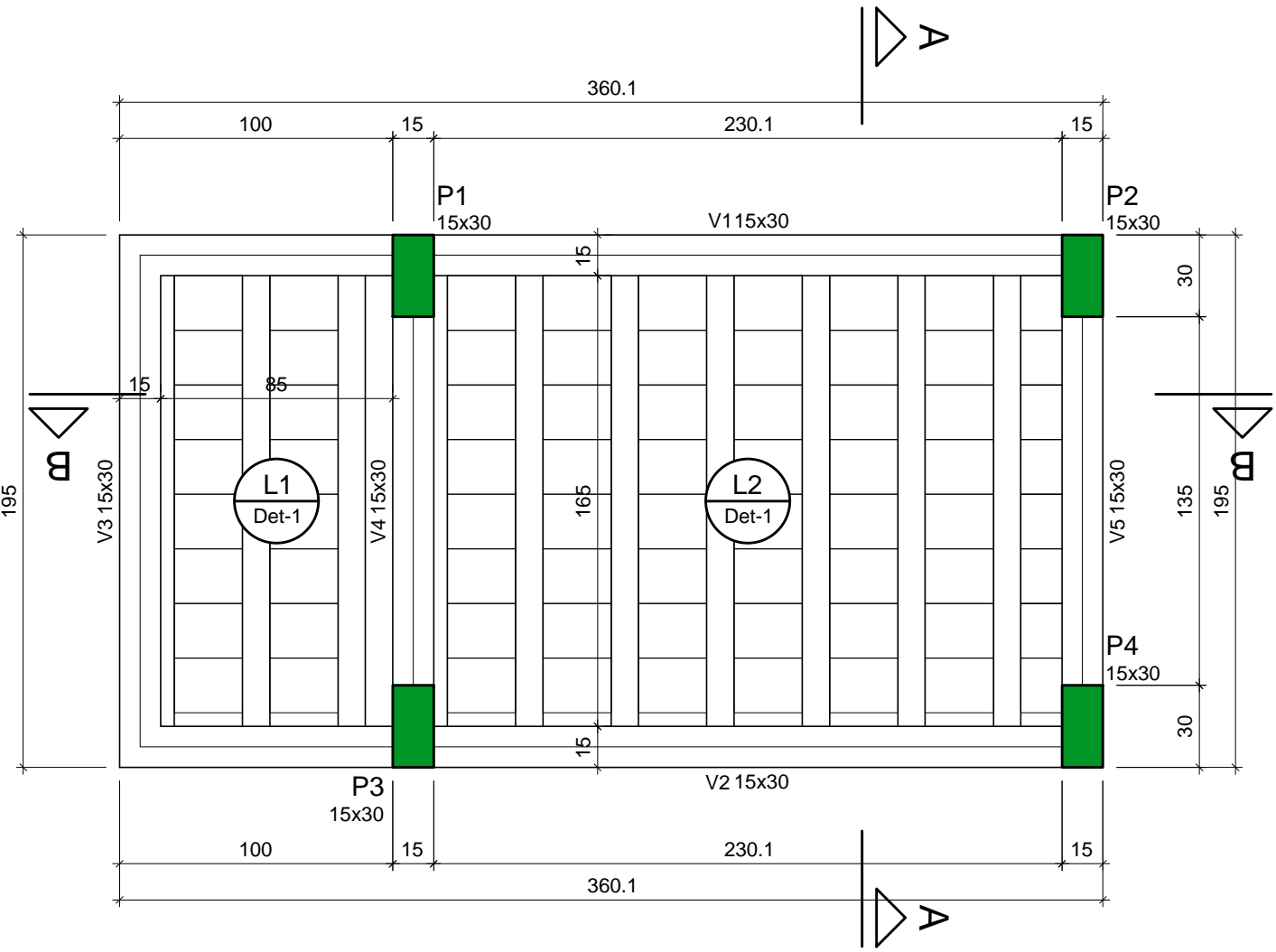
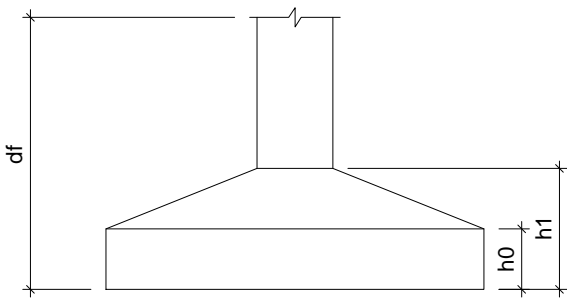


		Pilar										Fundação					
Nome	Seção (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	d (cm)	
				Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo						
P1	15x30	3.0	2.6	0	0	1100	0	0.7	0.0	0.0	-0.6	75	85	25	40	120	
P2	15x30	2.2	1.9	0	0	0	0	0.0	-0.4	0.1	0.0	55	70	25	25	120	
P3	15x30	4.1	3.6	0	-800	0	0	0.0	-0.3	0.3	0.0	105	90	30	50	120	
P4	15x30	1.6	1.3	0	-300	0	0	0.0	-0.1	0.3	0.0	70	55	20	30	120	

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.



