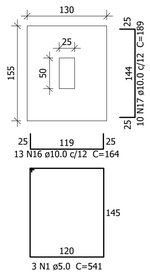
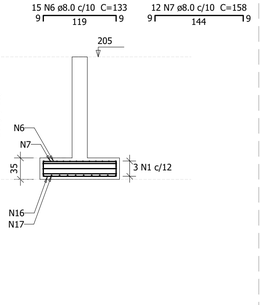
S1

PLANTA
ESC 1:50

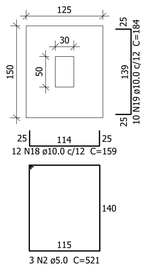


CORTE
ESC 1:50

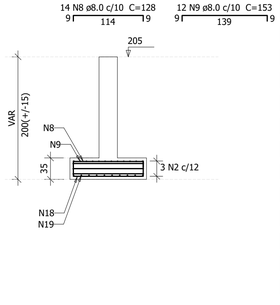


S2

PLANTA
ESC 1:50

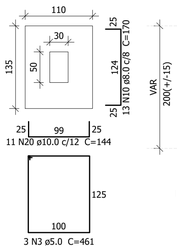


CORTE
ESC 1:50

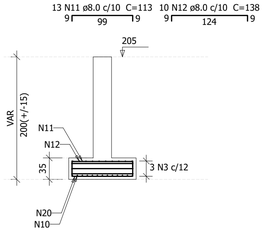


S3

PLANTA
ESC 1:50

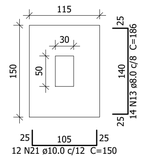


CORTE
ESC 1:50

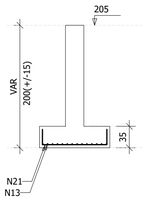


S4

PLANTA
ESC 1:50

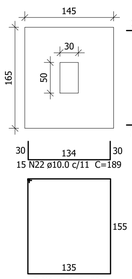


CORTE
ESC 1:50

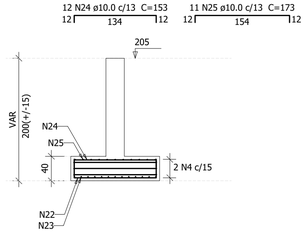


S5

PLANTA
ESC 1:50



CORTE
ESC 1:50



Relação do aço

S1 S2 S3
S4 S5 S7
S9 S11

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	3	541	1623
	2	5.0	3	521	1563
	3	5.0	6	461	2766
	4	5.0	2	591	1182
	5	5.0	4	951	3804
CA50	6	8.0	15	133	1995
	7	8.0	12	158	1896
	8	8.0	14	128	1792
	9	8.0	12	153	1836
	10	8.0	26	170	4420
	11	8.0	26	113	2938
	12	8.0	20	138	2760
	13	8.0	14	186	2604
	14	8.0	13	136	1768
	15	8.0	12	146	1752
	16	10.0	13	164	2132
	17	10.0	10	189	1890
	18	10.0	12	159	1908
	19	10.0	10	184	1840
	20	10.0	22	144	3168
	21	10.0	12	150	1800
	22	10.0	15	189	2835
	23	10.0	13	209	2717
	24	10.0	12	153	1836
	25	10.0	11	173	1903
	26	12.5	21	241	5061
	27	12.5	19	271	5149
	28	16.0	15	332	4980
	29	16.0	13	362	4706

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	8.0	237.7	20	93.8
	10.0	220.3	19	135.8
	12.5	102.1	9	98.4
	16.0	96.9	9	152.9
CA60	5.0	109.4	-	16.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	480.8
CA60	16.9

Volume de concreto (C-35) = 8.53 m³
Área de forma = 20.02 m²

S7

PLANTA
ESC 1:50

CORTE
ESC 1:50

S9

PLANTA
ESC 1:50

CORTE
ESC 1:50

S11

PLANTA
ESC 1:50

CORTE
ESC 1:50

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 16:01:18 -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 SAPATAS ESTACIONAMENTO
CONTENÇÃO (600)

ESCALA: INDICADA

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA: EST **06/11**

ARQUIVO:
029-23-28-CEI DULCE-EST-PE-606-DETALHAMENTO SAPATAS ESTACIONAMENTO-R01.dwg