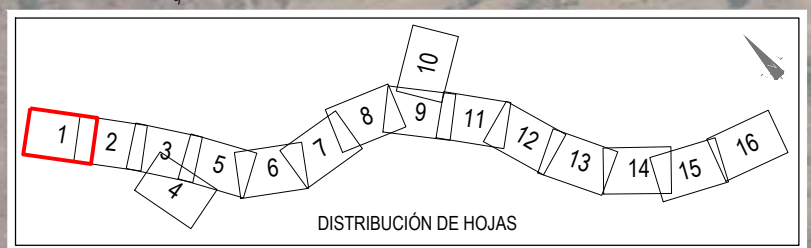
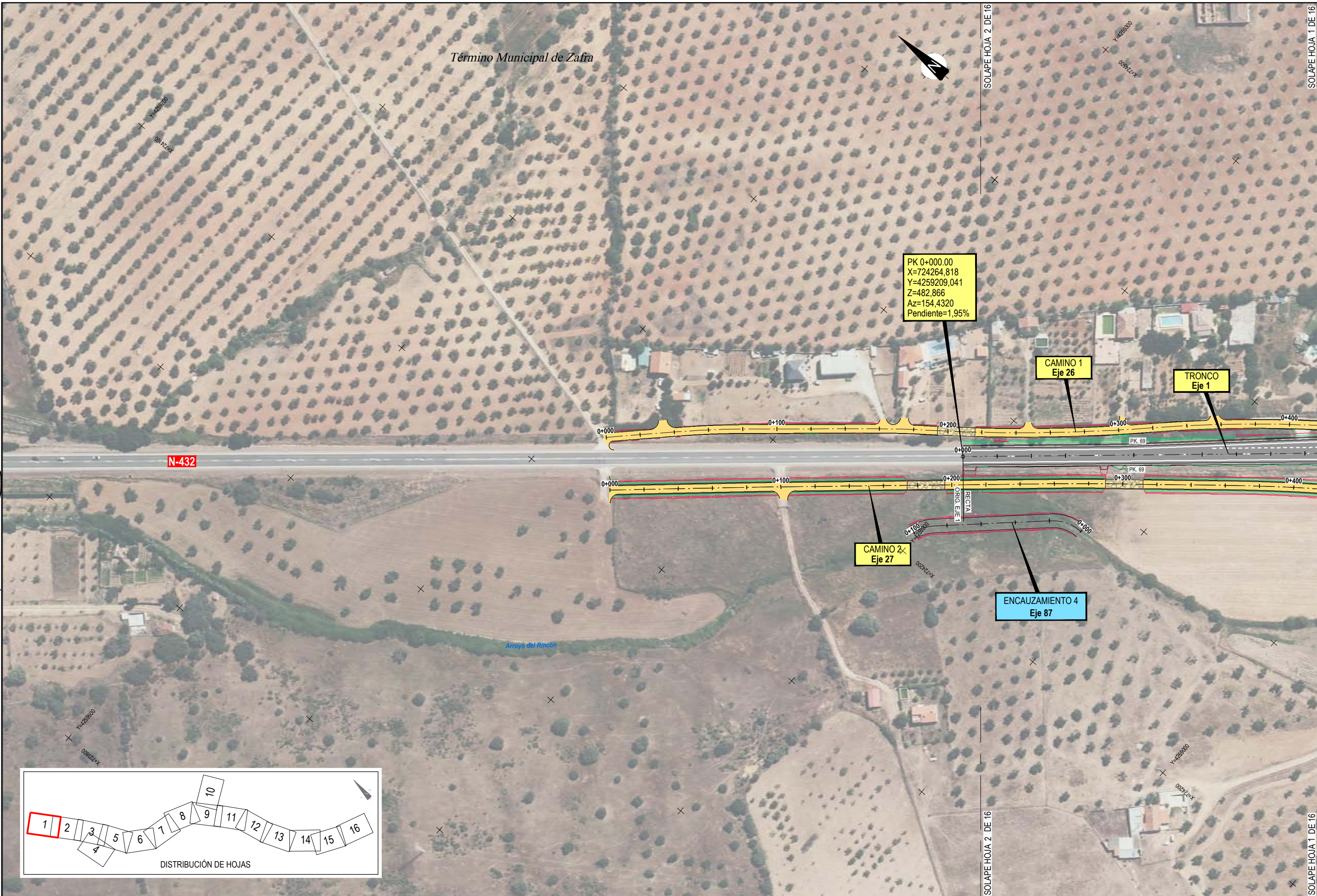
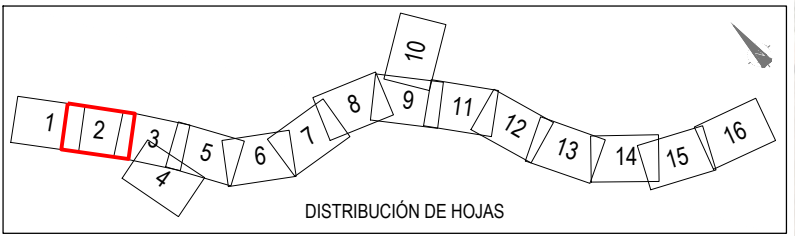
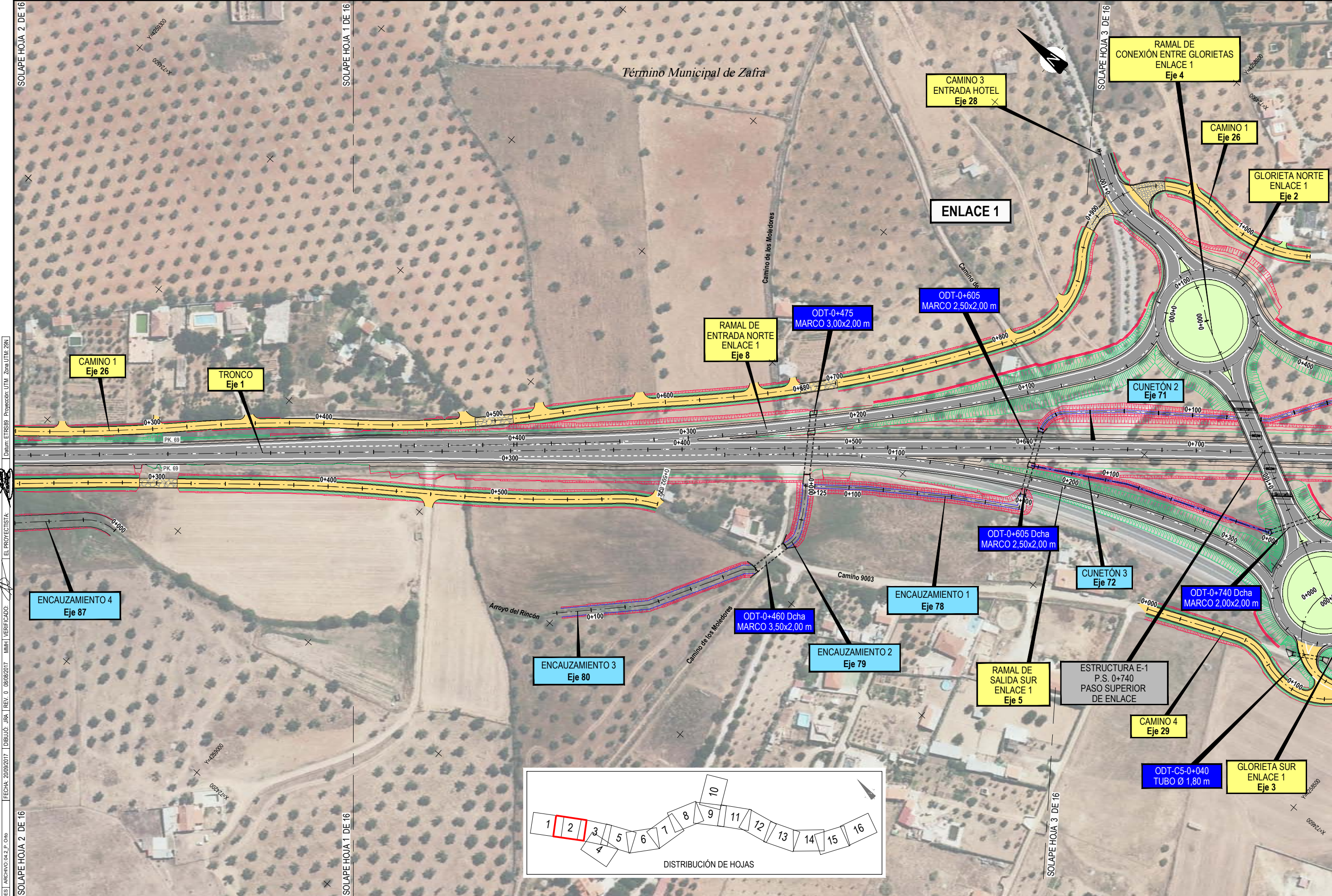


