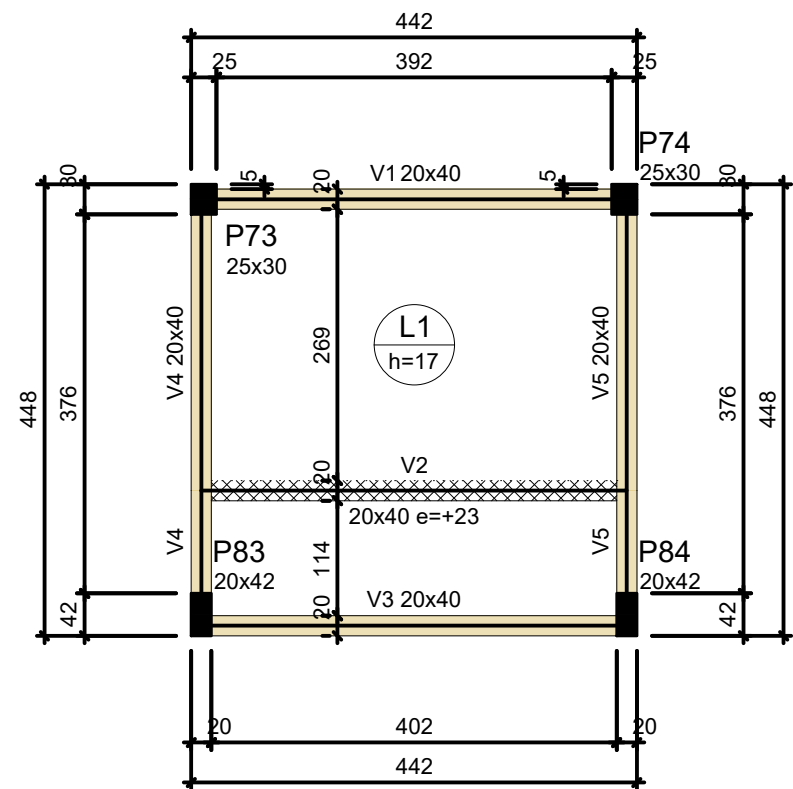




escala 1:75

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	0	485
V2	20x40	23	508
V3	20x40	0	485
V4	20x40	0	485
V5	20x40	0	485

Lajes								
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	17	0	485	425	137	150	-

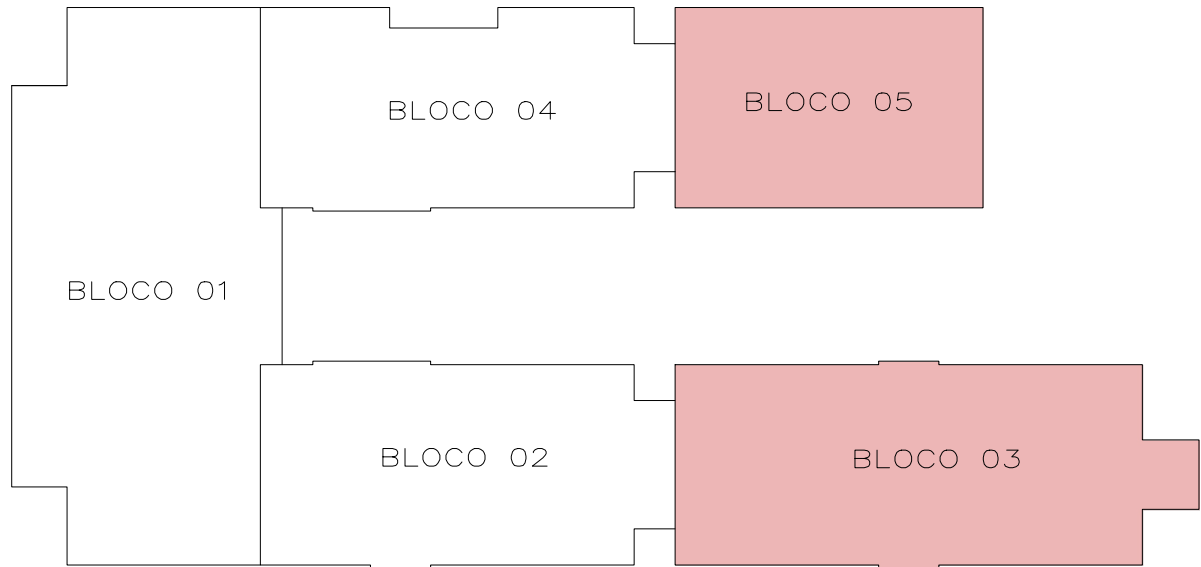
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P73	25x30	0	485
P74	25x30	0	485
P83	20x42	0	485
P84	20x42	0	485

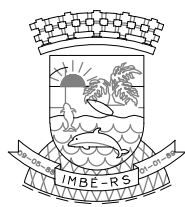
Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Viga chata ou invertida



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
--	---	---	--

Forma do pavimento Reservatórios (Nível 485)



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		DATA: ABRIL 2025
BRUNO REBECHI DALLE MULLE ENGENHEIRO CIVIL CREA-RS 202822		ÁREA: 2.491,91m²
RUTH JOSIELLI MONTEIRO RUSCHEL SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		PRANCHA: 40/56
PROJETO: ESTRUTURAL FORMAS DO RESERVATÓRIO – BLOCO 03		