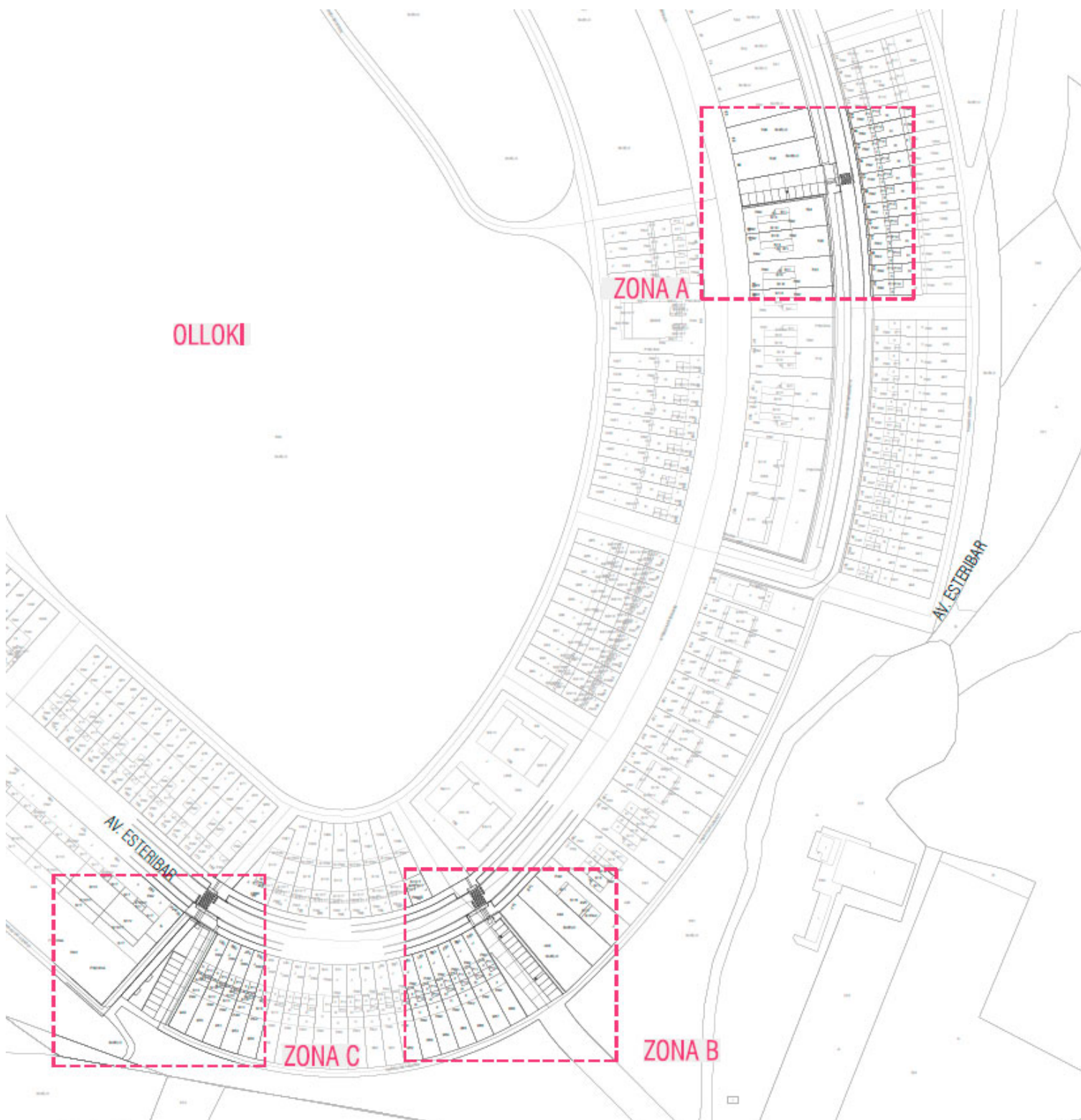




MEMORIA VALORADA: HABILITACIÓN DE TRES ÁREAS DE APARCAMIENTO
JUNTO AVENDIA ESTERIBAR EN OLLOKI. ESTERIBAR

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ESTERIBAR

MEMORIA VALORADA PARA LA HABILITACIÓN DE TRES AREAS DE APARCAMIENTO JUNTO A AVENIDA DE ESTERIBAR EN OLLOKI, ESTERIBAR.

1. PROMOTOR

El promotor de la presente Memoria Valorada es el Ayuntamiento de Esteribar, con C.I.F nº P3109700I, con domicilio en la Avenida de Roncesvalles nº 13 de Zubiri (31630) Navarra.

2. AUTORES DE LA MEMORIA

La “Memoria Valorada para adecuación de aparcamiento en Paseo Lizardi de Olloki.” ha sido redactado por los arquitectos: Ignacio Azcárate Seminario, con D.N.I. nº 33426606-Q, colegiado en el C.O.A.V.N. con el nº 2893 y José Emilio Artacho Barrasa, con D.N.I nº 24407683Z, colegiado en el C.O.A.V.N. con el nº 2516; como arquitectos de la sociedad profesional “Arquitectura y Gestión AdC arquitectos S.L.P.”, con C.I.F. nº B-31/830268 y domicilio en la calle Pedro de Aranz, 3 en Pamplona, Navarra.

3. OBJETO

El presente documento tiene por objeto definir las labores necesarias para adecuar tres zonas libres públicas con acceso desde la avenida de Esteribar, en la zona sur de Olloki, como aparcamiento con el objetivo de aumentar el número de plazas públicas disponibles para los vecinos.

La zona sur del trazado de avenida de Esteribar en Olloki presenta una alta densidad de viviendas derivada de la tipología de unifamiliar adosada, como de vivienda colectiva, presenta una demanda de plazas de aparcamiento público a la que no puede dar respuesta la configuración de aparcamiento de la avenida de Esteribar.

Otro punto que presenta también una alta densidad de viviendas unifamiliares y, por tanto, una demanda muy elevada de plazas de aparcamiento en la vía pública es la calle Etxizarreta, en la que, a pesar de una actuación de aparcamiento en la zona baja de la calle, se mantiene alta la necesidad de aparcamientos en la vía pública.

Para dar respuesta a esta problemática que se plantea en todo Olloki, el ayuntamiento ha iniciado un proceso de generación de pequeñas bolsas de aparcamiento en diferentes puntos de Olloki.

En este caso se pretende aliviar la falta de aparcamiento público en la zona sur de avenida de Esteribar y en la zona norte, vinculada a la calle Etxizarreta y, así se ha previsto ampliar la dotación de aparcamiento público con la intervención en tres espacios situados entre parcelas que se indican en la siguiente imagen.

Zona A: Avenida de Esteribar 89 con frente a nº 89 de calle Etxizarreta

Zona B: Avenida de Esteribar números 147-153

Zona C: Avenida de Esteribar números 191-193



Situación de las zonas de adecuación de aparcamientos públicos próximos a la avenida de Esteribar en Olloloki

- **Zona A:** se propone adecuar El espacio libre junto a la parcela de avenida de Esteribar número 89 que comunica avenida de Esteribar con la calle Etxizarreta, frente al número 51 de ésta. La intervención se realiza con acceso desde la calle Etxizarreta, dotándola de un área de aparcamiento y de una zona de circulación mixta peatonal y de vehículos que mantiene la comunicación de ambas calles.

Actualmente este espacio cuenta con una zona verde central y dos paseos laterales. En este espacio se propone la creación de 11 plazas de aparcamiento con mayor anchura que en otros puntos dado que este espacio tiene una anchura más reducida que otros, por lo que contará con una zona de paso y otra de aparcamiento. Se mantiene, aunque se traslada la iluminación actual



- **Zona B:** se corresponde con el espacio libre público situado entre las parcelas 968 y 493 del polígono 1 de Olloki, números 153 y 147 de la avenida de Esteribar respectivamente. Se trata de un espacio entre unidades urbanas que comunica los paseos de Asiturri y Lizardi que se sitúan en el centro y borde del núcleo urbano respectivamente.



En la actualidad esta zona está atravesada por un camino paseo con pavimento de hormigón flanqueados por dos zonas verdes, que comunica la acera de avenida de Esteribar con el Paseo Lizardi.

En este espacio se propone habilitar 14 plazas de aparcamiento con camino de acceso que sirva para mantener la comunicación peatonal y ciclista además de servir de acceso a las plazas de aparcamiento.

- **Zona C:** se corresponde con el espacio libre público situado entre las parcelas 949 y 488 del polígono 1 de Olloki, números 191 y 193ap de la avenida de Esteribar respectivamente. Al igual que la zona B se trata de un espacio entre unidades urbanas que comunica los paseos de Asiturri y Lizardi que se sitúan en el centro y borde del núcleo urbano respectivamente.



Esta zona está atravesada por dos paseos de pavimento de hormigón, con zona central ajardinada y dos franjas de zona verde en el límite con las parcelas privadas.

Se propone ampliar uno de los paseos para que sirva de calle de acceso a las nuevas plazas de aparcamiento y habilitar 10 plazas de aparcamiento ocupando parte de la zona verde intermedia. En esta zona se mantiene el acceso rodado a los aparcamientos independiente del paseo peatonal y ciclista, aunque el primero puede ser utilizado indistintamente.

Aunque la memoria incluye el desarrollo de las tres zonas A, B y C, se plantea la actuación en dos fases:

- I. Fase I: que incluye las actuaciones en las zonas B y C, próximas a las viviendas donde se ha manifestado mayor demanda de plazas de aparcamiento públicas
- II. Fase II: que incluye la actuación en la zona A. Esta zona completa la actuación realizada con anterioridad en la zona baja de la calle Etxizarreta en su encuentro con Avenida de Esteribar.

4. DESCRIPCIÓN DE LA INTERVENCIÓN

▪ Zona A

Esta zona libre dispone de dos paseos de pavimento de hormigón que comunican la acera de avenida de Esteribar con la acera de la calle Etxizarrete. Tienen ambos una anchura de aproximadamente 2,60 metros. - existe una zona verde arbolada central entre ambos paseos.

Tiene forma trapezoidal con lado más estrecho en el encuentro con avenida de Esteribar, con una longitud de 10,50 m, y más ancho en su encuentro con la calle Etxizarrete (11,50 m.).

En la propuesta se distribuyen 11 plazas de aparcamiento con un espacio de acceso de anchura variable con 5,00 metros como mínimo. Todas las plazas cuentan con una longitud de 4,60 metros y una anchura de al menos 2,80 m. Las plazas se ubican junto a la parcela de la avenida de Esteribar 89.

El acceso a la zona se realiza desde la calle Etxizarrete.

Se modifica el paso de cebra para permitir el paso de vehículos a la zona de aparcamiento. Para ello se ha diseñado una rampa continua del 10% de pendiente desde el límite de calzada hasta la acera. En dicha rampa se diferencia la zona de peatón, con pavimento podo táctil de la zona de paso de vehículos que, por resistencia se ha confiado a un pavimento de hormigón.

En la modificación del paso de peatones se ha dispuesto baldosa podo táctil con botones para indicación de peligro y direccional en el acceso al paso de peatones y junto al borde del aparcamiento.

Para mantener el carácter de paseo con espacio verde, se ha previsto que las plazas de aparcamiento se sitúen sobre un pavimento de losa césped que soporte las cargas de los vehículos, manteniendo la posibilidad de crecimiento de césped.

Las actuaciones para llevar a cabo son las siguientes:

1. Retirada del pavimento de adoquín y derribo del bordillo tanto de acera como de vado, en las zonas de los pasos de peatones y vehículos, con retirada de todos los elementos existentes en el frente de actuación.
2. Actuación en pasos de peatones:
 - a. Ejecución de rampa de acceso peatonal y vehicular, con una pendiente del 10% máximo, diferenciando el pavimento: Baldosa podo táctil de botones frente al paso de cebra y pavimento de hormigón fratasado para el paso de vehículos. La rampa estará limitada por bordillo de acera, según planos.
 - b. Colocación de franja transversal de pavimento podo táctil de baldosa hidráulica con botones perpendicular a la acera para señalización de la zona de paso de vehículos.
 - c. Colocación de banda longitudinal de pavimento podo táctil de baldosa hidráulica direccional en el encuentro entre acera y paseo y perpendicularmente al paso de peatones.
 - d. Reposición de acera de adoquín similar al existente.

- e. Pintado de las nuevas dimensiones del paso de cebra.
3. Picado de soleras bajo pavimento de adoquín
4. Retirada de capa vegetal en la zona de actuación .
5. Cajado de la zona de intervención con retirada de tierras y extendido de éstas en zonas ajardinadas próximas.
6. Extendido y compactado de zahorra artificial bajo camino y plazas de aparcamiento
7. Ejecución de pavimento de hormigón impreso con una anchura de 550 cm y un espesor de 20 cm, armado con mallazo de acero 100.100.8 o con adición de fibras.
8. Ejecución de pavimento de losa césped para las plazas de aparcamiento, con extendido de grava filtrante y capa de regularización de arena, colocación de baldosas césped prefabricadas de hormigón de dimensiones 60.40.10 cm., recebado con tierra vegetal. El pavimento de losa césped se limitará con zunchos de hormigón armado.
9. Se desplazará la farola existente al punto definido en planos, con ejecución de nueva cimentación y cableado.

▪ Zona B

Esta zona libre dispone de un paseo de pavimento de hormigón que comunica la acera de avenida de Esteribar con el Paseo Lizardi. Tiene una anchura de aproximadamente 3 metros y dispone de dos zonas verdes, una a cada lado hasta el límite de las parcelas colindantes que lo definen.

Tiene forma trapezoidal con lado más estrecho en el encuentro con avenida de Esteribar, con una longitud de 10,75 m, y más ancho en su encuentro con el paseo Lizardi (16,60 m.).

El paseo está iluminado por dos farolas de bola y báculo de 4 metros dispuestas junto al mismo.

