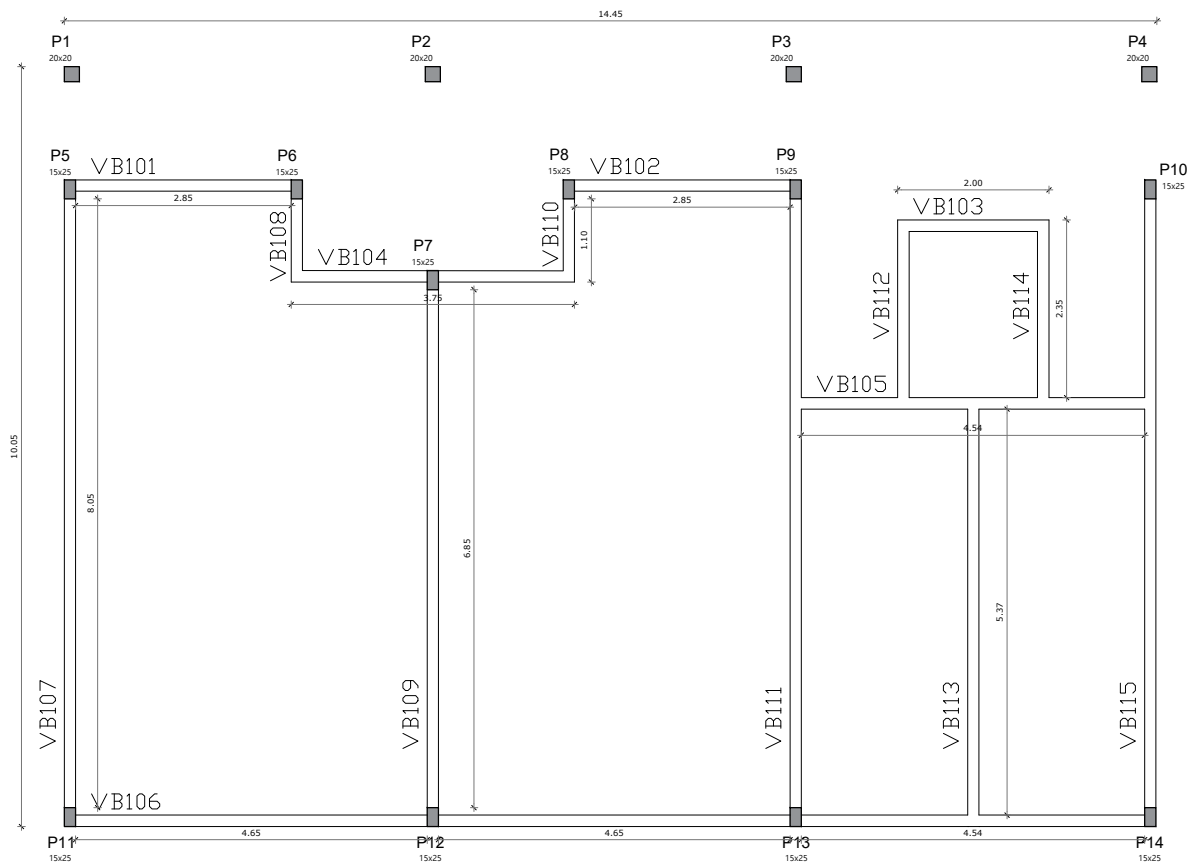
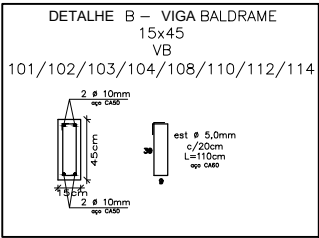
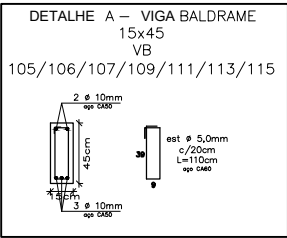




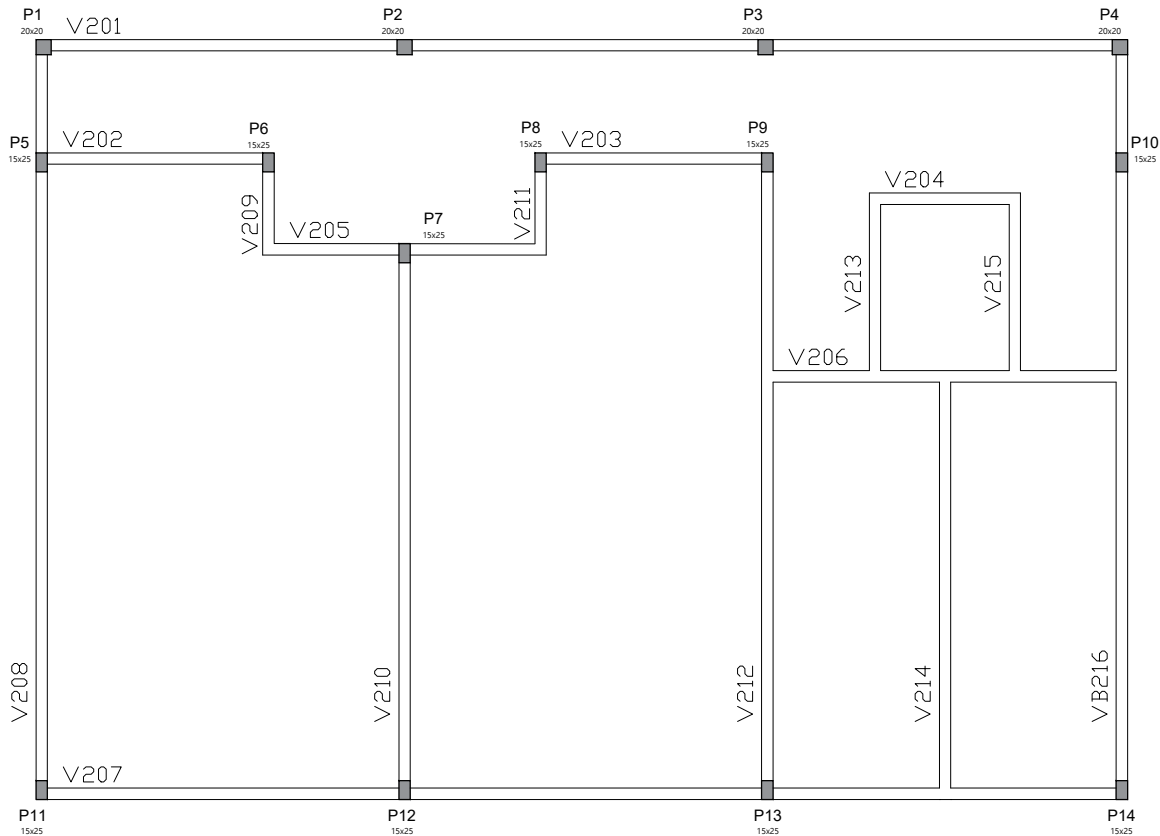
PLANTA DE FORMAS
Escala 1:100



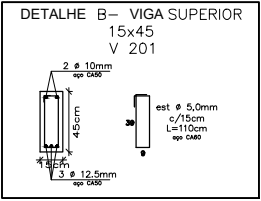
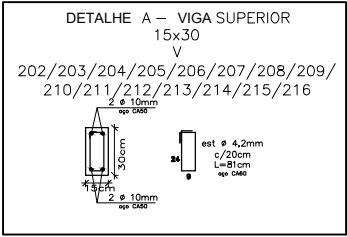
Características dos materiais	
fck	Ecs
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
250	238000

Cobrimento mínimo: 3cm

Vigas	
Nome	Seção (cm)
V101	15x45
V102	15x45
V103	15x45
V104	15x45
V105	15x45
V106	15x45
V107	15x45
V108	15x45
V109	15x45
V110	15x45
V111	15x45
V112	15x45
V113	15x45
V114	15x45
V115	15x45



PLANTA DE FORMAS
Escala 1:100



Características dos materiais	
fck	Ecs
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
250	238000

Cobrimento mínimo: 3cm

Vigas	
Nome	Seção (cm)
V201	15x45
V202	15x30
V203	15x30
V204	15x30
V205	15x30
V206	15x30
V207	15x30
V208	15x30
V209	15x30
V210	15x30
V211	15x30
V212	15x30
V213	15x30
V214	15x30
V215	15x30
V216	15x30



PREFEITURA DE LAGOÃO
Av. Manoel de Brito - 800
Centro - Lagoão/RS

AMPLIAÇÃO EMEI VOVÓ UNDELINA - Estrutural

Responsável Técnico:

Claudiane A. Battisti
Engenheira Civil - CREA 215814

Proprietário:

Prefeitura Municipal de
Lagoão/RS

Escala
Indicada

Data
Janeiro 2026

Desenho
Claudiane

Area
145,12 m²

1/c