UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

ESCOLA POLITÉCNICA

Departamento de Engenharia de Estruturas e Geotécnica

PEF 2501 – Concepção, projeto e métodos construtivos de edifícios
2º Semestre de 2016 – Trabalho 1

1. Assunto: Lançamento estrutural e pré-dimensionamento em uma estrutura de concreto armado
2. Data da entrega: 29/08/2016, durante o horário da aula
3. Diretrizes: Todos os grupos deverão realizar o lançamento da estrutura para a arquitetura indicada no arquivo Arq_1.pdf/Arq_1.dxf, apresentando o desenho de forma final do pavimento tipo, com a indicação de todos os elementos e suas dimensões, com base em estimativas para pré-dimensionamento de elementos estruturais;
4. Contexto: A planta de arquitetura foi enviada, em revisão inicial, para a análise do projetista de estruturas, que poderá sugerir pequenas alterações na arquitetura e indicar comentários sobre modificações adicionais, levando-se em consideração praticidade e custos de execução.