

# MEMORIA VALORADA PARA NUEVA BÁSCULA MUNICIPAL

POLÍGONO 6 PARCELA 50, Z Aidín. HUESCA  
ENERO 2010

PROMOTOR

AYUNTAMIENTO DE Z Aidín

ARQUITECTO

PRUDENCI ESPAÑOL I PONS



## **ÍNDICE**

- 1 GENERALIDADES
  - 1.1 OBJETO DEL ENCARGO
  - 1.2 AUTOR DEL ENCARGO
  - 1.3 AUTOR DEL PROYECTO
- 2 MEMORIA DESCRIPTIVA
  - 2.1 FUNCIONAL Y COMPOSITIVA
  - 2.2 CONSTRUCTIVA
  - 2.3 PLAZO DE EJECUCIÓN

# 1 GENERALIDADES

## 1.1 OBJETO DEL ENCARGO

El objeto de la presente memoria valorada es la descripción y cuantificación de las actuaciones que se deben llevar a cabo para ubicar la nueva báscula municipal en una parcela de propiedad municipal que linda con la A-1241 en su cruce con la carretera de Valmanya, solucionando de este modo los graves problemas de tráfico y seguridad que ocasionaban los vehículos industriales y agrícolas para ir a la báscula actual, dentro del casco urbano. La referencia catastral de la parcela es 22349A006000500000RF.

## 1.2 AUTOR DEL ENCARGO

El autor del encargo es el M.I. Ayuntamiento de Zaidín.

## 1.3 AUTOR DEL PROYECTO

El autor de la presente memoria es el arquitecto D. Prudenci Español i Pons, colegiado núm. 40.355-5 en el Colegio de Arquitectos de Catalunya en la demarcación de Lleida y con NIF 43690803-A y domicilio profesional en la calle la Palma 1 de Lleida.

## 2 MEMORIA DESCRIPTIVA

### 2.1 FUNCIONAL Y COMPOSITIVA

El espacio sobre el que se debe actuar es un espacio alargado con una entrada de luz a la calle que hace las veces de puerta y un patio cubierto al fondo del local. En el último tramo dispone de un altillo conectado a este espacio principal. Dispone además de otras pequeñas dependencias: servicios higiénicos, cocina, almacén...

La actuación parte de una voluntad clara de dar más luz natural al espacio caracterizando los dos puntos de entrada de la misma, y a la vez a través de un falso techo discontinuo ir creando ámbitos espaciales para las distintas áreas de la biblioteca y el telecentro. En planta altillo se sitúa exclusivamente el telecentro y en planta baja recepción, la biblioteca de adultos y la infantil y los espacios de servicio. A la vez amplía el hueco de entrada y también el patio posterior, abriéndolo donde el edificio nos lo permite al aire exterior, permitiendo de este modo ventilaciones naturales, más luz y sobre todo un espacio exterior limitado (en parte cubierto y en parte descubierto) para disfrute de los usuarios.

### 2.2 CONSTRUCTIVA

#### TRABAJOS PREVIOS

Consistirán en el desalojo del mobiliario actual que en parte irá al nuevo centro integral de la tercera edad, así como en la preparación y saneado de revestimientos de paredes para su posterior enyesado o pintado. También se demolerán los tabiques de las particiones que no sean aprovechables, y a la vez la cubierta actual del patio.

#### ESTRUCTURA

Básicamente consiste en realizar apeos estructurales, tanto en fachada, como en uno de los ventanales del patio como en la zona de previsión de montacargas.

#### ALBAÑILERÍA, PARTICIONES, CARPINTERÍAS Y ACABADOS.

Dada la sencillez de la actuación se mantendrá la ubicación el pavimento actual modificándose únicamente la escalera y el patio posterior. Se realizarán los nuevos tabiques de las zonas de servicio (caldera, servicios higiénicos) y sobre todo los dos elementos más representativos de la actuación: el falso techo de pladur liso siguiendo el perfil quebrado, con aislamiento para limitar las pérdidas energéticas y la nueva "portalada" de acceso, con su cancela de entrada. Asimismo se pintarán tanto paredes como techos, dejando los espacios aptos para su uso. No se contemplan partidas de mobiliario.

#### INSTALACIONES

Las instalaciones planteadas surgen como una ampliación de la existente, dadas las nuevas necesidades. No se plantean modificaciones de capacidad en la calefacción ni en climatización por aire frío, aunque sí que se reubicarán los elementos de acuerdo a la nueva distribución. Así pues básicamente se trata de la instalación eléctrica y la de voz y datos, tanto para telefonía como para redes informáticas. La distribución de las canalizaciones se hará por el falso techo, bajando con rozas verticales hasta los mecanismos, evitando en todo momento las rozas horizontales. La iluminación será a base de líneas de fluorescentes con difusor continuas. También se realizará la instalación de protección y se preverá el espacio y conexionado para la futura plataforma de minusválidos para acceder a la planta altillo.

