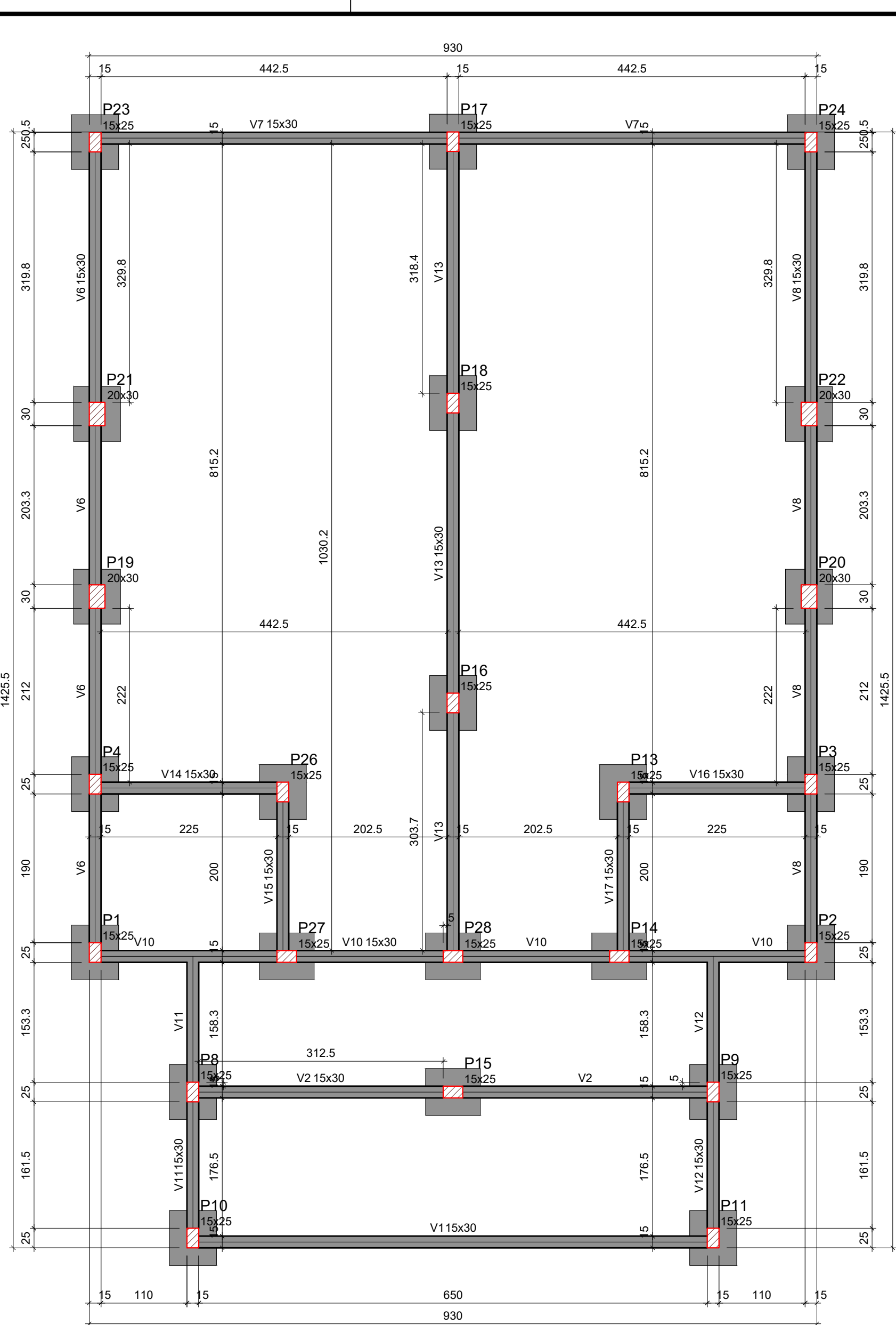




Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V6	15x30	0	0
V7	15x30	0	0
V8	15x30	0	0
V10	15x30	0	0
V11	15x30	0	0
V12	15x30	0	0
V13	15x30	0	0
V14	15x30	0	0
V15	15x30	0	0
V16	15x30	0	0
V17	15x30	0	0

