

DOCUMENTO N° 2.- PLANOS

Índice

SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

- ST-01 SITUACIÓN.
- ST-02 EMPLAZAMIENTO.

COLECTOR DE LLEGADA

- CO-01 COLECTOR DE LLEGADA. PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL.
- CO-02 COLECTOR DE LLEGADA. PERFILES TRANSVERSALES I.
- CO-03 COLECTOR DE LLEGADA. PERFILES TRANSVERSALES II.
- CO-04 COLECTOR DE LLEGADA. PERFILES TRANSVERSALES III.
- CO-05 COLECTOR DE LLEGADA. PERFILES TRANSVERSALES IV.

COLECTOR DE RECOGIDA E IMPULSIÓN

- BB-01 COLECTOR DE RECOGIDA E IMPULSIÓN. PLANTA GENERAL.
- BB-02 COLECTOR DE RECOGIDA E IMPULSIÓN. PERFILES LONGITUDINALES.
- BB-03 COLECTOR DE RECOGIDA E IMPULSIÓN. LÍNEA MIXTA DE BAJA TENSIÓN.

CAMINO DE ACCESO

- CA-01 CAMINO DE ACCESO. PLANTA. DEFINICIÓN GEOMÉTRICA.
- CA-02 CAMINO DE ACCESO. PERFIL LONGITUDINAL.
- CA-03 CAMINO DE ACCESO. PERFILES TRANSVERSALES I.
- CA-04 CAMINO DE ACCESO. PERFILES TRANSVERSALES II.
- CA-05 CAMINO DE ACCESO. PERFILES TRANSVERSALES III.
- CA-06 CAMINO DE ACCESO. PERFILES TRANSVERSALES IV.
- CA-07 CAMINO DE ACCESO. PERFILES TRANSVERSALES V.
- CA-08 CAMINO DE ACCESO. PERFILES TRANSVERSALES VI.

HUMEDALES

- HU-01 HUMEDALES. PLANTA PERFILES TRANSVERSALES.
- HU-02 HUMEDALES. PERFILES TRANSVERSALES. HUMEDAL I.
- HU-03 HUMEDALES. PERFILES TRANSVERSALES. HUMEDAL II.
- HU-04 HUMEDALES. PERFILES TRANSVERSALES. HUMEDAL III.
- HU-05 HUMEDALES. SECCIONES. DEFINICIÓN GEOMÉTRICA.

PLANTAS GENERALES

- PG-01 PLANTA GENERAL. SITUACIÓN DE LAS OBRAS.
- PG-02 RED DE TUBERÍAS DE PROCESO. LÍNEA DE AGUA.

OBRA CIVIL

- OC-01 FOSA SÉPTICA. PLANTA Y SECCIÓN. DEFINICIÓN GEOMÉTRICA.
- OC-02 ARQUETA DE SALIDA Y REGULACIÓN. PLANTA Y SECCIONES. DEFINICIÓN GEOMÉTRICA.
- OC-03 ARQUETA DE BOMBEO Y TAMIZADO. PLANTA Y SECCIONES. DEFINICIÓN GEOMÉTRICA.

ARMADURAS

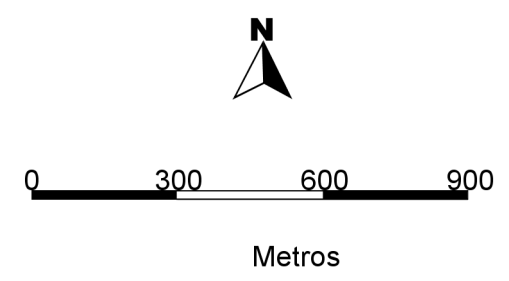
- AR-01 FOSA SÉPTICA. PLANTA Y SECCIONES. ARMADURAS.
- AR-02 ARQUETA DE SALIDA Y REGULACIÓN. PLANTA Y SECCIONES. ARMADURAS.
- AR-03 ARQUETA DE BOMBEO Y TAMIZADO. PLANTA Y SECCIONES. ARMADURAS.

EQUIPOS MECÁNICOS

- EM-01 ARQUETA DE SALIDA Y REGULACIÓN. PLANTA Y SECCIONES. EQUIPOS MECÁNICOS.
- EM-02 ARQUETA DE BOMBEO Y TAMIZADO. PLANTA Y SECCIONES. EQUIPOS MECÁNICOS.

DETALLES

- DT-01 DETALLES CONSTRUCTIVOS. SECCIONES TIPO.
- DT-02 DETALLES CONSTRUCTIVOS. ARQUETAS Y POZOS.
- DT-03 DETALLES CONSTRUCTIVOS. VARIOS.



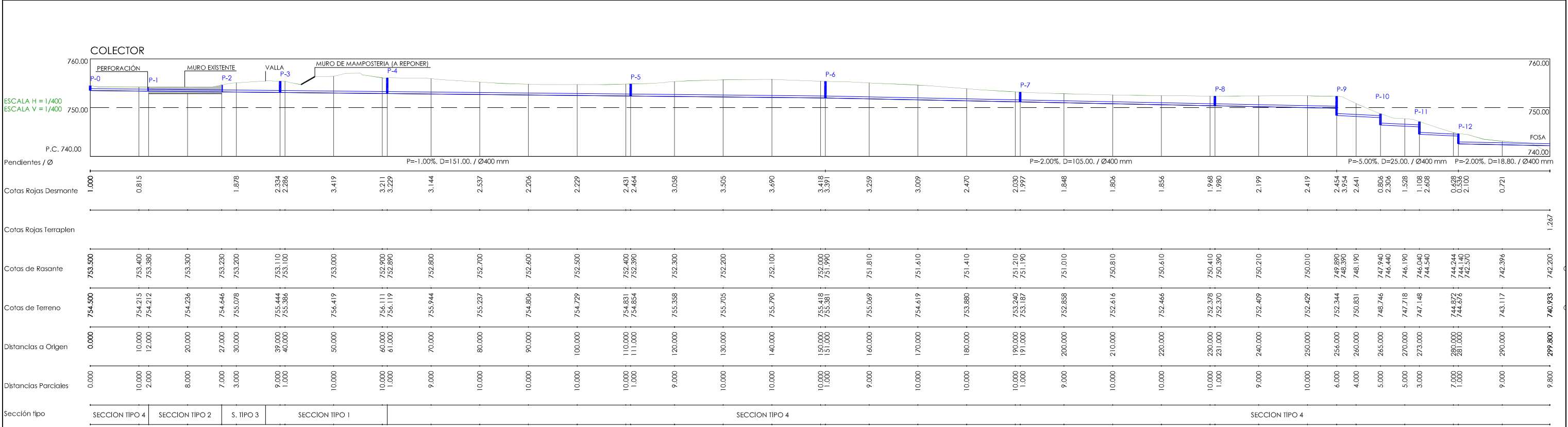
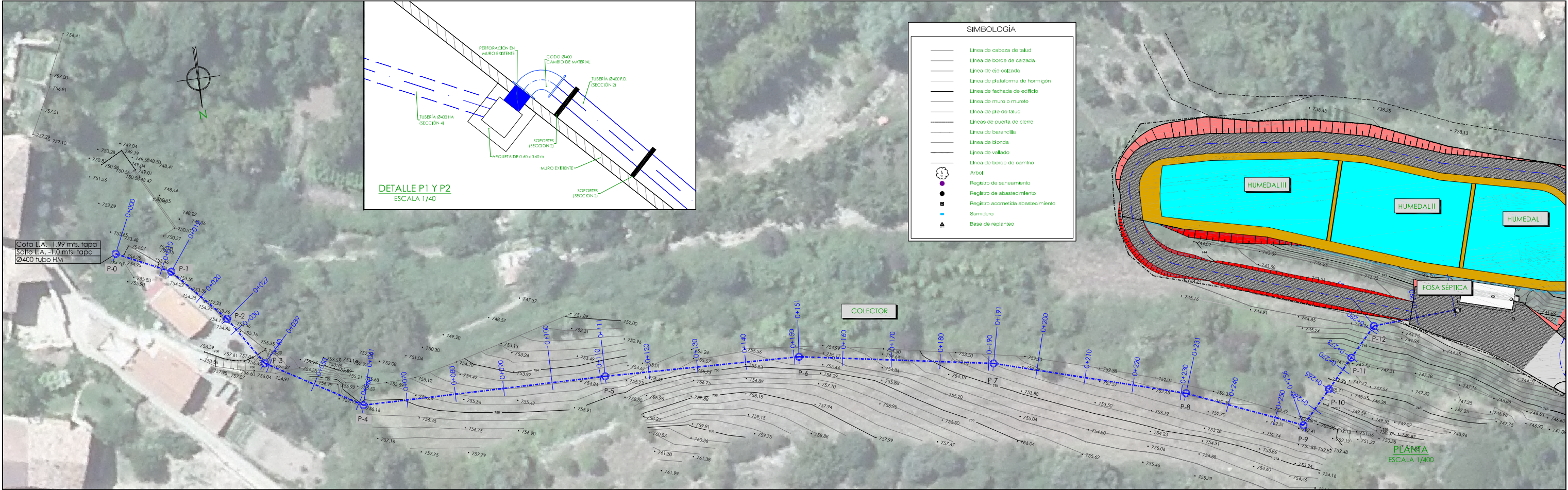
 CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS DE LA RIOJA			
EMPRESA CONSULTORA  nolter		PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE PEDROSO	
EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO  DAVID MORENO GONZÁLEZ		TÍTULO DEL PLANO SITUACIÓN	
INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO  HÉCTOR NÁJERA CANAL		ARCHIVO DIGITAL: FECHA NOVIEMBRE 2015	ESCALA INDICADAS PLANO Nº ST-01



0 40 80 120

Metros

		CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS DE LA RIOJA	
EMPRESA CONSULTORA 		PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE PEDROSO	
EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO  DAVID MORENO GONZÁLEZ		TÍTULO DEL PLANO EMPLAZAMIENTO	
INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO  HÉCTOR JUÁREZ CANAL		ARCHIVO DIGITAL: FECHA NOVIEMBRE 2015	ESCALA 1: 2.000 PLANO Nº ST-02





CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS
DE LA RIOJA

EMPRESA CONSULTORA:



nolder
Ingeniería / medio ambiente

ELICCP DIRECTOR DEL PROYECTO:



DAVID MORENO GONZÁLEZ

ELICCP AUTOR DEL PROYECTO:



NÉSTOR NÁJERA CANAL

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA
E.D.A.R. DE PEDROSO

TÍTULO DEL PLANO:

COLECTOR DE LLEGADA.
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL.

