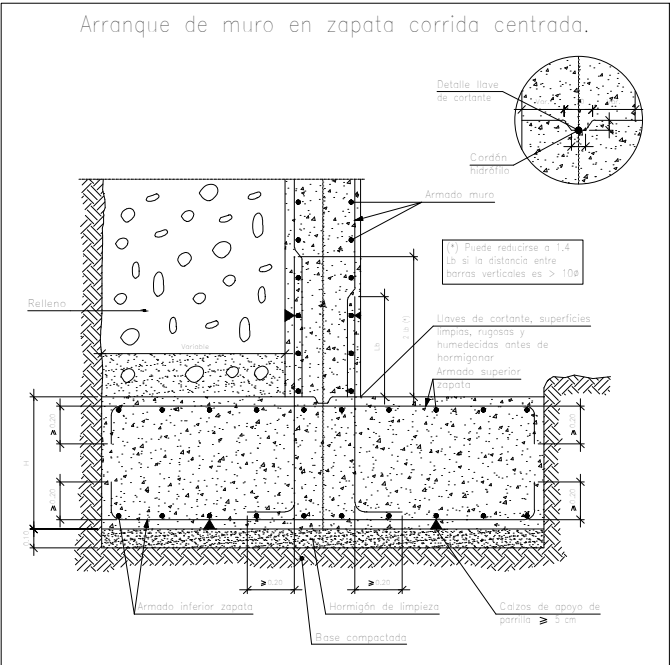
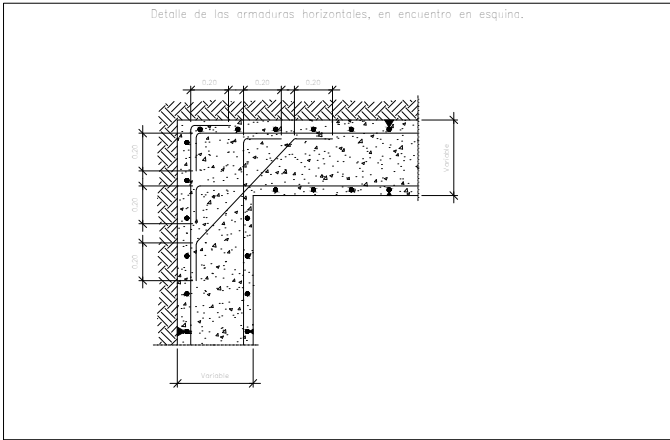