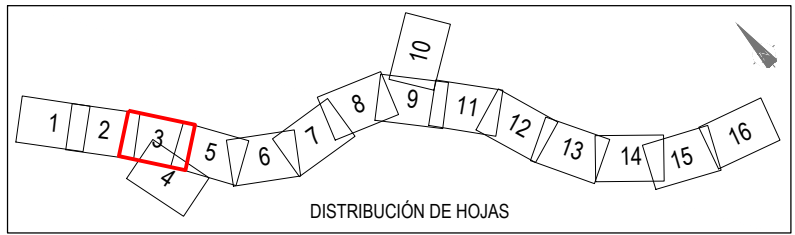
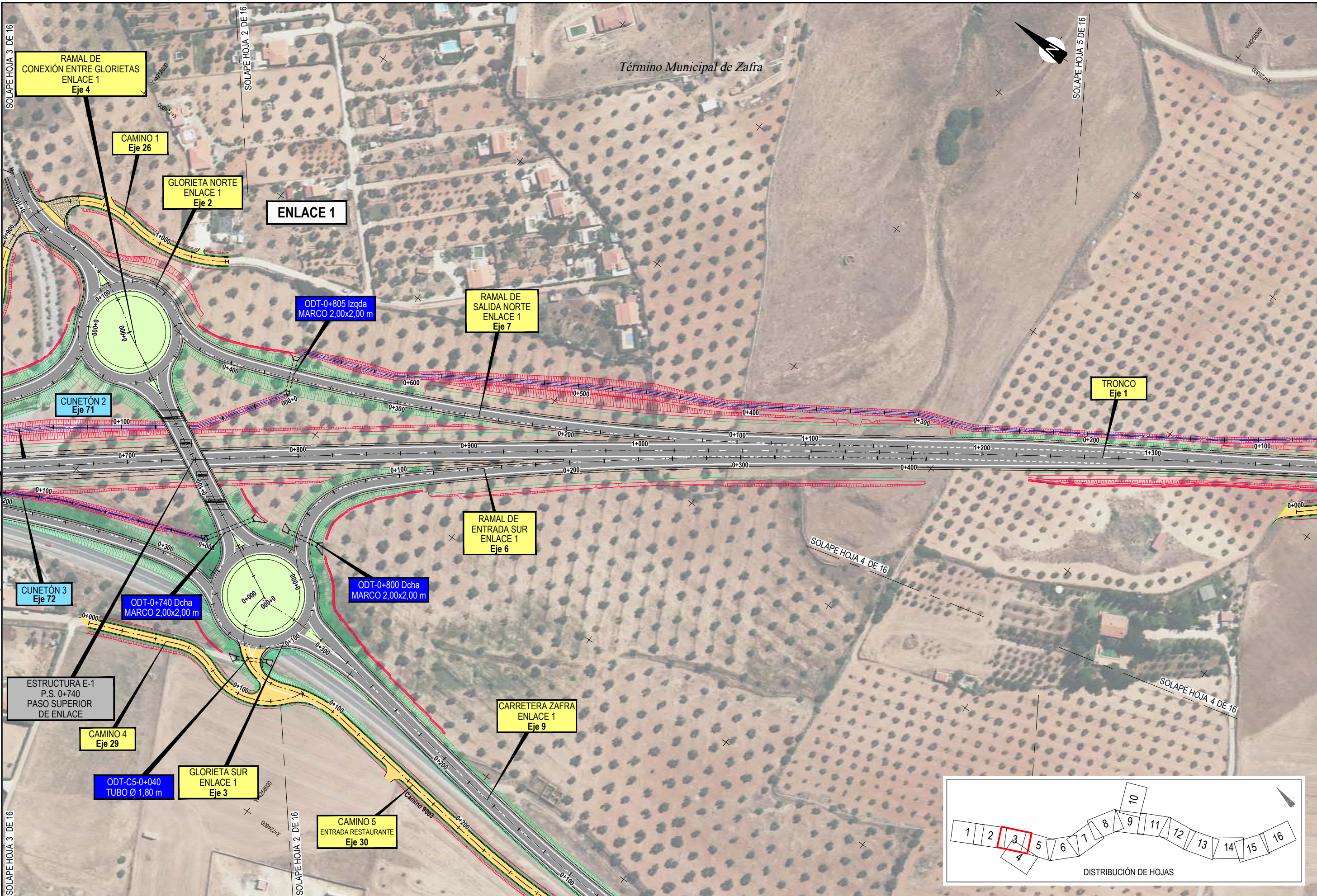
CÓDIGO: 5100140013.005 | ARCHIVO: 04_2_P_016 | FECHA: 20/02/2017 | DIBUJO: JPA | REV: 0 | 08/08/2017 | MMH | VERIFICADO: | EL PROYECTISTA: | Dato: ETRS89 | Proyección: UTM | Zona: UTM: 29N



| | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|--------------------------------------|---|--|-------------------------|--|----------------------|------------------|---|--------------------------|
| | SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA | CONSULTORES: | EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: | EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO: | EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: | ESCALAS: 1:1.000 | TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE ZAFRA. CARRETERA N-432 DE BADAJOZ A GRANADA, PK 69,400 AL 78,300. PROVINCIA DE BADAJOZ. | CLAVE: 23-BA-4110 | Nº PLANO: 4.2 | DESIGNACIÓN: TRAZADO Planta sobre Ortofotos | FECHA: DICIEMBRE-2017 |
| | HOJA 11 DE 16 | | | | | | | | | | |



CÓDIGO: 5100140013.005 | ARCHIVO: 04_3_P_01b | FECHA: 20/09/2017 | DIBUJO: JRA | REV: 0_08/08/2017 | MMH | VERIFICADO: | EL PROYECTISTA: | Dibujo: ETR589 | Proyección: UTM | Zona: UTM: 29N | SOLAPE HOJA 2 DE 16 | SOLAPE HOJA 1 DE 16 | SOLAPE HOJA 3 DE 16



CÓDIGO: 510014001319E5 | ARCHIVO: 04_3_P_016 | FECHA: 20/09/2017 | DIBUJO: JRA | REV: 0 | 08/08/2017 | MMH | VERIFICADO: EL PROYECTISTA:



SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS,
 TRANSPORTES Y VIVIENDA
 SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
 DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
 DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
 EN EXTREMADURA

CONSULTORES:
golinea
INGENIERIA
PAYMACOTAS EXTREMADURA

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

 A. JAUREGUÍZAR FRANCÉS

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:

 A. MURIEL BARRIUSO

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:

 J.M. BLANCO SEGARRA

ESCALAS:
 1:1.000

 EN ORIGINAL UNE A1:

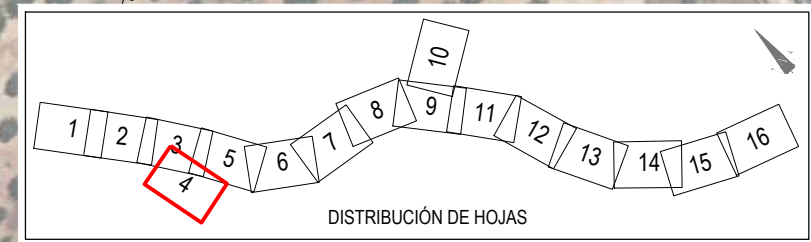
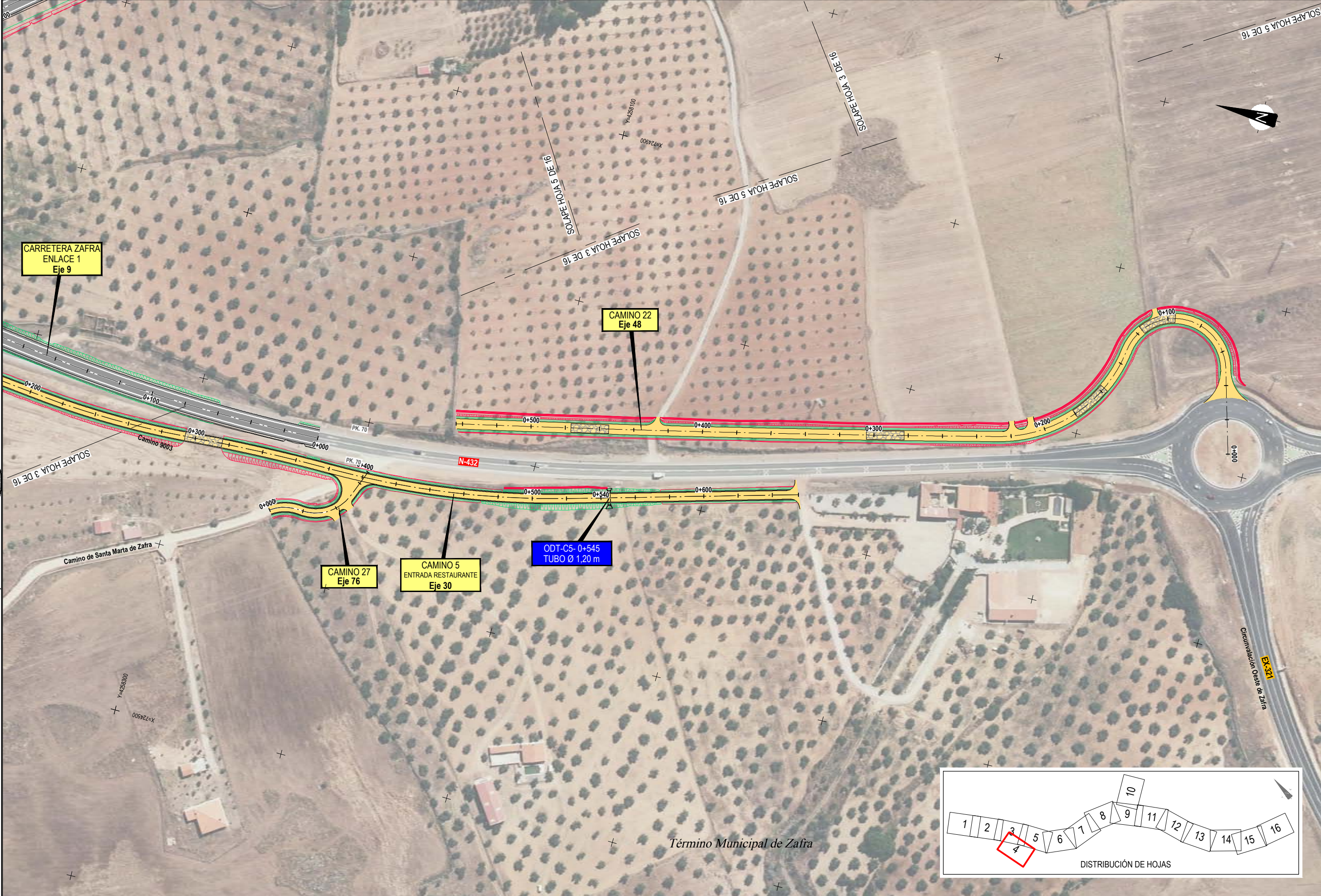
TÍTULO DEL PROYECTO:
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE ZAFRA. CARRETERA N-432 DE BADAJOZ A GRANADA, PK 69,400 AL 78,300. PROVINCIA DE BADAJOZ.

