

DOCUMENTO N° 2

PLANOS

DOCUMENTO N°2

PLANOS

2.1. - SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

2.2.- PLANTA GENERAL

2.3.- DETALLE PLANTA (8 PLANOS)

2.4.- PERFIL LONGITUDINAL (2 PLANOS)

2.5.- DETALLES (12 PLANOS)

2.6.- SECCIÓN CALLES (17 PLANOS)

2.7.- PATRÓN DE TRABAJO PROCESO CONSTRUCTIVO



TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)

PLANO: SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

ESCALA: INDICADAS

Nº:PLANO 1

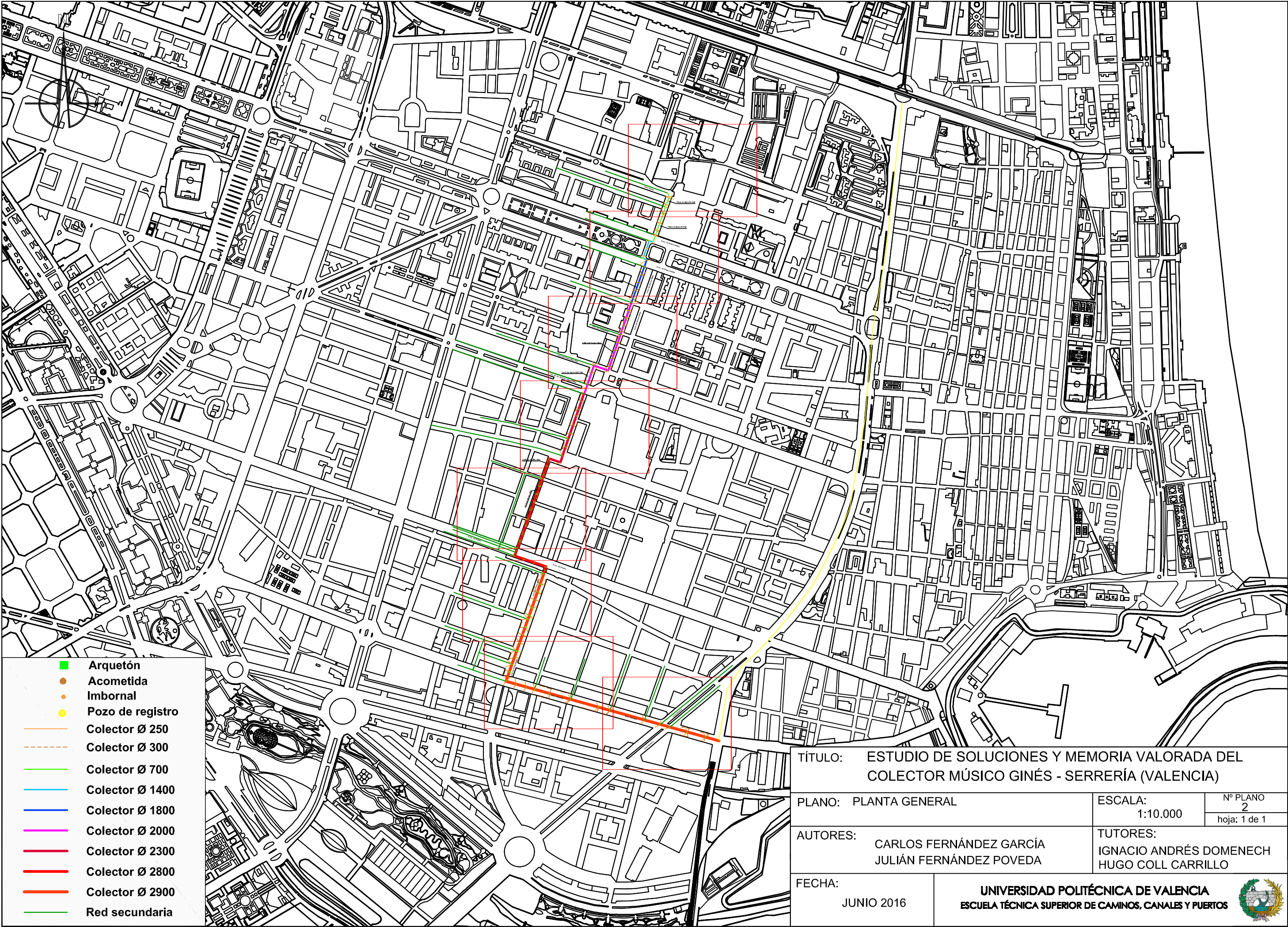
AUTORES: CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA
JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA

TUTORES: IGNACIO ANDRÉS DOMENECH
HUGO COLL CARRILLO

FECHA: JUNIO 2016

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS





- Arquetón
- Acometida
- Imbornal
- Pozo de registro
- Colector Ø 250
- Colector Ø 300
- Colector Ø 700
- Colector Ø 1400
- Colector Ø 1800
- Colector Ø 2000
- Colector Ø 2300
- Colector Ø 2800
- Colector Ø 2900
- Red secundaria

TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL
COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)

PLANO: PLANTA GENERAL

ESCALA:
1:10.000

Nº PLANO
2
hoja: 1 de 1

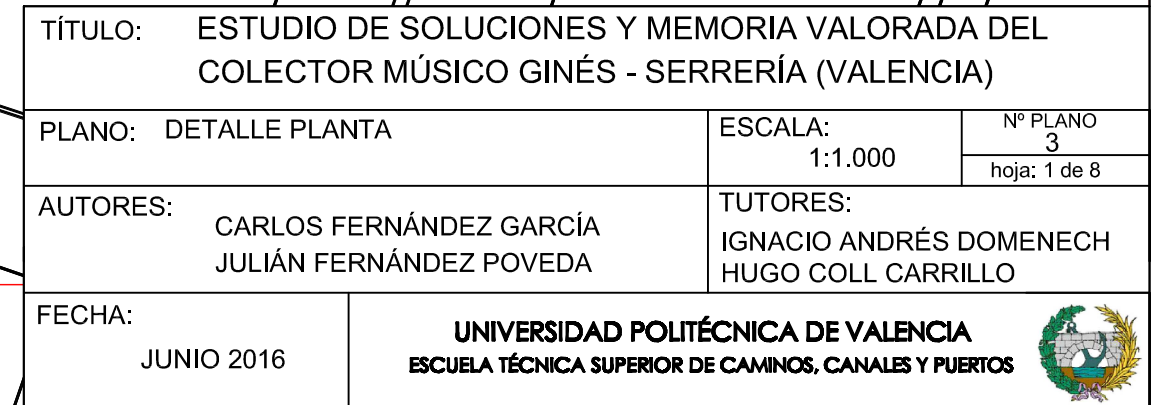
AUTORES:
CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA
JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA

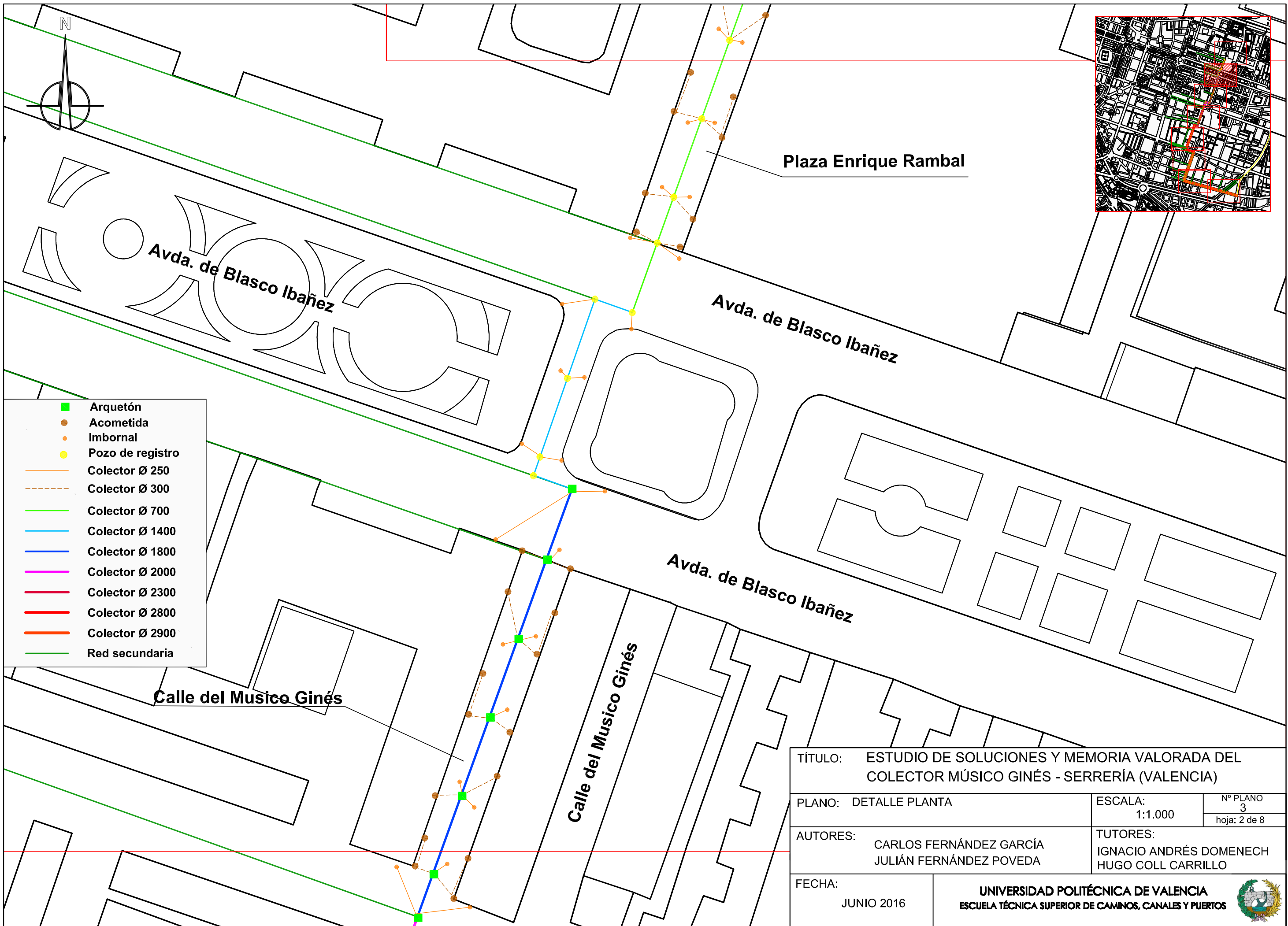
TUTORES:
IGNACIO ANDRÉS DOMENECH
HUGO COLL CARRILLO

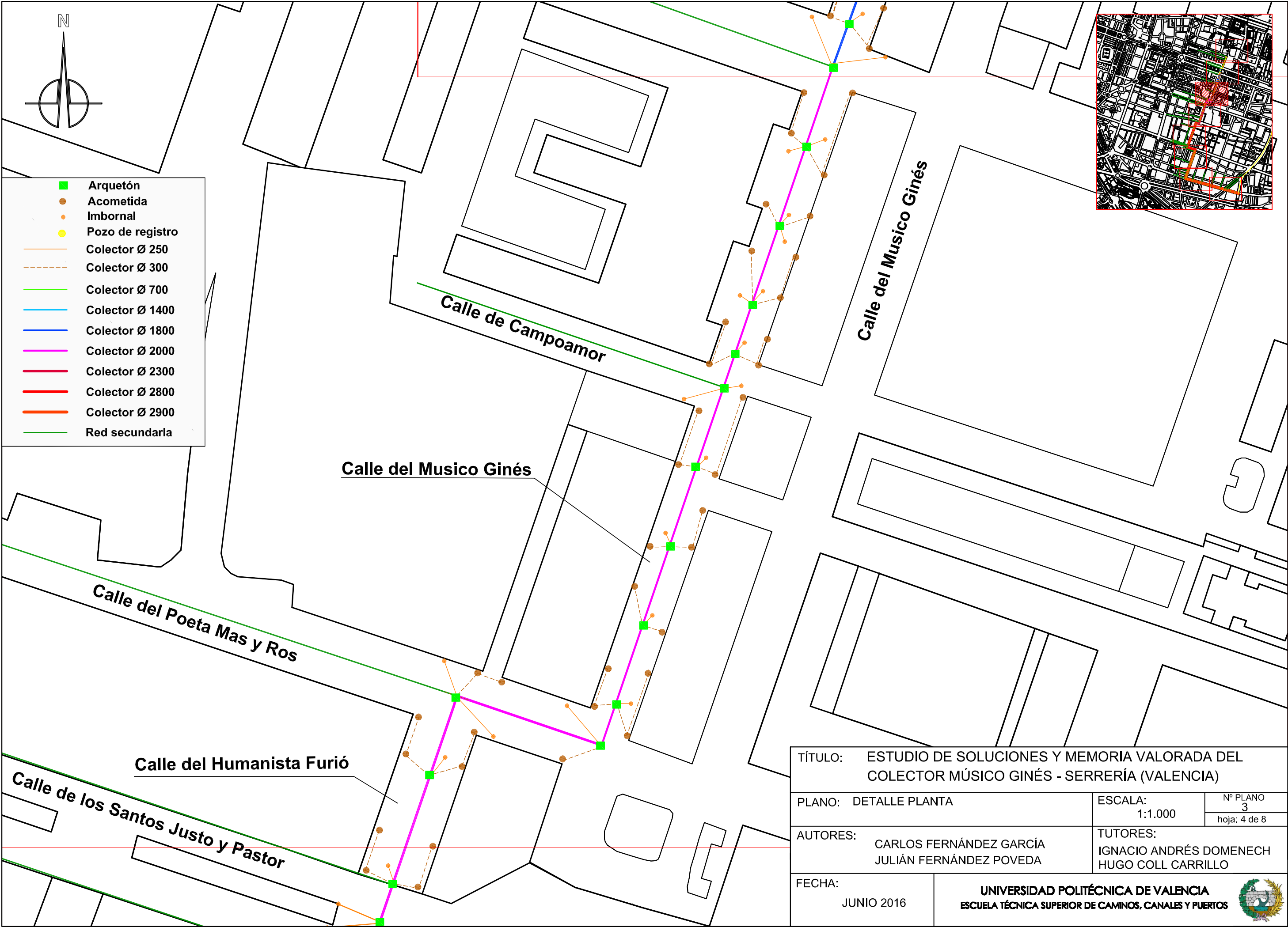
FECHA:
JUNIO 2016

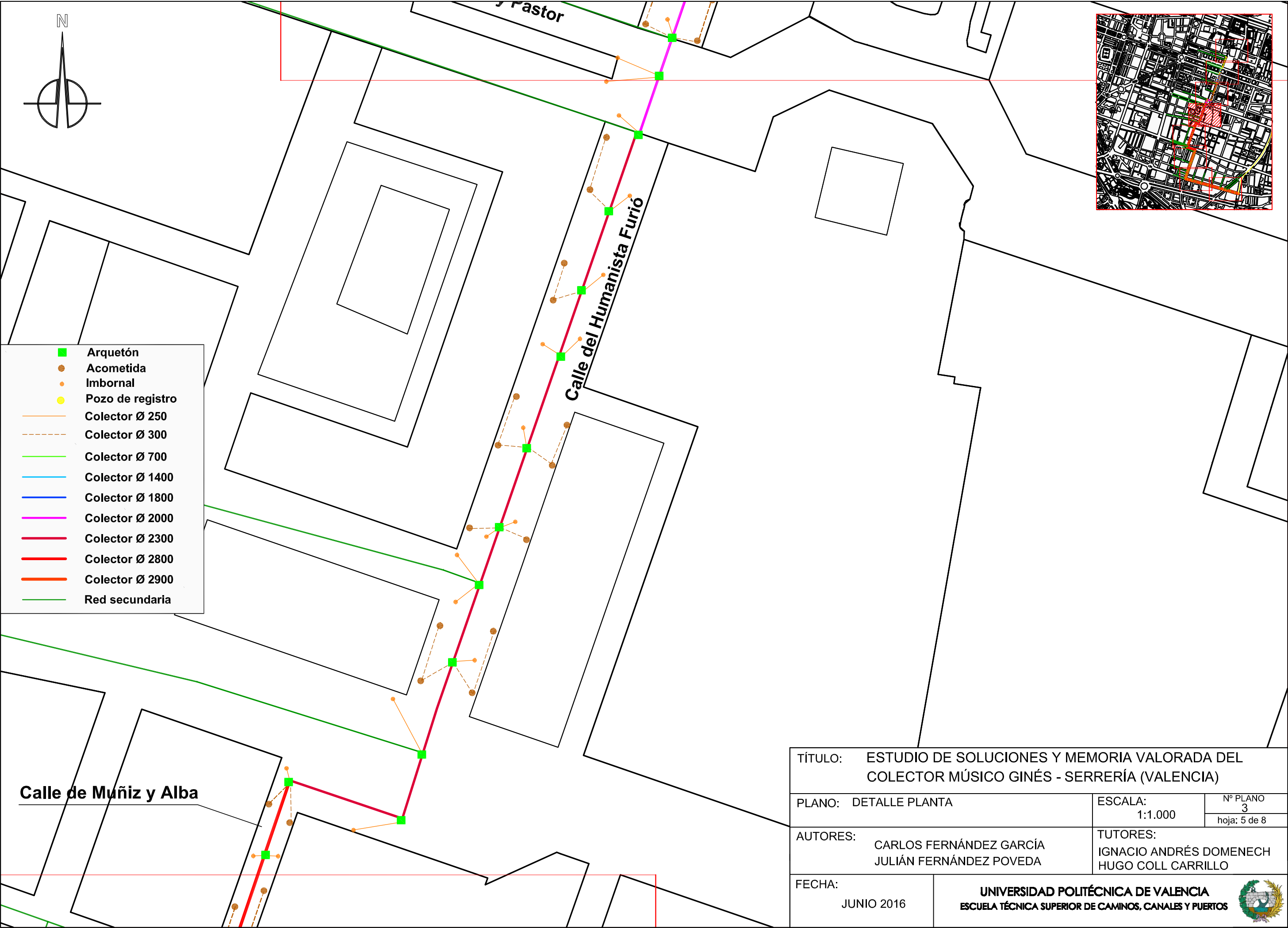
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS











TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL
COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)

PLANO: DETALLE PLANTA

ESCALA:
1:1.000

Nº PLANO
3
hoja: 5 de 8

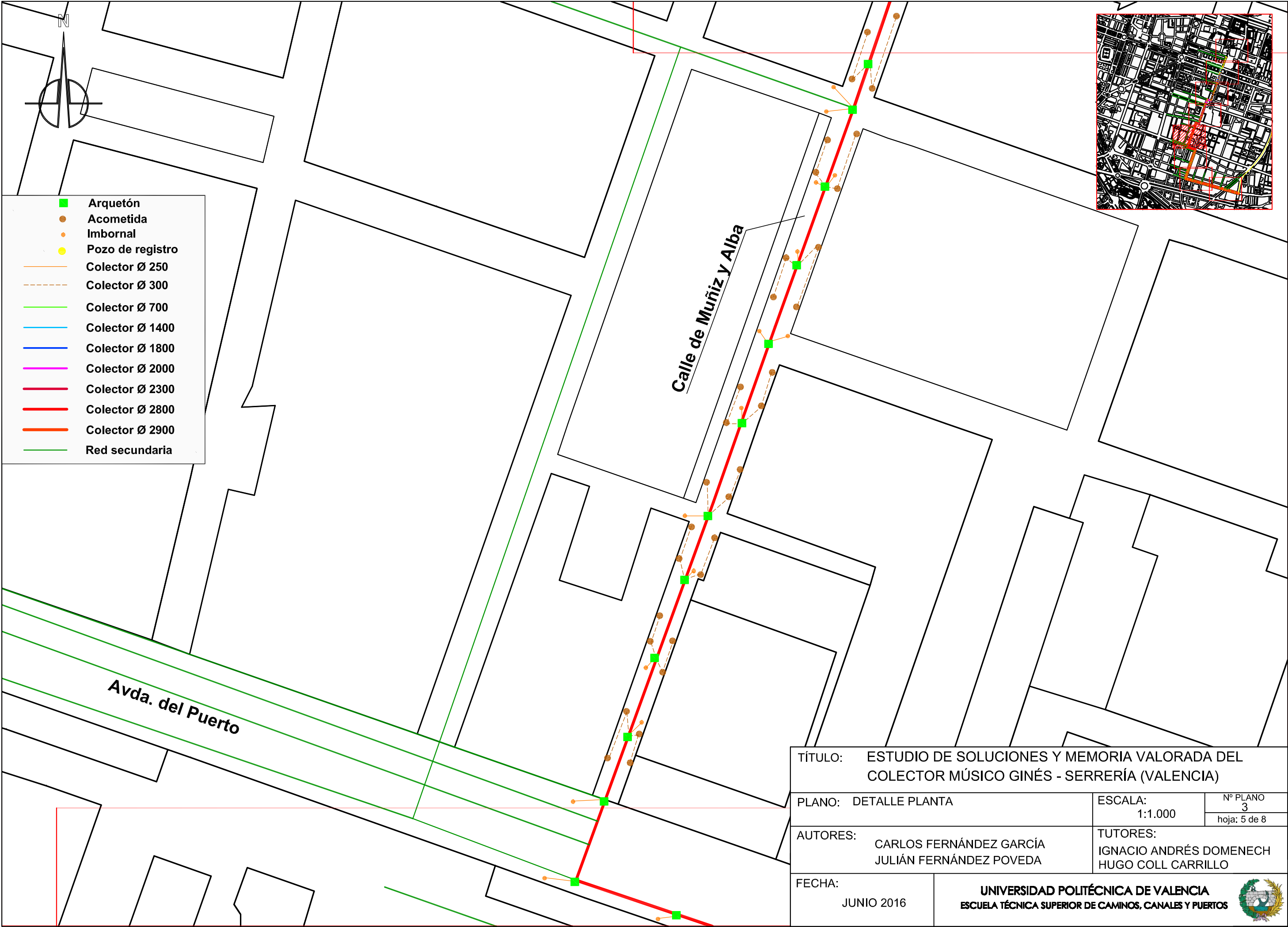
AUTORES: CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA
JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA

TUTORES:
IGNACIO ANDRÉS DOMENECH
HUGO COLL CARRILLO

FECHA:
JUNIO 2016

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



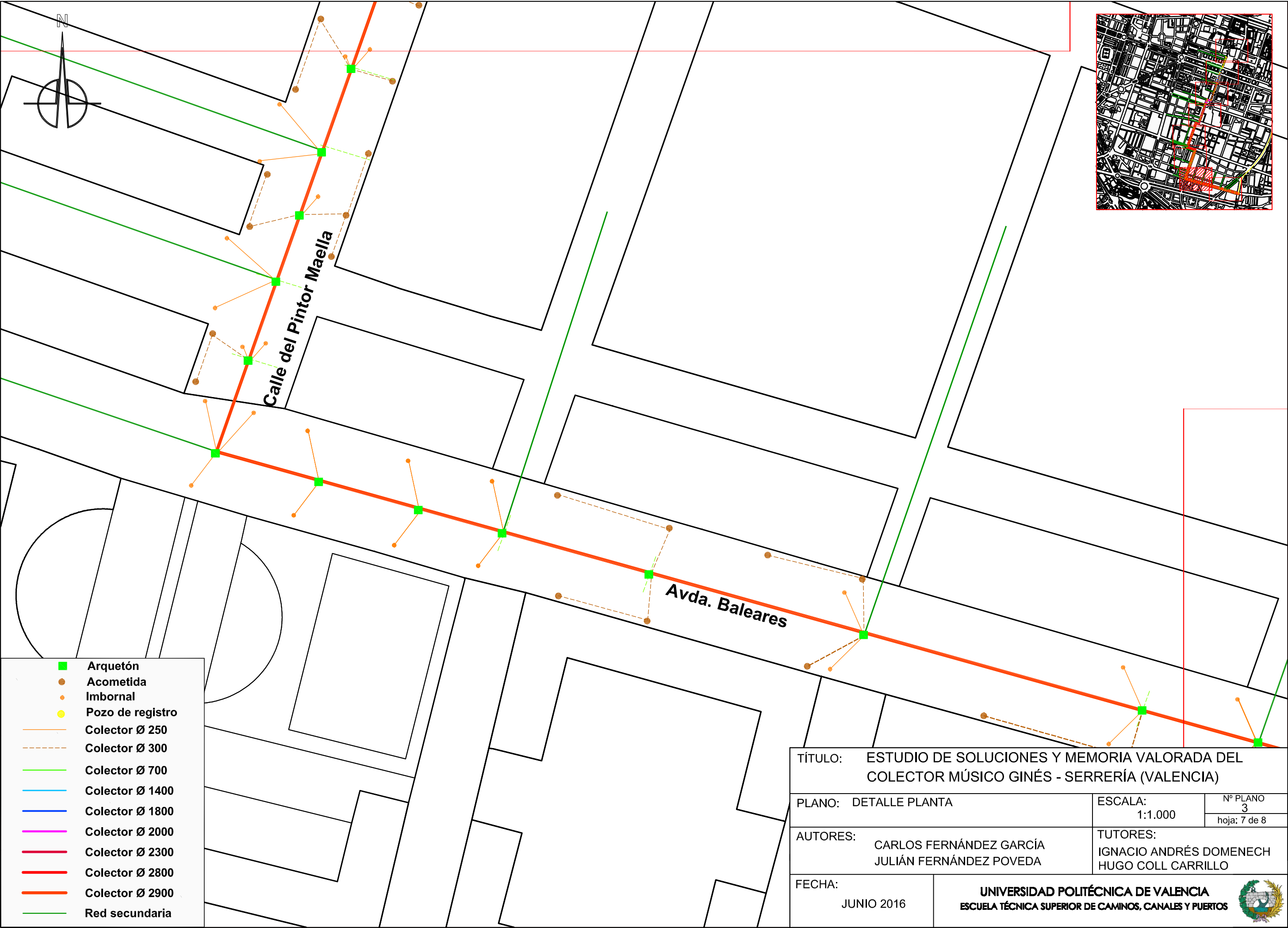


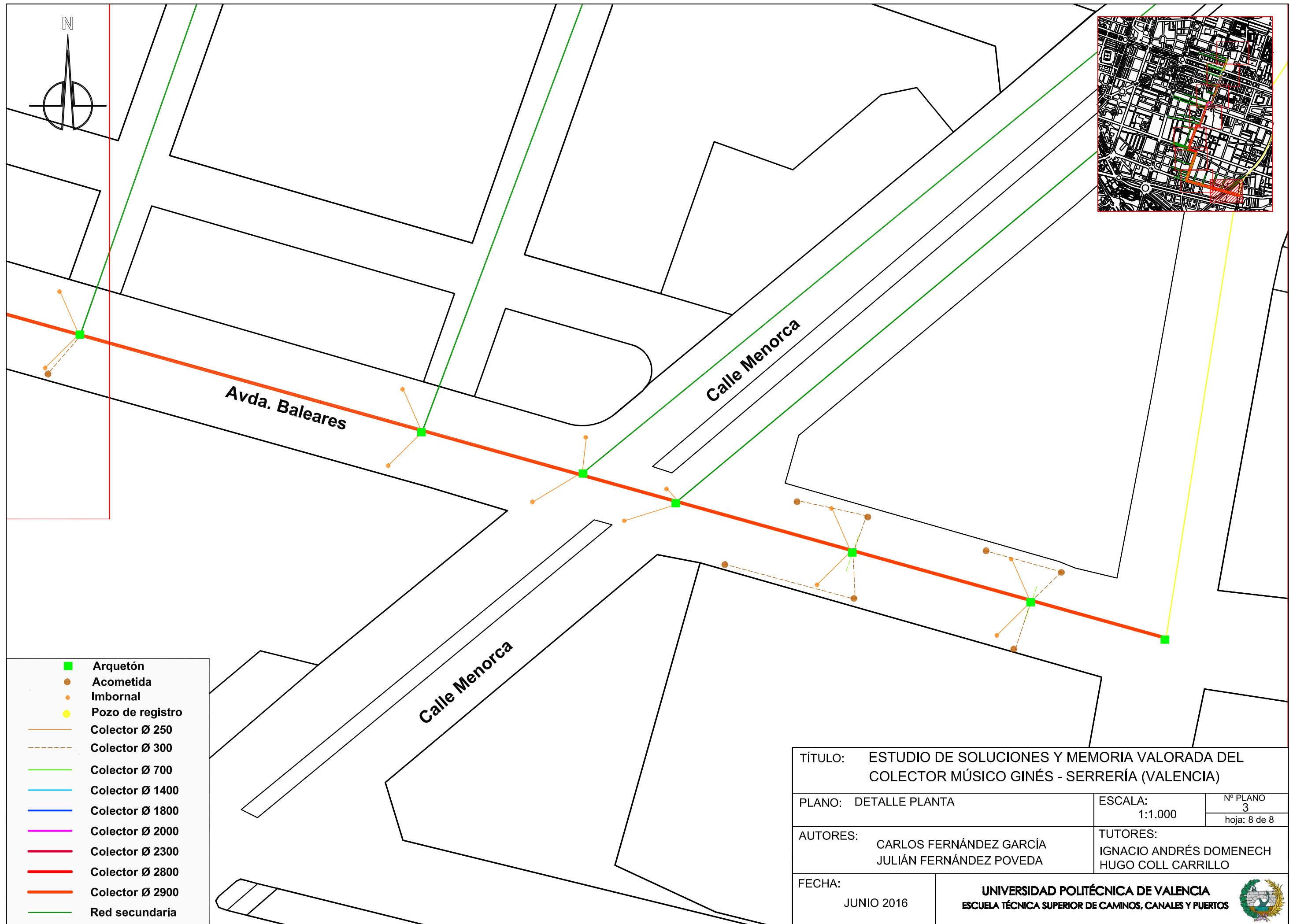


- Arquetón
- Acometida
- Imbornal
- Pozo de registro
- Colector Ø 250
- - - Colector Ø 300
- Colector Ø 700
- Colector Ø 1400
- Colector Ø 1800
- Colector Ø 2000
- Colector Ø 2300
- Colector Ø 2800
- Colector Ø 2900
- Red secundaria