Forma da COBERTA (Nível 295)
escala 1:25

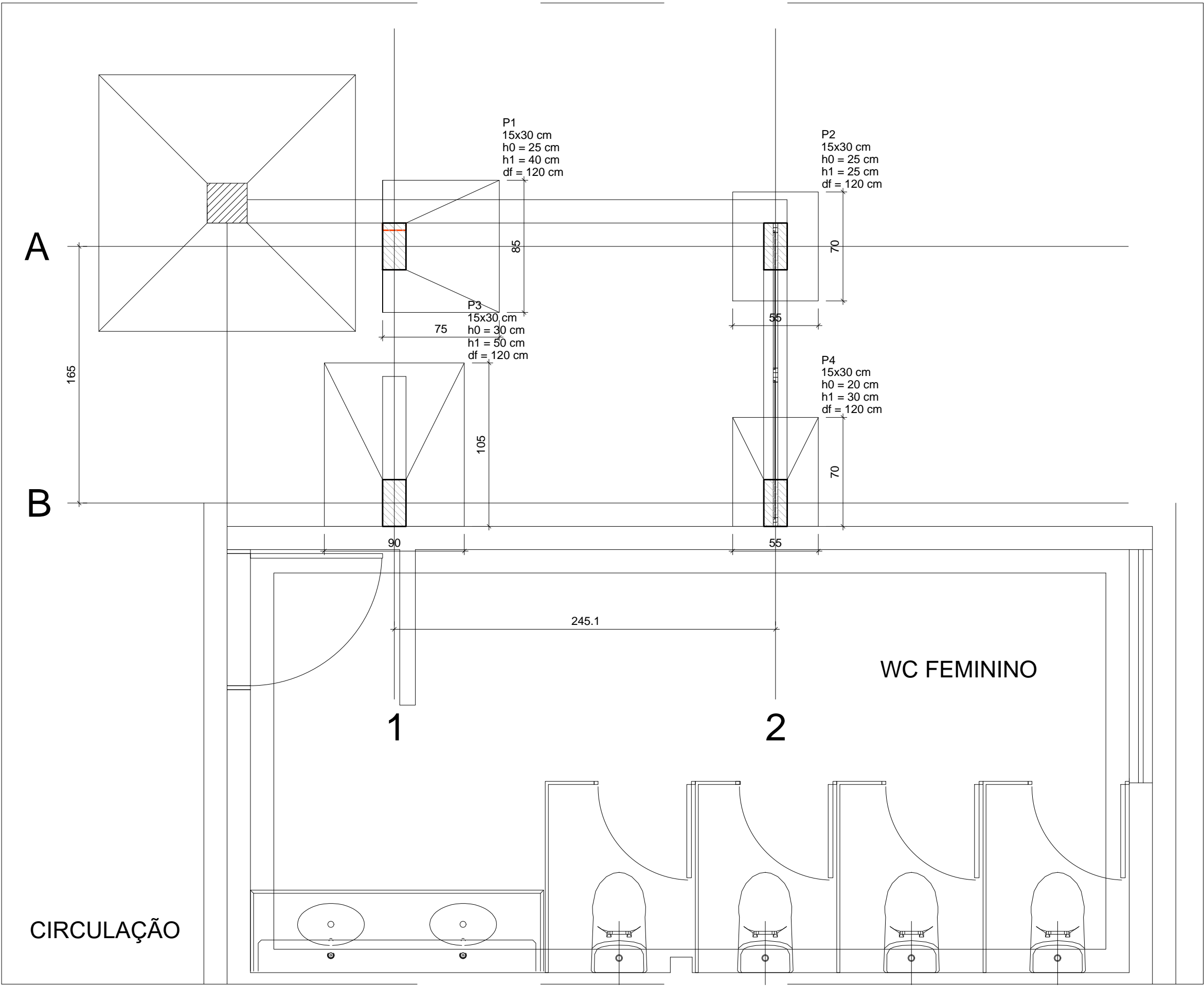
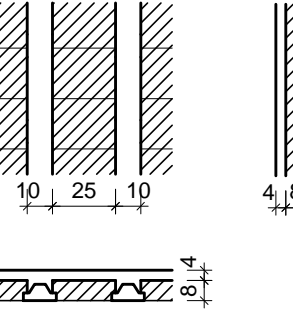
Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Pré-moldada	12	0	295	260	50	100	-
L2	Pré-moldada	12	0	295	260	50	100	-

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

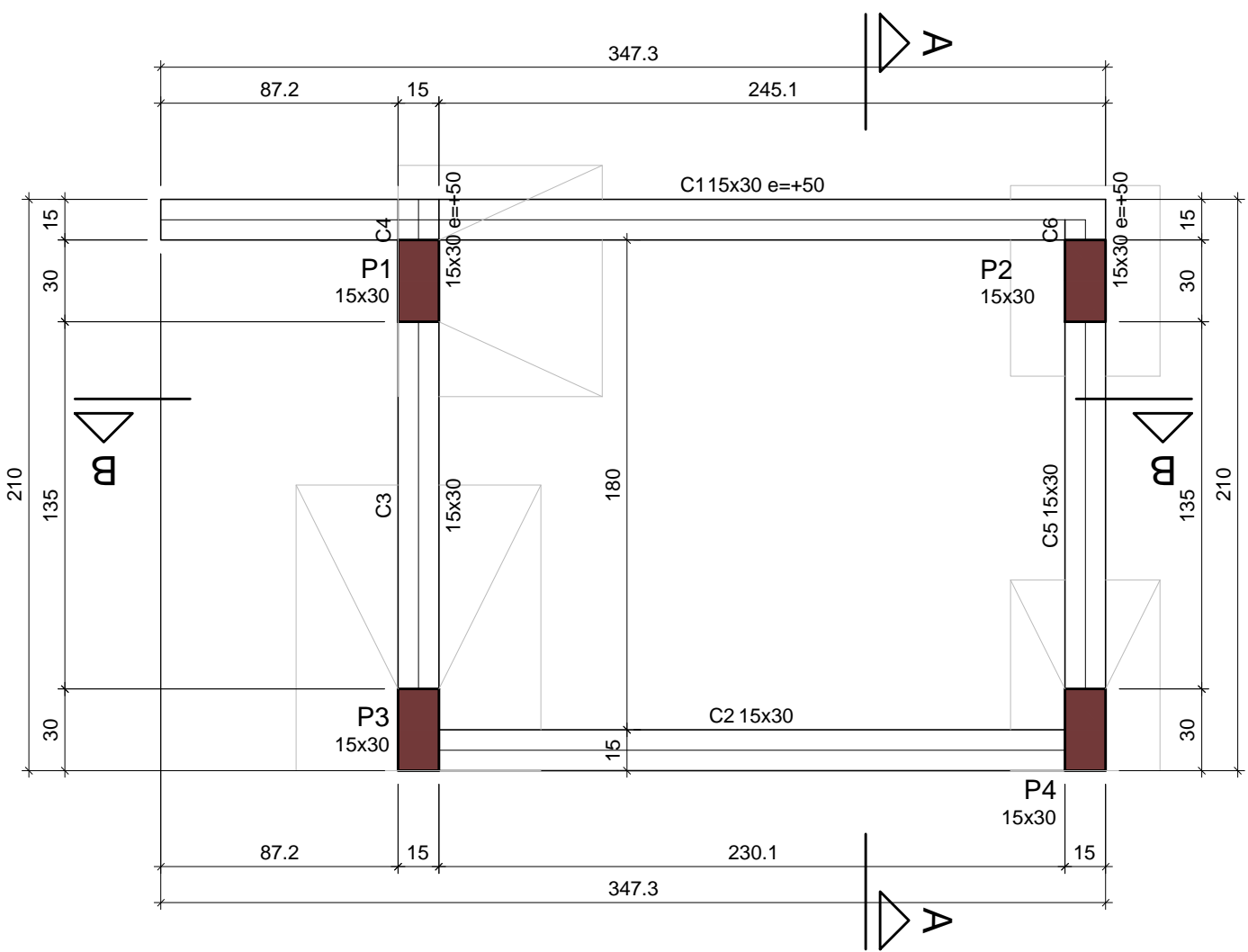
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que morre		Viga

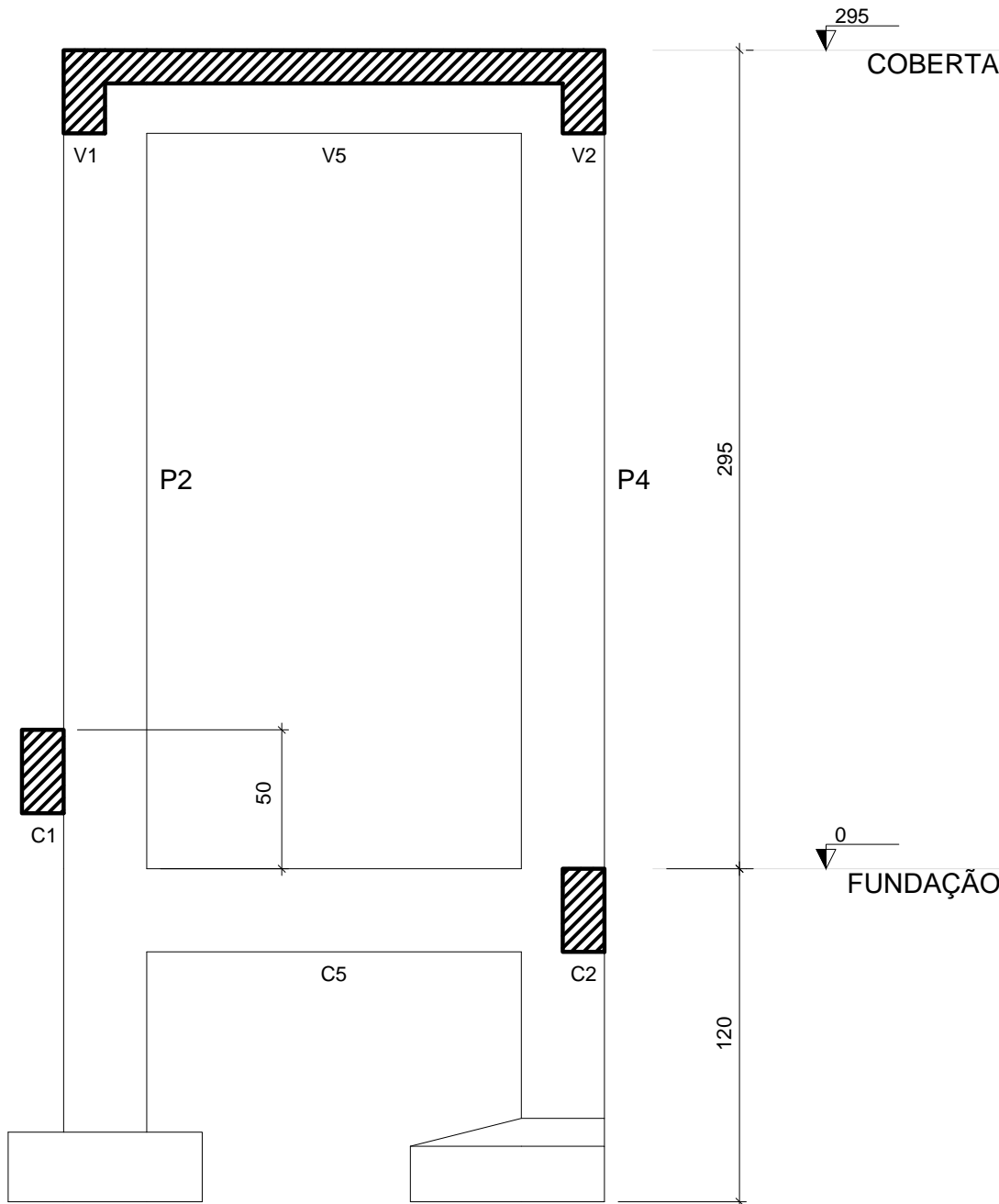
Detalhe 1 (esc. 1:30)



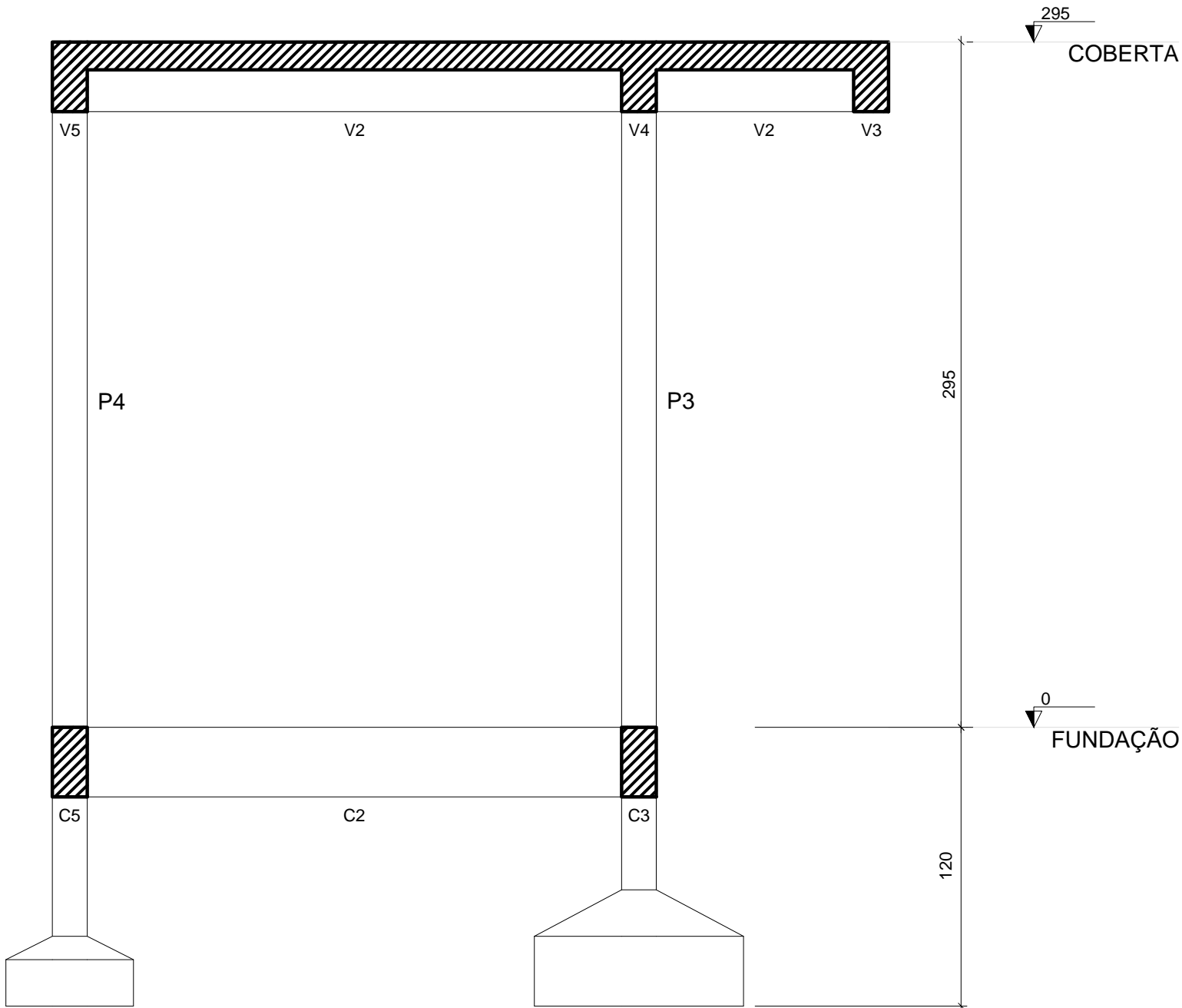
Planta de locação
escala 1:25



Forma da FUNDAÇÃO (Nível 0)
escala 1:25



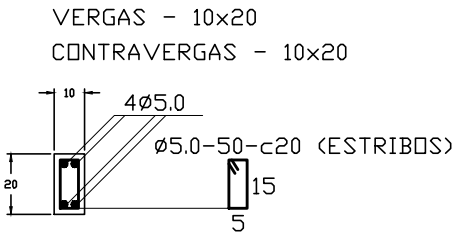
Corte A-A
escala 1:25



Corte B-B
escala 1:25

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 DÚVIDAS.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS		CAMPUS RECIFE
Projeto: CCEN - INTERVENÇÃO ACESSIBILIDADE FÍSICA	Área Monitora: ESTRUTURA	
Título do documento: ÁREA II - INTERVENÇÃO 02 - PROJETO ESTRUTURAL DO SANITÁRIO 02	etapa: PROJETO EXECUTIVO	
quadro de áreas: WC MASCULINO 4.49M² WC FEMININO 4.49M² HALL WC MASCULINO 1.95M² HALL WC FEMININO 1.95M²	TOTAL CONSTRUÇÃO 15.08M²	01 / 02
responsáveis Monitores: D.F.O. ALTER SILVEIRA ENGENHEIRO - CREA 27.385-D D.P.P. ISABEL PINTO SINFRA CARLOS FALCÃO U.F.P.E. ALFREDO GOMES		FEVEREIRO/2021
DIRETORA SUPERINTENDENTE REITOR		