



AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

RAUL BULLEJOS HITA INGENIERO C.C. Y P.
AURELIO ATENZA CABRERA ARQUITECTO, JEFE DEL SERVICIO

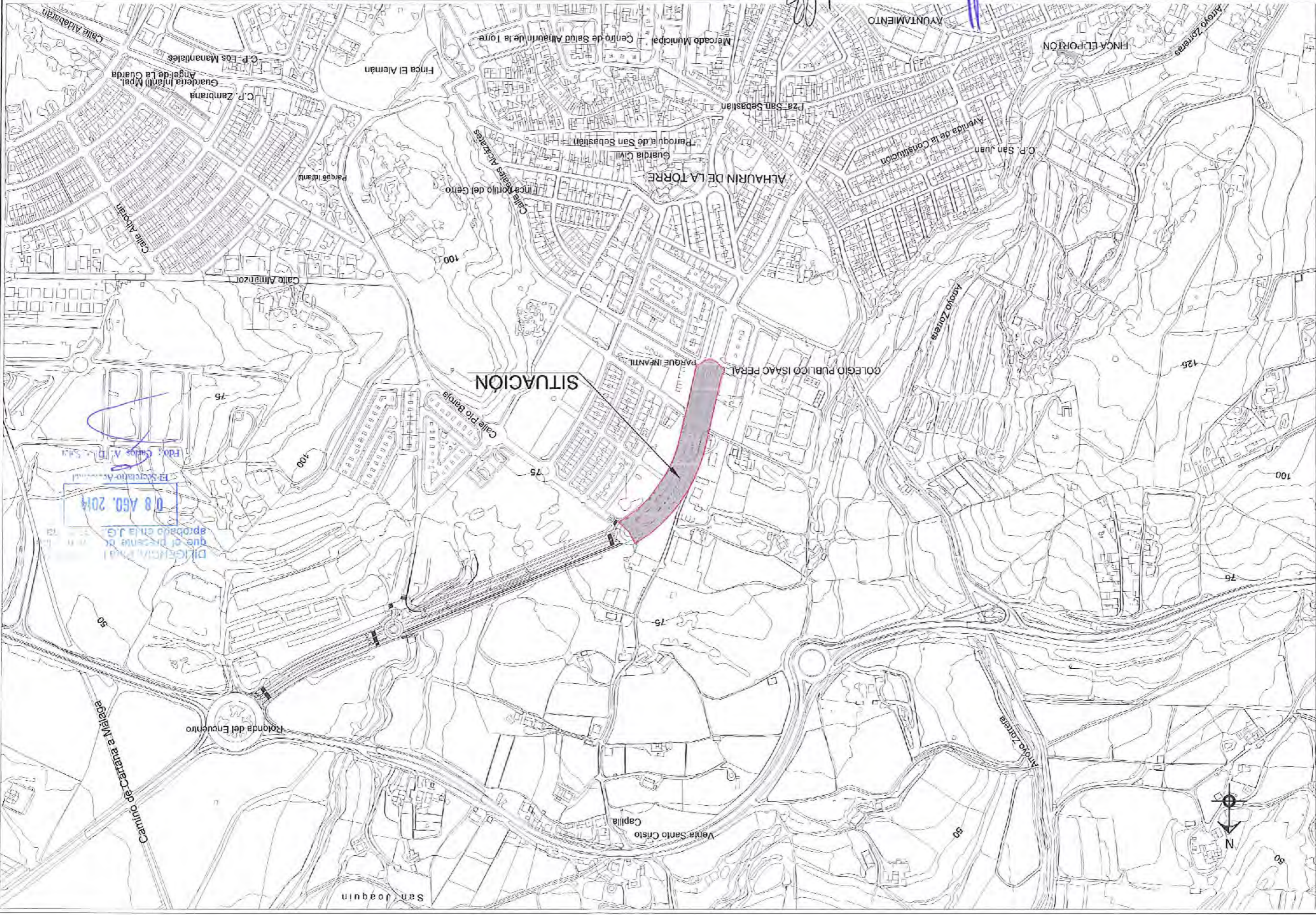
[Handwritten signature]

PROYECTO DE: REURBANIZACIÓN Y DESDOBLAMIENTO DE LA AVENIDA ISAAC PERAL.

FECHA: MAYO 2014
CLAVE N.º: IF-14-05-01

SITUACIÓN

HOJA N.º: 01
ESCALA: 1 / 5000





AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

ARQUITECTO, JEFE DEL SERVICIO RAUL BULLEJOS HITA INGENIERO C.C. Y P.



REURBANIZACIÓN Y DESDOBLAMIENTO DE LA AVENIDA ISAAC PERAL.

PROYECTO DE:

IF-14-05-01

CLAVE N.º:

MAYO 2014

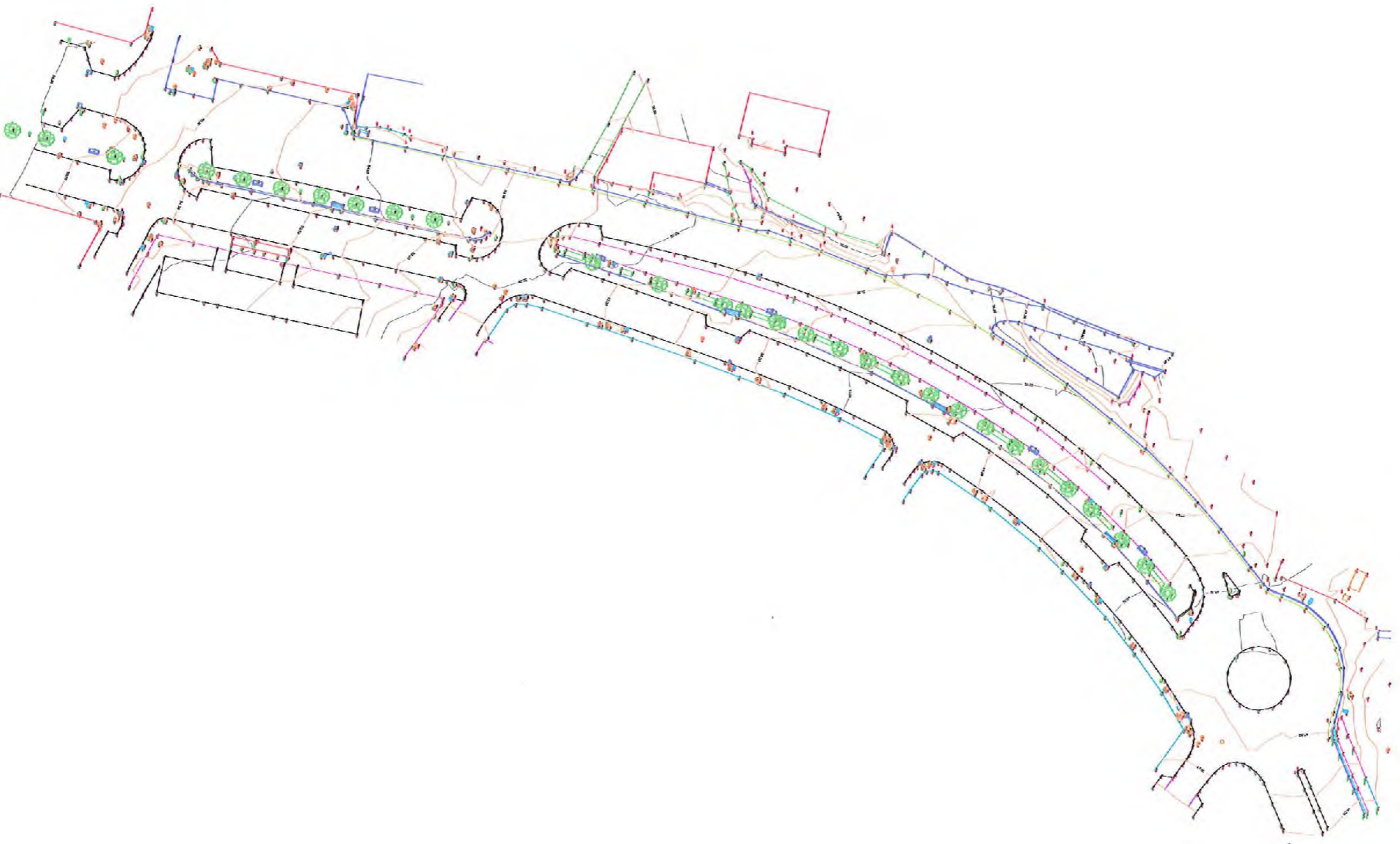
FECHA:

LOCALIZACIÓN

ESCALA: 1 / 2000

HOJA N.º: 02





DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento fue aprobado en la J.G.L. de fecha

08 AGO. 2014

El Secretario-Accidental

Fdo.: Carlos A. Diaz Soler



AYUNTAMIENTO
DE
ALHAURIN DE LA TORRE

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AURELIO ATIENZA GABEREA
ARQUITECTO. JEFE DEL SERVICIO

RAUL BULLEJOS HITIA
INGENIERO C.C. y P.

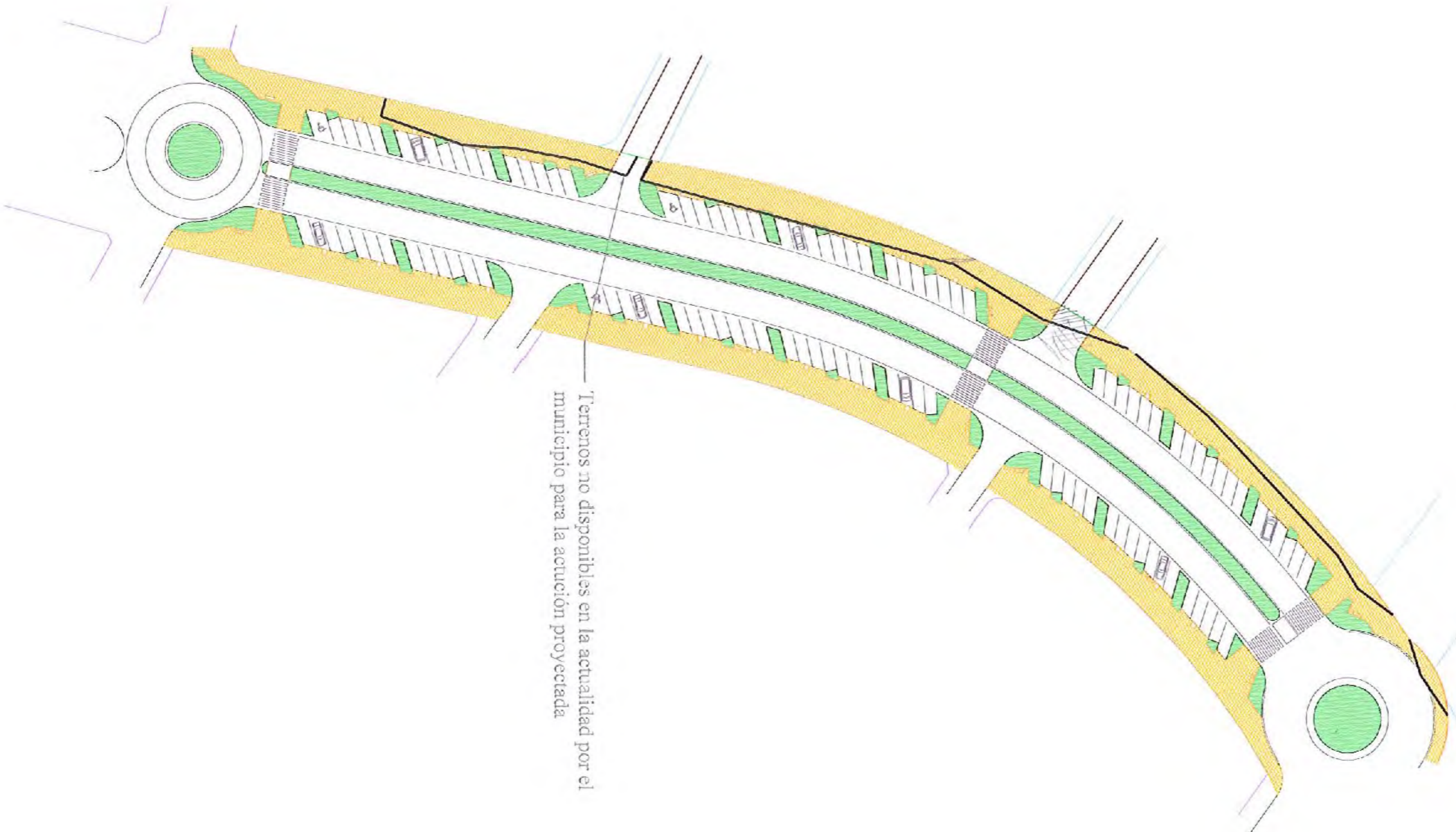
PROYECTO DE:
REURBANIZACIÓN Y DESDOBLAMIENTO
DE LA AVENIDA ISAAC PERAL.

FECHA: MAYO 2014
CLAVE N.º: IF-14-05-01

PLANO DE:

TOPOGRÁFICO

HOJA N.º: 03
ESCALA: 1/1000



DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento fue aprobado en la J.G.L. de fecha

08 AGO. 2014

El Secretario Accidental

Edo.: Carlos A. Diaz Soler

OFICINA TECNICA MUNICIPAL

ALFREDO ATIENZA CABRERA
ARQUITECTO JEFE DEL SERVICIO

PAUL BULLIENS HTA
INGENIERO C.C. y P.

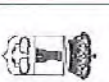
PROYECTO DE:
REURBANIZACIÓN Y DESDOBLAMIENTO
DE LA AVENIDA ISAAC PERAL.

FECHA:
MAYO 2014
CLAVE N.º:
IF-14-05-01

PLANO DE:
PLANTA DE LAS OBRAS

HOLA N.º:
04-1
ESCALA:
1/1000

AYUNTAMIENTO
DE
ALHAURIN DE LA TORRE





AYUNTAMIENTO DE ALHAURÍN DE LA TORRE

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AURELIO ATIENZA CADRETA
ARQUITECTO JEFE DEL SERVICIO

RAÚL BULLEJOS HITA
INGENIERO C.C. Y P.

PROYECTO DE:

REURBANIZACIÓN Y DESDOBLAMIENTO DE LA AVENIDA ISAAC PERAL.

FECHA:

MAYO 2014

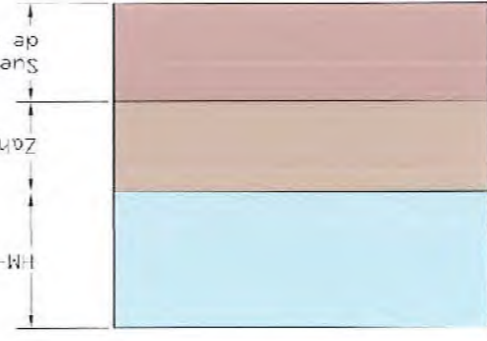
CLAVE N.º:
IF-14-05-01

PLANO DE:

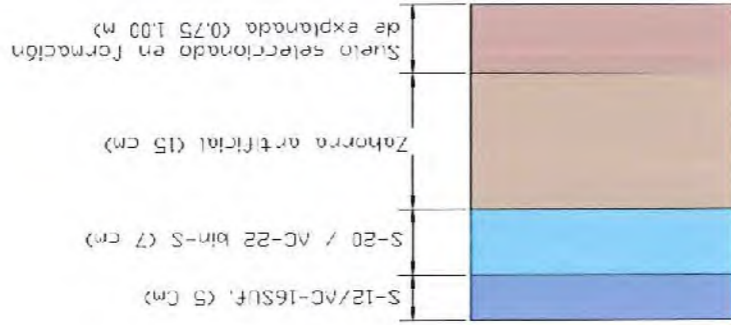
SECCIÓN TIPO

ESCALA:
1 / 100

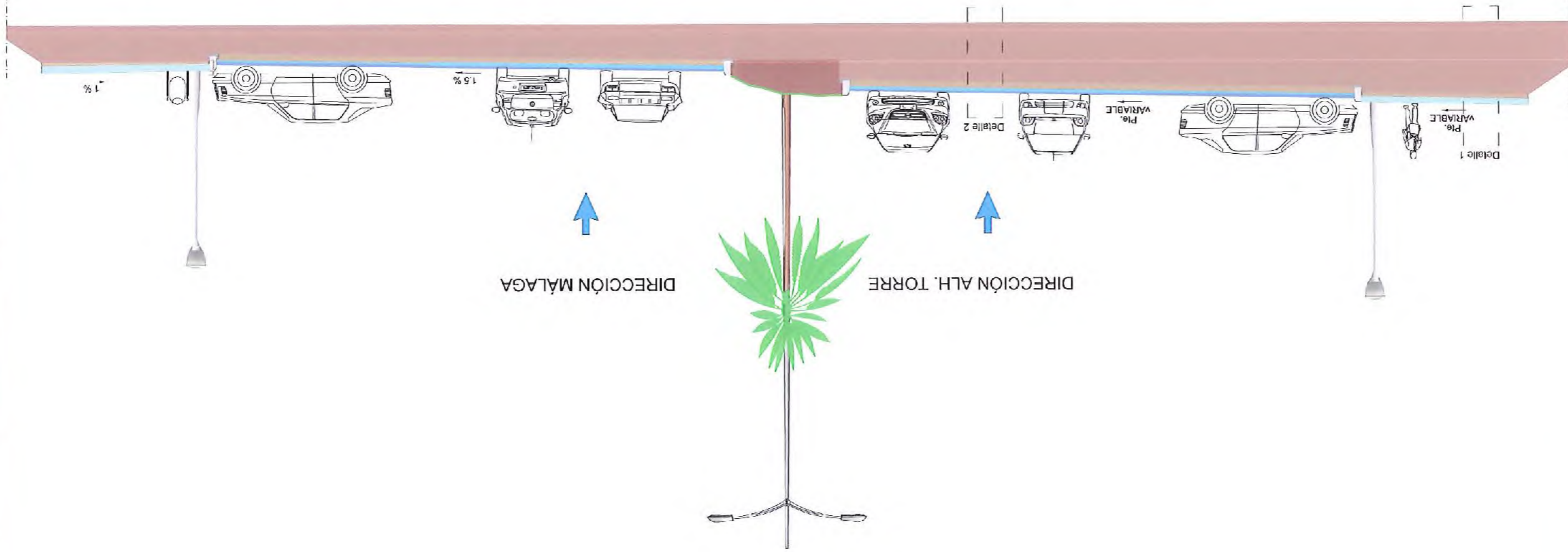
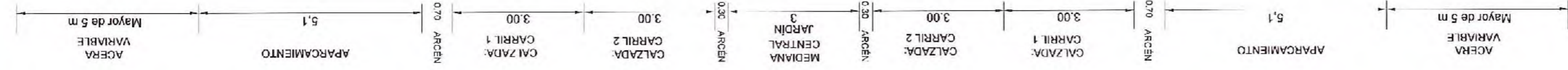
HOJA N.º:
04-2



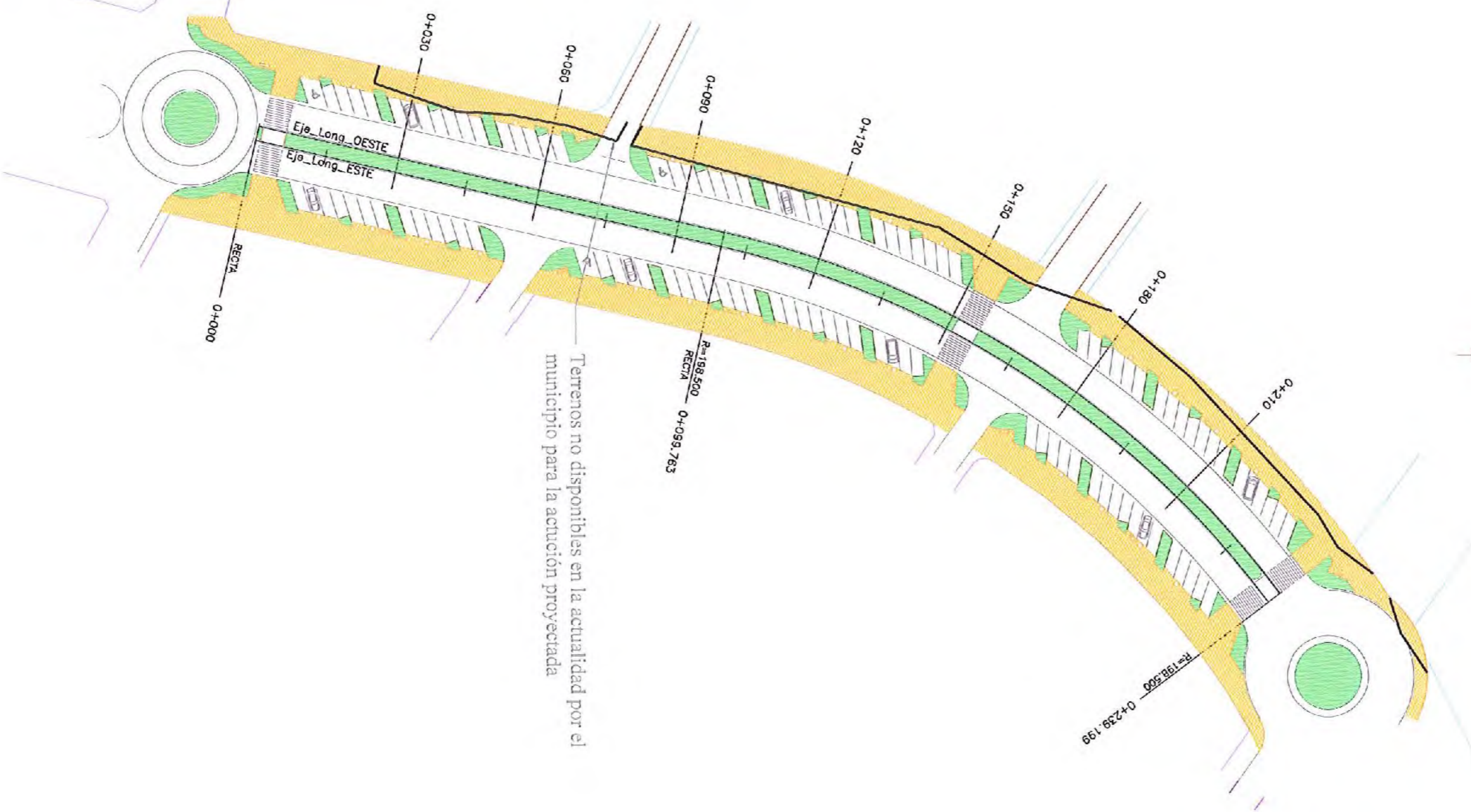
Detalle 1
S/E



Detalle 2
S/E
Paquete de pavimento en carriles principales



DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento fue aprobado en la J.G.L. de fecha 08 AGO. 2014
El Secretario-Accidental
Edo.: Carlos A. Diaz Soler



DILIGENCIA Para haber considerado que el presente documento fue aprobado en la J.G.L. de fecha

08 AGO. 2014

El Secretario-Accidental

Edo.: Carlos A. Diaz Soler



AYUNTAMIENTO
DE
ALHAURIN DE LA TORRE

OFICINA TECNICA MUNICIPAL

ALBERTO ATENZA CABERA
Arquitecto. JEFE DEL SERVICIO
Rafael Ballejos HITA
INGENIERO C.C. y P.

PROYECTO DE:

REURBANIZACIÓN Y DESDOBLAMIENTO
DE LA AVENIDA ISAAC PERAL.

FECHA:

MAYO 2014
CLAVE N.º:
IF-14-05-01

PLANO DE:

PLANTA DE PERFILES
LONGITUDINALES

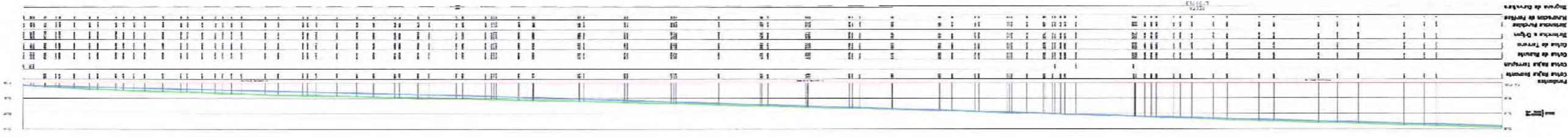
HOLA N.º:

05-1
ESCALA:
1/1000

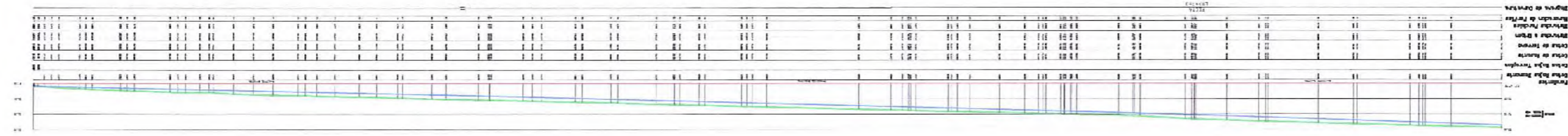


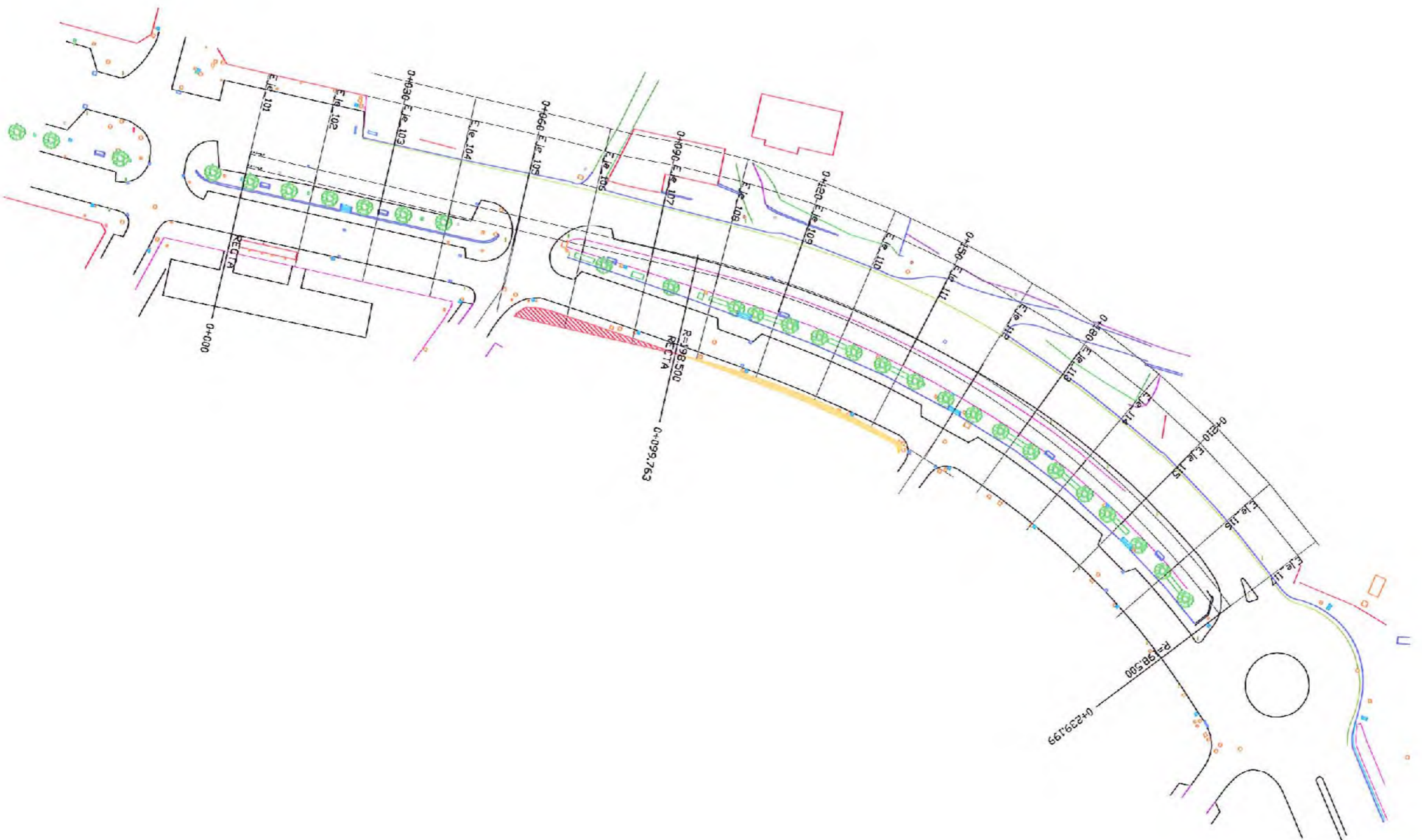
DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento fue aprobado en la J.G.L. de fecha 08 AGO. 2014
El Secretario Accidental
Edu. Cardes A. Diaz Soler

PERFIL LONGITUDINAL OESTE



PERFIL LONGITUDINAL ESTE





08 AGO. 2014

El Secretario-Accidental

Fdo.: Carlos A. Diaz Soler

AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE

OFICINA TECNICA MUNICIPAL
 AURELIO ATIENZA CABRERA
 ARQUITECTO JEFE DEL SERVICIO
 RAUL GUILLEMO HITA
 INGENIERO CIVIL Y P.

PROYECTO DE: REURBANIZACIÓN Y DESDOBLAMIENTO DE LA AVENIDA ISAAC PERAL.

FECHA: MAYO 2014
 CLAVE N.º: IF-14-05-01

PLANO DE: PLANTA DE PERFILES TRANSVERSALES

Hoja N.º: 06-1
 ESCALA: 1/1000



AYUNTAMIENTO
DE
ALHAURIN DE LA TORRE

OFICINA TECNICA MUNICIPAL
AURELIO ATENZA CABRERA
ARQUITECTO, JEFE DEL SERVICIO

RAUL BULLIGOS HITA
INGENIERO C.C. y P.

PROYECTO DE:
REURBANIZACIÓN Y DESDOBLAMIENTO
DE LA AVENIDA ISAAC PERAL.

FECHA:
MAYO 2014
CLAVE N.º:
IF-14-05-01

PLANO DE:
PERFILES
TRANSVERSALES

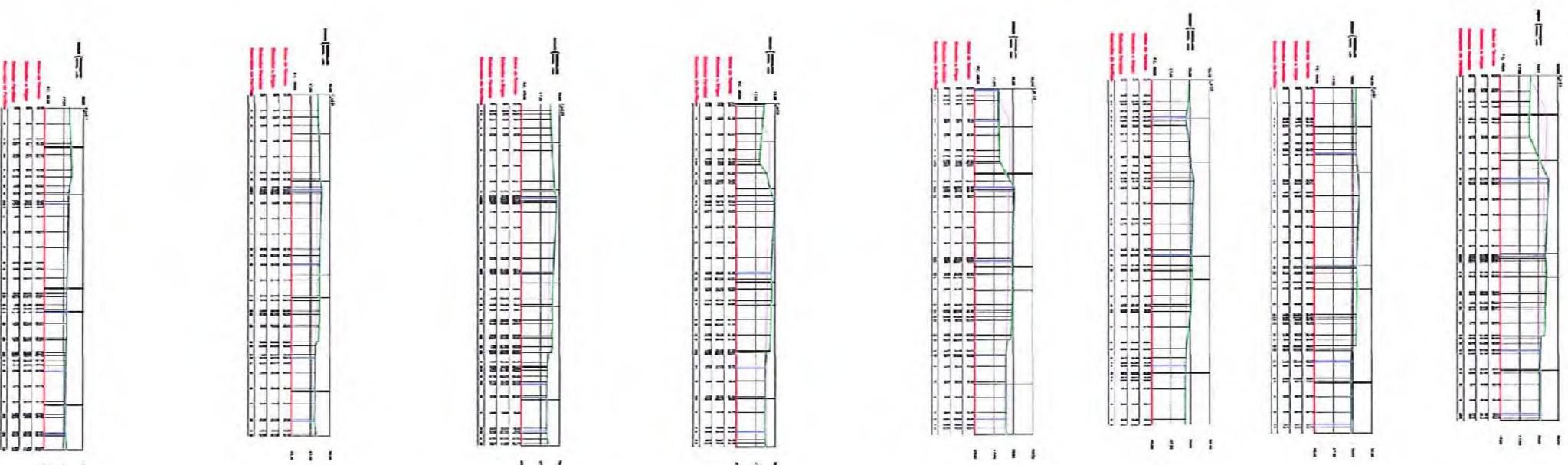
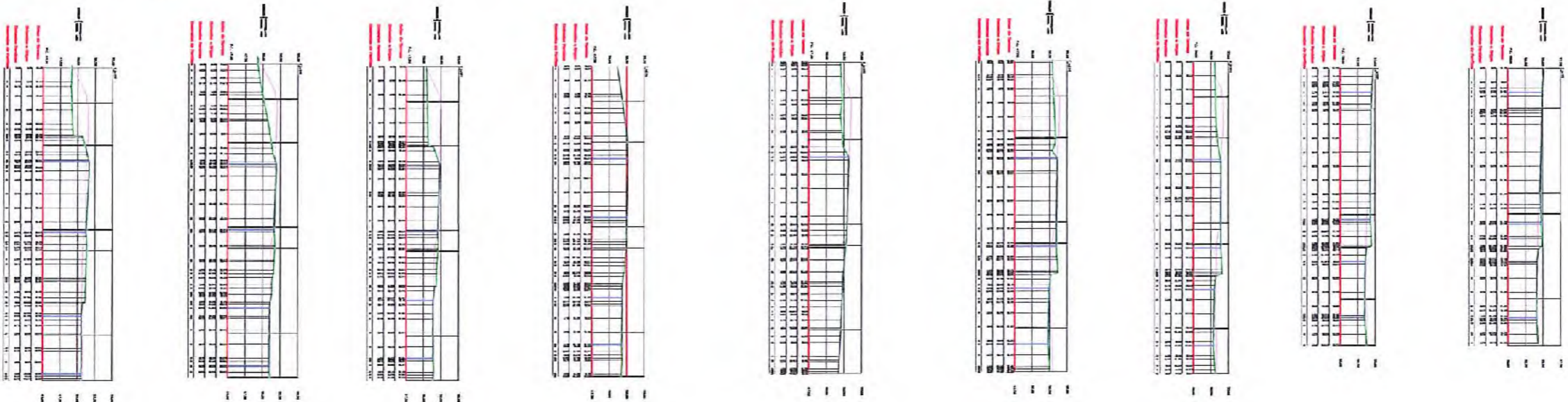
HOLA N.º:
06-2
ESCALA:
S/E

DILIGENCIA. Para hacer constar
que el presente documento fue
aprobado en la J.G.L. de fecha

08 AGO. 2014

El Secretario-Accidental

Fdo. Carlos A. Diaz Soler






Fdo.: Santos A. Diaz Soler
 El Secretario-Accidental
 08 AGO. 2014

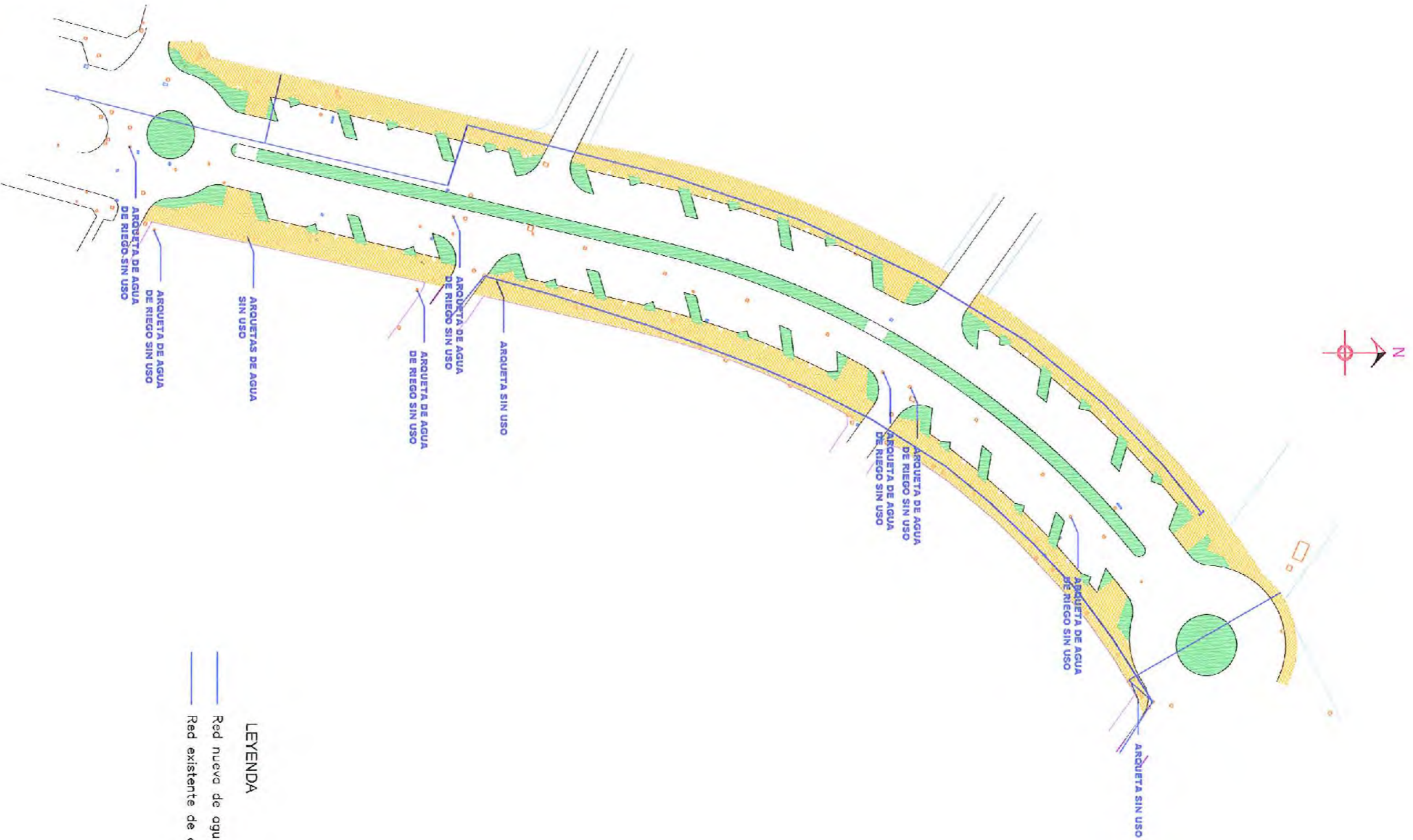
DILIGENCIA: Para el otorgar constar que el presente documento fue aprobado en la J.G.L. de fecha

- LEYENDA**
- Red de alumbrado público
 - Red de agua potable
 - Red de fecales
 - Red de pluviales
 - Red de telefonica
 - Red de electricidad

SERVICIOS AFECTADOS 1
 RED DE: FECALES, PLUVIALES Y
 AGUA POTABLE

SERVICIOS AFECTADOS 2
 RED DE: ALUMBRADO PUBLICO,
 BAJA TENSION Y TELEFONIA

 AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE	OFICINA TECNICA MUNICIPAL	PROYECTO DE: REURBANIZACIÓN Y DESDOBLAMIENTO DE LA AVENIDA ISAAC PERAL.	FECHA: MAYO 2014	PLANO DE: SERVICIOS AFECTADOS	HOJA N.º: 07
	RAUL BULLEJOS HITIA INGENIERO C.C. y P.		AURELIO ATENZA CABRERA ARQUITECTO, JEFE DEL SERVICIO		CLAVE N.º: IF-14-05-01



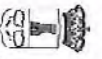
- LEYENDA**
- Red nueva de agua potable
 - Red existente de agua potable

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento fue aprobado en la J.G.L. de fecha

0 8 AGO. 2014

El Secretario-Accidental

Fdo.: Carlos A. Diaz Soler



AYUNTAMIENTO
DE
ALHAURIN DE LA TORRE

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AURELIO ATIENZA CABRERA
ARQUITECTO. JEFE DEL SERVICIO

RAUL BULLUELOS HTA
INGENIERO C.C. y P.

PROYECTO DE:

REURBANIZACIÓN Y DESDOBLAMIENTO
DE LA AVENIDA ISAAC PERAL.

FECHA:

MAYO 2014
CLAVE N.º:
IF-14-05-01

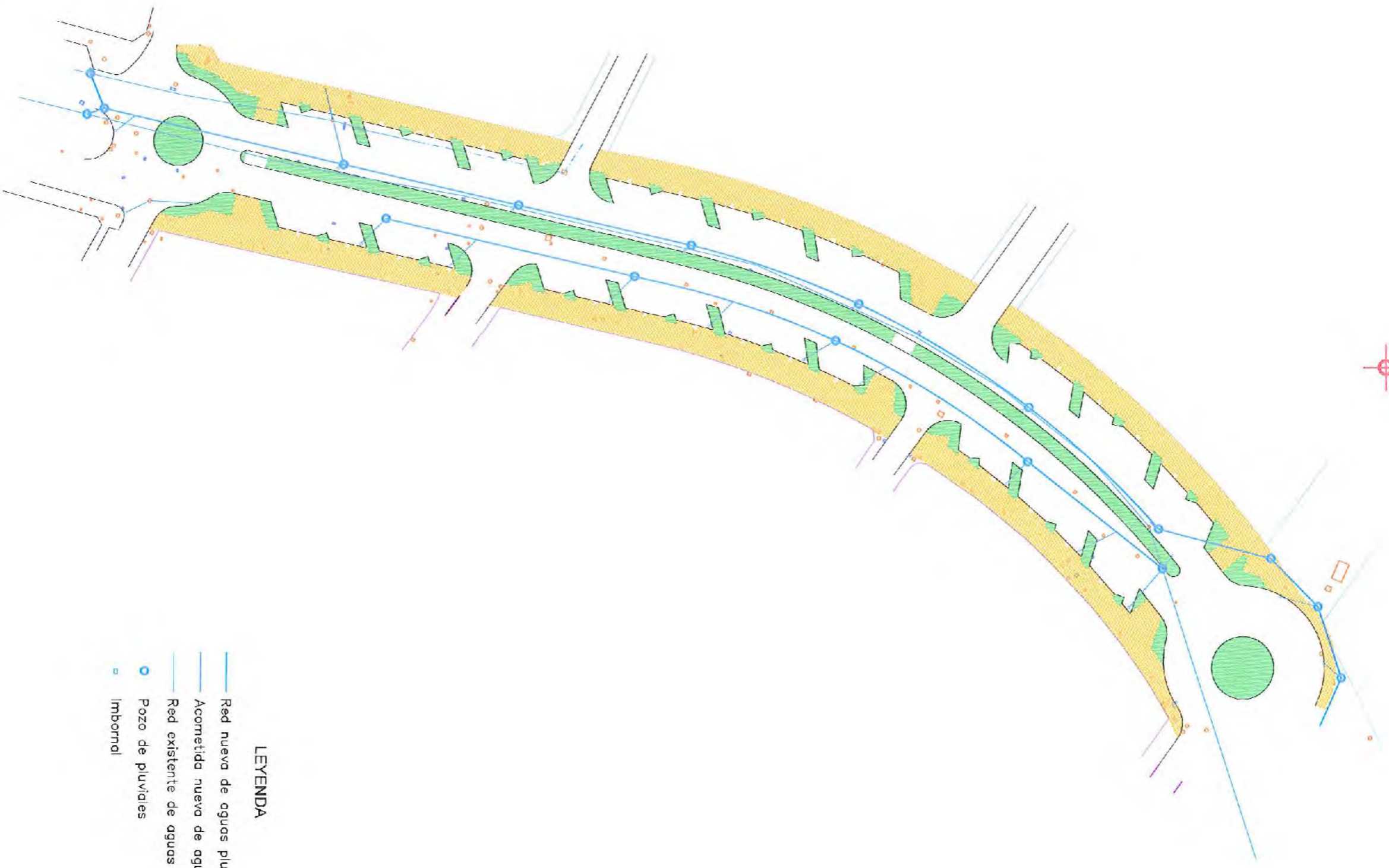
PLANO DE:

NUEVAS INSTALACIONES:
AGUA POTABLE

HOLA N.º:


08-1

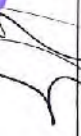
ESCALA:
1/1.000



- LEYENDA**
- Red nueva de aguas pluviales
 - Acometida nueva de aguas pluviales
 - Red existente de aguas pluviales
 - Pozo de pluviales
 - Imbornal

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento fue aprobado en la J.G.L. de fecha 08 AGO. 2014
 El Secretario-Accidental
 Edo.: Carlos A. Diaz Soler


AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE

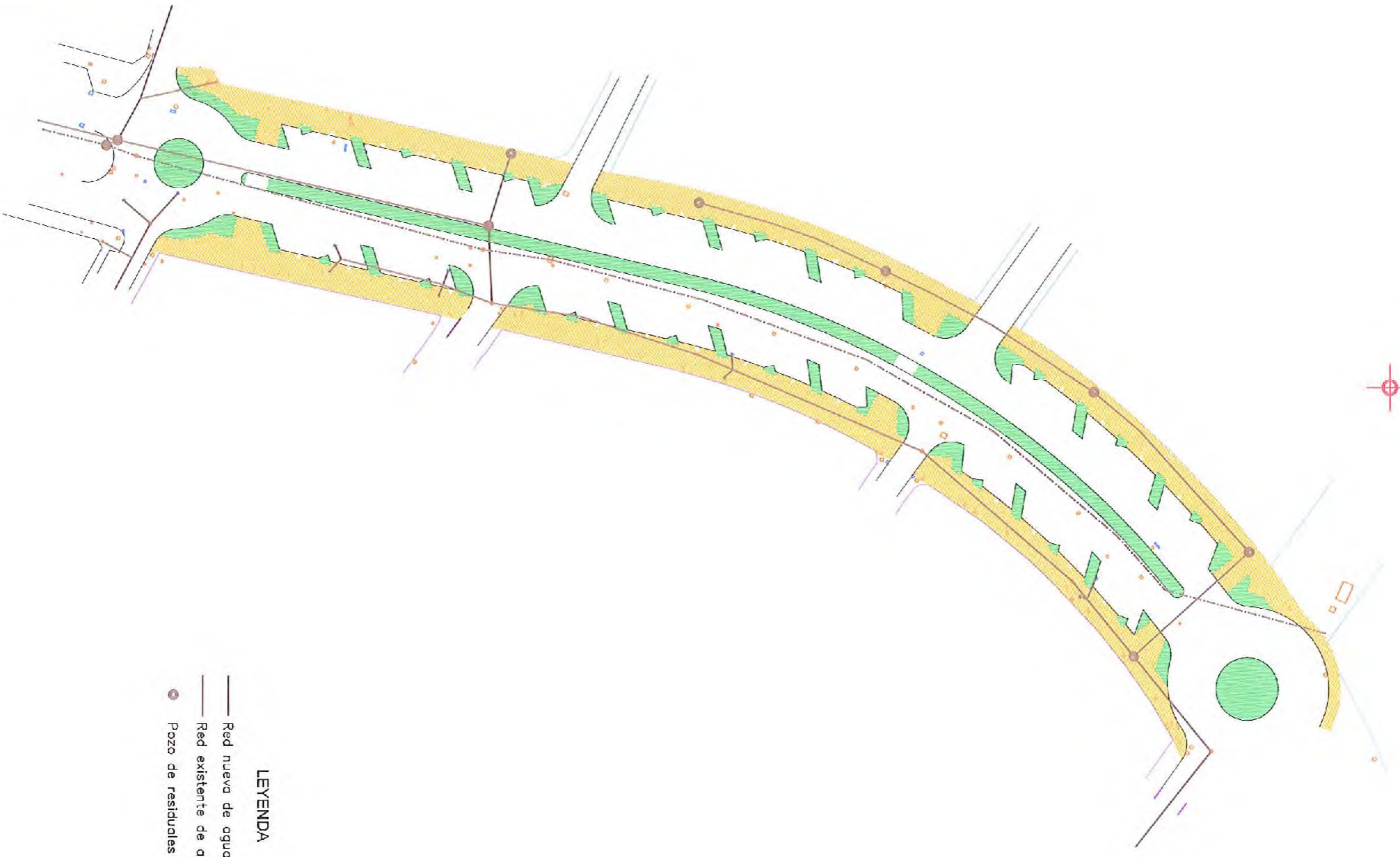
OFICINA TECNICA MUNICIPAL
 AURELIO ATENZA CABRERA
 ARQUITECTO, JEFE DEL SERVICIO

 RAUL TALLEDES HITA
 INGENIERO C.I.C. y P.

PROYECTO DE:
REURBANIZACIÓN Y DESDOBLAMIENTO DE LA AVENIDA ISAAC PERAL.

FECHA:
 MAYO 2014
 CLAVE N.º:
 IF-14-05-01

PLANO DE:
NUEVAS INSTALACIONES: AGUAS PLUVIALES

HOJA N.º:
08-2
 ESCALA:
 1/1000



- LEYENDA**
- Red nueva de aguas residuales
 - Red existente de aguas residuales
 - Pozo de residuales

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento fue aprobado en la J.G.L. de fecha **08 AGO. 2014**
 El Secretario-Accidental
 Fdo.: Carlos A. Diaz Soler

AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE

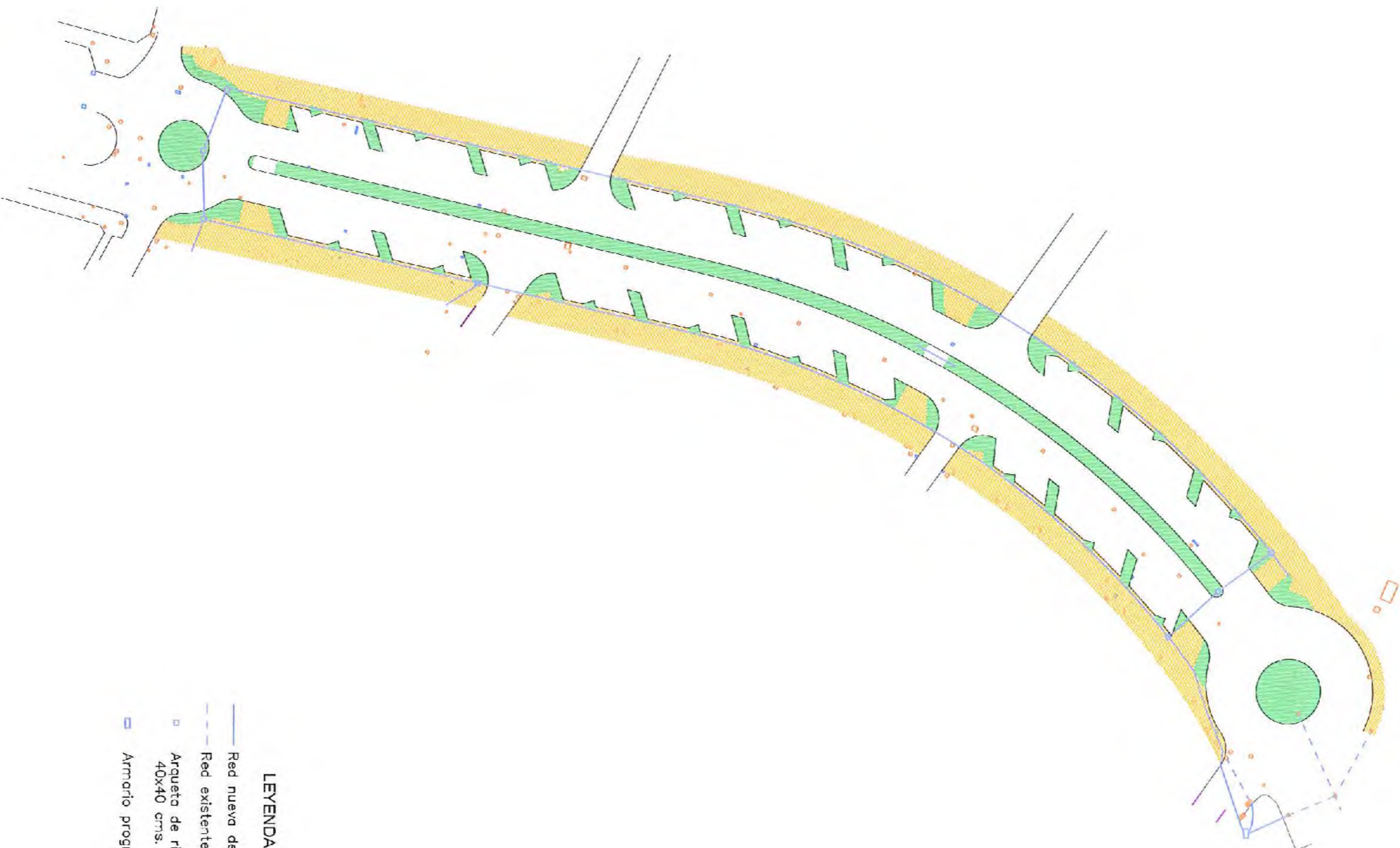
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL
 AUSELIO ATENZA CABRERA
 ARQUITECTO JEFE DEL SERVICIO
 KATI BUITELOS HTA
 INGENIERO C.C. y P.

PROYECTO DE: REURBANIZACIÓN Y DESDOBLAMIENTO DE LA AVENIDA ISAAC PERAL.

FECHA: MAYO 2014
 CLAVE N.º: IF-14-05-01

PLANO DE: NUEVAS INSTALACIONES: AGUAS RESIDUALES

HOLA N.º: 08-3
 ESCALA: 1/1000



DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento fue aprobado en la J.G.L. de fecha

08 AGO. 2014

El Secretario Accidental

Fdo.: Carlos A. Diaz Soler

- LEYENDA**
- Red nueva de riego
 - - - Red existente de riego
 - Arqueta de riego de 40x40 cms.
 - Armario programador de riego

**AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE**

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AURELIO ATIENZA CÁDIZ
ARQUITECTO JEFE DEL SERVICIO

PAUL BULLIENS HITA
INGENIERO C.A.C. y P.

PROYECTO DE: **REURBANIZACIÓN Y DESDOBLAMIENTO DE LA AVENIDA ISAAC PERAL.**

FECHA: MAYO 2014
CLAVE N.º: IF-14-05-01

PLANO DE: **NUEVAS INSTALACIONES: RIEGO**

HOJA N.º: **08-4**
ESCALA: 1/1000



AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL
AURELIO ATIENZA CABRERA
ARQUITECTO JEFE DEL SERVICIO

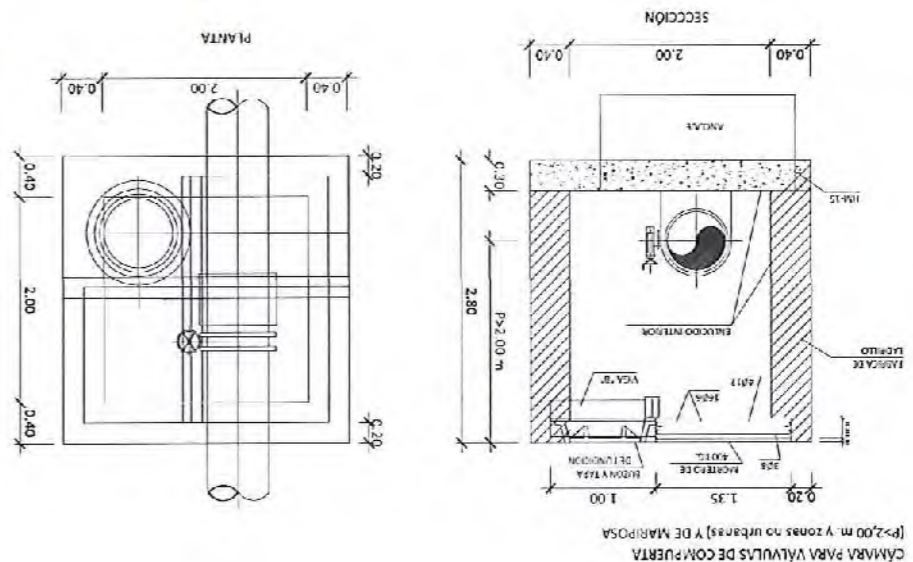
RAUL BUJOLEOS HITA
INGENIERO C.C. Y P.

PROYECTO DE:
REURBANIZACIÓN Y DESDOBLAMIENTO DE LA AVENIDA ISAAC PERAL.

FECHA: MAYO 2014
CLAVE N.º: IF-14-05-01

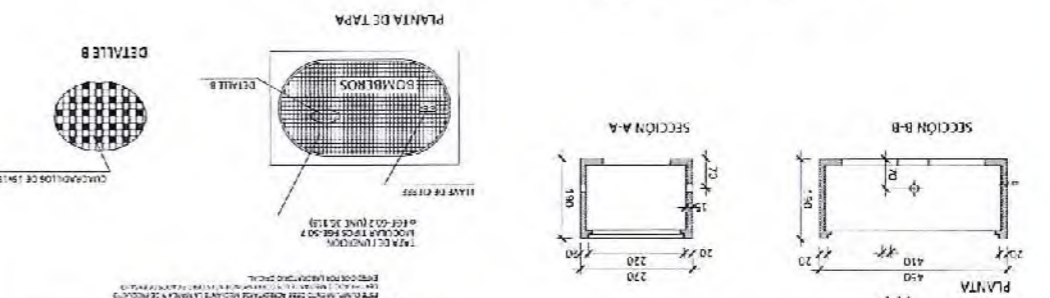
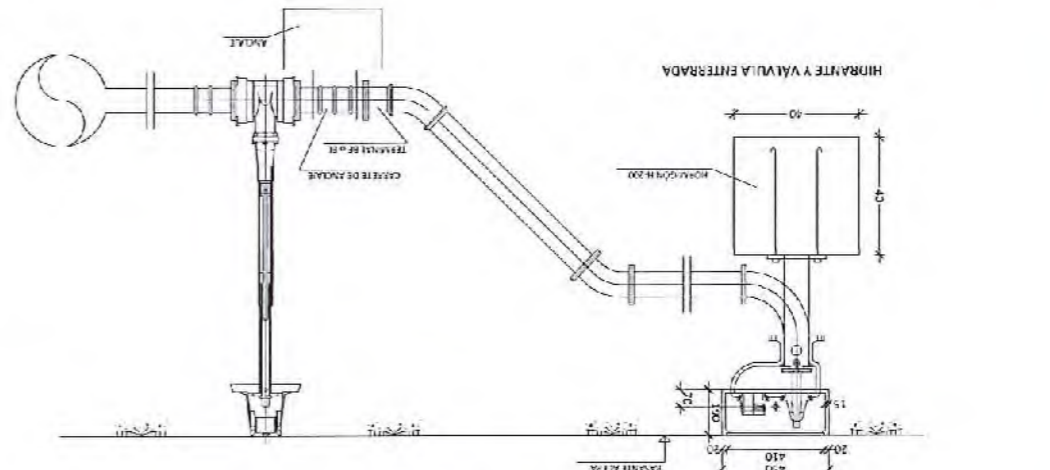
PLANO DE: **DETALLES DE AGUA POTABLE**

HOJA N.º: **08-5**
ESCALA: S/E



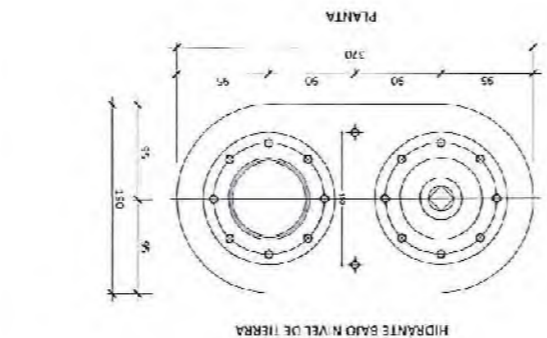
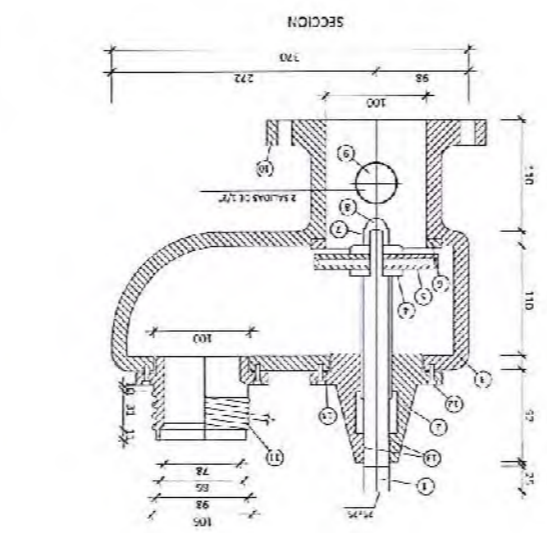
NOTA: Todas las piezas especiales necesarias, no previstas en el detalle, compliran lo indicado para en n.º.

