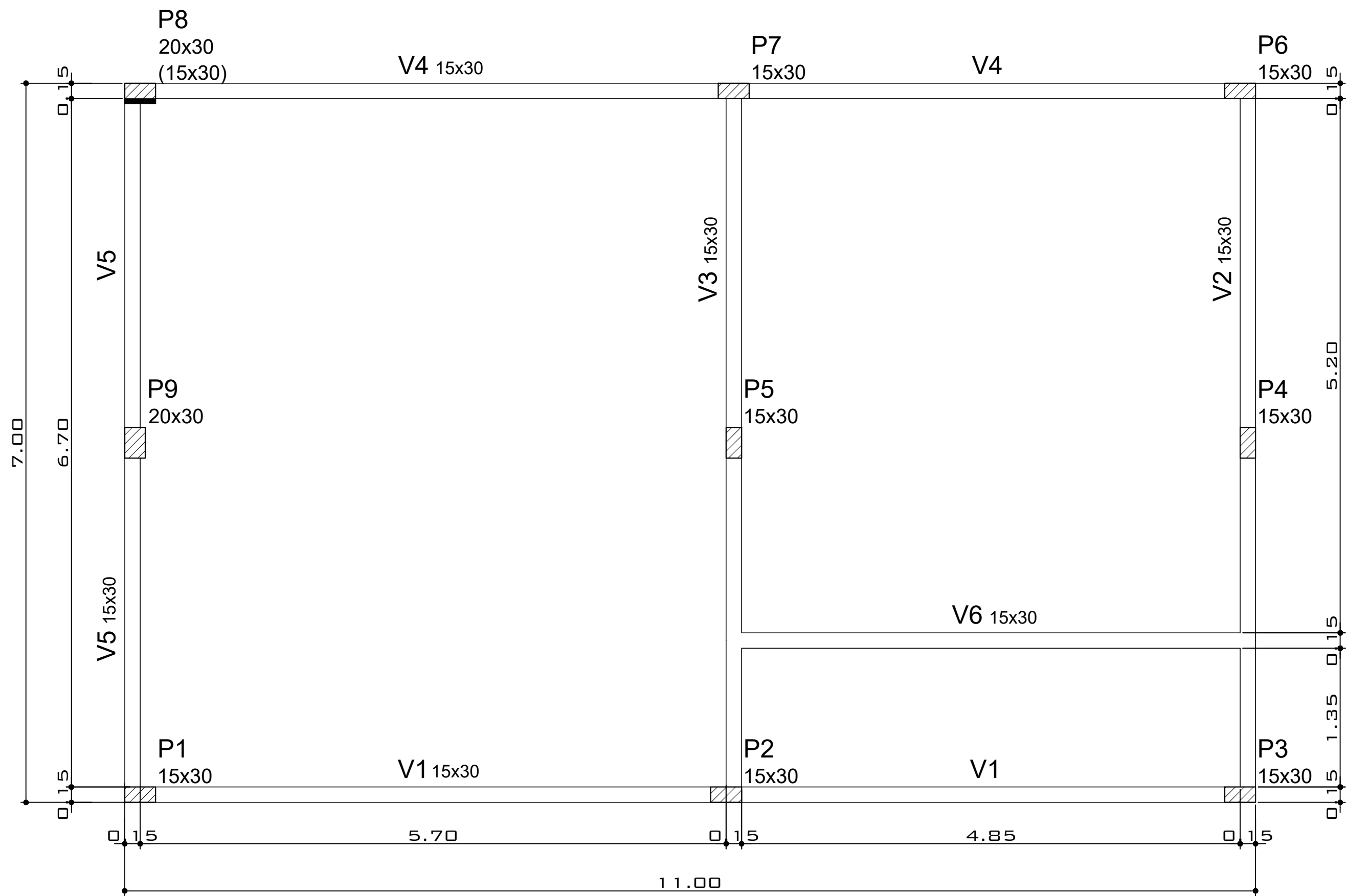
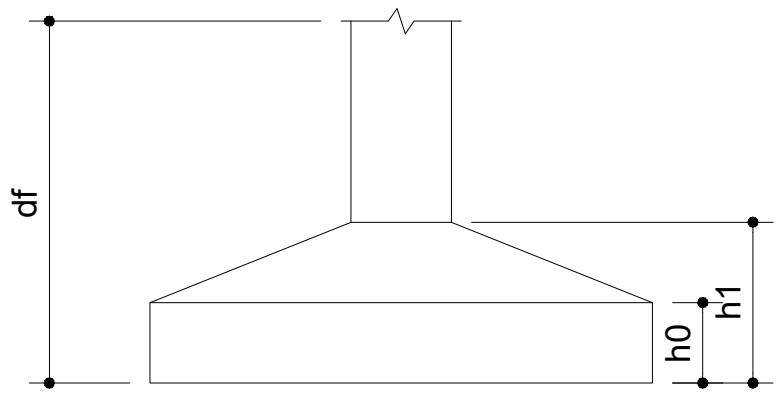


Planta de localização
escala 1:75



Forma do pavimento Fundação
escala 1:75

Pilar										Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	15x30	15.0	7.5	4.1	4.0	100	100	0.2	0.2	60	70	20	30	140
P2	15x30	585.0	7.5	7.6	7.5	200	100	0.1	0.4	60	70	20	30	140
P3	15x30	1085.0	7.5	4.1	3.9	200	300	0.5	0.4	60	70	20	30	140
P4	15x30	1092.5	350.0	6.5	6.4	100	100	0.1	0.3	60	70	20	30	140
P5	15x30	592.5	350.0	10.3	10.2	100	600	0.4	0.3	70	90	20	30	140
P6	15x30	1085.0	692.5	3.3	3.2	100	300	0.6	0.1	60	70	20	30	140
P7	15x30	592.4	692.5	6.7	6.5	100	100	0.2	0.1	60	70	20	30	140
P8	20x30	15.0	690.0	4.3	4.1	100	100	0.2	0.2	60	70	20	30	140
P9	20x30	10.0	350.0	6.6	6.4	100	1100	0.8	0.1	80	80	20	30	140



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

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
200	212874	22	8.00

Dimensão do agregado = 15 mm