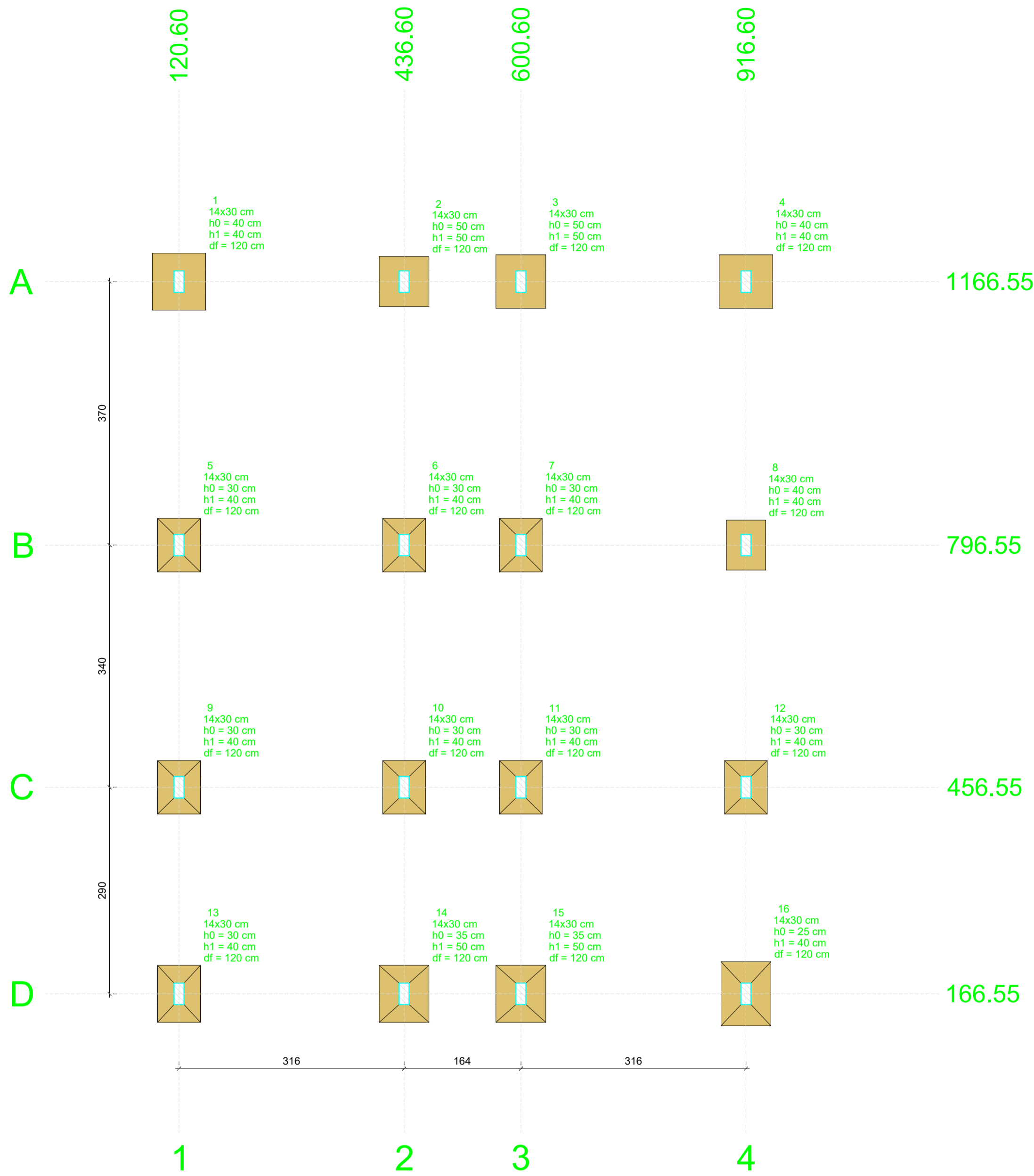


OBSERVAÇÕES:



