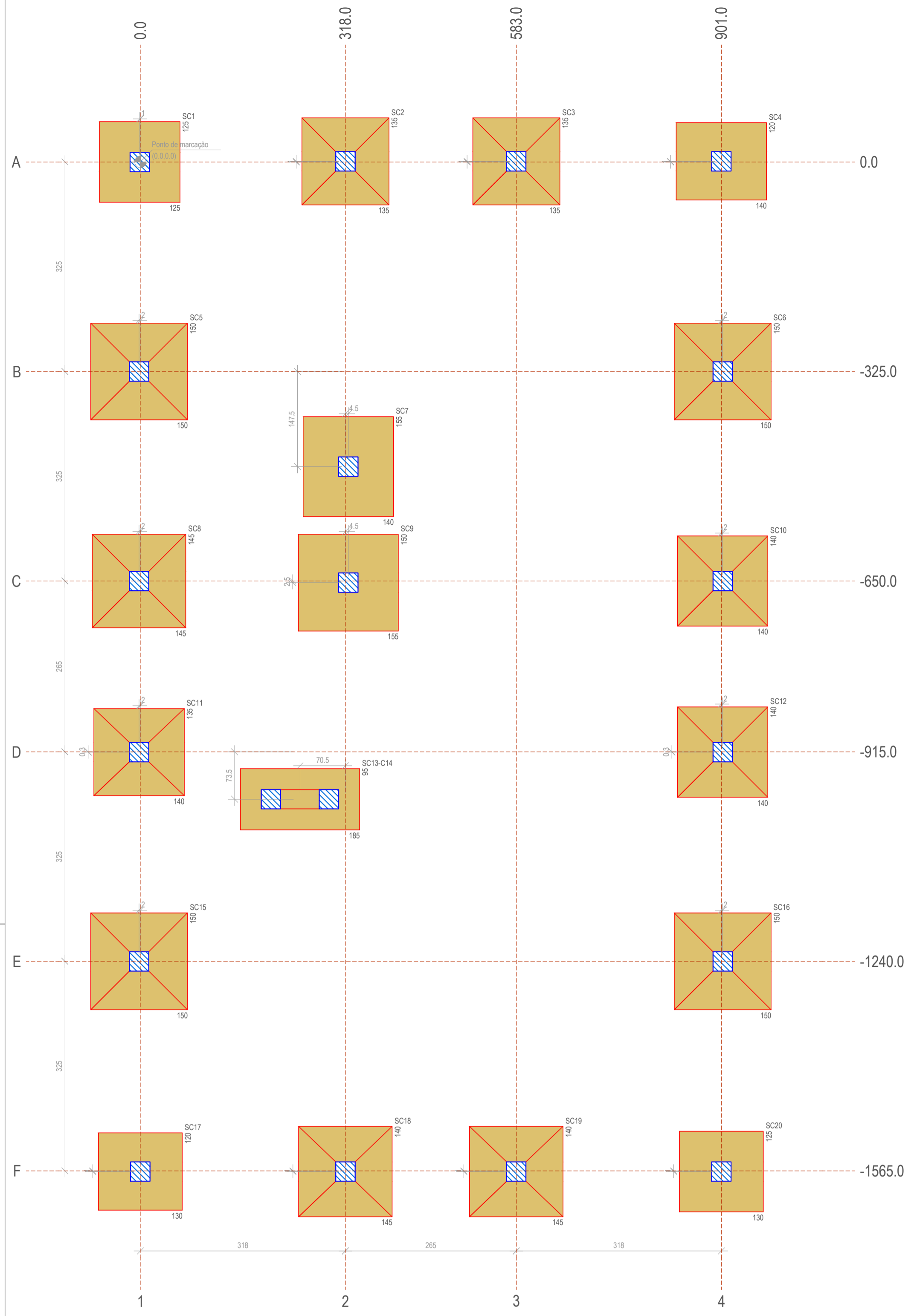


LOCAÇÃO COM ORIGEM NO EIXO DO P1:  
 LOCAR A OBRA CONFORME IMPLANTAÇÃO DO PROJETO  
 DE ENTORNO DA CASA TEMÁTICA



Planta de locação  
 Escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Posição	Carga Máx. (kN)	Carga Mín. (kN)	Pilar				Fundação								
							Mx Máximo (kN.m)		My Máximo (kN.m)		Fx Máximo (kN)		Fy Máximo (kN)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	H <sub>0</sub> (cm)	H <sub>1</sub> / H <sub>0</sub> (cm)	d <sub>f</sub> (cm)
							Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
PC1	30x30	-1,0	0,0	A-1	82,3	26,4	5,8	-0,7	12,4	-15,5	4,9	-12,3	3,5	-0,8	125	125	35	35	80
PC2	30x30	318,0	1,0	A-2	90,7	60,9	0,0	-10,3	18,1	-17,3	18,5	-18,4	7,5	0,0	135	135	20	35	80
PC3	30x30	583,0	1,0	A-3	90,9	61,0	0,0	-11,0	15,6	-17,7	16,7	-20,2	7,9	0,0	135	135	20	35	80
PC4	30x30	901,0	1,0	A-4	80,5	25,9	5,2	-1,3	13,9	-13,8	10,7	-5,9	3,6	-0,2	140	120	40	40	80
PC5	30x30	-2,0	-325,0	B-1	109,2	19,2	5,3	-2,0	7,4	-32,5	0,0	-17,4	7,8	-0,3	150	150	20	40	80
PC6	30x30	903,0	-325,0	B-4	103,0	22,2	6,9	-0,5	31,6	-10,6	16,6	-0,6	0,5	-0,7	150	150	20	40	80
PC7	30x30	322,5	-472,5	B-2	30,7	25,9	0,0	-13,7	0,0	-11,2	3,2	-0,5	25,2	0,0	140	155	45	45	80
PC8	30x30	-2,0	-650,0	C-1	121,4	63,5	9,0	0,0	0,0	-12,5	0,0	-22,9	0,0	-14,0	145	145	20	40	80
PC9	30x30	322,5	-650,0	C-2	24,5	19,9	0,0	-15,0	6,7	-11,9	21,3	-8,2	24,3	0,0	155	150	45	45	80
PC10	30x30	903,0	-650,0	C-4	103,8	64,7	7,4	-0,4	27,2	-7,8	13,1	-0,0	0,0	-9,1	140	140	20	40	80
