

MEMORIA VALORADA “acondicionamiento entrada del polideportivo”

PROMOTOR: Ayuntamiento Oliva.

SITUACIÓN: Instalaciones Polideportivo - Paseo Francisco Brines.
46780 Oliva (VALENCIA)

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:

Se trata de ordenar la entrada del polideportivo. En concreto, la zona de parking. Para ello formaremos una barrera vegetal diferenciando claramente este ámbito del resto de las instalaciones polideportivas, colocando a arbustiva y arbolado, previa configuración de una zona ajardinada.

Será necesario el derribo del vallado que separa la zona del frontón.

También se procederá a la construcción de un vallado metálico con base de muro de hormigón armado encofrado a dos caras que sirva de contención a las tierras que conforman actualmente un área de nadie pero que en un futuro constituirá una zona de playa de la piscina municipal abierta o de verano.

JUSTIFICACIÓN

El objetivo y finalidad de esta mejora es la ampliación y adecuación del parking, para que este espacio, en determinados momentos de gran afluencia como consecuencia de eventos extraordinarios que se celebren en el edificio del trinquete, disponga de mayor capacidad y pueda albergar un número superior de vehículos.

Los trabajos consisten en:

Derribo murete de hormigón armado existente y desmontaje de la tela metálica

La colocación de bordillo de hormigón delimitador de la zona ajardinada.

Colocación de seto Hibiscus rosa-sinensis y arbolado Casualina equisetifolia.

Ejecución de muro de contención a base de hormigón armado de 25 N/mm² de resistencia mecánica.

Asciende el presupuesto de ejecución material a la cantidad de **ONCE MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS**, según la relación valorada anexa.

Oliva Junio de 2014
Antonio S. Pérez Mengual

arquitecto municipal

Presupuesto y medición

Código	Ud	Denominación	Medición			Precio	Total
1.1 ECAD.1b	m2	Desbroce y limpieza del terreno con medios mecánicos, según NTE/ADE-1.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
limite zona ajardinada entre pabellón y frontón	1	53,00			53,000		
limite zona ajardinada entre frontón y piscina descubierta	1	26,00			26,000		
	Total m2			79,000		1,01	79,79
1.2 ECAR.1b	m3	Terraplén de 50cm de espesor, compactado al 95% del proctor normal, de suelo seleccionado a pie de obra, incluyendo la extensión, riego y compactación y el refino de taludes.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
limite zona ajardinada entre pabellón y frontón	1	53,00		0,60	31,800		
limite zona ajardinada entre frontón y piscina descubierta	1	26,00		0,60	15,600		
25% más por taludes	1	47,40		0,25	11,850		
	Total m3			59,250		16,73	991,25
1.3 ECAE.1caa	m3	Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos medios, con medios manuales, sin incluir carga sobre transporte, según NTE/ADV-1.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
vaciado para poder aportar tierras vegetales limite zona ajardinada entre pabellón y frontón	1	48,50		0,60	29,100		
limite zona ajardinada entre frontón y piscina descubierta	1	22,30		0,60	13,380		
	Total m3			42,480		27,68	1.175,85

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
2.1 EADW.4a	m2	Desmontaje de cerramiento de tela metálica o alambrada, a mano, incluso retirada, carga y transporte.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
vallado sobre murete	1	17,00	1,55		26,350	
puerta	1	3,00	2,60		7,800	
	Total m2			34,150	3,46	118,16
2.2 EADE.5ba	m3	Demolición de elemento de hormigón en masa, con martillo neumático y compresor, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
vallado a demoler	1	20,00	0,35	0,75	5,250	
	Total m3			5,250	87,28	458,22
2.3 EADE.4bb	m3	Demolición de cimentación de hormigón armado, con martillo neumático, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	1	20,00	0,30	0,30	1,800	
	Total m3			1,800	100,89	181,60

