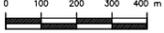


BENEFICIARIO:
**COMUNIDAD DE REGANTES
 MABAD-MAJA**

TITULO DEL ESTUDIO:
**PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO
 DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)**

CONSULTOR:
 EL INGENIERO AGRÓNOMO
Néstor More Coloma
 Fdo. NÉSTOR MORE COLOMA

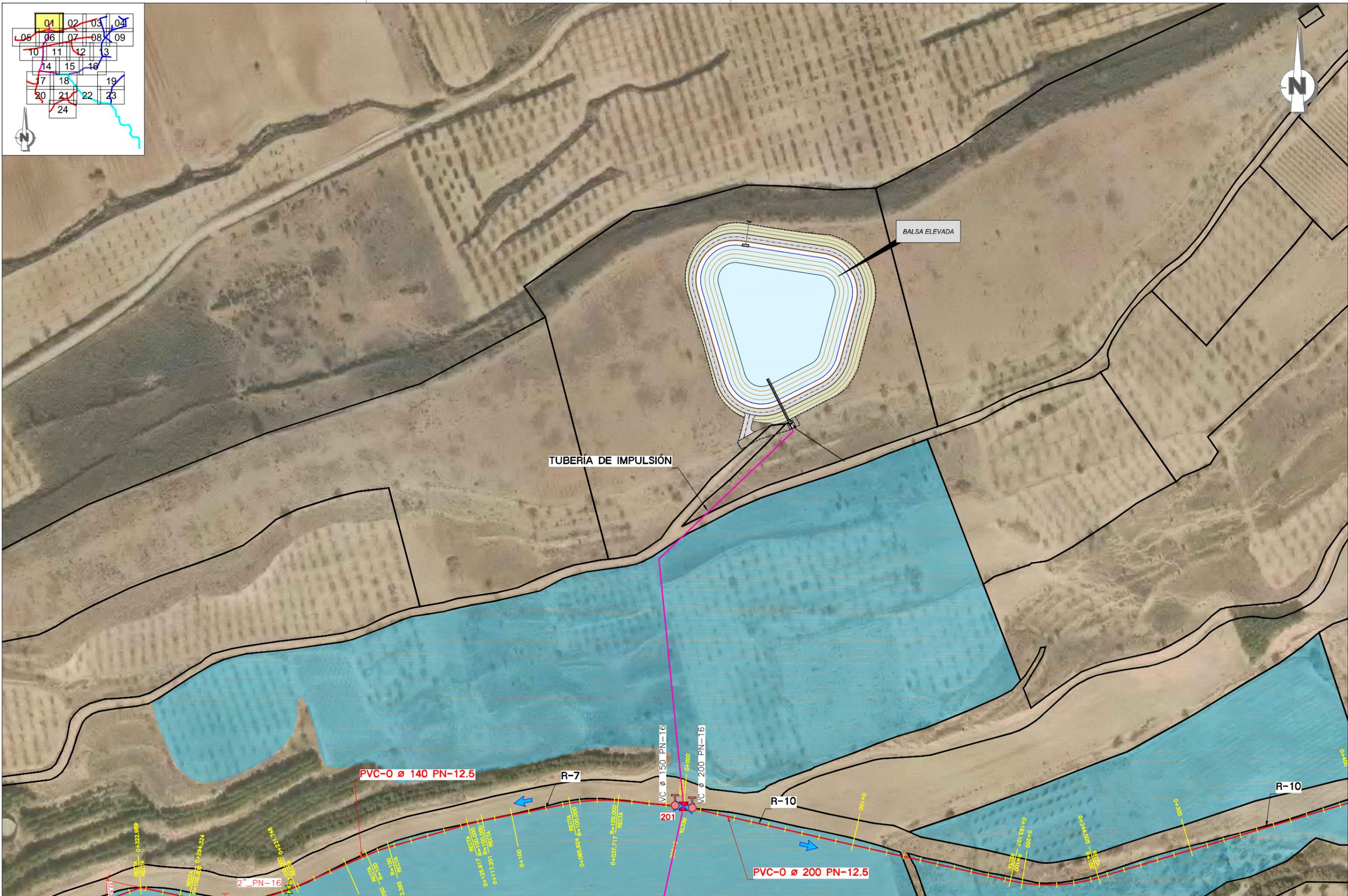
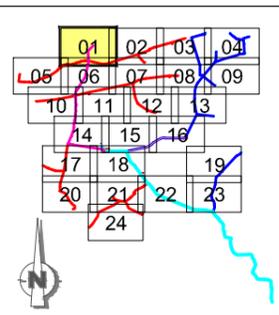
Cingrat
 CONSULTORA DE INGENIERÍA

ESCALA:
1 : 20.000

 UNE A3
 GRÁFICAS

FECHA:
**DICIEMBRE
 DE 2022**
 REFERENCIA:
21-028

DESIGNACIÓN:
**RED DE RIEGO
 PLANTA GENERAL DE REDES**

Nº DE PLANO:
11.01
 Nº DE HOJA:
0 de 24



LEYENDA	TUBERÍA DE LLENADO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO BAJO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO ALTO	VENTOSA	DESAGÜE	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO	SENTIDO DEL AGUA	ESPECIFICACIONES TUBERÍA
	TUBERÍA DE IMPULSIÓN	202 HIDRANTE PISO INFERIOR	23 HIDRANTE PISO SUPERIOR					

BENEFICIARIO:
COMUNIDAD DE REGANTES
MABAD-MAJA

TÍTULO DEL ESTUDIO:
PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO
DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)

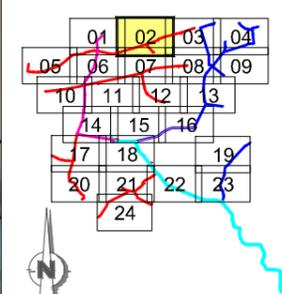
CONSULTOR:
EL INGENIERO AGRÓNOMO
Néstor More Coloma
Fdo. NÉSTOR MORE COLOMA
Cingrat
CONSULTORA DE INGENIERÍA

ESCALA:
1 : 2.000
0 10 20 30 40 m
UNE A3
GRÁFICAS

FECHA:
DICIEMBRE
DE 2022
REFERENCIA:
21-028

DESIGNACIÓN:
RED DE RIEGO
PLANTA GENERAL DE REDES

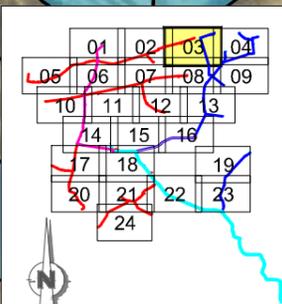
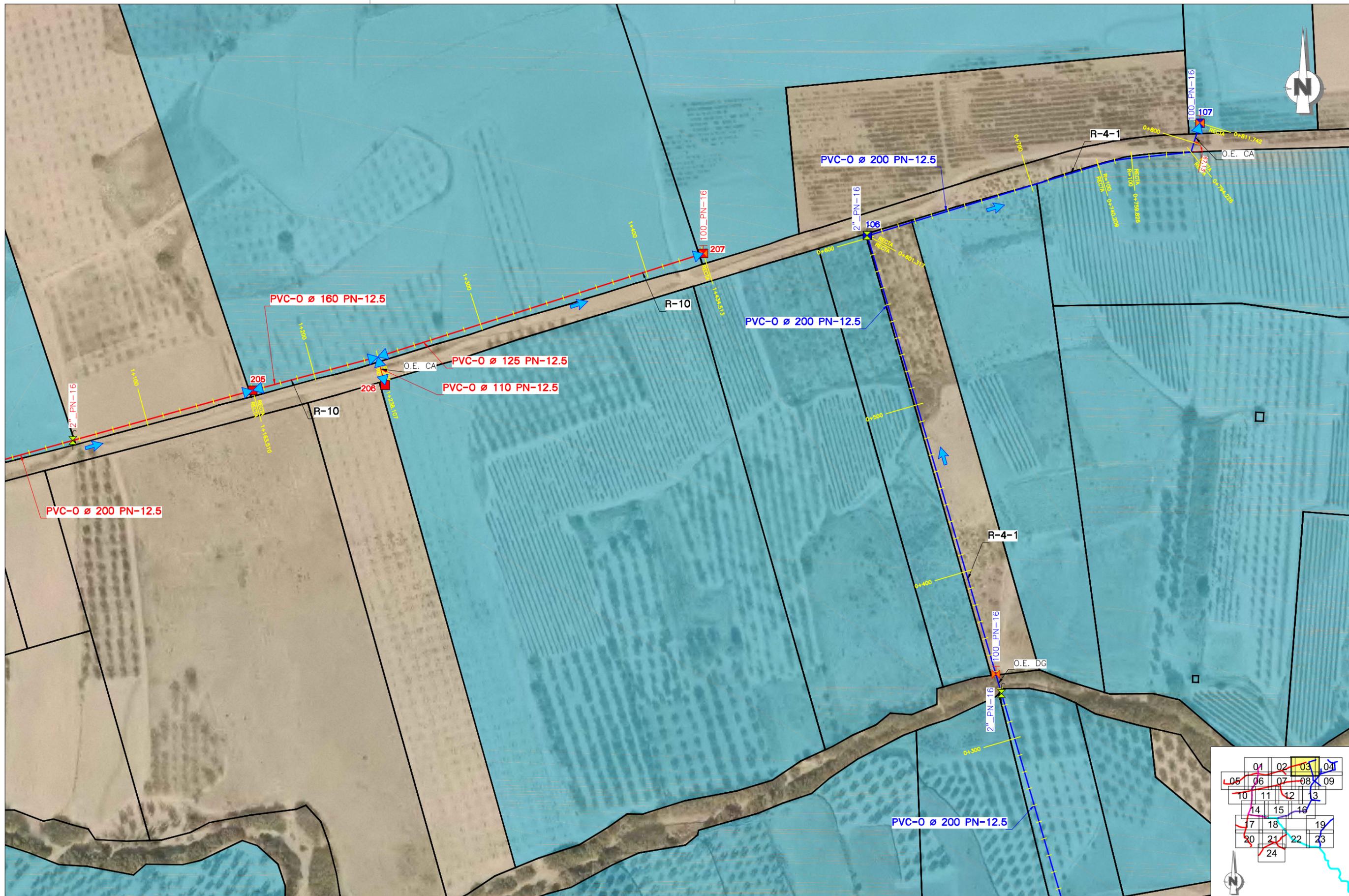
Nº DE PLANO:
11.01
Nº DE HOJA:
1 de 24



LEYENDA	TUBERÍA DE LLENADO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO BAJO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO ALTO	VENTOSA	DESAGÜE	VALVULA DE SECCIONAMIENTO	SENTIDO DEL AGUA	ESPECIFICACIONES TUBERIA
	TUBERÍA DE IMPULSIÓN	202 HIDRANTE PISO INFERIOR	23 HIDRANTE PISO SUPERIOR					

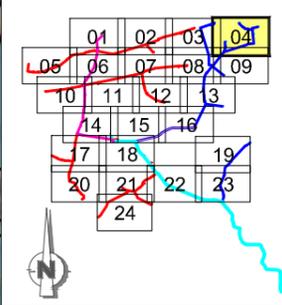
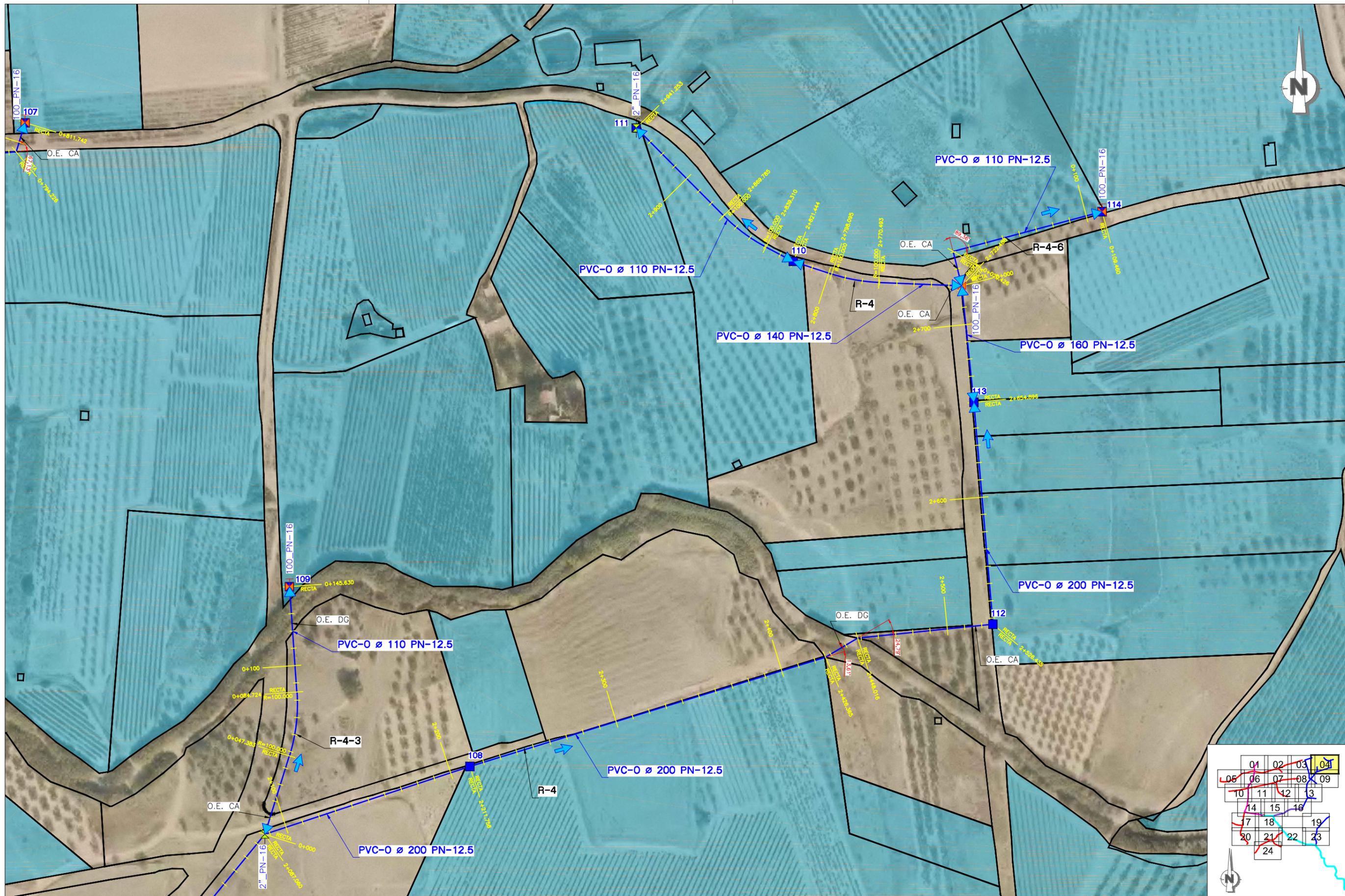
BENEFICIARIO: COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA	TÍTULO DEL ESTUDIO: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEO (LA RIOJA)	CONSULTOR: EL INGENIERO AGRÓNOMO Fdo. NÉSTOR MORE COLOMA	ESCALA: 1 : 2.000 UNE A3	FECHA: DICIEMBRE DE 2022 REFERENCIA: 21-028	DESIGNACIÓN: RED DE RIEGO PLANTA GENERAL DE REDES	Nº DE PLANO: 11.01 Nº DE HOJA: 2 de 24
--	--	--	------------------------------------	---	---	---





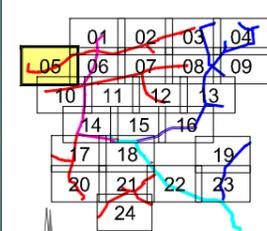
LEYENDA	TUBERÍA DE LLENADO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO BAJO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO ALTO	VENTOSA	DESAGÜE	VALVULA DE SECCIONAMIENTO	SENTIDO DEL AGUA	ESPECIFICACIONES TUBERIA
	TUBERÍA DE IMPULSIÓN	202 HIDRANTE PISO INFERIOR	203 HIDRANTE PISO SUPERIOR					

BENEFICIARIO: COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA	TITULO DEL ESTUDIO: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)	CONSULTOR: EL INGENIERO AGRÓNOMO <i>Néstor More Coloma</i> Fdo. NÉSTOR MORE COLOMA	ESCALA: 1 : 2.000 0 10 20 30 40 m	FECHA: DICIEMBRE DE 2022	DESIGNACIÓN: RED DE RIEGO PLANTA GENERAL DE REDES	Nº DE PLANO: 11.01
			UNE A3	REFERENCIA: 21-028		Nº DE HOJA: 3 de 24



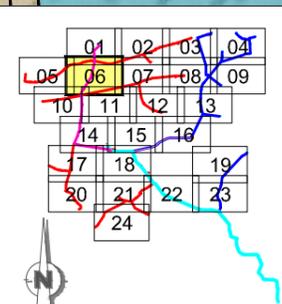
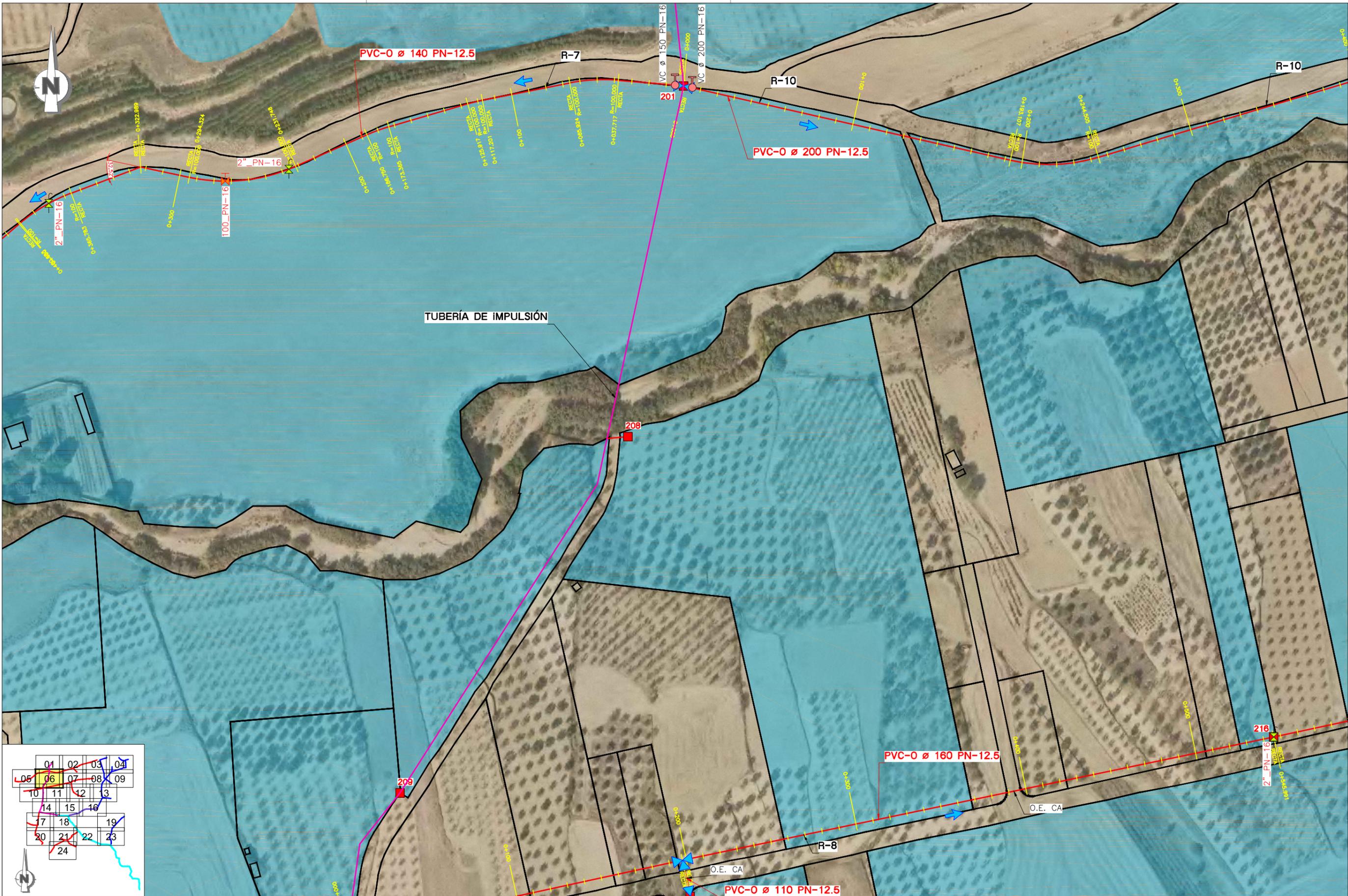
LEYENDA	TUBERÍA DE LLENADO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO BAJO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO ALTO	VENTOSA	DESAGÜE	VALVULA DE SECCIONAMIENTO	SENTIDO DEL AGUA	PVC-0 Ø PN ESPECIFICACIONES TUBERIA
	TUBERÍA DE IMPULSIÓN	202 HIDRANTE PISO INFERIOR	23 HIDRANTE PISO SUPERIOR					

BENEFICIARIO: COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA	TÍTULO DEL ESTUDIO: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)	CONSULTOR: EL INGENIERO AGRÓNOMO <i>Néstor More Coloma</i> Fdo. NÉSTOR MORE COLOMA	ESCALA: 1 : 2.000 0 10 20 30 40 m	FECHA: DICIEMBRE DE 2022	DESIGNACIÓN: RED DE RIEGO PLANTA GENERAL DE REDES	Nº DE PLANO: 11.01
			UNE A3	REFERENCIA: 21-028		Nº DE HOJA: 4 de 24



LEYENDA	TUBERÍA DE LLENADO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO BAJO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO ALTO	VENTOSA	DESAGÜE	VALVULA DE SECCIONAMIENTO	SENTIDO DEL AGUA	ESPECIFICACIONES TUBERIA
	TUBERÍA DE IMPULSIÓN	202 HIDRANTE PISO INFERIOR	23 HIDRANTE PISO SUPERIOR					

BENEFICIARIO: COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA	TÍTULO DEL ESTUDIO: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)	CONSULTOR: EL INGENIERO AGRÓNOMO <i>Néstor More Coloma</i> Fdo. NÉSTOR MORE COLOMA	ESCALA: 1 : 2.000 0 10 20 30 40 m	FECHA: DICIEMBRE DE 2022	DESIGNACIÓN: RED DE RIEGO PLANTA GENERAL DE REDES	Nº DE PLANO: 11.01
		Cingrat CONSULTORIA DE INGENIERIA	UNE A3	REFERENCIA: 21-028		Nº DE HOJA: 5 de 24



LEYENDA	TUBERÍA DE LLENADO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO BAJO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO ALTO	VENTOSA	DESAGÜE	VALVULA DE SECCIONAMIENTO	SENTIDO DEL AGUA	ESPECIFICACIONES TUBERIA
	TUBERÍA DE IMPULSIÓN	202 HIDRANTE PISO INFERIOR	23 HIDRANTE PISO SUPERIOR					

BENEFICIARIO:
COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA

TITULO DEL ESTUDIO:
PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)

CONSULTOR:
EL INGENIERO AGRÓNOMO

Fdo. NÉSTOR MORE COLOMA

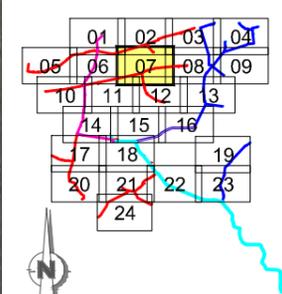
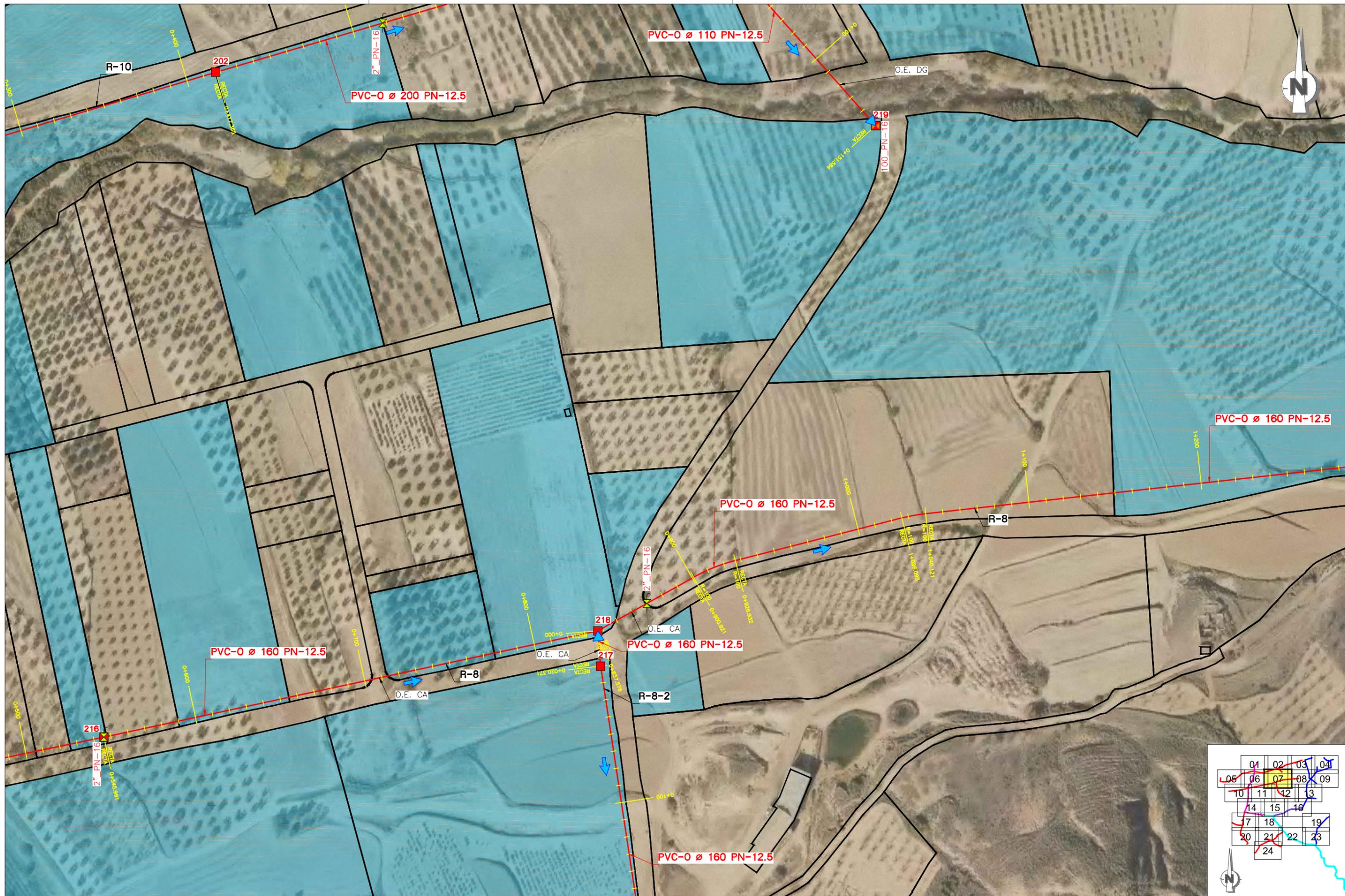
ESCALA:
1 : 2.000

 UNE A3 GRÁFICAS

FECHA:
DICIEMBRE DE 2022
 REFERENCIA:
21-028

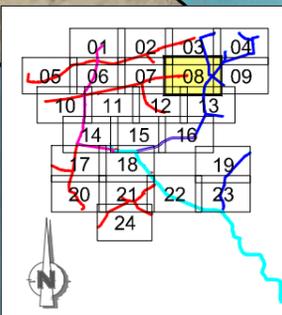
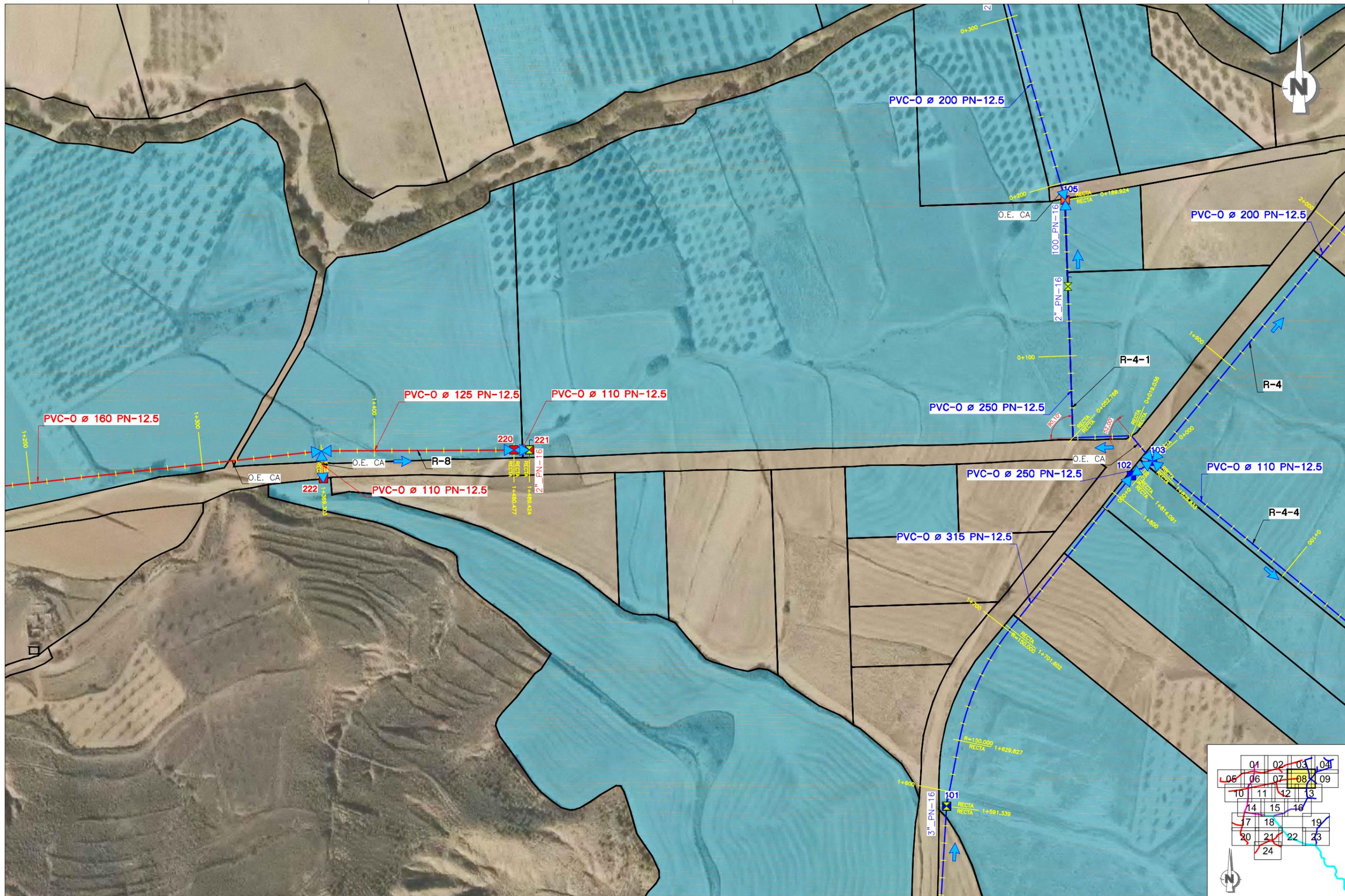
DESIGNACIÓN:
RED DE RIEGO PLANTA GENERAL DE REDES

Nº DE PLANO:
11.01
 Nº DE HOJA:
6 de 24



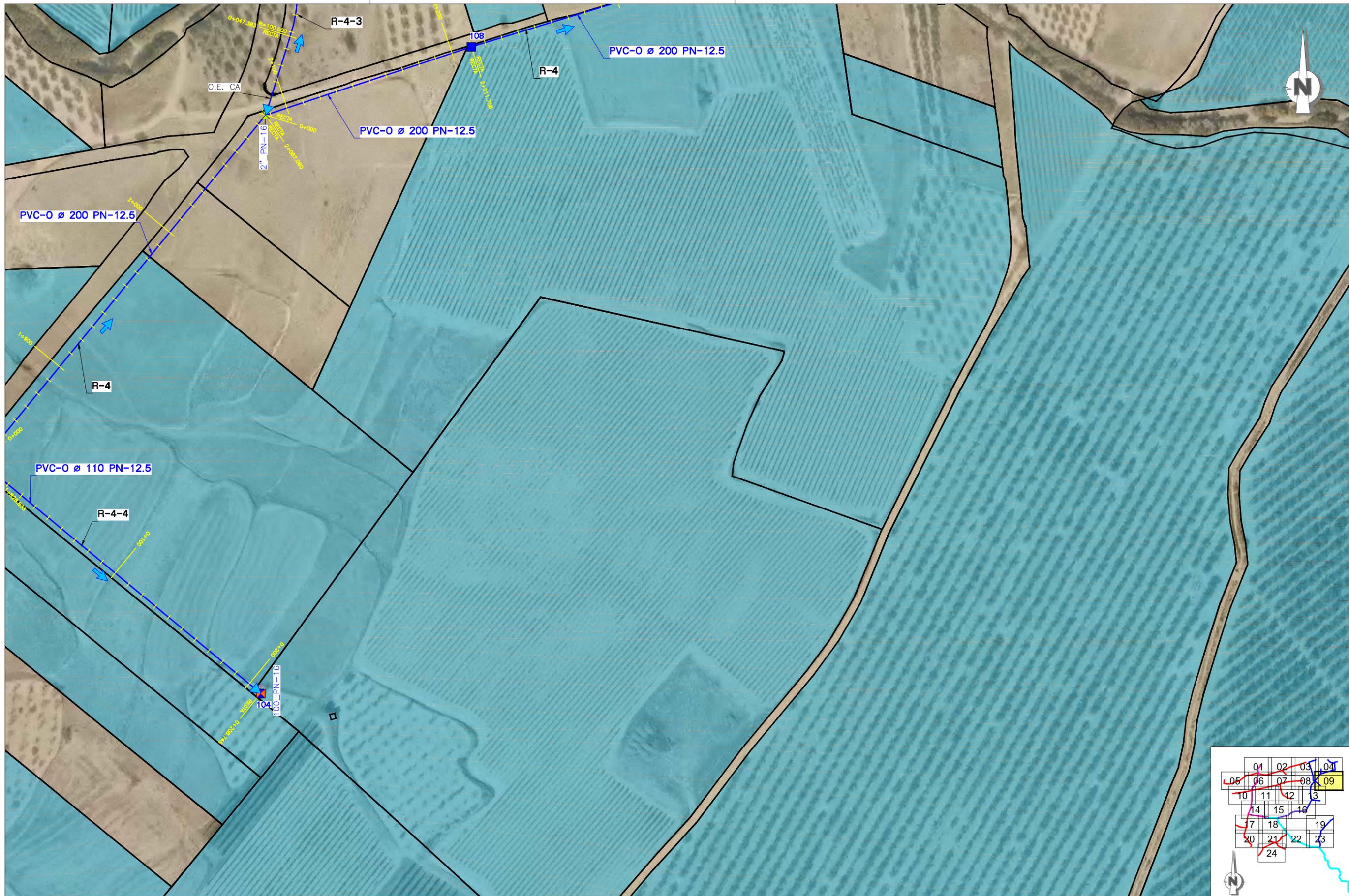
LEYENDA	TUBERÍA DE LLENADO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO BAJO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO ALTO	VENTOSA	DESAGÜE	VALVULA DE SECCIONAMIENTO	SENTIDO DEL AGUA	ESPECIFICACIONES TUBERIA
	TUBERÍA DE IMPULSIÓN	202 HIDRANTE PISO INFERIOR	23 HIDRANTE PISO SUPERIOR					

BENEFICIARIO: COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA	TÍTULO DEL ESTUDIO: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)	CONSULTOR: EL INGENIERO AGRÓNOMO <i>Néstor More Coloma</i> Fdo. NÉSTOR MORE COLOMA	ESCALA: 1 : 2.000 0 10 20 30 40 m	FECHA: DICIEMBRE DE 2022	DESIGNACIÓN: RED DE RIEGO PLANTA GENERAL DE REDES	Nº DE PLANO: 11.01
		Cingrat CONSULTORA DE INGENIERIA	UNE A3	REFERENCIA: 21-028		Nº DE HOJA: 7 de 24



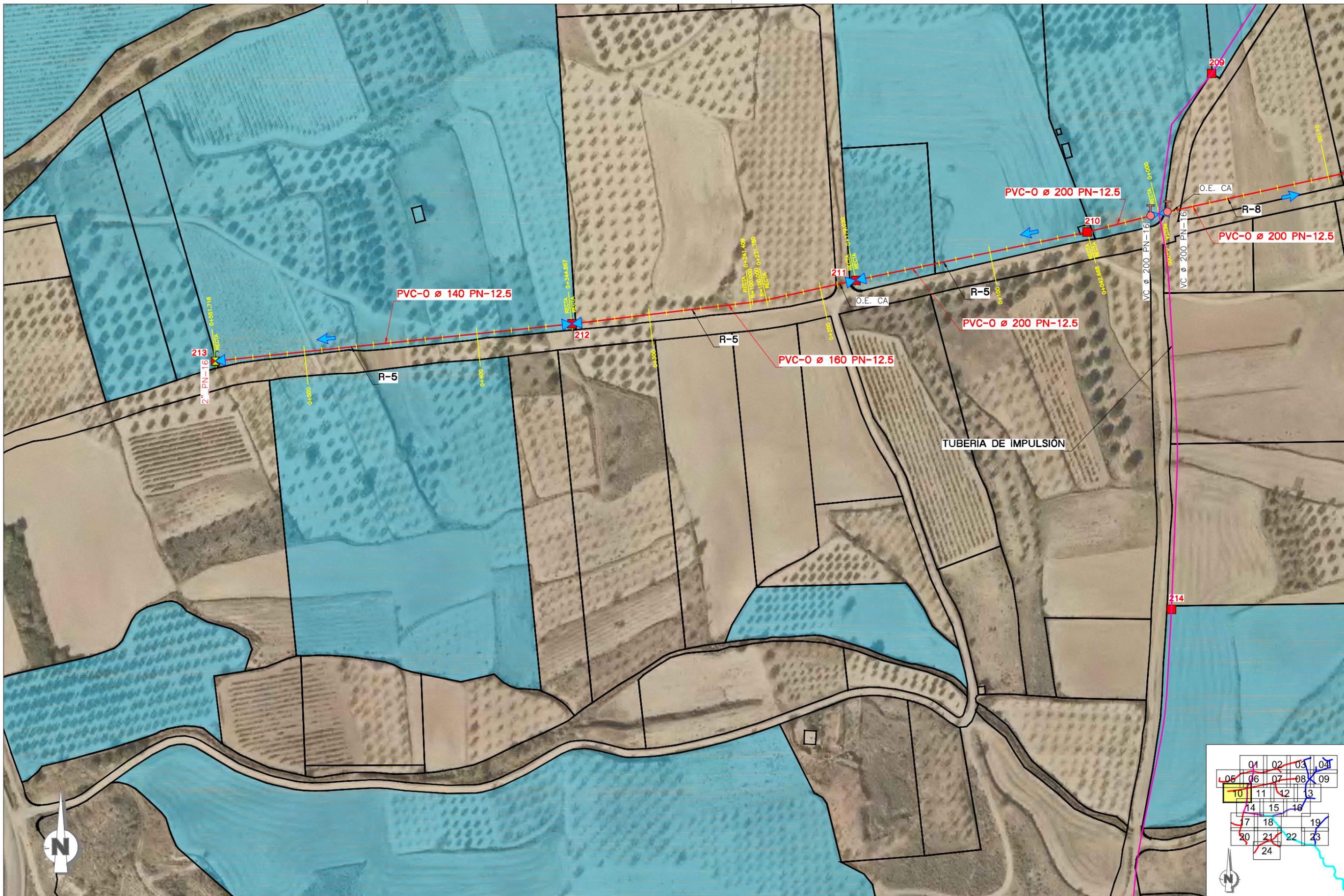
LEYENDA	TUBERÍA DE LLENADO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO BAJO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO ALTO	VENTOSA	DESAGÜE	VALVULA DE SECCIONAMIENTO	SENTIDO DEL AGUA	ESPECIFICACIONES TUBERIA
	TUBERÍA DE IMPULSIÓN	202 HIDRANTE PISO INFERIOR	23 HIDRANTE PISO SUPERIOR					

