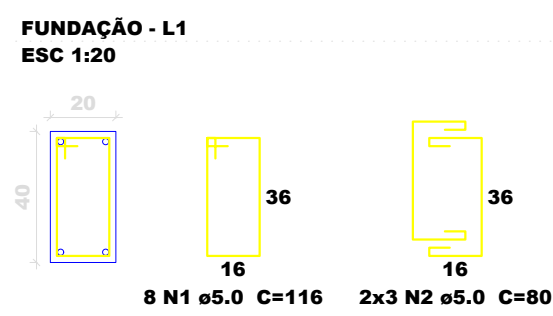
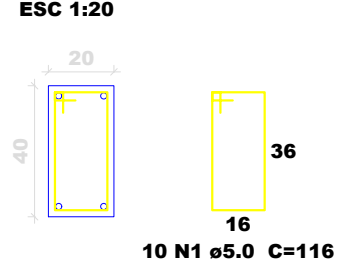


P1=P2=P3=P4=P5=P7=P8



P6



Relação do aço

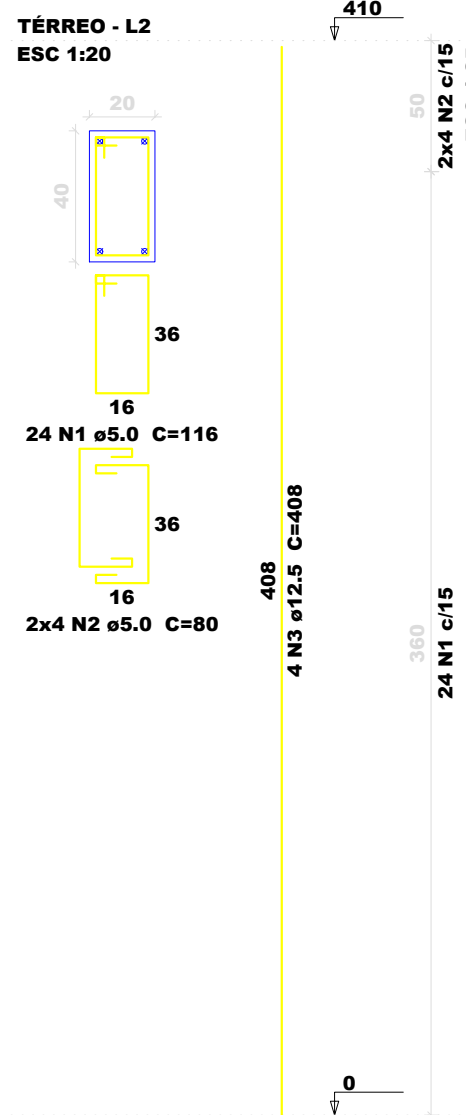
7xP1		P6			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	66	116	7656
	2	5.0	42	80	3360
CA50	3	12.5	28	205	5740
	4	12.5	4	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	12.5	65.6	69.5
CA60	5.0	110.2	18.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	69.5		
CA60	18.7		

Volume de concreto (C-30) = 0.96 m³
Área de forma = 14.4 m²

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



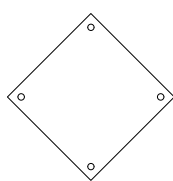
Relação do aço

8xP1					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	192	116	22272
	2	5.0	64	80	5120
CA50	3	12.5	32	408	13056

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	12.5	130.6	138.4
CA60	5.0	274	46.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	138.4		
CA60	46.4		

Volume de concreto (C-30) = 2.62 m³
Área de forma = 39.36 m²



Pilares

1 : 50

Relação do aço

V1	V2		V3		
V4	V5		V6		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	94	116	10904
CA50	2	10.0	8	346	2768
	3	10.0	4	310	1240
	4	10.0	4	308	1232
	5	10.0	2	409	818
	6	10.0	2	418	836
	7	10.0	4	225	900

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	78	52.9
CA60	5.0	109.1	18.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	52.9		
CA60	18.5		

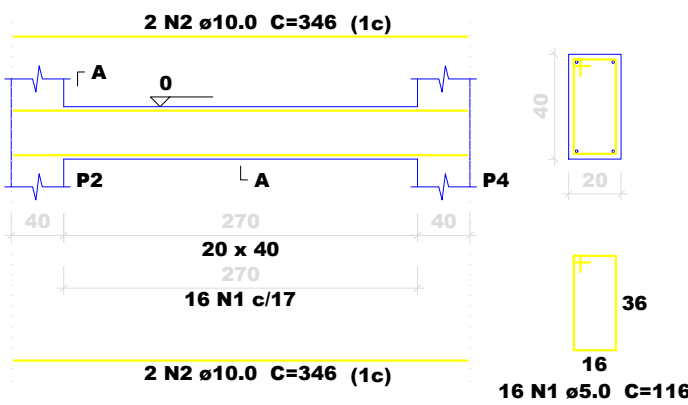
Volume de concreto (C-30) = 1.52 m³
Área de forma = 19 m²

V1

ESC 1:50

SEÇÃO A-A

ESC 1:25

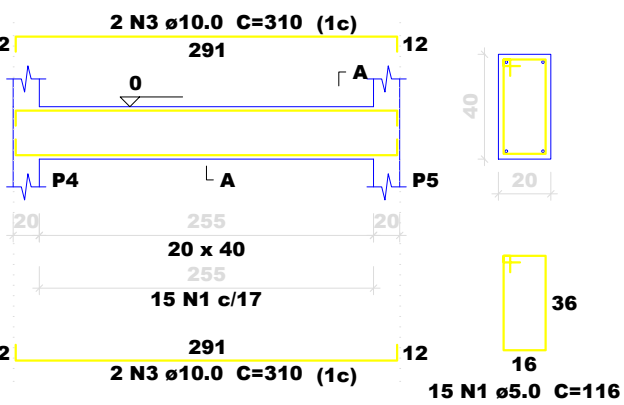


V2

ESC 1:50

SEÇÃO A-A

ESC 1:25

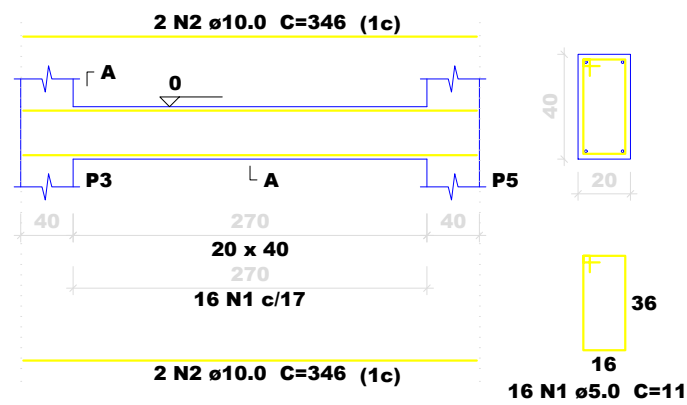


V3

ESC 1:50

SEÇÃO A-A

ESC 1:25

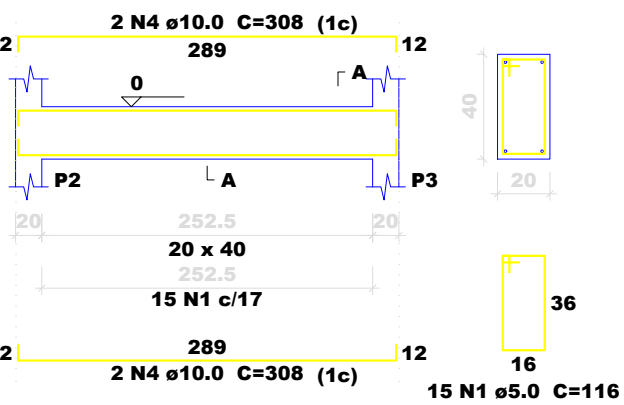


V4

ESC 1:50

SEÇÃO A-A

ESC 1:25

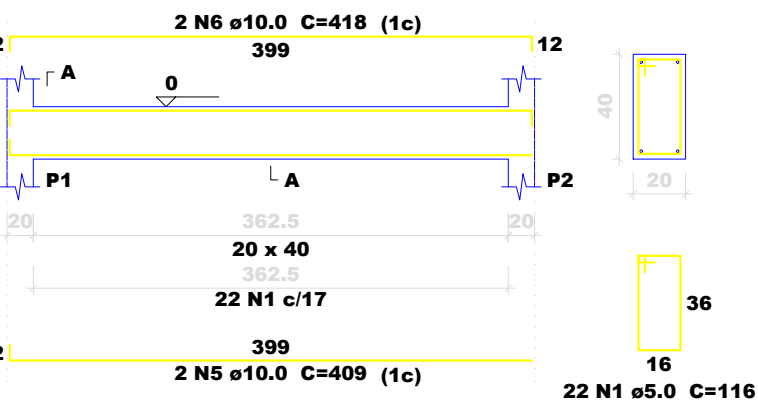


V5

ESC 1:50

SEÇÃO A-A

ESC 1:25

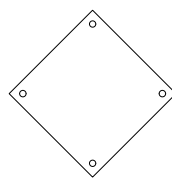
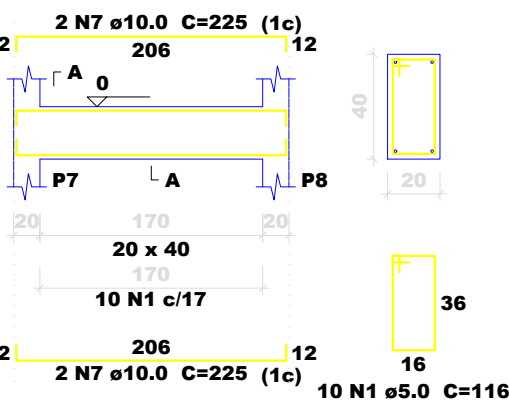


V6

ESC 1:50

SEÇÃO A-A

ESC 1:25



Vigas Baldrame

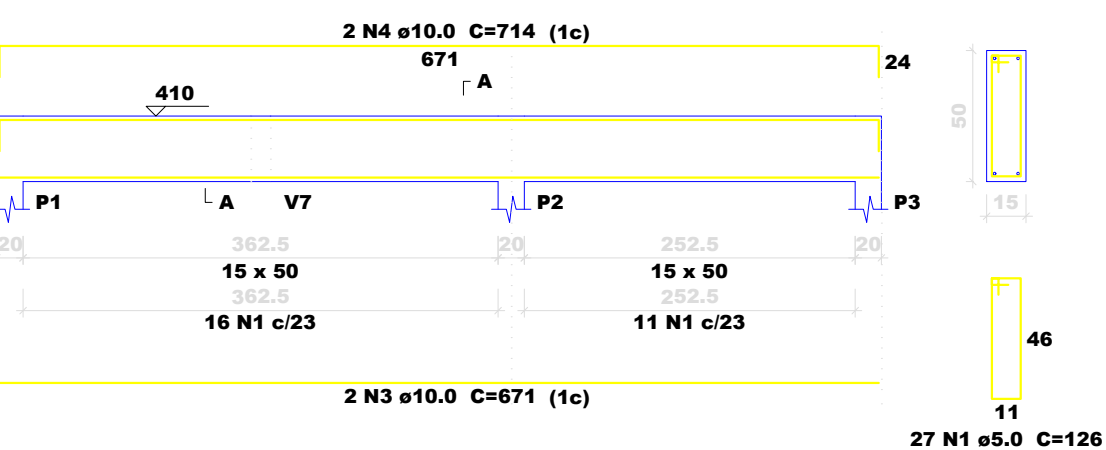
1 : 50

V1

ESC 1:50

SEÇÃO A-A

ESC 1:25

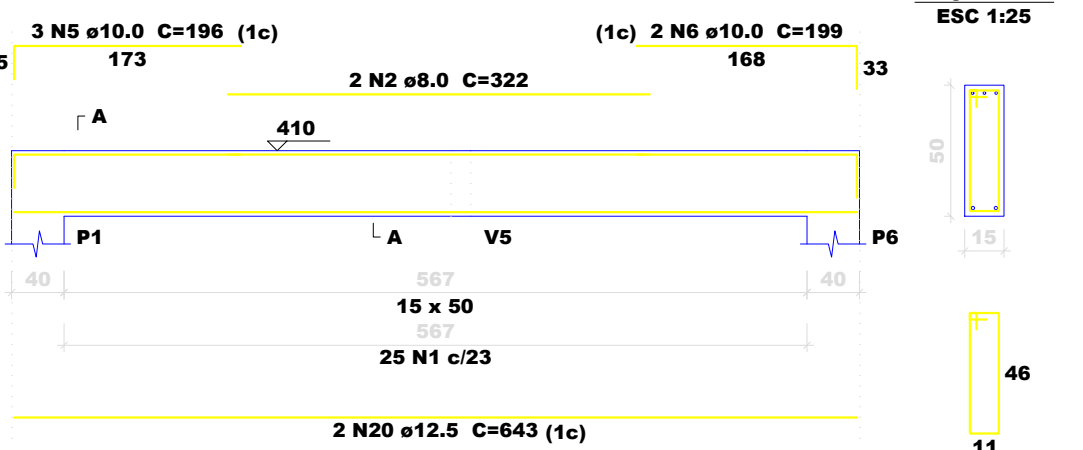


V2

ESC 1:50

SEÇÃO A-A

ESC 1:25

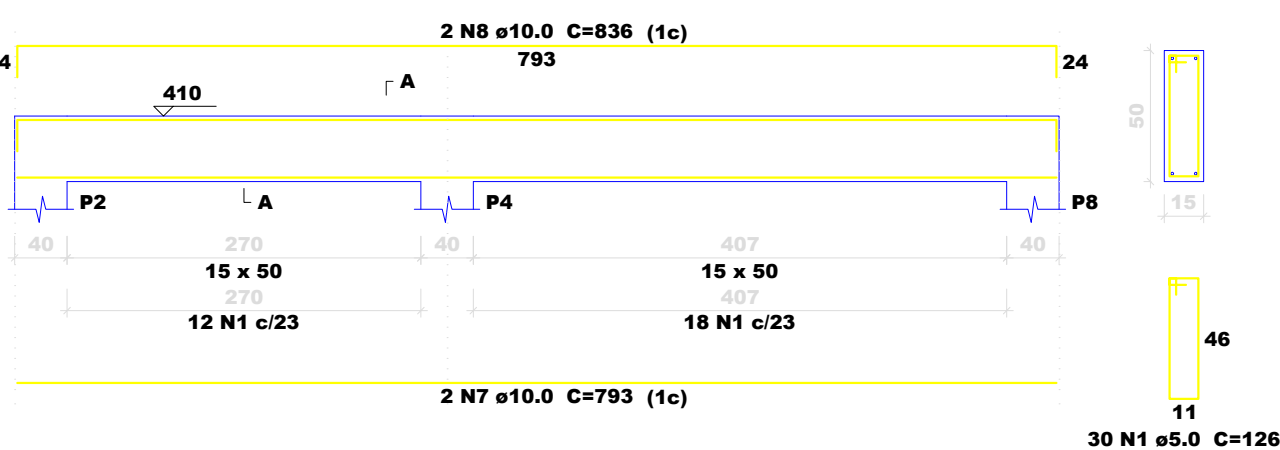


V3

ESC 1:50

SEÇÃO A-A

ESC 1:25

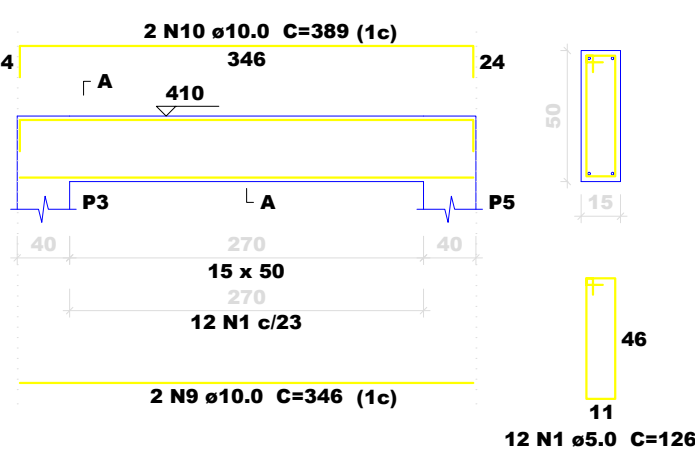


V4

ESC 1:50

SEÇÃO A-A

ESC 1:25

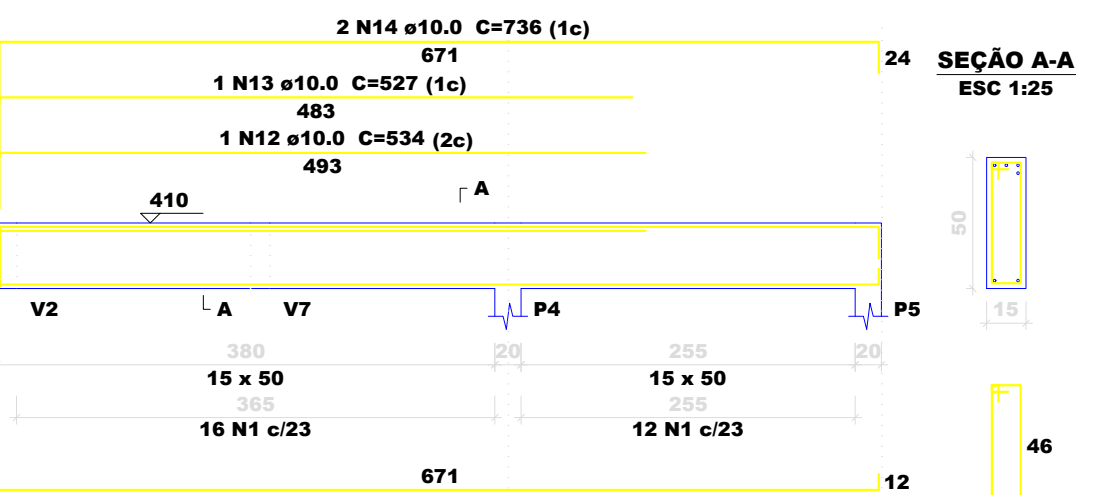


V5

ESC 1:50

SEÇÃO A-A

ESC 1:25

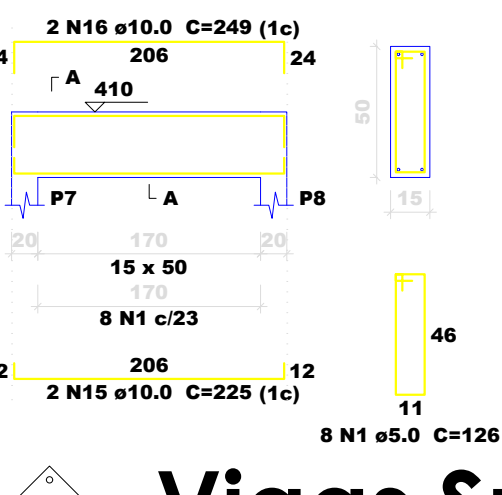


V6

ESC 1:50

SEÇÃO A-A

ESC 1:25

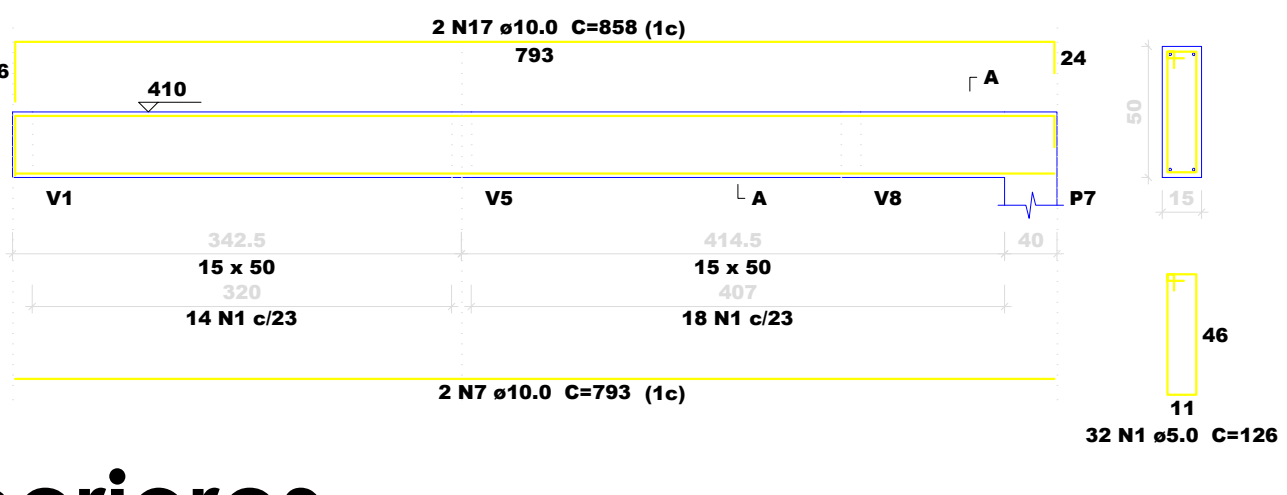


V7

ESC 1:50

SEÇÃO A-A

ESC 1:25

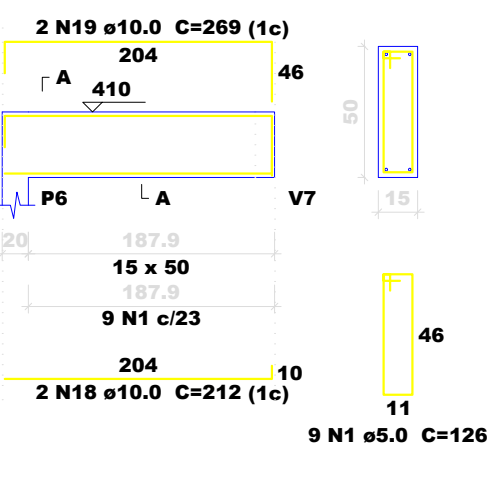


V8

ESC 1:50

SEÇÃO A-A

ESC 1:25



Relação do aço

V1 V4 V7	V2 V5 V8	V3 V6			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	171	126	21546
CA50	2	8.0	2	322	644
	3	10.0	2	671	1342
	4	10.0	2	714	1428
	5	10.0	3	196	588
	6	10.0	2	199	398
	7	10.0	4	793	3172
	8	10.0	2	836	1672
	9	10.0	2	346	692
	10	10.0	2	389	778
	11	10.0	2	681	1362
	12	10.0	1	534	534
	13	10.0	1	527	527
	14	10.0	2	736	1472
	15	10.0	2	225	450
	16	10.0	2	249	498
	17	10.0	2	858	1716
	18	10.0	2	212	424
	19	10.0	2	269	538
	20	12.5	2	643	1286

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	6.5	2.8
	10.0	175	119.3
	12.5	12.9	13.6
CA60	5.0	215.5	36.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	135.7		
CA60	36.5		

Volume de concreto (C-30) = 3.27 m³
Área de forma = 50.13 m²



PROJETO AMPLIAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL

Edificação Ampliação Prefeitura Municipal

Proprietário:

MUNICÍPIO DE CAXAMBU DO SUL - SC
CNPJ: 03.165.456/0001-06

Responsável Técnico:

WESLEI GHISLERI
CREA-SC 216785-9

Endereço Obra:

Avenida Presidente Getulio Vargas 615 | Centro | Caxambu do Sul - SC

Área Total:

1411,50m²

Quadra: 43

Lote: 457

Data:

22/05/2026

Conteúdo Prancha:

Planta Estrutural

Prancha:

06

07