PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS

Tomo 3 de 5

3

PLANOS DE ORDENACIÓN (I)

L.B.A. Urbanismo y Arquitectura

Excelentísimo Ayuntamiento de Palma del Río

Mayo 2008

TOMO 1	INFORMACIÓN
TOMO 2	MEMORIA DE ORDENACIÓN
TOMO 3	PLANOS DE ORDENACIÓN (I)
TOMO 4	PLANOS DE ORDENACIÓN (II)
TOMO 5	NORMAS URBANÍSTICAS. PLAN DE ETAPAS - ESTUDIO ECONÓMICO

TOMO 3. PLANOS DE ORDENACIÓN

01.	Delimitación del ámbito de actuación	1:4.000
02.	Nuevas demandas de infraestructuras	1:4.000
03.1.	Red de Abastecimiento	1:4.000
03.2.	Red de Abastecimiento (Hoja 1)	1:2.000
03.3.	Red de Abastecimiento (Hoja 2)	1:2.000
03.4.	Red de Abastecimiento (Hoja 3)	1:2.000
03.5.	Red de Abastecimiento (Hoja 4)	1:2.000
04.1.	Cuencas y Vertientes	1:4.000
04.2.	Red Aguas Pluviales	1:4.000
04.3.	Red Aguas Pluviales (Hoja 1)	1:2.000
04.4.	Red Aguas Pluviales (Hoja 2)	1:2.000
04.5.	Red Aguas Pluviales (Hoja 3)	1:2.000
04.6.	Red Aguas Pluviales (Hoja 4)	1:2.000
05.1.	Red Aguas Residuales	1:4.000
05.2.	Red Aguas Residuales (Hoja 1)	1:2.000
05.3.	Red Aguas Residuales (Hoja 2)	1:2.000
05.4.	Red Aguas Residuales (Hoja 3)	1:2.000
05.5.	Red Aguas Residuales (Hoja 4)	1:2.000

SUELO URBANO CONSOLIDADO

USOS GLOBALES
- RESIDENCIAL
- TERCIARIO
- INDUSTRIAL

PROTECCIONES
- BIC — PLAN ESPECIAL CONJUNTO HISTÓRICO
- BIC — BIEN DE INTERÉS CULTURAL
- (PI) — EDIFICIOS CON PROTECCION INTEGRAL

DELIMITACIÓN SUELO URBANO CONSOLIDADO

SUELO URBANO NO CONSOLIDADO Y URBANIZABLE TRANSITORIO

USOS GLOBALES
- RESIDENCIAL
- TERCIARIO
- INDUSTRIAL

PARAMETROS DE SECTORES (Suelo Urbanizable Transitorio)
- 0.36 m2t/m2s — COEFICIENTE DE EDIFICABILIDAD BRUTA
- 59.45 viv/Ha — DENSIDAD MÁXIMA

DELIMITACIÓN SUELO URBANO NO CONSOLIDADO

DELIMITACIÓN DE SECTORES DE SUELO URBANIZABLE TRANSITORIO (SUT)

SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO

USOS GLOBALES
- RESIDENCIAL
- TERCIARIO
- INDUSTRIAL

PARAMETROS DE SECTORES
- 0.55 m2t/m2s — COEFICIENTE DE EDIFICABILIDAD BRUTA
- 29.72 viv/Ha — DENSIDAD MÁXIMA
- 0.4082 — APROVECHAMIENTO MEDIO

DELIMITACIÓN DE SECTORES DE SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO (SUS)

SUELO URBANIZABLE NO SECTORIZADO

USOS INCOMPATIBLES
- USO INCOMPATIBLE RESIDENCIAL
- USO INCOMPATIBLE INDUSTRIAL

SISTEMAS GENERALES

- SGEQ — SISTEMA GENERAL EQUIPAMIENTOS
- SGEL — SISTEMA GENERAL ESPACIOS LIBRES
- SGVP — SISTEMA GENERAL VIAPECUARIO
- SGTR — SISTEMA GENERAL DE TRANSPORTES
- SGDH — SISTEMA GENERAL DEFENSA HIDRAULICA
- SISTEMA GENERAL VIARIO INTERURBANO
- SISTEMA GENERAL EN SUELO URBANIZABLE NO SECTORIZADO

AO : AREAS DE OCIO
PU : PARQUE URBANO
PS : PARQUE SUBURBANO

RED BASICA DE ESPACIOS LIBRES — AO : AREAS DE OCIO; PU : PARQUE URBANO

IDENTIFICACION Y TIPO DE ACTUACIONES

SUS / NO – 3 / 01

AREA DE REPARTO
ORDINAL DE IDENTIFICACION

TIPO DE ACTUACION
- AA : ACTUACION ASISTEMATICA
- PERI : PLAN ESPECIAL DE REFORMA INTERIOR
- UE : UNIDAD DE EJECUCION
- SUT : SUELO URBANIZABLE TRANSITORIO
- SUS : SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO
- SUNS : SUELO URBANIZABLE NO SECTORIZADO

- CEN : SECTOR CENTRO
- NO : SECTOR NORTE
- NE : SECTOR NORESTE
- OE : SECTOR OESTE
- SU : SECTOR SUR
- SE : SECTOR SURESTE
- PPR : PLAN PARCIAL RESIDENCIAL
- PPI : PLAN PARCIAL INDUSTRIAL

PLANOS DE ORDENACIÓN

01 DELIMITACION DEL AMBITO DE ACTUACION.

Escala 1:4.000

MAYO 2008

PALMA DEL RÍO

PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
AYUNTAMIENTO DE PALMA DEL RIO

Sociedad Proyectista:
L.B.A. Urbanismo y Arquitectura

Ing. de Caminos, Canales y Puertos:
Jorge Almazán Fdez de Bobadilla

CLASIFICACION DE SUELO

- DELIMITACIÓN DE SUELO URBANO CONSOLIDADO
- DELIMITACIÓN DE UNIDADES DE EJECUCIÓN, PLANES ESPECIALES DE REFORMA INTERIOR Y SECTORES
- SUELO URBANO NO CONSOLIDADO
- SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO
- SUELO URBANIZABLE NO SECTORIZADO
- SUELO URBANIZABLE TRANSITORIO

GESTION DE SUELO

- SISTEMA GENERAL DE EQUIPAMIENTOS O ESPACIOS LIBRES ASIGNADOS AL SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO A OBTENER POR EXPROPIACIÓN Y/O COMPENSACIÓN DE APROVECHAMIENTOS
- SISTEMA GENERAL VIAPECUARIO ADSCRITO A ÁREAS DE REPARTO DE SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO
- ACTUACIONES AISLADAS EN SUELO URBANO CONSOLIDADO A OBTENER POR EXPROPIACIÓN Y/O COMPENSACIÓN DE APROVECHAMIENTOS

PARAMETROS DE ZONAS

0.55 m2t/m2s	COEFICIENTE DE EDIFICABILIDAD BRUTA
29.72 viv/Ha	DENSIDAD MÁXIMA
0.4082	APROVECHAMIENTO MEDIO SECTORES

IDENTIFICACIÓN DE SISTEMAS GENERALES

SGEL - 2 / 01
AREA DE REPARTO A LA QUE SE ASIGNA
ORDINAL DE IDENTIFICACION

SGVP: SISTEMA GENERAL VIAPECUARIO
SGEL: SISTEMA GENERAL DE ESPACIOS LIBRES
SGEQ: SISTEMA GENERAL DE EQUIPAMIENTO

IDENTIFICACION Y TIPO DE ACTUACIONES

SUS / NO - 3 / 01
AREA DE REPARTO
ORDINAL DE IDENTIFICACION

TIPO DE ACTUACION
AA: ACTUACION ASISTEMATICA
PERI: PLAN ESPECIAL DE REFORMA INTERIOR
UE: UNIDAD DE EJECUCION
SUT: SUELO URBANIZABLE TRANSITORIO
SUS: SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO
SUNS: SUELO URBANIZABLE NO SECTORIZADO

CEN : SECTOR CENTRO
NO : SECTOR NORTE
NE : SECTOR NORESTE
OE : SECTOR OESTE
SU : SECTOR SUR
SE : SECTOR SURESTE
PPR : PLAN PARCIAL RESIDENCIAL
PPI : PLAN PARCIAL INDUSTRIAL

PLANOS DE ORDENACIÓN

02 NUEVAS DEMANDAS DE INFRAESTRUCTURAS

Escala 1:4.000

MAYO 2008

PALMA DEL RÍO

PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
AYUNTAMIENTO DE PALMA DEL RIO

Sociedad Proyectista:
L.B.A. Urbanismo y Arquitectura

Ing. de Caminos, Canales y Puertos:
Jorge Almazán Fdez de Bobadilla

RED DE ABASTECIMIENTO

- RED DE ALIMENTACIÓN ARTERIAL PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE IMPULSIÓN PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- CINTURÓN DE DISTRIBUCIÓN URBANO PROPIO DEL PLAN ESPECIAL
- RED TRANSITORIA Y CONEXIONES PROPIAS DEL PLAN ESPECIAL
- RED DE DISTRIBUCIÓN BÁSICA EXISTENTE
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- VENTOSA PROPUESTA
- VALVULA PROPUESTA
- DESAGÜE PROPUESTO
- CONEXIÓN PROPUESTA
- CAUDALÍMETRO
- CONEXIÓN SUS/NE-5 PREVISIÓN DE CONEXIÓN PARA SECTOR SUS/NE-5
- DEPÓSITO DE REGULACIÓN (V=4000m3) PROPUESTO
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS POTABLES PROPUESTAS

RED DE RIEGO

- RED PRINCIPAL PROPUESTA
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (VINCULANTE PARA PROYECTOS DE URBANIZACIÓN)
- VENTOSA PROPUESTA
- VALVULA PROPUESTA
- DESAGÜE PROPUESTO
- CONEXIÓN A RED EXISTENTE PROPIEDAD DE LA COMUNIDAD DE REGANTES

ENERGÍA ELECTRICA

- CANALIZACIÓN PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- CANALIZACIÓN DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- ARQUETA NORMALIZADA TIPO A-1
- ARQUETA NORMALIZADA TIPO A-2
- SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA PREVISTA

RED DE AGUAS PLUVIALES

- RED PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE
- POZO DE REGISTRO PROPUESTO
- ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES EXISTENTE
- OBRA DE ENTREGA A CAUCE PÚBLICO

ACLARACIÓN SIMBOLOGÍA GRÁFICA

- OEC-SE2 OBRA DE ENTREGA A CAUCE PÚBLICO "ESTE 2"
- COLECTOR SE1 COLECTOR DE AGUA PLUVIALES "SURESTE 1"
- UE-SU-2 PUNTOS DE VERTIDO PRINCIPALES DE LA RED INTERIOR DE AGUAS PLUVIALES DEL SECTOR "UE-SU-2"
- AV-E2 ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES "ESTE 2"
- RV: 56,50 RASANTE VIARIO PROPUESTO
- RH: 54,00 RASANTE HIDRÁULICA PROPUESTA

RED DE AGUAS RESIDUALES

- RED PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- RED UNITARIA PROPIA DEL PLAN ESPECIAL (INCLUIDA EN RED PLUVIALES)
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES PROPUESTA
- POZO DE REGISTRO PROPUESTO
- CONEXIONES TRANSITORIAS CON LA RED EXISTENTE PROPIAS DEL PLAN ESPECIAL
- ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES EXISTENTE

ACLARACIÓN SIMBOLOGÍA GRÁFICA

- SUS-SE-2 PUNTO DE VERTIDO PRINCIPAL DE LA RED INTERIOR DE AGUAS RESIDUALES DEL SECTOR SUS SE-2
- COLECTOR E2 COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES "ESTE 2"
- AV-EX-E2 ALIVIADERO EXISTENTE "ESTE 1"
- COLECTOR TR-E2 COLECTOR DE CONEXIÓN TRANSITORIA CON LA RED EXISTENTE "ESTE 2"
- RV: 56,50 RASANTE VIARIO PROPUESTO
- RH: 54,00 RASANTE HIDRÁULICA PROPUESTA

RED DE GAS

- RED PRINCIPAL PROPUESTA (INCLUIDA EN PLAN ESPECIAL)
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (VINCULANTE PARA PROYECTOS DE URBANIZACIÓN)
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (A EJECUTAR Y SOLICITAR POR COMPAÑÍA SUMINISTRADORA)
- ESPACIO PREVISTO PARA CÁMARA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN MPA-MPB.
- PREVISIÓN DE ACOMETIDA A SECTORES URBANIZABLES.

