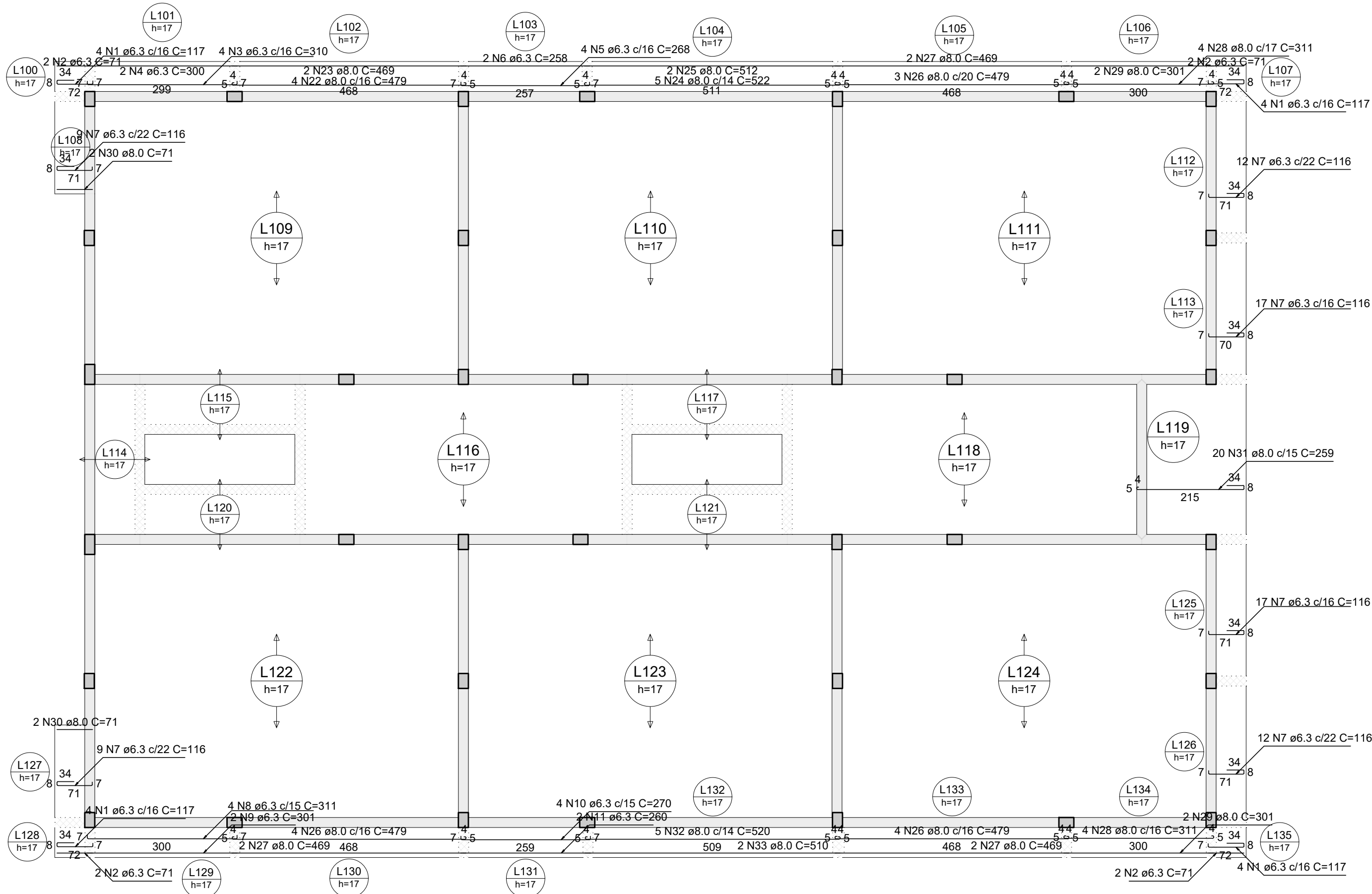
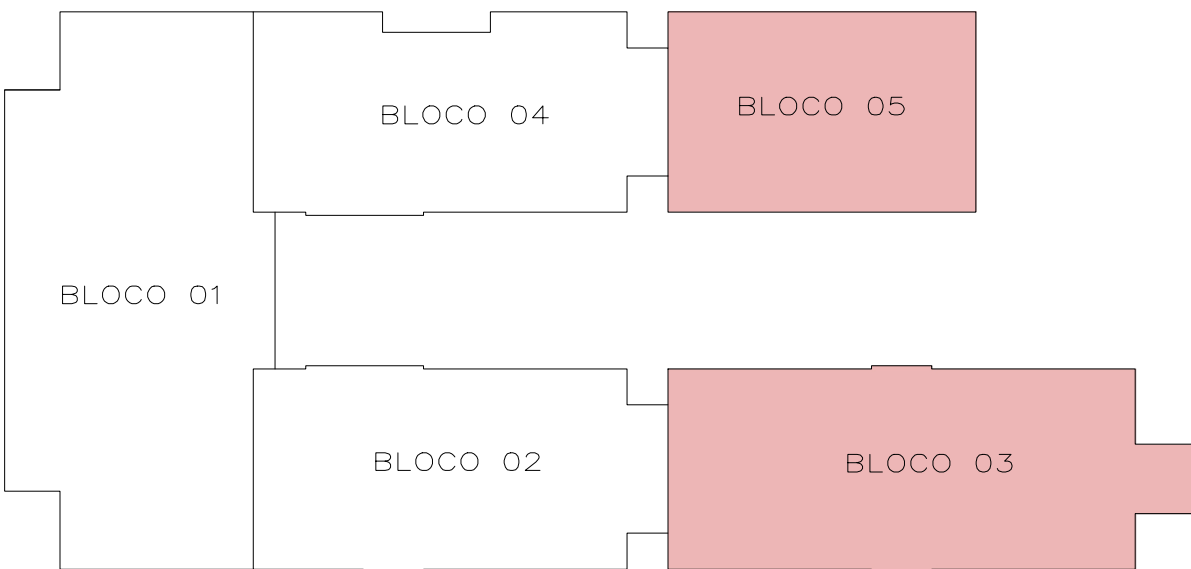
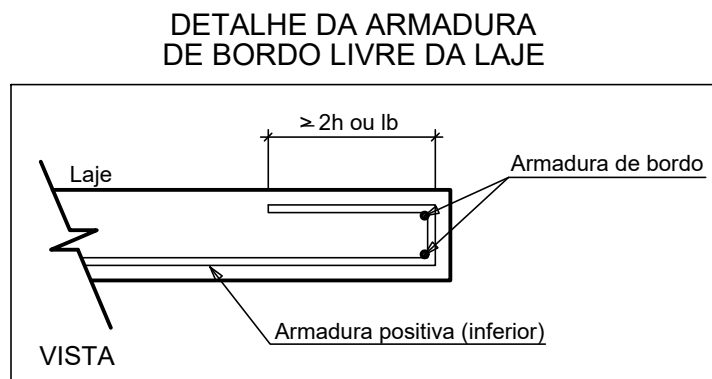




RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Positivos X	CA50	1	6.3	16	117	1872
	CA50	2	6.3	16	71	1136
	CA50	3	6.3	4	310	1240
	CA50	4	6.3	2	300	600
	CA50	5	6.3	4	268	1072
	CA50	6	6.3	2	258	516
	CA50	7	6.3	168	116	19488
	CA50	8	6.3	4	311	1244
	CA50	9	6.3	2	301	602
	CA50	10	6.3	4	270	1080
	CA50	11	6.3	2	260	520
	CA50	12	6.3	24	479	11496
	CA50	13	6.3	8	469	3752
	CA50	14	6.3	12	313	3756
	CA50	15	6.3	6	303	1818
	CA50	16	6.3	3	443	1329
	CA50	17	6.3	2	433	866
	CA50	18	6.3	4	312	1248
	CA50	19	6.3	2	302	604
	CA50	20	6.3	6	479	2874
	CA50	21	6.3	2	469	938
	CA50	22	8.0	4	479	1916
	CA50	23	8.0	2	469	938
	CA50	24	8.0	5	522	2610
	CA50	25	8.0	2	512	1024
	CA50	26	8.0	23	479	11017
	CA50	27	8.0	12	469	5628
	CA50	28	8.0	24	311	7464
	CA50	29	8.0	12	301	3612
	CA50	30	8.0	8	71	568
	CA50	31	8.0	40	259	10360
	CA50	32	8.0	5	520	2600
	CA50	33	8.0	2	510	1020
	CA50	34	8.0	1	444	444
	CA50	35	8.0	8	216	1728
	CA50	36	8.0	20	443	8860
	CA50	37	8.0	4	201	804
	CA50	38	8.0	2	433	866

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	580.5	156.3
CA50	8.0	614.6	266.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	423		

Volume de concreto (C-30) = 69.80 m³
Área de forma = 138.21 m²

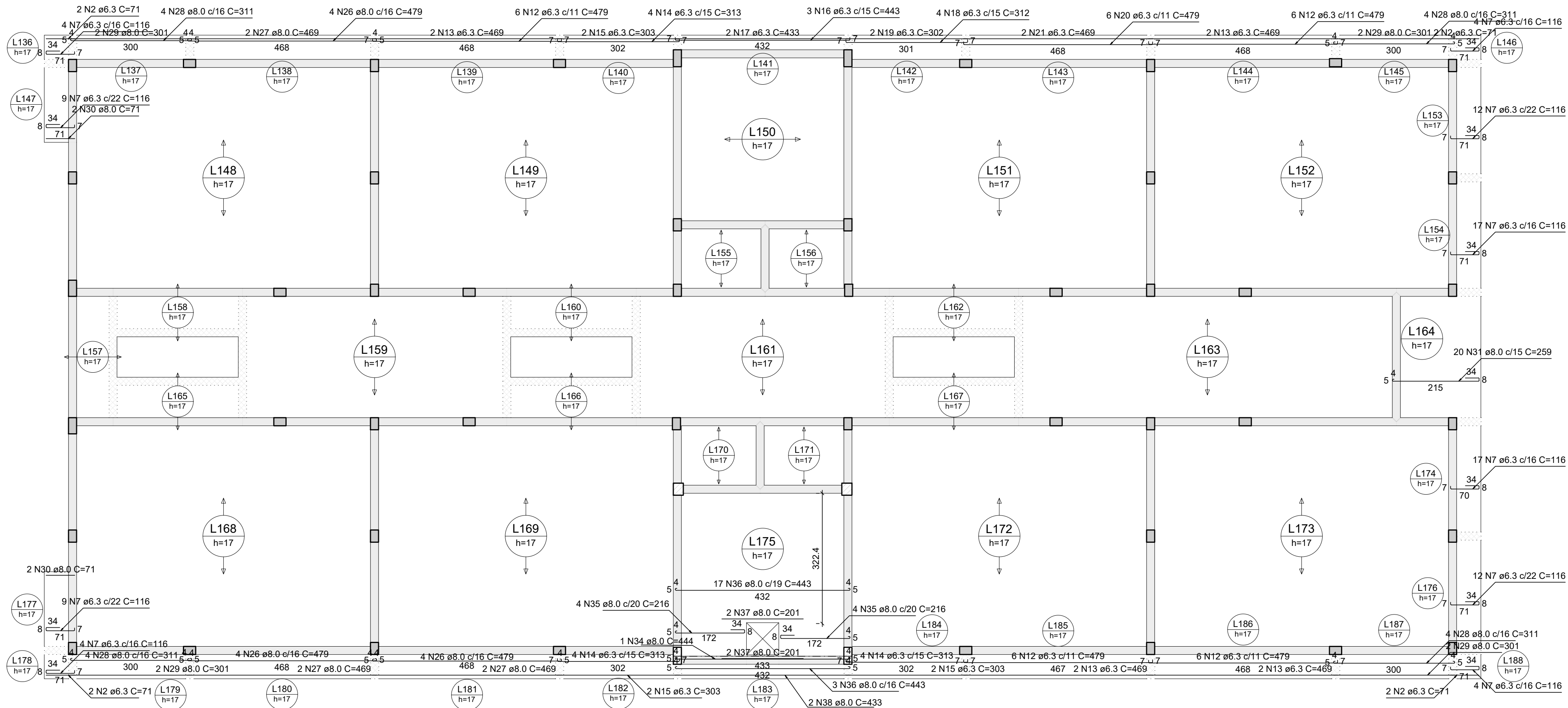


JOSÉ VILMAR P. DE FRAGA
ARQUITETO E URBANISTA

BRUNO REBECHI DALLE MULLE
ENGENHEIRO CIVIL

ANA CAROLINA M. SANTOS
ARQUITETA E URBANISTA

HENRIQUE RODRIGUES DIAS
ARQUITETA E URBANISTA



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

escala 1:75

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

COBRAL:

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

ENDEREÇO:

BAIRRO MARILUZ - IMBÉ - RS
AVENIDA MARILUZ, 1180
TERRENO URBANO - SETOR 35

ADMINISTRAÇÃO
2025/2028

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
emed@imbe.rs.gov.br

DESENHO:

BRUNO

ESCALA:

INDICADAS

DATA:

ABRIL 2025

ÁREA:

2.491,91m²

PROJETO:

ESTRUTURAL
ARMADURAS POSITIVAS DAS LAJES - EIXO X - BLOCOS 03 E 05

FRANQUINHA:

45/56