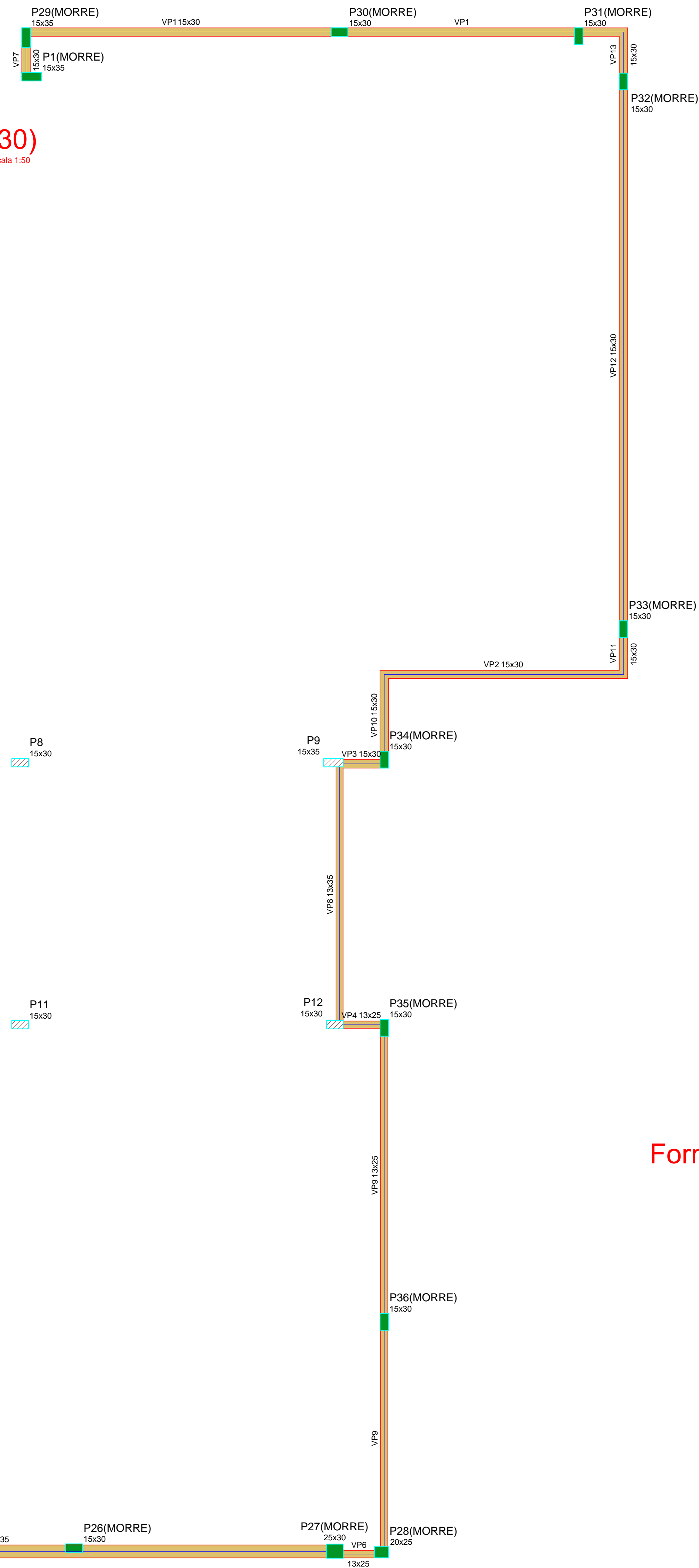


Forma do pavimento Platibanda (Nível 430)

escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VP1	15x30	0	430
VP2	15x30	0	430
VP3	15x30	0	430
VP4	13x25	0	430
VP5	23x35	0	430
VP6	13x25	0	430
VP7	15x30	0	430
VP8	13x35	0	430
VP9	13x25	0	430
VP10	15x30	0	430
VP11	15x30	0	430
VP12	15x30	0	430
VP13	15x30	0	430

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

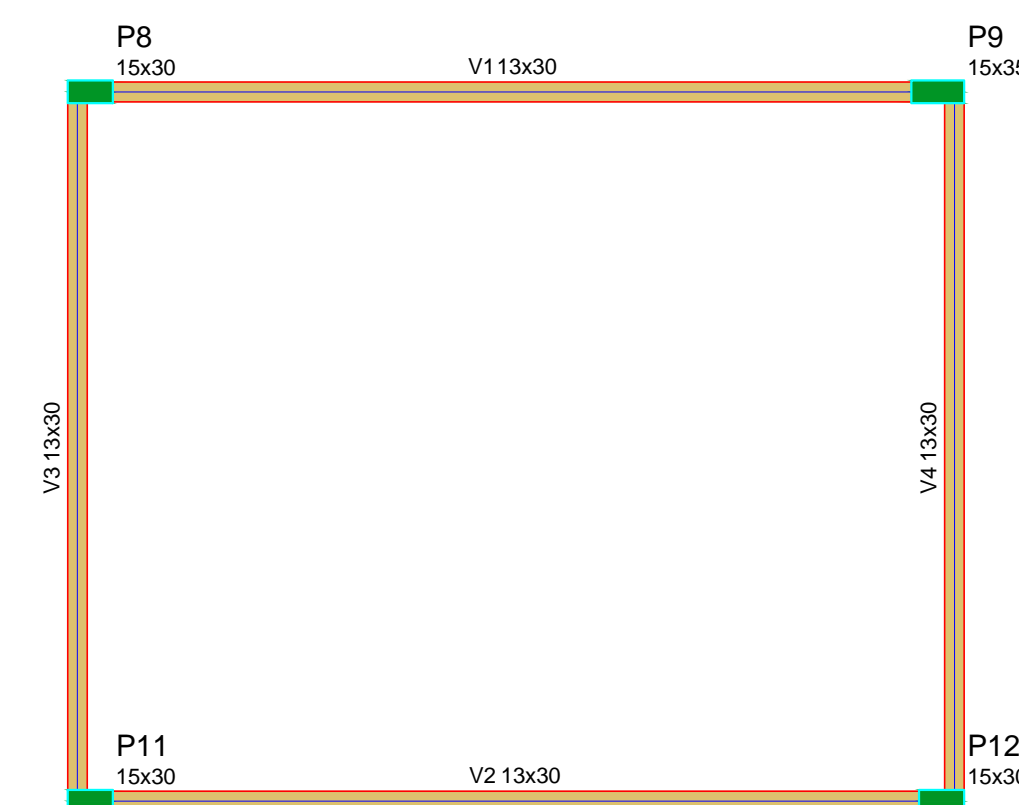
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x35	0	430
P8	15x30	0	430
P9	15x35	0	430
P11	15x30	0	430
P12	15x30	0	430
P24	30x50	0	430
P25	15x30	0	430
P26	15x30	0	430
P27	25x30	0	430
P28	20x25	0	430
P29	15x35	0	430
P30	15x30	0	430
P31	15x30	0	430
P32	15x30	0	430
P33	15x30	0	430
P34	15x30	0	430
P35	15x30	0	430
P36	15x30	0	430
P37	15x30	0	430

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Forma do pavimento Caixa de Água (Nível 600)

escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	13x30	0	600
V2	13x30	0	600
V3	13x30	0	600
V4	13x30	0	600

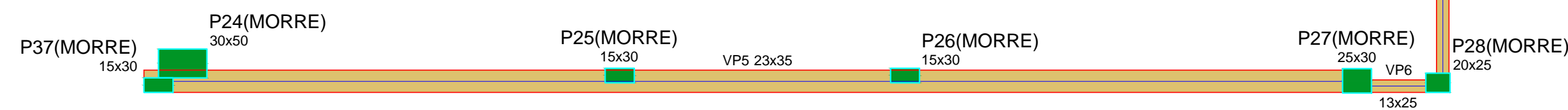
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P8	15x30	0	600
P9	15x35	0	600
P11	15x30	0	600
P12	15x30	0	600

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga





PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO - SC

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NEI TREM DA ALEGRIA

LOCAL DA OBRA: Rua Francisco Piluski, 258, Bairro Vice King - Porto União, SC

- FORMAS DO PAVIMENTO PLATIBANDA

- FORMAS DO PAVIMENTO CAIXA D'ÁGUA

ÁREA TOTAL: 406,61 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETOS: **Vinicius André Makiak**
Engenheiro Civil - CREA-SC 119380-1

DATA: Abril/2021

PROJETO: Estrutural

MUNICÍPIO: Porto União

ESTADO: Santa Catarina

FOLHA: ESTR 04/08

DESENHO: Vinicius A. Makiak

ESCALA: indicada