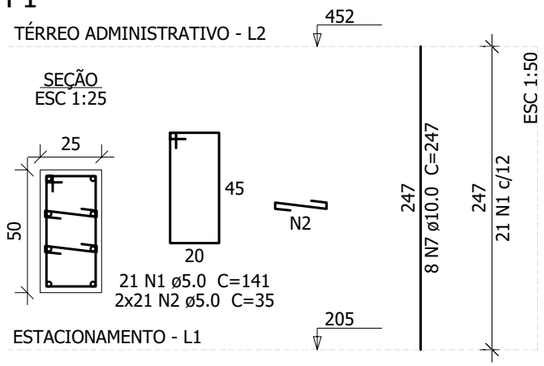
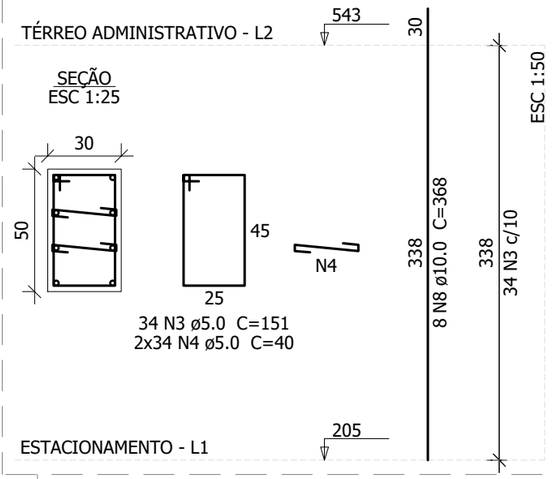
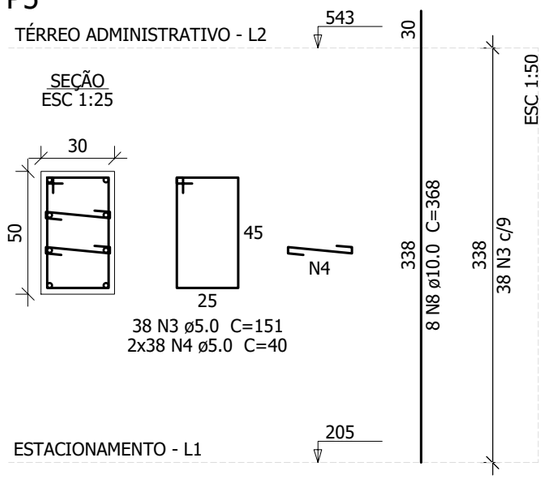
P1



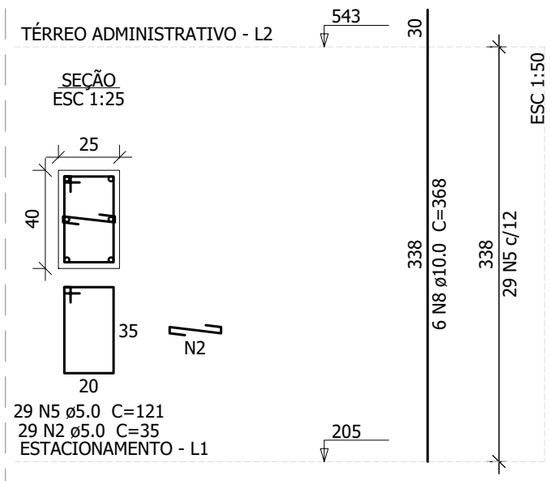
P2=P3=P4=P7=P9



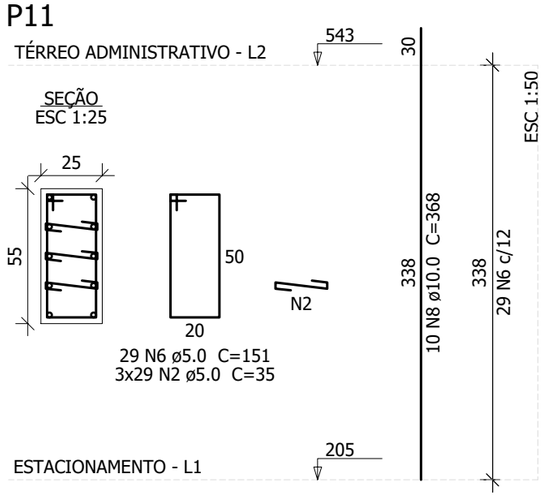
P5



P6=P8=P10



P11



Relação do aço

P1 5xP2 P5
3xP6 P11

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	21	141	2961
	2	5.0	216	35	7560
	3	5.0	208	151	31408
	4	5.0	416	40	16640
	5	5.0	87	121	10527
	6	5.0	29	151	4379
CA50	7	10.0	8	247	1976
	8	10.0	76	368	27968

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	10.0	299.5	25	184.6
CA60	5.0	734.8	-	113.3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	184.6
CA60	113.3

Volume de concreto (C-35) = 2.84 m³
Área de forma = 30.75 m²

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 16:02:25 -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 TERREO
CONTENÇÃO (600)

ESCALA: INDICADA

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA: EST **09/11**

ARQUIVO:
029-23-28-CEI DULCE-EST-PE-609-DETALHAMENTO PILARES TÉRREO-R01.dwg