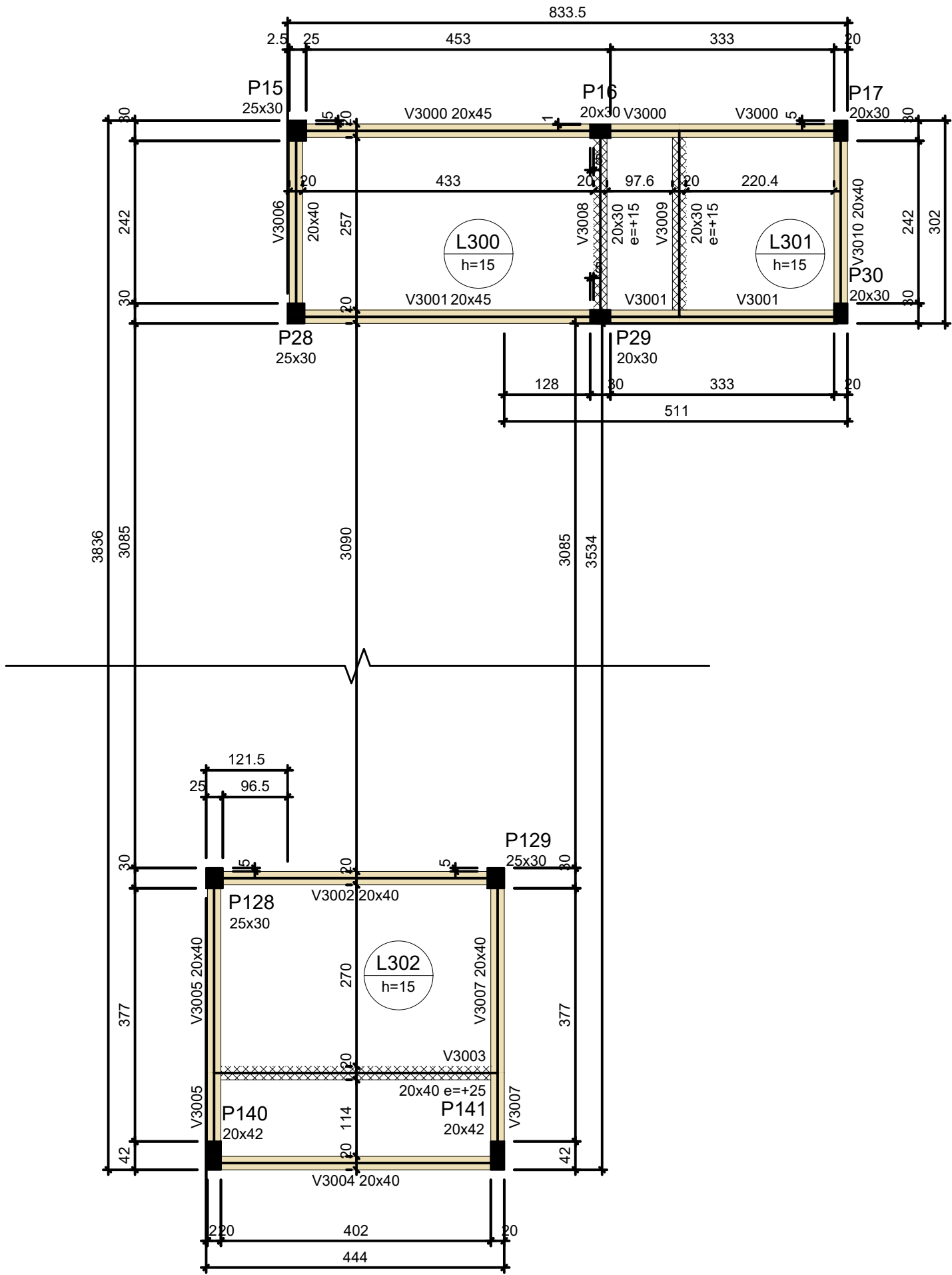




Forma do pavimento Reservatórios (Nível 485)

escala 1:75

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V3000	20x45	0	485
V3001	20x45	0	485
V3002	20x40	0	485
V3003	20x40	25	510
V3004	20x40	0	485
V3005	20x40	0	485
V3006	20x40	0	485
V3007	20x40	0	485
V3008	20x30	15	500
V3009	20x30	15	500
V3010	20x40	0	485

Lajes								
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L300	Maciça	15	0	485	375	137	150	-
L301	Maciça	15	0	485	375	137	150	-
L302	Maciça	15	0	485	375	137	150	-

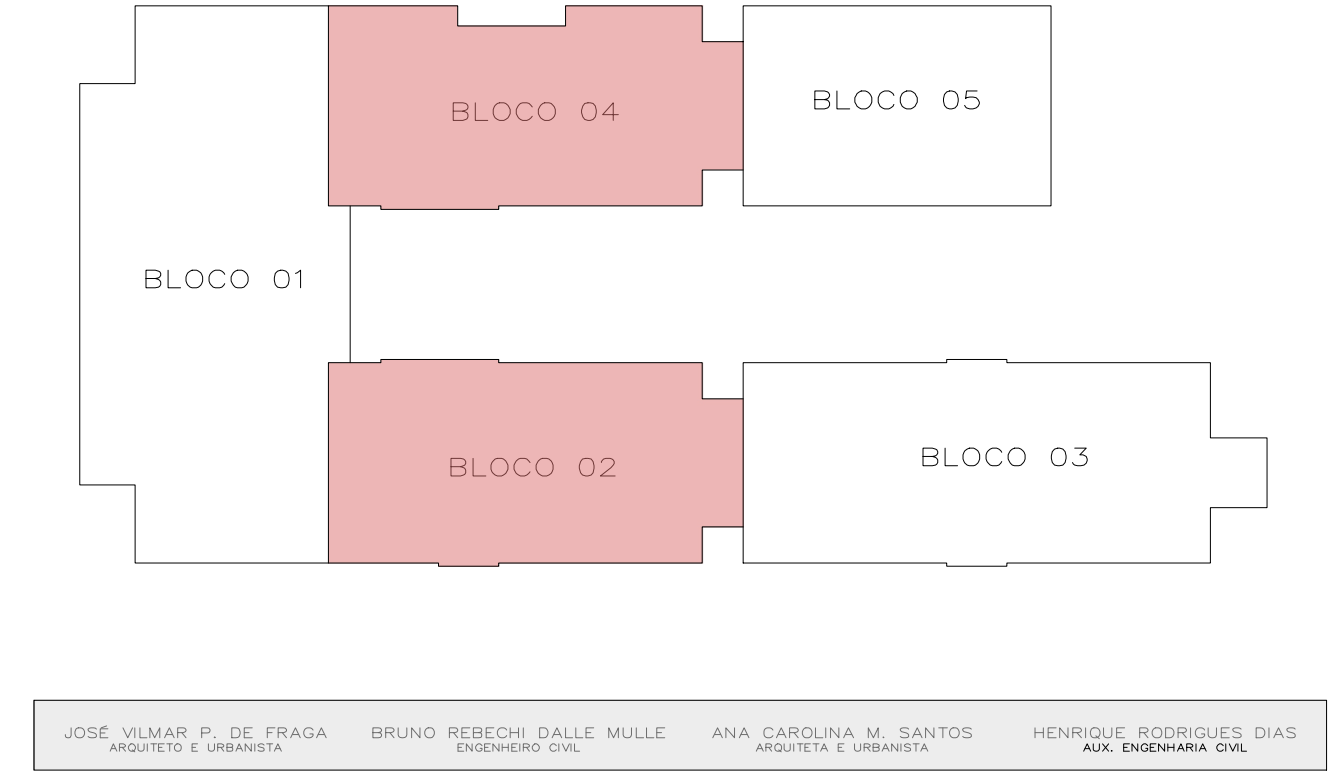
Características dos materiais	
fck	Ecs
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P15	25x30	0	485
P16	20x30	0	485
P17	20x30	0	485
P28	25x30	0	485
P29	20x30	0	485
P30	20x30	0	485
P128	25x30	0	485
P129	25x30	0	485
P140	20x42	0	485
P141	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
--	---	---	--

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:

ESTRUTURAL
FÔRMA RESERVATÓRIOS – BLOCOS 02 E 04

DATA:

ABRIL 2025

ÁREA:

2.491,91m²

PRANCHA:

05/56

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO