

REFUNDIDO

DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ENSANCHE SUR DE HUELVA



TOMO IV PLANOS 2

Autor del Proyecto

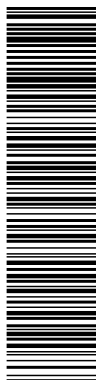


D. JUAN ANTONIO RÍOS REVILLA
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Promotor



ENERO 2016



ÍNDICE GENERAL

TOMO I: MEMORIA Y ANEJOS

MEMORIA

ANEJO Nº 1: ESTUDIOS GEOTÉCNICOS

ANEJO Nº 2: CONEXIÓN EXTERIOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA (CONVENIO
ELÉCTRICO)

ANEJO Nº 3: CONFORMIDAD DE LAS COMPAÑÍAS DE SERVICIOS Y
DELEGACIONES MUNICIPALES

ANEJO Nº 4: PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

ANEJO Nº5: DISEÑO DE PARQUES Y JARDINES DEL PROYECTO DE
URBANIZACIÓN DE 2009

TOMO II: PLIEGO Y PRESUPUESTO

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES GENERALES

MEDICIONES

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

TOMO III: PLANOS 1

TOMO IV: PLANOS 2



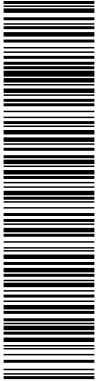
REFUNDIDO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ENSANCHE SUR DE HUELVA

ÍNDICE DE PLANOS

Nº	TÍTULO	ESCALA	Nº DE HOJAS
R-01	PLANTA GENERAL DE SITUACIÓN	1:5000	1
R-02	EXPLANACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y SEÑALIZACIÓN VIARIA: REPLANTEO (PLANTA GENERAL)	1:3000	1
R-03	EXPLANACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y SEÑALIZACIÓN VIARIA: PERFILES LONGITUDINALES	H= 1:1000 V=1:100	12
R-04	EXPLANACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y SEÑALIZACIÓN VIARIA: SECCIONES TIPO (PLANTA GENERAL)	1:3000	1
R-05	EXPLANACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y SEÑALIZACIÓN VIARIA: SECCIONES TIPO	1:100	3
R-06	EXPLANACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y SEÑALIZACIÓN VIARIA: TIPOS DE FIRME (PLANTA GENERAL)	1:3000	1
R-07	EXPLANACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y SEÑALIZACIÓN VIARIA: SEÑALIZACIÓN VIARIA (PLANTA GENERAL)	1:3000	1
R-08	EXPLANACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y SEÑALIZACIÓN VIARIA: SEMAFORIZACIÓN (PLANTA GENERAL)	1:3000	1
R-09	EXPLANACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y SEÑALIZACIÓN VIARIA: CARRIL BICI	1:3000	1
R-10	EXPLANACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y SEÑALIZACIÓN VIARIA: DETALLES DE PAVIMENTACIÓN	VARIAS	1
R-11	RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE: (PLANTA GENERAL)	1:3000	1
R-12	RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE: DETALLES	VARIAS	2
R-13	RED DE SANEAMIENTO: AGUAS PLUVIALES: (PLANTA GENERAL)	1:3000	1
R-14	RED DE SANEAMIENTO: AGUAS PLUVIALES: PERFILES LONGITUDINALES	H= 1:1000 V=1:100	4
R-15	RED DE SANEAMIENTO: AGUAS PLUVIALES: DETALLES	VARIAS	4
R-16	RED DE SANEAMIENTO: AGUAS FECALES (PLANTA GENERAL)	1:3000	1
R-17	RED DE SANEAMIENTO: AGUAS FECALES PERFILES LONGITUDINALES	H= 1:1000 V=1:100	3
R-18	RED DE SANEAMIENTO: AGUAS FECALES DETALLES	VARIAS	2
R-19	RED DE ELECTRICIDAD: MEDIA TENSIÓN (PLANTA GENERAL)	1:3000	1
R-20	RED DE ELECTRICIDAD DE MEDIA TENSIÓN DETALLES	1:3000	1
R-21	RED DE ELECTRICIDAD: BAJA TENSIÓN (PLANTA GENERAL)	1:3000	1
R-22	RED DE ELECTRICIDAD: DESVÍO DE REDES EXISTENTES	1:3000	1



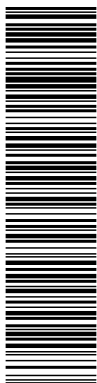
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 466153 I1V54-2C9I5-M39C3 ABBDEEE02171ADE0F7054EAD6E698FF147496E), generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



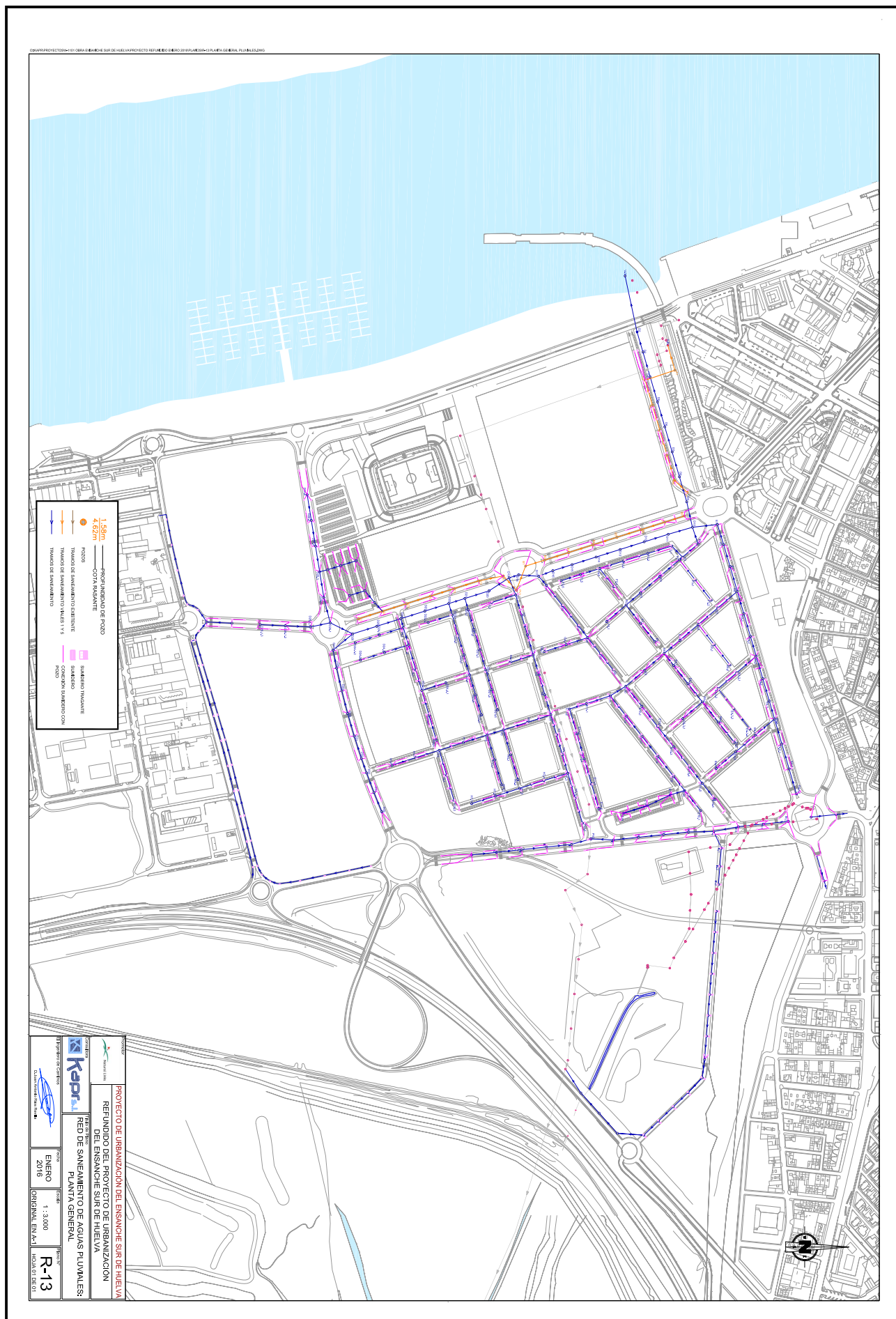
REFUNDIDO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ENSANCHE SUR DE HUELVA

R-23	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO: PLANTA GENERAL	1:3000	1
R-24	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO: DETALLES	VARIAS	2
R-25	RED DE TELECOMUNICACIONES: PLANTA GENERAL COMPARTIDA	1:3000	1
R-26	RED DE TELECOMUNICACIONES: DETALLES	VARIAS	1
R-27	RED DE GAS: PLANTA GENERAL	1:3000	1
R-28	RED DE GAS: DETALLES	1:3000	1
R-29	RED DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS: PLANTA GENERAL	1:3000	1

TOTAL: 53



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 466153 I1V54-2C9I5-M39C3 ABBDEEE02171ADE0F7054EAD6E69FF47496E) generada con la aplicación informática Firmados. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

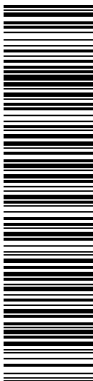


Código para validación: **11V54-2C915-M39C3**
Fecha de emisión: **17 de julio de 2017 a las 9:43:58**
Página 6 de 31

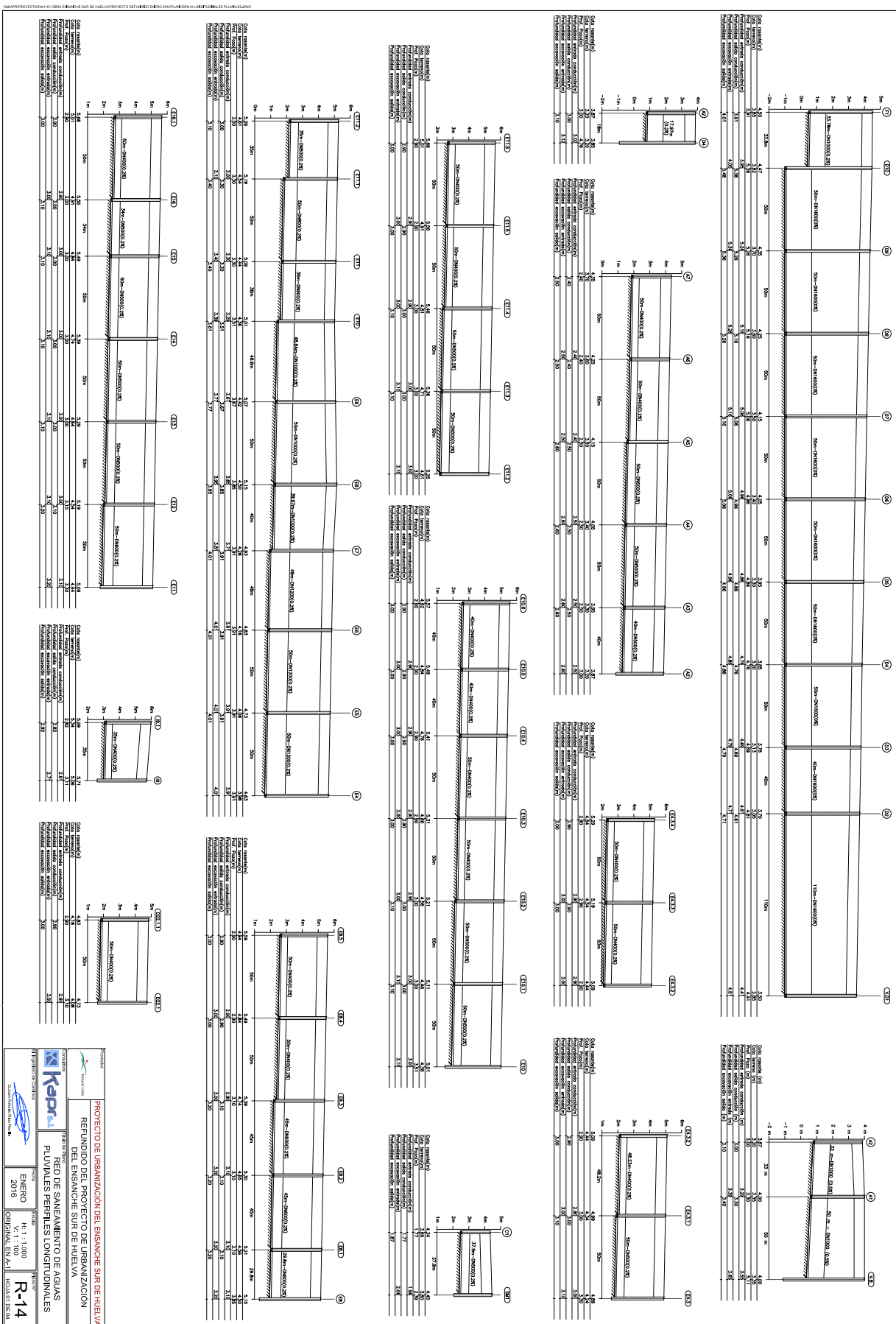
**-: APROBADO POR JUNTA DE GOBIERNO LOCAL, -: INICIALMENTE CON
FECHA 30-5-2016, -: DEFINITIVAMENTE CON FECHA 10-7-2017**

El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaria General - Auxiliar Junta de Gobierno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado
14/07/2017 09:28
2.- Secretaria General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 14/07/2017 11:08

FIRMADO
14/07/2017 11:08



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 465153 11V54-2C915-M39C3 ABBDEE02171ADE0F705EAD6E695F6FF147496E) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ENSAYO SUR DE HUELVA

RENDIMIENTO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN

RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES PERFILES LONGITUDINALES

ENSAYO SUR DE HUELVA

Fecha:	ENERO 2016
Edición:	14.1.1.1000
Formato:	ORIGINAL EN-M-1
Hoja:	R-14

Kapra

PROYECTOS DE URBANIZACIÓN

CONSEJO REGULADOR DE URBANIZACIÓN

SECRETARÍA GENERAL DE URBANISMO

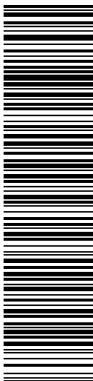
AYUNTAMIENTO DE HUELVA

Código para validación: **I1V54-2C9I5-M39C3**
Fecha de emisión: 17 de julio de 2017 a las 9:43:58
Página 7 de 31

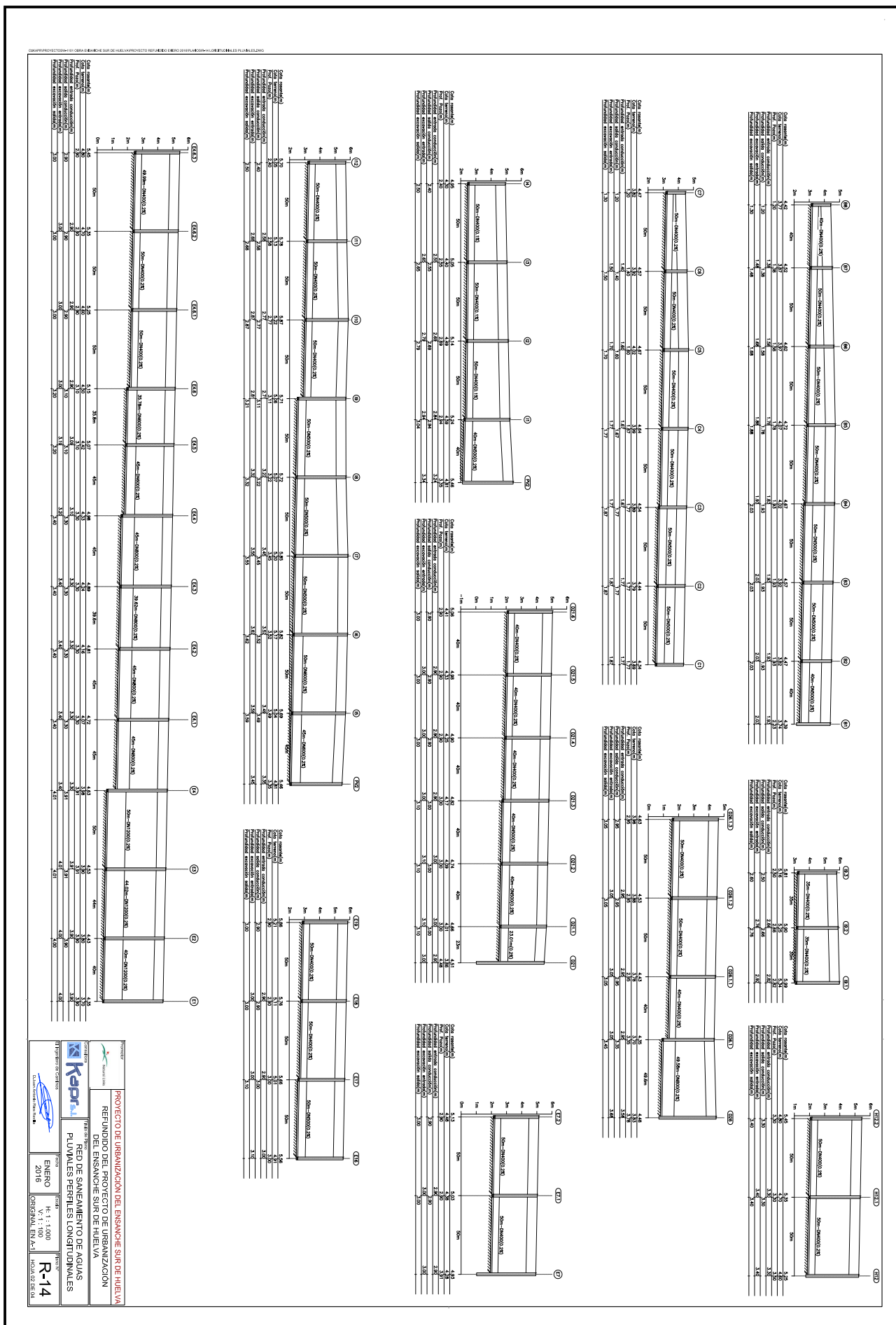
**- : APROBADO POR JUNTA DE GOBIERNO LOCAL, - : INICIALMENTE CON
FECHA 30-5-2016, - : DEFINITIVAMENTE CON FECHA 10-7-2017**

El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaria General - Auxiliar Junta de Gobierno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/07/2017 09:28
2.- Secretaria General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 14/07/2017 11:08

FIRMADO
14/07/2017 11:08



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 466153 I1V54-2C9I5-M39C3 ABBDEEE02171ADE0F7054EAD6E6958FF147496E) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ENSAYE SUR DE HUELVA
REPLANTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN
RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES PERFILES LONGITUDINALES
ENSAJE SUR DE HUELVA

ENERO 2016

14.1.1.000 ORIGINAL EN A1

R-14

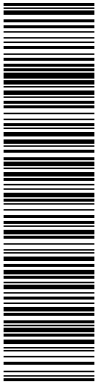
HOJA 27 DE 31

Código para validación: **I1V54-2C9I5-M39C3**
Fecha de emisión: **17 de julio de 2017 a las 9:43:58**
Página 8 de 31

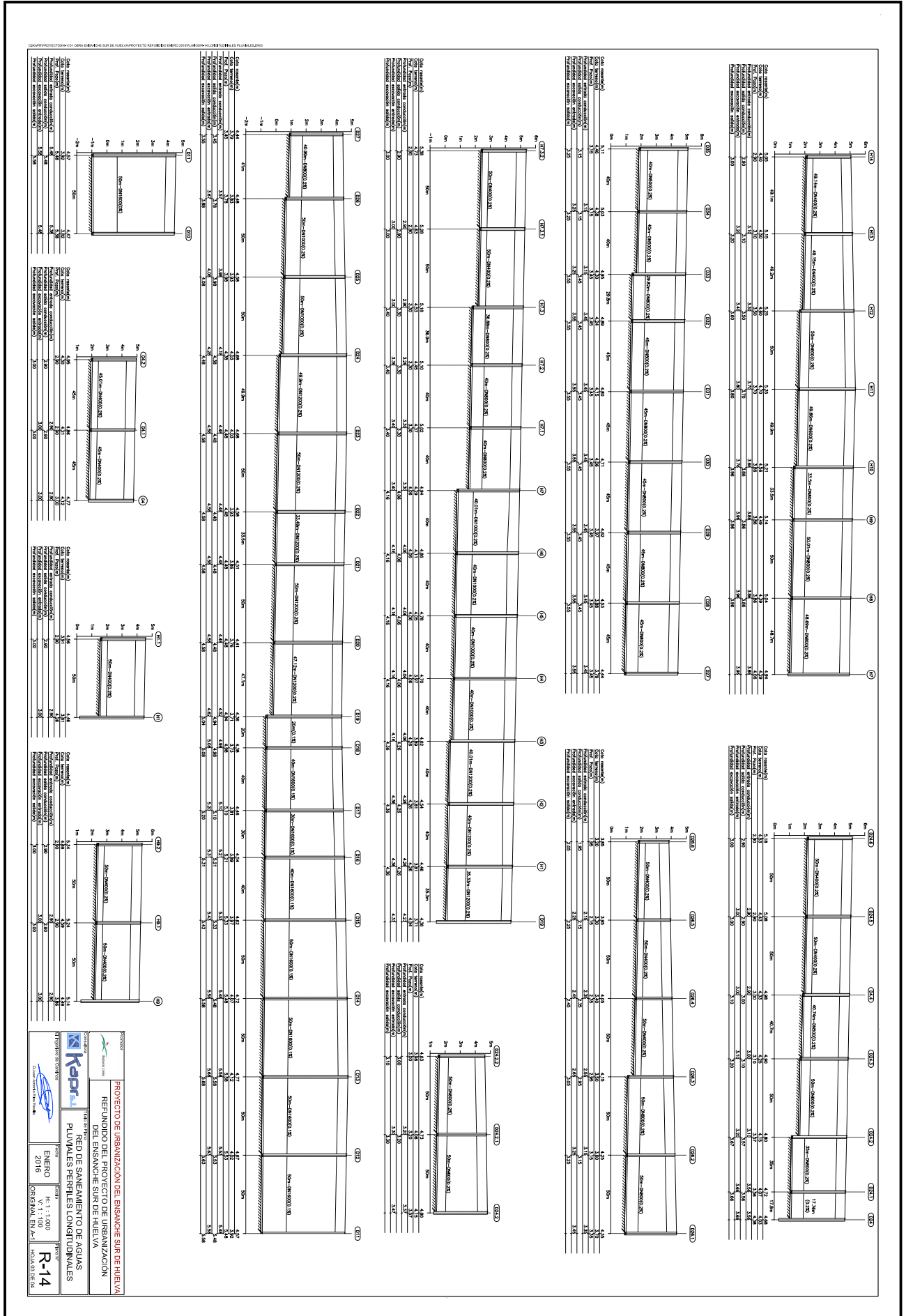
**-: APROBADO POR JUNTA DE GOBIERNO LOCAL, -: INICIALMENTE CON
FECHA 30-5-2016, -: DEFINITIVAMENTE CON FECHA 10-7-2017**

El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Junta de Gobierno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/07/2017 09:28
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 14/07/2017 11:08

FIRMADO
14/07/2017 11:08



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 466153 I1V54-2C9I5-M39C3 ABBDEE02171ADE0F7954EAD6E69F8FF47496E) generada con la aplicación informática Firmados. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



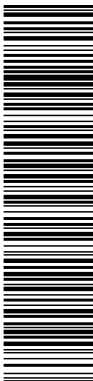
PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ENSAYO SUR DE HUELVA
REFUNDIDO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN
RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS
PLUVIALES PERFILES LONGITUDINALES
 ENERO 2016
 ORIGINAL EN A-1
R-14
 HOJA 03 DE 04

Código para validación: **I1V54-2C9I5-M39C3**
Fecha de emisión: 17 de julio de 2017 a las 9:43:58
Página 9 de 31

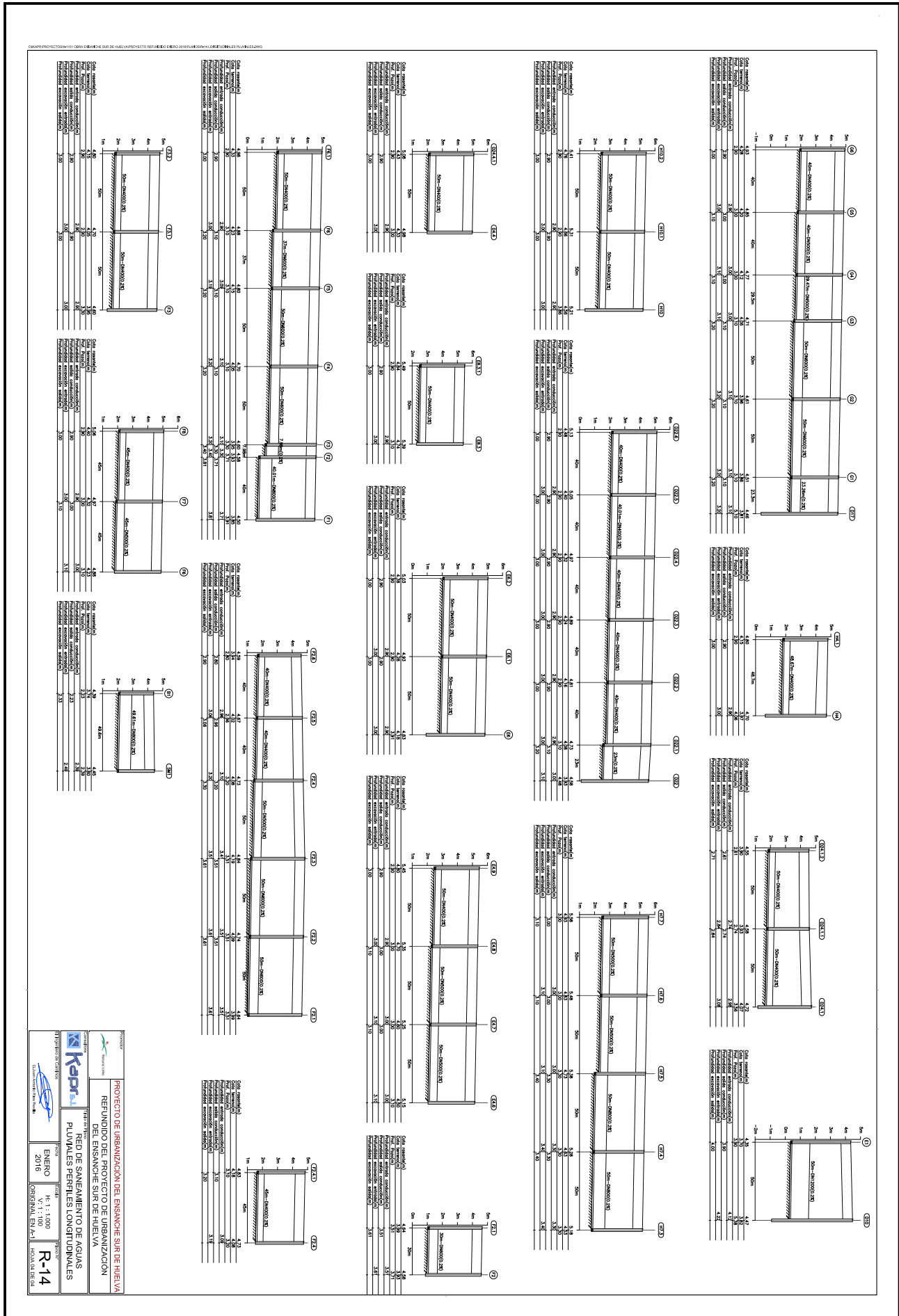
**:- APROBADO POR JUNTA DE GOBIERNO LOCAL, :- INICIALMENTE CON
FECHA 30-5-2016, :- DEFINITIVAMENTE CON FECHA 10-7-2017**

