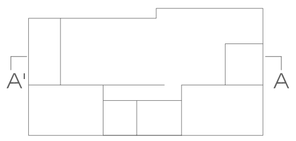
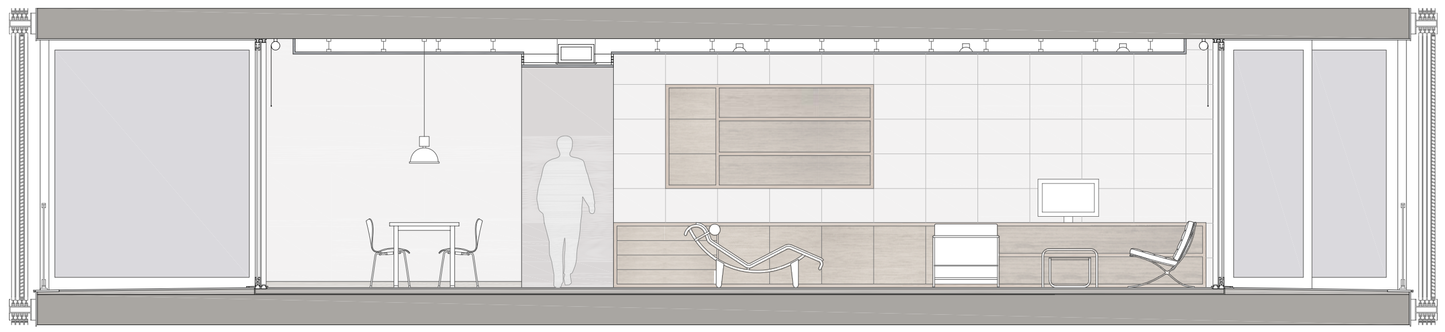
Bloque A escala 1/50

Célula A.2 Planta



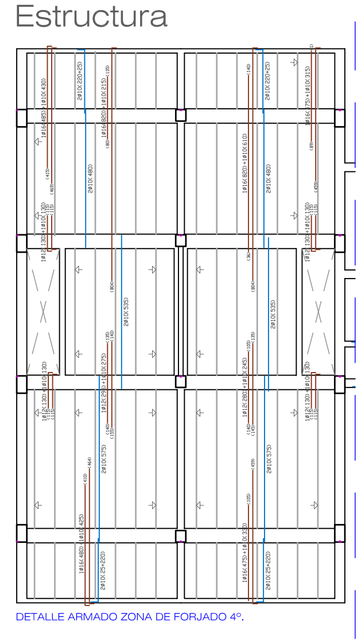


Célula A.2 Sección A-A'

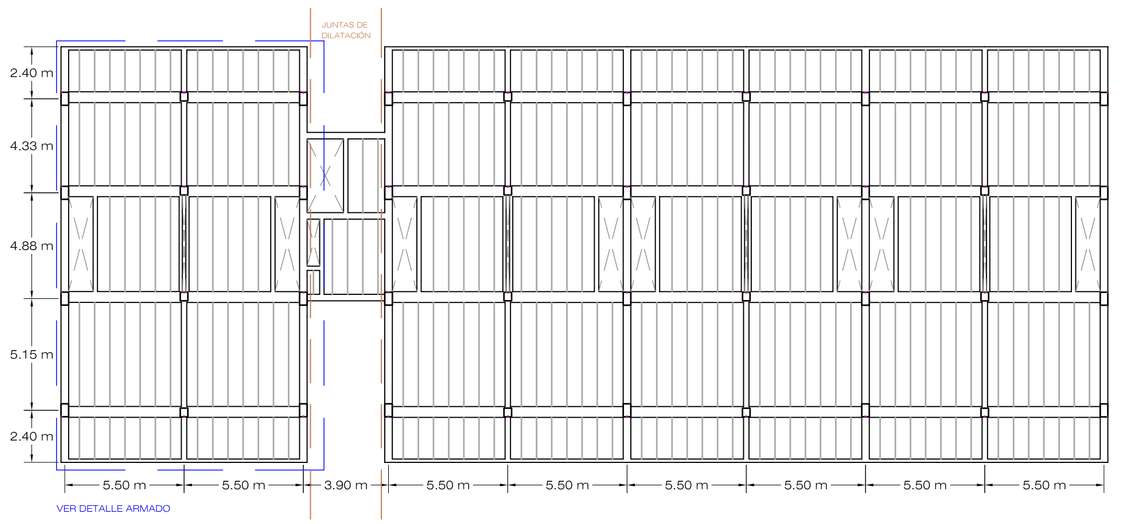
Bloque B escala 1/50

Célula B.1 (v2) Sección

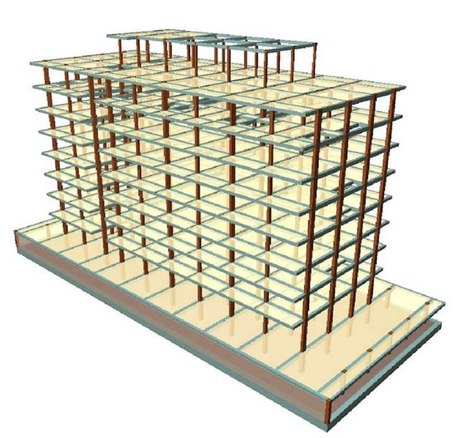
Estructura

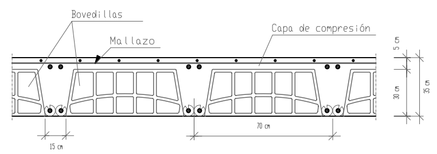


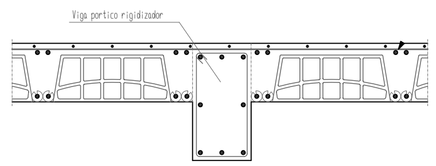
DETALLE ARMADO ZONA DE FORJADO 4º.

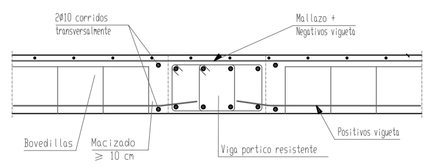


VER DETALLE ARMADO









CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN EHE-08				
ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	TIPIFICACIÓN Y DENOMINACIÓN	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE SEGURIDAD
HORMIGÓN	CIMENTACIÓN	HA-30/B/20/IIa+Qb	ESTADÍSTICO	Yc =1,50
	ESTRUCTURA AÉREA	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	Yc =1,50
ACERO EN BARRAS	BARRAS	B-500-S	NORMAL	Ys =1,15
	MALLAZOS	B-500-T	NORMAL	Ys =1,15
EJECUCIÓN	IGUAL EN TODA LA OBRA		NORMAL	YG =1,35 YQ =1,50
CEMENTO: TIPO CEM I o CEM II, EN LOSA DE CIMENTACIÓN SR=MR				

FORJADOS	ESPECIFICACIONES Y MATERIALES			
HA-30/B/20/IIIa	RECUBRIMIENTO MÍNIMO ARMADURAS 25 mm (Nominal 35 mm)			
TOLERANCIAS DIMENSIONALES: Según anejo 10 de la EHE				
DIMENSIONES	CANTO TOTAL	H. BOVEDILLA	C. COMPRESIÓN	MALLAZO
NERVIOS a=15, S=70 cm	35 cm	30 cm	5 cm	ø 4 20x30 cm
NO EXISTEN ZONAS CON HORMIGÓN VISTO				

CARGAS EN FORJADOS		VIVIENDAS	CUBIERTA
CONCARGAS kN/m2	PESO PROPIO	4,10	4,10
	ENLUCIDO	0,20	0,20
	PAVIMENTO Y CAPA AUTONIVELANTE	2,10	—
	CUBIERTA	—	2,50
	TABIQUERÍA	1,00	—
SOBRECARGAS kN/m2	USO	2,00	—
	CONSERVACIÓN	—	1,00
	NIEVE	—	0,20
CARGA MÁXIMA PREVISTA EN kN/m2		9,40	8,00

Bloque A escala 1/300

Planta baja

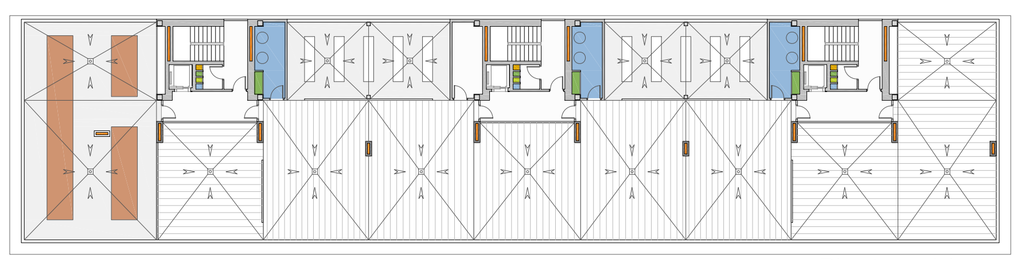
RECINTOS DE INSTALACIONES COMUNES. PLANTA BAJA

- Cuarto de basuras
- Cuarto de limpieza
- Cuarto de contadores de agua / Grupo de presión
- Cuarto de contadores eléctricos
- Cuarto de contadores de gas
- Recinto de instalaciones de telecomunicación inferior. RITI

Planta tipo

INSTALACIONES. PLANTA TIPO

- Montantes de agua fría y agua caliente sanitaria
- Montantes de telecomunicaciones
- Montantes de electricidad
- Montantes de climatización
- Conductos verticales de instalaciones



Planta cubiertas

INSTALACIONES. CUBIERTA

- Placas solares. Producción de agua caliente sanitaria
- Acumuladores. Producción de agua caliente sanitaria
- Recinto de instalaciones de telecomunicación superior. RITS
- Condensadores. Instalación de climatización
- Ventilación de instalaciones en cubierta