

Forma do pavimento Térreo (Nível 0)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x25	0	0
V5	15x25	0	0
V6	15x25	0	0
V7	15x30	0	0
V8	15x25	0	0
V9	15x25	0	0
V14	15x25	0	0

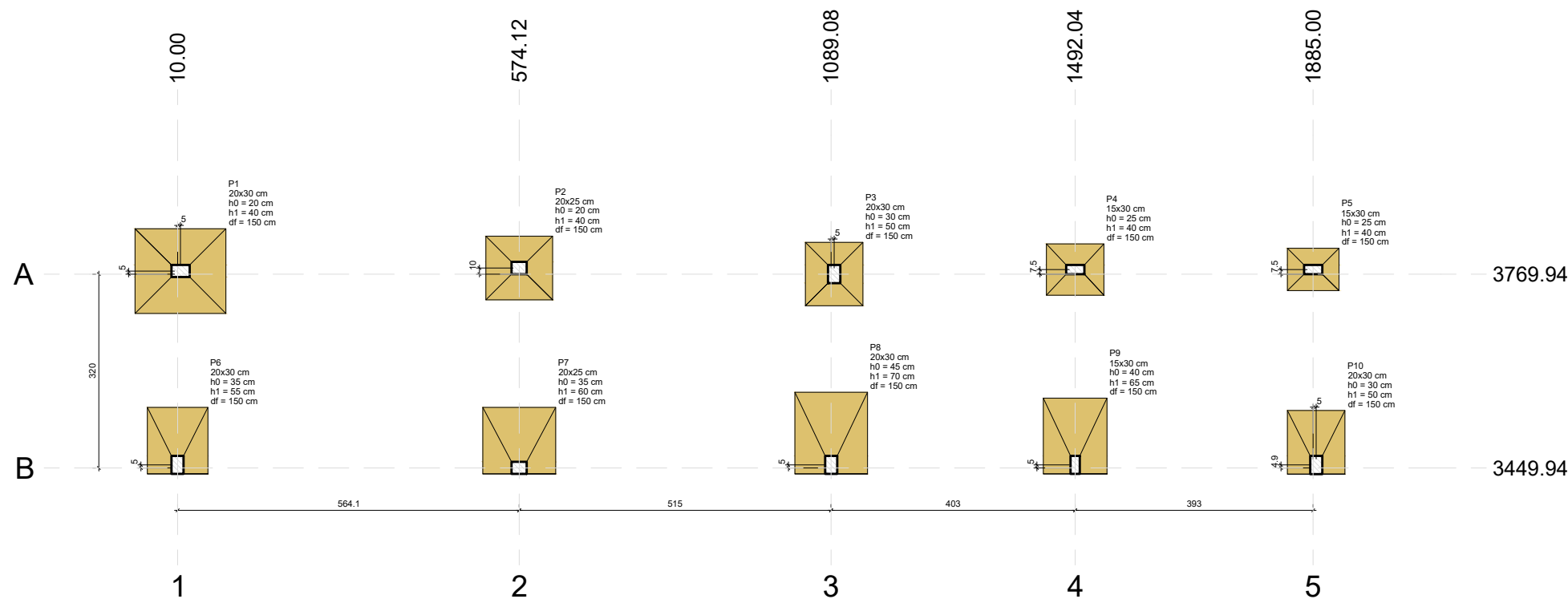
Características dos materiais	
f <sub>ck</sub> (kgf/cm <sup>2</sup> )	f <sub>ctd</sub> (kgf/cm <sup>2</sup> )
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x30	0	0
P2	20x25	0	0
P3	20x30	0	0
P4	15x30	0	0
P5	15x30	0	0
P6	20x30	0	0
P7	20x25	0	0
P8	20x30	0	0
P9	15x30	0	0
P10	20x30	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa
	Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



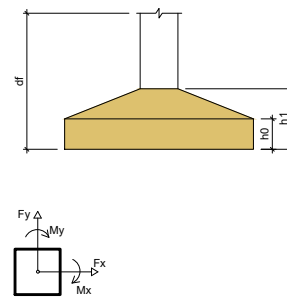
Planta de localização

escala 1:100

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar				Fundação								
						M <sub>x</sub> Máximo (kgf.m)		M <sub>y</sub> Máximo (kgf.m)		F <sub>x</sub> Máximo (tf)		F <sub>y</sub> Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h <sub>0</sub> / h <sub>a</sub> (cm)	h <sub>1</sub> / h <sub>b</sub> (cm)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
P1	20x30	15,00	3774,94	7,0	3,9	0	0	0	0	0,0	-2,0	0,0	-1,2	140	150	20	40	150
P2	20x25	574,12	3779,94	12,1	9,1	0	0	0	0	0,3	0,0	0,4	-0,1	105	110	20	40	150
P3	20x30	1094,08	3769,94	10,9	7,2	0	0	0	0	0,7	0,0	0,2	-2,0	95	105	30	50	150
P4	15x30	1492,04	3777,44	9,1	7,0	0	0	0	0	0,1	-0,3	0,3	-0,3	85	95	25	40	150
P5	15x30	1885,00	3777,44	5,9	3,9	0	0	0	0	1,0	0,0	0,3	-0,3	70	85	25	40	150
P6	20x30	10,00	3454,94	7,7	4,6	0	0	0	0	0,0	-1,3	0,1	-1,4	110	100	35	55	150
P7	20x25	574,12	3449,94	9,3	6,3	0	-3400	0	0	0,4	0,0	2,5	0,0	110	120	35	60	150
P8	20x30	1089,08	3454,94	11,2	7,4	0	-3600	0	0	0,6	0,0	1,1	-0,5	135	120	45	70	150
P9	15x30	1492,04	3454,93	8,9	6,3	0	-2800	0	0	0,1	0,0	0,8	0,0	125	105	40	65	150
P10	20x30	1890,00	3454,87	6,7	4,6	0	-1600	0	0	0,8	0,0	0,0	-1,1	105	95	30	50	150

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.

Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
10,00	P6	3779,94	P2
15,00	P1	3777,44	P4, P5
574,12	P2, P7	3774,94	P1
1089,08	P3	3769,94	P3
1094,08	P3	3454,94	P6, P8
1492,04	P4, P9	3454,93	P9
1885,00	P5	3454,87	P10
1890,00	P10	3449,94	P7



OBSERVAÇÕES:  
-Qualquer alteração deverá ser consultado o responsável pelo projeto.  
-Consultar existência de projetos complementares.

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÕES LEGAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRANI SC

OBRA:  
Ginásio de Esportes linha Antonioli - Etapa 1  
Linha Antonioli, Irani - Santa Catarina

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
Tois Vicenzi Schneider  
CREA SC: 162.172-3

PROPRIETÁRIO:  
Prefeitura Municipal de Irani SC

REFERÊNCIA:  
\*Planta de formas: cozinha, depósito e banheiros

DATA:  
Outubro de 2021

ÁREA TOTAL:  
717,25 m<sup>2</sup>

ESCALA:  
Indicada

PRANCHA:  
2/3