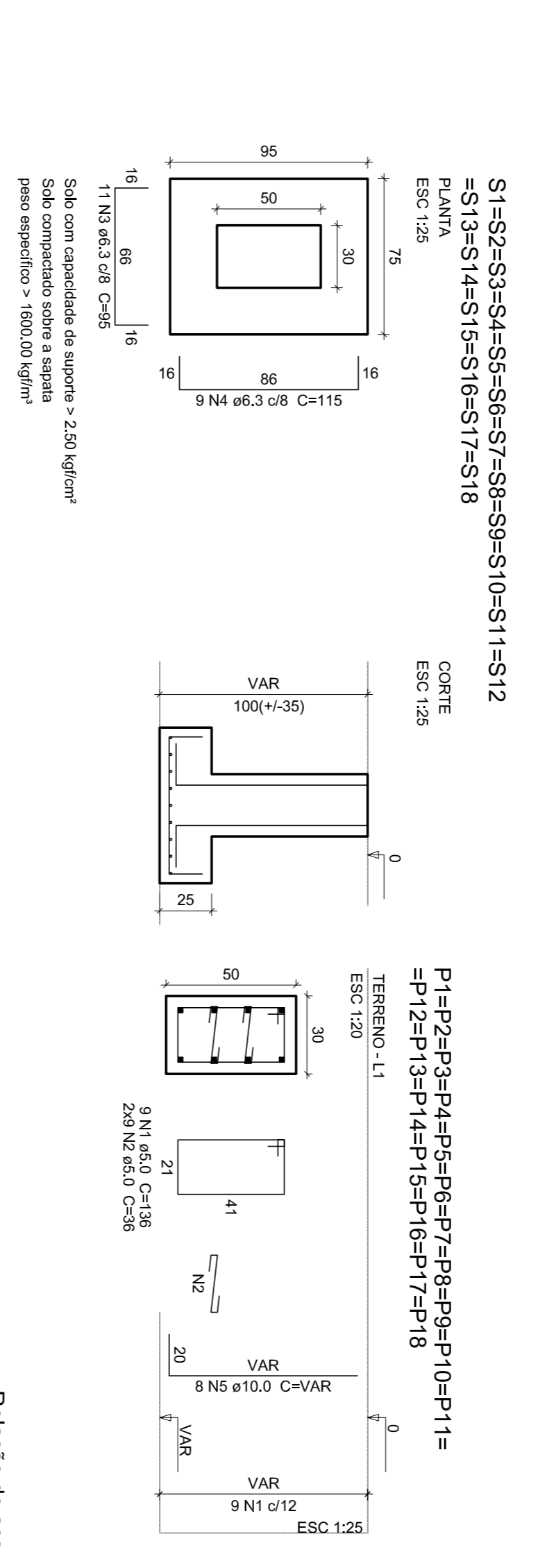
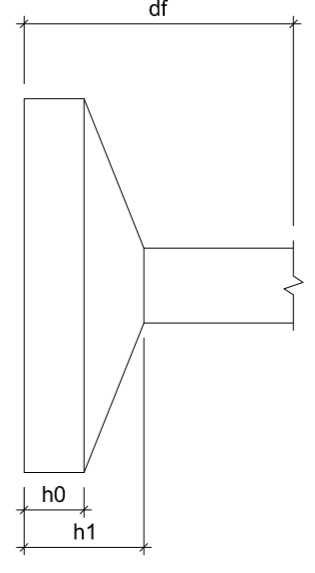


