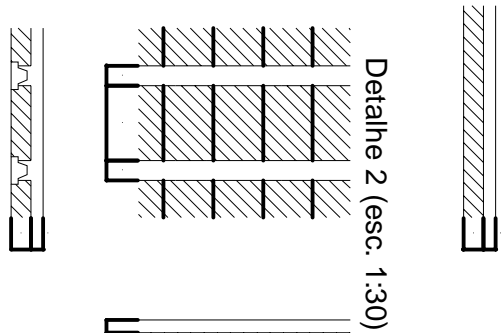
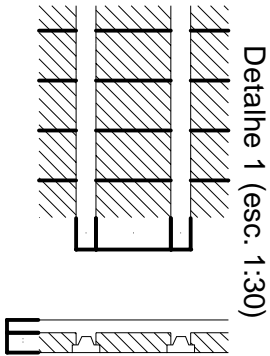


Vigas			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível
V33	15x40	0	740
V34	15x40	0	740
V35	15x40	0	740
V36	15x40	0	740
V37	15x40	0	740
V38	15x40	0	740
V39	15x40	0	740
V40	15x40	0	740
V41	15x40	0	740
V42	15x40	0	740
V43	15x40	0	740
V44	15x40	0	740
V45	15x40	0	740
V46	15x40	0	740
V47	15x40	0	740

Características dos materiais			
Ídx	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
300	283534		
Dimensão máxima do agregado = 19 mm			

Planes			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível
P1	20 x 40	0	740
P2	20 x 20	0	740
P3	20 x 40	0	740
P4	20 x 40	0	740
P5	20 x 20	0	740
P6	20 x 20	0	740
P7	20 x 20	0	740
P8	20 x 20	0	740
P9	20 x 20	0	740
P10	20 x 20	0	740
P11	20 x 20	0	740
P12	20 x 20	0	740
P13	20 x 20	0	740
P14	20 x 20	0	740
P15	20 x 20	0	740
P16	20 x 20	0	740
P17	20 x 20	0	740
P18	20 x 20	0	740
P19	20 x 20	0	740
P20	20 x 20	0	740

Legenda dos Planes			
	Pilar que more		
	Pilar que passa		
	Pilar que nasce		
	Pilar com mudança de seção		



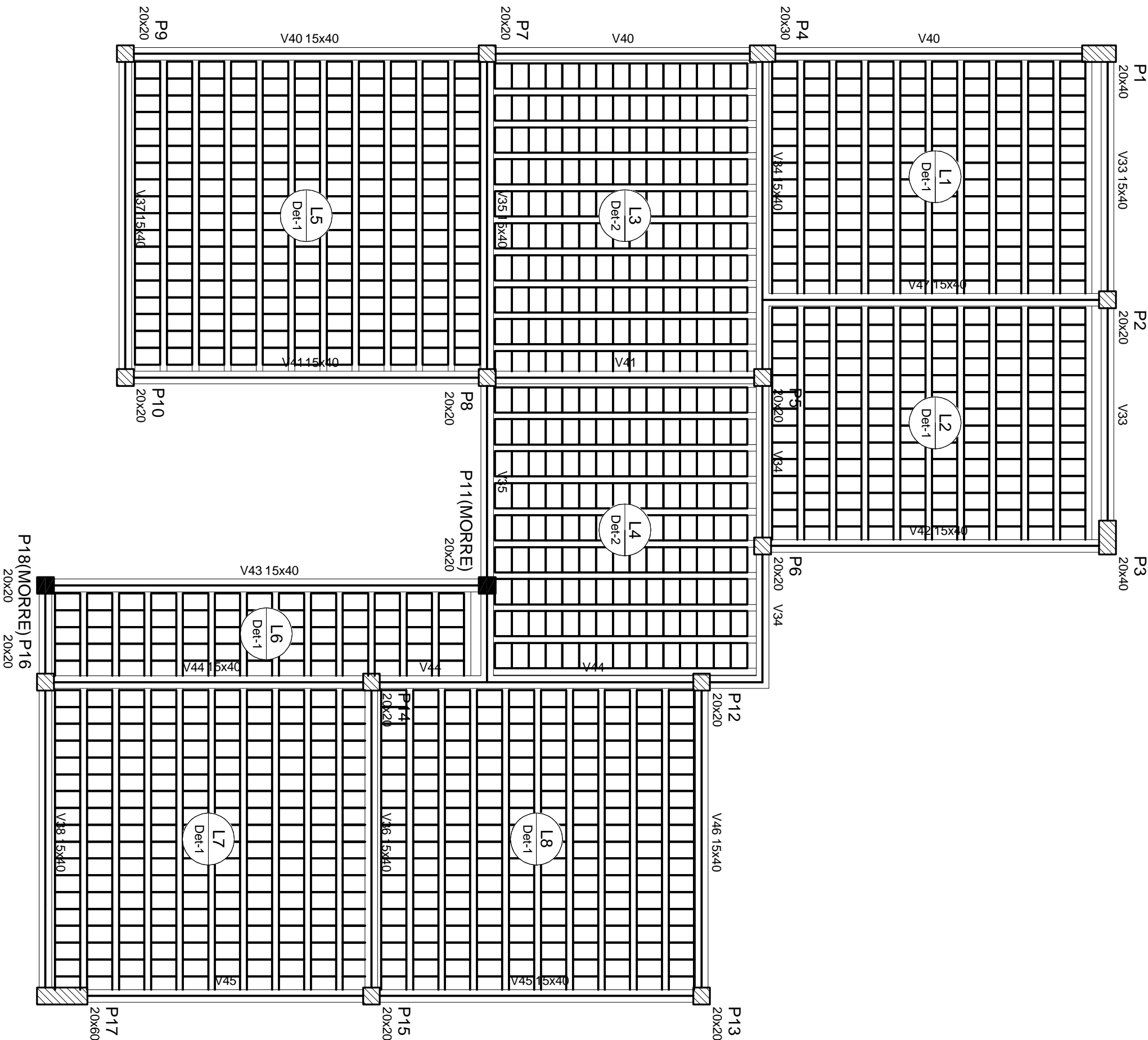
Vigas			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível
V49	15x40	0	460
V50	15x40	0	460
V51	15x40	0	460
V52	15x40	0	460
V53	15x40	0	460
V54	15x40	0	460
V55	15x40	0	460
V56	15x40	0	460
V57	15x40	0	460
V58	15x40	0	460
V59	15x40	0	460
V60	15x40	0	460
V61	15x40	0	460
V62	15x40	0	460
V63	15x40	0	460
V64	15x40	0	460

Lajes						
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional Localizada
L1	Macha	12	0	460	300	100
L2	Macha	12	0	460	300	100
L3	Macha	12	0	460	300	100
L4	Macha	12	0	460	300	100
L5	Macha	12	0	460	300	100
L6	Macha	12	0	460	300	100
L7	Macha	12	0	460	300	100
L8	Macha	12	0	460	300	100
L9	Macha	12	0	460	300	100

Características dos materiais			
Ídx	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
150	150000		
Dimensão máxima do agregado = 19 mm			

Planes			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível
P1	20 x 40	0	460
P2	20 x 40	0	460
P3	20 x 40	0	460
P4	20 x 40	0	460
P5	20 x 20	0	460
P6	20 x 20	0	460
P7	20 x 20	0	460
P8	20 x 20	0	460
P9	20 x 20	0	460
P10	20 x 20	0	460
P11	20 x 20	0	460
P12	20 x 20	0	460
P13	20 x 20	0	460
P14	20 x 20	0	460
P15	20 x 20	0	460
P16	20 x 20	0	460
P17	20 x 20	0	460
P18	20 x 20	0	460
P19	20 x 20	0	460
P20	20 x 20	0	460

Legenda dos Planes			
	Pilar que more		
	Pilar que passa		
	Pilar que nasce		
	Pilar com mudança de seção		



Lajes						
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional Localizada
L1	Pré-moldada	13	0	740	281	100
L2	Pré-moldada	13	0	740	281	100
L3	Pré-moldada	13	0	740	281	100
L4	Pré-moldada	13	0	740	281	100
L5	Pré-moldada	13	0	740	281	100
L6	Pré-moldada	13	0	740	281	100
L7	Pré-moldada	13	0	740	281	100
L8	Pré-moldada	13	0	740	281	100

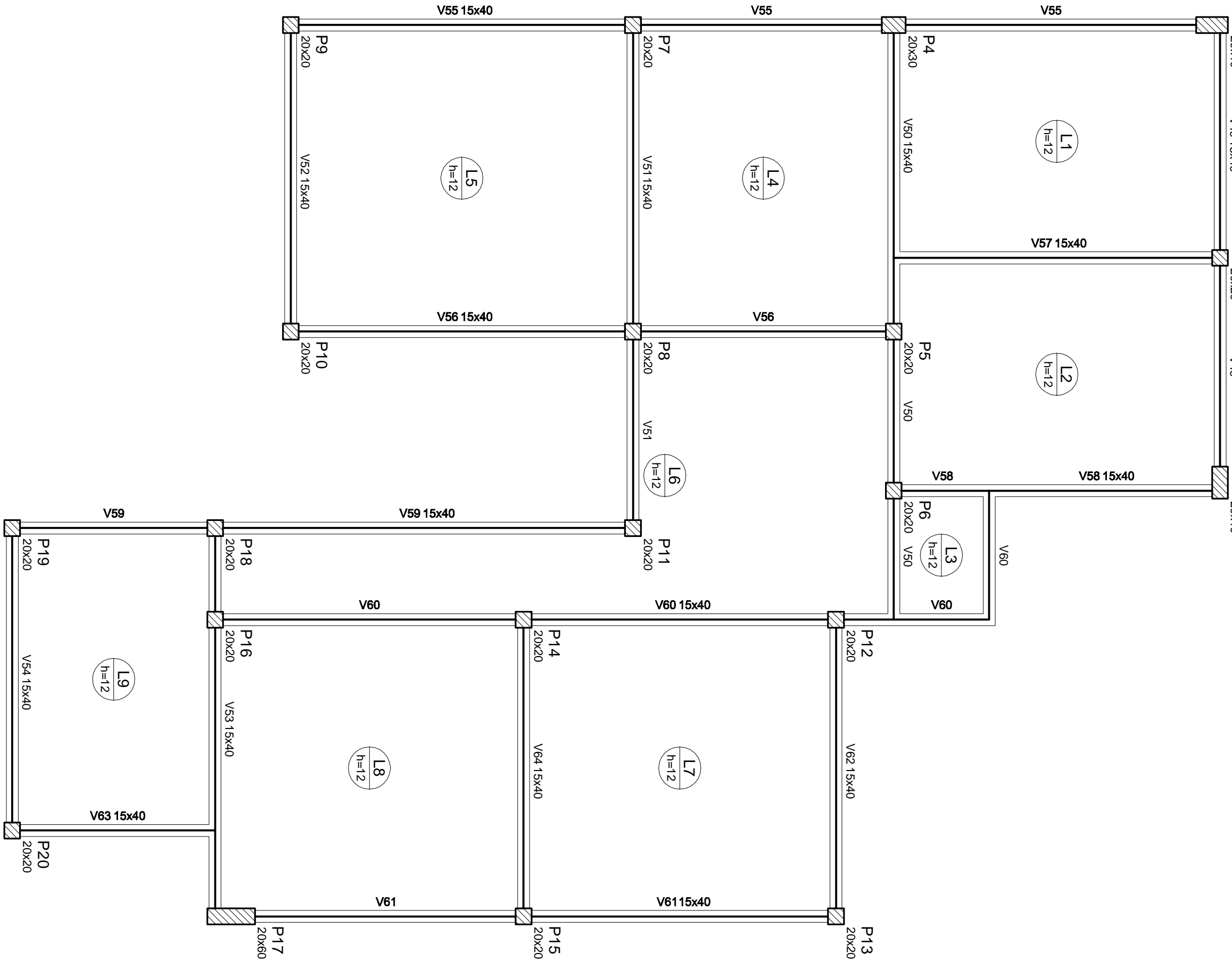
Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensão (cm)	Quantidade	
T2	Lajota cerâmica	B835020	8 30 20	1183	

FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (NÍVEL 740)

ESCALA 1:50

FORMA DO PAVIMENTO PAV. INTERN. (NÍVEL 460)

ESCALA 1:50



CONTRATANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEVA	
PROGRAMA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ANTIGA EMEI HILDA BRITO	
MUNICÍPIO/ÁREA:		JOÃO NEVA / ES	
TÍTULO:		PROJETO ESTRUTURAL	
REFORÇO FREIO - CRAS		FORMA PAVO. INTERMEDIÁRIO / FORMA PAVO. TÉRREO	
DATA:	DEZEMBRO/2018	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	4.20		