En la propuesta se distribuyen 14 plazas de aparcamiento con un espacio de acceso de 5,50 metros de anchura. Todas, a excepción de las dos primeras con una longitud de 5,20 metros y una anchura de al menos 2,40 m. Las dos primeras plazas han de ser más cortas debido a la dimensión de entrada.

Se modifican también los pasos de cebra para permitir el paso de vehículos a la zona de aparcamiento. Para ello se ha diseñado una rampa continua del 10% de pendiente desde el límite de calzada hasta la acera. En dicha rampa se diferencia la zona de peatón, con pavimento podo táctil de la zona de paso de vehículos que, por resistencia se ha confiado a un pavimento de hormigón.

En la modificación del paso de peatones se ha dispuesto baldosa podo táctil con botones para indicación de peligro y direccional en el acceso al paso de peatones y junto al borde del aparcamiento.

Para mantener el carácter de paseo con espacio verde, se ha previsto que las plazas de aparcamiento se sitúen sobre un pavimento de losa césped que soporte las cargas de los vehículos, manteniendo la posibilidad de crecimiento de césped.

El paseo y calle de circulación, así como las plazas de aparcamiento se separan del límite de las parcelas privadas mediante franjas de zona verde, bien con césped, bien con seto, según se indica en planos.

Las actuaciones para llevar a cabo son las siguientes:

1. Retirada del pavimento de adoquín y derribo del bordillo tanto de acera como de vado, en las zonas de los pasos de peatones y vehículos, con retirada de todos los elementos existentes en el frente de actuación.
2. Actuación en pasos de peatones:
 - a. Ejecución de rampa de acceso peatonal y vehicular, con una pendiente del 10% máximo, diferenciando el pavimento: Baldosa podo táctil de botones frente al paso de cebra y pavimento de hormigón fratasado para el paso de vehículos. La rampa estará limitada por bordillo de acera, según planos.
 - b. Colocación de franja transversal de pavimento podo táctil de baldosa hidráulica con botones perpendicular a la acera para señalización de la zona de paso de vehículos.
 - c. Colocación de banda longitudinal de pavimento podo táctil de baldosa hidráulica direccional en el encuentro entre acera y paseo y perpendicularmente al paso de peatones.
 - d. Reposición de acera de adoquín similar al existente.
 - e. Pintado de las nuevas dimensiones del paso de cebra.
3. Picado del pavimento de hormigón que conforma el paseo
4. Retirada de capa vegetal en la zona de actuación tanto de plazas como de ampliación camino de acceso
5. Cajeadado de la zona de intervención con retirada de tierras y extendido de éstas en zonas ajardinadas próximas. (parcela municipal de fase II)
6. Extendido y compactado de zahorra artificial bajo camino y plazas de aparcamiento
7. Ejecución de pavimento de hormigón impreso con una anchura de 550 cm y un espesor de 20 cm, armado con mallazo de acero 100.100.8 o con adición de fibras.
8. Ejecución de pavimento de losa césped para las plazas de aparcamiento, con extendido de grava filtrante y capa de regularización de arena, colocación de baldosas césped prefabricadas de hormigón de dimensiones 60.40.10 cm., recebado con tierra vegetal. El pavimento de losa césped se limitará con zunchos de hormigón armado.
9. Las dos farolas existentes se desplazarán, hacia los nuevos puntos indicados en planos, con ejecución de nueva cimentación, conexión de canalización y arqueta si fuere necesario.
10. La zona verde junto a parcela 1/968 se sembrará de césped, mientras que en la franja separadora de la parcela 1/493 se plantará seto de photinia y se plantará un árbol en el encuentro con la acera. Se dispondrá de red de riego por goteo para el seto conectada a la red existente.

▪ Zona C

Esta zona libre dispone de dos paseos de pavimento de hormigón que comunican la acera de avenida de Esteribar con el Paseo Lizardi. Tienen ambos una anchura de aproximadamente 3 metros. -existe una zona verde arbolada central entre ambos paseos y unas franjas de unos 3 metros de anchura de zona verde en el límite de las parcelas colindantes.

Tiene forma trapezoidal con lado más estrecho en el encuentro con avenida de Esteribar, con una longitud de 14,64 m, y más ancho en su encuentro con el paseo Lizardi (24,70 m.).

En la propuesta se distribuyen 10 plazas de aparcamiento con un espacio de acceso de 5,00 metros de anchura. Todas con una longitud de 5,20 metros y una anchura de al menos 2,50 m. las plazas se ubican una vez pasada la ubicación de los primeros árboles, sobre la zona verde central, de forma que quedan rodeadas de zona verde.

Se modifican también los pasos de cebra para permitir el paso de vehículos a la zona de aparcamiento. Para ello se ha diseñado una rampa continua del 10% de pendiente desde el límite de calzada hasta la acera. En dicha rampa se diferencia la zona de peatón, con pavimento podo táctil de la zona de paso de vehículos que, por resistencia se ha confiado a un pavimento de hormigón.

En la modificación del paso de peatones se ha dispuesto baldosa podo táctil con botones para indicación de peligro y direccional en el acceso al paso de peatones y junto al borde del aparcamiento.

Para mantener el carácter de paseo con espacio verde, se ha previsto que las plazas de aparcamiento se sitúen sobre un pavimento de losa césped que soporte las cargas de los vehículos, manteniendo la posibilidad de crecimiento de césped.

El paseo y calle de circulación, así como las plazas de aparcamiento se separan del límite de las parcelas privadas mediante franjas de zona verde, bien con césped, bien con seto, según se indica en planos.

Las actuaciones para llevar a cabo son las siguientes:

10. Retirada del pavimento de adoquín y derribo del bordillo tanto de acera como de vado, en las zonas de los pasos de peatones y vehículos, con retirada de todos los elementos existentes en el frente de actuación.
11. Actuación en pasos de peatones:
 - a. Ejecución de rampa de acceso peatonal y vehicular, con una pendiente del 10% máximo, diferenciando el pavimento: Baldosa podo táctil de botones frente al paso de cebra y pavimento de hormigón fratasado para el paso de vehículos. La rampa estará limitada por bordillo de acera, según planos.
 - b. Colocación de franja transversal de pavimento podo táctil de baldosa hidráulica con botones perpendicular a la acera para señalización de la zona de paso de vehículos.
 - c. Colocación de banda longitudinal de pavimento podo táctil de baldosa hidráulica direccional en el encuentro entre acera y paseo y perpendicularmente al paso de peatones.
 - d. Reposición de acera de adoquín similar al existente.
 - e. Pintado de las nuevas dimensiones del paso de cebra.
12. Picado del pavimento de hormigón que conforma el paseo
13. Retirada de capa vegetal en la zona de actuación tanto de plazas como de ampliación camino de acceso
14. Cajeadado de la zona de intervención con retirada de tierras y extendido de éstas en zonas ajardinadas próximas. (parcela municipal de fase II)

15. Extendido y compactado de zahorra artificial bajo camino y plazas de aparcamiento
16. Ejecución de pavimento de hormigón impreso con una anchura de 550 cm y un espesor de 20 cm, armado con mallazo de acero 100.100.8 o con adición de fibras.
17. Ejecución de pavimento de losa césped para las plazas de aparcamiento, con extendido de grava filtrante y capa de regularización de arena, colocación de baldosas césped prefabricadas de hormigón de dimensiones 60.40.10 cm., recebado con tierra vegetal. El pavimento de losa césped se limitará con zunchos de hormigón armado.
18. El paseo peatonal existente con acabado de hormigón se limpiará y fratasará hasta llegar a mostrar el árido, cambiando su aspecto y amabilizándolo.
19. En la franja separadora de la parcela 1/949 se plantará seto de photinia, mientras que en la zona verde central se sustituirán tres árboles, plantando unos nuevos alineados con el borde del paseo peatonal. Se dispondrá de red de riego por goteo para el seto conectada a la red existente.

5. RESUMEN GENERAL DE PRESUPUESTO DE CADA FASE

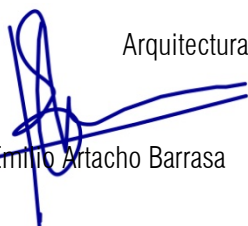
Se presenta resumen general por fases de las intervenciones propuestas. La valoración de las obras de cada fase se incluye en el apartado de mediciones y presupuesto desglosado.

Resumen de presupuesto

Concepto	Presupuesto de contrata (sin IVA)	Presupuesto Contrata (Con IVA)
Zona A	34.872,79	42.196,09
Zona B	36.789,94	44.515,83
Zona C	31.380,79	37.970,75
TOTAL EJECUCION	103.043,52	124.682,67
Honorarios Memoria Valorada	1.200,00	1.452,00
Honorarios Asesoría Técnica Obra	2.200,00	2.662,00
TOTAL	106.443,52	128.796,67

Pamplona, julio de 2024

Los arquitectos:
Arquitectura y Gestión AdC arquitectos S.L.R.


J. Emilio Artacho Barrasa


Ignacio Azcarate Seminario

RESUMEN DE PRESUPUESTO

ADECUACION 3 AREAS APARCAMIENTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	ZONA A: ESTERIBAR 89- ETXIZARRETA 53.....	31.702,54	33,84
-01.01	-TRABAJOS PREVIOS.....	6.735,29	
-01.02	-MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	1.744,89	
-01.03	-PAVIMENTACION.....	15.952,75	
-01.04	-VARIOS.....	6.109,61	
-01.05	-GESTION RESIDUOS.....	650,00	
-01.06	-SEGURIDAD Y SALUD.....	510,00	
2	ZONA B: ESTERIBAR 147-153.....	33.445,40	35,70
-02.01	-TRABAJOS PREVIOS.....	3.064,62	
-02.02	-MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	3.598,72	
-02.03	-PAVIMENTACION.....	19.437,56	
-02.04	-VARIOS.....	5.934,50	
-02.05	-GESTION RESIDUOS.....	850,00	
-02.06	-SEGURIDAD Y SALUD.....	560,00	
3	ZONA C: ESTERIBAR 191-193.....	28.527,99	30,45
-03.01	-TRABAJOS PREVIOS.....	3.208,33	
-03.02	-MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	2.528,34	
-03.03	-PAVIMENTACIÓN.....	16.202,13	
-03.04	-VARIOS.....	5.219,19	
-03.05	-GESTION RESIDUOS.....	850,00	
-03.06	-SEGURIDAD Y SALUD.....	520,00	
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		93.675,93	
10,00% GG + BI.....		9.367,59	
21,00% I.V.A.....		21.639,14	
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA		124.682,67	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		124.682,67	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Olloki, Esteribar, a 2 de julio de 2024.

El promotor

La dirección facultativa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACION 3 AREAS APARCAMIENTO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ZONA A: ESTERIBAR 89- ETXIZARRETA 53									
SUBCAPÍTULO 01.01 TRABAJOS PREVIOS									
01.01.01	m LEVANTADO COMPRESOR BORDILLO								
	m. Levantado con compresor de bordillo, con recuperación del mismo, incluso retirada, carga y transporte a vertedero.								
		2	2,60			5,20			
		1	2,60			2,60			
							7,80	11,99	93,52
01.01.02	m² LEVANTADO ADOQUÍN S/ARENA A MANO								
	m². Levantado de adoquinado sentado con arena, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, apilado, en su caso, de material aprovechable, carga y transporte a vertedero del resto y p.p. de costes indirectos.								
	Paseo	2	32,00	2,60		166,40			
	Acera	1	1,20	10,00		12,00			
		1	11,00	0,40		4,40			
		1	0,80	2,60		2,08			
		1	0,80	3,45		2,76			
		1	0,40	3,45		1,38			
							189,02	6,19	1.170,03
01.01.03	m² DEMOL. SOLERA HORMIGÓN 15 cm C/COMPRESOR								
	m². Demolición de solera de hormigón en masa, de 15 cm de espesor, con martillo compresor de 2.000 L/min, i/retirada de escombros a pie de carga,carga y transporte a vertedero, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-19.								
	Paseo	2	32,00	2,60		166,40			
	Acera	1	1,20	10,00		12,00			
							178,40	29,29	5.225,34
01.01.04	m LEVANTADO COMPRESOR VADO HORM PREFABRICADO								
	m. Levantado con compresor de vado prefabricado de homrigón, incluso, retirada, carga a camión, transporte a vertedero, incluso limpieza de zona de trabajo.								
		1	6,00			6,00			
							6,00	20,40	122,40
01.01.06	ud DESMONTAJE ELEMENTO LIGERO MOBILIARIO URBANO								
	Desmontaje de mobiliario urbano ligero, papelera, banco individual, etc, incluso retirada y transporte hasta punto de acopio								
		2				2,00			
							2,00	62,00	124,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 TRABAJOS PREVIOS.....									6.735,29

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACION 3 AREAS APARCAMIENTO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.02.01	m² RETIRADA CAPA VEGETAL A MÁQUINA								
	m³. Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial con máquina excavadora, sin incluir la carga y el transporte a vertedero.								
		1	32,00	11,00	0,30	105,60			
		-2	32,00	5,20	0,30	-99,84			
							5,76	1,52	8,76
01.02.02	m³ EXCAVACIÓN TERRENO TRÁNSITO CAJEADO CALLES								
	m³. Excavación en terreno de tránsito para apertura de caja en calles por medios mecánicos.								
		1	325,00		0,20	65,00			
							65,00	7,61	494,65
01.02.03	m³ TERRAPLENADO COMPACTADO TERRENO PRÉSTAMO								
	m³. Terraplenado mediante el extendido en tongadas de espesor no superior a 30 cm de material seleccionado, que cumple los requisitos expuestos en el art. 330.3.3.1 del PG-3 y posterior compactación con medios mecánicos hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 100% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501, y ello cuantas veces sea necesario, hasta conseguir la cota de subrasante.								
	Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Trazado de los bordes de la base del terraplén. Preparación de la superficie de apoyo. Carga, transporte y extendido por tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Compactación por tongadas.								
		1	325,00		0,20	65,00			
							65,00	12,24	795,60
01.02.06	m³ RELLENO Y COMPACTADO C/RANA C/APORTE								
	m³. Relleno, extendido y compactado de zahorra artificial clasificada (husos Z-1 o Z-2), por medios manuales, con apisonadora manual tipo rana, en tongadas de 20 cm de espesor, incluso extendido, humectación y compacto hasta el 100% P.M. i/regado de las mismas y p.p. de costes indirectos.								
		1	50,00	0,25		12,50			
							12,50	25,87	323,38
01.02.07	m³ TRANSPORTE TIERRA A PARCELA <1KM								
	Trnasporte de tierra a parcela privada a distancia menor de 1 km, incluso extendido								
		1	35,00			35,00			
							35,00	3,50	122,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....									1.744,89

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACION 3 AREAS APARCAMIENTO O

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.03 PAVIMENTACION									
01.03.02	m² PAVIMENTO CALZADA HORMIGÓN IMPRESO 20 cm Pavimento continuo de hormigón impreso de 20 cm de espesor, con juntas, realizado con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión y Rodasol imperso, con malla electro-soldada superior como armadura de reparto, armado con 15 kg/m³ de fibras metálicas BAUMIX Rc 50/105 y lámina de polietileno galga 400 entre base compactada y hormigón, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante; coloreado y endurecido superficialmente mediante espolvoreo con mortero decorativo de rodadura para pavimento de hormigón, rendimiento 4,5 kg/m²; acabado impreso en relieve, previa aplicación de desmoldeante en polvo, color burdeos y capa de sellado final con resina impermeabilizante. El precio no incluye la base de la solera ni la ejecución y el sellado de las juntas.	1	180,00			180,00			
							180,00	33,49	6.028,20
01.03.03	m² ACERA BALDOSA CEMENTO 25 botones 20x20 m². Acera de loseta hidráulica en relieve, de 20x20 cm, de 25 botones sobre solera de hormigón HM-20 N/mm² tamaño máximo del árido de 20 mm y 10 cm de espesor, i/junta de dilatación, recibida con mortero de cemento y arena (incluido), incluso compactado y rejuntado.	1	3,50			3,50			
		1	5,00			5,00			
							8,50	27,73	235,71
01.03.04	m² ACERA BALDOSA CEMENTO direccional m². Acera de loseta hidráulica en relieve, de 20x20 cm, direccional sobre solera de hormigón HM-20 N/mm² tamaño máximo del árido de 20 mm y 10 cm de espesor, i/junta de dilatación, recibida con mortero de cemento y arena (incluido), incluso compactado y rejuntado.	1	1,50			1,50			
		1	4,50			4,50			
							6,00	27,73	166,38
01.03.05	m2 PAVIMENTO DE LOSA CÉSPED HORMIGÓN M2 de pavimento de losa césped de hormigón 60x40x10 cm, colocada sobre capadrenante de grava de 15 cm de espesor y capa nivelante de arena de 4 cm de espesor, sobre la que se disponen las losas césped de homrigón prefabricado de 40x60x10 cm. Incluso relleno con tierra vegetal de las celdas de la losa, incluso relleno con homrigón HM20 de celdas conformando separación entre plazas, incluso pp de rasaneo previo, extendido, humectación, compactación y limpieza.	1	135,00			135,00			
							135,00	52,25	7.053,75
01.03.08	m2 ENMASCARAMIENTO MARCAS VIALES Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior a bse de resinas acrílicas color negro, acabado satinado, textura lisa, para enmascaramiento de marcas viales horizontales	6	4,50			27,00			
		1	3,50			3,50			
							30,50	4,91	149,76
01.03.09	m MARCA VIAL TRANSVERSAL Aplicación manual de pintura plástica exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marca vial transversal en formación de señalización de paso de cebra, hasta 50 cm de anchura, incluso microesferas de vidrio para conseguir efecto reflectante en seco y con humedad o lluvia, incluso señalización, generación de marco y limpieza, totalmente terminado	paso de cebra		5	3,50	17,50			
							17,50	7,50	131,25
01.03.10	m² RECOLOCACIÓN ADOQUÍN HORMIGÓN ARENA m². Recolocación de pavimento de acera con adoquín bicapa de hormigón existente 8con aporte nuevo material hasta un 10%),con capa intermedia de arena de río de 5 cm de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín y remates.	1	65,00			65,00			
							65,00	17,96	1.167,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACION 3 AREAS APARCAMIENTO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.11	m² PAV. ADOQUÍN HORMIGÓN E=10 cm BASE HORMIGÓN COLOR m². Pavimento de calzada tráfico calles arteriales o principales, con tráfico que no supere los 150 vehículos pesados por día, con trabazón en espiga y piezas machihembradas, con adoquín doble capa de hormigón espesor 10 cm color (excepto verde y azul), capa intermedia de arena de río de 5 cm de espesor, incluso recebedo de juntas con arena, compactado de adoquín y remate. Reposición en acera	1	10,00			10,00			
							10,00	32,37	323,70
01.03.13	m BORDILLO HORMIGÓN RECTO 12x25 cm m. Bordillo prefabricado de hormigón de 12x25 cm, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm². tmáx. 40 mm de 10 cm de espesor, incluso excavación necesaria, colocado. 1 2,50 2 2,75	1 2	2,50 2,75			2,50 5,50			
							8,00	25,00	200,00
01.03.14	m³ HORMIGÓN HA-20/P/40/ XC3 ZANJAS V. M. m³. Hormigón armado HA-20/P/40/ XC3 N/mm², con tamaño máximo del árido de 40 mm, elaborado en central para un desplazamiento máximo a la obra de 10 km en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (50 kg/m³), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y Código Estructural 2021. zunchos confinadores pavicesped	1 2 1	32,00 4,50 4,60	0,20 0,20 0,90	0,25 0,25 0,20	1,60 0,45 0,83			
							2,88	172,43	496,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 PAVIMENTACION									15.952,75
SUBCAPÍTULO 01.04 VARIOS									
01.04.01	ud CORTE Y DESTOCONAMIENTO ARBOL PORTE MEDIO Corte de árbol de porte medio y destoconamiento, incluso troceado tronco y ramas, carga y transporte. 1	1				1,00			
							1,00	275,00	275,00
01.04.04	m SETO PHOTINIA 0,6-0,8 m m. Suministro, apertura de zanja, plantación y primer riego de arbusto photinia de 0,6 a 0,8 m de altura con cepellón en container, (4 ud/MI). 1 32,00	1	32,00			32,00			
							32,00	12,54	401,28
01.04.05	m² CESPED SEMILLADO, SUPERFICIE <1.000 m² m². Césped semillado con mezcla de Lolium, Agrostis, Festuca y Poa, incluso preparación del terreno, mantillo, siembra y riegos hasta la primera siega, en superficies menores de 1.000 m². pavicesped	1	180,00			180,00			
							180,00	3,22	579,60
01.04.08	mI INSTALACION RIEGO GOTEO Instalación de riego por goteo con tubería de polietileno de 13-16 mm de diámetro con goteo cada 38 cm, incluso conexión a red de riego existente, incluso p.p de pequeño material y piezas especiales terminada, probada y en funcionamiento 1 32,00	1	32,00			32,00			
							32,00	42,00	1.344,00
01.04.09	m³ TIERRA VEGETAL DE CABEZA m³. Suministro y extendido por medios mecánicos de tierra vegetal de cabeza suministrada a granel,incluido descarga de camión y pase de motocultor. zanja pavicesped	1 1	32,00 170,00	0,50	0,50	8,00 170,00			
							178,00	12,56	2.235,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACION 3 AREAS APARCAMIENTO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.10	m³ MANTILLO								
	m³. Suministro y extendido a mano de mantillo fermentado y cribado, suministrado a granel.								
	zanja	1	32,00	0,50	0,05	0,80			
	pavicesped	1	180,00		0,05	9,00			
							9,80	32,25	316,05
01.04.11	ud DESPLAZAMIENTO FAROLA EXISTENTE								
	Desplazamiento de farola existente hasta una distancia menos de 5 metros, incluso desmontaje de luminaria, báculo y desconexión eléctrica, ejecución de cimentación de homrigón armado, incluso excavación, conductos desde arqueta existente, conexionado e instalación de la farola sobre cimentación. Terminado y en funcionamiento, incluso p.p. de pequeño material, ampliación nde circuitos, y medios auxiliares, incluso derribo de cimentación vista y rebaje de nivel de arqueta.								
		1				1,00			
							1,00	958,00	958,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 VARIOS								6.109,61
	SUBCAPÍTULO 01.05 GESTION RESIDUOS								
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 GESTION RESIDUOS								650,00
	SUBCAPÍTULO 01.06 SEGURIDAD Y SALUD								
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.06 SEGURIDAD Y SALUD.....								510,00
	TOTAL CAPÍTULO 01 ZONA A: ESTERIBAR 89- ETXIZARRETA 53.....								31.702,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACION 3 AREAS APARCAMIENTO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ZONA B: ESTERIBAR 147-153									
SUBCAPÍTULO 02.01 TRABAJOS PREVIOS									
02.01.01	m LEVANTADO COMPRESOR BORDILLO								
	m. Levantado con compresor de bordillo, con recuperación del mismo, incluso retirada, carga y transporte a vertedero.								
		2	1,20			2,40			
		1	2,00			2,00			
							4,40	11,99	52,76
02.01.02	m² LEVANTADO ADOQUÍN S/ARENA A MANO								
	m². Levantado de adoquinado sentado con arena, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, apilado, en su caso, de material aprovechable, carga y transporte a vertedero del resto y p.p. de costes indirectos.								
	Baldosa pdt	2	3,50	0,60		4,20			
		1	3,50	0,40		1,40			
		1	10,50	0,40		4,20			
		1	3,90	0,40		1,56			
	pasos	1	3,50	1,20		4,20			
		1	11,50	1,20		13,80			
							29,36	6,19	181,74
02.01.03	m² DEMOL. SOLERA HORMIGÓN 15 cm C/COMPRESOR								
	m². Demolición de solera de hormigón en masa, de 15 cm de espesor, con martillo compresor de 2.000 L/min, i/retirada de escombros a pie de carga, carga y transporte a vertedero, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-19.								
	pasos	1	4,50	1,20		5,40			
		1	11,50	1,20		13,80			
							19,20	29,29	562,37
02.01.04	m LEVANTADO COMPRESOR VADO HORM PREFABRICADO								
	m. Levantado con compresor de vado prefabricado de hormigón, incluso, retirada, carga a camión, transporte a vertedero, incluso limpieza de zona de trabajo.								
		2	5,80			11,60			
							11,60	20,40	236,64
02.01.05	m² LEVANTADO A MÁQUINA FIRME HORMIGÓN								
	m². Levantado por medios mecánicos de firme de hormigón hidráulico de 20 a 30 cm de espesor, incluso p.p. de corte longitudinal de junta con sierra de disco, retirada y carga de productos, y transporte a vertedero.								
	PASEO	1	39,00	3,00		117,00			
							117,00	16,83	1.969,11
02.01.06	ud DESMONTAJE ELEMENTO LIGERO MOBILIARIO URBANO								
	Desmontaje de mobiliario urbano ligero, papelera, banco individual, etc, incluso retirada y transporte hasta punto de acopio								
		1				1,00			
							1,00	62,00	62,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 TRABAJOS PREVIOS.....									3.064,62

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACION 3 AREAS APARCAMIENTO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
02.02.01	m² RETIRADA CAPA VEGETAL A MÁQUINA								
	m³. Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial con máquina excavadora, sin incluir la carga y el transporte a vertedero.								
		1	110,00			110,00			
							110,00	1,52	167,20
02.02.02	m³ EXCAVACIÓN TERRENO TRÁNSITO CAJEADO CALLES								
	m³. Excavación en terreno de tránsito para apertura de caja en calles por medios mecánicos.								
		1	220,00		0,45	99,00			
		1	185,00		0,50	92,50			
							191,50	7,61	1.457,32
02.02.03	m³ TERRAPLENADO COMPACTADO TERRENO PRÉSTAMO								
	m³. Terraplenado mediante el extendido en tongadas de espesor no superior a 30 cm de material seleccionado, que cumple los requisitos expuestos en el art. 330.3.3.1 del PG-3 y posterior compactación con medios mecánicos hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 100% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501, y ello cuantas veces sea necesario, hasta conseguir la cota de subrasante.								
	Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Trazado de los bordes de la base del terraplén. Preparación de la superficie de apoyo. Carga, transporte y extendido por tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Compactación por tongadas.								
		1	220,00		0,25	55,00			
		1	185,00		0,25	46,25			
							101,25	12,24	1.239,30
02.02.05	m³ EXTENDIDO TIERRAS EXCAVACIÓN								
	Extendido de tierras con material de la propia excavación, dejando el terreno perfilado en basto, con medios mecánicos, dentro de la parcela.								
		1	45,00		0,25	11,25			
		1	75,00		0,25	18,75			
							30,00	1,99	59,70
02.02.06	m³ RELLENO Y COMPACTADO C/RANA C/APORTE								
	m³. Relleno, extendido y compactado de zahorra artificial clasificada (husos Z-1 o Z-2), por medios manuales, con apisonadora manual tipo rana, en tongadas de 20 cm de espesor, incluso extendido, humectación y compacto hasta el 100% P.M. i/regado de las mismas y p.p. de costes indirectos.								
	pasos	2	5,00	1,70	0,25	4,25			
							4,25	25,87	109,95
02.02.07	m³ TRANSPORTE TIERRA A PARCELA <1KM								
	Trasporte de tierra a parcela privada a distancia menor de 1 km, incluso extendido								
		1				191,50	191,50		
		-1				-30,00	30		
							161,50	3,50	565,25
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....									3.598,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACION 3 AREAS APARCAMIENTO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.03 PAVIMENTACION									
02.03.01	m² PAVIMENTO CALZADA HORMIGÓN 20 cm								
	m². Calzada formada por pavimento continuo de hormigón fratasado, HM-25/P/20 N/mm². de 20 cm de espesor, y armado con 15 kg/m³ de fibras metálicas BAUMIX Rc 50/105 y lámina de polietileno galga 400 entre base compactada y hormigón, i/suministro de hormigón al que se ha incorporado la fibra metálica, extendido, regleado, vibrado y nivelado del hormigón, fratasado mecánico de la superficie, suministro y aplicación de líquido de curado PRECURING-D, y aserrado mecánico de las juntas de retracción con disco de diamante encuadrando paños de 6x6 m Encofrado y desencofrado de las juntas de hormigonado. Sellado de juntas con masilla de poliuretano de elasticidad permanente COPSAFLEX 11-C. Incluso replanteo general del pavimento.								
	rampa vehículo	1	4,50	1,20		5,40			
							5,40	24,31	131,27
02.03.02	m² PAVIMENTO CALZADA HORMIGÓN IMPRESO 20 cm								
	Pavimento continuo de hormigón impreso de 20 cm de espesor, con juntas, realizado con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión y Rodasol imperso, con malla electrosoldada superior como armadura de reparto, armado con 15 kg/m³ de fibras metálicas BAUMIX Rc 50/105 y lámina de polietileno galga 400 entre base compactada y hormigón, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante; coloreado y endurecido superficialmente mediante espolvoreo con mortero decorativo de rodadura para pavimento de hormigón, rendimiento 4,5 kg/m²; acabado impreso en relieve, previa aplicación de desmoldeante en polvo, color burdeos y capa de sellado final con resina impermeabilizante. El precio no incluye la base de la solera ni la ejecución y el sellado de las juntas.								
		1	220,00			220,00			
							220,00	33,49	7.367,80
02.03.03	m² ACERA BALDOSA CEMENTO 25 botones 20x20								
	m². Acera de loseta hidráulica en relieve, de 20x20 cm, de 25 botones sobre solera de hormigón HM-20 N/mm² tamaño máximo del árido de 20 mm y 10 cm de espesor, i/junta de dilatación, recibida con mortero de cemento y arena (incluido), incluso compactado y rejuntado.								
	pasos	2	3,50	1,20		8,40			
	señalización	1	3,90	0,60		2,34			
		1	5,10	0,60		3,06			
							13,80	27,73	382,67
02.03.04	m² ACERA BALDOSA CEMENTO direccional								
	m². Acera de loseta hidráulica en relieve, de 20x20 cm, direccional sobre solera de hormigón HM-20 N/mm² tamaño máximo del árido de 20 mm y 10 cm de espesor, i/junta de dilatación, recibida con mortero de cemento y arena (incluido), incluso compactado y rejuntado.								
		2	4,75	0,40		3,80			
		1	3,20	0,40		1,28			
		1	3,90	0,40		1,56			
							6,64	27,73	184,13
02.03.05	m2 PAVIMENTO DE LOSA CÉSPED HORMIGÓN								
	M2 de pavimento de losa césped de hormigón 60x40x10 cm, colocada sobre capadrenante de grava de 15 cm de espesor y capa nivelante de arena de 4 cm de espesor, sobre la que se disponen las losas césped de hormigón prefabricado de 40x60x10 cm. Incluso relleno con tierra vegetal de las celdas de la losa, incluso relleno con hormigón HM20 de celdas conformando separación entre plazas, incluso pp de rasaneo previo, extendido, humectación, compactación y limpieza.								
		1	170,00			170,00			
							170,00	52,25	8.882,50
02.03.08	m2 ENMASCARAMIENTO MARCAS VIALES								
	Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior a bse de resinas acrílicas color negro, acabado satinado, textura lisa, para enmascaramiento de marcas viales horizontales								
		6	4,50			27,00			
		2	3,50			7,00			
							34,00	4,91	166,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACION 3 AREAS APARCAMIENTO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.09	m MARCA VIAL TRANSVERSAL Aplicación manual de pintura plástica exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marca vial transversal en formación de señalización de paso de cebra, hasta 50 cm de anchura, incluso microesferas de vidrio para conseguir efecto reflectante en seco y con humedad o lluvia, incluso señalización, generación de marco y limpieza, totalmente terminado								
	paso de cebra	8	3,50			28,00			
							28,00	7,50	210,00
02.03.10	m² RECOLOCACIÓN ADOQUÍN HORMIGÓN ARENA m². Recolocación de pavimento de acera con adoquín bicapa de hormigón existente 8 con aporte nuevo material hasta un 10%), con capa intermedia de arena de río de 5 cm de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín y remates.								
		1	20,00			20,00			
							20,00	17,96	359,20
02.03.11	m² PAV. ADOQUÍN HORMIGÓN E=10 cm BASE HORMIGÓN COLOR m². Pavimento de calzada tráfico calles arteriales o principales, con tráfico que no supere los 150 vehículos pesados por día, con trabazón en espiga y piezas machihembradas, con adoquín doble capa de hormigón espesor 10 cm color (excepto verde y azul), capa intermedia de arena de río de 5 cm de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín y remate.								
	Reposición en acera	1	10,00			10,00			
							10,00	32,37	323,70
02.03.12	m² SOLERA HORMIGÓN HM-20/P/20 e=10 cm CENTRAL m². Solera de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HM-20/P/20/ X0 N/mm² con tamaño máximo del árido 20 mm elaborado en central, i/vertido y colocado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según Código Estructural 2021.								
	bajo banco	1	2,80	1,15		3,22			
							3,22	12,85	41,38
02.03.13	m BORDILLO HORMIGÓN RECTO 12x25 cm m. Bordillo prefabricado de hormigón de 12x25 cm, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm². tmáx. 40 mm de 10 cm de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.								
		1	2,50			2,50			
		4	1,20			4,80			
							7,30	25,00	182,50
02.03.14	m³ HORMIGÓN HA-20/P/40/ XC3 ZANJAS V. M. m³. Hormigón amado HA-20/P/40/ XC3 N/mm², con tamaño máximo del árido de 40 mm, elaborado en central para un desplazamiento máximo a la obra de 10 km en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (50 kg/m³), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y Código Estructural 2021.								
	zunchos confinadores pavicesped	2	36,50	0,20	0,25	3,65			
		1	2,00	0,20	0,25	0,10			
		2	5,20	1,00	0,20	2,08			
							5,83	172,43	1.005,27
02.03.15	m MARCA VIAL 10cm Aplicación manual de pintura plástica exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marca vial transversal en formación de señalización de paso de cebra, hasta 50 cm de anchura, incluso microesferas de vidrio para conseguir efecto reflectante en seco y con humedad o lluvia, incluso señalización, generación de marco y limpieza, totalmente terminado								
	plazas	11	5,20			57,20			
							57,20	3,50	200,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 PAVIMENTACION									19.437,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACION 3 AREAS APARCAMIENTO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.04 VARIOS									
02.04.04	m SETO PHOTINIA 0,6-0,8 m m. Suministro, apertura de zanja, plantación y primer riego de arbusto photinia de 0,6 a 0,8 m de altura con cepellón en container, (4 ud/MI).	1	37,00			37,00			
							37,00	12,54	463,98
02.04.05	m² CESPED SEMILLADO, SUPERFICIE <1.000 m² m². Césped semillado con mezcla de Lolium, Agrostis, Festuca y Poa, incluso preparación del terreno, mantillo, siembra y riegos hasta la primera siega, en superficies menores de 1.000 m².								
	zona verde	1	71,00			71,00			
		1	7,00	2,50		17,50			
	pavicesped	1	170,00			170,00			
							258,50	3,22	832,37
02.04.07	ud INSTALACION RIEGO DIFUSORES ZONA 2 Instalación de riego para la zona 2 mediante tubería de polietileno y difusores, incluso parte proporcional de conexión a red de riego existente, excavación de zanja mediante medios manuales, tendido de tuberías, fijación difusores emergentes, arqueta de distribución electroválvula, cableado antihumedad, programador de 2 estaciones, terminada, probada y en funcionamiento	1				1,00			
							1,00	640,00	640,00
02.04.08	mI INSTALACION RIEGO GOTEO Instalación de riego por goteo con tubería de polietileno de 13-16 mm de diámetro con goteo cada 38 cm, incluso conexión a red de riego existente, incluso p.p de pequeño material y piezas especiales terminada, probada y en funcionamiento	1	37,00			37,00			
							37,00	42,00	1.554,00
02.04.09	m³ TIERRA VEGETAL DE CABEZA m³. Suministro y extendido por medios mecánicos de tierra vegetal de cabeza suministrada a granel, incluido descarga de camión y pase de motocultor.								
	zona verde	1	71,00		0,10	7,10			
		1	7,00	2,50	0,10	1,75			
							8,85	12,56	111,16
02.04.10	m³ MANTILLO m³. Suministro y extendido a mano de mantillo fermentado y cribado, suministrado a granel.								
	zona verde	1	71,00		0,05	3,55			
		1	7,00	2,50	0,05	0,88			
	pavicesped	1	170,00		0,05	8,50			
							12,93	32,25	416,99
02.04.11	ud DESPLAZAMIENTO FAROLA EXISTENTE Desplazamiento de farola existente hasta una distancia menos de 5 metros, incluso desmontaje de luminaria, báculo y desconexión eléctrica, ejecución de cimentación de homrigón armado, incluso excavación, conductos desde arqueta existente, conexionado e instalación de la farola sobre cimentación. Terminado y en funcionamiento, incluso p.p. de pequeño material, ampliación de circuitos, y medios auxiliares, incluso derribo de cimentación vista y rebaje de nivel de arqueta.	2				2,00			
							2,00	958,00	1.916,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.04 VARIOS									5.934,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACION 3 AREAS APARCAMIENTO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.05 GESTION RESIDUOS									
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.05 GESTION RESIDUOS									850,00
SUBCAPÍTULO 02.06 SEGURIDAD Y SALUD									
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.06 SEGURIDAD Y SALUD									560,00
TOTAL CAPÍTULO 02 ZONA B: ESTERIBAR 147-153									33.445,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACION 3 AREAS APARCAMIENTO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 ZONA C: ESTERIBAR 191-193									
SUBCAPÍTULO 03.01 TRABAJOS PREVIOS									
03.01.01	m LEVANTADO COMPRESOR BORDILLO								
	m. Levantado con compresor de bordillo, con recuperación del mismo, incluso retirada, carga y transporte a vertedero.								
		3	2,60			7,80			
		1	1,35			1,35			
		1	1,65			1,65			
		1	3,00			3,00			
		1	1,50			1,50			
		2	1,20			2,40			
							17,70	11,99	212,22
03.01.02	m² LEVANTADO ADOQUÍN S/ARENA A MANO								
	m². Levantado de adoquinado sentado con arena, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, apilado, en su caso, de material aprovechable, carga y transporte a vertedero del resto y p.p. de costes indirectos.								
	para baldosas	1	3,87	0,40		1,55			
		1	4,00	0,60		2,40			
		1	3,50	0,40		1,40			
		1	2,50	0,60		1,50			
		1	13,40	0,40		5,36			
							12,21	6,19	75,58
03.01.03	m² DEMOL. SOLERA HORMIGÓN 15 cm C/COMPRESOR								
	m². Demolición de solera de hormigón en masa, de 15 cm de espesor, con martillo compresor de 2.000 L/min, i/retirada de escombros a pie de carga,carga y transporte a vertedero, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-19.								
		3	2,60	0,25		1,95			
		2	1,70	0,25		0,85			
		1	3,50	0,25		0,88			
		2	5,25	1,20		12,60			
							16,28	29,29	476,84
03.01.05	m² LEVANTADO COMPRESOR ACERA								
	m². Levantado con compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, incluso retirada y carga de productos, sin transporte a vertedero.								
	zona de nuevos pasos	1	7,25	1,20		8,70			
		1	8,50	1,20		10,20			
							18,90	25,11	474,58
03.01.06	m² LEVANTADO A MÁQUINA FIRME HORMIGÓN								
	m². Levantado por medios mecánicos de firme de hormigón hidráulico de 20 a 30 cm de espesor, incluso p.p. de corte longitudinal de junta con sierra de disco, retirada y carga de productos,y transporte a vertedero.								
		1	39,00	3,00		117,00			
							117,00	16,83	1.969,11
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 TRABAJOS PREVIOS.....									3.208,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACION 3 AREAS APARCAMIENTO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
03.02.01	m² RETIRADA CAPA VEGETAL A MÁQUINA								
	m³. Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial con máquina excavadora, sin incluir la carga y el transporte a vertedero.								
		1	39,00	2,00		78,00			
		1	25,00	5,40		135,00			
							213,00	1,52	323,76
03.02.02	m³ EXCAVACIÓN TERRENO TRÁNSITO CAJEADO CALLES								
	m³. Excavación en terreno de tránsito para apertura de caja en calles por medios mecánicos.								
		1	39,00	2,00	0,25	19,50			
		1	25,00	5,00	0,25	31,25			
		1	39,00	3,00	0,10	11,70			
							62,45	7,61	475,24
03.02.03	m³ TERRAPLENADO COMPACTADO TERRENO PRÉSTAMO								
	m³. Terraplenado mediante el extendido en tongadas de espesor no superior a 30 cm de material seleccionado, que cumple los requisitos expuestos en el art. 330.3.3.1 del PG-3 y posterior compactación con medios mecánicos hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 100% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501, y ello cuantas veces sea necesario, hasta conseguir la cota de subrasante.								
	Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Trazado de los bordes de la base del terraplén. Preparación de la superficie de apoyo. Carga, transporte y extendido por tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Compactación por tongadas.								
		1	39,00	2,00	0,25	19,50			
		1	25,00	5,00	0,25	31,25			
		1	39,00	3,00	0,10	11,70			
							62,45	12,24	764,39
03.02.07	m³ TRANSPORTE TIERRA A PARCELA <1KM								
	Trnasporte de tierra a parcela privada a distancia menor de 1 km, incluso extendido								
		1	213,20			213,20			
		1	62,50			62,50			
							275,70	3,50	964,95
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....									2.528,34
SUBCAPÍTULO 03.03 PAVIMENTACIÓN									
03.03.01	m² PAVIMENTO CALZADA HORMIGÓN 20 cm								
	m². Calzada formada por pavimento continuo de hormigón fratasado, HM-25/P/20 N/mm². de 20 cm de espesor, y armado con 15 kg/m³ de fibras metálicas BAUMIX Rc 50/105 y lámina de polietileno galga 400 entre base compactada y hormigón, i/suministro de hormigón al que se ha incorporado la fibra metálica, extendido, regleado, vibrado y nivelado del hormigón, fratasado mecánico de la superficie, suministro y aplicación de líquido de curado PRECURING-D, y aserrado mecánico de las juntas de retracción con disco de diamante encuadrando paños de 6x6 m Encofrado y desencofrado de las juntas de hormigonado. Sellado de juntas con masilla de poliuretano de elasticidad permanente COPSAFLEX 11-C. Incluso replanteo general del pavimento.								
	calle aparcamiento	1	39,00	5,00		195,00			
	paso vehiculos	1	6,00			6,00			
							201,00	24,31	4.886,31
03.03.03	m² ACERA BALDOSA CEMENTO 25 botones 20x20								
	m². Acera de loseta hidráulica en relieve, de 20x20 cm, de 25 botones sobre solera de hormigón HM-20 N/mm² tamaño máximo del árido de 20 mm y 10 cm de espesor, i/junta de dilatación, recibida con mortero de cemento y arena (incluido), incluso compactado y rejuntado.								
		2	4,60			9,20			
		1	3,10			3,10			
		1	2,00			2,00			
							14,30	27,73	396,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACION 3 AREAS APARCAMIENTO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.03.04	m² ACERA BALDOSA CEMENTO direccional m². Acera de loseta hidráulica en relieve, de 20x20 cm, direccional sobre solera de hormigón HM-20 N/mm² tamaño máximo del árido de 20 mm y 10 cm de espesor, i/junta de dilatación, recibida con mortero de cemento y arena (incluido), incluso compactado y rejuntado.	1	5,20			5,20			
		1	2,00			2,00			
		1	2,30			2,30			
							9,50	27,73	263,44
03.03.05	m² ACERA BALDOSA CEMENTO m². Acera de loseta hidráulica en relieve, de 40x40 cm, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm² tamaño máximo del árido de 20 mm y 10 cm de espesor, i/junta de dilatación, recibida con mortero de cemento y arena (incluido), incluso compactado y rejuntado.								
	rampas paso peatones	1	5,75	1,70		9,78			
		1	4,75	1,70		8,08			
							17,86	27,73	495,26
03.03.06	m2 PAVIMENTO DE LOSA CÉSPED HORMIGÓN M2 de pavimento de losa césped de hormigón 60x40x10 cm, colocada sobre capadrenante de grava de 15 cm de espesor y capa nivelante de arena de 4 cm de espesor, sobre la que se disponen las losas césped de hormigón prefabricado de 40x60x10 cm. Incluso relleno con tierra vegetal de las celdas de la losa, incluso relleno con homrigón HM20 de celdas conformando separación entre plazas, incluso pp de rasaneo previo, extendido, humectación, compactación y limpieza.	1	25,00	5,40		135,00			
							135,00	52,25	7.053,75
03.03.09	m2 ENMASCARAMIENTO MARCAS VIALES Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior a bse de resinas acrílicas color negro, acabado satinado, textura lisa, para enmascaramiento de marcas viales horizontales								
	paso peatones	6	3,75	0,50		11,25			
		2	3,50	0,50		3,50			
							14,75	4,91	72,42
03.03.10	m MARCA VIAL TRANSVERSAL Aplicación manual de pintura plástica exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marca vial transversal en formación de señalización de paso de cebra, hasta 50 cm de anchura, incluso microesferas de vidrio para conseguir efecto reflectante en seco y con humedad o lluvia, incluso señalización, generación de marco y limpieza, totalmente terminado								
	paso peatones	6	3,75			22,50			
		2	3,50			7,00			
							29,50	7,50	221,25
03.03.11	m² RECOLOCACIÓN ADOQUÍN HORMIGÓN ARENA m². Recolocación de pavimento de acera con adoquín bicapa de hormigón existente 8con aporte nuevo material hasta un 10%),con capa intermedia de arena de río de 5 cm de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín y remates.	12				12,00			
							12,00	17,96	215,52
03.03.12	m² PAV. ADOQUÍN HORMIGÓN E=10 cm BASE HORMIGÓN COLOR m². Pavimento de calzada tráfico calles arteriales o principales, con tráfico que no supere los 150 vehículos pesados por día, con trabazón en espiga y piezas machihembradas, con adoquín doble capa de hormigón espesor 10 cm color (excepto verde y azul), capa intermedia de arena de río de 5 cm de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín y remate.								
	Reposición en acera	1	10,00			10,00			
							10,00	32,37	323,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACION 3 AREAS APARCAMIENTO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.03.13	m² SOLERA HORMIGÓN HM-20/P/20 e=10 cm CENTRAL m². Solera de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HM-20/P/20/ X0 N/mm² con tamaño máximo del árido 20 mm elaborado en central, i/vertido y colocado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según Código Estructural 2021.								
	bancos	2	2,80	1,20		6,72			
							6,72	12,85	86,35
03.03.14	m BORDILLO HORMIGÓN RECTO 12x25 cm m. Bordillo prefabricado de hormigón de 12x25 cm, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm². tmáx. 40 mm de 10 cm de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.								
		2	2,60			5,20			
		1	3,00			3,00			
		3	1,70			5,10			
							13,30	25,00	332,50
03.03.15	m³ HORMIGÓN HA-20/P/40/ XC3 ZANJAS V. M. m³. Hormigón armado HA-20/P/40/ XC3 N/mm², con tamaño máximo del árido de 40 mm, elaborado en central para un desplazamiento máximo a la obra de 10 km en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (50 kg/m³), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y Código Estructural 2021.								
	zunchos confinadores pavicesped	1	25,00	0,20	0,25	1,25			
		1	5,40	0,20	0,25	0,27			
							1,52	172,43	262,09
03.03.16	m² FRATASADO MECÁNICO PAVIMENTO DE HORMIGÓN MECANICO Limpieza y Fratasado mecánico pavimento de homrigón en urbanización								
		1	118,00			118,00			
							118,00	13,50	1.593,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.03 PAVIMENTACIÓN.....									16.202,13
SUBCAPÍTULO 03.04 VARIOS									
03.04.01	ud CORTE Y DESTOCONAMIENTO ARBOL PORTE MEDIO Corte de árbol de porte medio y destoconamiento, incluso troceado tronco y ramas, carga y transporte.								
		3				3,00			
							3,00	275,00	825,00
03.04.02	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN ARBOL 14-16 CM Suministro y plantación de árbol de 14-16 cm de perimetro de tronco especie ACER MONPESULAN o similar, incluso replanteo puntos de actuación, transporte y colocación de árbol apertura de hoyo de plantación de 1x1x1 m., aporte de materia orgánica 20 kg/hoya, plantación,suministro de tierra vegetal mezclada con compost, entutorado con tres estacas de 60 mm de diámetros, con cinturones elásticos de goma regulable en cada estaca, incluso riego y p.p. de maquinaria y medios auxiliares.								
		3				3,00			
							3,00	245,00	735,00
03.04.04	m SETO PHOTINIA 0,6-0,8 m m. Suministro, apertura de zanja, plantación y primer riego de arbusto photinia de 0,6 a 0,8 m de altura con cepellón en container, (4 ud/MI).								
		1	39,00			39,00			
							39,00	12,54	489,06
03.04.05	m² CESPED SEMILLADO, SUPERFICIE <1.000 m² m². Césped semillado con mezcla de Lolium, Agrostis, Festuca y Poa, incluso preparación del terreno, mantillo, siembra y riegos hasta la primera siega, en superficies menores de 1.000 m².								
		1	25,00	5,40		135,00			
							135,00	3,22	434,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACION 3 AREAS APARCAMIENTO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.04.08	mI INSTALACION RIEGO GOTEO Instalación de riego por goteo con tubería de polietileno de 13-16 mm de diámetro con goteo cada 38 cm, incluso conexión a red de riego existente, incluso p.p de pequeño material y piezas especiales terminada, probada y en funcionamiento	1	39,00			39,00			
							39,00	42,00	1.638,00
03.04.09	m³ TIERRA VEGETAL DE CABEZA m³. Suministro y extendido por medios mecánicos de tierra vegetal de cabeza suministrada a granel,incluido descarga de camión y pase de motocultor.	1	25,00	5,40	0,10	13,50			
							13,50	12,56	169,56
03.04.10	m³ MANTILLO m³. Suministro y extendido a mano de mantillo fermentado y cribado, suministrado a granel.	1	25,00	5,40	0,05	6,75			
							6,75	32,25	217,69
03.04.11	ud BANCO DE MADERA DE IROKO 180 cm ud. Suministro y colocación de banco de madera barnizada de 1,80 m de longitud, estructura y patas de fundición, asiento y respaldo curvo con tablillas de madera de Iroko de 5 cm de ancho, totalmente colocado.	2				2,00			
							2,00	355,09	710,18
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.04 VARIOS									5.219,19
SUBCAPÍTULO 03.05 GESTION RESIDUOS									
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.05 GESTION RESIDUOS									850,00
SUBCAPÍTULO 03.06 SEGURIDAD Y SALUD									
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.06 SEGURIDAD Y SALUD									520,00
TOTAL CAPÍTULO 03 ZONA C: ESTERIBAR 191-193.....									28.527,99
TOTAL.....									93.675,93

OLLOKI

ZONA A

AV. ESTERIBAR

ZONA C

ZONA B



Memoria Valorada

HABILITACIÓN 3 ÁREAS DE APARCAMIENTO JUNTO A AVENIDA ESTERIBAR EN OLLOKI

situación
OLLOKI. ESTERIBAR

promotor
AYUNTAMIENTO DE ESTERIBAR

plano de
SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

fecha
julio 24

nº proyecto
2405

nº plano

AdC
ARQUITECTOS

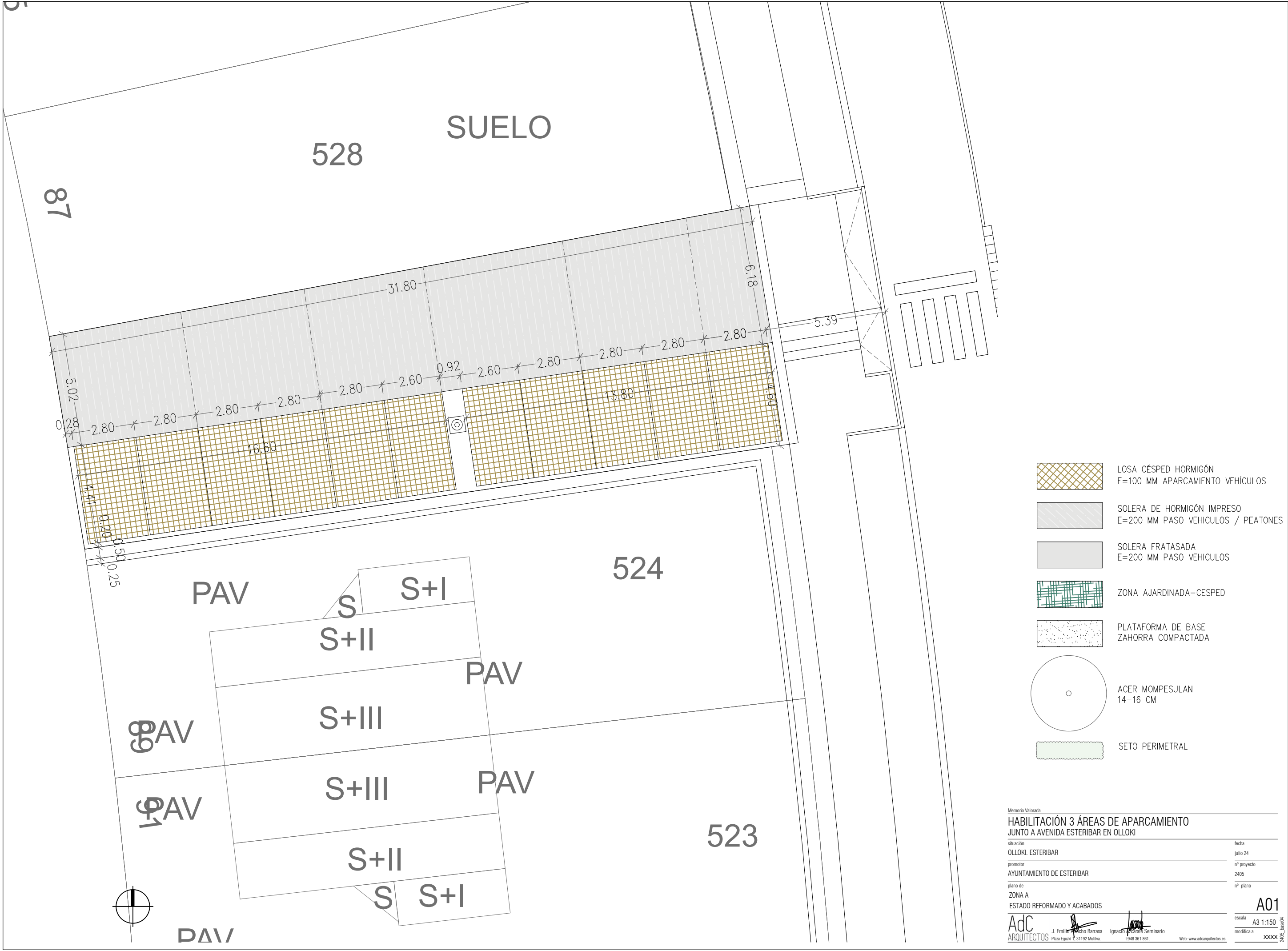
J. Emilio Pecho Barrasa
Plaza Eguiz 7, 31192 Mutilva.

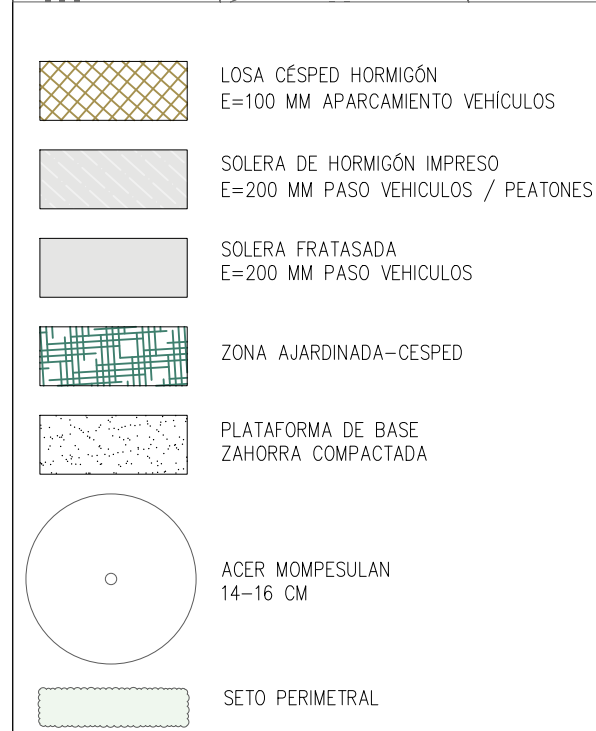
Ignacio Lizarazu Seminario
1948 361 861.

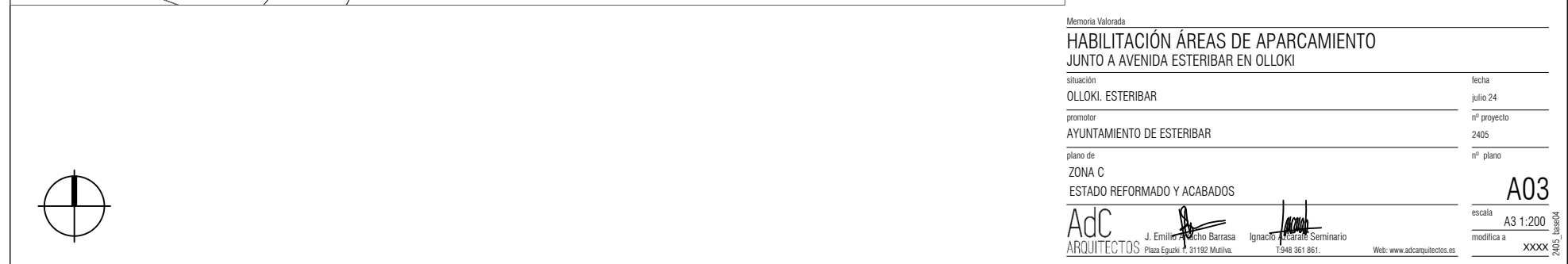
Web: www.adcarquitectos.es

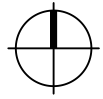
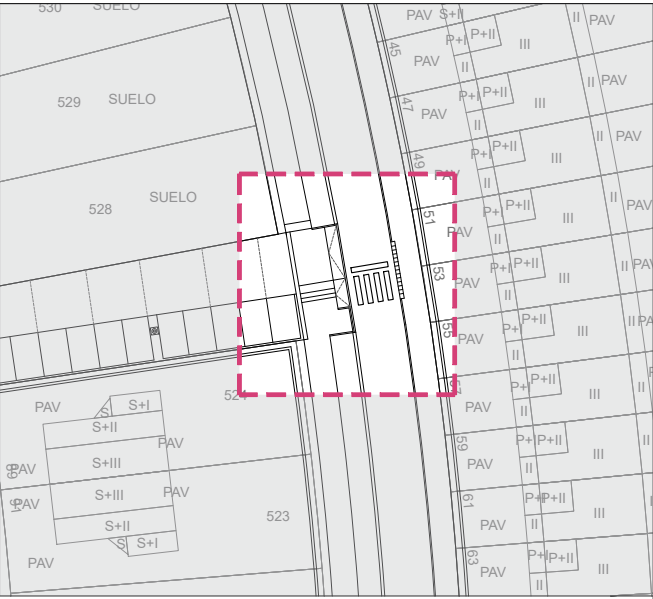
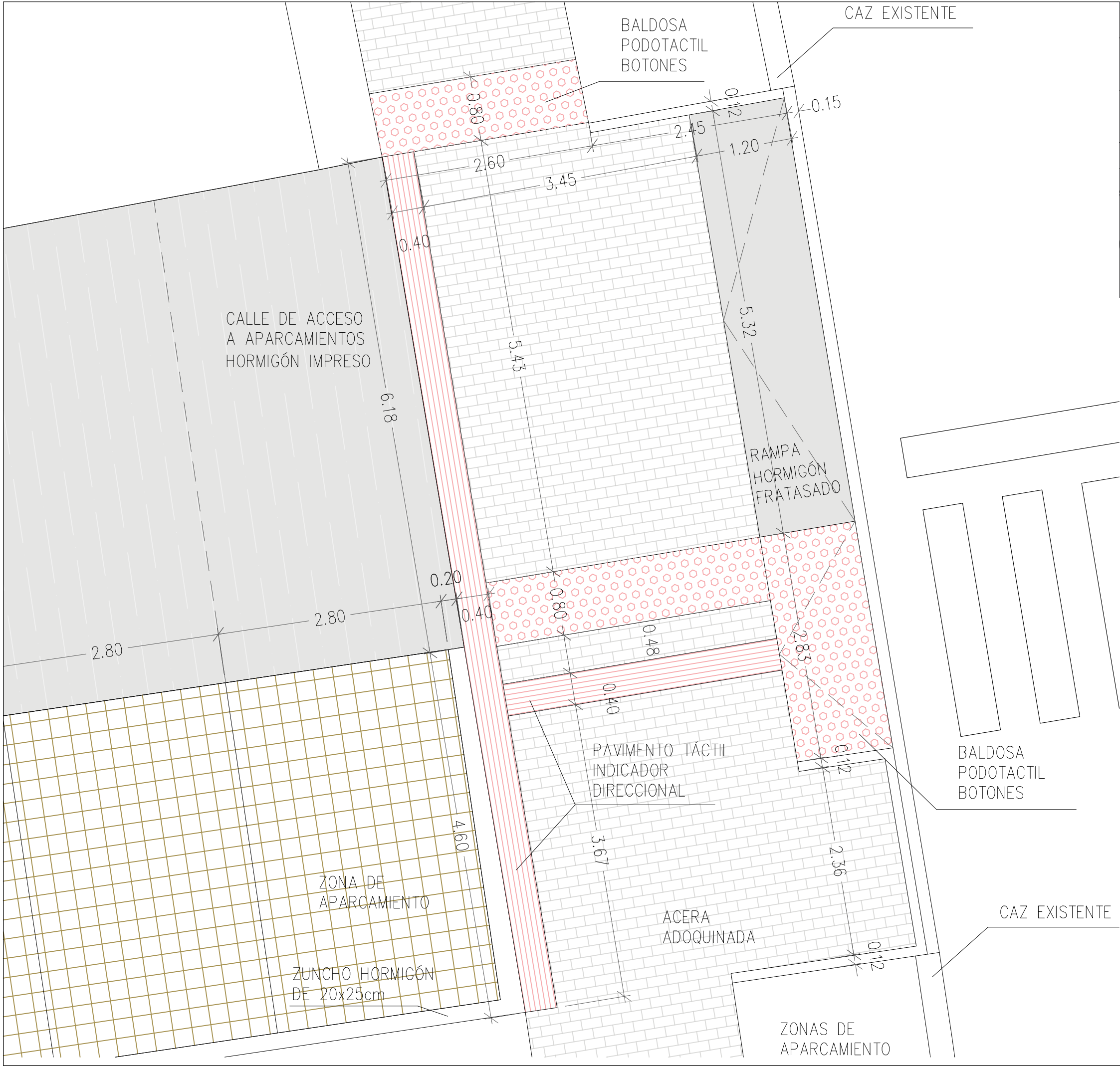
S01

escala
A3 1:1500
modifica a
XXXX









- LOSA CÉSPED HORMIGÓN
E=100 MM APARCAMIENTO VEHÍCULOS
- SOLERA DE HORMIGÓN IMPRESO
E=200 MM PASO VEHÍCULOS / PEATONES
- SOLERA FRATASADA
E=200 MM PASO VEHÍCULOS
- ZONA AJARDINADA-CESPED
- PLATAFORMA DE BASE ZAHORRA COMPACTADA
- ACER MOMPESULAN
14-16 CM
- SETO PERIMETRAL

Memoria Valorada

HABILITACIÓN 3 ÁREAS DE APARCAMIENTO JUNTO A AVENIDA ESTERIBAR EN OLLOKI

Situación: OLLOKI, ESTERIBAR

Promotor: AYUNTAMIENTO DE ESTERIBAR

Plano de: ZONA A

Detalle de Urbanización

Fecha: julio 24

Nº proyecto: 2405

Nº plano: A04

Escala: A3 1:46.875

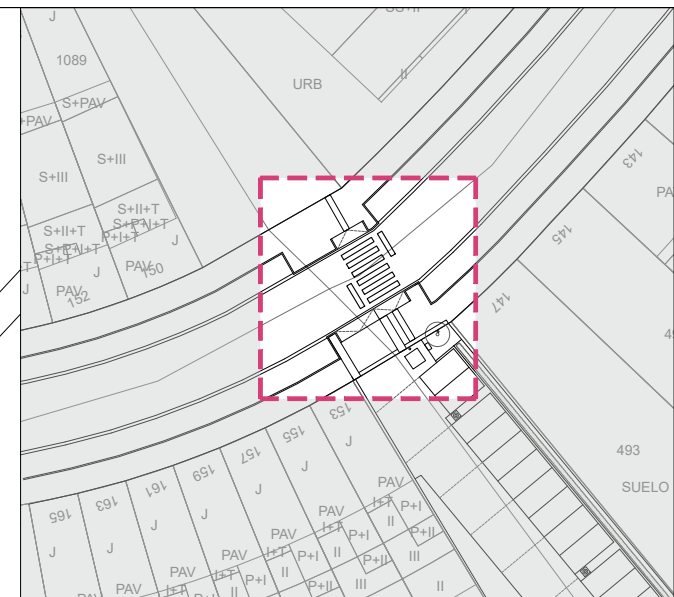
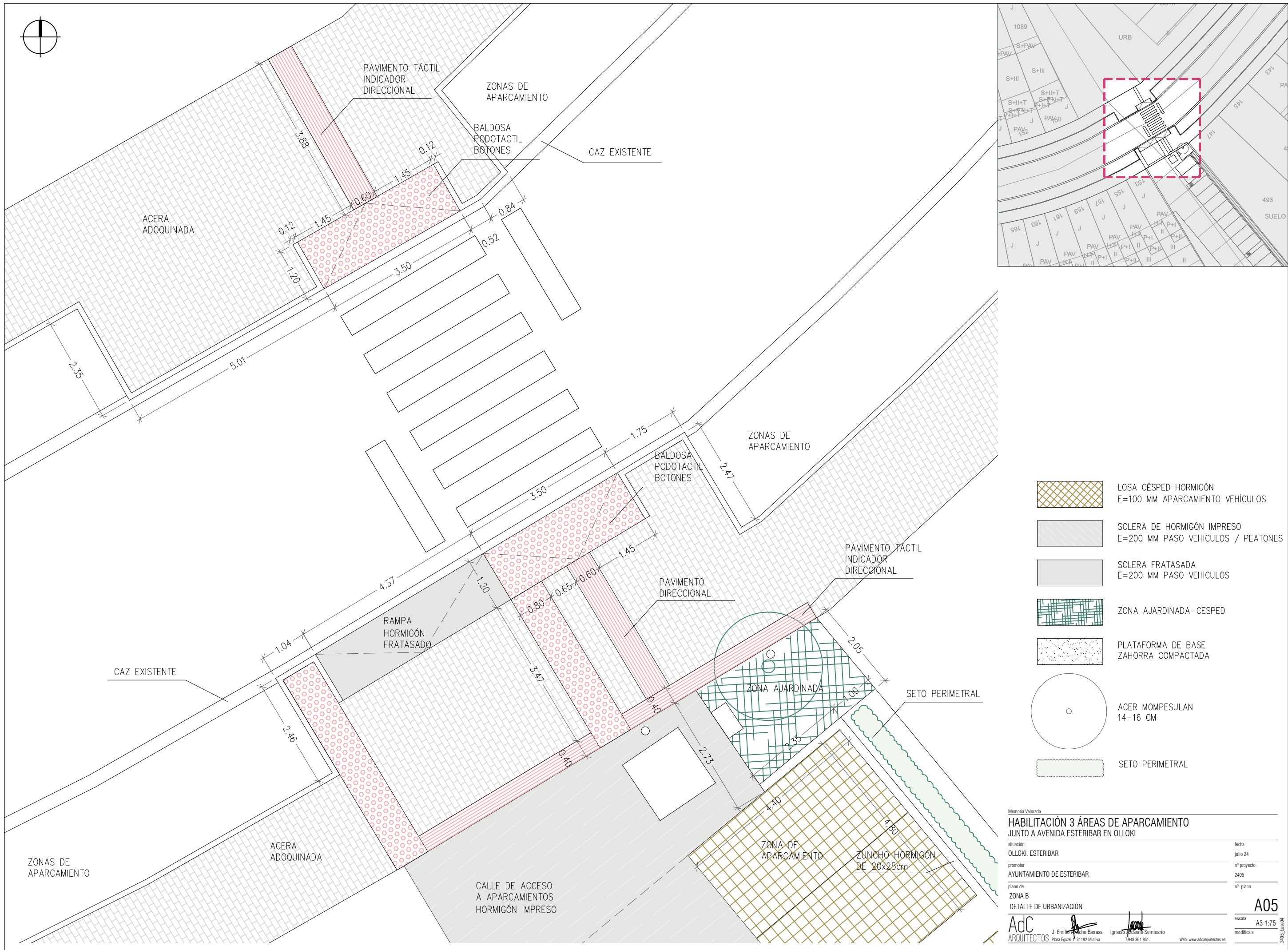
AdC ARQUITECTOS

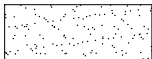
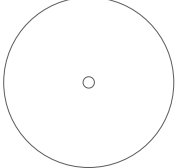
J. Emilio Pecho Barrasa
Plaza Eguizabal 7, 31192 Mutilva

Ignacio Lizarazu Seminario
1948 361 861

Web: www.adcarquitectos.es

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR ARQUITECTURA Y GESTIÓN, ADICIONANDO SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS, REQUIERAN LA PREVENCIÓN AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL.



