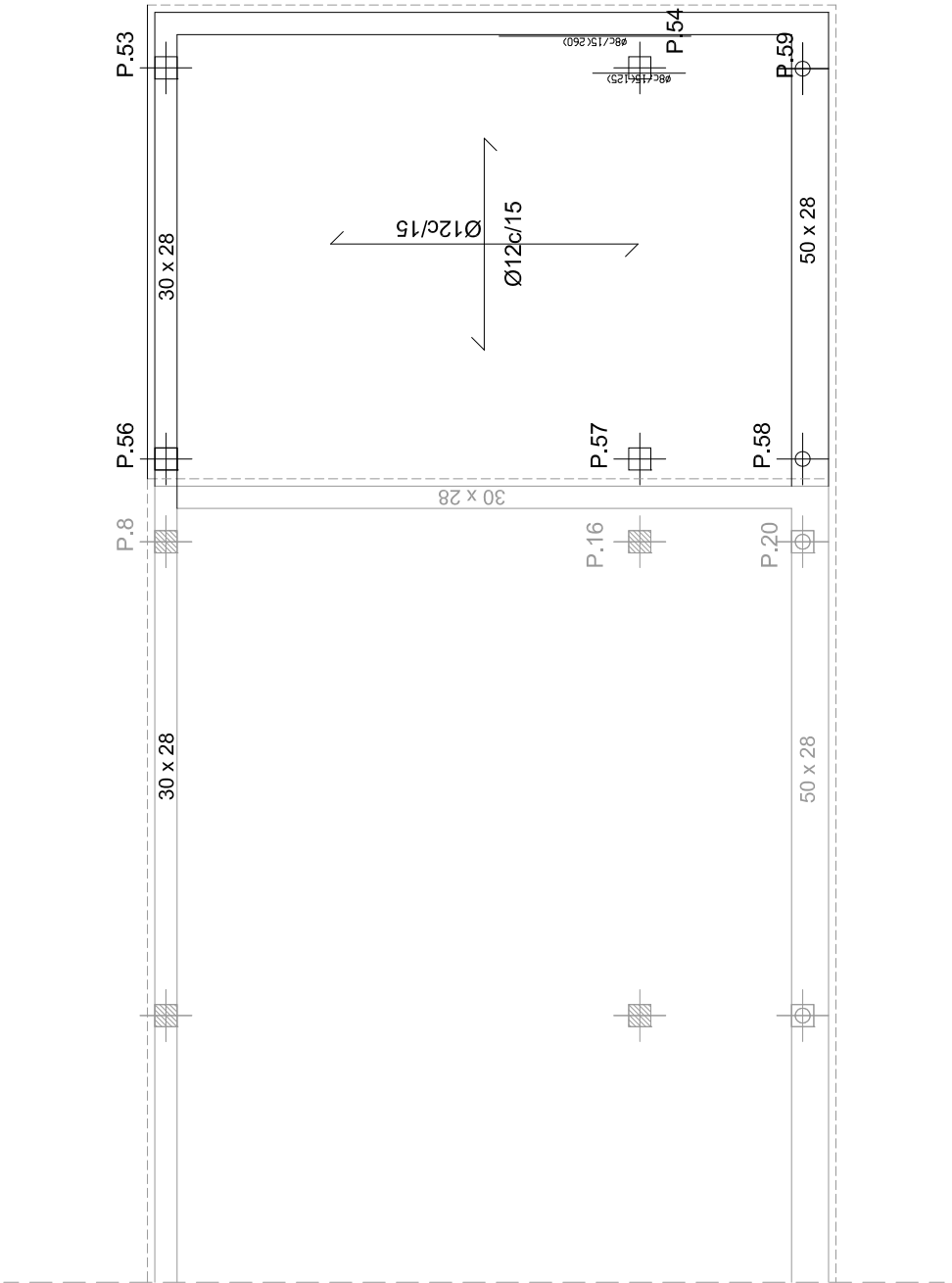
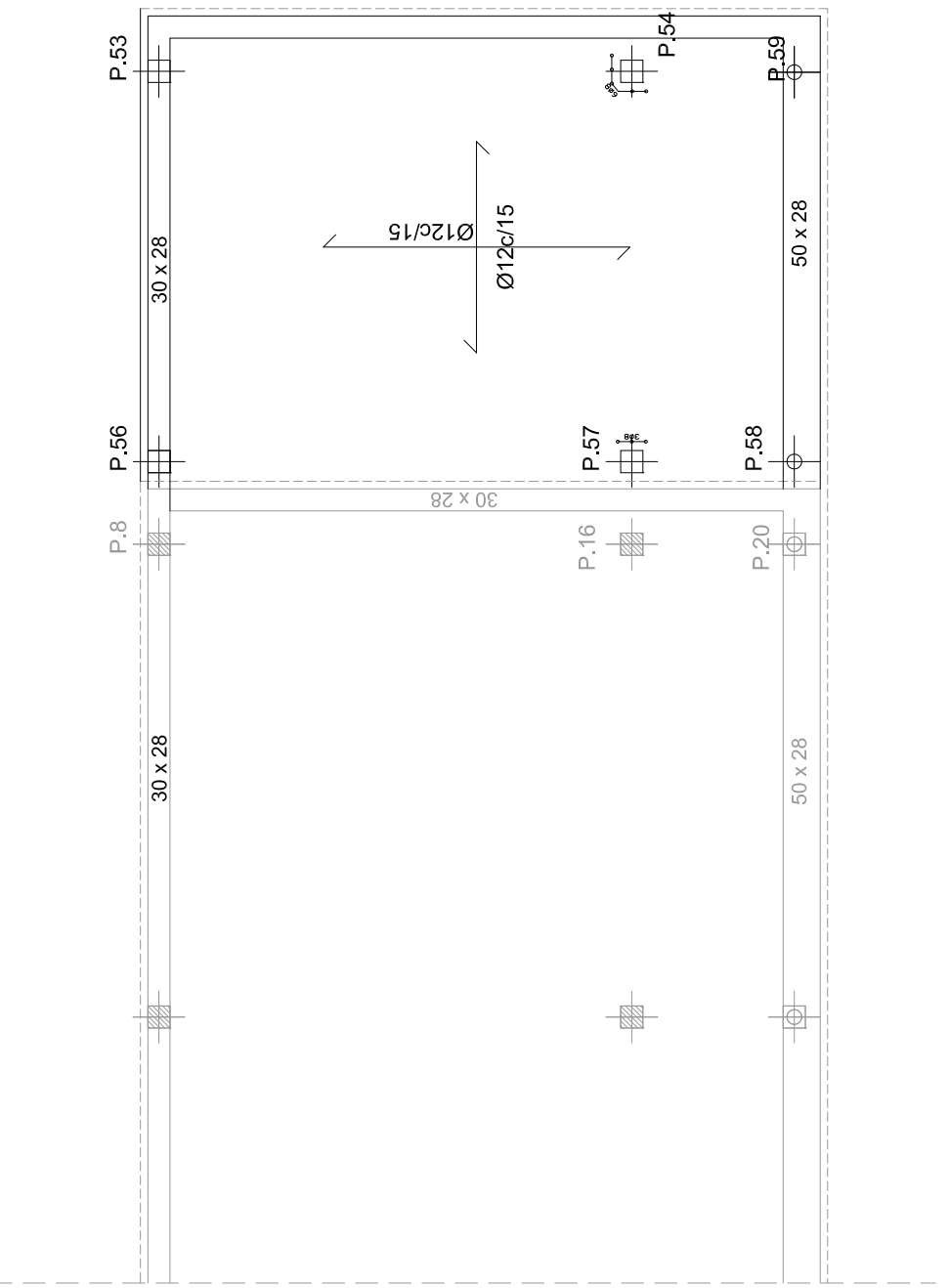


