

NOTAS GERAIS

- 1 – Especificação dos materiais:

1.1 – Concreto estrutural fck = 30MPa

1.2 – Relação água/cimento = 0,5

1.3 – Cobrimento para peças revestidas:

Sapatas: 3,0cm

Pilares: 3,0cm

Vigas: 3,0cm

1.4 – Aço:

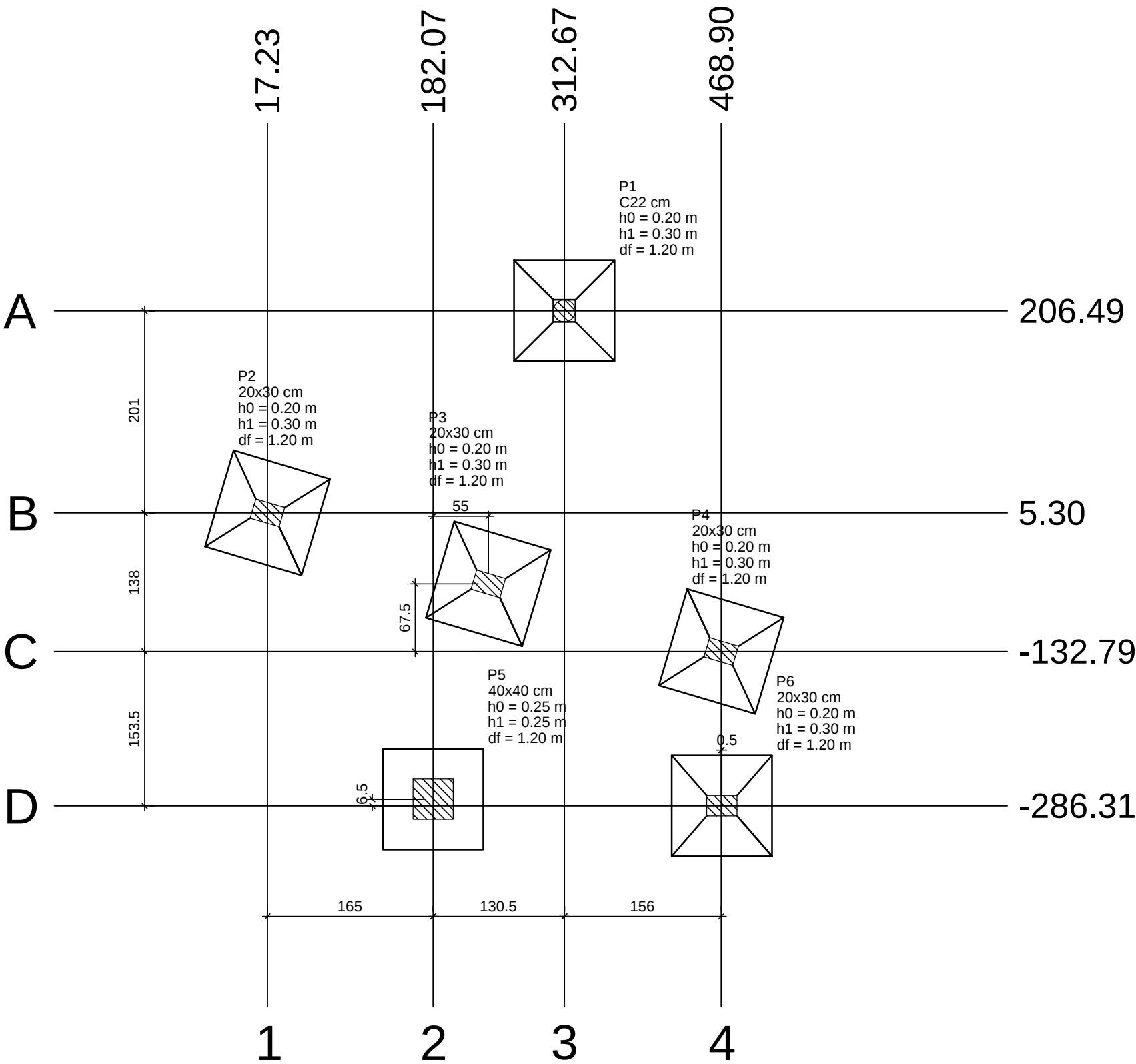
CA–60 – Bitolas menores ou igual a ø5.0mm.

CA–50 – Bitolas maiores ou igual a ø6.3mm.
- 2 – Observações:

2.1 – Conferir cotas e níveis no local.

2.2 – Medidas em centímetros.

2.3 – As sapatas deverão ser implantadas em solo estável que suporte uma taxa de compressão igual ou superior a 1.5 Kgf/cm² a ser confirmada por SONDAGEM GEOTECNICA.



Planta de localização

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 (m)	h1 / hb (m)	df (m)	
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo						
P1	C22	312.67	206.49	8.3	6.5	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	100	100	0.20	0.30	1.20	
P2	20x30	17.23	5.30	2.7	2.2	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	0.0	100	100	0.20	0.30	1.20	
P3	20x30	236.90	-65.46	6.8	5.5	0	0	0	0	0.2	0.0	0.1	0.0	100	100	0.20	0.30	1.20	
P4	20x30	468.90	-132.79	15.9	13.4	0	0	0	0	0.1	-0.2	0.1	0.0	100	100	0.20	0.30	1.20	
P5	40x40	182.07	-279.71	3.7	2.7	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	-0.1	100	100	0.25	0.25	1.20	
P6	20x30	469.52	-286.31	7.4	6.5	0	0	0	0	0.0	-0.3	0.1	0.0	100	100	0.20	0.30	1.20	

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.