BENEFICIARIO: COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA	TÍTULO DEL ESTUDIO: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)	CONSULTOR: EL INGENIERO AGRÓNOMO <i>Néstor More Coloma</i> Fdo. NÉSTOR MORE COLOMA	ESCALA: 1 : 2.000 0 10 20 30 40 m	FECHA: DICIEMBRE DE 2022	DESIGNACIÓN: RED DE RIEGO PLANTA GENERAL DE REDES	Nº DE PLANO: 11.01
			UNE A3	REFERENCIA: 21-028		Nº DE HOJA: 8 de 24



LEYENDA	TUBERÍA DE LLENADO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO BAJO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO ALTO	VENTOSA	DESAGÜE	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO	SENTIDO DEL AGUA	ESPECIFICACIONES TUBERIA
	TUBERÍA DE IMPULSIÓN	202 HIDRANTE PISO INFERIOR	23 HIDRANTE PISO SUPERIOR					

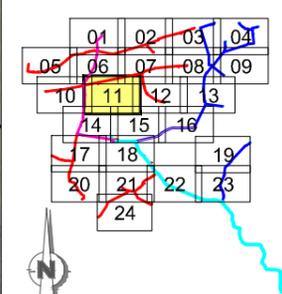
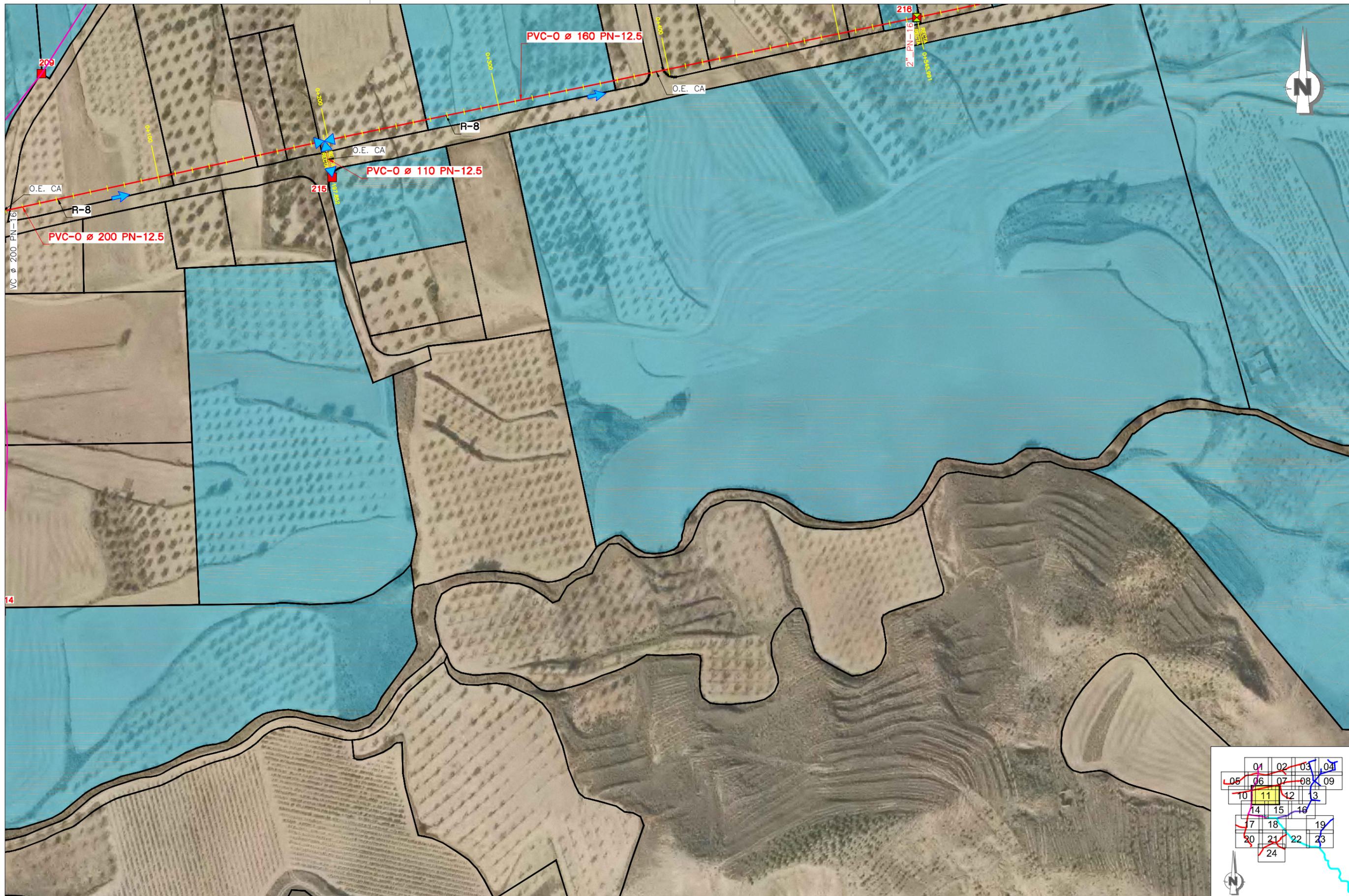
BENEFICIARIO: COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA	TÍTULO DEL ESTUDIO: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)	CONSULTOR: EL INGENIERO AGRÓNOMO Fdo. NÉSTOR MORE COLOMA	ESCALA: 1 : 2.000 	FECHA: DICIEMBRE DE 2022	REFERENCIA: 21-028	DESIGNACIÓN: RED DE RIEGO PLANTA GENERAL DE REDES	Nº DE PLANO: 11.01	Nº DE HOJA: 9 de 24
--	---	--	--------------------------	-----------------------------	-----------------------	---	-----------------------	------------------------



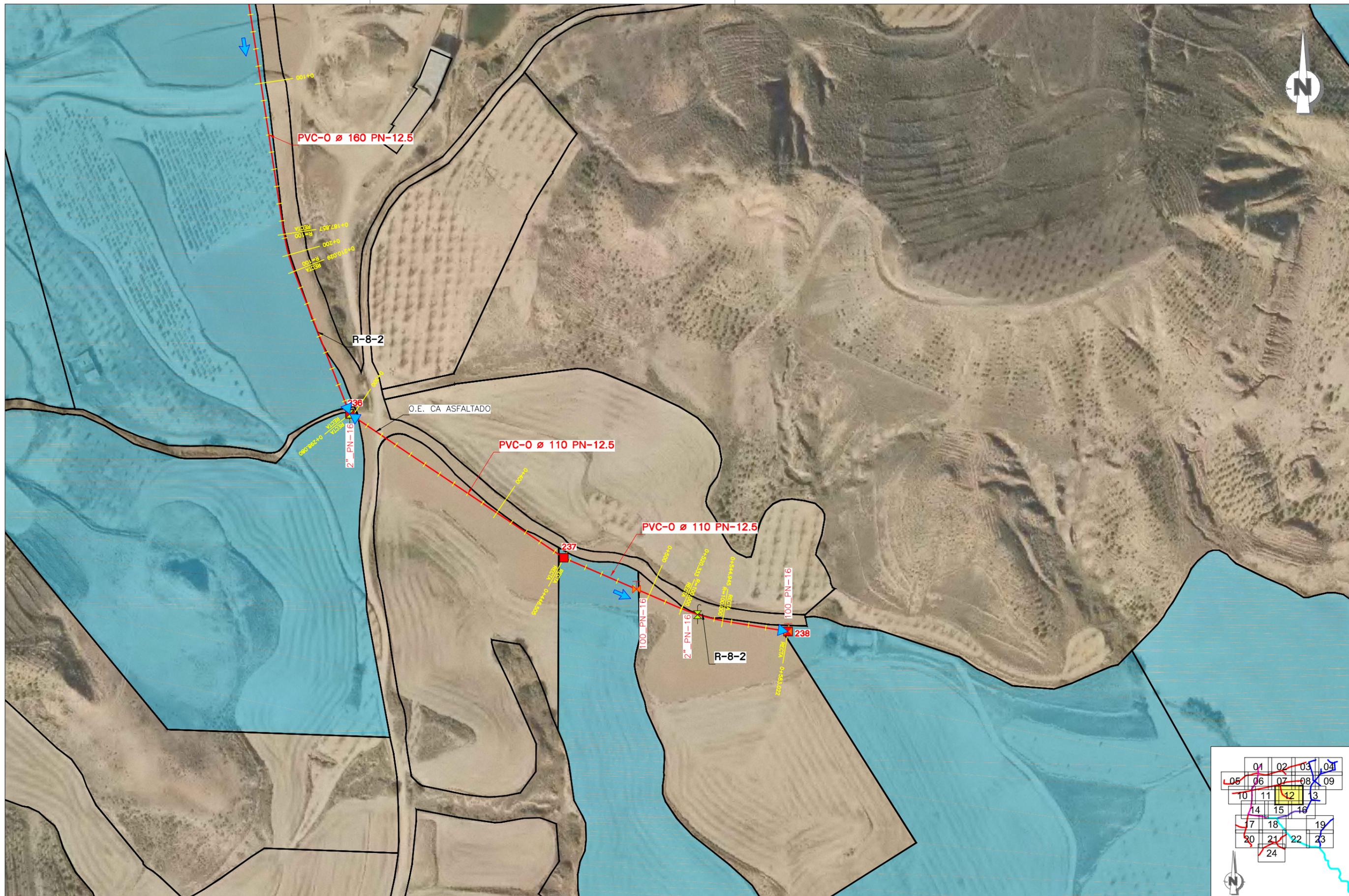
LEYENDA

- TUBERÍA DE LLENADO
- TUBERÍA RED DE RIEGO PISO BAJO
- TUBERÍA RED DE RIEGO PISO ALTO
- VENTOSA
- DESAGÜE
- VALVULA DE SECCIONAMIENTO
- SENTIDO DEL AGUA
- ESPECIFICACIONES TUBERIA
- TUBERÍA DE IMPULSIÓN
- 202 HIDRANTE PISO INFERIOR
- 23 HIDRANTE PISO SUPERIOR

BENEFICIARIO: COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA	TÍTULO DEL ESTUDIO: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)	CONSULTOR: EL INGENIERO AGRÓNOMO Fdo. NÉSTOR MORE COLOMA	 Cingrat CONSULTORA DE INGENIERÍA	ESCALA: 1 : 2.000 	FECHA: DICIEMBRE DE 2022 REFERENCIA: 21-028	DESIGNACIÓN: RED DE RIEGO PLANTA GENERAL DE REDES	Nº DE PLANO: 11.01 Nº DE HOJA: 10 de 24
--	---	--	--	--------------------------	--	---	--



LEYENDA — TUBERÍA DE LLENADO — TUBERÍA DE IMPULSIÓN — TUBERÍA RED DE RIEGO PISO BAJO — TUBERÍA RED DE RIEGO PISO ALTO 202 HIDRANTE PISO INFERIOR 23 HIDRANTE PISO SUPERIOR ✕ VENTOSA ⊥ DESAGÜE ⊥ VALVULA DE SECCIONAMIENTO ➔ SENTIDO DEL AGUA ↔ PVC-0 ø PN ESPECIFICACIONES TUBERIA		BENEFICIARIO: COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA	TITULO DEL ESTUDIO: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)	CONSULTOR: EL INGENIERO AGRÓNOMO Fdo. NÉSTOR MORE COLOMA	ESCALA: 1 : 2.000 UNE A3	FECHA: DICIEMBRE DE 2022 REFERENCIA: 21-028	DESIGNACIÓN: RED DE RIEGO PLANTA GENERAL DE REDES	Nº DE PLANO: 11.01 Nº DE HOJA: 11 de 24
--	--	--	---	--	---	--	---	--



LEYENDA	TUBERÍA DE LLENADO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO BAJO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO ALTO	VENTOSA	DESAGÜE	VALVULA DE SECCIONAMIENTO	SENTIDO DEL AGUA	PVC-0 ø PN	ESPECIFICACIONES TUBERIA
	TUBERÍA DE IMPULSIÓN	202 HIDRANTE PISO INFERIOR	23 HIDRANTE PISO SUPERIOR						

BENEFICIARIO:
**COMUNIDAD DE REGANTES
 MABAD-MAJA**

TITULO DEL ESTUDIO:
**PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO
 DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)**

CONSULTOR:
 EL INGENIERO AGRÓNOMO

 Fdo. NÉSTOR MORE COLOMA

Cingrat
 CONSULTORA DE INGENIERÍA

ESCALA:
 1 : 2.000

UNE A3

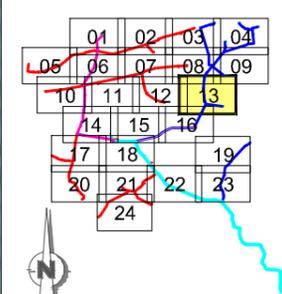
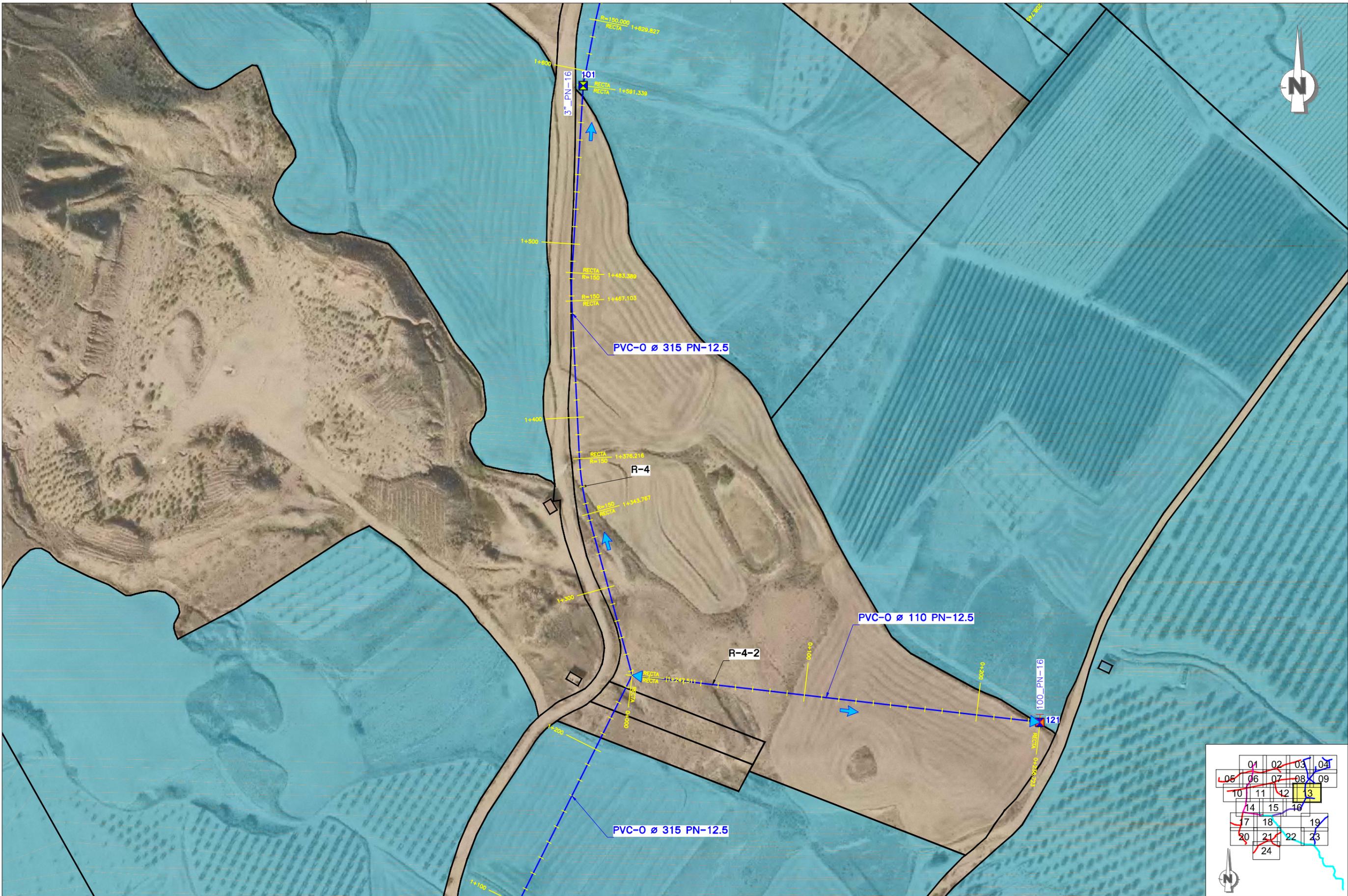
FECHA:
 DICIEMBRE
 DE 2022

REFERENCIA:
 21-028

DESIGNACIÓN:
**RED DE RIEGO
 PLANTA GENERAL DE REDES**

Nº DE PLANO:
 11.01

Nº DE HOJA:
 12 de 24

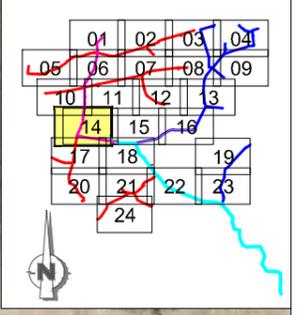
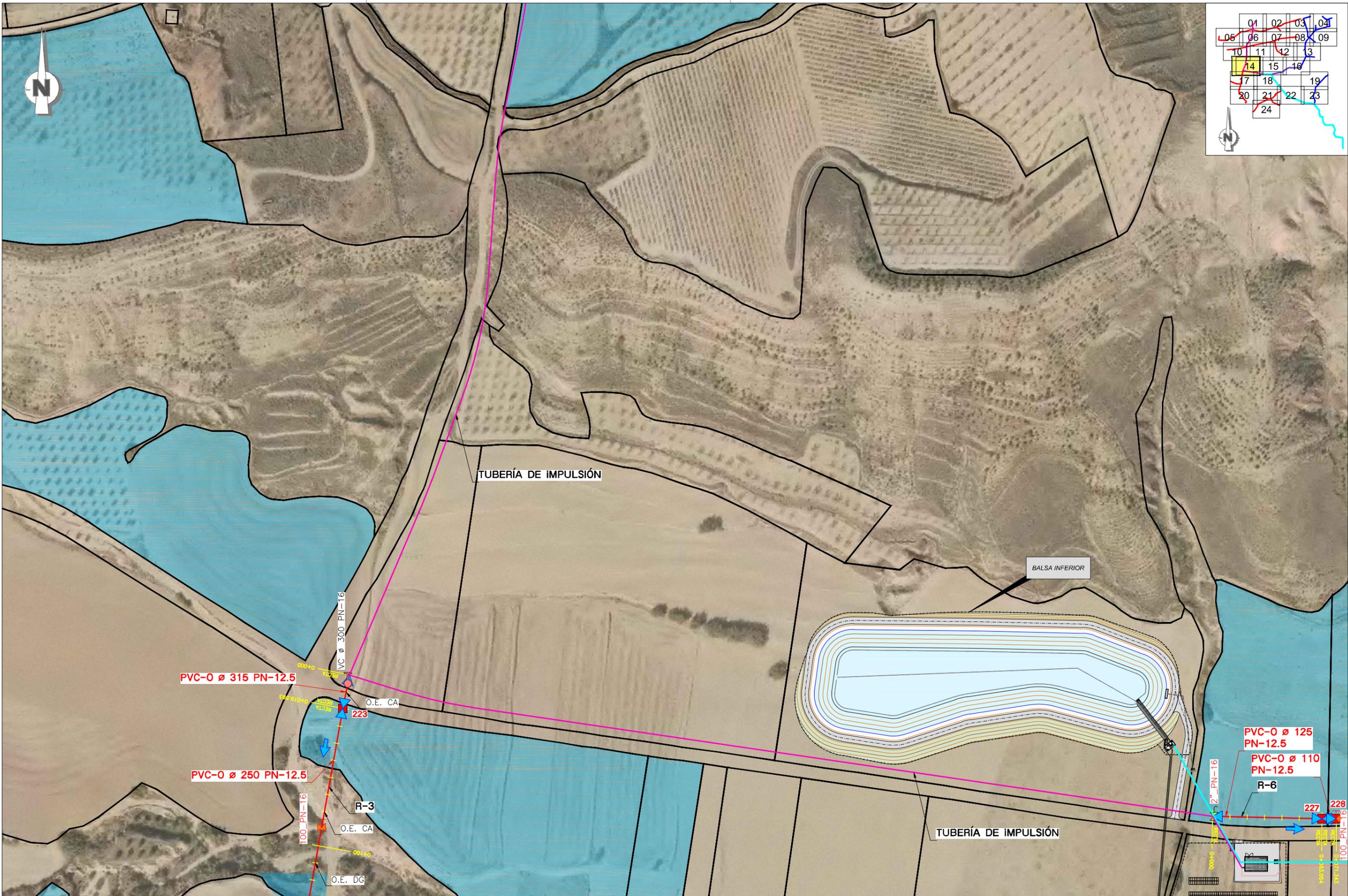


LEYENDA	TUBERÍA DE LLENADO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO BAJO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO ALTO	VENTOSA	DESAGÜE	VALVULA DE SECCIONAMIENTO	SENTIDO DEL AGUA	ESPECIFICACIONES TUBERIA
	TUBERÍA DE IMPULSIÓN	202 HIDRANTE PISO INFERIOR	23 HIDRANTE PISO SUPERIOR					

BENEFICIARIO: COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA	TÍTULO DEL ESTUDIO: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)	CONSULTOR: EL INGENIERO AGRÓNOMO <i>Néstor More</i> Fdo. NÉSTOR MORE COLOMA	ESCALA: 1 : 2.000 	FECHA: DICIEMBRE DE 2022	REFERENCIA: 21-028	DESIGNACIÓN: RED DE RIEGO PLANTA GENERAL DE REDES	Nº DE PLANO: 11.01	Nº DE HOJA: 13 de 24
--	---	--	--------------------------	-----------------------------	-----------------------	---	-----------------------	-------------------------

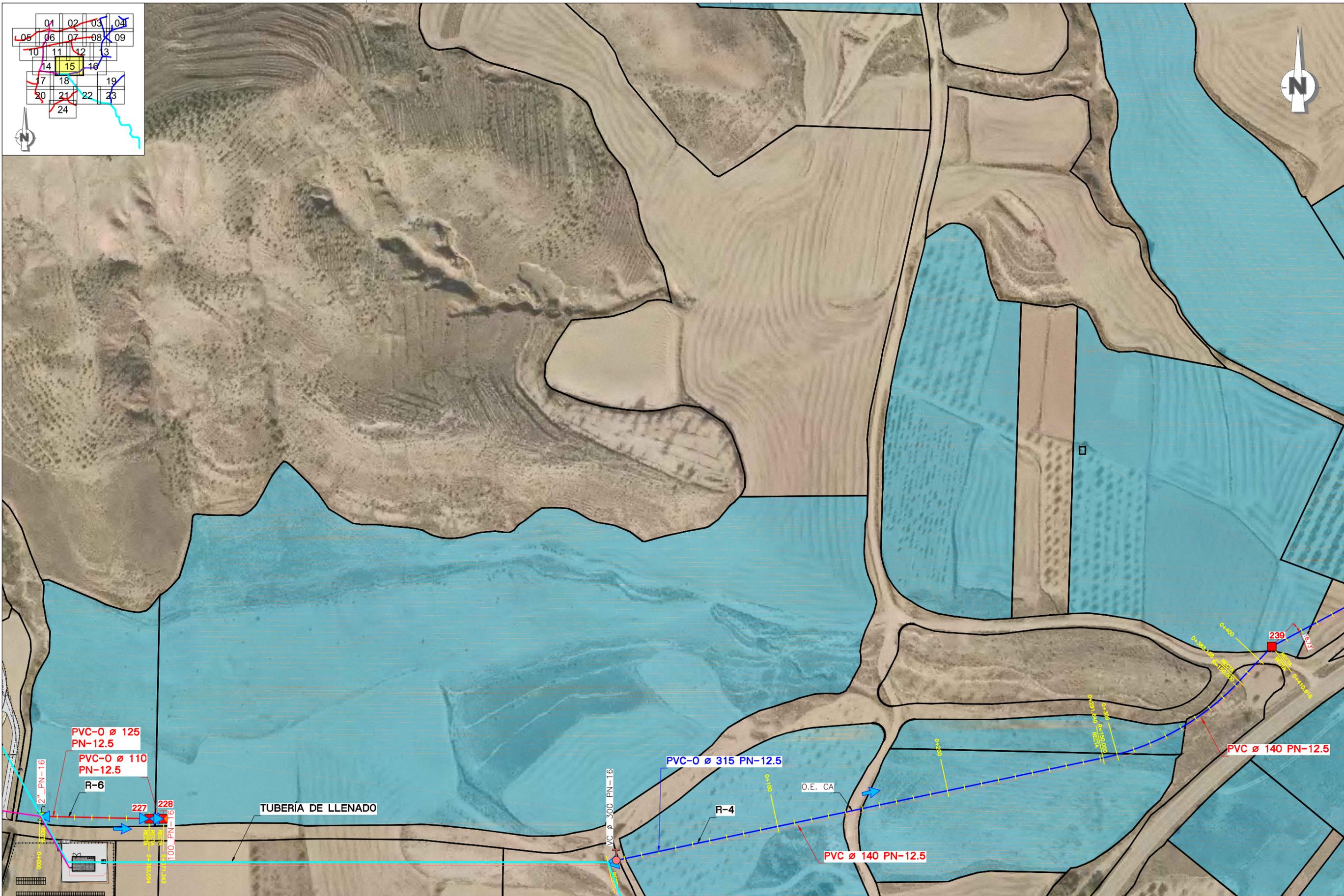
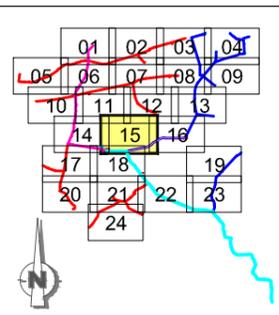


GRÁFICAS



LEYENDA	TUBERÍA DE LLENADO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO BAJO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO ALTO	VENTOSA	DESAGÜE	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO	SENTIDO DEL AGUA	ESPECIFICACIONES TUBERIA
	TUBERÍA DE IMPULSIÓN	202 HIDRANTE PISO INFERIOR	23 HIDRANTE PISO SUPERIOR					

BENEFICIARIO: COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA	TÍTULO DEL ESTUDIO: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)	CONSULTOR: EL INGENIERO AGRÓNOMO <i>Néstor More Coloma</i> Fdo. NÉSTOR MORE COLOMA	ESCALA: 1 : 2.000 UNE A3		FECHA: DICIEMBRE DE 2022	DESIGNACIÓN: RED DE RIEGO PLANTA GENERAL DE REDES	Nº DE PLANO: 11.01
				GRÁFICAS	REFERENCIA: 21-028		Nº DE HOJA: 14 de 24



LEYENDA	TUBERÍA DE LLENADO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO BAJO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO ALTO	VENTOSA	DESAGÜE	VALVULA DE SECCIONAMIENTO	SENTIDO DEL AGUA	ESPECIFICACIONES TUBERIA
	TUBERÍA DE IMPULSIÓN	202 HIDRANTE PISO INFERIOR	23 HIDRANTE PISO SUPERIOR					

BENEFICIARIO:
COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA

TÍTULO DEL ESTUDIO:
PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)

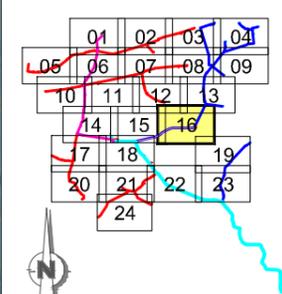
CONSULTOR:
EL INGENIERO AGRÓNOMO
Néstor More Coloma
Cingrat
CONSULTORA DE INGENIERÍA

ESCALA:
1 : 2.000
0 10 20 30 40 m
UNE A3

FECHA:
DICIEMBRE DE 2022
REFERENCIA:
21-028

DESIGNACIÓN:
RED DE RIEGO PLANTA GENERAL DE REDES

Nº DE PLANO:
11.01
Nº DE HOJA:
15 de 24



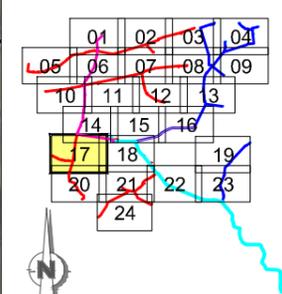
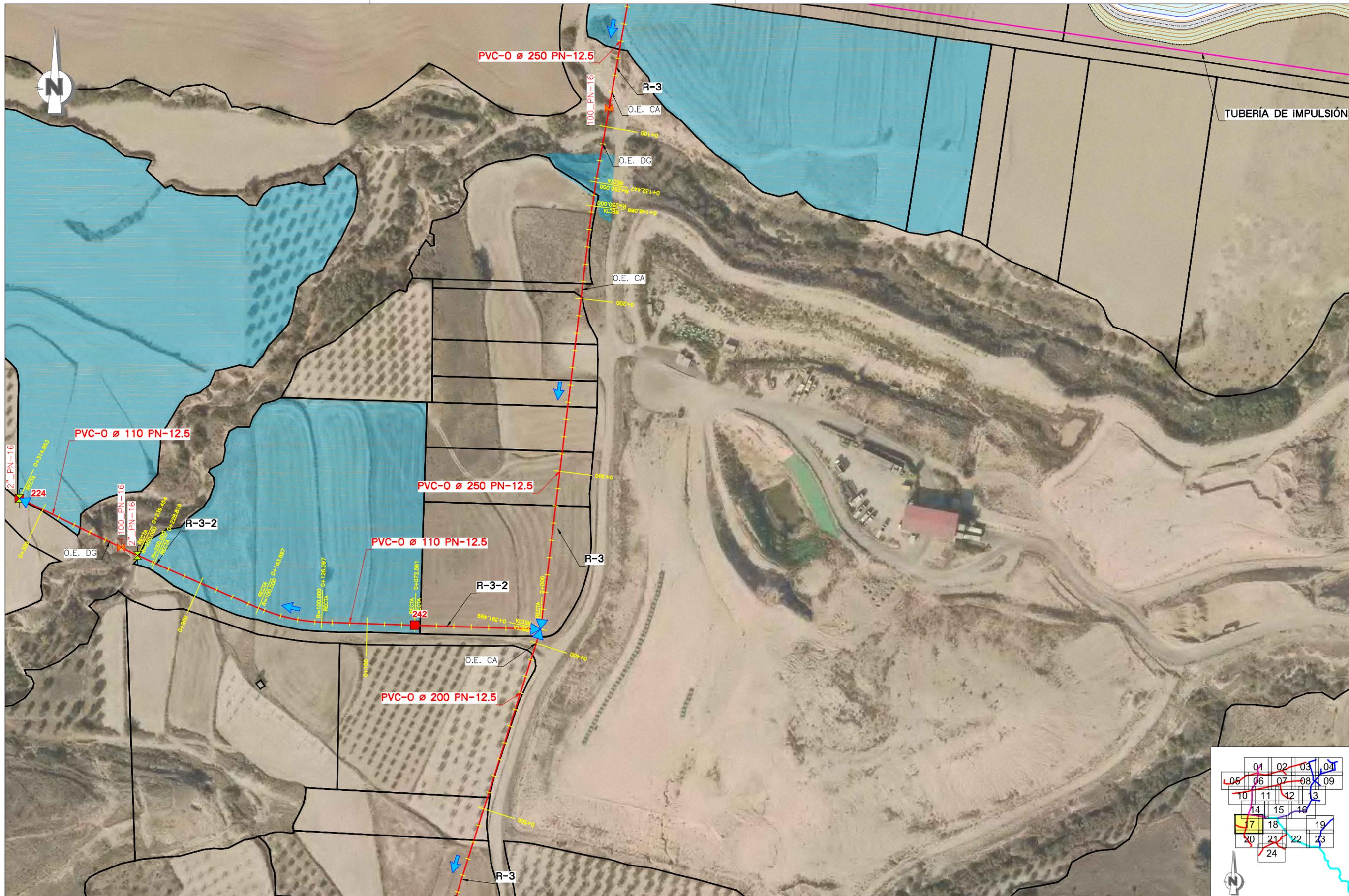
LEYENDA	TUBERÍA DE LLENADO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO BAJO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO ALTO	VENTOSA	DESAGÜE	VALVULA DE SECCIONAMIENTO	SENTIDO DEL AGUA	ESPECIFICACIONES TUBERIA
	TUBERÍA DE IMPULSIÓN	202 HIDRANTE PISO INFERIOR	23 HIDRANTE PISO SUPERIOR					

BENEFICIARIO: COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA	TÍTULO DEL ESTUDIO: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)	CONSULTOR: EL INGENIERO AGRÓNOMO <i>Néstor More Coloma</i> Fdo. NÉSTOR MORE COLOMA	ESCALA: 1 : 2.000 	FECHA: DICIEMBRE DE 2022	REFERENCIA: 21-028	DESIGNACIÓN: RED DE RIEGO PLANTA GENERAL DE REDES	Nº DE PLANO: 11.01	Nº DE HOJA: 16 de 24
--	---	---	--------------------------	-----------------------------	-----------------------	---	-----------------------	-------------------------



UNE A3

GRÁFICAS

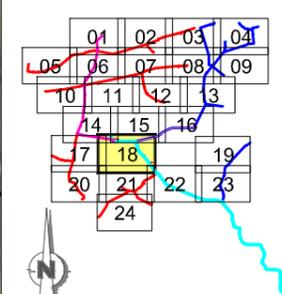
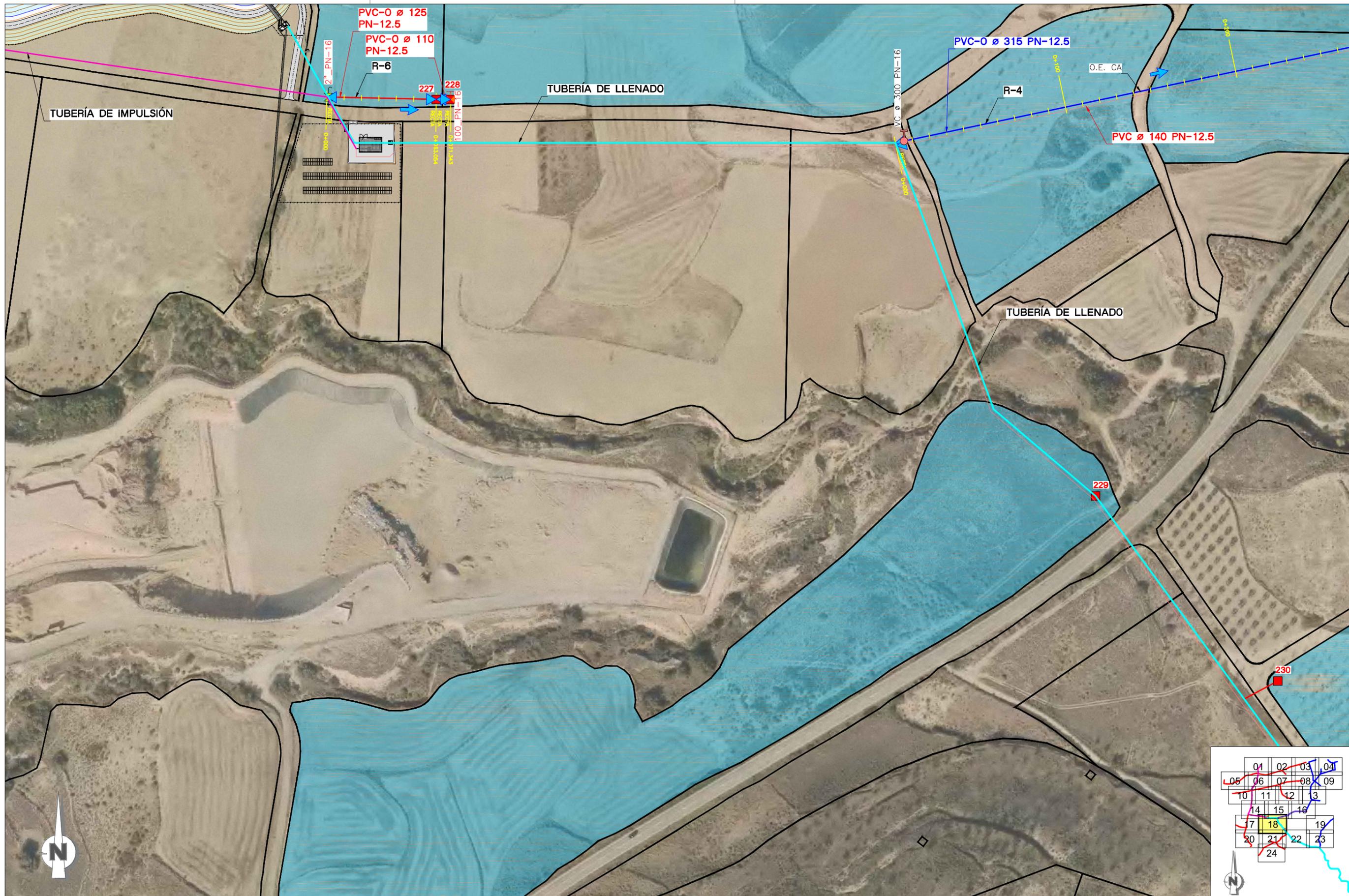


LEYENDA	TUBERÍA DE LLENADO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO BAJO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO ALTO	VENTOSA	DESAGÜE	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO	SENTIDO DEL AGUA	ESPECIFICACIONES TUBERIA
	TUBERÍA DE IMPULSIÓN	202 HIDRANTE PISO INFERIOR	23 HIDRANTE PISO SUPERIOR					

BENEFICIARIO: COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA	TÍTULO DEL ESTUDIO: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)	CONSULTOR: EL INGENIERO AGRÓNOMO <i>Néstor More Coloma</i> Fdo. NÉSTOR MORE COLOMA	ESCALA: 1 : 2.000 	FECHA: DICIEMBRE DE 2022	REFERENCIA: 21-028	DESIGNACIÓN: RED DE RIEGO PLANTA GENERAL DE REDES	Nº DE PLANO: 11.01	Nº DE HOJA: 17 de 24
--	---	---	--------------------------	-----------------------------	-----------------------	---	-----------------------	-------------------------



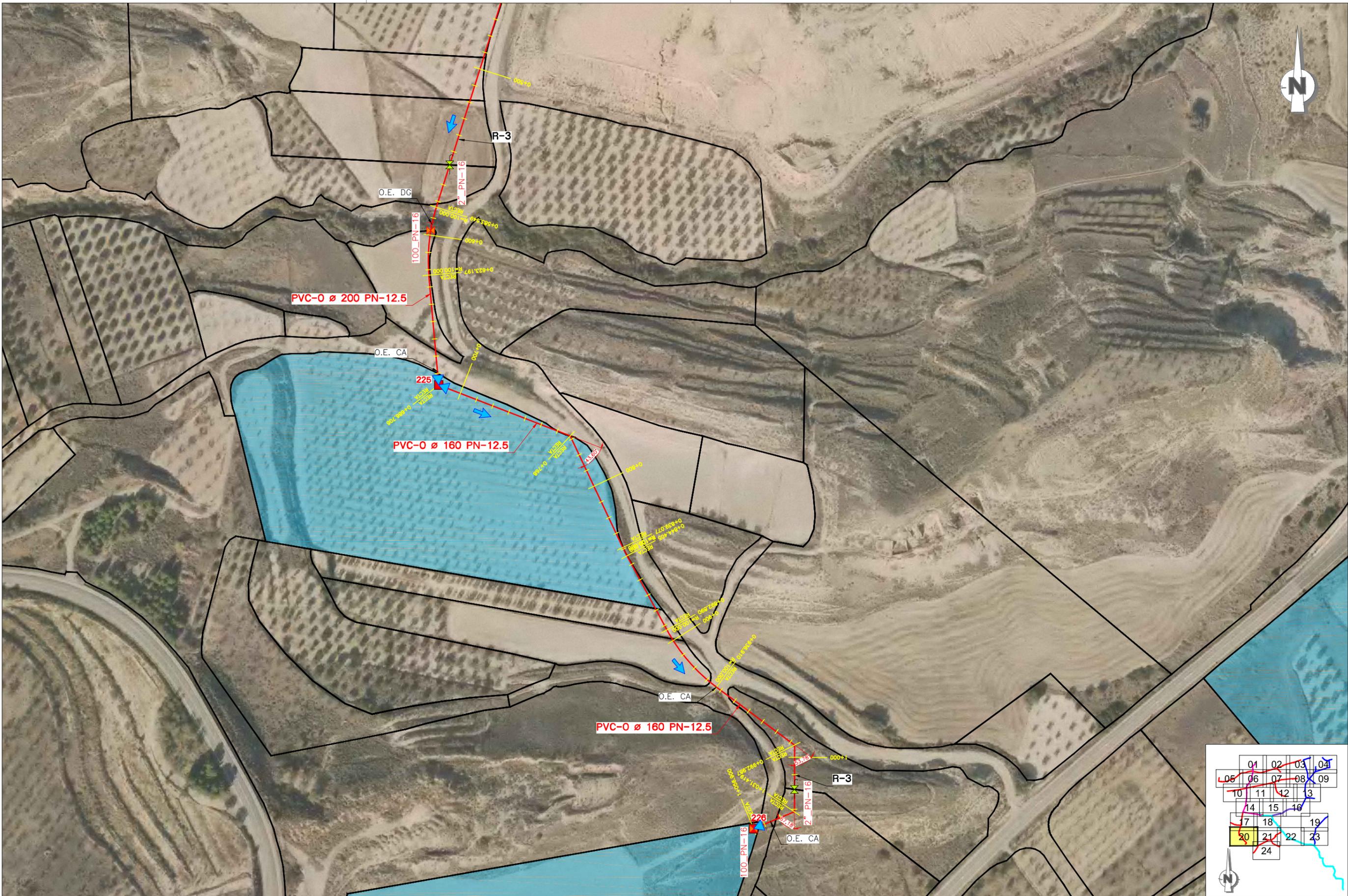
GRÁFICAS



LEYENDA TUBERÍA DE LLENADO TUBERÍA DE IMPULSIÓN TUBERÍA RED DE RIEGO PISO BAJO 202 HIDRANTE PISO INFERIOR TUBERÍA RED DE RIEGO PISO ALTO 23 HIDRANTE PISO SUPERIOR VENTOSA DESAGÜE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO SENTIDO DEL AGUA PVC-O ø PN ESPECIFICACIONES TUBERIA						
BENEFICIARIO: COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA	TÍTULO DEL ESTUDIO: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)	CONSULTOR: EL INGENIERO AGRÓNOMO Fdo. NÉSTOR MORE COLOMA	ESCALA: 1 : 2.000 UNE A3 GRÁFICAS	FECHA: DICIEMBRE DE 2022 REFERENCIA: 21-028	DESIGNACIÓN: RED DE RIEGO PLANTA GENERAL DE REDES	Nº DE PLANO: 11.01 Nº DE HOJA: 18 de 24



LEYENDA TUBERÍA DE LLENADO TUBERÍA RED DE RIEGO PISO BAJO TUBERÍA RED DE RIEGO PISO ALTO TUBERÍA DE IMPULSIÓN 202 HIDRANTE PISO INFERIOR 23 HIDRANTE PISO SUPERIOR VENTOSA DESAGÜE VALVULA DE SECCIONAMIENTO SENTIDO DEL AGUA PVC-0 ø PN ESPECIFICACIONES TUBERIA						
BENEFICIARIO: COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA	TITULO DEL ESTUDIO: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)	CONSULTOR: EL INGENIERO AGRÓNOMO Fdo. NÉSTOR MORE COLOMA	ESCALA: 1 : 2.000 UNE A3	FECHA: DICIEMBRE DE 2022 REFERENCIA: 21-028 GRÁFICAS	DESIGNACIÓN: RED DE RIEGO PLANTA GENERAL DE REDES	Nº DE PLANO: 11.01 Nº DE HOJA: 19 de 24



LEYENDA TUBERÍA DE LLENADO TUBERÍA RED DE RIEGO PISO BAJO TUBERÍA RED DE RIEGO PISO ALTO VENTOSA DESAGÜE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO SENTIDO DEL AGUA PVC-O ø PN ESPECIFICACIONES TUBERIA

TUBERÍA DE IMPULSIÓN 202 HIDRANTE PISO INFERIOR 23 HIDRANTE PISO SUPERIOR

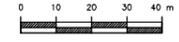
BENEFICIARIO:
COMUNIDAD DE REGANTES
MABAD-MAJA

TÍTULO DEL ESTUDIO:
PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO
DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)

CONSULTOR:
EL INGENIERO AGRÓNOMO
Néstor More Coloma
Fdo. NÉSTOR MORE COLOMA



ESCALA:
1 : 2.000



UNE A3 GRÁFICAS

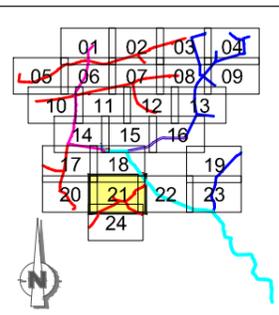
FECHA:
DICIEMBRE
DE 2022

REFERENCIA:
21-028

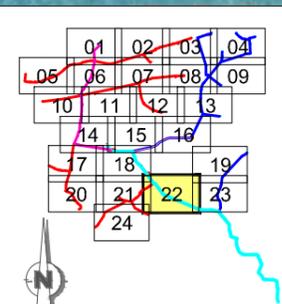
DESIGNACIÓN:
RED DE RIEGO
PLANTA GENERAL DE REDES

Nº DE PLANO:
11.01

Nº DE HOJA:
20 de 24



BENEFICIARIO: COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA	TÍTULO DEL ESTUDIO: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)	CONSULTOR: EL INGENIERO AGRÓNOMO Fdo. NÉSTOR MORE COLOMA	ESCALA: 1 : 2.000 0 10 20 30 40 m	FECHA: DICIEMBRE DE 2022	DESIGNACIÓN: RED DE RIEGO PLANTA GENERAL DE REDES	Nº DE PLANO: 11.01
			UNE A3	REFERENCIA: 21-028	GRÁFICAS	Nº DE HOJA: 21 de 24



LEYENDA	TUBERÍA DE LLENADO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO BAJO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO ALTO	VENTOSA	DESAGÜE	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO	SENTIDO DEL AGUA	PVC-0 ø PN	ESPECIFICACIONES TUBERIA
	TUBERÍA DE IMPULSIÓN	202 HIDRANTE PISO INFERIOR	23 HIDRANTE PISO SUPERIOR						

BENEFICIARIO:
**COMUNIDAD DE REGANTES
 MABAD-MAJA**

TÍTULO DEL ESTUDIO:
**PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO
 DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)**

CONSULTOR:
 EL INGENIERO AGRÓNOMO

 Fdo. NÉSTOR MORE COLOMA



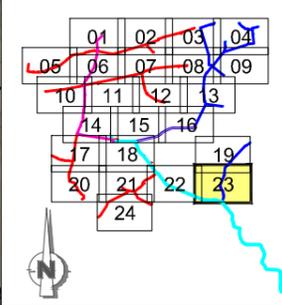
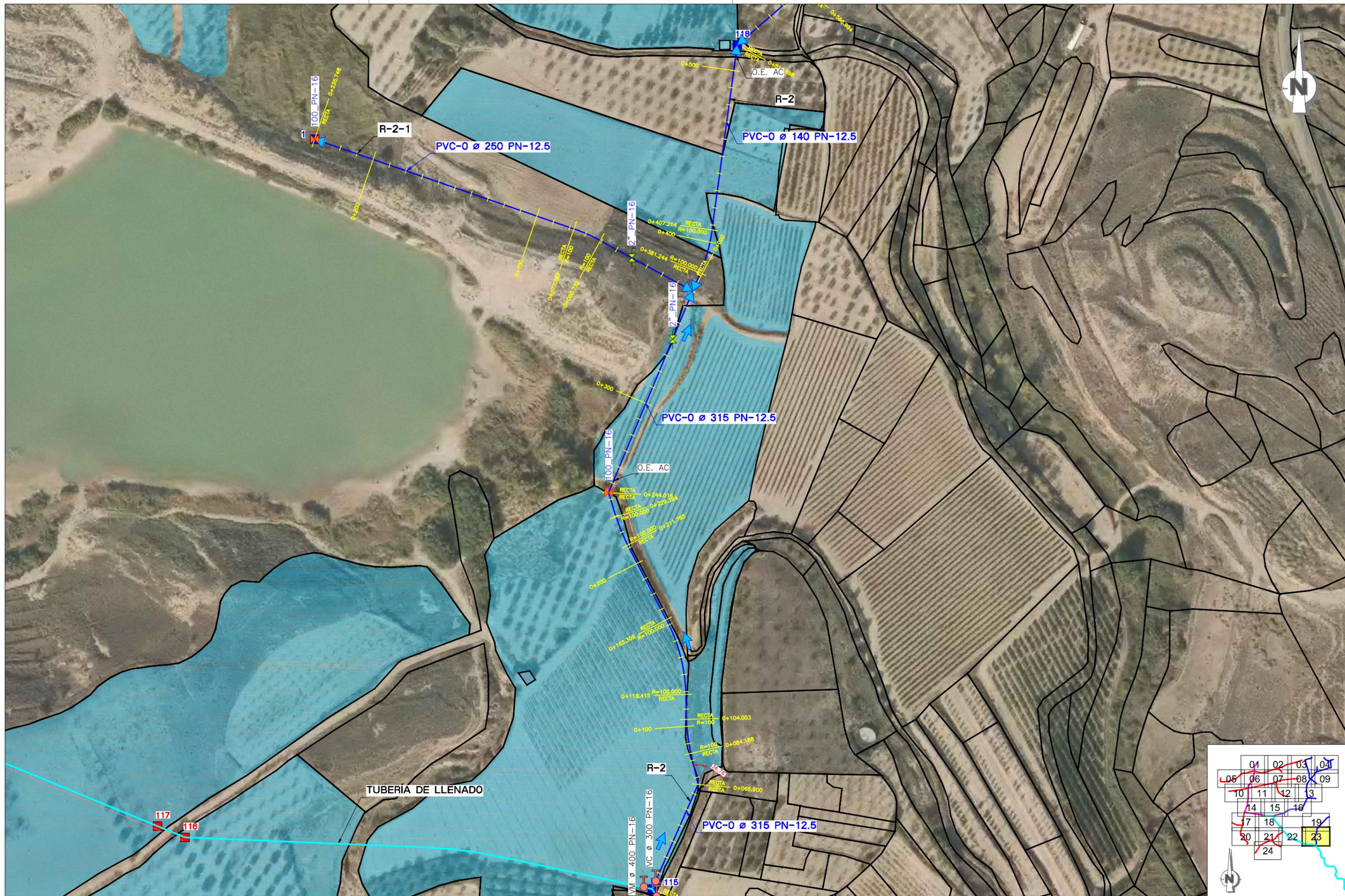
ESCALA:
1 : 2.000

 UNE A3 GRÁFICAS

FECHA:
 DICIEMBRE
 DE 2022
 REFERENCIA:
 21-028

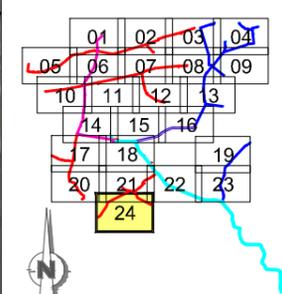
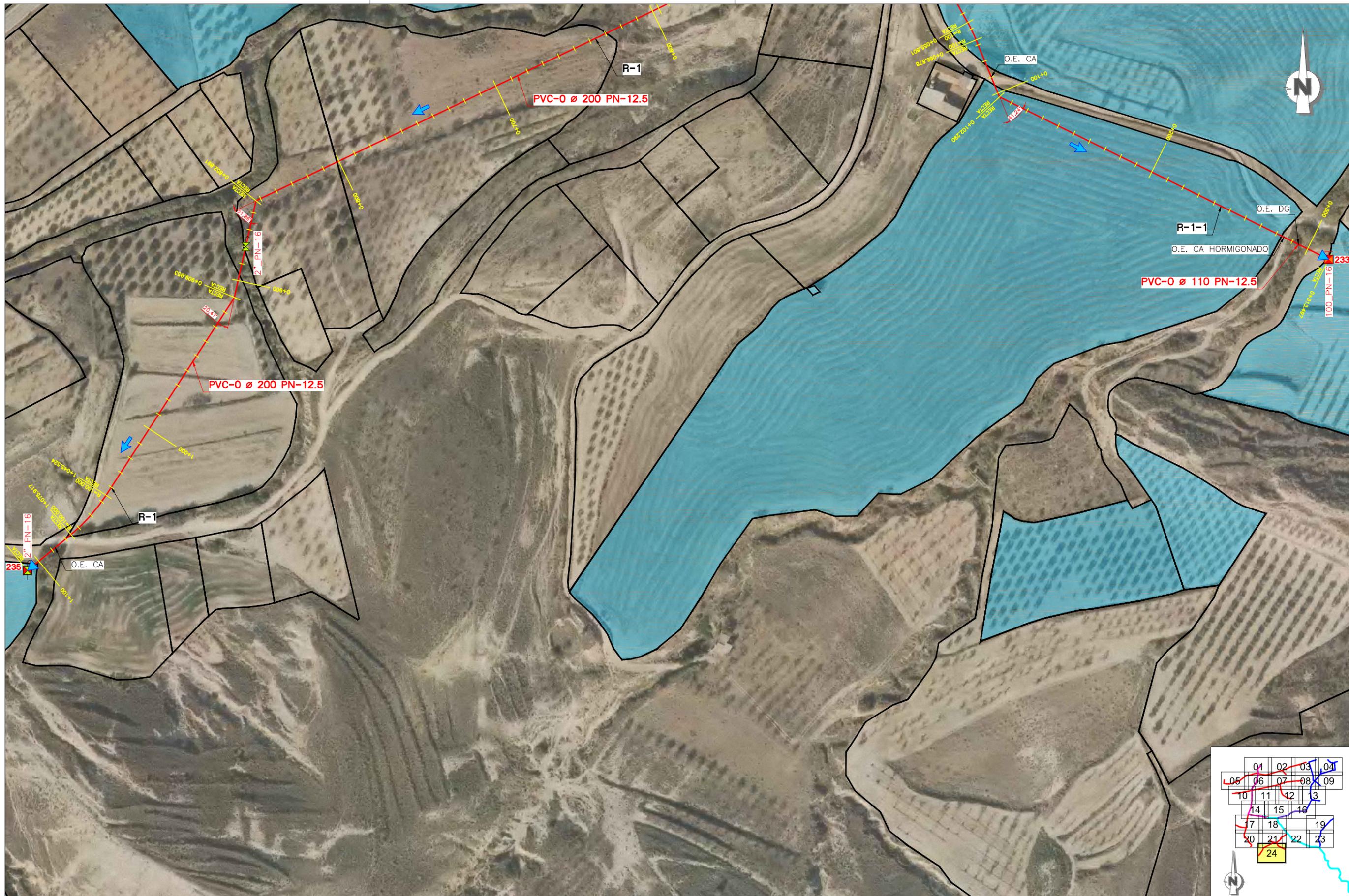
DESIGNACIÓN:
**RED DE RIEGO
 PLANTA GENERAL DE REDES**

Nº DE PLANO:
11.01
 Nº DE HOJA:
22 de 24



LEYENDA	TUBERÍA DE LLENADO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO BAJO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO ALTO	VENTOSA	DESAGÜE	VALVULA DE SECCIONAMIENTO	SENTIDO DEL AGUA	PVC-0 ø PN	ESPECIFICACIONES TUBERIA
	TUBERÍA DE IMPULSIÓN	202 HIDRANTE PISO INFERIOR	23 HIDRANTE PISO SUPERIOR						

BENEFICIARIO: COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA	TITULO DEL ESTUDIO: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)	CONSULTOR: EL INGENIERO AGRÓNOMO <i>Nestor More</i> Fdo. NESTOR MORE COLOMA		ESCALA: 1 : 2.000 	FECHA: DICIEMBRE DE 2022	REFERENCIA: 21-028	DESIGNACIÓN: RED DE RIEGO PLANTA GENERAL DE REDES	Nº DE PLANO: 11.01	Nº DE HOJA: 23 de 24
--	---	--	--	--------------------------	-----------------------------	-----------------------	---	-----------------------	-------------------------



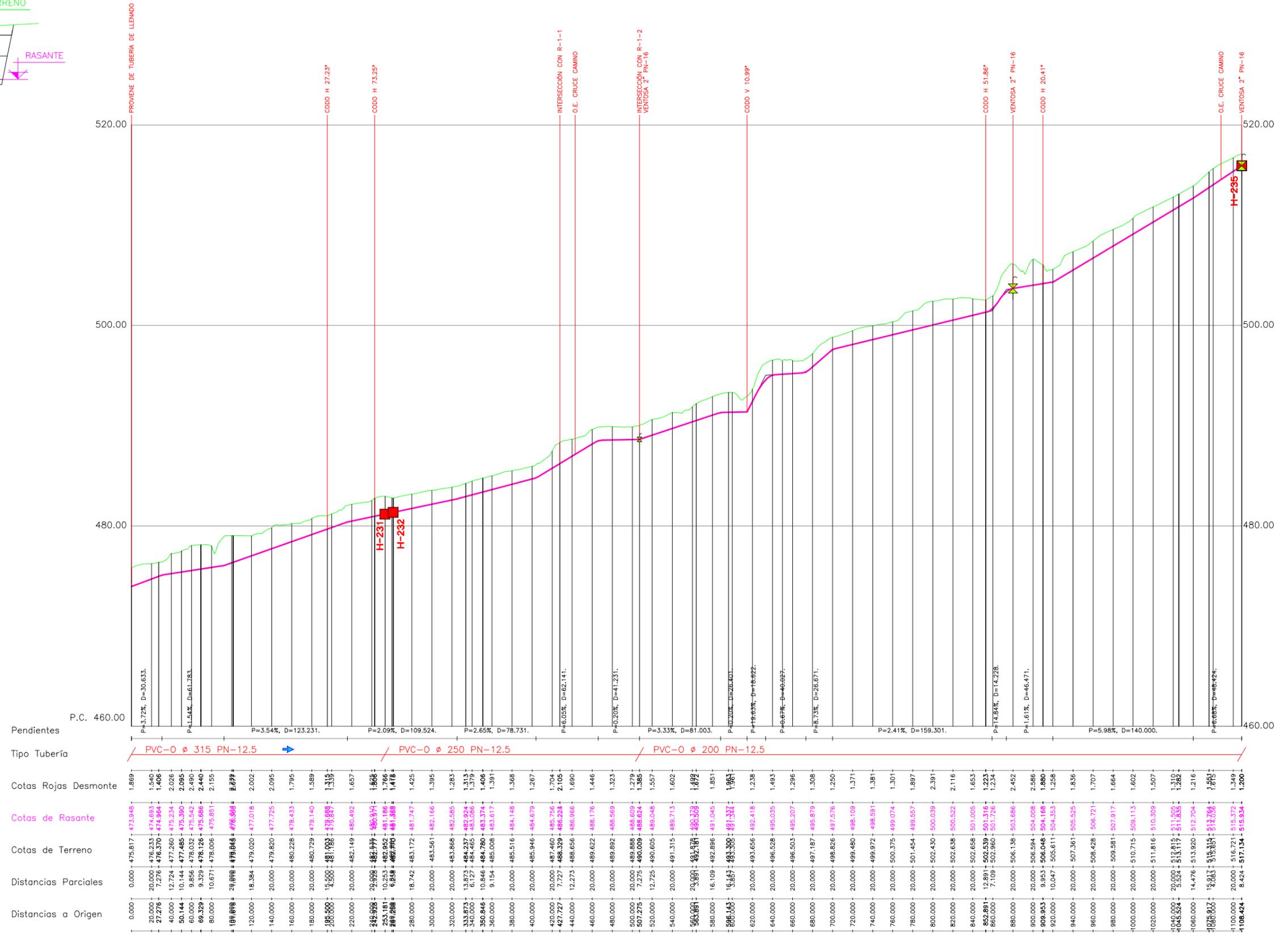
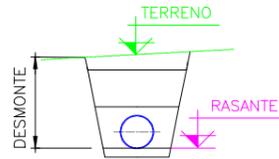
LEYENDA	TUBERÍA DE LLENADO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO BAJO	TUBERÍA RED DE RIEGO PISO ALTO	VENTOSA	DESAGÜE	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO	SENTIDO DEL AGUA	ESPECIFICACIONES TUBERIA
	TUBERÍA DE IMPULSIÓN	202 HIDRANTE PISO INFERIOR	23 HIDRANTE PISO SUPERIOR					

BENEFICIARIO: COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA	TÍTULO DEL ESTUDIO: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)	CONSULTOR: EL INGENIERO AGRÓNOMO <i>Néstor More Coloma</i> Fdo. NÉSTOR MORE COLOMA	ESCALA: 1 : 2.000 0 10 20 30 40 m GRÁFICAS	FECHA: DICIEMBRE DE 2022 REFERENCIA: 21-028	DESIGNACIÓN: RED DE RIEGO PLANTA GENERAL DE REDES	Nº DE PLANO: 11.01 Nº DE HOJA: 24 de 24
--	---	---	---	--	---	--



PERFIL LONGITUDINAL
R-1
del PK 0+000 al PK FINAL

ESCALAS { HORIZONTAL = 4000
VERTICAL = 400



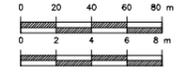
BENEFICIARIO:
COMUNIDAD DE REGANTES
MABAD-MAJA

TITULO DEL ESTUDIO:
PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO
DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)

CONSULTOR:
EL INGENIERO AGRÓNOMO
Nestor More Coloma
Fdo. NESTOR MORE COLOMA



ESCALA:
EH= 1 : 4.000
EV= 1 : 400
UNE A3



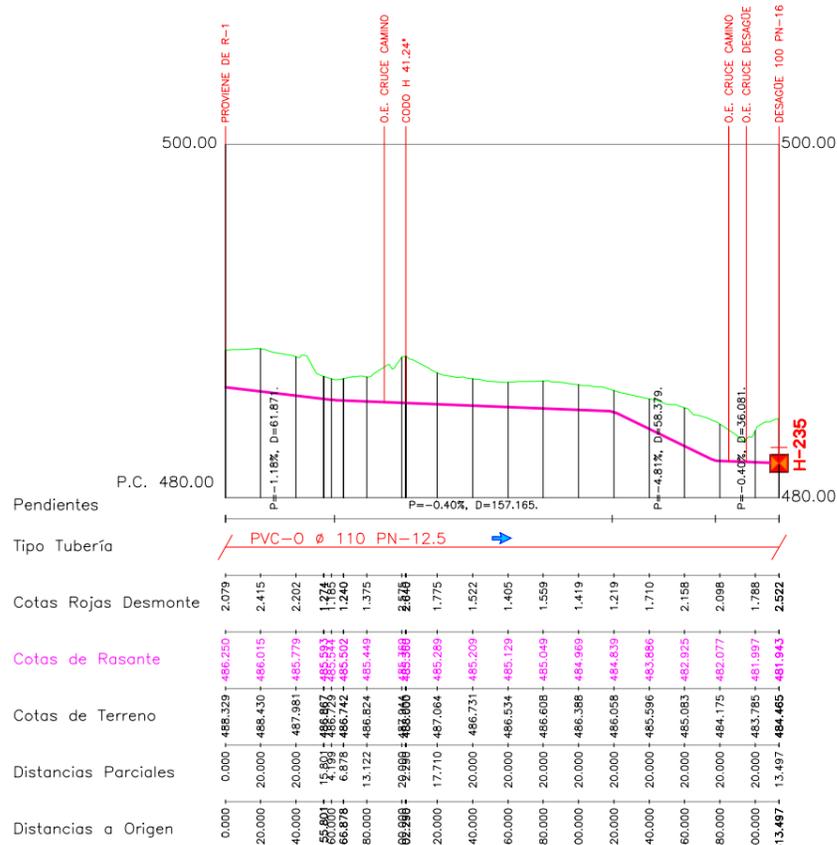
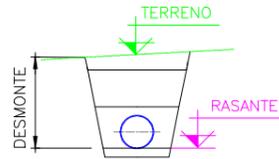
FECHA:
DICIEMBRE
DE 2022
REFERENCIA:
21-028

DESIGNACIÓN:
RED DE RIEGO
PERFIL LONGITUDINAL
R-1

Nº DE PLANO:
11.02
Nº DE HOJA:
1 de 17

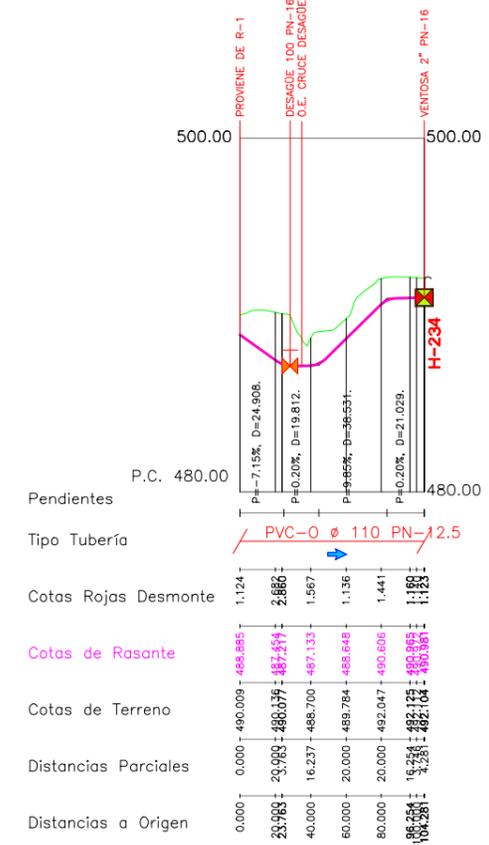
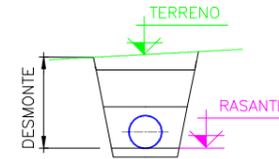
PERFIL LONGITUDINAL
R-1-1
del PK 0+000 al PK FINAL

ESCALAS { HORIZONTAL = 4000
VERTICAL = 400



PERFIL LONGITUDINAL
R-1-2
del PK 0+000 al PK FINAL

ESCALAS { HORIZONTAL = 4000
VERTICAL = 400



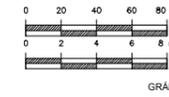
BENEFICIARIO:
COMUNIDAD DE REGANTES
MABAD-MAJA

TITULO DEL ESTUDIO:
PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO
DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)

CONSULTOR:
EL INGENIERO AGRÓNOMO
Fdo. NESTOR MORE COLOMA



ESCALA:
EH= 1 : 4.000
EV= 1 : 400
UNE A3



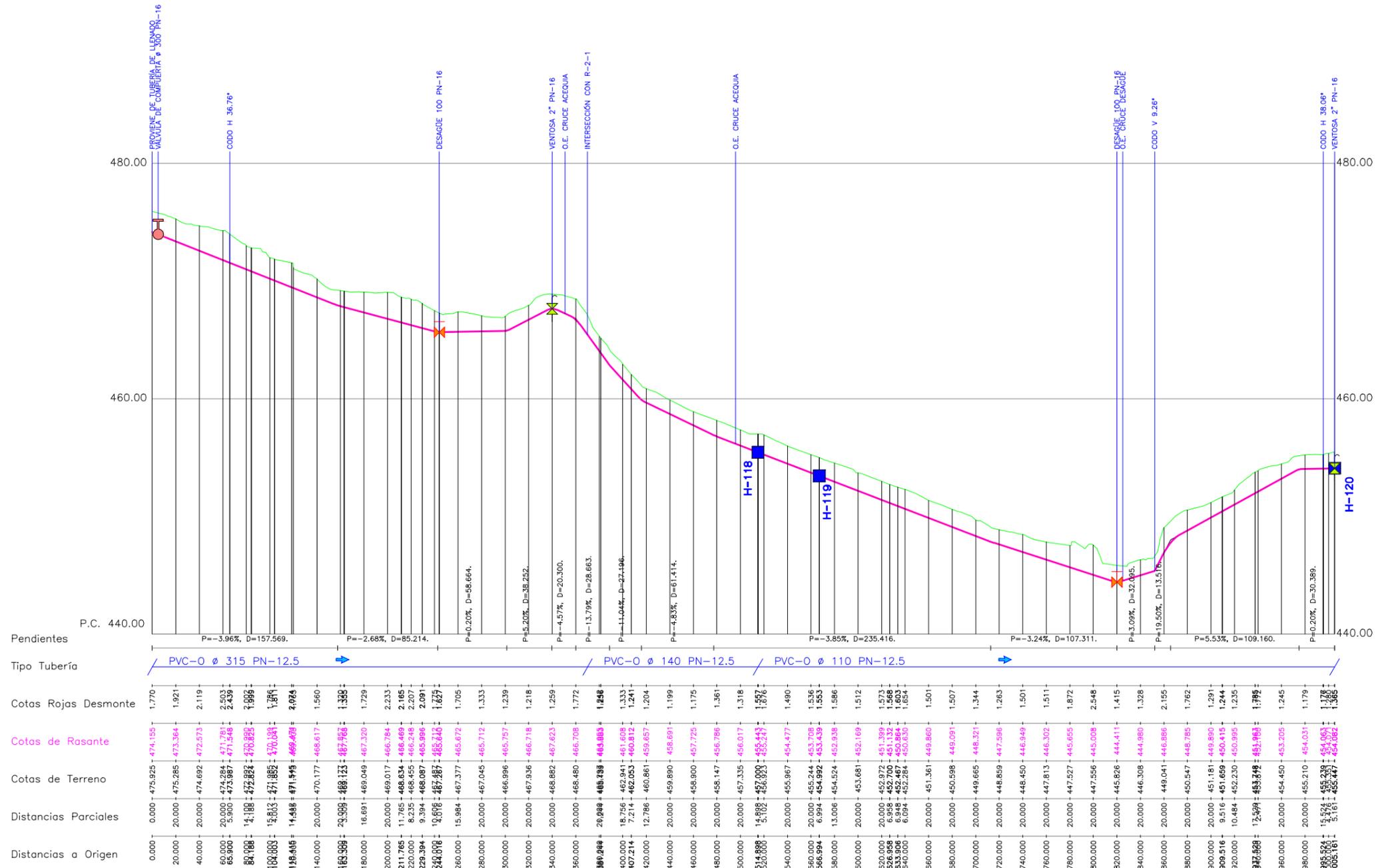
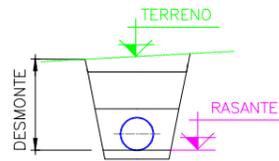
FECHA:
DICIEMBRE
DE 2022
REFERENCIA:
21-028

DESIGNACIÓN:
RED DE RIEGO
PERFIL LONGITUDINAL
R-1-1 Y R-1-2

Nº DE PLANO:
11.02
Nº DE HOJA:
2 de 17

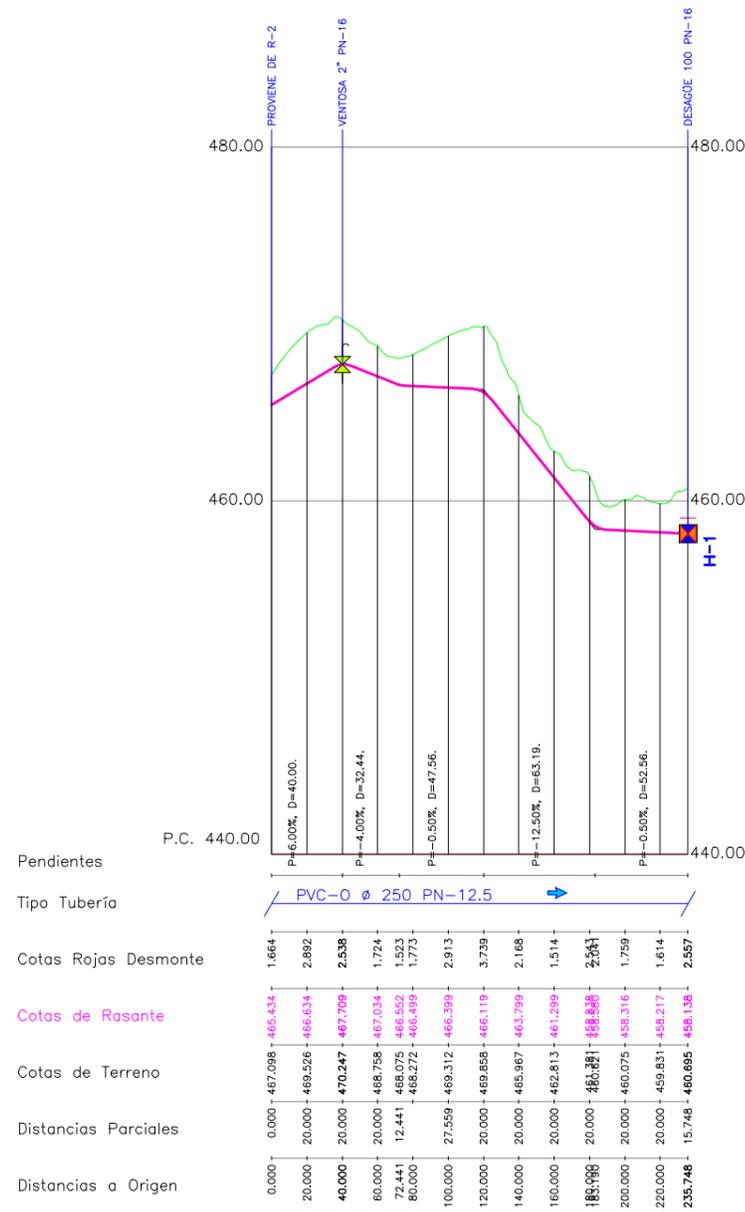
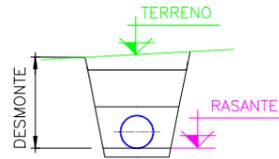
PERFIL LONGITUDINAL
R-2
del PK 0+000 al PK FINAL

ESCALAS { HORIZONTAL = 4000
VERTICAL = 400



PERFIL LONGITUDINAL
R-2-1
del PK 0+000 al PK FINAL

ESCALAS { HORIZONTAL = 4000
VERTICAL = 400



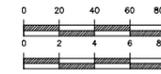
BENEFICIARIO:
COMUNIDAD DE REGANTES
MABAD-MAJA

TITULO DEL ESTUDIO:
PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO
DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)

CONSULTOR:
EL INGENIERO AGRÓNOMO
Fdo. NESTOR MORE COLOMA



ESCALA:
EH= 1 : 4000
EV= 1 : 400
UNE A3



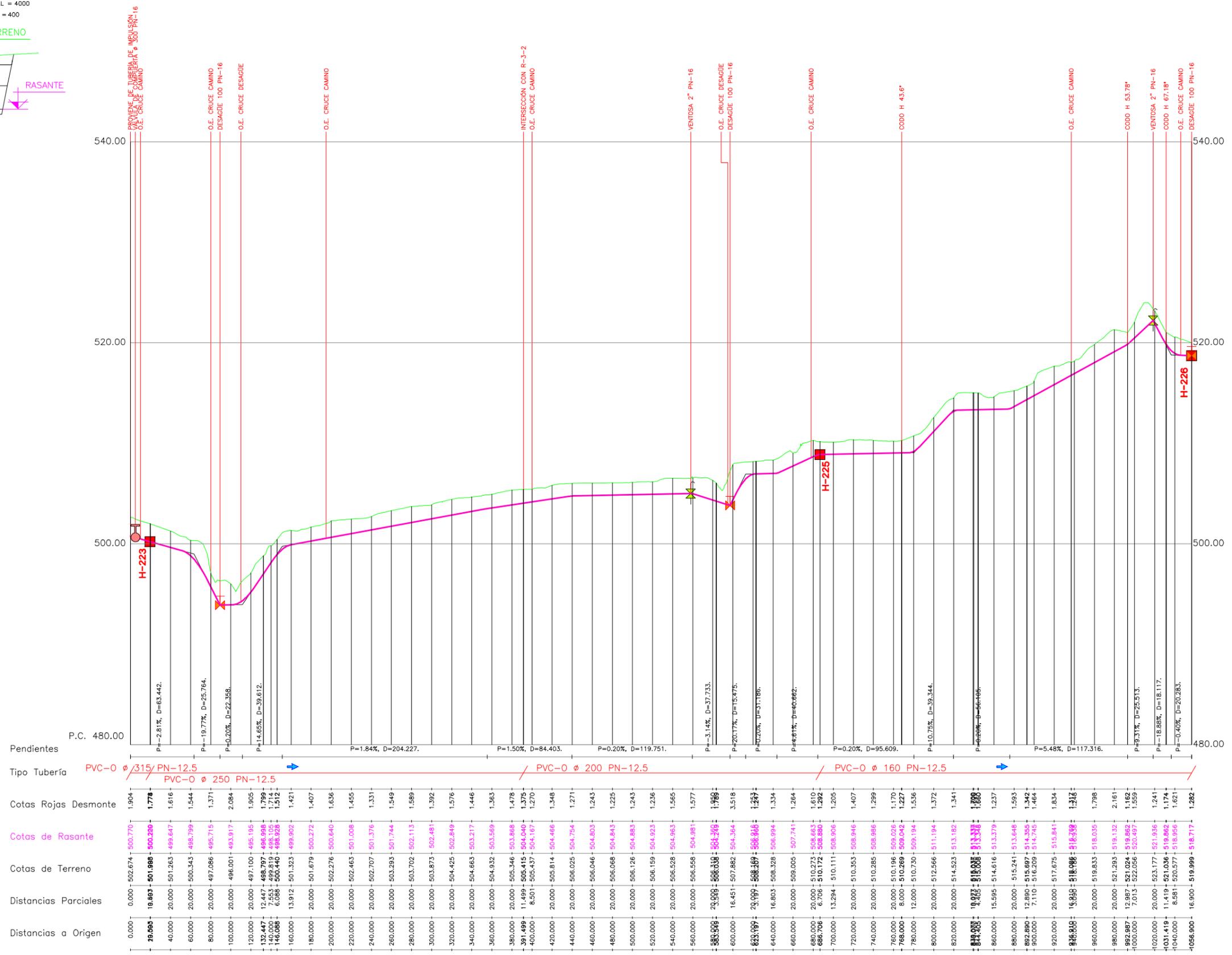
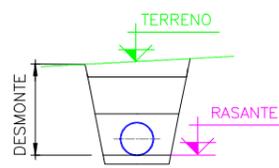
FECHA:
DICIEMBRE
DE 2022
REFERENCIA:
21-028

