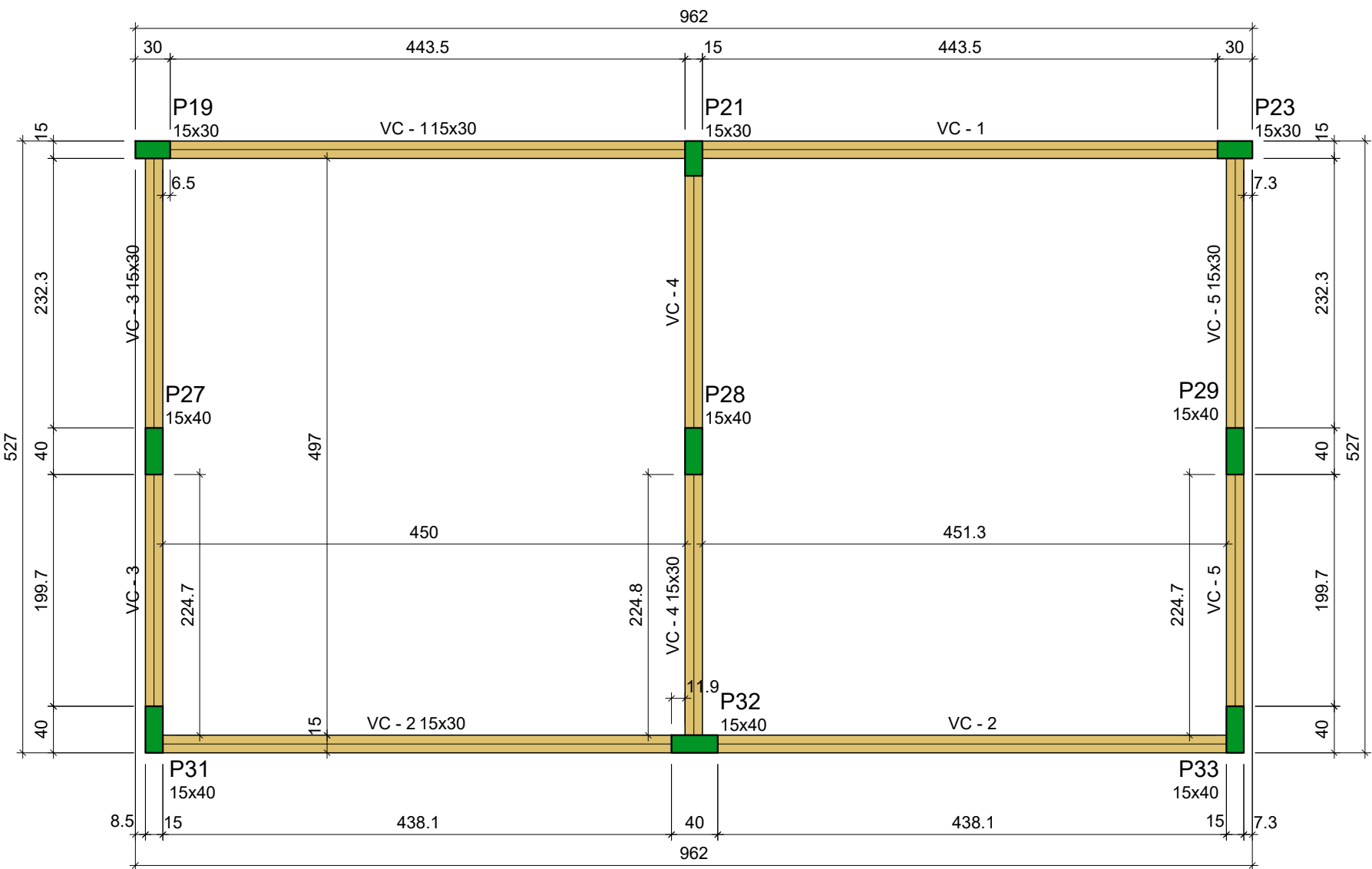




Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC - 1	15x30	0	700
VC - 2	15x30	0	700
VC - 3	15x30	0	700
VC - 4	15x30	0	700
VC - 5	15x30	0	700

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

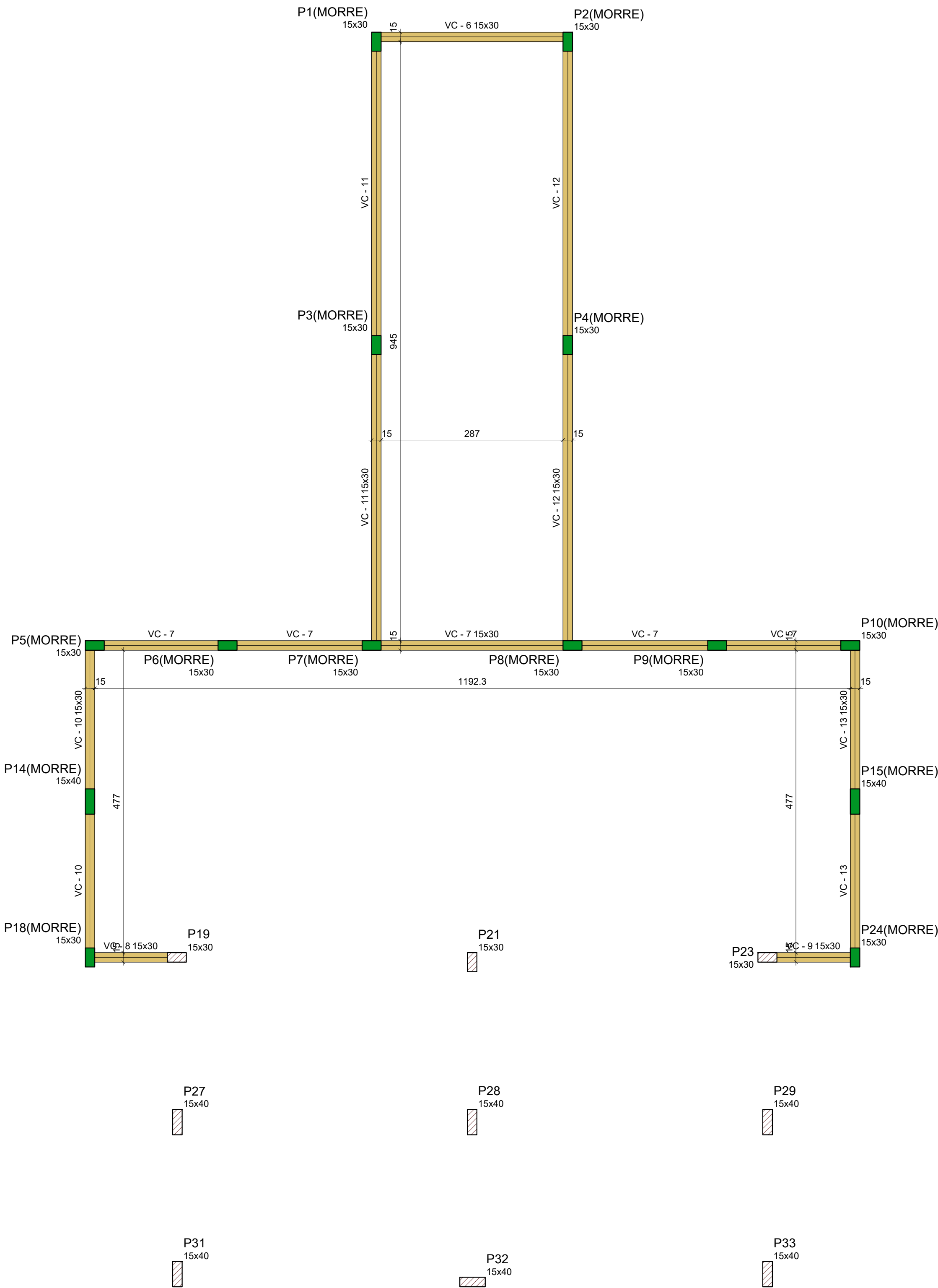
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P19	15x30	0	700
P21	15x30	0	700
P23	15x30	0	700
P27	15x40	0	700
P28	15x40	0	700
P29	15x40	0	700
P31	15x40	0	700
P32	15x40	0	700
P33	15x40	0	700

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Forma do pavimento COBERTURA (Nível 700)

escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC - 6	15x30	0	462
VC - 7	15x30	0	462
VC - 8	15x30	0	462
VC - 9	15x30	0	462
VC - 10	15x30	0	462
VC - 11	15x30	0	462
VC - 12	15x30	0	462
VC - 13	15x30	0	462

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	462
P2	15x30	0	462
P3	15x30	0	462
P4	15x30	0	462
P5	15x30	0	462
P6	15x30	0	462
P7	15x30	0	462
P8	15x30	0	462
P9	15x30	0	462
P10	15x30	0	462
P11	15x40	0	462
P12	15x40	0	462
P13	15x40	0	462
P14	15x40	0	462
P15	15x40	0	462
P16	15x30	0	462
P17	15x30	0	462
P18	15x30	0	462
P19	15x30	0	462
P20	15x30	0	462
P21	15x30	0	462
P22	15x30	0	462
P23	15x30	0	462
P24	15x30	0	462
P25	15x30	0	462
P26	15x30	0	462
P27	15x40	0	462
P28	15x40	0	462
P29	15x40	0	462
P30	15x40	0	462
P31	15x40	0	462
P32	15x40	0	462
P33	15x40	0	462

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Forma intermediária do pavimento COBERTURA (Nível 462)

escala 1:50

Aprovação do Município:

PROJETO ESTRUTURAL

CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO E REFORMA DE ARQUIBANCADA, NO MUNICÍPIO DE OLHOS D' ÁGUA-MG

Descrição do Projeto: Detalhes Formas Cobertura e Legendas	Responsável Técnico: KAREN MARIANA SOARES VIEIRA-09588911680
	Assinado de forma digital por KAREN MARIANA SOARES VIEIRA-09588911680 Data: 2025.05.05 15:49:11 -03'00'
Endereço: Rua Carbonita, s/n, zona urbana, Olhos d'Água/MG.	Contratante: RODRIGO VIEIRA DE MATOS-09977653640
	Assinado de forma digital por RODRIGO VIEIRA DE MATOS-09977653640 Data: 2025.05.05 15:49:11 -03'00'

Área (m²): 265,00 m²	Tipo da Edificação: Construção	Prancha:
Data: 18 de março de 2026.	Art.: MG20264791451	10/11
Referência / Número da pasta: VLK - 3PSP - OLH-07	Escala: Indicada	

Contratada: (38) 9 9977-6300

CNPJ: 57.955.661/0001-98
engenhariavlk@gmail.com
Avenida Coronel Prates, nº 409, Sala 301
Centro, Montes Claros-MG

Contratante: (38) 3225-0086
CNPJ: 01.612.547/0001-00
prefeituraolhosdagua@gmail.com
Praça Dona Quita, nº90, Centro
Olhos d'Água-MG

Documento assinado digitalmente
BARBINGTON AVALLA DE MATOS
Data: 05/05/2026 15:34:47 -0300
Verifique em https://validar.cdi.gov.br