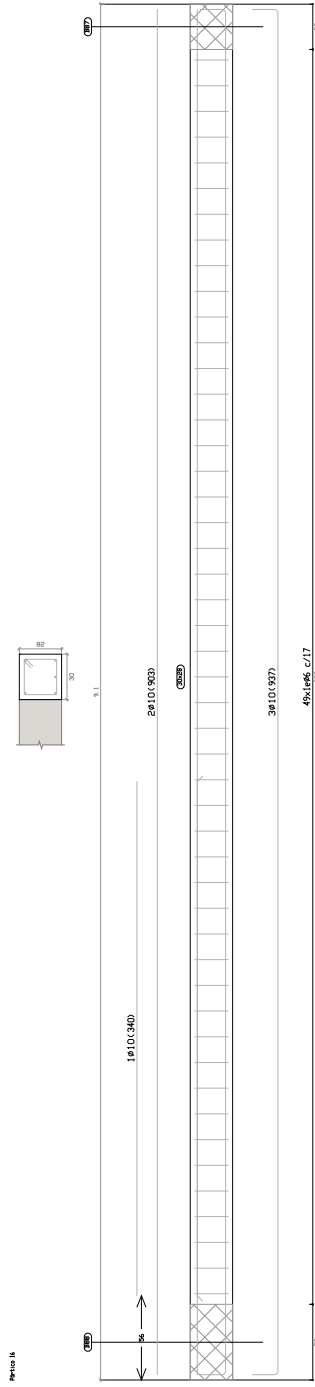
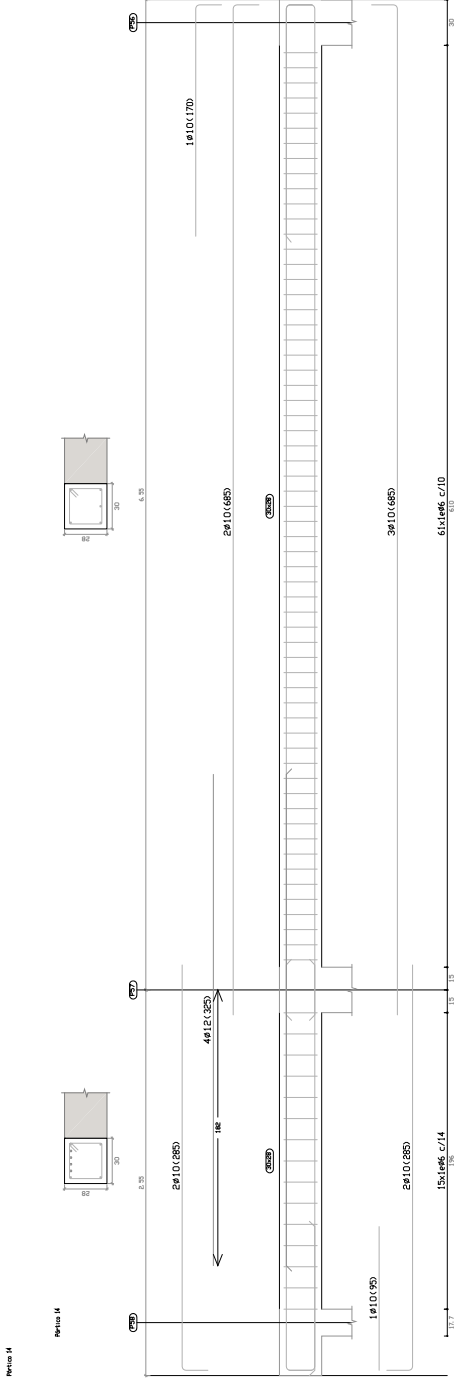
TECHO PLANTA BAJA
LOSA (Rasante superior losa + 3,48)
ARMADURA LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL INFERIOR



