONCALVES
Para validar a validade das assinaturas: https://br.scribd.com/document/762320711/58844770/0/Informe-0-0569g-762320711-58844770

VIGAS - PAV. INTERMEDIÁRIO



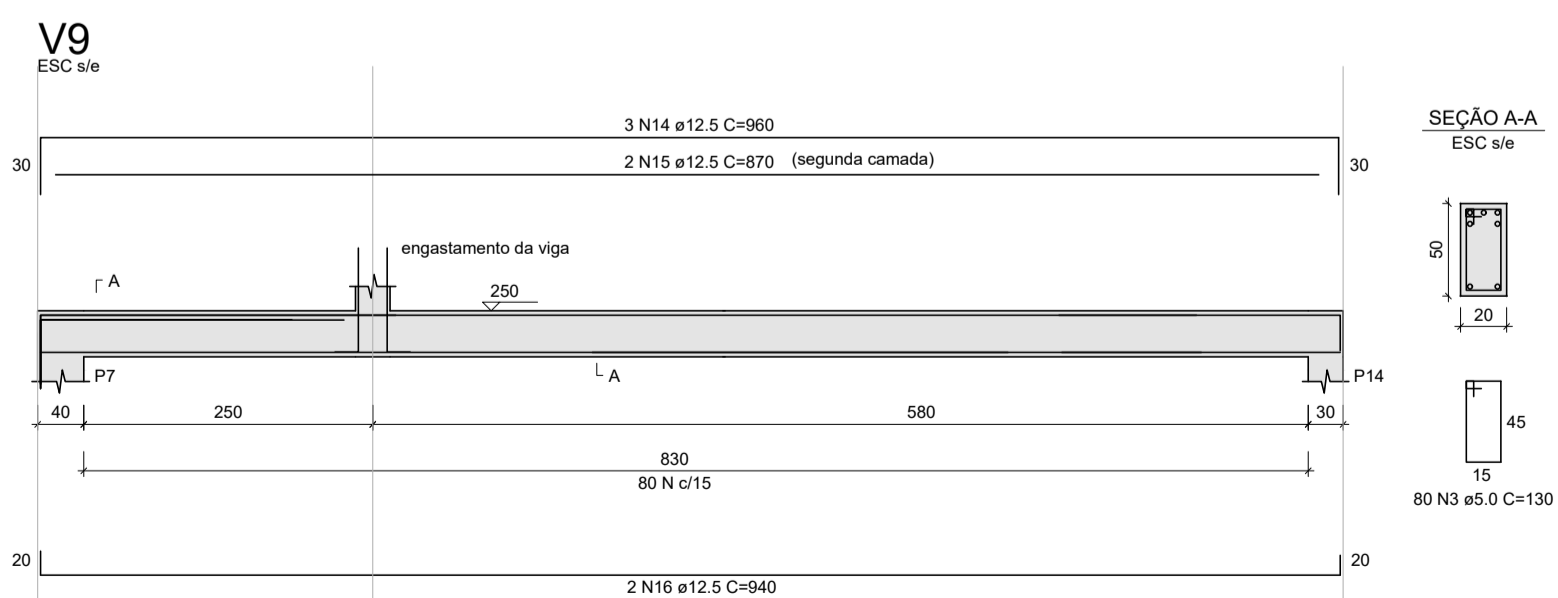
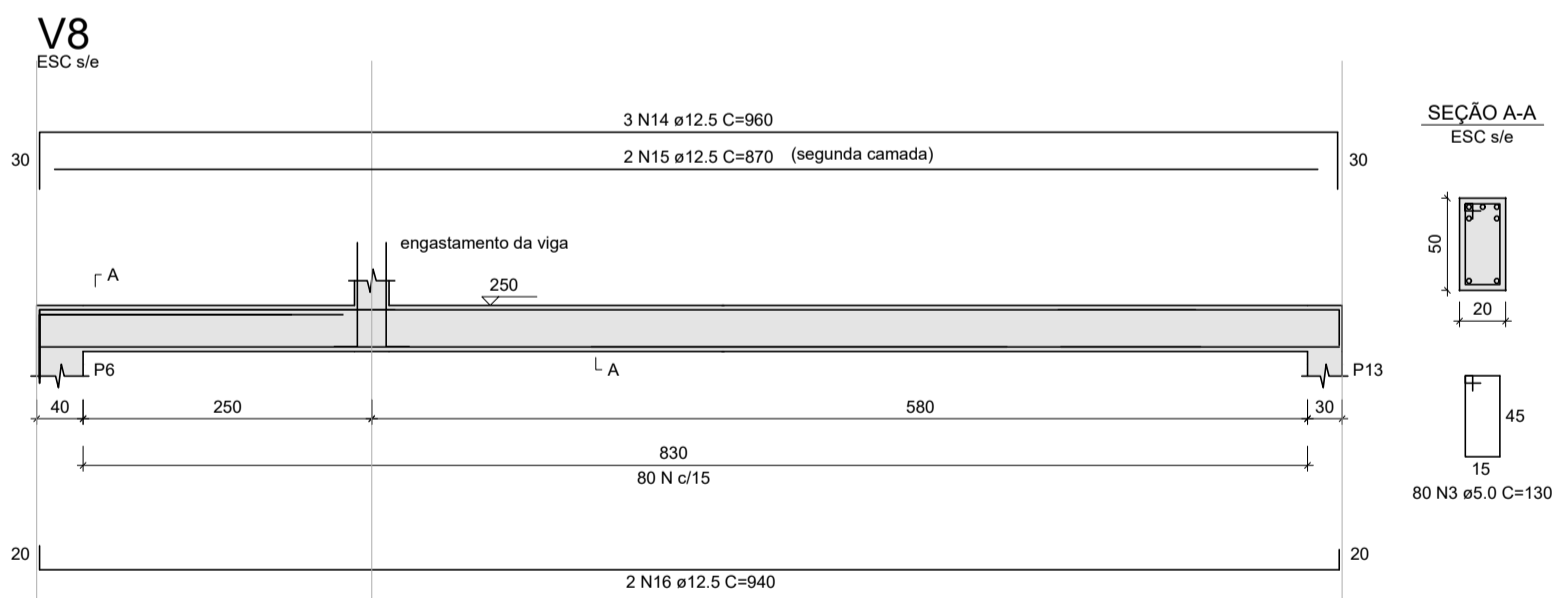
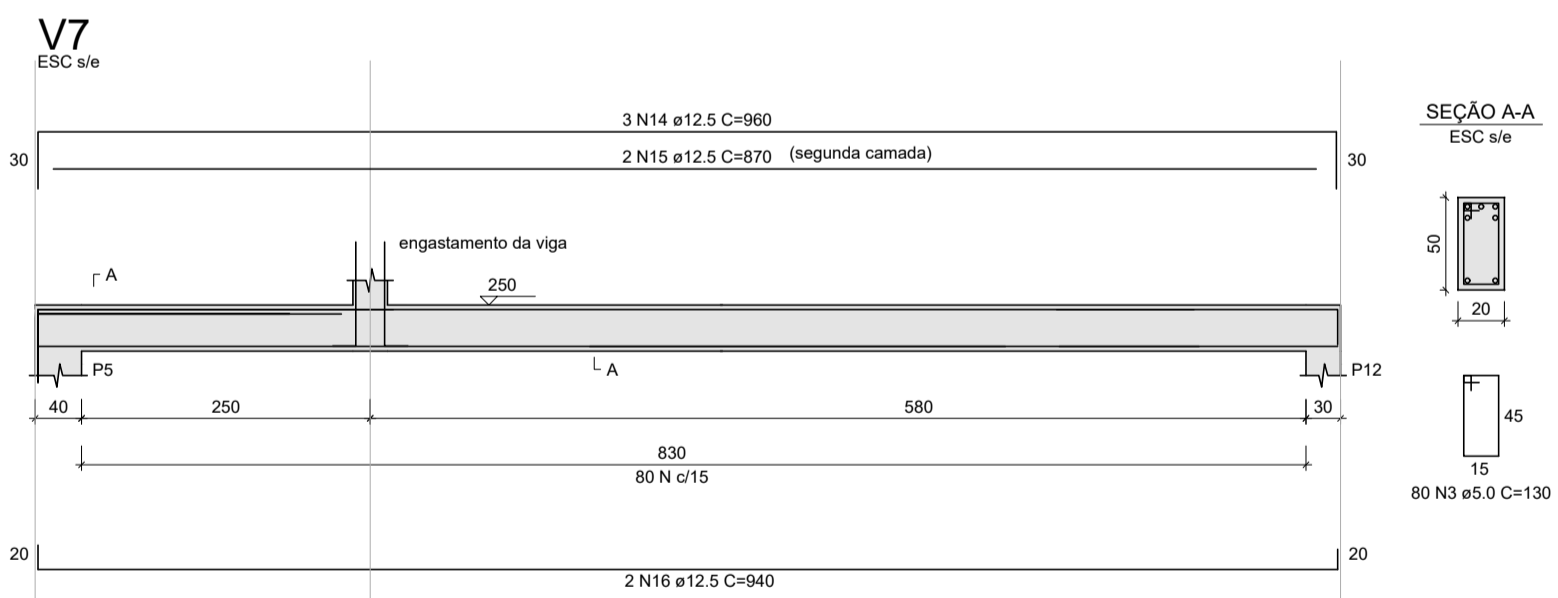
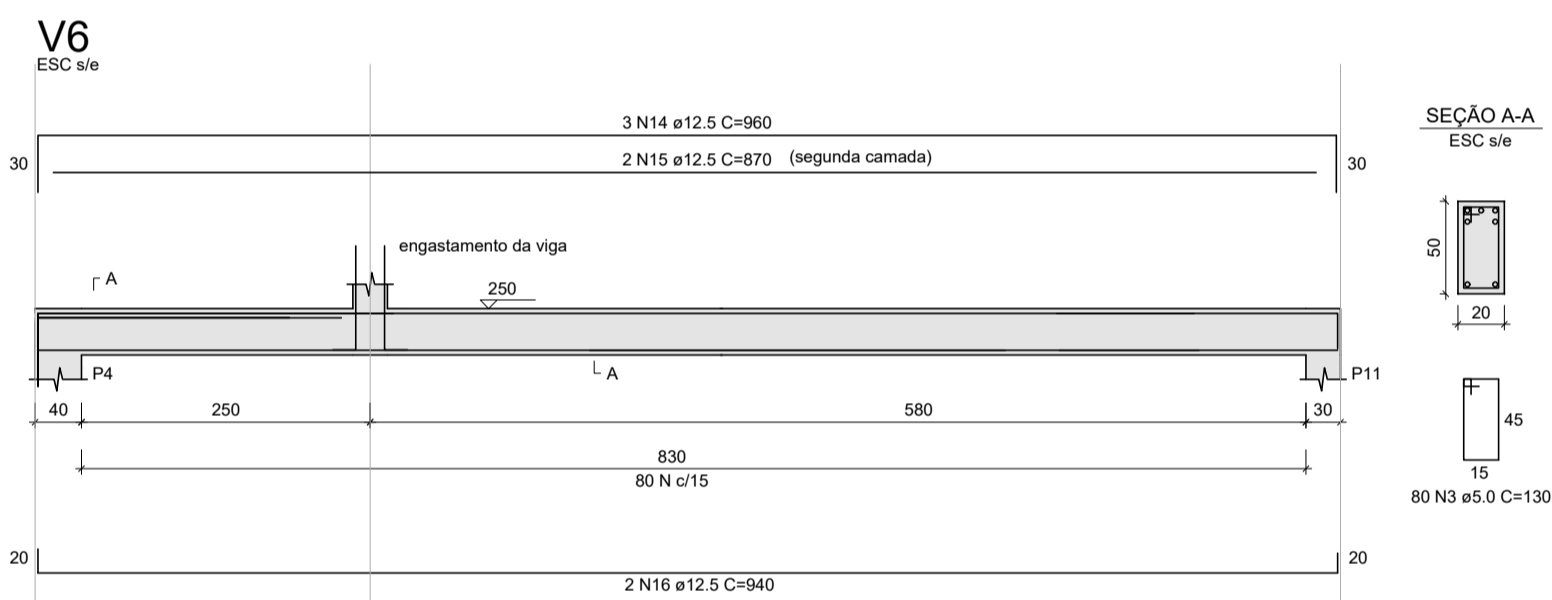
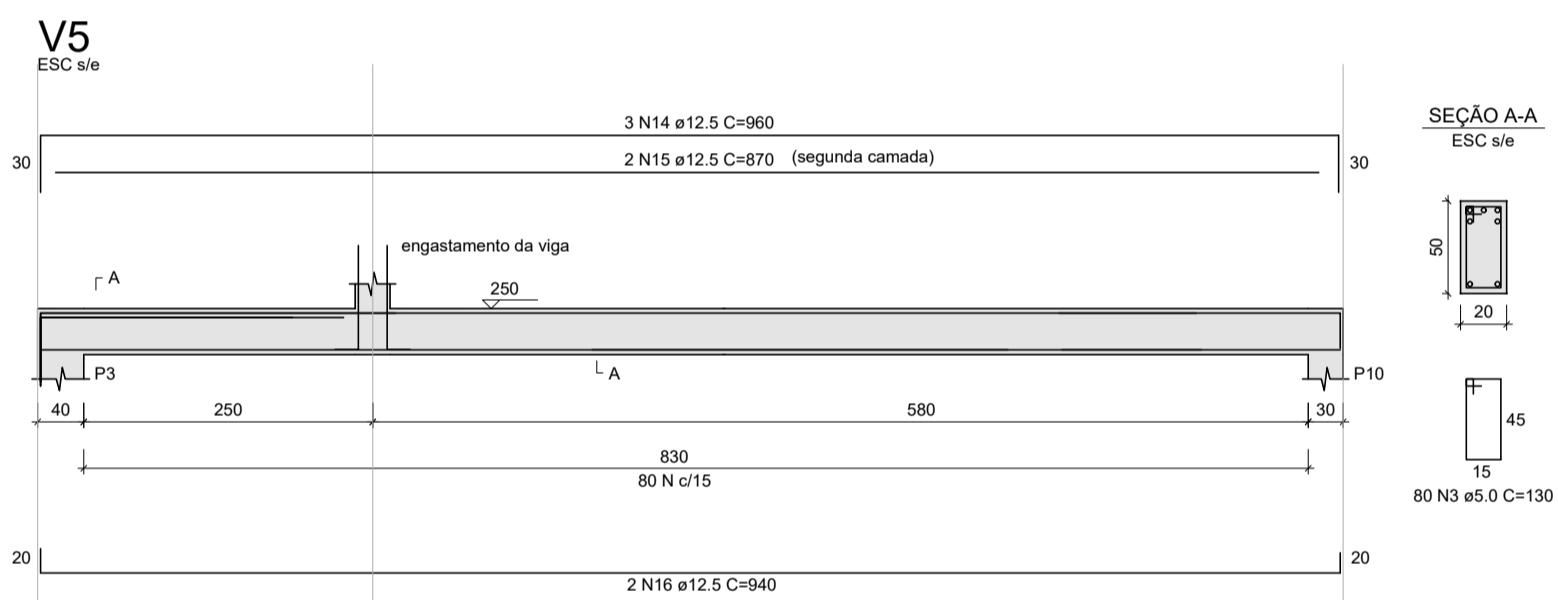
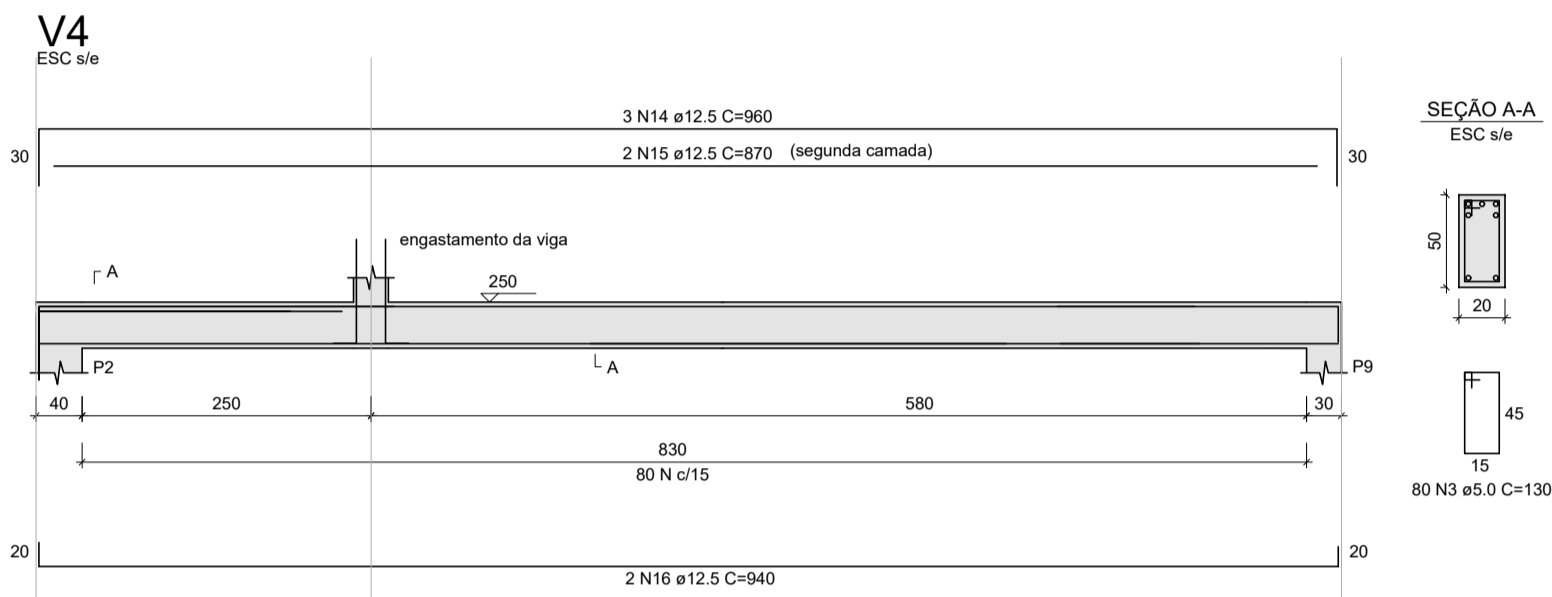