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.1 ECAE.1cba	m3	Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos medios, con medios mecánicos, pala cargadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos sin incluir carga sobre transporte, según NTE/ADV-1.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1	22,75	0,80	0,70	12,740
	Total m3:		12,740	1,66 21,15
3.2 ECDZ.3aaaa	m3	Hormigón HA 25/P/40/IIa preparado HA 25 en cimentaciones de zanjas, zapatas y riostras, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm., transportado y puesto en obra según EHE.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1	22,75	0,80	0,40	7,280
	Total m3:		7,280	133,80 974,06
3.3 ECCM1laafc	m3	Hormigón armado de 25 N/mm2, de tamaño máximo de árido 20 mm. y consistencia blanda, HA-25/ 20/ B/ IIa, con una cuantía media de 60 kg/m3 de acero B-400-S, en muros, transportado y puesto en obra, incluso encofrado a dos caras, según EHE.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1	22,75	0,30	1,00	6,825
	Total m3:		6,825	405,19 2.765,42
3.4 USLV20ebb	m	Valla de 200 cm. de altura, formada por malla de alambre galvanizado soldado y plastificado verde de 50.8x50.8 mm. y diámetro de 2.95 mm., con pliegues en los alambres horizontales y puntas defensivas de 25.4 mm. en el borde superior, montada sobre postes tubulares de aluminio color verde, con pestaña en T para la fijación de mallas, incluso replanteo, recibido de postes con mortero de cemento, nivelación y aplomado de los mismos, colocación y tensado de la malla.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1	22,75			22,750
	Total m:		22,750	51,06 1.161,62

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
4.1 UPPB.1f	m	Bordillo de hormigón de 13x20x25 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa rejuntado con mortero de cemento M-5.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
limite zona ajardinada entre pabellón y frontón	1	53,00			53,000	
limite zona ajardinada entre frontón y piscina descubierta	1	26,00			26,000	
Total m				79,000	19,03	1.503,37

Código	Ud	Denominación	Medición			Precio	Total
5.1 USJT10aa	m2	Colocación y preparación del terreno apto para la vegetación, entrecava desmenuzado, limpieza, nivelado y abonado para plantación, realizada por medios manuales.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
limite zona ajardinada entre pabellón y frontón	1	48,50			48,500		
limite zona ajardinada entre frontón y piscina descubierta	1	22,30			22,300		
Total m2				70,800	3,46	244,97	
5.2 USJP.6a	m	Seto hibiscus rosa-sinensis, de 0.75-1.0 m. de altura, servidos en maceta, incluso excavación de zanja con medios manuales, plantación, aporte de 0.06 m3 de tierra, primer riego y transporte.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
limite zona ajardinada entre pabellón y frontón	1	24,00			24,000		
limite zona ajardinada entre frontón y piscina descubierta	1	12,00			12,000		
Total m				36,000	19,48	701,28	
5.3 USJP15ac	u	Casualina equisetifolia, de 12-14 cm. de grueso, suministrada a raíz desnuda, incluso excavación del hoyo de 0.5x0.5 m., aporte de tierra vegetal, plantación, entubado y primer riego, con transporte incluido.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
limite zona ajardinada entre pabellón y frontón	4				4,000		
limite zona ajardinada entre frontón y piscina descubierta	2				2,000		
Total u				6,000	60,00	360,00	

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
6.1 003001		P.... Estimación global del 2% del presupuesto de los medios y medidas utilizadas para garantizar la gestión adecuada de los residuos de la construcción				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	1				1,000	
	Total P.A.:		1,000	230,38	230,38

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
7.1 new06		P.... Estimación global del 1.5% del presupuesto de los medios y medidas utilizadas para garantizar la seguridad y salud durante la ejecución de la obra				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	1				1,000	
	Total P.A.:			1,000	172,78	172,78

Presupuesto de ejecución material

1 MOVIMIENTO DE TIERRAS	2.246,89
2 DERRIBOS	757,98
3 MURO CONTENCIÓN	4.922,25
4 OBRA CIVIL	1.503,37
5 JARDINERÍA	1.306,25
6 GESTIÓN RESIDUOS	230,38
7 SEGURIDAD Y SALUD	172,78
	<hr/>
Total:	11.139,90

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de ONCE MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS.

