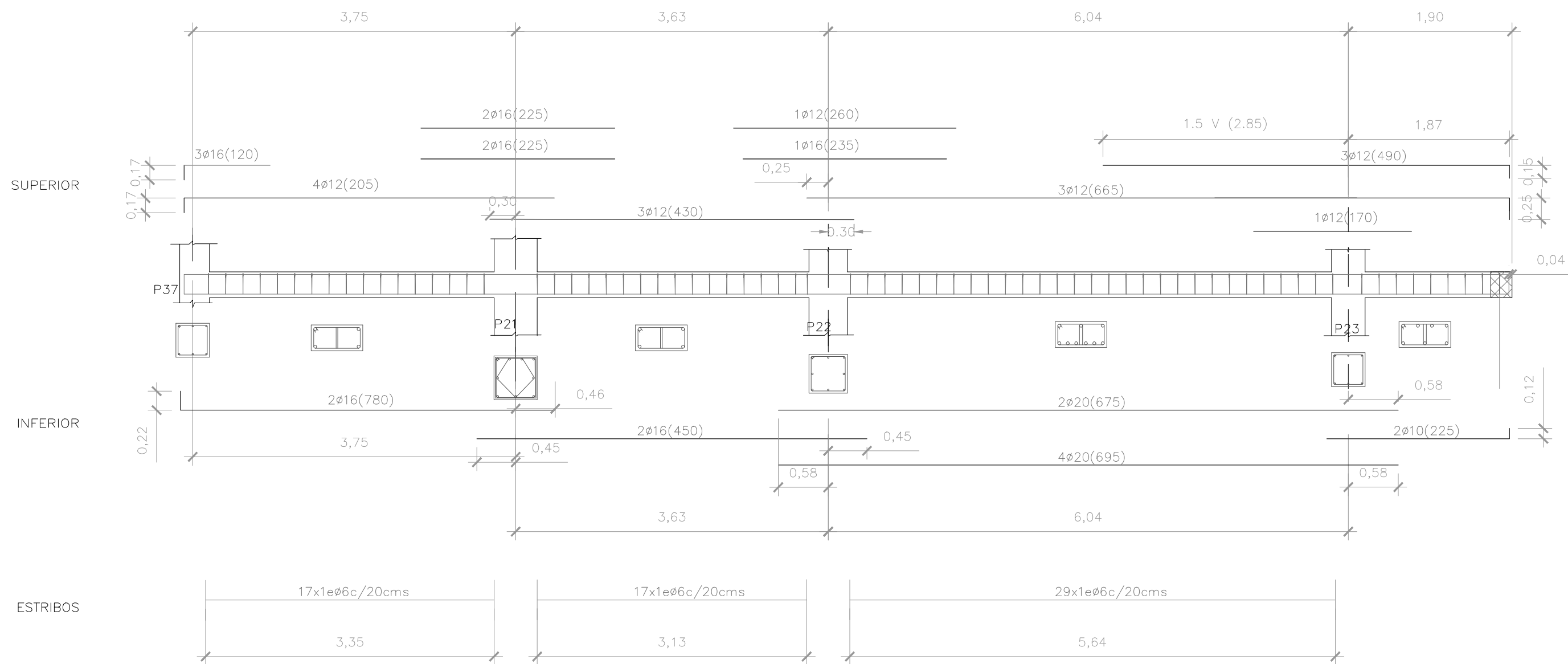