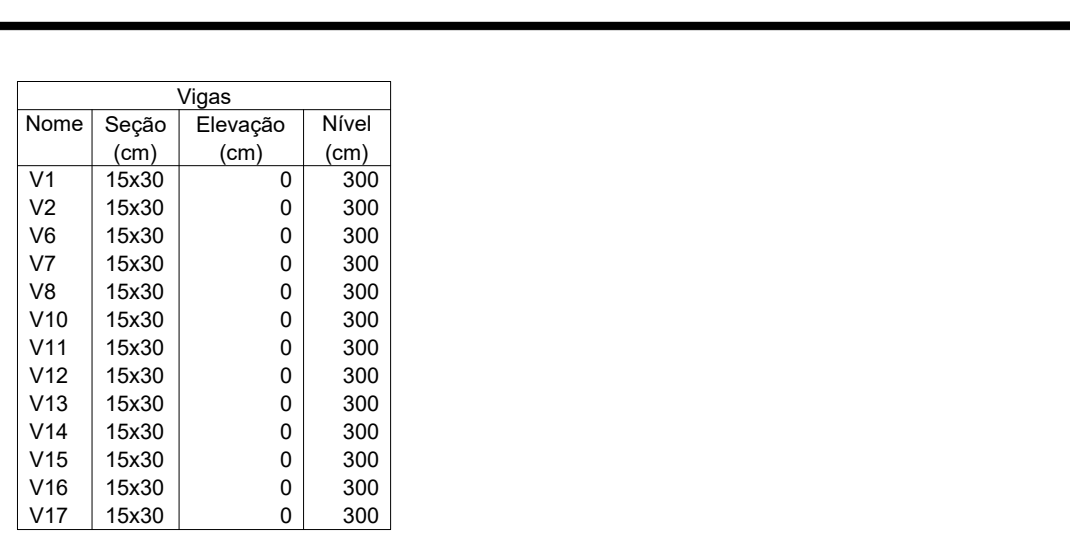
Características dos materiais	
fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Nome	Seção (cm)
P1	15x25
P2	15x25
P3	15x25
P4	15x25
P8	15x25
P9	15x25
P10	15x25
P11	15x25
P13	15x25
P14	15x25
P15	15x25
P16	15x25
P17	15x25
P18	15x25
P19	20x30
P20	20x30
P21	20x30
P22	20x30
P23	15x25
P24	15x25
P26	15x25
P27	15x25
P28	15x25

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



Lajes								
Dados						Sobrecarga (kg/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m³)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	15	0	300	375	155	150	-