OLIVA JUNIO 2014
ANTONIO S. PEREZ MENGUAL

arquitecto municipal

Proyecto: acondicionamiento entrada polideportivo

Capítulo	Importe
1 MOVIMIENTO DE TIERRAS	2.246,89
2 DERRIBOS	757,98
3 MURO CONTENCIÓN	4.922,25
4 OBRA CIVIL	1.503,37
5 JARDINERÍA	1.306,25
6 GESTIÓN RESIDUOS	230,38
7 SEGURIDAD Y SALUD	172,78
Presupuesto de ejecución material	11.139,90
13% de gastos generales	1.448,19
6% de beneficio industrial	668,39
Suma	13.256,48
21% IVA	2.783,86
Presupuesto de ejecución por contrata	16.040,34

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de DIECISEIS MIL CUARENTA EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

OLIVA JUNIO 2014
ANTONIO S. PEREZ MENGUAL

arquitecto municipal

ACONDICIONAMIENTO ENTRADA POLIDEPORTIVO

Po Gabriel Miro

Parking

AJARDINAMIENTO

DERRIBO VALLADO

AJARDINAMIENTO

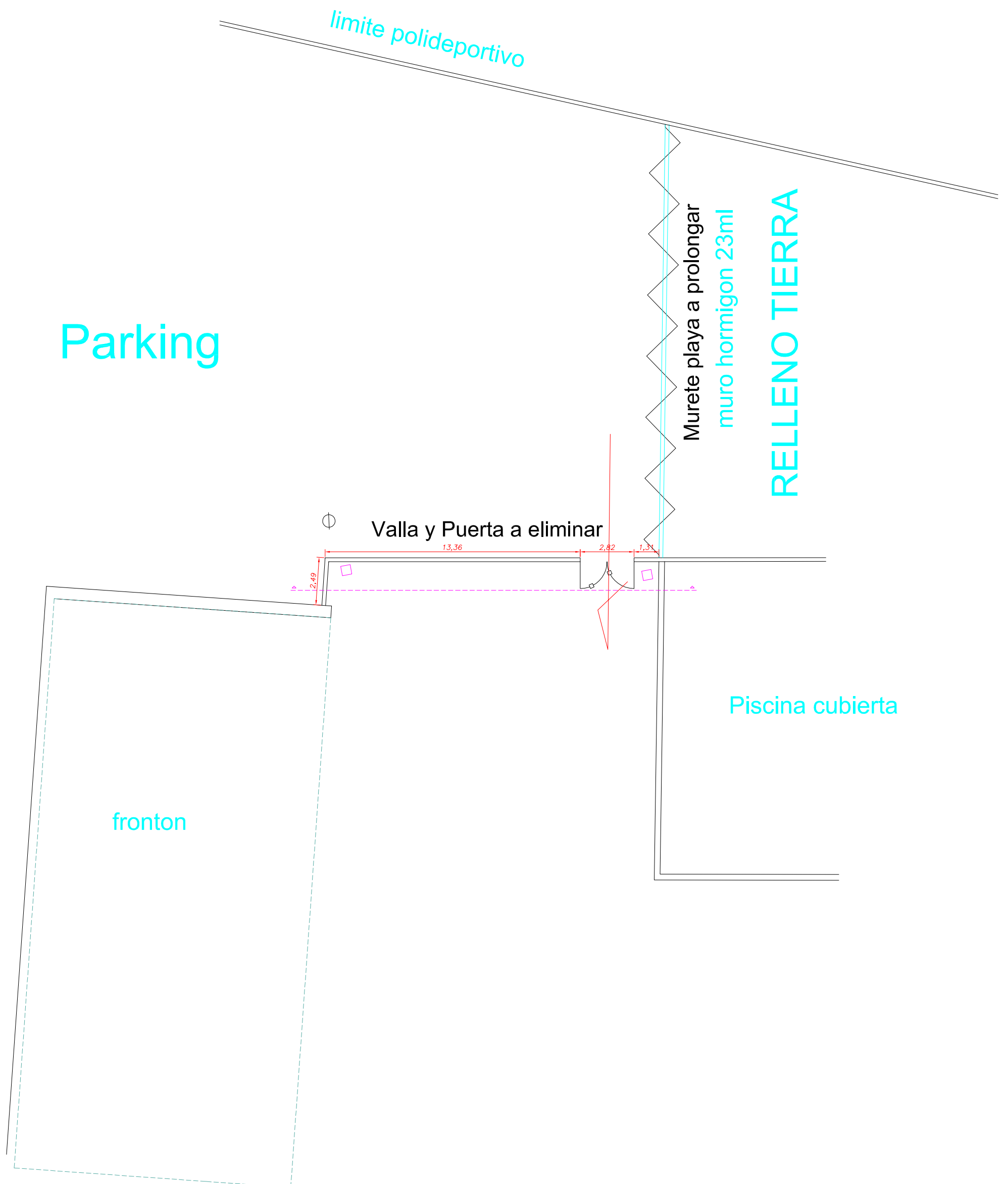
muro hormigon 23ml

Fronton

Piscina cubierta

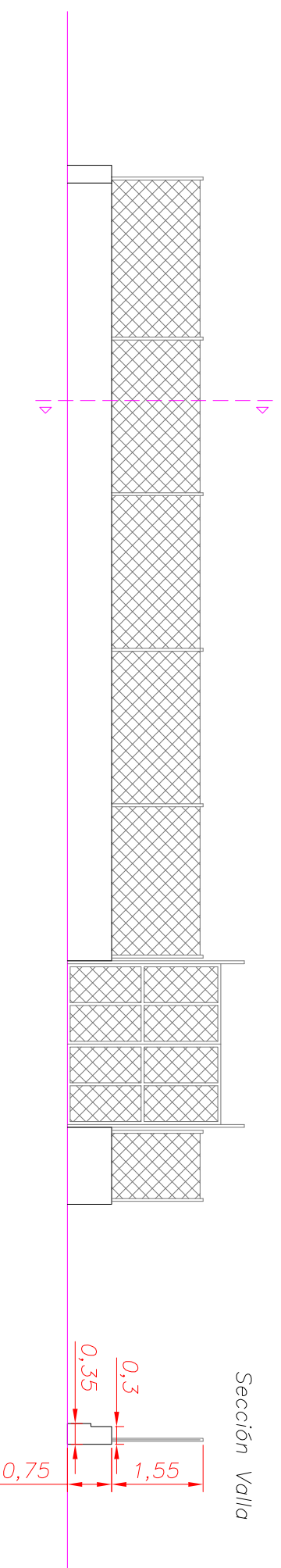


Valla y Puerta a eliminar Murete playa a prolongar

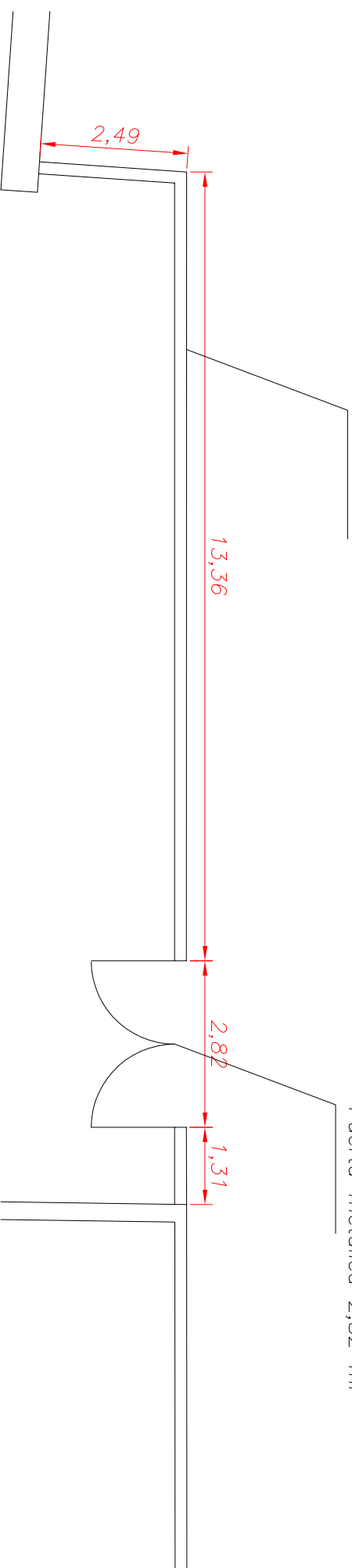


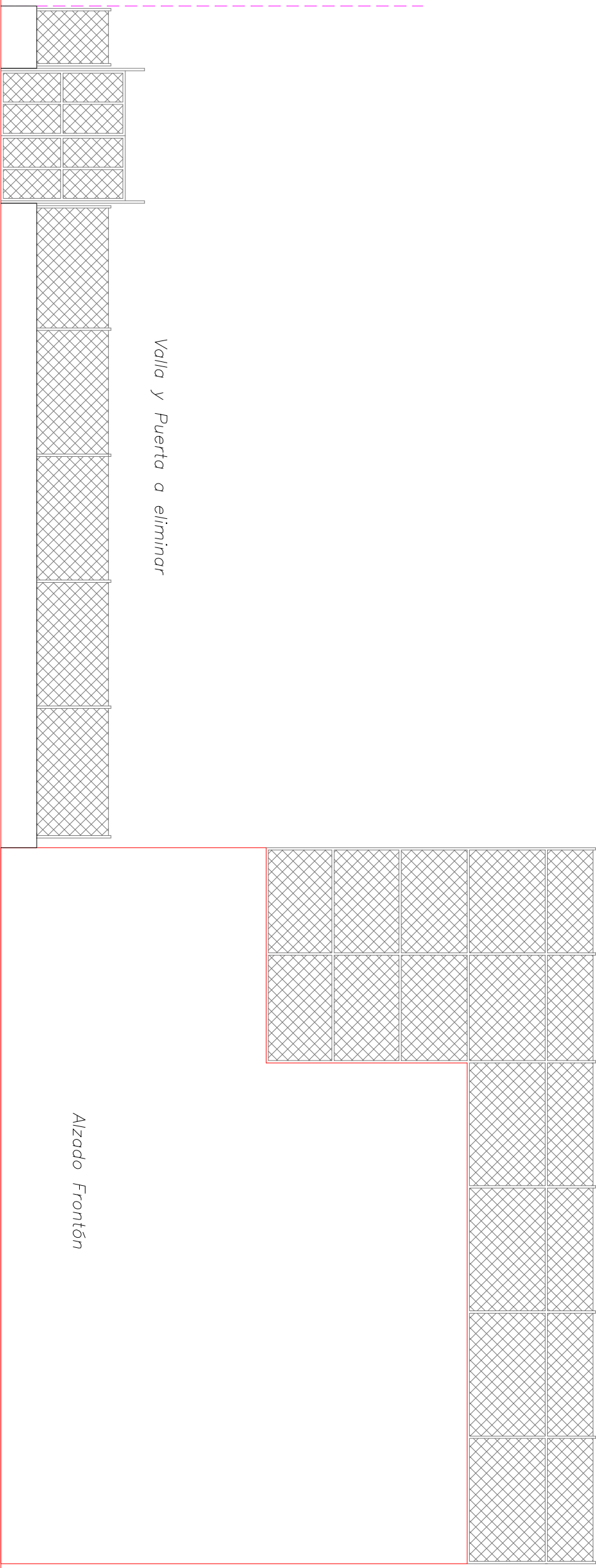
Valla y Puerta a eliminar

Sección Valla



Valla a eliminar 17,16 ml

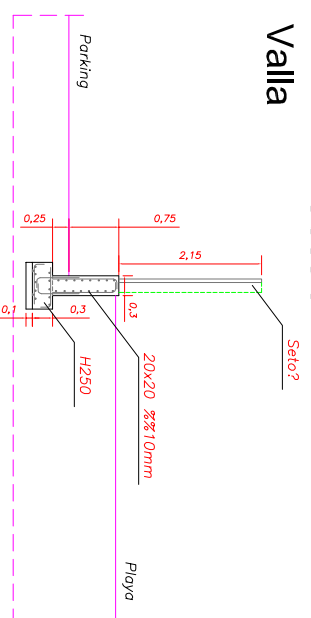




Valla y Puerta a eliminar

ALZADO

Murete playa a prolongar
DETALLE Sección
Valla



Murete playa a prolongar

