

**Adecuación primer tramo de rampa de parking del
edificio Asuntos Sociales en PRADO DEL REY**

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

ÍNDICE

1. Objeto
2. Descripción de la obra y condiciones técnicas para su ejecución.
 - 2.1. Alcance de los trabajos
 - 2.2. Medios personales
3. Contenido de la propuesta técnica
 - 3.1 Criterios de valoración sujetos a juicio de valor
 - 3.2 Criterios de valoración automática - técnicos

ANEXO:

- MEDICIONES Y PRESUPUESTO
- PLANOS
- ANEXO FOTOGRÁFICO

1. Objeto:

El objeto de este contrato es la sustitución de las baldosas existentes en el primer tramo de la rampa del parking de Asuntos Sociales en Prado del Rey, Madrid y realizar una solera de hormigón armado con acabado rayado para proceder a la adecuación de la misma y la sustitución de parte del acerado que hay junto a la rampa.

2. Descripción de la obra y condiciones técnicas para su ejecución

Se requiere la adecuación de la rampa, llevando a cabo las siguientes actuaciones:

- Levantado de baldosas existentes en el primer tramo de rampa, incluido el picado de la capa soporte para tener mínimo 12 cm de solera.
- Sustitución de rejillas de la red de saneamiento
- Ejecución de losa de hormigón armado con mallazo y fibras de polipropileno, acabado rayado para cumplir con los criterios de resbaladicidad acorde al CTE.
- Picado y levantado de tramo de acera en mal estado junto a la rampa, y nueva ejecución de la misma con el mismo tipo de baldosa que hay actualmente, realizando una capa de aireación; para evitar futuros levantamientos y abombamientos

La empresa adjudicataria será responsable de que el personal reúna los requisitos, formación, alta en S.S. así como la gestión de toda la documentación o la que se le pueda solicitar a través de la plataforma de Coordinación de Actividades Empresariales de RTVE y a través del Coordinador de Seguridad y Salud y Dirección Facultativa.

Los trabajadores que realicen los trabajos deberán de estar en posesión de los certificados que les habiliten y acrediten para poder realizar los mismos, si fuera necesario.

Cualquier intervención requerirá la delimitación del área de trabajo, sin posibilidad de acceso por personal de RTVE o personal ajeno a la empresa adjudicataria de los trabajos.

La empresa adjudicataria realizará los trabajos con la protección previa necesaria, siendo responsable del deterioro que se pueda producir como consecuencia de los trabajos.

En todo momento la producción de RTVE es prioritaria, y los trabajos se desarrollarán en horario nocturno, festivos y fines de semana para asegurar las necesidades de producción, habiéndose estimado que hasta un 30% de los trabajos sean realizados en horarios nocturnos y festivos sin coste adicional para RTVE.

Los trabajos están previstos realizarlos en el mes de julio y agosto, donde hay menos interferencias en

el parking. En cualquier caso, se deben asegurar las necesidades de RTVE pudiendo modificarse esta planificación.

Dado que no existe una entrada/salida alternativa a este parking, los trabajos en la rampa se ejecutarán en 15 días como máximo, dejando uno de los carriles operativos siempre.

El expediente incluye en su definición estudios y medidas específicas que describen de forma orientativa las especificaciones técnicas requeridas. En todos los casos se aceptan expresamente los productos EQUIVALENTES que sean debidamente justificados con la aportación de la documentación técnica necesaria para su verificación (estudios, fichas técnicas, medidas, etc.)

2.1. Alcance de los trabajos

Se procederá a adecuar el primer tramo de la rampa del parking del edificio de Asuntos Sociales de Prado del Rey, levantando el pavimento actual, picando la base soporte y realizando en su lugar una losa de hormigón armado con acabado rayado.

CERTIFICACIONES. Las Certificaciones de Obra deben ser aprobadas por la Subdirección de Servicios Técnicos e Instalaciones de RTVE, se emitirán con periodicidad mensual y deberán acompañarse, de forma inexcusable, con un análisis económico a fin de obra con la totalidad de posibles variaciones cualitativas y cuantitativas detectadas en relación a las mediciones y presupuesto de la oferta de adjudicación

La Certificación Final se entenderá como Remate de Facturación y seguirá la mecánica del resto de Certificaciones, si bien con un plazo de desarrollo de un mes sobre la fecha de firma del Acta de Recepción Provisional, debiendo contar para su efectividad con el Conforme expreso de la Subdirección de Servicios Técnicos e Instalaciones de RTVE.

VISITAS DE OBRA. Las visitas de obra se efectuarán con periodicidad semanal con presencia del equipo humano permanente de la empresa adjudicataria responsable de la obra y en su caso los representantes de RTVE.

FINALIZACIÓN. El expediente se considerará finalizado, más allá del Certificado Final de Obra y el Acta de Recepción, con la entrega de la documentación final de obra.

La totalidad de la documentación final se entregará en formato pdf y debe definir la realidad edificada. Asimismo, se entregarán todos los ficheros editables que requiera RTVE en el momento de la entrega en formato Autocad (incluyendo documentación completa, así como formatos de ploteado), Word, Excel y Presto.

DOCUMENTACIÓN FINAL DE OBRA

- Colección fotografías realizadas durante ejecución obra

- Control de calidad de los materiales suministrados:
 - Certificados y fichas técnicas de los elementos instalados.
 - Certificado contratista/instalador acreditando que han seguido las especificaciones del fabricante y/o ensayo de referencia.
 - Certificados de calidad de producto (marcado CE, marcas de calidad) y de empresa (gestión calidad).
 - Certificados de garantía materiales.

- Gestión de residuos:
 - Certificado de recogida de residuos no peligrosos/peligrosos, por gestor autorizado (acreditación), responsable del transporte de los mismos. Especificando cantidad y depósito de envío.
 - Copia de los albaranes de los contenedores.
 - Certificado de entrega de residuos en depósito gestor autorizado (acreditación).
 - Certificado de destrucción de residuos, para aquellos que por su naturaleza lo requieran, acorde a la normativa vigente.

2.2. Medios personales

Medios personales obligatorios en obras:

La obra contará en todo momento con el siguiente personal durante el desarrollo de los trabajos.

- Jefe de obra (arquitecto técnico / ingeniero de la edificación o equivalente), que haya participado como Jefe de Obra en al menos 3 obras de características similares a las del objeto del contrato, con presencia a tiempo parcial. Con importe de las obras superior a 40.000 euros de PEM, para cada referencia.
- Encargado de obra especialista en obra civil, que haya participado como Encargado de obra en al menos 3 obras de características similares a las del objeto del contrato, con presencia a tiempo completo. Con importe de las obras superior a 40.000 euros PEM, para cada referencia.

Únicamente podrán ser sustituidos por perfiles cuya titulación y experiencia iguale o supere la indicada anteriormente o la ofertada.

3. Contenido de la Propuesta técnica

La cláusula 11ª CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS del pliego de cláusulas administrativas particulares, recoge de forma detallada los diferentes aspectos que definen los criterios cualitativos técnicos, así como la puntuación que corresponde a cada uno de ellos, precisando seguidamente la documentación que se requiere para permitir el análisis y evaluación de cada oferta.

3.1 CRITERIOS DE VALORACIÓN SUJETOS A JUICIO DE VALOR (sobre B)

3.1.1 Memoria explicativa (máximo 3 páginas DINA4 formato pdf, sin contar portada ni índice, no se valorarán las páginas de la memoria que superen esta extensión).

3.1.2 Diagrama de Gantt. Que detalle la planificación, secuenciación y utilización de los recursos en cada fase.

3.2 CRITERIOS DE VALORACIÓN AUTOMÁTICA-TÉCNICOS (sobre C)

Se cumplimentará el Anexo III del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares según los siguientes criterios:

3.2.1. Experiencia del Jefe de obra**3.2.2. Experiencia del Encargado**

La documentación presentada debe considerarse como contractual, a requerimiento de RTVE el licitador deberá acreditar la formación y experiencia de los medios designados para el proyecto, así como mediante certificaciones firmadas por el promotor o por la Dirección facultativa de la obra deberá confirmar la participación de Jefe de Obra y Encargado en obras de las características requeridas.

ANEXO:

