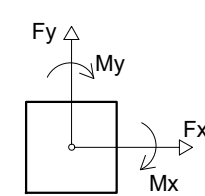


Planta de cargas
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kN)	Carga Min. (kN)	Mx Máximo (kN.m)		My Máximo (kN.m)		Fx Máximo (kN)		Fy Máximo (kN)	
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo
P1	26x26	13.50	-13.50	60	33	5	-7	4	-5	2	-2	8	-2
P2	20x26	243.50	-10.50	72	55	1	-9	3	-5	2	-5	11	0
P3	20x26	526.50	-10.50	79	66	0	-8	4	-4	4	-4	12	0
P4	14x26	746.50	-7.50	63	41	1	-4	3	-2	4	-1	4	0
P5	20x26	10.50	-313.50	98	78	7	-6	4	-7	3	-8	4	-7
P6	20x26	243.51	-304.50	94	63	9	0	8	-9	9	-10	0	-14
P7	20x26	538.50	-304.50	102	73	10	0	10	-9	11	-9	0	-14
P8	20x26	749.50	-313.50	108	91	8	-6	6	-3	7	-2	3	-10
P9	14x26	13.50	-587.50	64	43	0	-3	4	-4	6	-3	4	0
P10	14x26	380.00	-587.50	108	63	1	-2	4	-3	5	-5	1	0
P11	14x26	746.50	-587.50	65	42	0	-3	4	-5	2	-6	4	0
P12	14x26	7.50	-861.50	121	99	2	-2	2	-3	2	-4	2	-4
P13	14x26	257.63	-873.50	104	56	3	-3	2	-3	4	-2	3	-2
P14	14x26	502.36	-873.50	101	53	3	-3	2	-3	3	-3	3	-2
P15	14x26	752.50	-861.50	121	100	2	-4	2	-1	3	-1	2	-4
P16	14x26	257.63	-1026.50	84	48	3	-3	2	-3	2	-3	2	-4
P17	14x26	502.36	-1026.50	81	46	3	-3	3	-1	4	-1	3	-4

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.

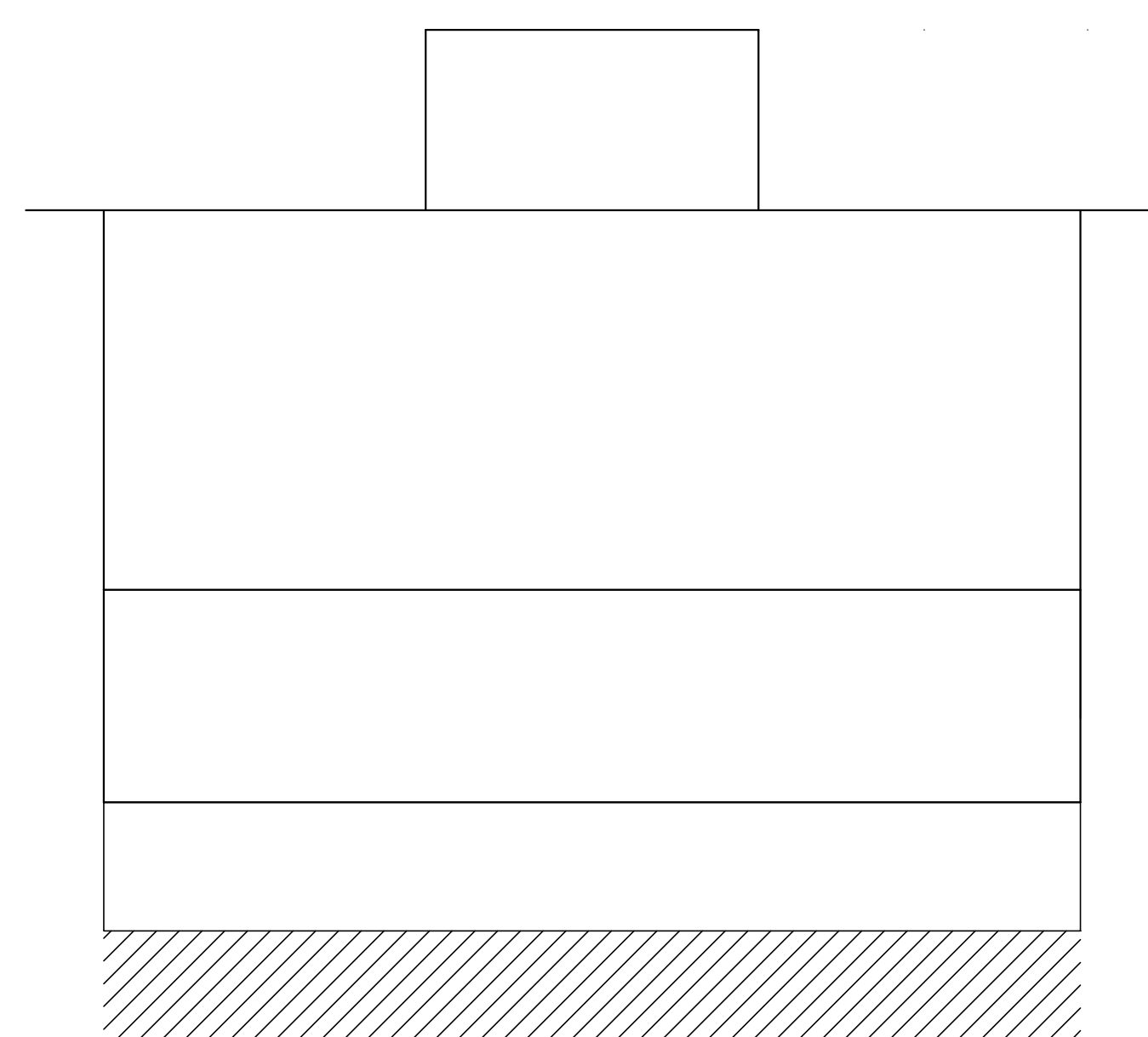


Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
7.50	P12
10.50	P5
13.50	P1, P9
243.50	P2
243.51	P6
257.63	P13, P16
380.00	P10
502.36	P14, P17
526.50	P3
538.50	P7
746.50	P4, P11
749.50	P8
