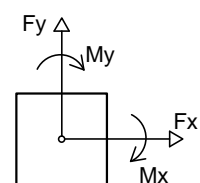


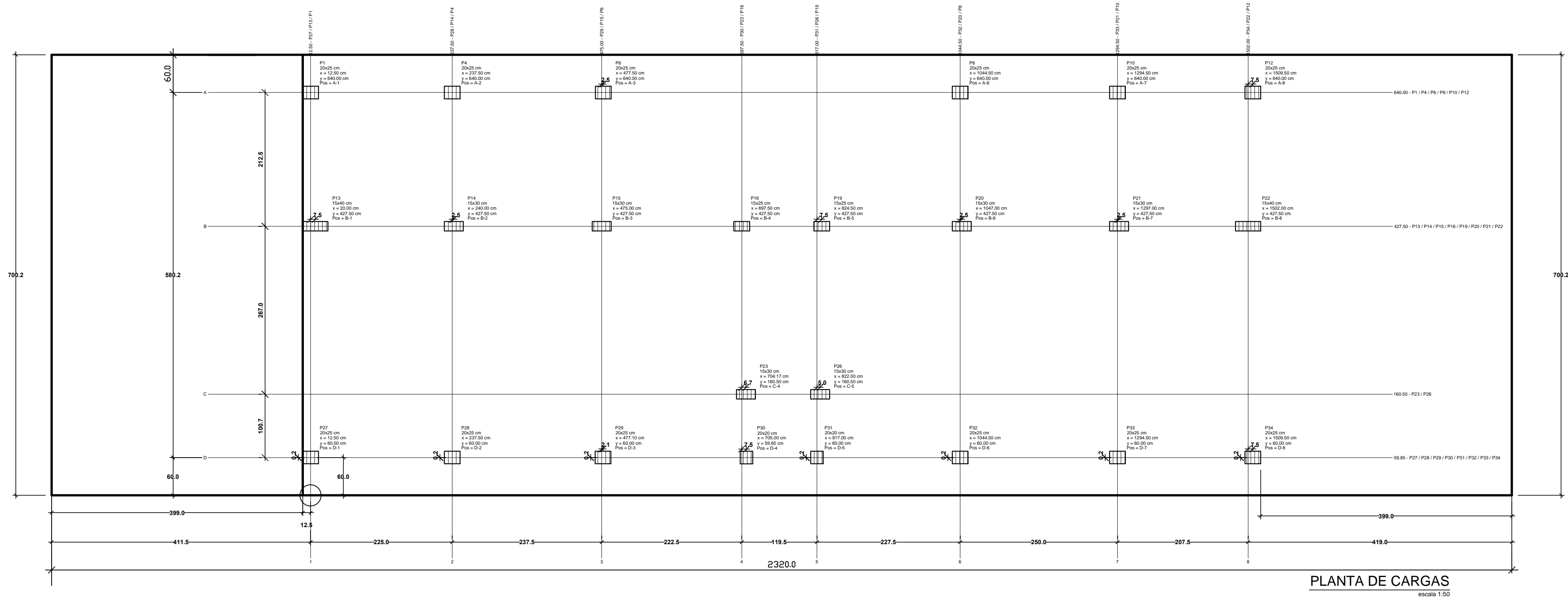
Pilar														
Nome	Barrão	X (cm)	Y (cm)	Posição	C/P	Carga Max (t)	Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (t)		Fy Máximo (t)	
							Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo
P1	20x25	12.50	640.00	A-1	-	11.1	0	0	0	0.3	-0.4	0.7	-0.9	
P2	20x25	237.50	640.00	A-2	-	18	0	0	0	0.3	-0.4	0.7	-0.9	
P3	20x25	477.50	640.00	A-3	-	11.2	0	0	0	0.3	-0.2	0.8	-0.7	
P4	20x25	1044.50	640.00	A-6	-	11.2	0	0	0	0.3	-0.2	0.8	-0.7	
P5	20x25	1294.50	640.00	A-7	-	16.9	0	0	0	0.3	-0.2	0.7	-1.0	
P6	20x25	1509.50	640.00	A-8	-	10.5	0	0	0	0.3	-0.2	0.7	-0.9	
P7	15x30	12.50	427.50	B-1	-	28	0	0	0	0.4	-0.4	0.8	-0.3	
P8	15x30	240.00	427.50	B-2	-	24.2	0	0	0	0.4	-0.4	0.7	-0.8	
P9	15x30	475.00	427.50	B-3	-	24.0	0	0	0	0.4	-0.4	0.7	-0.9	
P10	15x30	697.50	427.50	B-4	-	10.4	0	0	0	0.4	-0.4	0.6	-0.3	
P11	15x30	824.50	427.50	B-5	-	10.5	0	0	0	0.3	-0.3	0.6	-0.2	
P12	15x30	1047.00	427.50	B-6	-	25.1	0	0	0	0.3	-0.5	0.7	-0.7	
P13	15x30	1297.00	427.50	B-7	-	23.9	0	0	0	0.3	-0.5	0.7	-0.8	
P14	15x30	1502.00	427.50	B-8	-	28.0	0	0	0	0.3	-0.5	0.8	-0.9	
P15	15x30	704.17	160.50	C-4	-	7.8	0	0	0	0.1	-0.5	0.3	-0.4	
P16	15x30	822.00	160.50	C-5	-	7.4	0	0	0	0.5	0.0	0.3	-0.4	
P17	20x25	12.50	60.00	D-1	-	23.3	0	0	0	0.3	-0.2	1.0	-0.5	
P18	20x25	237.50	60.00	D-2	-	23.5	0	0	0	0.3	-0.2	1.0	-0.5	
P19	20x25	477.10	60.00	D-3	-	18.5	0	0	0	0.2	-0.4	0.8	-0.5	
P20	20x25	705.00	60.00	D-4	-	6.0	0	0	0	0.3	-0.2	0.8	-0.4	
P21	20x25	817.00	60.00	D-5	-	6.3	0	0	0	0.2	-0.4	0.4	-0.4	
P22	20x25	1044.50	60.00	D-6	-	19.5	0	0	0	0.3	-0.2	0.8	-0.5	
P23	20x25	1294.50	60.00	D-7	-	20.9	0	0	0	0.3	-0.4	0.8	-0.5	
P24	20x25	1509.50	60.00	D-8	-	22.9	0	0	0	0.3	-0.2	1.0	-0.6	

Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
12.50	P1, P27
240.00	P18
237.50	P4, P28
477.10	P14
475.00	P15
477.10	P29
475.00	P6
697.50	P16
704.17	P20
705.00	P26
817.00	P31
822.00	P28
824.50	P19
1044.50	P8, P32
1047.00	P22
1294.50	P10, P33
1297.00	P21
1502.00	P22
1509.50	P12, P34

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
640.00	P1, P4, P6, P8, P10, P12
427.50	P13, P14, P16, P18, P20, P21, P22
160.50	P23, P26
60.00	P27, P28, P29, P31, P32, P33, P34
59.85	P29



Os valores indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos para as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de análises de estruturas, que apresenta os valores calculados para cada combinação.



PLANTA DE CARGAS  
escala 1:50

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL

**CREA/RS226430**

**HUX ENGENHARIA LTDA**

**Responsável Técnico**  
Humberto Luiz de Carvalho Enchaki CREA/RS 089568-D  
Avenida Assis Brasil nº 3532/615 Bairro Lindoia Porto Alegre RS 91010-003  
Fone: (51)984245083 (51)985355083 email: huxengenharia@gmail.com

<b>Obra:</b> PROJETO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR	<b>ÁREA TOTAL DO PROJETO:</b> 211,32 m <sup>2</sup>	<b>FRANCHA:</b> <b>2/18</b>
<b>Localização:</b> Rua Alvaro Pedro da Rosa nº 639 Aberta dos Morros	<b>CIDADE:</b> Porto Alegre	
<b>Projeto:</b> PROJETO ESTRUTURAL	<b>ARQUIVO DWG:</b> EST02-PLANTA DE CARGAS NAS FUNDAÇÕES REV1.dwg	
<b>CARGAS NAS FUNDAÇÕES E LOCAÇÃO NO TERRENO</b>	<b>OBSERVAÇÕES:</b>	<b>ESCALA:</b> 1:50
<b>Responsável Técnico:</b> <b>Humberto Luiz de Carvalho Enchaki</b>	<b>EST</b>	<b>DATA:</b> OUTUBRO/2020
<b>Proprietário:</b> <b>Baldissera Const. e Venda de Imóveis</b>		<b>DESENHO:</b> CARVALHO