

Lajes							
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L1	Maciça	10	0	650	250	0	0

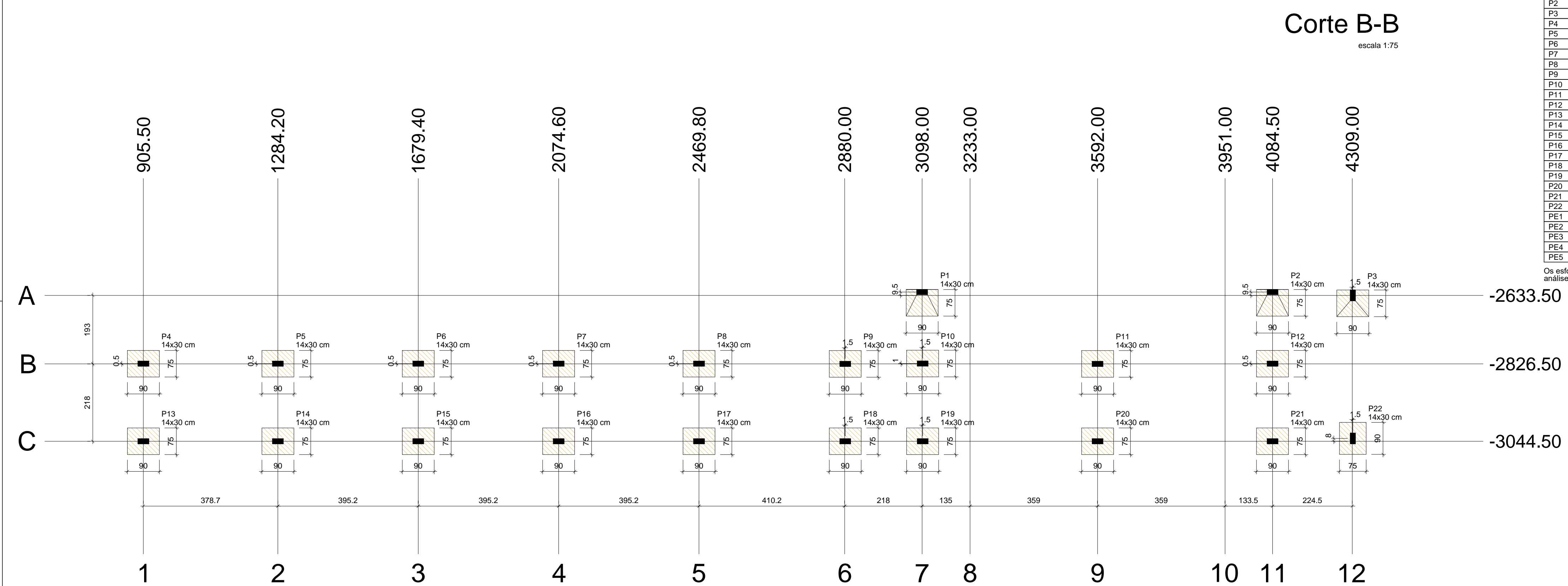
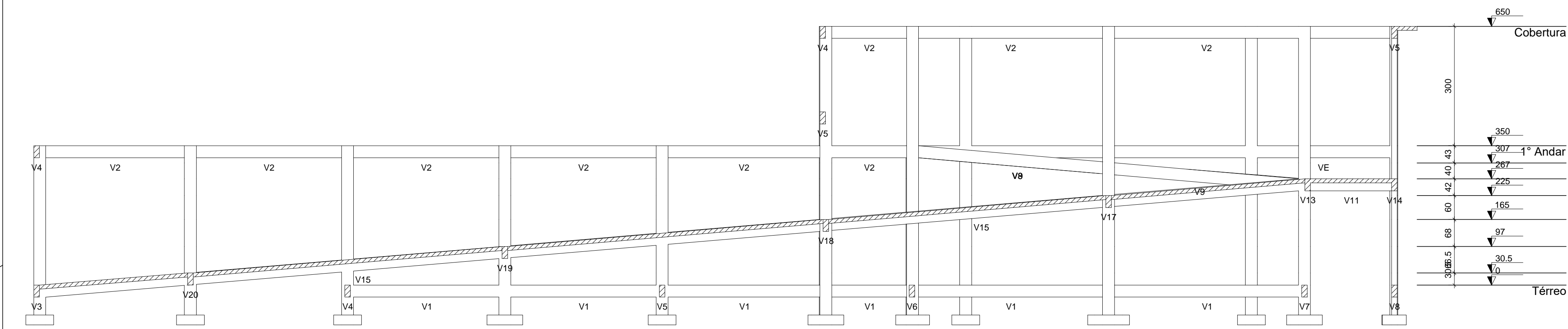
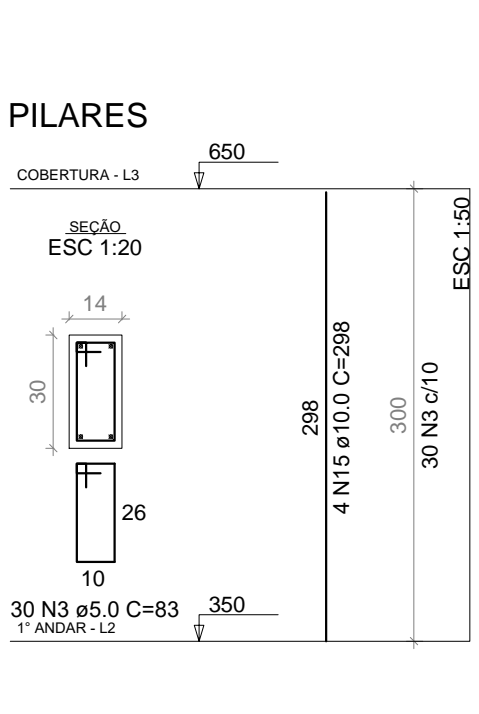
Pilares				Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P3	14x30	0	650	V2	14x30	0	650
P9	14x30	0	650	V3	14x30	0	650
P10	14x30	0	650	V4	14x30	0	650
P11	14x30	0	650	V5	14x40	0	650
P12	14x30	0	650				
P18	14x30	0	650				
P19	14x30	0	650				
P20	14x30	0	650				
P21	14x30	0	650				
P22	14x30	0	650				
PE1	20x30	0	650				
PE2	20x30	0	650				
PE3	20x30	0	650				
PE4	20x30	0	650				
PE5	20x30	0	650				