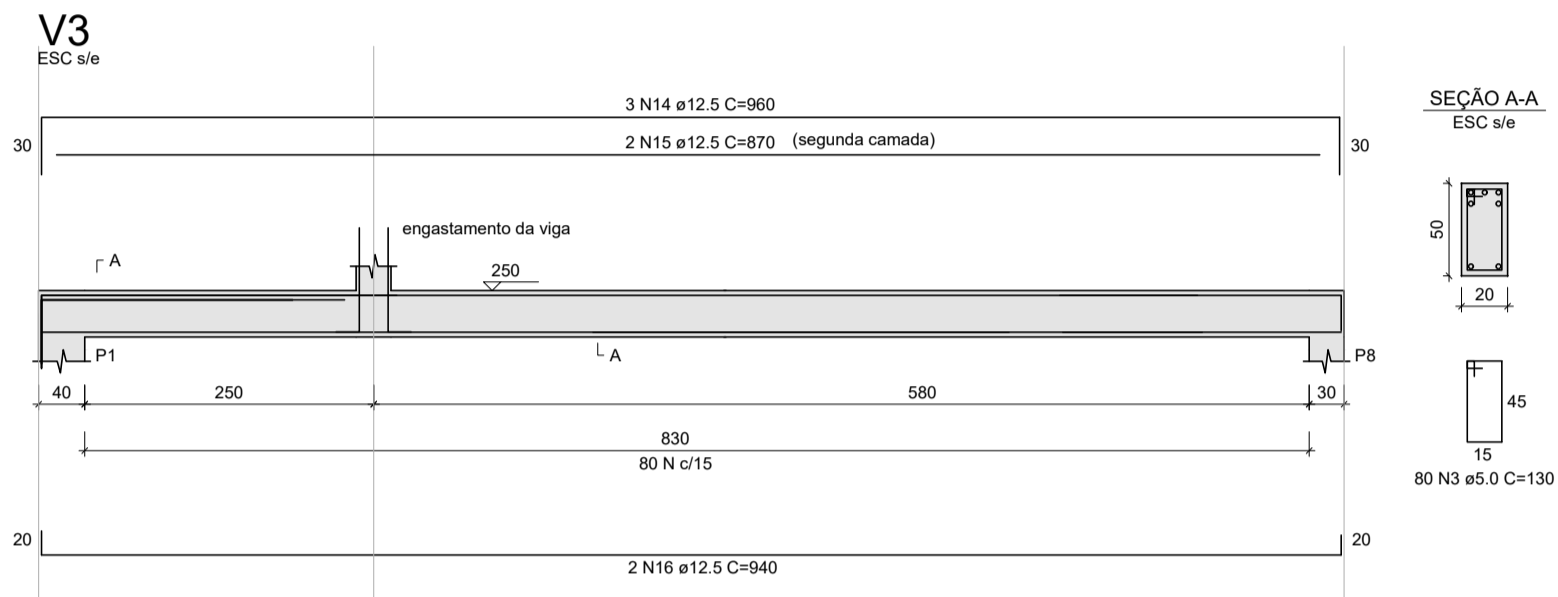
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	73	91	6643	
V4	2	5.0	73	110	6030	
V7	3	5.0	560	130	72800	
CA50	4	10.0	2	1110	2220	
	5	10.0	2	1170	2340	
	6	10.0	2	1058	2116	
	7	10.0	2	1068	2136	
	8	10.0	2	1158	2316	
	9	12.5	2	1196	2392	
	10	12.5	2	1159	2318	
	11	12.5	2	1030	2060	
	12	12.5	2	230	460	
	13	12.5	37	1200	44400	
	14	12.5	21	960	20160	
	15	12.5	14	870	12180	
	16	12.5	14	940	13160	

