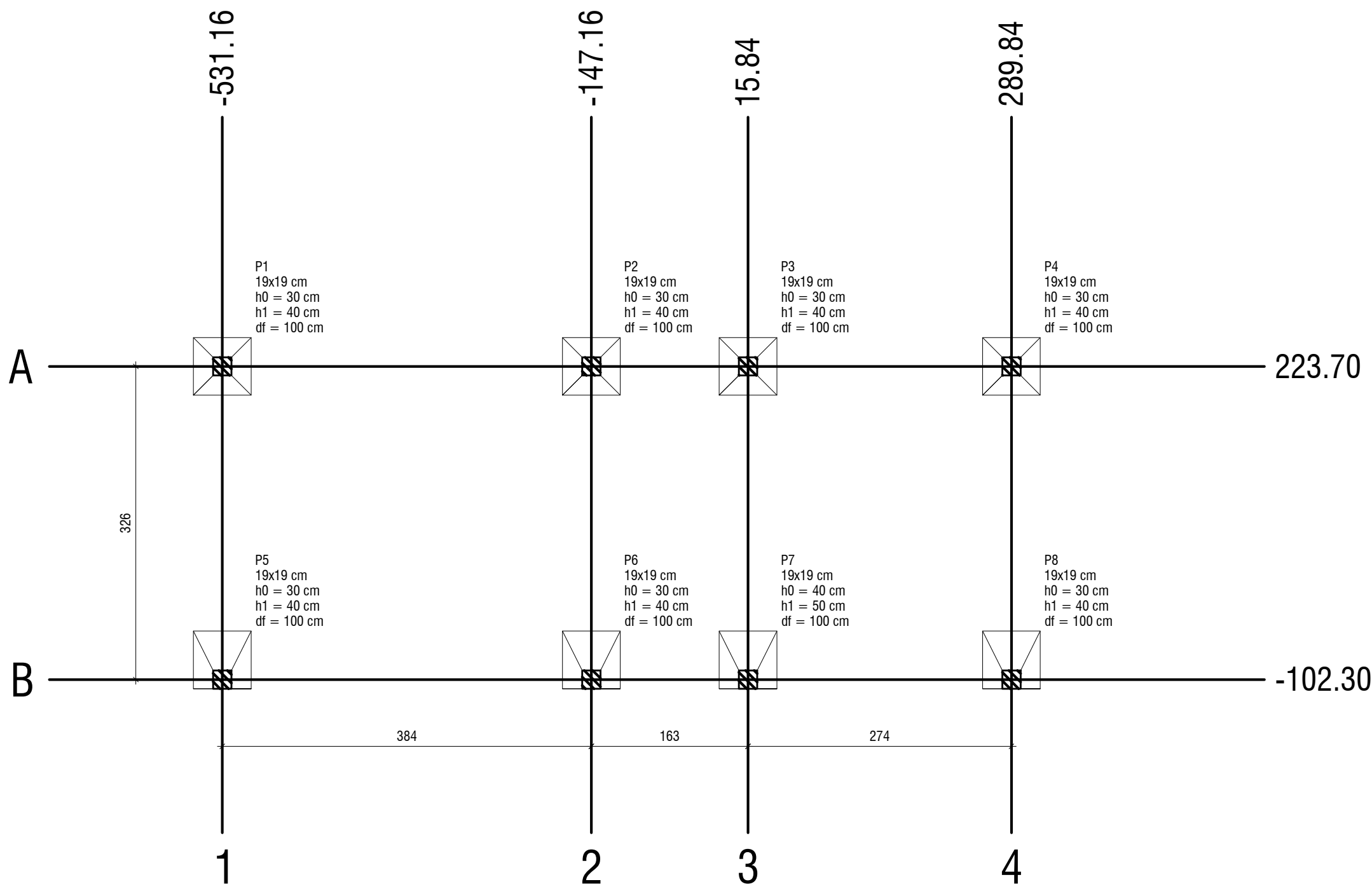


PLANTA DE LOCAÇÃO

