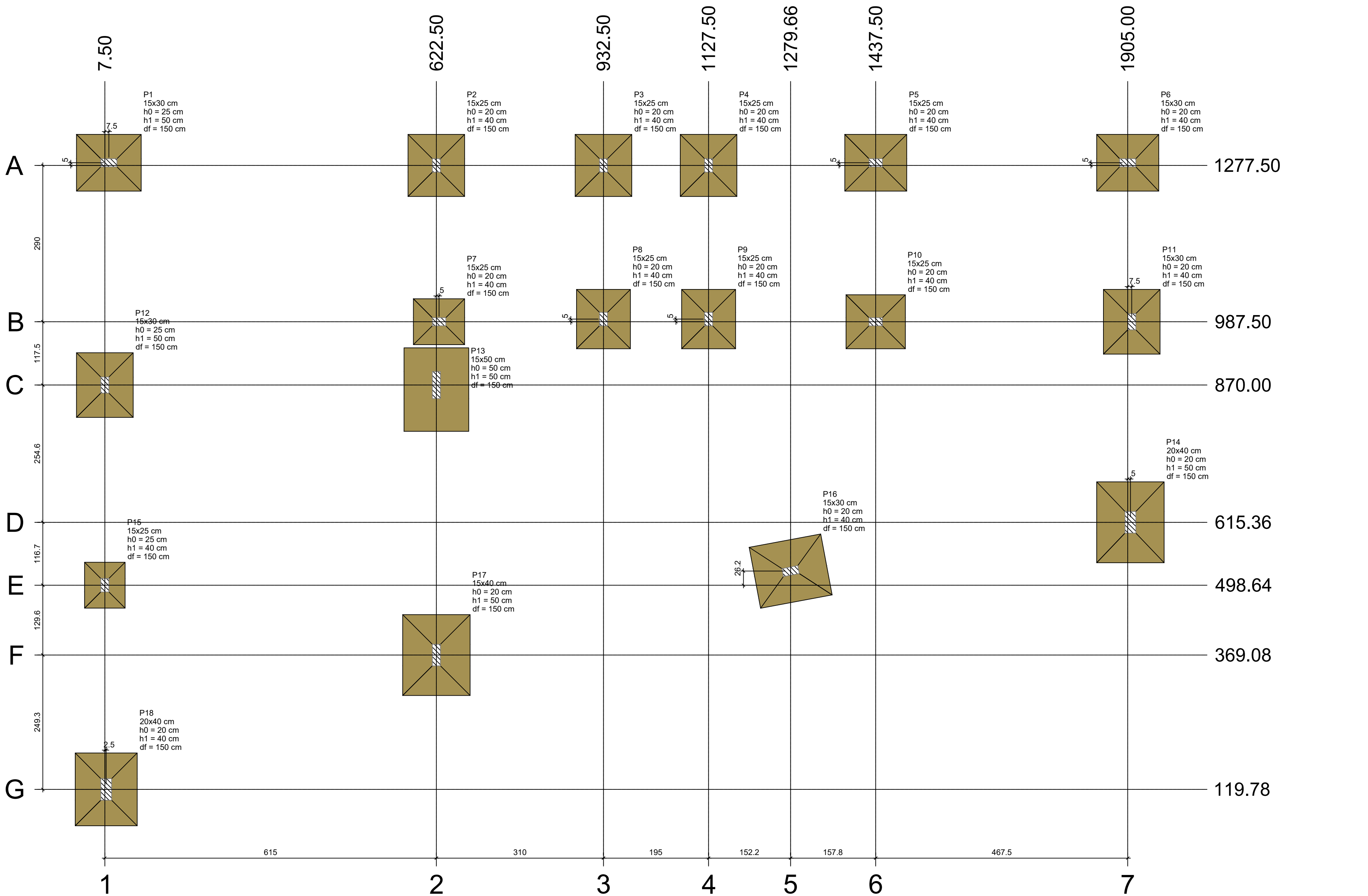


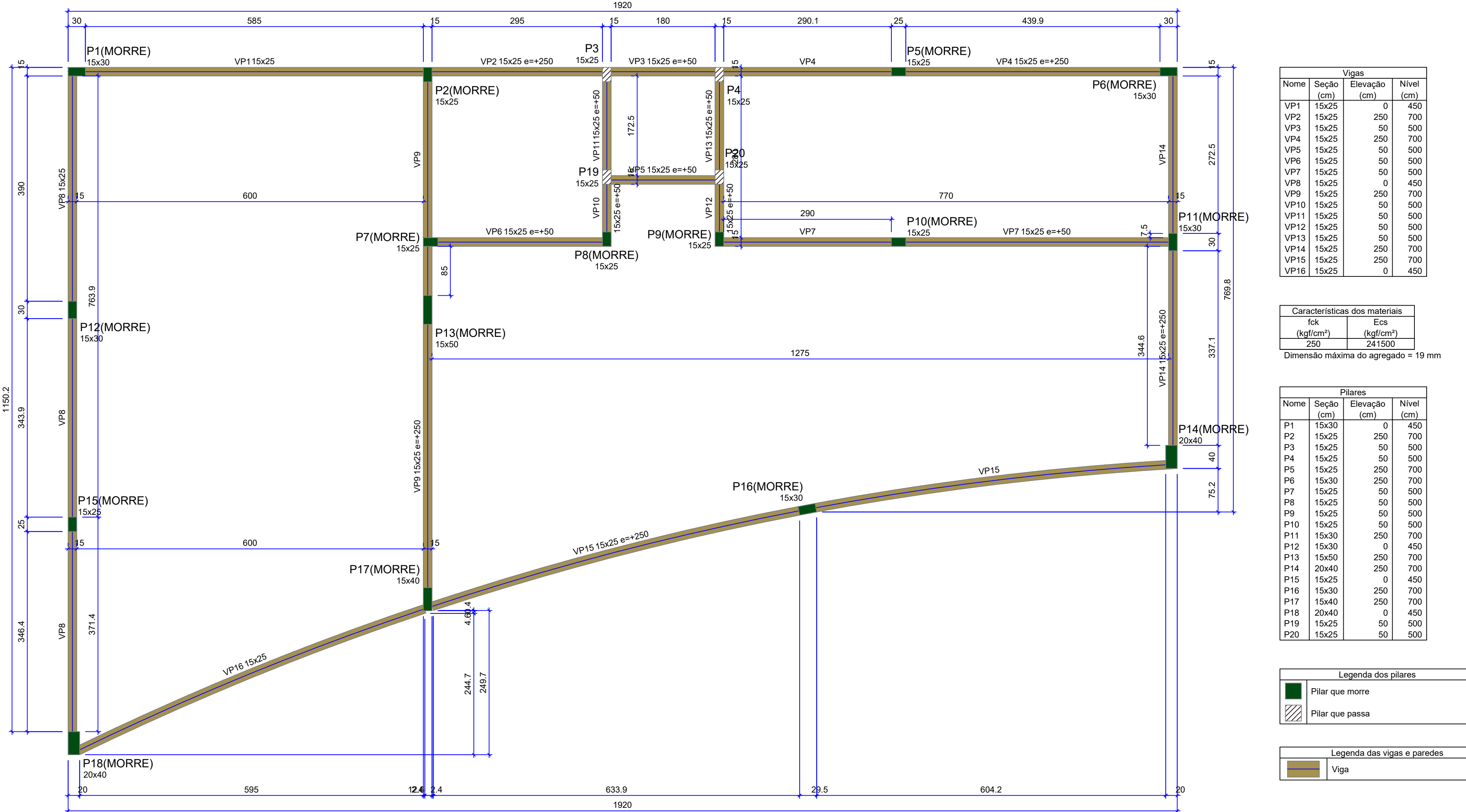
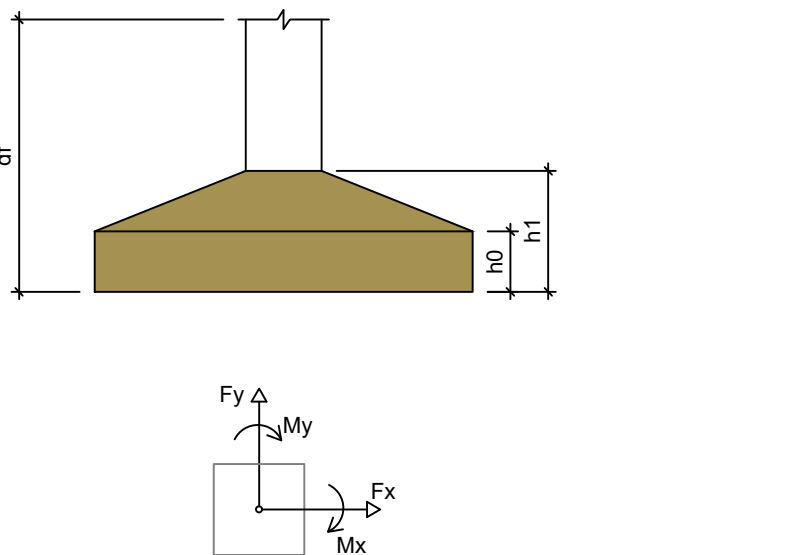


