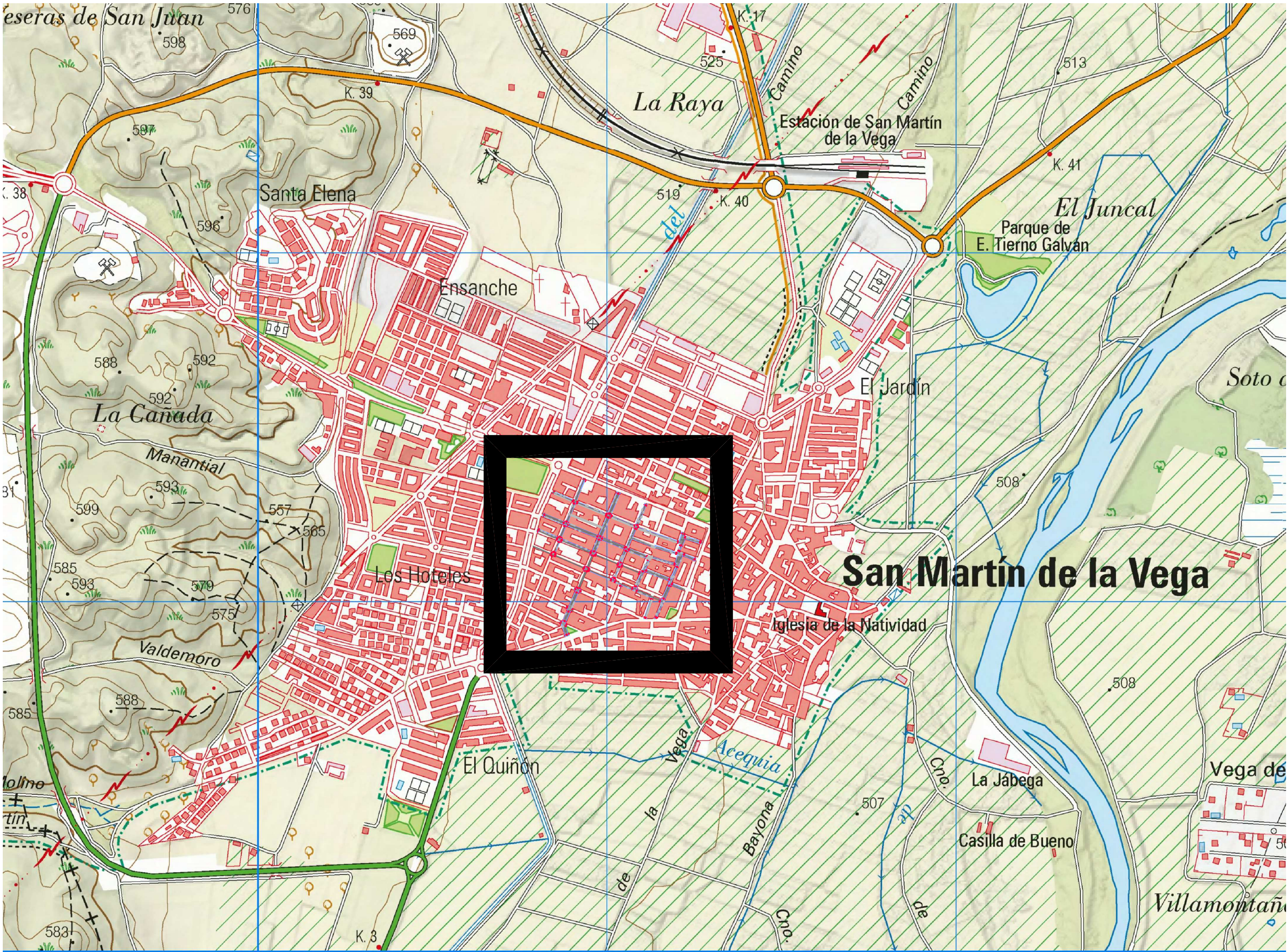






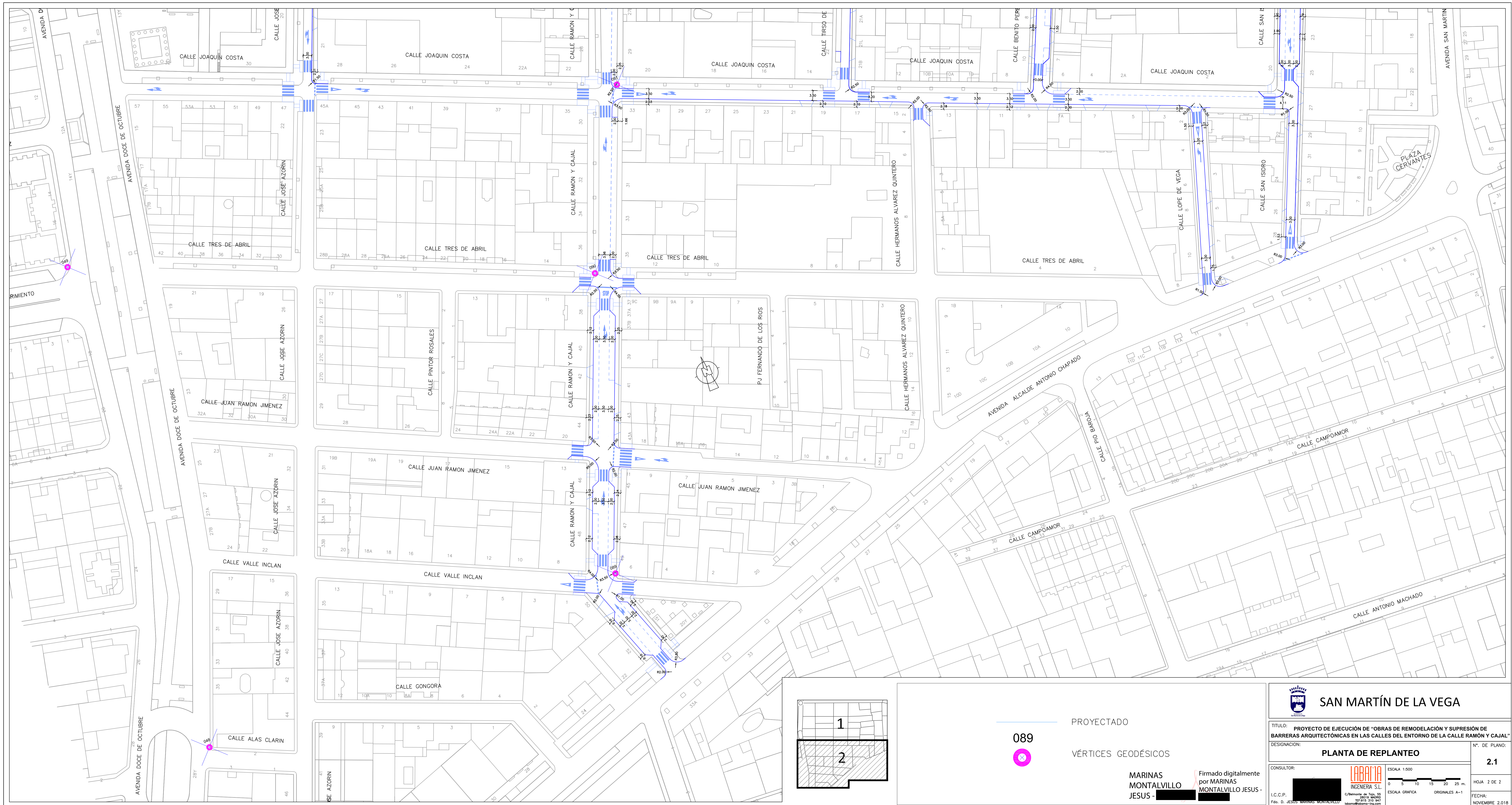
SITUACIÓN

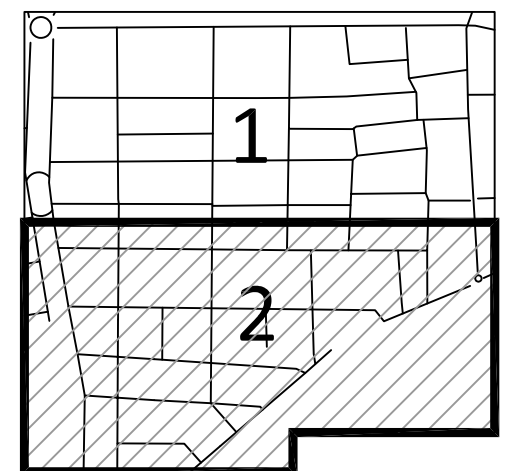
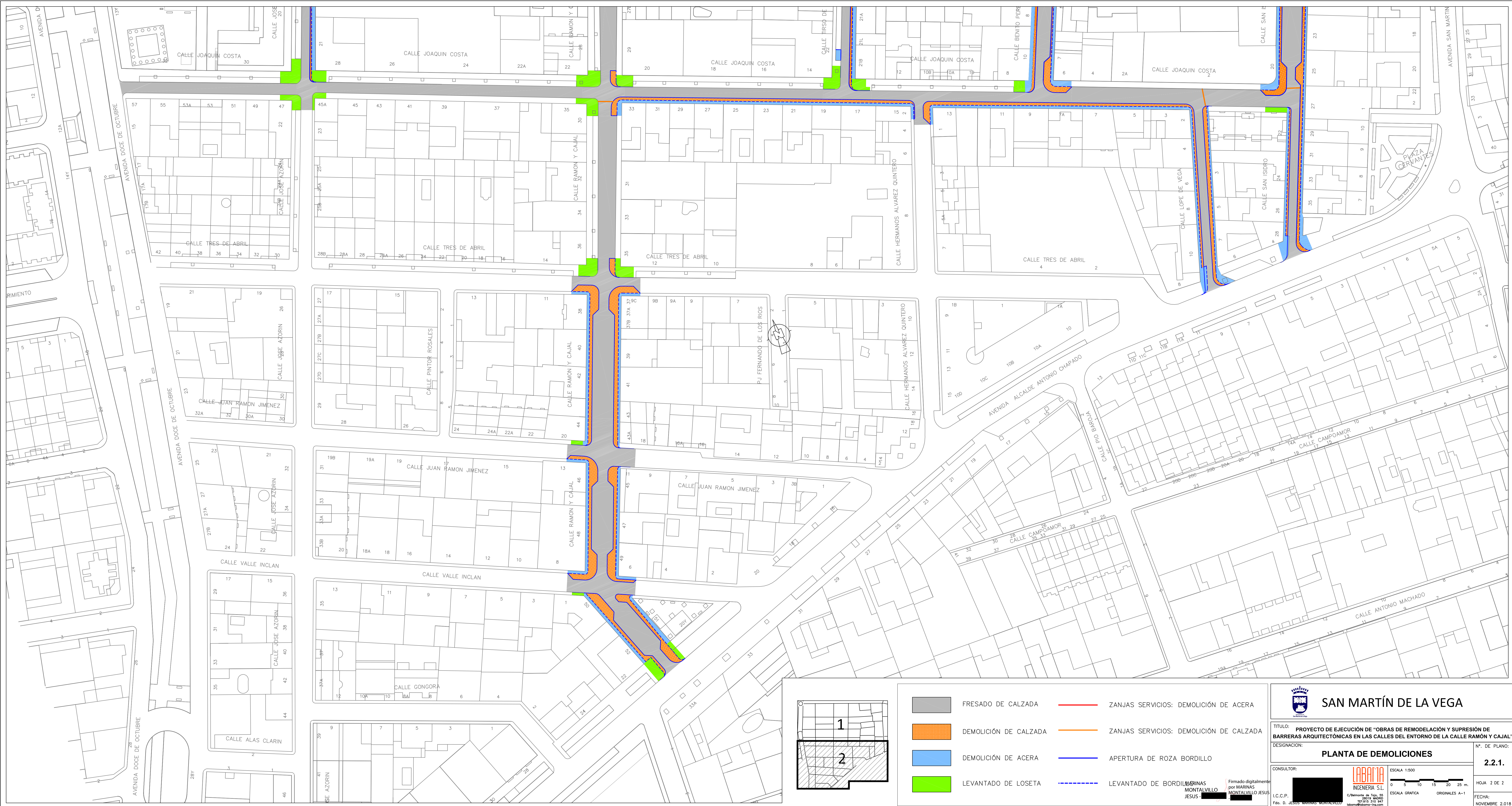


EMPLAZAMIENTO

MARINAS MONTALVILLO JESUS -  Firmado digitalmente por MARINAS MONTALVILLO JESUS - 

 <div>SAN MARTÍN DE LA VEGA</div>	
TÍTULO: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE "OBRAS DE REMODELACIÓN Y SUPRESIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS EN LAS CALLES DEL ENTORNO DE LA CALLE RAMÓN Y CAJAL"	
DESIGNACIÓN: SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO	Nº. DE PLANO: 2.0
CONSULTOR:  I.C.C.P.  Fdo. D. JESÚS MÁRINAS MONTALVILLO	ESCALA: S/E HOJA 1 DE 1 FECHA: NOVIEMBRE 2.018





- | | | | |
|--|-----------------------|--|---|
| | FRESADO DE CALZADA | | ZANJAS SERVICIOS: DEMOLICIÓN DE ACERA |
| | DEMOLICIÓN DE CALZADA | | ZANJAS SERVICIOS: DEMOLICIÓN DE CALZADA |
| | DEMOLICIÓN DE ACERA | | APERTURA DE ROZA BORDILLO |
| | LEVANTADO DE LOSETA | | LEVANTADO DE BORDILLO |

SAN MARTÍN DE LA VEGA

TÍTULO: **PROYECTO DE EJECUCIÓN DE "OBRAS DE REMODELACIÓN Y SUPRESIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS EN LAS CALLES DEL ENTORNO DE LA CALLE RAMÓN Y CAJAL"**

