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)

N

CARRETERA MURCIA N-301

DEL POETA TOMAS PRECIADO

CALLE GASOLINERA 1

CALLE GASOLINERA

CALLE NUEVA

CARRETERA A MURCIA N-301

CALLE DE LOS ALPALGATEROS

CALLE DEL HOSPITAL

CALLE DE LOS ESPARTEROS

TRAMO 6-8

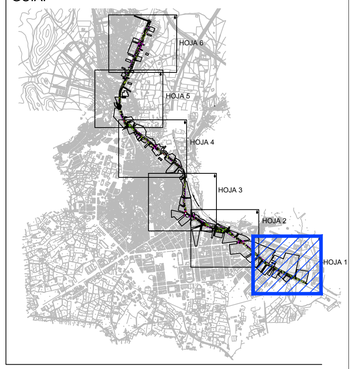
CALLE DEL FERROCARRIL

SKODA

Leyenda

- RED SANEAMIENTO EXISTENTE
- RED SANEAMIENTO PROYECTADA Ø600
- RED SANEAMIENTO PROYECTADA Ø400
- POZO REGISTRO HORMIGÓN
- POZO REGISTRO PVC

GUÍA:



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. RED SANEAMIENTO

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

INF-2.1

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)

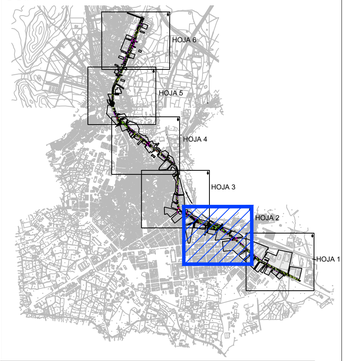
N

c/ ESPARTO
CALLE SIN SALIDA 1
CALLE TOROS
TRAMO 4-5 (4ª-1)
TRAMO 4-5 (1ª-1)
CALLE POETA MARIANO TOMÁS
TRAMO 4-5 (GLORIETA 2)
PARALELA AV.
TRAMO 4-5 (3ª-1)
POETA MARIANO TOMÁS
KIA MOTORS
CALLE DE LA VIRGEN DEL PINO
TRAMO 4-5(2ª-2)
TRAMO 4-5(2ª-3)
CALLE SIN SALIDA
CALLE DE FRANCOS RODRIGUEZ
CALLE DE GARCILASO DE LA VEGA
CALLE DE VILLARREJALA 1
TRAMO 4-5 (GLORIETA 1)
CALLE DE VILLARREJALA
TRAMO 4-5 1ª
CALLE POETA MARIANO TOMÁS
PASEO DE LA ESTACIÓN
CALLE DE LA GRAN VIA
GRAN VIA
TRAMO 4-6
CALLE DE QUEVEDO
CARRETERA MURCIA N-301
CALLE DEL POETA TOMAS PRECIADO

Leyenda

- RED SANEAMIENTO EXISTENTE
- RED SANEAMIENTO PROYECTADA Ø600
- RED SANEAMIENTO PROYECTADA Ø400
- POZO REGISTRO HORMIGÓN
- POZO REGISTRO PVC

GUÍA:



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. RED SANEAMIENTO

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

INF-2.1

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)

N

CALLE DE LA VIÑA

CALLE LIBERTAD

TRAMO 2-3

TRAMO 3-4

CALLE DE LAS HIGUERICAS

CALLE SANGRADERA

CALLE DEL AGUILA

AV. POETA MARIANO TOMÁS

MELCHOR DE MACANAZ

c/ ESPARTO

CALLE SIN SALIDA 1

CALLE PLAZA DE TOROS

TRAMO 4-5 (GLORIETA 2)

TRAMO 4-5 (GLORIETA 1)

CALLE POETA MARIANO TOMÁS

PARALELA AV.

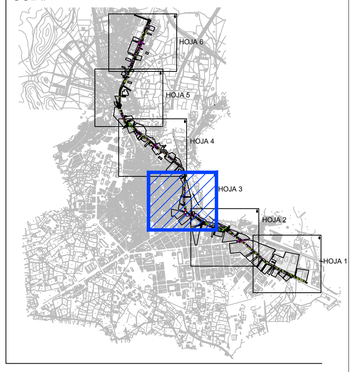
CALLE DE LA VIRGEN DEL PINO

KIA MOTORS

Leyenda

- RED SANEAMIENTO EXISTENTE
- RED SANEAMIENTO PROYECTADA Ø600
- RED SANEAMIENTO PROYECTADA Ø400
- POZO REGISTRO HORMIGÓN
- POZO REGISTRO PVC

GUÍA:



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. RED SANEAMIENTO

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

INF-2.1

HOJA 3 DE 6

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

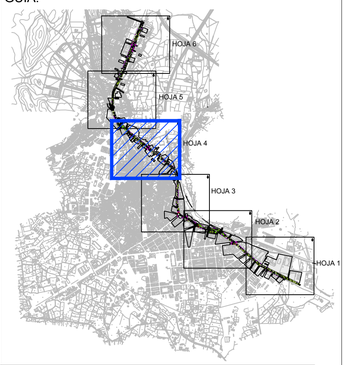
PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

N

Leyenda

- RED SANEAMIENTO EXISTENTE
- RED SANEAMIENTO PROYECTADA Ø600
- RED SANEAMIENTO PROYECTADA Ø400
- POZO REGISTRO HORMIGÓN
- POZO REGISTRO PVC

GUÍA:



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. RED SANEAMIENTO

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

INF-2.1

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)

GASOLINERA

CALLE-M

TRAMO D-1

CALLE-E

CALLE-F

CALLE DE LAS ERAS DE SAN PEDRO

CALLE LIBERTAD

TRAMO 1-2(GLORIETA)

ESCOMBRERA

ZONA EN OBRAS

CALLE LIBERTAD TRAMO 2-3(1)

CALLE-D

TRAMO 2-3(2)

ZONA EN OBRAS

CALLE-A

ZONA EN OBRAS

CALLE BAJADA

TRAMO 2-3(GLORIETA)

PS1

PS2

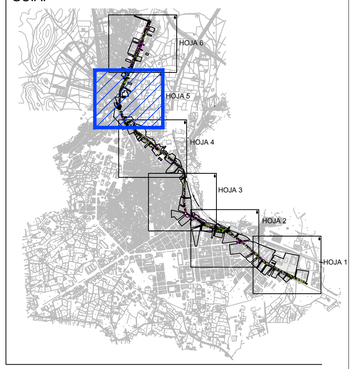
PS3

N

Leyenda

- RED SANEAMIENTO EXISTENTE
- RED SANEAMIENTO PROYECTADA Ø600
- RED SANEAMIENTO PROYECTADA Ø400
- POZO REGISTRO HORMIGÓN
- POZO REGISTRO PVC

GUÍA:



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. RED SANEAMIENTO

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

INF-2.1

HOJA 5 DE 6

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

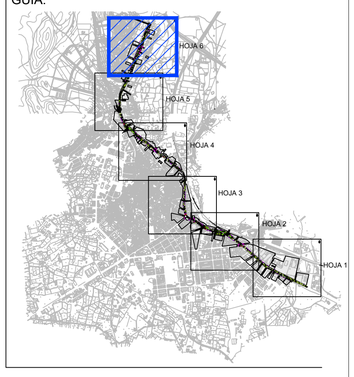
AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

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

Leyenda

- RED SANEAMIENTO EXISTENTE
- RED SANEAMIENTO PROYECTADA Ø600
- RED SANEAMIENTO PROYECTADA Ø400
- POZO REGISTRO HORMIGÓN
- POZO REGISTRO PVC

GUÍA:



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. RED SANEAMIENTO

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

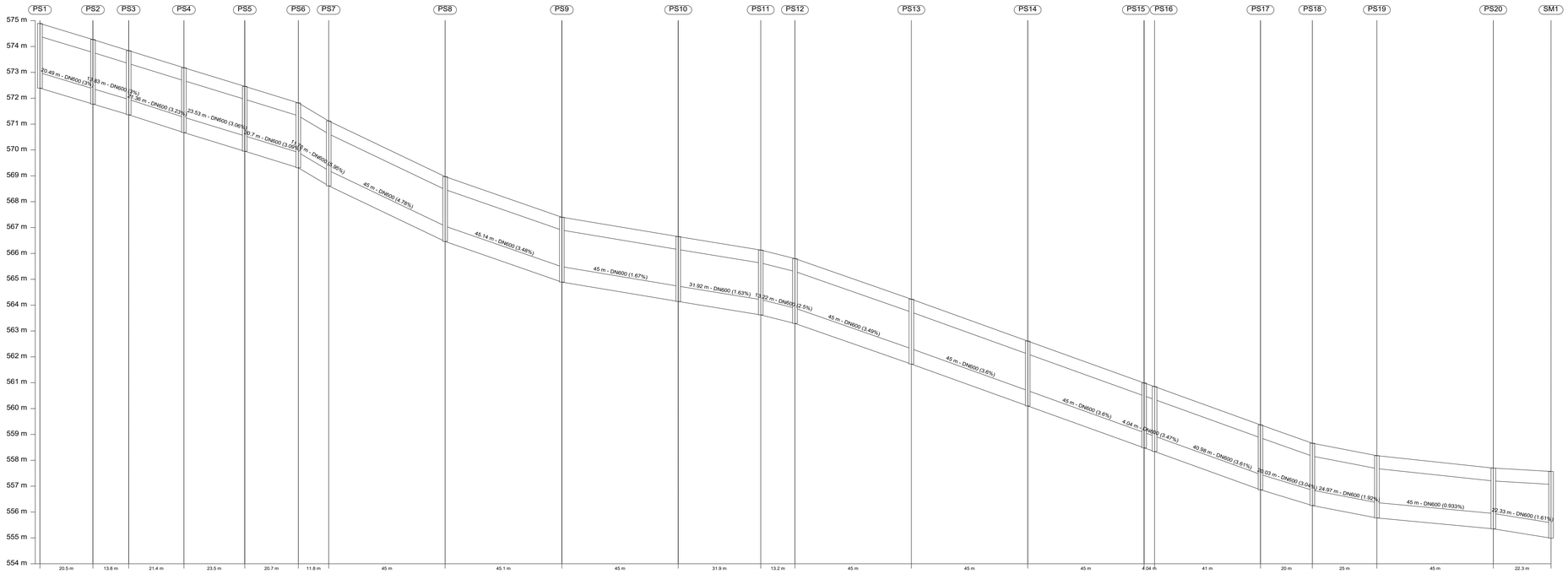
Plano

INF-2.1

HOJA 6 DE 6

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

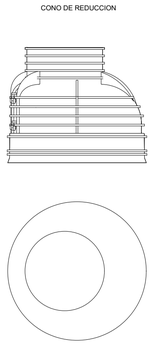
AYUNTAMIENTO DE HELLÍN


PS1
PS2
PS3
PS4
PS5
PS6
PS7
PS8
PS9
PS10
PS11
PS12
PS13
PS14
PS15
PS16
PS17
PS18
PS19
PS20
SM1
575 m
574 m
573 m
572 m
571 m
570 m
569 m
568 m
567 m
566 m
565 m
564 m
563 m
562 m
561 m
560 m
559 m
558 m
557 m
556 m
555 m
554 m
20.49 m - DN600 (3%)
13.83 m - DN600 (3%)
21.36 m - DN600 (3.23%)
23.53 m - DN600 (3.06%)
20.7 m - DN600 (3.02%)
11.8 m - DN600 (2.95%)
45 m - DN600 (2.78%)
45.14 m - DN600 (3.48%)
45 m - DN600 (1.67%)
31.92 m - DN600 (1.63%)
13.22 m - DN600 (2.5%)
45 m - DN600 (3.49%)
45 m - DN600 (3.6%)
45 m - DN600 (3.6%)
4.04 m - DN600 (3.47%)
40.98 m - DN600 (3.61%)
20.03 m - DN600 (3.04%)
24.97 m - DN600 (1.92%)
45 m - DN600 (0.933%)
22.33 m - DN600 (1.61%)
20.5 m
13.8 m
21.4 m
23.5 m
20.7 m
11.8 m
45 m
45.1 m
45 m
31.9 m
13.2 m
45 m
45 m
45 m
4.04 m
41 m
20 m
25 m
45 m
22.3 m

| | | |

TUBERÍA PVC

DETALLE DE CONO DE REDUCCION



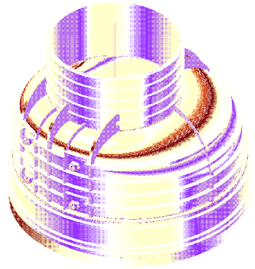


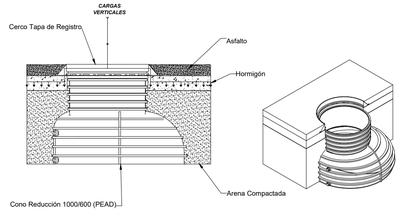
Fig. 1.5. Cono Reducción 1000/600 URALITA.

CONO DE REDUCCION:

- Su finalidad es acoplar el diametro del cuerpo del pozo al de la tapa de registro.
- Cuenta con dos pates identicos a los que tiene el cuerpo del pozo, con un anclaje muy similar

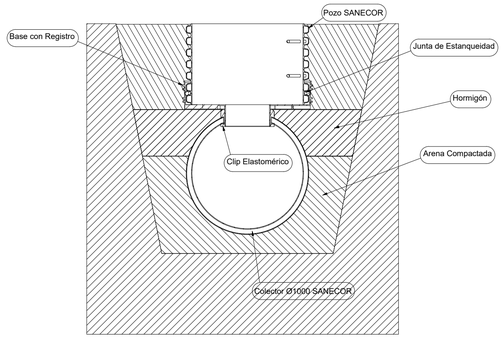
CONO DE REDUCCION (625/1000)	
MATERIAL	Polietileno de Alta Densidad (PEAD)
PESO	39 Kg
COLOR	Negro
CARGA COMPRESION	130 KN
RESISTENCIA QUIMICA	Conforme ISO/TR 10358
ACCESORIOS	Pates antideslizantes y anticorrosivos
ESTRUCTURA	Reforzada con nervios multidireccionales

DETALLE DE CORONACION DE POZO

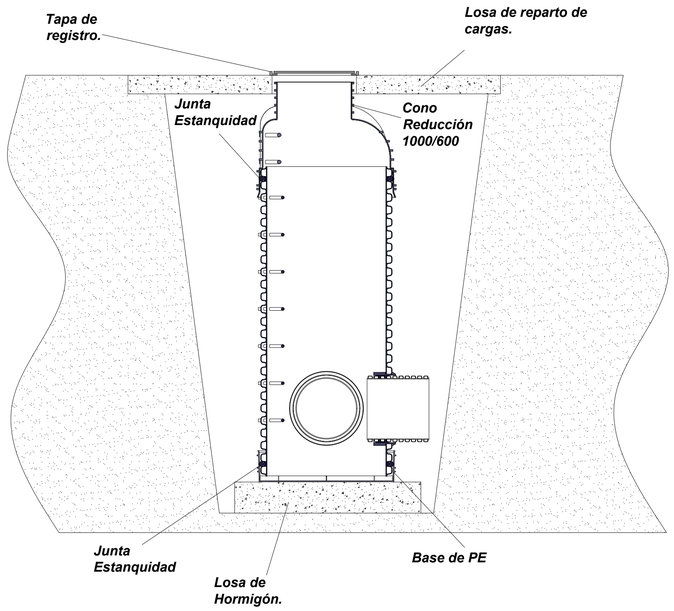


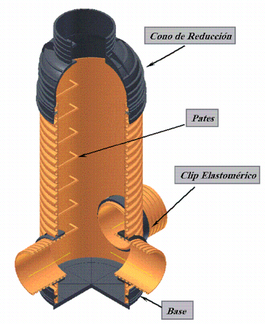


MONTAJE DE LA BASE CON REGISTRO SOBRE TUBERIA CORRUGADA

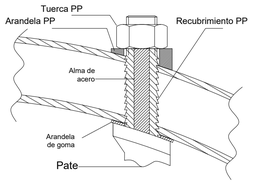


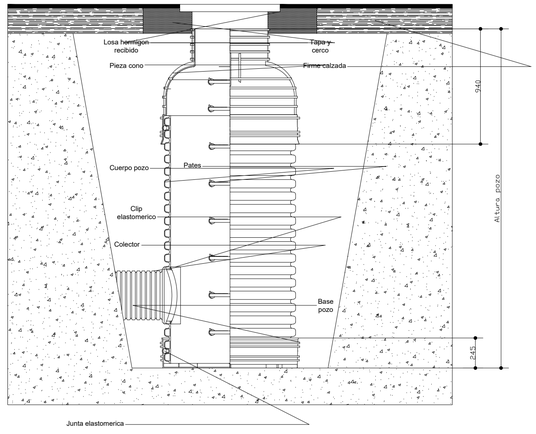
DETALLE DE POZO DE PVC CORRUGADO





Detalle de anclaje de los pates.







ALTURA POZO: DE 1,5 A 8,5m
INTERVALOS DE 0,5m

DISTANCIA ENTRE PATES:
300mm

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 SANEAMIENTO

Escala S/E

Fecha Julio 2021

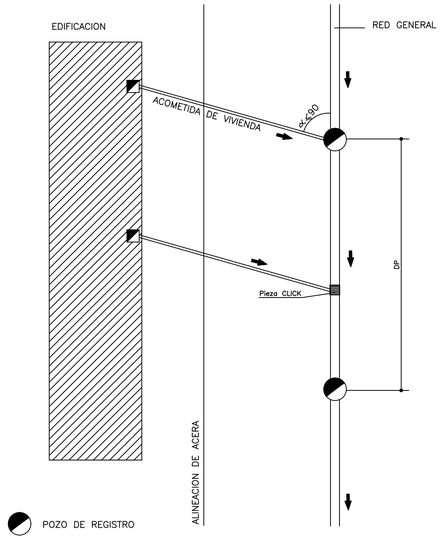
Plano

INF-2.3

HOJA 1 DE 4

MAM Arquitectura y Urbanismo — Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

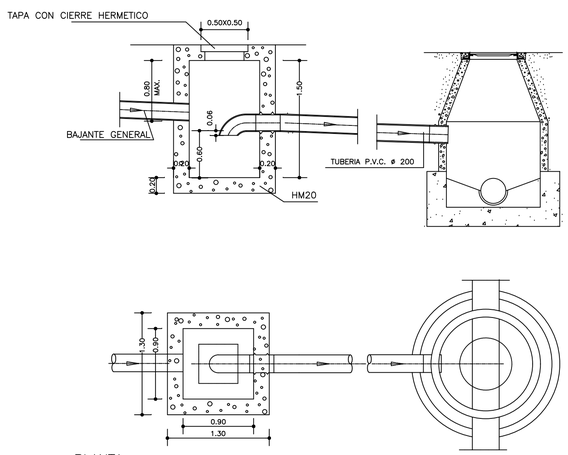


TIPO DE RED	DIAMETROS MINIMOS (MM.)	PENDIENTE MINIMA (‰)
GENERAL	300	3
ACOMETIDA	160/200	10

TIPO ELEMENTO	SEPARACION MAXIMA (M.)
POZO DE REGISTRO	50
ACOMETIDA	15metros/2 viviendas

ACOMETIDA

SECCION



PLANTA

TUBERÍA PVC

ACOMETIDA DE ARQUETA SIFONICA A POZO DE REGISTRO





MONTAJE DEL POZO DE REGISTRO SANECOR

1. Sobre la cota de arranque del terreno (aquella que marca la profundidad del pozo de registro) se prepara una solera de hormigón, de calidad H-125 o similar, en estado plástico y de espesor aproximado de 20 cm.

2. Sobre la solera de hormigón anterior se suspende el cuerpo del pozo, previamente ajustado a la longitud definida. Se deposita este cuerpo sobre la solera, introduciendo en la masa de hormigón la primera corruga del cuerpo. Posteriormente, se ha de proceder al nivelado del pozo, tanto en vertical como en horizontal, mientras que el hormigón está en estado plástico (antes de su fraguado). Se adoptarán los medios habituales para el correcto fraguado de la solera.

3. Las acometidas a pozo según proyecto de diseño se realizarán con el clip elastomérico de unión. Estas conexiones se hacen en base a un marcado, con plantilla, taladrado y corte manual o con fresa de corte (para acometidas de diámetros 160 y 200 mm), siguiendo las instrucciones que se acompañan con el clip elastomérico. La acometida deberá ser mormal al eje del pozo, admitiendose desviaciones angulares de 2º.

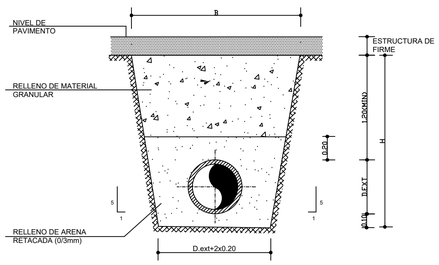
4. Tras haber realizado las conexiones, se rellenará la zona colindante al cuerpo del pozo de registro con tierra de aportación de granulometría media, en tongadas de aproximadamente 30 cm, compactando adecuadamente cada tongada, hasta llegar a la coronación superior del pozo. Se recomienda encarecidamente realizar una ejecución cuidada de esta fase del montaje, ya que influirá muy significativamente en el bguen comportamiento del sistema.

5. La colocación de la boca de registro o cono de acceso al pozo, por su ligereza y manejabilidad, se deposita de forma nanual sobre el cuerpo del pozo. De esta forma, el pozo de registro está listo para el remate final en obra, que consiste, normalmente, en la colocación de una losa de repartición de cargas de hormigón, sobre la cual apoya la tapa de registro de fundición.



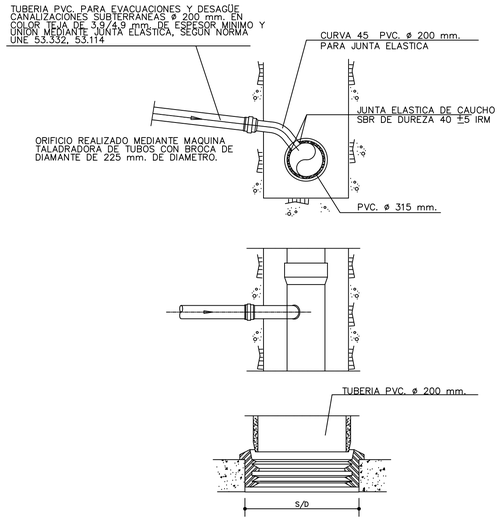
ZANJA PARA ALOJAMIENTO DE LA CONDUCCION

SECCION TRANSVERSAL



H=1.20+D.ext+0.10
B=D.ext+0.40+0.40xH

RELLENO MATERIAL GRANULAR	SITUACION ZANJA	VIAL EXISTENTE
	TIPO DE MATERIAL	ZAHORRA ARTIFICIAL
	CLASE	ZA(25)
	ESPESOR TONGADA Cm	20
	NIVEL MIN. DE COMPACTACION	95% PM



ACOMETIDA A RED DE SANEAMIENTO

MONTAJE DEL CLIP ELASTOMÉRICO URALITA SANECOR

1.Retire el adhesivo del reverso de la plantilla de corte y sitúela sobre el tubo, haciendo coincidir los ejes longitudinales y transversales marcados.



2. Taladre la plantilla por los círculos marcados



3. Corte por el trazo usando una sierra de calar mecánica o manual. Poner cuidado de no sobrepasar la línea de taladro final y que el corte sea perpendicular al eje del tubo.



4. Limpie la viruta y desbaste el corte con una lima para evitar posibles rebordes.



5. Introduzca el clip elastomérico haciendo coincidir las flechas de la goma con el eje longitudinal del tubo.



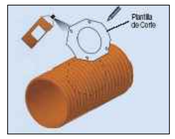


6. Introduzca la acometida a realizar en el clip, utilizando jabón para mayor facilidad.

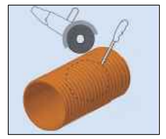


MONTAJE DEL CLIP MECÁNICO URALITA SANECOR

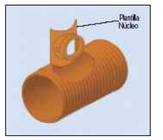
1. Posicione la plantilla del corte y dibuje el contorno.



