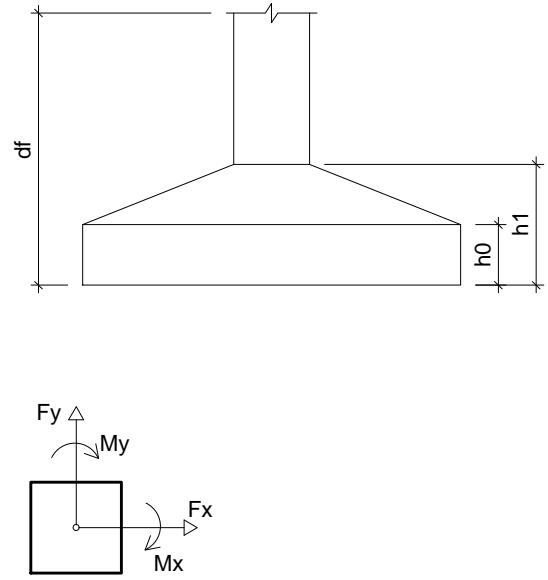


Pilar	Fundação					
	Nome	Seção (cm)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)
P1	13x30	95	115	20	30	120
P2	13x30	95	115	20	30	120
P3	13x30	95	115	20	30	120
P4	13x30	95	115	20	30	120