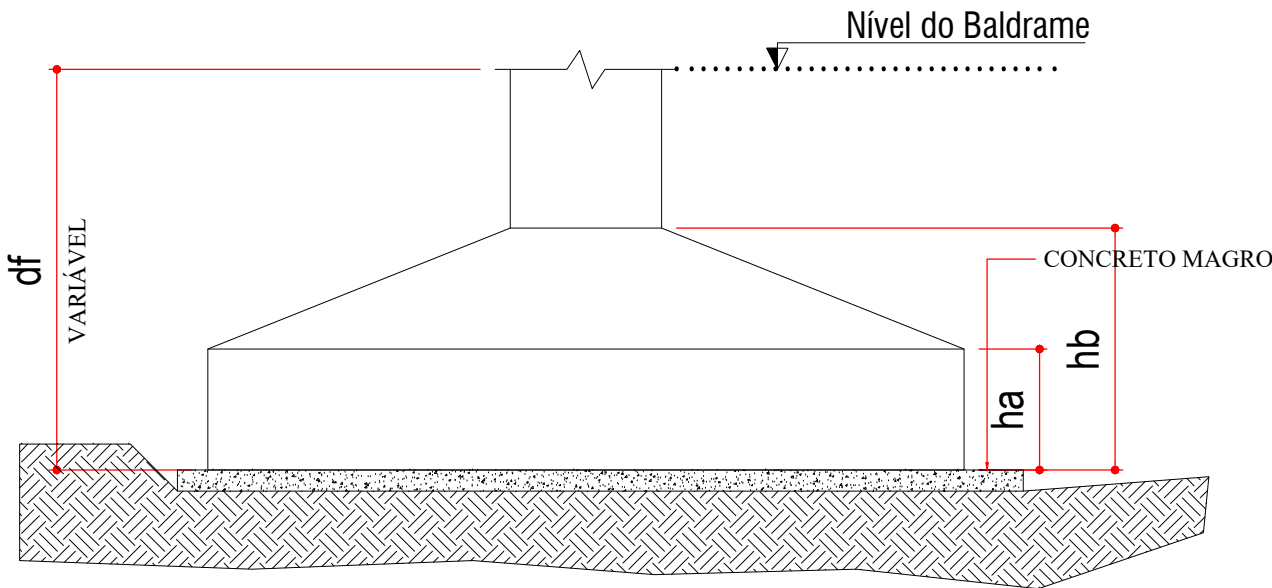
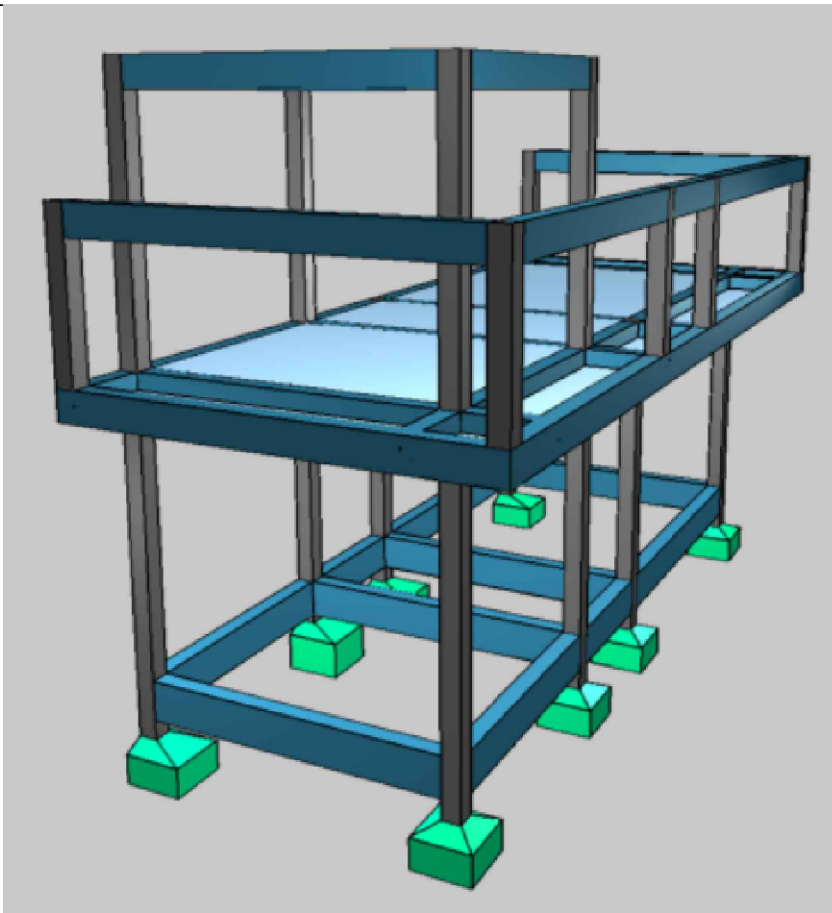
Escala 1:50