752.50	P15

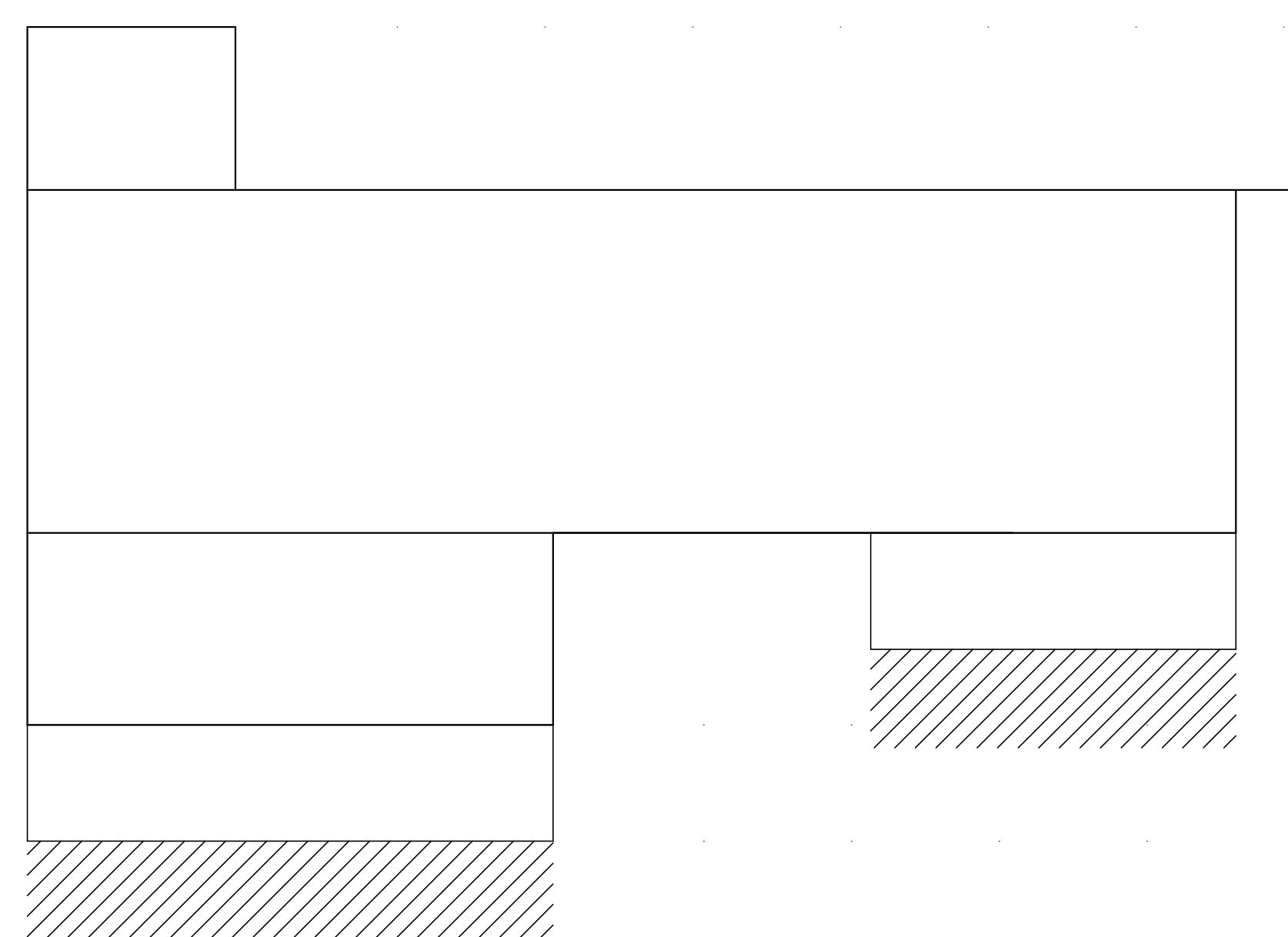
Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
-7.50	P4
-10.50	P2, P3
-13.50	P1
-304.50	P6, P7
-313.50	P5, P8
-587.50	P9, P10, P11
-861.50	P12, P15
-873.50	P13, P14
-1026.50	P16, P17

