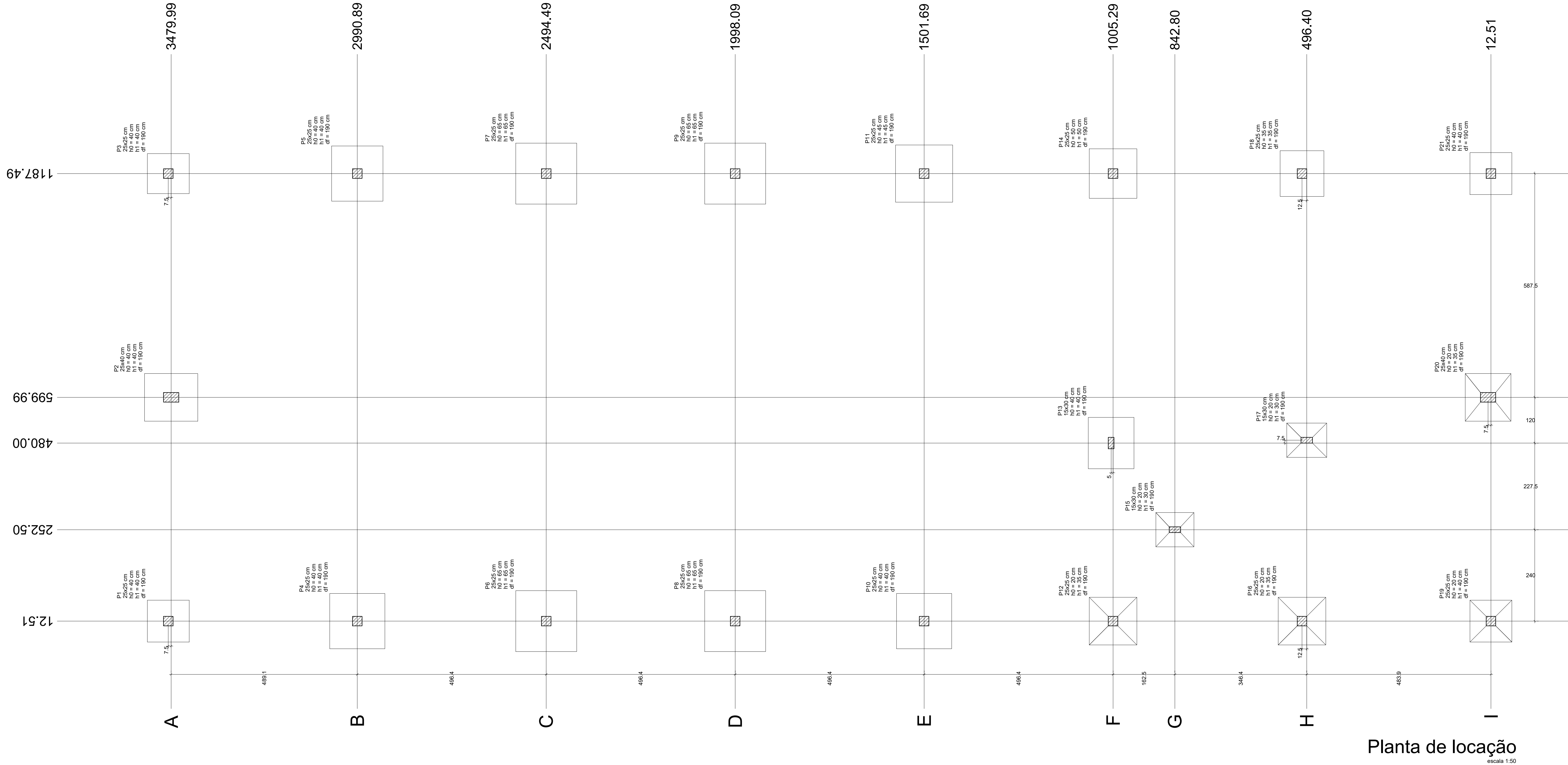


Forma do pavimento baldrame (Nível 0)

escala 1:50



Planta de localização

escala 1:50

Vigas		Nível	
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	(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

Características dos materiais		
Elemento	f _{cd} (kgf/cm ²)	E _c (kgf/cm ²)
Vigas	300	322061
Pilares	300	322061
Saídas	250	298800

