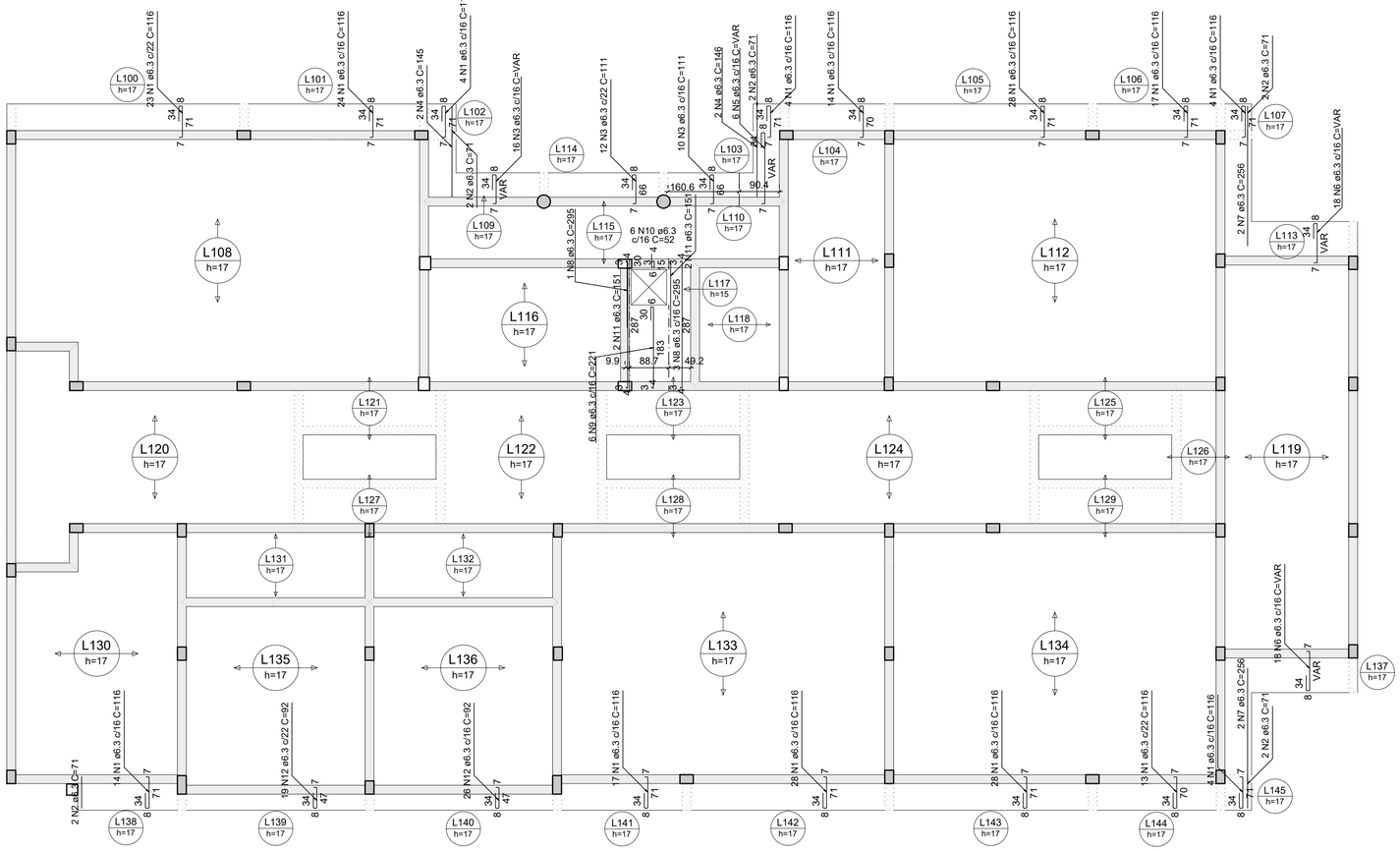


RELAÇÃO DO AÇO

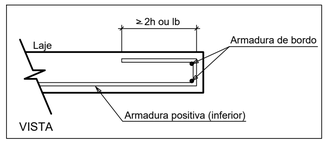
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Positivos Y	CA50	1	6.3	436	116	50576
	CA50	2	6.3	16	71	1136
	CA50	3	6.3	38	VAR	VAR
	CA50	4	6.3	4	145	580
	CA50	5	6.3	6	VAR	VAR
	CA50	6	6.3	67	VAR	VAR
	CA50	7	6.3	8	256	2048
	CA50	8	6.3	4	295	1180
	CA50	9	6.3	6	221	1326
	CA50	10	6.3	6	52	312
	CA50	11	6.3	4	151	604
	CA50	12	6.3	109	92	10028
	CA50	13	6.3	22	442	9724
	CA50	14	6.3	5	51	255
	CA50	15	6.3	6	369	2214
	CA50	16	6.3	6	VAR	VAR
	CA50	17	8.0	4	155	620