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 5% (Barras)	UNIT
CA50	10.0	51.92	5	12 m
	12.5	949.5	87	12 m
CA60	5.0	874.73	80	12 m

Volume de concreto (C-35) = 8.02m³
 Área de forma = 101.18 m²





Prefeitura Municipal de
SOLEDADE
R. Júlio de Castilhos, 585
Centro - SOLEDADE - RS
CEP: 99.000-000

MURO DE CONTEÇÃO

local: **PONTE TRAVESSA ANTÔNIO REVELHAU**

prancha: 02

proprietário: Prefeitura Municipal de Soledade

responsável técnico: Eng. Civil Priscila Calegari Gonçalves

projeto: CREA RS 240180

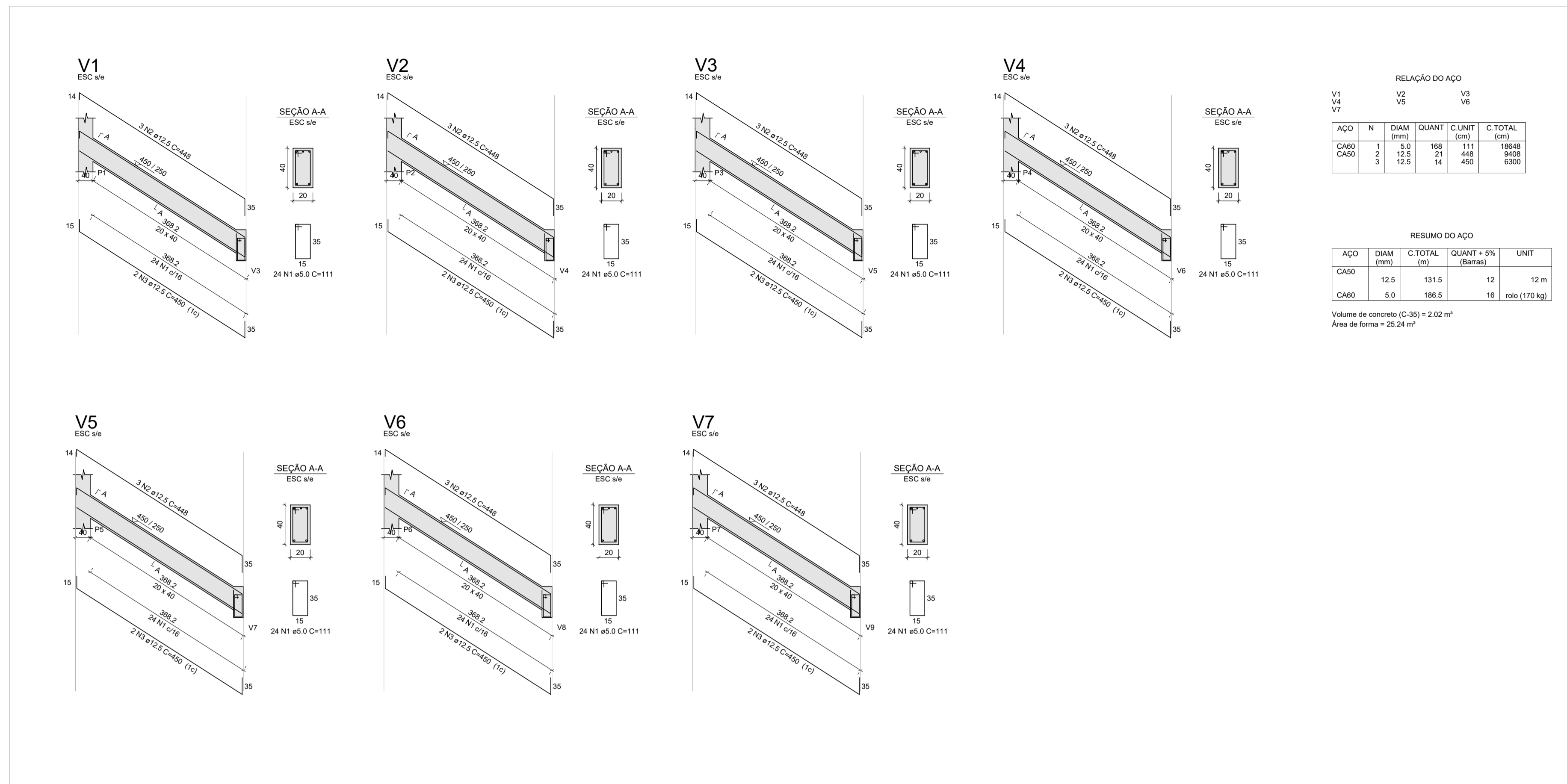
responsável técnico construção: _____

DETALHAMENTOS
COMPLEMENTARES

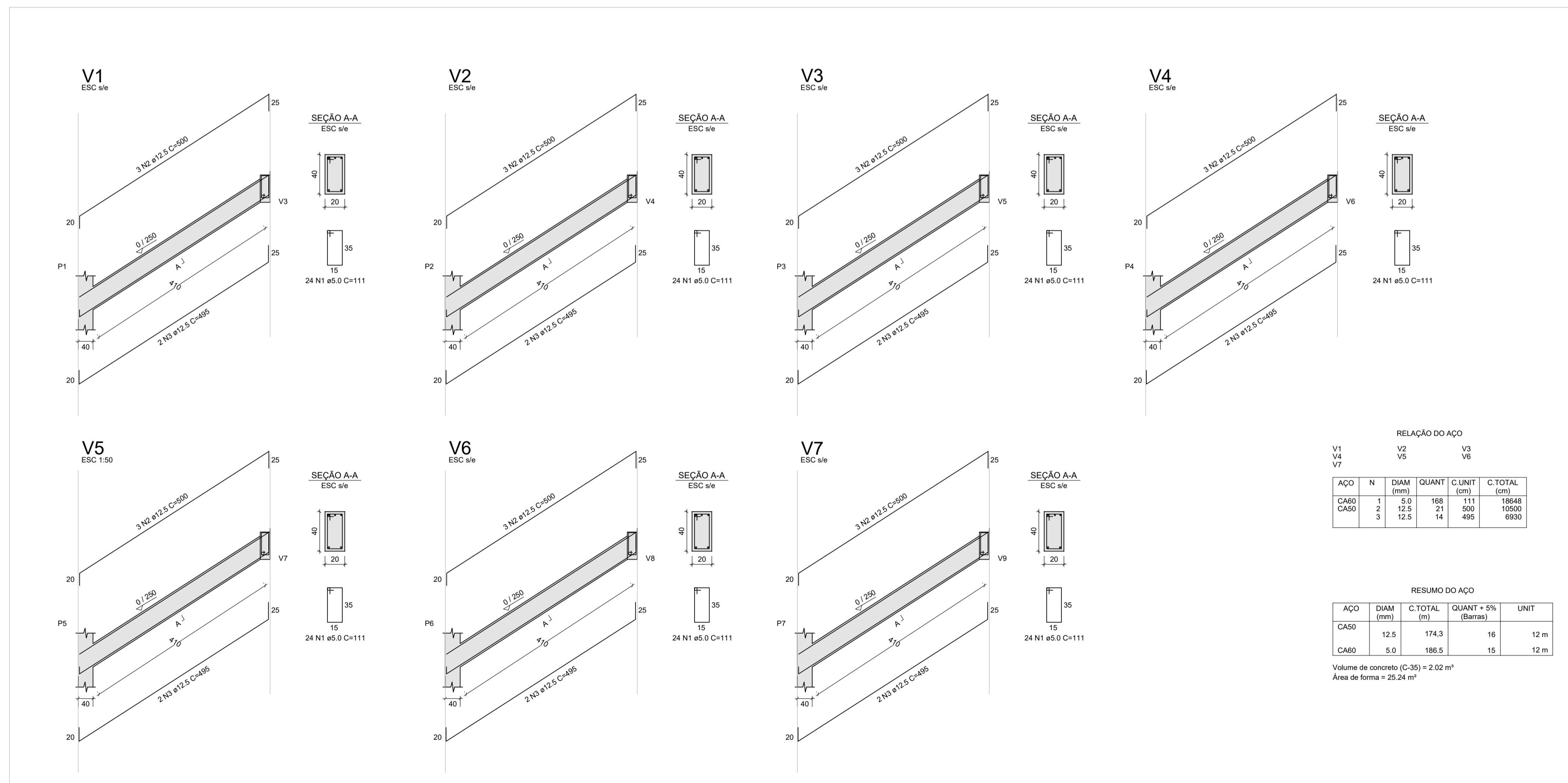
projeto: **PRISCILA** data: **10/2023** escala: **sem escala** projeto n°: **01**

Assinado por 1 pessoa: PRISCILA CALEGARI GONÇALVES
 Para validar a validade das assinaturas, acesse https://sistemas.tbc.com.br/validacao/7623-D711-5B8A-4770-0E-0F8E-7623-D711-5B8A-4770

VIGAS INCLINADAS



VIGAS DE TRAVAMENTO





Prefeitura Municipal de
SOLEDADE
R. Júlio de Castilhos, 585
Cidade de Soledade, RS
CEP: 99.000-000

MURO DE CONTEÇÃO

local: **PONTE TRAVESSA ANTONIO REVELHAU**

proprietário: Prefeitura Municipal de Soledade

responsável técnico: Eng. Civil Priscila Categari Gonçalves

projeto: CREA RS 240180

responsável técnico construção: _____

projeto: _____

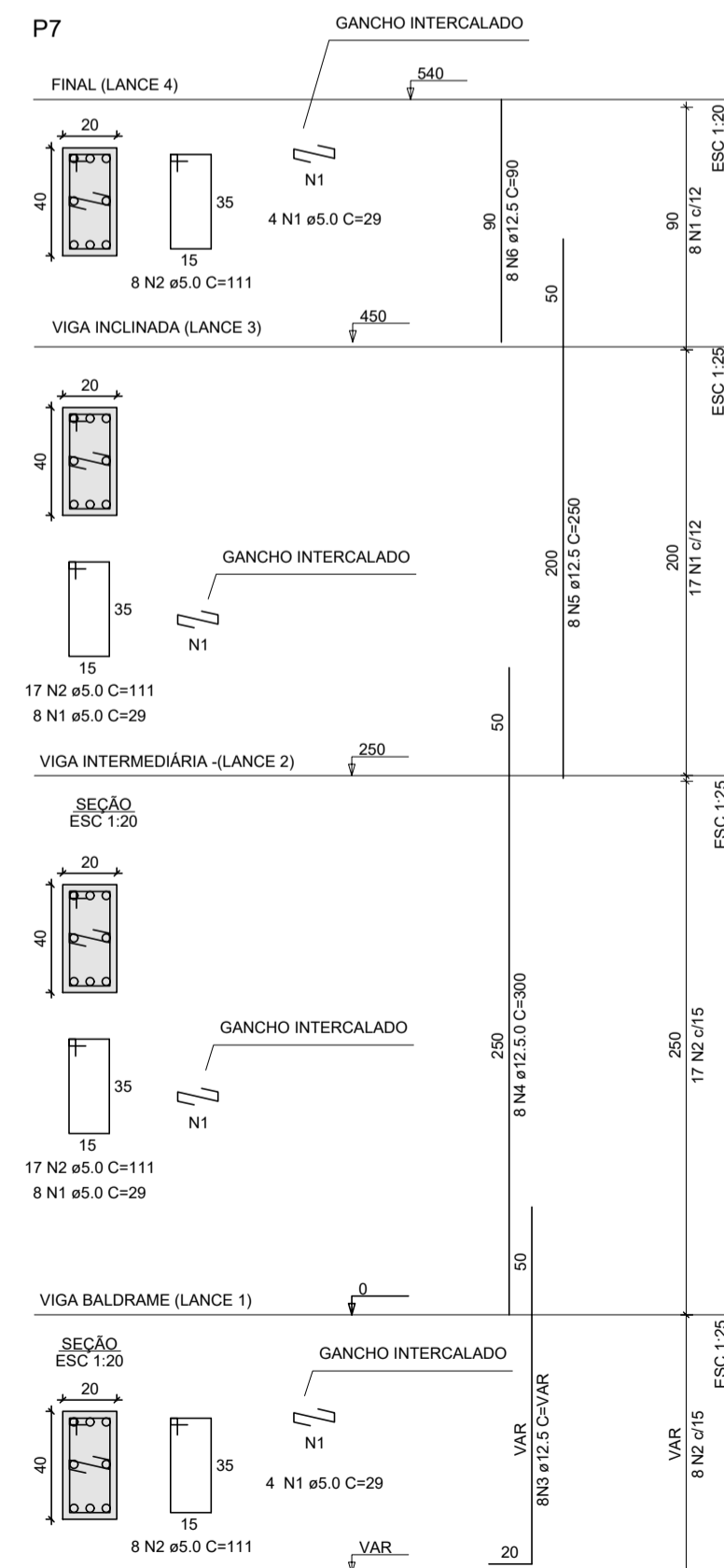
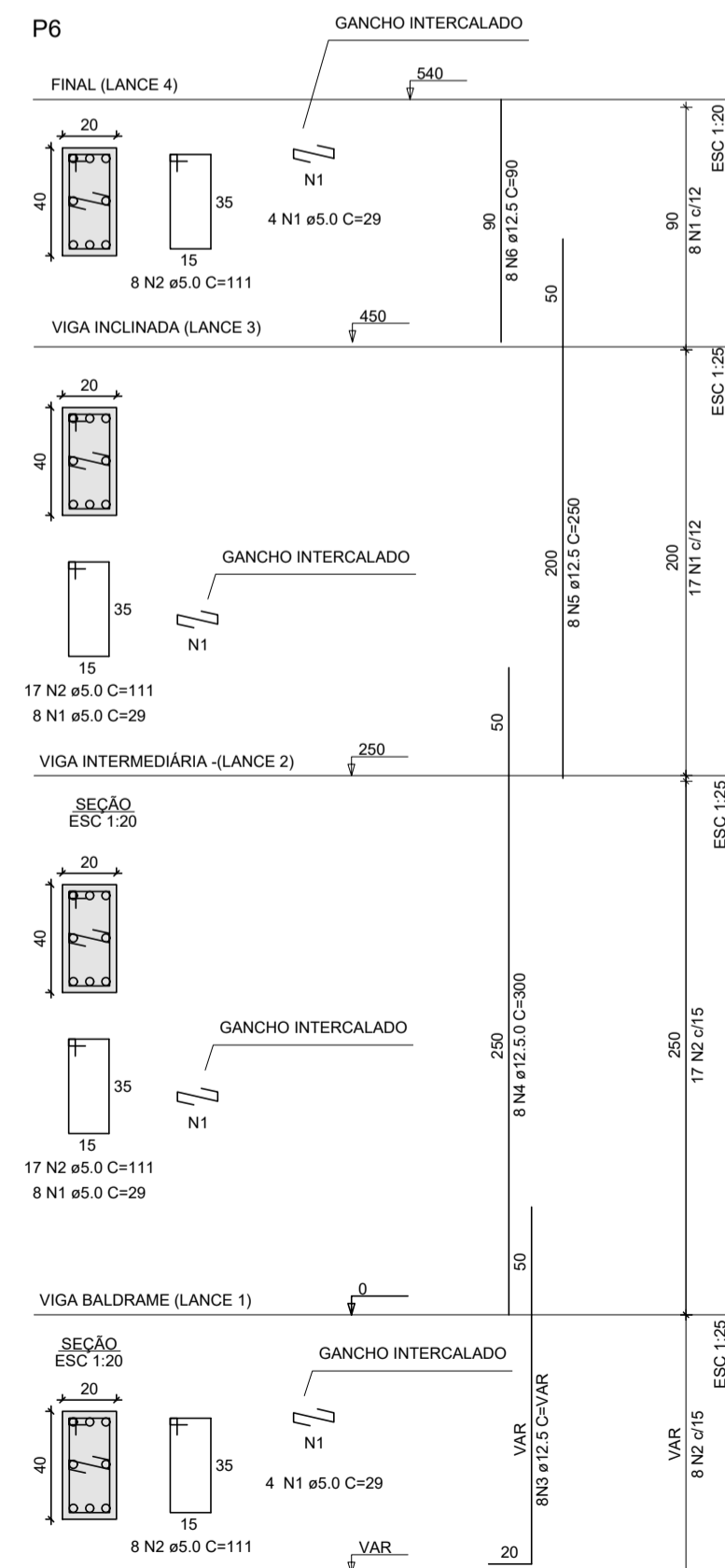
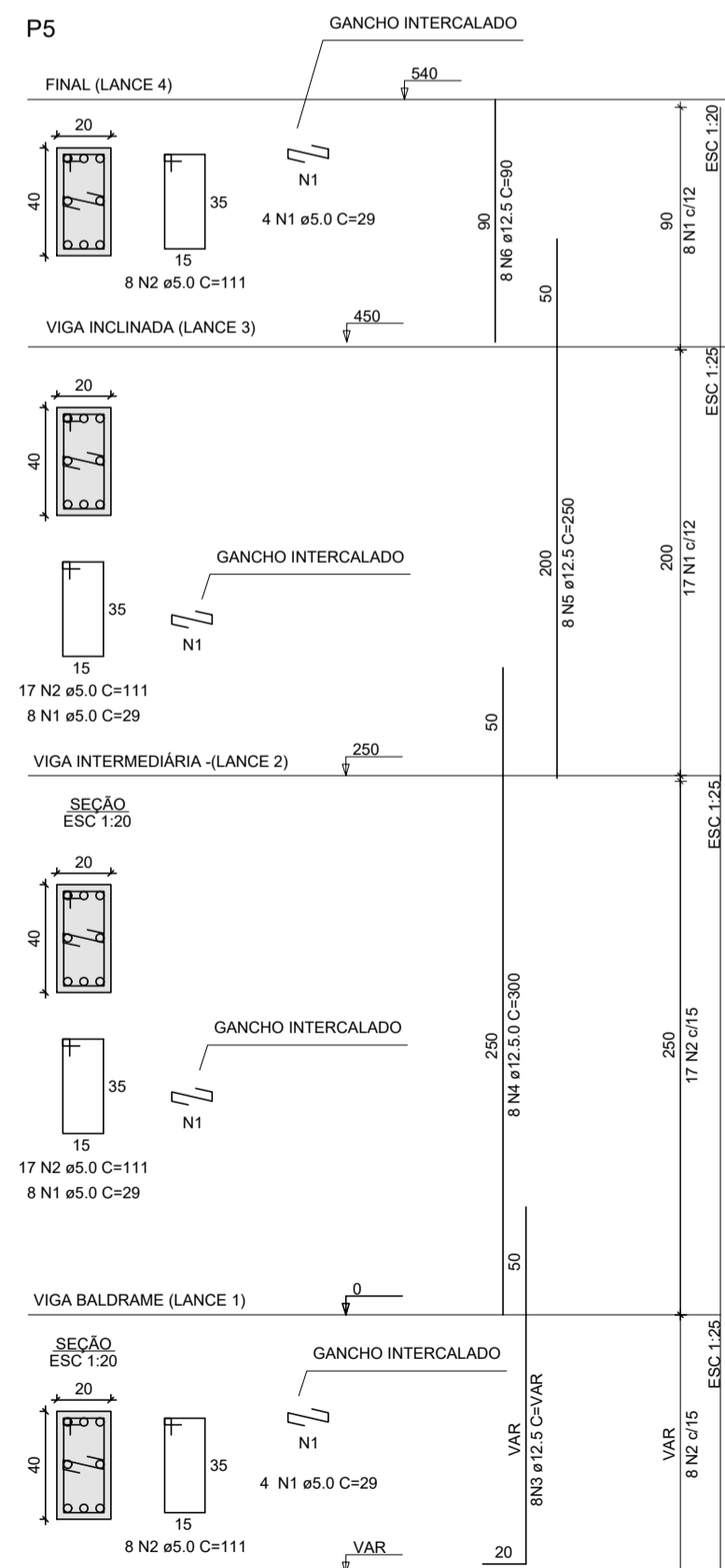
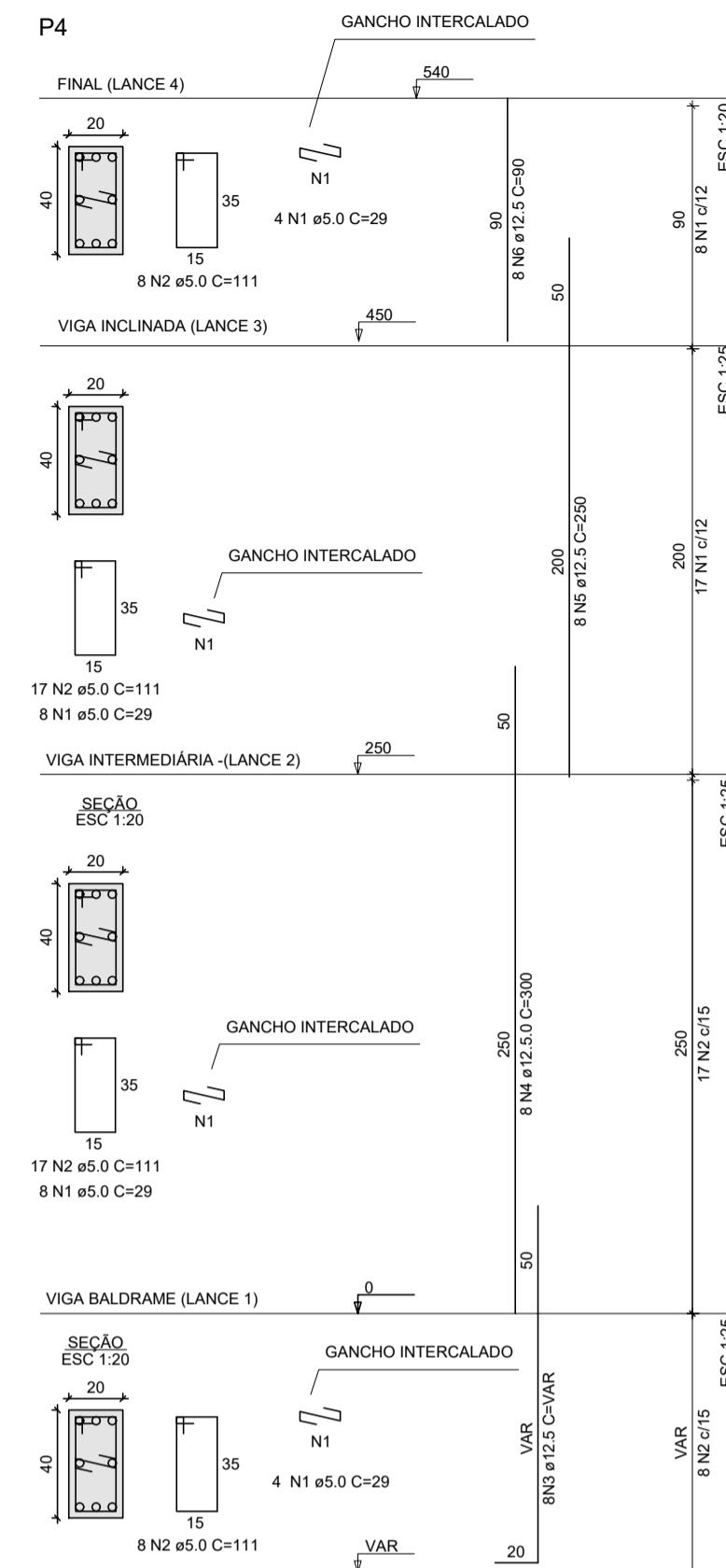
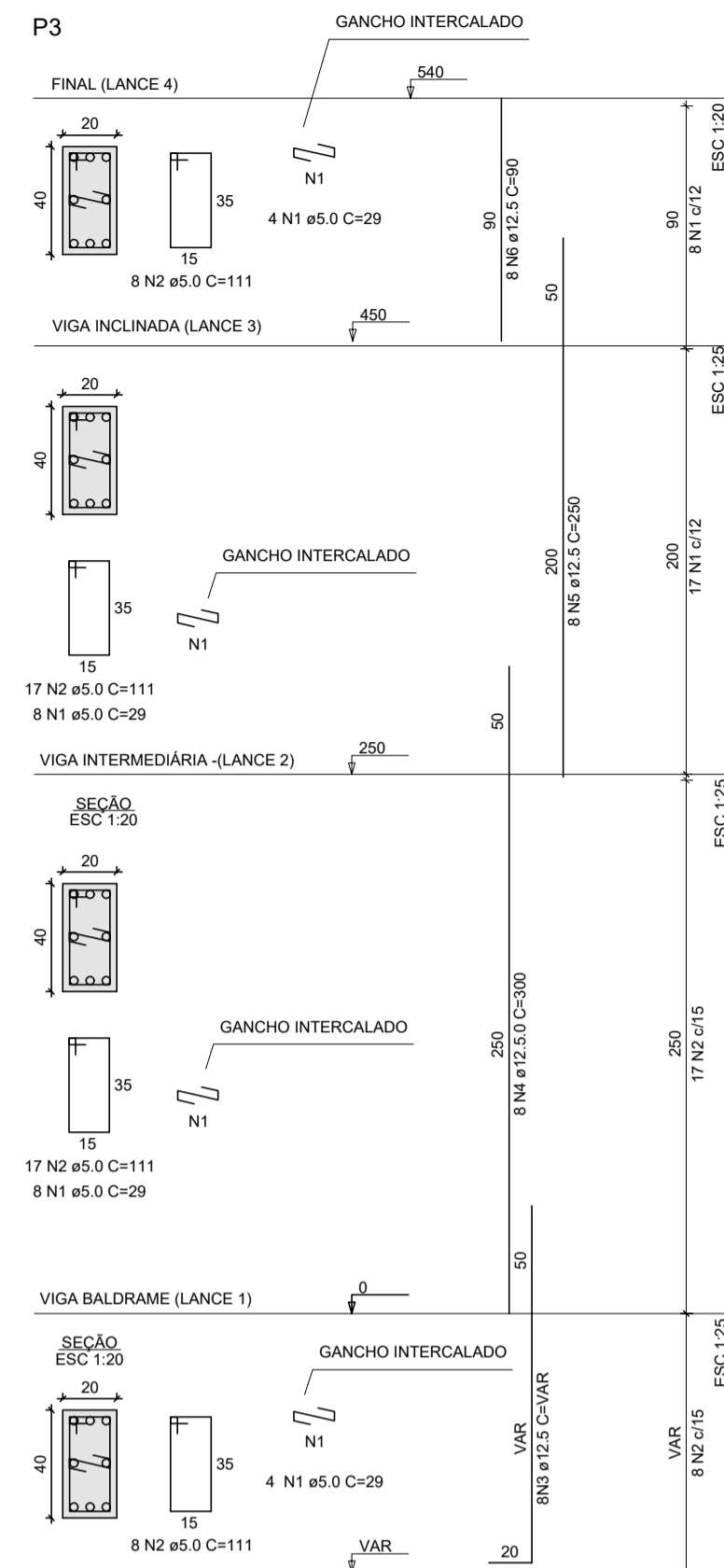
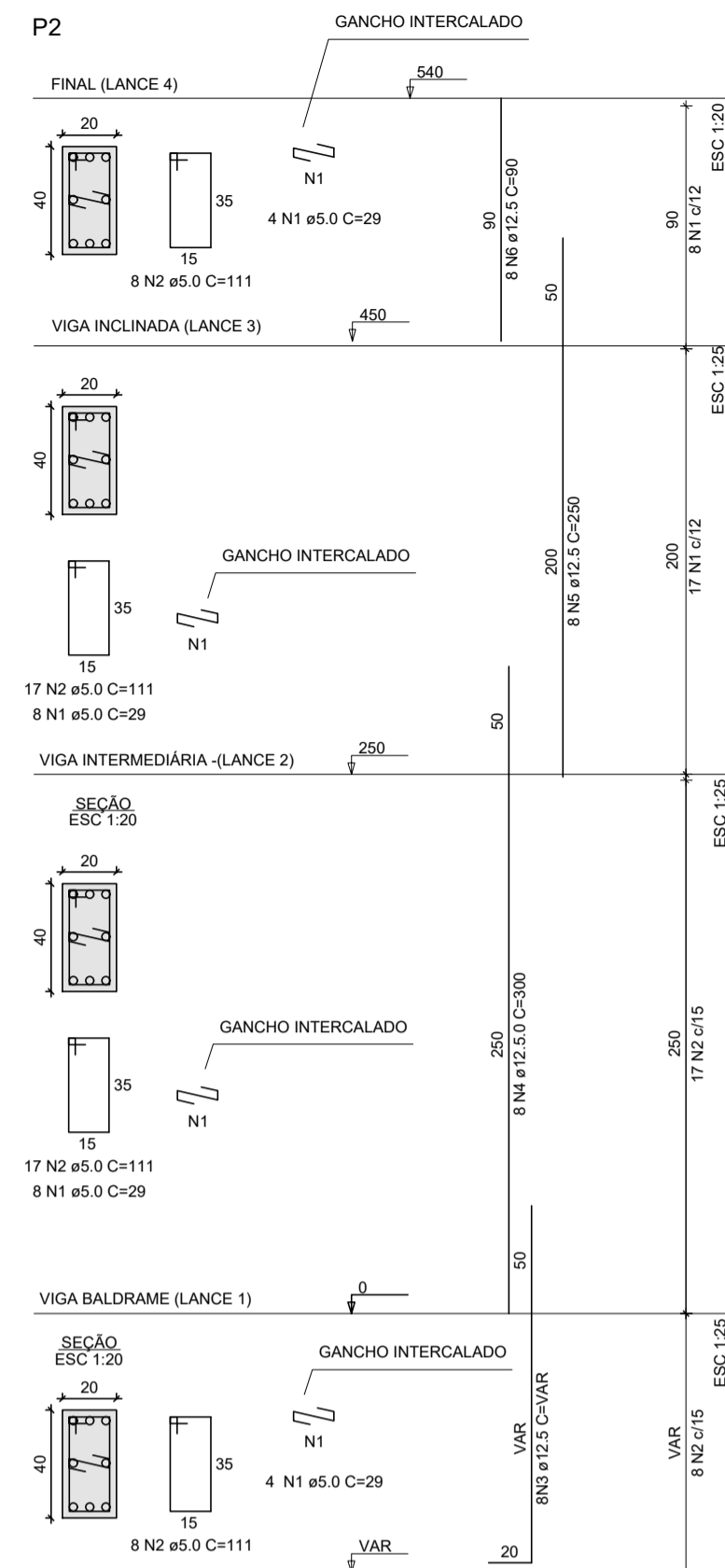
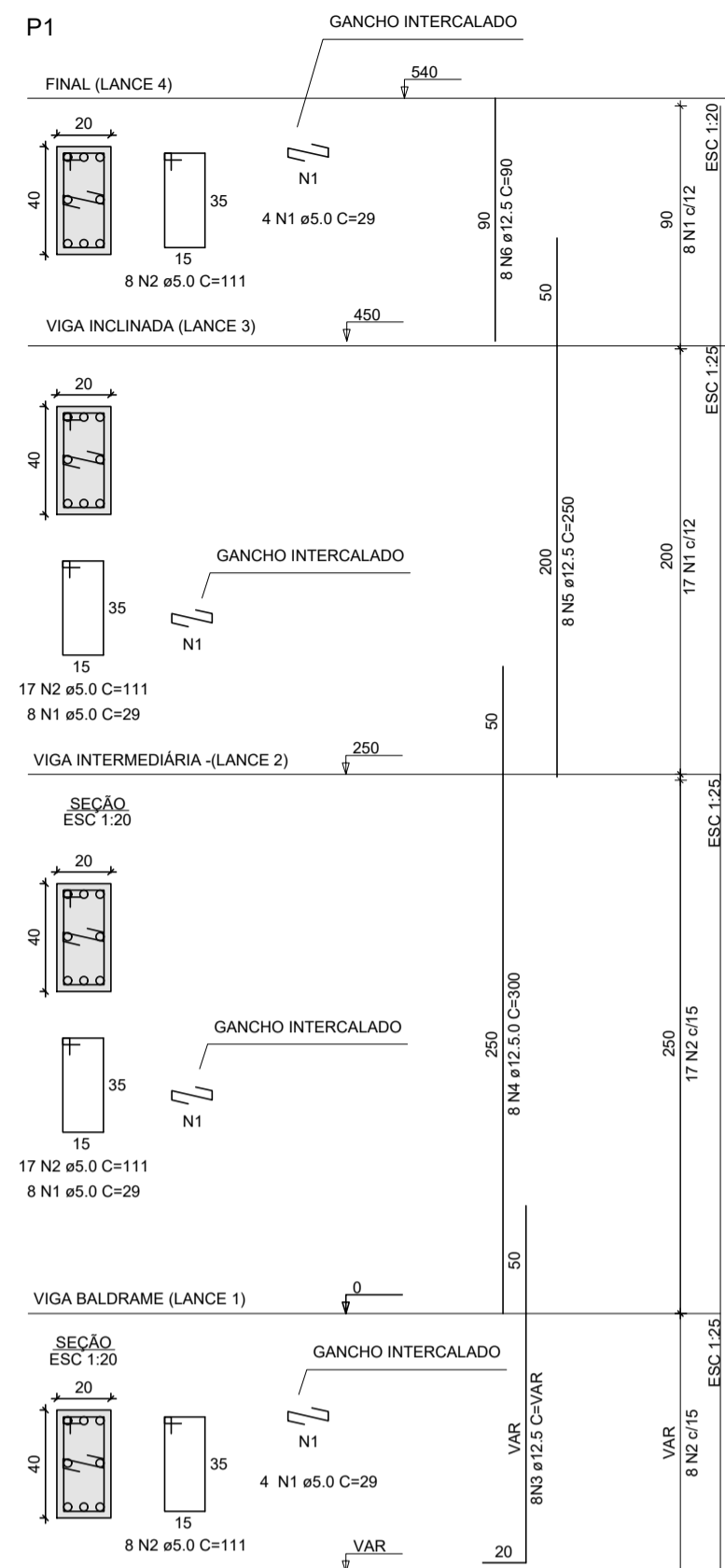
DETALHAMENTOS COMPLEMENTARES

