

Redexis gas



PROYECTO PARA LA SOLICITUD DE AUTORIZACION ADMINISTRATIVA PREVIA, AUTORIZACION DE EJECUCION DE INSTALACIONES Y EN CONCRETO DECLARACION DE UTILIDAD PUBLICA PARA EL RAMAL DE DISTRIBUCION DE GAS NATURAL CANALIZADO PARA LA LAVANDERIA MES BLANCA EN SA POBLA (ILLES BALEARS)

SEPARATA

PARALELISMO y CRUCE

CARRETERA Ma-13

CARRETERA Ma-13-A

CARRETERA Ma-3433

CONSELL INSULAR DE MALLORCA

DEPARTAMENT DE MOBILITAT I INFRAESTRUCTURES

MEMORIA PLANOS

MEMORIA

- 1. OBJETO**
- 2. PETICIONARIO Y ANTECEDENTES**
- 3. NORMAS DEL PROYECTO**
- 4. DESCRIPCION DE LA CANALIZACION**
 - 4.1. DESCRIPCION DEL TRAZADO
 - 4.2. CARACTERISTICAS DE LA CONDUCCION EN LA ZONA AFECTADA
 - 4.3. PLAZOS DE EJECUCION PREVISTOS

1. OBJETO

La presente separata tiene por objeto el dar a conocer las condiciones y características que el tramo de canalización presenta en el paralelismo y cruzamiento con las siguientes carreteras, a su paso por el T.M. de Campanet y T. M de Sa Pobla (Mallorca), tal y como se refleja en el capítulo de planos.

- Ctra. Ma-13
- Vía de servicio Ma-13
- Ctra. Ma-3433

Esta afección corresponde al organismo:

CONSELL INSULAR DE MALLORCA
DEPARTAMENT DE MOBILITAT I INFRAESTRUCTURES
CARRETERAS
C/ GENERAL RIERA, 113.
07010 PALMA (MALLORCA)

Al que se le solicita autorización para la construcción de la red de gas natural por el trazado previsto teniendo en cuenta las afecciones que pudieran darse, y según las condiciones que se exponen en la presente separata y las del citado Proyecto.

2. PETICIONARIO Y ANTECEDENTES

La Entidad peticionaria de la presente autorización necesaria para la ejecución de las instalaciones descritas en el **“PROYECTO PARA LA SOLICITUD DE AUTORIZACION ADMINISTRATIVA PREVIA, AUTORIZACION DE EJECUCION DE INSTALACIONES Y EN CONCRETO DECLARACION DE UTILIDAD PUBLICA PARA EL RAMAL DE DISTRIBUCION DE GAS NATURAL CANALIZADO PARA LA LAVANDERIA MES BLANCA EN SA POBLA (ILLES BALEARS)”** es:

REDEXIS GAS, S.A.
Edificio Pórtico
C/ Mahonia 2, 2ª planta
28043 MADRID

Con domicilio a efectos de notificaciones en:

REDEXIS GAS, S.A.
C/ Fluviá, 1 – Piso 2 – Puerta 2B
07009 – Palma de Mallorca

Asimismo, dicha Entidad figurará como peticionaria de cualquier otro permiso o autorización que fuese necesario para la construcción de la instalación.

3. NORMAS DEL PROYECTO

Esta red de distribución será diseñada de acuerdo a la legislación vigente, y en particular:

- Real Decreto 919/2006, de 28 de Julio por el que se aprueba el Reglamento Técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias ICG 01 a 11.
- Resolución de 29 de abril de 2011, de la Dirección General de Industria, por la que se actualiza el listado de normas de la instrucción técnica complementaria ITC-ICG 11 del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, aprobado por Real Decreto 919/2006, de 28 de Julio.
- Ley 34/1998 de 7 de Octubre del Sector Hidrocarburos.
- Real Decreto 1434/2002 de 27 de diciembre por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de Autorización de instalaciones de Gas Natural.
- Decreto 2913/1973, de 26 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General del Servicio Público de Gases Combustibles (B.O.E. de 21/11/73) en aquellos puntos no derogados por el Real Decreto 1434/2002 y Real Decreto 919/2006.
- Reglamento del Servicio Público de Gases Combustibles.
- El control sobre la arena y tierras de aportación se realizará según el Pliego de Prescripciones Técnicas generales para Obras de Carreteras y Puentes del MOPT.
- Normas y especificaciones técnicas de la propiedad.
- Recomendaciones de Sedigas.

En lo referente a Obra Civil, se han considerado:

- Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para obras de carreteras y Puentes (PG-3).
- Pliego de Condiciones Técnicas de la Dirección General de Arquitectura del M.O.P.T.
- Código Técnico de la Edificación.

Del mismo modo, esta red respetará el Plan General de Ordenación Urbana del Ayuntamiento de Campanet y Sa Pobla, así como las propias de LA PROPIEDAD.

4. DESCRIPCION DE LA CANALIZACION

4.1. DESCRIPCION DEL TRAZADO

Las canalizaciones objeto de la presente separata y cuyos tramos se incluyen en el proyecto **“PROYECTO PARA LA SOLICITUD DE AUTORIZACION ADMINISTRATIVA PREVIA, AUTORIZACION DE EJECUCION DE INSTALACIONES Y EN CONCRETO DECLARACION DE UTILIDAD PUBLICA PARA EL RAMAL DE DISTRIBUCION DE GAS NATURAL CANALIZADO PARA LA LAVANDERIA MES BLANCA EN SA POBLA (ILLES BALEARS) “**, forman parte de la red de abastecimiento de gas natural a los términos municipales de Campanet y Sa Pobla.

Se adjunta plano con trazado completo.

4.2. CARACTERISTICAS DE LA CONDUCCION EN LA ZONA AFECTADA

4.2.1 Generales del sistema

- Fluido a transportar: Gas Natural
- Presión Máxima de diseño (MOP) 10 bar

4.2.2 Características de la tubería

- Las tuberías serán de polietileno de DN 110 de alta densidad (PE 100) SDR 11, de acuerdo con la Norma UNE-EN 12.007-2.
- Espesores de pared correspondientes a SDR 11

DN (mm)	Espesor (mm)	Ø int. (mm)	SDR (Ø ext/esp)
110	10,0	94,3	11

Se colocará la tubería enterrada, según UNE-EN 60310, por lo menos a 0,80 metros de profundidad de la generatriz superior de la misma, aunque se recomienda para su colocación respetar los planos tipo de LA PROPIEDAD.

4.2.3 Características de la afección

Paralelismo

La red de distribución proyectada discurrirá en dirección Noreste por el margen derecho de la carretera Ma-13, mediante apertura de zanja a cielo abierto según plano tipo PTEG-LIN-OC-010, en una longitud de 238 m.

RELACION DE PARALELISMOS CON CARRETERAS DEL CONSELL DE MALLORCA					
DEPARTAMENTO DE TERRITORIO E INFRAESTUCTURAS					
Cruce con carretera	Longitud (m)	Tubería PE 100	Término Municipal	Planos de Planta	Ejecución
Vía de servicio Ctra. Ma-13 A	238	DN 110mm	Campanet	PT-03	C.A.
C.A.: Ejecución a Cielo Abierto					

Cruzamiento

La red de distribución proyectada discurrirá en dirección Sureste, cruzando la carretera Ma-13 y la carretera Ma-3433, ambas mediante sistema de perforación horizontal dirigida, según plano tipo PTEG-LIN-OC-016, en una longitud de 123 m y 30 m respectivamente, según tabla adjunta.

RELACION DE CRUZAMIENTOS CON CARRETERAS DEL CONSELL DE MALLORCA					
DEPARTAMENTO DE TERRITORIO E INFRAESTUCTURAS					
Cruce con carretera	Longitud (m)	Tubería PE 100	Término Municipal	Planos de Planta	Ejecución
Ctra. Ma-13	123	DN 110mm	Campanet	PT-3	P.H.D
Ctra. Ma-3433	30	DN 110mm	Sa Pobla	PT-5	P.H.D
C.A.: Ejecución a Cielo Abierto P.H.D: Perforación Horizontal dirigida					

La afección con las carretas queda reflejada en los planos incluidos en este documento.

Durante el tiempo de duración de las obras se seguirá la normativa vigente de señalización de los trabajos.

4.3. PLAZOS DE EJECUCION

Para las canalizaciones a construir incluidas dentro de esta separata para dar la Lavandería Mes Blanca, serán realizadas por Redexis Gas en un plazo previsto de 3 semanas.

El Ingeniero Industrial
al servicio de ICC Ingenieros

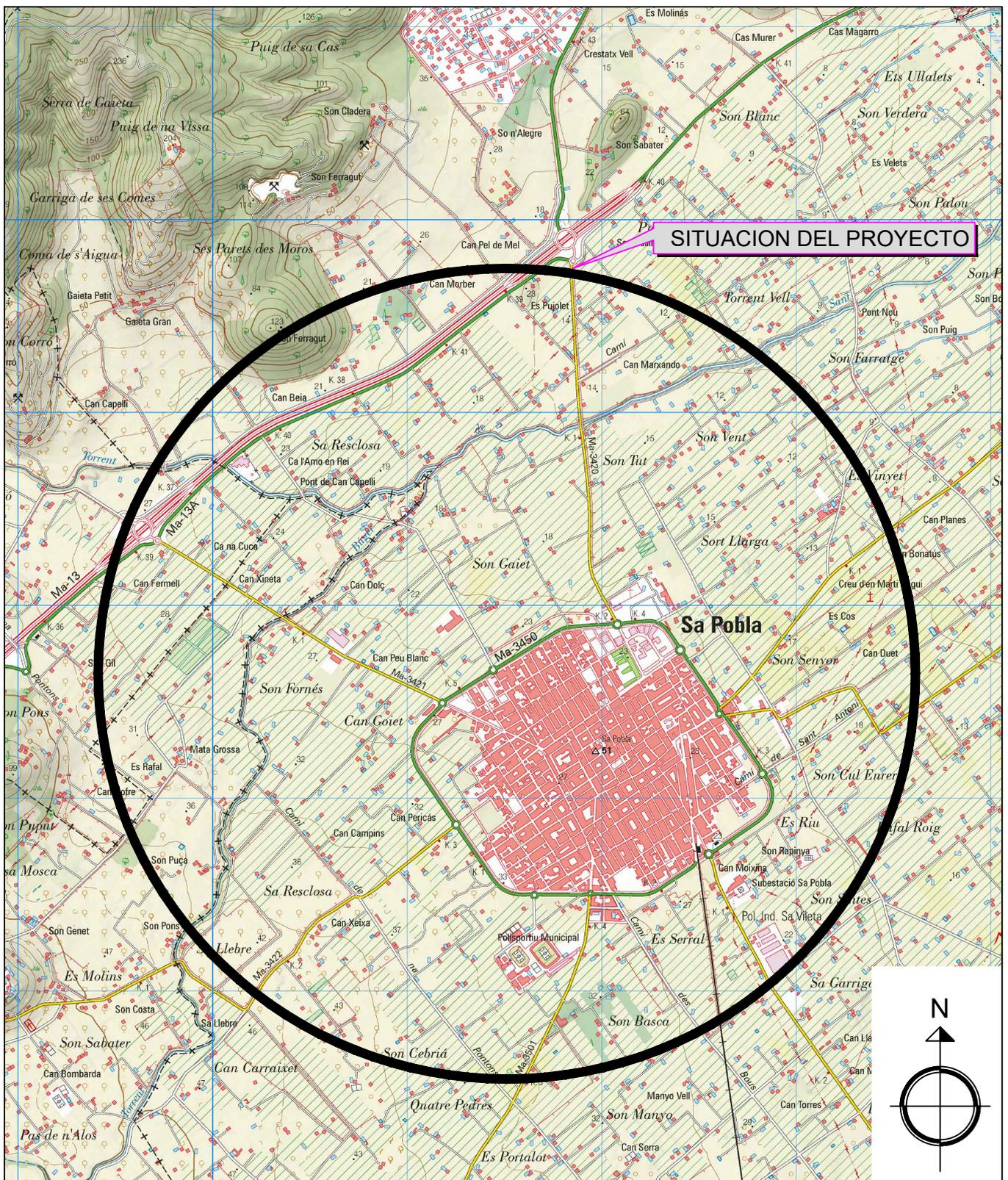


JOSÉ ROIG GÓMEZ
Colegiado N° 12.392 del COIIM

PLANOS

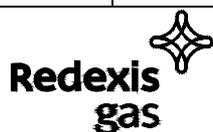
- 1. PLANOS DE CANALIZACIONES**
- 2. PLANOS TIPO**

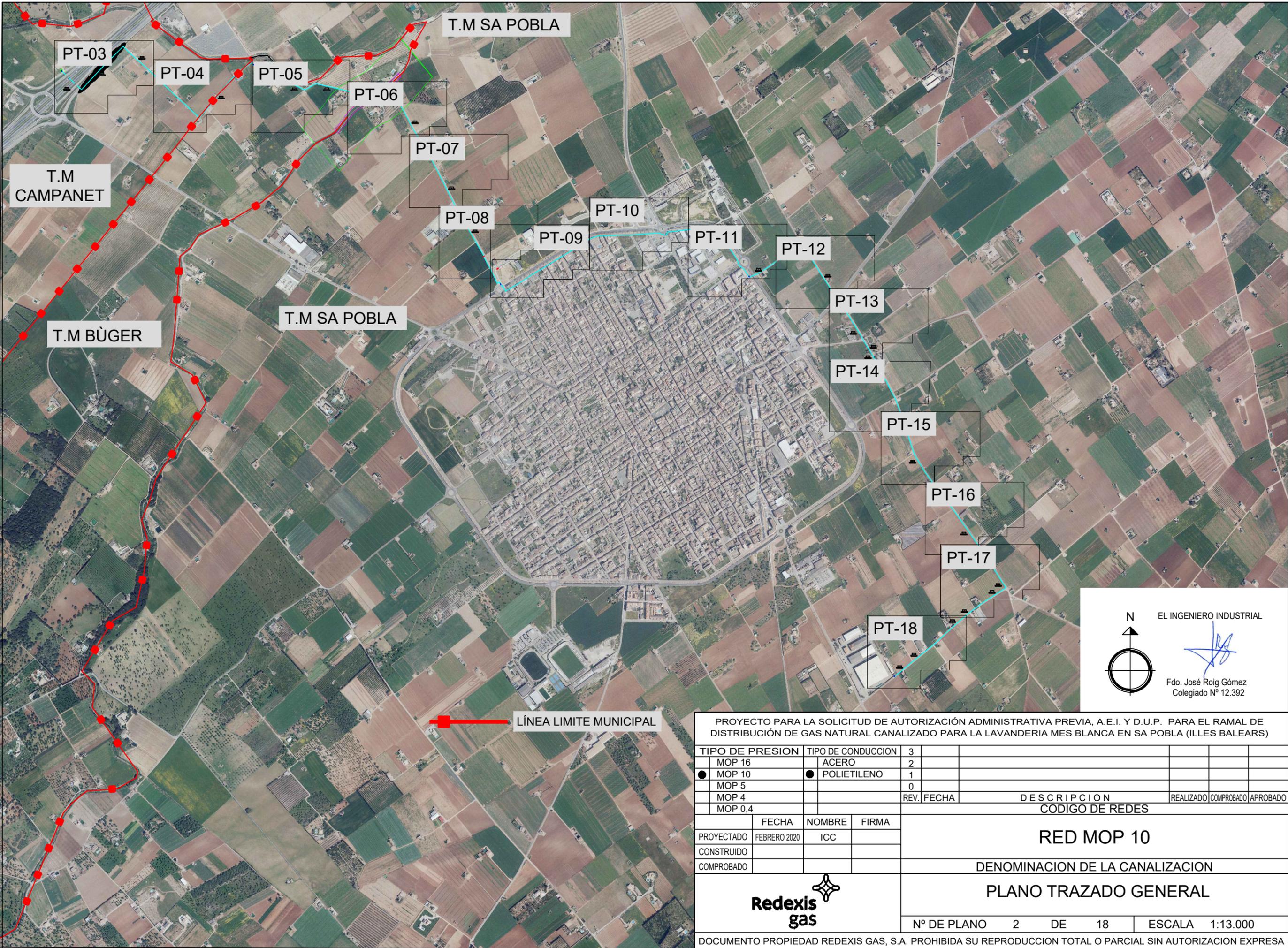
1. PLANOS DE CANALIZACIONES



PROYECTO PARA LA SOLICITUD DE AUTORIZACION ADMINISTRATIVA PREVIA, AUTORIZACION DE EJECUCION DE INSTALACIONES Y EN CONCRETO DECLARACION DE UTILIDAD PUBLICA PARA EL RAMAL DE DISTRIBUCION DE GAS NATURAL CANALIZADO PARA LA LAVANDERIA MES BLANCA EN SA POBLA (ILLES BALEARS)

TIPO DE PRESION	TIPO DE CONDUCCION	3							
MOP 16	ACERO	2							
● MOP 10	● POLIETILENO	1							
MOP 5		0							
MOP 4		REV.	FECHA	DESCRIPCION			REALIZADO	COMPROBADO	APROBADO
MOP 0,4				CODIGO DE REDES					
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	DENOMINACION DE LA CANALIZACION					
PROYECTADO	JUL-2019								
CONSTRUIDO									
COMPROBADO				PLANOS DE SITUACION					
									Nº DE PLANO
DOCUMENTO PROPIEDAD DE REDEXIS GAS, PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACION EXPRESA									





N

 EL INGENIERO INDUSTRIAL

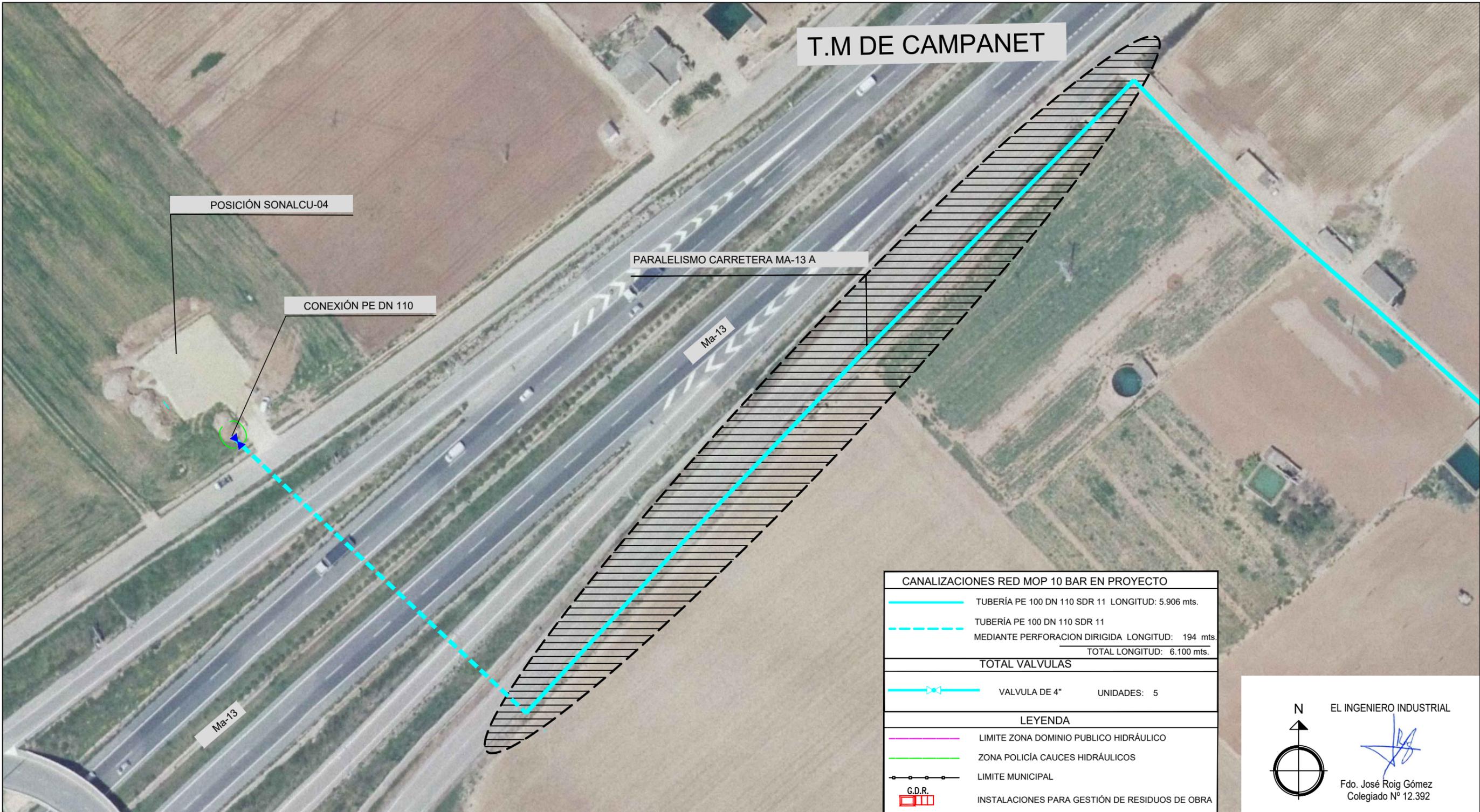
 Fdo. José Roig Gómez
 Colegiado Nº 12.392

PROYECTO PARA LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN ADMINISTRATIVA PREVIA, A.E.I. Y D.U.P. PARA EL RAMAL DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL CANALIZADO PARA LA LAVANDERIA MES BLANCA EN SA POBLA (ILLES BALEARS)

TIPO DE PRESION	TIPO DE CONDUCCION	3						
MOP 16	ACERO	2						
● MOP 10	● POLIETILENO	1						
MOP 5		0						
MOP 4			REV.	FECHA	DESCRIPCION	REALIZADO	COMPROBADO	APROBADO
MOP 0,4					CODIGO DE REDES			
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	<p style="text-align: center;">RED MOP 10</p> <p style="text-align: center;">DENOMINACION DE LA CANALIZACION</p> <p style="text-align: center;">PLANO TRAZADO GENERAL</p>				
PROYECTADO	FEBRERO 2020	ICC						
CONSTRUIDO								
COMPROBADO				<p style="text-align: center;">Nº DE PLANO 2 DE 18 ESCALA 1:13.000</p>				



T.M DE CAMPANET



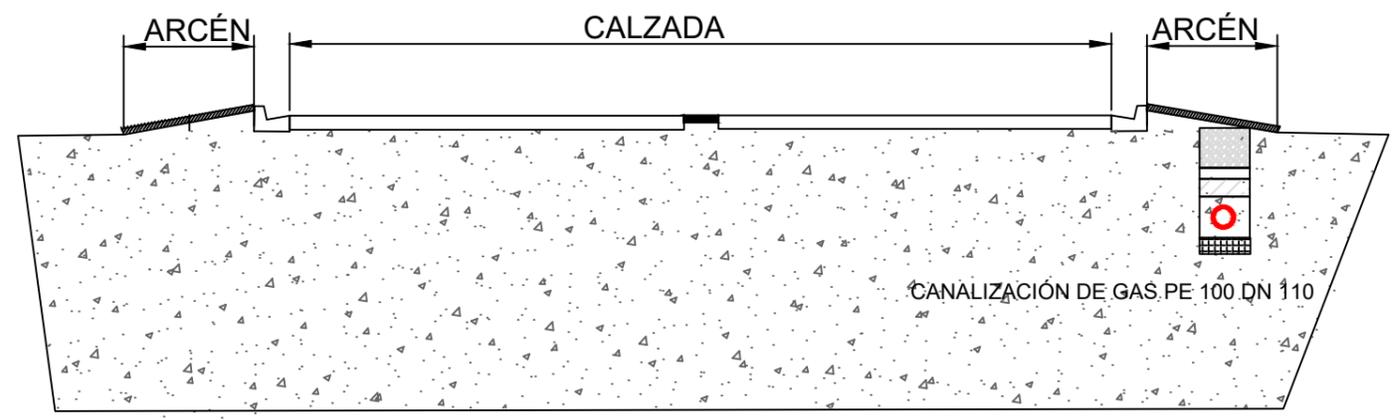
CANALIZACIONES RED MOP 10 BAR EN PROYECTO	
	TUBERÍA PE 100 DN 110 SDR 11 LONGITUD: 5.906 mts.
	TUBERÍA PE 100 DN 110 SDR 11 MEDIANTE PERFORACION DIRIGIDA LONGITUD: 194 mts.
	TOTAL LONGITUD: 6.100 mts.
TOTAL VALVULAS	
	VALVULA DE 4" UNIDADES: 5
LEYENDA	
	LIMITE ZONA DOMINIO PUBLICO HIDRÁULICO
	ZONA POLICÍA CAUCES HIDRÁULICOS
	LIMITE MUNICIPAL
	INSTALACIONES PARA GESTIÓN DE RESIDUOS DE OBRA

N

 EL INGENIERO INDUSTRIAL

 Fdo. José Roig Gómez
 Colegiado Nº 12.392

DETALLE DE TRAZADO - PARALELISMO CARRETERA MA-13 A
 PARALELISMO REALIZADO MEDIANTE ZANJA A CIELO ABIERTO LONGITUD APROXIMADA: 238 m



PROYECTO PARA LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN ADMINISTRATIVA PREVIA, A.E.I. Y D.U.P. PARA EL RAMAL DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL CANALIZADO PARA LA LAVANDERIA MES BLANCA EN SA POBLA (ILLES BALEARS)

TIPO DE PRESION	TIPO DE CONDUCCION	3									
MOP 16	ACERO	2									
● MOP 10	● POLIETILENO	1									
MOP 5		0									
MOP 4			REV.	FECHA	DESCRIPCION				REALIZADO	COMPROBADO	APROBADO
MOP 0,4			CODIGO DE REDES								
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	RED MOP 10							
PROYECTADO	FEBRERO 2020	ICC		DENOMINACION DE LA CANALIZACION							
CONSTRUIDO				AFECCIÓN CARRETERA MA-13 A							
COMPROBADO				Nº DE PLANO 4 DE 5			ESCALA 1:1000				





T.M DE SA POBLA

PERFORACION HORIZONTAL DIRIGIDA
S/PLANO TIPO PTEG-LIN-OC-016 L= 30 m

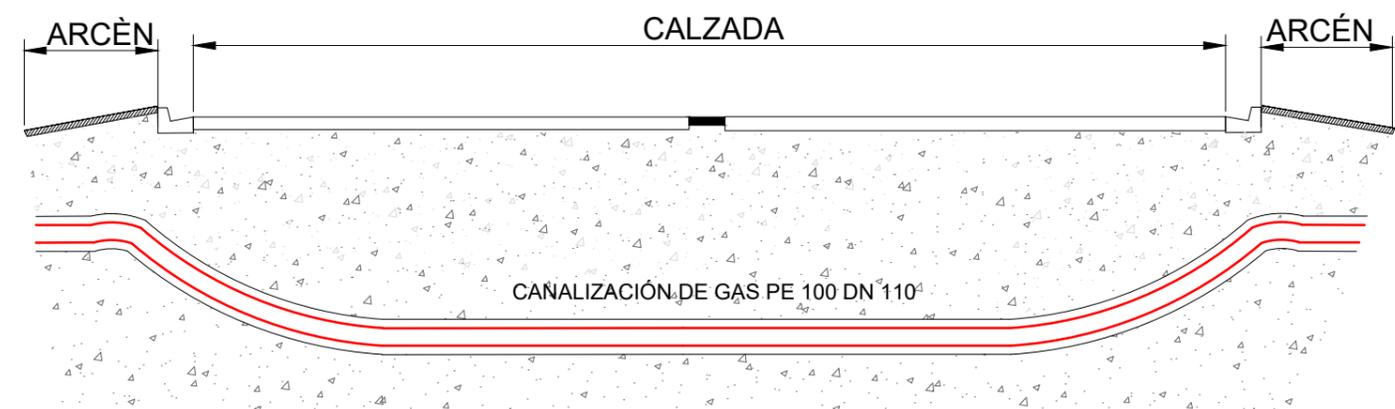
CANALIZACIONES RED MOP 10 BAR EN PROYECTO	
	TUBERÍA PE 100 DN 110 SDR 11 LONGITUD: 5.906 mts.
	TUBERÍA PE 100 DN 110 SDR 11 MEDIANTE PERFORACION DIRIGIDA LONGITUD: 194 mts.
TOTAL LONGITUD: 6.100 mts.	
TOTAL VALVULAS	
	VALVULA DE 4" UNIDADES: 5
LEYENDA	
	LIMITE ZONA DOMINIO PUBLICO HIDRÁULICO
	ZONA POLICÍA CAUCES HIDRÁULICOS
	LIMITE MUNICIPAL
	G.D.R. INSTALACIONES PARA GESTIÓN DE RESIDUOS DE OBRA

N

 EL INGENIERO INDUSTRIAL

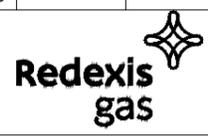
 Fdo. José Roig Gómez
 Colegiado Nº 12.392

DETALLE DE TRAZADO - CRUCE CARRETERA Ma-3433
CRUCE REALIZADO MEDIANTE PERFORACIÓN DIRIGIDA. LONGITUD APROXIMADA: 30 m

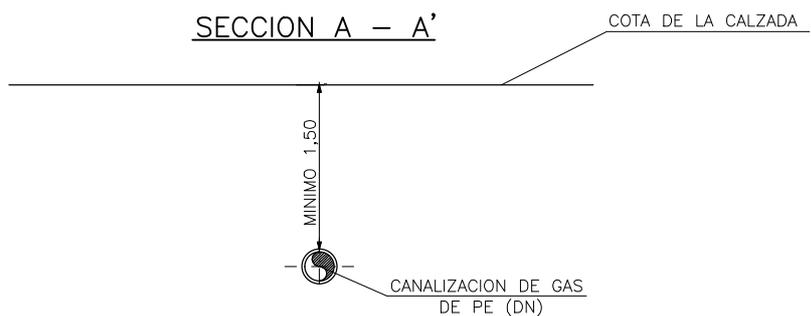
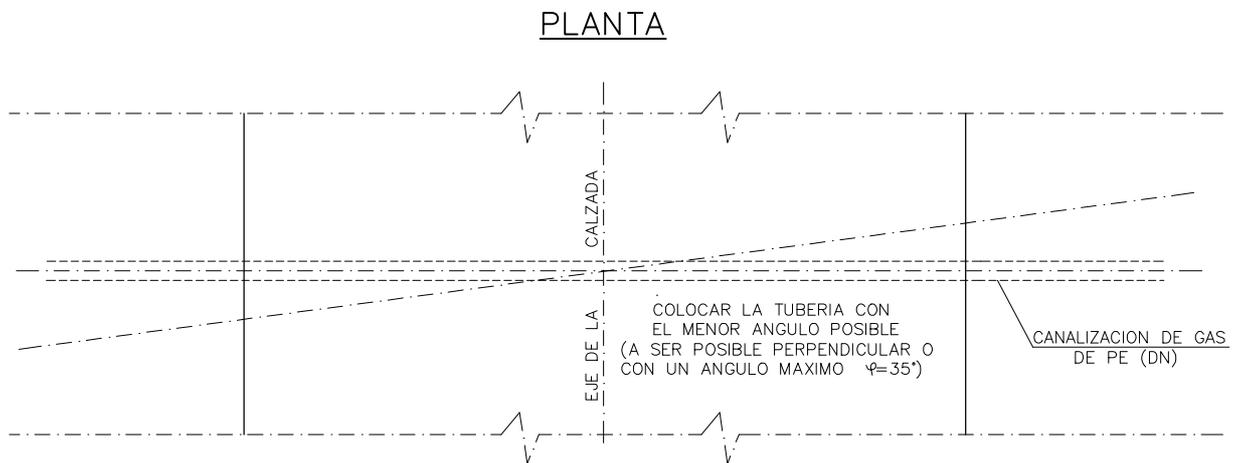
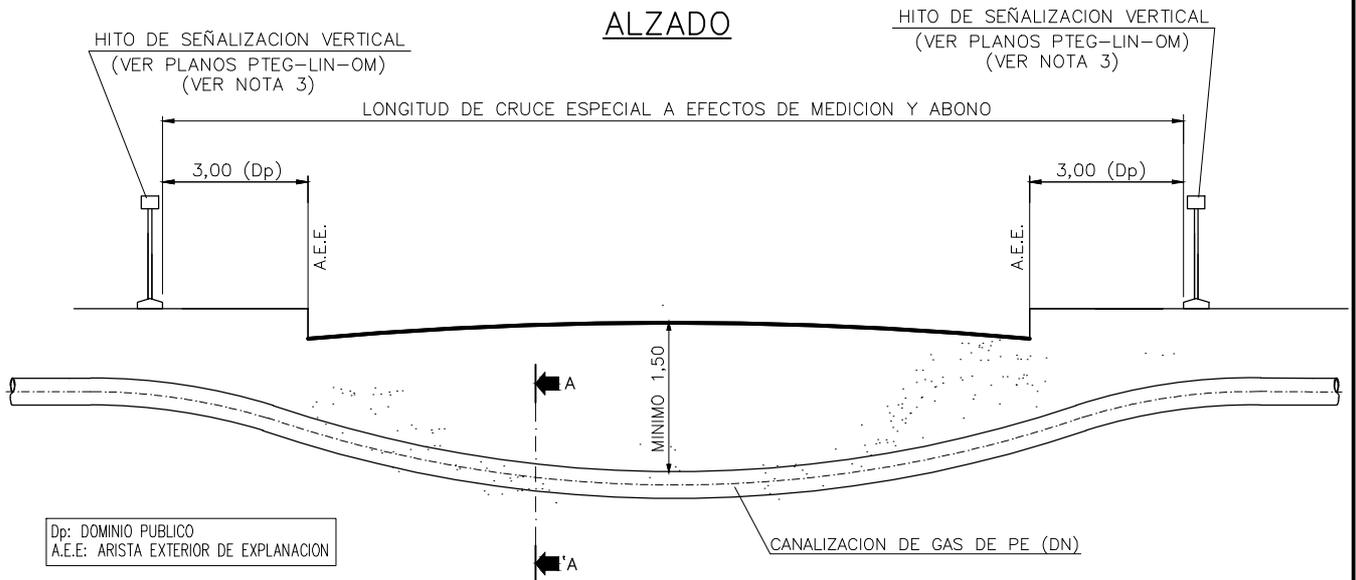


PROYECTO PARA LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN ADMINISTRATIVA PREVIA, A.E.I. Y D.U.P. PARA EL RAMAL DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL CANALIZADO PARA LA LAVANDERIA MES BLANCA EN SA POBLA (ILLES BALEARS)

TIPO DE PRESION	TIPO DE CONDUCCION	3							
MOP 16	ACERO	2							
MOP 10	POLIETILENO	1							
MOP 5		0							
MOP 4			REV.	FECHA	DESCRIPCION	REALIZADO	COMPROBADO	APROBADO	
MOP 0,4					CODIGO DE REDES				
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	RED MOP 10 DENOMINACION DE LA CANALIZACION CRUCE CARRETERA Ma-3433					
PROYECTADO	FEBRERO 2020	ICC							
CONSTRUIDO									
COMPROBADO				Nº DE PLANO	5	DE	5	ESCALA	1:1000



2. PLANOS TIPO



NOTAS:

- 1.- TODAS LAS DISTANCIAS INDICADAS EN PLANO SON MERAMENTE ORIENTATIVAS Y SE AJUSTARAN AL CONDICIONADO TECNICO PARTICULAR QUE EMITA EL ORGANISMO COMPETENTE EN SU AUTORIZACION (EN SU CASO).
- 2.- CADA PERFORACION SERA OBJETO DE UN ESTUDIO ESPECIFICO.
- 3.- ALTERNATIVAMENTE, EN ZONAS DE CARACTER URBANO, ESTA SEÑALICACION SERA DE TIPO HORIZONTAL.
- 4.- COTAS EN METROS.

0	09/12	REVISION ESTANDARIZACION - NORMALIZACION REDEXIS GAS	
REVISION	FECHA	DESCRIPCION / MODIFICACION	
		PLANO TIPO REDEXIS GAS	ESCALA: %
		CODIGO: PTEG-LIN-OC-016	1 DE 1
		DENOMINACION: CRUCE DE CARRETERA CON CANALIZACION DE PE -SISTEMA DE PERFORACION DIRIGIDA-	
		VºBº _____	FECHA _____
ESTE PLANO CONTIENE INFORMACION PROPIEDAD DE REDEXIS GAS Y NO SE PERMITE SU REPRODUCCION O USO SIN AUTORIZACION ESCRITA DE REDEXIS GAS			