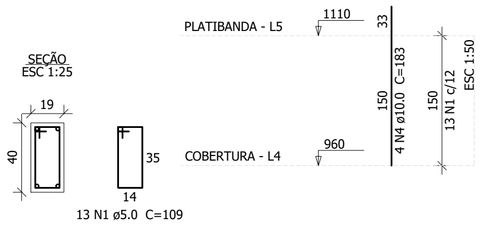
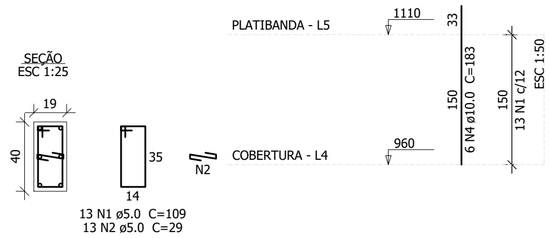
P2=P3=P5=P6=P7=P8=P9= =P15=P16=P17=P19=P22= =P33=P37=P42=P53=P54= =P55=P59=P60=P64



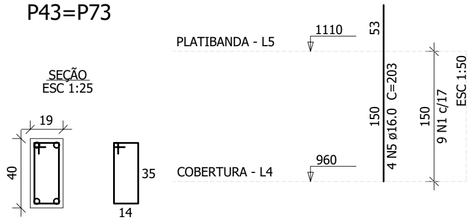
13 N1 ø5.0 C=109

P10=P18=P56



13 N1 ø5.0 C=109
13 N2 ø5.0 C=29

P43=P73



9 N1 ø5.0 C=109

Relação do aço

21xP2 3xP10 2xP43
P58 2xP61 P72
P74

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	387	109	42183
	2	5.0	104	29	3016
	3	5.0	9	29	261
CA50	4	10.0	130	183	23790
	5	16.0	22	203	4466

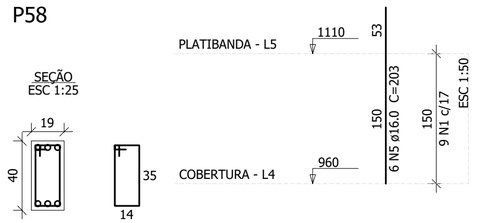
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	10.0	237.9	20	146.7
	16.0	44.7	4	70.5
CA60	5.0	454.6	-	70.1

PESO TOTAL (kg)	
CA50	217.2
CA60	70.1

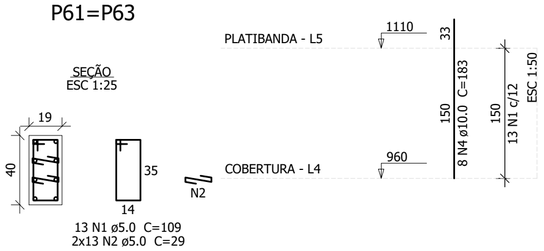
Volume de concreto (C-30) = 3.53 m³
Área de forma = 54.87 m²

P58



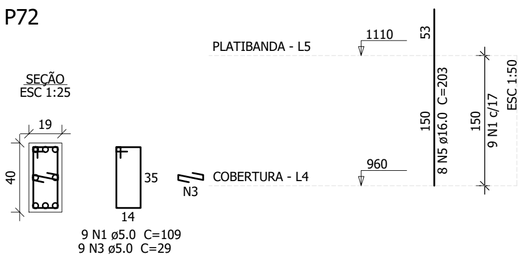
9 N1 ø5.0 C=109

P61=P63



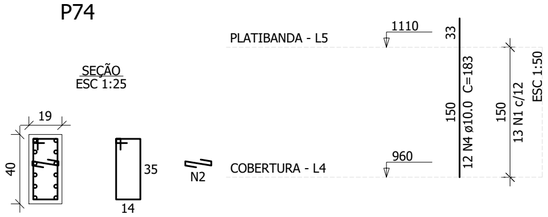
13 N1 ø5.0 C=109
2x13 N2 ø5.0 C=29

P72



9 N1 ø5.0 C=109
9 N3 ø5.0 C=29

P74



13 N1 ø5.0 C=109
13 N2 ø5.0 C=29

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

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 15:32:14 -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 PLATIBANDA
EDIFICAÇÃO PRINCIPAL (100)

ESCALA: INDICADA

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA: EST **34/35**

ARQUIVO:
029-23-28-CEI DULCE-EST-PE-134-DETALHAMENTO PILARES PLATIBANDA-R01.dwg