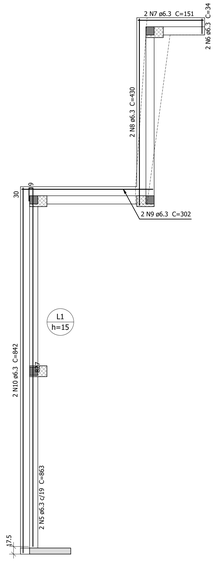
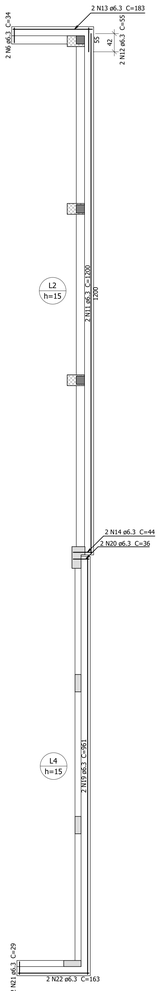


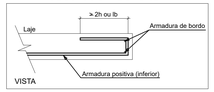
ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO TÉRREO

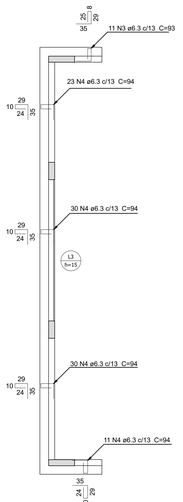
ESCALA 1:50

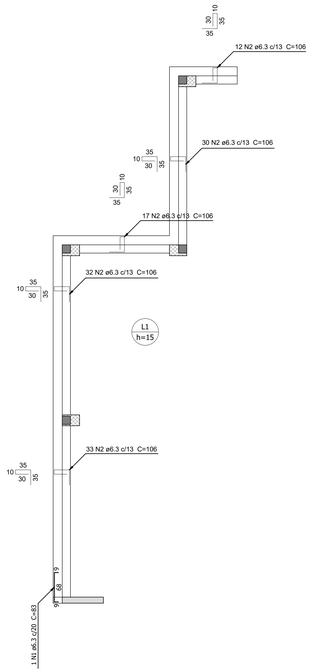


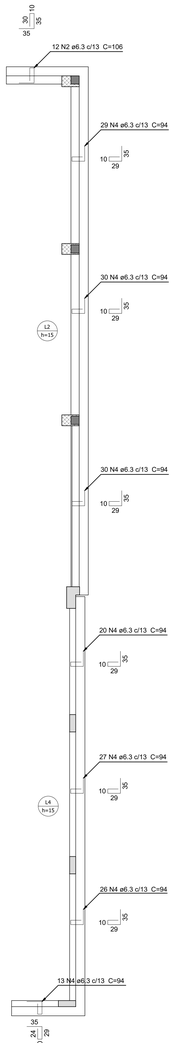


DETALHE DA ARMADURA
DE BORDO LIVRE DA LAJE









ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO TÉRREO

ESCALA 1:50

Relação do aço

Negativos Positivos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	1	83	83
	2	6.3	136	106	14416
	3	6.3	11	93	1023
	4	6.3	269	94	25286
	5	6.3	2	863	1726
	6	6.3	4	34	136
	7	6.3	2	151	302
	8	6.3	2	430	860
	9	6.3	2	302	604
	10	6.3	2	842	1684
	11	6.3	2	1200	2400
	12	6.3	2	55	110
	13	6.3	2	183	366
	14	6.3	2	44	88
	15	6.3	2	1051	2102
	16	6.3	4	28	112
	17	6.3	4	137	548
	18	6.3	2	979	1958
	19	6.3	2	961	1922
	20	6.3	2	36	72
	21	6.3	2	29	58
	22	6.3	2	163	326

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	561.9	47	137.5

PESO TOTAL (kg)
CA50 137.5

Volume de concreto (C-30) = 1.65 m³
Área de forma = 19.49 m²

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: 82.892.373/0001-49

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA:00492851905
Assinado de forma digital por GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA:00492851905
Dados: 2024.10.04 16:27:29 -03'00'

GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA
CREA/SC 136.958-9

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 INTERMEDIÁRIO RESERV. R2 (654)

ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA:
EST 22/26

ARQUIVO:
029-23-25-BOMBEIROS-EST-PE-022-ITR2-ARM-R00.dwg