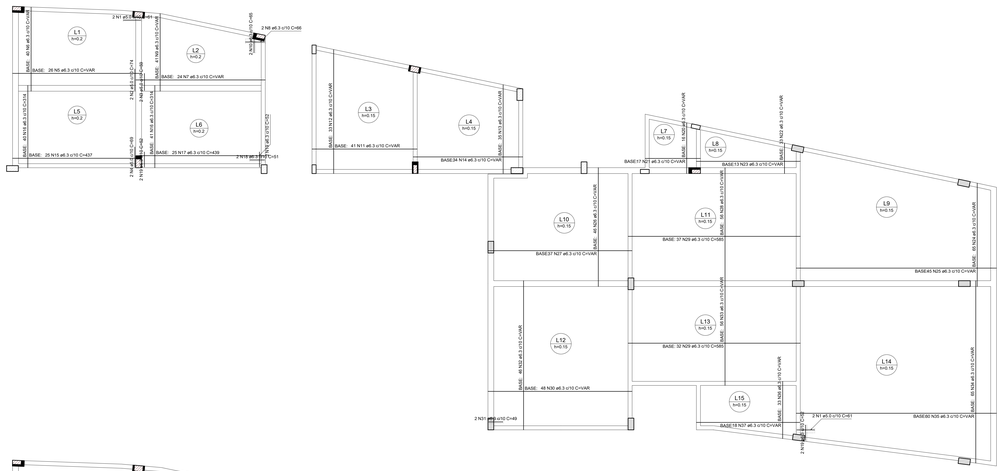
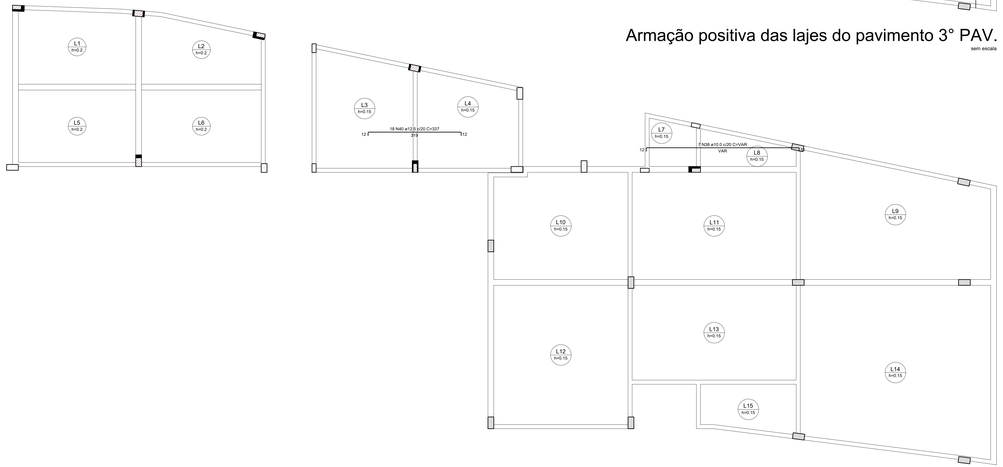


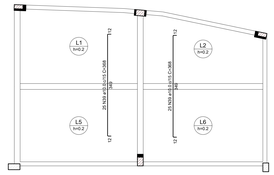
Armação positiva das lajes do pavimento 3° PAV.

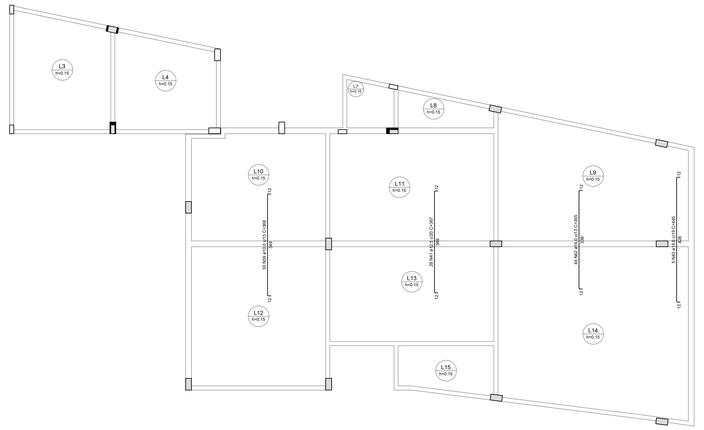
sem escala



Armação negativa das lajes do pavimento 3° PAV. (Eixo X)

sem escala





Armação negativa das lajes do pavimento 3° PAV. (Eixo Y)

sem escala

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos X | Negativos Y | Positivos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	4	61	244
	2	5.0	2	74	148
	3	5.0	2	68	136
	4	5.0	2	69	138
CA50	5	6.3	26	VAR	VAR
	6	6.3	40	VAR	VAR
	7	6.3	24	VAR	VAR
	8	6.3	24	VAR	VAR
	9	6.3	41	VAR	VAR
	10	6.3	2	65	130
	11	6.3	41	VAR	VAR
	12	6.3	33	VAR	VAR
	13	6.3	33	VAR	VAR
	14	6.3	34	VAR	VAR
	15	6.3	25	437	10925
	16	6.3	25	439	10975
	17	6.3	25	439	10975
	18	6.3	2	51	102
	19	6.3	6	52	312
	20	6.3	16	VAR	VAR
	21	6.3	16	VAR	VAR
	22	6.3	33	VAR	VAR
	23	6.3	13	VAR	VAR
	24	6.3	65	VAR	VAR
	25	6.3	45	VAR	VAR
	26	6.3	45	VAR	VAR
	27	6.3	37	VAR	VAR
	28	6.3	56	VAR	VAR
	29	6.3	585	VAR	40365
	30	6.3	48	VAR	VAR
	31	6.3	4	VAR	VAR
	32	6.3	46	VAR	VAR
	33	6.3	56	VAR	VAR
	34	6.3	585	VAR	40365
	35	6.3	60	VAR	VAR
	36	6.3	33	VAR	VAR
	37	6.3	18	VAR	VAR
	38	10.0	7	VAR	VAR
	39	12.5	585	337	9896
	40	12.5	16	337	5696
	41	12.5	29	367	10643
	42	16.0	44	355	15620
	43	16.0	5	445	2225

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	4750	1278.6
	10.0	332.4	225.4
	12.5	167.1	177.1
	16.0	178.5	309.8
CA60	5.0	6.5	1.1

PESO TOTAL (kg)	
CA50	1990.9
CA60	1.1

Volume de concreto (C-30) = 33.35 m³
Área de forma = 208.60 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 | NOVEIS | INTERIORES
End.: R. Ana Catarina de Azevedo, nº 54, Lote 01, Centro, Baixada - RJ
www.mulinarquitetura.com
email: mulinarquitetura@gmail.com
(21) 99912-1997
mulinarquitetura
mulinarquitetura

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. 03

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-147215-1

CÓDIGO DO PROJETO: 25055-EST-PE-035 -00

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO: REGISTRO:

LUCAS DE PINHO MULIN ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO ME

FORMATO A1 ESTENDIDO - 594 x 1500