CLAVE:
 23-BA-4110

Nº PLANO:
 4.2

DESIGNACIÓN:
TRAZADO
Planta sobre Ortofotos

FECHA:
 DICIEMBRE-2017
 HOJA 3 DE 16



CÓDIGO: 5100140013.005 | ARCHIVO: 04.2_P_01b | FECHA: 20/09/2017 | DIBUJO: JPA | REV: 0_08/08/2017 | MMH | VERIFICADO: EL PROYECTISTA: Dibujo: ETR589 | Proyección: UTM | Zona: UTM: 29N

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|--------------------------------------|---|--|-------------------------|--|----------------------|------------------|--|--------------------------|
| | SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA | CONSULTORES: | EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: | EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO: | EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: | ESCALAS: 1:1.000 | TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE ZAFRA. CARRETERA N-432 DE BADAJOZ A GRANADA, PK 69,400 AL 78,300. PROVINCIA DE BADAJOZ. | CLAVE: 23-BA-4110 | Nº PLANO: 4.2 | DESIGNACIÓN: TRAZADO Planta sobre Ortofotos | FECHA: DICIEMBRE-2017 |
| | HOJA 4 DE 16 | | | | | | | | | | |

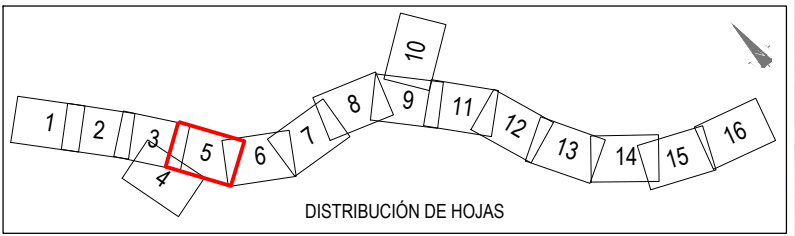
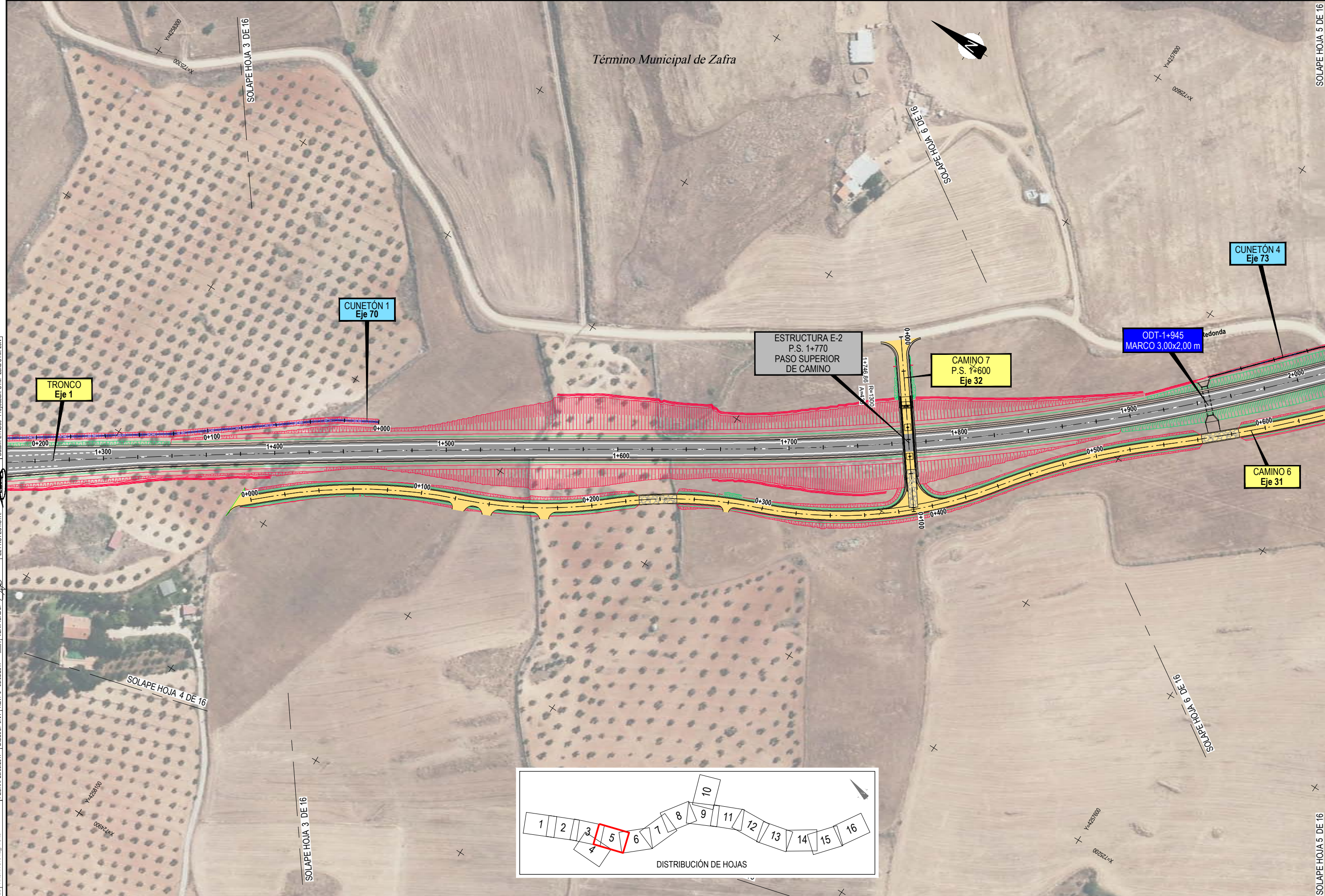
Término Municipal de Zafra



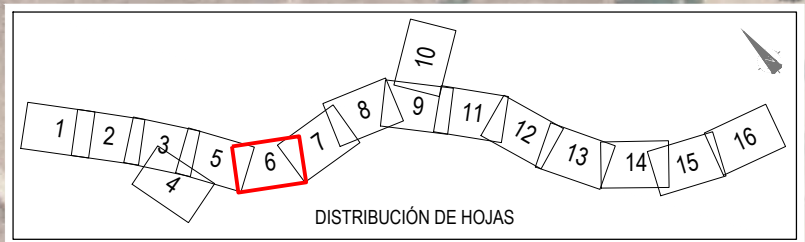
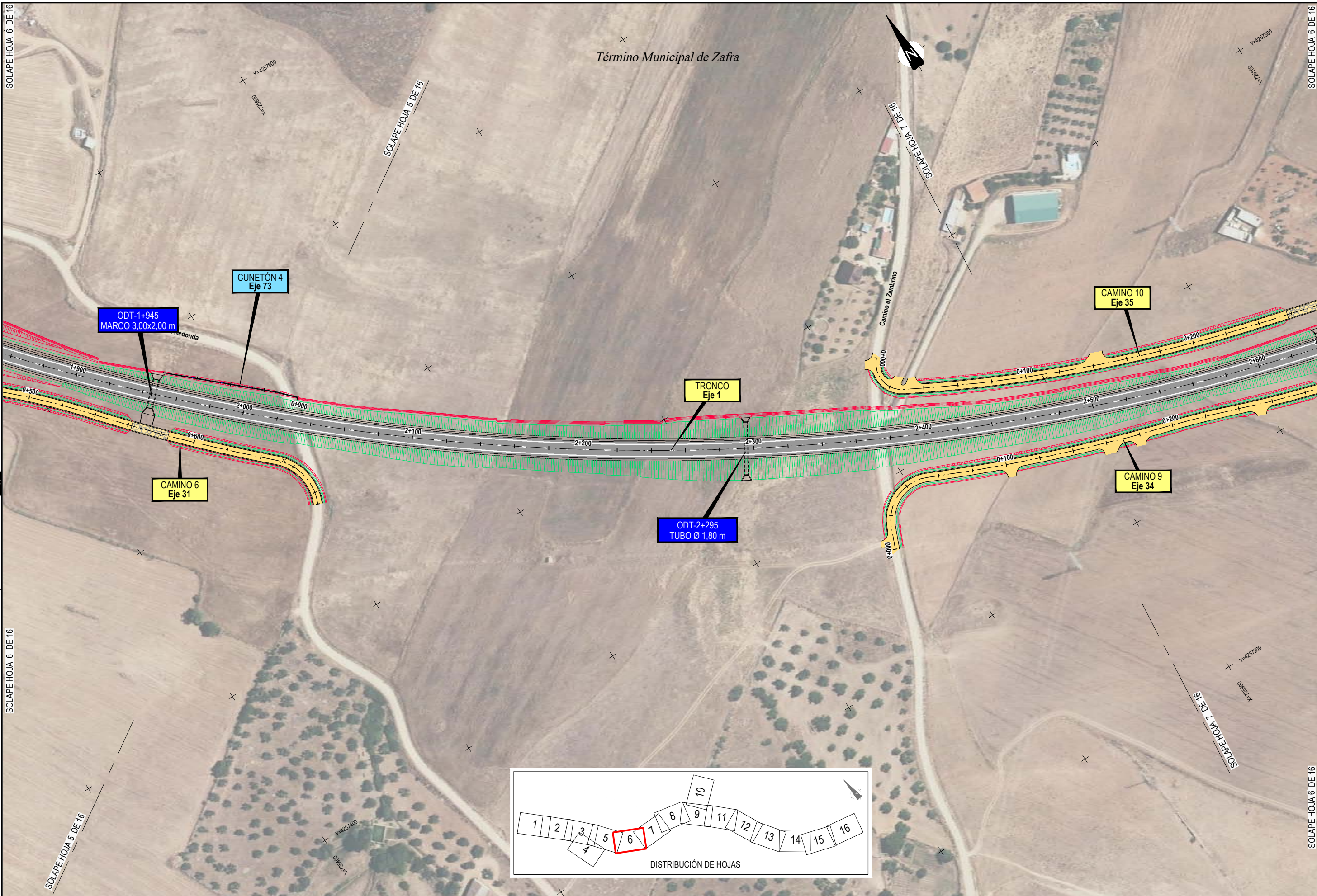
SOLAPE HOJA 5 DE 16

