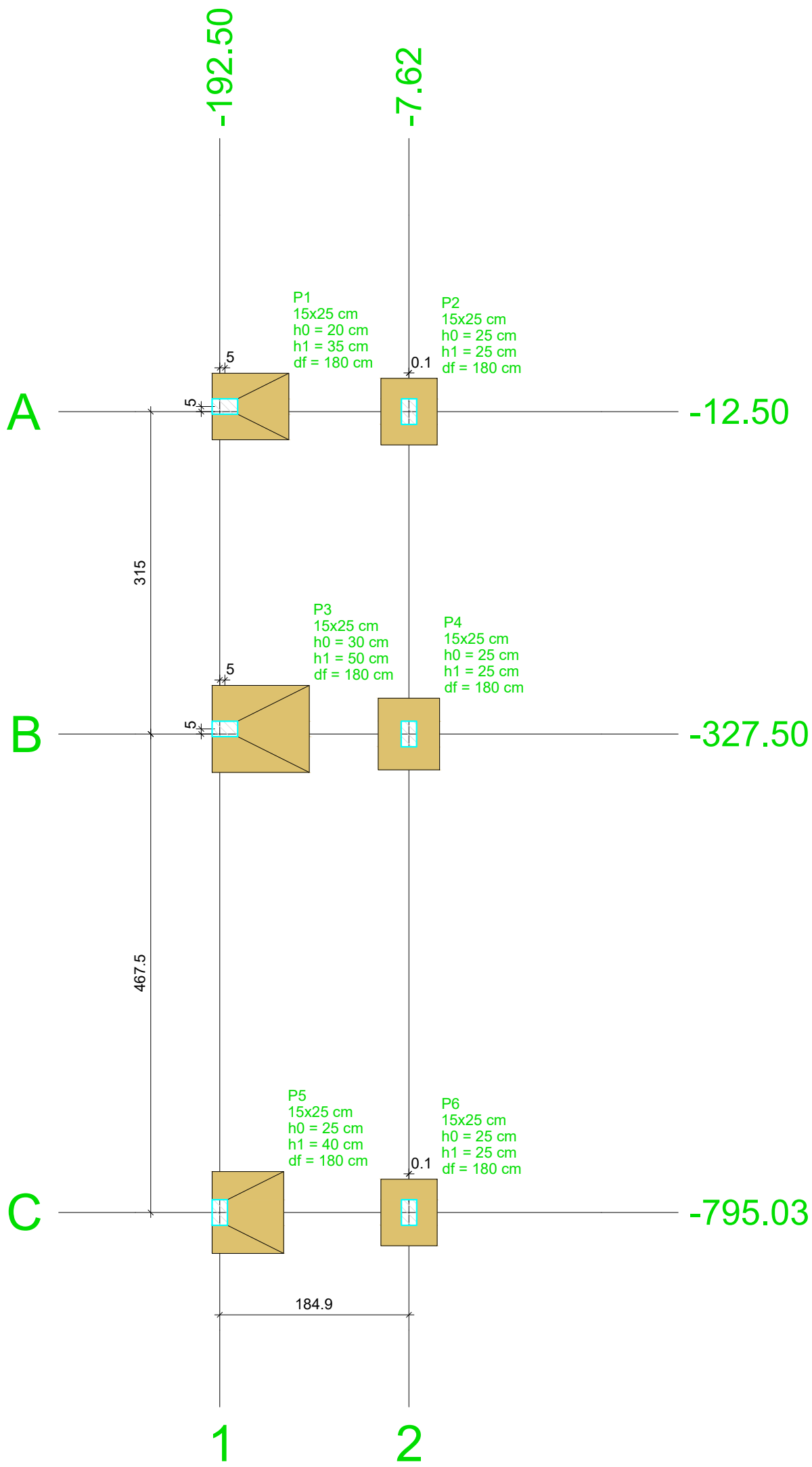
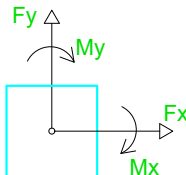
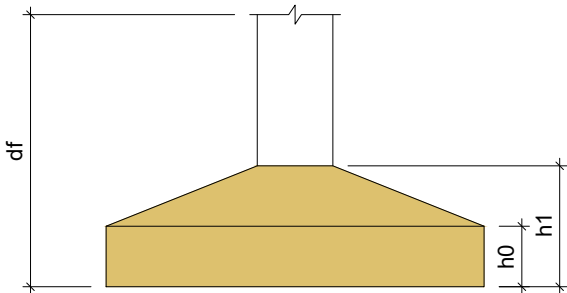




Planta de locação
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar								Fundação							
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)			
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo								
P1	15x25	-187.50	-7.50	3.1	0.8	0	0	500	0	0.3	-0.3	0.2	0.0	75	65	20	35	180			
P2	15x25	-7.50	-12.50	2.6	0.2	0	0	0	0	0.1	-0.3	0.2	0.0	55	65	25	25	180			
P3	15x25	-187.50	-322.50	5.4	2.9	0	0	1400	0	0.8	0.0	0.2	0.0	95	85	30	50	180			
P4	15x25	-7.62	-327.50	4.4	1.9	0	0	0	0	0.1	-0.4	0.3	0.0	70	60	25	25	180			
P5	15x25	-192.50	-795.03	4.0	1.7	0	0	700	0	0.4	0.0	0.0	-0.4	70	80	25	40	180			
P6	15x25	-7.50	-795.03	3.1	0.8	0	0	0	0	0.1	-0.5	0.0	-0.3	55	65	25	25	180			

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.



Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-192.50	P5
-187.50	P1, P3
-7.62	P4
-7.50	P2, P6

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
-7.50	P1
-12.50	P2
-322.50	P3
-327.50	P4
-795.03	P5, P6

WILIAM CAMPOS
Engenheiro Civil

Rua Severiano de Almeida nº 184
Erechim / RS
Fone: (54) 99175–6069

DATA: ABRIL/2025

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO PARA UNIDADE DE CUIDADOS PROLONGADOS (UCP)

LOCAL: CAMPINAS DO SUL, RIO GRANDE DO SUL.

PROJETO / EXECUÇÃO: Eng. Civil Wiliam A. Campos - CREA RS 223730

ASSUNTO: Planta de locação dos pilares da fundação.

Folha
A2

PRANCHA

05