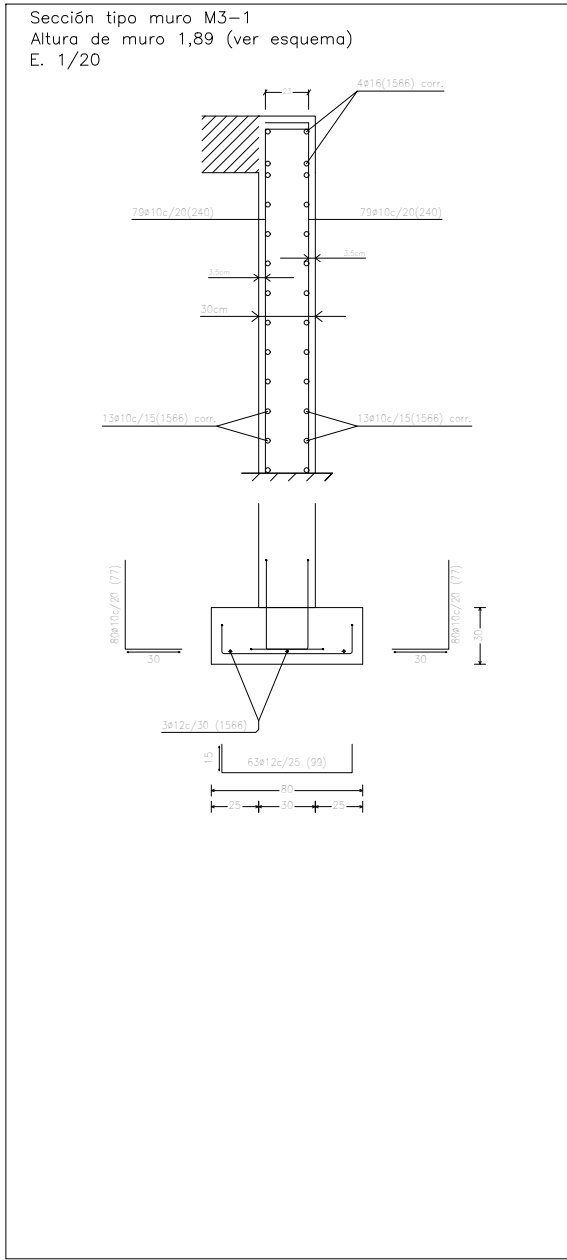
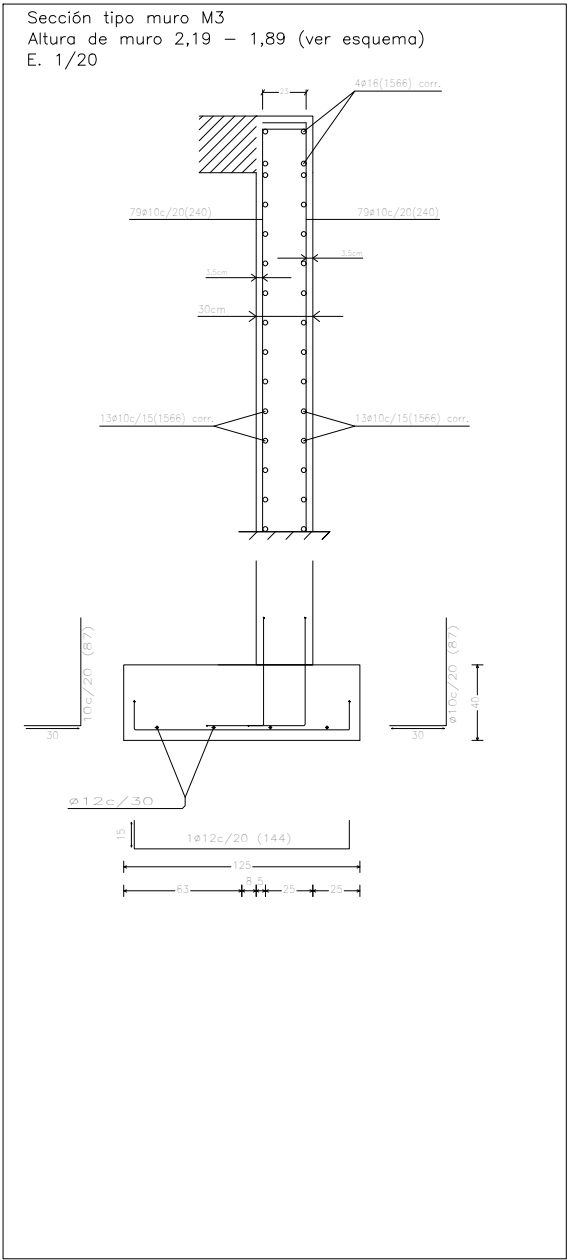
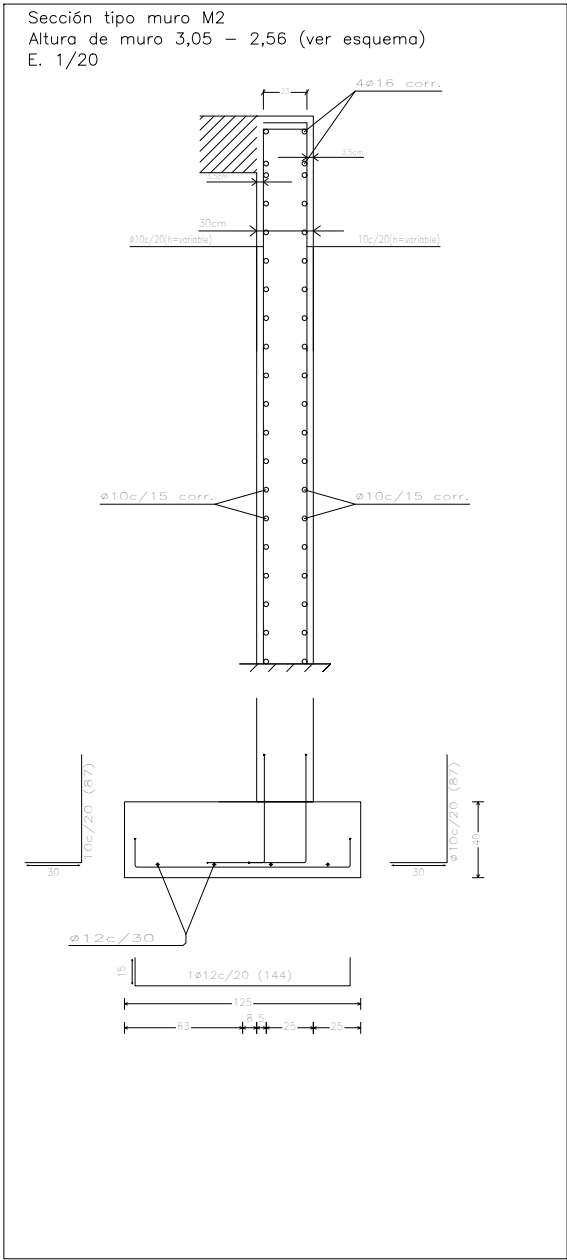