N.º	DESIGNACION	MATERIAL	CONDICIONES INSTALACIONES
1	COLARIN DE FONCCION DUCTIL PARA PE O ED		
2	FLANCO DE LATON ESTAMPADO CON ARO MORDEZA DIN 8075		
3	TUBO DE POLIETILENO DE DIAM. NOMINAL "Márca de calidad" SOBRELECHO DE ARENA FINA		
4	LLAVE DE BRONCE O FUNDULAR MANDRO CUADRADILLO		
5	ARQUETA DE ACOMENTIA SEGUN PLACOMET.	HORMIGON / MASA	VER AB.02
6	TAPA DE ALUMINIA FUNCION DUCTIL		TAPA SUDARIA

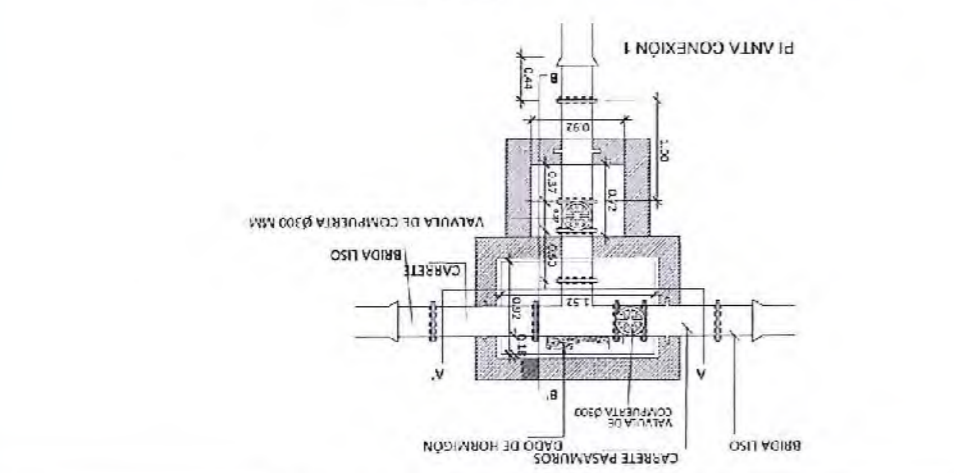
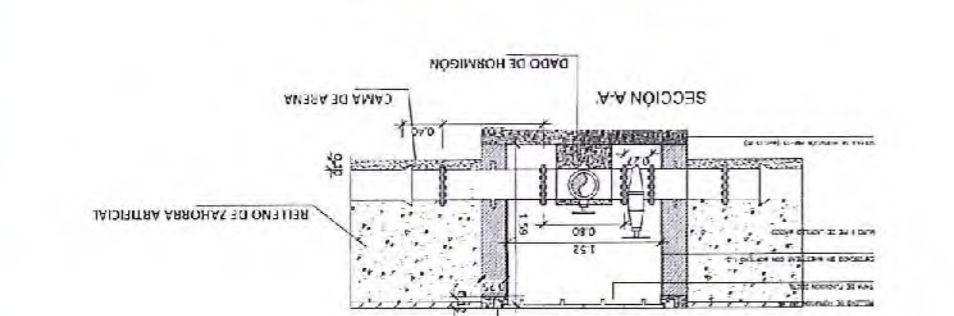
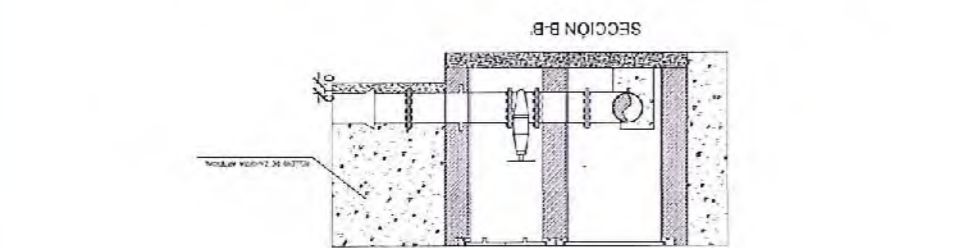
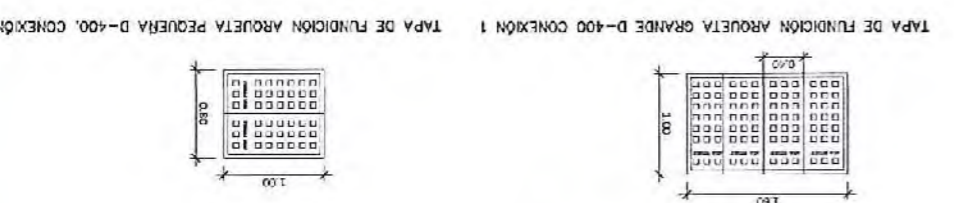
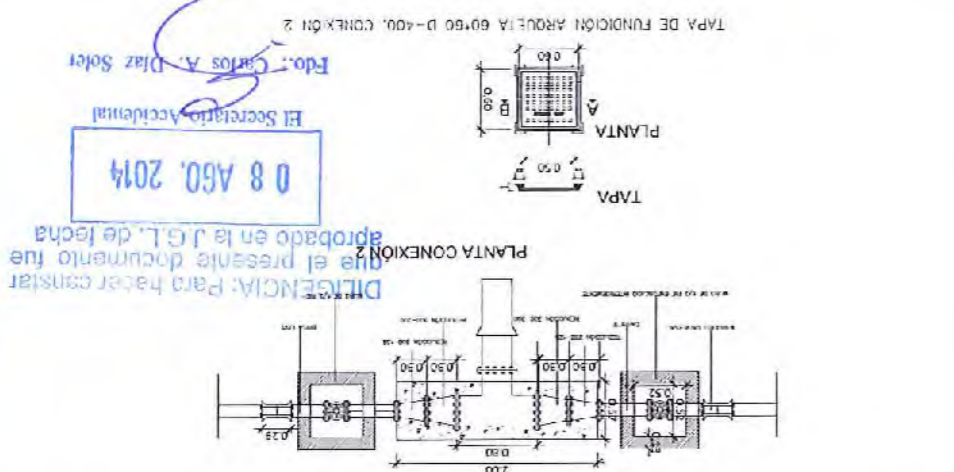


NOTA: El fabricante deberá suministrar en su totalidad el material necesario para la ejecución de las obras. El precio deberá incluir el transporte de los materiales al punto de ejecución de las obras, los trabajos de colocación y mantenimiento de las obras durante el tiempo de garantía. El precio deberá incluir los impuestos de las obras y el IVA.

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD
01	ALMOCENA	1	
02	VALVULA DE COMPUESTA	1	
03	MANIVELA	1	
04	VALVULA DE TORNILLO	1	
05	CARRILLO DE ANILAS	1	
06	TORNILLO	1	
07	ALMOCENA	1	
08	VALVULA DE COMPUESTA	1	
09	MANIVELA	1	
10	VALVULA DE TORNILLO	1	
11	CARRILLO DE ANILAS	1	
12	TORNILLO	1	
13	ALMOCENA	1	
14	VALVULA DE COMPUESTA	1	
15	MANIVELA	1	



DETALLES CONEXIONES



08 ABO. 2014
El Secretario Accidental
Edu. Carlos A. Diaz Sotol
DIRECCION: Para hacer constar que el presente documento fue aprobado en la J.G.L. de fecha 08 ABO. 2014



AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE

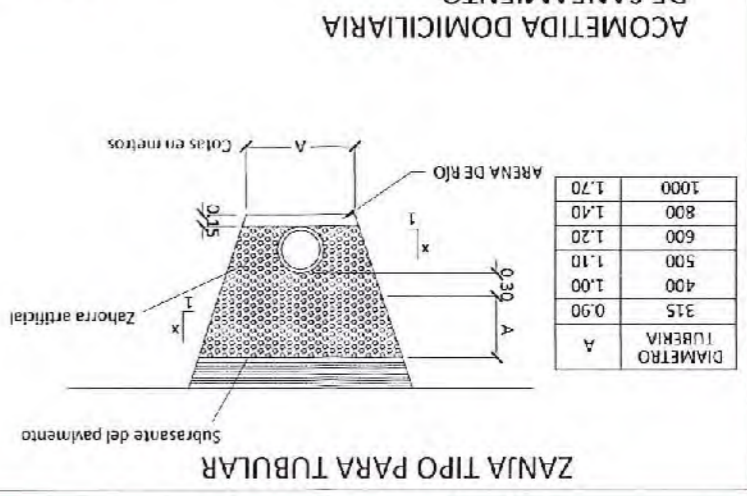
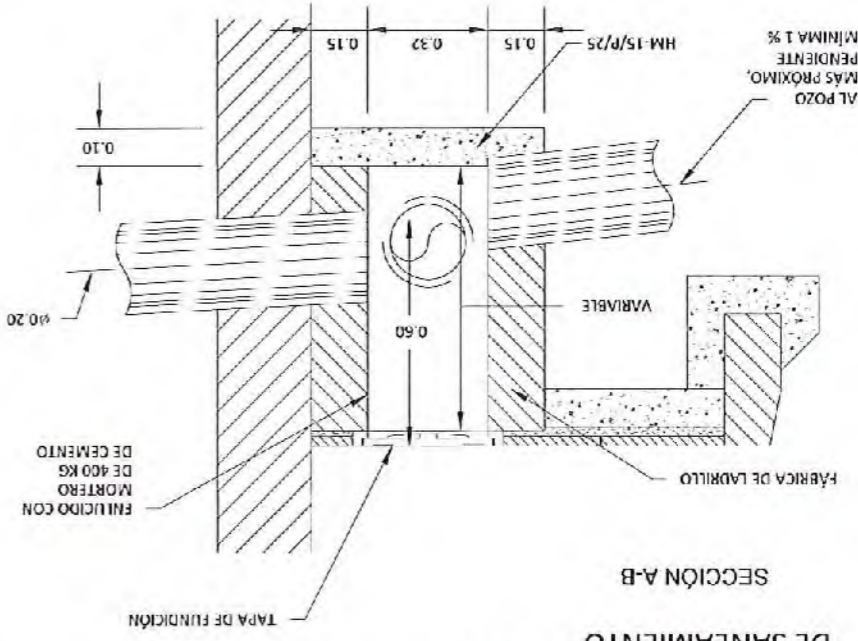
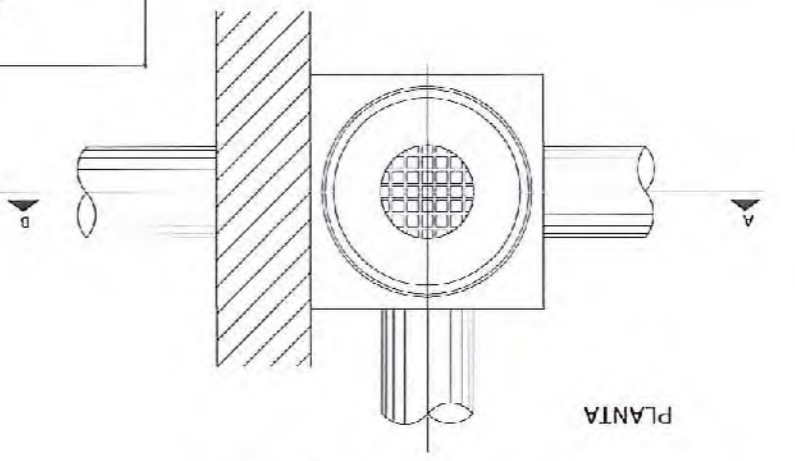
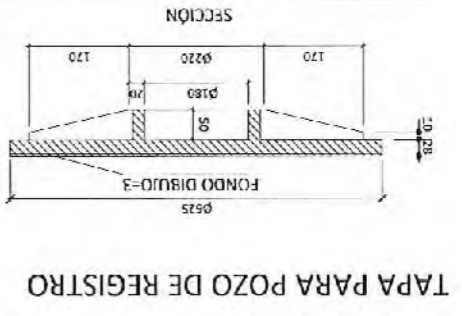
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL
 AURELIO ATIENZA GABARRERA
 ARQUITECTO JEFE DEL SERVICIO
 RAÚL BULLEJOS HITA
 INGENIERO C.C. Y P.

PROYECTO DE: REURBANIZACIÓN Y DESDOBLAMIENTO DE LA AVENIDA ISAAC PERAL.

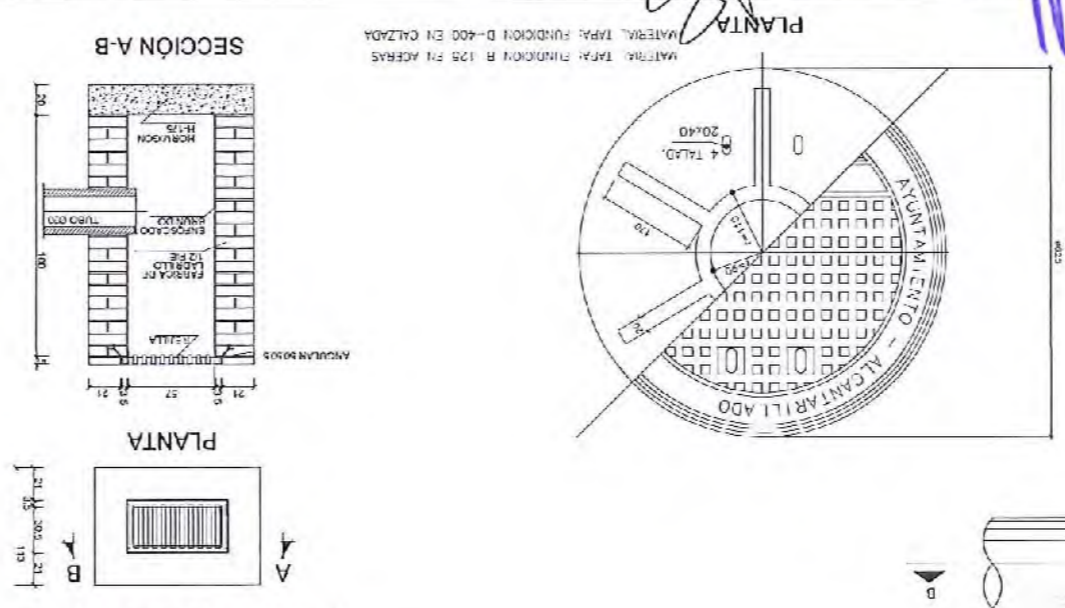
FECHA: MAYO 2014
 CLAVE Nº: IF-14-05-01

PLANO DE: DETALLES DE: ALCANTARILLADO

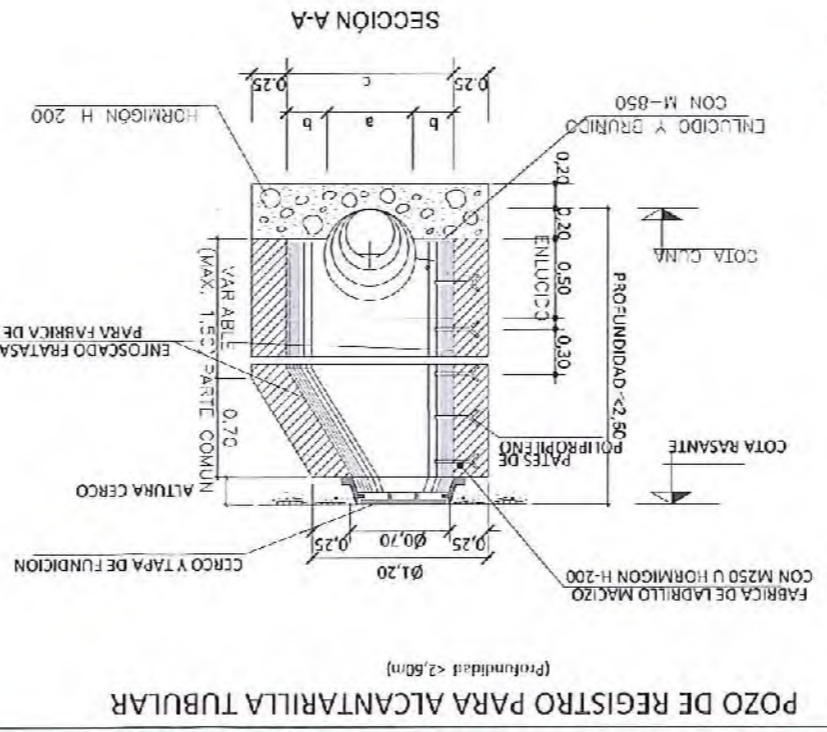
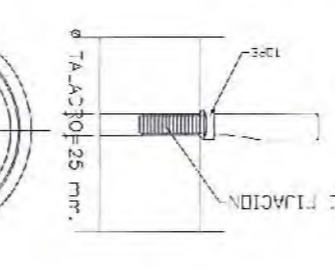
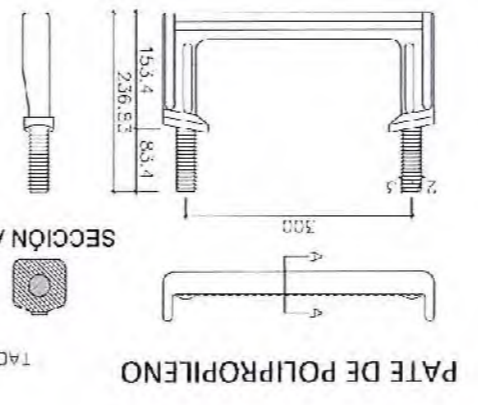
HOJA Nº: 08-6
 ESCALA: S/E



