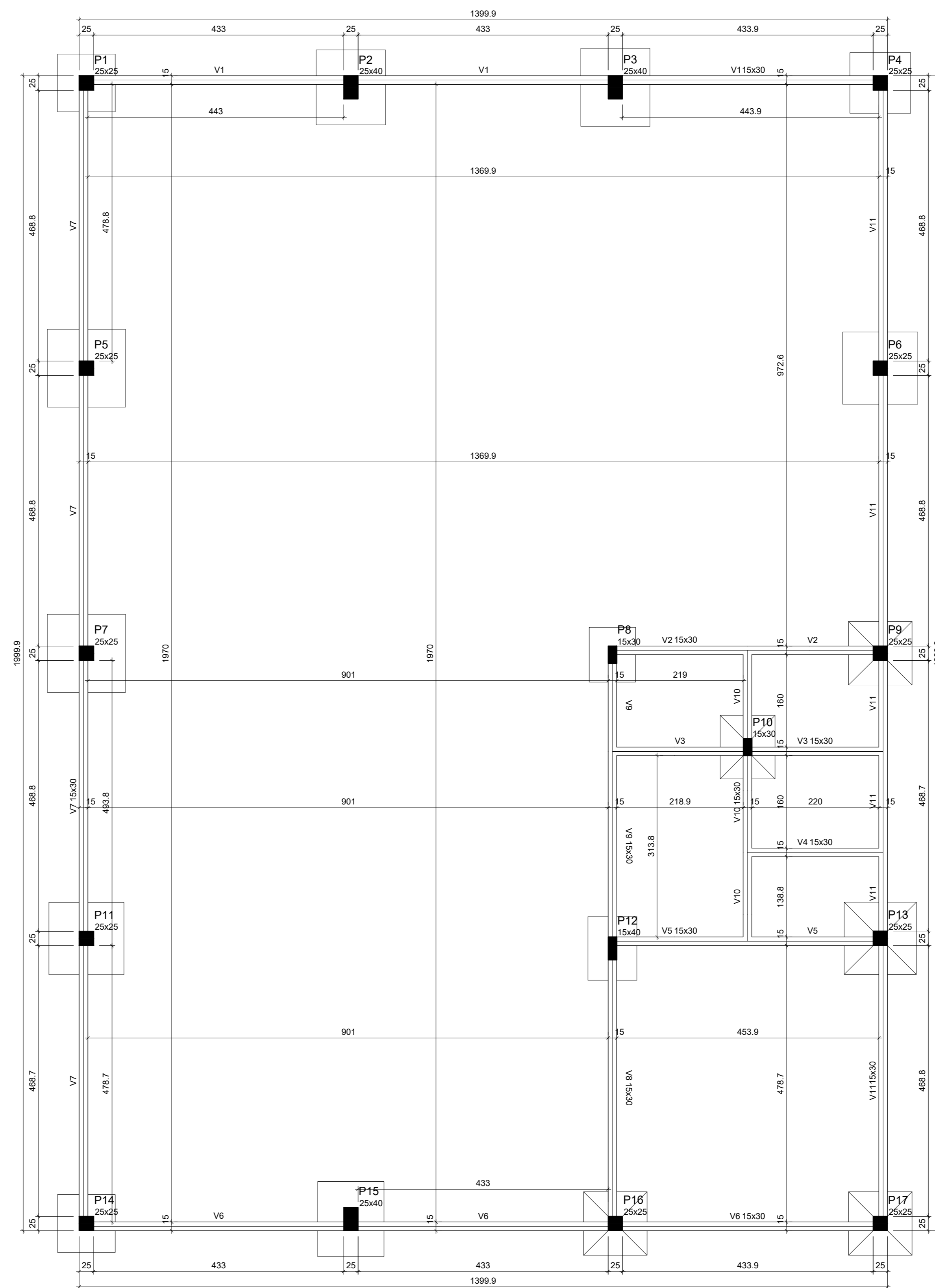
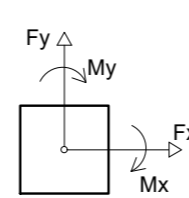
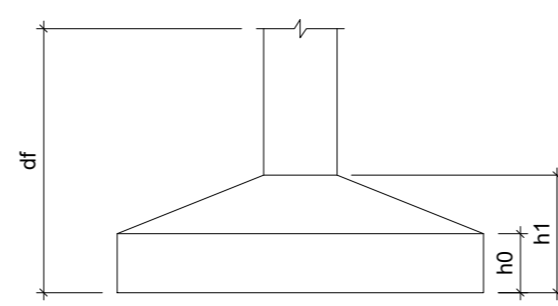


Planta de localização
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar				Fundação							
						Mx Máximo (kgf.m)	Mx Mínimo (kgf.m)	Fx Máximo (tf)	Fx Mínimo (tf)	Fy Máximo (tf)	Fy Mínimo (tf)	Lado H (cm)	Lado L (cm)	h1 (cm)	h2 (cm)		
P1	25x25	12,55	1987,45	3,8	2,7	400	-800	650	-1200	0,0	-1,0	0,0	100	100	25	25	
P2	25x40	470,55	1979,95	4,1	3,0	1300	-1700	1600	-1400	0,0	-0,7	0,4	-0,3	120	130	35	35
P3	25x40	923,55	1979,95	4,2	3,0	1100	-1600	1500	-1300	0,8	-0,9	0,3	-0,3	120	125	35	35
P4	25x25	1387,45	1987,45	3,8	2,8	300	-600	1100	-700	1,1	0,0	0,8	0,0	105	105	30	30
P5	25x25	12,55	1493,70	3,5	3,3	700	-500	1500	-1800	0,5	-0,0	0,3	-0,6	135	135	40	40
P6	25x25	1387,45	1493,70	3,5	3,3	600	-300	1800	-1700	0,5	-0,4	0,2	-0,5	130	125	35	35
P7	25x25	12,55	999,95	3,5	3,3	600	-700	1100	-1800	0,4	-0,4	0,4	-0,5	135	135	40	40
P8	15x30	923,55	997,45	4,8	3,3	500	-300	300	-500	0,0	-0,7	0,4	-0,1	60	90	25	25
P9	25x25	1387,45	999,95	7,7	5,5	400	-400	1300	-1100	1,1	-0,3	0,6	-0,3	110	110	20	30
P10	15x30	1157,60	837,50	10,7	7,5	280	-400	400	-400	0,5	-0,7	0,0	95	110	20	30	
P11	25x25	12,55	505,20	3,5	3,3	600	-600	800	-1800	0,3	-0,4	0,5	-0,4	130	125	30	30
P12	15x40	923,55	488,70	9,6	6,8	600	-500	400	-300	0,2	-0,1	0,4	-0,3	85	110	25	25
P13	25x25	1387,45	506,30	13,5	10,2	600	-200	1400	-700	1,1	-0,1	0,0	-0,9	125	125	20	30
P14	25x25	12,55	12,55	4,3	3,0	700	-500	600	-1100	0,0	-1,2	0,0	-0,8	100	100	25	25
P15	25x40	470,55	20,05	4,4	3,7	1600	-1300	1400	-1800	1,2	-0,9	0,4	-0,4	110	130	30	30
P16	25x25	928,55	12,55	7,6	6,2	700	-300	1000	-1100	1,1	-0,5	0,0	-0,8	110	110	20	30
P17	25x25	1387,45	12,55	7,4	5,7	600	-200	900	-800	0,5	-0,3	0,0	-0,5	110	110	20	30

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela combinação 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.



Forma do pavimento Baldrame (Nível 0)
escala 1:50

Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
12,55	P1, P5, P7, P11, P14	1987,45	P1, P4
470,55	P2, P15	1979,95	P2, P3
923,55	P6, P12	1493,70	P5, P6
928,55	P3, P16	999,95	P7, P9
1157,60	P10	837,50	P10
1387,45	P4, P8, P9, P13, P17	506,30	P11
		488,70	P12
		20,05	P16
		12,55	P14, P16, P17

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
V6	15x30	0	0
V7	15x30	0	0
V8	15x30	0	0
V9	15x30	0	0
V10	15x30	0	0
V11	15x30	0	0

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	300	268884
Placas	300	268884
Sapatas	200	212914

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	25x25	0	0
P2	25x40	0	0
P3	25x40	0	0
P4	25x25	0	0
P5	25x25	0	0
P6	25x25	0	0
P7	25x25	0	0
P8	15x30	0	0
P9	25x25	0	0
P10	15x30	0	0
P11	25x25	0	0
P12	15x40	0	0
P13	25x25	0	0
P14	25x25	0	0
P15	25x40	0	0
P16	25x25	0	0
P17	25x25	0	0

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
■	Pilar que passa	▭	Viga

Barracão

OBRA: **Estrutural**

ENDEREÇO: **RUA TIMBIRAS**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Eng. Civil Cleomar Nunes de Almeida** CREA: PR-189110/D

PRANCHAS: **Localização e forma Baldrame**

PAVIMENTO: **1** UNIDADE: **280,00m²** CONJUNTO: **1**

PROPRIETÁRIO: **Pref. Mun. Itapejara D'Oeste** FOLHA: **1/5**

DESENHO: **Eng. civil Cleomar Nunes de Almeida** DATA: **17/12/2021**

ANC Engenharia

caminho do anjo