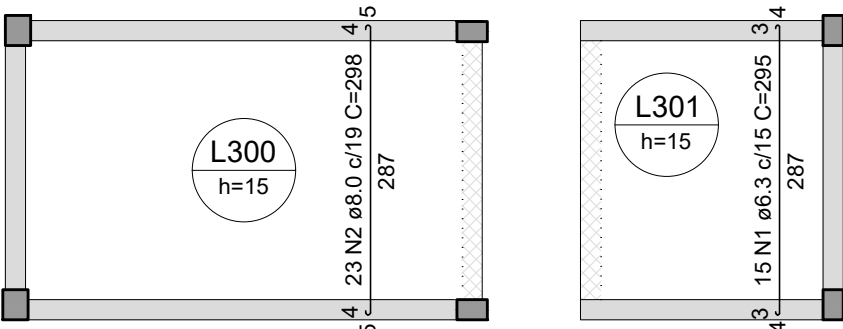
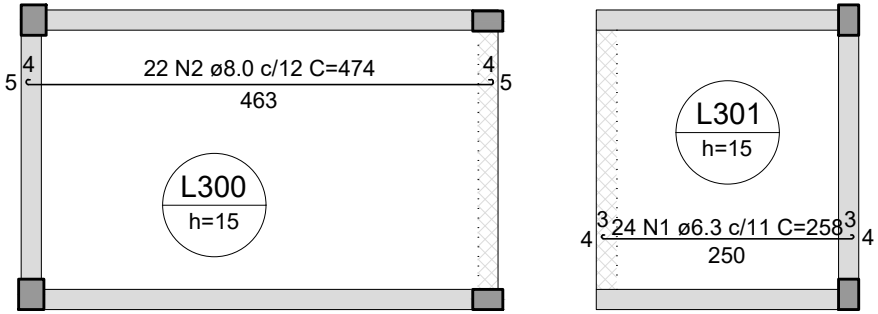
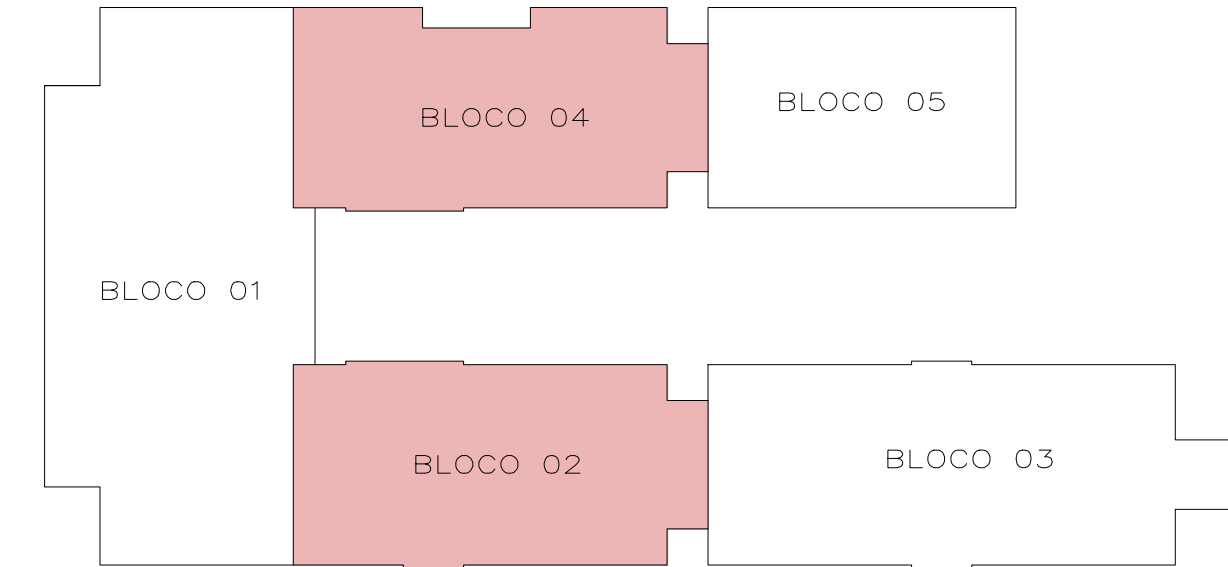




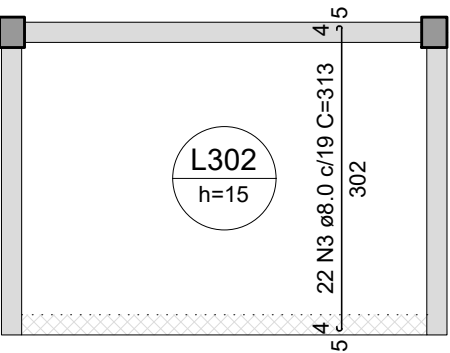
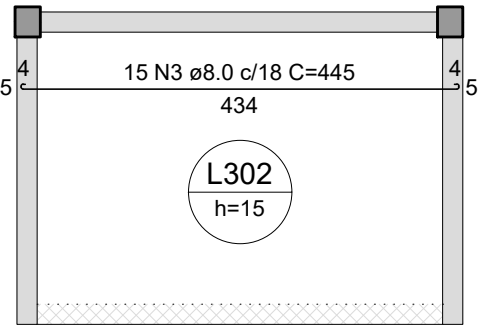
RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Positivos X	CA50	1	6.3	24	258	6192
	CA50	2	8.0	22	474	10428
Positivos Y	CA50	3	8.0	15	445	6675
	CA50	1	6.3	15	295	4425
	CA50	2	8.0	23	298	6854
	CA50	3	8.0	22	313	6886

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	106.2	28.6
	8.0	308.4	133.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	162.4		

Volume de concreto (C-30) = 4.15 m³
Área de forma = 27.69 m²

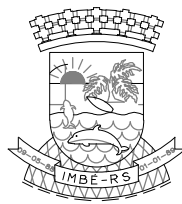


JOSÉ VILMAR P. DE FRAGA ARQUITETO E URBANISTA	BRUNO REBECHI DALLE MULLE ENGENHEIRO CIVIL	ANA CAROLINA M. SANTOS ARQUITETA E URBANISTA	HENRIQUE RODRIGUES DIAS AUX. ENGENHARIA CIVIL
--	---	---	--



Armação positiva das lajes do pavimento Reservatórios (Eixo X)
escala 1:75

Armação positiva das lajes do pavimento Reservatórios (Eixo Y)
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

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	DESENHO: BRUNO	ESCALA: INDICADAS
ANA CAROLINA MOREIRA SANTOS ARQUITETA E URBANISTA CAU A1715046	BRUNO REBECHI DALLE MULLE ENGENHEIRO CIVIL CREA-RS 202822	DATA: ABRIL 2025
RUTH JOSIELLI MONTEIRO RUSCHEL SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	ÁREA: 2.491,91m²	PRANCHAS: 30/56
PRÓJETO: ESTRUTURAL ARMADURAS POSITIVAS DAS LAJES DOS RESERVATÓRIOS		