DOCUMENTO Nº 2.- PLANOS (TOMO III)

I-1.- Situación y Emplazamiento.

I-2.- Planta Actual.

I-3.1.- Infraestructuras Existentes. Red de Abastecimiento. (6 Hojas)

I-3.2.- Infraestructuras Existentes. Red de Saneamiento. (6 Hojas)

I-3.3.- Infraestructuras Existentes. Red de Pluviales. (6 Hojas)

I-3.4.- Infraestructuras Existentes. Red de Telecomunicaciones. (6 Hojas)

O-1.1.- Planta General Guía.

O-1.2.- Planta General. (18 Hojas)

O-2.1.- Red Viaria. Planta de Replanteo. (6 Hojas)

O-2.2.- Red Viaria. Perfiles Longitudinales. (14 Hojas)

O-2.3.- Red Viaria. Perfiles Transversales. (20 Hojas)

O-3.- Secciones Tipo. (6 Hojas)

O-4.1.- Planta Señalización. (18 Hojas)

O-4.2.1.- Detalles Señalización Horizontal.

O-4.2.2.- Detalles Señalización Vertical. (3 Hojas)

O-5.1.-Planta Secciones Transversales Tipo. (6 Hojas)

O-5.2.- Secciones Transversales Tipo. (3 Hojas)

A-1.1.- Planta General Guía.

A-1.2.- Planta General. (18 Hojas)

A-2.- Detalles Tipo. (13 Hojas)

A-3.- Mobiliario Urbano.

INF-1.1.- Infraestructuras Proyectadas. Red de Abastecimiento. (6 Hojas)

INF-1.2.- Infraestructuras Proyectadas. Detalles de Abastecimiento. (2 Hojas)

INF-2.1.- Infraestructuras Proyectadas. Red de Saneamiento. (6 Hojas)

INF-2.2.- Infraestructuras Proyectadas. Perfiles Longitudinales Saneamiento.

INF-2.3.- Infraestructuras Proyectadas. Detalles de Saneamiento. (4 Hojas)

INF-3.1.- Infraestructuras Proyectadas. Red de Pluviales. (6 Hojas)

INF-3.2.- Infraestructuras Proyectadas. Perfiles Longitudinales Pluviales.

INF-3.3.- Infraestructuras Proyectadas. Detalles de Pluviales.

INF-4.1- Infraestructuras Proyectadas. Red de Telecomunicaciones. (6 Hojas)

INF-4.2- Infraestructuras Proyectadas. Detalles de Telecomunicaciones.

INF-5.1.- Infraestructuras Proyectadas. Red de Riego. (6 Hojas)

INF-5.2.- Infraestructuras Proyectadas. Detalles de Riego.

INF-6.1-Infraestructuras Proyectadas. Planta Guía Alumbrado Público.

INF-6.2-Infraestructuras Proyectadas. Alumbrado Público. (18 Hojas)

INF-7.- Coordinación de Servicios.

PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

MARCAS LONGITUDINALES
CONTINUAS

SEPARACION DE CARRILES

MARCAS LONGITUDINALES
DISCONTINUAS

SEPARACION DE CARRILES NORMALES

MARCAS TRANSVERSALES
LINEAS DE DETECCION

LINEA DE STOP

MARCAS VIALESFUERA DE LA CALZADA
CEBREADO EN ISLETAS

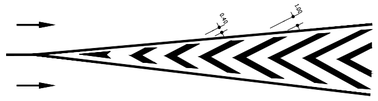
a) DIVERGENTE

MARCAS VIALESFUERA DE LA CALZADA
CEBREADO EN ISLETAS

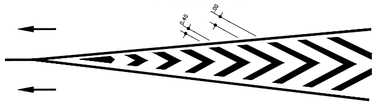
TRAFICO EN SENTIDOS OPUESTOS

TRAFICO EN EL MISMO SENTIDO

a) DIVERGENTE



b) CONVERGENTE

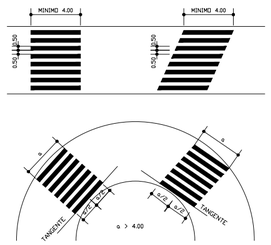


TIPO DE PINTURA-DOBLE COMPONENTE

COTAS EN METROS

MARCAS TRANSVERSALES
PASO DE PEATONES Y CICLISTAS

PASO PARA PEATONES

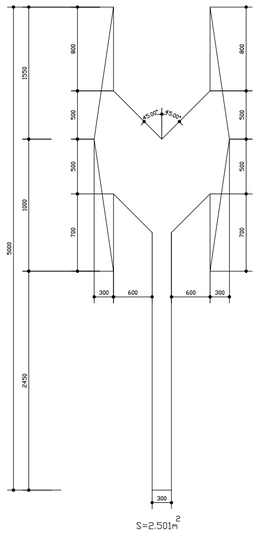


TIPO DE PINTURA-DOBLE COMPONENTE

COTAS EN METROS

MARCAS COMPLEMENTARIAS
FLECHAS DE DIRECCION

VELOCIDAD V ≤ 60KM/h

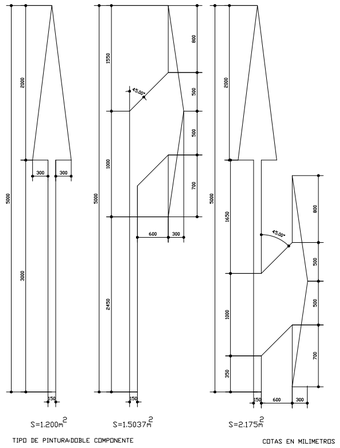


TIPO DE PINTURA-DOBLE COMPONENTE

COTAS EN MILIMETROS

MARCAS COMPLEMENTARIAS
FLECHAS DE DIRECCION

VELOCIDAD V ≤ 60KM/h

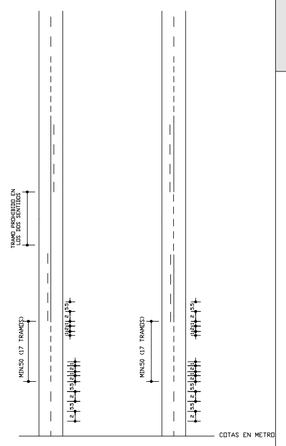


TIPO DE PINTURA-DOBLE COMPONENTE

COTAS EN MILIMETROS

COMPOSICION DE MARCAS VIALES
MARCAS DE AVISO

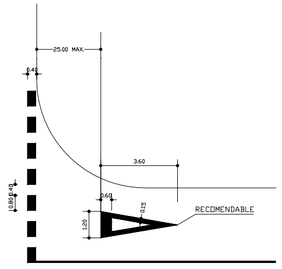
VELOCIDAD V< 60 KM/H



COTAS EN METROS

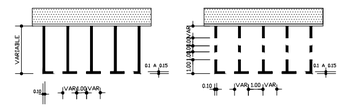
COMPOSICION MARCAS DE VIALES
CEDA EL PASO

COTAS EN METROS

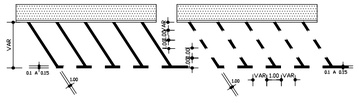


MARCAS VIALES FUERA DE LA CALZADA
ESTACIONAMIENTO EN BATERIA

A)BATERIA RECTA



B)BATERIA OBLICUA

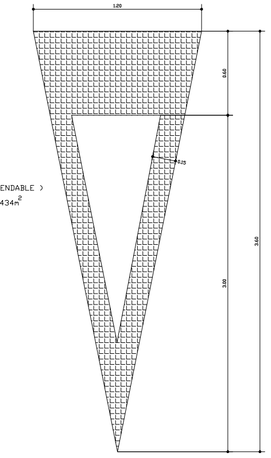


TIPO DE PINTURA-ACRILICA

COTAS EN METROS

MARCAS COMPLEMENTARIAS
CEDA EL PASO

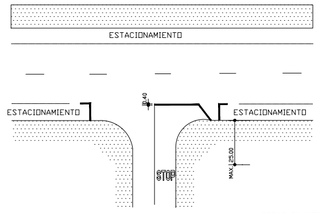
(RECOMENDABLE)
S=1.434m2



TIPO DE PINTURA-DOBLE COMPONENTE

COTAS EN METROS

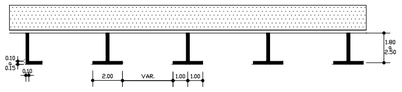
COMPOSICION DE MARCAS VIALES
STOP



CON ESTACIONAMIENTO

COTAS EN METROS

MARCAS VIALES FUERA DE LA CALZADA
ESTACIONAMIENTO EN LINEA



TIPO DE PINTURA-ACRILICA

COTAS EN METROS

Leyenda

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

DETALLES SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

Escala S/E

Fecha Julio 2021

Plano

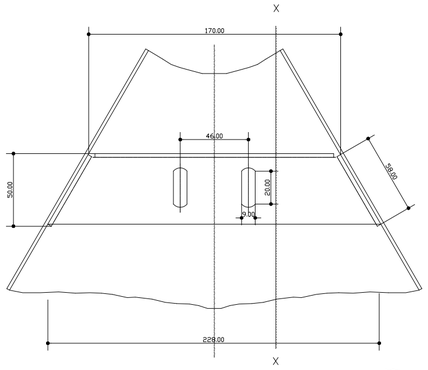
O-4.2.1

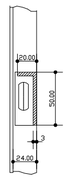
MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

DETALLES DE SUSTENTACION DE SEÑALES
DETALLE DE PIEZAS DE ANCLAJE

DETALLE B





SECCION X-X

NOTAS:

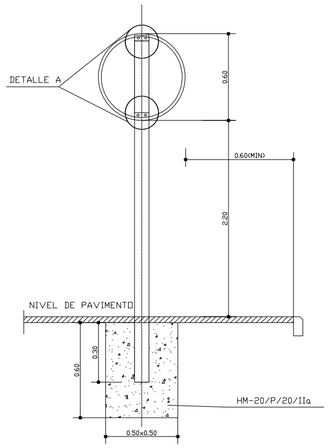
1.- LAS CARACTERISTICAS DE LAS SERALES (COLOR, DIMENSIONES, ABCECDARIO, ETC..) SEGON LAS NORMAS 8.1-I.C. DEL MINISTERIO DE FOMENTO.

2.- LAS SERALES INFORMATIVAS SE SITUARAN DE TAL MODO QUE LA CARA DEL TEXTO SE ORIENTE HACIA EL TRAFICO. FORMANDO EN PLANTA EL PANEL ANGULO DE 5-10 CON LA NORMAL DEL EJE.

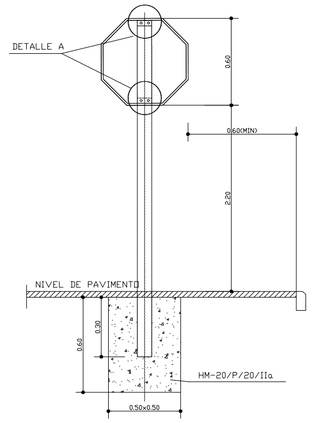
3.- LOS POSTES DE LAS SERALES SERAN DE ACERO GALVANIZADO

4.- EL REVERSO DE LAS SERALES SERA DE COLOR NEUTRO

SEÑALES DE REGLAMENTACION
DIMENSIONES.EMPLAZAMIENTO.CIMENTACION

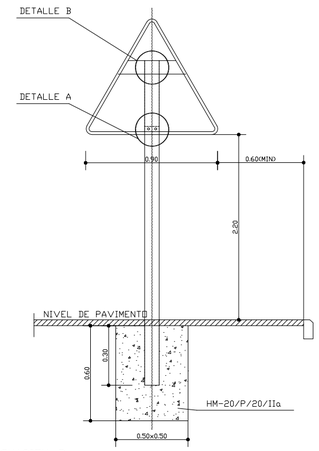


SEÑALES DE REGLAMENTACION
DIMENSIONES.EMPLAZAMIENTO.CIMENTACION



DESIGNACION : R

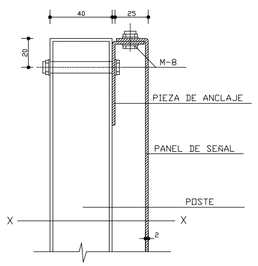
SEÑALES DE ADVERTENCIA DE PELIGRO
DIMENSIONES.EMPLAZAMIENTO.CIMENTACION

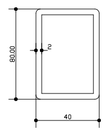


DESIGNACION: P

DETALLES DE SUSTENTACION DE SEÑALES
DETALLE DE PIEZAS DE ANCLAJE

DETALLE "A"





SECCION X-X

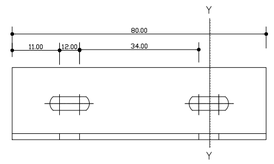
NOTAS:

1.- LAS CARACTERISTICAS DE LAS SERALES (COLOR, DIMENSIONES, ABCECDARIO, ETC..) SEGON LAS NORMAS 8.1-I.C. DEL MINISTERIO DE FOMENTO.

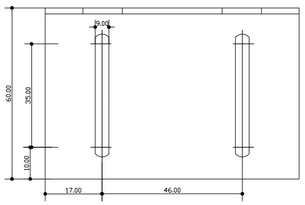
2.- LAS SERALES INFORMATIVAS SE SITUARAN DE TAL MODO QUE LA CARA DEL TEXTO SE ORIENTE HACIA EL TRAFICO. FORMANDO EN PLANTA EL PANEL ANGULO DE 5-10 CON LA NORMAL DEL EJE.

3.- LOS POSTES DE LAS SERALES SERAN DE ACERO GALVANIZADO

4.- EL REVERSO DE LAS SERALES SERA DE COLOR NEUTRO



SECCION Y-Y

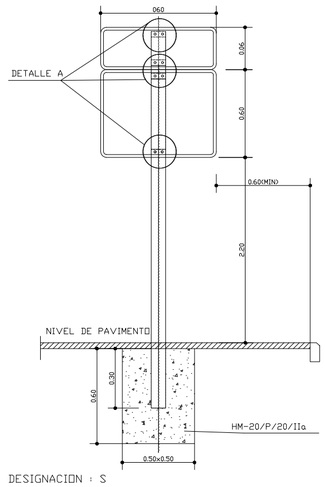


NOTA:

LOS POSTES DE LAS SERALES SERAN DE ACERO GALVANIZADO

EL REVERSO DE LAS SERALES SERA DE COLOR NEUTRO

SEÑALES DE INDICACION:GENERALES
DIMENSIONES.EMPLAZAMIENTO.CIMENTACION



DESIGNACION : S

PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

DETALLES SEÑALIZACIÓN VERTICAL

Escala S/E

Fecha Julio 2021

Plano

O-4.2.2

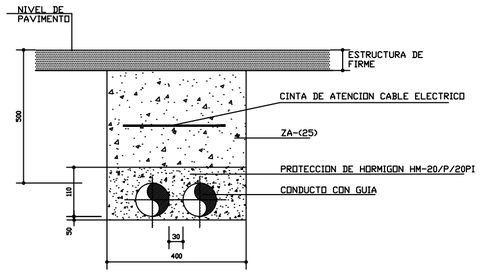
HOJA 1 DE 3

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

DETALLES SEMAFOROS

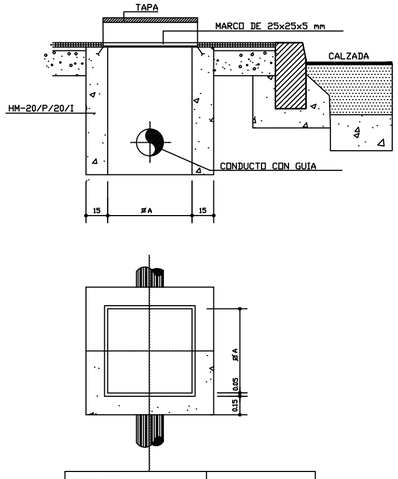
ZANJA PARA ALOJAMIENTO DE CONDUCTOS
SECCION TRANSVERSAL EN CALZADA



CONDUCTO	MATERIAL	PE
	TIPO	DOBLE PARED: INTALISA EXT:CORRUGADA
	DIAMETRO	110
	CLASE	N
	NORMA	EN 50086-1:1993 EN 50086-2-4:1994

COTAS EN MM

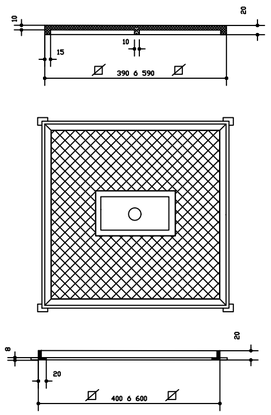
ARQUETA TIPO EN ACERA
SECCION PLANTA Y ALZADO



SITUACION ARQUETA	DIMESIONES (A)
PROXIMA A REGULADOR	60
CRUCE DE CALZADA DE DOS CARRILES POR SENTIDO	
ACERA	40

COTAS EN CM

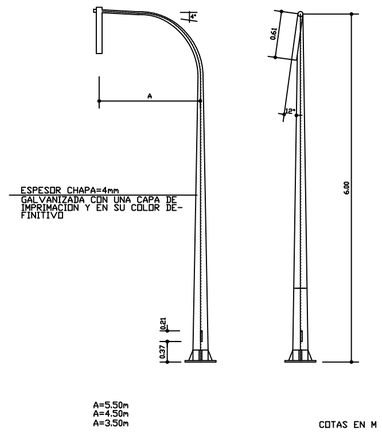
ARQUETA TIPO EN ACERA
DETALLE DE TAPA Y MARCO



FUNDICION DUCTIL ISO-1083
NORMA UNE-EN-124
CLASE B.125

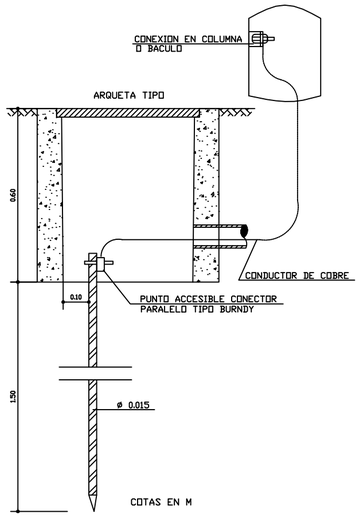
COTAS EN MM

SUSTENTACION DE SEMAFOROS
DETALLE DE BACULO



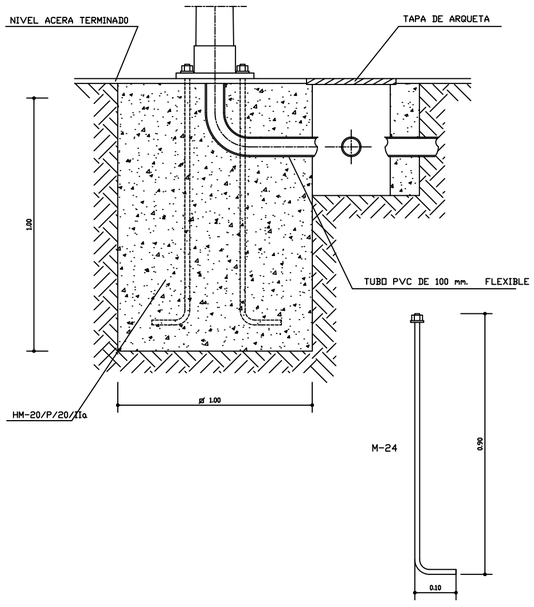
COTAS EN M

SUSTENTACION DE SEMAFOROS
DETALLE DE TOMA DE TIERRA

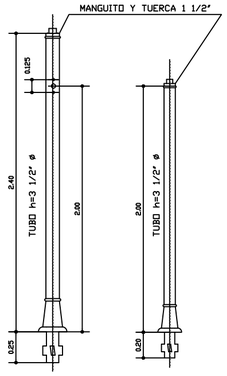


COTAS EN M

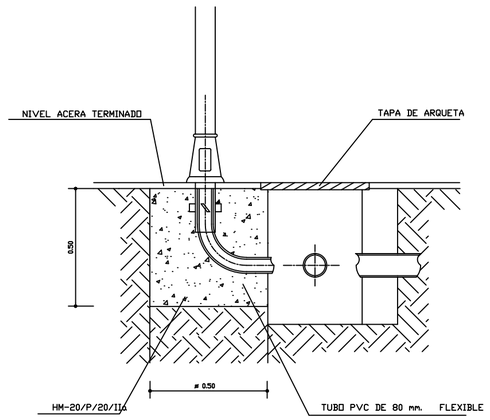
SUSTENTACION DE SEMAFOROS
DETALLE DE CIMENTACION DE BACULO



SUSTENTACION DE SEMAFORO
DETALLE DE COLUMNA



SUSTENTACION DE SEMAFOROS
DETALLE DE CIMENTACION DE COLUMNA



PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD
AVDA. POETA MARIANO TOMÁS
CALLE MURCIA
HELLÍN (Albacete)

Leyenda

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

DETALLES SEÑALIZACIÓN VERTICAL

Escala S/E

Fecha Julio 2021

Plano

O-4.2.2

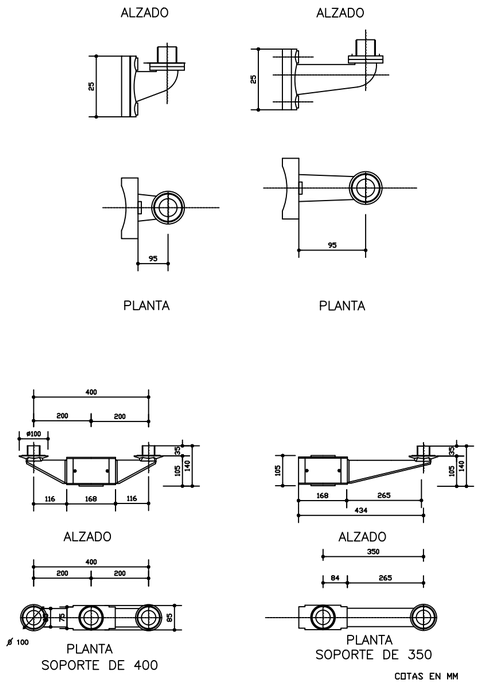
HOJA 2 DE 3

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

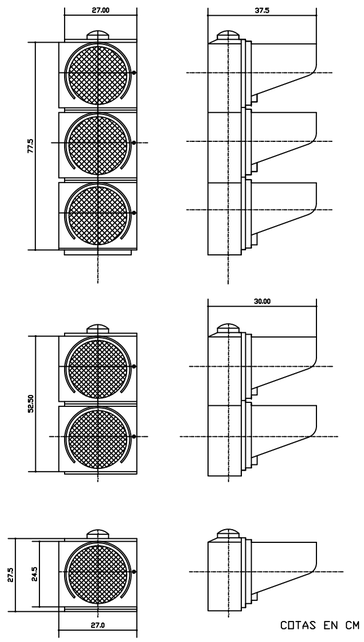
AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

DETALLES SEMAFOROS

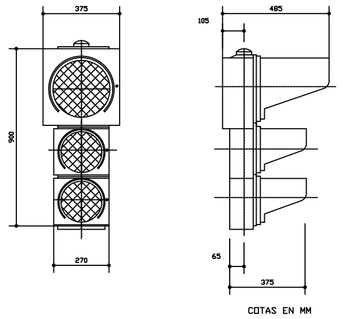
SOPORTE PARA SEMAFOROS DOBLES Y SENCILLOS



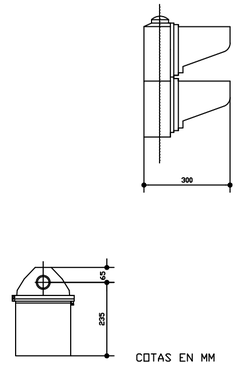
SEMAFOROS DE 200º 1,2,3, FOCOS



SEMAFORO DE TRES FOCOS D 300/200 MM

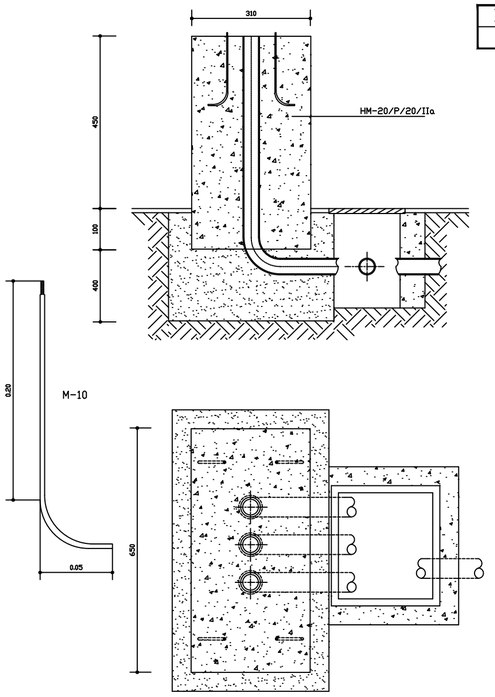


SEMAFORO DE PEATONES CON DOS FOCOS DE 200mm DE LADO

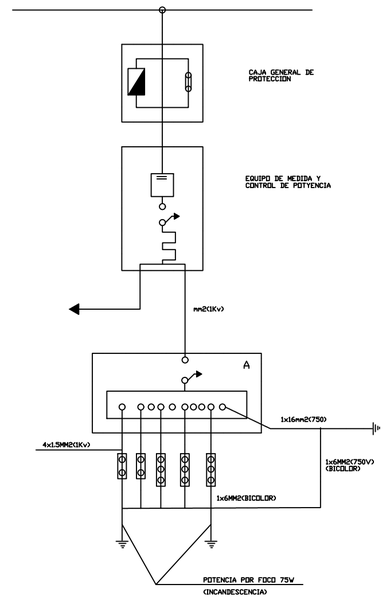


CAJA DE REGULADOR TIPO M-3

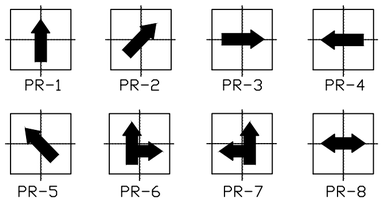
DETALLE DE CIMENTACION

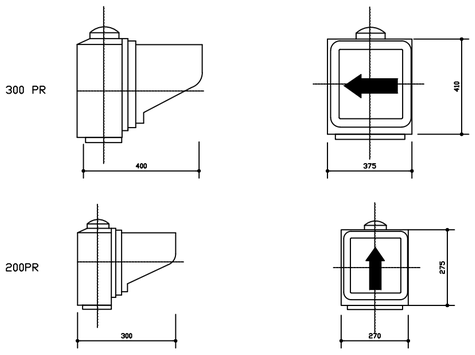


ESQUEMA ELECTRICO

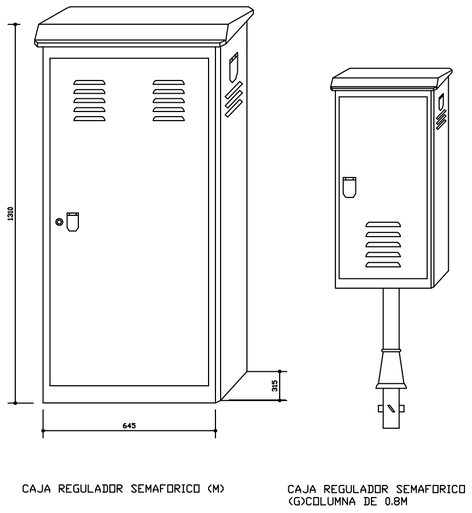


SEÑALIZACION DE SEMAFOROS





CAJA REGULADOR SEMAFORICO



PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD
AVDA. POETA MARIANO TOMÁS
CALLE MURCIA
HELLÍN (Albacete)