projeto: **PRISCILA** data: **10/2023** escala: **sem escala** projeto n°: **01**

plancha

03

PILARES CONTENÇÃO



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (m)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	168	29	4872
	2	5.0	350	111	38850
CA60	3	12.5	56	VAR.	VAR.
	4	12.5	56	300	16800
	5	12.5	56	250	14000
	6	12.5	56	90	5040

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	QUANT + 5% (Barras)	UNIT
CA50	12.5	232	22	12 m
CA60	5.0	437.22	41	12 m

Volume de concreto (C-30) = 3.5 m³
Área de forma = 30.20 m²



Prefeitura Municipal de
SOLEDADE
R. Júlio de Castilhos, 585
Cidade de Soledade - RS
CEP: 99.000-000

MURO DE CONTEÇÃO

local: PONTE TRAVESSA ANTÔNIO REVELHAU

proprietário: Prefeitura Municipal de Soledade

responsável técnico: Eng. Civil Priscila Categari Gonçalves

projeto: CREA RS 240180

responsável técnico: CREA RS 240180

construção:

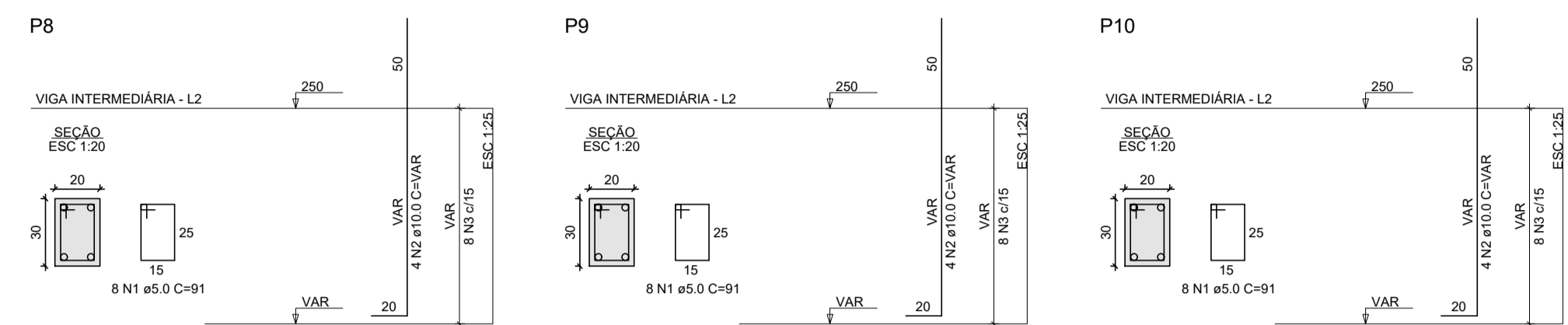
projeto: **DETALHAMENTOS COMPLEMENTARES**

projeto: PRISCILA data: 10/2023 escala: sem escala projeto n°: 01

plancha

04

ARRANQUE PARA ENGASTAMENTO DAS VIGAS INTERMEDIÁRIAS



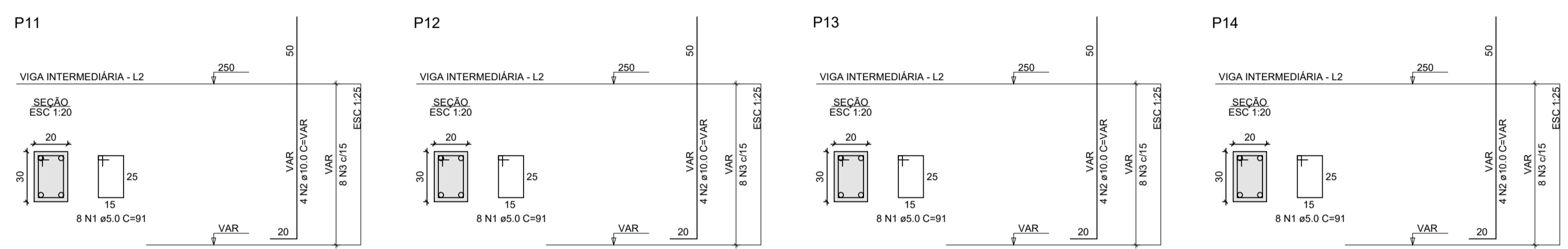
RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	56	91	5096
CA60	2	10.0	8	VAR	VAR

