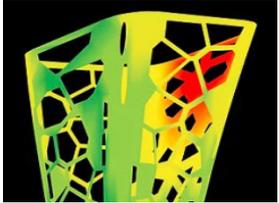


 FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO UNLP	Cátedra Estructuras FLL FAREZ LOZADA LANGER	
	UNIDAD Nº 4 : DISEÑO ESTRUCTURAL ESTRUCTURA INDEPENDIENTE DE HºAº	
CURSO 2020	VIVIENDA DE DOS PLANTAS	Nivel II

Trabajo Práctico ANUAL: Diseño estructural de una vivienda de 2 plantas

1) Realizar los planos de estructura para el proyecto arquitectónico propuesto por el alumno (Planta baja y Planta alta), los mismos deben incluir:

- a- Plano de estructura sobre planta baja
- b- Plano de estructura sobre planta alta / Cubierta
- c- Plano estructura de fundación

* Identificación de cada elemento estructural, cotas y dimensiones

2) Cálculo de hormigón armado

- a- Pre dimensionado de todos los elementos estructurales. Unificar medidas y espesores según corresponda.
- b- Identificación de los elementos más solicitados de la estructura. Dimensionado de las losas, vigas, columnas y bases que indique el Ayudante
- d- Croquis de armaduras en losas y vigas

3) Planos de Replanteo

- a- fundaciones
- b- Sobre Planta Baja
- c- Sobre Planta Alta

Ejemplo de Proyecto Arquitectónico

PLANTA BAJA



PLANTA ALTA

