

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
PROCURADORIA GERAL

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Não deixe de preencher as lacunas a seguir:

Nome																													
Nº de Identidade										Órgão Expedidor										UF					Nº de Inscrição				
Prédio																									Sala				

ENGENHEIRO
QUESTÕES DISCURSIVAS

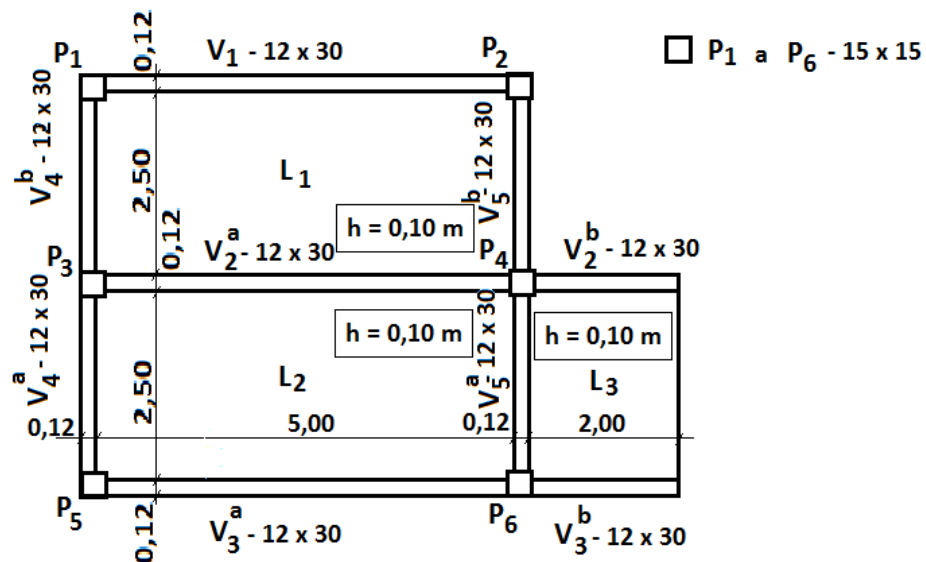
ATENÇÃO

- ☐ Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.
- ☐ Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 02 (duas) questões do tipo Discursiva.
- ☐ Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.
- ☐ Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.
- ☐ Você dispõe de tempo suficiente para responder a Prova (questões de múltipla escolha e discursivas). O tempo está dosado, de modo a permitir fazê-la com tranquilidade.
- ☐ Respondidas as questões discursivas, entregue este Caderno ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.

QUESTÕES DISCURSIVAS

As questões a seguir são discursivas e deverão ter a extensão máxima de 30(trinta) linhas para cada uma. Ao final, este Caderno deverá ser entregue ao Fiscal de Sala.

Considere a planta baixa de forma com as lajes contínuas L_1 , L_2 e L_3 , de um prédio de escritório típico, para responder às duas questões discursivas.



AS LINHAS ABAIXO DE CADA QUESTÃO DISCURSIVA SÃO PARA SUA RESPOSTA

1ª. Considerando as informações anteriores, calcule os quantitativos de área de forma e o volume de concreto armado para executar a laje, admitindo que os pilares já se encontram concretados até o fundo das vigas. Após os cálculos, discorra sobre os serviços necessários à execução da estrutura de concreto armado.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