DESIGNACIÓN:
RED DE RIEGO
PERFIL LONGITUDINAL
R-2-1

Nº DE PLANO:
11.02
Nº DE HOJA:
4 de 17

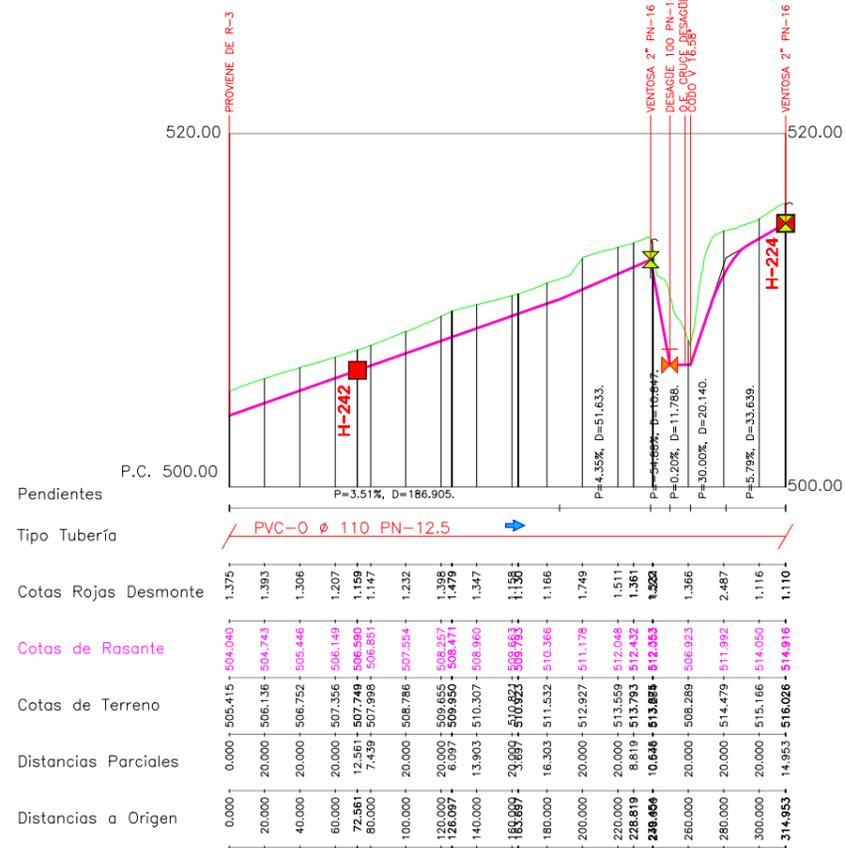
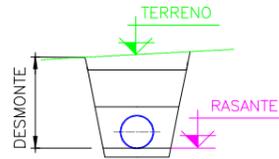
PERFIL LONGITUDINAL
R-3
del PK 0+000 al PK FINAL

ESCALAS { HORIZONTAL = 4000
VERTICAL = 400



PERFIL LONGITUDINAL
R-3-2
del PK 0+000 al PK FINAL

ESCALAS { HORIZONTAL = 4000
VERTICAL = 400



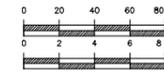
BENEFICIARIO:
COMUNIDAD DE REGANTES
MABAD-MAJA

TITULO DEL ESTUDIO:
PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO
DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)

CONSULTOR:
EL INGENIERO AGRÓNOMO
Fdo. NESTOR MORE COLOMA



ESCALA:
EH= 1 : 4000
EV= 1 : 400



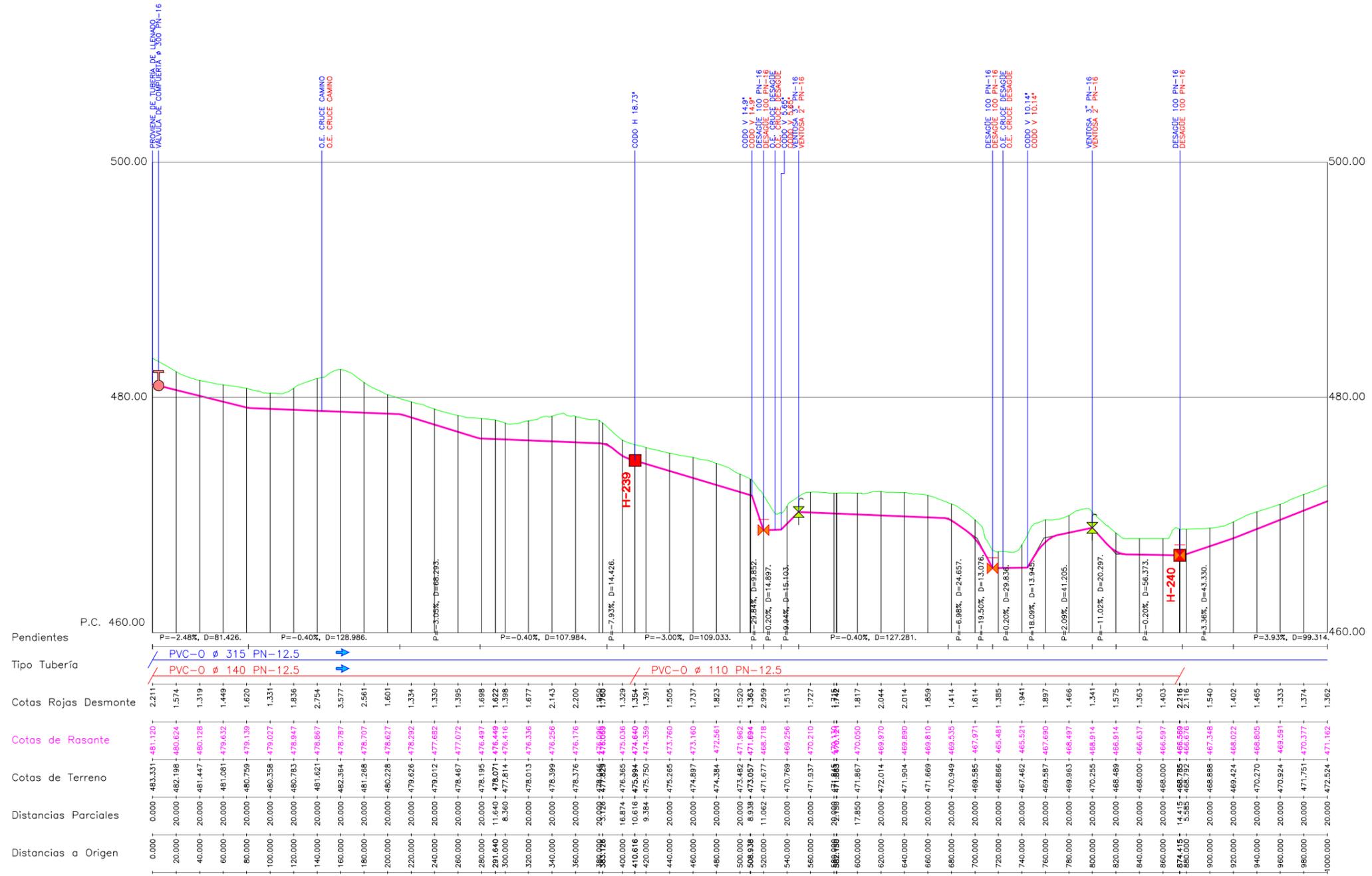
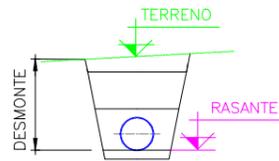
FECHA:
DICIEMBRE
DE 2022
REFERENCIA:
21-028

DESIGNACIÓN:
RED DE RIEGO
PERFIL LONGITUDINAL
R-3-2

Nº DE PLANO:
11.02
Nº DE HOJA:
6 de 17

PERFIL LONGITUDINAL
R-4
del PK 0+000 al PK 1+000

ESCALAS { HORIZONTAL = 4000
VERTICAL = 400



BENEFICIARIO:
COMUNIDAD DE REGANTES
MABAD-MAJA

TITULO DEL ESTUDIO:
PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO
DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)

CONSULTOR:
EL INGENIERO AGRÓNOMO
Nestor More Coloma
Fdo. NESTOR MORE COLOMA



ESCALA:
EH= 1 : 4000
EV= 1 : 400
UNE A3



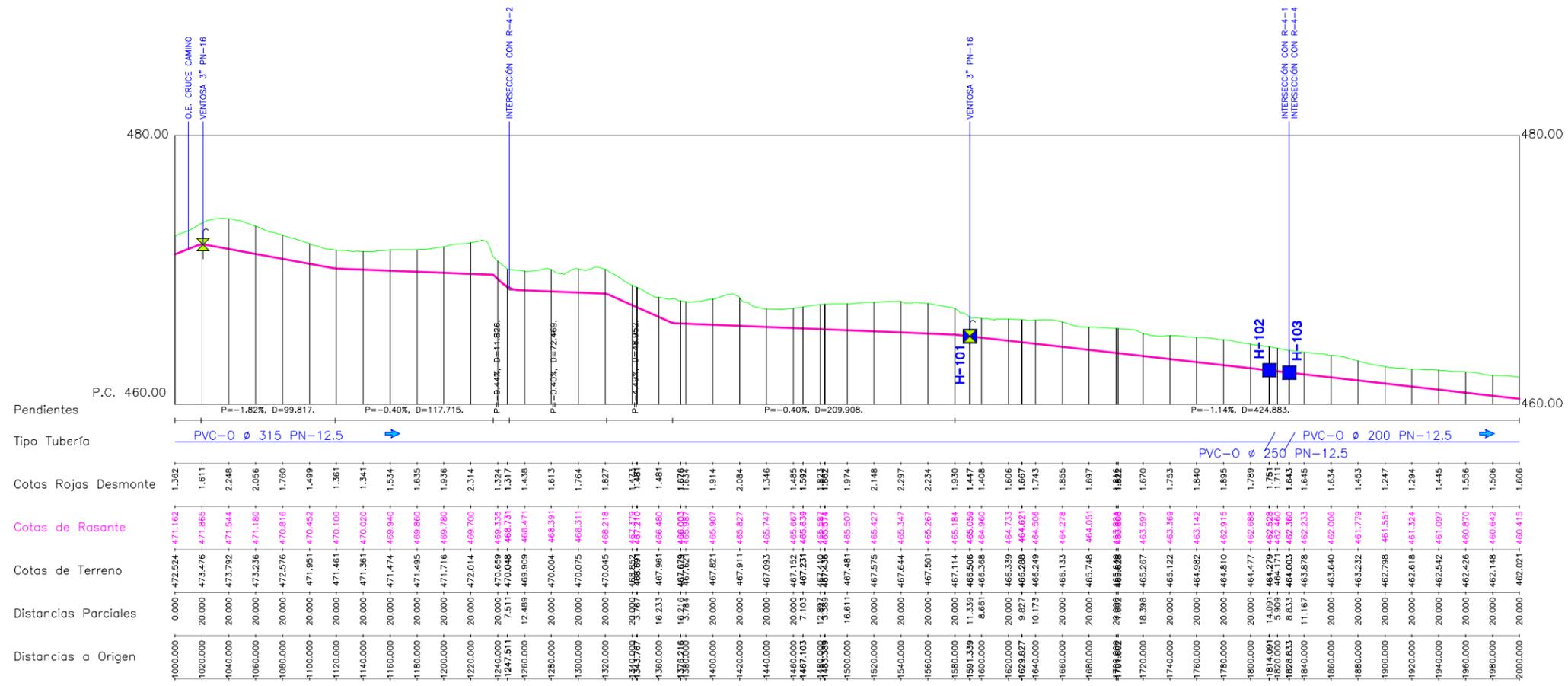
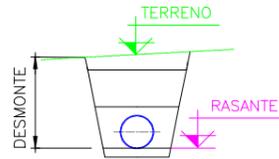
FECHA:
DICIEMBRE
DE 2022
REFERENCIA:
21-028

DESIGNACIÓN:
RED DE RIEGO
PERFIL LONGITUDINAL
R-4

Nº DE PLANO:
11.02
Nº DE HOJA:
7 de 17

PERFIL LONGITUDINAL
R-4
del PK 1+000 al PK 2+000

ESCALAS { HORIZONTAL = 4000
VERTICAL = 400



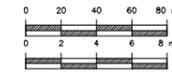
BENEFICIARIO:
COMUNIDAD DE REGANTES
MABAD-MAJA

TITULO DEL ESTUDIO:
PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO
DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)

CONSULTOR:
EL INGENIERO AGRÓNOMO
Fdo. NESTOR MORE COLOMA



ESCALA:
EH= 1 : 4000
EV= 1 : 400
UNE A3



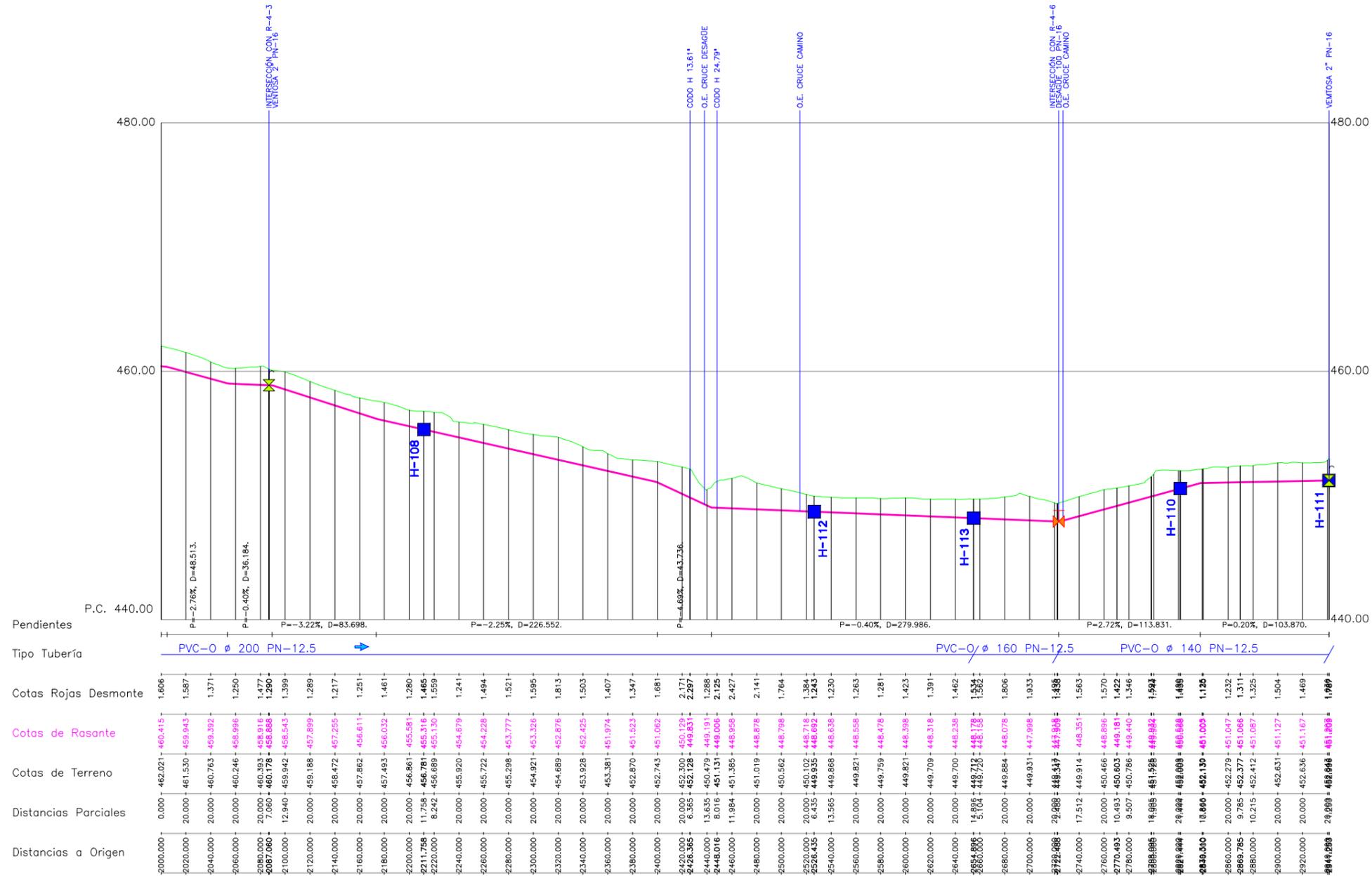
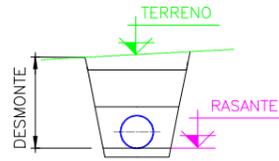
FECHA:
DICIEMBRE
DE 2022
REFERENCIA:
21-028

DESIGNACIÓN:
RED DE RIEGO
PERFIL LONGITUDINAL
R-4

Nº DE PLANO:
11.02
Nº DE HOJA:
8 de 17

PERFIL LONGITUDINAL
R-4
del PK 2+000 al PK FINAL

ESCALAS { HORIZONTAL = 4000
VERTICAL = 400



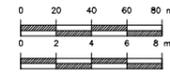
BENEFICIARIO:
COMUNIDAD DE REGANTES
MABAD-MAJA

TITULO DEL ESTUDIO:
PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO
DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)

CONSULTOR:
EL INGENIERO AGRÓNOMO
Fdo. NESTOR MORE COLOMA



ESCALA:
EH= 1 : 4000
EV= 1 : 400
UNE A3



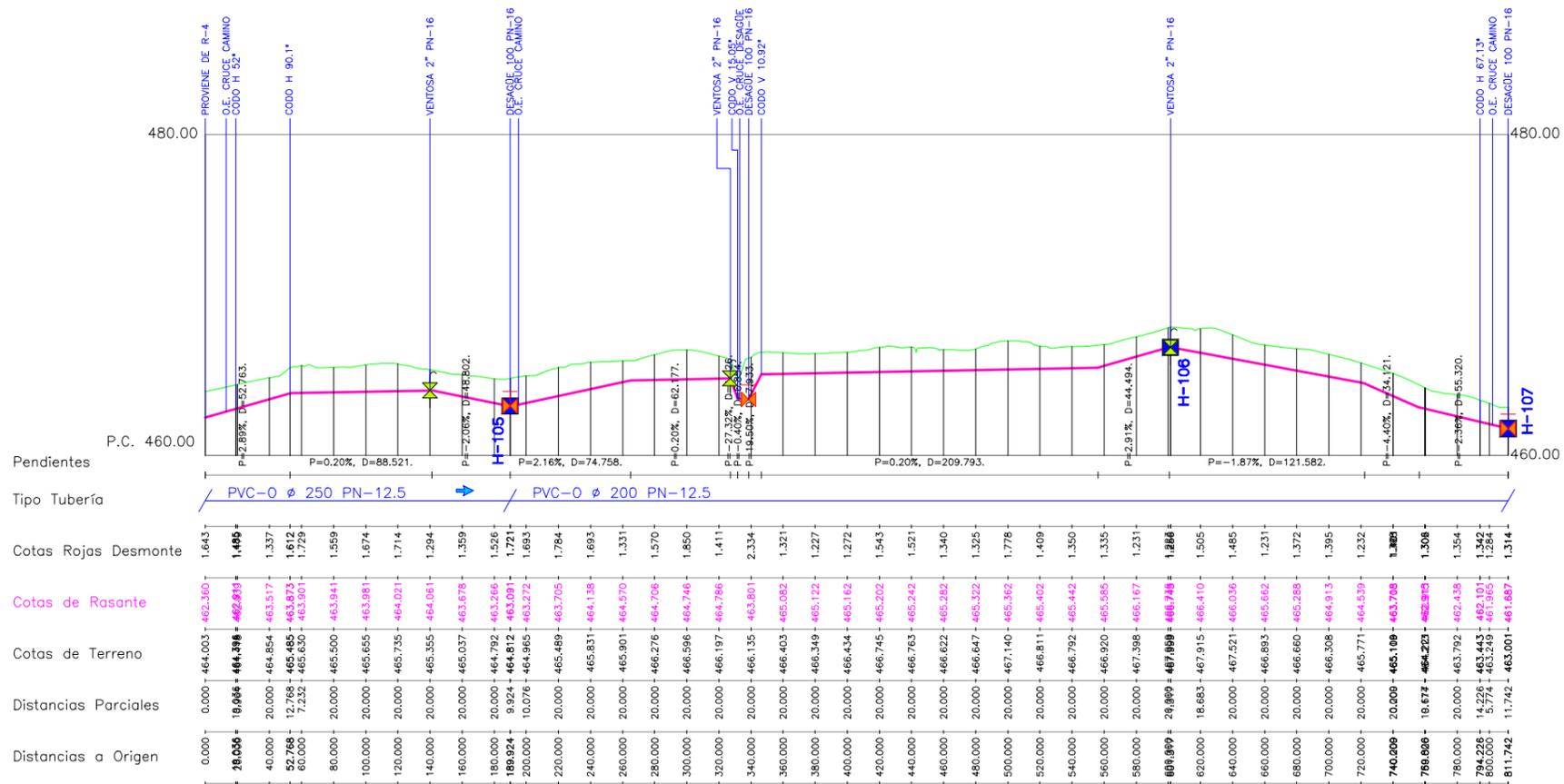
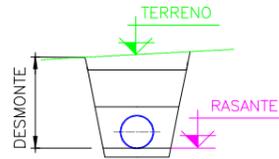
FECHA:
DICIEMBRE
DE 2022
REFERENCIA:
21-028

DESIGNACIÓN:
RED DE RIEGO
PERFIL LONGITUDINAL
R-4

Nº DE PLANO:
11.02
Nº DE HOJA:
9 de 17

PERFIL LONGITUDINAL
R-4-1
del PK 0+000 al PK FINAL

ESCALAS { HORIZONTAL = 4000
VERTICAL = 400



BENEFICIARIO:
COMUNIDAD DE REGANTES
MABAD-MAJA

TITULO DEL ESTUDIO:
PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO
DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)

CONSULTOR:
EL INGENIERO AGRÓNOMO
Fdo. NESTOR MORE COLOMA



ESCALA:
EH = 1 : 4000
EV = 1 : 400
UNE A3



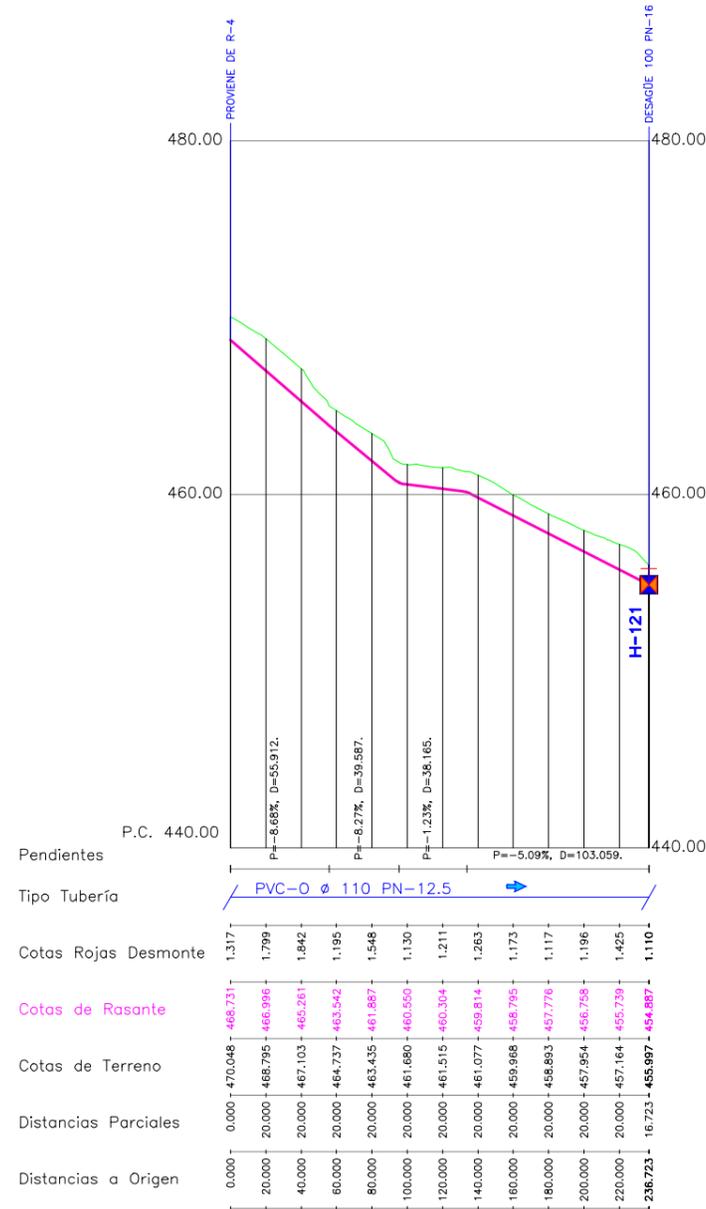
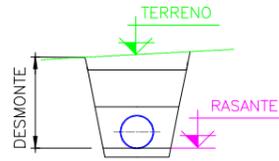
FECHA:
DICIEMBRE
DE 2022
REFERENCIA:
21-028

DESIGNACIÓN:
RED DE RIEGO
PERFIL LONGITUDINAL
R-4-1

Nº DE PLANO:
11.02
Nº DE HOJA:
10 de 17

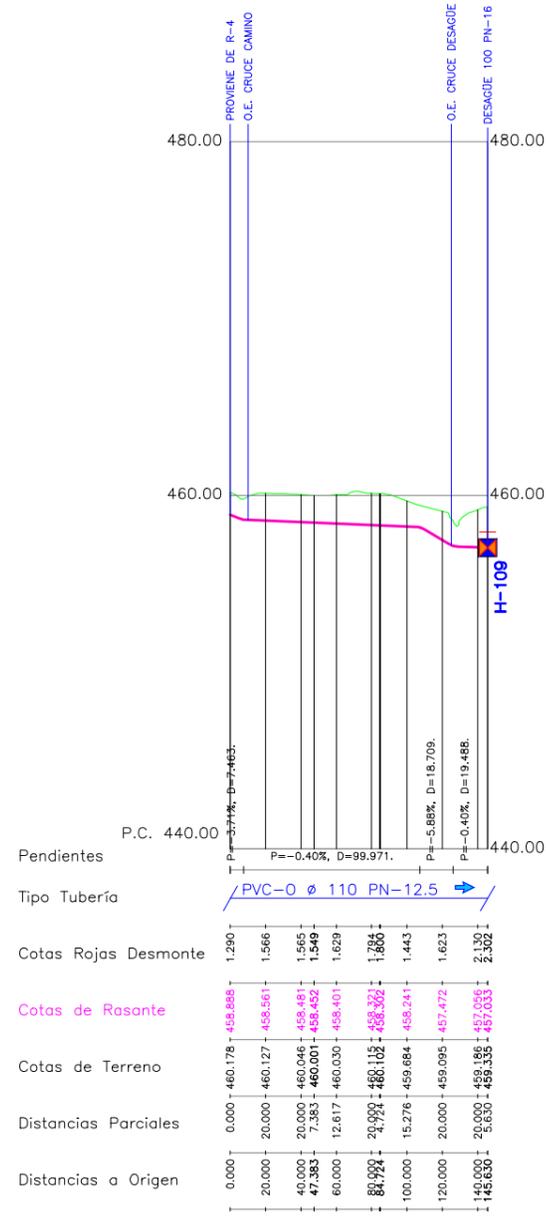
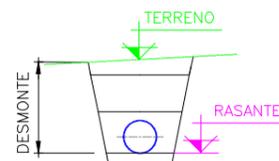
PERFIL LONGITUDINAL
R-4-2
del PK 0+000 al PK FINAL

ESCALAS { HORIZONTAL = 4000
VERTICAL = 400



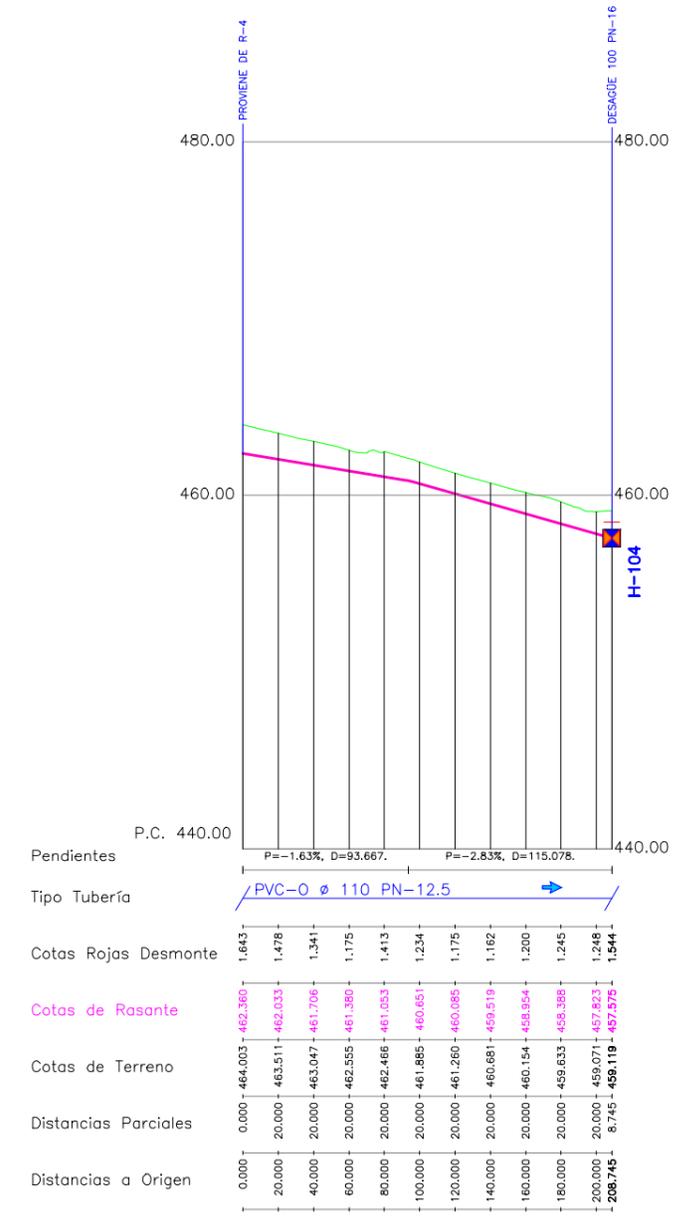
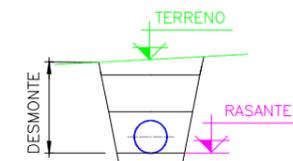
PERFIL LONGITUDINAL
R-4-3
del PK 0+000 al PK FINAL

ESCALAS { HORIZONTAL = 4000
VERTICAL = 400



PERFIL LONGITUDINAL
R-4-4
del PK 0+000 al PK FINAL

ESCALAS { HORIZONTAL = 4000
VERTICAL = 400



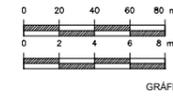
BENEFICIARIO:
COMUNIDAD DE REGANTES
MABAD-MAJA

TITULO DEL ESTUDIO:
PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO
DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)

CONSULTOR:
EL INGENIERO AGRÓNOMO
Fdo. NESTOR MORE COLOMA



ESCALA:
EH= 1 : 4000
EV= 1 : 400
UNE A3



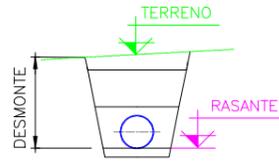
FECHA:
DICIEMBRE
DE 2022
REFERENCIA:
21-028

DESIGNACIÓN:
RED DE RIEGO
PERFIL LONGITUDINAL
R-4-2, R-4-3 Y R-4-4

Nº DE PLANO:
11.02
Nº DE HOJA:
11 de 17

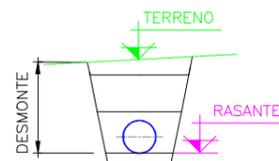
PERFIL LONGITUDINAL
R-4-6
del PK 0+000 al PK FINAL

ESCALAS { HORIZONTAL = 4000
VERTICAL = 400



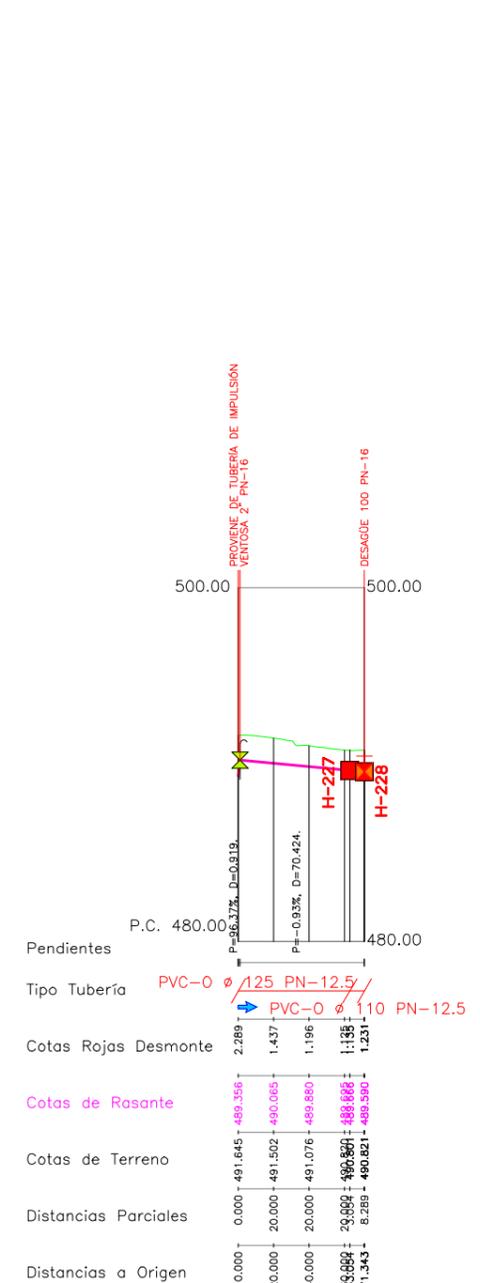
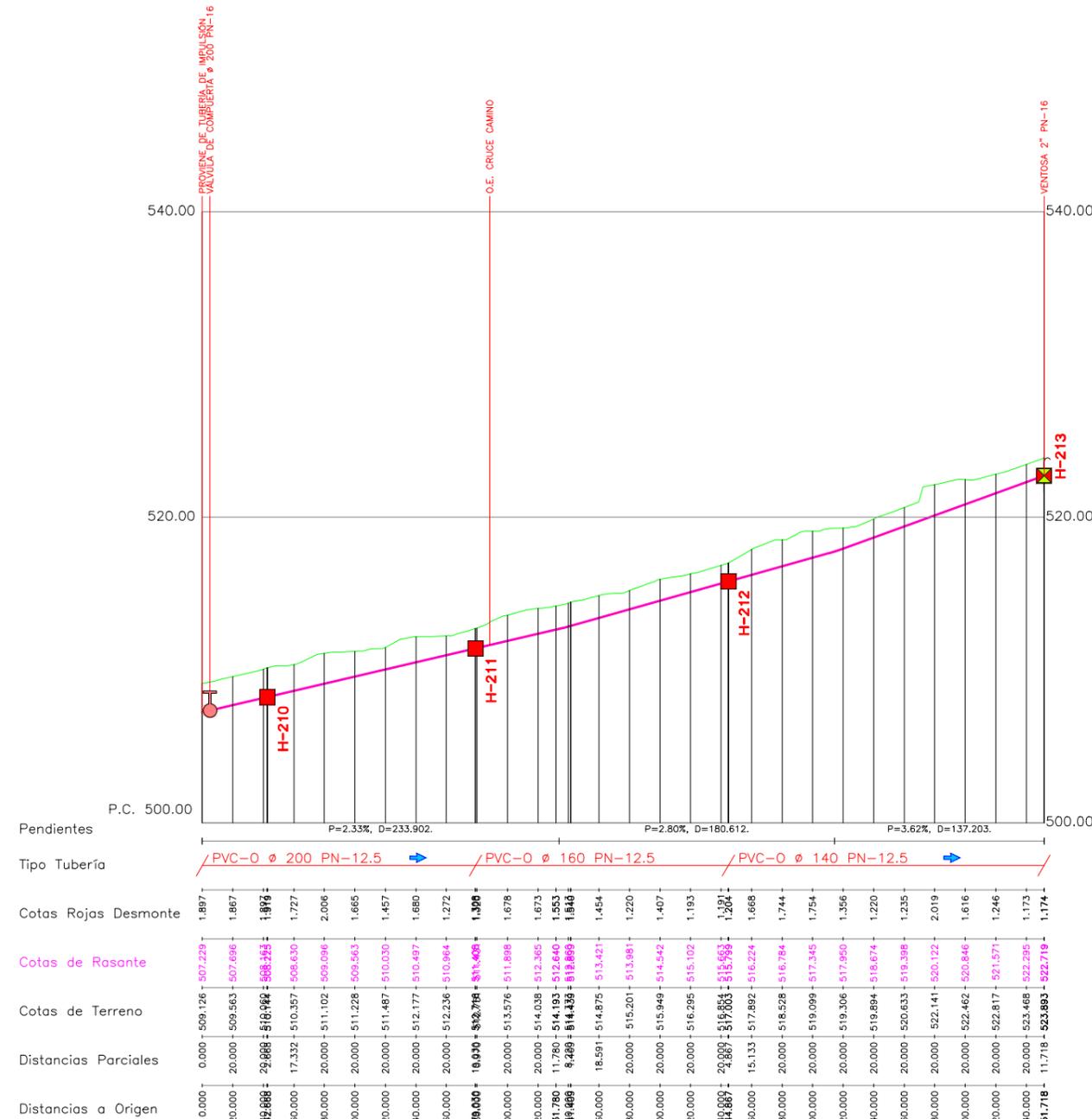
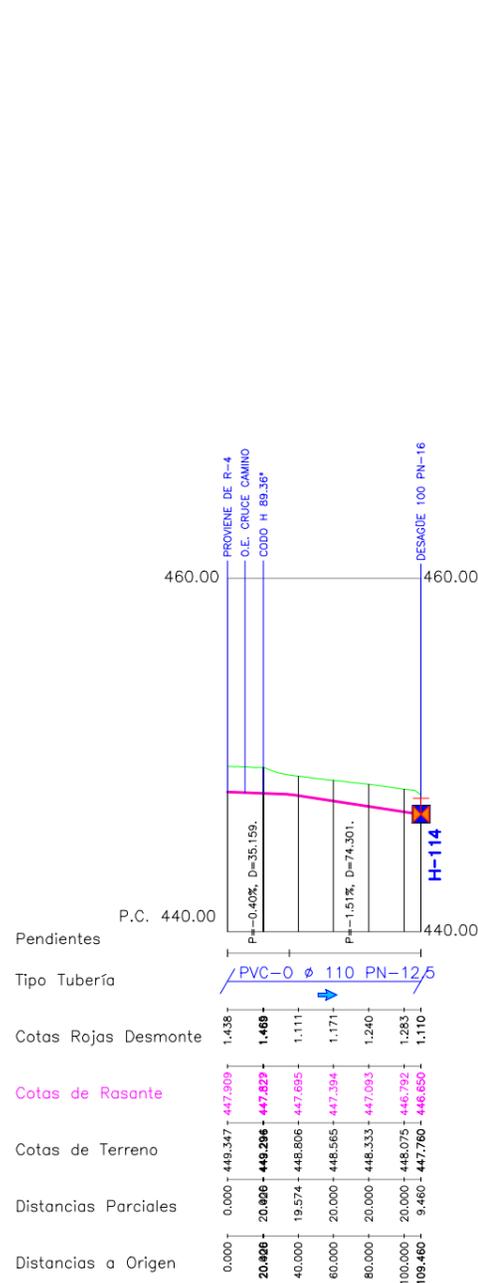
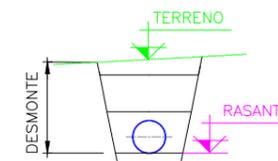
PERFIL LONGITUDINAL
R-5
del PK 0+000 al PK FINAL

