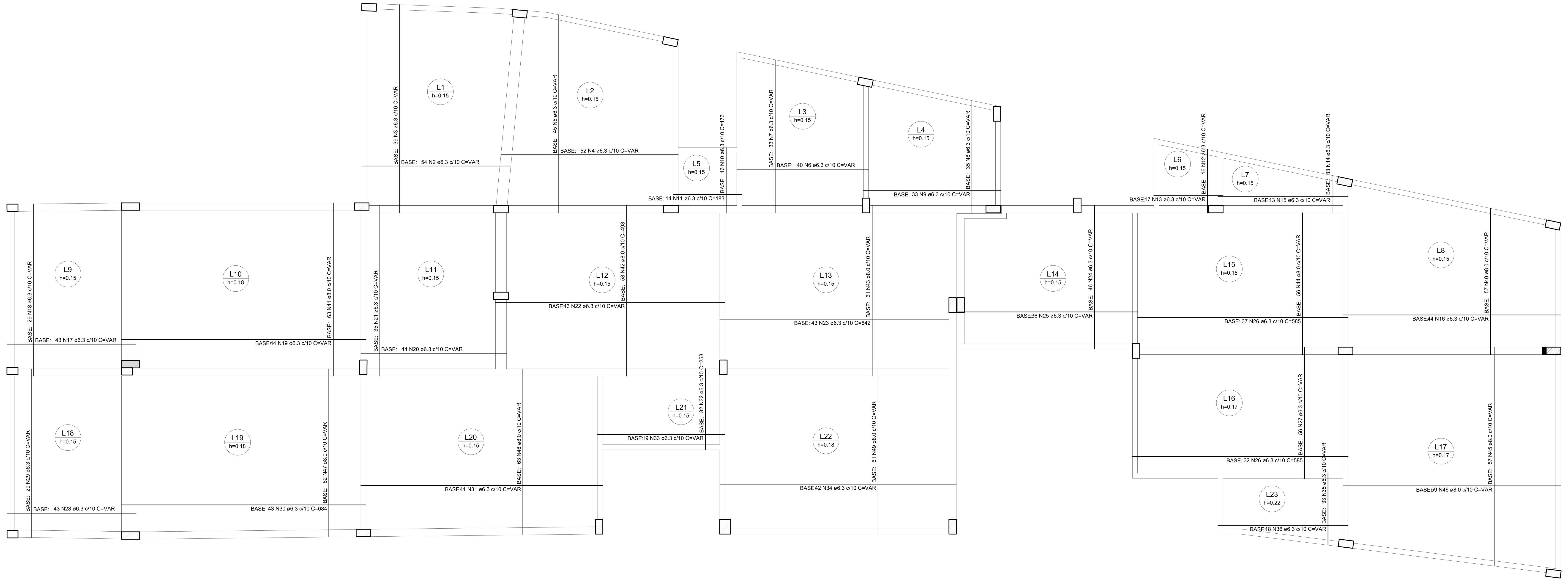
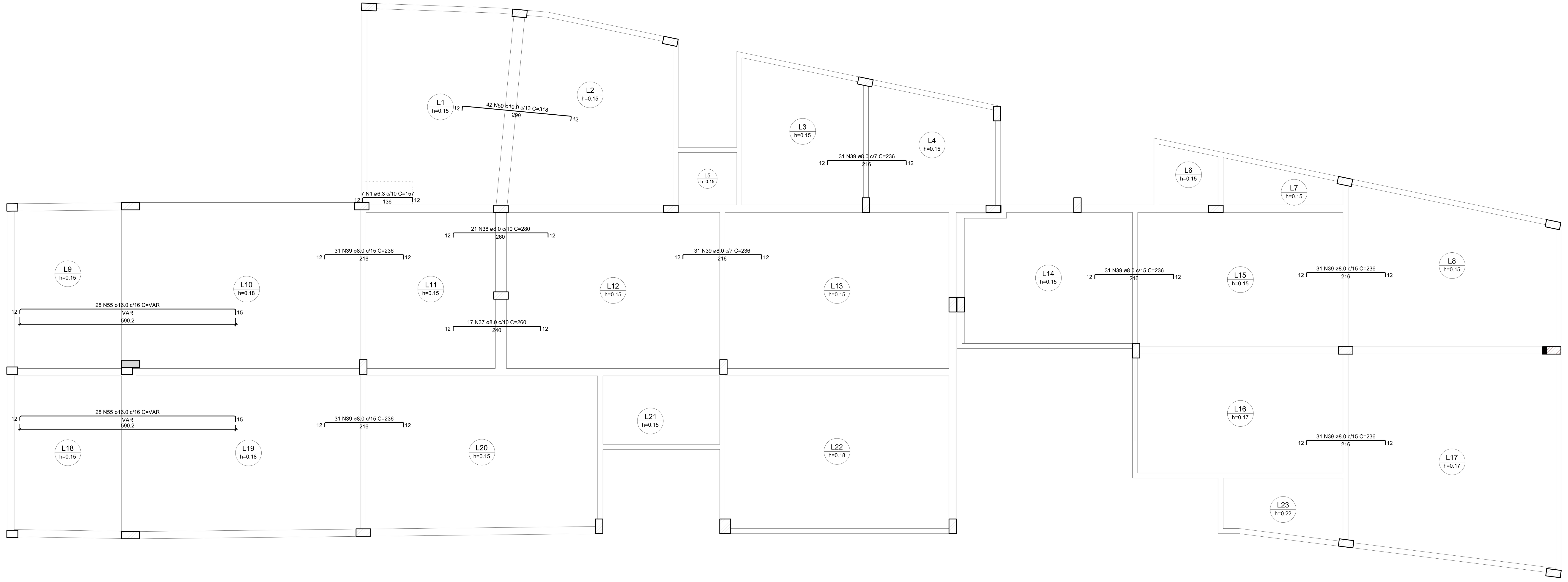
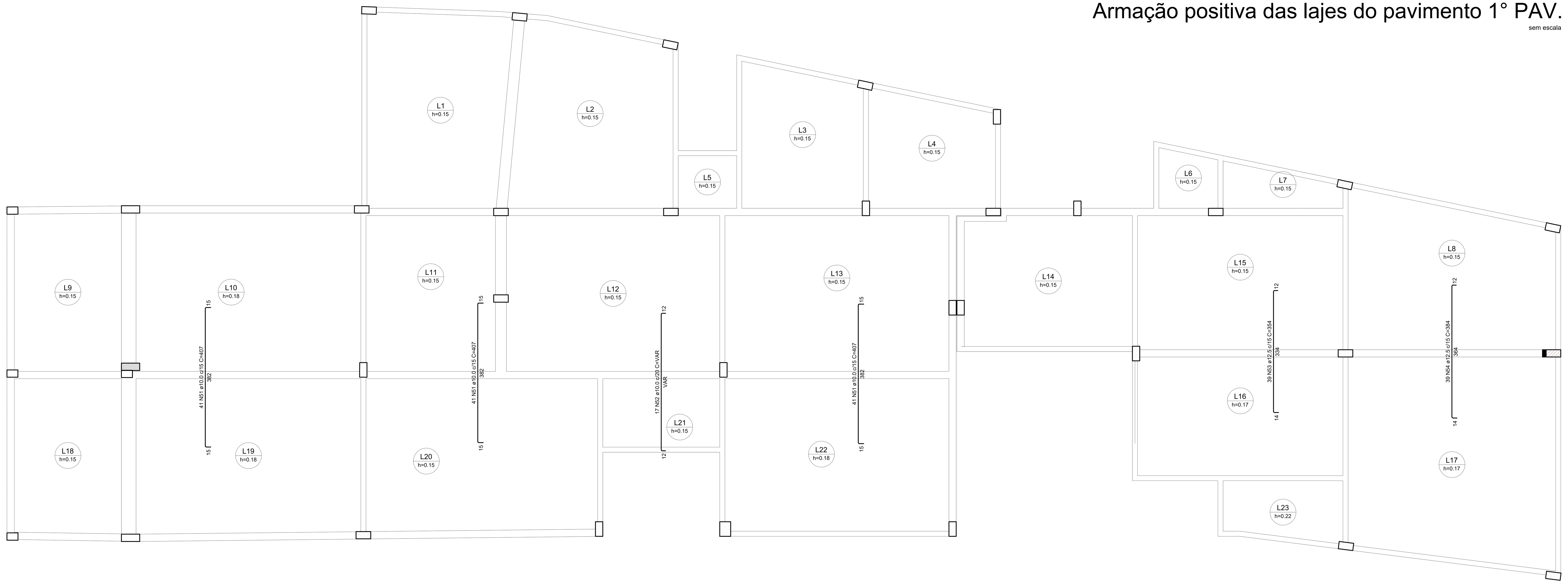