- | | |
|---|--|
|  | LOSA CÉSPED HORMIGÓN
E=100 MM APARCAMIENTO VEHÍCULOS |
|  | SOLERA DE HORMIGÓN IMPRESO
E=200 MM PASO VEHICULOS / PEATONES |
|  | SOLERA FRATASADA
E=200 MM PASO VEHICULOS |
|  | ZONA AJARDINADA—CESPED |
|  | PLATAFORMA DE BASE
ZAHORRA COMPACTADA |
|  | ACER MOMPESULAN
14—16 CM |
|  | SETO PERIMETRAL |

Memoria Valorada

**HABILITACIÓN 3 ÁREAS DE APARCAMIENTO
JUNTO A AVENIDA ESTERIBAR EN OLOKI**

situación
OLLOKI. ESTERIBAR

promotor
AYUNTAMIENTO DE ESTERIBAR

plano de
ZONA B
DETALLE DE URBANIZACIÓN

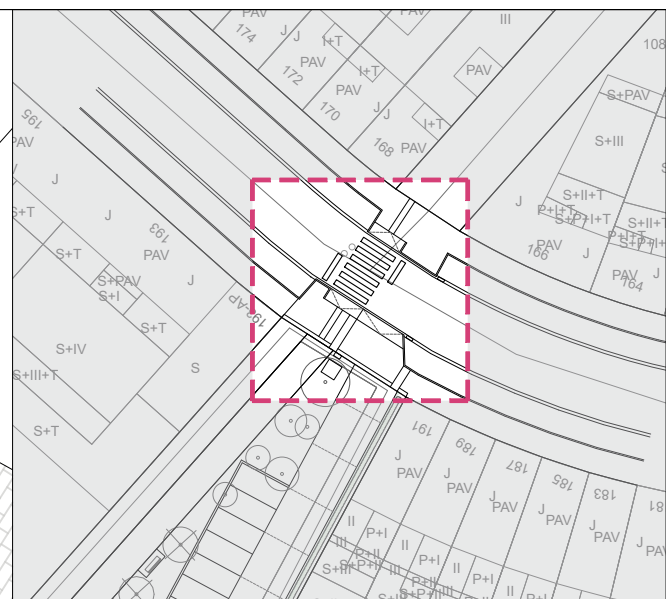
AdC
ARQUITECTOS

J. Emilio Pardo Barrasa
Plaza Eguzki 1, 31192 Multiva.

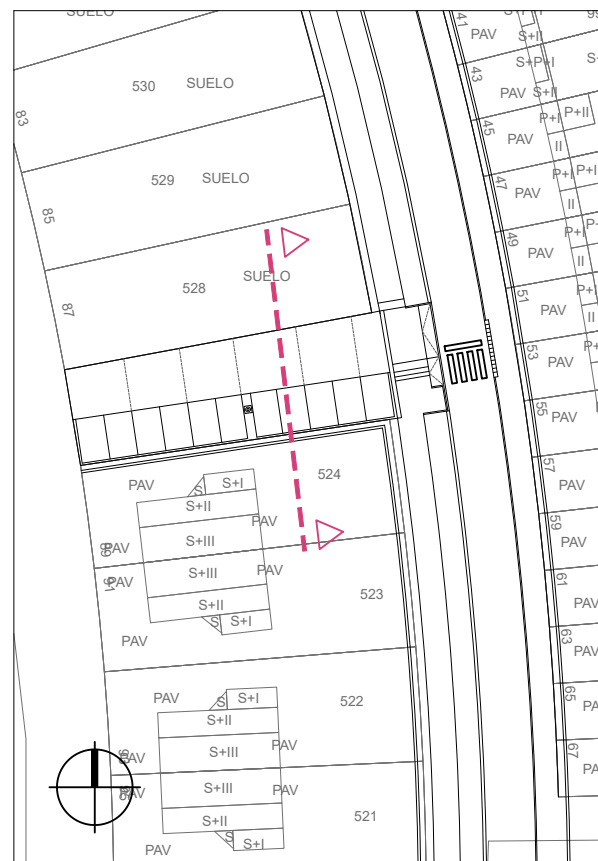
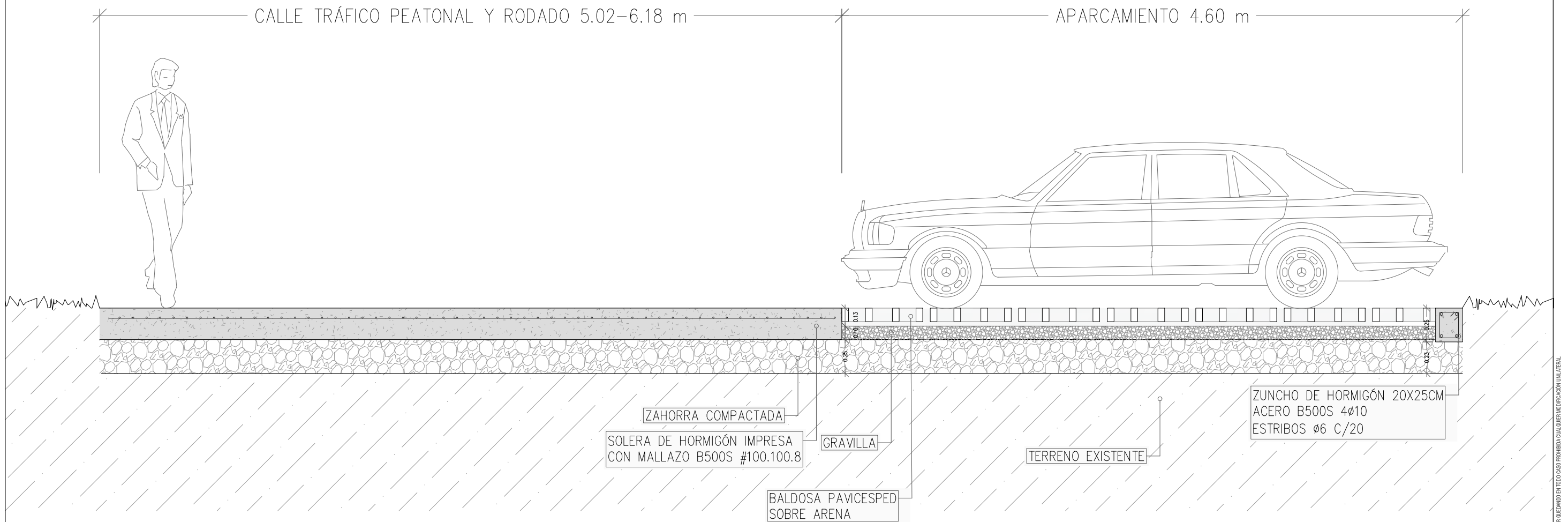
Ignacio Azcarate Seminario
T948 361 861.

Web: www.adcarquitectos.es

A05
escala A3 1:75
modifica a



- | | |
|---|---|
| Memoria Valorada | |
| HABILITACIÓN 3 ÁREAS DE APARCAMIENTO
JUNTO A AVENIDA ESTERIBAR EN OLOKI | |
| situación | lecha |
| OLOKI. ESTERIBAR | julio 24 |
| promotor | nº proyecto |
| AYUNTAMIENTO DE ESTERIBAR | 2405 |
| plano de | nº plano |
| ZONA C | |
| DETALLE DE URBANIZACIÓN | |
|    | <div>A06</div> <div>escala</div> <div>A3 1:75</div> <div>modifica a</div> |
| J. Emilio Berro Barrasa
Piaza Eguren 7, 31192 Multiva. | Ignacio Esteban Serrinarro
T948 361 861. |
| Web: www.adcarquitectos.es | |



Memoria Valorada

HABILITACIÓN 3 ÁREAS DE APARCAMIENTO JUNTO A AVENIDA ESTERIBAR EN OLOKI

OLLOKI. ESTERIBAR

promotor
AYUNTAMIENTO DE ESTERIBAR

plano de
ZONA A

SECCIÓN CONSTRUCTIVA

AdC
ARQUITECTOS

J. Emilio Alacho Barrasa
Plaza Euzkai 1, 31192 Mutilva.

Ignacio Azcarate Seminario
T:948 361 861.

Web: www.adcarquitectos.es

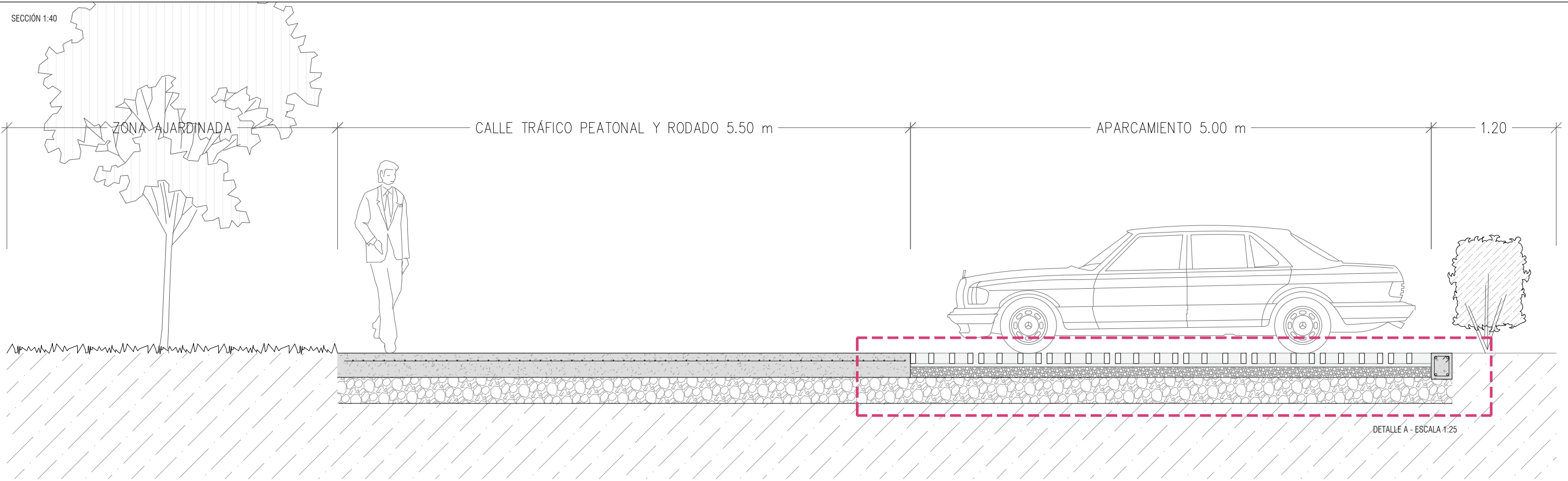
A07

escala A3 1:30

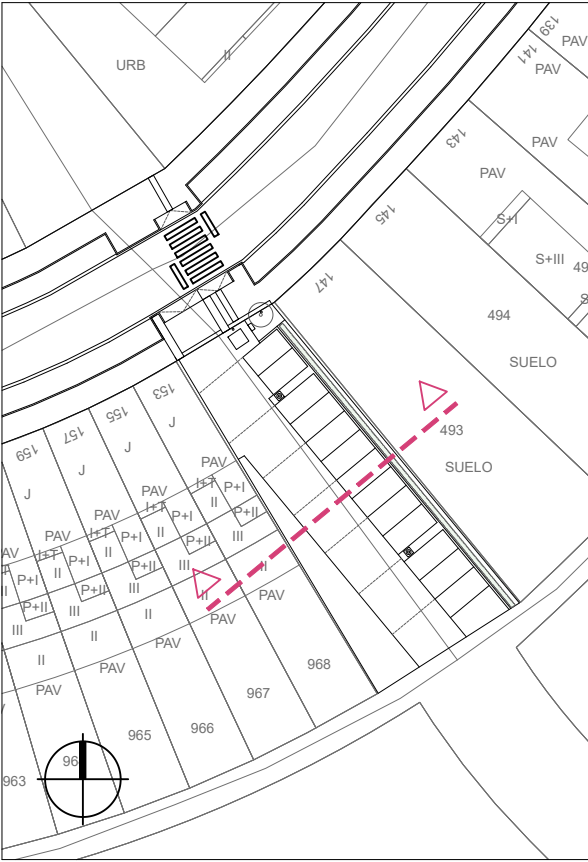
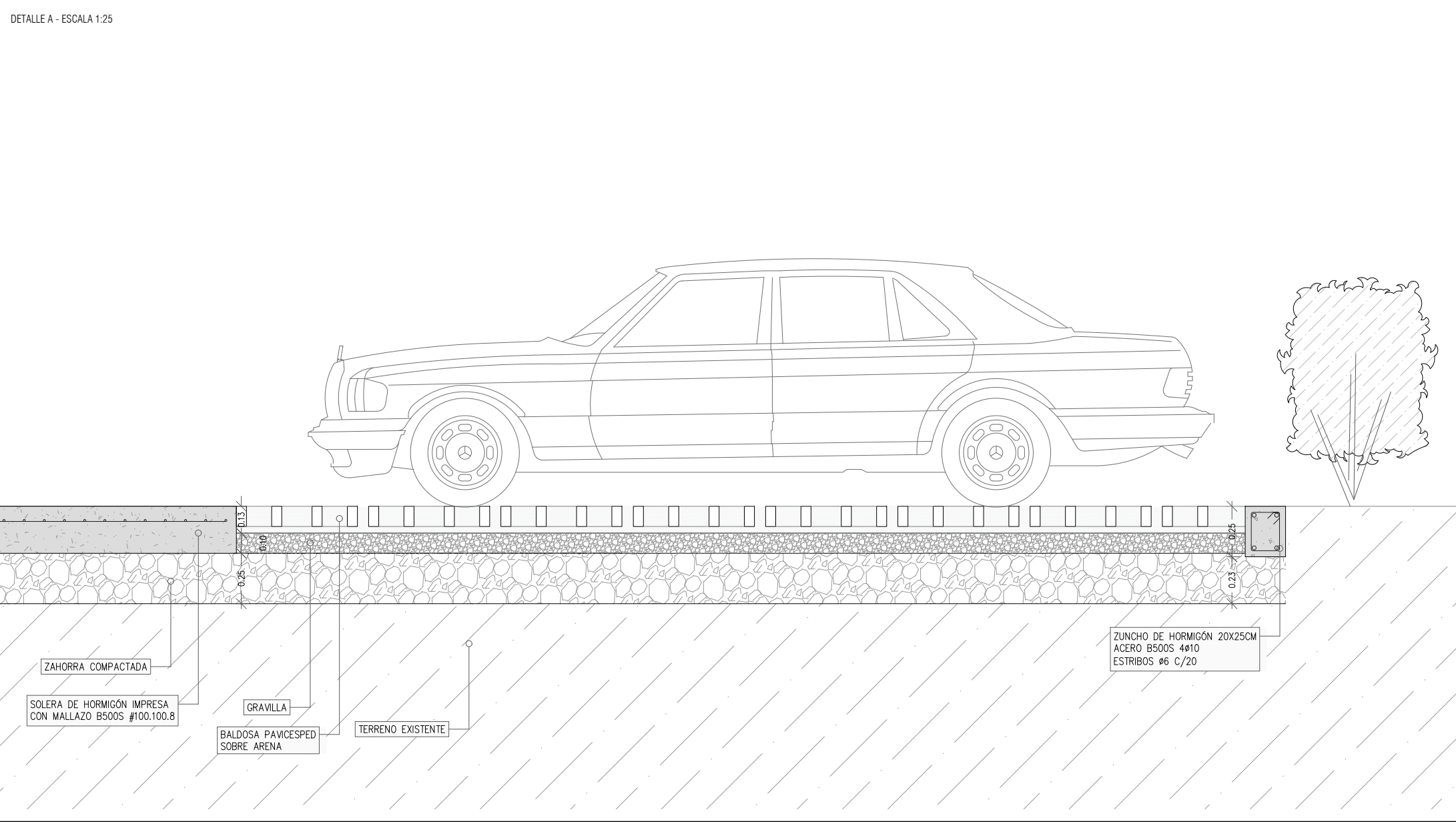
modifica a

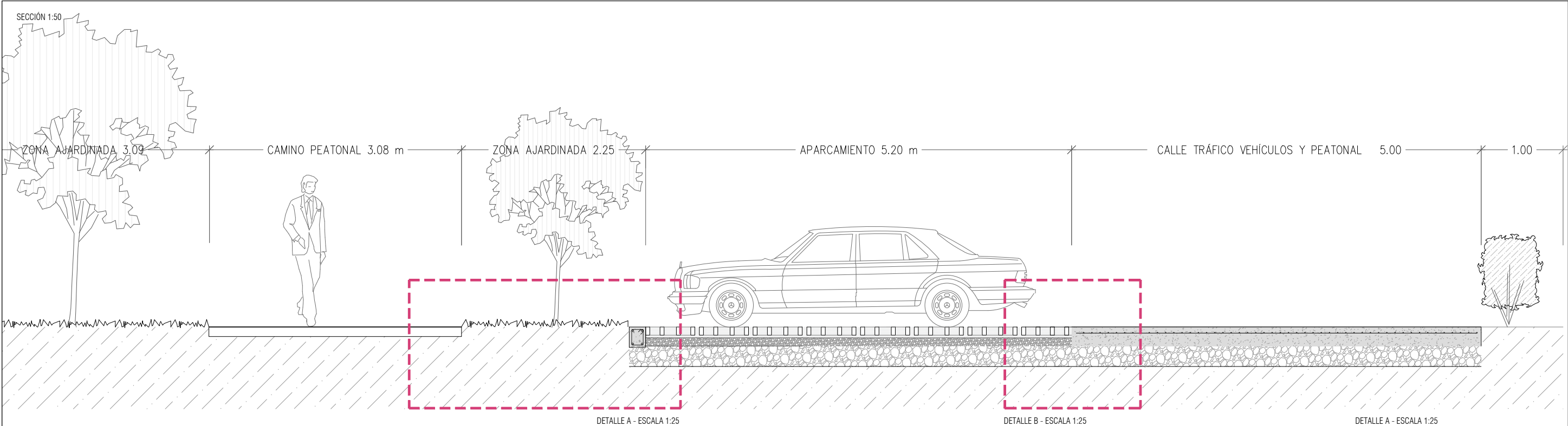
EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR-ARQUITECTURA Y GESTIÓN, AOC-ARQUITECTOS S.L.P. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL.

SECCIÓN 1:40

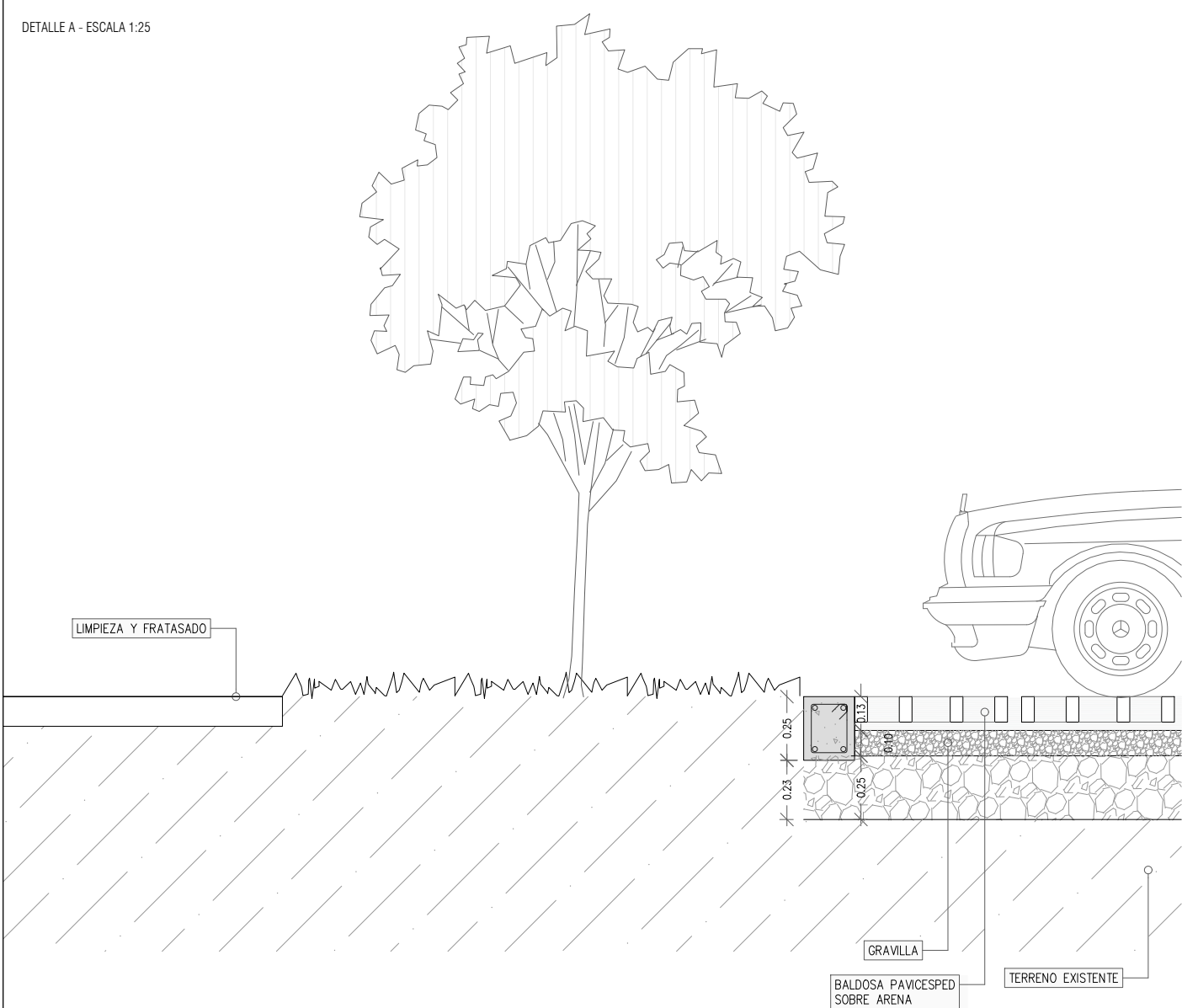


DETALLE A - ESCALA 1:25

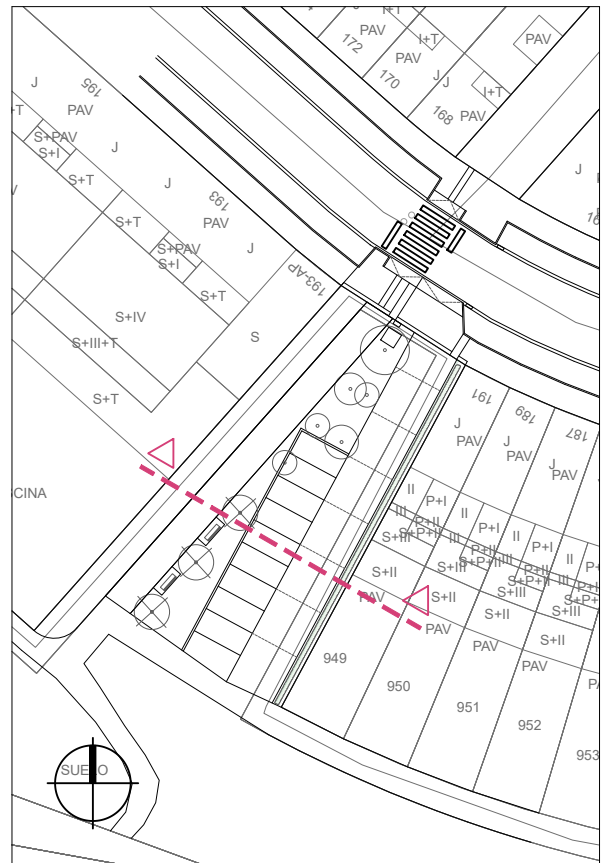
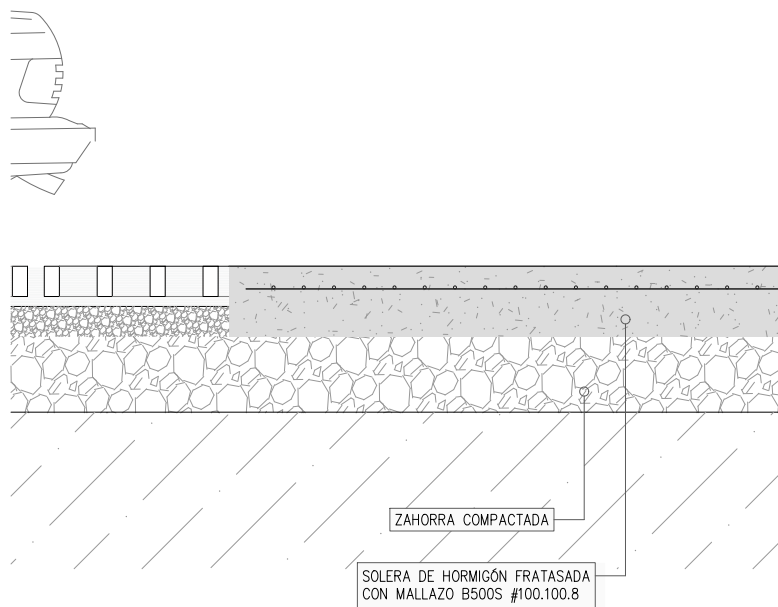




DETALLE A - ESCALA 1:25



DETALLE B - ESCALA 1:25



Memoria Valorada

HABILITACIÓN 3 ÁREAS DE APARCAMIENTO JUNTO A AVENIDA ESTERIBAR EN OLOKI

situación	OLLOKI. ESTERIBAR	fecha	julio 24
promotor	AYUNTAMIENTO DE ESTERIBAR	nº proyecto	2405
plano de	ZONA C	nº plano	
SECCIÓN CONSTRUCTIVA			

A09

escala A3 1:50

modifica a

AdC ARQUITECTOS

J. Emilio Pardo Barrasa
Plaza Eguizabal 7, 31192 Mutilva

Ignacio Lizarazu Seminario
1948 361 861

Web: www.adcarquitectos.es

2405_bar04

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR ARQUITECTURA Y GESTIÓN. ADICIONAR ARCHIVO TOTAL O PARCIAL. ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS. REQUERIR LA PREVENCIÓN AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL.