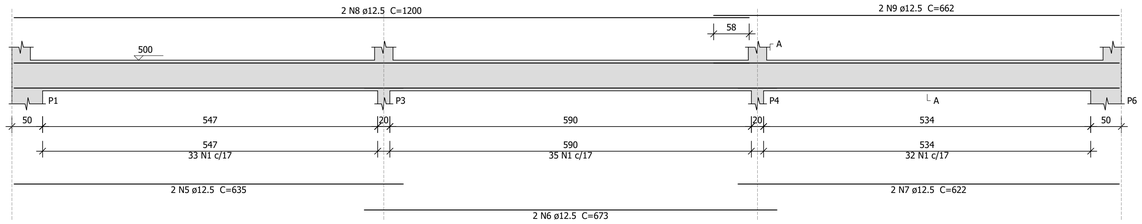
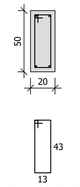
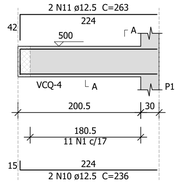
VCQ-1 (20 x 50)
ESC 1:50



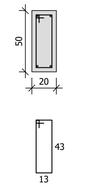
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



VCQ-2 (20 x 50)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



VCQ-3 (20 x 50)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VCQ-4 (20 x 50)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VCQ-5 (20 x 50)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VCQ-6 (20 x 50)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação do aço

VCQ-1 VCQ-2 VCQ-3
VCQ-4 VCQ-5 VCQ-6

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	494	123	60762
CA50	2	10.0	2	1198	2396
	3	10.0	2	1200	2400
	4	10.0	2	393	786
	5	12.5	2	635	1270
	6	12.5	2	673	1346
	7	12.5	2	622	1244
	8	12.5	2	1200	2400
	9	12.5	2	662	1324
	10	12.5	2	236	472
	11	12.5	2	263	526
	12	12.5	2	594	1188
	13	12.5	2	1103	2206
	14	12.5	4	1197	4788
	15	12.5	2	556	1112
	16	12.5	2	747	1494
	17	12.5	2	801	1602
	18	12.5	2	1076	2152
	19	12.5	2	865	1730
	20	12.5	2	774	1548
	21	12.5	2	1088	2176
	22	12.5	2	1123	2246
	23	12.5	2	550	1100

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	10.0	55.9	5	34.4
	12.5	319.3	27	307.5
CA60	5.0	607.7	-	93.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	342
CA60	93.7

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:

Documento assinado digitalmente
gov.br
NAIM JOSE ZIEGLER
Data: 26/02/2024 14:52:37-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA:00492851905

Assinado de forma digital por GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA:00492851905
Dados: 2023.05.31 17:30:38 -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

CONTEUDO: ARMAÇÃO VIGAS COBERTURA QUADRA

ETAPA: EXECUTIVO

ESCALA: INDICADA

PRANCHA: EST 09/10

ARQUIVO: 029-23_06_DALMA_EST_PE_009_QUAD_ARM-R00.dwg