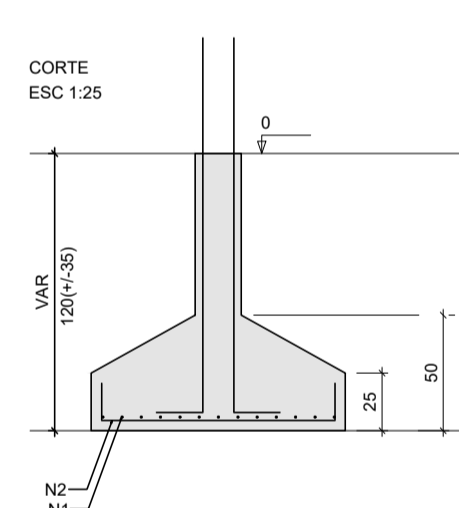
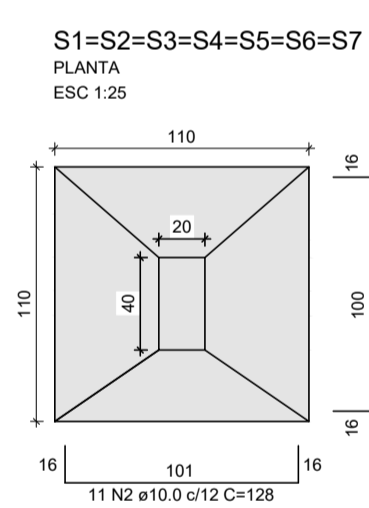
RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 5% (Barras)	UNIT
CA50	10.0	-	-	12 m
CA60	5.0	50.96	5	12 m

Volume de concreto (C-35) = 0.64 m³
Área de forma = 9.78 m²



SAPATAS



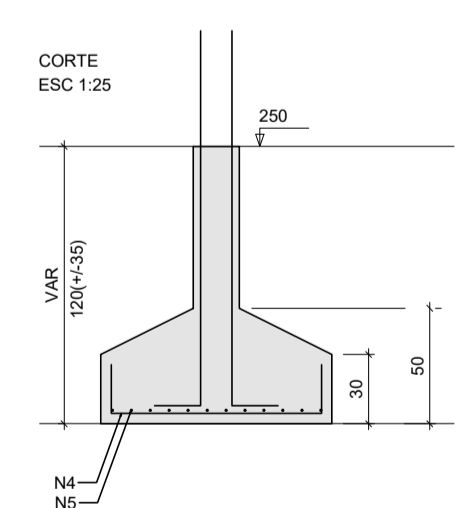
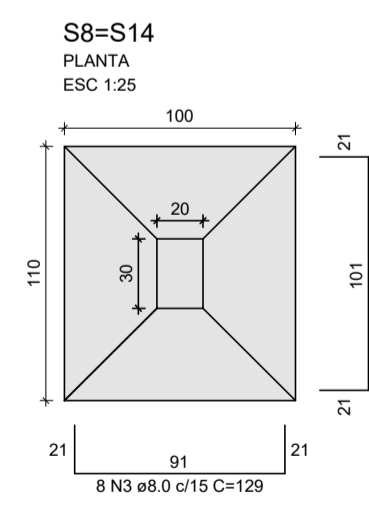
RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	10.0	13	128	1664
CA50	2	10.0	11	128	1408
CA60	3	8.0	8	129	1032
CA60	4	8.0	8	129	1032

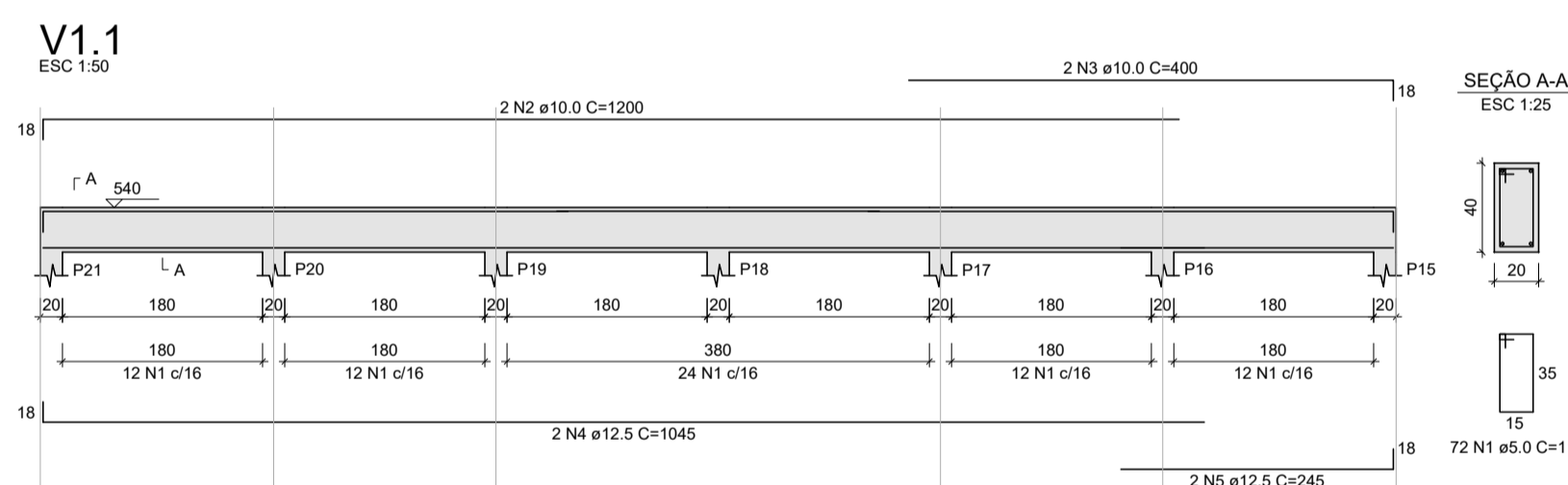
RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 5% (Barras)	UNIT
CA50	8.0	2144	2	12 m
CA60	10.0	30.72	3	12 m

Volume de concreto (C-30) = 6.00 m³
Área de forma = 12.92 m²



VIGA FINAL



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	72	111	7992
CA50	2	10.0	2	1200	2400
CA50	3	10.0	2	400	800
CA50	4	12.5	4	1945	4180
CA50	5	12.5	4	245	980

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 5% (Barras)	UNIT
CA50	10.0	32	3	12 m
CA50	12.5	51.6	8	12 m
CA50	5.0	79.92	8	12 m

Volume de concreto (C-35) = 0.96 m³
Área de forma = 10.80 m²

Prefeitura Municipal de
SOLEDADE
R. Júlio de Castilhos, 585
Cidade de Soledade - RS
CEP: 99.000-000

MURO DE CONTEÇÃO
local: PONTE TRAVESSA ANTÔNIO REVELHAU

proprietário: Prefeitura Municipal de Soledade

responsável técnico: Eng. Civil Priscila Categari Gonçalves

projeto: CREA RS 240180

responsável técnico construção: CREA RS 240180

projeto: PRISCILA data: 10/2023 escala: sem escala projeto n°: 01

prancha

05



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 7623-D711-55BA-47A0

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

- ✓ PRISCILA CALEGARI GONÇALVES (CPF 029.XXX.XXX-08) em 29/11/2023 09:22:41 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://soledade.1doc.com.br/verificacao/7623-D711-55BA-47A0>