ESCALAS { HORIZONTAL = 4000
VERTICAL = 400



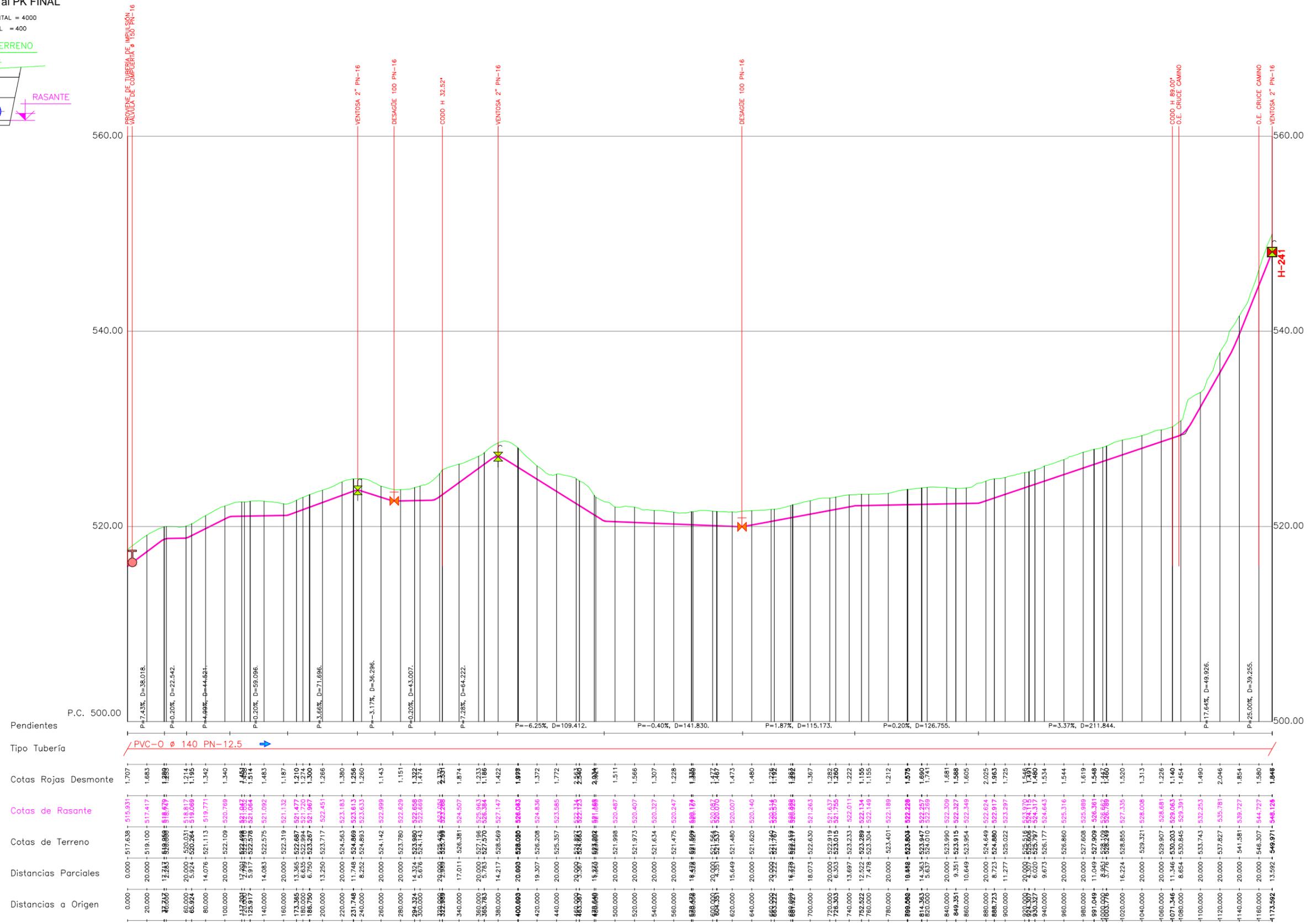
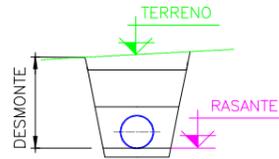
PERFIL LONGITUDINAL
R-6
del PK 0+000 al PK FINAL

ESCALAS { HORIZONTAL = 4000
VERTICAL = 400



PERFIL LONGITUDINAL
R-7
del PK 0+000 al PK FINAL

ESCALAS { HORIZONTAL = 4000
VERTICAL = 400



BENEFICIARIO:
COMUNIDAD DE REGANTES
MABAD-MAJA

TITULO DEL ESTUDIO:
PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO
DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEO (LA RIOJA)

CONSULTOR:
EL INGENIERO AGRÓNOMO
Nestor More
Fdo. NESTOR MORE COLOMA

ESCALA:
EH= 1 : 4000
EV= 1 : 400
UNE A3

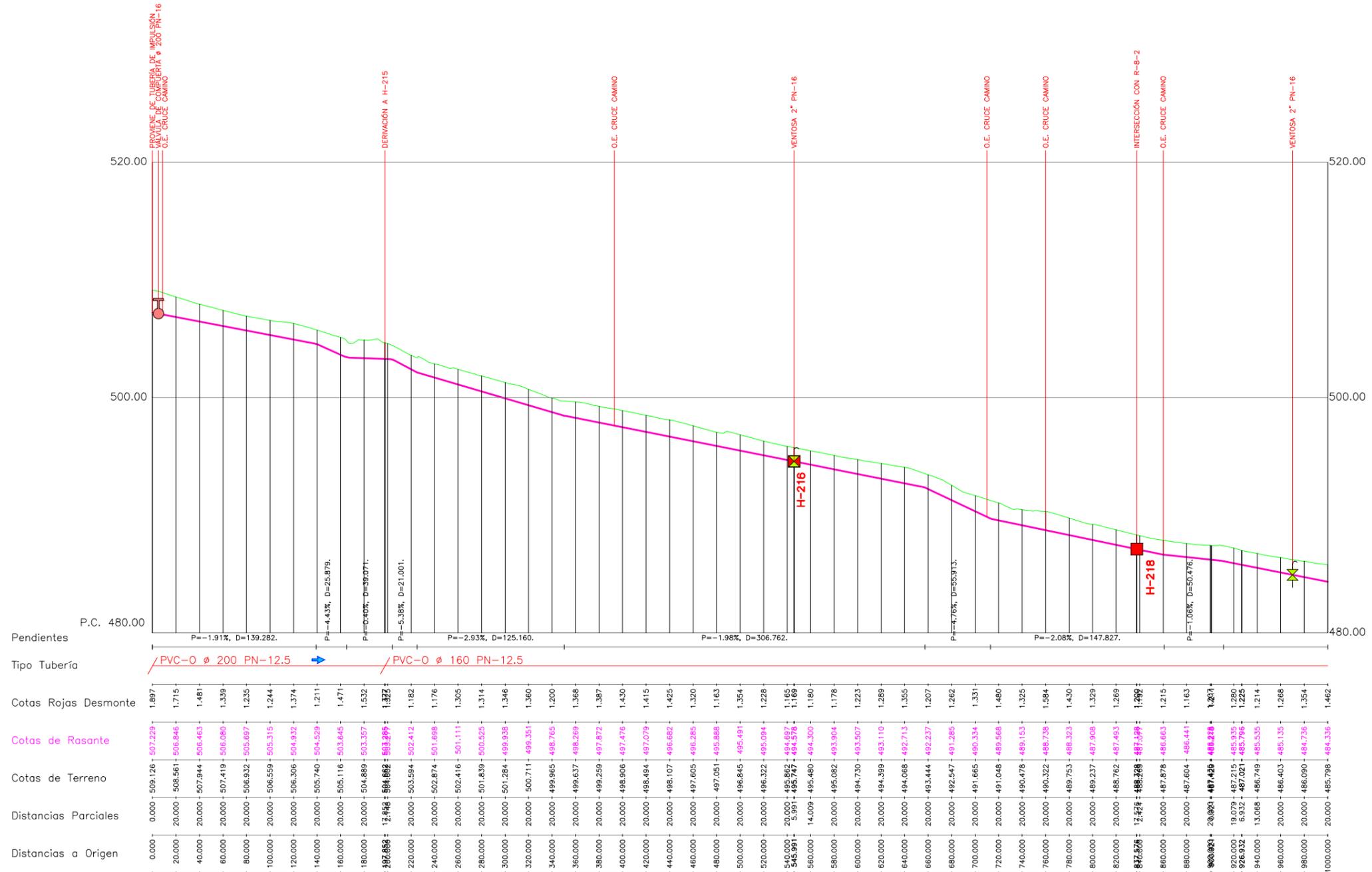
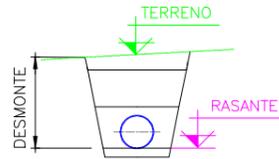
FECHA:
DICIEMBRE
DE 2022
REFERENCIA:
21-028

DESIGNACIÓN:
RED DE RIEGO
PERFIL LONGITUDINAL
R-7

Nº DE PLANO:
11.02
Nº DE HOJA:
13 de 17

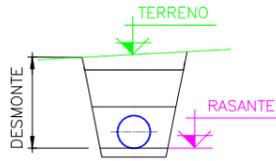
PERFIL LONGITUDINAL
R-8
del PK 0+000 al PK 1+000

ESCALAS { HORIZONTAL = 4000
VERTICAL = 400



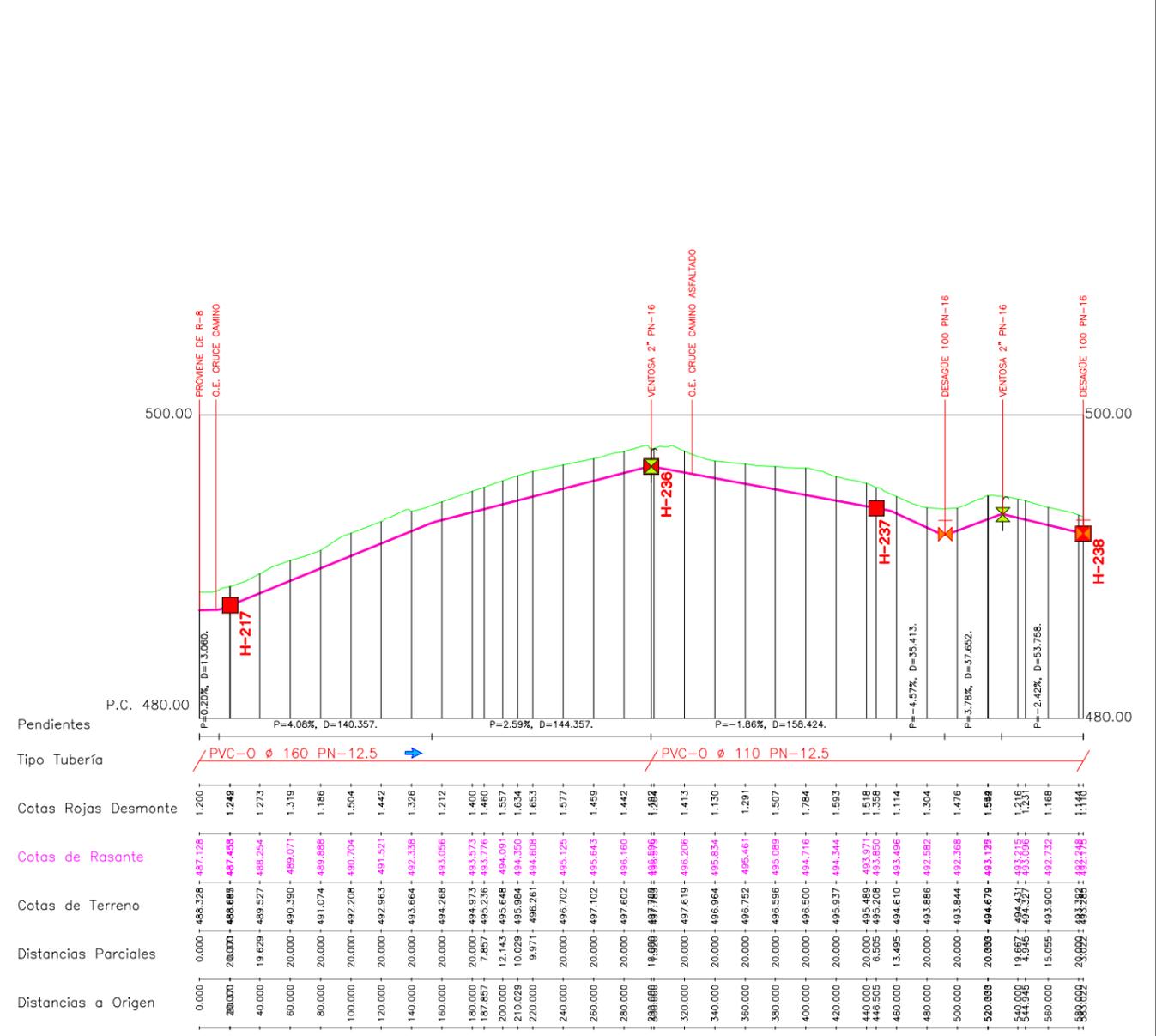
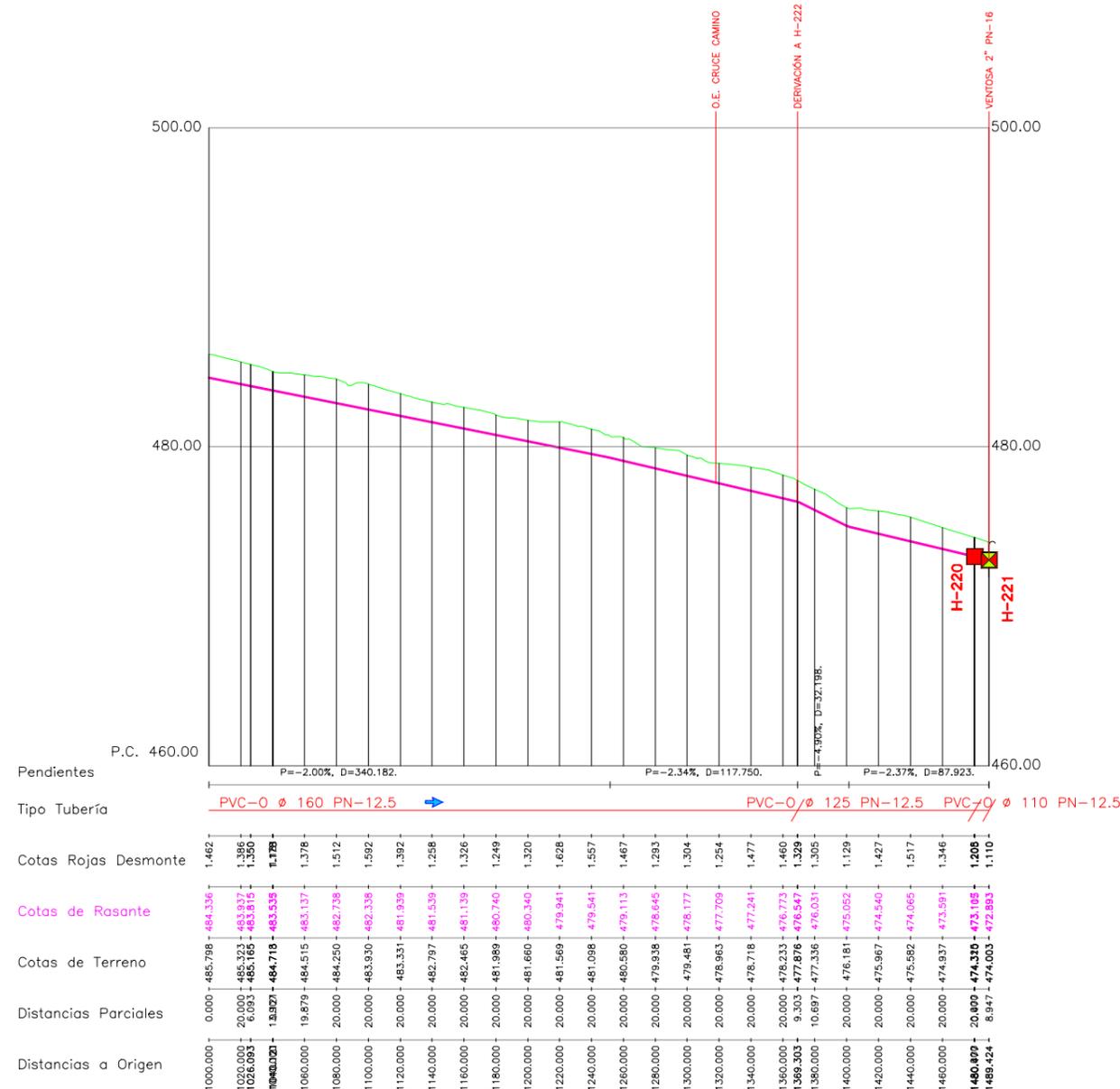
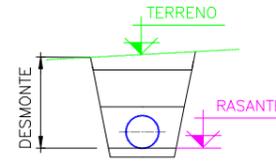
PERFIL LONGITUDINAL
R-8
del PK 1+000 al PK FINAL

ESCALAS { HORIZONTAL = 4000
VERTICAL = 400



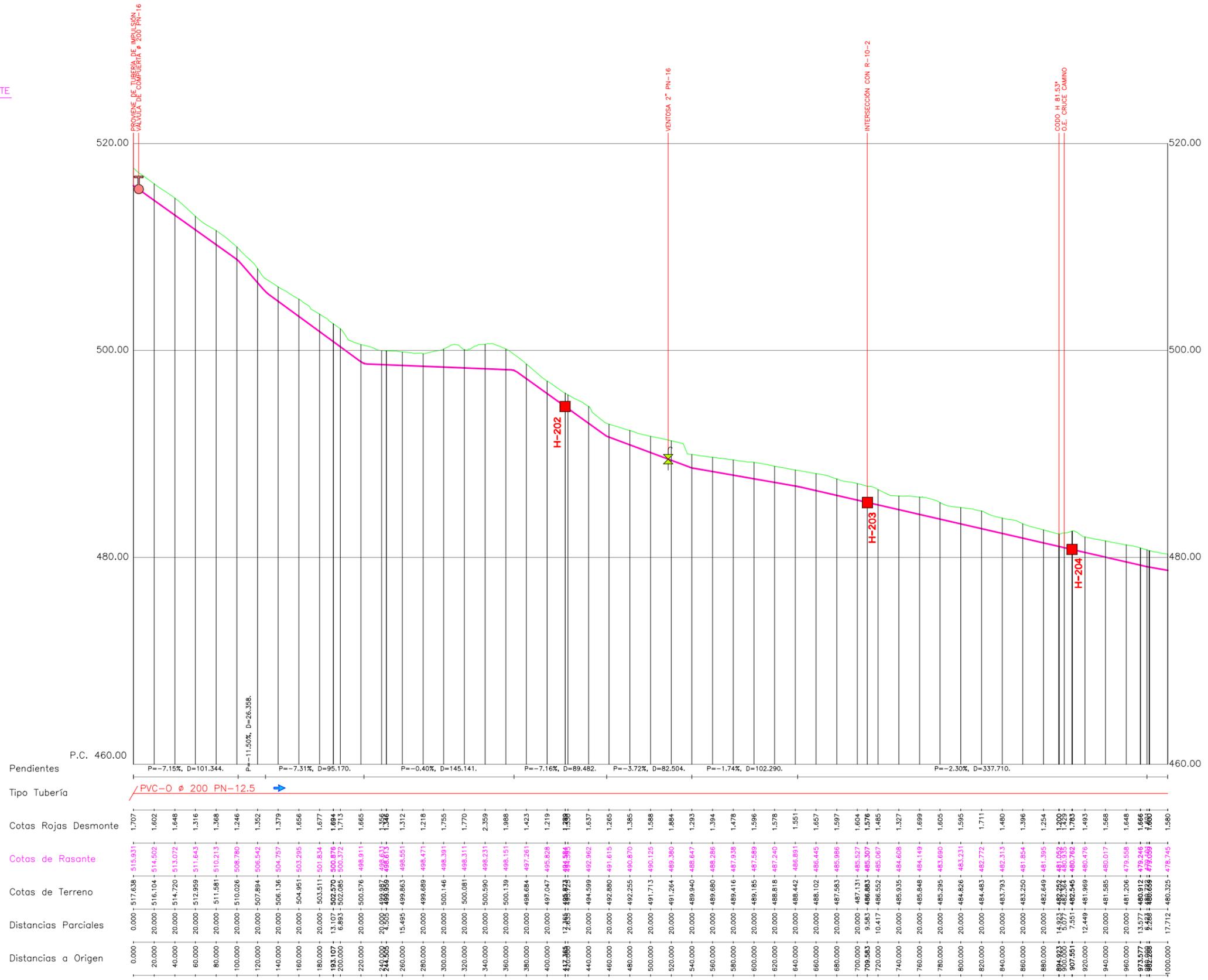
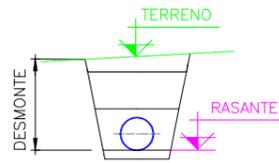
PERFIL LONGITUDINAL
R-8-2
del PK 0+000 al PK FINAL

ESCALAS { HORIZONTAL = 4000
VERTICAL = 400



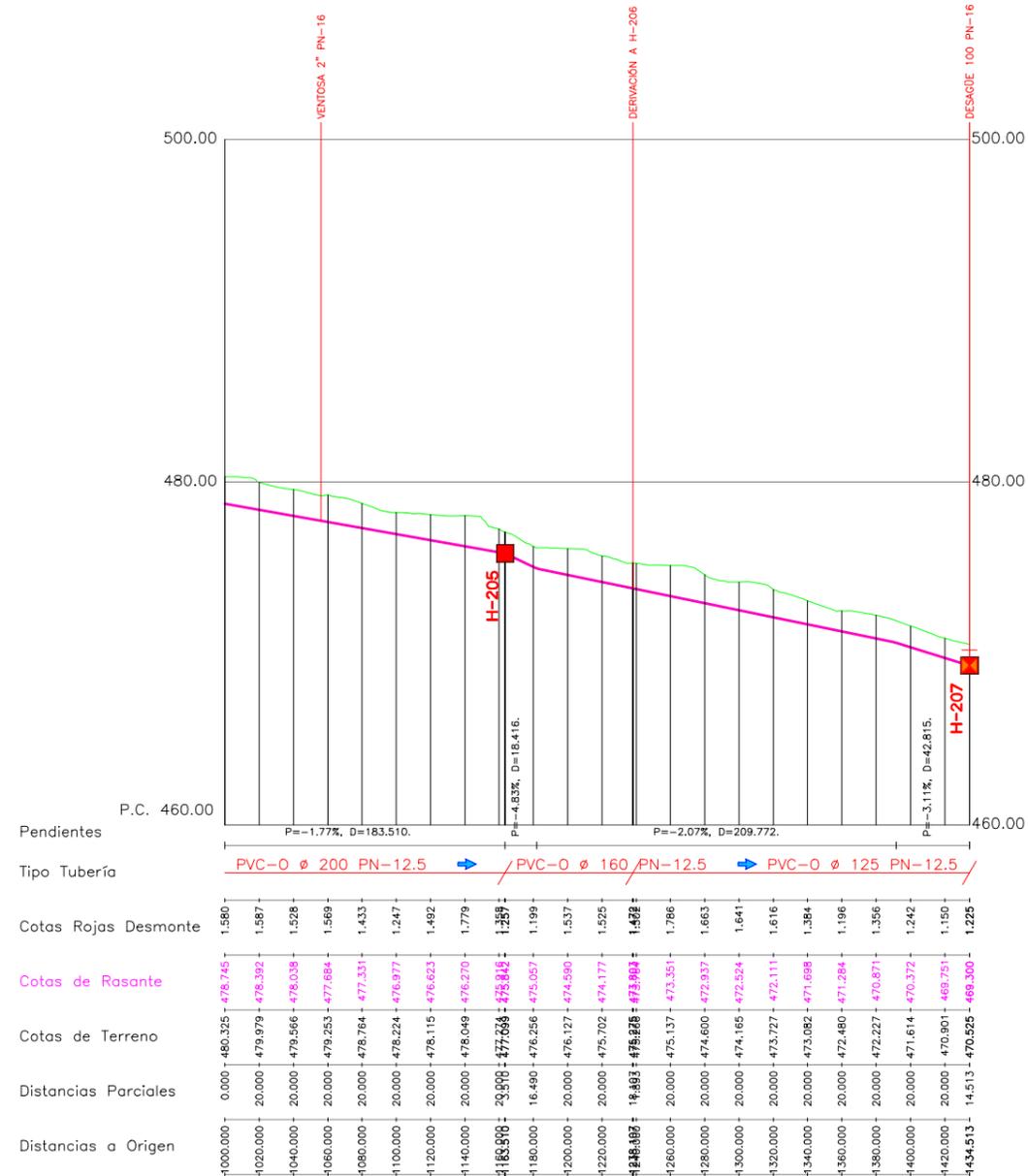
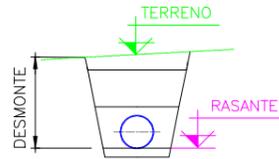
PERFIL LONGITUDINAL
R-10
del PK 0+000 al PK 1+000

ESCALAS { HORIZONTAL = 4000
VERTICAL = 400



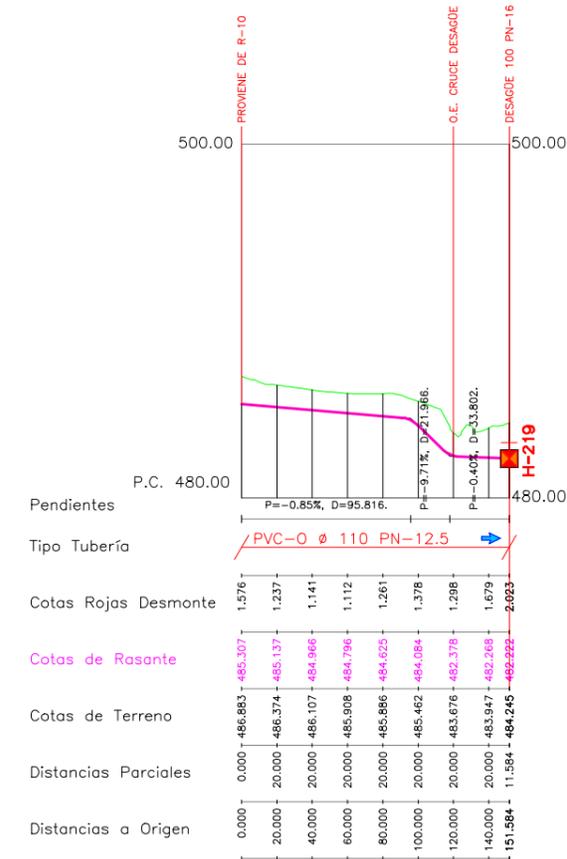
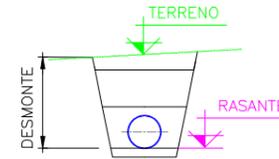
PERFIL LONGITUDINAL
R-10
del PK 1+000 al PK FINAL

ESCALAS { HORIZONTAL = 4000
VERTICAL = 400



PERFIL LONGITUDINAL
R-10-2
del PK 0+000 al PK FINAL

ESCALAS { HORIZONTAL = 4000
VERTICAL = 400



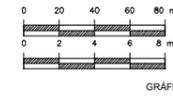
BENEFICIARIO:
COMUNIDAD DE REGANTES
MABAD-MAJA

TITULO DEL ESTUDIO:
PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO
DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEO (LA RIOJA)

CONSULTOR:
EL INGENIERO AGRÓNOMO
Fdo. NESTOR MORE COLOMA



ESCALA:
EH= 1 : 4.000
EV= 1 : 400
UNE A3

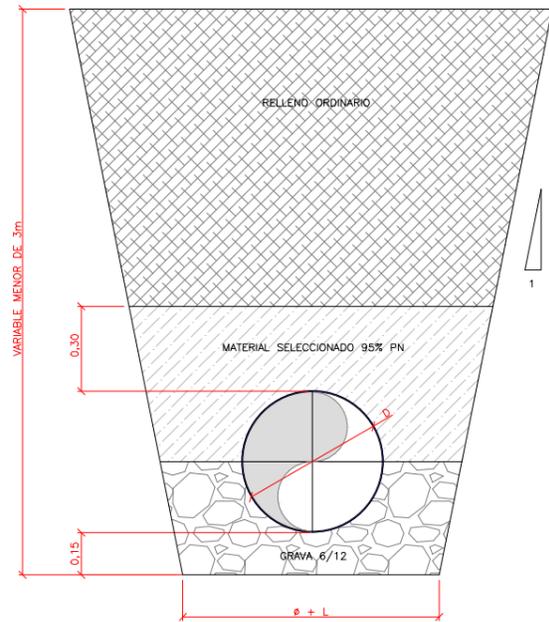


FECHA:
DICIEMBRE
DE 2022
REFERENCIA:
21-028

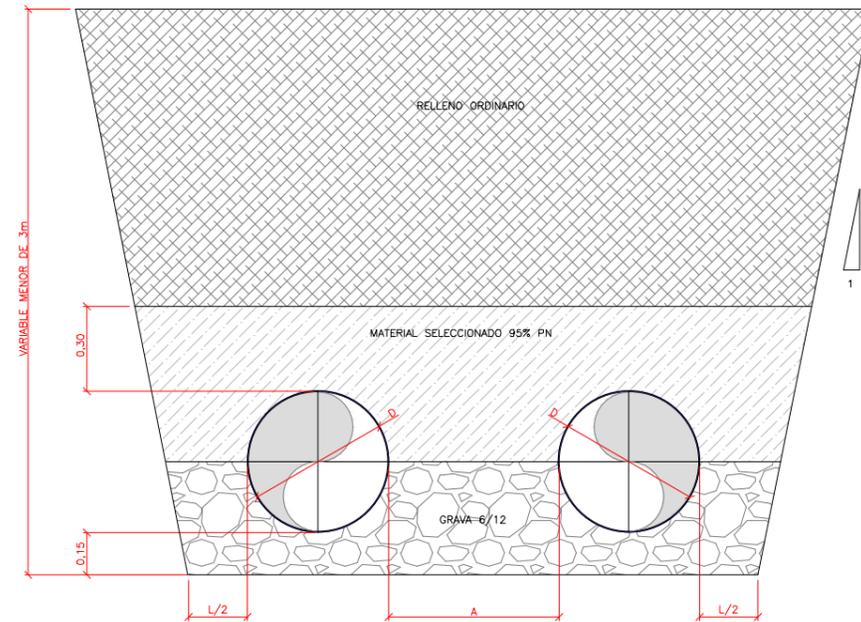
DESIGNACIÓN:
RED DE RIEGO
PERFIL LONGITUDINAL
R-10 Y R-10-2

Nº DE PLANO:
11.02
Nº DE HOJA:
17 de 17

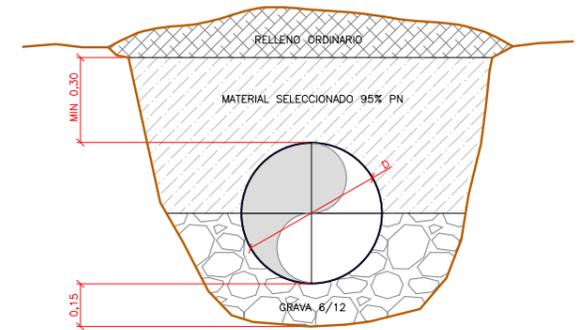
ZANJA TIPO TUBERÍA PVC Ø≤500
 PROFUNDIDAD DE ZANJA MENOR DE 3 M.
 ESCALA 1/25



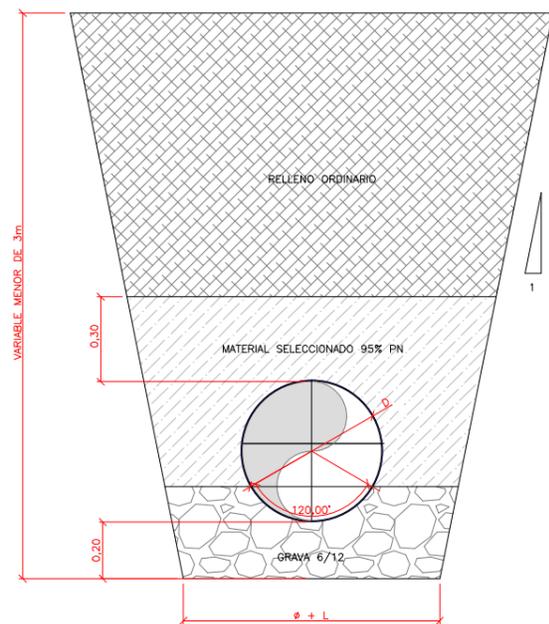
ZANJA TIPO 2 TUBERÍAS PVC Ø≤500
 PROFUNDIDAD DE ZANJA MENOR DE 3 M.
 ESCALA 1/25



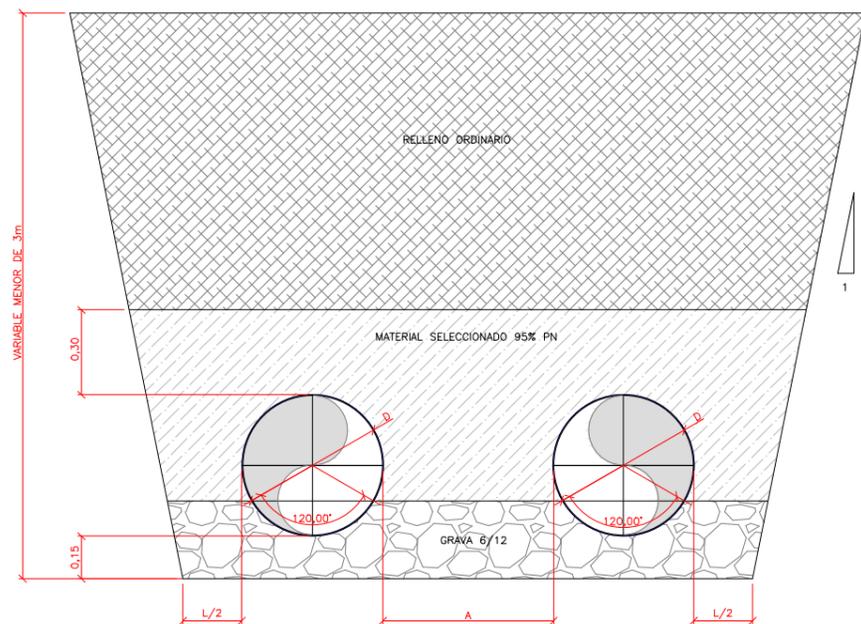
ZANJA TIPO TUBERÍA PVC Ø≤500
 TRAZADO POR ACEQUIA EXISTENTE
 ESCALA 1/25



ZANJA TIPO TUBERÍA DE ACERO
 PROFUNDIDAD DE ZANJA MENOR DE 3 M.
 ESCALA 1/25



ZANJA TIPO 2 TUBERÍAS DE ACERO
 PROFUNDIDAD DE ZANJA MENOR DE 3 M.
 ESCALA 1/25

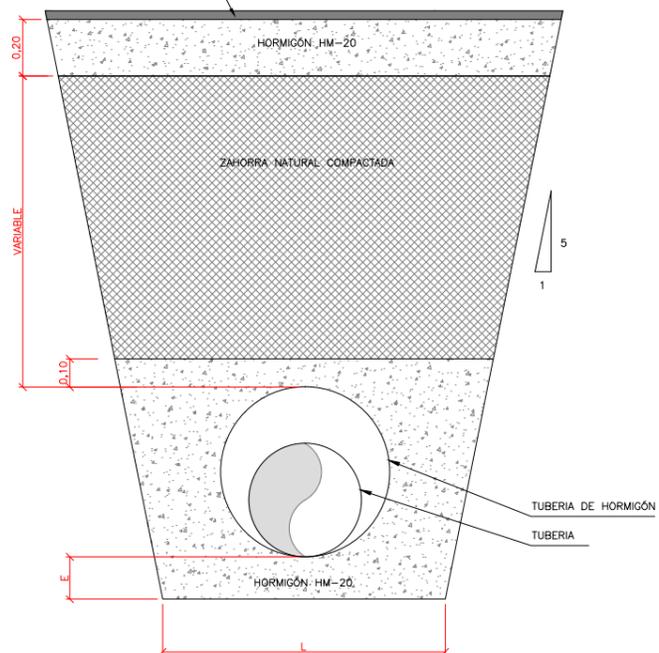


Ø TUBERIA (mm)	L (m)
< 500	0.4
500	0.6

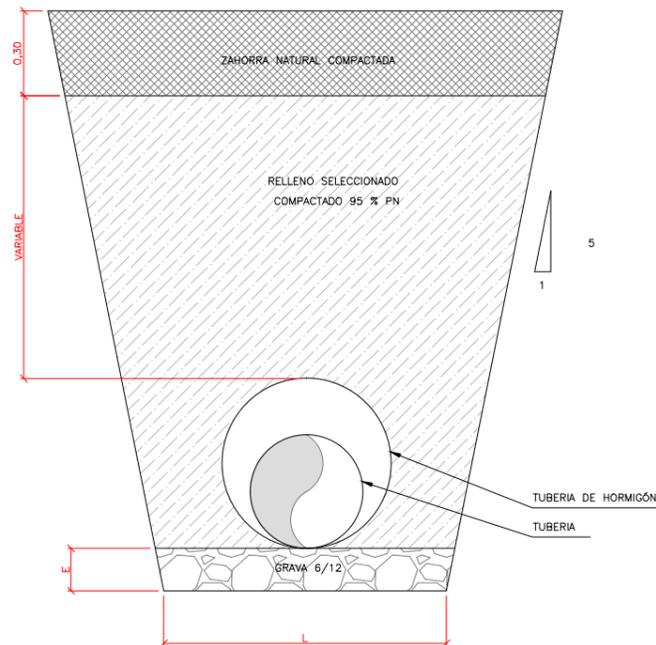
Ø TUBERIA (mm)	A (m)
< 400	0.4
400	0.6

ZANJA TIPO TUBERÍA
CRUCE BAJO CAMINO ASFALTADO
ESCALA 1/25

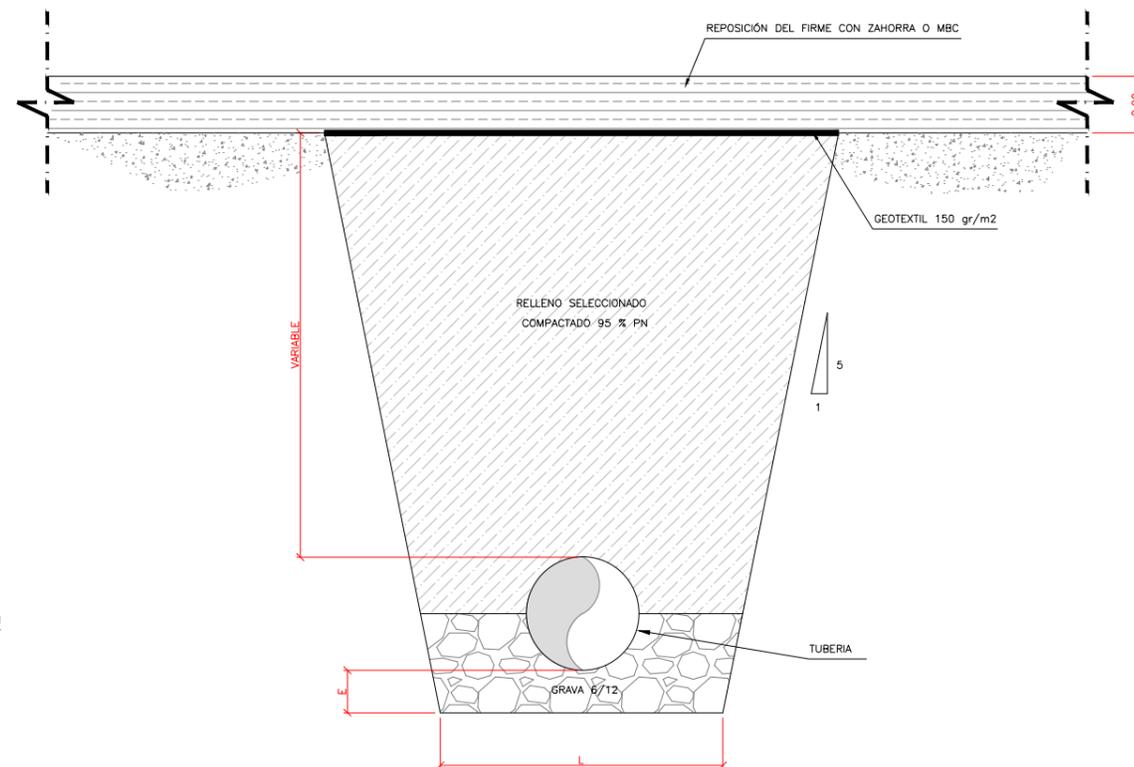
TRIPLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL
O AGLOMERADO (Según acabado existente)