- MEDICIONES Y PRESUPUESTO
- PLANOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	ADECUACION RAMPA PARKING Y ACERA							
01.01	M2 LEVANTADO DE BALDOSAS HIDRAULICAS RAMPA I/ SOPORTE Picado y levantado de baldosas hidraulicas situada en rampa de acceso al parking del edificio de Asuntos Sociales, efectuado por medios mecanicos con maquina miniexcavadora y bordes y remates por manuales con martillo electrico, levantado de recrecidos de mortero y hormigón hasta llegar a la losa de soporte del forjado (mínimo 10 cm en total). Se incluye el corte con disco y fresado del pavimento existente si fuera necesario; así como la retirada de escombros a contenedor mediante dumper o pie de carga y limpieza. Incluso p.p de medidas de proteccion, medios auxiliares y limpieza de tajo. Incluyendo todos los medios materiales,incluso pequeño material auxiliar necesario,y medios humanos necesarios para la ejecución de la unidad.							
	Rampa		10,00	6,61		66,10		
			8,00	6,61		52,88		
			16,50	6,61		109,07		
			21,50	6,61		142,12		
	Lateral izquierdo	45				45,00		
	Lateral derecho	42				42,00		
						<hr/>		
						457,17	22,50	10.286,33
01.02	UD LEVANTADO DE BALIZAS RAMPA							
		24				24,00		
						<hr/>		
						24,00	18,50	444,00
01.03	ML SUSTITUCION REJILLA SUMIDERO I/ LIMPIEZA Sustitución de rejilla existente por otra de las mismas características, incluyendo el levantado de la rejilla sumidero actual, la sustitución del cerco y el acunado realizado con mortero; así como la instalación de la nueva rejilla. Incluso p.p de medidas de proteccion, medios auxiliares y limpieza de tajo. Incluso replanteo. Unidad completamente terminada y funcionando, incluyendo todos los medios materiales,incluso medios auxiliares y medios humanos necesarios para la ejecución de la unidad. La partida incluye la limpieza del imbornal							
	Rejilla rampa	2	6,61			13,22		
		1	6,80			6,80		
						<hr/>		
						20,02	165,00	3.303,30
01.04	UD SUSTITUCION TAPA ARQUETA Sustitucion de tapas de arqueta por nuevas tapas de las mismas características que las existentes, incluye cerco metálico y levantado de tapa existente con retirada. Incluso p.p de medidas de proteccion medios auxiliares y limpieza de tajo. Incluso replanteo. Unidad completamente terminada y funcionando, incluyendo todos los medios materiales,incluso pequeño material auxiliar necesario y medios humanos necesarios para la ejecución de la unidad							
		1				1,00		
						<hr/>		
						1,00	365,00	365,00
01.05	UD ENCOFRADO LATERAL RAMPA Encofrado de bordes de rampa. mediante tablonos de madera y plasticos de proteccion fijados al canto del forjado. Incluso p.p de medidas de proteccion, medios auxiliares y limpieza de tajo. Incluso replanteo. Unidad completamente terminada y funcionando, incluyendo todos los medios materiales,incluso pequeño material auxiliar necesario,y medios humanos necesarios para la ejecución de la unidad.							
		2				2,00		
						<hr/>		
						2,00	1.550,00	3.100,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06	<p>UD JUNTAS DE DILATACION</p> <p>Ejecucion de repaso en juntas de dilatacion mediante limpieza de las mismas eliminando restos de materiales, colocacion de fondo de junta de poliestireno y limpieza.</p> <p>Incluso p.p de medidas de proteccion medios auxiliares y limpieza de tajo. Incluso replanteo. Unidad completamente terminada y funcionando, incluyendo todos los medios materiales,incluso pequeño material auxiliar necesario, y medios humanos necesarios para la ejecución de la unidad. Totalmente terminado</p>	3				3,00		
						3,00	550,00	1.650,00
01.07	<p>M2 SOLERA DE HORMIGON ARMADO</p> <p>Solera de hormigón armado de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/CR/B/20/IIa elaborado en central, con un contenido de fibras de poli-propileno de refuerzo Masterfiber 246 de 4-5kg/m³ y vertido con bomba, y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación y barrido de losa por medios mecanicos con maquina minixcavadora Con tratamiento superficial rayado.</p> <p>El hormigón se realizará en central y la dosificación en planta. La relación agua-cemento será de 0,45-0,50. Incluso corte de hormigón existente con disco y fresadosi fuera necesario para conseguir una solera mínimo de 10 cm. Incluso p.p. de pequeño material, medios auxiliares, replanteo, remates con el pavimento existente, etc. Totalmente terminada</p> <p>CONDICIONES PREVIAS QUE HAN DE CUMPLIRSE ANTES DE LA EJECUCIÓN DE LAS UNIDADES DE OBRA:</p> <p>- DEL SOPORTE.</p> <p>Se comprobará que la superficie base presenta una planeidad adecuada, y no tiene blandones, bultos ni materiales sensibles a las heladas</p> <p>- AMBIENTALES.</p> <p>Se suspenderán los trabajos de hormigonado cuando llueva con intensidad, nieve, exista viento excesivo, una temperatura ambiente superior a 40°C o se prevea que dentro de las 48 horas siguientes pueda descender la temperatura ambiente por debajo de los 0°C.</p> <p>- DEL CONTRATISTA.</p> <p>Dispondrá en obra de una serie de medios, en previsión de que se produzcan cambios bruscos de las condiciones ambientales durante el hormigonado o posterior periodo de fraguado. Nopodrá comenzarsse el hormigonado sin avisar previamente a la Propiedad</p> <p>PROCESO DE EJECUCIÓN</p> <p>- FASES DE EJECUCIÓN.</p> <p>Preparación de la superficie de apoyo del hormigón. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas. Riego de la superficie base. Formación de juntas de construcción y de juntas perimetrales de dilatación. Colocación de la malla electrosoldada con separadores homologados. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Curado del hormigón mediante regado, saturarlo de agua durante las 24 h siguientes. Replanteo de las juntas de retracción. Corte del hormigón. Limpieza final de las juntas de retracción.</p> <p>- CONDICIONES DE TERMINACIÓN.</p> <p>La superficie de la solera cumplirá las exigencias de planeidad, resistencia, y resbaladidad. El acabado del hormigón será rayado realziado con un peine o rastrillo texturizador que, al pasar por encima de la superficie fratasada del hormigón, le da ese aspecto "rayado", creando ranuras o canales que le confieren esa característica antideslizante.</p> <p>CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.</p> <p>- Se protegerá el hormigón fresco frente a lluvias, heladas y temperaturas elevadas. No se superarán las cargas previstas.</p>							
	Rampa		10,00	6,61		66,10		
			8,00	6,61		52,88		
			16,50	6,61		109,07		
			21,50	6,61		142,12		
	Lateral izquierdo	45				45,00		
	Lateral derecho	42				42,00		
						457,17	50,50	23.087,09