2. Corte por el trazo dibujado con una hoja de sierra, sierra de calar o radial.



3. Introduzca la pieza núcleo, el lado más corto por el lado más largo del corte y una vez dentro gírela.





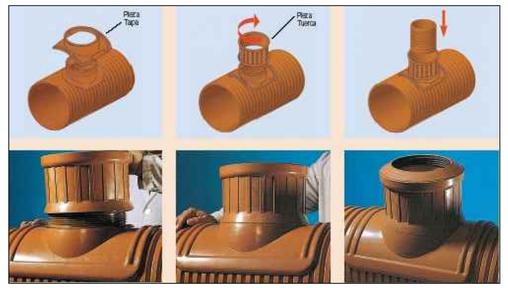




4. Ponga la pieza tapa en su lugar y haga una pequeña presión para su fijación con la pieza núcleo.

5. Coloque la pieza tuerca y rósquela para la fijación del conjunto.

6. Introduzca la acometida a realizar en la pieza tuerca.



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 SANEAMIENTO

Escala S/E

Fecha Julio 2021

Plano

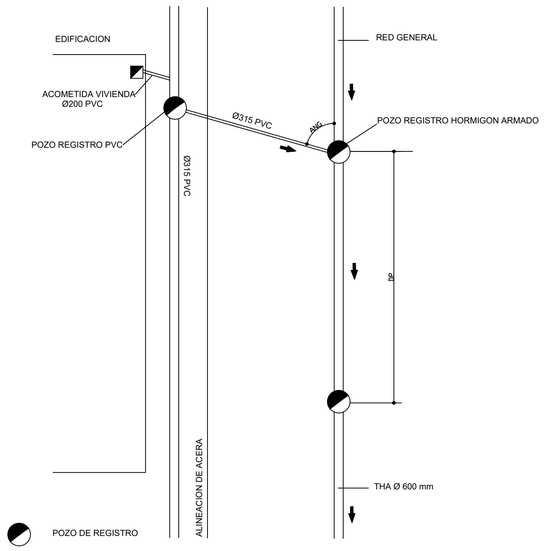
INF-2.3

MAM Arquitectura y Urbanismo — Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

TUBERÍA HORMIGÓN ARMADO

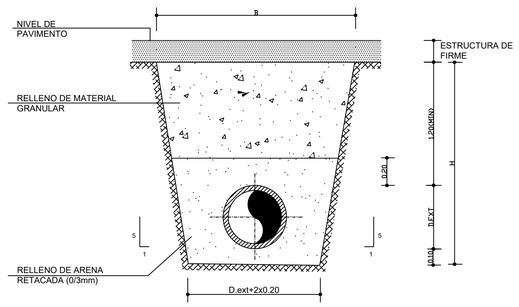
DISPOSICION GEOMETRICA DE LOS ELEMENTOS DE LA RED
PLANTA



TIPO DE RED	DIAMETROS MINIMOS (MM.)	PENDIENTE MINIMA (‰)
GENERAL	300	3
ACOMETIDA	200	10

TIPO ELEMENTO	SEPARACION MAXIMA (M.)
POZO DE REGISTRO	50

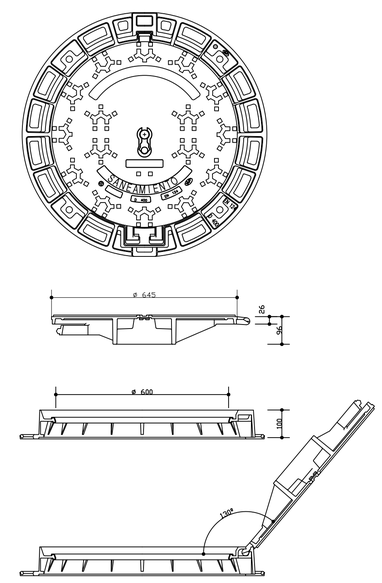
ZANJA PARA ALOJAMIENTO DE LA CONDUCCION
SECCION TRANSVERSAL



H=1.20+D.ext+0.10
B=D.ext+0.40+0.40xH

RELLENO MATERIAL GRANULAR		
	SITUACION ZANJA	VIAL EXISTENTE
	TIPO DE MATERIAL	ZAHORRA ARTIFICIAL
	CLASE	ZA(25)
	ESPESOR TONGADA Cm	20
	NIVEL MIN. DE COMPACTACION	95% PM

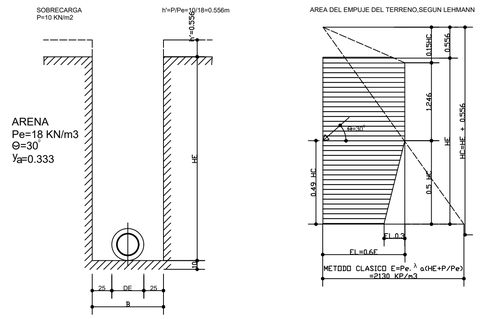
POZO DE REGISTRO
DETALLE DE TAPA



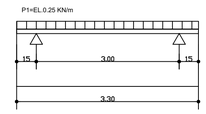
- FUNDICION DUCTIL ISO 1083
- NORMA: UNE-EN 124 CLASE D400 (40 T)
- CIERRE ARTICULADO
- ACERROJADO POR APENDICE ELASTICO
- JUNTA DE INSONORIZACION DE POLIETILENO
- EXTRACCION DE TAPA A 90°

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

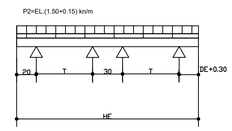
ZANJA PARA ALOJAMIENTO DE LA CONDUCCION
METODO DE CALCULO. ENTIBACION MANUAL



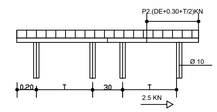
DIMENSIONADO DE LOS TABLONES DE FORRO



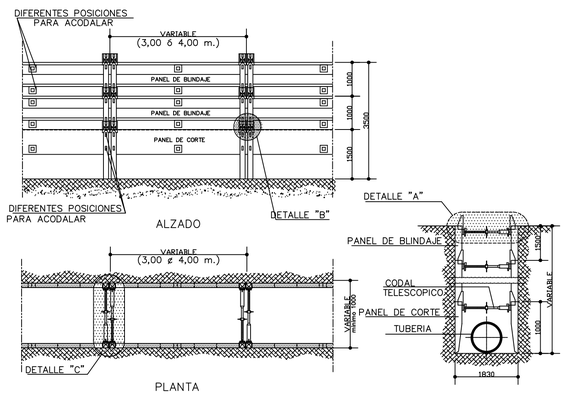
DIMENSIONADO DE LOS PIES DERECHOS



DIMENSIONADO DE LOS CODALES



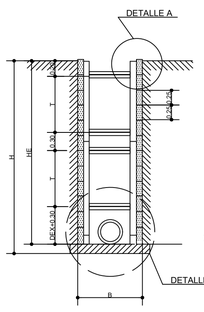
ZANJA PARA ALOJAMIENTO DE LA CONDUCCION
DETALLES DE ENTIBACION MECANICA



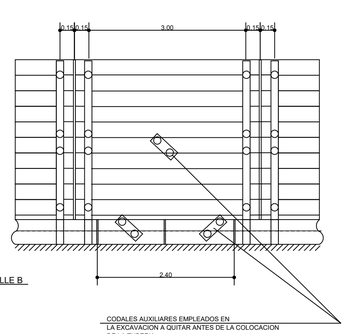
NOTA:
LOS PANELES NO TIENEN PUNTOS DE UNION EN EL SENTIDO HORIZONTAL. SOLO TENDRAN UNION EN EL SENTIDO VERTICAL (*)

ZANJA PARA ALOJAMIENTO DE LA CONDUCCION
DETALLES DE ENTIBACION MANUAL

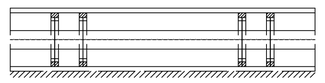
SECCION TRANVERSAL



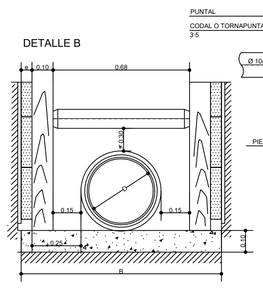
SECCION LONGITUDINAL



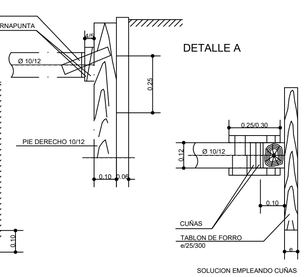
SECCION PLANTA



DETALLE B



DETALLE A



SOLUCION EMPLEANDO CUÑAS

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 SANEAMIENTO

Escala S/E

Fecha Julio 2021

Plano

INF-2.3

HOJA 3 DE 4

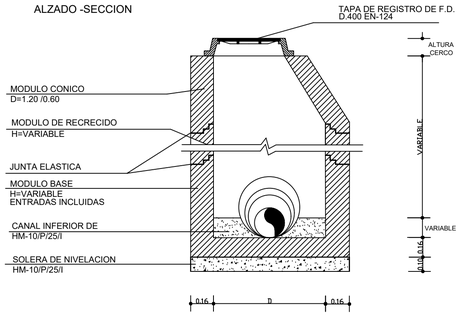
MAM Arquitectura y Urbanismo Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

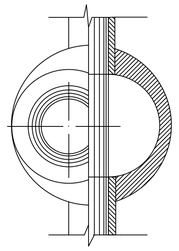
TUBERÍA HORMIGÓN ARMADO

POZO DE REGISTRO (D ⩽600)
DEFINICION GENERAL

ALZADO -SECCION



PLANTA



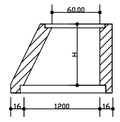
DIAMETRO TUBERIA	DIAMETRO POZO(D)
300	1200
400	
500	
600	

NORMA:UNE 127011:1995EX

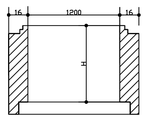
TODOS LOS ELEMENTOS FABRICADOS CON CEMENTO SR UNE 80303-1996

POZO DE REGISTRO D.TUBERIA ⩽ 600)
DEFINICION DE LOS ELEMENTOS PREFABRICADOS

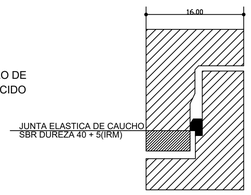
CONO CONICO



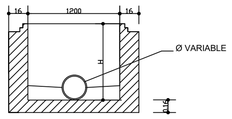
MODULO DE RECRECIDO



TIPO DE JUNTA DE UNION ENTRE MODULOS



MODULO DE BASE



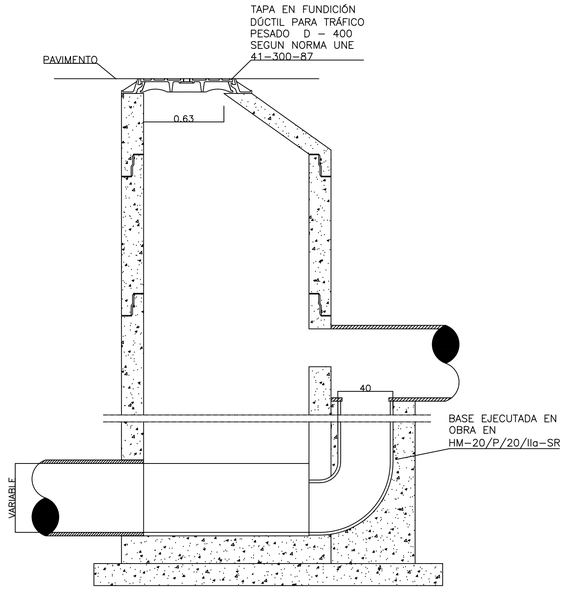
ELEMENTOS PREFABRIC.	H (CM)	PESO (K)
MODULO CONICO	62.5	1000
MODULO DE RECRECIDO	25	400
	50	800
	100	1600
MODULO BASE	70	1650
	80	1850
	90	2050
	100	2250
	110	2450

NORMA:UNE 127011:1995EX

TODOS LOS ELEMENTOS FABRICADOS CON CEMENTO SR UNE 80303-1996

POZO DE REGISTRO DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO CON SALTO "IN SITU"

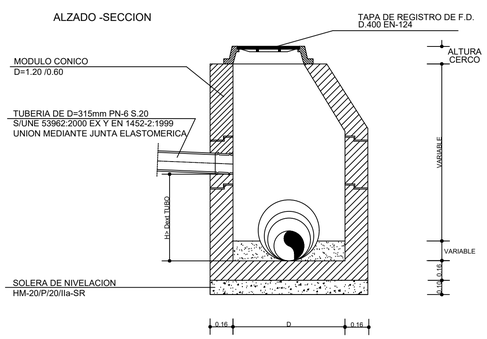
COTAS EN METROS



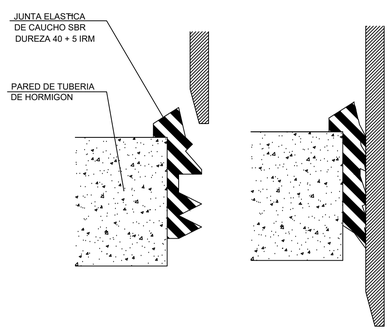
TODOS LOS ELEMENTOS FABRICADOS CON CEMENTO SR

ACOMETIDA GENERAL
DETALLE DE ENTRONQUE A POZO DE REGISTRO

ALZADO -SECCION



ACOMETIDA GENERAL
DETALLE DE JUNTA ELASTICA



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 SANEAMIENTO

Escala S/E

Fecha Julio 2021

Plano

INF-2.3

HOJA 4 DE 4

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)

N

CARRETERA A MURCIA N-301

DEL POETA TOMÁS PREGADO

CALLE GASOLINERA 1

CALLE GASOLINERA

CALLE NUEVA

CARRETERA A MURCIA N-301

CALLE DE LOS ALPALGATEROS

CALLE DEL HOSPITAL

CALLE DE LOS ESPARTEROS

TRAMO 5-6

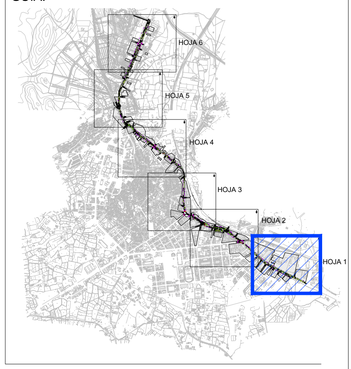
CALLE DEL FERROCARRIL

SKODA

Leyenda

- RED EXISTENTE PLUVIALES
- RED PROPUESTA PLUVIALES Ø600 HA
- RED PROPUESTA PLUVIALES Ø800 HA
- POZO DE REGISTRO
- IMBORNAL
- AMPLIACIÓN 2 MARCOS PREFABRICADOS 1.50x1.30
- MARCO EXISTENTE

GUÍA:



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. RED DE PLUVIALES

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

INF-3.1

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)

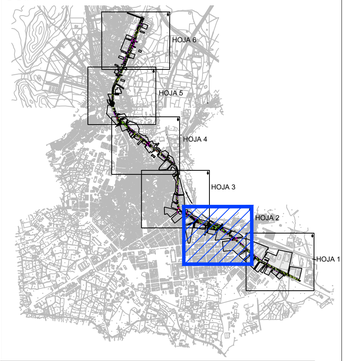
N

c/ ESPARTO
CALLE SIN SALIDA 1
SM1
CALLE POETA MARIANO TOMAS
TRAMO 4-5 (GLORIETA 2)
TRAMO 4-5 (GLORIETA 1)
PARALELA AV. POETA MARIANO TOMAS
CALLE DE LA VIRGEN DEL PINO
CALLE SIN SALIDA
CALLE DE FRANCOS RODRIGUEZ
CALLE DE GARCILASO DE LA VEGA
CALLE DE VILLARROBLA
PASEO DE LA ESTACIÓN
GRAN VIA
CALLE DE LA GRAN VIA
CARRETERA A MURCIA N-301
CALLE DE QUEVEDO
CALLE DEL POETA TOMAS PRECIADO

Leyenda

- RED EXISTENTE PLUVIALES
- RED PROPUESTA PLUVIALES Ø600 HA
- RED PROPUESTA PLUVIALES Ø800 HA
- POZO DE REGISTRO
- IMBORNAL
- AMPLIACIÓN 2 MARCOS PREFABRICADOS 1.50x1.30
- MARCO EXISTENTE

GUÍA:



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. RED DE PLUVIALES

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

INF-3.1

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)

N

CALLE DE LA VEGA
CALLE DEL AGUILA
CALLE DE LAS HIGUERICAS
CALLE SANGRADERA
CALLE LIBERTAD
AV. POETA MARIANO TOMÁS
MELCHOR DE MACANAZ
c/ ESPARTO
CALLE SIN SALIDA 1
CALLE POETA MARIANO TOMAS
CALLE PINAR
TRAMO 4-5 (GLORIETA 2)
PARALELA AV. POETA MARIANO TOMAS
CALLE DE LA VIRGEN DEL PINO
KIA MOTORS

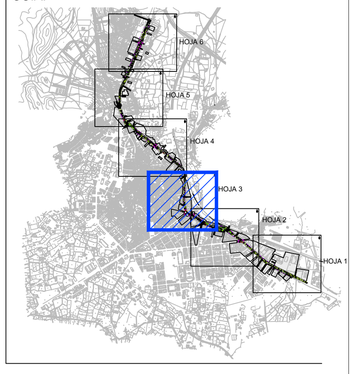
PS-1a
P1
P2
P3
P4
P5
P6
P7
P8
P9
P10
P11
SM1

TRAMO 1-2
TRAMO 2-3
TRAMO 3-4
TRAMO 4-5
TRAMO 4-5 (2)
TRAMO 4-5 (3)

Leyenda

- RED EXISTENTE PLUVIALES
- RED PROPUESTA PLUVIALES Ø600 HA
- RED PROPUESTA PLUVIALES Ø800 HA
- POZO DE REGISTRO
- IMBORNAL
- AMPLIACIÓN 2 MARCOS PREFABRICADOS 1.50x1.30
- MARCO EXISTENTE

GUÍA:



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. RED DE PLUVIALES

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

INF-3.1

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)

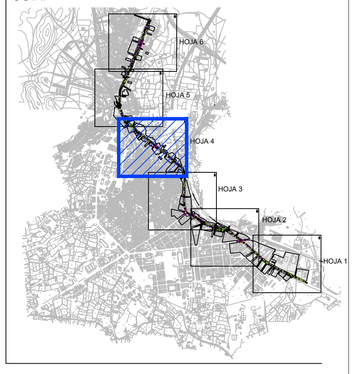
N

ZONA EN OBRAS
ZONA EN OBRAS
CALLE-A
TRAMO 2-3(GLORIETA)
CALLE-B
CALLE-C
CALLE BAJAN
CALLE LLETOR
CALLE LIBERTAD
CALLE EN PROYECTO
ACCESO APARCAMIENTO
TRAMO 2-4(1)
CALLE ESPARCIA
OPEL
CALLE FACORRIN
CALLE MADRID
CALLE LIBERTAD
CALLE VALENCIA
KIA MOTORS
PASEO DEL PINO
CALLE DEL CAMINO
PS1
PS2
PS3
PS4
PS5
PS6
PS7
PS8
PS9
PS10
PS11
PS12
PS13
PS14
PS15
PS16
PS17
PS18
SM1
P1

Leyenda

- RED EXISTENTE PLUVIALES
- RED PROPUESTA PLUVIALES Ø600 HA
- RED PROPUESTA PLUVIALES Ø800 HA
- POZO DE REGISTRO
- IMBORNAL
- AMPLIACIÓN 2 MARCOS PREFABRICADOS 1.50x1.30
- MARCO EXISTENTE

GUÍA:



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACION

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. RED DE PLUVIALES

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

INF-3.1

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)

GASOLINERA

CALLE M

CALLE L

CALLE K

CALLE F

CALLE DE LAS EÑAS DE SAN PEDRO

CALLE LIBERTAD

TRAMO 1-2(GLORIETA)

ESCOMBRERA

CALLE E

CALLE LIBERTAD TRAMO 2-3(1)

CALLE D

TRAMO 2-3(2)

ZONA EN OBRAS

CALLE-A

ZONA EN OBRAS

TRAMO 2-3(GLORIETA)

CALLE BATAN

PS1

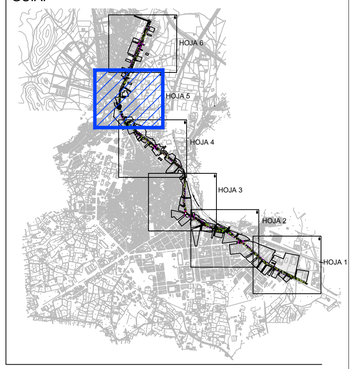
ZONA EN OBRAS

N

Leyenda

- RED EXISTENTE PLUVIALES
- RED PROPUESTA PLUVIALES Ø600 HA
- RED PROPUESTA PLUVIALES Ø800 HA
- POZO DE REGISTRO
- IMBORNAL
- AMPLIACIÓN 2 MARCOS PREFABRICADOS 1.50x1.30
- MARCO EXISTENTE

GUÍA:



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. RED DE PLUVIALES

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

INF-3.1

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)

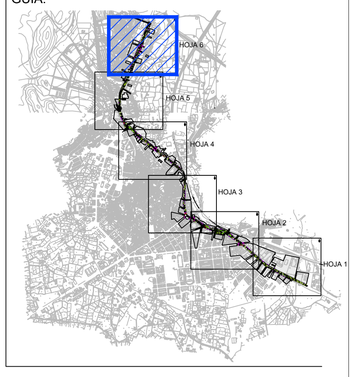
N

CALLE-N
RENAULT
CALLE-H
TRAMO 2 Y 1
CALLE-I
MICHELIN
CALLE-K
PANDISE
CALLE-L
HORMIGONES HELLIN
CARRETERA N-301 MURCIA-MADRID
CALLE-G
HAT
RENAULT TRUCKS
CALLE-J
CALLE-F
CALLE-N
CITROEN
CALLE-E
GASOLINERA

Leyenda

- RED EXISTENTE PLUVIALES
- RED PROPUESTA PLUVIALES Ø600 HA
- RED PROPUESTA PLUVIALES Ø800 HA
- POZO DE REGISTRO
- IMBORNAL
- AMPLIACIÓN 2 MARCOS PREFABRICADOS 1.50x1.30
- MARCO EXISTENTE

GUÍA:



