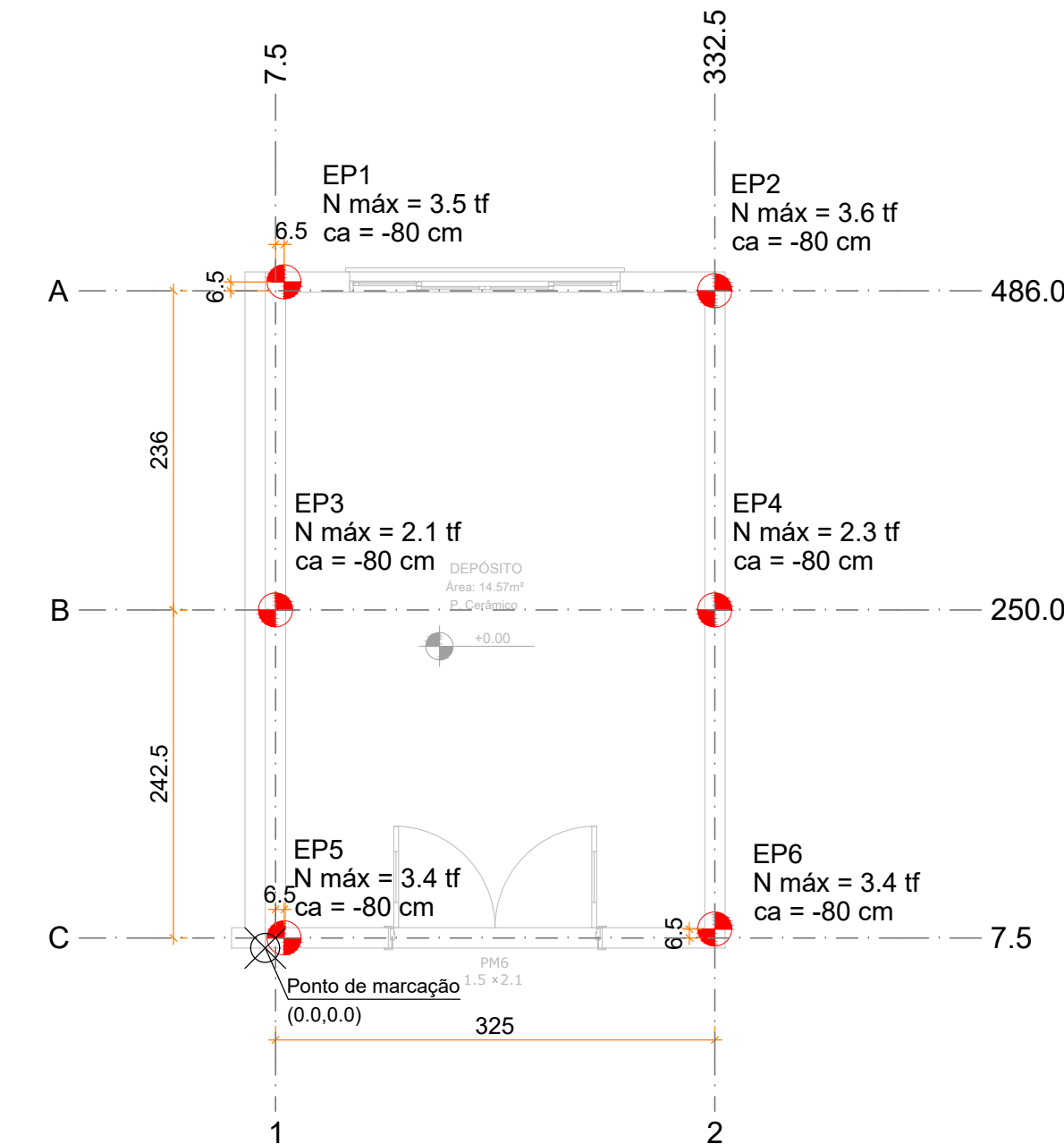


D

C

B

A

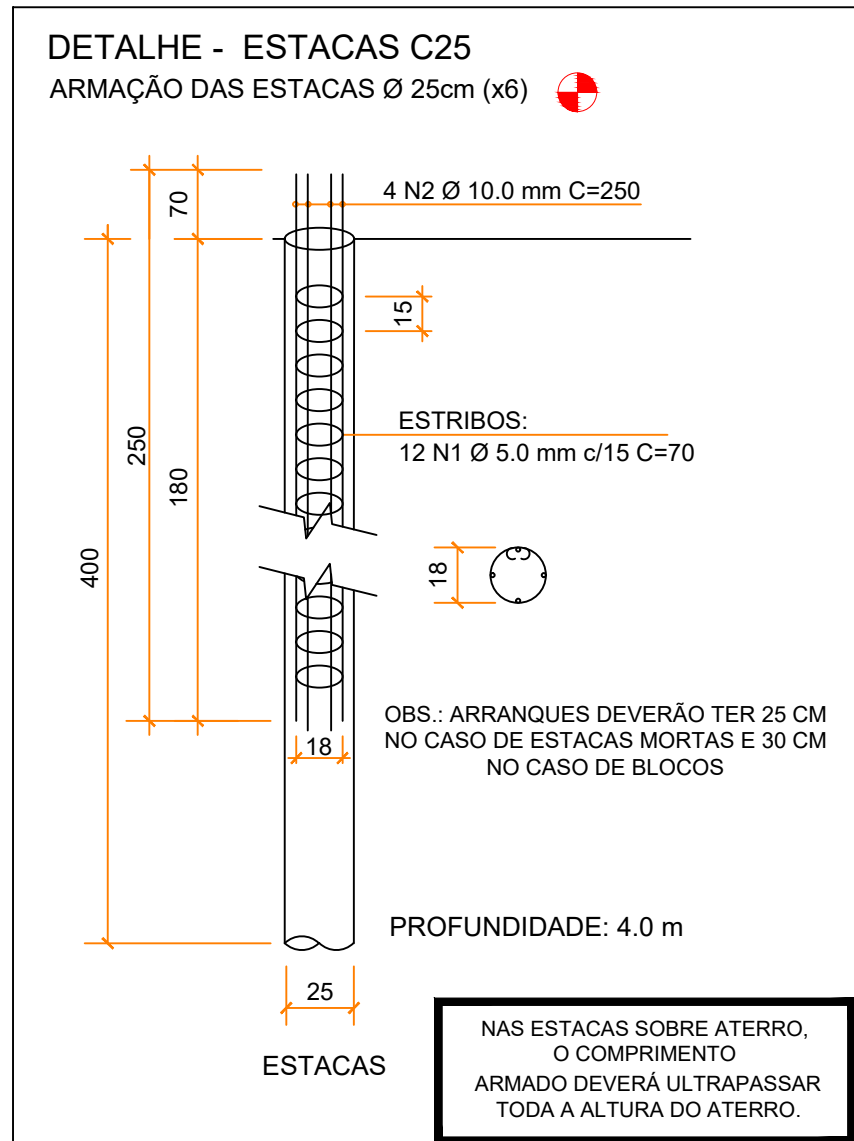


PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1:50

Pilar				Fundação		
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	ne	Estaca ca (cm)
P1	-	14.0	492.5	3.5	1	C25 -80
P2	-	332.5	486.0	3.6	1	C25 -80
P3	-	7.5	250.0	2.1	1	C25 -80
P4	-	332.5	250.0	2.3	1	C25 -80
P5	-	14.0	7.5	3.4	1	C25 -80
P6	-	332.5	14.0	3.4	1	C25 -80