Leyenda

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

DETALLES SEÑALIZACIÓN VERTICAL

Escala S/E

Fecha Julio 2021

Plano

O-4.2.2

HOJA 3 DE 3

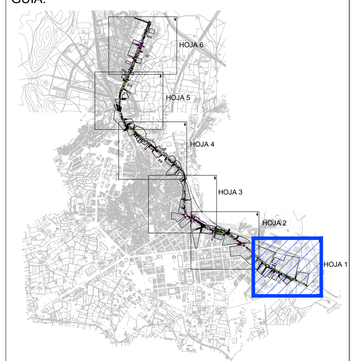
MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

PROYECTO DE
REMODELACIÓN INTEGRAL
DE INFRAESTRUCTURAS EN
CALLE LIBERTAD
AVDA. POETA MARIANO TOMÁS
CALLE MURCIA
HELLÍN (Albacete)

Leyenda

GUÍA:



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

PLANTA SECCIONES TRANSVERSALES TIPO

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

O-5.1

HOJA 1 DE 6

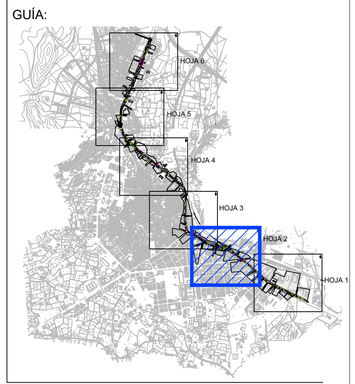
MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

GUÍA:



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

PLANTA SECCIONES TRANSVERSALES TIPO

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

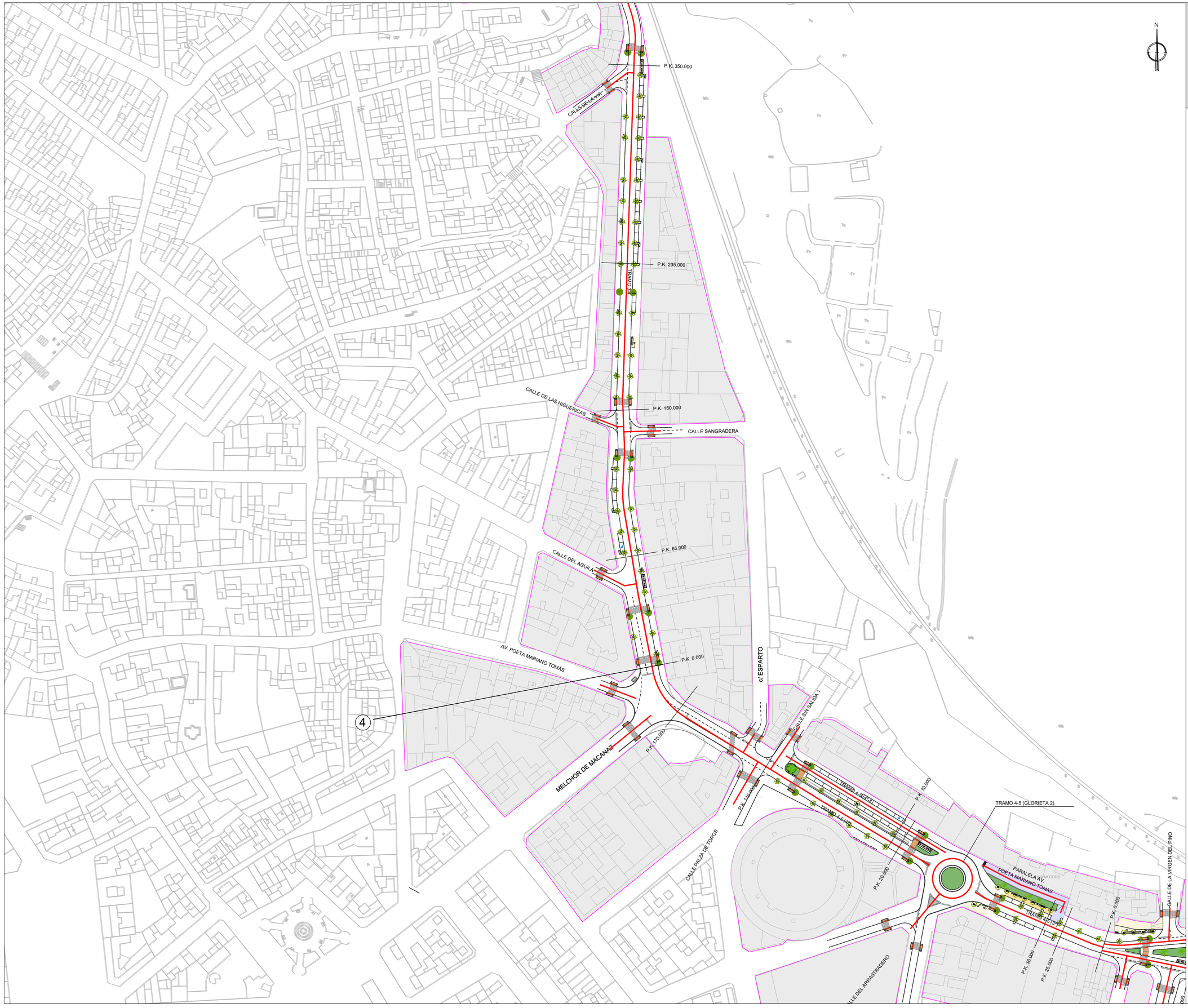
Plano

O-5.1

HOJA 2 DE 6

MAM Arquitectura y Urbanismo — Miguel Angel Muñoz López

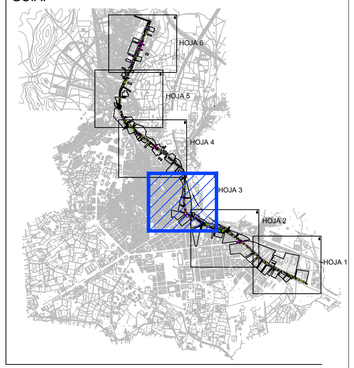
AYUNTAMIENTO DE HELLÍN



PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

GUÍA:



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

PLANTA SECCIONES TRANSVERSALES TIPO

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

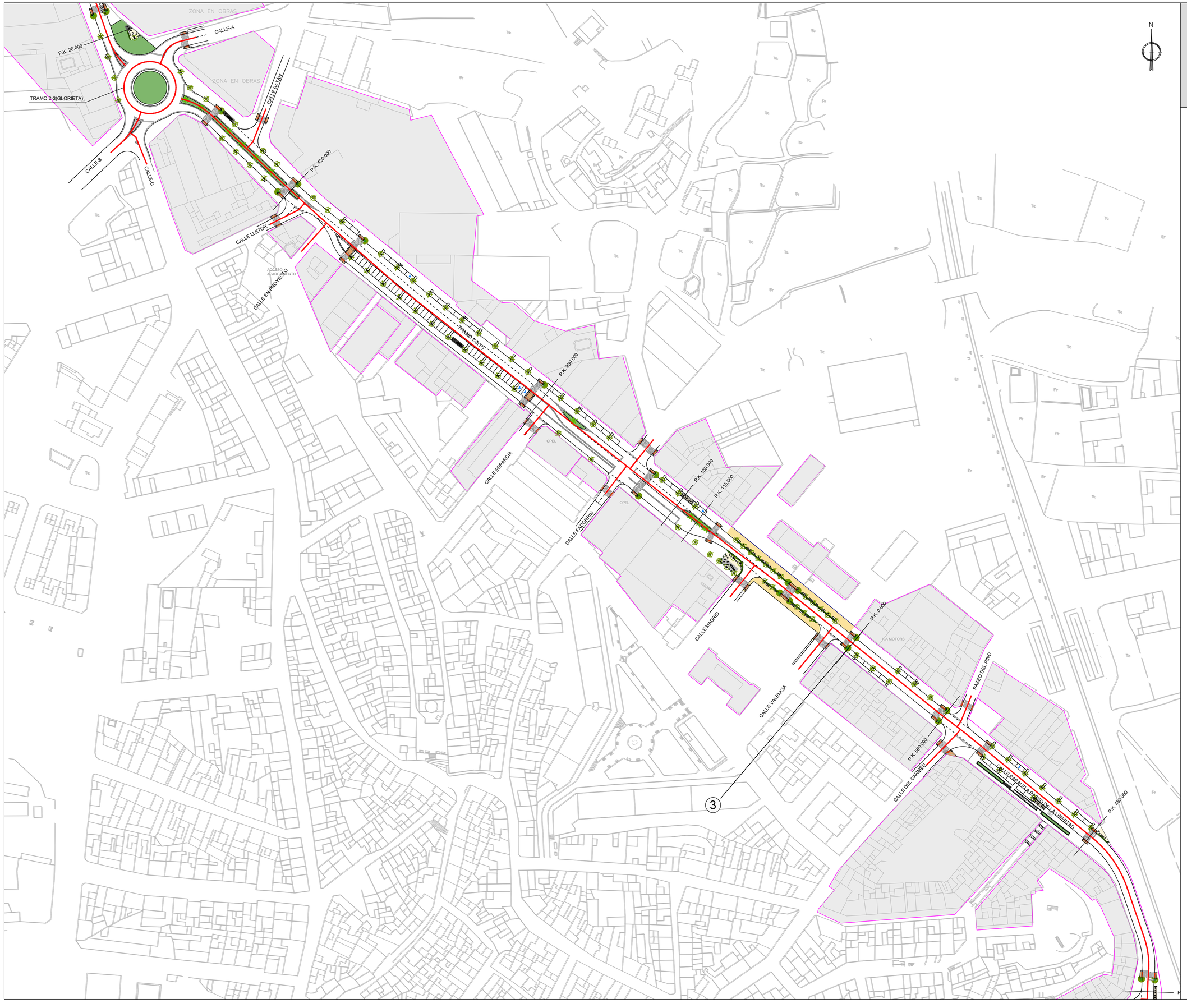
O-5.1

HOJA 3 DE 6

MAM Arquitectura y Urbanismo — Miguel Angel Muñoz López

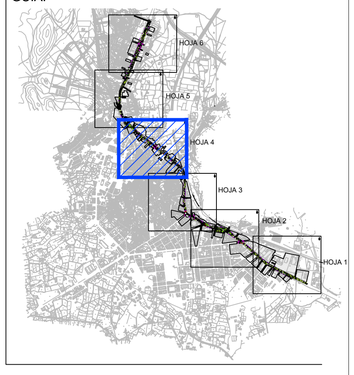
AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)



Leyenda

GUÍA:



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

PLANTA SECCIONES TRANSVERSALES TIPO

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

O-5.1

HOJA 4 DE 6

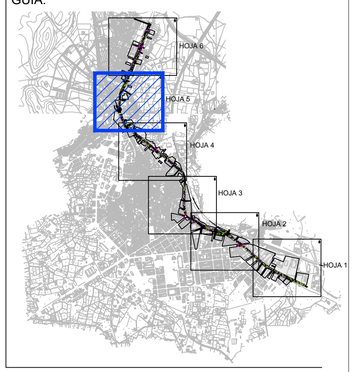
MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

PROYECTO DE
REMODELACIÓN INTEGRAL
DE INFRAESTRUCTURAS EN
CALLE LIBERTAD
AVDA. POETA MARIANO TOMÁS
CALLE MURCIA
HELLÍN (Albacete)

Leyenda

GUÍA:



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

PLANTA SECCIONES TRANSVERSALES TIPO

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

O-5.1

HOJA 5 DE 6

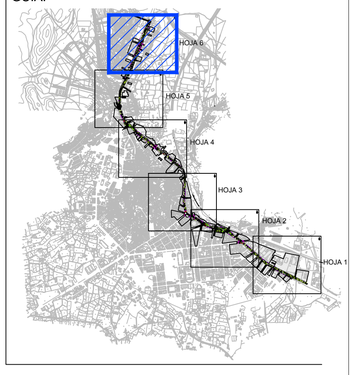
MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

PROYECTO DE
REMODELACIÓN INTEGRAL
DE INFRAESTRUCTURAS EN
CALLE LIBERTAD
AVDA. POETA MARIANO TOMÁS
CALLE MURCIA
HELLÍN (Albacete)

Leyenda

GUÍA:



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

PLANTA SECCIONES TRANSVERSALES TIPO

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

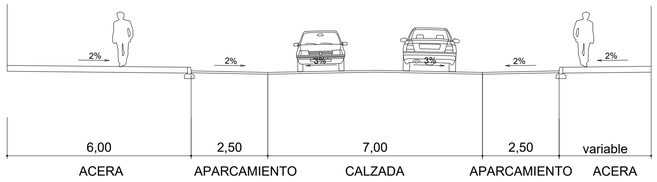
O-5.1

HOJA 6 DE 6

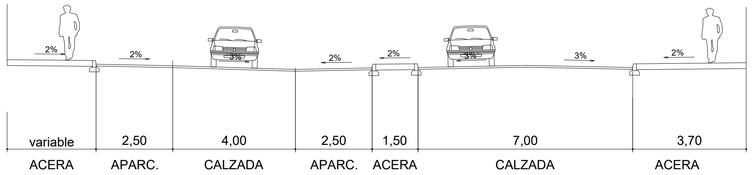
MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

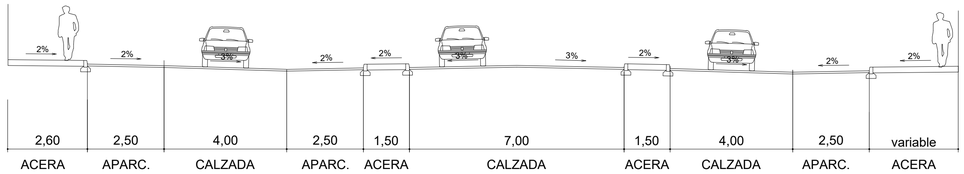
TRAMO 0-1 P.K. 20



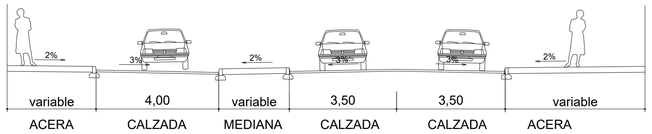
TRAMO 0-1 P.K. 115



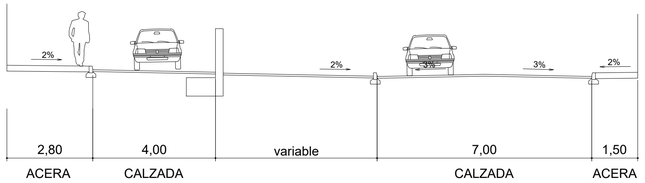
TRAMO 0-1 P.K. 230



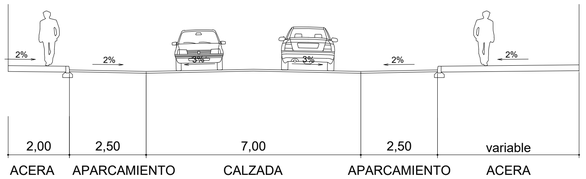
TRAMO 1-2(1º) P.K. 20



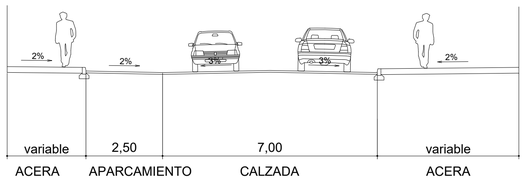
TRAMO 1-2(1º) P.K. 90



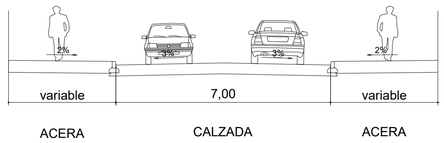
TRAMO 1-2(2º) P.K. 25



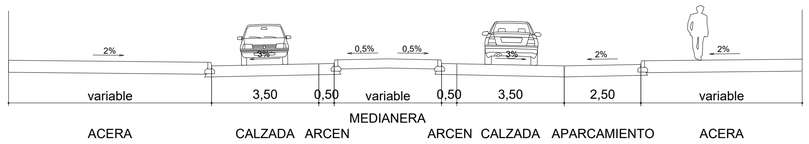
TRAMO 1-2(2º) P.K. 95



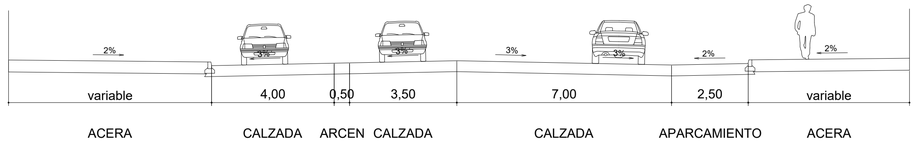
TRAMO 2-3 (1º) P.K. 0



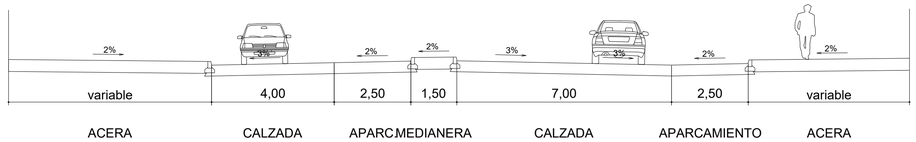
TRAMO 2-3 (1º) P.K. 115



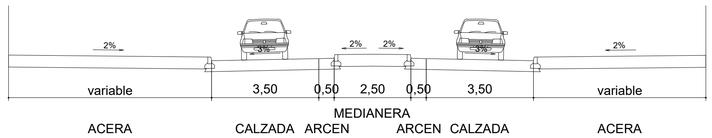
TRAMO 2-3 (1º) P.K. 130



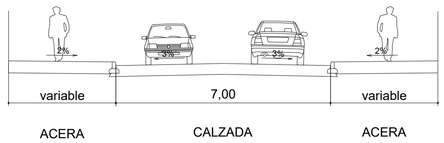
TRAMO 2-3 (1º) P.K. 230



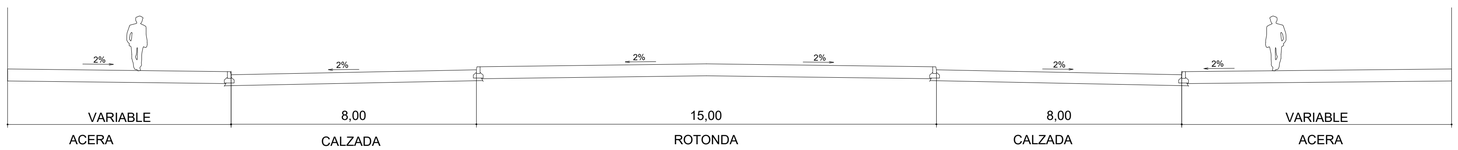
TRAMO 2-3 (1º) P.K. 420



TRAMO 2-3 (2º) P.K. 20



SECCIÓN GLORIETA



PROYECTO DE
REMODELACIÓN INTEGRAL
DE INFRAESTRUCTURAS EN
CALLE LIBERTAD
AVDA. POETA MARIANO TOMÁS
CALLE MURCIA
HELLÍN (Albacete)

Leyenda

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

SECCIONES TRANSVERSALES TIPO

Escala 1/100

Fecha Julio 2021

Plano

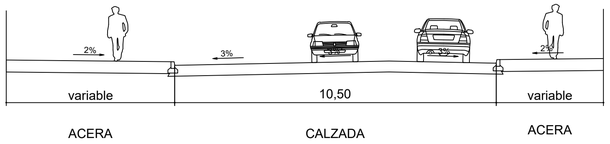
O-5.2

HOJA 1 DE 3

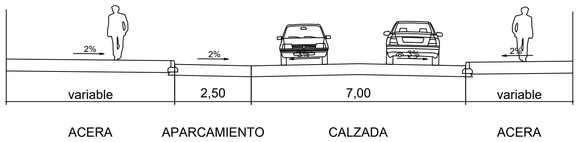
MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

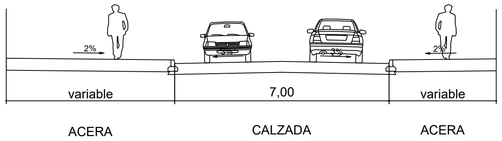
TRAMO 3-4 P.K. 0



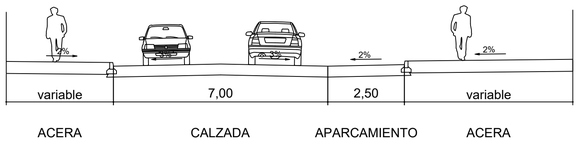
TRAMO 3-4 P.K. 65



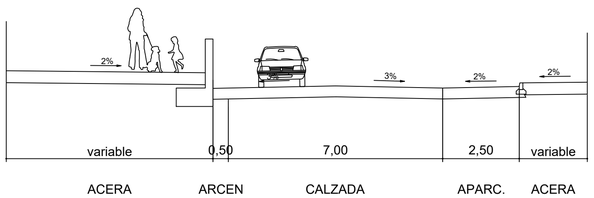
TRAMO 3-4 P.K. 150, P.K. 350



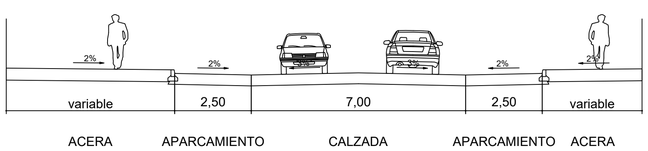
TRAMO 3-4 P.K. 235



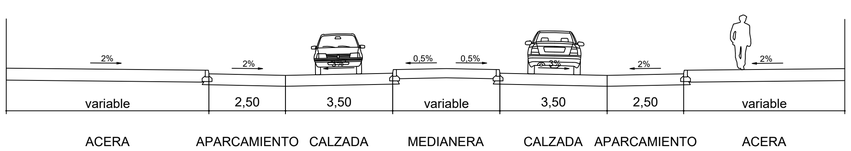
TRAMO 3-4 P.K. 450



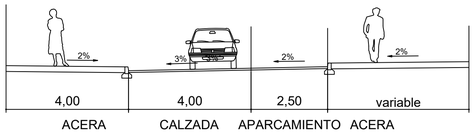
TRAMO 3-4 P.K. 560



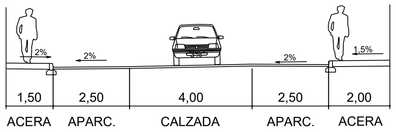
TRAMO 4-5 P.K. 40



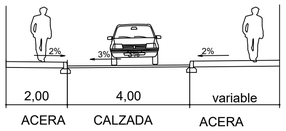
TRAMO 4-5(2º-1) P.K. 23



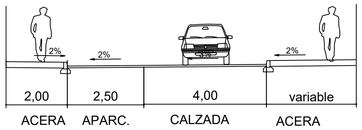
TRAMO 4-5(2º-1) P.K. 35



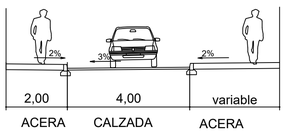
TRAMO 4-5(2º-1) P.K. 95



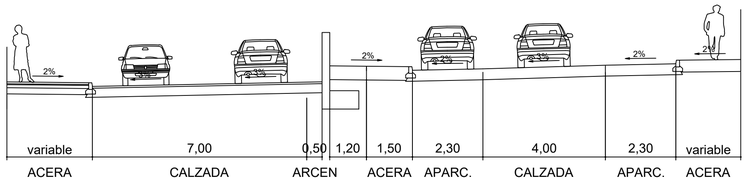
TRAMO 4-5(2º-2) P.K. 15



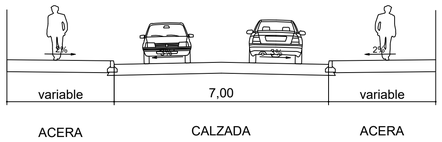
TRAMO 4-5(2º-2) P.K. 95



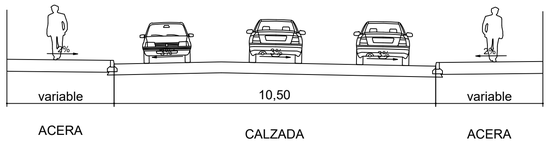
TRAMO 4-5 (4º) P.K. 20 y TRAMO 4-5 (4º-1) P.K. 30



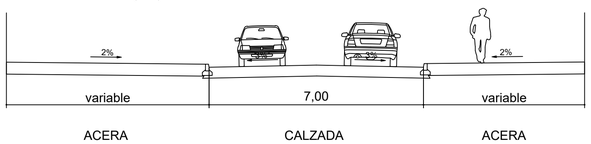
TRAMO 4-5 (4º) P.K. 110



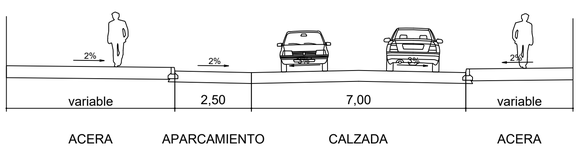
TRAMO 4-5 (4º) P.K. 170



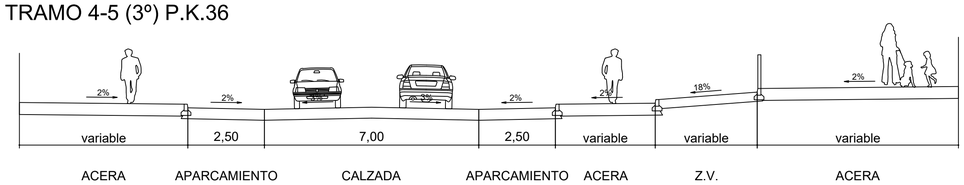
TRAMO 4-5 (3º) P.K. 0



TRAMO 4-5 (3º) P.K. 25



TRAMO 4-5 (3º) P.K.36



PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

SECCIONES TRANSVERSALES TIPO

Escala 1/100

Fecha Julio 2021

Plano

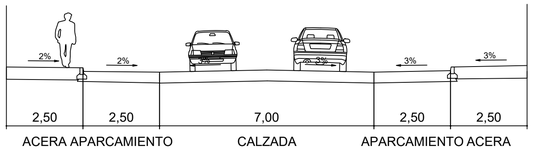
O-5.2

HOJA 2 DE 3

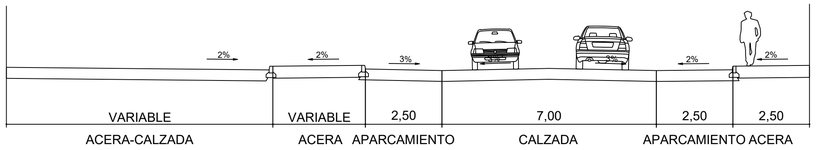
MAM Arquitectura y Urbanismo — Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

