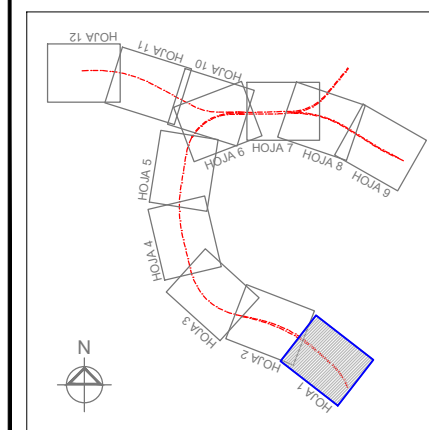






OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA GASEODUCTOS

- RED DE GAS --- G --- G --- G
- ACOMETIDAS GAS --- G --- G --- G
- CONEXIÓN A EDIFICIO ●



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
	BERRIKUSPENAK / REVISIONES	DATE / FECHA	DICIEMBRE 2019		
	AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		  CARLOS GARCIA ACON Ingeniero de caminos	
	AHOLKULARIA ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA			



ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
(DIN-A1)

1:500



ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

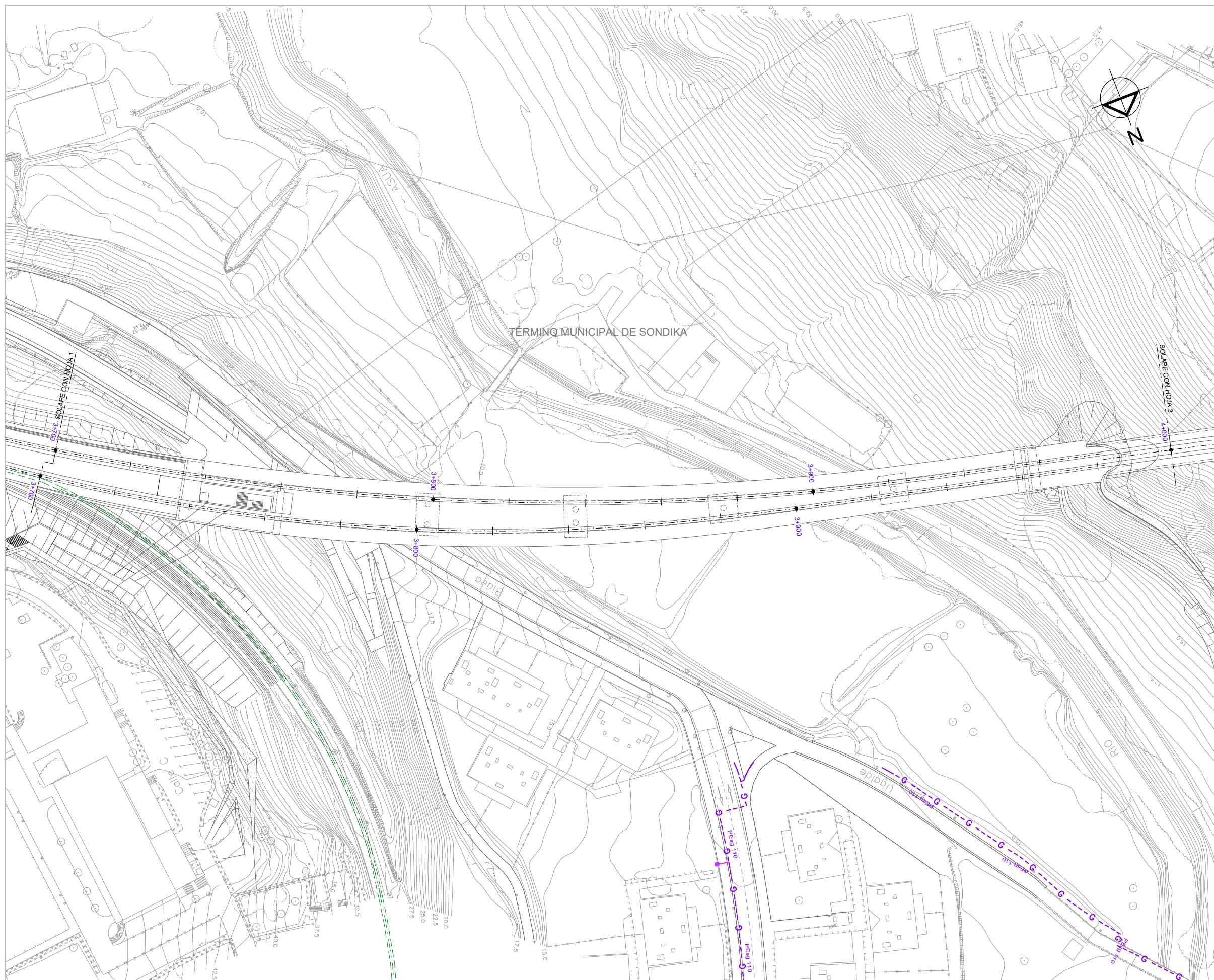
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA OLA-SONDIKA (LÍNEA TXORIERRI)

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

SERVICIOS AFECTADOS
SERVICIOS EXISTENTES
GASEODUCTOS - EJE PRINCIPAL

PLANO-ZK / N. PLANO
13.1.5

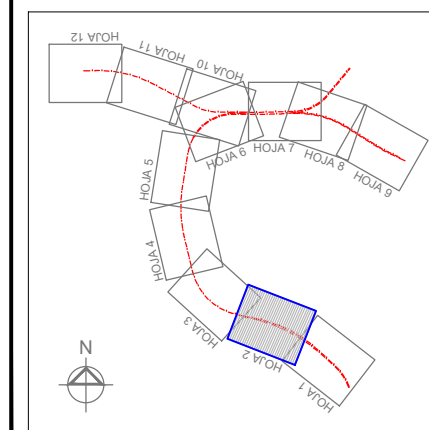
1 DE 12



OHARRAK:
NOTAS:

LEYENDA GASEODUCTOS

- RED DE GAS
- ACOMETIDAS GAS
- CONEXIÓN A EDIFICIO



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
	BERRIKUSPENAK / REVISIONES	DATE / FECHA	DICIEMBRE 2019		
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
		 CARLOS GARCIA ACON Ingeniero de caminos			
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA			



ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
(DIN-A1)

1:500

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

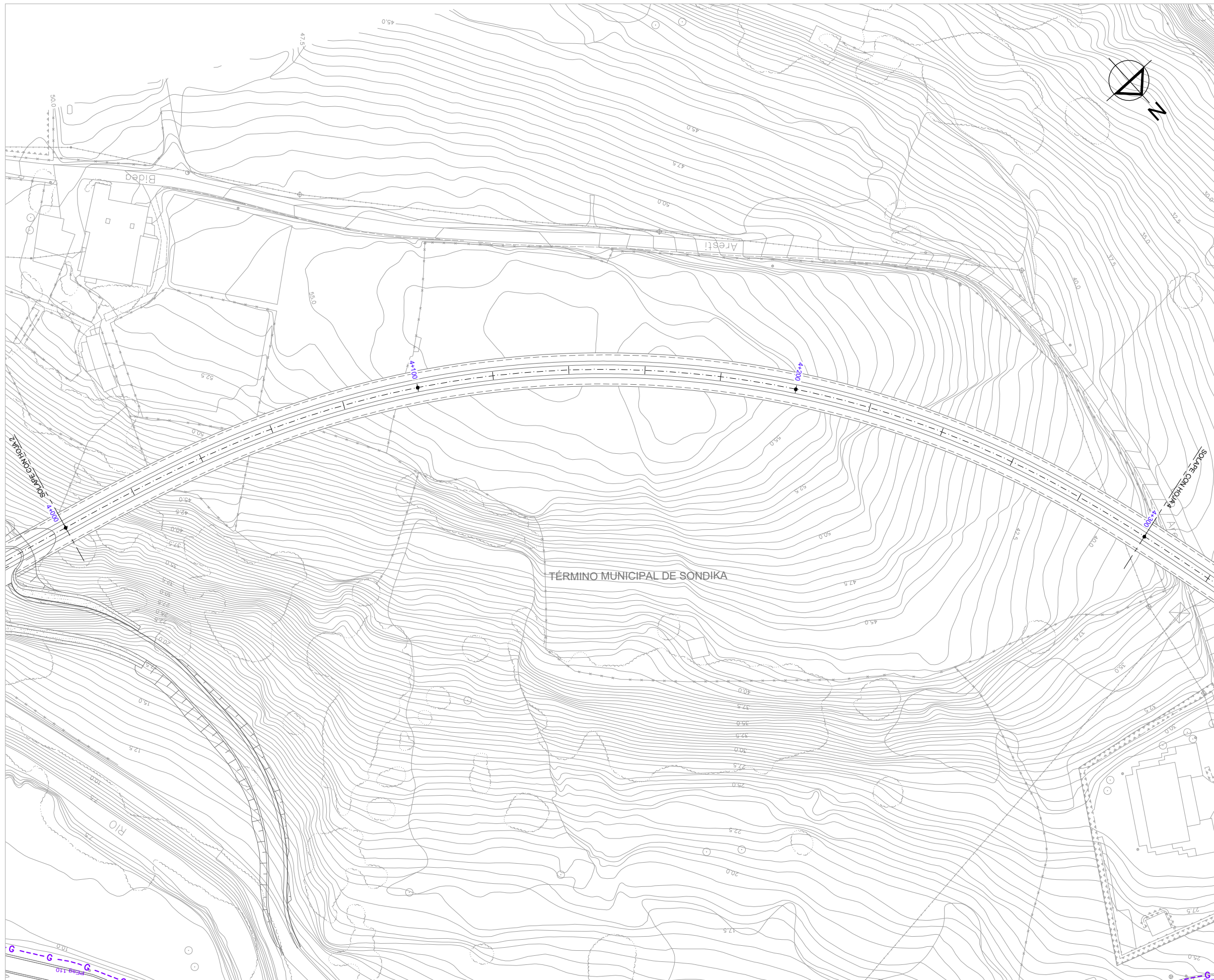
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA OLA-SONDIKA (LÍNEA TXORIERRI)

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

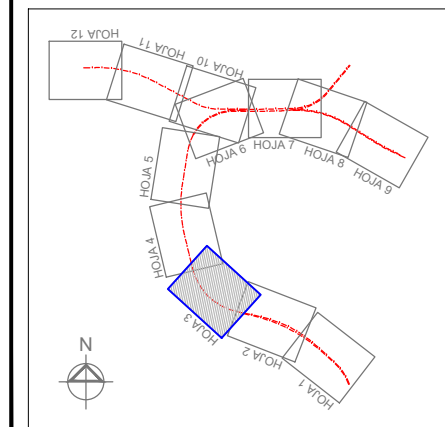
SERVICIOS AFECTADOS
SERVICIOS EXISTENTES
GASEODUCTOS - EJE PRINCIPAL

PLANO-ZK / N. PLANO
13.1.5

2 DE 12



OHARRAK:
 NOTAS:
LEYENDA GASEODUCTOS
 RED DE GAS --- G --- G ---
 ACOMETIDAS GAS --- G --- G ---
 CONEXIÓN A EDIFICIO ●



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
	BERRIKUSPENAK / REVISIONES	DATE / FECHA			DICIEMBRE 2019
	AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA		INGENIERO AUTOR
			ESTREYCO		CARLOS GARCIA ACON Ingeniero de caminos
	AHOLKULARIA ERREFERENTZIA	ERREFERENTZIA			REFERENCIA
	REFERENCIA CONSULTOR				

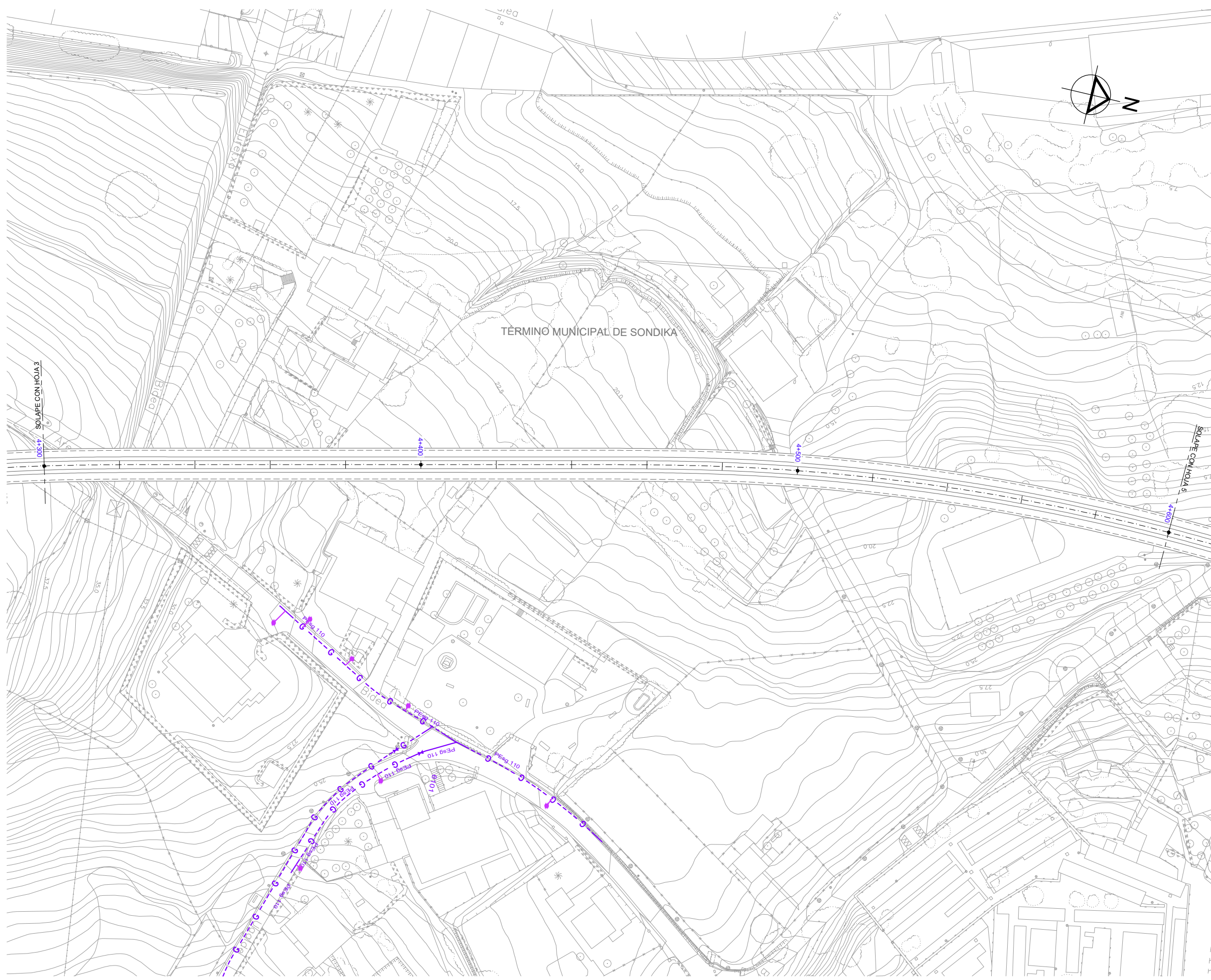


ESKALA ORIGINALA:
 ESCALA ORIGINAL (DIN-A1)
 1:500
 0 5 10 15 20 25m

PROIEKTUAREN IZENBURUA
 TITULO DEL PROYECTO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA OLA-SONDIKA (LÍNEA TXORIERRI)

PLANOAREN IZENBURUA
 TITULO DEL PLANO
**SERVICIOS AFECTADOS
 SERVICIOS EXISTENTES
 GASEODUCTOS - EJE PRINCIPAL**

PLANO-ZK / N. PLANO
 13.1.5
 3 DE 12



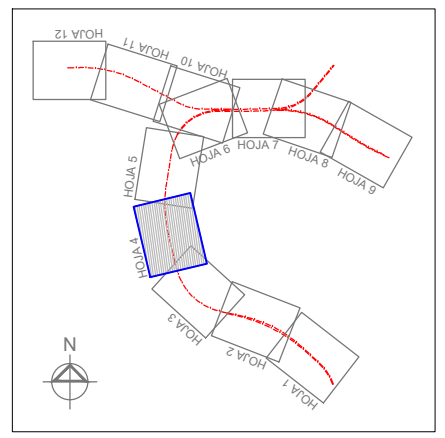
OHARRAK:
NOTAS:

LEYENDA GASEODUCTOS

RED DE GAS --- G --- G --- G

ACOMETIDAS GAS --- G --- G --- G

CONEXIÓN A EDIFICIO ●



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
	BERRIKUSPENAK / REVISIONES	DATE / FECHA			DICIEMBRE 2019
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
ESTREYCO		 CARLOS GARCIA ACON Ingeniero de caminos			
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA			



ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
(DIN-A1)