Legenda dos pilares

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	241500	12.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm



Nome	Seção	Carga Máx.	Pilar		My Máximo	
			Positivo	Negativo	Positivo	Negativo
P1	14x30	36	9	0	0	0
P2	14x30	35	8	0	0	0
P3	14x30	60	11	0	0	0
P4	14x30	35	0	0	0	0
P5	14x30	58	0	0	0	0
P6	14x30	36	0	0	0	0
P7	14x30	100	0	0	0	0
P8	14x30	49	0	0	0	0
P9	14x30	111	0	0	0	0
P10	14x30	83	0	0	0	0
P11	14x30	152	0	0	0	0
P12	14x30	101	0	0	0	0
P13	14x30	35	0	0	0	0
P14	14x30	58	0	0	0	0
P15	14x30	36	0	0	0	0
P16	14x30	100	0	0	0	0
P17	14x30	49	0	0	0	0
P18	14x30	95	0	0	0	0
P19	14x30	49	0	0	0	0
P20	14x30	101	0	0	0	0
P21	14x30	75	0	0	0	0
P22	14x30	77	0	0	0	0
PE1	20x30	30	0	0	0	0
PE2	20x30	19	0	0	0	0
PE3	20x30	46	0	0	0	0
PE4	20x30	19	0	0	0	0
PE5	20x30	15	0	0	0	0

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.

PROJETO ESTRUTURAL

ENDEREÇO: Rua Carolina Tavares, Serra Monte Alto Caparaó-MG, CEP. 36979-000

CONTEÚDO: Vigas, Pilares, Planta de Forma, Corte, Locação

RESP. TÉCNICO: HUGO AFONSO TAVARES CREA: MG-201118/D

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ALTO CAPARAÓ CNPJ: 01.616.270/0001-94

DATA: Março/2022

QUADRO DE ÁREAS: OBSERVAÇÕES

FOLHA 02/03

Prefeitura Municipal de Alto Caparaó

Rua Ludovina Emerich, Água Verde, Nº 321 CEP: 36979-000, Alto Caparaó - MG