ZANJA TIPO TUBERÍA
CRUCE BAJO CAMINO
ESCALA 1/25



ZANJA TIPO TUBERÍA
TRAZADO BAJO CAMINO ASFALTADO
ESCALA 1/25

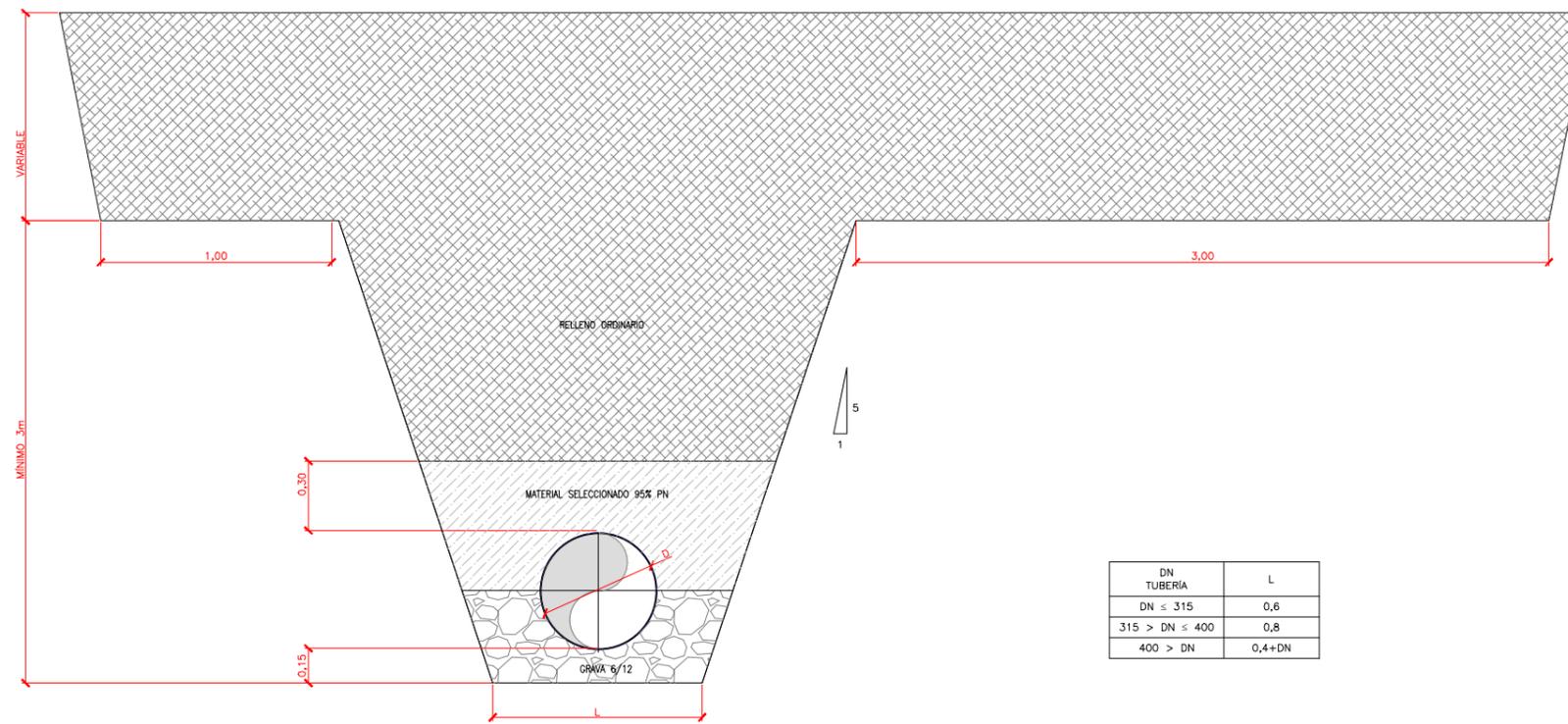


DN VAINA O TUBERÍA	L
DN ≤ 315	0,6
315 > DN ≤ 400	0,8
400 > DN	0,4+DN

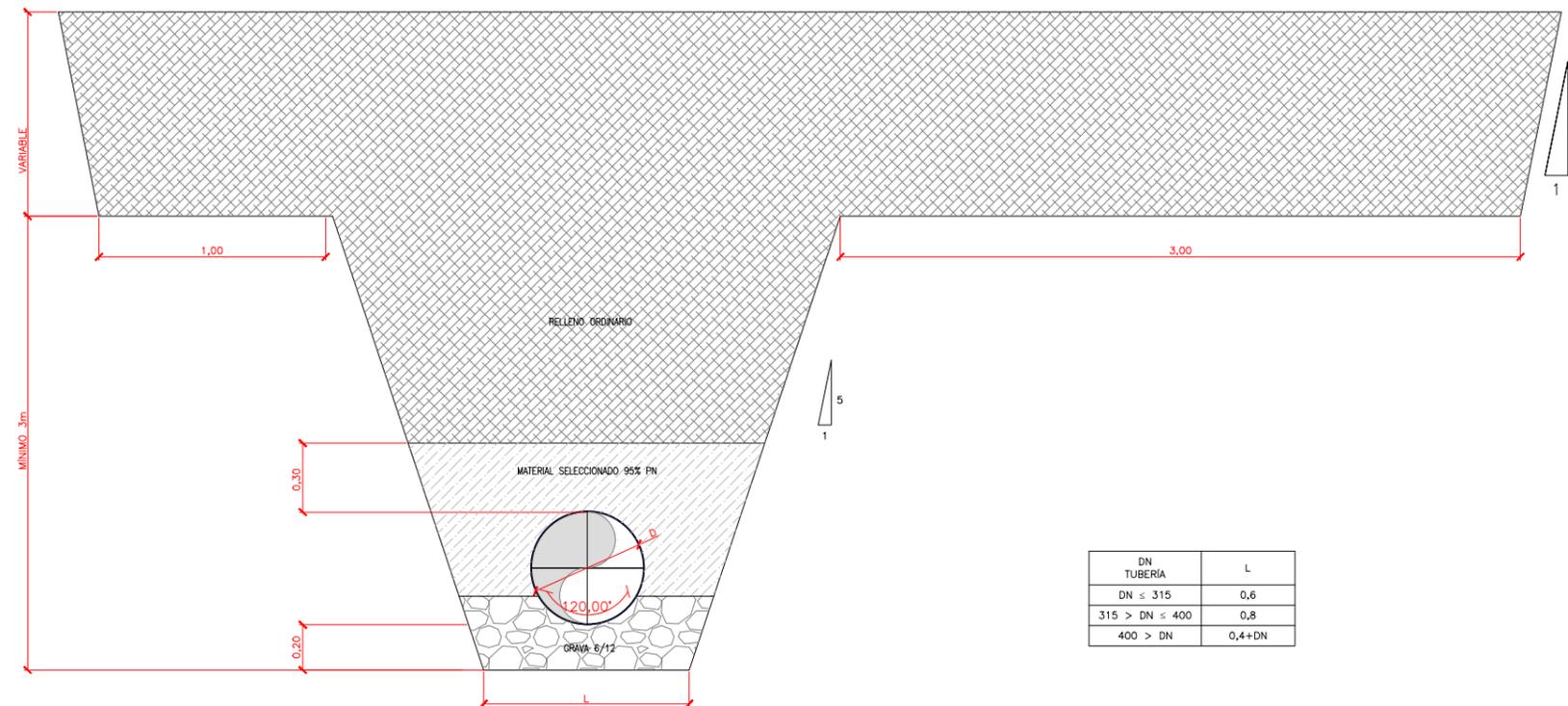
DN TUBERÍA	VAINA TUB. HORMIGÓN
DN ≤ 280	400
280 > DN ≤ 450	600
450 > DN ≤ 600	800
600 > DN	1000



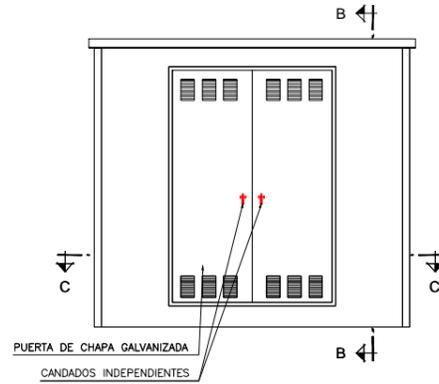
PROFUNDIDAD DE ZANJA MAYOR DE 3 M.
 PVC Ø≤500
 ESCALA 1/30



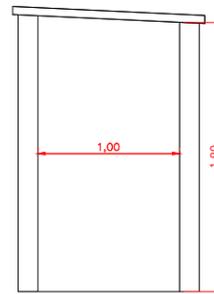
PROFUNDIDAD DE ZANJA MAYOR DE 3 M.
 TUBERÍA ACERO
 ESCALA 1/30



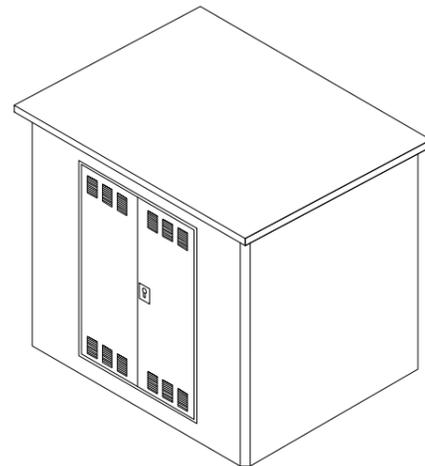
ARQUETA PREFABRICADA HIDRANTE
BAJA PRESION 2", 3" Y 4"
ALZADO
ESCALA 1/50



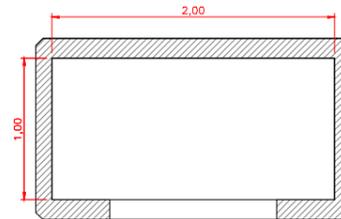
ARQUETA PREFABRICADA HIDRANTE
BAJA PRESION 2", 3" Y 4"
SECCIÓN BB
ESCALA 1/50



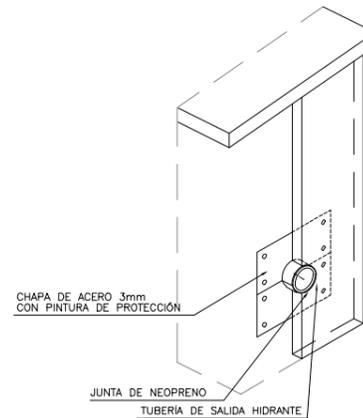
ARQUETA PREFABRICADA HIDRANTE
BAJA PRESION 2", 3" Y 4"
VISTA 3D
SIN ESCALA



ARQUETA PREFABRICADA HIDRANTE
BAJA PRESION 2", 3" Y 4"
SECCIÓN CC
ESCALA 1/50

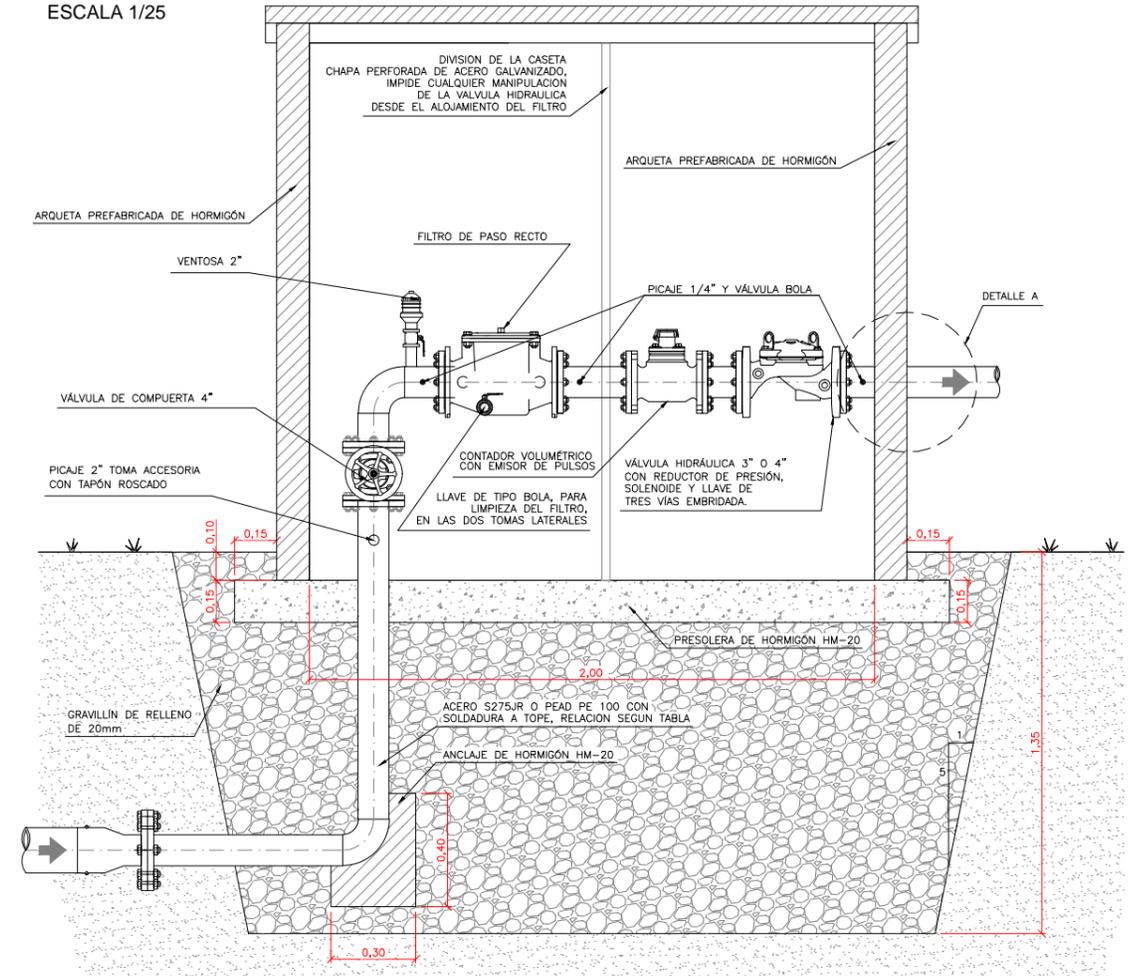


DETALLE A
ESCALA 1/50

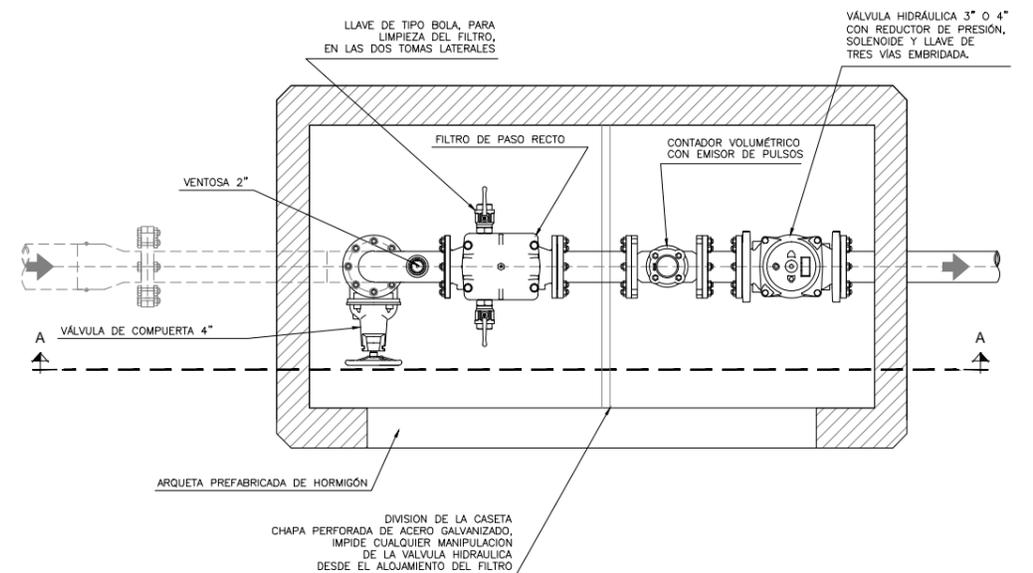


EQUIVALENCIA ACERO-PEAD PE 100	
PN 16	
8"-200	DN 250 (DI 204,6)
6"-150	DN 200 (DI 163,6)
4"-100	DN 125 (DI 102,2)
3"-80	DN 110 (DI 90)
2"-50	DN 63 (DI 51,4)

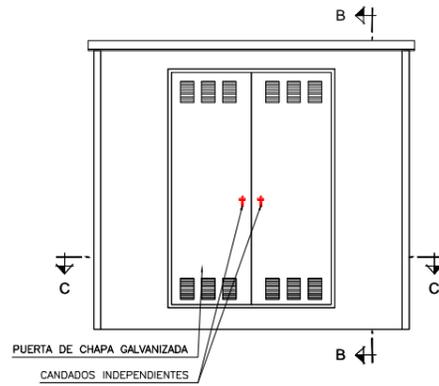
HIDRANTE BAJA PRESION 2", 3" Y 4"
SECCIÓN AA
ESCALA 1/25



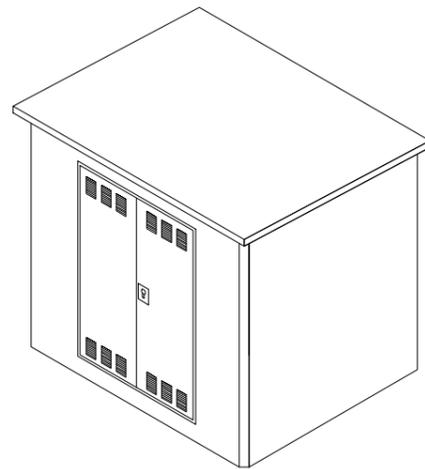
HIDRANTE BAJA PRESION 2", 3" Y 4"
PLANTA
ESCALA 1/25



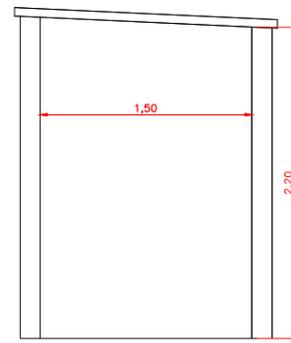
ARQUETA PREFABRICADA HIDRANTE
BAJA PRESION 6"
ALZADO
ESCALA 1/50



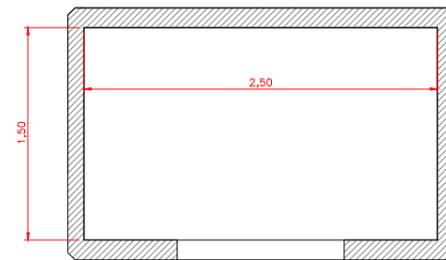
ARQUETA PREFABRICADA HIDRANTE
BAJA PRESION 6"
VISTA 3D
SIN ESCALA



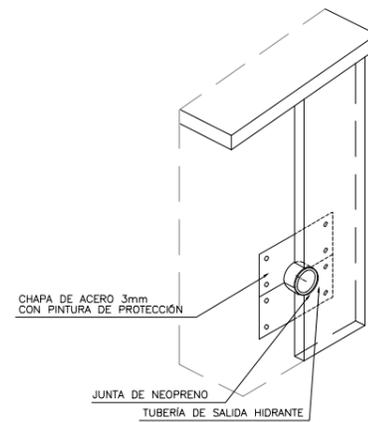
ARQUETA PREFABRICADA HIDRANTE
BAJA PRESION 6"
SECCIÓN BB
ESCALA 1/50



ARQUETA PREFABRICADA HIDRANTE
BAJA PRESION 6"
SECCIÓN CC
ESCALA 1/50

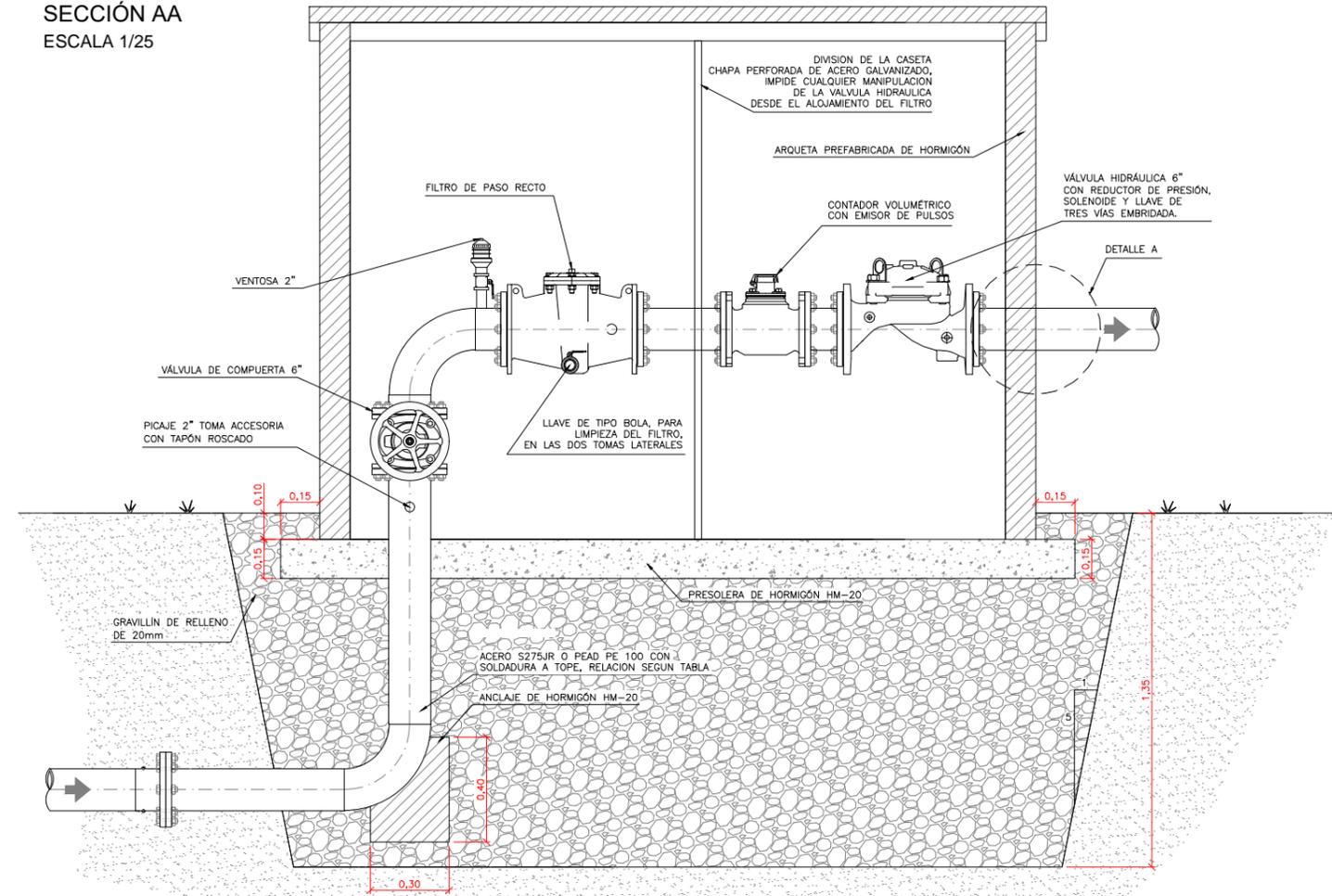


DETALLE A
ESCALA 1/50

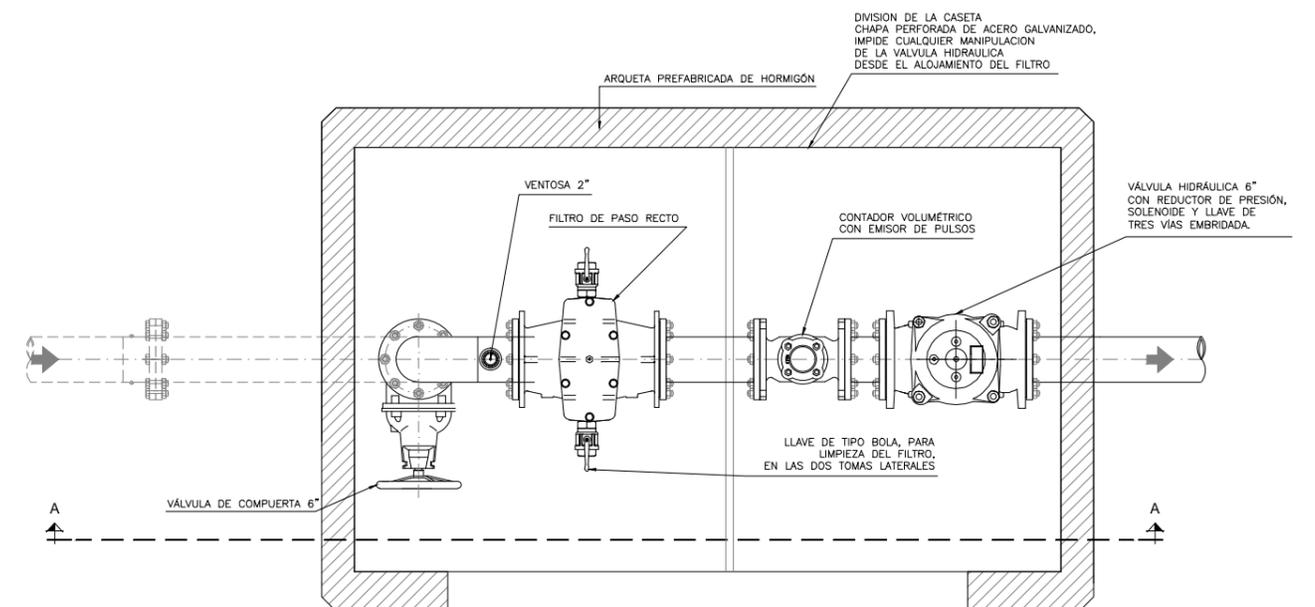


EQUIVALENCIA ACERO-PEAD PE 100		PN 16
8"-200	DN 250 (Di 204,6)	
6"-150	DN 200 (Di 163,6)	
4"-100	DN 125 (Di 102,2)	
3"-80	DN 110 (Di 90)	
2"-50	DN 63 (Di 51,4)	

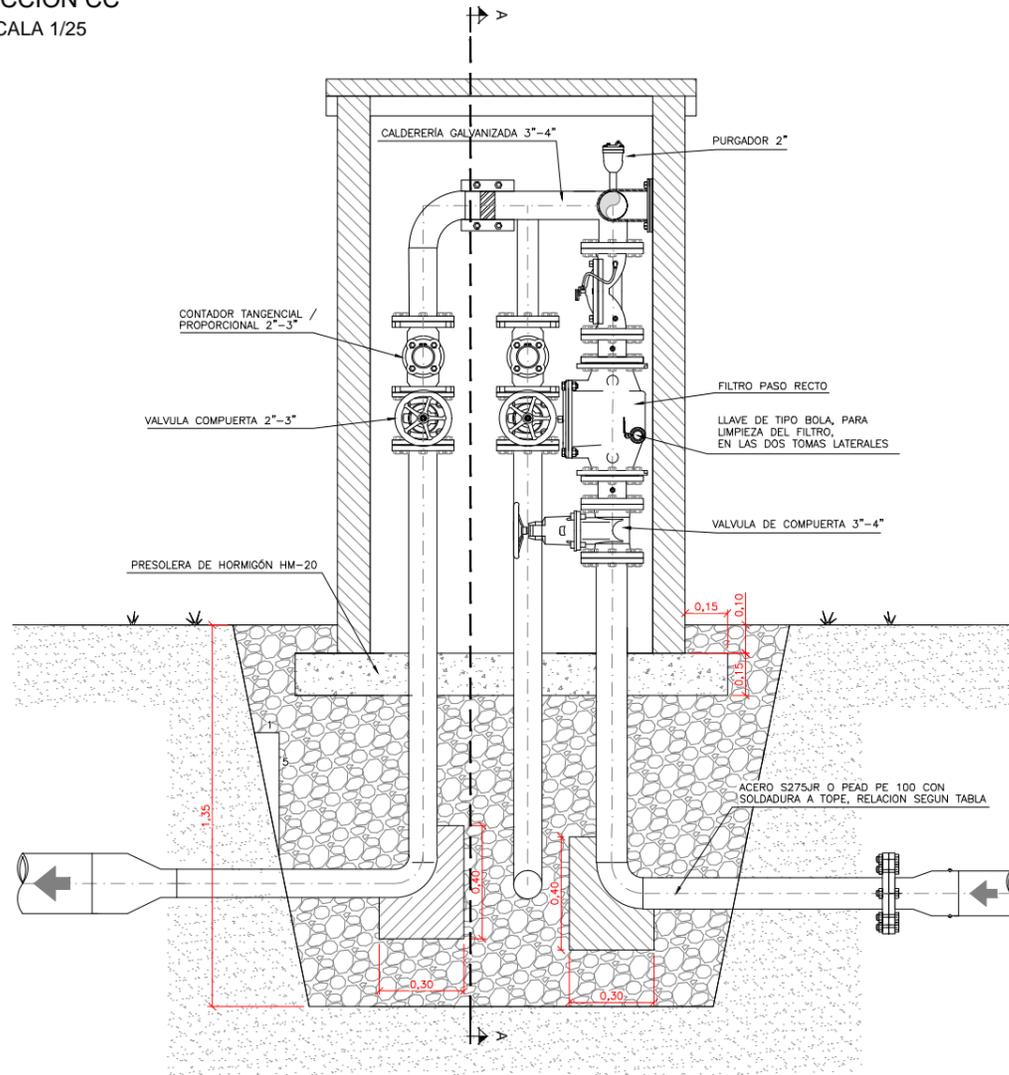
HIDRANTE BAJA PRESION 6"
SECCIÓN AA
ESCALA 1/25



HIDRANTE BAJA PRESION 6"
PLANTA
ESCALA 1/25

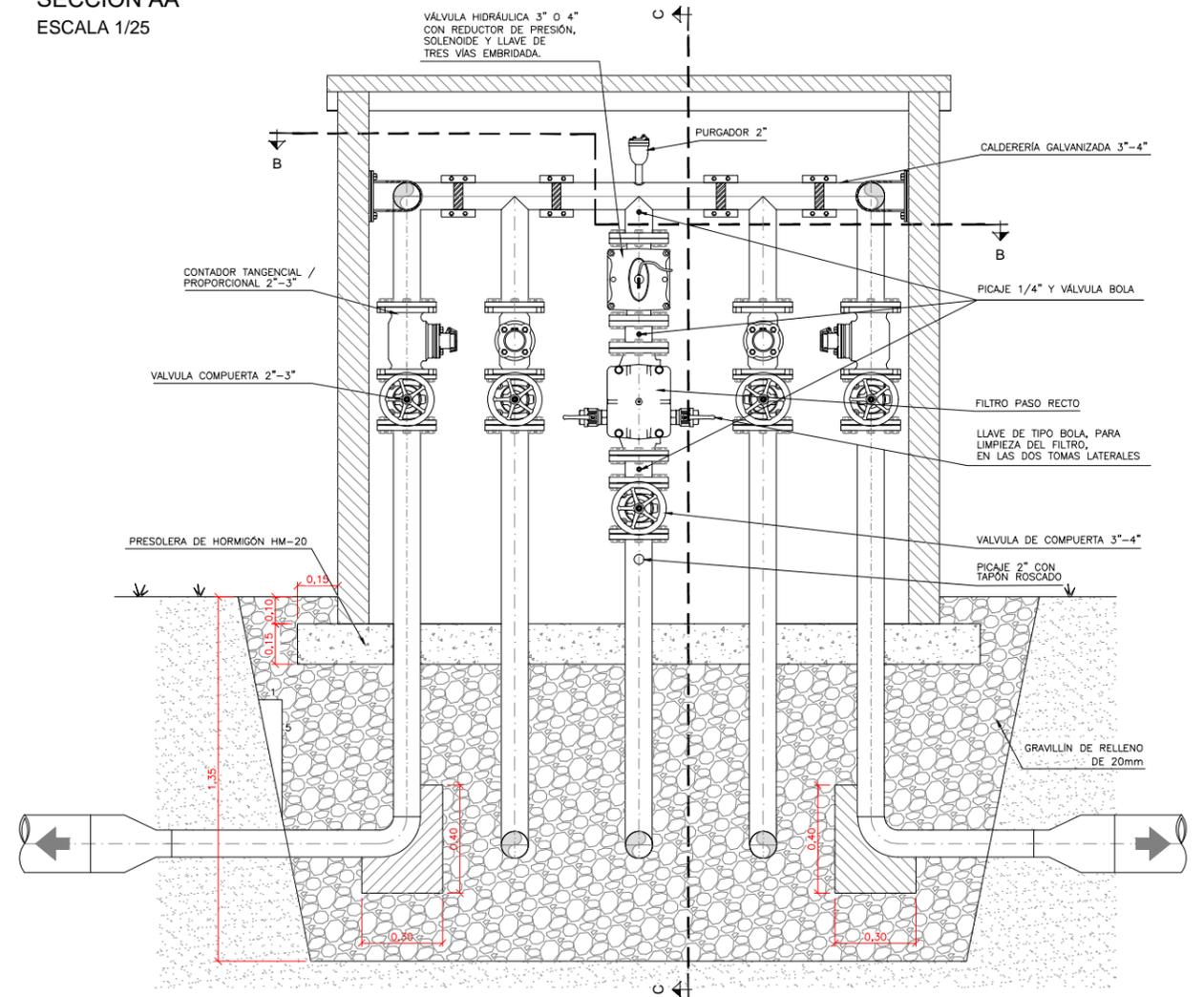


HIDRANTE AGRUPACIÓN
SECCIÓN CC
ESCALA 1/25

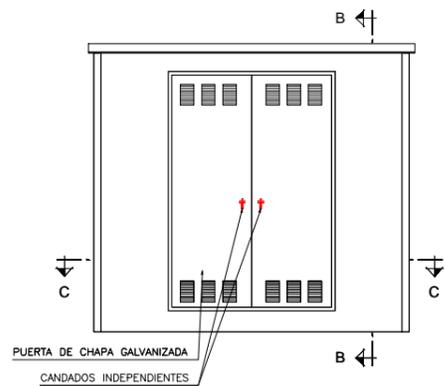


EQUIVALENCIA ACERO-PEAD PE 100		
	PN 16	
8"-200	DN 250	(DI 204,6)
6"-150	DN 200	(DI 163,6)
4"-100	DN 125	(DI 102,2)
3"-80	DN 110	(DI 90)
2"-50	DN 63	(DI 51,4)

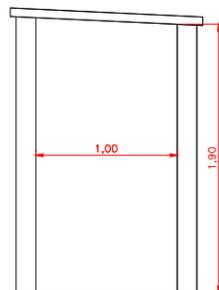
HIDRANTE AGRUPACIÓN
SECCIÓN AA
ESCALA 1/25



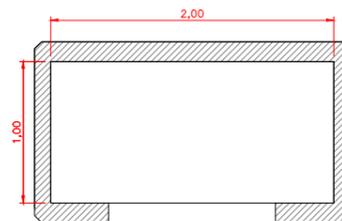
ARQUETA PREFABRICADA PARA HIDRANTE
ALZADO
ESCALA 1/50



