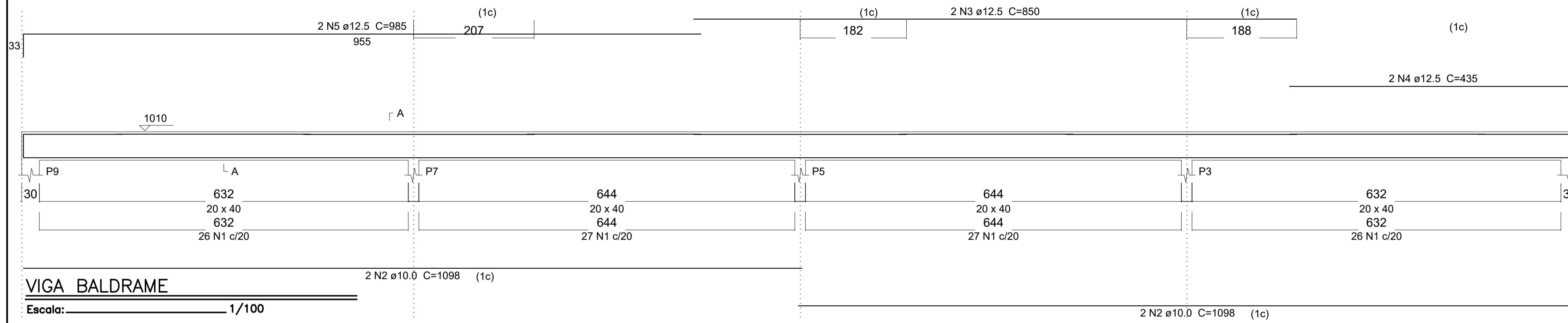


V1

ESC 1:50

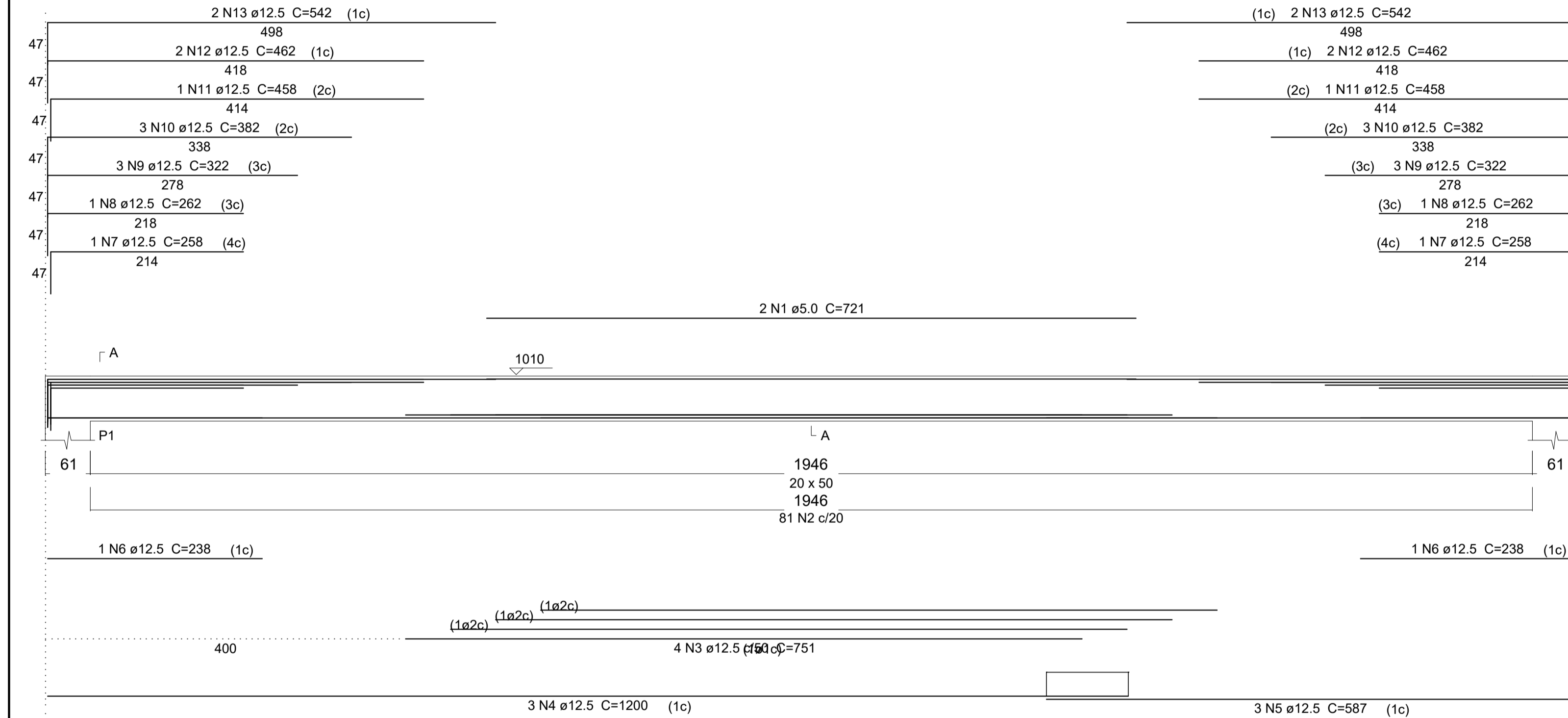


VIGA BALDRAME

Escala: 1/100

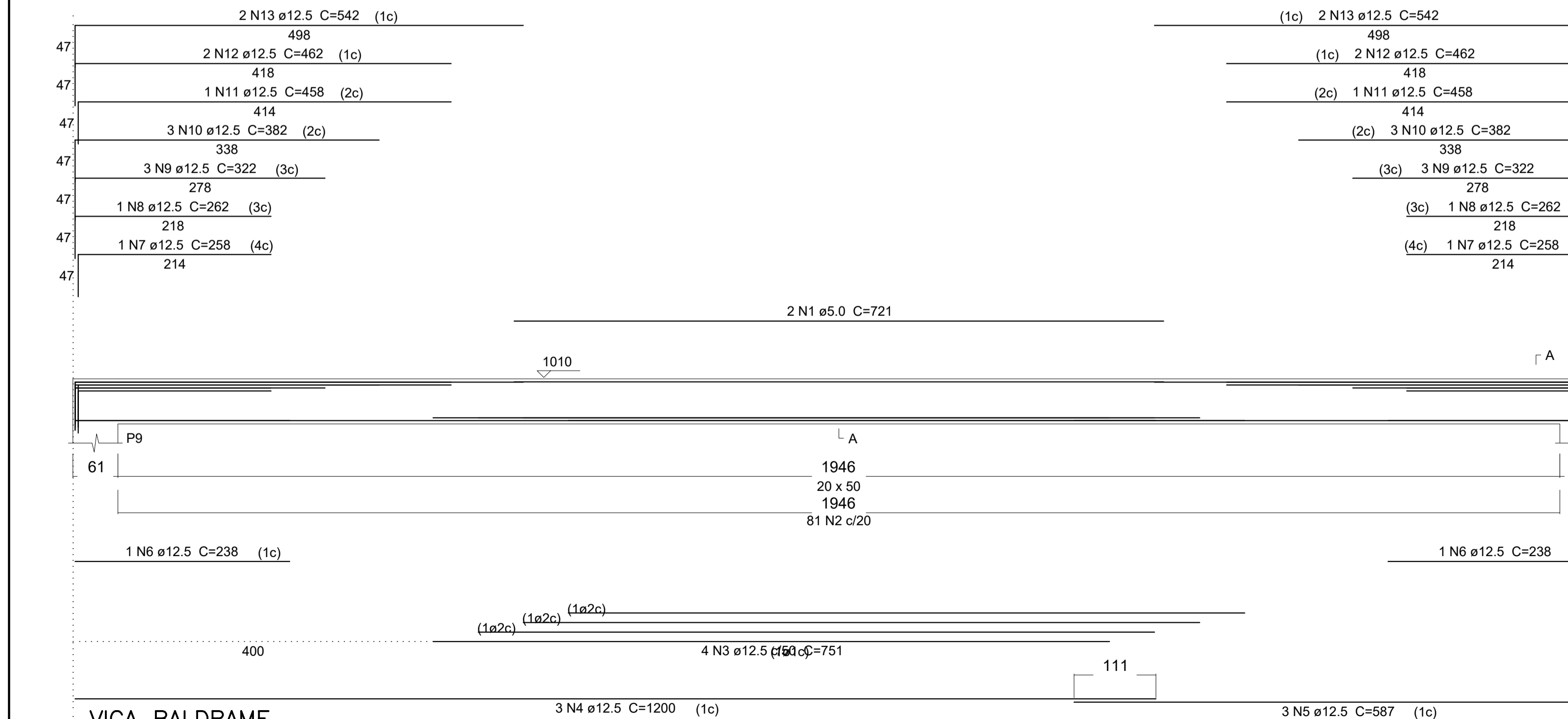
V2

ESC 1:50



V4

ESC 1:50

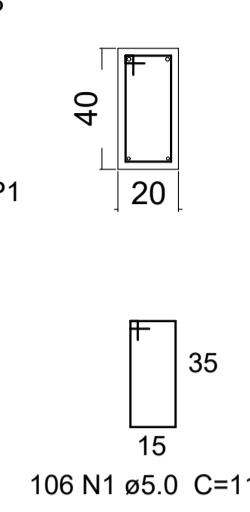


VIGA BALDRAME

Escala: 1/100

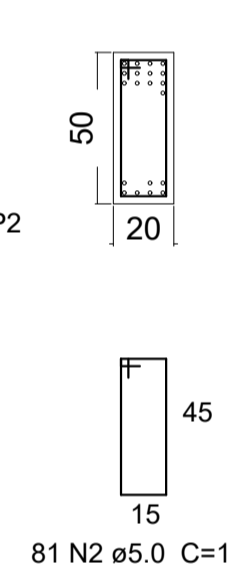
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



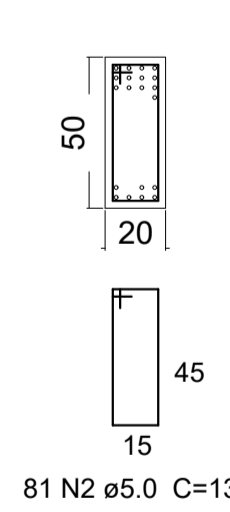
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



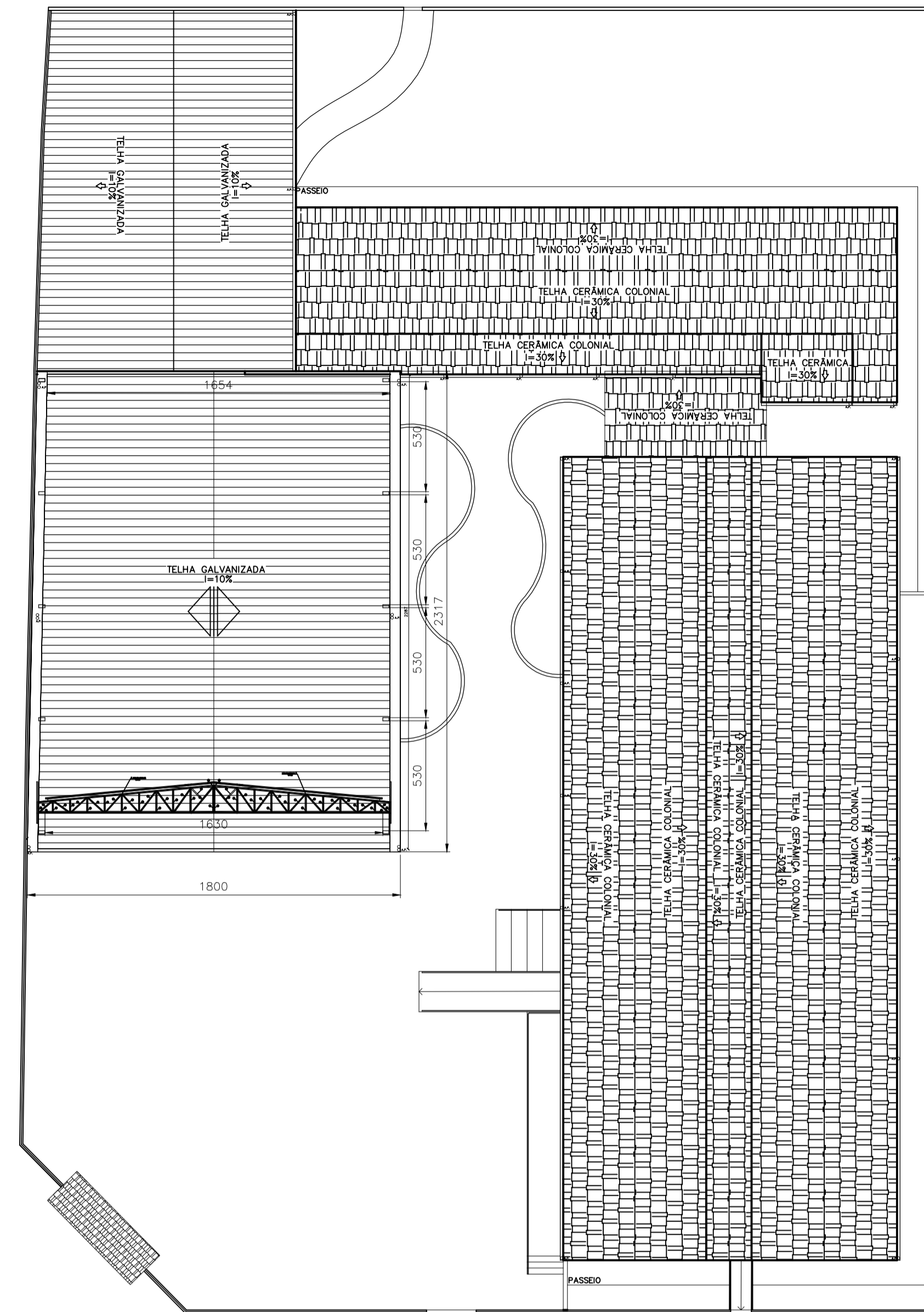
Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	CA60	1	5.0	106	112	11872
	CA50	2	10.0	4	1098	4392
	CA50	3	12.5	2	850	1700
	CA50	4	12.5	2	435	870
V2	CA50	5	12.5	2	985	1970
	CA60	1	5.0	2	721	1442
	CA60	2	5.0	81	132	10692
	CA50	3	12.5	4	751	3004
	CA50	4	12.5	3	1200	3600
	CA50	5	12.5	3	587	1761
	CA50	6	12.5	2	238	476
	CA50	7	12.5	2	258	516
	CA50	8	12.5	2	262	524
	CA50	9	12.5	6	322	1932
	CA50	10	12.5	6	382	2292
	CA50	11	12.5	2	458	916
	CA50	12	12.5	4	462	1848
V3	CA50	13	12.5	4	542	2168
	CA60	1	5.0	106	112	11872
	CA50	2	10.0	4	1098	4392
V4	CA50	3	12.5	2	560	1120
	CA50	4	12.5	2	750	1500
	CA50	5	12.5	2	435	870
	CA50	6	12.5	2	535	1070
	CA60	1	5.0	2	721	1442
	CA60	2	5.0	81	132	10692
	CA50	3	12.5	4	751	3004
	CA50	4	12.5	3	1200	3600
	CA50	5	12.5	3	587	1761
	CA50	6	12.5	2	238	476
	CA50	7	12.5	2	258	516
	CA50	8	12.5	2	262	524
	CA50	9	12.5	6	322	1932
CA50	10	12.5	6	382	2292	
CA50	11	12.5	2	458	916	
CA50	12	12.5	4	462	1848	
CA50	13	12.5	4	542	2168	

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO +10% (kg)
CA50	10.0	87.9	59.6
CA60	12.5	471.8	499.7
CA60	5.0	480.2	81.3

PESO TOTAL
CA50 559.3
CA60 81.3
Vol. de concreto total (C-25) = 6.91 m³
Área de forma total = 84.72 m²



PLANTA-CHAVE DE SITUAÇÃO

AUTORIA DO PROJETO EXECUTIVO

BIANCA FERREIRA DO CARMO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA MG 238.429/D

BRUNO MACIEL SOUZA QUEIROZ
ENGENHEIRO CIVIL - CREA MG 311.050/D

VINICIUS ALVES CAMARGOS
PREFEITO MUNICIPAL

RO	OUTUBRO 2025	EMISSÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

TÍTULO DO PROJETO
ESCOLA SÃO JOSÉ

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DO CAJURU

CNPJ
18.291.377/0001-02

ENDEREÇO
RUA PRAÇA 1º DE JANEIRO, Nº 90
BAIRRO CENTRO, CIDADE CARMO DO CAJURU
ESTADO DE MINAS GERAIS, CEP 35557-000

PRANCHA
03/03

TÍTULO DA PRANCHA
CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METALICA

DESCRIÇÃO DA ETAPA
PROJETO DA COBERTURA

PRANCHA	REVISÃO	UNIDADE	DATA	ESCALA
PLANTA ESTRUTURAL	R0	CM	OUTUBRO/2025	INDICADA

AUTORIA INTELLECTUAL
BRUNO MACIEL SOUZA QUEIROZ
BIANCA FERREIRA DO CARMO

REGISTRO
CREA - MG 311.050/D
CREA - MG 238.429/D

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM GOMES, Nº 417 - DISTRITO SÃO JOSÉ DOS SALGADOS

FOLHA A1
84,10 x 59,40