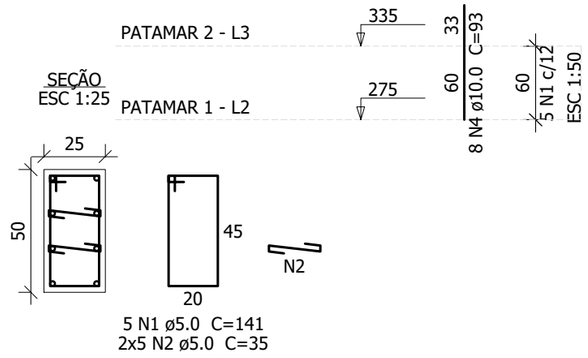
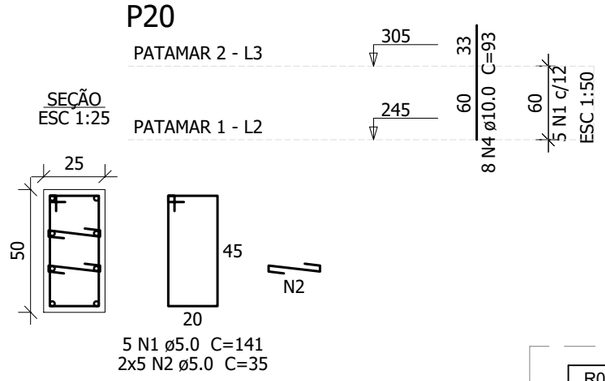
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P22



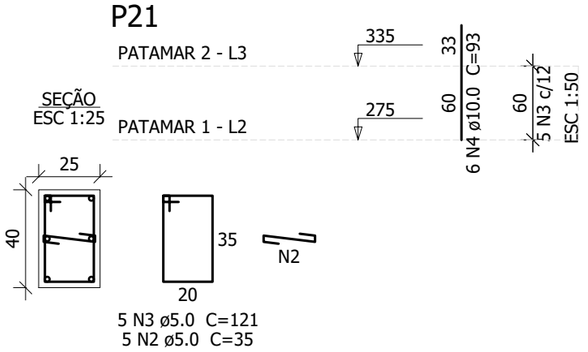
5 N1 ø5.0 C=141
2x5 N2 ø5.0 C=35

P20



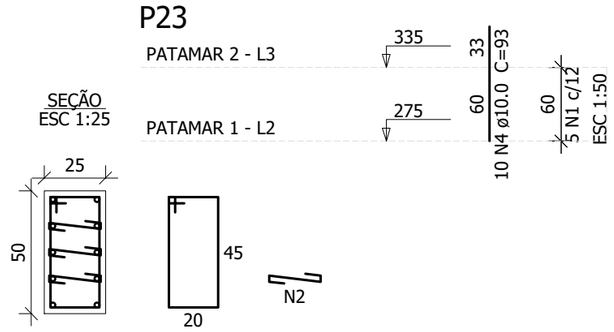
5 N1 ø5.0 C=141
2x5 N2 ø5.0 C=35

P21



5 N3 ø5.0 C=121
5 N2 ø5.0 C=35

P23



5 N1 ø5.0 C=141
3x5 N2 ø5.0 C=35

Relação do aço

8xP1 P20 P21
P23

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	50	141	7050
	2	5.0	110	35	3850
	3	5.0	5	121	605
CA50	4	10.0	88	93	8184

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	10.0	81.9	7	50.5
CA60	5.0	115.1	-	17.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	50.5
CA60	17.7

Volume de concreto (C-30) = 0.81 m³
Área de forma = 9.78 m²

Nº	DESCRIÇÃO	DATA
R01	DIVISÃO DAS FASES	18/03/2026
R00	EMISSÃO INICIAL	12/02/2026

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: 2026.03.19 15:39:57 -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: **CEI DULCE GODINHO NAZÁRIO**

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:

ENDEREÇO: RUA SÃO PEDRO, CANTO DOS GANCHOS, GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC

CONTEÚDO: DETALHAMENTO PILARES PATAMAR 2
PASSARELA (200)

ESCALA: INDICADA

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA: EST **14/20**

ARQUIVO: 029-23-28-CEI DULCE-EST-PE-214-DETALHAMENTO PILARES PATAMAR 2-R01.dwg