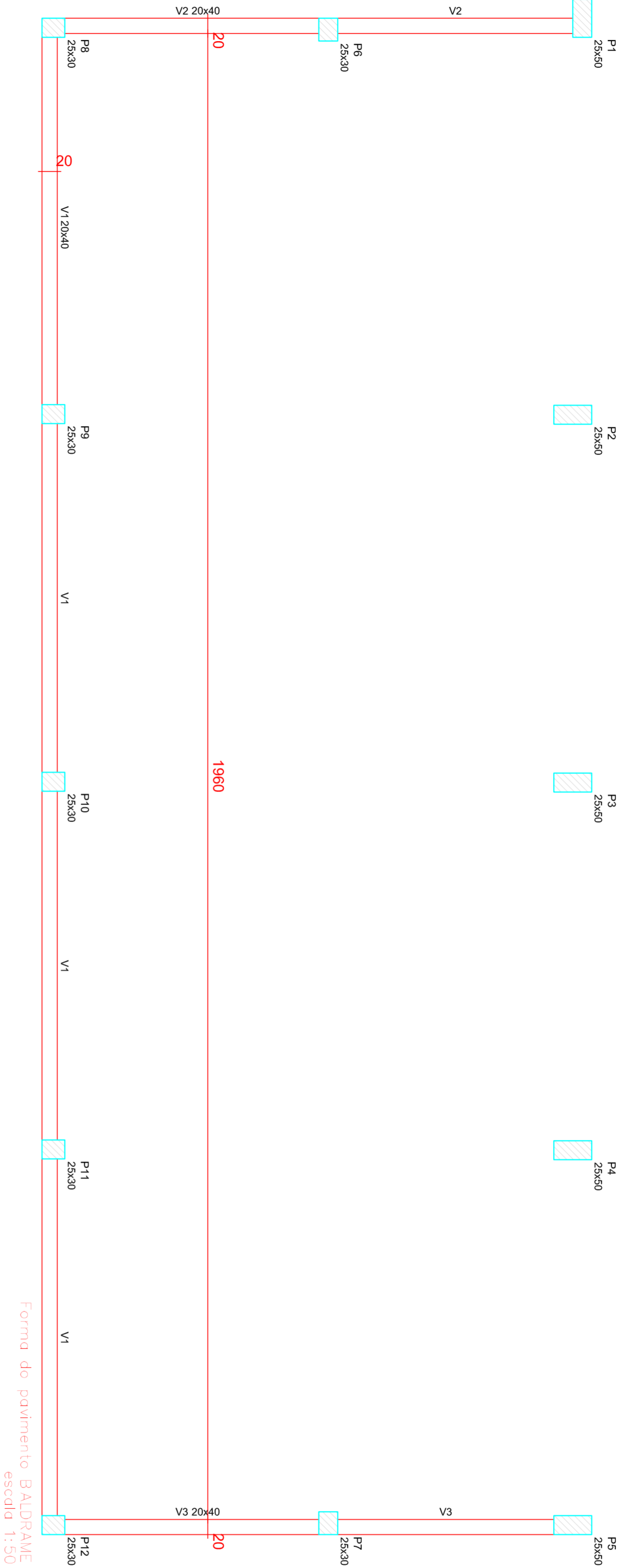


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	0	80
V2	20x40	0	80
V3	20x40	0	80

Características dos materiais			
Elemento	Tck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
Vigas	250	238000	
Pilares	250	238000	
Sapatas	200	212874	




ESTRUTURAL - AMPLIAÇÃO GINASIO LAURENTINO MACHADO

LOCALIDADE DE LAURENTINO MACHADO - MUNICÍPIO DE TIO HUGO - RS

PROPRIETÁRIO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIO HUGO

JEAN BERARDI MANICA

ENG° CIVIL CREAR/S 133.545-D

ÁREA:

ESCALA:

PROJETO:

DATA:

140,00 m²

1/50

FORMA VIGAS BALDRAME

DEZ/2016

PRANCHA:

E03