NOTAS DE PROJETO

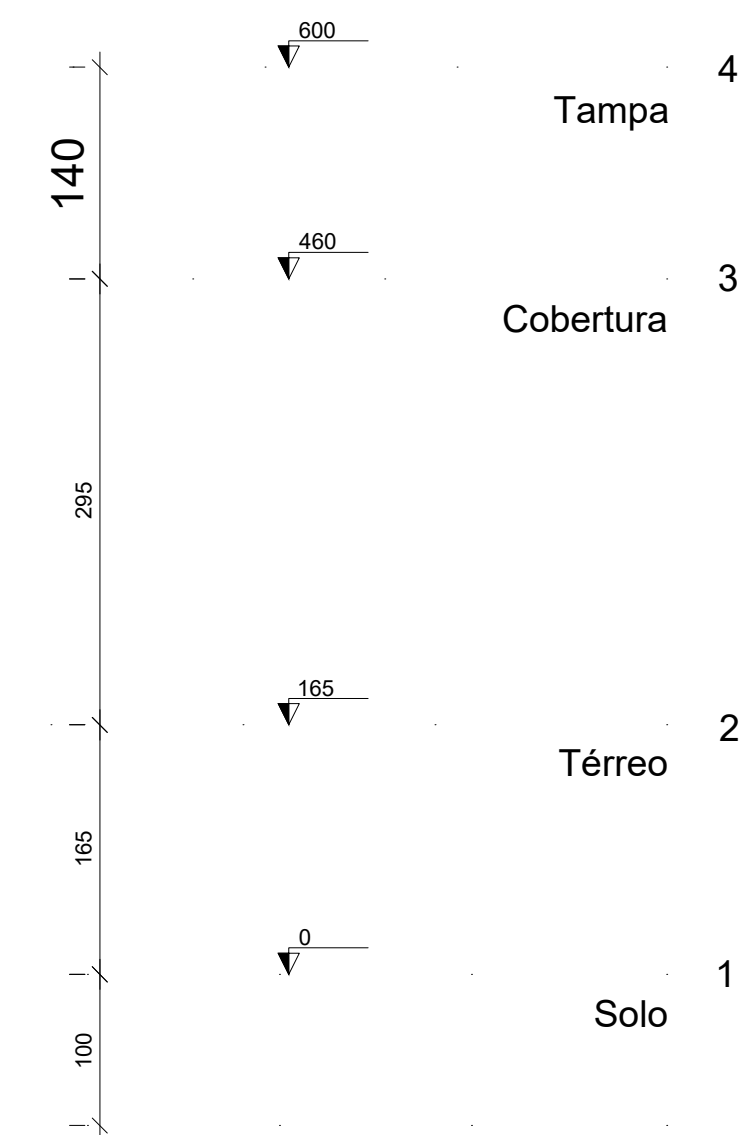
- O CONCRETO FEITO OU RECEBIDO EM OBRA DEVERÁ TER CONTROLE DE QUALIDADE QUE GARANTA CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS E MECÂNICAS SATISFATÓRIAS CONFORME NORMATIVAS VIGENTES.
- O COBRIMENTO DAS ARMADURAS DEVERÁ SER GARANTIDO COM USO DE ESPAÇADORES:
LAJES 2,5 cm
PILARES, VIGAS 3,0 cm
FUNDAÇÕES 4,5 cm
- AS DOBRAS NAS BARRAS DE AÇO DEVERÃO SER FEITAS EM PINOS COM OS DIÂMETROS CONFORME SEGUIE:
AÇO CA-50 COM Ø MENOR QUE 20 mm 5 Ø
AÇO CA-50 COM Ø IGUAL OU MAIOR QUE 20 mm 8 Ø
AÇO CA-60 6 Ø
- FORMAS E ESCORAMENTOS DEVERÃO SER DIMENSIONADOS EM OBRA DE MANEIRA A GARANTIR O POSICIONAMENTO E AS DIMENSÕES PREVISTAS PARA CADA ELEMENTO MEDIANTE O PESO PRÓPRIO DA ESTRUTURA E CARGAS APLICADAS NO PERÍODO DA CONSTRUÇÃO.
- A RETIRADA DAS FORMAS E DOS ESCORAMENTOS DEVERÁ SER FEITA SEM CHOQUES, RETIRANDO-SE PRIMEIRO AS ESCORAS MAIS AFASTADAS DOS APOIOS DE CADA VÃO. RESPEITAR OS SEGUINTEZ PRAZOS:
3 DIAS - RETIRADA DAS FACES LATERAIS DAS VIGAS.
14 DIAS - RETIRADA DAS FACES INFERIORES, DEIXANDO ESCORAS BEM ENCUNHADAS.
28 DIAS - RETIRADA COMPLETA DAS ESCORAS.
- ADOTAR PROCEDIMENTOS PARA A CURA DO CONCRETO DURANTE OS 7 PRIMEIROS DIAS APÓS A CONCRETAGEM, MANTENDO FORMAS E ELEMENTOS EXPOSTOS SEMPRE ÚMIDOS.
- ANTES DO INÍCIO DA OBRA, DEVERÁ SER FEITA ANÁLISE E COMPATIBILIZAÇÃO ENTRE ESTE E OS DEMAIS PROJETOS DA REFERIDA OBRA, COM O OBJETIVO DE EVITAR GASTOS COM RETRABALHO.
- PARA A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA CONCEBIDA NESTE PROJETO, DEVERÃO SER SEGUIDAS AS NORMATIVAS DA ABNT, NORMAS DE SEGURANÇA DO TRABALHO, LEGISLAÇÃO CIVIL E BOAS PRÁTICAS DA CONSTRUÇÃO.
- QUALQUER NECESSIDADE DE MUDANÇA NO PROJETO DEVERÁ SER INFORMADA AO PROJETISTA, QUE EMITIRÁ OPINIÃO TÉCNICA A RESPEITO DE TAL INTERVENÇÃO.



Corte X-X
escala 1:100



Corte Y-Y
escala 1:100



GOVERNO MUNICIPAL
SIDERÓPOLIS

ÂNGELO FRANQUI SALVARO
Prefeito
ADMINISTRAÇÃO 2021/2024

OBRA		
CAPELA MORTUÁRIA MONTANHÃO PROJETO ESTRUTURAL		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	LOCAL	DATA
LUCAS MANENTI SERAFIM ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 146320-0	ESTRADA GERAL MONTANHÃO COMUNIDADE MONTANHÃO, SIDERÓPOLIS / SC	FEV/2023
CONTEÚDO	ÁREA TOTAL DO TERRENO	ESCALA
CORTE ESQUEMÁTICO PLANTA DE LOCAÇÃO	474,61 m ²	INDICADA
	ÁREA A CONSTRUIR	FOLHA
	82,56 m ²	01/08