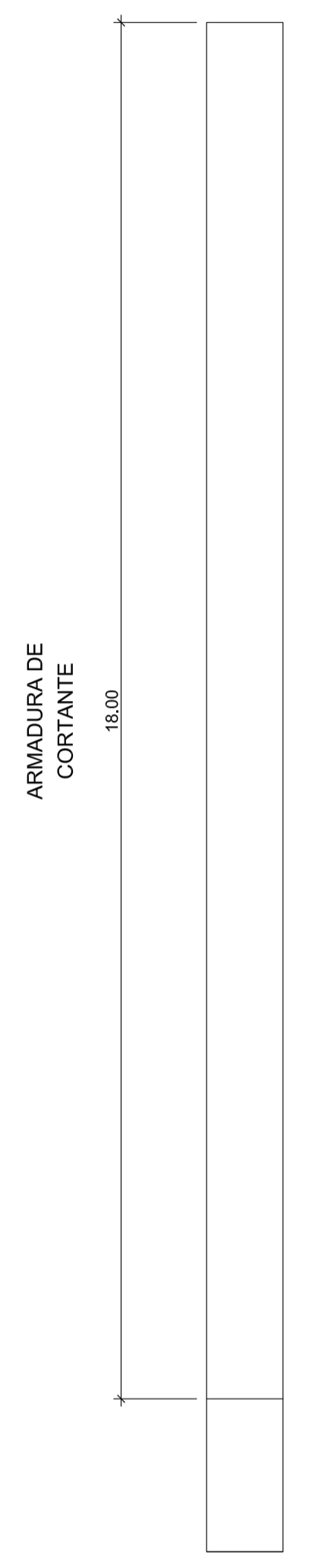
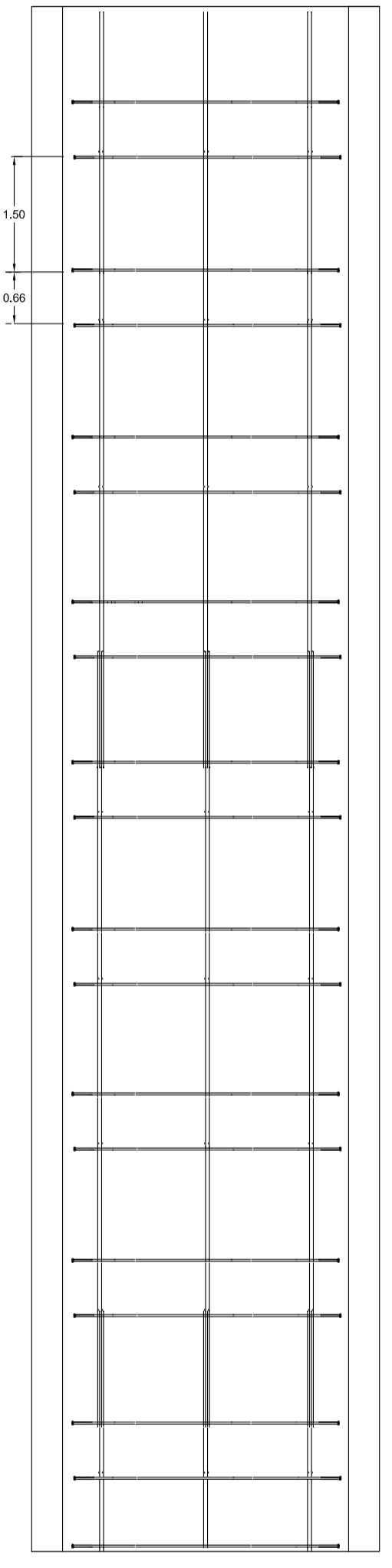


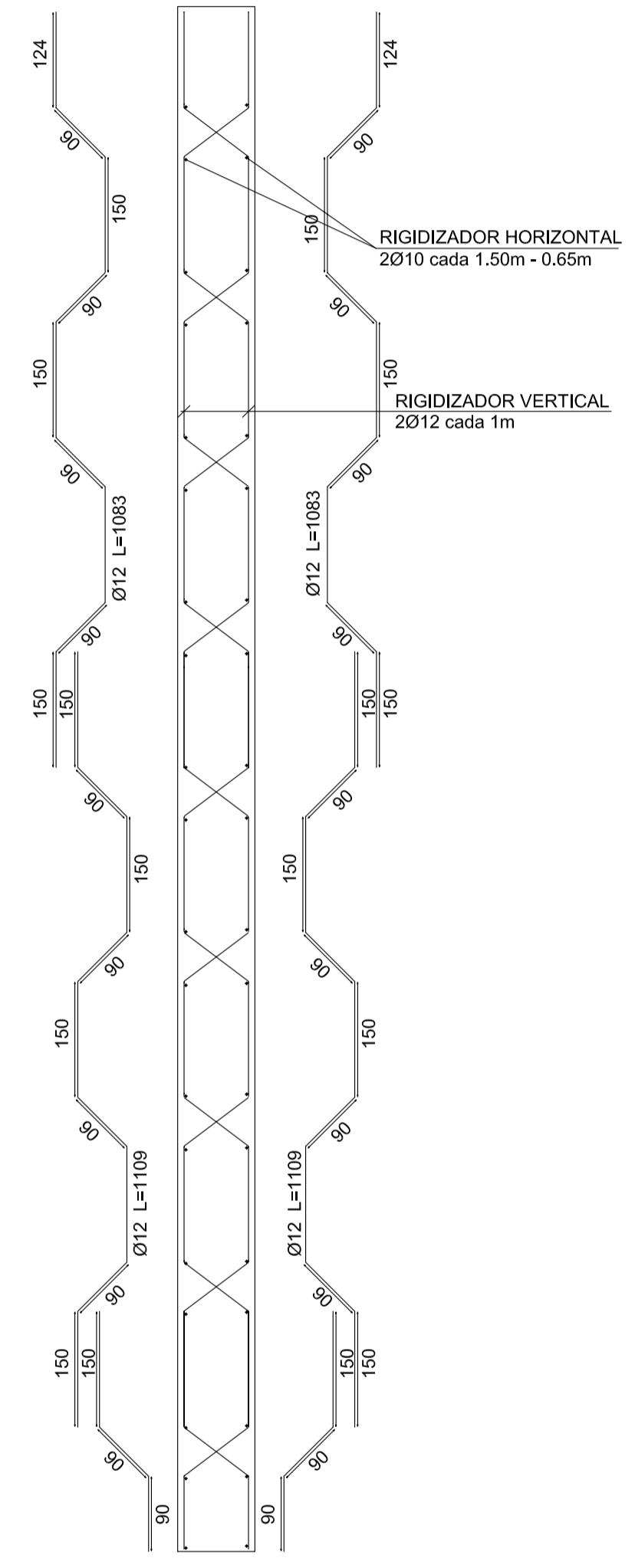
LADO EXCAVACIÓN LADO TERRENO



Rigidizadores

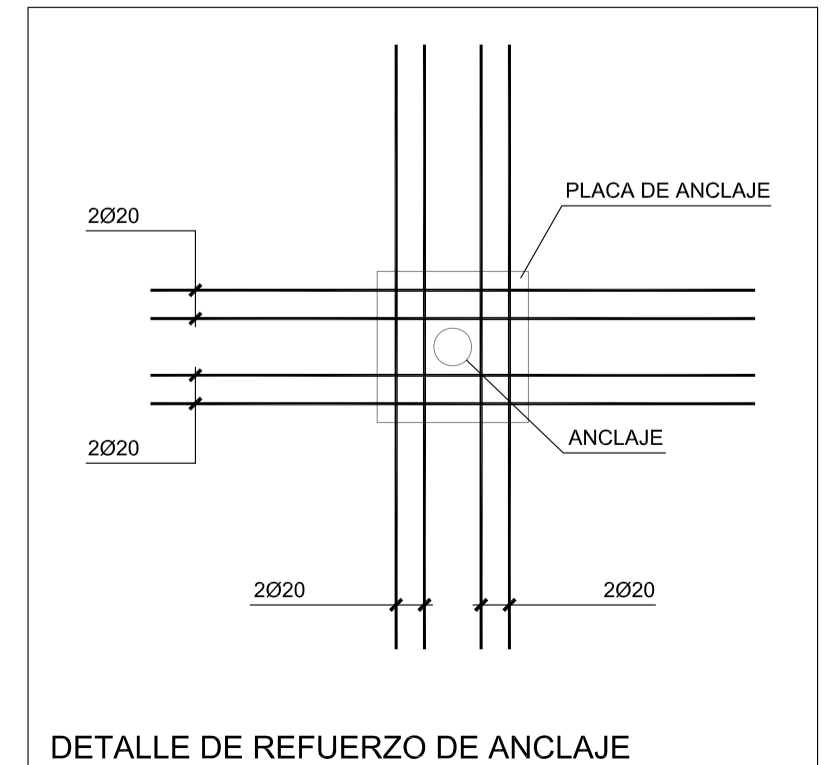
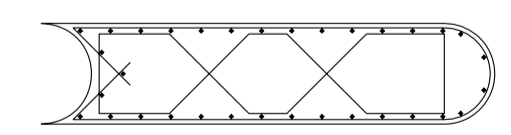
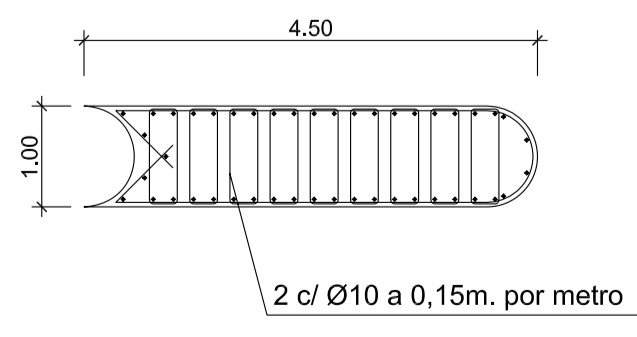


Rigidizadores



ARMADURA DE CORTANTE  
 2 c/ Ø10 a 0,15m. por metro

Muro pantalla de hormigón armado  
 Sección transversal



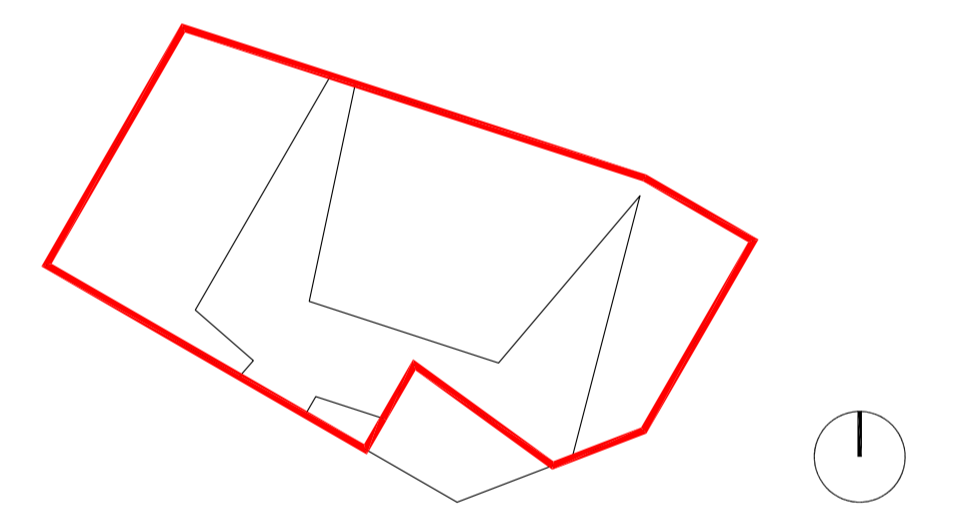
**CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN**

MATERIALES		
HORMIGÓN	HA-30/B/10	En forjados con capa de compresión menor de 5cm
	HA-30/F/10	En pilotes y piezas muy armadas.
	HA-30/B/20	En el resto de elementos estructurales.
CEMENTO	Tipo I en general, y Tipo III en ambiente IIIa. Clase 45.	
ARIDOS	Clase: Proveniente de machaca.	
	Relación d/D: 5'9/10mm en hormigón HA-30/B/10 y HA-30/F/10	
	3'9/20mm en hormigón HA-30/B/20	
ACERO	B-500-S, de límite elástico 500N/mm2, con control normal	
PROPIEDADES DEL HORMIGÓN		
DOSIFICACIÓN POR M3 (orientativa):		
Cemento	350 Kg/m <sup>3</sup>	A los 7 días: 20 N/mm2
Grava	1215 Kg/m <sup>3</sup>	A los 28 días: 30 N/mm2
Arena	630 Kg/m <sup>3</sup>	
Agua	170 l/m	
RELACIÓN AGUA/CEMENTO:	<= 0'50	
DOCLIDAD:	Normal	
Consistencia	Blanda (HA-30/B)	Nivel de control
	Fluida (HA-30/F)	Clase de probeta
Asiento Cono de Abrams	/B: 6-9cm(±1)	Clásica 15x30cm
	/F: 10-15cm(±2)	A los 7 y 28 días
Compactación	Vibrado mecánico	
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA		
A los 7 días: 20 N/mm2		
A los 28 días: 30 N/mm2		
ENSAYOS DE CONTROL		
Nº de probetas por serie: 6		
1 Romperla a los 7 días		
3 Romperlas a los 28 días		
2 de reserva.		
Otros ensayos: Cono de Abrams		

**RECUBRIMIENTOS**

- Interiores de edificios, protegidos de la intemperie (ambiente I) r=3,5cm
- Sótanos no ventilados y cimientos (ambiente IIa+Qa) r=5,0cm
- Exteriores de edificios, con humedad media o baja (ambiente IIb) r=4,0cm
- Exteriores de edificios, a menos de 5Km de la costa (ambiente IIIa) r=4,5cm
- Piscinas (ambiente IV) r=4,5cm
- Cimientos sumergidos en ambiente marino (ambiente IIIb) r=4,5cm
- Elementos hormigonados contra el terreno (Ambiente IIa+Qa) r=8,0cm

INDICE	MODIFICACIONES	FECHA	NOMBRE
11	-----	-----	-----
10	-----	-----	-----
09	-----	-----	-----
08	-----	-----	-----
07	-----	-----	-----
06	-----	-----	-----
05	-----	-----	-----
04	-----	-----	-----
03	-----	-----	-----
02	-----	-----	-----
01	-----	-----	-----



**GMU**  
 Ayuntamiento de Jerez, GMU  
 Plaza del Arsenal, Edificio Los Arcos  
 11403 Jerez  
 Tel. 0034 956 359 600  
 Fax. 0034 956 359 641

WGG SCHNETZER PUSKAS  
 INGENIEURAG SIAUSIS  
 GÖlterstrasse 144, Postfach, 4002 Bâle  
 T. 0041 61 367 77 77 F. 0041 61 367 77 70  
 ing@wgssp.com / www.wgssp.ch

BOMA S.L.  
 Hierro y Viro 23, bajos 08006 Barcelona  
 T. 34 934 144 762 F. 34 932 020 412  
 boma.sl@bomast.com

ESTUDIO ACÚSTIC H. ARAU  
 Travesera de Dalí 116, 3er. 1a. Barcelona 08024  
 Tel. 932 840 916 Fax. 932 850 996 e-mail: h@estudioarau.com

JOAN PINYOL  
 enginyer agronom  
 Seo Puig 18-34 180 A Esc. 1a 1 08020 Barcelona  
 T. 0034 67832 060 Joan.pinyol@terra.com

INTEGRAL SA  
 Consultoria, Ingeniería y Arquitectura  
 Avenida Pireneon 31, 08004 Barcelona  
 T. 0034 93 296 15 921 F. 0034 93 296 05 32

J / T ARDEVOL I ASSOCIATS, SL  
 aparelladors i arquitectes tècnics  
 C/ de Marçà 11, 08002 Bellaterra  
 Tel: 93 501 1090 info@ardevol.com

COVIARQUITECTURA SL  
 C/ Gómez Tablado 33, 28224 Pozuelo de Alarcón, Madrid  
 T. 0034 902 361 271 F. 0034 913 919 752 covi@coviarquitectura.com

HERZOG & DE MEURON  
 Herzog & de Meuron S.L.  
 Calle Batlló 36 4º 2ª  
 E-08010 Barcelona  
 Tel. 0034 932 444 462  
 Fax. 0034 932 316 025  
 e-mail: info@herzogdeuron.com

**PROYECTO DE EJECUCIÓN - LC01A**  
 200  
 PANTALLAS PERIMETRALES ARMADO PANTALLA TIPO 2  
 240-4\_E\_200.03.04

ESCALA:  
 1/75  
 1/150

FECHA:  
 JULIO 2010

REVISION: