

SERVICIOS / SERVIDUMBRES EXISTENTES

ELEMENTOS		LÍNEAS TELECOMUNICACIONES		RED DE SANEAMIENTO	
●	POSTE/APOYO/TORRE	---	TELEFÓNICA. LÍNEA SUBTERRÁNEA	---	CONDUCCIONES
■	CÁMARA DE REGISTRO	---	TELEFÓNICA. LÍNEA AÉREA	---	CONDUCCIONES
■	ARQUETA	---		---	CONDUCCIONES
■	SEMAFORO	---	LÍNEAS ELÉCTRICAS	---	
■	LUZ PARED	---	---	---	
■	LUZ CARRETERA	---	LÍNEA AÉREA BT	---	
●	FAROLA	---	---	---	
●	POZO	---	---	---	
●	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO	---	---	---	
■	IMBORNAL/PUNTO DE VERTIDO	---	---	---	
●	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN	---	---	---	
---		---	RED DE ABASTECIMIENTO	---	
---		---	---	---	
---		---	LÍNEA AÉREA DE ALUMBRADO	---	
---		---	LÍNEA SUBTERRÁNEA DE ALUMBRADO	---	



SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
 SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
 DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
 DEMARCAÇÃO DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: María Beltrán Ferrer
 EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO: Álvaro Ruiz Herranz
 EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO: Antonio Muril Barbaño
 EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCAÇÃO: Fernando Pedraza Muñoz

ESCALA: 1:750
 0 7.5 15 22.5
 ORIGINAL - A1

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO NUEVO PUENTE DE LA CARRETERA N-110 EN CABEZUELA DEL VALLE (CÁCERES)

CLAVE: T8/28-CC-3530

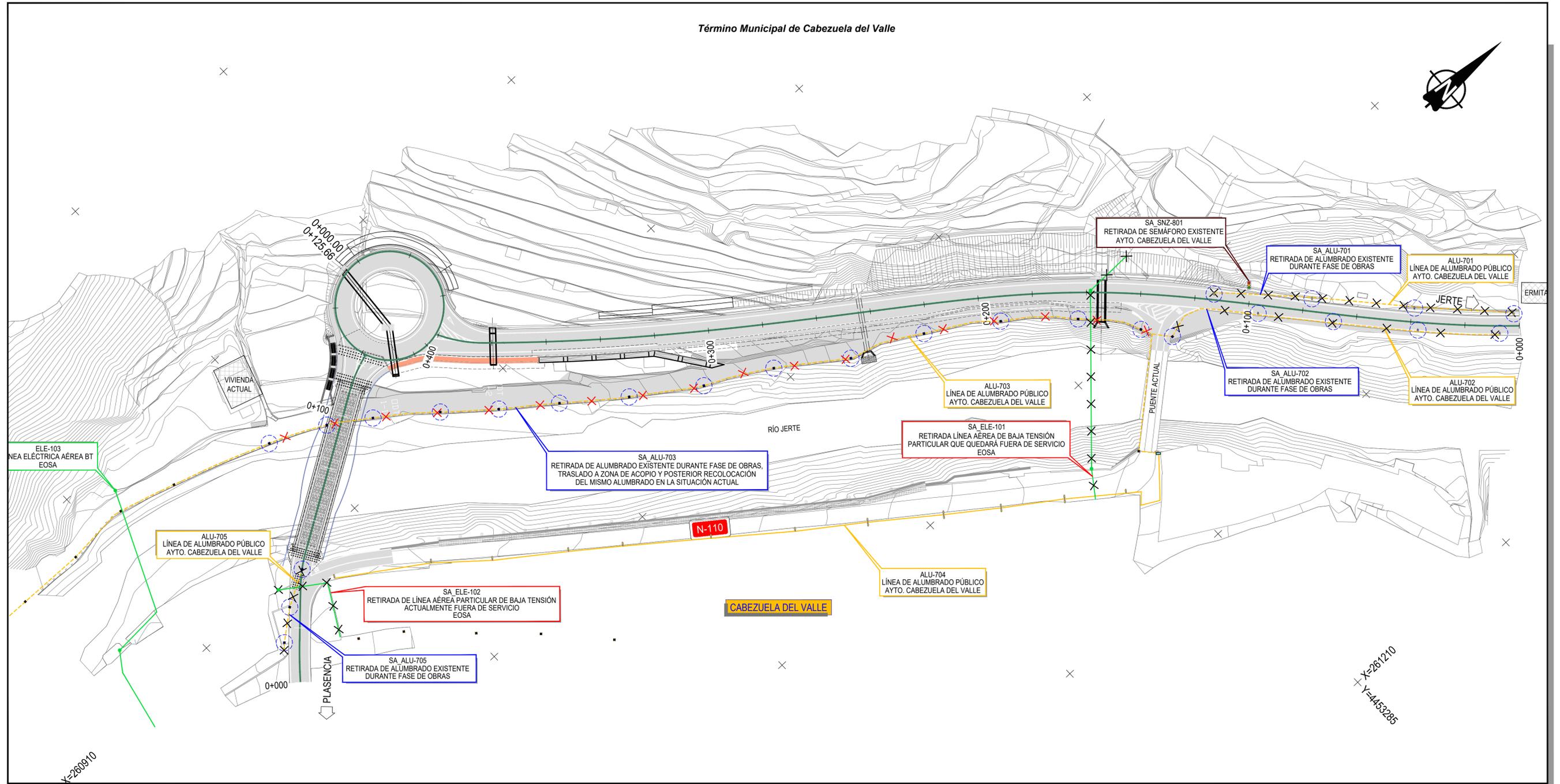
Nº PLANO: N° 11.1

DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS SITUACIÓN ACTUAL

FECHA: OCTUBRE 2020
 HOJA 1 DE 1

C:\Users\pc001\AppData\Local\Temp\AcPublish_5060\1.1.1 Reposición de servicios afectados (Situación Actual).dwg

Término Municipal de Cabezuela del Valle



SERVICIOS / SERVIDUMBRES AFECTADOS

RED DE ALUMBRADO EXISTENTE		RED DE ALUMBRADO REPOSICIÓN	
—	LÍNEA AÉREA DE ALUMBRADO	—	LÍNEA AÉREA DE ALUMBRADO
- - -	LÍNEA SUBTERRÁNEA DE ALUMBRADO	- - -	LÍNEA SUBTERRÁNEA DE ALUMBRADO
LÍNEAS ELÉCTRICAS EXISTENTES		LÍNEAS ELÉCTRICAS REPOSICIÓN	
—	LÍNEA AÉREA BT	- - -	LÍNEA AÉREA BT
SEÑALIZACIÓN EXISTENTE		SEÑALIZACIÓN REPOSICIÓN	
—	SEÑALIZACIÓN	—	SEÑALIZACIÓN
OTROS ELEMENTOS		OTROS ELEMENTOS REPOSICIÓN	
■	LUZ PARED	■	LUZ PARED
■	LUZ CARRETERA	■	LUZ CARRETERA
■	FAROLA	■	FAROLA
●	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN	●	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
✕	LÍNEA RETIRADA	✕	LÍNEA RETIRADA
✕	LÍNEA RECOLOCADA MISMA POSICIÓN	✕	LÍNEA RECOLOCADA MISMA POSICIÓN



SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
 SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
 DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
 DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA

CONSULTOR:



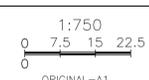
EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
 María Beltrán Ferrer

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
 Álvaro Ruiz Herranz

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:
 Antonio Muril Barbaño

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:
 Fernando Pedraza Muñoz

ESCALA:



TÍTULO DEL PROYECTO:
**PROYECTO DE TRAZADO
 NUEVO PUENTE DE LA CARRETERA N-110 EN
 CABEZUELA DEL VALLE (CÁCERES)**

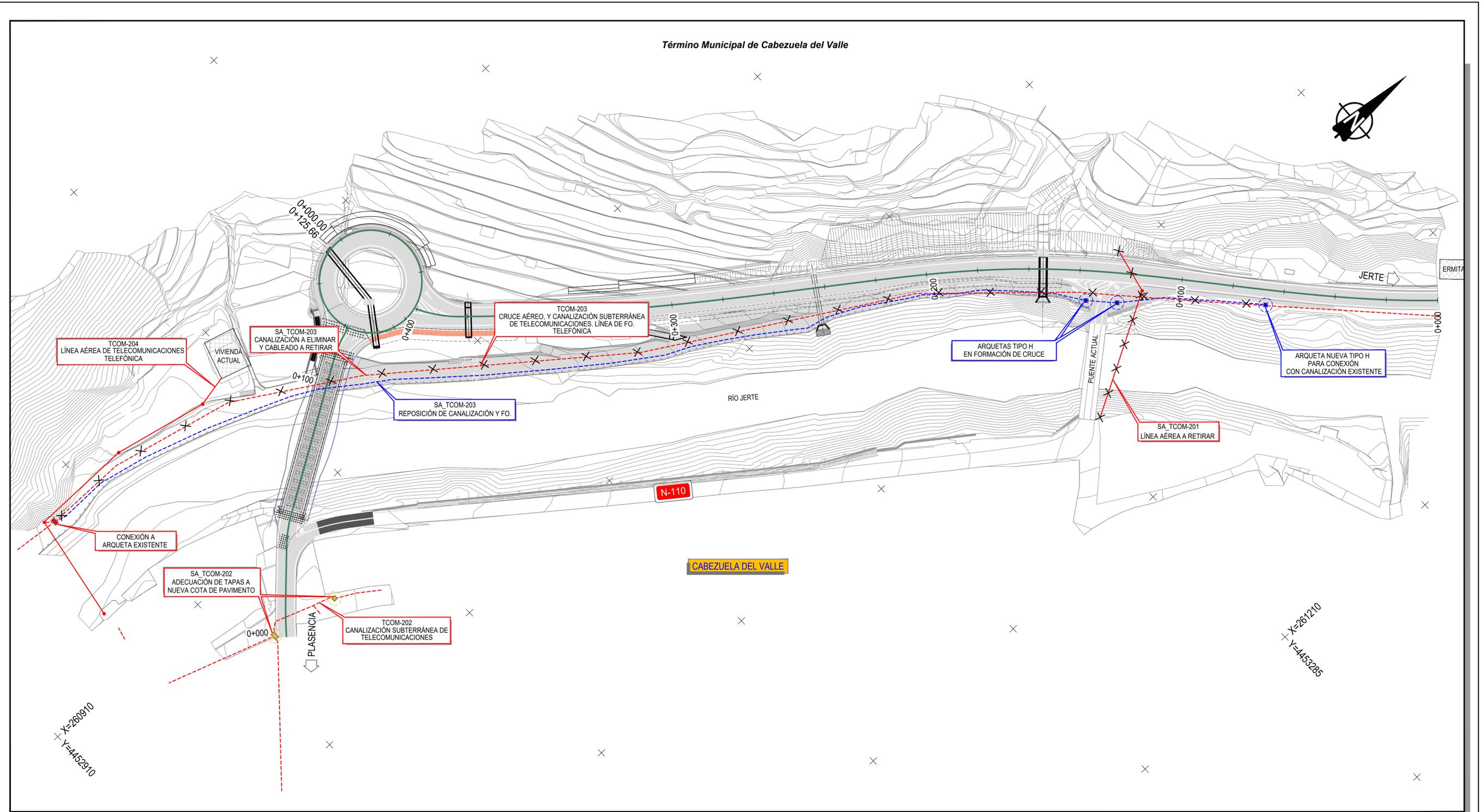
CLAVE:
 T8/28-CC-3530

Nº PLANO:
 Nº 11.2.1

DESIGNACIÓN: **SERVICIOS AFECTADOS**
 REPOSICIÓN SERVICIOS AFECTADOS
 ELÉCTRICO-ALUMBRADO

FECHA:
 OCTUBRE 2020
 HOJA 1 DE 1

T:\PROYECTOS\01_INECO\67_CABEZUELA DEL VALLE- CÁCERES_NUEVO PUENTE (DEL 19478)\01_PLANOS\11.2.2 Reposición de servicios afectados (Telecomunicaciones).dwg



