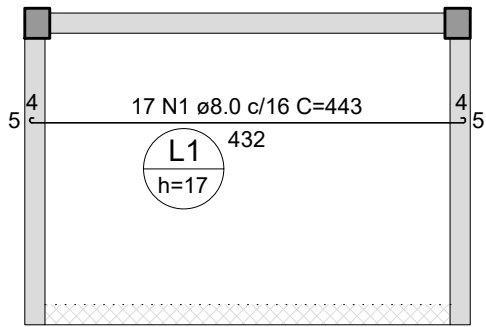
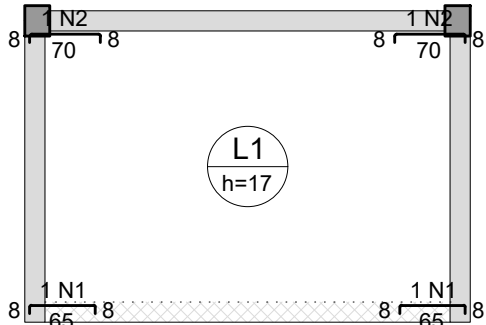


Armação positiva das lajes do pavimento Reservatórios (Eixo X)



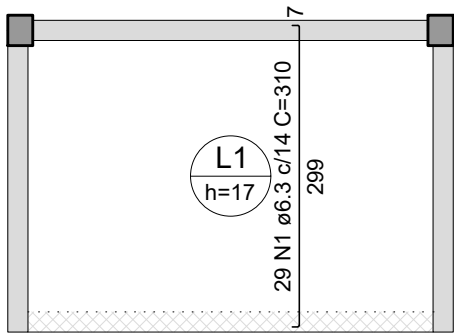
escala 1:75

Armação negativa das lajes do pavimento Reservatórios (Eixo X)



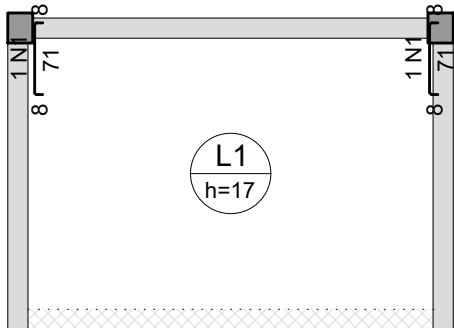
escala 1:75

Armação positiva das lajes do pavimento Reservatórios (Eixo Y)



escala 1:75

Armação negativa das lajes do pavimento Reservatórios (Eixo Y)

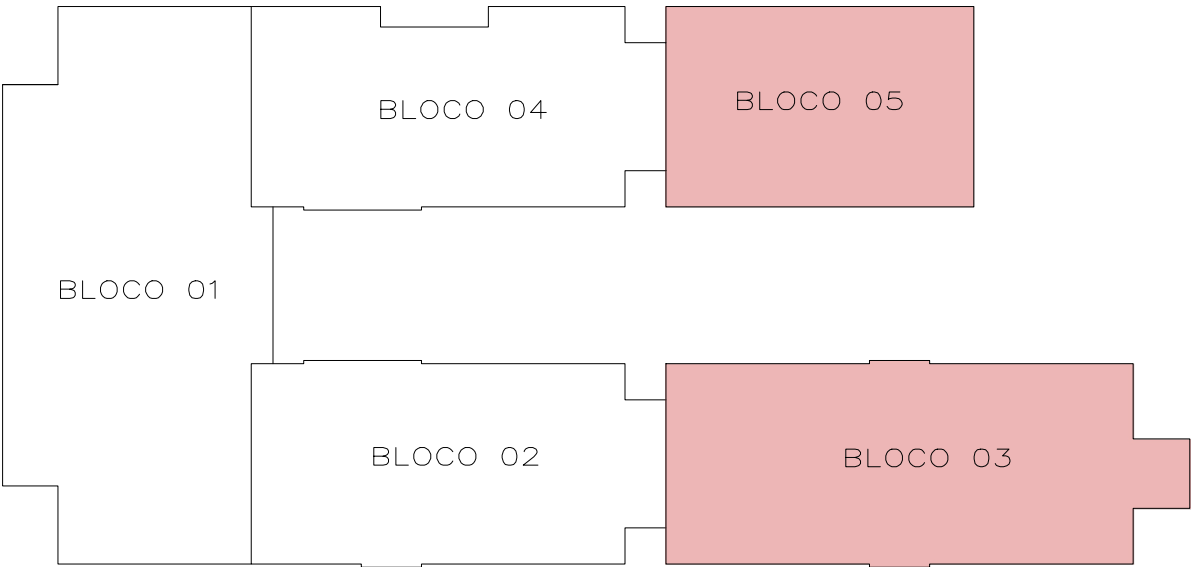


escala 1:75

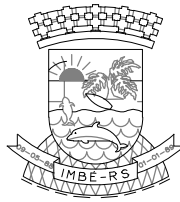
RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Negativos X	CA60	1	5.0	2	78	156
	CA50	2	8.0	2	82	164
Negativos Y	CA50	1	8.0	2	83	166
Positivos X	CA50	1	8.0	17	443	7531
Positivos Y	CA50	1	6.3	29	310	8990

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	89.9	24.2
	8.0	78.6	34.1
CA60	5.0	1.6	0.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	58.3		
CA60	0.3		

Volume de concreto (C-30) = 1.84 m³
Área de forma = 10.83 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
--	---	---	--



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

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

ADMINISTRAÇÃO
2025/2028

SECRETARIA
MUNICIPAL
DE
EDUCAÇÃO

smed@imbe.rs.gov.br

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

DESENHO:	BRUNO
----------	-------

ANALISADO:	ANA CAROLINA MOREIRA SANTOS ARQUITETA E URBANISTA CAU A1715046
------------	--

ESCALA:	INDICADAS
---------	-----------

PROJETO:	BRUNO REBECHI DALLE MULLE ENGENHEIRO CIVIL CREA-RS 202822
----------	---

DATA:	ABRIL 2025
-------	------------

PROJETO:	RUTH JOSIELLI MONTEIRO RUSCHEL SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
----------	--

ÁREA:	2.491,91m²
-------	------------

PROJETO:	ESTRUTURAL ARMADURA DAS LAJES DO RESERVATÓRIO – BLOCO 03
----------	---

PRANCHA:	53/56
----------	-------