SOLAPE HOJA 5 DE 16

FECHA: 20/09/2017 | DIBUJO: JRA | REV: 0 | 08/08/2017 | MMH | VERIFICADO: | EL PROYECTISTA: | Dato: ETRS89 | Proyección: UTM | Zona UTM: 29N



| | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------|--------------------------------------|---|---|-------------------------|--|----------------------|------------------|---|--------------------------|
| | SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCAÇÃO DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA | CONSULTORES: | EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: | EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO: | EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCAÇÃO: | ESCALAS: 1:1.000 | TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE ZAFRA. CARRETERA N-432 DE BADAJOZ A GRANADA, PK 69,400 AL 78,300. PROVINCIA DE BADAJOZ. | CLAVE: 23-BA-4110 | Nº PLANO: 4.2 | DESIGNACIÓN: TRAZADO Planta sobre Ortofotos | FECHA: DICIEMBRE-2017 |
| | HOJA 5 DE 16 | | | | | | | | | | |



CÓDIGO: 510014001319E5 | ARCHIVO: 04_2_P_01b | FECHA: 20/02/2017 | DIBUJO: JRA | REV: 0_08/08/2017 | MMH VERIFICADO: | EL PROYECTISTA: | Dibujo: ETR589 | Proyección: UTM Zona UTM: 29N

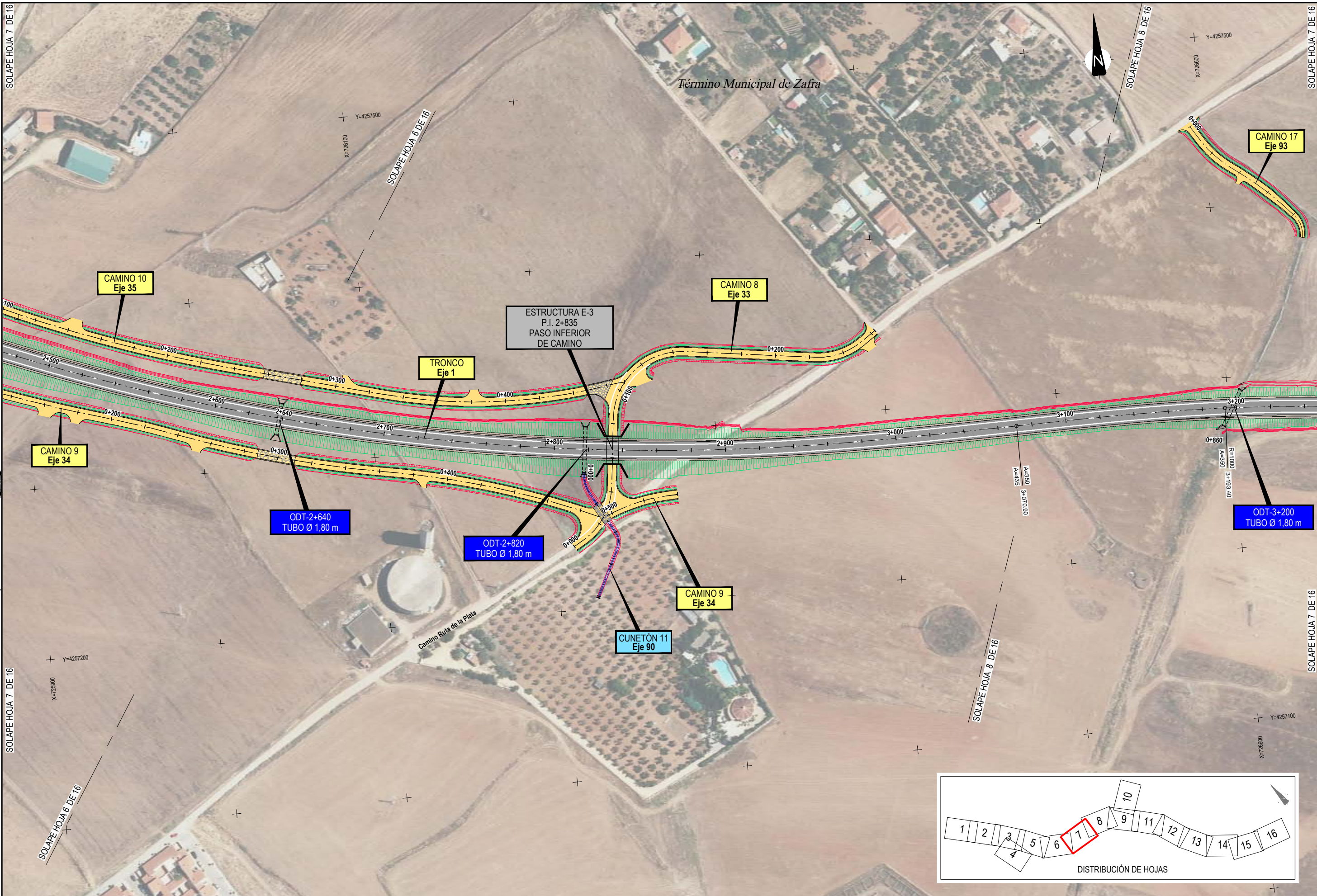
SOLAPE HOJA 6 DE 16

SOLAPE HOJA 6 DE 16

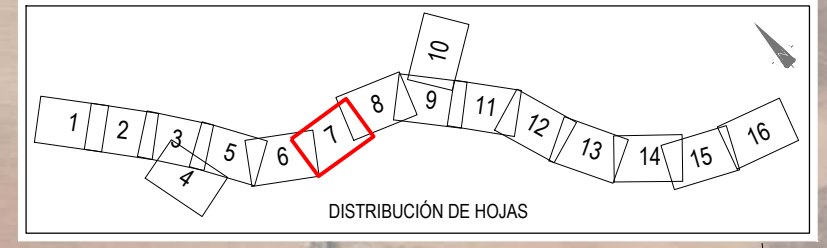
SOLAPE HOJA 6 DE 16

SOLAPE HOJA 6 DE 16

| | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|---|--|--|----------------------|-------------------------|--|--|
| | GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE FOMENTO | SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA | CONSULTORES: PAYMACOTAS EXTREMADURA | EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: A. JAUREGUÍZAR FRANCÉS | EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO: A. MURIEL BARRIUOSO | EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: J.M. BLANCO SEGARRA | ESCALAS: 1:1.000 EN ORIGINAL UNE A1: | TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE ZAFRA. CARRETERA N-432 DE BADAJOZ A GRANADA, PK 69,400 AL 78,300. PROVINCIA DE BADAJOZ. | CLAVE: 23-BA-4110 | Nº PLANO: 4.2 | DESIGNACIÓN: TRAZADO Planta sobre Ortofotos | FECHA: DICIEMBRE-2017 HOJA 6 DE 16 |
|--|---|--|---|--|--|---|--|--|----------------------|-------------------------|--|--|

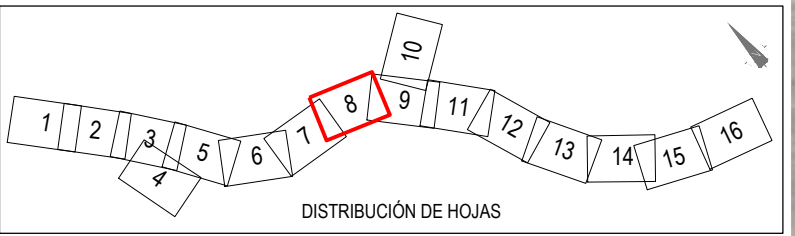
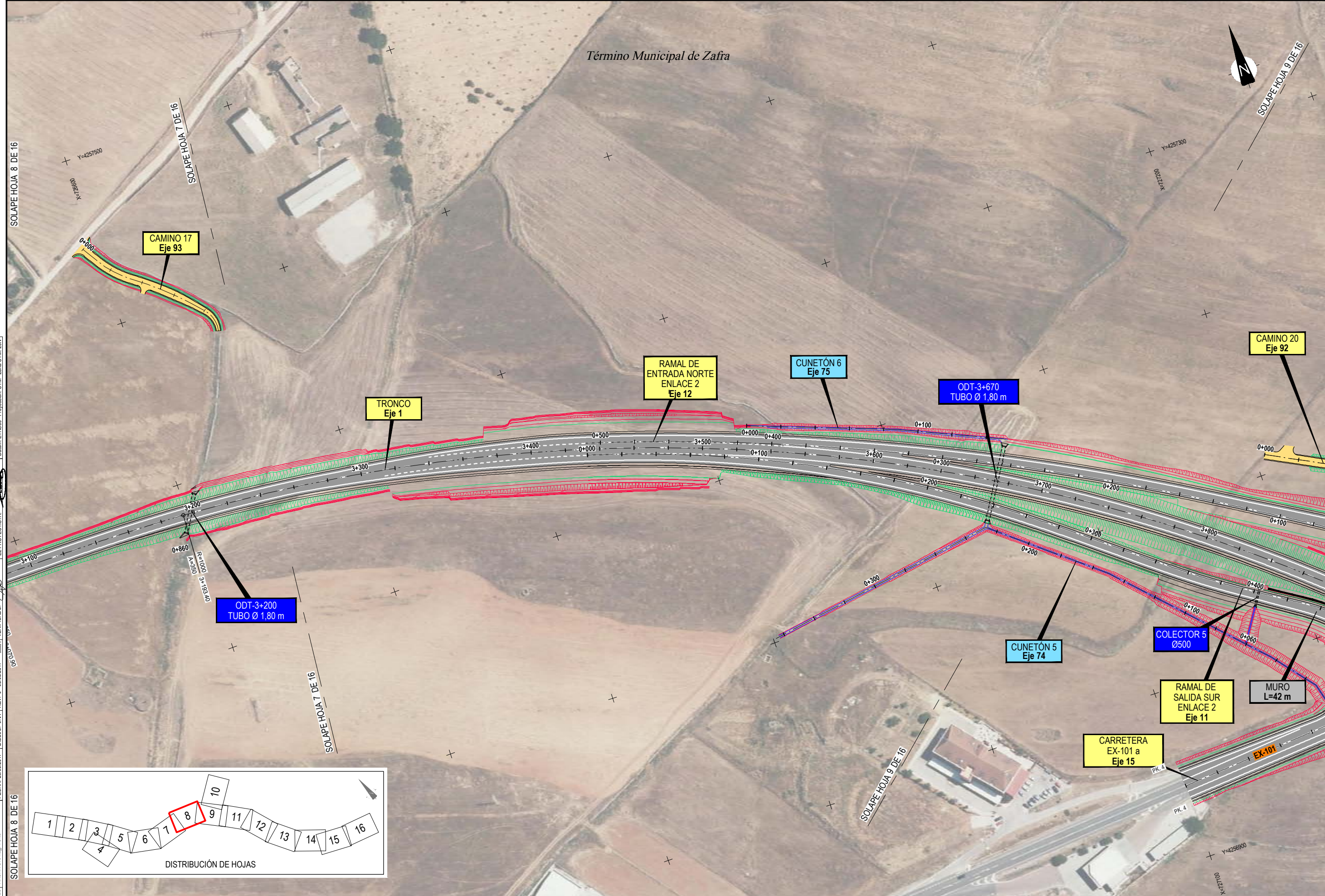


CÓDIGO: 5100140013.005 | ARCHIVO: 04.3_P_01b | FECHA: 20/02/2017 | DIBUJO: JRA | REV: 0_08/08/2017 | MMH | VERIFICADO: | EL PROYECTISTA: | Dibujo: ETR589 | Proyección: UTM | Zona: UTM: 29N



| | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|--------------------------------------|---|--|-------------------------|--|----------------------|------------------|---|--------------------------|
| | SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA | CONSULTORES: | EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: | EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO: | EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: | ESCALAS: 1:1.000 | TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE ZAFRA. CARRETERA N-432 DE BADAJOZ A GRANADA, PK 69,400 AL 78,300. PROVINCIA DE BADAJOZ. | CLAVE: 23-BA-4110 | Nº PLANO: 4.2 | DESIGNACIÓN: TRAZADO Planta sobre Ortofotos | FECHA: DICIEMBRE-2017 |
| | | | | | | | | | | | HOJA 7 DE 16 |

Término Municipal de Zafra



CÓDIGO: 5100140013.005 | ARCHIVO: 04_3_P_016 | FECHA: 20/09/2017 | DIBUJO: JPA | REV: 0_08/08/2017 | MMH | VERIFICADO: EL PROYECTISTA:

SOLAPE HOJA 8 DE 16

SOLAPE HOJA 9 DE 16

FECHA:
DICIEMBRE-2017
HOJA 8 DE 16



SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
A. JAUREGUIZAR FRANCÉS

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:
A. MURIEL BARRIUSO

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:
J.M. BLANCO SEGARRA

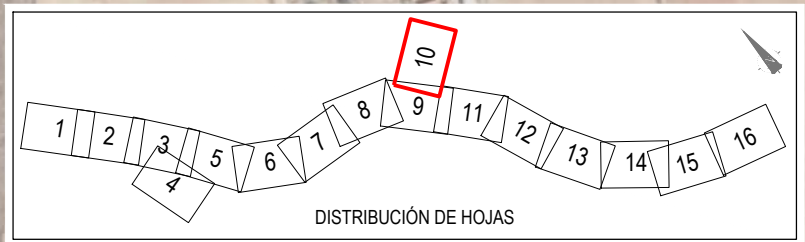
ESCALAS:
1:1.000
0 10 20 40m
EN ORIGINAL UNE A1:

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE ZAFRA. CARRETERA N-432 DE BADAJOZ A GRANADA, PK 69,400 AL 78,300. PROVINCIA DE BADAJOZ.

CLAVE:
23-BA-4110

Nº PLANO:
4.2

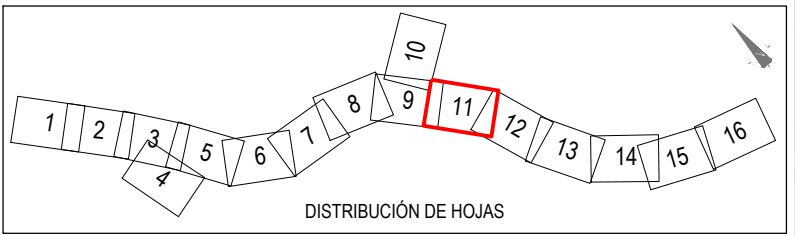
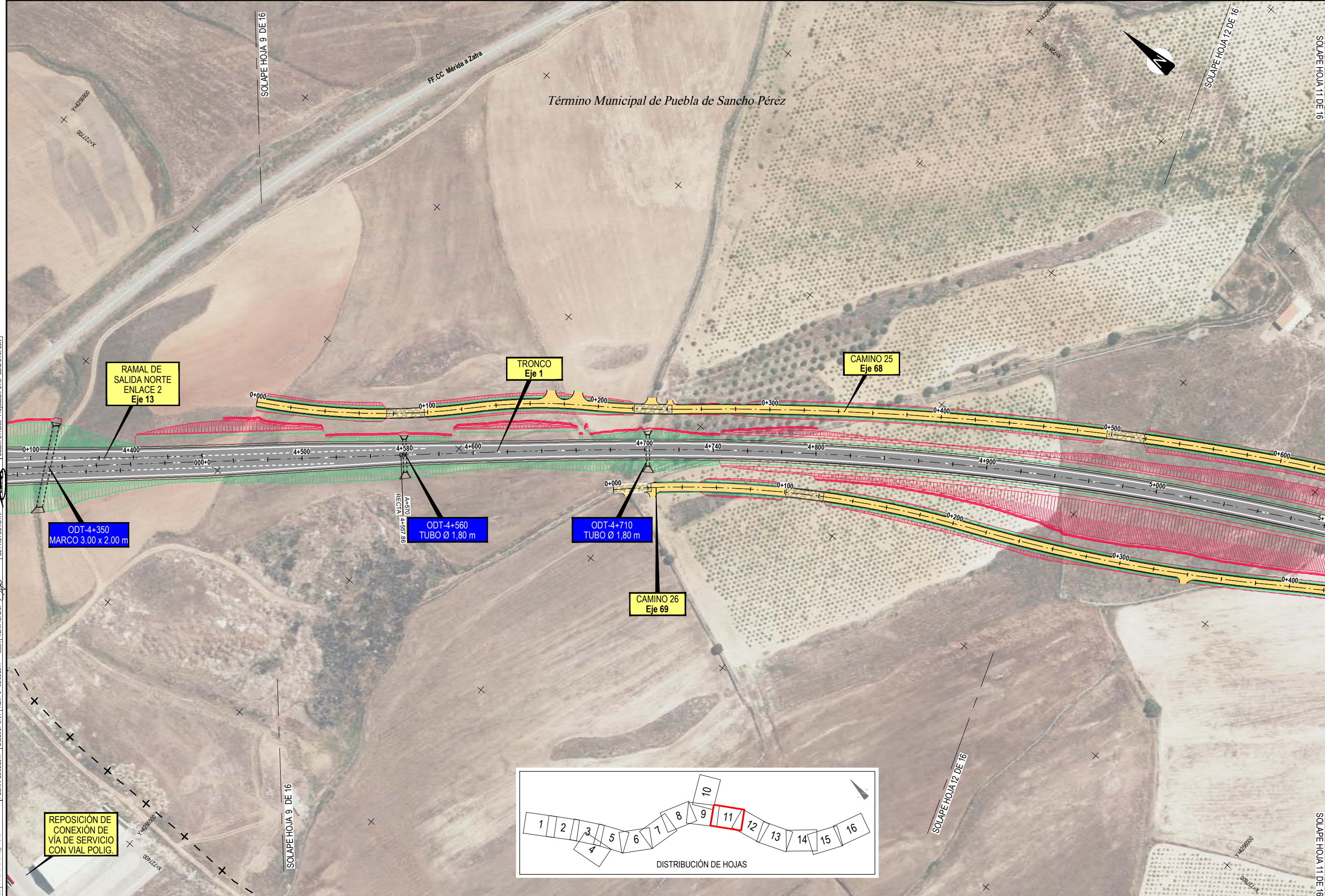
DESIGNACIÓN:
TRAZADO
Planta sobre Ortofotos



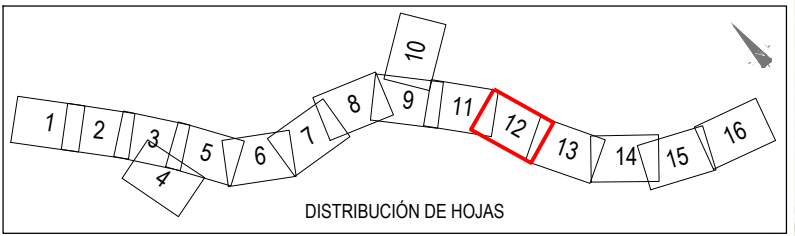
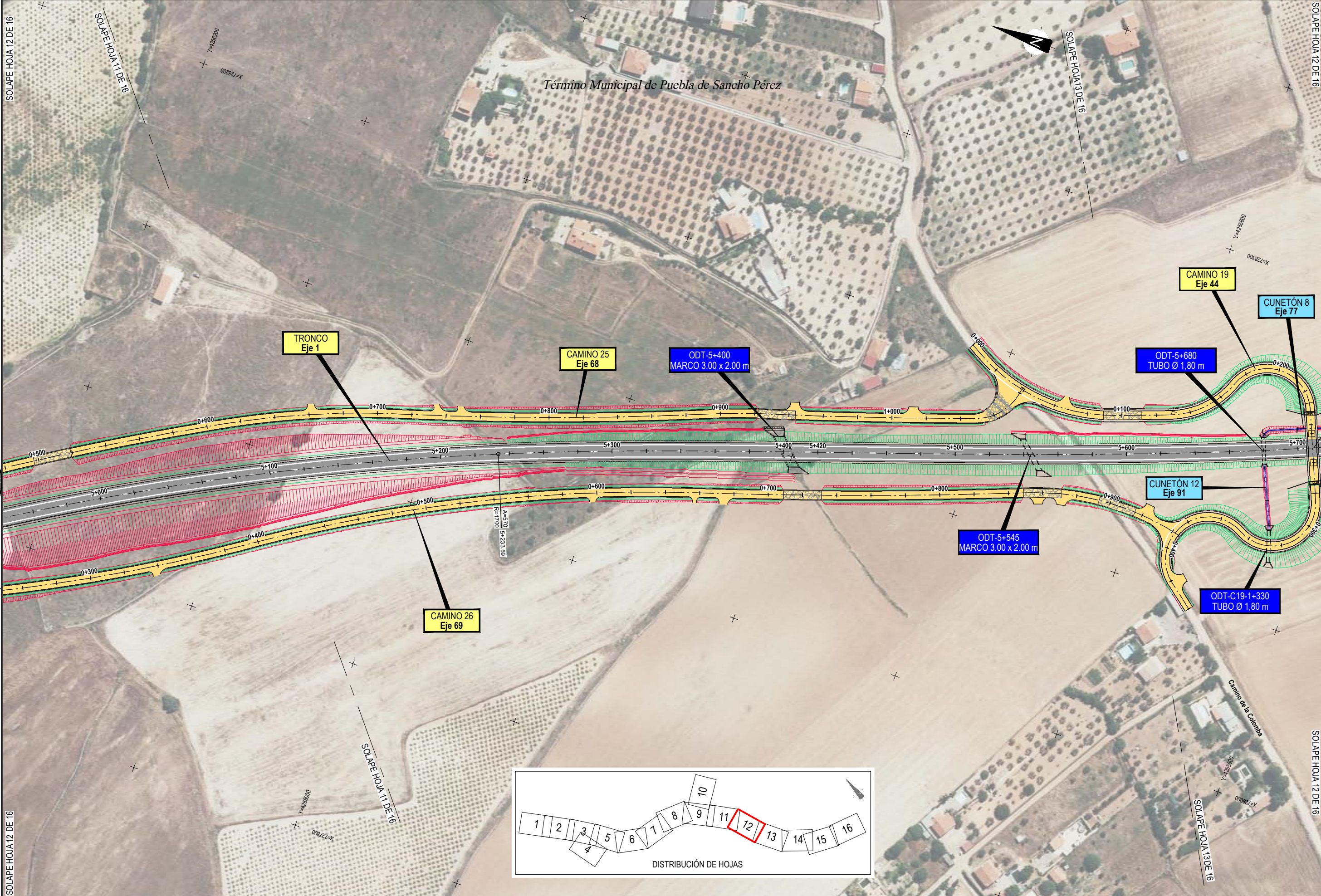
CÓDIGO: 5100140013.005 | ARCHIVO: 04.2_P_01b | FECHA: 20/09/2017 | DIBUJO: JPA | REV: 0_08/08/2017 | MMH | VERIFICADO: | EL PROYECTISTA: | Dibujo: ETR589 | Proyección: UTM | Zona: UTM: 29N

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|--------------------------------------|---|---|-------------------------|--|----------------------|------------------|---|--------------------------|
| | SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA | CONSULTORES: | EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: | EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO: | EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCAÇÃO: | ESCALAS: 1:1.000 | TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE ZAFRA. CARRETERA N-432 DE BADAJOZ A GRANADA, PK 69,400 AL 78,300. PROVINCIA DE BADAJOZ. | CLAVE: 23-BA-4110 | Nº PLANO: 4.2 | DESIGNACIÓN: TRAZADO Planta sobre Ortofotos | FECHA: DICIEMBRE-2017 |
| | | | | | | | | | | | HOJA 10 DE 16 |

CÓDIGO: 5100140013.005 | ARCHIVO: 04_3_P_016 | FECHA: 20/09/2017 | DIBUJO: JPA | REV: 0_08/08/2017 | MMH | VERIFICADO: EL PROYECTISTA: Daltm. ETR589 | Proyección: UTM | Zona: UTM: 29N

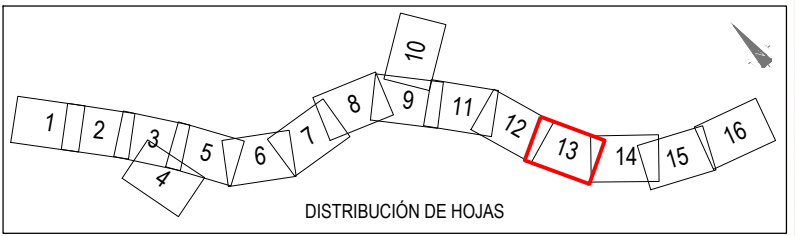
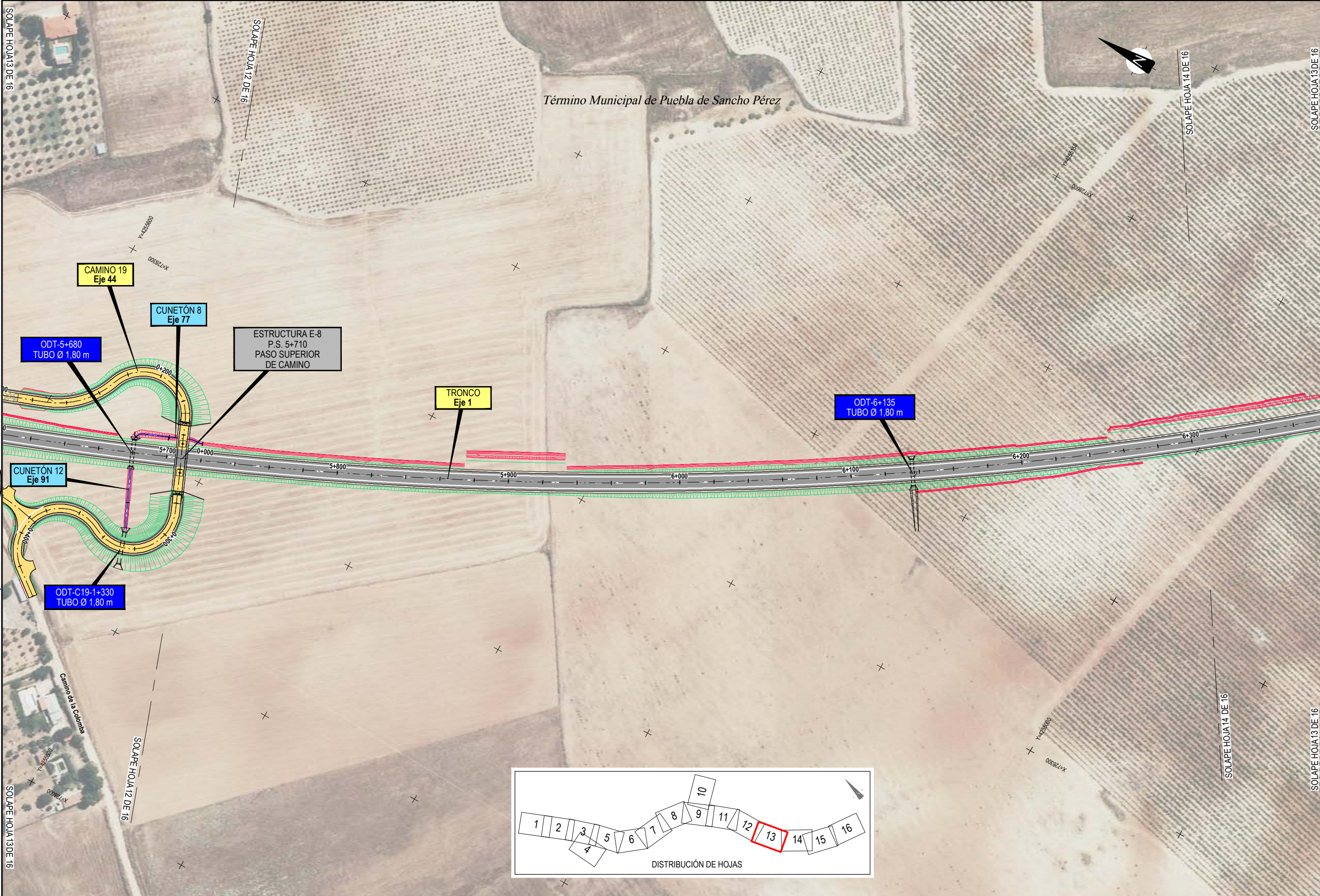


| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|--|---|--|--|---|--|--|----------------------|-------------------------|--|---|
| GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE FOMENTO | SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA | CONSULTORES: PAYMACOTAS EXTREMADURA | EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: A. JAUREGUIZAR FRANCÉS | EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO: A. MURIEL BARRIUOSO | EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: J.M. BLANCO SEGARRA | ESCALAS: 1:1.000 EN ORIGINAL UNE A1: | TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE ZAFRA. CARRETERA N-432 DE BADAJOZ A GRANADA, PK 69,400 AL 78,300. PROVINCIA DE BADAJOZ. | CLAVE: 23-BA-4110 | Nº PLANO: 4.2 | DESIGNACIÓN: TRAZADO Planta sobre Ortofotos | FECHA: DICIEMBRE-2017 HOJA 11 DE 16 |
|-------------------------------|------------------------------|--|---|--|--|---|--|--|----------------------|-------------------------|--|---|



CÓDIGO: S100140013.005 | ARCHIVO: 04_3_P_016 | FECHA: 20/09/2017 | DIBUJO: JRA | REV: 0_08/08/2017 | MMH | VERIFICADO: EL PROYECTISTA: Dalmir ETRISB9 | Proyección: UTM | Zona UTM: 29N | SOLAPE HOJA 12 DE 16

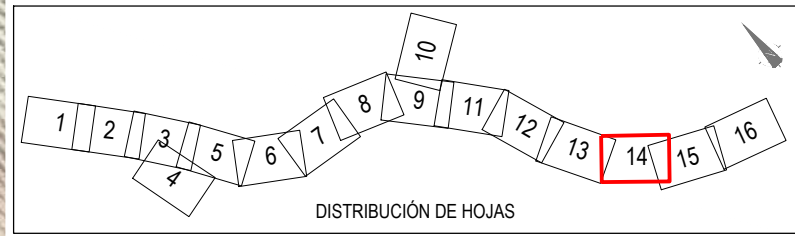
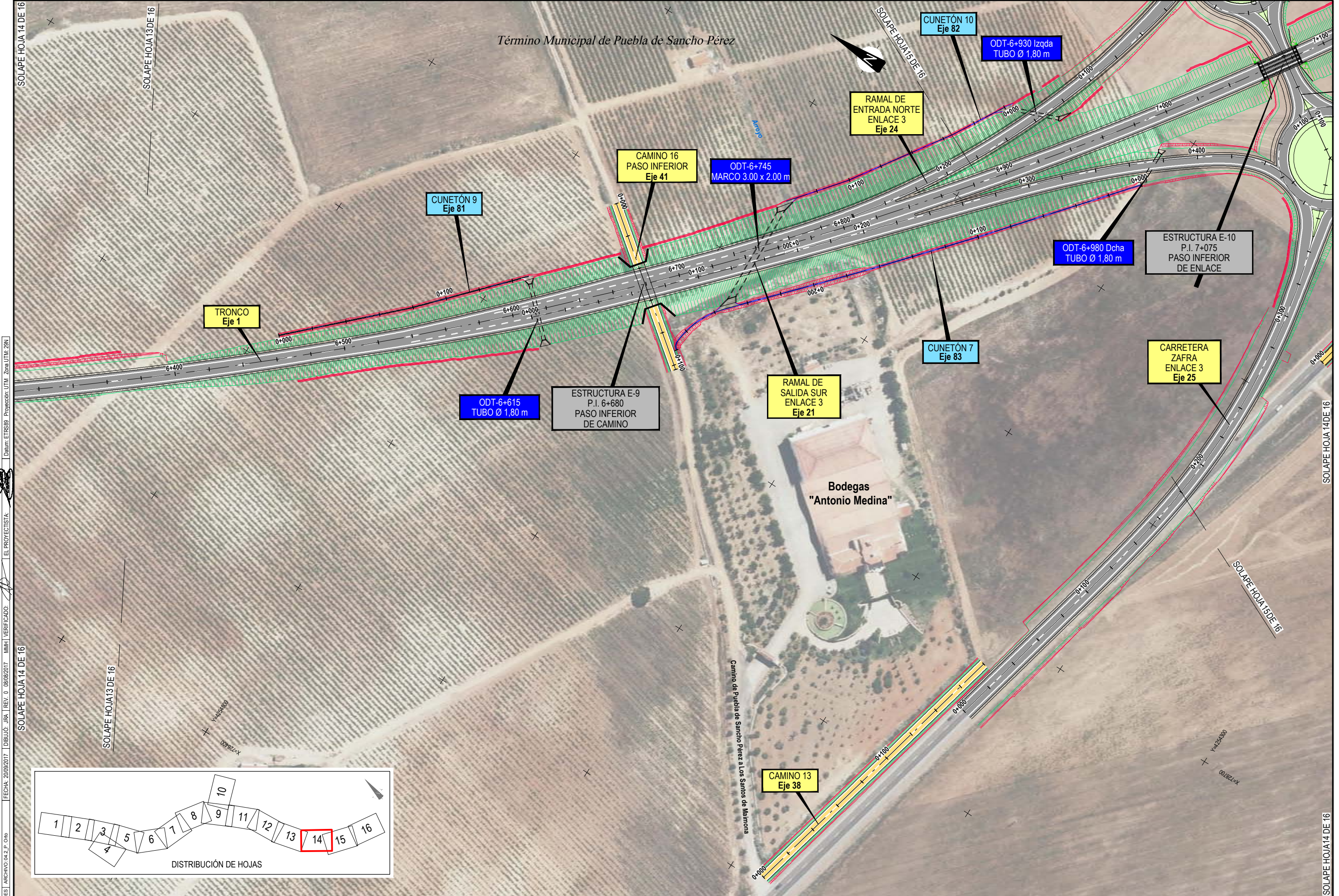
| | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|--------------------------------------|---|--|-------------------------|--|----------------------|------------------|---|--------------------------|
| | SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA | CONSULTORES: | EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: | EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO: | EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: | ESCALAS: 1:1.000 | TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE ZAFRA. CARRETERA N-432 DE BADAJOZ A GRANADA, PK 69,400 AL 78,300. PROVINCIA DE BADAJOZ. | CLAVE: 23-BA-4110 | Nº PLANO: 4.2 | DESIGNACIÓN: TRAZADO Planta sobre Ortofotos | FECHA: DICIEMBRE-2017 |
| | | | | | | | | | | | HOJA 12 DE 16 |



CÓDIGO: S100140013.005 | ARCHIVO: 04_2_P_016 | FECHA: 20/09/2017 | DIBUJO: JRA | REV: 0_08/08/2017 | MMH | VERIFICADO: | EL PROYECTISTA: | Datum: ETRS89 | Proyección: UTM | Zona: UTM: 29N

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|--------------------------------------|---|--|-------------------------|--|----------------------|------------------|---|--------------------------|
| | SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA | CONSULTORES: | EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: | EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO: | EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: | ESCALAS: 1:1.000 | TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE ZAFRA. CARRETERA N-432 DE BADAJOZ A GRANADA, PK 69,400 AL 78,300. PROVINCIA DE BADAJOZ. | CLAVE: 23-BA-4110 | Nº PLANO: 4.2 | DESIGNACIÓN: TRAZADO Planta sobre Ortofotos | FECHA: DICIEMBRE-2017 |
| | HOJA 13 DE 16 | | | | | | | | | | |

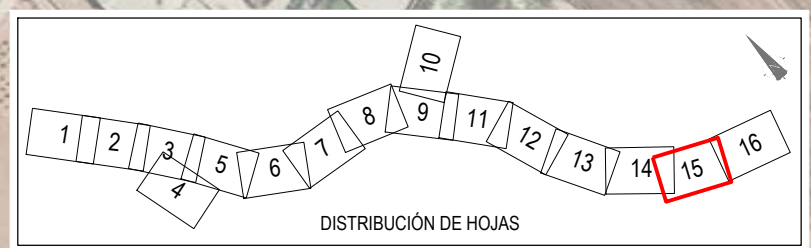
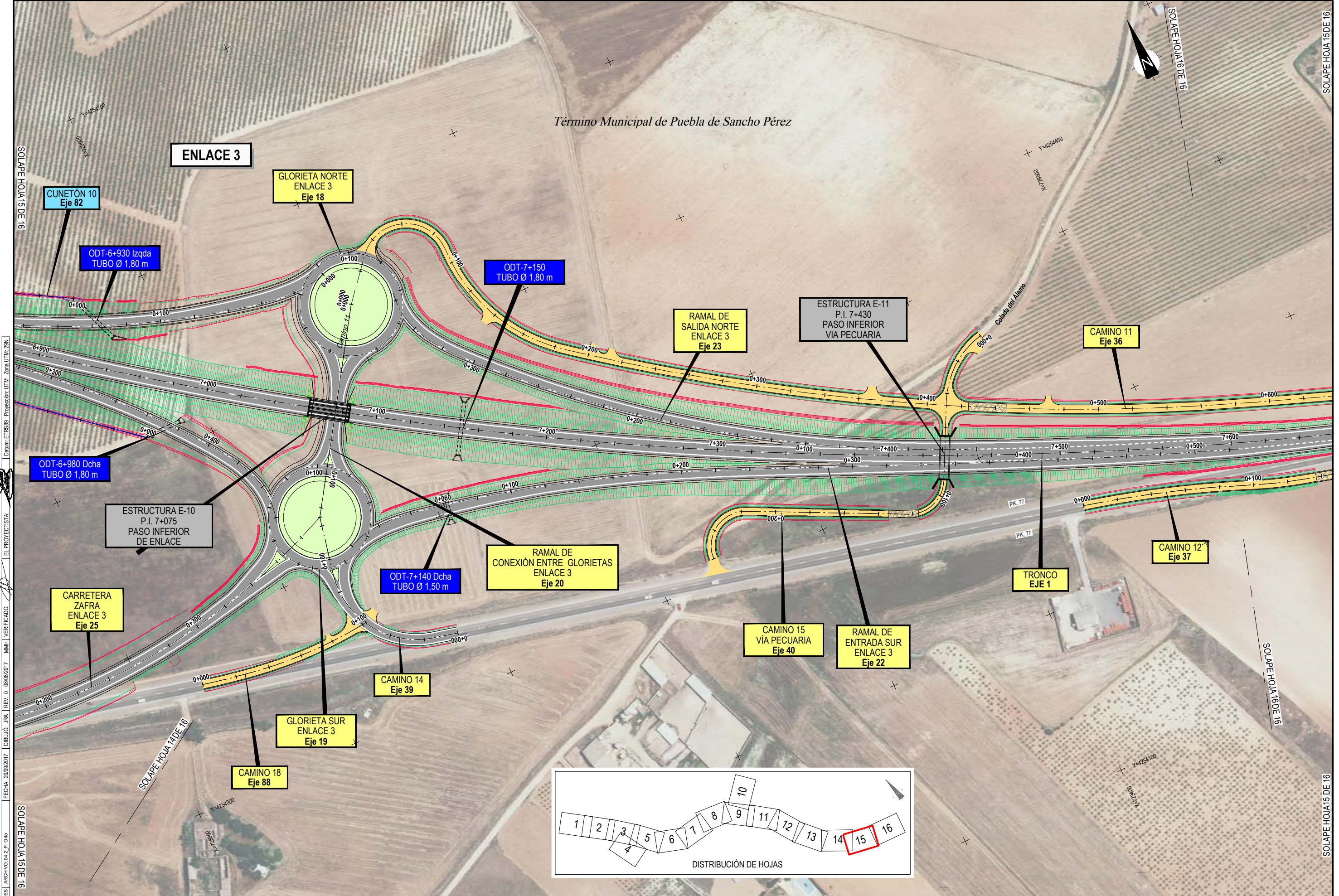
Término Municipal de Puebla de Sancho Pérez



CÓDIGO: S100140013/RES | ARCHIVO: 04.2_P_016 | FECHA: 20/09/2017 | DIBUJO: JRA | REV: 0_08/08/2017 | MMH | VERIFICADO: | EL PROYECTISTA: | Dibujo: ETR589 | Proyección: UTM | Zona: UTM: 29N

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------|--------------------------------------|---|---|--|--|----------------------|------------------|---|--------------------------|
| | SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCAÇÃO DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA | CONSULTORES: | EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: | EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO: | EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCAÇÃO: | ESCALAS: 1:1.000 EN ORIGINAL UNE A1: | TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE ZAFRA. CARRETERA N-432 DE BADAJOZ A GRANADA, PK 69,400 AL 78,300. PROVINCIA DE BADAJOZ. | CLAVE: 23-BA-4110 | Nº PLANO: 4.2 | DESIGNACIÓN: TRAZADO Planta sobre Ortofotos | FECHA: DICIEMBRE-2017 |
| | HOJA 14 DE 16 | | | | | | | | | | |

Término Municipal de Puebla de Sancho Pérez

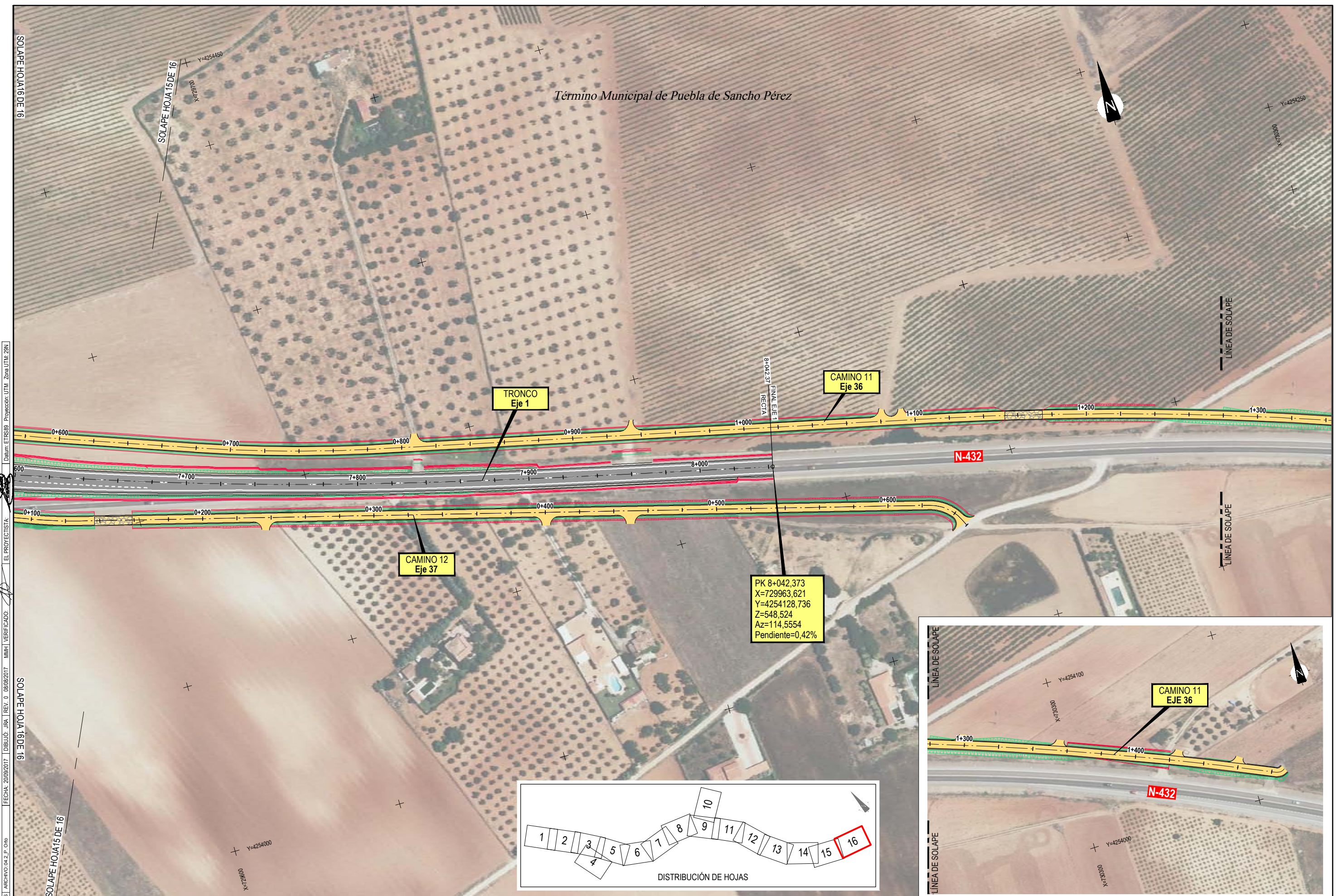


CÓDIGO: 5100140013.005 | ARCHIVO: 04_3_P_016 | FECHA: 20/09/2017 | DIBUJO: JPA | REV: 0 | 08/08/2017 | MMH | VERIFICADO: EL PROYECTISTA:

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------|--------------------------------------|---|---|-------------------------|--|----------------------|------------------|---|--------------------------|
| | SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | CONSULTORES: | EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: | EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO: | EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCAÇÃO: | ESCALAS: 1:1.000 | TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN VARIANTE DE ZAFRA. CARRETERA N-432 DE BADAJOZ A GRANADA, PK 69,400 AL 78,300. PROVINCIA DE BADAJOZ. | CLAVE: 23-BA-4110 | Nº PLANO: 4.2 | DESIGNACIÓN: TRAZADO Planta sobre Ortofotos | FECHA: DICIEMBRE-2017 |
| | DEMARCAÇÃO DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA | | | | | | | | | | HOJA 15 DE 16 |

Término Municipal de Puebla de Sancho Pérez

CÓDIGO: 5100140013.005 | ARCHIVO: 04_2_P_016 | FECHA: 20/09/2017 | DIBUJO: JRA | REV: 0 | 08/08/2017 | MMH | VERIFICADO: | EL PROYECTISTA: | Dato: ETRS89 | Proyección: UTM | Zona: UTM: 29N



PK 8+042,373
 X=729963,621
 Y=4254128,736
 Z=548,524
 Az=114,5554
 Pendiente=0,42%

