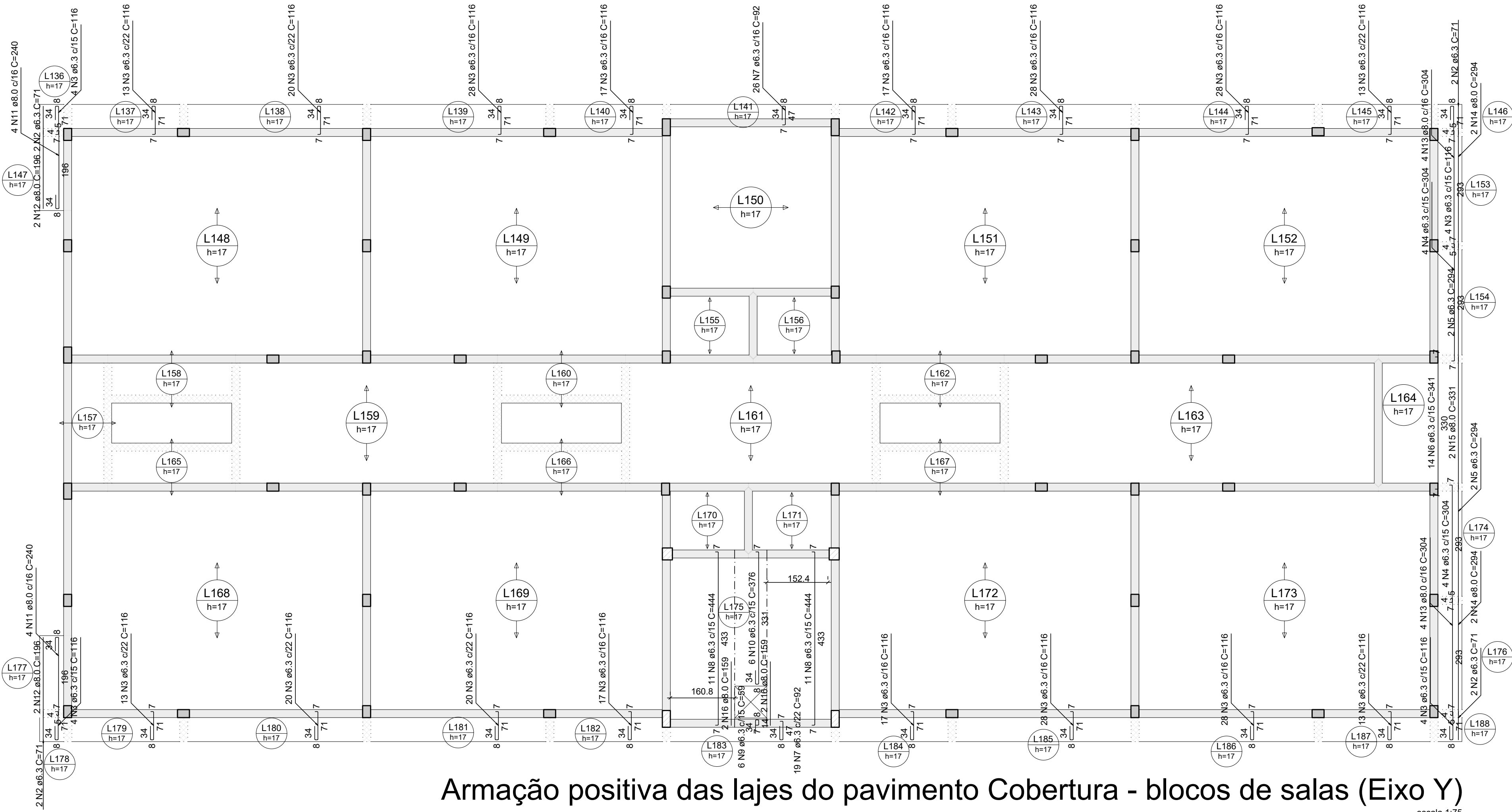
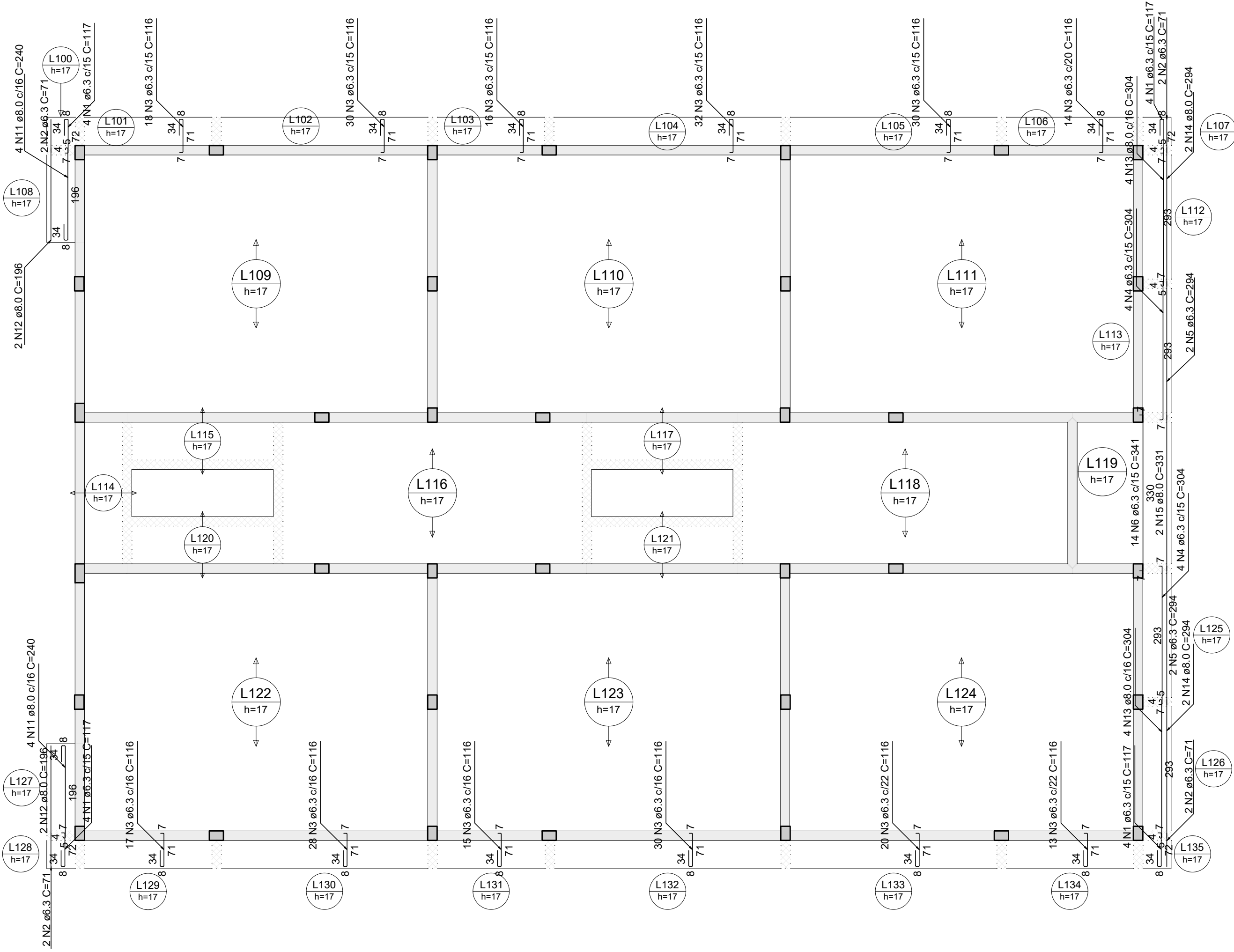




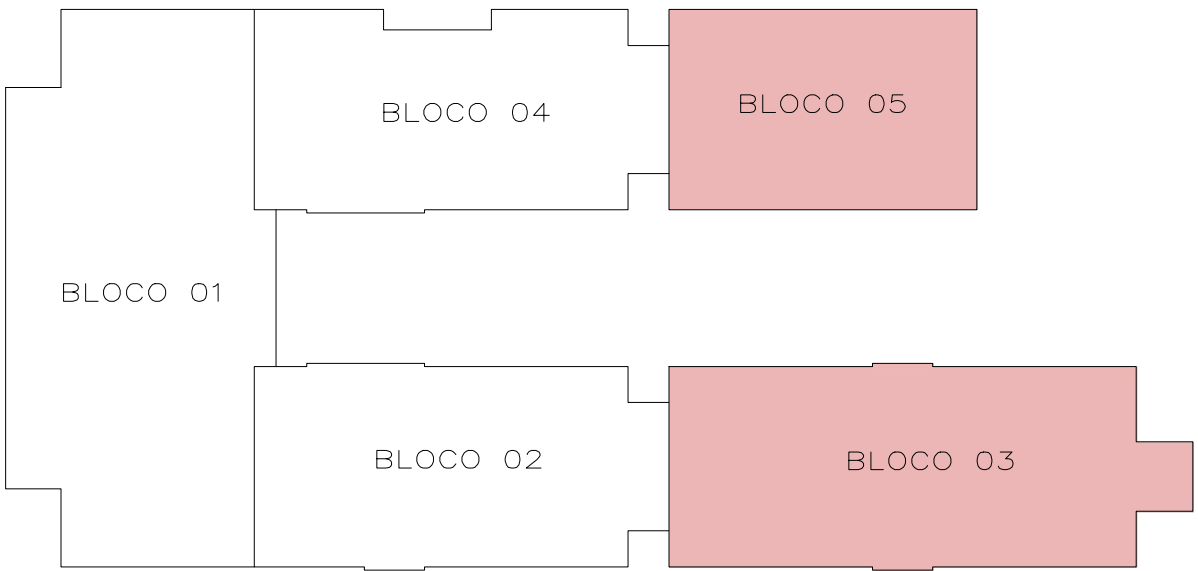
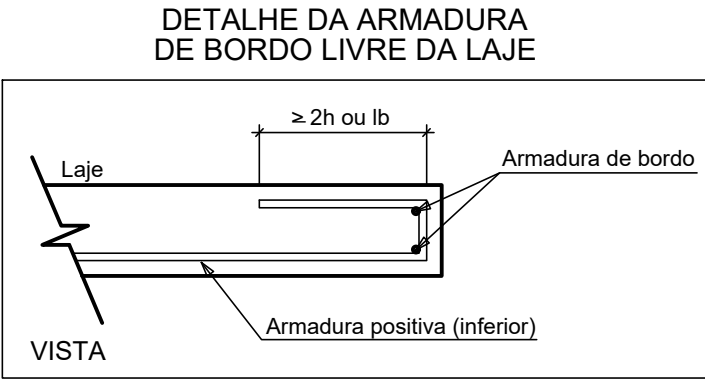
Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura - blocos de salas (Eixo Y)

