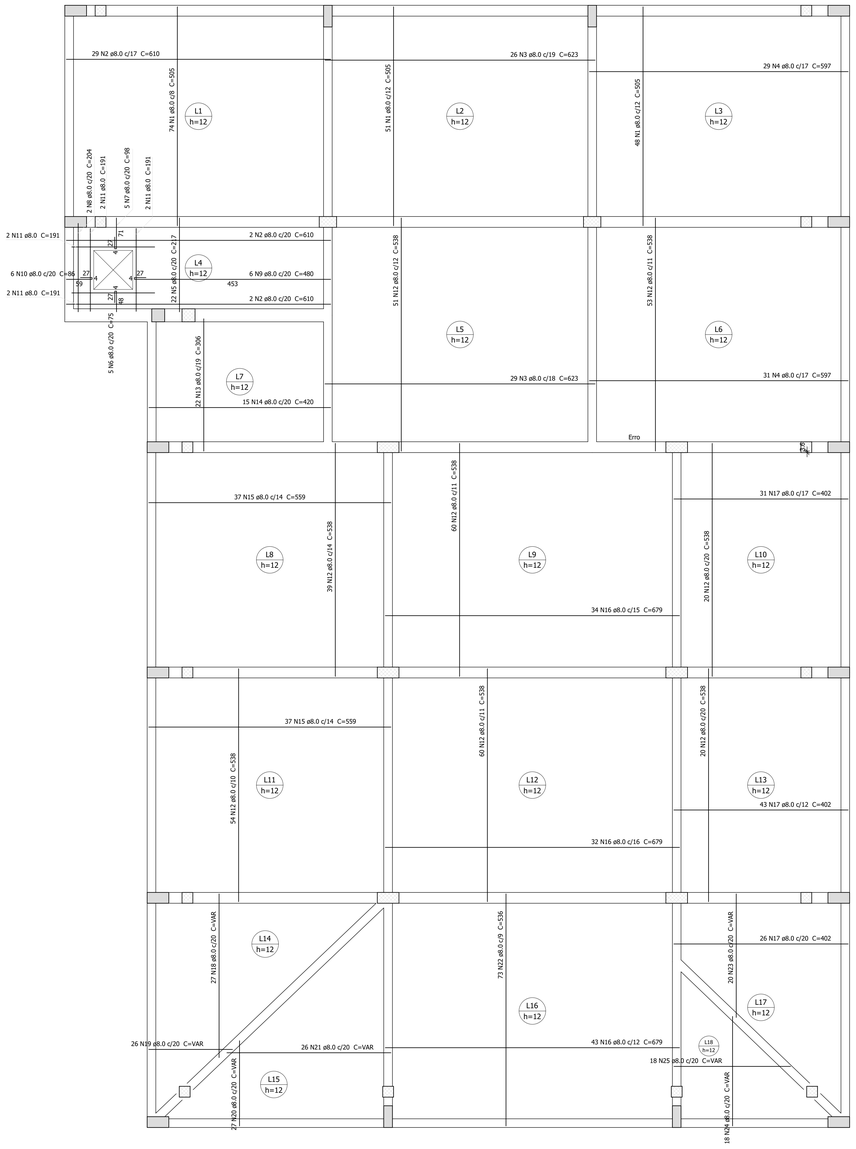
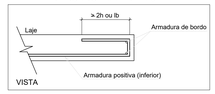
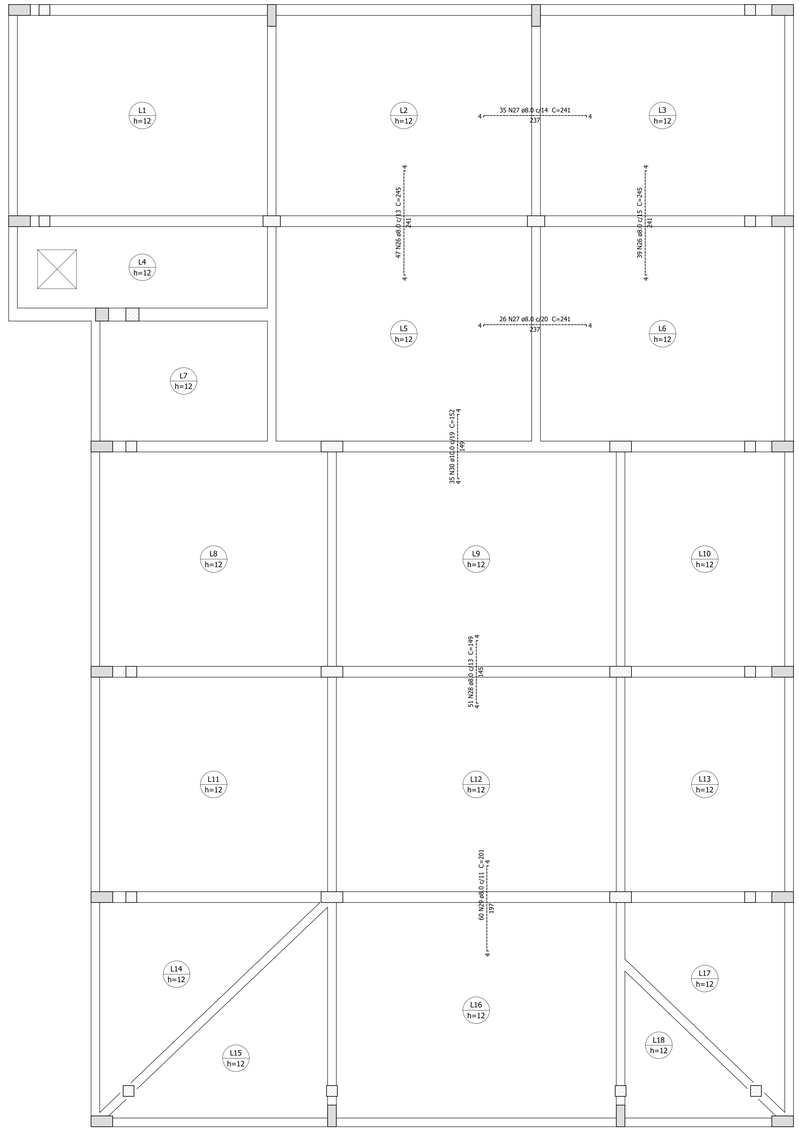