## 2.3 PLAZO DE EJECUCIÓN

Se estima un plazo de ejecución para la presente obra de 4 meses.



# RESUMEN DE PRESUPUESTO

Báscula municipal

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
C1	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	10.196,70	16,73
C2	CIMENTACIÓN.....	6.816,70	11,18
C3	PAVIMENTACIÓN.....	13.676,40	22,44
C4	Instalaciones y acabados.....	15.731,34	25,81
C5	ALUMBRADO PUBLICO.....	4.410,99	7,24
C6	FONTANERIA Y SANITARIOS.....	1.060,79	1,74
C7	SANEAMIENTO.....	640,08	1,05
C8	INST. ELECTRICA.....	923,55	1,52
C9	ESTRUCTURA.....	3.276,96	5,38
C10	FACHADAS.....	2.064,82	3,39
C11	CUBIERTA.....	1.020,20	1,67
C12	CARPINTERIA.....	295,41	0,48
C13	VIDRERIA.....	139,01	0,23
C14	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.....	700,00	1,15
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>60.952,95</b>	
	13,00% Gastos generales.....	7.923,88	
	6,00% Beneficio industrial.....	3.657,18	
SUMA DE G.G. y B.I.		11.581,06	
	16,00% I.V.A.....	11.605,44	
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>		<b>84.139,45</b>	
<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>		<b>84.139,45</b>	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de OCHENTA Y CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Zaidin, a 27 enero 2010.

LA PROPIEDAD

LA DIRECCION FACULTATIVA

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Báscula municipal

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C1 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>									
U01PE020	m2 ASIENTO TERRAPLÉN SECCIÓN COMPLETA Preparación superficie de asiento de terraplén en sección completa, incluso humectación y compactación de la misma.	1	870,00			870,00			
							870,00	0,17	147,90
U01EC010	m3 EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA Ex cavación en cimientos y pozos en tierra, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. ZAPATAS	4	0,80	0,80	0,50	1,28			
							1,28	6,09	7,80
U01DI010	m3 DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<1 km Desmante en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo hasta 1 km. de distancia. Presupuestos anteriores					240,00			
							240,00	2,47	592,80
U01BD010	m2 DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos hasta una profundidad de 10 cm., con carga y transporte de la tierra vegetal y productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	1	870,00			870,00			
							870,00	0,32	278,40
U03CN030	m2 ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE e=20 IP=0 Zahorra natural, husos ZN(50)/ZN(20) de 20 cm. de espesor en sub-base y con índice de plasticidad cero, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento.	1	870,00			870,00			
							870,00	4,19	3.645,30
U03CZ050	m2 ZAHORRA ARTIFICIAL 75% BASE e=25 cm. Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25), en capas de base de 25 cm. de espesor, con 75 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento.	1	870,00			870,00			
							870,00	6,35	5.524,50
<b>TOTAL CAPÍTULO C1 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....</b>									<b>10.196,70</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Báscula municipal

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C2 CIMENTACIÓN</b>									
E04CM090	m3 HORM. LIMP. HM-20/B/20/I V. GRÚA Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado y colocación. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.								
	ZAPATAS CASETA	1	0,80	0,80	0,10	0,06			
	ZAPATAS CORRIDAS BASCULA	4	4,00	1,60	0,60	15,36			
							15,42	119,44	1.841,76
E04CA060	m3 H.ARM. HA-25/B/20/I V.GRÚA Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.								
	ZAPATAS CASETA	1	0,80	0,80	0,40	0,26			
	ZAPATAS CORRIDAS BASCULA	4	4,00	1,60	0,60	15,36			
	RAMPAS ACCESO BASCULA	2	0,49	4,30	1,00	4,21			
							19,83	168,73	3.345,92
E04SM040	m2 SOLERA HORMIG.HM-20/B/20 e=15cm Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.								
	SOLERA	1	4,20	5,00		21,00			
	ACERA PERIMETRAL	1	6,00	0,50		3,00			
		2	4,70	0,50		4,70			
		1	2,00	5,00		10,00			
							38,70	16,06	621,92
E04SE020	m2 ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20cm Encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.								
	SOLERA	1	4,20	5,00		21,00			
	ACERA PERIMETRAL	1	6,00	0,50		3,00			
		2	4,70	0,50		4,70			
		1	2,00	5,00		10,00			
							38,70	7,67	296,83
E04CM091	m3 HORM. HM-20/B/20/I V. GRÚA Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado y colocación. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.								
	SOLERA BASCULA	1	18,60	4,00	0,08	5,95			
							5,95	119,44	710,67
<b>TOTAL CAPÍTULO C2 CIMENTACIÓN.....</b>									<b>6.816,70</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Báscula municipal