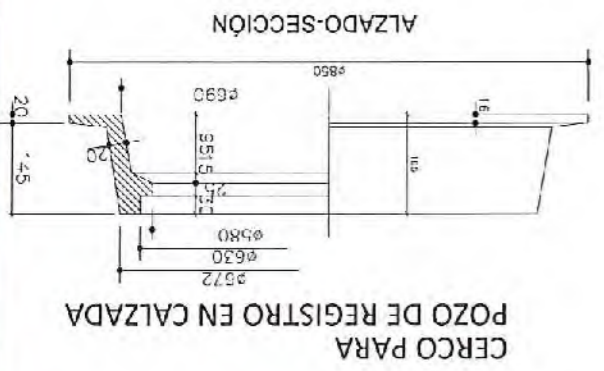
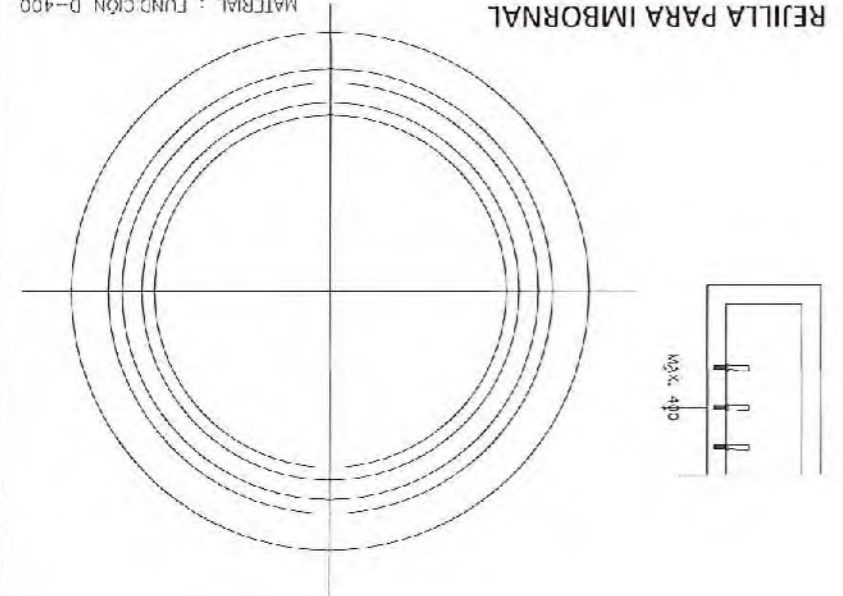
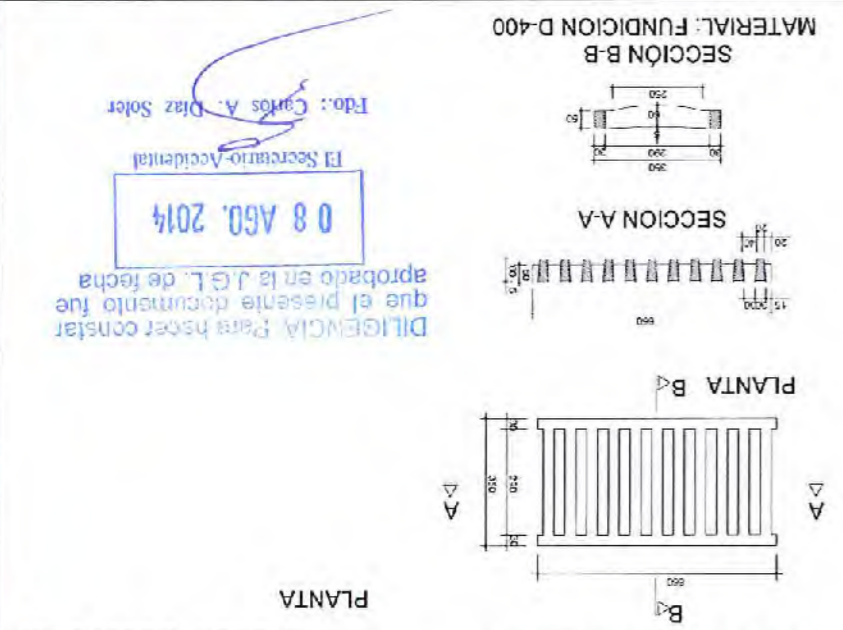
DIAMETRO TUBERIA	A	0.90	1.00	1.10	1.20	1.40	1.70
1000							
800							
600							
500							
400							
315							
TUBERIA	A						



ARQUETA PARA IMBORNAL SIMPLE DE 57x35x100 CM. CON REJILLAS

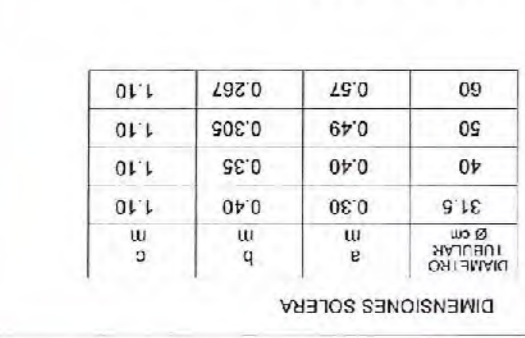


POZO DE REGISTRO PARA ALCANTARILLA TUBULAR (Profundidad <2,50m)

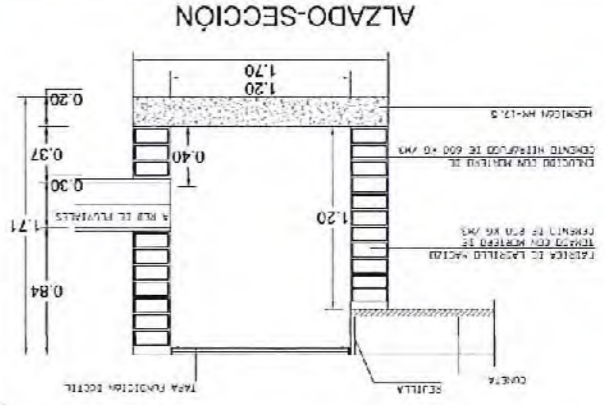


DIMENSIONES SOLERA

DIAMETRO TUBULAR	a	b	c
60	0.57	0.267	1.10
50	0.49	0.305	1.10
40	0.40	0.35	1.10
31.5	0.30	0.40	1.10



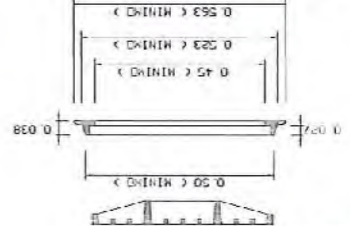
DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento fue aprobado en la J.G.L. de fecha 08 AGO. 2014
 El Secretario-Accidental
 Fdo.: Carlos A. Diaz Soler



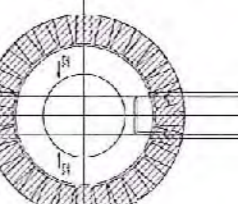
ALZADO-SECCIÓN



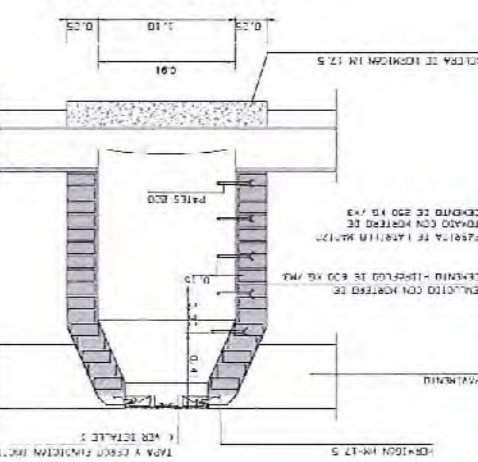
PLANTA



ALZADO-SECCIÓN

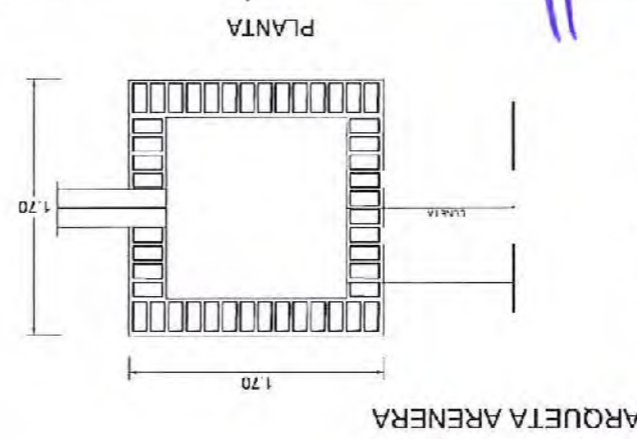


PLANTA

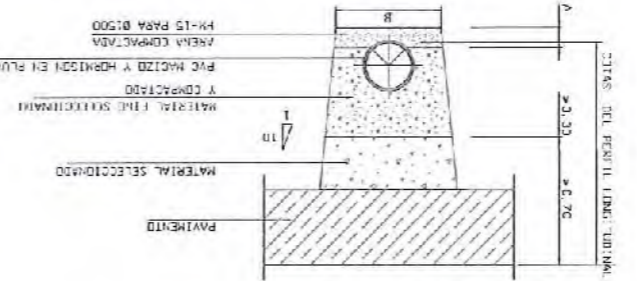


ALZADO-SECCIÓN

POZO TIPO I (PROFUNDIDAD MENOR DE 2.00 M.)



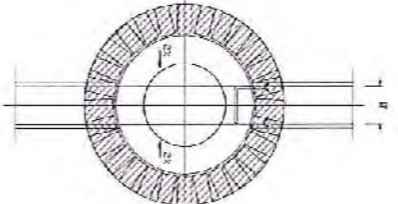
ALZADO-SECCIÓN



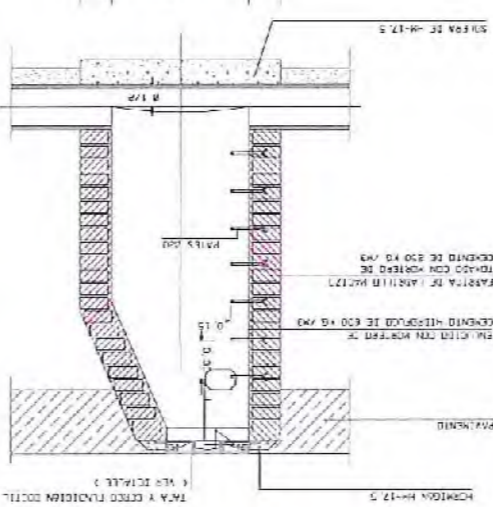
SECCIÓN TIPO DE ZANJA

Table with 3 columns and 6 rows of numerical data.

PLANTA

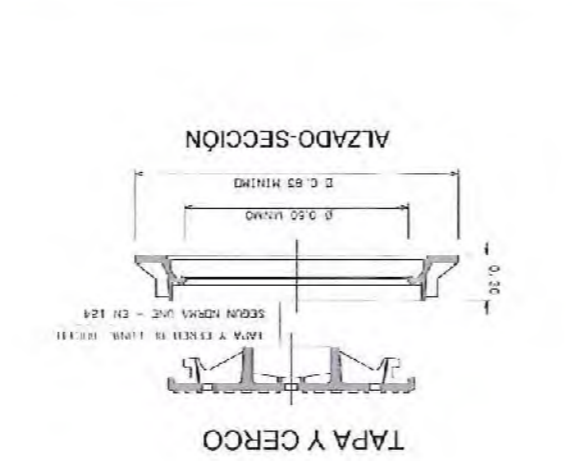


ALZADO-SECCIÓN

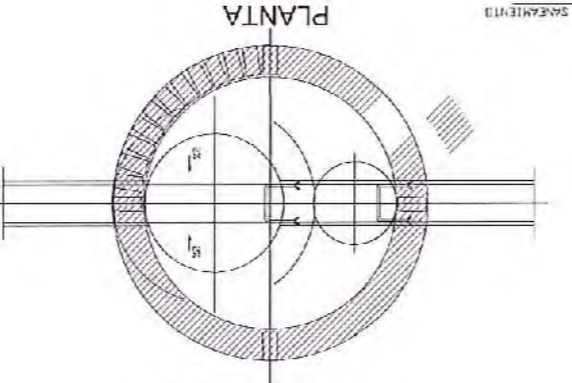


ALZADO-SECCIÓN

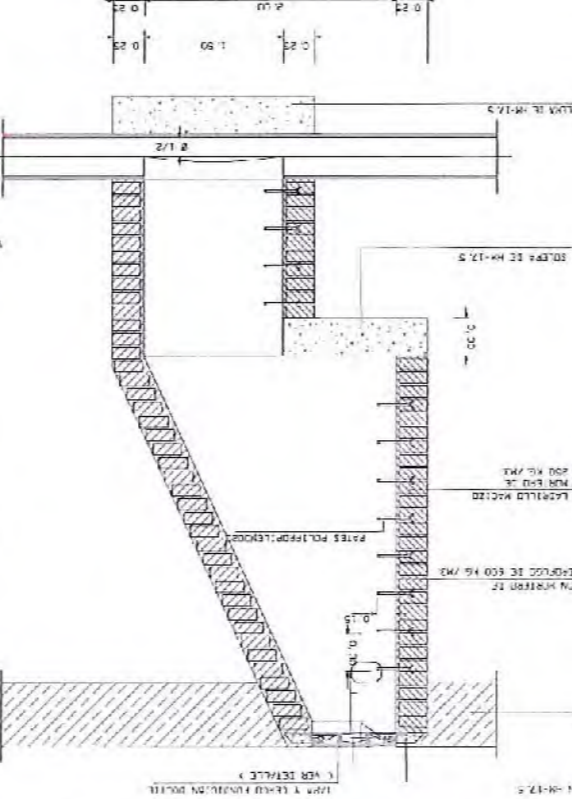
POZO TIPO II (PROFUNDIDAD MENOR DE 3.00 M.)



ALZADO-SECCIÓN



PLANTA



ALZADO-SECCIÓN

POZO TIPO III (PROFUNDIDAD MAYOR DE 3.00 M.)

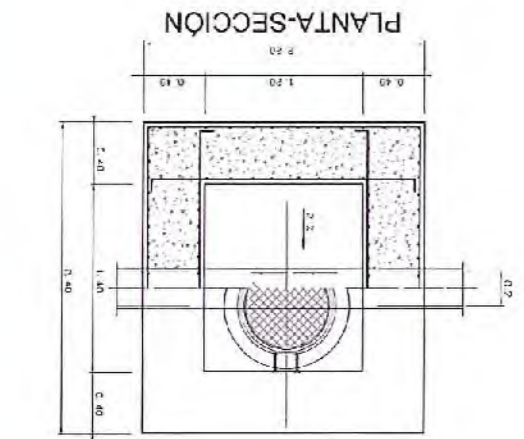
ALZADO-SECCIÓN

POZO RESALTO CON CUENCO DE RESALTO



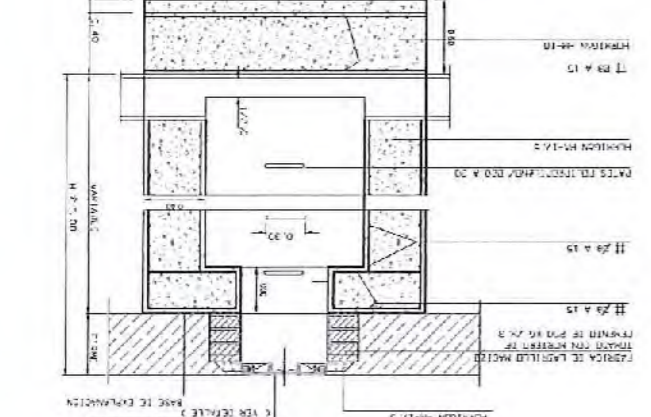
ALZADO-SECCIÓN

POZO RESALTO



ALZADO-SECCIÓN

POZO TIPO IV (PROFUNDIDAD MAYOR DE 5.00 M.)

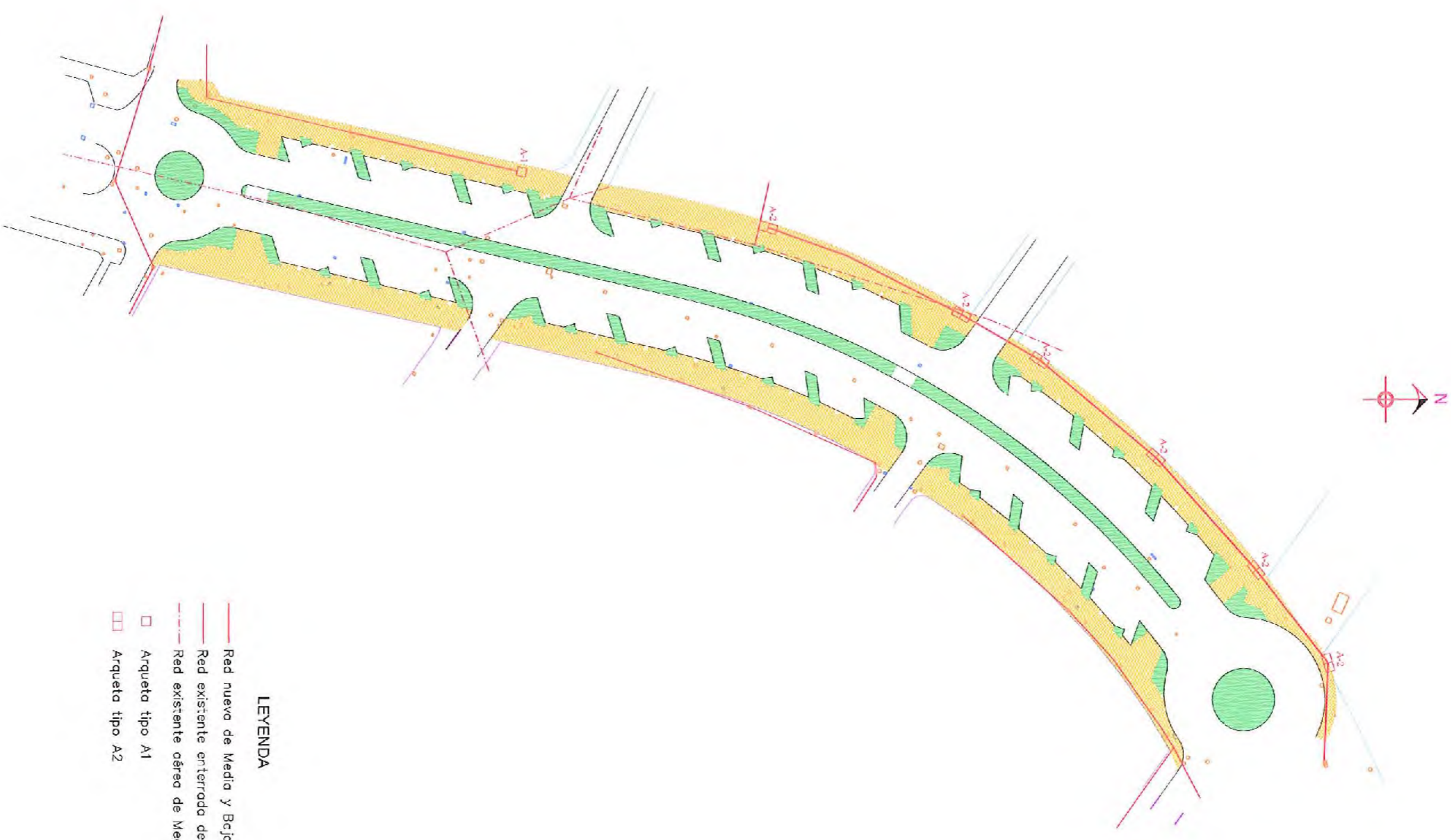


ALZADO-SECCIÓN

POZO TIPO IV (PROFUNDIDAD MAYOR DE 5.00 M.)

DILIGENCIA para poder constatar que el presente proyecto fue aprobado en la J.G.L. de fecha 08 AGO. 2014 El Secretario Accidental Edor Carlos A. Diaz Soler

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento fue aprobado en la J.G.L. de fecha **08 AGO. 2014**
 El Secretario-Accidental
 Fdo. Carlos A. Diaz Soler



- LEYENDA**
- Red nuevo de Media y Baja Tensión
 - Red existente enterrada de Media y Baja Tensión
 - Red existente aérea de Media y Baja Tensión
 - Arqueta tipo A1
 - Arqueta tipo A2



AYUNTAMIENTO
DE
ALHAURIN DE LA TORRE

ORIGEN: TÉCNICA MUNICIPAL
ARQUITECTO: JEFE DEL SERVICIO
RAUL BULLEJOS HITIA
INGENIERO C.C. Y P.

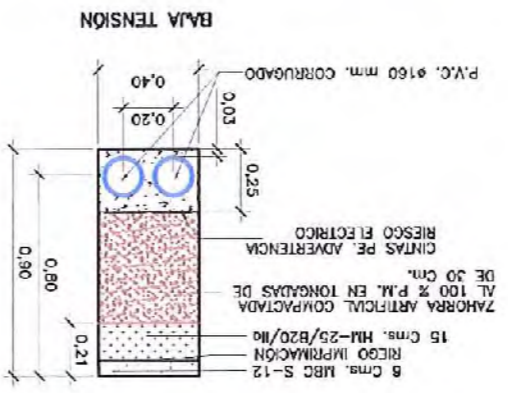
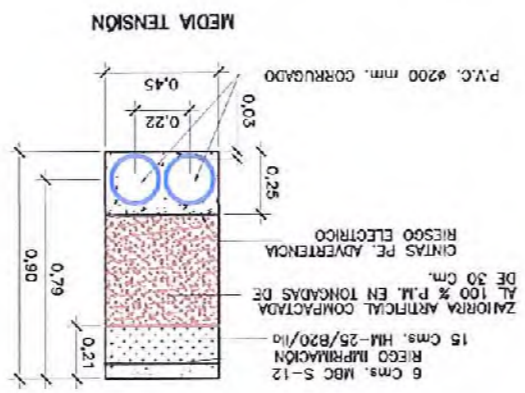
PROYECTO DE:
REURBANIZACIÓN Y DESDOBLAMIENTO DE
LA AVENIDA ISAAC PERAL.

FECHA:
MAYO 2014
CLAVE Nº:
IF-14-05-01

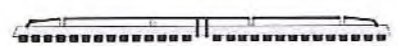
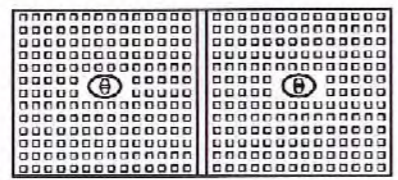
PLANO DE:
DETALLES DE BAJA Y MEDIA
TENSION

HOJA Nº:
09-2
ESCALA:
S/E

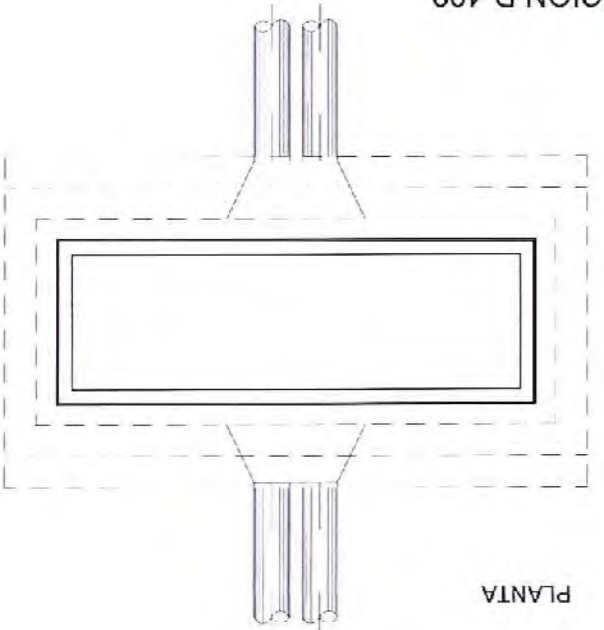
DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento fue aprobado en la J.G.L. de fecha 08 AGO. 2014
 El Secretario-Accidental
 Fdo.: Carlos A. Diaz Soler



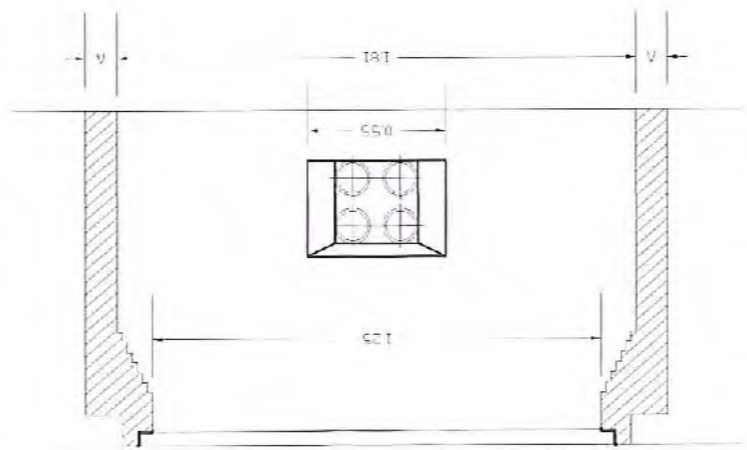
CANALIZACIÓN ELÉCTRICA BAJO CALZADA



TAPA DE FUNDICION D-400

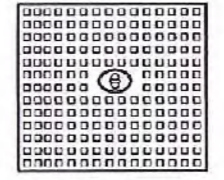


PLANTA

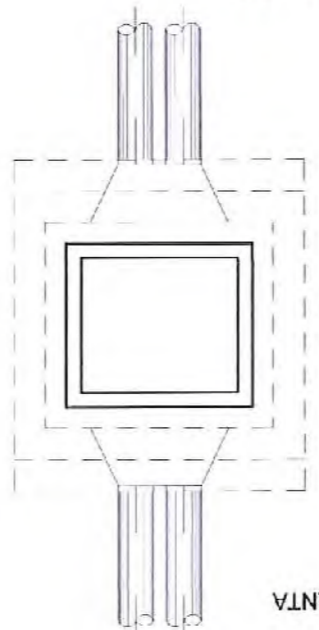


SECCION A-B

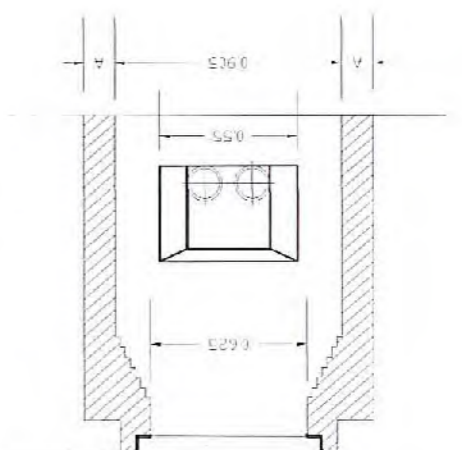
ARQUETA TIPO A-2



TAPA DE FUNDICION D-400



PLANTA



SECCION A-B

ARQUETA TIPO A-1



AYUNTAMIENTO DE LA TORRE

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

ARQUITECTO: AURELIO ATIENZA GARRERA
INGENIERO: RAÚL BULTEJOS HITIA

REURBANIZACIÓN Y DESDOBLAMIENTO DE LA AVENIDA ISAAC PERAL.

PROYECTO DE:

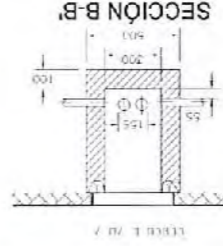
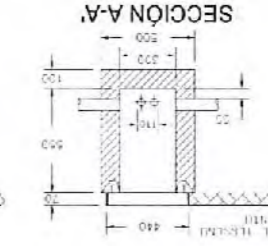
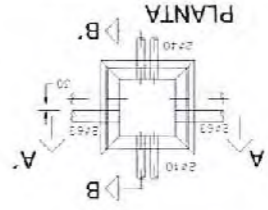
FECHA: MAYO 2014
CLAVE Nº: IF-14-05-01

DETALLES DE TELEFONÍA

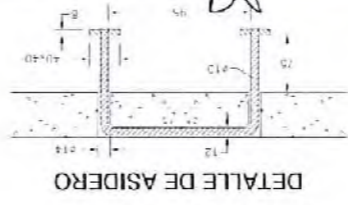
HOJA Nº: 09-3
ESCALA: S/E

PLANO DE: FOTOS: Carlos A. Lázaro Sotelo

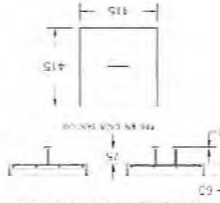
08 AGO. 2014
El Secretario-Accidental
aprobado en la J.G.T. de fecha
que el presente documento fue
DILIGENCIADO en la Oficina
de la Oficina Municipal de Urbanismo



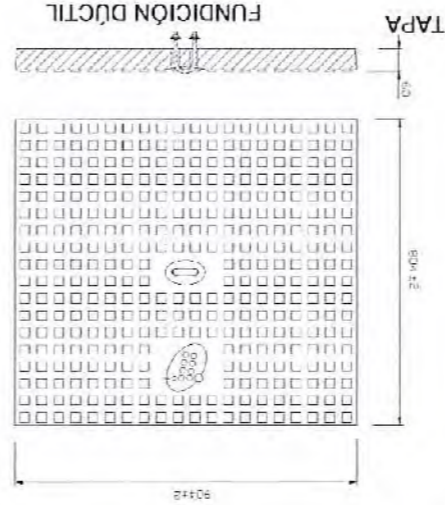
ARQUETA TIPO M



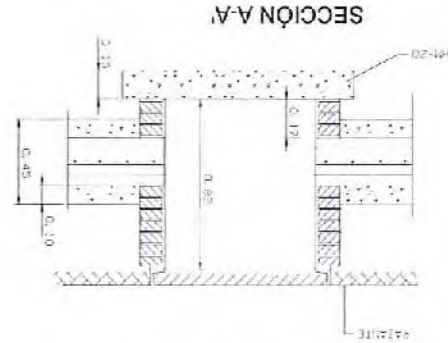
DETALLE DE ASIDERO



DETALLE DE TAPA

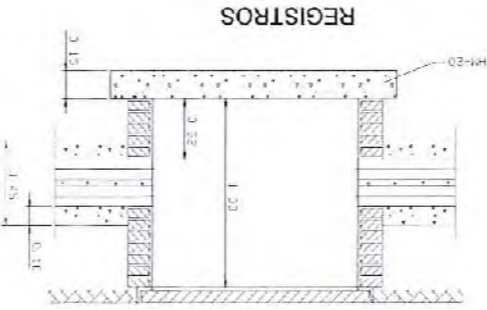


TIPO H

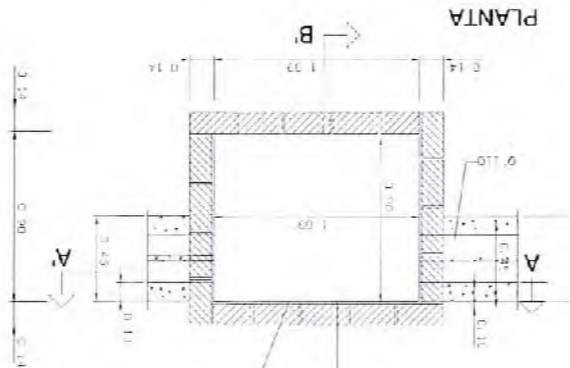


SECCIÓN A-A

NOTA:
LOS PASES DE LA ARQUETA EN CALZADAS CON TAPAJE
DEBEN DE UN PIE DE LAPILLADO MACIZO

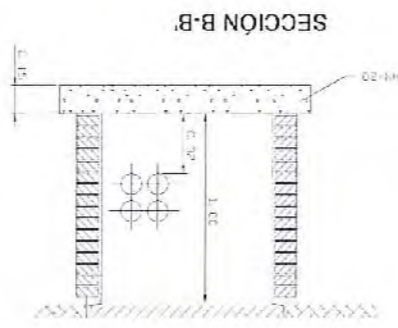


REGISTROS

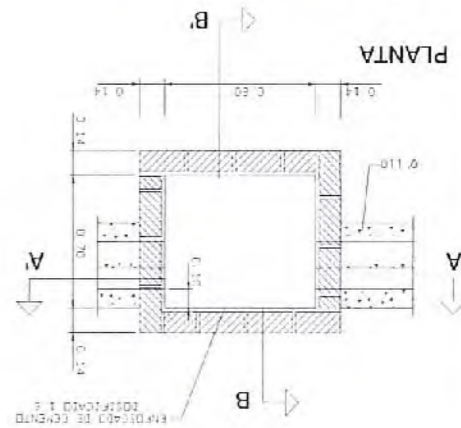


PLANETA

ARQUETA TIPO D

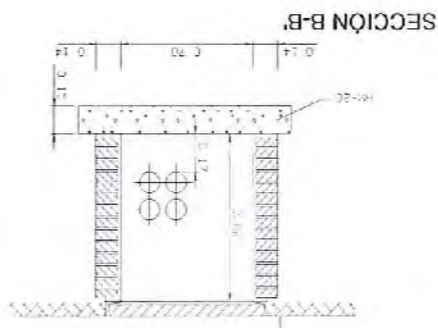


SECCIÓN B-B

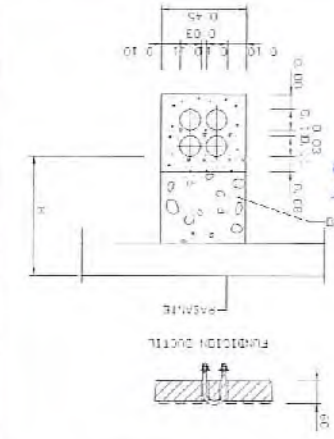


PLANETA

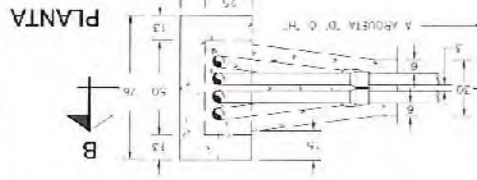
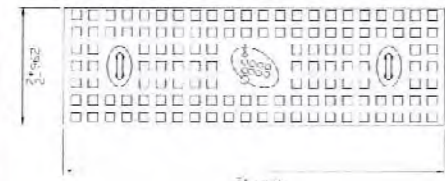
ARQUETA TIPO H



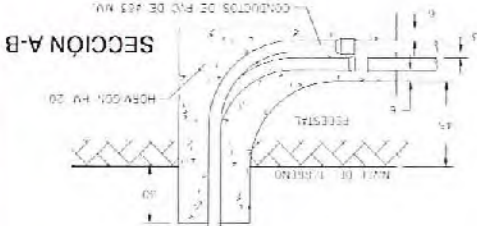
SECCIÓN B-B



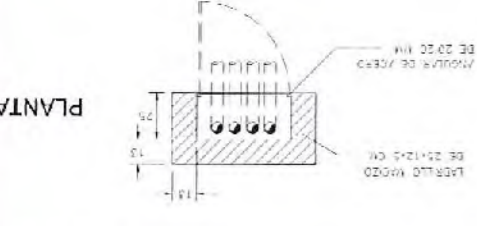
TAPA



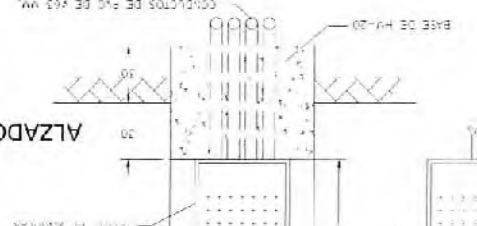
PLANETA



SECCIÓN A-B



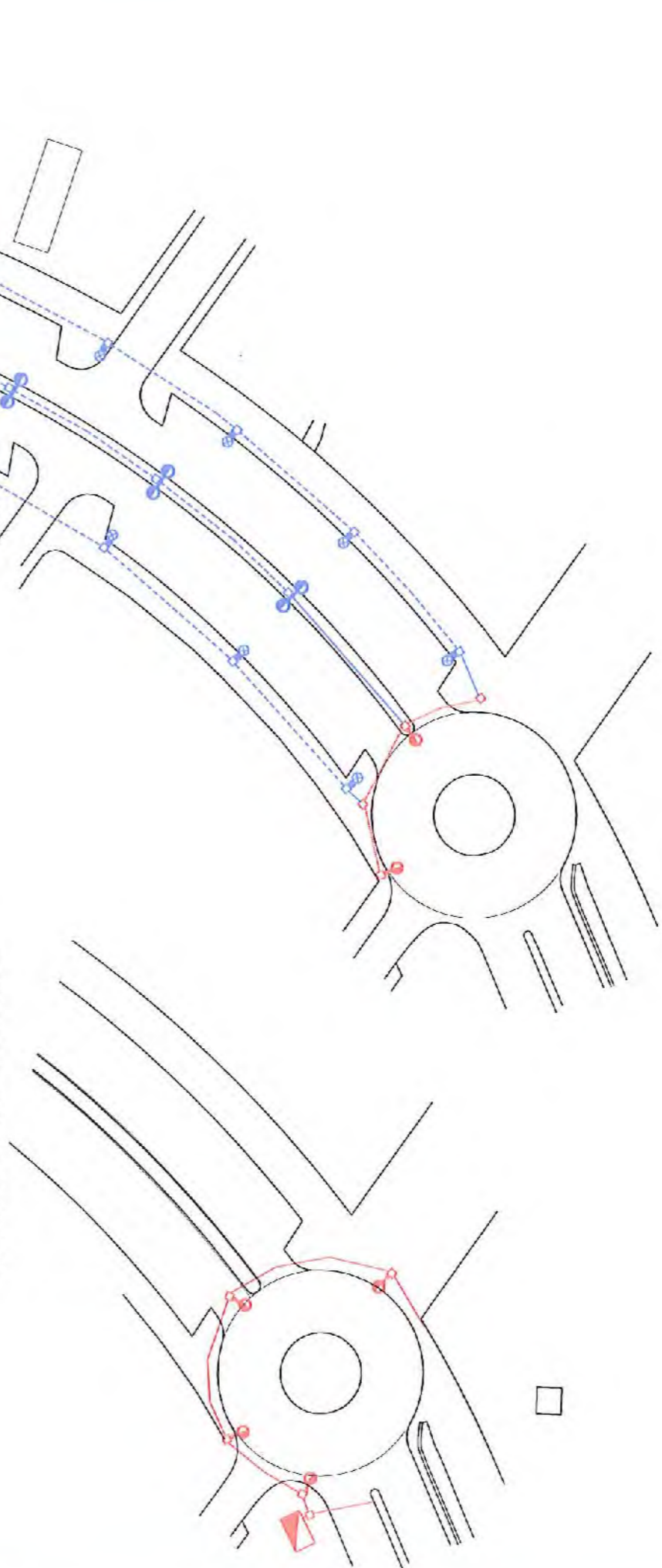
PLANETA



ALZADO



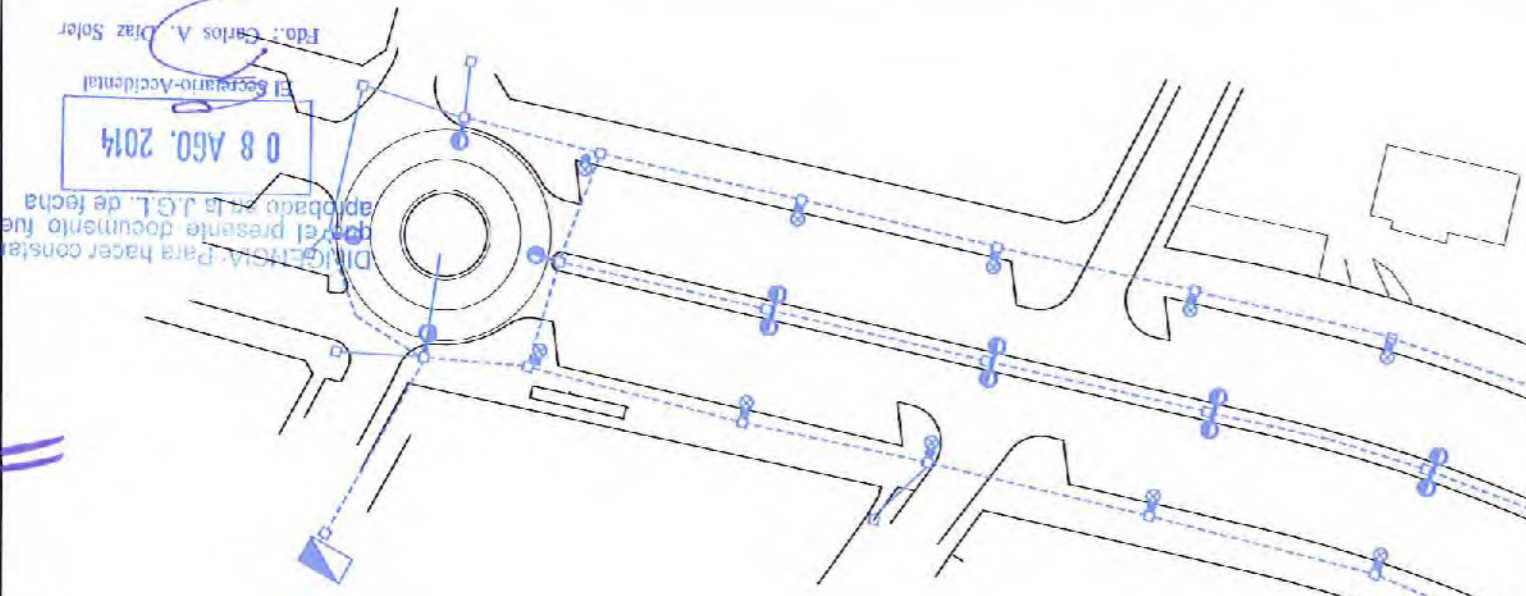
PEDESTAL PARA TORRETA DE CONEXIÓN



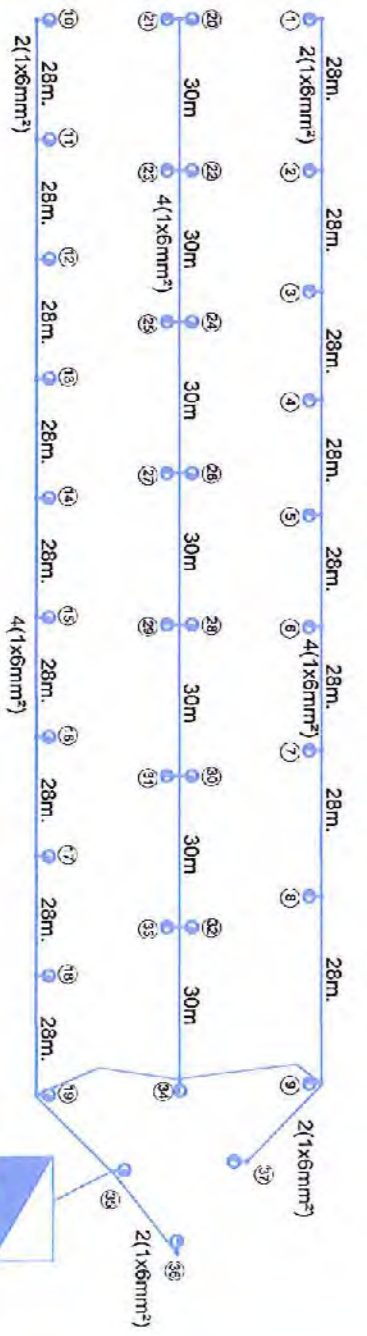
DETALLE DE PLANTA DE INSTALACION DE ALUMBRADO DE CUADRO DE MANDO N° 1 (EXISTENTE)

LEYENDA

- Columna troncoconica de 10 m de altura con DOS brazos Irilium de 1,50 m más remate en punta de lanza de 1m. Columna TC 76-10(4), con 2 luminarias RIDIUM SGP-352 FG 1XCPO-TW-140W con lámpara GPC-140 W, cierre de vidrio y optica cerrada.
- Columna troncoconica de 10 m de altura con un brazo Irilium de 1,50 m más remate en punta de lanza de 1m. Columna TC 76-10(4), con 1 luminaria RIDIUM SGP-352 FG 1XCPO-TW-140W con lámpara GPC-140 W, cierre de vidrio y optica cerrada.
- Columna troncoconica de 5 m de altura con brazo Irilium de 0,50 m más remate en punta de lanza de 1m. Columna TC 76-6(3), con 1 luminaria RIDIUM SGP-451 FG 1XCPO-TW-60W con lámpara GPC-60 W, cierre de vidrio y optica cerrada.
- Cada punto de luz llevará asociado una arqueta.
- ARQUETA
- CANALIZACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO 290 mm. EN CRUCES SE DISPONDRÁ UN TUBO DE RESERVA Y SE CORMIGONARÁ
- CUADRO DE PROTECCION Y MANDO N°3
- CUADRO DE PROTECCION Y MANDO N°1 (EXISTENTE)
- CANALIZACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE PROVENIENTE DEL CUADRO DE PROTECCION Y MANDO N°1
- CANALIZACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE PROVENIENTE DEL CUADRO DE PROTECCION Y MANDO N°1 A MODIFICAR
- Columna troncoconica de 10 m de altura con un brazo Irilium de 1,50 m más remate en punta de lanza de 1m. Columna TC 76-10(4), con 1 luminaria RIDIUM SGP-352 FG 1XCPO-TW-140W con lámpara GPC-140 W, cierre de vidrio y optica cerrada (EXISTENTE Y PROVENIENTE DEL CUADRO DE PROTECCION Y MANDO N°1).



Fdo.: Carlos A. Diaz Soler
 El Secretario-Accidental
 08 AGO. 2014
 Para el presente documento fue aprobado en la J.G.L. de fecha
 Dña. Genara. Para hacer constar



CUADRO DE PROTECCION Y MANDO N° 3

AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE

OFICINA TECNICA MUNICIPAL

PROYECTO DE: REURBANIZACIÓN Y DESDOBLAMIENTO DE LA AVENIDA ISAAC PERAL.

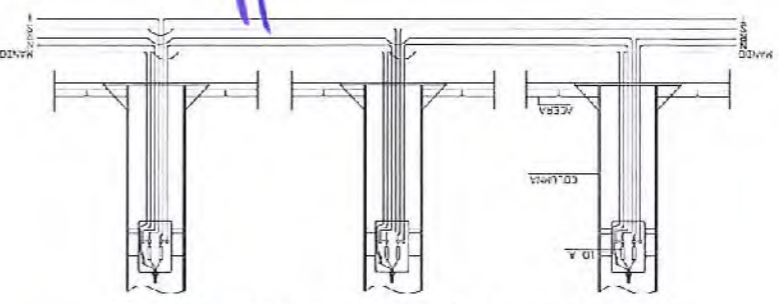
FECHA: MAYO 2014

PLANO DE: NUEVAS INSTALACIONES: ALUMBRADO PÚBLICO

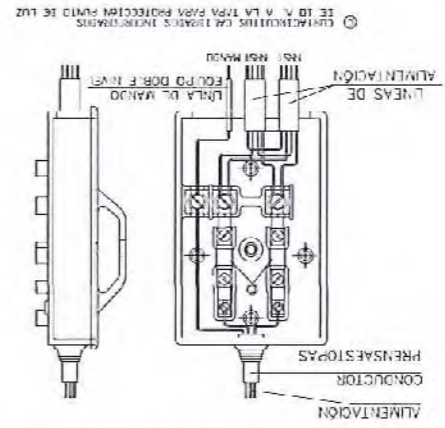
HOJA N°: 10-1

ESCALA: 1/1000

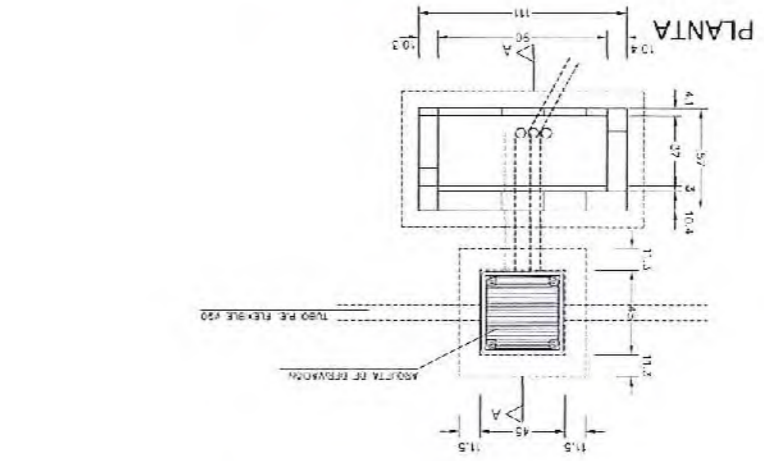
AURELIO ATENZA CABRERA ARQUITECTO. JEFE DEL SERVICIO PAUL BULLEJOS HITTA INGENIERO C.C. Y P.



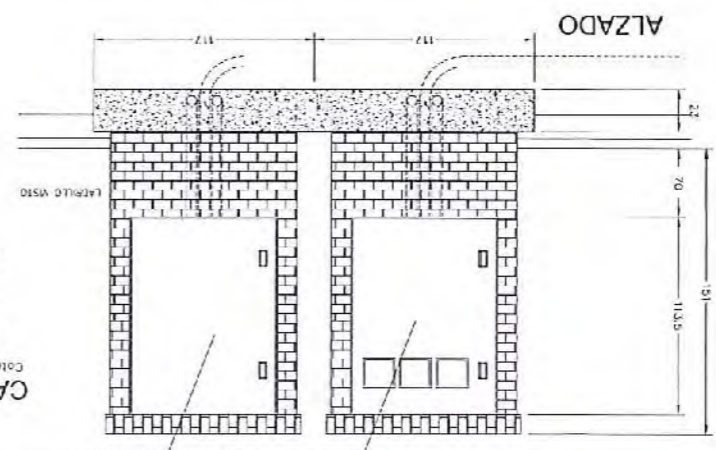
DETALLE DE CONEXIÓN EN COLUMNAS



CAJA DE CONEXIONADO PARA PUNTOS DE LUZ



PLANTA

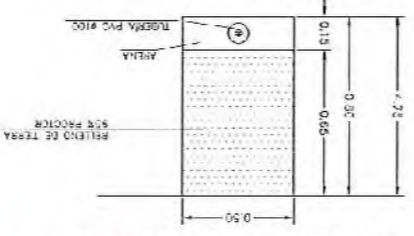


ALZADO

CONSTITUCIÓN: PERIL METÁLICO LIGADO - HIJOS PARA EDIFICIO DE PROTECCIÓN - HIJOS PARA EVENTOS DE PROTECCIÓN

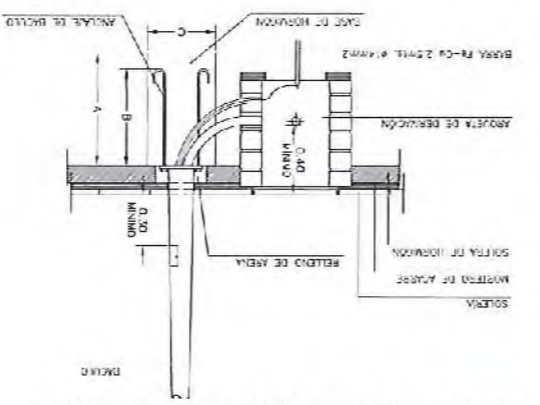
Table with 4 columns: DIMENSIONES (mm), ALTURA DEL TUBO (mm), LONGITUD (mm), and FECHAS DE ANILAR. It lists various dimensions for different parts of the lighting fixture.

CUADRO DE CIMENTACIÓN

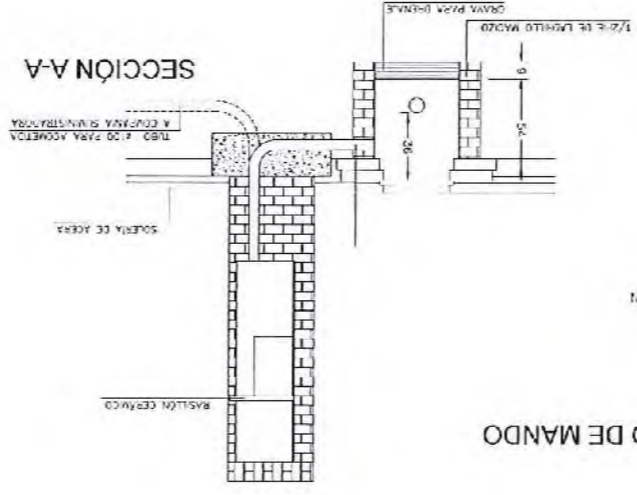


CANALIZACIÓN EN ACERA

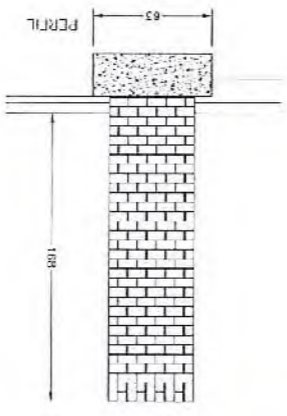
ZANJAS PARA RED DE ALUMBRADO EXTERIOR



CIMENTACIÓN DE BÁCULO ARQUETA

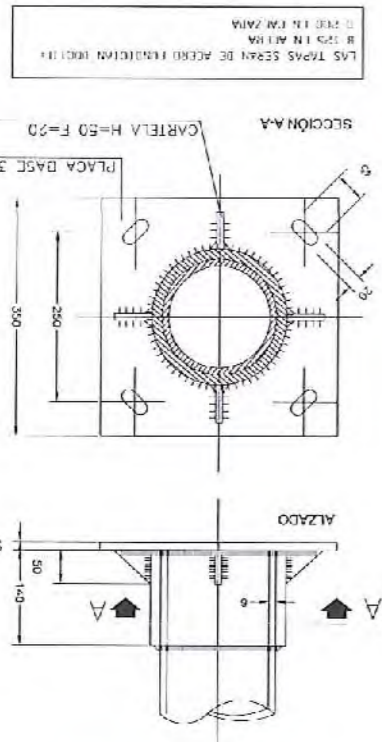


SECCIÓN A-A

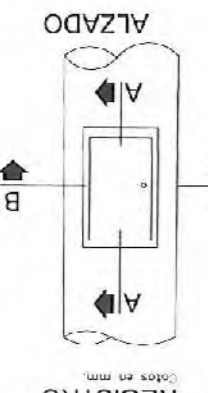
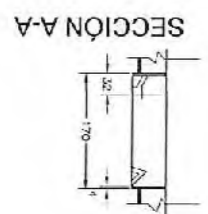
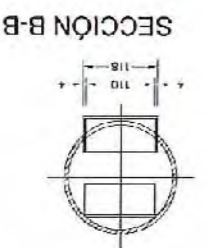


PERFIL

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento fue aprobado en la J.G.L. de fecha 08 Aso. 2014. El Secretario Accidental Fdo: Carlos A. Díez Soler

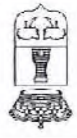


PLACA DE ASIENTO



REGISTRO

LAS TIRAS SEAN DE ACERO FUNDICIÓN ERECTIL R 325 EN ALTA R 325 EN ALTA R 325 EN ALTA



AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

ARQUITECTO: JEFÉ DEL SERVICIO
RAUL BULLELOS HITIA
INGENIERO C.C. Y P.

[Handwritten signature]

REURBANIZACIÓN Y DESDOBLAMIENTO DE LA AVENIDA ISAAC PERAL.

PROYECTO DE:

IF-14-05-01

CLAVE Nº:

MAYO 2014

FECHA:

PLANO DE:

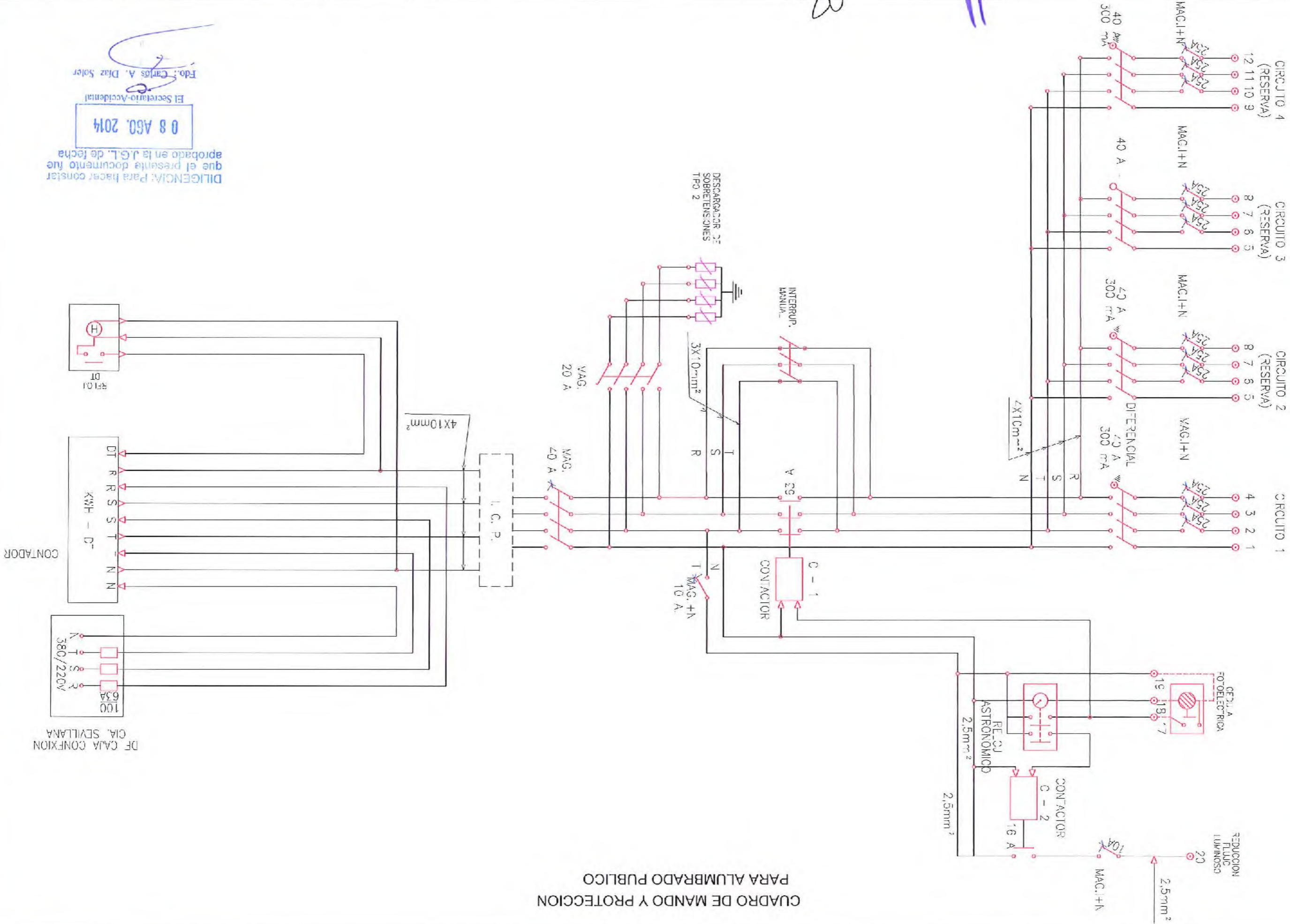
ESQUEMA UNIFILAR

ESCALA:

10-3

HOJA Nº:

CUADRO DE MANDO Y PROTECCION PARA ALUMBRADO PUBLICO

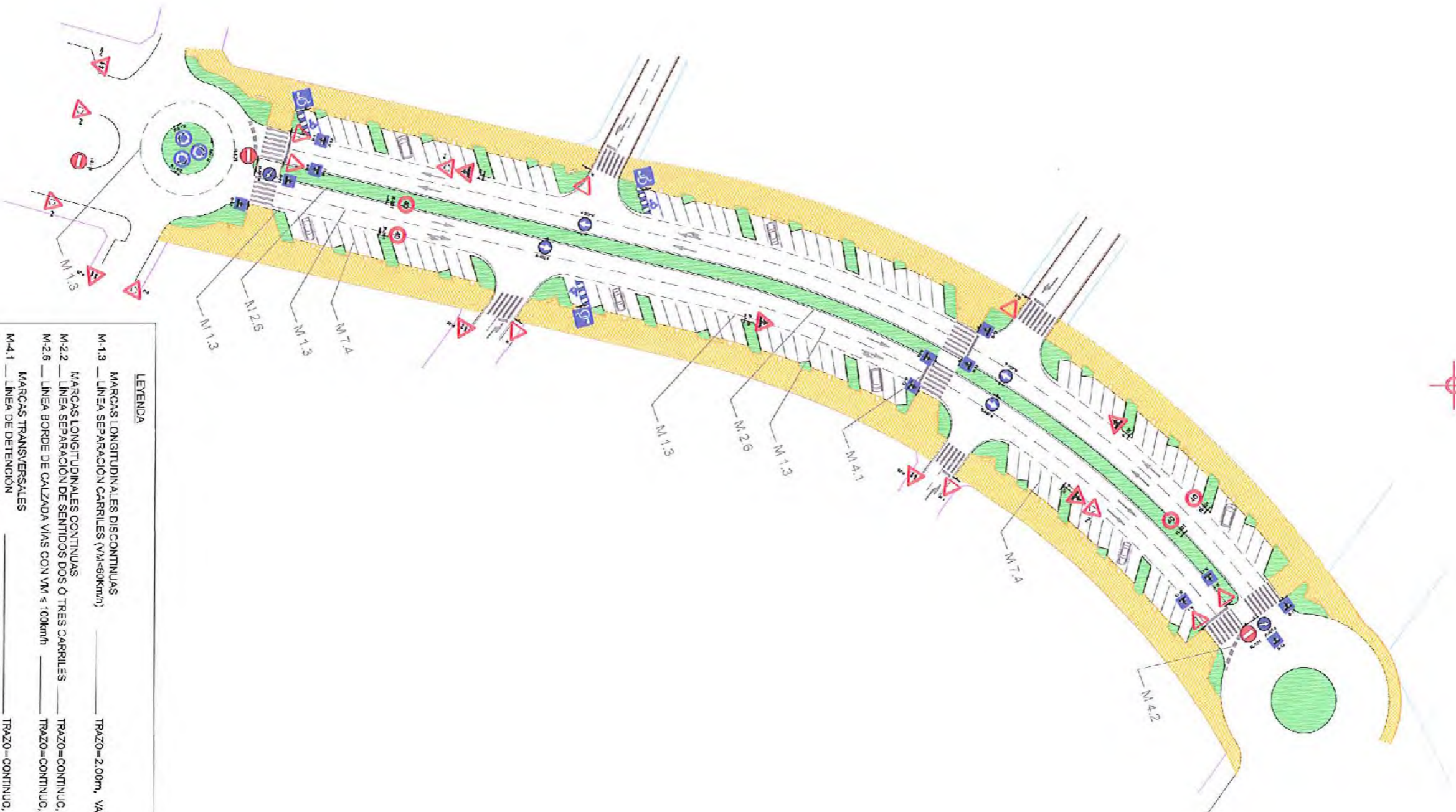


DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento fue aprobado en la J.G.L. de fecha

08 AGO. 2014

El Secretario-Accidental

Edo.: Carlos A. Diaz Soler



DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento fue aprobado en la J.G.L. de fecha

08 AGO. 2014

El Secretario-Accidental

Fdo.: Carlos A. Diaz Soler

LEYENDA

- MARCAS LONGITUDINALES DISCONTINUAS**
 M-1.3 — LINEA SEPARACION CARRILES (VM$\leq 60\text{km/h}$) ———— TRAZO=2.00m, VANO=5.50m, ANCHO=0.10m, COLOR=BLANCA.
- MARCAS LONGITUDINALES CONTINUAS**
 M-2.2 — LINEA SEPARACION DE SENTIDOS DOS O TRES CARRILES ———— TRAZO=CONTINUO, ANCHO=0.10m, COLOR=BLANCA.
 M-2.6 — LINEA BORDE DE CALZADA VIAS CON VM $\leq 70\text{km/h}$ ———— TRAZO=CONTINUO, ANCHO=0.10m, COLOR=BLANCA.
- MARCAS TRANSVERSALES**
 M-4.1 — LINEA DE DETENCION ———— TRAZO=CONTINUO, ANCHO=0.40m, COLOR=BLANCA.
 M-4.2 — LINEA DE CEDA EL PASO ———— TRAZO=0.80m, VANO=0.40m, ANCHO=0.40m, COLOR=BLANCA.
 M-7.4 — LINEA DE CEDA EL PASO ———— TRAZO=0.50m, VANO=0.50m, ANCHO=0.50m, COLOR=BLANCA.
- ESTACIONAMIENTOS EN BATERIA**
 M-7.4 — BATERIA OBLICUA ———— ANCHO=0.10m, COLOR=BLANCA.



AYUNTAMIENTO DE LA TORRE

ORIGNA TÉCNICA MUNICIPAL

ARQUITECTO JEFE DEL SERVICIO
AURELIO ALENZA GARRERA
INGENIERO C.O.C. Y P.
RAUL BULLEJOS HITA

[Handwritten signature]

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN Y DESDOBLAMIENTO DE LA AVENIDA ISAAC PERAL.

FECHA: MAYO 2014
CLAVE N.º: IF-14-05-01

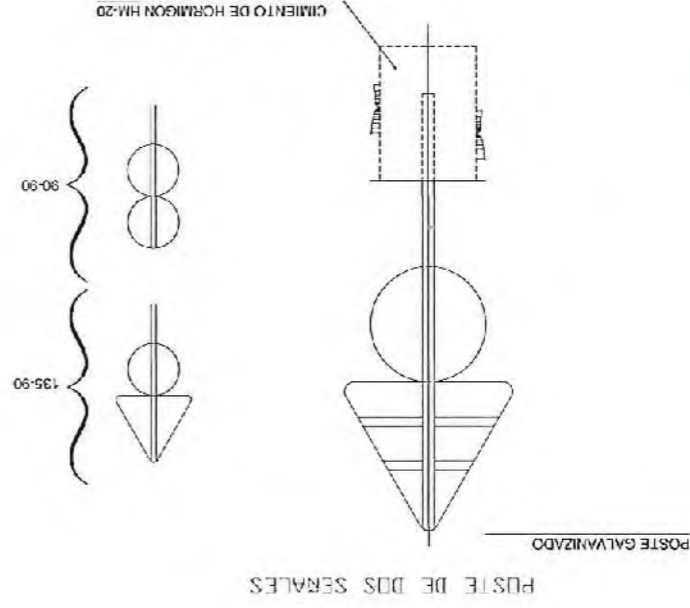
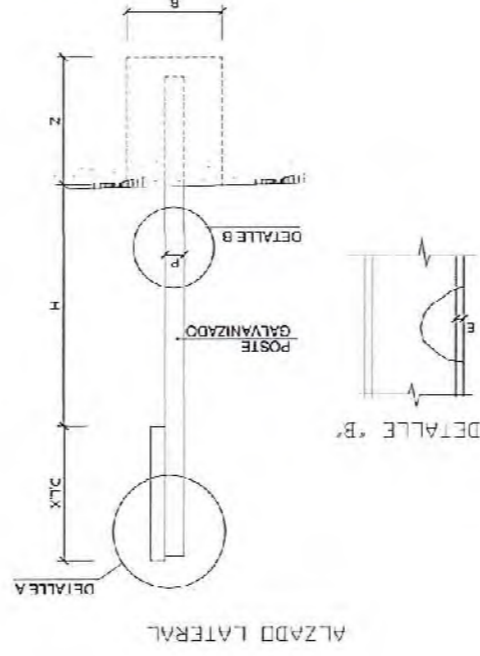
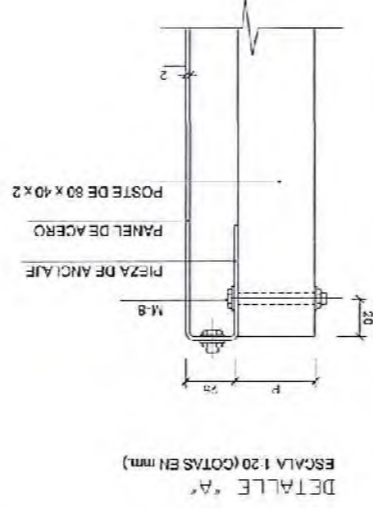
DETALLES DE SENALIZACIÓN

HOJA N.º: 11-2
ESCALA: S/E

SERIE	SEÑAL TIPO	ALURA=Hm	MEDIDAS TUBO EN MM					ORIENTACION m.
			T	P	E	A	B	
SERIE C	1	1.50	80	40	2	0.40	0.60	0.60
	2	1.50	80	40	2	0.45	0.55	0.60
	3	1.50	80	40	2	0.40	0.40	0.40
	4	1.50	80	40	2	0.55	0.40	0.65
	5	1.50	80	40	2	0.40	0.40	0.40
	6	1.50	80	40	2	0.40	0.40	0.40

TIPO DE SEÑAL	SERIE C	CARETERA CONVENCIONAL	SIN CARETERAS
8 y 8	80x80	80x80	80x80
5 y 7	50x70	50x70	50x70
4	STOP 60	60	60
3	60	60	60
1 y 2	90	90	90

TAMANO DE LAS SEÑALES



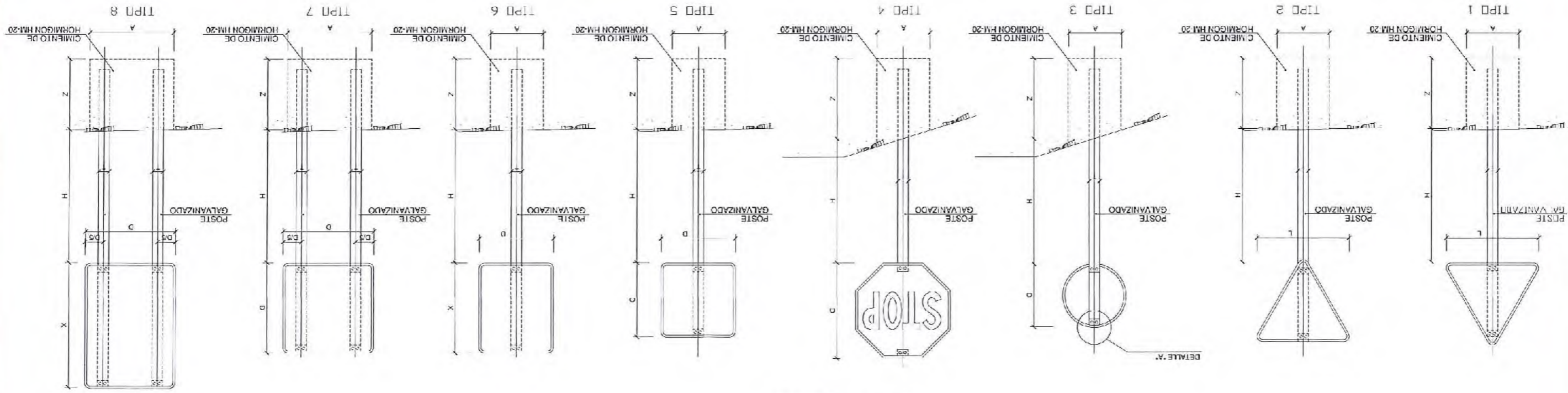
- NOTAS:
- 1 LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS SEÑALES (COLOR, DIMENSIONES, ASPECTO, ETC.) SEGUIR LAS NORMAS R.T.C. DEL MOPU.
 - 2 LAS SEÑALES INFORMATIVAS SE SITUARÁN DE TAL MODO QUE LA CARA DEL TEXTO SE ORIENTE HACIA EL TRAFICO, FORMANDO UN PLANO LLANO UN ANGULO DE 5-10 CON LA NORMAL DEL EJE.

Fga.: Carlos A. Diaz Soler

El Secretario-Accidental

08 AGO. 2014

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento fue aprobado en la J.G.L. de fecha





AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL
ARQUITECTO: JEFÉ DEL SERVICIO
URBANO ATENZA CABRERA
INGENIERO C.O. Y P.
RAUL BULLUELOS HITA

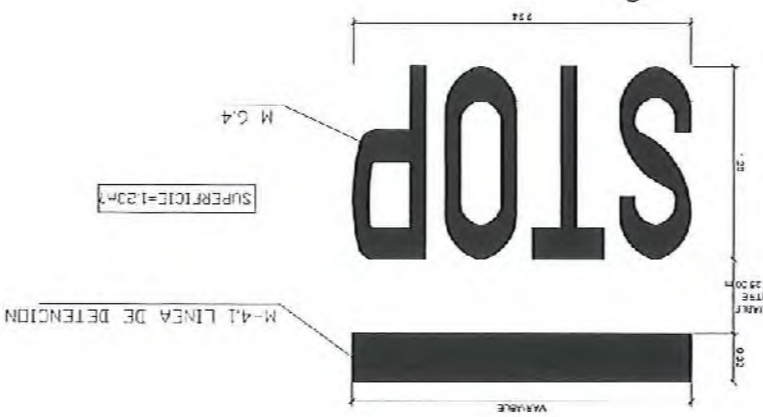
PROYECTO DE:
REURBANIZACIÓN Y DESDOBLAMIENTO DE LA AVENIDA ISAAC PERAL.

FECHA: MAYO 2014
CLAVE Nº: IF-14-05-01

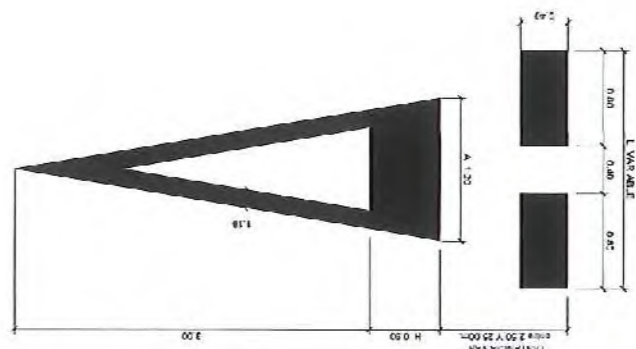
PLANO DE: DETALLES DE SEÑALIZACIÓN

HOJA Nº: 11-3
ESCALA: S/E

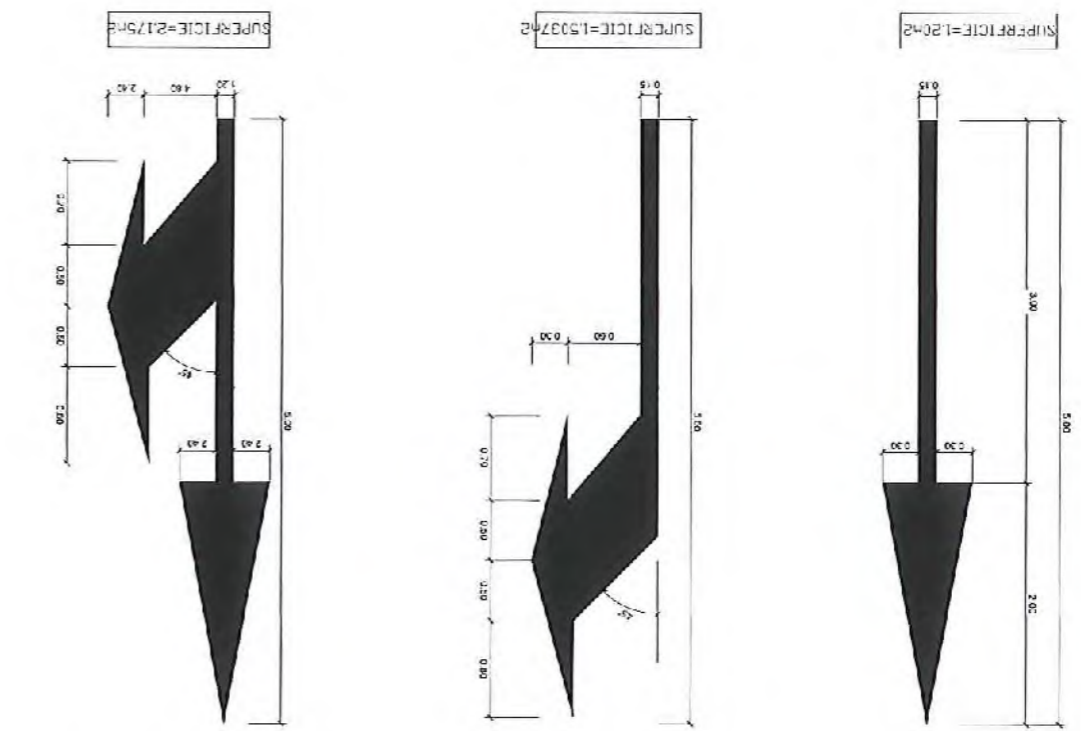
DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento fue aprobado en la J.G.L. de fecha 08 AGO. 2014
El Secretario-Accidental
Eduardo Carlos A. Diaz Soler



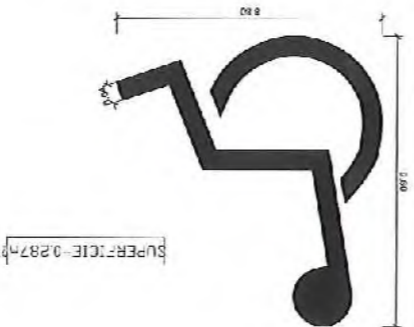
M.6.4 STOP (V ≤ 60 Km/h)



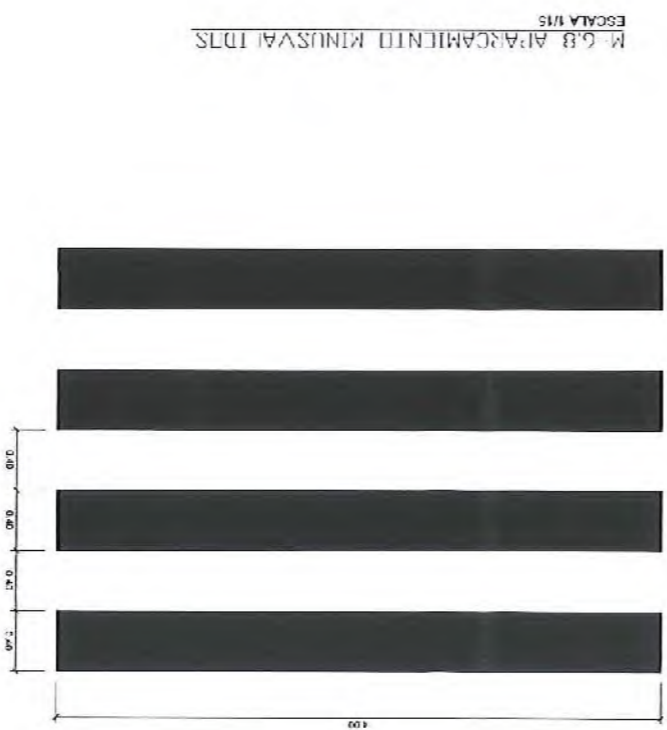
CEDA EL PASO



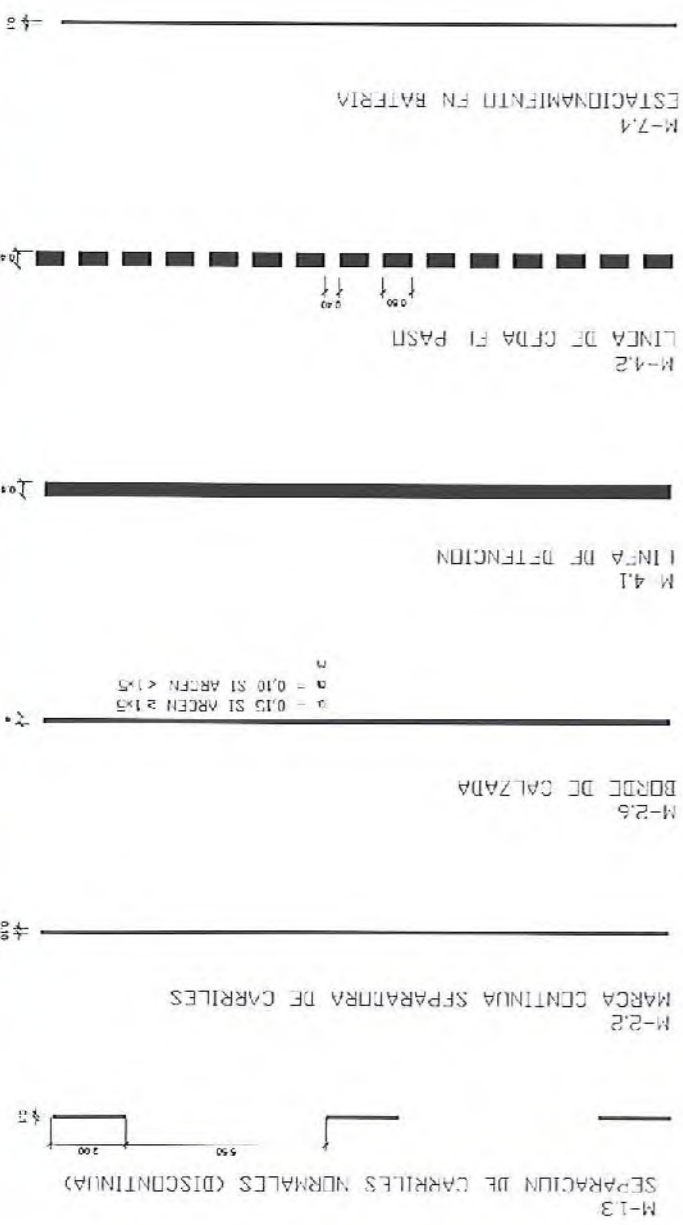
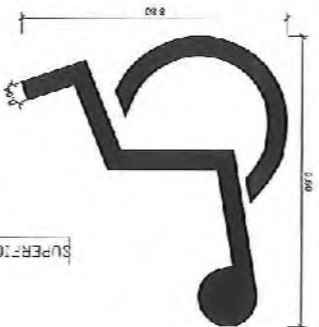
M.5.2 FLECHAS DIRECCION V IGUAL o MENOR DE 60 Km/h



M.4.3 PASO PARA PATINETS



M.6.8 ALPARGAMENTO MINUSVALIDOS



TIPOS DE LINEAS