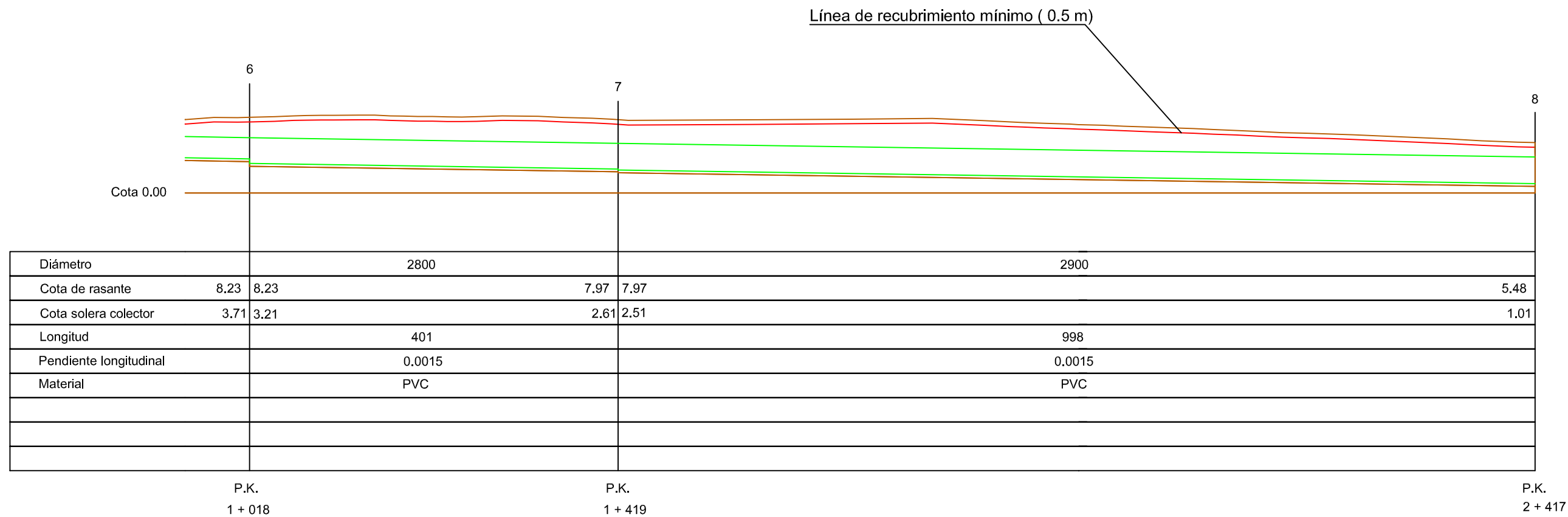
TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)		
PLANO: DETALLE PLANTA	ESCALA: 1:1.000	Nº PLANO 3 hoja: 6 de 8
AUTORES: CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA	TUTORES: IGNACIO ANDRÉS DOMENECH HUGO COLL CARRILLO	
FECHA: JUNIO 2016	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	



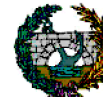






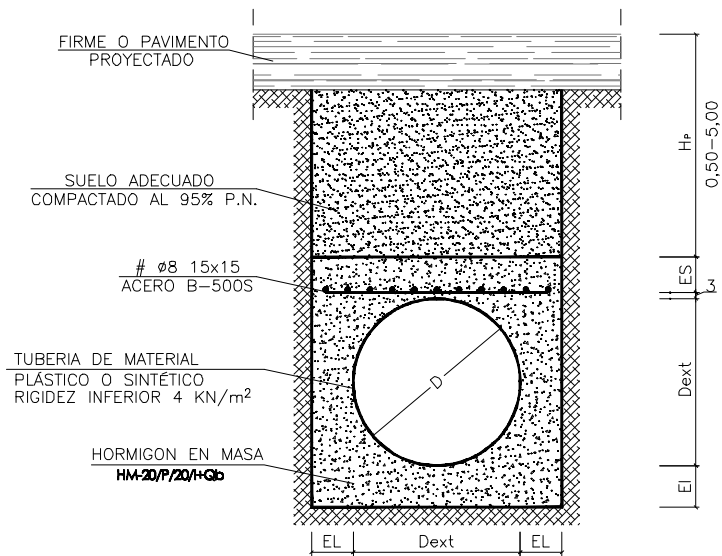


TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)		
PLANO: PERFIL LONGITUDINAL	ESCALA: V:1/500 H:1/5000	Nº PLANO 4
		hoja: 2 de 2
AUTORES: CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA	TUTORES: IGNACIO ANDRÉS DOMENECH HUGO COLL CARRILLO	
FECHA: JUNIO 2016	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	

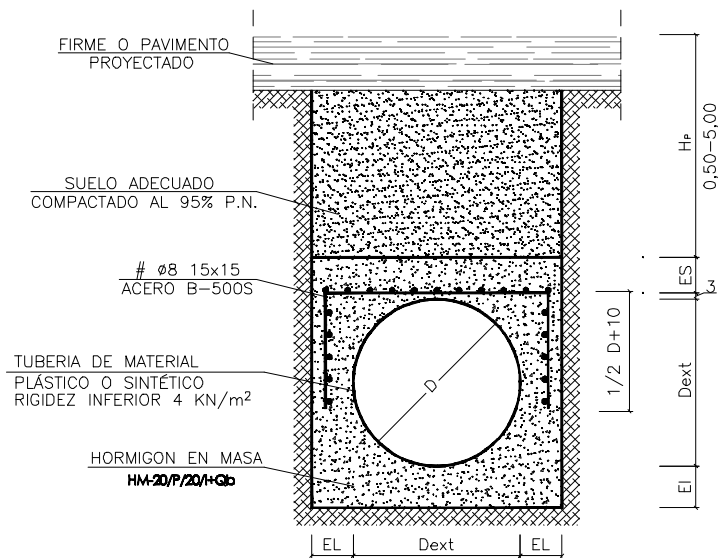




ZANJA COLECTOR DIÁMETRO <= 1500 mm. S/E

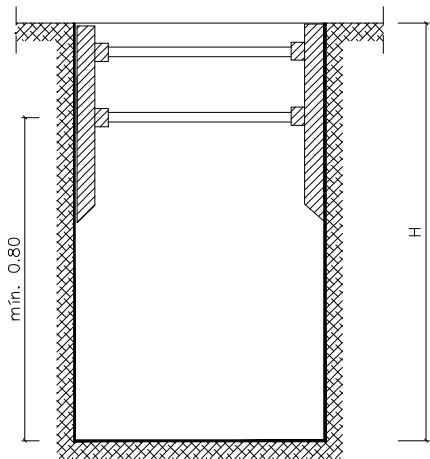


ZANJA COLECTOR DIÁMETRO > 1500 mm. S/E



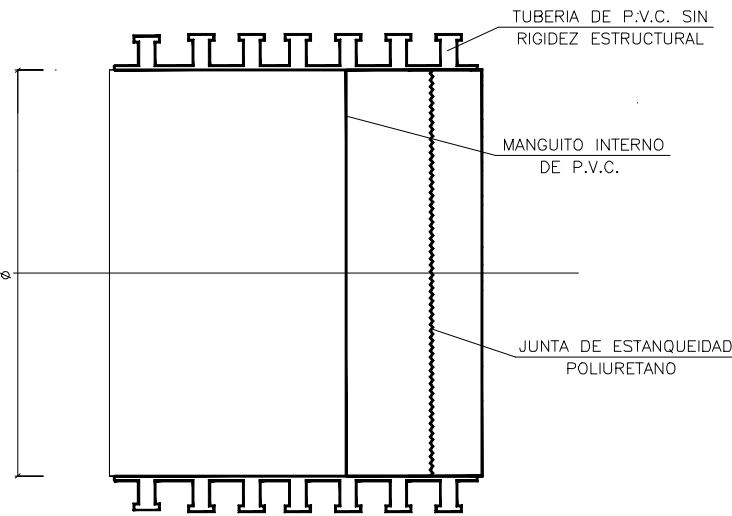
DIÁMETRO APROXIMADO		ES (cm)	El (cm)	EL (cm)
Ext (mm)	Int (mm)			
800	768	15	15	15
1300	1272	20	20	20
1900	1864	25	25	30
2000	1964	25	25	30

ENTIBACIÓN CON ESCUDO METÁLICO DESLIZANTE. S/E

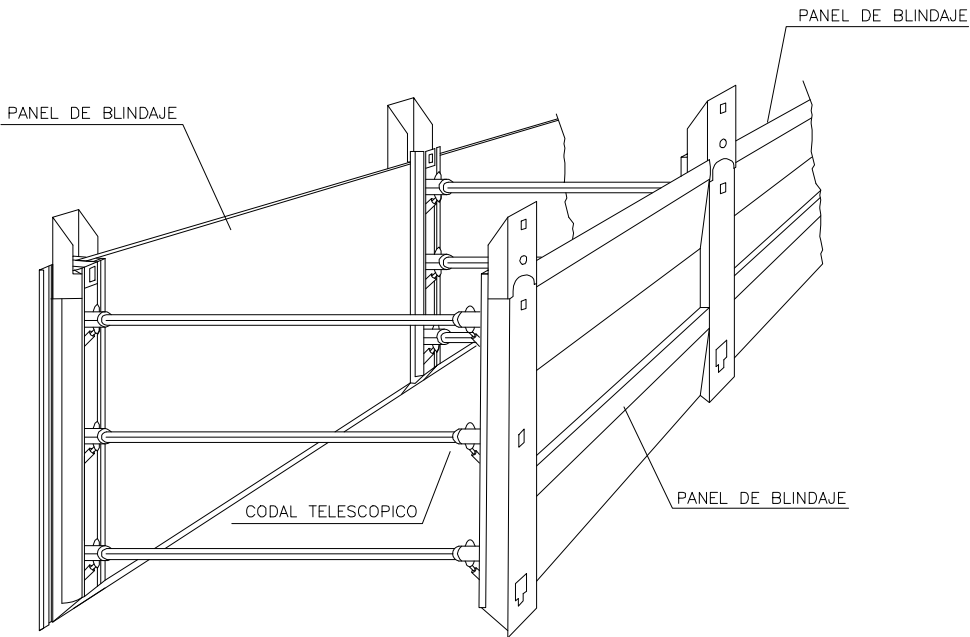


NOTA: - EL TIPO DE ENTIBACION SE JUSTIFICARA EN EL PROYECTO.
- LOS HUECOS PRODUCIDOS AL RETIRAR LA ENTIBACION SE RELLENARAN CON GRAVILLA U HORMIGON EN MASA DE CONSISTENCIA FLUIDA SEGUN EL MATERIAL DE RELLENO EMPLEADO EN LA ZANJA.
- EN ZANJAS DE PROFUNDIDADES INFERIORES A 1,5 m NO SERÁ NECESARIO EL DISPONER ENTIBACIÓN, SALVO QUE EL ESTUDIO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO CONCLUYA LO CONTRARIO, Y/O A LA VISTA DE LA EXCAVACIÓN REALIZADA EL DIRECTOR DE OBRA LO ESTIME NECESARIO.
- ALTURA ÚTIL SE CORRESPONDE CON H.
- LA LIMITACIÓN MÍNIMA DE LA ALTURA LIBRE ENTRE EL FONDO DE LA ZANJA Y LOS CODALES INFERIORES ES 0,8 m.

DETALLE DE JUNTA. S/E



PERSPECTIVA DE ENTIBACIÓN METÁLICA. S/E

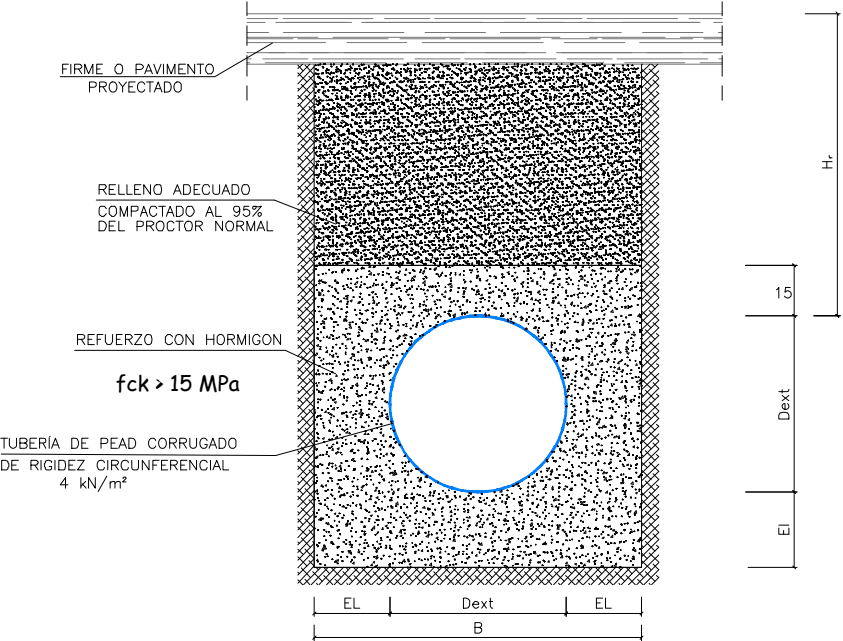


TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)		
PLANO: DETALLES	ESCALA: INDICADAS	Nº PLANO 5
		hoja: 1 de 12
AUTORES: CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA	TUTORES: IGNACIO ANDRÉS DOMENECH HUGO COLL CARRILLO	
FECHA: JUNIO 2016	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	





ZANJA ACOMETIDAS DOMICILIARIAS Y ALBAÑALES. S/E



DIMENSIONAMIENTO MECANICO

Dext (mm) APROX.	El (cm)	B (m)	EL (cm)
PEAD			
250	15	0,55	15
315	15	0,60	15

* ANCHURA APROXIMADA ORIENTATIVA

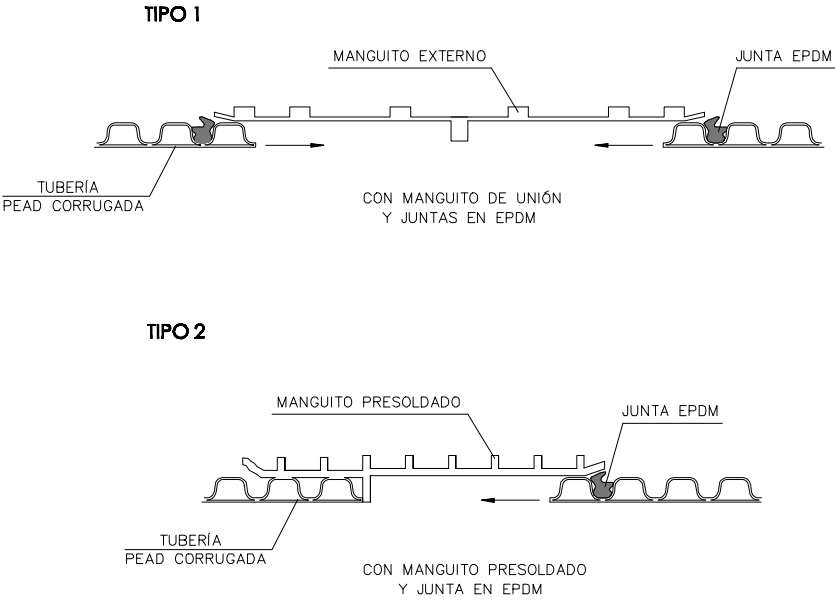
RECUBRIMIENTO (m)	MATERIALES
H _r ≤ 0.50	HORMIGON DE RELLENO DE RESISTENCIA A COMPRESION SIMPLE MINIMA DE 10 MPa
H _r > 0.50	RELLENO ADECUADO

MATERIAL	PEAD CORRUGADO
DIAMETRO INT. MIN. (mm)	218 / 272
CLASE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL MINIMA (kN/m ²)	4

TUBERÍA DE POLIETILENO CORRUGADA

DIAMETRO EXTERIOR APROXIMADO (mm)	DIAMETRO INTERIOR APROXIMADO (mm)	SISTEMA DE UNIÓN
250	218	TIPO 1
315	272	TIPO 2

SISTEMAS DE UNIÓN. S/E



TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)

PLANO: DETALLES

ESCALA: INDICADAS

Nº PLANO 5
hoja: 2 de 12

AUTORES: CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA
JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA

TUTORES: IGNACIO ANDRÉS DOMENECH
HUGO COLL CARRILLO

FECHA: JUNIO 2016

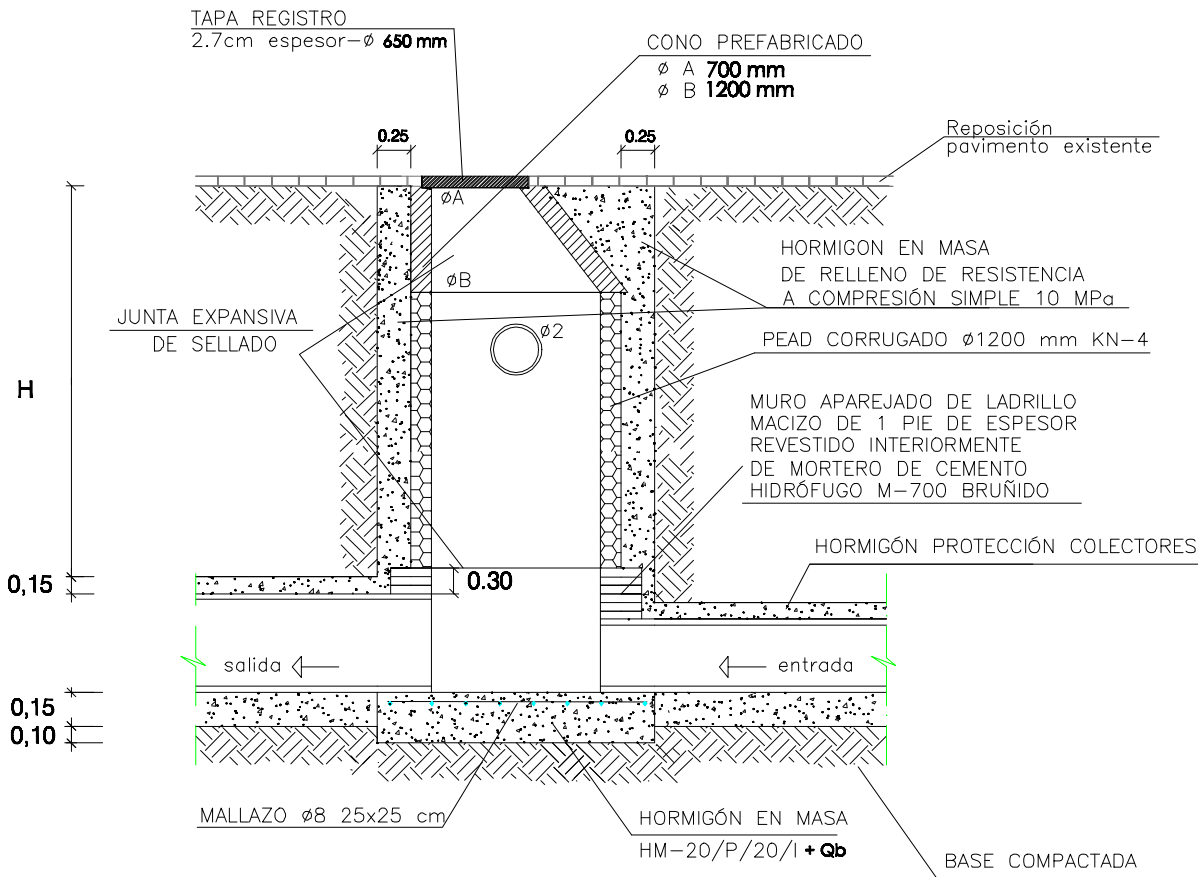
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