Planta de locação
escala 1:50

Pilar											
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	M _y Máximo (kgf.m)	M _y Mínimo (kgf.m)	M _x Máximo (kgf.m)	M _x Mínimo (kgf.m)	F _x Máximo (tf)	F _y Máximo (tf)
P1	15x30	15.00	1282.50	9.8	0.0	-500	200	-1200	0.0	0.0	0.0
P2	15x25	622.50	1277.50	9.8	0.0	-500	200	-1200	0.0	0.0	0.0
P3	15x25	932.50	1277.50	9.8	0.0	-500	200	-1200	0.0	0.0	0.0
P4	15x25	1127.50	1277.50	9.8	0.0	-500	200	-1200	0.0	0.0	0.0
P5	15x25	1437.50	1282.50	9.8	0.0	-500	200	-1200	0.0	0.0	0.0
P6	15x30	1905.00	1282.50	9.8	0.0	-500	200	-1200	0.0	0.0	0.0
P7	15x25	622.50	987.50	9.8	0.0	-500	200	-1200	0.0	0.0	0.0
P8	15x25	932.50	987.50	9.8	0.0	-500	200	-1200	0.0	0.0	0.0
P9	15x25	1127.50	987.50	9.8	0.0	-500	200	-1200	0.0	0.0	0.0
P10	15x25	1437.50	987.50	9.8	0.0	-500	200	-1200	0.0	0.0	0.0
P11	15x30	1905.00	987.50	9.8	0.0	-500	200	-1200	0.0	0.0	0.0
P12	15x30	15.00	870.00	9.8	0.0	-500	200	-1200	0.0	0.0	0.0
P13	15x25	622.50	870.00	9.8	0.0	-500	200	-1200	0.0	0.0	0.0
P14	20x40	1905.00	870.00	9.8	0.0	-500	200	-1200	0.0	0.0	0.0
P15	15x25	7.50	498.64	4.5	0.0	-250	100	-600	0.0	0.0	0.0
P16	15x40	1279.66	498.64	13.5	0.0	-1000	400	-2000	0.0	0.0	0.0
P17	15x40	622.50	369.08	13.5	0.0	-1000	400	-2000	0.0	0.0	0.0
P18	20x40	1905.00	369.08	13.5	0.0	-1000	400	-2000	0.0	0.0	0.0

