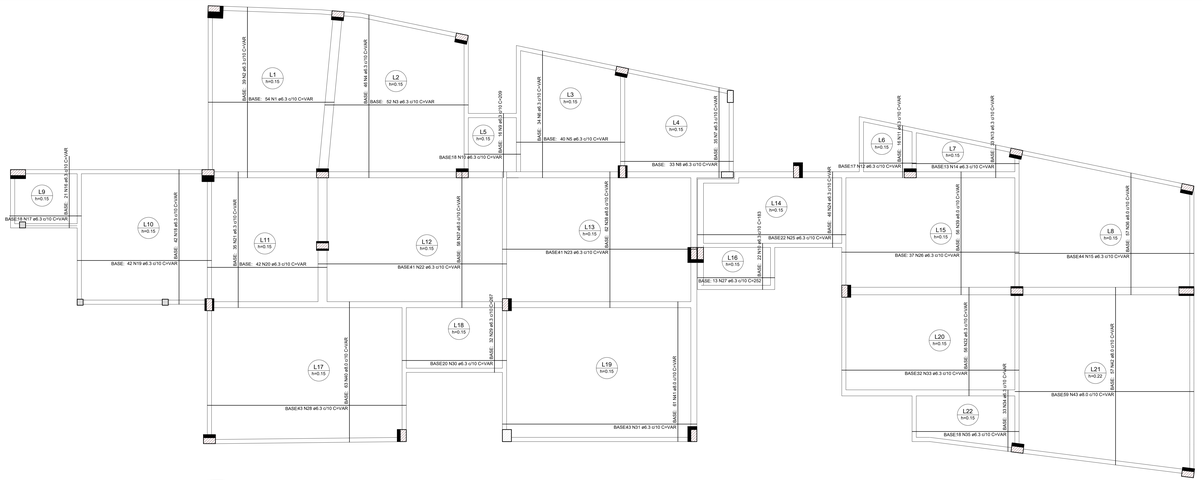
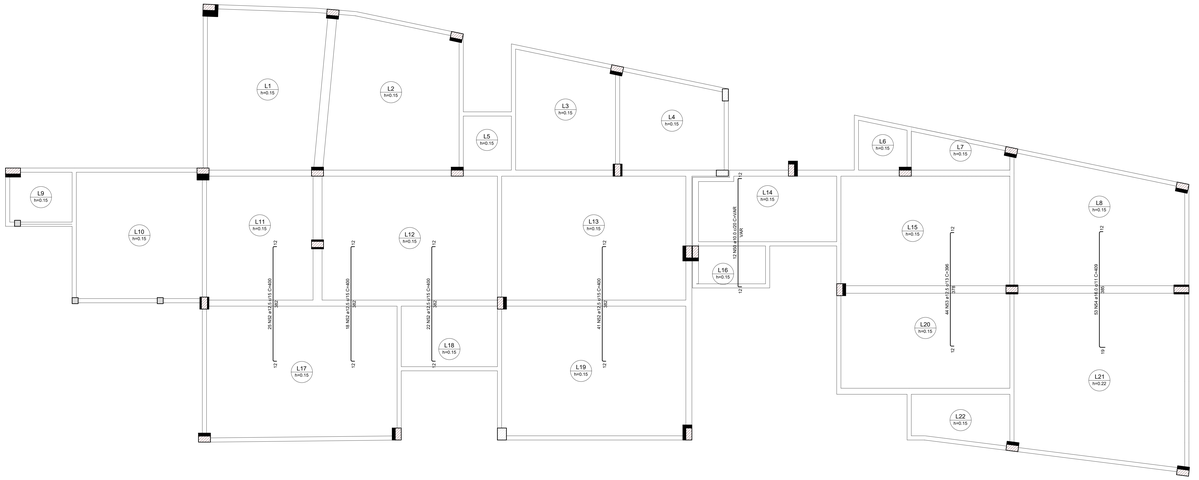


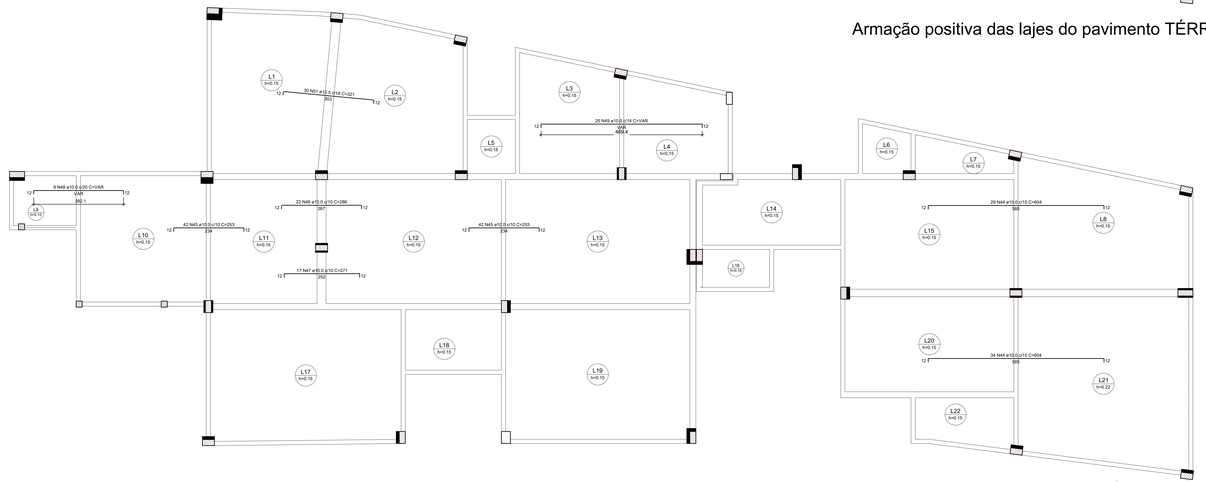
Armação positiva das lajes do pavimento TÉRREO

escala 1:75



Armação negativa das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo Y)

escala 1:75



Armação negativa das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo X)

escala 1:75

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	39	VAR	VAR
	3	6.3	52	VAR	VAR
	4	6.3	46	VAR	VAR
	5	6.3	40	VAR	VAR
	6	6.3	33	VAR	VAR
	7	6.3	35	VAR	VAR
	8	6.3	33	VAR	VAR
	9	6.3	16	209	3344
	10	6.3	40	VAR	VAR
	11	6.3	42	VAR	VAR
	12	6.3	17	VAR	VAR
	13	6.3	33	VAR	VAR
	14	6.3	52	VAR	VAR
	15	6.3	42	VAR	VAR
	16	6.3	21	VAR	VAR
	17	6.3	19	VAR	VAR
	18	6.3	42	VAR	VAR
	19	6.3	42	VAR	VAR
	20	6.3	43	VAR	VAR
	21	6.3	35	VAR	VAR
	22	6.3	41	VAR	VAR
	23	6.3	41	VAR	VAR
	24	6.3	22	VAR	VAR
	25	6.3	22	VAR	VAR
	26	6.3	37	VAR	VAR
	27	6.3	13	252	3276
	28	6.3	43	VAR	VAR
	29	6.3	43	VAR	VAR
	30	6.3	20	VAR	VAR
	31	6.3	43	VAR	VAR
	32	6.3	50	VAR	VAR
	33	6.3	50	VAR	VAR
	34	6.3	33	VAR	VAR
	35	6.3	18	VAR	VAR
	36	8.0	57	VAR	VAR
	37	8.0	62	VAR	VAR
	38	8.0	62	VAR	VAR
	39	8.0	56	VAR	VAR
	40	8.0	63	VAR	VAR
	41	8.0	51	VAR	VAR
	42	8.0	51	VAR	VAR
	43	8.0	59	VAR	VAR
	44	10.0	63	604	38052
	45	10.0	84	253	21252
	46	10.0	22	286	6292
	47	10.0	22	271	5962
	48	10.0	9	VAR	VAR
	49	10.0	25	VAR	VAR
	50	10.0	12	VAR	VAR
	51	12.5	30	321	9630
	52	12.5	40	286	11440
	53	12.5	44	396	17424
	54	16.0	53	409	21677

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	4935.9	1328.6
	8.0	2368.9	1038.2
	10.0	994.5	1346.2
	12.5	694.0	736
	16.0	216.8	376.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	4869.8		

Volume de concreto (C-30) = 50.87 m³

Área de forma = 324.68 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. Ava Catarina de Azevedo, nº 54, Loja 01, Centro, Barra de São João - RJ

www.mulinarquitetura.com

email: mulinarquitetura@gmail.com

(22)99722 -1667

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. TÉRREO

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: PJ47215-1

CÓDIGO DO PROJETO: 25055-EST-PE-019-00

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