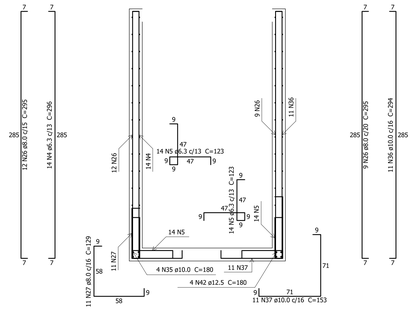


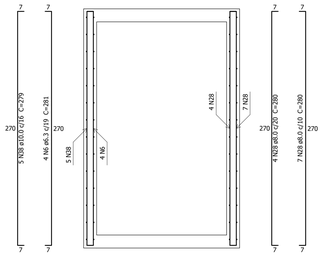
CORTE A-A

ESCALA 1:50



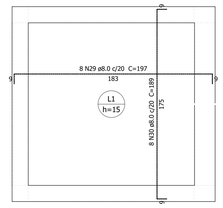
CORTE B-B

ESCALA 1:50



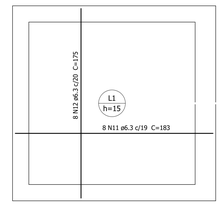
CORTE C-C

ESCALA 1:50



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO FUNDO

ESCALA 1:50



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO FUNDO

ESCALA 1:50

Relação do aço

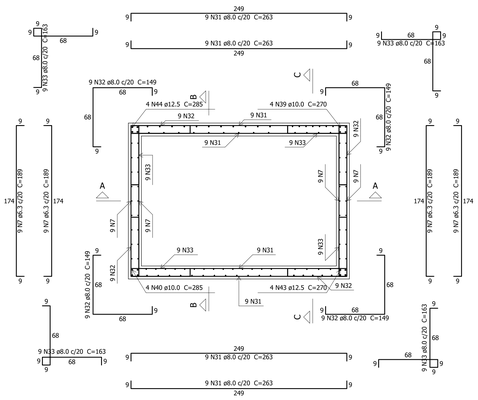
FUNDO: VFU1
TOPO: Corte A-A, Corte B-B, Corte C-C, Negativos, Negativos (-276.0), Planta (-82.5), Planta (-220.5), Positivos, Positivos (-276.0)

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	37	89	3293
CA50	2	6.3	18	172	3096
	3	6.3	18	298	5364
	4	6.3	14	296	4144
	5	6.3	28	123	3444
	6	6.3	4	281	1124
	7	6.3	48	189	9072
	8	6.3	36	264	9504
	9	6.3	18	150	2700
	10	6.3	18	165	2970
	11	6.3	8	183	1464
	12	6.3	21	175	3675
	13	6.3	8	55	440
	14	6.3	32	62	1984
	15	6.3	8	107	856
	16	6.3	8	99	792
	17	6.3	6	92	552
	18	6.3	4	250	1000
	19	6.3	5	75	375
	20	6.3	5	184	920
	21	6.3	4	151	604
	22	6.3	4	162	648
	23	6.3	9	171	1539
	24	6.3	3	234	702
	25	6.3	4	82	328
	26	8.0	21	295	6195
	27	8.0	11	129	1419
	28	8.0	11	280	3080
	29	8.0	8	197	1576
	30	8.0	8	189	1512
	31	8.0	36	263	9468
	32	8.0	36	149	5364
	33	8.0	36	163	5868
	34	10.0	4	174	696
	35	10.0	4	180	720
	36	10.0	11	294	3234
	37	10.0	11	153	1683
	38	10.0	5	279	1395
	39	10.0	4	270	1080
	40	10.0	8	285	2280
	41	10.0	2	190	380
	42	12.5	4	180	720
	43	12.5	4	270	1080
	44	12.5	8	285	2280
	45	12.5	3	217	651

Resumo do aço

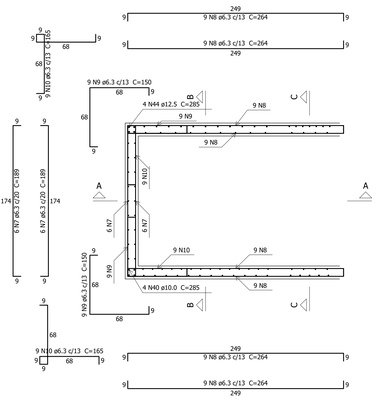
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	573	48	140.2
	8.0	344.9	29	136.1
	10.0	114.7	10	70.7
	12.5	47.4	4	45.6
CA60	5.0	33	-	5.1
PESO TOTAL (kg)				
CA50	392.5			
CA60	5.1			

Volume de concreto (C-30) = 4.22 m³
Área de forma = 48.12 m²



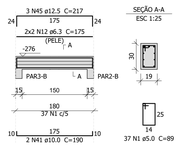
PLANTA (NÍVEL -82.5)

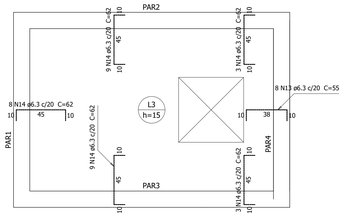
ESCALA 1:50

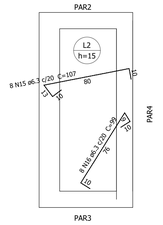


PLANTA (NÍVEL -220.5)

ESCALA 1:50

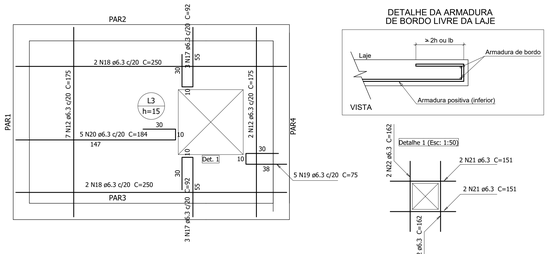


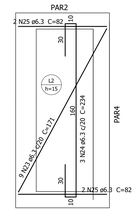




ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO TOPO

ESCALA 1:50





ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO TOPO

ESCALA 1:50

R01	DIVISÃO DE 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 16:04:14 -03'00'
MARCO AURÉLIO SACENTI
CREA/SC 092737-7

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 FILTRO AEROBIO ETE (800)
ESCALA: INDICADA
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
PRANCHA: EST 02/03
ARQUIVO: 029-23-28-CEI DULCE-EST-PE-802-DETALHAMENTO FILTRO AEROBIO-R01.dwg