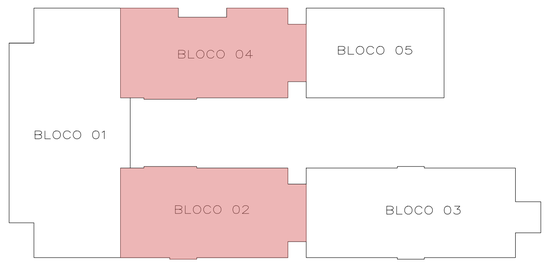
RESUMO DO AÇO

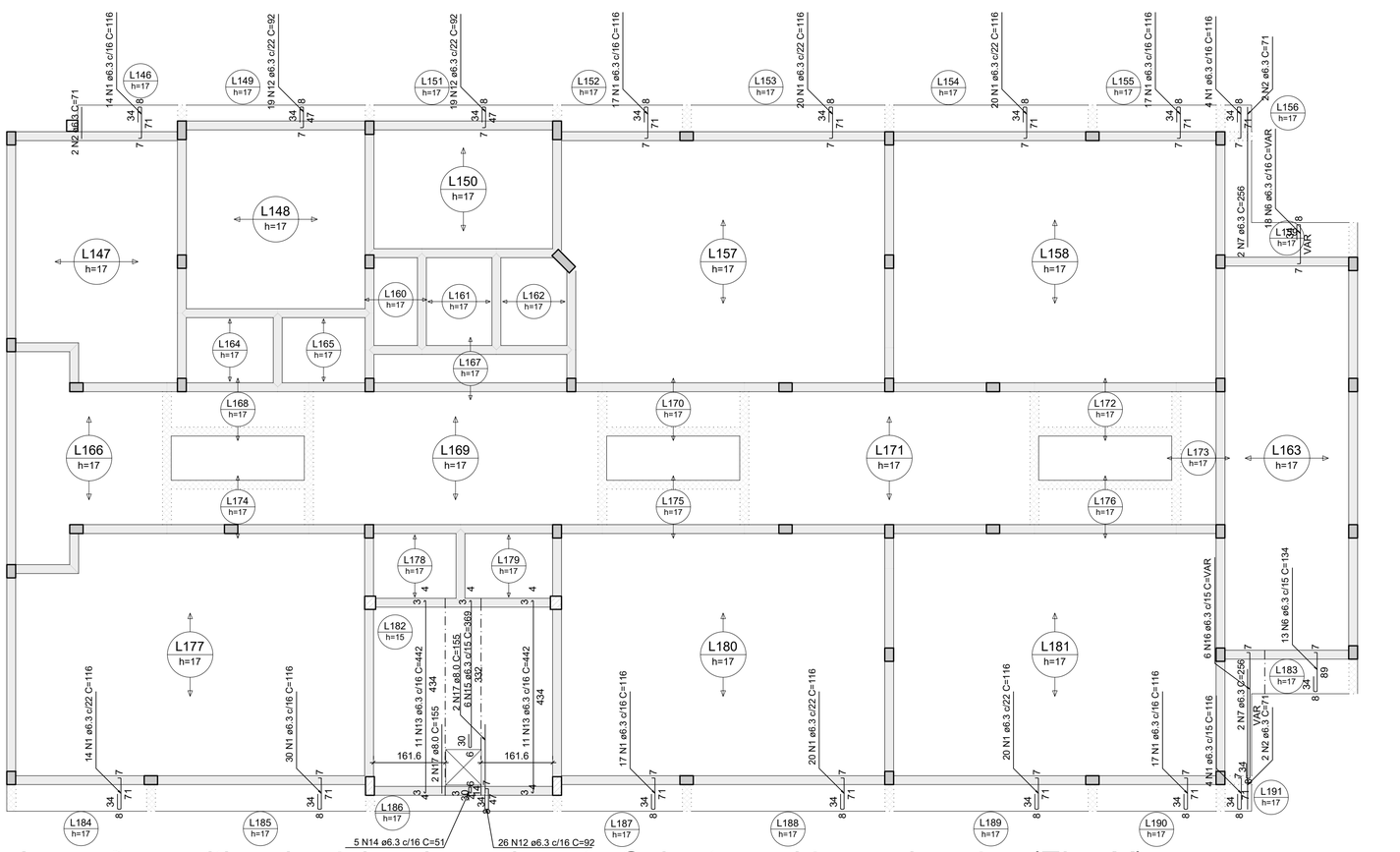
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	963.9	259.5
	8.0	6.2	2.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	262.2		

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

DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE







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

escala 1:75

JOSÉ 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 PARAGUASSU, 2070 – CENTRO – IMBÉ – RS
FONE: 51.3627.8515 – CEP: 95.625-000

ADMINISTRAÇÃO 2025/2028
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
smed@imbe.rs.gov.br

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

ENDEREÇO: BAIRRO MARILUZ – IMBÉ – RS
AVENIDA MARILUZ, 1180
TERRENO URBANO – SETOR 35

ANA CAROLINA MOREIRA SANTOS
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A1715046

BRUNO REBECHI DALLE MULLE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RS 202822

RUTH JOSIELLI MONTEIRO RUSCHEL
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PROJETO: ESTRUTURAL
ARMADURAS POSITIVAS LAJES – BLOCOS 02 E 04 – EIXO Y

DESENHO: BRUNO
ESCALA: INDICADAS
DATA: ABRIL 2025
ÁREA: 2.491,91m²
PRANCHA: 19/56