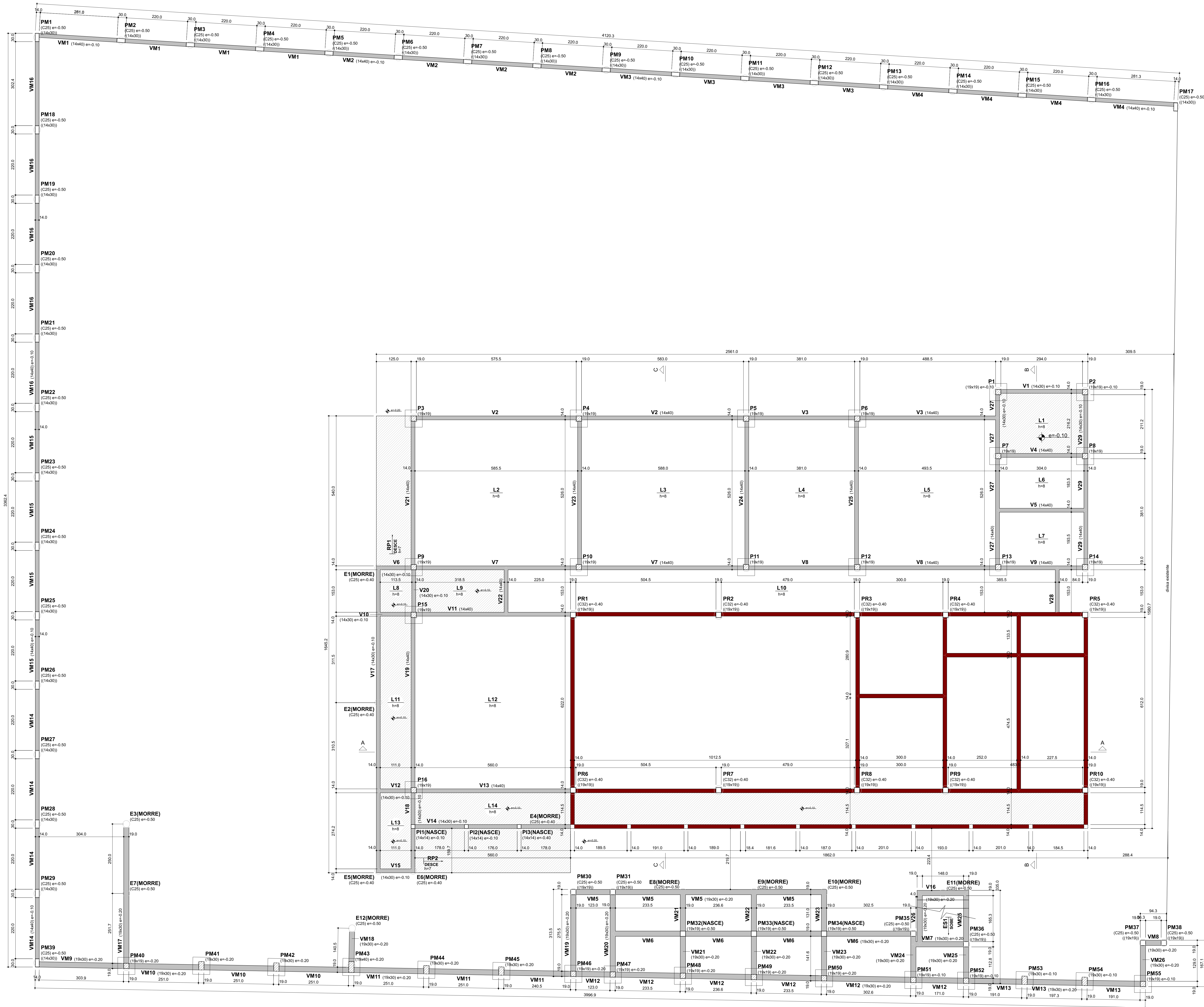




FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (NÍVEL 0.00)
Escala: 1:50

Pilares				Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)	Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	19x19	-0.10	-0.10	V1	14x30	-0.10	-0.10
P2	19x19	-0.10	-0.10	V2	14x40	0.00	0.00
P3	19x19	0.00	0.00	V3	14x40	0.00	0.00
P4	19x19	0.00	0.00	V4	14x40	0.00	0.00
P5	19x19	0.00	0.00	V5	14x40	0.00	0.00
P6	19x19	0.00	0.00	V6	14x30	-0.10	-0.10
P7	19x19	0.00	0.00	V7	14x40	0.00	0.00
P8	19x19	0.00	0.00	V8	14x40	0.00	0.00
P9	19x19	0.00	0.00	V9	14x40	0.00	0.00
P10	19x19	0.00	0.00	V10	14x30	-0.10	-0.10
P11	19x19	0.00	0.00	V11	14x40	0.00	0.00
P12	19x19	0.00	0.00	V12	14x30	-0.10	-0.10
P13	19x19	0.00	0.00	V13	14x40	0.00	0.00
P14	19x19	0.00	0.00	V14	14x30	-0.10	-0.10
P15	19x19	0.00	0.00	V15	14x30	-0.10	-0.10
P16	19x19	0.00	0.00	V16	19x30	-0.20	-0.20
PE1	14x14	-0.10	-0.10	V17	14x30	-0.10	-0.10
PE2	14x14	-0.10	-0.10	V18	14x30	-0.10	-0.10
PE3	14x14	-0.10	-0.10	V19	14x40	0.00	0.00
PE4	14x14	-0.10	-0.10	V20	14x30	-0.10	-0.10
PE5	14x14	-0.10	-0.10	V21	14x40	0.00	0.00
PE6	14x14	-0.10	-0.10	V22	14x40	0.00	0.00
PE7	14x14	-0.10	-0.10	V23	14x40	0.00	0.00
PE8	14x14	-0.10	-0.10	V24	14x40	0.00	0.00
PE9	14x14	-0.10	-0.10	V25	14x40	0.00	0.00
PE10	14x14	-0.10	-0.10	V26	19x30	-0.20	-0.20
P11	14x14	-0.10	-0.10	V27	14x40	0.00	0.00
P12	14x14	-0.10	-0.10	V28	14x40	0.00	0.00
P13	14x14	-0.40	-0.40	V29	14x40	0.00	0.00
PM32	19x19	-0.50	-0.50	V29	14x40	0.00	0.00
PM33	19x19	-0.50	-0.50	V29	14x40	0.00	0.00
PM34	19x19	-0.50	-0.50	VE1	14x40	0.00	0.00
PM40	19x19	0.00	0.00	VE2	14x40	0.00	0.00
PM41	19x30	0.00	0.00	VE3	14x40	0.00	0.00
PM42	19x30	0.00	0.00	VE4	14x40	0.00	0.00
PM43	19x40	0.00	0.00	VE5	14x40	-0.10	-0.10
PM44	19x30	0.00	0.00	VE6	14x30	-0.10	-0.10
PM45	19x30	0.00	0.00	VE7	14x40	0.00	0.00
PM46	19x19	-0.10	-0.10	VE8	14x40	0.00	0.00
PM47	19x19	-0.10	-0.10	VE9	14x40	0.00	0.00
PM48	19x19	-0.10	-0.10	VE10	14x40	0.00	0.00
PM49	19x19	-0.10	-0.10	VE11	14x30	-0.10	-0.10
PM50	19x19	-0.10	-0.10	VE12	14x40	0.00	0.00
PM51	19x19	-0.10	-0.10	VM1	14x40	-0.10	-0.10
PM52	19x19	-0.10	-0.10	VM2	14x40	-0.10	-0.10
PM53	19x30	-0.10	-0.10	VM3	14x40	-0.10	-0.10
PM54	19x30	-0.10	-0.10	VM4	14x40	-0.10	-0.10
PM55	19x19	-0.10	-0.10	VM5	19x30	-0.20	-0.20
				VM6	19x30	-0.20	-0.20
				VM7	19x30	-0.20	-0.20
				VM8	19x30	-0.20	-0.20
				VM9	19x30	-0.20	-0.20
				VM10	19x30	-0.20	-0.20
				VM11	19x30	-0.20	-0.20
				VM12	19x30	-0.20	-0.20
				VM13	19x30	-0.20	-0.20
				VM14	14x40	-0.10	-0.10
				VM15	14x40	-0.10	-0.10
				VM16	14x40	-0.10	-0.10
				VM17	19x30	-0.20	-0.20
				VM18	19x30	-0.20	-0.20
				VM19	19x30	-0.20	-0.20
				VM20	19x30	-0.20	-0.20
				VM21	19x30	-0.20	-0.20
				VM22	19x30	-0.20	-0.20
				VM23	19x30	-0.20	-0.20
				VM24	19x30	-0.20	-0.20
				VM25	19x30	-0.20	-0.20
				VM26	19x30	-0.20	-0.20
				VM27	19x30	-0.20	-0.20
				VM28	19x30	-0.20	-0.20
				VM29	19x30	-0.20	-0.20
				VM30	19x30	-0.20	-0.20
				VM31	19x30	-0.20	-0.20
				VM32	19x30	-0.20	-0.20
				VM33	19x30	-0.20	-0.20
				VM34	19x30	-0.20	-0.20
				VM35	19x30	-0.20	-0.20
				VM36	19x30	-0.20	-0.20
				VM37	19x30	-0.20	-0.20
				VM38	19x30	-0.20	-0.20
				VM39	19x30	-0.20	-0.20
				VM40	19x30	-0.20	-0.20
				VM41	19x30	-0.20	-0.20
				VM42	19x30	-0.20	-0.20
				VM43	19x30	-0.20	-0.20
				VM44	19x30	-0.20	-0.20
				VM45	19x30	-0.20	-0.20
				VM46	19x30	-0.20	-0.20
				VM47	19x30	-0.20	-0.20
				VM48	19x30	-0.20	-0.20
				VM49	19x30	-0.20	-0.20
				VM50	19x30	-0.20	-0.20
				VM51	19x30	-0.20	-0.20
				VM52	19x30	-0.20	-0.20
				VM53	19x30	-0.20	-0.20
				VM54	19x30	-0.20	-0.20
				VM55	19x30	-0.20	-0.20

Lajes						
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (m)	Nível (m)	Peso próprio (kN/m²)	Sobrecarga (kN/m²)
L1	Maciça	8	-0.10	-0.1	0.20	0.45
L2	Maciça	8	0.00	0	0.20	0.45
L3	Maciça	8	0.00	0	0.20	0.45
L4	Maciça	8	0.00	0	0.20	0.45
L5	Maciça	8	0.00	0	0.20	0.48
L6	Maciça	8	0.00	0	0.20	0.48
L7	Maciça	8	0.00	0	0.20	0.48
L8	Maciça	8	-0.10	-0.1	0.20	0.45
L9	Maciça	8	-0.10	-0.1	0.20	0.45
L10	Maciça	8	0.00	0	0.20	0.45
L11	Maciça	8	-0.10	-0.1	0.20	0.45
L12	Maciça	8	-0.10	-0.1	0.20	0.45
L13	Maciça	8	-0.10	-0.1	0.20	0.45
L14	Maciça	8	-0.10	-0.1	0.20	0.45

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	8	-	213.18
Maciça	7	-	15.71

Adotar malha Q92

Características dos materiais			
fck (MPa)	Ecs (MPa)	ftc (MPa)	Abatimento (cm)
25	24.50	3	5.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que nasce		

#	data	observação
0	24/09/2026	emissão inicial

DESTRO
ENGENHARIA

PRANCHA
2/14

ASSUNTO
PROJETO ESTRUTURAL
Formas do Pavimento Térreo

ENDERECO	ÁREA	ESCALA
Rua Machado de Assis, sem nº, Bairro Progresso, Nova Hartz/RS	368,83 m²	Indicada
PROPRIETÁRIOS		RESPONSÁVEL TÉCNICO
MUNICÍPIO DE NOVA HARTZ CNPJ nº 01.995.365/0001-69		NICOLAS BEZ BATTI BERGMANN Engenheiro Civil CREA nº 222.018