El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaria General - Auxiliar Junta de Gobierno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/07/2017 09:28
2.- Secretaria General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 14/07/2017 11:08

FIRMADO
14/07/2017 11:08



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 466153 I1V54-2C9I5-M39C3 ABBDEEE021711ADE0F7054EAD6E69F6FF47496E) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ENSAYO SUR DE HUELVA

REUNIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN

RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES PERFILES LONGITUDINALES

ENSAJO SUR DE HUELVA

2016

14.1 : 1/100

ORIGINAL EN M-1

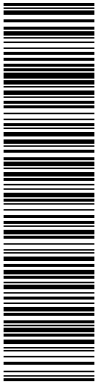
R-14

HOJA 9 DE 31

OTROS DATOS
 Código para validación: **I1V54-2C9I5-M39C3**
 Fecha de emisión: **17 de julio de 2017 a las 9:43:58**
 Página 10 de 31

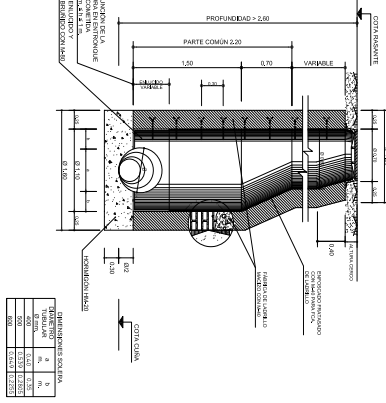
FIRMAS
 El documento ha sido firmado o aprobado por :
 1.- Secretaría General - Auxiliar Junta de Gobierno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Aprobado
 14/07/2017 09:28
 2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Firmado 14/07/2017 11:08

ESTADO
FIRMADO
 14/07/2017 11:08

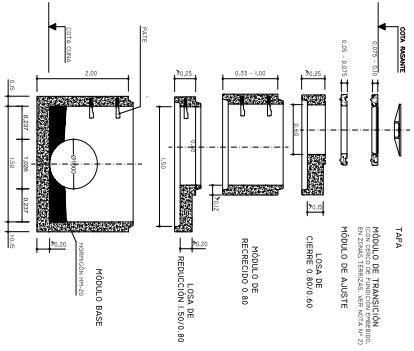


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 465153 I1V54-2C9I5-M39C3 ABBDEE021711AD0E0F7954EAD6E69FFA7496E) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

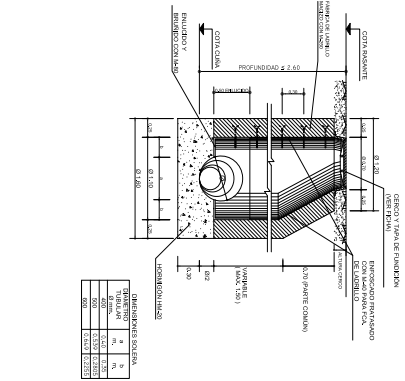
FORMA PROYECTIVA DEL PLANO GENERAL DEL POZO DE REGISTRO PROFUNDIDAD 2,80 Y D=800



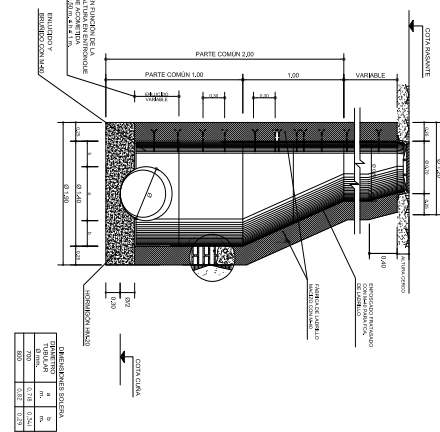
POZO DE REGISTRO (PROFUNDIDAD 2,80 Y D=800)
 DEFINICION GENERAL



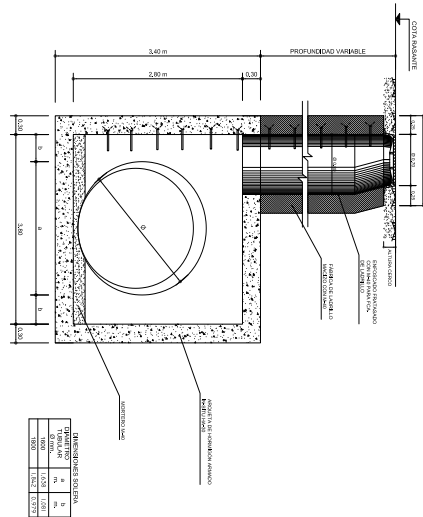
POZO DE REGISTRO (D=800)
 DEFINICION GENERAL



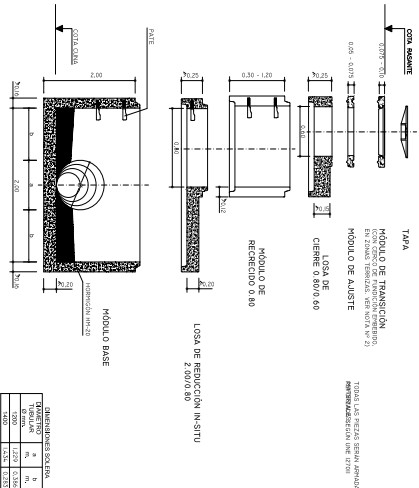
POZO DE REGISTRO (D=800)
 DEFINICION GENERAL



POZO DE REGISTRO (D=800)
 DEFINICION GENERAL



POZO DE REGISTRO (D=Ø1600 SIN ENTROQUE)
 DEFINICION GENERAL
 L= 2m

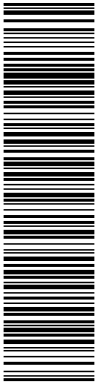


POZO DE REGISTRO (Ø1000-D=Ø1400) SIN ENTROQUE
 DEFINICION GENERAL

OTROS DATOS
Código para validación: **I1V54-2C9I5-M39C3**
Fecha de emisión: 17 de julio de 2017 a las 9:43:58
Página 11 de 31

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaria General - Auxiliar Junta de Gobierno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/07/2017 09:28
2.- Secretaria General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 14/07/2017 11:08

ESTADO
FIRMADO
14/07/2017 11:08



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 466153 I1V54-2C9I5-M39C3 ABBDEEE021711ADE0F7054EAD6E68F6FF47496E) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

CONSEJO REGULADOR DEL DISEÑO DE LA JUNTA DE GOBIERNO LOCAL DE HUELVA

POZO DE REGISTRO
DETALLE DE JAPA

NOTA: EL DISEÑO DE LA JAPA DEBE SER APROBADO POR EL CONCEJO REGULADOR DEL DISEÑO DE LA JUNTA DE GOBIERNO LOCAL DE HUELVA.

- PROFUNDIDAD TOTAL: 1000 mm
- ANCHO: 600 mm
- ALTURA: 100 mm
- MATERIAL: ACERO INOXIDABLE
- MANTENIMIENTO: LIMPIEZA PERIÓDICA
- ESTACIONAMIENTO: EN LA DIRECCIÓN DE LA FLECHA

ZANJA PARA ALCOMIENTO DE LA CONDUCCIÓN
SECCIÓN TRANSVERSAL

PRIMER CASO: COTA A < 2,00 m CON ENTIBACIÓN

NOTA: LOS DISEÑOS PARA ENTIBAR LA ZANJA CON ENTIBACIÓN DEBE SER APROBADO POR EL CONCEJO REGULADOR DEL DISEÑO DE LA JUNTA DE GOBIERNO LOCAL DE HUELVA.

CERCO PARA POZO DE REGISTRO EN ACERA
DEFINICIÓN GENERAL

SECCIÓN A-A

ALZADO - SECCIÓN

PLANTA

MATERIAL: HERRAJE EN ACERO INOXIDABLE (VER ESPECIFICACIONES)

POZO DE REGISTRO (Ø1000 x D ≤ Ø1600) CON ENTIBACION
L= Ø entronque +2m

DEFINICIÓN GENERAL

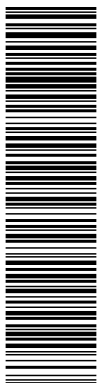
DIMENSIONES SOCIUM	
TIPO	Ø
1000	1000
1200	1200
1400	1400
1600	1600

DIMENSIONES SOCIUM	
TIPO	Ø
1000	1000
1200	1200
1400	1400
1600	1600

MATERIAL	
TIPO	Ø
1000	1000
1200	1200
1400	1400
1600	1600

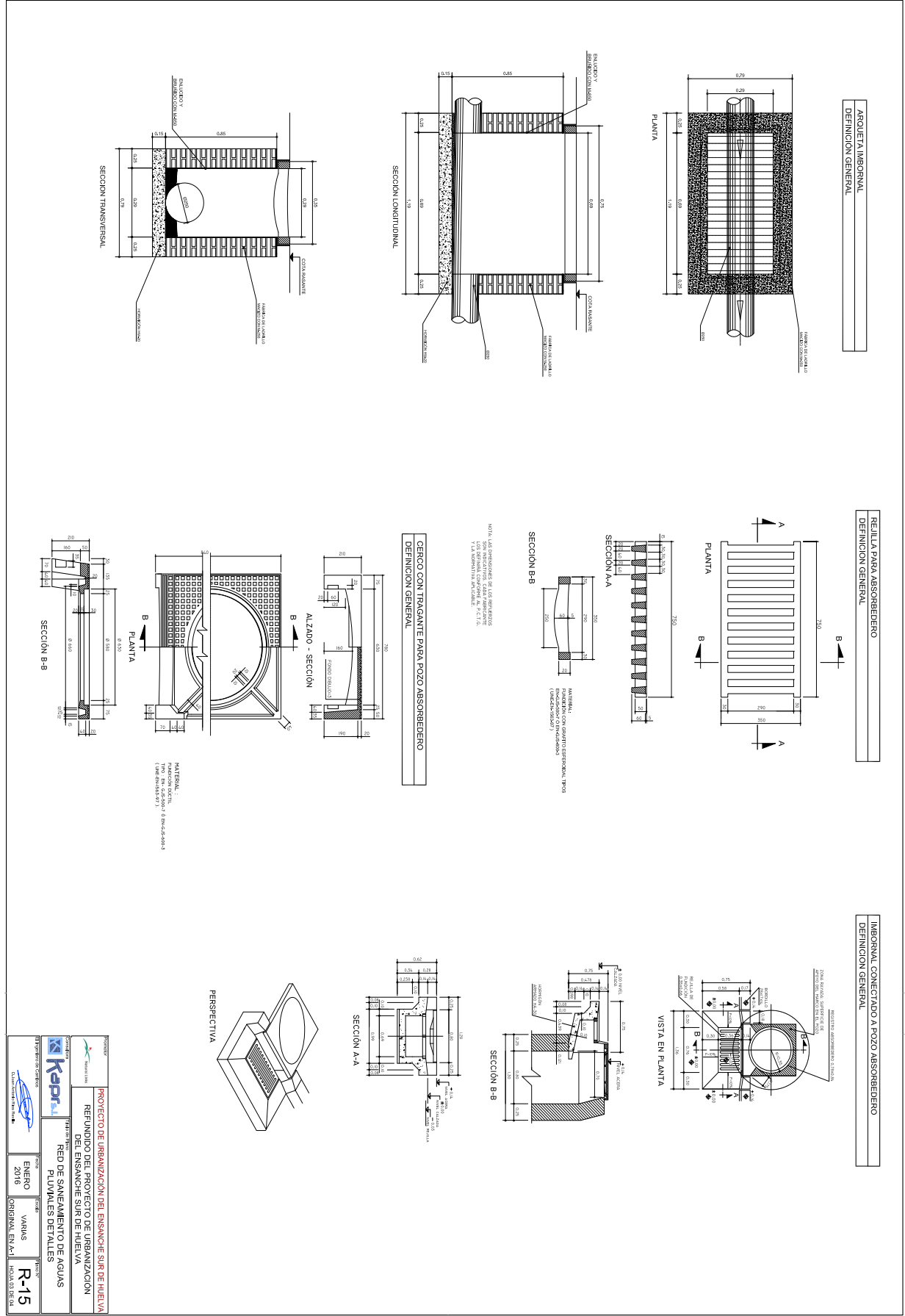
PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ENSAYE SUR DE HUELVA
REPLANTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN
ENSAYE SUR DE HUELVA
RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS
PLUVIALES DETALLES

PROYECTO: KAPPA
Escala: VARIAS
Fecha: ENERO 2016
Hoja: R-15

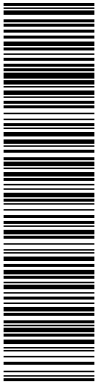


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 466153 I1V54-2C9I5-M39C3 ABBDEEE02171ADE0F7054EAD6E68F8F47496E) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DEL SERVICIO DE ASESORIA TÉCNICA DE BARRIO DE HUELVA



Kapra		PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ENSAYE SUR DE HUELVA	
REUNIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ENSAYE SUR DE HUELVA		RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES DETALLES	
ENERO 2016		ORIGINALES EN A-1	
VARIAS		R-15	
MOYADO DEL SUR			



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 466153 I1V54-2C9I5-M39C3 ABBDEEE021711ADE0F7954EAD6E6896FF47496E) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

POZO CON ABSORBEDERO TUBULAR AL COLECTOR

DEFINICION GENERAL

**POZO DE REGISTRO
 DETALLE DE ESTANQUEIDAD DEL TUBO PFRV**

**ACOMETIDA DE VIVIENDAS
 DETALLE DE POZO DE PASO EN PARCELA**

DIMENSIONES DE TUBERIAS

TIPO DE TUBERIA	DIAMETRO NOMINAL Ø mm.	Ø INTERIOR mm.	Ø EXTERIOR mm.
PVC	400	382	400
PVC	500	476	539
PVC	600	584	649
PFRV	700	685	718
PFRV	800	784	820
PFRV	1000	980	1026
PFRV	1200	1174	1229
PFRV	1400	1371	1434
PFRV	1600	1566	1638
PFRV	1800	1761	1842

**PATE DE ACCESO A POZOS
 DEFINICION GENERAL**

SECCION LONGITUDINAL

SECCION TRANSVERSAL

**POZO DE REGISTRO
 DETALLE DE ESTANQUEIDAD DEL TUBO PFRV**

NOTA:
 SIEMPRE SE QUEDARA LA JUNTA INFERIOR EN LA PARED DEL POZO

• LOS PATERES SERAN DE ACERO GALVANIZADO O DE INOXIDABLE CON ALTA DE ACERO

• SALVAMAZO POR INTERIOR, 20 PATERES SEGUN LNE 7730 Y 718

• EL EMPUJAMIENTO DEL PATER DEL POZO ESTARA COMPENSADO ENTRE 7,5 Y 10 CM.