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C3 PAVIMENTACIÓN</b>									
U03VC150	m2 CAPA DE BASE G-25 e=6 cm. D.A.<35 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo G-25 en capa de base de 6 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 35, extendida y compactada, incluido riego asfáltico y betún.	1	870,00			870,00			
							870,00	8,84	7.690,80
U03VC220	m2 CAPA RODADURA S-12 e=6 cm.D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 6 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	1	870,00			870,00			
							870,00	6,88	5.985,60
<b>TOTAL CAPÍTULO C3 PAVIMENTACIÓN .....</b>									<b>13.676,40</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Báscula municipal

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C4 Instalaciones y acabados</b>									
U09BCE010	m. LÍNEA ENLACE 3(1x95)+1x50 Cu. C/EXC. Línea de enlace desde C.T. a C.G.B.T. formada por conductores de cobre 3(1x95)+1x50 mm <sup>2</sup> con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de material termoplástico de diámetro D=110 mm. en montaje enterrado, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 70 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 10 cm. de arena de río, montaje de cables conductores, relleno con una capa de 15 cm. de arena de río, relleno con tierra procedente de la excavación de 25 cm. de espesor, apisonada con medios manuales, sin reposición de acera o pavimento, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado. Presupuestos anteriores						30,00		
							30,00	55,84	1.675,20
U09BAH020	ud POSTE H.A. h=9m.ESF.PUNTA 400kg/m <sup>2</sup> Suministro y colocación de poste de hormigón armado vibrado para conducciones eléctricas de baja tensión, con una altura total de 9 m. y un esfuerzo en punta de 400 kg/m <sup>2</sup> . Cogolla de dimensiones hasta 140x200 mm. y una conicidad en cara ancha de 22 mm. por metro y en cara estrecha de 12 mm. por metro. Con un empotramiento de 1,4 m.; incluso excavación y hormigonado de zapata de 0,85x0,65 m. y una profundidad de 1,40 m., i/maquinaria de elevación y p.p. de medios auxiliares. Presupuestos anteriores						3,00		
							3,00	483,70	1.451,10
3.1	1 Báscula Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	12.605,04	12.605,04
<b>TOTAL CAPÍTULO C4 Instalaciones y acabados.....</b>									<b>15.731,34</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Báscula municipal

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C5 ALUMBRADO PUBLICO</b>									
U10PI030	ud PROY.SIMÉ.INUNDACIÓN LUZ VSAP 150W. Proyector simétrico construido en fundición inyectada de aluminio, pintado con resinas de poliuretano, reflector de aluminio anodizado, con cierre de vidrio templado y junta de silicona, grado de protección IP 65/clase I, horquilla de fijación de acero galvanizado por inmersión en caliente, con lámpara de vapor de sodio alta presión tubular de 150 W. y equipo de arranque. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	4				4,00			
							4,00	206,63	826,52
U10CC070	ud CRUCETA SOPORTE PROYECTORES Cruceta para soporte de proyectores, construida con perfiles metálicos de acero galvanizado, con piezas de fijación a columna recta y accesorios para fijación de proyectores.	2				2,00			
							2,00	318,08	636,16
U10BCP010	m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x6)+T.16 Cu. C/EXC. Canalización para línea de alimentación de alumbrado público formada por tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,70 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado.	1	34,00			34,00			
							34,00	10,73	364,82
U12SAA010	ud ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV. Arqueta 40x40x60 cm. libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm. de hormigón HM-20 N/mm2, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm. en fundición.	2				2,00			
							2,00	71,60	143,20
U09BW010	ud CUADRO MANDO ALUMBRADO P. 2 SAL. Cuadro de mando para alumbrado público, para 2 salidas, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 1000x800x250 mm., con los elementos de protección y mando necesarios, como 1 interruptor automático general, 2 contactores, 1 interruptor automático para protección de cada circuito de salida, 1 interruptor diferencial por cada circuito de salida y 1 interruptor diferencial para protección del circuito de mando; incluso célula fotoeléctrica y reloj con interruptor horario, conexionado y cableado.	1				1,00			
							1,00	1.149,75	1.149,75
U10CC040	ud COLUMNA 9 m. Columna de 9 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna troncocónica de chapa de acero galvanizado según normativa existente, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.	2				2,00			
							2,00	645,27	1.290,54
<b>TOTAL CAPÍTULO C5 ALUMBRADO PUBLICO.....</b>									<b>4.410,99</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## Báscula municipal

