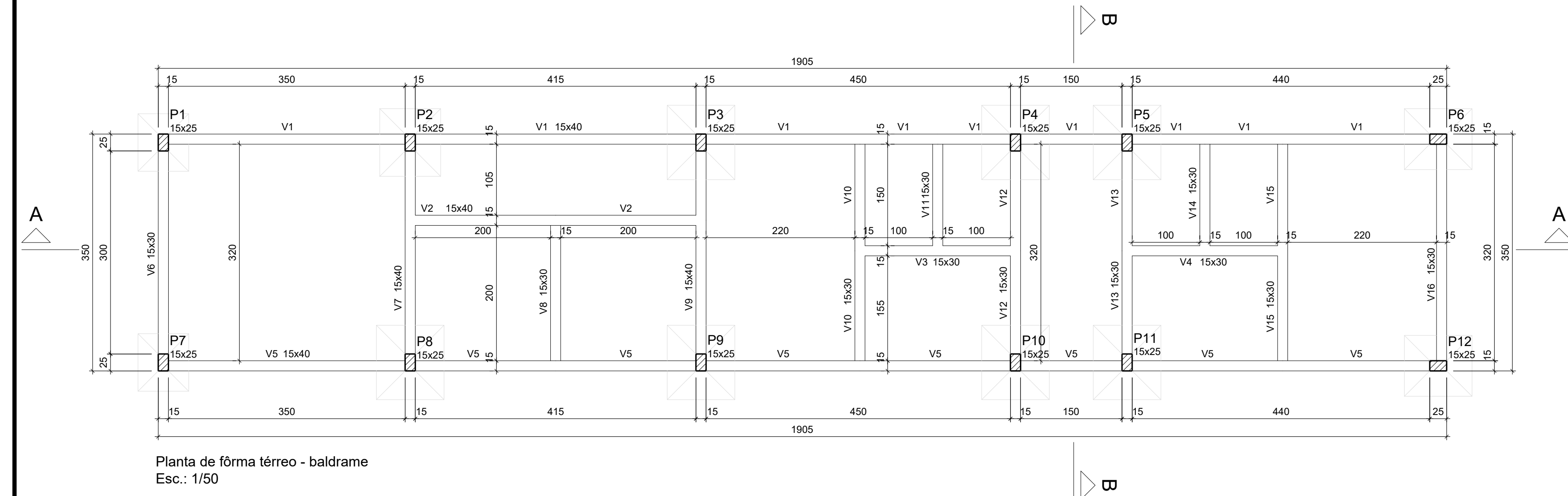
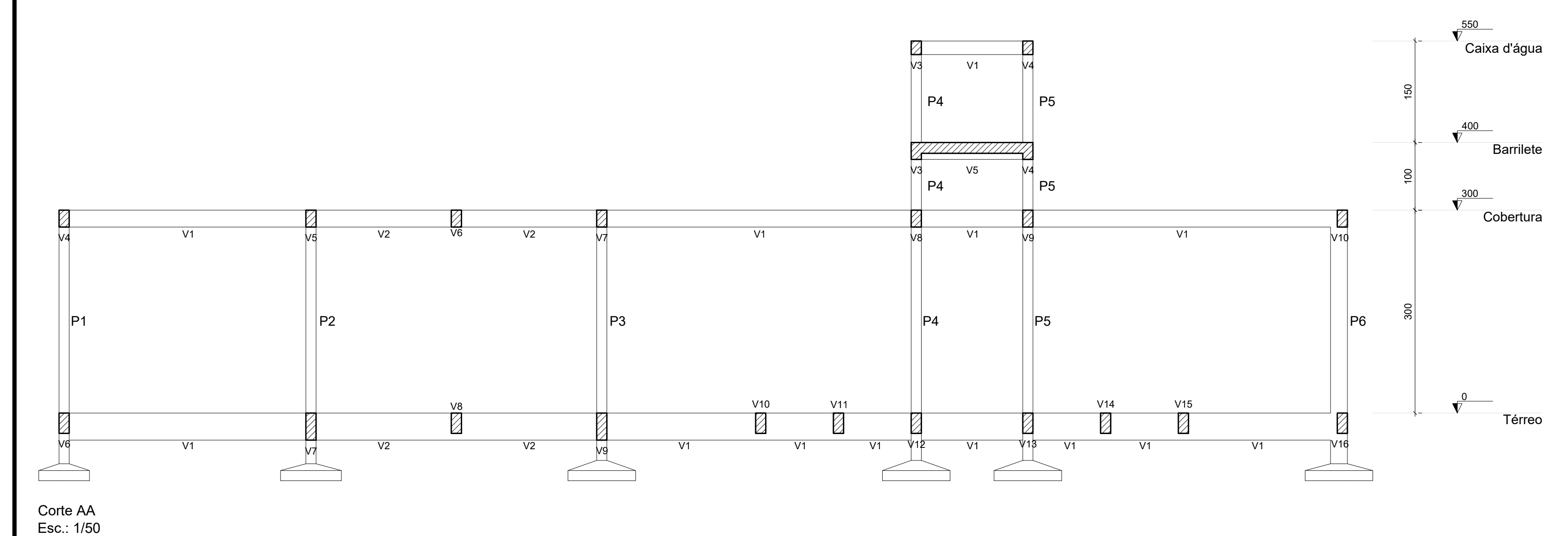