SERVICIOS / SERVIDUMBRES AFECTADOS	
LÍNEAS TELECOMUNICACIONES EXISTENTES	LÍNEAS TELECOMUNICACIONES REPOSICIÓN
--- TELEFÓNICA. LÍNEA SUBTERRÁNEA	--- TELEFÓNICA. LÍNEA SUBTERRÁNEA
--- TELEFÓNICA. LÍNEA AÉREA	--- TELEFÓNICA. LÍNEA AÉREA
OTROS ELEMENTOS	OTROS ELEMENTOS REPOSICIÓN
● POSTE/APOYO/TORRE	● POSTE/APOYO/TORRE
■ CÁMARA DE REGISTRO	■ CÁMARA DE REGISTRO A REPONER
■ ARQUETA	■ ARQUETA A REPONER
	■ CÁMARA DE REGISTRO RECRCIDA
	■ ARQUETA RECRCIDA
	●-X- TELEFÓNICA. LÍNEA SUBTERRÁNEA



SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
 SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
 DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
 DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: María Beltrán Ferrer
 EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: Álvaro Ruiz Herrero
 EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO: Antonio Muril Barbaño
 EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: Fernando Pedraza Muñoz

ESCALA: 1:750
 0 7.5 15 22.5
 ORIGINAL-A1

TÍTULO DEL PROYECTO: **PROYECTO DE TRAZADO NUEVO PUENTE DE LA CARRETERA N-110 EN CABEZUELA DEL VALLE (CÁCERES)**

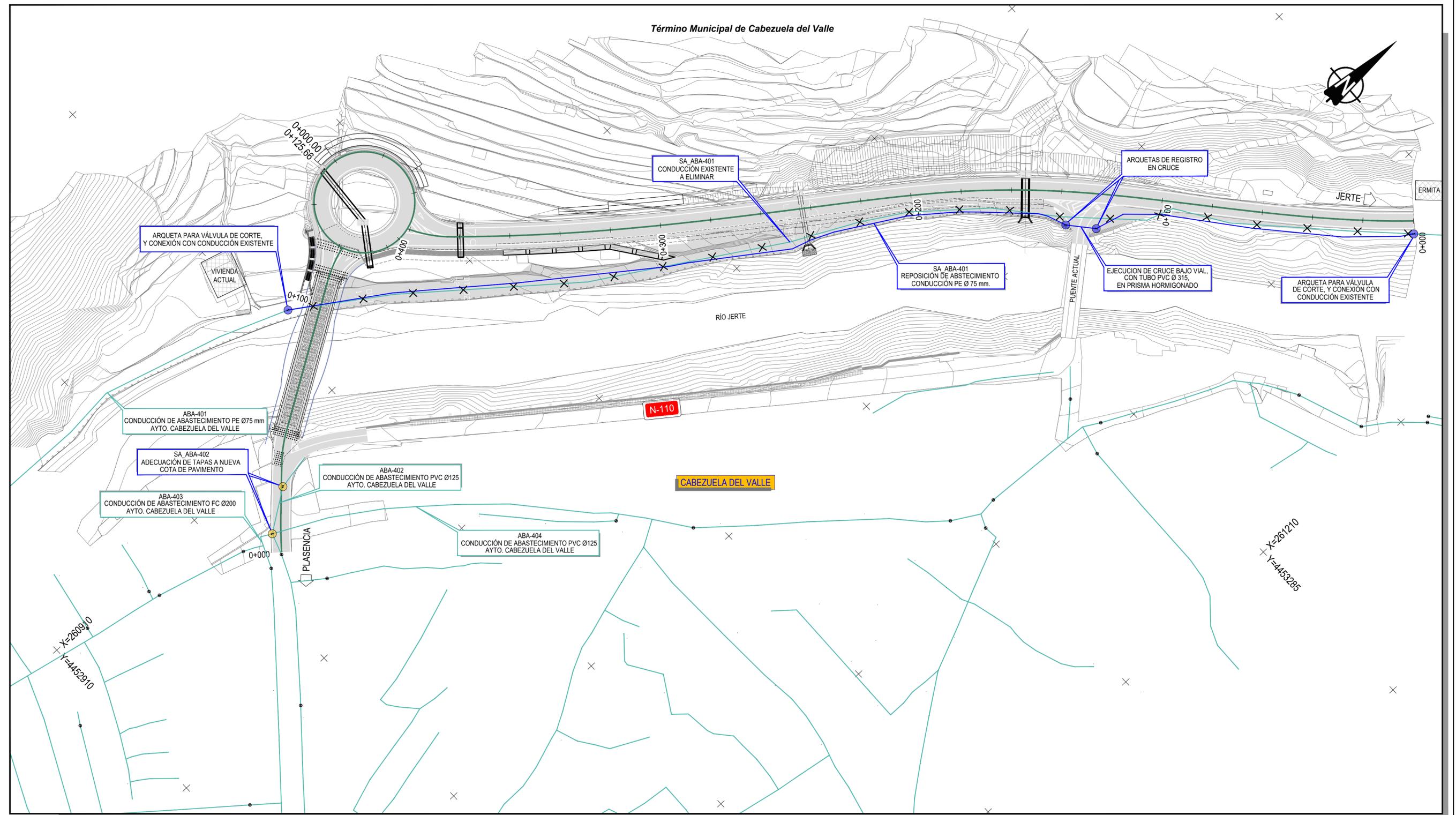
CLAVE: T8/28-CC-3530

Nº PLANO: N° 11.2.2

DESIGNACIÓN: **SERVICIOS AFECTADOS**
 REPOSICIÓN SERVICIOS AFECTADOS TELECOMUNICACIONES

FECHA: OCTUBRE 2020
 HOJA 1 DE 1

C:\Users\pc001\AppData\Local\Temp\AcPublish_5060\1.1.2.3 Reposición de servicios afectados (Abastecimiento).dwg



SERVICIOS / SERVIDUMBRES AFECTADOS	
RED DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE	RED DE ABASTECIMIENTO REPOSICIÓN
— CONDUCCIONES	— CONDUCCIONES
OTROS ELEMENTOS	OTROS ELEMENTOS REPOSICIÓN
● VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO	● VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO A REPONER
	● VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO RECRECIDA
	● X ● SERV. / ELEM. A DESMONTAR



SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
 SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
 DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
 DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA



CONSULTOR:
 EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: María Beltrán Ferrer
 EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: Álvaro Ruiz Herranz
 EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO: Antonio Muril Barbaño
 EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: Fernando Pedraza Muñoz

ESCALA:
 1:750
 0 7.5 15 22.5
 ORIGINAL-A1

TÍTULO DEL PROYECTO:
**PROYECTO DE TRAZADO
 NUEVO PUENTE DE LA CARRETERA N-110 EN
 CABEZUELA DEL VALLE (CÁCERES)**

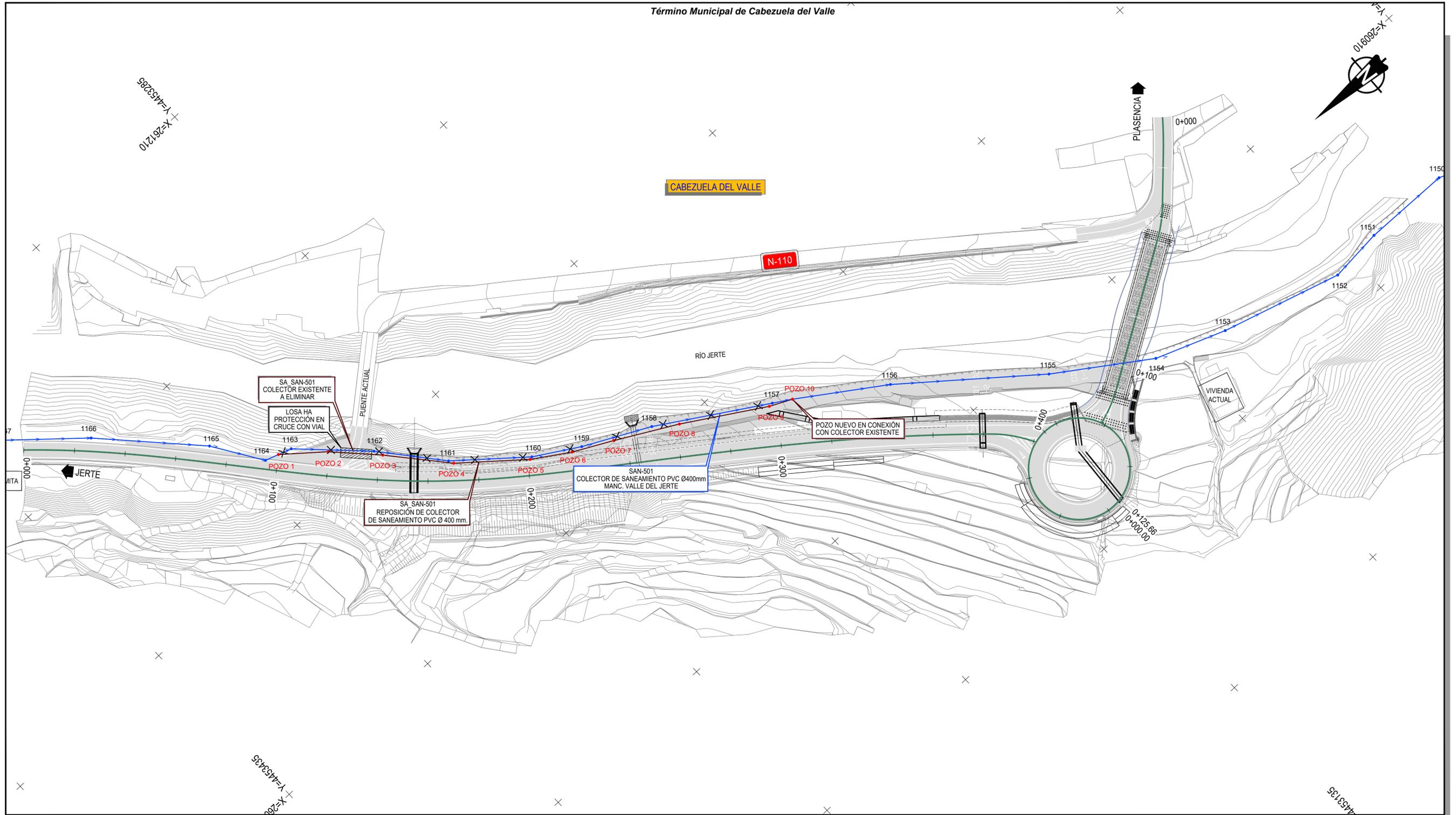
CLAVE:
 T8/28-CC-3530

Nº PLANO:
 N° 1.1.2.3

DESIGNACIÓN: **SERVICIOS AFECTADOS**
 REPOSICIÓN SERVICIOS AFECTADOS ABASTECIMIENTO

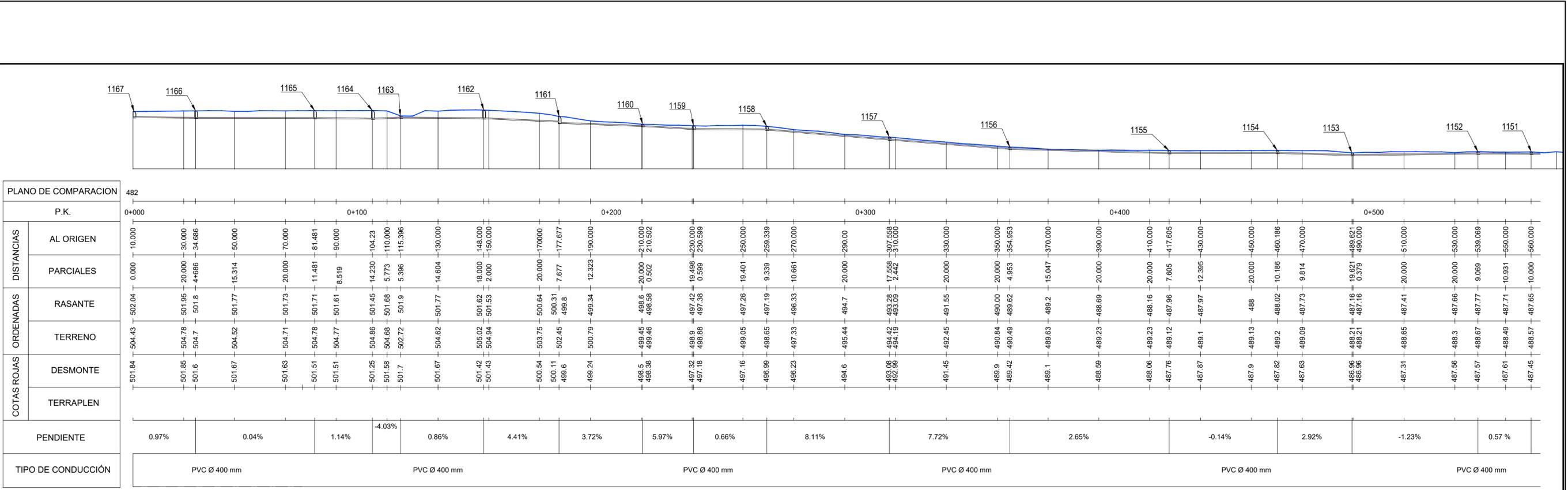
FECHA:
 OCTUBRE 2020
 HOJA 1 DE 1

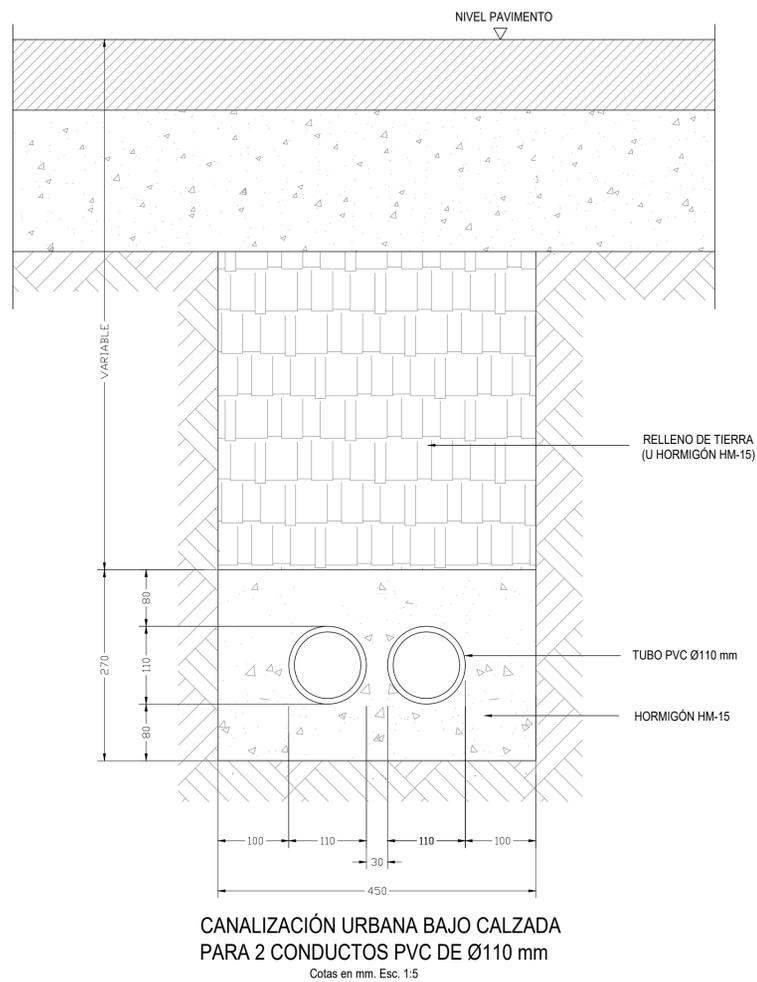
T:\PROYECTOS\01_INECO\67_CABEZUELA DEL VALLE- CÁCERES_NUEVO PUENTE (DEL 19478)\01_PLANOS\11.2.4 Reposición de servicios afectados (Saneamiento).dwg



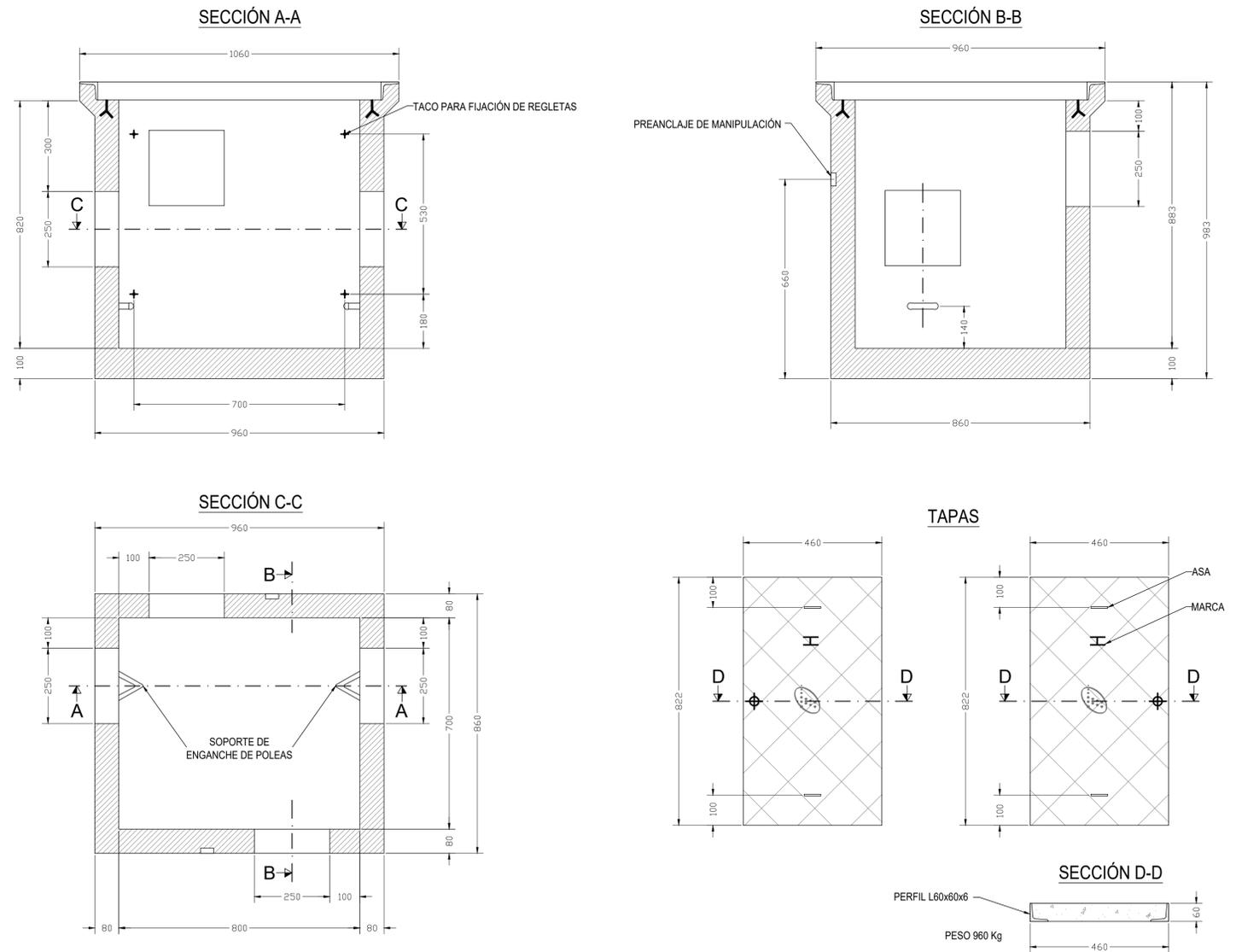
SERVICIOS / SERVIDUMBRES AFECTADOS	
RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE	RED DE SANEAMIENTO REPOSICIÓN
— CONDUCCIONES	— CONDUCCIONES
— CONDUCCIONES	— CONDUCCIONES
— CONDUCCIONES	— CONDUCCIONES
OTROS ELEMENTOS	OTROS ELEMENTOS REPOSICIÓN
• POZO	• POZO A REPONER
	• POZO RECRECIDO (AJUSTAR TAPA A PAVIMENTO)
	• SERV. / ELEM. A DESMONTAR

 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA	CONSULTOR: ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: María Beltrán Ferrer	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: Álvaro Ruiz Herranz	EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO: Antonio Muril Barba	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: Fernando Pedraza Muñoz	ESCALA: 1:750 ORIGINAL-A1	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO NUEVO PUENTE DE LA CARRETERA N-110 EN CABEZUELA DEL VALLE (CÁCERES)	CLAVE: T8/28-CC-3530	Nº PLANO: N°11.2.4	DESIGNACIÓN: SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN SERVICIOS AFECTADOS SANEAMIENTO: SAN-501 PLANTA	FECHA: OCTUBRE 2020 HOJA 1 DE 4
--	--	--------------------------------	--	---	--	--	-------------------------------------	--	-------------------------	-----------------------	---	---------------------------------------

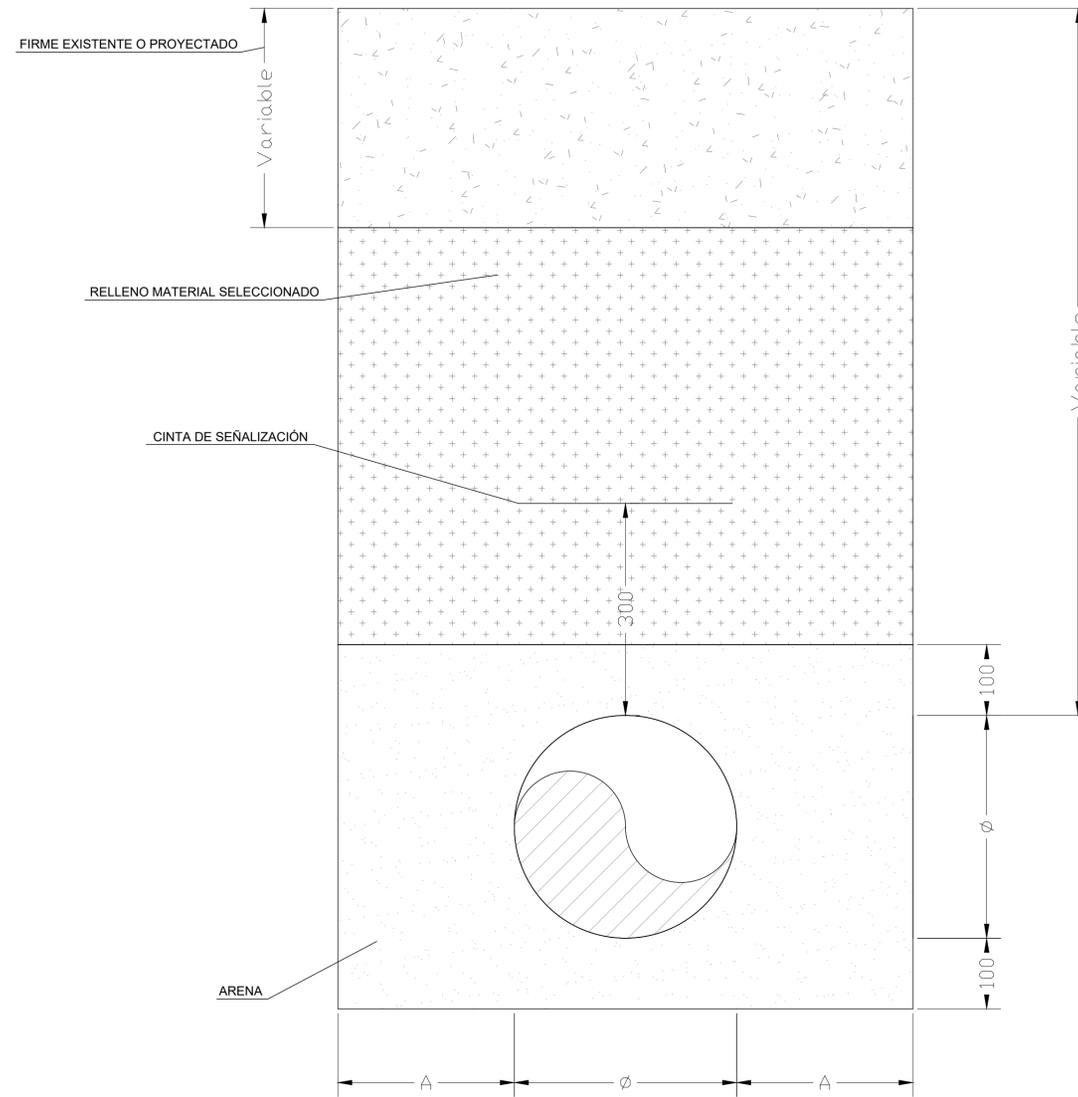




ARQUETA TIPO H
cotas en mm. Esc. 1:10



CONDUCCIÓN DE ABASTECIMIENTO DE AGUA
BAJO CALZADA
Cotas en mm. Esc. 1:5



Ø (mm)	A (cm)
Ø ≤ 350	25
350 < Ø ≤ 700	35
700 < Ø ≤ 1200	42,5
Ø > 1200	50

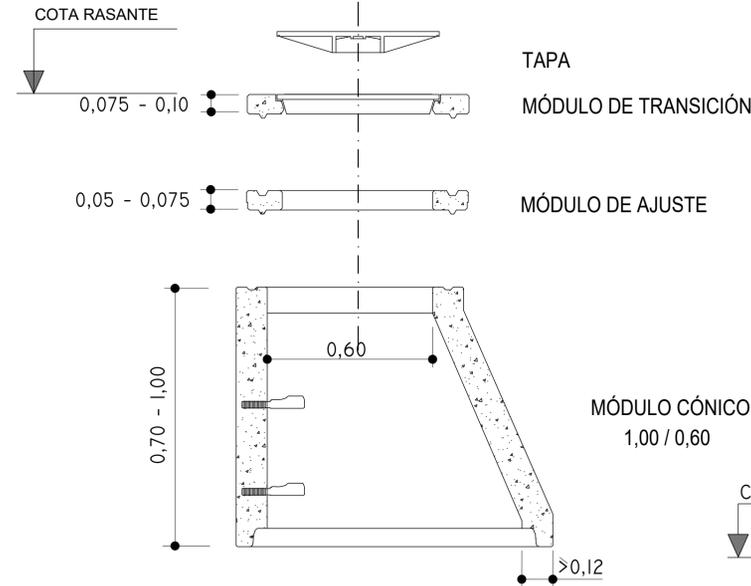
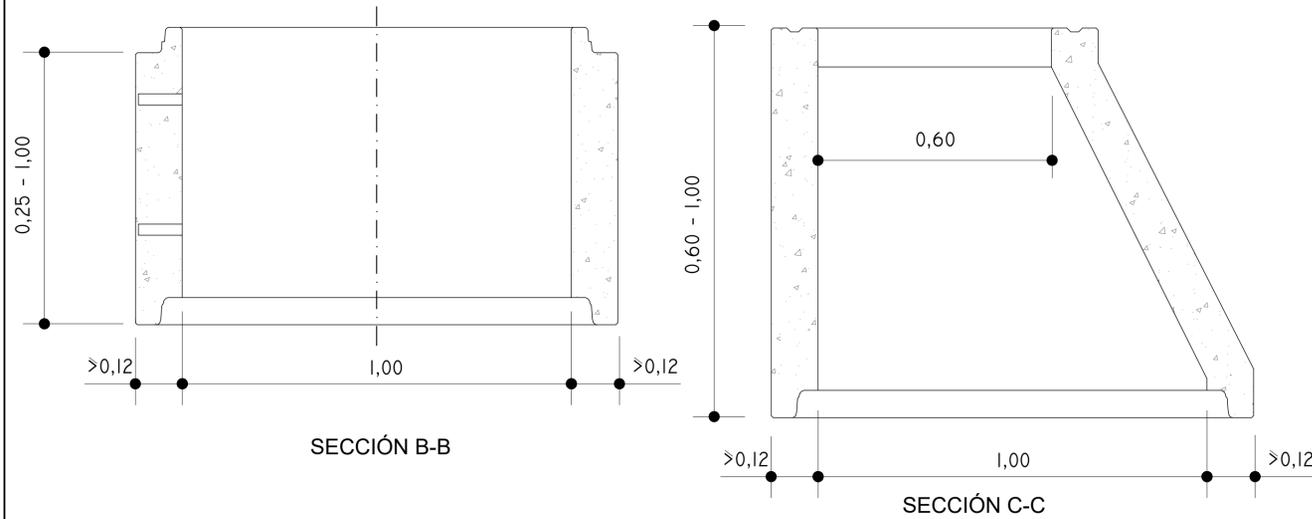
POZO DE REGISTRO PREFABRICADO Ø1,00 m.

CON MÓDULOS CÓNICOS

Cotas en m. Sin escala

MÓDULO PREFABRICADO DE RECRECIDO O 1,00 Y MÓDULO CÓNICO O 1,00/0,60 m.

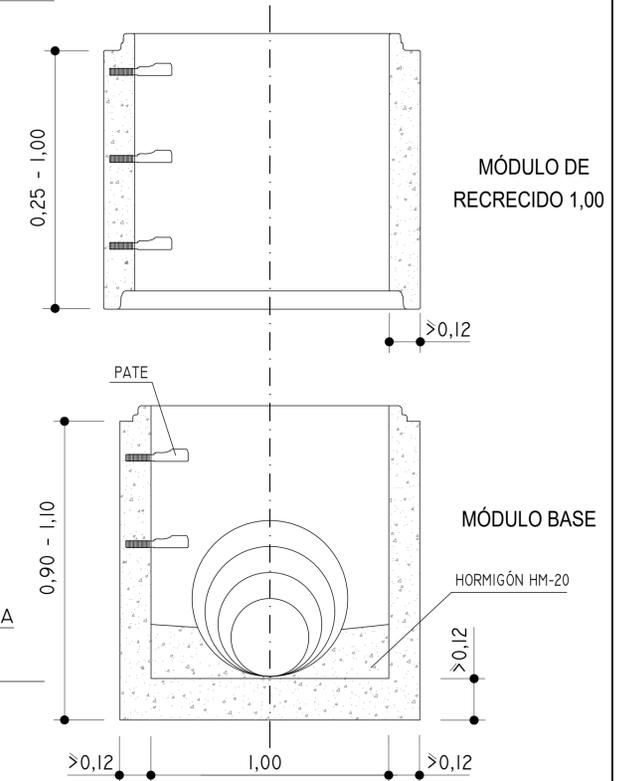
Cotas en m. Sin escala



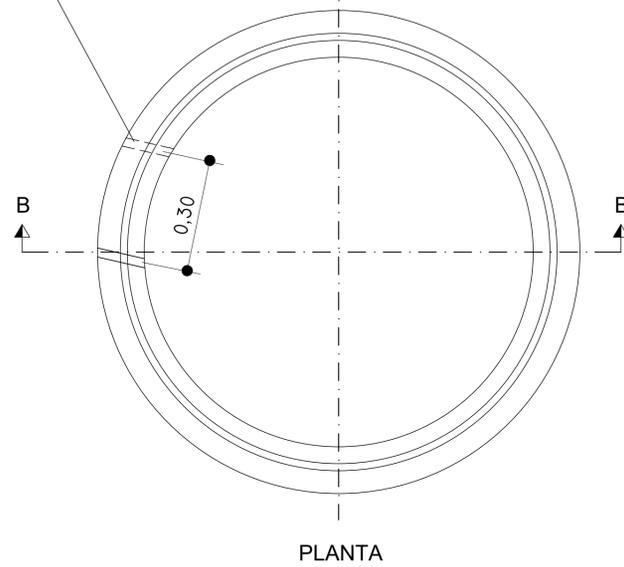
MATERIALES:
TODAS LAS PIEZAS SERÁN ARMADAS.
SERIE REFORZADA SEGÚN UNE 127011

NOTA:
1ª.- LAS PIEZAS IRÁN RECIBIDAS Y SUS JUNTAS
SELLADAS DE ACUERDO CON UNE 127011.

2ª.- EN CALZADAS Y ACERAS SE DISPONDRÁN
CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DUCTIL.
PARA CALZADA VER FICHAS Nº 27, 29 Y 30.
PARA ACERAS VER FICHAS Nº 26 Y 29

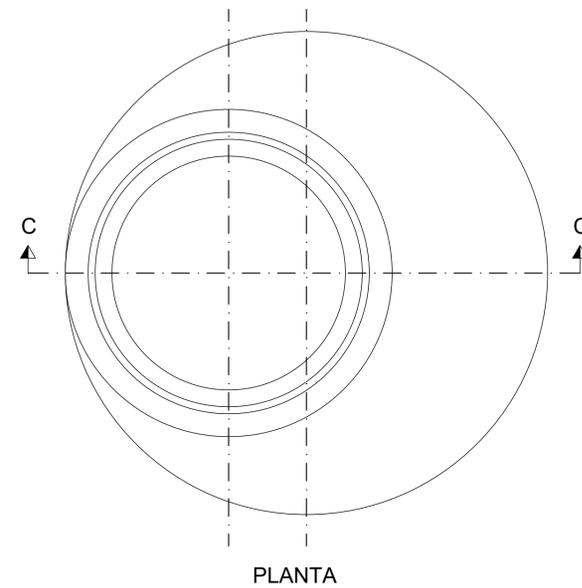


CAJEADO PARA PATES (I)



PLANTA

(I)
LOS PATES PREFERIBLEMENTE ESTARÁN INCORPORADOS EN FÁBRICA A LOS ELEMENTOS. EN CUALQUIER CASO DEBERÁN SUPERAR LOS REQUISITOS DE ANCLAJE SEÑALADOS EN EL APARTADO 4.3.3.3 DE LA NORMA UNE 127011.

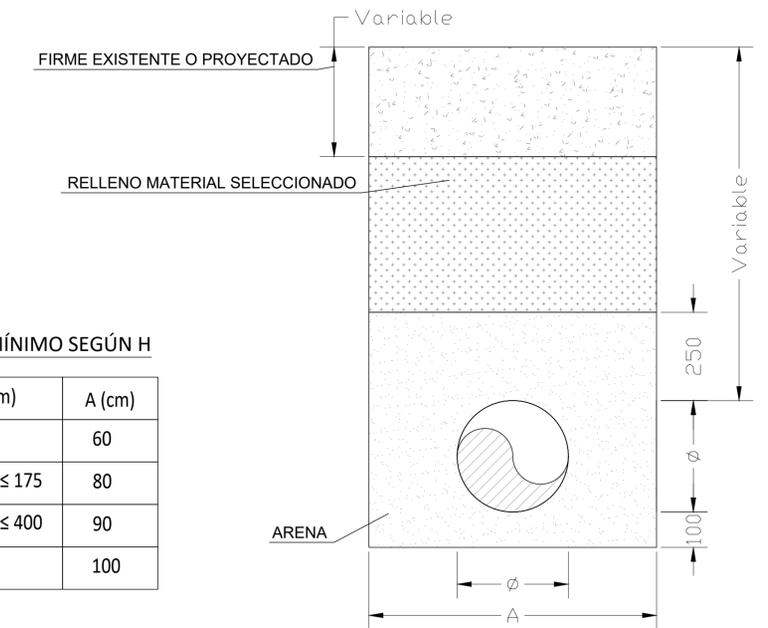


PLANTA

MATERIALES:
TODAS LAS PIEZAS SERÁN ARMADAS
SERIE REFORZADA SEGÚN UNE 127011

CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE AGUA
BAJO CALZADA

Cotas en mm. Esc. 1:10



ANCHO MÍNIMO SEGÚN Ø

Ø (mm)	A (cm)
Ø ≤ 250	60
250 < Ø ≤ 350	Ø + 50
350 < Ø ≤ 700	Ø + 70
700 < Ø ≤ 1200	Ø + 85
Ø > 1200	Ø + 100

ANCHO MÍNIMO SEGÚN H

H (mm)	A (cm)
H ≤ 100	60
100 < H ≤ 175	80
175 < H ≤ 400	90
H > 400	100