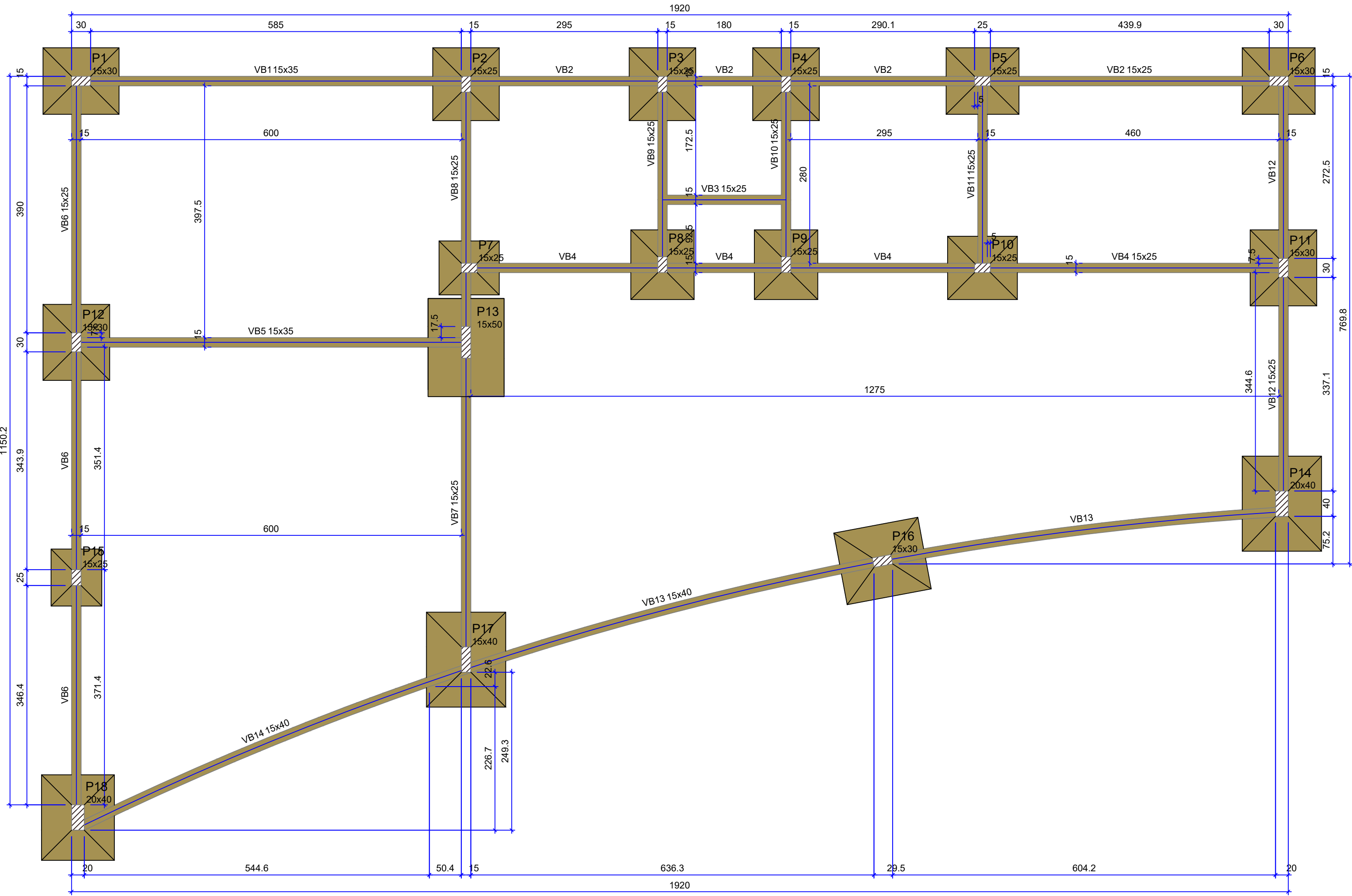
Os valores indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela combinação de todas as combinações de cargas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Fundação											
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	M _y Máximo (kgf.m)	M _y Mínimo (kgf.m)	M _x Máximo (kgf.m)	M _x Mínimo (kgf.m)	F _x Máximo (tf)	F _y Máximo (tf)
P1	15x30	15.00	1282.50	9.8	0.0	-500	200	-1200	0.0	0.0	0.0
P2	15x25	622.50	1277.50	9.8	0.0	-500	200	-1200	0.0	0.0	0.0
P3	15x25	932.50	1277.50	9.8	0.0	-500	200	-1200	0.0	0.0	0.0
P4	15x25	1127.50	1277.50	9.8	0.0	-500	200	-1200	0.0	0.0	0.0
P5	15x25	1437.50	1282.50	9.8	0.0	-500	200	-1200	0.0	0.0	0.0
P6	15x30	1905.00	1282.50	9.8	0.0	-500	200	-1200	0.0	0.0	0.0
P7	15x25	622.50	987.50	9.8	0.0	-500	200	-1200	0.0	0.0	0.0
P8	15x25	932.50	987.50	9.8	0.0	-500	200	-1200	0.0	0.0	0.0
P9	15x25	1127.50	987.50	9.8	0.0	-500	200	-1200	0.0	0.0	0.0
P10	15x25	1437.50	987.50	9.8	0.0	-500	200	-1200	0.0	0.0	0.0
P11	15x30	1905.00	987.50	9.8	0.0	-500	200	-1200	0.0	0.0	0.0
P12	15x30	15.00	870.00	9.8	0.0	-500	200	-1200	0.0	0.0	0.0
P13	15x25	622.50	870.00	9.8	0.0	-500	200	-1200	0.0	0.0	0.0
P14	20x40	1905.00	870.00	9.8	0.0	-500	200	-1200	0.0	0.0	0.0
P15	15x25	7.50	498.64	4.5	0.0	-250	100	-600	0.0	0.0	0.0
P16	15x40	1279.66	498.64	13.5	0.0	-1000	400	-2000	0.0	0.0	0.0
P17	15x40	622.50	369.08	13.5	0.0	-1000	400	-2000	0.0	0.0	0.0
P18	20x40	1905.00	369.08	13.5	0.0	-1000	400	-2000	0.0	0.0	0.0



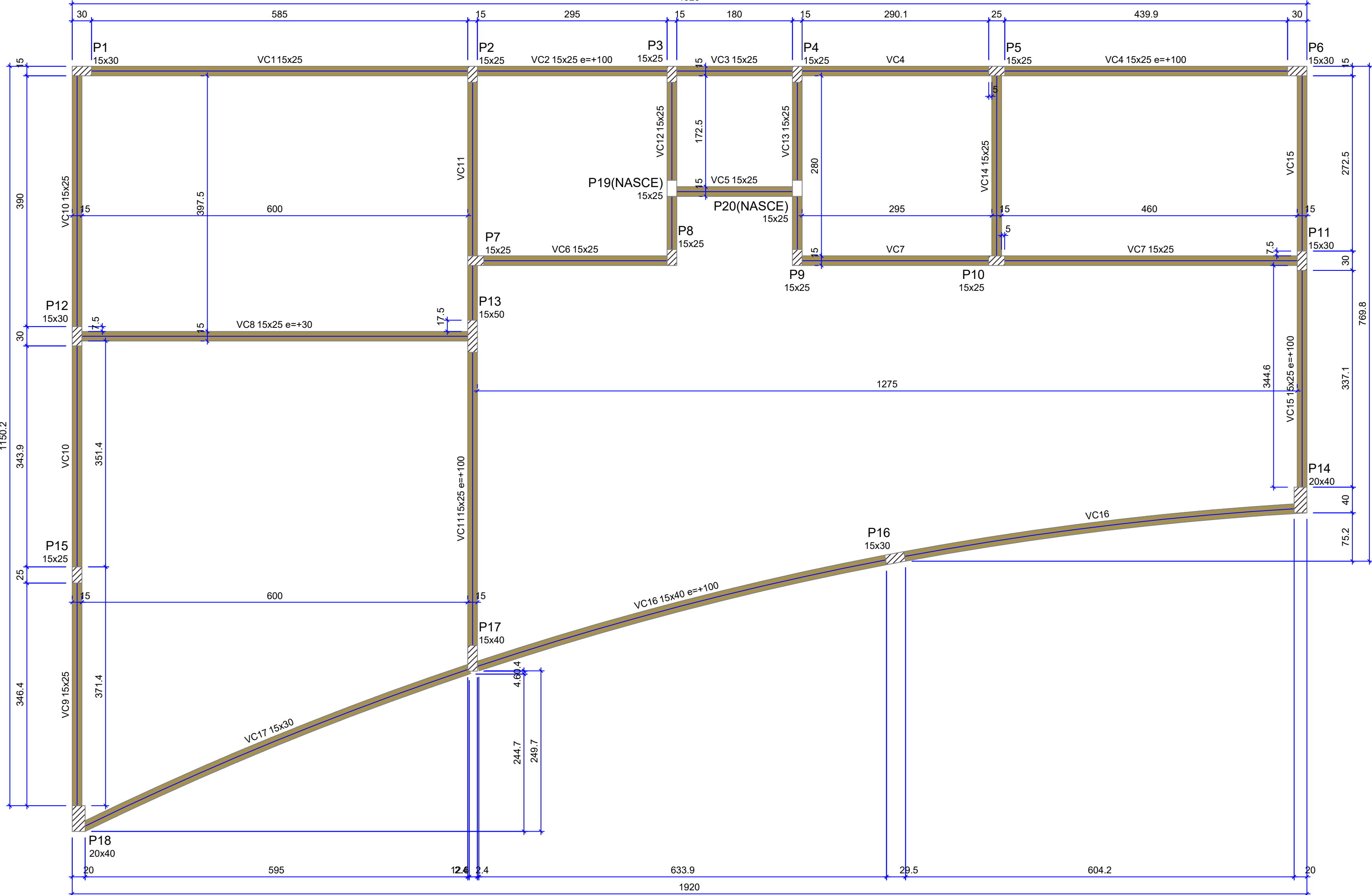
Forma do pavimento PLATIBANDA (Nível 450)

escala 1:50



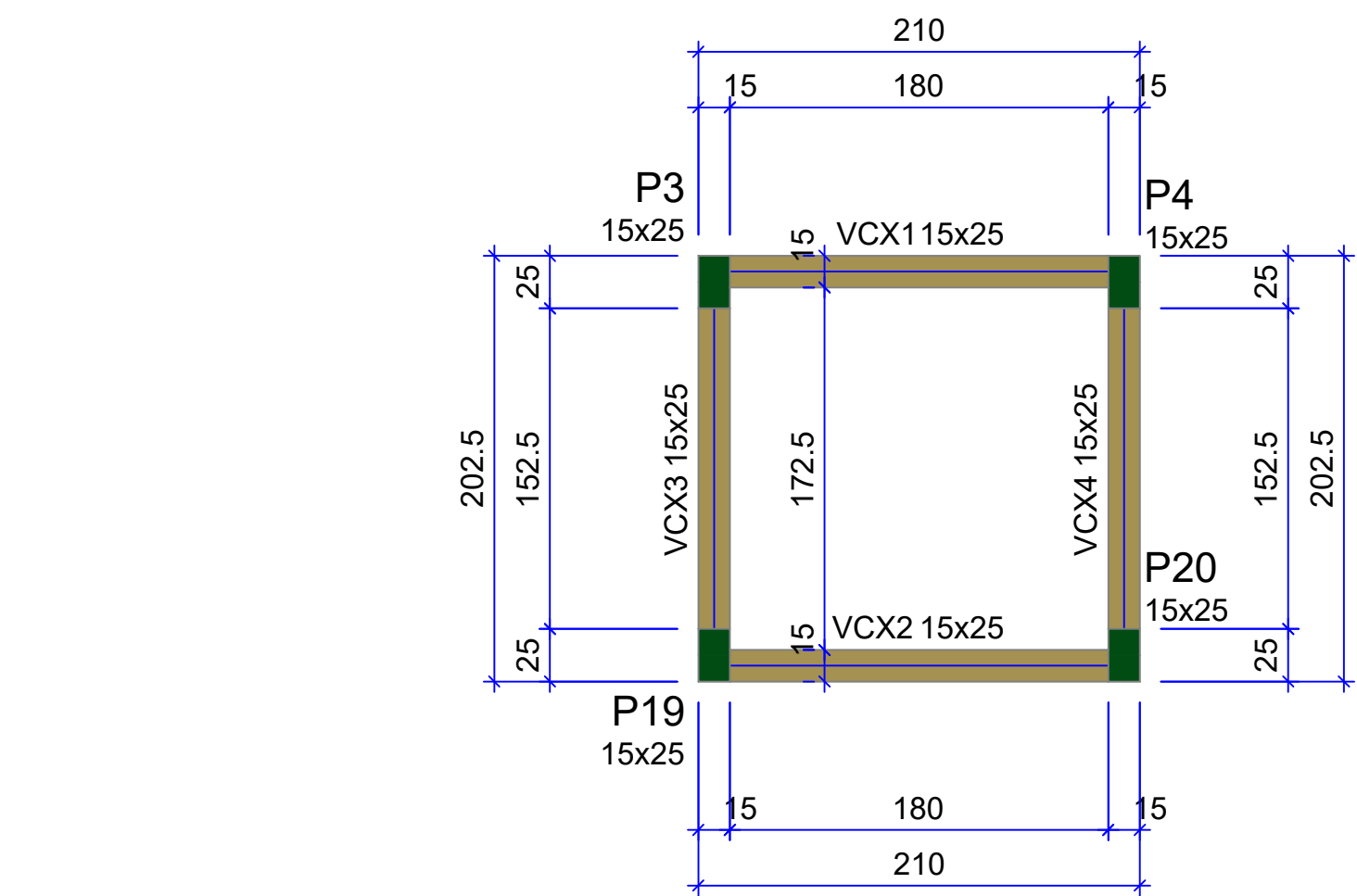
Forma do pavimento FUNDAÇÃO (Nível 0)

escala 1:50



Forma do pavimento COBERTURA (Nível 300)

escala 1:50



Forma do pavimento CAIXA D'AGUA (Nível 700)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	15x35	0	0
VB2	15x25	0	0
VB3	15x25	0	0
VB4	15x25	0	0
VB5	15x35	0	0
VB6	15x25	0	0
VB7	15x25	0	0
VB8	15x25	0	0
VB9	15x25	0	0
VB10	15x25	0	0
VB11	15x25	0	0
VB12	15x25	0	0
VB13	15x40	0	0
VB14	15x40	0	0

Legenda dos pilares			
	Pilar que passa		

Legenda das vigas e paredes			
	Viga		

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	0
P2	15x25	0	0
P3	15x25	0	0
P4	15x25	0	0
P5	15x25	0	0
P6	15x30	0	0
P7	15x25	0	0
P8	15x25	0	0
P9	15x25	0	0
P10	15x25	0	0
P11	15x30	0	0
P12	15x30	0	0
P13	15x50	0	0
P14	20x40	0	0
P15	15x25	0	0
P16	15x30	0	0
P17	15x40	0	0
P18	20x40	0	0

Características dos materiais			
fck		Ecs	
(kgf/cm²)		(kgf/cm²)	
250		241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	15x25	0	300
VC2	15x25	100	400
VC3	15x25	0	300
VC4	15x25	100	400
VC5	15x25	0	300
VC6	15x25	0	300
VC7	15x25	0	300
VC8	15x25	30	330
VC9	15x25	0	300
VC10	15x25	0	300
VC11	15x25	100	400
VC12	15x25	0	300
VC13	15x25	0	300
VC14	15x25	0	300
VC15	15x25	100	400
VC16	15x40	100	400
VC17	15x30	0	300

Legenda dos pilares			
	Pilar que passa		

Legenda das vigas e paredes			
	Viga		

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	300
P2	15x25	150	450
P3	15x25	0	300
P4	15x25	0	300
P5	15x25	0	300
P6	15x30	100	400
P7	15x25	0	300
P8	15x25	0	300
P9	15x25	0	300
P10	15x25	0	300
P11	15x30	100	400
P12	15x30	0	300
P13	15x50	0	300
P14	20x40	100	400
P15	15x25	0	300
P16	15x30	0	300
P17	15x40	150	450
P18	20x40	0	300
P19	15x25	0	300
P20	15x25	0	300

Características dos materiais			
fck		Ecs	
(kgf/cm²)		(kgf/cm²)	
250		241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

PREFEITURA	CREA
PROJETO:	PROJETO ESTRUTURAL
FOLHA:	1/4
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA - CAT	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUATINS - TO	
CNPJ: 01.237.403/0001-11	
ENDEREÇO: RUA SIQUEIRA CAMPOS ARAGUATINS - TO	
QUADRO DE ÁREAS	ASSINATURA PROPRIETÁRIO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUATINS - TO
	AUTOR PROJETO CAU/TO: 273799-0 ARQUITETO E URBANISTA
	GUSTAVO SILVA VELOSO
	RESP. TÉCNICO CAU/TO: 273799-0 ARQUITETO E URBANISTA
	GUSTAVO SILVA VELOSO
ESCALA: INDICADA	DESENHO: FLÁVIO HUMBERTO
CONTEÚDO:	DATA: NOVEMBRO DE 2021