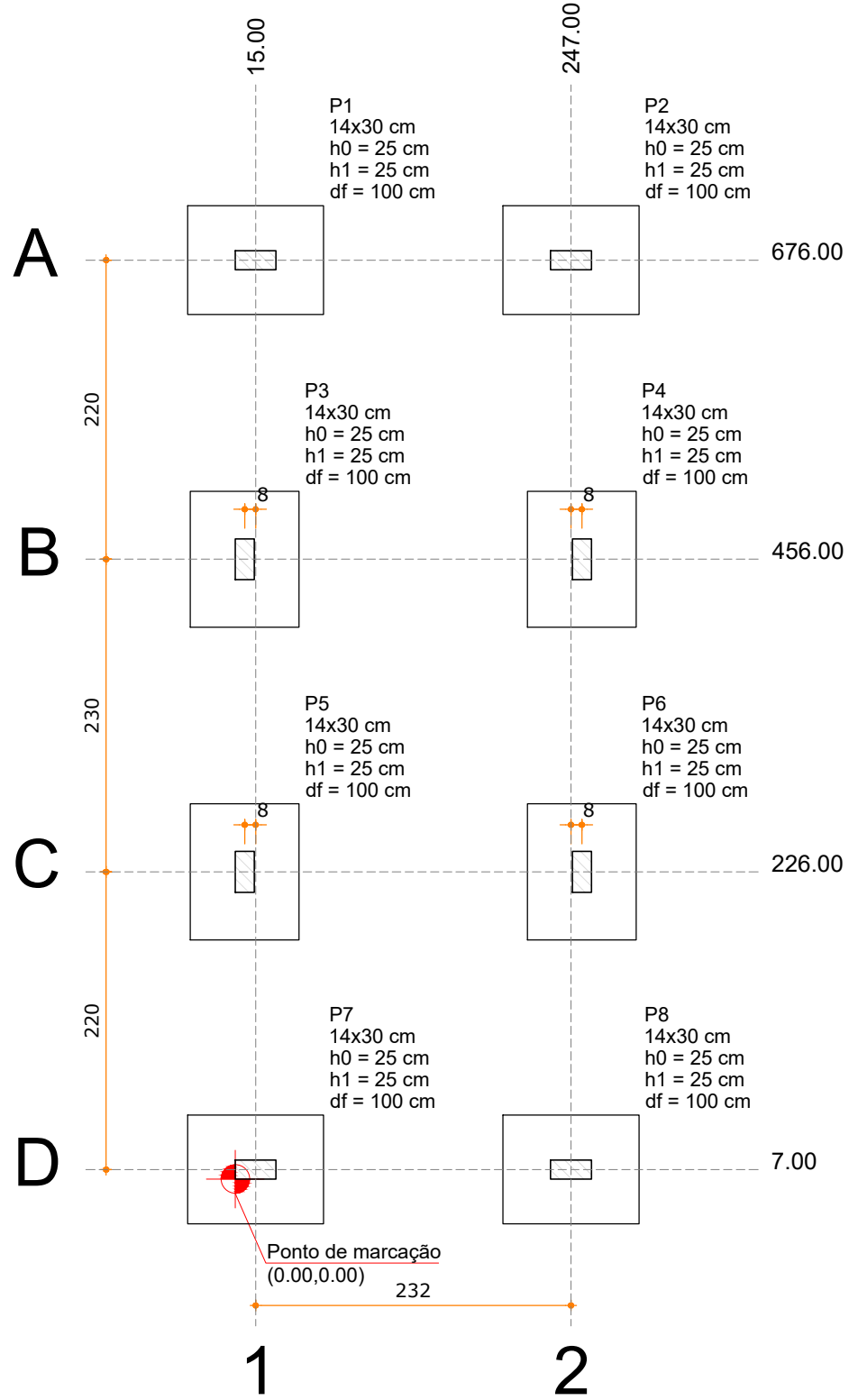


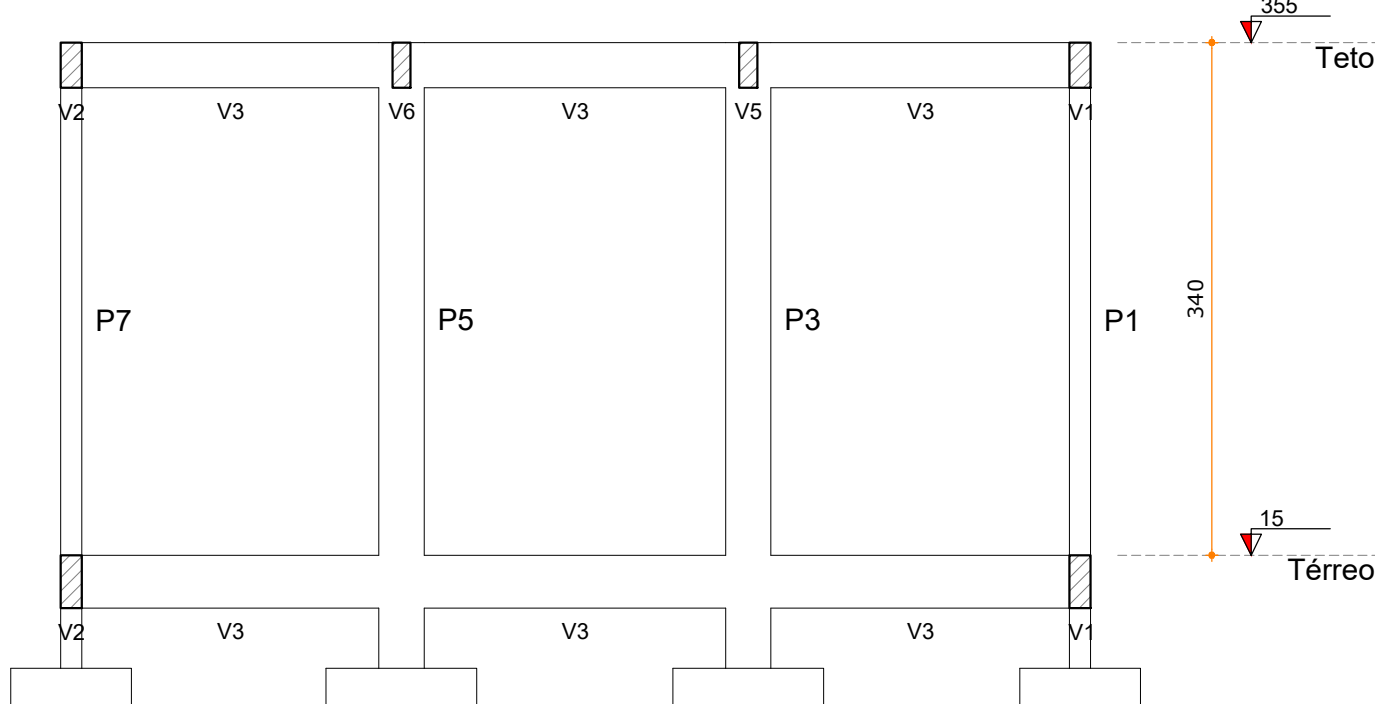
Planta de locação

escala 1:50



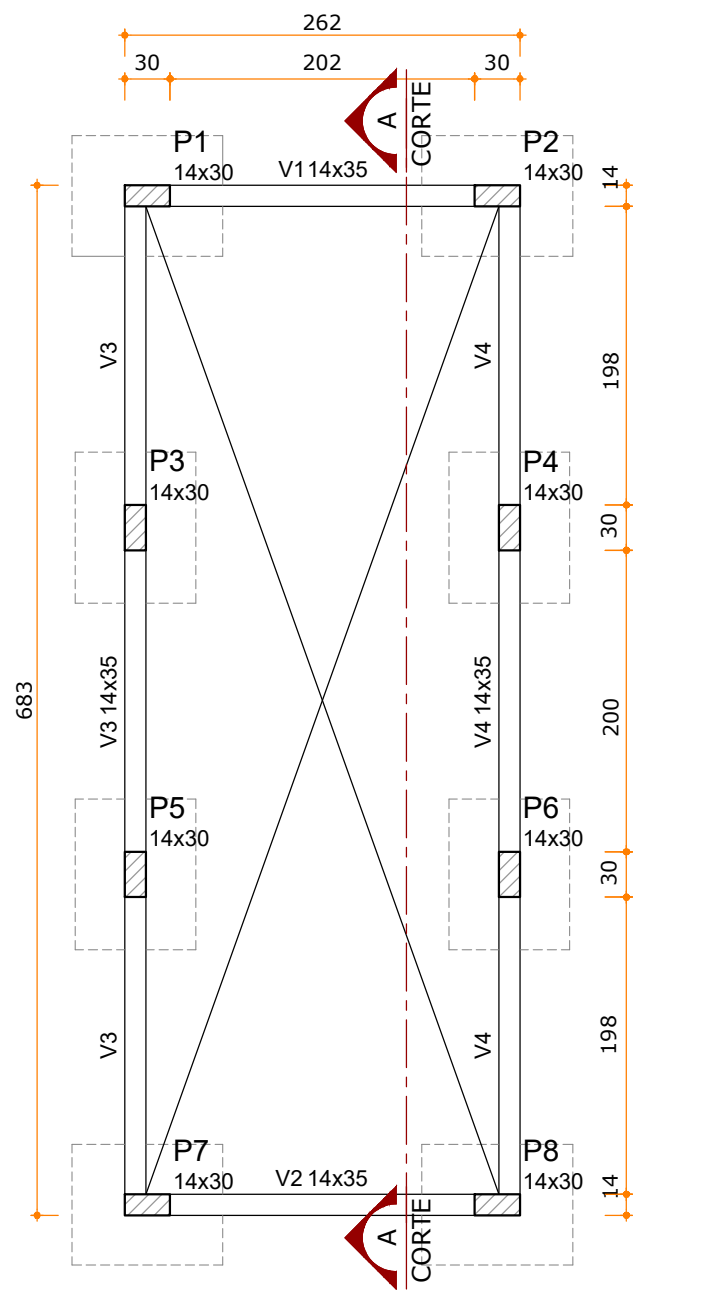
Corte A-A