ARCHIVO DIGITAL: PEDRO-01.0.dwg

FECHA:

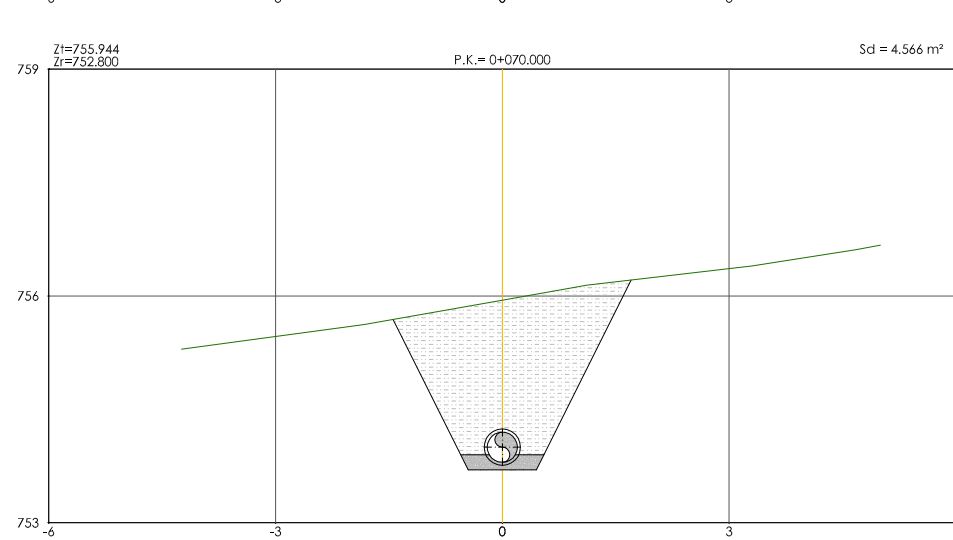
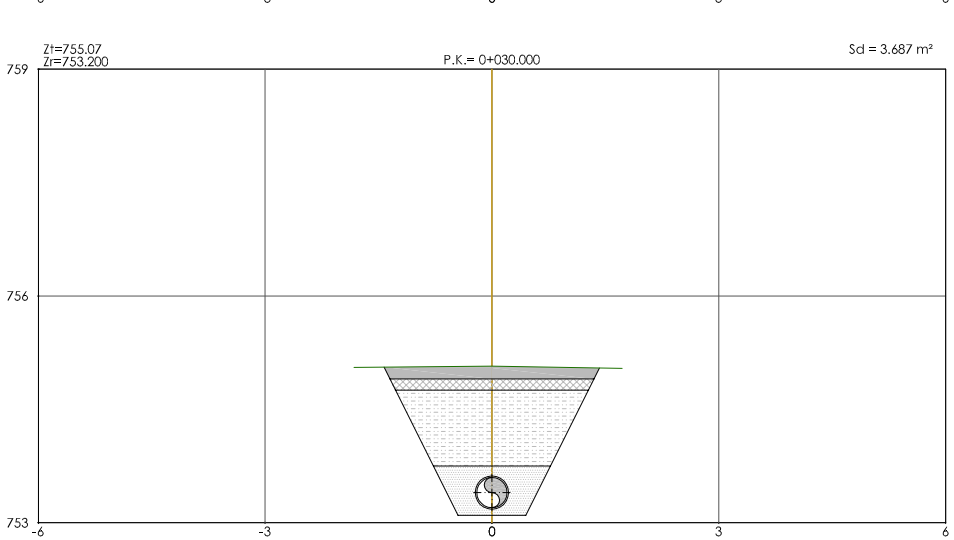
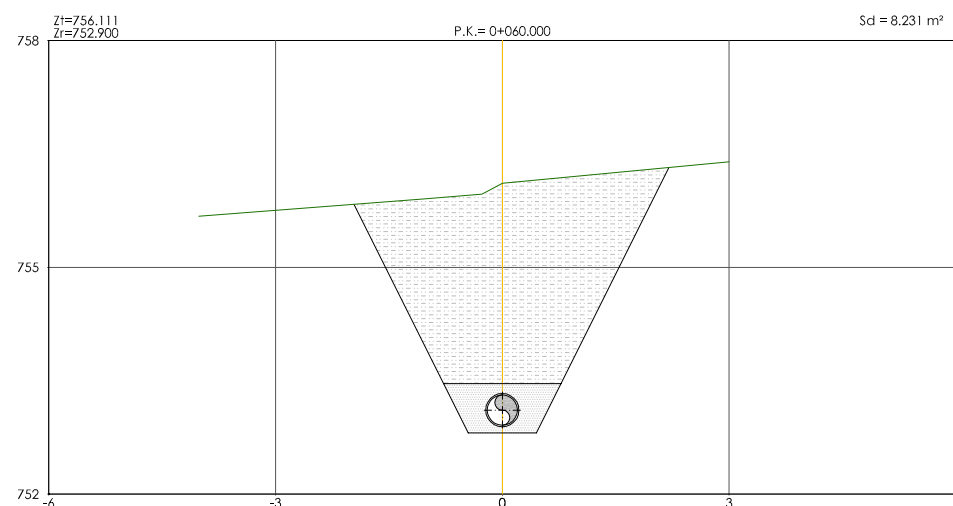
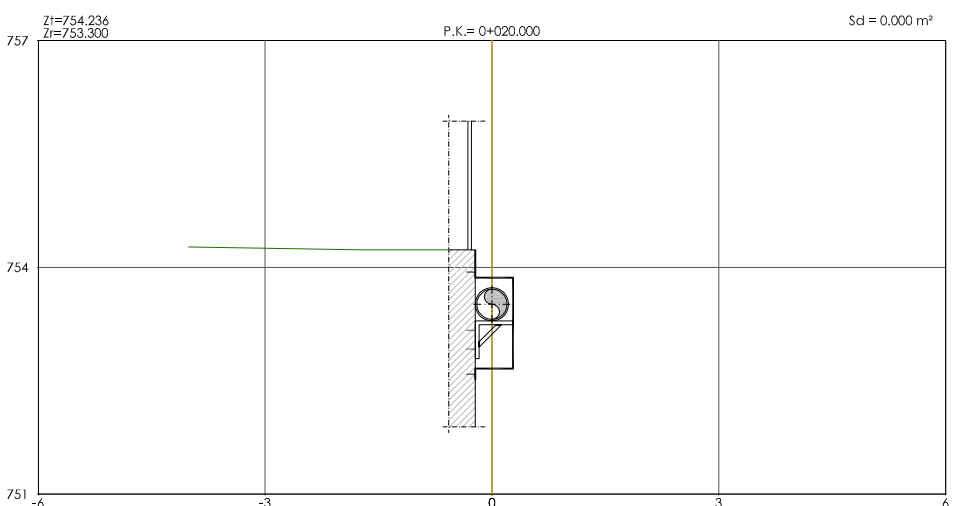
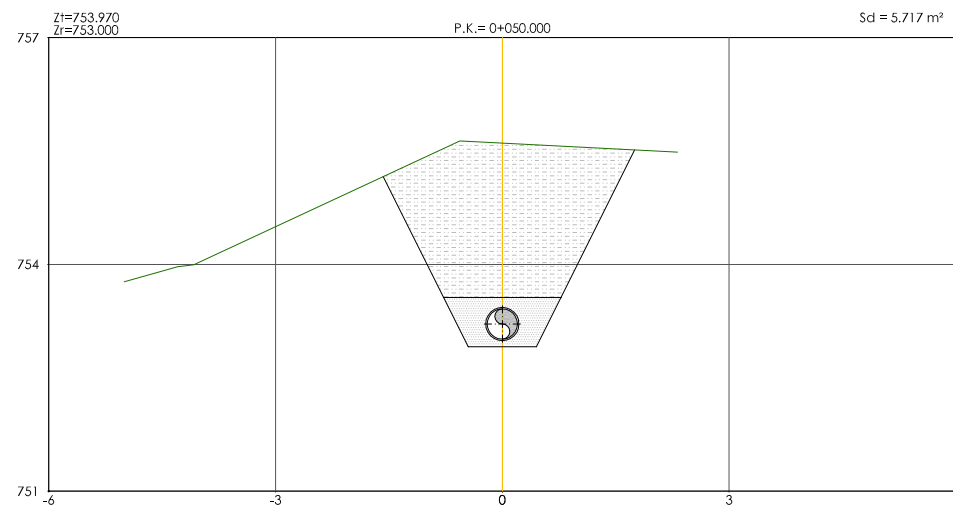
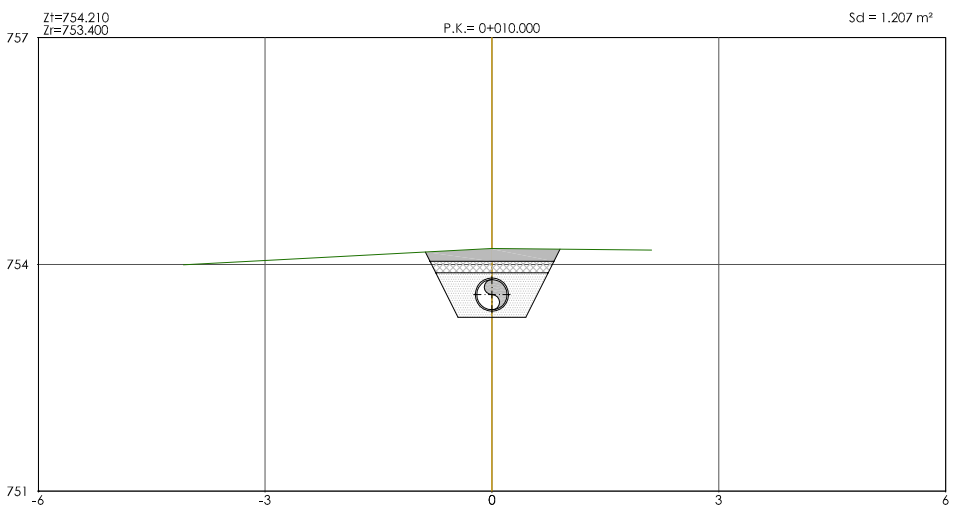
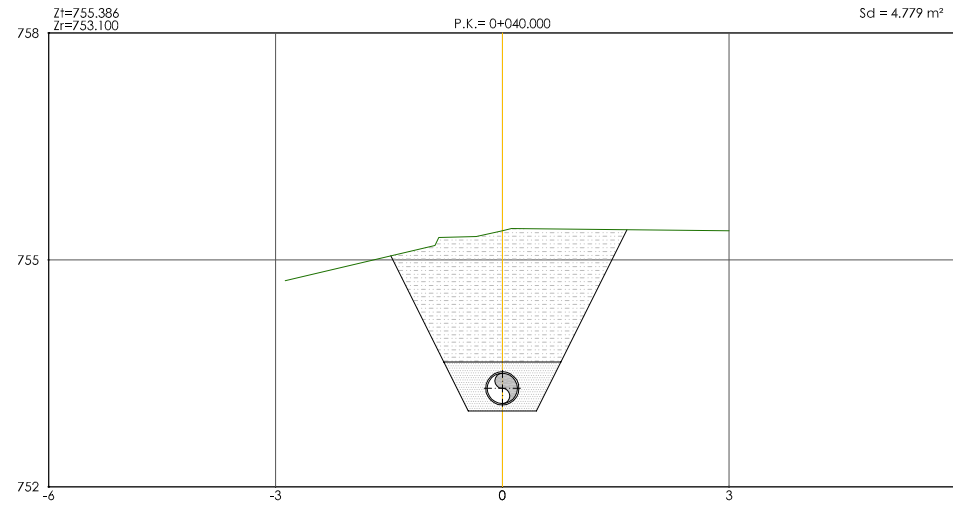
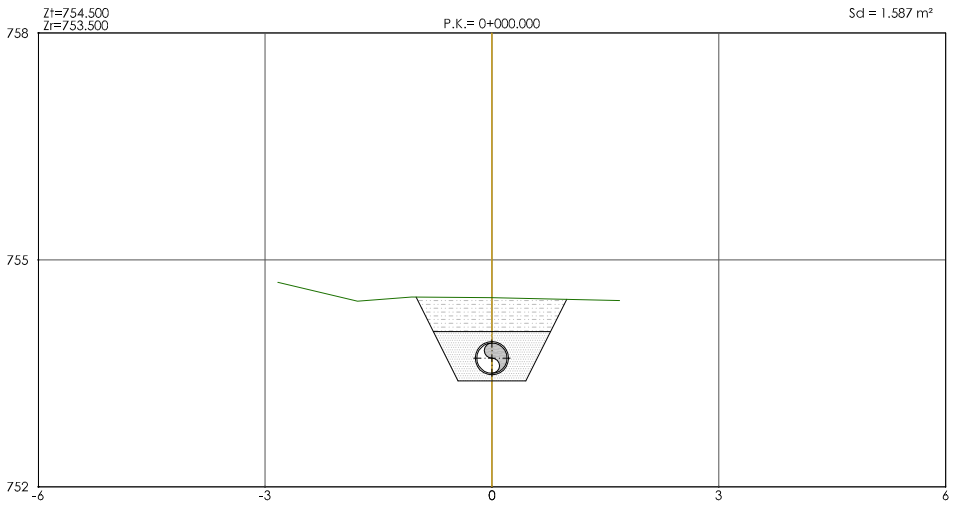
NOVIEMBRE 2015

