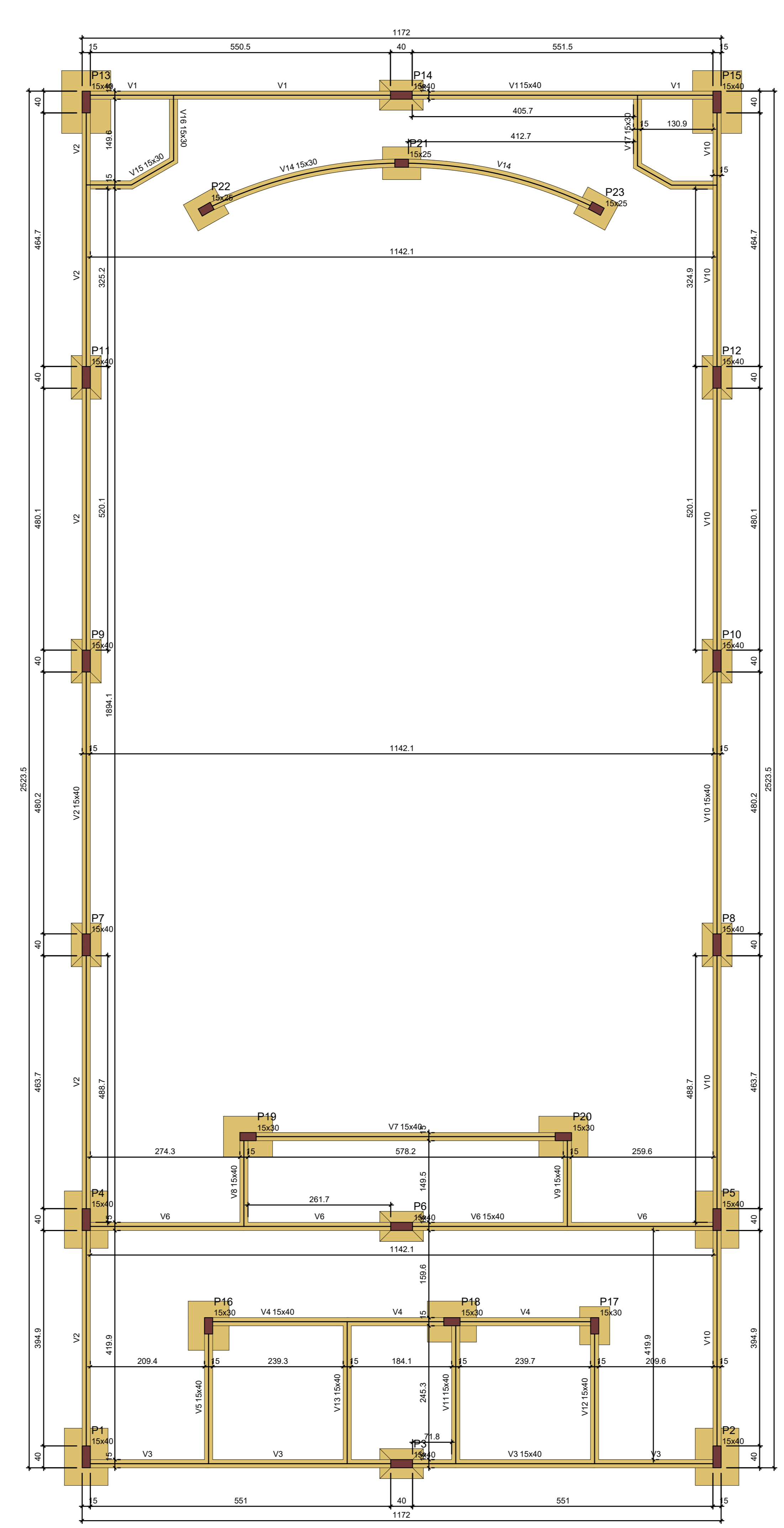
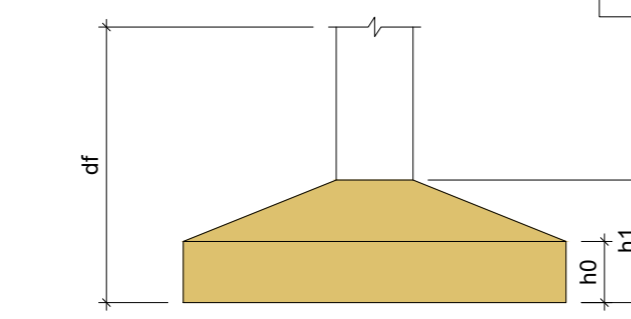


Planta de localização
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kN)	Carga Min. (kN)	Pilar				Fundação				Lado B (cm)	Lado H (cm)	h1/h2 (cm)	df (cm)	
						Mx Máximo (kgf/m)	Mx Mínimo (kgf/m)	Fx Máximo (kgf)	Fx Mínimo (kgf)	Mx Máximo (kgf/m)	Mx Mínimo (kgf/m)	Fx Máximo (kgf)	Fx Mínimo (kgf)					
P1	15x40	7.50	200.00	5.2	5.2	400	0	0	0	0	0	0	0	0	80	105	25	150
P2	15x40	1164.50	200.00	5.2	5.2	400	0	380	0	0.8	0.0	0.0	-0.8	80	105	25	150	
P3	15x40	585.97	7.50	8.9	8.9	200	0	190	-100	0.1	0.0	0.0	-0.2	80	105	25	150	
P4	15x40	7.50	454.89	7.4	7.3	200	0	0	-300	0.0	-0.8	0.0	-0.1	80	105	25	150	
P5	15x40	1164.50	454.89	7.4	7.3	200	0	400	0	0.7	0.0	0.0	-0.1	80	105	25	150	
P6	15x40	585.97	442.39	5.6	5.5	200	0	200	-100	0.1	-0.2	0.0	-0.2	75	100	25	150	
P7	15x40	7.50	958.55	5.8	5.8	200	0	200	-200	0.1	0.0	0.0	-0.1	75	90	25	150	
P8	15x40	1164.50	958.55	5.8	5.8	200	0	190	-100	0.1	0.0	0.0	-0.1	75	90	25	150	
P9	15x40	7.50	1478.71	5.9	5.9	200	0	200	-100	0.1	0.0	0.0	-0.1	75	100	25	150	
P10	15x40	1164.50	1478.71	5.9	5.9	200	0	190	-100	0.1	0.0	0.0	-0.1	75	100	25	150	
P11	15x40	7.50	1998.81	6.2	6.2	400	0	200	0	0.1	0.0	0.0	-0.5	75	100	25	150	
P12	15x40	1164.50	1998.81	6.2	6.2	400	0	190	-100	0.1	0.0	0.0	-0.5	75	100	25	150	
P13	15x40	7.50	2503.54	7.1	7.0	0	-300	0	-600	0.0	-1.1	1.0	0.0	90	115	25	150	
P14	15x40	585.47	2503.54	7.7	7.6	100	0	200	-300	0.1	-0.2	0.1	0.0	75	100	25	150	
P15	15x40	1164.50	2503.54	7.1	7.0	0	-300	0	-600	0.0	1.0	0.0	1.0	90	115	25	150	
P16	15x30	231.92	260.39	3.7	3.6	300	0	0	-200	0.0	-0.8	0.2	0.0	75	90	25	150	
P17	15x30	940.07	260.39	2.5	2.4	300	0	190	-100	0.0	0.0	0.2	0.0	55	70	25	150	
P18	15x30	678.22	267.80	5.2	5.1	100	0	300	0	0.5	0.0	0.1	0.0	75	90	25	150	
P19	15x30	304.26	606.93	3.7	3.6	100	0	0	-600	0.0	-0.9	0.2	0.0	75	90	25	150	
P20	15x30	882.70	606.93	3.7	3.6	100	0	190	-100	0.0	1.0	0.0	0.2	75	90	25	150	
P21	15x25	588.00	2307.02	3.2	3.1	0	-300	190	0	0.1	0.0	0.2	0.0	60	70	25	150	
P22	15x25	227.46	2307.02	1.6	1.5	0	-100	190	0	0.0	-0.2	0.0	-0.2	55	65	25	150	
P23	15x25	943.15	2307.02	1.6	1.5	0	-100	190	0	0.3	0.0	0.0	-0.2	55	65	25	150	



Forma do pavimento TERREO (Nível 0)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	0
V2	15x40	0	0
V3	15x40	0	0
V4	15x40	0	0
V5	15x40	0	0
V6	15x40	0	0
V7	15x40	0	0
V8	15x40	0	0
V9	15x40	0	0
V10	15x40	0	0
V11	15x40	0	0
V12	15x40	0	0
V13	15x40	0	0
V14	15x40	0	0
V15	15x30	0	0
V16	15x30	0	0
V17	15x30	0	0