Planta de localização
escala 1:100

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (t)	Pilar										Fundação			
					Carga Min. (t)	Mx (kgf/m)	My (kgf/m)	Fx (t)	Fy (t)	Larg B (cm)	Larg H (cm)	H0/ha (cm)	h1/ha (cm)	df (cm)	Coordenadas (cm)	Nome		
P1	30x50	12.50	1700.00	9.0	8.8	500	600	0.5	0.6	75	95	25	25	100	1700.00	P1-P2		
P2	30x50	512.50	1700.00	9.2	8.8	100	800	0.9	0.4	75	95	25	25	100	512.50	P3-P4		
P3	30x50	1012.50	1700.00	8.1	8.7	100	600	0.8	0.4	75	95	25	25	100	1012.50	P5-P6		
P4	30x50	1512.50	1700.00	8.1	8.7	100	500	0.4	0.4	75	95	25	25	100	1512.50	P7-P8		
P5	30x50	2012.50	1700.00	9.1	8.7	100	500	0.5	0.4	75	95	25	25	100	2012.50	P9-P10		
P6	30x50	2512.50	1700.00	9.1	8.7	100	500	0.4	0.4	75	95	25	25	100	2512.50	P11-P12		
P7	30x50	3012.50	1700.00	9.2	8.8	300	500	0.5	0.8	75	95	25	25	100	3012.50	P13-P14		
P8	30x50	31.50	1158.17	9.3	8.9	100	1000	0.4	0.7	75	95	25	25	100	2893.50	P15-P16		
P9	30x50	2893.50	1158.17	8.3	8.9	100	1000	0.5	0.4	75	95	25	25	100	3012.50	P17-P18		
P10	30x50	1912.50	1158.17	8.9	8.9	100	800	0.4	0.4	75	95	25	25	100	1912.50			
P11	30x50	12.50	300.00	9.0	8.9	300	800	0.2	0.1	75	95	25	25	100	12.50			
P12	30x50	512.50	300.00	9.1	8.8	100	700	0.8	0.4	75	95	25	25	100	512.50			
P13	30x50	1012.50	300.00	9.1	8.7	100	500	0.4	0.4	75	95	25	25	100	1012.50			
P14	30x50	1512.50	300.00	9.2	8.8	200	600	0.5	0.4	75	95	25	25	100	1512.50			
P15	30x50	2012.50	300.00	9.2	8.8	200	600	0.4	0.4	75	95	25	25	100	2012.50			
P16	30x50	2512.50	300.00	8.9	8.9	100	500	0.5	0.5	75	95	25	25	100	2512.50			
P17	30x50	3012.50	300.00	8.9	8.9	100	500	0.4	0.3	75	95	25	25	100	3012.50			
P18	30x50	3012.50	30.00	9.3	8.9	400	500	0.4	0.3	75	95	25	25	100	30.00			



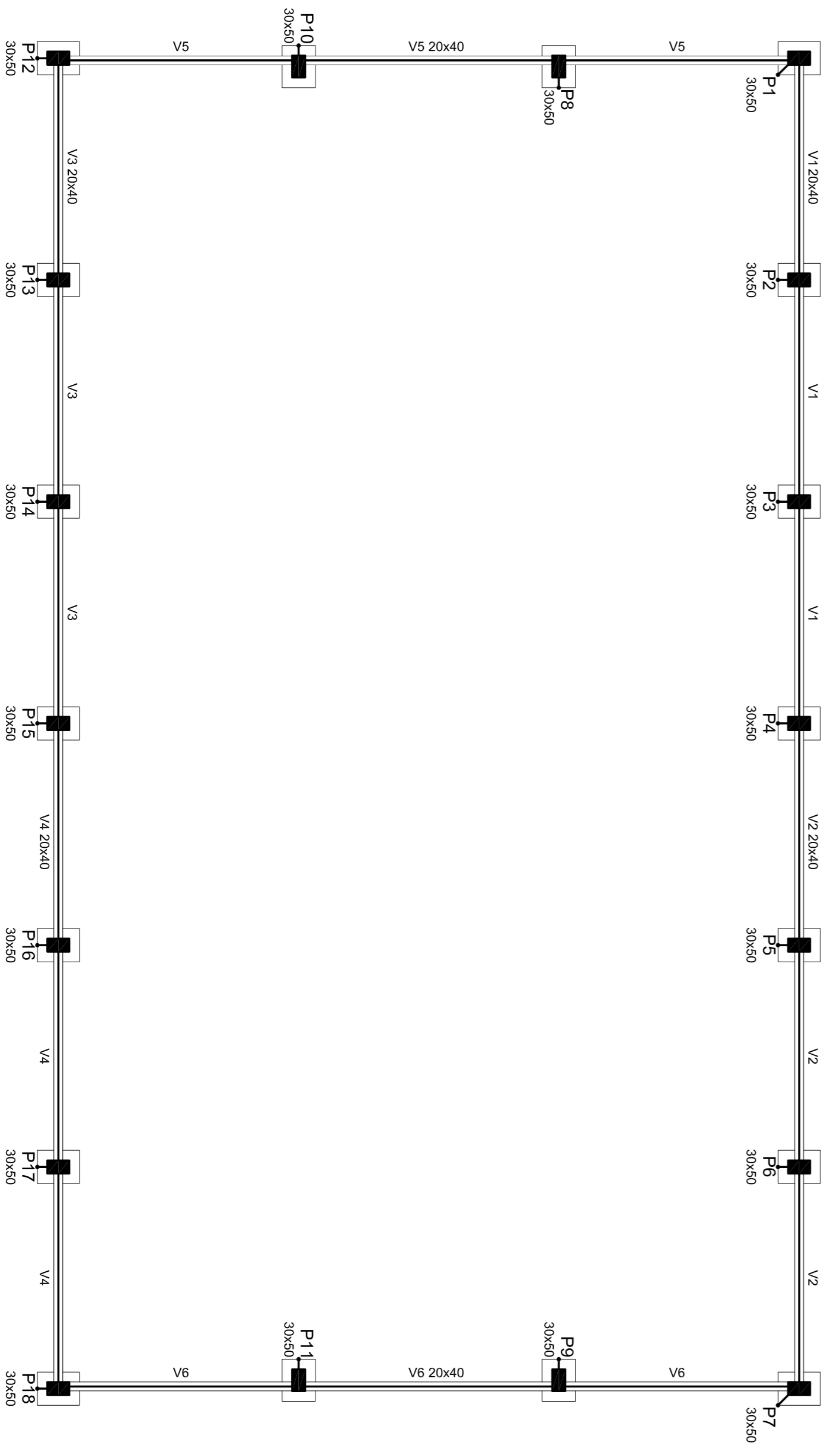
Relação do aço

18xS1	AÇO	N	DIAM	QUANT	CUMT	C.TOTAL
	CA60	1	5.0	162	136	22032
	CA50	2	6.3	324	36	11664
	CA60	3	6.3	182	95	18810
	CA50	4	10.0	144	115	18830
					VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10%
CA60	5.0	136	100.8
CA50	10.0	36	374.4
CA60	5.0	157	106.4
CA50	5.0	337	57.1
			57.1

Volume de concreto (C-26) = 5.91 m³
Área de forma = 44.1 m²



Forma do pavimento Terreno (Nível 0)
escala 1:100

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	30 x 50	0	0
P2	30 x 50	0	0
P3	30 x 50	0	0
P4	30 x 50	0	0
P5	30 x 50	0	0
P6	30 x 50	0	0
P7	30 x 50	0	0
P8	30 x 50	0	0
P9	30 x 50	0	0
P10	30 x 50	0	0
P11	30 x 50	0	0
P12	30 x 50	0	0
P13	30 x 50	0	0
P14	30 x 50	0	0
P15	30 x 50	0	0
P16	30 x 50	0	0
P17	30 x 50	0	0
P18	30 x 50	0	0

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	0	0
V2	20x40	0	0
V3	20x40	0	0
V4	20x40	0	0
V5	20x40	0	0
V6	20x40	0	0

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	0	0
V2	20x40	0	0
V3	20x40	0	0
V4	20x40	0	0
V5	20x40	0	0
V6	20x40	0	0

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	0	0
V2	20x40	0	0
V3	20x40	0	0
V4	20x40	0	0
V5	20x40	0	0
V6	20x40	0	0

Legenda das Pilhas

■	Pilar que more
▨	Pilar que passa
□	Pilar que nasce
▩	Pilar com mudança de seção



PROJETO ESTRUTURAL DA COBERTURA DE QUADRA NO POVOADO DE SANTA RITA

MUNICÍPIO – UF: SÃO JOÃO DA PONTE – MG
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA PONTE
ENDEREÇO: POVOADO DE SANTA RITA

PROPRIETÁRIO/PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA PONTE

ENGENHEIRO CIVIL AUSISSON GUSMÃO CORDEIRO GREA- 167.936/D

EST

PROJETO ESTRUTURAL
FRANCHA 01/02