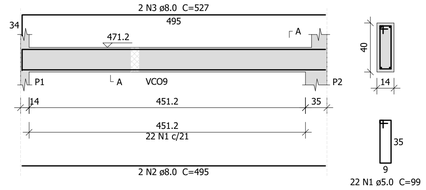
VCO1 (14 x 40)

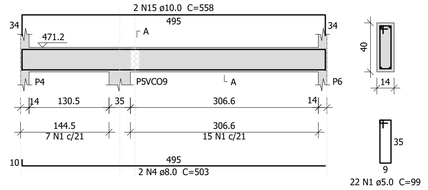
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VCO2 (14 x 40)

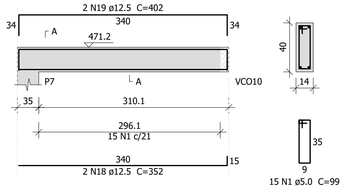
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VCO3 (14 x 40)

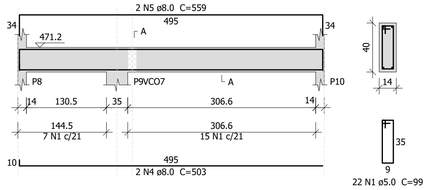
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VCO4 (14 x 40)

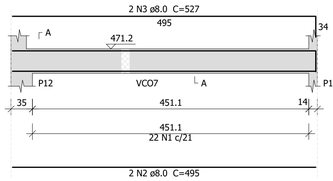
ESC 1:50



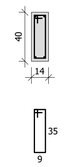
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VCO5 (14 x 40)

ESC 1:50

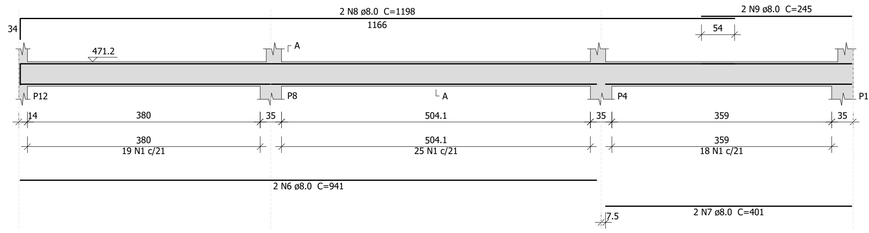


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

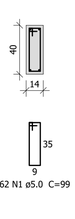


VCO6 (14 x 40)

ESC 1:50

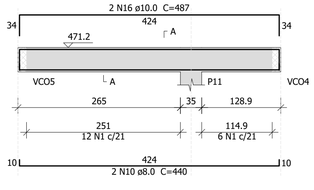


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

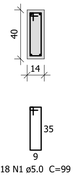


VCO7 (14 x 40)

ESC 1:50

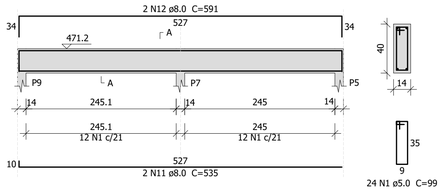


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



VCO8 (14 x 40)

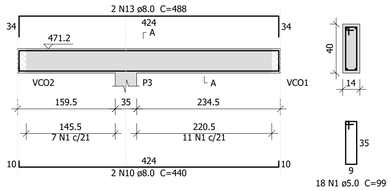
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VCO9 (14 x 40)

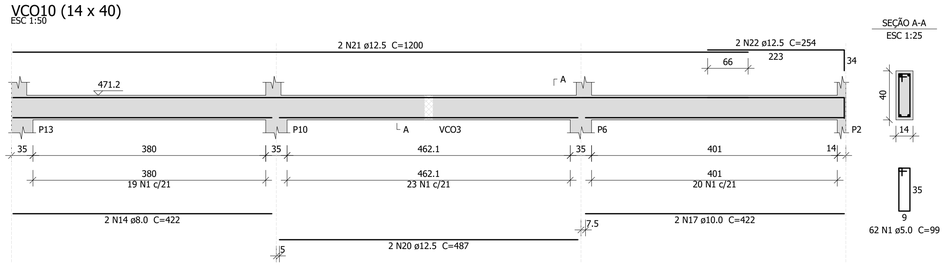
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VCO10 (14 x 40)

ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação do aço

VCO1	VCO2	VCO3
VCO4	VCO5	VCO6
VCO7	VCO8	VCO9
VCO10		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	287	99	28413
CA50	2	8.0	4	495	1980
	3	8.0	4	527	2108
	4	8.0	4	503	2012
	5	8.0	2	559	1118
	6	8.0	2	941	1882
	7	8.0	2	401	802
	8	8.0	2	1198	2396
	9	8.0	2	245	490
	10	8.0	4	440	1760
	11	8.0	2	535	1070
	12	8.0	2	591	1182
	13	8.0	2	488	976
	14	8.0	2	422	844
	15	10.0	2	558	1116
	16	10.0	2	487	974
	17	10.0	2	422	844
	18	12.5	2	352	704
	19	12.5	2	402	804
	20	12.5	2	487	974
	21	12.5	2	1200	2400
	22	12.5	2	254	508

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	8.0	186.2	16	73.5
	10.0	29.4	3	18.1
	12.5	53.9	5	51.9
CA60	5.0	284.2	-	43.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	143.5
CA60	43.8

Volume de concreto (C-30) = 3.24 m³
Área de forma = 41.5 m²

Nº	DESCRIÇÃO	DATA
R00	EMISSÃO INICIAL	04/02/2026

OBS.: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

ASSINATURAS

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
82.892.373/0001-89

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MARCO AURELIO SACENTI:04158791910 Assinado de forma digital por MARCO AURELIO SACENTI:04158791910 Dados: 2026.01.26 14:56:40 -03'00'

MARCO AURÉLIO SACENTI
CREA/SC 082270-7

ESTRUTURAL

ENGEPLANTI
PROJETOS E SUPERVISÃO
Engeplanti Consultoria LTDA./ CREA nº 163388-0 / CNPJ 23.002.667/0001-29
Rua Cristóvão Nunes Pires, 110 - CEP 88010-120 - Florianópolis / Fone: (48) 3364-2209 / e-mail: projetos@engeplanti.com.br

OBRA: PRAÇA AREIAS DO MEIO II

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:

ENDEREÇO: RUA JOÃO MANOEL DA COSTA, S/N, AREIAS DO MEIO, GOV. CELSO RAMOS/SC

CONTEÚDO: DETALHAMENTO VIGAS COBERTURA
EDIFICAÇÃO PRINCIPAL

ESCALA: INDICADA

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA: EST 09/12

ARQUIVO: 029-23-40-AREIAS DO MEIO-EST-PE-109-DETALHAMENTO VIGAS COBERTURA-R00.dwg