- ÁMBITOS INCLUIDOS EN EL PLAN ESPECIAL

PLANOS DE ORDENACIÓN

03.1 RED DE ABASTECIMIENTO

Escala 1:4.000

MAYO 2008

PALMA DEL RÍO

PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS

AYUNTAMIENTO DE PALMA DEL RIO

Sociedad Proyectista:
L.B.A. Urbanismo y Arquitectura

Ing. de Caminos, Canales y Puertos:
Jorge Almazán Fdez de Bobadilla

RED DE ABASTECIMIENTO

- RED DE ALIMENTACIÓN ARTERIAL PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE IMPULSIÓN PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- CINTURÓN DE DISTRIBUCIÓN URBANO PROPIO DEL PLAN ESPECIAL
- RED TRANSITORIA Y CONEXIONES PROPIAS DEL PLAN ESPECIAL
- RED DE DISTRIBUCIÓN BÁSICA EXISTENTE
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- VENTOSA PROPUESTA
- VALVULA PROPUESTA
- DESAGÜE PROPUESTO
- CONEXIÓN PROPUESTA
- CAUDALÍMETRO
- CONEXIÓN SUS/NE-5 — PREVISIÓN DE CONEXIÓN PARA SECTOR SUS/NE-5
- DEPÓSITO DE REGULACIÓN (V=4000m3) PROPUESTO
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS POTABLES PROPUESTAS

RED DE RIEGO

- RED PRINCIPAL PROPUESTA
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (VINCULANTE PARA PROYECTOS DE URBANIZACIÓN)
- VENTOSA PROPUESTA
- VALVULA PROPUESTA
- DESAGÜE PROPUESTO
- CONEXIÓN A RED EXISTENTE PROPIEDAD DE LA COMUNIDAD DE REGANTES

ENERGÍA ELECTRICA

- CANALIZACIÓN PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- CANALIZACIÓN DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- ARQUETA NORMALIZADA TIPO A-1
- ARQUETA NORMALIZADA TIPO A-2
- SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA PREVISTA

RED DE AGUAS PLUVIALES

- RED PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE
- POZO DE REGISTRO PROPUESTO
- ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES EXISTENTE
- OBRA DE ENTREGA A CAUCE PÚBLICO

ACLARACIÓN SIMBOLOGÍA GRÁFICA

- OEC-SE2 — OBRA DE ENTREGA A CAUCE PÚBLICO "ESTE 2"
- COLECTOR SE1 — COLECTOR DE AGUA PLUVIALES "SURESTE 1"
- UE-SU-2 — PUNTOS DE VERTIDO PRINCIPALES DE LA RED INTERIOR DE AGUAS PLUVIALES DEL SECTOR "UE-SU-2"
- AV-E2 — ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES "ESTE 2"
- RV: 56,50 / RH: 54,00 — RASANTE VIARIO PROPUESTO / RASANTE HIDRÁULICA PROPUESTA

RED DE AGUAS RESIDUALES

- RED PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- RED UNITARIA PROPIA DEL PLAN ESPECIAL (INCLUIDA EN RED PLUVIALES)
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES PROPUESTA
- POZO DE REGISTRO PROPUESTO
- CONEXIONES TRANSITORIAS CON LA RED EXISTENTE PROPIAS DEL PLAN ESPECIAL
- ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES EXISTENTE

ACLARACIÓN SIMBOLOGÍA GRÁFICA

- SUS-SE-2 — PUNTO DE VERTIDO PRINCIPAL DE LA RED INTERIOR DE AGUAS RESIDUALES DEL SECTOR SUS SE-2
- COLECTOR E2 — COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES "ESTE 2"
- AV-EX-E2 — ALIVIADERO EXISTENTE "ESTE 1"
- COLECTOR TR-E2 — COLECTOR DE CONEXIÓN TRANSITORIA CON LA RED EXISTENTE "ESTE 2"
- RV: 56,50 / RH: 54,00 — RASANTE VIARIO PROPUESTO / RASANTE HIDRÁULICA PROPUESTA

RED DE GAS

- RED PRINCIPAL PROPUESTA (INCLUIDA EN PLAN ESPECIAL)
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (VINCULANTE PARA PROYECTOS DE URBANIZACIÓN)
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (A EJECUTAR Y SOLICITAR POR COMPAÑÍA SUMINISTRADORA)
- ESPACIO PREVISTO PARA CÁMARA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN MPA-MPB.
- PREVISIÓN DE ACOMETIDA A SECTORES URBANIZABLES.

- ÁMBITOS INCLUIDOS EN EL PLAN ESPECIAL

PLANOS DE ORDENACIÓN

03.2 RED DE ABASTECIMIENTO

Escala 1:2.000

MAYO 2008

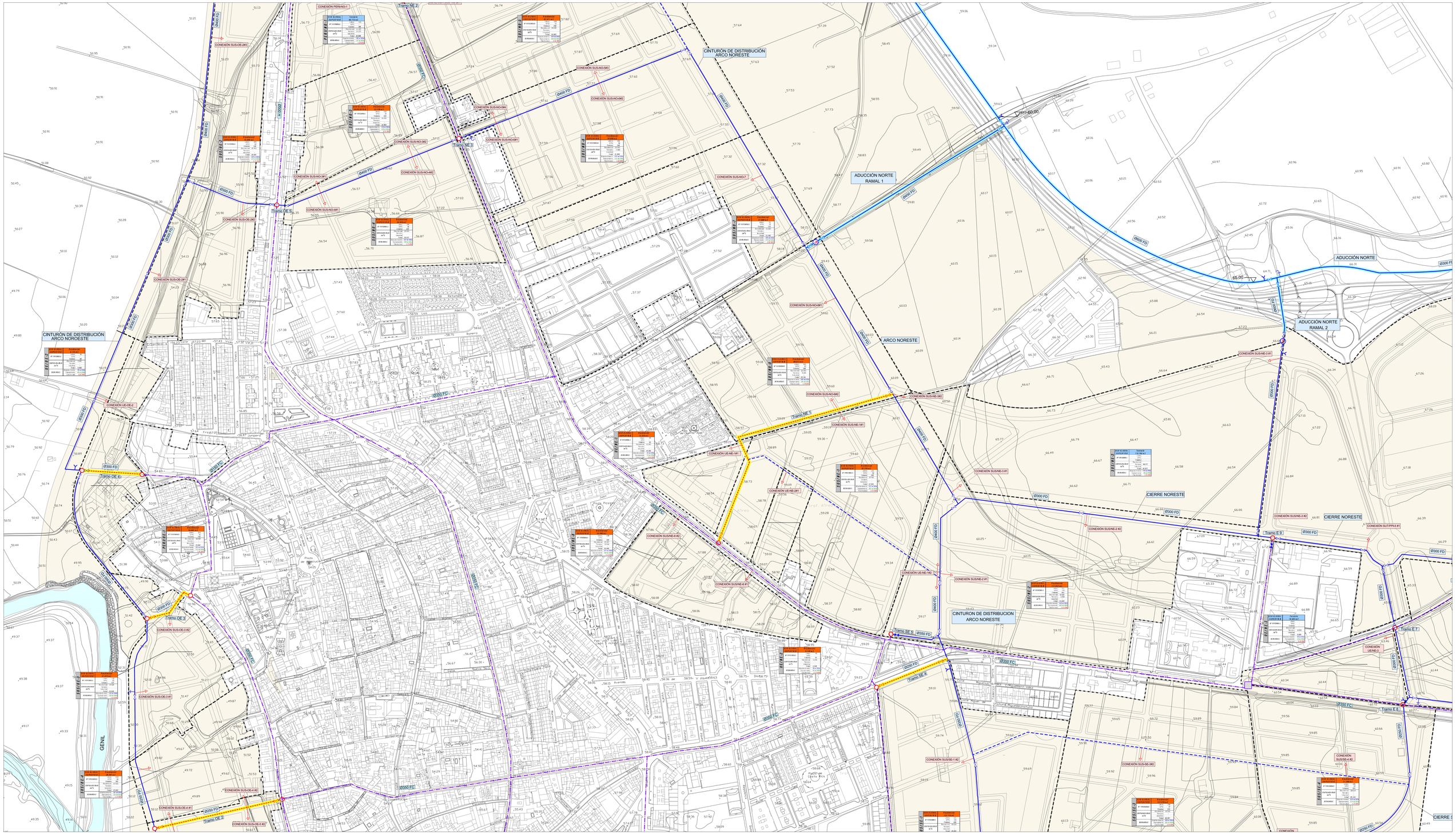
PALMA DEL RÍO

PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS

AYUNTAMIENTO DE PALMA DEL RIO

Sociedad Proyectista:
L.B.A. Urbanismo y Arquitectura

Ing. de Caminos, Canales y Puertos:
Jorge Almazán Fdez de Bobadilla



RED DE ABASTECIMIENTO

- RED DE ALIMENTACIÓN ARTERIAL PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE IMPULSIÓN PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- CINTURÓN DE DISTRIBUCIÓN URBANO PROPIO DEL PLAN ESPECIAL
- RED TRANSITORIA Y CONEXIONES PROPIAS DEL PLAN ESPECIAL
- RED DE DISTRIBUCIÓN BÁSICA EXISTENTE
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- VENTOSA PROPUESTA
- VALVULA PROPUESTA
- DESAGÜE PROPUESTO
- CONEXIÓN PROPUESTA
- CAUDALÍMETRO
- CONEXIÓN SUSNE-0 PREVISIÓN DE CONEXIÓN PARA SECTOR SUSNE-0
- DEPÓSITO DE REGULACIÓN (V=4000m3) PROPUESTO
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS POTABLES PROPUESTAS

RED DE RIEGO

- RED PRINCIPAL PROPUESTA
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (VINCULANTE PARA PROYECTOS DE URBANIZACIÓN)
- VENTOSA PROPUESTA
- VALVULA PROPUESTA
- DESAGÜE PROPUESTO
- CONEXIÓN A RED EXISTENTE PROPIEDAD DE LA COMUNIDAD DE REGANTES

ENERGÍA ELECTRICA

- CANALIZACIÓN PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- CANALIZACIÓN DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- ARQUETA NORMALIZADA TIPO A-1
- ARQUETA NORMALIZADA TIPO A-2
- SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA PREVISTA

RED DE AGUAS PLUVIALES

- RED PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE
- POZO DE REGISTRO PROPUESTO
- ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALBAÑADERO DE AGUAS PLUVIALES EXISTENTE
- OBRA DE ENTREGA A CAUCE PÚBLICO

ACLARACIÓN SIMBOLOGÍA GRÁFICA

OEC-0/2	OBRA DE ENTREGA A CAUCE PÚBLICO "ESTE 2"
COLECTOR ER1	COLECTOR DE AGUA PLUVIALES "SURESTE 1"
UE-0/x2	PUNTOS DE VERTIDO PRINCIPALES DE LA RED INTERIOR DE AGUAS PLUVIALES DEL SECTOR "UE-0/x2"
AV-E2	ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALBAÑADERO DE AGUAS PLUVIALES "ESTE 2"
RV: 56,50 RH: 54,00	(RASANTE VIARIO PROPUESTO RASANTE HIDRÁULICA PROPUESTA

RED DE AGUAS RESIDUALES

- RED PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- RED UNITARIA PROPIA DEL PLAN ESPECIAL (INCLUIDA EN RED PLUVIALES)
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES PROPUESTA
- POZO DE REGISTRO PROPUESTO
- CONEXIONES TRANSITORIAS CON LA RED EXISTENTE PROPIAS DEL PLAN ESPECIAL
- ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALBAÑADERO DE AGUAS PLUVIALES EXISTENTE

ACLARACIÓN SIMBOLOGÍA GRÁFICA

SUSNE-0	PUNTO DE VERTIDO PRINCIPAL DE LA RED INTERIOR DE AGUAS RESIDUALES DEL SECTOR SUS SE-2
COLECTOR E-2	COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES "ESTE 2"
AVAE-E2	ALBAÑADERO EXISTENTE "ESTE 1"
COLECTOR TR-E2	COLECTOR DE CONEXIÓN TRANSITORIA CON LA RED EXISTENTE "ESTE 2"
RV: 56,50 RH: 54,00	(RASANTE VIARIO PROPUESTO RASANTE HIDRÁULICA PROPUESTA

RED DE GAS

- RED PRINCIPAL PROPUESTA (INCLUIDA EN PLAN ESPECIAL)
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (VINCULANTE PARA PROYECTOS DE URBANIZACIÓN)
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (A EJECUTAR Y SOLICITAR POR COMPAÑIA SUMINISTRADORA)
- ESPACIO PREVISTO PARA CÁMARA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN MP/A4/P5.
- PREVISIÓN DE ACOMETIDA A SECTORES URBANIZABLES.

AMBITOS INCLUIDOS EN EL PLAN ESPECIAL

PLANOS DE ORDENACIÓN

03.3 RED DE ABASTECIMIENTO

Escala 1:2,000

MAYO 2008

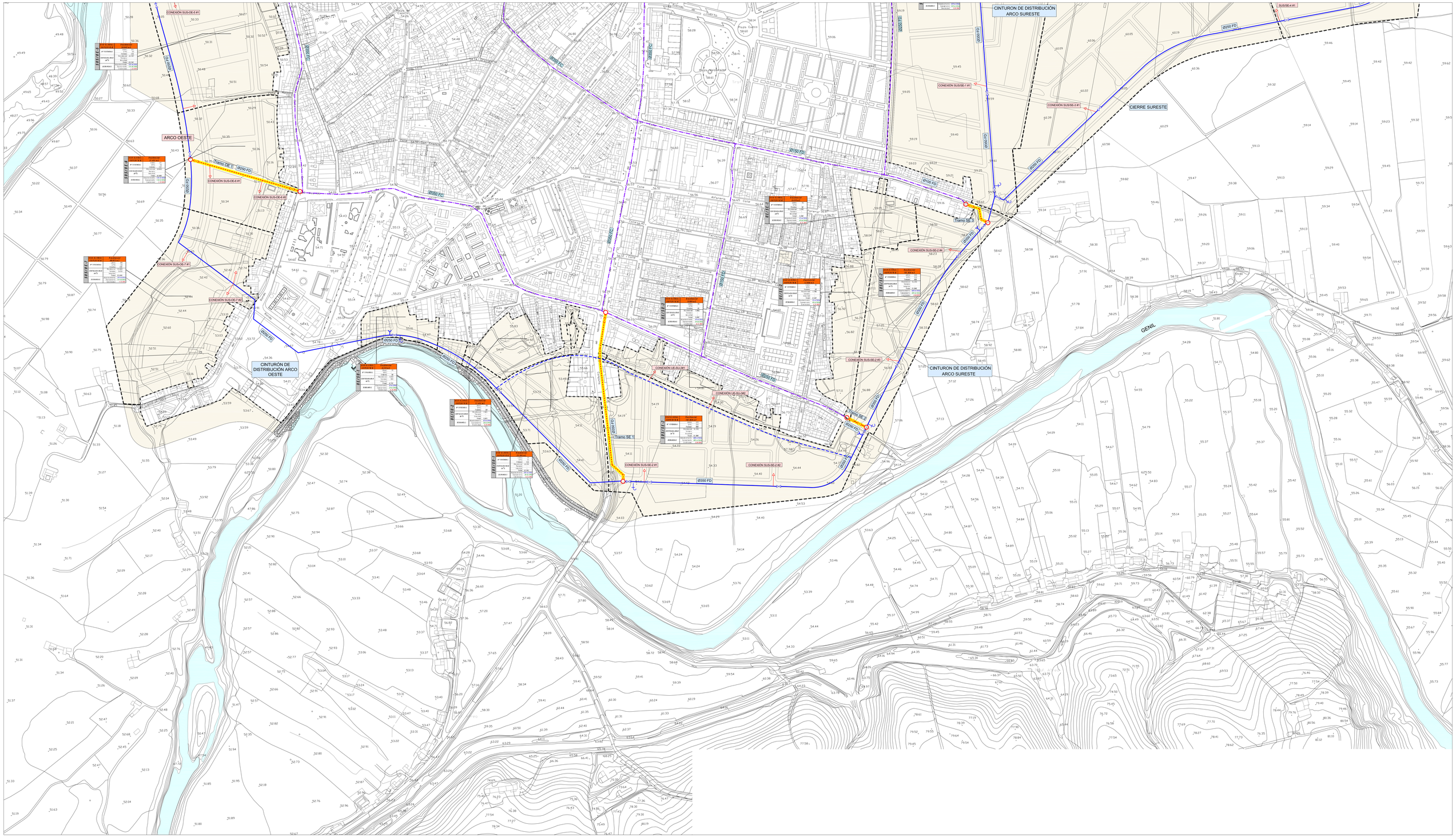
PALMA DEL RÍO

PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS

AYUNTAMIENTO DE PALMA DEL RIO

Sociedad Proyectista:
L.B.A. Urbanismo y Arquitectura

Ing. de Caminos, Canales y Puertos:
Jorge Almazán Fdez de Bobadilla



RED DE ABASTECIMIENTO

- RED DE ALIMENTACIÓN ARTERIAL PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE IMPULSIÓN PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- CINTURÓN DE DISTRIBUCIÓN URBANO PROPIO DEL PLAN ESPECIAL
- RED TRANSITORIA Y CONEXIONES PROPIA DEL PLAN ESPECIAL
- RED DE DISTRIBUCIÓN BÁSICA EXISTENTE
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- VENTOSA PROPUESTA
- DN 0 VALVULA PROPUESTA
- DESAGÜE PROPUESTO
- CONEXIÓN PROPUESTA
- CAUDALIMETRO
- CONEXIÓN SUS/NE-0 PREVISIÓN DE CONEXIÓN PARA SECTOR SUS/NE-0
- DEPOSITO DE REGULACION (V=4000m3) PROPUESTO
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS POTABLES PROPUESTAS

RED DE RIEGO

- RED PRINCIPAL PROPUESTA
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (VINCULANTE PARA PROYECTOS DE URBANIZACIÓN)
- VENTOSA PROPUESTA
- DN 0 VALVULA PROPUESTA
- DESAGÜE PROPUESTO
- CONEXIÓN A RED EXISTENTE PROPIEDAD DE LA COMUNIDAD DE REGANTES

ENERGÍA ELECTRICA

- CANALIZACIÓN PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- CANALIZACIÓN DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- ARQUETA NORMALIZADA TIPO A-1
- ARQUETA NORMALIZADA TIPO A-2
- SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA PREVISTA

RED DE AGUAS PLUVIALES

- RED PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE
- POZO DE REGISTRO PROPUESTO
- ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES EXISTENTE
- OBRA DE ENTREGA A CAUCE PÚBLICO

ACLARACIÓN SIMBOLOGÍA GRÁFICA

OEC-SE2	OBRA DE ENTREGA A CAUCE PÚBLICO "ESTE 2"
COLECTOR E1	COLECTOR DE AGUA PLUVIALES "SURESTE 1"
UE-SU2	PUNTOS DE VERTIDO PRINCIPALES DE LA RED INTERIOR DE AGUAS PLUVIALES DEL SECTOR "UE-SU-2"
AV-E2	ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES "ESTE 2"
RV: 56,50 RH: 54,00	RASANTE VIARIO PROPUESTO RASANTE HIDRÁULICA PROPUESTA

RED DE AGUAS RESIDUALES

- RED PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- RED UNITARIA PROPIA DEL PLAN ESPECIAL (INCLUIDA EN RED PLUVIALES)
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES PROPUESTA
- POZO DE REGISTRO PROPUESTO
- CONEXIONES TRANSITORIAS CON LA RED EXISTENTE PROPIAS DEL PLAN ESPECIAL
- ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES EXISTENTE

ACLARACIÓN SIMBOLOGÍA GRÁFICA

SUS-SE2	PUNTO DE VERTIDO PRINCIPAL DE LA RED INTERIOR DE AGUAS RESIDUALES DEL SECTOR SUS SE-2
COLECTOR E2	COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES "ESTE 2"
AV-E2-E2	ALIVIADERO EXISTENTE "ESTE 1"
COLECTOR TR-E2	COLECTOR DE CONEXIÓN TRANSITORIA CON LA RED EXISTENTE "ESTE 2"
RV: 56,50 RH: 54,00	RASANTE VIARIO PROPUESTO RASANTE HIDRÁULICA PROPUESTA

RED DE GAS

- RED PRINCIPAL PROPUESTA (INCLUIDA EN PLAN ESPECIAL)
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (VINCULANTE PARA PROYECTOS DE URBANIZACIÓN)
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (A EJECUTAR Y SOLICITAR POR COMPAÑÍA SUMINISTRADORA)
- ESPACIO PREVISTO PARA CÁMARA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN MP/A-MPB.
- PREVISIÓN DE ACOMETIDA A SECTORES URBANIZABLES.

AMBITOS INCLUIDOS EN EL PLAN ESPECIAL

PLANOS DE ORDENACIÓN

03.4 RED DE ABASTECIMIENTO

Escala 1:2.000

MAYO 2006

PALMA DEL RÍO

PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS

AYUNTAMIENTO DE PALMA DEL RIO

Sociedad Proyectista:
L.B.A. Urbanismo y Arquitectura

Ing. de Caminos, Canales y Puertos:
Jorge Almazán Frías de Bobadilla

RED DE ABASTECIMIENTO

- RED DE ALIMENTACIÓN ARTERIAL PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE IMPULSIÓN PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- CINTURÓN DE DISTRIBUCIÓN URBANO PROPIO DEL PLAN ESPECIAL
- RED TRANSITORIA Y CONEXIONES PROPIAS DEL PLAN ESPECIAL
- RED DE DISTRIBUCIÓN BÁSICA EXISTENTE
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- VENTOSA PROPUESTA
- VALVULA PROPUESTA
- DESAGÜE PROPUESTO
- CONEXIÓN PROPUESTA
- CAUDALÍMETRO
- CONEXIÓN SUS/NE-5 — PREVISIÓN DE CONEXIÓN PARA SECTOR SUS/NE-5
- DEPÓSITO DE REGULACIÓN (V=4000m3) PROPUESTO
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS POTABLES PROPUESTAS

RED DE RIEGO

- RED PRINCIPAL PROPUESTA
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (VINCULANTE PARA PROYECTOS DE URBANIZACIÓN)
- VENTOSA PROPUESTA
- VALVULA PROPUESTA
- DESAGÜE PROPUESTO
- CONEXIÓN A RED EXISTENTE PROPIEDAD DE LA COMUNIDAD DE REGANTES

ENERGÍA ELECTRICA

- CANALIZACIÓN PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- CANALIZACIÓN DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- ARQUETA NORMALIZADA TIPO A-1
- ARQUETA NORMALIZADA TIPO A-2
- SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA PREVISTA

RED DE AGUAS PLUVIALES

- RED PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE
- POZO DE REGISTRO PROPUESTO
- ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES EXISTENTE
- OBRA DE ENTREGA A CAUCE PÚBLICO

ACLARACIÓN SIMBOLOGÍA GRÁFICA

- OEC-SE2 — OBRA DE ENTREGA A CAUCE PÚBLICO "ESTE 2"
- COLECTOR SE1 — COLECTOR DE AGUA PLUVIALES "SURESTE 1"
- UE-SU-2 — PUNTOS DE VERTIDO PRINCIPALES DE LA RED INTERIOR DE AGUAS PLUVIALES DEL SECTOR "UE-SU-2"
- AV-E2 — ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES "ESTE 2"
- RV: 56,50 — RASANTE VIARIO PROPUESTO
- RH: 54,00 — RASANTE HIDRÁULICA PROPUESTA

RED DE AGUAS RESIDUALES

- RED PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- RED UNITARIA PROPIA DEL PLAN ESPECIAL (INCLUIDA EN RED PLUVIALES)
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES PROPUESTA
- POZO DE REGISTRO PROPUESTO
- CONEXIONES TRANSITORIAS CON LA RED EXISTENTE PROPIAS DEL PLAN ESPECIAL
- ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES EXISTENTE

ACLARACIÓN SIMBOLOGÍA GRÁFICA

- SUS-SE-2 — PUNTO DE VERTIDO PRINCIPAL DE LA RED INTERIOR DE AGUAS RESIDUALES DEL SECTOR SUS SE-2
- COLECTOR E2 — COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES "ESTE 2"
- AV-EX-E2 — ALIVIADERO EXISTENTE "ESTE 1"
- COLECTOR TR-E2 — COLECTOR DE CONEXIÓN TRANSITORIA CON LA RED EXISTENTE "ESTE 2"
- RV: 56,50 — RASANTE VIARIO PROPUESTO
- RH: 54,00 — RASANTE HIDRÁULICA PROPUESTA

RED DE GAS

- RED PRINCIPAL PROPUESTA (INCLUIDA EN PLAN ESPECIAL)
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (VINCULANTE PARA PROYECTOS DE URBANIZACIÓN)
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (A EJECUTAR Y SOLICITAR POR COMPANÍA SUMINISTRADORA)
- ESPACIO PREVISTO PARA CÁMARA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN MPA-MPB.
- PREVISIÓN DE ACOMETIDA A SECTORES URBANIZABLES.

ÁMBITOS INCLUIDOS EN EL PLAN ESPECIAL

PLANOS DE ORDENACIÓN

03.5 RED DE ABASTECIMIENTO

Escala 1:2.000

MAYO 2008

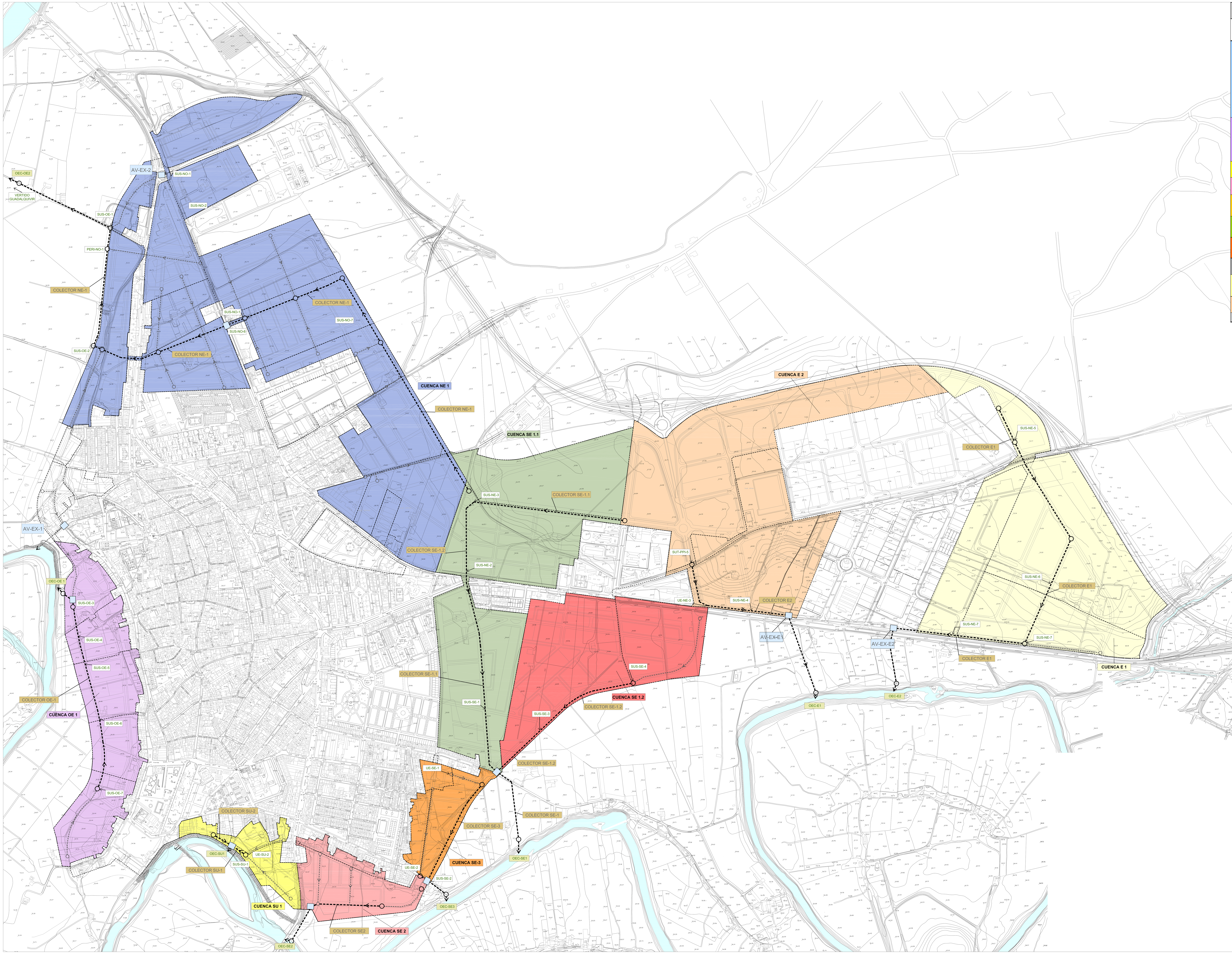
PALMA DEL RÍO

PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS

AYUNTAMIENTO DE PALMA DEL RIO

Sociedad Proyectísta:
L.B.A. Urbanismo y Arquitectura

Ing. de Caminos, Canales y Puertos:
Jorge Almazán Fdez de Bobadilla



Cuencas vertientes. Caudales de aguas pluviales.

CUENCAS VERTIENTES	IDENTIFICACIÓN SECTOR	SUPERFICIE SECTORES	% SUPERFICIE SECTORES	SUPERFICIE CUENCA (Ha)	VERTIDOS PLUVIALES CUENCA (l/s,T=25)
NE-1	SUS/NE-1	83.256	12,62%	65,98	2.970,26
	SUS/OE-1	18.093	2,74%		
	SUS/OE-2	72.446	10,98%		
	PERI/NO-1	48.716	7,38%		
	SUS/NO-1	61.000	9,25%		
	SUS/NO-2	39.315	5,96%		
	SUS/NO-3	32.120	4,87%		
	SUS/NO-4	58.950	8,93%		
	SUS/NO-5	38.656	5,86%		
	SUS/NO-6	79.959	12,12%		
	SUS/NO-7	37.900	5,74%		
	SUS/NO-8	66.913	10,14%		
	UE/NE-1	13.326	2,02%		
	UE/NE-2	9.148	1,39%		
OE-1	SUS/OE-3	31.872	13,57%	23,49	1.388,46
	SUS/OE-4	29.387	12,51%		
	SUS/OE-5	39.645	16,87%		
	SUS/OE-6	31.433	13,38%		
	SUS/OE-7	66.913	28,48%		
	PERI/OE-1	18.682	7,95%		
	UE/OE-1	10.867	4,63%		
	UE/OE-2	6.135	2,61%		
SU-1	SUS/SU-1	23.265	56,86%	4,09	443,39
	UE/SU-1	6.220	15,20%		
	UE/SU-2	11.433	27,94%		
SE-2	SUS/SE-2 (SUR)	61.115	86,18%	7,09	526,42
	UE/SU-3	9.804	13,82%		
SE-3	SUS/SE-2 (NORTE)	40.743	65,65%	6,21	503,73
	UE/SE-1	8.410	13,55%		
	UE/SE-2	12.906	20,80%		
SE-1.1	SUS/SE-1	133.176	37,51%	35,50	2.159,58
	SUS/NE-2	111.652	31,45%		
	SUS/NE-3	110.194	31,04%		
SE-1.2	SUS/SE-3	137.270	65,82%	20,86	1.161,14
	SUS/SE-4	71.286	34,18%		
SE-1	CUENCA SE-1.1	355.022	62,99%	56,36	3.320,71
	CUENCA SE-1.2	208.556	37,01%		
E-1	SUT/PPI-4	74.698	18,92%	39,48	2.203,17
	SUS/NE-5	38.656	9,79%		
	SUS/NE-6	186.618	47,27%		
	SUS/NE-7	94.824	24,02%		
E-2	SUT/PPI-5	239.391	60,37%	39,65	1.896,01
	UE/NE-4	47.957	12,09%		
	SUS/NE-4	109.163	27,53%		

- CUENCA VERTIENTE NORESTE 1, "NE-1"
- CUENCA VERTIENTE OESTE 1, "OE-1"
- CUENCA VERTIENTE SUR 1, "SU-1"
- CUENCA VERTIENTE SURESTE 2, "SE-2"
- CUENCA VERTIENTE SURESTE 1, "SE-1"
- CUENCA VERTIENTE SURESTE 1.2, "SE-1.2"
- CUENCA VERTIENTE SURESTE 1.1, "SE-1.1"
- CUENCA VERTIENTE ESTE 2, "E-2"
- CUENCA VERTIENTE ESTE 1, "E-1"

- COLECTOR OE-1 — COLECTOR DE AGUAS PLUVIALES "OESTE 1"
- UE-SU-2 — PUNTO DE VERTIDO PRINCIPAL DE LA UNIDAD "UE-SU-2"
- AV-E2 — ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO "SURESTE 2"
- OEC-OE 1 — OBRA DE ENTREGA A CAUCE PÚBLICO "SURESTE 2"
- COLECTOR DE AGUAS PLUVIALES PROPIO DEL PLAN ESPECIAL
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN

PLANOS DE ORDENACIÓN

04.1 CUENCAS VERTIENTES

Escala 1:4.000

MAYO 2008

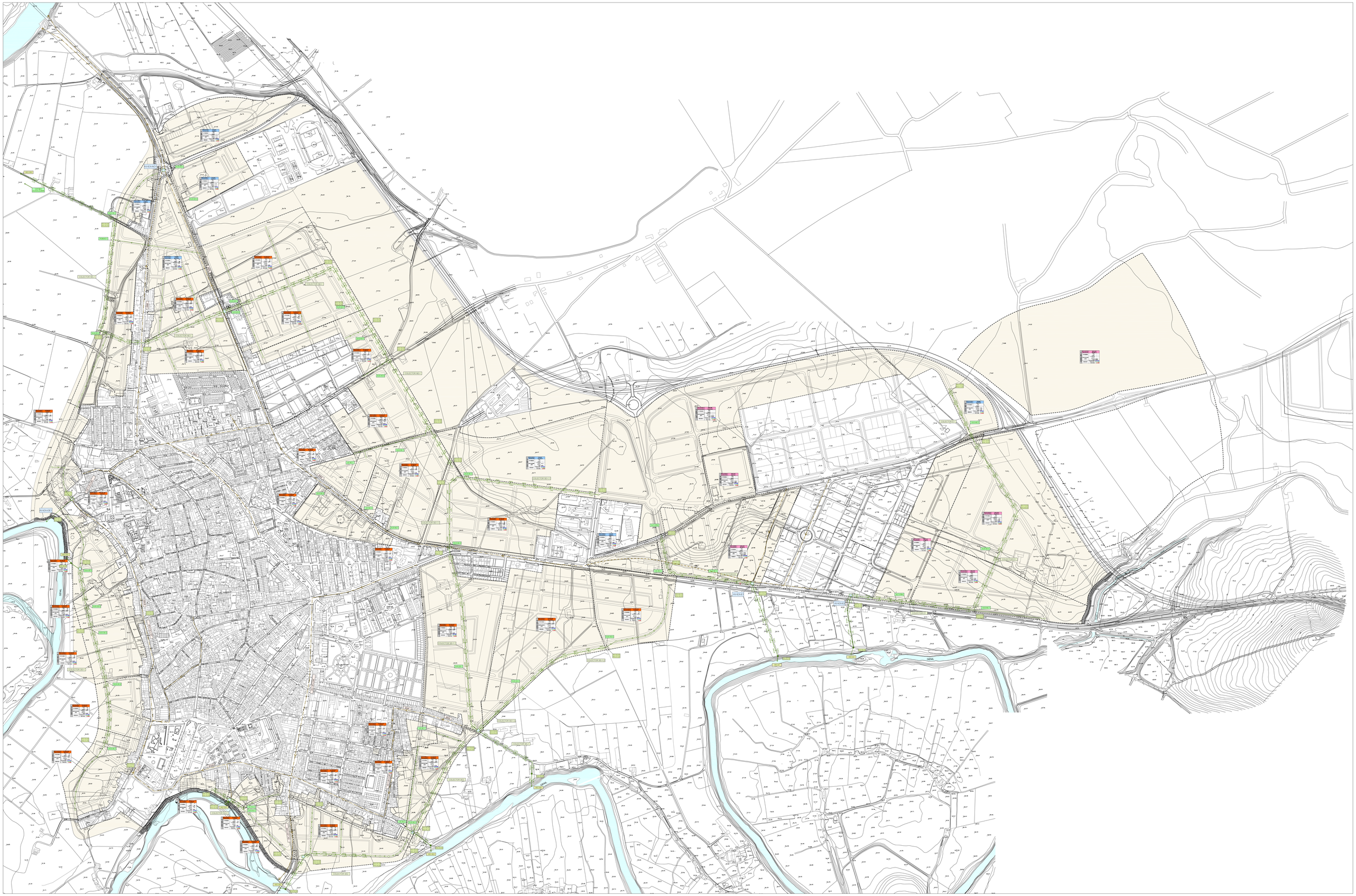
PALMA DEL RÍO

PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS

AYUNTAMIENTO DE PALMA DEL RIO

Sociedad Proyectísta:
L.B.A. Urbanismo y Arquitectura

Ing. de Caminos, Canales y Puertos:
Jorge Almazán Fdez de Bobadilla



RED DE ABASTECIMIENTO

- RED DE ALIMENTACIÓN ARTERIAL PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE IMPULSIÓN PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- CINTURÓN DE DISTRIBUCIÓN URBANO PROPIO DEL PLAN ESPECIAL
- RED TRANSITORIA Y CONEXIONES PROPIAS DEL PLAN ESPECIAL
- RED DE DISTRIBUCIÓN BÁSICA EXISTENTE
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- VENTOSA PROPUESTA
- VALVULA PROPUESTA
- DESAGÜE PROPUESTO
- CONEXIÓN PROPUESTA
- CAUDALÍMETRO
- CONEXIÓN SUSNE-5 — PREVISIÓN DE CONEXIÓN PARA SECTOR SUSNE-5
- DEPÓSITO DE REGULACIÓN (VM300m3) PROPUESTO
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS POTABLES PROPUESTAS

RED DE RIEGO

- RED PRINCIPAL PROPUESTA
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (VINCULANTE PARA PROYECTOS DE URBANIZACIÓN)
- VENTOSA PROPUESTA
- VALVULA PROPUESTA
- DESAGÜE PROPUESTO
- CONEXIÓN A RED EXISTENTE PROPIEDAD DE LA COMUNIDAD DE REGANTES

ENERGÍA ELECTRICA

- CANALIZACIÓN PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- CANALIZACIÓN DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- ARQUETA NORMALIZADA TIPO R-1
- ARQUETA NORMALIZADA TIPO R-2
- SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA PREVISTA

RED DE AGUAS PLUVIALES

- RED PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE
- POZO DE REGISTRO PROPUESTO
- ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES EXISTENTE
- OBRA DE ENTREGA A CAUCE PÚBLICO

ACLARACIÓN SIMBOLOGÍA GRÁFICA

OEO-0E2	OBRA DE ENTREGA A CAUCE PÚBLICO "ESTE 2"
COLECTOR SE1	COLECTOR DE AGUA PLUVIALES "SURESTE 1"
UE-0U2	PUNTOS DE VERTIDO PRINCIPALES DE LA RED INTERIOR DE AGUAS PLUVIALES DEL SECTOR "UE-0U-2"
AV-E2	ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES "ESTE 2"
RV: 56,50 / RH: 54,00	/RASANTE VIARIO PROPUESTO / RASANTE HIDRAULICA PROPUESTA

RED DE AGUAS RESIDUALES

- RED PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- RED UNITARIA PROPIA DEL PLAN ESPECIAL (INCLUIDA EN RED PLUVIALES)
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES PROPUESTA
- POZO DE REGISTRO PROPUESTO
- CONEXIONES TRANSITORIAS CON LA RED EXISTENTE PROPIAS DEL PLAN ESPECIAL
- ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES EXISTENTE

ACLARACIÓN SIMBOLOGÍA GRÁFICA

SUSNE-2	PUNTO DE VERTIDO PRINCIPAL DE LA RED INTERIOR DE AGUAS RESIDUALES DEL SECTOR SUS SE-2
COLECTOR E-2	COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES "ESTE 2"
AVAE-E2	ALIVIADERO EXISTENTE "ESTE 1"
COLECTOR TR-E2	COLECTOR DE CONEXIÓN TRANSITORIA CON LA RED EXISTENTE "ESTE 2"
RV: 56,50 / RH: 54,00	/RASANTE VIARIO PROPUESTO / RASANTE HIDRAULICA PROPUESTA

RED DE GAS

- RED PRINCIPAL PROPUESTA (INCLUIDA EN PLAN ESPECIAL)
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (VINCULANTE PARA PROYECTOS DE URBANIZACIÓN)
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (A EJECUTAR Y SOLICITAR POR COMPAÑIA SUMINISTRADORA)
- ESPACIO PREVISTO PARA CÁMARA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN MP/AMPB.
- PREVISIÓN DE ACOMETIDA A SECTORES URBANIZABLES.