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

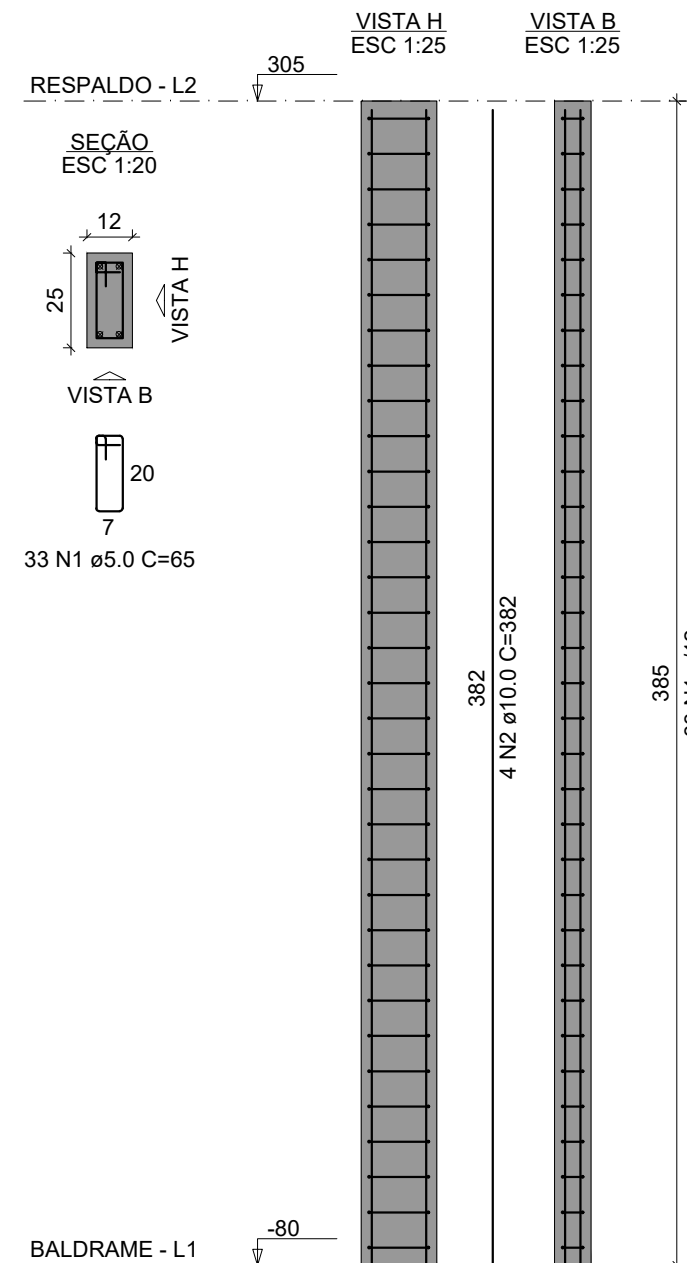
Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade (und)
	C25	25.00	6



Relação total do aço das estacas					
AÇO	N	DIAM (mm)	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	72	70	5040
CA50	2	10,0	24	250	6000

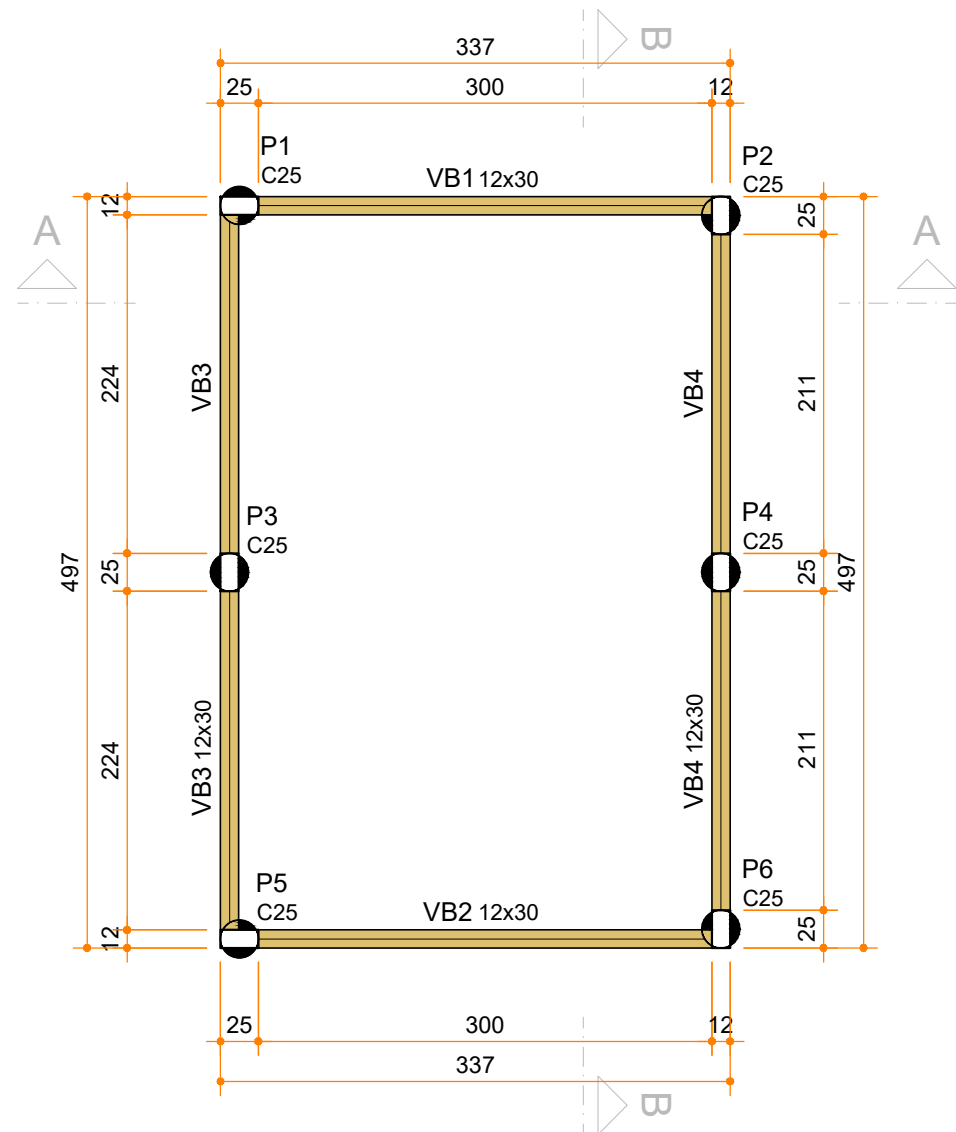
Resumo das estacas			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	5,0	50,4	7,8
CA50	10,0	60,0	37,0
PESO TOTAL			
CA60	7,8		
CA50	37,0		
Vol. de concreto total (Fck C-25) (m³) =			
Profundidade total de escavação Ø 25cm (m) =			
Profundidade total de escavação Ø 30cm (m) =			

