

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:

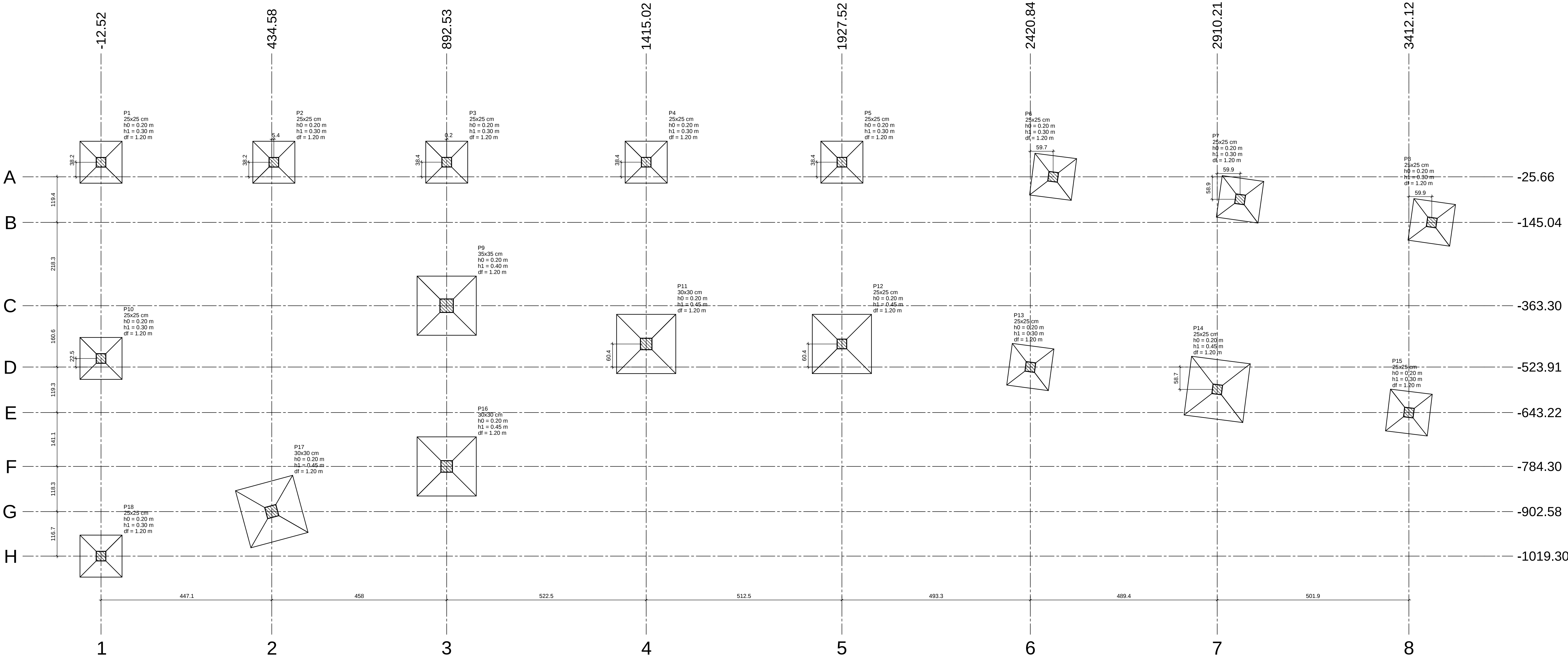
CA-60 – Bitolas menores ou igual a ø5.0mm.

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 2,5 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)		Mx Mínimo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		My Mínimo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fx Mínimo (tf)		Fy Máximo (tf)		Fy Mínimo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (m)	h1 / hb (m)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
P1	25x25	-12.50	12.50	12.4	9.1	0	0	0	0	0	0	0.2	-0.1	0.1	0.0	110	110	0.20	0.30	1.20						
P2	25x25	440.02	12.50	20.9	14.8	0	0	0	0	0	0	0.2	-0.1	0.1	0.0	110	110	0.20	0.30	1.20						
P3	25x25	892.71	12.70	16.7	12.5	0	0	0	0	0	0	0.1	-0.3	0.2	0.0	110	110	0.20	0.30	1.20						
P4	25x25	1415.02	12.70	19.9	14.8	0	0	0	0	0	0	0.2	-0.1	0.4	0.0	110	110	0.20	0.30	1.20						
P5	25x25	1927.52	12.70	25.0	17.9	0	0	0	0	0	0	0.1	-0.3	0.6	0.0	110	110	0.20	0.30	1.20						
P6	25x25	2420.82	-25.66	24.7	17.8	0	0	0	0	0	0	0.3	0.0	0.6	0.0	110	110	0.20	0.30	1.20						
P7	25x25	2970.15	-84.61	25.2	18.2	0	0	0	0	0	0	0.2	-0.1	0.7	0.0	110	110	0.20	0.30	1.20						
P8	25x25	3472.07	-145.04	12.4	9.3	0	0	0	0	0	0	0.4	0.0	0.4	0.0	110	110	0.20	0.30	1.20						
P9	35x35	892.53	-363.30	49.0	30.8	0	0	0	0	0	0	0.2	0.0	0.2	-0.1	155	155	0.20	0.40	1.20						
P10	25x25	-12.52	-501.45	24.4	17.1	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.2	-0.2	110	110	0.20	0.30	1.20						
P11	30x30	1415.02	-643.25	37.7	25.8	0	0	0	0	0	0	0.3	0.0	0.0	-0.4	155	155	0.20	0.45	1.20						
P12	25x25	1927.52	-643.25	26.9	18.9	0	0	0	0	0	0	0.1	-0.1	0.0	-0.5	155	155	0.20	0.45	1.20						
P13	25x25	2420.84	-523.91	22.6	16.2	0	0	0	0	0	0	0.1	-0.2	0.0	-0.6	110	110	0.20	0.30	1.20						
P14	25x25	2910.21	-582.60	25.8	18.3	0	0	0	0	0	0	0.1	-0.3	0.0	-0.4	155	155	0.20	0.45	1.20						
P15	25x25	3412.12	-643.22	13.2	9.6	0	0	0	0	0	0	0.3	0.0	0.0	-0.5	110	110	0.20	0.30	1.20						
P16	30x30	892.53	-784.30	30.5	21.2	0	0	0	0	0	0	0.1	-0.1	0.0	-0.4	155	155	0.20	0.45	1.20						
P17	30x30	434.58	-902.58	43.6	28.2	0	0	0	0	0	0	0.2	-0.2	0.1	0.0	155	155	0.20	0.45	1.20						
P18	25x25	-12.50	-1019.30	15.3	11.1	0	0	0	0	0	0	0.0	-0.4	0.0	-0.4	110	110	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.

Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-12.52	P10
-12.50	P1, P18
434.58	P17
440.02	P2
892.53	P9, P16
892.71	P3
1415.02	P4, P11
1927.52	P5, P12
2420.84	P13
2480.52	P6
2910.21	P14
2970.15	P7
3412.12	P15
3472.07	P8

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
12.70	P3, P4, P5
12.50	P1, P2
-25.66	P6
-84.61	P7
-145.04	P8
-363.30	P9
-463.55	P11, P12
-501.45	P10
-523.91	P13
-582.60	P14
-643.22	P15
-784.30	P16
-902.58	P17
-1019.30	P18