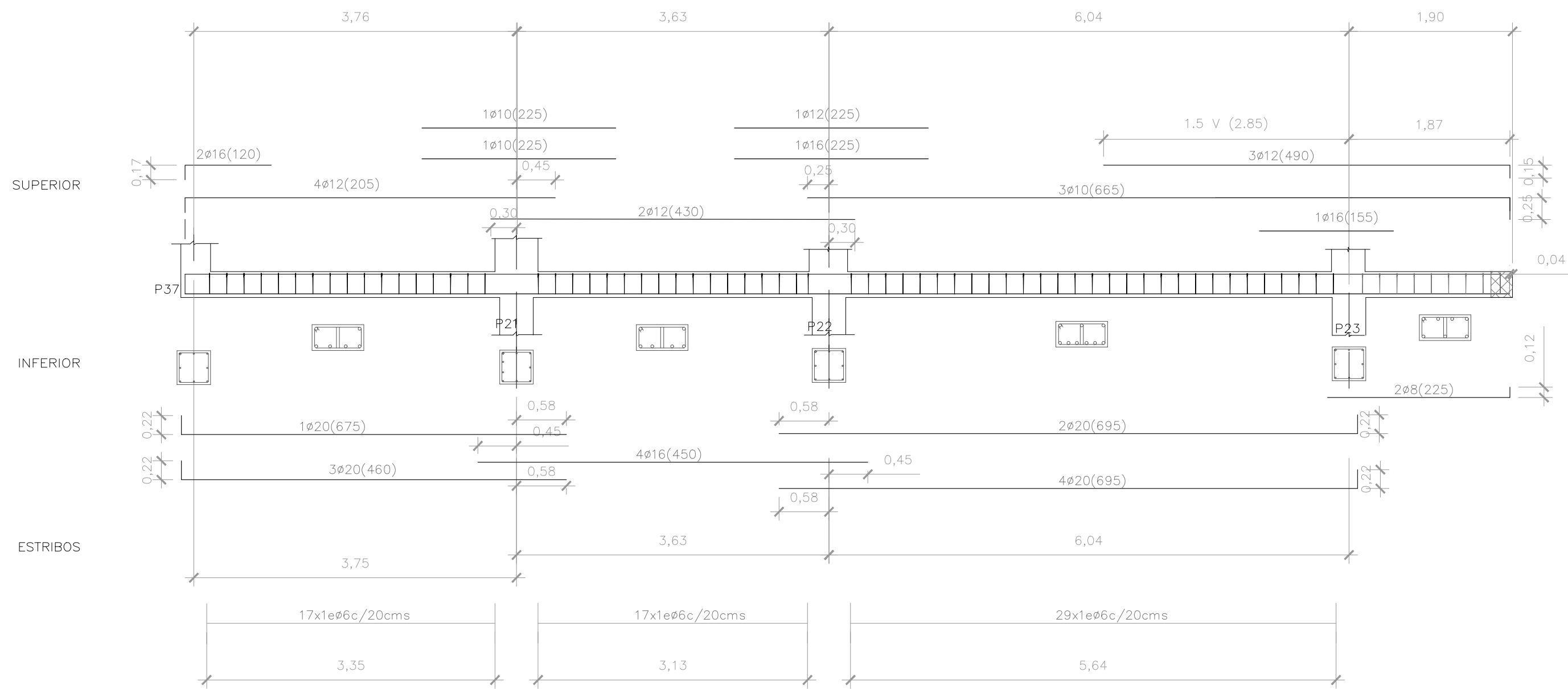


