

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
	<p>subidas de Tª. Con estanqueidad global de IP66 y con índice de resistencia a impactos en todo su conjunto de IK10. Con acabado de pintura en polvo mediante electrodeposición con al menos 80 micras de espesor (RAL a elegir por la DF). Con bloque óptico compuesto de 48LED de alta emisión alimentados a 760mA, dispuestos sobre PCBA plana con sensor de temperatura, con consumo total de 107W y flujo inicial de 16670 lm y 129 lm/w (flujo real emitido/consumo total de la luminaria, certificado y ensayado ENAC o equivalente internacional), temperatura de color WW 3000K con óptica 5118 SIMETRICA de PMMA ubicada individualmente sobre cada LED conformando una fotometría global mediante el proceso de adición fotométrica. Ensayo LM80 LUMINARIA, Vida útil L90 B10 >100.000H. Con protector de sobretensiones hasta 10kV. Con Garantía de 5 AÑOS. Con marcado CE Y CERTIFICADO ENEC de la luminaria, y certificados del Fabricante ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001,EMAS y OHSAS 18001 e inscrito a un SIG de residuos. Con etiqueta Smart label (con 2 copias adicionales), con código QR con la descripción de la luminaria, sus componentes y la posibilidad de integrar en un inventariado con la plataforma Smart label. Con etiqueta Circle Light, circularidad que se centra en reducir la carga medioambiental mediante la valorización del flujo de todos los materiales.</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Mano de obra</i></p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Materiales</i></p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Medios auxiliares</i></p> <p style="padding-left: 40px;"><i>3 % Costes indirectos</i></p>			
		11,29		
		457,47		
		9,38		
		14,34		
				492,48
6.4	<p>u Arqueta de 40x40x40cm de dimensiones interiores construida con ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de hormigón clase B-125, incluida la formación de la base de hormigón HM-30/B/20/I+Qb de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Mano de obra</i></p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Materiales</i></p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Medios auxiliares</i></p> <p style="padding-left: 40px;"><i>3 % Costes indirectos</i></p>			
		41,47		
		44,59		
		1,72		
		2,63		
				90,41
6.5	<p>m Canalización subterránea para línea de alumbrado compuesto por 2 tubos de PE corrugado de doble capa con guía incorporada, de 90mm de diámetro nominal, incluso cinta señalizadora (sin incluir excavaciones de zanja y rellenos); totalmente instalada según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Mano de obra</i></p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Materiales</i></p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Medios auxiliares</i></p> <p style="padding-left: 40px;"><i>3 % Costes indirectos</i></p>			
		2,57		
		4,08		
		0,13		
		0,20		
				6,98
6.6	<p>m Tendido de línea de cobre para alumbrado público formada por 3 conductores de fase y otro neutro de 6 mm2 de sección, con aislamiento RV-K 0.6/1 KV, totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento de Baja Tensión 2002.</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Mano de obra</i></p>			
		6,10		

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	<i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> 3 % Costes indirectos	3,41 0,19 0,29	9,99
7 INSTALACION DE FONTANERIA Y RIEGO			
7.1	m Suministro e instalación de tubería de polietileno PE 40 de presión nominal de 0.4MPa (4atm) y un diámetro exterior de 32mm, apta para uso alimentario, fabricada según NORMA UNE-EN 12201., totalmente instalada, comprobada y en correcto estado de funcionamiento.		
	<i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> 3 % Costes indirectos	2,02 0,36 0,05 0,07	2,50
7.2	m Suministro e instalación en superficie de tubería de Ø16mm con goteros autocompensantes integrados para un caudal de 2 a 4l/h dispuestos cada 100cm, totalmente instalada, comprobada y en correcto estado de funcionamiento.		
	<i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> 3 % Costes indirectos	0,14 0,22 0,01 0,01	0,38
7.3	u Suministro e instalación de electroválvula de plástico de 1 1/2" de diámetro con solenoide de 24V a bayoneta, incluso parte proporcional de pequeño material de conexión y accesorios, totalmente instalada, comprobada y en correcto estado de funcionamiento.		
	<i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> 3 % Costes indirectos	14,01 55,41 1,39 2,12	72,93
7.4	u Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 40mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 10/16 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y UNE-EN 1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.		
	<i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i> 3 % Costes indirectos	12,96 76,29 1,79 2,73	93,77
7.5	u Suministro e instalación de fuente de fundición de 1,25 m de altura de sección circular de d=20 cm con 1 grifo con pulsador de latón, desagüe en cubeta delantera de d=35 cm y h=10 cm, acabada con imprimación y dos capas de oxirón negro de forja, incluso conexiones a redes de abastecimiento y evacuación de aguas, base de hormigón en masa y elementos de fijación.		

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	<i>Mano de obra</i>	9,08	
	<i>Materiales</i>	356,36	
	<i>Medios auxiliares</i>	7,31	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	11,18	
			383,93
7.6	u Arqueta no registrable de 60x60x60cm de dimensiones interiores construida con ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 y cerrada superiormente con la tapa existente, incluida la formación de la base de hormigón HM-30/B/20/I+Qb de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.		
	<i>Mano de obra</i>	63,77	
	<i>Materiales</i>	56,37	
	<i>Medios auxiliares</i>	2,40	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	3,68	
			126,22
	8 PAVIMENTOS		
8.1	m² Suministro y extendido de pavimento de hormigón impreso de 12cm de espesor, realizado con hormigón HA-25/B/12/IIa, con fibras de polipropileno, incluso desmoldeante, aplicación del color, texturizado con resina de acabado y corte de las juntas de dilatación y retracción.		
	<i>Mano de obra</i>	6,06	
	<i>Materiales</i>	12,91	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,38	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,58	
			19,93
8.2	m² Pavimento táctil indicador direccional o de botones, clase 3 según DB SUA-1 del CTE, realizado con baldosas de cemento hidráulicas con acabado superficial de acanaladuras rectas y paralelas, de color colocadas sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.		
	<i>Mano de obra</i>	12,65	
	<i>Materiales</i>	7,75	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,41	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,62	
			21,43
8.3	m² Solera de 10cm de espesor, de hormigón HM-25/P/20/I fabricado en central, vertido directamente desde camión, extendido sobre lámina aislante de polietileno; realizada sobre capa base existente (no incluida en este precio). Incluso curado y vibrado del hormigón con regla vibrante, formación de juntas de hormigonado y plancha de poliestireno expandido para la ejecución de juntas de contorno, colocada alrededor de cualquier elemento que interrumpa la solera, como pilares y muros, terminación mediante reglado, según EHE-08.		
	<i>Mano de obra</i>	3,73	
	<i>Maquinaria</i>	0,19	

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	<i>Materiales</i>	6,93	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,22	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,33	
			11,40
8.4	m² Pavimento de seguridad compuesto por placas de caucho reciclado de 45 mm de espesor de cualquier color y textura recibidas con cola bicomponente, incluido piezas de remate y esquinas, preparado para su posterior cubrición con cèsped artificial.		
	<i>Mano de obra</i>	3,68	
	<i>Materiales</i>	16,93	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,41	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,63	
			21,65
8.5	m² Cèsped artificial de gamma media y altura de hoja 35 mm, incluso manta geotextil, aporte de gravas como base, encolado del cèsped sintético y aporte de arena silíceica extendida como termino.		
	<i>Mano de obra</i>	4,40	
	<i>Materiales</i>	15,79	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,40	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,62	
			21,21
	9 CERRAJERÍA		
9.1	m Valla de 75cm de altura, formada por montantes de pletina 60.8mm cada 1500 mm aprox, y 5 redondos macizos de 14mm más un angular L35 de remate superior, realizada con perfiles laminados, pintura de imprimación y pintura en taller con secado al horno, incluso nivelado, aplomado, recibido de postes con mortero de cemento y limpieza.		
	<i>Mano de obra</i>	11,02	
	<i>Materiales</i>	66,49	
	<i>Medios auxiliares</i>	1,55	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	2,37	
			81,42
9.2	u Montante de pletina 60.8 de 50 cm de longitud, con forma recortada con láser o chorro de agua, anclado al muro o soldado a la verja metálica, para apoyo de respaldo de los bancos o de los tablonos de apoyos isquiales.		
	<i>Mano de obra</i>	9,76	
	<i>Materiales</i>	27,69	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,75	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	1,15	
			39,35
9.3	m Pasamanos metálico para antepecho de balcón formado por tubo de diámetro 38mm de acero inoxidable, con extremos curvados y soldado a barandilla y montantes de hierro, incluso piezas espediales, según NTE/FDB-3.		
	<i>Mano de obra</i>	11,90	
	<i>Materiales</i>	11,69	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,94	

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,74	25,27
9.4	m ² Puerta de cancela abatible, metálica para vallado exterior de parcela, de 1,80 x 0,70, para acceso peatonal, de una hoja más fijo, con carpintería de barrotes, con bisagras o anclajes metálicos de los bastidores, estructura portante de la cancela, elementos de anclaje, herrajes de seguridad y cierre, acabado con imprimación antioxidante y accesorios.		
	<i>Mano de obra</i>	101,11	
	<i>Materiales</i>	285,92	
	<i>Medios auxiliares</i>	7,74	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	11,84	
			406,61
10 JUEGOS Y EQUIPAMIENTO			
10.1	kg Suministro de acero S 275JR, en perfil laminado en caliente serie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, UPE, U, acabado con capa de imprimación antioxidante, con montaje soldado en correas de acero, incluso parte proporcional de cortes, piezas especiales y despuntes, según SE-A del CTE e Instrucción EAE.		
	<i>Mano de obra</i>	0,76	
	<i>Materiales</i>	0,74	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,03	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,05	
			1,58
10.2	m ² Cobertura con chapas microperforadas, 30% paso conformadas de acero, según NTE/QTG-7, incluso parte proporcional de solapes y accesorios de fijación, seguridad y estanquidad. Medido en verdadera magnitud.		
	<i>Mano de obra</i>	3,73	
	<i>Materiales</i>	11,08	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,30	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,45	
			15,56
10.3	m ³ Perfiles de madera de pino insigne, calidad estructural MEG según UNE 56544, clase resistente C16 según UNE-EN 338 y UNE-EN 1912 y protección profunda frente a agentes bióticos, rectangulares de distintas dimensiones conformando los bancos, respaldos y apoyos isquiáticos, mediante ejecución en taller o en obra del corte en largo, y trazado de los ensambles necesarios (copetes, patillas, barbillas, espigas, gargantas etc.), según la monte de la armadura, incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, considerando un 10% de mermas y cortes, incluso limpieza del lugar de trabajo.		
	<i>Mano de obra</i>	741,25	
	<i>Maquinaria</i>	24,17	
	<i>Materiales</i>	881,38	
	<i>Medios auxiliares</i>	32,94	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	50,39	
			1.730,13

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
10.4	u Suministro e instalación de cama elástica de uso público para exteriores y para estar enterrada, con red muy resistente (antivandálica) fabricada con material reciclado y antideslizante. Especificaciones: Tamaño: 2 x 2.5 m; Red de salto: 1.35 x 1.85 m; Suelo requerido (incluida el área de seguridad): 4.5 x 5 m. Montada sobre un bastidor de chapa galvanizada de 44cm de altura al que se sujetan los muelles perimetrales y en cuya parte superior se colocan protectores de caucho encolados al bastidor galvanizado. Modelo HG20.02.102 TRAMPOLIN 2014 de TOPLUDI o equivalente. Totalmente montada, incluso elementos de fijación, totalmente montado.		
	<i>Mano de obra</i>	30,06	
	<i>Materiales</i>	2.953,31	
	<i>Medios auxiliares</i>	59,67	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	91,29	
			3.134,33
11 JARDINERIA			
11.1	u Replanteo, presentación y plantación de árbol caducifolio o peremne de entre 12-14cm de perímetro de tronco a 1m del suelo en contenedor o cepellón en hoyo de 60x60x60cm realizado en terreno blando mediante medios mecánicos, relleno con tierras propias y un 30% de tierra vegetal fertilizada, apisonado de la tierra y primer riego, sin incluir el suministro del árbol.		
	<i>Mano de obra</i>	8,50	
	<i>Maquinaria</i>	4,54	
	<i>Materiales</i>	1,43	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,43	
			14,90
11.2	m² Suministro y colocación de malla antihierbas de polipropileno en vertical en la zona de plantación de árboles, para evitar el desarrollo de raíces poco profundas.		
	<i>Mano de obra</i>	1,47	
	<i>Materiales</i>	1,05	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,08	
			2,60
11.3	u Suministro de Morus alba de entre 12 a 14cm de perímetro de tronco a 1m del suelo en contenedor de 0.08m³, transporte incluido.		
	<i>Materiales</i>	20,30	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,61	
			20,91
11.4	u Suministro de Cupressus stricta de entre 201 y 250cm de altura en contenedor de 0.04m³, transporte incluido.		
	<i>Materiales</i>	23,34	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,70	
			24,04
12 GESTIÓN DE RESIDUOS			
12.1	m³ Carga de RCDs compuestos por madera procedente de desbroce o poda (LER 20 02 01) de una densidad aproximada de 0.8 t/m³ realizada mediante medios mecánicos, trasporte y depósito en instalación autorizada.		
	<i>Maquinaria</i>	0,45	

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	<i>Resto de Obra</i>	14,67	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,30	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,46	
			15,88
12.2	m³ Carga de RCDs compuestos por mezclas bituminosas (LER 17 03 02) de una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos, transporte y depósito en instalación autorizada.		
	<i>Maquinaria</i>	4,98	
	<i>Resto de Obra</i>	14,78	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,40	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,60	
			20,76
12.3	t Carga y transporte de tierras y piedras en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 10 km y los tiempos de carga y espera.		
	<i>Maquinaria</i>	8,37	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,17	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,26	
			8,80
13 CONTROL DE CALIDAD			
13.1	u Conjunto de ensayos realizados, controles de recepción y de ejecución en la obra, conforme al plan de calidad y control y a las instrucciones de la dirección facultativa.		
	<i>Mano de obra</i>	8,82	
	<i>Maquinaria</i>	78,36	
	<i>Medios auxiliares</i>	1,74	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	2,67	
			91,59
14 SEGURIDAD Y SALUD			
14.1	mes Alquiler de caseta monobloc sanitaria de dimensiones 3.00x2.35m y ventana de 75x60cm y dos piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, calentador eléctrico de 30 litros, lavabo con tres grifos e instalación eléctrica a base de dos ojos de buey (interior y exterior) , interruptor y dos enchufes, incluida la colocación.		
	<i>Mano de obra</i>	14,34	
	<i>Maquinaria</i>	46,21	
	<i>Medios auxiliares</i>	1,21	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	1,85	
			63,61
14.2	m Valla móvil galvanizada de dimensiones 3.00x2.00m, 10 usos, con soportes galvanizados colocados sobre bases de hormigón, incluso colocación.		
	<i>Mano de obra</i>	1,64	
	<i>Maquinaria</i>	1,90	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,04	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,11	
			3,69

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
14.3	u Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de PVC de 8cm de ancho y 250m de longitud, incluso colocación. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes indirectos</i>	 <i>0,70</i> <i>12,36</i> <i>0,13</i> <i>0,40</i>	 13,59
14.4	u Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos en caída, regulable con ruleta, según UNE-EN 397, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 10 usos. <i>Maquinaria</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes indirectos</i>	 <i>0,66</i> <i>0,01</i> <i>0,02</i>	 0,69
14.5	u Gafa protectora de tipo integral estándar, con protección antivaho, a los rayos ultravioleta y antirrayado, según normas UNE-EN 166, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 5 usos. <i>Maquinaria</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes indirectos</i>	 <i>1,29</i> <i>0,01</i> <i>0,04</i>	 1,34
14.6	u Par de guantes para riesgos mecánicos fabricados en algodón tejido punzonado con refuerzo de serraje vacuno en la palma, según norma UNE-EN 388 y UNE-EN 420, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo. <i>Maquinaria</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes indirectos</i>	 <i>3,18</i> <i>0,03</i> <i>0,10</i>	 3,31
14.7	u Juego de guantes dieléctricos para protección de contacto eléctrico para baja tensión, según norma UNE-EN 60903, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo. <i>Maquinaria</i> <i>Medios auxiliares</i> <i>3 % Costes indirectos</i>	 <i>9,89</i> <i>0,10</i> <i>0,30</i>	 10,29
14.8	u Zapato de seguridad estándar fabricado en piel serraje perforada y suela de poliuretano con cierre de cordones, destinados para trabajos de especial dureza, desgarrado y abrasión, según norma UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005.		

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
14.9	<i>Maquinaria</i>	11,06	11,51
	<i>Medios auxiliares</i>	0,11	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,34	
	u Chaleco fabricado en tejido de malla transpirable color amarillo con cierre central de cremallera, provisto de dos bandas en la parte delantera y trasera de tejido gris plata de 50mm de ancho, según norma EN-471 de seguridad vial.		
14.10	<i>Maquinaria</i>	5,17	5,38
	<i>Medios auxiliares</i>	0,05	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,16	
	u Mascarilla de papel autofiltrante con válvula para polvo, nieblas y humos, según norma UNE-EN 405 y UNE-EN 149, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.		
14.11	<i>Maquinaria</i>	1,85	1,93
	<i>Medios auxiliares</i>	0,02	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,06	
	u Mono de trabajo confeccionado en algodón 100% con cremallera central de nylon, cuello camisero, bolsillo en la parte delantera y trasera y goma en la cintura y puños, según UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, declaración de Conformidad y Folleto informativo.		
14.11	<i>Maquinaria</i>	13,40	13,94
	<i>Medios auxiliares</i>	0,13	
	<i>3 % Costes indirectos</i>	0,41	

Suscrito digitalmente en Genovés
El arquitecto
David Sanchis Llopis

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
1 DEMOLICIONES					
1.1	DDD.V.5a	m	Corte de firme bituminoso con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.		
	MOOA.11a		0,047 h Peón especializado construcción	18,370	0,86
	MMMY.8a		0,050 h Cortadora asf y H	8,311	0,42
	%		2,000 % Costes directos complementarios	1,280	0,03
			3,000 % Costes indirectos	1,310	0,04
			Precio total por m .		1,35
1.2	DDD.V.6cab	m	Demolición de bordillo mediante medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte.		
	MOOA.8a		0,058 h Oficial 1ª construcción	20,810	1,21
	MOOA.12a		0,058 h Peón ordinario construcción	17,470	1,01
	MMME.5gf		0,007 h Retro de orugas 247cv 1,9m3	93,029	0,65
	MMME.7a		0,007 h Suplemento por martillo picador	18,461	0,13
	MMMR.1cd		0,005 h Pala crgra de neum 167cv 2,7m3	66,676	0,33
	%		2,000 % Costes directos complementarios	3,330	0,07
			3,000 % Costes indirectos	3,400	0,10
			Precio total por m .		3,50
1.3	DDD.V.1ab	m³	Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.		
	MOOA.8a		0,047 h Oficial 1ª construcción	20,810	0,98
	MOOA.12a		0,047 h Peón ordinario construcción	17,470	0,82
	MMME.5gf		0,050 h Retro de orugas 247cv 1,9m3	93,029	4,65
	MMME.7a		0,050 h Suplemento por martillo picador	18,461	0,92
	%		2,000 % Costes directos complementarios	7,370	0,15
			3,000 % Costes indirectos	7,520	0,23
			Precio total por m³ .		7,75
1.4	AMMD.2b	u	Desmante de árbol con tocón, incluso tala de ramas, troceado con medios mecánicos y la retirada de material, sin incluir la carga y transporte.		
	MOOJ.8a		0,925 h Oficial jardinero	17,280	15,98
	MOOJ.11a		1,849 h Peón jardinero	15,010	27,75
	MMMO.9a		1,000 h Motosierra	1,516	1,52
	MMME.4cbc		0,750 h Retro de neum s/palaftrl 0,8m3	55,478	41,61
	MMMT14bbb		1,000 h Cmn de transp 12T 10m3 3ejes	39,027	39,03
	%		2,000 % Costes directos complementarios	125,890	2,52
			3,000 % Costes indirectos	128,410	3,85
			Precio total por u .		132,26

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
2 MOVIMIENTO DE TIERRAS					
2.1	AMMD.1a	m ²	Despeje, desbroce y refino de terrenos hasta 25cm de profundidad, con vegetación de hasta 2m de altura, incluida la retirada de material, sin incluir la carga y transporte.		
	MOOA12a	0,019 h	Peón ordinario construcción	17,470	0,33
	MMMR.2dc	0,004 h	Pala crgra de oruga 128cv 1,5m3	77,904	0,31
	%	2,000 %	Costes directos complementarios	0,640	0,01
		3,000 %	Costes indirectos	0,650	0,02
			Precio total por m² .		0,67
2.2	AMME.1baba	m ³	Excavación a cielo abierto en tierras para desmonte de terreno realizada con medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a vertedero a un distancia menor de 10km.		
	MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,470	0,02
	MMMR.1bb	0,050 h	Pala crgra de neum 102cv 1,5m3	45,356	2,27
	%	2,000 %	Costes directos complementarios	2,290	0,05
		3,000 %	Costes indirectos	2,340	0,07
			Precio total por m³ .		2,41
2.3	AMMR.1baaaa	m ³	Suministro, extendido y compactado de suelo procedente de excavación clasificado como tolerable en zona de cimiento, núcleo o espaldones para la formación de terraplén, extendido con un espesor no superior a 30cm, compactado hasta conseguir una densidad del 95% del Protor normal, incluso humectación y/o desecación.		
	MOOA12a	0,076 h	Peón ordinario construcción	17,470	1,33
	MMMT.5a	0,015 h	Camión cisterna 8 m3	50,732	0,76
	MMMC.8f	0,005 h	Motoniveladora 220 CV	81,220	0,41
	MMMC12d	0,004 h	Rodillo compactador autpro 17 T	64,608	0,26
	%	2,000 %	Costes directos complementarios	2,760	0,06
		3,000 %	Costes indirectos	2,820	0,08
			Precio total por m³ .		2,90
2.4	AMME.2abb	m ³	Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a vertedero a un distancia menor de 10km.		
	MOOA.8a	0,010 h	Oficial 1ª construcción	20,810	0,21
	MOOA12a	0,020 h	Peón ordinario construcción	17,470	0,35
	MMME.5fd	0,100 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	76,884	7,69
	%	2,000 %	Costes directos complementarios	8,250	0,17
		3,000 %	Costes indirectos	8,420	0,25
			Precio total por m³ .		8,67

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
2.5	AMMR.5cb	m³	Relleno de zanja con arena.		
	MOOA.8a	0,038 h	Oficial 1ª construcción	20,810	0,79
	PBRA.1adb	1,400 t	Arena 0/6 triturada lvd 10km	8,958	12,54
	MMMR.1de	0,012 h	Pala crgra de neum 179cv 3,2m3	56,688	0,68
	%	2,000 %	Costes directos complementarios	14,010	0,28
		3,000 %	Costes indirectos	14,290	0,43
			Precio total por m³ .		14,72
2.6	AMMR.6aba	m³	Relleno de zanja con hormigón HL-150/P/20, vertido directamente desde camión.		
	MOOA.8a	0,095 h	Oficial 1ª construcción	20,810	1,98
	PBPC15aba	1,050 m³	HL-150 plástica TM 20	53,485	56,16
	%	2,000 %	Costes directos complementarios	58,140	1,16
		3,000 %	Costes indirectos	59,300	1,78
			Precio total por m³ .		61,08
2.7	AMMR.5aa	m³	Relleno y compactación de zanja con tierra propia de excavación.		
	MOOA.8a	0,038 h	Oficial 1ª construcción	20,810	0,79
	MOOA12a	0,142 h	Peón ordinario construcción	17,470	2,48
	MMMR.1de	0,012 h	Pala crgra de neum 179cv 3,2m3	56,688	0,68
	MMMC.2bb	0,100 h	Band vibr 140kg 660x600 cm	6,300	0,63
	%	2,000 %	Costes directos complementarios	4,580	0,09
		3,000 %	Costes indirectos	4,670	0,14
			Precio total por m³ .		4,81
2.8	AMMR.7cb	m³	Relleno y extendido de zahorras con medios mecánicos en capas de 25cm de espesor máximo, incluido el riego y compactación con grado de 95% del Proctor modificado.		
	MOOA12a	0,019 h	Peón ordinario construcción	17,470	0,33
	PBRT.1ea	2,120 t	Zahorra natural	5,255	11,14
	PBAA.1a	1,200 m³	Agua	0,973	1,17
	MMMC.8c	0,020 h	Motoniveladora 140 CV	58,594	1,17
	MMMC12b	0,020 h	Rodillo compactador autpro 10 T	55,374	1,11
	MMMR.1de	0,020 h	Pala crgra de neum 179cv 3,2m3	56,688	1,13
	MMMT.7b	0,020 h	Camión cuba 10000l	47,616	0,95
	%	3,000 %	Costes directos complementarios	17,000	0,51
		3,000 %	Costes indirectos	17,510	0,53
			Precio total por m³ .		18,04

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
3 SANEAMIENTO					
3.1	EISA.2aadc	u	Sumidero sifónico de PVC para cubiertas planas con salida vertical de diámetro 110mm, de dimensiones 250x250mm, con rejilla de PVC estabilizada contra radiaciones ultravioleta y choque térmico, según UNE-EN 1253, incluso acometida a desagüe de la red general, totalmente instalado y comprobado según DB HS-5 del CTE.		
	MOOF.8a	0,459 h	Oficial 1ª fontanería	18,830	8,64
	PISA20aadc	1,000 u	Sumd vert PVC/PVC Ø110 250x250	20,262	20,26
	PISC.1fd	1,500 m	Tubo eva PVC sr-B Ø110mm 50%acc	6,586	9,88
	%	2,000 %	Costes directos complementarios	38,780	0,78
		3,000 %	Costes indirectos	39,560	1,19
			Precio total por u .		40,75
3.2	EISA12a	u	Conexión de colector a tubo de PVC existente de 160 mm de diámetro, retirando el sumidero existente, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.		
	MOOA.8a	0,076 h	Oficial 1ª construcción	20,810	1,58
	MOOA12a	0,076 h	Peón ordinario construcción	17,470	1,33
	PUCA29a	1,000 u	Clip elastomérico p/colector 160 mm	37,379	37,38
	%	2,000 %	Costes directos complementarios	40,290	0,81
		3,000 %	Costes indirectos	41,100	1,23
			Precio total por u .		42,33
3.3	EISZ.5abb	m	Canalización realizada con tubo de PVC liso de 200mm de diámetro nominal exterior, clase SN6, rigidez nominal mayor o igual a 6KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.		
	MOOA.8a	0,047 h	Oficial 1ª construcción	20,810	0,98
	MOOA12a	0,095 h	Peón ordinario construcción	17,470	1,66
	PUCC.5abb	1,050 m	Tubo san liso PVC Ø200mm SN4	10,931	11,48
	%	2,000 %	Costes directos complementarios	14,120	0,28
		3,000 %	Costes indirectos	14,400	0,43
			Precio total por m .		14,83

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
4 CIMENTACIÓN					
4.1	ECHH.1aaa	m³	Suministro y vertido de hormigón de limpieza HL-150/P/40, para formación de solera de asiento, con una dosificación mínima de cemento de 150 kg/m3, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 40 mm, vertido directamente desde camión, en la base de la cimentación, transportado y puesto en obra, según EHE-08, DB SE-C del CTE y NTE-CS.		
	MOOA.8a	0,277 h	Oficial 1ª construcción	20,810	5,76
	MOOA11a	0,553 h	Peón especializado construcción	18,370	10,16
	PBPC15aaa	1,100 m³	HL-150 plástica TM 40	53,485	58,83
	%	2,000 %	Costes directos complementarios	74,750	1,50
		3,000 %	Costes indirectos	76,250	2,29
			Precio total por m³ .		78,54
4.2	ECHH.3bbaaaaa	m³	Suministro y vertido de hormigón HA-25/P/40/I preparado en central para hormigonado de zapatas, vigas centradoras y riostras, incluido el vertido directo desde camión, vibrado y curado del hormigón según EHE-08, DB SE-C del CTE y NTE-CS.		
	MOOA.8a	0,372 h	Oficial 1ª construcción	20,810	7,74
	MOOA11a	0,734 h	Peón especializado construcción	18,370	13,48
	MMMH15a	0,070 h	Vibrador gasolina aguja ø30-50mm	1,315	0,09
	PBPC.2baaa	1,100 m³	H 25 plástica TM 40 I	55,744	61,32
	%	2,000 %	Costes directos complementarios	82,630	1,65
		3,000 %	Costes indirectos	84,280	2,53
			Precio total por m³ .		86,81
4.3	ECHA.3c	kg	Suministro de jaulas montadas en taller de acero corrugado B 500 S de distintos diámetros y colocación como armado en zapatas, riostras y vigas de atado de hormigón, incluido el atado de solapes, la colocación de separadores, cortes y despuntes, totalmente montada y lista para hormigonar, según EHE-08, DB SE-C del CTE y NTE-CS.		
	MOOB.7a	0,005 h	Oficial montador ferralla	21,820	0,11
	MOOB12a	0,005 h	Peón ordinario ferralla	17,020	0,09
	PEAA.2c	1,000 kg	Acero B 500 S elaborado	0,753	0,75
	%	2,000 %	Costes directos complementarios	0,950	0,02
		3,000 %	Costes indirectos	0,970	0,03
			Precio total por kg .		1,00

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
5 MUROS DE HORMIGÓN Y BORDILLOS					
5.1	ECHH.5bbbabaa	m³	Suministro y vertido de hormigón armado de resistencia característica 25 N/mm2 (HA-25/P/20/Ila), consistencia plástica, con tamaño máximo del árido 20mm, clase general de exposición normal con humedad alta, vertido mediante camión en muros de contención, pantallas y estribos, transportado, puesto en obra, vibrado y curado según EHE-08 y DB SE-C del CTE.		
	MOOA.8a	0,076 h	Oficial 1ª construcción	20,810	1,58
	MOOA10a	0,295 h	Ayudante construcción	18,570	5,48
	MOOA12a	0,142 h	Peón ordinario construcción	17,470	2,48
	MMM15a	0,100 h	Vibrador gasolina aguja ø30-50mm	1,315	0,13
	PBPC.3abaa	1,050 m³	H 25 plástica TM 20 Ila	59,576	62,55
	ECHC.2abb	2,100 m²	Encl met muro 2cr h<=2.6	30,230	63,48
	%	2,000 %	Costes directos complementarios	135,700	2,71
		3,000 %	Costes indirectos	138,410	4,15
			Precio total por m³ .		142,56
5.2	ECHA.1c	kg	Suministro de emparillados montados en taller de acero corrugado B 500 S de distintos diámetros y colocación como armado en muros de hormigón, incluido el atado de solapes, la colocación de separadores, cortes y despuntes, totalmente montado y listo para hormigonar, según EHE-08, DB SE-C del CTE y NTE-CS.		
	MOOB.7a	0,009 h	Oficial montador ferralla	21,820	0,20
	MOOB12a	0,009 h	Peón ordinario ferralla	17,020	0,15
	PEAA.3cl	1,050 kg	Acero corru B 500 S ø6-25	0,648	0,68
	%	2,000 %	Costes directos complementarios	1,030	0,02
		3,000 %	Costes indirectos	1,050	0,03
			Precio total por kg .		1,08
5.3	UPCB.1ab	m	Bordillo de hormigón doble capa de 20x10cm recibido sobre lecho de hormigón HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero de cemento y limpieza, sin incluir la excavación.		
	MOOA.8a	0,114 h	Oficial 1ª construcción	20,810	2,37
	MOOA12a	0,220 h	Peón ordinario construcción	17,470	3,84
	PUVA.1ab	1,000 m²	Bordillo horm DC 20x10cm	2,954	2,95
	PBPM.1da	0,003 m³	Mto cto M-5 man	82,000	0,25
	PBPC15bbb	0,035 m³	HNE-15 blanda TM 20	53,485	1,87
	MMMC11a	0,050 h	Regla vibrante	2,306	0,12
	MMMT10ab	0,020 h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	49,360	0,99
	%	2,000 %	Costes directos complementarios	12,390	0,25
		3,000 %	Costes indirectos	12,640	0,38
			Precio total por m .		13,02

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
5.4	EFFH.1ea	m ²	Fábrica para revestir de 20cm de espesor, realizada con bloques de hormigón de áridos densos de 40x20x20cm, recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1cm de espesor, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas y piezas especiales (medio, esquina, etc.), humedecido de las partes en contacto con el mortero, rejuntado y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 30% de mermas de mortero, según DB SE-F del CTE y NTE/FFB.		
	MOOA.8a	0,667 h	Oficial 1ª construcción	20,810	13,88
	MOOA11a	0,333 h	Peón especializado construcción	18,370	6,12
	PFFH21aae	12,000 u	Bloque AD-HEA 200 R4/I	0,651	7,81
	PBPM.1da	0,018 m ³	Mto cto M-5 man	82,000	1,48
	%	2,500 %	Costes directos complementarios	29,290	0,73
		3,000 %	Costes indirectos	30,020	0,90
			Precio total por m² .		30,92

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total	
6 INSTALACIONES DE ALUMBRADO					
6.1	EILP.7aa	u	Suministro e instalación de columna de 5m tronco cónica, modelo europeo, de schröder o equivalente, con terminación d-76 en punta con casquillo de reducción a d-60mm, pintada con polvo poliéster con al menos 80 micras de espesor, y con placa y pernos, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, cableado interior de conexión y puesta a tierra; totalmente montada.		
	MOOA12a		0,181 h Peón ordinario construcción	17,470	3,16
	MOOE.8a		0,095 h Oficial 1ª electricidad	18,830	1,79
	PUIS.8a		1,000 u Columna poliester reforzado FV 4m	204,888	204,89
	PIEW.8c		1,000 u Caja der 153x110 10 conos	5,605	5,61
	PIEC.1bbbb		5,200 m Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2	1,042	5,42
	MMMG.2a		0,104 h Cmn grúa cesta 10 m	33,024	3,43
	EILE.5a		1,000 u Cimentación báculo/columna <4 m	30,820	30,82
	%		2,000 % Costes directos complementarios	224,300	4,49
			3,000 % Costes indirectos	259,610	7,79
			Precio total por u .		267,40
6.2	EILE.6a	u	Toma de tierra para alumbrado exterior, formada por piqueta de barra cilíndrica de acero cobreado de 1.5 m de longitud y 14.6 mm de diámetro, con conexión a borna del soporte por medio de cable de cobre desnudo de 35 mm2, soldado a la piqueta y conexión con la línea de tierra general.		
	MOOE.8a		0,228 h Oficial 1ª electricidad	18,830	4,29
	MOOE11a		0,228 h Especialista electricidad	16,010	3,65
	PIEP.1aa		1,000 u Electrodo pica ø14.6mm lg 1.5m	12,972	12,97
	PIEC11c		3,000 m Cable cobre desnudo 1x35	1,125	3,38
	%		2,000 % Costes directos complementarios	24,290	0,49
			3,000 % Costes indirectos	24,780	0,74
			Precio total por u .		25,52
6.3	EILL.3baad	u	Suministro e instalación de luminaria YOA MIDI 16LED CLI o CLII de SCHRÉDER SOCELEC o equivalente por dos piezas, cuerpo y marco de fundición de aluminio inyectado a alta presión, con dimensiones, 500mm de diámetro, 92mm de grosor y 850mm de altura, con cierre de protector de vidrio templado. Con un sistema de fijación Lyre, mediante lira en forma de Y de fundición de aluminio inyectado a alta presión, con 850mm de altura y 565mm de diámetro exterior. El compartimento de auxiliares, accesible sin herramientas, integra un Driver electrónico regulable Cus Dim (hasta 5 escalones horarios), Doble nivel con línea de mando, Reductor de flujo en Cabecera, 0/1-10V o Dali y opcionalmente con telegestión punto a punto con triple comunicación (celular, GPS y radiofrecuencia-zigbee). así como un sistema de protección contra sobretensiones de 10kv y sensor de Tª para garantizar la vida de los leds ante subidas de Tª. Con estanqueidad global de IP66 y con índice de resistencia a impactos en todo su conjunto de IK10. Con acabado de pintura en polvo mediante electrodeposición con al menos 80 micras de espesor (RAL a elegir por la DF). Con bloque óptico compuesto de 48LED de alta emisión alimentados a 760mA, dispuestos sobre PCBA plana con sensor de temperatura, con consumo total de 107W y flujo inicial de 16670 lm y 129 lm/w (flujo real emitido/consumo total de la luminaria, certificado y ensayado ENAC o equivalente internacional), temperatura de color WW 3000K con óptica 5118 SIMETRICA de PMMA ubicada individualmente sobre cada LED conformando una fotometría global mediante el		

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
			proceso de adición fotométrica. Ensayo LM80 LUMINARIA, Vida útil L90 B10 >100.000H. Con protector de sobretensiones hasta 10kV. Con Garantía de 5 AÑOS. Con marcado CE Y CERTIFICADO ENEC de la luminaria, y certificados del Fabricante ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001,EMAS y OHSAS 18001 e inscrito a un SIG de residuos. Con etiqueta Smart label (con 2 copias adicionales), con código QR con la descripción de la luminaria, sus componentes y la posibilidad de integrar en un inventariado con la plataforma Smart lebel. Con etiqueta Circle Light, circularidad que se centra en reducir la carga medioambiental mediante la valorización del flujo de todos los materiales.		
	MOOE.8a	0,324 h	Oficial 1ª electricidad	18,830	6,10
	MOOE11a	0,324 h	Especialista electricidad	16,010	5,19
	PUIL.4baad	1,000 u	Lum alum vial LEDs mediam 107 W clase I	457,469	457,47
	%	2,000 %	Costes directos complementarios	468,760	9,38
		3,000 %	Costes indirectos	478,140	14,34
			Precio total por u .		492,48
6.4	EIQL.1cbabb	u	Arqueta de 40x40x40cm de dimensiones interiores construida con ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de hormigón clase B-125, incluida la formación de la base de hormigón HM-30/B/20/I+Qb de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.		
	MOOA.8a	1,010 h	Oficial 1ª construcción	20,810	21,02
	MOOA11a	1,010 h	Peón especializado construcción	18,370	18,55
	PFFC.4ba	80,000 u	Ladrillo c macizo 24x11.5x5 maq	0,238	19,04
	PBPM.1da	0,042 m³	Mto cto M-5 man	82,000	3,44
	PRCM.5ccb	0,014 t	Mortero industrial GP CSIV W2	114,006	1,60
	PBPC.2cbbc	0,071 m³	H 30 blanda TM 20 I+Qb	66,076	4,69
	PISA23ba	1,000 u	Marco+tapa H pref B-125 arq 40x40cm	17,717	17,72
	%	2,000 %	Costes directos complementarios	86,060	1,72
		3,000 %	Costes indirectos	87,780	2,63
			Precio total por u .		90,41
6.5	EILE.1baa	m	Canalización subterránea para línea de alumbrado compuesto por 2 tubos de PE corrugado de doble capa con guía incorporada, de 90mm de diámetro nominal, incluso cinta señalizadora (sin incluir excavaciones de zanja y rellenos); totalmente instalada según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.		
	MOOE.8a	0,076 h	Oficial 1ª electricidad	18,830	1,43
	MOOE12a	0,076 h	Peón electricidad	14,990	1,14
	PIET.6e	2,100 m	Tubo PE corrugado db capa 90 mm	1,830	3,84
	PUEB.5a	2,100 m	Cinta señalizadora	0,114	0,24
	%	2,000 %	Costes directos complementarios	6,650	0,13
		3,000 %	Costes indirectos	6,780	0,20
			Precio total por m .		6,98

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
6.6	EILE.2ab	m	Tendido de línea de cobre para alumbrado público formada por 3 conductores de fase y otro neutro de 6 mm² de sección, con aislamiento RV-K 0.6/1 KV, totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento de Baja Tensión 2002.		
	MOOE.8a	0,324 h	Oficial 1ª electricidad	18,830	6,10
	PIEC.1baabd	4,200 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x6mm ²	0,811	3,41
	%	2,000 %	Costes directos complementarios	9,510	0,19
		3,000 %	Costes indirectos	9,700	0,29
			Precio total por m .		9,99

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
7 INSTALACION DE FONTANERIA Y RIEGO					
7.1	EIRC.1aac	m	Suministro e instalación de tubería de polietileno PE 40 de presión nominal de 0.4MPa (4atm) y un diámetro exterior de 32mm, apta para uso alimentario, fabricada según NORMA UNE-EN 12201., totalmente instalada, comprobada y en correcto estado de funcionamiento.		
	MOOF.8a		0,058 h Oficial 1ª fontanería	18,830	1,09
	MOOF11a		0,058 h Especialista fontanería	16,010	0,93
	PURC.1ac		1,050 m Tubería PE40 0,4MPa 32mm	0,344	0,36
	%		2,000 % Costes directos complementarios	2,380	0,05
			3,000 % Costes indirectos	2,430	0,07
			Precio total por m .		2,50
7.2	EIRC.3baca	m	Suministro e instalación en superficie de tubería de Ø16mm con goteros autocompensantes integrados para un caudal de 2 a 4l/h dispuestos cada 100cm, totalmente instalada, comprobada y en correcto estado de funcionamiento.		
	MOOF11a		0,009 h Especialista fontanería	16,010	0,14
	PURC.7bac		1,050 m Tubería gotero autocompensante c/100cm	0,209	0,22
	%		2,000 % Costes directos complementarios	0,360	0,01
			3,000 % Costes indirectos	0,370	0,01
			Precio total por m .		0,38
7.3	EIRV13bab	u	Suministro e instalación de electroválvula de plástico de 1 1/2" de diámetro con solenoide de 24V a bayoneta, incluso parte proporcional de pequeño material de conexión y accesorios, totalmente instalada, comprobada y en correcto estado de funcionamiento.		
	MOOF.8a		0,744 h Oficial 1ª fontanería	18,830	14,01
	PURV15bab		1,000 u Electroválvula 24 V 1 1/2"	53,648	53,65
	PURW.4a		1,000 u Pequeño material ins hidr p/rie	1,763	1,76
	%		2,000 % Costes directos complementarios	69,420	1,39
			3,000 % Costes indirectos	70,810	2,12
			Precio total por u .		72,93
7.4	EIFV.1aaa	u	Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 40mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 10/16 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y UNE-EN 1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.		
	MOOF.8a		0,372 h Oficial 1ª fontanería	18,830	7,00
	MOOF11a		0,372 h Especialista fontanería	16,010	5,96
	PUAV.1aaa		1,000 u Va compt brd hus ø40 10/16atm	76,292	76,29
	%		2,000 % Costes directos complementarios	89,250	1,79
			3,000 % Costes indirectos	91,040	2,73
			Precio total por u .		93,77

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción		Total	
7.5	EMUF.2a	u	Suministro e instalación de fuente de fundición de 1,25 m de altura de sección circular de d=20 cm con 1 grifo con pulsador de latón, desagüe en cubeta delantera de d=35 cm y h=10 cm, acabada con imprimación y dos capas de oxirón negro de forja, incluso conexiones a redes de abastecimiento y evacuación de aguas, base de hormigón en masa y elementos de fijación.			
	MOOA.8a		0,276 h	Oficial 1ª construcción	20,810	5,74
	MOOA12a		0,191 h	Peón ordinario construcción	17,470	3,34
	PUSM56a		1,000 u	Fuente fundición	353,692	353,69
	PBPC15bbb		0,050 m³	HNE-15 blanda TM 20	53,485	2,67
	%		2,000 %	Costes directos complementarios	365,440	7,31
			3,000 %	Costes indirectos	372,750	11,18
				Precio total por u .		383,93
7.6	EIQL.1edaaa	u	Arqueta no registrable de 60x60x60cm de dimensiones interiores construida con ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 y cerrada superiormente con la tapa existente, incluida la formación de la base de hormigón HM-30/B/20/I+Qb de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.			
	MOOA.8a		1,534 h	Oficial 1ª construcción	20,810	31,92
	MOOA11a		1,534 h	Peón especializado construcción	18,370	28,18
	PFFC.4ba		156,000 u	Ladrillo c macizo 24x11.5x5 maq	0,238	37,13
	PBPM.1da		0,081 m³	Mto cto M-5 man	82,000	6,64
	PRCM.5ccb		0,032 t	Mortero industrial GP CSIV W2	114,006	3,65
	PBPC.2cbbc		0,143 m³	H 30 blanda TM 20 I+Qb	66,076	9,45
	PFFC.5g		3,000 u	Bardo machihembrado 80x25x3	0,667	2,00
	PEAM.3aab		0,706 m²	Mallazo ME 500 T 15x15 ø 5-5	1,658	1,17
	%		2,000 %	Costes directos complementarios	120,140	2,40
			3,000 %	Costes indirectos	122,540	3,68
				Precio total por u .		126,22

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
8 PAVIMENTOS					
8.1	UPCH.9aab	m ²	Suministro y extendido de pavimento de hormigón impreso de 12cm de espesor, realizado con hormigón HA-25/B/12/Ila, con fibras de polipropileno, incluso desmoldeante, aplicación del color, texturizado con resina de acabado y corte de las juntas de dilatación y retracción.		
	MOOA.8a	0,162 h	Oficial 1ª construcción	20,810	3,37
	MOOA12a	0,154 h	Peón ordinario construcción	17,470	2,69
	PBPC.3acba	0,132 m ³	H 25 blanda TM 12 Ila	62,111	8,20
	PBAI26a	0,600 kg	Fibras de polipropileno	3,430	2,06
	PBPM51a	4,000 kg	Mortero coloreado	0,553	2,21
	PBAI24a	0,100 l	Resina de acabado H	4,432	0,44
	%	2,000 %	Costes directos complementarios	18,970	0,38
		3,000 %	Costes indirectos	19,350	0,58
			Precio total por m² .		19,93
8.2	UPCE21aab	m ²	Pavimento táctil indicador direccional o de botones, clase 3 según DB SUA-1 del CTE, realizado con baldosas de cemento hidráulicas con acabado superficial de acanaladuras rectas y paralelas, de color colocadas sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.		
	MOOA.8a	0,305 h	Oficial 1ª construcción	20,810	6,35
	MOOA12a	0,305 h	Peón ordinario construcción	17,470	5,33
	PUVP.2ab	1,050 m ²	Baldosa 20x20 12 barr Roja	6,276	6,59
	PBRA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lvd 10km	8,872	0,28
	PBAC.2ab	0,001 t	CEM II/B-P 32.5 N envasado	97,498	0,10
	PBPL.1a	0,001 m ³	Lechada cto 1:2 CEM II/B-P 32.5N	107,320	0,11
	PBPM.1da	0,020 m ³	Mto cto M-5 man	82,000	1,64
	%	2,000 %	Costes directos complementarios	20,400	0,41
		3,000 %	Costes indirectos	20,810	0,62
			Precio total por m² .		21,43
8.3	ECSS.1abbaaaaa	m ²	Solera de 10cm de espesor, de hormigón HM-25/P/20/I fabricado en central, vertido directamente desde camión, extendido sobre lámina aislante de polietileno; realizada sobre capa base existente (no incluida en este precio). Incluso curado y vibrado del hormigón con regla vibrante, formación de juntas de hormigonado y plancha de poliestireno expandido para la ejecución de juntas de contorno, colocada alrededor de cualquier elemento que interrumpa la solera, como pilares y muros, terminación mediante reglado, según EHE-08.		
	MOOA.8a	0,095 h	Oficial 1ª construcción	20,810	1,98
	MOOA11a	0,095 h	Peón especializado construcción	18,370	1,75
	PBPC.2bbaa	0,115 m ³	H 25 plástica TM 20 I	55,744	6,41
	PNTS.2bab	0,050 m ²	Panel EPS 0.034 e30mm	6,042	0,30
	PBAA.1a	0,100 m ³	Agua	0,973	0,10
	PNIS.2b	1,100 m ²	Lámina PE e=0.10mm	0,105	0,12

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción		Total	
	MMMC11a		0,084 h	Regla vibrante	2,306	0,19
	%		2,000 %	Costes directos complementarios	10,850	0,22
			3,000 %	Costes indirectos	11,070	0,33
				Precio total por m² .		11,40
8.4	UPCU.2b	m ²	Pavimento de seguridad compuesto por placas de caucho reciclado de 45 mm de espesor de cualquier color y textura recibidas con cola bicomponente, incluido piezas de remate y esquinas, preparado para su posterior cubrición con césped artificial.			
	MOOA.8a		0,096 h	Oficial 1ª construcción	20,810	2,00
	MOOA12a		0,096 h	Peón ordinario construcción	17,470	1,68
	PUVS.5b		1,050 m ²	Loseta de seguridad 45 mm	14,763	15,50
	PUVS.6a		0,150 kg	Caucho sintético	9,502	1,43
	%		2,000 %	Costes directos complementarios	20,610	0,41
			3,000 %	Costes indirectos	21,020	0,63
				Precio total por m² .		21,65
8.5	UPCU.1bc	m ²	Césped artificial de gama media y altura de hoja 35 mm, incluso manta geotextil, aporte de gravas como base, encolado del césped sintético y aporte de arena silíceas extendida como termino.			
	MOOA.8a		0,115 h	Oficial 1ª construcción	20,810	2,39
	MOOA12a		0,115 h	Peón ordinario construcción	17,470	2,01
	PBRA.1aaa		0,012 t	Arena 0/2 triturada lvd	6,919	0,08
	PUVS.1bc		1,050 m ²	Césped sintético media 35 mm	13,200	13,86
	PUVS.4a		0,400 kg	Cola bicomponente	4,614	1,85
	%		2,000 %	Costes directos complementarios	20,190	0,40
			3,000 %	Costes indirectos	20,590	0,62
				Precio total por m² .		21,21

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
9 CERRAJERÍA				
9.1	EMLV18aa	m	Valla de 75cm de altura, formada por montantes de pletina 60.8mm cada 1500 mm aprox, y 5 redondos macizos de 14mm más un angular L35 de remate superior, realizada con perfiles laminados, pintura de imprimación y pintura en taller con secado al horno, incluso nivelado, aplomado, recibido de postes con mortero de cemento y limpieza.	
	MOOA.8a		0,095 h Oficial 1ª construcción	20,810 1,98
	MOOA12a		0,095 h Peón ordinario construcción	17,470 1,66
	MOOM11a		0,458 h Especialista metal	16,010 7,33
	PULV32a		1,000 m Valla de perfiles horizontales 75 cm, montantes de pletina	66,447 66,45
	PBPM.1da		0,001 m³ Mto cto M-5 man	82,000 0,08
	%		2,000 % Costes directos complementarios	77,500 1,55
			3,000 % Costes indirectos	79,050 2,37
			Precio total por m .	81,42
9.2	EMLP.5b	u	Montante de pletina 60.8 de 50 cm de longitud, con forma recortada con láser o chorro de agua, anclado al muro o soldado a la verja metálica, para apoyo de respaldo de los bancos o de los tablonos de apoyos isquiales.	
	MOOA.8a		0,095 h Oficial 1ª construcción	20,810 1,98
	MOOA12a		0,095 h Peón ordinario construcción	17,470 1,66
	MOOM.8a		0,181 h Oficial 1ª metal	18,830 3,41
	MOOM12a		0,181 h Peón metal	14,990 2,71
	PULP.5b		1,000 u Montante pletina 60.8 50 cm corte laser	27,686 27,69
	%		2,000 % Costes directos complementarios	37,450 0,75
			3,000 % Costes indirectos	38,200 1,15
			Precio total por u .	39,35
9.3	EFSB22a	m	Pasamanos metálico para antepecho de balcón formado por tubo de diámetro 38mm de acero inoxidable, con extremos curvados y soldado a barandilla y montantes de hierro, incluso piezas espediales, según NTE/FDB-3.	
	MOOA.8a		0,572 h Oficial 1ª construcción	20,810 11,90
	PFDB35a		1,000 m Tubo acero inox ø38mm curv extre	11,685 11,69
	%		4,000 % Costes directos complementarios	23,590 0,94
			3,000 % Costes indirectos	24,530 0,74
			Precio total por m .	25,27
9.4	EMLP.1cab	m²	Puerta de cancela abatible, metálica para vallado exterior de parcela, de 1,80 x 0,70, para acceso peatonal, de una hoja más fijo, con carpintería de barrotos, con bisagras o anclajes metálicos de los bastidores, estructura portante de la cancela, elementos de anclaje, herrajes de seguridad y cierre, acabado con imprimación antioxidante y accesorios.	
	MOOA.8a		1,906 h Oficial 1ª construcción	20,810 39,66
	MOOA12a		2,097 h Peón ordinario construcción	17,470 36,63

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción		Total	
	MOOM.8a		0,734 h	Oficial 1ª metal	18,830	13,82
	MOOM12a		0,734 h	Peón metal	14,990	11,00
	PULP.1cab		1,000 m ²	Prta cncl brr ab 1,80 x 0,70	285,917	285,92
	%		2,000 %	Costes directos complementarios	387,030	7,74
			3,000 %	Costes indirectos	394,770	11,84
				Precio total por m² .		406,61

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total	
10 JUEGOS Y EQUIPAMIENTO					
10.1	EERA.2baaaaa	kg	Suministro de acero S 275JR, en perfil laminado en caliente serie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, UPE, U, acabado con capa de imprimación antioxidante, con montaje soldado en correas de acero, incluso parte proporcional de cortes, piezas especiales y despuntes, según SE-A del CTE e Instrucción EAE.		
	EEHE.1baaaaa	1,150 kg	Suministro y montaje acero S 275 JR soldado	1,330	1,53
		3,000 %	Costes indirectos	1,530	0,05
			Precio total por kg .		1,58
10.2	EQTC12a	m ²	Cobertura con chapas microperforadas, 30% paso conformadas de acero, según NTE/QTG-7, incluso parte proporcional de solapes y accesorios de fijación, seguridad y estanquidad. Medido en verdadera magnitud.		
	MOOA.8a	0,095 h	Oficial 1ª construcción	20,810	1,98
	MOOA11a	0,095 h	Peón especializado construcción	18,370	1,75
	PQTG.1aa	1,050 m ²	Chapa perforada 30% nerv acero galv 0.6x30mm	10,150	10,66
	PBUT12a	1,500 u	Tornillo autr6.5x38 a inox c/aran	0,277	0,42
	%	2,000 %	Costes directos complementarios	14,810	0,30
		3,000 %	Costes indirectos	15,110	0,45
			Precio total por m² .		15,56
10.3	EESM.2bc	m ³	Perfiles de madera de pino insigne, calidad estructural MEG según UNE 56544, clase resistente C16 según UNE-EN 338 y UNE-EN 1912 y protección profunda frente a agentes bióticos, rectangulares de distintas dimensiones conformando los bancos, respaldos y apoyos isquiáticos, mediante ejecución en taller o en obra del corte en largo, y trazado de los ensambles necesarios (copetes, patillas, barbillas, espigas, gargantas etc.), según la monte de la armadura, incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, considerando un 10% de mermas y cortes, incluso limpieza del lugar de trabajo.		
	MOOC.8a	13,848 h	Oficial 1ª carpintería	19,990	276,82
	MOOC10a	13,848 h	Ayudante carpintería	15,700	217,41
	MOOA10a	4,614 h	Ayudante construcción	18,570	85,68
	MOOA12a	9,235 h	Peón ordinario construcción	17,470	161,34
	PEMN.1bbac	1,500 m ³	Mad pino insigne C16 prot prof	565,831	848,75
	PBUC10d	40,000 u	Clavo pucelado 25 carp armar	0,669	26,76
	PBUC.6a	5,000 kg	Puntas a p/const 17x70 caja 3kg	1,173	5,87
	MMMY34a	10,000 h	Taladradora mecánica	1,659	16,59
	MMMO.9a	5,000 h	Motosierra	1,516	7,58
	%	2,000 %	Costes directos complementarios	1.646,800	32,94
		3,000 %	Costes indirectos	1.679,740	50,39
			Precio total por m³ .		1.730,13

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
10.4	EMJQ.1ba	u	Suministro e instalación de cama elástica de uso público para exteriores y para estar enterrada, con red muy resistente (antivandálica) fabricada con material reciclado y antideslizante. Especificaciones: Tamaño: 2 x 2.5 m; Red de salto: 1.35 x 1.85 m; Suelo requerido (incluida el área de seguridad): 4.5 x 5 m. Montada sobre un bastidor de chapa galvanizada de 44cm de altura al que se sujetan los muelles perimetrales y en cuya parte superior se colocan protectores de caucho encolados al bastidor galvanizado. Modelo HG20.02.102 TRAMPOLIN 2014 de TOPLUDI o equivalente. Totalmente montada, incluso elementos de fijación, totalmente montado.		
	MOOA.8a	0,925 h	Oficial 1ª construcción	20,810	19,25
	MOOA12a	0,619 h	Peón ordinario construcción	17,470	10,81
	PUSI10ba	1,000 u	Suministro e instalación de cama elástica de uso público para exteriores y para estar enterrada	2.953,310	2.953,31
	%	2,000 %	Costes directos complementarios	2.983,370	59,67
		3,000 %	Costes indirectos	3.043,040	91,29
			Precio total por u .		3.134,33

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción		Total	
11 JARDINERIA						
11.1	UJPP.3aaaab	u	Replanteo, presentación y plantación de árbol caducifolio o perenne de entre 12-14cm de perímetro de tronco a 1m del suelo en contenedor o cepellón en hoyo de 60x60x60cm realizado en terreno blando mediante medios mecánicos, relleno con tierras propias y un 30% de tierra vegetal fertilizada, apisonado de la tierra y primer riego, sin incluir el suministro del árbol.			
	MOOJ.8a		0,175 h	Oficial jardinero	17,280	3,02
	MOOJ11a		0,365 h	Peón jardinero	15,010	5,48
	MMMR.1bb		0,100 h	Pala crgra de neum 102cv 1,5m3	45,356	4,54
	PUJB.3a		0,100 m ³	Tierra vegetal fertilizada	13,848	1,38
	PBAA.1a		0,050 m ³	Agua	0,973	0,05
			3,000 %	Costes indirectos	14,470	0,43
				Precio total por u .		14,90
11.2	UJTP.5a	m ²	Suministro y colocación de malla antihierbas de polipropileno en vertical en la zona de plantación de árboles, para evitar el desarrollo de raíces poco profundas.			
	MOOJ11a		0,098 h	Peón jardinero	15,010	1,47
	PNIS12a		1,200 m ²	Malla antihierbas	0,877	1,05
			3,000 %	Costes indirectos	2,520	0,08
				Precio total por m² .		2,60
11.3	UJSE12baa	u	Suministro de Morus alba de entre 12 a 14cm de perímetro de tronco a 1m del suelo en contenedor de 0.08m3, transporte incluido.			
	PUJE12baa		1,000 u	Morus alba per12-14cm en contenedor	20,300	20,30
			3,000 %	Costes indirectos	20,300	0,61
				Precio total por u .		20,91
11.4	UJSC.4dc	u	Suministro de Cupressus stricta de entre 201 y 250cm de altura en contenedor de 0.04m3, transporte incluido.			
	PUJC.4dc		1,000 u	Cupressus stricta 151-200cm alt en contenedor	23,341	23,34
			3,000 %	Costes indirectos	23,340	0,70
				Precio total por u .		24,04

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
12 GESTIÓN DE RESIDUOS					
12.1	GRTT.1ba	m³	Carga de RCDs compuestos por madera procedente de desbroce o poda (LER 20 02 01) de una densidad aproximada de 0.8 t/m3 realizada mediante medios mecánicos, transporte y depósito en instalación autorizada.		
	GRTT.5ba	0,180 u	Transporte contenedor 6 m3 tierras/desbroce 5 km y entrega	55,374	9,97
	GRTD.2a	0,800 t	Depósito RCDs desbroce LER 20 02 01	5,881	4,70
	MMMR.1bb	0,010 h	Pala crgra de neum 102cv 1,5m3	45,356	0,45
	%	2,000 %	Costes directos complementarios	15,120	0,30
		3,000 %	Costes indirectos	15,420	0,46
			Precio total por m³ .		15,88
12.2	GRNT.1ha	m³	Carga de RCDs compuestos por mezclas bituminosas (LER 17 03 02) de una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos, transporte y depósito en instalación autorizada.		
	MMMT14cca	0,100 h	Cmn de transp 15T 12m3 2ejes	45,270	4,53
	MMMR.1bb	0,010 h	Pala crgra de neum 102cv 1,5m3	45,356	0,45
	GRND.8a	1,600 t	Depósito de mezclas bituminosas	9,235	14,78
	%	2,000 %	Costes directos complementarios	19,760	0,40
		3,000 %	Costes indirectos	20,160	0,60
			Precio total por m³ .		20,76
12.3	GRTT.3a	t	Carga y transporte de tierras y piedras en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 10 km y los tiempos de carga y espera.		
	MMME.5fd	0,050 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	76,884	3,84
	MMMT14cca	0,100 h	Cmn de transp 15T 12m3 2ejes	45,270	4,53
	%	2,000 %	Costes directos complementarios	8,370	0,17
		3,000 %	Costes indirectos	8,540	0,26
			Precio total por t .		8,80

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
13 CONTROL DE CALIDAD					
13.1	CPCH.4aaaa	u	Conjunto de ensayos realizados, controles de recepción y de ejecución en la obra, conforme al plan de calidad y control y a las instrucciones de la dirección facultativa.		
	MOOA12a	0,505 h	Peón ordinario construcción	17,470	8,82
	CHAA.4a	1,000 u	Cjto ensayos, controles de recepción y de ejecución en la obra	78,361	78,36
	%	2,000 %	Costes directos complementarios	87,180	1,74
		3,000 %	Costes indirectos	88,920	2,67
			Precio total por u .		91,59

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
14 SEGURIDAD Y SALUD					
14.1	SSBC.2aba	mes	Alquiler de caseta monobloc sanitaria de dimensiones 3.00x2.35m y ventana de 75x60cm y dos piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, calentador eléctrico de 30 litros, lavabo con tres grifos e instalación eléctrica a base de dos ojos de buey (interior y exterior) , interruptor y dos enchufes, incluida la colocación.		
	MOOA12a	0,821 h	Peón ordinario construcción	17,470	14,34
	MMBC.2aba	1,000 mes	Csta mnblc alqu 3x2x35m san s/	46,213	46,21
	%	2,000 %	Costes directos complementarios	60,550	1,21
		3,000 %	Costes indirectos	61,760	1,85
			Precio total por mes .		63,61
14.2	SSST.2a	m	Valla móvil galvanizada de dimensiones 3.00x2.00m, 10 usos, con soportes galvanizados colocados sobre bases de hormigón, incluso colocación.		
	MOOA.8a	0,047 h	Oficial 1ª construcción	20,810	0,98
	MOOA12a	0,038 h	Peón ordinario construcción	17,470	0,66
	MPST.2a	0,100 u	Valla móvil galvanizada (10 us0s)	4,614	0,46
	MPST.5a	0,100 u	Soporte metálico	8,025	0,80
	MPST.4a	0,100 u	Base de hormigón	6,414	0,64
	%	1,000 %	Costes directos complementarios	3,540	0,04
		3,000 %	Costes indirectos	3,580	0,11
			Precio total por m .		3,69
14.3	SSSS.3a	u	Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de PVC de 8cm de ancho y 250m de longitud, incluso colocación.		
	MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,470	0,70
	MPSS.3a	1,000 u	Banda bicolor	12,361	12,36
	%	1,000 %	Costes directos complementarios	13,060	0,13
		3,000 %	Costes indirectos	13,190	0,40
			Precio total por u .		13,59
14.4	SSIC.2b	u	Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos en caída, regulable con ruleta, según UNE-EN 397, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 10 usos.		
	MPIC.2b	0,100 u	Casco prot reg c/ruleta	6,558	0,66
	%	1,000 %	Costes directos complementarios	0,660	0,01
		3,000 %	Costes indirectos	0,670	0,02
			Precio total por u .		0,69
14.5	SSIJ.1aac	u	Gafa protectora de tipo integral estándar, con protección antivaho, a los rayos ultravioleta y antirrayado, según normas UNE-EN 166, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo		

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción		Total	
			notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 5 usos.			
	MPIJ.1aac		0,200 u	Ga est nor UV y a-ra	6,452	1,29
	%		1,000 %	Costes directos complementarios	1,290	0,01
			3,000 %	Costes indirectos	1,300	0,04
				Precio total por u .		1,34
14.6	SSIM.1bc	u	Par de guantes para riesgos mecánicos fabricados en algodón tejido punzonado con refuerzo de serraje vacuno en la palma, según norma UNE-EN 388 y UNE-EN 420, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
	MPIM.1bc		0,250 u	Guantes ri mec alg punz	12,705	3,18
	%		1,000 %	Costes directos complementarios	3,180	0,03
			3,000 %	Costes indirectos	3,210	0,10
				Precio total por u .		3,31
14.7	SSIM.2a	u	Juego de guantes dieléctricos para protección de contacto eléctrico para baja tensión, según norma UNE-EN 60903, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Coformidad y Folleto informativo.			
	MPIM.2a		0,250 u	Guantes dielectricos baja tens	39,542	9,89
	%		1,000 %	Costes directos complementarios	9,890	0,10
			3,000 %	Costes indirectos	9,990	0,30
				Precio total por u .		10,29
14.8	SSIP.4a	u	Zapato de seguridad estándar fabricado en piel serraje perforada y suela de poliuretano con cierre de cordones, destinados para trabajos de especial dureza , desgarró y abrasión, según norma UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005.			
	MPIP.4a		0,500 u	Zapato seguridad estándar	22,111	11,06
	%		1,000 %	Costes directos complementarios	11,060	0,11
			3,000 %	Costes indirectos	11,170	0,34
				Precio total por u .		11,51
14.9	SSIT.7a	u	Chaleco fabricado en tejido de malla transpirable color amarillo con cierre central de cremallera, provisto de dos bandas en la parte delantera y trasera de tejido gris plata de 50mm de ancho, según norma EN-471 de seguridad vial.			
	MPIT.7a		1,000 u	Chaleco alta visibilidad	5,166	5,17
	%		1,000 %	Costes directos complementarios	5,170	0,05
			3,000 %	Costes indirectos	5,220	0,16
				Precio total por u .		5,38

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
14.10	SSIV.1b	u	Mascarilla de papel autofiltrante con válvula para polvo, nieblas y humos, según norma UNE-EN 405 y UNE-EN 149, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.		
	MPIV.1b	1,000 u	Mascarilla papel c/válvula	1,849	1,85
	%	1,000 %	Costes directos complementarios	1,850	0,02
		3,000 %	Costes indirectos	1,870	0,06
			Precio total por u .		1,93
14.11	SSIX.1a	u	Mono de trabajo confeccionado en algodón 100% con cremallera central de nylon, cuello camisero, bolsillo en la parte delantera y trasera y goma en la cintura y puños, según UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, declaración de Conformidad y Folleto informativo.		
	MPIX.1a	1,000 u	Mono trabajo 1 pieza	13,400	13,40
	%	1,000 %	Costes directos complementarios	13,400	0,13
		3,000 %	Costes indirectos	13,530	0,41
			Precio total por u .		13,94

Suscrito digitalmente en Genovés

El arquitecto

David Sanchis Llopis

Presupuesto parcial nº 1 DEMOLICIONES

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
1.1	M	Corte de firme bituminoso con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Largo	1	46,500			46,500	
		Ancho	2	7,000			14,000	
		Cruce alumbrado	2	8,000			16,000	
							76,500	76,500
		Total m:	76,500			1,35	103,28
1.2	M	Demolición de bordillo mediante medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	32,800			32,800	
							32,800	32,800
		Total m:	32,800			3,50	114,80
1.3	M³	Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cama elástica	1	5,000	3,500		17,500	
		Foso juegos	1	3,000	2,000		6,000	
		Paso alumbrado	1	8,000	0,400		3,200	
							26,700	26,700
		Total m³:	26,700			7,75	206,93
1.4	U	Desmante de árbol con tocón, incluso tala de ramas, troceado con medios mecánicos y la retirada de material, sin incluir la carga y transporte.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
		Total u:	4,000			132,26	529,04
		Total presupuesto parcial nº 1 DEMOLICIONES :						954,05

Presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
2.1	M²	Despeje, desbroce y refinado de terrenos hasta 25cm de profundidad, con vegetación de hasta 2m de altura, incluida la retirada de material, sin incluir la carga y transporte.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cama elástica	1	10,100	3,600		36,360	
		Pérgola	1	10,100	3,600		36,360	
		Juegos	1	12,000	1,000		12,000	
							84,720	84,720
		Total m²				84,720	0,67	56,76
2.2	M³	Excavación a cielo abierto en tierras para desmonte de terreno realizada con medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a vertedero a un distancia menor de 10km.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cama elástica	1	3,000	2,500	0,400	3,000	
		Foso juegos	1	2,500	2,000	0,200	1,000	
							4,000	4,000
		Total m³				4,000	2,41	9,64
2.3	M³	Suministro, extendido y compactado de suelo procedente de excavación clasificado como tolerable en zona de cimiento, núcleo o espaldones para la formación de terraplén, extendido con un espesor no superior a 30cm, compactado hasta conseguir una densidad del 95% del Protor normal, incluso humectación y/o desecación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		De excavación a cielo abierto	1	4,000			4,000	
							4,000	4,000
		Total m³				4,000	2,90	11,60
2.4	M³	Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a vertedero a un distancia menor de 10km.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Saneamiento	1	26,000	0,300	0,500	3,900	
			1	3,400	0,300	0,500	0,510	
			1	5,800	0,300	0,500	0,870	
		Cimentación	2	5,000	0,400	0,500	2,000	
			1	6,600	0,400	0,500	1,320	
			1	1,500	0,400	0,500	0,300	
			2	3,000	0,400	0,500	1,200	
			1	4,800	0,400	0,500	0,960	
			1	14,000	0,400	0,500	2,800	
			2	6,600	0,400	0,500	2,640	
			2	8,600	0,400	0,500	3,440	
			2	2,000	0,400	0,500	0,800	
		Agua	1	11,000	0,300	0,400	1,320	
			1	4,500	0,300	0,400	0,540	
		Alumbrado	1	11,000	0,300	0,400	1,320	
			1	9,850	0,300	0,600	1,773	
							25,693	25,693
		Total m³				25,693	8,67	222,76

Presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
2.5	M³	Relleno de zanja con arena.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Agua			1	11,000	0,300	0,200	0,660	
			1	4,500	0,300	0,200	0,270	
							0,930	0,930
		Total m³				0,930	14,72	13,69
2.6	M³	Relleno de zanja con hormigón HL-150/P/20, vertido directamente desde camión.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Saneamiento			1	26,000	0,300	0,300	2,340	
			1	3,400	0,300	0,300	0,306	
			1	5,800	0,300	0,300	0,522	
Alumbrado			1	11,000	0,300	0,300	0,990	
			1	9,850	0,300	0,300	0,887	
Formación pendientes zona de juegos			1	3,000			3,000	
							8,045	8,045
		Total m³				8,045	61,08	491,39
2.7	M³	Relleno y compactación de zanja con tierra propia de excavación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Saneamiento			1	26,000	0,300	0,200	1,560	
			1	3,400	0,300	0,200	0,204	
			1	5,800	0,300	0,200	0,348	
Agua			1	11,000	0,300	0,200	0,660	
			1	4,500	0,300	0,200	0,270	
Alumbrado			1	11,000	0,300	0,200	0,660	
			1	9,850	0,300	0,300	0,887	
							4,589	4,589
		Total m³				4,589	4,81	22,07
2.8	M³	Relleno y extendido de zahorras con medios mecánicos en capas de 25cm de espesor máximo, incluido el riego y compactación con grado de 95% del Proctor modificado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Base hormigón impreso			1	137,500		0,120	16,500	
Base solera			1	113,600		0,120	13,632	
- Zona aparcabicicletas			-2	21,200		0,120	-5,088	
							25,044	25,044
		Total m³				25,044	18,04	451,79
Total presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS :								1.279,70

Presupuesto parcial nº 3 SANEAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
3.1	U	Sumidero sifónico de PVC para cubiertas planas con salida vertical de diámetro 110mm, de dimensiones 250x250mm, con rejilla de PVC estabilizada contra radiaciones ultravioleta y choque térmico, según UNE-EN 1253, incluso acometida a desagüe de la red general, totalmente instalado y comprobado según DB HS-5 del CTE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
			Total u:			4,000	40,75	163,00
3.2	U	Conexión de colector a tubo de PVC existente de 160 mm de diámetro, retirando el sumidero existente, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total u:			1,000	42,33	42,33
3.3	M	Canalización realizada con tubo de PVC liso de 200mm de diámetro nominal exterior, clase SN6, rigidez nominal mayor o igual a 6KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	26,000			26,000	
			1	3,400			3,400	
			1	5,800			5,800	
							35,200	35,200
			Total m:			35,200	14,83	522,02
			Total presupuesto parcial nº 3 SANEAMIENTO :					727,35

Presupuesto parcial nº 4 CIMENTACIÓN

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
4.1	M³	Suministro y vertido de hormigón de limpieza HL-150/P/40, para formación de solera de asiento, con una dosificación mínima de cemento de 150 kg/m³, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 40 mm, vertido directamente desde camión, en la base de la cimentación, transportado y puesto en obra, según EHE-08, DB SE-C del CTE y NTE-CS.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Cimentación			2	4,800	0,400	0,100	0,384		
			1	6,600	0,400	0,100	0,264		
			1	1,500	0,400	0,100	0,060		
			2	3,000	0,400	0,100	0,240		
			1	4,800	0,400	0,100	0,192		
			1	14,000	0,400	0,100	0,560		
			2	6,200	0,400	0,100	0,496		
			2	8,600	0,400	0,100	0,688		
			2	2,000	0,400	0,100	0,160		
							3,044	3,044	
			Total m³:			3,044	78,54	239,08	

4.2	M³	Suministro y vertido de hormigón HA-25/P/40/l preparado en central para hormigonado de zapatas, vigas centradoras y riostras, incluido el vertido directo desde camión, vibrado y curado del hormigón según EHE-08, DB SE-C del CTE y NTE-CS.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Cimentación			2	4,800	0,400	0,400	1,536		
			1	6,600	0,400	0,400	1,056		
			1	1,500	0,400	0,400	0,240		
			2	3,000	0,400	0,400	0,960		
			1	4,800	0,400	0,400	0,768		
			1	14,000	0,400	0,400	2,240		
			2	6,200	0,400	0,400	1,984		
			2	8,600	0,400	0,400	2,752		
			2	2,000	0,400	0,400	0,640		
							12,176	12,176	
			Total m³:			12,176	86,81	1.057,00	

4.3	Kg	Suministro de jaulas montadas en taller de acero corrugado B 500 S de distintos diámetros y colocación como armado en zapatas, riostras y vigas de atado de hormigón, incluido el atado de solapes, la colocación de separadores, cortes y despuntes, totalmente montada y lista para hormigonar, según EHE-08, DB SE-C del CTE y NTE-CS.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cimentación			2	4,800		6,600	63,360	
			1	6,600		6,600	43,560	
			1	1,500			1,500	
			2	3,000		6,600	39,600	
			1	4,800		6,600	31,680	
			1	14,000		6,600	92,400	
			2	6,200		6,600	81,840	

Presupuesto parcial nº 4 CIMENTACIÓN

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
	2	8,600	6,600	113,520	
	2	2,000	6,600	26,400	
				493,860	493,860
		Total kg	493,860	1,00	493,86
		Total presupuesto parcial nº 4 CIMENTACIÓN :			1.789,94

Presupuesto parcial nº 5 MUROS DE HORMIGÓN Y BORDILLOS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
5.1	M³	Suministro y vertido de hormigón armado de resistencia característica 25 N/mm2 (HA-25/P/20/IIa), consistencia plástica, con tamaño máximo del árido 20mm, clase general de exposición normal con humedad alta, vertido mediante camión en muros de contención, pantallas y estribos, transportado, puesto en obra, vibrado y curado según EHE-08 y DB SE-C del CTE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2	4,800	0,350	0,800	2,688	
			1	6,600	0,350	1,000	2,310	
			1	1,500	0,350	0,400	0,210	
			2	3,000	0,350	0,600	1,260	
			1	4,800	0,250	0,600	0,720	
			1	14,000	0,250	0,400	1,400	
			2	6,200	0,350	0,600	2,604	
			2	8,600	0,350	0,400	2,408	
			2	2,000	0,350	0,600	0,840	
							14,440	14,440
			Total m³			14,440	142,56	2.058,57
5.2	Kg	Suministro de emparillados montados en taller de acero corrugado B 500 S de distintos diámetros y colocación como armado en muros de hormigón, incluido el atado de solapes, la colocación de separadores, cortes y despuntes, totalmente montado y listo para hormigonar, según EHE-08, DB SE-C del CTE y NTE-CS.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2	4,800	12,000	0,800	92,160	
			1	6,600	12,000	1,000	79,200	
			1	1,500	12,000	0,400	7,200	
			2	3,000	12,000	0,600	43,200	
			1	4,800	12,000	0,600	34,560	
			1	14,000	12,000	0,400	67,200	
			2	6,200	12,000	0,600	89,280	
			2	8,600	12,000	0,400	82,560	
			2	2,000	12,000	0,600	28,800	
							524,160	524,160
			Total kg			524,160	1,08	566,09
5.3	M	Bordillo de hormigón doble capa de 20x10cm recibido sobre lecho de hormigón HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero de cemento y limpieza, sin incluir la excavación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	6,500			6,500	
			1	2,700			2,700	
			1	12,100			12,100	
			1	6,200			6,200	
			1	0,700			0,700	
			1	4,500			4,500	
			1	6,600			6,600	
			1	4,000			4,000	
			2	14,000			28,000	
							71,300	71,300
			Total m			71,300	13,02	928,33

Presupuesto parcial nº 5 MUROS DE HORMIGÓN Y BORDILLOS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
5.4	M ²	Fábrica para revestir de 20cm de espesor, realizada con bloques de hormigón de áridos densos de 40x20x20cm, recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1cm de espesor, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas y piezas especiales (medio, esquina, etc.), humedecido de las partes en contacto con el mortero, rejuntado y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 30% de mermas de mortero, según DB SE-F del CTE y NTE/FFB.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Foso cama elástica	2	2,200		0,400	1,760	
			2	2,700		0,400	2,160	
		Juegos	2	3,600		0,400	2,880	
			4	1,000		0,800	3,200	
			4	1,200	0,500	0,800	1,920	
							11,920	11,920
		Total m²				11,920	30,92	368,57
		Total presupuesto parcial nº 5 MUROS DE HORMIGÓN Y BORDILLOS :						3.921,56

Presupuesto parcial nº 6 INSTALACIONES DE ALUMBRADO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
6.1	U	Suministro e instalación de columna de 5m tronco cónica, modelo europeo, de schröder o equivalente, con terminación d-76 en punta con casquillo de reducción a d-60mm, pintada con polvo poliéster con al menos 80 micras de espesor, y con placa y pernos, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, cableado interior de conexión y puesta a tierra; totalmente montada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
			Total u:			2,000	267,40	534,80
6.2	U	Toma de tierra para alumbrado exterior, formada por piqueta de barra cilíndrica de acero cobreado de 1.5 m de longitud y 14.6 mm de diámetro, con conexión a borna del soporte por medio de cable de cobre desnudo de 35 mm ² , soldado a la piqueta y conexión con la línea de tierra general.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
			Total u:			2,000	25,52	51,04
6.3	U	Suministro e instalación de luminaria YOA MIDI 16LED CLI o CLII de SCHRÉDER SOCELEC o equivalente por dos piezas, cuerpo y marco de fundición de aluminio inyectado a alta presión, con dimensiones, 500mm de diámetro, 92mm de grosor y 850mm de altura, con cierre de protector de vidrio templado. Con un sistema de fijación Lyre, mediante lira en forma de Y de fundición de aluminio inyectado a alta presión, con 850mm de altura y 565mm de diámetro exterior. El compartimento de auxiliares, accesible sin herramientas, integra un Driver electrónico regulable Cus Dim (hasta 5 escalones horarios), Doble nivel con línea de mando, Reductor de flujo en Cabecera, 0/1-10V o Dali y opcionalmente con telegestión punto a punto con triple comunicación (celular, GPS y radiofrecuencia-zigbee). así como un sistema de protección contra sobretensiones de 10kv y sensor de T ^a para garantizar la vida de los leds ante subidas de T ^a . Con estanqueidad global de IP66 y con índice de resistencia a impactos en todo su conjunto de IK10. Con acabado de pintura en polvo mediante electrodeposición con al menos 80 micras de espesor (RAL a elegir por la DF). Con bloque óptico compuesto de 48LED de alta emisión alimentados a 760mA, dispuestos sobre PCBA plana con sensor de temperatura, con consumo total de 107W y flujo inicial de 16670 lm y 129 lm/w (flujo real emitido/consumo total de la luminaria, certificado y ensayado ENAC o equivalente internacional), temperatura de color WW 3000K con óptica 5118 SIMETRICA de PMMA ubicada individualmente sobre cada LED conformando una fotometría global mediante el proceso de adición fotométrica. Ensayo LM80 LUMINARIA, Vida útil L90 B10 >100.000H. Con protector de sobretensiones hasta 10kV. Con Garantía de 5 AÑOS. Con marcado CE Y CERTIFICADO ENEC de la luminaria, y certificados del Fabricante ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001,EMAS y OHSAS 18001 e inscrito a un SIG de residuos. Con etiqueta Smart label (con 2 copias adicionales), con código QR con la descripción de la luminaria, sus componentes y la posibilidad de integrar en un inventariado con la plataforma Smart lebel. Con etiqueta Circle Light, circularidad que se centra en reducir la carga medioambiental mediante la valorización del flujo de todos los materiales.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
			Total u:			2,000	492,48	984,96
6.4	U	Arqueta de 40x40x40cm de dimensiones interiores construida con ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de hormigón clase B-125, incluida la formación de la base de hormigón HM-30/B/20/I+Qb de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido						

Presupuesto parcial nº 6 INSTALACIONES DE ALUMBRADO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
		de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
			Total u:			2,000	90,41	180,82
6.5	M	Canalización subterránea para línea de alumbrado compuesto por 2 tubos de PE corrugado de doble capa con guía incorporada, de 90mm de diámetro nominal, incluso cinta señalizadora (sin incluir excavaciones de zanja y rellenos); totalmente instalada según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Alumbrado			1	11,000			11,000	
			1	12,500			12,500	
							23,500	23,500
			Total m:			23,500	6,98	164,03
6.6	M	Tendido de línea de cobre para alumbrado público formada por 3 conductores de fase y otro neutro de 6 mm2 de sección, con aislamiento RV-K 0.6/1 KV, totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento de Baja Tensión 2002.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Alumbrado			1	11,000		1,200	13,200	
			1	12,500		1,200	15,000	
							28,200	28,200
			Total m:			28,200	9,99	281,72
Total presupuesto parcial nº 6 INSTALACIONES DE ALUMBRADO :							2.197,37	

Presupuesto parcial nº 7 INSTALACION DE FONTANERIA Y RIEGO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
7.1	M	Suministro e instalación de tubería de polietileno PE 40 de presión nominal de 0.4MPa (4atm) y un diámetro exterior de 32mm, apta para uso alimentario, fabricada según NORMA UNE-EN 12201., totalmente instalada, comprobada y en correcto estado de funcionamiento.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	11,000			11,000	
			1	4,500			4,500	
							15,500	15,500
			Total m			15,500	2,50	38,75
7.2	M	Suministro e instalación en superficie de tubería de Ø16mm con goteros autocompensantes integrados para un caudal de 2 a 4l/h dispuestos cada 100cm, totalmente instalada, comprobada y en correcto estado de funcionamiento.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Moreras			4	8,000			32,000	
Cipreses			2	10,000			20,000	
							52,000	52,000
			Total m			52,000	0,38	19,76
7.3	U	Suministro e instalación de electroválvula de plástico de 1 1/2" de diámetro con solenoide de 24V a bayoneta, incluso parte proporcional de pequeño material de conexión y accesorios, totalmente instalada, comprobada y en correcto estado de funcionamiento.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total u			1,000	72,93	72,93
7.4	U	Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 40mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 10/16 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y UNE-EN 1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total u			1,000	93,77	93,77
7.5	U	Suministro e instalación de fuente de fundición de 1,25 m de altura de sección circular de d=20 cm con 1 grifo con pulsador de latón, desagüe en cubeta delantera de d=35 cm y h=10 cm, acabada con imprimación y dos capas de oxirón negro de forja, incluso conexiones a redes de abastecimiento y evacuación de aguas, base de hormigón en masa y elementos de fijación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total u			1,000	383,93	383,93
7.6	U	Arqueta no registrable de 60x60x60cm de dimensiones interiores construida con ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente						

Presupuesto parcial nº 7 INSTALACION DE FONTANERIA Y RIEGO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
		con mortero de cemento GP CSIV W2 y cerrada superiormente con la tapa existente, incluida la formación de la base de hormigón HM-30/B/20/l+Qb de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total u:			1,000	126,22	126,22
		Total presupuesto parcial nº 7 INSTALACION DE FONTANERIA Y RIEGO :						735,36

Presupuesto parcial nº 8 PAVIMENTOS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
8.1	M²	Suministro y extendido de pavimento de hormigón impreso de 12cm de espesor, realizado con hormigón HA-25/B/12/IIa, con fibras de polipropileno, incluso desmoldeante, aplicación del color, texturizado con resina de acabado y corte de las juntas de dilatación y retracción.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Pérgola	1		52,700		52,700	
		Acceso norte	1		39,900		39,900	
		Aparcabicicletas	2		21,200		42,400	
							135,000	135,000
		Total m²			135,000		19,93	2.690,55
8.2	M²	Pavimento táctil indicador direccional o de botones, clase 3 según DB SUA-1 del CTE, realizado con baldosas de cemento hidráulicas con acabado superficial de acanaladuras rectas y paralelas, de color colocadas sobre capa de de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		De botones	2	1,800	0,600		2,160	
			1	1,800	0,600		1,080	
		Direccional	1	1,800	1,300		2,340	
			1	1,800	1,200		2,160	
			2	1,800	1,800		6,480	
							14,220	14,220
		Total m²			14,220		21,43	304,73
8.3	M²	Solera de 10cm de espesor, de hormigón HM-25/P/20/I fabricado en central, vertido directamente desde camión, extendido sobre lámina aislante de polietileno; realizada sobre capa base existente (no incluida en este precio). Incluso curado y vibrado del hormigón con regla vibrante, formación de juntas de hormigonado y plancha de poliestireno expandido para la ejecución de juntas de contorno, colocada alrededor de cualquier elemento que interrumpa la solera, como pilares y muros, terminación mediante reglado, según EHE-08.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cipreses	1		6,100		6,100	
		Juegos infantiles	1		55,000		55,000	
		Cama elástica	1		52,700		52,700	
							113,800	113,800
		Total m²			113,800		11,40	1.297,32
8.4	M²	Pavimento de seguridad compuesto por placas de caucho reciclado de 45 mm de espesor de cualquier color y textura recibidas con cola bicomponente, incluido piezas de remate y esquinas, preparado para su posterior cubrición con césped artificial.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Juegos infantiles	1		55,000		55,000	
		Cama elástica	1		50,500		50,500	
							105,500	105,500
		Total m²			105,500		21,65	2.284,08

Presupuesto parcial nº 8 PAVIMENTOS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
8.5	M²	Césped artificial de gama media y altura de hoja 35 mm, incluso manta geotextil, aporte de gravas como base, encolado del césped sintético y aporte de arena silíceia extendida como termino.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cipreses	1			6,100			6,100	
Juegos infantiles	1			55,000			55,000	
Cama elástica	1			52,500			52,500	
							113,600	113,600
				Total m²	113,600		21,21	2.409,46
				Total presupuesto parcial nº 8 PAVIMENTOS :				8.986,14

Presupuesto parcial nº 9 CERRAJERÍA

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
9.1	M	Valla de 75cm de altura, formada por montantes de pletina 60.8mm cada 1500 mm aprox, y 5 redondos macizos de 14mm más un angular L35 de remate superior, realizada con perfiles laminados, pintura de imprimación y pintura en taller con secado al horno, incluso nivelado, aplomado, recibido de postes con mortero de cemento y limpieza.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	4,700			4,700	
			1	14,100			14,100	
			1	6,600			6,600	
			1	8,150			8,150	
							33,550	33,550
			Total m			33,550	81,42	2.731,64
9.2	U	Montante de pletina 60.8 de 50 cm de longitud, con forma recortada con láser o chorro de agua, anclado al muro o soldado a la verja metálica, para apoyo de respaldo de los bancos o de los tablonces de apoyos isquiales.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Bancos	3				3,000	
			3				3,000	
		Apoyos isquiales	2				2,000	
			2				2,000	
			2				2,000	
			4				4,000	
		Apoyo pasamanos	4				4,000	
							20,000	20,000
			Total u			20,000	39,35	787,00
9.3	M	Pasamanos metálico para antepecho de balcón formado por tubo de diámetro 38mm de acero inoxidable, con extremos curvados y soldado a barandilla y montantes de hierro, incluso piezas espediales, según NTE/FDB-3.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4	5,000			20,000	
			4	5,000			20,000	
							40,000	40,000
			Total m			40,000	25,27	1.010,80
9.4	M²	Puerta de cancela abatible, metálica para vallado exterior de parcela, de 1,80 x 0,70, para acceso peatonal, de una hoja más fijo, con carpintería de barrotes, con bisagras o anclajes metálicos de los bastidores, estructura portante de la cancela, elementos de anclaje, herrajes de seguridad y cierre, acabado con imprimación antioxidante y accesorios.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total m²			1,000	406,61	406,61
			Total presupuesto parcial nº 9 CERRAJERÍA :					4.936,05

Presupuesto parcial nº 10 JUEGOS Y EQUIPAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
10.1	Kg	Suministro de acero S 275JR, en perfil laminado en caliente serie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, UPE, U, acabado con capa de imprimación antioxidante, con montaje soldado en correas de acero, incluso parte proporcional de cortes, piezas especiales y despuntes, según SE-A del CTE e Instrucción EAE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PÉRGOLA								
		PLACAS DE ANCLAJE	4	2,500	2,500	1,180	29,500	
		PERNOS	16	0,300	0,889		4,267	
		PILARES HEB 100	2	2,700		20,400	110,160	
		VIGAS IPE 140	2	4,400		12,900	113,520	
		CORREAS IPE 120	5	6,600		10,400	343,200	
							600,647	600,647
		Total kg				600,647	1,58	949,02
10.2	M²	Cobertura con chapas microperforadas, 30% paso conformadas de acero, según NTE/QTG-7, incluso parte proporcional de solapes y accesorios de fijación, seguridad y estanquidad. Medido en verdadera magnitud.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PÉRGOLA								
			1	6,800	4,600		31,280	
							31,280	31,280
		Total m²				31,280	15,56	486,72
10.3	M³	Perfiles de madera de pino insigne, calidad estructural MEG según UNE 56544, clase resistente C16 según UNE-EN 338 y UNE-EN 1912 y protección profunda frente a agentes bióticos, rectangulares de distintas dimensiones conformando los bancos, respaldos y apoyos isquiáticos, mediante ejecución en taller o en obra del corte en largo, y trazado de los ensambles necesarios (copetes, patillas, barbillas, espigas, gargantas etc.), según la monte de la armadura, incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, considerando un 10% de mermas y cortes, incluso limpieza del lugar de trabajo.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Bancos corridos								
			4	4,100	0,200	0,060	0,197	
			2	6,100	0,200	0,060	0,146	
			4	2,350	0,200	0,060	0,113	
			4	2,100	0,200	0,060	0,101	
			4	6,450	0,200	0,060	0,310	
Respaldos								
			2	4,100	0,150	0,040	0,049	
			2	4,100	0,150	0,040	0,049	
Apoyos isquiáticos								
			4	1,800	0,150	0,040	0,043	
			2	4,100	0,150	0,040	0,049	
			2	1,800	0,150	0,040	0,022	
							1,079	1,079
		Total m³				1,079	1.730,13	1.866,81
10.4	U	Suministro e instalación de cama elástica de uso público para exteriores y para estar enterrada, con red muy resistente (antivandálica) fabricada con material reciclado y antideslizante. Especificaciones: Tamaño: 2 x 2.5 m; Red de salto: 1.35 x 1.85 m; Suelo requerido (incluida el área de seguridad): 4.5 x 5 m. Montada sobre un bastidor de chapa galvanizada de 44cm de altura al						

Presupuesto parcial nº 10 JUEGOS Y EQUIPAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
		que se sujetan los muelles perimetrales y en cuya parte superior se colocan protectores de caucho encolados al bastidor galvanizado. Modelo HG20.02.102 TRAMPOLIN 2014 de TOPLUDI o equivalente. Totalmente montada, incluso elementos de fijación, totalmente montado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total u:			1,000	3.134,33	3.134,33
		Total presupuesto parcial nº 10 JUEGOS Y EQUIPAMIENTO :						6.436,88

Presupuesto parcial nº 11 JARDINERIA

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
11.1	U	Replanteo, presentación y plantación de árbol caducifolio o peremne de entre 12-14cm de perímetro de tronco a 1m del suelo en contenedor o cepellón en hoyo de 60x60x60cm realizado en terreno blando mediante medios mecánicos, relleno con tierras propias y un 30% de tierra vegetal fertilizada, apisonado de la tierra y primer riego, sin incluir el suministro del árbol.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
			2				2,000	
							6,000	6,000
			Total u:			6,000	14,90	89,40
11.2	M²	Suministro y colocación de malla antihierbas de polipropileno en vertical en la zona de plantación de árboles, para evitar el desarrollo de raíces poco profundas.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			6	3,000		0,800	14,400	
							14,400	14,400
			Total m²:			14,400	2,60	37,44
11.3	U	Suministro de Morus alba de entre 12 a 14cm de perímetro de tronco a 1m del suelo en contenedor de 0.08m3, transporte incluido.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
			Total u:			4,000	20,91	83,64
11.4	U	Suministro de Cupressus stricta de entre 201 y 250cm de altura en contenedor de 0.04m3, transporte incluido.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
			Total u:			2,000	24,04	48,08
			Total presupuesto parcial nº 11 JARDINERIA :					258,56

Presupuesto parcial nº 12 GESTIÓN DE RESIDUOS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
12.1	M³	Carga de RCDs compuestos por madera procedente de desbroce o poda (LER 20 02 01) de una densidad aproximada de 0.8 t/m3 realizada mediante medios mecánicos, transporte y depósito en instalación autorizada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Árboles			4	1,000	1,000	1,000	4,000	
Desbroce			1	84,720		0,100	8,472	
							12,472	12,472
					Total m³	12,472	15,88	198,06
12.2	M³	Carga de RCDs compuestos por mezclas bituminosas (LER 17 03 02) de una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos, transporte y depósito en instalación autorizada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Bordillo			1	33,200	0,150	0,200	0,996	
Pavimento			1	29,900		0,100	2,990	
							3,986	3,986
					Total m³	3,986	20,76	82,75
12.3	T	Carga y transporte de tierras y piedras en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 10 km y los tiempos de carga y espera.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Excavación			1	25,690			25,690	
- Relleno tierras propias			-1	4,580			-4,580	
							21,110	21,110
					Total t	21,110	8,80	185,77
Total presupuesto parcial nº 12 GESTIÓN DE RESIDUOS :								466,58

Presupuesto parcial nº 13 CONTROL DE CALIDAD

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
13.1	U	Conjunto de ensayos realizados, controles de recepción y de ejecución en la obra, conforme al plan de calidad y control y a las instrucciones de la dirección facultativa.						
			1				1,000	
							1,000	1,000
						1,000	91,59	91,59
Total presupuesto parcial nº 13 CONTROL DE CALIDAD :								91,59

Presupuesto parcial nº 14 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
14.1	Mes	Alquiler de caseta monobloc sanitaria de dimensiones 3.00x2.35m y ventana de 75x60cm y dos piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, calentador eléctrico de 30 litros, lavabo con tres grifos e instalación eléctrica a base de dos ojos de buey (interior y exterior) , interruptor y dos enchufes, incluida la colocación.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3				3,000	
							3,000	3,000
		Total mes				3,000	63,61	190,83
14.2	M	Valla móvil galvanizada de dimensiones 3.00x2.00m, 10 usos, con soportes galvanizados colocados sobre bases de hormigón, incluso colocación.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4	12,000			48,000	
							48,000	48,000
		Total m				48,000	3,69	177,12
14.3	U	Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de PVC de 8cm de ancho y 250m de longitud, incluso colocación.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total u				1,000	13,59	13,59
14.4	U	Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos en caída, regulable con ruleta, según UNE-EN 397, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 10 usos.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
		Total u				4,000	0,69	2,76
14.5	U	Gafa protectora de tipo integral estándar, con protección antivaho, a los rayos ultravioleta y antirrayado, según normas UNE-EN 166, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 5 usos.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
		Total u				4,000	1,34	5,36
14.6	U	Par de guantes para riesgos mecánicos fabricados en algodón tejido punzonado con refuerzo de serraje vacuno en la palma, según norma UNE-EN 388 y UNE-EN 420, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
		Total u				4,000	3,31	13,24

Presupuesto parcial nº 14 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
14.7	U	Juego de guantes dieléctricos para protección de contacto eléctrico para baja tensión, según norma UNE-EN 60903, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Coformidad y Folleto informativo.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
			Total u:			2,000	10,29	20,58
14.8	U	Zapato de seguridad estándar fabricado en piel serraje perforada y suela de poliuretano con cierre de cordones, destinados para trabajos de especial dureza , desgarró y abrasión, según norma UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
			Total u:			4,000	11,51	46,04
14.9	U	Chaleco fabricado en tejido de malla transpirable color amarillo con cierre central de cremallera, provisto de dos bandas en la parte delantera y trasera de tejido gris plata de 50mm de ancho, según norma EN-471 de seguridad vial.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
			Total u:			4,000	5,38	21,52
14.10	U	Mascarilla de papel autofiltrante con válvula para polvo, nieblas y humos, según norma UNE-EN 405 y UNE-EN 149, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
			Total u:			4,000	1,93	7,72
14.11	U	Mono de trabajo confeccionado en algodón 100% con cremallera central de nylon, cuello camisero, bolsillo en la parte delantera y trasera y goma en la cintura y puños, según UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
			Total u:			4,000	13,94	55,76
Total presupuesto parcial nº 14 SEGURIDAD Y SALUD :							554,52	

Presupuesto de ejecución material

1 DEMOLICIONES	954,05
2 MOVIMIENTO DE TIERRAS	1.279,70
3 SANEAMIENTO	727,35
4 CIMENTACIÓN	1.789,94
5 MUROS DE HORMIGÓN Y BORDILLOS	3.921,56
6 INSTALACIONES DE ALUMBRADO	2.197,37
7 INSTALACION DE FONTANERIA Y RIEGO	735,36
8 PAVIMENTOS	8.986,14
9 CERRAJERÍA	4.936,05
10 JUEGOS Y EQUIPAMIENTO	6.436,88
11 JARDINERIA	258,56
12 GESTIÓN DE RESIDUOS	466,58
13 CONTROL DE CALIDAD	91,59
14 SEGURIDAD Y SALUD	554,52
Total	33.335,65

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

Suscrito digitalmente en Genovés

El arquitecto

David Sanchis Llopis

Proyecto: REFORMA ZONA VERDE JOAN FUSTER (AIELO DE MALFEIRT)

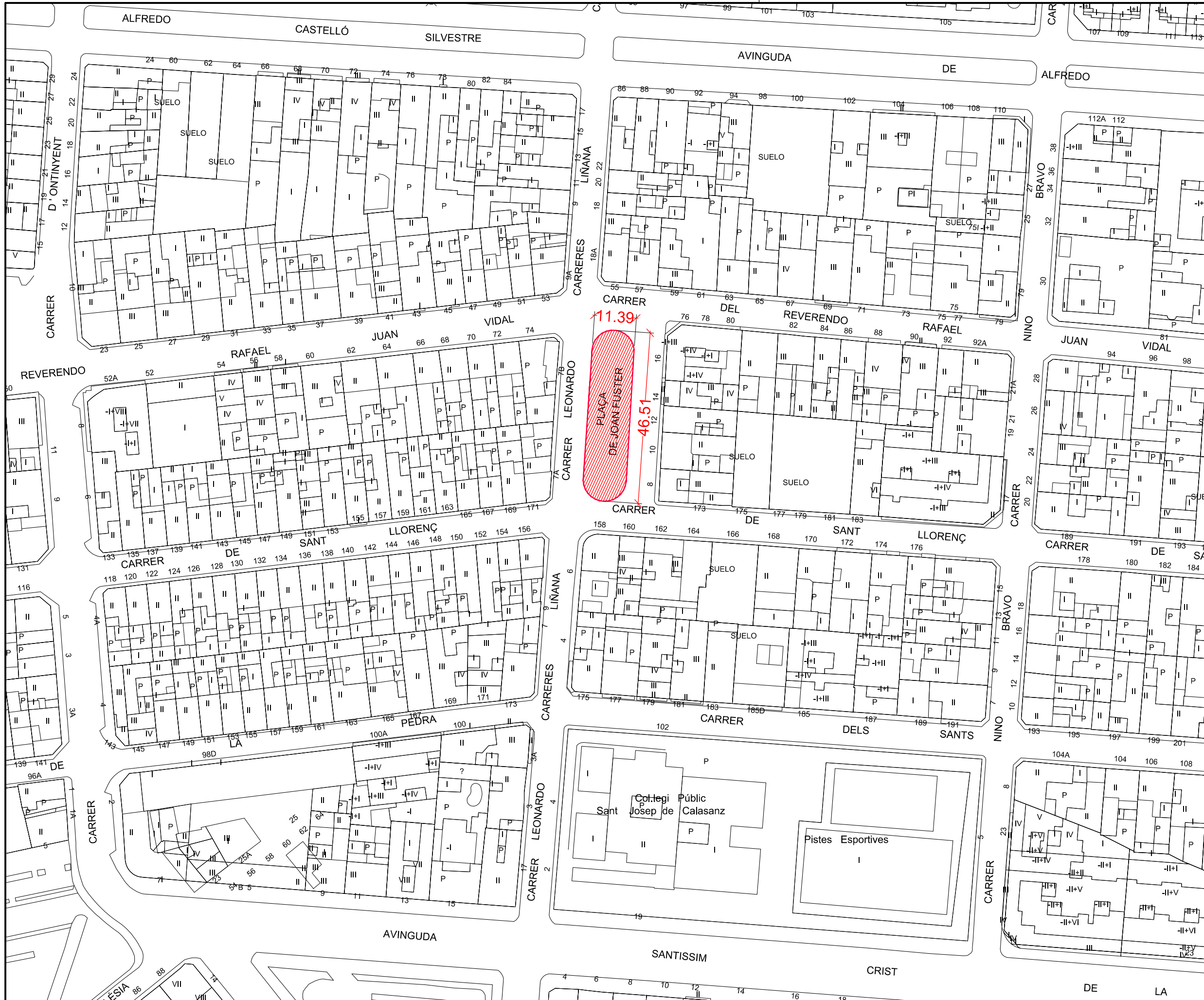
Capítulo	Importe
1 DEMOLICIONES .	954,05
2 MOVIMIENTO DE TIERRAS .	1.279,70
3 SANEAMIENTO .	727,35
4 CIMENTACIÓN .	1.789,94
5 MUROS DE HORMIGÓN Y BORDILLOS .	3.921,56
6 INSTALACIONES DE ALUMBRADO .	2.197,37
7 INSTALACION DE FONTANERIA Y RIEGO .	735,36
8 PAVIMENTOS .	8.986,14
9 CERRAJERÍA .	4.936,05
10 JUEGOS Y EQUIPAMIENTO .	6.436,88
11 JARDINERIA .	258,56
12 GESTIÓN DE RESIDUOS .	466,58
13 CONTROL DE CALIDAD .	91,59
14 SEGURIDAD Y SALUD .	554,52
Presupuesto de ejecución material	33.335,65
13% de gastos generales	4.333,63
6% de beneficio industrial	2.000,14
Suma	39.669,42
21% IVA	8.330,58
Presupuesto de ejecución por contrata	48.000,00

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de **CUARENTA Y OCHO MIL EUROS**.

PLANOS

Índice:

1a	Emplazamiento Sobre Base Catastral	1/10.000
1b	Emplazamiento sobre Ordenación	1/1.000
2	Estado Actual – Planta	1/100
3	Cimentación, Replanteo y Saneamiento	1/100 y 1/20
4a	Planta de Pavimentos	1/100
4b	Planta de Accesibilidad	1/100
5	Planta de Cotas	1/100 y 1/50
6	Planta de Instalaciones	1/125
7	Pérgola – Estructura Metálica	1/50 y 1/15
8	Alzado y Sección Longitudinal	1/100
9	Secciones Transversales	1/50
10	Detalles de Banco y Barandillas	1/15



Superficie: 538 m²

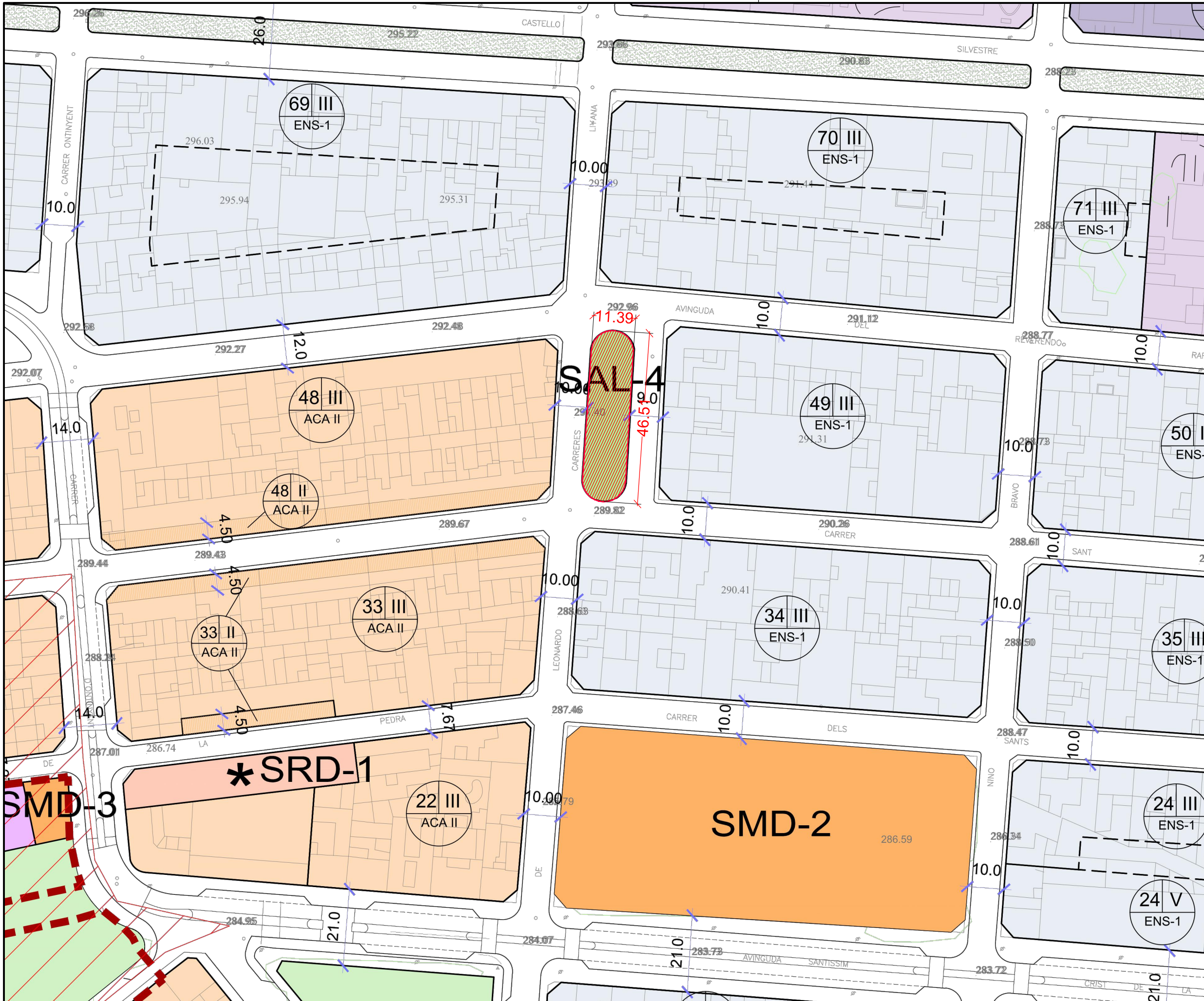


Firmado digitalmente por DAVID | SANCHIS | LLOPIS
 Nombre de reconocimiento (DN): cn=DAVID | SANCHIS | LLOPIS, serialNumber=79150035C,
 givenName= DAVID, sn=SANCHIS LLOPIS, ou=Ciudadanos,o=ACCV, c=ES
 Fecha: Enero-2021

Promotor: AJUNTAMENT D'AIÉLO DE MALFERIT
 Emplazamiento: PLAZA DE JOAN FUSTER - AIELO DE MALFERIT

Proyecto de Ejecución: REFORMA ZONA VERDE PLAZA JOAN FUSTER (P.I. 2020/37/1)
 Plano de: EMPLAZAMIENTO - Sobre Plano Catastral

Fecha: Enero-2021	Referencia: 20-10
Escala: 1/1000	Nº Plano 1-a



XARXA SECUNDARIA

SÒL DOTACIONAL PÚBLIC.

ZONES VERDES I ESPAIS LLIURES.

• ZONES VERDES	
SJL-1 5.114 m ²	SAL-1 863 m ²
SJL-2 3.460 m ²	SAL-2 1.971 m ²
SJL-3 4.711 m ²	SAL-3 1.572 m ²
SJL-4 2.186 m ²	SAL-4 538 m ²
SJL-5 1.621 m ²	SAL-5 2.468 m ²
SJL-6 1.210 m ²	
SJL-7 1.142 m ²	
SJL-8 1.256 m ²	

EQUIPAMENTS

• MÚLTIPLE DOTACIONAL		
SMD-1		3.743 m ²
SMD-2		5.517 m ²
SMD-3		192 m ²
• ASSISTENCIAL-SANITARI		
STD-1	DISPENSARI MÈDIC	591 m ²
• SERVICI URBÀ-INFRAESTRUCTURES		
INFRAESTRUCTURES		
SID-1	CENTRE TRANSFORMACIÓ	13 m ²
SID-2	CENTRE TRANSFORMACIÓ	9 m ²
SID-3	CENTRE TRANSFORMACIÓ	16 m ²
• EDUCATIU-CULTURAL		
EDUCATIU		
SED-1	GUARDERIA	1.259 m ²
CULTURAL		
SED-2	MUSEU NINO BRAVO I BIBLIOTECA	2.467 m ²
SED-3	CENTRE SOCIAL CULTURAL	632 m ²
• ASSISTENCIAL		
RELIGIOSO		
STD-3	PORTAL DEL CARMEN	26 m ²

Superficie: 538 m²



Firmado digitalmente por DAVID SANCHIS LLOPIS
 Nombre de reconocimiento (DN): cn=DAVID SANCHIS LLOPIS, serialNumber=79150035C,
 givenName= DAVID, sn=SANCHIS LLOPIS, ou=Ciudadanos,o=ACCV, c=ES
 Fecha: Enero-2021

Promotor: AJUNTAMENT D'AILO DE MALFERIT
 Emplazamiento: PLAZA DE JOAN FUSTER - AIELO DE MALFERIT

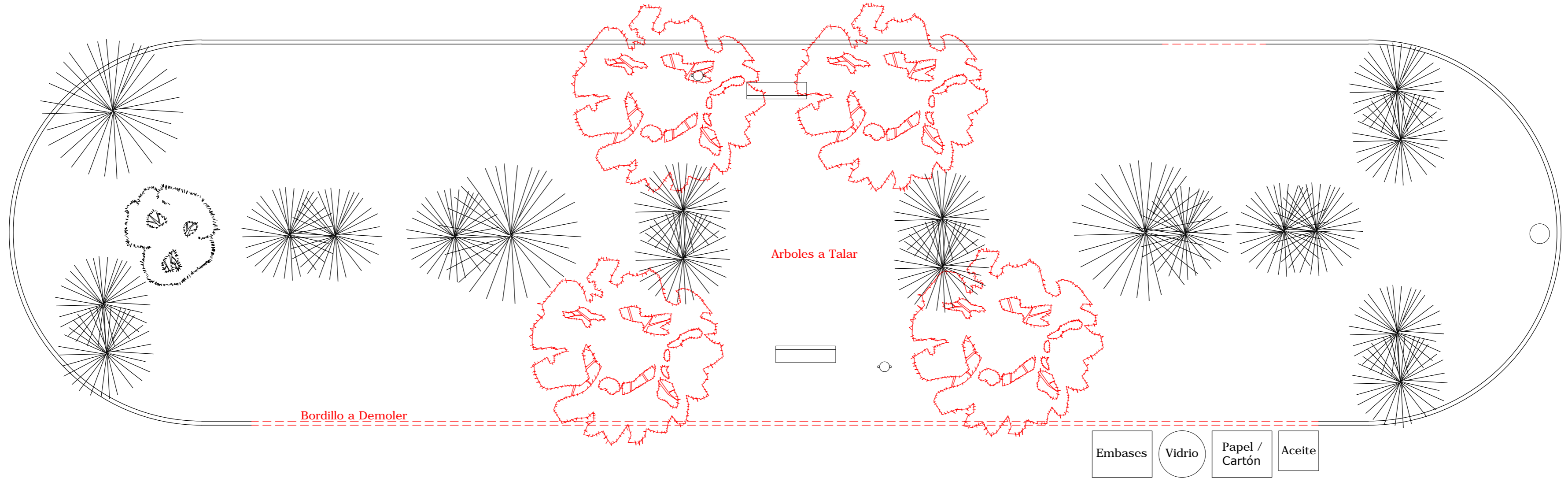
Proyecto de Ejecución: REFORMA ZONA VERDE PLAZA JOAN FUSTER (P.I. 2020/37/1)
 Plano de: EMPLAZAMIENTO - Sobre Plano de Ordenación

Fecha: Enero-2021
 Escala: 1/1000
 Referencia: 20-10
 N° Plano: 1-b

CALLE SANT LLORENÇ

CALLE LEONARDO CARRERES LIÑANA

CALLE REVERENDO RAFAEL J VID



PLAZA DE JOAN FUSTER

Firmado digitalmente por DAVID | SANCHIS | LLOPIS
Nombre de reconocimiento (DN): cn=DAVID | SANCHIS | LLOPIS, serialNumber=79150035C,
givenName= DAVID, sn=SANCHIS LLOPIS, ou=Ciudadanos,o=ACCV, c=ES
Fecha: Enero-2021

Promotor: AJUNTAMENT D'AIELO DE MALFERIT

Emplazamiento: PLAZA DE JOAN FUSTER - AIELO DE MALFERIT

Proyecto de Ejecución: REFORMA ZONA VERDE PLAZA JOAN FUSTER (P.I. 2020/37/1)

Plano de: ESTADO ACTUAL - PLANTA DE DEMOLICIONES

Fecha: Enero-2021

Escala: 1/100

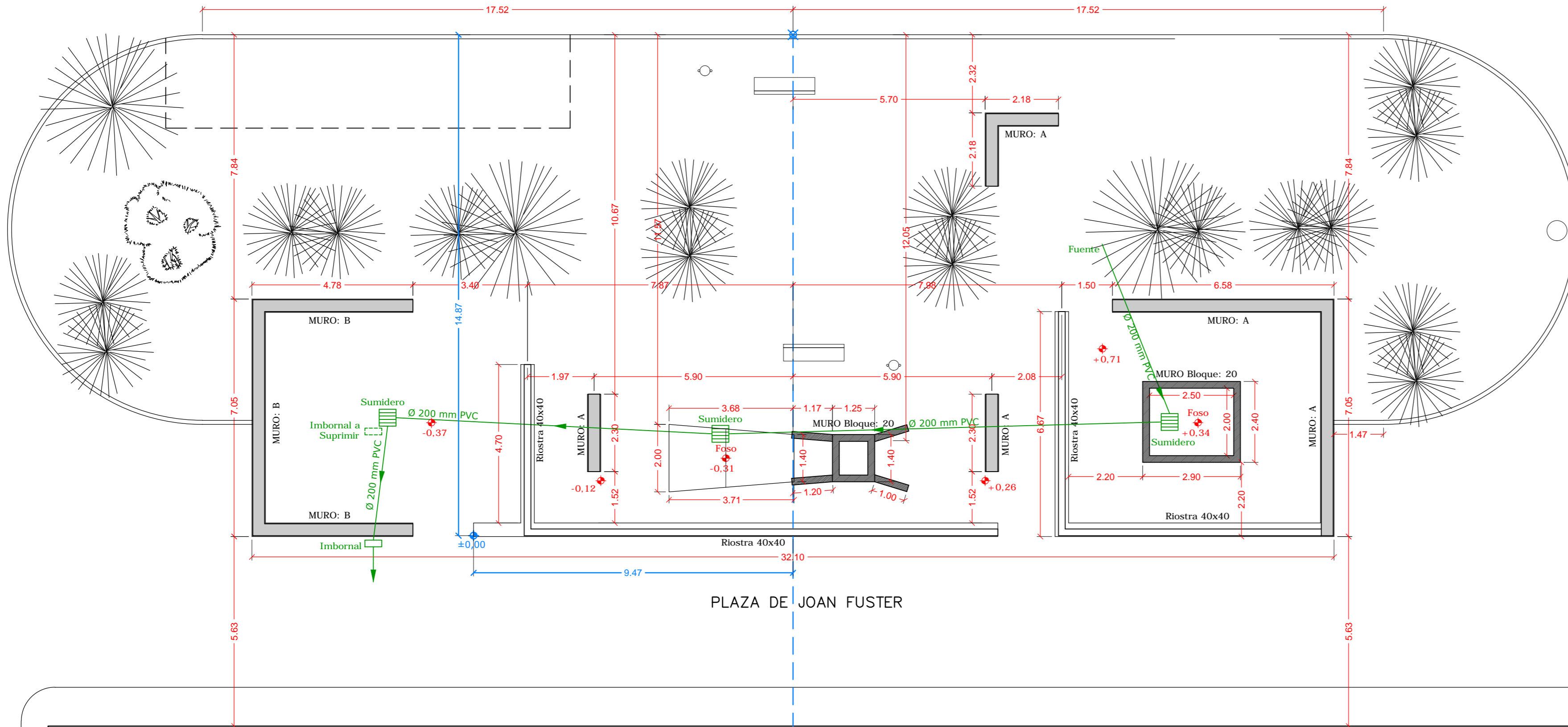
Referencia: 20-10

Nº Plano

CALLE LEONARDO CARRERES LIÑANA

CALLE SANT LLORENÇ

CALLE REVERENDO RAFAEL J VID



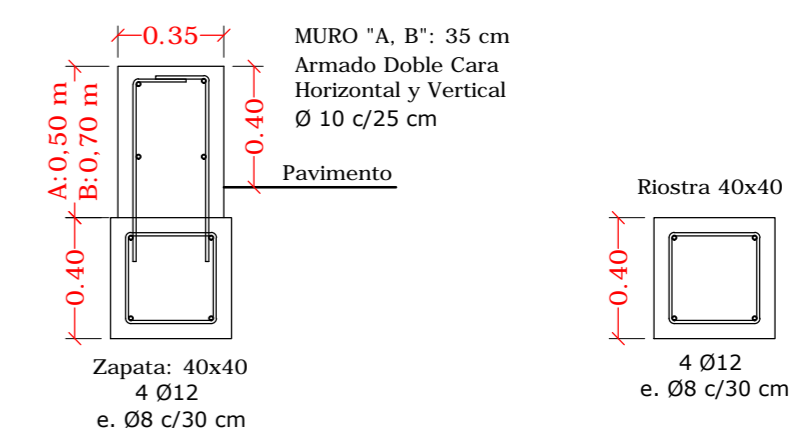
PLAZA DE JOAN FUSTER

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN (SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE-08)							
LOCALIZACION	CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL					CONTROL	
	TIPIFICACION (art. 39.2)	RESISTENCIA DE CALCULO (N/mm ²) (arts. 39.4)	MIN. CONTENIDO CEMENTO (art. 37.3.2)	MAXIMA RELACION A/C (art. 37.3.2)	VALOR NOMINAL RECUBRIMIENTOS (art. 37.2.4)	NIVEL DE CONTROL (*) (art. 86)	COEFICIENTE γ _c (art. 15.3)
GENERAL	HA-25/B/20/IIa	10,00	275	0,60	30	INDIRECTO	1,50
ELEMENTOS QUE VARIAN	CIMENTACION	HA-25/B/20/IIa	10,00	0,60	70 - 50	INDIRECTO	1,50
	MUROS	HA-25/B/20/IIa	10,00	0,60	30	INDIRECTO	1,50
	SOPORTES	HA-25/B/20/IIa	10,00	0,60	30	INDIRECTO	1,50
	FORJADOS Y LOSAS	HA-25/B/20/IIa	10,00	0,60	30	INDIRECTO	1,50

ACERO					
LOCALIZACION	CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL			CONTROL	
	DESIGNACION (art. 32)	RESISTENCIA DE CALCULO (N/mm ²) (art. 38.3)	PRODUCTO CERTIFICADO	NIVEL DE CONTROL (*) (art. 87 a 90)	COEFICIENTE γ _s (art. 15.3)
GENERAL	B 500 S	434,78	Marca AENOR		1,15
ELEMENTOS QUE VARIAN	CIMENTACION	B 500 S	Marca AENOR		1,15
	MUROS	B 500 S	Marca AENOR		1,15
	SOPORTES	B 500 S	Marca AENOR		1,15
	VIGAS	B 500 S	Marca AENOR		1,15
	FORJADOS Y LOSAS	B 500 S	434,78	Marca AENOR	

EJECUCIÓN					
NIVEL DE CONTROL DE LA EJECUCIÓN (*) (art. 92.3)	TIPO DE ACCIÓN	COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD DE LAS ACCIONES PARA LA COMPROBACIÓN DE E.L.U.			
		SITUACIÓN PERMANENTE O TRANSITORIA		SITUACIÓN ACCIDENTAL	
NORMAL	VARIABLE	EFFECTO FAVORABLE	EFFECTO DESFAVORABLE	EFFECTO FAVORABLE	EFFECTO DESFAVORABLE
		PERMANENTE	γ _Q =0,00	γ _Q =1,50	γ _Q =0,00

(*) Implica disponer de un Programa de control aprobado por la Dirección Facultativa, que contemple la división de la obra en lotes y establezca un listado de las operaciones de inspección y la frecuencia de éstas. El Capítulo 17 de la EHE-08 desarrolla con todo detalle la forma de llevar a cabo el control de la ejecución de las obras estructurales de hormigón armado y pretensado.



● Rasante ±0,00
 ● Rasante de Excavación
 ● Rasante Acabada

Firmado digitalmente por DAVID SANCHIS LLOPIS
 Nombre de reconocimiento (DN): cn=DAVID SANCHIS LLOPIS, serialNumber=79150035C,
 givenName= DAVID, sn=SANCHIS LLOPIS, ou=Ciudadanos,o=ACCV, c=ES
 Fecha: Enero-2021

Promotor: AJUNTAMENT D'AILO DE MALFERIT
 Emplazamiento: PLAZA DE JOAN FUSTER - AIELO DE MALFERIT

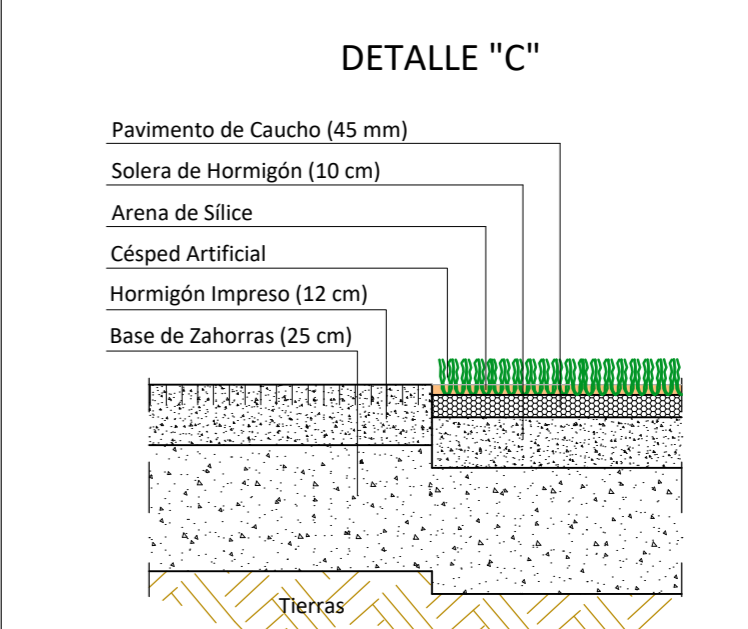
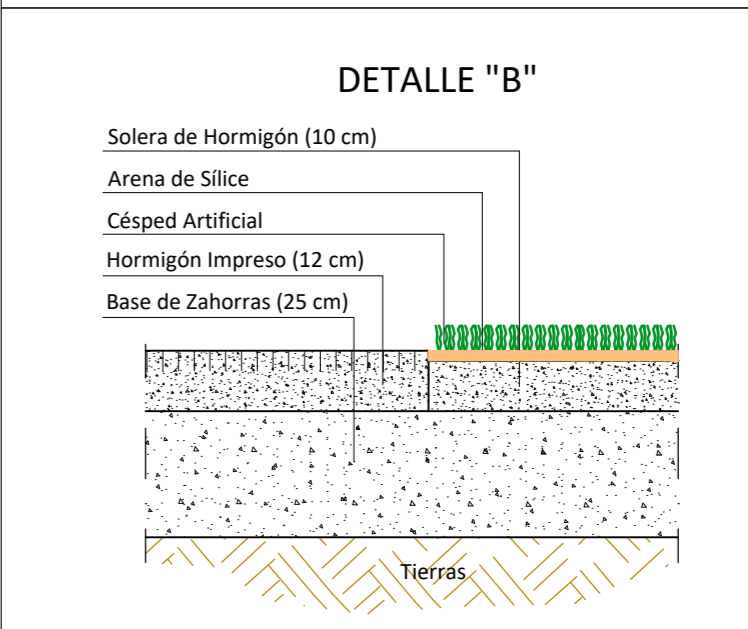
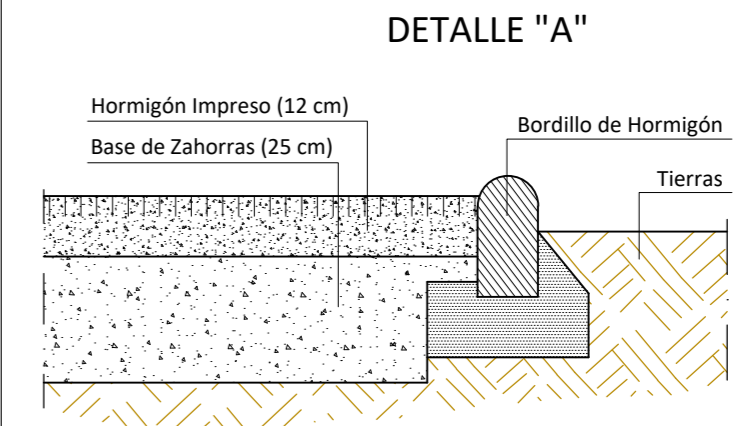
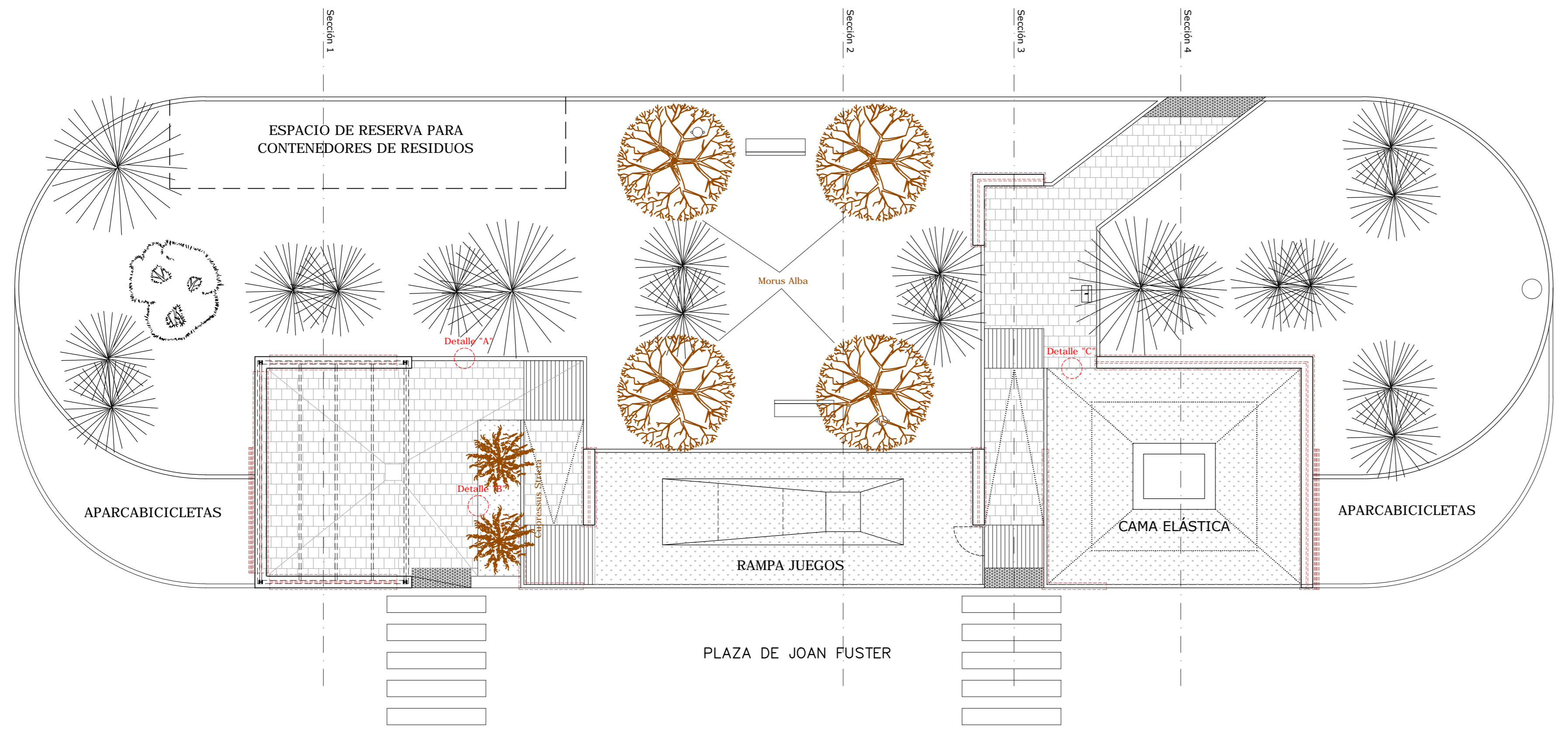
Proyecto de Ejecución: REFORMA ZONA VERDE PLAZA JOAN FUSTER (P.I. 2020/37/1)
 Plano de: PLANTA DE CIMENTACIÓN, REPLANTEO y RED DE AGUAS PLUVIALES

Fecha: Enero-2021
 Escala: 1/100 y 1/20
 Referencia: 20-10
 Nº Plano

CALLE SANT LLORENÇ

CALLE REVERENDO RAFAEL J VID

CALLE LEONARDO CARRERES LIÑANA

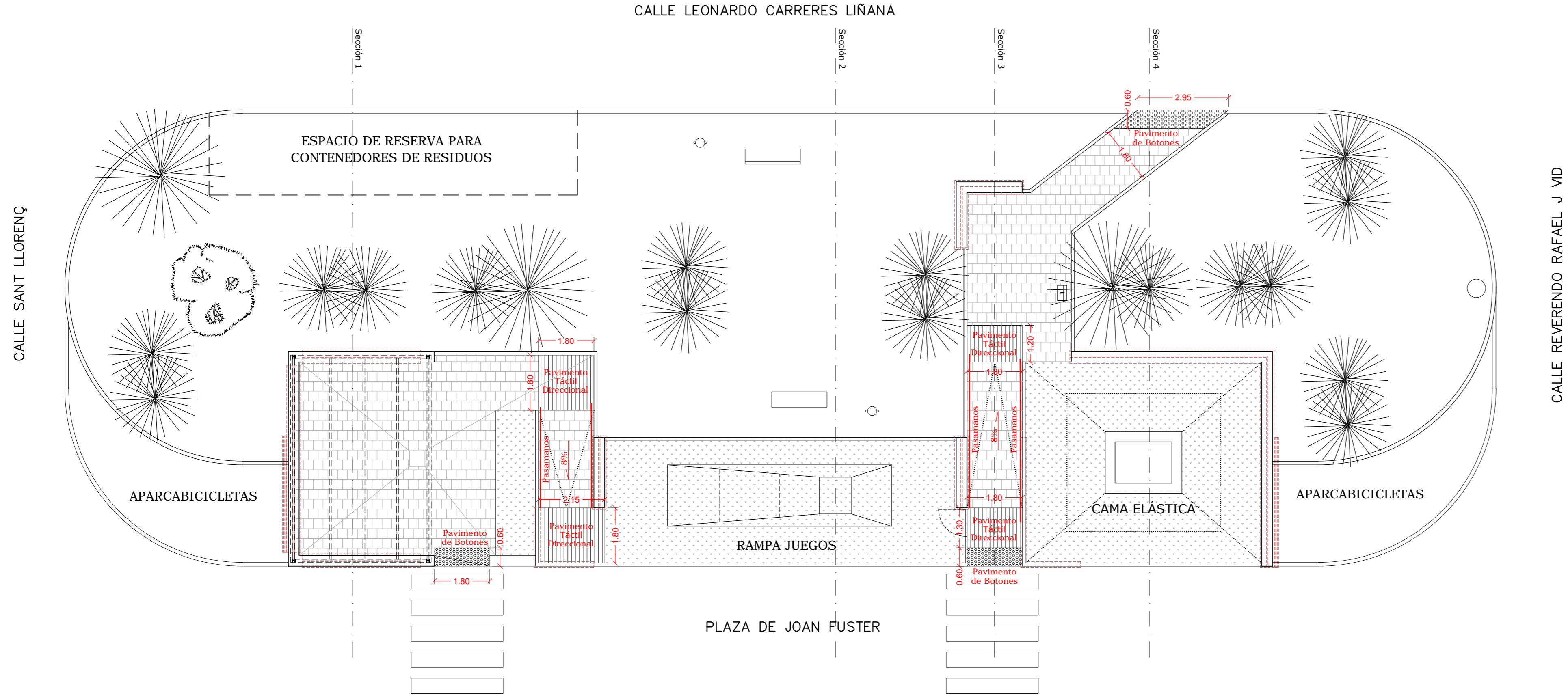


Firmado digitalmente por DAVID | SANCHIS | LLOPIS
 Nombre de reconocimiento (DN): cn=DAVID | SANCHIS | LLOPIS, serialNumber=79150035C,
 givenName= DAVID, sn=SANCHIS LLOPIS, ou=Ciudadanos,o=ACCV, c=ES
 Fecha: Enero-2021

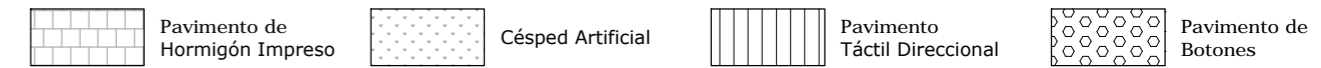
Promotor: AJUNTAMENT D'AIÉLO DE MALFERIT
 Emplazamiento: PLAZA DE JOAN FUSTER - AIELO DE MALFERIT

Proyecto de Ejecución: REFORMA ZONA VERDE PLAZA JOAN FUSTER (P.I. 2020/37/1)
 Plano de: PLANTA DE PAVIMENTOS

Fecha: Enero-2021
 Escala: 1/100 y 1/15
 Referencia: 20-10
 Nº Plano: 4-a



*** Detalles de Barandillas en Plano 10

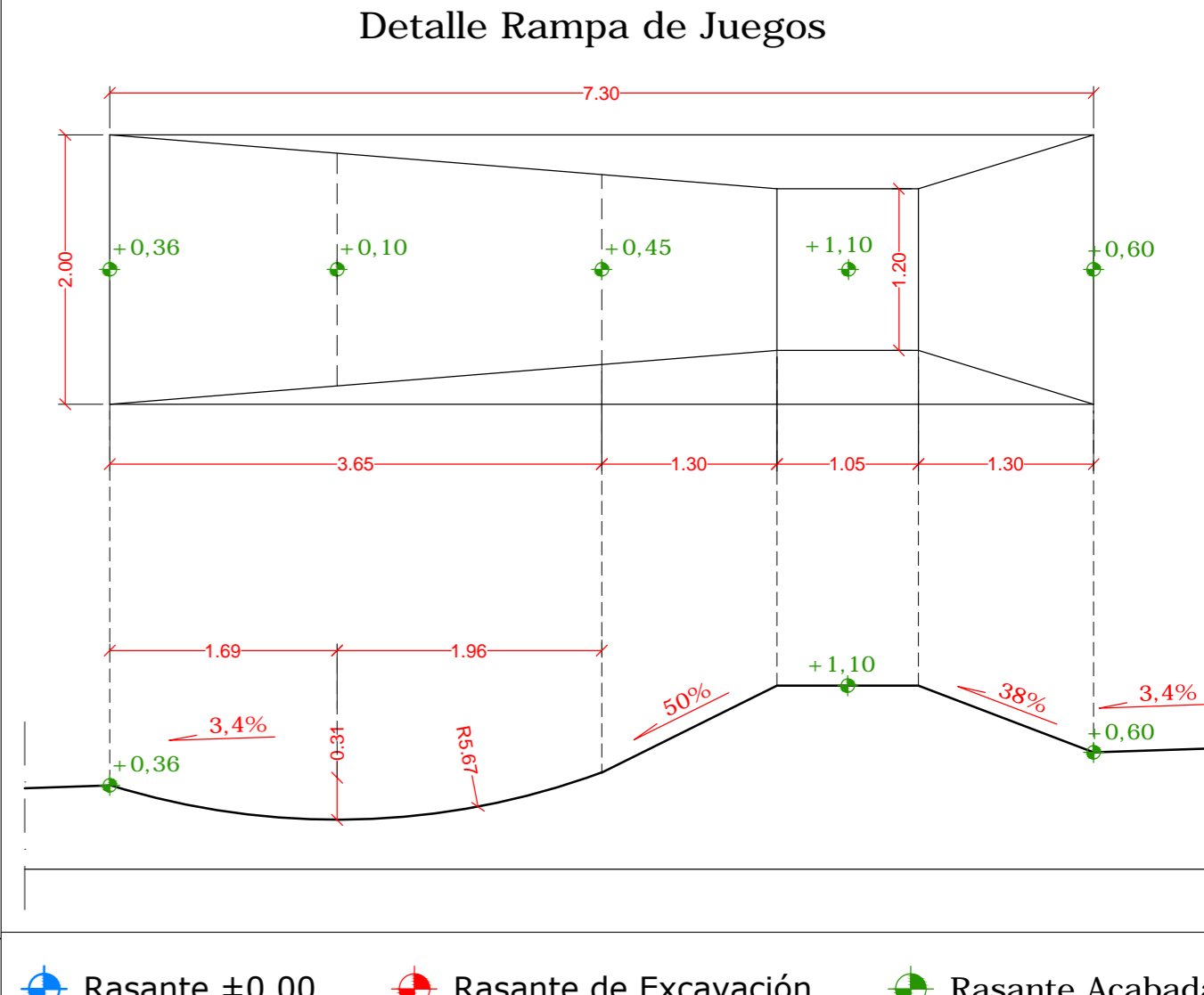
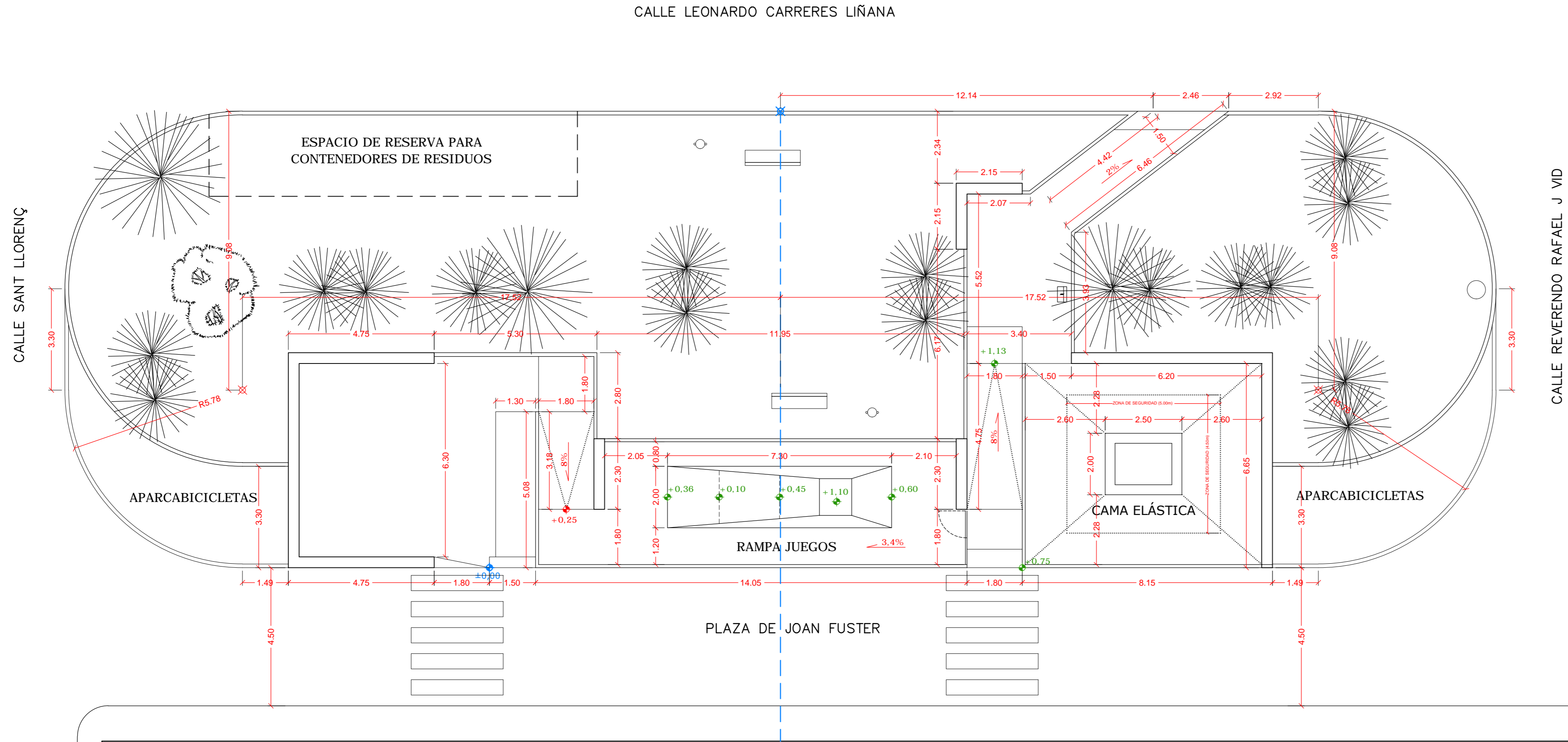


Firmado digitalmente por DAVID SANCHIS LLOPIS
 Nombre de reconocimiento (DN): cn=DAVID SANCHIS LLOPIS, serialNumber=79150035C,
 givenName= DAVID, sn=SANCHIS LLOPIS, ou=Ciudadanos,o=ACCV, c=ES
 Fecha: Enero-2021

Promotor: AJUNTAMENT D'AILO DE MALFERIT
 Emplazamiento: PLAZA DE JOAN FUSTER - AIELO DE MALFERIT

Proyecto de Ejecución: REFORMA ZONA VERDE PLAZA JOAN FUSTER (P.I. 2020/37/1)
 Plano de: PLANTA DE ACCESIBILIDAD

Fecha: Enero-2021
 Escala: 1/100 y 1/15
 Referencia: 20-10
 Nº Plano: 4-b

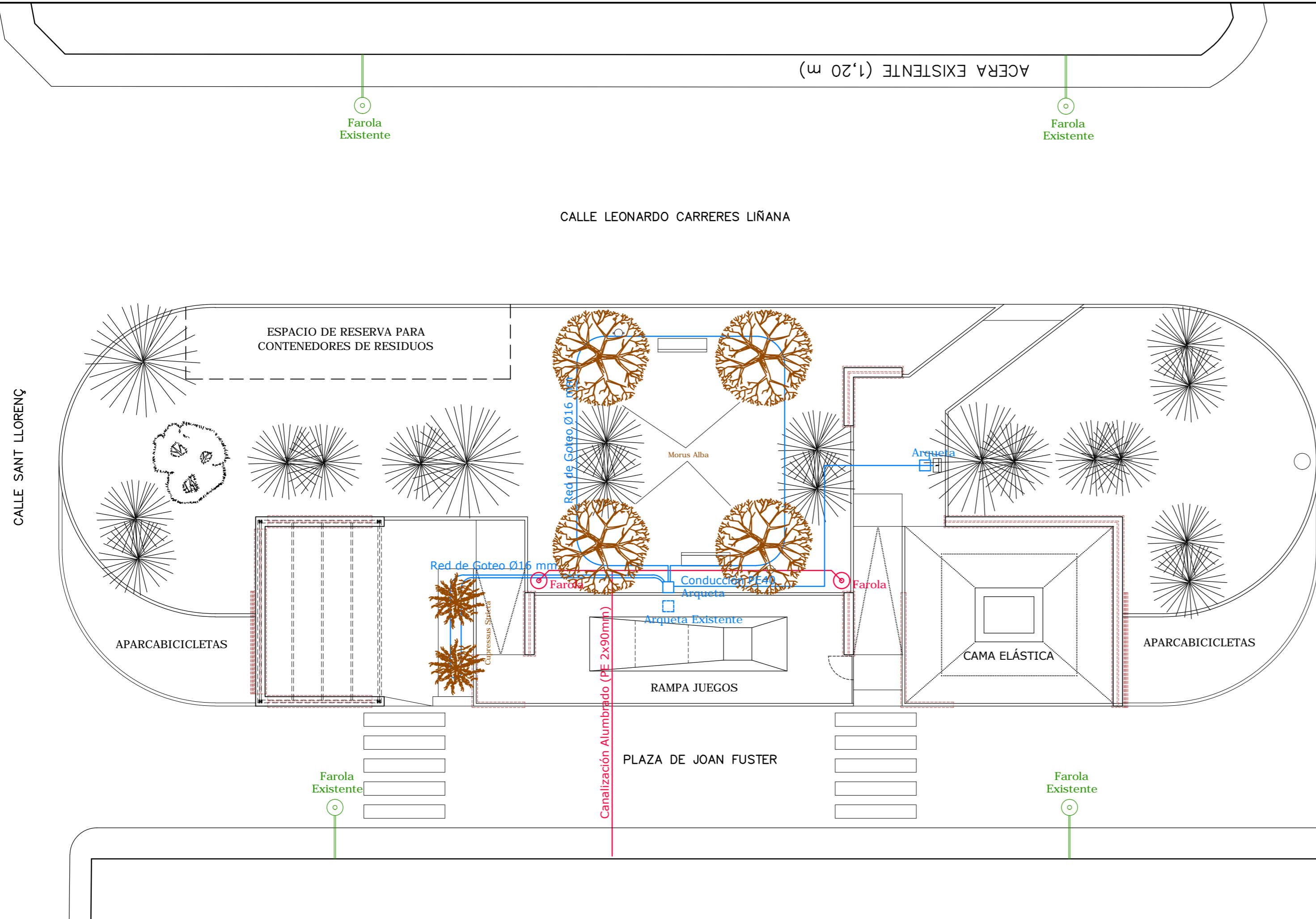


Firmado digitalmente por DAVID SANCHIS LLOPIS
 Nombre de reconocimiento (DN): cn=DAVID SANCHIS LLOPIS, serialNumber=79150035C,
 givenName= DAVID, sn=SANCHIS LLOPIS, ou=Ciudadanos,o=ACCV, c=ES
 Fecha: Enero-2021

Promotor: AJUNTAMENT D'AIELO DE MALFERIT
 Emplazamiento: PLAZA DE JOAN FUSTER - AIELO DE MALFERIT

Proyecto de Ejecución: REFORMA ZONA VERDE PLAZA JOAN FUSTER (P.I. 2020/37/1)
 Plano de: PLANTA DE COTAS

Fecha: Enero-2021	Referencia: 20-10
Escala: 1/100 y 1/50	Nº Plano



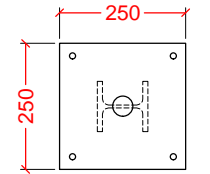
Firmado digitalmente por DAVID | SANCHIS | LLOPIS
 Nombre de reconocimiento (DN): cn=DAVID | SANCHIS | LLOPIS, serialNumber=79150035C,
 givenName= DAVID, sn=SANCHIS LLOPIS, ou=Ciudadanos,o=ACCV, c=ES
 Fecha: Enero-2021

Promotor: AJUNTAMENT D'AIELO DE MALFERIT
 Emplazamiento: PLAZA DE JOAN FUSTER - AIELO DE MALFERIT

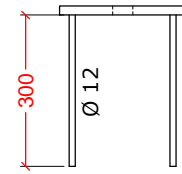
Proyecto de Ejecución: REFORMA ZONA VERDE PLAZA JOAN FUSTER (P.I. 2020/37/1)
 Plano de: PLANTA DE INSTALACIONES (Alumbrado, Riego y Agua Potable)

Fecha: Enero-2021	Referencia: 20-10
Escala: 1/125	Nº Plano 6

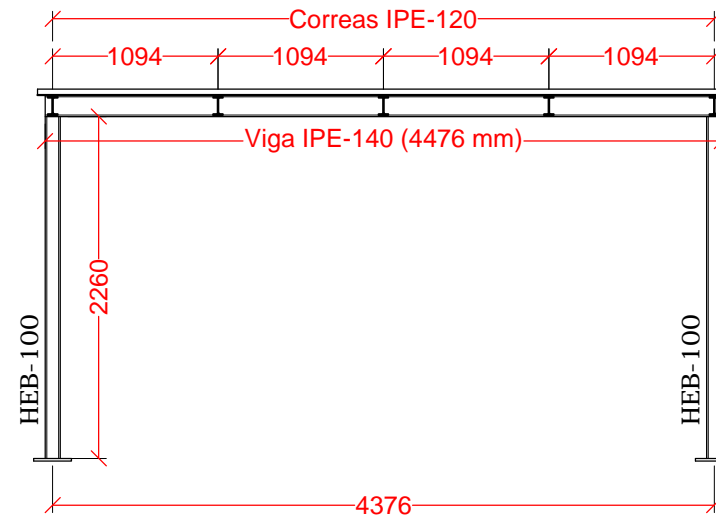
Detalle Placa de Anclaje
(4 Uds)



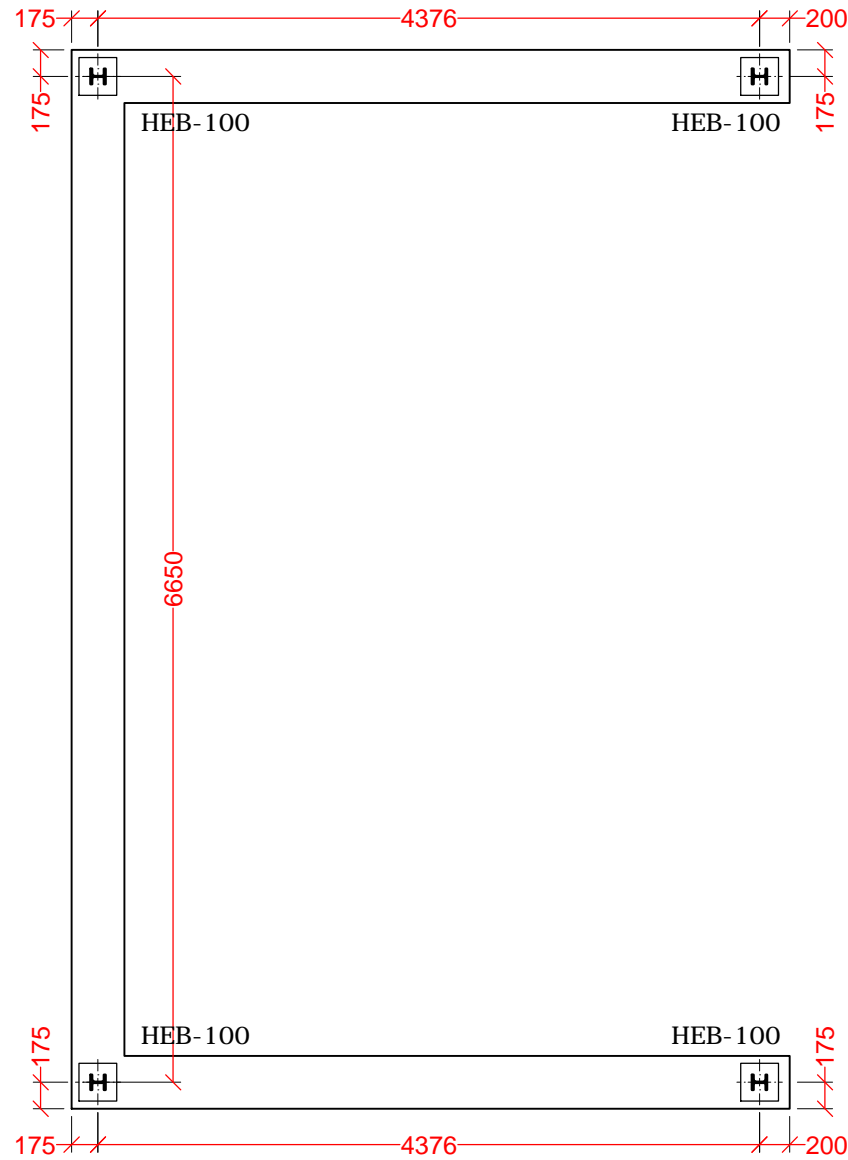
Espesor: 18 mm



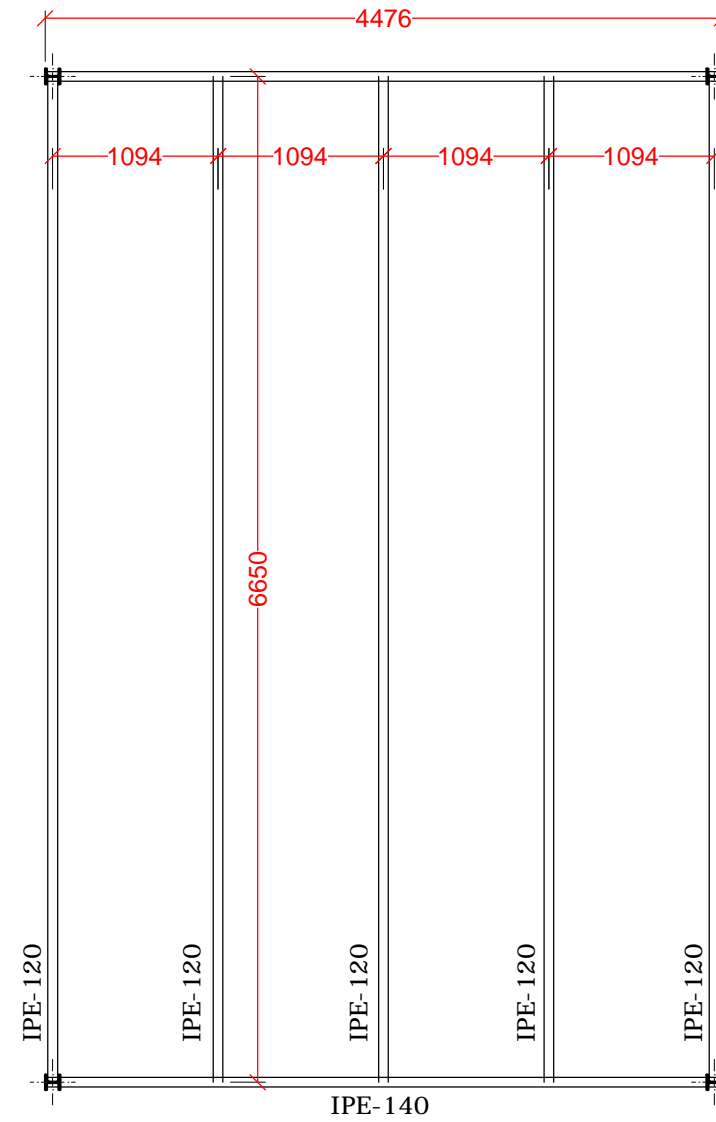
PÓRTICO



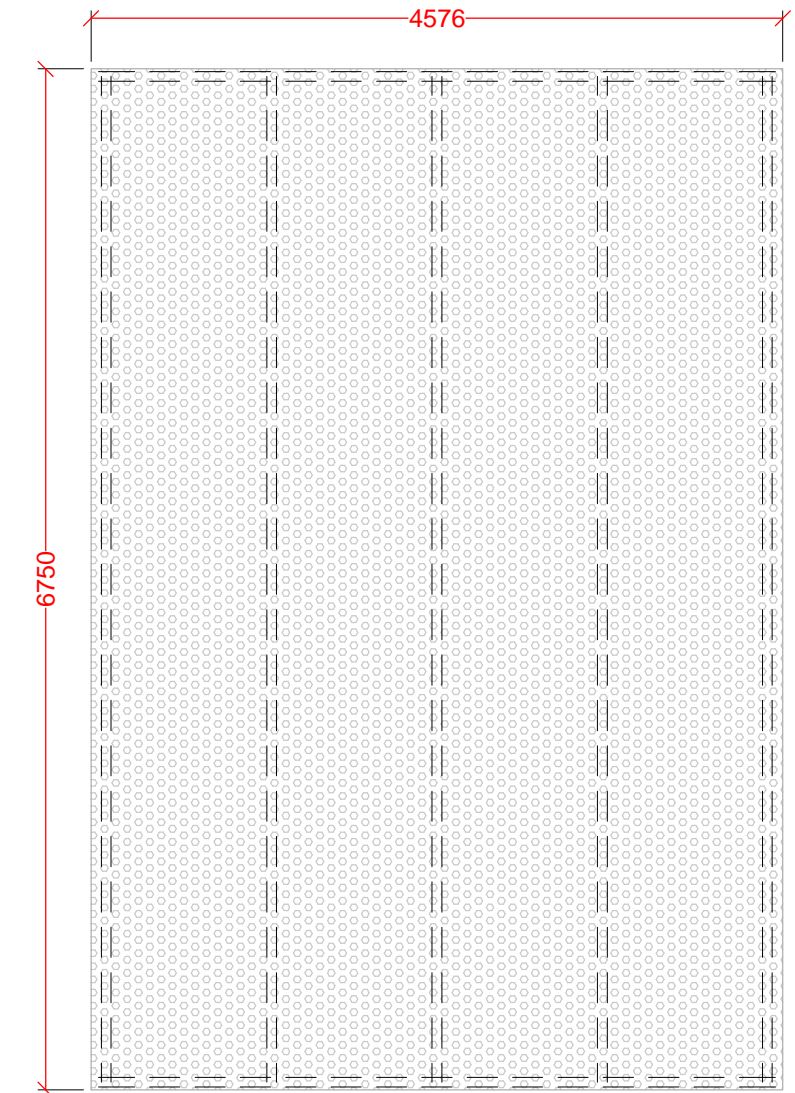
REPLANTEO PLACAS



PLANTA DE ESTRUCTURA



CUBIERTA



Cubierta de Chapa de Acero Microperforada 30%

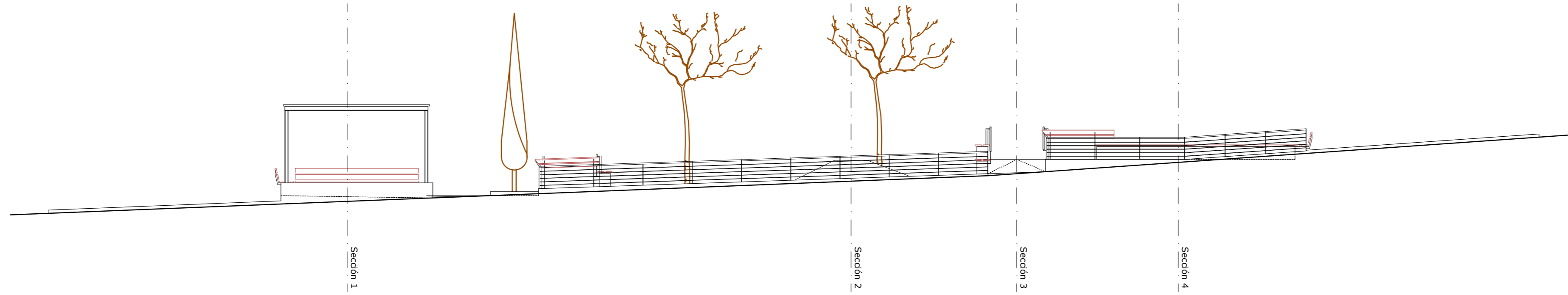
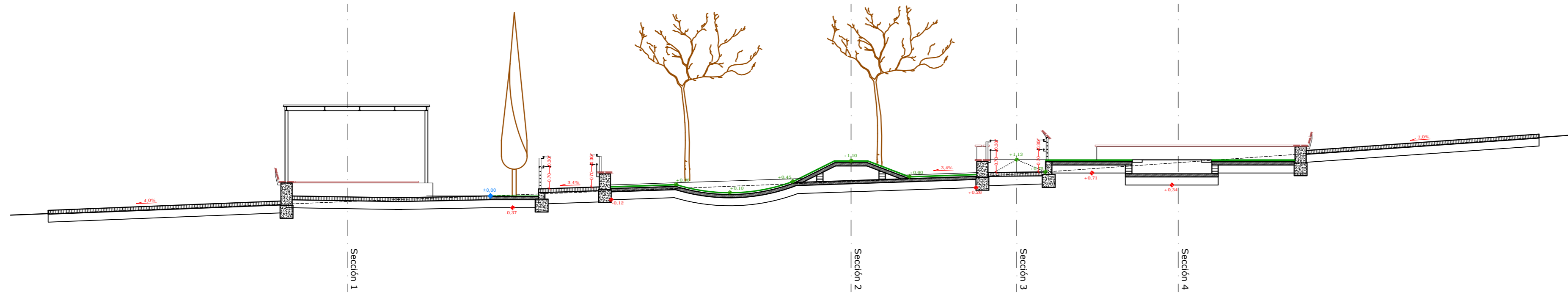
*** Cotas en mm ***

Firmado digitalmente por DAVID SANCHIS LLOPIS
 Nombre de reconocimiento (DN): cn=DAVID SANCHIS LLOPIS, serialNumber=79150035C,
 givenName= DAVID, sn=SANCHIS LLOPIS, ou=Ciudadanos,o=ACCV, c=ES
 Fecha: Enero-2021

Promotor: AJUNTAMENT D'AILO DE MALFERIT
 Emplazamiento: PLAZA DE JOAN FUSTER - AIELO DE MALFERIT

Proyecto de Ejecución: REFORMA ZONA VERDE PLAZA JOAN FUSTER (P.I. 2020/37/1)
 Plano de: PÉRGOLA (Estructura metálica)

Fecha: Enero-2021
 Escala: 1/50 y 1/15
 Referencia: 20-10
 N° Plano: 7



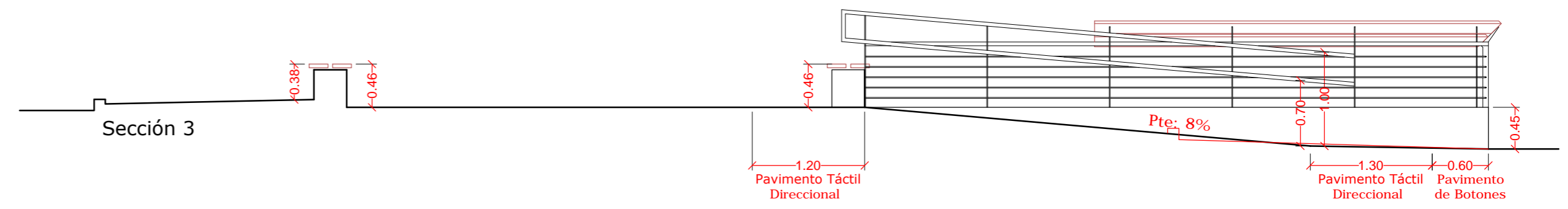
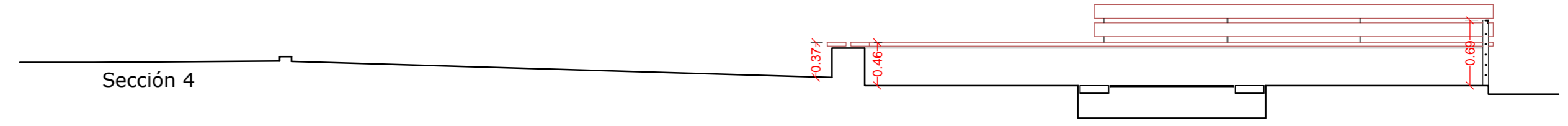
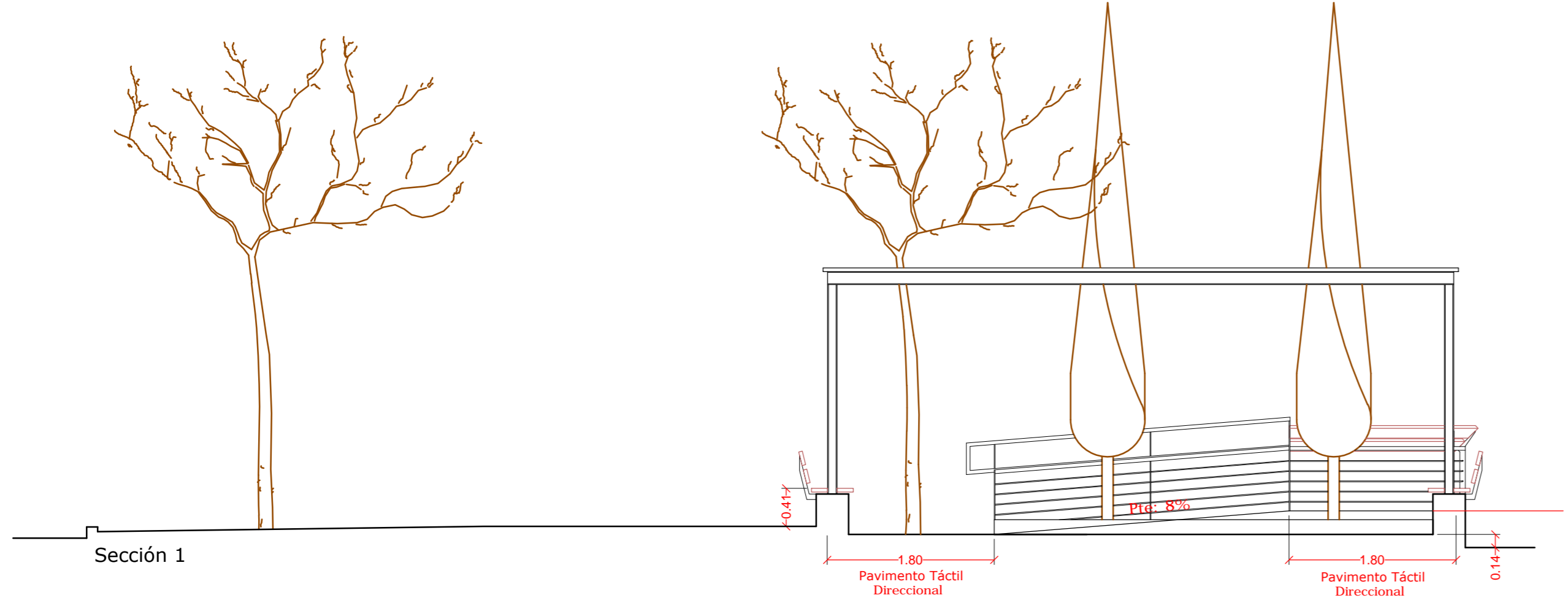
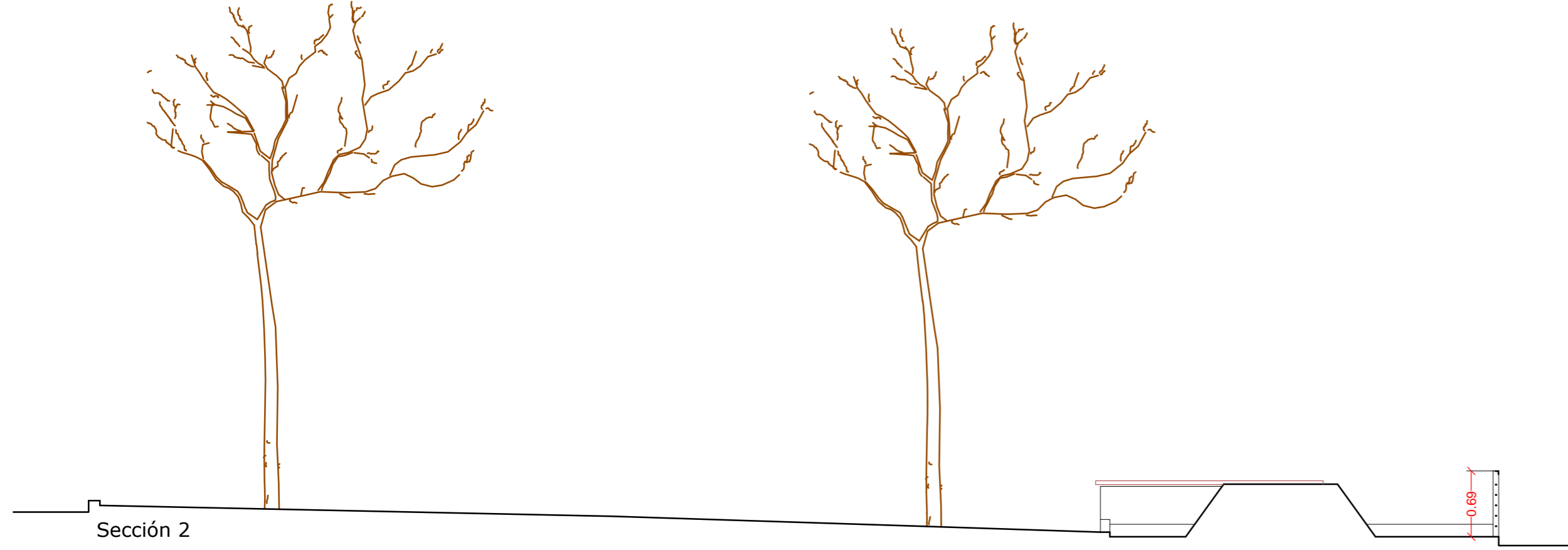
⊕ Rasante ±0,00
 ⊕ Rasante de Excavación
 ⊕ Rasante Acabada

Firmado digitalmente por DAVID SANCHIS LLOPIS
 Nombre de reconocimiento (DN): cn=DAVID SANCHIS LLOPIS, serialNumber=79150035C,
 givenName= DAVID, sn=SANCHIS LLOPIS, ou=Ciudadanos,o=ACCV, c=ES
 Fecha: Enero-2021

Promotor: AJUNTAMENT D'AILO DE MALFERIT
 Emplazamiento: PLAZA DE JOAN FUSTER - AIELO DE MALFERIT

Proyecto de Ejecución: REFORMA ZONA VERDE PLAZA JOAN FUSTER (P.I. 2020/37/1)
 Plano de: ALZADO y SECCIÓN LONGITUDINAL

Fecha: Enero-2021	Referencia: 20-10
Escala: 1/100	Nº Plano 8



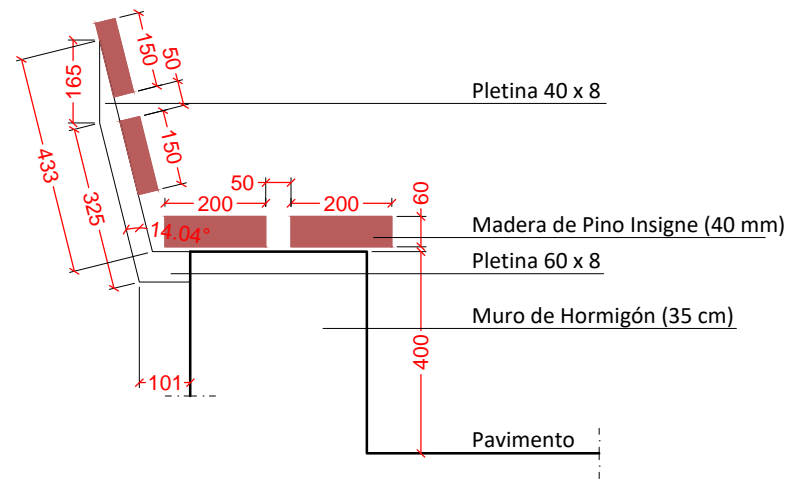
Firmado digitalmente por DAVID SANCHIS LLOPIS
 Nombre de reconocimiento (DN): cn=DAVID SANCHIS LLOPIS, serialNumber=79150035C,
 givenName=DAVID, sn=SANCHIS LLOPIS, ou=Ciudadanos,o=ACCV, c=ES
 Fecha: Enero-2021

Promotor: AJUNTAMENT D'AIÉLO DE MALFERIT
 Emplazamiento: PLAZA DE JOAN FUSTER - AIELO DE MALFERIT

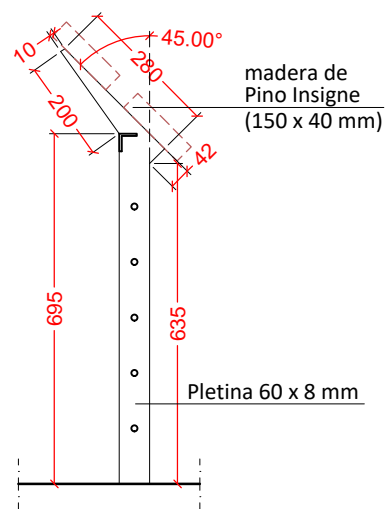
Proyecto de Ejecución: REFORMA ZONA VERDE PLAZA JOAN FUSTER (P.I. 2020/37/1)
 Plano de: SECCIONES TRANSVERSALES

Fecha: Enero-2021
 Escala: 1/50
 Referencia: 20-10
 Nº Plano: 9

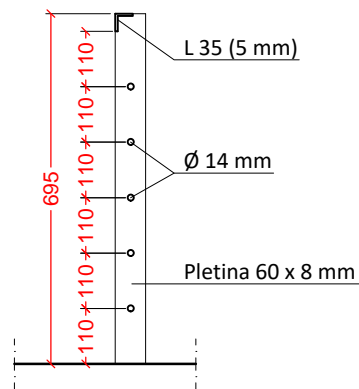
DETALLE
Banco con Respaldo



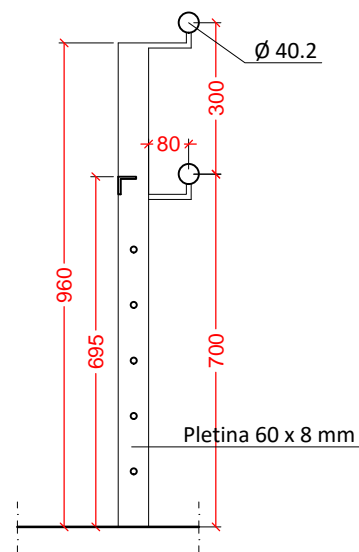
DETALLE
Apoyo Isquial



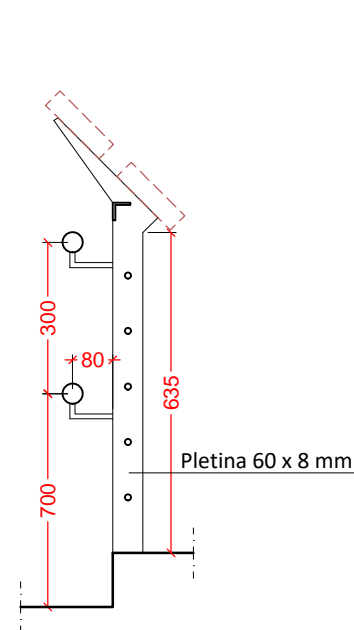
DETALLE
Barandilla



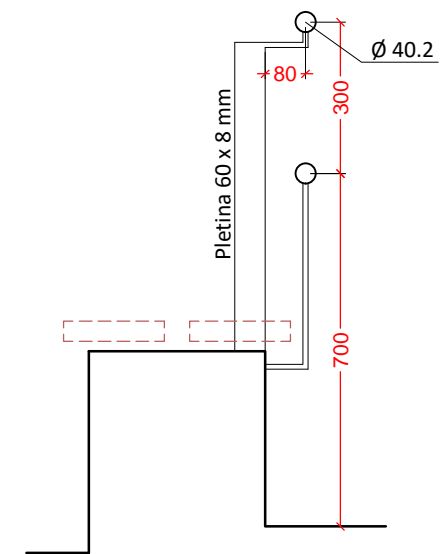
DETALLE
Barandilla con Pasamanos



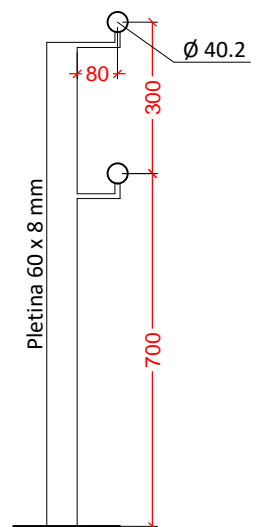
DETALLE
Apoyo Isquial con Pasamanos



DETALLE
Pasamanos sobre Banco



DETALLE
Pasamanos



*** Cotas en mm ***