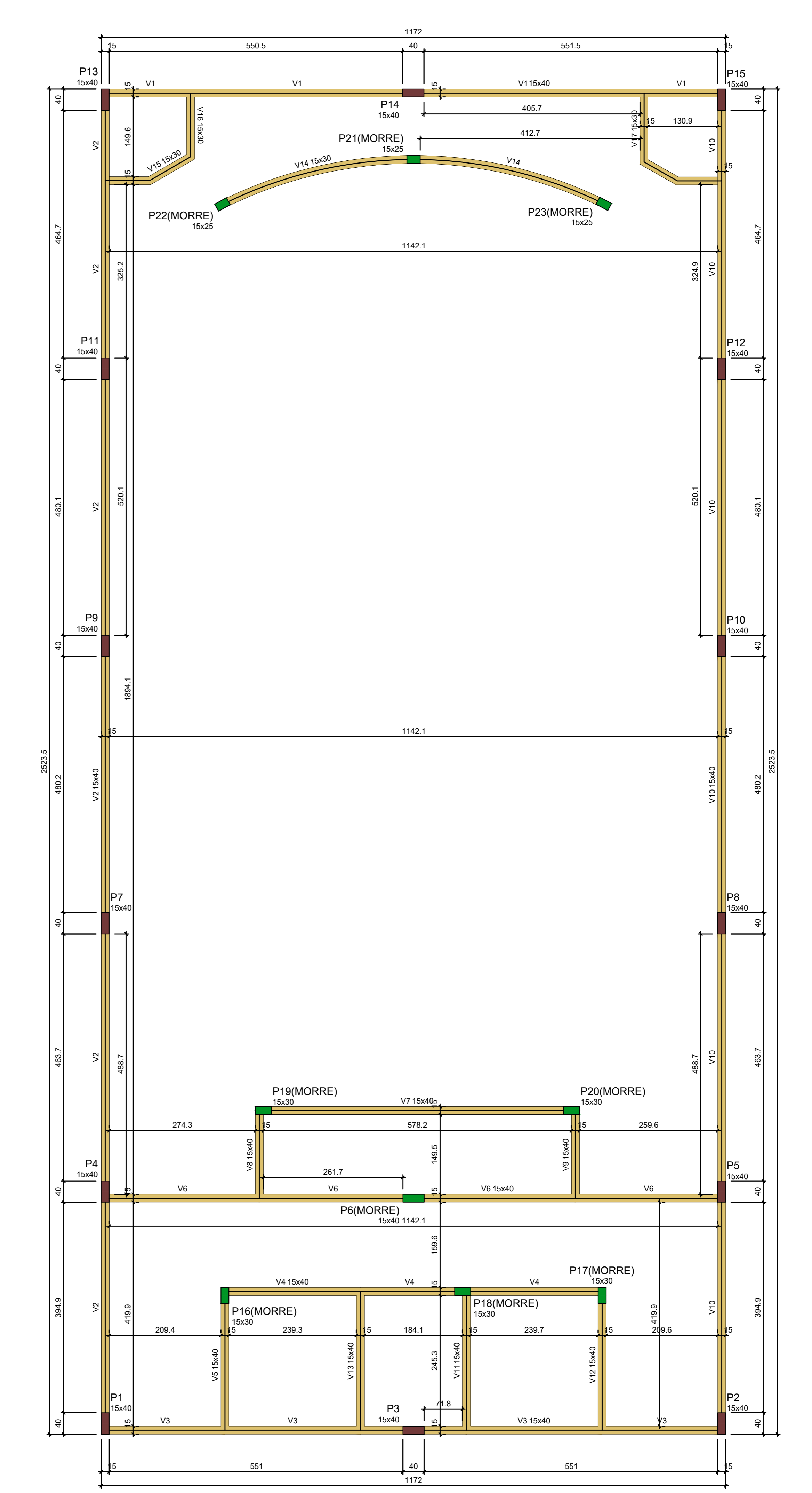
Características dos materiais		
fck	Ecs	(kg/cm³)
300	2683.84	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x40	0	0
P2	15x40	0	0
P3	15x40	0	0
P4	15x40	0	0
P5	15x40	0	0
P6	15x40	0	0
P7	15x40	0	0
P8	15x40	0	0
P9	15x40	0	0
P10	15x40	0	0
P11	15x40	0	0
P12	15x40	0	0
P13	15x40	0	0
P14	15x40	0	0
P15	15x40	0	0
P16	15x30	0	0
P17	15x30	0	0
P18	15x30	0	0
P19	15x30	0	0
P20	15x30	0	0
P21	15x25	0	0
P22	15x25	0	0
P23	15x25	0	0

Legenda dos pilares
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga



Forma do pavimento CINTAMENTO INTERMEDIARIO (Nível 378)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	378
V2	15x40	0	378
V3	15x40	0	378
V4	15x40	0	378
V5	15x40	0	378
V6	15x40	0	378
V7	15x40	0	378
V8	15x40	0	378
V9	15x40	0	378
V10	15x40	0	378
V11	15x40	0	378
V12	15x40	0	378
V13	15x40	0	378
V14	15x40	0	378
V15	15x30	0	378
V16	15x30	0	378
V17	15x30	0	378

Características dos materiais		
fck	Ecs	(kg/cm³)
300	2683.84	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga

GOVERNO MUNICIPAL
RIO MARIA
Mais trabalho, menos corrupção!

PROJETO: **ESTRUTURAL**

FOLHA: **01/05**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA

ENDEREÇO: RIO MARIA/PA

PROJETO: **ESTRUTURAL**

FOLHA: **01/05**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA

ENDEREÇO: RIO MARIA/PA

PROJETO: **ESTRUTURAL**

FOLHA: **01/05**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA

ENDEREÇO: RIO MARIA/PA

ESCALA: INDICADA

CONTENIDO: - LOCAÇÃO
- FORMA DE TERREO
- FORMA DE CINTAMENTO

DATA: MAIO/2025

REVISÃO: **01**