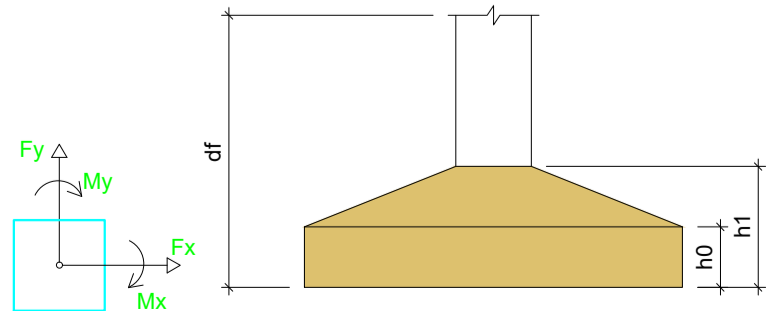
01 Planta de Locação e cargas
escala 1/50

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						
1	14x30	120.60	1166.55	2.9	0.6	200	-200	300	-300	0.4	-0.4	0.3	-0.2	75	80	40	40	120	
2	14x30	436.60	1166.55	2.8	1.0	200	-300	400	-400	0.5	-0.3	0.3	-0.1	70	70	50	50	120	
3	14x30	600.60	1166.55	2.8	1.0	200	-300	300	-300	0.4	-0.4	0.3	-0.1	70	75	50	50	120	
4	14x30	916.60	1166.55	2.9	0.6	200	-400	400	-400	0.5	-0.3	0.4	0.0	75	75	40	40	120	
5	14x30	120.60	796.55	2.0	1.3	200	-200	200	-300	0.1	-0.2	0.3	-0.3	60	75	30	40	120	
6	14x30	436.60	796.55	1.9	1.3	300	-300	200	-100	0.3	-0.1	0.2	-0.2	60	75	30	40	120	
7	14x30	600.60	796.55	1.9	1.3	300	-300	200	-300	0.2	-0.4	0.2	-0.2	60	75	30	40	120	
8	14x30	916.60	796.55	2.1	1.5	200	-400	200	-100	0.3	-0.2	0.4	0.0	55	70	40	40	120	
9	14x30	120.60	456.55	1.6	0.9	200	-400	200	-300	0.2	-0.4	0.4	-0.3	60	75	30	40	120	
10	14x30	436.60	456.55	3.4	1.7	300	-300	300	-300	0.4	-0.4	0.2	-0.3	60	75	30	40	120	
11	14x30	600.60	456.55	3.4	1.7	300	-300	200	-200	0.3	-0.3	0.2	-0.3	60	75	30	40	120	
12	14x30	916.60	456.55	2.8	2.2	300	-300	200	-100	0.3	-0.1	0.1	-0.5	60	75	30	40	120	
13	14x30	120.60	166.55	3.7	2.2	300	-300	200	-200	0.3	-0.4	0.1	-0.3	60	80	30	40	120	
14	14x30	436.60	166.55	4.8	3.5	300	-300	300	-400	0.5	-0.5	0.2	-0.2	70	80	35	50	120	
15	14x30	600.60	166.55	4.6	3.4	300	-300	300	-400	0.4	-0.4	0.2	-0.2	70	80	35	50	120	
16	14x30	916.60	166.55	5.8	4.3	300	-300	300	-300	0.3	-0.2	0.2	-0.4	70	90	25	40	120	

