

PROYECTO TÉCNICO PARA SOLICITAR DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA, AUTORIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y EJECUCIÓN DE INSTALACIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE RED DE GAS Y SU ADAPTACIÓN PARA INYECCIÓN DE BIOMETANO A LA RED RAA-F07.1 EN EL T.M. DE UTRERA (SEVILLA)

**Separata técnica por afección a la Cañada Real de los Palacios a Carmona**

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA

**Término municipal de Utrera (Sevilla)**

**MARZO DE 2025**



**Alejandra Risco Barba**  
Ingeniero Técnico Industrial  
Colegiado 25.430 del COITIM

**DISCCP24050010281901**

Firmado digitalmente por: RISCO  
BARBA ALEJANDRA - 53850170V  
Fecha y hora: 10.03.2025 11:26:39

MANUEL CIRUGEDA GARCIA cert. elec. repr. A41225889		18/03/2025 15:32	PÁGINA 1/21
VERIFICACIÓN	PEGVEGJ2RHDHHJRQ3NN5F5SLBY7PJF	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>	
			

DATOS BÁSICOS PROYECTO	
PROYECTO TÉCNICO PARA SOLICITAR DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA, AUTORIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y EJECUCIÓN DE INSTALACIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE RED DE GAS Y SU ADAPTACIÓN PARA INYECCIÓN DE BIOMETANO A LA RED RAA-F07.1 EN EL T.M. DE UTRERA (SEVILLA)	
Código GODA	DISCCP24050010281901
Empresa solicitante	Nedgia Galicia, S.A.
Domicilio a efectos de notificaciones	Pol. Ind. Pineda Calle E, Parc. 4 Crta. N-IV (Sevilla – Cádiz) – 41012 Sevilla (Sevilla) CIF: A-41225889
Municipios	Utrera
Provincia	Sevilla
Comunidad Autónoma	Andalucía
Entidad encargada de elaborar el proyecto	Boslan Ingeniería y Consultoría, S.A.
Autor del proyecto	Alejandra Risco Barba Ingeniero Técnico Industrial Colegiado 25.430 del COITIM

ÍNDICE

- 1. OBJETO
- 2. RELACIÓN DE LAS AFECCIONES Y SU UBICACIÓN
- 3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN.
- 4. ÍNDICE DE PLANOS

Nº Reg. Entrada: 202599903276766. Fecha/Hora: 18/03/2025 15:32:33

1. OBJETO

La finalidad de la presente separata es solicitar permiso e informe para la ejecución de las obras recogidas en el proyecto denominado: "PROYECTO TÉCNICO PARA SOLICITAR DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA, AUTORIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y EJECUCIÓN DE INSTALACIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE RED DE GAS Y SU ADAPTACIÓN PARA INYECCIÓN DE BIOMETANO A LA RED RAA-F07.1 EN EL T.M. DE UTRERA (SEVILLA)" debido a que los trabajos se encuentran dentro de la zona de afección de la vía pecuaria Cañada Real de los Palacios a Carmona a causa del cruce con la misma.

Las obras a ejecutar se definen en este documento, tanto su situación como las características, materiales, protecciones a emplear, así como el procedimiento de ejecución de las obras.

Tales criterios y características quedan determinados por los datos técnicos, procedimientos a utilizar en los planos tipo y plantas que se incluyen en el presente documento.

En cuanto al cumplimiento de las normas sobre seguridad y salud, será de aplicación el Estudio de Seguridad y Salud del proyecto original: "PROYECTO TÉCNICO PARA SOLICITAR DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA, AUTORIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y EJECUCIÓN DE INSTALACIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE RED DE GAS Y SU ADAPTACIÓN PARA INYECCIÓN DE BIOMETANO A LA RED RAA-F07.1 EN EL T.M. DE UTRERA (SEVILLA)"

Nº Reg. Entrada: 202599903276766. Fecha/Hora: 18/03/2025 15:32:33

MANUEL CIRUGEDA GARCIA cert. elec. repr. A41225889		18/03/2025 15:32	PÁGINA 4/21
VERIFICACIÓN	PEGVEGJ2RHDHHJRQ3NN5F55LBY7PJF	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>	
			



2. RELACIÓN DE LAS AFECCIONES Y SU UBICACIÓN

La conducción de este Proyecto se encuentra dentro de la zona de afección de la Vía Pecuaria Cañada Real de los Palacios a Carmona, perteneciente a CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA.

AFECCIONES A ORGANISMOS					
Organismo Afectado	Afección	p.k. / Ubicación	Tipo de afección	Longitud (m)	Método de ejecución
Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía	Cañada Real de los Palacios a Carmona	T.M. de Utrera	Zona de Afección	35	Perforación Dirigida
				34	Cielo Abierto

Tanto el emplazamiento de la actuación como las afecciones producidas quedan reflejadas en los planos de afección incluidos en el Capítulo PLANOS.

Nº Reg. Entrada: 202599903276766. Fecha/Hora: 18/03/2025 15:32:33

3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN.

El cruce de la vía pecuaria "Cañada Real de los Palacios a Carmona" perteneciente a la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía se ejecutará mediante perforación dirigida coincidiendo con el cruce de la carretera A-362. La conducción de gas será de acero DN 4" y espesor de 3,6 mm. El procedimiento consistirá en una perforación dirigida de 35 metros de longitud, en la cual, la tubería se colocará dentro de un tubo de protección de acero DN 8" y espesor 4,0 mm.

El resto del trazado que se encuentra dentro de la zona de afección de la vía pecuaria se ejecutará a cielo abierto. El procedimiento consistirá en la apertura de zanja de dimensiones las indicadas según los planos de detalle zanjas tipo.

Una vez terminadas todas las obras, los terrenos serán restituidos a su estado original, señalizándose la situación de la conducción en superficie con hitos indicadores.