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C6 FONTANERIA Y SANITARIOS</b>									
E20AL020	ud ACOMETIDA DN32 mm.3/4" POLIETIL.								
	Acometida a la red general municipal de agua DN 32 mm., hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación a 3/4", codo de latón, enlace recto de polietileno, llave de esfera latón roscar de 3/4", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada.	1					1,00	76,72	76,72
E20XAT010	ud INST. F.C. UPONOR WIRSBO-PEX LAVABO								
	Instalación de fontanería para un lavabo realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Uponor Quick & Easy, con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagüe y sifón individual, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería. s/CTE-HS-4/5.	1					1,00	44,47	44,47
E20XAT030	ud INST. F.C. UPONOR WIRSBO-PEX INODORO								
	Instalación de fontanería para un inodoro realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para la red de agua fría, utilizando el sistema Uponor Quick & Easy, incluso p.p. de bajante de PVC serie B, UNE-EN-1453, de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería. s/CTE-HS-4/5.	1					1,00	30,46	30,46
E21ANB020	ud INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA.								
	Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.	1					1,00	165,41	165,41
E21ALL030	ud LAVAMANOS 44x31 BLA.G.REPISA								
	Lavamanos de porcelana vitrificada blanco, mural, de 44x31 cm., colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con un grifo temporizado de repisa, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.	1					1,00	84,48	84,48
E30IC010	ud CABINA SANITARIA 200x90 e=10mm								
	Cabina sanitaria fabricada con tablero de fibras fenólicas; puerta y paredes de 10 mm. de espesor con altura de 200 cm y levantada 15 cm del suelo, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nylon reforzados con acero. Instalada.	1					1,00	659,25	659,25
<b>TOTAL CAPÍTULO C6 FONTANERIA Y SANITARIOS.....</b>									<b>1.060,79</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Báscula municipal

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C7 SANEAMIENTO</b>									
U07DIF010	ud FOSA SÉPT. PE 5 Hb/Eqv. 500 l. Fosa séptica prefabricada de polietileno de 78x100 cm. de diámetro y 95 cm. de altura, con una capacidad de 500 litros para 5 habitantes equivalentes, colocada sobre lecho de arena de río de 10 cm. de espesor, instalada y lista para funcionar, incluso la excavación para su alojamiento y el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería y solera de hormigón en masa HM-20/B/40/I de 15 cm. de espesor sobre la instalación.	1				1,00			
							1,00	597,87	597,87
E03OEP005	m. TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 110mm Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm. encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.	1	2,00			2,00			
							2,00	13,54	27,08
E20TV060	m. TUBERÍA PVC DE PRESIÓN 50 mm. Tubería de PVC de presión, de 50 mm. de diámetro nominal, PN-16 colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de PVC de presión, instalada y funcionando, según normativa vigente, en ramales de más de 5 metros de longitud, y sin protección superficial. s/UNE-EN 1452 y CTE-HS-4.	1	2,50			2,50			
							2,50	6,05	15,13
<b>TOTAL CAPÍTULO C7 SANEAMIENTO.....</b>									<b>640,08</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Báscula municipal

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C8 INST. ELECTRICA</b>									
E17BAM001	ud TRAMIT.CONTRATACIÓN SUMINISTRO ELÉCTRICO Gastos de tramitación de la contratación del suministro eléctrico.	1				1,00			
							1,00	98,63	98,63
E17BAM010	ud CGP. Y MEDIDA HASTA 14kW P/1 CONT. MONO. Caja general de protección y medida hasta 14 kW para 1 contador monofásico, incluso bases cortacircuitos y fusibles para protección de línea repartidora; para empotrar.	1				1,00			
							1,00	186,41	186,41
E17BD020	ud TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm2, unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.	1				1,00			
							1,00	129,54	129,54
E17CBL010	ud CUADRO DE PROTECICON Cuadro protección electrificación básica, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca Legrand Ekinoxe de 1x12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16 y 20 A. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.	1				1,00			
							1,00	303,23	303,23
E17CC020	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA 15 A. Circuito para tomas de uso general, realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	1	8,00			8,00			
							8,00	7,66	61,28
E17MCA010	ud P.LUZ SENCILLO BJC MEGA Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar BJC Mega, instalado.	2				2,00			
							2,00	33,35	66,70
E17MCA070	ud B.ENCH.SCHUKO BJC MEGA Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+t.) BJC Mega, instalada.	2				2,00			
							2,00	38,88	77,76
<b>TOTAL CAPÍTULO C8 INST. ELECTRICA.....</b>									<b>923,55</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Báscula municipal

