

EDIFÍCIOS MODELADOS EM SAP2000

Escadinhas de Santo Estevão 15-17

Constituído por:

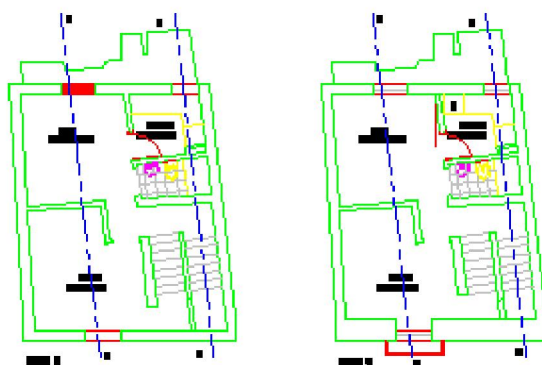
Área de Implantação: 41,09m²

Nº de Pisos: 3

Área de Construção: 369,81m²

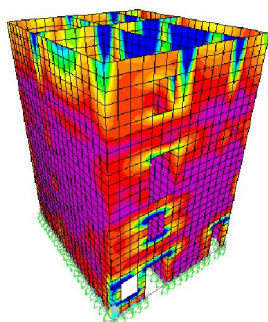
Altura total do edifício: 9m

Plantas de Arquitectura do piso corrente, extraída do Autocad 2011



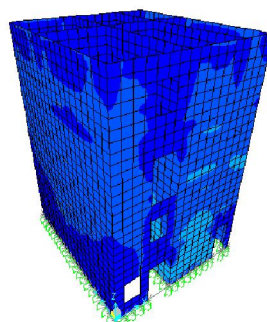
Modulação do Edifício, vista 3D extraída do programa SAP2000

Stress S11 Diagram - Abs Max (ELU_SISMO1 - Max)



Análise à Tração

Stress S22 Diagram - Abs Max (ELU_SISMO1 - Max)



Análise à Compressão

Escadinhas de Santo Estevão 10-51

Constituído por:

Área de Implantação: 179,84m²

Nº de Pisos: 4

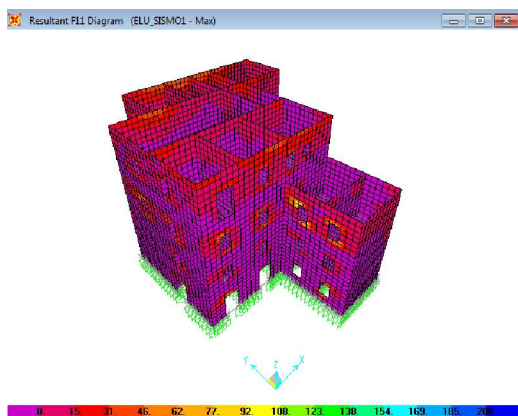
Área de Construção: 1079,04m²

Altura total do edifício: 12m

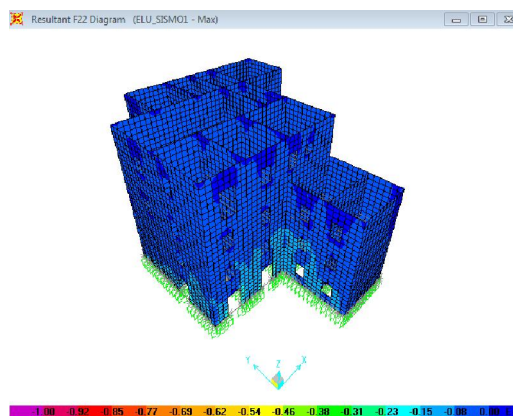
Planta de Arquitectura do piso corrente, extraída do Autocad 2011



Modulação do Edifício, vista 3D extraída do programa SAP2000



Análise à Tração



Análise à Compressão

Calçadinha de Santo Estevão 10-12

Constituído por:

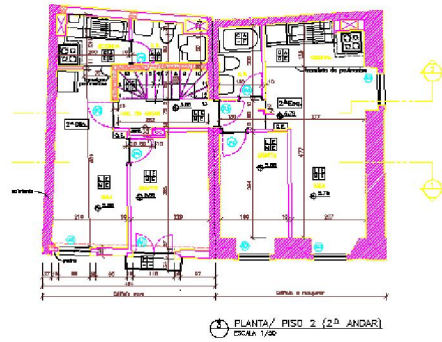
Área de Implantação: 64,22m²

Nº de Pisos: 5

Área de Construção: 963,30m²

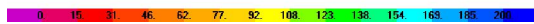
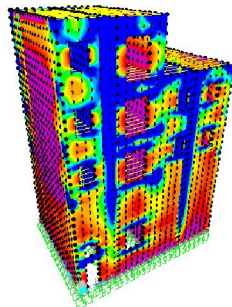
Altura total do edifício: 15m

