

**Plano 1**  
 Fôrma  
 Concreto C20, sem gás  
 Água em litros CA-50 e CA-60  
 8% Armadura lateral de cálculo por metro de largura (A<sub>l</sub> e A<sub>l</sub>')

**Plano 2**  
 Armadura: Função  
 Concreto C20, sem gás  
 Água em litros CA-50 e CA-60  
 Escala: 1:50

**Plano 3**  
 Armadura: Função  
 Concreto C20, sem gás  
 Água em litros CA-50 e CA-60  
 Escala: 1:50

**Plano 4**  
 Função  
 Concreto C20, sem gás  
 Escala: 1:50

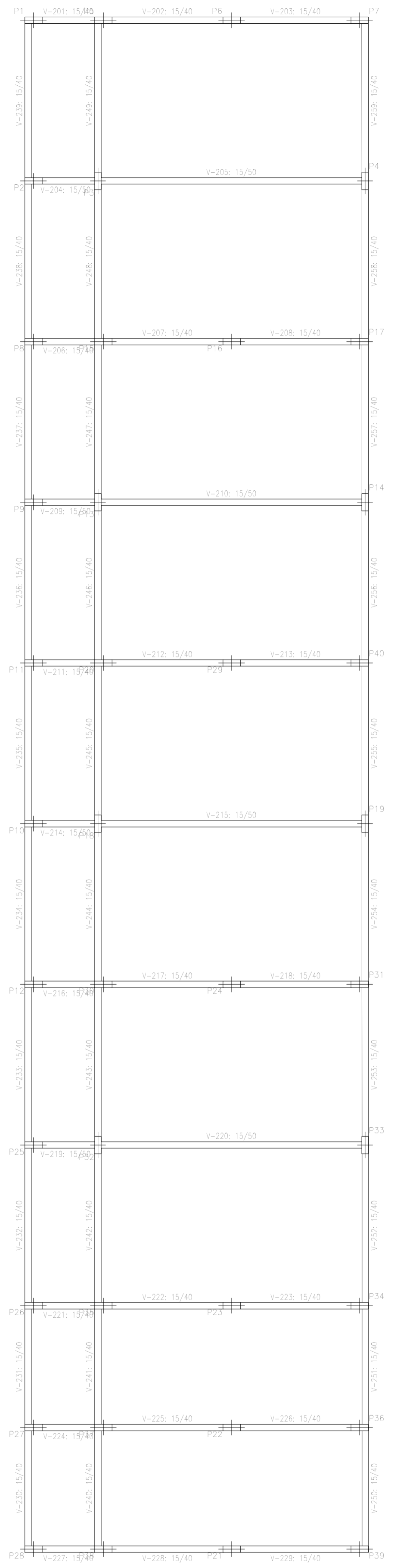
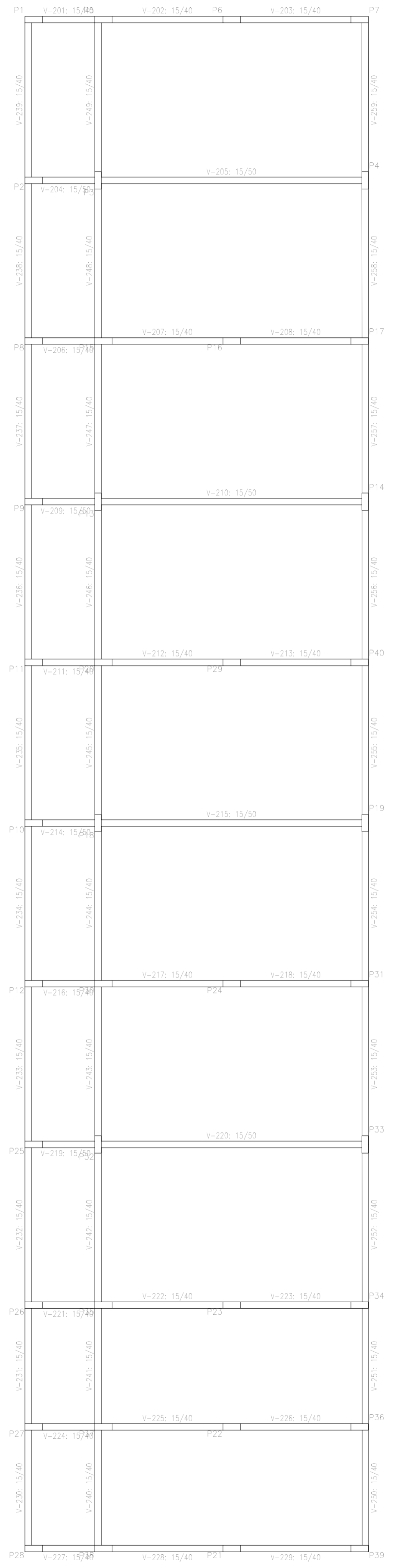
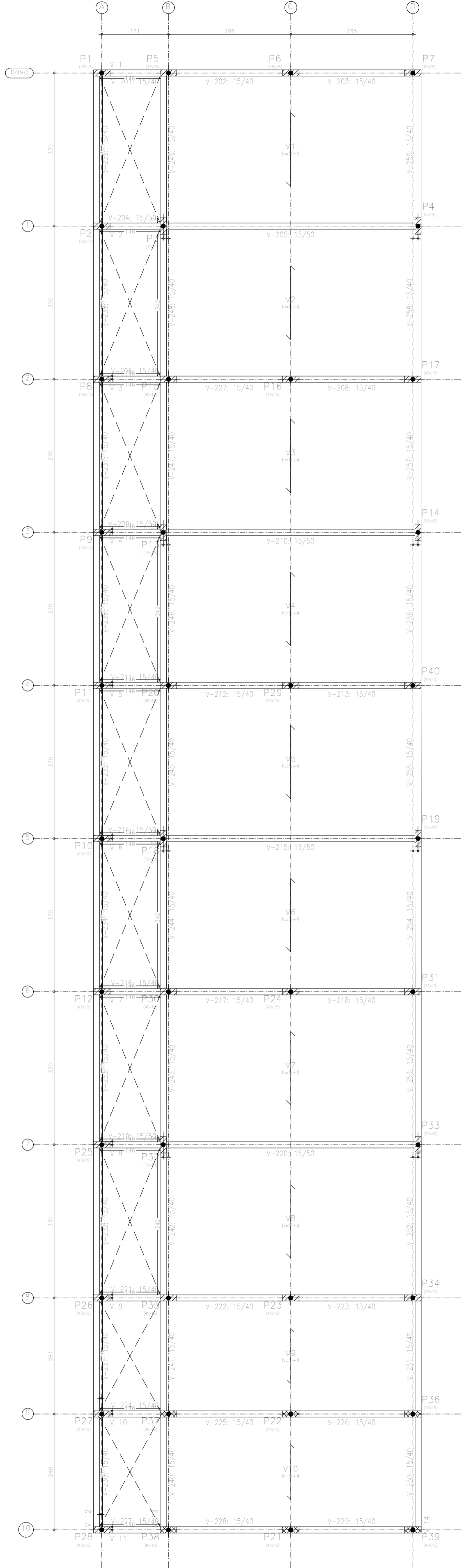
**Plano 5**  
 Armadura: Função  
 Concreto C20, sem gás  
 Água em litros CA-50 e CA-60  
 Escala: 1:50

**Plano 6**  
 Armadura: Função  
 Concreto C20, sem gás  
 Água em litros CA-50 e CA-60  
 Escala: 1:50

**Plano 7**  
 Armadura: Função  
 Concreto C20, sem gás  
 Água em litros CA-50 e CA-60  
 Escala: 1:50

**Plano 8**  
 Plac  
 8% Armadura lateral de cálculo por metro de largura (A<sub>l</sub> e A<sub>l</sub>')

Elemento	Qtd	Comprimento (m)	Volume (m³)	Superfície (m²)
Concreto	1	123,17	25,81	12,96
Armadura	1	123,17	25,81	12,96
Forma	1	123,17	25,81	12,96
Escalada	1	123,17	25,81	12,96



Projeto	estruturas	Data	12/05/2022
Local	Mato Grosso		
Nome	Ampliação 4 Salas		
Desen.	Francis		
Elabor.	Esteban		
Auto.			
Calculo	Mauro		