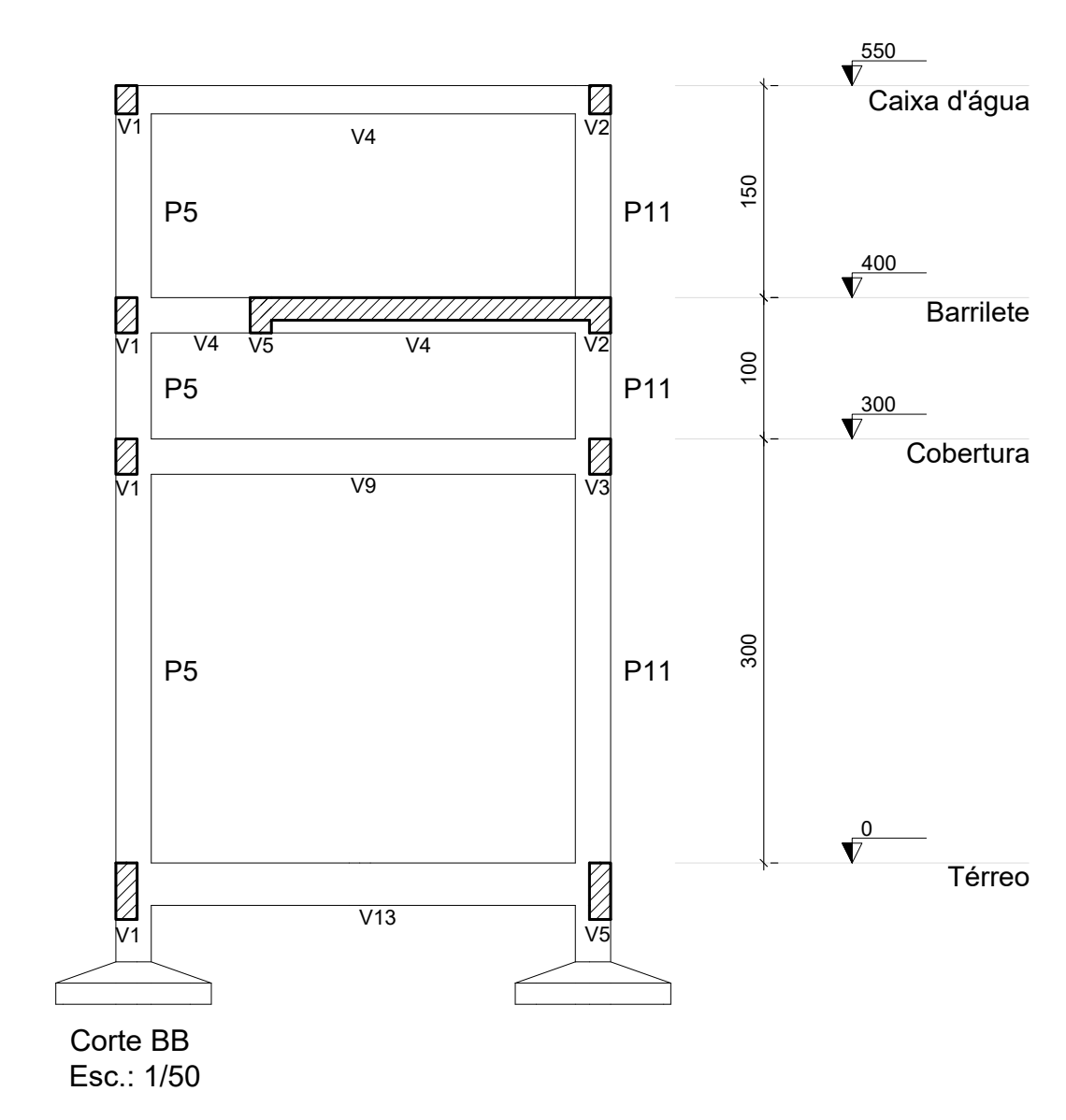
Planta de localização das fundações
Esc.: 1/50



Planta de forma térreo - baldrame
Esc.: 1/50



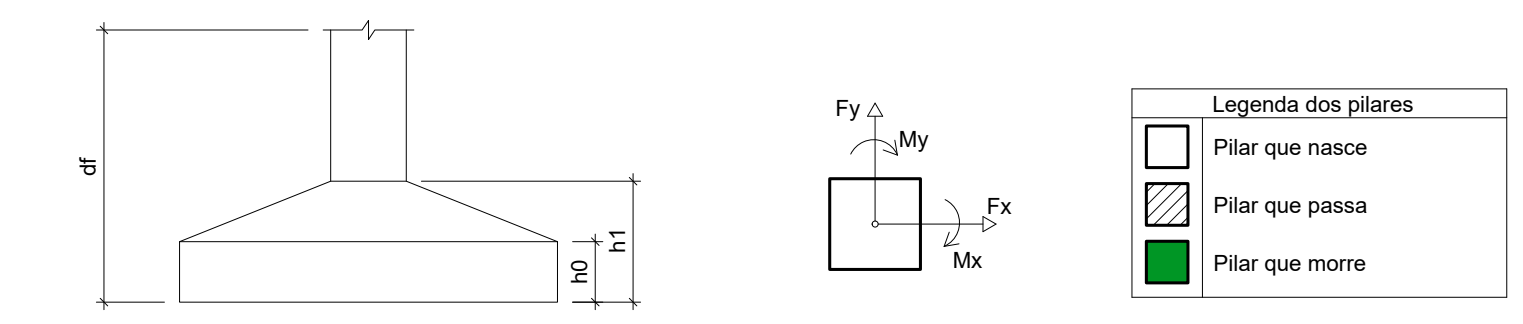
Corte AA
Esc.: 1/50



Corte BB
Esc.: 1/50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar				Fundação								
						Mx Máximo (kgf.m) Positivo	Mx Máximo (kgf.m) Negativo	My Máximo (kgf.m) Positivo	My Máximo (kgf.m) Negativo	Fx Máximo (tf) Positivo	Fx Máximo (tf) Negativo	Fy Máximo (tf) Positivo	Fy Máximo (tf) Negativo	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	15x25	7.50	337.50	3.8	-3.7	0	-100	0	-300	0.0	-0.6	0.5	0.0	75	85	15	25	100
P2	15x25	372.50	337.50	7.0	6.9	0	-400	0	0	0.1	0.0	1.1	0.0	90	100	15	25	100
P3	15x25	802.50	337.50	8.5	8.3	0	-400	0	-200	0.0	-0.7	1.1	0.0	100	110	15	30	100
P4	15x25	1267.50	337.50	7.7	7.4	0	-200	200	0	0.6	0.0	0.8	0.0	100	110	15	30	100
P5	15x25	1432.50	337.50	7.6	7.3	0	-200	0	-500	0.0	-0.9	0.8	0.0	100	110	15	30	100
P6	15x25	1892.50	342.50	5.1	5.0	0	-300	400	0	1.4	0.0	0.5	0.0	90	100	15	25	100
P7	15x25	7.50	12.50	4.1	4.0	200	0	0	-100	0.0	-0.5	0.0	-0.4	75	85	15	25	100
P8	15x25	372.50	12.50	7.7	7.5	400	0	0	-100	0.0	-0.4	0.0	-1.0	100	110	15	30	100
P9	15x25	802.50	12.50	8.8	8.7	400	0	0	-200	0.0	-0.3	0.0	-1.0	100	110	15	30	100
P10	15x25	1267.50	12.50	8.0	7.5	300	0	200	0	0.5	0.0	0.0	-0.7	100	110	15	30	100
P11	15x25	1432.50	12.50	7.9	7.3	300	0	0	-400	0.0	-0.7	0.0	-0.7	100	110	15	30	100
P12	15x25	1892.50	7.50	5.3	5.2	200	0	300	0	1.2	0.0	0.0	-0.6	90	100	15	25	100

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.

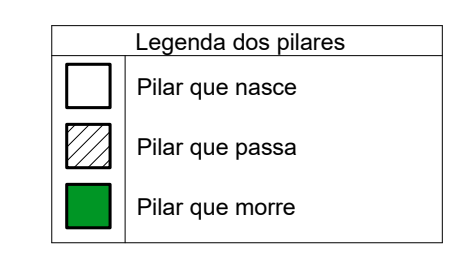


Obs: As cavas para as sapatas deverão ser executadas até atingir um solo com resistência compatível as cargas suportadas, observando uma escavação mínima de 1,50 m. É de total responsabilidade da empresa executora atingir o solo compatível com as cargas solicitadas em projeto. Ao atingir o leito rochoso a empresa deverá proceder o nivelamento da rocha onde será assentada a sapata.

Vigas			Pilares		
Nome	Seção (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	P1	15x25	0
V2	15x40	0	P2	15x25	0
V3	15x30	0	P3	15x25	0
V4	15x30	0	P4	15x25	0
V5	15x40	0	P5	15x25	0
V6	15x30	0	P6	15x25	0
V7	15x40	0	P7	15x25	0
V8	15x30	0	P8	15x25	0
V9	15x40	0	P9	15x25	0
V10	15x30	0	P10	15x25	0
V11	15x30	0	P11	15x25	0
V12	15x30	0	P12	15x25	0
V13	15x30	0			
V14	15x30	0			
V15	15x30	0			
V16	15x30	0			

Características dos materiais	
fk	Ecs
(kgf/cm ²)	(kgf/cm ²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm



PROJETO ESTRUTURAL



Obra:	ESTRUTURA DE APOIO PARA CAMPO Reserva Indígena Sede, Ipaçu/SC	Data:	10/2020
Resp. Técnico:	Tânia Mara Baldissera - Engenheira Civil - CREA/SC 133907-5	Escala:	Indicada
Município:	Ipaçu - SC	Área:	66,67m ²
Especificação:	Planta de localização das fundações Planta de forma do pavimento térreo Corte AA Corte BB	Desenho:	
		Prancha:	ES-01