P1=P2=P3=P4=P5=P6

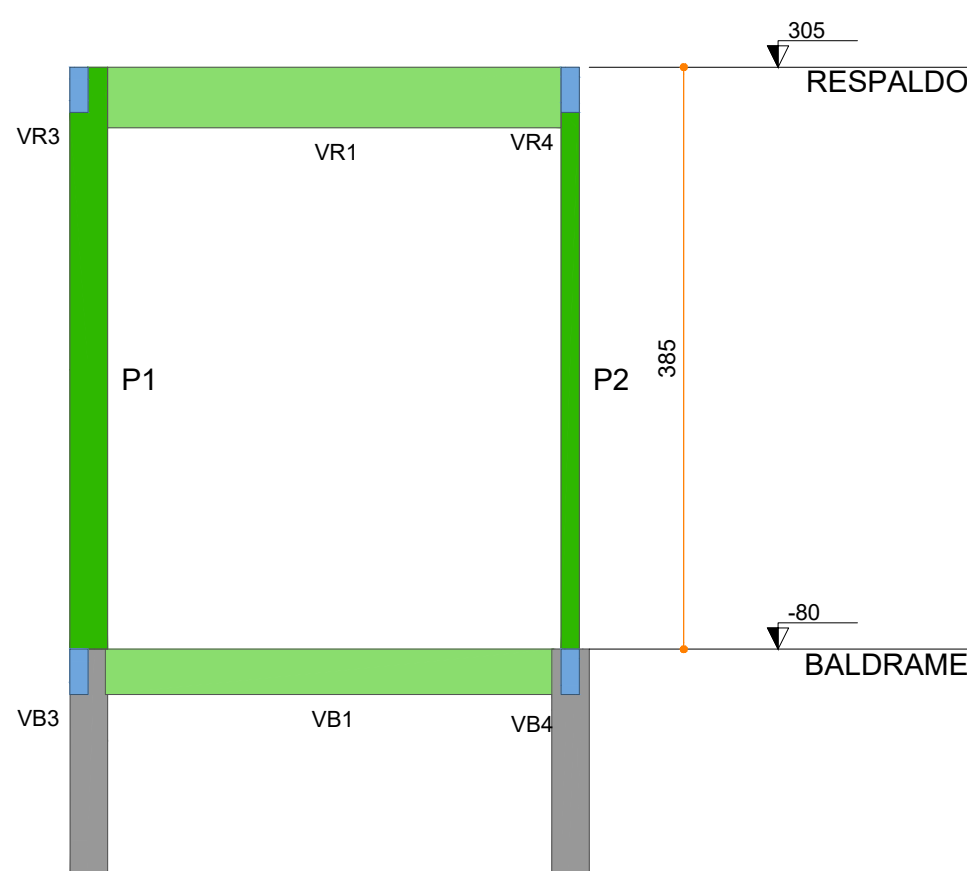


RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	198	65	12870
CA50	2	10.0	24	382	9168

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	91.7	56.5
CA60	5.0	128.7	19.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	56.5		
CA60	19.8		
Volume de concreto (C-25) = 0.69 m³			
Área de forma = 17.09 m²			



FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME (NÍVEL -80)
ESCALA 1:50



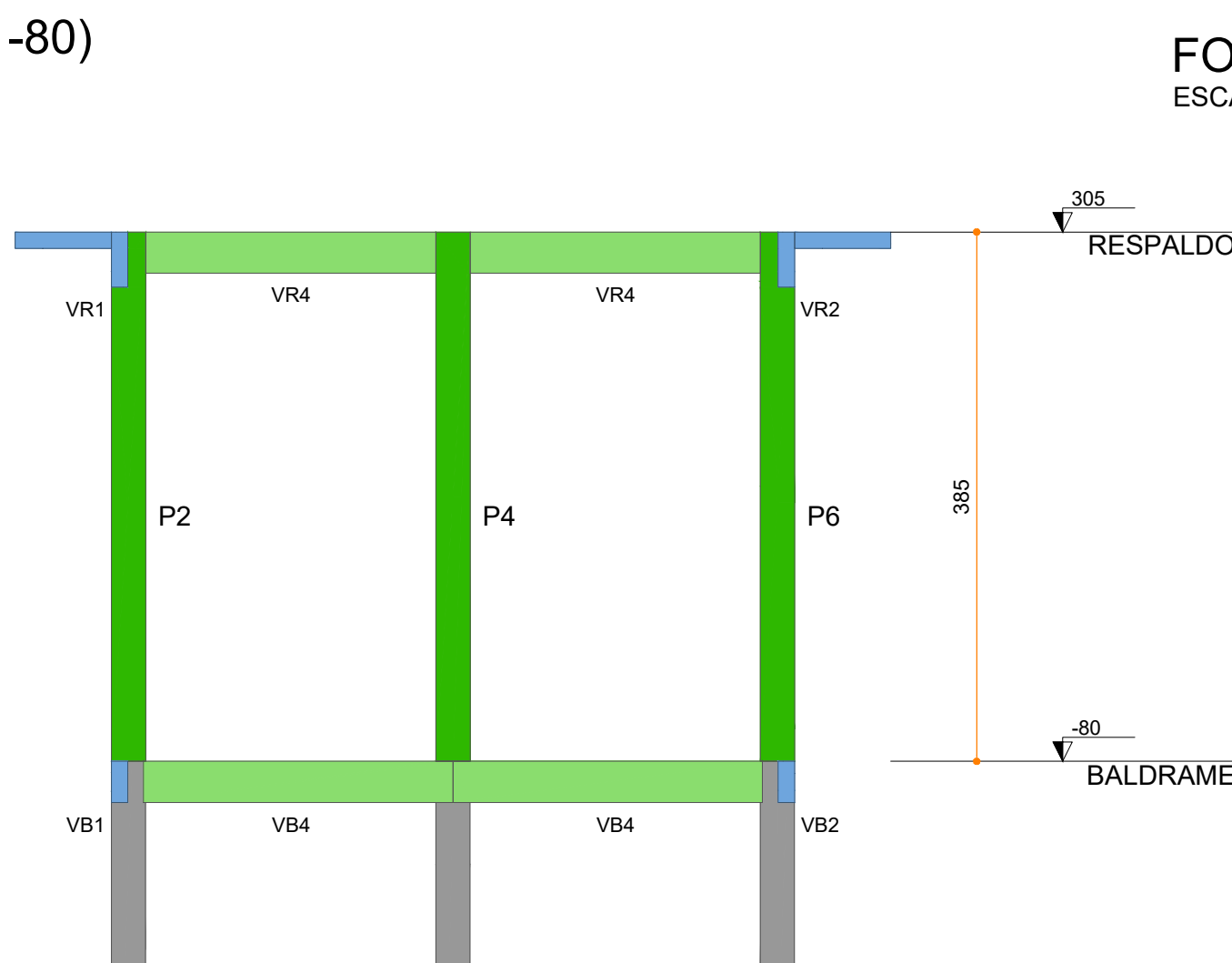
CORTE A-A
ESCALA 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	12x30	0	-80
VB2	12x30	0	-80
VB3	12x30	0	-80
VB4	12x30	0	-80

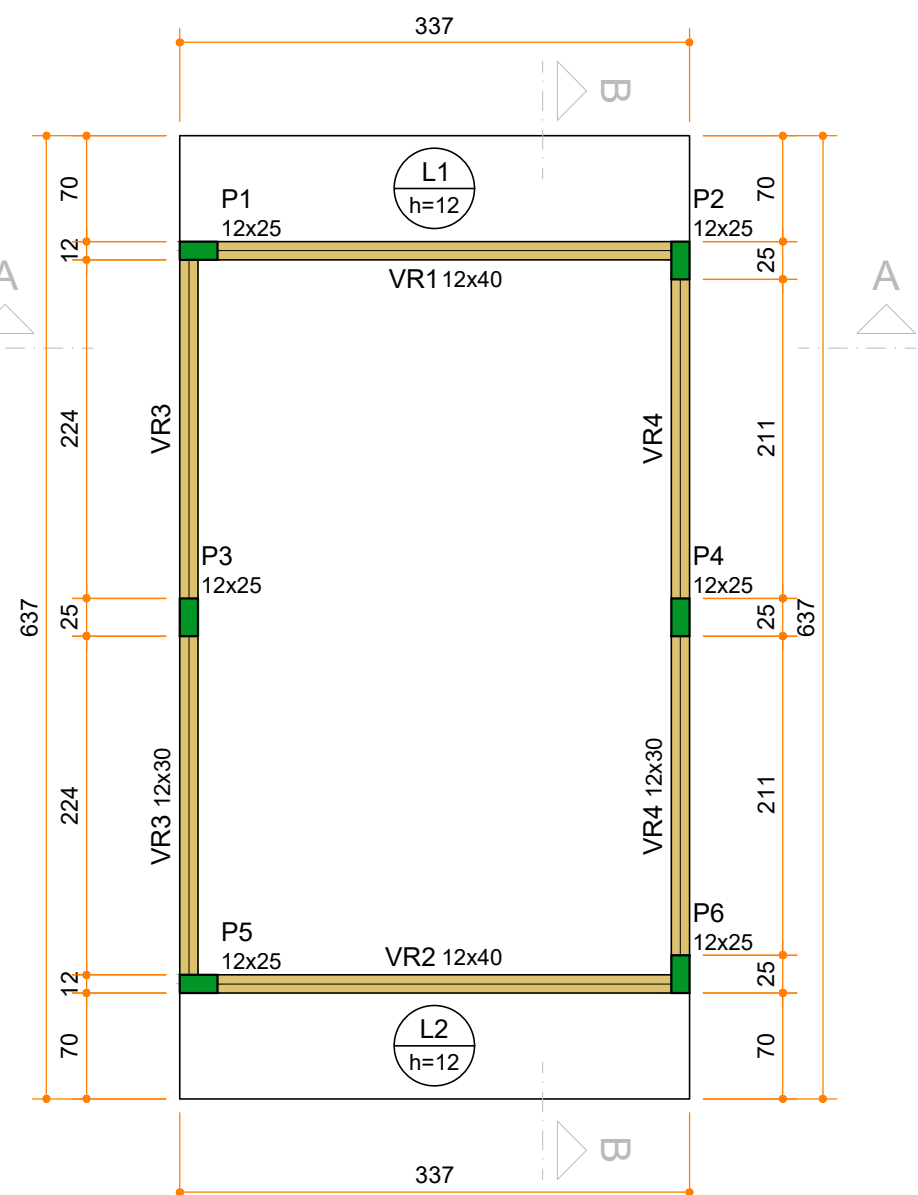
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



CORTE B-B
ESCALA 1:50



FORMA DO PAVIMENTO RESPALDO (NÍVEL 305)
ESCALA 1:50

Lajes							
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Permanente	Acidental
L1	Maciça	12	0	305	300	50	50
L2	Maciça	12	0	305	300	50	50

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	12	-	4.72

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

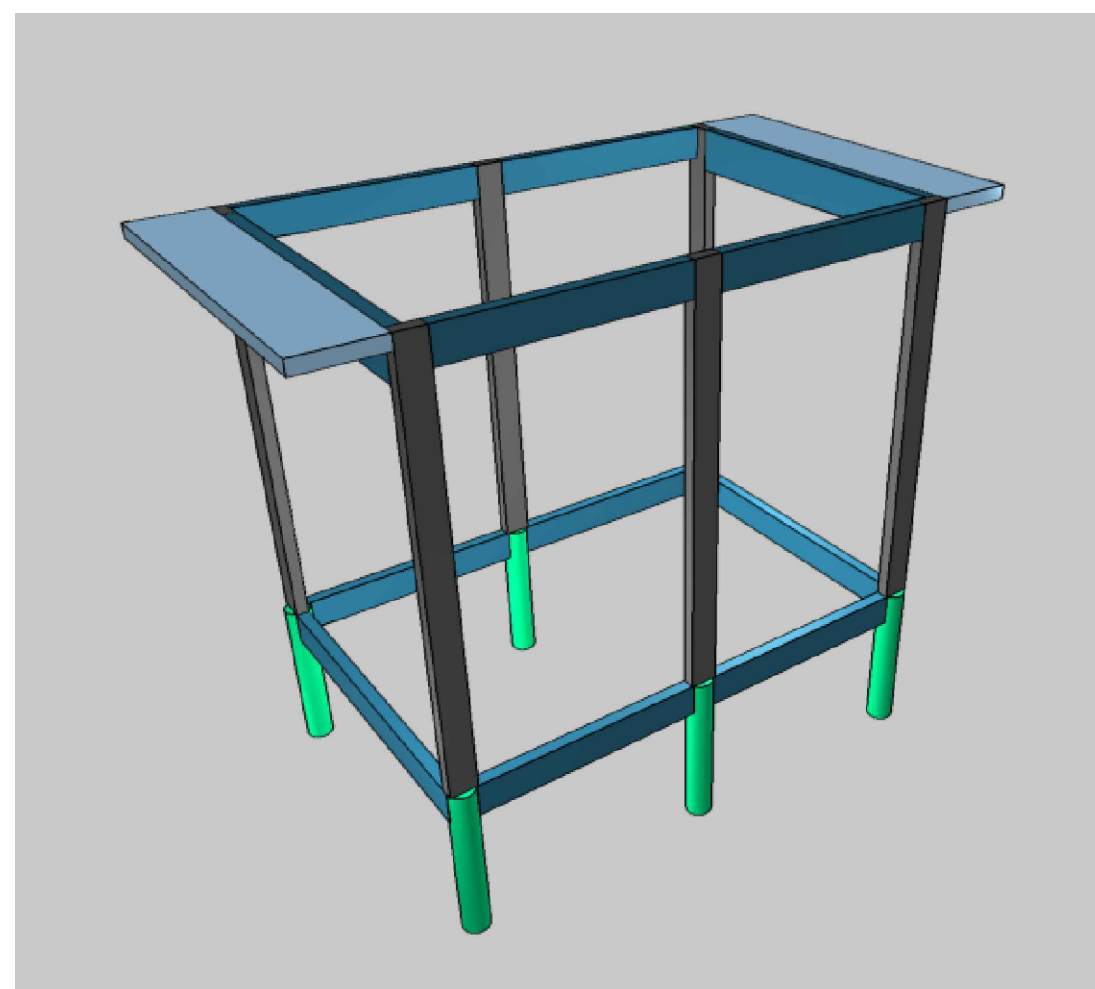
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	12x25	0	305
P2	12x25	0	305
P3	12x25	0	305
P4	12x25	0	305
P5	12x25	0	305
P6	12x25	0	305

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VR1	12x40	0	305
VR2	12x40	0	305
VR3	12x30	0	305
VR4	12x30	0	305

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Legenda das lajes	
	Laje



VISTA 3D
SEM ESCALA

Arquitetura em Projetos

Tel.: (44) 3639-4057 (44) 9973-5458 (44) 8401-4168
End.: Avenida Rio de Janeiro, nº 4998, Zona 02
Cep. 87.501-370 - Umuarama-PR.
E-mail: apoioarquiteturaengenharia@hotmail.com
Homepage: apoioarquitetura.com.br
Resp. Téc: Elson Henrique - CAU A95934-0

MUNICÍPIO DE FLORAI

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

UNIDADE MISTA DE SAÚDE
NOSSA SENHORA DE LURDES
ePROTOCO: 25.677.165-9

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO/OBRA: AMPLIAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE UNIDADE MISTA DE SAÚDE - NOSSA SENHORA DE LOURDES

LOCAL DA OBRA: RUA JOÃO FALAVIGNA N°171, QUADRA 13, LOTE 10 E 11, FLORAI-PR. CEP: 87185-000

CONTEÚDO: AMPLIAÇÃO DEPÓSITO - LOCAÇÃO DAS ESTACAS, FORMAS, CORTES E ARMAÇÕES

RESP. TÉCNICO: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO
ARQUITETO E URBANISTA - CAU A95.934-0

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE FLORAI
CNPJ nº: 75.731.000/0001-60

CÓDIGO PRANCHA INDICADA DATA PRANCHA

16-24

ESCALA 08/05/2026 A1