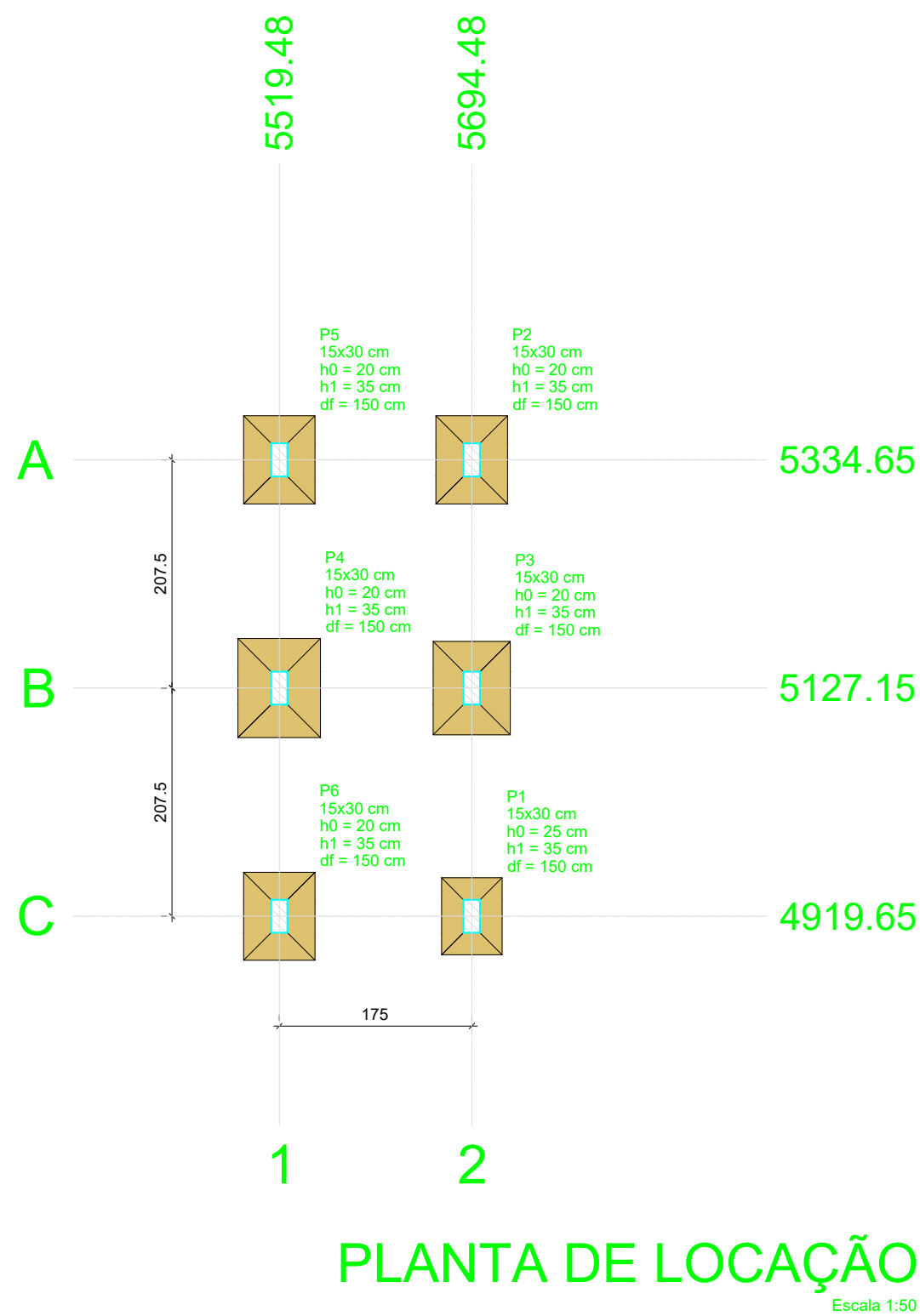
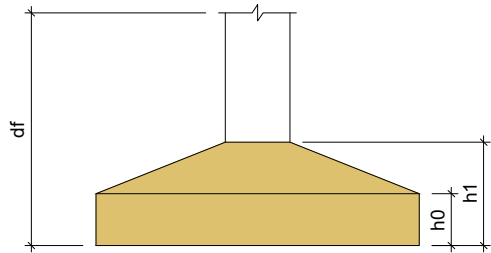


