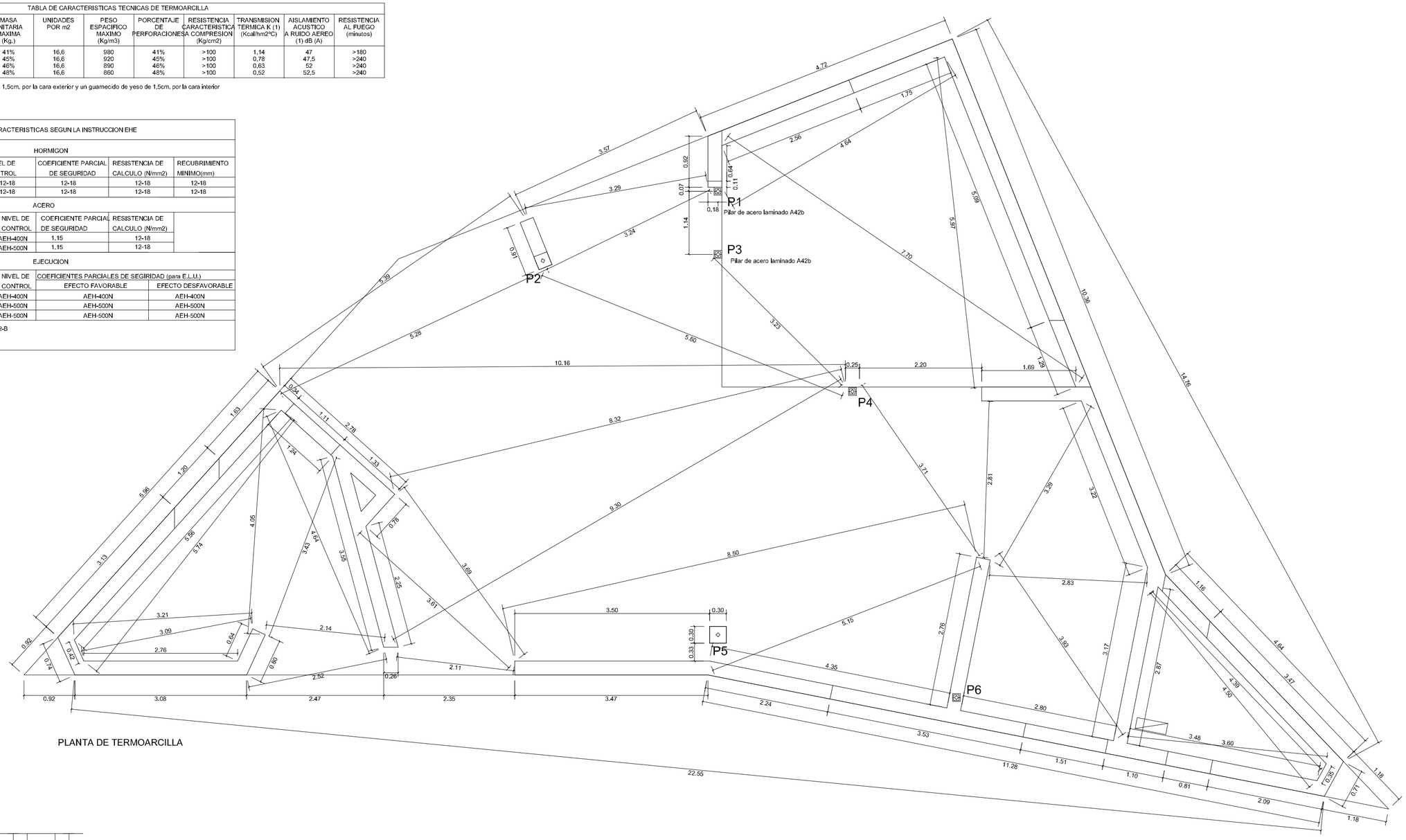
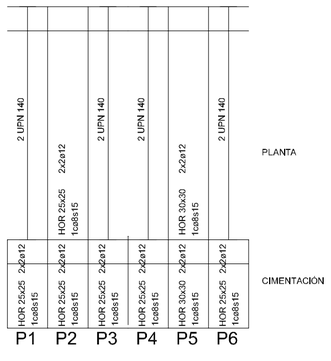
TABLA DE CARACTERISTICAS TECNICAS DE TERMOARCILLA											
BLOQUE TERMOARCILLA	DIMENSIONES REALES (cm.)			MASA UNITARIA MAXIMA (Kg.)	UNIDADES POR m2	PESO ESPACIFICO MAXIMO (Kg/m3)	PORCENTAJE DE PERFORACIONES	RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESION (Kg/cm2)	TRANSMISION TERMICA K (1) (Kcal/hm2ºC)	AISLAMIENTO ACUSTICO A RUIDO AEREO (1) dB (A)	RESISTENCIA AL FUEGO (minutos)
	Long.	Alt.	Espesor								
14	30	19	**14**	41%	16,6	980	41%	>100	**1,14**	**47**	>180
19	30	19	19	45%	16,6	920	45%	>100	0,78	47,5	>240
24	30	19	24	46%	16,6	890	46%	>100	0,63	52	>240
29	30	19	29	48%	16,6	860	48%	>100	0,52	52,5	>240

(1) Incluye un enfoscado con mortero de cemento de 1,5cm. por la cara exterior y un guarnecido de yeso de 1,5cm. por la cara interior

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION EHE					
HORMIGON					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE HORMIGON	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD	RESISTENCIA DE CALCULO (N/mm2)	RECUBRIMIENTO MINIMO(mm)
CIMENT. Y MUROS	HA-25/P/20	12-18	12-18	12-18	12-18
RESTO ESTRUCTURA	HA-25/P/20/1	12-18	12-18	12-18	12-18
ACERO					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE ACERO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD	RESISTENCIA DE CALCULO (N/mm2)	
CIMENT. Y MUROS	B400S	AEH-400N	1.15	12-18	
RESTO ESTRUCTURA	B500S	AEH-500N	1.15	12-18	
EJECUCION					
TIPO DE ACCION		NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES PARCIALES DE SEGIRIDAD (para E.L.U.) EFECTO FAVORABLE	EFECTO DESFAVORABLE	
PERMANENTE		AEH-400N	AEH-400N	AEH-400N	
PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE		AEH-500N	AEH-500N	AEH-500N	
VARIABLE		AEH-500N	AEH-500N	AEH-500N	
OBSERVACIONES	ACERO A42-B				



PLANTA DE TERMOARCILLA



ALZADO ESQUEMATICO DE SOPORTES

ESTRUCTURA Y TERMOARCILLA

04B

1/50

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE CENTRO DE DÍA PARA MAYORES

SAN CEBRIÁN DE MUDÁ. (PALENCIA)

OCTUBRE 2006

PROMOTOR: EXCMO. AYTO. DE SAN CEBRIÁN DE MUDÁ

ARQUITECTOS: JESÚS CASTILLO OLI
JOSÉ MIGUEL RODRÍGUEZ BAZ

CENTRO DE DÍA

ESTUDIO DE ARQUITECTURA
C/ del Pozo 20, 1º Izda. 34.800 Aguilar de Campoo.
earquitectura@arquinex.es
979 125005 609 431896

E

4