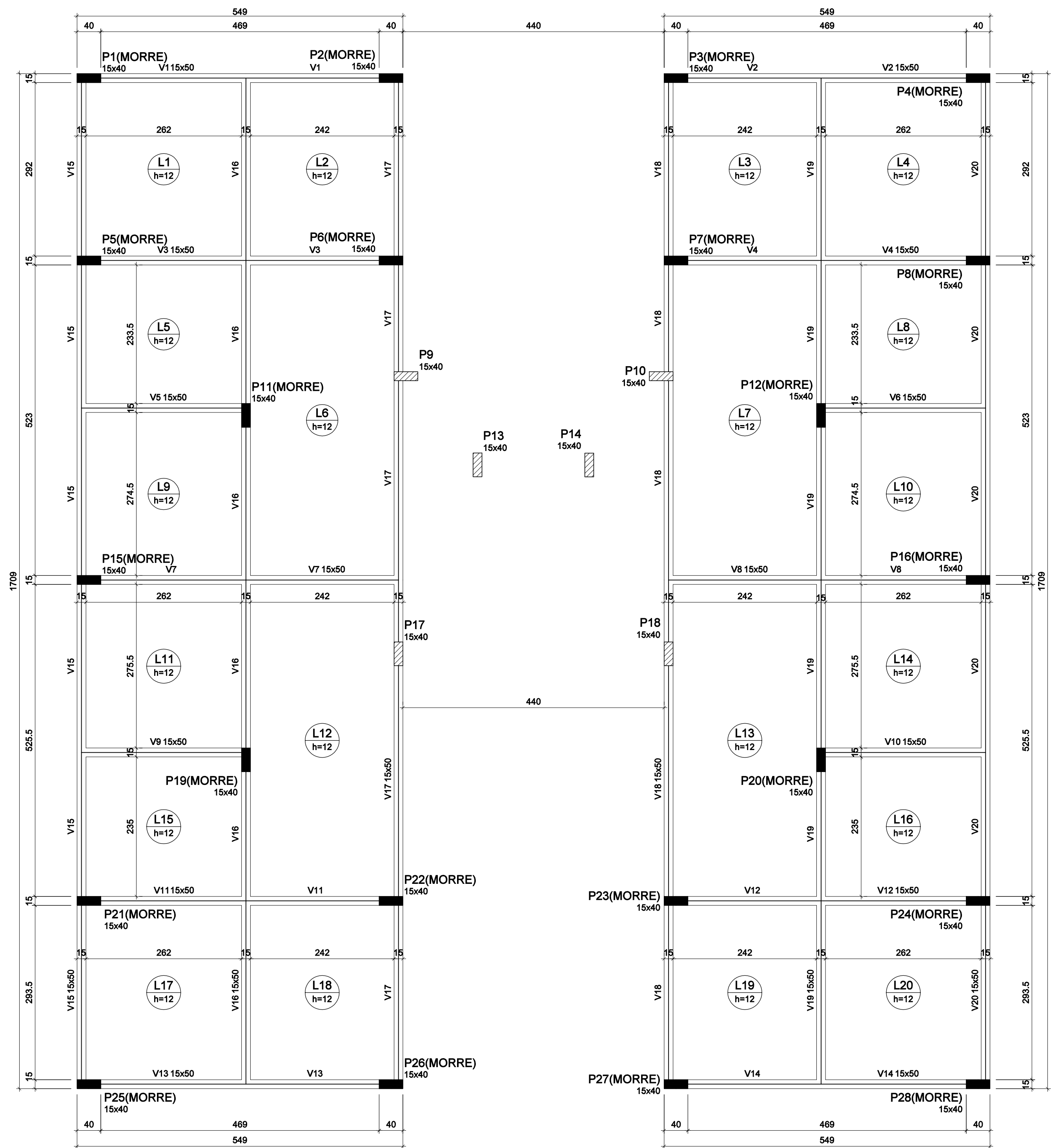
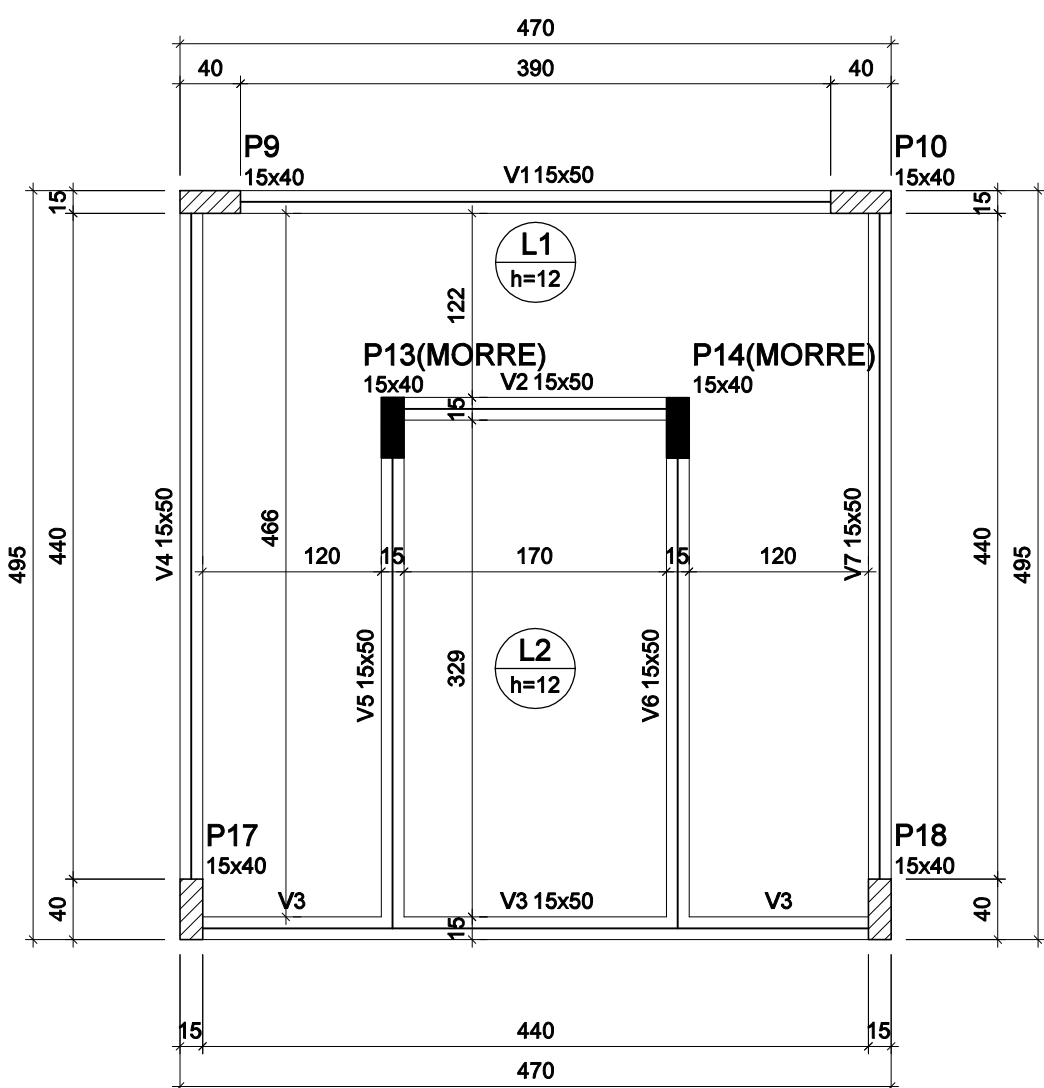