DESIGNACIÓN: **PLANTA DE DEMOLICIONES**

Nº. DE PLANO: **2.2.1.**

CONSULTOR: **LABARINIA INGENIERIA S.L.**

C/El Monte, 25 1º, 28017 Madrid
Tf: 915 510 947
labarinia@labarinia-ingen.com

Firmado digitalmente por MARINAS MONTALVILLO JESUS

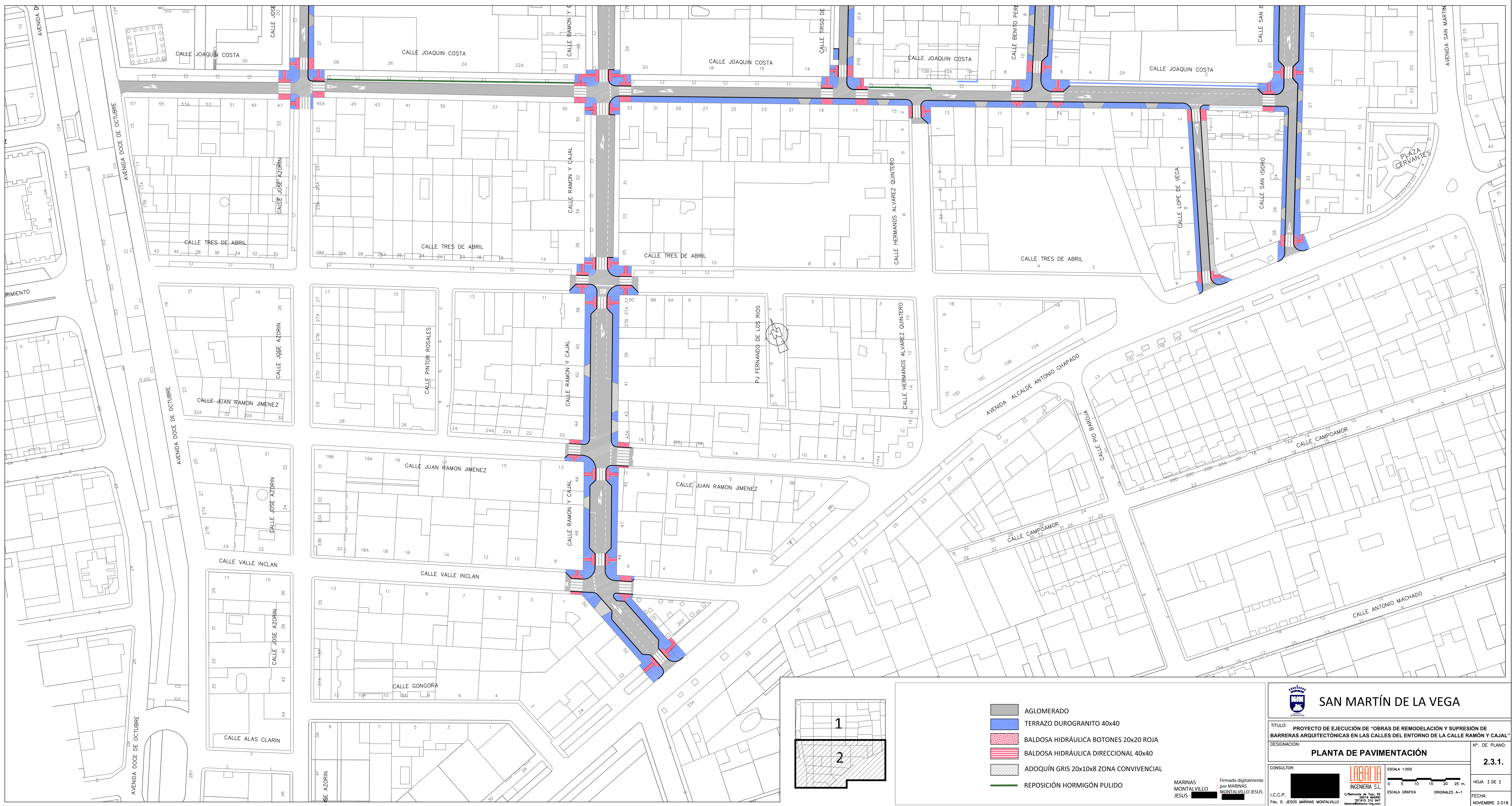
ESCALA 1:500

0 5 10 15 20 25 m.

ESCALA GRAFICA

ORIGINALES A-1

FECHA: **NOVIEMBRE 2018**



- AGLOMERADO
- TERRAZO DUROGRANITO 40x40
- BALDOSA HIDRÁULICA BOTONES 20x20 ROJA
- BALDOSA HIDRÁULICA DIRECCIONAL 40x40
- ADOQUÍN GRIS 20x10x8 ZONA CONVIVENCIAL
- REPOSICIÓN HORMIGÓN PULIDO

MARINAS
MONTALVILLO
JESUS

Firmado digitalmente
por MARINAS
MONTALVILLO JESUS



SAN MARTÍN DE LA VEGA

TÍTULO: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE "OBRAS DE REMODELACIÓN Y SUPRESIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS EN LAS CALLES DEL ENTORNO DE LA CALLE RAMÓN Y CAJAL"

DESIGNACIÓN: PLANTA DE PAVIMENTACIÓN

Nº. DE PLANO: 2.3.1.

CONSULTOR: LABARITA INGENIERIA S.L.

C/Alameda de Tago, 55
28014 Madrid
Tél: 915 310 847
labarita@labarita-ingen.com

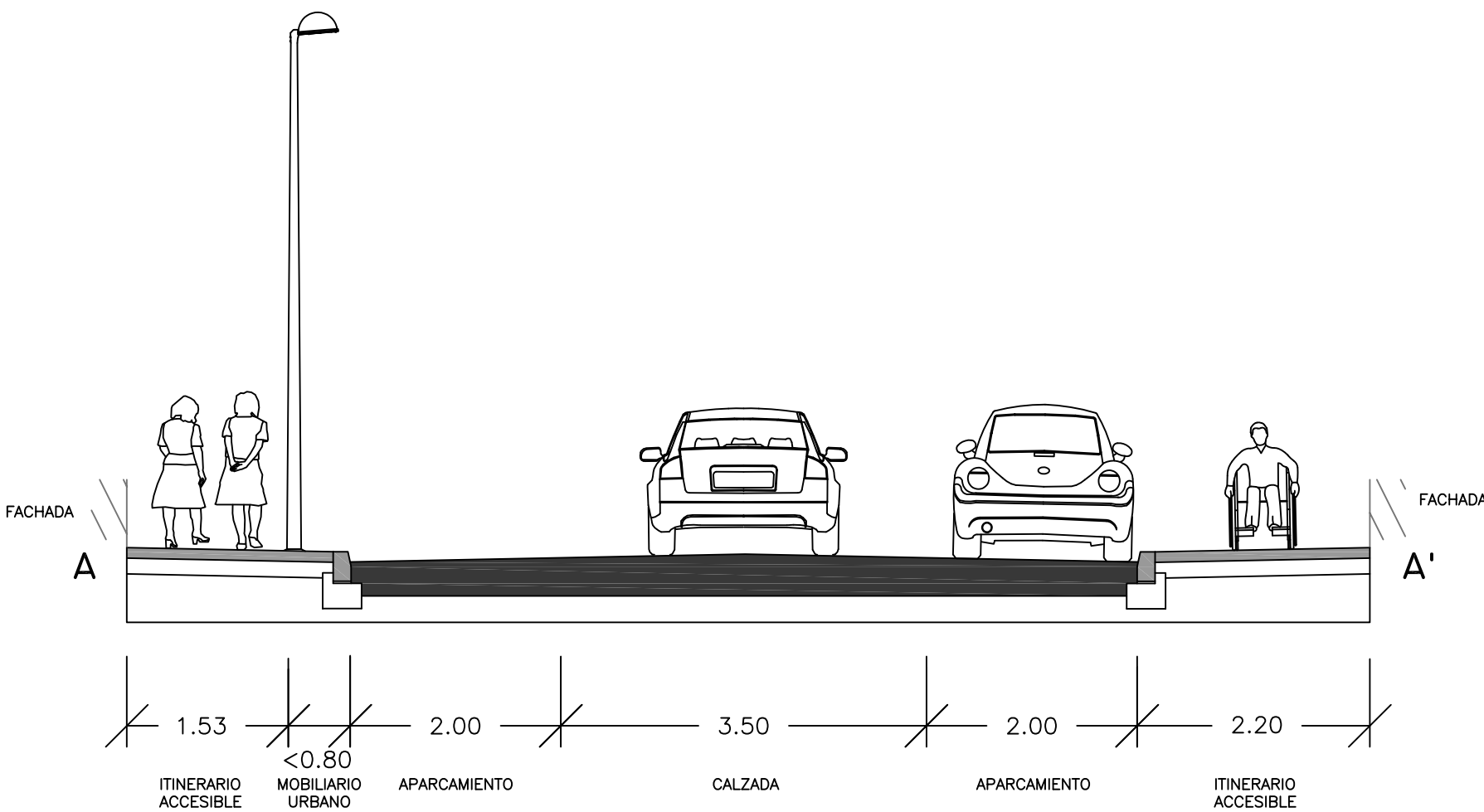
ESCALA 1:500

0 5 10 15 20 25 m.

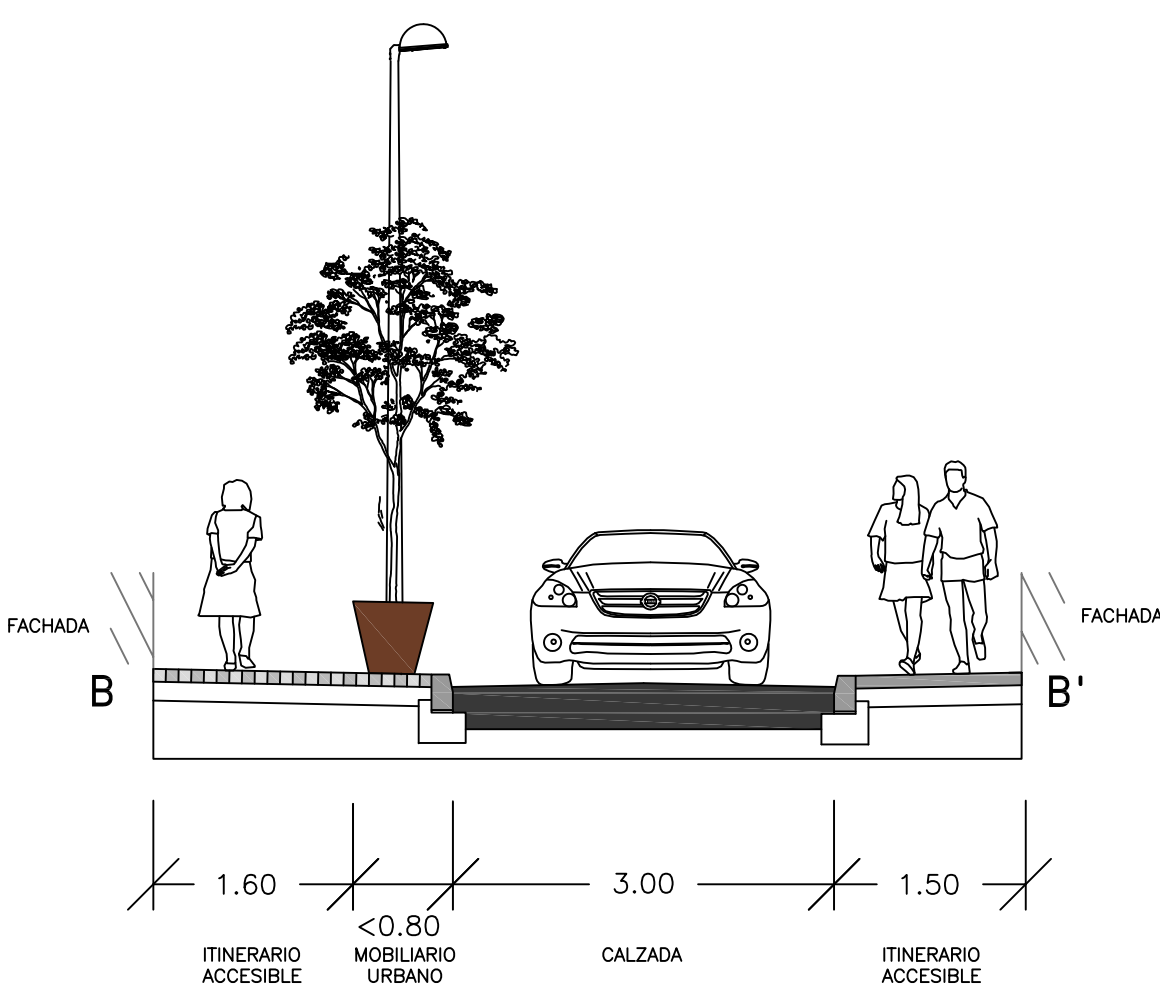
ESCALA GRÁFICA ORIGINAL A-1

FECHA: NOVIEMBRE 2.018

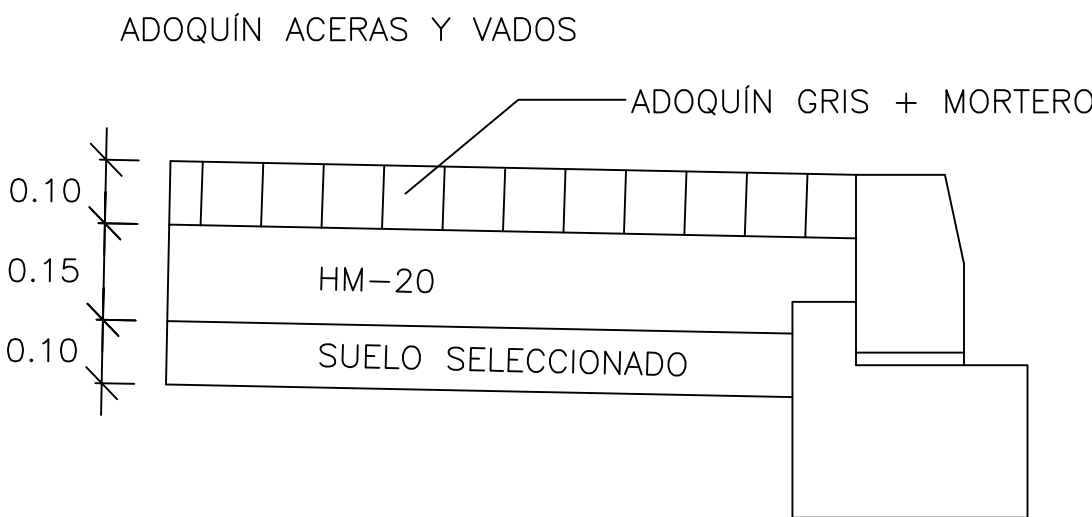
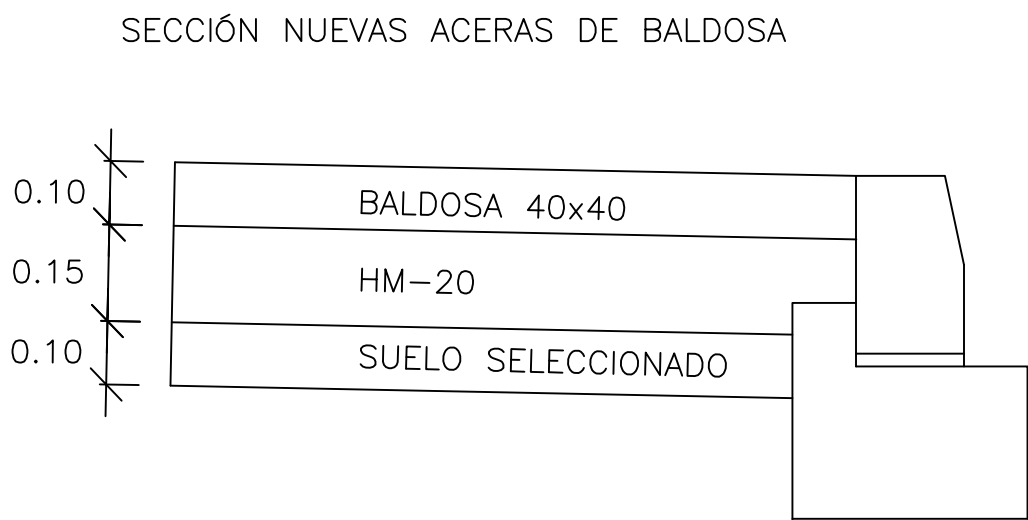
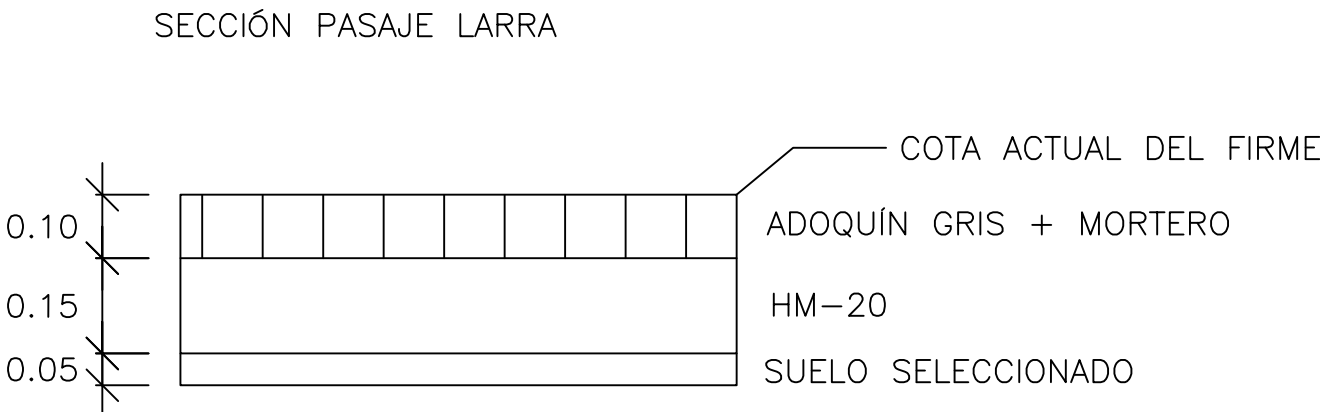
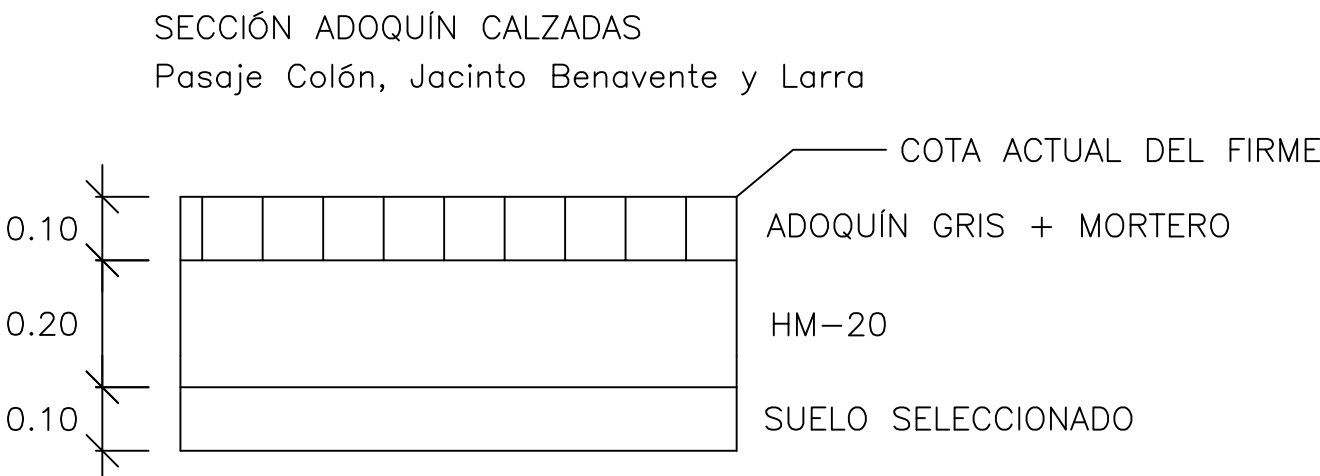
PROPUESTA EN CALLE RAMÓN Y CAJAL 12
SECCIÓN AA'



