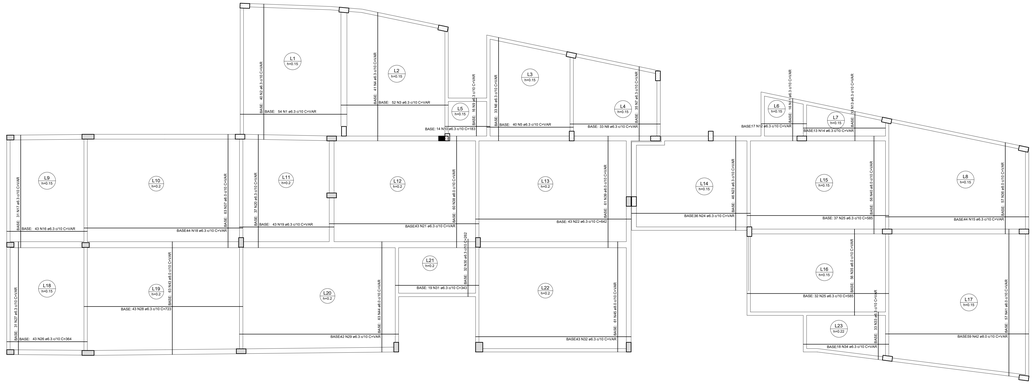
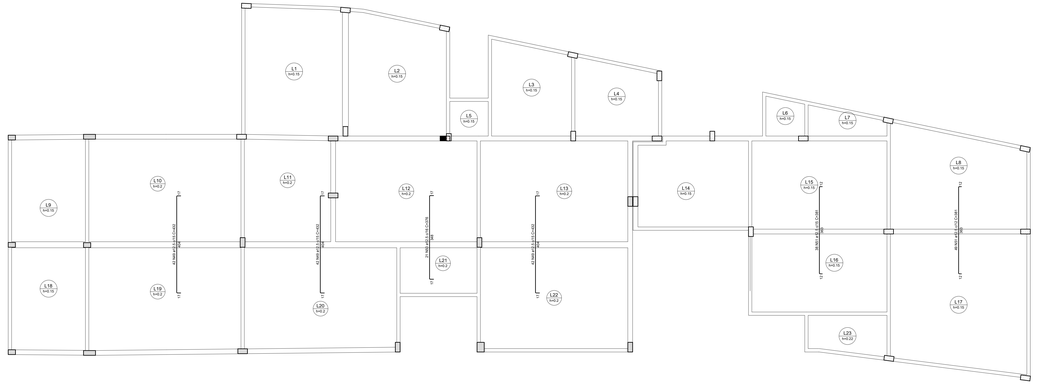


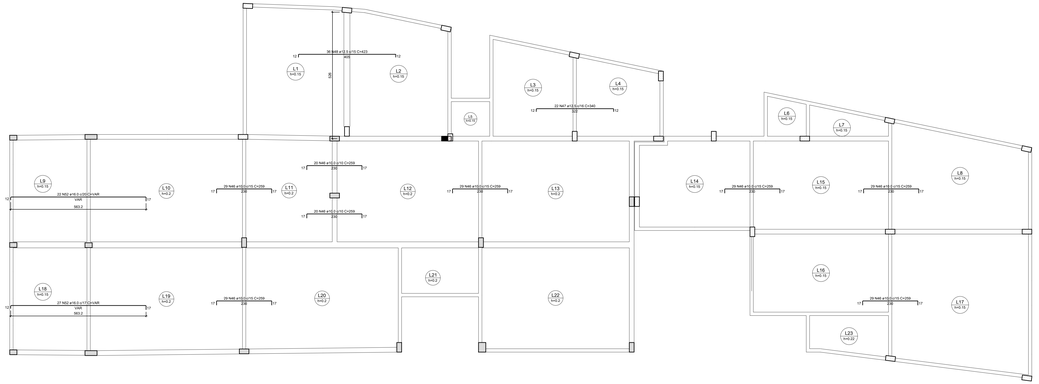
Armação positiva das lajes do pavimento 2° PAV.

