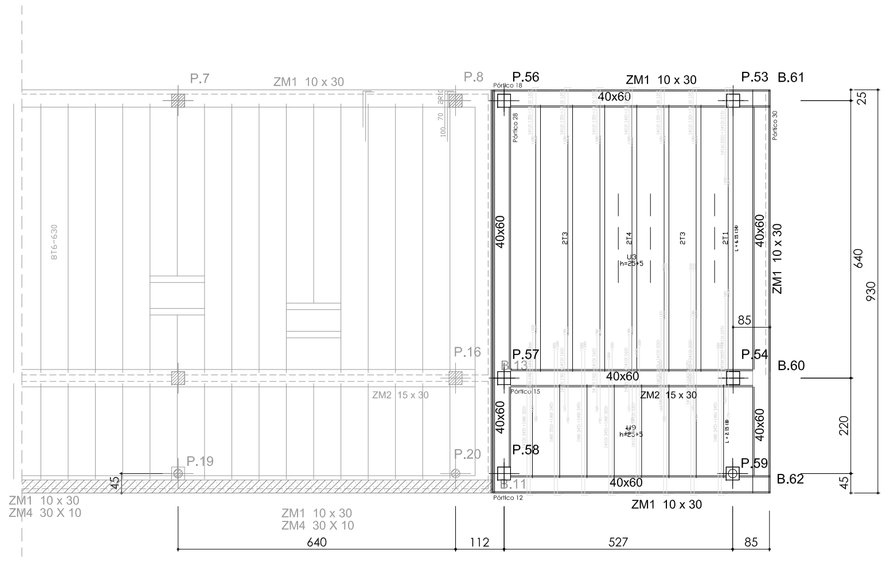
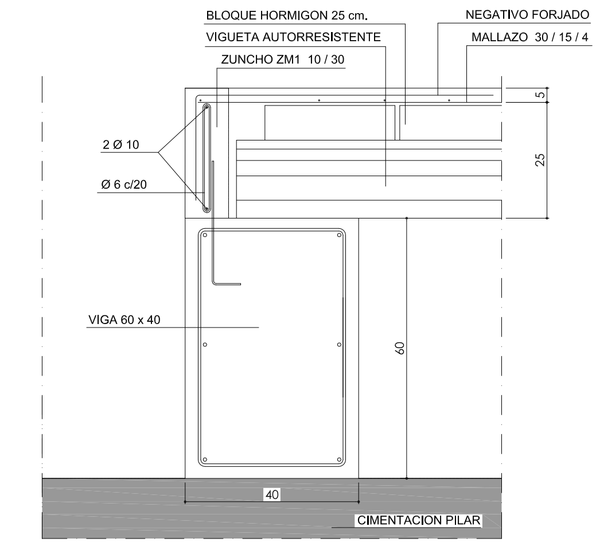


SUELO PLANTA BAJA

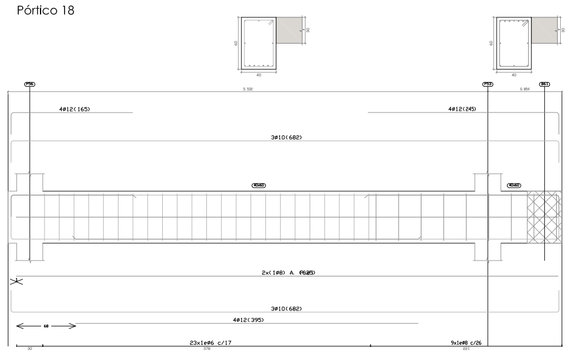
(Rasante superior - 0,10)