Pilares		Nível	
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	(cm)
P1	25x25	0	0
P2	25x40	0	0
P3	25x25	0	0
P4	25x25	0	0
P5	25x25	0	0
P6	25x25	0	0
P7	25x25	0	0
P8	25x25	0	0
P9	25x25	0	0
P10	25x25	0	0
P11	25x25	0	0
P12	25x25	0	0
P13	15x30	0	0
P14	25x25	0	0
P15	15x30	0	0
P16	25x25	0	0
P17	15x30	0	0
P18	25x25	0	0
P19	25x25	0	0
P20	25x40	0	0
P21	25x25	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Pilares														Fundação					
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	M _x Máximo (kgf.m)	M _y Máximo (kgf.m)	F _x Máximo (tf)	F _y Máximo (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	N ₀ / h ₀ (cm)	N ₁ / h ₁ (cm)	N ₂ / h ₂ (cm)	d _f (cm)				
P1	25x25	12.51	3487.49	5.9	3.9	300	-400	1400	1700	0.5	-1.0	0.3	0.0	110	40	40	190		
P2	25x40	600.01	3479.99	6.3	4.8	500	-1200	2900	2500	1.3	-1.4	0.2	-0.3	125	140	40	190		
P3	25x25	1187.49	3487.49	6.0	4.0	200	-500	1800	1500	1.1	-0.6	0.4	0.0	110	105	40	190		
P4	25x25	12.51	2990.89	5.2	4.7	400	-200	2700	2800	0.7	-0.6	0.2	-0.2	145	145	40	190		
P5	25x25	1187.49	2990.89	5.3	4.8	300	-400	2900	2800	0.7	-0.6	0.2	-0.3	145	135	40	190		
P6	25x25	12.51	2494.49	4.9	4.3	500	-200	3400	-3500	0.8	-0.9	0.0	-0.5	160	160	65	190		
P7	25x25	1187.49	2494.49	5.3	4.7	300	-400	3600	-3300	0.8	-0.9	0.2	-0.3	160	160	65	190		
P8	25x25	12.51	1998.09	4.7	4.2	400	-200	3400	-3500	0.8	-0.9	0.3	-0.1	160	160	65	190		
P9	25x25	1187.49	1998.09	5.3	4.7	300	-400	3600	-3300	0.8	-0.9	0.2	-0.3	160	160	65	190		
P10	25x25	12.51	1501.69	5.0	4.5	400	-300	2900	-3000	0.7	-0.6	0.2	-0.2	145	145	40	190		
P11	25x25	1187.49	1501.69	5.2	4.7	300	-400	3100	2900	0.7	-0.6	0.2	-0.3	150	150	40	190		
P12	25x25	12.51	1005.29	8.1	5.0	400	-200	2100	-2000	1.1	-1.2	0.2	-0.5	125	20	35	190		
P13	15x30	480.00	1010.30	5.1	1.8	0	-200	2100	-1600	1.1	-0.8	0.3	0.0	120	135	40	190		
P14	25x25	1187.49	1005.29	5.2	4.7	300	-400	2300	1900	0.6	-0.6	0.2	-0.3	130	125	50	190		
P15	15x30	252.50	842.80	6.6	8.4	200	-400	800	400	0.6	-0.5	0.4	0.0	90	100	20	30	190	
P16	25x25	12.51	508.89	13.2	10.0	600	-200	1500	-1900	0.7	-1.2	0.0	-0.4	125	125	20	35	190	
P17	15x30	487.50	496.40	10.1	7.7	300	-300	4600	-500	0.5	-0.3	0.3	-0.1	90	105	20	30	190	
P18	25x25	1187.49	508.89	5.2	4.8	300	-400	2000	-1600	0.5	-0.4	0.2	-0.3	120	115	30	35	190	
P19	25x25	12.51	12.51	6.0	7.0	400	-100	1300	1900	0.5	-1.1	0.1	-0.2	110	110	20	40	190	
P20	25x40	599.99	20.01	8.6	6.0	1100	-400	2400	2700	1.3	-1.3	0.3	-0.2	125	120	20	35	190	
P21	25x25	1187.49	12.51	5.8	3.9	400	-100	1600	1500	1.0	-0.3	0.0	-0.5	110	110	40	190		

Os seguintes indicadores nesta tabela são os valores máximos obtidos pela análise de todas as combinações definidas para as fundações. Para interpretar o conteúdo, é necessário compreender que, quando os valores são positivos, os efeitos são de tração e quando são negativos, os efeitos são de compressão.

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos para 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
12.51	P1, P4, P6, P8, P10, P12, P16, P19
252.50	P15
480.00	P13
487.50	P17
599.99	P20
600.01	P2
1187.49	P3, P5, P7, P9, P11, P14, P18, P21

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
3479.99	P1, P3
2990.89	P4, P5
2494.49	P6, P7
1998.09	P8, P9
1501.69	P10, P11
1010.30	P12, P14
842.80	P15
508.89	P16, P18
496.40	P17
20.01	P20
12.51	P19, P21

Barracão

ANC Engenharia

OBRAS:	Estrutural
ENDEREÇO:	RUA ALCIDES BORTOLOSSI
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil Cleomar Nunes de Almeida CREA: PR-189110/D
PRANCHA:	Localização e forma Baldrame
PAYMENTO:	1
UNIDADE:	420,00m ²
CONJUNTO:	1
PROPRIETÁRIO:	Pref. Mun. Itapejara D'Oeste
DESENHO:	Eng. civil Cleomar Nunes de Almeida Crea PR 189110/D
DATA:	17/12/2021
FOLHA:	1/5