sem escala



Armação negativa das lajes do pavimento 2° PAV. (Eixo Y)

sem escala



Armação negativa das lajes do pavimento 2° PAV. (Eixo X)

sem escala

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos X Negativos Y Positivos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	54	VAR	VAR
	2	6.3	52	VAR	VAR
	3	6.3	52	VAR	VAR
	4	6.3	41	VAR	VAR
	5	6.3	40	VAR	VAR
	6	6.3	40	VAR	VAR
	7	6.3	33	VAR	VAR
	8	6.3	33	VAR	VAR
	9	6.3	16	VAR	VAR
	10	6.3	16	VAR	VAR
	11	6.3	16	VAR	VAR
	12	6.3	17	VAR	VAR
	13	6.3	33	VAR	VAR
	14	6.3	13	VAR	VAR
	15	6.3	43	VAR	VAR
	16	6.3	43	VAR	VAR
	17	6.3	31	VAR	VAR
	18	6.3	44	VAR	VAR
	19	6.3	43	VAR	VAR
	20	6.3	43	VAR	VAR
	21	6.3	43	VAR	VAR
	22	6.3	43	642	27606
	23	6.3	45	VAR	VAR
	24	6.3	36	VAR	VAR
	25	6.3	260	1040	10400
	26	6.3	43	364	15652
	27	6.3	31	VAR	VAR
	28	6.3	42	VAR	VAR
	29	6.3	42	VAR	1164
	30	6.3	32	262	8384
	31	6.3	19	343	6517
	32	6.3	43	VAR	VAR
	33	6.3	43	VAR	VAR
	34	6.3	18	VAR	VAR
CA60	35	7.0	56	VAR	VAR
CA50	36	8.0	57	VAR	VAR
	37	8.0	63	VAR	VAR
	38	8.0	63	VAR	VAR
	39	8.0	61	VAR	VAR
	40	8.0	56	VAR	VAR
	41	8.0	57	VAR	VAR
	42	8.0	59	VAR	VAR
	43	8.0	59	VAR	VAR
	44	8.0	63	VAR	VAR
	45	8.0	61	VAR	VAR
	46	10.0	218	340	7412
	47	10.0	15	340	7480
	48	12.5	56	423	15228
	49	12.5	126	432	54432
	50	12.5	21	376	7896
	51	12.5	21	381	31147
	52	16.0	49	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	5525.5	1487.3
	8.0	3000.6	1302.4
	10.0	1181.8	1252.4
	12.5	1181.8	1252.4
	16.0	286.7	497.7
CA60	7.0	229.6	76.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	4915.6		
CA60	76.3		

Volume de concreto (C-30) = 67.38 m³

Área de forma = 367.73 m²

OBSERVAÇÕES:

01- COTAS E NIVEIS DEVEM SER VERIFICADOS NO PROJETO DE ARQUITETURA

02- A LOCAÇÃO NO TERRENO DEVE SER VERIFICADA NA PLANTA DE SITUAÇÃO

03- OS QUANTITATIVOS PODEM VARIAR CONFORME EXECUÇÃO IN LOCO

MULIN ARQUITETURA

ARQUITETURA | HIDROSSANITÁRIOS | ELÉTRICA | MOVEIS | INTERIORES

Endereço: Rua Catarina de Azevedo, 1ª Rua, Loja 01, Centro, Barcelos - RJ

Email: mulinarquitetura@gmail.com

Telefone: (22) 99912 - 1987

www.mulinarquitetura.com

@mulinarquitetura @mirianzulmira

PROJETO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DE FUTURA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA LUCIA DE FÁTIMA FARAH NORONHA (TIA LUCINHA), COMPOSTA DE QUATRO PAVIMENTOS, SENDO UM SEMI-ENTERRADO, LOCALIZADA A RUA DOUTOR CHAPOT PREVOST, Nº 157, CENTRO, CANTAGALO - RIO DE JANEIRO, CEP 28.500-000

DET. ARM. LAJES PAV. 02

DATA:	ESCALA:	PROJETO:	ENDEREÇO:	TIPO DE OBRA:
09/02/2026	INDICADA	ALOIR JR.	RUA CHAPOT PREVOST, CENTRO, CANTAGALO - RIO DE JANEIRO, CEP 28.500-000	CONSTRUÇÃO

PROPRIETÁRIO: CNPJ 28.645.797/0001-60

MUNICIPIO DE CANTAGALO

AUTOR DO PROJETO: REGISTRO: P.I47215-1

LUCAS DE PINHO MULIN ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO ME

CÓDIGO DO PROJETO:

25055-EST-PE- 031 -00

código do projeto - disciplina - etapa projetual - nº da prancha - nº da revisão

RESPONSÁVEL TÉCNICO REGISTRO

FORMATO A1 ESTENDIDO - 594 x 1500