ESCALA:

INDICADA
ORIGINAL A-1

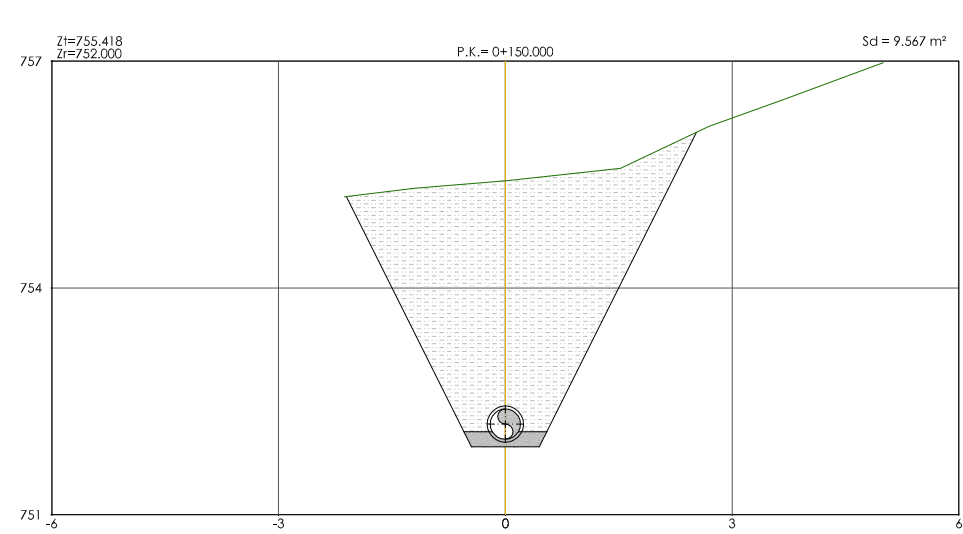
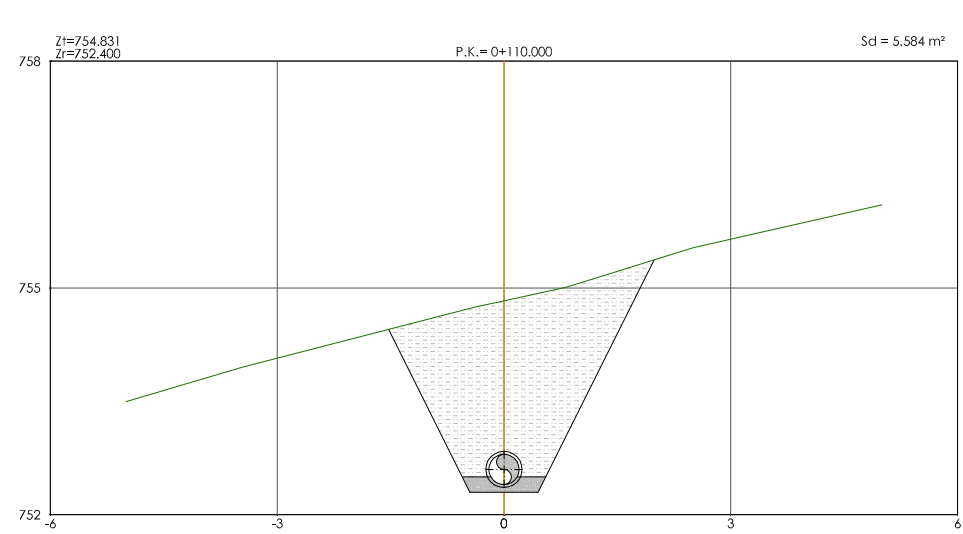
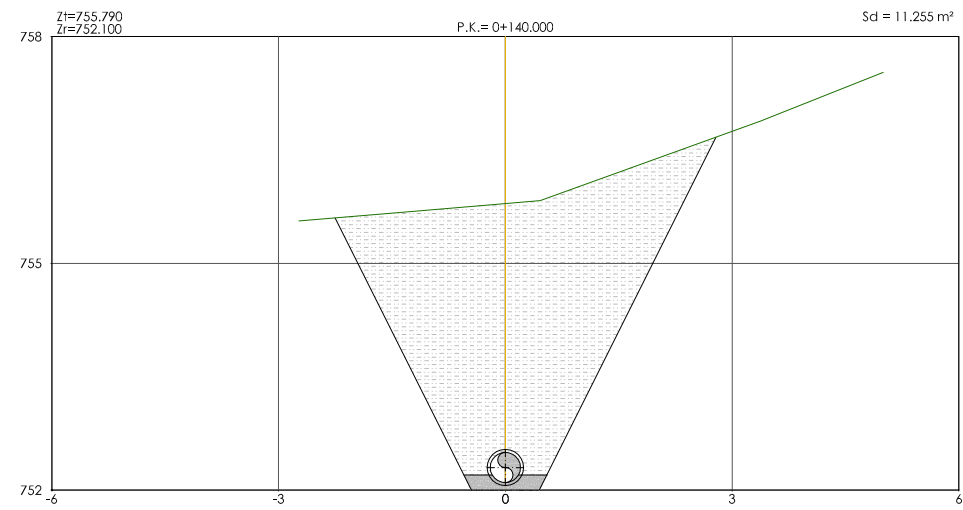
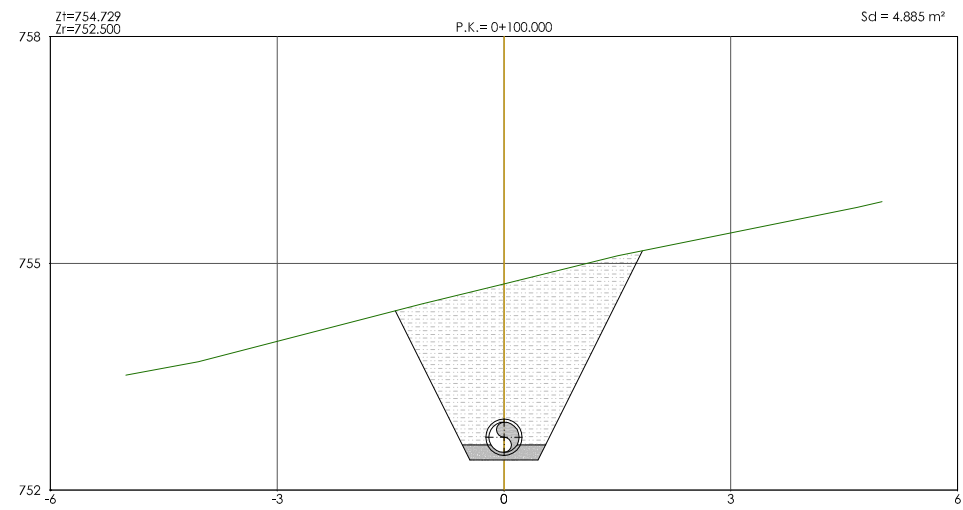
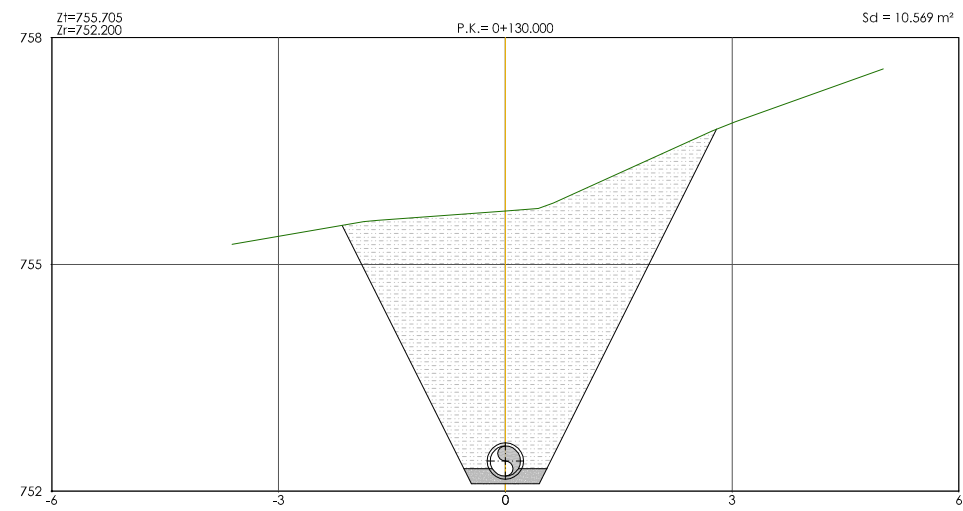
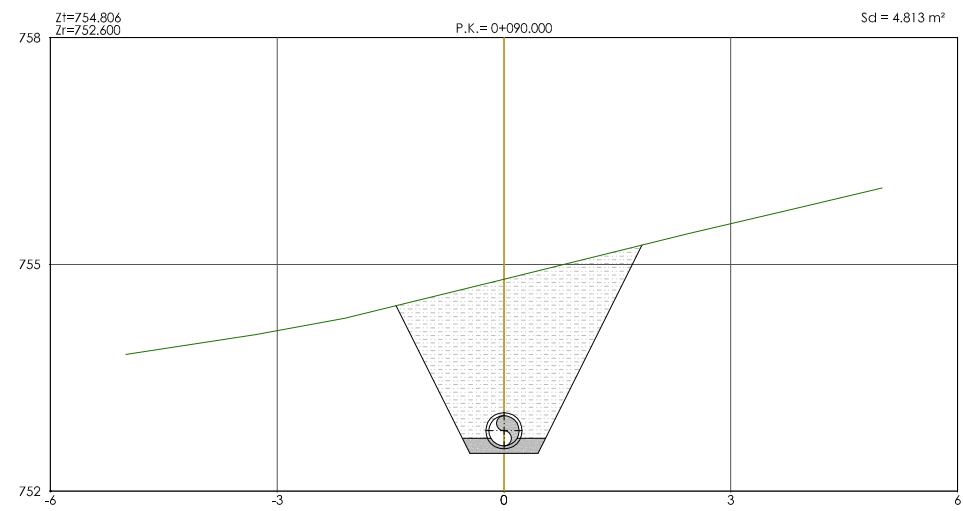
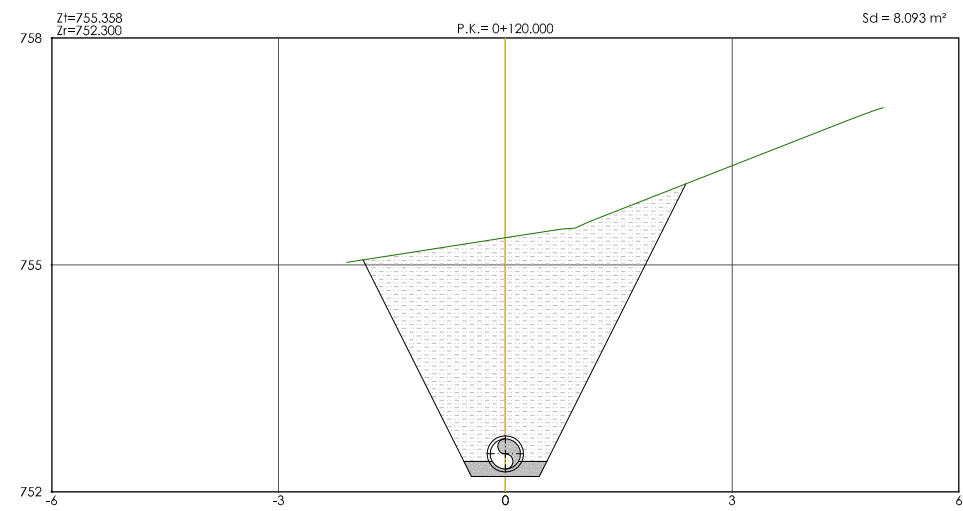
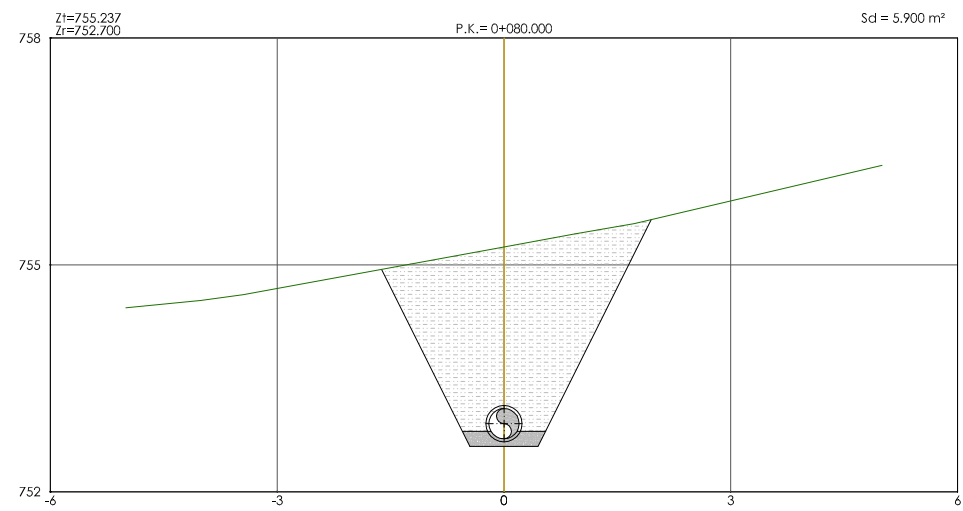
PLANO Nº:

CO-01



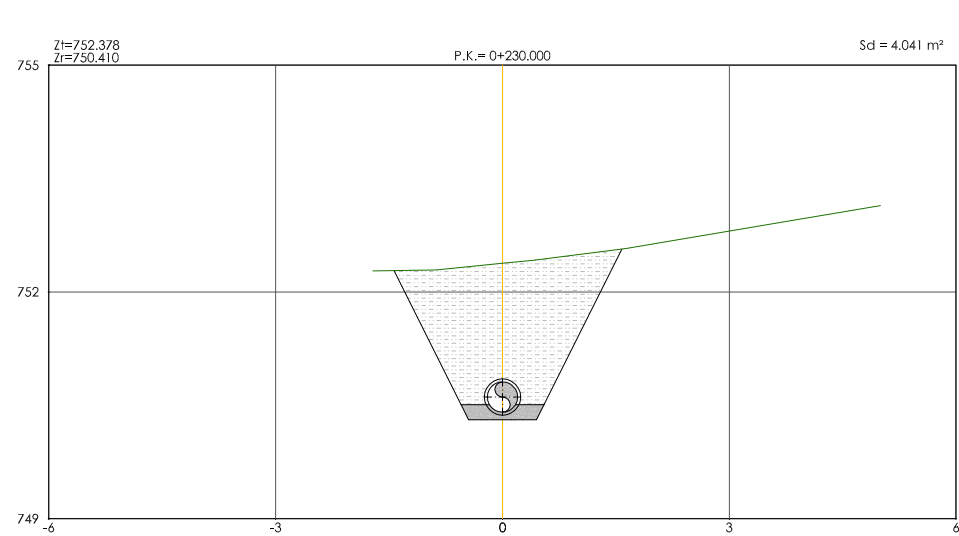
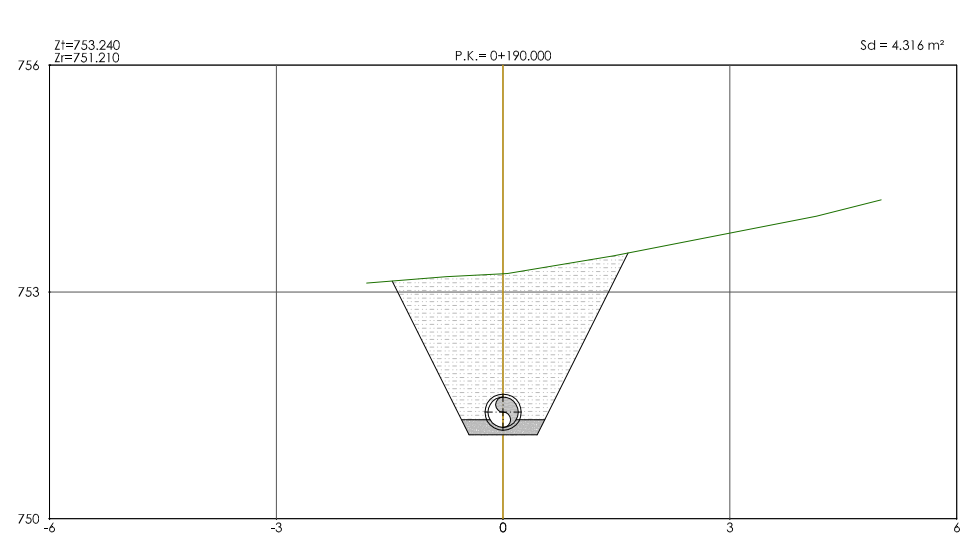
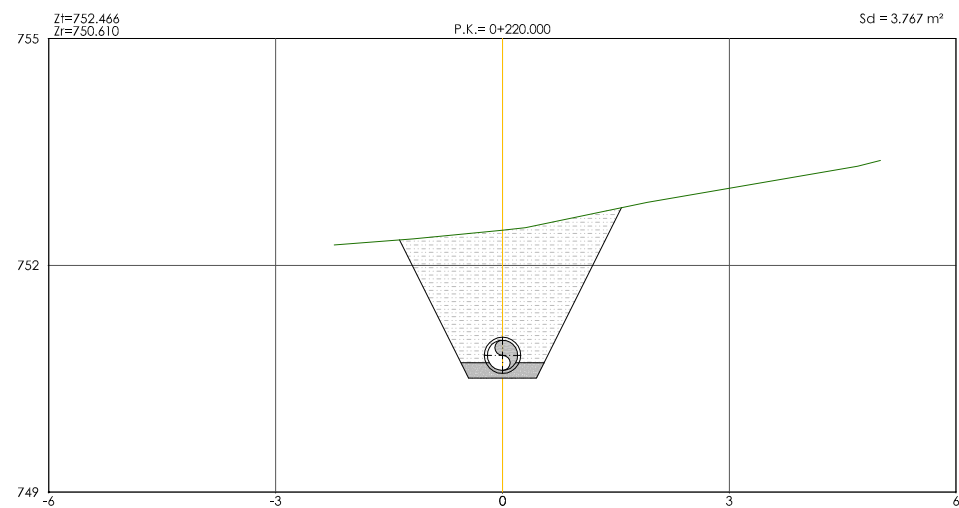
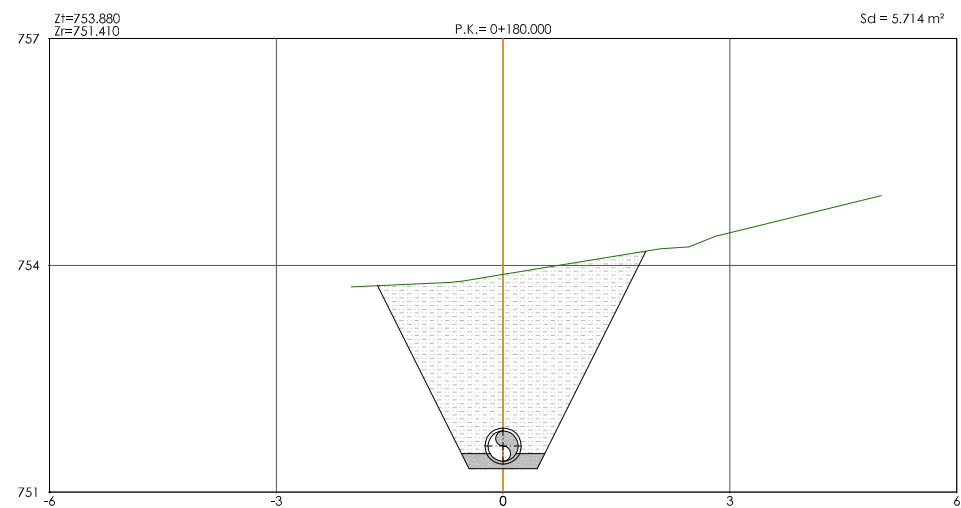
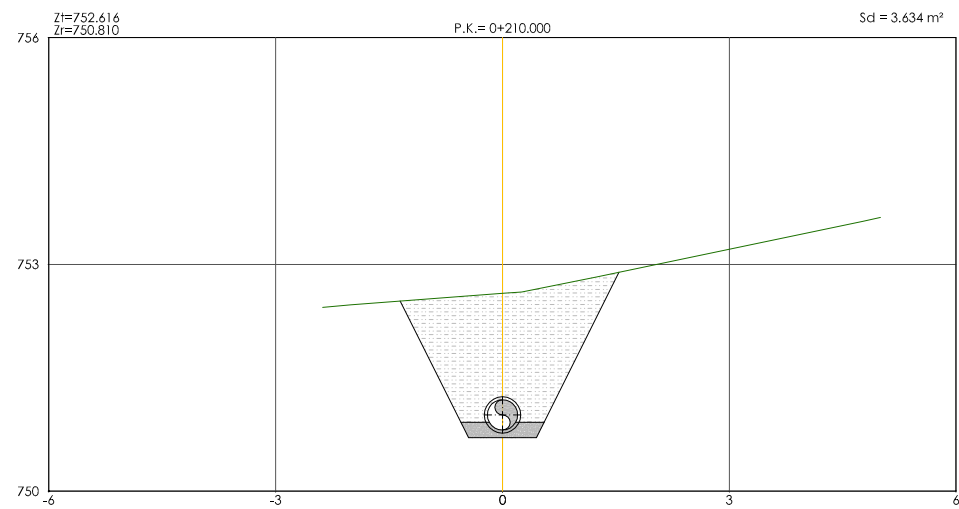
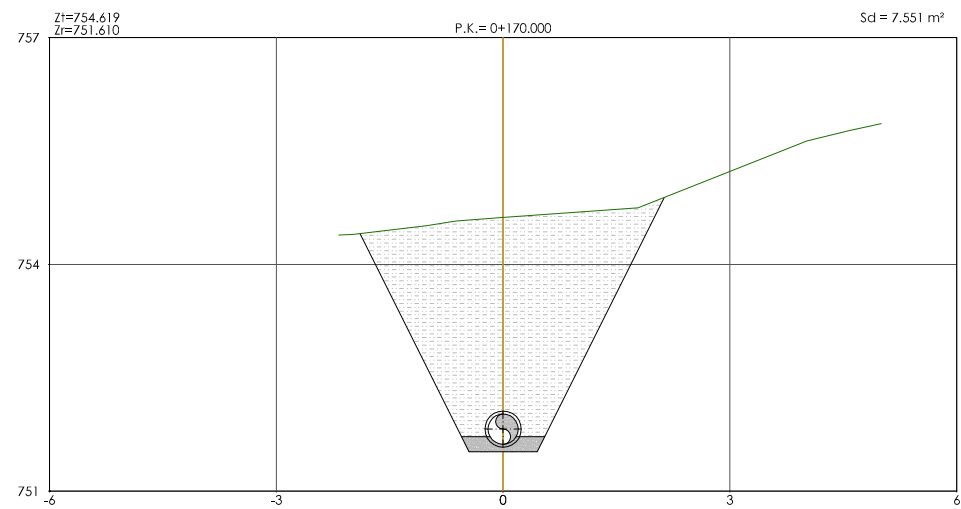
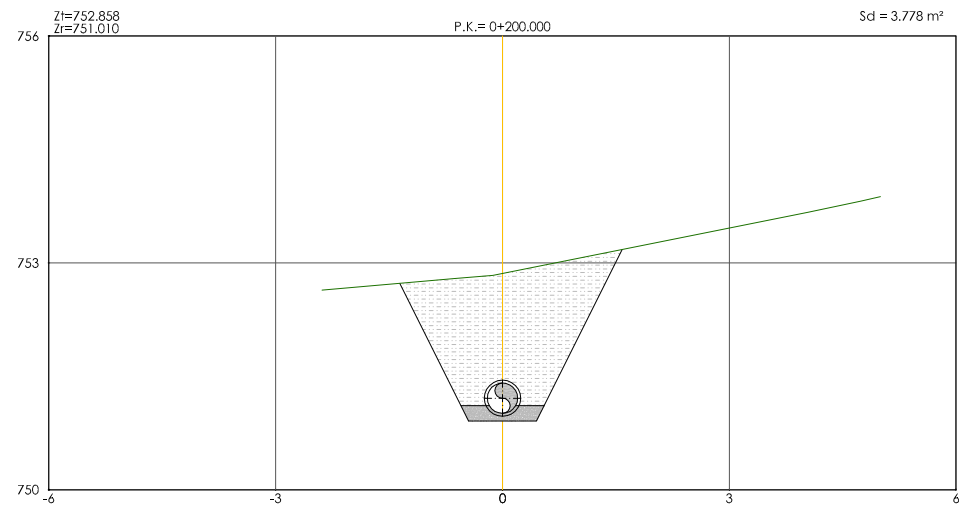
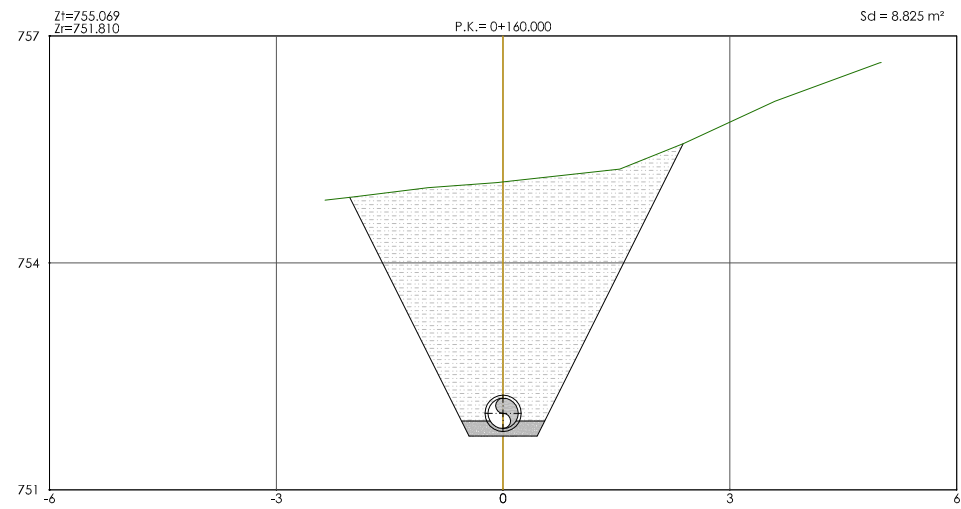
PERFILES TRANSVERSALES
ESCALA 1/50

				CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS DE LA RIOJA	
EMPRESA CONSULTORA: 		PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE PEDROSO			
EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO:  DAVID MORENO GONZÁLEZ		TÍTULO DEL PLANO: COLECTOR DE LLEGADA. PERFILES TRANSVERSALES I.			
EL ICCP AUTOR DEL PROYECTO:  NÉSTOR NÁJERA CANAL		ARCHIVO DIGITAL: PEDRO-01.0.dwg		FECHA: NOVIEMBRE 2015	ESCALA: INDICADA ORIGINAL A-1
				PLANO Nº : CO-02	



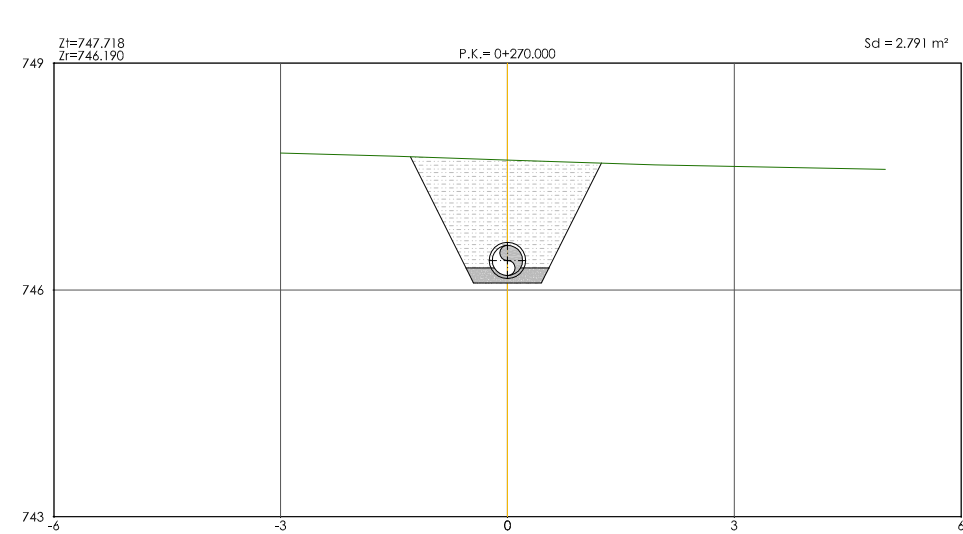
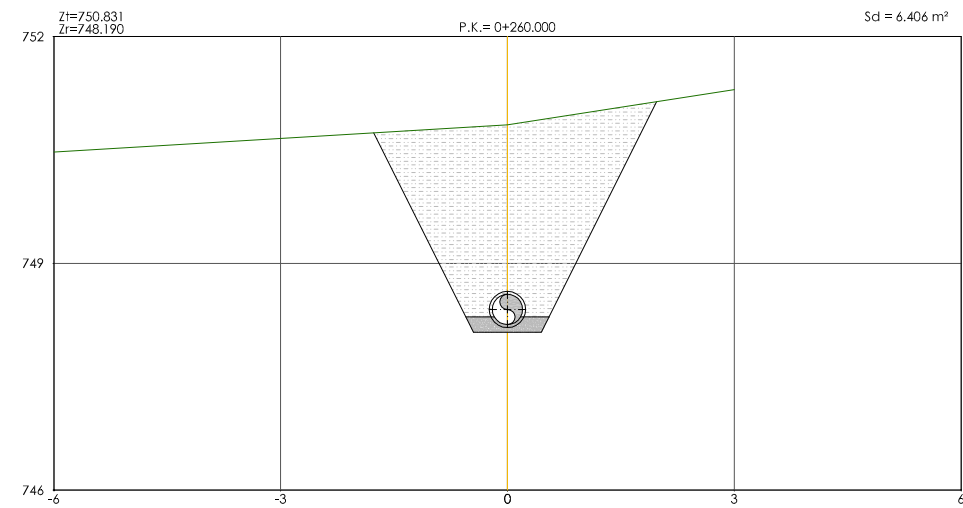
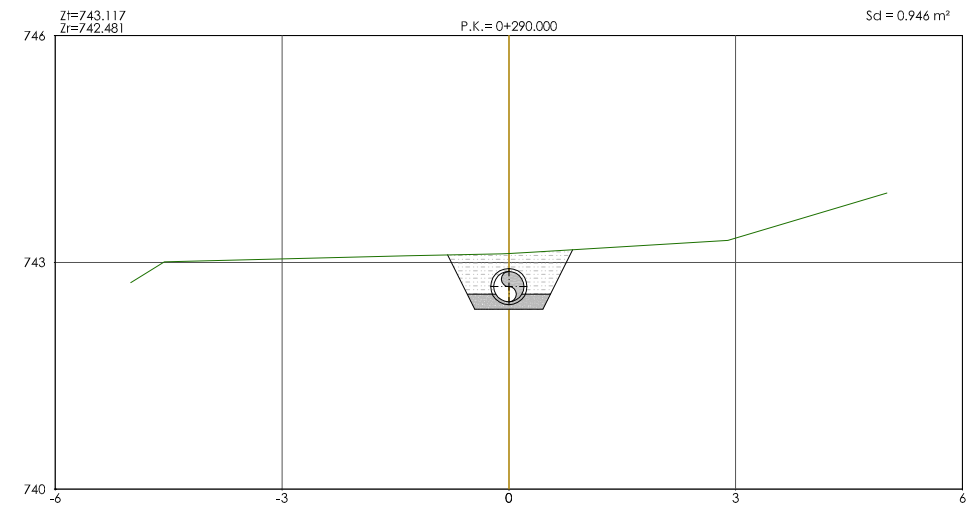
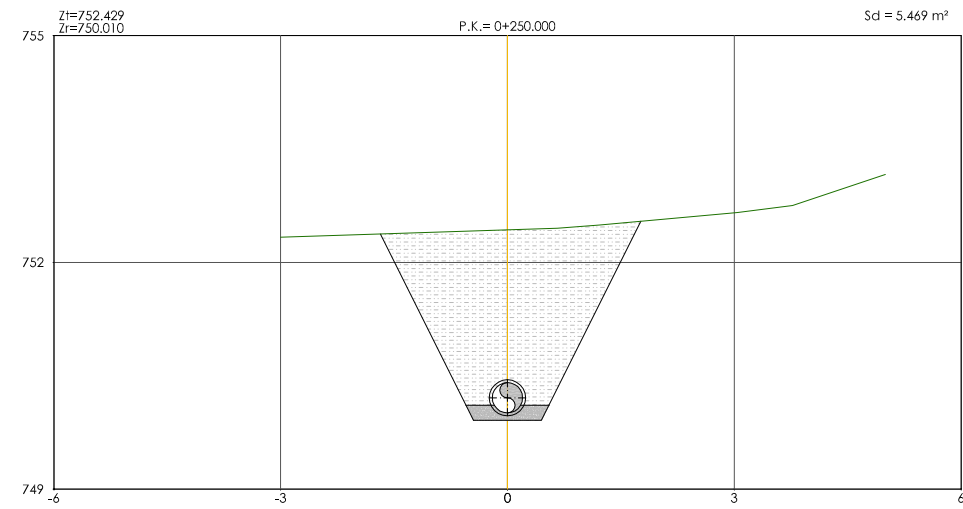
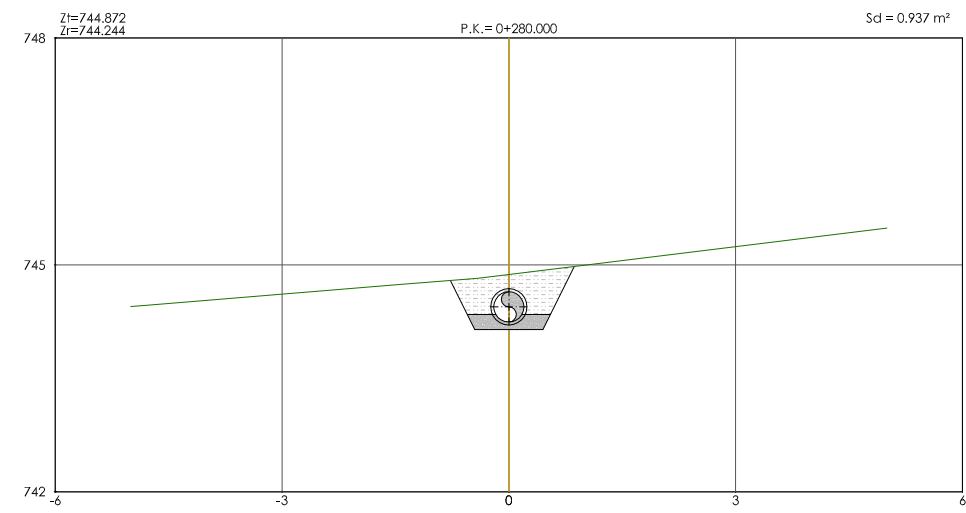
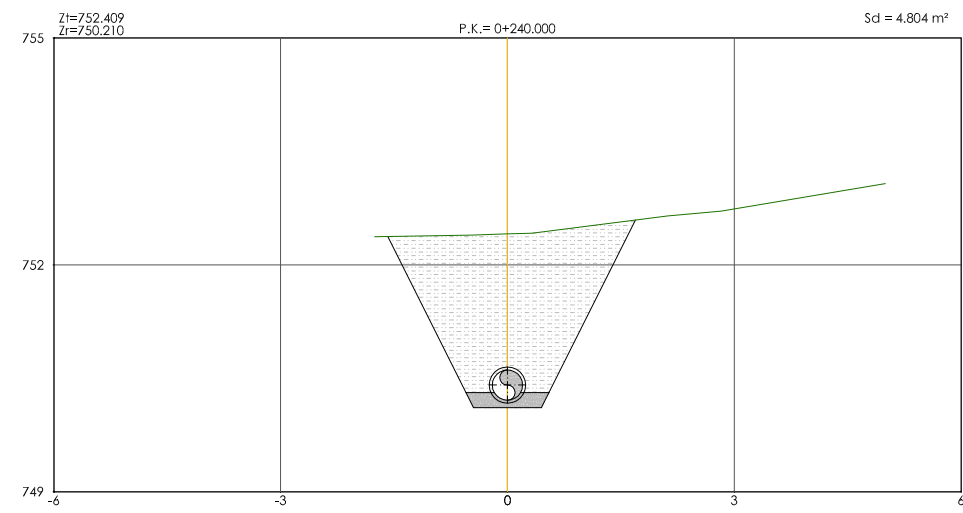
PERFILES TRANSVERSALES
ESCALA 1/50

		CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS DE LA RIOJA	
EMPRESA CONSULTORA: 		PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE PEDROSO	
EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO:  DAVID MORENO GONZÁLEZ		TÍTULO DEL PLANO: COLECTOR DE LLEGADA. PERFILES TRANSVERSALES II.	
EL ICCP AUTOR DEL PROYECTO:  NÉSTOR NÁJERA CANAL		ARCHIVO DIGITAL: PEDRO-01.0.dwg	
FECHA: NOVIEMBRE 2015		ESCALA: INDICADA ORIGINAL A-1	PLANO Nº : CO-03

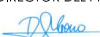
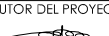


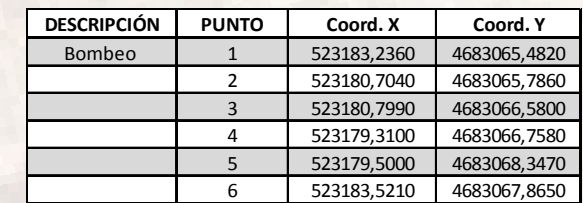
PERFILES TRANSVERSALES
ESCALA 1/50

 CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS DE LA RIOJA			
EMPRESA CONSULTORA: 		PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE PEDROSO	
EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO:  DAVID MORENO GONZÁLEZ		TÍTULO DEL PLANO: COLECTOR DE LLEGADA. PERFILES TRANSVERSALES III.	
EL ICCP AUTOR DEL PROYECTO:  NÉSTOR NÁJERA CANAL		ARCHIVO DIGITAL: PEDRO-01.0.dwg	
FECHA: NOVIEMBRE 2015		ESCALA: INDICADA ORIGINAL A-1	PLANO Nº : CO-04

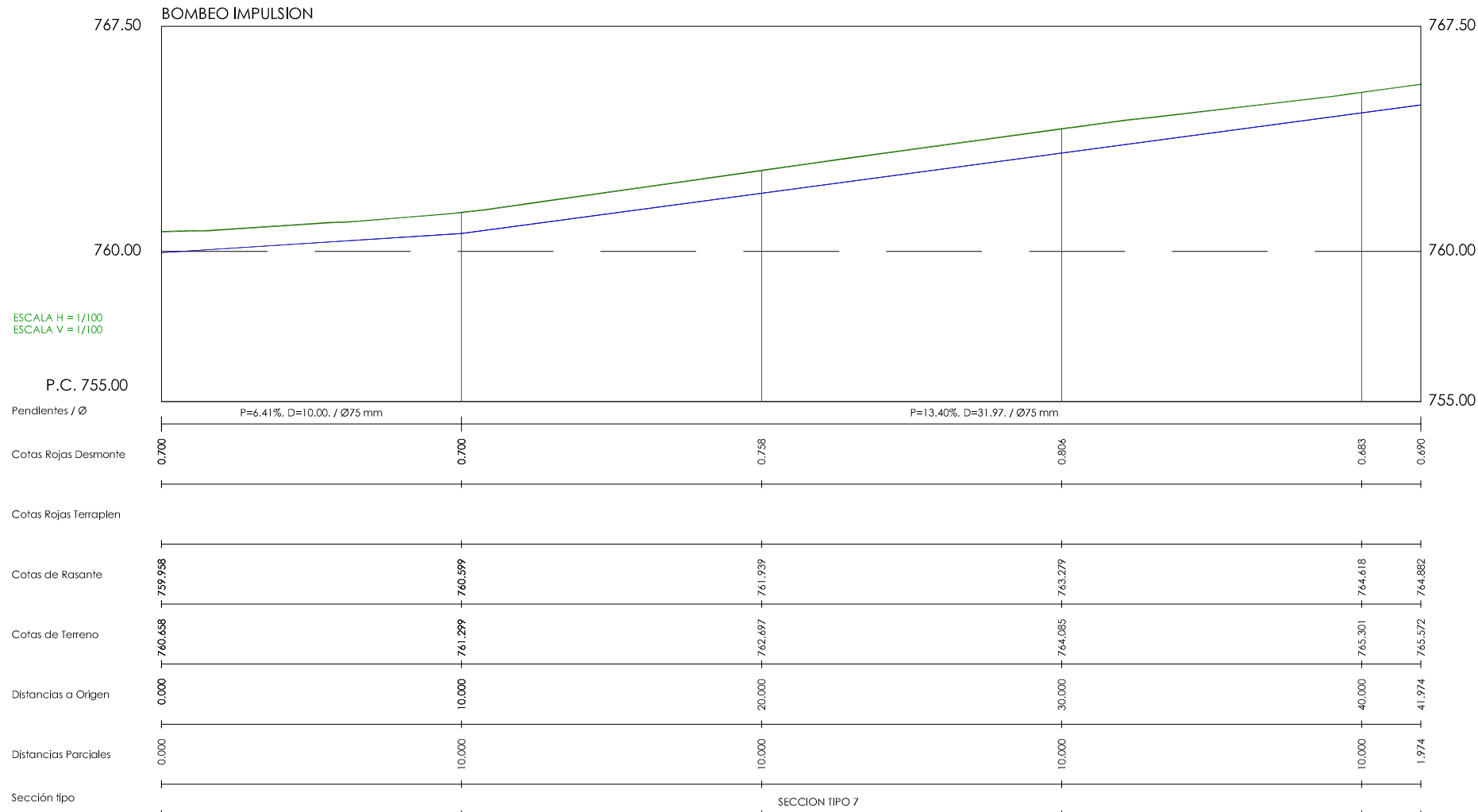
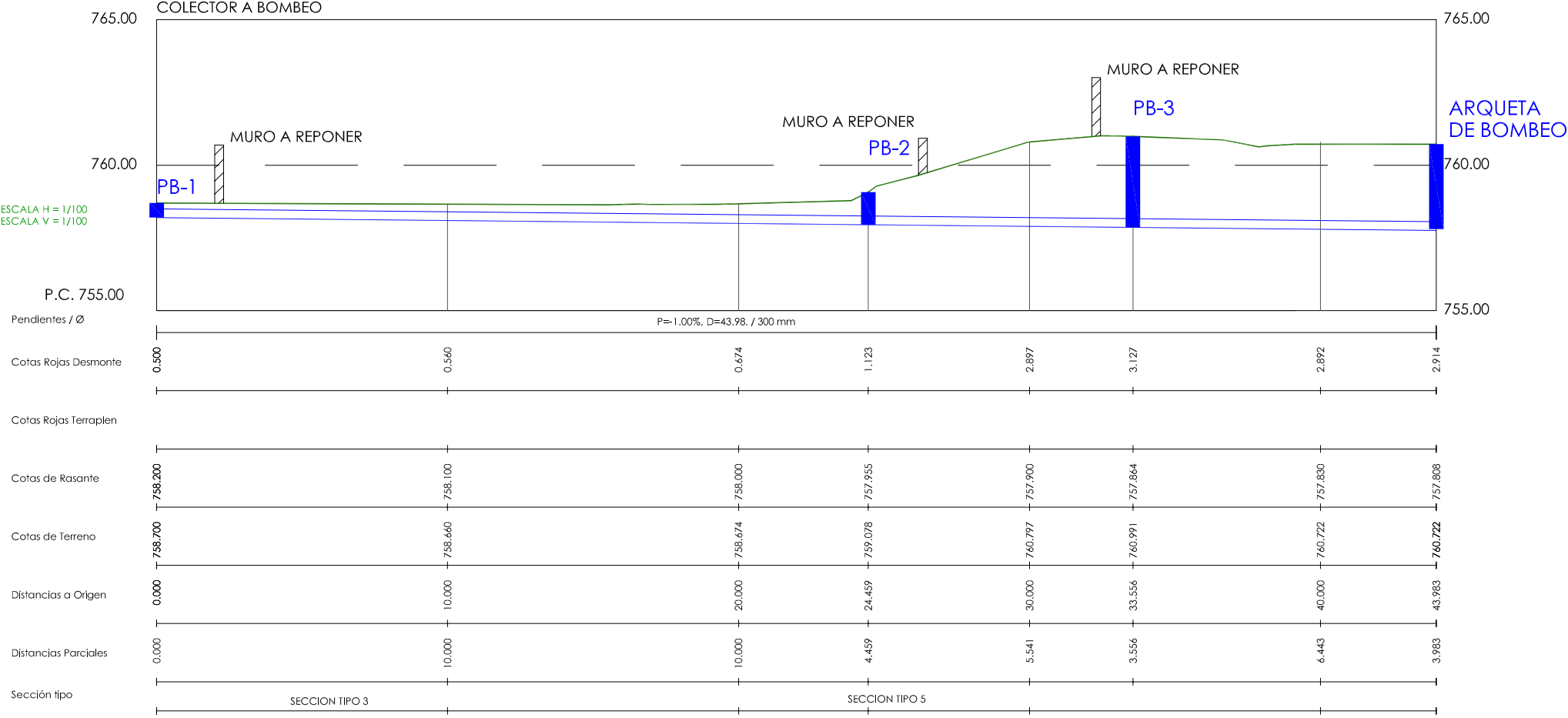


PERFILES TRANSVERSALES
ESCALA 1/50

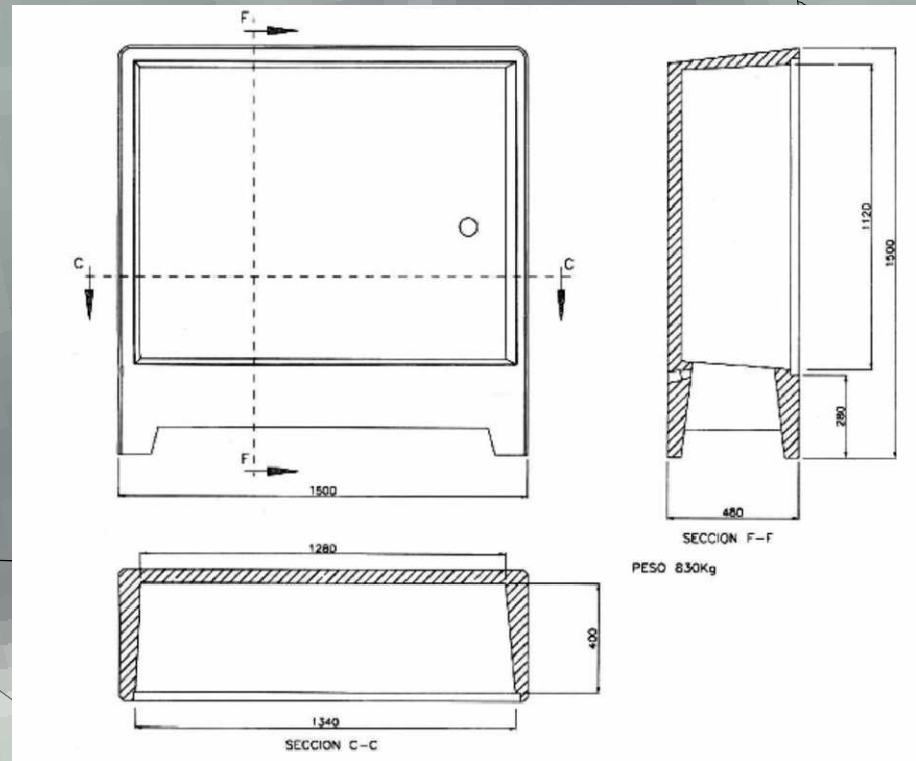
 Consorcio de Aguas y Residuos de La Rioja		CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS DE LA RIOJA	
EMPRESA CONSULTORA: 		PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE PEDROSO	
EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO:  DAVID MORENO GONZÁLEZ		TÍTULO DEL PLANO: COLECTOR DE LLEGADA. PERFILES TRANSVERSALES IV.	
EL ICCP AUTOR DEL PROYECTO:  NÉSTOR NÁJERA CANAL		ARCHIVO DIGITAL: PEDRO-01.0.dwg FECHA: NOVIEMBRE 2015	ESCALA: INDICADA ORIGINAL A-1
		PLANO Nº : CO-05	



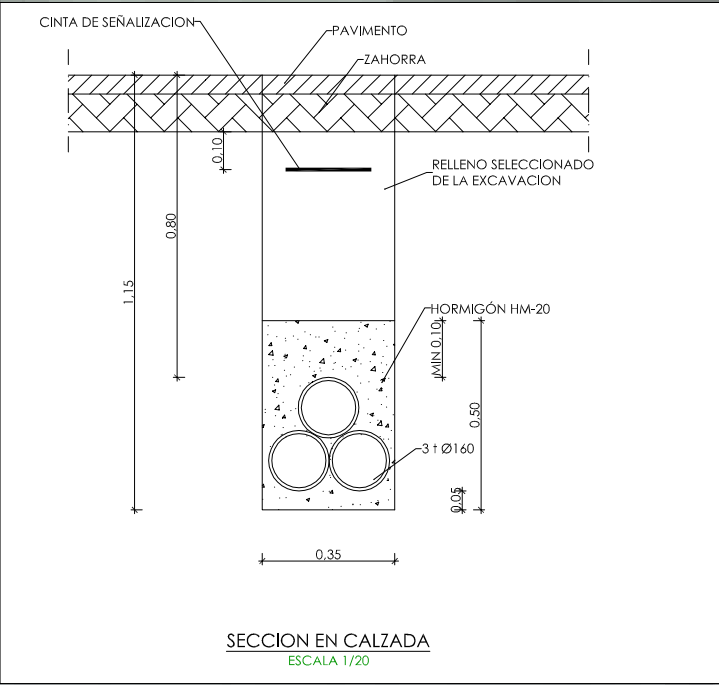
 Consorcio de Aguas y Residuos de La Rioja	CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS DE LA RIOJA								
EMPRESA CONSULTORA:  nolter ingeniería y medio ambiente	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE PEDROSO								
EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO:  DAVID MORENO GONZÁLEZ	TÍTULO DEL PLANO: COLECTOR DE RECOGIDA E IMPULSIÓN. PLANTA GENERAL.								
