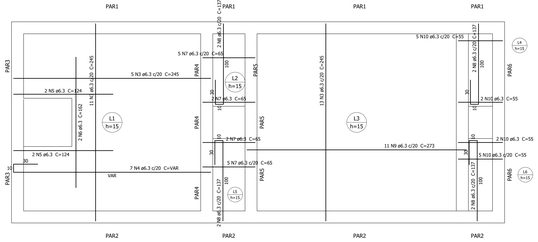


ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO TOPO

ESCALA 1:50



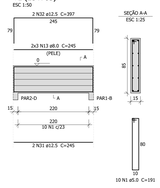
ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO TOPO

ESCALA 1:50

DETALHE DA ARMADURA
DE BORDO LIVRE DA LAJE



V1 (15 x 85)
ESC 1:50



Relação do aço

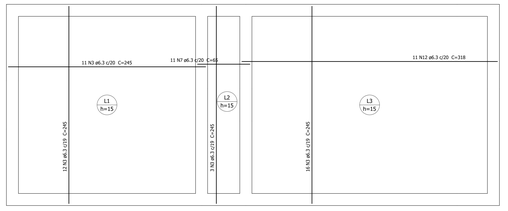
Negativos | Positivos | V1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	10	191	1910
CA50	2	6.3	84	62	5208
	3	6.3	29	245	7105
	4	6.3	7	VAR	VAR
	5	6.3	7	VAR	VAR
	6	6.3	2	102	204
	7	6.3	14	65	910
	8	6.3	8	137	1096
	9	6.3	11	273	3003
	10	6.3	14	55	770
	13	8.0	6	245	1470
	31	12.5	2	245	490
	32	12.5	2	397	794

Resumo do aço

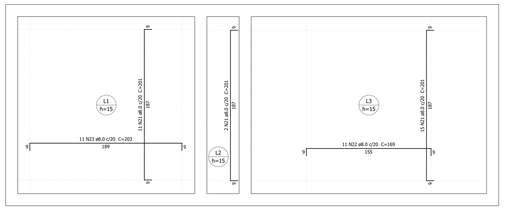
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	208.9	18	81.1
	8.0	14.7	2	5.8
	12.5	12.9	2	12.4
CA60	5.0	19.1	-	2.9
PESO TOTAL (kg)				
CA50	99.3			
CA60	2.9			

Volume de concreto (C-30) = 1.98 m³
Área de forma = 15.51 m²



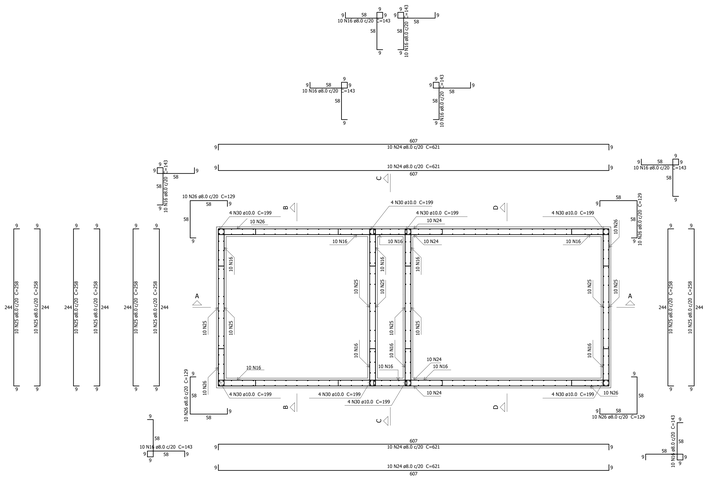
ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO FUNDO

ESCALA 1:50



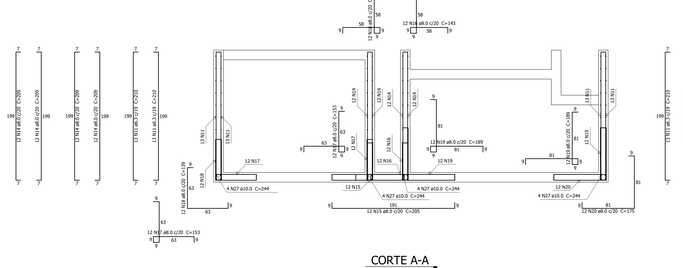
ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO FUNDO

ESCALA 1:50



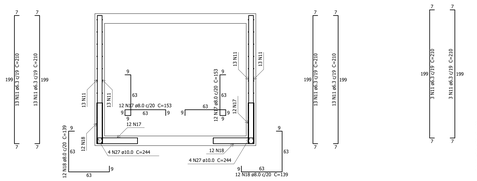
PLANTA (NÍVEL -95.0)

ESCALA 1:50



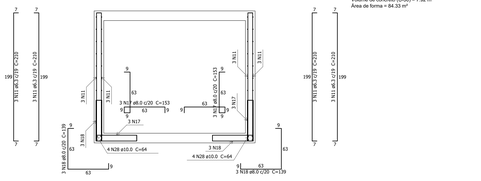
CORTE A-A

ESCALA 1:50



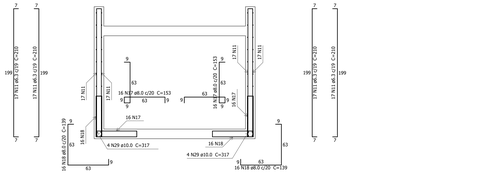
CORTE B-B

ESCALA 1:50



CORTE C-C

ESCALA 1:50



CORTE D-D

ESCALA 1:50

Relação do aço

Corte A-A
Corte D-D
Positivos (-190.0)

Corte B-B
Negativos (-190.0)

Corte C-C
Planta (-95.0)

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	11	6.3	182	245	35840
	3	6.3	42	245	10290
	12	6.3	11	319	3498
	7	6.3	11	65	715
	14	8.0	48	209	10032
	15	8.0	12	205	2460
	16	8.0	144	143	20592
	17	8.0	86	153	13158
	18	8.0	74	139	10286
	19	8.0	24	189	4536
	20	8.0	12	175	2100
	21	8.0	8	201	1608
	23	8.0	39	253	9867
	24	8.0	11	203	2233
	25	8.0	40	621	24840
	26	8.0	40	258	20640
	27	10.0	24	244	5856
	28	10.0	8	64	512
	29	10.0	8	317	2536
	30	10.0	32	199	6368

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	531.5	45	130
	8.0	1235.3	103	487.4
	10.0	152.8	13	94.2
PESO TOTAL (kg)				
CA50	711.6			

Volume de concreto (C-30) = 7.92 m³
Área de forma = 84.33 m²

REV.	DIVISÃO DE FASES	18/03/2026
REV.	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
04.882.014/0001-49

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MARCO AURELIO SACENTI04158791910 Dados: 2026.03.18 08:47:39 -03'00'
Assinado de forma digital por MARCO AURELIO SACENTI04158791910
MARCO AURELIO SACENTI
CREA/SC 062757-7

ESTRUTURAL

ENGEPLANTI
PROJETOS E SUPERVISÃO
Engeplanti Consultoria LTDA. / CREA nº 163368-0 / CNPJ 23.082.667/0001-29
Rua Cristóvão Nunes Pires, 110 - CEP 88010-120 - Florianópolis / Fone: (48) 3364-2209 / e-mail: projetos@engeplanti.com.br

OBRA:
CEI DULCE GODINHO NAZÁRIO

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

CONTEÚDO:
DETALHAMENTO FOSSA ETE (800)

ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

DESCRIÇÃO MOBILIÁRIA:

PRANCHA:
EST 03/03

ARQUIVO:
029-23-26-CEI DULCE-EST-PE-803-DETALHAMENTO FOSSA-R01.dwg