

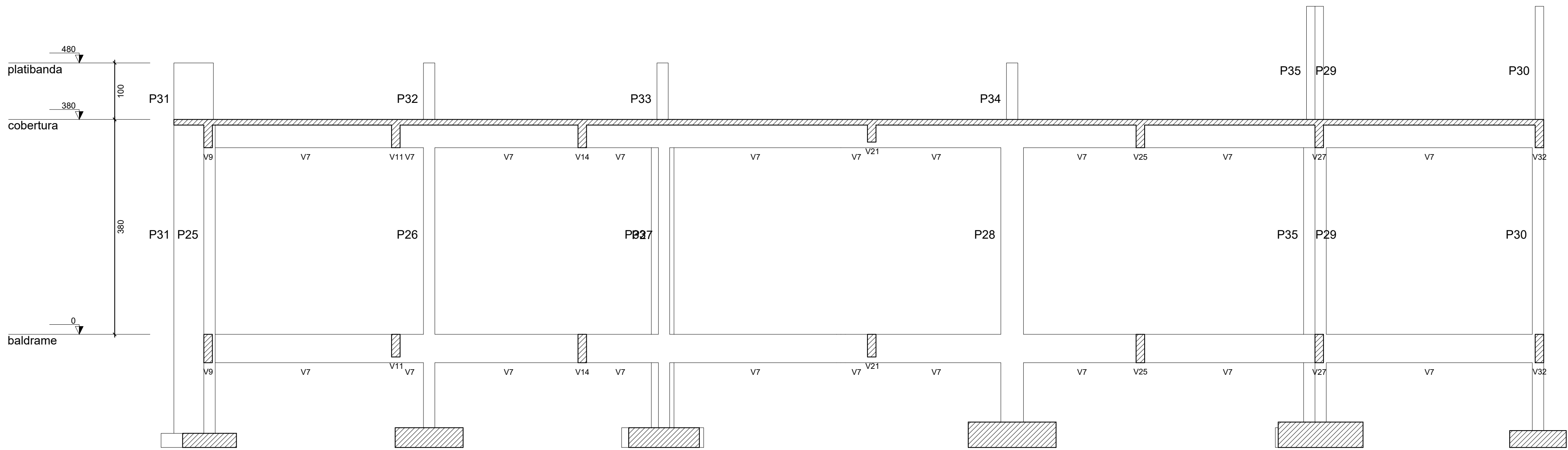
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x50	0	380
V2	15x50	0	380
V3	15x50	0	380
V4	15x50	0	380
V5	15x50	0	380
V6	15x50	0	380
V7	15x50	0	380
V8	15x50	0	380
V9	15x50	0	380
V10	15x50	0	380
V11	15x50	0	380
V12	15x50	0	380
V13	15x50	0	380
V14	15x50	0	380
V15	15x50	0	380
V16	15x50	0	380
V17	15x50	0	380
V18	15x50	0	380
V19	15x50	0	380
V20	15x50	0	380
V21	15x50	0	380
V22	15x50	0	380
V23	15x50	0	380
V24	15x50	0	380
V25	15x50	0	380
V26	15x50	0	380
V27	15x50	0	380
V28	15x50	0	380
V29	15x50	0	380
V30	15x50	0	380
V31	15x50	0	380
V32	15x50	0	380

Lajes						
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados		Peso próprio (kg/m²)	Sobrecarga (kg/m²)
			Elevação (cm)	Nível (cm)		
L1	Maciça	10	0	380	250	0
L2	Maciça	10	0	380	250	0
L3	Maciça	10	0	380	250	0
L4	Maciça	10	0	380	250	0
L5	Maciça	10	0	380	250	0
L6	Maciça	10	0	380	250	0
L7	Maciça	10	0	380	250	0
L8	Maciça	10	0	380	250	0
L9	Maciça	10	0	380	250	0
L10	Maciça	10	0	380	250	0
L11	Maciça	10	0	380	250	0
L12	Maciça	10	0	380	250	0
L13	Maciça	10	0	380	250	0
L14	Maciça	10	0	380	250	0
L15	Maciça	10	0	380	250	0
L16	Maciça	10	0	380	250	0
L17	Maciça	10	0	380	250	0
L18	Maciça	10	0	380	250	0
L19	Maciça	10	0	380	250	0
L20	Maciça	10	0	380	250	0
L21	Maciça	10	0	380	250	0
L22	Maciça	10	0	380	250	0
L23	Maciça	10	0	380	250	0
L24	Maciça	10	0	380	250	0
L25	Maciça	10	0	380	250	0
L26	Maciça	10	0	380	250	0
L27	Maciça	10	0	380	250	0
L28	Maciça	10	0	380	250	0
L29	Maciça	10	0	380	250	0
L30	Maciça	10	0	380	250	0
L31	Maciça	10	0	380	250	0
L32	Maciça	10	0	380	250	0
L33	Maciça	10	0	380	250	0
L34	Maciça	10	0	380	250	0
L35	Maciça	10	0	380	250	0
L36	Maciça	10	0	380	250	0
L37	Maciça	10	0	380	250	0

Características dos materiais		
Elemento	fck (kg/cm²)	Ecs (kg/m²)
Pilares	300	260716
Placas	300	260716
Lajes	300	260716
Sapatas	300	260716

Forma do pavimento cobertura

escala 1:50



Corte A-A

escala 1:50

Placas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 70	0	380
P2	20 x 40	0	380
P3	20 x 40	0	380
P4	20 x 40	0	380
P5	20 x 40	0	380
P6	20 x 40	0	380
P7	20 x 40	0	380
P8	20 x 40	0	380
P9	20 x 40	0	380
P10	20 x 40	0	380
P11	20 x 40	0	380
P12	20 x 40	0	380
P13	20 x 40	0	380
P14	20 x 40	0	380
P15	20 x 40	0	380
P16	20 x 40	0	380
P17	20 x 40	0	380
P18	25 x 30	0	380
P19	25 x 30	0	380
P20	20 x 40	0	380
P21	20 x 40	0	380
P22	20 x 40	0	380
P23	20 x 40	0	380
P24	20 x 40	0	380
P25	20 x 40	0	380
P26	20 x 40	0	380
P27	20 x 40	0	380
P28	20 x 40	0	380
P29	20 x 40	0	380
P30	20 x 40	0	380
P31	20 x 70	0	380
P32	20 x 40	0	380
P33	20 x 40	0	380
P34	20 x 40	0	380
P35	20 x 40	0	380
P36	20 x 40	0	380

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

PROJETO DE ESTRUTURA UBS RETIRO



Assunto:
PLANTA DE FORMA COBERTURA E CORTE

Local: Rua Beira Linha s/nº, Esquina com Rua Antonio de O. Gabeto -
Distrito de Retiro do Muriaé - Itaperuna / RJ

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPERUNA/RJ
CNPJ: 28.916.716/0001-52

Autor do projeto: Maxwell Carlos Pereira Couto
CREA 2012116600 RJ
Data: 2025
Escala: Indicada
Folha: A0
Prancha: 02/09