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. RED DE PLUVIALES

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

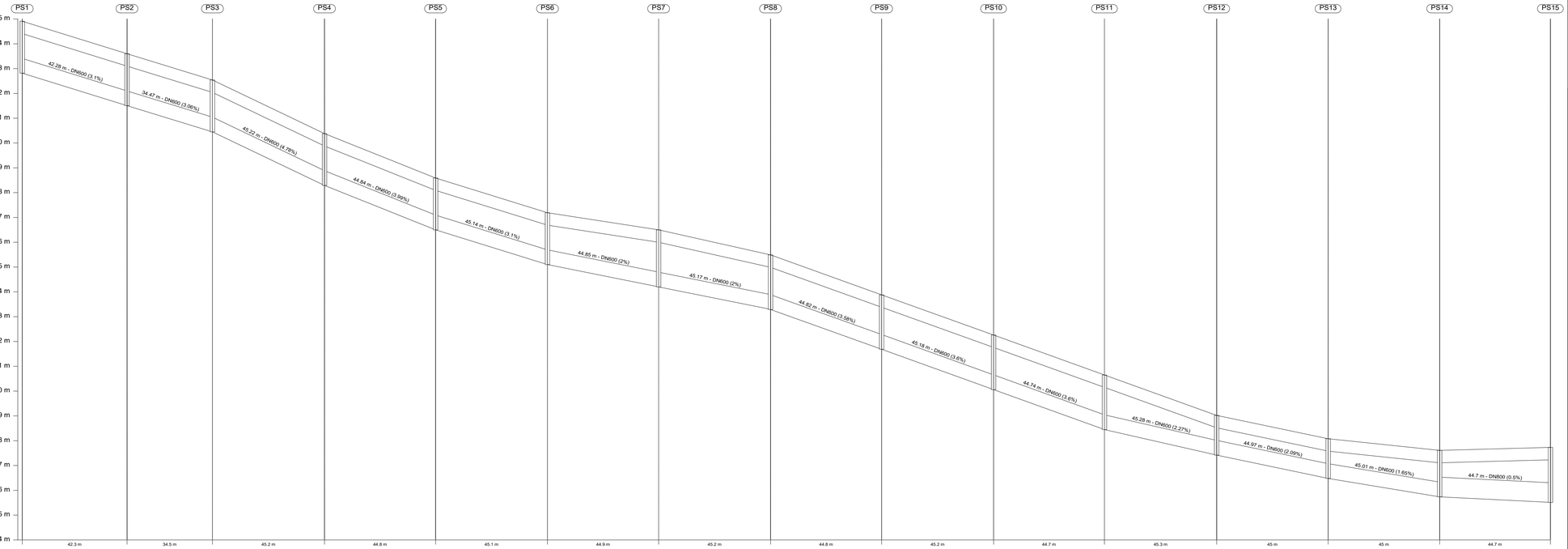
Plano

INF-3.1

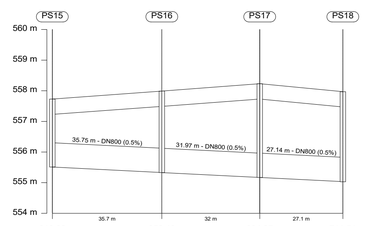
HOJA 6 DE 6

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

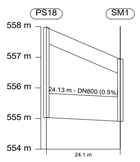
AYUNTAMIENTO DE HELLÍN



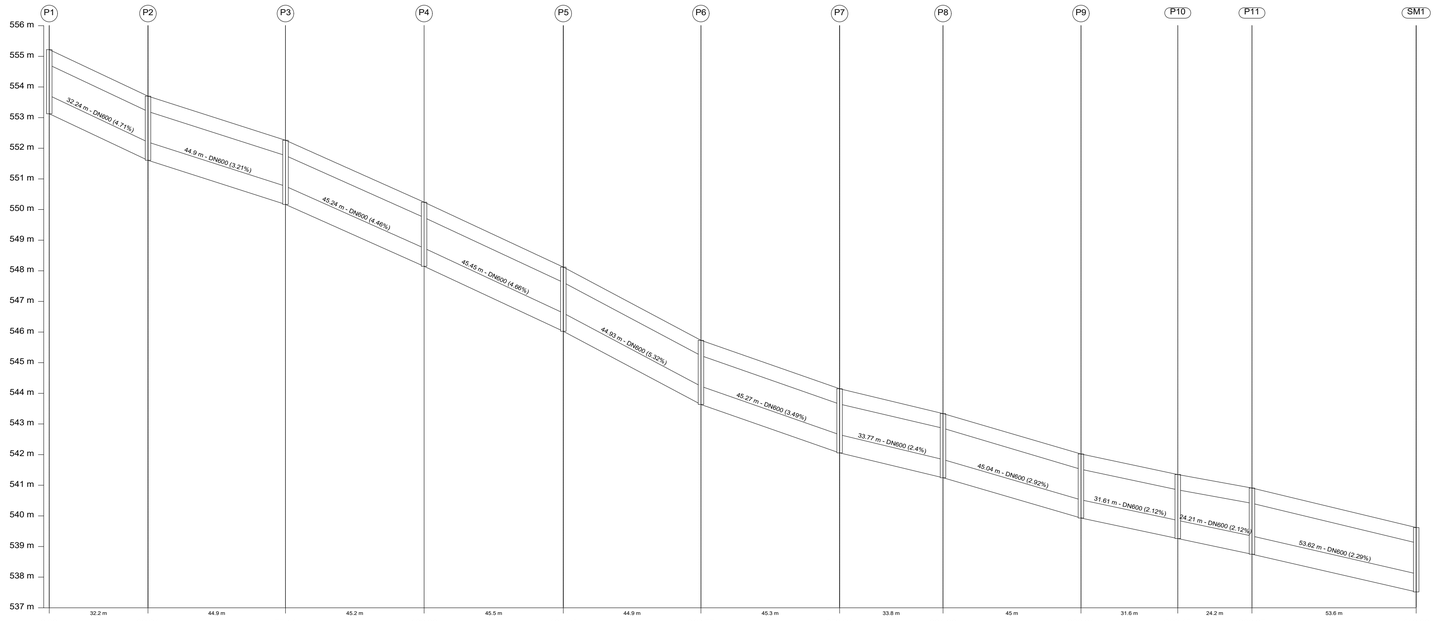
Distancia al origen (m)	0.00	42.28	76.75	121.97	166.80	211.94	256.79	301.96	346.78	391.96	436.70	481.98	526.95	571.96	616.66
Cota rasante (m)	574.91	573.60	572.54	570.38	568.59	567.19	566.50	565.49	563.88	562.26	560.65	559.02	558.08	557.61	557.73
Cota terreno (m)	574.41	573.10	572.04	569.88	568.09	566.69	566.00	564.99	563.38	561.76	560.15	558.52	557.58	557.11	557.23
Prof. Pozo (m)	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.30	2.20	2.19	2.20	2.20	1.60	1.60	1.87	2.22
Profundidad entrada conducción (m)		2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.30	2.19	2.19	2.20	2.20	1.60	1.60	1.87	2.22
Profundidad salida conducción (m)	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.30	2.20	2.19	2.20	2.20	1.60	1.60	1.87	2.22
Profundidad excavación entrada (m)		2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.40	2.29	2.29	2.30	2.30	1.70	1.70	1.97	2.32
Profundidad excavación salida (m)	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.40	2.30	2.29	2.30	2.30	1.70	1.70	1.97	2.32



Distancia al origen (m)	616.66	652.40	684.37	711.51
Cota rasante (m)	557.73	557.99	558.23	557.97
Cota terreno (m)	557.23	557.49	557.73	557.47
Prof. Pozo (m)	2.22	2.66	3.06	2.94
Profundidad entrada conducción (m)	2.22	2.66	3.06	2.94
Profundidad salida conducción (m)	2.22	2.66	3.06	
Profundidad excavación entrada (m)	2.32	2.76	3.16	3.04
Profundidad excavación salida (m)	2.32	2.76	3.16	



Distancia al origen (m)	0.00	24.13
Cota rasante (m)	557.97	556.94
Cota terreno (m)	557.47	556.44
Prof. Pozo (m)	2.94	2.03
Profundidad entrada conducción (m)		2.03
Profundidad salida conducción (m)	2.94	
Profundidad excavación entrada (m)		2.13
Profundidad excavación salida (m)	3.04	



Distancia al origen (m)	0.00	32.24	77.14	122.38	167.84	212.77	258.04	291.80	336.84	368.45	392.67	446.29
Cota rasante (m)	555.22	553.70	552.26	550.24	548.12	545.73	544.15	543.34	542.02	541.35	540.91	539.62
Cota terreno (m)	554.72	553.20	551.76	549.74	547.62	545.23	543.65	542.86	541.52	540.85	540.41	539.12
Prof. Pozo (m)	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.16	2.10
Profundidad entrada conducción (m)		2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.16	2.10
Profundidad salida conducción (m)	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.16	
Profundidad excavación entrada (m)		2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.26	2.20
Profundidad excavación salida (m)	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.26	

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.
PERFILES LONGITUDINALES PLUVIALES

Escala H:1/1.000 V:1/100

Fecha Julio 2021

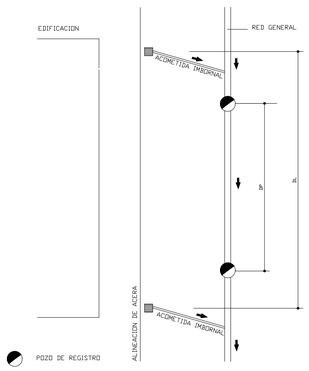
Plano

INF-3.2

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

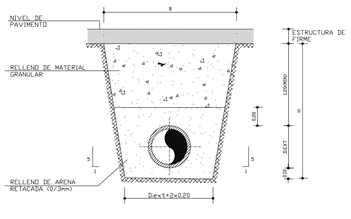
DISPOSICION GEOMETRICA DE LOS ELEMENTOS DE LA RED
PLANTA



TIPO DE RED	DIAMETROS MINIMOS (MM.)	PENDIENTE MINIMA (v/c)
GENERAL	300	3

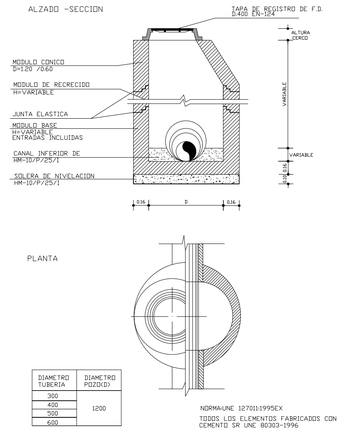
TIPO ELEMENTO	SEPARACION MAXIMA (M.)	
POZO DE REGISTRO	50	
IMBORNAL	VIAL RODADO 40	VIAL PEATONAL 20

ZANJA PARA ALOJAMIENTO DE LA CONDUCCION
SECCION TRANSVERSAL



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

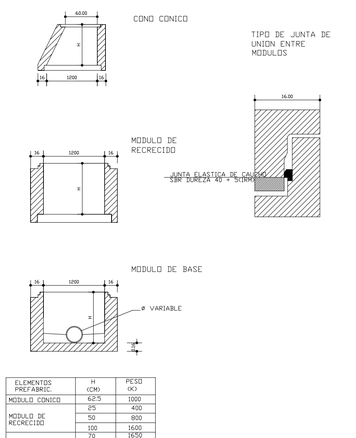
POZO DE REGISTRO (D ⩽600)
DEFINICION GENERAL



DIAMETRO TUBERIA	DIAMETRO POZO(D)
300	1200
400	
500	
600	

NORMA UNE 1270111995EX
TODOS LOS ELEMENTOS FABRICADOS CON CEMENTO SR UNE 80303-1996

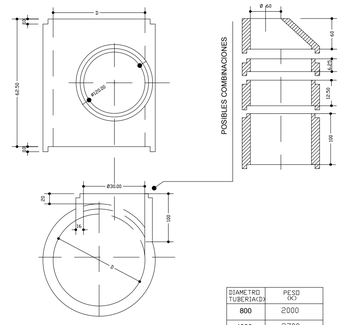
POZO DE REGISTRO D.TUBERIA ⩽ 600)
DEFINICION DE LOS ELEMENTOS PREFABRICADOS



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 1270111995EX
TODOS LOS ELEMENTOS FABRICADOS CON CEMENTO SR UNE 80303-1996

POZO DE REGISTRO(D TUBERIA ⩾ 800mm)
POZO INJERTO :TRAMOS ALINEADOS

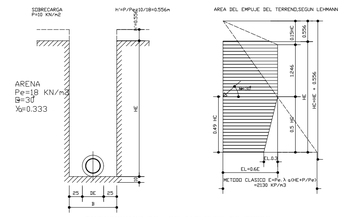


DIAMETRO TUBERIA/Ø	PESO (KT
800	2000
1000	2700
1200	3700
1500	5900
1800	7500
2000	8000

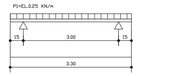
CONDICIONES DE UTILIZACION:
- TRAMOS CONTINUOS EN ALZADO
- NUMERO DE TRAMOS CONCURRENTES DEL NUDO, ⩽ 2

NORMA UNE:1270111995 EX
TODOS LOS ELEMENTOS FABRICADOS CON CEMENTO SR UNE 80303-1996

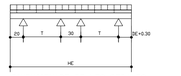
ZANJA PARA ALOJAMIENTO DE LA CONDUCCION
METODO DE CALCULO. ENTIBACION MANUAL



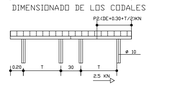
DIMENSIONADO DE LOS TABLONES DE FORRO



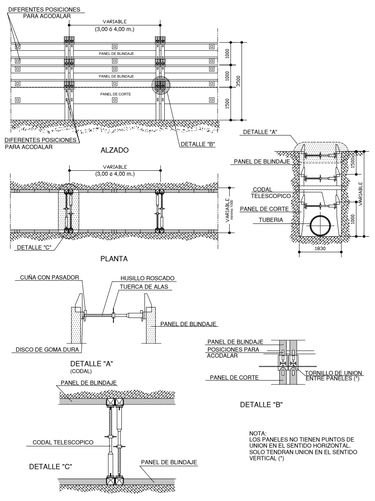
DIMENSIONADO DE LOS PIES DERECHOS



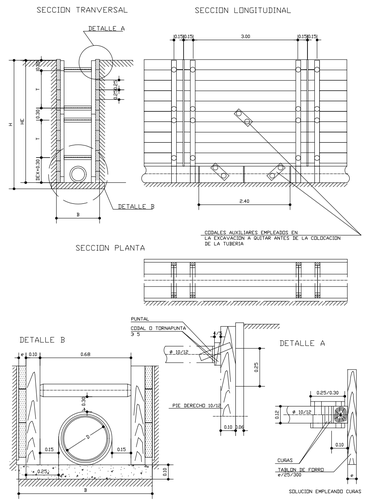
DIMENSIONADO DE LOS CODALES



ZANJA PARA ALOJAMIENTO DE LA CONDUCCION
DETALLES DE ENTIBACION MECANICA

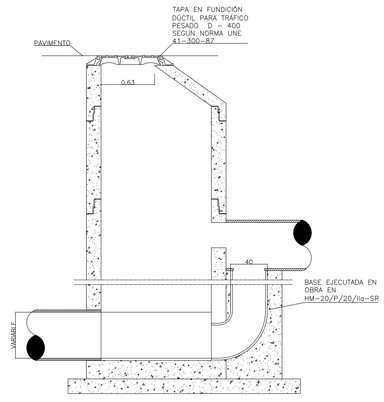


ZANJA PARA ALOJAMIENTO DE LA CONDUCCION
DETALLES DE ENTIBACION MANUAL

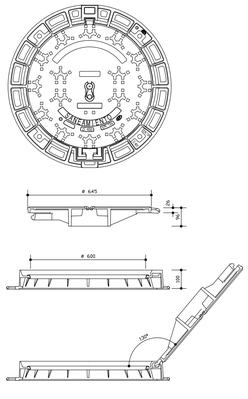


POZO DE REGISTRO DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO CON SALTO "IN SITU"

COTAS EN METROS



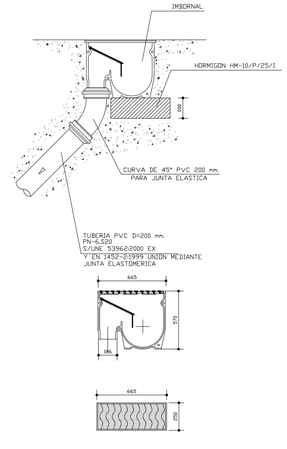
POZO DE REGISTRO
DETALLE DE TAPA



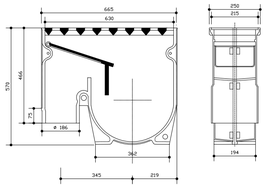
- FUNDICION DUCTIL ISO 1083
- NORMA: UNE-EN 124 CLASE D400 (40 T)
- CIERRE ARTICULADO
- ACERROJADO POR APENDICE ELASTICO
- JUNTA DE INSONORIZACION DE POLIETILENO
- EXTRACCION DE TAPA A 90°

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

IMBORNAL DE FUNDICION DUCTIL
DETALLE DE COLOCACION

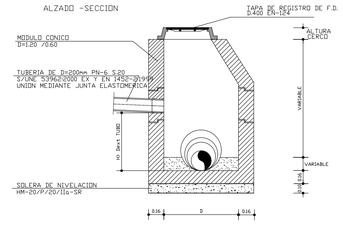


IMBORNAL DE FUNDICION DUCTIL
DEFINICION GEOMETRICA

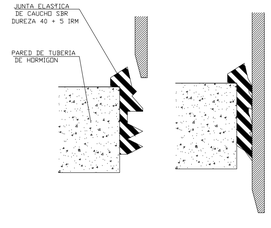


NORMAS UNE-EN124
CLASE C250

ACOMETIDA GENERAL
DETALLE DE ENTRONQUE A POZO DE REGISTRO



ACOMETIDA GENERAL
DETALLE DE JUNTA ELASTICA



DETALLE CAJON DE HORMIGON
MRHA 1500x1300x2200 de Palau o similar

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 PLUVIALES

Escala S/E

Fecha Julio 2021

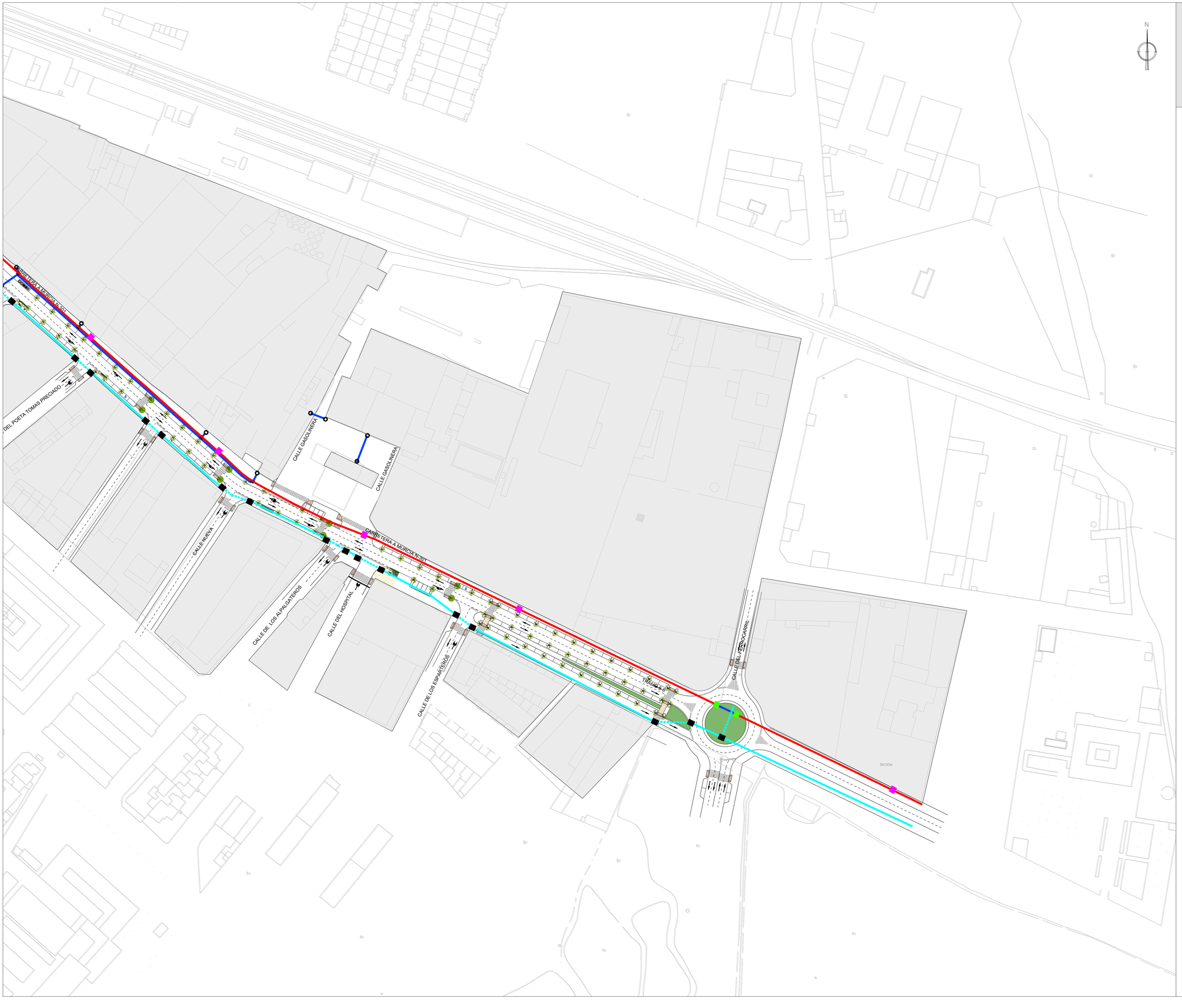
Plano

INF-3.3

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

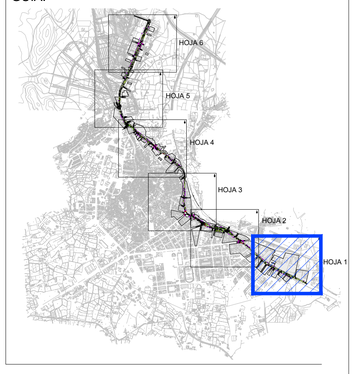
PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)



Leyenda

- 1 TUBO Ø110 PE
- 2 TUBOS Ø110 PE
- RED TELECOMUNICACIONES AYUNTAMIENTO Ø110 PVC EN ZANJA
- RED TELECOMUNICACIONES AYUNTAMIENTO Ø110 PVC EN PRIMA
- ARQUETA TIPO D
- ARQUETA TIPO H
- ARQUETA DE 40x40

GUÍA:



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. RED TELECOMUNICACIONES

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

INF-4.1

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)

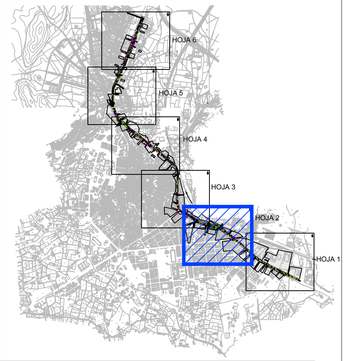
N

c/ ESPARTO
CALLE SIN SALIDA 1
CALLE POETA MARIANO TOMAS
TRAMO 4-5 (1ª)
TRAMO 4-5 (1ª)
TRAMO 4-5 (GLORIETA 2)
PARALELA AV. POETA MARIANO TOMAS
TRAMO 4-5 (3ª)
CALLE DE LA VIRGEN DEL PINO
TRAMO 4-5(2ª-2)
TRAMO 4-5(2ª-1)
CALLE DE FRANCOS RODRIGUEZ
CALLE SIN SALIDA
CALLE DE GARCILASO DE LA VEGA
CALLE DE REVILLARREJALA 1
TRAMO 4-5 (GLORIETA 1)
CALLE DE VILLARREJALA
CALLE POETA MARIANO TOMAS
TRAMO 4-5 1ª
PASEO DE LA ESTACIÓN
GRAN VIA
CALLE DE LA GRAN VIA
TRAMO 5ª-1
PROYECTOS A REDACTAR A FUTURO
CALLE DE QUEVEDO
CALLE DEL POETA TOMAS PRECIADO

Leyenda

- 1 TUBO Ø110 PE
- 2 TUBOS Ø110 PE
- RED TELECOMUNICACIONES AYUNTAMIENTO Ø110 PVC EN ZANJA
- RED TELECOMUNICACIONES AYUNTAMIENTO Ø110 PVC EN PRIMA
- ARQUETA TIPO D
- ARQUETA TIPO H
- ARQUETA DE 40x40

GUÍA:



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. RED TELECOMUNICACIONES

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

INF-4.1

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)

N

CALLE DE LA VEGA

CALLE LIBERTAD

CALLE DE LAS HIGUERICAS

CALLE SANGRADERA

CALLE DEL AGUILA

AV. POETA MARIANO TOMÁS

MELCHOR DE MACANAZ

c/ ESPARTO

CALLE SIN SALIDA 1

CALLE PLAZA DE TOROS

CALLE POETA MARIANO TOMAS

TRAMO 4-5 (1)

TRAMO 4-5 (2)

TRAMO 4-5 (3)

TRAMO 4-5 (4)

TRAMO 4-5 (GLORIETA 2)

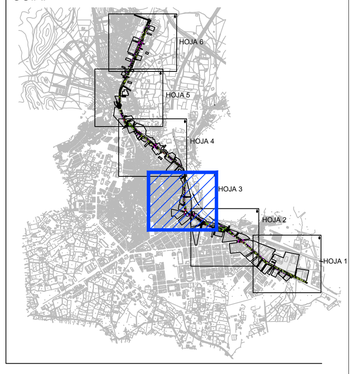
PARALELA AV. POETA MARIANO TOMAS

CALLE DE LA VIRGEN DEL PINO

Leyenda

- 1 TUBO Ø110 PE
- 2 TUBOS Ø110 PE
- RED TELECOMUNICACIONES AYUNTAMIENTO Ø110 PVC EN ZANJA
- RED TELECOMUNICACIONES AYUNTAMIENTO Ø110 PVC EN PRIMA
- ARQUETA TIPO D
- ARQUETA TIPO H
- ARQUETA DE 40x40

GUÍA:



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. RED TELECOMUNICACIONES

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

INF-4.1

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)

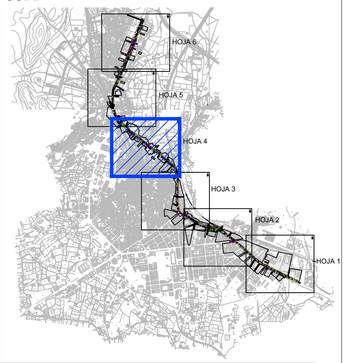
ZONA EN OBRAS
CALLE-A
ZONA EN OBRAS
CALLE BAJAN
TRAMO 2-3(GLORIETA)
CALLE-B
CALLE-C
CALLE LLETOR
CALLE LIBERTAD
ACCESO APARCAMIENTO
CALLE EN PROYECTO
TRAMO 2-1(A)
CALLE ESPARCIA
OPEL
CALLE FACORRIN
CALLE MADRID
CALLE LIBERTAD
KIA MOTORS
CALLE VALENCIA
PASEO DEL PINO
CALLE DEL CARMEN