PROPUESTA EN CALLE SAN JOSÉ DE CALASANZ N° 29
SECCIÓN BB'

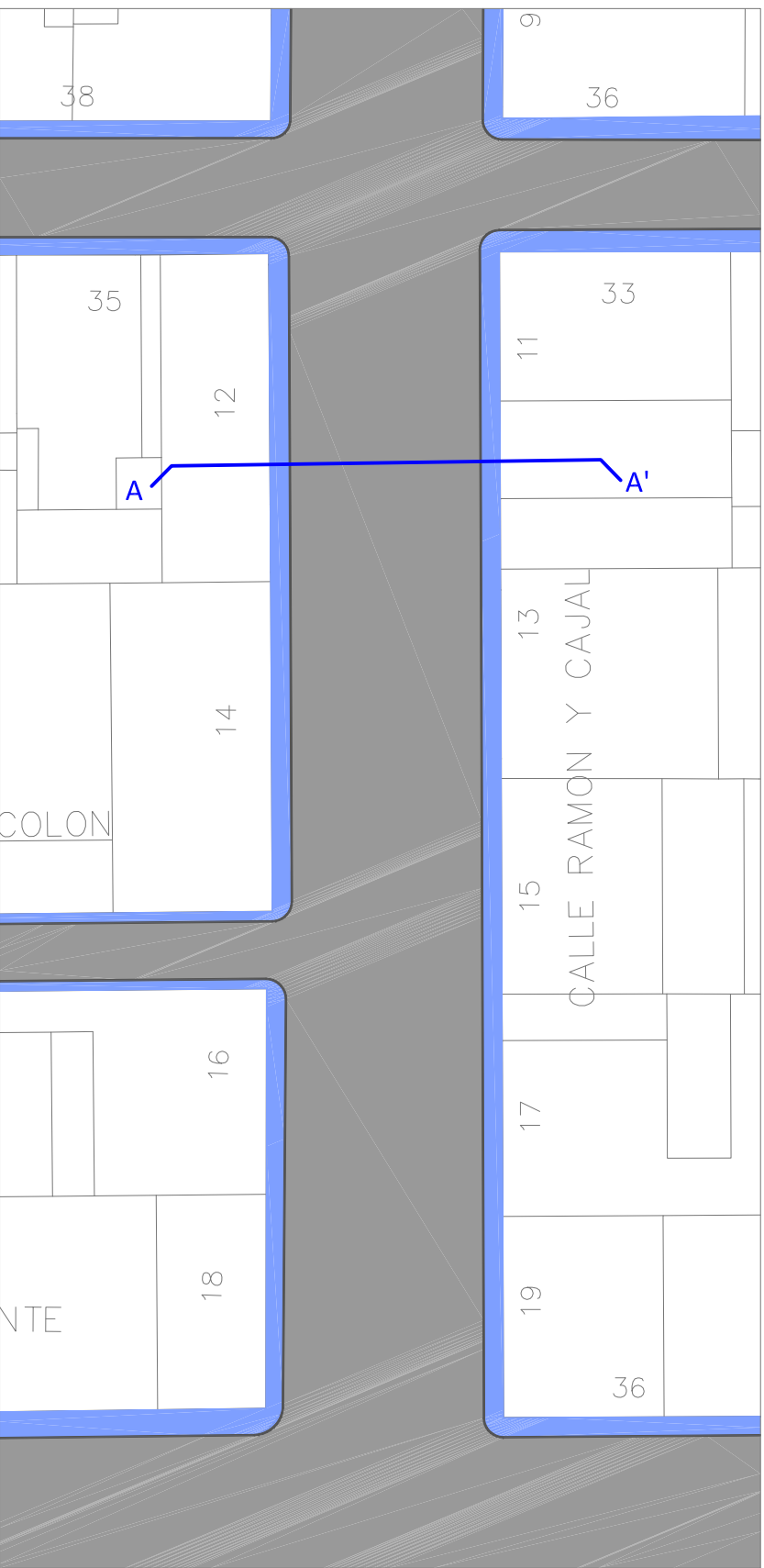


DETALLES CONSTRUCTIVOS PAVIMENTACIÓN

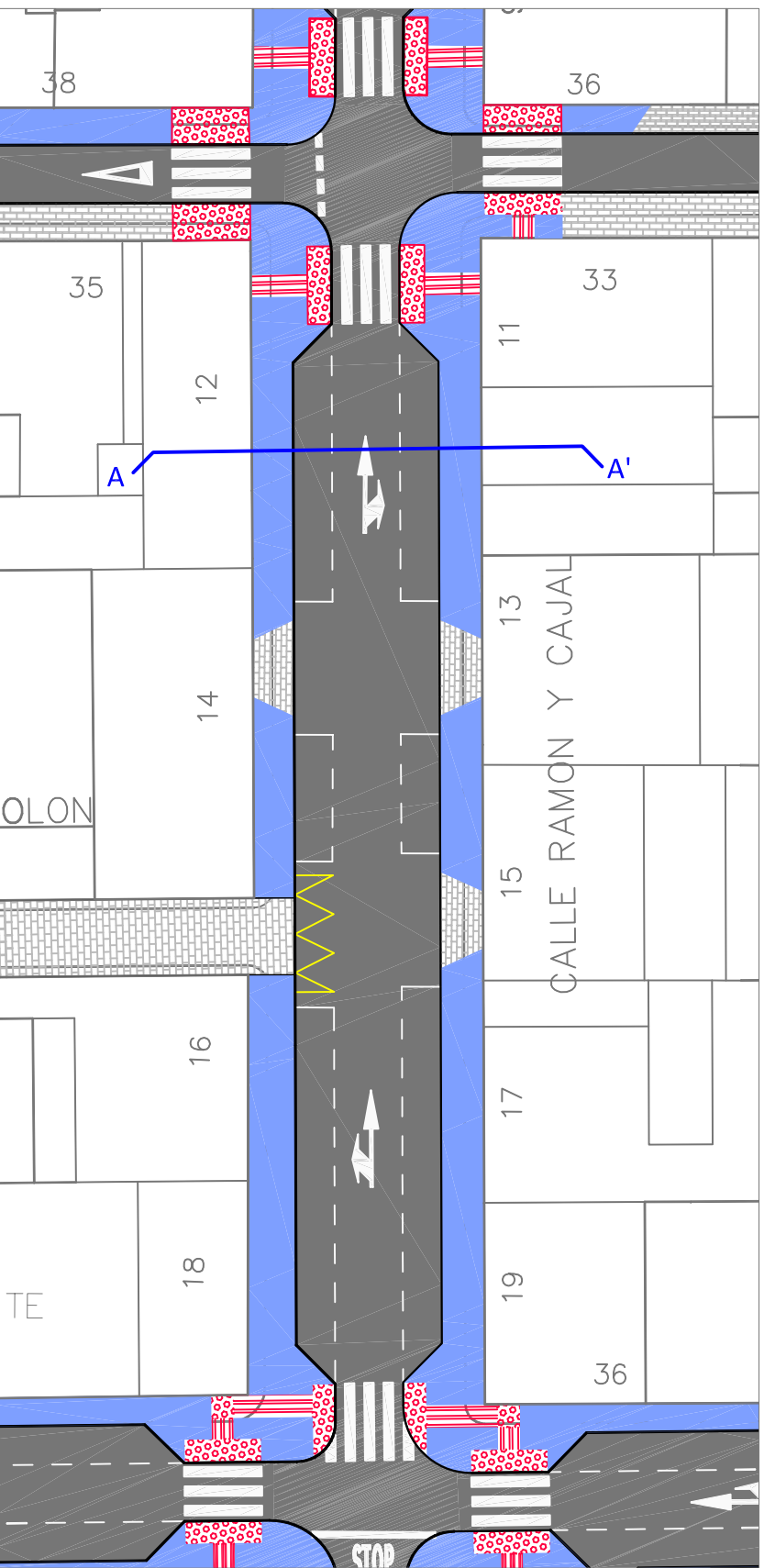


COTAS EN METROS

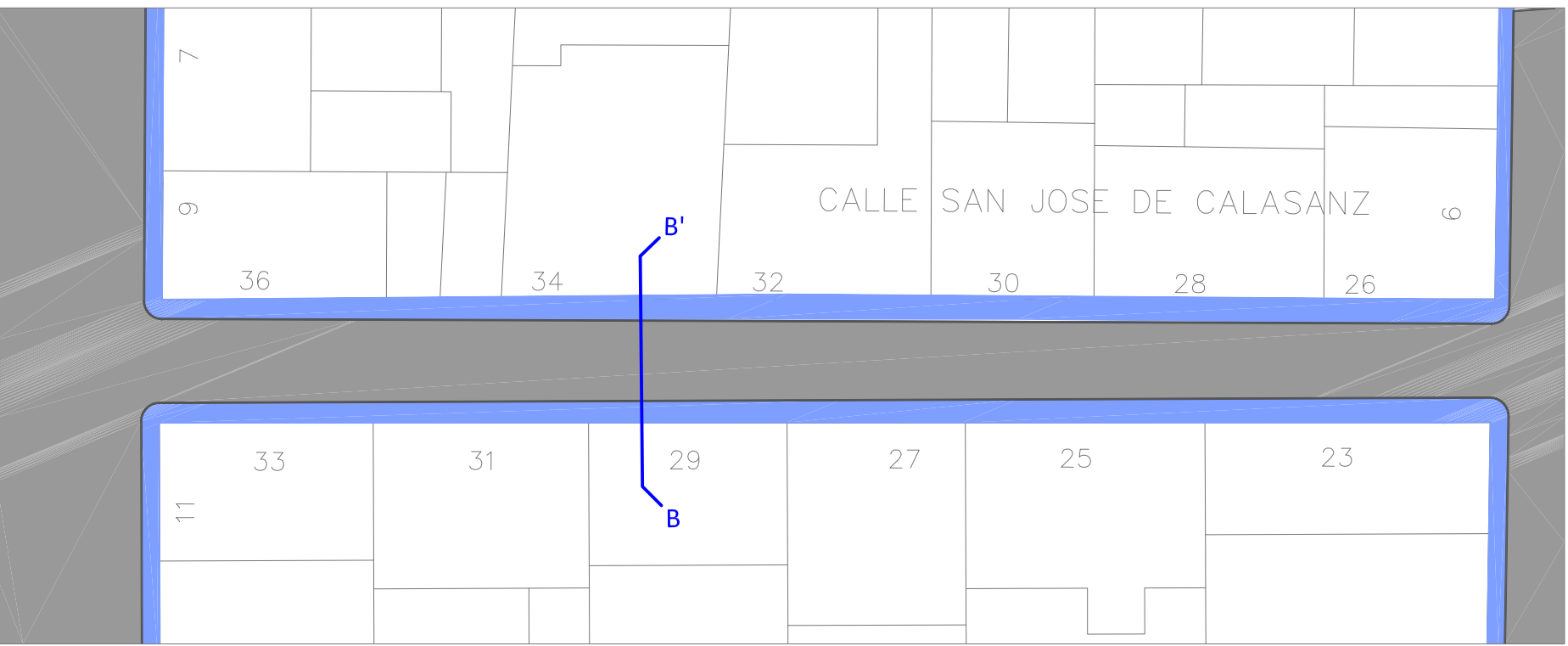
ESTADO ACTUAL



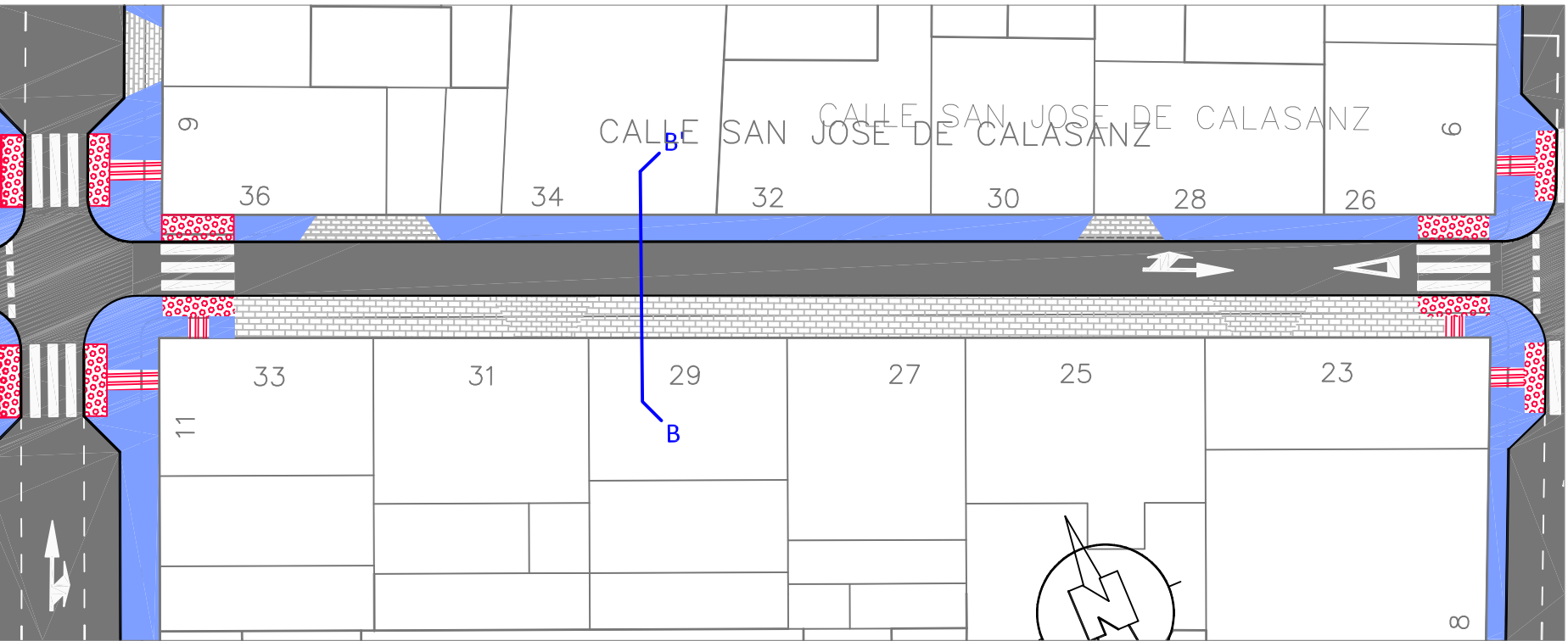
ESTADO PROYECTADO



ESTADO ACTUAL



ESTADO PROYECTADO



MARINAS MONTALVILLO JESUS - [Redacted]

Firmado digitalmente por MARINAS MONTALVILLO JESUS - [Redacted]

SAN MARTÍN DE LA VEGA

TÍTULO: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE "OBRAS DE REMODELACIÓN Y SUPRESIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS EN LAS CALLES DEL ENTORNO DE LA CALLE RAMÓN Y CAJAL"

DESIGNACIÓN: SECCIONES TIPO Y DETALLES PAVIMENTACIÓN

CONSULTOR: LABAMA INGENIERIA S.L. C/Beimonte de 100, 20 29019, MÁLAGA TEF:915 310 947 labama@labama-ing.com

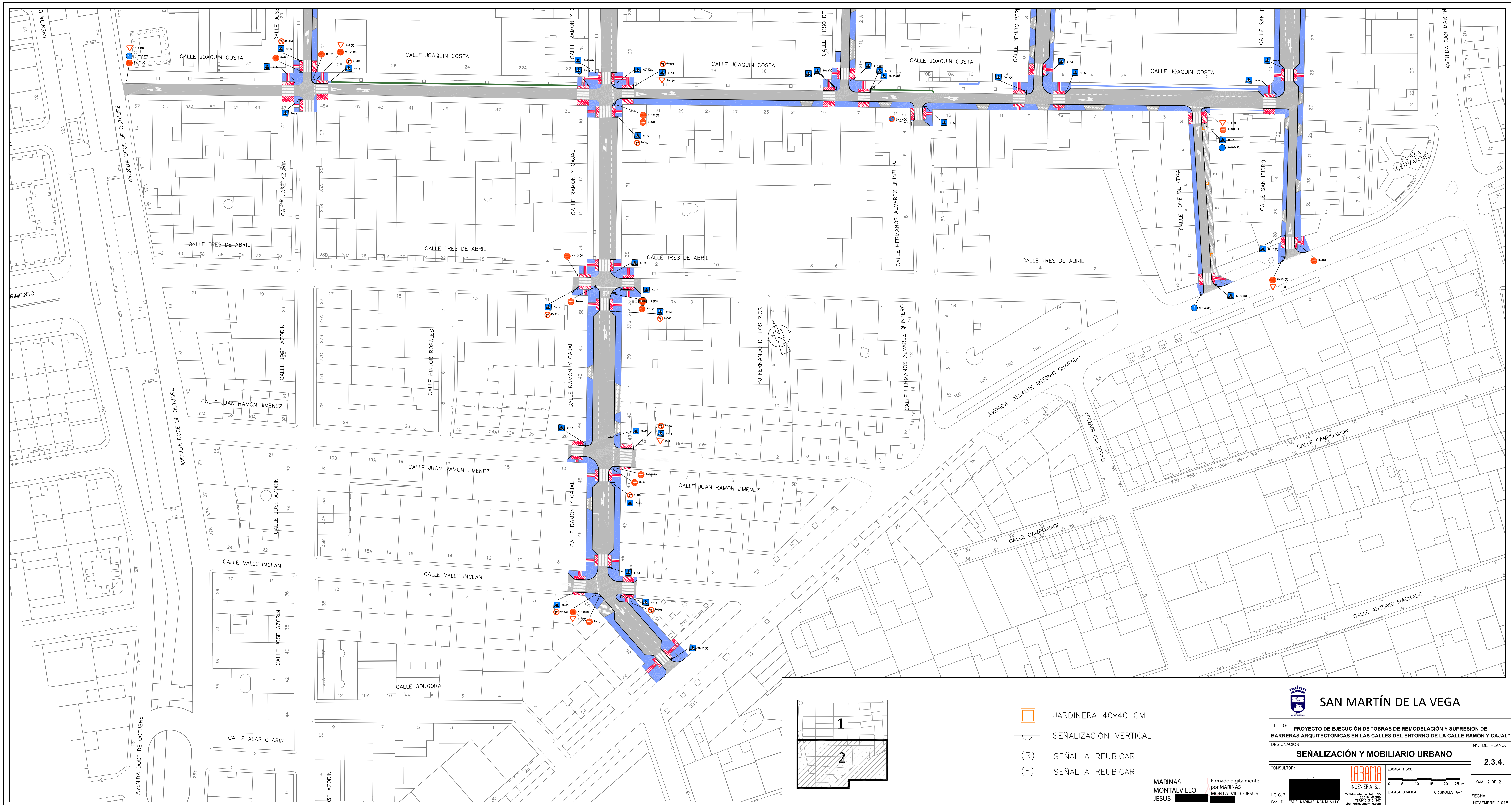
ESCALAS: VARIAS

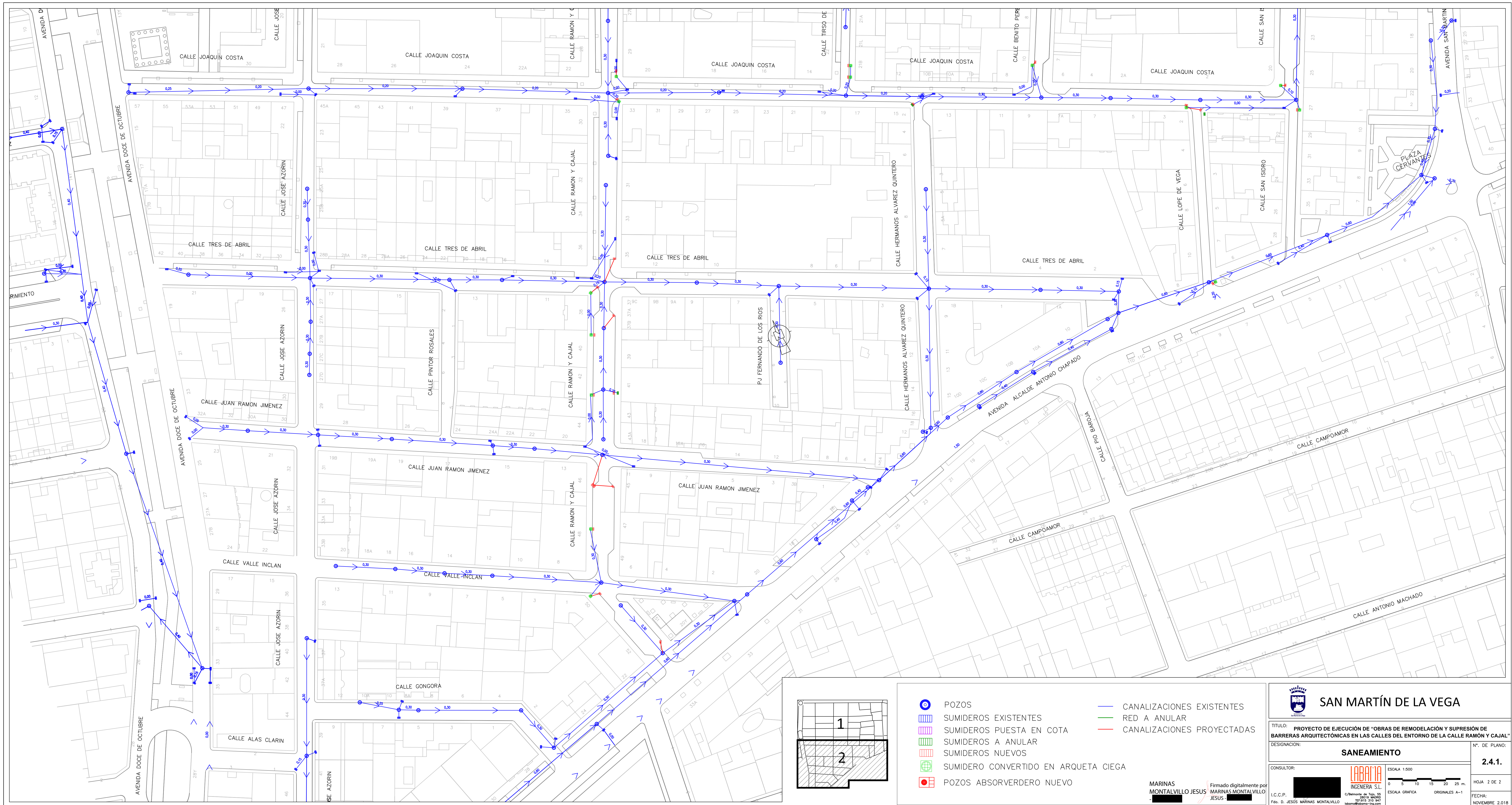
HOJA: 1 DE 1

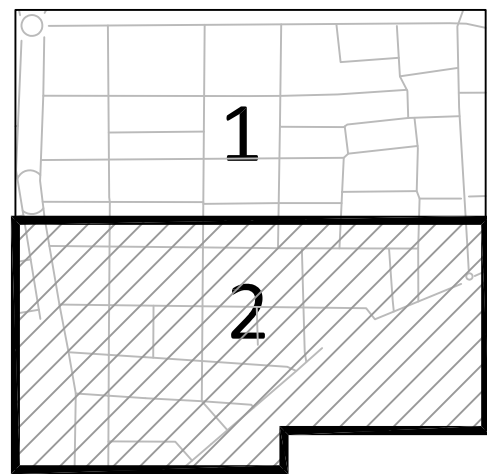
FECHA: NOVIEMBRE 2.018

Nº. DE PLANO: 2.3.2.

ORIGINALES A-1







- CANALIZACIÓN BAJO ACERA 2ø110 PVC
- CANALIZACIÓN BAJO CALZADA 3ø110 PVC
- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EXISTENTE
- ARQUETA DE CRUCE DE CALZADA
- ARQUETA DE CRUCE DE CALZADA EXISTENTE
- CENTRO DE MANDO 4 SALIDAS
- LUMINARIA TIPO QUEBEC CON ARQUETA ADOSADA COLUMNA DE 5 M
- LUMINARIA TIPO QUEBEC CON ARQUETA ADOSADA COLUMNA DE 6 M

MARINAS MONTALVILLO JESUS
Firmado digitalmente por MARINAS MONTALVILLO JESUS

SAN MARTÍN DE LA VEGA

TÍTULO: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE "OBRAS DE REMODELACIÓN Y SUPRESIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS EN LAS CALLES DEL ENTORNO DE LA CALLE RAMÓN Y CAJAL"

DESIGNACIÓN: ALUMBRADO PÚBLICO. CANALIZACIONES.

CONSULTOR: I.C.C.P. MARINAS MONTALVILLO JESUS

C/ Belmonte, de 150, 55 28017 MADRID TEL: 915 510 947 labarra@iccpm-ingen.com

ESCALA 1:500

ESCALA GRÁFICA

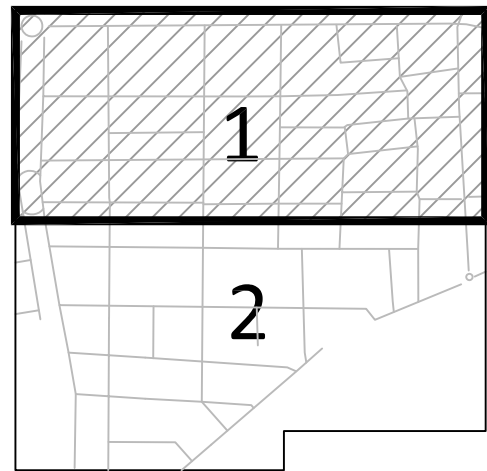
0 5 10 15 20 25 m.

ORIGINALES A-1

Nº. DE PLANO: 2.5.1.

HOJA 2 DE 2

FECHA: NOVIEMBRE 2.018



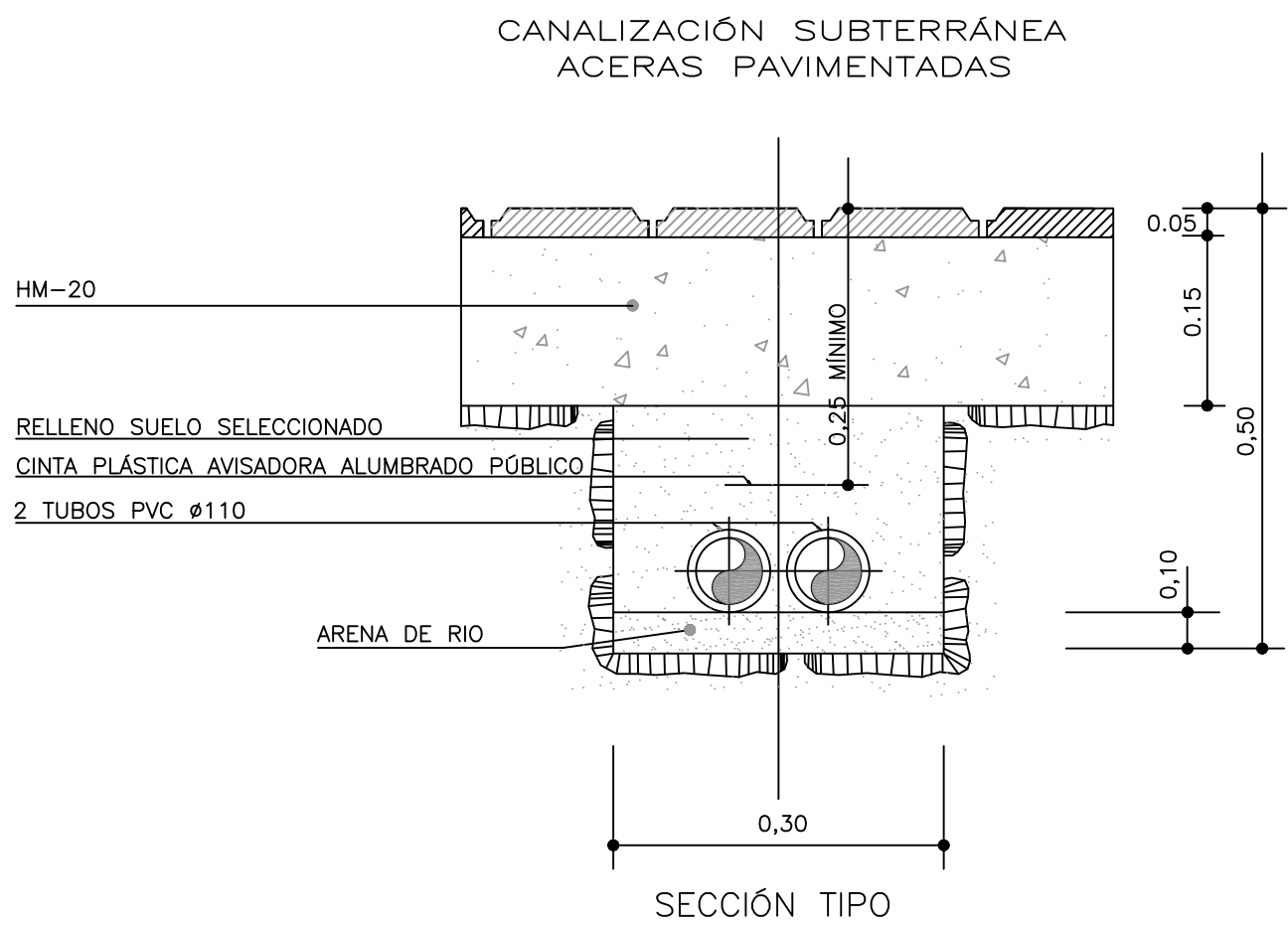
- CIRCUITO 1
- CIRCUITO 2
- CIRCUITO 3

MARINAS
MONTALVILLO
JESUS

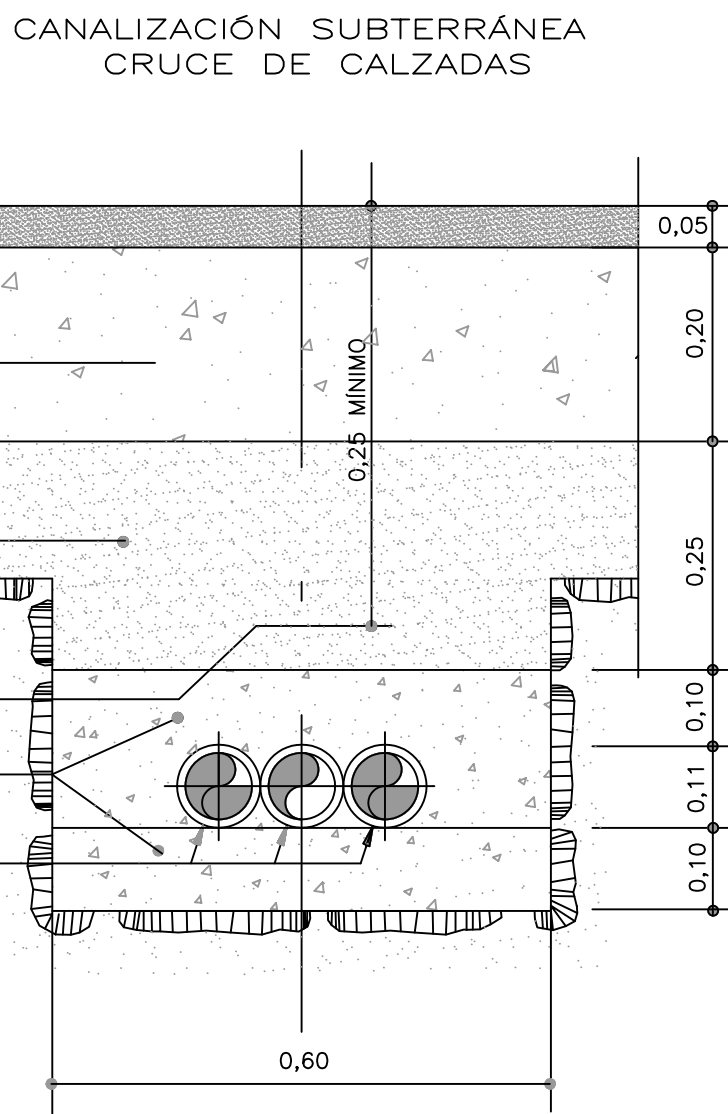
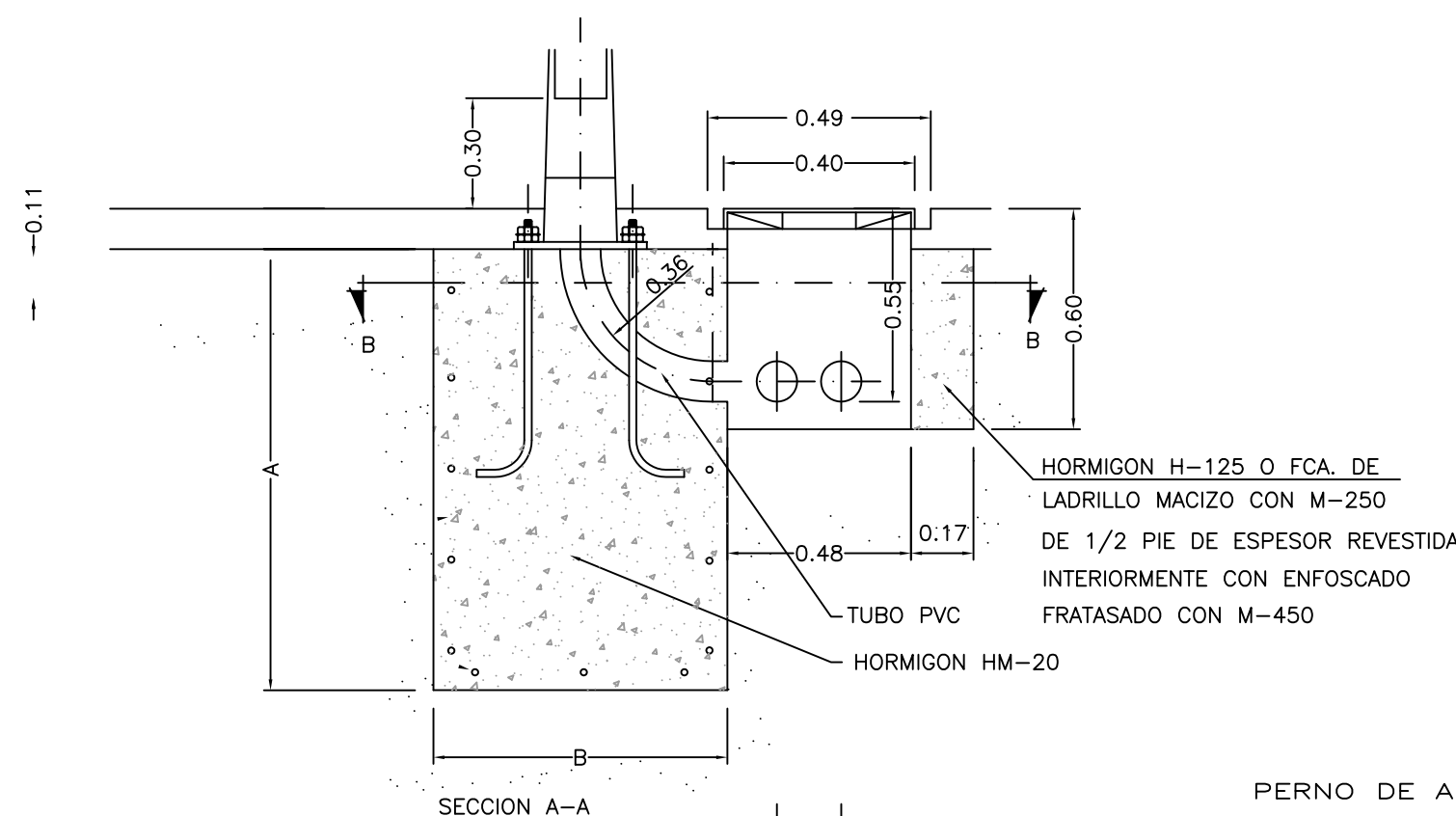
Firmado digitalmente
por MARINAS
MONTALVILLO JESUS

		SAN MARTÍN DE LA VEGA	
TÍTULO: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE "OBRAS DE REMODELACIÓN Y SUPRESIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS EN LAS CALLES DEL ENTORNO DE LA CALLE RAMÓN Y CAJAL"			
DESIGNACIÓN:		Nº. DE PLANO:	
ALUMBRADO PÚBLICO. CIRCUITOS		2.5.2.	
CONSULTOR:		ESCALA 1:500	HOJA 1 DE 2
I.C.C.P.:		ESCALA GRÁFICA	FECHA:
Fdo. D. JESÚS MARINAS MONTALVILLO		0 5 10 15 20 25 m.	NOVIEMBRE 2.018
C/ Belmonte, de 11, 55 28017 BELLEROS (MÁLAGA) TEL: 915 510 947 labormia@labormia-ingen.com		ORIGINALES A-1	





CIMENTACIONES DE SOPORTES 3-7 m. DE ALTURA



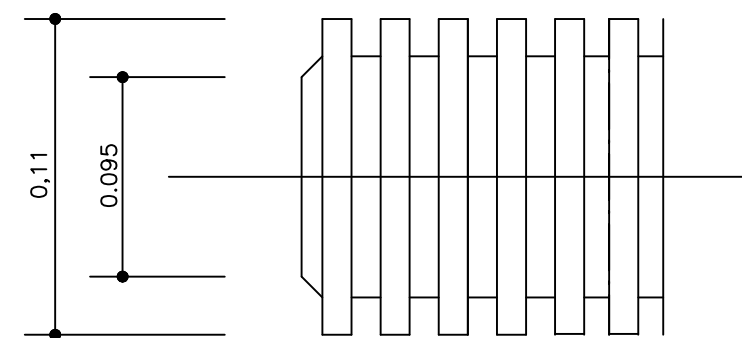
SECCIÓN TIPO

TIPO	DIMENSIONES EN CENTIMETROS Y PULGADAS							
SOPORTE	F	A	B	C	L	D	E	M
COLUMNA 5-6 m.	80	120	80	80	50	21.5	21.5	0.16

* CUANDO LA CIMENTACION DEL SOPORTE ESTE SITUADA EN ZONAS TERRIZAS O AJARDINADAS SE RELLENARA CON HORMIGÓN HM-12,5 EL VOLUMEN COMPRENDIDO ENTRE LA CARA SUPERIOR DE LA CIMENTACION Y LA RASANTE DE DICHA ZONA (e=0,11m.)

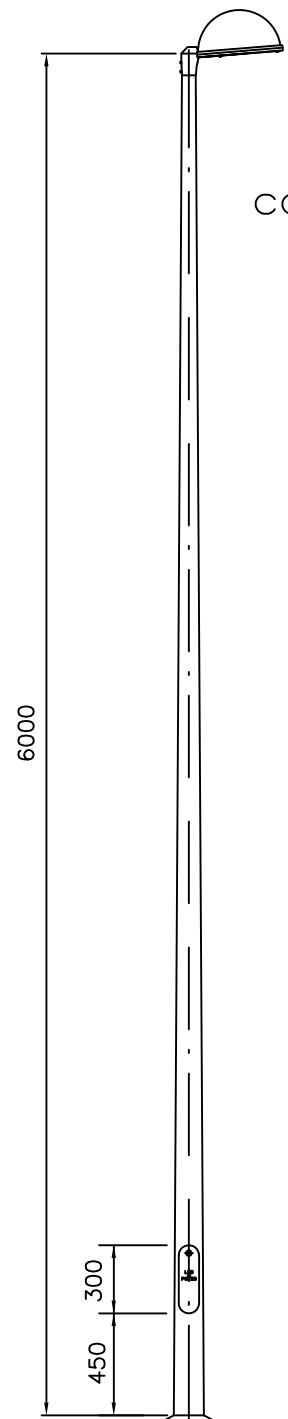
Cotas en metros

TUBO DE POLIETILENO CORRUGADO ROJO EXTERIOR Y LISO INTERIOR TRANSPARENTE

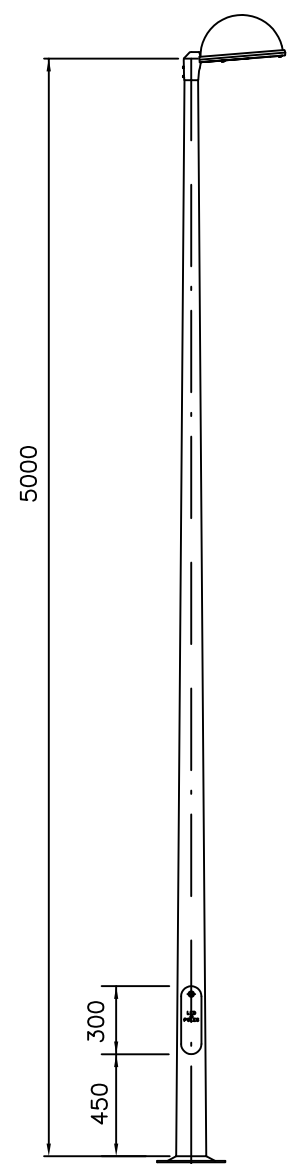


Cotas en metros

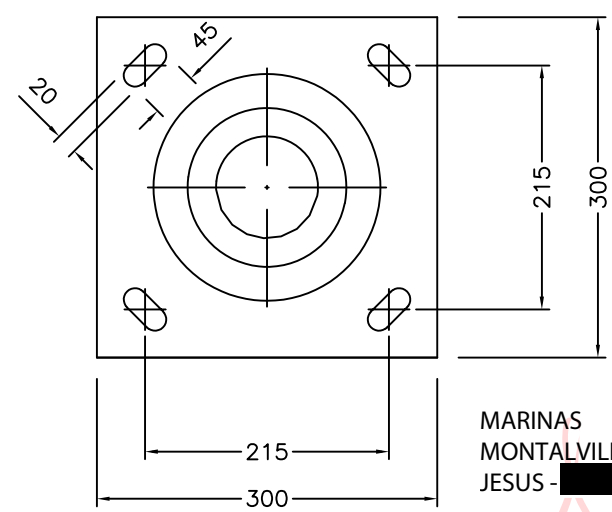
COLUMNA TRONCOCÓNICA DE 6M DE ALTURA



COLUMNA TRONCOCÓNICA DE 5M DE ALTURA



PLACA BASE PARA LUMINARIA TIPO QUEBEC

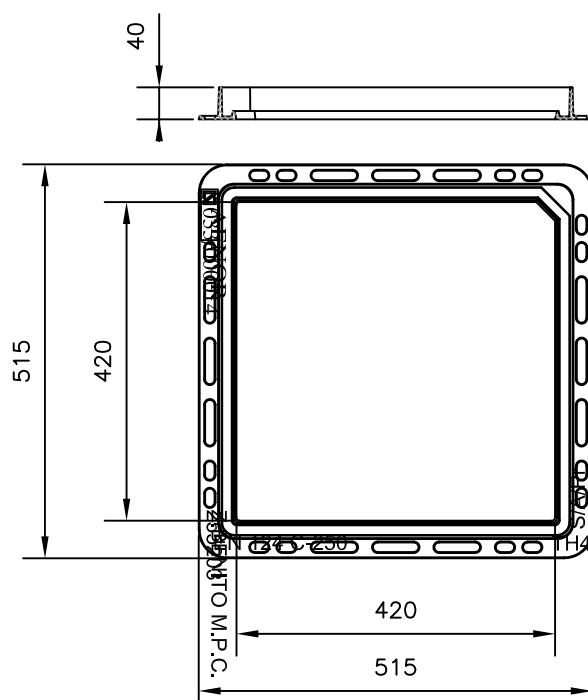


MARINAS MONTALVILLO JESUS

Firmado digitalmente por MARINAS MONTALVILLO JESUS

Cotas en milímetros

TAPA DE FUNDICIÓN PARA ARQUETAS



Realizadas en fundición dúctil C-250 con las prescripciones de la norma EN-124.

Clase C-250.

Revestida con pintura negra.

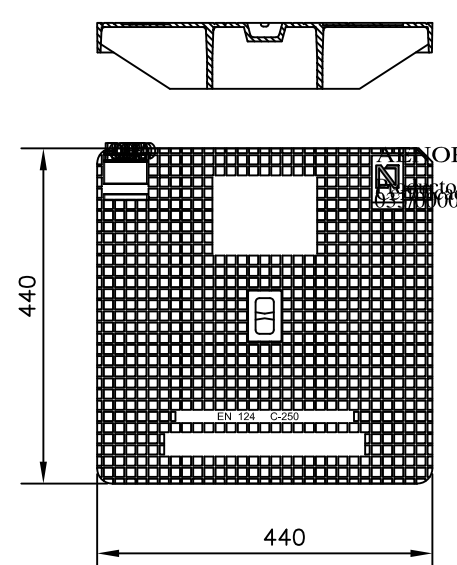
Superficie metálica antideslizante.

Hendidura para facilitar su apertura.

Marco hidráulico.

Encaje en uno de los extremos que la tapa sea colocada siempre en la misma posición.

Lengüetas que rodean todo el perímetro para una mejor instalación en el terreno.



MATERIAL TAPA:FUNDICIÓN DUCTIL C-250

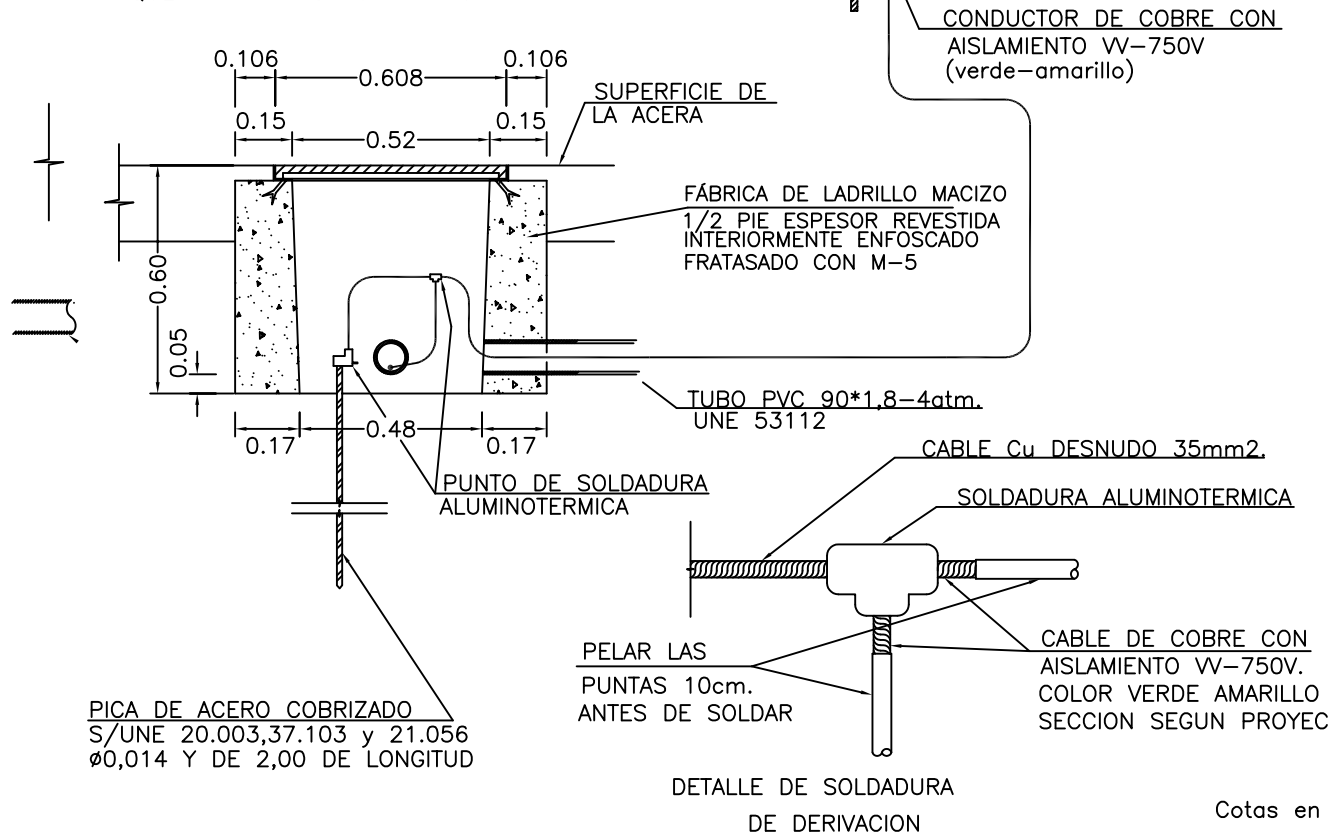
Cotas en milímetros

PICA PARA TOMA DE TIERRA

La sección del conductor de salida de pica, será como mínimo 35 mm² Cu.

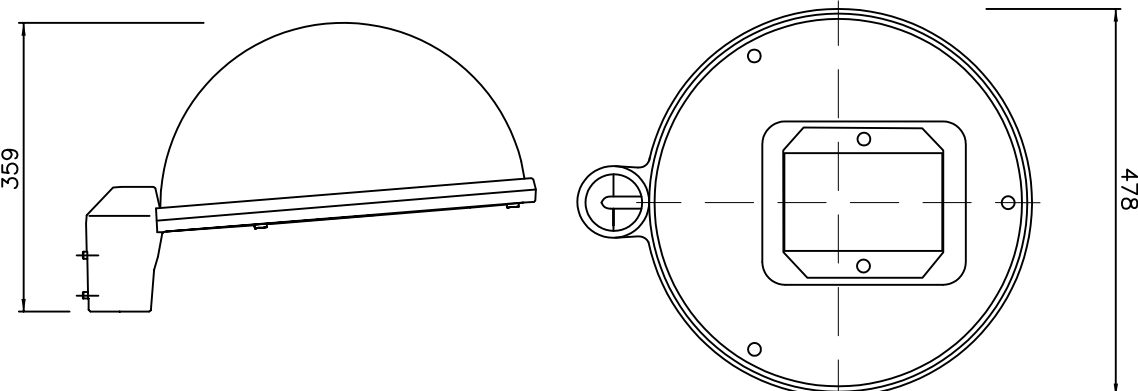
- La sección de los conductores de unión de báculos o columnas y centro de mando, desde la soldadura de derivación, estar de acuerdo con MIBT 039.
- Se instalar una pica al final de cada circuito y en el centro de mando.
- La resistencia máxima del sistema será igual o inferior a 10 OHMIOS.

ARQUETA TIPO III SEGUN AE 16



Cotas en m.

LUMINARIA TIPO QUEBEC



SAN MARTÍN DE LA VEGA

TÍTULO: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE "OBRAS DE REMODELACIÓN Y SUPRESIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS EN LAS CALLES DEL ENTORNO DE LA CALLE RAMÓN Y CAJAL"

DESIGNACION: DETALLES DE ALUMBRADO PÚBLICO

Nº. DE PLANO: 2.5.3.

CONSULTOR:

LABAMA

INGENIERIA S.L.

ESCALAS

VARIAS

I.C.C.P.

LABAMA

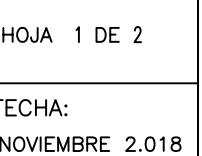
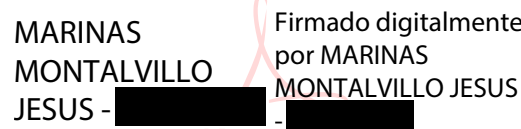
INGENIERIA S.L.

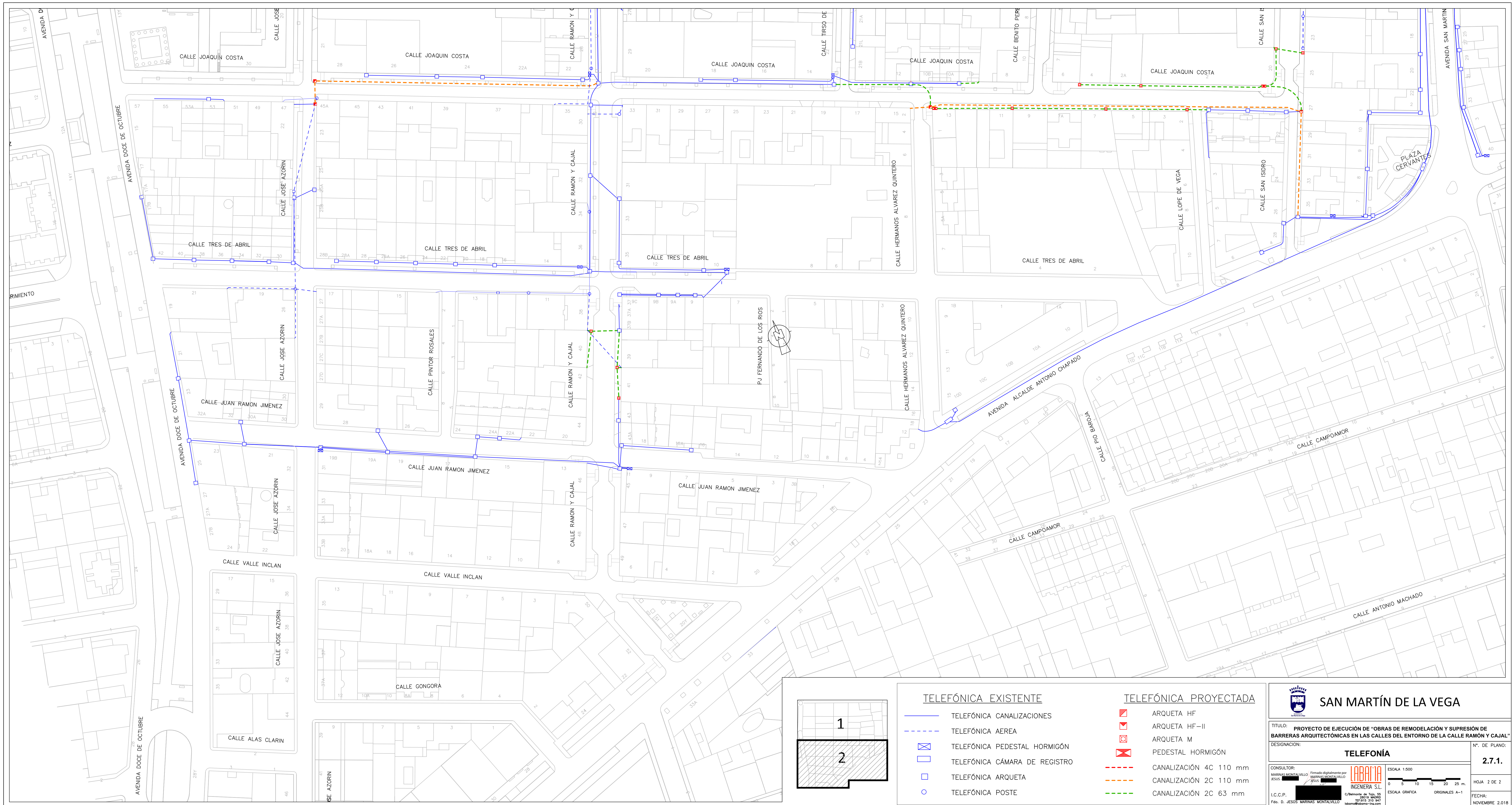
FECHA:

NOVIEMBRE 2.018

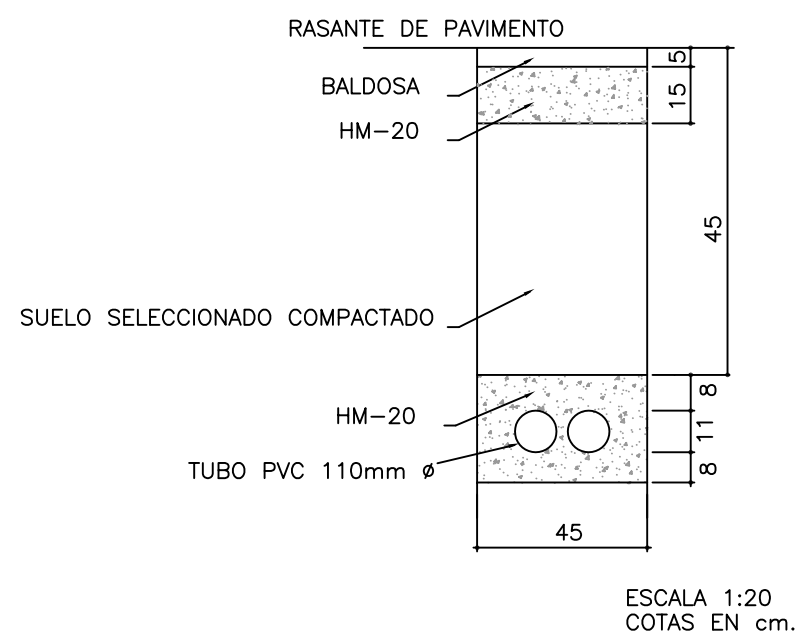
HOJA 1 DE 1

ORIGINALES A-1

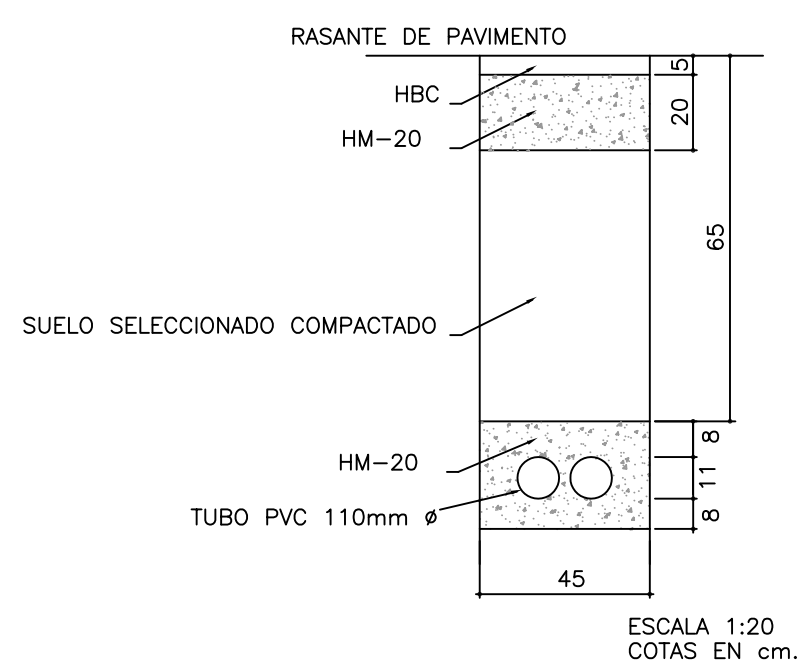




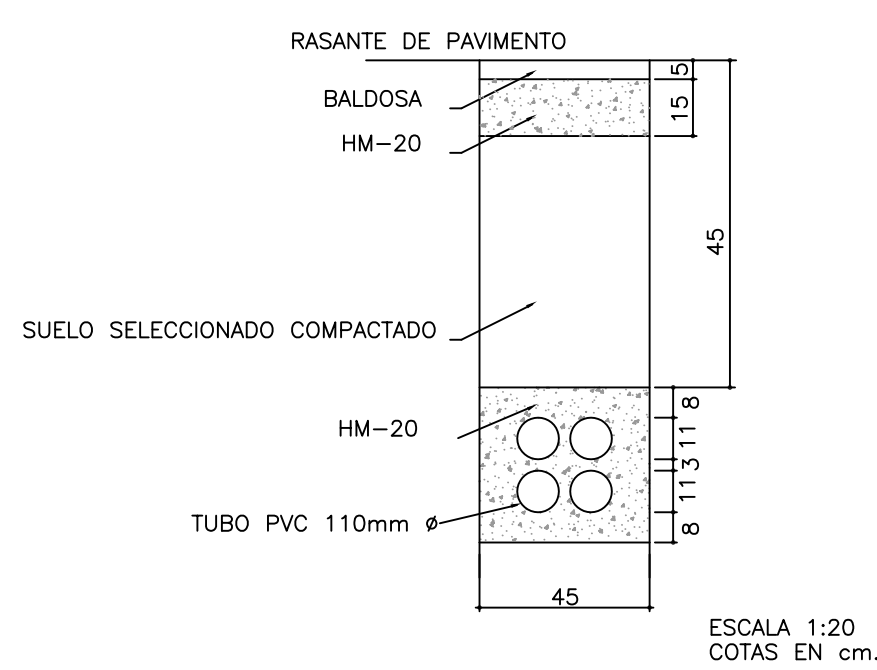
SECCIONES CANALIZACION BAJO ACERA
TELEFONOS 2C. P.V.C. Ø110



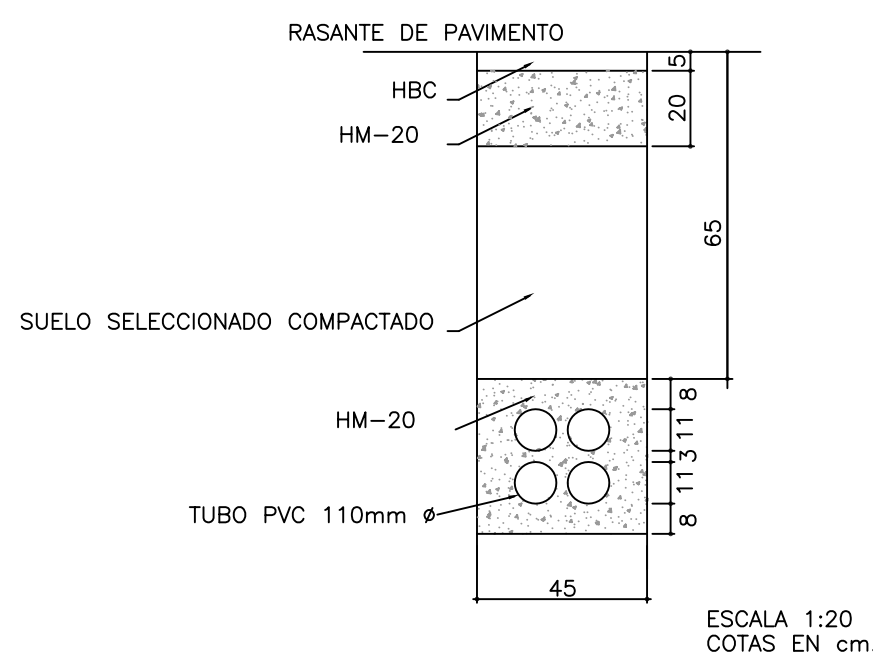
SECCIONES CANALIZACION BAJO CALZADA
TELEFONOS 2C. P.V.C. Ø110



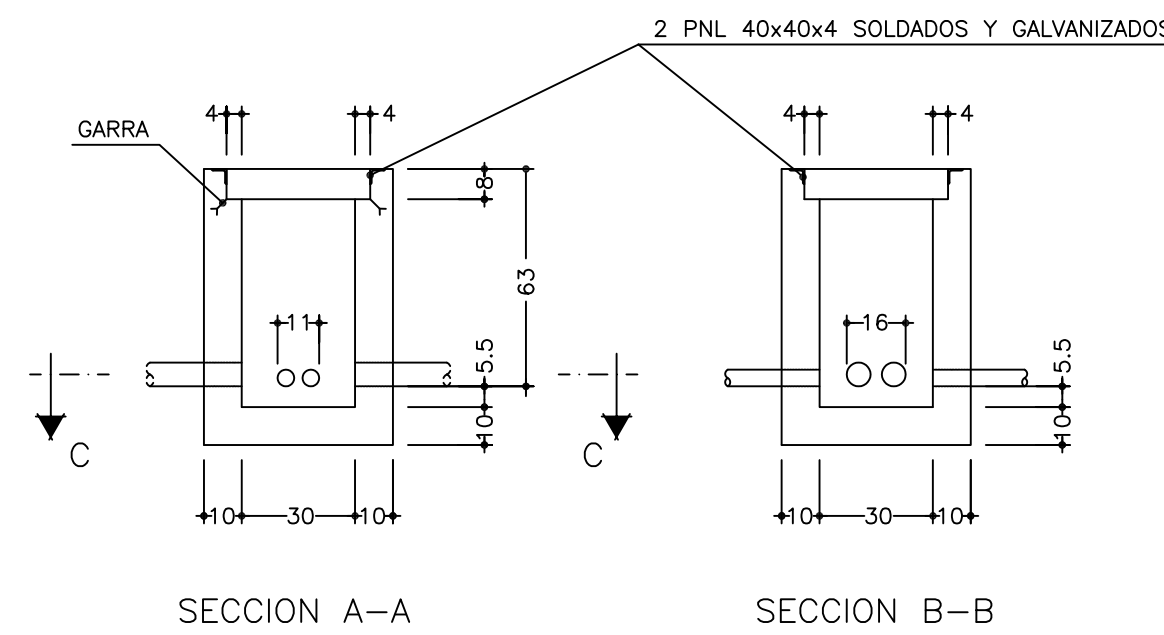
SECCIONES CANALIZACION BAJO ACERA
TELEFONOS 4C. P.V.C. Ø110



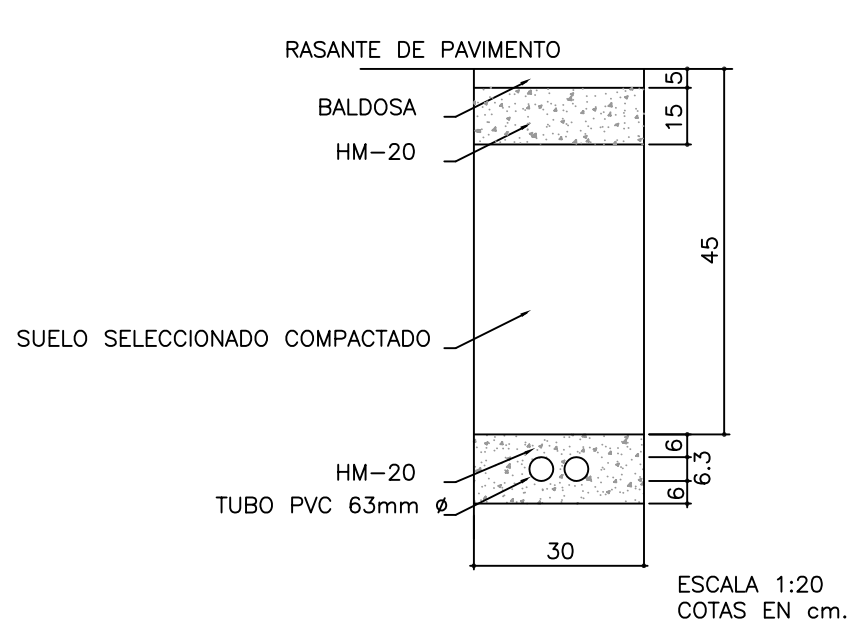
SECCIONES CANALIZACION BAJO CALZADA
TELEFONOS 4C. P.V.C. Ø110



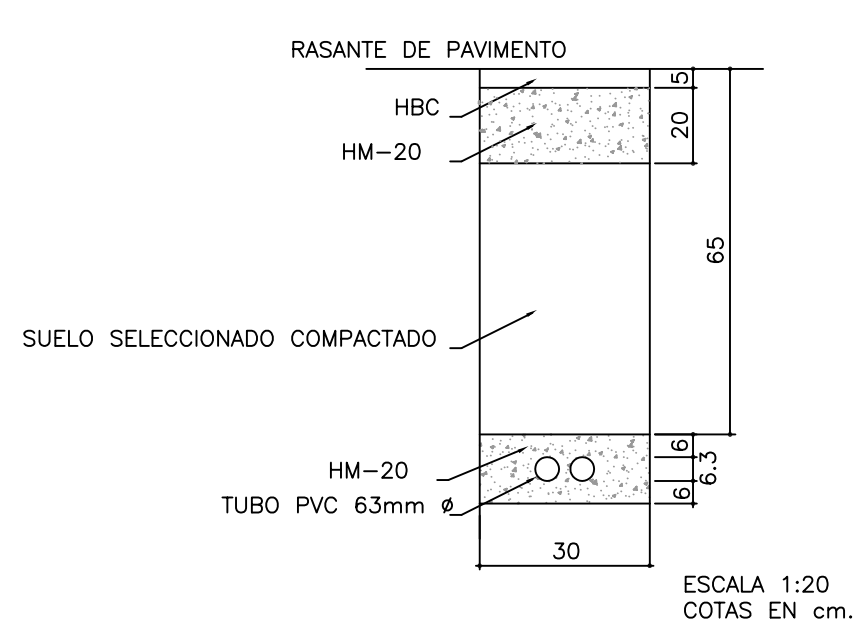
DIMENSIONADO Y ENTRADAS
DE ARQUETA TIPO M



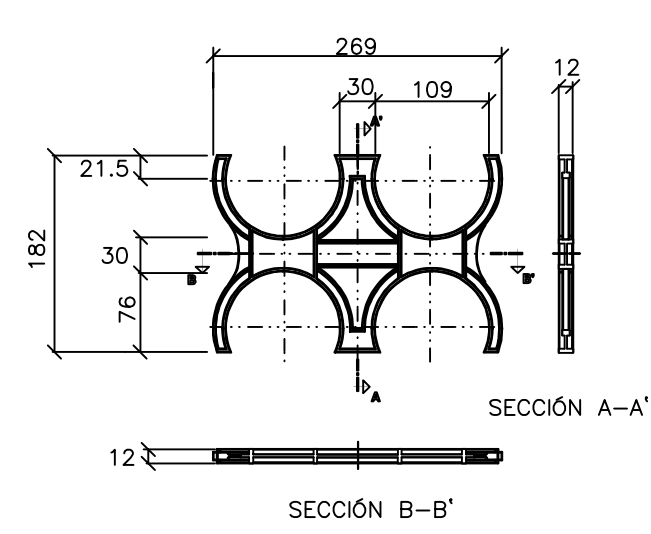
SECCIONES CANALIZACION BAJO ACERA
TELEFONOS 2C. P.V.C. Ø63



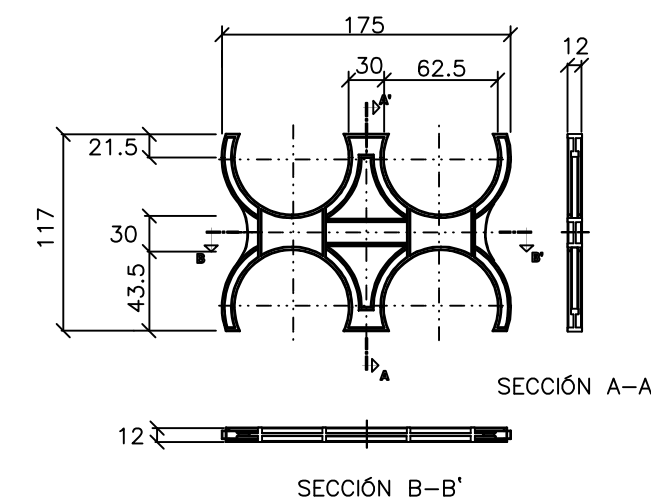
SECCIONES CANALIZACION BAJO CALZADA
TELEFONOS 2C. P.V.C. Ø63



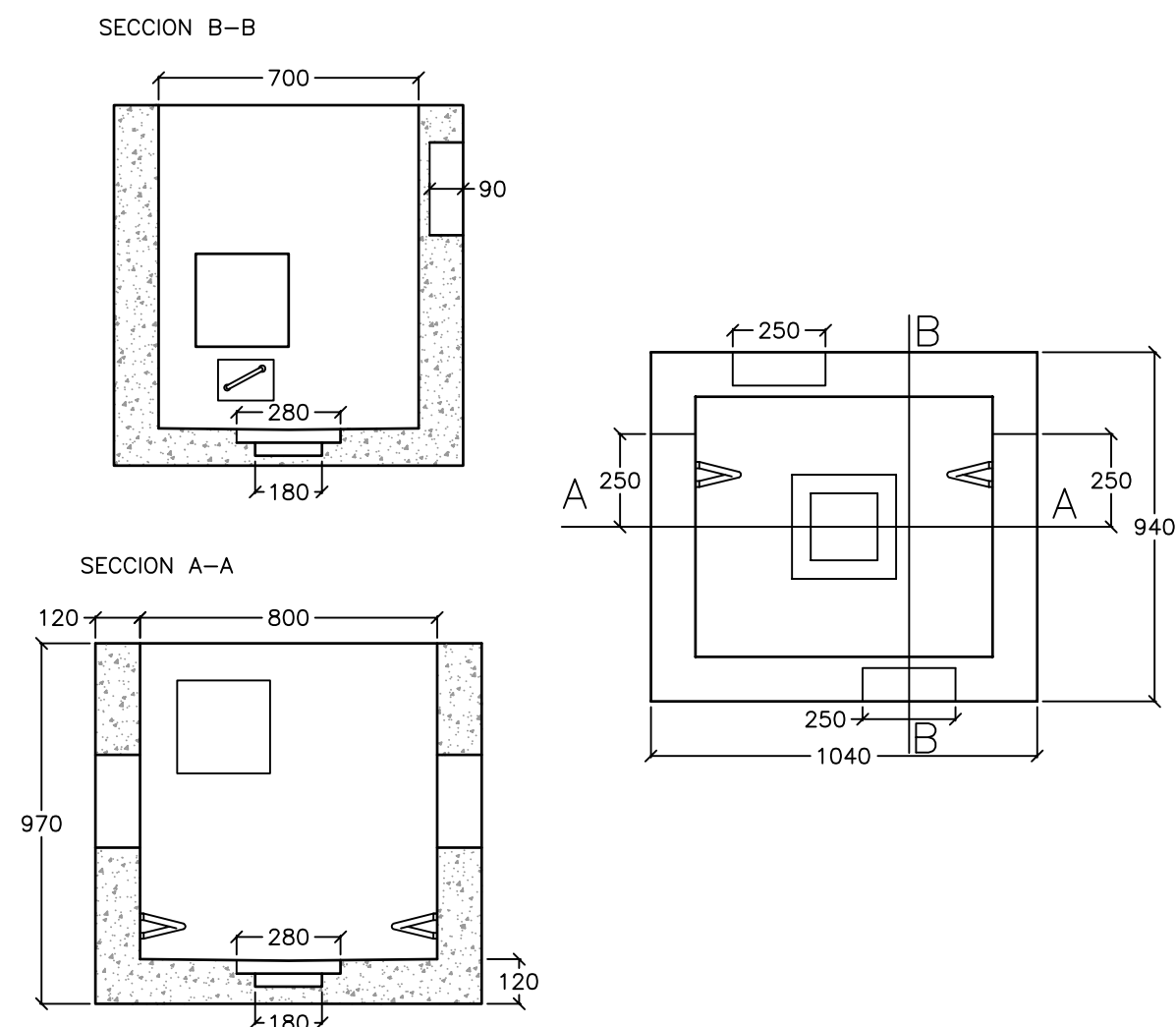
SOPORTE DISTACIADOR 110/4



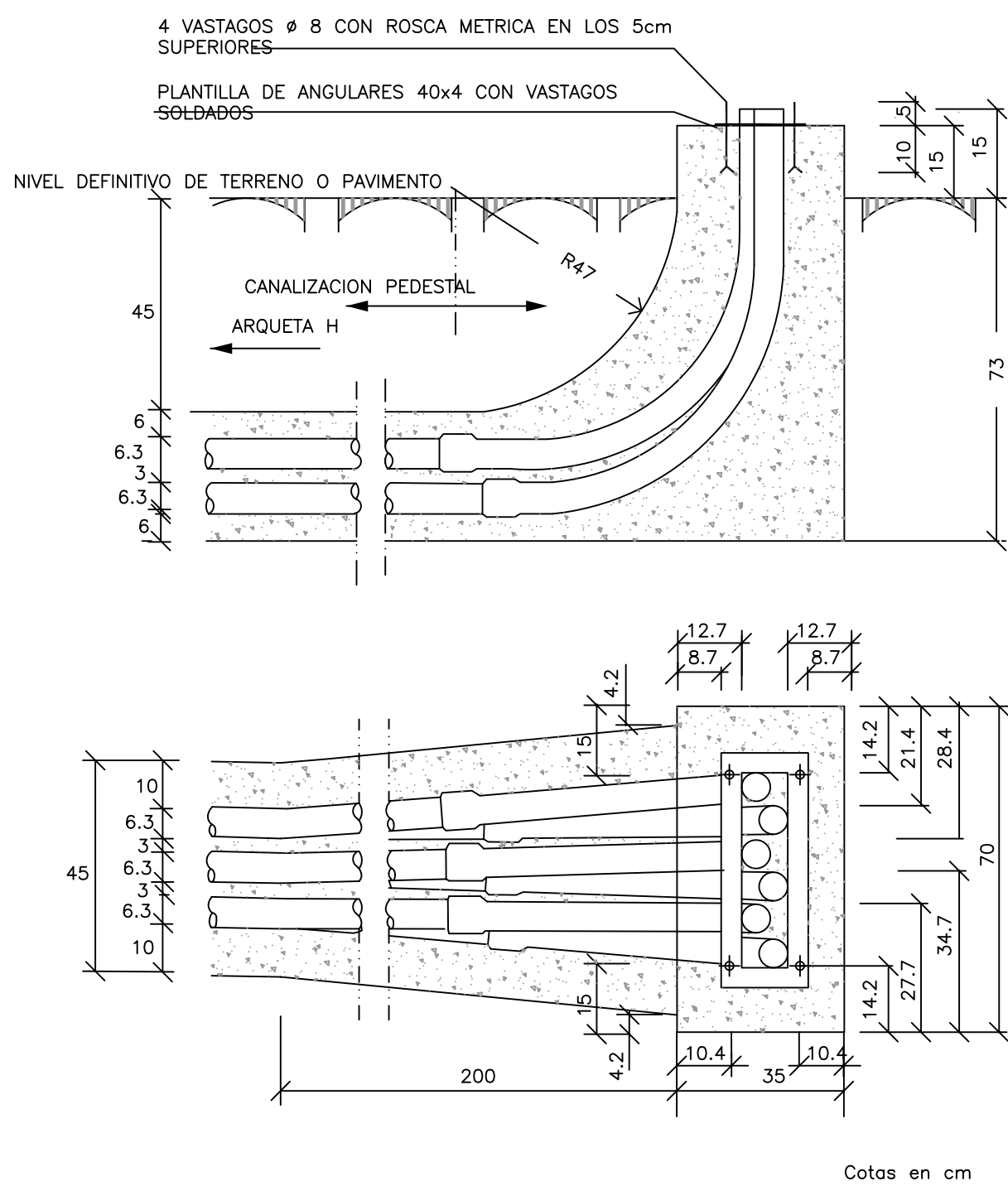
SOPORTE DISTACIADOR 63/8



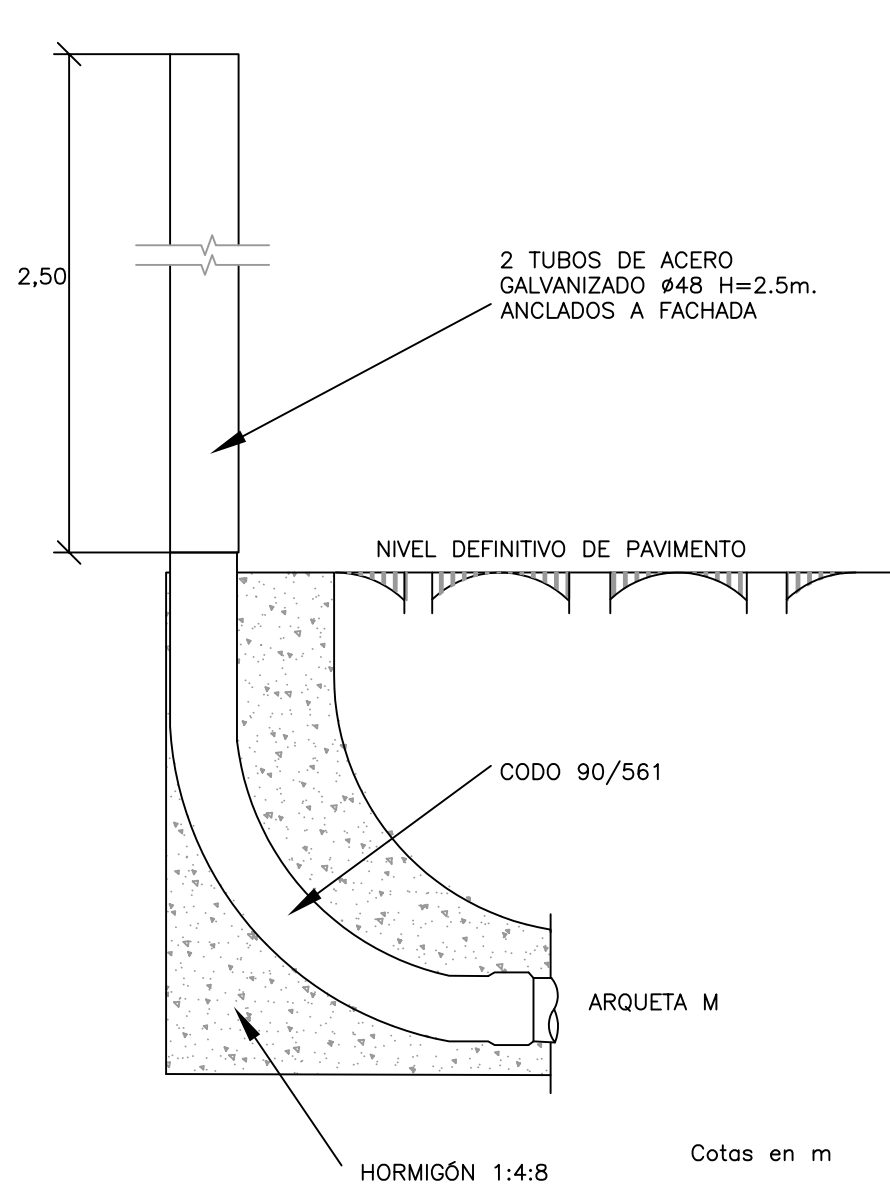
ARQUETA TELECOMUNICACIONES TIPO H



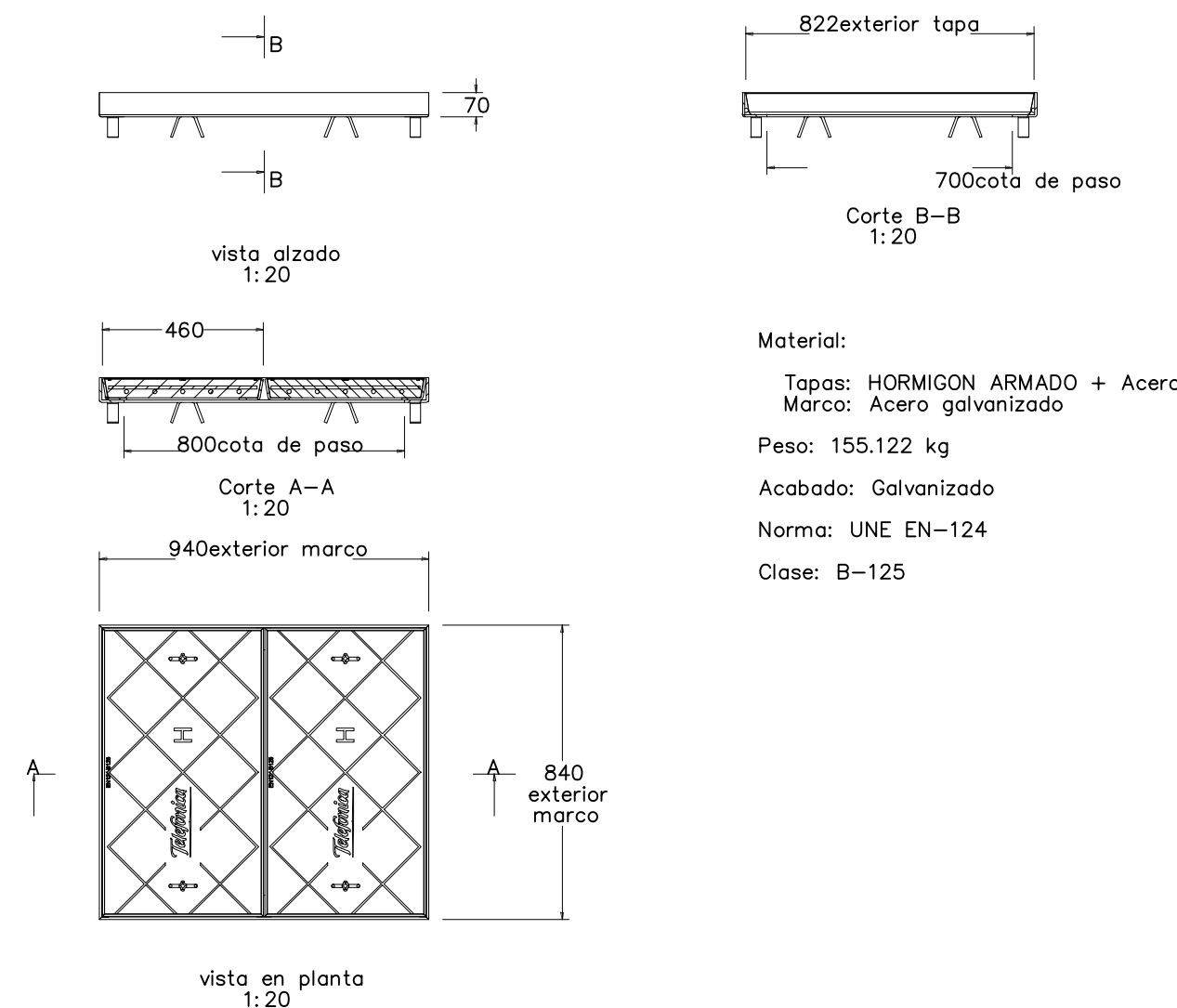
PEDESTAL PARA ARMARIO
DE DISTRIBUCIÓN DE
ACOMETIDAS



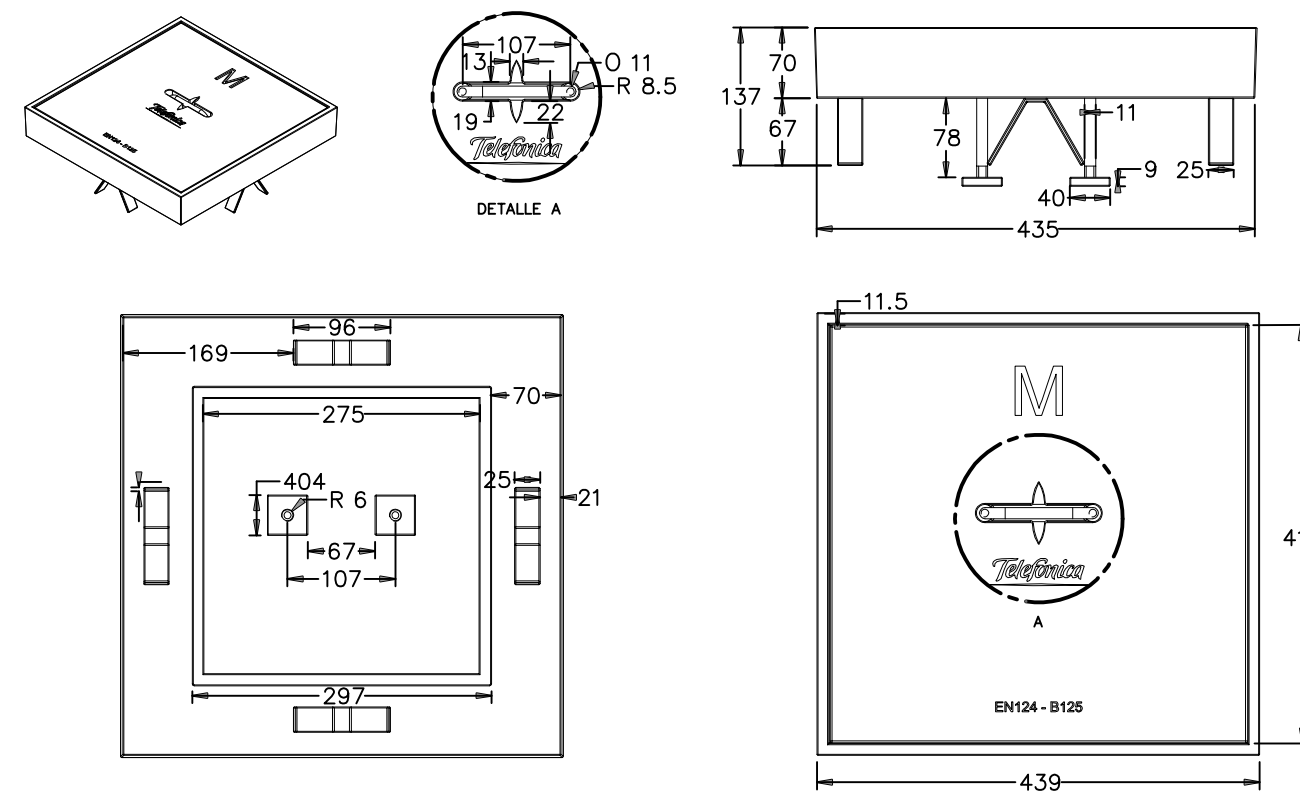
SALIDA DE 2C PVC 63 mm. POSTE O FACHADA



TAPAS Y MARCO TIPO H DE TELEFÓNICA



TAPA M HORMIGÓN TELEFÓNICA



MARINAS
MONTALVILLO
JESUS -

Firmado digitalmente
por MARINAS
MONTALVILLO JESUS

		SAN MARTÍN DE LA VEGA	
TITULO: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE "OBRAS DE REMODELACIÓN Y SUPRESIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS EN LAS CALLES DEL ENTORNO DE LA CALLE RAMÓN Y CAJAL"			
DESIGNACIÓN: DETALLES DE TELEFONÍA		N°. DE PLANO: 2.7.2.	
CONSULTOR: LABAMA INGENIERIA S.L.		ESCALAS: VARIAS	
I.C.C.P.: Fdo. D. JESÚS MARINAS MONTALVILLO		FECHA: NOVIEMBRE 2.018	