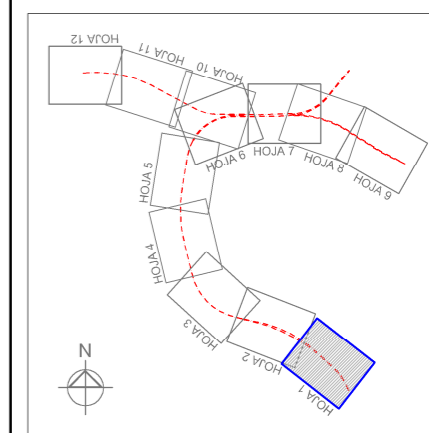


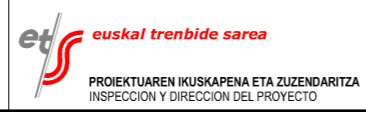
OHARRAK:
NOTAS:

LEYENDA ABASTECIMIENTO

- RED PRIMARIA —A—A—
- RED ABASTECIMIENTO —A—A—
- ACOMETIDA —A—A—
- BOCA DE RIEGO —A—A—
- BRIDA CIEGA —A—A—
- HIDRANTE —A—A—
- VÁLVULA REGULADORA DE CIERRE —A—A—
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN —A—A—
- PRESOSTATO —A—A—
- DESAGÜE —A—A—
- ARQUETA —A—A—
- ARQUETA DESAGÜE —A—A—
- ARQUETA VENTOSA —A—A—



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE/COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES		DATE / FECHA		NOVIEMBRE 2016
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA		INGENIERO AUTOR
ESTYCO		 CARLOS GARCIA ACON Ingeniero de caminos		
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA	ERREFERENTZIA			
REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA			



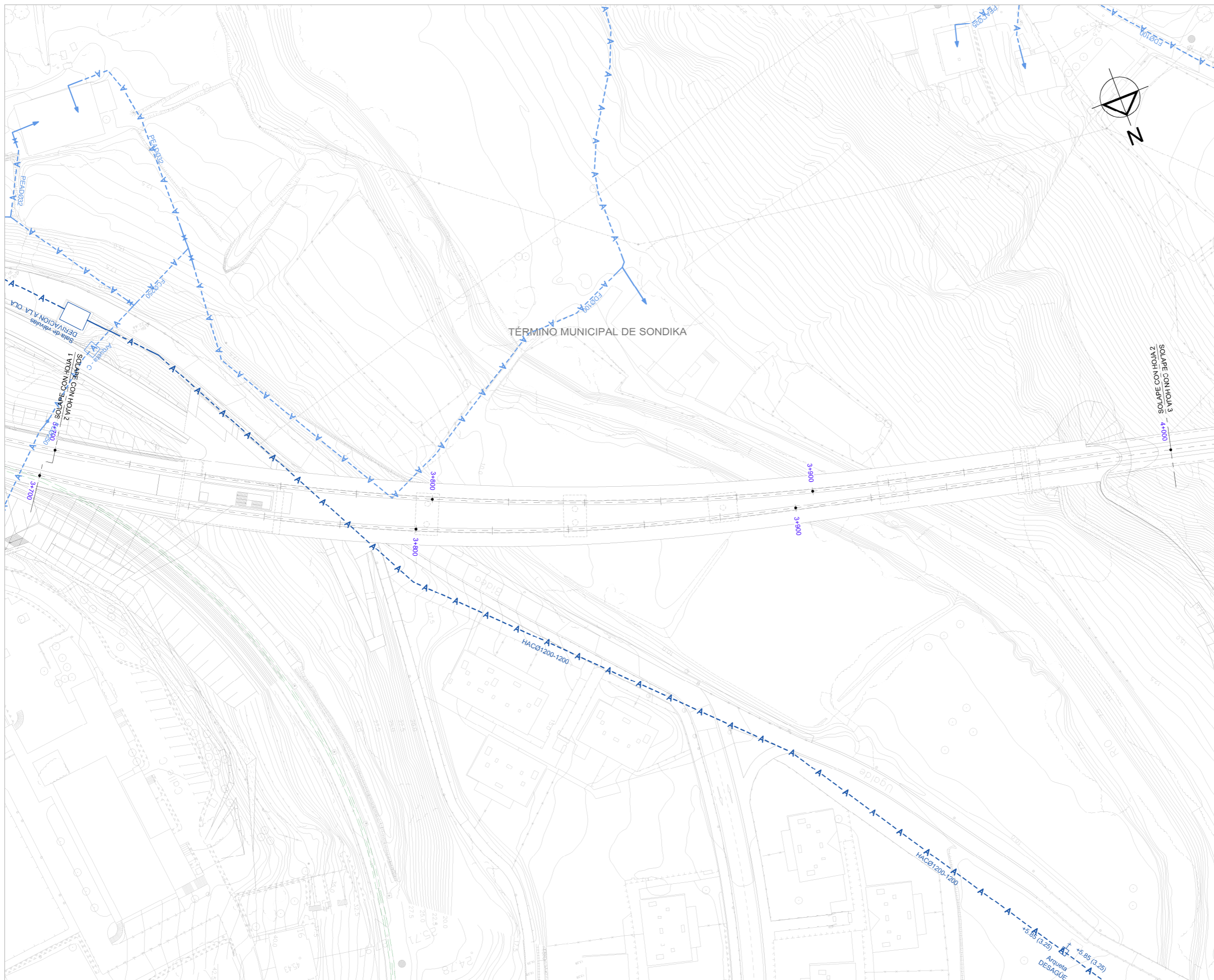
ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
(DIN-A1)
1:500
0 5 10 15 20 25m
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA SOLUCIÓN
SOTERRADA DE ACCESO AL AEROPUERTO.
TRAMO: LA OLA-SONDIKA

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO
SERVICIOS AFECTADOS
SERVICIOS EXISTENTES
ABASTECIMIENTO - EJE PRINCIPAL

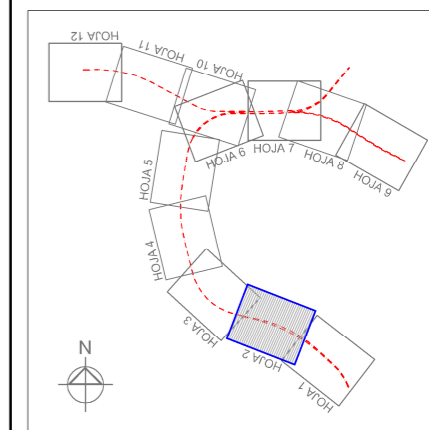
PLANO-ZK / N. PLANO
13.1.3
1 DE 12



OHARRAK:
NOTAS:

LEYENDA ABASTECIMIENTO

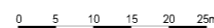
- RED PRIMARIA
- RED ABASTECIMIENTO ACOMETIDA
- BOCA DE RIEGO
- BRIDA CIEGA
- HIDRANTE
- VÁLVULA REGULADORA DE CIERRE
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- PRESOSTATO
- DESAGUE
- ARQUETA
- ARQUETA DESAGÜE
- ARQUETA VENTOSA



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
	BERRIKUSPENAK / REVISIONES	DATE / FECHA	NOVIEMBRE 2016		
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 SOLUCIÓN
SOTERRADA DE ACCESO AL AEROPUERTO.
TRAMO: LA OLA-SONDIKA

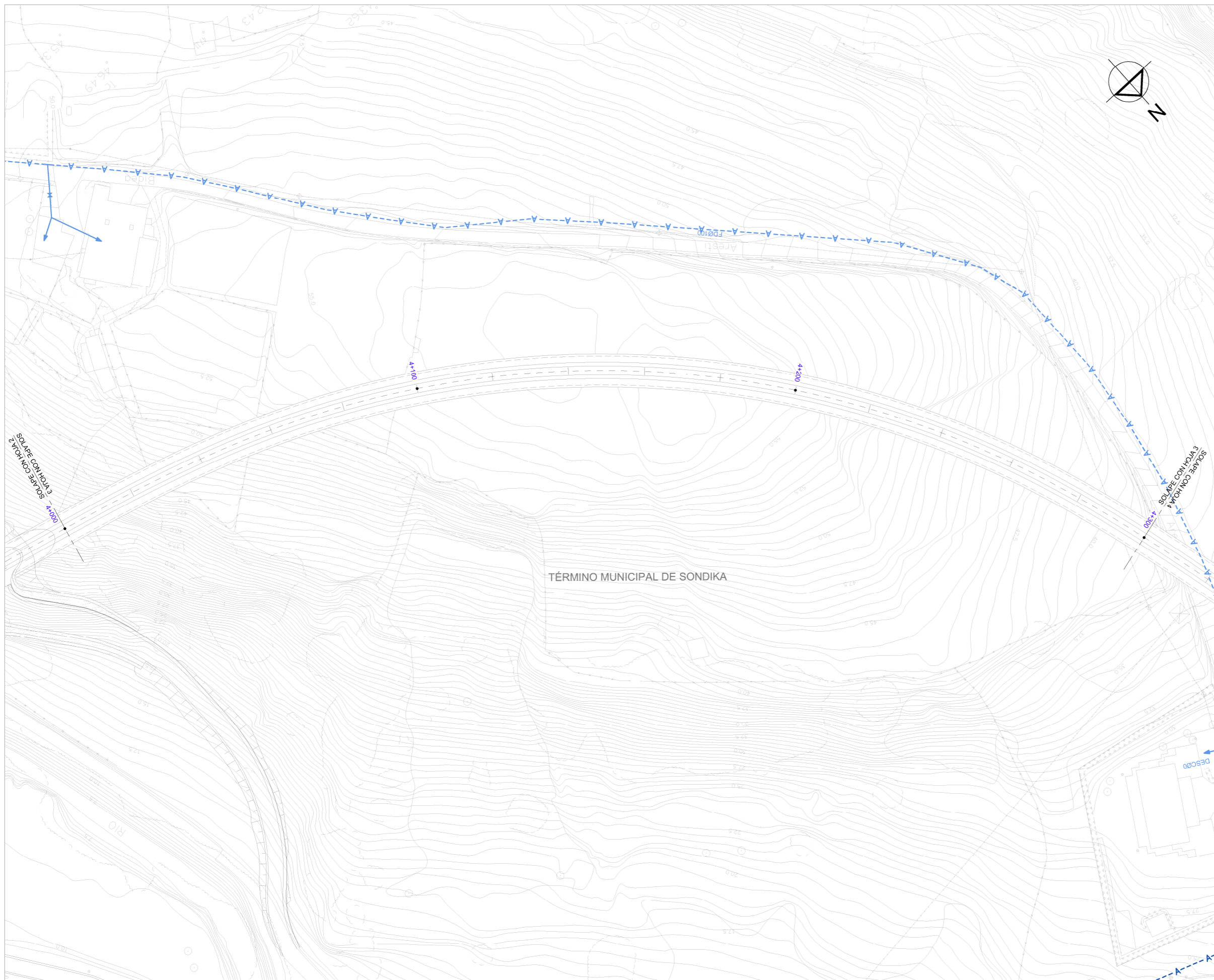
PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

SERVICIOS AFECTADOS
SERVICIOS EXISTENTES
ABASTECIMIENTO - EJE PRINCIPAL

PLANO-ZK / N. PLANO

13.1.3

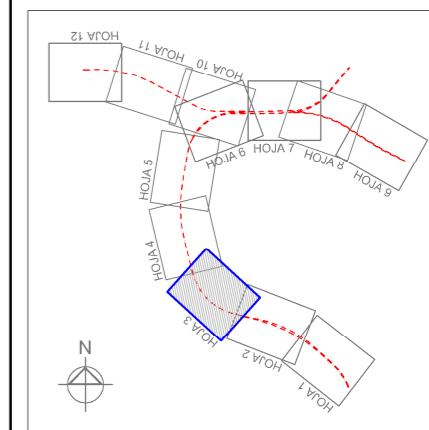
2 DE 12



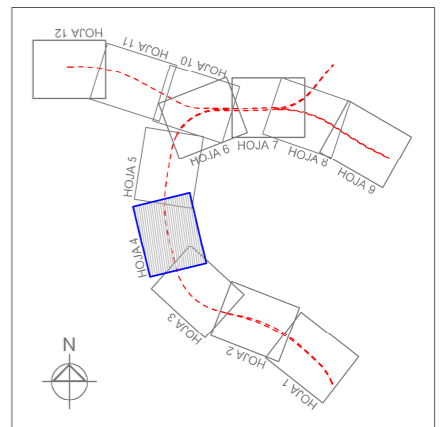
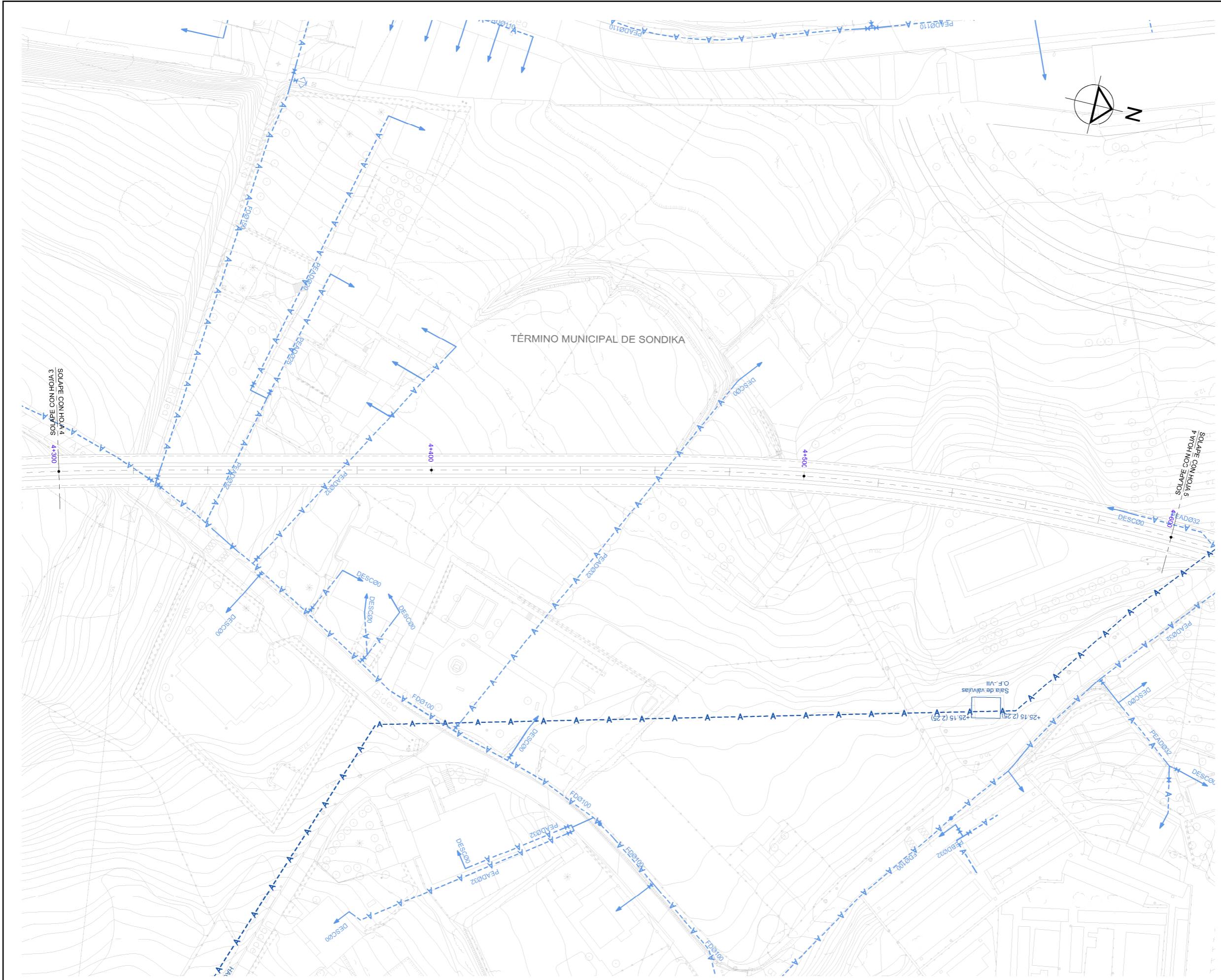
OHARRAK:
NOTAS:

