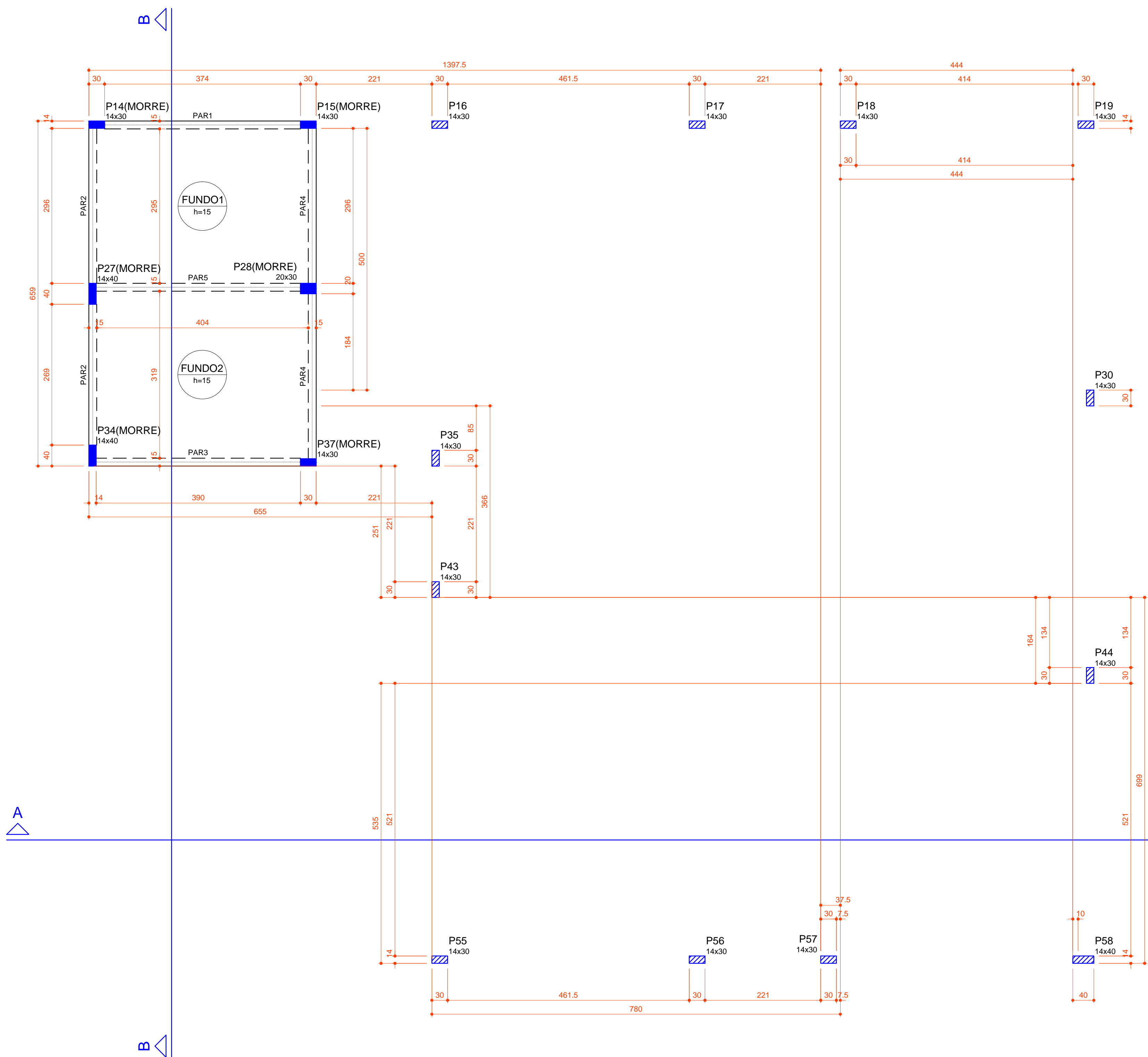


PLANTA DE FÔRMAS DO PAVIMENTO VIGA - EL: 250

ESCALA 1:50



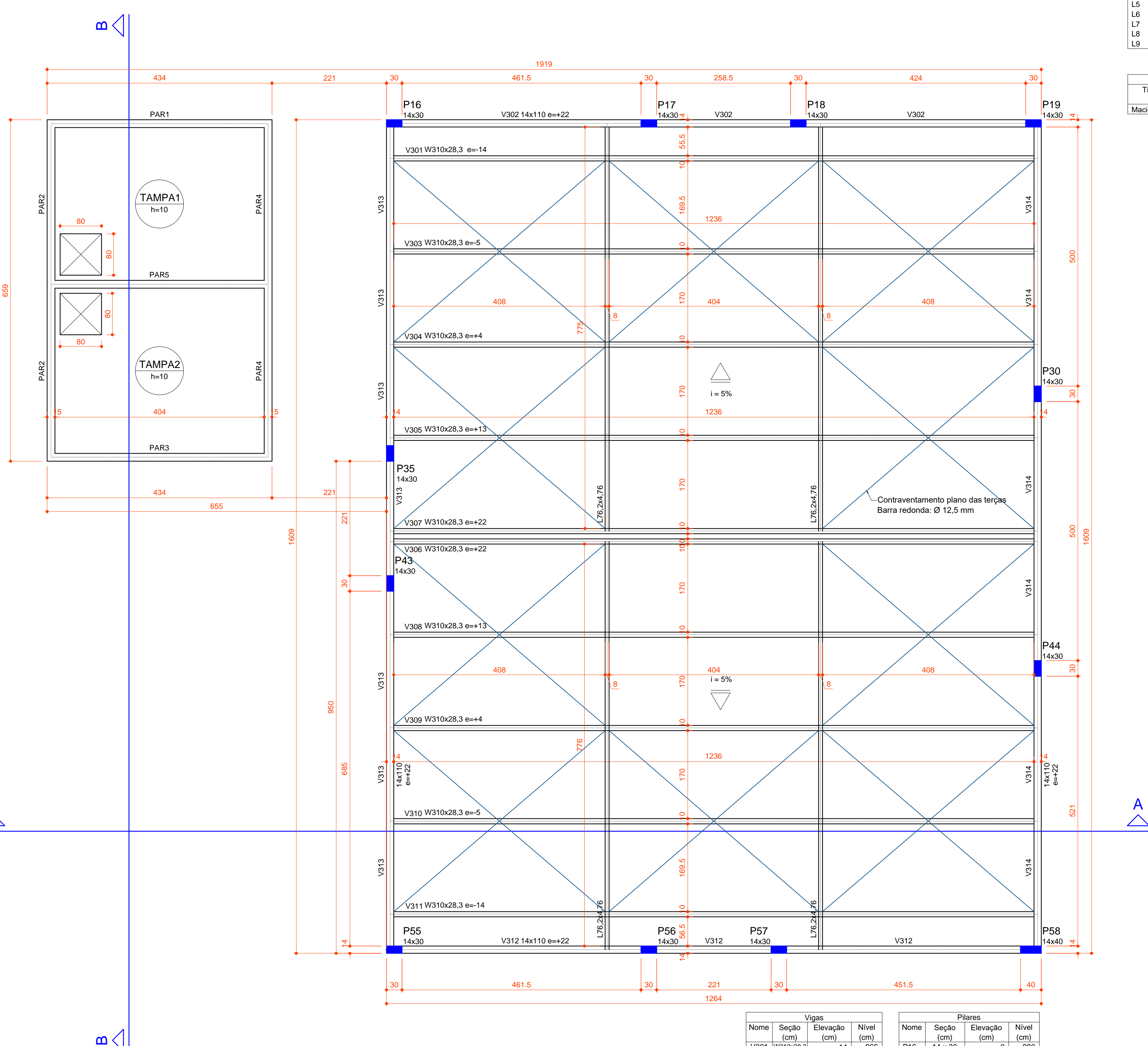
PLANTA DE FÔRMAS DO PAVIMENTO FUNDO CX D'ÁGUA - EL: 760

