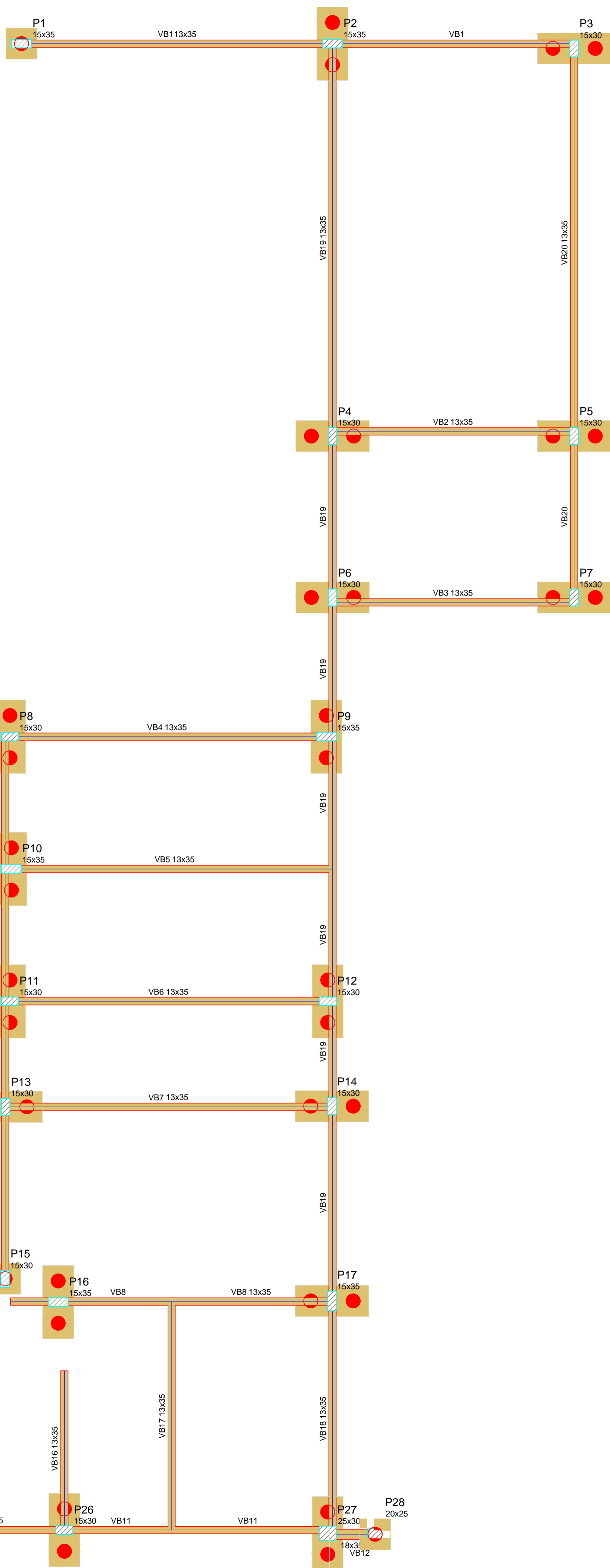


Forma do pavimento Terreo (Nível 0)

escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	13x35	0	0
VB2	13x35	0	0
VB3	13x35	0	0
VB4	13x35	0	0
VB5	13x35	0	0
VB6	13x35	0	0
VB7	13x35	0	0
VB8	13x35	0	0
VB9	13x35	0	0
VB10	13x35	0	0
VB11	13x35	0	0
VB12	18x35	0	0
VB13	13x30	0	0
VB14	13x35	0	0
VB15	13x35	0	0
VB16	13x35	0	0
VB17	13x35	0	0
VB18	13x35	0	0
VB19	13x35	0	0
VB20	13x35	0	0
VB21	13x35	0	0


Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	300	268384
Pilares	300	268384
Blocos	250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x35	0	0
P2	15x35	0	0
P3	15x30	0	0
P4	15x30	0	0
P5	15x30	0	0
P6	15x30	0	0
P7	15x30	0	0
P8	15x30	0	0
P9	15x35	0	0
P10	15x35	0	0
P11	15x30	0	0
P12	15x30	0	0
P13	15x30	0	0
P14	15x30	0	0
P15	15x30	0	0
P16	15x35	0	0
P17	15x35	0	0
P18	15x33	0	0
P19	15x33	0	0
P20	15x30	0	0
P21	15x30	0	0
P22	15x30	0	0
P23	15x35	0	0
P24	30x50	0	0
P25	15x30	0	0
P26	15x30	0	0
P27	25x30	0	0
P28	20x25	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

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

ÁREA TOTAL: 406,61 m²

PROJETO: Estrutural

MUNICÍPIO: Porto União

ESTADO: Santa Catarina

RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETOS: **Vinicius André Makiak**
Engenheiro Civil - CREA-SC 118380-1

DATA: Abril/2021

DESENHO: **Vinicius A. Makiak**

ESCALA: indicada

FOLHA: **ESTR 02/08**

- FORMAS DO PAVIMENTO TÉRREO