LEYENDA ABASTECIMIENTO

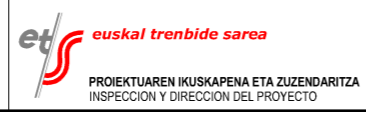
- RED PRIMARIA
- RED ABASTECIMIENTO ACOMETIDA
- BOCA DE RIEGO
- BRIDA CIEGA
- HIDRANTE
- VÁLVULA REGULADORA DE CIERRE
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- PRESOSTATO
- DESAGUE
- ARQUETA
- ARQUETA DESAGÜE
- ARQUETA VENTOSA



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
	BERRIKUSPENAK / REVISIONES	DATE / FECHA	NOVIEMBRE 2016		
	AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR CARLOS GARCIA ACON Ingeniero de caminos	
	AHOLKULARIA ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA			



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE/COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES		DATE / FECHA		NOVIEMBRE 2016
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA		INGENIERO AUTOR
				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

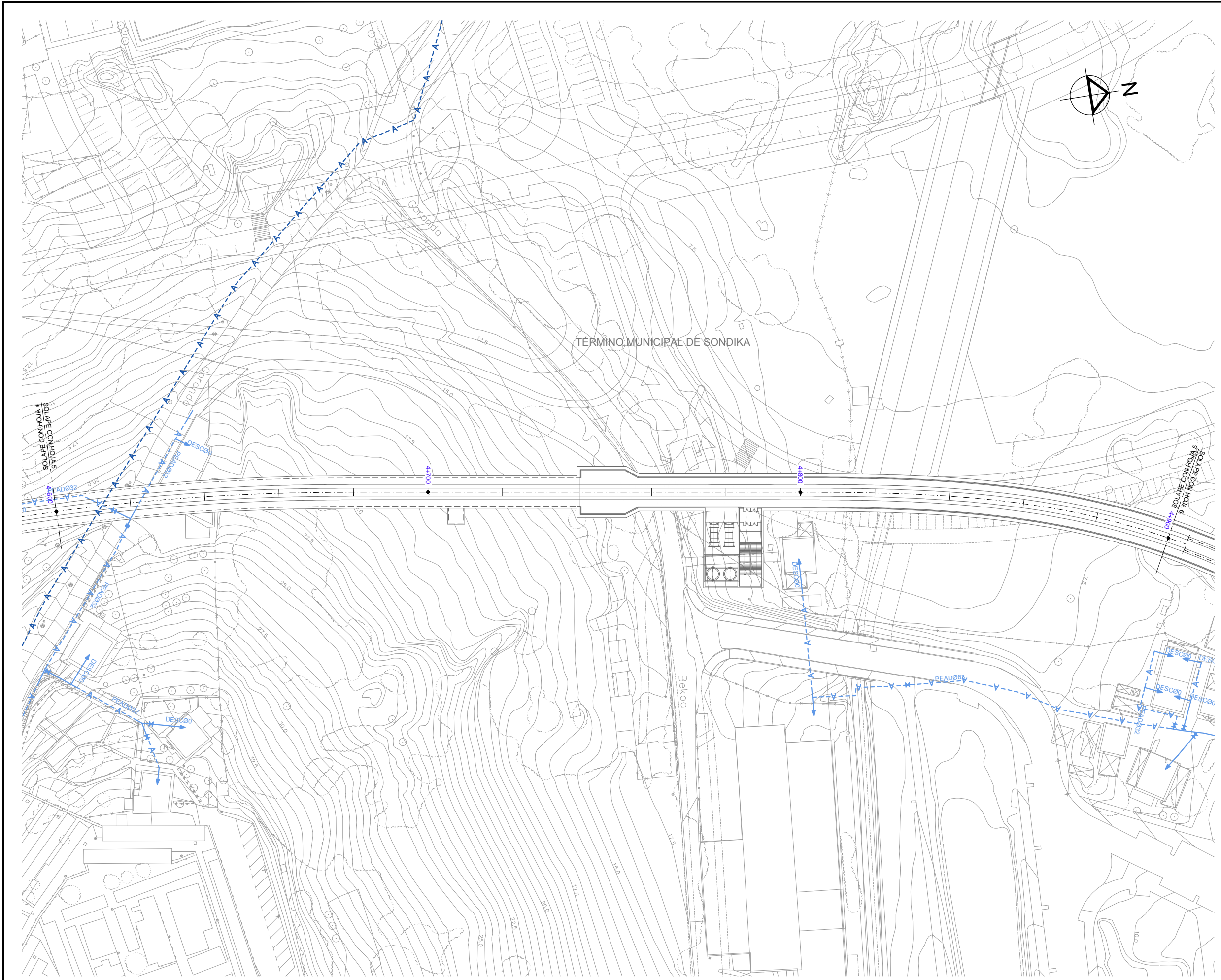
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA SOLUCIÓN
SOTERRADA DE ACCESO AL AEROPUERTO.
TRAMO: LA OLA-SONDIKA

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

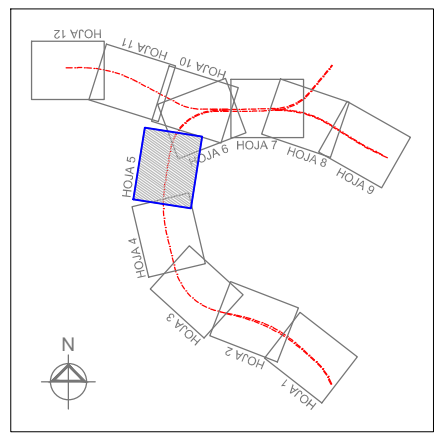
SERVICIOS AFECTADOS
SERVICIOS EXISTENTES
ABASTECIMIENTO - EJE PRINCIPAL

PLANO-ZK / N. PLANO
13.1.3

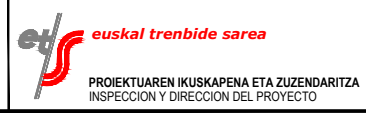
4 DE 12



- OHARRAK :
NOTAS :
- LEYENDA ABASTECIMIENTO**
- RED PRIMARIA
 - RED ABASTECIMIENTO ACOMETIDA
 - BOCA DE RIEGO
 - BRIDA CIEGA
 - HIDRANTE
 - VÁLVULA REGULADORA DE CIERRE
 - VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
 - PRESOSTATO
 - DESAGUE
 - ARQUETA
 - ARQUETA DESAGÜE
 - ARQUETA VENTOSA



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
	BERRIKUSPENAK / REVISIONES	DATE / FECHA			NOVIEMBRE 2016
	AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
	AHOLKULARIA ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		INGENIERO AUTORIZADO CARLOS GARCIA ACON Ingeniero de caminos		
	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

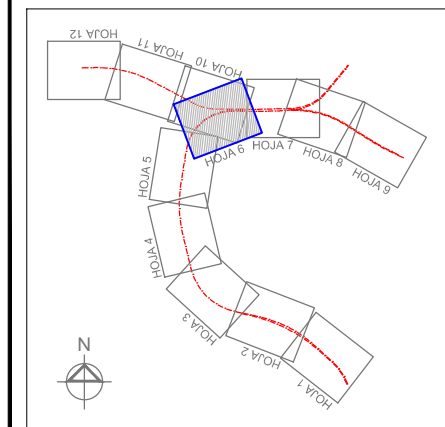
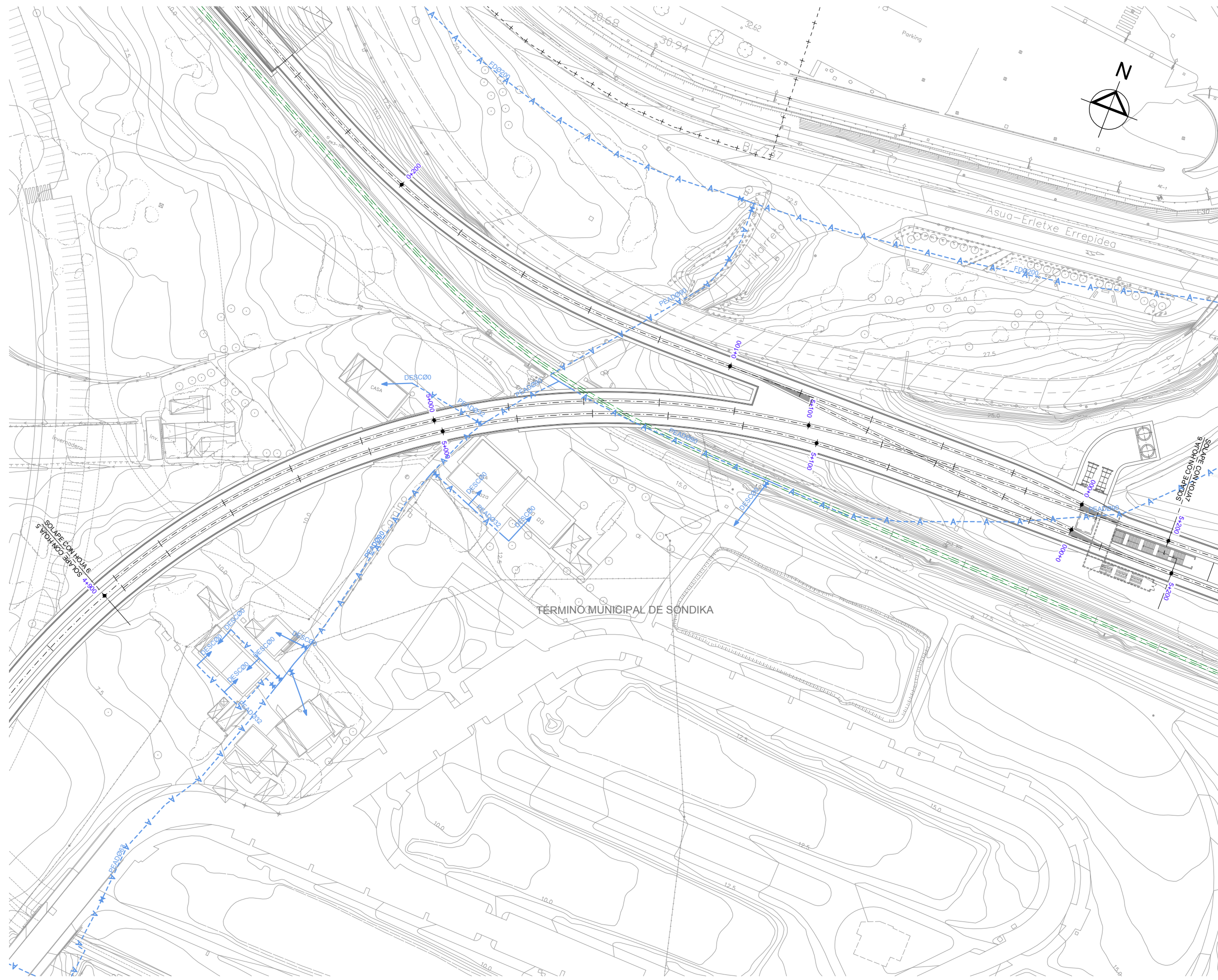
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA SOLUCIÓN
SOTERRADA DE ACCESO AL AEROPUERTO.
TRAMO: LA OLA-SONDIKA

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

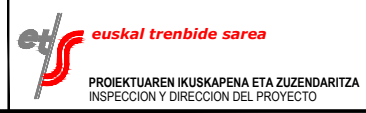
SERVICIOS AFECTADOS
SERVICIOS EXISTENTES
ABASTECIMIENTO - EJE PRINCIPAL

PLANO-ZK / N. PLANO
13.1.3

5 DE 12



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
	BERRIKUSPENAK / REVISIONES	DATE / FECHA			NOVIEMBRE 2016
	AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
	AHOLKULARIA ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			CARLOS GARCIA ACON Ingeniero de caminos		



ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
(DIN-A1)

1:500

0 5 10 15 20 25m

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

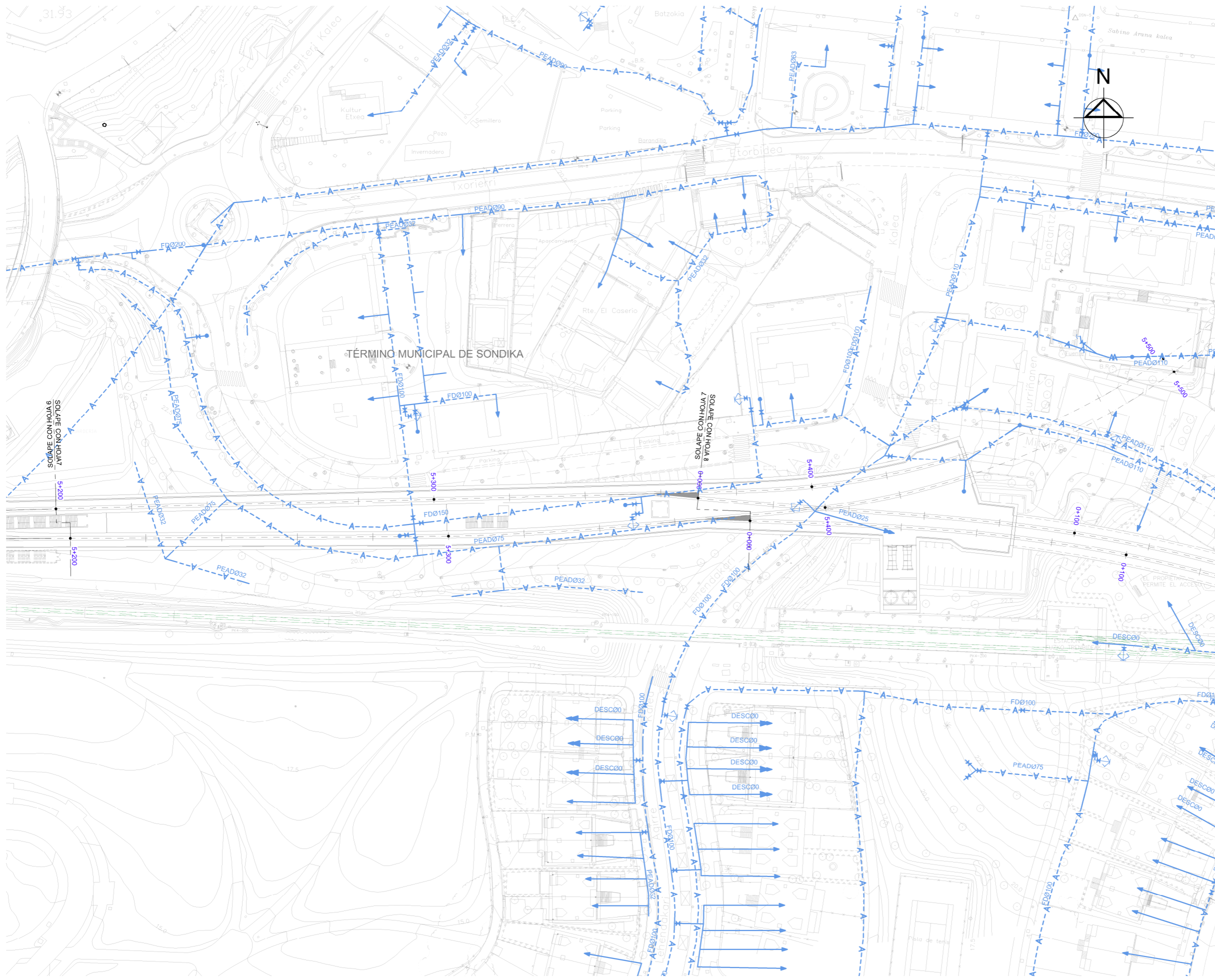
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA SOLUCIÓN
SOTERRADA DE ACCESO AL AEROPUERTO.
TRAMO: LA OLA-SONDIKA

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

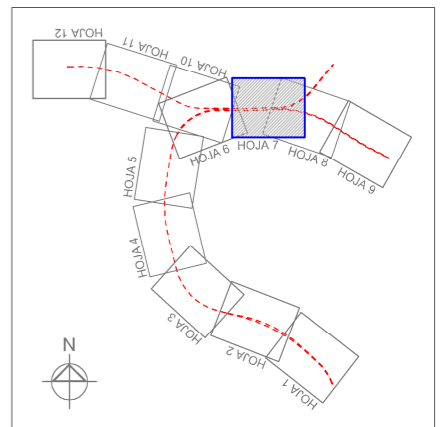
SERVICIOS AFECTADOS
SERVICIOS EXISTENTES
ABASTECIMIENTO - EJE PRINCIPAL

PLANO-ZK / N. PLANO
13.1.3

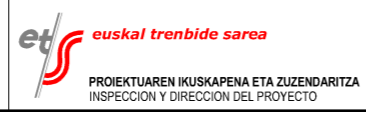
6 DE 12



- OHARRAK:
NOTAS:
- LEYENDA ABASTECIMIENTO**
- RED PRIMARIA
 - RED ABASTECIMIENTO ACOMETIDA
 - BOCA DE RIEGO
 - BRIDA CIEGA
 - HIDRANTE
 - VÁLVULA REGULADORA DE CIERRE
 - VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
 - PRESOSTATO
 - DESAGUE
 - ARQUETA
 - ARQUETA DESAGÜE
 - ARQUETA VENTOSA



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE/COMP.	OBRA
	BERRIKUSPENAK / REVISIONES	DATE / FECHA	NOVIEMBRE 2016	
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
		 CARLOS GARCIA ACON Ingeniero de caminos		
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		



ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
(DIN-A1)

0 5 10 15 20 25m

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

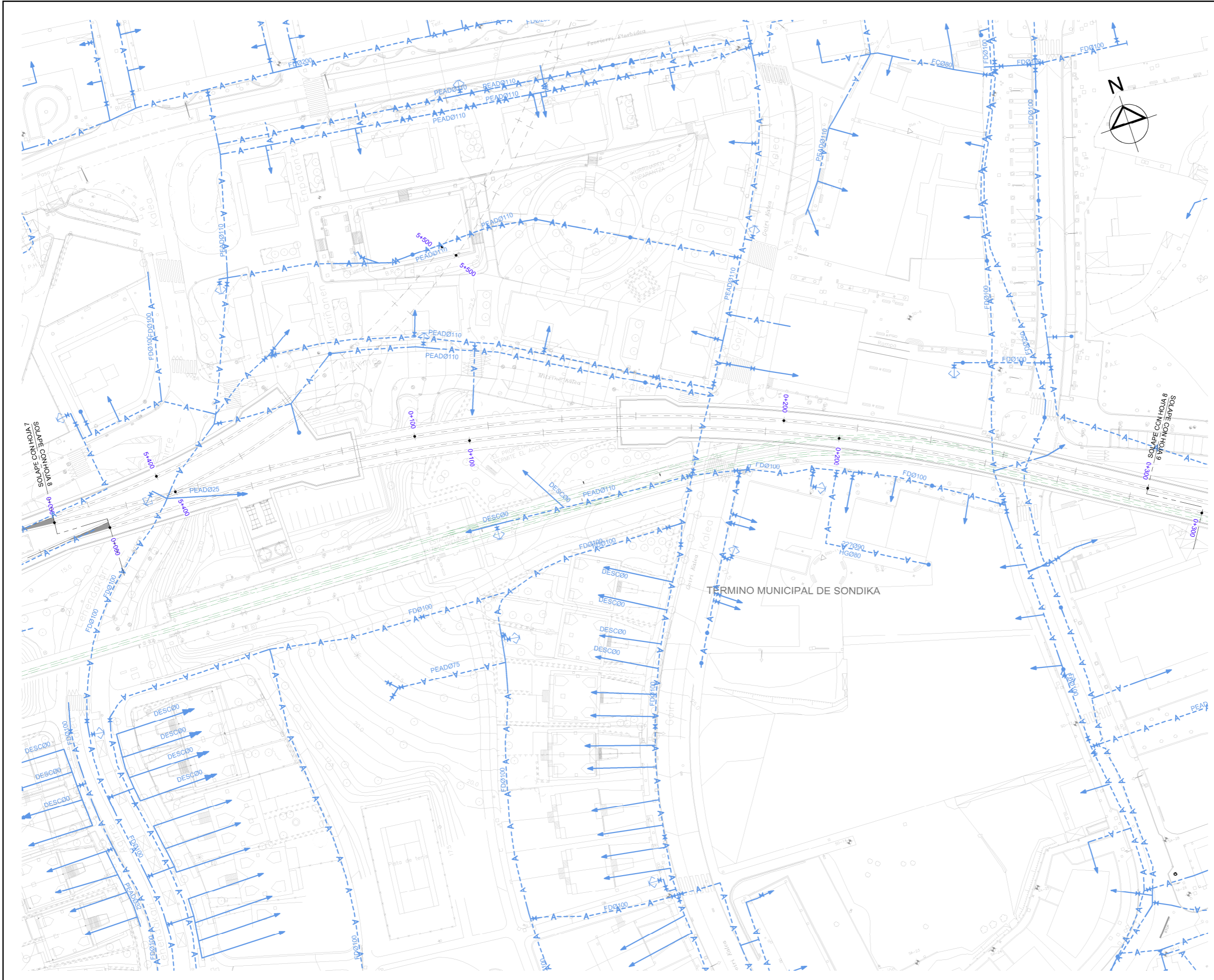
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA SOLUCIÓN
SOTERRADA DE ACCESO AL AEROPUERTO.
TRAMO: LA OLA-SONDIKA

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

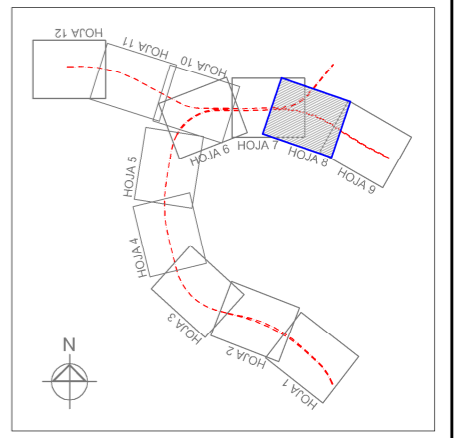
SERVICIOS AFECTADOS
SERVICIOS EXISTENTES
ABASTECIMIENTO - EJE PRINCIPAL

PLANO-ZK / N. PLANO
13.13

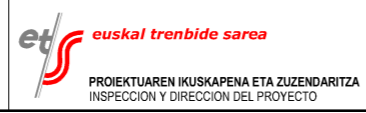
7 DE 12



- OHARRAK:
NOTAS:
- LEYENDA ABASTECIMIENTO**
- RED PRIMARIA
 - RED ABASTECIMIENTO
 - ACOMETIDA
 - BOCA DE RIEGO
 - BRIDA CIEGA
 - HIDRANTE
 - VÁLVULA REGULADORA DE CIERRE
 - VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
 - PRESOSTATO
 - DESAGUE
 - ARQUETA
 - ARQUETA DESAGÜE
 - ARQUETA VENTOSA



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
	BERRIKUSPENAK / REVISIONES	DATE / FECHA			NOVIEMBRE 2016
	AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA		INGENIERO AUTOR
					CARLOS GARCIA ACON Ingeniero de caminos
	AHOLKULARIA ERREFERENTZIA		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

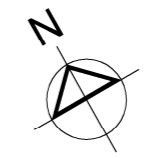
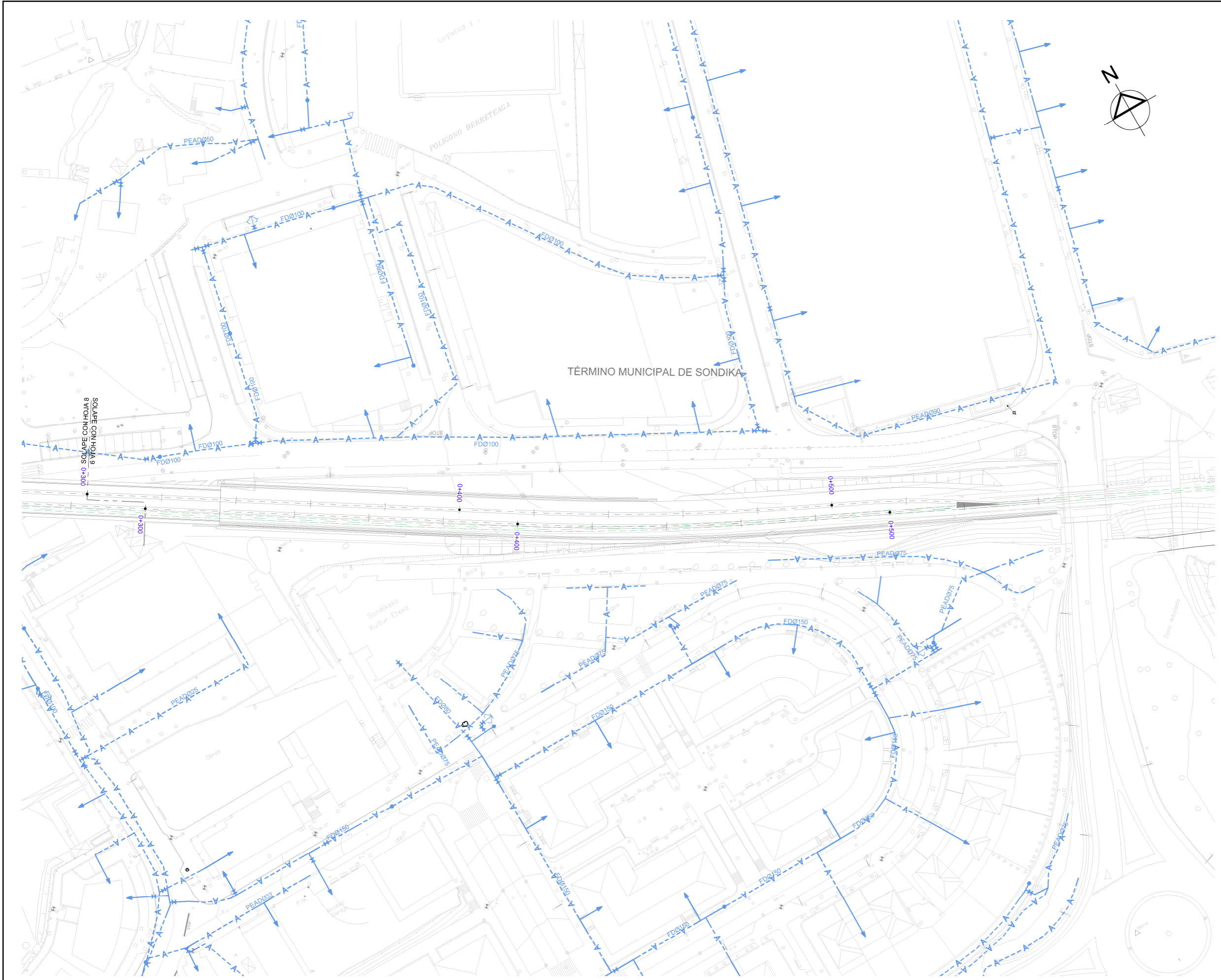
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA SOLUCIÓN
SOTERRADA DE ACCESO AL AEROPUERTO.
TRAMO: LA OLA-SONDIKA

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

SERVICIOS AFECTADOS
SERVICIOS EXISTENTES
ABASTECIMIENTO - RAMAL LEZAMA

PLANO-ZK / N. PLANO
13.13

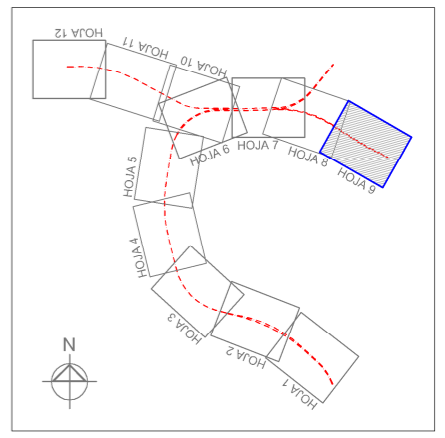
8 DE 12



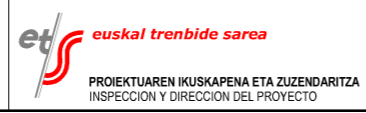
OHARRAK:
NOTAS:

LEYENDA ABASTECIMIENTO

RED PRIMARIA	
RED ABASTECIMIENTO ACOMETIDA	
BOCA DE RIEGO	
BRIDA CIEGA	
HIDRANTE	
VÁLVULA REGULADORA DE CIERRE	
VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN	
PRESOSTATO	
DESAGUE	
ARQUETA	
ARQUETA DESAGÜE	
ARQUETA VENTOSA	



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE/COMP.	OBRA
	BERRIKUSPENAK / REVISIONES	DATE / FECHA		
		NOVIEMBRE 2016		
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO		CARLOS GARCIA ACON Ingeniero de caminos		
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		



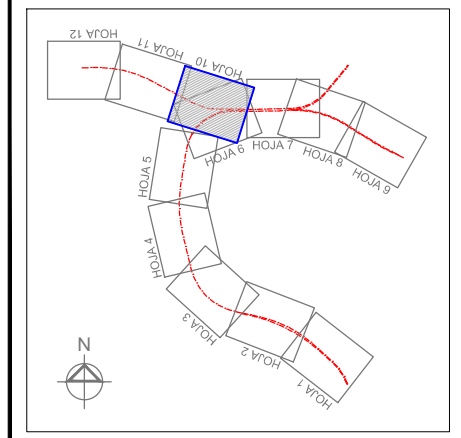
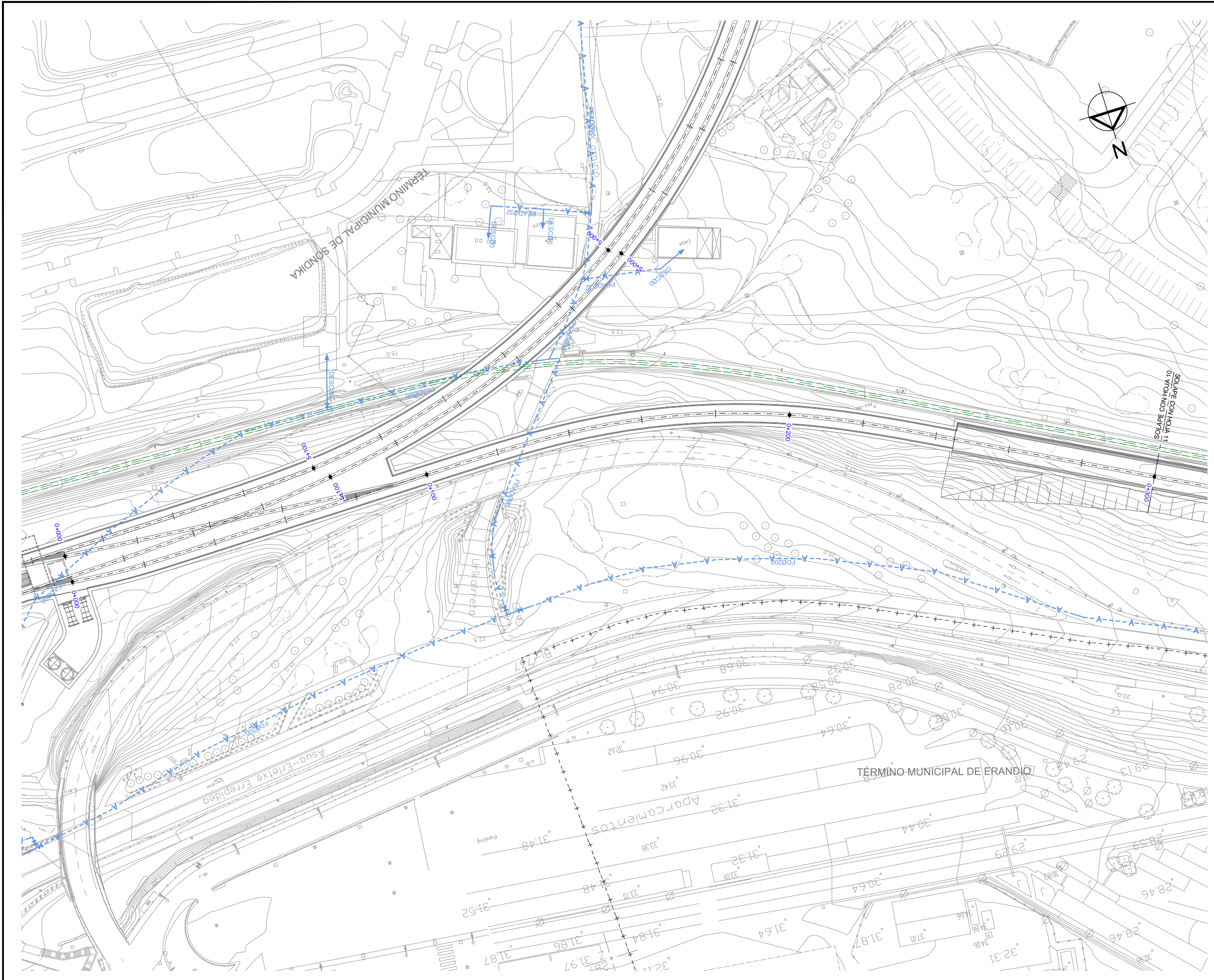
ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL (DIN-A1)
1:500
0 5 10 15 20 25m


PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA SOLUCIÓN
SOTERRADA DE ACCESO AL AEROPUERTO.
TRAMO: LA OLA-SONDIKA

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO
SERVICIOS AFECTADOS
SERVICIOS EXISTENTES
ABASTECIMIENTO - RAMAL LEZAMA

PLANO-ZK / N. PLANO
13.13
9 DE 12



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
	BERRIKUSPENAK / REVISIONES	DATE / FECHA			NOVIEMBRE 2016
	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

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

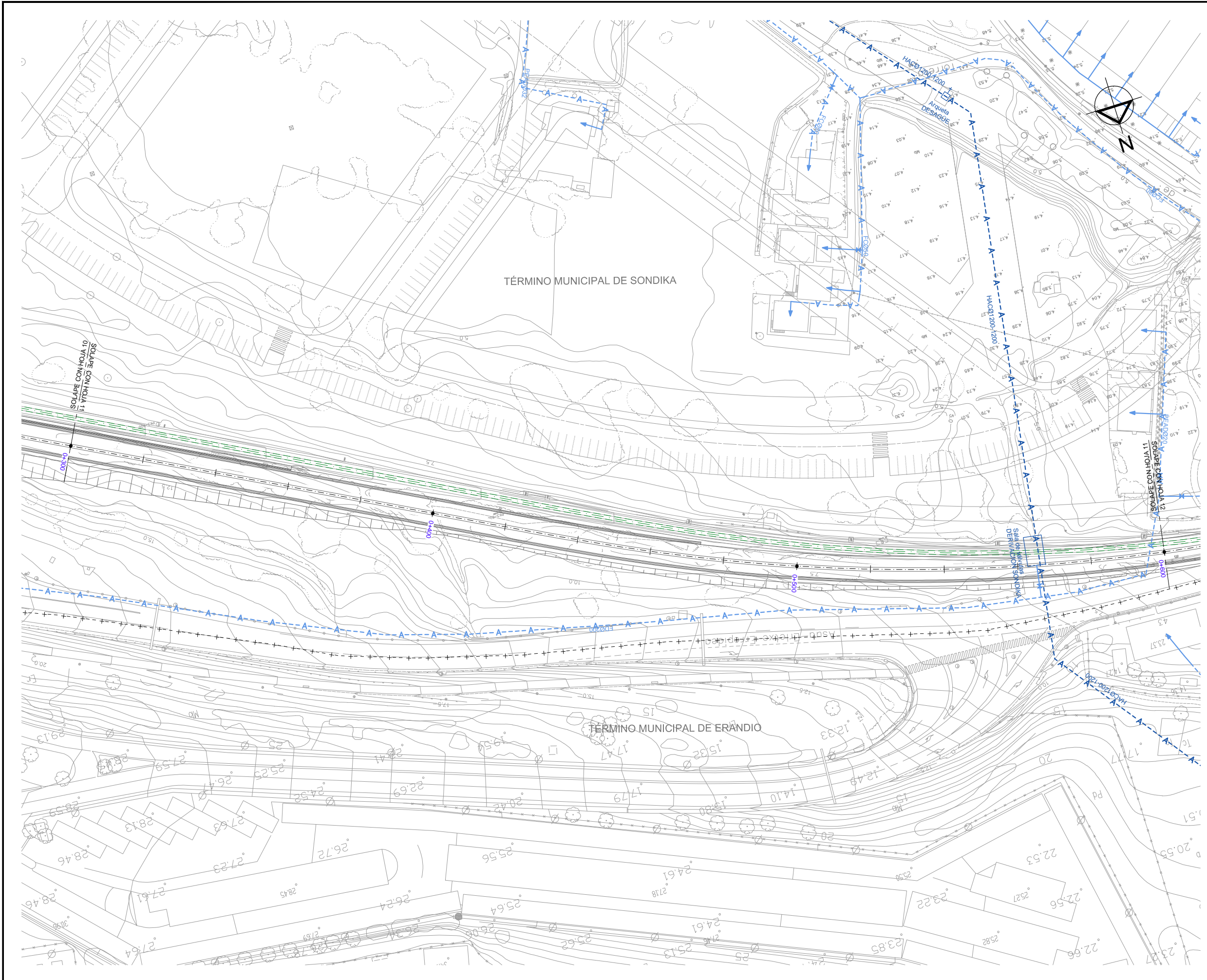
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA SOLUCIÓN
SOTERRADA DE ACCESO AL AEROPUERTO.
TRAMO: LA OLA-SONDIKA

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

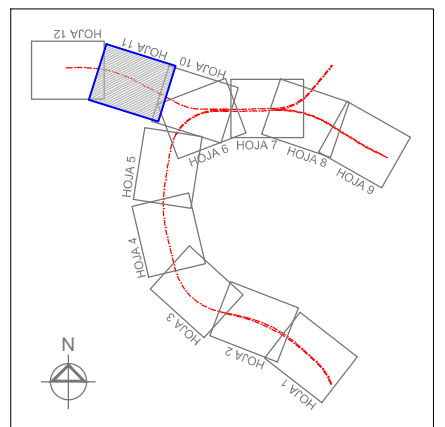
SERVICIOS AFECTADOS
SERVICIOS EXISTENTES
ABASTECIMIENTO - RAMAL COCHERAS

PLANO-ZK / N. PLANO
13.1.3

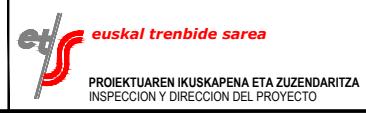
10 DE 12



- OHARRAK :
NOTAS :
- LEYENDA ABASTECIMIENTO**
- RED PRIMARIA
 - RED ABASTECIMIENTO ACOMETIDA
 - BOCA DE RIEGO
 - BRIDA CIEGA
 - HIDRANTE
 - VÁLVULA REGULADORA DE CIERRE
 - VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
 - PRESOSTATO
 - DESAGUE
 - ARQUETA
 - ARQUETA DESAGÜE
 - ARQUETA VENTOSA



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
	BERRIKUSPENAK / REVISIONES	DATE / FECHA			NOVIEMBRE 2016
	AHOLKULARIA / CONSULTOR				
	AHOLKULARIA ERREFERENTZIA	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR CARLOS GARCIA ACON Ingeniero de caminos			
	REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA			



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

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

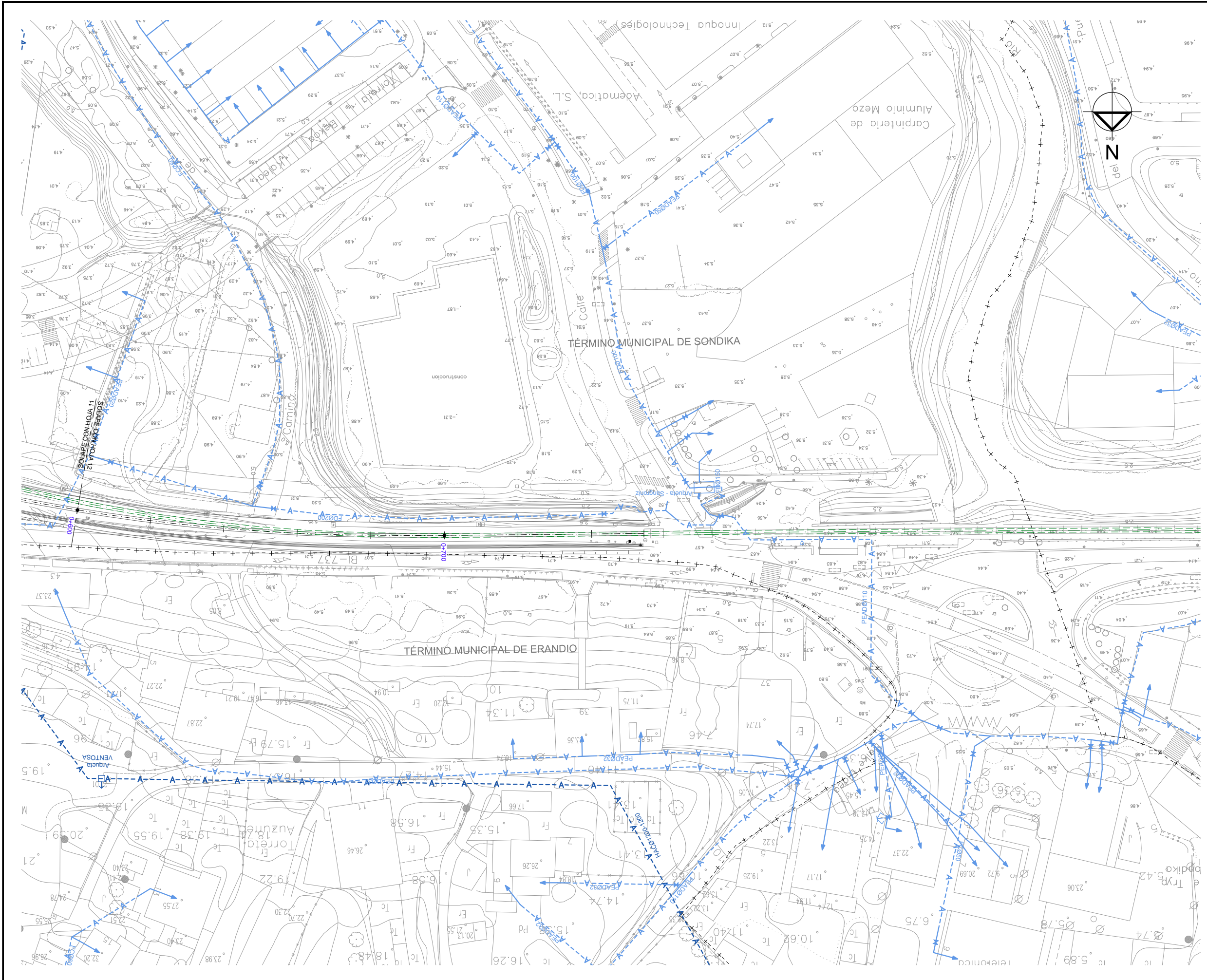
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA SOLUCIÓN
SOTERRADA DE ACCESO AL AEROPUERTO.
TRAMO: LA OLA-SONDIKA

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

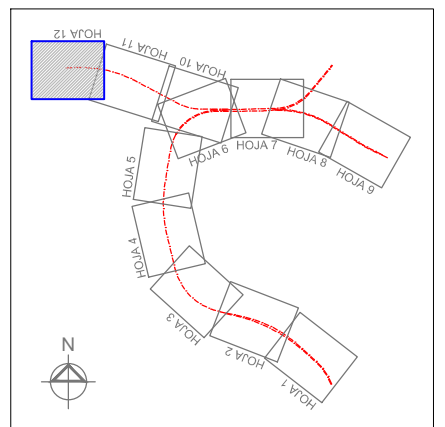
SERVICIOS AFECTADOS
SERVICIOS EXISTENTES
ABASTECIMIENTO - RAMAL COCHERAS

PLANO-ZK / N. PLANO
13.1.3

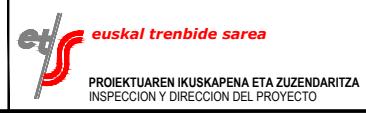
11 DE 12



- OHARRAK :**
NOTAS :
- LEYENDA ABASTECIMIENTO**
- RED PRIMARIA
 - RED ABASTECIMIENTO ACOMETIDA
 - BOCA DE RIEGO
 - BRIDA CIEGA
 - HIDRANTE
 - VÁLVULA REGULADORA DE CIERRE
 - VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
 - PRESOSTATO
 - DESAGUE
 - ARQUETA
 - ARQUETA DESAGÜE
 - ARQUETA VENTOSA



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
	BERRIKUSPENAK / REVISIONES	DATE / FECHA			NOVIEMBRE 2016
	AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGLEA INGENIERO AUTOR CARLOS GARCIA ACON Ingeniero de caminos		
	AHOLKULARIA ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		



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

ESKALA GRAFIKOA
 ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
 TITULO DEL PROYECTO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA SOLUCIÓN
 SOTERRADA DE ACCESO AL AEROPUERTO.
 TRAMO: LA OLA-SONDIKA

PLANOAREN IZENBURUA
 TITULO DEL PLANO

SERVICIOS AFECTADOS
 SERVICIOS EXISTENTES
 ABASTECIMIENTO - RAMAL COCHERAS

PLANO-ZK / N. PLANO
 13.13
 12 DE 12