escala 1:75

RELAÇÃO DO AÇO					
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)
Positivos Y	CA50	1	6.3	16	117
	CA50	2	6.3	16	1136
	CA50	3	6.3	599	68484
	CA50	4	6.3	16	304
	CA50	5	6.3	8	294
	CA50	6	6.3	28	341
	CA50	7	6.3	45	92
	CA50	8	6.3	22	444
	CA50	9	6.3	6	59
	CA50	10	6.3	6	376
	CA50	11	8.0	16	240
	CA50	12	8.0	6	196
	CA50	13	8.0	16	304
	CA50	14	8.0	8	294
	CA50	15	8.0	331	1324
	CA50	16	8.0	4	159

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1057.7	284.7
	8.0	145.8	63.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50		348	

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²



JOSE VILMAR P. DE FRAGA
ARQUITETO E URBANISTA

BRUNO REBECHI DALLE MULLE
ENGENHEIRO CIVIL

ANA CAROLINA M. SANTOS
ARQUITETA E URBANISTA

HENRIQUE RODRIGUES DIAS
AUX. ENGENHARIA CIVIL

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBÉ
AVENIDA PARAGUASSI, 2070 - CENTRO - IMBÉ - RS
FONE: 51.3627.8515 - CEP: 95.625-000

COPIA:

E. M. E. F. RUI BARBOSA
NOVAS INSTALAÇÕES

ADMINISTRAÇÃO
2025/2028

BAIRRO MARILUZ - IMBÉ - RS
TERRENDO URBANO - SETOR 35

BRUNO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ANA CAROLINA MOREIRA SANTOS
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A1715046

BRUNO REBECHI DALLE MULLE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RS 202822

PROJETO:

ARMADURAS POSITIVAS DAS LAJES - EIXO Y - BLOCOS 03 E 05

ESTRUTURAL

46/56