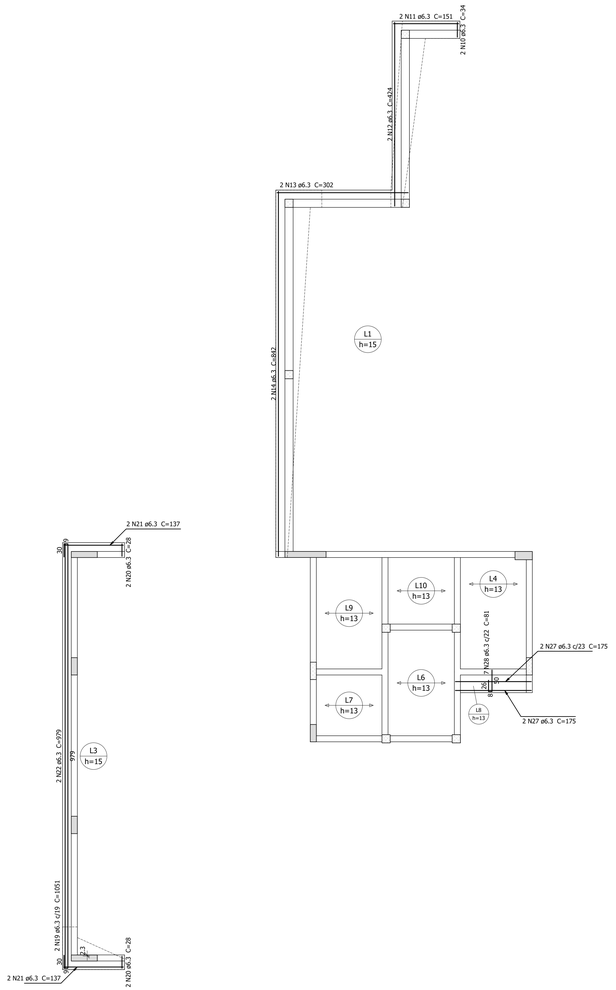
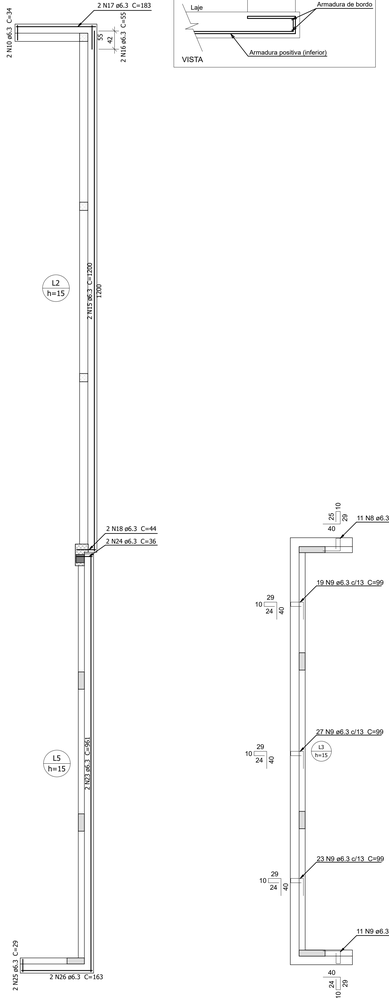
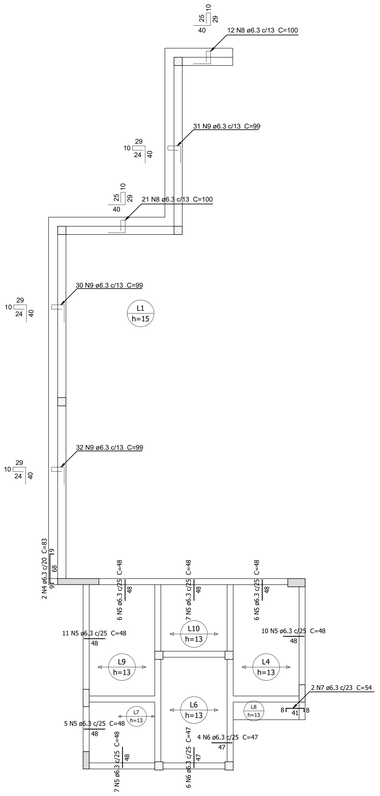


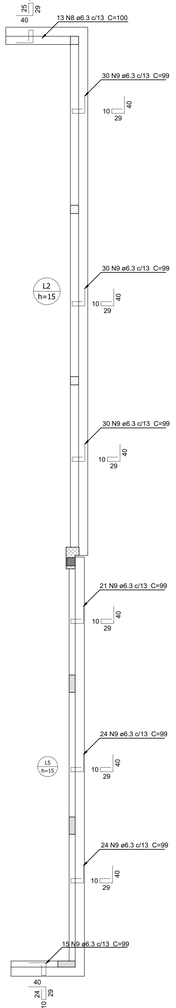
ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO RESERVATÓRIO

ESCALA 1:50



DETALHE DA ARMADURA
DE BORDO LIVRE DA LAJE





ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO RESERVATÓRIO

ESCALA 1:50

Relação do aço

Negativos
6xVT6a
3xVT10a

Positivos
3xVT7a

6xVT4a
6xVT9a

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	TR 08644	6	165	990
	2	TR 08644	9	166	1494
	3	TR 08644	9	164	1476
CA50	4	6.3	2	83	166
	5	6.3	52	48	2496
	6	6.3	10	47	470
	7	6.3	2	54	108
	8	6.3	57	100	5700
	9	6.3	347	99	34353
	10	6.3	4	34	136
	11	6.3	2	151	302
	12	6.3	2	424	848
	13	6.3	2	302	604
	14	6.3	2	842	1684
	15	6.3	2	1200	2400
	16	6.3	2	55	110
	17	6.3	2	183	366
	18	6.3	2	44	88
	19	6.3	2	1051	2102
	20	6.3	4	28	112
	21	6.3	4	137	548
	22	6.3	2	979	1958
	23	6.3	2	961	1922
	24	6.3	2	36	72
	25	6.3	2	29	58
	26	6.3	2	163	326
	27	6.3	4	175	700
	28	6.3	7	81	567
	29	8.0	6	179	1074
	30	8.0	15	180	2700
	31	8.0	9	178	1602

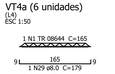
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	582	49	142.4
	8.0	53.8	5	21.2
CA60	TR 08644	39.6	-	29.1

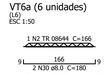
PESO TOTAL (kg)	
CA50	163.6
CA60	29.1

Volume de concreto (C-30) = 2.72 m³
Área de forma = 20.33 m²

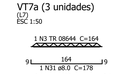
VT4a (6 unidades)
(L4)
ESC 1:50



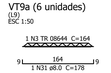
VT6a (6 unidades)
(L6)
ESC 1:50



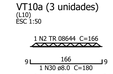
VT7a (3 unidades)
(L7)
ESC 1:50



VT9a (6 unidades)
(L9)
ESC 1:50



VT10a (3 unidades)
(L10)
ESC 1:50



Nº	DESCRIÇÃO	DATA
R00	EMISSÃO INICIAL	27/09/2024

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
CNPJ: 83.992.375/0001-49

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA:00492851905

Assinado de forma digital por GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA:00492851905
Dados: 2024.10.04 16:26:15 -03'00'

GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA
CREA/SC 139.958-9

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:
POSTO DOS BOMBEIROS DE PALMAS

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:
-

ENDEREÇO:
RUA ROSENDO JOAQUIM SAGAS, S/N, PALMAS, GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC

CONTEÚDO:
ARMAÇÃO LAJES DO RESERVATÓRIO

ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA:
EST 25/26

ARQUIVO:
029-23-25-BOMBEIROS-EST-PE-025-RESE-ARM-R00.dwg