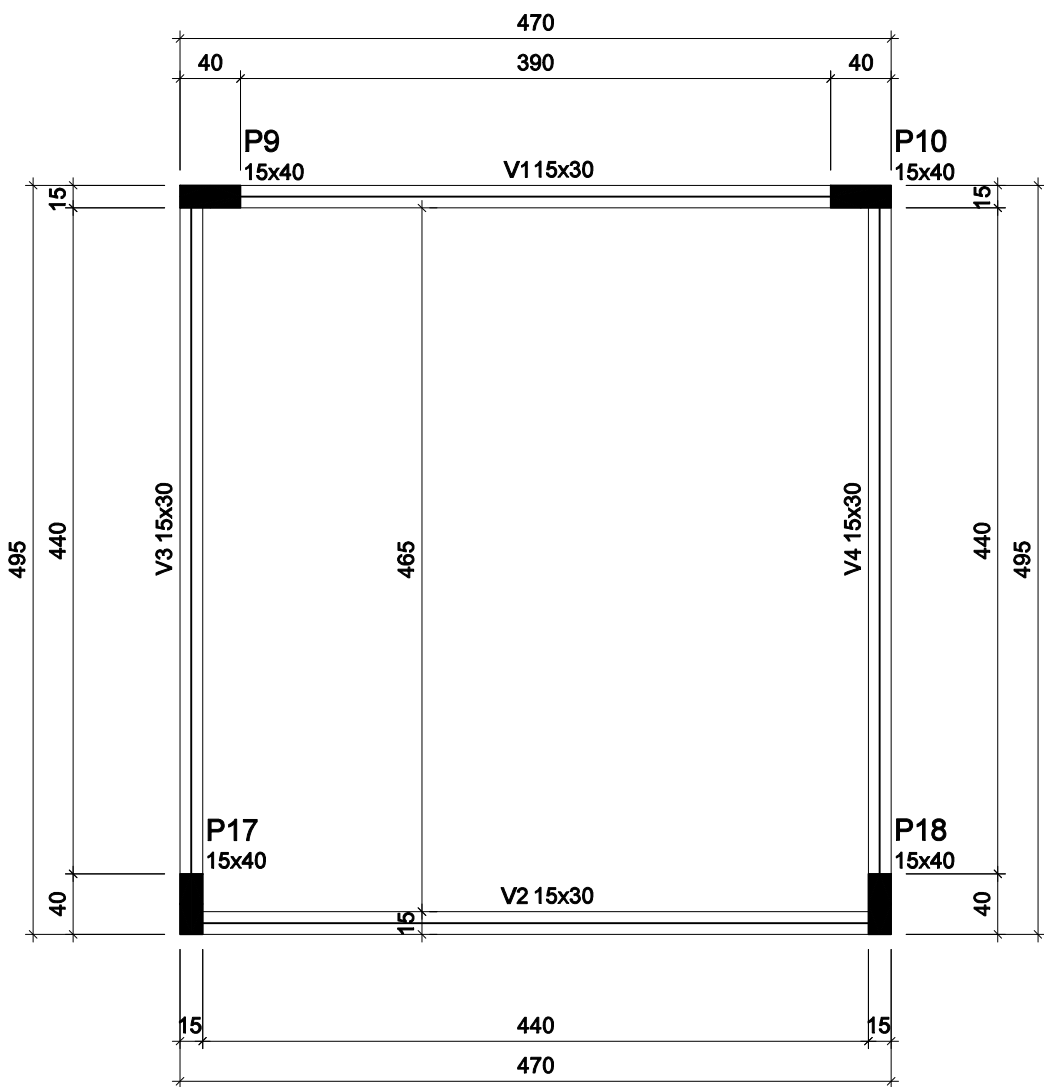
Forma do pavimento 4ª laje (Nível 1160)

escala 1:50



Forma do vigamento (Nível 1280)

escala 1:50



Forma do vigamento (Nível 1460)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x50	0	1280
V2	15x50	0	1280
V3	15x50	0	1280
V4	15x50	0	1280
V5	15x50	0	1280
V6	15x50	0	1280
V7	15x50	0	1280

Lajes							
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L1	Maciça	12	0	1280	300	130	750
L2	Maciça	12	0	1280	300	130	750

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500
Dimensão máxima do agregado = 19 mm	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P9	15 x 40	0	1280
P10	15 x 40	0	1280
P13	15 x 40	0	1280
P14	15 x 40	0	1280
P17	15 x 40	0	1280
P18	15 x 40	0	1280

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	1460
V2	15x30	0	1460
V3	15x30	0	1460
V4	15x30	0	1460

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500
Dimensão máxima do agregado = 19 mm	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P9	15 x 40	0	1460
P10	15 x 40	0	1460
P17	15 x 40	0	1460
P18	15 x 40	0	1460

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x50	0	1160
V2	15x50	0	1160
V3	15x50	0	1160
V4	15x50	0	1160
V5	15x50	0	1160
V6	15x50	0	1160
V7	15x50	0	1160
V8	15x50	0	1160
V9	15x50	0	1160
V10	15x50	0	1160
V11	15x50	0	1160
V12	15x50	0	1160
V13	15x50	0	1160
V14	15x50	0	1160
V15	15x50	0	1160
V16	15x50	0	1160
V17	15x50	0	1160
V18	15x50	0	1160
V19	15x50	0	1160
V20	15x50	0	1160

Lajes							
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L1	Maciça	12	0	1160	300	130	150
L2	Maciça	12	0	1160	300	130	750
L3	Maciça	12	0	1160	300	130	750
L4	Maciça	12	0	1160	300	130	150
L5	Maciça	12	0	1160	300	130	150
L6	Maciça	12	0	1160	300	130	750
L7	Maciça	12	0	1160	300	130	750
L8	Maciça	12	0	1160	300	130	150
L9	Maciça	12	0	1160	300	130	150
L10	Maciça	12	0	1160	300	130	150
L11	Maciça	12	0	1160	300	130	150
L12	Maciça	12	0	1160	300	130	750
L13	Maciça	12	0	1160	300	130	750
L14	Maciça	12	0	1160	300	130	150
L15	Maciça	12	0	1160	300	130	150
L16	Maciça	12	0	1160	300	130	150
L17	Maciça	12	0	1160	300	130	150
L18	Maciça	12	0	1160	300	130	750
L19	Maciça	12	0	1160	300	130	750
L20	Maciça	12	0	1160	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	1160
P2	15 x 40	0	1160
P3	15 x 40	0	1160
P4	15 x 40	0	1160
P5	15 x 40	0	1160
P6	15 x 40	0	1160
P7	15 x 40	0	1160
P8	15 x 40	0	1160
P9	15 x 40	0	1160
P10	15 x 40	0	1160
P11	15 x 40	0	1160
P12	15 x 40	0	1160
P13	15 x 40	0	1160
P14	15 x 40	0	1160
P15	15 x 40	0	1160
P16	15 x 40	0	1160
P17	15 x 40	0	1160
P18	15 x 40	0	1160
P19	15 x 40	0	1160
P20	15 x 40	0	1160
P21	15 x 40	0	1160
P22	15 x 40	0	1160
P23	15 x 40	0	1160
P24	15 x 40	0	1160
P25	15 x 40	0	1160
P26	15 x 40	0	1160
P27	15 x 40	0	1160
P28	15 x 40	0	1160

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			
PROJETO ESTRUTURAL CIVIL			
DETALHE			
PLANTA DE FORMA 4ª LAJE/ VIGAMENTO NÍVEL 1280/1460			
USO	RESIDENCIAL	DATA	JANEIRO/2023
TÍTULO	APROVAÇÃO	FOLHA	04/20
ENDEREÇO	RUA FAZENDA DA VARGEM, S/N, SANTANA - NOVA ERA/ MG		

Alessandro Drumond
Engenharia e Arquitetura

J.V.C.

DES

Alessandro Drumond

J.V.C.

DES