ARMAÇÃO POSITIVA - LAJES TÉRREO

ESCALA 1:50

DETALHE DA ARMADURA
DE BORDO LIVRE DA LAJE





ARMAÇÃO NEGATIVA - LAJES TÉRREO

ESCALA 1:50

Relação do aço

Negativos Positivos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	173	505	87365
	2	8.0	33	610	20130
	3	8.0	55	623	34265
	4	8.0	60	597	35820
	5	8.0	22	217	4774
	6	8.0	5	75	375
	7	8.0	5	98	490
	8	8.0	2	204	408
	9	8.0	6	480	2880
	10	8.0	6	86	516
	11	8.0	8	191	1528
	12	8.0	357	538	192066
	13	8.0	22	306	6732
	14	8.0	15	420	6300
	15	8.0	74	559	41366
	16	8.0	109	679	74011
	17	8.0	100	402	40200
	18	8.0	27	VAR	VAR
	19	8.0	26	VAR	VAR
	20	8.0	27	VAR	VAR
	21	8.0	26	VAR	VAR
	22	8.0	73	536	39128
	23	8.0	20	VAR	VAR
	24	8.0	18	VAR	VAR
	25	8.0	18	VAR	VAR
	26	8.0	86	245	21070
	27	8.0	61	241	14701
	28	8.0	51	149	7599
	29	8.0	60	201	12060
	30	10.0	35	152	5320

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	8.0	6892.8	575	2719.8
	10.0	53.2	5	32.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50	2752.6			

Nº	DESCRIÇÃO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	31/05/2023

OBS.: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

ASSINATURAS

CLIENTE:

Documento assinado digitalmente
gov.br
IVAN JOSE ZEOLER
Data: 26/01/2024 14:52:37-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
CNPJ: 82.952.375/0001-69

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA:00492851905

Assinado de forma digital por GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA:00492851905
Dados: 2023.05.31 17:30:11 -03'00'

GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA
CREA/SC 108.806-9

PROJETO 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) 99969-3345 / e-mail: guilherme@engeplanti.com.br

OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DALMA LUZ DE AZEVEDO

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: ----

ENDEREÇO: AV. GANCHOS. BAIRRO CALHEIROS - GOVERNADOR CELSO RAMOS

CONTEÚDO: ARMAÇÃO LAJES TÉRREO

ETAPA: EXECUTIVO

ESCALA: INDICADA

PRANCHA: EST 07/10

ARQUIVO: 029-23_06_DALMA_EST_PE_007_QUAD_ARM-R00.dwg