

VISTA FRONTAL AGUAS ABAJO



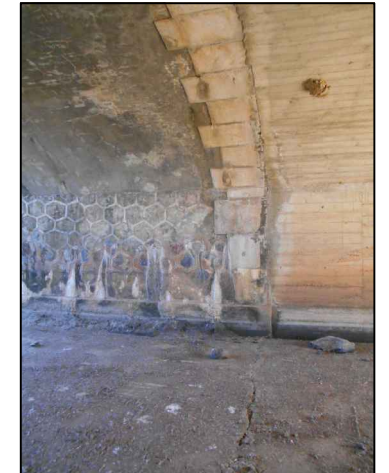
INTERIOR O.D.T.



DETALLE AMPLIACIÓN ACTUAL



UNIÓN ENTRE O.D.T. MAMPOSTERÍA Y AMPLIACIÓN HORMIGÓN



VISTA FRONTAL O.D.T. AGUAS ABAJO



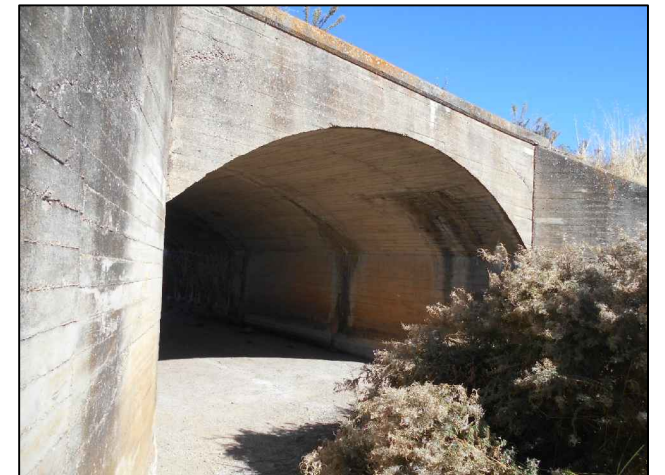
VISTA ALETA AGUAS ABAJO



VISTA FRONTAL O.D.T. AGUAS ARRIBA



VISTA AGUAS ARRIBA



FECHA: 2017-11-27 UBICACIÓN: \\snc\c\G\02-PROYECTOS\RP-17-02 INTER N432 REINA\DOC. N°2 PLANOS\8. DRENAJE\8.2. AMPLIACION O.D.T.V01.dwg



**MINISTERIO DE FOMENTO**  
 Secretaría de Estado de Infraestructuras, Transporte y Vivienda

**DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS**  
 DEMARCAción DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

EMPRESA CONSULTORA:  
**eier**  
 ESTUDIOS Y PROYECTOS

EL INGENIERO DE CAMINOS, CC. Y PP. AUTOR DEL PROYECTO:  

 Fdo. D. Francisco Carapeto Mira

EL INGENIERO DE CAMINOS, CC. Y PP. DIRECTOR DE PROYECTO:  

 Fdo. D. Carlos Álvarez Merino

EL INGENIERO DE CAMINOS, CC. Y PP. EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCAción:  

 Fdo. D. Jose Manuel Blanco Segarra

ESCALAS: 1/100  
  
 UNE A1 ORIGINALES

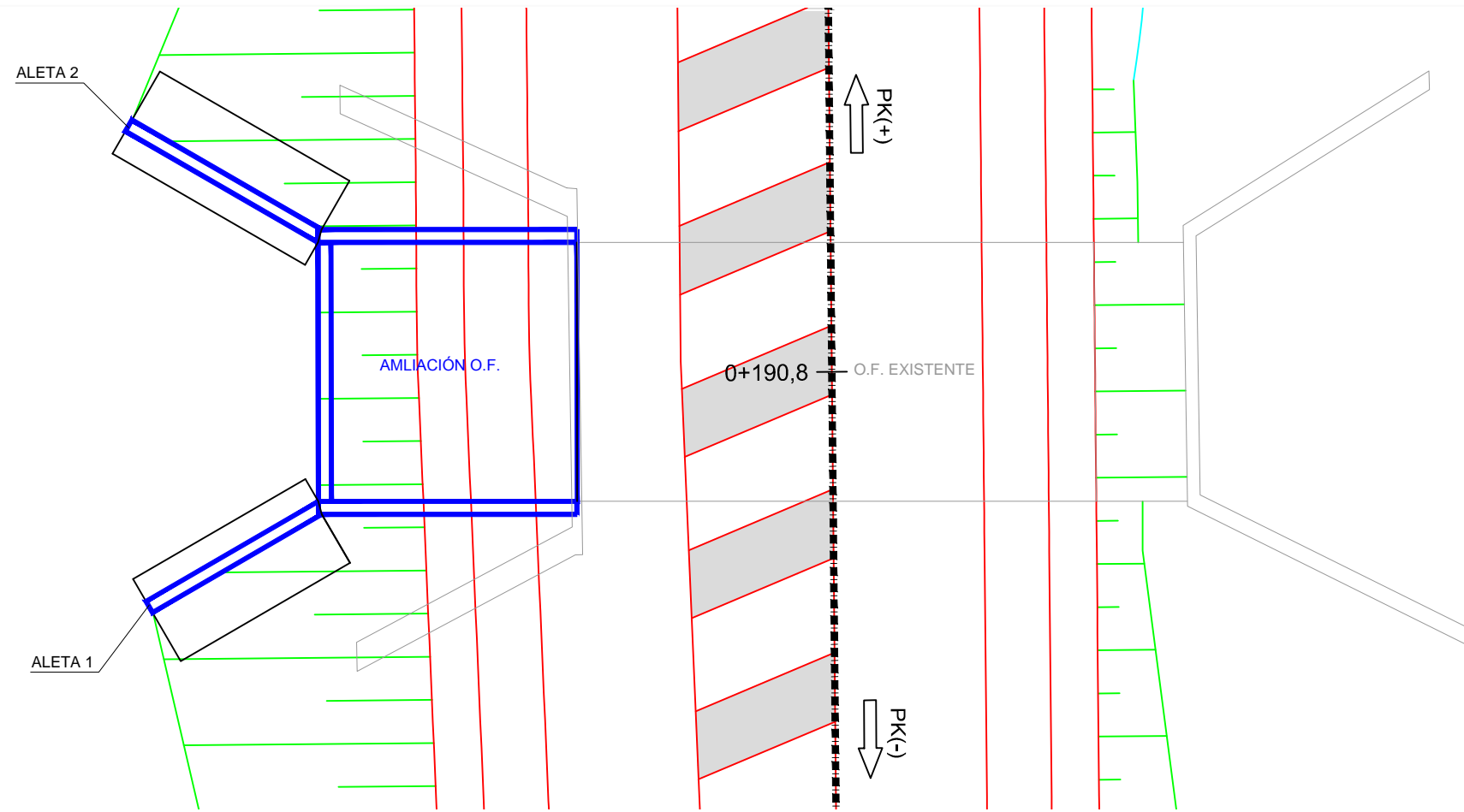
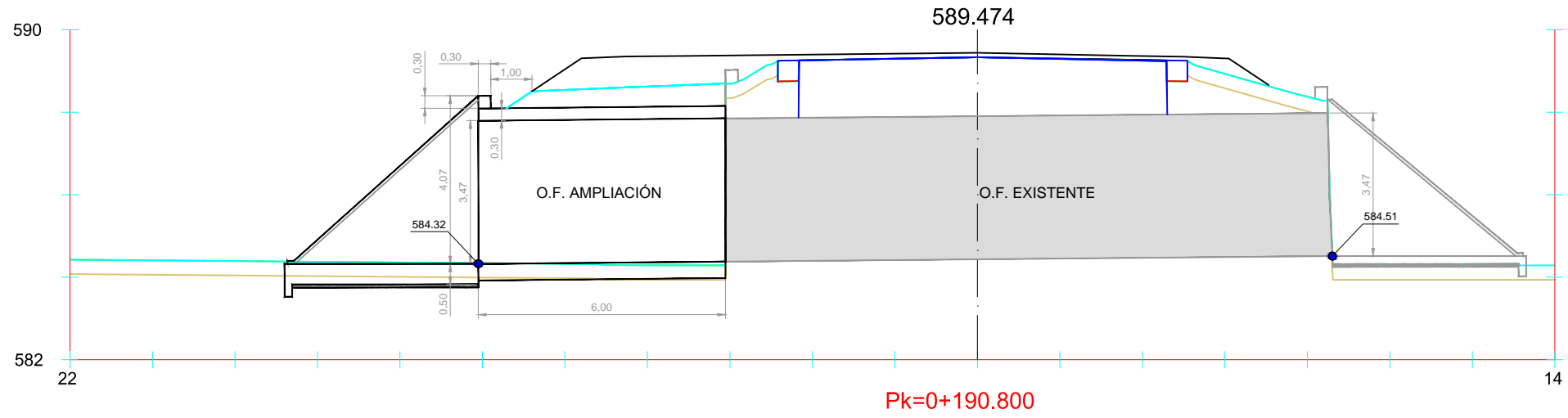
TÍTULO:  
**PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN. MEJORA DE LA INTERSECCIÓN DE LA CARRETERA N-432, DE BADAJOZ A GRANADA, CON LA CARRETERA DE CASAS DE REINA. P.K. 120+300. T.M. DE CASAS DE REINA. PROVINCIA DE BADAJOZ.**

CLAVE:  
 33-BA-50095

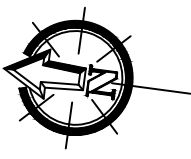
Nº DE PLANO:  
**8.2**  
 HOJA:  
 1 DE 5

DESIGNACIÓN DEL PLANO:  
**AMPLIACIÓN O.D.T. P.K. 0+190,80 ESTADO ACTUAL**

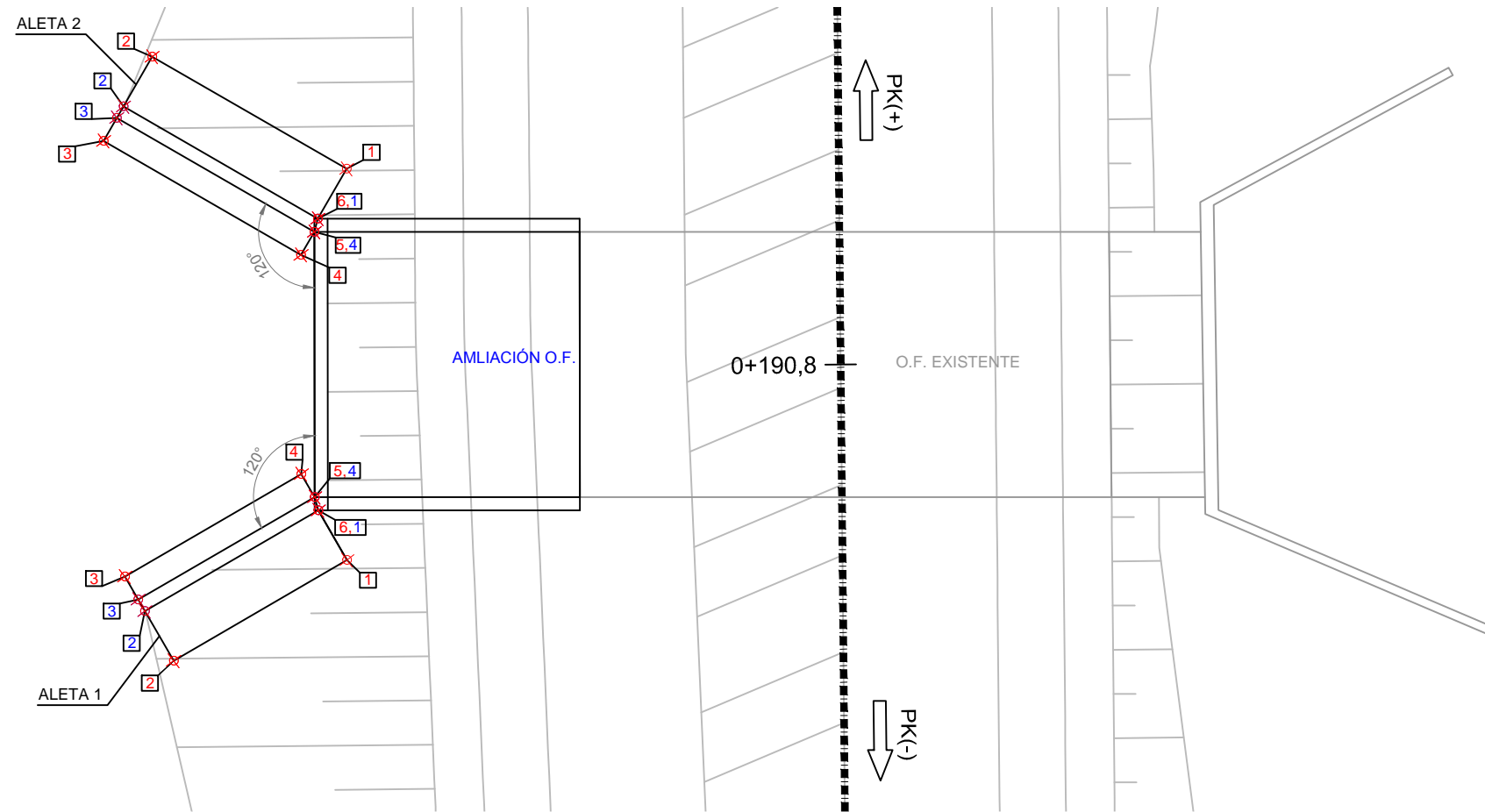
FECHA:  
 NOVIEMBRE 2017  
 Nº EDICIÓN:



FECHA: 2017-11-27 UBICACIÓN: \\snc\c\c\02-PROYECTOS\RP-17-02 INTER N432 REINA\DOC. N°2 PLANOS\B. DRENAJE\B.2. AMPLIACION O.D.T.V01.dwg



PLANTA DE REPLANTEO  
Escala: 1/75



ALETA 1. ZAPATA

PTO	X	Y	Z
1	242098.353	4237591.156	584.32
2	242095.567	4237594.736	584.32
3	242097.304	4237596.087	584.32
4	242100.139	4237592.444	584.32
5	242099.666	4237592.075	584.32
6	242099.379	4237591.955	584.32

ALETA 1. CUERPO ALETA

PTO	X	Y	Z
1	242099.379	4237591.955	588.39
2	242096.593	4237595.535	584.82
3	242096.830	4237595.719	584.82
4	242099.666	4237592.075	588.39

ALETA 2. ZAPATA

PTO	X	Y	Z
1	242107.121	4237592.360	584.32
2	242109.043	4237597.060	584.32
3	242107.007	4237597.893	584.32
4	242105.054	4237593.119	584.32
5	242105.609	4237592.892	584.32
6	242105.918	4237592.852	584.32

ALETA 2. CUERPO ALETA

PTO	X	Y	Z
1	242105.918	4237592.852	588.39
2	242107.840	4237597.552	584.82
3	242107.562	4237597.665	584.82
4	242105.609	4237592.892	588.39

FECHA: 2017-11-27 UBICACIÓN: \\snc\c\Gis\02-PROYECTOS\RP-17-02 INTER N432 REINA\DOC. N2 PLANOS\B. DREN\B.2. AMPLIACION O.D.T.V01.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO  
Secretaría de Estado de Infraestructuras, Transporte y Vivienda

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS  
DEMARCAÇÃO DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA



EMPRESA CONSULTORA:  
EL INGENIERO DE CAMINOS, CC. Y PP.  
AUTOR DEL PROYECTO:  
Fdo. D. Francisco Carapeto Mira

EL INGENIERO DE CAMINOS, CC. Y PP.  
DIRECTOR DE PROYECTO:  
Fdo. D. Carlos Álvarez Merino

EL INGENIERO DE CAMINOS, CC. Y PP.  
EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCAÇÃO:  
Fdo. D. Jose Manuel Blanco Segarra

ESCALAS: 1/75  
0 1 2 3  
UNE A1 ORIGINALES

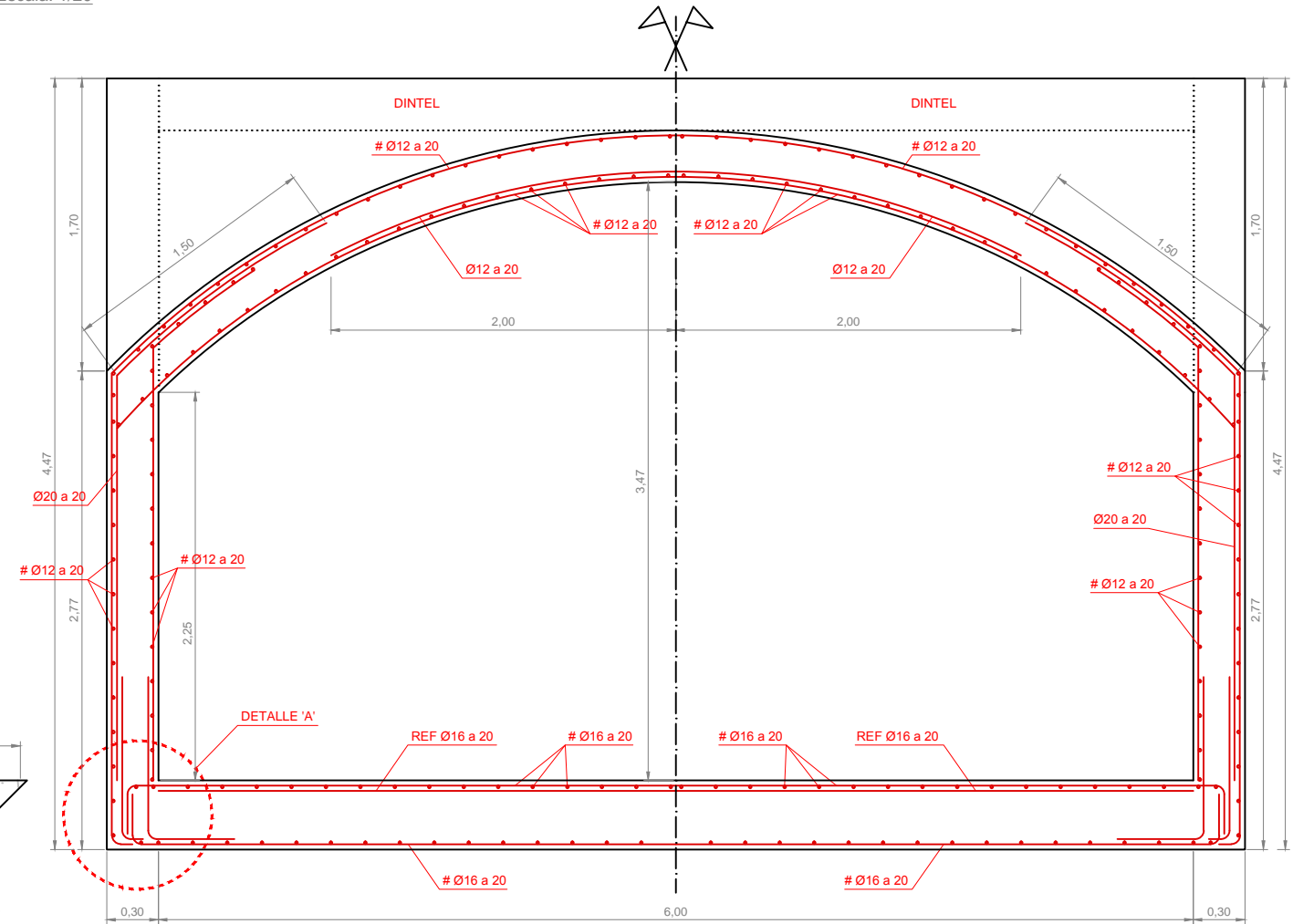
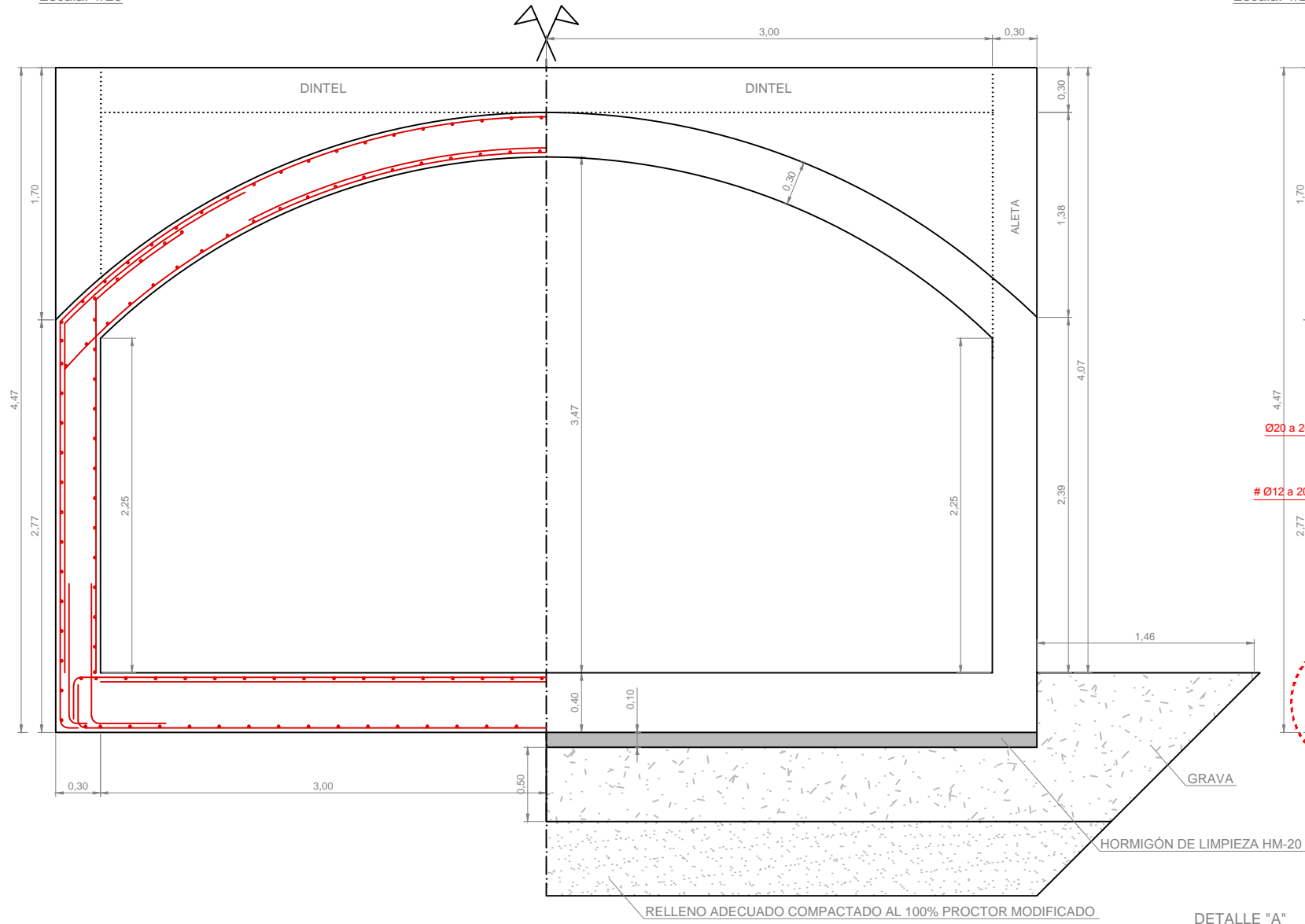
TÍTULO:  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN. MEJORA DE LA INTERSECCIÓN DE LA CARRETERA N-432, DE BADAJOZ A GRANADA, CON LA CARRETERA DE CASAS DE REINA. P.K. 120+300. T.M. DE CASAS DE REINA. PROVINCIA DE BADAJOZ.

CLAVE:  
33-BA-50095

Nº DE PLANO:  
8.2  
HOJA:  
3 DE 5

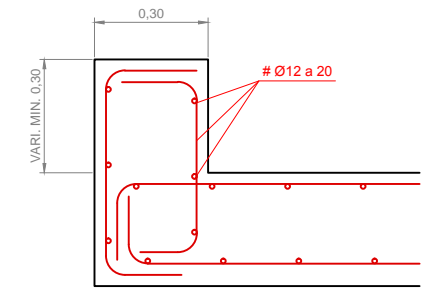
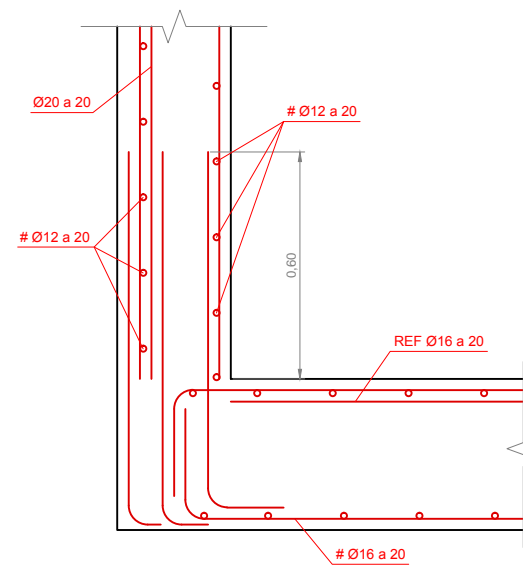
DESIGNACIÓN DEL PLANO:  
AMPLIACIÓN O.D.T. P.K. 0+190,80 PLANTA DE REPLANTEO

FECHA:  
NOVIEMBRE 2017  
Nº EDICIÓN:



DETALLE "A"  
Escala: 1/10

DETALLE DINTELE "EMBOCADURA"  
Escala: 1/10



RECUBRIMIENTOS = 35 mm.

CUADRO DE CONTROL – MARCO

MATERIAL	ELEMENTOS	DESIGNACION	NIVEL DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD
HORMIGONES	NIVELACION	HM-20	HORMIGON NO ESTRUCTURAL	
	SOLERAS	HA-30/B/20/IIa	ESTADISTICO	$\gamma_c=1,50$
	HASTIALES	HA-30/B/20/IIa	ESTADISTICO	$\gamma_c=1,50$
ACERO PASIVO	PASIVAS	B-500 SD	NORMAL	$\gamma_s=1,15$
	EJECUCION	MARCOS	INTENSO	$\gamma_g=1,35$ $\gamma_q^*= \gamma_q=1,50$

DOSIFICACION DE HORMIGONES

ELEMENTOS	TIPO	MAXIMA RELACION AGUA/CEMENTO	CONTENIDO MINIMO DE CEMENTO
SOLERAS	HA-30/B/20/IIa	0.60	275 Kg/m <sup>3</sup>
HASTIALES	HA-30/B/20/IIa	0.60	275 Kg/m <sup>3</sup>
DINTELES	HA-30/B/20/IIa	0.60	275 Kg/m <sup>3</sup>