AMBITOS INCLUIDOS EN EL PLAN ESPECIAL

PLANOS DE ORDENACIÓN

04.2 RED AGUAS PLUVIALES

Escala 1:4.000

MAYO 2008

PALMA DEL RÍO

PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS

AYUNTAMIENTO DE PALMA DEL RIO

Sociedad Proyectista:
L.B.A. Urbanismo y Arquitectura

Ing. de Caminos, Canales y Puertos:
Jorge Almazán Fdez de Bobadilla

RED DE ABASTECIMIENTO

- RED DE ALIMENTACIÓN ARTERIAL PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE IMPULSIÓN PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- CINTURÓN DE DISTRIBUCIÓN URBANO PROPIO DEL PLAN ESPECIAL
- RED TRANSITORIA Y CONEXIONES PROPIAS DEL PLAN ESPECIAL
- RED DE DISTRIBUCIÓN BÁSICA EXISTENTE
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- VENTOSA PROPUESTA
- VALVULA PROPUESTA
- DESAGÜE PROPUESTO
- CONEXIÓN PROPUESTA
- CAUDALÍMETRO
- CONEXIÓN SUSNE-5 — PREVISIÓN DE CONEXIÓN PARA SECTOR SUSNE-5
- DEPÓSITO DE REGULACIÓN (VASOSNA) PROPUESTO
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS POTABLES PROPUESTAS

RED DE RIEGO

- RED PRINCIPAL PROPUESTA
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (VINCULANTE PARA PROYECTOS DE URBANIZACIÓN)
- VENTOSA PROPUESTA
- VALVULA PROPUESTA
- DESAGÜE PROPUESTO
- CONEXIÓN A RED EXISTENTE PROPIEDAD DE LA COMUNIDAD DE REGANTES

ENERGÍA ELECTRICA

- CANALIZACIÓN PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- CANALIZACIÓN DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- ARQUETA NORMALIZADA TIPO A-1
- ARQUETA NORMALIZADA TIPO A-2
- SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA PREVISTA

RED DE AGUAS PLUVIALES

- RED PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE
- POZO DE REGISTRO PROPUESTO
- ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES EXISTENTE
- OBRA DE ENTREGA A CAUCE PÚBLICO

ACLARACIÓN SIMBOLOGÍA GRÁFICA

OEC-OE2	OBRA DE ENTREGA A CAUCE PÚBLICO "ESTE 2"
COLECTOR ES1	COLECTOR DE AGUA PLUVIALES "SURESTE 1"
UE-EU-2	PUNTOS DE VERTIDO PRINCIPALES DE LA RED INTERIOR DE AGUAS PLUVIALES DEL SECTOR "UE-EU-2"
AV-E2	ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIMADERO DE AGUAS PLUVIALES "ESTE 2"
RV: 56,50 RH: 54,00	RASANTE VIARIO PROPUESTO RASANTE HIDRÁULICA PROPUESTA

RED DE AGUAS RESIDUALES

- RED PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- RED UNITARIA PROPIA DEL PLAN ESPECIAL (INCLUIDA EN RED PLUVIALES)
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES PROPUESTA
- POZO DE REGISTRO PROPUESTO
- CONEXIONES TRANSITORIAS CON LA RED EXISTENTE PROPIAS DEL PLAN ESPECIAL
- ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIMADERO DE AGUAS PLUVIALES EXISTENTE

ACLARACIÓN SIMBOLOGÍA GRÁFICA

SUS-SE-2	PUNTO DE VERTIDO PRINCIPAL DE LA RED INTERIOR DE AGUAS RESIDUALES DEL SECTOR SUS SE-2
COLECTOR E-2	COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES "ESTE 2"
AV-EX-E2	ALIVIADERO EXISTENTE "ESTE 1"
COLECTOR TR-E2	COLECTOR DE CONEXIÓN TRANSITORIA CON LA RED EXISTENTE "ESTE 2"
RV: 56,50 RH: 54,00	RASANTE VIARIO PROPUESTO RASANTE HIDRÁULICA PROPUESTA

RED DE GAS

- RED PRINCIPAL PROPUESTA (INCLUIDA EN PLAN ESPECIAL)
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (VINCULANTE PARA PROYECTOS DE URBANIZACIÓN)
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (A EJECUTAR Y SOLICITAR POR COMPAÑÍA SUMINISTRADORA)
- ESPACIO PREVISTO PARA CÁMARA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN MP/A/MPB.
- PREVISIÓN DE ACOMETIDA A SECTORES URBANIZABLES.

AMBITOS INCLUIDOS EN EL PLAN ESPECIAL

PLANOS DE ORDENACIÓN

04.3 RED AGUAS PLUVIALES

Escala 1:2.000

MAYO 2008

PALMA DEL RÍO

PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS

AYUNTAMIENTO DE PALMA DEL RIO

Sociedad Proyectista:
L.B.A. Urbanismo y Arquitectura

Ing. de Caminos, Canales y Puertos:
Jorge Almazán Foss de Bobadilla

RED DE ABASTECIMIENTO

- RED DE ALIMENTACIÓN ARTERIAL PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE IMPULSIÓN PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- CINTURÓN DE DISTRIBUCIÓN URBANO PROPIO DEL PLAN ESPECIAL
- RED TRANSITORIA Y CONEXIONES PROPIAS DEL PLAN ESPECIAL
- RED DE DISTRIBUCIÓN BÁSICA EXISTENTE
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- VENTOSA PROPUESTA
- VALVULA PROPUESTA
- DESAGÜE PROPUESTO
- CONEXIÓN PROPUESTA
- CAUDALÍMETRO
- CONEXIÓN SUS/NE-5 — PREVISIÓN DE CONEXIÓN PARA SECTOR SUS/NE-5
- DEPÓSITO DE REGULACIÓN (V=3000m3) PROPUESTO
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS POTABLES PROPUESTAS

RED DE RIEGO

- RED PRINCIPAL PROPUESTA
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (VINCULANTE PARA PROYECTOS DE URBANIZACIÓN)
- VENTOSA PROPUESTA
- VALVULA PROPUESTA
- DESAGÜE PROPUESTO
- CONEXIÓN A RED EXISTENTE PROPIEDAD DE LA COMUNIDAD DE REGANTES

ENERGÍA ELECTRICA

- CANALIZACIÓN PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- CANALIZACIÓN DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- ARQUETA NORMALIZADA TIPO A-1
- ARQUETA NORMALIZADA TIPO A-2
- SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA PREVISTA

RED DE AGUAS PLUVIALES

- RED PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE
- POZO DE REGISTRO PROPUESTO
- ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES EXISTENTE
- OBRA DE ENTREGA A CAUCE PÚBLICO

ACLARACIÓN SIMBOLOGÍA GRÁFICA

- OEC-SE2 — OBRA DE ENTREGA A CAUCE PÚBLICO "ESTE 2"
- COLECTOR SE1 — COLECTOR DE AGUA PLUVIALES "SURESTE 1"
- UE-SU-2 — PUNTOS DE VERTIDO PRINCIPALES DE LA RED INTERIOR DE AGUAS PLUVIALES DEL SECTOR "UE-SU-2"
- AV-E2 — ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES "ESTE 2"
- RV: 56,50 — RASANTE VIARIO PROPUESTO
- RH: 54,00 — RASANTE HIDRÁULICA PROPUESTA

RED DE AGUAS RESIDUALES

- RED PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- RED UNITARIA PROPIA DEL PLAN ESPECIAL (INCLUIDA EN RED PLUVIALES)
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES PROPUESTA
- POZO DE REGISTRO PROPUESTO
- CONEXIONES TRANSITORIAS CON LA RED EXISTENTE PROPIAS DEL PLAN ESPECIAL
- ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES EXISTENTE

ACLARACIÓN SIMBOLOGÍA GRÁFICA

- SUS-SE-2 — PUNTO DE VERTIDO PRINCIPAL DE LA RED INTERIOR DE AGUAS RESIDUALES DEL SECTOR SUS SE-2
- COLECTOR E2 — COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES "ESTE 2"
- AV-EX-E2 — ALIVIADERO EXISTENTE "ESTE 1"
- COLECTOR TR-E2 — COLECTOR DE CONEXIÓN TRANSITORIA CON LA RED EXISTENTE "ESTE 2"
- RV: 56,50 — RASANTE VIARIO PROPUESTO
- RH: 54,00 — RASANTE HIDRÁULICA PROPUESTA

RED DE GAS

- RED PRINCIPAL PROPUESTA (INCLUIDA EN PLAN ESPECIAL)
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (VINCULANTE PARA PROYECTOS DE URBANIZACIÓN)
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (A EJECUTAR Y SOLICITAR POR COMPANÍA SUMINISTRADORA)
- ESPACIO PREVISTO PARA CÁMARA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN MPA-MPB.
- PREVISIÓN DE ACOMETIDA A SECTORES URBANIZABLES.

- ÁMBITOS INCLUIDOS EN EL PLAN ESPECIAL

PLANOS DE ORDENACIÓN

04.4 RED AGUAS PLUVIALES

Escala 1:2.000

MAYO 2008

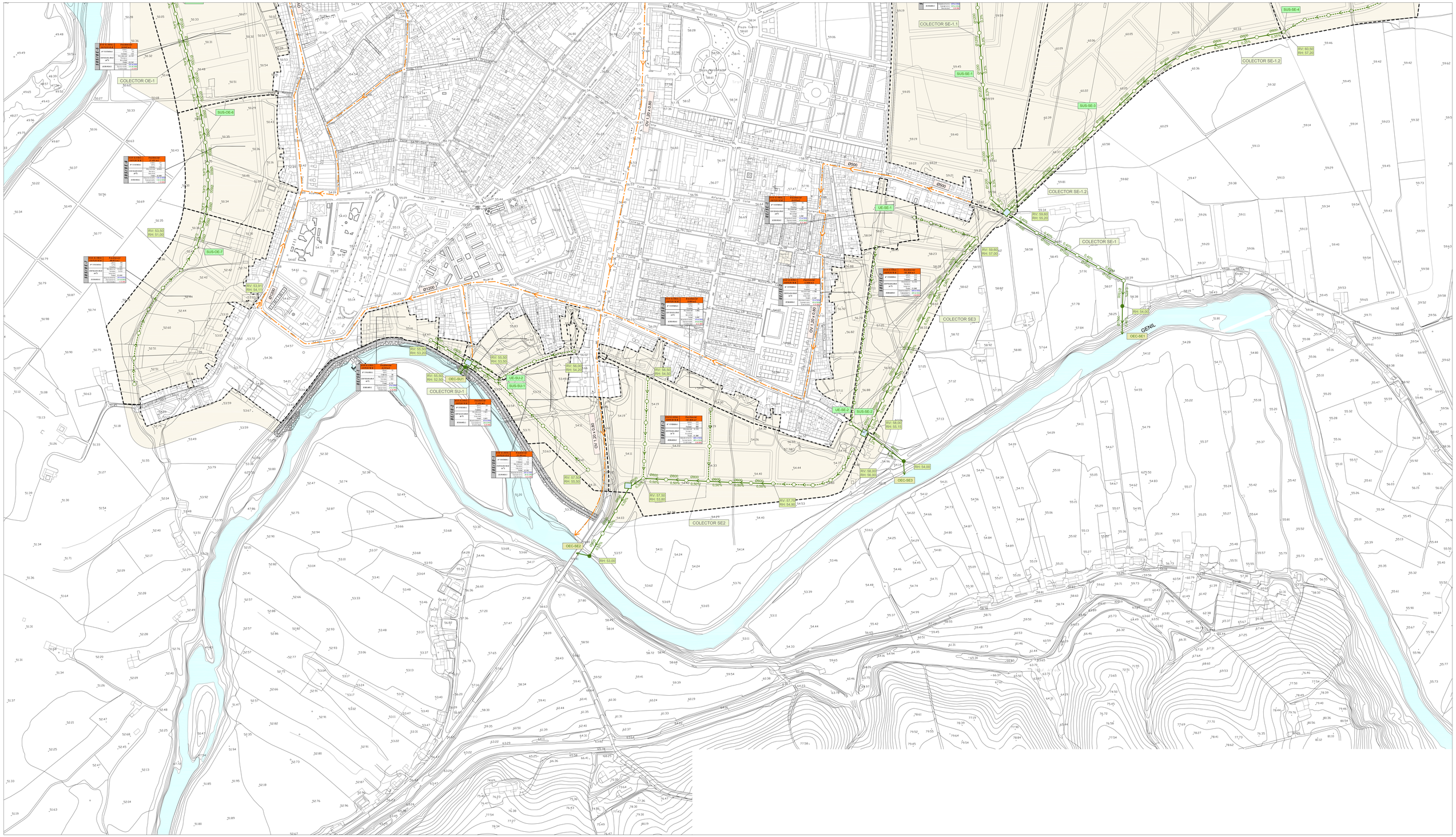
PALMA DEL RÍO

PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS

AYUNTAMIENTO DE PALMA DEL RIO

Sociedad Proyectísta:
L.B.A. Urbanismo y Arquitectura

Ing. de Caminos, Canales y Puertos:
Jorge Almazán Fdez de Bobadilla



RED DE ABASTECIMIENTO

- RED DE ALIMENTACIÓN ARTERIAL PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE IMPULSIÓN PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- CINTURÓN DE DISTRIBUCIÓN URBANO PROPIO DEL PLAN ESPECIAL
- RED TRANSITORIA Y CONEXIONES PROPIA DEL PLAN ESPECIAL
- RED DE DISTRIBUCIÓN BÁSICA EXISTENTE
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- VENTOSA PROPUESTA
- VÁLVULA PROPUESTA
- DESAGÜE PROPUESTO
- CONEXIÓN PROPUESTA
- CAUDALÍMETRO
- CONEXIÓN SUSNE-6 — PREVISIÓN DE CONEXIÓN PARA SECTOR SUSNE-6
- DEPÓSITO DE REGULACIÓN (V400m3) PROPUESTO
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS POTABLES PROPUESTAS

RED DE RIEGO

- RED PRINCIPAL PROPUESTA
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (VINCULANTE PARA PROYECTOS DE URBANIZACIÓN)
- VENTOSA PROPUESTA
- VÁLVULA PROPUESTA
- DESAGÜE PROPUESTO
- CONEXIÓN A RED EXISTENTE PROPIEDAD DE LA COMUNIDAD DE REGANTES

ENERGÍA ELECTRICA

- CANALIZACIÓN PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- CANALIZACIÓN DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- ARQUETA NORMALIZADA TIPO A-1
- ARQUETA NORMALIZADA TIPO A-2
- SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA PREVISTA

RED DE AGUAS PLUVIALES

- RED PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- RED UNITARIA PROPIA DEL PLAN ESPECIAL (INCLUIDA EN RED PLUVIALES)
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE
- POZO DE REGISTRO PROPUESTO
- ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES EXISTENTE
- OBRA DE ENTREGA A CAUCE PÚBLICO

ACLARACIÓN SIMBOLOGÍA GRÁFICA

- OEC-SE2 — OBRA DE ENTREGA A CAUCE PÚBLICO "ESTE 2"
- COLECTOR SE1 — COLECTOR DE AGUA PLUVIALES "SURESTE 1"
- UE-SU-2 — PUNTOS DE VERTIDO PRINCIPALES DE LA RED INTERIOR DE AGUAS PLUVIALES DEL SECTOR "UE-SU-2"
- AV-E2 — ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES "ESTE 2"
- RV: 56,50 / RH: 54,00 — RASANTE VIARIO PROPUESTO / RASANTE HIDRÁULICA PROPUESTA

RED DE AGUAS RESIDUALES

- RED PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- RED UNITARIA PROPIA DEL PLAN ESPECIAL (INCLUIDA EN RED PLUVIALES)
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES PROPUESTA
- POZO DE REGISTRO PROPUESTO
- CONEXIONES TRANSITORIAS CON LA RED EXISTENTE PROPIAS DEL PLAN ESPECIAL
- ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES EXISTENTE

ACLARACIÓN SIMBOLOGÍA GRÁFICA

- SUS-SE-2 — PUNTO DE VERTIDO PRINCIPAL DE LA RED INTERIOR DE AGUAS RESIDUALES DEL SECTOR SUS SE-2
- COLECTOR E2 — COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES "ESTE 2"
- AV-E2-E2 — ALIVIADERO EXISTENTE "ESTE 1"
- COLECTOR TR-E2 — COLECTOR DE CONEXIÓN TRANSITORIA CON LA RED EXISTENTE "ESTE 2"
- RV: 56,50 / RH: 54,00 — RASANTE VIARIO PROPUESTO / RASANTE HIDRÁULICA PROPUESTA

RED DE GAS

- RED PRINCIPAL PROPUESTA (INCLUIDA EN PLAN ESPECIAL)
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (VINCULANTE PARA PROYECTOS DE URBANIZACIÓN)
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (A EJECUTAR Y SOLICITAR POR COMPAÑÍA SUMINISTRADORA)
- ESPACIO PREVISTO PARA CÁMARA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN MP/A-MPB.
- PREVISIÓN DE ACOMETIDA A SECTORES URBANIZABLES.