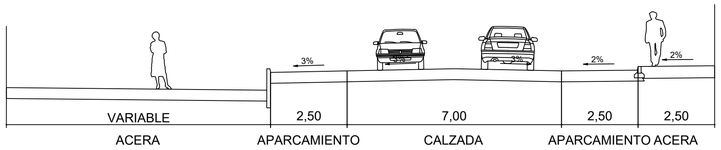
TRAMO 5-6 P.K.0.000



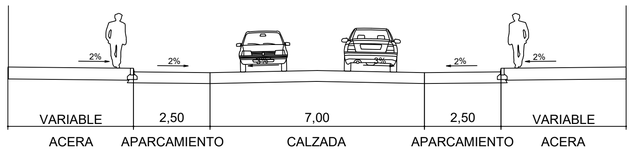
TRAMO 5-6 P.K.163.000



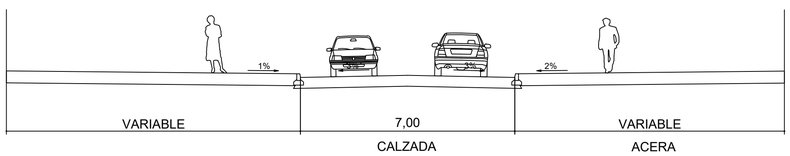
TRAMO 5-6 P.K.211.000



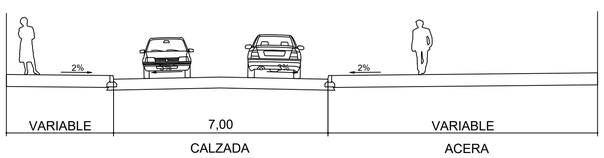
TRAMO 5-6 P.K.328.000-647.000



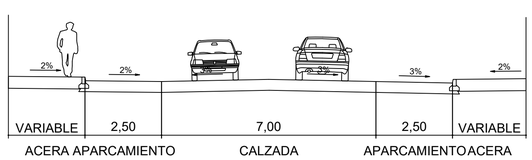
TRAMO 5-6 P.K.378.000



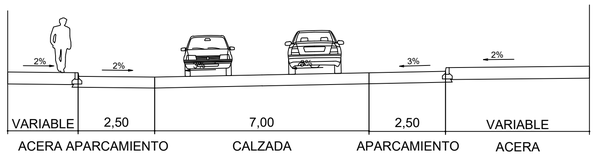
TRAMO 5-6 P.K.397.000



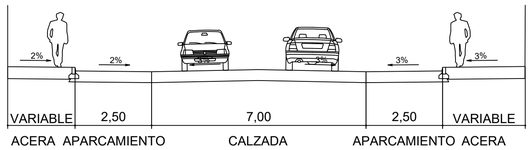
TRAMO 5-6 P.K.473.000-543.000



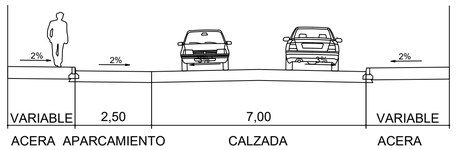
TRAMO 5-6 P.K.616.000



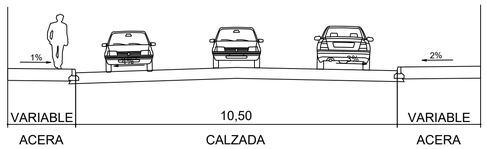
TRAMO 5-6 P.K.677.000



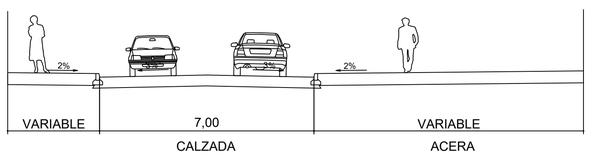
TRAMO 5-6 P.K.688.000



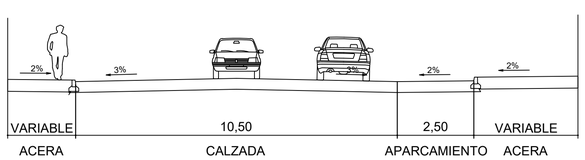
TRAMO 5-6 P.K.768.000



TRAMO 5-6 P.K.783.000



TRAMO 5-6 P.K.823.000



PROYECTO DE
REMODELACIÓN INTEGRAL
DE INFRAESTRUCTURAS EN
CALLE LIBERTAD
AVDA. POETA MARIANO TOMÁS
CALLE MURCIA
HELLÍN (Albacete)

Leyenda

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

SECCIONES TRANSVERSALES TIPO

Escala 1/100

Fecha Julio 2021

Plano

O-5.2

HOJA 3 DE 3

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

ACABADOS

- Calzada y Aparcamientos
- Zona Singular. Área Rodada con Adoquín Bicolor
- Zona Próxima a Zona de Estancia
- Zona Tipo
- Zona Gris
- Zona de Estancia

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

PLANTA GENERAL GUÍA

Escala 1/5.000

Fecha Julio 2021

Plano

A-1.1

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

ACABADOS

- Calzada y Aparcamientos
- Zona Singular. Área Rodada con Adoquín Bicolor
- Zona Próxima a Zona de Estancia
- Zona Tipo
- Zona Gris
- Zona de Estancia

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

PLANTA GENERAL

Plano

Escala 1/500

Fecha Julio 2021

A-1.2

HOJA 1 DE 18

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

ACABADOS

- Calzada y Aparcamientos
- Zona Singular. Área Rodada con Adoquín Bicolor
- Zona Próxima a Zona de Estancia
- Zona Tipo
- Zona Gris
- Zona de Estancia

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

PLANTA GENERAL

Plano

Escala 1/500

Fecha Julio 2021

A-1.2

HOJA 2 DE 18

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

ACABADOS

- Calzada y Aparcamientos
- Zona Singular. Área Rodada con Adoquín Bicolor
- Zona Próxima a Zona de Estancia
- Zona Tipo
- Zona Gris
- Zona de Estancia

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

PLANTA GENERAL

Escala 1/500

Fecha Julio 2021

Plano

A-1.2

HOJA 3 DE 18

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

ACABADOS

- Calzada y Aparcamientos
- Zona Singular. Área Rodada con Adoquín Bicolor
- Zona Próxima a Zona de Estancia
- Zona Tipo
- Zona Gris
- Zona de Estancia

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

PLANTA GENERAL

Escala 1/500

Fecha Julio 2021

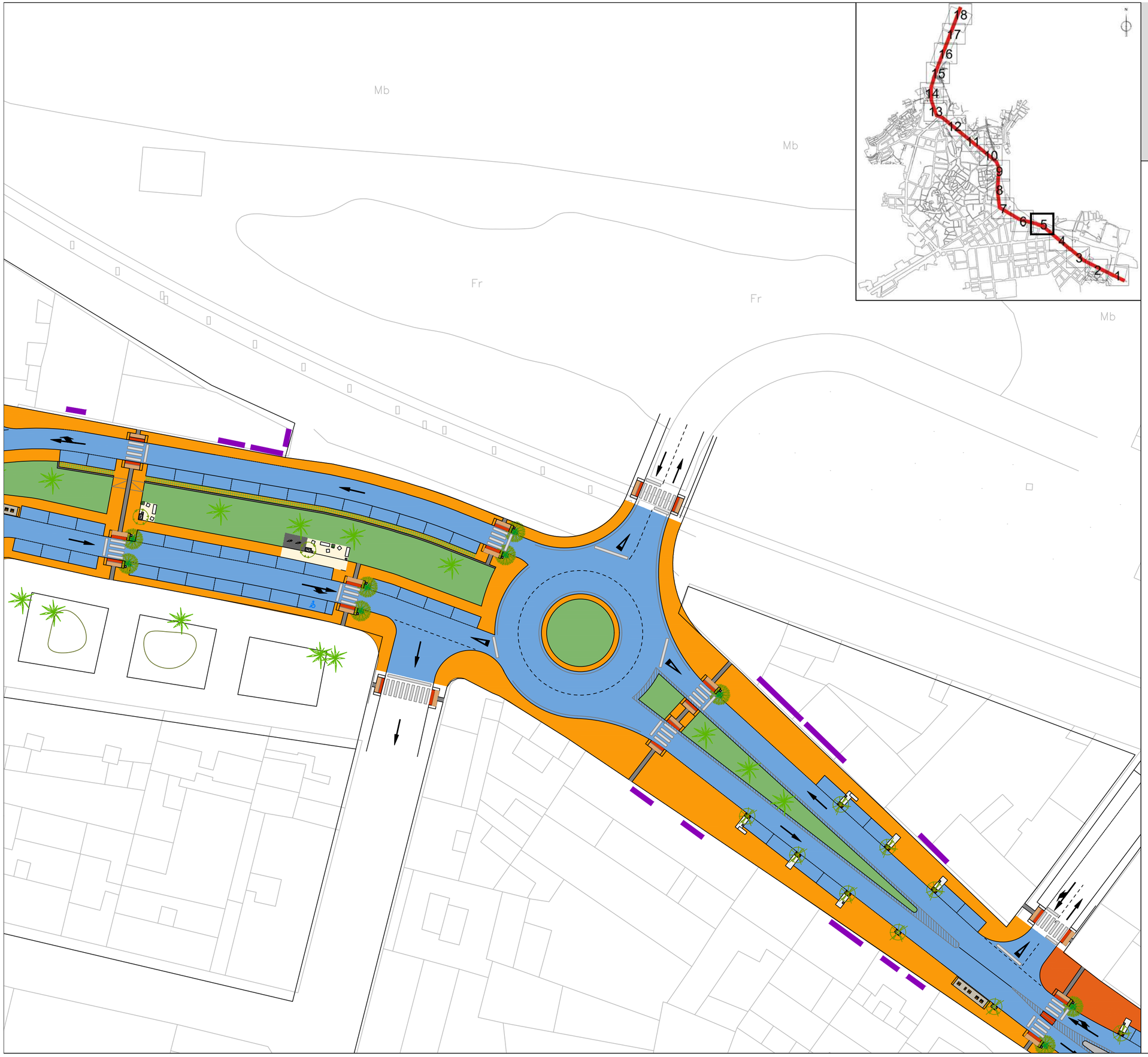
Plano

A-1.2

HOJA 4 DE 18

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN



PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

ACABADOS

- Calzada y Aparcamientos
- Zona Singular. Área Rodada con Adoquín Bicolor
- Zona Próxima a Zona de Estancia
- Zona Tipo
- Zona Gris
- Zona de Estancia

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

PLANTA GENERAL

Escala 1/500

Fecha Julio 2021

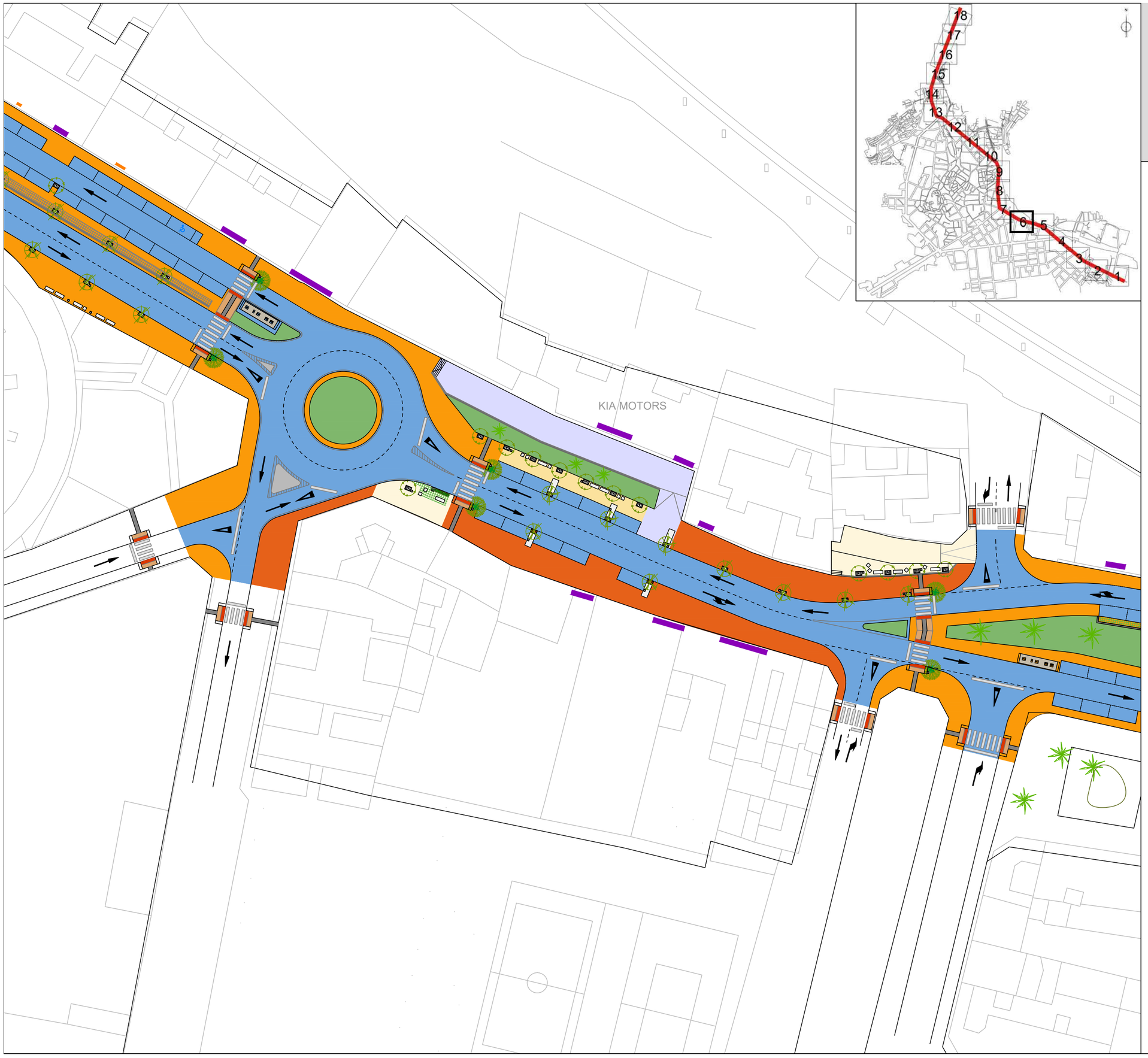
Plano

A-1.2

HOJA 5 DE 18

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN



PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

ACABADOS

- Calzada y Aparcamientos
- Zona Singular. Área Rodada con Adoquín Bicolor
- Zona Próxima a Zona de Estancia
- Zona Tipo
- Zona Gris
- Zona de Estancia

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

PLANTA GENERAL

Escala 1/500

Fecha Julio 2021

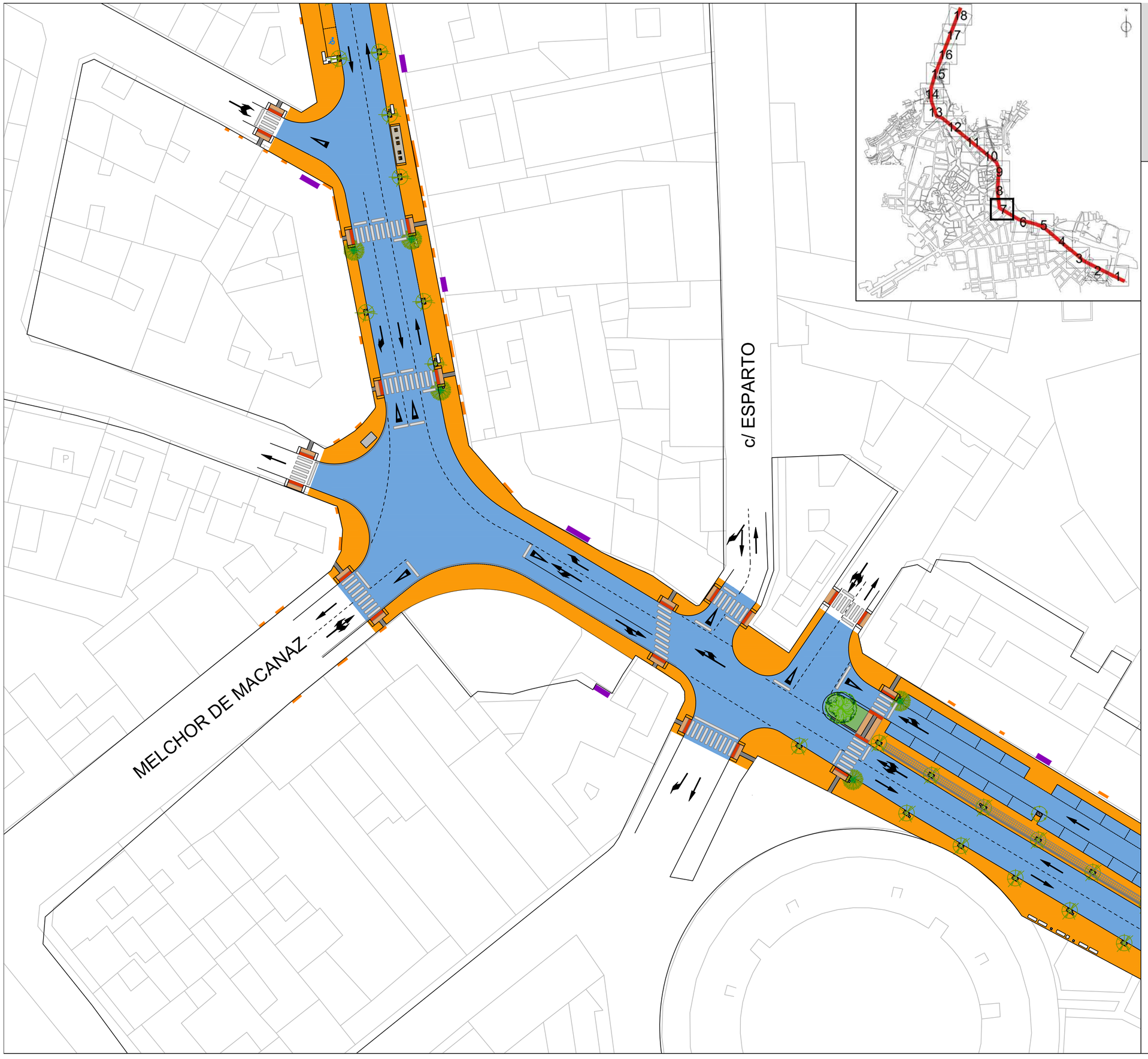
Plano

A-1.2

HOJA 6 DE 18

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN



PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

ACABADOS

- Calzada y Aparcamientos
- Zona Singular. Área Rodada con Adoquín Bicolor
- Zona Próxima a Zona de Estancia
- Zona Tipo
- Zona Gris
- Zona de Estancia

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

PLANTA GENERAL

Plano

Escala 1/500

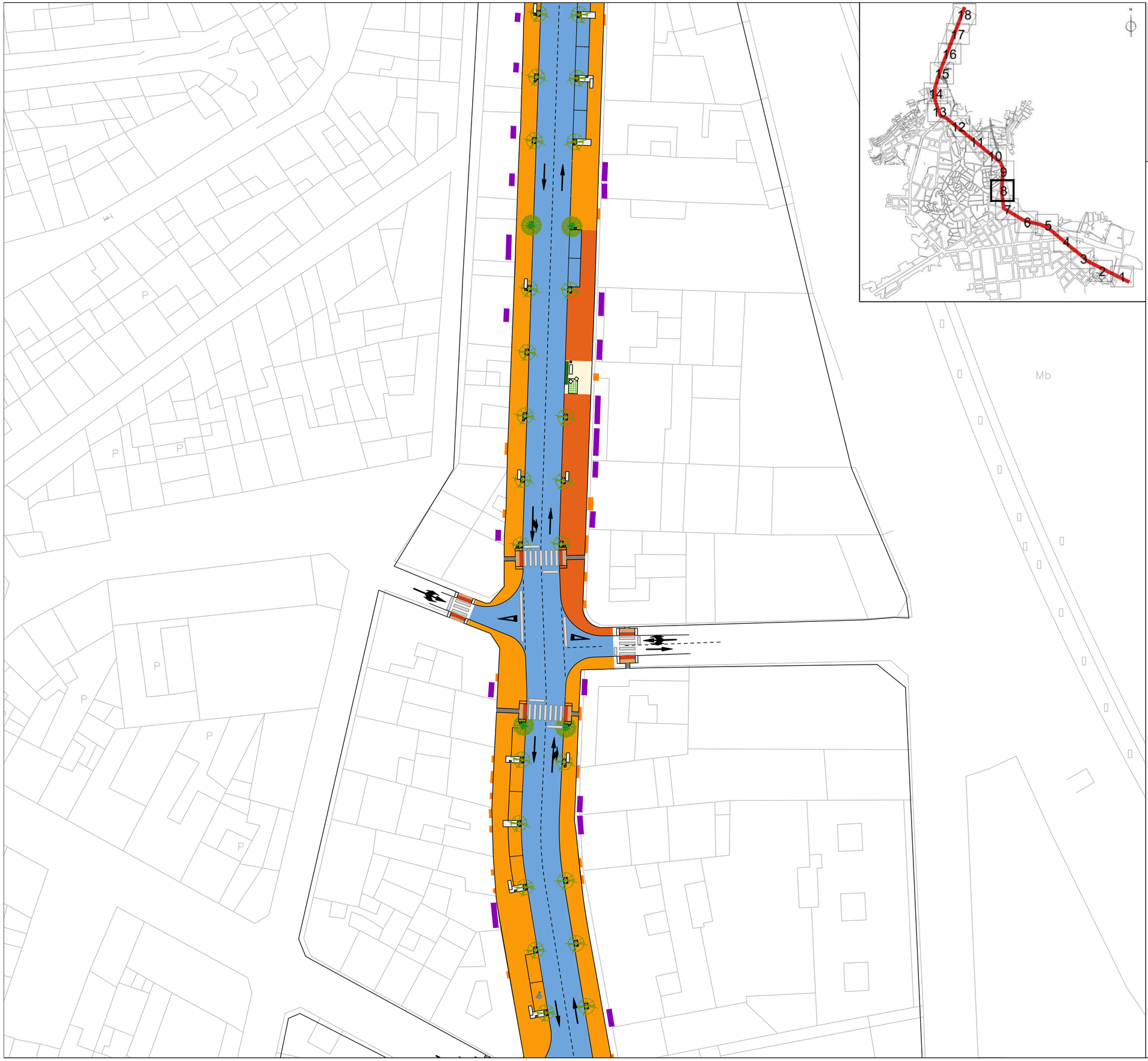
Fecha Julio 2021

A-1.2

HOJA 7 DE 18

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN



PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

ACABADOS

- Calzada y Aparcamientos
- Zona Singular. Área Rodada con Adoquín Bicolor
- Zona Próxima a Zona de Estancia
- Zona Tipo
- Zona Gris
- Zona de Estancia

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

PLANTA GENERAL

Plano

Escala 1/500

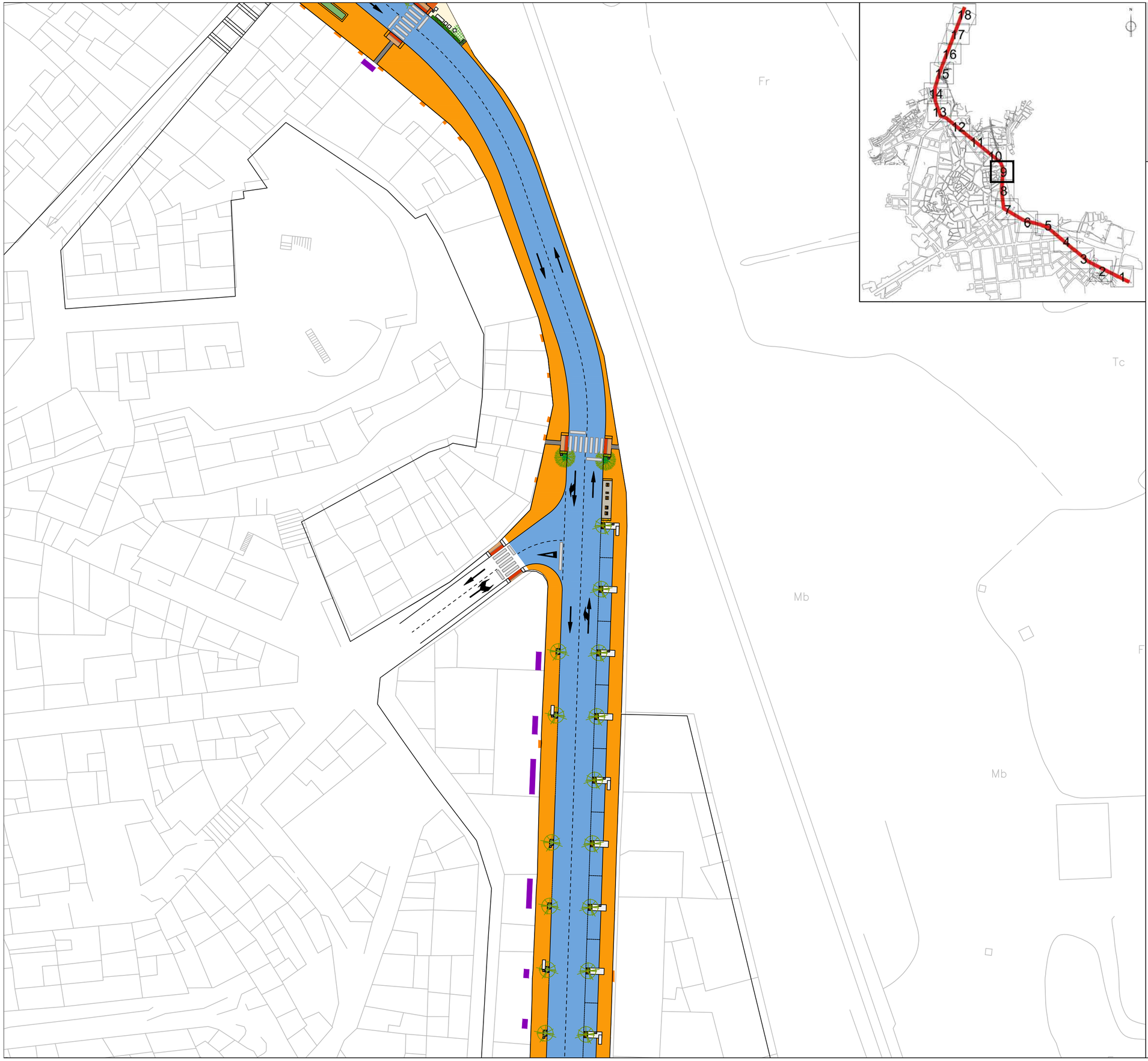
Fecha Julio 2021

A-1.2

HOJA 8 DE 18

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN



PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

ACABADOS

- Calzada y Aparcamientos
- Zona Singular. Área Rodada con Adoquín Bicolor
- Zona Próxima a Zona de Estancia
- Zona Tipo
- Zona Gris
- Zona de Estancia

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

PLANTA GENERAL

Plano

Escala 1/500

Fecha Julio 2021

A-1.2

HOJA 9 DE 18

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

ACABADOS

- Calzada y Aparcamientos
- Zona Singular. Área Rodada con Adoquín Bicolor
- Zona Próxima a Zona de Estancia
- Zona Tipo
- Zona Gris
- Zona de Estancia

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

PLANTA GENERAL

Plano

Escala 1/500

Fecha Julio 2021

A-1.2

HOJA 10 DE 18

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

ACABADOS

- Calzada y Aparcamientos
- Zona Singular. Área Rodada con Adoquín Bicolor
- Zona Próxima a Zona de Estancia
- Zona Tipo
- Zona Gris
- Zona de Estancia

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

PLANTA GENERAL

Plano

Escala 1/500

Fecha Julio 2021

A-1.2

HOJA 11 DE 18

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

ACABADOS

- Calzada y Aparcamientos
- Zona Singular. Área Rodada con Adoquín Bicolor
- Zona Próxima a Zona de Estancia
- Zona Tipo
- Zona Gris
- Zona de Estancia

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

PLANTA GENERAL

Plano

Escala 1/500

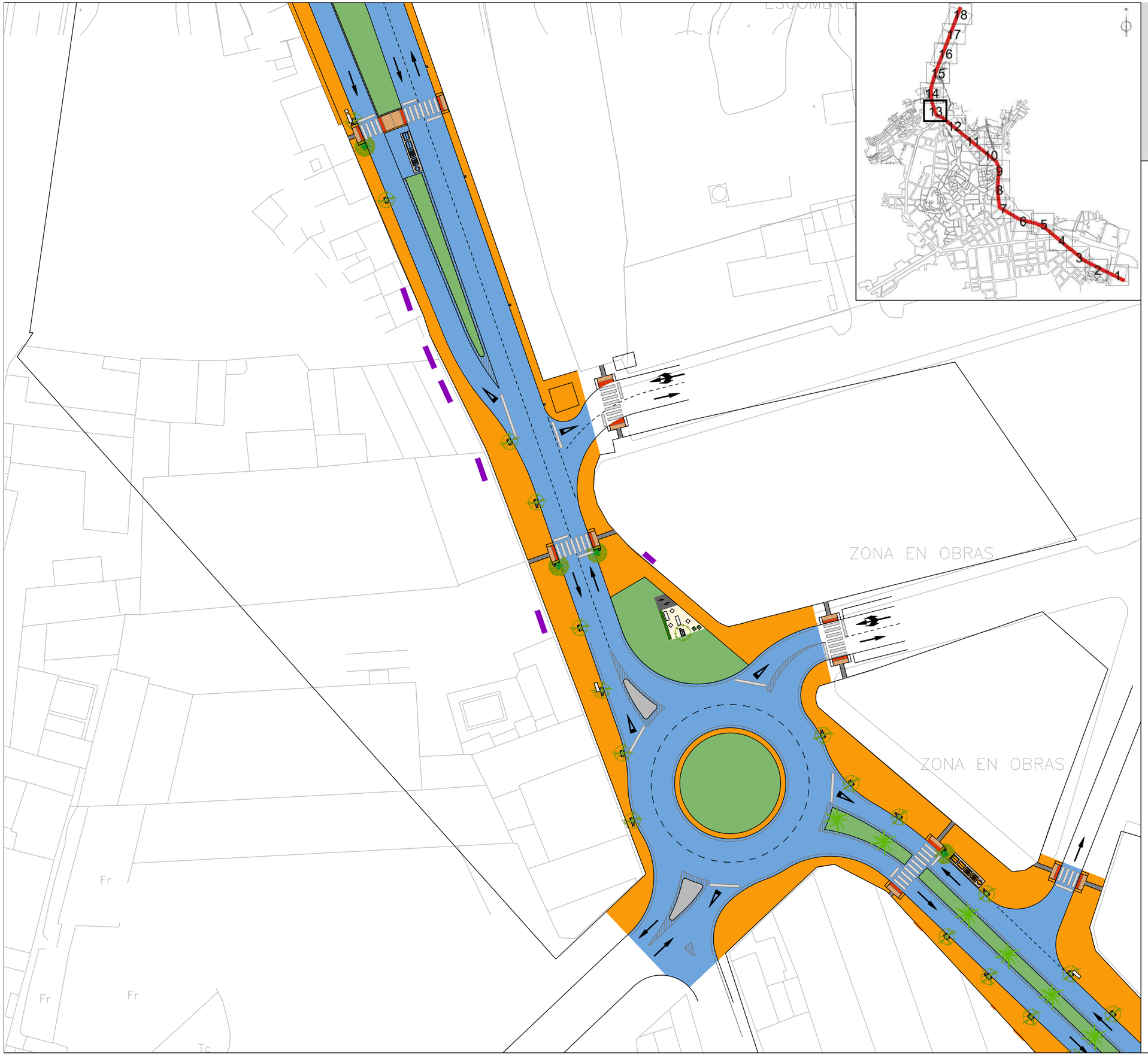
Fecha Julio 2021

A-1.2

HOJA 12 DE 18

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN



PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

ACABADOS

- Calzada y Aparcamientos
- Zona Singular. Área Rodada con Adoquín Bicolor
- Zona Próxima a Zona de Estancia
- Zona Tipo
- Zona Gris
- Zona de Estancia

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

PLANTA GENERAL

Escala 1/500

Fecha Julio 2021

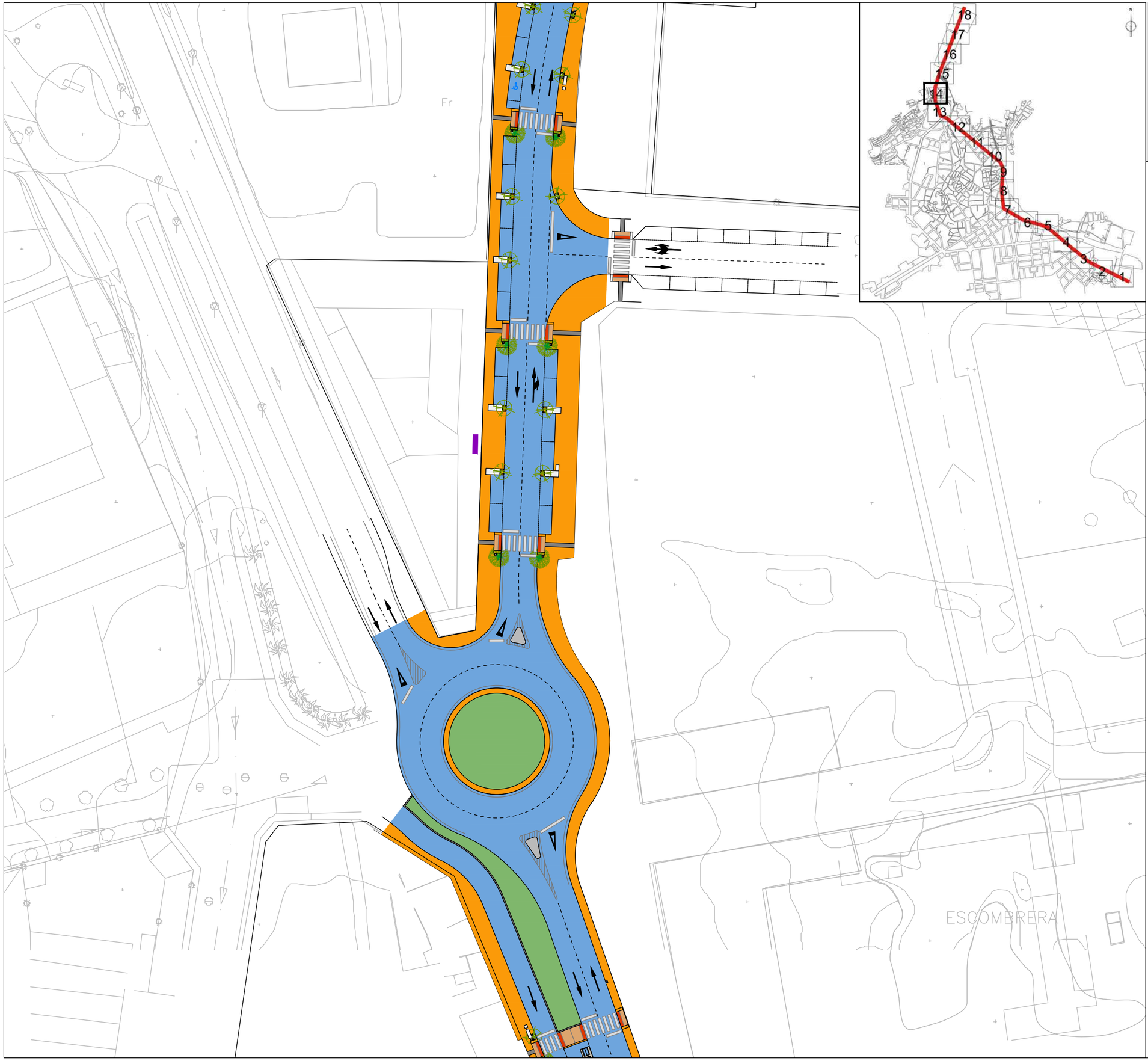
Plano

A-1.2

HOJA 13 DE 18

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN



PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

ACABADOS

- Calzada y Aparcamientos
- Zona Singular. Área Rodada con Adoquín Bicolor
- Zona Próxima a Zona de Estancia
- Zona Tipo
- Zona Gris
- Zona de Estancia

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

PLANTA GENERAL

Escala 1/500

Fecha Julio 2021

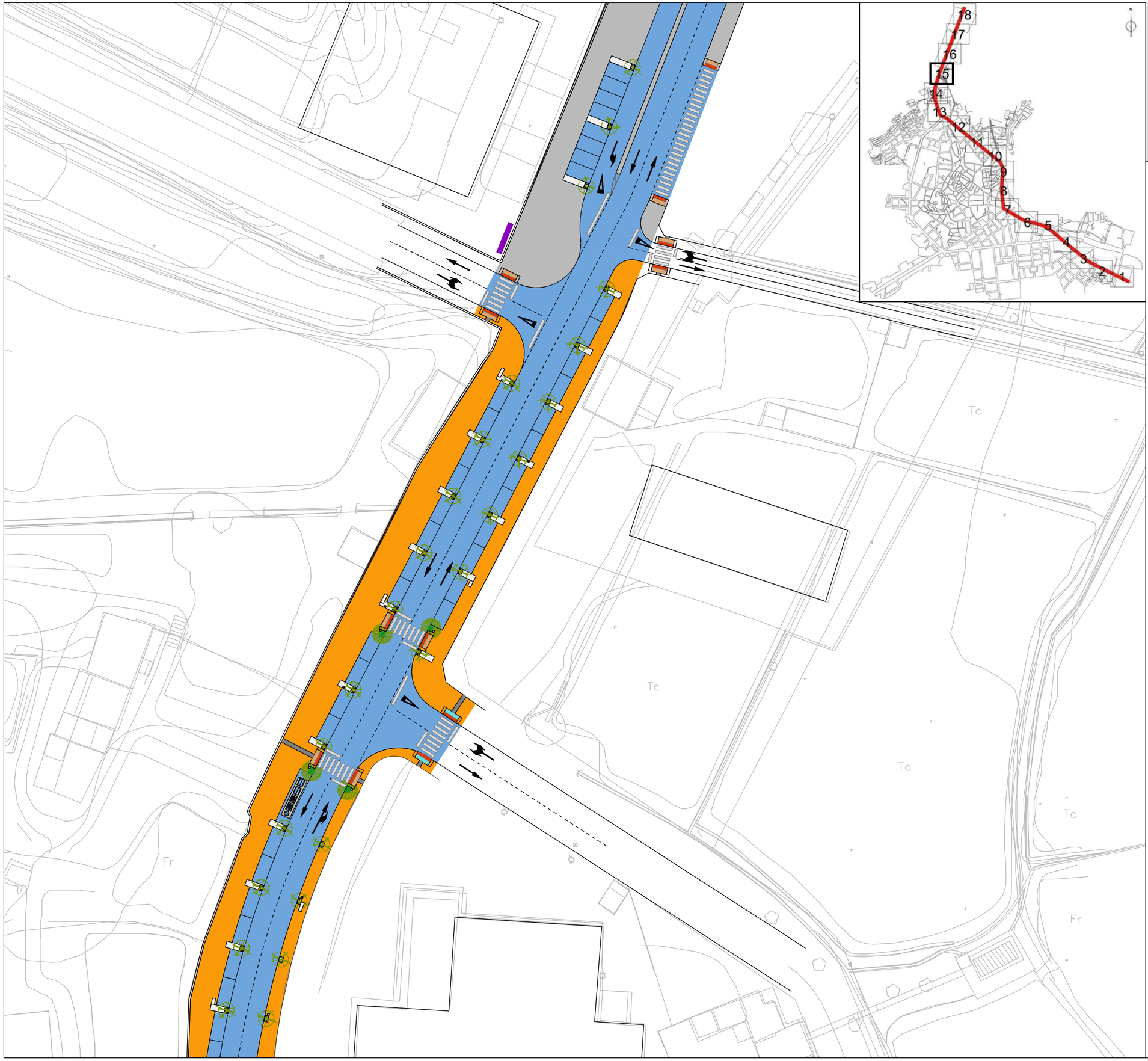
Plano

A-1.2

HOJA 14 DE 18

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN



PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

ACABADOS

- Calzada y Aparcamientos
- Zona Singular. Área Rodada con Adoquín Bicolor
- Zona Próxima a Zona de Estancia
- Zona Tipo
- Zona Gris
- Zona de Estancia

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

PLANTA GENERAL

Escala 1/500

Fecha Julio 2021

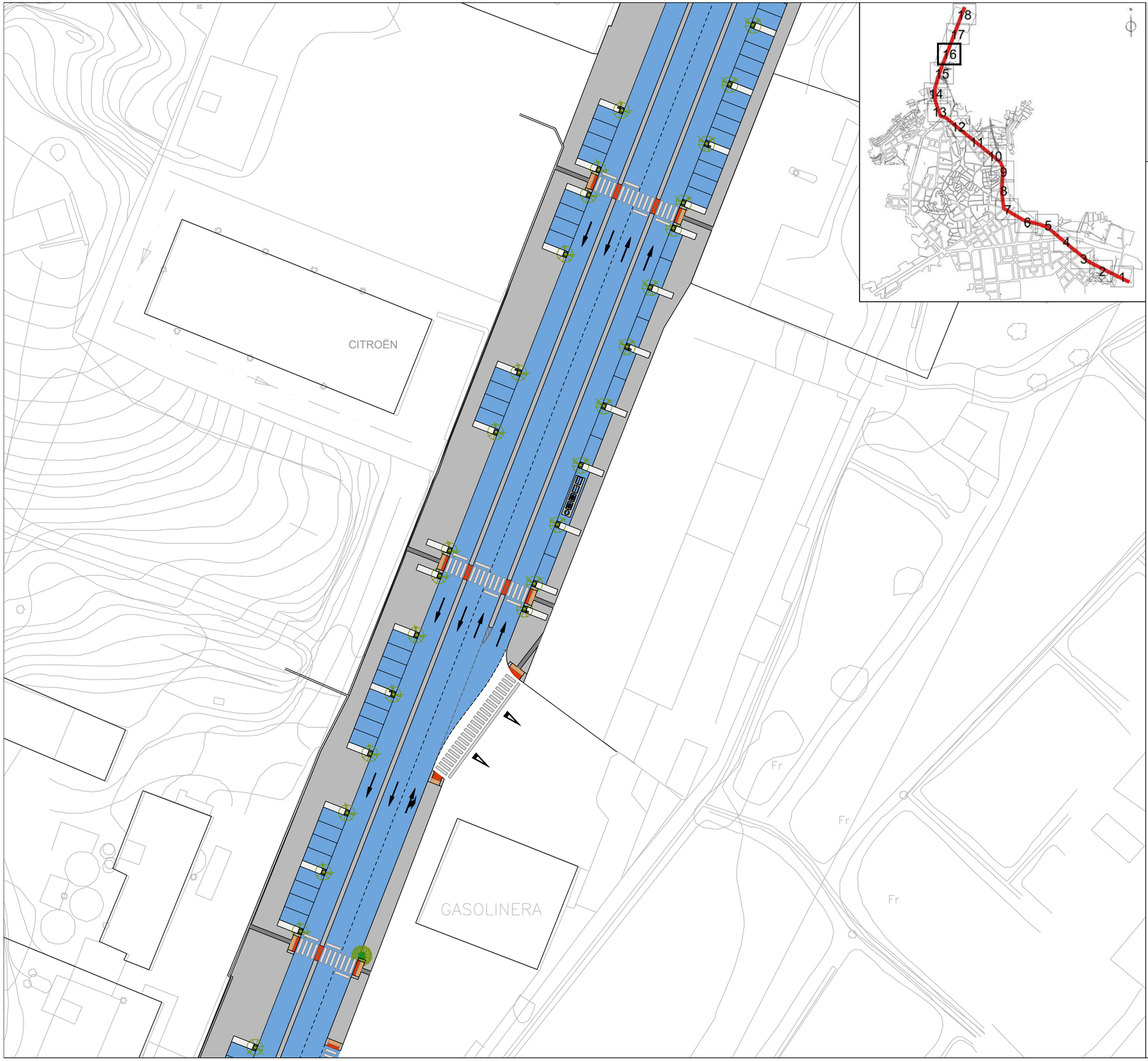
Plano

A-1.2

HOJA 15 DE 18

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN



PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

ACABADOS

- Calzada y Aparcamientos
- Zona Singular. Área Rodada con Adoquín Bicolor
- Zona Próxima a Zona de Estancia
- Zona Tipo
- Zona Gris
- Zona de Estancia

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

PLANTA GENERAL

Plano

Escala 1/500

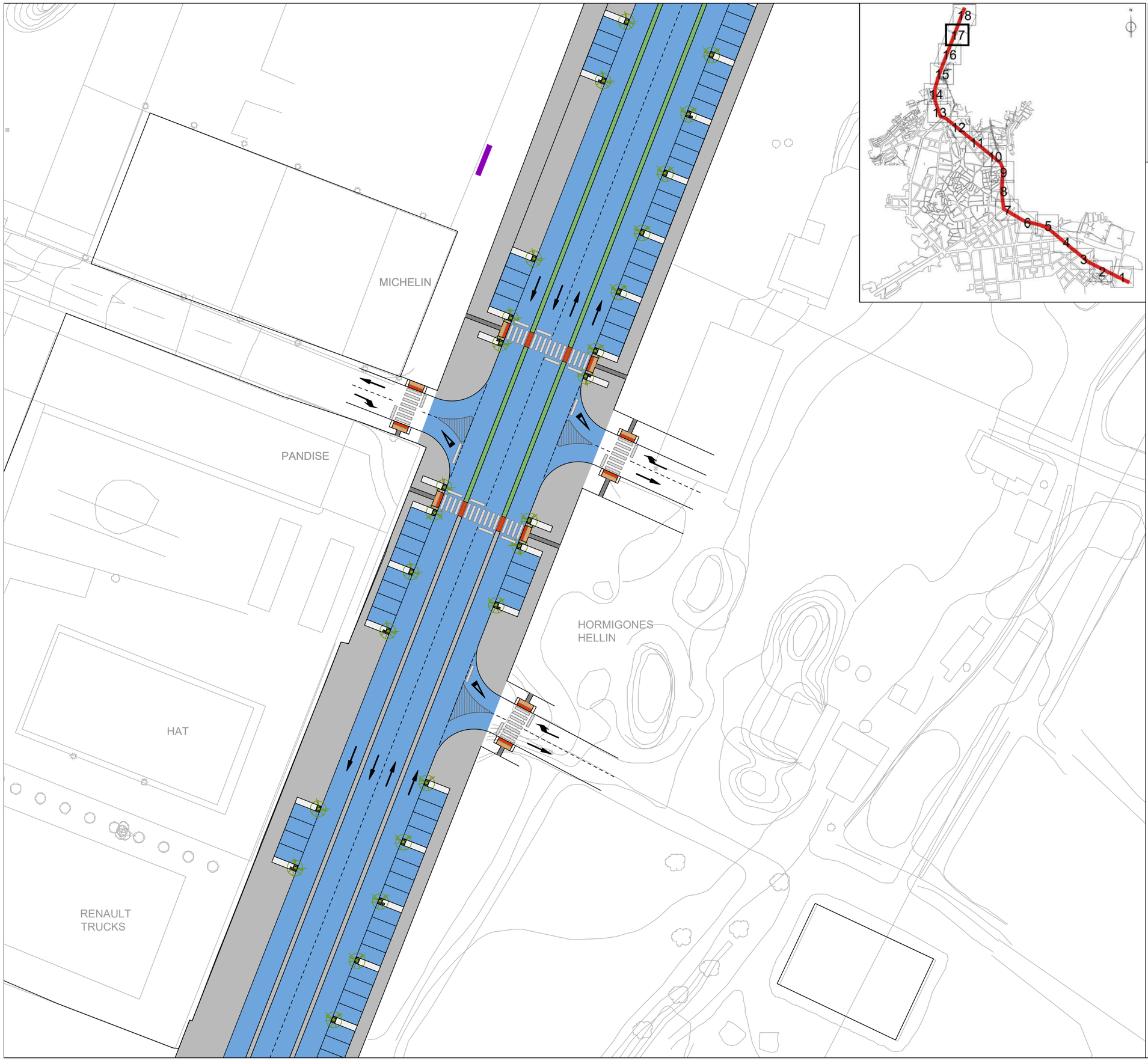
Fecha Julio 2021

A-1.2

HOJA 16 DE 18

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN



PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

ACABADOS

- Calzada y Aparcamientos
- Zona Singular. Área Rodada con Adoquín Bicolor
- Zona Próxima a Zona de Estancia
- Zona Tipo
- Zona Gris
- Zona de Estancia

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

PLANTA GENERAL

Escala 1/500

Fecha Julio 2021

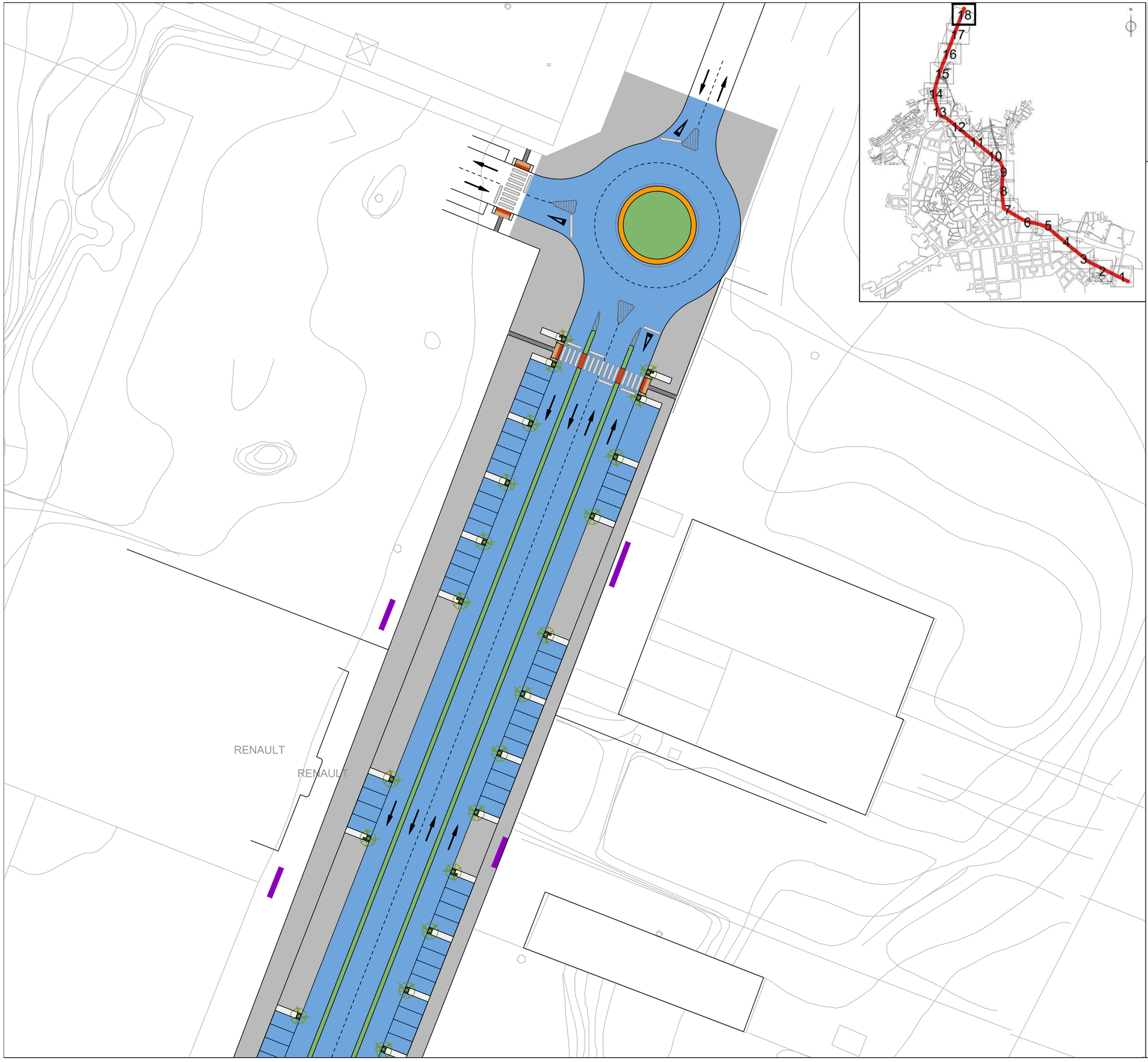
Plano

A-1.2

HOJA 17 DE 18

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN



PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

ACABADOS

- Calzada y Aparcamientos
- Zona Singular. Área Rodada con Adoquín Bicolor
- Zona Próxima a Zona de Estancia
- Zona Tipo
- Zona Gris
- Zona de Estancia

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

PLANTA GENERAL

Plano

Escala 1/500

Fecha Julio 2021

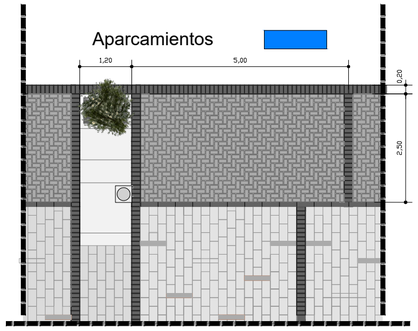
A-1.2

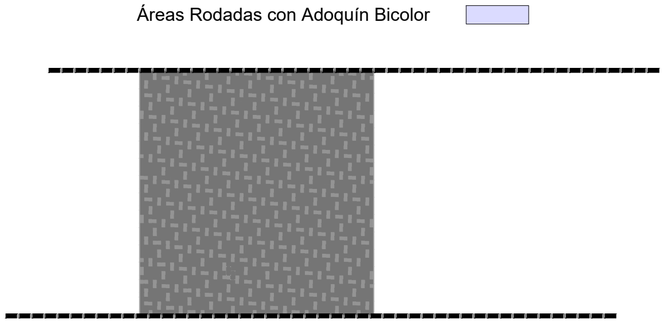
HOJA 18 DE 18

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

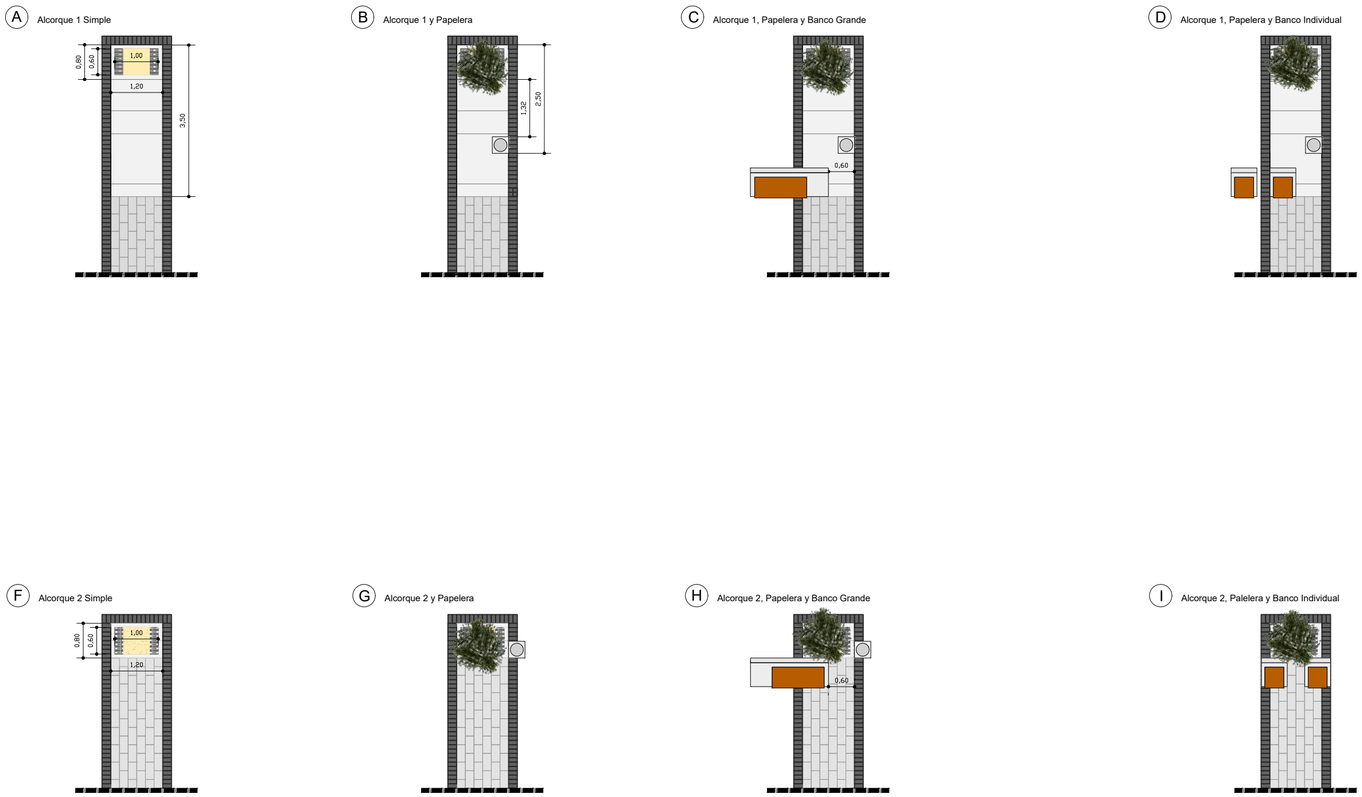
AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)





Tipos de Alcorque



Leyenda

ACABADOS

- Aparcamientos
- Zona Singular. Área Rodada con Adoquín Bicolor
- Zona Próxima a Zona de Estancia
- Zona Tipo
- Zona Gris
- Zona de Estancia

DETALLES ACABADOS

a	Divisiones Verticales	0,20 / 0,10	Adoquín color Negro de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
b	Bordillo	0,40 / 0,10	Adoquín color Negro de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
c	Aparcamiento	0,20 / 0,10 / 0,20 / 0,10	Adoquín color Gris de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
d	Piezas Puntuales	0,20 / 0,10	Adoquín color Gris de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
e	Piezas Puntuales Color Naranja	0,20 / 0,10	Adoquín color Gris de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
f	Acera	0,20 / 0,40	Adoquín color Gris Perla Granallado de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
g	Acera Zonas e	0,20 / 0,40	Adoquín color Crema de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

DETALLES TIPO

Escala 1/100

Fecha Julio 2021

Plano

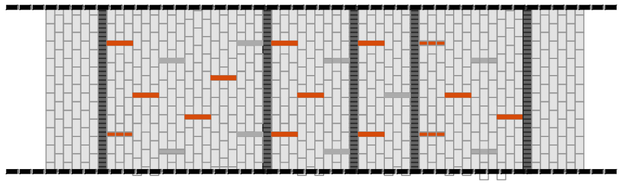
A-2

HOJA 1 DE 13

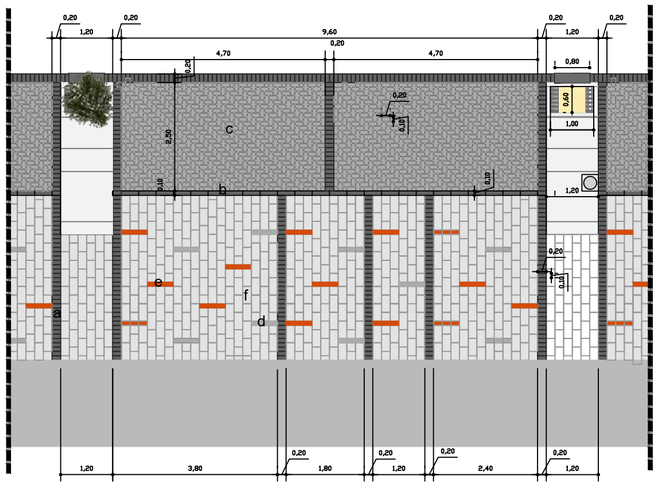
MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

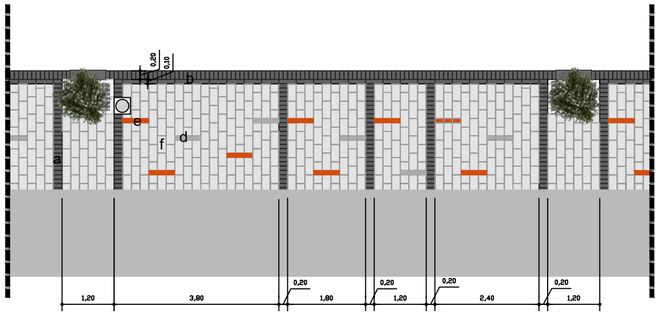
Acera Próxima a Zona de Estancia



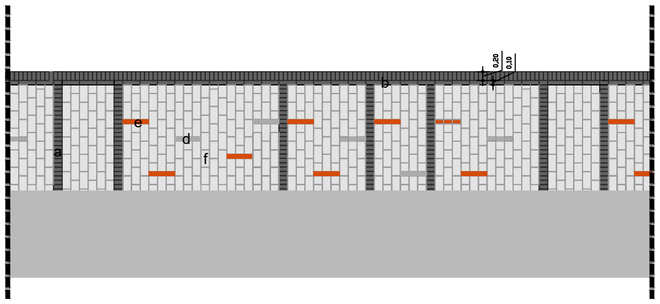
Zona Próxima a Zona de Estancia
CON APARCAMIENTO



Zona Próxima a Zona de Estancia
SIN APARCAMIENTO



Zona Próxima a Zona de Estancia
SIN ALCORQUE



NOTA: Variación de densidad y color en función del uso

PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

ACABADOS

- Aparcamientos
- Zona Singular. Área Rodada con Adoquín Bicolor
- Zona Próxima a Zona de Estancia
- Zona Tipo
- Zona Gris
- Zona de Estancia

DETALLES ACABADOS

a	Divisiones Verticales	0,20 / 0,10	Adoquín color Negro de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
b	Bordillo	0,40 / 0,10	Adoquín color Negro de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
c	Aparcamiento	0,20 / 0,10 / 0,20 / 0,10	Adoquín color Gris de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
d	Piezas Puntuales	0,20 / 0,10	Adoquín color Gris de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
e	Piezas Puntuales Color Naranja	0,20 / 0,10	Adoquín color Gris de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
f	Acera	0,20 / 0,40	Adoquín color Gris Perla Granallado de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
g	Acera Zonas e	0,20 / 0,40	Adoquín color Crema de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

DETALLES TIPO

Escala 1/100

Fecha Julio 2021

Plano

A-2

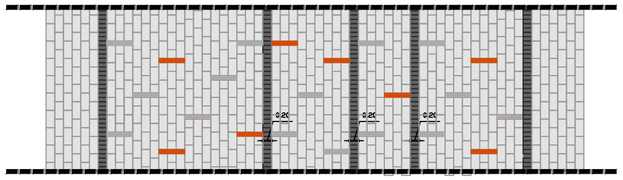
HOJA 2 DE 13

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

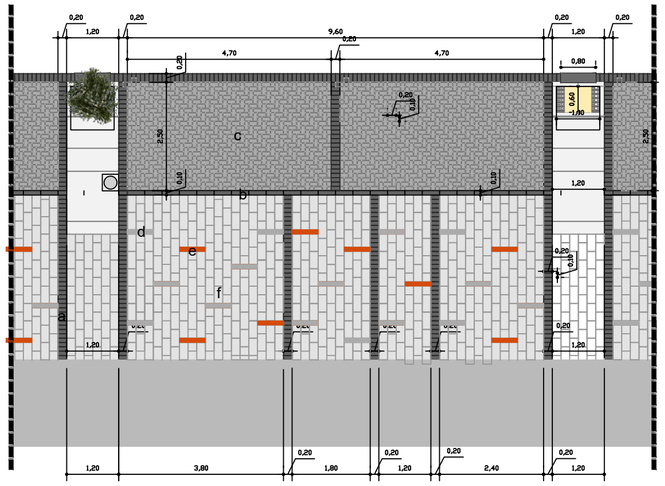
AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

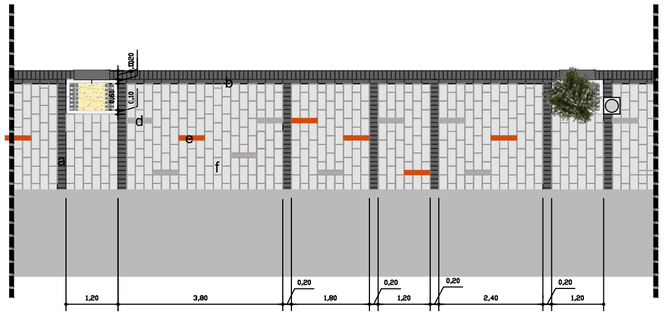
Acera Tipo



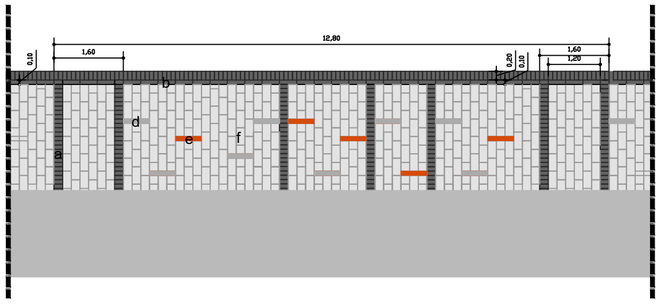
Zona Tipo
CON APARCAMIENTO



Zona Tipo
SIN APARCAMIENTO



Zona Tipo
SIN ALCORQUE



NOTA: Variación de densidad y color en función del uso

Leyenda

ACABADOS

- Aparcamientos
- Zona Singular. Área Rodada con Adoquín Bicolor
- Zona Próxima a Zona de Estancia
- Zona Tipo
- Zona Gris
- Zona de Estancia

DETALLES ACABADOS

a	Divisiones Verticales	0,20 / 0,10	Adoquín color Negro de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
b	Bordillo	0,40 / 0,10	Adoquín color Negro de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
c	Aparcamiento	0,20 / 0,10 / 0,20 / 0,10	Adoquín color Gris de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
d	Piezas Puntuales	0,20 / 0,10	Adoquín color Gris de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
e	Piezas Puntuales Color Naranja	0,20 / 0,10	Adoquín color Gris de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
f	Acera	0,20 / 0,40	Adoquín color Gris Perla Granallado de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
g	Acera Zonas e	0,20 / 0,40	Adoquín color Crema de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

DETALLES TIPO

Escala 1/100

Fecha Julio 2021

Plano

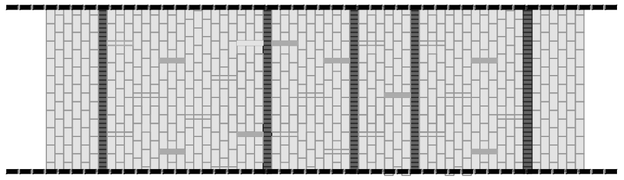
A-2

HOJA 3 DE 13

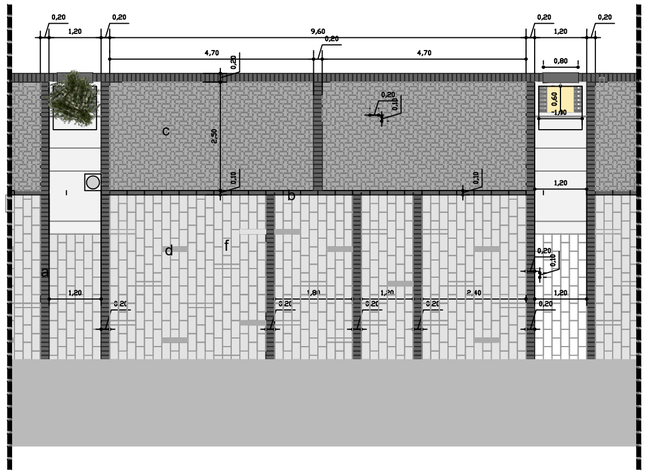
MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

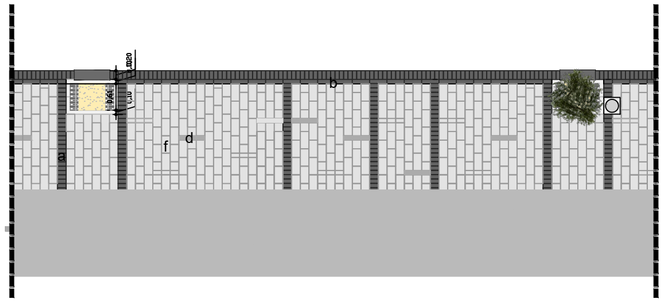
Acera Zona 10ris



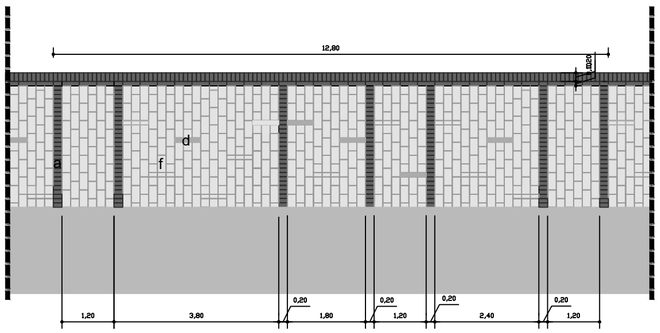
Zona Gris
CON APARCAMIENTO



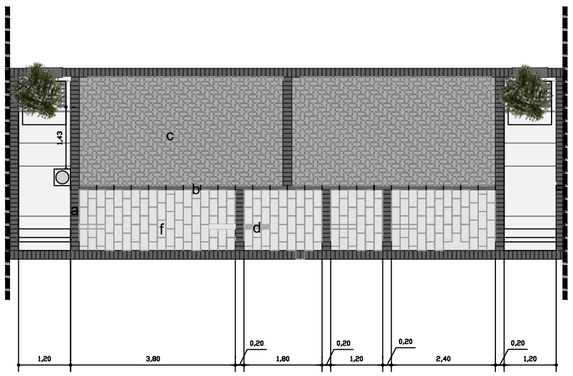
Zona Gris
SIN APARCAMIENTO



Zona Gris
SIN ALCORQUE



Zona Gris
MEDIANA



NOTA: Variación de densidad y color en función del uso

PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

ACABADOS

- Aparcamientos
- Zona Singular. Área Rodada con Adoquín Bicolor
- Zona Próxima a Zona de Estancia
- Zona Tipo
- Zona Gris
- Zona de Estancia

DETALLES ACABADOS

a	Divisiones Verticales	0,20 / 0,10	Adoquín color Negro de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
b	Bordillo	0,40 / 0,10	Adoquín color Negro de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
c	Aparcamiento	0,20 / 0,10 / 0,20 / 0,10	Adoquín color Gris de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
d	Piezas Puntuales	0,20 / 0,10	Adoquín color Gris de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
e	Piezas Puntuales Color Naranja	0,20 / 0,10	Adoquín color Gris de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
f	Acera	0,20 / 0,40	Adoquín color Gris Perla Granallado de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
g	Acera Zonas e	0,20 / 0,40	Adoquín color Crema de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

DETALLES TIPO

Escala 1/100

Fecha Julio 2021

Plano

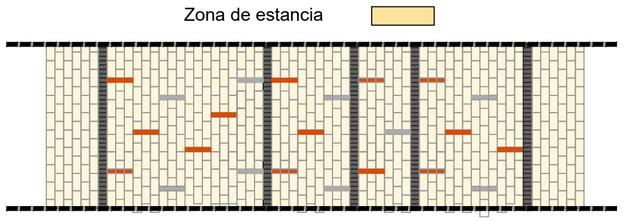
A-2

HOJA 4 DE 13

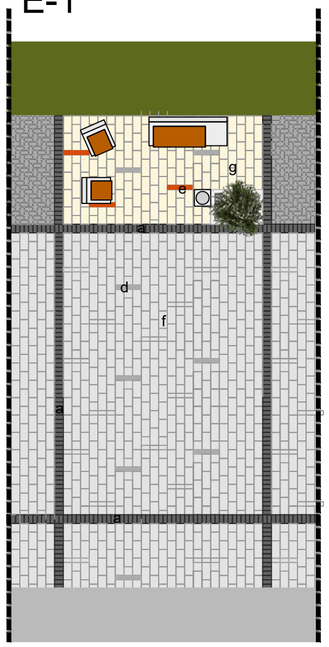
MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

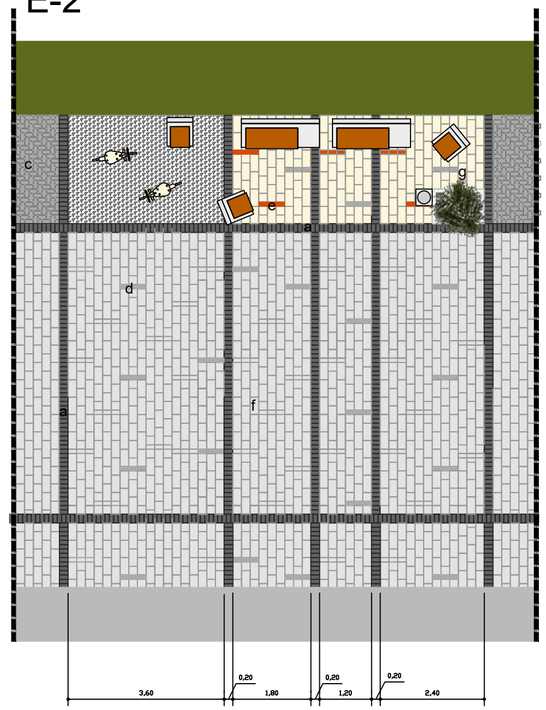
PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)



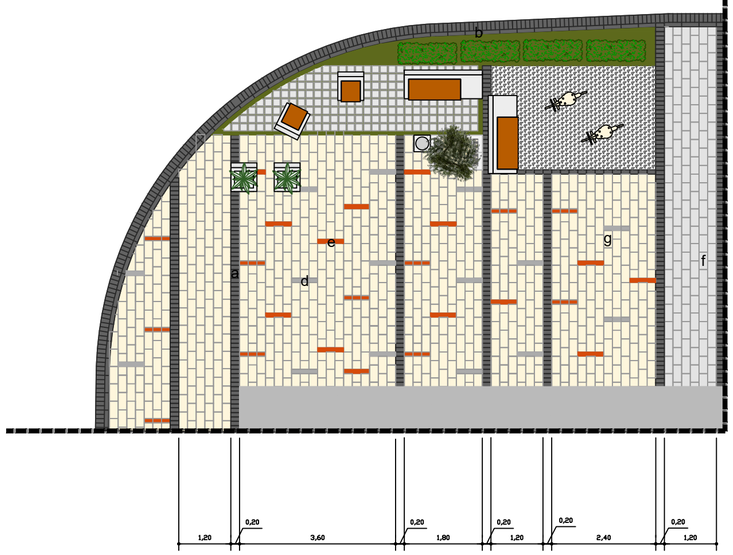
E-1



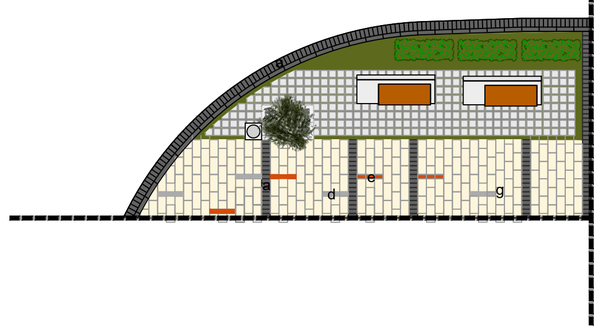
E-2



E-3



E-4



NOTA: Variación de densidad y color en función del uso

Leyenda

ACABADOS

- Aparcamientos
- Zona Singular. Área Rodada con Adoquín Bicolor
- Zona Próxima a Zona de Estancia
- Zona Tipo
- Zona Gris
- Zona de Estancia

DETALLES ACABADOS

a	Divisiones Verticales	0,20 / 0,10	Adoquín color Negro de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
b	Bordillo	0,40 / 0,10	Adoquín color Negro de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
c	Aparcamiento	0,20 / 0,10 / 0,20 / 0,10	Adoquín color Gris de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
d	Piezas Puntuales	0,20 / 0,10	Adoquín color Gris de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
e	Piezas Puntuales Color Naranja	0,20 / 0,10	Adoquín color Gris de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
f	Acera	0,20 / 0,40	Adoquín color Gris Perla Granallado de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
g	Acera Zonas e	0,20 / 0,40	Adoquín color Crema de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

DETALLES TIPO

Escala 1/100

Fecha Julio 2021

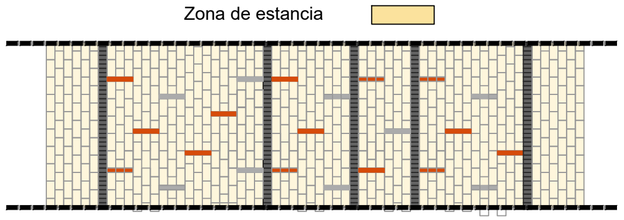
Plano

A-2

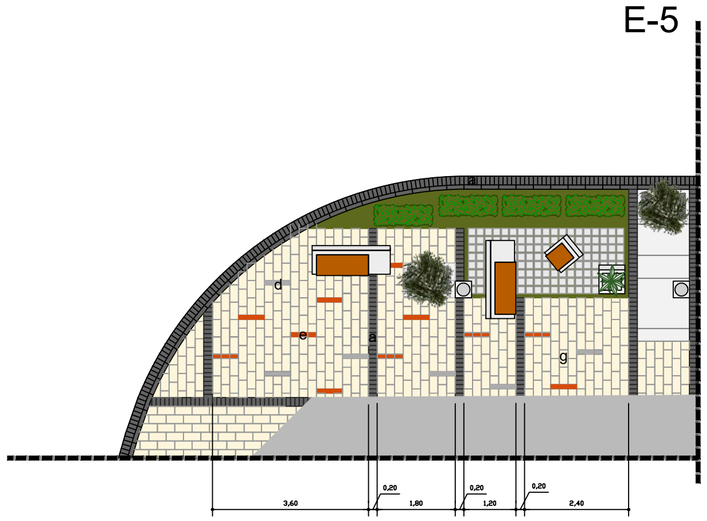
HOJA 5 DE 13

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

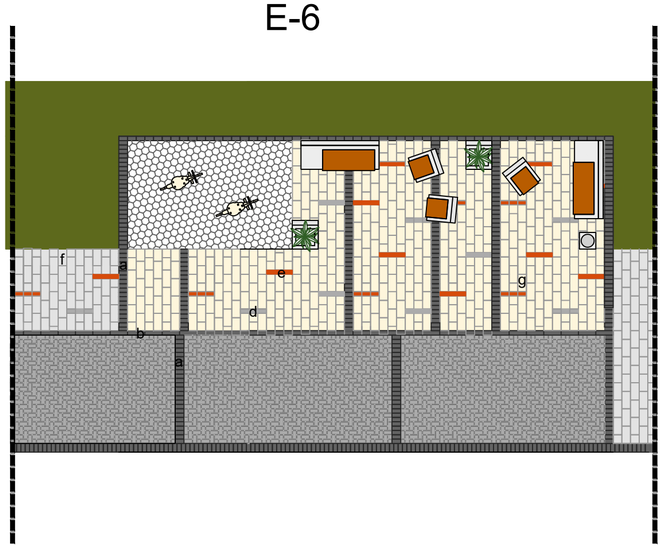
AYUNTAMIENTO DE HELLÍN



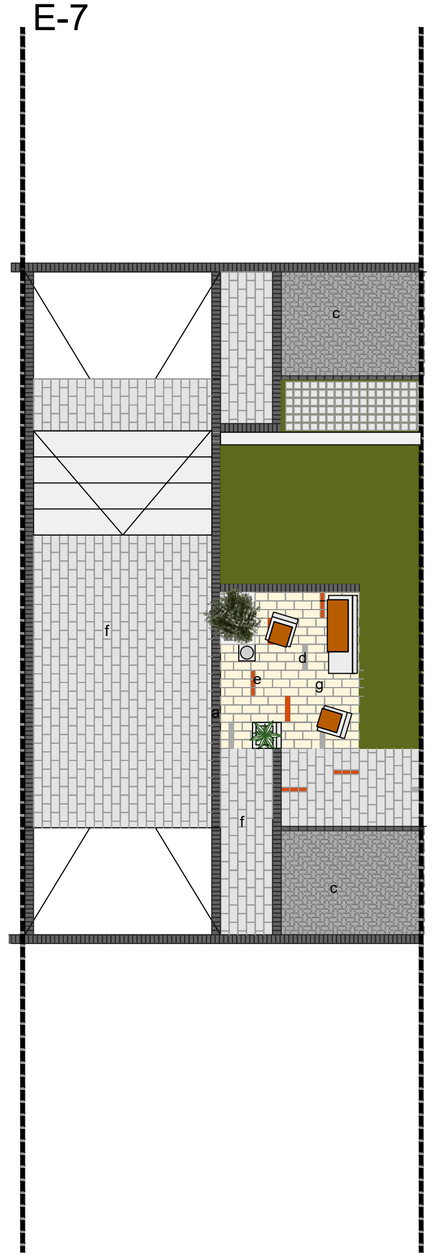
E-5



E-6



E-7



NOTA: Variación de densidad y color en función del uso

PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

ACABADOS

- Aparcamientos
- Zona Singular. Área Rodada con Adoquín Bicolor
- Zona Próxima a Zona de Estancia
- Zona Tipo
- Zona Gris
- Zona de Estancia

DETALLES ACABADOS

a	Divisiones Verticales	0,20 / 0,10	Adoquín color Negro de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
b	Bordillo	0,40 / 0,10	Adoquín color Negro de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
c	Aparcamiento	0,20 / 0,10 / 0,20 / 0,10	Adoquín color Gris de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
d	Piezas Puntuales	0,20 / 0,10	Adoquín color Gris de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
e	Piezas Puntuales Color Naranja	0,20 / 0,10	Adoquín color Gris de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
f	Acera	0,20 / 0,40	Adoquín color Gris Perla Granallado de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
g	Acera Zonas e	0,20 / 0,40	Adoquín color Crema de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

DETALLES TIPO

Escala 1/100

Fecha Julio 2021

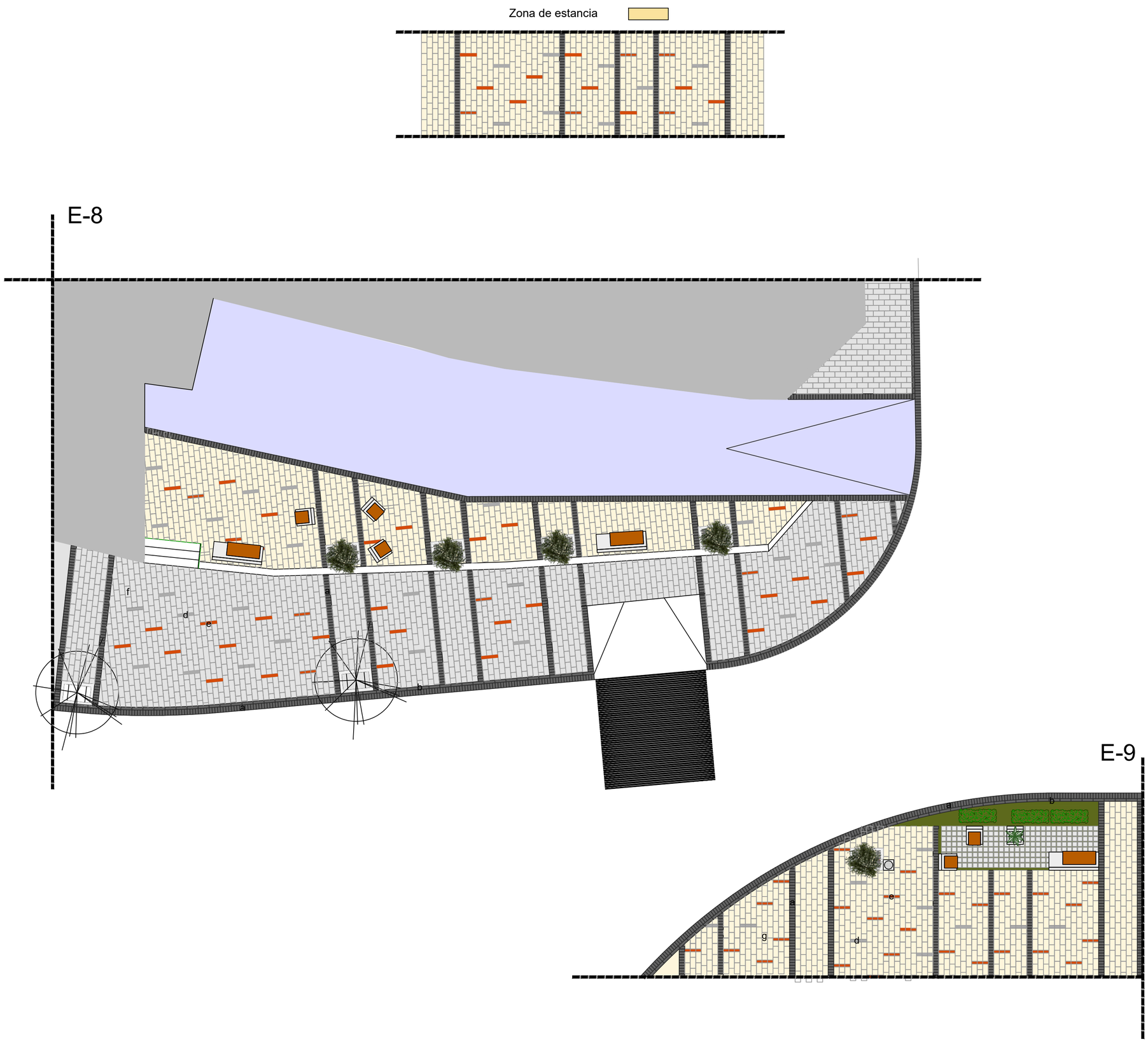
Plano

A-2

HOJA 6 DE 13

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN



NOTA: Variación de densidad y color en función del uso

PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

ACABADOS

- Aparcamientos
- Zona Singular. Área Rodada con Adoquín Bicolor
- Zona Próxima a Zona de Estancia
- Zona Tipo
- Zona Gris
- Zona de Estancia

DETALLES ACABADOS

a	Divisiones Verticales	0,20 / 0,10	Adoquín color Negro de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
b	Bordillo	0,40 / 0,10	Adoquín color Negro de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
c	Aparcamiento	0,20 / 0,10 / 0,20 / 0,10	Adoquín color Gris de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
d	Piezas Puntuales	0,20 / 0,10	Adoquín color Gris de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
e	Piezas Puntuales Color Naranja	0,20 / 0,10	Adoquín color Gris de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
f	Acera	0,20 / 0,40	Adoquín color Gris Perla Granallado de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
g	Acera Zonas e	0,20 / 0,40	Adoquín color Crema de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

DETALLES TIPO

Escala 1/100

Fecha Julio 2021

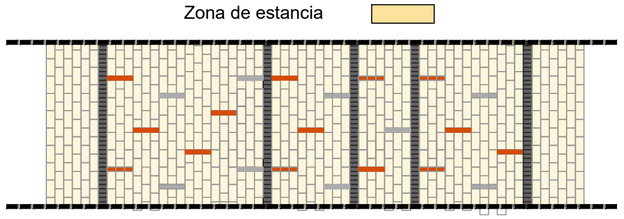
Plano

A-2

HOJA 7 DE 13

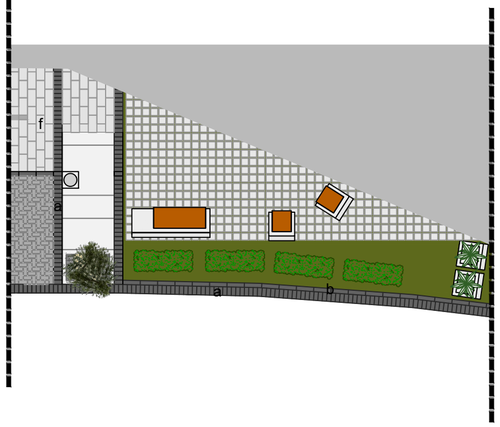
MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

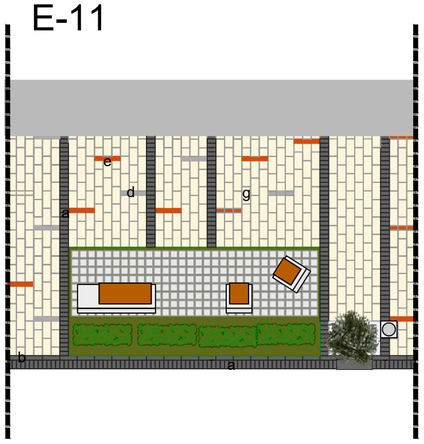


E-10

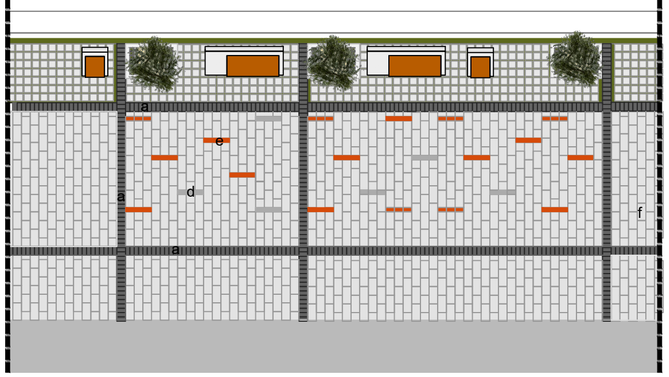
E-12



E-11



E-13



NOTA: Variación de densidad y color en función del uso

PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

ACABADOS

- Aparcamientos
- Zona Singular. Área Rodada con Adoquín Bicolor
- Zona Próxima a Zona de Estancia
- Zona Tipo
- Zona Gris
- Zona de Estancia

DETALLES ACABADOS

a	Divisiones Verticales	0,20 / 0,10	Adoquín color Negro de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
b	Bordillo	0,40 / 0,10	Adoquín color Negro de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
c	Aparcamiento	0,20 / 0,10 / 0,20 / 0,10	Adoquín color Gris de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
d	Piezas Puntuales	0,20 / 0,10	Adoquín color Gris de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
e	Piezas Puntuales Color Naranja	0,20 / 0,10	Adoquín color Gris de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
f	Acera	0,20 / 0,40	Adoquín color Gris Perla Granallado de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
g	Acera Zonas e	0,20 / 0,40	Adoquín color Crema de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

DETALLES TIPO

Escala 1/100

Fecha Julio 2021

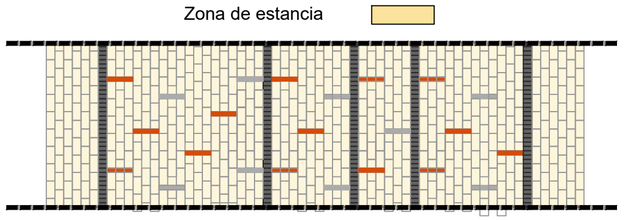
Plano

A-2

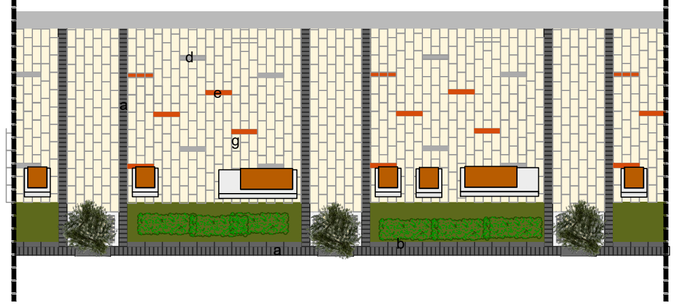
HOJA 8 DE 13

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

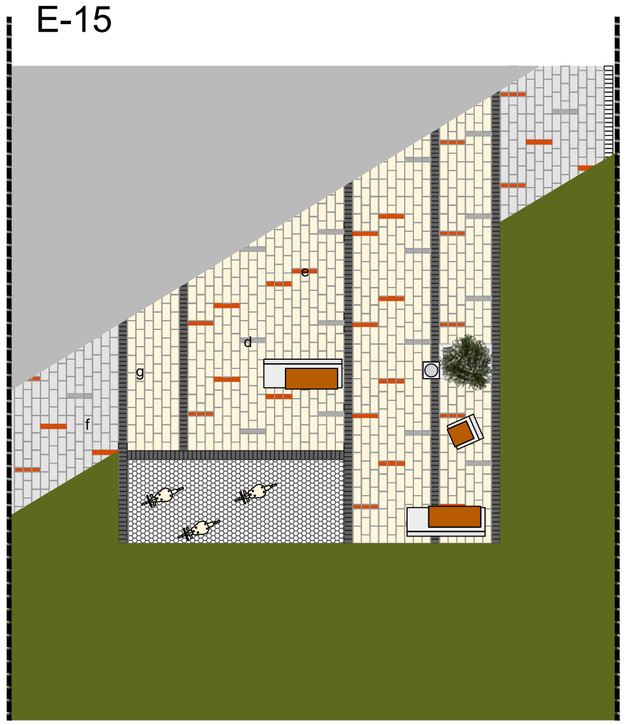
AYUNTAMIENTO DE HELLÍN



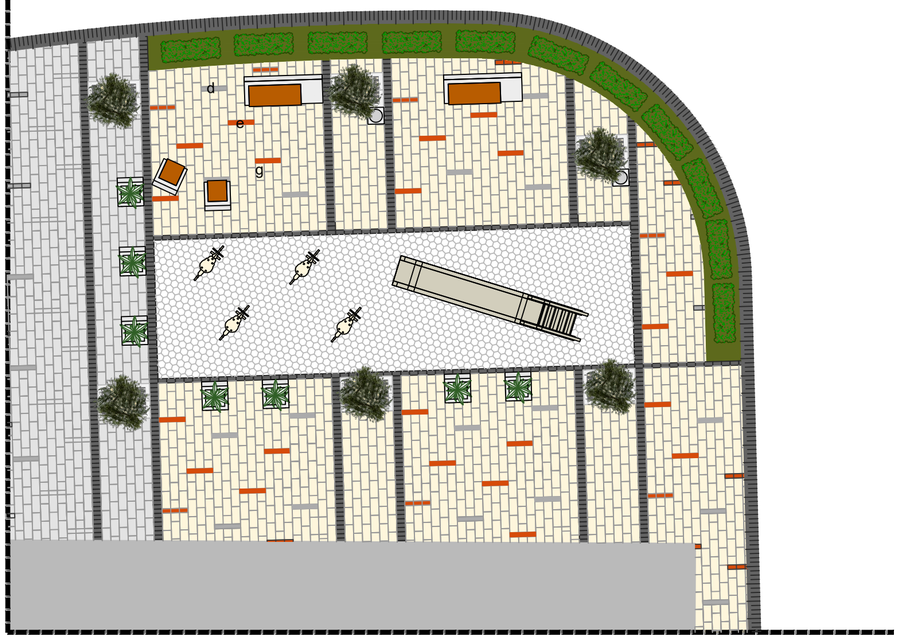
E-14



E-15



E-16



NOTA: Variación de densidad y color en función del uso

PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

ACABADOS

- Aparcamientos
- Zona Singular. Área Rodada con Adoquín Bicolor
- Zona Próxima a Zona de Estancia
- Zona Tipo
- Zona Gris
- Zona de Estancia

DETALLES ACABADOS

a	Divisiones Verticales	0,20 / 0,10	Adoquín color Negro de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
b	Bordillo	0,40 / 0,10	Adoquín color Negro de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
c	Aparcamiento	0,20 / 0,10 / 0,20 / 0,10	Adoquín color Gris de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
d	Piezas Puntuales	0,20 / 0,10	Adoquín color Gris de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
e	Piezas Puntuales Color Naranja	0,20 / 0,10	Adoquín color Gris de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
f	Acera	0,20 / 0,40	Adoquín color Gris Perla Granallado de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar
g	Acera Zonas e	0,20 / 0,40	Adoquín color Crema de MONTALBAN Y RODRIGUEZ S.A. o similar

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

DETALLES TIPO

Escala 1/100

Fecha Julio 2021

Plano

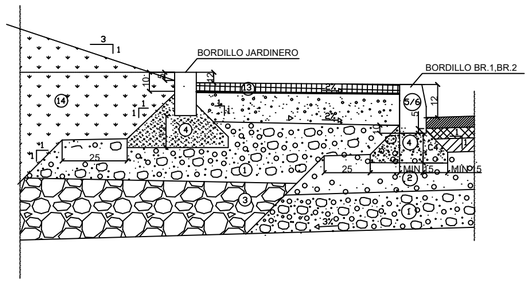
A-2

HOJA 9 DE 13

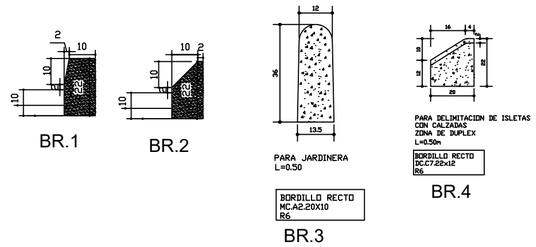
MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

SECCIONES DE FIRME
DETALLE ENCUENTRO ACERA CON PARTERRE



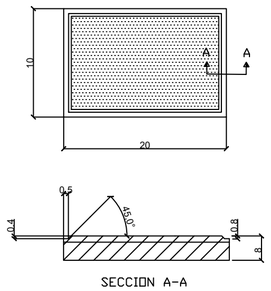
TIPOLOGIA DE BORDILLOS
DEFINICION GEOMETRICA



TIPOLOGIA DE BALDOSAS
DEFINICION GEOMETRICA

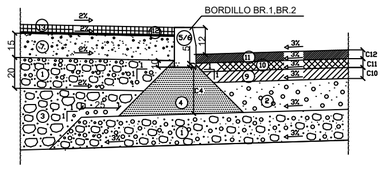
ADOQUIN 8x10x20Cm

(50u/m²)



TEXTURA.....HORMIGON
AGRANALLADA
COLORES.....NEGRO
AMARILLO
ROJO
SALMON

SECCIONES DE FIRME
DETALLES CONSTRUCTIVOS PARA VIAL RODADO:CALZADA SENCILLA



C10+C11+C12	C4
15	43

SECCIONES DE FIRME
DEFINICION DE LOS ELEMENTOS

1.- SUB-BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL TIPO ZA(25) DOTADA DE UN GRADO DE COMPACTACION MAYOR O IGUAL A 100% P.M. (CALZADA)/100% P.M.(ACERA)

2.- BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL TIPO ZA(25) DOTADA DE UN GRADO DE COMPACTACION MAYOR O IGUAL A 100% P.M.

3.- SUB-BASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL TIPO ZN(25) DOTADA DE UN GRADO DE COMPACTACION MAYOR O IGUAL AL 100%

4.- CIMENTACION DE BORDILLO DE HORMIGON HM-20/P/20/I

5.- BORDILLO BR.1

6.- BORDILLO BR.2

7.- CAPA DE BASE RIGIDA DE HORMIGON HM-20/P/20/I JUNTAS DE RETRACCION CADA 5m.

8.- PAVIMENTO DE HORMIGON HM-20/P/20/I JUNTAS DE DILATACION CADA 5M TRATAMIENTO SUPERFICIAL RAYADO

9.- CAPA DE BASE DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE

10.- CAPA INTERMEDIA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE

11.- CAPA DE RODADURA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE

12.- CAPA DE ASIENTO

13.1.- MORTERO DE CEMENTO M.450.

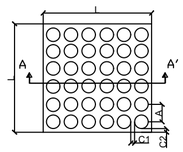
13.2.- ARIDO DE MACHAQUEO 3/6MM

13.- PAVIMENTO

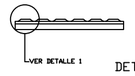
14.- TIERRA VEGETAL

TIPOLOGIA DE BALDOSAS
BALDOSA TACTIL DE BOTON

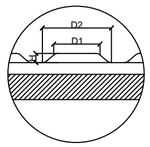
PLANTA



SECCION A-A'



DETALLE 1



L mm.	A mm.	D1 mm.	D2 mm.	C1 mm.	C2 mm.	H mm.	Nº BOTONES
200x200	50	20	25	25	12.5	5	16
300x300	50	20	25	25	12.5	5	36
400x400	50	20	25	25	12.5	5	64

A	SEPARACION ENTRE CENTROS DE BOTONES
D1	DIAMETRO INTERIOR DEL BOTON
D2	DIAMETRO EXTERIOR DEL BOTON.
C1	DISTANCIA ENTRE LOS BORDES EXTERIORES DE 2 BOTONES ALINEADOS POR SUS CENTROS.
C2	SEPARACION DEL BORDE DEL BOTON AL BORDE DE LA BALDOSA.
H	ALTURA DEL BOTON.

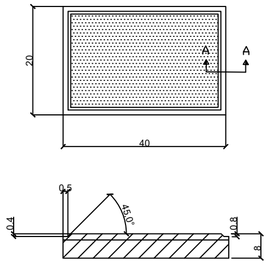
NORMA UNE 127029

COLORES... VERDE.
USOS..... VADOS Y ESQUINAS.

TIPOLOGIA DE BALDOSAS
DEFINICION GEOMETRICA

ADOQUIN 8x20x40Cm

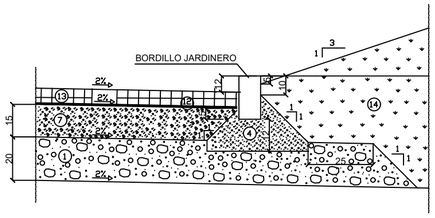
(50u/m²)



TEXTURA.....HORMIGON
AGRANALLADA
COLORES.....NEGRO
AMARILLO
ROJO
SALMON

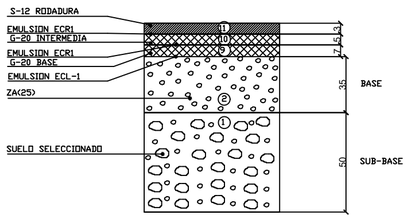
SECCIONES DE FIRME
SECCION TIPO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

DETALLE 2



SECCIONES DE FIRME
SECCION TIPO (I) DE FIRME FLEXIBLE EN CALZADA

TIPO DE MATERIAL	TALLE	COTAS	CAPA



PERIODO DE SERVICIO..... 20 AÑOS

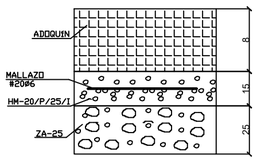
TIPO DE EXPLANADA..... E-2

TIPO DE TRAFICO T-31
100<IMDP<200

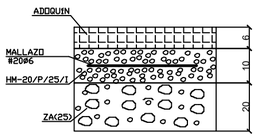
NIVEL DE USO ..... -VIALES DE COMUNICACION URBANA

TIPOLOGIA EXISTENTE .....EN GENERAL CALLES DE ANCHURA INFERIOR A 15 MT. TODAS LAS CALLES DE LA CIUDAD QUE NO SEAN VIALES DE COMUNICACION IMPORTANTES.

SECCIONES DE FIRME
SECCION TIPO ADOQUINADO CALZADA/APARCAMIENTO



SECCIONES DE FIRME
SECCION TIPO ADOQUINADO ACERA



PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

DETALLES TIPO

Escala 1/100

Fecha Julio 2021

Plano

A-2

HOJA 10 DE 13

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

DETALLE DE PASOS DE PEATONES

a) Las isletas ubicadas a nivel de calzada dispondrán de dos franjas de pavimento táctil indicador de botones, de una anchura igual a la del paso de peatones y 0,40 m de fondo, colocadas en sentido transversal a la marcha y situadas en los límites entre la isleta y el itinerario vehicular; unidas por una franja de pavimento táctil direccional de 0,80 m de fondo, colocada en sentido longitudinal a la marcha.

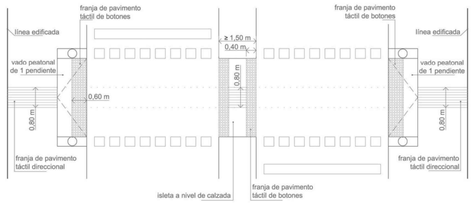


Figura 12. Cruce con isleta al mismo nivel de la calzada: ejemplo de aplicación de la señalización táctil

DETALLE DE PLAZAS DE APARCAMIENTO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA

4. Las plazas dispuestas en línea tendrán una dimensión mínima de 5,00 m de longitud × 2,20 m de ancho y además dispondrán de una zona de aproximación y transferencia posterior de una anchura igual a la de la plaza y una longitud mínima de 1,50 m.

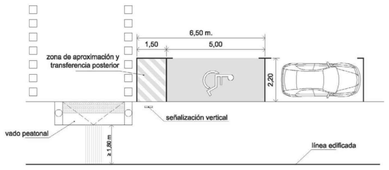
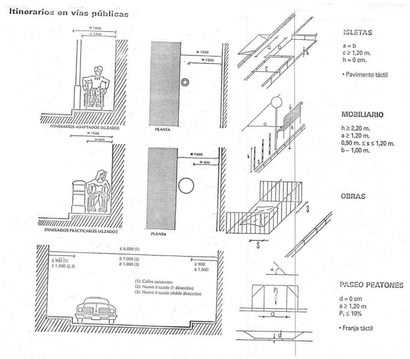


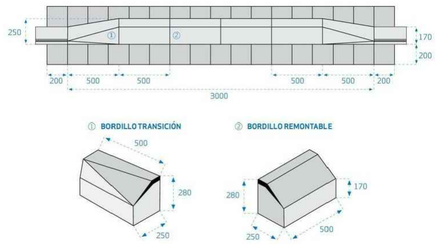
Figura 4. Plaza de aparcamiento en línea con acceso desde paso de peatones

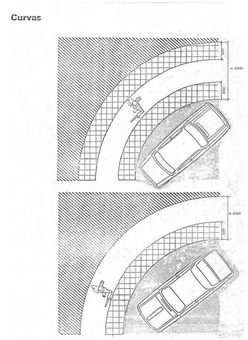
5. Las plazas de aparcamiento reservadas para personas con movilidad reducida estarán señalizadas horizontal y verticalmente con el Símbolo Internacional de Accesibilidad, cumpliendo lo establecido en el artículo 43.

ITINERARIOS

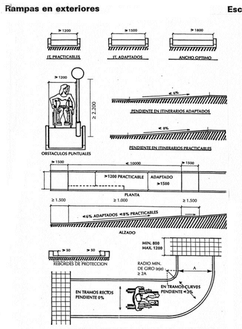


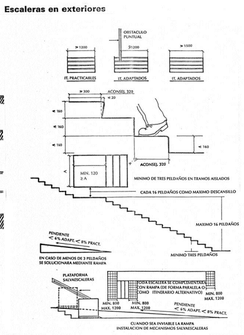
DETALLE DE BORDILLO EN ACCESO A COCHERAS





ACCESIBILIDAD EN EXTERIORES



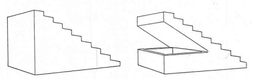


Escaleras exteriores

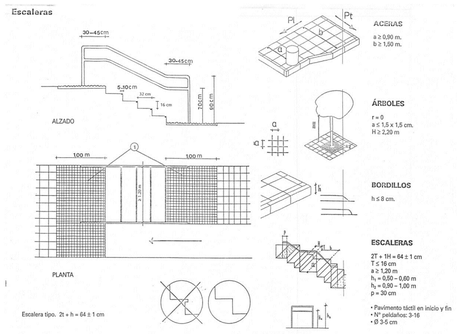
- Ancho de escalera ≥ 1,20 m
- Tabica ≤ 16 cm. Relación 2 T + 1 H = 64 ± 1 cm.
- La huella no debe volar sobre la tabica.
- Máximo número de alturas sin descanso 16.
- Mínimo número de peldaños 3.
- Se colocará un pavimento antideslizante en seco y mojado.
- Se dispondrá el pasamanos continuo según lo especificado en la ficha "Barandillas".
- Los rellanos serán ≥ 1,50 m de fondo y no pueden partirse.

- Se solucionará el desnivel con rampas.
- En caso de ser un desnivel importante se recurrirá a equipos elevadores.

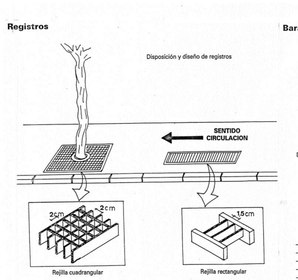
- Uso de pavimento táctil con el mismo todo el largo de la escalera y con un ancho 1,00 m.
- Se seguirá esta mismo tratamiento en descansos.
- Se cerrará la escalera con tabiqueria o algún elemento que reproduzca su forma.
- Buscaremos contrastes de color en pasamanos.
- Se colocará una franja de distinto color en el borde de la huella con un ancho = 5-10 cm.



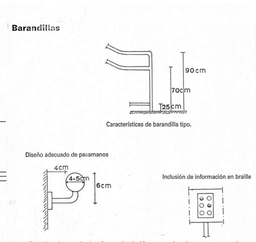
Reproducción adecuada de la forma de la escalera.



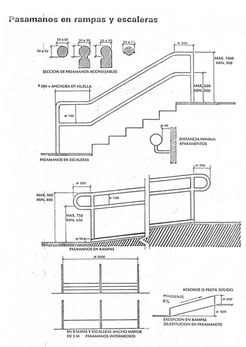
Escalera tipo. 2t + h = 64 ± 1 cm

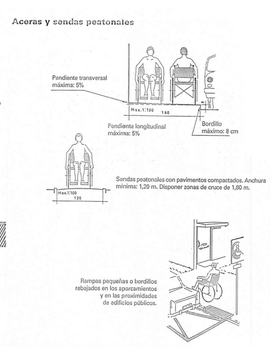


- Deben estar bien asentados, sin posibilidad de movimiento.
- No deben tener resaltes.
- Su acabado superficial no debe permitir el deslizamiento en seco y mojado.
- Si se trata de una rejilla cuadrangular el hueco será ≤ 20 mm., para que no se cuele el bastón.
- Si se trata de una rejilla rectangular una de sus dimensiones debe ser ≤ 15 mm para que no quede atrapada una rueda.



- Deberán colocarse donde exista un desnivel importante (escaleras, rampas, etc...).
- Se evitarán materiales fríos y deslizantes.
- Se asegurará una buena fijación al suelo o paramento según sea el caso.
- La separación entre barrotes verticales será ≤ 0,12 m.
- El pasamanos tendrá un diámetro aproximado Ø 4-5 cm.
- Llevará doble pasamanos a 0,70 m y 0,90 m.
- Se colocará preferentemente una barandilla de color contrastado.
- Se debe considerar la posibilidad de incluir en él información en braille.
- Colocar una guía inferior a una altura ≤ 0,25 m.





PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

DETALLES TIPO

Escala 1/100

Fecha Julio 2021

Plano

A-2

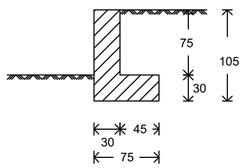
HOJA 11 DE 13

MAM

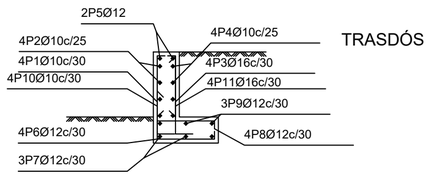
Arquitectura y Urbanismo Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

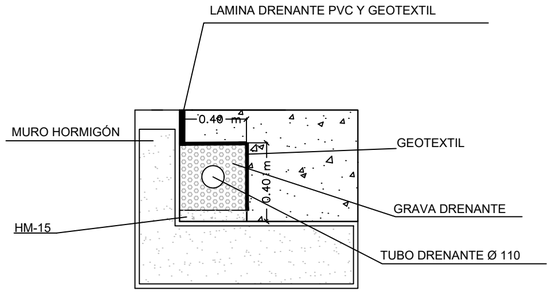
Geometría



Muro
Armadura



DETALLE DRENAJE



CONTROL DE CALIDAD						
MATERIAL	DESIGNACION	FCK (N/mm^2)	COEFICIENTE MINORACION	CONTROL	RECUBRIM. NOMINAL (cm)	ELEMENTO ESTRUCTURAL
HORMIGON LIMPIEZA	HM-15/B/20/IIa	15	————	NORMAL	——	——
HORMIGON EN MASA	HM-20/B/20/IIa	20	1.50	NORMAL	——	REFUERZO DE TUBERIAS EN ZANJA
HORMIGON ARMADO	HA-25/B/20/IIa	25	1.50	NORMAL	Variable	ARQUETAS Y POZOS DE REGISTRO
ACERO PASIVO	B400-S	400	1.15	NORMAL	——	ELEMENTOS DE HORMIGON ARMADO

muro 0.75m
Direccion de Obra Pavimentación y Jardinería La Morra
Norma: EHE-CTE (España)
Hormigón: HA-25, Control estadístico
Acero de barras: B 400 S, Control Normal
Tipo de ambiente: Clase IIa
Recubrimiento en el intradós del muro: 3.5 cm
Recubrimiento en el trasdós del muro: 3.5 cm
Recubrimiento superior de la cimentación: 5.0 cm
Recubrimiento inferior de la cimentación: 5.0 cm
Recubrimiento lateral de la cimentación: 7.0 cm
Tamaño máximo del árido: 20 mm

Muro							
POSICIÓN	ø mm	NÚM. PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PESO Kg/m	PESO Kp
1	10	4	0.90	20 70	3.58	0.62	2.21
2	10	4	0.86	86	3.44	0.62	2.12
3	16	4	0.88	19 69	3.53	1.58	5.57
4	10	4	0.86	86	3.44	0.62	2.12
5	12	2	0.86	86	1.72	0.89	1.53
6	12	4	0.95	5 19 11 60	3.79	0.89	3.37
7	12	3	0.86	86	2.58	0.89	2.29
8	12	4	0.86	15 60 11	3.43	0.89	3.05
9	12	3	0.86	86	2.58	0.89	2.29
10	10	4	0.82	30 52	3.28	0.62	2.02
11	16	4	1.22	30 92	4.87	1.58	7.69
				ø10	13.74	0.62	8.47
				ø12	14.10	0.89	12.53
				ø16	8.40	1.58	13.26
B 400 S, Control Normal					Peso total		34.26
					Peso total con mermas (10.00%)		37.69

PROYECTO DE
REMODELACIÓN INTEGRAL
DE INFRAESTRUCTURAS EN
CALLE LIBERTAD
AVDA. POETA MARIANO TOMÁS
CALLE MURCIA
HELLÍN (Albacete)

Leyenda

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

DETALLES TIPO

Escala 1/100

Fecha Julio 2021

Plano

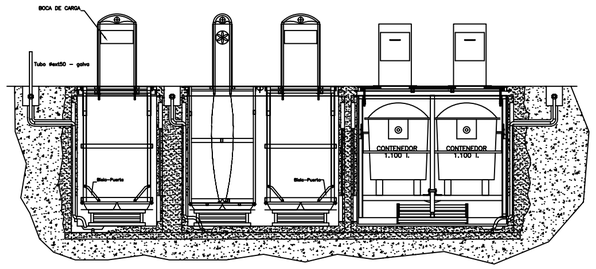
A-2

HOJA 12 DE 13

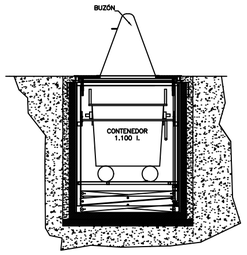
MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

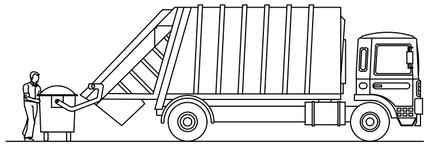
PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)



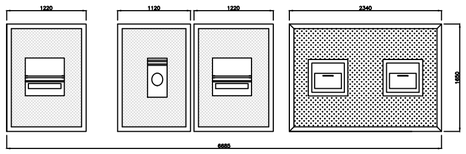
SECCIÓN ISLA



PERFIL

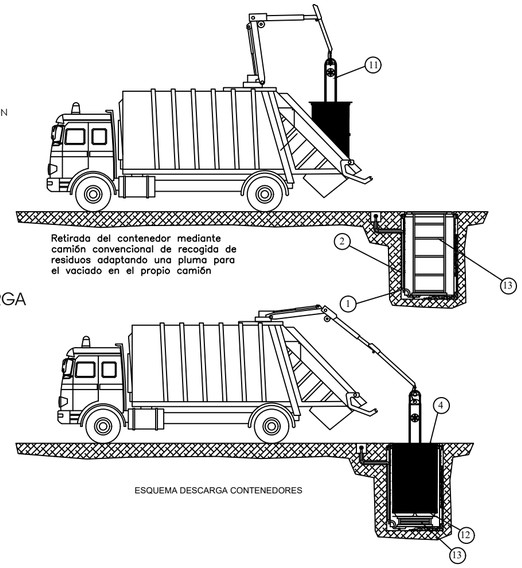


DESCARGA CONTENEDOR CARGA TRASERA



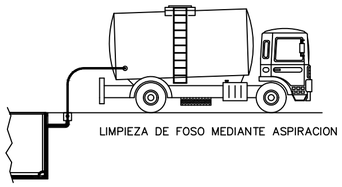
TAPA CONTENEDOR

1.- EXCAVACIÓN y RELLENO
2.- FOSO PREFABRICADO DE HORMIGÓN
4.- SUELO ANTIDESLIZANTE
11.- BUZÓN CONTENEDOR VIDRIO
12.- TRAMPILLA DE VACIADO
13.- PLATAFORMA PARACAÍDAS

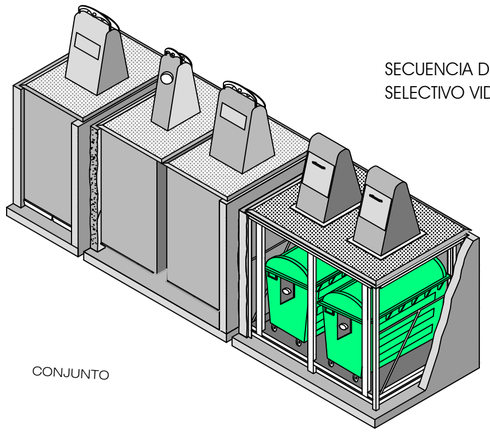


SECUENCIA DE DESCARGA SELECTIVO VIDRIO

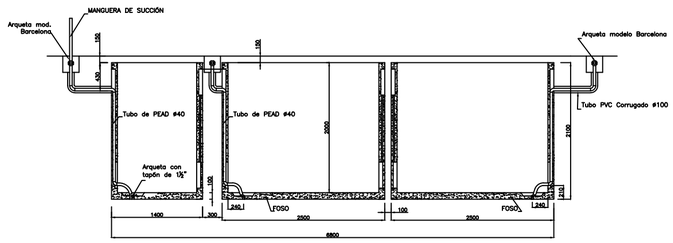
ESQUEMA DESCARGA CONTENEDORES



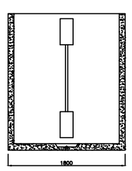
LIMPIEZA DE FOSO MEDIANTE ASPIRACION



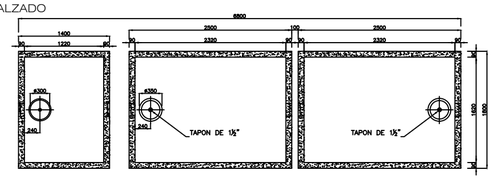
CONJUNTO



ALZADO

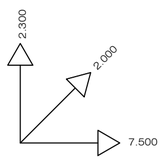


PERFIL

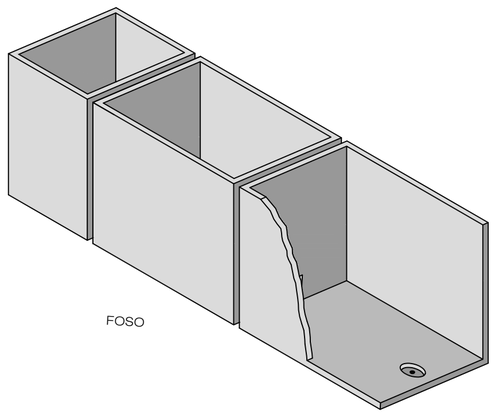


PLANTA

FOSO PREFABRICADO



EXCAVACIÓN



FOSO

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE

MATERIALES, NIVEL DE CONTROL Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD:						
DESCRIPCION	ELEMENTO	TIPIFICACION	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD			
			δc	δs	δg	δq
HORMIGON	ZAPATAS Y ENCEPADOS	HA-25/B/40/Ba	1.50			
HORMIGON	PILOTES	HA-25/P/20/Ba	1.50			
HORMIGON	LOSAS CIMENTACION	HA-25/B/20/Ba	1.50			
HORMIGON	MUROS CONTRA TERRENO	HA-25/B/20/Ba	1.50			
HORMIGON	ESTRUCTURA INTERIOR	HA-25/B/20/I	1.50			
HORMIGON	ESTRUCTURA EXTERIOR	HA-25/B/20/Ba	1.50			
ACERO ARMAR	TODOS	B 500 S		1.15		
EJECUCION	TODOS	NIVEL DE CONTROL NORMAL			1.50	1.60
NOTA: EL HORMIGON DE LIMPIEZA SERA HM-15/B/40						
RECUBRIMIENTOS (ART. 37.2.4.):						
DESCRIPCION		CLASE DE EXPOSICION	RECUBRIMIENTO NOMINAL			
LATERAL EN CIMENTACION Y MUROS CONTRA TERRENO		Ba	70 mm			
INFERIOR EN CIMENTACION		Ba	25 mm			
ESTRUCTURA INTERIOR		I	20 mm			
ESTRUCTURA EXTERIOR		Ba	30 mm			
RELACION AGUA/CEMENTO (a/c) (ART. 37.3.2.)						
DESCRIPCION		CLASE DE EXPOSICION	MAXIMA a/c			
LATERAL EN CIMENTACION Y MUROS CONTRA TERRENO		Ba	0.6			
INFERIOR EN CIMENTACION		Ba	0.6			
ESTRUCTURA INTERIOR		I	0.65			
ESTRUCTURA EXTERIOR		Ba	0.6			
CONTENIDO DE CEMENTO (ART. 37.3.2.)						
DESCRIPCION		CLASE DE EXPOSICION	CONTENIDO MINIMO			
LATERAL EN CIMENTACION Y MUROS CONTRA TERRENO		Ba	275 kg/m3			
INFERIOR EN CIMENTACION		Ba	275 kg/m3			
ESTRUCTURA INTERIOR		I	250 kg/m3			
ESTRUCTURA EXTERIOR		Ba	275 kg/m3			
NOTA: EL CONTENIDO MAXIMO DE CEMENTO SERA DE 400 kg/m3						
DISPOSICION DE SEPARADORES (ART. 66.2.):						
ELEMENTO		DESCRIPCION	DISTANCIA MAXIMA			
ZAPATAS, LOSAS O ENCEPADOS		EMPARRILLADO INFERIOR	30ø < 100 cm			
		EMPARRILLADO SUPERIOR	30ø < 50 cm			
MUROS		CARA EMPARRILLADO	30ø < 50 cm			
		ENTRE EMPARRILLADOS	100 cm			
VIGAS (MINIMO 3 POR VANO)		EN ESTRIBOS	100 cm			
SOPORTES (MINIMO 3 POR TRAMO)		EN CIRCOS	100ø < 200 cm			
NOTA: ø ES EL DIAMETRO DE LA ARMADURA A LA QUE SE ACOPLA EL SEPARADOR						

Leyenda

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

DETALLES TIPO

Escala 1/100

Fecha Julio 2021

Plano

A-2

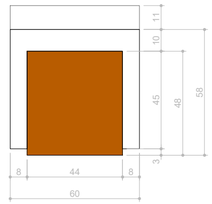
HOJA 13 DE 13

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

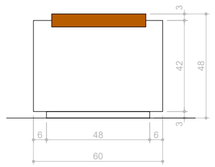
AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

BANCO D 1

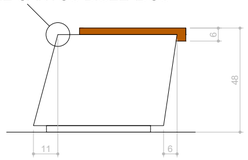


PLANTA



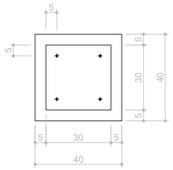
FRONTAL

DETALLE CANTOS BISELADOS



LATERAL

PAPELERA



PLANTA

DETALLE CANTOS BISELADOS

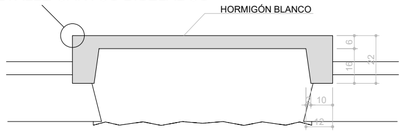
SECCIÓN

LOSA DE HORMIGÓN

DETALLE

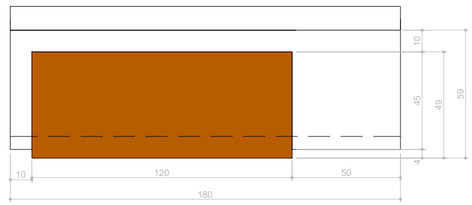
PLANTA

DETALLE CANTOS BISELADOS



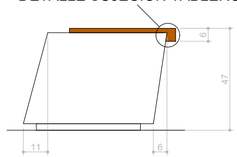
SECCIÓN

BANCO D 3

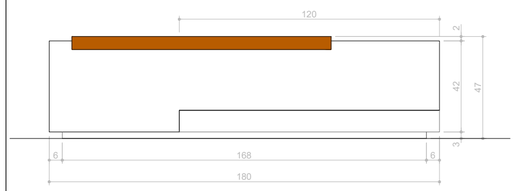


PLANTA

DETALLE SUJECIÓN TABLERO

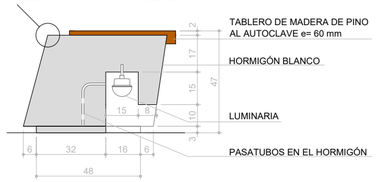


LATERAL



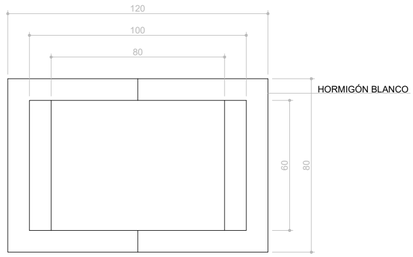
FRONTAL

DETALLE CANTOS BISELADOS



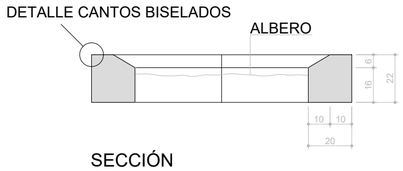
SECCIÓN

ALCORQUE



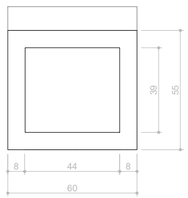
PLANTA

DETALLE CANTOS BISELADOS



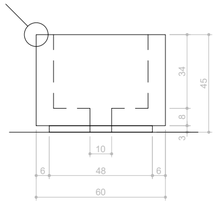
SECCIÓN

MACETERO

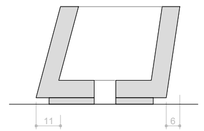


PLANTA

DETALLE CANTOS BISELADOS

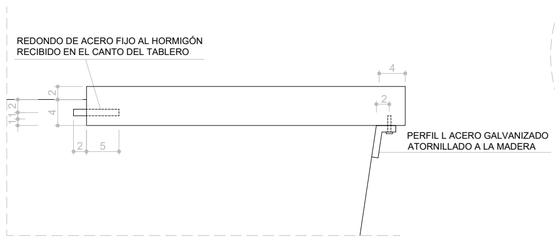


FRONTAL

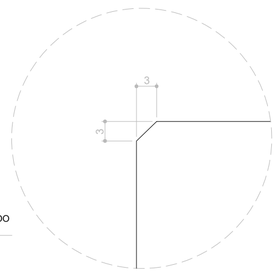


SECCIÓN

DETALLES



SUJECIÓN TABLERO



CANTOS BISELADOS

S/E

Leyenda

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ACABADOS

MOBILIARIO URBANO

Escala 1/20

Fecha Julio 2021

Plano

A-3

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

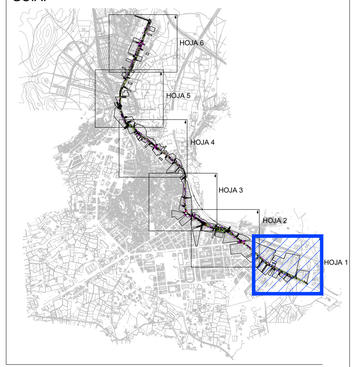
Leyenda

RED ABASTECIMIENTO EXISTENTE

RED PROYECTADA

- VÁLVULA DE CORTE
- Ø 110 PE
- Ø 140 PVC-O
- Ø 160 PVC-O
- Ø 250 PVC-O
- Ø 350 PVC-O
- VENTOSA
- DESAGÜE
- HIDRANTE
- CONEXIÓN POZO RED SANEAMIENTO

GUÍA:



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. RED ABASTECIMIENTO

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

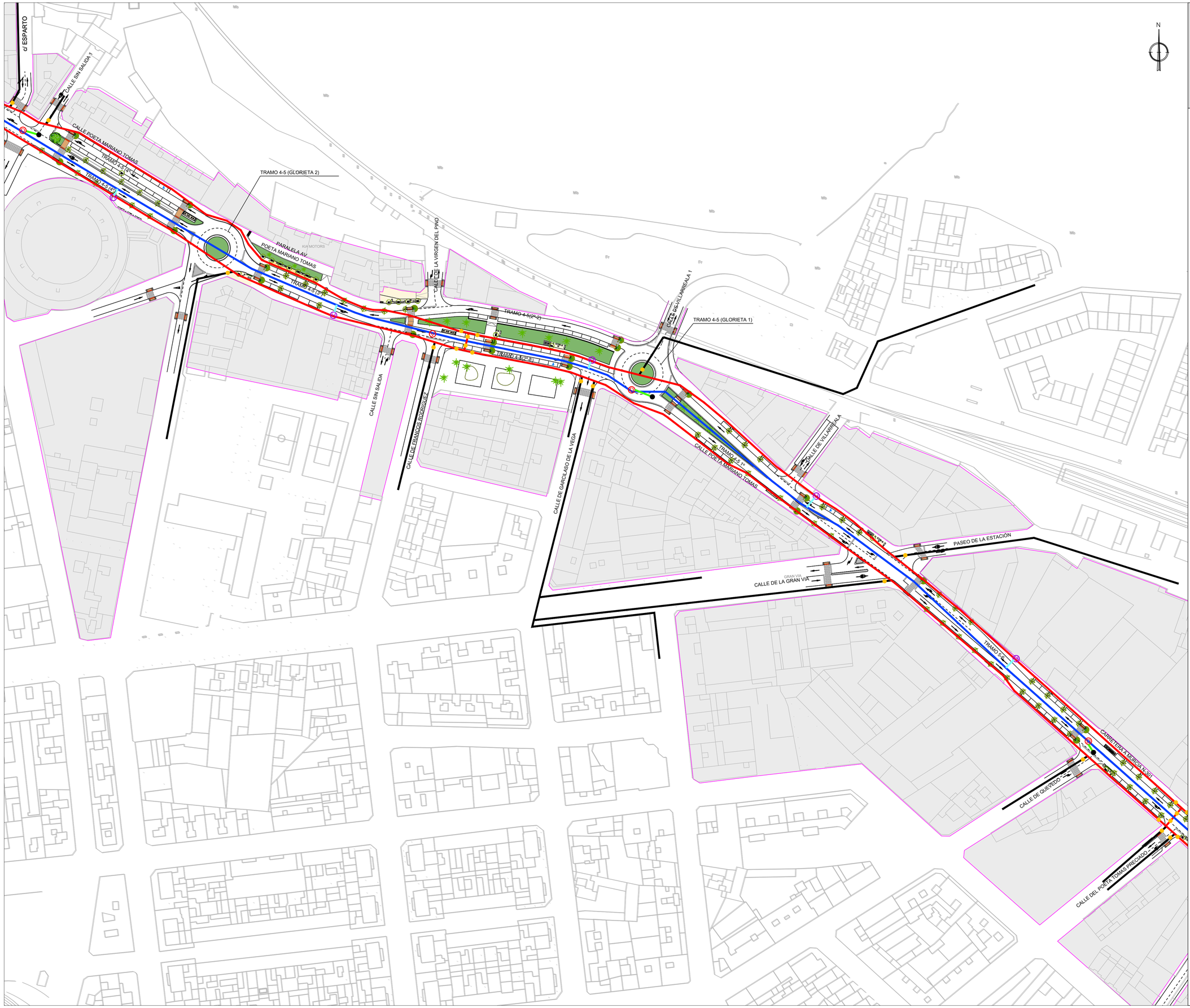
INF-1.1

HOJA 1 DE 6

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

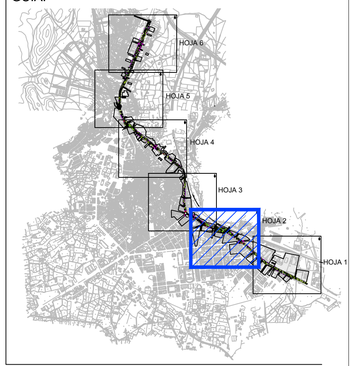


Leyenda

RED ABASTECIMIENTO EXISTENTE

RED PROYECTADA
- VÁLVULA DE CORTE
- Ø 110 PE
- Ø 140 PVC-O
- Ø 160 PVC-O
- Ø 250 PVC-O
- Ø 350 PVC-O
- VENTOSA
- DESAGÜE
- HIDRANTE
- CONEXIÓN POZO RED SANEAMIENTO

GUÍA:



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. RED ABASTECIMIENTO

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

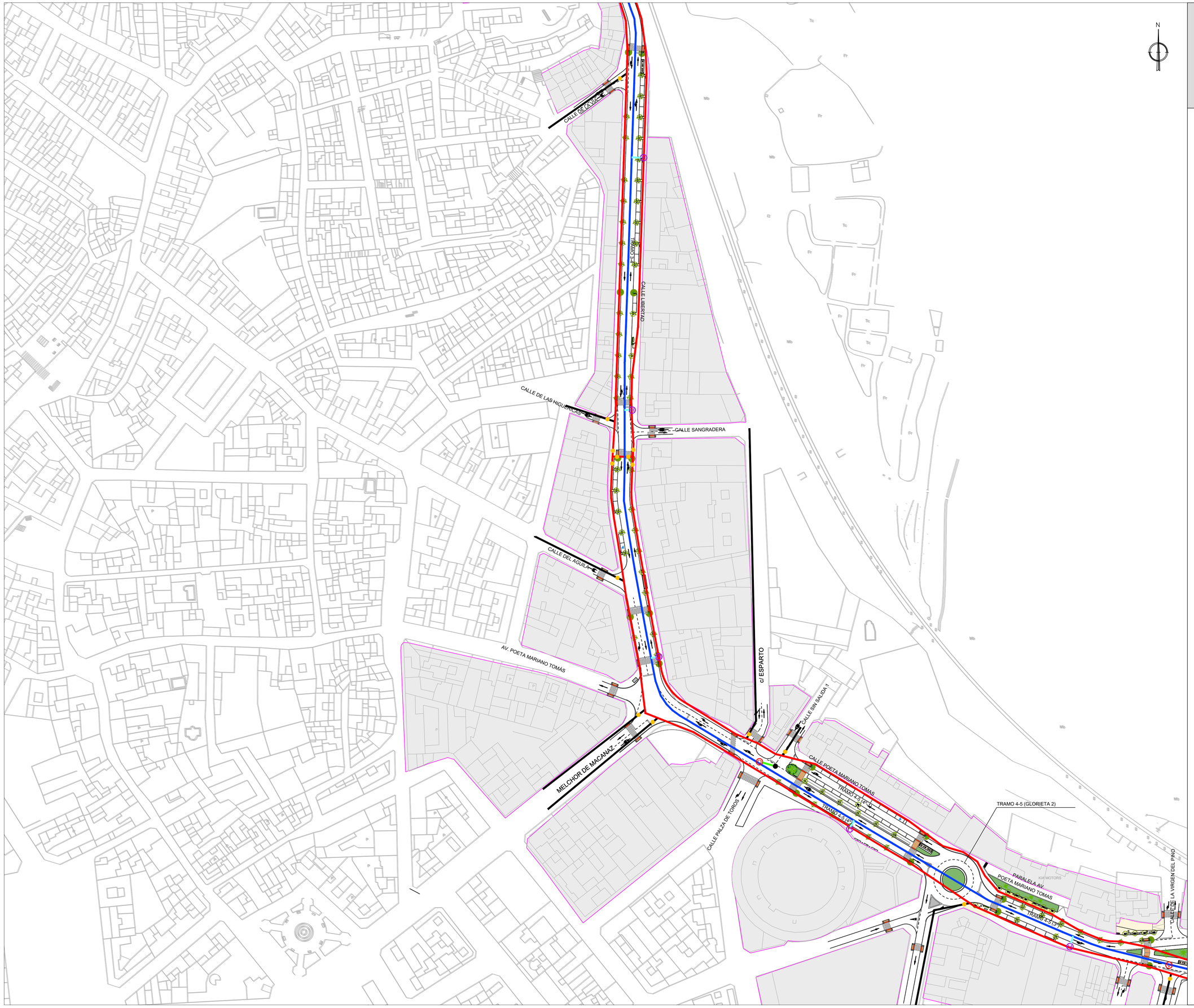
INF-1.1

HOJA 2 DE 6

MAM Arquitectura y Urbanismo — Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

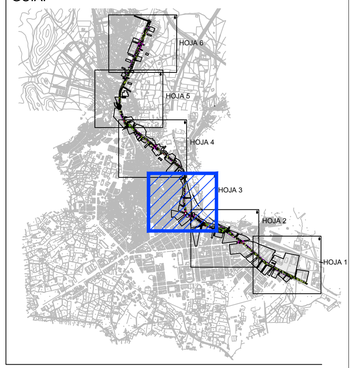


Leyenda

RED ABASTECIMIENTO EXISTENTE

RED PROYECTADA
- VÁLVULA DE CORTE
- Ø 110 PE
- Ø 140 PVC-O
- Ø 160 PVC-O
- Ø 250 PVC-O
- Ø 350 PVC-O
- VENTOSA
- DESAGÜE
- HIDRANTE
- CONEXIÓN POZO RED SANEAMIENTO

GUÍA:



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. RED ABASTECIMIENTO

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

INF-1.1

HOJA 3 DE 6

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

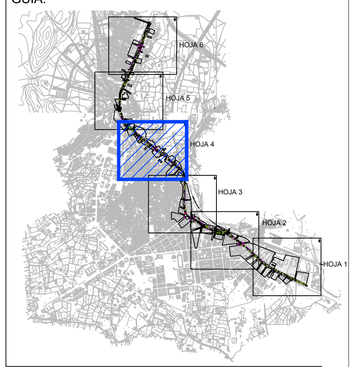
PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

RED ABASTECIMIENTO EXISTENTE

RED PROYECTADA
- VÁLVULA DE CORTE
- Ø 110 PE
- Ø 140 PVC-O
- Ø 160 PVC-O
- Ø 250 PVC-O
- Ø 350 PVC-O
- VENTOSA
- DESAGÜE
- HIDRANTE
- CONEXIÓN POZO RED SANEAMIENTO

GUÍA:



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. RED ABASTECIMIENTO

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

INF-1.1

HOJA 4 DE 6

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

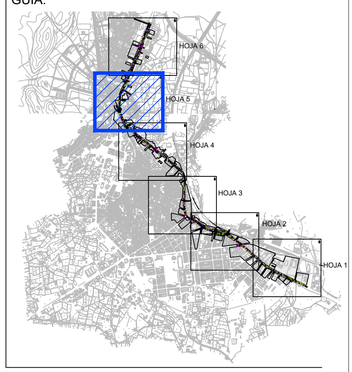
PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

RED ABASTECIMIENTO EXISTENTE

RED PROYECTADA
- VÁLVULA DE CORTE
- Ø 110 PE
- Ø 140 PVC-O
- Ø 160 PVC-O
- Ø 250 PVC-O
- Ø 350 PVC-O
- VENTOSA
- DESAGÜE
- HIDRANTE
- CONEXIÓN POZO RED SANEAMIENTO

GUÍA:



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. RED ABASTECIMIENTO

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

INF-1.1

HOJA 5 DE 6

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

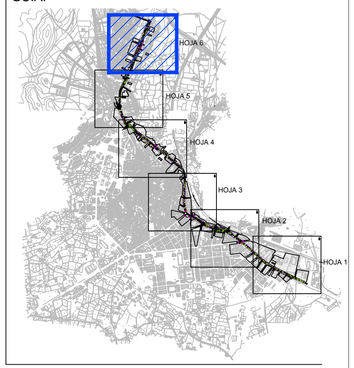
Leyenda

RED ABASTECIMIENTO EXISTENTE

RED PROYECTADA

- VÁLVULA DE CORTE
- Ø 110 PE
- Ø 140 PVC-O
- Ø 160 PVC-O
- Ø 250 PVC-O
- Ø 350 PVC-O
- VENTOSA
- DESAGÜE
- HIDRANTE
- CONEXIÓN POZO RED SANEAMIENTO

GUÍA:



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. RED ABASTECIMIENTO

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

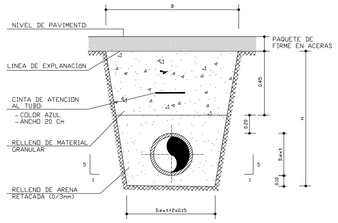
INF-1.1

HOJA 6 DE 6

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

ZANJA PARA ALOJAMIENTO DE LA CONDUCCION SECCION TRANSVERSAL

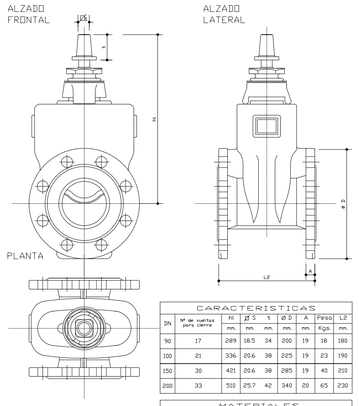


H=0.70+Dext+0.10
B=Dext+0.30+0.40xH

RELLENO	SITUACION ZANJA	URBANIZACION	VIAL EXISTENTE
	TIPO DE MATERIAL	ZAHORRA ARTIFICIAL ADAPTADA	ZAHORRA ARTIFICIAL
	CLASE	ZAAD(25)	ZA(25)
	ESPESOR TONGADA Cm	20	
	NIVEL MIN. DE COMPACTACION	95% P.M.	

TUBERIA	TIPO	FUNDICION DUCTIL(F.D)	POLIETILENO
	TIPO DE UNION	JUNTA AUT. FLEXIBLE	JUNTA SOLDADA A TOPE O MANGUITO ELECTROSOLDABLE
	CLASE	K=9	PE-100 PN-16

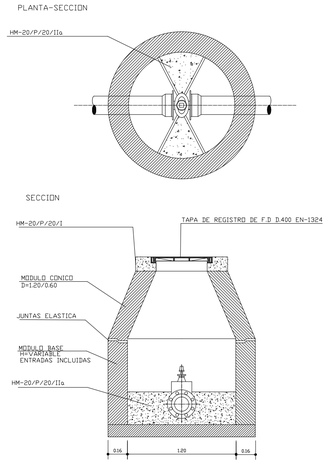
VALVULA DE COMPUERTA DE F.D DEFINICION GEOMETRICA



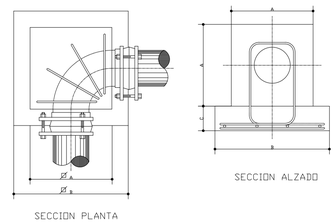
CARACTERISTICAS								
DN	Nº de vueltas para cierre	H1 mm.	Ø S mm.	t mm.	Ø D mm.	A mm.	Peso Kgs.	L2 mm.
90	17	289	18.5	34	200	19	18	180
100	21	336	20.6	38	225	19	23	190
150	30	421	20.6	38	285	19	40	210
200	33	510	25.7	42	340	20	65	230

MATERIALES	
CUERPO,TAPA,COMPUERTA ESTRIBO Y TUERCA	FUNDICCION DUCTIL GGG40
EJE DE MANIOBRA	ACERO INOXIDABLE MINAISI 420
TUERCA DE MANIOBRA	LATON O CUPRO-ALUMINIO
PRENSA	BRONCE MOLDEADO O ACERO INOXIDABLE
REVESTIMIENTO COMPUERTA	ELASTOMERO EPDM
REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR	EPOXI DE 150u DE ESPESOR

VALVULA DE COMPUERTA DE F.D. UBICACION:POZO DE REGISTRO

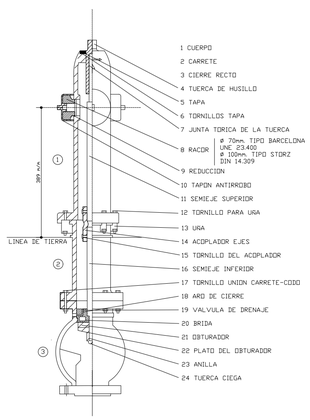


DETALLE DE ANCLAJE DE PIEZAS ESPECIALES CODO A"90"

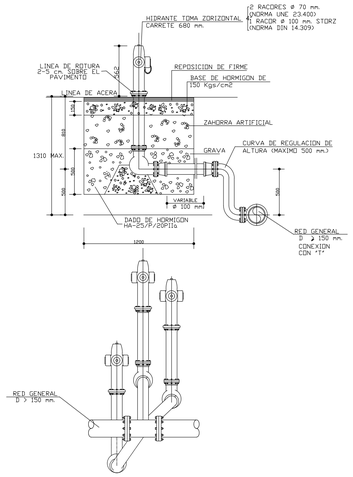


COTAS	D. TUBERIA EN mm. / DIMENSIONES ANCLAJES EN cm.												D. INTERIOR EN PVC ORIENTADO / D. EXTERIOR EN POLIETILENO
COTAS PARA LOS ANCLAJES DE LOS CODOS DE 90º	D	63	80 / 90	100 / 110	150	200	250	300	350	400	450	500	HORMIGON:HA-25/P/20/IIa-SR CEMENTO: SR UNE 80303:1996
	A	25	25	30	40	50	55	65	70	80	90	100	
	B	30	30	40	60	70	75	85	90	100	110	120	
	C	10	10	10	15	15	15	15	20	20	25	25	
ARMADURAS SOLERA PARRILLA FORMADA POR	4 ø 10 4 ø 10		4 ø 12 4 ø 12				4 ø 16 4 ø 16						ACERO:B.500.S
BARRAS DE ANCLAJE	2 ø 10		2 ø 12		4 ø 12		6 ø 12						

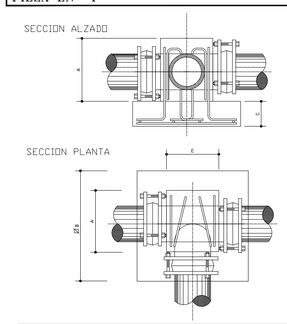
HIDRANTE AEREO RECTO



HIDRANTE CONTRA INCENDIOS CON TOMA HORIZONTAL

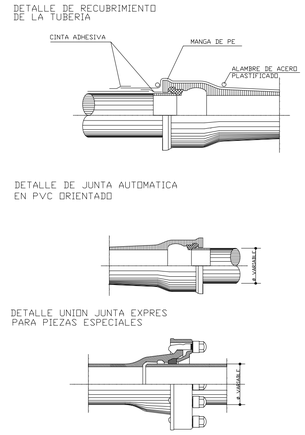


DETALLE DE ANCLAJE DE PIEZAS ESPECIALES PIEZA EN "T"

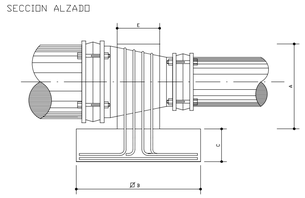


COTAS	D. TUBERIA EN mm. / DIMENSIONES ANCLAJES EN cm.												D. INTERIOR EN FUNDICION DUCTIL / D. EXTERIOR EN POLIETILENO
COTAS PARA LOS ANCLAJES DE LAS DERIVACIONES EN "T"	D	63	80 / 90	100 / 110	150	200	250	300	350	400	450	500	HORMIGON:HA-25/P/20/IIa-SR CEMENTO: SR UNE 80303:1996
	A	20	20	25	30	40	40	50	55	60	70	80	
	B	30	30	35	50	70	70	80	85	90	100	110	
	C	10	10	10	15	15	15	15	20	20	25	35	
	E	10	15	20	25	30	35	35	40	50	60	70	
ARMADURAS SOLERA PARRILLA FORMADA POR	4 ø 10 4 ø 10		4 ø 12 4 ø 12				4 ø 16 4 ø 16						ACERO:B.500.S
BARRAS DE ANCLAJE	2 ø 10		2 ø 12		4 ø 12		6 ø 12						

JUNTAS Y UNIONES DE TUBERIAS

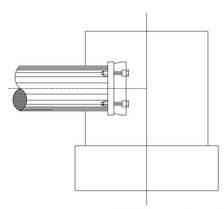


DETALLE DE ANCLAJE DE PIEZAS ESPECIALES CONO DE REDUCCION



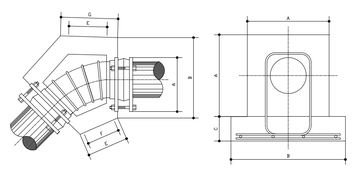
COTAS	D. TUBERIA EN mm. / DIMENSIONES ANCLAJES EN cm.												D. INTERIOR EN PVC ORIENTADO / D. EXTERIOR EN POLIETILENO
COTAS PARA LOS ANCLAJES DE LOS CONOS DE REDUCCION REFERIDAS AL ø MAYOR	D	63	80 / 90	100 / 110	150	200	250	300	350	400	450	500	HORMIGON:HA-25/P/20/IIa-SR CEMENTO: SR UNE 80303:1996
	B	15	15	20	30	50	60	60	60	70	80	90	
	C	10	10	10	15	15	15	15	20	20	25	25	
	E	10	10	10	15	15	20	20	20	25	25	30	
	A	7	9	11	16	25	30	40	40	45	50	55	
ARMADURAS SOLERA PARRILLA FORMADA POR	4 ø 10 4 ø 10		4 ø 12 4 ø 12				4 ø 16 4 ø 16						ACERO:B.500.S
BARRAS DE ANCLAJE	2 ø 10		2 ø 12		4 ø 12		6 ø 12						

DETALLE DE ANCLAJE DE PIEZAS ESPECIALES BRIDA CIEGA



COTAS	D. TUBERIA EN MM. DIMENSIONES ANCLAJES EN CMS.													D. INTERIOR EN PVC ORIENTADO / D. EXTERIOR EN POLIETILENO
BRIDAS CIEGAS (SIN ARMADURA)	A	25	25	25	25	35	40	50	60	60	70	75	80	90	100
	B	30	30	30	35	40	50	60	70	70	80	85	90	100	110
	C	15	15	15	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30

DETALLE DE ANCLAJE DE PIEZAS ESPECIALES CODO A 45º



COTAS	D. TUBERIA EN mm. / DIMENSIONES ANCLAJES EN cm.												D. INTERIOR EN PVC ORIENTADO / D. EXTERIOR EN POLIETILENO
COTAS PARA LOS ANCLAJES DE LOS CODOS DE 45º	D	63	80 / 90	100 / 110	150	200	250	300	350	400	450	500	HORMIGON:HA-25/P/20/IIa-SR CEMENTO: SR UNE 80303:1996
	A	15	20	20	25	30	30	45	50	60	70	80	
	B	30	30	30	35	50	60	75	90	100	125	125	
	C	10	10	10	15	15	15	15	20	20	25	25	
	E	10	10	15	15	25	30	40	45	50	55	60	
	F	5	5	10	13	20	25	30	35	40	45	50	
	G	15	15	20	25	30	35	35	40	50	60	70	
ARMADURAS SOLERA PARRILLA FORMADA POR	4 ø 10 4 ø 10		4 ø 12 4 ø 12				4 ø 16 4 ø 16						ACERO:B.500.S
BARRAS DE ANCLAJE	2 ø 10		2 ø 12		4 ø 12		6 ø 12						

PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. DETALLES ABASTECIMIENTO

Escala S/E

Fecha Julio 2021

Plano

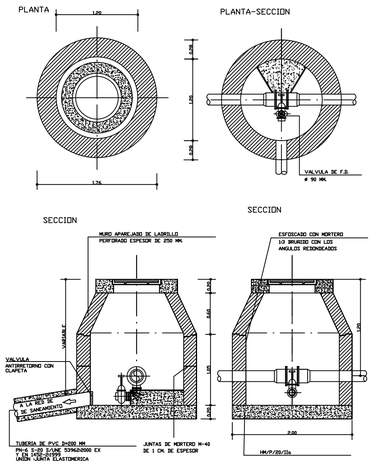
INF-1.2

HOJA 1 DE 2

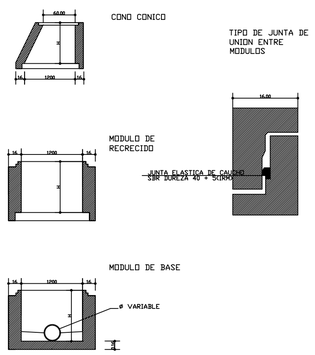
MAM Arquitectura y Urbanismo — Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

VALVULA DE COMPUERTA DE F.D.
POZO DE DESAGÜE



VALVULA DE COMPUERTA DE F.D.
DEFINICION DE LOS ELEMENTOS PREFABRICADOS

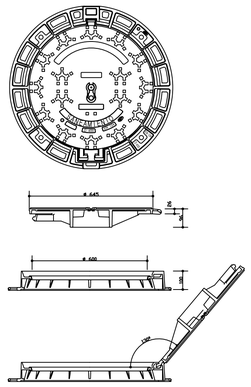


ELEMENTOS PREFABRIC.	H (CM)	PESO (K)
MODULO CONICO	62.5	1000
MODULO DE RECRECIDO	25	400
	50	800
	100	1600
MODULO BASE	70	1650
	80	1850
	90	2050
	100	2250
	110	2450

NORMA:UNE 127011:1995EX

TODOS LOS ELEMENTOS FABRICADOS CON CEMENTO SR UNE 80303-1996

POZO DE REGISTRO
DETALLE DE TAPA

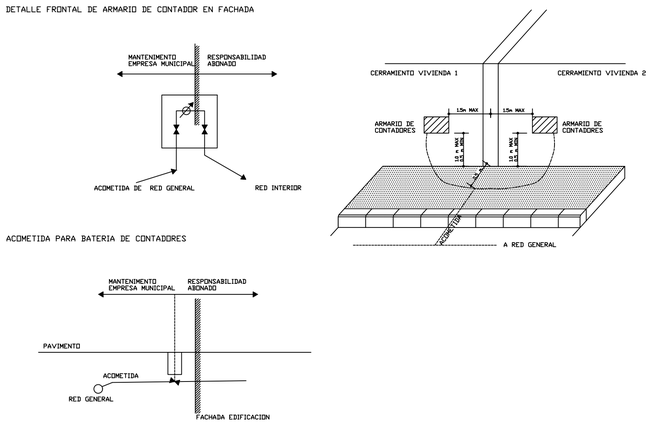


- FUNDICION DUCTIL ISO 1083
- NORMA: UNE-EN 124 CLASE D400 (40 T)
- CIERRE ARTICULADO
- ACERROJADO POR APENDICE ELASTICO
- JUNTA DE INSONORIZACION DE POLIETILENO
- EXTRACCION DE TAPA A 90°

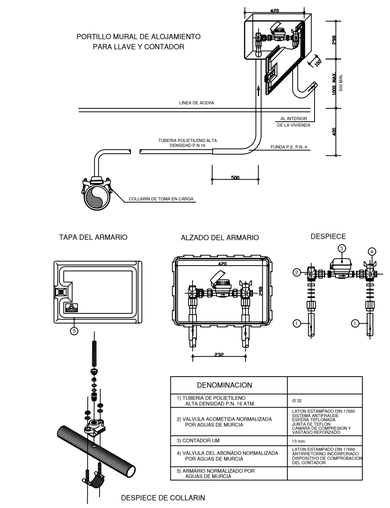
NOTA: EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA EN-124, DEBERA ESTAR CERTIFICADA POR ORGANISMO INDEPENDIENTE AUTORIZADO

ACOMETIDA A EDIFICACION
DEFINICION DE COMPETECIAS

ACOMETIDA A EDIFICACION UNIFAMILIAR
DISTRIBUCCION DE ACOMETIDAS

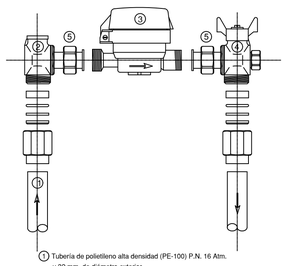


ACOMETIDA A EDIFICACION UNIFAMILIAR
DETALLE/DESPIECE



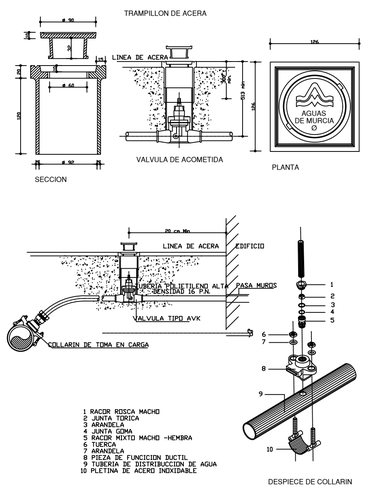
DENOMINACION	
1) TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD P.N. 16 ATM.	Ø 32
2) VALVULA ACOMETIDA NORMALIZADA POR AGUAS DE MURCIA	LATON ESTAMPADO DIN 17660 -Sistema antifraude -Esfera teflonada -JUNTA DE TEFLON -Cámara de contrapresión y vástago reforzado
3) CONTADOR UM	13 mm.
4) VALVULA DEL ABONADO NORMALIZADA POR AGUAS DE MURCIA	LATON ESTAMPADO DIN 17660 -ANTIRRETORNO INCORPORADO -DISPOSITIVO DE COMPROBACIÓN DEL CONTADOR
5) ARMARIO NORMALIZADO POR -AGUAS DE MURCIA	

ACOMETIDA A EDIFICACION UNIFAMILIAR
DESPIECE DE ELEMENTOS DENTRO DEL ARMARIO

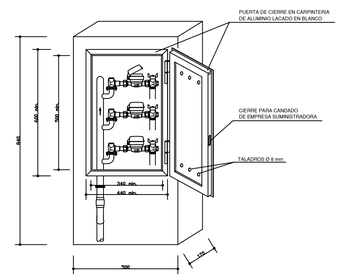


1. Tuberia de polietileno alta densidad (PE-100) P.N. 16 Atm. y 32 mm. de diámetro exterior.
2. Válvula de entrada normalizada por Aguas de Murcia de las siguientes características:
   - -Latón estampado DIN 17660
   - -Sistema antifraude
   - -Esfera teflonada
   - -Junta de teflón
   - -Cámara de contrapresión y vástago reforzado.
3. Contador magnético Ø 13 mm.
4. Válvula de salida normalizada por Aguas de Murcia de las siguientes características:
   - -Latón estampado DIN 17660
   - -Antirretorno incorporado
   - -Dispositivo de comprobación del contador
5. Tuerca con precinto.

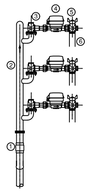
ACOMETIDA A EDIFICIO ≥ 2 VIVIENDAS
DETALLES/DESPIECE



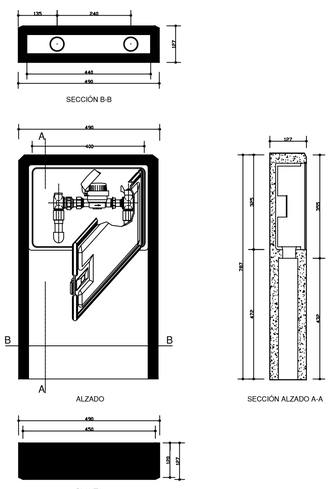
ARMARIO PARA BATERIA DE DOS O TRES CONTADORES
DETALLES



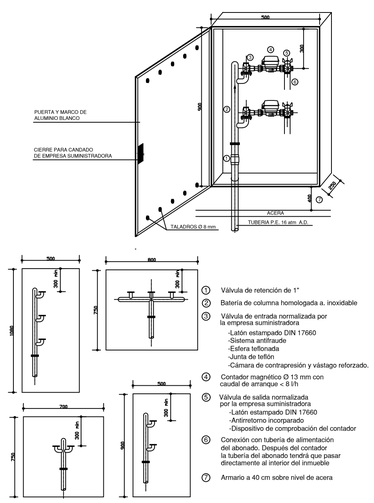
1. Válvula de retención de 1"
2. Batería de columna homologada a. inoxidable
3. Válvula de entrada normalizada por la empresa suministradora
   - -Latón estampado DIN 17660
   - -Sistema antifraude
   - -Esfera teflonada
   - -Junta de teflón
   - -Cámara de contrapresión y vástago reforzado.
4. Contador magnético Ø 13 mm con caudal de arranque < 8 l/h
5. Válvula de salida normalizada por la empresa suministradora
   - -Latón estampado DIN 17660
   - -Antirretorno incorporado
   - -Dispositivo de comprobación del contador
6. Conexión con tubería de alimentación del abonado. Después del contador la tubería del abonado tendrá que pasar directamente al interior del inmueble
7. Armario a 40 cm sobre nivel de acera



ACOMETIDA A EDIFICACION UNIFAMILIAR
ARMARIO PREFABRICADO PARA CONTADOR INDIVIDUAL

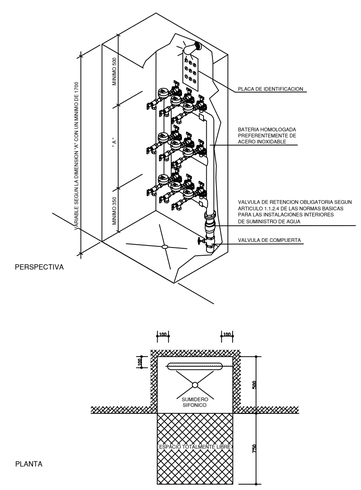


BATERIA EN FACHADA HASTA 3 CONTADORES
DETALLES



1. Válvula de retención de 1"
2. Batería de columna homologada a. inoxidable
3. Válvula de entrada normalizada por la empresa suministradora
   - -Latón estampado DIN 17660
   - -Sistema antifraude
   - -Esfera teflonada
   - -Junta de teflón
   - -Cámara de contrapresión y vástago reforzado.
4. Contador magnético Ø 13 mm con caudal de arranque < 8 l/h
5. Válvula de salida normalizada por la empresa suministradora
   - -Latón estampado DIN 17660
   - -Antirretorno incorporado
   - -Dispositivo de comprobación del contador
6. Conexión con tubería de alimentación del abonado. Después del contador la tubería del abonado tendrá que pasar directamente al interior del inmueble
7. Armario a 40 cm sobre nivel de acera

RECINTO DE LA BATERIA DE CONTADORES
DETALLES



PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

Leyenda

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. DETALLES ABASTECIMIENTO

Escala S/E

Fecha Julio 2021

Plano

INF-1.2

HOJA 2 DE 2

MAM Arquitectura y Urbanismo — Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN