



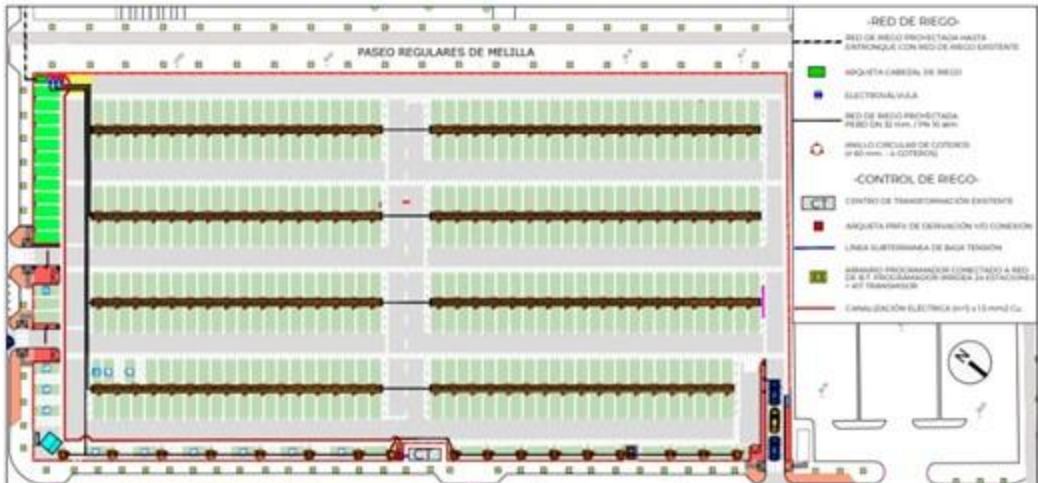




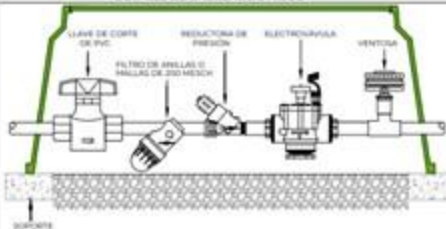


PASEO REGULARES DE MELILLA





DETALLE DE CABEZAL DE RIEGO



Proyecto de Ejecución de aparcamiento en superficie "Hacienda"
 en avda. Juan Pablo II y calle Violonchelista Miguel Ángel Clares
 - LOTE 1 -

URBAMUSA

Antonio Miguel Ruiz Pérez
 Ingeniero de Edificación
 Francisco Villa Bernabé
 Ingeniero de Edificación



Excmo. Ayuntamiento de Murcia

Planta de Riego

1:500

10.0

PASEO REGULARS DE MELILLA

AVDA. JUAN PABLO II

Proyecto de Ejecución de aparcamiento en superficie "Hacienda" en avda. Juan Pablo II y calle Violonchelista Miguel Ángel Clares - LOTE 1 -

URBAMUSA

Antonio Miguel Ruiz Pérez
Ingeniero de Carreteras C. y E.
Francisco Villa Bernabe
Ingeniero Técnico Industrial

Proyecto: Excmo. Ayuntamiento de Murcia

Fecha Redacción:
Abril 2025

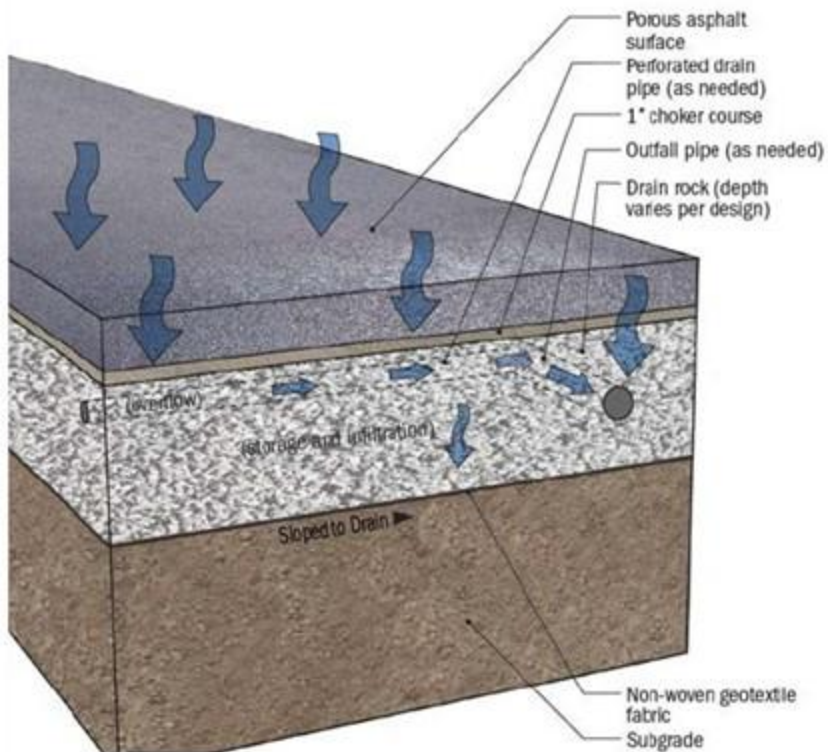
Plano: Planta celdas de grava

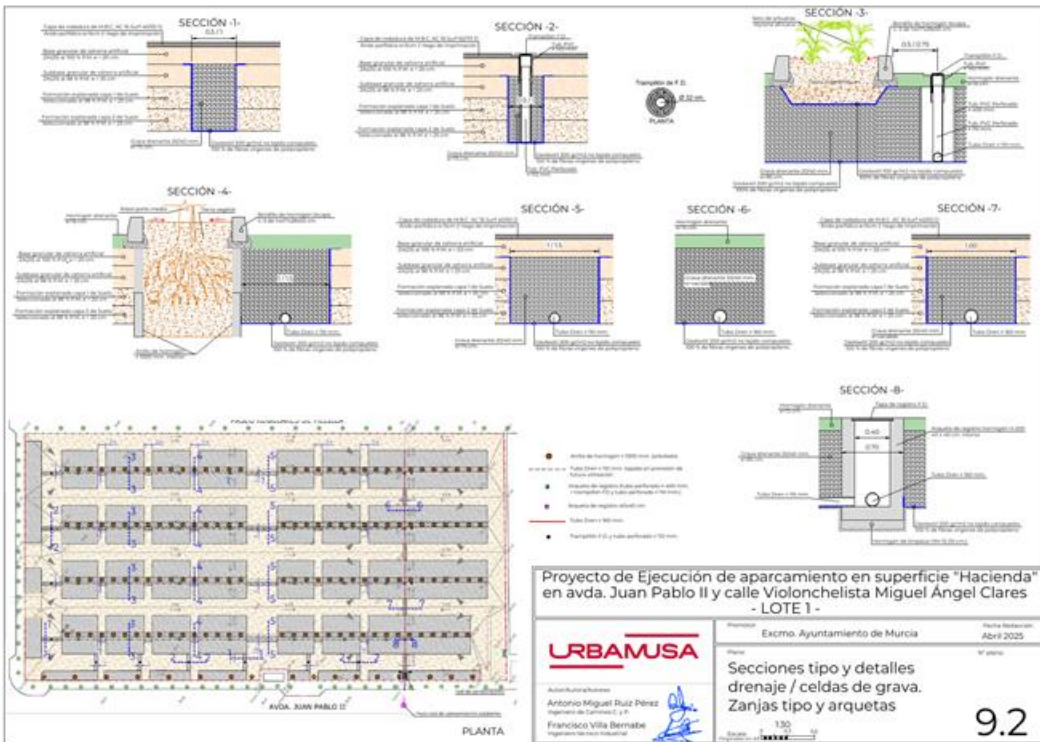
Nº plano:

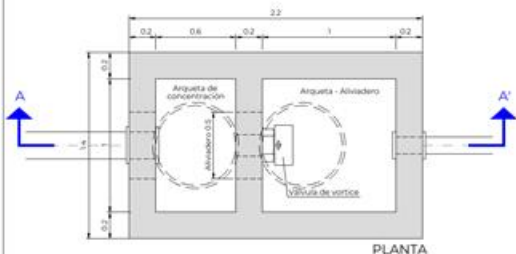
Escala: 1500

8.0

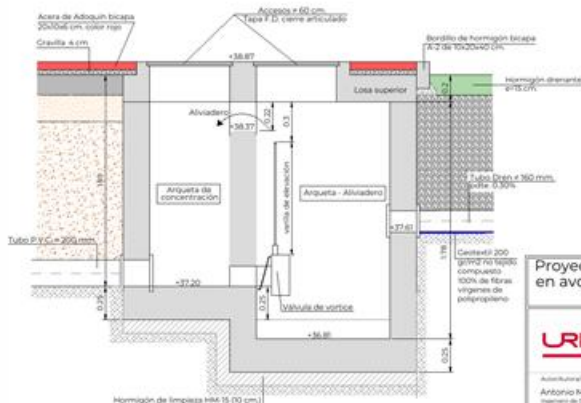
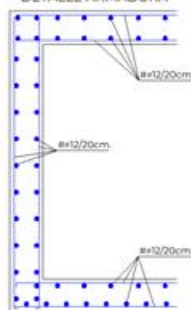
- Capa de grava de 85 cm. y lámina de geotextil, bajo plataforma de hormigón drenante (75 cm.)
- Zanja rellena de grava (ancho acotado)
- Zanorra artificial tipo ZA-7% bajo plataforma de hormigón drenante o asfalto
- Anillo de hormigón ø 1000 mm. (arbolado)
- Tubo Dren ø 110 mm, tapado en previsión de futura utilización
- Arqueta de registro (tubo perforado ø 400 mm. + trampolín FD y tubo perforado ø 110 mm.)
- Arqueta de registro 40x40 cm.
- Tubo Dren ø 160 mm.
- Trampolín FD y tubo perforado ø 110 mm.
- Dirección de la pendiente
- Tubo acometida a pozo (PVC ø 200 mm.)
- Secciones tipo representadas en plano nº 92 "Detalles de drenaje/SUDS"







DETALLE ARMADURA



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN CODIGO ESTRUCTURAL					
MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	CONTROL	COEFICIENTE	RECURSAMIENTO MÍNIMO (mm)
HORMIGÓN	HORMIGÓN	HA-30/B-30/A-1	ESTADÍSTICO	1.50	50
ACERO	ARMAZÓN	HB-30/B-30/A-1	-	-	-
ACERO	PASAD	A-30/S	NORMAL	1.50	-
CONTROL DE EJECUCIÓN			NORMAL		
ANCLAJES Y SOLAPES			SEGUN CODIGO ESTRUCTURAL		

Proyecto de Ejecución de aparcamiento en superficie "Hacienda" en avda. Juan Pablo II y calle Violonchelista Miguel Ángel Clares - LOTE 1 -

URBAMUSA

Antonio Miguel Ruiz Pérez
Ingeniero de Edificación C. y P.
Francisco Villa Bernabé
Ingeniero de Edificación C. y P.



Excmo. Ayuntamiento de Murcia

Secciones tipo y detalles
drenaje / celdas de grava.
Arqueta de salida a red de
saneamiento

Escala 1:30

9.3

Functional Scheme of the Hacienda Park & Ride SUDS System

Project execution summary; does not replace as-built drawings nor certify the operation of the telemetry system.