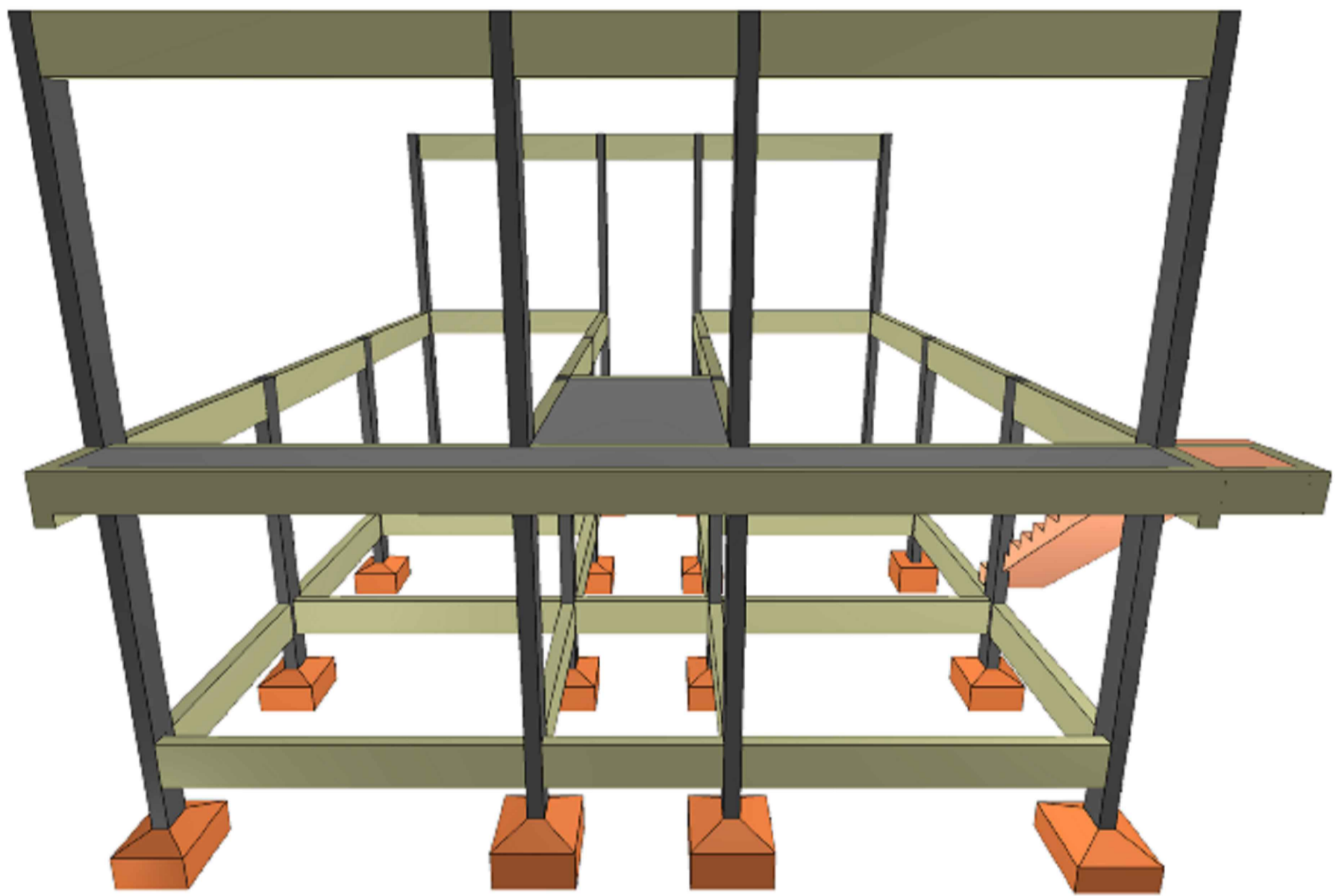
Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
120.60	1, 5, 9, 13
436.60	2, 6, 10, 14
600.60	3, 7, 11, 15
916.60	4, 8, 12, 16

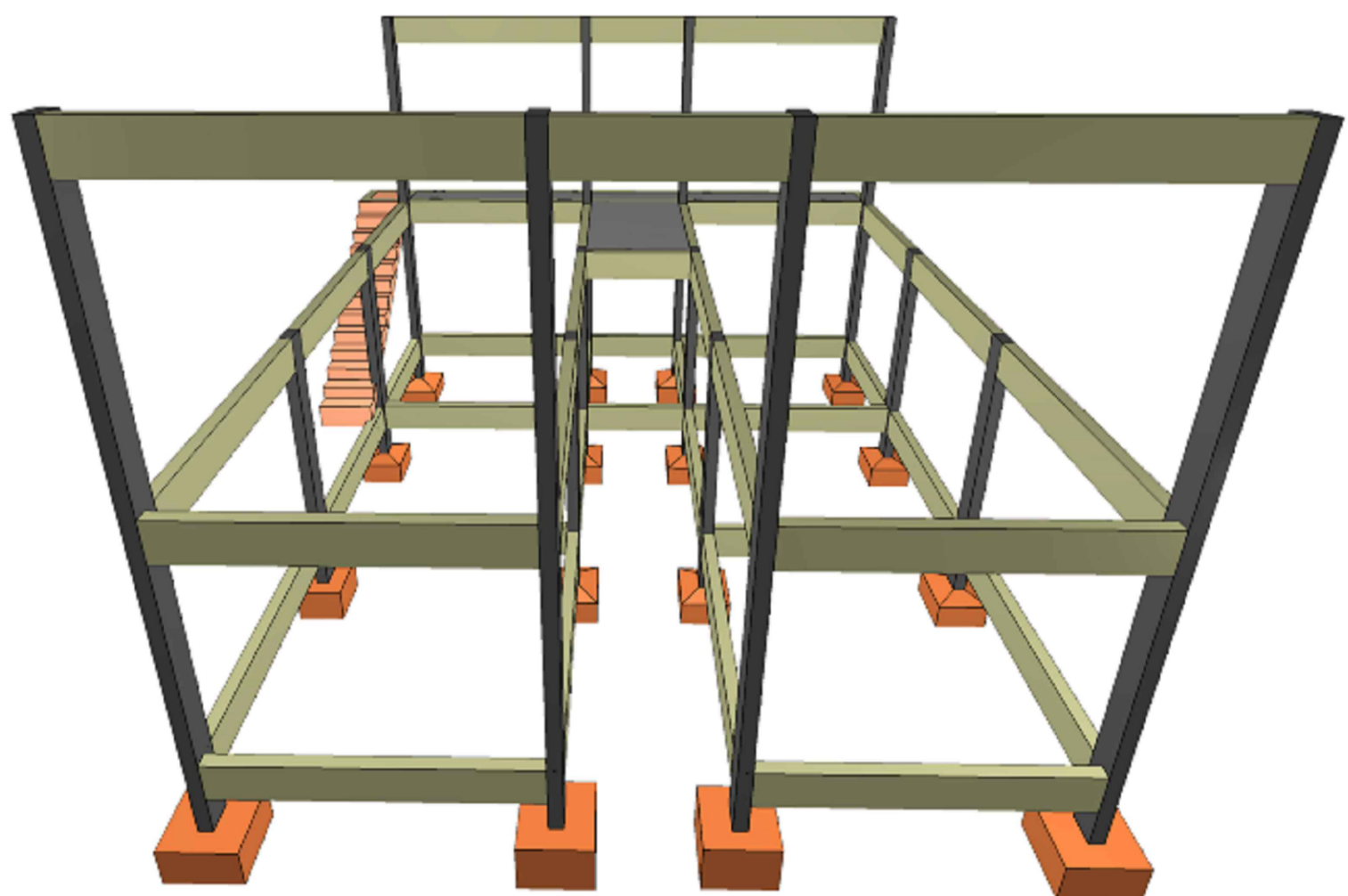
Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
1166.55	1, 2, 3, 4
796.55	5, 6, 7, 8
456.55	9, 10, 11, 12
166.55	13, 14, 15, 16



02 Concepção estrutural – Vista 3D
sem escala



03 Concepção estrutural – Vista 3D
sem escala



04 Concepção estrutural – Vista 3D
sem escala



**COSTA
CRUZ**
ENGENHARIA
OBRAS & SERVIÇOS

[costacruz_engenharia](mailto:contato@costacruz.com) | www.costacruz.com | contato@costacruz.com

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO:RECINTO DE SAUINS

CLIENTE:CETAS MANAUS / IBAMA

C.N.P.J.:03.659.166/0010-01

FORMATO:A1 - Paisagem

DATA:10/12/2021

RESP. TÉCNICOS:



Antonio Alef Marques Cruz
Engenheiro Civil
CREA-MA: 111616430-2



Ingrid Rayanne Mendes dos Santos
Arquiteta Urbanista
CAU-MA: A183978-0

PRANCHA:

06/14

ÁREA TOTAL:2.355,00m²

ÁREA CONSTRUÍDA:1.180,00 m²

A.R.T.:MA20210445363

R.R.T.:SII1067937100