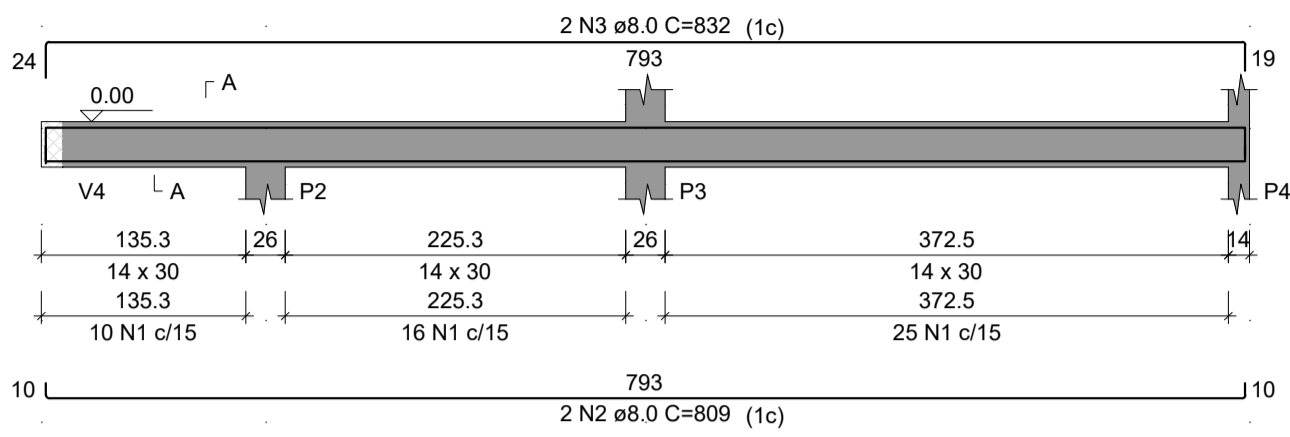




Recortar

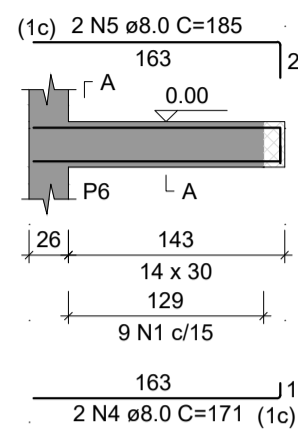


V1
ESC 1:50



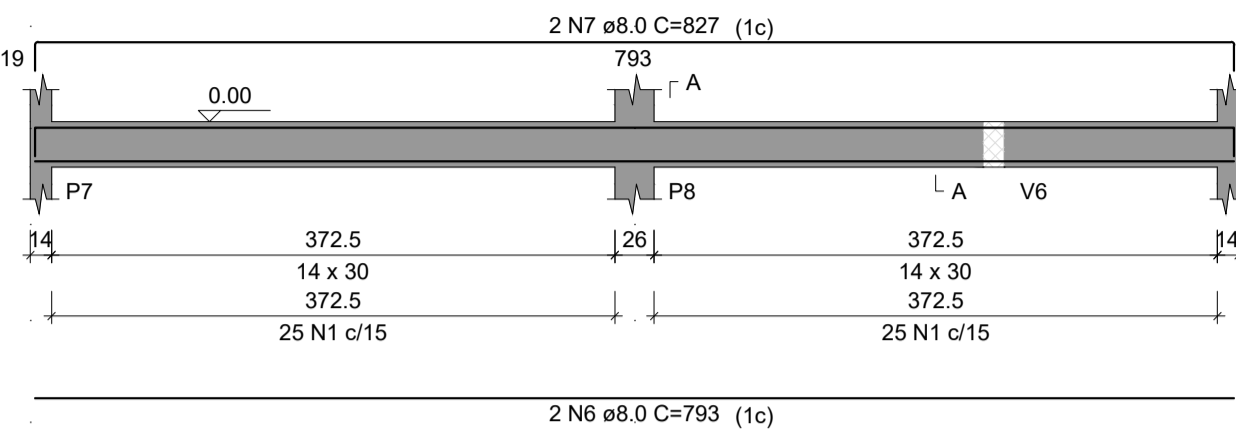
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V2
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V3
ESC 1:50