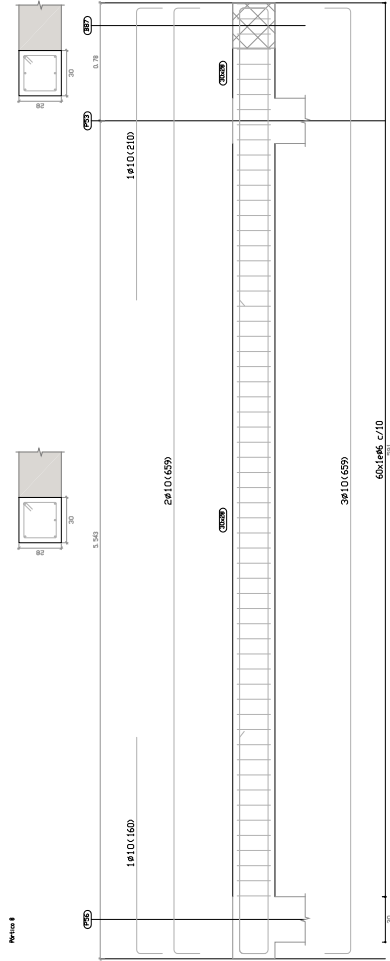
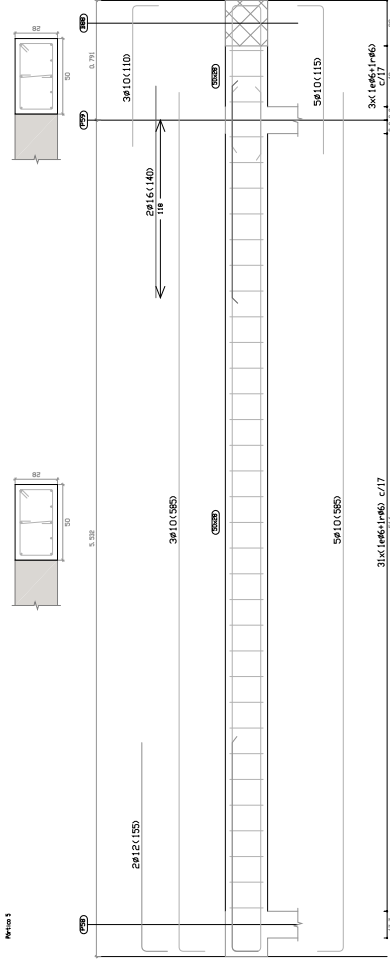
TECHO PLANTA BAJA
LOSA (Rasante superior losa + 3,48)
ARMADURA LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL SUPERIOR



TECHO PLANTA BAJA
LOSA (Rasante superior losa + 3,48)
PUNZONAMIENTO



ACCION GRAVITATORIA-NORMA NBE AE.88 - INSTRUCCION EHE				
ELEMENTO	unidades	SUELO BAJA	TECHO BAJA	
p. propio forjado	KN/m2	4.40	7.00	
p. propio pavimento	KN/m2	2.30		
p. propio tabique/la	KN/m2	0.50		
carga puntual	KN	10.00	5.00	
sobrecarga uso	KN/m2	3.00	1.00	
sobrecarga nieve	KN/m2			
CANTO DEL FORJADO EN CM.		25+5	28 [LOSA]	
FORJADO MALLAZO 20/30/4/4		SOBRECARGA MINIMA PUNTUAL DE CUALQUIER ELEMENTO RESISTENTE 2KN/m		
COEFICIENTE DE COMPORTAMIENTO POR DUCTILIDAD μ = 2				



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN LA INSTRUCCIÓN EHE

HORMIGÓN				ACERO				EJECUCIÓN			
ELEMENTO	Tipo de hormigón	Nivel de control	Coeficiente parcial de seguridad (γc)	Resistencia de cálculo (N/mm2)	ELEMENTO ESTRUCTURAL	Recubrimiento nominal (mm)	Resistencia de cálculo (N/mm2)	Nivel de control	Coeficiente parcial de seguridad (γs)	TIPO DE ACCIÓN	Coeficientes parciales de seguridad (para E.L.U.)
ESTRUCTURAL	Toda la obra	NORMAL	1.50	25	Toda la obra	35	500	NORMAL	1.15	debe estar garantizado por la marca AENOR	Efecto desfavorable
	Cimentación	NORMAL	1.50	25	Muros	35	500	NORMAL	1.15	Permanente	Efecto favorable
Muros	HA-25 / P / 20 / IIa	NORMAL	1.50	25	Pilares	35	500	NORMAL	1.15	Variable	Efecto desfavorable
Pilares	HA-25 / P / 20 / IIa	NORMAL	1.50	25	Vigas y forjados	35	500	NORMAL	1.15	Variable	Efecto desfavorable
Vigas y forjados	HA-25 / P / 20 / IIa	NORMAL	1.50	25				NORMAL	1.15		Efecto desfavorable

NOTA
La rasante + 100.55 igual a + 0,00 de proyecto

TYM

asociados

www.tymasociados.com

PROYECTO DE EJECUCIÓN

ARQUITECTURA
DIRECTORES DE PROYECTO
CARMELO FERNANDEZ MILITINO



PROYECTO EJECCION
CENTRO SALUD SANGÜESA AMPLIACIÓN

EMPLAZAMIENTO
PASEO CANTOLAGUA & SANGÜESA.

PROMOTOR
SERVICIO NAVARRO DE SALUD PÚBLICA



PLANO
ESTRUCTURA
TECHO DE PLANTA BAJA

E.03

FECHA
2017/04

REVISION: 00

ESCALA DIN-A3 ESCALA DIN-A1

1/200 1/100

EXYTE. REF.
16-43 E-ESTRUCTURA.DWG