Armação positiva das lajes do pavimento 1° PAV.
sem escala



Armação negativa das lajes do pavimento 1° PAV. (Eixo X)
sem escala



Armação negativa das lajes do pavimento 1° PAV. (Eixo Y)
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	7	157	1099
	2	6.3	54	VAR	VAR
	3	6.3	39	VAR	VAR
	4	6.3	52	VAR	VAR
	5	6.3	45	VAR	VAR
	6	6.3	40	VAR	VAR
	7	6.3	33	VAR	VAR
	8	6.3	35	VAR	VAR
	9	6.3	33	VAR	VAR
	10	6.3	16	173	2768
	11	6.3	14	183	2562
	12	6.3	16	VAR	VAR
	13	6.3	17	VAR	VAR
	14	6.3	33	VAR	VAR
	15	6.3	13	VAR	VAR
	16	6.3	44	VAR	VAR
	17	6.3	43	VAR	VAR
	18	6.3	29	VAR	VAR
	19	6.3	44	VAR	VAR
	20	6.3	44	VAR	VAR
	21	6.3	35	VAR	VAR
	22	6.3	43	VAR	VAR
	23	6.3	43	642	27606
	24	6.3	46	VAR	VAR
	25	6.3	36	VAR	VAR
	26	6.3	69	585	40365
	27	6.3	56	VAR	VAR
	28	6.3	43	VAR	VAR
	29	6.3	29	VAR	VAR
	30	6.3	43	684	29412
	31	6.3	41	VAR	VAR
	32	6.3	32	253	8096
	33	6.3	19	VAR	VAR
	34	6.3	42	VAR	VAR
	35	6.3	33	VAR	VAR
	36	6.3	18	VAR	VAR
	37	8.0	17	260	4420
	38	8.0	21	280	5880
	39	8.0	217	236	51212
	40	8.0	57	VAR	VAR
	41	8.0	63	VAR	VAR
	42	8.0	58	498	28884
	43	8.0	61	VAR	VAR
	44	8.0	56	VAR	VAR
	45	8.0	57	VAR	VAR
	46	8.0	59	VAR	VAR
	47	8.0	62	VAR	VAR
	48	8.0	63	VAR	VAR
	49	8.0	61	VAR	VAR
	50	10.0	42	318	13356
	51	10.0	123	407	50061
	52	10.0	17	VAR	VAR
	53	12.5	39	354	13806
	54	12.5	39	384	14976
	55	16.0	56	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	5684.4	1530.1
	8.0	3590.5	1558.4
	10.0	701.5	475.7
	12.5	287.8	305
	16.0	341.6	593.1

PESO TOTAL (kg)	
CA50	4462.3

Volume de concreto (C-30) = 61.52 m³
Área de forma = 385.52 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 | MÓVEIS | INTERIORES
End.: R. Ana Catarina de Azevedo, nº 64, Loja 01, Centro, Itaocara - RJ
www.mulinarquitetura.com
E-mail: mulinarquitetura@gmail.com
(22)99722-1887
/mulinarquitetura
mulinarquitetura

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

DET. ARM. LAJES PAV. 01

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 28.645.797/00001-60
MUNICÍPIO DE CANTAGALO

CÓDIGO DO PROJETO:
25055-EST-PE-025-00
código do projeto - disciplina - etapa projetual - nº da prancha - nº da revisão

AUTOR DO PROJETO: REGISTRO: PJ47215-1
LUCAS DE PINHO MULIN ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO ME

RESPONSÁVEL TÉCNICO: REGISTRO:

FORMATO A1 ESTENDIDO - 594 x 1500