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C9 ESTRUCTURA</b>									
E05AAL005	kg ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA								
	Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.								
	EDIFICIO								
	IPN 100	5	4,70		8,34		195,99		
	IPN 140	4	4,65		14,30		265,98		
	IPN 180	5	4,65		21,90		509,18		
	HEB 120	2	2,05		26,70		109,47		
		2	2,38		26,70		127,09		
	#60X40X3	4	1,95		4,16		32,45		
		4	3,35		4,16		55,74		
		2	2,55		4,16		21,22		
		1	5,00		4,16		20,80		
		2	2,25		4,16		18,72		
	BASCULA								
	LPN 100X100X10	2	4,00		15,00		120,00		
							1.476,64	1,88	2.776,08
E05AP040	ud PLAC.ANCLAJE S275 40x40x2cm								
	Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 40x40x2 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 20 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.								
	BASCULA								
		8					8,00		
							8,00	38,57	308,56
E05AP041	ud PLAC.ANCLAJE S275 40x40x1cm								
	Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 40x40x1 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 30 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.								
	EDIFICIO								
		4					4,00		
							4,00	26,38	105,52
E05AP010	ud PLAC.ANCLAJ.S275 25x25x1,5cm								
	Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 25x25x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 25 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.								
	BASCULA								
		4					4,00		
							4,00	21,70	86,80
	<b>TOTAL CAPÍTULO C9 ESTRUCTURA.....</b>								<b>3.276,96</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Báscula municipal

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C10 FACHADAS</b>									
E07HC030	m2 PANEL VERT.CHAPA PRELACADA 50mm. EPS								
	Cerramiento en fachada de panel vertical formado por dos láminas de acero prelacado en perfil comercial de 0,5 mm., con núcleo de EPS, poliestireno expandido de 20 kg./m3., con un espesor total de 5 cm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, colocado sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares. Según NTE-QTG-8, 9, 10 y 11. Medido en verdadera magnitud, deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	A. LATERALES	2	6,40	1,00					12,80
	A. POSTERIOR	1	5,00	2,20					11,00
	A. PRINCIPAL	1	1,20	2,40					2,88
		1	4,60	0,30					1,38
		1	2,45	0,95					2,33
									30,39
									50,43
									1.532,57
E09IMS010	m2 CHAPA GALVANIZ.0,6 I/REMATES								
	Chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial galvanizado por ambas caras, sobre correas metálicas, atornillada mediante tornillos rosca chapa, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, limahoyas, cumbrera, remates laterales, encuentros de chapa galvanizada de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio y piezas especiales, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-7,9,10 y 11. Medida en verdadera magnitud.								
	ALZADOS LATERALES	4	2,34	2,55	0,50				11,93
	TECHO PORCHE	1	2,00	5,00					10,00
	FRONTIS ALZADO PRINCIPAL	2	2,90	0,25					1,45
		1	5,00	0,25					1,25
									24,63
									21,61
									532,25
	<b>TOTAL CAPÍTULO C10 FACHADAS .....</b>								<b>2.064,82</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Báscula municipal

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C11 CUBIERTA</b>									
E09IMP080	m2 CUB.PANEL CHAPA PRE-50 I/REMATES								
	Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial, con 2 láminas prelacadas de 0,6 mm. con núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg./m3. con un espesor total de 50 mm. sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, limahoyas, cumbre, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8,9,10 y 11. Medida en verdadera magnitud.								
	CUBIERTA	1	5,00	4,85			24,25		
								24,25	42,07
									1.020,20
	<b>TOTAL CAPÍTULO C11 CUBIERTA.....</b>								<b>1.020,20</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Báscula municipal

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C12 CARPINTERIA</b>									
E15CPL020	ud PUERTA CHAPA LISA 100x232 GALV. Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 100x232 cm. realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar y seguridad, cerradura con manilla de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	1				1,00			
							1,00	84,35	84,35
E15CVA030	m2 VENTANA ABAT. 2 H. ACERO GAL. Ventana abatible de dos hojas ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero galvanizado de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, perfil vierteaguas, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Según NTE-FCA.								
	A. PRINCIPAL	1	1,45		1,40	2,03			
							2,03	103,97	211,06
	<b>TOTAL CAPÍTULO C12 CARPINTERIA.....</b>								<b>295,41</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Báscula municipal

