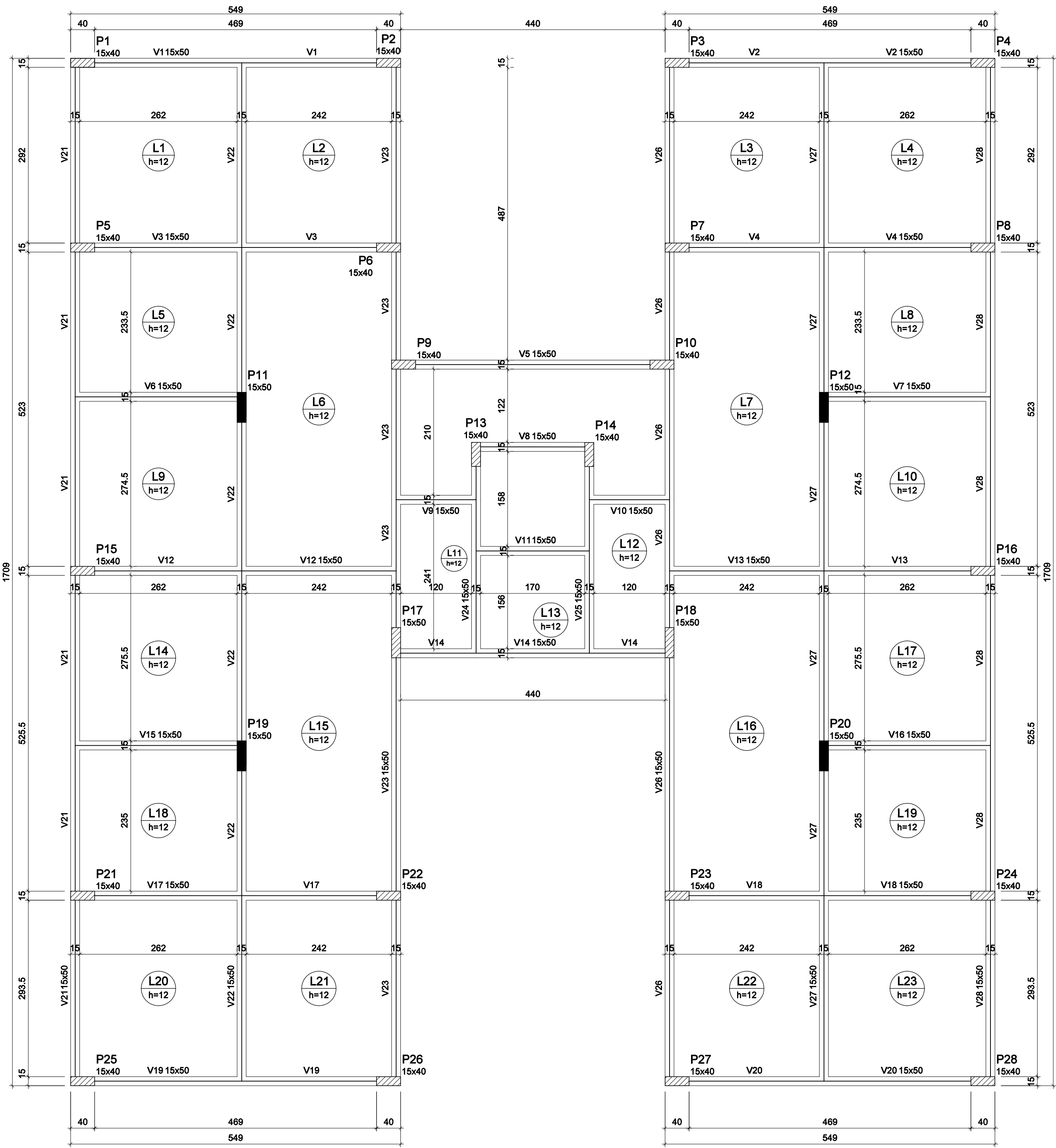
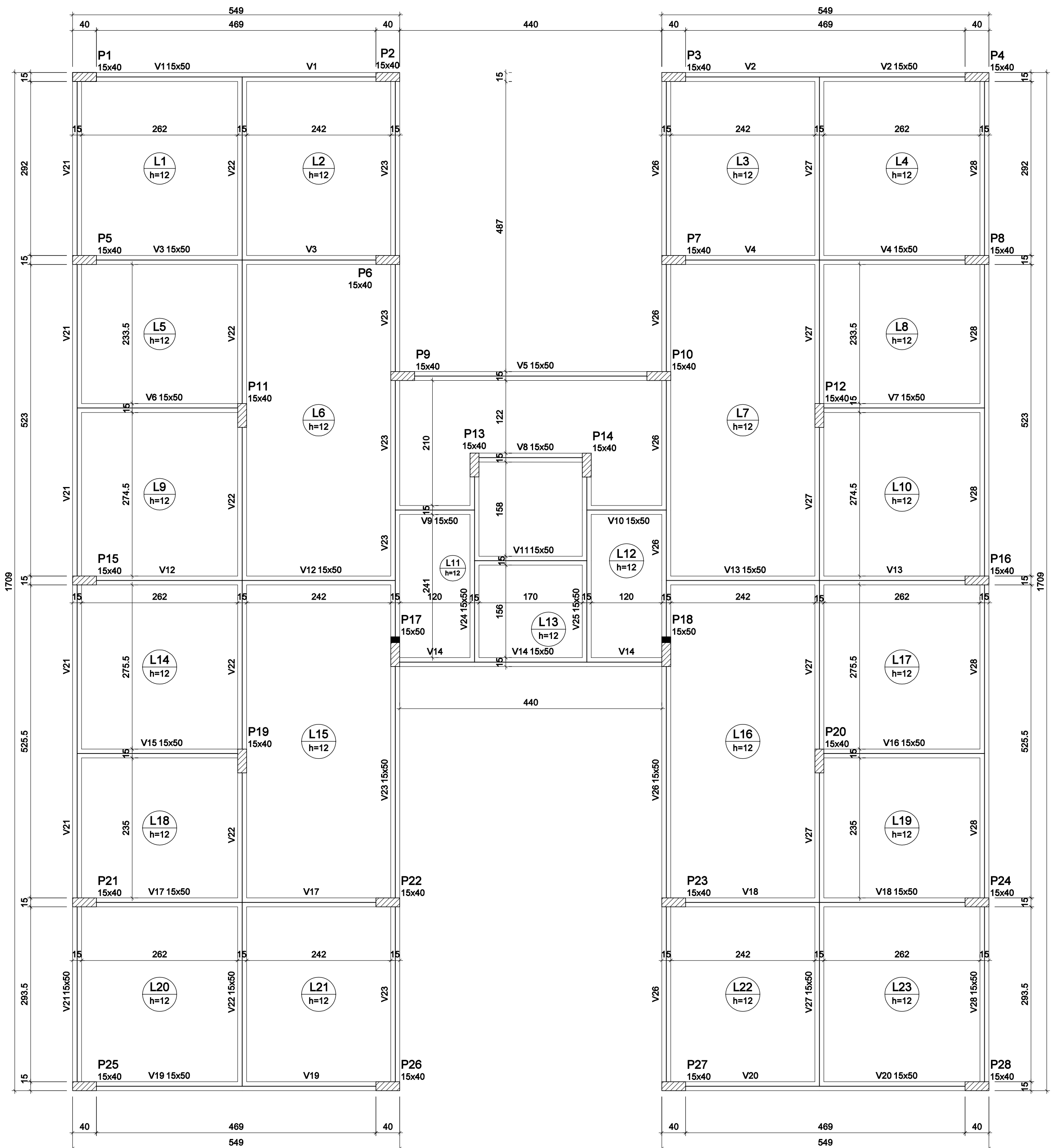




Forma do pavimento 2ª laje (Nível 580)

escala 1:50



Forma do pavimento 3ª laje (Nível 870)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x50	0	580
V2	15x50	0	580
V3	15x50	0	580
V4	15x50	0	580
V5	15x50	0	580
V6	15x50	0	580
V7	15x50	0	580
V8	15x50	0	580
V9	15x50	0	580
V10	15x50	0	580
V11	15x50	0	580
V12	15x50	0	580
V13	15x50	0	580
V14	15x50	0	580
V15	15x50	0	580
V16	15x50	0	580
V17	15x50	0	580
V18	15x50	0	580
V19	15x50	0	580
V20	15x50	0	580
V21	15x50	0	580
V22	15x50	0	580
V23	15x50	0	580
V24	15x50	0	580
V25	15x50	0	580
V26	15x50	0	580
V27	15x50	0	580
V28	15x50	0	580

		Dados			Lajes		Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Type	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	
L1	Maciça	12	0	580	300	130	150	-	
L2	Maciça	12	0	580	300	130	150	-	
L3	Maciça	12	0	580	300	130	150	-	
L4	Maciça	12	0	580	300	130	150	-	
L5	Maciça	12	0	580	300	130	150	-	
L6	Maciça	12	0	580	300	130	150	-	
L7	Maciça	12	0	580	300	130	150	-	
L8	Maciça	12	0	580	300	130	150	-	
L9	Maciça	12	0	580	300	130	150	-	
L10	Maciça	12	0	580	300	130	150	-	
L11	Maciça	12	0	580	300	130	150	-	
L12	Maciça	12	0	580	300	130	150	-	
L13	Maciça	12	0	580	300	130	150	-	
L14	Maciça	12	0	580	300	130	150	-	
L15	Maciça	12	0	580	300	130	150	-	
L16	Maciça	12	0	580	300	130	150	-	
L17	Maciça	12	0	580	300	130	150	-	
L18	Maciça	12	0	580	300	130	150	-	
L19	Maciça	12	0	580	300	130	150	-	
L20	Maciça	12	0	580	300	130	150	-	
L21	Maciça	12	0	580	300	130	150	-	
L22	Maciça	12	0	580	300	130	150	-	
L23	Maciça	12	0	580	300	130	150	-	