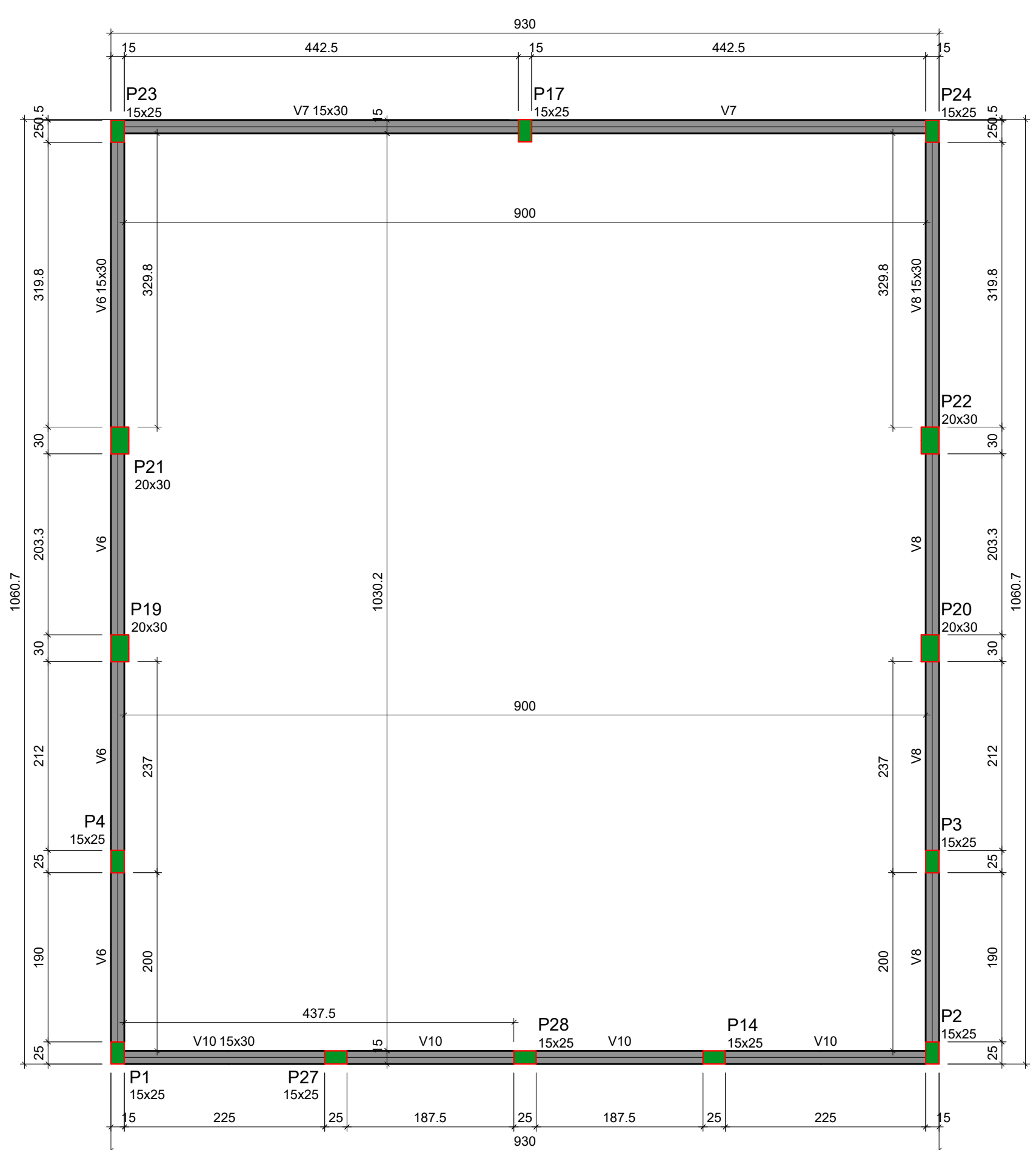
Características dos materiais	
fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado

Nome	Pilares		N ₁ (c)
	Seção (cm)	Elevação (m)	
P1	15x25	0	
P2	15x25	0	
P3	15x25	0	
P4	15x25	0	
P8	15x25	0	
P9	15x25	0	
P10	15x25	0	
P11	15x25	0	
P13	15x25	0	
P14	15x25	0	
P15	15x25	0	
P16	15x25	0	
P17	15x25	0	
P18	15x25	0	
P19	20x30	0	
P20	20x30	0	
P21	20x30	0	
P22	20x30	0	
P23	15x25	0	
P24	15x25	0	
P26	15x25	0	
P27	15x25	0	
P28	15x25	0	

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V6	15x30	0	480
V7	15x30	0	480
V8	15x30	0	480
V10	15x30	0	480

Características dos materiais	
fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado =

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	0	480
P2	15x25	0	480
P3	15x25	0	480
P4	15x25	0	480
P14	15x25	0	480
P17	15x25	0	480
P19	20x30	0	480
P20	20x30	0	480
P21	20x30	0	480
P22	20x30	0	480
P23	15x25	0	480
P24	15x25	0	480
P27	15x25	0	480
P28	15x25	0	480

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1_1	15x30	0	420
V10_1	15x30	0	420
V11_1	15x30	0	420
V12_1	15x30	0	420

Características dos materiais	
f_{ck} (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
300	288384

Dimensão máxima do agregado = 10 mm

300	268384
-----	--------

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	0	420
P2	15x25	0	420
P3	15x25	0	420
P4	15x25	0	420
P8	15x25	0	420
P9	15x25	0	420
P10	15x25	0	420
P11	15x25	0	420
P14	15x25	0	420
P17	15x25	0	420
P19	20x30	0	420
P20	20x30	0	420
P21	20x30	0	420
P22	20x30	0	420
P23	15x25	0	420
P24	15x25	0	420
P27	15x25	0	420
P28	15x25	0	420

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