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-531.16	P1, P5
-147.16	P2, P6
15.84	P3, P7
289.84	P4, P8

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
223.70	P1, P2, P3, P4
-102.30	P5, P6, P7, P8

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar		Fx Máximo (tf)	Fy Máximo (tf)	Fundação				df (cm)
						Mx Máximo (kgf.m)	My Máximo (kgf.m)			Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	
P1	19x19	-531.16	223.70	10.2	7.9	0	0	0	0	60	60	30	40	100
P2	19x19	-147.16	223.70	10.1	7.8	0	0	0	0	60	60	30	40	100
P3	19x19	15.84	223.70	8.6	6.3	0	0	0	0	60	60	30	40	100
P4	19x19	289.84	223.70	10.2	7.0	0	0	0	0	60	60	30	40	100
P5	19x19	-531.16	-102.30	6.1	3.8	0	-800	0	0	60	60	30	40	100
P6	19x19	-147.16	-102.30	5.9	3.6	0	-600	0	0	60	60	30	40	100
P7	19x19	15.84	-102.30	5.2	2.7	0	-700	0	0	60	60	40	50	100
P8	19x19	289.84	-102.30	7.0	3.9	0	-900	0	0	60	60	30	40	100

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.



NOTAS:

- AS SAPATAS DEVERÃO SER ASSENTADAS EM SOLO COM TENSÃO ADMISSÍVEL SUPERIOR A 2,0 Kg/cm2
- A DEFINIÇÃO DAS COTAS DAS COTAS PARA O ASSENTAMENTO É DE RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO EXECUTOR
- EXECUTAR LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE 5 cm SOB AS SAPATAS CONFORME DETALHE
- OS PILARES FORAM PROJETADOS PARA UMA COTA DE ASSENTAMENTO MÁXIMA DE 150 cm , CASO A ALTURA SEJA MAIOR OS PILARES DEVEM SER RECALCULADOS

Detalhe das Sapatas

s/escala

TRMUNCHEN ENGENHARIA

trmunchen@outlook.com

(51) 9 9509 6182

OBRA:

AMPLIAÇÃO E REFORMA UBS SÃO ROQUE

ÁREA A CONSTRUIR:

28,98 m²

LOCAL:

VRS 843 - São Roque - Feliz/RS

EQUIPE TÉCNICA:

TRMUNCHEN ENGENHARIA

PROPRIETÁRIO:

MUNICÍPIO DE FELIZ
CNPJ: 87.838.330/0001-39

RESP. TÉCNICO - ENGENHEIRO CIVIL

TIAGO RODRIGO MÜNCHEN
CREA/RS: 251585

CONTEÚDO:

LOCAÇÃO

PROJETO

ESTRUTURAL

ESCALA:

INDICADA

DESENHISTA:

TIAGO RODRIGO MÜNCHEN

DATA:

AGO/2026

FOLHA:

06/ 08

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL.