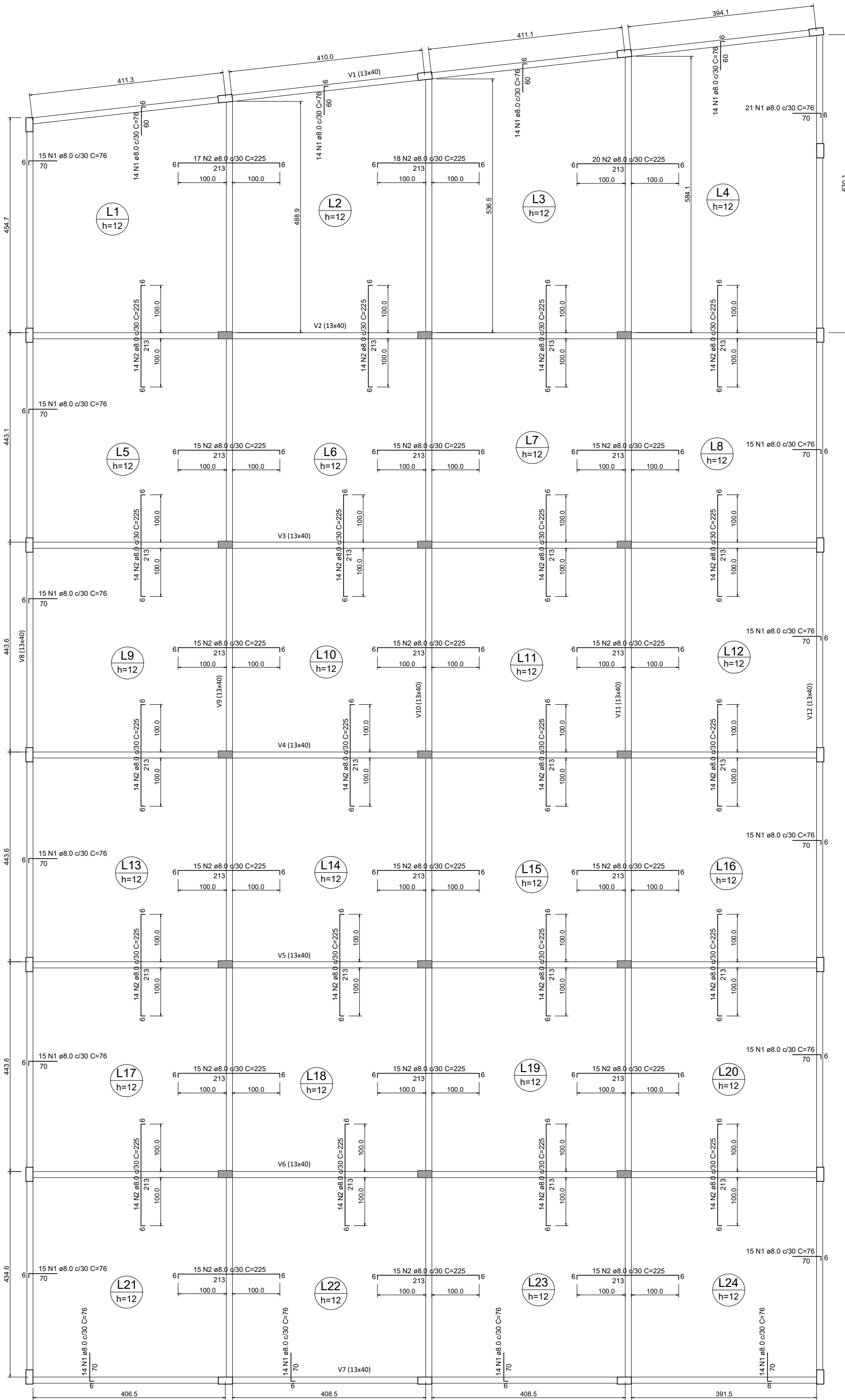


ARMADURA POSITIVA LAJE DE PISO (EIXO X E Y)
Escala 1:75



ARMADURA NEGATIVA LAJE DE PISO (EIXO X E Y)
Escala 1:75

ACO	NÚMERO (N)	DIAM. (mm)	QUANT.	COMP. UNIT. (cm)	COMP. TOTAL (cm)	TOTAL (M)
ARMADURA POSITIVA (X e Y) CA-50	1	6.3	135	428	57780	577,80
	2	6.3	137	429	58773	587,73
	3	6.3	139	429	59631	596,31
	4	6.3	142	411	58362	583,62
	5	6.3	21	482	10122	101,22
	6	6.3	21	540	11340	113,40
	7	6.3	20	578	11560	115,60
	8	6.3	20	625	12500	125,00
	9	6.3	332	450	149400	1.494,00
	10	6.3	84	441	37044	370,44
ARMADURA NEGATIVA (X e Y) CA-50	1	8.0	298	76	22648	226,48
	2	8.0	560	225	126000	1.260,00

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM. (mm)	MASSA NOMINAL (kg/m)	PESO (KG)
CA-50	8.0	0,395	587,16
	6.3	0,245	1.142,95

PESO TOTAL (KG)	
CA-50	1.730,11
VOLUME DE CONCRETO (C-25) LAJES: 56,11 m³	
ÁREA DE FORMA: 10,72 m²	

PROJETO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, SITUADA À RUA OSCAR CARNEIRO CAVALCANTE, S/N, BAIRRO BHERTO BARROS, MIRACEMA/RJ

DESCRIÇÃO DA PRANCHA:

- ARMADURA POSITIVA DA LAJE DE PISO DA QUADRA (EIXO X E Y)
- ARMADURA NEGATIVA DA LAJE DE PISO DA QUADRA (EIXO X E Y)

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Miracema

PROJETO: Elenilde Araujo de Oliveira
Eng. Civil - CREA RJ 2001109101

DESENHO:

Elenilde Araujo de Oliveira
Eng. Civil - CREA RJ 2001109101

ESCALAS: indicadas

DATA: 11/2025

PRANCHA:

3/3



Governo do Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO