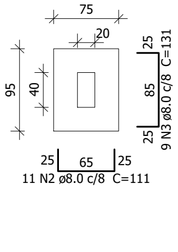
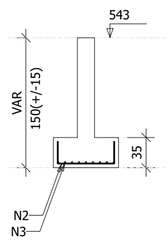
S10

PLANTA
ESC 1:50

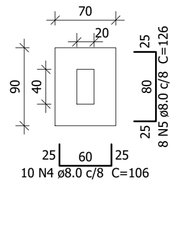


CORTE
ESC 1:50

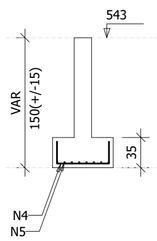


S11

PLANTA
ESC 1:50

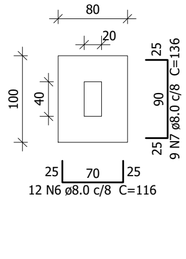


CORTE
ESC 1:50

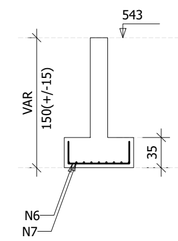


S12

PLANTA
ESC 1:50

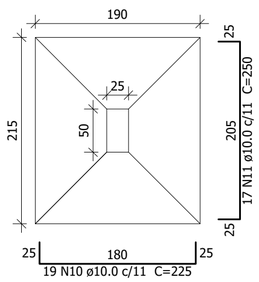


CORTE
ESC 1:50

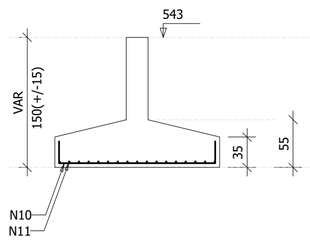


S13

PLANTA
ESC 1:50

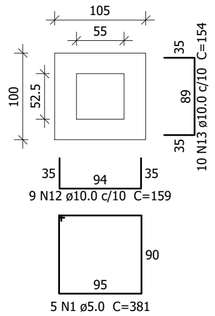


CORTE
ESC 1:50

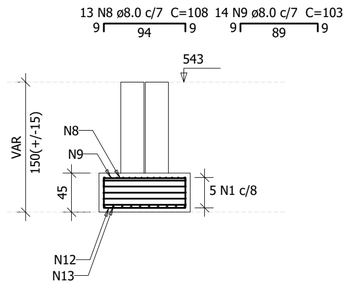


S8-9

PLANTA
ESC 1:50



CORTE
ESC 1:50



Relação do aço

S10 S11 S12
S13 S8-9

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	5	381	1905
CA50	2	8.0	11	111	1221
	3	8.0	9	131	1179
	4	8.0	10	106	1060
	5	8.0	8	126	1008
	6	8.0	12	116	1392
	7	8.0	9	136	1224
	8	8.0	13	108	1404
	9	8.0	14	103	1442
	10	10.0	19	225	4275
	11	10.0	17	250	4250
	12	10.0	9	159	1431
	13	10.0	10	154	1540

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	8.0	99.3	9	39.2
	10.0	115	10	70.9
CA60	5.0	19.1	-	2.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	110.1
CA60	2.9

Volume de concreto (C-30) = 2.98 m³
Área de forma = 8.25 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 15:41:19 -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 TERREO
PASSARELA (200)

ESCALA: INDICADA

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA: EST 17/20

ARQUIVO:
029-23-28-CEI DULCE-EST-PE-217-DETALHAMENTO SAPATAS TERREO-R01.dwg