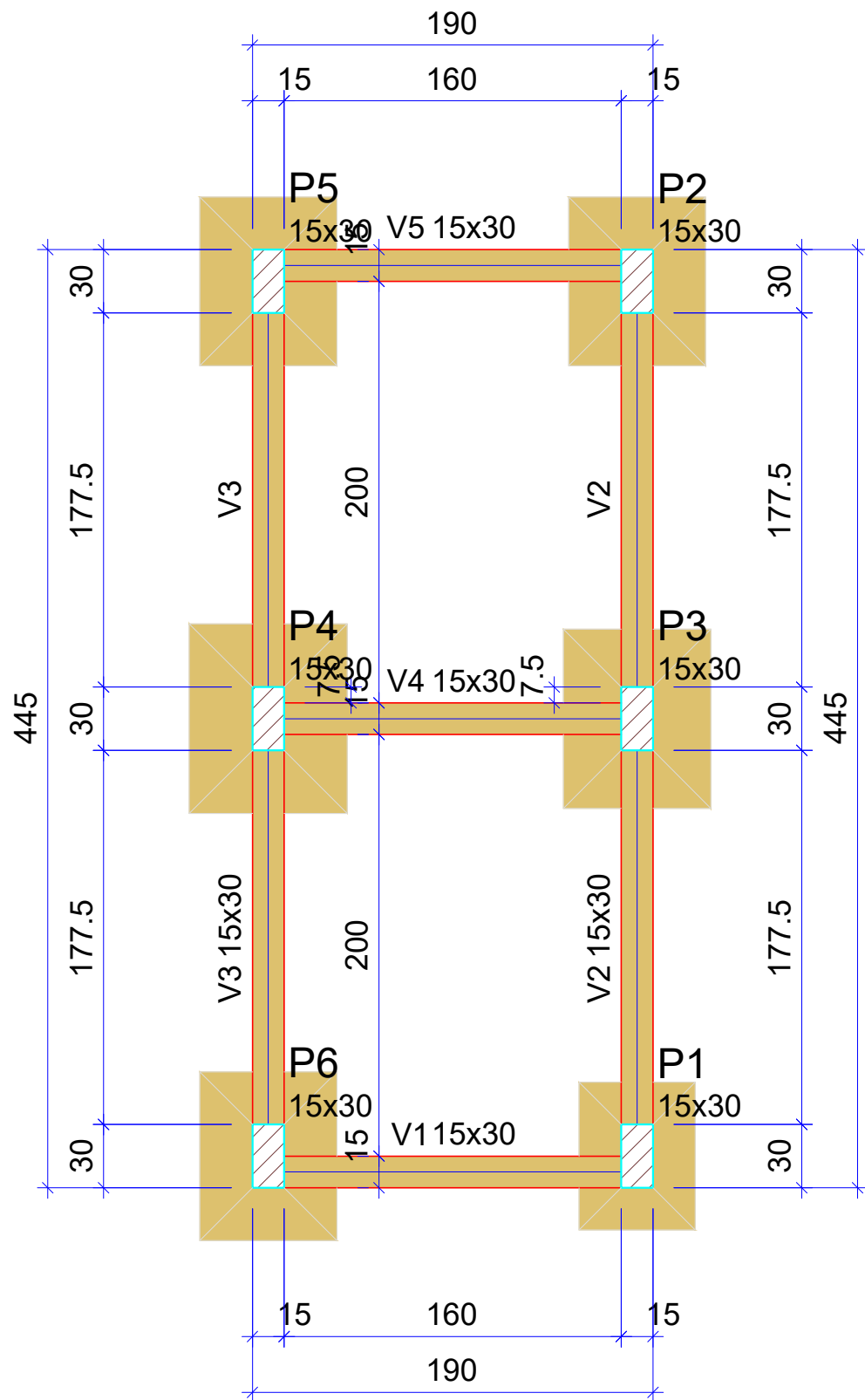


Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar						Fundação					
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo				
P1	15x30	5694.48	4919.65	3.2	2.0	100	-200	200	-200	0.2	-0.2	0.1	0.0	55	70	25	35
P2	15x30	5694.48	5334.65	4.3	3.1	100	-200	200	-200	0.2	-0.2	0.1	0.0	65	80	20	35
P3	15x30	5694.48	5127.15	5.8	4.1	100	0	200	-200	0.2	-0.2	0.0	-0.1	70	85	20	35
P4	15x30	5519.48	5127.15	6.9	6.2	100	0	100	-100	0.1	-0.3	0.1	-0.2	75	90	20	35
P5	15x30	5519.48	5334.65	4.3	3.1	100	-200	100	-100	0.1	-0.3	0.1	0.0	65	80	20	35
P6	15x30	5519.48	4919.65	4.3	3.1	100	0	100	-100	0.1	-0.3	0.0	-0.2	65	80	20	35

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		Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
5519.48	P5, P4, P6	5334.65	P5, P2
5694.48	P2, P3, P1	5127.15	P4, P3
		4919.65	P6, P1



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0
V5	15x30	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	0
P2	15x30	0	0
P3	15x30	0	0
P4	15x30	0	0
P5	15x30	0	0
P6	15x30	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Documento assinado digitalmente
goubx GEORGE TIAGO DA COSTA
Data: 27/11/2025 14:47:58 -0300
Verifique em <https://validar.br.gov.br>

AUTOR: GEORGE TIAGO DA COSTA
ENGENHEIRO CIVIL CREA - 210813199-0

PROPRIETÁRIO:

EXECUÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE
MAXARANGUAPE
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE-RN

PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL URBANIZAÇÃO DA ARVORE DO AMOR
LOCAL:
RUA PROJETADA, S/N, CABO DE SAO ROQUE NO MUNICIPIO DE MAXARANGUAPE/RN.
ASSUNTO:
PROJETO ESTRUTURAL

FASE:
PROJETO EXECUTIVO
PRANCHA:
01/04

ÁREA INTERVENÇÃO: 4.087,87 m2
ÁREA TERRENO: 4.087,87 m2
AUTOR DO PROJETO:
GEORGE TIAGO DA COSTA

DATA: 23/10/2025
ESCALA: INDICADA