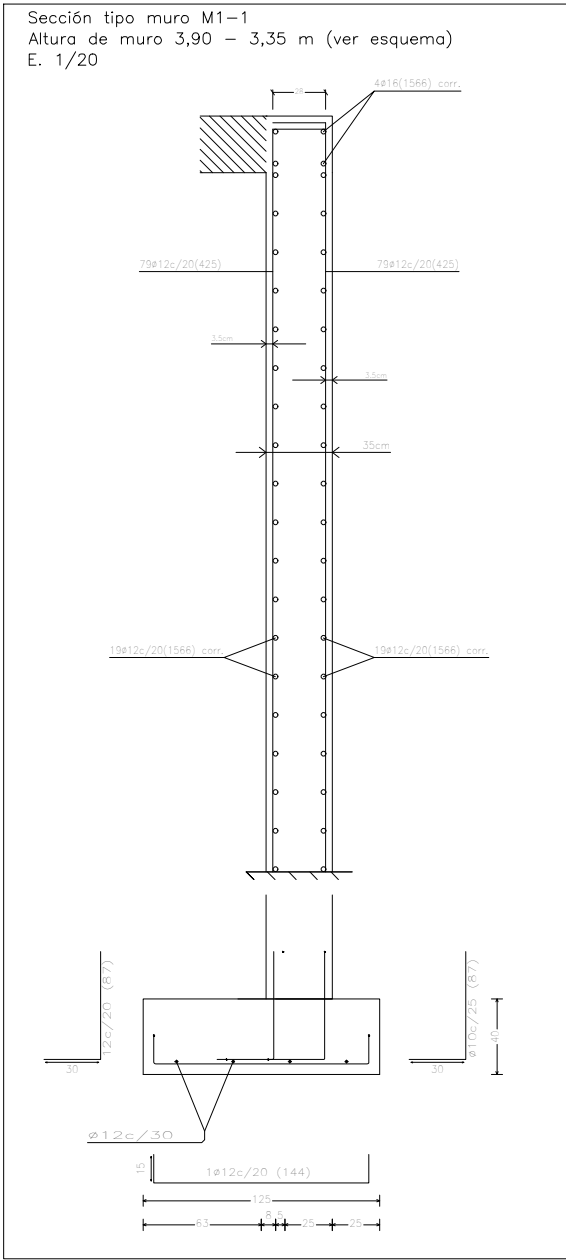
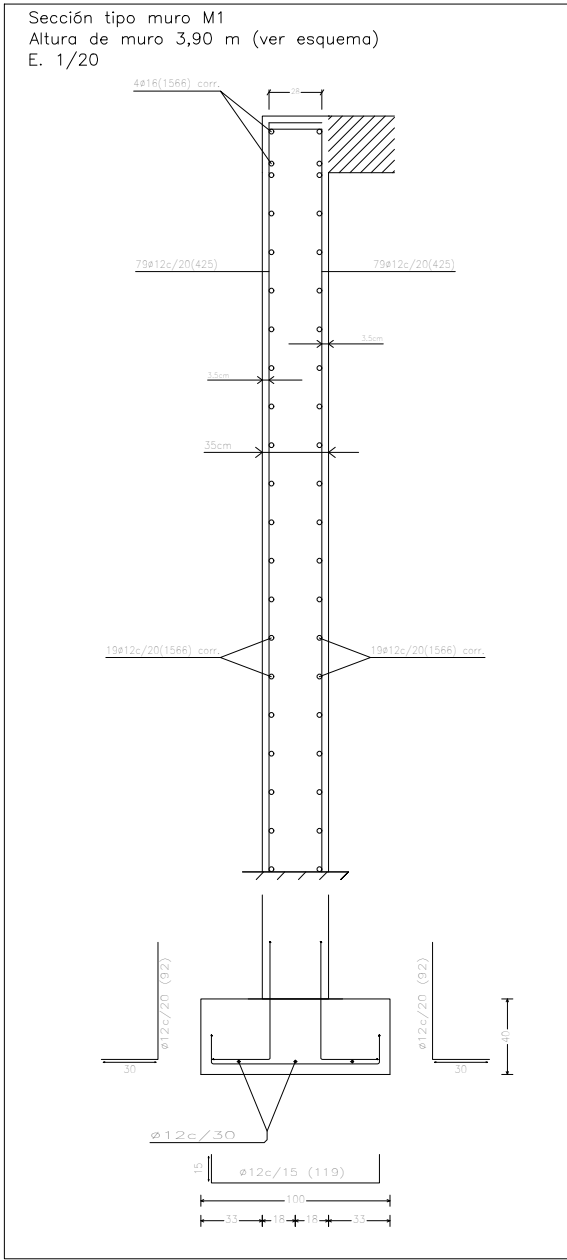