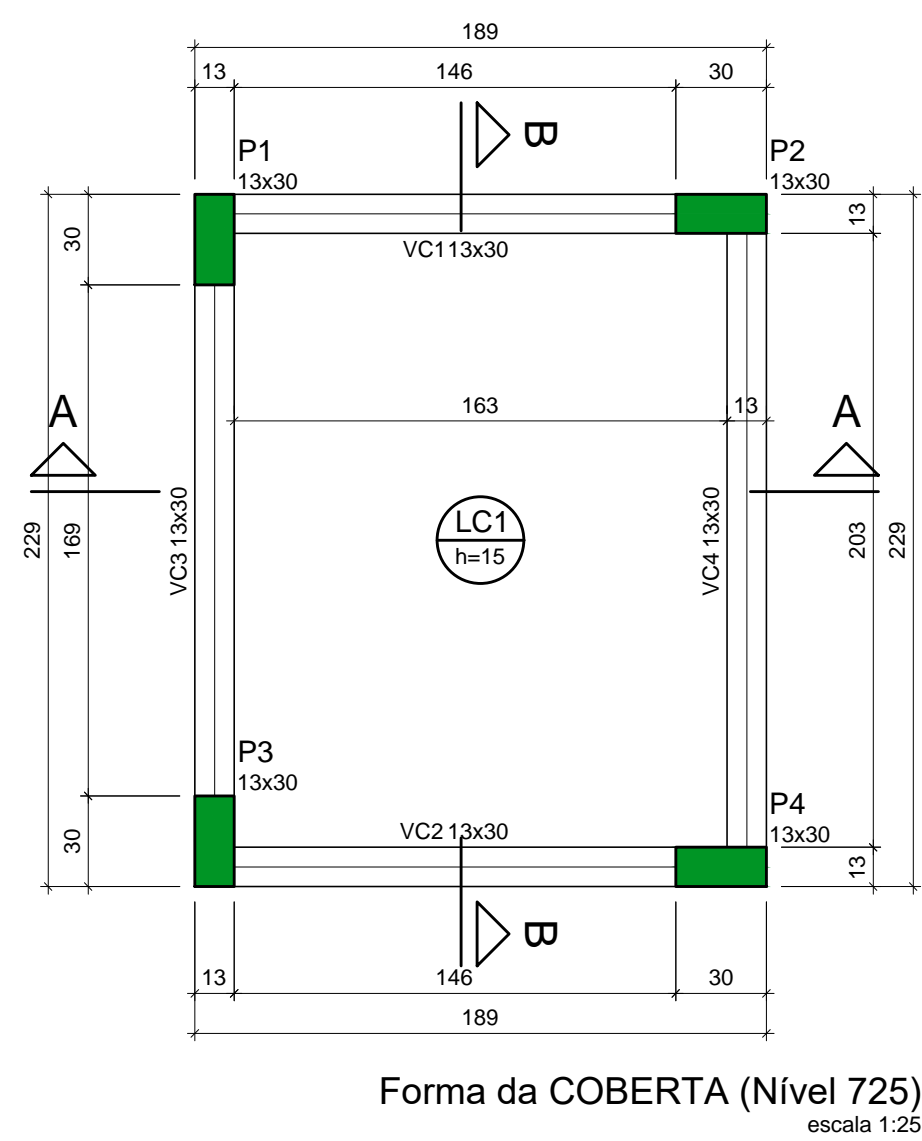
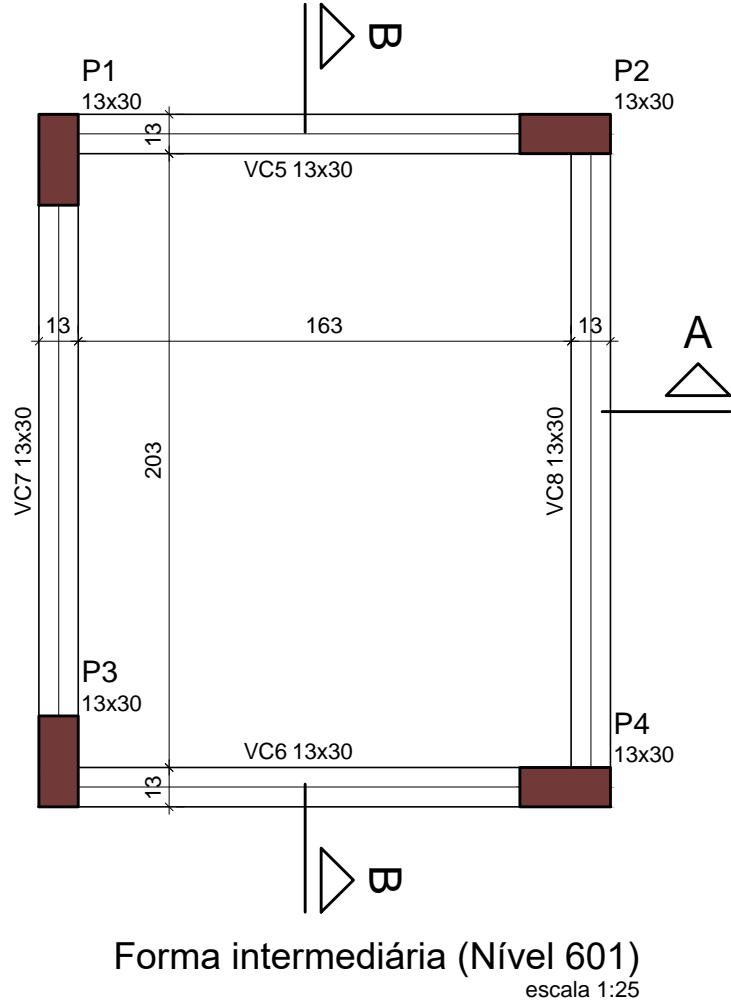
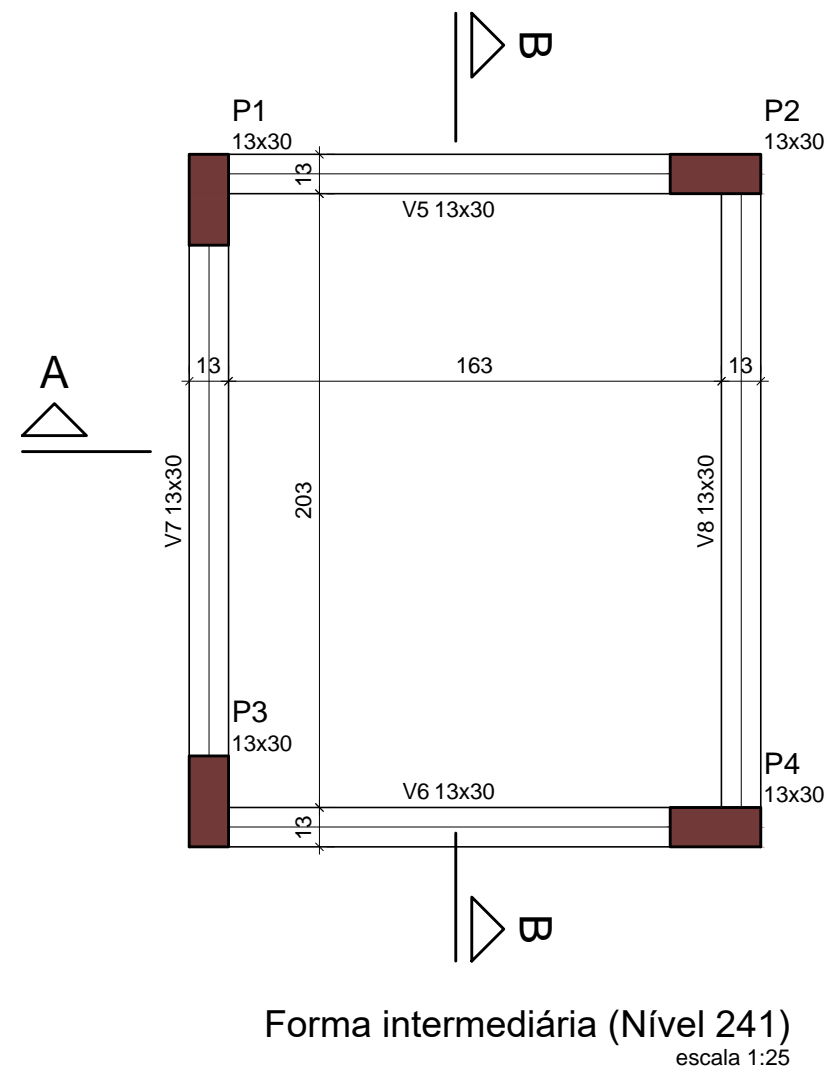


Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga chata ou invertida



NOTAS:

- 01- SÓ RETIRAR O ESCORAMENTO DAS LAJES APÓS 28 DIAS DA CONCRETAGEM;
- 02- A ESPESSURA MÁXIMA DO REVESTIMENTO DAS PAREDES INCLUINDO CHAPISCO, REBOCO, PINTURA OU CERÂMICA, SERÁ 2,5cm PARA AMBAS AS FACES;
- 03- SALVO CONTRÁRIO, TODAS AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS;
- 04- TENSÃO MÍNIMA DE RUPTURA DOS TIJOLOS: 6 MPa;
- 05- OS RASGOS NAS PAREDES SÓ SERÃO PERMITIDOS SUPERFICIAIS E NA DIREÇÃO VERTICAL;
- 06- UTILIZAR "COCADAS" EM TODOS OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS;
- 07- ALVENARIAS COM JUNTAS EM ARGAMASSA NA VERTICAL E NA HORIZONTAL COM ESPESSURA MÁXIMA DE 12mm;
- 08- UTILIZAR "CABELOS" NAS LIGAÇÕES ENTRE PILARES E ALVENARIA;
- 09- TODAS AS PORTAS DEVEM POSSUIR VERGAS, E TODAS AS JANELAS DEVEM POSSUIR VERGAS E CONTRAVERGAS;

VERGAS - 10x20

CONTRAVERGAS - 10x20
- 10- NENHUMA VIGA, NERVURA OU FAIXA SERÁ ATINGIDA POR FURAÇÃO SEM CONSULTA PRÉVIA AO CALCULISTA.
- 11- NENHUMA SAPATA SERÁ ASSENTADA NUMA PROFUNDIDADE INFERIOR A 100cm EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO TERRENO.
- 12- TODAS AS PAREDES SERÃO REBOCADAS NAS DUAS FACES, INCLUSIVE NAS PARTES ENTERRADAS;
- 13- CONCRETO ESTRUTURAL fck>=25MPa.
- 14- DEVE-SE FAZER A CURA ÚMIDA INICIAL DO CONCRETO POR SETE DIAS.
- 15- CONSULTAR O PROJETISTA NO CASO DE DUVIDAS.