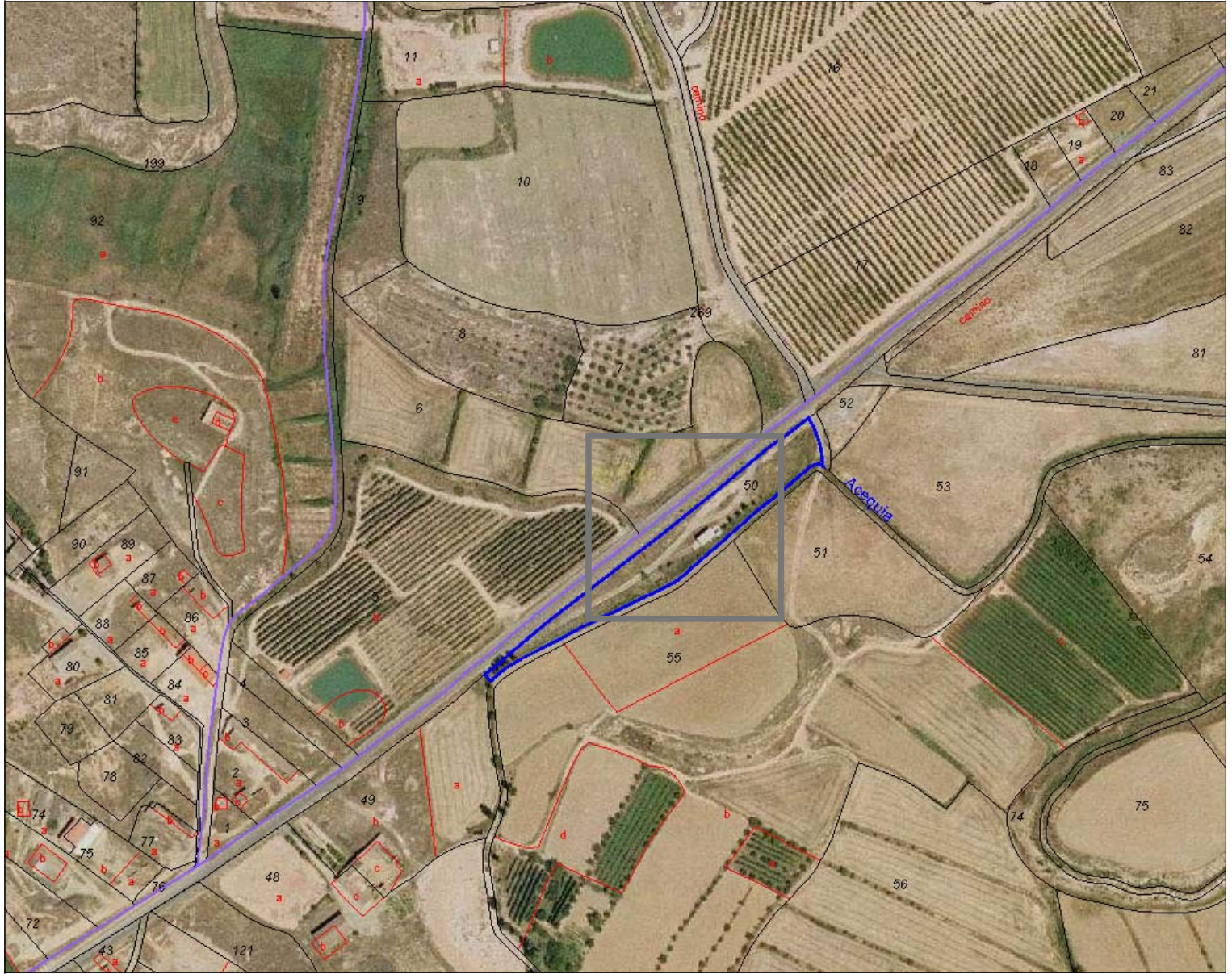
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C13 VIDRERIA</b>									
E16CLA040	m2 SECURIT INCOLORO 8 mm. Acristalamiento con vidrio templado Securit incoloro de 8 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.								
	A. PRINCIPAL	1	1,45		1,40	2,03			
							2,03	68,48	139,01
	<b>TOTAL CAPÍTULO C13 VIDRERIA.....</b>								<b>139,01</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Báscula municipal

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C14 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD</b>									
E1200001	ud REDACCIÓN DEL ESTUDIO BASICO DE SEGURIDAD Y SALUD								
	Redacción del Estudio Básico de Seguridad y Salud correspondiente al proyecto de ejecución de ampliación de alojamiento para temporeros, sito en "Fondo Litera" Pol. 15, parcelas 143 y 152 de Fraga (Huesca).	1					1,00		
							1,00	700,00	700,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO C14 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.....</b>								<b>700,00</b>
	<b>TOTAL.....</b>								<b>60.952,95</b>





# DISTRIBUCIÓN INTERIOR PARA NUEVA BÁSCULA MUNICIPAL

parcela 50 polígono 6, zaidín. huesca

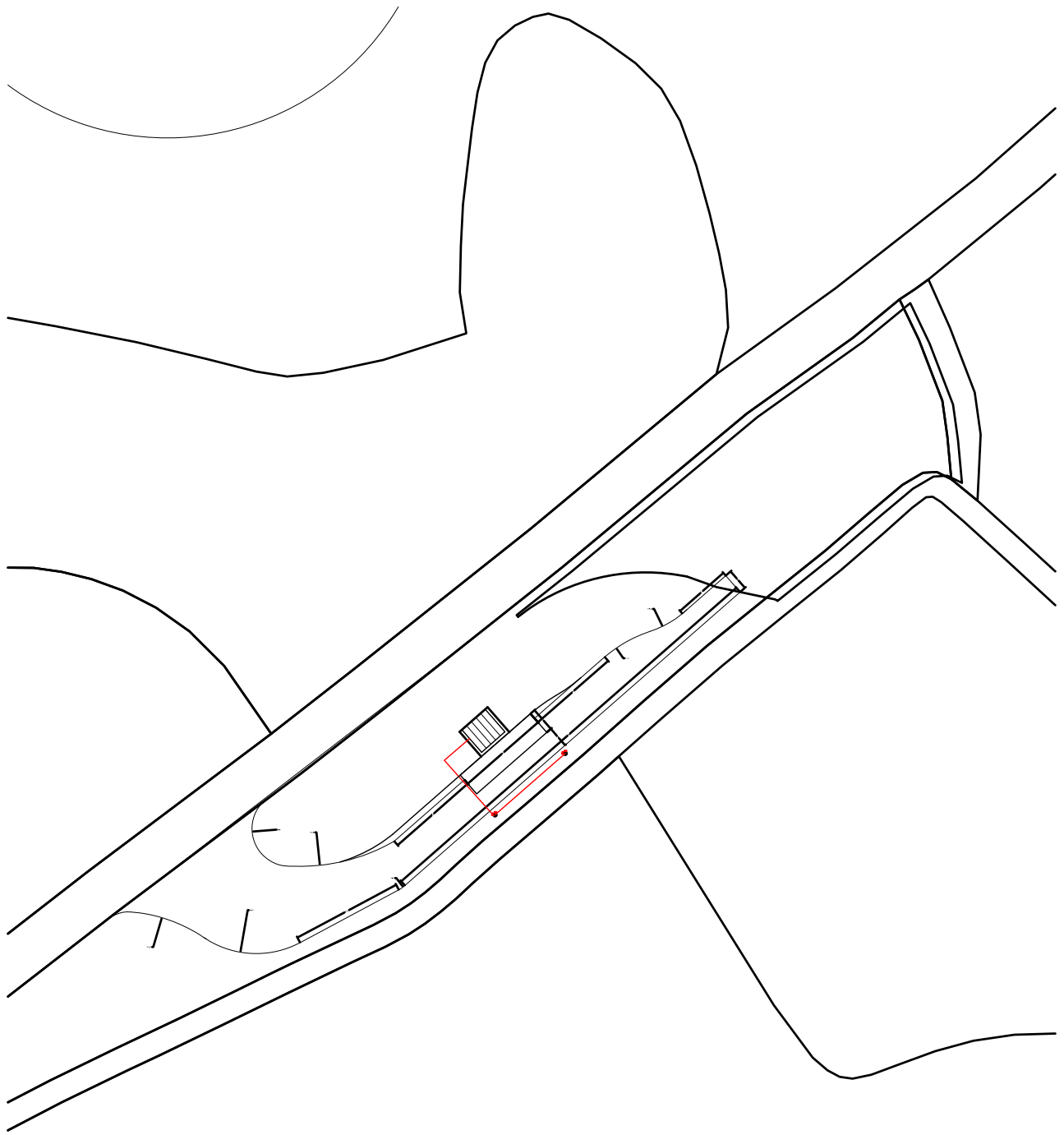
M.I. Ayuntamiento de Zaidín **promotor**

Prudenci Español i Pons **arquitecte**

MEMORIA VALORADA  
**SITUACIÓN**

ESCALA 1/1000, 1/5000  
ENERO 2010

**A01**



# NUEVA BÁSCULA MUNICIPAL

avenida san antonio abad 4. zaidín. huesca

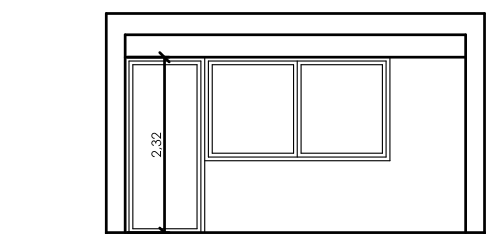
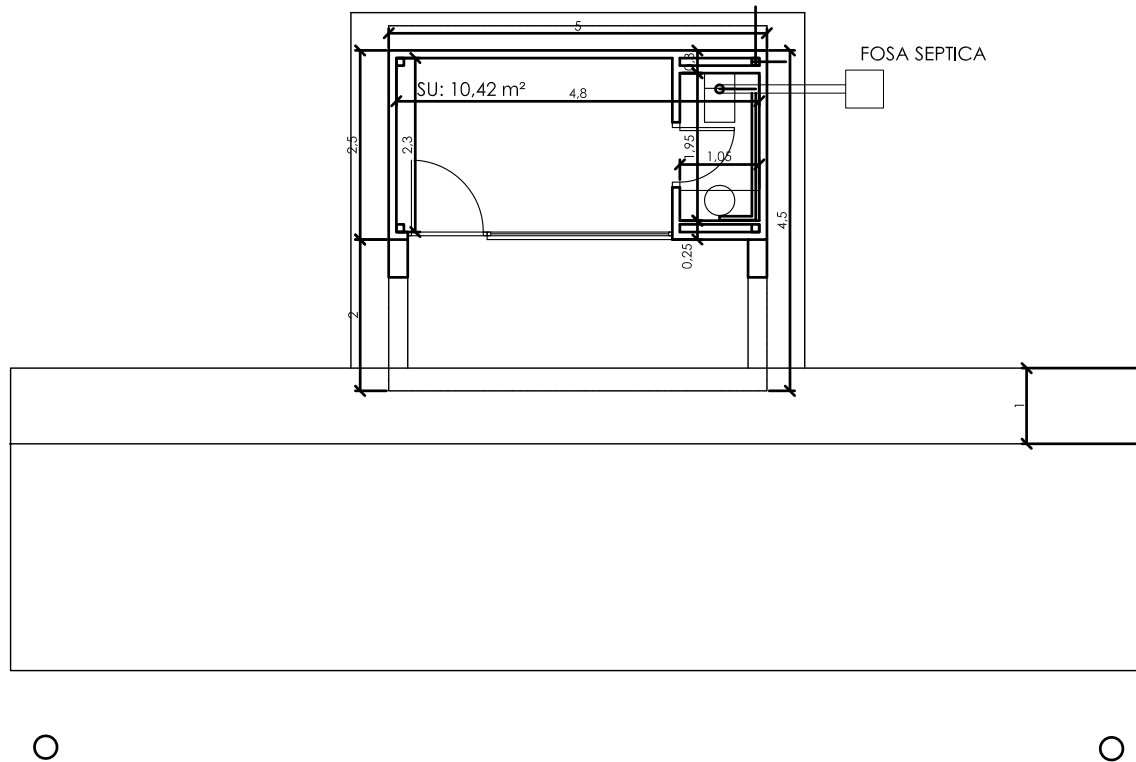
M.I. Ayuntamiento de Zaidín **promotor**

MEMORIA VALORADA  
**PLANTA GENERAL**

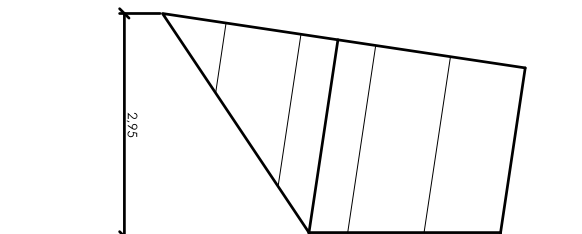
Prudenci Español i Pons **arquitecte**

ESCALA 1/1000  
ENERO 2010

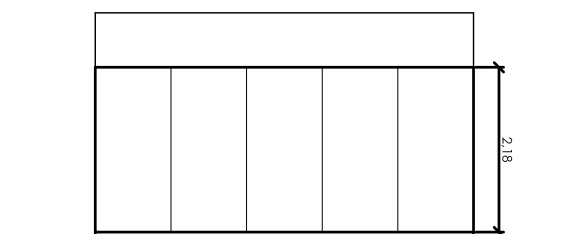
# A02



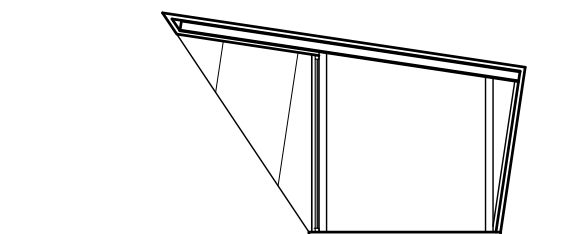
alzado frontal



alzado lateral



alzado posterior



sección transversal

# DISTRIBUCIÓN INTERIOR PARA NUEVA BÁSCULA MUNICIPAL

avenida san antonio abad 4. zaidín. huesca

M.I. Ayuntamiento de Zaidín **promotor**

MEMORIA VALORADA  
**DETALLE CASETA**

Prudenci Español i Pons **arquitecte**

ESCALA 1/100  
ENERO 2010

A03