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08	<p>M2 PINTURA SOBRE PAVIMENTO</p> <p>Pintado de paso de cebrá sobre hormigón, realizado con una mezcla de pintura semi-mate a base de resinas acrílicas al disolvente especialmente formulada para el pintado de marcas viales de señalización, modelo títan señalizaciones o similar, aplicada manualmente. Incluso replanteo, encintado, pequeño material y medios auxiliares. Totalmente terminado</p>							
	Paso peatones rampa	11,81				11,81		
		10,5				10,50		
						22,31	20,50	457,36
01.09	<p>UD PROTECCION DE ARBOLADO</p> <p>Protección individual de tronco de árbol próximo a la zona de actuación, con estructura de maderas atadas entre sí con alambre, de 2 m de altura mínima, colocadas sobre material con función de acolchado, con el desmontaje incluido</p>							
		4				4,00		
						4,00	255,00	1.020,00
01.10	<p>UD CATA INSPECCION RADICULAR</p> <p>Realización de catas para la inspección radicular. Catas de 1x1x0,5 m con limpieza radicular</p>							
		3				3,00		
						3,00	545,00	1.635,00
01.11	<p>ML LEVANTADO DE BORDILLO</p> <p>Demolición de bordillo de acera con compresor y carga sobre camión con medios manuales, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, así como la retirada de escombros a contenedor mediante dumper o pie de carga y limpieza. Incluso p.p de medidas de protección, Medios auxiliares y limpieza de tajo. Incluyendo todos los medios materiales, incluso pequeño material auxiliar necesario, y medios humanos necesarios para la ejecución de la unidad.</p>							
	Zona rampa	15,60				15,60		
	Acera manzano	36,00				36,00		
						51,60	6,50	335,40
01.12	<p>M2 LEVANTADO DE BALDOSAS ACERA I/ MORTERO</p> <p>Demolición de pavimento de losetas colocadas sobre base de hormigón de hasta 20 cm de espesor, incluido la demolición de la base, de ancho hasta 2 m, con compresor y carga sobre camión con medios manuales, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, sin afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, así como la retirada de escombros a contenedor mediante dumper o pie de carga y limpieza. Incluso p.p de medidas de protección, medios auxiliares y limpieza de tajo. Incluyendo todos los medios materiales, incluso medios auxiliares y medios humanos necesarios para la ejecución de la unidad.</p>							
	Acera manzano	66				66,00		
	Zona rampa	21				21,00		
						87,00	12,85	1.117,95
01.13	<p>M3 LIMPIEZA DE RAICES EN ACERA</p> <p>Limpieza zona radicular arbolado. Limpieza manual de la superficie con lanza de aire a presión. Incluye, si fuese necesario, recolocar y forzar ligeramente su posición hacia debajo de forma manual o mecánica. Colocación, si fuese necesario de una geored con geotextil o en algún caso, con un mallazo de acero para mantener las raíces en su posición</p>							
	Acera manzano	66			0,30	19,80		
						19,80	145,00	2.871,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.14	<p>M2 EXCAVACION EN ACERA</p> <p>Excavación en acera hasta una profundidad de 30 cm, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, y carga a camión; así como la retirada de escombros a contenedor mediante dumper o pie de carga y limpieza. Incluso p.p de medidas de protección, medios auxiliares y limpieza de tajo. Incluyendo todos los medios materiales, incluso pequeño material auxiliar necesario, y medios humanos necesarios para la ejecución de la unidad.</p>							
	Acera manzano	66				66,00		
						66,00	45,00	2.970,00
01.15	<p>M2 CAPA DE AIREACION</p> <p>Capa aireación a partir de subbase de 15 cm de espesor de grava de cantera de piedra granítica, de 25 mm, con extendido y compactado del material, de un grosor mínimo de 10 cm recomendable 15 cm) entre el terreno natural y la sección prevista del pavimento. Esta capa actúa como sistema de aireación del suelo base, reduce la proliferación de raíces en este espacio evitando así los daños en los pavimentos.</p>							
	Acera manzano	66				66,00		
						66,00	25,00	1.650,00
01.16	<p>M2 LAMINA GEORED CON GEOTEXTIL</p> <p>Suministro e instalación de lámina geored de polietileno de alta densidad (HDPE) con un geotextil no tejido de polipropileno (PP) termo-fijado para separar la capa de aireación de la base de zahorras del pavimento, completamente terminado.</p>							
	Acera manzano	66				66,00		
						66,00	15,50	1.023,00
01.17	<p>M3 BASE DE HORMIGÓN</p> <p>Base de hormigón de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 10 mm, con ≥ 200 kg/m³ de cemento, apto para clase de exposición I, vertido desde camión con extendido y vibrado manual, con acabado maestreado. Incluso medios auxiliares y limpieza final.</p>							
	Acera manzano	68			0,15	10,20		
						10,20	145,00	1.479,00
01.18	<p>ML BORDILLO ACERA</p> <p>Colocación de bordillo igual al existente, sobre base de hormigón HM-20/P / 40 / I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 40 mm, con ≥ 200 kg/m³ de cemento, apto para clase de exposición I, de 25 a 30 cm de altura, rejuntado con mortero mixto 1:2:10 hormigón HM-20/P / 40 / I, ≥ 200kg/m³ cemento. La partida incluye la p.p. de bordillo rebajado en zona de paso de peatones o similar.</p>							
	Zona rampa	15,60				15,60		
	Acera manzano	36,00				36,00		
						51,60	48,15	2.484,54
01.19	<p>M2 BALDOSA HIDRAULICA HORMIGON 4 PASTILLAS ACERA</p> <p>Suministro y colocación de pavimento para aceras mediante baldosa hidráulica de cuatro pastillas igual a la existente, fabricada con cemento hidráulico prensado, de dimensiones aproximadas 20x20 cm (o equivalentes), color y textura según proyecto o dirección facultativa, con acabado antideslizante apto para uso peatonal en exteriores.</p> <p>Incluye la preparación del soporte, consistente en limpieza, regularización y humectación de la base; colocación sobre cama de mortero de cemento dosificado según normativa vigente; correcta alineación, nivelación y planeidad; ejecución de juntas con mortero de cemento o material adecuado; y limpieza final del pavimento.</p>							
	Acera manzano	66				66,00		
	Zona rampa	21				21,00		
						87,00	38,00	3.306,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.20	UD BALIZA CILINDRICA FLEXIBLE Suministro e instalación de baliza cilíndrica flexible igual a la existente en la zona de la rampa, incluso retirada de las existentes, anclaje y fijaciones. Incluyendo pequeño material, medios auxiliares necesario y medios humanos para la ejecución de la unidad. Se incluye en esta partida el desmontaje y montaje de las balizas existentes en buen estado que se puedan conservar.	24				24,00		
						24,00	55,60	1.334,40
01.21	UD RESTARURAR PAISAJE VEGETAL Restarurar el paisaje vegetal de la zona de obra que haya sido deteriorado por otro de las mismas características. Incluso pequeño material y medios auxiliares.	1				1,00		
						1,00	1.125,00	1.125,00
01.22	PA AYUDAS ALBAÑILERIA Ayudas de albañilería a justificar. Esta partida se deberá justificar con precios descompuestos	1				1,00		
						1,00	5.000,00	5.000,00
TOTAL 01.....								70.044,37

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	CONTROL DE CALIDAD							
02.01	CONTROL DE CALIDAD							
	<p>En este capítulo se indican aquellos ensayos y pruebas adicionales a lo exigido en normativa vigente (art. 11 de la LOE y CTE que indica que todos los productos, equipos y sistemas a incorporar de forma permanente a la obra deberán ir acompañados, como mínimo, para su recepción de albarán y certificado de garantía (este último puede ser prescindible para productos, equipos y sistemas con obligatoriedad de marcado CE), que deben ser realizados por entidades o laboratorios de control de calidad de la edificación, debidamente homologados y acreditados, distintos e independientes de los realizados por el constructor, y necesarios según indicaciones de la DF y de acuerdo con lo especificado en el proyecto, para garantizar y certificar la calidad de los materiales, calidad de la ejecución y el correcto funcionamiento de las unidades de obras civil e instalaciones ejecutadas. i. p.p. de mano de obra, redacción de plan de control de calidad, coordinación de los trabajos y toma de datos, redacción de informes, material y medios auxiliares necesarios.</p> <p>Se contempla:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ensayo para determinar la consistencia del hormigón fresco mediante el método de asentamiento del cono de Abrams según UNE-EN 12350-2 y la resistencia característica a compresión del hormigón endurecido con fabricación y curado de dos probetas cilíndricas de 15x30 cm según UNE-EN 12390-2, con refrentado y rotura a compresión según UNE-EN 12390-3, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra de hormigón fresco según UNE-EN 12350-1 e informe de resultados. - Ensayo de resbaladidad - Ensayo para determinar las siguientes características mecánicas: el límite elástico, la carga de rotura, el alargamiento de rotura y el alargamiento bajo carga máxima sobre una muestra de una malla electrosoldada de cada diámetro diferente según UNE-EN ISO 15630-2, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados. 							
		1				1,00		
						1,00	1.150,00	1.150,00
	TOTAL 02.....							1.150,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	GESTION DE RESIDUOS							
03.01	GESTION DE RESIDUOS							
		1					1,00	
							1,00	1.075,00
								1.075,00
	TOTAL 03.....							1.075,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

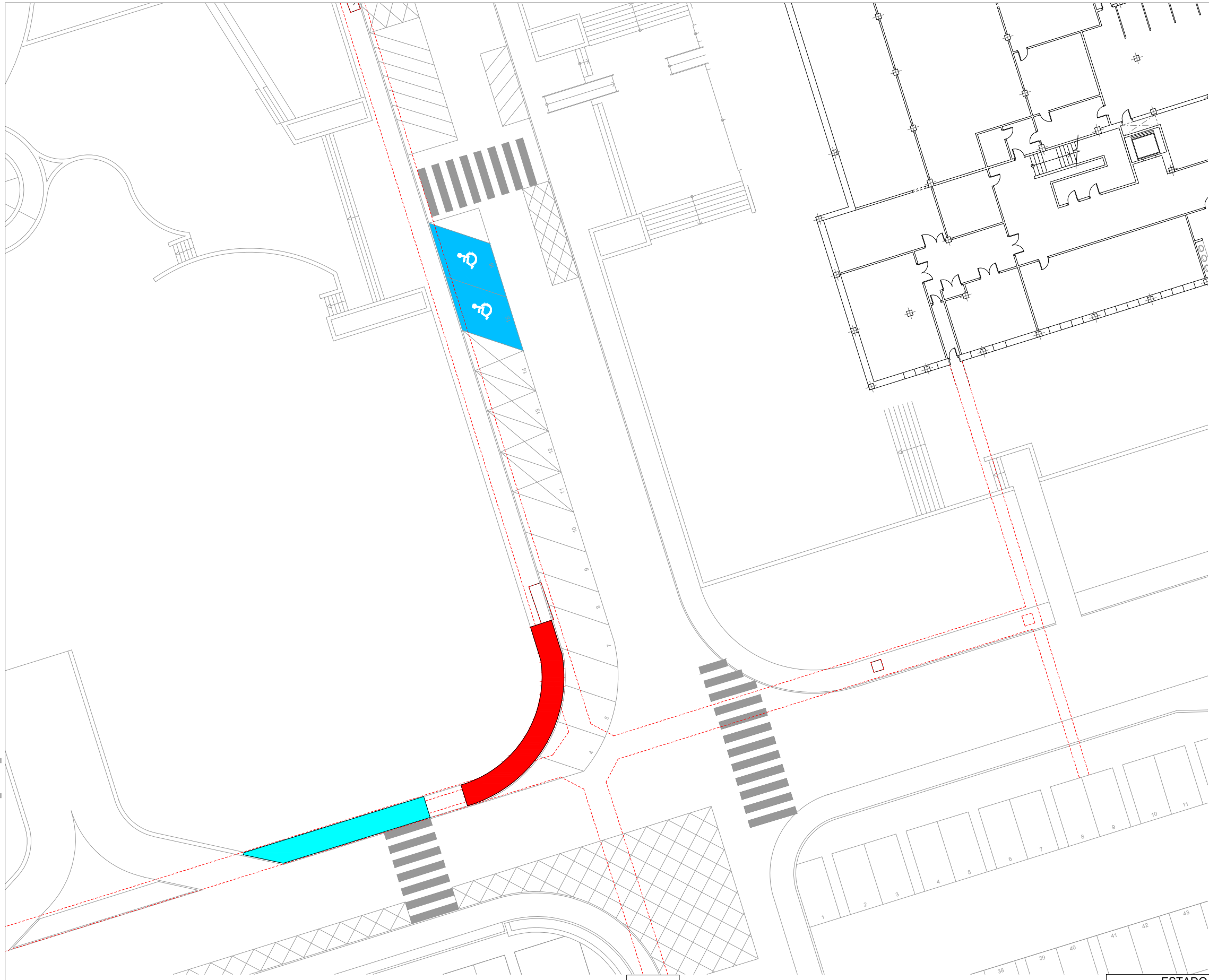
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	SEGURIDAD Y SALUD							
04.01	SEGURIDAD Y SALUD Partida destinada a la gestión de la seguridad y salud en la ejecución de los trabajos, incluyendo: - Señalización. - Equipos de protección individual (casco, guantes, mascarilla antipolvo, faja de protección lumbar, cinturón portaherramientas, botas de seguridad, etc.). - Protecciones colectivas y botiquín. - Mano de obra de seguridad. Incluso todo aquel material en materia de seguridad y salud que sea necesario para la buena realización de los trabajos que se van a desarrollar. Según RD 1627/1.997. Medida la unidad completamente realizada.	1				1,00		
						1,00	1.500,00	1.500,00
	TOTAL 04.....							1.500,00
	TOTAL.....							73.769,37

RESUMEN DE PRESUPUESTO

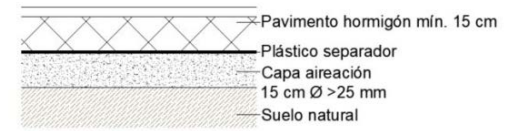
CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE
01	ADECUACION RAMPA PARKING Y ACERA.....	70.044,37
02	CONTROL DE CALIDAD.....	1.150,00
03	GESTION DE RESIDUOS.....	1.075,00
04	SEGURIDAD Y SALUD.....	1.500,00
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	73.769,37
	Gastos Generales (13%)	9.590,02
	Beneficio Industrial (6%)	4.426,16
	VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO	87.785,55

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

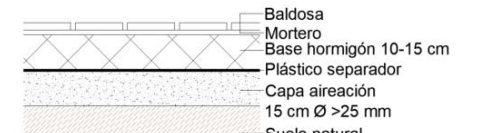
U:\INFRAESTRUCTURAS_HIST\GENERAL\DELINEACION\MADRID\2816.0319_CP_PRADO_URBANIZACIÓN\TRABAJOS VARIOS\2023\2023.12.15 REPARACION ACERA\2816.0319.P00.PB.DWG -BASE



SECCION TIPO NUEVA ACERA



Sección tipo con pavimento hormigón



Sección tipo con pavimento losas

- ZONA DE ACERA A REPARAR MENOS AFECTADA
- ZONA DE ACERA A REPARAR MAS AFECTADA



ZONA DE ACTUACIÓN



CORPORACIÓN DE RADIO Y TELEVISIÓN ESPAÑOLA

ESCALA GRÁFICA



SUBDIRECCIÓN INMUEBLES Y OPERACIONES

FECHA

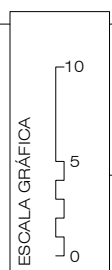
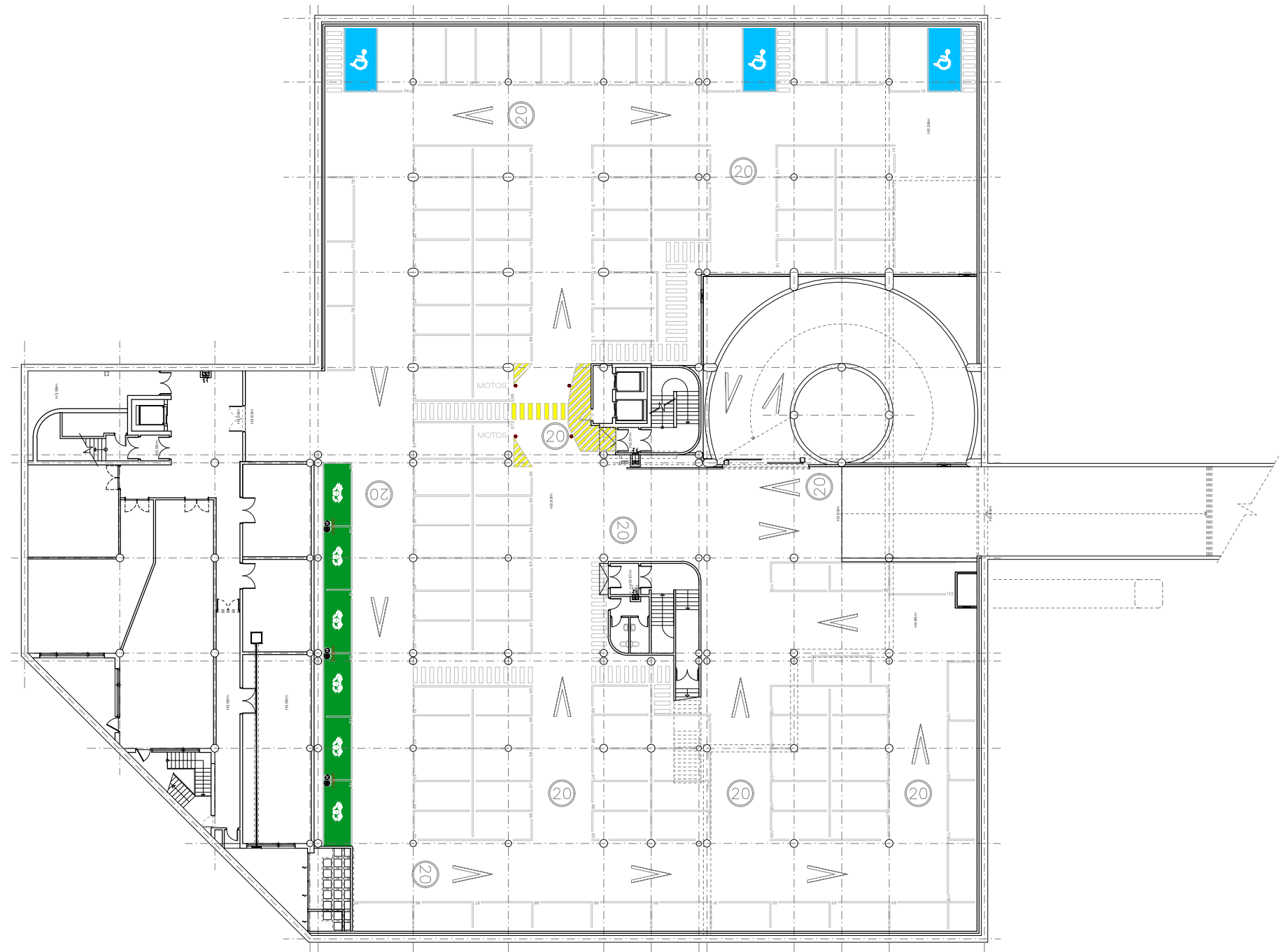
DICIEMBRE 2023

ESTADO ACTUAL
 REPARACIÓN DE ACERA ACCESO A EDIFICIO ASUNTO SOCIALES DESDE RECEPCIÓN
 (CRUCE ZONA CON VALLADO Y ACCESO A GALERÍA)
 CENTRO DE PRODUCCIÓN RTVE "PRADO DEL REY"
 POZUELO DE ALARCÓN (MADRID)

PLANO

CONJUNTO GENERAL

Nº



SUBDIRECCIÓN INMUEBLES Y OPERACIONES

FECHA

JULIO 2023

ESTADO ACTUAL

CENTRO DE PRODUCCIÓN RTVE "PRADO DEL REY"
EDIFICIO COMEDORES
POZUELO DE ALARCÓN (MADRID).

PLANO

PLANTA SÓTANO 1

Nº

03



CORPORACIÓN DE RADIO Y TELEVISIÓN ESPAÑOLA

EDIFICIO
T.V.E. ↑

← SALIDA

APARCAMIENTO →



SALIDA ←



APARCAMIENTO →