ESCALA 1:50

Lajes							
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Adicional	Sobrecarga (kg/m²)
FUNDO1	Maciça	15	0	760	375	50	-
FUNDO2	Maciça	15	0	760	375	100	50

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	15	-	24,81

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P14	14 x 30	0	760
P15	14 x 30	0	760
P16	14 x 30	0	760
P17	14 x 30	0	760
P18	14 x 30	0	760
P19	14 x 30	0	760
P27	14 x 30	0	760
P28	20 x 30	0	760
P30	14 x 30	0	760
P34	14 x 40	0	760
P35	14 x 30	0	760
P37	14 x 30	0	760
P43	14 x 30	0	760
P44	14 x 30	0	760
P55	14 x 30	0	760
P56	14 x 30	0	760
P57	14 x 30	0	760
P58	14 x 40	0	760



PLANTA DE FÔRMAS DO PAVIMENTO TAMPA CX D'ÁGUA - EL: 880

ESCALA 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V301	W310x28,3	-14	880
V302	14x110	22	902
V303	W310x28,3	-6	875
V304	W310x28,3	4	884
V305	W310x28,3	13	893
V306	W310x28,3	22	902
V307	W310x28,3	22	902
V308	W310x28,3	13	893
V309	W310x28,3	4	884
V310	W310x28,3	-6	875
V311	W310x28,3	-14	866
V312	14x110	22	902
V314	14x110	22	902

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P16	14 x 30	0	880
P17	14 x 30	0	880
P18	14 x 30	0	880
P19	14 x 30	0	880
P30	14 x 30	0	880
P35	14 x 30	0	880
P43	14 x 30	0	880
P44	14 x 30	0	880
P55	14 x 30	0	880
P56	14 x 30	0	880
P57	14 x 30	0	880
P58	14 x 40	0	880

Lajes							
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Adicional	Sobrecarga (kg/m²)
TAMPA1	Maciça	10	0	880	250	100	150
TAMPA2	Maciça	10	0	880	250	100	150

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	10	-	24,81

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 30	0	250
P2	14 x 30	0	250
P3	14 x 30	0	250
P4	14 x 30	0	250
P5	14 x 30	0	250
P6	14 x 50	0	250
P7	14 x 40	0	250
P8	14 x 30	0	250
P9	14 x 30	0	250
P10	14 x 30	0	250
P11	14 x 30	0	250
P12	14 x 30	0	250
P13	14 x 30	0	250
P14	14 x 30	0	250
P15	14 x 30	0	250
P16	14 x 30	0	250
P17	14 x 30	0	250
P18	14 x 30	0	250
P19	14 x 30	0	250
P20	14 x 30	0	250
P21	14 x 30	60	310
P22	14 x 30	0	250
P23	14 x 30	0	250
P24	14 x 30	0	250
P25	14 x 30	0	250
P26	14 x 30	0	250
P27	14 x 40	0	250
P28	20 x 30	0	250
P29	14 x 30	0	250
P30	14 x 30	0	250
P31	14 x 40	0	250
P32	14 x 30	0	250
P33	14 x 30	0	250
P34	14 x 40	0	250
P35	14 x 30	0	250
P36	14 x 30	0	250
P38	14 x 30	0	250
P39	14 x 30	0	250
P40	14 x 30	0	250
P41	14 x 30	0	250
P42	14 x 30	0	250
P43	14 x 30	0	250
P44	14 x 30	0	250
P45	14 x 30	0	250
P46	14 x 30	60	310
P47	14 x 30	0	250
P48	14 x 30	0	250
P49	14 x 30	0	250
P50	14 x 30	0	250
P51	14 x 30	0	250
P52	14 x 30	0	250
P53	14 x 30	0	250
P54	14 x 30	0	250
P55	14 x 30	0	250
P56	14 x 30	0	250
P57	14 x 30	0	250
P58	14 x 40	0	250
P59	14 x 30	0	250
P60	14 x 30	0	250
P61	14 x 30	0	250
P62	14 x 30	0	250
P63	14 x 40	0	250
P64	14 x 30	0	250
P65	14 x 30	0	250
P66	14 x 30	0	250
P67	14 x 30	0	250
P68	14 x 30	0	250
P69	14 x 30	0	250
P70	14 x 30	0	250
P71	14 x 30	0	250
P72	14 x 40	260	510
P73	14 x 40	0	250
P74	14 x 40	0	250
P75	14 x 30	0	250
P76	14 x 30	0	250
P77	14 x 40	0	250
P78	30 x 80	60	310
P79	14 x 30	60	310
P80	14 x 40	260	510
P81	14 x 30	60	310
P82	14 x 80	260	510

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x40	0	250
V2	14x40	0	250
V3	14x40	0	250
V4	14x40	0	250
V5	14x40	0	250
V6	14x40	0	250
V7	14x40	0	250
V8	14x40	0	250
V9	14x40	0	250
V10	14x40	0	250
V11	14x40	0	250
V12	14x40	0	250
V13	14x40	0	250
V14	14x40	0	250
V15	14x40	0	250
V16	14x40	0	250

Lajes							
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Adicional	Sobrecarga (kg/m²)
L1	Maciça	10	0	250	250	0	0
L2	Maciça	10	0	250	250	0	0
L3	Maciça	10	0	250	250	0	0
L4	Maciça	10	0	250	250	0	0
L5	Maciça	10	0	250	250	0	0
L6	Maciça	10	0	250	250	0	0
L7	Maciça	10	0	250	250	0	0
L8	Maciça	10	0	250	250	0	0
L9	Maciça	10	0	250	250	0	0

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	10	-	17,41

LEGENDA DOS PILARES

- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE PASSA
- PILAR QUE NASCE
- PILAR COM MUDANÇA DE SEÇÃO

LEGENDA

Pilares

- Pilar - Número do pilar
- P11 (14/30)
- Menor direção (cm)
- Maior direção (cm)

Vigas

- Viga - Número da viga
- elevação da viga (cm)
- e = +10
- largura da viga (cm)
- altura da viga (cm)

- Nível do pavimento
- largura
- altura

Lajes

- Laje - Número da laje
- L245
- h=10
- Espessura da laje (cm)
- Contra Flecha da laje
- CF = 2cm

REVISÃO

Revisão	Revista	Conteúdo	Revisado
1			

As medidas devem ser conferidas no local pelo construtor.
As medidas devem ser conferidas no local pelo construtor.
As medidas devem ser conferidas no local pelo construtor.

INSTITUIÇÃO

CER
CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUARA - RJ
OUTUBRO / 2018

CONTEÚDO

PROJETO DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES
PLANTA DE FÔRMAS PAVIMENTO VIGA
PLANTA DE FÔRMAS PAVIMENTO FUNDO CX D'ÁGUA
PLANTA DE FÔRMAS PAVIMENTO TAMPA CX D'ÁGUA

RESPONSÁVEL

LUCAS BIBEIRO OLIVEIRA
COORDENADOR - CLERBAUTAVES
DESENVOLVIDOR - NATHAN DE SOUZA DE OLIVEIRA

Casalis Engenharia
PREFEITURA SAQUARA

Av. Nereu de Souza, 400 - Rio das Ostras - RJ - 28.909-400
e-mail: projeto@casalisengenharia.com.br - (22) 2704-5977

DIRETOR TÉCNICO RESPONSÁVEL: a responsabilidade pelo projeto é do autor e não do executor.
a responsabilidade pelo projeto é do autor e não do executor.