



AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AURELIO ATIENZA GABARRERA
ARQUITECTO, JEFE DEL SERVICIO

RAUL BULLIÑOS HITA
INGENIERO C.C. Y P.

[Handwritten signature]

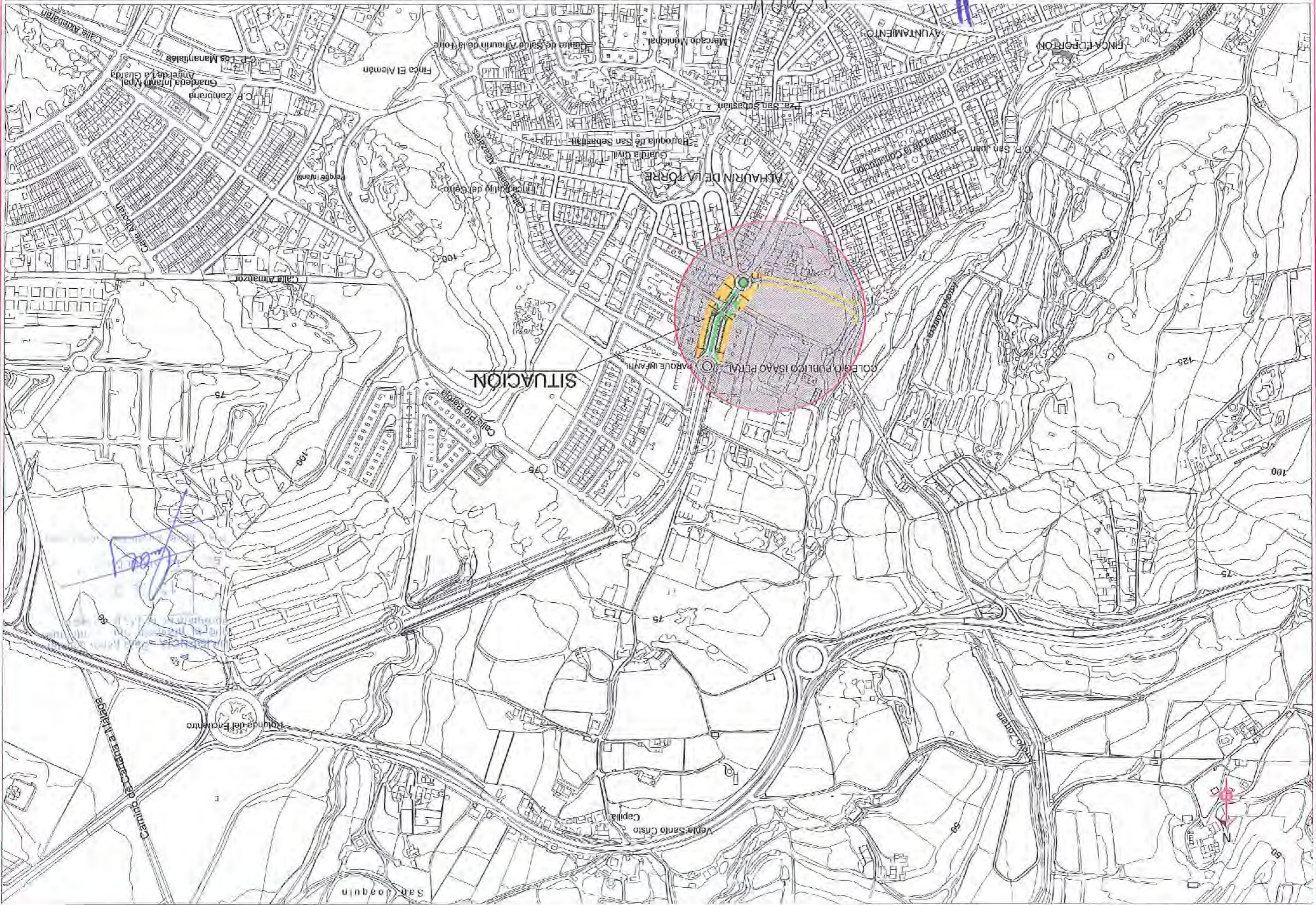
PROYECTO DE:
SEGUNDA FASE REURBANIZACIÓN
Y DESDOBLAMIENTO DE LA
AVENIDA ISAAC PERAL.

FECHA: JULIO 2015
CLAVE Nº: IF-15-07-01

PLANO DE:

SITUACIÓN

HOJA Nº: 01
ESCALA: 1 / 5000





AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AURELIO ATENZA CABRERA ARQUITECTO, JEFE DEL SERVICIO

RAUL BULLEJOS HITA INGENIERO C.C. Y P.

Handwritten signature of Aurelio Atenza Cabrera

PROYECTO DE SEGUNDA FASE REURBANIZACIÓN Y DESDOBLAMIENTO DE LA AVENIDA ISAAC PERAL.

FECHA: JULIO 2015
CLAVE N.º: IF-15-07-01

PLANO DE:

LOCALIZACIÓN

HOJA N.º: 02
ESCALA: 1 / 2000





El presente proyecto fue aprobado en la sesión de fecha 15/07/2015.
 Ing. Aurelio Atenza Cabrera
 P.º: María Auxiliadora Gómez Sanz

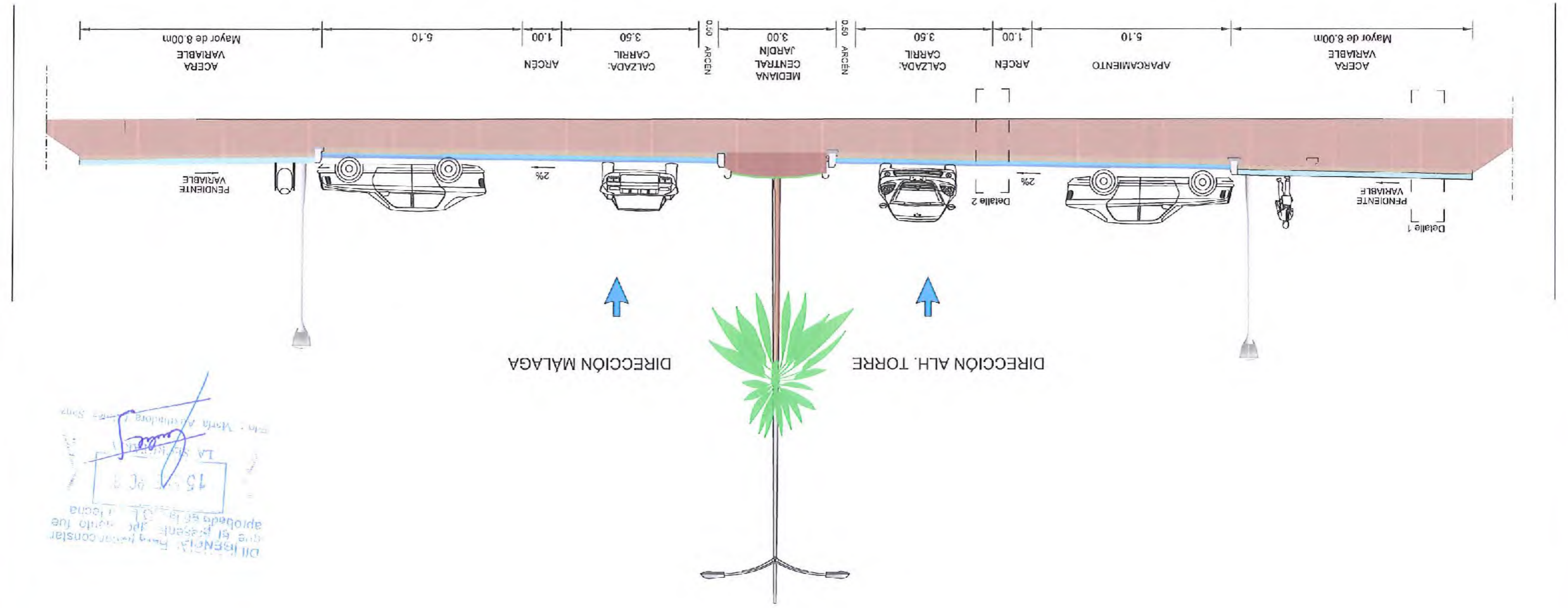
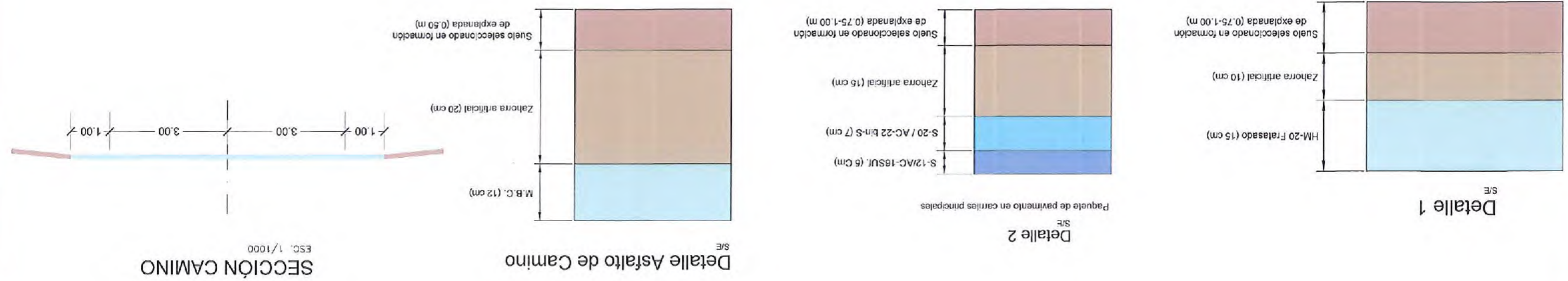


Terrenos no disponibles en la actualidad por el municipio para la acción proyectada

DIPLOMA. Para hacer constar que el presente documento fue aprobado en el Pl. de T. de fecha 15/07/2015. Fdo: María Auxiliadora Gómez Sanz



RAUL BULLEJOS HITAS
 INGENIERO C.O. Y P.



LA SECCION TIPO...
 15 JUL 2015
 DISEÑADA POR...
 que el presente proyecto fue aprobado en la...
 15 JUL 2015



AYUNTAMIENTO
DE
ALHAURIN DE LA TORRE

ORIGINAL TÉCNICA MUNICIPAL
AURELIO ATIENZA GABRERA
JEFE DEL SERVICIO
INGENIERO C.C. Y P.

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

FECHA:
JULIO 2015
CLAVE N.º:
IF-15-07-01

PLANTA DE PERFILES
LONGITUDINALES

HOJA N.º:
06
ESCALA:
1 / 1000





AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE

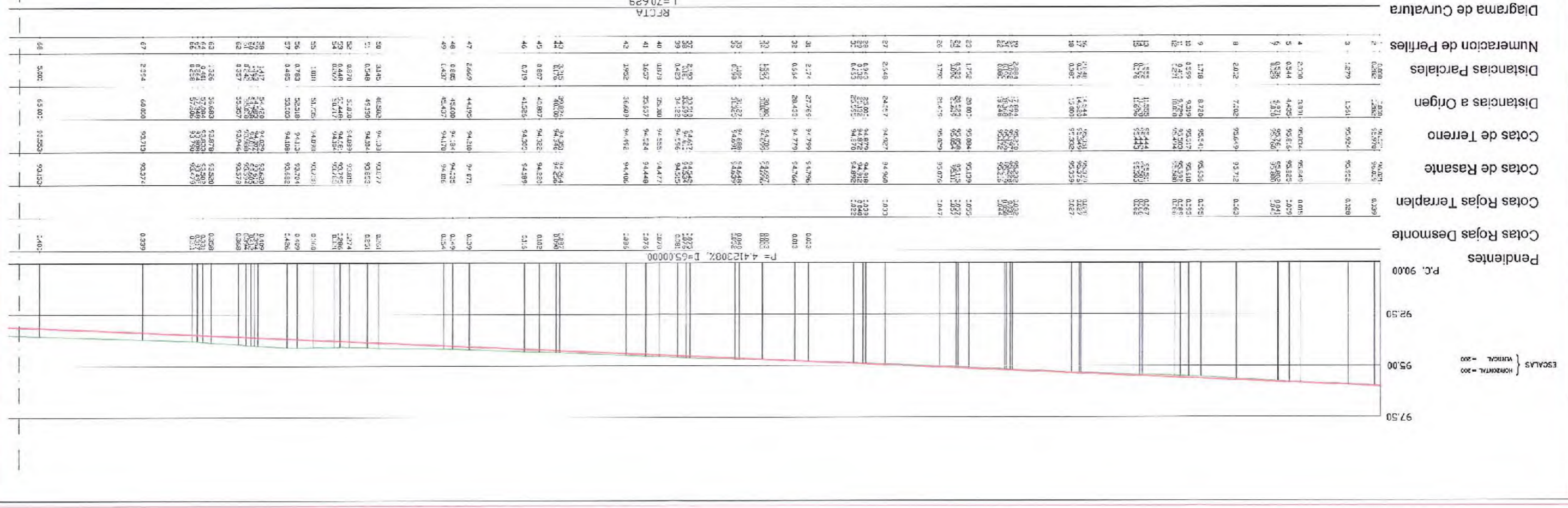
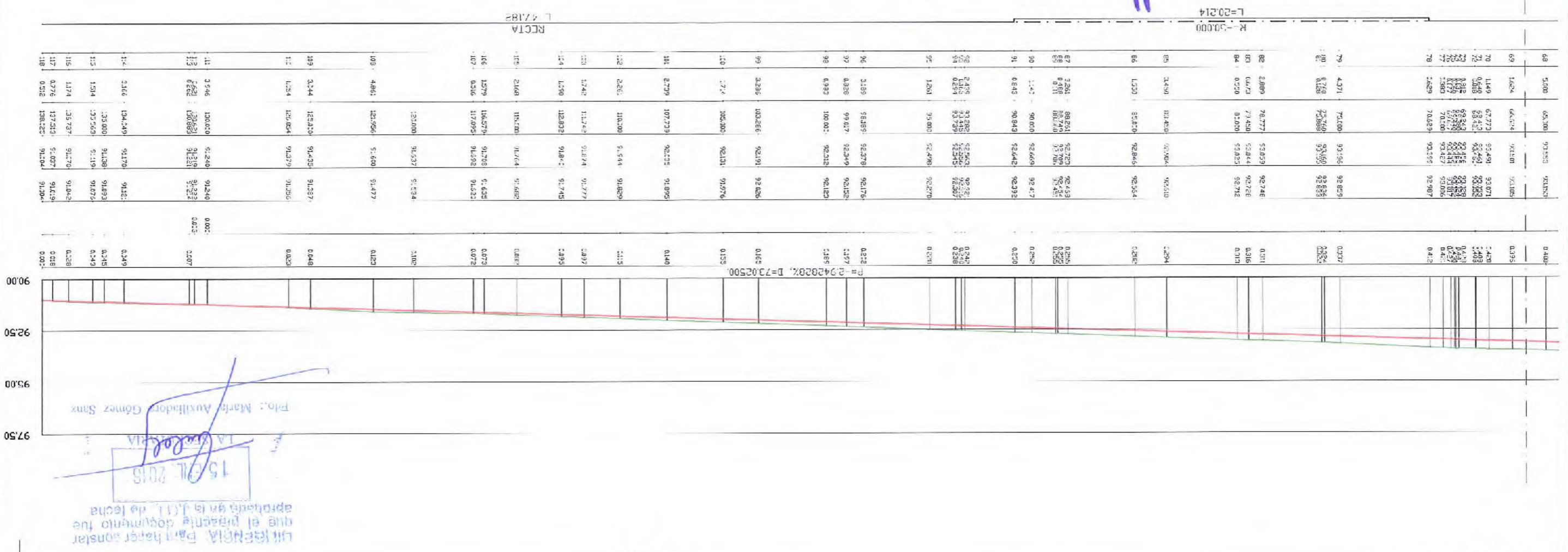
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL
AURELIO ATIENZA GABARRA
ARQUITECTO JEFE DEL SERVICIO

PAUL BULLEJOS HITA
INGENIERO C.C. Y P.

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

FECHA:
JULIO 2015
CLAVE N.º:
IF-15-07-01

PLANO DE:
PERFIL LONGITUDINAL EJE 1
HOJA N.º:
07
1 de 2
ESCALA:
1 / 200



El presente documento ha sido aprobado en la J.L.L. de fecha 15 JULIO 2015.

Firma: *[Firma]*

Pto.: María Auxiliadora Gómez Sanz



AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE

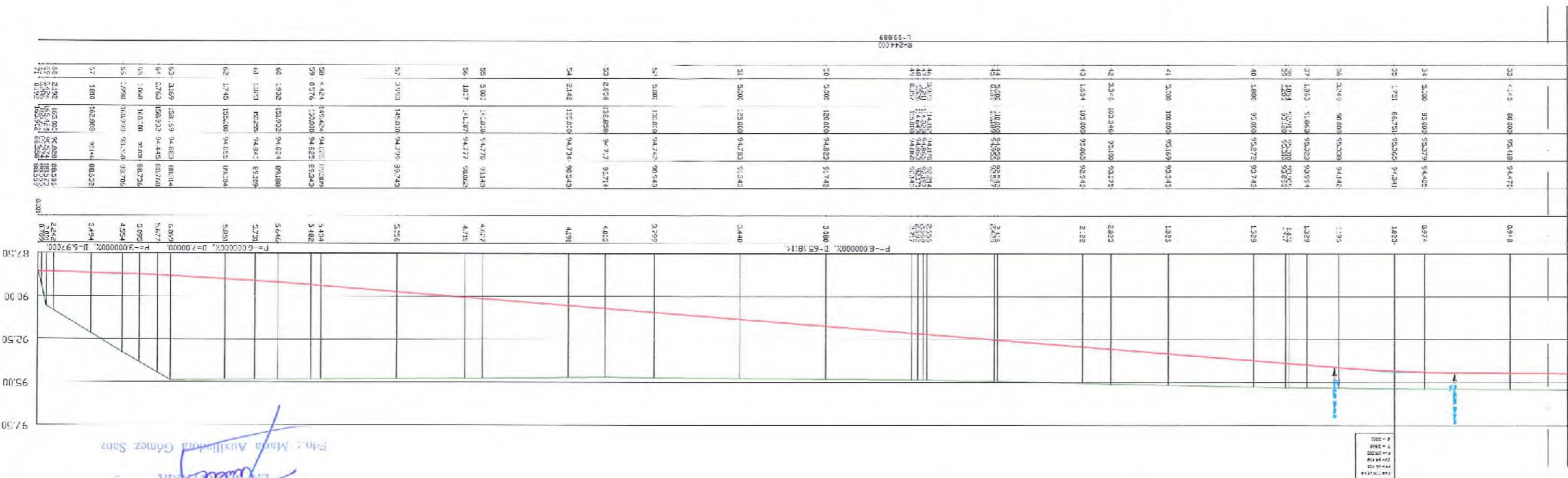
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL
AURELIO ATIENZA CABRERA
JEFE DEL SERVICIO
INGENIERO C.C. Y P.

[Handwritten signature]
PAUL BULLEJOS HITA

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

FECHA:
JULIO 2015
CLAVE N.º:
IF-15-07-01

PLANO DE:
PERFIL LONGITUDINAL EJE 2
HOJA N.º:
07
2 de 2
ESCALA:
1 / 250



15 de JUNIO 2015
 EN SEÑAL DE APROBACIÓN
 Fdo.: Mónica Auxiliadora Gómez Sainz

Diagrama de Curvatura

Numeración de Perfiles

Distancias Parciales

Distancias a Origen

Cotas de Terreno

Cotas de Rasante

Cotas Rojas Terapien

Cotas Rojas Desmonte

Pendientes

Estación	Distancia Parcial	Distancia a Origen	Cota Terreno	Cota Rasante	Cota Rojas Terapien	Cota Rojas Desmonte	Pendiente (%)
1	0.000	0.000	95.270	95.270	95.270	95.270	0.00
2	0.332	0.332	95.260	95.260	95.260	95.260	0.00
3	0.664	0.664	95.250	95.250	95.250	95.250	0.00
4	0.996	0.996	95.240	95.240	95.240	95.240	0.00
5	1.328	1.328	95.230	95.230	95.230	95.230	0.00
6	1.660	1.660	95.220	95.220	95.220	95.220	0.00
7	1.992	1.992	95.210	95.210	95.210	95.210	0.00
8	2.324	2.324	95.200	95.200	95.200	95.200	0.00
9	2.656	2.656	95.190	95.190	95.190	95.190	0.00
10	2.988	2.988	95.180	95.180	95.180	95.180	0.00
11	3.320	3.320	95.170	95.170	95.170	95.170	0.00
12	3.652	3.652	95.160	95.160	95.160	95.160	0.00
13	3.984	3.984	95.150	95.150	95.150	95.150	0.00
14	4.316	4.316	95.140	95.140	95.140	95.140	0.00
15	4.648	4.648	95.130	95.130	95.130	95.130	0.00
16	4.980	4.980	95.120	95.120	95.120	95.120	0.00
17	5.312	5.312	95.110	95.110	95.110	95.110	0.00
18	5.644	5.644	95.100	95.100	95.100	95.100	0.00
19	5.976	5.976	95.090	95.090	95.090	95.090	0.00
20	6.308	6.308	95.080	95.080	95.080	95.080	0.00
21	6.640	6.640	95.070	95.070	95.070	95.070	0.00
22	6.972	6.972	95.060	95.060	95.060	95.060	0.00
23	7.304	7.304	95.050	95.050	95.050	95.050	0.00
24	7.636	7.636	95.040	95.040	95.040	95.040	0.00
25	7.968	7.968	95.030	95.030	95.030	95.030	0.00
26	8.300	8.300	95.020	95.020	95.020	95.020	0.00
27	8.632	8.632	95.010	95.010	95.010	95.010	0.00
28	8.964	8.964	95.000	95.000	95.000	95.000	0.00
29	9.296	9.296	94.990	94.990	94.990	94.990	0.00
30	9.628	9.628	94.980	94.980	94.980	94.980	0.00
31	9.960	9.960	94.970	94.970	94.970	94.970	0.00



DIRECCIÓN: Para hacer constar que el presente documento fue aprobado en la J.G.T. de fecha 15.ENE.2015.
Edu. María Auxiliadora Gómez Soria



AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL
ARQUITECTO JEFE DEL SERVICIO
AURELIO ATIENZA CABRERA

INGENIERO C.C. Y P.
RAÚL BULLEJOS HITA

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

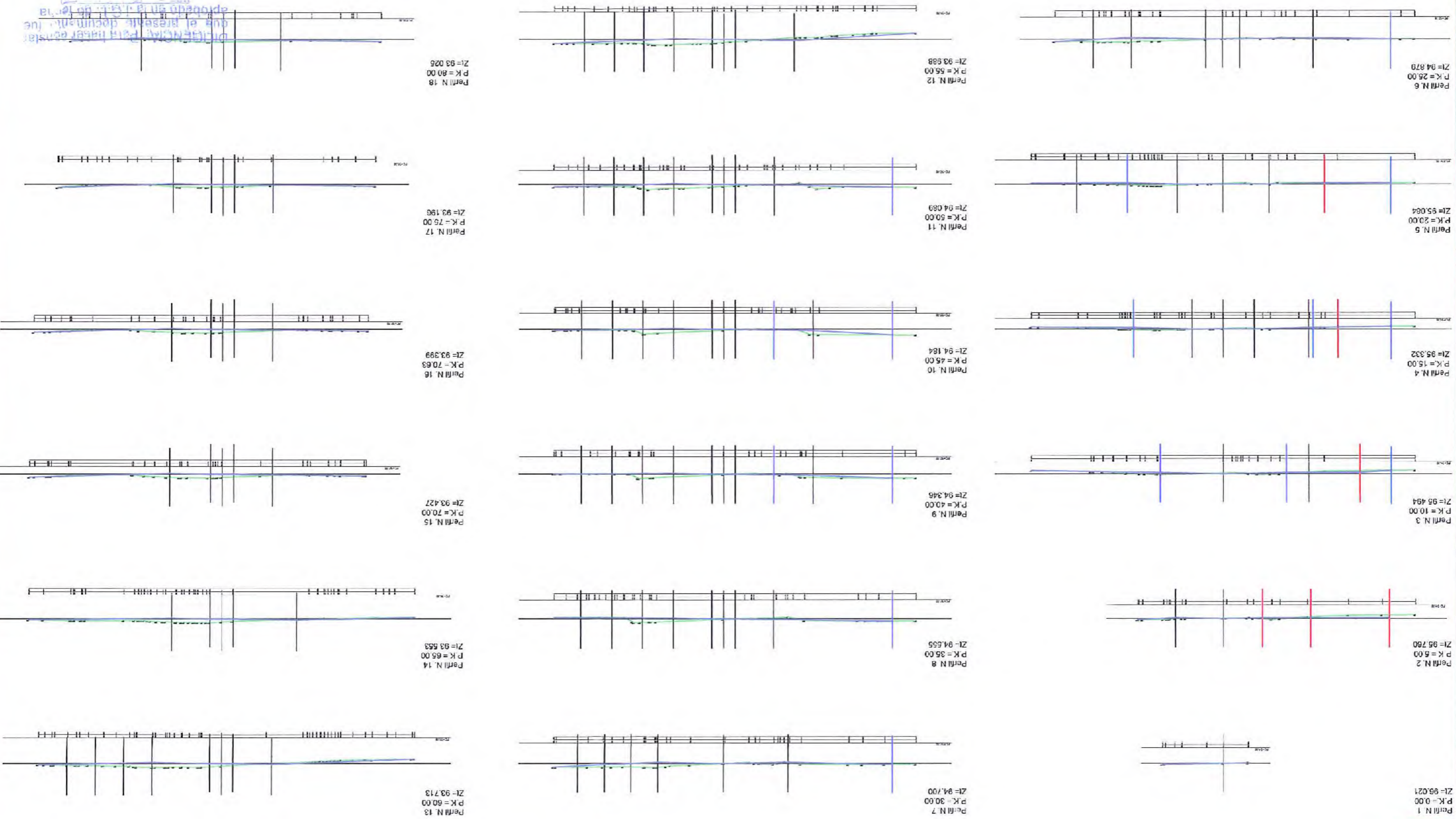
FECHA:
JUNIO 2015
CLAVE N.º:
IF-15-07-01

PERFILES TRANSVERSALES
EJE 1

HOJA N.º:
09
1 de 3
ESCALA:
1 / 500

Pto.: María Auxiliadora Gómez Sanz

15 JUN 2016
Aprobado en el Pl. de Urbanismo
que el presente documento fue
dirigido para haberse gestado



ESCALA 1:50



AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE

OFICINA TECNICA MUNICIPAL

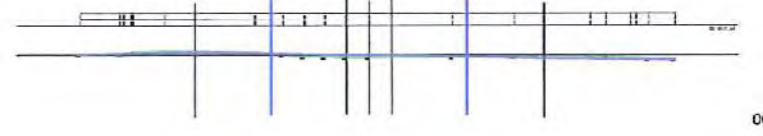
AURELIO ATENZA CABRERA
ARQUITECTO JEFE DEL SERVICIO
RAUL BULLEJOS HITA
INGENIERO C.C. Y P.

PROYECTO DE:
SEGUNDA FASE REURBANIZACION
Y DESDOBLAMIENTO DE LA
AVENIDA ISAAC PERAL.

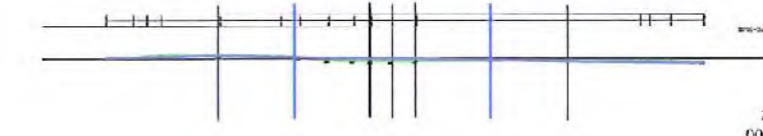
FECHA:
JULIO 2015
CLAVE N°:
IF-15-07-01

PLANO DE:
PERFILES TRANSVERSALES
EJE 1

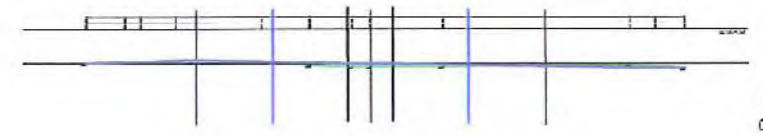
HOJA N°:
09
2 de 3
ESCALA:
1 / 500



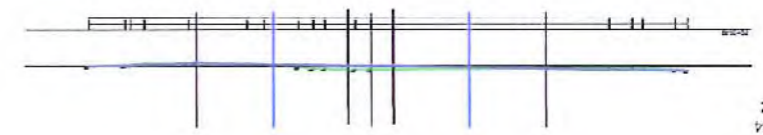
Perfil N. 24
P.K. = 105.00
Zl = 92.131



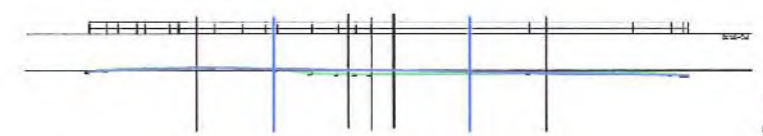
Perfil N. 23
P.K. = 100.00
Zl = 92.312



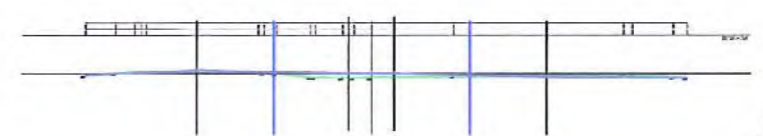
Perfil N. 22
P.K. = 95.00
Zl = 92.493



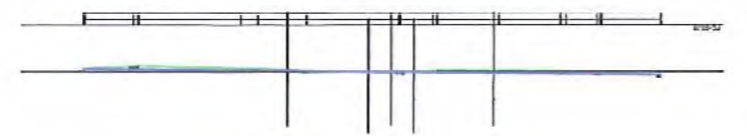
Perfil N. 21
P.K. = 90.84
Zl = 92.672



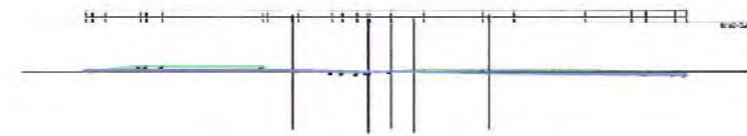
Perfil N. 20
P.K. = 90.00
Zl = 92.669



Perfil N. 19
P.K. = 85.00
Zl = 92.846



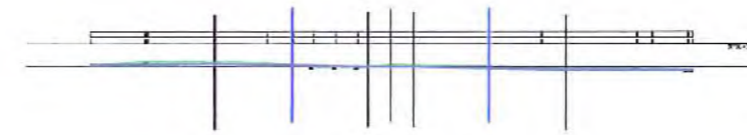
Perfil N. 30
P.K. = 135.00
Zl = 90.905



Perfil N. 29
P.K. = 130.00
Zl = 91.240



Perfil N. 28
P.K. = 125.00
Zl = 91.433



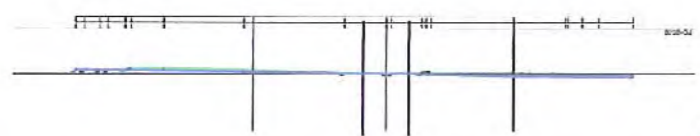
Perfil N. 27
P.K. = 120.00
Zl = 91.436



Perfil N. 26
P.K. = 115.00
Zl = 91.764



Perfil N. 25
P.K. = 110.00
Zl = 91.944



Perfil N. 31
P.K. = 138.03
Zl = 91.004

ILUSTRACION PARA HABER CONSTRUIDO
QUE EL DISEÑO Y DISEÑO FUE
APROBADO EN LA FECHA
15 DE JULIO 2015
LA SINDICATURA
Pdte. María Auxiliadora Gomez Serrano