1:500

0 5 10 15 20 25m

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

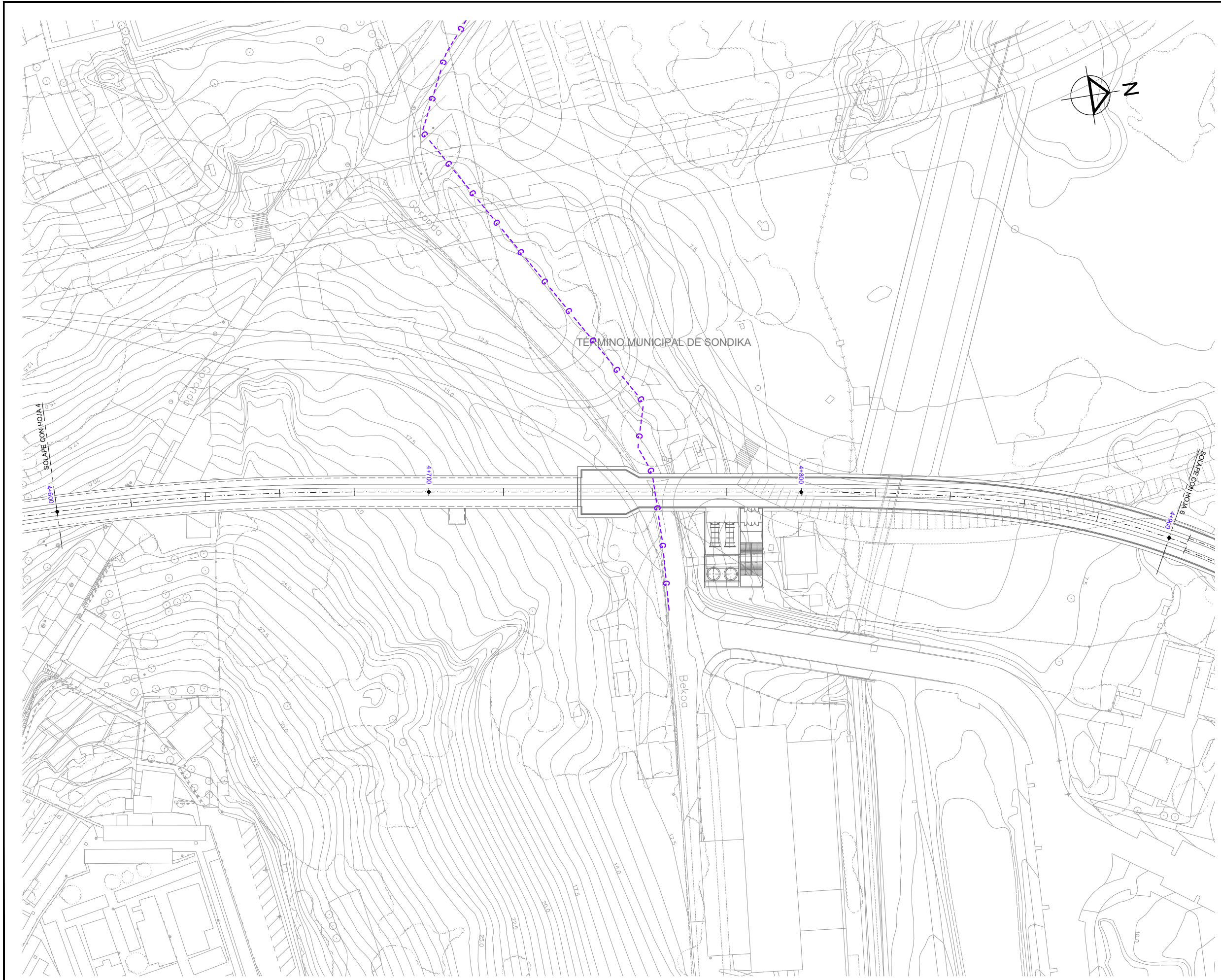
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA OLA-SONDIKA (LÍNEA TXORIERRI)

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

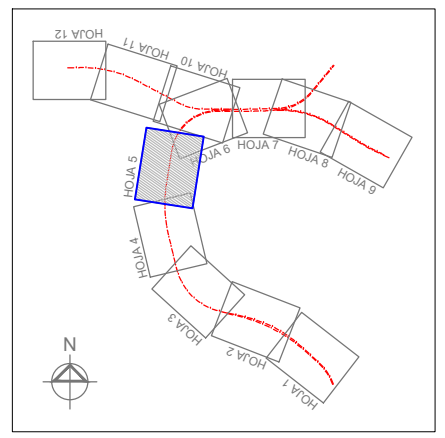
SERVICIOS AFECTADOS
SERVICIOS EXISTENTES
GASEODUCTOS - EJE PRINCIPAL

PLANO-ZK / N. PLANO
13.1.5

4 DE 12



- OHARRAK:
NOTAS:
- LEYENDA GASEODUCTOS**
- RED DE GAS --- G --- G --- G
 - ACOMETIDAS GAS --- G --- G --- G
 - CONEXIÓN A EDIFICIO ●



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
	BERRIKUSPENAK / REVISIONES	DATE / FECHA	DICIEMBRE 2019		
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
ESTREYCO		CARLOS GARCIA ACON Ingeniero de caminos			
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA			



ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
(DIN-A1)

1:500

0 5 10 15 20 25m

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

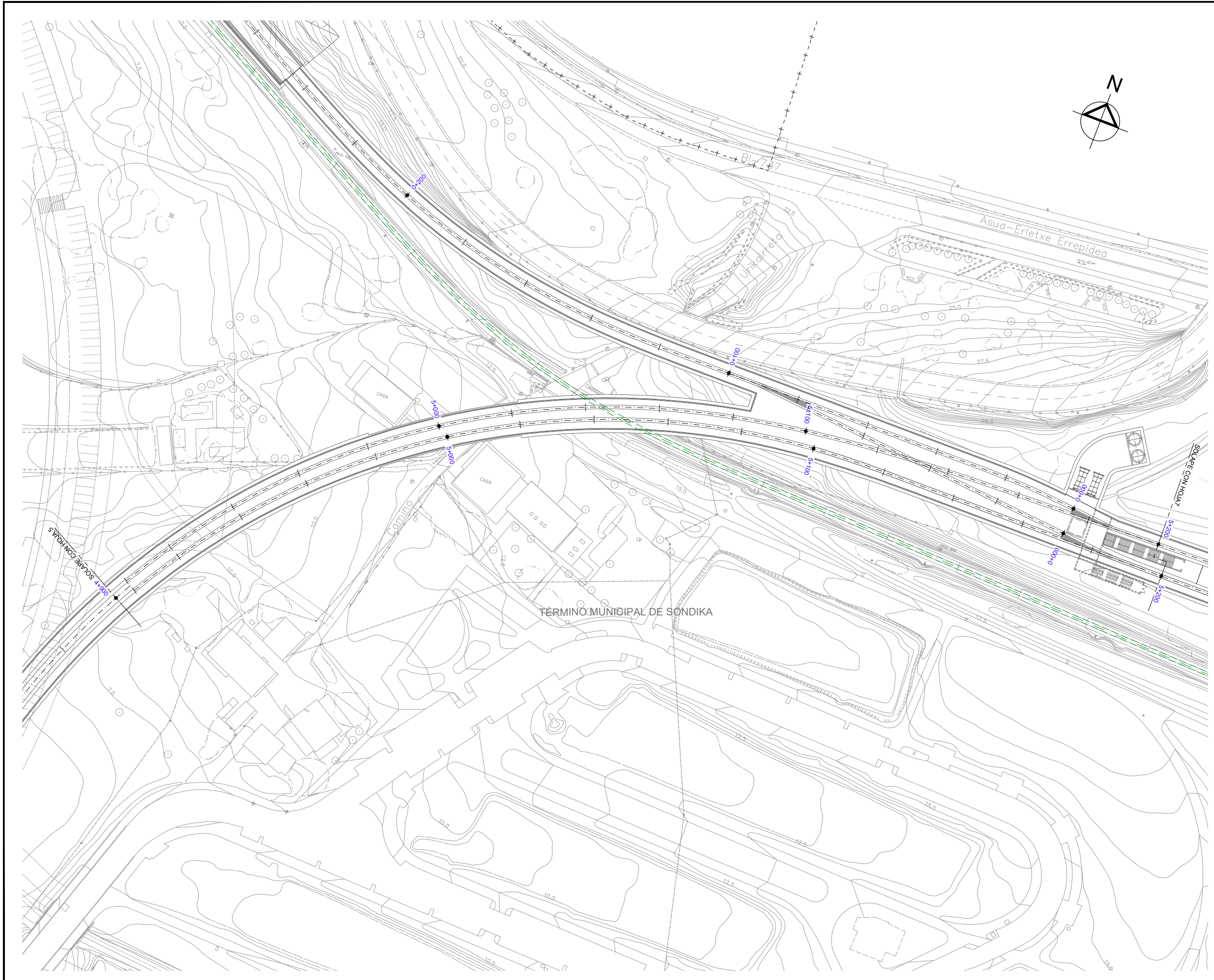
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA OLA-SONDIKA (LÍNEA TXORIERRI)

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

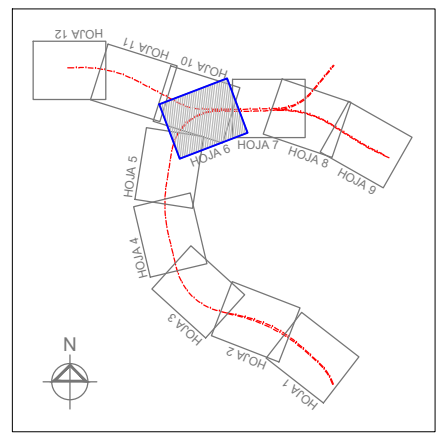
SERVICIOS AFECTADOS
SERVICIOS EXISTENTES
GASEODUCTOS - EJE PRINCIPAL

PLANO-ZK / N. PLANO
13.1.5

5 DE 12



- OHARRAK:
NOTAS:
- LEYENDA GASEODUCTOS**
- RED DE GAS --- G --- G --- G
 - ACOMETIDAS GAS --- G --- G --- G
 - CONEXIÓN A EDIFICIO ●



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
	BERRIKUSPENAK / REVISIONES	DATE / FECHA	DICIEMBRE 2019		
	AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA		INGENIERO AUTOR	
	ESTREYCO	CARLOS GARCIA ACON		Ingeniero de caminos	
	AHOLKULARIA ERREFERENTZIA	ERREFERENTZIA			
	REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA			



ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
(DIN-A1)

1:500

0 5 10 15 20 25m

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA OLA-SONDIKA (LÍNEA TXORIERRI)

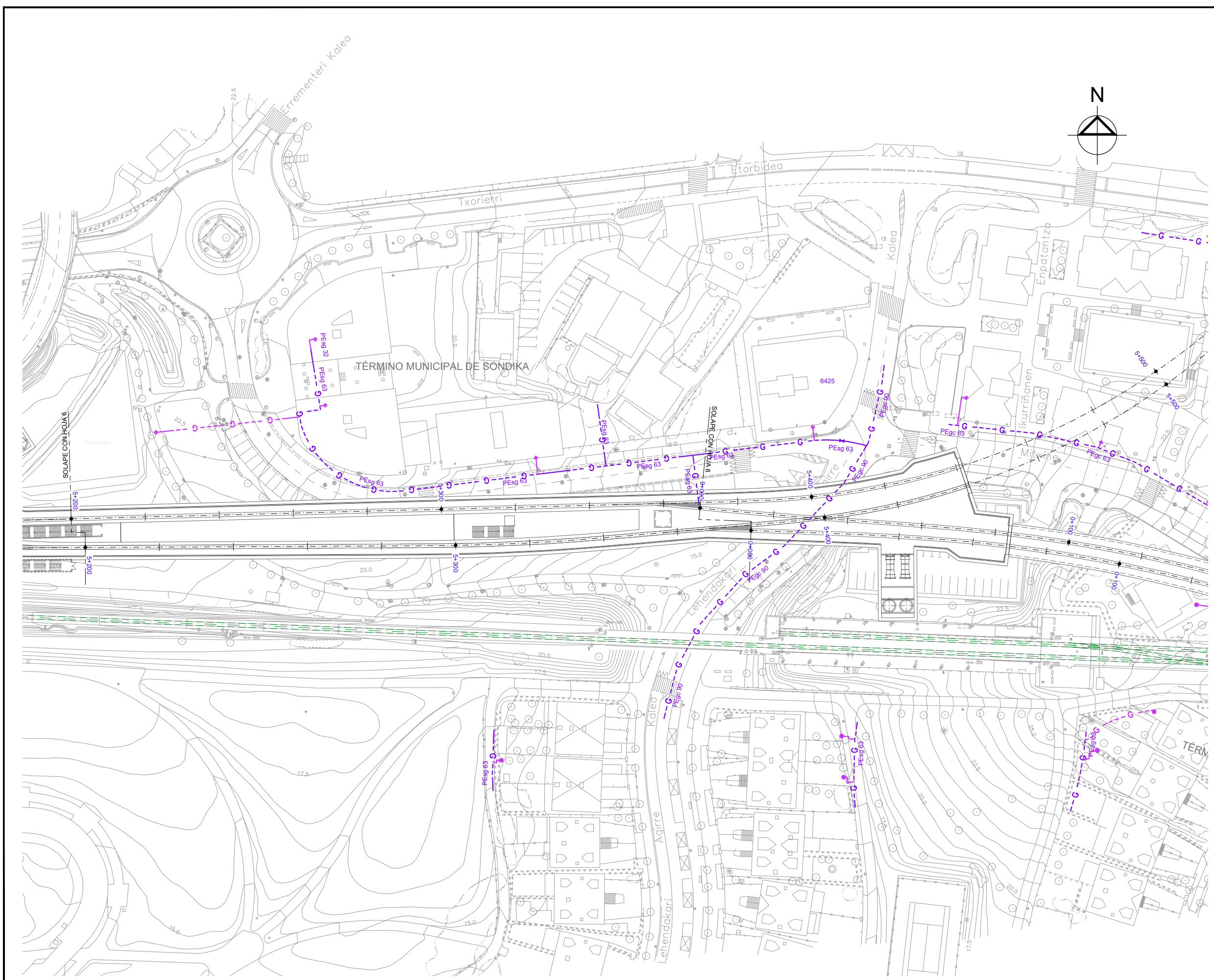
PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

**SERVICIOS AFECTADOS
SERVICIOS EXISTENTES
GASEODUCTOS - EJE PRINCIPAL**

PLANO-ZK / N. PLANO

13.1.5

6 DE 12



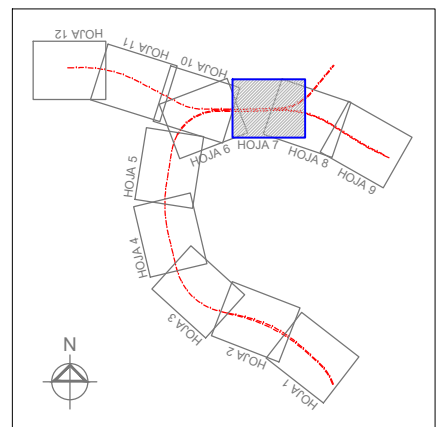
OHARRAK:
 NOTAS:


LEYENDA GASEODUCTOS

RED DE GAS --- G --- G --- G

ACOMETIDAS GAS --- G --- G --- G

CONEXIÓN A EDIFICIO ●



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
	BERRIKUSPENAK / REVISIONES	DATE / FECHA	DICIEMBRE 2019		
	AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		 CARLOS GARCIA ACON Ingeniero de caminos	
	AHOLKULARIA ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA			



ESKALA ORIGINALA:
 ESCALA ORIGINAL
 (DIN-A1)

1:500

0 5 10 15 20 25m

PROIEKTUAREN IZENBURUA
 TITULO DEL PROYECTO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA OLA-SONDIKA (LÍNEA TXORIERRI)

ESKALA GRAFIKOA
 ESCALA GRAFICA

PLANOAREN IZENBURUA
 TITULO DEL PLANO

**SERVICIOS AFECTADOS
 SERVICIOS EXISTENTES
 GASEODUCTOS - EJE PRINCIPAL**

PLANO-ZK / N. PLANO
 13.1.5

7 DE 12



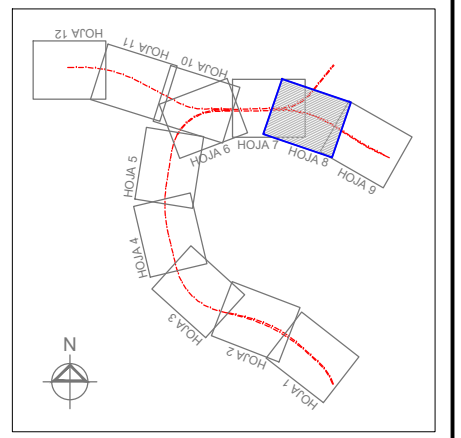
OHARRAK:
 NOTAS:

LEYENDA GASEODUCTOS

RED DE GAS --- G --- G --- G

ACOMETIDAS GAS --- G --- G --- G

CONEXIÓN A EDIFICIO ●



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
	BERRIKUSPENAK / REVISIONES	DATE / FECHA	DICIEMBRE 2019		
	AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA		INGENIERO AUTOR	
			 CARLOS GARCIA ADON Ingeniero de caminos		
	AHOLKULARIA ERREFERENTZIA	ERREFERENTZIA			
	REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA			



ESKALA ORIGINALA:
 ESCALA ORIGINAL (DIN-A1)

1:500

0 5 10 15 20 25m

ESKALA GRAFIKOA
 ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
 TITULO DEL PROYECTO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA OLA-SONDIKA (LÍNEA TXORIERRI)

PLANOAREN IZENBURUA
 TITULO DEL PLANO

SERVICIOS AFECTADOS
 SERVICIOS EXISTENTES
 GASEODUCTOS - RAMAL LEZAMA

PLANO-ZK / N. PLANO

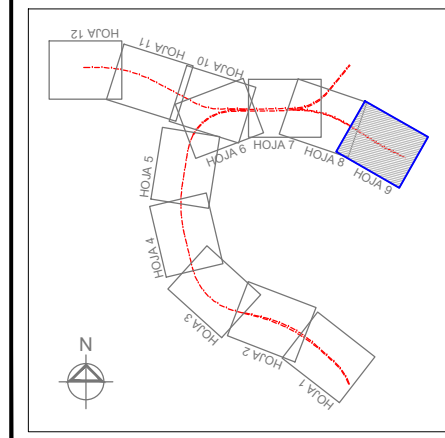
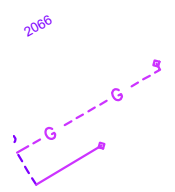
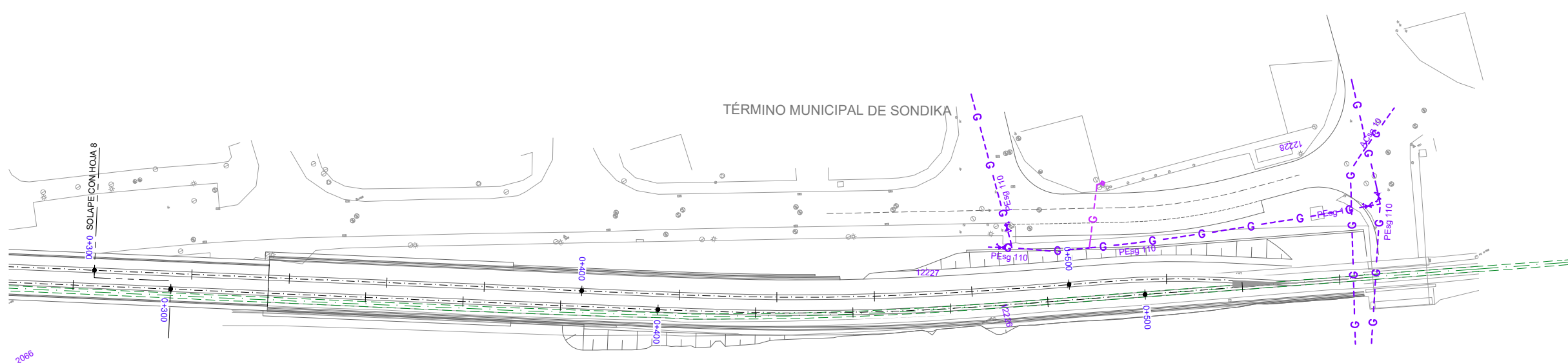
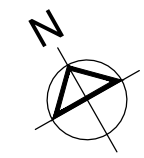
13.1.5

8 DE 12

OHARRAK:
NOTAS:

LEYENDA GASEODUCTOS

- RED DE GAS
- ACOMETIDAS GAS
- CONEXIÓN A EDIFICIO



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
	BERRIKUSPENAK / REVISIONES	DATE / FECHA	DICIEMBRE 2019		
	AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR.			
			 CARLOS GARCIA ADON Ingeniero de caminos		
	AHOLKULARIA ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA			



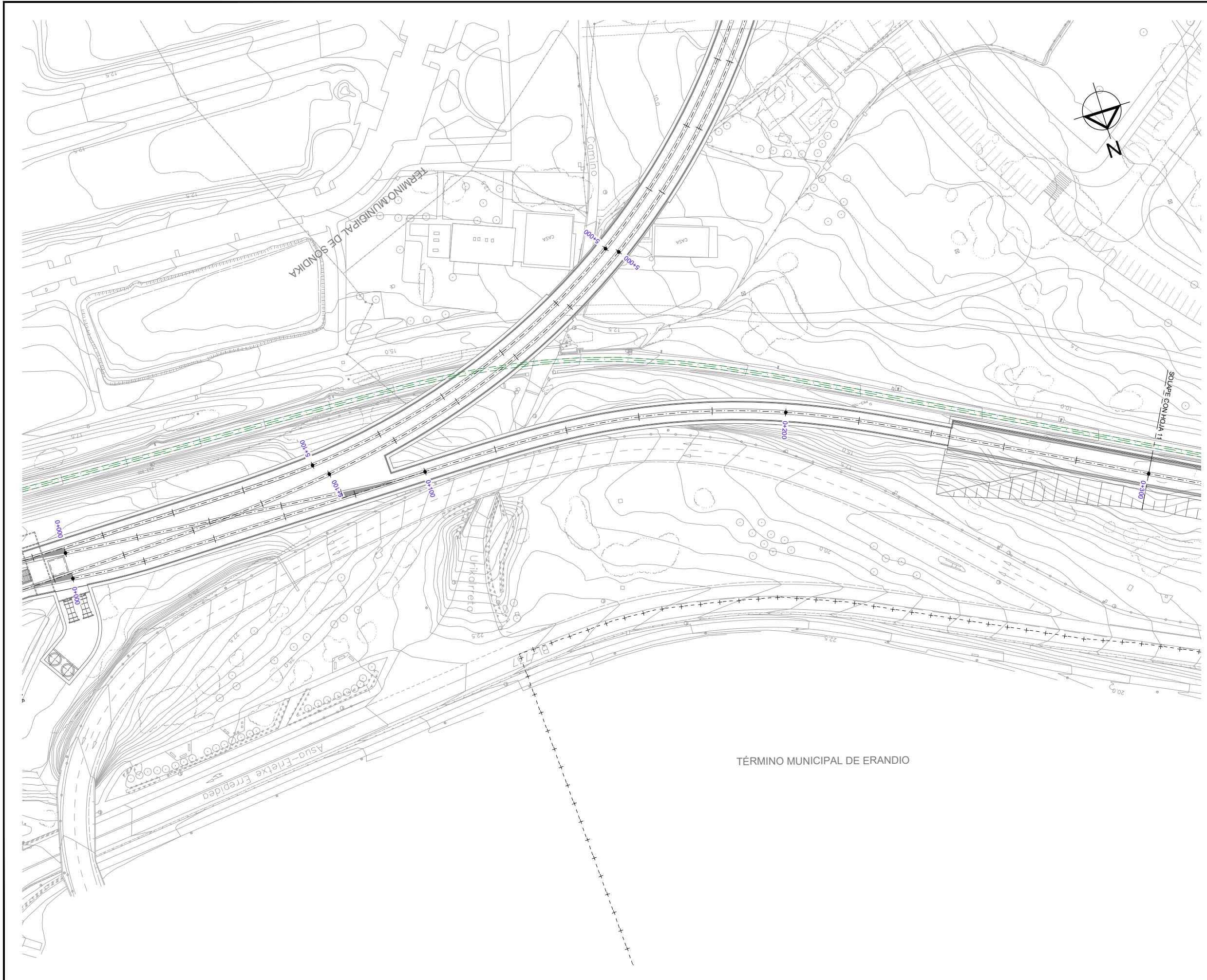
ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
(DIN-A1)
1:500

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA OLA-SONDIKA (LÍNEA TXORIERRI)

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO
**SERVICIOS AFECTADOS
SERVICIOS EXISTENTES
GASEODUCTOS - RAMAL LEZAMA**

PLANO-ZK / N. PLANO
13.1.5
9 DE 12



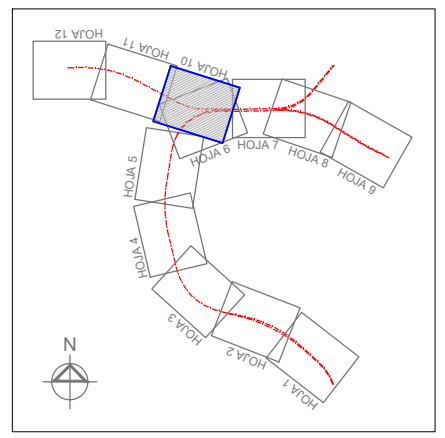
OHARRAK:
NOTAS:


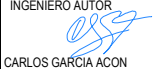
LEYENDA GASEODUCTOS

RED DE GAS --- G --- G --- G

ACOMETIDAS GAS --- G --- G

CONEXIÓN A EDIFICIO ●



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
	BERRIKUSPENAK / REVISIONES	DATE / FECHA			DICIEMBRE 2019
	AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
					 CARLOS GARCIA ADON Ingeniero de caminos
	AHOLKULARIA ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		



ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
(DIN-A1)

1:500

0 5 10 15 20 25m

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA OLA-SONDIKA (LÍNEA TXORIERRI)

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

SERVICIOS AFECTADOS
SERVICIOS EXISTENTES
GASEODUCTOS - RAMAL COCHERAS

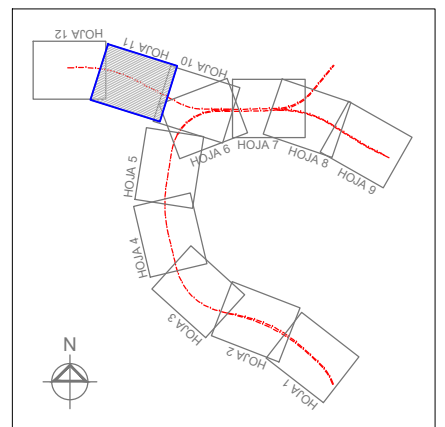
PLANO-ZK / N. PLANO

13.1.5

10 DE 12



- OHARRAK:
NOTAS:
- LEYENDA GASEODUCTOS**
- RED DE GAS --- G --- G --- G
 - ACOMETIDAS GAS --- G --- G --- G
 - CONEXIÓN A EDIFICIO ●



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
	BERRIKUSPENAK / REVISIONES	DATE / FECHA	DICIEMBRE 2019		
	AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA		INGENIERO AUTOR	
	ESTREYCO	CARLOS GARCIA ACON		Ingeniero de caminos	
	AHOLKULARIA ERREFERENTZIA	ERREFERENTZIA		REFERENCIA	
	REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA			



ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
(DIN-A1)

1:500

0 5 10 15 20 25m

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA OLA-SONDIKA (LÍNEA TXORIERRI)

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

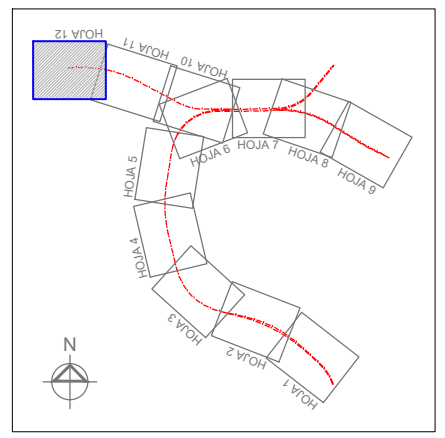
**SERVICIOS AFECTADOS
SERVICIOS EXISTENTES
GASEODUCTOS - RAMAL COCHERAS**

PLANO-ZK / N. PLANO
13.1.5

11 DE 12



OHARRAK:
 NOTAS:
LEYENDA GASEODUCTOS
 RED DE GAS
 ACOMETIDAS GAS
 CONEXIÓN A EDIFICIO



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
	BERRIKUSPENAK / REVISIONES	DATE / FECHA			DICIEMBRE 2019
	AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR CARLOS GARCIA ADON Ingeniero de caminos	
	AHOLKULARIA ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA			



ESKALA ORIGINALA:
 ESCALA ORIGINAL
 (DIN-A1)
 1:1.000

PROIEKTUAREN IZENBURUA
 TITULO DEL PROYECTO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA OLA-SONDIKA (LÍNEA TXORIERRI)

PLANOAREN IZENBURUA
 TITULO DEL PLANO
**SERVICIOS AFECTADOS
 SERVICIOS EXISTENTES
 GASEODUCTOS - RAMAL COCHERAS**

PLANO-ZK / N. PLANO
 13.1.5
 12 DE 12