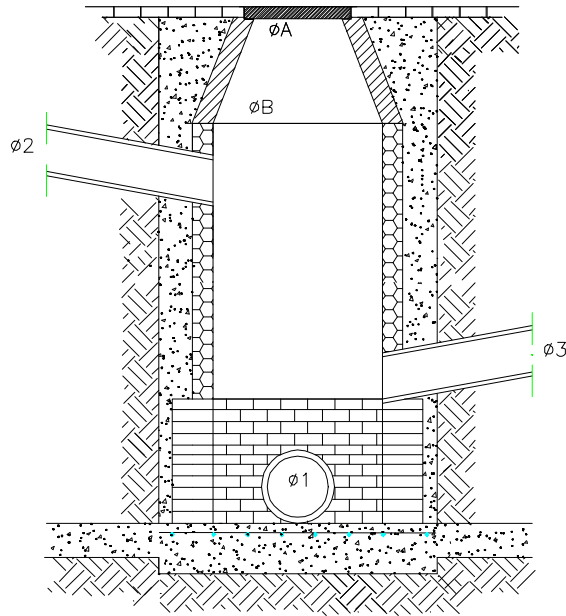
POZO DE REGISTRO TIPO A

POZO DE REGISTRO TIPO A COLECTOR <= 1500 mm

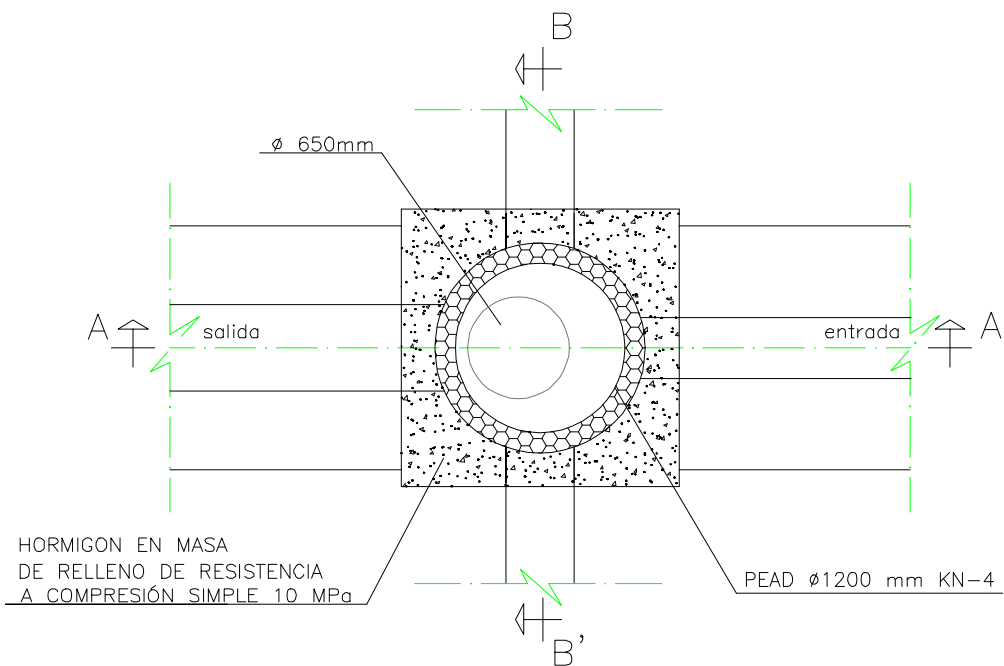
SECCIÓN A-A



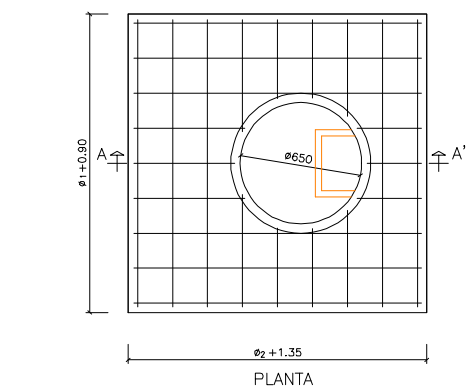
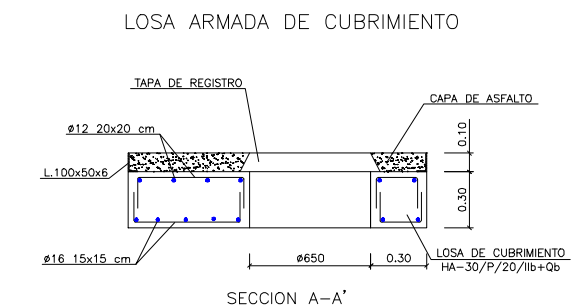
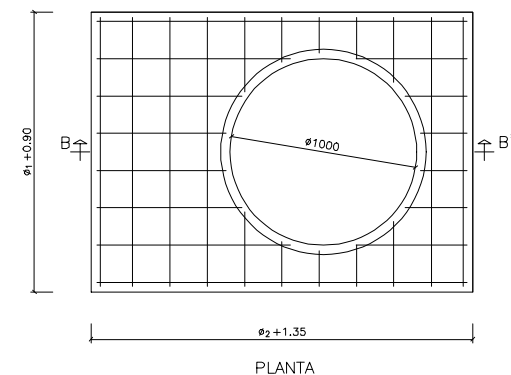
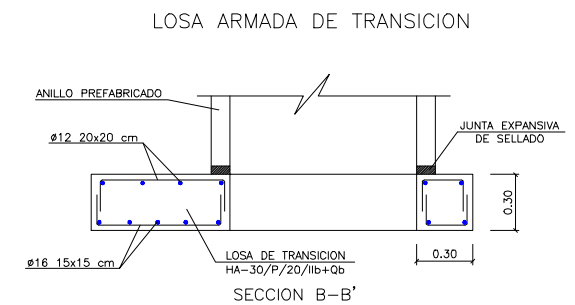
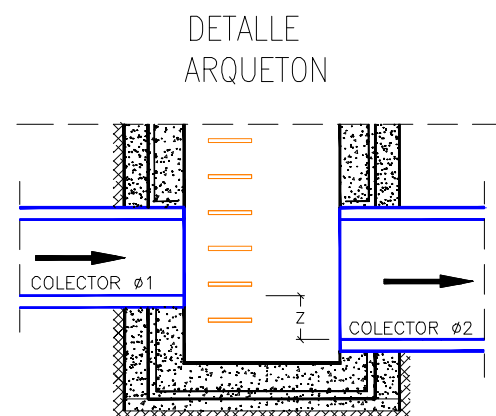
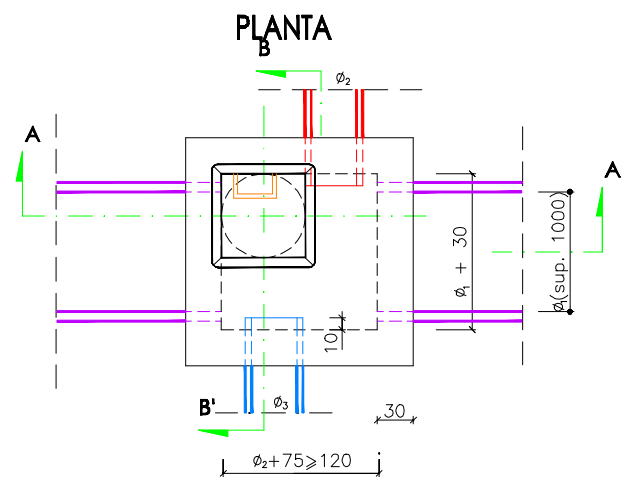
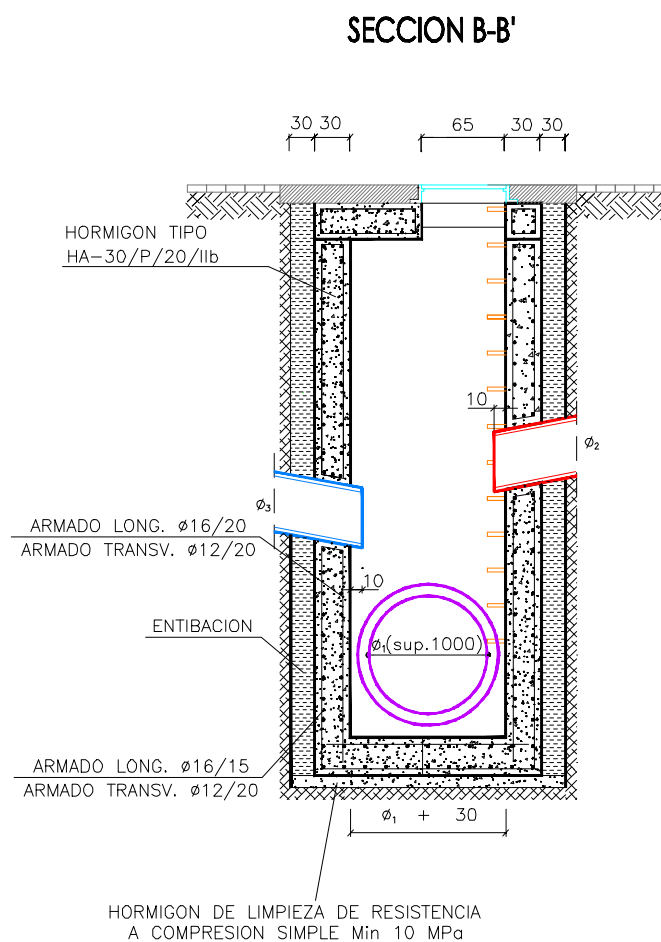
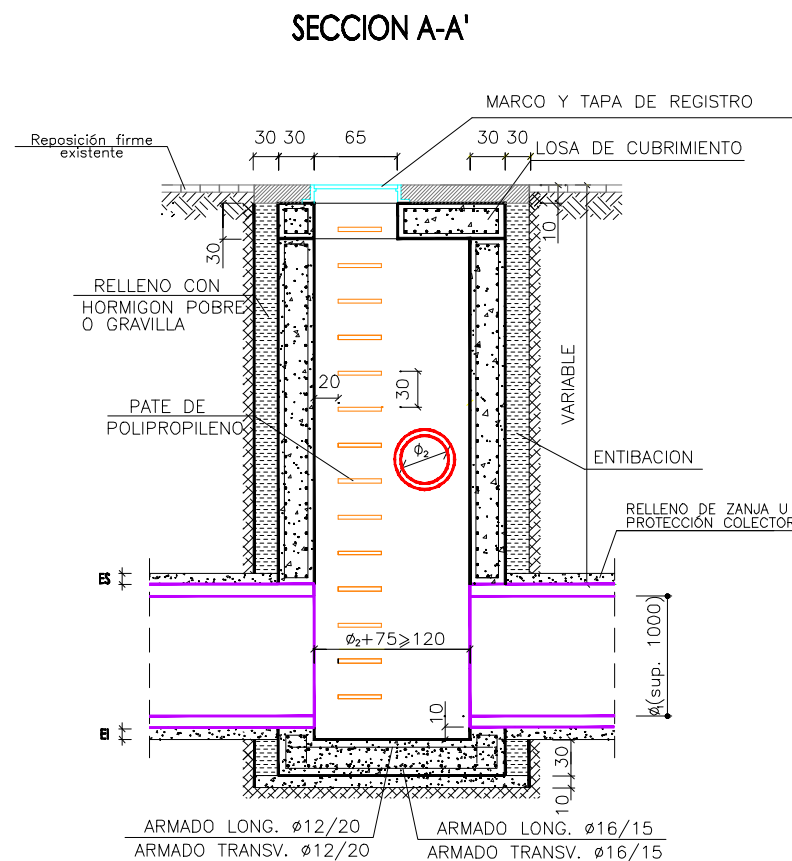
SECCIÓN B-B'



PLANTA



TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)		
PLANO: DETALLES	ESCALA: INDICADAS	Nº PLANO 5 hoja: 3 de 12
AUTORES: CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA		TUTORES: IGNACIO ANDRÉS DOMENECH HUGO COLL CARRILLO
FECHA: JUNIO 2016	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	



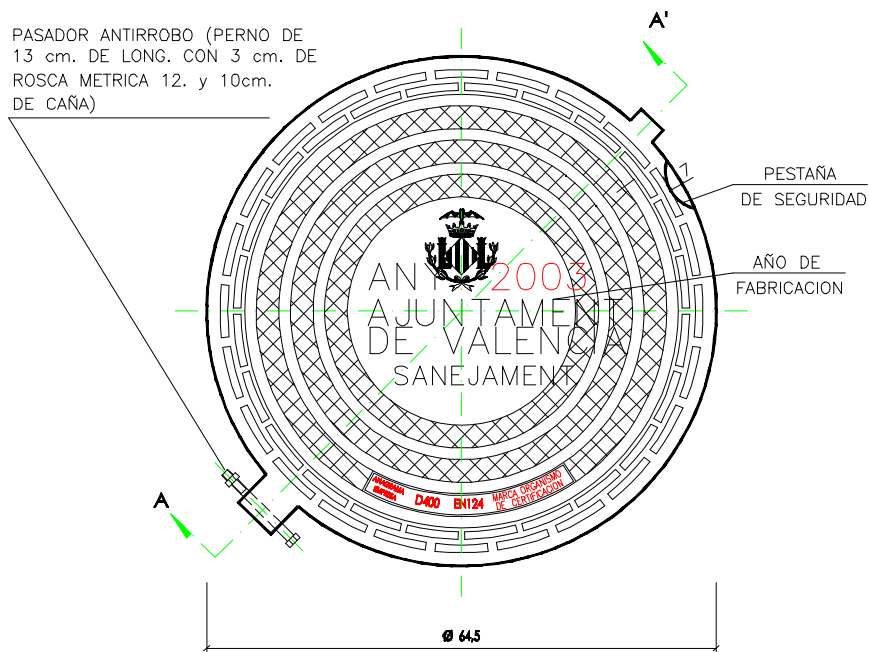
NOTA: - COTAS EN CENTIMETROS
- EL ARMADO DE LOS HORMIGONES ESTRUCTURALES SE JUSTIFICARA EN EL PP

TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)		
PLANO: DETALLES	ESCALA: INDICADAS	Nº PLANO 5 hoja: 4 de 12
AUTORES: CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA	TUTORES: IGNACIO ANDRÉS DOMENECH HUGO COLL CARRILLO	
FECHA: JUNIO 2016	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	

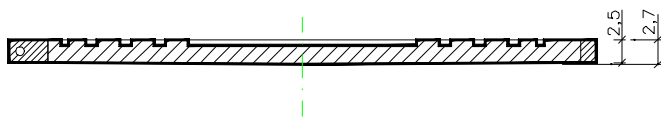


TAPA TIPO OSTRA

PLANTA

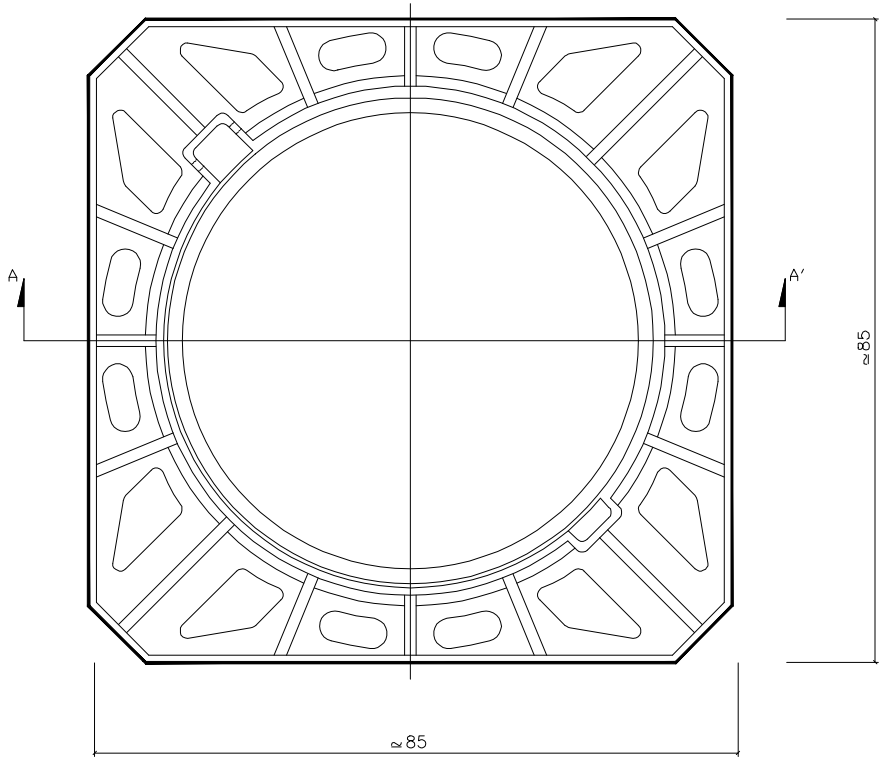


SECCION A-A'

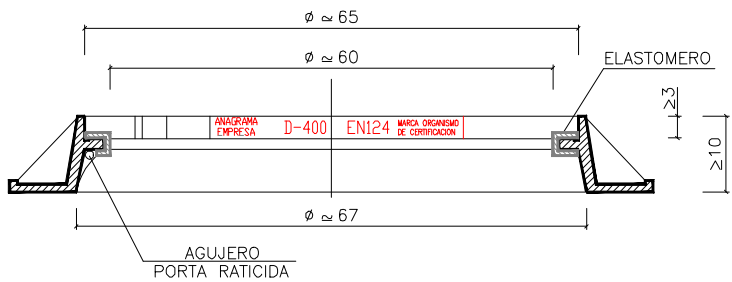


MARCO PARA TAPA TIPO OSTRA.

PLANTA



SECCION A-A'



NOTA: - COTAS EN CENTIMETROS.

SITUACION	CARACTERISTICAS	MARCO	TAPA
POZO	MARCO: - Provisto de junta elastómerica continua que asegura la amortiguación vertical y el centrado simultáneo de la tapa. Características del elastómero: * Elastómero base: Etileno-Propileno EPDM * Peso específico: 1,20 gr/cm³ * Carga de rotura: 148 Kg/cm² * Alargamiento: 280% * Dureza Shore A: 80* * Compresión SET: (Met. B 70 horas a 70°C): 15,8% * Envejecimiento térmico (70 horas a 70°C): - En dureza: +2' - En carga rotura: -4% - En alargamiento: -6% - Apertura tipo "ostra", con alta seguridad en caso de puesta en carga de la red, ya que no sale de su alojamiento y se vuelve a cerrar por su propio peso. - Los elementos metálicos en acero inoxidable serán de designación AISI-316. REGISTRO DE INSPECCION: - En fundición dúctil según UNE EN-124, con resistencia a la rotura ≥ 40T, y otras características según UNE EN-124. - Clase D400, marcado según UNE EN-124, con revestimiento mediante pintura bituminosa, con las características siguientes: * Color negro y aspecto brillante. * Tiempo de secado: 3-4 horas. * Rendimiento: 10-12 m²/litro aproximadamente. * Aplicación: A brocha, pistola e inmersión, sobre fondos limpios, secos y desprovistos de grasas y óxidos. - Los elementos metálicos en acero inoxidable serán de designación AISI-316. - La protección interior de la tapa se realizará mediante tratamiento antioxidante homologado (min 150 micras).	- Dimensiones externas: 850x850mm - Diámetro en boca: Ø 600mm - Pozo libre: Ø ≈ 670mm - Altura: ≥ 100mm	- Dimensiones externas: Ø ≈ 64,5cm - Ventilada

TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)

PLANO: DETALLES

ESCALA: INDICADAS

Nº PLANO 5
hoja:5 de 12

AUTORES: CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA
JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA

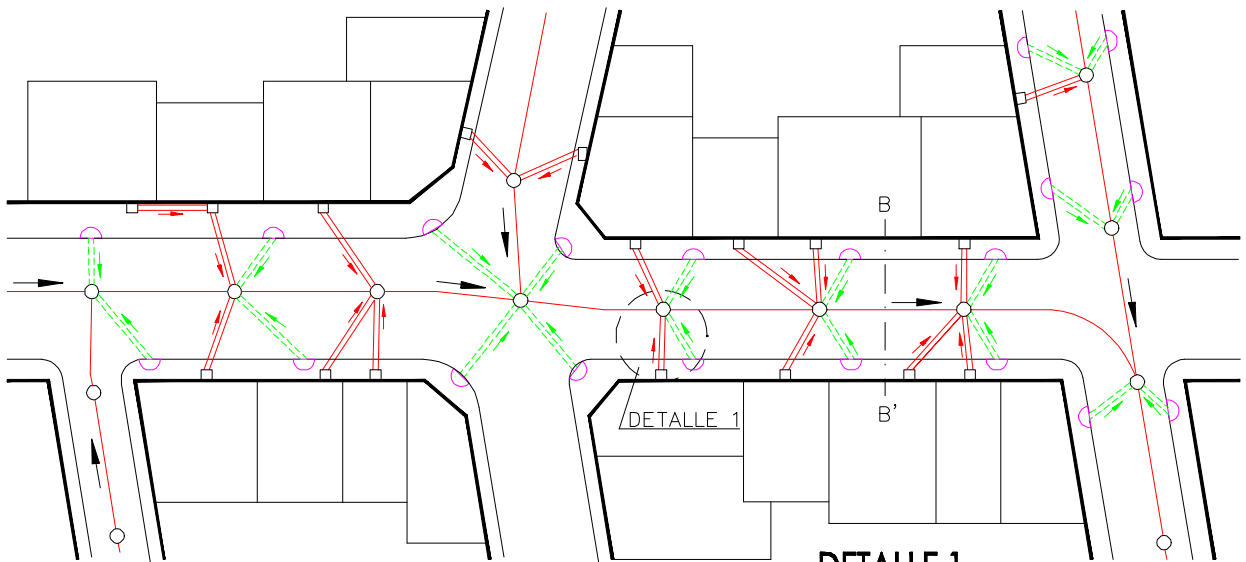
TUTORES: IGNACIO ANDRÉS DOMENECH
HUGO COLL CARRILLO

FECHA: JUNIO 2016

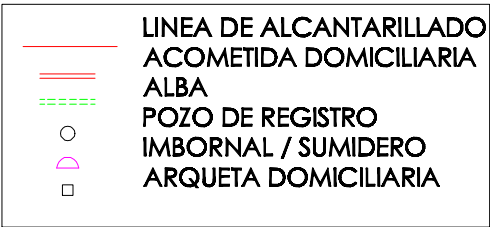
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



RED UNITARIA

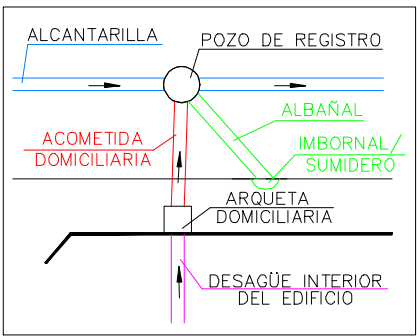


LEYENDA

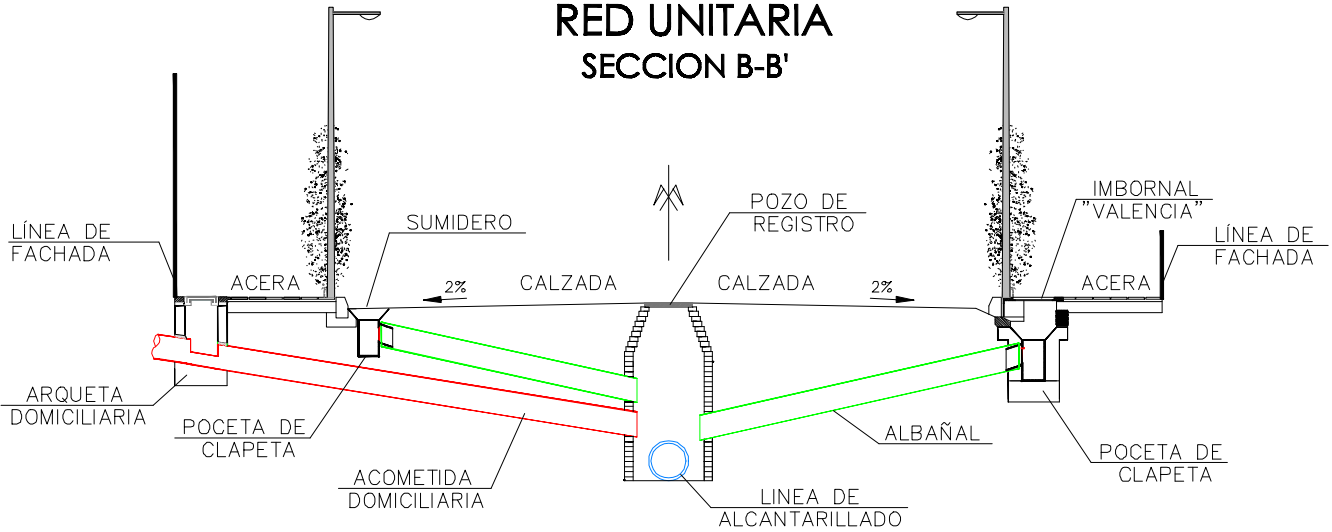


DETALLE 1

ESCALA: S/E

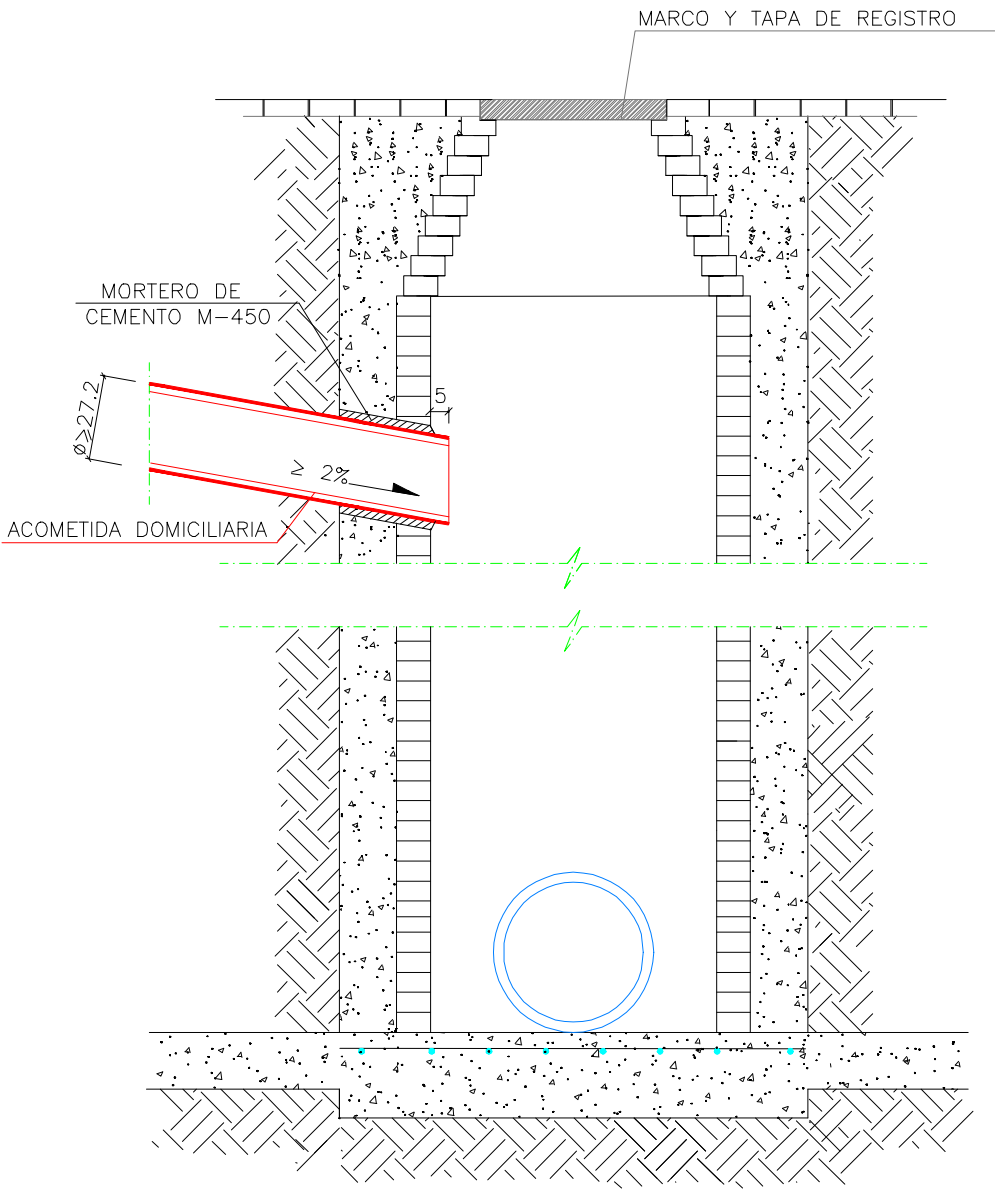


RED UNITARIA
SECCION B-B'



NOTA: - SE UTILIZARA CEMENTO CEM-III/A
- EN MORTEROS Y HORMIGONES
- COTAS EN CENTIMETROS

SECCION A-A'



TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL
COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)

PLANO: DETALLES

ESCALA:
INDICADAS

Nº PLANO
5
hoja: 6 de 12

AUTORES:
CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA
JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA

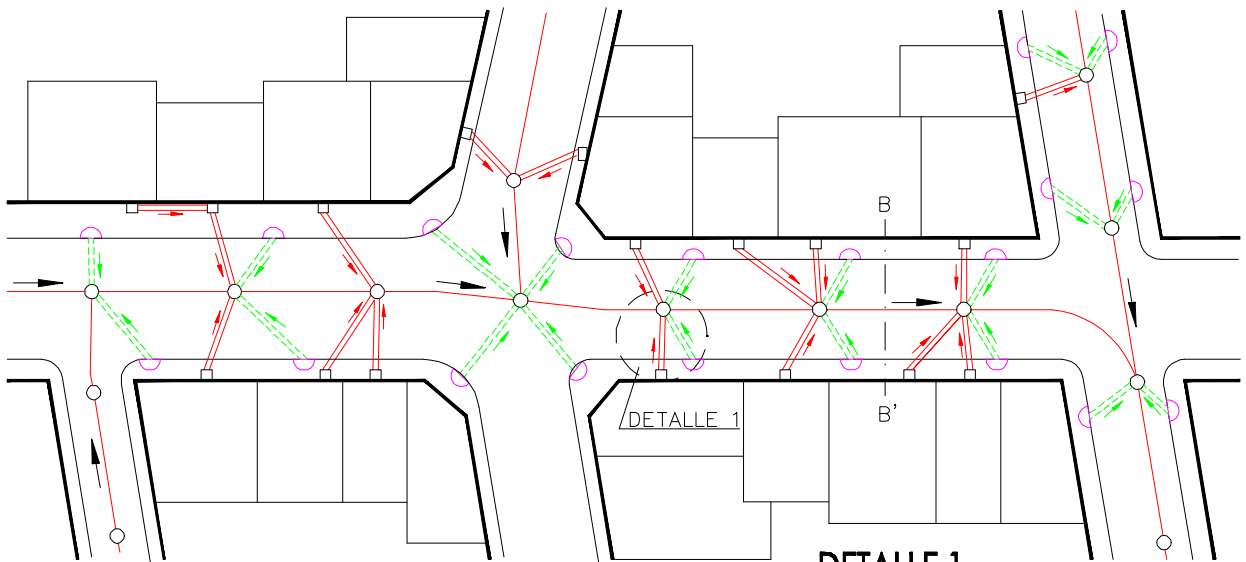
TUTORES:
IGNACIO ANDRÉS DOMENECH
HUGO COLL CARRILLO

FECHA:
JUNIO 2016

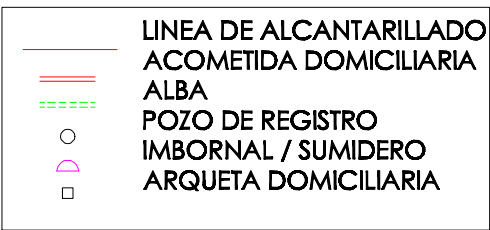
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