AMBITOS INCLUIDOS EN EL PLAN ESPECIAL

PLANOS DE ORDENACIÓN

04.5 RED AGUAS PLUVIALES

Escala 1:2.000

MAYO 2008

PALMA DEL RÍO

PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS

AYUNTAMIENTO DE PALMA DEL RÍO

Sociedad Proyectista:
L.B.A. Urbanismo y Arquitectura

Ing. de Caminos, Canales y Puertos:
Jorge Almazán Fdez de Bobadilla

RED DE ABASTECIMIENTO

- RED DE ALIMENTACIÓN ARTERIAL PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE IMPULSIÓN PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- CINTURÓN DE DISTRIBUCIÓN URBANO PROPIO DEL PLAN ESPECIAL
- RED TRANSITORIA Y CONEXIONES PROPIAS DEL PLAN ESPECIAL
- RED DE DISTRIBUCIÓN BÁSICA EXISTENTE
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- VENTOSA PROPUESTA
- VALVULA PROPUESTA
- DESAGÜE PROPUESTO
- CONEXIÓN PROPUESTA
- CAUDALÍMETRO
- CONEXIÓN SUS/NE-5 — PREVISIÓN DE CONEXIÓN PARA SECTOR SUS/NE-5
- DEPÓSITO DE REGULACIÓN (V=3000m3) PROPUESTO
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS POTABLES PROPUESTAS

RED DE RIEGO

- RED PRINCIPAL PROPUESTA
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (VINCULANTE PARA PROYECTOS DE URBANIZACIÓN)
- VENTOSA PROPUESTA
- VALVULA PROPUESTA
- DESAGÜE PROPUESTO
- CONEXIÓN A RED EXISTENTE PROPIEDAD DE LA COMUNIDAD DE REGANTES

ENERGÍA ELECTRICA

- CANALIZACIÓN PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- CANALIZACIÓN DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- ARQUETA NORMALIZADA TIPO A-1
- ARQUETA NORMALIZADA TIPO A-2
- SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA PREVISTA

RED DE AGUAS PLUVIALES

- RED PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE
- POZO DE REGISTRO PROPUESTO
- ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES EXISTENTE
- OBRA DE ENTREGA A CAUCE PÚBLICO

ACLARACIÓN SIMBOLOGÍA GRÁFICA

- OEC-SE2 — OBRA DE ENTREGA A CAUCE PÚBLICO "ESTE 2"
- COLECTOR SE1 — COLECTOR DE AGUA PLUVIALES "SURESTE 1"
- UE-SU-2 — PUNTOS DE VERTIDO PRINCIPALES DE LA RED INTERIOR DE AGUAS PLUVIALES DEL SECTOR "UE-SU-2"
- AV-E2 — ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES "ESTE 2"
- RV: 56,50 — RASANTE VIARIO PROPUESTO
- RH: 54,00 — RASANTE HIDRÁULICA PROPUESTA

RED DE AGUAS RESIDUALES

- RED PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- RED UNITARIA PROPIA DEL PLAN ESPECIAL (INCLUIDA EN RED PLUVIALES)
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES PROPUESTA
- POZO DE REGISTRO PROPUESTO
- CONEXIONES TRANSITORIAS CON LA RED EXISTENTE PROPIAS DEL PLAN ESPECIAL
- ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES EXISTENTE

ACLARACIÓN SIMBOLOGÍA GRÁFICA

- SUS-SE-2 — PUNTO DE VERTIDO PRINCIPAL DE LA RED INTERIOR DE AGUAS RESIDUALES DEL SECTOR SUS SE-2
- COLECTOR E2 — COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES "ESTE 2"
- AV-EX-E2 — ALIVIADERO EXISTENTE "ESTE 1"
- COLECTOR TR-E2 — COLECTOR DE CONEXIÓN TRANSITORIA CON LA RED EXISTENTE "ESTE 2"
- RV: 56,50 — RASANTE VIARIO PROPUESTO
- RH: 54,00 — RASANTE HIDRÁULICA PROPUESTA

RED DE GAS

- RED PRINCIPAL PROPUESTA (INCLUIDA EN PLAN ESPECIAL)
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (VINCULANTE PARA PROYECTOS DE URBANIZACIÓN)
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (A EJECUTAR Y SOLICITAR POR COMPAÑÍA SUMINISTRADORA)
- ESPACIO PREVISTO PARA CÁMARA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN MPA-MPB.
- PREVISIÓN DE ACOMETIDA A SECTORES URBANIZABLES.

- ÁMBITOS INCLUIDOS EN EL PLAN ESPECIAL

PLANOS DE ORDENACIÓN

04.6 RED AGUAS PLUVIALES

Escala 1:2.000

MAYO 2008

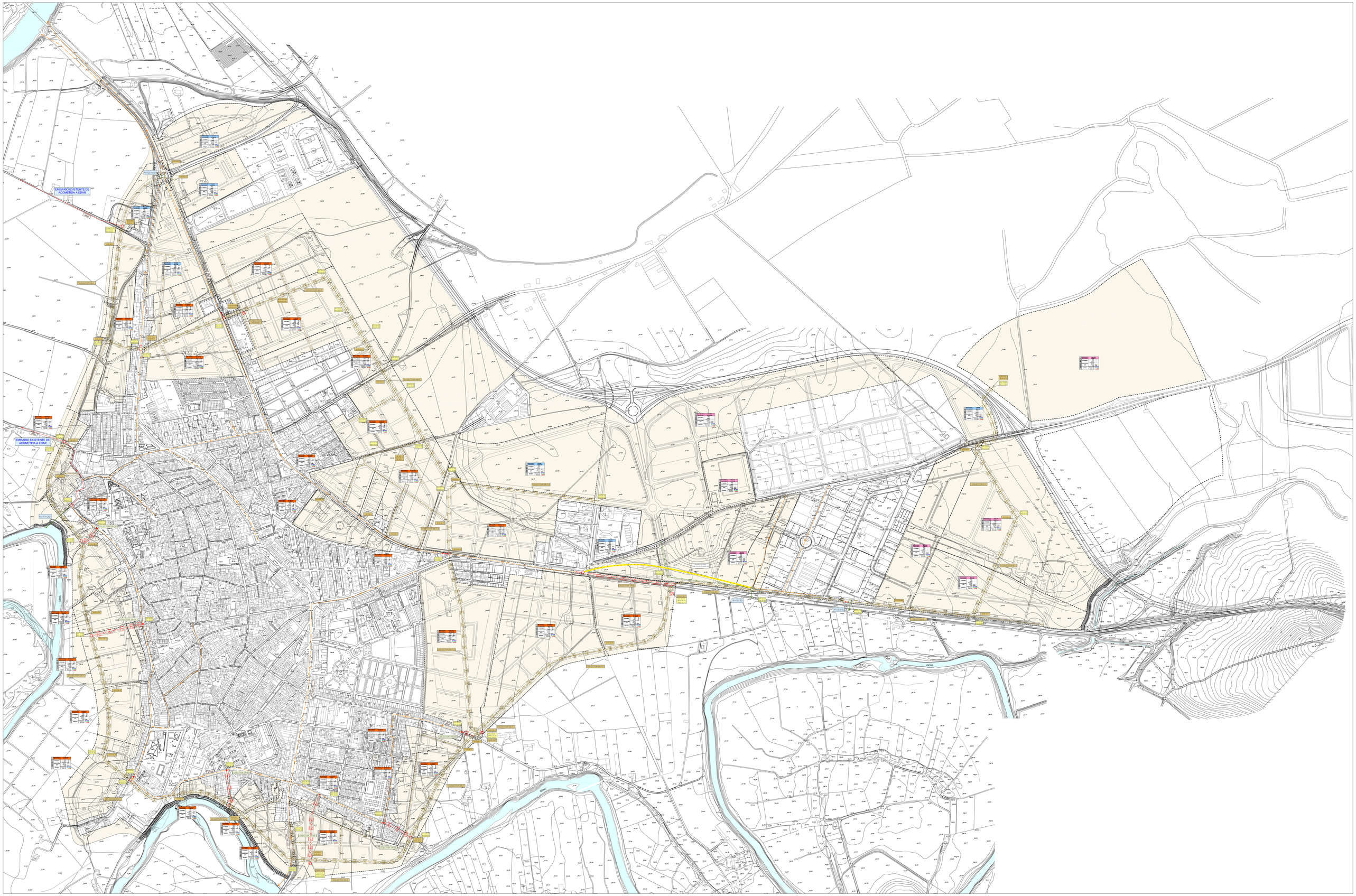
PALMA DEL RÍO

PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS

AYUNTAMIENTO DE PALMA DEL RIO

Sociedad Proyectísta:
L.B.A. Urbanismo y Arquitectura

Ing. de Caminos, Canales y Puertos:
Jorge Almazán Fdez de Bobadilla



RED DE ABASTECIMIENTO

- RED DE ALIMENTACIÓN ARTERIAL PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE IMPULSIÓN PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- CINTURÓN DE DISTRIBUCIÓN URBANO PROPIO DEL PLAN ESPECIAL
- RED TRANSITORIA Y CONEXIONES PROPIAS DEL PLAN ESPECIAL
- RED DE DISTRIBUCIÓN BÁSICA EXISTENTE
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- VENTOSA PROPUESTA
- VALVULA PROPUESTA
- DESAGÜE PROPUESTO
- CONEXIÓN PROPUESTA
- CAUDALÍMETRO
- CONEXIÓN SUS/NE-5 — PREVISIÓN DE CONEXIÓN PARA SECTOR SUS/NE-5
- DEPÓSITO DE REGULACIÓN (VK3000m3) PROPUESTO
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS POTABLES PROPUESTAS

RED DE RIEGO

- RED PRINCIPAL PROPUESTA
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (VINCULANTE PARA PROYECTOS DE URBANIZACIÓN)
- VENTOSA PROPUESTA
- VALVULA PROPUESTA
- DESAGÜE PROPUESTO
- CONEXIÓN A RED EXISTENTE PROPIEDAD DE LA COMUNIDAD DE REGANTES

ENERGÍA ELECTRICA

- CANALIZACIÓN PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- CANALIZACIÓN DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- ARQUETA NORMALIZADA TIPO A-1
- ARQUETA NORMALIZADA TIPO A-2
- SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA PREVISTA

RED DE AGUAS PLUVIALES

- RED PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE
- POZO DE REGISTRO PROPUESTO
- ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES EXISTENTE
- OBRA DE ENTREGA A CAUCE PÚBLICO

ACLARACIÓN SIMBOLOGÍA GRÁFICA

OEC-0/E2	OBRA DE ENTREGA A CAUCE PÚBLICO "ESTE 2"
COLECTOR DE1	COLECTOR DE AGUA PLUVIALES "SURESTE 1"
UE-0/U2	PUNTOS DE VERTIDO PRINCIPALES DE LA RED INTERIOR DE AGUAS PLUVIALES DEL SECTOR "UE-0/U2"
AV/E2	ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES "ESTE 2"
RV: 56,50 RH: 54,00	RASANTE VIARIO PROPUESTO / RASANTE HIDRÁULICA PROPUESTA

RED DE AGUAS RESIDUALES

- RED PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- RED UNITARIA PROPIA DEL PLAN ESPECIAL (INCLUIDA EN RED PLUVIALES)
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE A ANULAR
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES PROPUESTA
- POZO DE REGISTRO PROPUESTO
- CONEXIONES TRANSITORIAS CON LA RED EXISTENTE PROPIAS DEL PLAN ESPECIAL
- ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES EXISTENTE

ACLARACIÓN SIMBOLOGÍA GRÁFICA

SUS-SE-2	PUNTO DE VERTIDO PRINCIPAL DE LA RED INTERIOR DE AGUAS RESIDUALES DEL SECTOR SUS SE-2
COLECTOR E2	COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES "ESTE 2"
AV/E4-E2	ALIVIADERO EXISTENTE "ESTE 1"
COLECTOR TR-E2	COLECTOR DE CONEXIÓN TRANSITORIA CON LA RED EXISTENTE "ESTE 2"
RV: 56,50 RH: 54,00	RASANTE VIARIO PROPUESTO / RASANTE HIDRÁULICA PROPUESTA

RED DE GAS

- RED PRINCIPAL PROPUESTA (INCLUIDA EN PLAN ESPECIAL)
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (VINCULANTE PARA PROYECTOS DE URBANIZACIÓN)
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (A EJECUTAR Y SOLICITAR POR COMPAÑÍA SUMINISTRADORA)
- ESPACIO PREVISTO PARA CAMARA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN MP/A/MP6.
- PREVISIÓN DE ACOMETIDA A SECTORES URBANIZABLES.