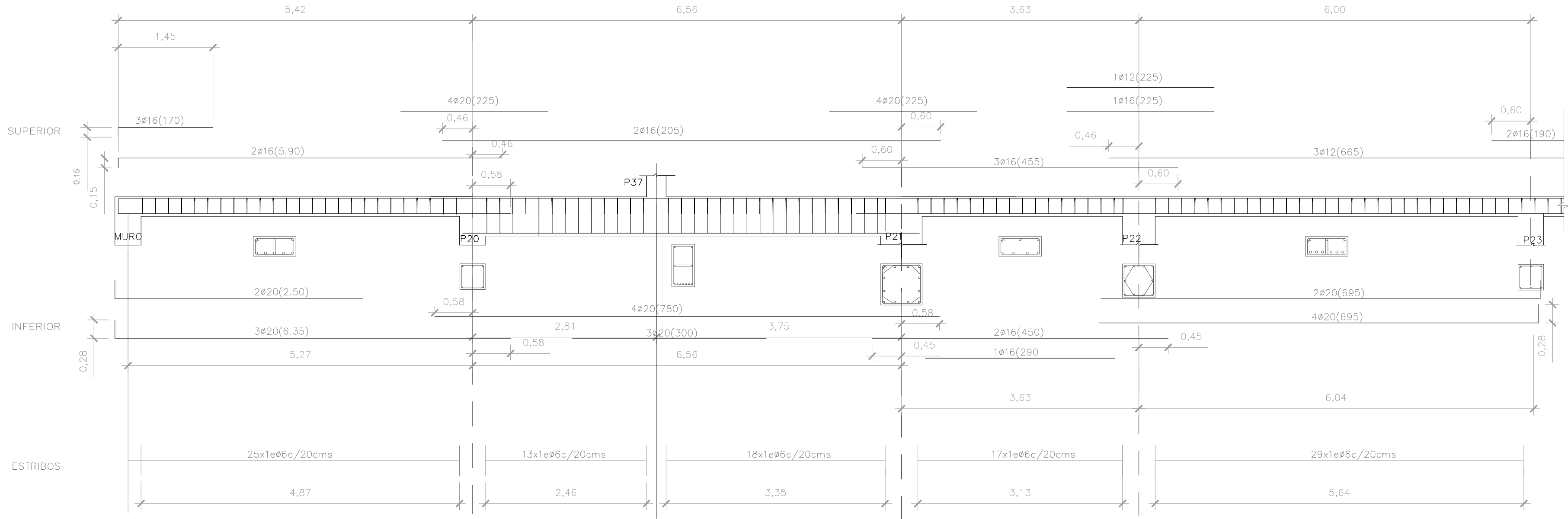
PÓRTICO 37_21_22_23 PLANTA BAJA-PLANTA 4º



PÓRTICO 37_21_22_23 PLANTA 5º



PÓRTICO M_20_21_22_23 PLANTA SÓTANO



DESPIECE DE PILARES EN VANO DESFAVORABLE

				Forjado P. 1º-5º
				Forjado P. Baja
				Forjado Sótano
				Cimentación

CARGAS DE SOBRE FORJADOS UNIDIRECCIONAL

F. PLANTA SÓTANO	kN/m2
CARGAS PERMANENTES	
P.P. FORJADO	4.00
P.P. SOLADO	1.00
P.P. TABIQUERÍA	1.00
P.P. INSTALACIONES	0.30
TOTAL CARGAS PERMANENTES	6.30
COEFICIENTE MAYORACIÓN	1.50
SOBRECARGAS	kN/m2
SOBRECARGA DE USO	2.00
SOBRECARGA DE NIEVE	0.20
TOTAL SOBRECARGAS	2.20
COEFICIENTE MAYORACIÓN	1.35

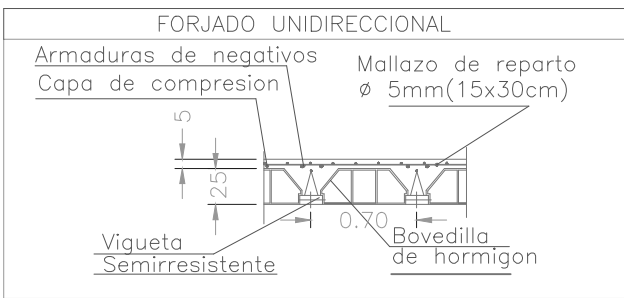
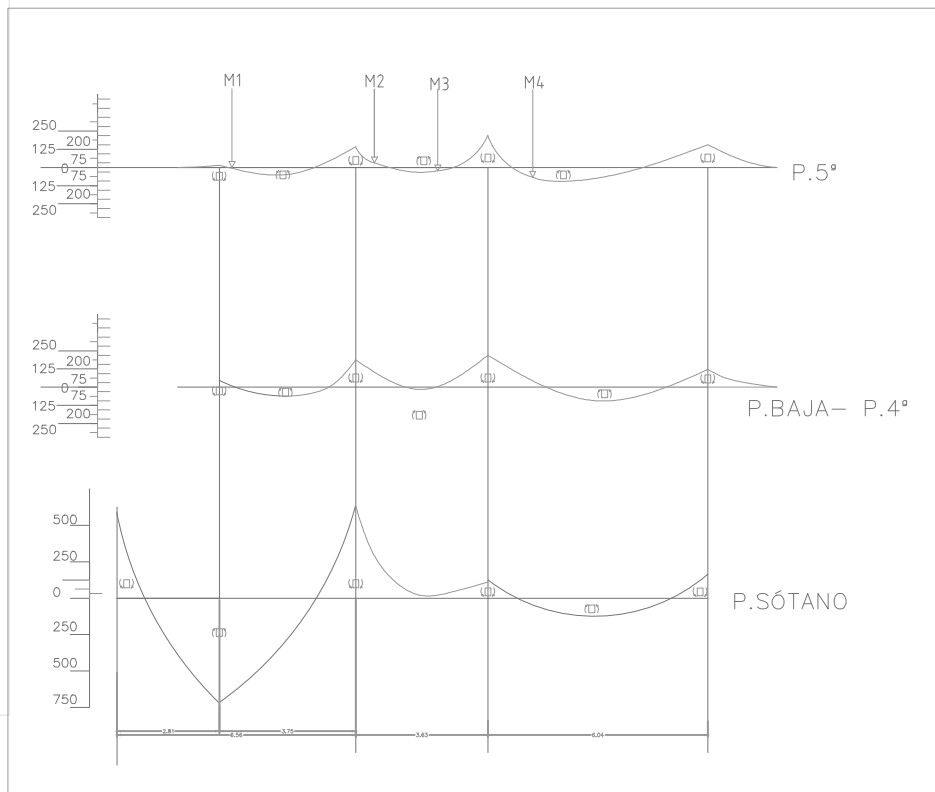
F.SÓTANO EN PLAZA TRANS.	kN/m2
CARGAS PERMANENTES	
P.P. CUBIERTA TRANSITABLE	6.00
P.P. SOLADO	1.00
TOTAL CARGAS PERMANENTES	7.00
COEFICIENTE MAYORACIÓN	1.50
SOBRECARGAS	kN/m2
SOBRECARGA DE USO	5.00
SOBRECARGA DE NIEVE	0.20
TOTAL SOBRECARGAS	5.20
COEFICIENTE MAYORACIÓN	1.35

F. PLANTAS BAJA-4º	kN/m2
CARGAS PERMANENTES	
P.P. FORJADO	4.00
P.P. SOLADO	1.00
P.P. TABIQUERÍA	1.00
P.P. INSTALACIONES	0.30
TOTAL CARGAS PERMANENTES	6.30
COEFICIENTE MAYORACIÓN	1.50
SOBRECARGAS	kN/m2
SOBRECARGA DE USO	2.00
SOBRECARGA DE NIEVE	0.20
TOTAL SOBRECARGAS	2.20
COEFICIENTE MAYORACIÓN	1.35

F. PLANTA 5º	kN/m2
CARGAS PERMANENTES	
P.P. FORJADO	4.00
P.P. SOLADO	1.00
P.P. TABIQUERÍA	1.00
P.P. INSTALACIONES	0.30
P.P. CUBIERTA LIGERA	1.00
TOTAL CARGAS PERMANENTES	7.30
COEFICIENTE MAYORACIÓN	1.50
SOBRECARGAS	kN/m2
SOBRECARGA DE USO	2.00
SOBRECARGA DE NIEVE	0.20
TOTAL SOBRECARGAS	2.20
COEFICIENTE MAYORACIÓN	1.35

ESQUEMA DIAGRAMA DE MOMENTOS

F. PLANTA 5º	ALTURA	kN
CARGAS MUROS		
P.P. MURO 1	1m	20
P.P. MURO 2	2,68m	49,25
P.P. MURO 3	2,68m	49,25
P.P. MURO 4	2,42m	44,47



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE EDIFICIO DE VIVIENDAS				ESCALA
PLANO: ESTRUCTURA. DESPIECE DE PORTICOS				1/50
Situación: Avenida Juan Pablolli (MURCIA).		CURSO 4º	FECHA: 09/14	PLANO Nº 7
Departamento: ESCUELA DE ARQ E ING DE LA EDIFICACION		Profesor: Julián Perez y Mª José Silvente		
Asignatura: TRABAJO FIN DE GRADO		Alumno: José Antonio Cano Belando		