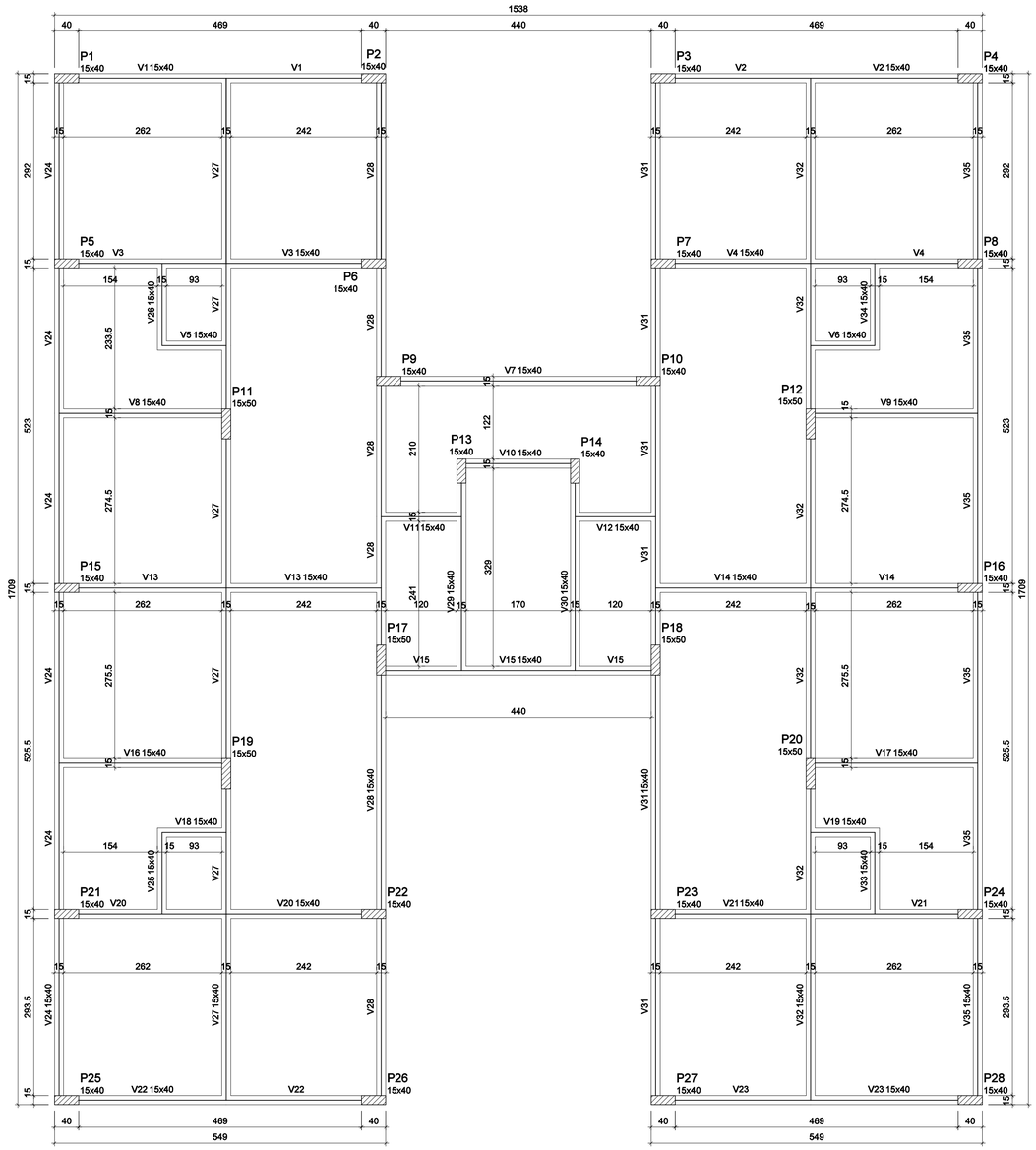
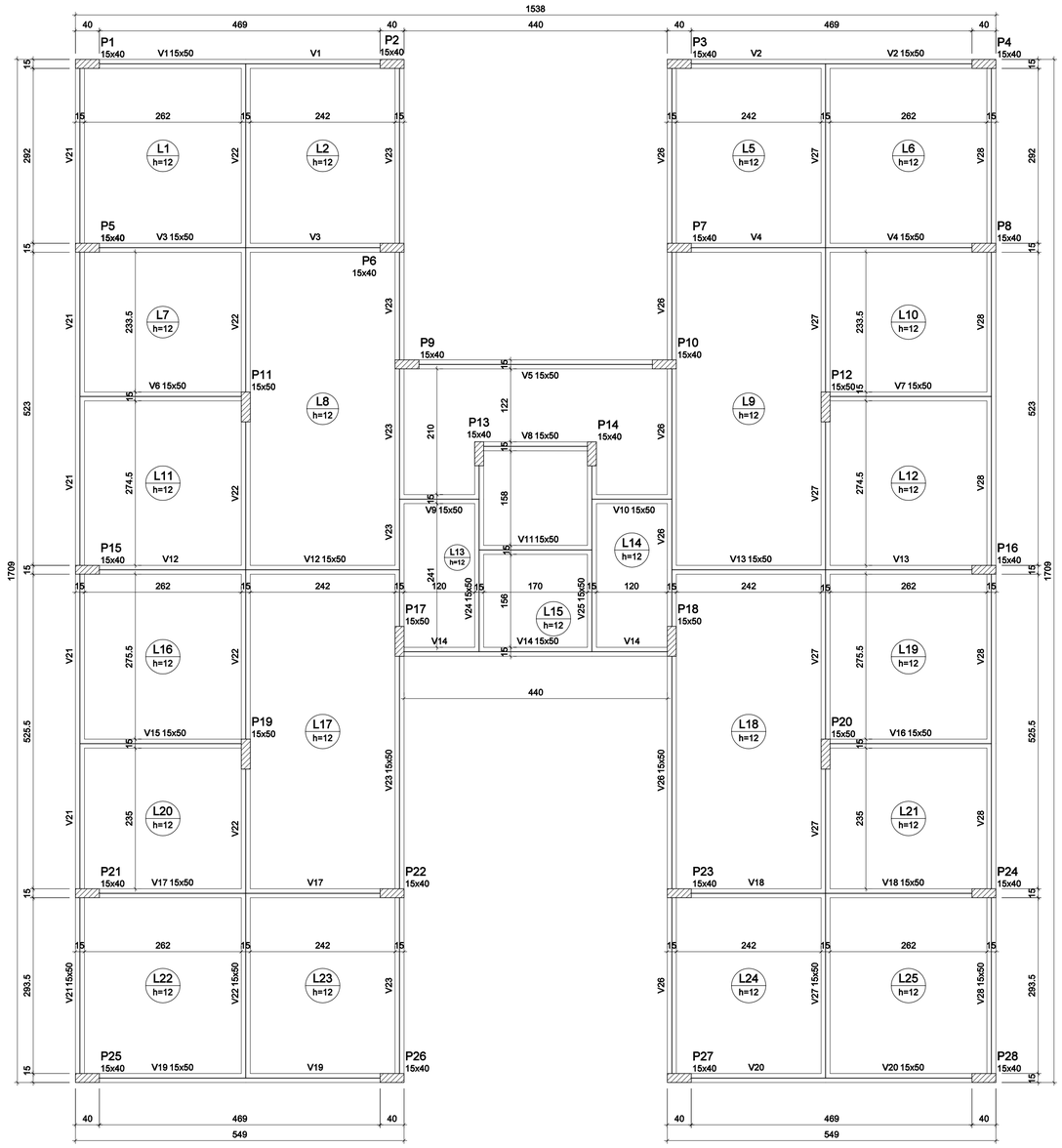


Forma do pavimento baldrame (Nível 0)

escala 1:50



Forma do pavimento 1ª laje (Nível 290)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	0
V2	15x40	0	0
V3	15x40	0	0
V4	15x40	0	0
V5	15x40	0	0
V6	15x40	0	0
V7	15x40	0	0
V8	15x40	0	0
V9	15x40	0	0
V10	15x40	0	0
V11	15x40	0	0
V12	15x40	0	0
V13	15x40	0	0
V14	15x40	0	0
V15	15x40	0	0
V16	15x40	0	0
V17	15x40	0	0
V18	15x40	0	0
V19	15x40	0	0
V20	15x40	0	0
V21	15x40	0	0
V22	15x40	0	0
V23	15x40	0	0
V24	15x40	0	0
V25	15x40	0	0
V26	15x40	0	0
V27	15x40	0	0
V28	15x40	0	0
V29	15x40	0	0
V30	15x40	0	0
V31	15x40	0	0
V32	15x40	0	0
V33	15x40	0	0
V34	15x40	0	0
V35	15x40	0	0

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 40	0	0
P2	15 x 40	0	0
P3	15 x 40	0	0
P4	15 x 40	0	0
P5	15 x 40	0	0
P6	15 x 40	0	0
P7	15 x 40	0	0
P8	15 x 40	0	0
P9	15 x 40	0	0
P10	15 x 40	0	0
P11	15 x 50	0	0
P12	15 x 50	0	0
P13	15 x 40	0	0
P14	15 x 40	0	0
P15	15 x 40	0	0
P16	15 x 40	0	0
P17	15 x 50	0	0
P18	15 x 50	0	0
P19	15 x 50	0	0
P20	15 x 50	0	0
P21	15 x 40	0	0
P22	15 x 40	0	0
P23	15 x 40	0	0
P24	15 x 40	0	0
P25	15 x 40	0	0
P26	15 x 40	0	0
P27	15 x 40	0	0
P28	15 x 40	0	0

Legenda dos pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x50	0	290
V2	15x50	0	290
V3	15x50	0	290
V4	15x50	0	290
V5	15x50	0	290
V6	15x50	0	290
V7	15x50	0	290
V8	15x50	0	290
V9	15x50	0	290
V10	15x50	0	290
V11	15x50	0	290
V12	15x50	0	290
V13	15x50	0	290
V14	15x50	0	290
V15	15x50	0	290
V16	15x50	0	290
V17	15x50	0	290
V18	15x50	0	290
V19	15x50	0	290
V20	15x50	0	290
V21	15x50	0	290
V22	15x50	0	290
V23	15x50	0	290
V24	15x50	0	290
V25	15x50	0	290
V26	15x50	0	290
V27	15x50	0	290
V28	15x50	0	290

Lajes

Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	12	0	290	300	130	150	-
L2	Maciça	12	0	290	300	130	150	-
L5	Maciça	12	0	290	300	130	150	-
L6	Maciça	12	0	290	300	130	150	-
L7	Maciça	12	0	290	300	130	150	-
L8	Maciça	12	0	290	300	130	150	-
L9	Maciça	12	0	290	300	130	150	-
L10	Maciça	12	0	290	300	130	150	-
L11	Maciça	12	0	290	300	130	150	-
L12	Maciça	12	0	290	300	130	150	-
L13	Maciça	12	0	290	300	130	150	-
L14	Maciça	12	0	290	300	130	150	-
L15	Maciça	12	0	290	300	130	150	-
L16	Maciça	12	0	290	300	130	150	-
L17	Maciça	12	0	290	300	130	150	-
L18	Maciça	12	0	290	300	130	150	-
L19	Maciça	12	0	290	300	130	150	-
L20	Maciça	12	0	290	300	130	150	-
L21	Maciça	12	0	290	300	130	150	-
L22	Maciça	12	0	290	300	130	150	-
L23	Maciça	12	0	290	300	130	150	-
L24	Maciça	12	0	290	300	130	150	-
L25	Maciça	12	0	290	300	130	150	-

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 40	0	290
P2	15 x 40	0	290
P3	15 x 40	0	290
P4	15 x 40	0	290
P5	15 x 40	0	290
P6	15 x 40	0	290
P7	15 x 40	0	290
P8	15 x 40	0	290
P9	15 x 40	0	290
P10	15 x 40	0	290
P11	15 x 50	0	290
P12	15 x 50	0	290
P13	15 x 40	0	290
P14	15 x 40	0	290
P15	15 x 40	0	290
P16	15 x 40	0	290
P17	15 x 50	0	290
P18	15 x 50	0	290
P19	15 x 50	0	290
P20	15 x 50	0	290
P21	15 x 40	0	290
P22	15 x 40	0	290
P23	15 x 40	0	290
P24	15 x 40	0	290
P25	15 x 40	0	290
P26	15 x 40	0	290
P27	15 x 40	0	290
P28	15 x 40	0	290

PROPRIETÁRIO :		CNPJ
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ERA		16.819.831/0001-20
EMPRESA CONTRATADA :		CNPJ
ALESSANDRO DRUMOND - Engenharia & Arquitetura		19.881.726/ 0001-20
RESPONSÁVEL TÉCNICO :		CREA
ALESSANDRO DRUMOND GUERRA DA SILVA		Arquiteto e Urbanista - A82573-5

É DE RESPONSABILIDADE DO RT O ATENDIMENTO À LEGISLAÇÃO EM VIGOR, ESTANDO O MESMO SUJEITO ÀS PENALIDADES DA LEI

Alessandrodrumond engenharia & arquitetura

PROJETO ESTRUTURAL CIVIL

DETALHE

PLANTA DE FORMA DO BALDRAME/ 1ª LAJE

USO	RESIDENCIAL	DATA	JANEIRO/2023
TÍTULO	APROVAÇÃO	FOLHA	02/20
ENDEREÇO	RUA FAZENDA DA VARGEM, S/N , SANTANA - NOVA ERA/ MG		

J.V.C.

DES