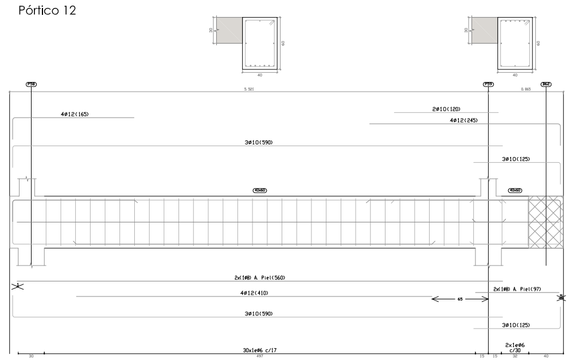
SECCION DETALLE VIGA 60 x 40 + ZUNCHO ZM1 30 x 10

escala 1 : 10 hormigón visto

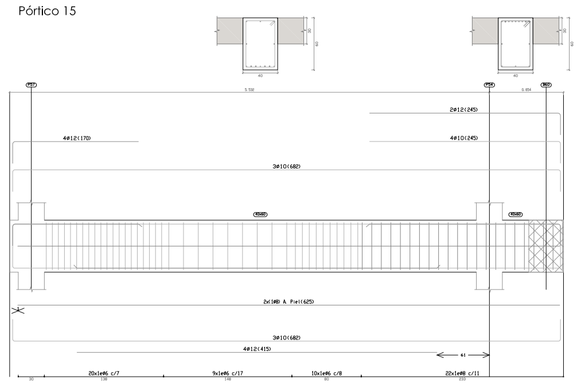
Pórtico 18



Pórtico 12



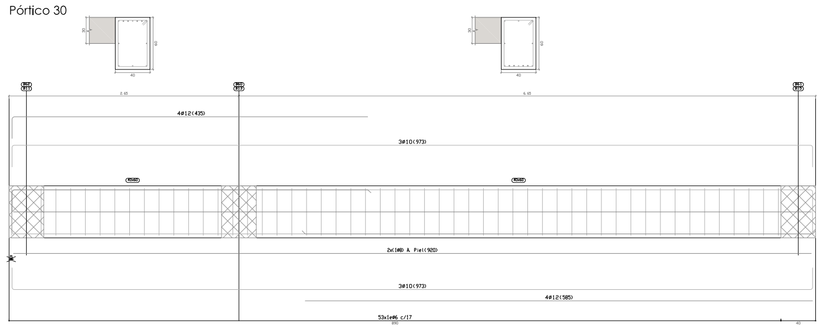
Pórtico 15



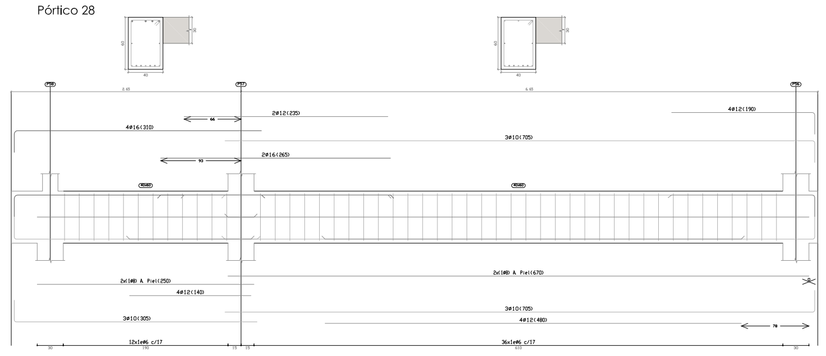
DETALLE VIGA 60 x 40 + ZUNCHO ZM2 30 x 15

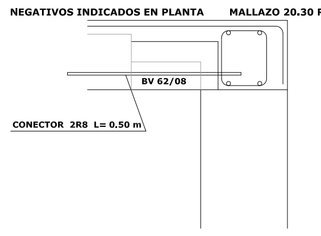
escala 1 : 10

Pórtico 30

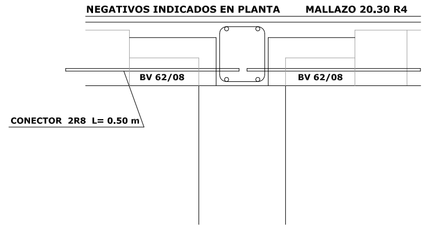


Pórtico 28





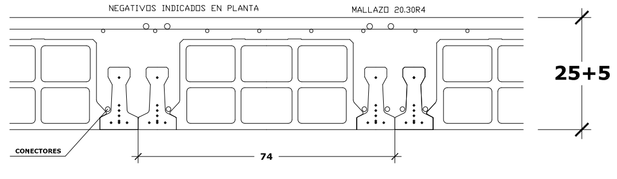
APOYO EXTREMO



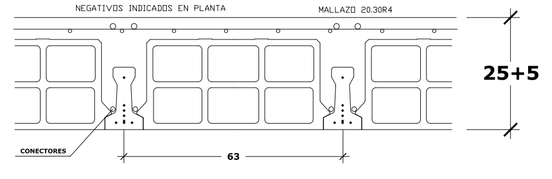
APOYO CENTRAL

Sección de forjado Viguetas Navarras tipo T bov. HORMIGON

CANTO DE FORJADO B+H	CARGA TOTAL	APUNTALAMIENTO	HORMIGON	ACERO
25+5	20.2 KN/m2	5.00 metros	HA-2.5 KN/cm2	B-500-S



CANTO DE FORJADO B+H	CARGA TOTAL	APUNTALAMIENTO	HORMIGON	ACERO
25+5	9.59 KN/m2	5.00 metros	HA-2.5 KN/cm2	B-500-S



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN LA INSTRUCCIÓN EHE

HORMIGÓN						ACERO						EJECUCIÓN			
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de hormigón	Nivel de control	Coeficiente parcial de seguridad (Yc)	Resistencia de cálculo (N/mm2)	Recubrimiento nominal (mm)	ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de acero	Nivel de control	Coeficiente parcial de seguridad (Ys)	Resistencia de cálculo (N/mm2)	El acero utilizado en las armaduras debe estar garantizado por la marca AENOR	TIPO DE ACCIÓN	Nivel de control	Coeficientes parciales de seguridad (para E.L.U.) Efecto favorable	Efecto desfavorable
Toda la obra	HA-25 / P / 20 / IIa	NORMAL	1,50	25	35	Toda la obra									
Cimentación	HA-25 / P / 20 / IIa	NORMAL	1,50	25	50	Cimentación	B 500 S	NORMAL	1,15	500		Permanente	ESTADISTICO	YG = 1,00	YG = 1,50
Muros	HA-25 / P / 20 / IIa	NORMAL	1,50	25	35	Muros	B 500 T	NORMAL	1,15	500		Permanente de valor no constante	ESTADISTICO	YG* = 1,00	YG* = 1,60
Pilares	HA-25 / P / 20 / IIa	NORMAL	1,50	25	35	Pilares	B 500 S	NORMAL	1,15	500		Variable	ESTADISTICO	YQ = 0,00	YQ = 1,60
Vigas y forjados	HA-25 / P / 20 / IIa	NORMAL	1,50	25	35	Vigas y forjados	B 500 S	NORMAL	1,15	500					

NOTA
La rasante + 100,55 igual a + 0,00 de proyecto

PROYECTO DE EJECUCIÓN

TYM asociados
www.tymasociados.com

ARQUITECTURA

DIRECTORES DE PROYECTO
CARMELO FERNANDEZ MILITINO

PROYECTO EJECUCION
CENTRO SALUD SANGÜESA AMPLIACIÓN

EMPLAZAMIENTO
PASEO CANTOLAGUA 6. SANGÜESA.

PROMOTOR
SERVICIO NAVARRO DE SALUD PÚBLICA

PLANO
ESTRUCTURA
SUELO DE PLANTA BAJA

E.02

REVISION: 00

FECHA 2017/04

ESCALA DIN-A3 1/200 **ESCALA DIN-A1** 1/100

EXPTE. 16-43 **REF.** E-ESTRUCTURA.DWG

El presente documento es copia del original del que es autor la sociedad de medios TYM ASOCIADOS taller de arquitectura S.L.
Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor