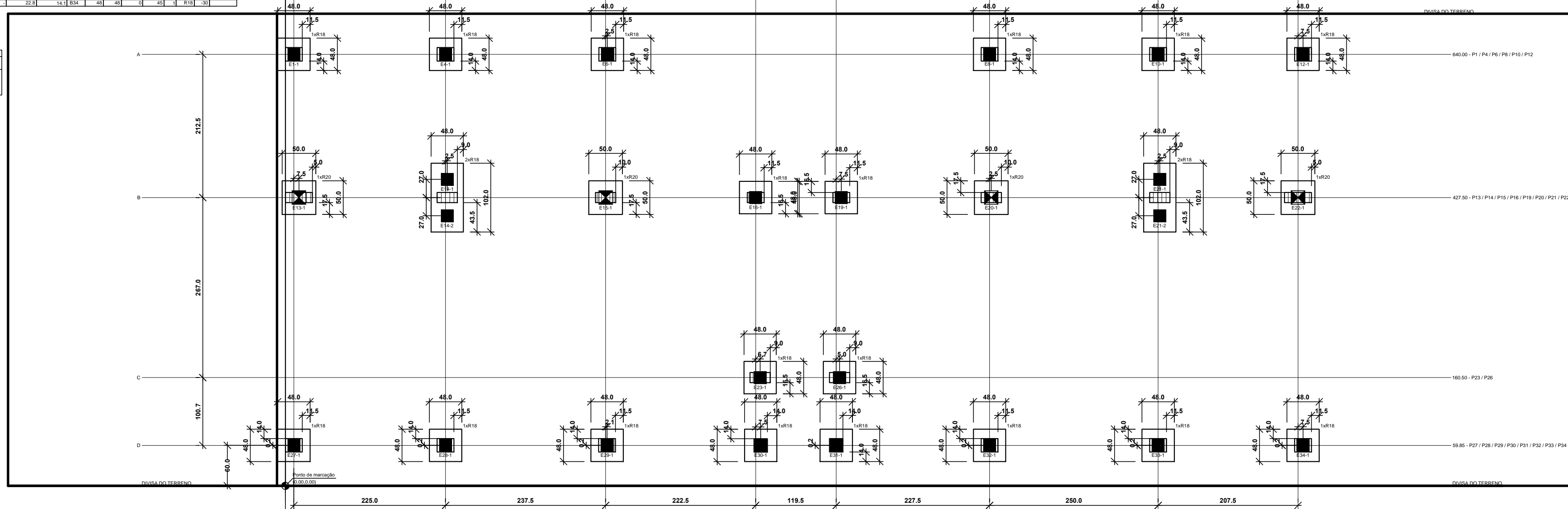
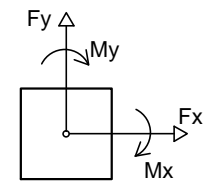


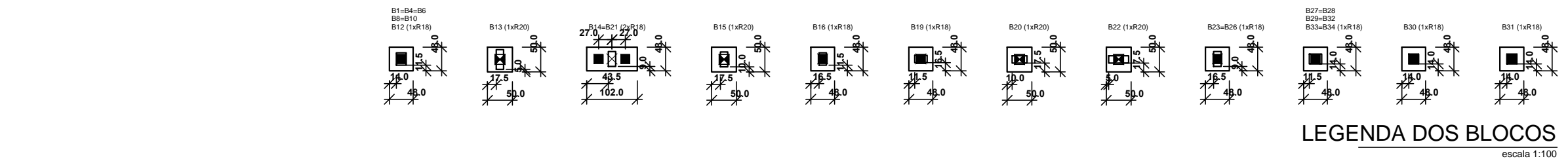
Pilar				Fundação				Bloco							
Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Posição	CAP (ton)	Carga Mx. (ton)	Carga Mn. (ton)	Nome	Lado B (cm)	Lado H (cm)	n1 / h1 (cm)	n2 / h2 (cm)	Essaca	ca (cm)	Base tub. (cm)
P1	20x25	12,50	640,00	A-1	-	11,1	4,8	B1	48	48	0	45	1	R18	-30
P2	20x25	237,50	640,00	A-2	-	18,4	4,7	B4	48	48	0	45	1	R18	-30
P3	20x25	477,50	640,00	A-3	-	11,2	4,2	B6	48	48	0	45	1	R18	-30
P4	20x25	1044,50	640,00	A-4	-	11,2	4,1	B8	48	48	0	45	1	R18	-30
P10	20x25	1294,50	640,00	A-7	-	16,0	7,0	B10	48	48	0	45	1	R18	-30
P12	20x25	1509,50	640,00	A-8	-	10,5	4,1	B12	48	48	0	45	1	R18	-30
P13	15x30	200,00	427,50	B-1	-	28,5	16,7	B13	50	50	0	55	1	R20	-40
P14	15x30	240,00	427,50	B-2	-	24,2	13,8	B14	50	50	0	55	2	R18	-40
P15	15x30	475,00	427,50	B-3	-	24,0	15,3	B15	50	50	0	55	1	R20	-40
P16	15x25	697,50	427,50	B-4	-	10,4	7,0	B16	48	48	0	45	1	R18	-30
P19	15x25	824,50	427,50	B-5	-	10,5	7,1	B19	48	48	0	45	1	R18	-30
P20	15x30	1047,00	427,50	B-6	-	24,1	16,1	B20	50	50	0	55	1	R20	-40
P21	15x30	1297,00	427,50	B-7	-	23,8	13,4	B21	50	50	0	55	2	R18	-40
P22	10x40	1502,00	427,50	B-8	-	29,0	17,0	B22	50	50	0	50	1	R20	-30
P23	15x30	194,17	160,50	C-4	-	7,4	4,8	B23	48	48	0	45	1	R18	-30
P26	15x30	822,00	160,50	C-5	-	7,4	4,6	B26	48	48	0	45	1	R18	-30
P27	20x25	12,50	60,00	D-1	-	23,3	14,3	B27	48	48	0	45	1	R18	-30
P28	20x25	237,50	60,00	D-2	-	20,5	11,9	B28	48	48	0	45	1	R18	-30
P29	20x25	477,10	60,00	D-3	-	18,5	11,6	B29	48	48	0	45	1	R18	-30
P30	20x20	705,00	60,00	D-4	-	8,1	4,2	B30	48	48	0	45	1	R18	-30
P31	20x20	817,00	60,00	D-5	-	8,3	4,4	B31	48	48	0	45	1	R18	-30
P32	20x25	1044,50	60,00	D-6	-	19,9	12,3	B32	48	48	0	45	1	R18	-30
P33	20x25	1294,50	60,00	D-7	-	20,6	11,7	B33	48	48	0	45	1	R18	-30
P34	20x25	1509,50	60,00	D-8	-	22,8	14,1	B34	48	48	0	45	1	R18	-30

Simbologia	Nome	Essaca	b (cm)	Quadradas
■	R18	18,00	18,00	22
⊠	R20	20,00	20,00	4

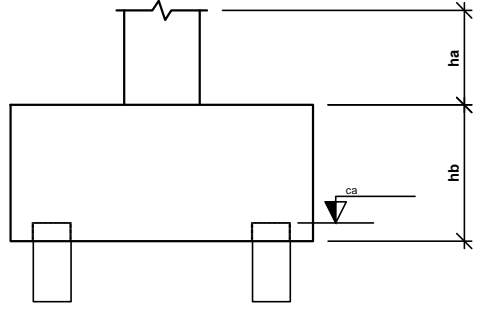


Localização no eixo X	
Coordenada (cm)	Nome
12,50	P1, P27
20,00	P13
237,50	P4, P28
240,00	P14
475,00	P15
477,10	P29
697,50	P16
704,17	P23
706,00	P30
817,00	P31
822,00	P26
824,50	P19
1044,50	P1, P32
1047,00	P20
1294,50	P10, P33
1297,00	P21
1502,00	P22
1509,50	P12, P34

LOCALIZAÇÃO DAS ESTACAS				
Bloco	Nome	Essaca	Coordenada X (cm)	Coordenada Y (cm)
B1	E1-1	R18	12,50	640,00
B4	E1-4	R18	237,50	640,00
B6	E1-6	R18	477,50	640,00
B8	E1-8	R18	1044,50	640,00
B10	E1-10	R18	1294,50	640,00
B12	E1-12	R18	1509,50	640,00
B13	E13-1	R20	200,00	427,50
B14	E14-1	R18	240,00	427,50
B15	E15-1	R20	475,00	427,50
B16	E16-1	R18	697,50	427,50
B19	E19-1	R18	824,50	427,50
B20	E20-1	R20	1047,00	427,50
B21	E21-1	R18	1297,00	427,50
B22	E22-1	R20	1502,00	427,50
B23	E23-1	R18	194,17	160,50
B26	E26-1	R18	822,00	160,50
B27	E27-1	R18	12,50	60,00
B28	E28-1	R18	237,50	60,00
B29	E29-1	R18	477,10	60,00
B30	E30-1	R18	705,00	60,00
B31	E31-1	R18	817,00	60,00
B32	E32-1	R18	1044,50	60,00
B33	E33-1	R18	1294,50	60,00
B34	E34-1	R18	1509,50	60,00



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DAS ESTACAS
escala 1:50



LEGENDA DOS BLOCOS
escala 1:100

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

Obra: PROJETO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR

Localização: Rua Alvaro Pedro da Rosa nº 639 Aberta dos Morros

Projeto: PROJETO ESTRUTURAL

ARQUIVO DWG: EST01-PLANTA DE FUNDAÇÃO ESTACAS CRAVADAS REV7.dwg

Observações:

Responsável Técnico: Humberto Luiz de Carvalho Enchaki

Proprietário: Baldissera Const. e Venda de Imoveis

ÁREA TOTAL DO PROJETO: 211,32 m²

PRANCHA: 1/18

CIDADE: Porto Alegre

ESCALA: 1:50

DATA: OUTUBRO/2020

DESENHO: CARVALHO