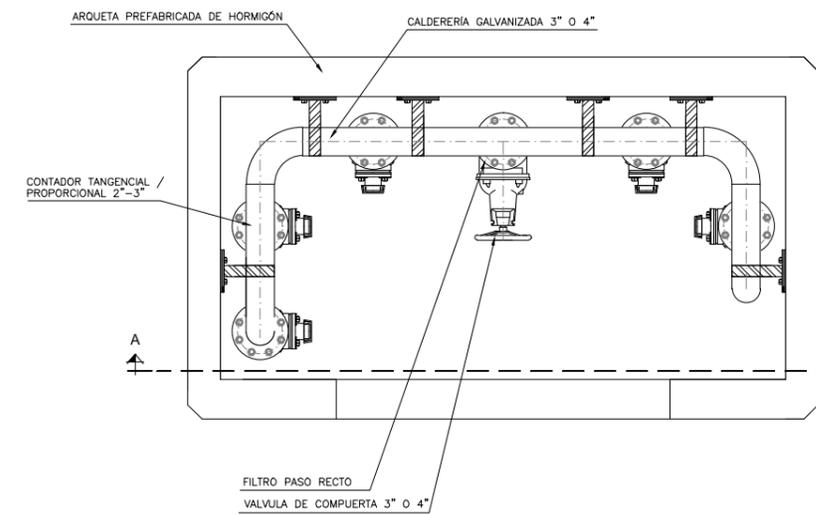
SECCIÓN DD
ESCALA 1/50



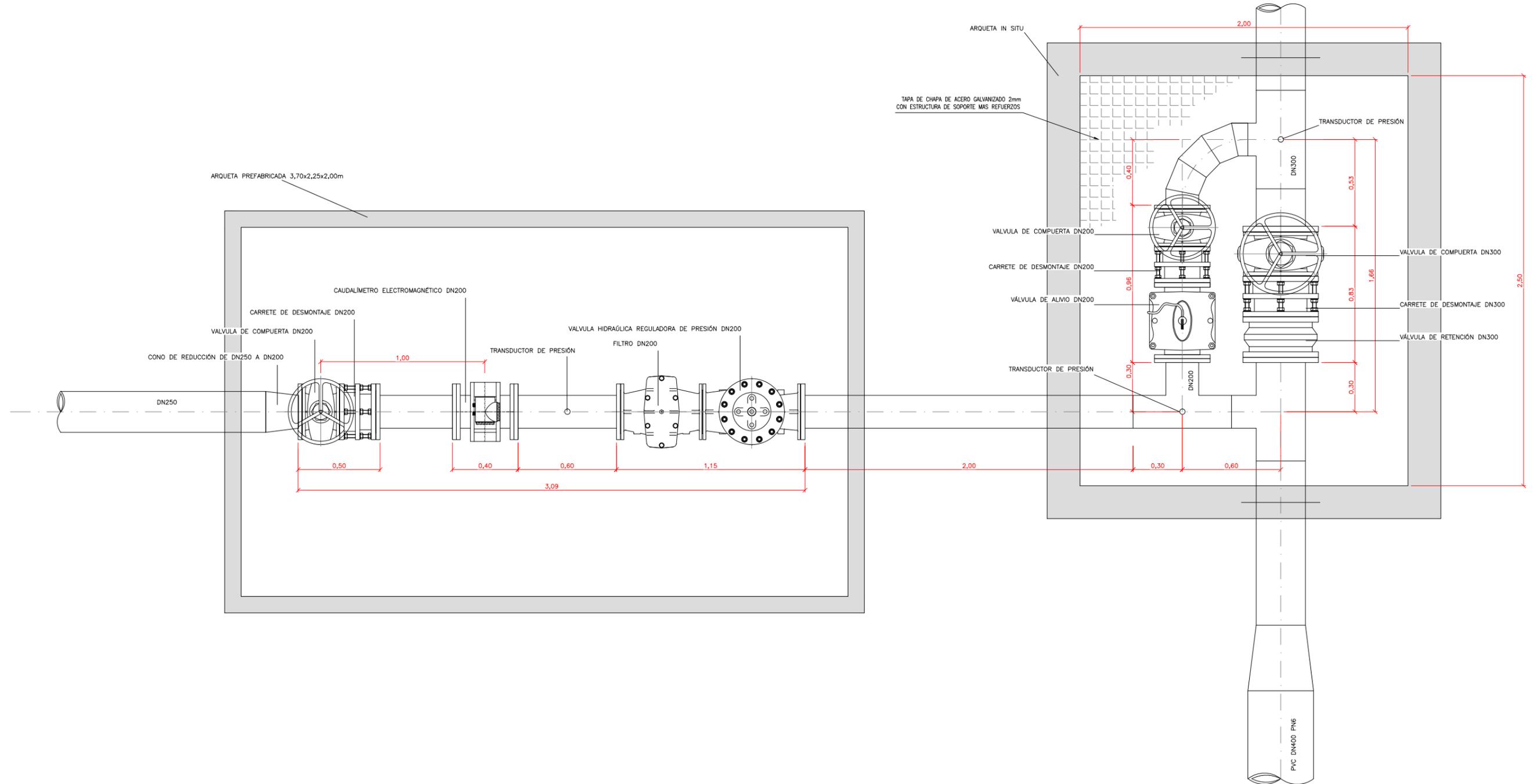
SECCIÓN EE
ESCALA 1/50



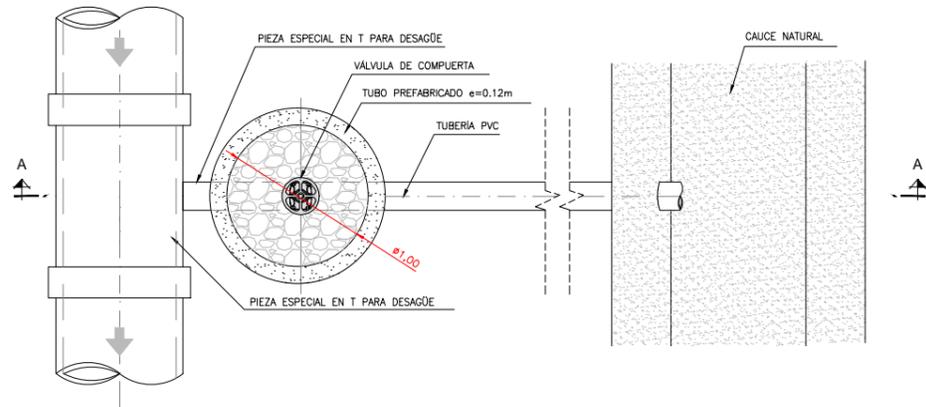
HIDRANTE AGRUPACIÓN
PLANTA. SECCION BB
ESCALA 1/25



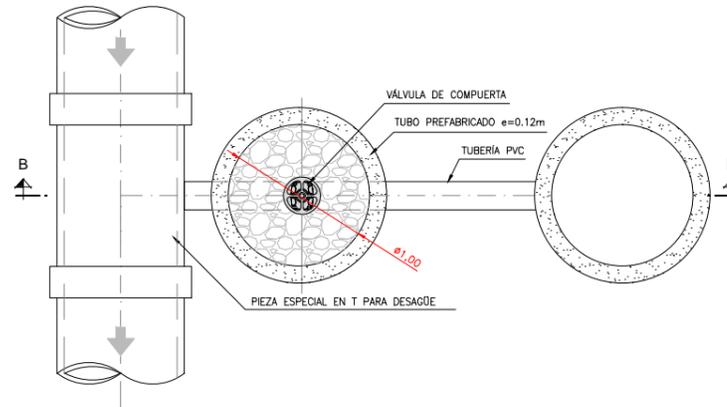
HIDRANTE 1. PLANTA
ESCALA 1/25



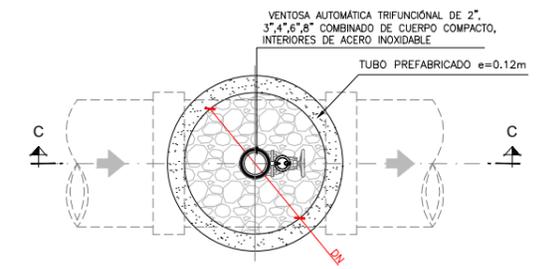
ARQUETA PARA DESAGÜE TIPO I
PLANTA
ESCALA 1/50



ARQUETA PARA DESAGÜE TIPO II
PLANTA
ESCALA 1/50



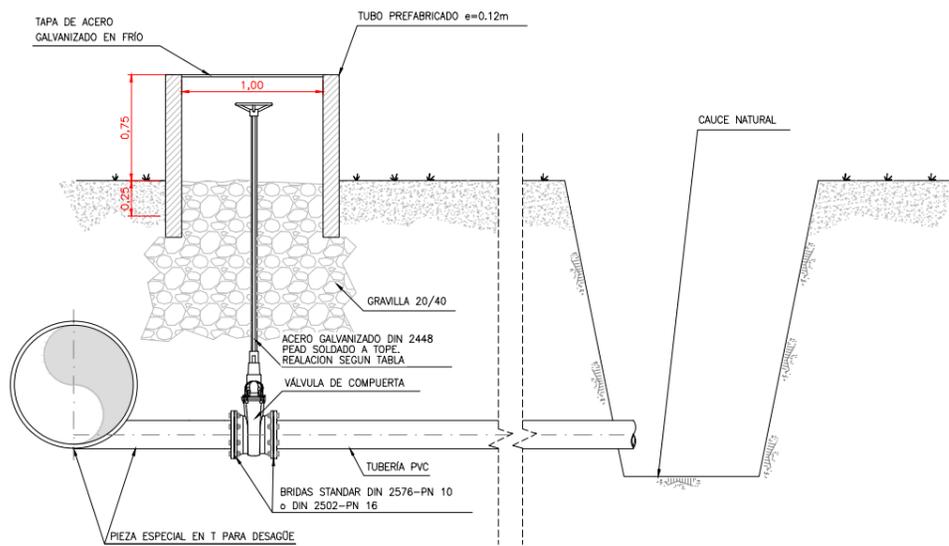
ARQUETA PARA VENTOSA
PLANTA
ESCALA 1/50



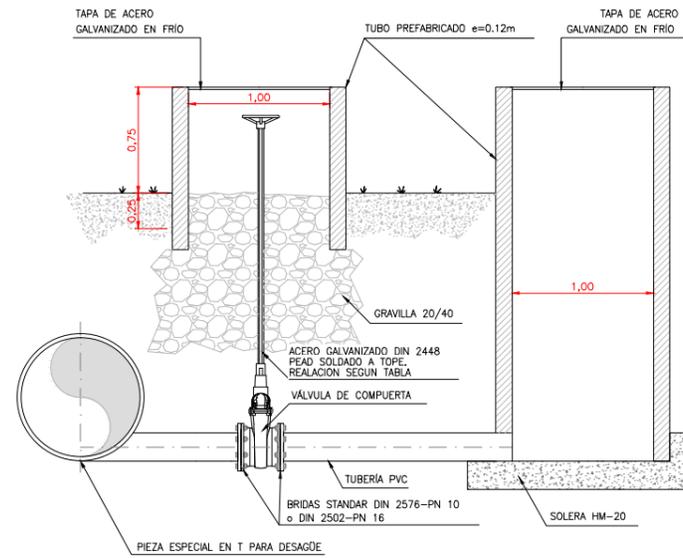
VENTOSA	DN TUBO PREFABRICADO
2", 3"	ø 0,60
4", 6"	ø 1,00
8"	ø 1,50

VENTOSA	VÁLVULA DE CORTE
2"	ESFERA
3", 4", 6", 8"	COMPUERTA

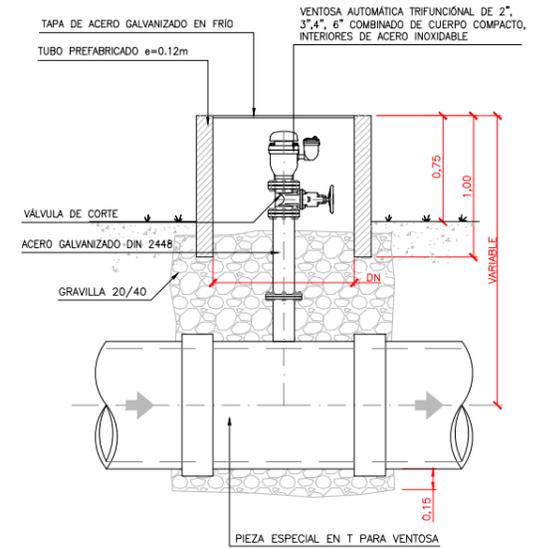
ARQUETA PARA DESAGÜE TIPO I
SECCIÓN AA
ESCALA 1/50



ARQUETA PARA DESAGÜE TIPO II
SECCIÓN BB
ESCALA 1/50



ARQUETA PARA VENTOSA
SECCIÓN CC
ESCALA 1/50



PIEZAS ESPECIALES PARA CONEXIÓN Y CALDERERÍA

MATERIALES:
 - Para PN-16, Acero al Carbono S-275-JR
 - Espesores de chapa según Diámetros y timbraje de tuberías:
 - PN-16
 - Hasta DN 300 4 mm
 - Desde DN 350 a DN 600 6 mm
 - Desde DN 700 8 mm

SOLDADURAS:
 - Realizadas bajo Procedimiento Homologado
 - Soldadores Homologados
 - HOMOLOGACIONES según Código ASME-Sección IX

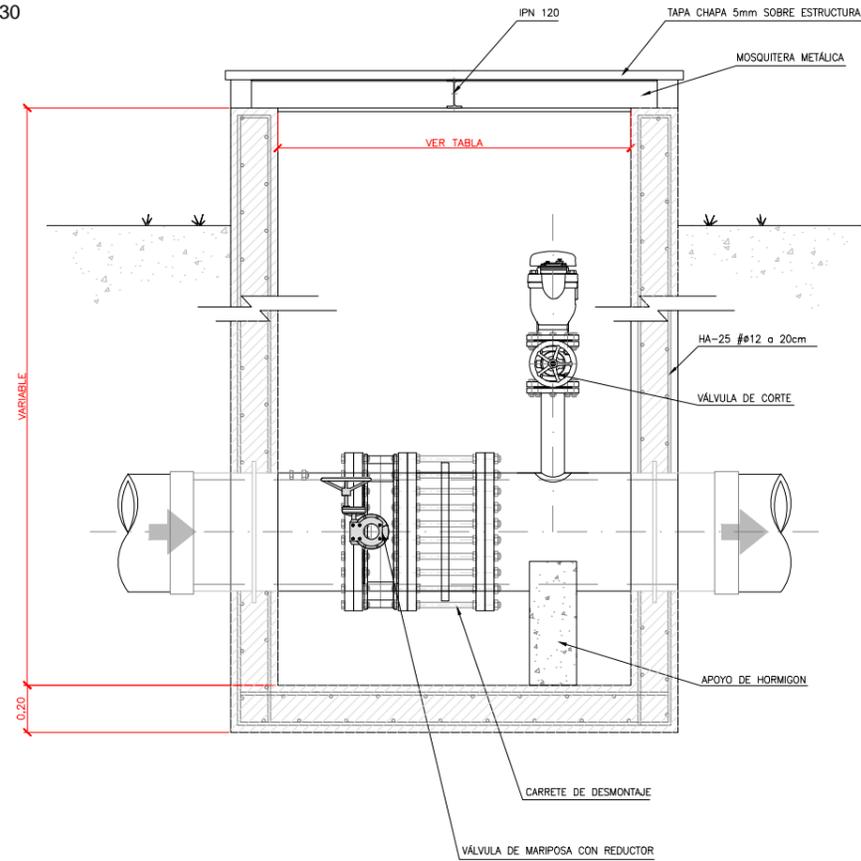
TRATAMIENTO DE ACABADO
 - Granallado de superficies hasta rugosidad SA 2,5 según Norma SIS-05-5900
 - Recubrimiento de pintura de polvo Epoxi-POUESTER color AZUL RAL-5015 200 micras de espesor medio de película polimerizada
 - Polimerizado en Horno a 210 °C de temperatura

UNIONES
 - Mediante sistema de Brida Fija/Brida loca standar mecanizadas, con junta tórica por estanqueidad y Tornillería de calidad 5.8 y 6.8 cincada bricantado.

VÁLVULA DE COMPUERTA
 Cuerpo y tapa de fundición dúctil
 Compuerta de fundición dúctil revestida de EPDM
 Husillo de acero inoxidable
 Protección Epoxi interior y exterior de 250 micras
 Eje de acero con 17% C.

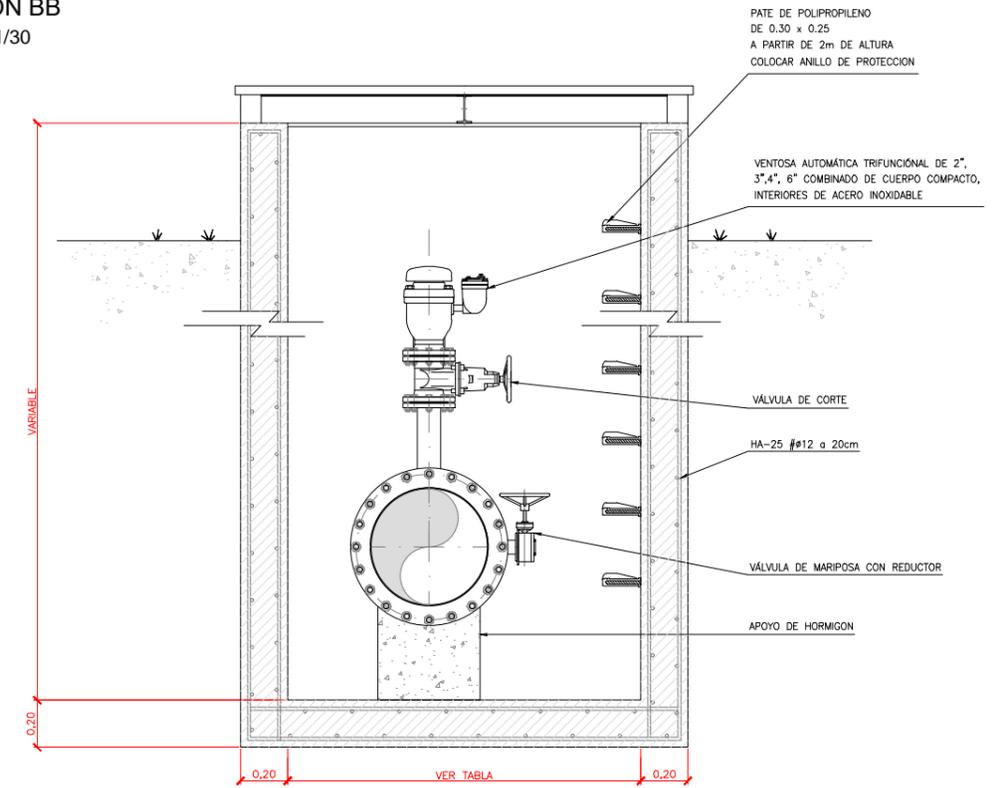
EQUIVALENCIA ACERO-PEAD PE 100	
ACERO	PN 16
8"-200	DN 250 (Di 204,6)
6"-150	DN 200 (Di 163,6)
4"-100	DN 125 (Di 102,2)
3"-80	DN 110 (Di 90)
2"-50	DN 63 (Di 51,4)

ARQUETA PARA VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO MAYOR Ø 300
SECCIÓN AA
ESCALA 1/30

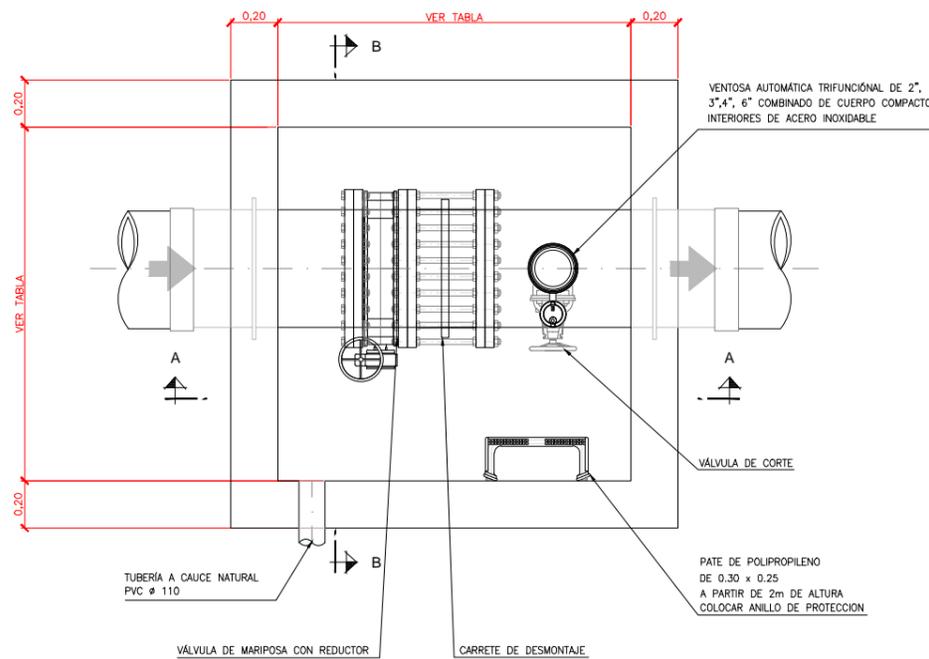


DN VÁLVULA	DIMENSIONES
≤ 300	∅1,00
300 DN 800	1,50 x 1,50
≥ 800	2,50 x 2,50

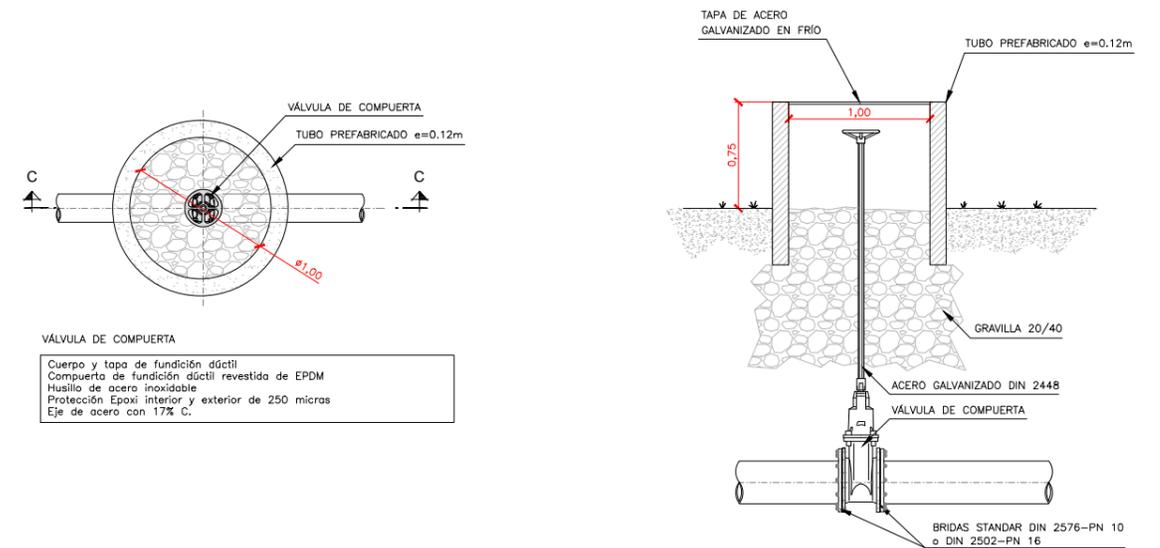
ARQUETA PARA VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO MAYOR Ø 300
SECCIÓN BB
ESCALA 1/30



ARQUETA PARA VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO MAYOR Ø 300
PLANTA
ESCALA 1/30

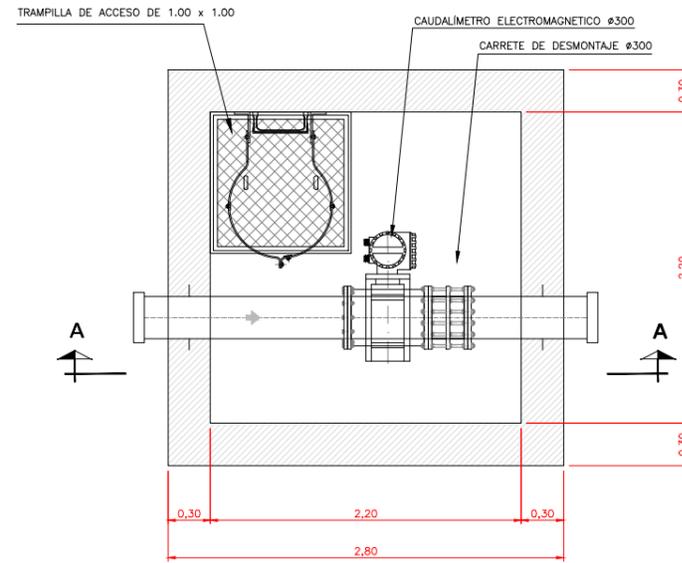


ARQUETA PARA VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO MENOR O IGUAL DE Ø 300 MM
PLANTA / SECCIÓN
ESCALA 1/30

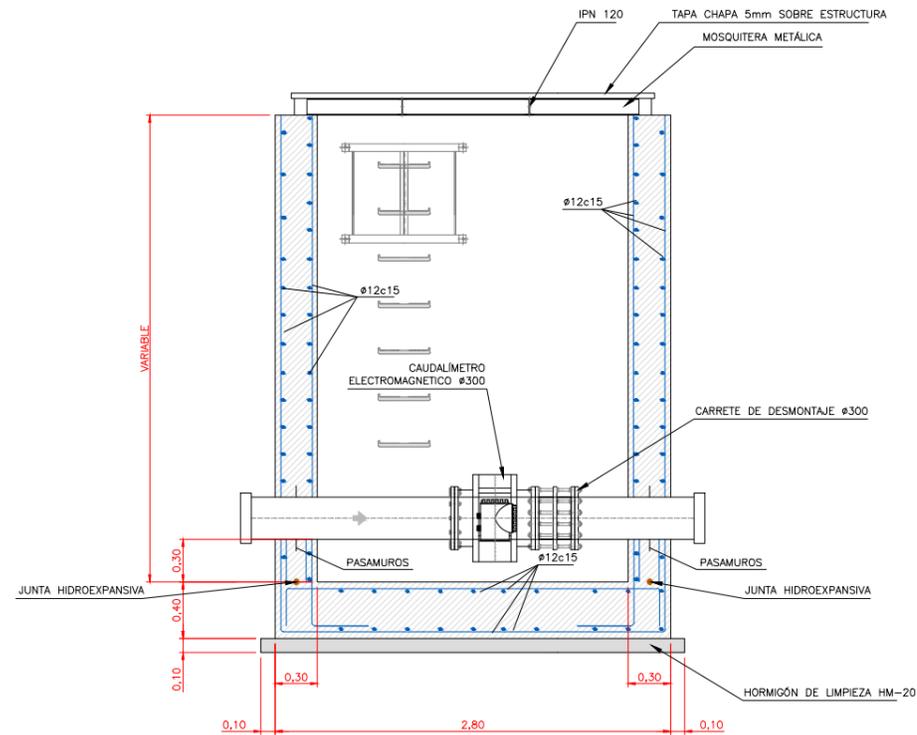


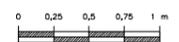
VÁLVULA DE COMPUERTA
Cuerpo y tapa de fundición dúctil
Compuerta de fundición dúctil revestida de EPDM
Husillo de acero inoxidable
Protección Epoxi interior y exterior de 250 micras
Eje de acero con 17% C.

ARQUETA PARA CAUDALIMETRO ELECTROMAGNETICO DN300
PLANTA



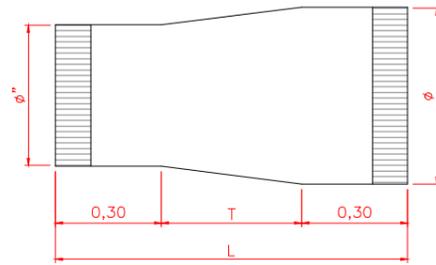
ARQUETA PARA CAUDALIMETRO ELECTROMAGNETICO DN300
SECCION AA



BENEFICIARIO: COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA	TITULO DEL ESTUDIO: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)	CONSULTOR: EL INGENIERO AGRÓNOMO  Fdo. NÉSTOR MORE COLOMA	ESCALA: 1 : 50  UNE A3 GRÁFICAS	FECHA: DICIEMBRE DE 2022 REFERENCIA: 21-028	DESIGNACIÓN: DETALLES DE LAS REDES ARQUETAS CAUDALIMETRO	Nº DE PLANO: 12.03 Nº DE HOJA: 3 de 3
--	---	---	--	---	--	--



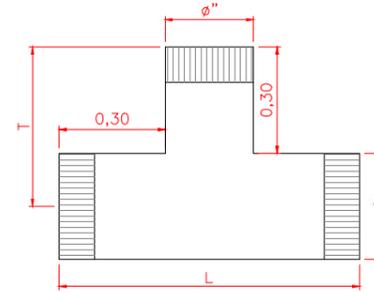
PIEZAS ESPECIALES PARA CONEXIÓN EN TUBERÍA DE FD Y DE PVC
 DIMENSIONES SEGÚN LA NORMA AWWA C208-96
 ESCALA 1/20



$$L = 0.6 + T$$

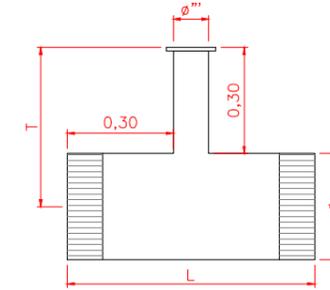
$$T = 0.3 \text{ para } \phi < 300$$

$$T = \phi \text{ para } \phi > 300$$



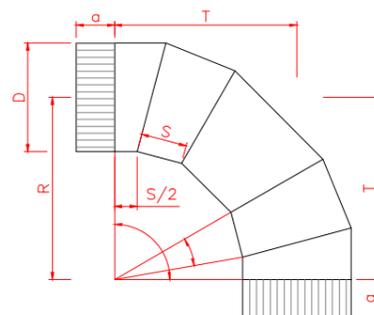
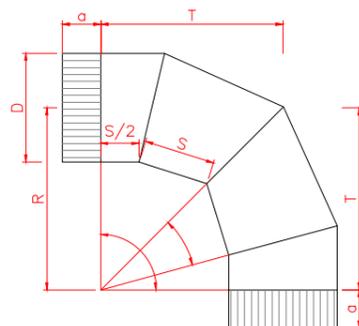
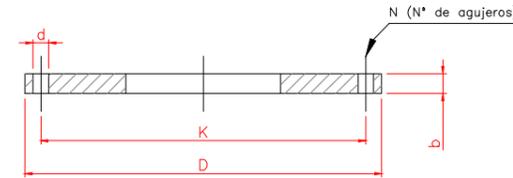
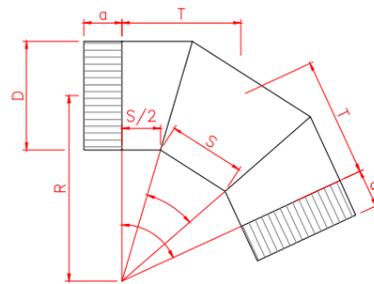
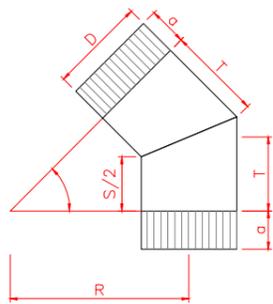
$$L = 0.6 + \phi''$$

$$T = 0.3 + \phi/2$$



$$L = 0.6 + \phi'''$$

$$T = 0.3 + \phi/2$$



PIEZAS ESPECIALES DE ACERO DE CALDERERIA

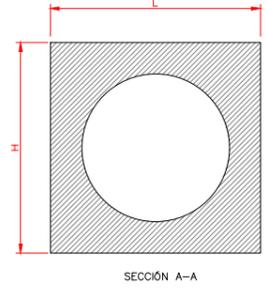
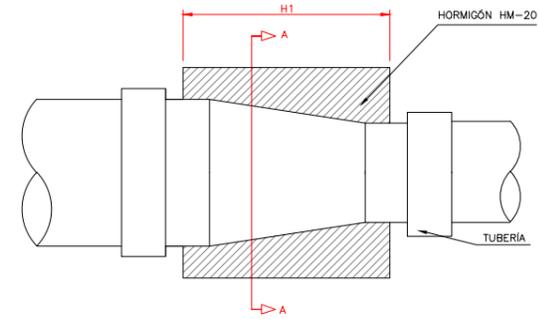
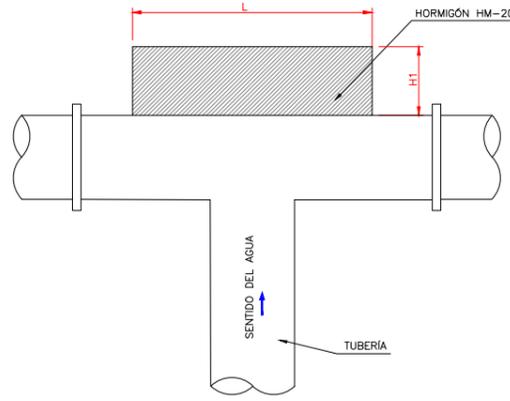
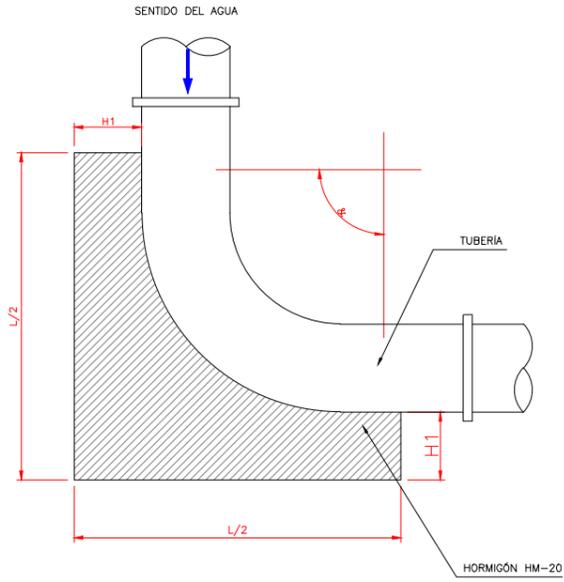
MATERIALES:
 Hasta PN=16 Atm: Acero S-235-JRG2: Con los siguientes espesores:
 - Hasta 762 mm, espesor.....6,30 mm
 - Diámetros 813 mm a 914 mm, espesor.....8,0 mm
 - Diámetros 1.016 mm a 1.219 mm, espesor...10,0 mm

SOLDADURAS:
 - Realizadas bajo Procedimiento Homologado
 - Soldadores Homologados
 - HOMOLOGACIONES según Código ASME-Sección IX

TRATAMIENTO DE ACABADO:
 - Granallado de la superficie hasta grado SA-2 1/2 de la norma Sueca SIS-055900/67*
 - Protección exterior 200 micras epoxy poliéster de calidad alimentaria
 - Protección interior 300 micras epoxy poliéster de calidad alimentaria

UNIONES:
 - Mediante sistema de Brida Fija/Brida loca standar mecanizadas, con junta tórica para estanqueidad y Tornillería de calidad 5.6 y 6.8 cincado bricantado. Las uniones se adaptaran a la topología de los elementos a conectar según el material de los mismos.

		DIN 2576-PN 10					DIN 2502-PN 16				
mm	pulgadas	D	N	d	K	b	D	N	d	K	b
50	2"	165	4	18	125	18	165	4	18	125	18
65	2,5"	185	4	18	145	18	185	4	18	145	18
80	3"	200	4	18	160	20	200	8	18	160	20
100	4"	220	8	18	180	20	220	8	18	180	20
125	5"	250	8	18	210	22	250	8	18	210	22
150	6"	285	8	22	240	22	285	8	22	240	22
200	8"	340	8	22	295	24	340	12	22	295	24
250	10"	395	12	22	350	26	405	12	26	355	26
300	12"	445	12	22	400	26	460	12	26	410	28
350	14"	505	16	22	460	28	520	16	26	470	30
400	16"	565	16	26	515	32	580	16	30	525	32
450	18"	615	20	26	565	38	640	20	30	585	34
500	20"	670	20	26	620	38	715	20	33	650	38
600	24"	780	20	30	725	40	840	20	36	770	42
700	28"	895	24	30	840	40	910	24	36	840	44



Diámetro	0 - 80 m.c.a.						
	Frp (Kg)	Frta (Kg)	Fd (Kg)	L (m)	h1 (m)	H (m)	coef seg
700	2747.58	36637.46	32989.34	2.00	0.50	1.70	1.19
600	2356.16	28510.35	24237.07	2.00	0.50	1.40	1.27
560	1570.94	23355.20	21113.18	1.50	0.50	1.50	1.18
500	1379.45	18535.39	16831.30	1.50	0.50	1.25	1.18
450	1259.06	15821.54	13633.35	1.50	0.50	1.10	1.25
400	931.82	12208.29	10772.03	1.30	0.50	1.00	1.22
355	574.49	9390.99	8484.66	1.00	0.50	1.00	1.17
315	518.97	7730.13	6680.34	1.00	0.50	0.85	1.23
280	465.79	6158.28	5278.29	1.00	0.50	0.70	1.25
250	429.54	5159.83	4207.82	1.00	0.50	0.60	1.33
225	288.85	4200.95	3408.34	1.00	0.20	0.50	1.32
200	186.64	3150.71	2693.01	0.75	0.20	0.50	1.24
< 180	170.41	2461.22	2181.34	0.75	0.20	0.40	1.21

Diámetro	0 - 80 m.c.a.						
	Frp (Kg)	Frta (Kg)	Fd (Kg)	L (m)	h1 (m)	H (m)	coef seg
700	5410.45	68215.09	60956.35	3.00	0.50	2.00	1.21
600	3782.81	49380.95	44784.26	2.50	0.50	1.80	1.19
560	3153.57	42818.87	39012.07	2.25	0.50	1.75	1.18
500	2462.64	33849.30	31100.18	2.00	0.50	1.60	1.17
450	2232.46	28510.35	25191.15	2.00	0.50	1.40	1.22
400	1859.07	22313.52	19904.12	1.90	0.50	1.20	1.21
355	1526.19	16903.79	15677.60	1.80	0.50	1.00	1.18
315	1136.61	14086.49	12343.66	1.50	0.50	1.00	1.23
280	841.58	10756.01	9753.02	1.30	0.50	0.90	1.19
250	734.42	8995.36	7775.05	1.25	0.50	0.80	1.25
225	353.40	7196.28	6297.79	1.00	0.20	0.80	1.20
200	281.07	5542.45	4976.03	0.90	0.20	0.70	1.17
< 180	259.98	4643.85	4030.58	0.90	0.20	0.60	1.22

Diámetro	0 - 80 m.c.a.						
	Frp (Kg)	Frta (Kg)	Fd (Kg)	L (m)	h1 (m)	H (m)	coef seg
700	4627.27	46710.39	43102.65	3.00	0.50	1.50	1.19
600	3430.15	35811.30	31667.25	2.30	0.50	1.50	1.24
560	2946.30	31140.26	27585.70	2.00	0.50	1.50	1.24
500	2870.44	23477.48	21991.15	2.50	0.50	1.00	1.20
450	2259.04	18781.99	17812.83	2.00	0.50	1.00	1.18
400	1985.66	14392.57	14074.34	2.00	0.50	0.80	1.16
355	1567.18	11514.06	11085.74	1.60	0.50	0.80	1.18
315	1259.66	9355.17	8728.29	1.30	0.50	0.80	1.22
280	1080.95	7389.93	6806.42	1.20	0.50	0.70	1.23
250	894.54	6158.28	5497.79	1.00	0.50	0.70	1.28
225	343.88	5159.83	4453.21	1.00	0.20	0.60	1.24
200	315.71	4200.95	3518.58	1.00	0.20	0.50	1.28
< 180	234.54	3150.71	2850.05	0.75	0.20	0.50	1.19

Diámetro	0 - 80 m.c.a.							
	Frp (Kg)	Frta (Kg)	Fd (Kg)	L (m)	h1 (m)	H (m)	coef seg	
700	600	1564.66	14277.76	11435.40	1.10	0.50	1.30	1.38
600	560	809.10	4926.62	4081.56	0.80	0.50	0.70	1.40
560	500	947.84	6476.66	5594.55	0.90	0.50	0.80	1.32
500	450	774.54	4926.62	4178.32	0.80	0.50	0.70	1.36
450	400	711.62	4127.86	3738.50	0.80	0.50	0.60	1.29
400	355	567.34	3353.89	2988.60	0.65	0.50	0.60	1.31
355	315	479.69	2520.57	2357.45	0.60	0.50	0.50	1.27
315	280	379.48	1868.17	1831.86	0.45	0.50	0.45	1.23
280	250	324.35	1476.73	1398.64	0.45	0.50	0.40	1.29
250	225	129.84	1276.56	1044.58	0.45	0.20	0.35	1.34
225	200	113.55	1134.72	934.62	0.40	0.20	0.35	1.33
200	< 180	93.70	840.66	668.53	0.35	0.20	0.30	1.40

Diámetro	80 - 100 m.c.a. (PVC0 12.5)						
	Frp (Kg)	Frta (Kg)	Fd (Kg)	L (m)	h1 (m)	H (m)	coef seg
700	3775.95	45796.83	41236.68	2.50	0.50	1.70	1.20
600	2814.61	34254.29	30296.33	2.20	0.50	1.50	1.22
560	2241.32	29583.25	26391.47	1.90	0.50	1.50	1.20
500	1860.18	23363.61	21039.12	1.80	0.50	1.30	1.20
450	1382.28	19469.68	17041.69	1.50	0.50	1.30	1.22
400	1234.02	15821.54	13465.04	1.50	0.50	1.10	1.27
355	856.40	11738.74	10605.82	1.25	0.50	1.00	1.19
315	563.97	9390.99	8350.43	1.00	0.50	1.00	1.19
280	495.79	7196.28	6597.87	1.00	0.50	0.80	1.17
250	383.06	6005.10	5259.78	0.90	0.50	0.75	1.21
225	310.37	5159.83	4260.42	1.00	0.20	0.60	1.28
200	244.26	3780.85	3366.26	0.90	0.20	0.50	1.20
< 180	203.05	3360.76	2726.67	0.80	0.20	0.50	1.31

Diámetro	80 - 100 m.c.a. (PVC0 12.5)						
	Frp (Kg)	Frta (Kg)	Fd (Kg)	L (m)	h1 (m)	H (m)	coef seg
700	6113.46	87555.29	78195.44	3.00	0.50	2.40	1.23
600	4643.47	62530.50	55980.33	2.75	0.50	2.00	1.20
560	4006.23	56845.91	48765.08	2.50	0.50	2.00	1.25
500	3540.33	45796.83	38875.23	2.50	0.50	1.70	1.27
450	2678.54	34254.29	31488.93	2.20	0.50	1.50	1.17
400	2199.08	28510.35	24880.14	2.00	0.50	1.40	1.23
355	1624.80	22065.63	19597.00	1.70	0.50	1.30	1.21
315	1456.60	17931.08	15429.68	1.70	0.50	1.10	1.26
280	1124.35	14086.49	12191.27	1.50	0.50	1.00	1.25
250	991.76	10794.43	9718.81	1.50	0.50	0.80	1.21
225	487.55	8995.36	7872.23	1.25	0.20	0.80	1.20
200	349.23	7196.28	6220.04	1.00	0.20	0.80	1.21
< 180	287.59	6005.10	5038.23	0.90	0.20	0.75	1.25

Diámetro	80 - 100 m.c.a. (PVC0 12.5)						
	Frp (Kg)	Frta (Kg)	Fd (Kg)	L (m)	h1 (m)	H (m)	coef seg
700	5608.48	59236.27	53878.31	3.50	0.50	1.60	1.20
600	4101.27	42817.86	39584.07	2.75	0.50	1.50	1.18
560	3682.88	38925.33	34482.12	2.50	0.50	1.50	1.24
500	3245.44	30892.31	27488.94	2.50	0.50	1.25	1.24
450	2823.80	23477.48	22266.04	2.50	0.50	1.00	1.18
400	2482.08	17990.71	17592.92	2.50	0.50	0.80	1.16
355	1958.98	14392.57	13857.17	2.00	0.50	0.80	1.18
315	1550.34	11514.06	10910.36	1.60	0.50	0.80	1.20
280	1351.18	9237.41	8620.53	1.50	0.50	0.70	1.23
250	1168.36	7223.76	6872.23	1.40	0.50	0.60	1.22
225	479.82	6301.42	5566.51	1.50	0.20	0.50	1.22
200	378.85	5041.14	4398.23	1.20	0.20	0.50	1.23
< 180	312.72	4200.95	3562.57	1.00	0.20	0.50	1.27

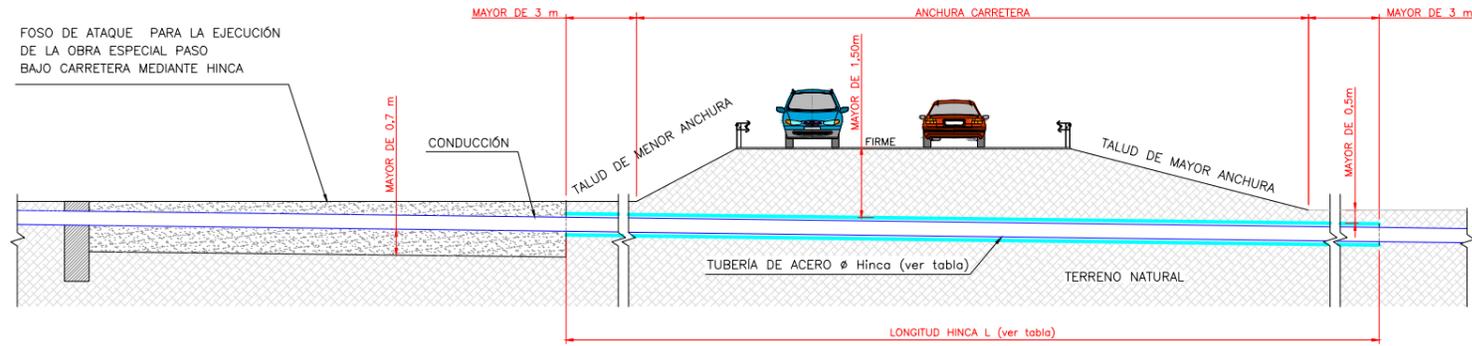
Diámetro	80 - 100 m.c.a. (PVC0 12.5)							
	Frp (Kg)	Frta (Kg)	Fd (Kg)	L (m)	h1 (m)	H (m)	coef seg	
700	600	1630.66	15680.69	14294.25	1.10	0.50	1.40	1.21
600	560	1041.37	6672.33	5101.95	1.00	0.50	0.75	1.51
560	500	1057.49	7860.16	6993.19	0.95	0.50	0.90	1.27
500	450	898.36	6005.10	5222.90	0.90	0.50	0.75	1.32
450	400	809.09	5234.53	4673.12	0.85	0.50	0.70	1.29
400	355	698.27	4127.86	3735.75	0.80	0.50	0.50	1.29
355	315	615.59	2989.08	2946.81	0.80	0.50	0.45	1.22
315	280	473.38	2320.57	2289.83	0.60	0.50	0.50	1.31
280	250	414.47	1702.09	1748.30	0.60	0.50	0.35	1.21
250	225	158.70	1560.25	1305.72	0.55	0.20	0.35	1.32
225	200	127.75	1276.56	1168.28	0.45	0.20	0.35	1.20
200	< 180	107.08	960.75	835.66	0.40	0.20	0.30	1.28

Diámetro	100 - 160 m.c.a.						
	Frp (Kg)	Frta (Kg)	Fd (Kg)	L (m)	h1 (m)	H (m)	coef seg
700	6059.16	73899.68	65978.68	3.25	0.50	2.00	1.21
600	4334.04	54319.04	48474.13	2.75	0.50	1.80	1.21
560	3670.01	47576.53	42226.36	2.50	0.50	1.75	1.21
500	2607.30	38061.22	33662.59	2.00	0.50	1.75	1.20
450	2072.97	30464.37	27266.70	1.80	0.50	1.60	1.19
400	1722.64	24233.80	21544.06	1.70	0.50	1.40	1.20
355	1411.38	18790.33	16699.31	1.60	0.50	1.20	1.19
315	1257.90	15025.59	13360.68	1.60	0.50	1.00	1.22
280	890.16	12208.29	10556.59	1.30	0.50	1.00	1.24
250	784.89	9355.17	8415.65	1.30	0.50	0.80	1.20
225	445.66	8006.80	6816.68	1.20	0.20	0.75	1.24
200	398.47	6191.80	5386.01	0.70	0.20	0.60	1.22
< 180	366.77	5041.14	4362.67	1.20	0.20	0.50	1.24

Diámetro	100 - 160 m.c.a.						
	Frp (Kg)	Frta (Kg)	Fd (Kg)	L (m)	h1 (m)	H (m)	coef seg
700	11229.03	139030.60	121912.71	4.50	0.50	2.50	1.23
600	8469.78	103530.41	89568.52	4.00	0.50	2.20	1.25
560	7861.01						

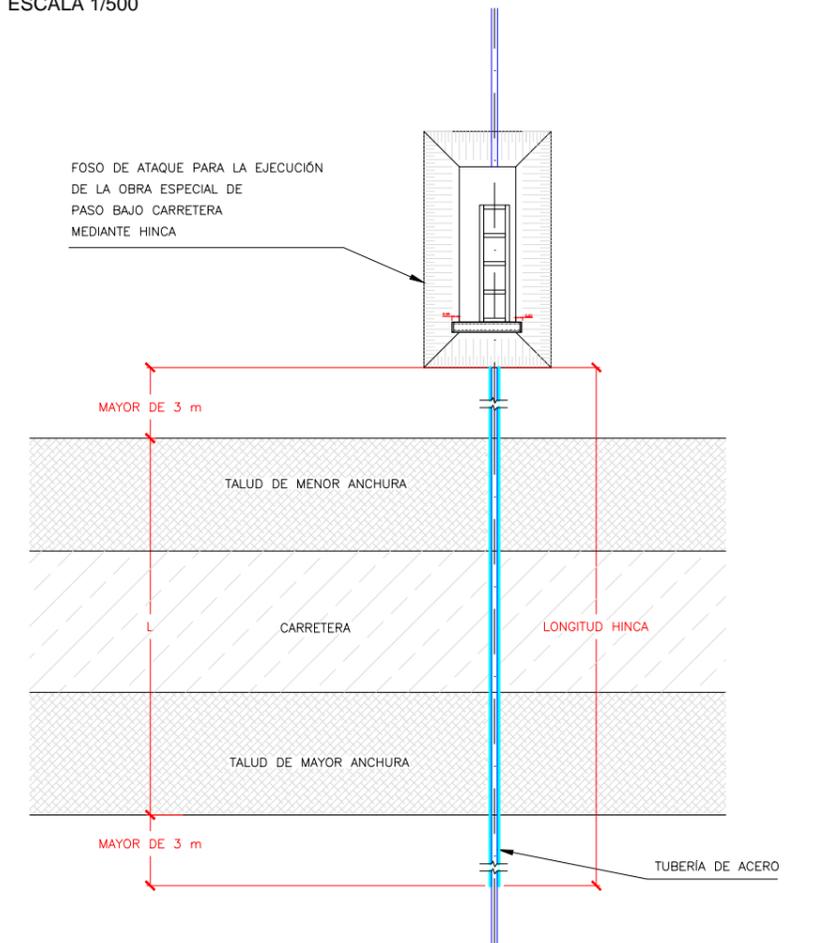
SECCIÓN HINCA LR-134; LR-281

ESCALA 1/200



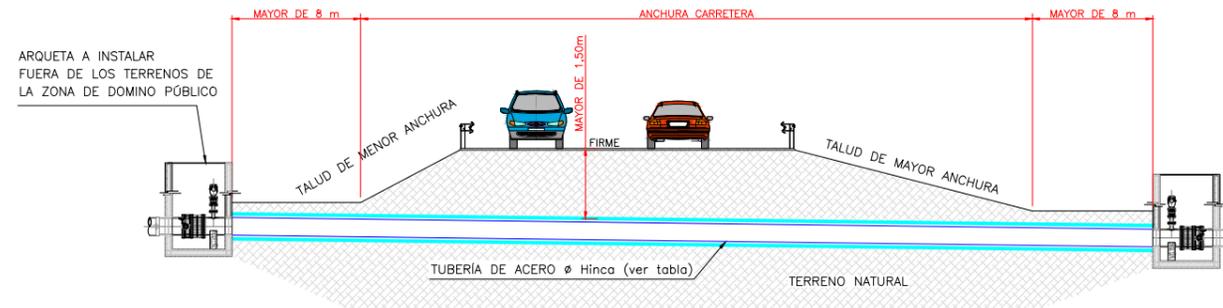
PLANTA GENERAL HINCA BAJO LR-134; LR-281

ESCALA 1/500



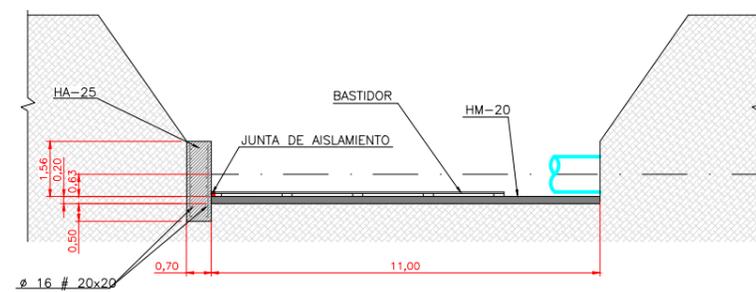
SECCIÓN DE ARQUETAS

ESCALA 1/200



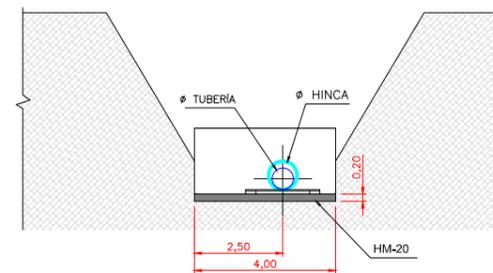
FOSO DE ATAQUE - SECCIÓN AA

ESCALA 1/200



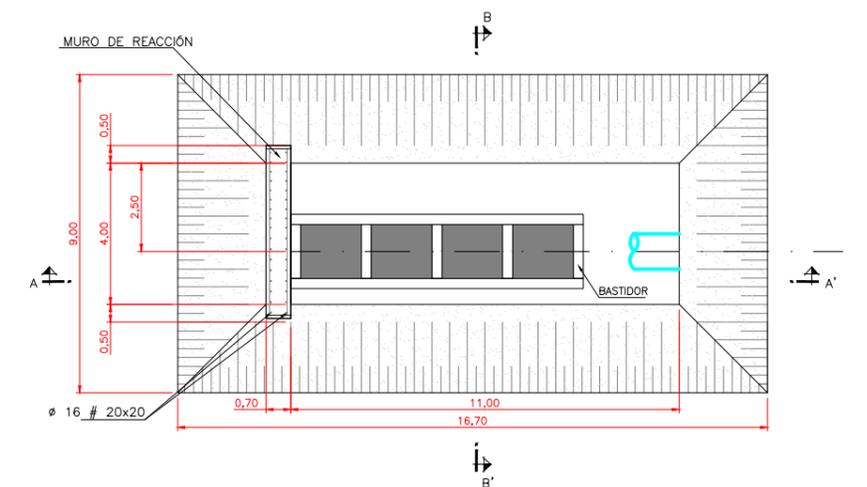
FOSO DE ATAQUE - SECCIÓN BB

ESCALA 1/200



FOSO DE ATAQUE - PLANTA

ESCALA 1/200



Ramal	PK TUBERIA	DN	Infraestructura	PK CTRA.	Longitud	DN HINCA
T. Llenado	0+300	500	LR-281	1+170	30 m	800
T. Llenado	3+190	400	LR-134	1+630	26 m	600
R-1 (Zanja Tub. Llenado)	3+190	315	LR-134	1+630	26 m	600

BENEFICIARIO:
COMUNIDAD DE REGANTES
MABAD-MAJA

TÍTULO DEL ESTUDIO:
PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO
DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)

CONSULTOR:
EL INGENIERO AGRÓNOMO
Néstor More Coloma
Fdo. NÉSTOR MORE COLOMA



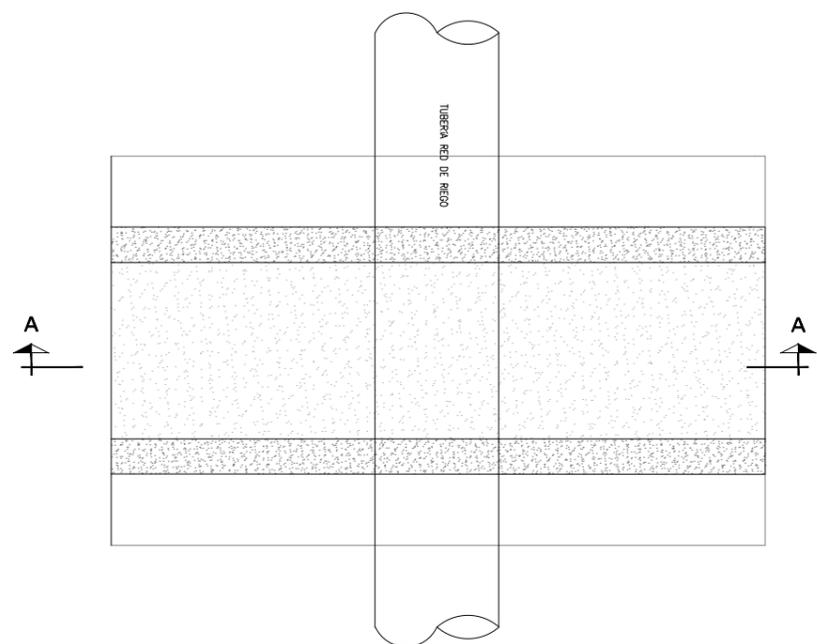
ESCALA:
INDICADAS
UNE A3

FECHA:
DICIEMBRE
DE 2022
REFERENCIA:
21-028

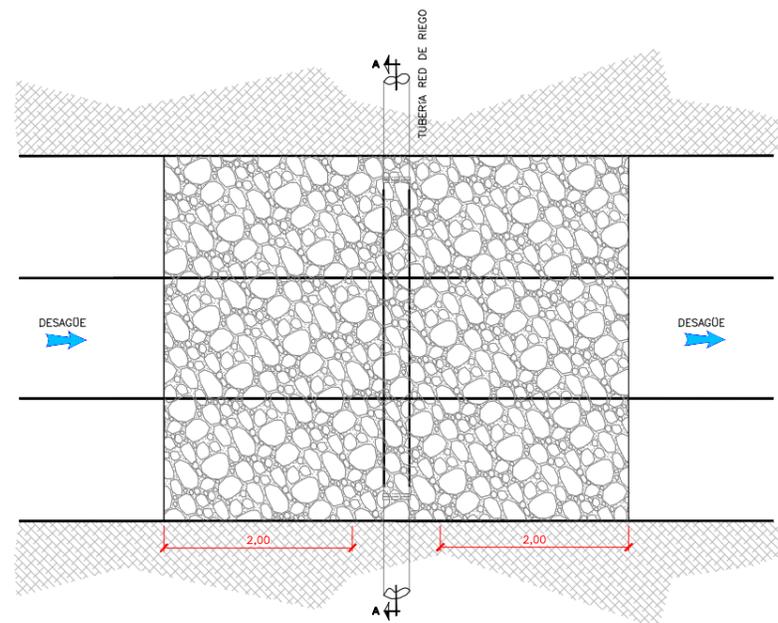
DESIGNACIÓN:
DETALLES DE LAS REDES
HINCAS
RED DE CARRETERAS

Nº DE PLANO:
12.06
Nº DE HOJA:
1 de 1

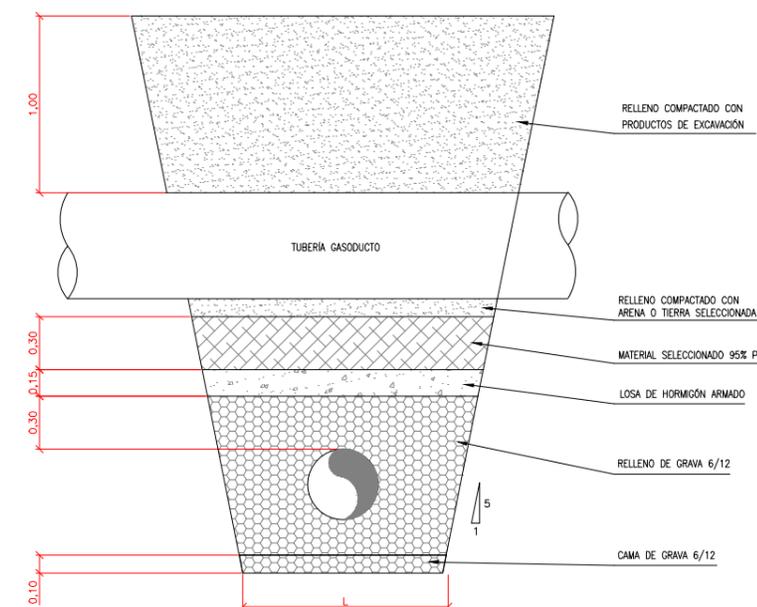
PASO BAJO ACEQUIA
ESCALA 1/40



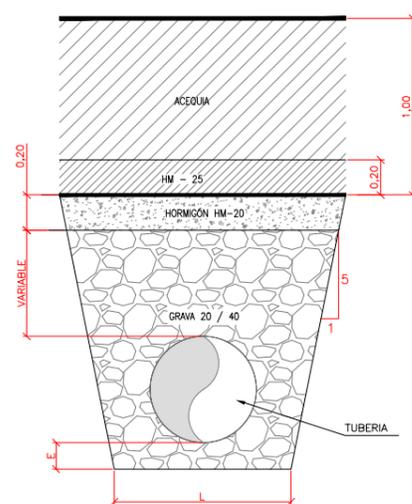
PLANTA PASO BAJO DESAGÜE DN ≥ 400
ESCALA 1/75



PASO TUBERÍA BAJO GASODUCTO
ESCALA 1/40

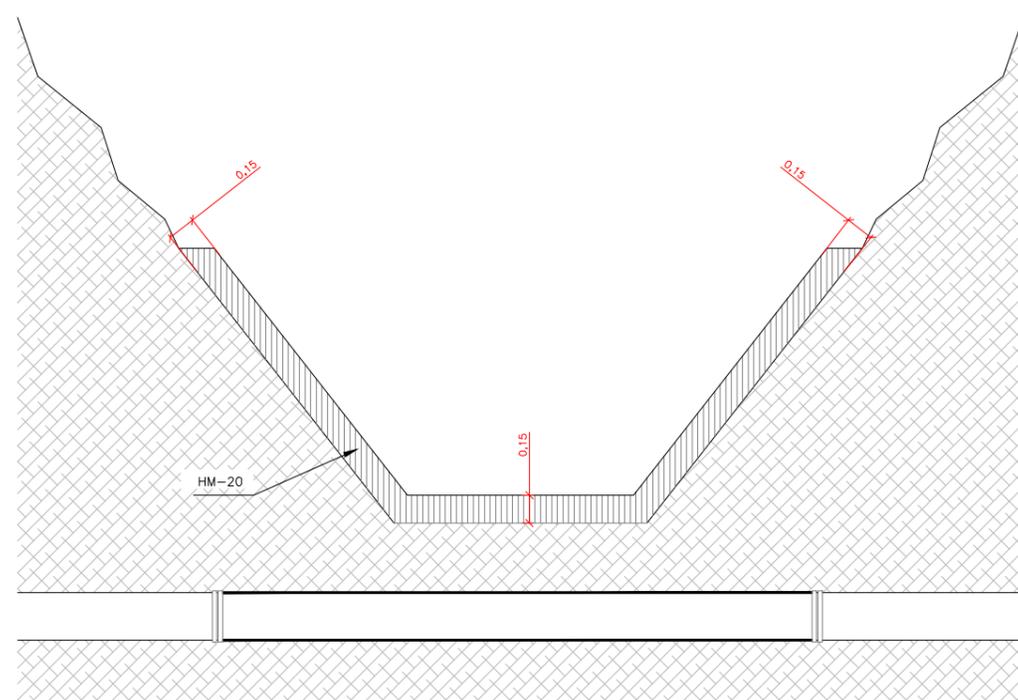


PASO BAJO RED DE ACEQUIAS C.R.
SECCION AA
ESCALA 1/40



DN	L
DN ≤ 315	0.6
315 > DN ≤ 400	0.8
400 > DN	0.4+DN

PASO BAJO DESAGÜE DN ≥ 400
SECCION AA
ESCALA 1/40



DN	L
DN ≤ 315	0.6
315 > DN ≤ 400	0.8
400 > DN	0.4+DN

PLANTA
ESCALA 1/500

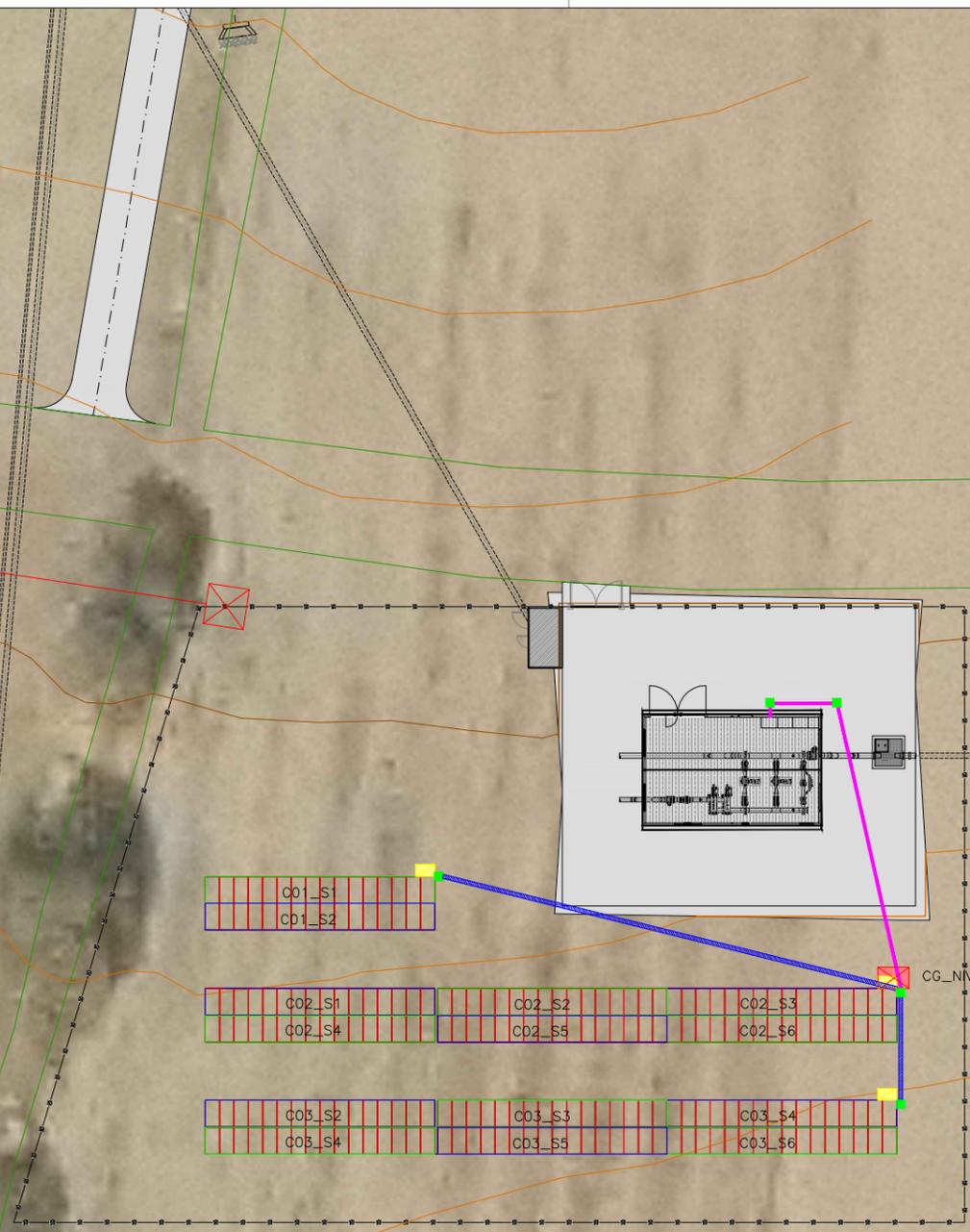


X= 575775
Y= 4679055

X= 575895
Y= 4679055

X= 575775
Y= 4678990

X= 575895
Y= 4678990



DATOS	
POTENCIA:.....	120,960 kWp
Nº DE MODULOS:.....	224
POTENCIA DE MODULOS:.....	540 Wp

LEYENDA:	
	CUADRO NIVEL 1
	CG_NIVEL 2
	ARQUETA "IN SITU" Tapa 800x800
	CABLE DE ACOMETIDA 2x160 + 2x50
	TUBO CORRUGADO 2x160 + 2x50

BENEFICIARIO:
**COMUNIDAD DE REGANTES
MABAD-MAJA**

TITULO DEL ESTUDIO:
**PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO
DE LA COMUNIDAD DE REGANTES MABAD-MAJA DE ARNEDO (LA RIOJA)**

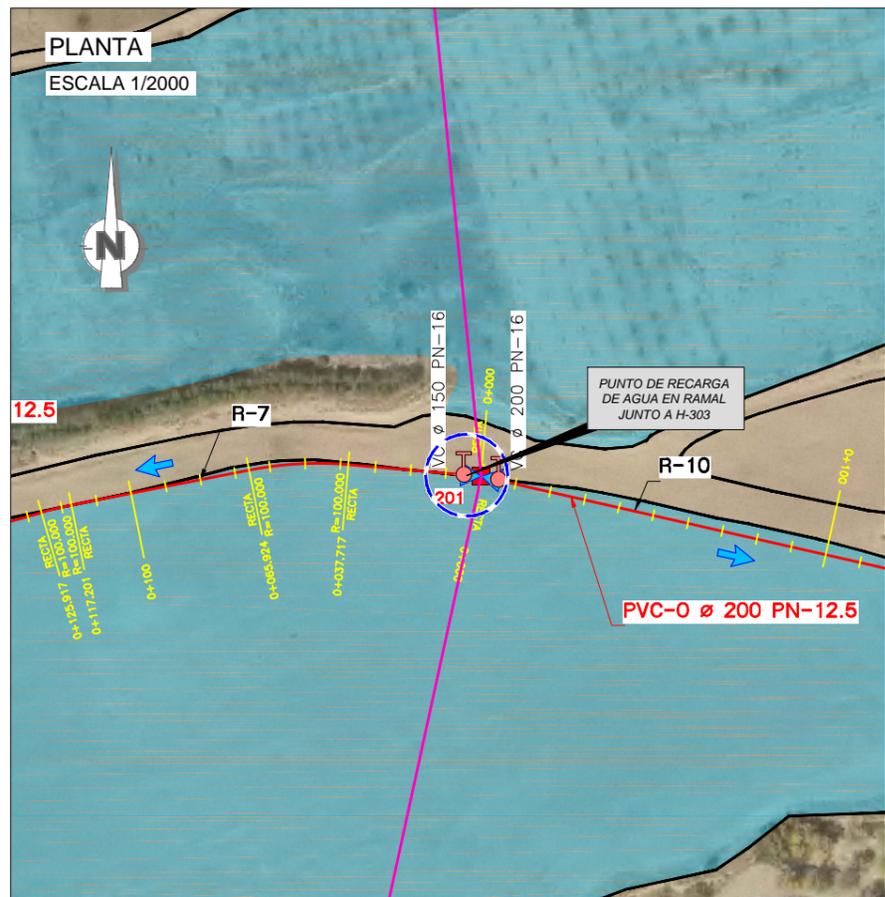
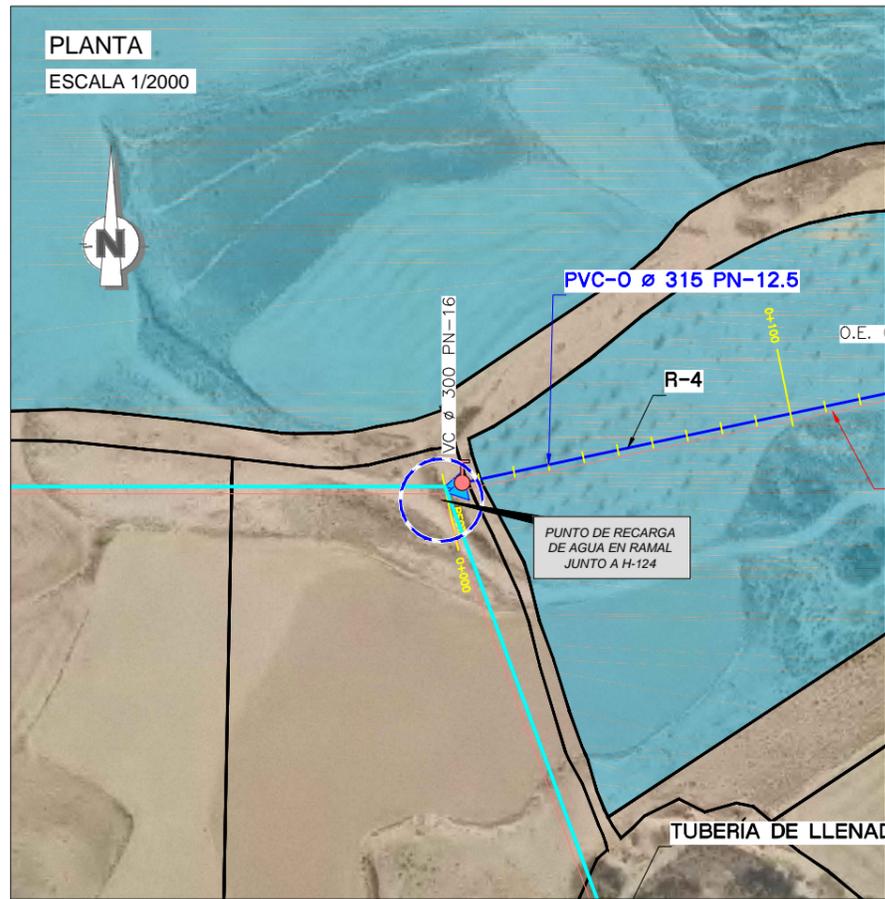
CONSULTOR:
EL INGENIERO AGRÓNOMO
Néstor More Coloma
Fdo. NÉSTOR MORE COLOMA
Cingrat
CONSULTORA DE INGENIERÍA

ESCALA:
1 : 500
UNE A3
0 2,5 5 7,5 10 m
GRÁFICAS

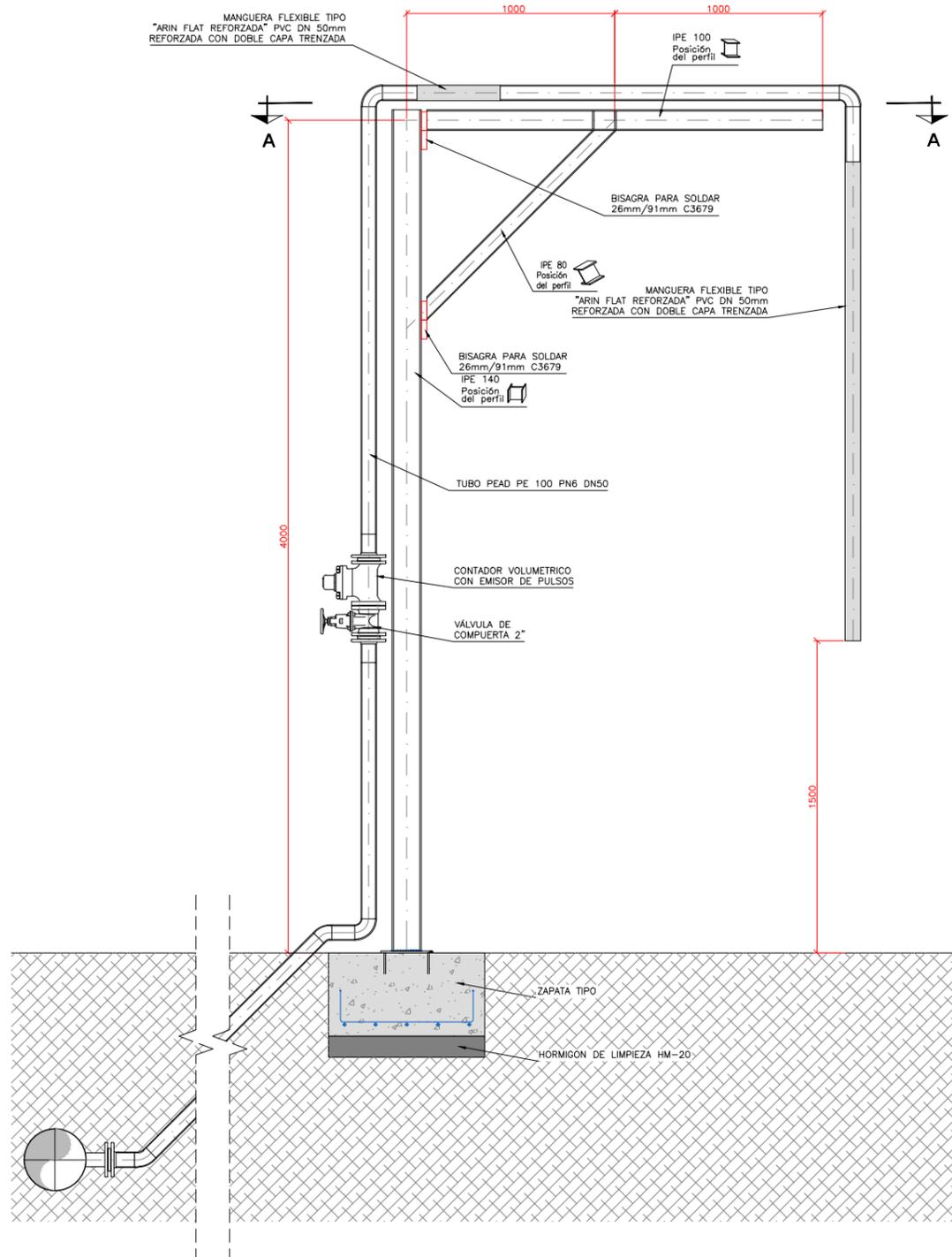
FECHA:
DICIEMBRE
DE 2022
REFERENCIA:
21-028

DESIGNACIÓN:
**INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA
PLANTA GENERAL**

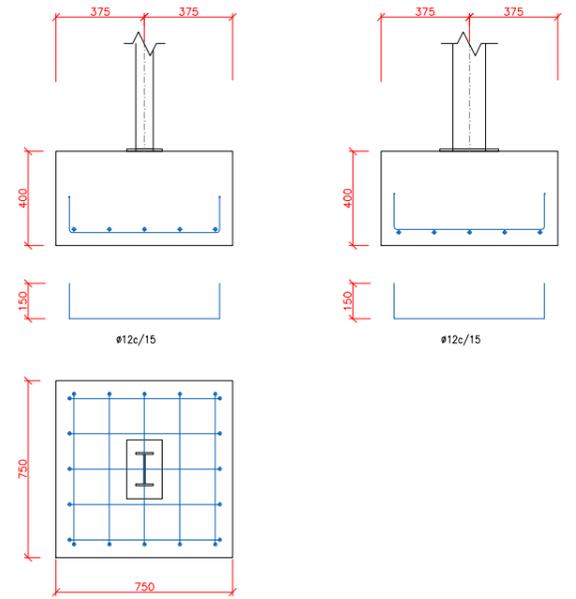
Nº DE PLANO:
13
Nº DE HOJA:
1 de 1



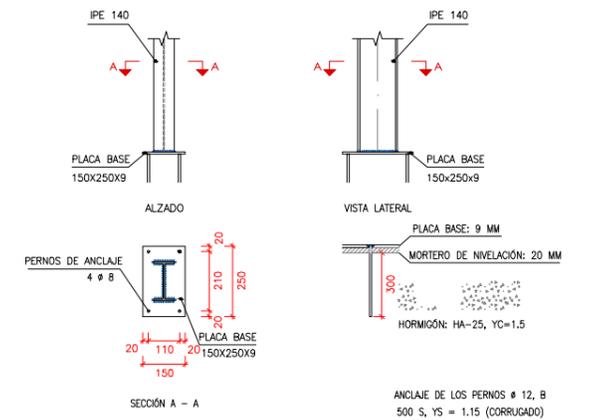
PUNTO DE RECARGA
ESCALA 1/30 Cotas en mm



ZAPATA
ESCALA 1/30 Cotas en mm



PLACA BASE
ESCALA 1/25. Cotas en mm



SECCIÓN AA
ESCALA 1/50