N

Leyenda

- 1 TUBO Ø110 PE
- 2 TUBOS Ø110 PE
- RED TELECOMUNICACIONES AYUNTAMIENTO Ø110 PVC EN ZANJA
- RED TELECOMUNICACIONES AYUNTAMIENTO Ø110 PVC EN PRIMA
- ARQUETA TIPO D
- ARQUETA TIPO H
- ARQUETA DE 40x40

GUÍA:



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. RED TELECOMUNICACIONES

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

INF-4.1

HOJA 4 DE 6

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

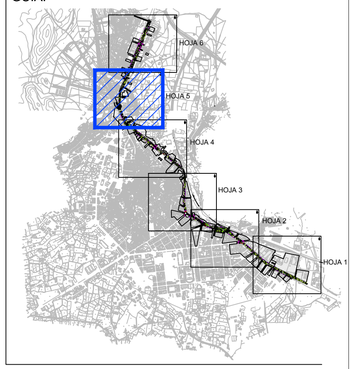
PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)



Leyenda

- 1 TUBO Ø110 PE
- 2 TUBOS Ø110 PE
- RED TELECOMUNICACIONES AYUNTAMIENTO Ø110 PVC EN ZANJA
- RED TELECOMUNICACIONES AYUNTAMIENTO Ø110 PVC EN PRIMA
- ARQUETA TIPO D
- ARQUETA TIPO H
- ARQUETA DE 40x40

GUÍA:



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. RED TELECOMUNICACIONES

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

INF-4.1

HOJA 5 DE 6

MAM Arquitectura y Urbanismo — Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

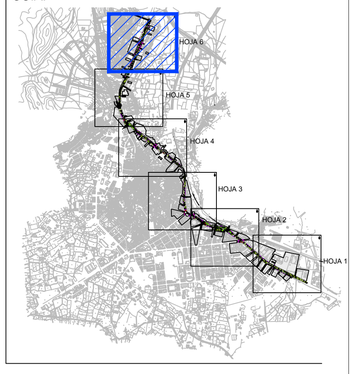
PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)



Leyenda

- 1 TUBO Ø110 PE
- 2 TUBOS Ø110 PE
- RED TELECOMUNICACIONES AYUNTAMIENTO Ø110 PVC EN ZANJA
- RED TELECOMUNICACIONES AYUNTAMIENTO Ø110 PVC EN PRIMA
- ARQUETA TIPO D
- ARQUETA TIPO H
- ARQUETA DE 40x40

GUÍA:



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. RED TELECOMUNICACIONES

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

INF-4.1

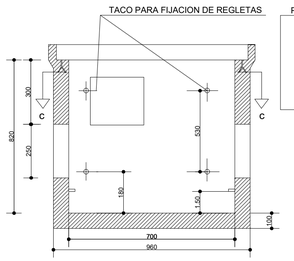
HOJA 6 DE 6

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

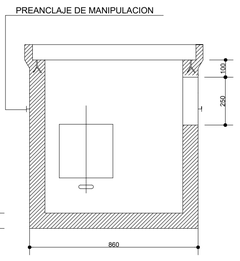
AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

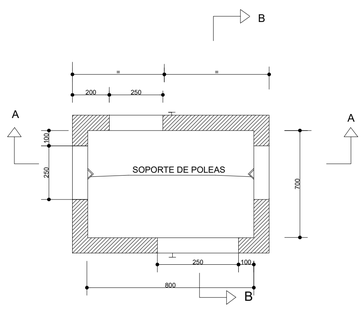
ARQUETA TIPO HII (PREFABRICADA)
DEFINICION GEOMETRICA

SECCION A-A



SECCION B-B



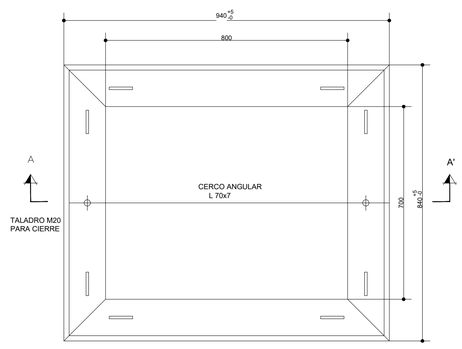


SECCION C-C

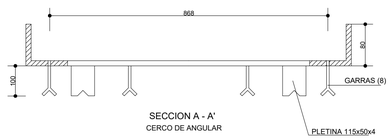
COTAS EN MM

ARQUETA TIPO H.II
ELEMENTOS METALICOS CIERRE

CERCO



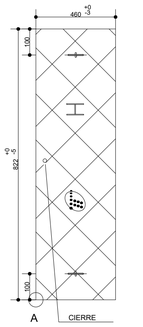
PLANTA

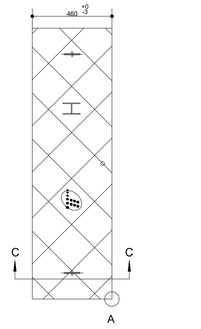


SECCION A - A'
CERCO DE ANGULAR

COTAS EN MM

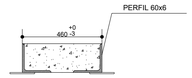
ARQUETAS TIPO H.II
ELEMENTOS DE HORMIGON DE CIERRE



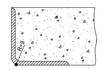




PLETINA



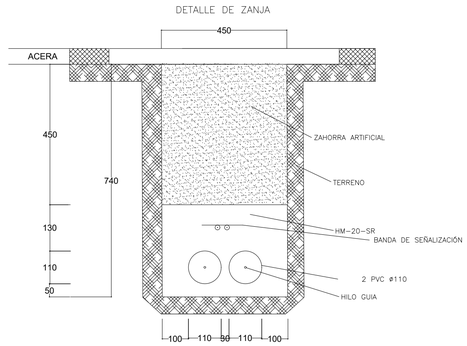
SECCION C - C'



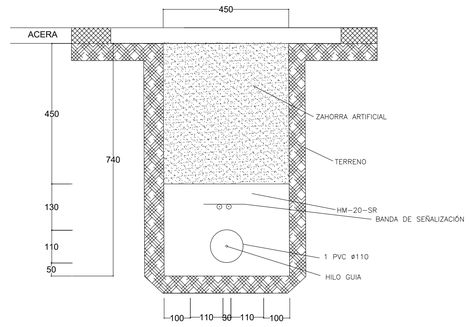
DETALLE "A"

COTAS EN MM

DETALLE DE ZANJA

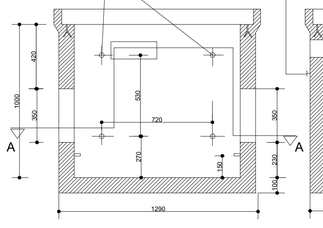


DETALLE DE ZANJA

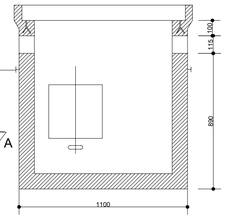


ARQUETA TIPO D.II.N(PREFABRICADA)
DEFINICION GEOMETRICA

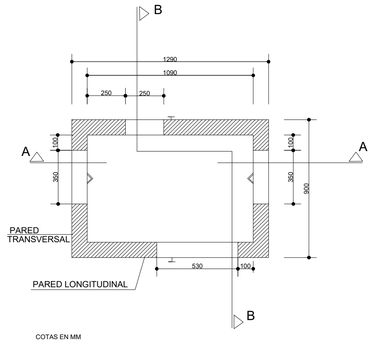
SECCION A-A



SECCION B-B



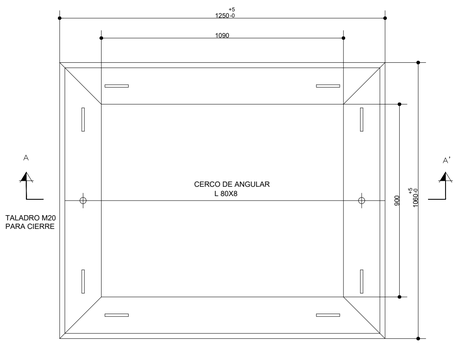
SECCION C-C



COTAS EN MM

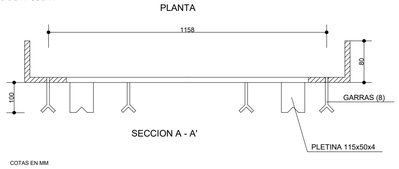
ARQUETAS TIPO D.II.N
ELEMENTOS METALICOS DE CIERRE

CERCO



CERCO DE ANGULAR

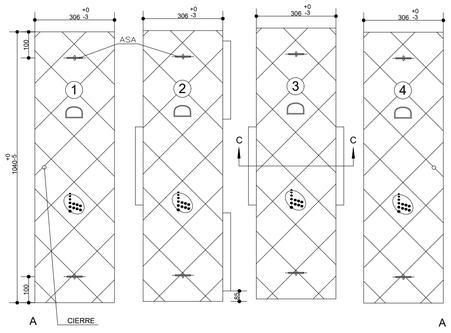
PLANTA

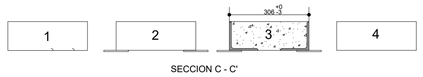


SECCION A - A'

COTAS EN MM

ARQUETAS TIPO D.II
ELEMENTOS DE HORMIGON DE CIERRE

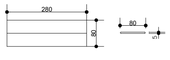




SECCION C - C'



DETALLE "A"



PLETINA

NOTA: ORDEN LEVANTAMIENTO DE TAPAS 1-4-3-2

COTAS EN MM

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 SANEAMIENTO

Escala S/E

Fecha Julio 2021

Plano

INF-4.2

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)

N

CARRETERA MURCIA N-301

DEL POETA TOMÁS PRECIADO

CALLE GASOLINERA 1

CALLE GASOLINERA

CALLE NUEVA

CALLE DE LOS ALPALGATEROS

CALLE DEL HOSPITAL

CALLE DE LOS ESPARTEROS

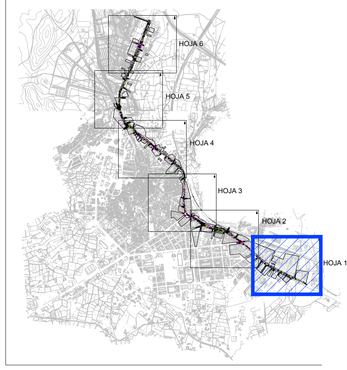
TRAMO 5.2

CALLE DEL FERROCARRIL

SKODA

Leyenda

- RED ABASTECIMIENTO
- PEAD PN10 Ø32
- PEAD PN10 Ø110
- ELECTROVÁLVULA SECTOR A
- PROGRAMADOR
- VÁLVULA DE CORTE
- VENTOSA
- DESAGÜE



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. RED DE RIEGO

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

INF-5.1

HOJA 1 DE 6

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

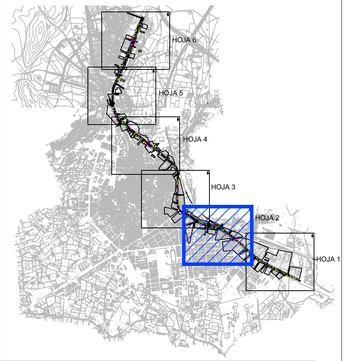
PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

c/ ESPARTO
CALLE SIN SALIDA 1
TRAMO 4-5 (4-1)
TRAMO 4-5 (4-2)
CALLE POETA MARIANO TOMAS
TRAMO 4-5 (GLORIETA 2)
PARALELA AV. POETA MARIANO TOMAS
TRAMO 4-5 (3)
CALLE DE LA VIRGEN DEL PINO
TRAMO 4-5(2º-2)
TRAMO 4-5(2º-1)
CALLE SIN SALIDA
CALLE DE FRANCOS RODRIGUEZ
CALLE DE GARCILASO DE LA VEGA
CALLE DE PEDRO DE VILLARREAL 1
TRAMO 4-5 (GLORIETA 1)
CALLE DE VILLARREAL
CALLE POETA MARIANO TOMAS
TRAMO 4-5 (1)
PASEO DE LA ESTACIÓN
GRAN VÍA
CALLE DE LA GRAN VIA
TRAMO 5-6
CARRETERA MURCIA N-301
CALLE DE QUEVEDO
CALLE DEL POETA TOMAS PRECIADO

N

Leyenda

- RED ABASTECIMIENTO
- PEAD PN10 Ø32
- PEAD PN10 Ø110
- ELECTROVÁLVULA SECTOR A
- PROGRAMADOR
- VÁLVULA DE CORTE
- VENTOSA
- DESAGÜE



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. RED DE RIEGO

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

INF-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)

N

CALLE DE LA VIÑA

TRAMO 3-4

CALLE LIBERTAD

CALLE DE LAS HIGUERICAS

CALLE SANGRADERA

CALLE DEL AGUILA

AV. POETA MARIANO TOMÁS

MELCHOR DE MACANAZ

c/ ESPARTO

CALLE SIN SALIDA 1

TRAMO 4-5 (1)

CALLE POETA MARIANO TOMÁS

TRAMO 4-5 (2)

CALLE PLAZA DE TOROS

TRAMO 4-5 (GLORIETA 2)

KIA MOTORS

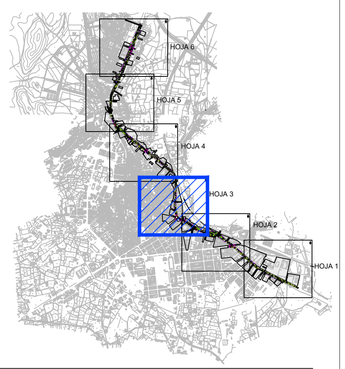
PARALELA AV. POETA MARIANO TOMÁS

TRAMO 4-5 (3)

CALLE DE LA VIRGEN DEL PINO

Leyenda

- RED ABASTECIMIENTO
- PEAD PN10 Ø32
- PEAD PN10 Ø110
- ELECTROVÁLVULA SECTOR A
- PROGRAMADOR
- VÁLVULA DE CORTE
- VENTOSA
- DESAGÜE



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. RED DE RIEGO

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

INF-5.1

HOJA 3 DE 6

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

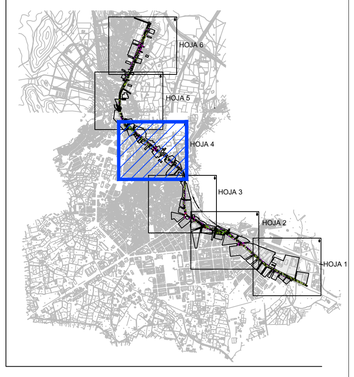
PROYECTO DE REMODELACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS EN CALLE LIBERTAD AVDA. POETA MARIANO TOMÁS CALLE MURCIA HELLÍN (Albacete)

N

CALLE-A
CALLE-B
CALLE-C
TRAMO 2-3(GLORIETA)
CALLE BAJAN
CALLE LLETOR
CALLE ENTRONCAMIENTO
ACCESO APARCAMIENTO
CALLE LIBERTAD
TRAMO 3-4
CALLE ESPARCIA
OPEL
CALLE FACORRIN
CALLE MADRID
CALLE LIBERTAD
CALLE VALENCIA
KIA MOTORS
PASEO DEL PINO
CALLE DEL CAMINO

Leyenda

- RED ABASTECIMIENTO
- PEAD PN10 Ø32
- PEAD PN10 Ø110
- ELECTROVÁLVULA SECTOR A
- PROGRAMADOR
- VÁLVULA DE CORTE
- VENTOSA
- DESAGÜE



Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. RED DE RIEGO

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

INF-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)

N

CALLE M

TRAMO 1-1

CALLE L

CALLE F

CALLE DE LAS FERIAS DE SAN PEDRO

CALLE LIBERTAD

TRAMO 1-2(GLORIETA)

ESQUEMBERA

ZONA EN OBRAS

CALLE LIBERTAD

CALLE E

TRAMO 2-3

CALLE D

CALLE A

CALLE BAJAN

TRAMO 2-3(GLORIETA)

Leyenda

- RED ABASTECIMIENTO
- PEAD PN10 Ø332
- PEAD PN10 Ø110
- ELECTROVÁLVULA SECTOR A
- PROGRAMADOR
- VÁLVULA DE CORTE
- VENTOSA
- DESAGÜE

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. RED DE RIEGO

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

INF-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)

N

CALLE-H
RENAULT
CALLE-I
CALLE-G
TRANSVERSAL-1
MICHELIN
CALLE-K
PANDISE
CALLE-L
HORMIGONES HELLIN
GASEL 1.000 N.307 ALBACETE-MURCIA
HAT
RENAULT TRUCKS
CALLE-J
CALLE-M
CALLE-N
CITROËN

Leyenda

- RED ABASTECIMIENTO
- PEAD PN10 Ø32
- PEAD PN10 Ø110
- ELECTROVÁLVULA SECTOR A
- PROGRAMADOR
- VÁLVULA DE CORTE
- VENTOSA
- DESAGÜE

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS. RED DE RIEGO

Escala 1/1.000

Fecha Julio 2021

Plano

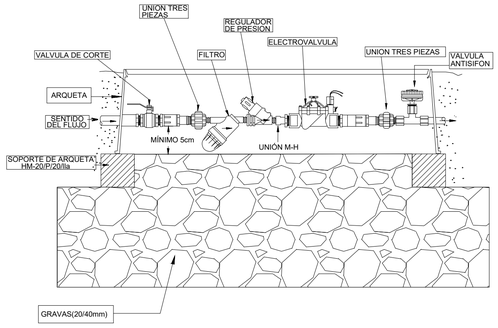
INF-5.1

HOJA 6 DE 6

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

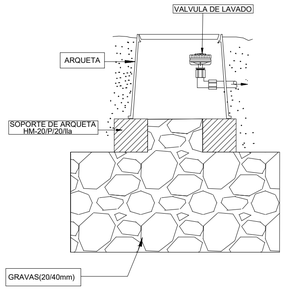
DETALLE ARQUETA ELECTROVALVULAS (MODELO JUMBO 64/50/30)



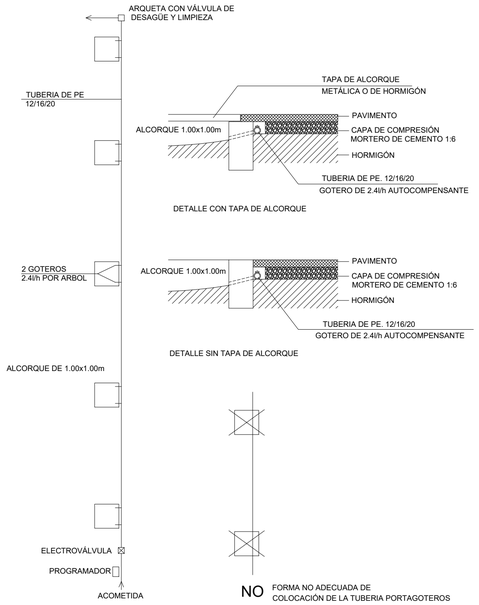
MODELO	LARGO	ANCHO	ALTO
JUMBO	640	500	300

COTAS EN MM

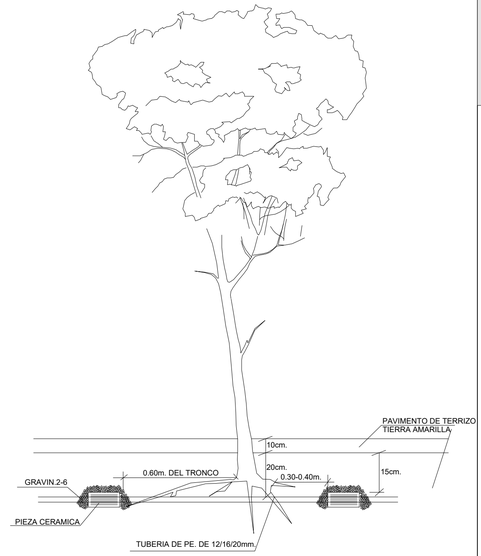
DETALLE ARQUETA VALVULA ANTISIFÓN ARQUETA CIRCULAR 6" 20/23



DISTRIBUCIÓN DE RIEGO LOCALIZADO EN ALINEACIÓN DE ARBOLES

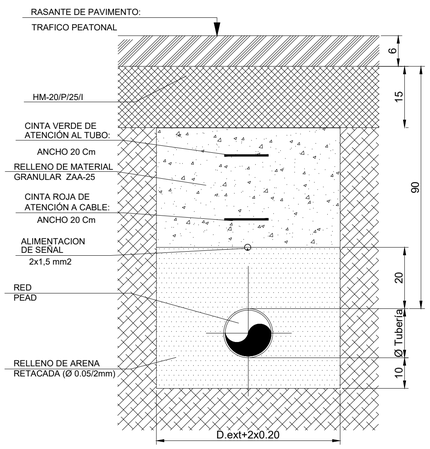


DETALLE DE RIEGO LOCALIZADO EN PAVIMENTO BLANDO

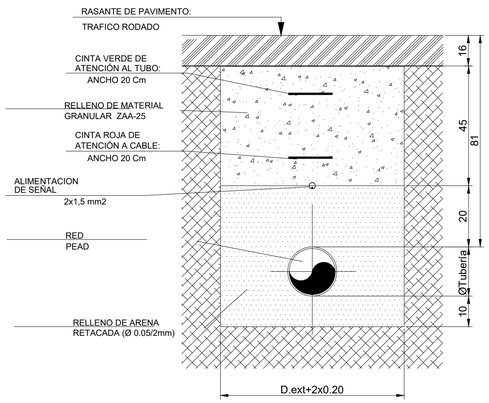


SECCION TIPO DE ZANJA PARA RIEGO PUBLICO

ZANJA EN ACERA



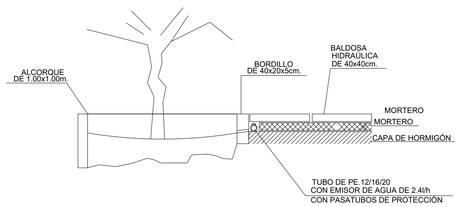
ZANJA EN CALZADA



RELLENO		
	SITUACION ZANJA	URBANIZACION
	TIPO DE MATERIAL	ZAHORRA ARTIFICIAL ADAPTADA
	CLASE	ZAA-25
	ESPESOR TONGADA Cm	20
	NIVEL MIN. DE COMPACTACION	95% P.M.