Perfil muros cimentación polideportivo
E. 1/50



Características de los materiales – Forjado de Alveoplaaca										
Materiales	Hormigón					Acero				
	Control		Características			Control		Características		
Cemento	Nivel	Coef. Ponder.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. grs.	Exposición ambiente	Nivel	Coef. Ponder.	Tipo	
Dimensiones Zona/Placa	Variancia	7	≤+1,20	44+ 25	8,000 (8-3,00)	15/20 mm	14	Normal	7	≤+1,15
Muros de contención	Estadística	7	≤+1,20	44+ 25	8,000 (8-3,00)	15/20 mm	14	Normal	7	≤+1,15
Forjados	Estadística	7	≤+1,20	44+ 25	8,000 (8-3,00)	15/20 mm	1	Normal	7	≤+1,15
Ejecución (Acciones)	Normal	7	≤+1,20	44+ 25	8,000 (8-3,00)	15/20 mm	1	Normal	7	≤+1,15
Tipos/Usos/ambientes										
Requerimientos mecánicos (mm)										
Notas										
- Control Estadístico en EHE, equivale a control normal										
- Si acero utilizado deberá estar garantizado con un distintivo reconocido: Sello CIETSD, CC-EHE, ...										

Datos del Forjado – Placas Alveolares	
Cargas para Cubierta	Sección tipo del forjado
Peso propio Zona aligerada: Sobrecarga de uso: Sobrecarga de nieve: Cargas muertas: Carga total Zona aligerada:	5,4 kN/m² 1,0 kN/m² 0,6 kN/m² 3,5 kN/m² 0,5 kN/m²
Cargas para Planteamiento	Sección tipo del forjado
Peso propio Zona aligerada: Sobrecarga de uso: Cargas muertas: Carga total Zona aligerada:	5,4 kN/m² 5,0 kN/m² 2,0 kN/m² 12,4 kN/m²
Cargas para Aulas	Sección tipo del forjado
Peso propio Zona aligerada: Sobrecarga de uso: Cargas muertas: Carga total Zona aligerada:	5,4 kN/m² 3,0 kN/m² 2,0 kN/m² 10,4 kN/m²

Tabla de características de placas aligeradas

ARRIKO: 25+ 5/120 AEH-500

ARRIKO S.A. PREFABRICADOS DE HORMIGÓN

Centro total del forjado: 30 cm

Espesor de la capa de compresión: 5 cm

Ancho de la placa: 1200 mm

Entrega mínima: 8 cm

Hormigón de la placa: HA-40, Yc=1.35 (Pref.)

Hormigón de la capa y juntas: HA-25, Yc=1.5

Acero de negativos: B 500 S, Ys=1.15

Peso propio: 0.54 t/m2

Nota1: El fabricante indicará los apuntalados necesarios y la separación entre sopandas.

PRECAUCIONES GEOTÉCNICAS:

Será necesario, en cualquier caso, adoptar las medidas de seguridad oportunas que eviten que se produzcan modificaciones importantes en las condiciones de humedad del terreno durante la ejecución de la obra o durante la vida útil de la edificación. Ver las indicadas en el informe geotécnico.

Además dadas las características del terreno y la potencial expansividad de la capa superficial del terreno, una vez abiertos los pozos y zanjas de cimentación, se consultará al redactor del Estudio Geotécnico, la necesidad de adoptar medidas correctoras.