AMBITOS INCLUIDOS EN EL PLAN ESPECIAL

PLANOS DE ORDENACIÓN

05.1 RED AGUAS RESIDUALES

Escala 1:4.000

MAYO 2008

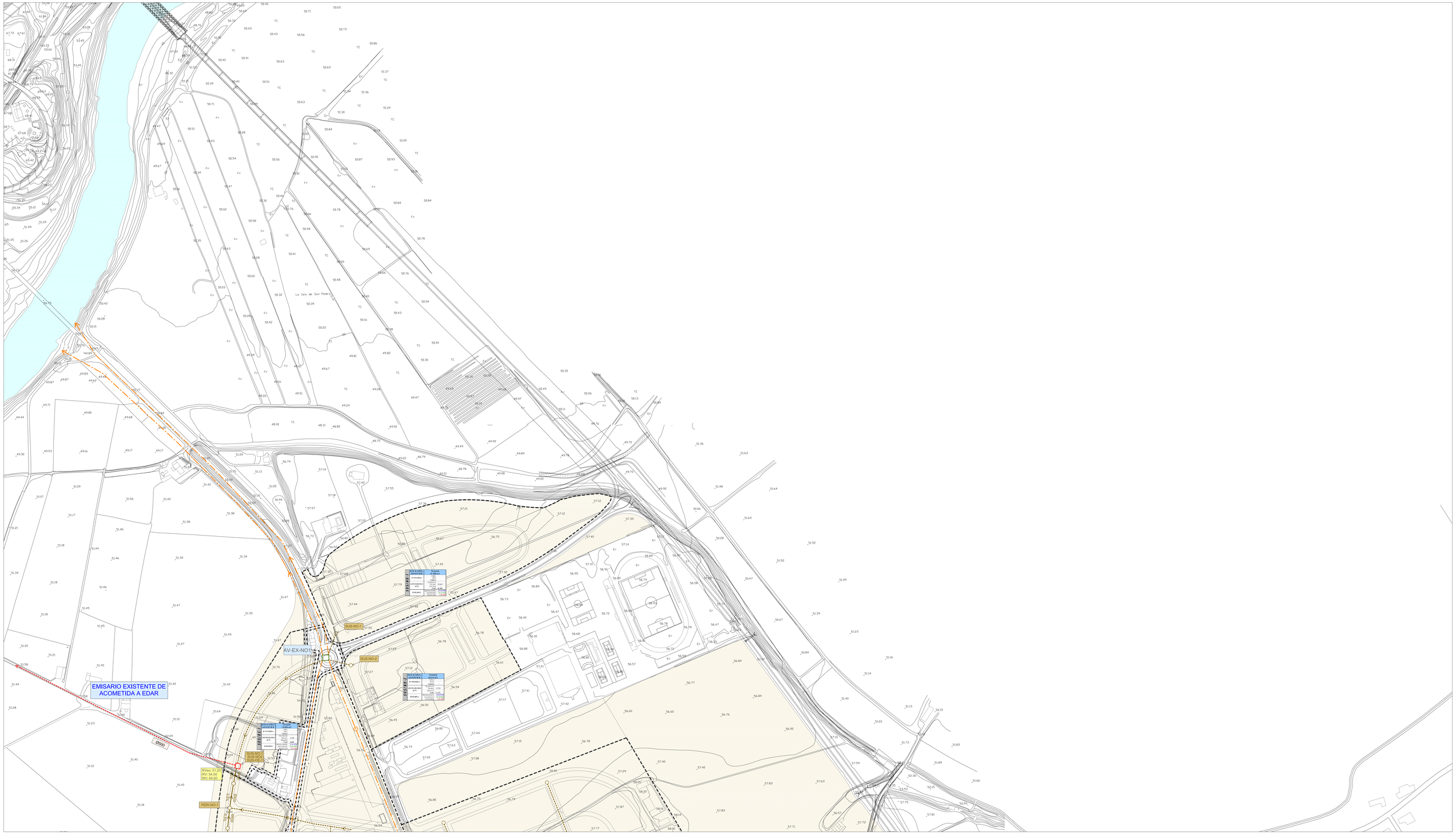
PALMA DEL RÍO

PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS

AYUNTAMIENTO DE PALMA DEL RIO

Sociedad Proyectista:
L.B.A. Urbanismo y Arquitectura

Ing. de Caminos, Canales y Puertos:
Jorge Hinojosa Frías de Bobadilla



RED DE ABASTECIMIENTO

- RED DE ALIMENTACIÓN ARTERIAL PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE IMPULSIÓN PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- CINTURÓN DE DISTRIBUCIÓN URBANO PROPIO DEL PLAN ESPECIAL
- RED TRANSITORIA Y CONEXIONES PROPIAS DEL PLAN ESPECIAL
- RED DE DISTRIBUCIÓN BÁSICA EXISTENTE
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- VENTOSA PROPUESTA
- VALVULA PROPUESTA
- DESAGÜE PROPUESTO
- CONEXIÓN PROPUESTA
- CAUDALÍMETRO
- CONEXIÓN SUSNE-5 — PREVISIÓN DE CONEXIÓN PARA SECTOR SUSNE-5
- DEPÓSITO DE REGULACIÓN (VASOSNA) PROPUESTO
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS POTABLES PROPUESTAS

RED DE RIEGO

- RED PRINCIPAL PROPUESTA
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (VINCULANTE PARA PROYECTOS DE URBANIZACIÓN)
- VENTOSA PROPUESTA
- VALVULA PROPUESTA
- DESAGÜE PROPUESTO
- CONEXIÓN A RED EXISTENTE PROPIEDAD DE LA COMUNIDAD DE REGANTES

ENERGÍA ELECTRICA

- CANALIZACIÓN PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- CANALIZACIÓN DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- ARQUETA NORMALIZADA TIPO A-1
- ARQUETA NORMALIZADA TIPO A-2
- SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA PREVISTA

RED DE AGUAS PLUVIALES

- RED PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE
- POZO DE REGISTRO PROPUESTO
- ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES EXISTENTE
- OBRA DE ENTREGA A CAUCE PÚBLICO

ACLARACIÓN SIMBOLOGÍA GRÁFICA

OE0-6E2	OBRA DE ENTREGA A CAUCE PÚBLICO "ESTE 2"
COLECTOR E0	COLECTOR DE AGUA PLUVIALES "SURESTE 1"
UE-0U-2	PUNTOS DE VERTIDO PRINCIPALES DE LA RED INTERIOR DE AGUAS PLUVIALES DEL SECTOR "UE-0U-2"
AV-E2	ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIMADERO DE AGUAS PLUVIALES "ESTE 2"
RV: 56.50 RH: 54.00	RASANTE VIARIO PROPUESTO RASANTE HIDRÁULICA PROPUESTA

RED DE AGUAS RESIDUALES

- RED PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- RED UNITARIA PROPIA DEL PLAN ESPECIAL (INCLUIDA EN RED PLUVIALES)
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE A ANULAR
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES PROPUESTA
- POZO DE REGISTRO PROPUESTO
- CONEXIONES TRANSITORIAS CON LA RED EXISTENTE PROPIAS DEL PLAN ESPECIAL
- ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIMADERO DE AGUAS PLUVIALES EXISTENTE

ACLARACIÓN SIMBOLOGÍA GRÁFICA

SE-0U-2	PUNTO DE VERTIDO PRINCIPAL DE LA RED INTERIOR DE AGUAS RESIDUALES DEL SECTOR SUS SE-2
COLECTOR E-2	COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES "ESTE 2"
AV-EX-E-2	ALIMADERO EXISTENTE "ESTE 1"
COLECTOR TR-E2	COLECTOR DE CONEXIÓN TRANSITORIA CON LA RED EXISTENTE "ESTE 2"
RV: 56.50 RH: 54.00	(RASANTE VIARIO PROPUESTO RASANTE HIDRÁULICA PROPUESTA

RED DE GAS

- RED PRINCIPAL PROPUESTA (INCLUIDA EN PLAN ESPECIAL)
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (VINCULANTE PARA PROYECTOS DE URBANIZACIÓN)
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (A EJECUTAR Y SOLICITAR POR COMPAÑÍA SUMINISTRADORA)
- ESPACIO PREVISTO PARA CÁMARA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN MP/A-MPB.
- PREVISIÓN DE ACOMETIDA A SECTORES URBANIZABLES.

- ÁMBITOS INCLUIDOS EN EL PLAN ESPECIAL

PLANOS DE ORDENACIÓN

05.2 RED AGUAS RESIDUALES

Escala 1:2.000

MAYO 2008

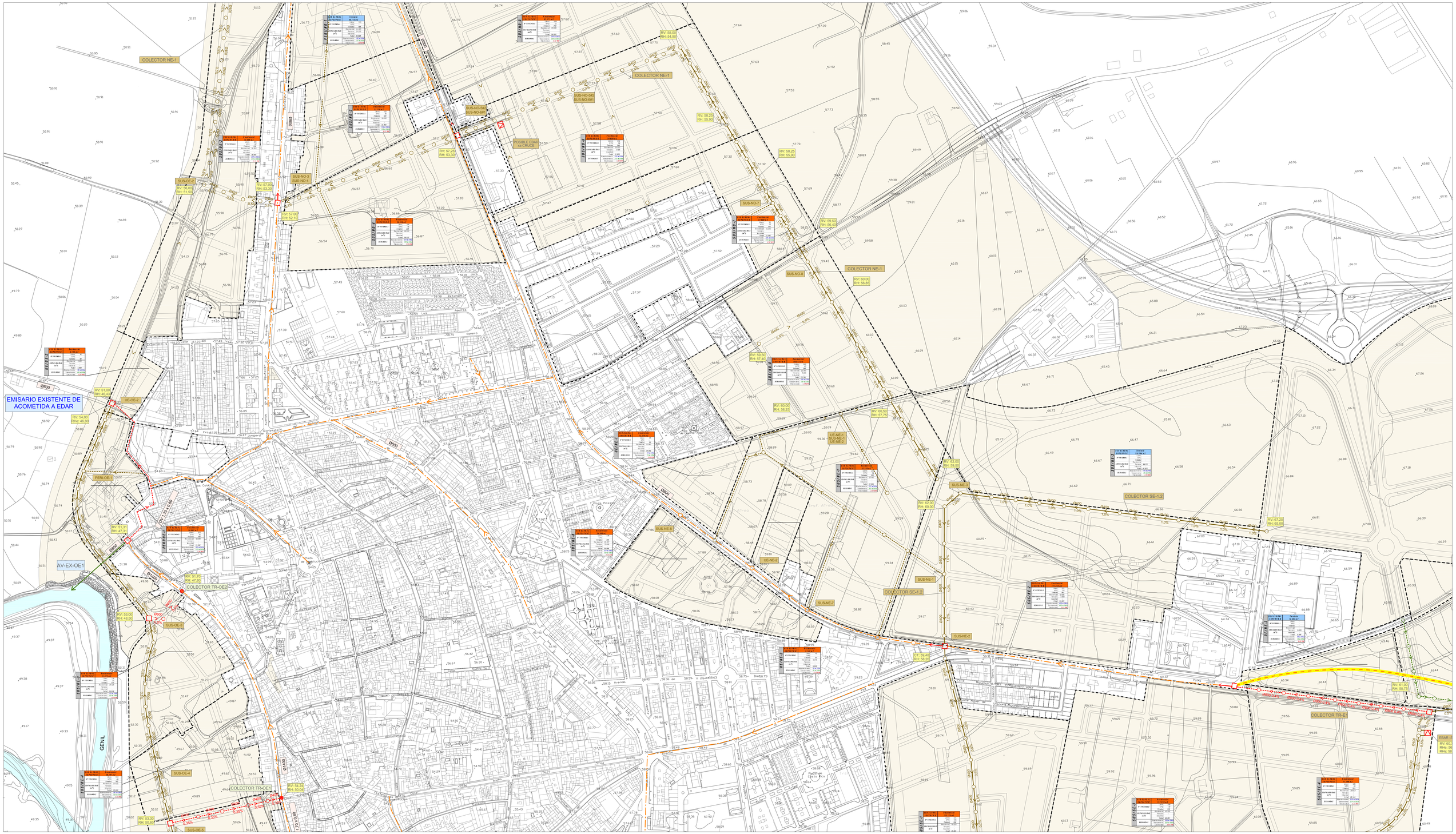
PALMA DEL RÍO

PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS

AYUNTAMIENTO DE PALMA DEL RIO

Sociedad Proyectista:
L.B.A. Urbanismo y Arquitectura

Ing. de Caminos, Canales y Puertos:
Jorge Almazán Fdez de Robodillo



RED DE ABASTECIMIENTO

- RED DE ALIMENTACIÓN ARTERIAL PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE IMPULSIÓN PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- CINTURÓN DE DISTRIBUCIÓN URBANO PROPIO DEL PLAN ESPECIAL
- RED TRANSITORIA Y CONEXIONES PROPIAS DEL PLAN ESPECIAL
- RED DE DISTRIBUCIÓN BÁSICA EXISTENTE
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- VENTOSA PROPUESTA
- VÁLVULA PROPUESTA
- DESAGÜE PROPUESTO
- CONEXIÓN PROPUESTA
- CAUDALÍMETRO
- CONEXIÓN SUS/NE-5 — PREVISIÓN DE CONEXIÓN PARA SECTOR SUS/NE-5
- DEPÓSITO DE REGULACIÓN (VK900m3) PROPUESTO
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS POTABLES PROPUESTAS

RED DE RIEGO

- RED PRINCIPAL PROPUESTA
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (VINCULANTE PARA PROYECTOS DE URBANIZACIÓN)
- VENTOSA PROPUESTA
- VÁLVULA PROPUESTA
- DESAGÜE PROPUESTO
- CONEXIÓN A RED EXISTENTE PROPIEDAD DE LA COMUNIDAD DE REGANTES

ENERGÍA ELECTRICA

- CANALIZACIÓN PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- CANALIZACIÓN DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- ARQUETA NORMALIZADA TIPO A-1
- ARQUETA NORMALIZADA TIPO A-2
- SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA PREVISTA

RED DE AGUAS PLUVIALES

- RED PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE
- POZO DE REGISTRO PROPUESTO
- ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALBAÑADERO DE AGUAS PLUVIALES EXISTENTE
- OBRA DE ENTREGA A CAUCE PÚBLICO

ACLARACIÓN SIMBOLOGÍA GRÁFICA

OEC-0/E2	OBRA DE ENTREGA A CAUCE PÚBLICO "ESTE 2"
COLECTOR SE1	COLECTOR DE AGUA PLUVIALES "SURESTE 1"
UE-0/c2	PUNTOS DE VERTIDO PRINCIPALES DE LA RED INTERIOR DE AGUAS PLUVIALES DEL SECTOR "UE-0/c2"
AV-0/E2	ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALBAÑADERO DE AGUAS PLUVIALES "ESTE 2"
RV: 56,50 RH: 54,00	RASANTE VIARIO PROPUESTO / RASANTE HIDRÁULICA PROPUESTA
AVEX-0/E	ALBAÑADERO EXISTENTE "ESTE 1"
COLECTOR TR-E2	COLECTOR DE CONEXIÓN TRANSITORIA CON LA RED EXISTENTE "ESTE 2"
RV: 56,50 RH: 54,00	RASANTE VIARIO PROPUESTO / RASANTE HIDRÁULICA PROPUESTA

RED DE AGUAS RESIDUALES

- RED PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- RED UNITARIA PROPIA DEL PLAN ESPECIAL (INCLUIDA EN RED PLUVIALES)
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE A ANULAR
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES PROPUESTA
- POZO DE REGISTRO PROPUESTO
- CONEXIONES TRANSITORIAS CON LA RED EXISTENTE PROPIAS DEL PLAN ESPECIAL
- ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALBAÑADERO DE AGUAS PLUVIALES EXISTENTE

ACLARACIÓN SIMBOLOGÍA GRÁFICA

SUS/SE-3	PUNTO DE VERTIDO PRINCIPAL DE LA RED INTERIOR DE AGUAS RESIDUALES DEL SECTOR SUS SE-2
COLECTOR E-2	COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES "ESTE 2"
AVEX-0/E	ALBAÑADERO EXISTENTE "ESTE 1"
COLECTOR TR-E2	COLECTOR DE CONEXIÓN TRANSITORIA CON LA RED EXISTENTE "ESTE 2"
RV: 56,50 RH: 54,00	RASANTE VIARIO PROPUESTO / RASANTE HIDRÁULICA PROPUESTA

RED DE GAS

- RED PRINCIPAL PROPUESTA (INCLUIDA EN PLAN ESPECIAL)
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (VINCULANTE PARA PROYECTOS DE URBANIZACIÓN)
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (A EJECUTAR Y SOLICITAR POR COMPAÑIA SUMINISTRADORA)
- ESPACIO PREVISTO PARA CÁMARA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN MP/AMPB.
- PREVISIÓN DE ACOMETIDA A SECTORES URBANIZABLES.

AMBITOS INCLUIDOS EN EL PLAN ESPECIAL

PLANOS DE ORDENACIÓN

05.3 RED AGUAS RESIDUALES

Escala 1:2.000

MAYO 2008

PALMA DEL RÍO

PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS

AYUNTAMIENTO DE PALMA DEL RIO

Sociedad Proyectista:
L.B.A. Urbanismo y Arquitectura

Ing. de Caminos, Canales y Puertos:
Jorge Almazán Fdez de Bobadilla

RED DE ABASTECIMIENTO

- RED DE ALIMENTACIÓN ARTERIAL PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE IMPULSIÓN PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- CINTURÓN DE DISTRIBUCIÓN URBANO PROPIO DEL PLAN ESPECIAL
- RED TRANSITORIA Y CONEXIONES PROPIAS DEL PLAN ESPECIAL
- RED DE DISTRIBUCIÓN BÁSICA EXISTENTE
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- VENTOSA PROPUESTA
- VALVULA PROPUESTA
- DESAGÜE PROPUESTO
- CONEXIÓN PROPUESTA
- CAUDALÍMETRO
- CONEXIÓN SUS/NE-5 — PREVISIÓN DE CONEXIÓN PARA SECTOR SUS/NE-5
- DEPÓSITO DE REGULACIÓN (V=3000m3) PROPUESTO
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS POTABLES PROPUESTAS

RED DE RIEGO

- RED PRINCIPAL PROPUESTA
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (VINCULANTE PARA PROYECTOS DE URBANIZACIÓN)
- VENTOSA PROPUESTA
- VALVULA PROPUESTA
- DESAGÜE PROPUESTO
- CONEXIÓN A RED EXISTENTE PROPIEDAD DE LA COMUNIDAD DE REGANTES

ENERGÍA ELECTRICA

- CANALIZACIÓN PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- CANALIZACIÓN DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- ARQUETA NORMALIZADA TIPO A-1
- ARQUETA NORMALIZADA TIPO A-2
- SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA PREVISTA

RED DE AGUAS PLUVIALES

- RED PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE
- POZO DE REGISTRO PROPUESTO
- ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES EXISTENTE
- OBRA DE ENTREGA A CAUCE PÚBLICO

ACLARACIÓN SIMBOLOGÍA GRÁFICA

- OEC-SE2 — OBRA DE ENTREGA A CAUCE PÚBLICO "ESTE 2"
- COLECTOR SE1 — COLECTOR DE AGUA PLUVIALES "SURESTE 1"
- UE-SU-2 — PUNTOS DE VERTIDO PRINCIPALES DE LA RED INTERIOR DE AGUAS PLUVIALES DEL SECTOR "UE-SU-2"
- AV-E2 — ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES "ESTE 2"
- RV: 56,50 — RASANTE VIARIO PROPUESTO
- RH: 54,00 — RASANTE HIDRÁULICA PROPUESTA

RED DE AGUAS RESIDUALES

- RED PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- RED UNITARIA PROPIA DEL PLAN ESPECIAL (INCLUIDA EN RED PLUVIALES)
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE A ANULAR
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES PROPUESTA
- POZO DE REGISTRO PROPUESTO
- CONEXIONES TRANSITORIAS CON LA RED EXISTENTE PROPIAS DEL PLAN ESPECIAL
- ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES EXISTENTE

ACLARACIÓN SIMBOLOGÍA GRÁFICA

- SUS-SE-2 — PUNTO DE VERTIDO PRINCIPAL DE LA RED INTERIOR DE AGUAS RESIDUALES DEL SECTOR SUS SE-2
- COLECTOR E2 — COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES "ESTE 2"
- AV-EX-E2 — ALIVIADERO EXISTENTE "ESTE 1"
- COLECTOR TR-E2 — COLECTOR DE CONEXIÓN TRANSITORIA CON LA RED EXISTENTE "ESTE 2"
- RV: 56,50 — RASANTE VIARIO PROPUESTO
- RH: 54,00 — RASANTE HIDRÁULICA PROPUESTA

RED DE GAS

- RED PRINCIPAL PROPUESTA (INCLUIDA EN PLAN ESPECIAL)
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (VINCULANTE PARA PROYECTOS DE URBANIZACIÓN)
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (A EJECUTAR Y SOLICITAR POR COMPANÍA SUMINISTRADORA)
- ESPACIO PREVISTO PARA CÁMARA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN MPA-MPB.
- PREVISIÓN DE ACOMETIDA A SECTORES URBANIZABLES.

ÁMBITOS INCLUIDOS EN EL PLAN ESPECIAL

PLANOS DE ORDENACIÓN

05.4 RED AGUAS RESIDUALES

Escala 1:2.000

MAYO 2008

PALMA DEL RÍO

PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS

AYUNTAMIENTO DE PALMA DEL RIO

Sociedad Proyectísta:
L.B.A. Urbanismo y Arquitectura

Ing. de Caminos, Canales y Puertos:
Jorge Almazán Fdez de Bobadilla

RED DE ABASTECIMIENTO

- RED DE ALIMENTACIÓN ARTERIAL PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE IMPULSIÓN PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- CINTURÓN DE DISTRIBUCIÓN URBANO PROPIO DEL PLAN ESPECIAL
- RED TRANSITORIA Y CONEXIONES PROPIAS DEL PLAN ESPECIAL
- RED DE DISTRIBUCIÓN BÁSICA EXISTENTE
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- VENTOSA PROPUESTA
- VALVULA PROPUESTA
- DESAGÜE PROPUESTO
- CONEXIÓN PROPUESTA
- CAUDALÍMETRO
- CONEXIÓN SUS/NE-5 — PREVISIÓN DE CONEXIÓN PARA SECTOR SUS/NE-5
- DEPÓSITO DE REGULACIÓN (V=3000m3) PROPUESTO
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS POTABLES PROPUESTAS

RED DE RIEGO

- RED PRINCIPAL PROPUESTA
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (VINCULANTE PARA PROYECTOS DE URBANIZACIÓN)
- VENTOSA PROPUESTA
- VALVULA PROPUESTA
- DESAGÜE PROPUESTO
- CONEXIÓN A RED EXISTENTE PROPIEDAD DE LA COMUNIDAD DE REGANTES

ENERGÍA ELECTRICA

- CANALIZACIÓN PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- CANALIZACIÓN DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- ARQUETA NORMALIZADA TIPO A-1
- ARQUETA NORMALIZADA TIPO A-2
- SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA PREVISTA

RED DE AGUAS PLUVIALES

- RED PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE
- POZO DE REGISTRO PROPUESTO
- ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES EXISTENTE
- OBRA DE ENTREGA A CAUCE PÚBLICO

ACLARACIÓN SIMBOLOGÍA GRÁFICA

- OEC-SE2 — OBRA DE ENTREGA A CAUCE PÚBLICO "ESTE 2"
- COLECTOR SE1 — COLECTOR DE AGUA PLUVIALES "SURESTE 1"
- UE-SU-2 — PUNTOS DE VERTIDO PRINCIPALES DE LA RED INTERIOR DE AGUAS PLUVIALES DEL SECTOR "UE-SU-2"
- AV-E2 — ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES "ESTE 2"
- RV: 56,50 — RASANTE VIARIO PROPUESTO
- RH: 54,00 — RASANTE HIDRÁULICA PROPUESTA

RED DE AGUAS RESIDUALES

- RED PROPIA DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
- RED DE TRAZADO VINCULANTE A INCLUIR EN PROYECTOS DE URBANIZACIÓN
- RED UNITARIA PROPIA DEL PLAN ESPECIAL (INCLUIDA EN RED PLUVIALES)
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE
- RED MUNICIPAL BÁSICA EXISTENTE A ANULAR
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES PROPUESTA
- POZO DE REGISTRO PROPUESTO
- CONEXIONES TRANSITORIAS CON LA RED EXISTENTE PROPIAS DEL PLAN ESPECIAL
- ARQUETA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS / ALIVIADERO DE AGUAS PLUVIALES EXISTENTE

ACLARACIÓN SIMBOLOGÍA GRÁFICA

- SUS-SE-2 — PUNTO DE VERTIDO PRINCIPAL DE LA RED INTERIOR DE AGUAS RESIDUALES DEL SECTOR SUS SE-2
- COLECTOR E2 — COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES "ESTE 2"
- AV-EX-E2 — ALIVIADERO EXISTENTE "ESTE 1"
- COLECTOR TR-E2 — COLECTOR DE CONEXIÓN TRANSITORIA CON LA RED EXISTENTE "ESTE 2"
- RV: 56,50 — RASANTE VIARIO PROPUESTO
- RH: 54,00 — RASANTE HIDRÁULICA PROPUESTA

RED DE GAS

- RED PRINCIPAL PROPUESTA (INCLUIDA EN PLAN ESPECIAL)
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (VINCULANTE PARA PROYECTOS DE URBANIZACIÓN)
- RED PRINCIPAL PROPUESTA (A EJECUTAR Y SOLICITAR POR COMPAÑÍA SUMINISTRADORA)
- ESPACIO PREVISTO PARA CÁMARA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN MPA-MPB.
- PREVISIÓN DE ACOMETIDA A SECTORES URBANIZABLES.

- ÁMBITOS INCLUIDOS EN EL PLAN ESPECIAL

PLANOS DE ORDENACIÓN

05.5 RED AGUAS RESIDUALES

Escala 1:2.000

MAYO 2008

PALMA DEL RÍO

PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS

AYUNTAMIENTO DE PALMA DEL RIO

Sociedad Proyectísta:
L.B.A. Urbanismo y Arquitectura

Ing. de Caminos, Canales y Puertos:
Jorge Almazán Fdez de Bobadilla

El presente documento de **PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS DE PALMA DEL RÍO** ha sido elaborado por URBANISMO Y ARQUITECTURA LBA S.L. por el siguiente equipo redactor:

Dirección y coordinación: Javier Grondona España, arquitecto y Jorge Almazán Fernández de Bobadilla, ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Codirección: Carlos López Canto y Pedro Bermúdez González, arquitectos.

Elaboración del documento: Mª José Ochoa Bleda, ingeniero de Caminos, Canales y Puertos y Gloria Martínez Torres y Silvia Valhondo García, arquitectas.

Delineación: Rubén Delgado Fernández y Antonio Morilla Hernández.