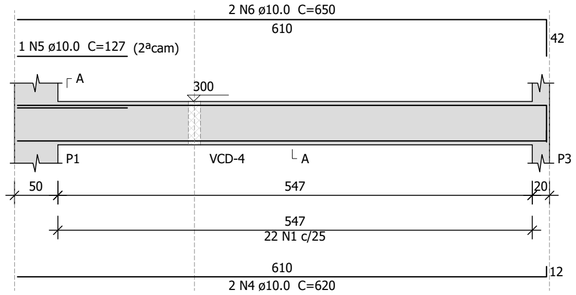
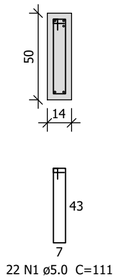
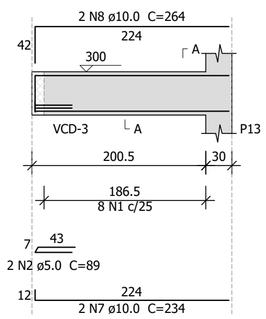
VCD-1 (14 x 50)
ESC 1:50



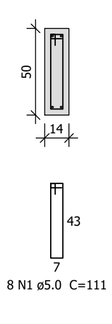
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



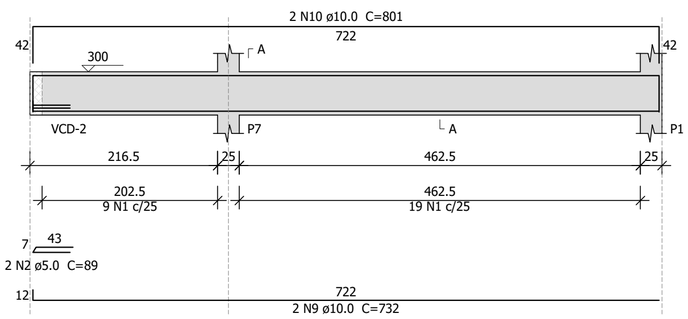
VCD-2 (14 x 50)
ESC 1:50



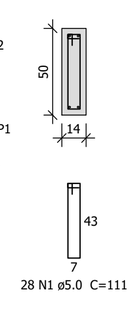
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



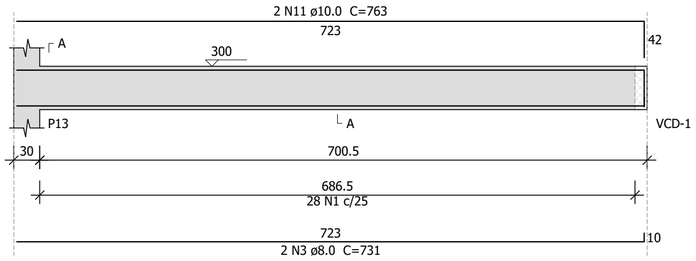
VCD-3 (14 x 50)
ESC 1:50



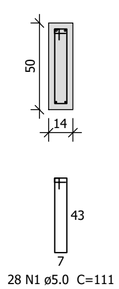
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



VCD-4 (14 x 50)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



Relação do aço

VCD-1
VCD-4
VCD-2
VCD-3

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	86	111	9546
	2	5.0	4	89	356
CA50	3	8.0	2	731	1462
	4	10.0	2	620	1240
	5	10.0	1	127	127
	6	10.0	2	650	1300
	7	10.0	2	234	468
	8	10.0	2	264	528
	9	10.0	2	732	1464
	10	10.0	2	801	1602
	11	10.0	2	763	1526

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	8.0	14.7	2	5.8
	10.0	82.6	7	50.9
CA60	5.0	99.1	-	15.3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	56.7
CA60	15.3

Nº	DESCRIÇÃO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	31/05/2023

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

ASSINATURAS

CLIENTE:
PREFEITURA DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
CNPJ: 82.892.373/0001-89

Documento assinado digitalmente
gov.br
NAIM JOSE ZIEGLER
Data: 28/02/2024 14:52:37-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA:00492851905
Assinado de forma digital por GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA:00492851905
Dados: 2023.05.31 17:30:23 -03'00'
GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA
CREA/SC: 126.956-9

PROJETO 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) 99969-3345 / e-mail: guilherme@engeplanti.com.br

OBRA: **ESCOLA MUNICIPAL DALMA LUZ DE AZEVEDO**
INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: ---
ENDEREÇO: AV. GANCHOS. BAIRRO CALHEIROS - GOVERNADOR CELSO RAMOS
CONTEÚDO: ARMAÇÃO VIGAS COBERTURA DEPÓSITO
ETAPA: EXECUTIVO
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: EST **08/10**
ARQUIVO: 029-23_06_DALMA_EST_PE_008_QUAD_ARM-R00.dwg