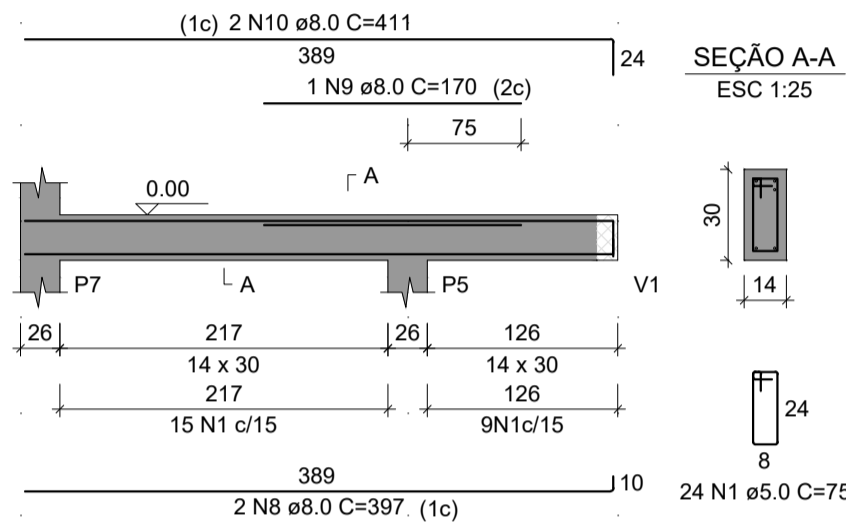


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

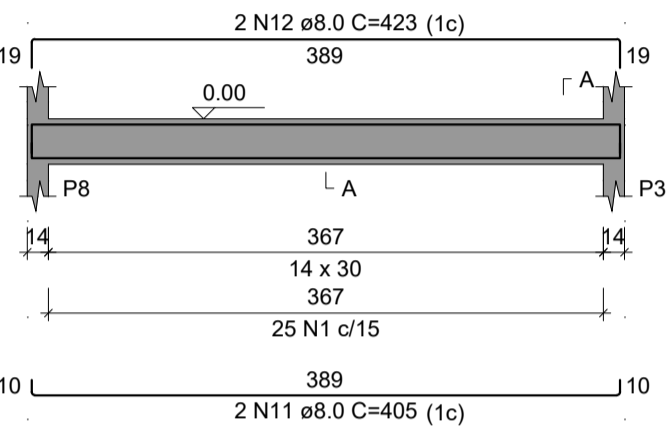
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	193	75	14475
CA50	2	8.0	2	809	1618
	3	8.0	2	832	1664
	4	8.0	2	171	342
	5	8.0	2	185	370
	6	8.0	2	793	1586
	7	8.0	2	827	1654
	8	8.0	4	397	1588
	9	8.0	1	170	170
	10	8.0	2	411	822
	11	8.0	2	405	810
	12	8.0	2	423	846
	13	8.0	2	199	398
	14	8.0	2	218	436
	15	8.0	2	389	778
	16	8.0	1	108	108
	17	8.0	1	80	80

V4
ESC 1:50



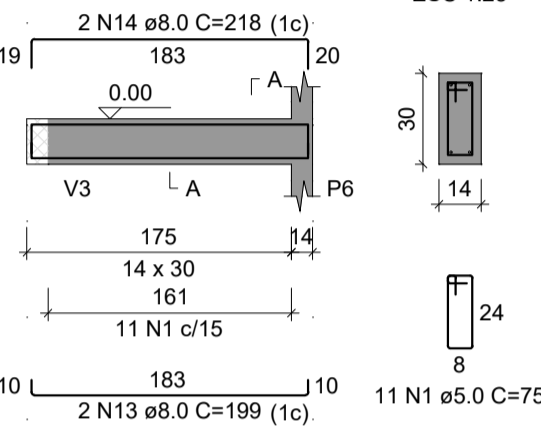
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V5
ESC 1:50