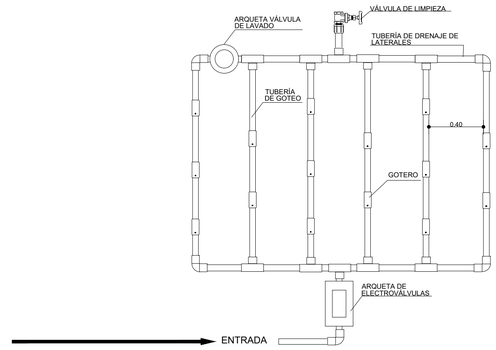
TUBERIA		
	TIPO	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD
	TIPO DE UNION	JUNTA SOLDADA A TOPE O MANGUITO ELECTROSOLDABLE
	CLASE	PS=16 ATM

PLANTA DE ALCORQUE

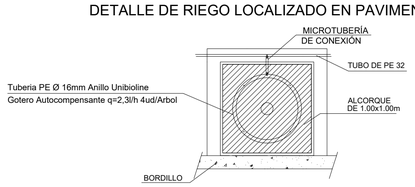


SECCIÓN ALCORQUE

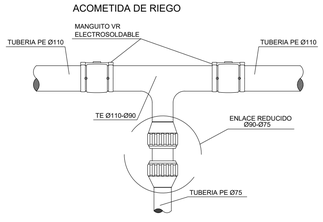
RIEGO POR GOTEO
INSTALACION Y ESQUEMA



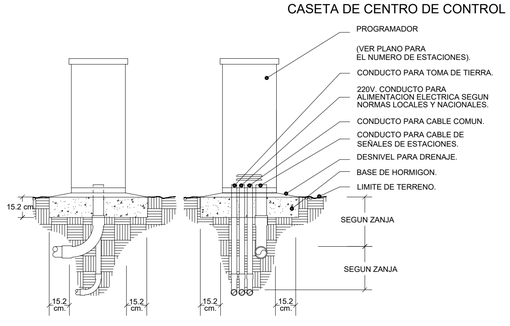
DETALLE DE RIEGO LOCALIZADO EN PAVIMENTO DURO



ACOMETIDA DE RIEGO



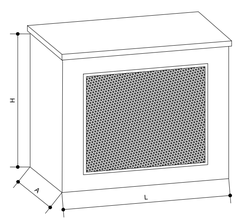
CASETA DE CENTRO DE CONTROL



SECCION ALZADO LATERAL DERECHO

SECCION ALZADO FRONTAL

COTAS EN CM



MODELO		LARGO	ANCHO	ALTO
A	EXTERIOR	150	70	122
	INTERIOR	162	82	130
B	EXTERIOR	159	66	141
	INTERIOR	150	85	147

COTAS EN MM

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 RIEGO

Escala S/E

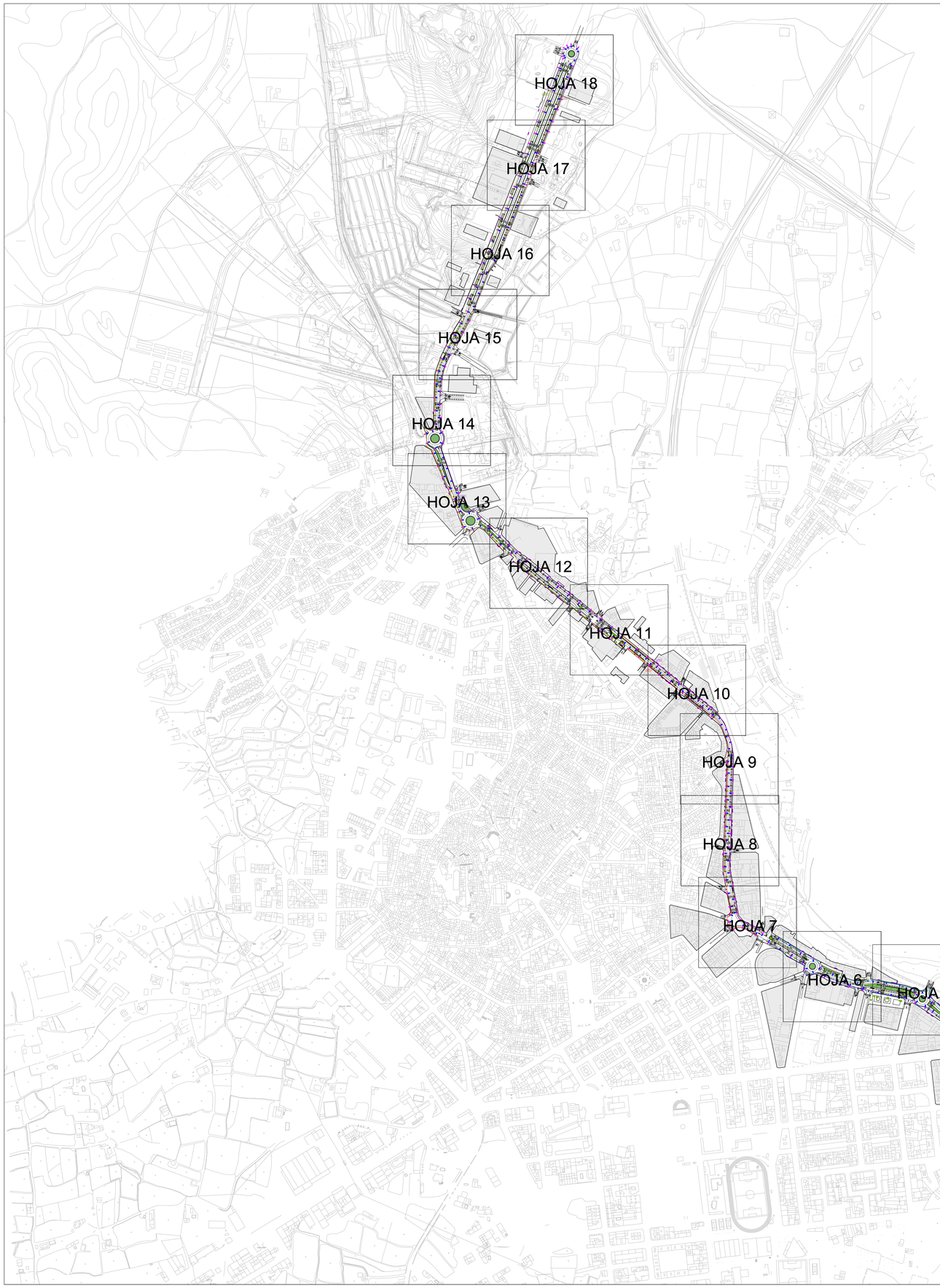
Fecha Julio 2021

Plano

INF-5.2

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN



N

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

Leyenda

FAROLAS
- SYRMA MX 150W Vsap
- SYRMA MX 70W Vsap
- ARQUETA A PIE DE COLUMNA
- ARQUETA DE CRUCE
- BANCO DE TUBOS BAJO ACERA
- BANCO DE TUBOS BAJO CALZADA

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS.
RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

Escala 1/5.000

Fecha Julio 2021

Plano

INF-6.1

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

FAROLAS
- SYRMA MX 150W Vsap
- SYRMA MX 70W Vsap
- ARQUETA A PIE DE COLUMNA
- ARQUETA DE CRUCE
- BANCO DE TUBOS BAJO ACERA
- BANCO DE TUBOS BAJO CALZADA

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS.
RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

Plano

Escala 1/500

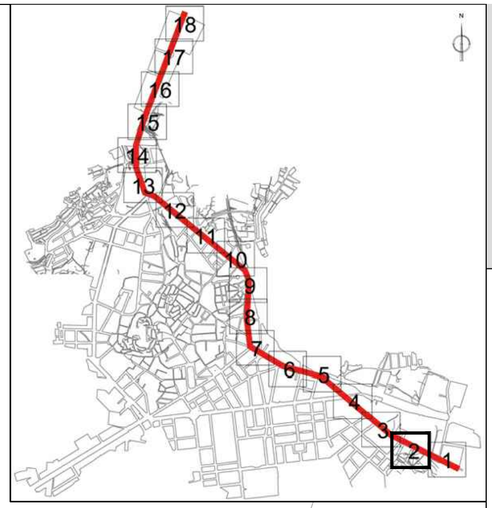
INF-6.2

Fecha Julio 2021

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

FAROLAS

- SYRMA MX 150W Vsap
- SYRMA MX 70W Vsap
- ARQUETA A PIE DE COLUMNA
- ARQUETA DE CRUCE
- BANCO DE TUBOS BAJO ACERA
- BANCO DE TUBOS BAJO CALZADA

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS.
RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

Plano

Escala 1/500

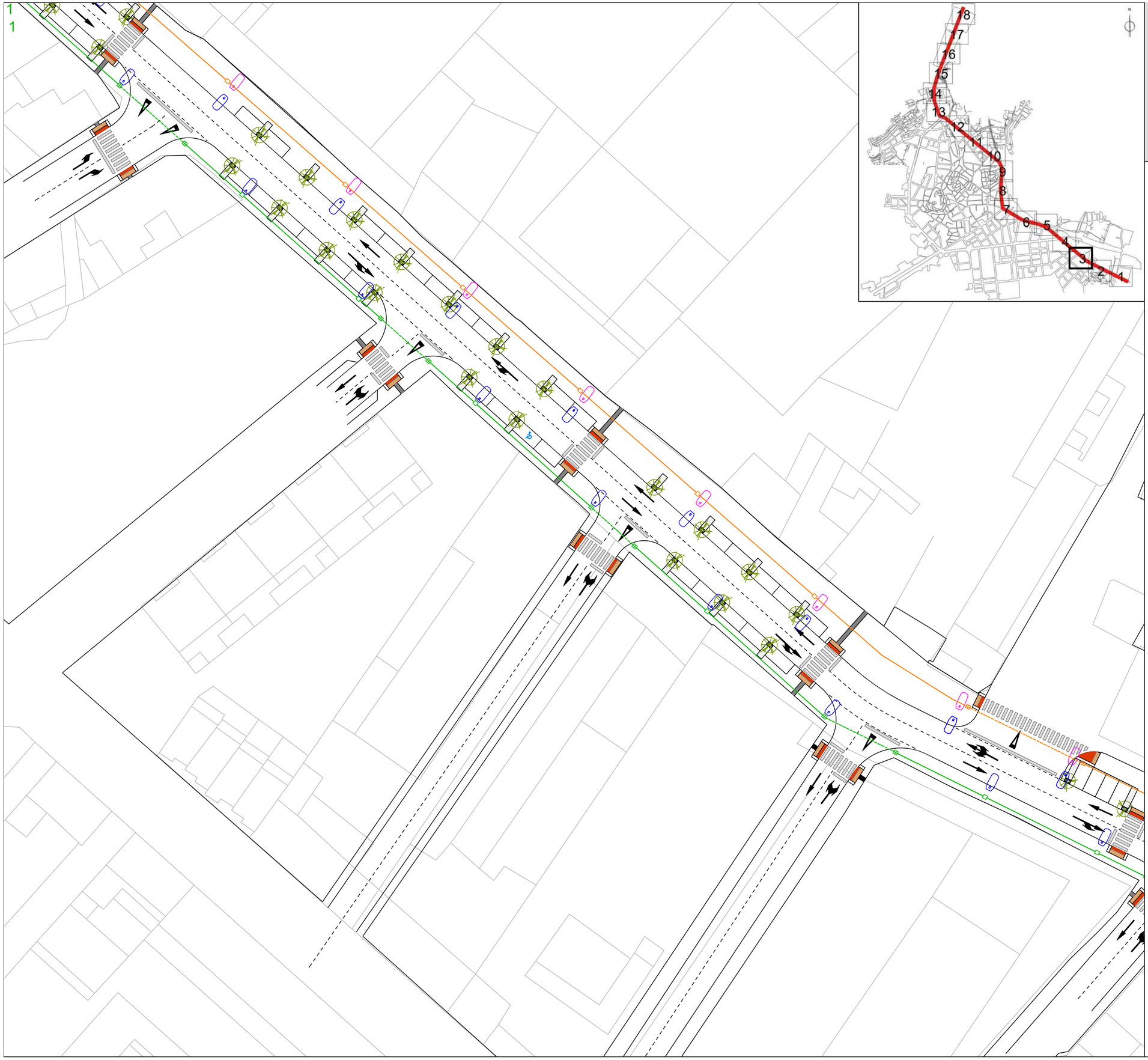
Fecha Julio 2021

INF-6.2

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

FAROLAS
- SYRMA MX 150W Vsap
- SYRMA MX 70W Vsap
- ARQUETA A PIE DE COLUMNA
- ARQUETA DE CRUCE
- BANCO DE TUBOS BAJO ACERA
- BANCO DE TUBOS BAJO CALZADA

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS.
RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

Plano

Escala 1/500

Fecha Julio 2021

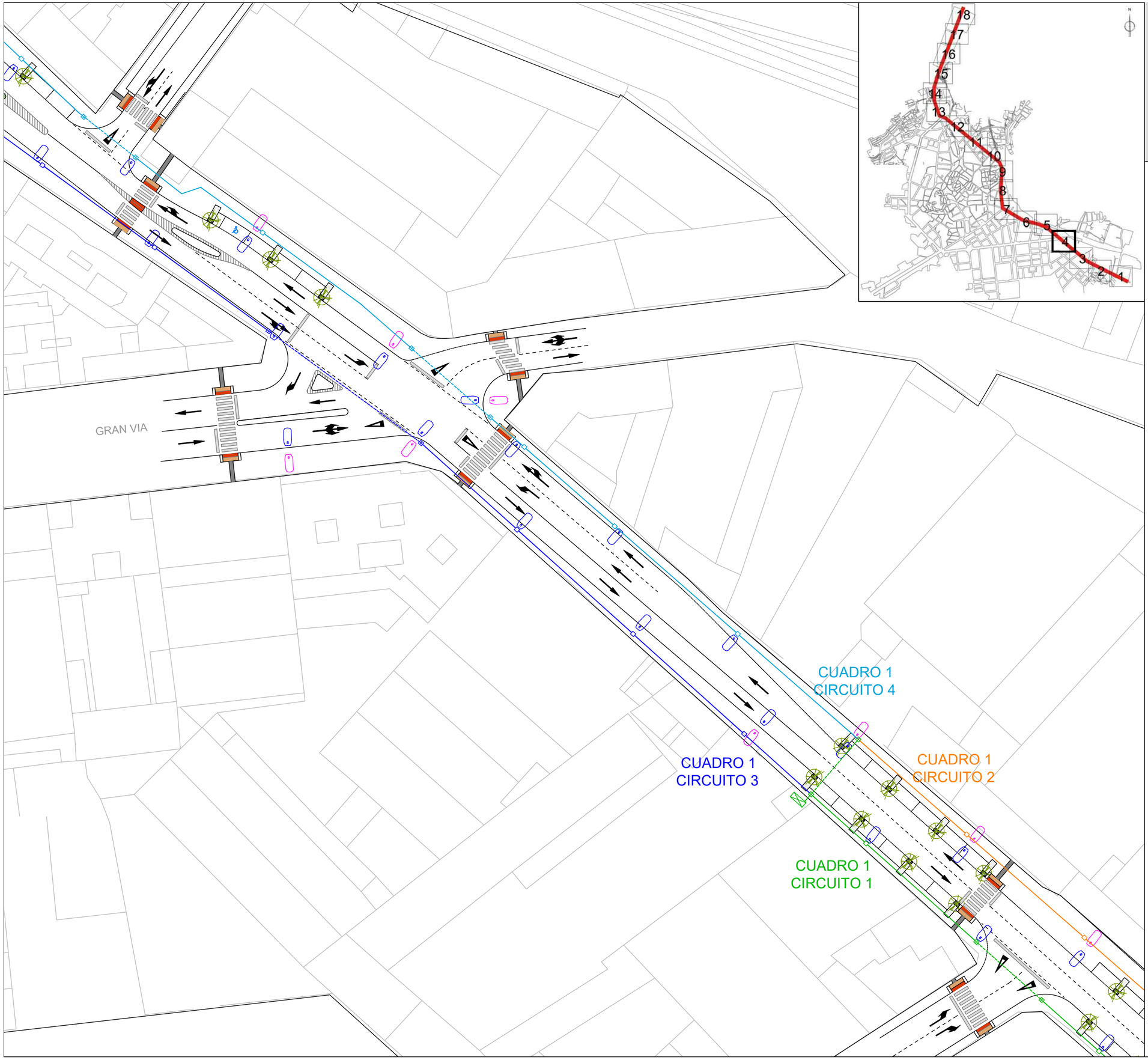
INF-6.2

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

FAROLAS
- SYRMA MX 150W Vsap
- SYRMA MX 70W Vsap
- ARQUETA A PIE DE COLUMNA
- ARQUETA DE CRUCE
- BANCO DE TUBOS BAJO ACERA
- BANCO DE TUBOS BAJO CALZADA

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS.
RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

Plano

Escala 1/500

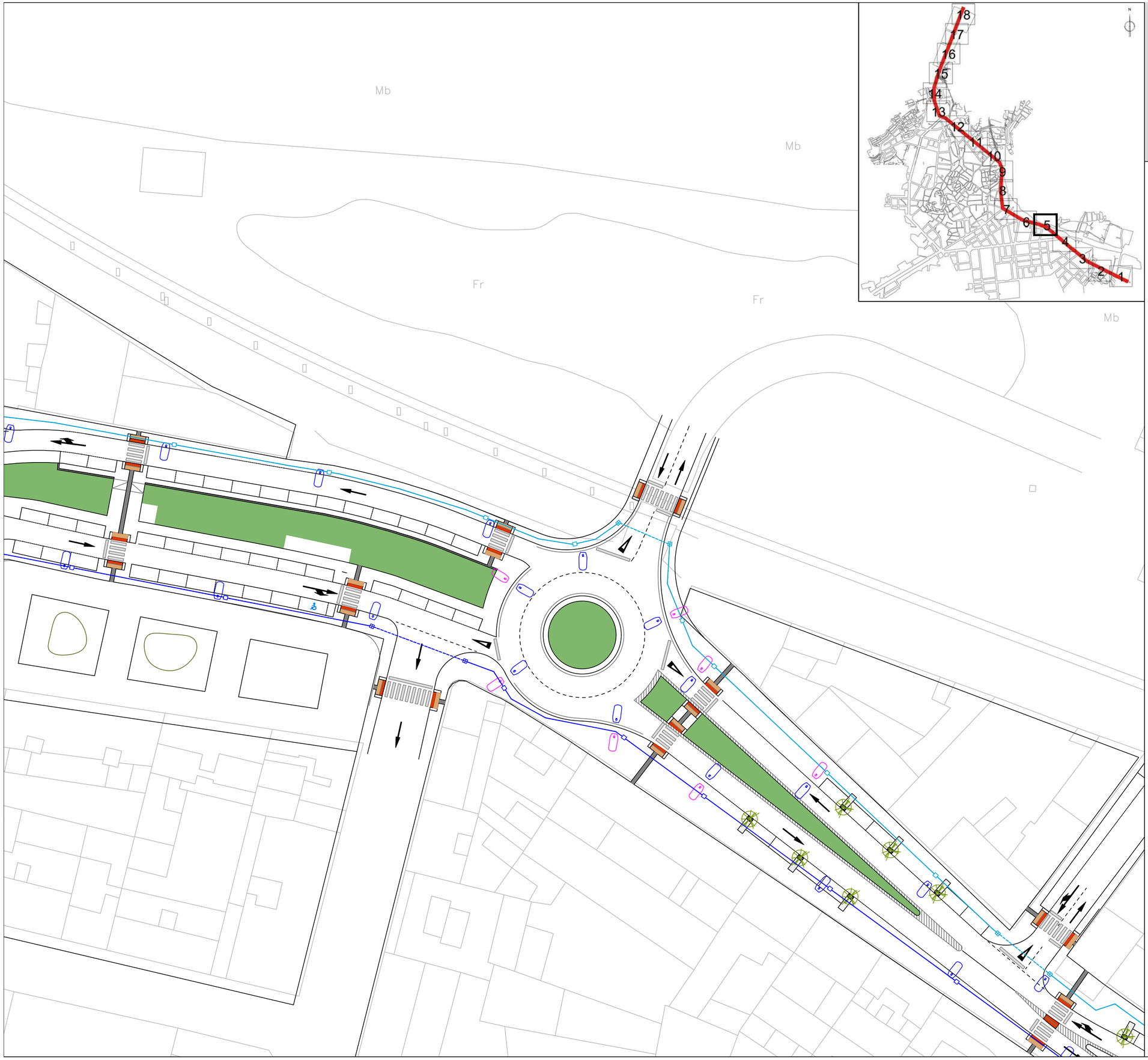
Fecha Julio 2021

INF-6.2

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

FAROLAS
- SYRMA MX 150W Vsap
- SYRMA MX 70W Vsap
- ARQUETA A PIE DE COLUMNA
- ARQUETA DE CRUCE
- BANCO DE TUBOS BAJO ACERA
- BANCO DE TUBOS BAJO CALZADA

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS.
RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

Plano

Escala 1/500

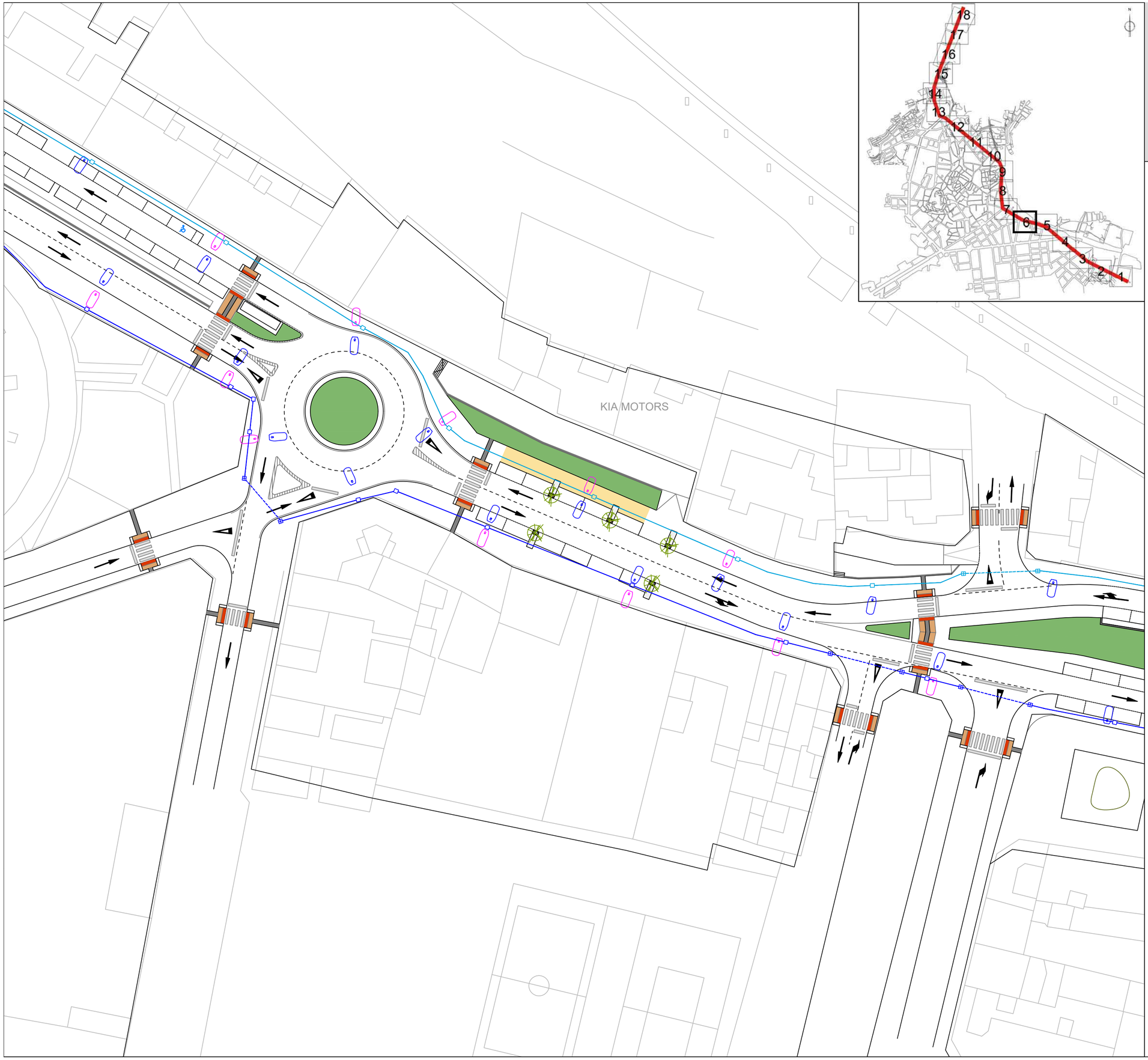
Fecha Julio 2021

INF-6.2

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

FAROLAS
- SYRMA MX 150W Vsap
- SYRMA MX 70W Vsap
- ARQUETA A PIE DE COLUMNA
- ARQUETA DE CRUCE
- BANCO DE TUBOS BAJO ACERA
- BANCO DE TUBOS BAJO CALZADA

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS.
RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

Plano

Escala 1/500

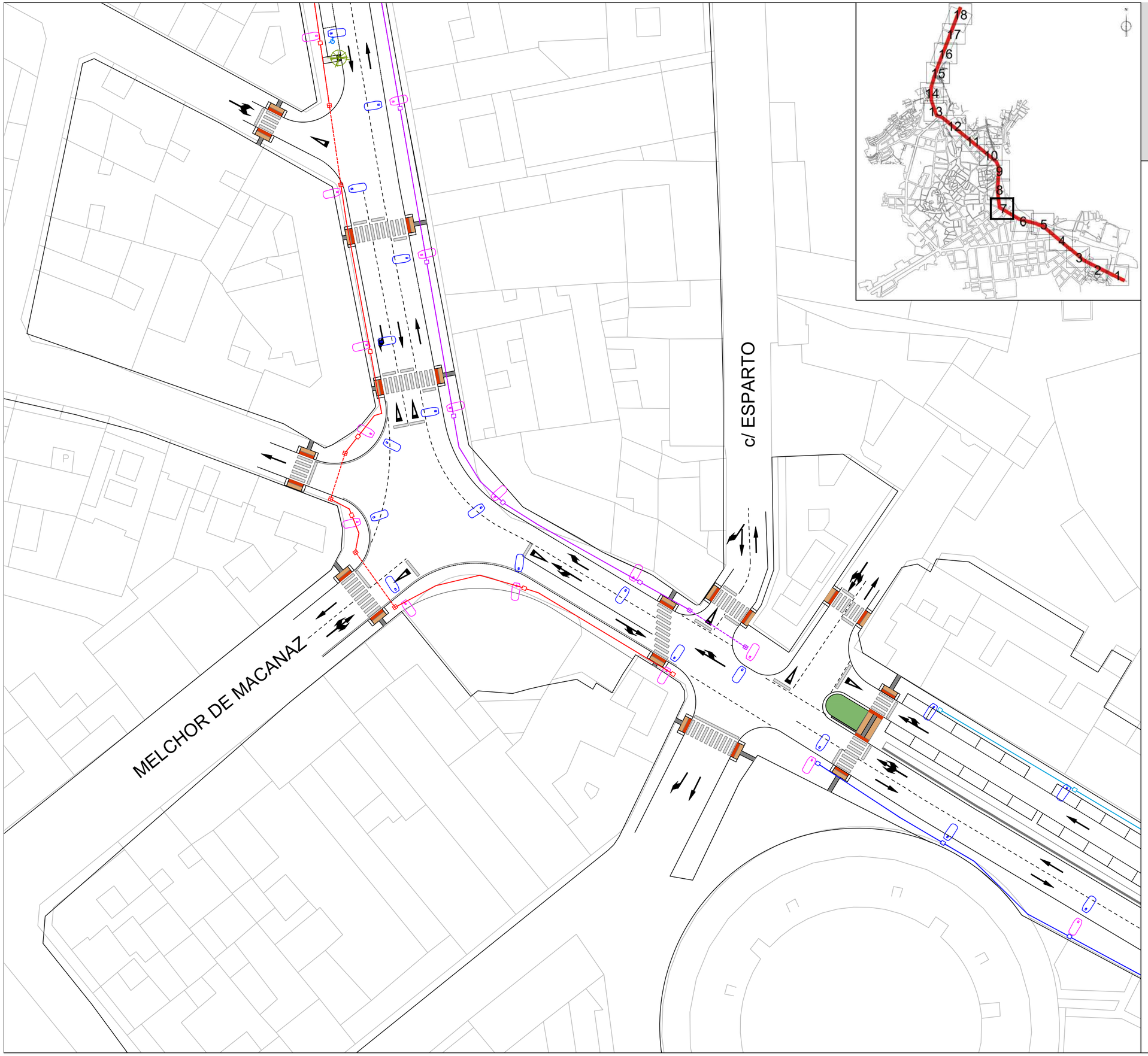
Fecha Julio 2021

INF-6.2

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

FAROLAS
- SYRMA MX 150W Vsap
- SYRMA MX 70W Vsap
- ARQUETA A PIE DE COLUMNA
- ARQUETA DE CRUCE
- BANCO DE TUBOS BAJO ACERA
- BANCO DE TUBOS BAJO CALZADA

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS.
RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

Escala 1/500

Fecha Julio 2021

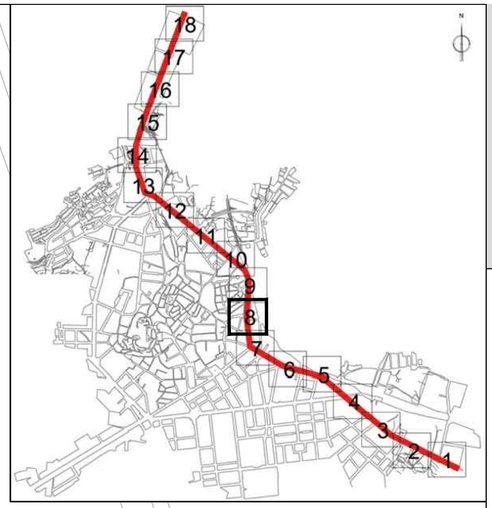
Plano

INF-6.2

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

FAROLAS
- SYRMA MX 150W Vsap
- SYRMA MX 70W Vsap
- ARQUETA A PIE DE COLUMNA
- ARQUETA DE CRUCE
- BANCO DE TUBOS BAJO ACERA
- BANCO DE TUBOS BAJO CALZADA

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS.
RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

Plano

Escala 1/500

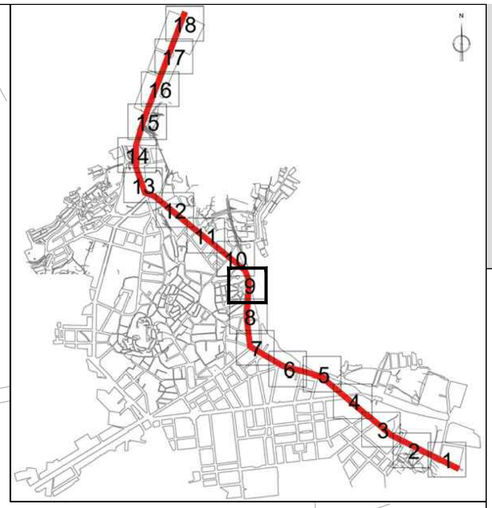
Fecha Julio 2021

INF-6.2

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

FAROLAS

- SYRMA MX 150W Vsap
- SYRMA MX 70W Vsap
- ARQUETA A PIE DE COLUMNA
- ARQUETA DE CRUCE
- BANCO DE TUBOS BAJO ACERA
- BANCO DE TUBOS BAJO CALZADA

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS.
RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

Plano

Escala 1/500

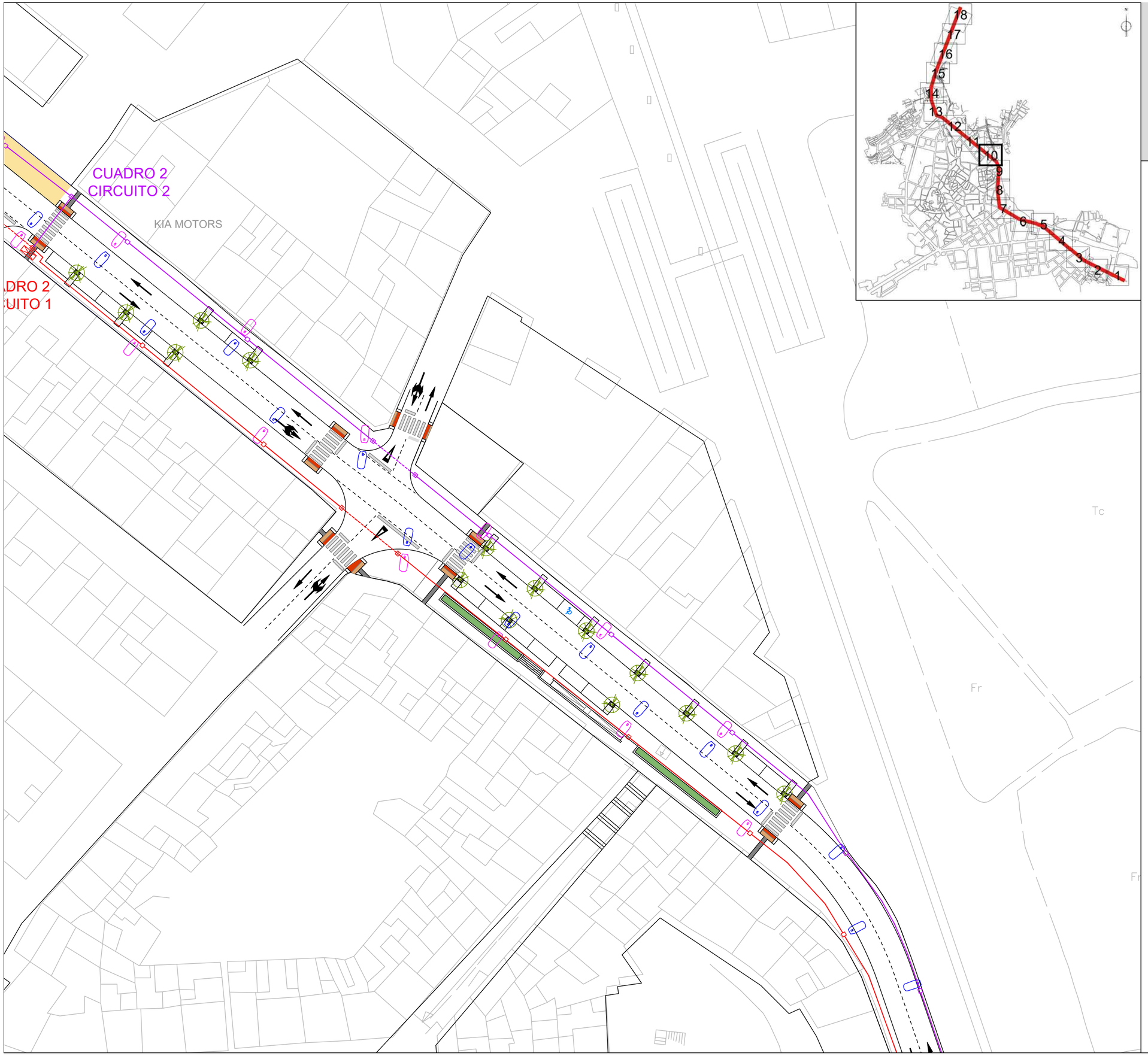
Fecha Julio 2021

INF-6.2

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

FAROLAS
- SYRMA MX 150W Vsap
- SYRMA MX 70W Vsap
- ARQUETA A PIE DE COLUMNA
- ARQUETA DE CRUCE
- BANCO DE TUBOS BAJO ACERA
- BANCO DE TUBOS BAJO CALZADA

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS.
RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

Plano

Escala 1/500

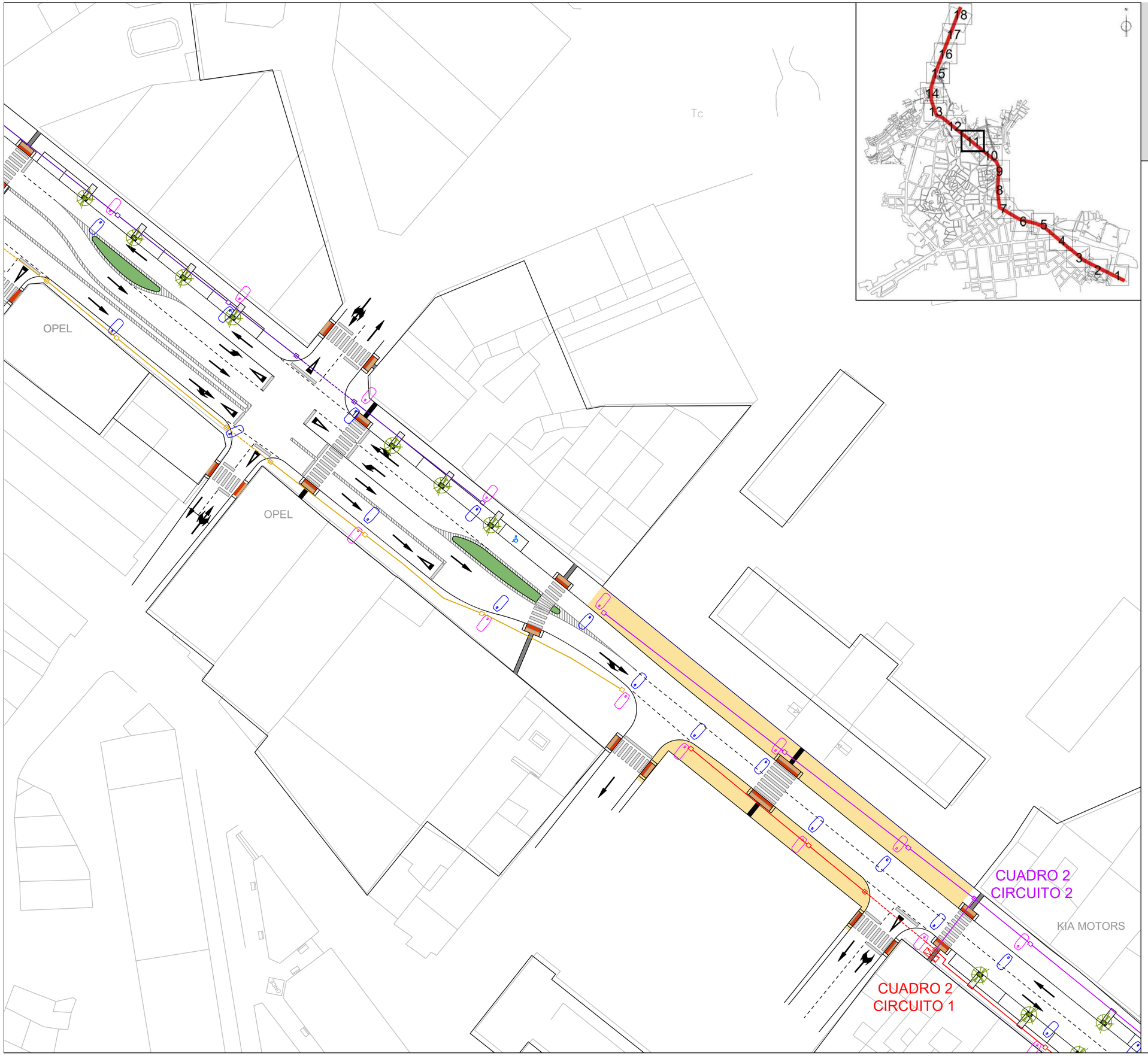
Fecha Julio 2021

INF-6.2

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

FAROLAS
- SYRMA MX 150W Vsap
- SYRMA MX 70W Vsap

- ARQUETA A PIE DE COLUMNA
- ARQUETA DE CRUCE
- BANCO DE TUBOS BAJO ACERA
- BANCO DE TUBOS BAJO CALZADA

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS.
RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

Plano

Escala 1/500

Fecha Julio 2021

INF-6.2

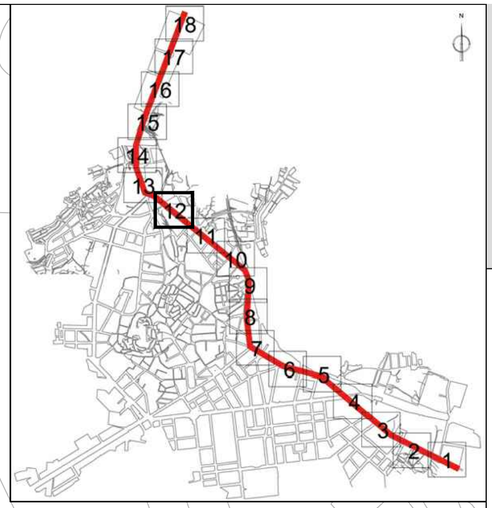
HOJA 11 DE 18

MAM
Arquitectura y Urbanismo — Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

A EN OBRAS

ACCESO
APARCAMIENTO



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

Leyenda

FAROLAS
- SYRMA MX 150W Vsap
- SYRMA MX 70W Vsap
- ARQUETA A PIE DE COLUMNA
- ARQUETA DE CRUCE
- BANCO DE TUBOS BAJO ACERA
- BANCO DE TUBOS BAJO CALZADA

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS.
RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

Plano

Escala 1/500

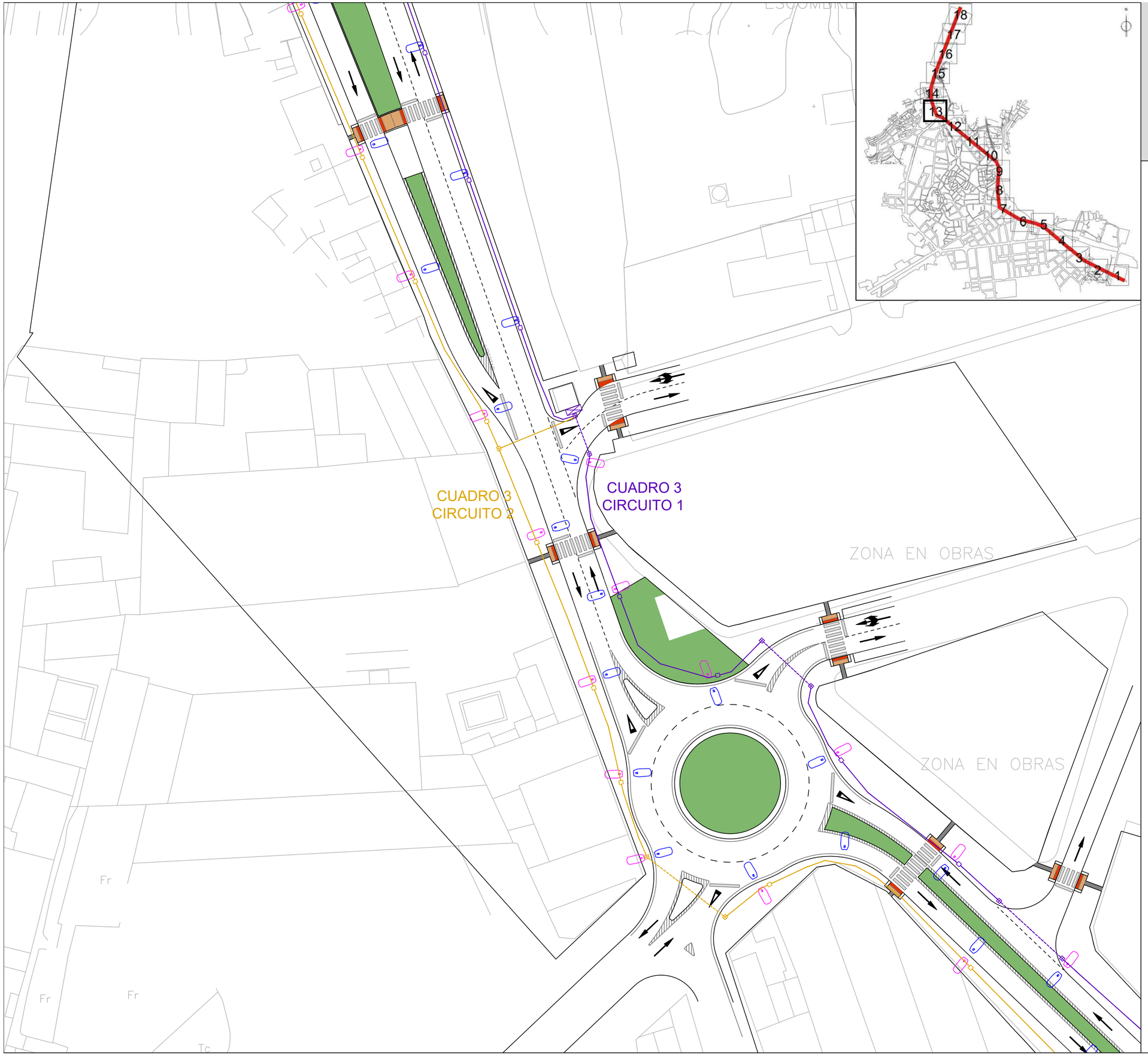
INF-6.2

Fecha Julio 2021

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

FAROLAS
- SYRMA MX 150W Vsap
- SYRMA MX 70W Vsap
- ARQUETA A PIE DE COLUMNA
- ARQUETA DE CRUCE
- BANCO DE TUBOS BAJO ACERA
- BANCO DE TUBOS BAJO CALZADA

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS.
RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

Escala 1/500

Fecha Julio 2021

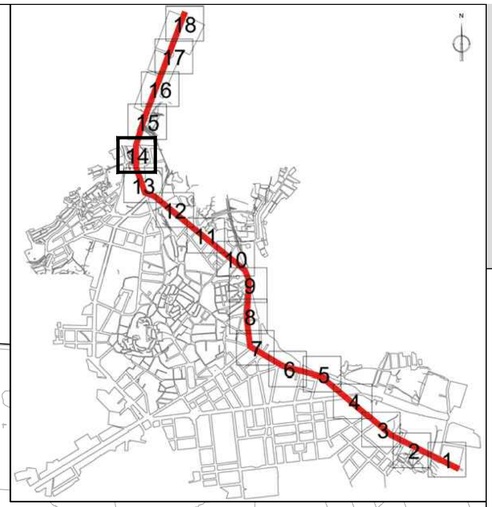
Plano

INF-6.2

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

FAROLAS

- SYRMA MX 150W Vsap
- SYRMA MX 70W Vsap
- ARQUETA A PIE DE COLUMNA
- ARQUETA DE CRUCE
- BANCO DE TUBOS BAJO ACERA
- BANCO DE TUBOS BAJO CALZADA

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS.
RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

Plano

Escala 1/500

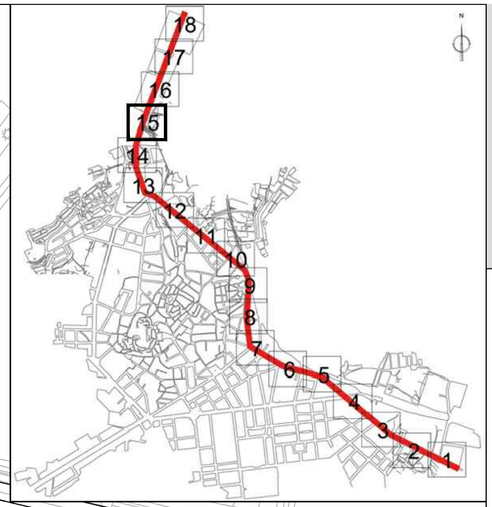
Fecha Julio 2021

INF-6.2

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

FAROLAS
- SYRMA MX 150W Vsap
- SYRMA MX 70W Vsap
- ARQUETA A PIE DE COLUMNA
- ARQUETA DE CRUCE
- BANCO DE TUBOS BAJO ACERA
- BANCO DE TUBOS BAJO CALZADA

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS.
RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

Escala 1/500

Fecha Julio 2021

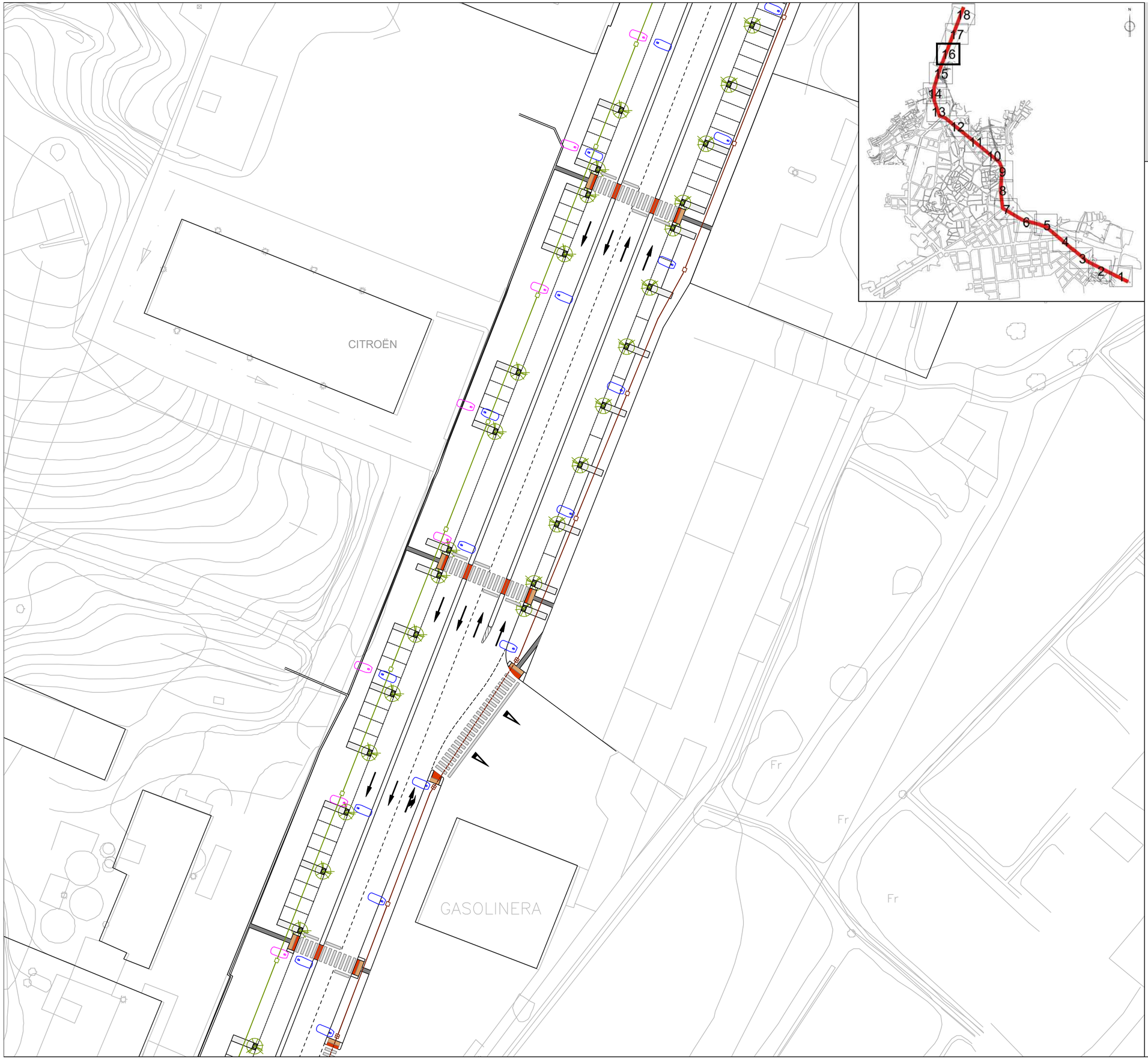
Plano

INF-6.2

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

FAROLAS
- SYRMA MX 150W Vsap
- SYRMA MX 70W Vsap
- ARQUETA A PIE DE COLUMNA
- ARQUETA DE CRUCE
- BANCO DE TUBOS BAJO ACERA
- BANCO DE TUBOS BAJO CALZADA

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS.
RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

Plano

Escala 1/500

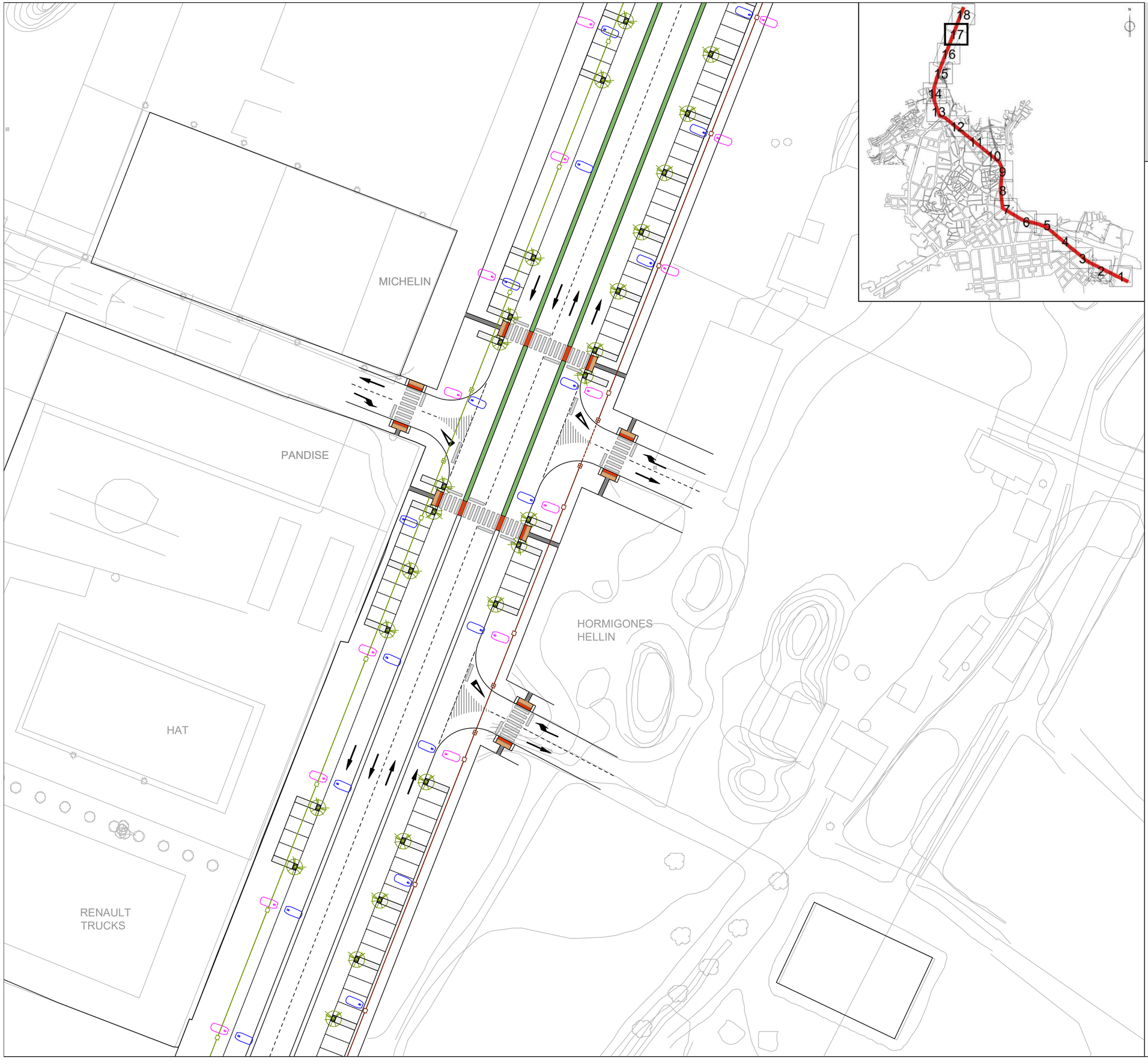
Fecha Julio 2021

INF-6.2

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

FAROLAS
- SYRMA MX 150W Vsap
- SYRMA MX 70W Vsap
- ARQUETA A PIE DE COLUMNA
- ARQUETA DE CRUCE
- BANCO DE TUBOS BAJO ACERA
- BANCO DE TUBOS BAJO CALZADA

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS.
RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

Plano

Escala 1/500

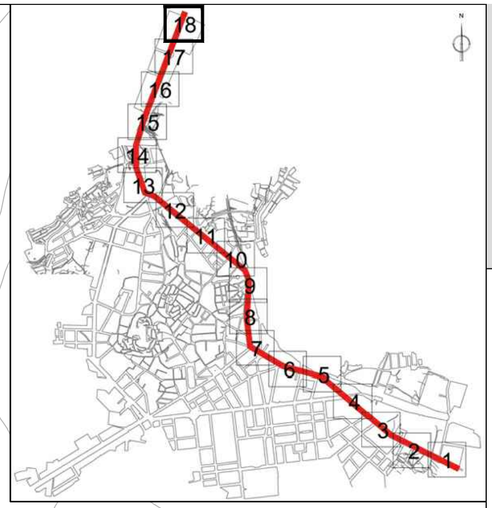
Fecha Julio 2021

INF-6.2

HOJA 17 DE 18

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN



CUADRO 4
CIRCUITO 3

CUADRO 4
CIRCUITO 3

CUADRO 4
CIRCUITO 2

CUADRO 4
CIRCUITO 1

RENAULT

RENAULT

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

Leyenda

FAROLAS
- SYRMA MX 150W Vsap
- SYRMA MX 70W Vsap
- ARQUETA A PIE DE COLUMNA
- ARQUETA DE CRUCE
- BANCO DE TUBOS BAJO ACERA
- BANCO DE TUBOS BAJO CALZADA

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACIÓN

INFRAESTRUCTURAS PROYECTADAS.
RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

Escala 1/500

Fecha Julio 2021

Plano

INF-6.2

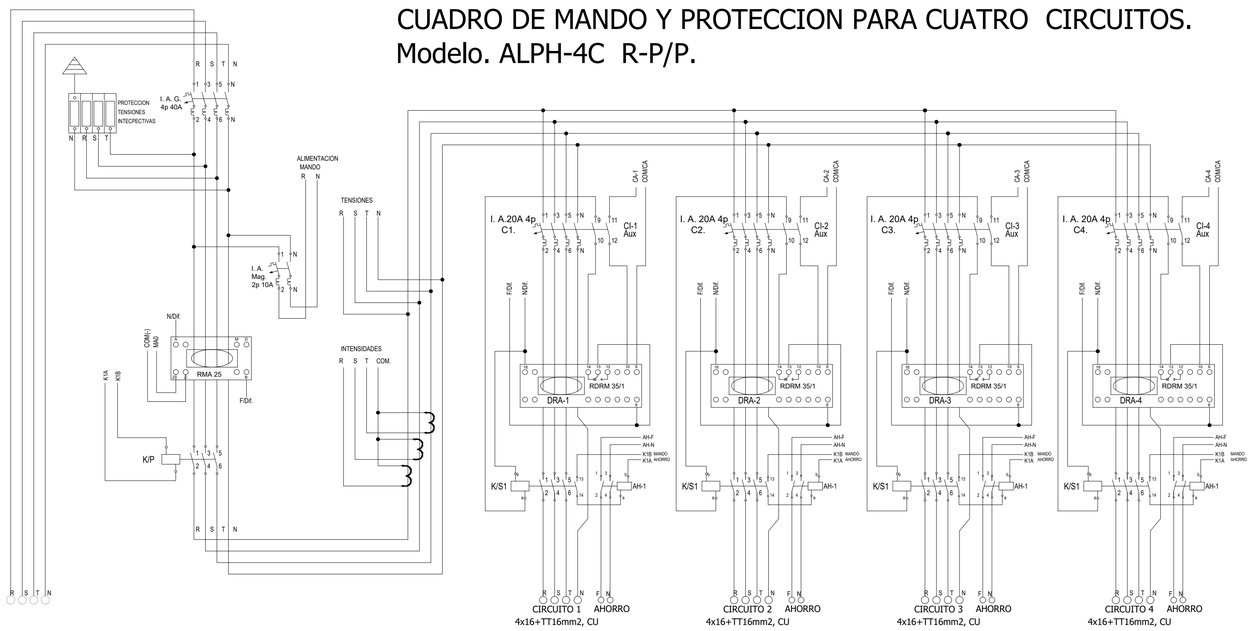
HOJA 18 DE 18

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

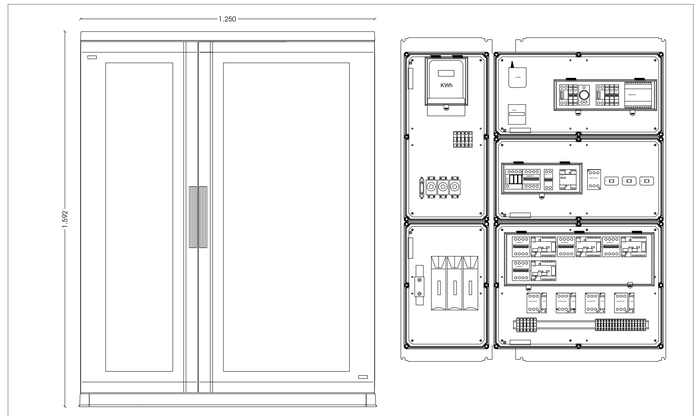
AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

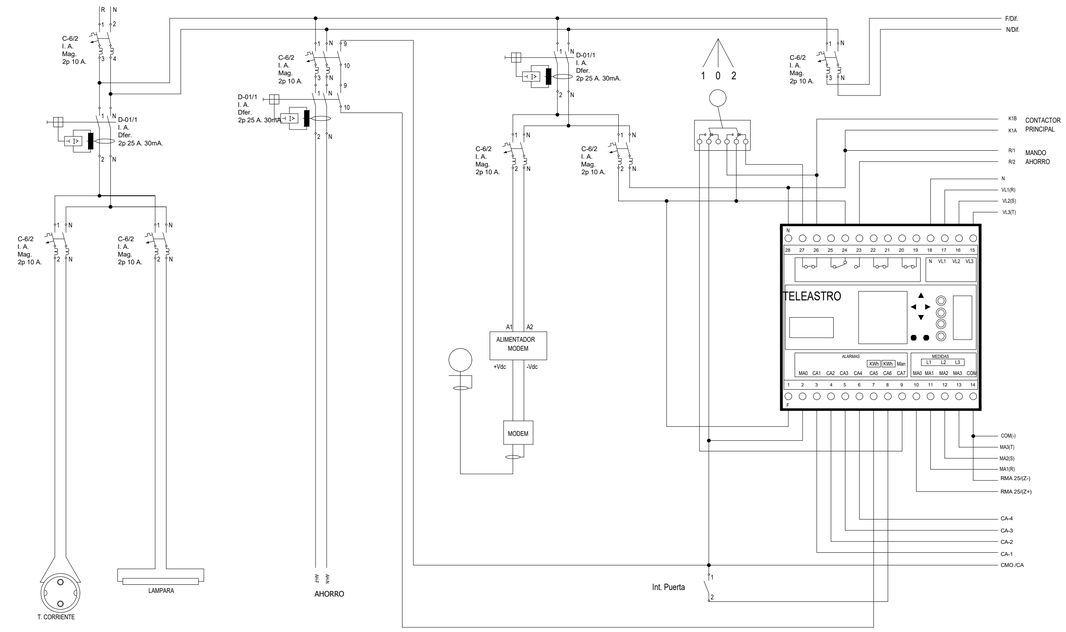
CUADRO 1

CUADRO DE MANDO Y PROTECCION PARA CUATRO CIRCUITOS.
Modelo. ALPH-4C R-P/P.



ESQUEMA DE POTENCIA





ESQUEMA DE MANDO

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 ALUMBRADO

Escala S/E

Fecha Julio 2021

Plano

INF-6.3

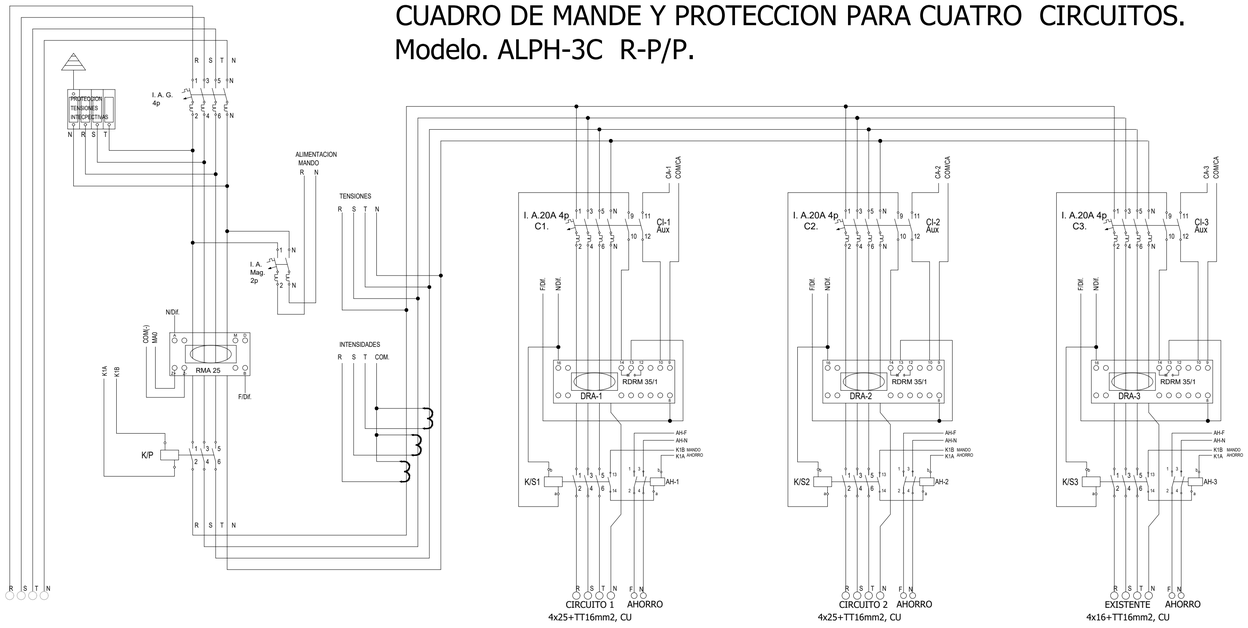
HOJA 1 DE 6

MAM Arquitectura y Urbanismo — Miguel Angel Muñoz López

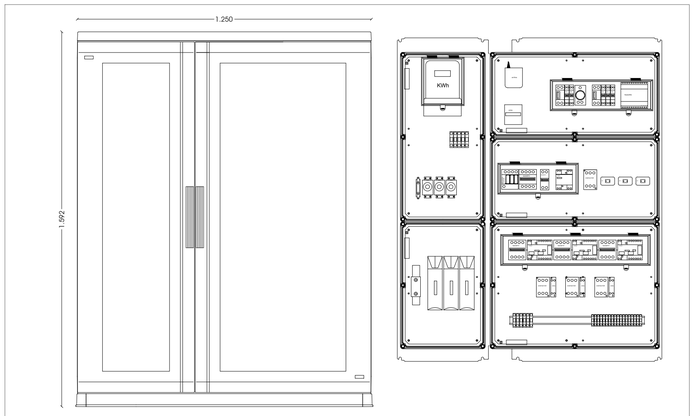
AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

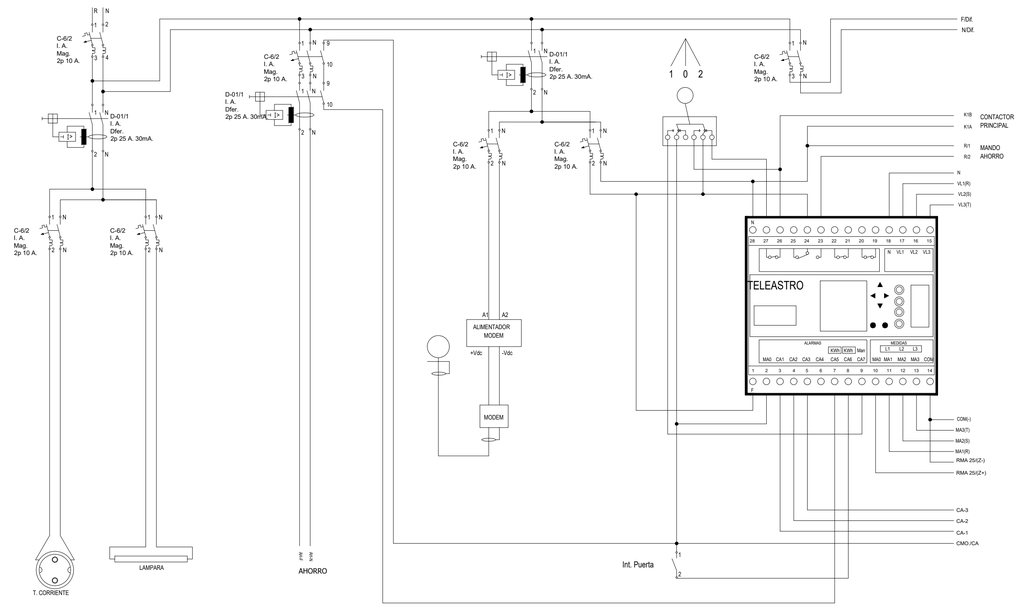
CUADRO 2

CUADRO DE MANDE Y PROTECCION PARA CUATRO CIRCUITOS.
Modelo. ALPH-3C R-P/P.



ESQUEMA DE POTENCIA





ESQUEMA DE MANDO

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 ALUMBRADO

Plano

INF-6.3

Escala S/E

Fecha Julio 2021

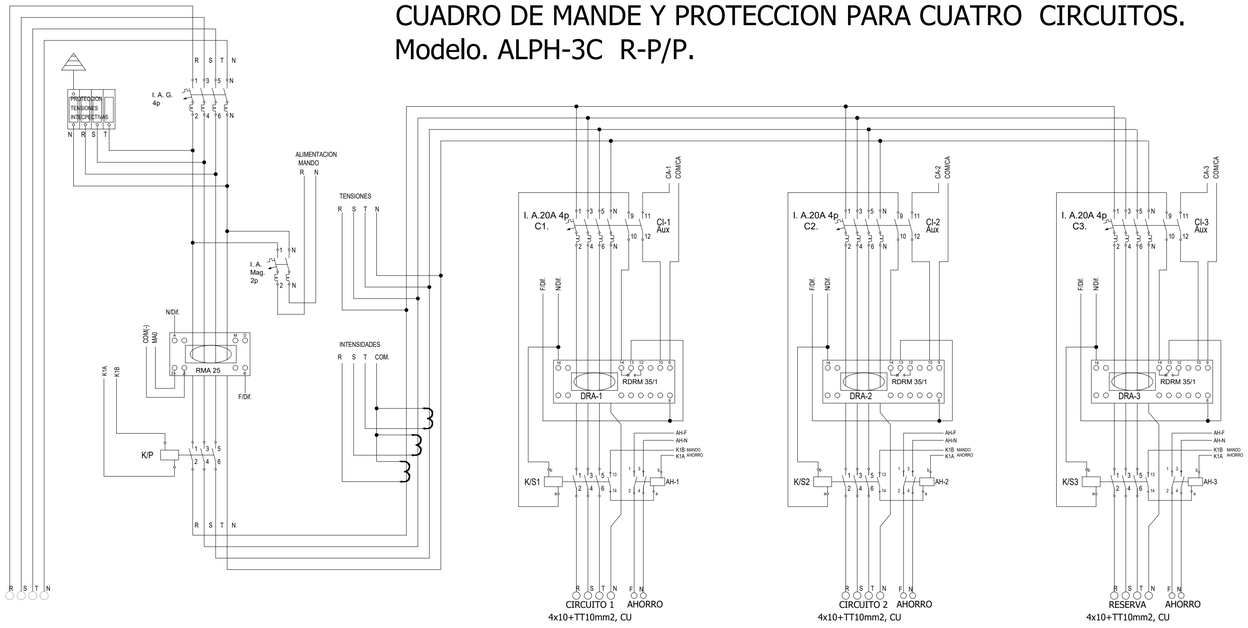
HOJA 2 DE 6

MAM Arquitectura y Urbanismo Miguel Angel Muñoz López

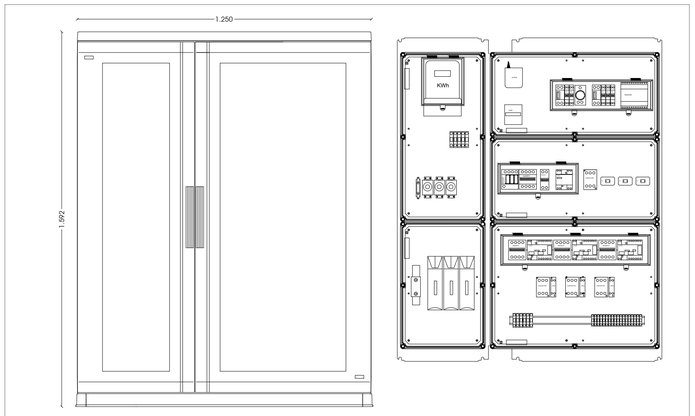
AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

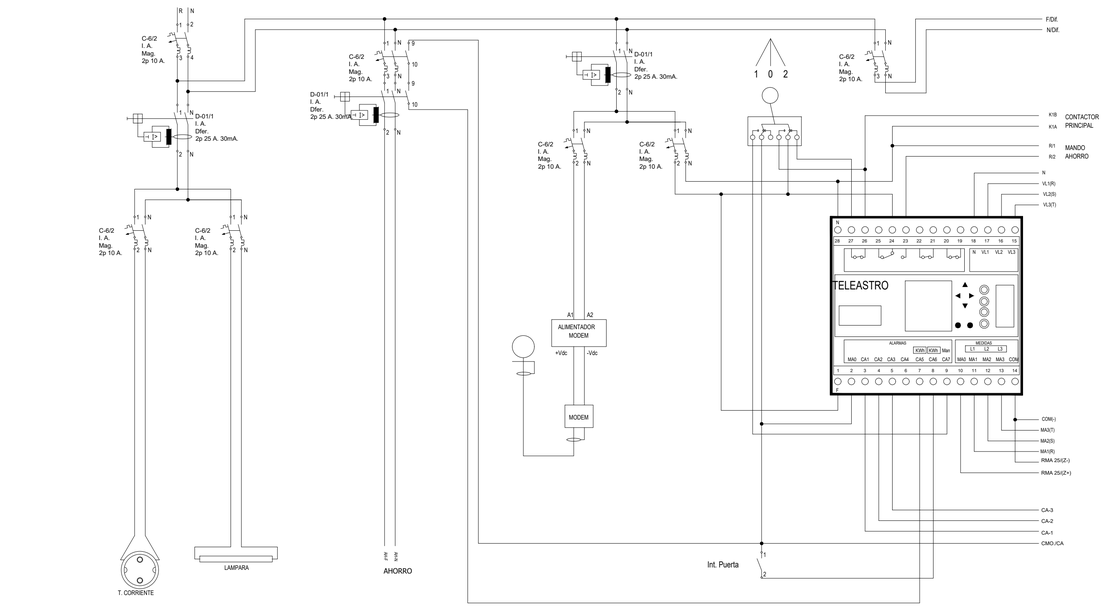
CUADRO 3

CUADRO DE MANDE Y PROTECCION PARA CUATRO CIRCUITOS.
Modelo. ALPH-3C R-P/P.