Características dos materiais	
16k (kgf/cm²)	Es (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	580
P2	15 x 40	0	580
P3	15 x 40	0	580
P4	15 x 40	0	580
P5	15 x 40	0	580
P6	15 x 40	0	580
P7	15 x 40	0	580
P8	15 x 40	0	580
P9	15 x 40	0	580
P10	15 x 40	0	580
P11	15 x 40	0	580
P12	15 x 40	0	580
P13	15 x 40	0	580
P14	15 x 40	0	580
P15	15 x 40	0	580
P16	15 x 40	0	580
P17	15 x 40	0	580
P18	15 x 40	0	580
P19	15 x 40	0	580
P20	15 x 40	0	580
P21	15 x 40	0	580
P22	15 x 40	0	580
P23	15 x 40	0	580
P24	15 x 40	0	580
P25	15 x 40	0	580
P26	15 x 40	0	580
P27	15 x 40	0	580
P28	15 x 40	0	580

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x50	0	870
V2	15x50	0	870
V3	15x50	0	870
V4	15x50	0	870
V5	15x50	0	870
V6	15x50	0	870
V7	15x50	0	870
V8	15x50	0	870
V9	15x50	0	870
V10	15x50	0	870
V11	15x50	0	870
V12	15x50	0	870
V13	15x50	0	870
V14	15x50	0	870
V15	15x50	0	870
V16	15x50	0	870
V17	15x50	0	870
V18	15x50	0	870
V19	15x50	0	870
V20	15x50	0	870
V21	15x50	0	870
V22	15x50	0	870
V23	15x50	0	870
V24	15x50	0	870
V25	15x50	0	870
V26	15x50	0	870
V27	15x50	0	870
V28	15x50	0	870

Lajes						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Dados		Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
		Altura (cm)	Elevação (cm)					
L1	Maciça	12	0	870	300	130	150	-
L2	Maciça	12	0	870	300	130	150	-
L3	Maciça	12	0	870	300	130	150	-
L4	Maciça	12	0	870	300	130	150	-
L5	Maciça	12	0	870	300	130	150	-
L6	Maciça	12	0	870	300	130	150	-
L7	Maciça	12	0	870	300	130	150	-
L8	Maciça	12	0	870	300	130	150	-
L9	Maciça	12	0	870	300	130	150	-
L10	Maciça	12	0	870	300	130	150	-
L11	Maciça	12	0	870	300	130	150	-
L12	Maciça	12	0	870	300	130	150	-
L13	Maciça	12	0	870	300	130	150	-
L14	Maciça	12	0	870	300	130	150	-
L15	Maciça	12	0	870	300	130	150	-
L16	Maciça	12	0	870	300	130	150	-
L17	Maciça	12	0	870	300	130	150	-
L18	Maciça	12	0	870	300	130	150	-
L19	Maciça	12	0	870	300	130	150	-
L20	Maciça	12	0	870	300	130	150	-
L21	Maciça	12	0	870	300	130	150	-
L22	Maciça	12	0	870	300	130	150	-
L23	Maciça	12	0	870	300	130	150	-

Características dos materiais	
16k (kgf/cm²)	Es (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	870
P2	15 x 40	0	870
P3	15 x 40	0	870
P4	15 x 40	0	870
P5	15 x 40	0	870
P6	15 x 40	0	870
P7	15 x 40	0	870
P8	15 x 40	0	870
P9	15 x 40	0	870
P10	15 x 40	0	870
P11	15 x 40	0	870
P12	15 x 40	0	870
P13	15 x 40	0	870
P14	15 x 40	0	870
P15	15 x 40	0	870
P16	15 x 40	0	870
P17	15 x 40	0	870
P18	15 x 40	0	870
P19	15 x 40	0	870
P20	15 x 40	0	870
P21	15 x 40	0	870
P22	15 x 40	0	870
P23	15 x 40	0	870
P24	15 x 40	0	870
P25	15 x 40	0	870
P26	15 x 40	0	870
P27	15 x 40	0	870
P28	15 x 40	0	870

PROPRIETÁRIO :	CNPJ
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ERA	16.819.831/0001-20
EMPRESA CONTRATADA :	CNPJ
ALESSANDRO DRUMOND - Engenharia & Arquitetura	19.881.728/ 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 AS PENALIDADES DA LEI	
PROJETO ESTRUTURAL CIVIL	
DETALHE	
PLANTA DE FORMA DA 2ª/ 3ª LAJE	
USO	RESIDENCIAL
TÍTULO	APROVAÇÃO
ENDEREÇO	RUA FAZENDA DA VARGEM, S/N, SANTANA - NOVA ERA/ MG
DATA	JANEIRO/2023
FOLHA	03/20
J.V.C.	DES