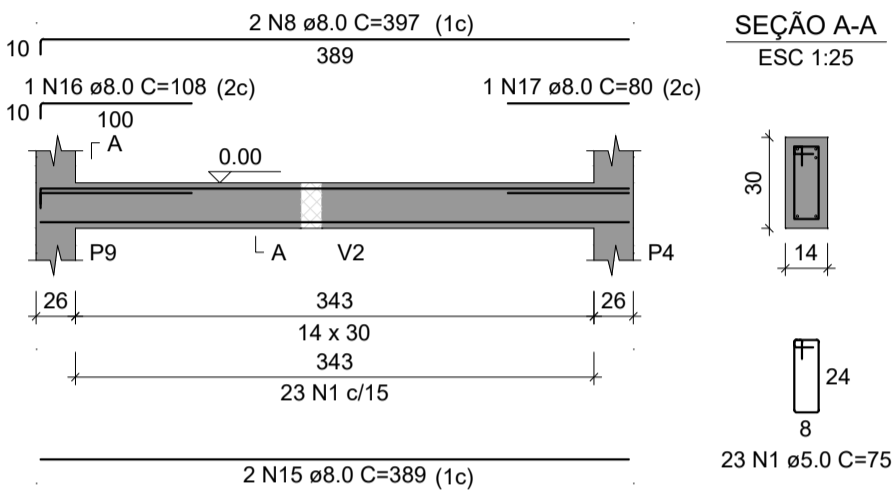
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V6
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V7
ESC 1:50

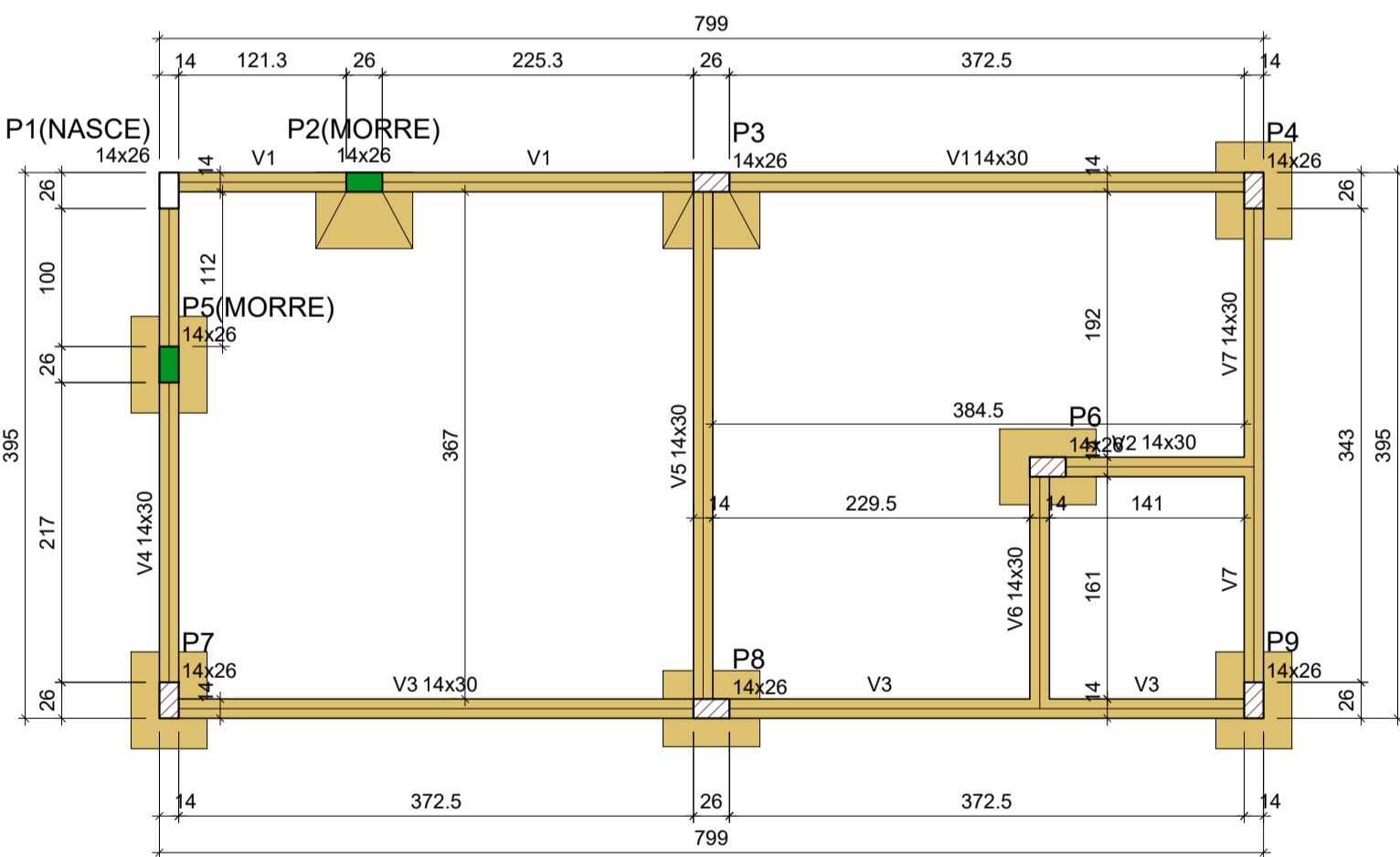


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	132.7	57.6
CA60	5.0	144.8	24.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50			57.6
CA60			24.5

Volume de concreto (C-25) = 1.19 m³
Área de forma = 23.24 m²



Forma do pavimento Baldrame

escala 1:50

Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
V1	14x30	0.00	0.00
V2	14x30	0.00	0.00
V3	14x30	0.00	0.00
V4	14x30	0.00	0.00
V5	14x30	0.00	0.00
V6	14x30	0.00	0.00
V7	14x30	0.00	0.00

Características dos materiais

fck (MPa)	Ecs (MPa)
25	24150

Pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	14x26	0.00	0.00
P2	14x26	0.00	0.00
P3	14x26	0.00	0.00
P4	14x26	0.00	0.00
P5	14x26	0.00	0.00
P6	14x26	0.00	0.00
P7	14x26	0.00	0.00
P8	14x26	0.00	0.00
P9	14x26	0.00	0.00

Legenda dos pilares

	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce

Legenda das vigas e paredes

	Viga
--	------

Projeto:

Proprietário: Município de Tunápolis - SC
CNPJ: 78.486.198/0001-52

Assinatura:

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO MUNICIPAL
Entorno à reformar: 73,26 m² | Edificação à reformar: 355,71 m² | Área à ampliar: 160,35 m² | Área intervinde: 589,52 m²

Local/Cidade: Avenida Cerro Largo, Centro, Tunápolis-SC

Projeto: ESTRUTURAL

Referência: Forma Baldrame
Vigas Baldrames

Prancha: 04 / 05

Escala: Indicada | Data: Setembro/2022 | Arquivo Digital: tunapolis_centro_esportivo_rev02.dwg | Desenho: Tailor

Resp. Técnico: TAILOR SEHNEM - CREA/SC 154411-3 | Assinatura:

Sehnem Engenharia LTDA
CNPJ: 45.758.913/0001-00
CREA/SC 189648-6

Fone: (49) 98413 3214
E-mail: sehnemengenharia@gmail.com
Rua São José, 155 - Edifício Kliemann - Sala 01
Centro, Itapiranga-SC