AYUNTAMIENTO
DE
ALHAURIN DE LA TORRE

ORIGEN: TÉCNICA MUNICIPAL
ARQUITECTO: JEFES DEL SERVICIO
AURELIO ATENZA CABRERA

INGENIERO C.C. Y P.
PAUL BULLEROS HITA

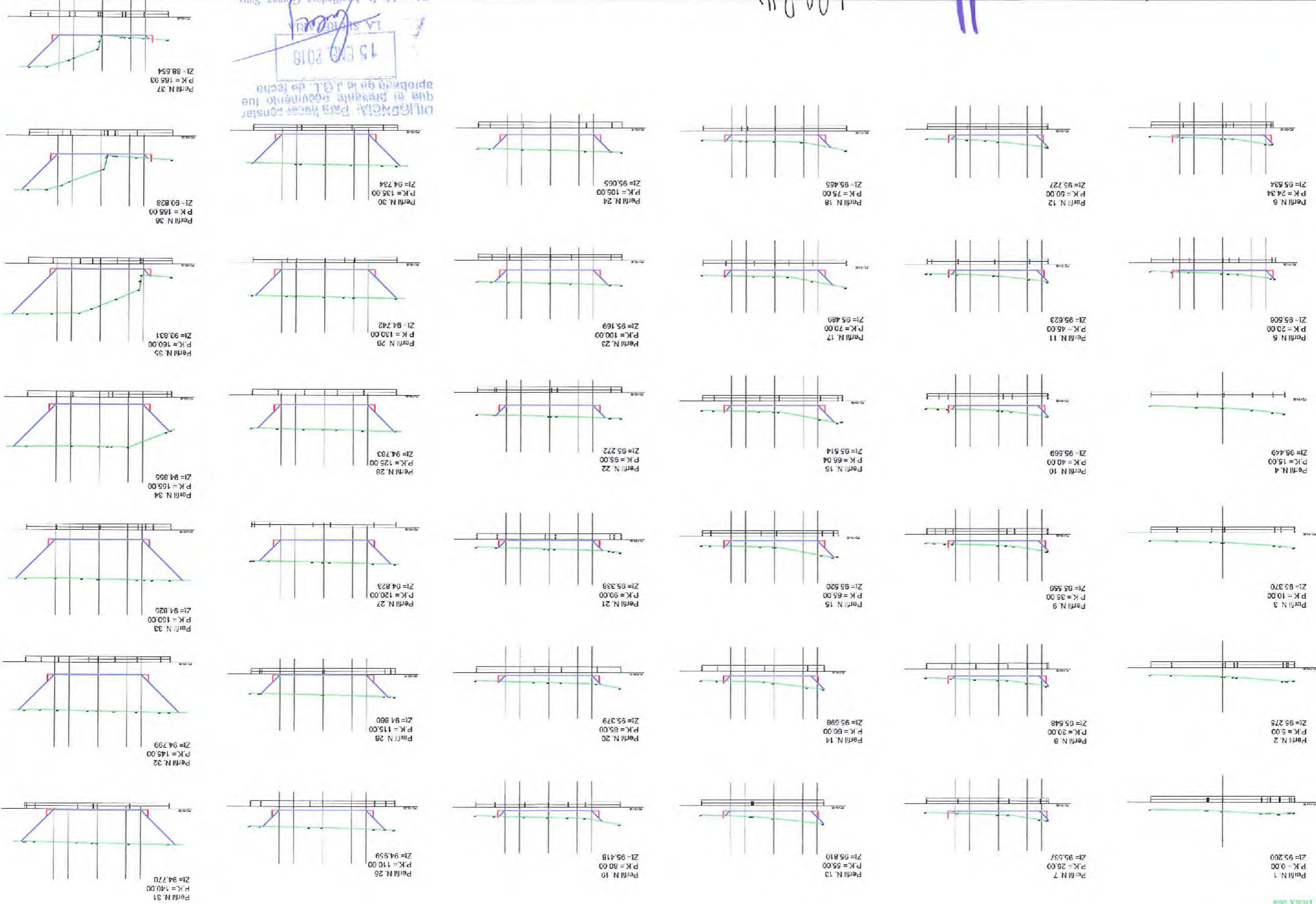
PROYECTO DE:
SEGUNDA FASE REURBANIZACIÓN
Y DESDOBLAMIENTO DE LA
AVENIDA ISAAC PERAL.

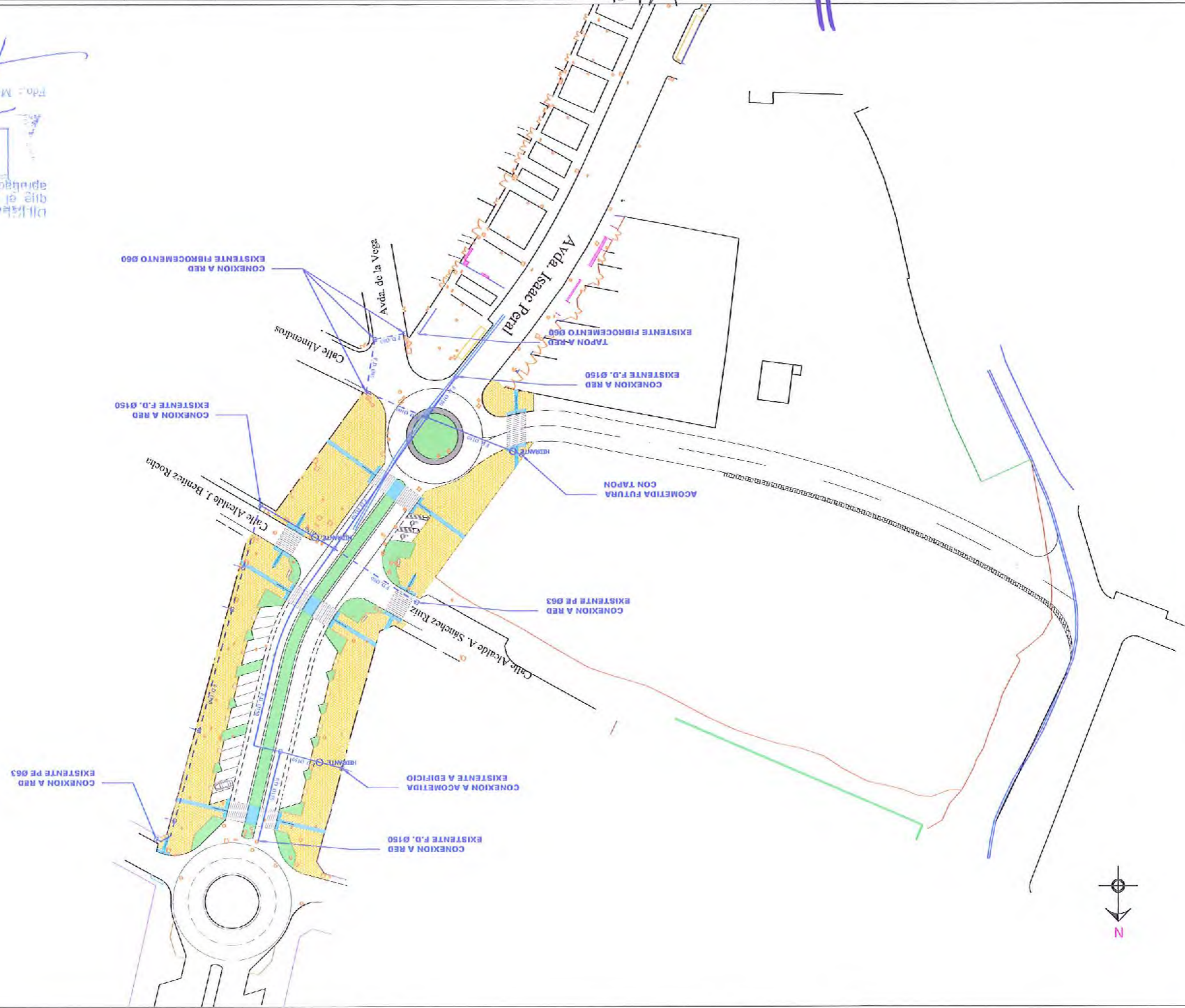
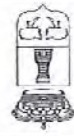
FECHA:
JULIO 2015
CLAVE N.º:
IF-15-07-01

PLANO DE:
PERFILES TRANSVERSALES
EJE 2

HOJA N.º:
09
3 de 3
ESCALA:
1 / 500

LA SINDICATURA
15 ENO. 2016
Diligencia: Para hacer constar que el presente documento fue aprobado en la A.G.L. de fecha





Diferencia: para la-consta
 que el presente dogo no sea
 aprobado en la J.R.L. de fecha
 15/07/2015
 LA SECRETARIA
 Fdo.: María Auxiliadora Guzmán Soria



AYUNTAMIENTO
DE
ALHAURIN DE LA TORRE

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL
ARQUITECTO: JEFÉ DEL SERVICIO
AURELIO ATIENZA GABRERA

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

FECHA:
JULIO 2015
CLAVE Nº:
IF-15-07-01

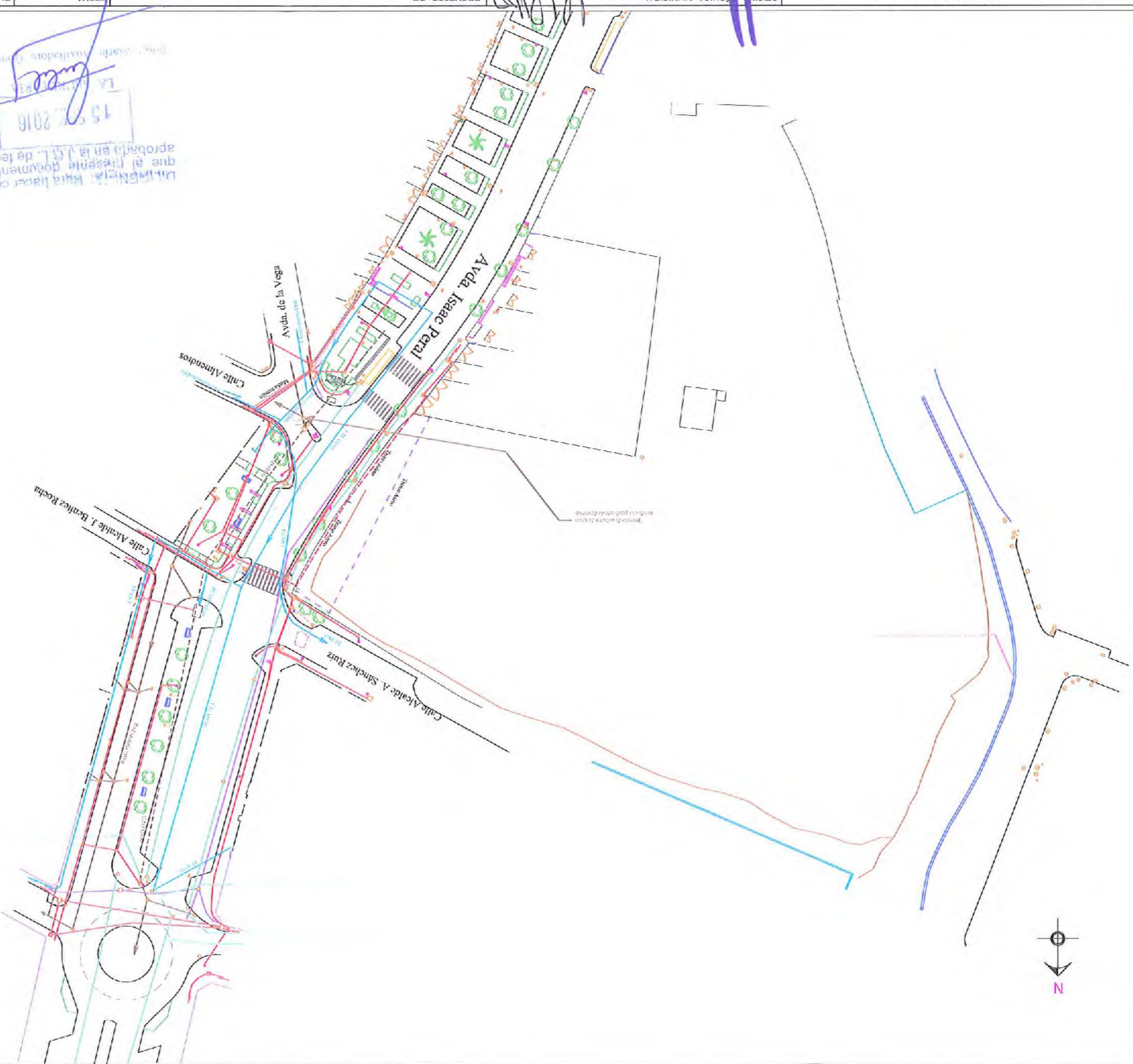
SERVICIOS AFECTADOS

PLANO DE:

HOJA Nº:
10
ESCALA:
1 / 1000

15 JUL 2015
DIRECCIÓN: Para hacer constar que el presente documento fue aprobado en la V.G.L. de fecha 15 JUL 2015
LA ALCAIDE
Ing. María Auxiliadora Gómez Sevillano

- LEYENDA
- Red de alumbrado público
 - Red de agua potable
 - Red de fecales
 - Red de pluviales
 - Red de telefónica
 - Red de electricidad





Diligencia para haber puesto
aprobado en el día 15 de Julio
de 2015
LA SECRETARÍA
Marta María Anzilladora Gómez Bar





AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AURELIO ATENZA CABRERA
ARQUITECTO JEFE DEL SERVICIO

RAÚL BULLEJOS HITA
INGENIERO C.C. Y P.

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

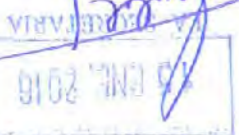
FECHA: JULIO 2015
CLAVE Nº: IF-15-07-01

PLANO DE:
NUEVAS INSTALACIONES:
AGUAS RESIDUALES

HOJA Nº: 13
ESCALA: 1 / 1000



DIRIGISTA: Para haber, constar que el presente proyecto fue aprobado en la J.C.F. de fecha 15 de Julio de 2015.



Por: María Auxiliadora Gómez Sanz



AYUNTAMIENTO DE AGHAURÍN DE LA TORRE

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AURELIO ATIENZA GABARRA
ARQUITECTO JEFE DEL SERVICIO

PAUL BULLIDOS HITA
INGENIERO C.C. Y P.

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

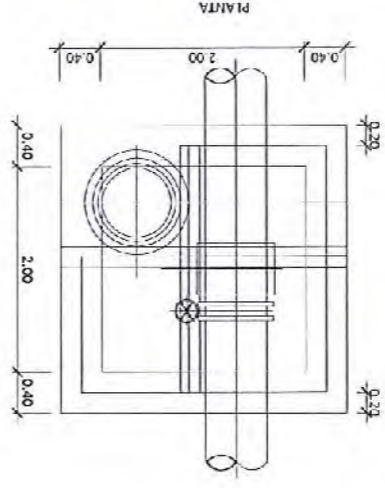
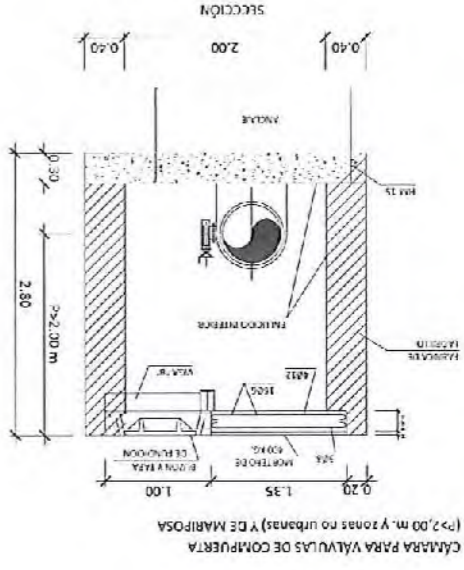
CLAVE Nº:
IF-15-07-01

JULIO 2015

FECHA:

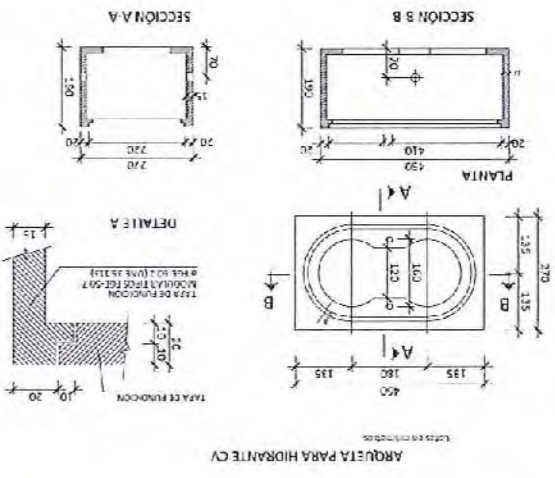
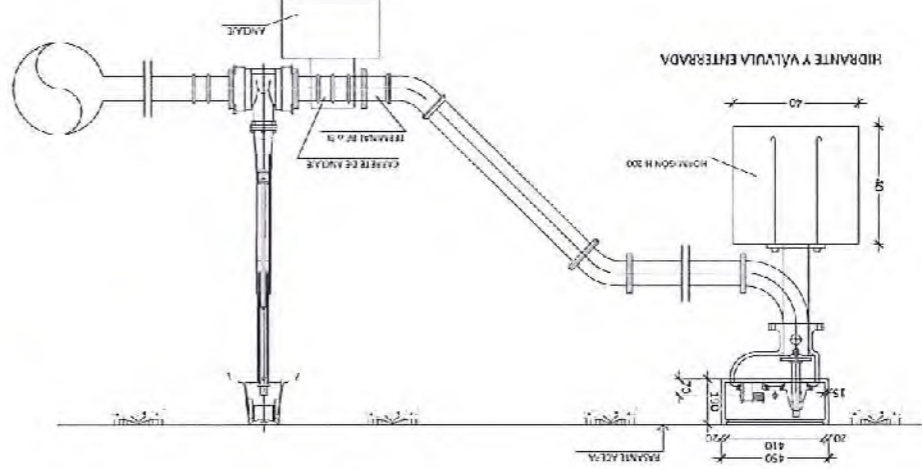
PLANO DE: DETALLES DE AGUA POTABLE

HOJA Nº:
14
ESCALA:
S/E

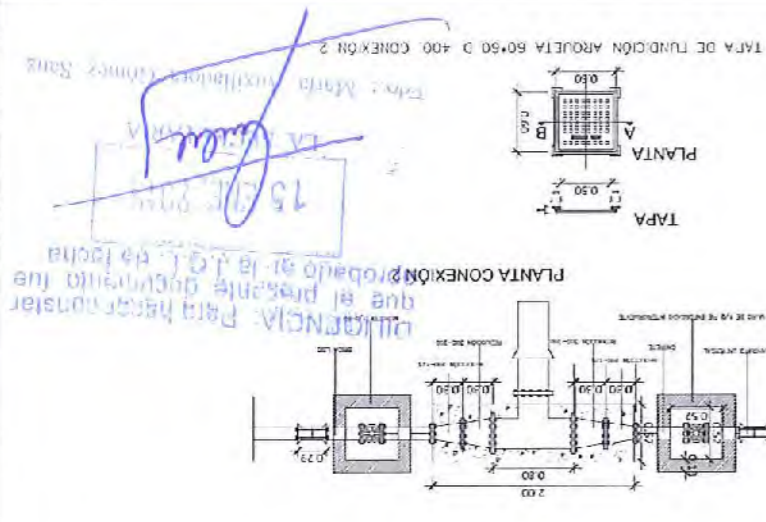
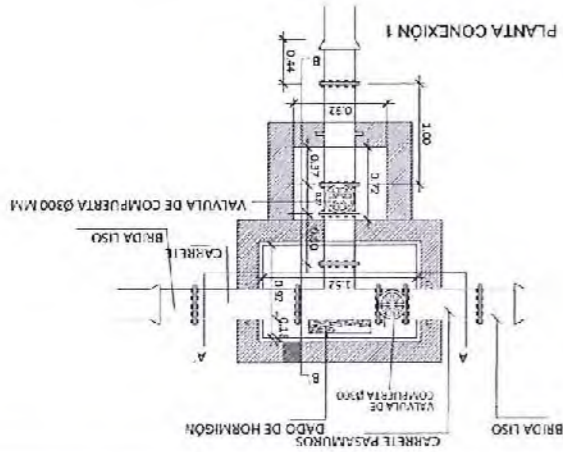
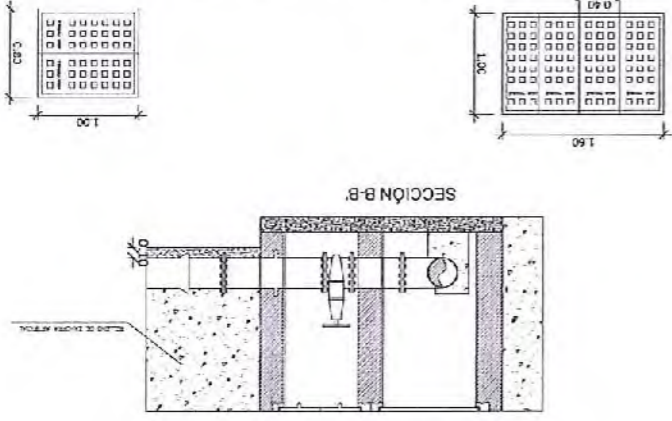
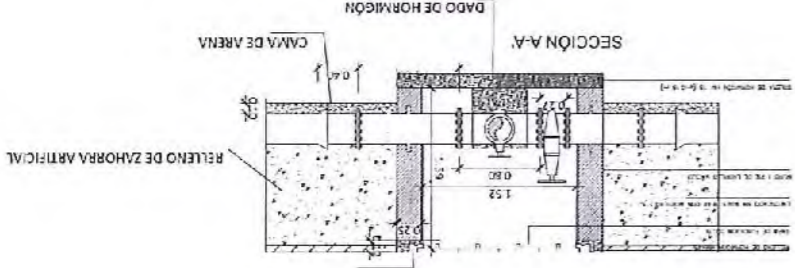
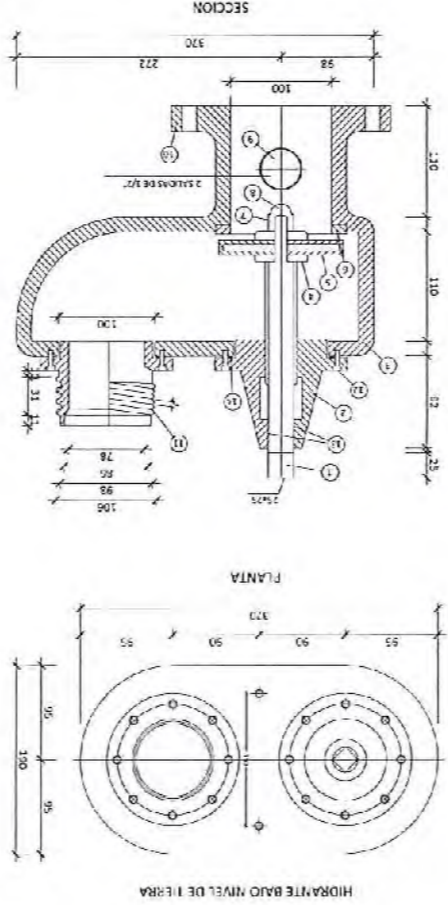


Nº	DESIGNACION	MATERIAL	INDICACIONES
1	COLARIN DE FUNDICIÓN DUCTIL PARA PE 010		
2	RAORON DE LATOR ESTAMPADO CON ANO MORDAZA DIN 8076		COLOCAR CON CINTA LLETERA A MANDAR EL TUBO AL TOPE
3	TUBO DE ACCIETIDA POUENTEINO DE BATA IN YRIDAD UN E 52131 Y 52142 'Marca de calidad' SORRE LECHIO DE AREIA FINA		
4	LVAE DE PAO DE BRONCE O FOLICULAR MANDO CUADRARILLO		
5	ARGUETA DE ACOMETIDA ALON M B ACOMET HORMIGON / MASA		
6	TAPA DE ARGUETA FUERIDON DUCTIL		TAPA SUDARIA

NOTA. Todas las piezas especiales necesarias, no previstas en el detalle, complian lo indicado para en - 2



ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD
1	TERCIPOLO	1	M3
2	MARCON DE COTE	1	M2
3	MARCON DE COTE E LAO (1.00 x 0.30)	1	M2
4	MARCON DE COTE E LAO (1.00 x 0.30)	1	M2
5	MARCON DE COTE E LAO (1.00 x 0.30)	1	M2
6	MARCON DE COTE E LAO (1.00 x 0.30)	1	M2
7	MARCON DE COTE E LAO (1.00 x 0.30)	1	M2
8	MARCON DE COTE E LAO (1.00 x 0.30)	1	M2
9	MARCON DE COTE E LAO (1.00 x 0.30)	1	M2
10	MARCON DE COTE E LAO (1.00 x 0.30)	1	M2
11	MARCON DE COTE E LAO (1.00 x 0.30)	1	M2
12	MARCON DE COTE E LAO (1.00 x 0.30)	1	M2
13	MARCON DE COTE E LAO (1.00 x 0.30)	1	M2
14	MARCON DE COTE E LAO (1.00 x 0.30)	1	M2
15	MARCON DE COTE E LAO (1.00 x 0.30)	1	M2
16	MARCON DE COTE E LAO (1.00 x 0.30)	1	M2
17	MARCON DE COTE E LAO (1.00 x 0.30)	1	M2
18	MARCON DE COTE E LAO (1.00 x 0.30)	1	M2
19	MARCON DE COTE E LAO (1.00 x 0.30)	1	M2
20	MARCON DE COTE E LAO (1.00 x 0.30)	1	M2



DETALLES CONEXIONES



AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL
 AURELIO ATIENZA GABARRERA
 ARQUITECTO JEFE DEL SERVICIO

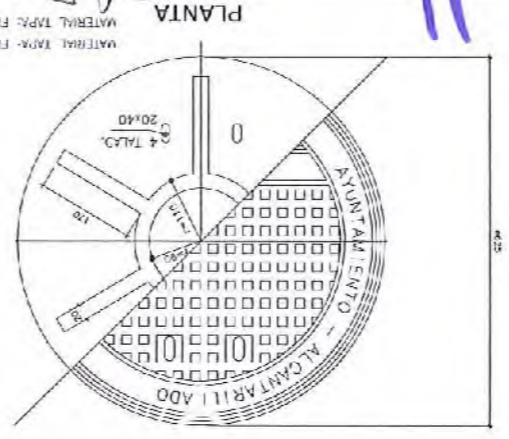
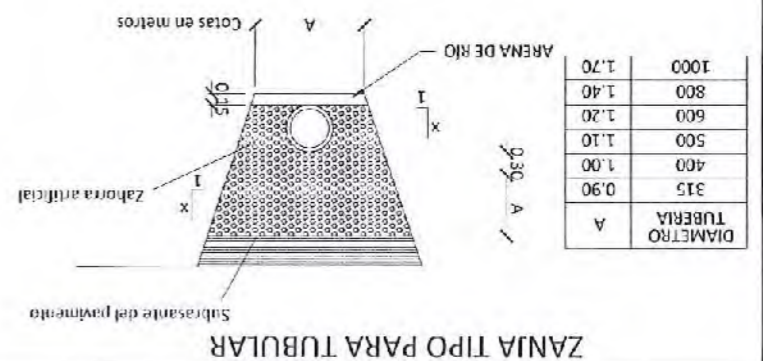
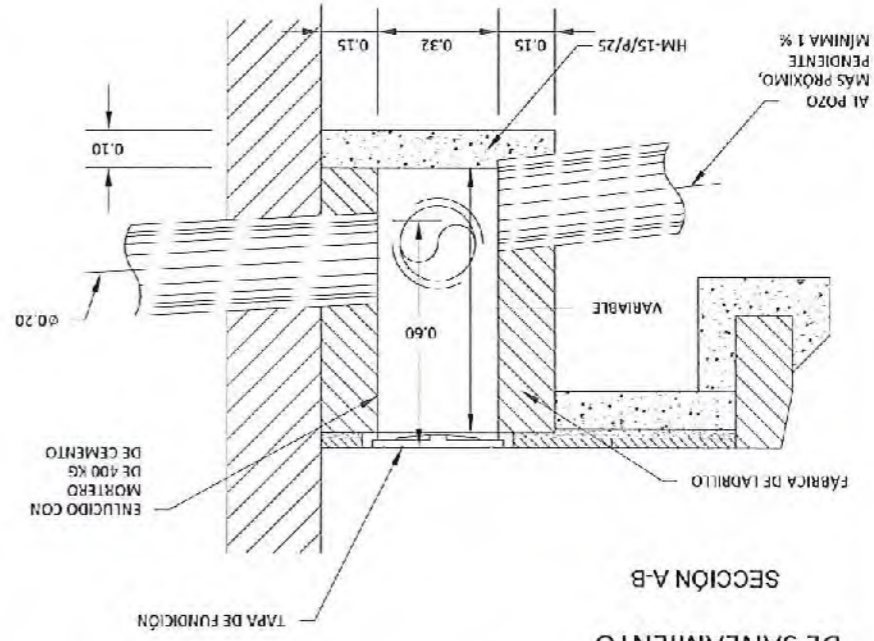
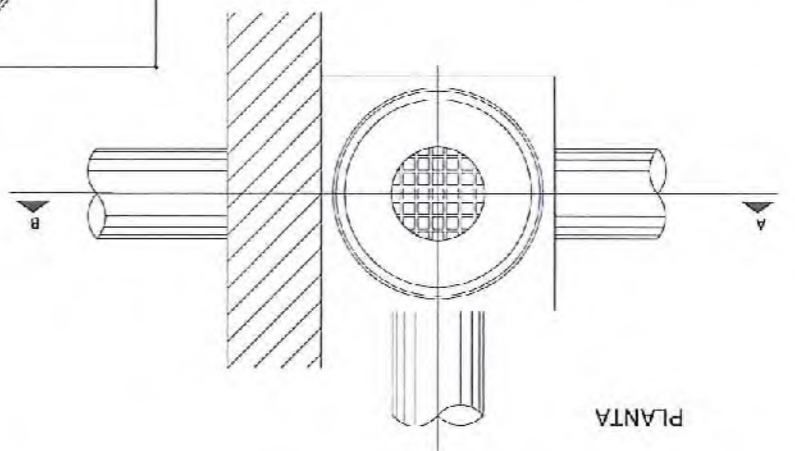
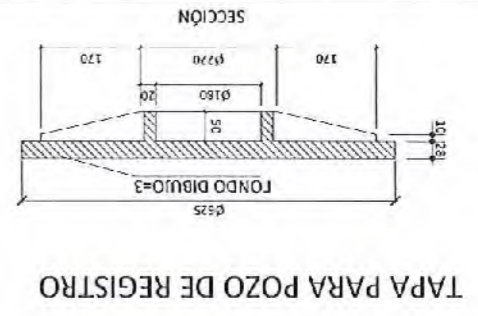
RAÚL BULTELOS HITA
 INGENIERO C.C. Y P.

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

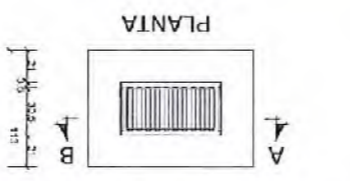
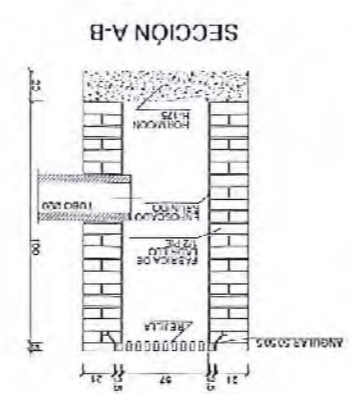
FECHA: JULIO 2015
 CLAVE Nº: IF-15-07-01

PLANO DE: DETALLES DE: ALCANTARILLADO -1

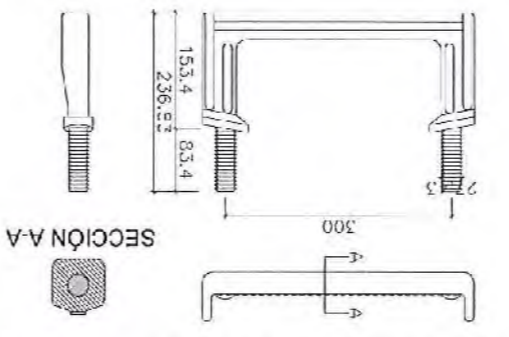
HOJA Nº: 15
 ESCALA: S/E



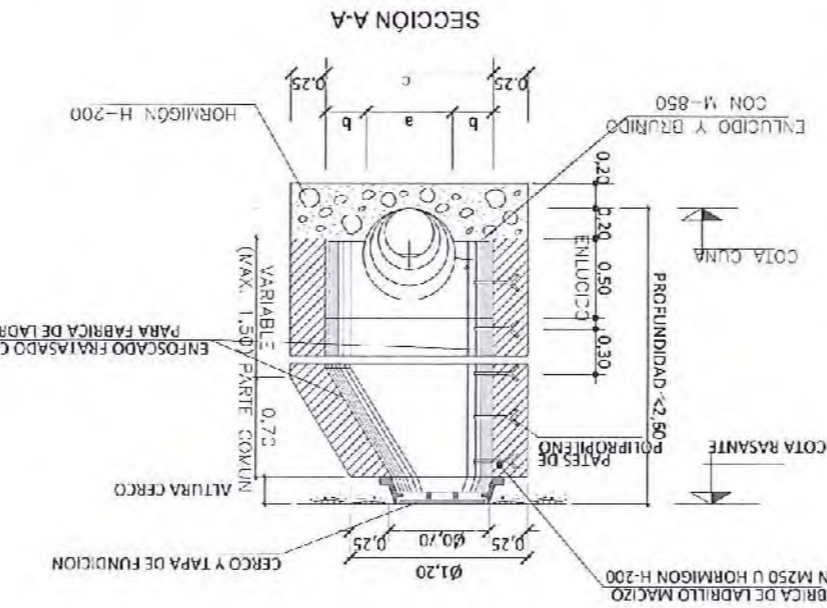
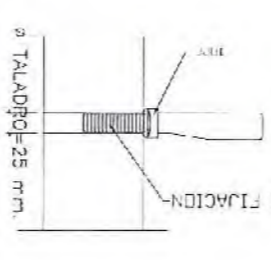
MATERIAL TAPA: FUNDICIÓN E-125 EN CALZADA



ARQUETA PARA IMBORNAL SIMPLE DE 57x35x100 CM. CON REJILLAS

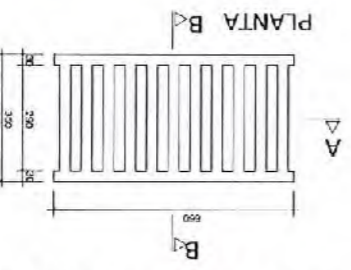
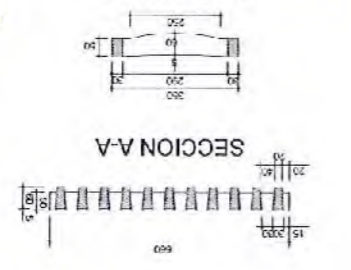


TACO DE FIJACIÓN

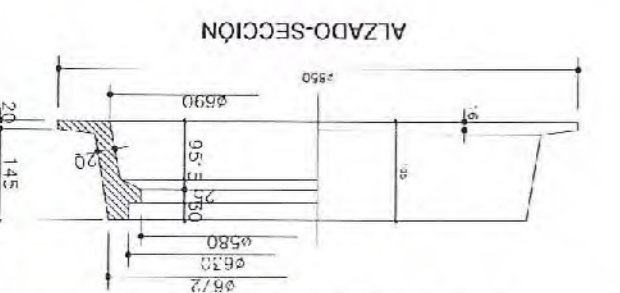
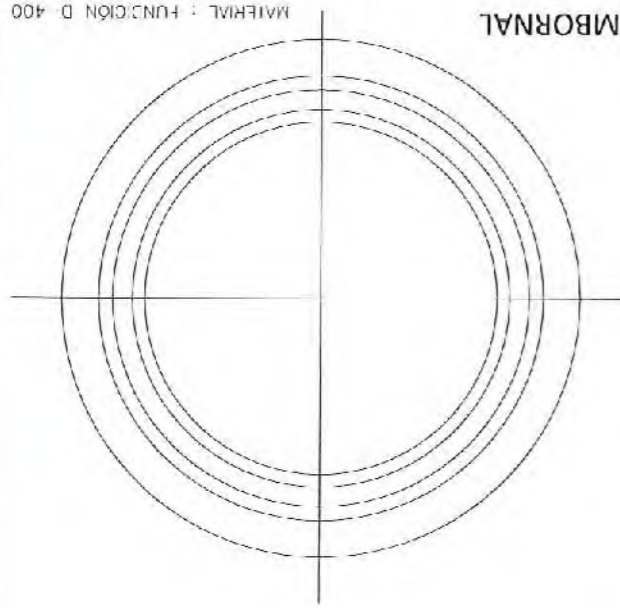


POZO DE REGISTRO PARA ALCANTARILLA TUBULAR (Profundidad <2.60m)

MATERIAL: FUNDICIÓN D-400



REJILLA PARA IMBORNAL



CERCO PARA POZO DE REGISTRO EN CALZADA

DIMENSIONES SOLERA

DIÁMETRO TUBERÍA Ø cm	a	b	c
31.5	0.30	0.40	1.10
40	0.40	0.36	1.10
50	0.49	0.305	1.10
60	0.67	0.267	1.10

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento fue aprobado por la J.G.T. de fecha 17 de Julio 2015.

17 de Julio 2015



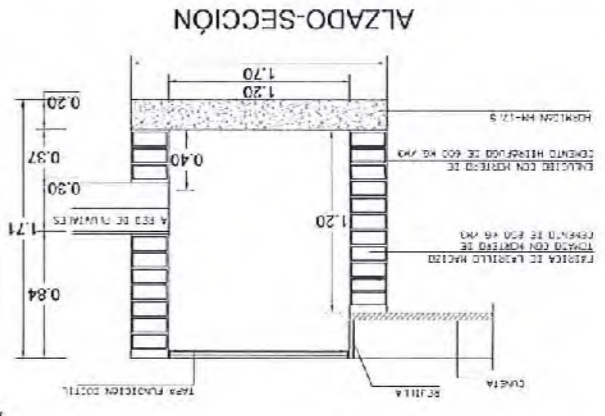
AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL
ARQUITECTO: JEFER CABRERA
RAÚL BULLEJOS HERNÁNDEZ
INGENIERO C.C. Y P.

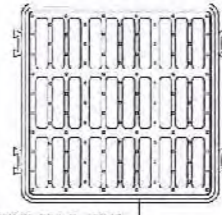
PROYECTO DE: SEGUNDA FASE REURBANIZACIÓN Y DESDOBLAMIENTO DE LA AVENIDA ISAAC PERAL.

FECHA: JULIO 2015
CLAVE N°: IF-15-07-01

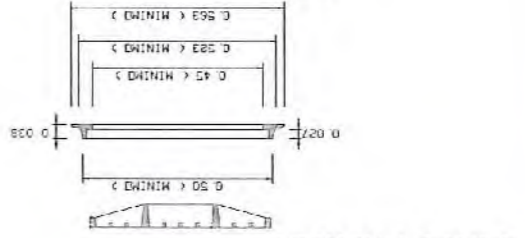
PLANO DE: DETALLES DE ALCANTARILLADO - 2
HOJA N°: 16
ESCALA: S/E



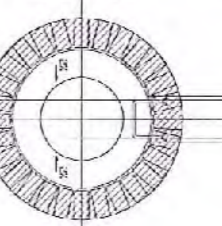
ALZADO-SECCIÓN



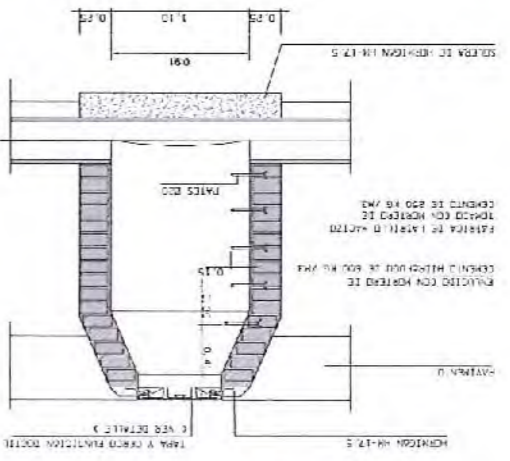
PLANTA



ALZADO-SECCIÓN

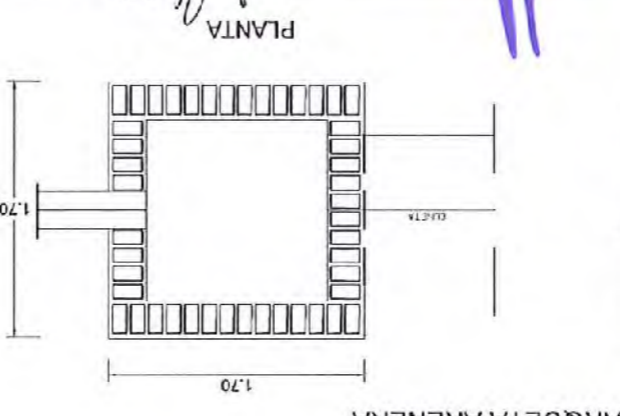


PLANTA

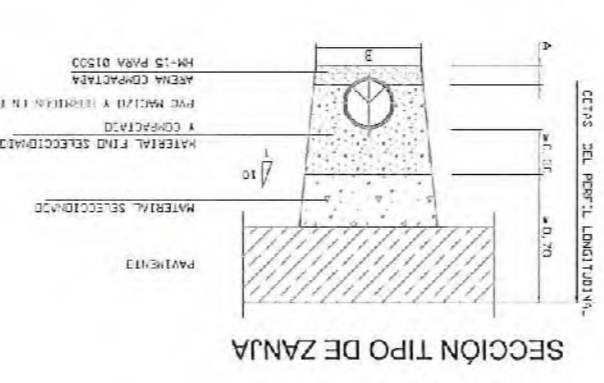


ALZADO-SECCIÓN

PLANTA



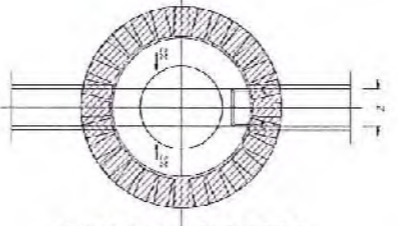
ALZADO-SECCIÓN



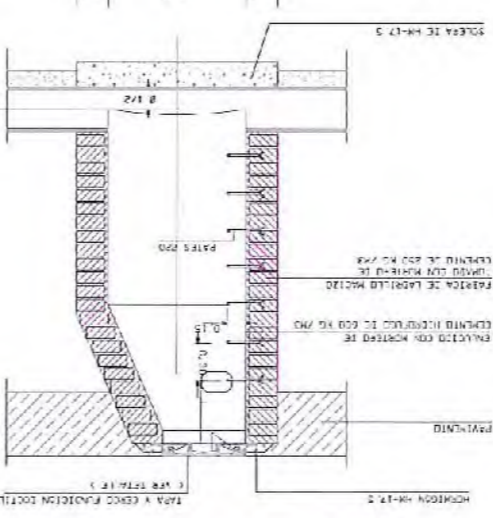
SECCIÓN TIPO DE ZANJA

Ø	A	B
1500	200	300
600	400	500
400	500	600
150	100	150
100	150	200
50	100	150

PLANTA

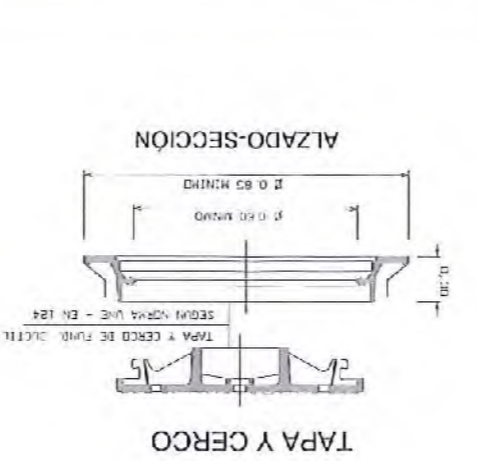


ALZADO-SECCIÓN

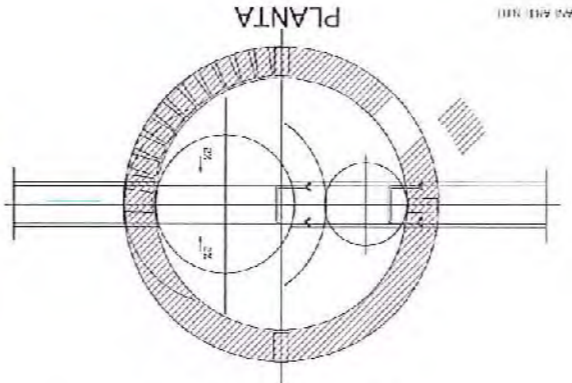


ALZADO-SECCIÓN

POZOS DE REGISTRO

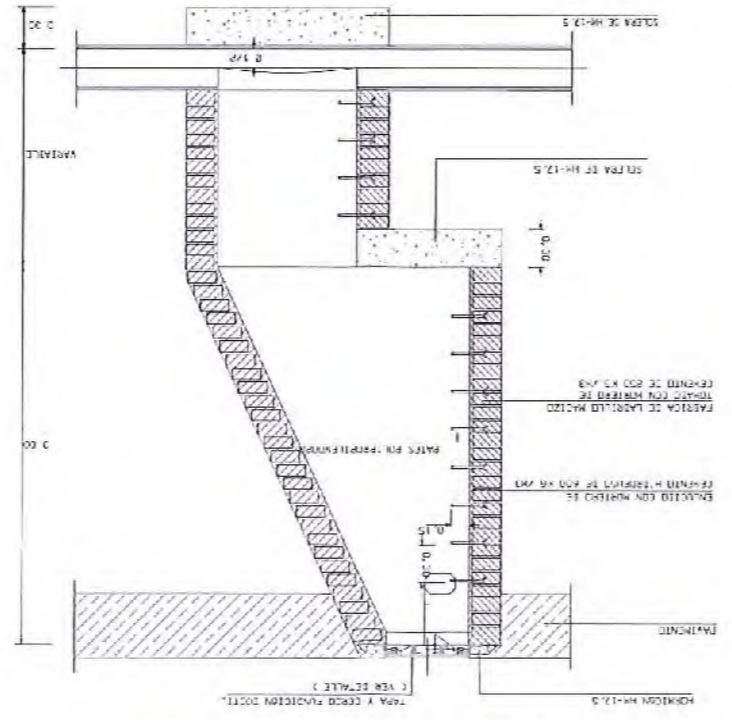


TAPA Y CERCO



PLANTA

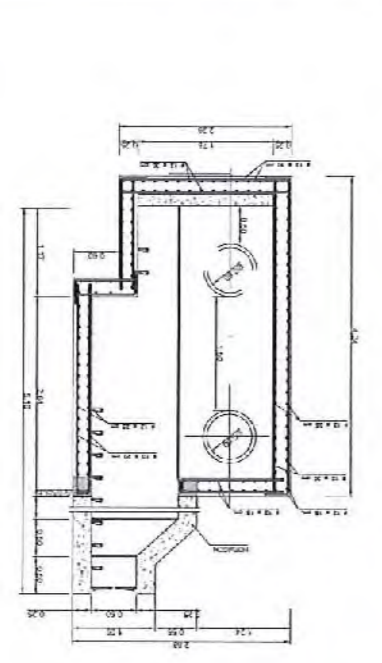
ALZADO-SECCIÓN



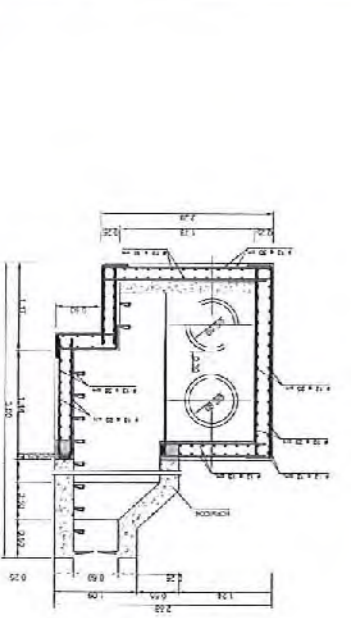
ALZADO-SECCIÓN

PLANTA

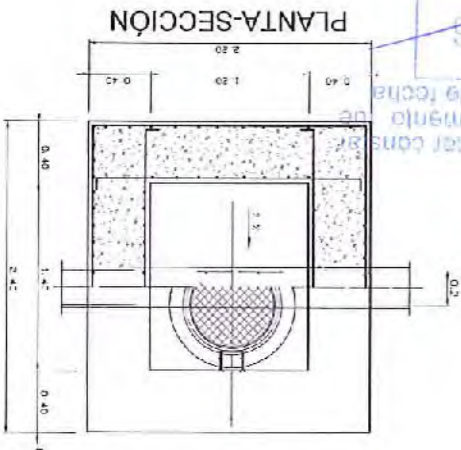
POZO TIPO III (PROFUNDIDAD MAYOR DE 3.00 M.)



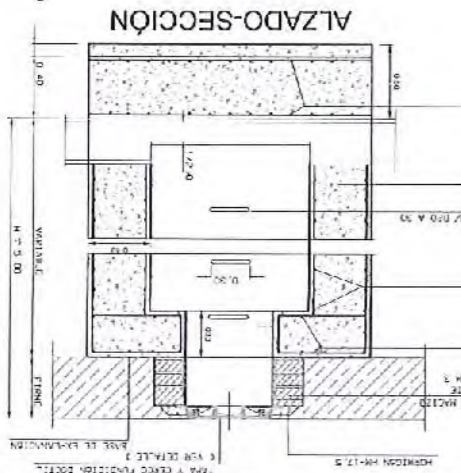
POZO RESALTO CON CUENCO DE RESALTO



POZO RESALTO



ALZADO-SECCIÓN



ALZADO-SECCIÓN

POZO TIPO IV (PROFUNDIDAD MAYOR DE 5.00 M.)

DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento fue aprobado en la J.C.L. de fecha 15 de Julio 2015.

J. Cabrerera

Arquitecto



AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE

ORIGEN: TÉCNICA MUNICIPAL
ARQUITECTO: JEFES DEL SERVICIO
AURELIO ATIENZA CARRERA
INGENIERO C.C. Y P.:
RAÚL BULLEJOS HITA

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

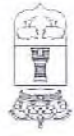
FECHA: JULIO 2015
CLAVE Nº: IF-15-07-01

PLANO DE: NUEVAS INSTALACIONES: BAJA TENSION

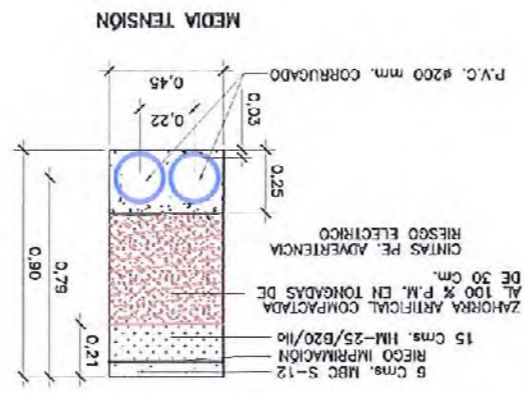
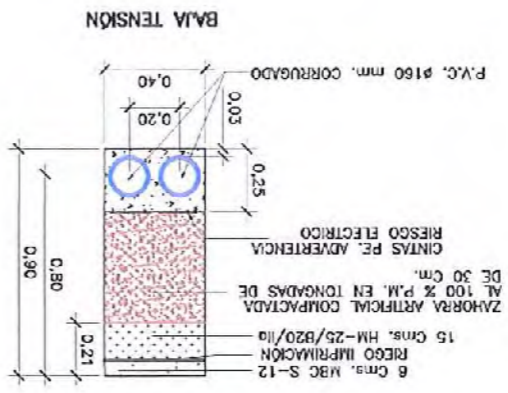
HOJA Nº: 17
ESCALA: 1 / 1000



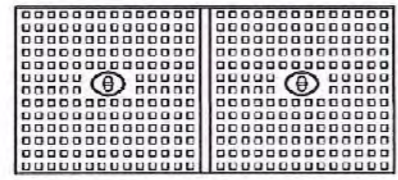
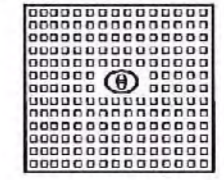
15 JUN 2015
LA ALCAIDIA
DIRECCIÓN: Para hacer constar que el presente proyecto ha sido aprobado en la sesión de 15 JUN 2015.
Fdo: María Auxiliadora Gómez Sanz



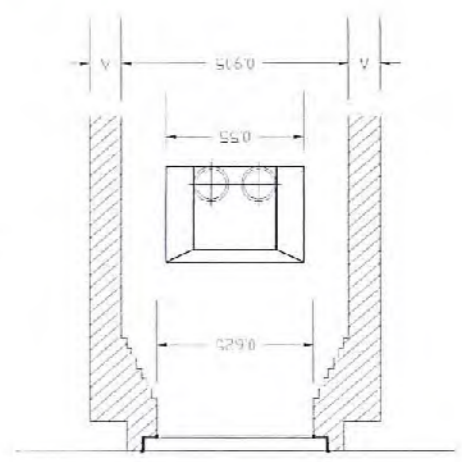
RAÚL BULLEJO HITA
INGENIERO C.C. Y P.



CANALIZACIÓN ELÉCTRICA BAJO CALZADA

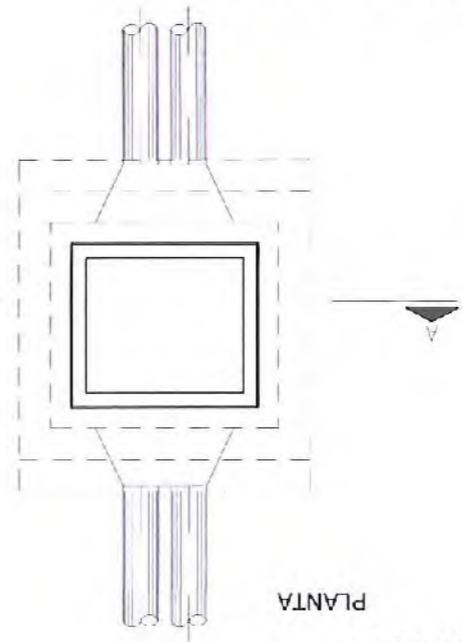


TAPA DE FUNDICION D-400

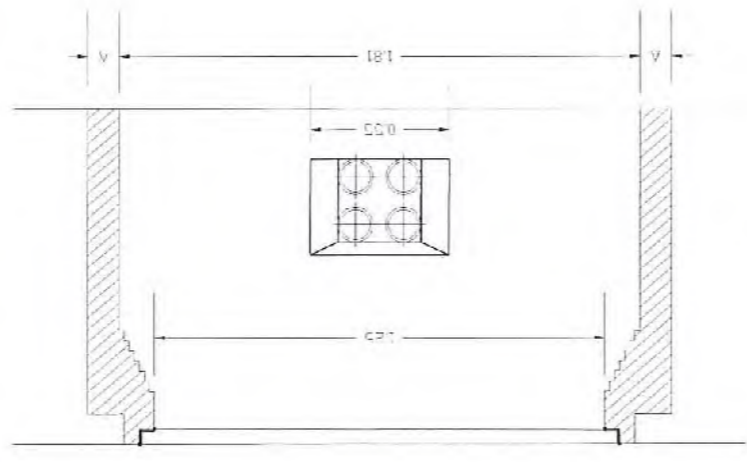


SECCION A-B

ARQUETA TIPO A-1

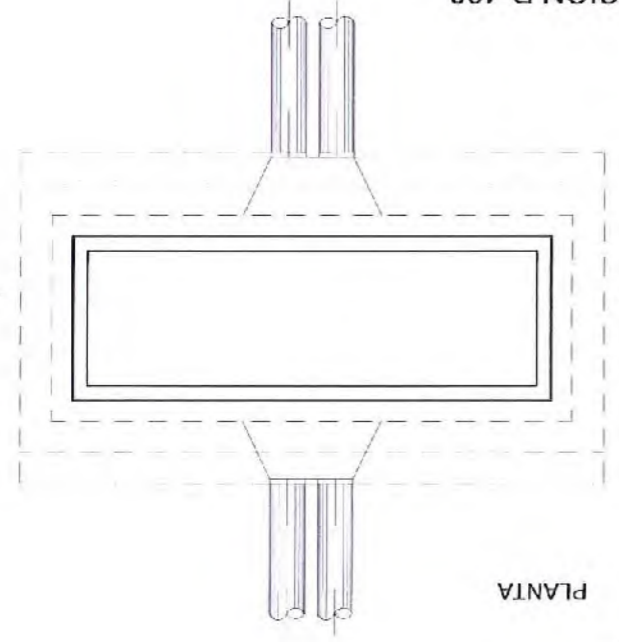


PLANTA



SECCION A-B

ARQUETA TIPO A-2



PLANTA

TAPA DE FUNDICION D-400

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento fue aprobado en la J.G.L. de fecha 15 de mayo de 2016.

15 de mayo de 2016

Fdo.: María Auxiliadora Gómez Sanz



AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE

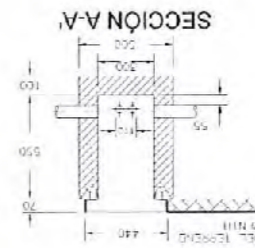
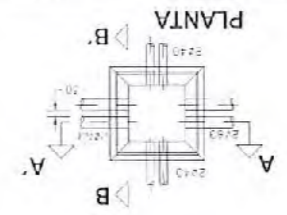
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL
ARQUITECTO JEFE DEL SERVICIO
AURELIO ATIENZA CABRERA

PAUL BULLIÓS HITA
INGENIERO C.C. Y P.A.

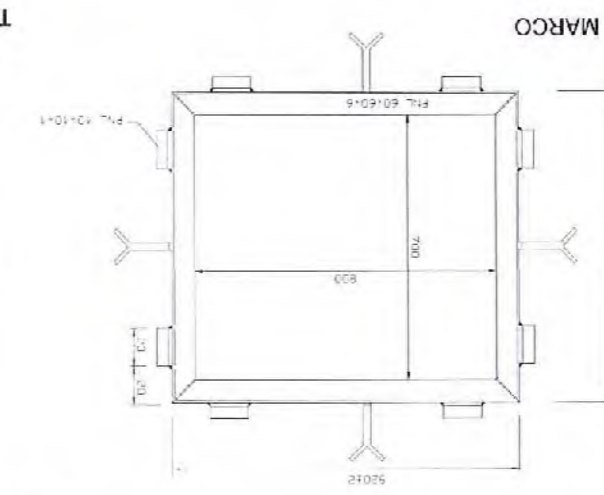
PROYECTO DE: SEGUNDA FASE REURBANIZACIÓN Y DESDOBLAMIENTO DE LA AVENIDA ISAAC PERAL.

FECHA: JULIO 2015
CLAVE Nº: IF-15-07-01

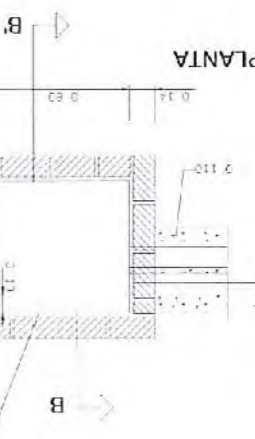
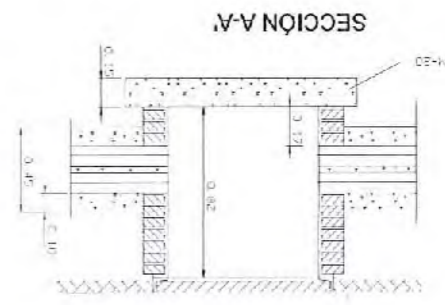
HOJA Nº: 19
ESCALA: S/E
DETALLES DE TELEFONÍA



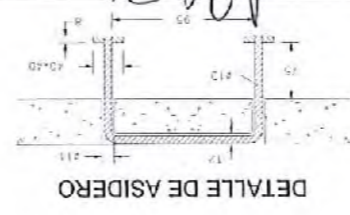
ARQUETA TIPO M



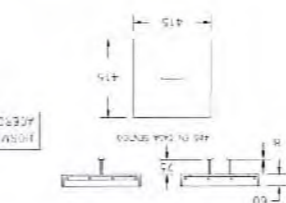
TIPO H



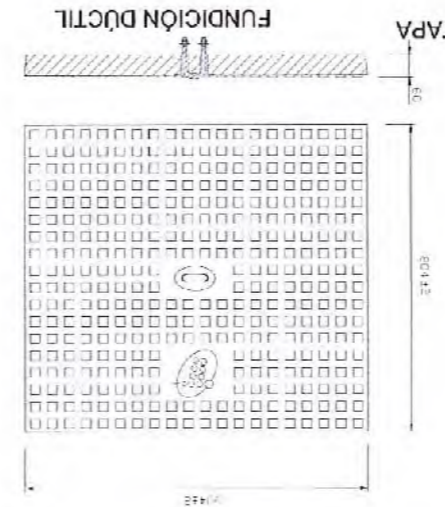
ARQUETA TIPO H



DETALLE DE ASIDERO

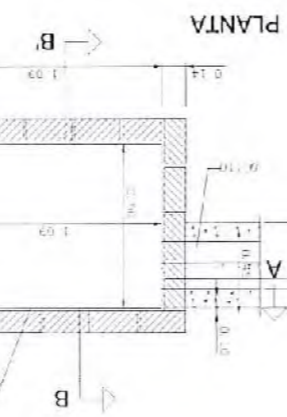
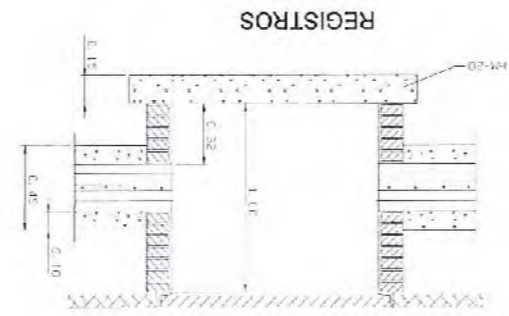


DETALLE DE TAPA

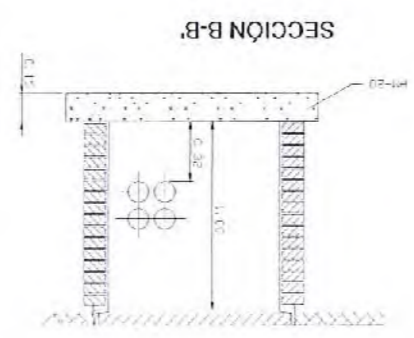


TAPA

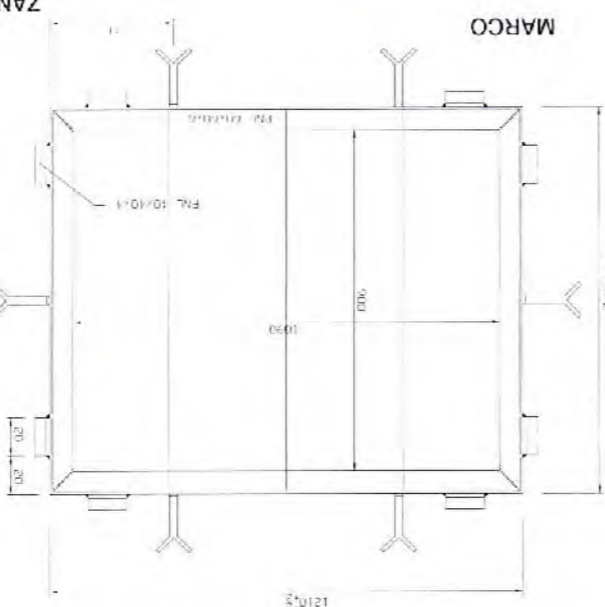
DETALLE DE ANCLAJE



ARQUETA TIPO D



SECCIÓN B-B

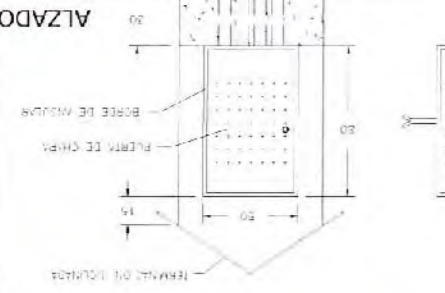
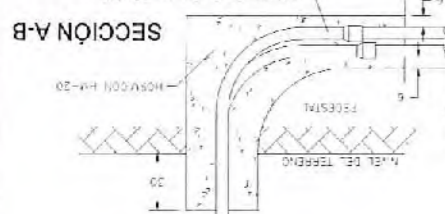
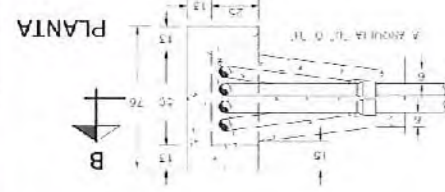
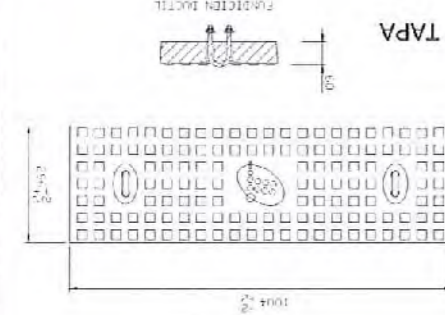


SECCIÓN A-A

TIPO D

ZANJAS

TAPA



PEDESTAL PARA TORRETA DE CONEXIÓN

LA ESCALERA
15 JULIO 2015
Aprobado en la fecha que el presente documento que se ha expedido para la ejecución de la obra.

NOTA:
Las paredes de hormigón en las arquetas tipo H y D serán de un pie de espesor mínimo.



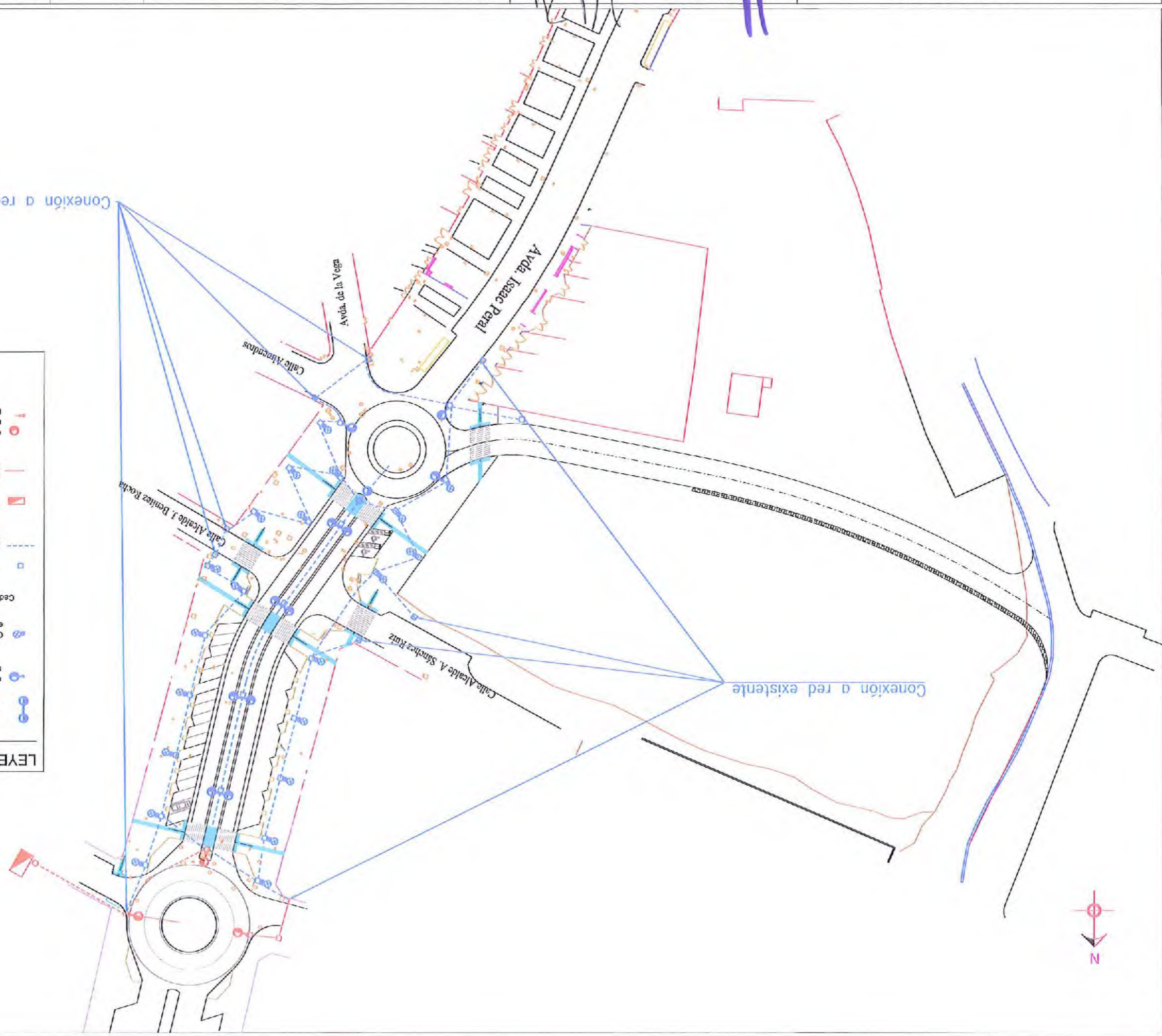
Dibujos: para poder constar que el presente dibujo fue aprobado en la J.C.L. de fecha 15/07/15
F. SENE P. M.
Fotos: Monte Ausubert, 15/07/15

Conexión a red existente

Conexión a red existente

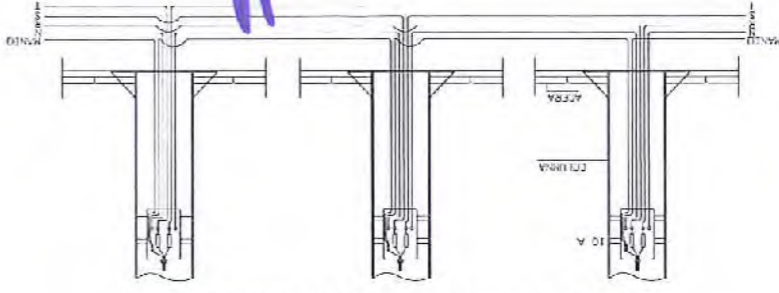
LEYENDA

- Columna troncocónica de 10 m de altura con DOS brazos (radio de 1,50 m más remate en punta de lanza de 1m.
- Columna troncocónica de 10 m de altura con un brazo (radio de 1,50 m más remate en punta de lanza de 1m.
- Columna troncocónica de 5 m de altura con brazo (radio de 0,50 m más remate en punta de lanza de 1m.
- ARQUETA
Cada punto de luz llevará asociado una arqueta.
- CANALIZACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO 2290 mm. EN CRUCES SE DISPONDRÁ UN TUBO DE RESERVA Y SE HORMIGONARÁ.
- CUADRO DE PROTECCIÓN Y MANDO Nº1 (Existente)
- CANALIZACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE PROVENIENTE DEL CUADRO DE PROTECCIÓN Y MANDO Nº1.
- Columna troncocónica de 10 m de altura con un brazo (radio de 1,50 m más remate en punta de lanza de 1m. (EXISTENTE Y PROVENIENTE DEL CUADRO DE PROTECCIÓN Y MANDO Nº1).

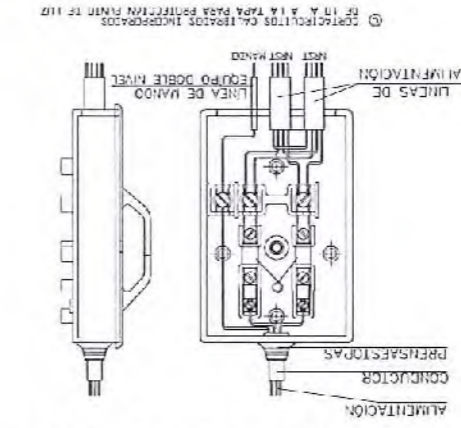




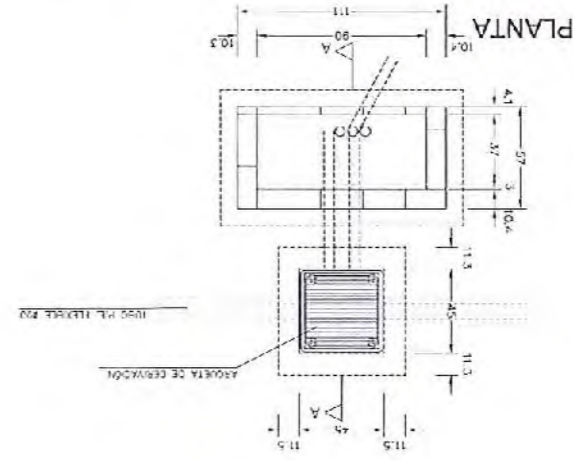
AURELIO ATIENZA CARRERA
ARQUITECTO JEFE DEL SERVICIO
INGENIERO C.C. Y P.
RAÚL BULLEJOS HITA



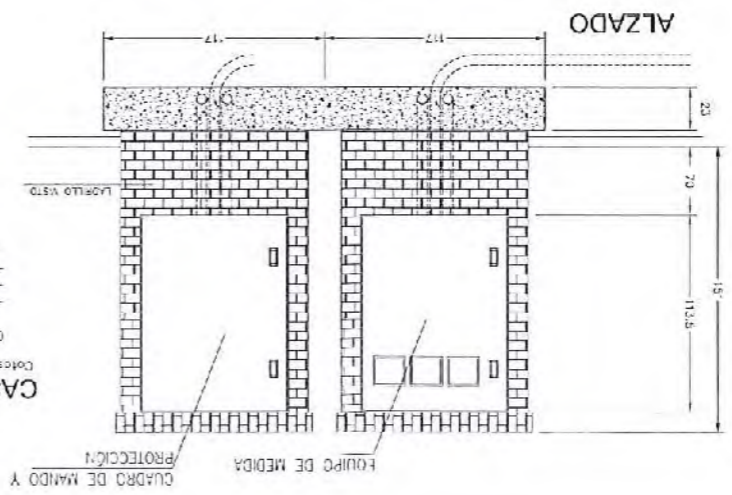
DETALLE DE CONEXIÓN EN COLUMNAS



CAJA DE CONEXIONADO PARA PUNTOS DE LUZ



PLANTA



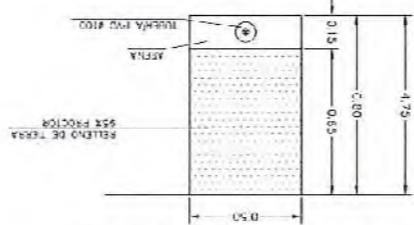
ALZADO

CASETA PARA CENTRO DE MANDO

Cotas en mm.
CONSTA DE:
-VENTANILLA
-FUERZO PARA EQUIPO DE MEDIDA
-HUECO PARA EQUIPO DE MEDIDA
-HUECO PARA EQUIPO DE MEDIDA
-HUECO PARA EQUIPO DE MEDIDA

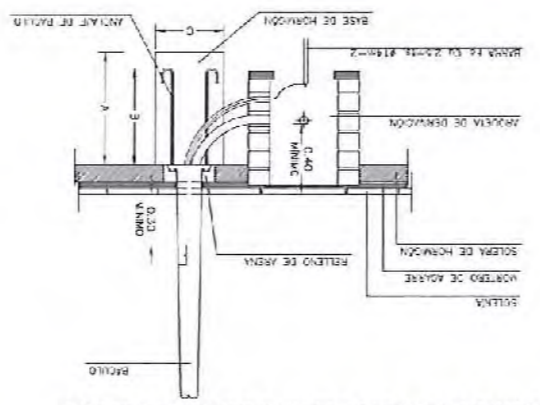
DIMENSIONES PLANOS DE ANCLAJE	ALTIURA DEL PUNTO DE LUZ (m.)		
	A	B	C
20	2	500	400
	3	500	400
	4	700	400
25	5	500	400
	6	500	500
	7	1000	500
25	8	1100	500
	9	1200	600
	10	1200	600
25	11	1300	600
	12	1300	600
	13	1300	600
25	14	1500	700
	15	1500	700
	16	1500	700

CUADRO DE CIMENTACIÓN

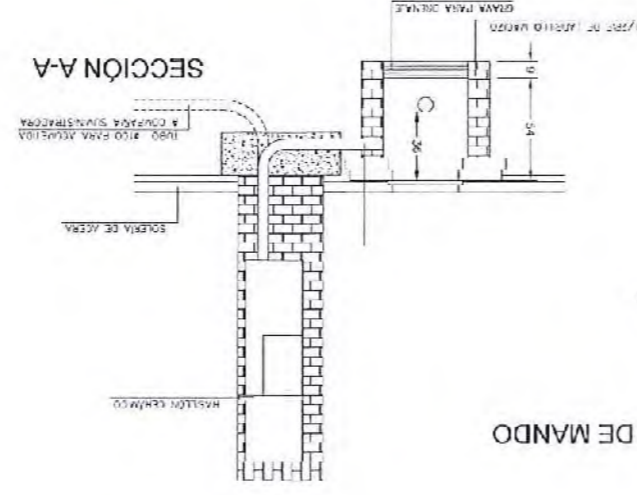


CANALIZACIÓN EN ACERA

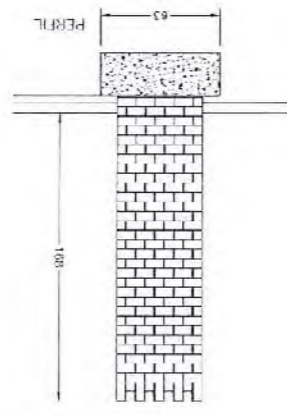
ZANJAS PARA RED DE ALUMBRADO EXTERIOR



CIMENTACIÓN DE BACULO ARQUETA

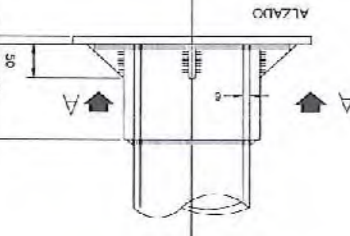
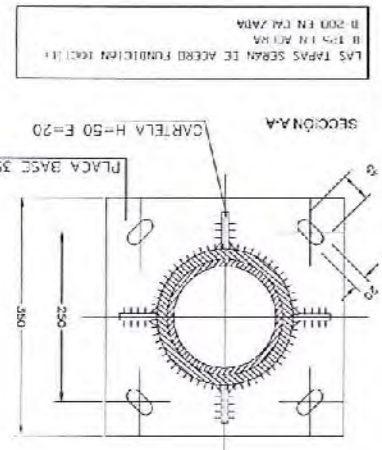


SECCION A-A



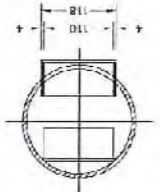
PERFIL

15 ENE 2015
LA SECRETARIA
Firma: María Auxiliadora Gómez Sanz
Bibliografía: Para tener constancia de que el presente documento fue aprobado en la J.C.C. de fecha

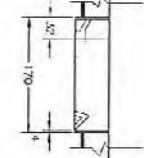


PLACA DE ASIENTO

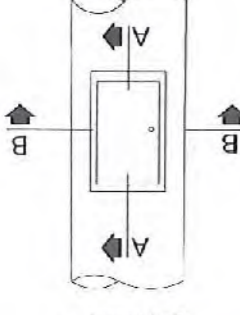
SECCION B-B



SECCION A-A



ALZADO



REGISTRO

LAS TAPAS SERÁN DE ACERO FUNDICIÓN (K01.11)
B 200 EN CALZADA
B 200 EN ACEREA



LEYENDA

M-1.3	—	MARCAS LONGITUDINALES DISCONTINUAS (VM<60km/h)
	—	TRAZO=2.00m, VANO=5.50m, ANCHO=0.15m, COLOR=BLANCA.
M-2	—	MARCAS LONGITUDINALES CONTINUAS
	—	TRAZO=CONTINUO, ANCHO=0.10m, COLOR=BLANCA.
M-2.6	—	LÍNEA BORDE DE CALZADA VIAS CON VM ≤ 100km/h
	—	TRAZO=CONTINUO, ANCHO=0.15m, COLOR=BLANCA.
M-4.1	—	LÍNEA DE DETENCIÓN
M-4.2	—	LÍNEA DE CEADA EL PASO
	—	TRAZO=CONTINUO, ANCHO=0.40m, COLOR=BLANCA.
	—	TRAZO=0.80m, VANO=0.40m, ANCHO=0.40m, COLOR=BLANCA.
	—	TRAZO=0.50m, VANO=0.50m, ANCHO=0.50m, COLOR=BLANCA.
M-7.4	—	BATERIA OBLICUA
	—	ANCHO=0.10m, COLOR=BLANCA.



Diferencia: para hacer posible aprobar en el I.S.T. de la

LA SECRETARIA

15 JUN 2015

Pto: María Auxiliadora Gómez Sáez



AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL
 AURELIO ATIENZA GABARRERA
 ARQUITECTO JEFE DEL SERVICIO

RAUL BULLIDOS HITA
 INGENIERO C.C. Y P.

PROYECTO DE: SEGUNDA FASE REURBANIZACIÓN Y DESDOBLAMIENTO DE LA AVENIDA ISAAC PERAL

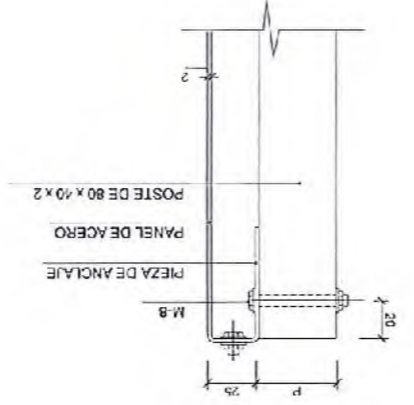
FECHA: JUNIO 2015
 CLAVE N.º: IF-15-07-01

PLANO DE: DETALLES DE SEÑALIZACIÓN 1 de 2
 HOJA N.º: 23
 ESCALA: S/E

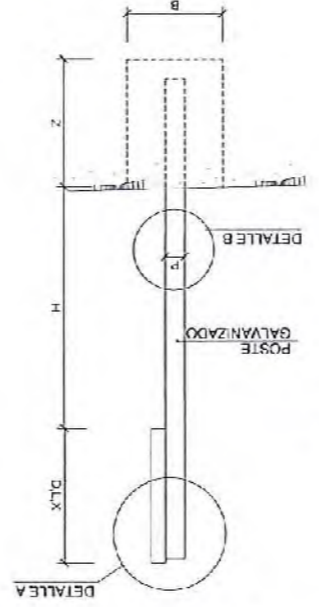
SERIE	SEÑAL TIPO	ALURA-Hm	MEDIDAS						ORIENTACION
			T	P	E	A	B	Z	
SERIE C	1	1.50	80	40	2	0.40	0.60	0.60	0.60
	2	1.50	80	40	2	0.45	0.55	0.40	0.40
	3	1.50	80	40	2	0.55	0.40	0.40	0.40
	4	1.50	80	40	2	0.55	0.40	0.40	0.40
	5	1.50	80	40	2	0.55	0.40	0.40	0.40
	6	1.50	80	40	2	0.55	0.40	0.40	0.40

TIPO DE SEÑAL	SERIE C	CARRETERA CONVENCIONAL	SIN ARBORES
8 y 8	8 y 8		
5 y 7	5 y 7		
4	4		
3	3		
1 y 2	1 y 2		

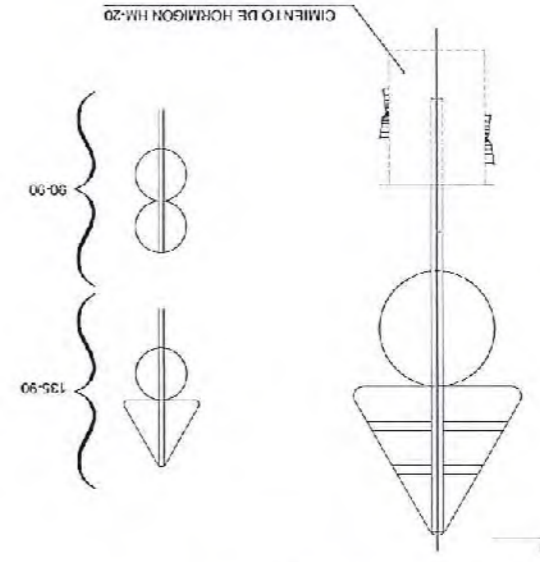
TAMANO DE LAS SEÑALES



DETALLE 'A' ESCALA 1:20 (COTAS EN mm)



ALZADO LATERAL



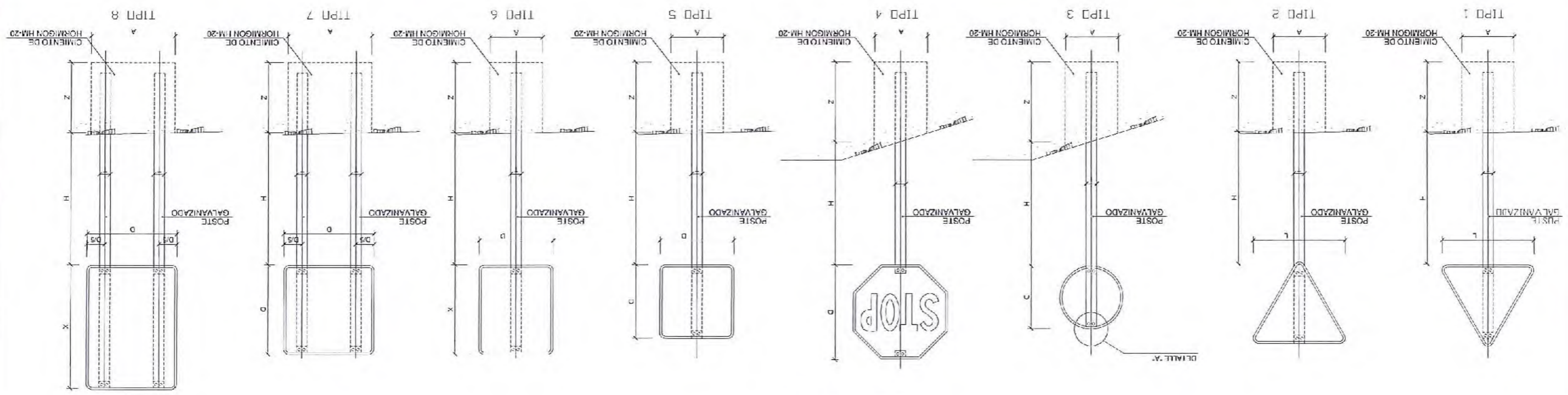
POSTE DE DOS SEÑALES

- NOTAS:
- 1 LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS SEÑALES (COLOR, DIMENSIONES, AREGADO, ETC.) SEGUN LAS NORMAS R.T.C. DEL MO.P.U.
 - 2 LAS SEÑALES INFORMATIVAS SE SITUAN DE TAL MODO QUE LA CARA DEL TEXTO SE ORIENTE HACIA EL TRAFICO, Y ORANDO EN PLANIA LL PANELES UN ANGULO DE 5-10 CON LA NORMAL DEL EJE.

Diligente. Para hacer constar que el presente documento fue aprobado por la J.G.L. de fecha 15 ABR 2015

LA SECRETARIA

Fdo: Maria Auxiliadora Gómez Sosa

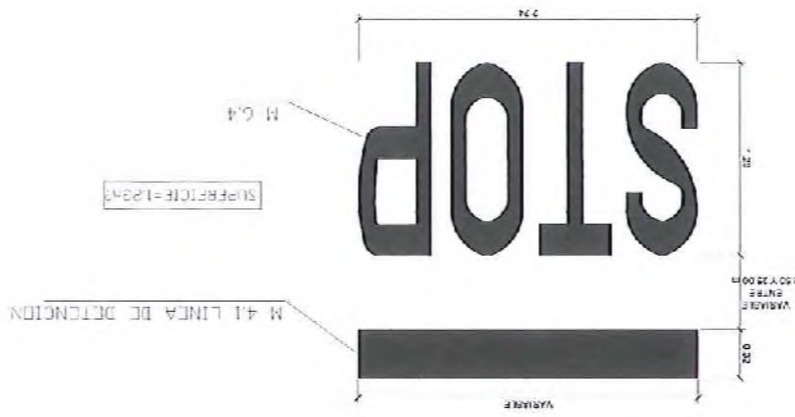


TIPOS DE SEÑALES

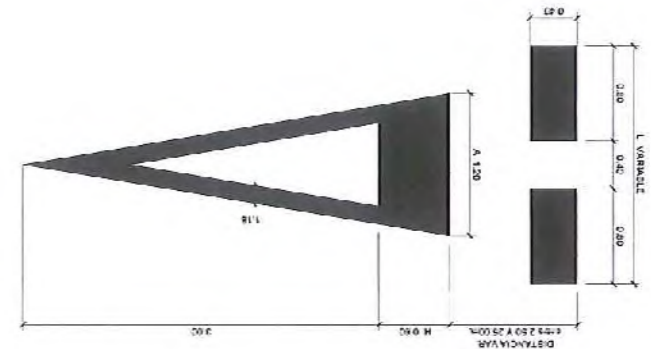


Handwritten signature and blue scribbles at the top right of the page.

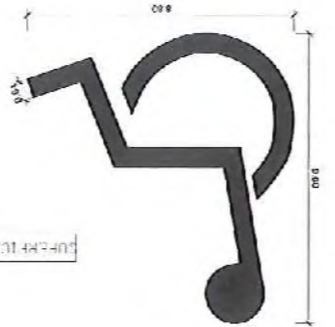
DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento fue aprobado en la J.G.L. de fecha 15 DE FEBRERO DE 2016. LA SECRETARIA Pdo.: María Auxiliadora Gómez Sanz



M-6A STOP (V ≤ 60 Km/h)

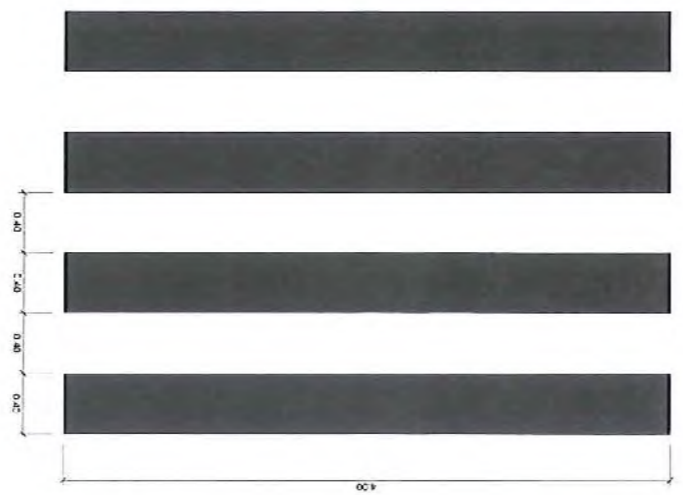


DEDA EL PASO

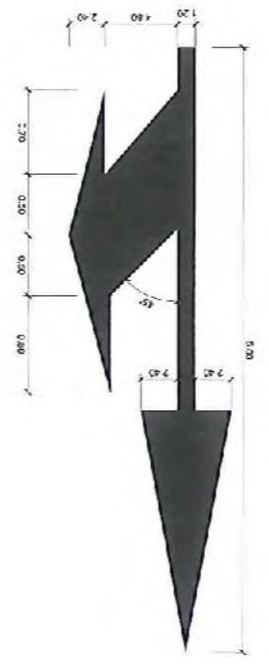


M-43 PASO PARA PEATONES

M-6B APARCAMIENTO MINUSVALIDOS ESCALA 1/16

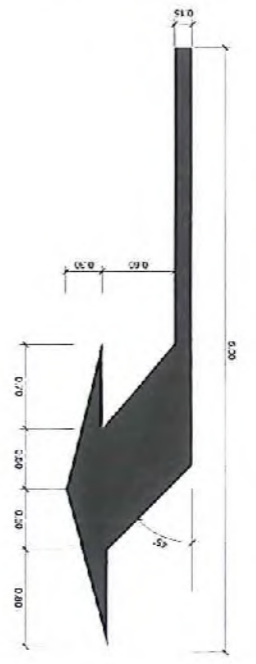


M-57A FLECHA DIRECCION A LA IZQUIERDA



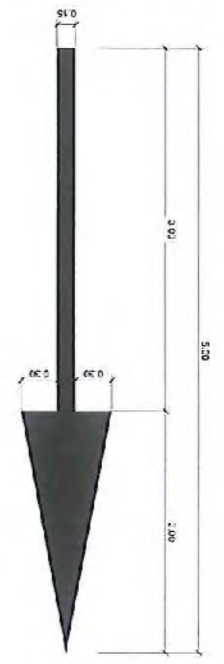
3. DE FRENTE O A LA DERECHA

M-57B FLECHA DIRECCION A LA DERECHA



2. A LA DERECHA

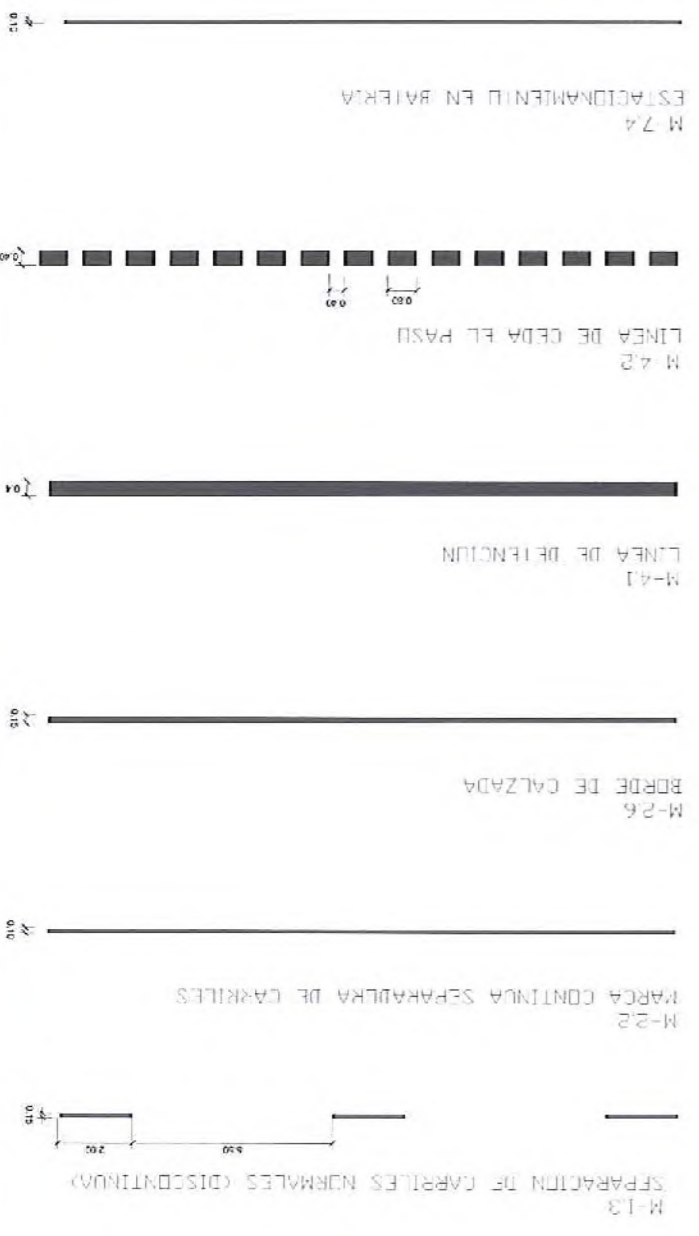
M-56 FLECHA DIRECCION A IGUAL O MENOR DE 60 Km/h



1. DE FRENTE

M-56 FLECHAS DIRECCION A IGUAL O MENOR DE 60 Km/h

TIPOS DE LINEAS



M-74 ESTACIONAMIENTO EN BATERIA

M-42 LINEA DE CEDA EL PASO

M-41 LINEA DE DETECCION

M-26 BORDE DE CALZADA

M-2 MARCA CONTINUA SEPARADORA DE CARRETERAS

M-13 SEPARACION DE CARRETERAS NORMALES (DISCONTINUAS)