escala 1:50



Forma do Térreo (Nível 15)

escala 1:50



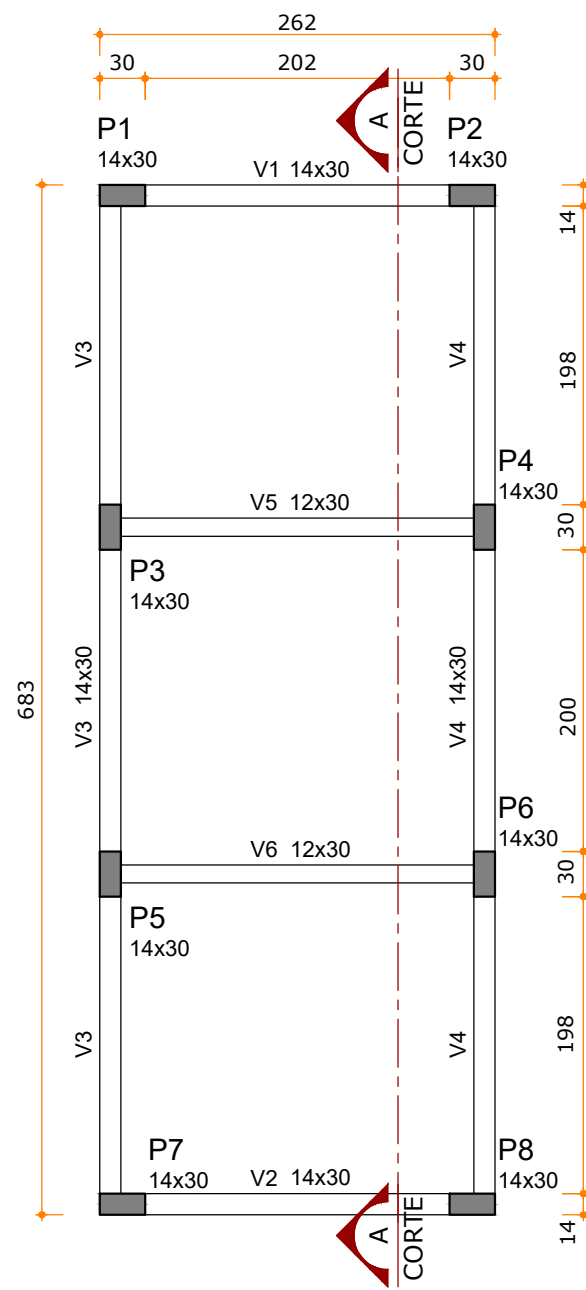
Vigas				Pilares			
Nome	Seção	Elevação	Nível	Nome	Seção	Elevação	Nível
V1	14x35	0	15	P1	14x30	0	15
V2	14x35	0	15	P2	14x30	0	15
V3	14x35	0	15	P3	14x30	0	15
V4	14x35	0	15	P4	14x30	0	15
				P5	14x30	0	15
				P6	14x30	0	15
				P7	14x30	0	15
				P8	14x30	0	15