PC11	30x30	-2,0	-915,3	D-1	104,9	65,0	6,8	-0,5	8,5	-25,9	0,0	-12,1	2,2	-8,2	140	135	20	40	80
PC12	30x30	903,0	-915,3	D-4	105,1	65,3	6,8	-1,2	27,4	-7,7	13,1	0,0	2,1	-8,4	140	140	20	40	80
PC13	30x30	-2,0	-1240,0	E-1	100,0	69,8	7,0	0,0	13,6	-29,7	2,7	-15,2	1,3	-6,5	150	150	20	40	80
PC14	30x30	903,0	-1240,0	E-4	103,0	72,1	6,7	-0,7	31,8	-10,3	16,4	-0,6	0,7	-8,7	150	150	20	40	80
PC15	30x30	0,0	-1566,0	F-1	84,0	28,5	7,1	0,0	13,9	-14,3	5,7	-11,1	0,0	-8,7	130	120	35	35	80
PC16	30x30	318,0	-1566,0	F-2	81,1	54,8	19,8	0,0	19,0	-15,9	20,7	-17,0	0,0	-11,2	145	140	20	40	80
PC17	30x30	583,0	-1566,0	F-3	90,7	60,5	20,4	0,0	17,4	-16,3	18,8	-18,6	0,0	-11,8	145	140	20	40	80
PC18	30x30	901,0	-1566,0	F-4	87,4	31,8	6,7	0,0	15,4	-12,6	11,6	-5,1	0,0	-6,5	130	125	35	35	80
PC19-PC20	217,5	-650,5	D-2	65,7	29,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	185	95	65	65	120	

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

00	Emissão inicial	05/2022	Tobias
REV	Descrição da revisão	Data	Autor

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
 Secretaria de Engenharia e Obras  
 Rua Caramuru, 271 - Centro  
 Fone/Fax (46) 3223-2509  
 engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL  
 CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Pato Branco

REFERÊNCIA: Casa Temática  
 ESPECIFICAÇÃO: Locação

AUTOR DO PROJETO: Eng. Civil Daniel Parcianello

PRONCHIA: 1/13  
 DESENHO: Tobias  
 ESCALA: Indicada  
 DATA: 05/2022

SC-072.040-6/D