• LOS PATERES SERAN DE TIPO LATIBALES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL ENSANQUE SUR DE HUELVA

REPLANTACION DEL PROYECTO DE URBANIZACION

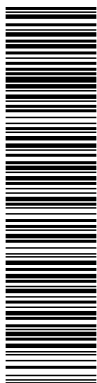
REDES DE ENSANQUE SUR DE HUELVA

RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES DETALLES

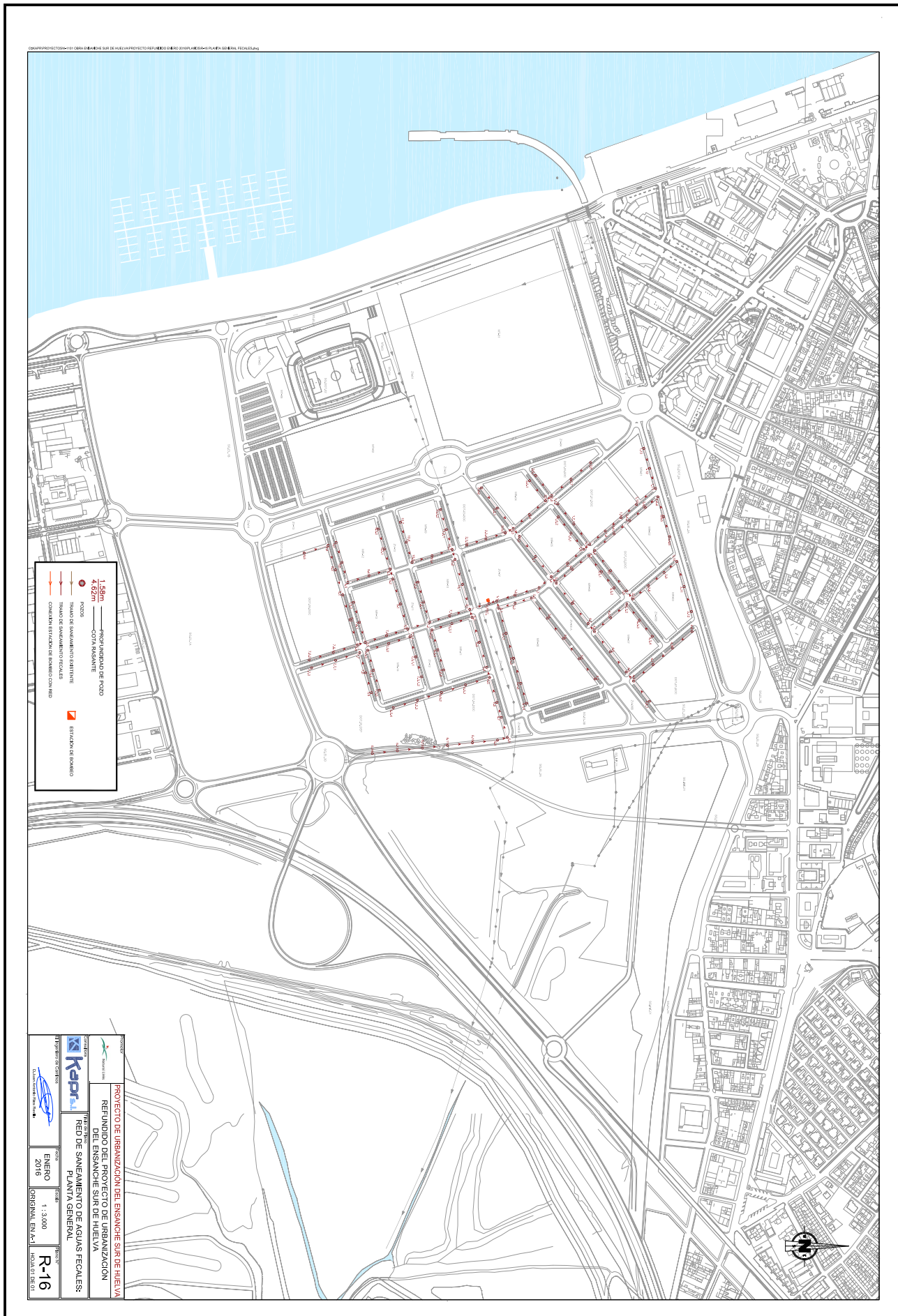
ENERO 2016

VARIAS ORIGINAL EN A1

R-15



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 466153 I1V54-2C9I5-M39C3 ABBDEEE02171ADE0F7054EAD6E69FF47496E) generada con la aplicación informática Firmado. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

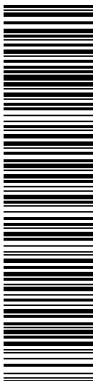


Código para validación: **I1V54-2C9I5-M39C3**
Fecha de emisión: **17 de julio de 2017 a las 9:43:58**
Página 15 de 31

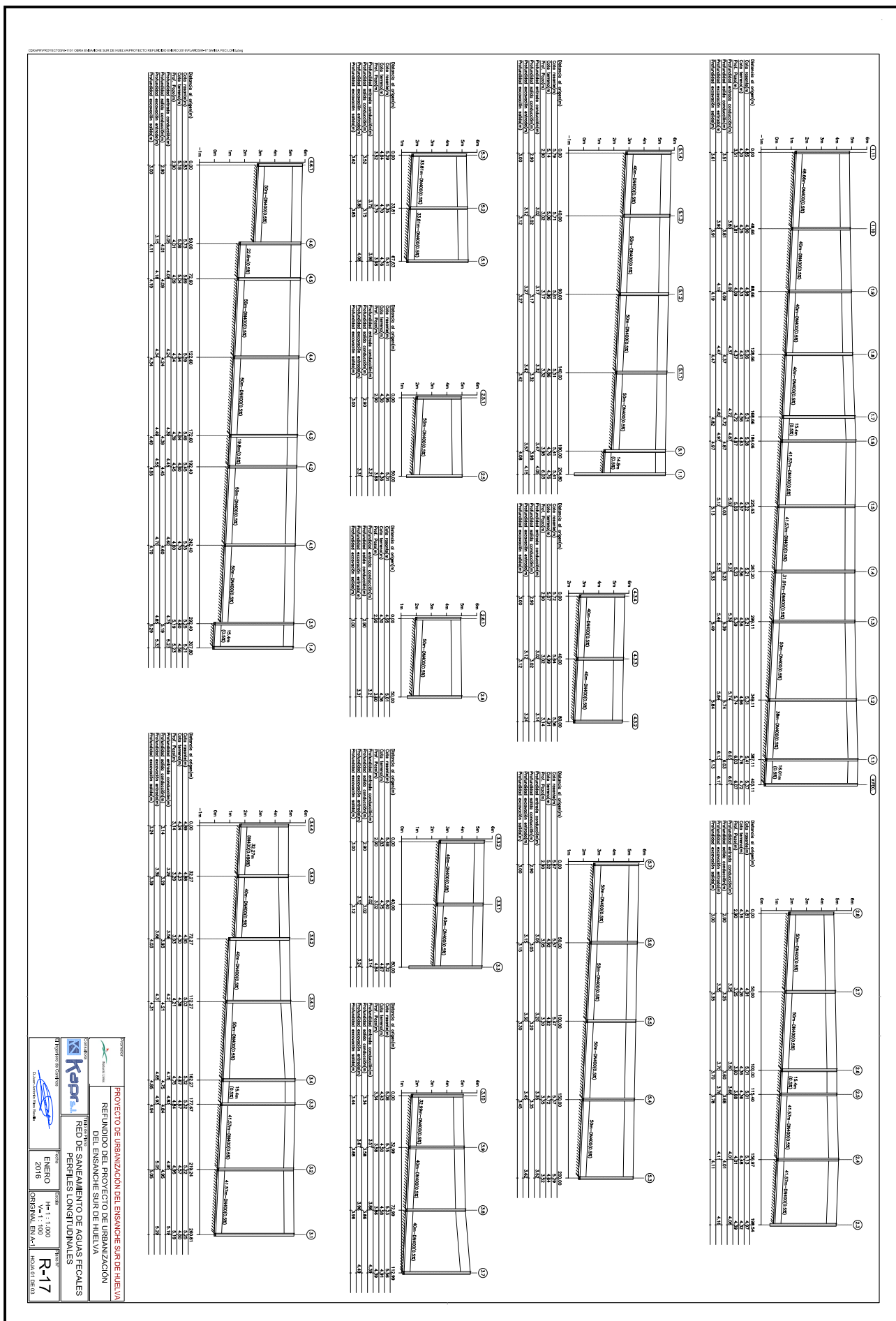
**-: APROBADO POR JUNTA DE GOBIERNO LOCAL, -: INICIALMENTE CON
FECHA 30-5-2016, -: DEFINITIVAMENTE CON FECHA 10-7-2017**

El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Junta de Gobierno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Aprobado
14/07/2017 09:28
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Firmado 14/07/2017 11:08

FIRMADO
14/07/2017 11:08



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 466153 I1V54-2C9I5-M39C3 ABBDEE02171ADE0F7054EAD6E696FF47496E) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

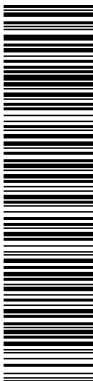


Código para validación: **I1V54-2C9I5-M39C3**
Fecha de emisión: **17 de julio de 2017 a las 9:43:58**
Página 16 de 31

PROBADO POR JUNTA DE GOBIERNO LOCAL, -: INICIALMENTE CON FECHA 30-5-2016, -: DEFINITIVAMENTE CON FECHA 10-7-2017

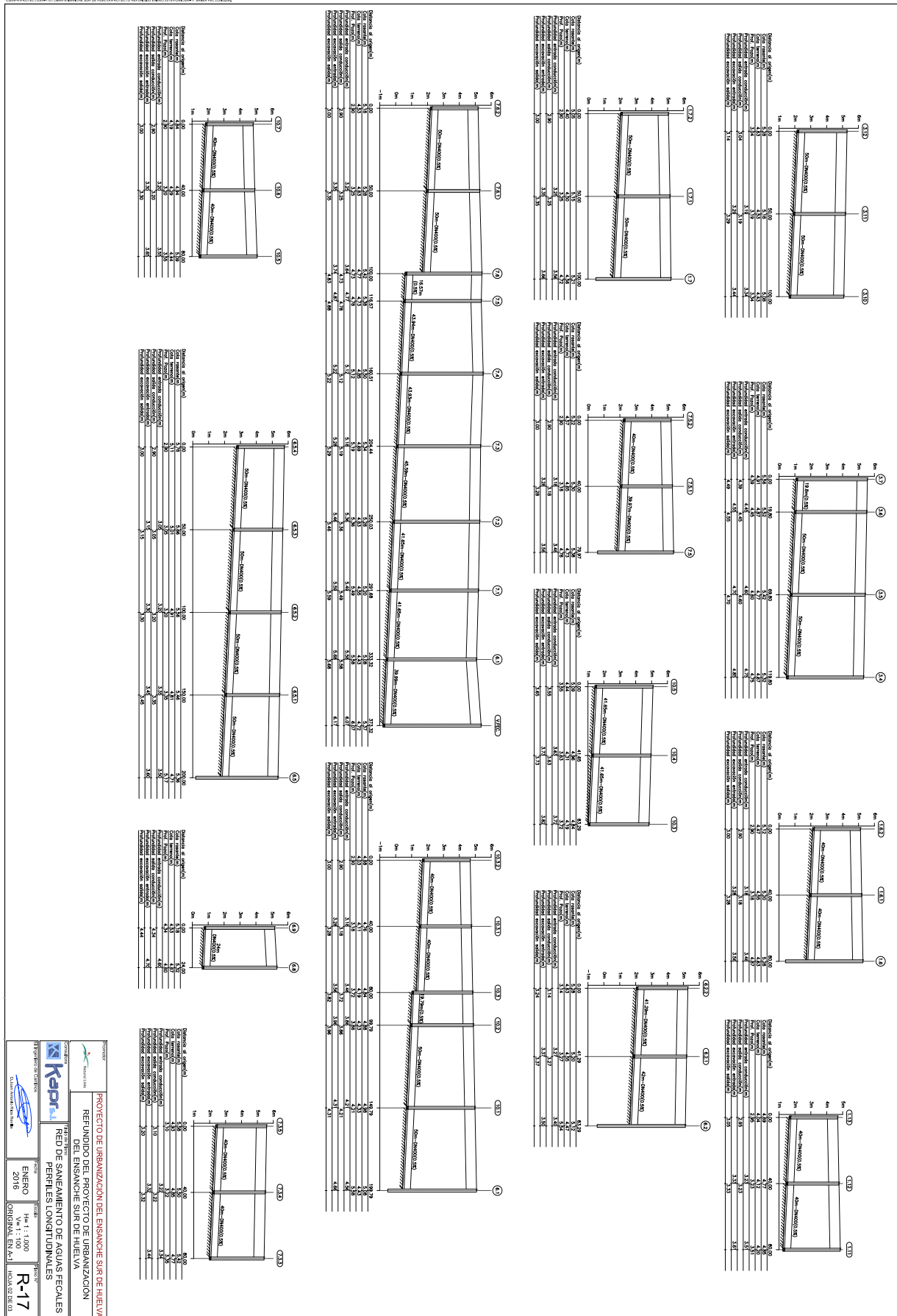
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaria General - Auxiliar Junta de Gobierno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/07/2017 09:28
2.- Secretaria General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 14/07/2017 11:08

FIRMADO
14/07/2017 11:08



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 466153 I1V54-2C9I5-M39C3 ABBDEEE02171ADE0F7954EAD6E69F6FF47496E) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

COMPROMETIDOS CON LOS OBJETIVOS DE LA UNIÓN EUROPEA Y CON EL PROYECTO DE REDES DE AGUA DE HUELVA



PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ENSANCHE SUR DE HUELVA

REFUNDIDO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ENSANCHE SUR DE HUELVA

PERFILES LONGITUDINALES

RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS FECALES

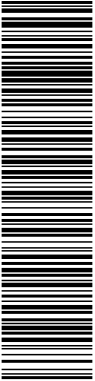
ENERO 2016

H=1:1.000

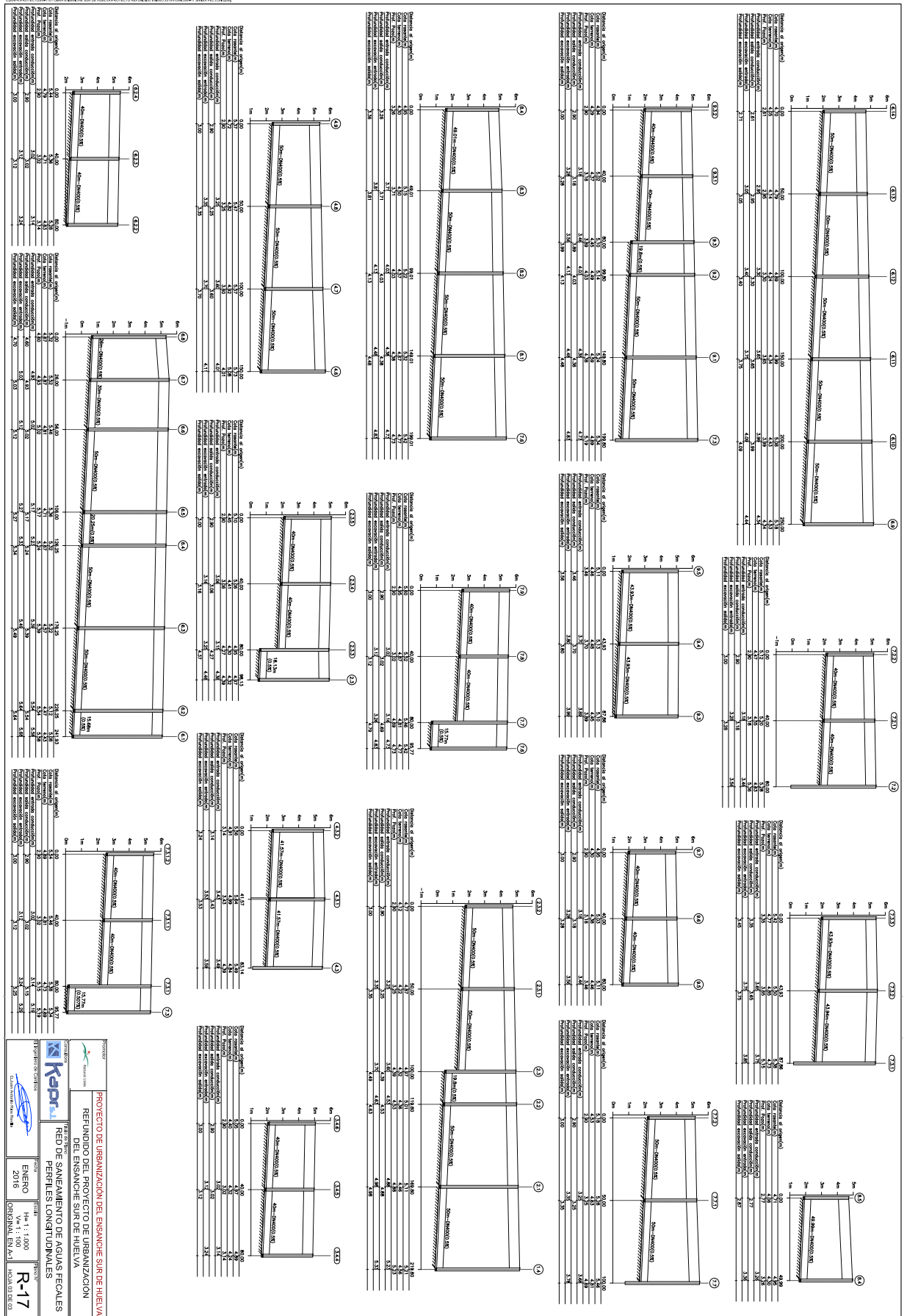
ORIGINAL EN A1


R-17

HOJA 2 DE 63



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 466153 HV54-2C915-M39C3 ABBDEEE02171ADE0F07954EAD6E693F6F47496E) generada con la aplicación informática Firmados. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.




PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ENSAYO SUR DE HUELVA
RENDIMIENTO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN
REDO DE SANEAMIENTO DE AGUAS FECALIAS
PERFILES LONGITUDINALES

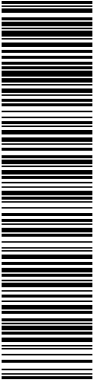
Escala: H=1:1.000
 Año: 2016
R-17
 ORIGINAL EN M-1
 HOJA 03 DE 03

Código para validación: **I1V54-2C9I5-M39C3**
Fecha de emisión: 17 de julio de 2017 a las 9:43:58
Página 18 de 31

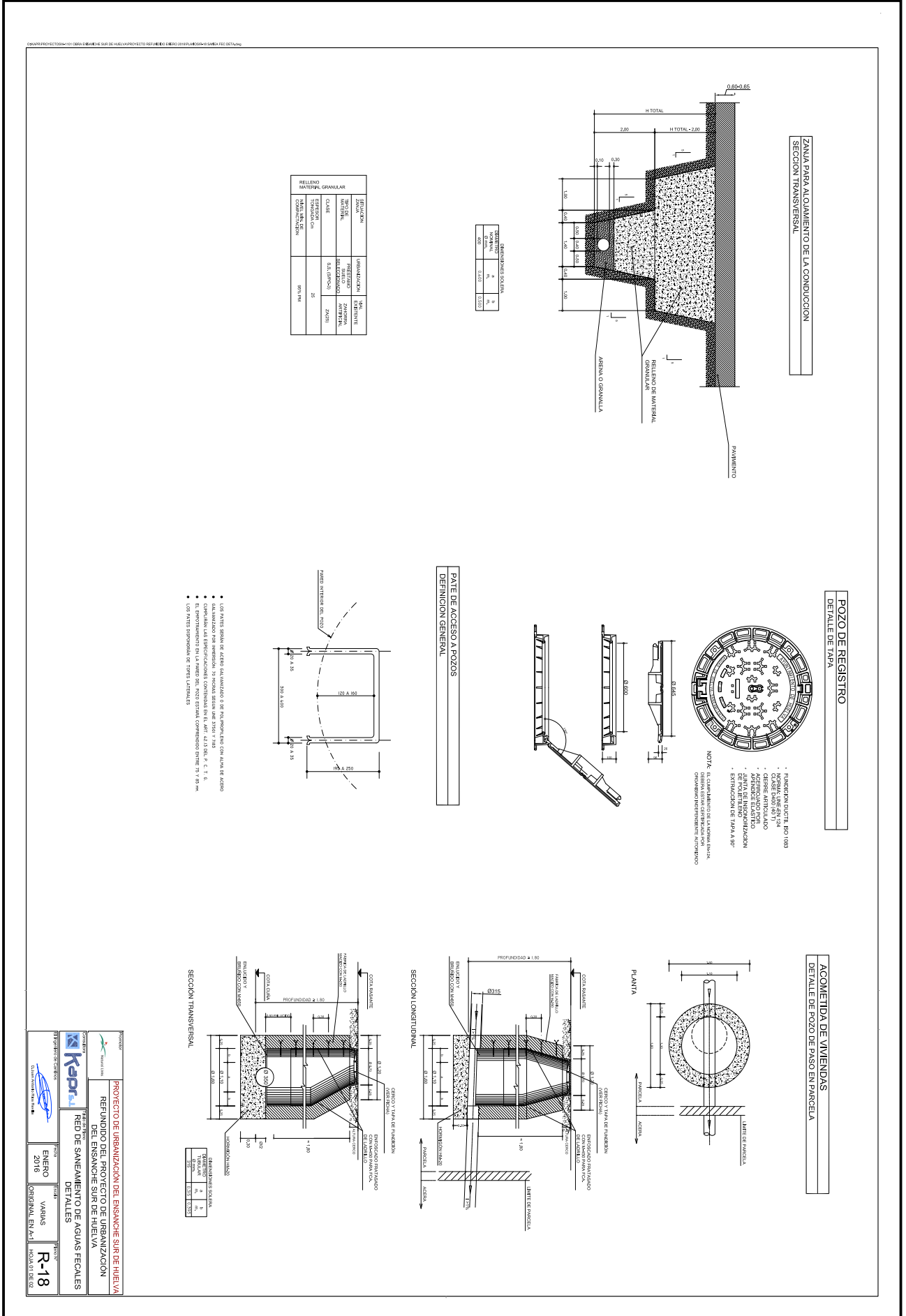
-: APROBADO POR JUNTA DE GOBIERNO LOCAL; -: INICIALMENTE CON FECHA 30-5-2016, -: DEFINITIVAMENTE CON FECHA 10-7-2017

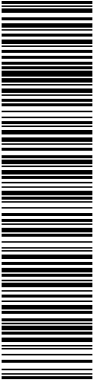
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaria General - Auxiliari Junta de Gobierno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/07/2017 09:28
2.- Secretaria General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 14/07/2017 11:08

FIRMADO
14/07/2017 11:08

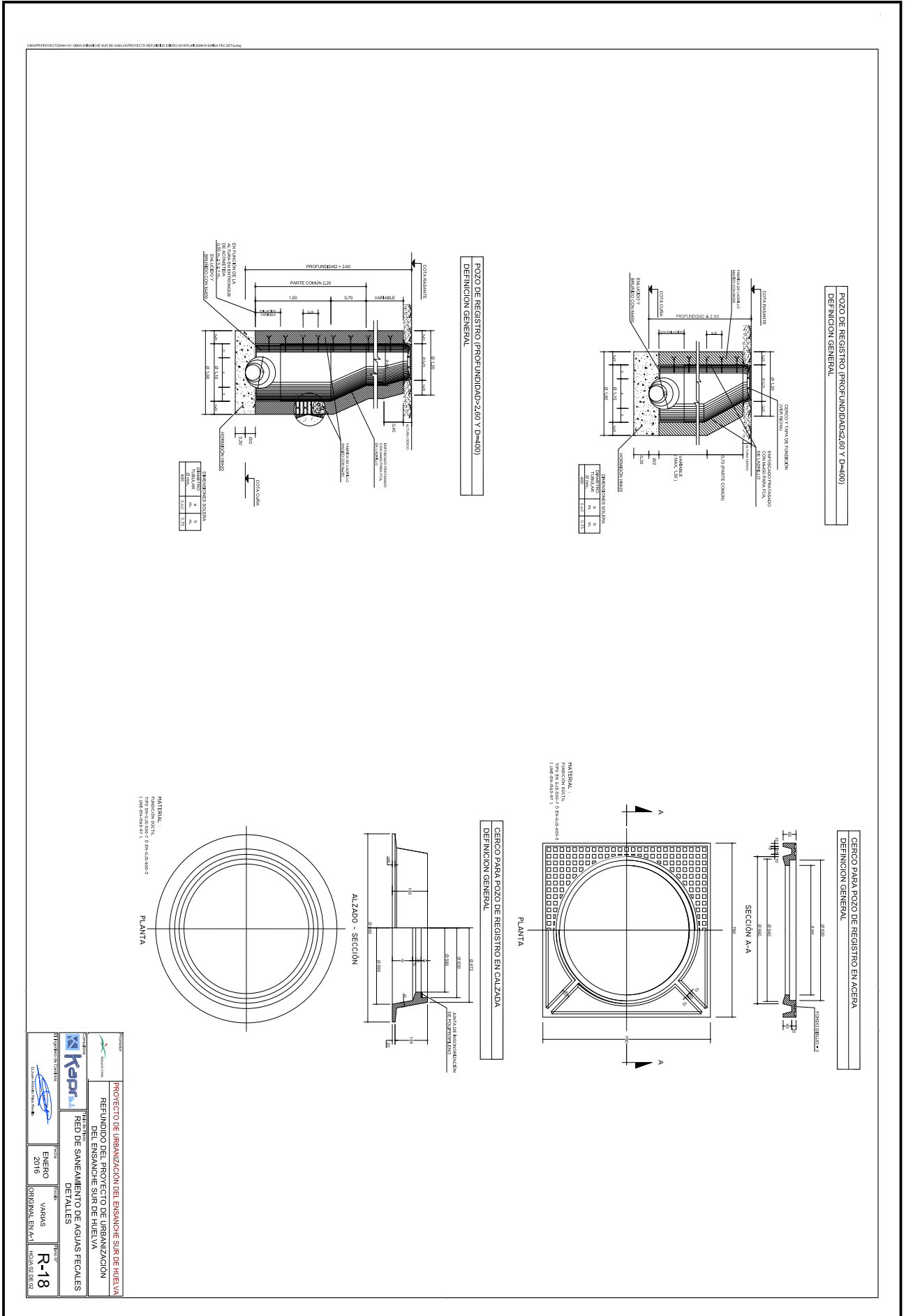


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 465153 I1V54-2C9I5-M39C3 ABBDEEE021711ADE0F7054EAD6E696FF147498E) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.





Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 466153 I1V54-2C9I5-M39C3 ABBDEE021711ADE0F7954EAD6E689F6F147496E) generada con la aplicación informática Firmados. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



PROYECTO DE URBANIZACION DEL ENCAMBIO EN LA SIERRA DE HUELVA

REUNION DEL PROYECTO DE URBANIZACION DEL ENCAMBIO EN LA SIERRA DE HUELVA

RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS FECALAS

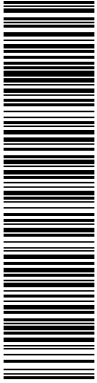
DETALLES

PROYECTO: **Kapra**

FECHA: ENERO 2016

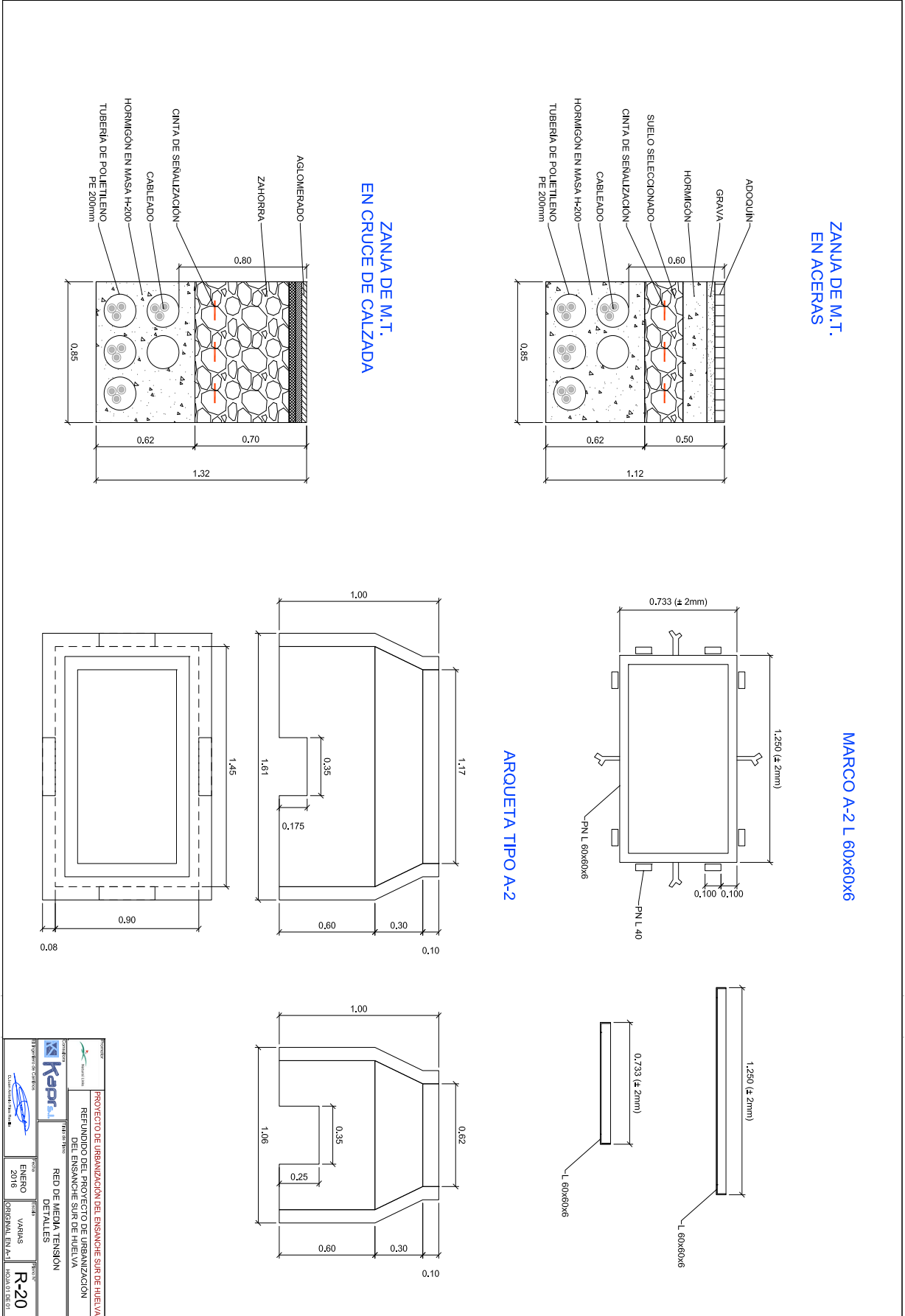
VARIA: VARIAS

HOJA: R-18



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 466153 I1V54-2C9I5-M39C3 ABBDEEE02171ADE0F7054EAD6E69FF147496E) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

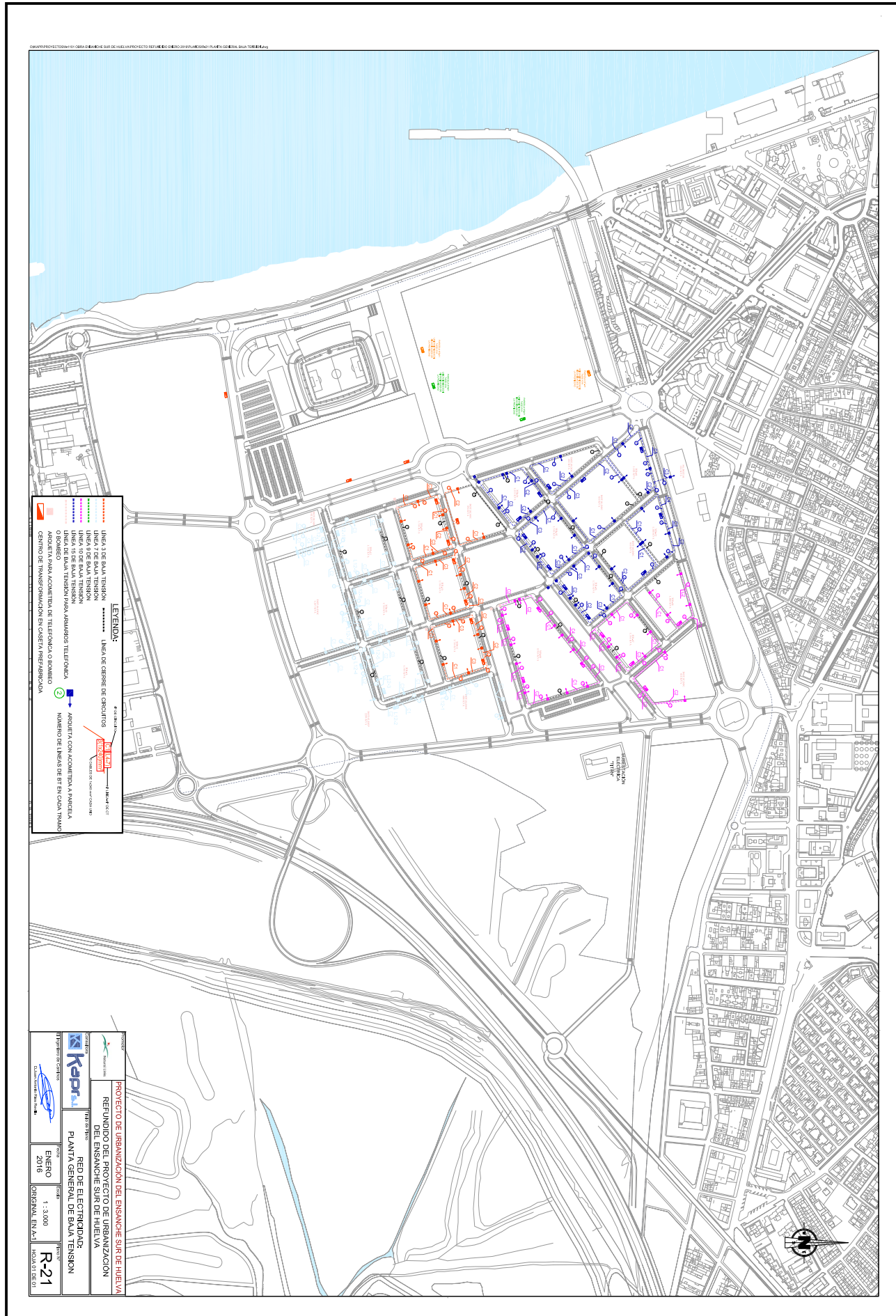
0299 PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ENLACE SIN TENSION DE HUELVA PARA LAS ZONAS DETALLADAS EN EL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO DE HUELVA

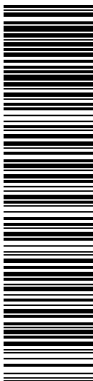


PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ENLACE SIN TENSION DE HUELVA	
RECONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ENLACE SIN TENSION DE HUELVA	
RED DE MEDIA TENSION	
DETALLES	
Fecha: ENERO 2016	Modificado: VARIAS
ORIGINAL EN A-1	
Modificado: R-20	

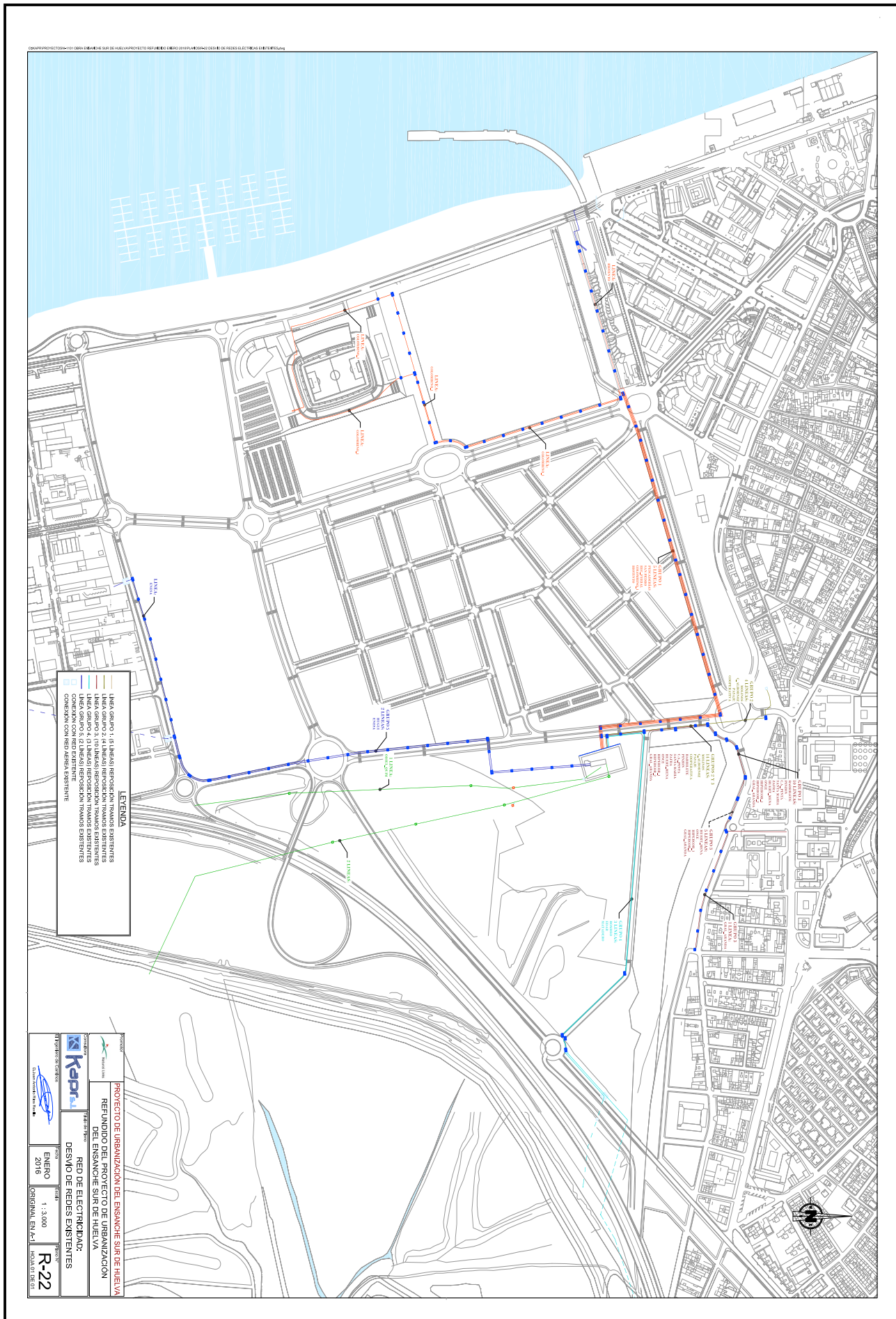


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 466153 I1V54-2C9I5-M39C3 ABBDEEE02171ADE0F7054EAD6E68F6FF47496E) generada con la aplicación informática Firmados. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.





Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 469153 I1V54-2C9I5-M39C3 ABBDEEE02171ADE0F7054EAD6E689F6F147496E) generada con la aplicación informática Firmados. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



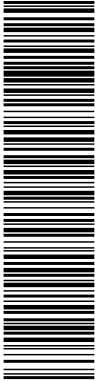
Código para validación: **11V54-2C915-M39C3**
Fecha de emisión: **17 de julio de 2017 a las 9:43:58**
Página 24 de 31

El documento ha sido firmado o aprobado por :

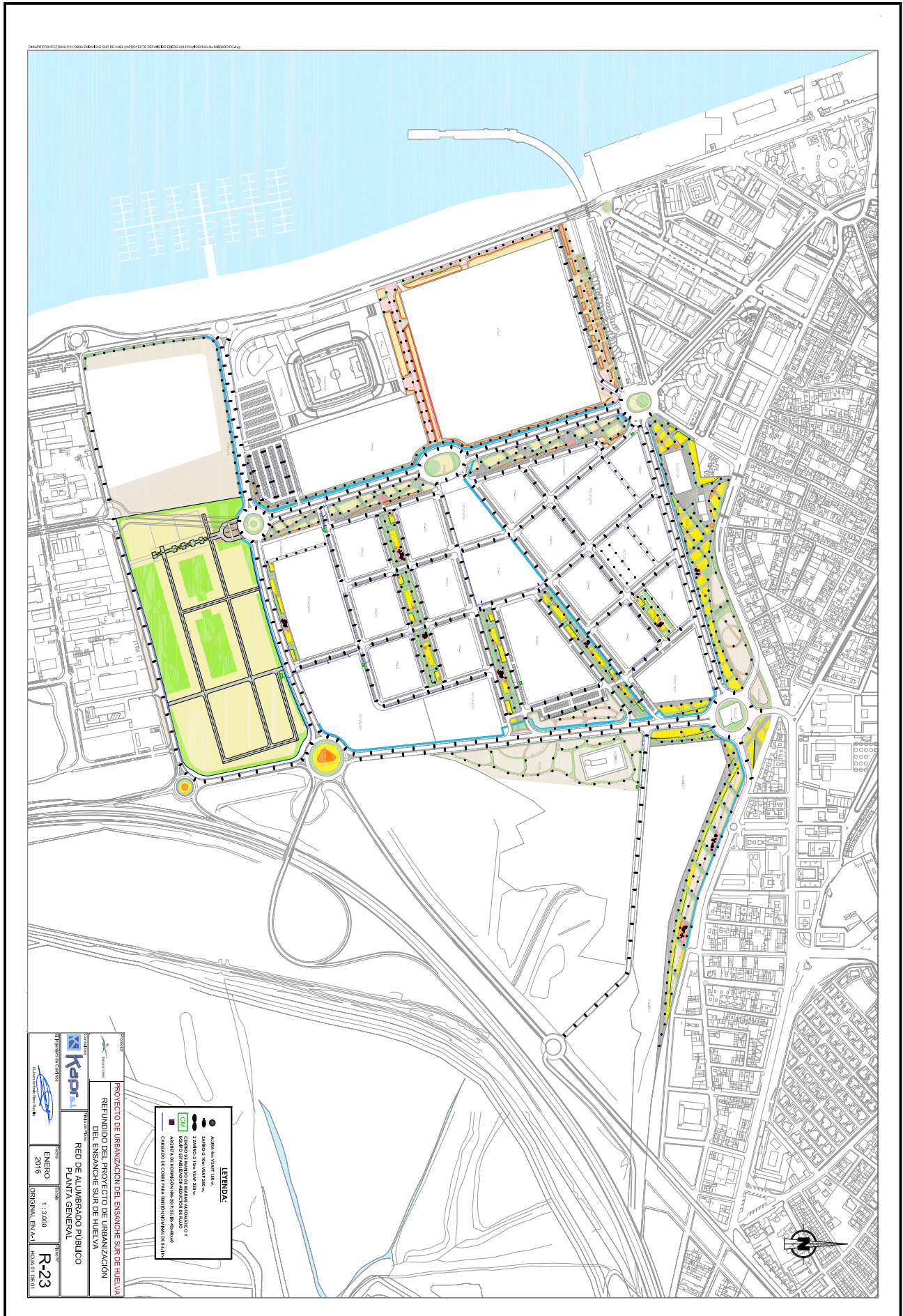
1.- Secretaría General - Auxiliar Junta de Gobierno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Aprobado
14/07/2017 09:28

2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Firmado 14/07/2017 11:08

FIRMADO
14/07/2017 11:08



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 466153 11V54-2C915-M39C3 ABBDEEE02171ADE0F7054EAD6E698FF47496E), generada con la aplicación informática Firmados. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

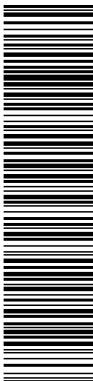


Código para validación: **I1V54-2C9I5-M39C3**
Fecha de emisión: **17 de julio de 2017 a las 9:43:58**
Página 25 de 31

**-: APROBADO POR JUNTA DE GOBIERNO LOCAL, -: INICIALMENTE CON
FECHA 30-5-2016, -: DEFINITIVAMENTE CON FECHA 10-7-2017**

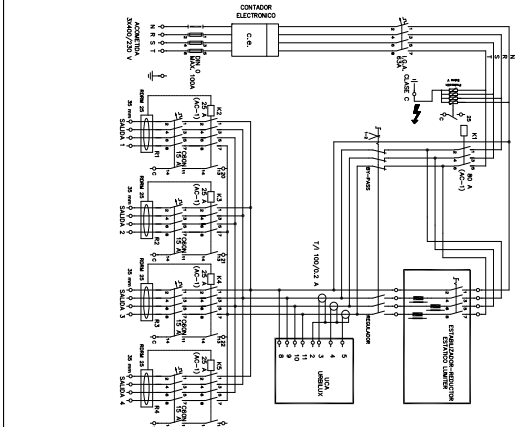
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Junta de Gobierno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado
14/07/2017 09:28
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 14/07/2017 11:08

FIRMADO
14/07/2017 11:08

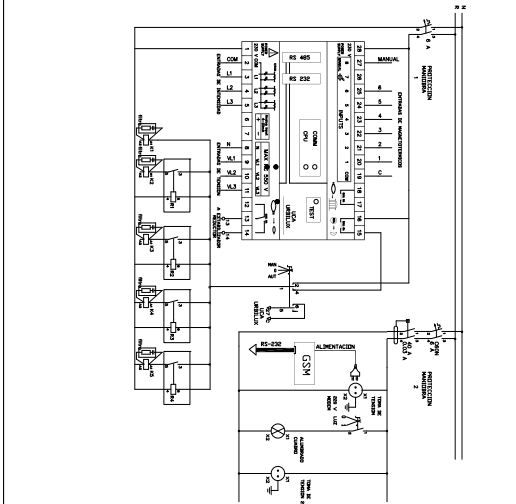


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 466153 I1V54-2C9I5-M39C3 ABBDEEE021711ADE0F7954EAD6E685F6FF47496E) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

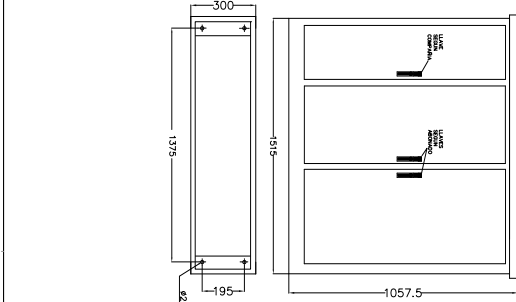
02049 PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE HEREDIA (HUELVA)



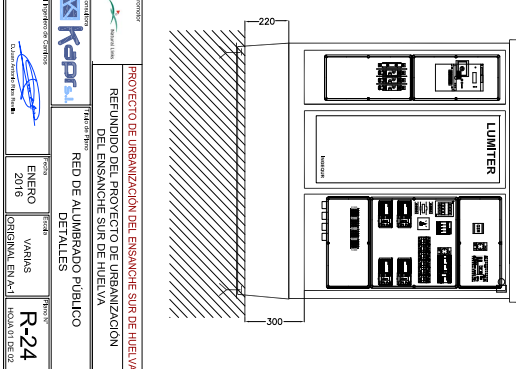
CENTRO DE MANDO
DESCRIPCION EQUIVALE LINEAL A/R



CENTRO DE MANDO
DESCRIPCION EQUIVALE DE MANDO



CENTRO DE MANDO
DEFINICION GEOMETRICA



PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ENSANCHE SUR DE HUELVA
RECONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN
DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE
DE SAN PEDRO DE HEREDIA

Kapra

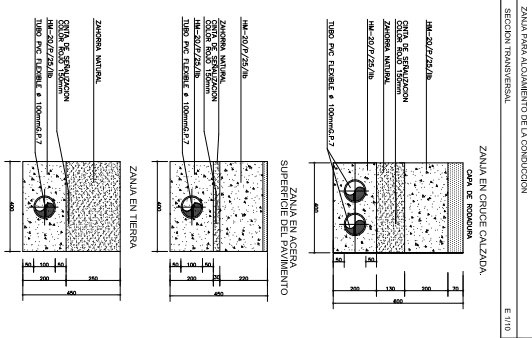
PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ENSANCHE SUR DE HUELVA
RECONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN
DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE
DE SAN PEDRO DE HEREDIA

REDA
ENERO 2016

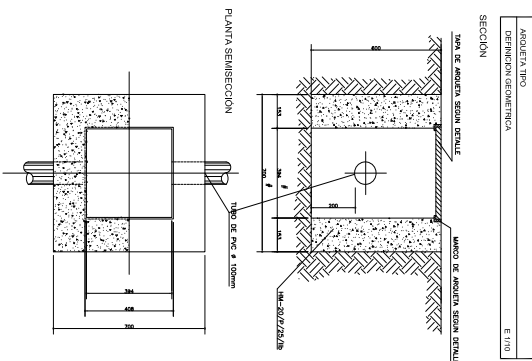
VARIAS

R-24

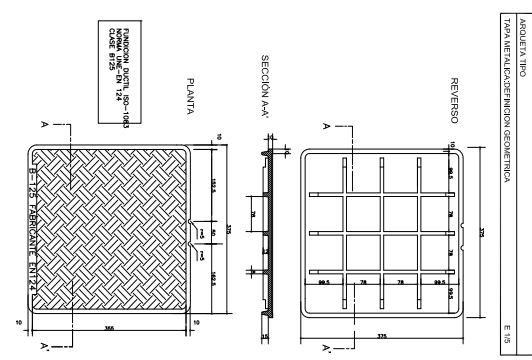
HOJA 01 DE 02



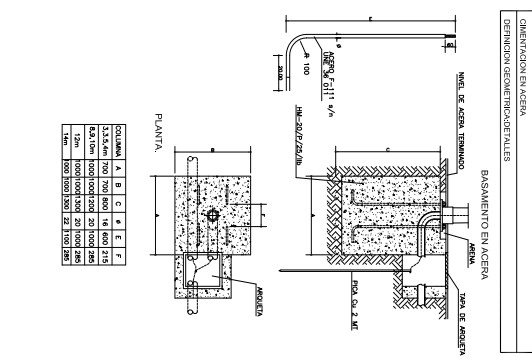
ZANJA PARA ALICATADO DE LA CONDUCCION
SECCION TRANSVERSAL
E 1/10
ZANJA EN CRUCE CALZADA
CAN DE ESCORIA



ASQUETA TIPO
DEFINICION GEOMETRICA
E 1/10
SECCION
TUBO DE ASQUETA SEGUN DETALLE
MARGEN DE ASQUETA SEGUN DETALLE



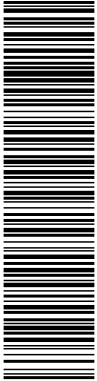
ASQUETA TIPO
TUBO METALICO/DEFINICION GEOMETRICA
E 1/10
REVERSO
SECCION A-A'
PLANTA
MATERIAL: ODF 120-100
CODE 8123
B-75 FABRICANTE: INTRA



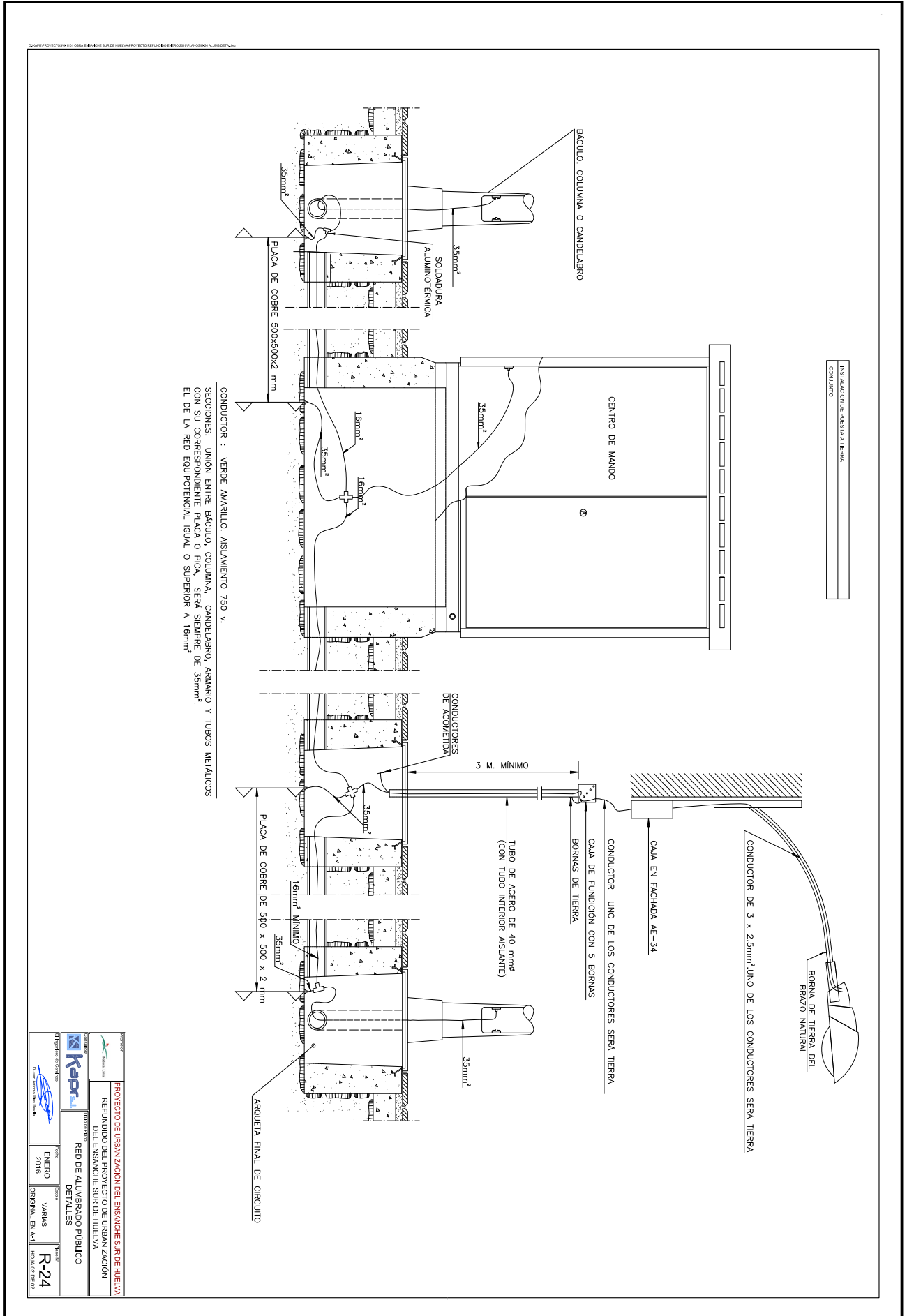
DEFINICION EN ACERA
DEFINICION GEOMETRICA/DETALLE
E 1/10
BASTAMENTO EN ACERA
MOLDE DE ACERA TIRADO
MOLDE DE ACERA
TUBO DE ASQUETA
MARGEN DE ASQUETA

PLANTA

COLUNA	A	B	C	D	E	F
13.54m	700	800	14	1600	215	
8.01m	1000	1000	20	1000	280	
12m	1000	1000	20	1000	280	
15m	1000	1000	20	1000	280	



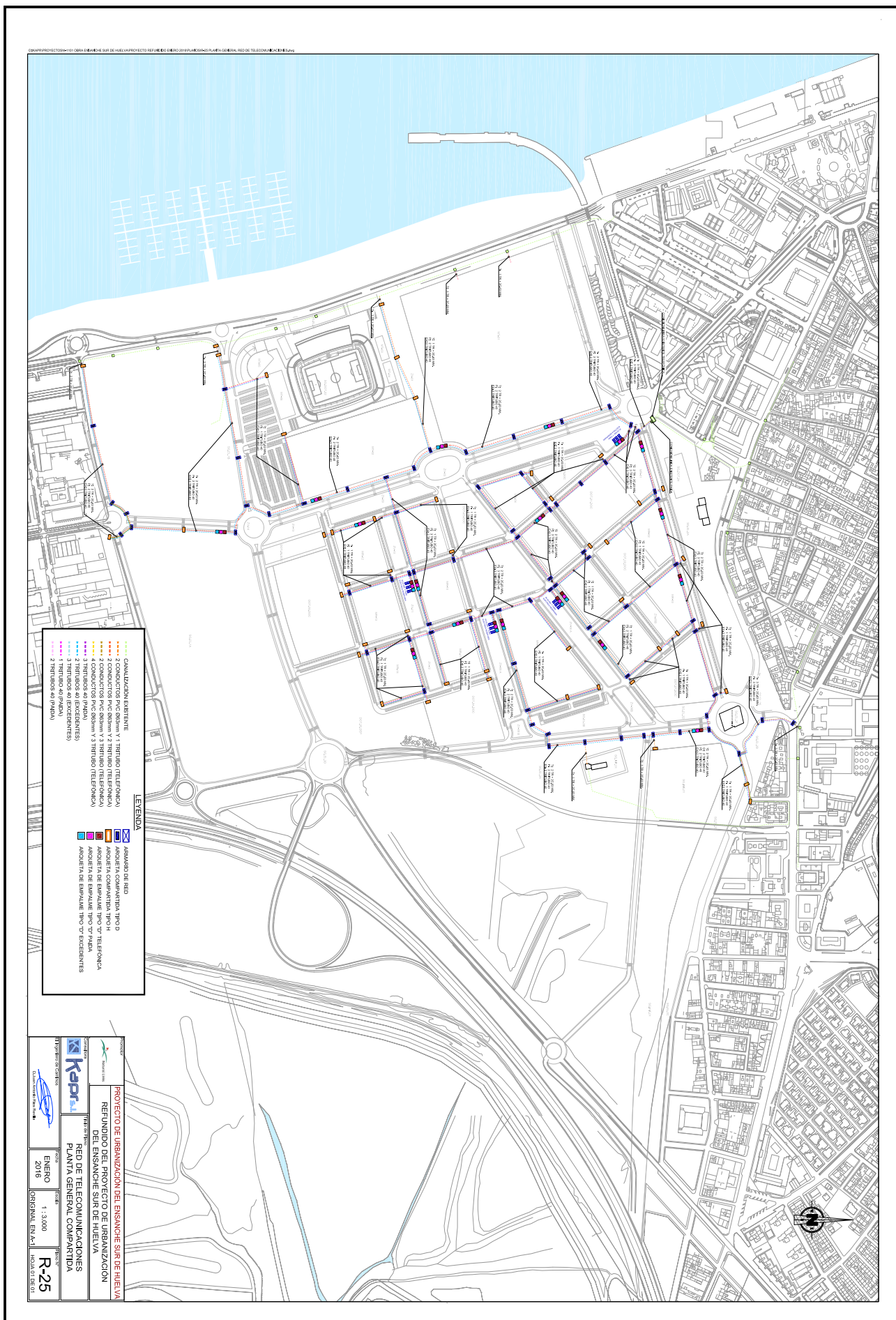
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 466153 I1V54-2C9I5-M39C3 ABBDEEE021711ADE0F7054EAD6E68F6FF147496E) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

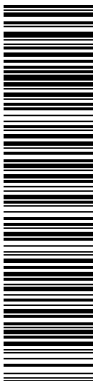


REUNIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ENSANCHE SUR DE HUELVA	
RED DE ALUMBRADO PÚBLICO	
DETALLES	
Fecha: ENERO 2016	Hoja: VARIAS ORIGINAL EN A-1
R-24	



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 469153 I1V54-2C9I5-M39C3 ABBDEE02171ADE0F7954EAD6E69F6FF147496E) generada con la aplicación informática Firmados. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.





Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 465153 11V54-2C915-M39C3 ABBDEE021711ADE0F7054EAD6E68F8FF147496E) generada con la aplicación informática Firmados. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ENSAYO SUR DE HUELVA

REFUNDIDO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ENSAYO SUR DE HUELVA
RED COMPARTIDA DE TELECOMUNICACIONES
DETALLES ARQUETAS

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ENSAYO SUR DE HUELVA
REFUNDIDO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ENSAYO SUR DE HUELVA
RED COMPARTIDA DE TELECOMUNICACIONES
DETALLES ARQUETAS

ENERO 2016
VARIAS
ORIGINAL EN A-1
R-26

ARQUETA TIPO DE CONEXIÓN EN SURTO
DIMENSIONES DE CONEXIÓN EN SURTO

SECCION A - A'
SECCION B - B'

ARQUETA TIPO JUELI
ELEMENTOS METALICOS QUEBRE

SECCION A - A'

ARQUETA TIPO JUELI
ELEMENTOS DE CONEXION DE CABLE ARQUETA DE TELEFONICA

SECCION C - C'

ARQUETA TIPO JUELI
ELEMENTOS METALICOS DE QUEBRE

SECCION A - A'

ARQUETA TIPO JUELI
ELEMENTOS DE CONEXION DE CABLE ARQUETA DE TELEFONICA

SECCION C - C'

ARQUETA TIPO JUELI
ELEMENTOS DE CONEXION DE CABLE ARQUETA DE TELEFONICA

SECCION C - C'

CONEXION A ARQUETA DE TELEFONICA

CONEXION A ARQUETA DE PANDA

CONEXION A ARQUETA DE EXCEDENTES

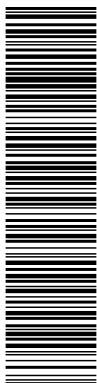
CANALIZACION ESTANDAR

NOTA:
Cuando hay conexión a arquetas individuales los tritubos irán en vertical; en el resto de la canalización los tritubos irán en horizontal.

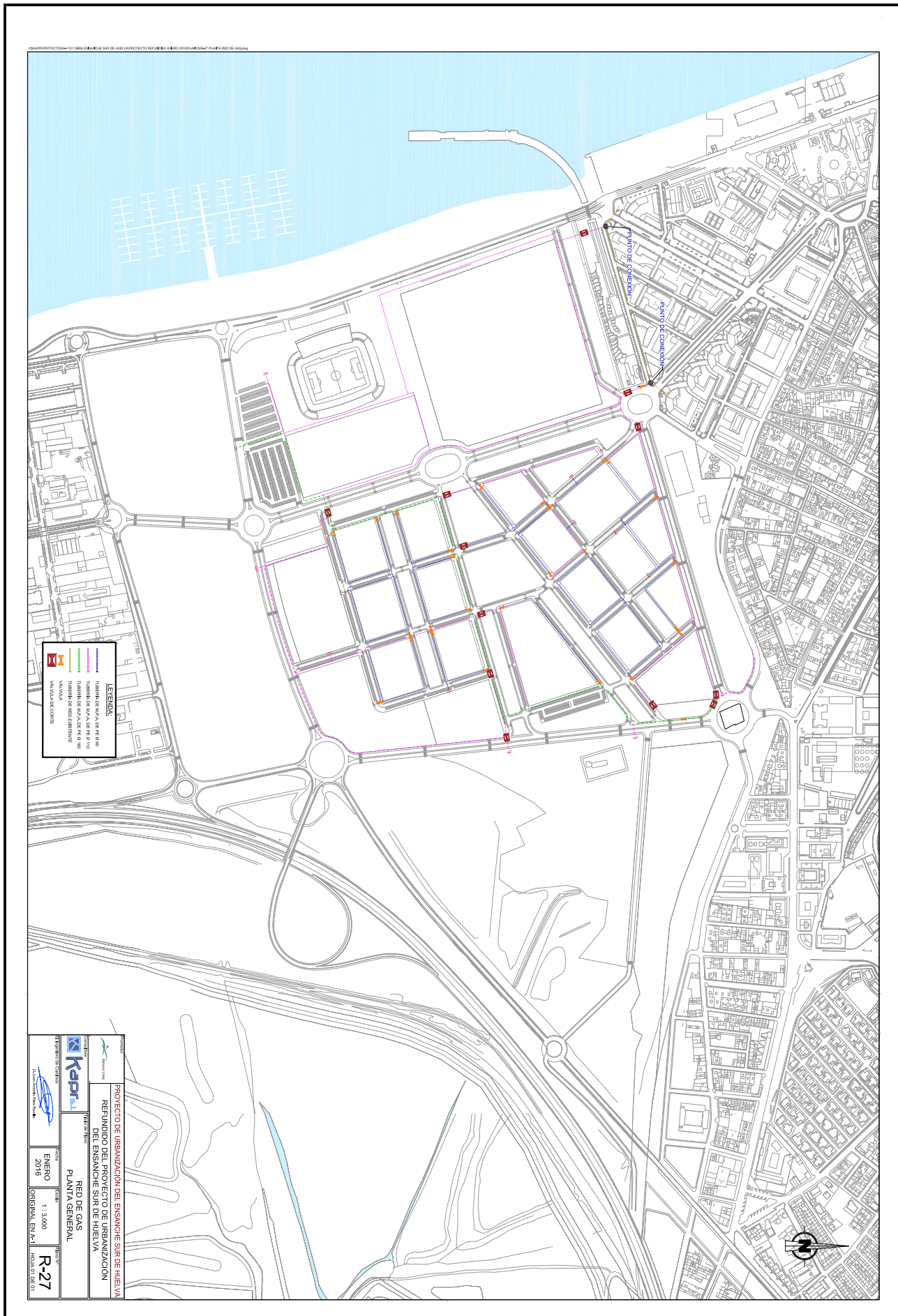
DETALLE CONEXION A ARQUETAS

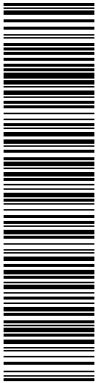
DETALLE CANALIZACION ESTANDAR

DETALLE CONEXION A ARQUETA DE EXCEDENTES



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 466153 I1V54-2C9I5-M39C3 ABBDEEE02171ADE0F7054EAD6E69F8FF147496E) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.





Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 466153 I1V54-2C9I5-M39C3 ABBDEEE021711ADE0F7054EAD6E68F6FF147496E) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

ZANJA TIPO EN ZONA URBANA BAJO ACERA
 ESCALA 1:5

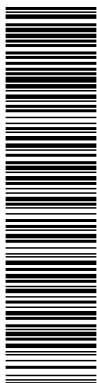
ZANJA TIPO EN ZONA URBANA BAJO CALZADA
 ESCALA 1:5

ZANJA TIPO EN ZONA URBANA BAJO CALZADA
 ESCALA 1:5

1: APERTURA DE ZANJA A MAQUINA, PREFERENTE PARA CADA Ø DE TUBO
 2: APERTURA DE ZANJA A MAQUINA, ALTERNATIVA CUANDO HAYA PROBLEMAS EN LA DETECCIÓN Y UBICACION DE LOS DIFERENTES SERVICIOS ENTERRADOS EXISTENTES.
 3: APERTURA DE ZANJA A MANO, SOLO CUANDO SEA IMPRESCINDIBLE.

EXCAVACION TIPO PARA ACOMETIDA

PLANTA



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 465153 I1V54-2C9I5-M39C3 ABBDEEE02171ADE0F7054EAD6E695F6FF47496E), generada con la aplicación informática Firmados. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

