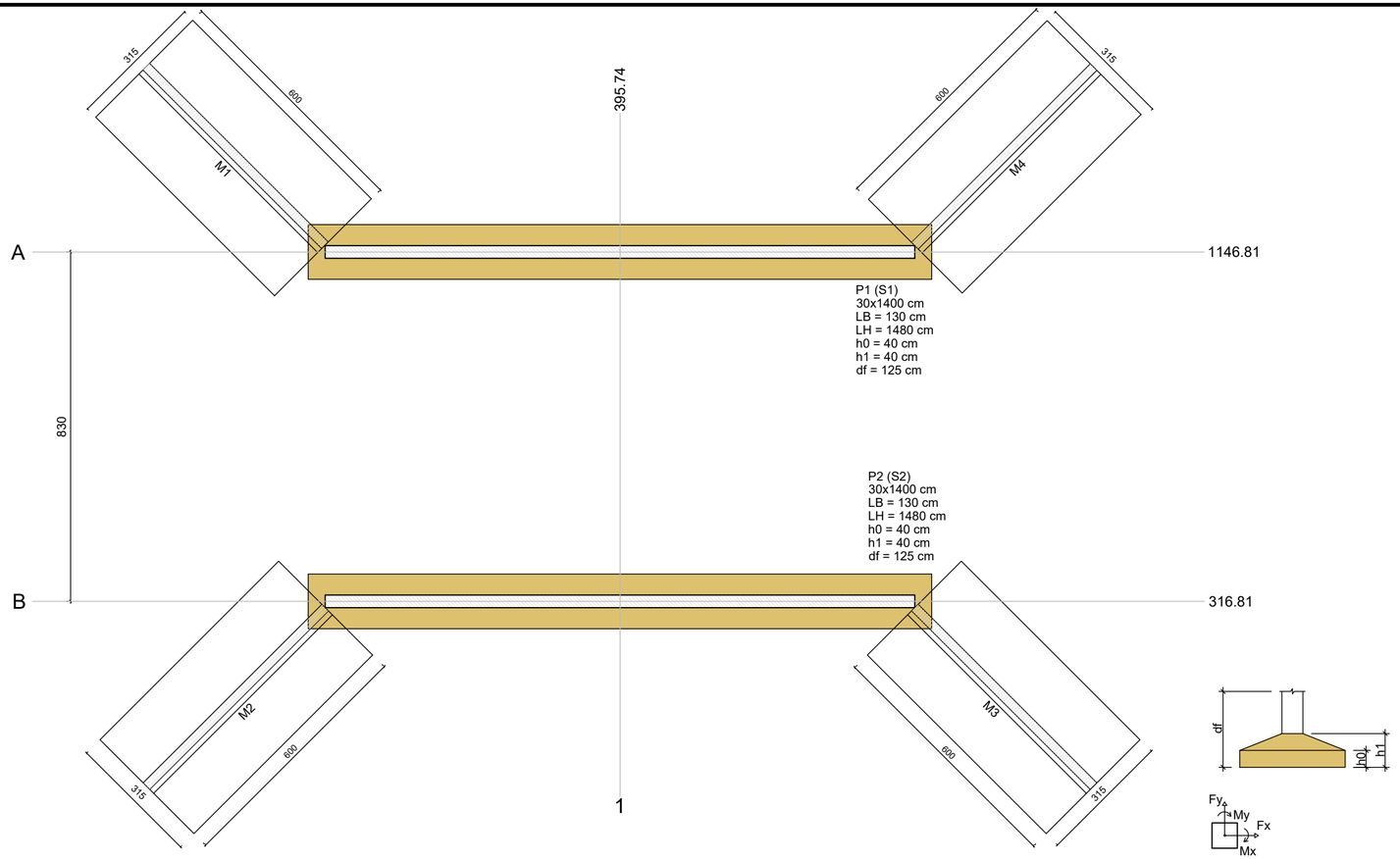


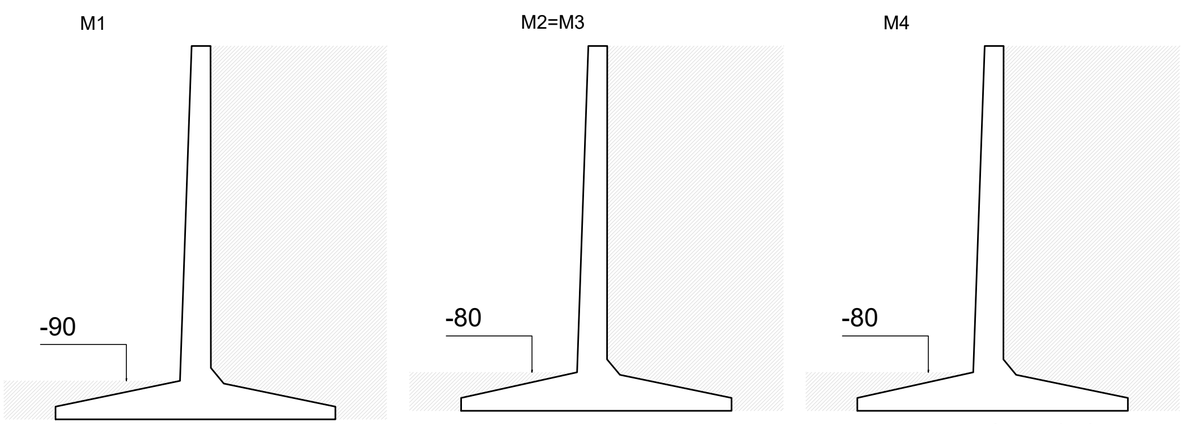
Pilar														Fundação					
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Nome	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo						
P1	30x1400	395.74	1146.81	305.1	92.5	5300	-5400	6900	-6900	1.8	-1.7	1.3	-1.2	S1	130	1480	40	40	125
P2	30x1400	395.74	316.81	305.1	92.5	5300	-5400	6900	-6900	1.8	-1.7	1.3	-1.2	S2	130	1480	40	40	125

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
395.74	P1, P2

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
1146.81	P1
316.81	P2

Planta de locação
escala 1:50



Legenda dos muros
escala 1:25

VISTO/APROVAÇÃO:

Obra:
PONTE AVENIDA HERBERT ARTHUR BIEHL

Prancha:
02

Local:
Avenida Herbert Arthur Biehl, Bairro Cidade D'Água, Marques de Souza/RS

FABIO ALEX MERTZ:70772720010
Assinado de forma digital por FABIO ALEX MERTZ:70772720010
Dados: 2024.07.08 09:21:43 -03'00'

Município de Marques de Souza / RS
Contratante

SAMIR MARCOS BATTISTI:72785993004
Assinado de forma digital por SAMIR MARCOS BATTISTI:72785993004
Dados: 2024.07.08 08:32:54 -03'00'

SAMIR MARCOS BATTISTI
Engenheiro Civil CREA-RS 104081-D

Projeto:
PLANTA DE LOCAÇÃO

Data:	Área (m²):	Escala:	Projeto:
21/06/2022	129,00	Indicada	S:\LEVANTAMENTOS\PREFEITURA DE MARQUES DE SOUZA_SERVIÇO CONTRATO 2022\PONTE HERBERT ARTHUR BIEHL

SAMIR MARCOS BATTISTI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-RS 104081
51 3705.1212 - 99198.2435
samir@smbengenharia.com.br
www.smbengenharia.com.br
Rua Cetúlio Vargas, 849, Centro
Marques de Souza/RS - CEP: 95923-000
SMB ENGENHARIA E TOPOGRAFIA
SMB EIRELI ME
CNPJ: 05.978.189/0001-05