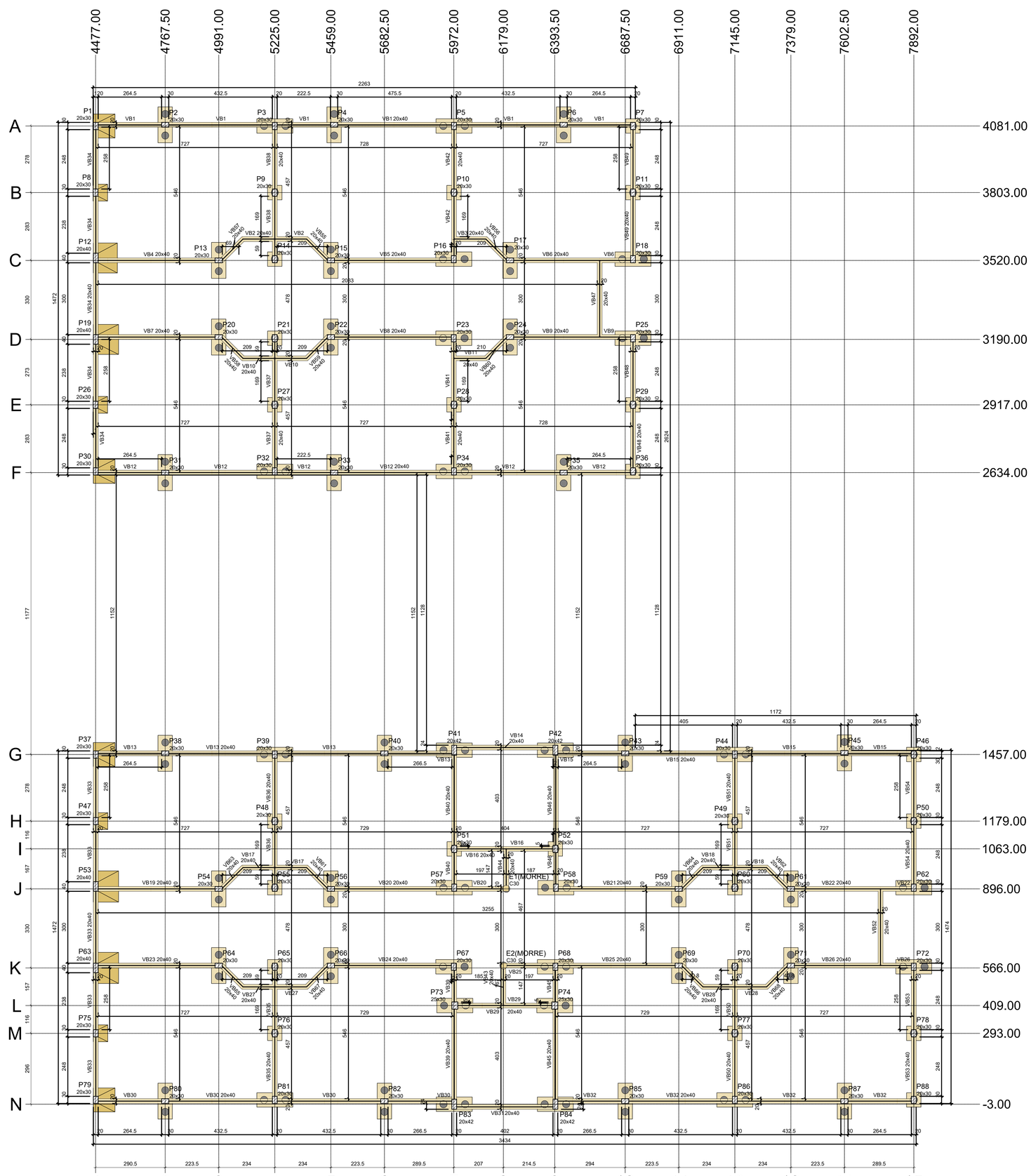


Forma do pavimento Fundação

escala 1:75

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	20x40	0	108
VB2	20x40	0	108
VB3	20x40	0	108
VB4	20x40	0	108
VB5	20x40	0	108
VB6	20x40	0	108
VB7	20x40	0	108
VB8	20x40	0	108
VB9	20x40	0	108
VB10	20x40	0	108
VB11	20x40	0	108
VB12	20x40	0	108
VB13	20x40	0	108
VB14	20x40	0	108
VB15	20x40	0	108
VB16	20x40	0	108
VB17	20x40	0	108
VB18	20x40	0	108
VB19	20x40	0	108
VB20	20x40	0	108
VB21	20x40	0	108
VB22	20x40	0	108
VB23	20x40	0	108
VB24	20x40	0	108
VB25	20x40	0	108
VB26	20x40	0	108
VB27	20x40	0	108
VB28	20x40	0	108
VB29	20x40	0	108
VB30	20x40	0	108
VB31	20x40	0	108
VB32	20x40	0	108
VB33	20x40	0	108
VB34	20x40	0	108
VB35	20x40	0	108
VB36	20x40	0	108
VB37	20x40	0	108
VB38	20x40	0	108
VB39	20x40	0	108
VB40	20x40	0	108
VB41	20x40	0	108
VB42	20x40	0	108
VB43	20x40	0	108
VB44	20x40	0	108
VB45	20x40	0	108
VB46	20x40	0	108
VB47	20x40	0	108
VB48	20x40	0	108
VB49	20x40	0	108
VB50	20x40	0	108
VB51	20x40	0	108
VB52	20x40	0	108
VB53	20x40	0	108
VB54	20x40	0	108
VB55	20x40	0	108
VB56	20x40	0	108
VB57	20x40	0	108
VB58	20x40	0	108
VB59	20x40	0	108
VB60	20x40	0	108
VB61	20x40	0	108
VB62	20x40	0	108
VB63	20x40	0	108
VB64	20x40	0	108
VB65	20x40	0	108
VB66	20x40	0	108
VB67	20x40	0	108
VB68	20x40	0	108

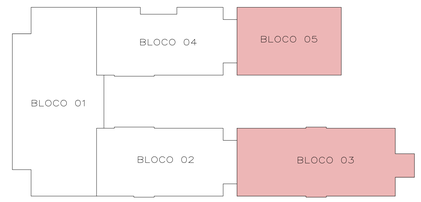
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x30	0	108
P2	20x30	0	108
P3	20x30	0	108
P4	20x30	0	108
P5	20x30	0	108
P6	20x30	0	108
P7	20x30	0	108
P8	20x30	0	108
P9	20x30	0	108
P10	20x30	0	108
P11	20x30	0	108
P12	20x40	0	108
P13	20x30	0	108
P14	20x30	0	108
P15	20x30	0	108
P16	20x30	0	108
P17	20x30	0	108
P18	20x30	0	108
P19	20x40	0	108
P20	20x30	0	108
P21	20x30	0	108
P22	20x30	0	108
P23	20x30	0	108
P24	20x30	0	108
P25	20x30	0	108
P26	20x30	0	108
P27	20x30	0	108
P28	20x30	0	108
P29	20x30	0	108
P30	20x30	0	108
P31	20x30	0	108
P32	20x30	0	108
P33	20x30	0	108
P34	20x30	0	108
P35	20x30	0	108
P36	20x30	0	108
P37	20x30	0	108
P38	20x30	0	108
P39	20x30	0	108
P40	20x30	0	108
P41	20x42	0	108
P42	20x42	0	108
P43	20x30	0	108
P44	20x30	0	108
P45	20x30	0	108
P46	20x30	0	108
P47	20x30	0	108
P48	20x30	0	108
P49	20x30	0	108
P50	20x30	0	108
P51	20x30	0	108
P52	20x30	0	108
P53	20x40	0	108
P54	20x30	0	108
P55	20x30	0	108
P56	20x30	0	108
P57	20x30	0	108
P58	20x30	0	108
P59	20x30	0	108
P60	20x30	0	108
P61	20x30	0	108
P62	20x30	0	108
P63	20x40	0	108
P64	20x30	0	108
P65	20x30	0	108
P66	20x30	0	108
P67	20x30	0	108
P68	20x30	0	108
P69	20x30	0	108
P70	20x30	0	108
P71	20x30	0	108
P72	20x30	0	108
P73	25x30	0	108
P74	25x30	0	108
P75	20x30	0	108
P76	20x30	0	108
P77	20x30	0	108
P78	20x30	0	108
P79	20x30	0	108
P80	20x30	0	108
P81	20x30	0	108
P82	20x30	0	108
P83	20x42	0	108
P84	20x42	0	108
P85	20x30	0	108
P86	20x30	0	108
P87	20x30	0	108
P88	20x30	0	108

Legenda dos pilares
Pilar que passa
Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes
Viga



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

RESPONSÁVEL: BRUNO

ESCALA: INDICADAS

DATA: ABRIL 2025

ÁREA: 2.491,91m²

ANA CAROLINA MOREIRA SANTOS
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A1775546

BRUNO REBECHI DALLE MULLE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA–RS 202822

RUTH JOSIELLI MONTEIRO RUSCHEL
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PROJETO: ESTRUTURAL
FÔRMAS FUNDAÇÕES – BLOCOS 03 E 05

PRANCHA: 38/56