ESQUEMA DE POTENCIA





ESQUEMA DE MANDO

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 ALUMBRADO

Escala S/E

Fecha Julio 2021

Plano

INF-6.3

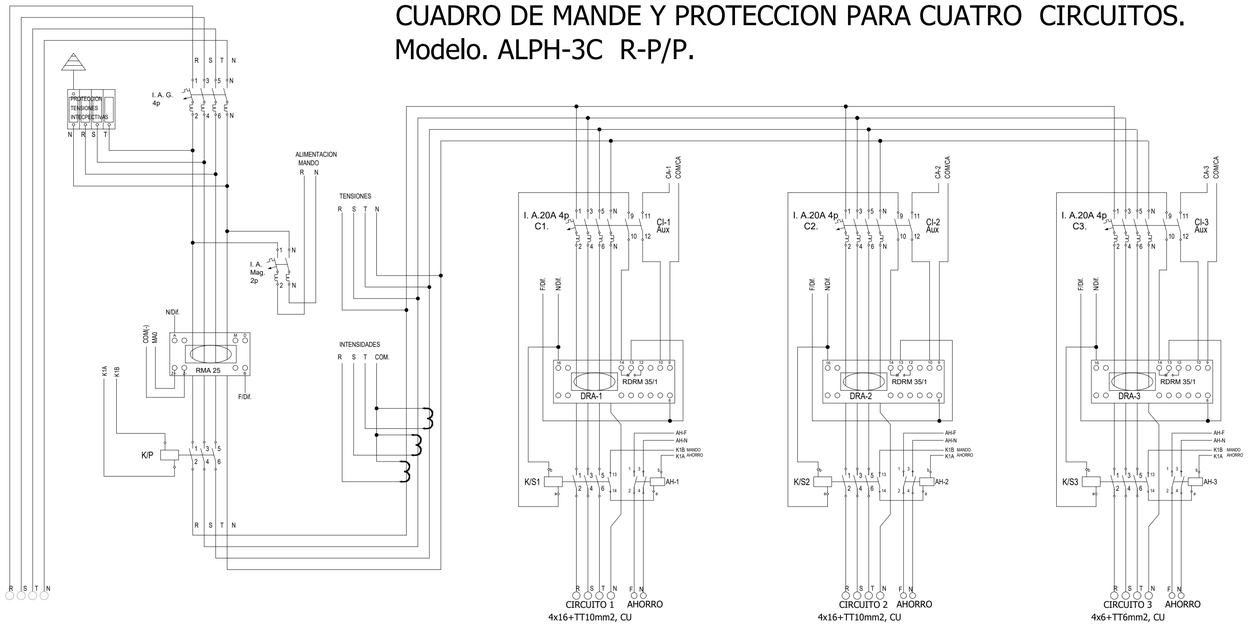
HOJA 3 DE 6

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

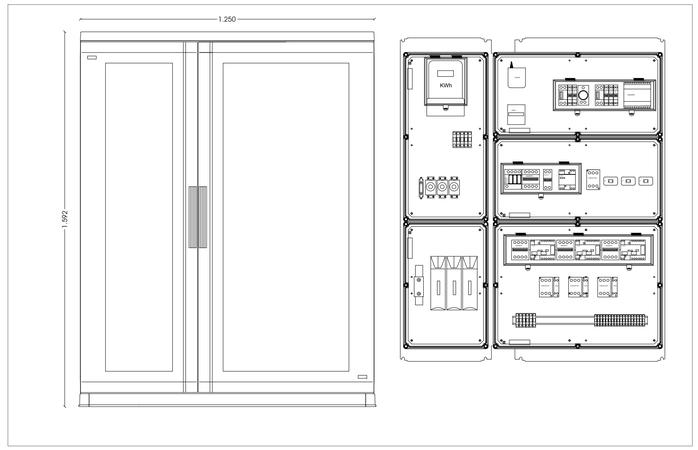
AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

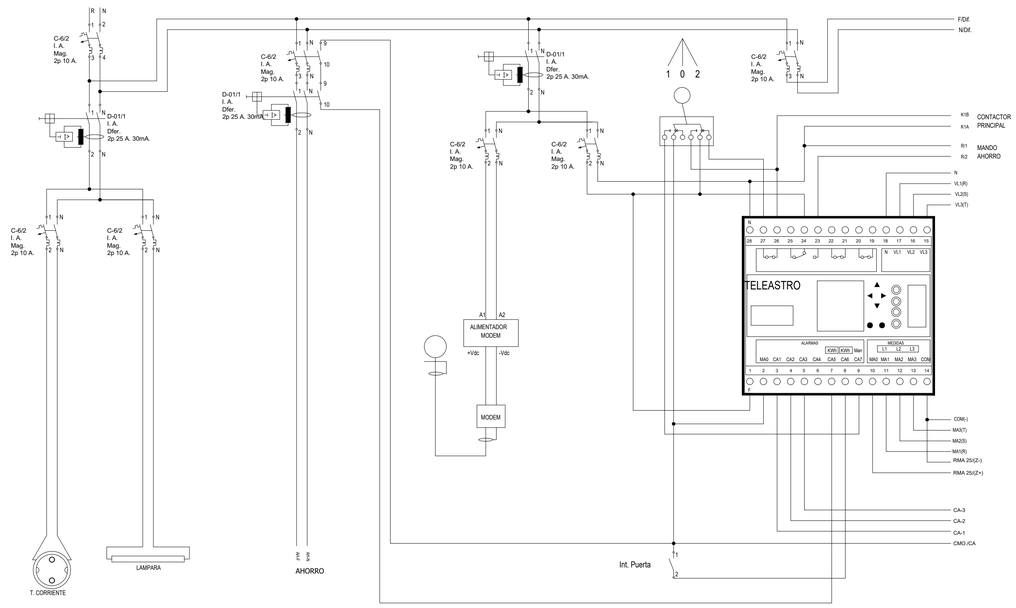
CUADRO 4

CUADRO DE MANDE Y PROTECCION PARA CUATRO CIRCUITOS.
Modelo. ALPH-3C R-P/P.



ESQUEMA DE POTENCIA





ESQUEMA DE MANDO

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 ALUMBRADO

Escala S/E

Fecha Julio 2021

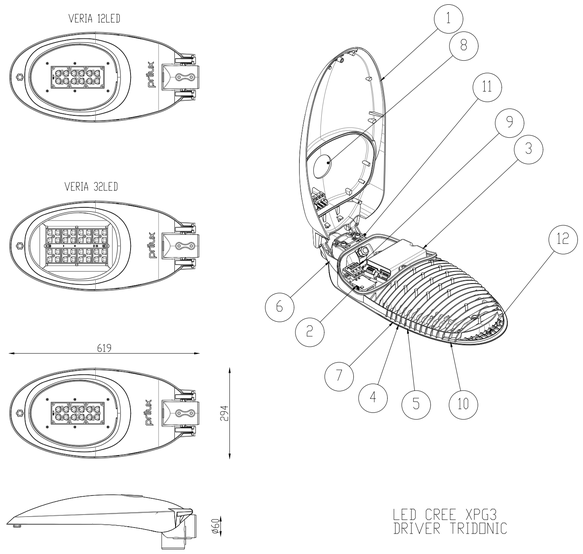
Plano

INF-6.3

HOJA 4 DE 6

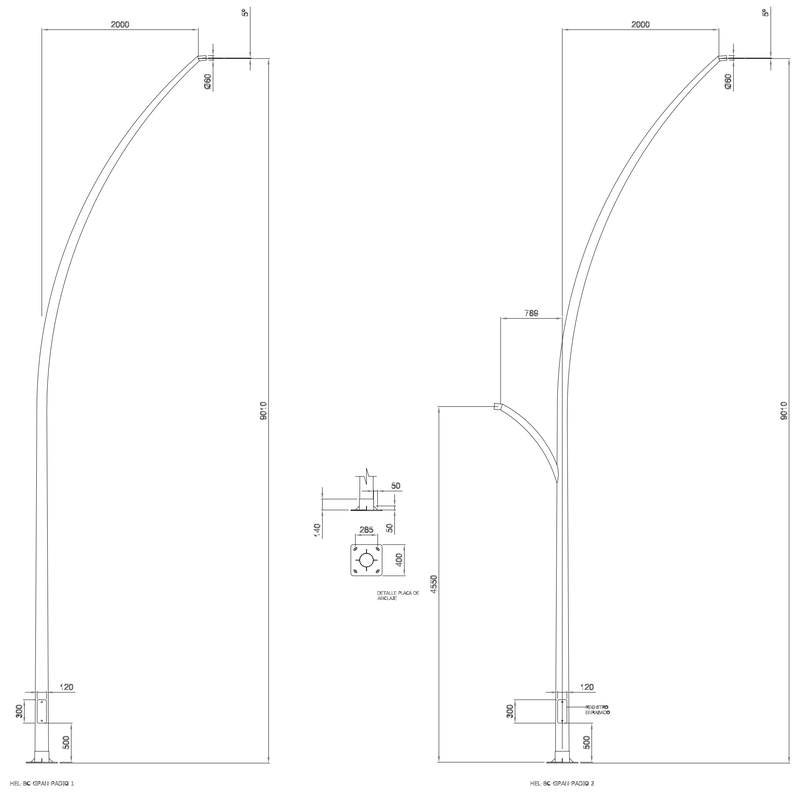
MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN



LED CREE XPG3
DRIVER TRIDONIC

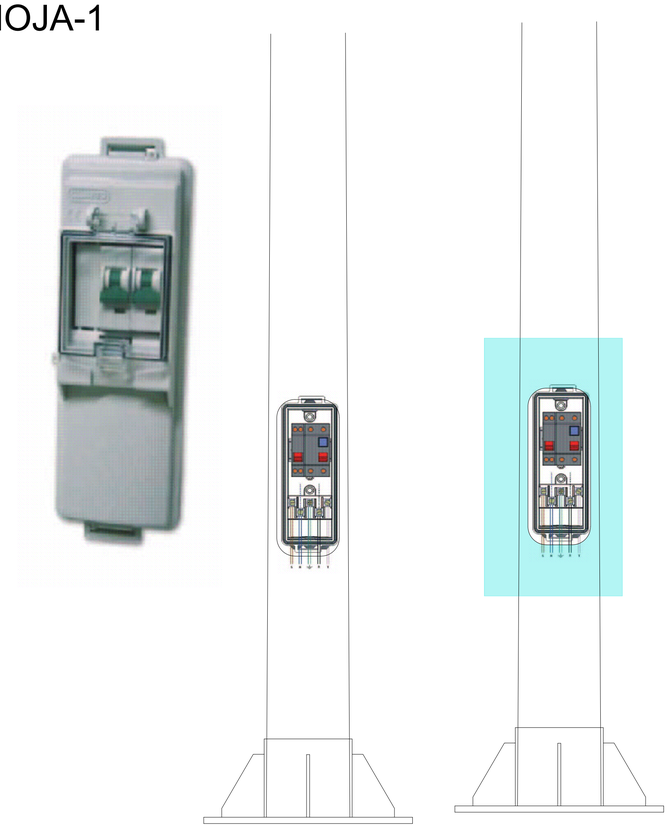
ELEMENTO	DESCRIPCIóN
1	CARCASA DE ALUMINIO INYECTADO
2	PROTECTOR DE SOBRETENSIONES 10KV REEMPLAZABLE
3	DRIVER CON PROTECTOR DE SOBRETENSIONES
4	MODULO LED CON PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES Y CORRIENTES PARASITAS Y PROTECCION CONTRA SOBRETEMPERATURA
5	OPTICA SECUNDARIA INTEGRADA
6	ADAPTADOR PARA BACULO O COLUMNA
7	VERSION 32LED. REFLECTOR DE ALUMINIO DE CALIDAD OPTICA Y ALTA REFLECTANCIA >95%
8	BASE PARA NIVEL
9	SECCIONADOR DE CORRIENTE
10	CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO EXTRACLARO
11	SISTEMA DE SEGURIDAD DE CIERRE
12	APERTURA Y CIERRE DE TAPA SIN HERRAMIENTA



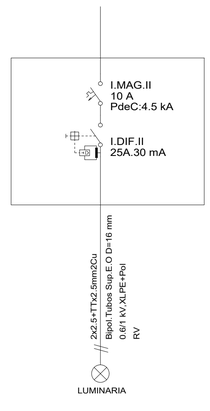
HEL-BC-GPAN-PAD02-1

HEL-BC-GPAN-PAD02-2

HOJA-1



INDICACION DEL SISTEMA DE ALOJAMIENTO DE CONJUNTO DE PROTECCION NA LA COLUMNA O BACULO



ESQUEMA UNIFILAR CAJA DE PROTECCION LUMINARIA

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 ALUMBRADO

Escala S/E

Fecha Julio 2021

Plano

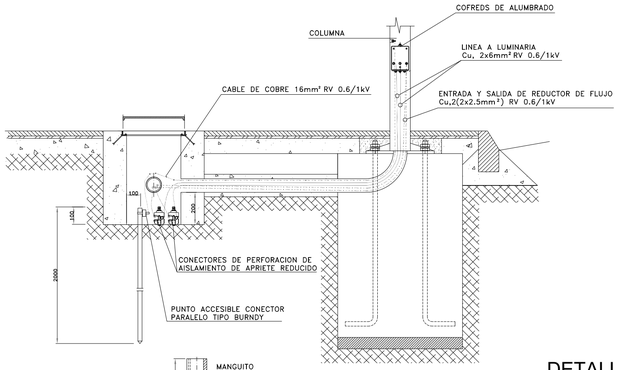
INF-6.3

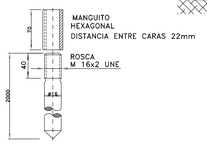
HOJA 5 DE 6

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

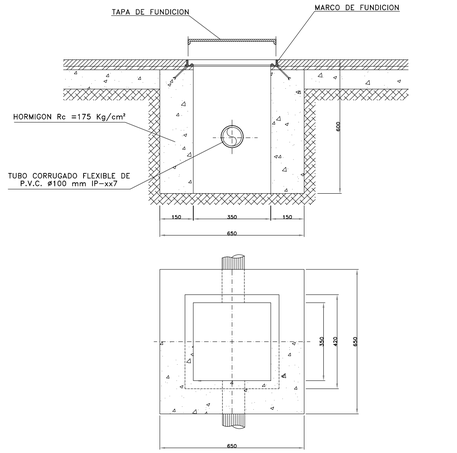
AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

DETALLE P.T. COLUMNA Y CONEXIÓN A RED DE ALUMBRADO

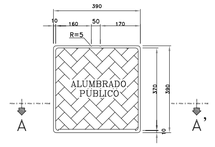




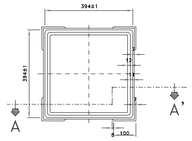
DETALLE DE ARQUETA



DETALLE MARCO Y TAPA DE ARQUETA

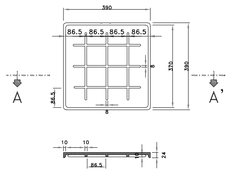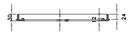


PLANTA



PLANTA

REVERSO

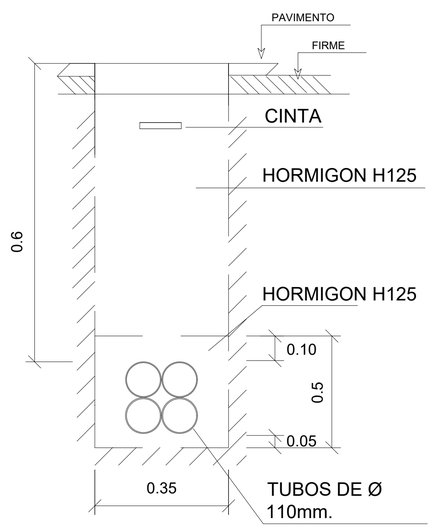




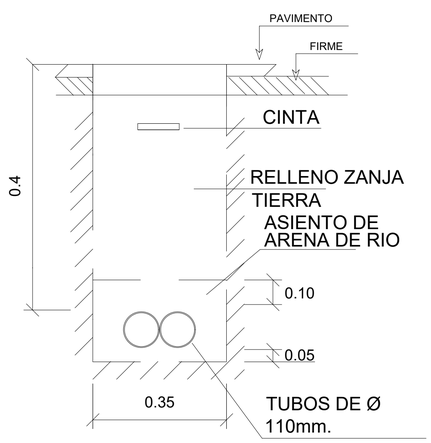
SECCIÓN A-A'

SECCIÓN A-A'

BANCO DE 4 TUBOS DE Ø110mm BAJO CALZADA.



BANCO DE 2 TUBOS DE Ø110mm BAJO ACERA.



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 ALUMBRADO

Escala S/E

Fecha Julio 2021

Plano

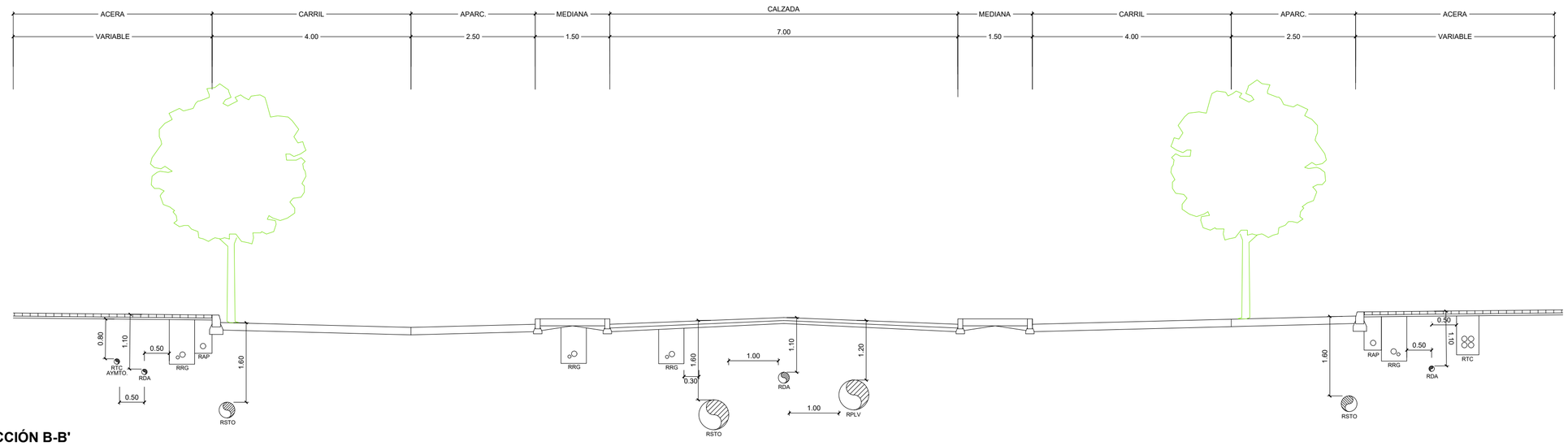
INF-6.3

HOJA 6 DE 6

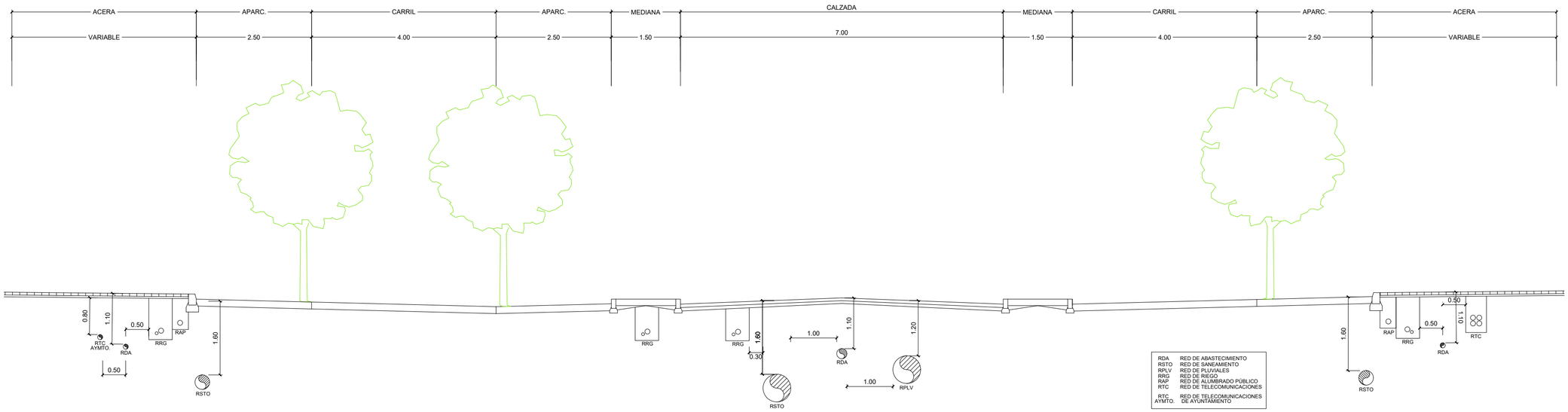
MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN

SECCIÓN A-A'

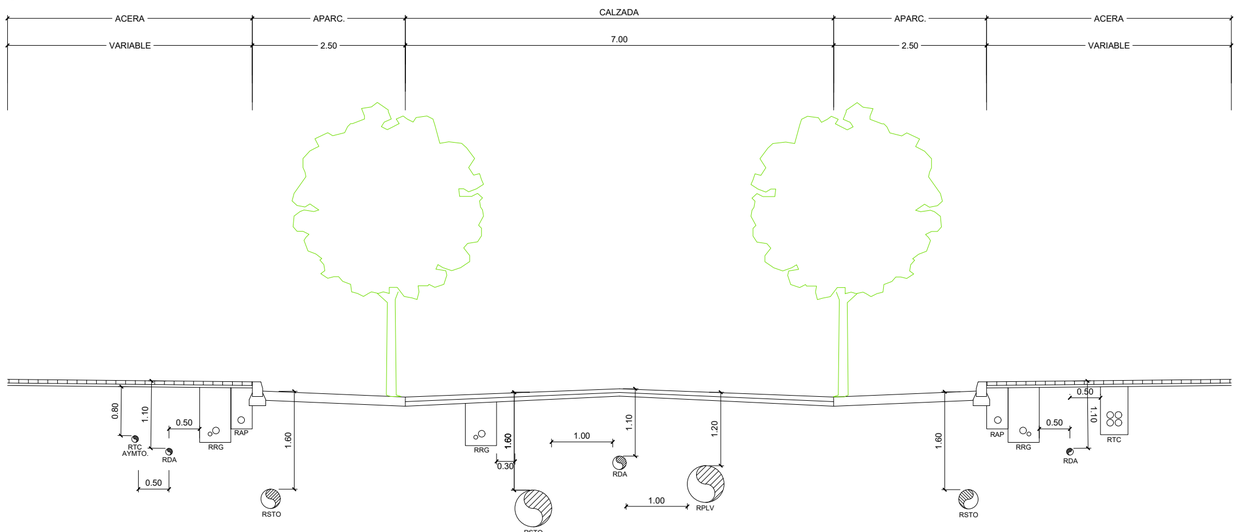


SECCIÓN B-B'

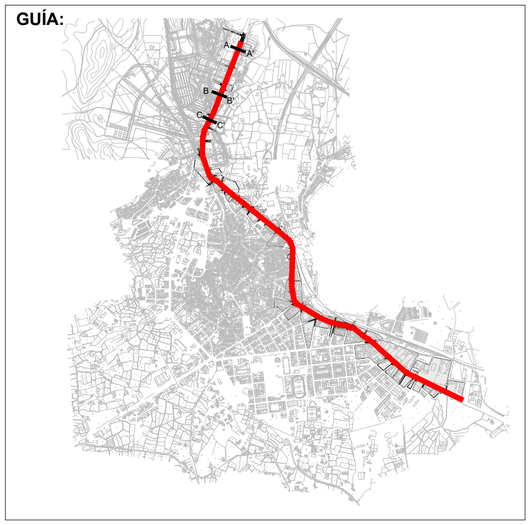


RDA	RED DE ABASTECIMIENTO
RSTO	RED DE SANEAMIENTO
RPLV	RED DE PLUVIALES
RRG	RED DE RIEGO
RAP	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO
RTC	RED DE TELECOMUNICACIONES
RTC AYMTO.	RED DE TELECOMUNICACIONES DE AYUNTAMIENTO

SECCIÓN C-C'



GUÍA:



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

Leyenda

Arquitecto

Miguel Angel Muñoz López

ORDENACION

COORDINACIÓN DE SERVICIOS

Plano

Escala 1/50

Fecha Julio 2021

INF-7

MAM
Arquitectura y Urbanismo
Miguel Angel Muñoz López

AYUNTAMIENTO DE HELLÍN