RED UNITARIA

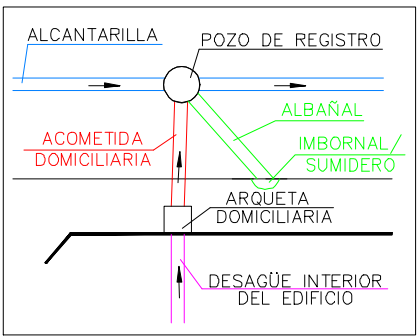


LEYENDA

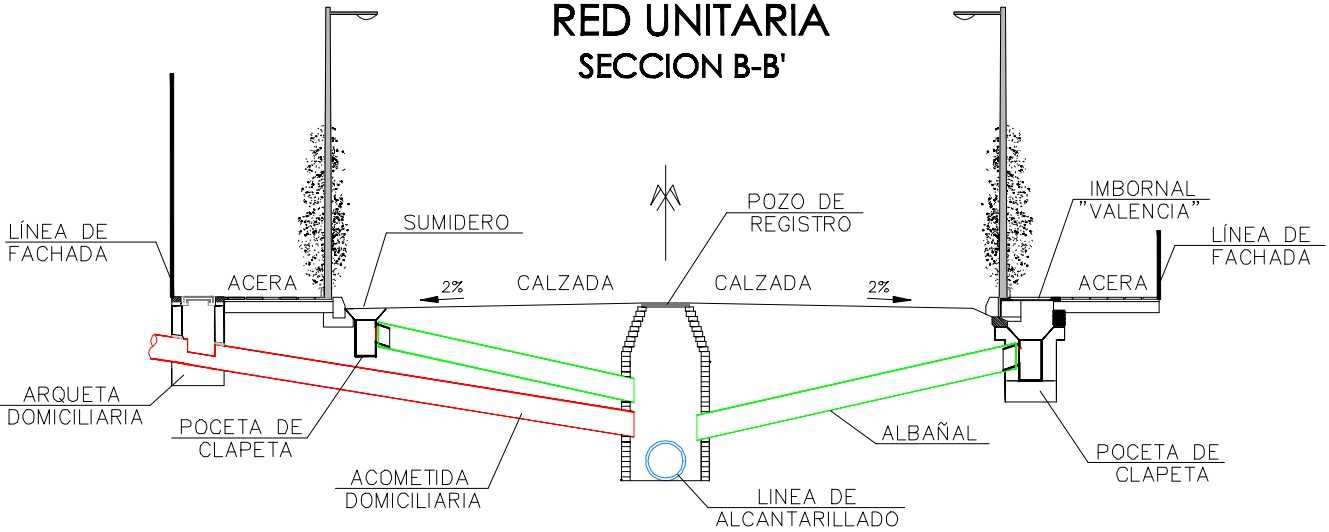


DETALLE 1

ESCALA: S/E

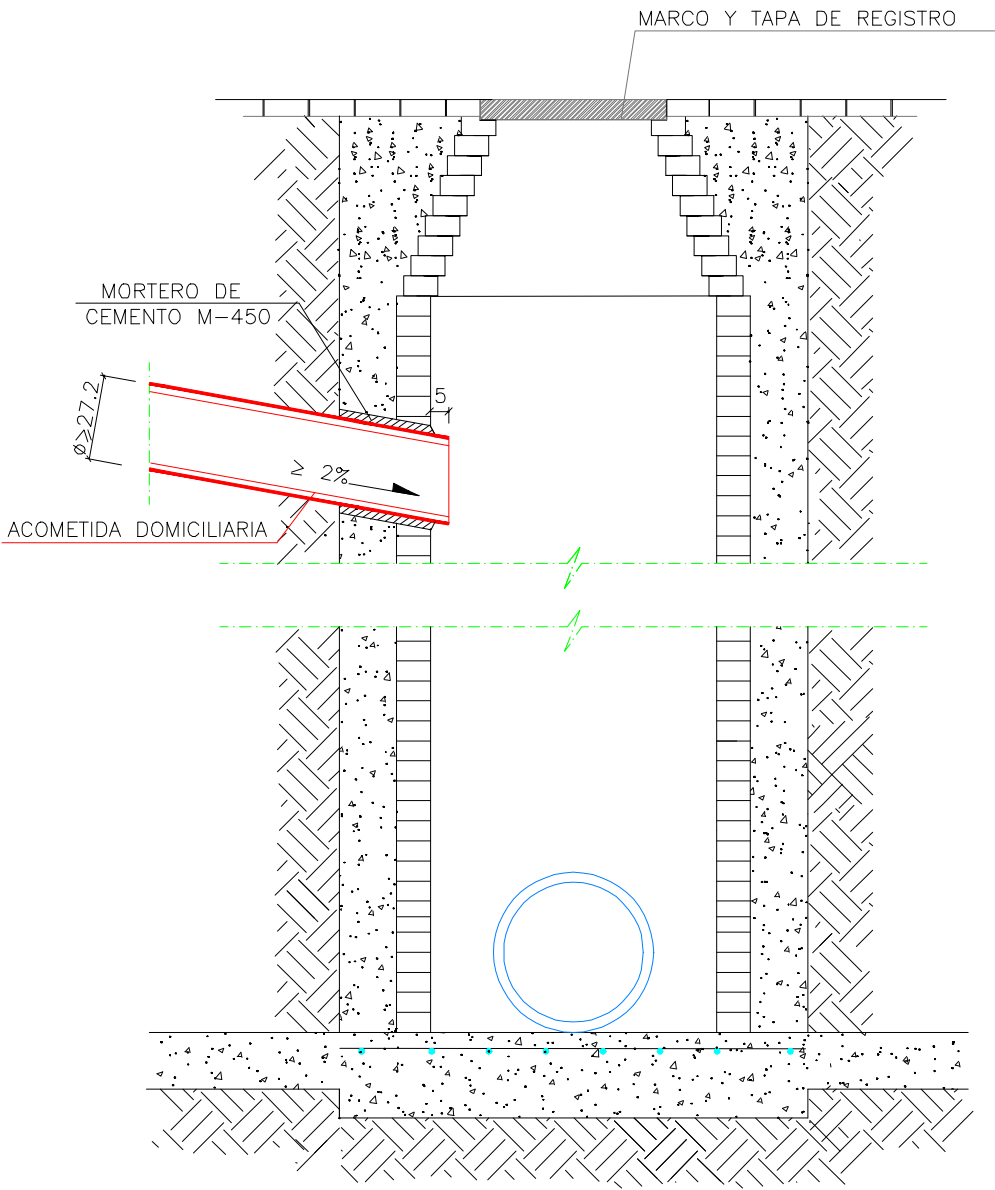


RED UNITARIA
SECCION B-B'



NOTA: - SE UTILIZARA CEMENTO CEM-III/A
EN MORTEROS Y HORMIGONES
- COTAS EN CENTIMETROS

SECCION A-A'



TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL
COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)

PLANO: DETALLES

ESCALA:
INDICADAS

Nº PLANO
5
hoja: de 12

AUTORES:
CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA
JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA

TUTORES:
IGNACIO ANDRÉS DOMENECH
HUGO COLL CARRILLO

FECHA:
JUNIO 2016

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



[illegible]

ANAGRAMA **B-125** **EN124** **MARCA ORGANISMO**
EMPRESA **DE CERTIFICACION**

Technical drawing of a rectangular metal plate with a central slot and a pin (PASADOR) at the top. The plate has a width of 3 cm and a height of 25 cm. The central slot is 1 cm wide and 2 cm deep. The pin is 1 cm in diameter and 2 cm long. The drawing includes dimensions and a label "PASADOR Ø 1cm."

Technical drawing of a square water meter cover (cubierta de contador) with a diamond mesh pattern. The cover features a central circular area with the coat of arms of the Valencian Community and the text "ANY 2003 AJUNTAMENT DE VALENCIA SANEJAMENT". Dimensions include a side length of 38, a central circle diameter of 26.5, and a mounting hole diameter of 1.8. A red circle highlights a "MARCADO" (marking) at the bottom left. A label "AÑO DE FABRICACIÓN" points to the year "2003".

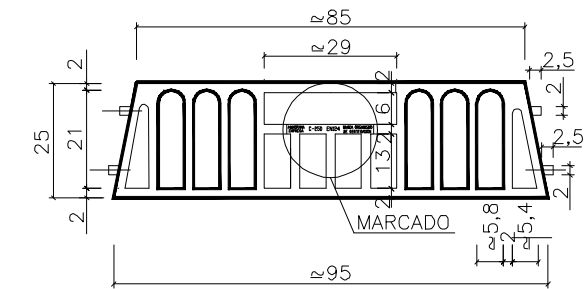
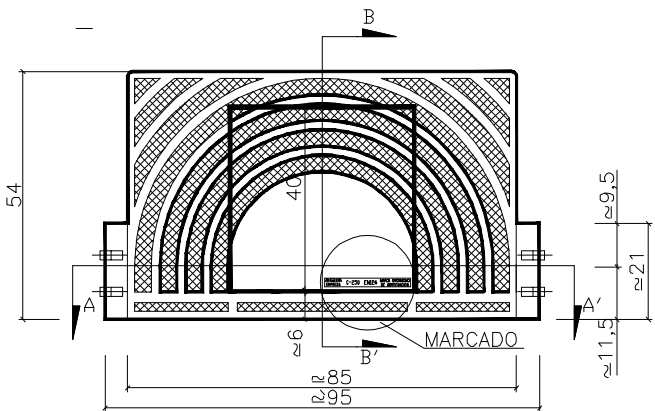
SITUACION	CARACTERISTICAS
ARQUETA	- Registro de inspección para acera con marco y tapa cuadrados, con cierre hidráulico, en función dúctil, según UNE EN-124, con resistencia a la rotura $\geq 12,5T$ y otras características según UNE EN-124. - Clase B125, con revestimiento mediante pintura bituminosa (según las características indicadas anteriormente) y con tapa provista de varilla central para su elevación. - Superficie peatonal antideslizante. - Los elementos metálicos en acero inoxidable serán de designación AISI-316. - La protección interior de la tapa se realizará mediante tratamiento antioxidante homologado (min 150 micras).



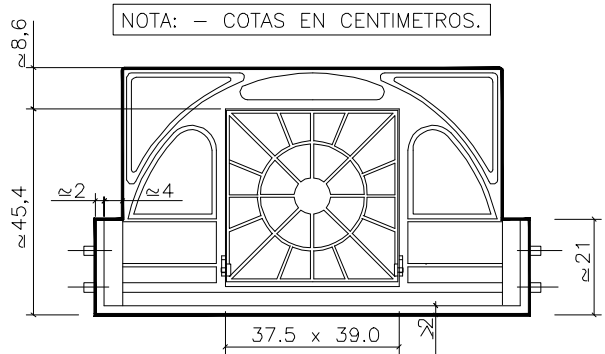
IMBORNAL "VALENCIA".ESPECIFICACIONES TECNICAS.

CARACTERISTICAS	UTILIZAC	MARCO	TAPA
- Rejilla plana rectangular en fundición dúctil, según UNE EN-124. - Resistencia a la rotura > 25T. - Otras características según UNE EN-124 clase C 250. - Marcado según UNE EN-124 clase C 250. - Revestimiento de pintura bituminosa y relieves antideslizantes en la parte superior.	Urbanizaciones especiales	-Dimensiones externas: 950x536 mm. -Altura: 250 mm.	-Dimensiones externas: 400x400 mm -Altura: 250 mm.

MARCO IMBORNAL "VALENCIA".
PLANTA, ALZADO Y VISTA INFERIOR.



NOTA: - COTAS EN CENTIMETROS.

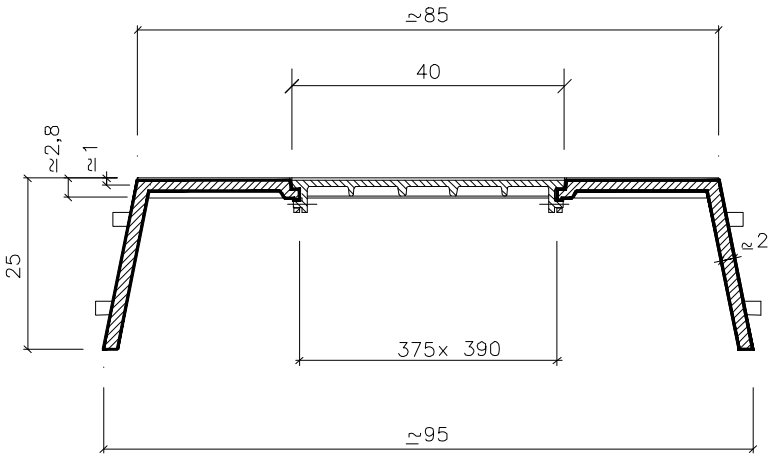


MARCADO

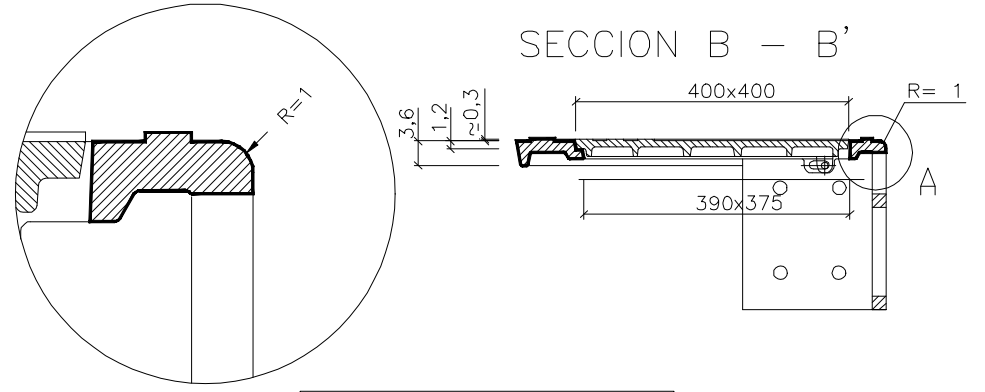
ANAGRAMA EMPRESA C-250 EN124 MARCA ORGANISMO DE CERTIFICACION

MARCO IMBORNAL "VALENCIA".
SECCIONES.

SECCION A - A'

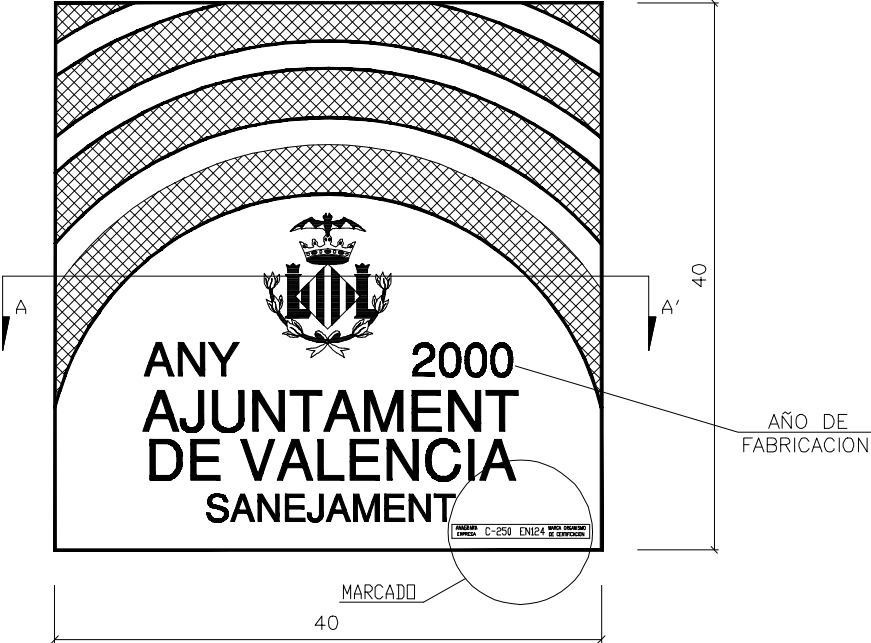


DETALLE A

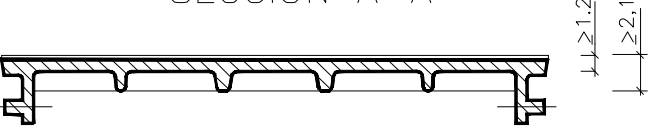


NOTA: - COTAS EN CENTIMETROS.

TAPA Y EJE BASCULANTE.
PLANTA



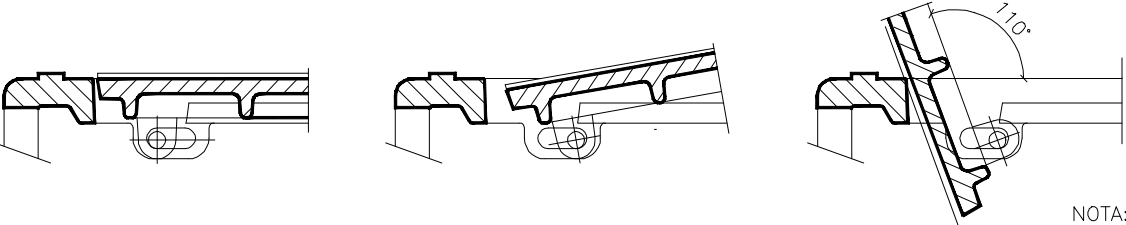
SECCION A-A'



MARCADO

ANAGRAMA EMPRESA C-250 EN124 MARCA ORGANISMO DE CERTIFICACION

TAPA Y EJE BASCULANTE



NOTA: - COTAS EN CENTIMETROS.

TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL
COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)

PLANO: DETALLES

ESCALA:
INDICADAS

Nº PLANO
5
hoja:9 de 12

AUTORES:
CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA
JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA

TUTORES:
IGNACIO ANDRÉS DOMENECH
HUGO COLL CARRILLO

FECHA:
JUNIO 2016

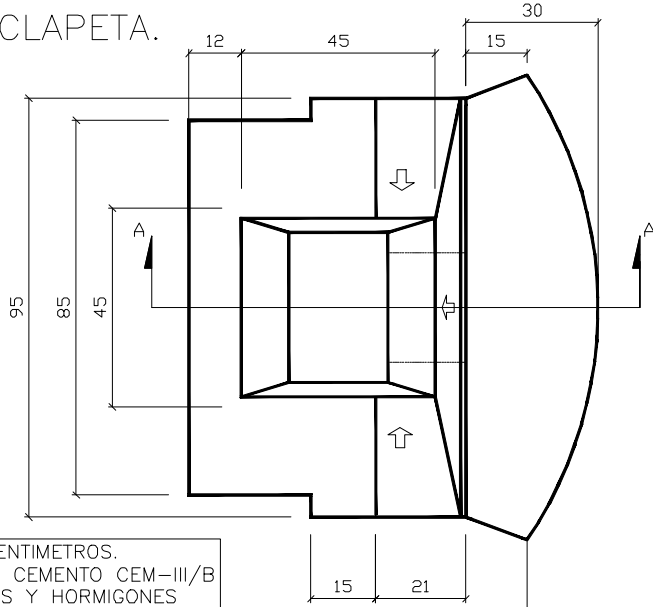
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



IMBORNAL "VALENCIA". ESPECIFICACIONES TECNICAS.

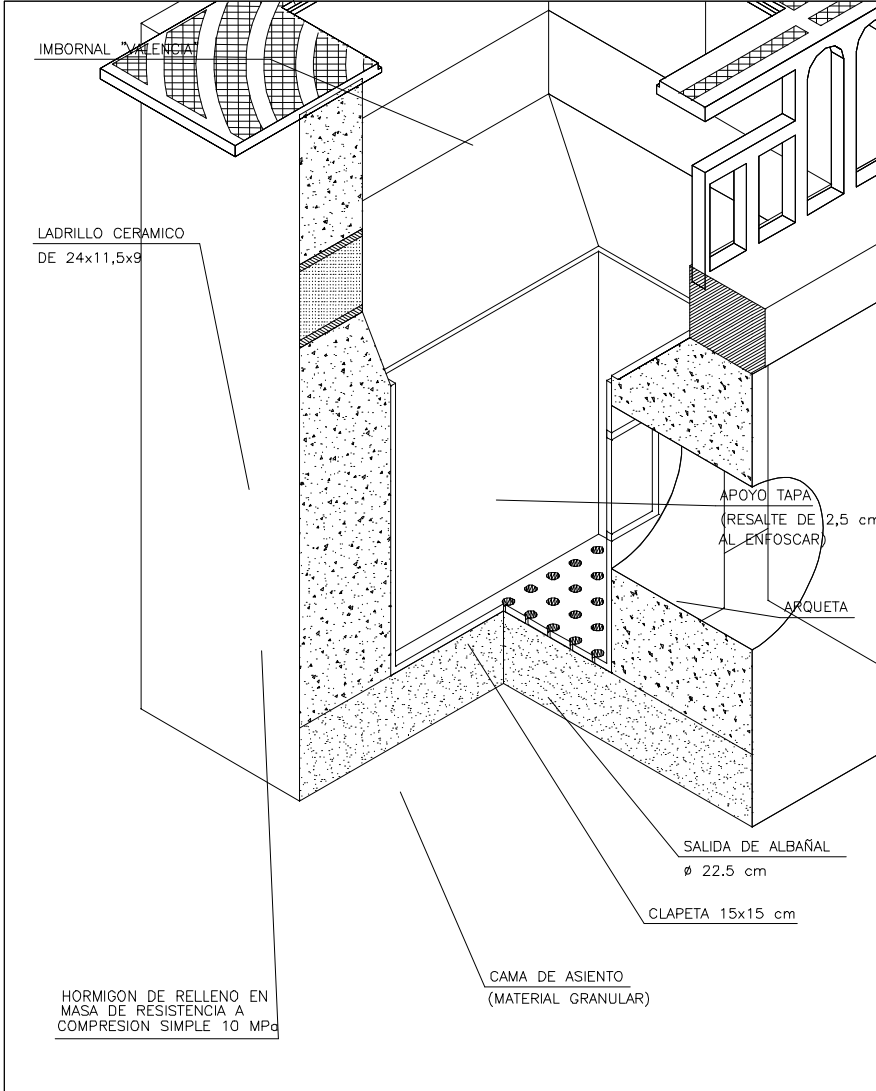
CARACTERISTICAS	UTILIZACION	MARCO	TAPA
- Rejilla plana rectangular en fundición dúctil, según UNE EN-124. - Resistencia a la rotura > 25T. - Otras características según UNE EN-124 clase C 250. - Marcado según UNE EN-124 clase C 250. - Revestimiento de pintura bituminosa y relieves antideslizantes en la parte superior.	Urbanizaciones especiales	-Dimensiones externas: 950x536 mm. -Altura: 250 mm.	-Dimensiones externas: 400x400 mm. -Altura: 250 mm.

POCETA DE CLAPETA.

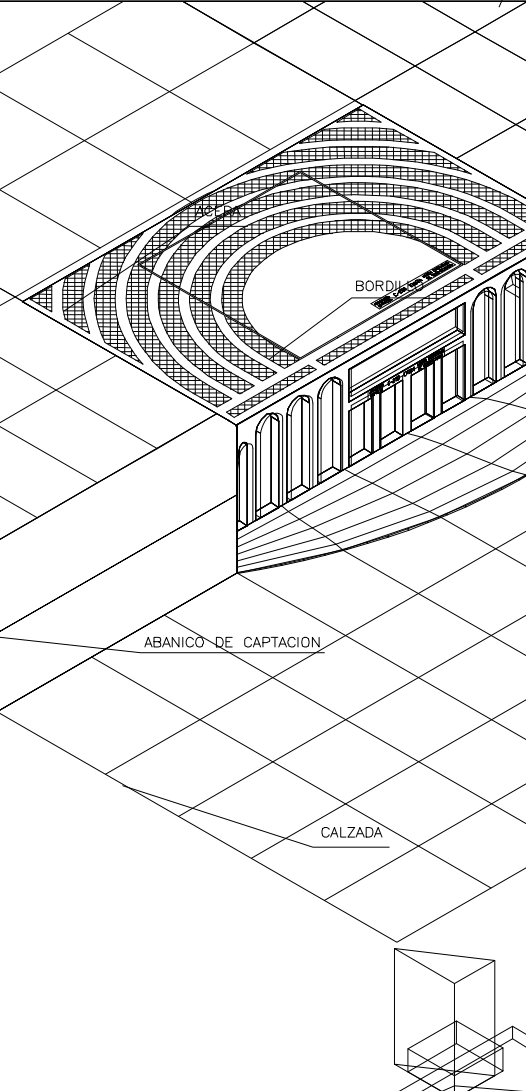


NOTA: - COTAS EN CENTIMETROS.
- SE UTILIZARA CEMENTO CEM-III/B
EN MORTEROS Y HORMIGONES

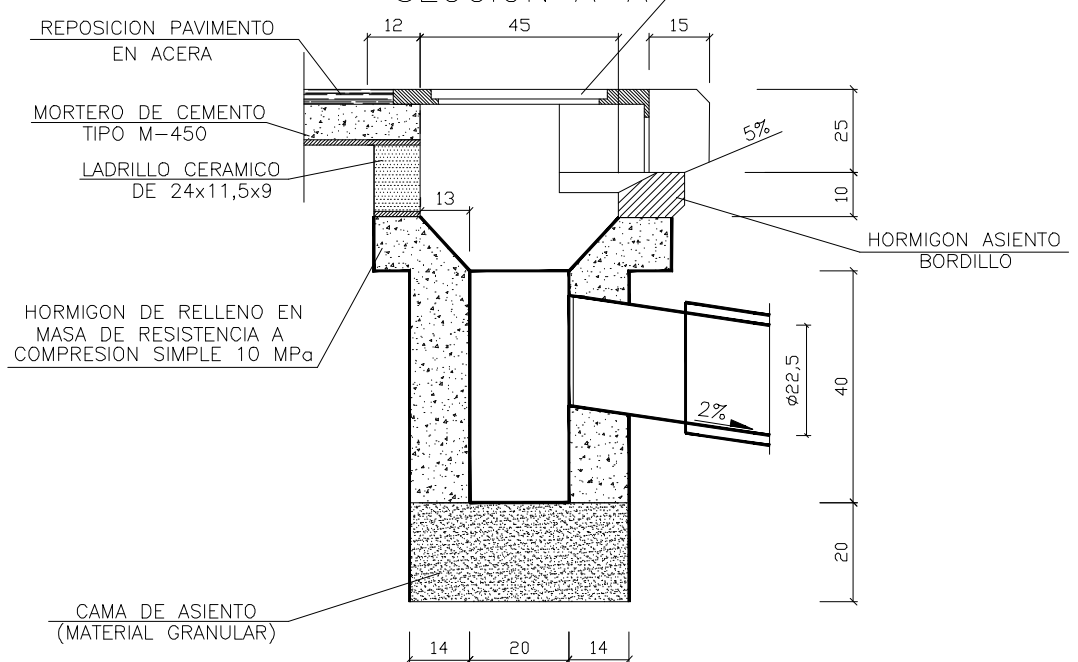
PERSPECTIVA S/E



DETALLE DE COLOCACIONES/E



SECCION A-A', IMBORNAL "VALENCIA"



TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL
COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)

PLANO: DETALLES

ESCALA:
INDICADAS

Nº PLANO
5

AUTORES: CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA
JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA

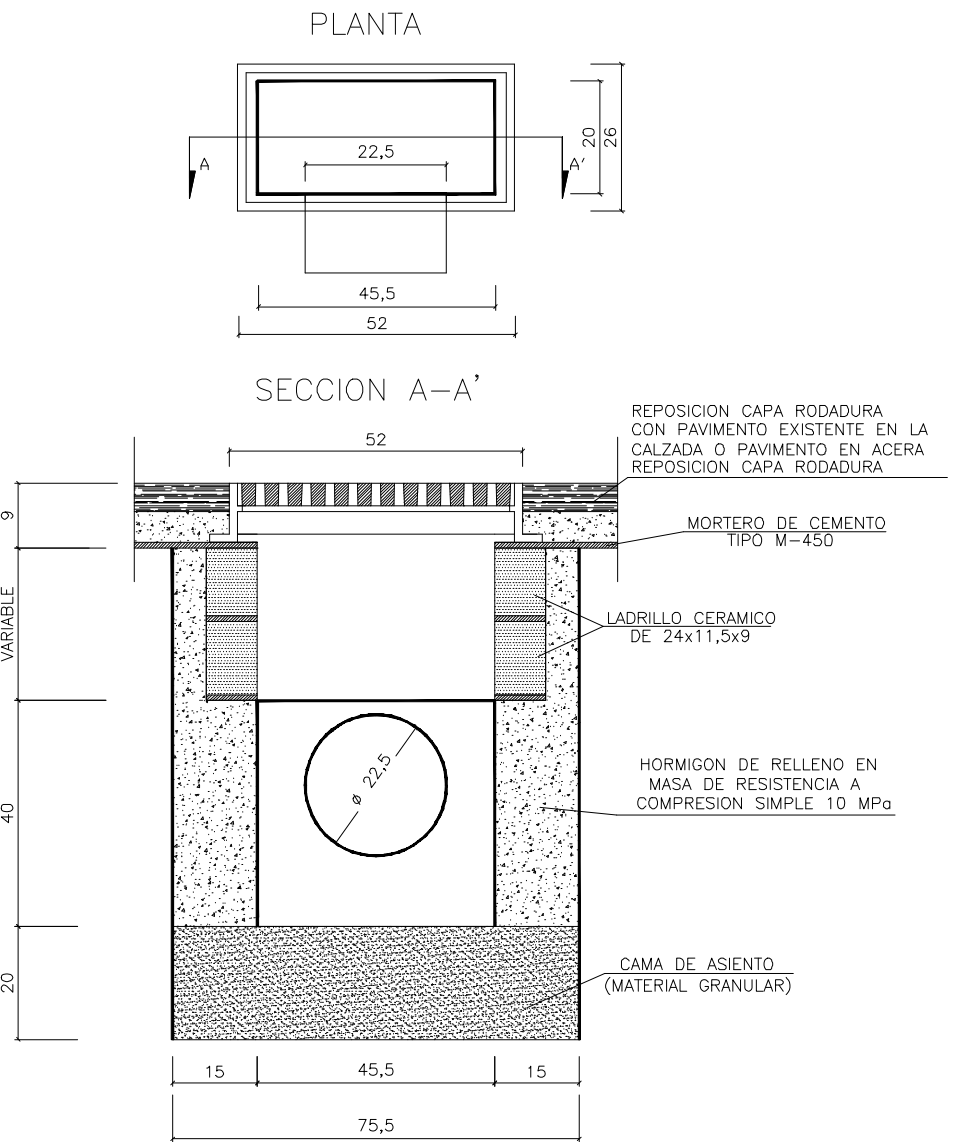
TUTORES:
IGNACIO ANDRÉS DOMENECH
HUGO COLL CARRILLO

FECHA:
JUNIO 2016

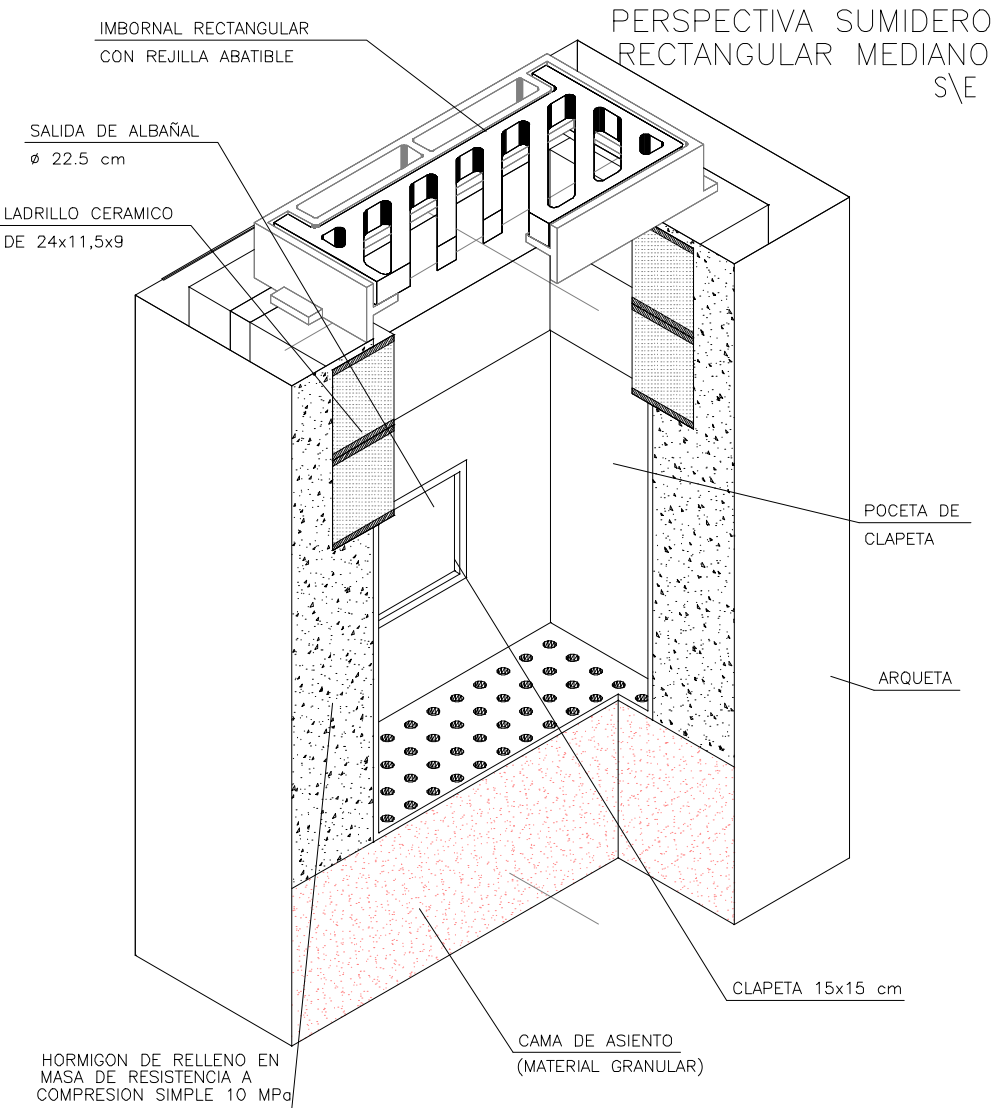
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



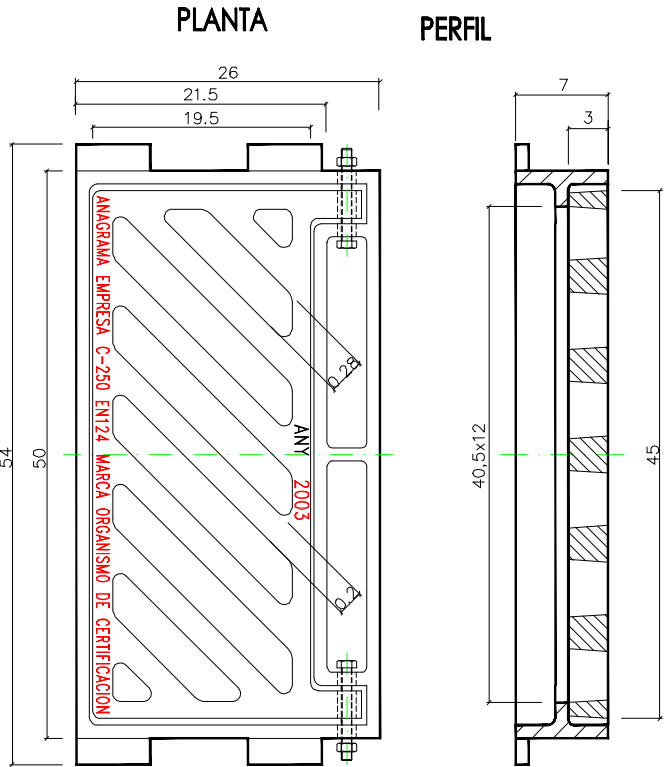
SUMIDERO RECTANGULAR MEDIANO.
POCETA DE CLAPETA.



NOTA: - COTAS EN CENTIMETROS.
- SE UTILIZARA CEMENTO CEM-III/B
EN MORTEROS Y HORMIGONES



REJILLA MEDIANA



MARCADO

ANAGRAMA EMPRESA C-250 EN124 MARCA ORGANISMO DE CERTIFICACION

ESPECIFICACIONES TECNICAS.

SUMIDERO RECTANGULAR	CARACTERISTICAS	UTILIZACION	MARCO	TAPA
MEDIANO	- Rejilla plana rectangular en fundición dúctil, según UNE EN-124. - Resistencia la rotura $\geq 25T$. - Otras características según UNE EN-124 clase C 250. - Marcado según UNE EN-124 clase C 250. - Revestimiento de pintura bituminosa y relieves antideslizantes en la parte superior. - Colocación del año de fabricación.	Distancia entre sumideros $\geq 30m$	- Dimensiones externas: 540x260mm - Luz libre: 405x120mm - Altura: 70mm	- Dimensiones externas: 400x195mm - Superficie de descarga: 4,5 dm² - Altura: Min 30mm

TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL
COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)

PLANO: DETALLES

ESCALA:
INDICADAS

Nº PLANO
5
hoja:1 de 12

AUTORES:
CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA
JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA

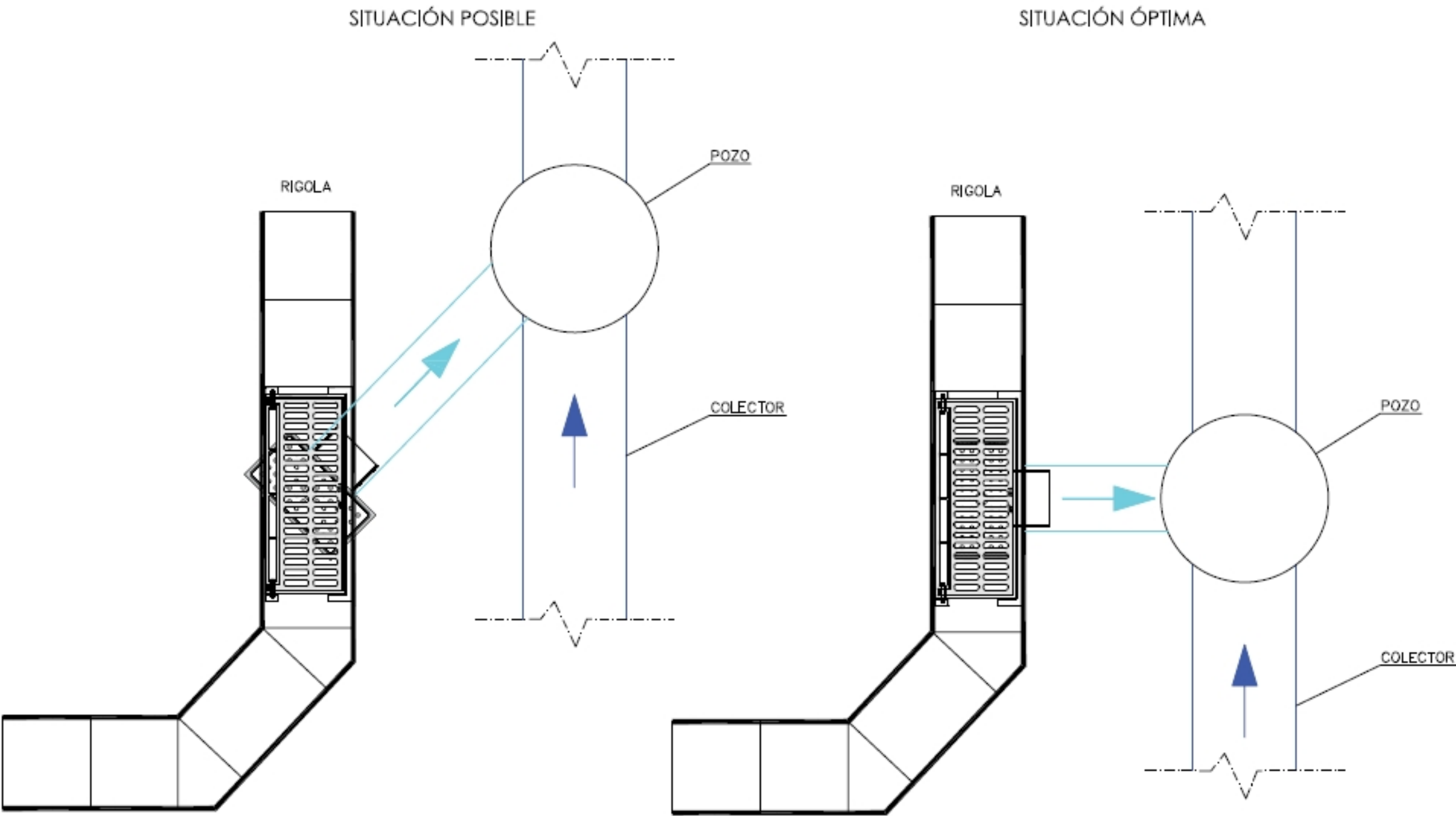
TUTORES:
IGNACIO ANDRÉS DOMENECH
HUGO COLL CARRILLO

FECHA:
JUNIO 2016

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



COLOCACIÓN DE POCETA DE CLAPETA RESPECTO A LA FUNDICIÓN

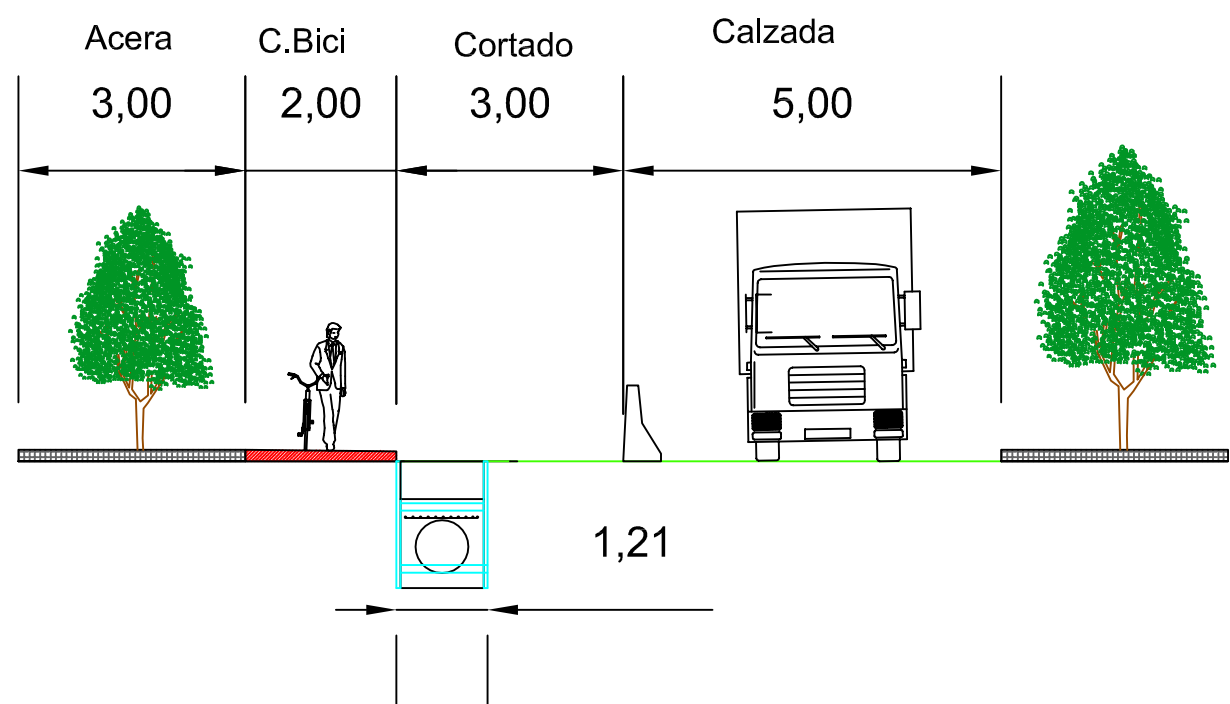


NOTA: - SE UTILIZARA CEMENTO CEM-III/A
- EN MORTEROS Y HORMIGONES
- COTAS EN CENTIMETROS

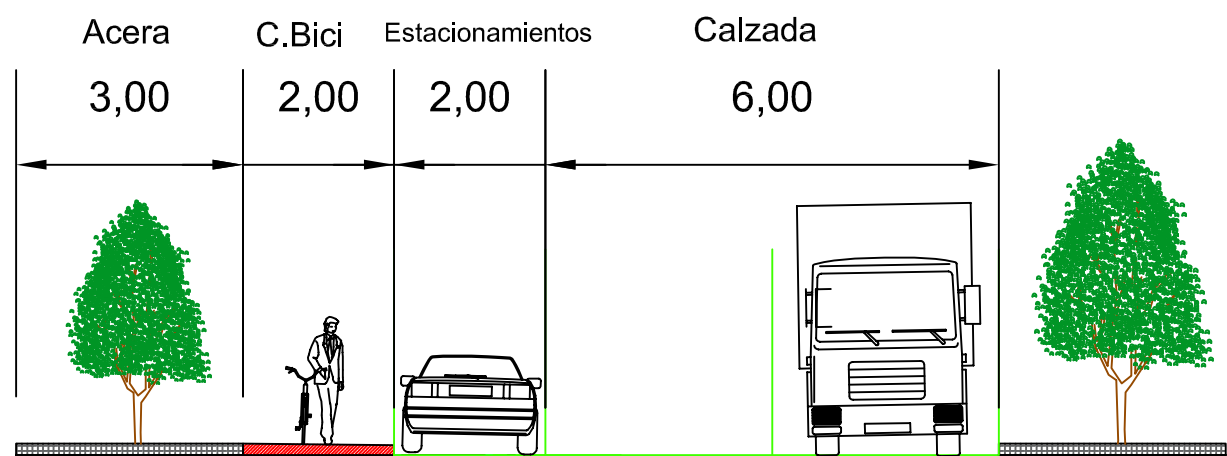
TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)		
PLANO: DETALLES	ESCALA: INDICADAS	Nº PLANO 5 hoja12de 12
AUTORES: CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA	TUTORES: IGNACIO ANDRÉS DOMENECH HUGO COLL CARRILLO	
FECHA: JUNIO 2016	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	



Rambal en construcción



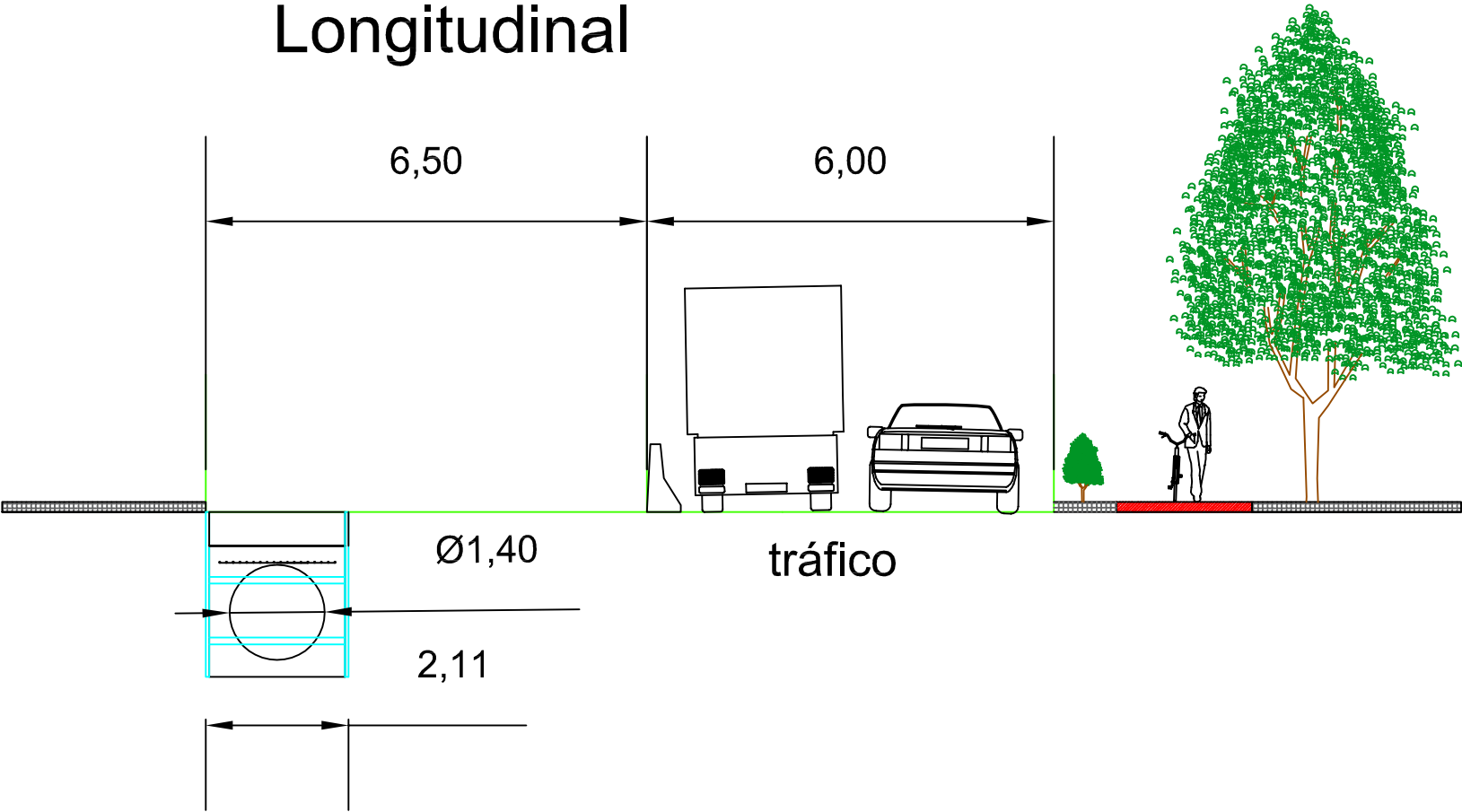
Rambal situación actual



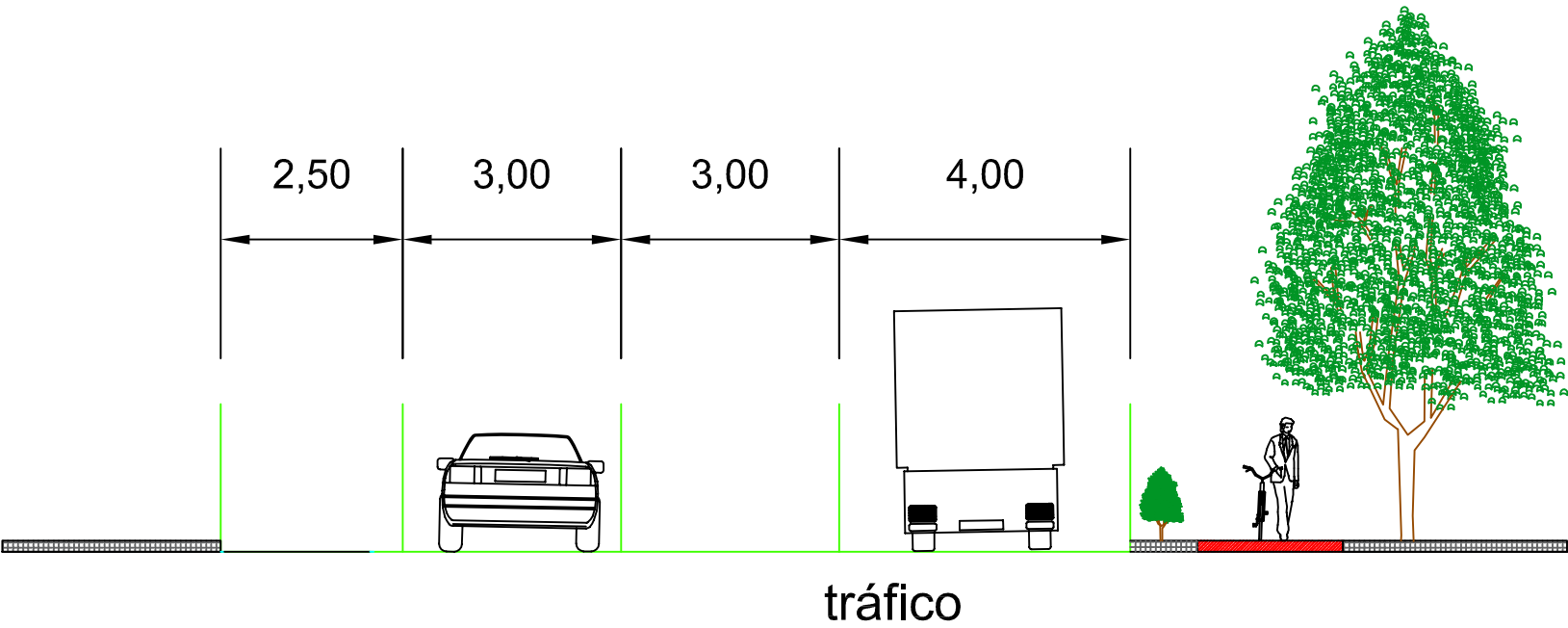
TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)		
PLANO: SECCIÓN CALLES	ESCALA:	Nº:PLANO 6
	1:100	hoja: 1 de 17
AUTORES: CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA		TUTORES: IGNACIO ANDRÉS DOMENECH HUGO COLL CARRILLO
FECHA: JUNIO 2016	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	



Blasco Ibáñez Longitudinal



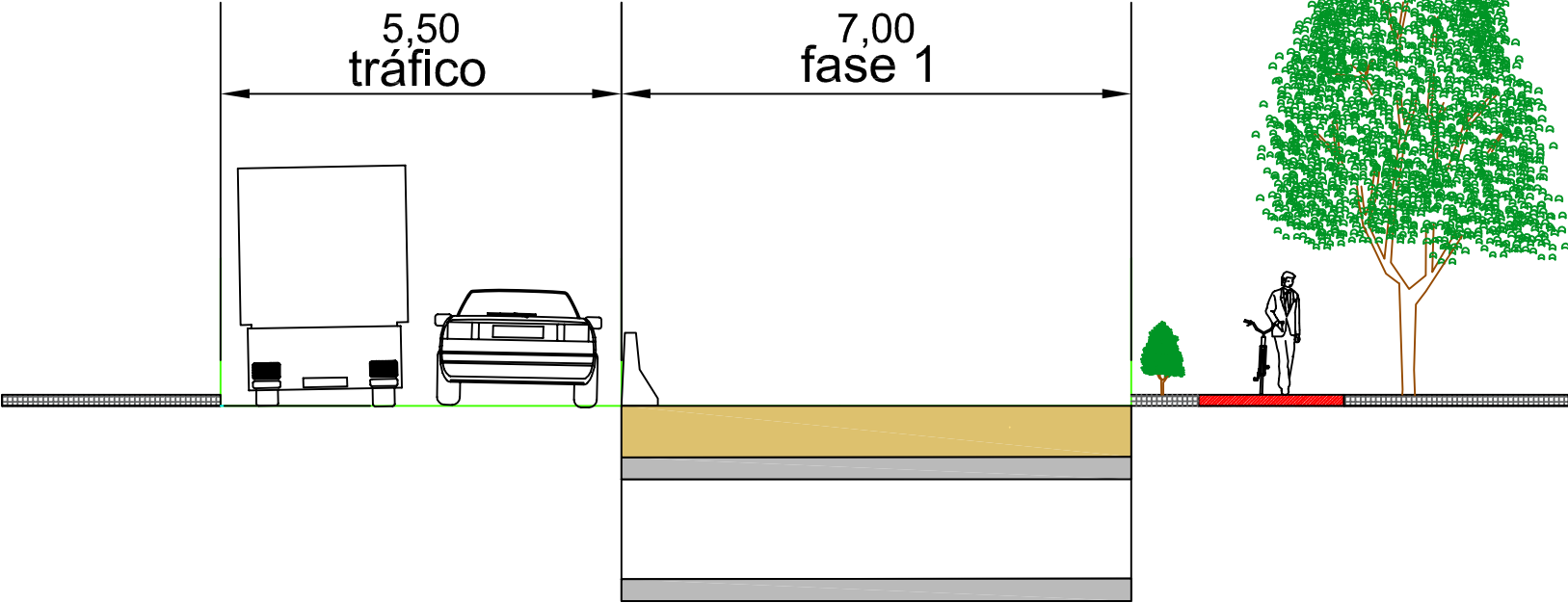
Blasco Ibáñez Situación Actual



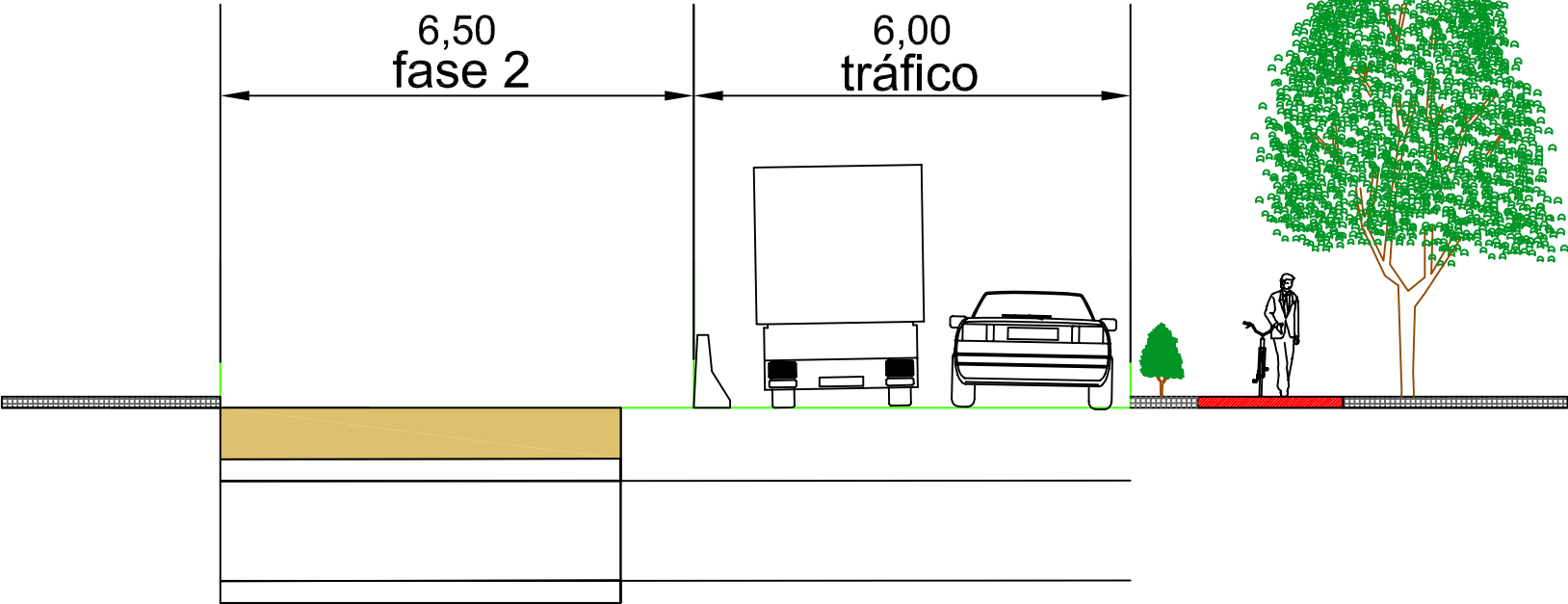
TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)		
PLANO: SECCIÓN CALLES	ESCALA: 1:100	Nº:PLANO 6 hoja: 2 de 17
AUTORES: CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA	TUTORES: IGNACIO ANDRÉS DOMENECH HUGO COLL CARRILLO	
FECHA: JUNIO 2016	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	



Blasco Ibáñez
Fase 1



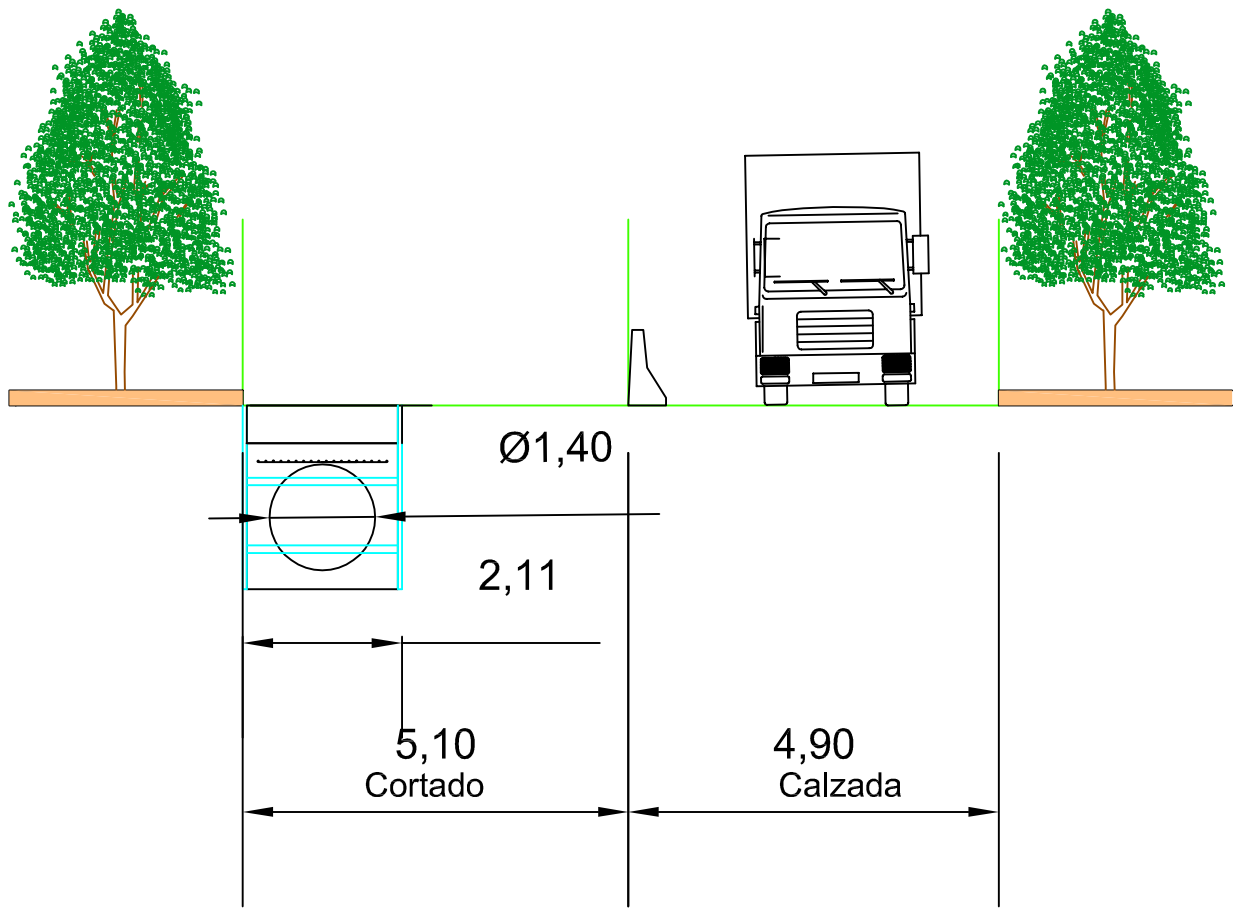
Blasco Ibáñez
Fase 2



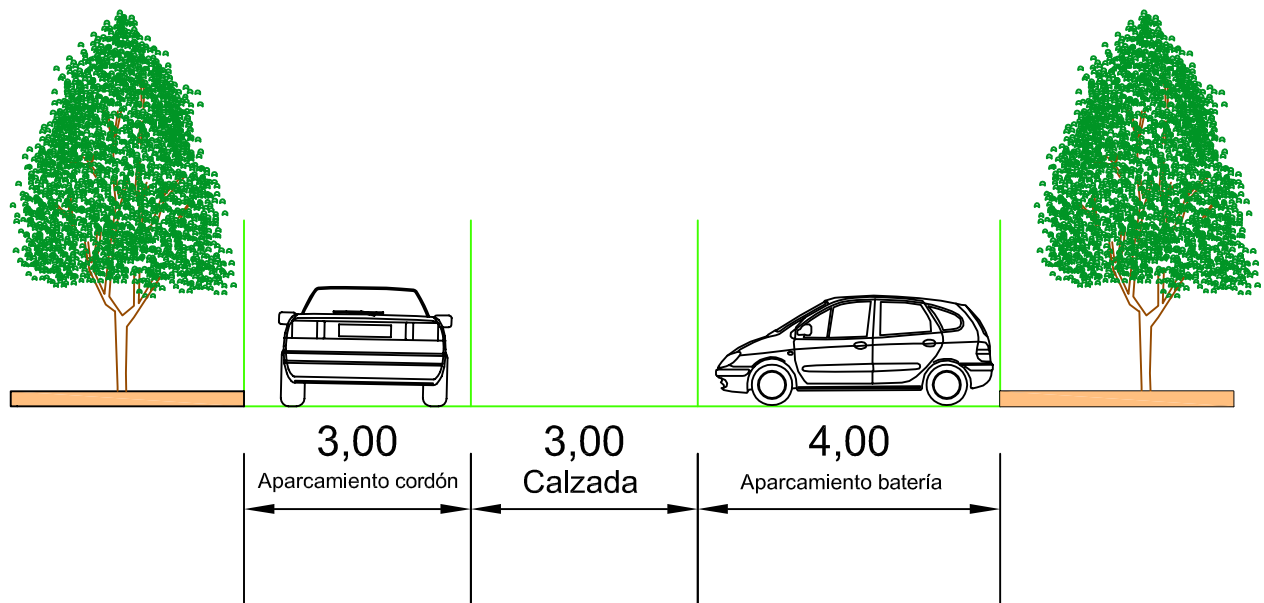
TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)		
PLANO: SECCIÓN CALLES	ESCALA: 1:100	Nº:PLANO 6 hoja: 3 de 17
AUTORES: CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA	TUTORES: IGNACIO ANDRÉS DOMENECH HUGO COLL CARRILLO	
FECHA: JUNIO 2016	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	



Cruce B.Ibañez en construcción



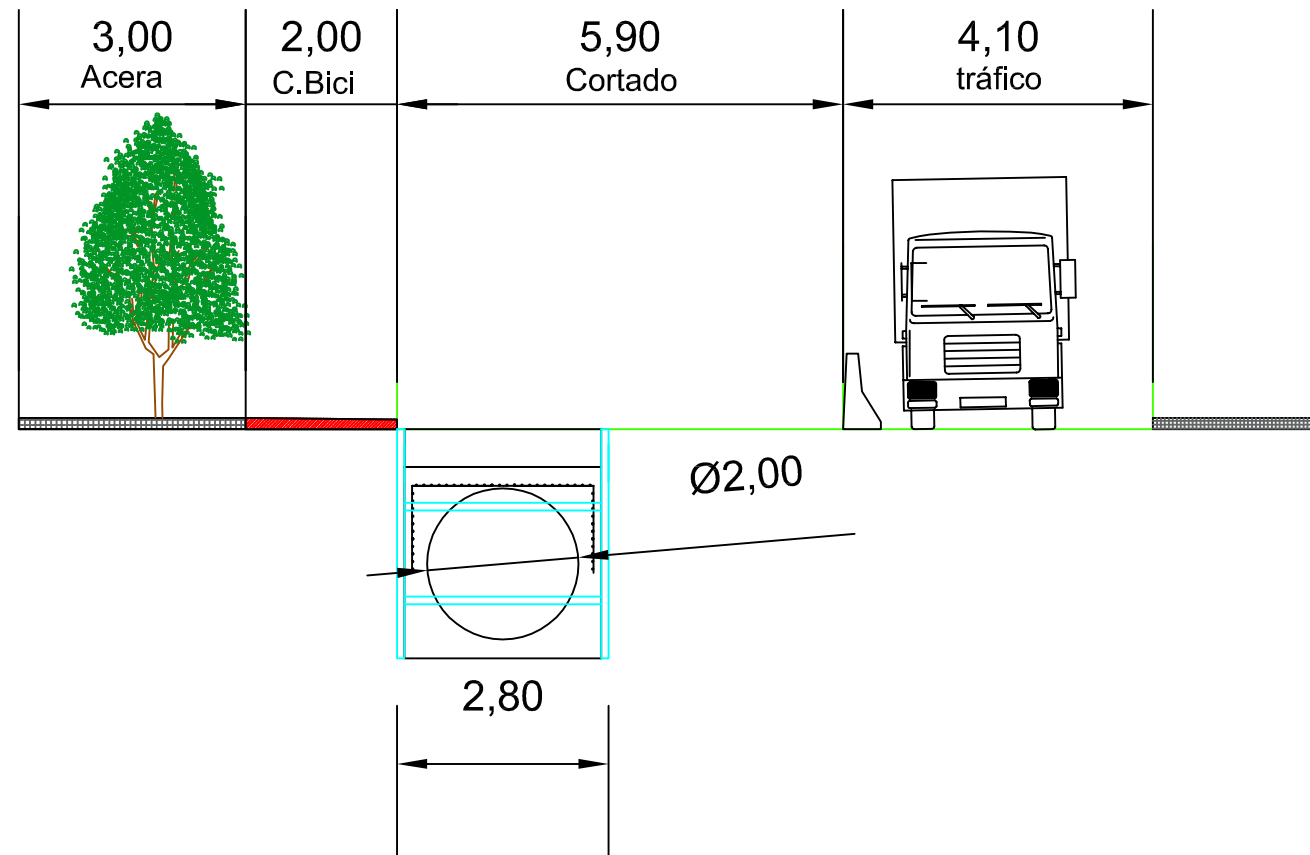
Cruce B.Ibañez situación actual



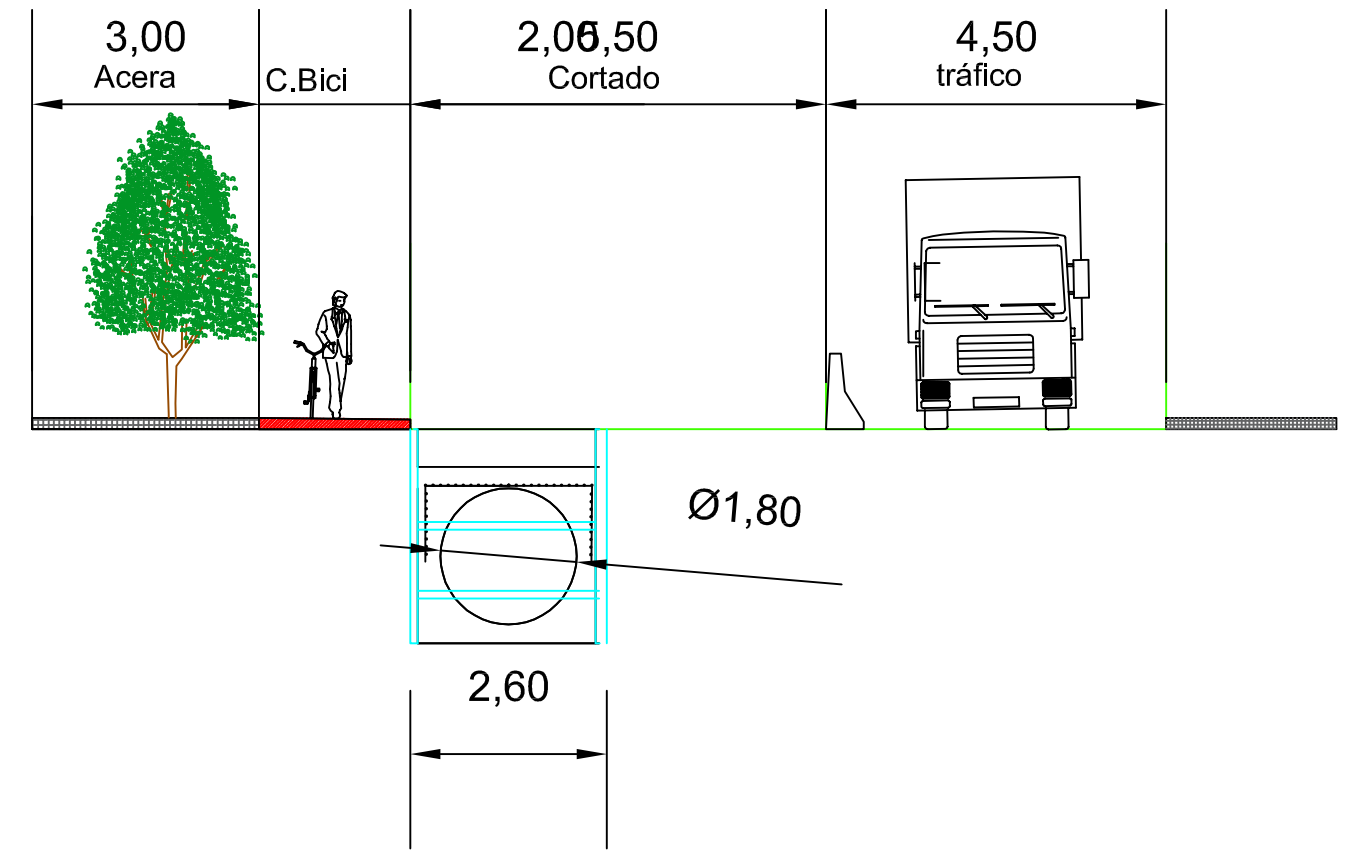
TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)		
PLANO: SECCIÓN CALLES	ESCALA: 1:100	Nº:PLANO 6 hoja: 4 de 17
AUTORES: CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA	TUTORES: IGNACIO ANDRÉS DOMENECH HUGO COLL CARRILLO	
FECHA: JUNIO 2016	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	



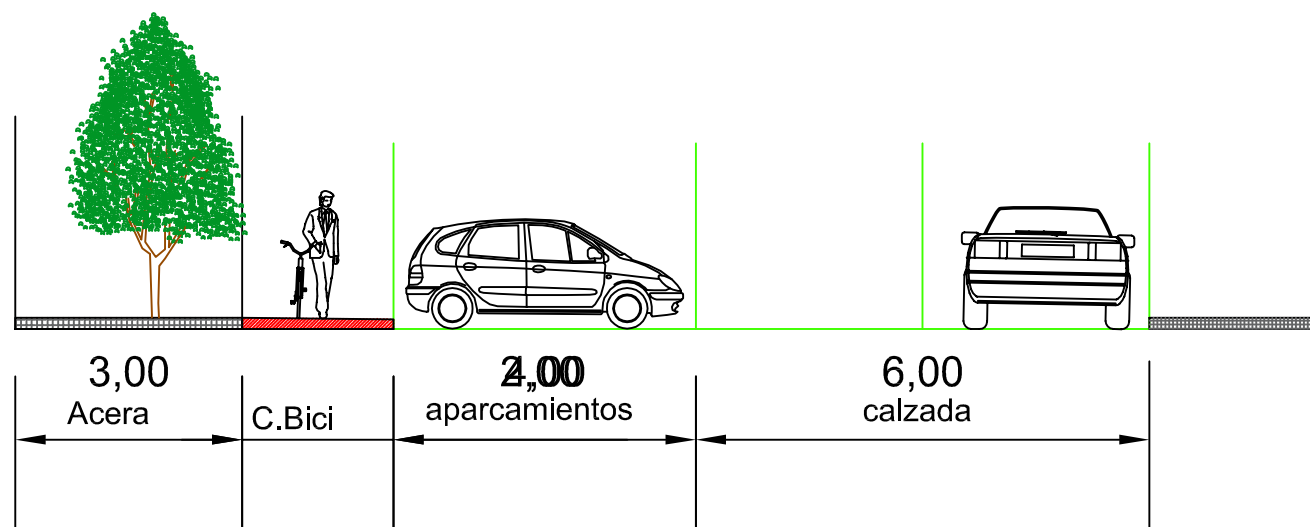
Músico Ginés en construcción 1



Músico Ginés en construcción 2

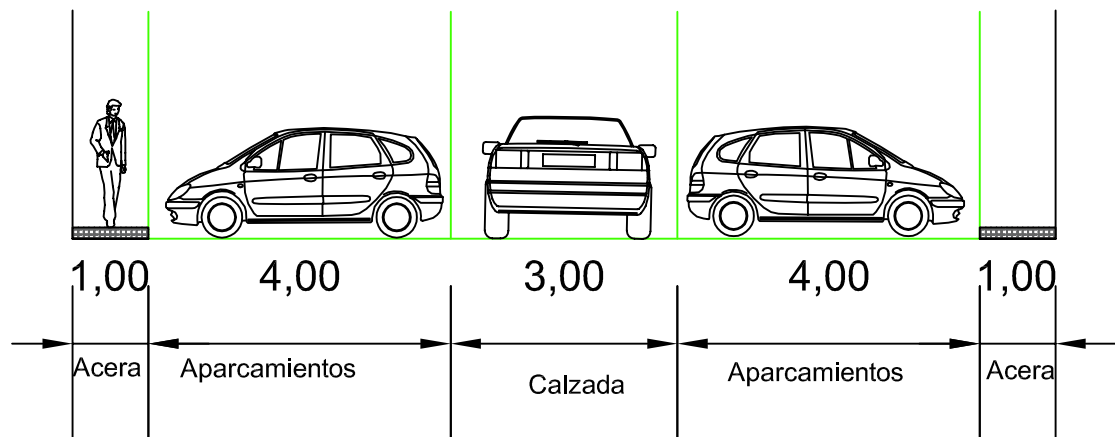


Músico Ginés situación actual

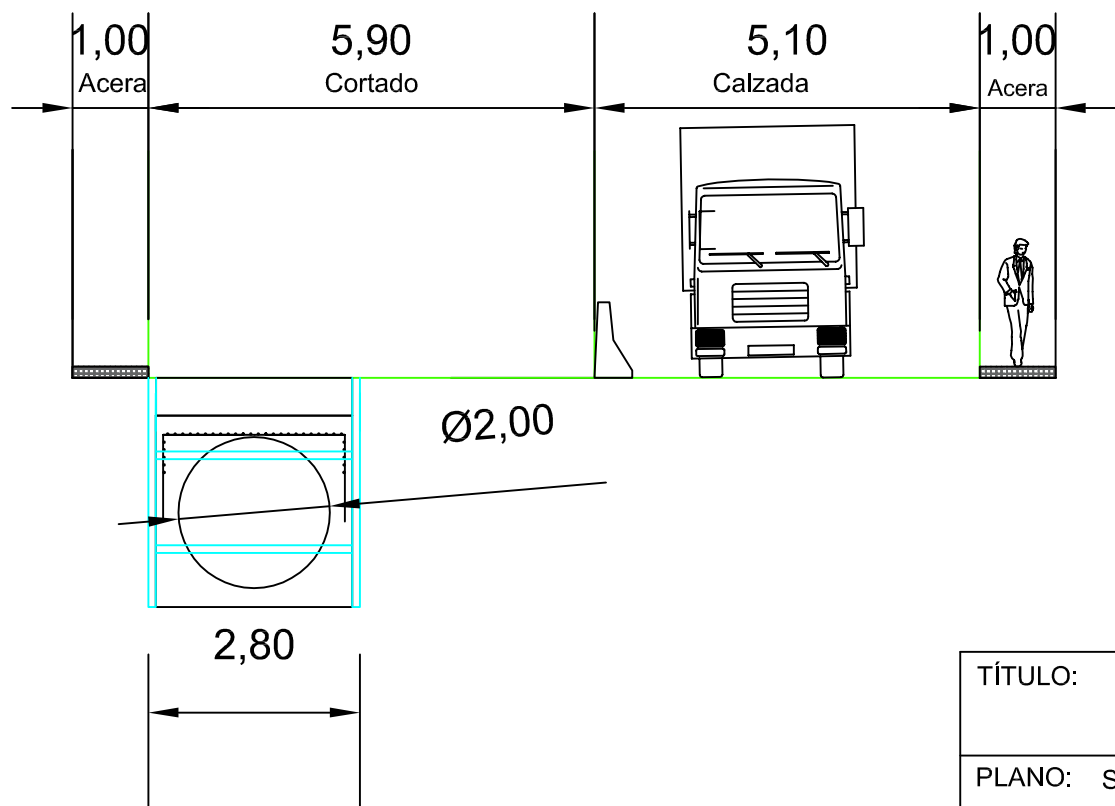


TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)		
PLANO: SECCIÓN CALLES	ESCALA: 1:100	Nº:PLANO 6 hoja: 5 de 17
AUTORES: CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA		TUTORES: IGNACIO ANDRÉS DOMENECH HUGO COLL CARRILLO
FECHA: JUNIO 2016	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS 	

Poeta Más y Ros situación actual



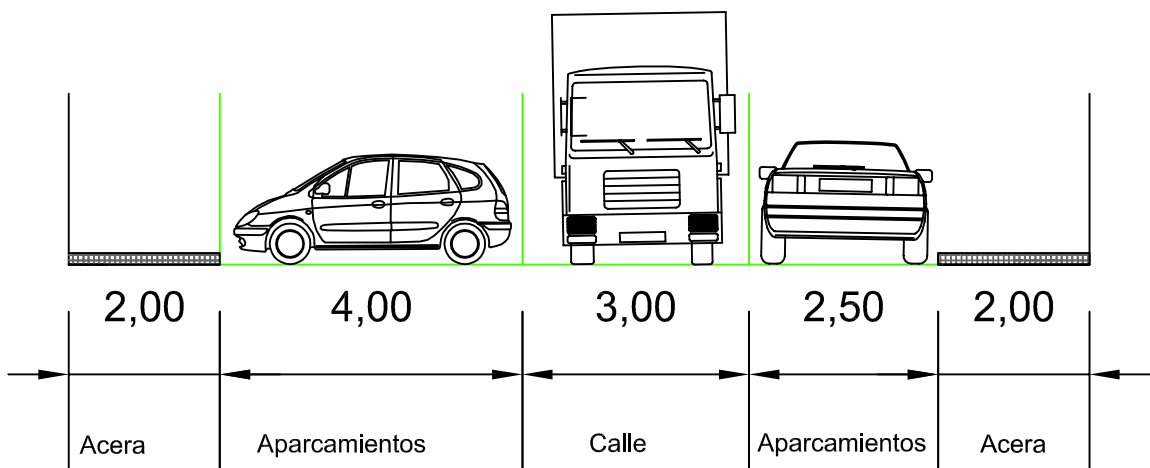
Poeta Más y Ros en construcción



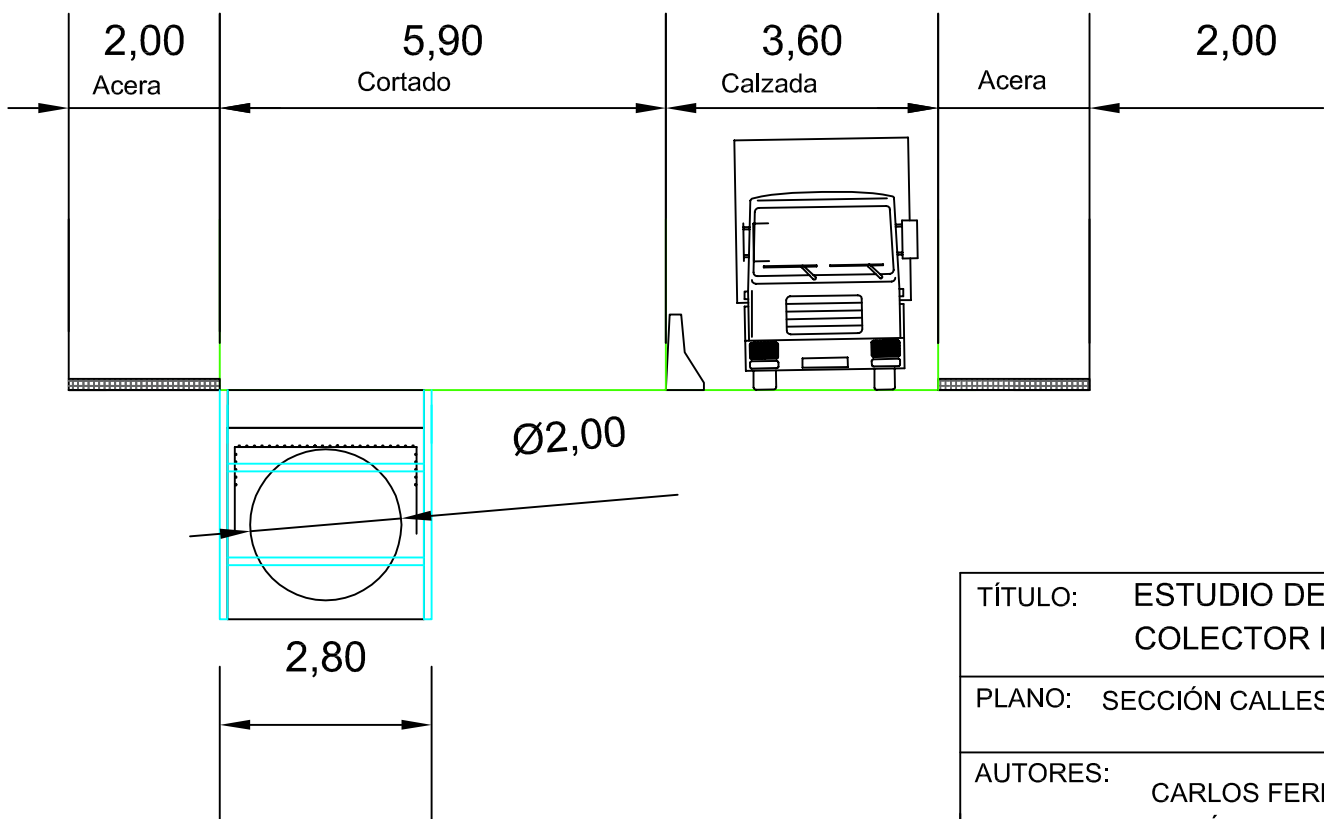
TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)		
PLANO: SECCIÓN CALLES	ESCALA:	Nº:PLANO 6
	1:100	hoja: 6 de 17
AUTORES: CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA		TUTORES: IGNACIO ANDRÉS DOMENECH HUGO COLL CARRILLO
FECHA: JUNIO 2016	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	



Humanista Furió 1 Situación actual



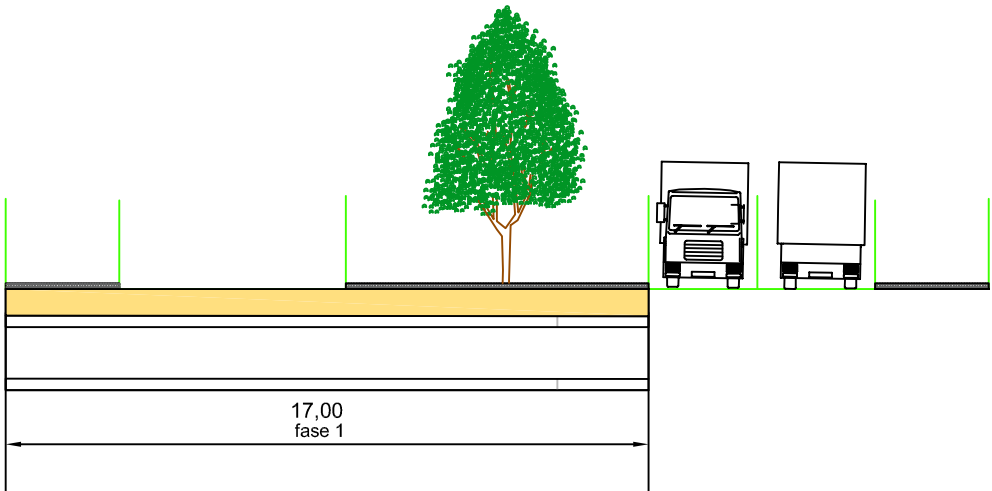
Humanista Furió 1 Fase de construcción



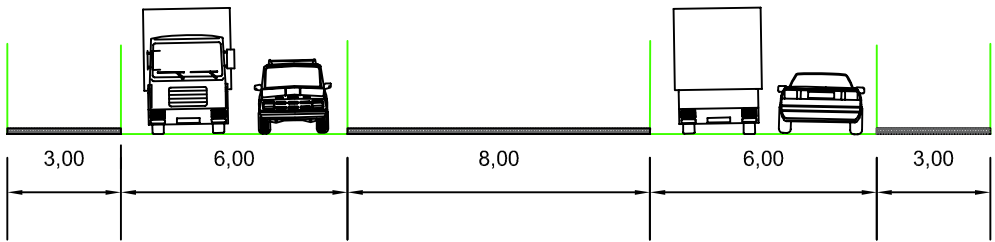
TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)		
PLANO: SECCIÓN CALLES	ESCALA: 1:100	Nº:PLANO 6 hoja: 7 de 17
AUTORES: CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA	TUTORES: IGNACIO ANDRÉS DOMENECH HUGO COLL CARRILLO	
FECHA: JUNIO 2016	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	



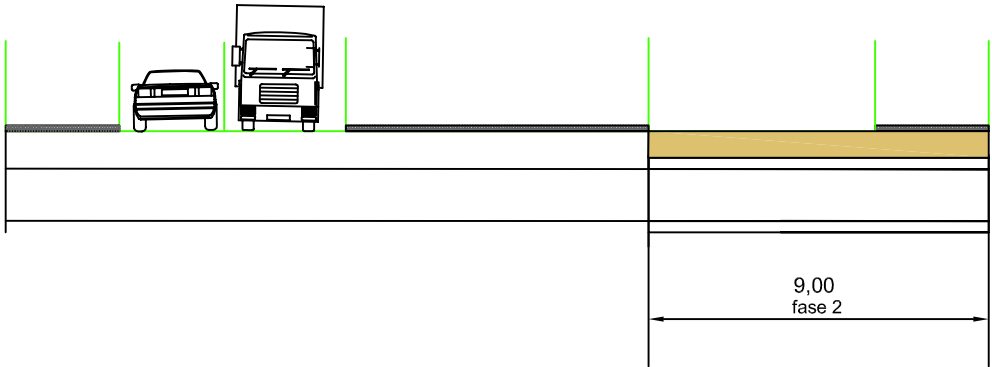
Santo justo y pastor Fase de construcción 1



Santo justo y pastor estado actual



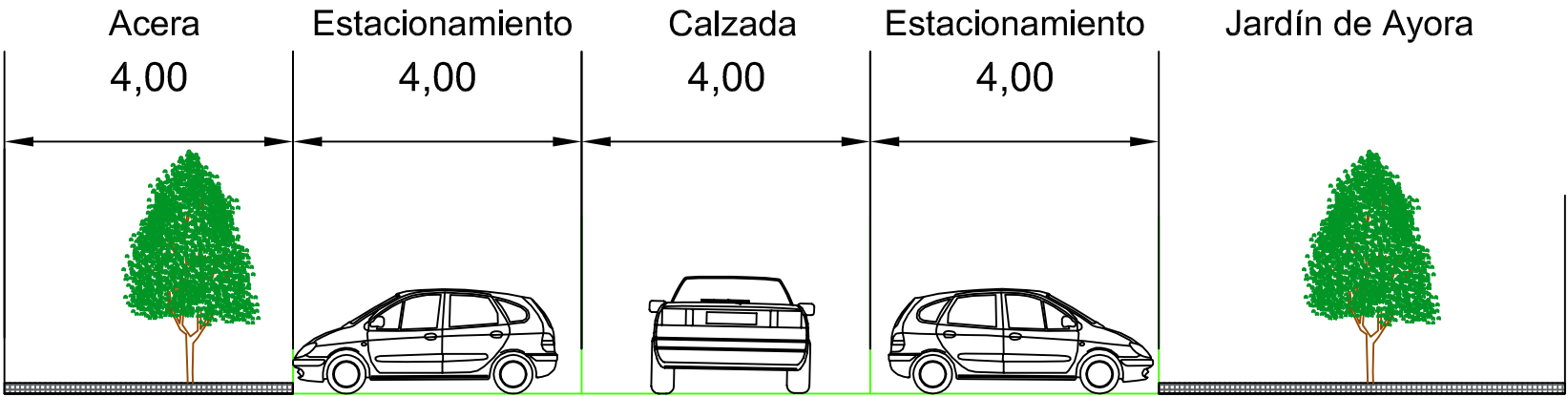
Santo justo y pastor Fase de construcción 2



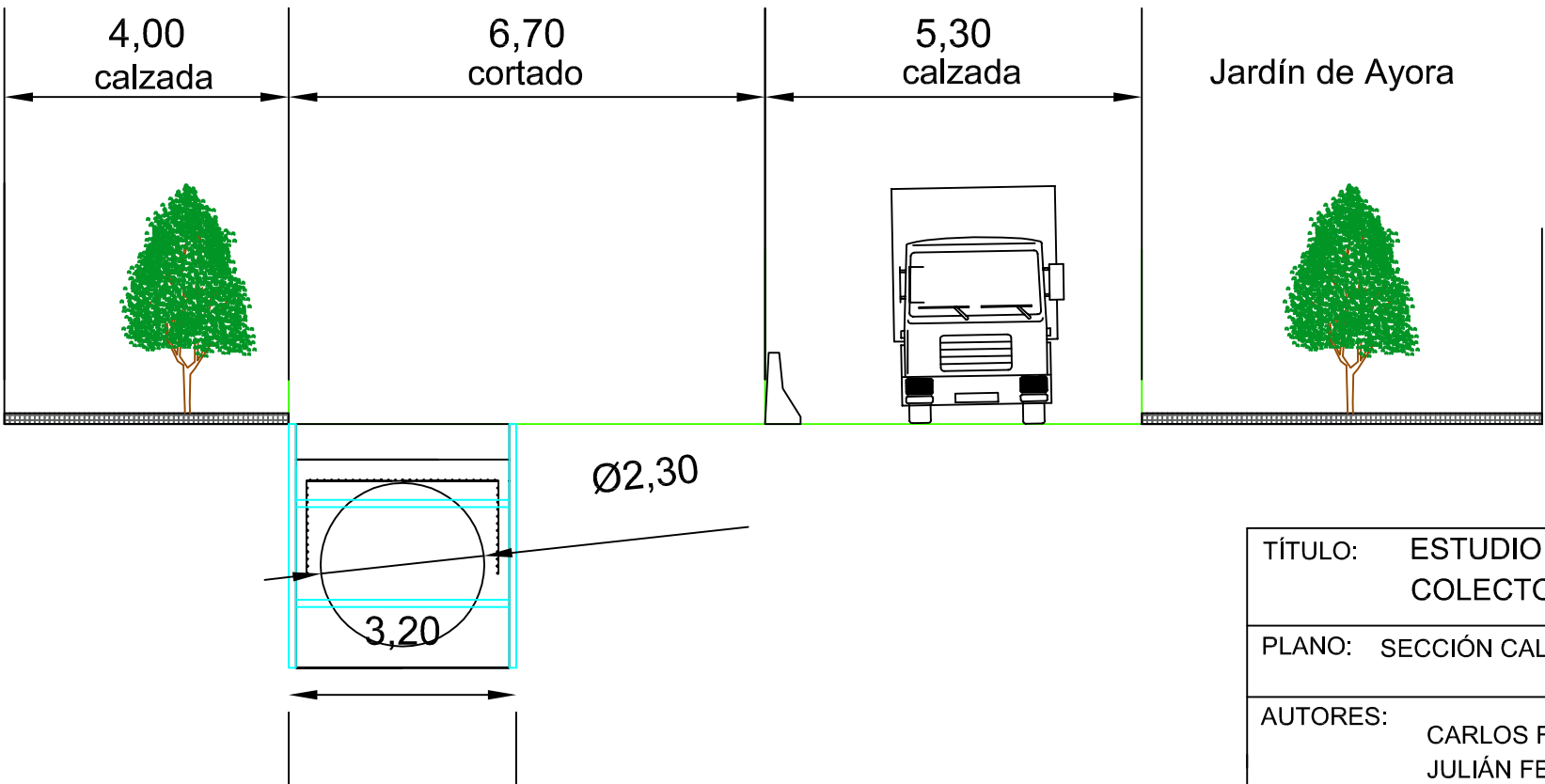
TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)		
PLANO: SECCIÓN CALLES	ESCALA: 1:200	Nº:PLANO 6
		hoja: 8 de 17
AUTORES: CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA	TUTORES: IGNACIO ANDRÉS DOMENECH HUGO COLL CARRILLO	
FECHA: JUNIO 2016	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS 	



Humanista Furió 2 situación actual



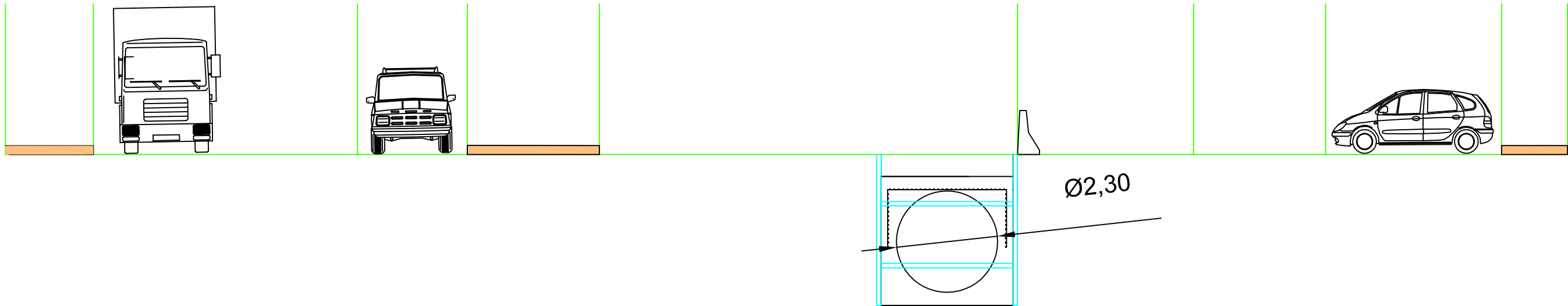
Humanista Furió 2 fase de construcción



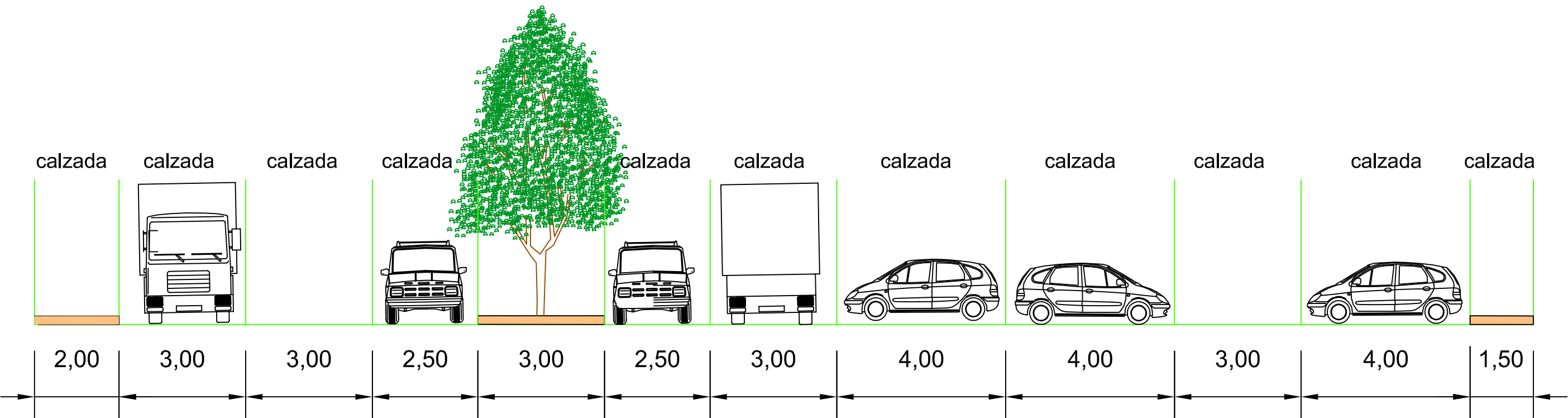
TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)		
PLANO: SECCIÓN CALLES	ESCALA: 1:200	Nº:PLANO 6 hoja: 9 de 17
AUTORES: CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA	TUTORES: IGNACIO ANDRÉS DOMENECH HUGO COLL CARRILLO	
FECHA: JUNIO 2016	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	



Ramiro de maeztu fase de construcción



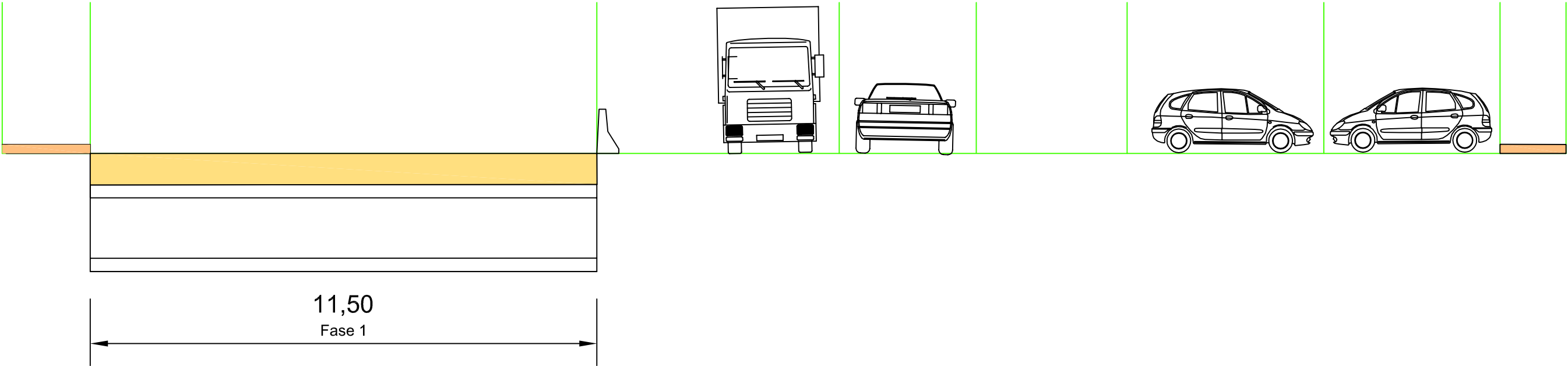
Ramiro de maeztu situación actual



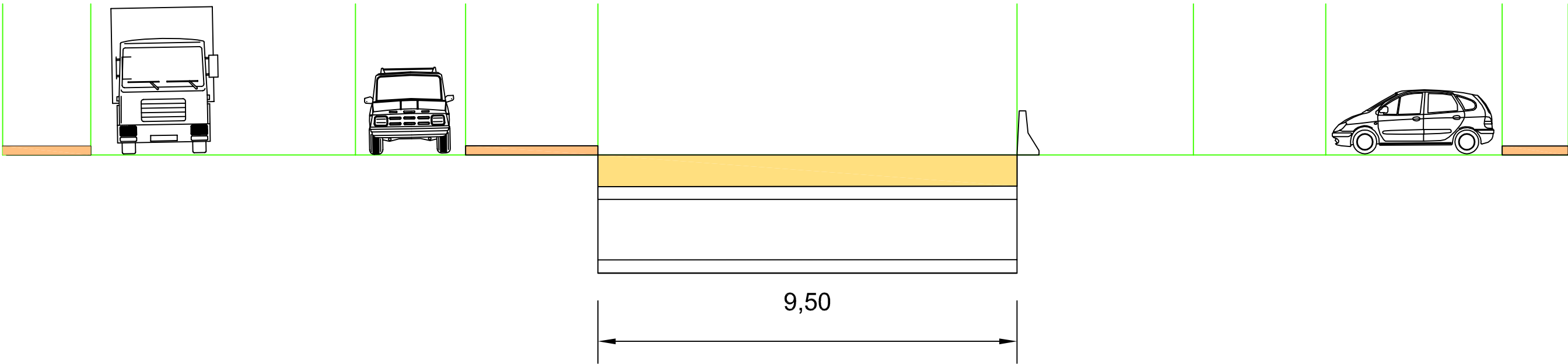
TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)		
PLANO: SECCIÓN CALLES	ESCALA: 1:100	Nº:PLANO 6 hoja: 10 de 17
AUTORES: CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA	TUTORES: IGNACIO ANDRÉS DOMENECH HUGO COLL CARRILLO	
FECHA: JUNIO 2016	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	



Ramiro de maeztu fase de construcción 1



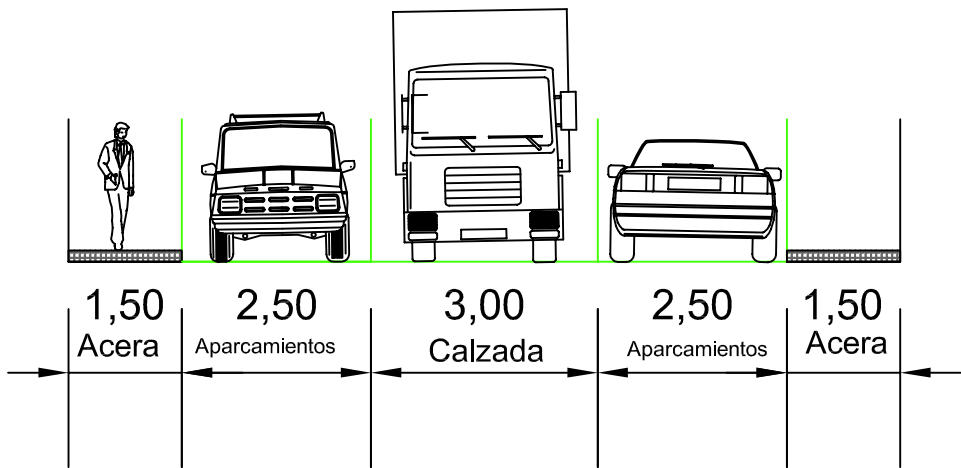
Ramiro de maeztu fase de construcción 2



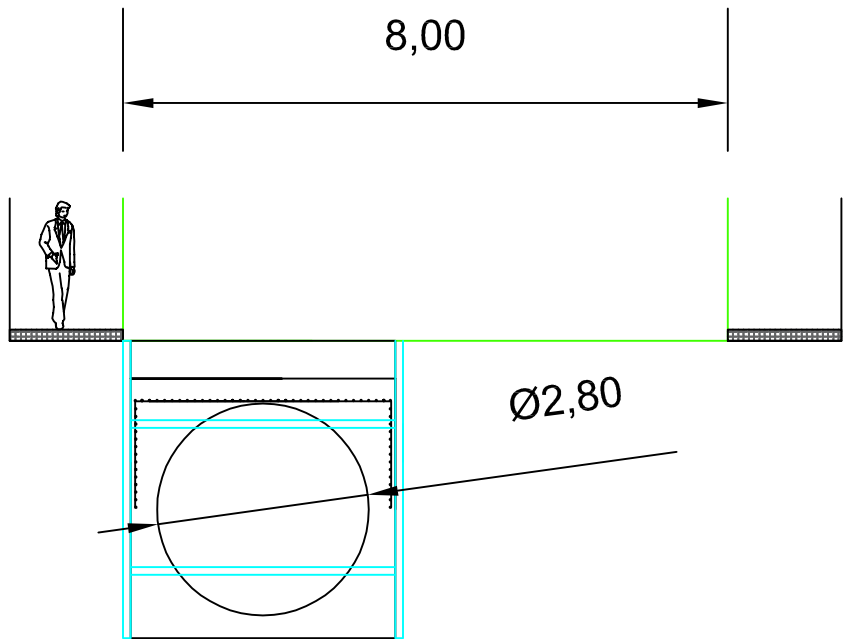
TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)		
PLANO: SECCIÓN CALLES	ESCALA: 1:100	Nº:PLANO 6 hoja: 11 de 17
AUTORES: CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA	TUTORES: IGNACIO ANDRÉS DOMENECH HUGO COLL CARRILLO	
FECHA: JUNIO 2016	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	



Muñiz y H.Alba situación actual



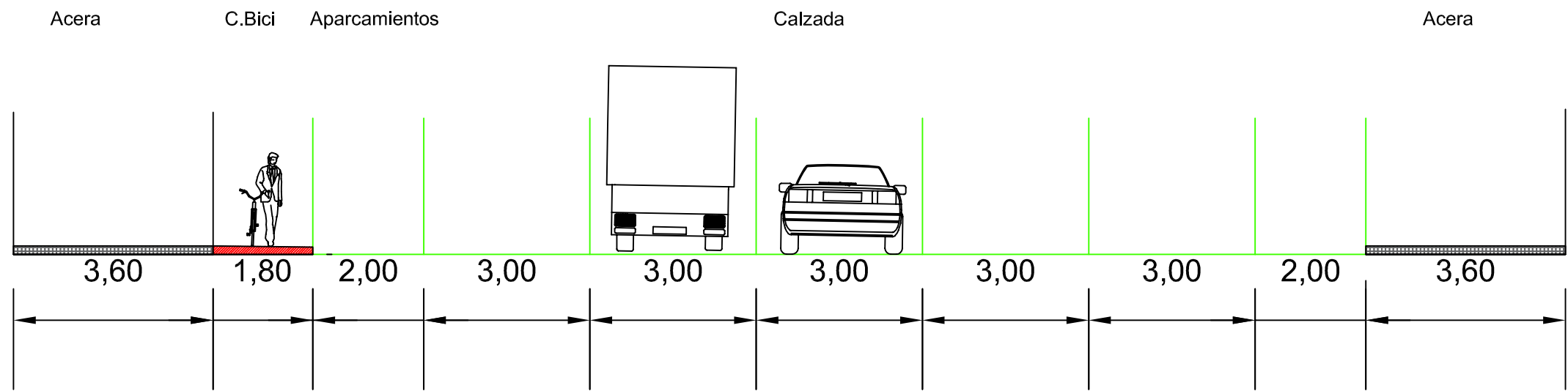
Muñiz y H.Alba fase de construcción



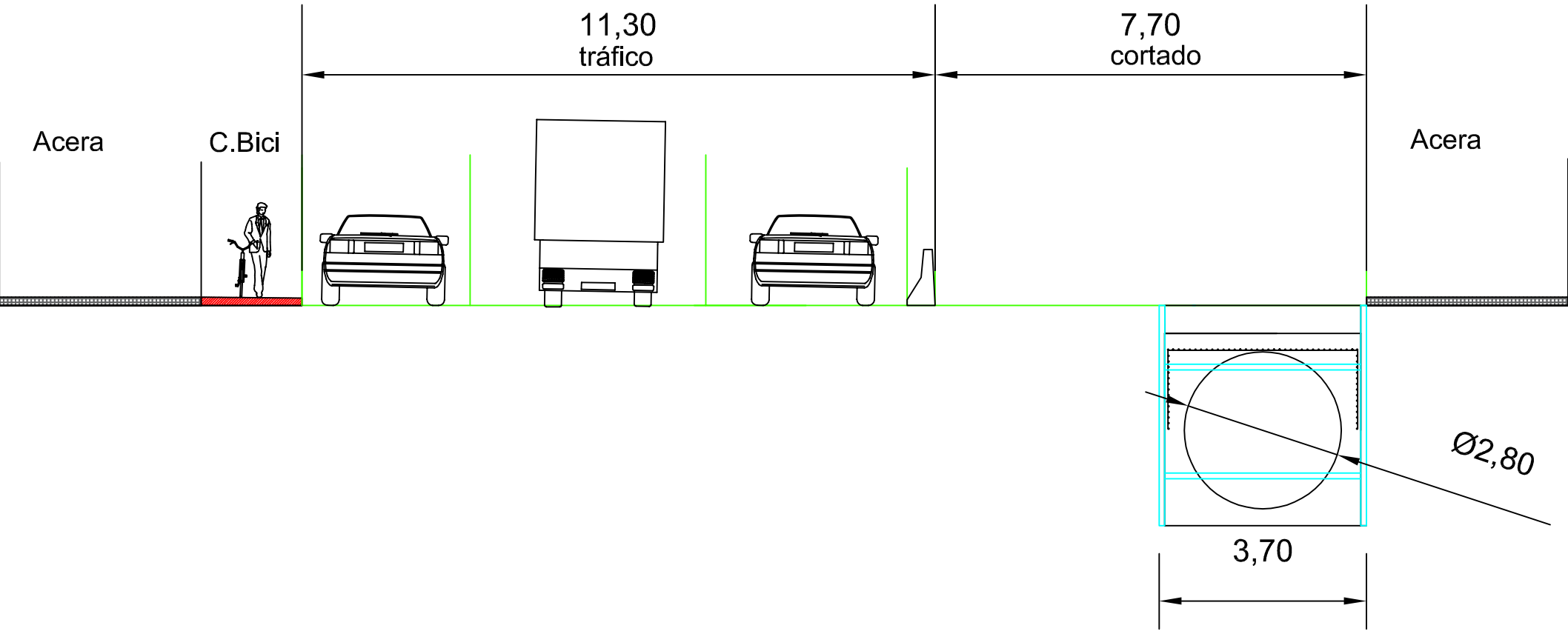
TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)		
PLANO: SECCIÓN CALLES	ESCALA: 1:100	Nº:PLANO 6 hoja: 12 de 17
AUTORES: CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA	TUTORES: IGNACIO ANDRÉS DOMENECH HUGO COLL CARRILLO	
FECHA: JUNIO 2016	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	



Av.Puerto situación actual



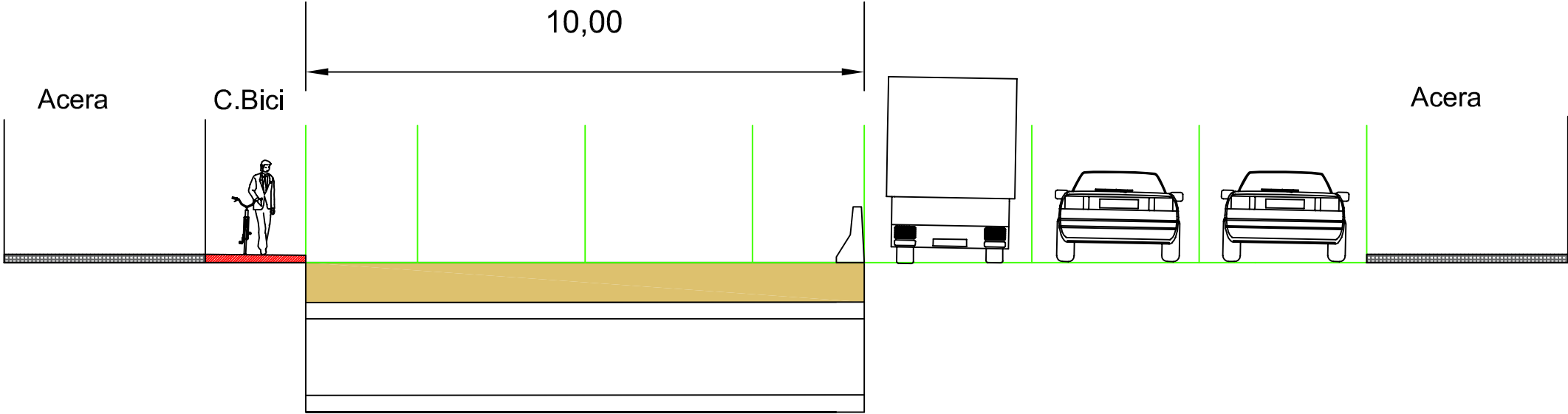
Av.Puerto situación fase de construcción



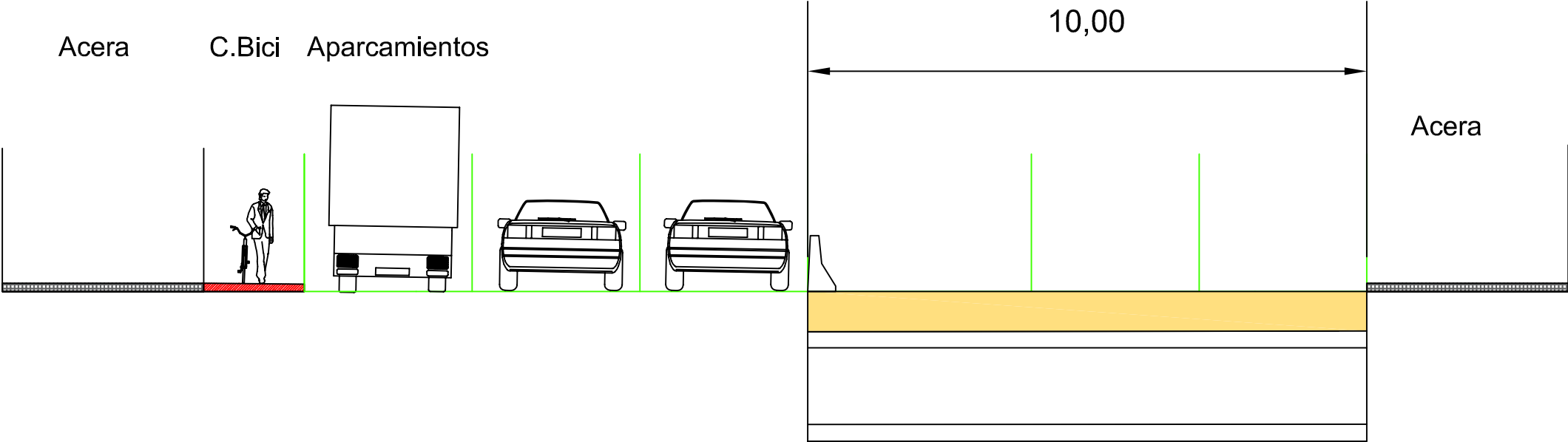
TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)		
PLANO: SECCIÓN CALLES	ESCALA: 1:100	Nº:PLANO 6
AUTORES: CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA		TUTORES: IGNACIO ANDRÉS DOMENECH HUGO COLL CARRILLO
FECHA: JUNIO 2016	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	



Av.Puerto Fase 1



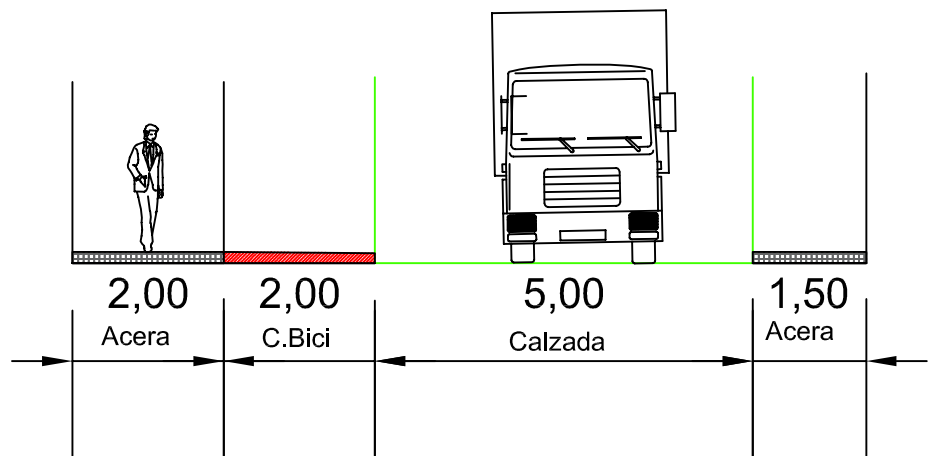
Av.Puerto Fase 2



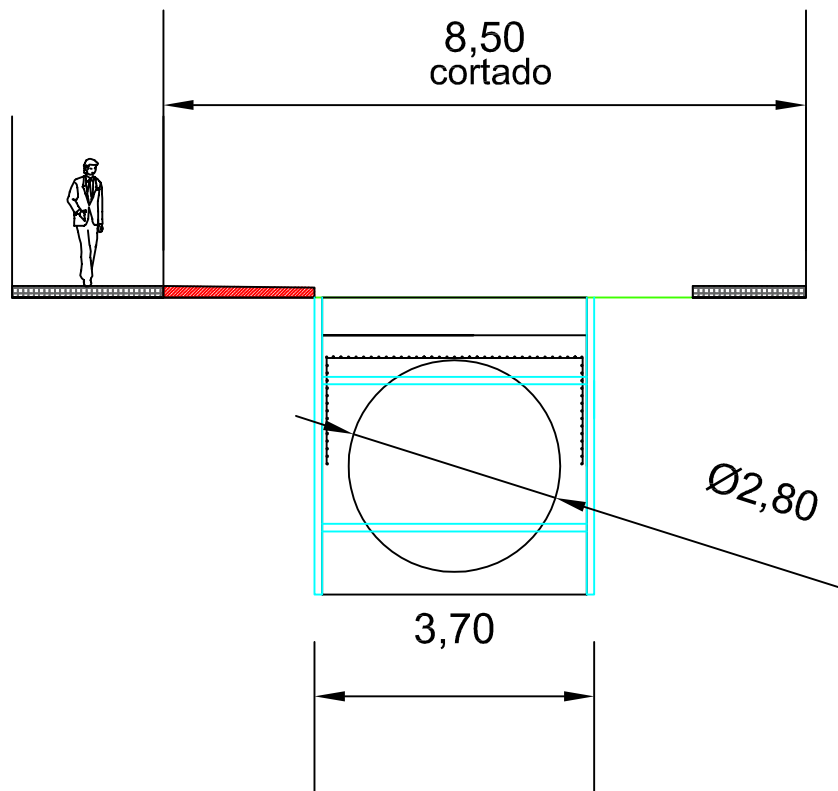
TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)		
PLANO: SECCIÓN CALLES	ESCALA: 1:100	Nº:PLANO 6 hoja: 14 de 17
AUTORES: CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA	TUTORES: IGNACIO ANDRÉS DOMENECH HUGO COLL CARRILLO	
FECHA: JUNIO 2016	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	



Pinto Maella 1 estado actual



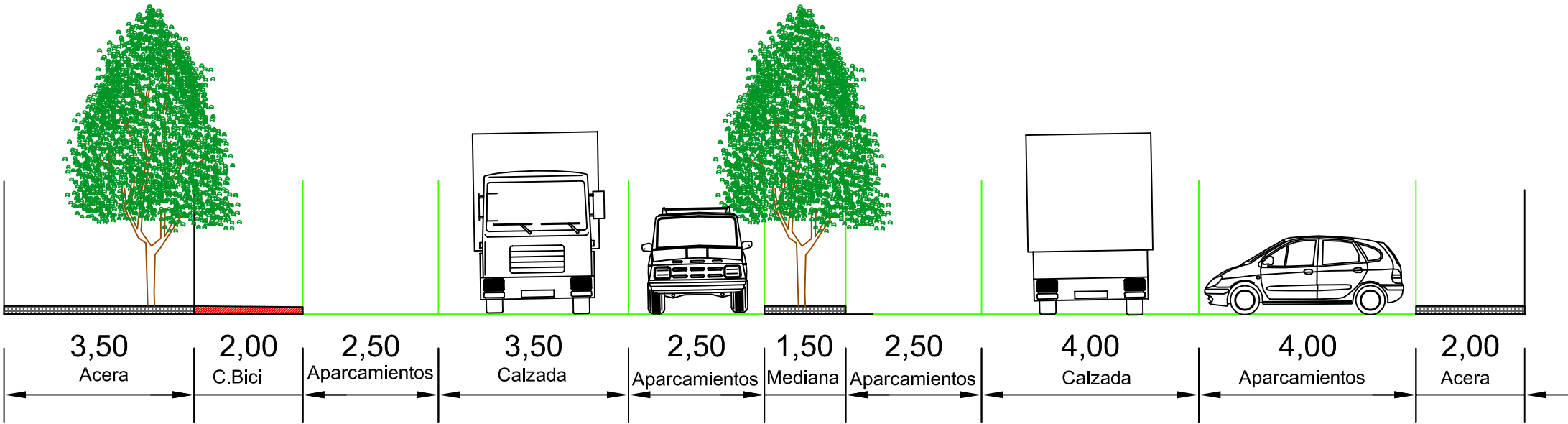
Pinto Maella 1 fase de construcción



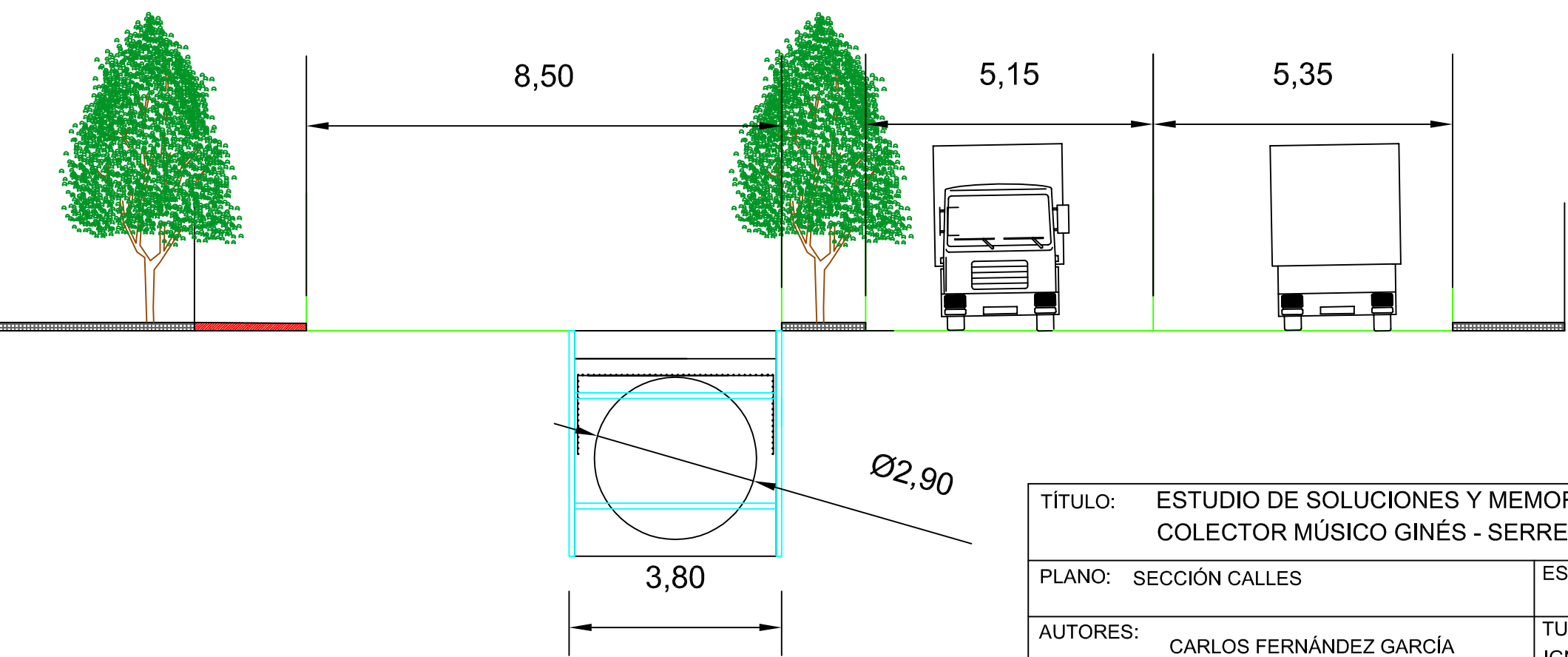
TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)		
PLANO: SECCIÓN CALLES	ESCALA: 1:100	Nº:PLANO 6 hoja: 15 de 17
AUTORES: CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA	TUTORES: IGNACIO ANDRÉS DOMENECH HUGO COLL CARRILLO	
FECHA: JUNIO 2016	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	



Pintor Maella 2 situación actual



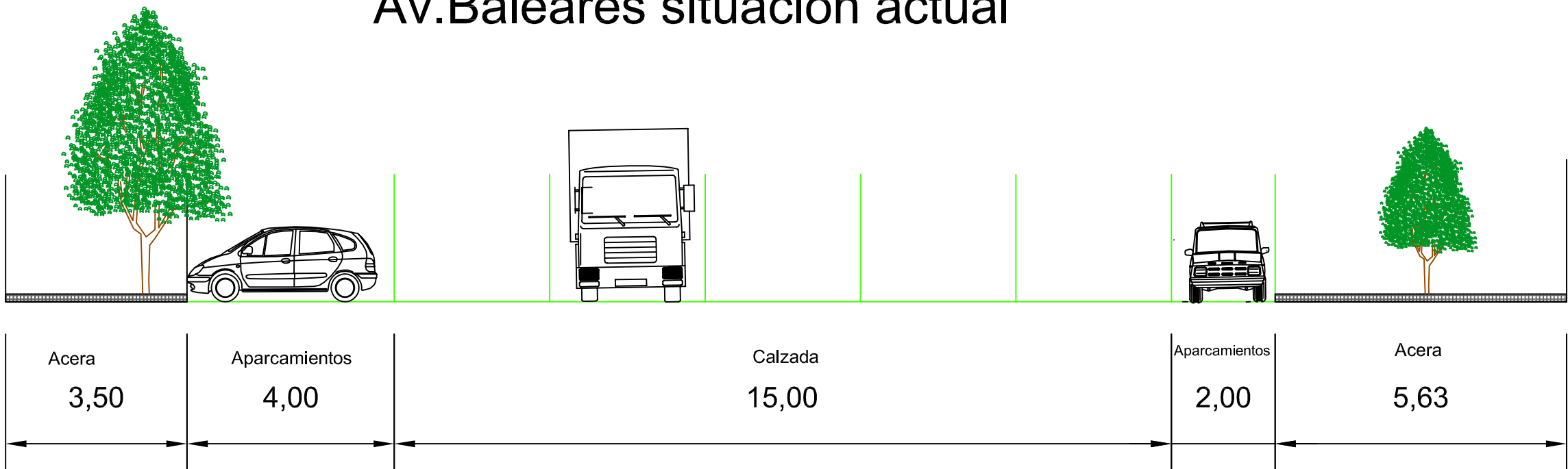
Pintor Maella 2 fase de construcción



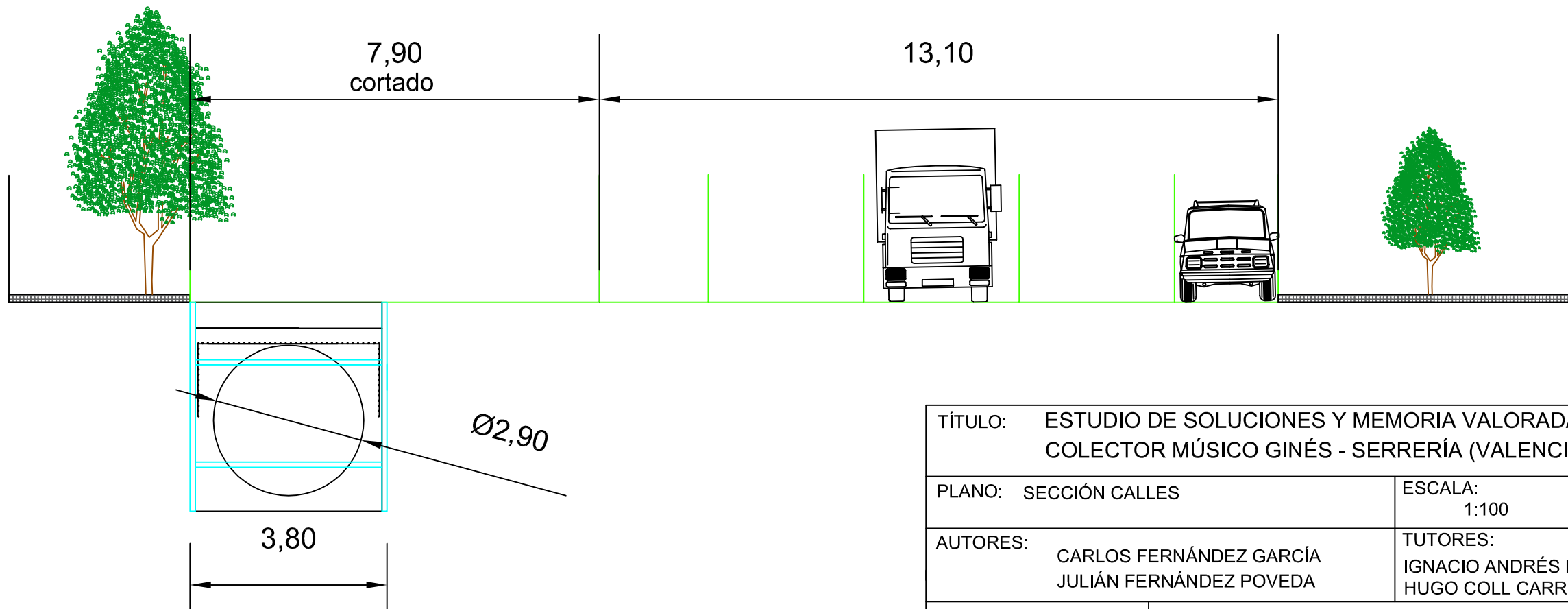
TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)		
PLANO: SECCIÓN CALLES	ESCALA: 1:100	Nº:PLANO 6 hoja: 16 de 17
AUTORES: CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA	TUTORES: IGNACIO ANDRÉS DOMENECH HUGO COLL CARRILLO	
FECHA: JUNIO 2016	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	



Av.Baleares situación actual

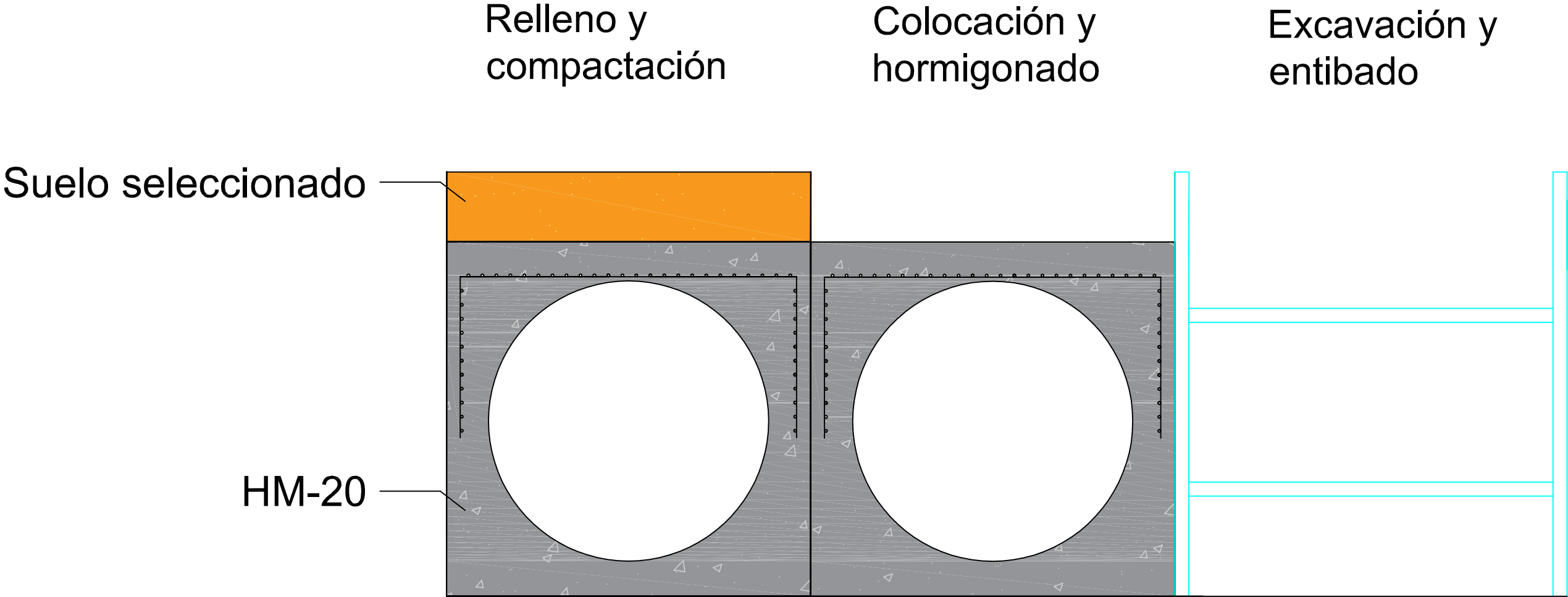


Av.Baleares fase de construcción



TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)		
PLANO: SECCIÓN CALLES	ESCALA: 1:100	Nº:PLANO 6 hoja: 17 de 17
AUTORES: CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA	TUTORES: IGNACIO ANDRÉS DOMENECH HUGO COLL CARRILLO	
FECHA: JUNIO 2016	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	





TÍTULO: ESTUDIO DE SOLUCIONES Y MEMORIA VALORADA DEL COLECTOR MÚSICO GINÉS - SERRERÍA (VALENCIA)		
PLANO: PATRÓN DE PROCESO CONSTRUCTIVO	ESCALA: 1/100	Nº:PLANO 7
AUTORES: CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA JULIÁN FERNÁNDEZ POVEDA		TUTORES: IGNACIO ANDRÉS DOMENECH HUGO COLL CARRILLO
FECHA: JUNIO 2016	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS 	