Planta de Arquitectura do piso corrente, extraída do Autocad 2011



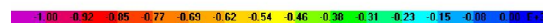
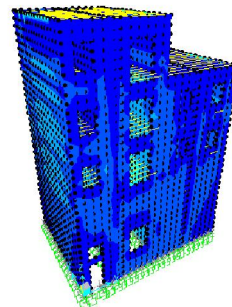
Modulação do Edifício, vista 3D extraída do programa SAP2000

Stress S11 Diagram - Abs Max (ELU_SISMO1 - Max)



Análise à Tração

Stress S22 Diagram - Abs Max (ELU_SISMO1 - Max)



Análise à Compressão

Rua da Regueira 18-20

Constituído por:

Área de Implantação: 42,52m²

Nº de Pisos: 5

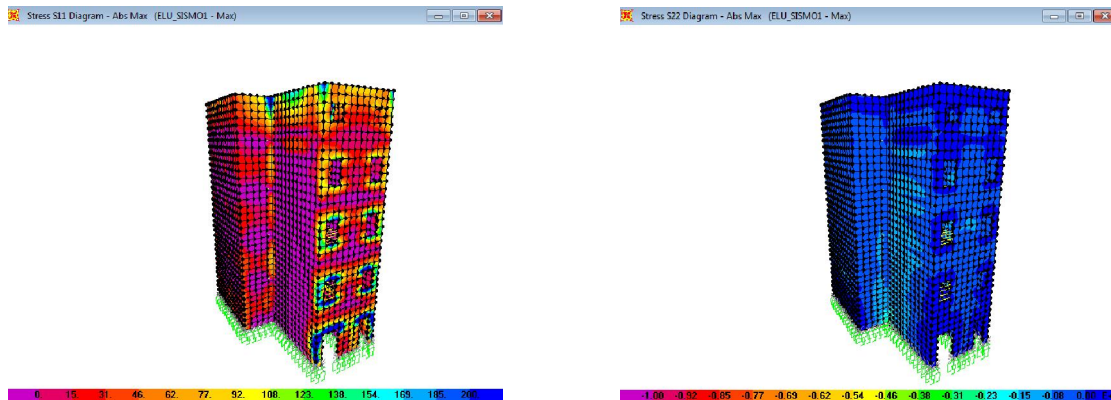
Área de Construção: 637,80m²

Altura total do edifício: 15m

Plantas de Arquitectura do piso corrente, extraída do Autocad 2011



Modulação do Edifício, vista 3D extraída do programa SAP2000



Análise à Tração

Análise à Compressão

Rua da Regueira 40-42

Constituído por:

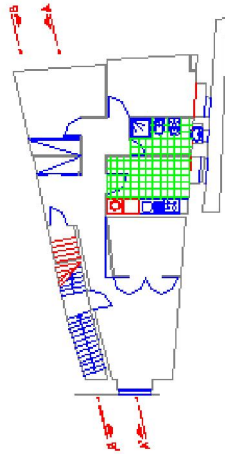
Área de Implantação: 85,66m²

Nº de Pisos: 3

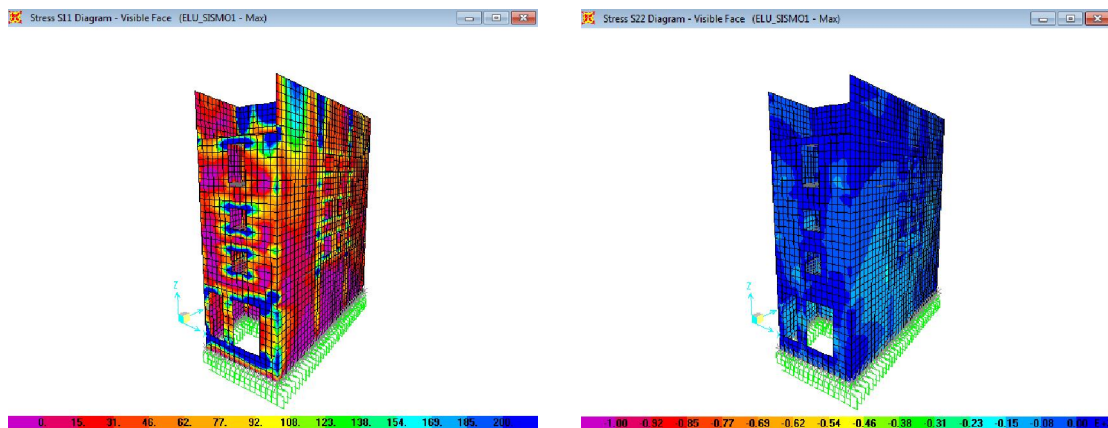
Área de Construção: 770,94m²

Altura total do edifício: 9m

Planta de Arquitectura do piso corrente, extraída do Autocad 2011



Modulação do Edifício, vista 3D extraída do programa SAP2000



Análise à Tração

Análise à Compressão