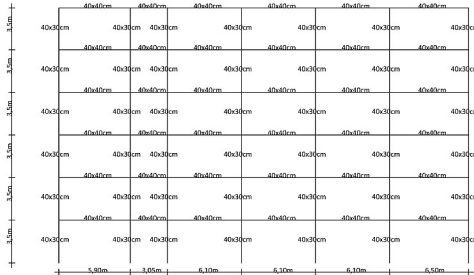


DIAGRAMES WINEVA

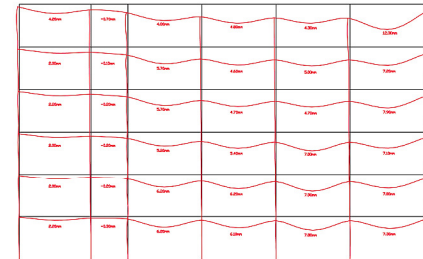
EQUIPAMENT - PORTIC PRINCIPAL



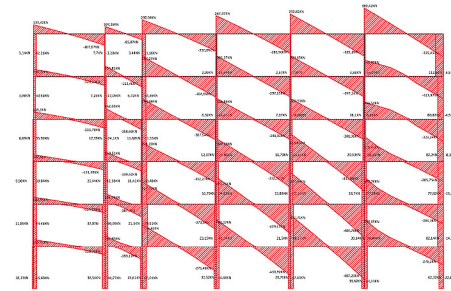
DIMENSIONS



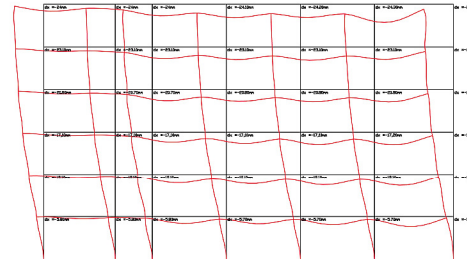
AXILS



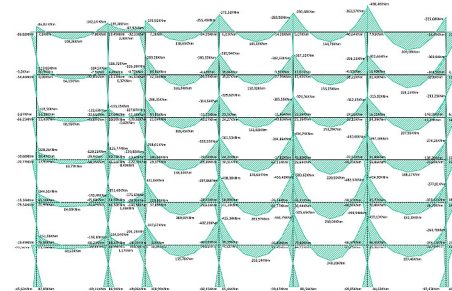
PES PROPRI + US + VENT
Deformacions Verticals



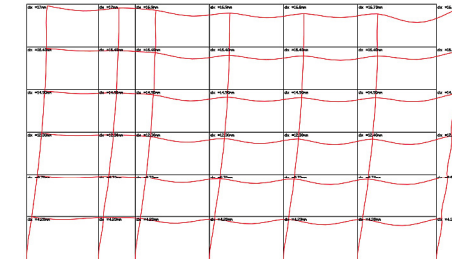
ENVOLUPANT TALLANTS



VENT DRETA
Deformacions Verticals



ENVOLUPANT MOMENTS



VENT ESQUERRA
Deformacions Verticals

COMPROBACIO FLETXES

DEFORMACIONS HORIZONTALS
La secció principal de les bigues és 400mmx400mm

Segons CTE:			
H	21 m		MÀX
Hp	3,5 m	42 mm	24,4 mm
Desplom total < H / 500		14 mm	6,5 mm
Desplom local < Hp / 250			1,3 mm
			24,4
			23,1
			20,9
			17,2
			12,2
			5,7

DEFORMACIONS VERTICALS
L 6,5 m MÀX

Integritat dels elements constructius		
Envans ordinari i paviments rígids amb juntes < L/400	16,25 mm	12,3 mm

Comfort dels usuaris		
Fletxa relativa < L / 350	18,57 mm	

L 6,1 m MÀX

Integritat dels elements constructius		
Envans ordinari i paviments rígids amb juntes < L/400	15,25 mm	7,9 mm

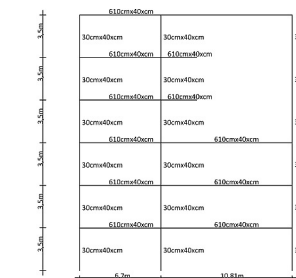
L 3,05 m MÀX

Integritat dels elements constructius		
Envans ordinari i paviments rígids amb juntes < L/400	7,625 mm	0,7 mm

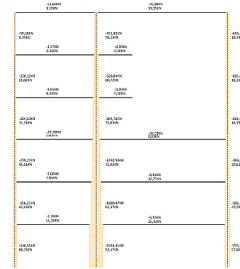
L 5,9 m MÀX

Integritat dels elements constructius		
Envans ordinari i paviments rígids amb juntes < L/400	14,75 mm	4,2 mm

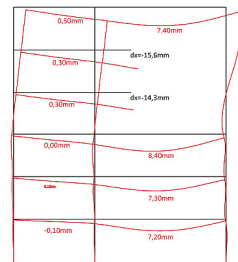
EQUIPAMENT - PORTIC SECUNDARI



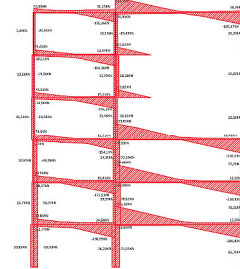
DIMENSIONS



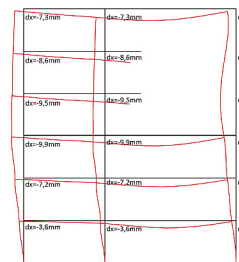
AXILS



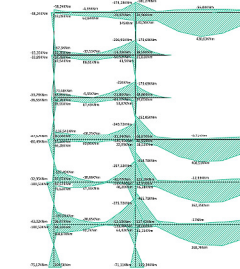
PES PROPRI + US + VENT
Deformacions Verticals



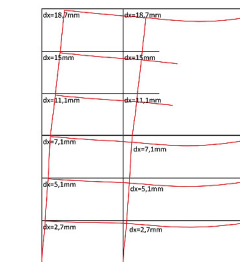
ENVOLUPANT TALLANTS



VENT DRETA
Deformacions Verticals



ENVOLUPANT MOMENTS



VENT ESQUERRA
Deformacions Verticals

DEFORMACIONS HORIZONTALS
La secció principal de les bigues és 300mmx400mm

Segons CTE:			
H	21 m		MÀX
Hp	3,5 m	42 mm	18,7 mm
Desplom total < H / 500		14 mm	8,2 mm
Desplom local < Hp / 250			10,7
			-0,4
			19,1
			10,9
			3,8
			-7,1
			5,1
			2,3
			2,8

DEFORMACIONS VERTICALS
L 10,81 m MÀX

Integritat dels elements constructius		
Envans ordinari i paviments rígids amb juntes < L/400	27,025 mm	8,4 mm

Comfort dels usuaris		
Fletxa relativa < L / 350	30,89 mm	

L 6,7 m MÀX

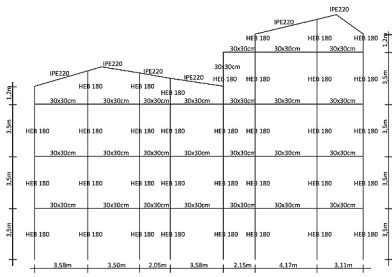
Integritat dels elements constructius		
Envans ordinari i paviments rígids amb juntes < L/400	16,75 mm	0,5 mm

Voladú :
L=Voladú x 1,5

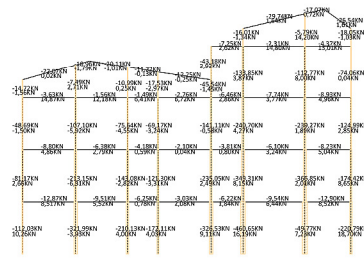
L voladú	2,95	
L	4,72	

Fletxa activa para el resto de los casos = L/300	15,73 mm	
Voladú level 4	14,3 mm	
Voladú level 5	15,6 mm	

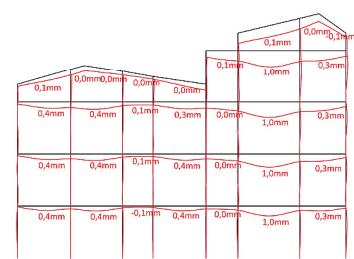
VIVENDES - PORTIC PRINCIPAL



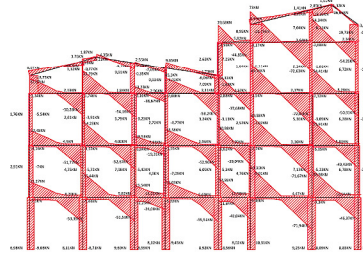
DIMENSIONS



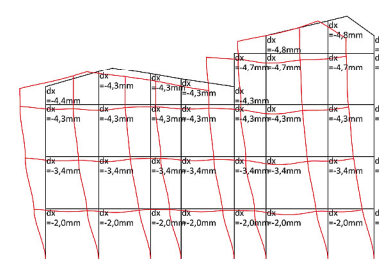
AXILS



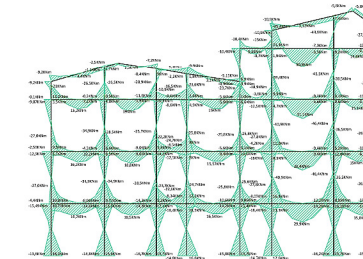
PES PROPRI + US + VENT
Deformacions Verticals



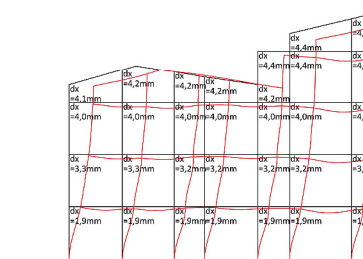
ENVOLUPANT TALLANTS



VENT DRETA
Deformacions Verticals



ENVOLUPANT MOMENTS



VENT ESQUERRA
Deformacions Verticals

DEFORMACIONS HORIZONTALS
La secció principal de les bigues és 300mmx300mm

Segons CTE:			
H	21 m		MÀX
Hp	3,5 m	42 mm	4,7 mm
Desplom total < H / 500		14 mm	4,7 mm
Desplom local < Hp / 250			4,3
			0,9
			3,4
			2

DEFORMACIONS VERTICALS
L 4,17 m MÀX

Integritat dels elements constructius		
Envans ordinari i paviments rígids amb juntes < L/400	10,425 mm	1 mm

Comfort dels usuaris		
Fletxa relativa < L / 350	11,91 mm	

L 3,58 m MÀX

Integritat dels elements constructius		
Envans ordinari i paviments rígids amb juntes < L/400	8,95 mm	0,4 mm

L 3,5 m MÀX

Integritat dels elements constructius		
Envans ordinari i paviments rígids amb juntes < L/400	8,75 mm	0,4 mm

L 3,11 m MÀX

Integritat dels elements constructius		
Envans ordinari i paviments rígids amb juntes < L/400	7,775 mm	0,3 mm