Nº Reg. Entrada: 202599903276766. Fecha/Hora: 18/03/2025 15:32:33

MANUEL CIRUGEDA GARCIA cert. elec. repr. A41225889		18/03/2025 15:32	PÁGINA 6/21
VERIFICACIÓN	PEGVEGJ2RHDHHJRQ3NN5F55LBY7PJF	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>	
			

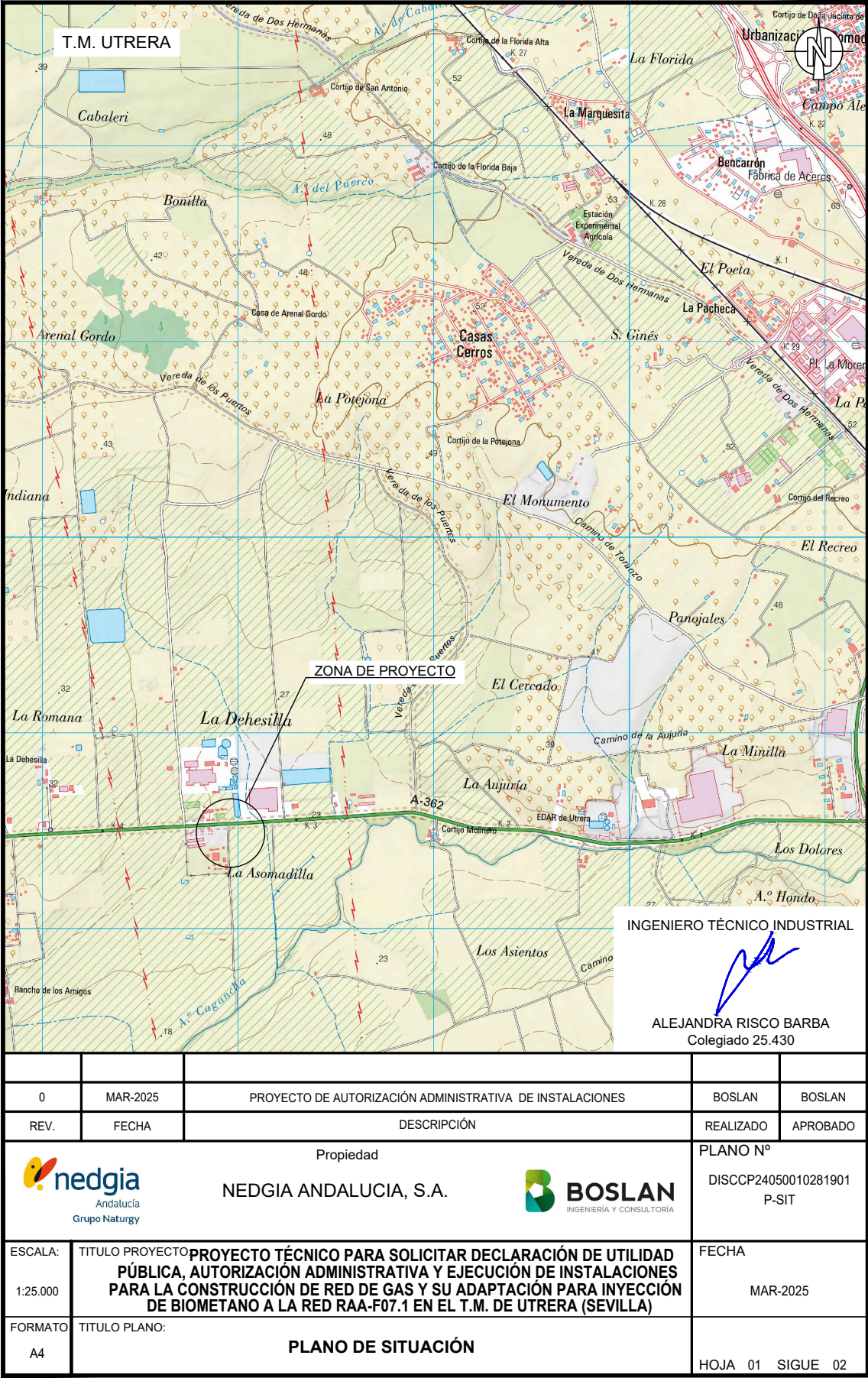
4. ÍNDICE DE PLANOS

Nº	CÓDIGO PLANO	TÍTULO PLANO
1	DISCCP24050010281901 P-SIT	PLANO DE SITUACIÓN
2	DISCCP24050010281901 P-EMP	PLANO DE EMPLAZAMIENTO
3	DISCCP24050010281901 P-EGL	PLANO DE ESQUEMA GENERAL DE LÍNEA
4	DISCCP24050010281901 P-AFE	PLANO DE AFECTACIONES
5	DISCCP24050010281901 P-TG 01	PLANO DE TRAZADO GENERAL
6	DISCCP24050010281901 P-PF	PLANO DE PERFIL LONGITUDINAL
7	DISCCP24050010281901 P-DET-ZANJA	PLANO DE DETALLE. ZANJA TIPO
8	DISCCP24050010281901 P-DET-VAL	PLANO DE DETALLE VÁLVULA
9	DISCCP24050010281901 P-ATEX	PLANO VÁLVULA LÍNEA ATEX
10	DISCCP24050010281901 P-P&ID	PLANO MÓDULO DE INYECCIÓN. DIAGRAMA DE TUBERÍA E INSTRUMENTACIÓN (P&ID)
11	DISCCP24050010281901 P-D UNIF	PLANO MÓDULO DE INYECCIÓN. DIAGRAMA UNIFILAR
12	DISCCP24050010281901 P-ERM-EM	PLANO MÓDULO DE INYECCIÓN. ERM-EM
13	DISCCP24050010281901 P-MI SECC	MÓDULO DE INYECCIÓN. SECCIONES
14	DISCCP24050010281901 P-ATEX MOD	PLANO MÓDULO DE INYECCIÓN ATEX

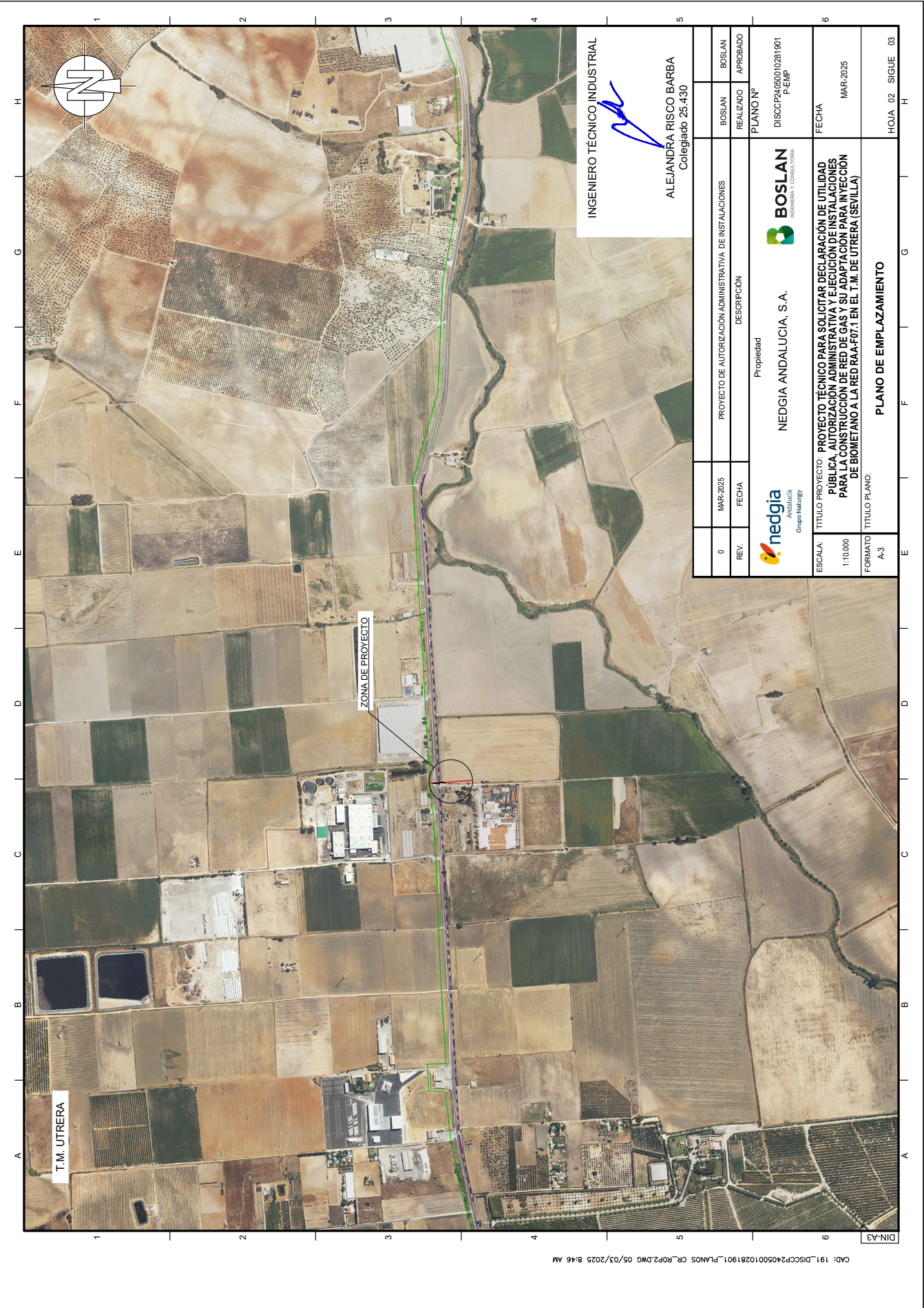


Alejandra Risco Barba  
Ingeniero Técnico Industrial  
Colegiado 25.430 del COITIM

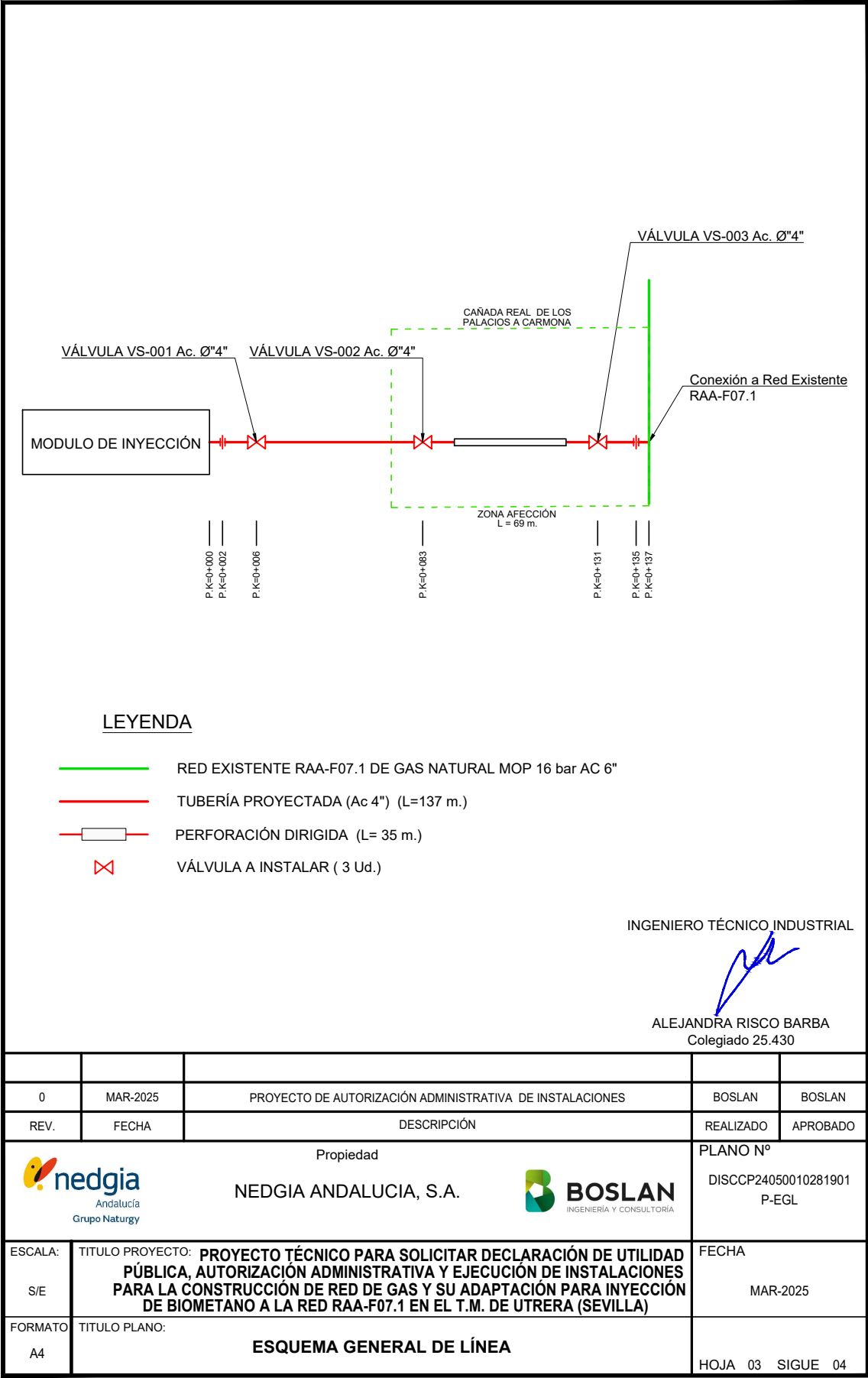
CAD: 191\_DISCCP24050010281901\_PLANOS CR\_R0F2.DWG 04/03/2025 12:09 PM



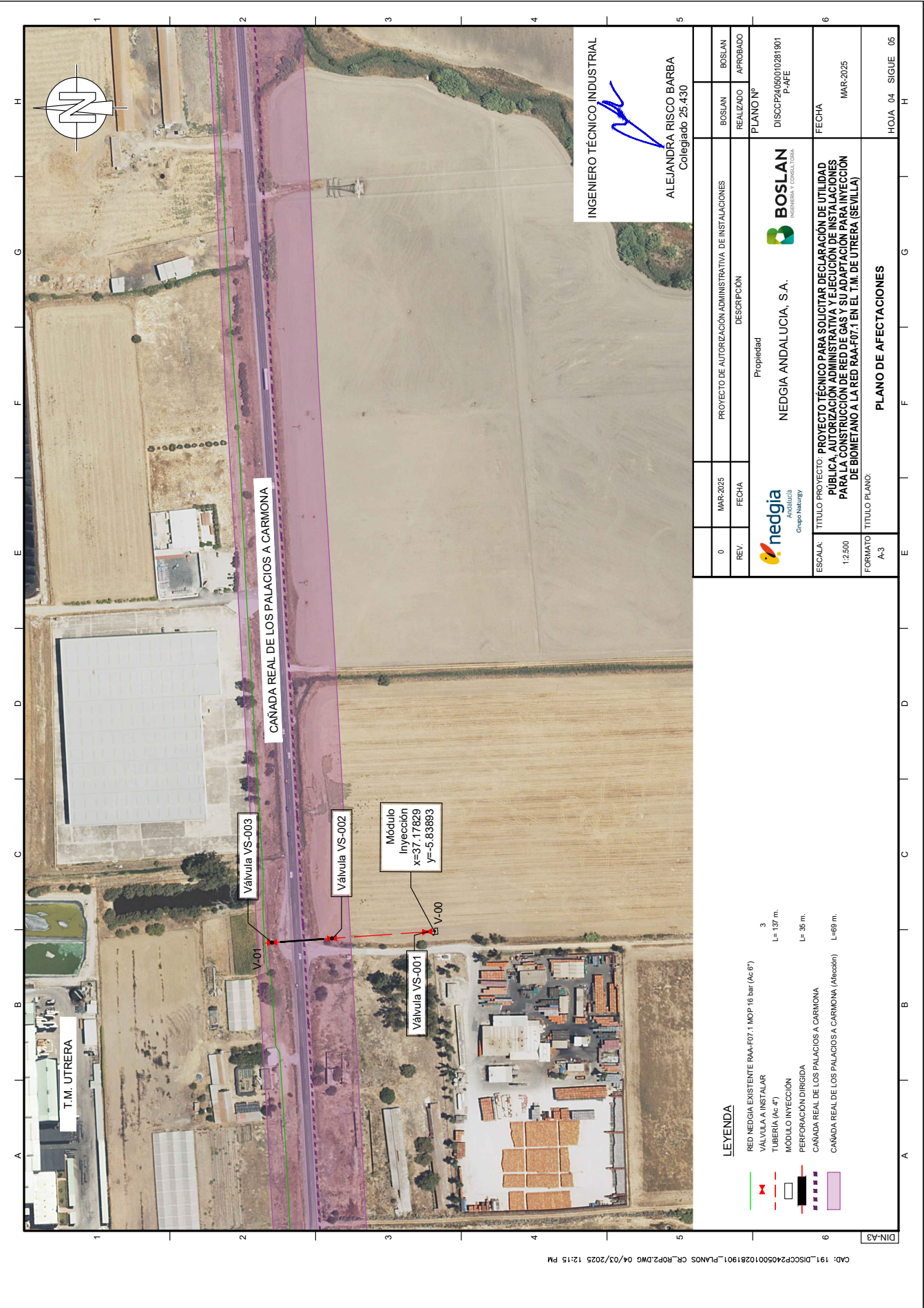




CAD: 191\_DISCCP24050010281901\_PLANOS CR\_R0P2.DWG 05/03/2025 8:47 AM



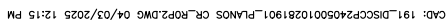






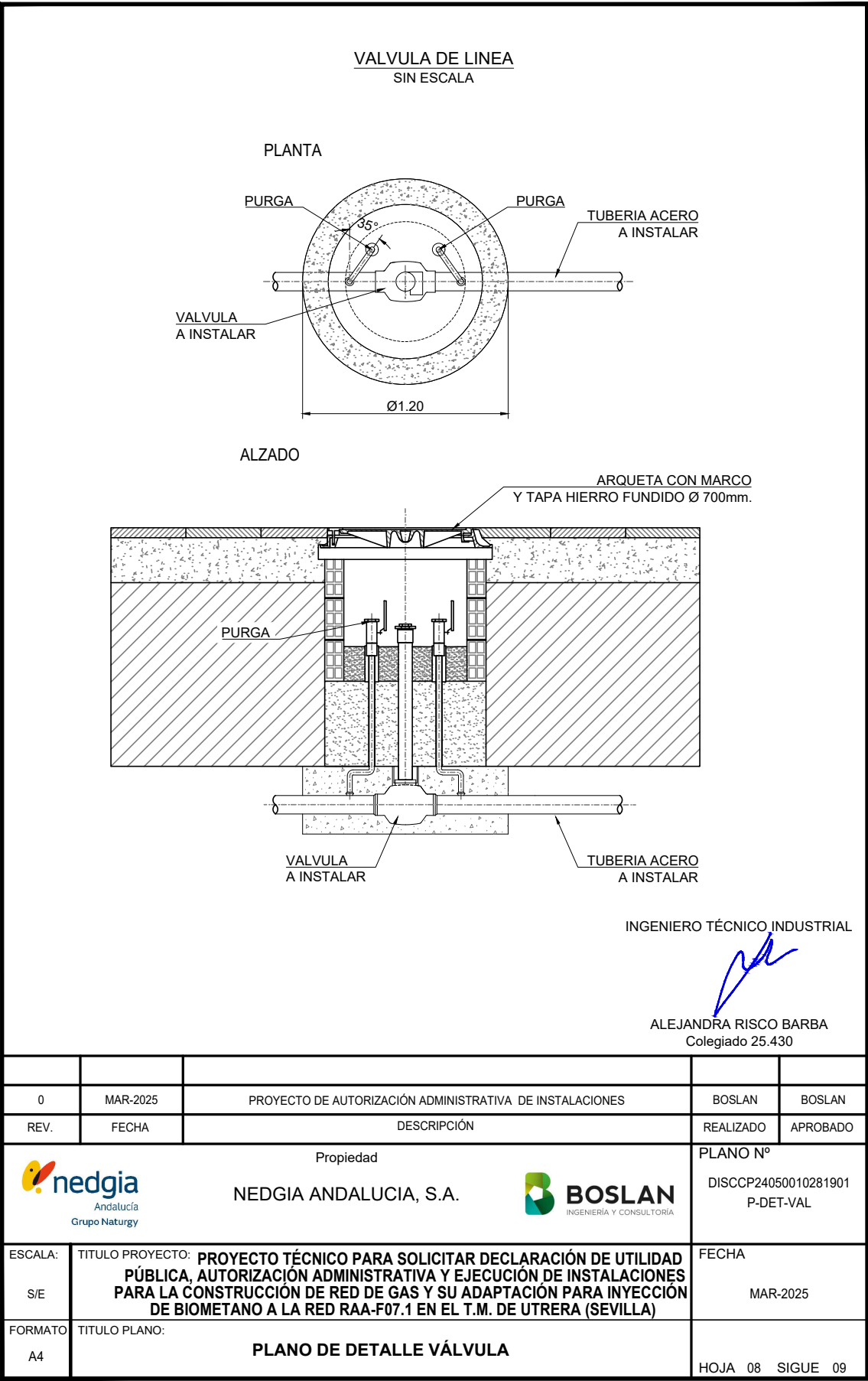




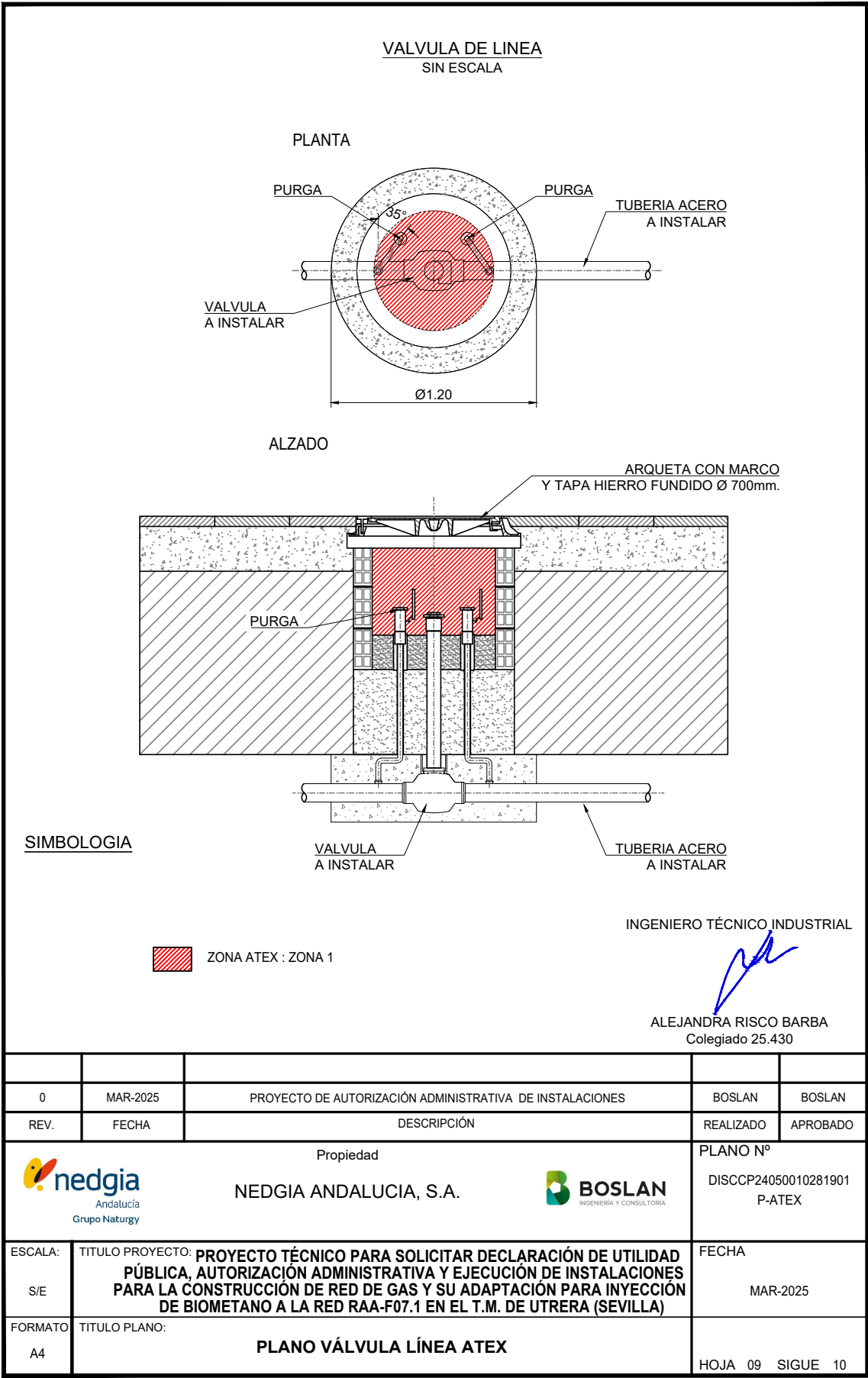


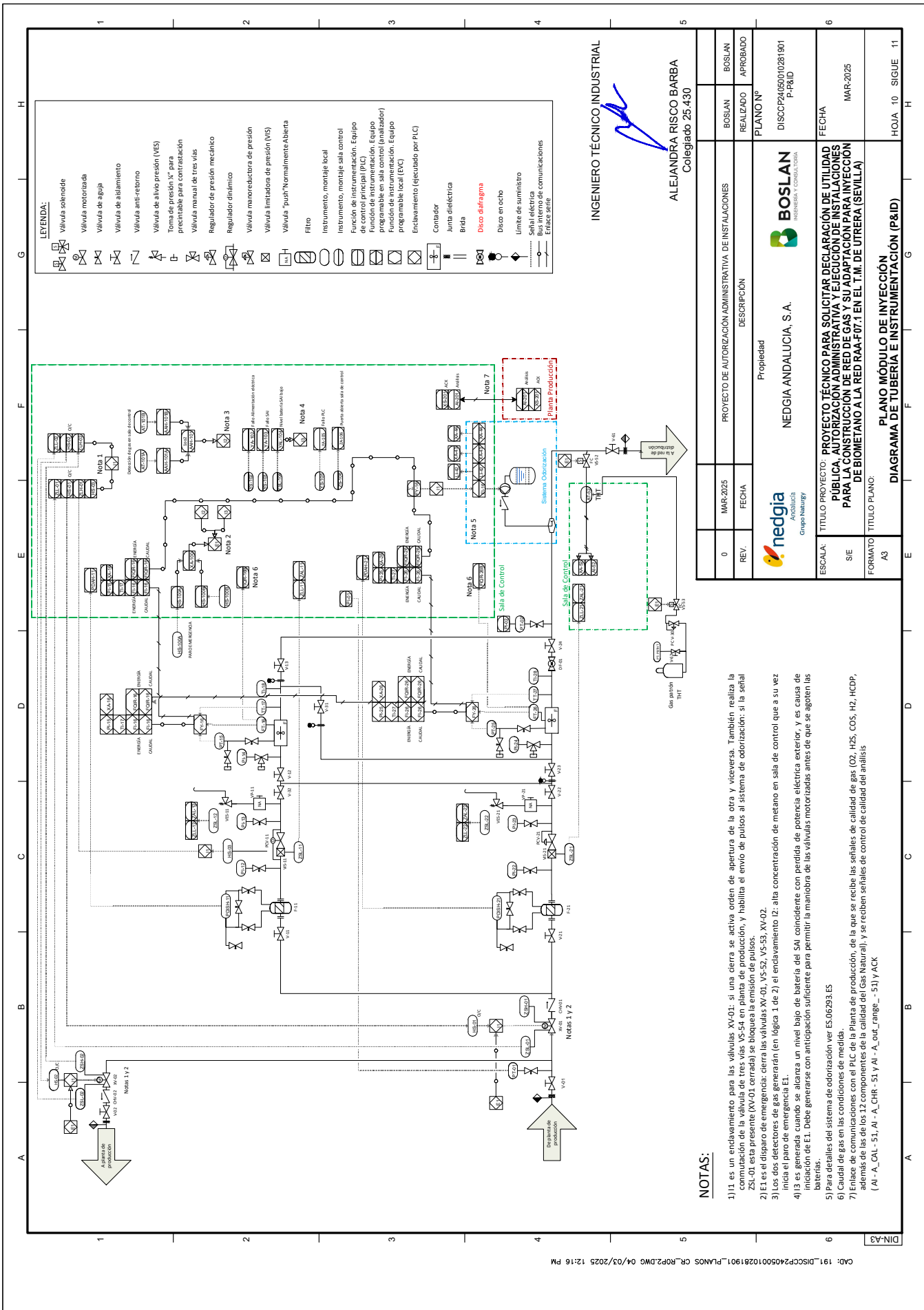


CAD: 191\_DISCCP24050010281901\_PLANOS CR\_R0P2.DWG 04/03/2025 12:16 PM



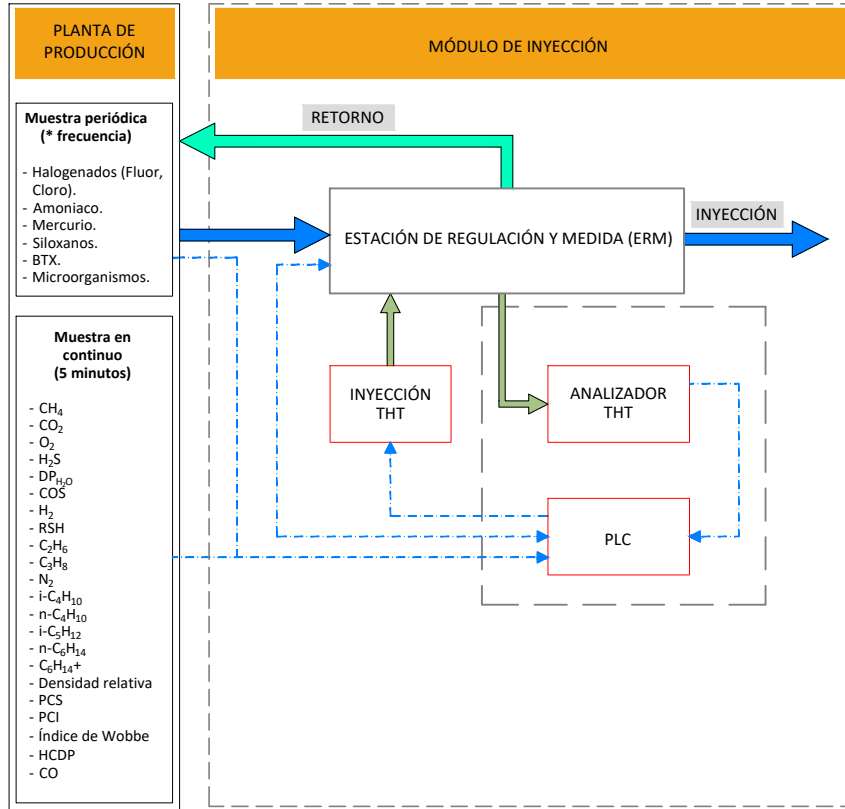
CAD: 191\_DISCCP24050010281901\_PLANDS CR\_R0P2.DWG 04/03/2025 12:16 PM







CAD: 191\_DISCCP24050010281901\_PLANOS CR\_R0P2.DWG 07/03/2025 12:20 PM



**NOTA:**

El módulo estará conectado e intercambiará información con la planta de producción, tal como se muestra en el diagrama de bloques, con la finalidad de valorar la viabilidad de la inyección del gas entregado.

(\*) En la planta de producción, la toma de muestras periódicas se realizará con la siguiente frecuencia:

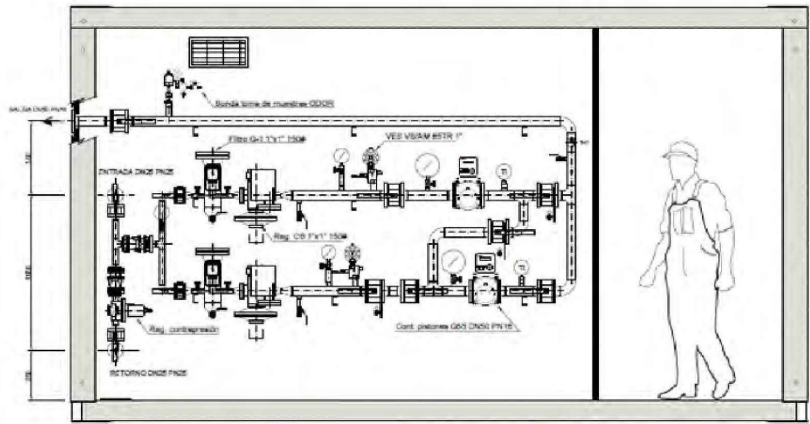
- Primeros 12 meses: 1 toma de muestras cada mes
- De 12 a 24 meses: 1 toma de muestras cada 2 meses
- A partir de 24 meses: 1 toma de muestras cada 6 meses

INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

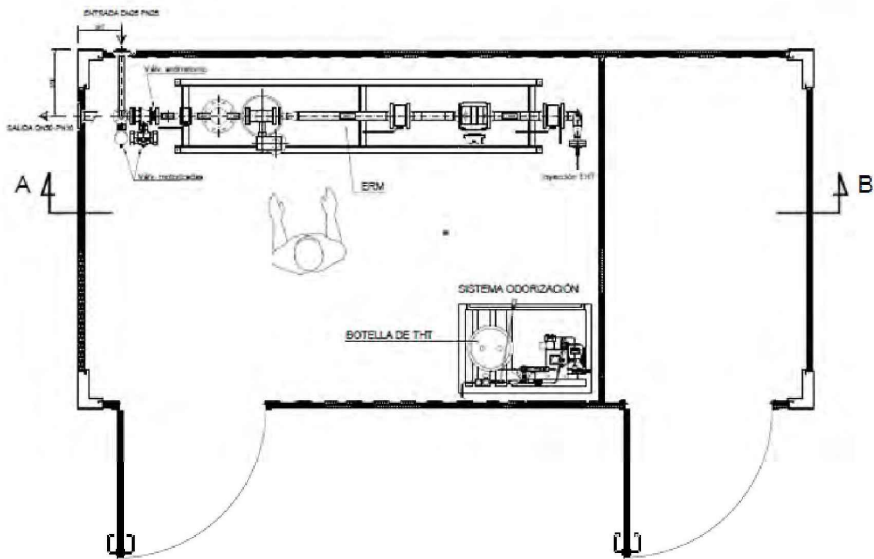
ALEJANDRA RISCO BARBA  
Colegiado 25.430

0	MAR-2025	PROYECTO DE AUTORIZACIÓN ADMINISTRATIVA DE INSTALACIONES	BOSLAN	BOSLAN
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	REALIZADO	APROBADO
 NEDGIA ANDALUCIA, S.A.			PLANO Nº DISCCP24050010281901 P-ERM-EM	
ESCALA:	TÍTULO PROYECTO: <b>PROYECTO TÉCNICO PARA SOLICITAR DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA, AUTORIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y EJECUCIÓN DE INSTALACIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE RED DE GAS Y SU ADAPTACIÓN PARA INYECCIÓN DE BIOMETANO A LA RED RAA-F07.1 EN EL T.M. DE UTRERA (SEVILLA)</b>		FECHA MAR-2025	
FORMATO	TÍTULO PLANO: <b>PLANO MÓDULO DE INYECCIÓN ERM-EM</b>		HOJA 12 SIGUE 13	

CAD: 191\_DISCCP24050010281901\_PLANOS CR\_R0P2.DWG 04/03/2025 12:17 PM



SECCION A-B



INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

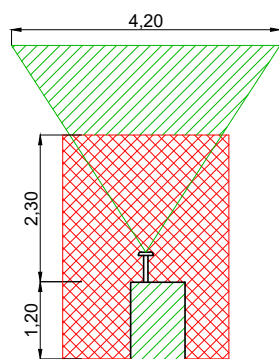


ALEJANDRA RISCO BARBA  
Colegiado 25.430

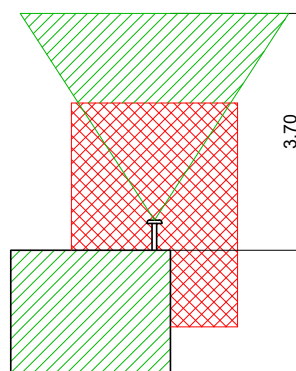
0	MAR-2025	PROYECTO DE AUTORIZACIÓN ADMINISTRATIVA DE INSTALACIONES	BOSLAN	BOSLAN
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	REALIZADO	APROBADO
Propiedad			PLANO Nº	
 <b>NEDGIA</b> ANDALUCIA, S.A.			DISCCP24050010281901 P-MI SECC	
ESCALA:	TITULO PROYECTO: <b>PROYECTO TÉCNICO PARA SOLICITAR DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA, AUTORIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y EJECUCIÓN DE INSTALACIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE RED DE GAS Y SU ADAPTACIÓN PARA INYECCIÓN DE BIOMETANO A LA RED RAA-F07.1 EN EL T.M. DE UTRERA (SEVILLA)</b>		FECHA	
S/E			MAR-2025	
FORMATO	TITULO PLANO:			
A4	<b>PLANO MÓDULO DE INYECCIÓN SECCIONES</b>		HOJA 13 SIGUE 14	



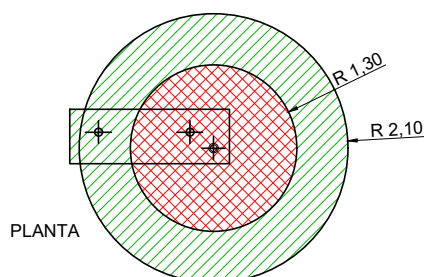
## MÓDULO DE INYECCIÓN



PERFIL





ALZADO



PLANTA

NOTAS:

 ZONA 1: ZONA EN LA QUE SE PREVE QUE PUEDAN PRODUCIRSE ESCAPES DE GAS DE FORMA OCASIONAL O PERIODICA DURANTE EL FUNCIONAMIENTO NORMAL DE LAS INSTALACIONES.

 ZONA 2: ZONA EN LA QUE NO SE PREVE QUE PUEDAN PRODUCIRSE ESCAPES DE GAS EN FUNCIONAMIENTO NORMAL DE LAS INSTALACIONES Y QUE EN CASO DE PRODUCIRSE ES INFRECUENTE Y DE CORTA DURACION.

INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

ALEJANDRA RISCO BARBA  
Colegiado 25.430

0	MAR-2025	PROYECTO DE AUTORIZACIÓN ADMINISTRATIVA DE INSTALACIONES	BOSLAN	BOSLAN
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	REALIZADO	APROBADO
 <p>Propiedad</p> <p>NEDGIA ANDALUCIA, S.A.</p>			 <p>PLANO Nº</p> <p>DISCCP24050010281901</p> <p>P-ATEX MOD</p>	
ESCALA:	TITULO PROYECTO: <b>PROYECTO TÉCNICO PARA SOLICITAR DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA, AUTORIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y EJECUCIÓN DE INSTALACIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE RED DE GAS Y SU ADAPTACIÓN PARA INYECCIÓN DE BIOMETANO A LA RED RAA-F07.1 EN EL T.M. DE UTRERA (SEVILLA)</b>		FECHA	
S/E			MAR-2025	
FORMATO	TITULO PLANO:			
A4	<b>PLANO MÓDULO DE INYECCIÓN ATEX</b>		HOJA 14 SIGUE --	