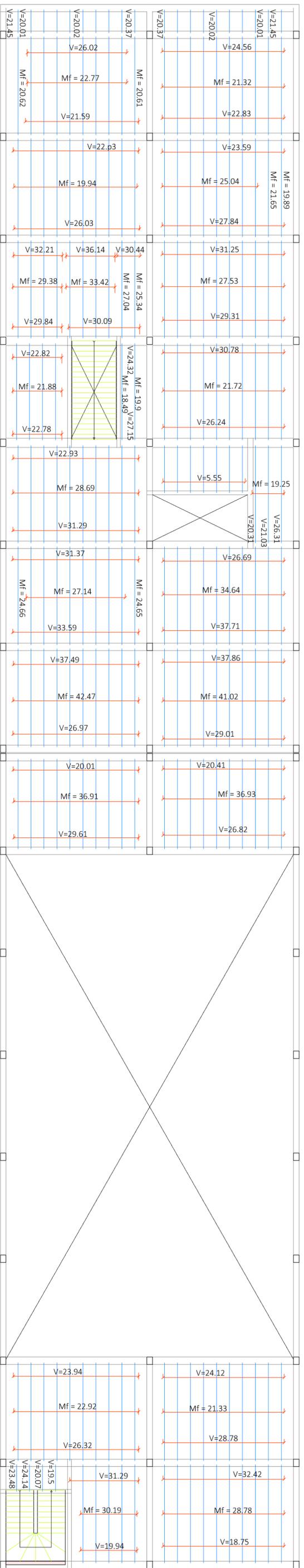


CUADRO DE MATERIALES			
Elemento	Tipo	coef. parcial de seguridad de cálculo	Resistencia de cálculo
HORMIGÓN	HA-25/B/15/IIa	1,5	16,7 N/cm ²
Elemento	HA-30/B/15/I	1,5	20 N/cm ²
ACERO			
Elemento	B-500S	1,15	434,78 N/cm ²
Elemento	B-500S	1,15	434,78 N/cm ²
Elemento	B-500S	1,15	434,78 N/cm ²
Elemento	S275JR	1,15	239,13 N/cm ²

Resumen Acero			
Planta 3			
	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
B 500 S, Ys=1,15	Ø8	272,9	118
	Ø10	82,1	56
	Ø12	837,6	818
	Ø16	115,4	200
			1192

CUADRO DE ACCIONES	
ACCION	MAGNITUD KN/m ²
Pesos Propios	2,5
Pavimento	0,8
Falso Techo	0,3
Cargas Muertas	10,58
Tabiquería Interior	1
C1: Zona con mesas y sillas	3
C2: Zona con asientos fijos	4
C3: Zona sin obstáculos para conservación	5
G1: Cubierta accesible solo para conservación	1
Zona 5 del mapa español	0,2
Sobrecarga de Uso	
Nieve	



Longitud de las Vigueras = 5,5 m



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
G.I.O.P : Grado en Ingeniería de Obras Públicas
CURSO: 20015-2016



Título del Proyecto :
Diseño de la estructura de un edificio del Centro Socio Cultural del barrio del Cabanal, situado en la esquina de las calles Eugenia Vines y Doctor Marcos Sopena (Valencia).

Alumno : Luis Alcalde Ginés
Firma :
Profesor : Ignacio Paya Zafoneza

Designación del Plano:
Armado forjado
Planta Tercera

Escala : 1/150
Fecha : Sept. 2016
Plano nº : 6.4