Características dos materiais		
fck	Ecs	Abatimento
300	268384	10.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Forma do Teto (Nível 355)

escala 1:50



Vigas				Pilares			
Nome	Seção	Elevação	Nível	Nome	Seção	Elevação	Nível
V1	14x30	0	355	P1	14x30	0	355
V2	14x30	0	355	P2	14x30	0	355
V3	14x30	0	355	P3	14x30	0	355
V4	14x30	0	355	P4	14x30	0	355
V5	12x30	0	355	P5	14x30	0	355
V6	12x30	0	355	P6	14x30	0	355
				P7	14x30	0	355
				P8	14x30	0	355

Características dos materiais		
fck	Ecs	Abatimento
300	268384	10.00

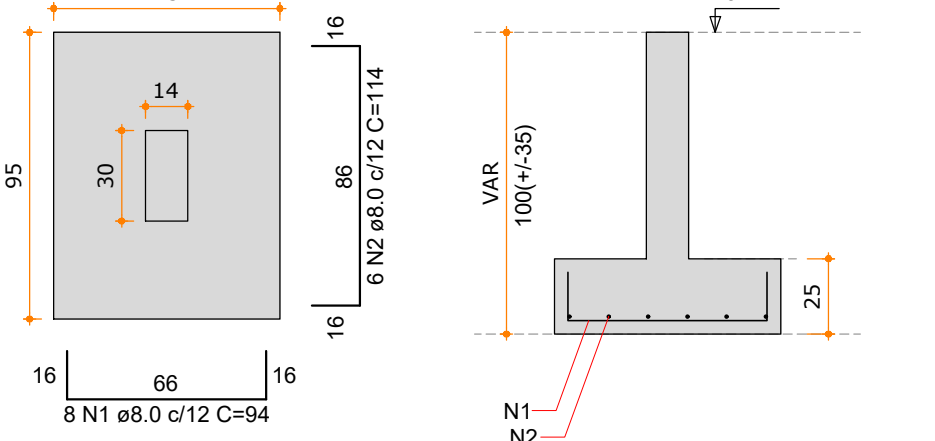
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

LOCAÇÃO, FORMAS E CORTE - ESCALA INDICADA

S1=S2=S7=S8

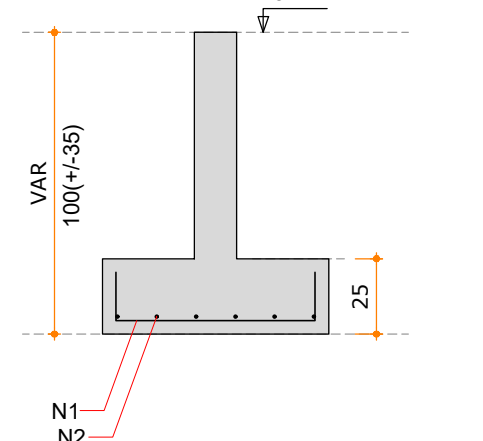
PLANTA

ESC 1:25



CORTE

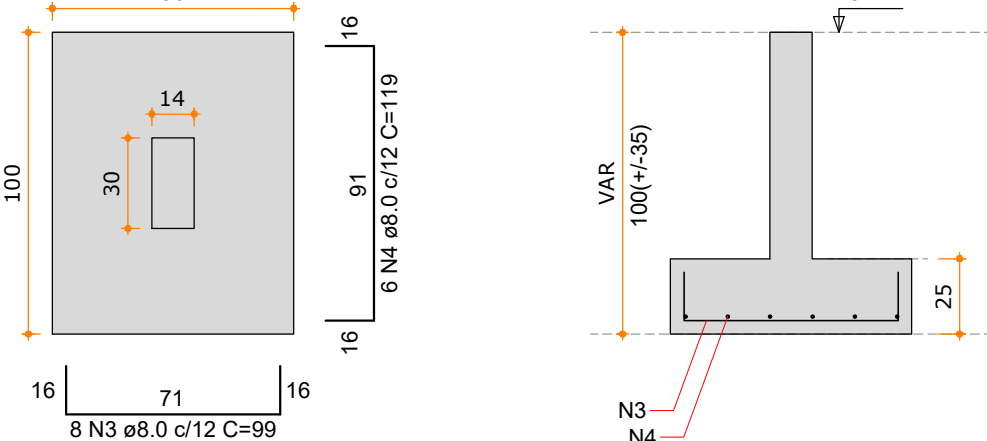
ESC 1:25



S3=S4=S5=S6

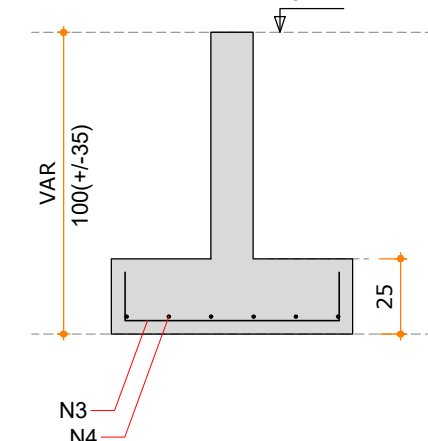
PLANTA

ESC 1:25



CORTE

ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	32	94	3008
	2	8.0	24	114	2736
	3	8.0	32	99	3168
	4	8.0	24	119	2856

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	117.7	45.9
PESO TOTAL (kg)			45.9

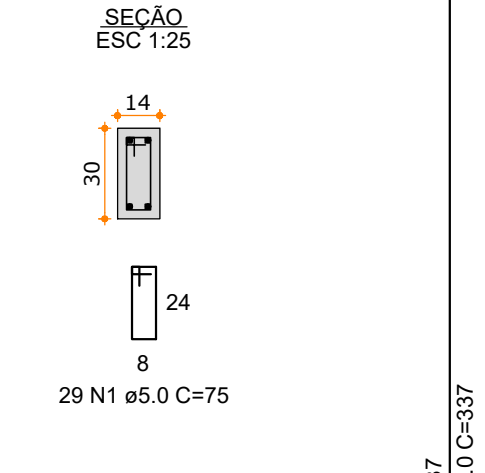
Volume de concreto (C-30) = 1.36 m³

Área de forma = 6.30 m²

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8

TETO - L2

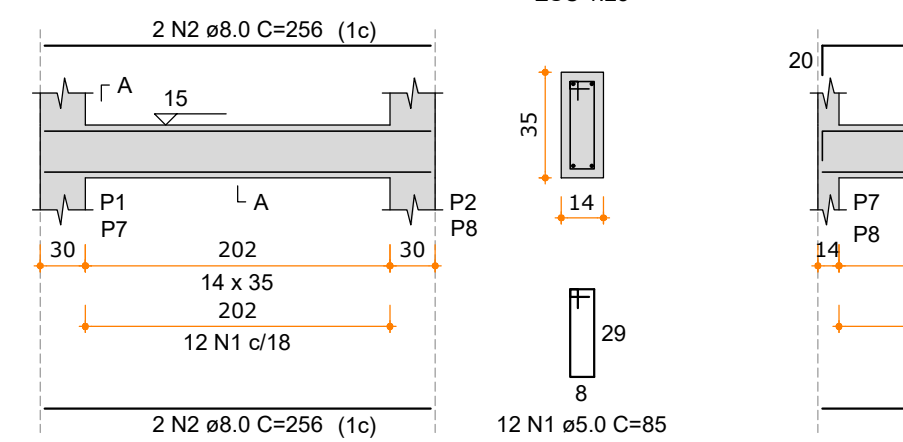
ESC 1:25



SAPATAS - ESCALA: 1/25

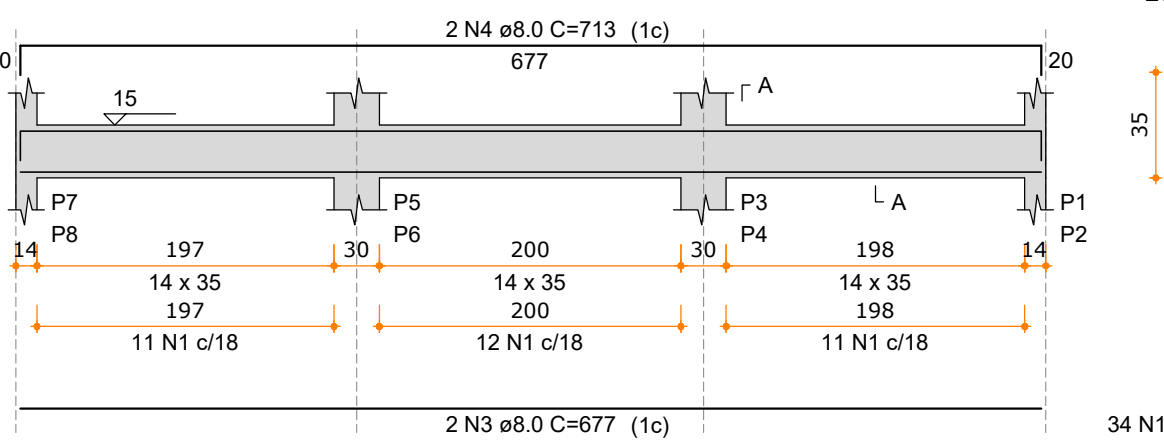
V1=V2

ESC 1:50



V3=V4

ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	92	85	7820
CA50	2	8.0	8	256	2048
	3	8.0	4	677	2708
	4	8.0	4	713	2852

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	76.1	29.7
CA60	5.0	78.2	11.9
PESO TOTAL (kg)			41.6

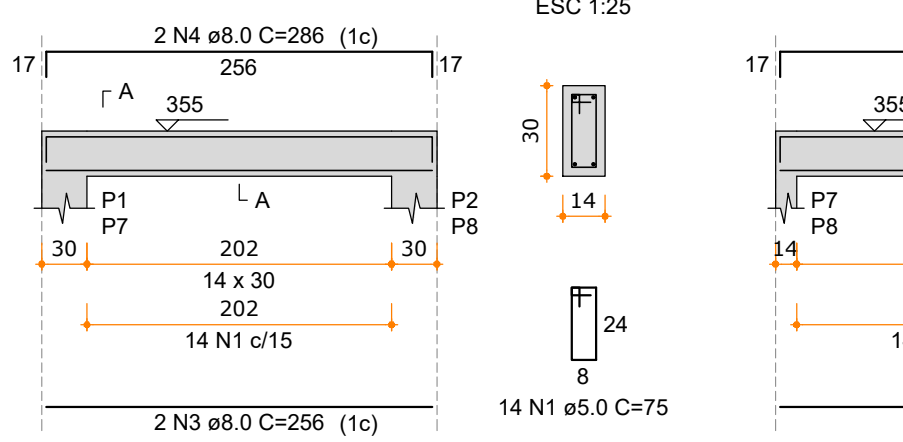
Volume de concreto (C-30) = 0.84 m³

Área de forma = 14.29 m²

VIGAS BALDRAME - ESCALA INDICADA

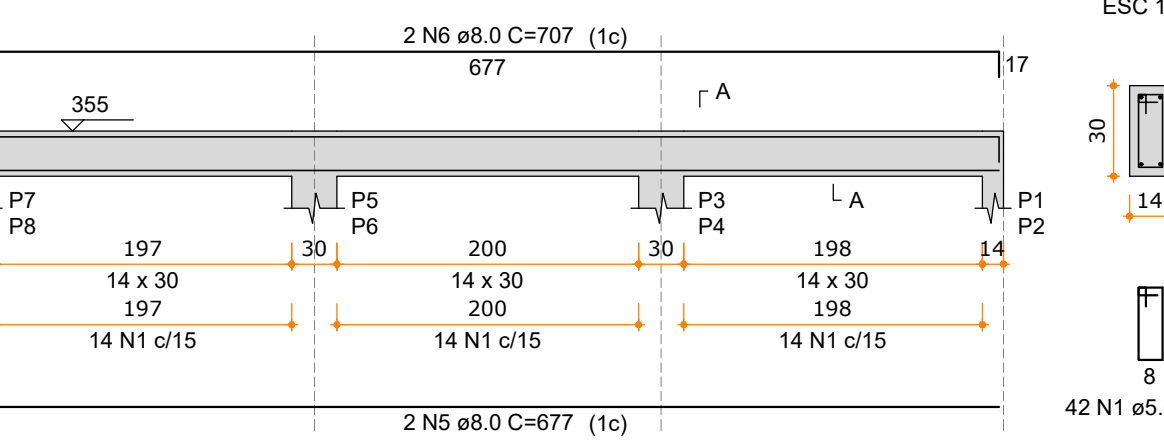
V1=V2

ESC 1:50



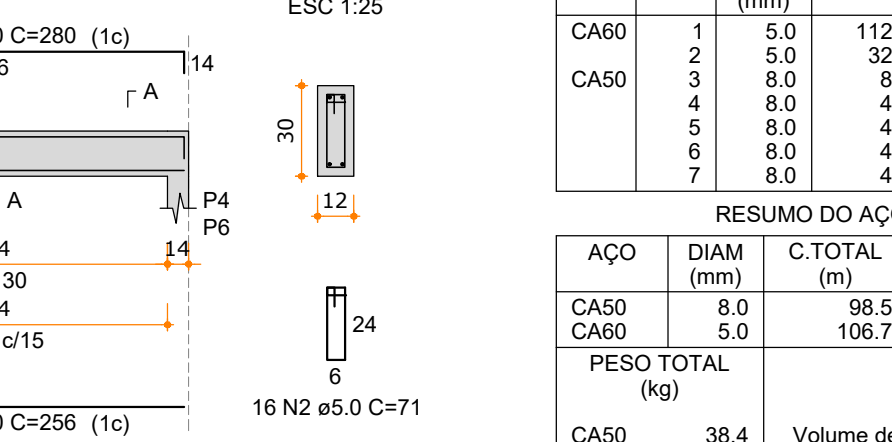
V3=V4

ESC 1:50



V5=V6

ESC 1:50



AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	112	75	8400
CA50	2	5.0	32	71	2272
	3	8.0	8	256	2048
	4	8.0	4	286	1144
	5	8.0	4	677	2708
	6	8.0	4	707	2828
	7	8.0	4	280	1120

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	98.5	38.4
CA60	5.0	108.7	16.3
PESO TOTAL (kg)			54.7

Volume de concreto (C-30) = 0.88 m³

Área de forma = 15.98 m²

VIGAS TETO - ESCALA INDICADA

PILAR - ESCALA: 1/25

NOTAS

Dimensões em centímetros, exceto quando indicado.

LEGENDA DE PILARES

Pilar que nasce

Pilar que passa

Pilar que morre

Pilar que passa com mudança de direção

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
001	EMISSÃO INICIAL	18.10.2019	SELTON
002	REMOÇÃO DAS LAJES DE COBERTURA	31.10.2019	SELTON

APROVAÇÕES	PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
	MUNICÍPIO DE ITAJÁI CNPJ: 03.102.2778001-62	ROBSON CARLOS SANTOS CREA/SC: 062936-6

PROJETO	ETAPA	ARQUIVO
ESTRUTURAL	EXECUTIVO	0534 EST EX-005 Lactário RD1

CONTEÚDO	ETAPA	ARQUIVO
LACTÁRIO	EXECUTIVO	0534 EST EX-005 Lactário RD1
LOCAÇÃO, FORMAS E CORTES	INDICADA	0534 EST EX-005 Lactário RD1

MUNICÍPIO DE ITAJÁI

EDUCACIONAL | C.E.I. VEREADOR OTÁVIO CESÁRIO PEREIRA

ENDEREÇO: RUA JOSÉ LUIZ MARCELINO, 1162

MURTA | ITAJÁI/SC

PROJETO: ESTRUTURAL

CONTEÚDO: LACTÁRIO

LOCAÇÃO, FORMAS E CORTES

MAGNUS PROJETOS CONSTRUÇÕES E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37

Rua Lauro Müller, 853 | Sala 02 - Fazenda | CEP 89301-401 - ITAJÁI/SC. Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5561 | magnus@magnusengenharia.com.br



EST-005