EL ICCP AUTOR DEL PROYECTO:  NÉSTOR NÁJERA CANAL	ARCHIVO DIGITAL: PEDRO-01.0.dwg <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td data-bbox="2525 1934 2597 1957">FECHA:</td> <td data-bbox="2602 1934 2677 1957">ESCALA:</td> <td data-bbox="2683 1934 2837 1957">PLANO Nº :</td> </tr> <tr> <td data-bbox="2525 1961 2597 1984" style="text-align: center;">NOVIEMBRE 2015</td> <td data-bbox="2602 1961 2677 1984" style="text-align: center;">INDICADA ORIGINAL A-1</td> <td data-bbox="2683 1961 2837 1984" style="text-align: center;">BB-01</td> </tr> </table>			FECHA:	ESCALA:	PLANO Nº :	NOVIEMBRE 2015	INDICADA ORIGINAL A-1	BB-01
FECHA:	ESCALA:	PLANO Nº :							
NOVIEMBRE 2015	INDICADA ORIGINAL A-1	BB-01							



 CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS DE LA RIOJA			
EMPRESA CONSULTORA:		PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE PEDROSO	
			
EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO:		TÍTULO DEL PLANO:	
 DAVID MORENO GONZÁLEZ		COLECTOR DE RECOGIDA E IMPULSIÓN. PERFILES LONGITUDINALES.	
EL ICCP AUTOR DEL PROYECTO:		ARCHIVO DIGITAL: PEDRO-01.0.dwg	
 NÉSTOR NÁJERA CANAL		FECHA:	INDICADA:
		NOVIEMBRE 2015	ORIGINAL A-1
		PLANO Nº:	B8-02



DIMENSIONES ARMARIO ELÉCTRICO

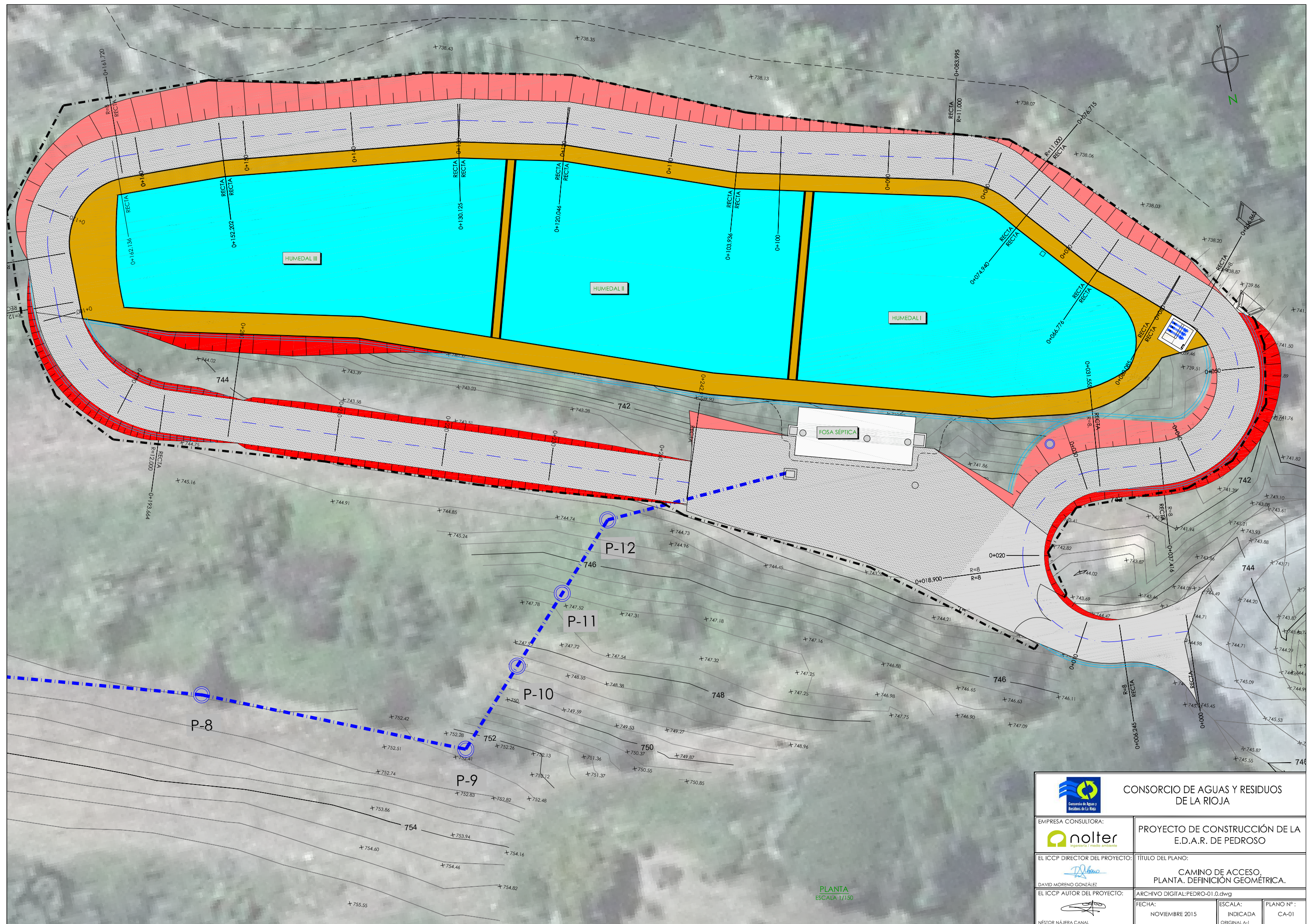


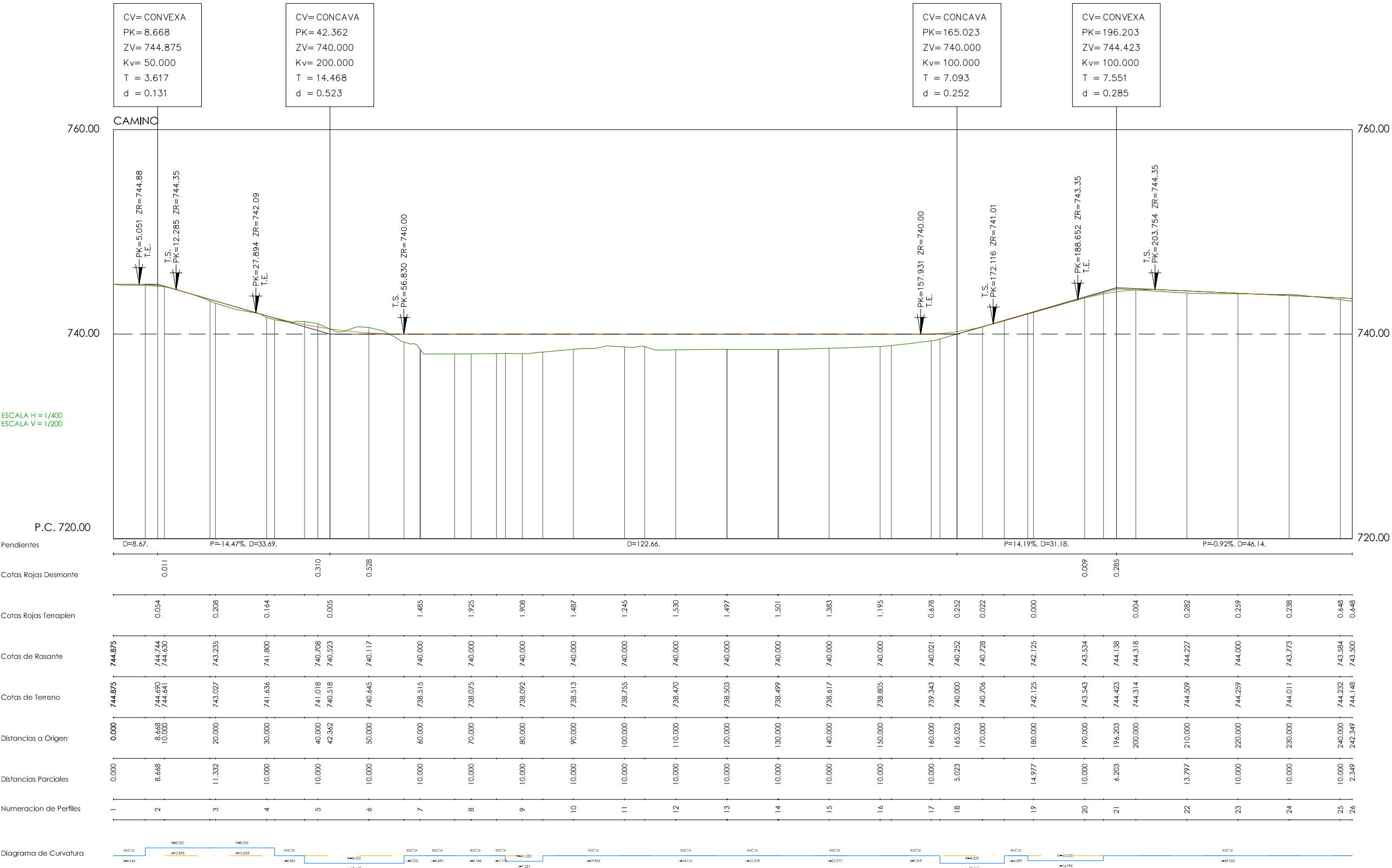
ELECTRICIDAD	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
---	LÍNEA AÉREA BT (EXISTENTE EN FACHADA)
---	LÍNEA SUBTERRÁNEA
■	ARQUETA REGISTRABLE (1x1) EN ACERA O TERRENO CON MARCO REFORZADO

CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS DE LA RIOJA

EMPRESA CONSULTORA: 	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE PEDROSO		
EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO: 	TÍTULO DEL PLANO: COLECTOR DE RECOGIDA E IMPULSIÓN. LÍNEA MIXTA DE BAJA TENSION.		
EL ICCP AUTOR DEL PROYECTO: 	ARCHIVO DIGITAL: PEDRO-01.0.dwg		
FECHA: NOVIEMBRE 2015	ESCALA: INDICADA ORIGINAL A-1	PLANO Nº: BB-03	









CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS
DE LA RIOJA

EMPRESA CONSULTORA:



nolter
ingeniería / medio ambiente

EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO:



DAVID MORENO GONZÁLEZ

EL ICCP AUTOR DEL PROYECTO:



NÉSTOR NÁJERA CANAL

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA
E.D.A.R. DE PEDROSO

TÍTULO DEL PLANO:

CAMINO DE ACCESO.
PERFIL LONGITUDINAL.

ARCHIVO DIGITAL: PEDRO-01.0.dwg

FECHA:

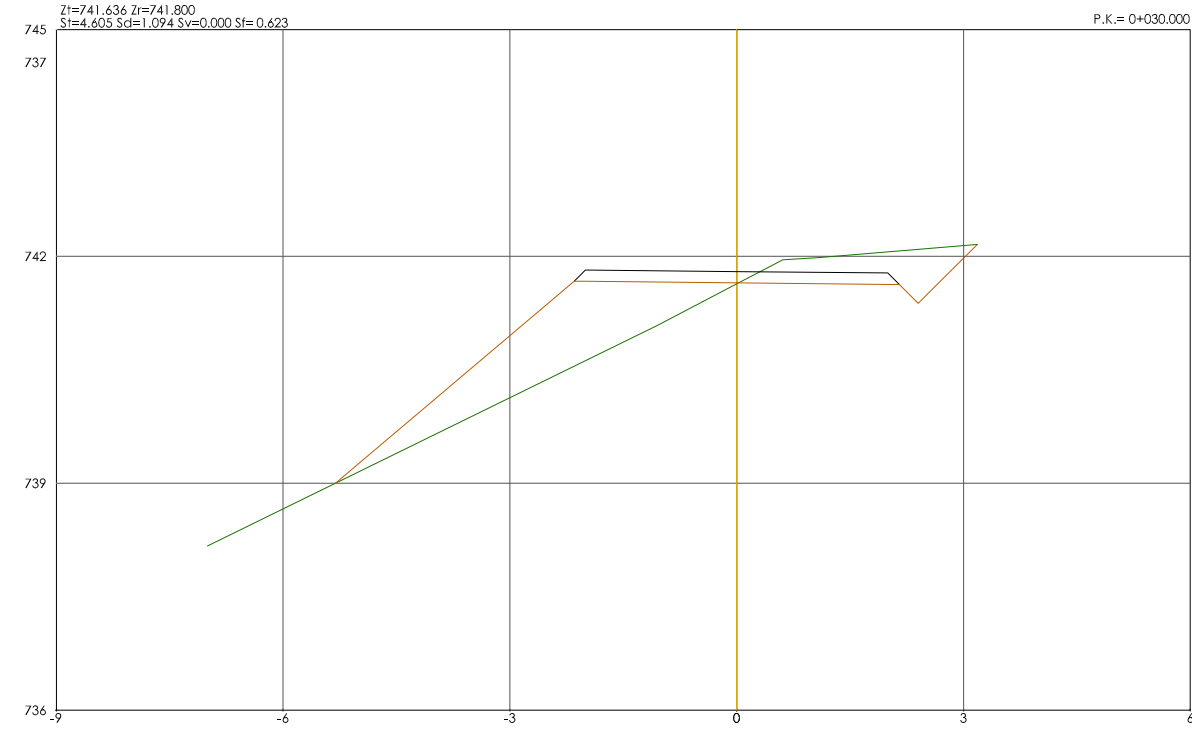
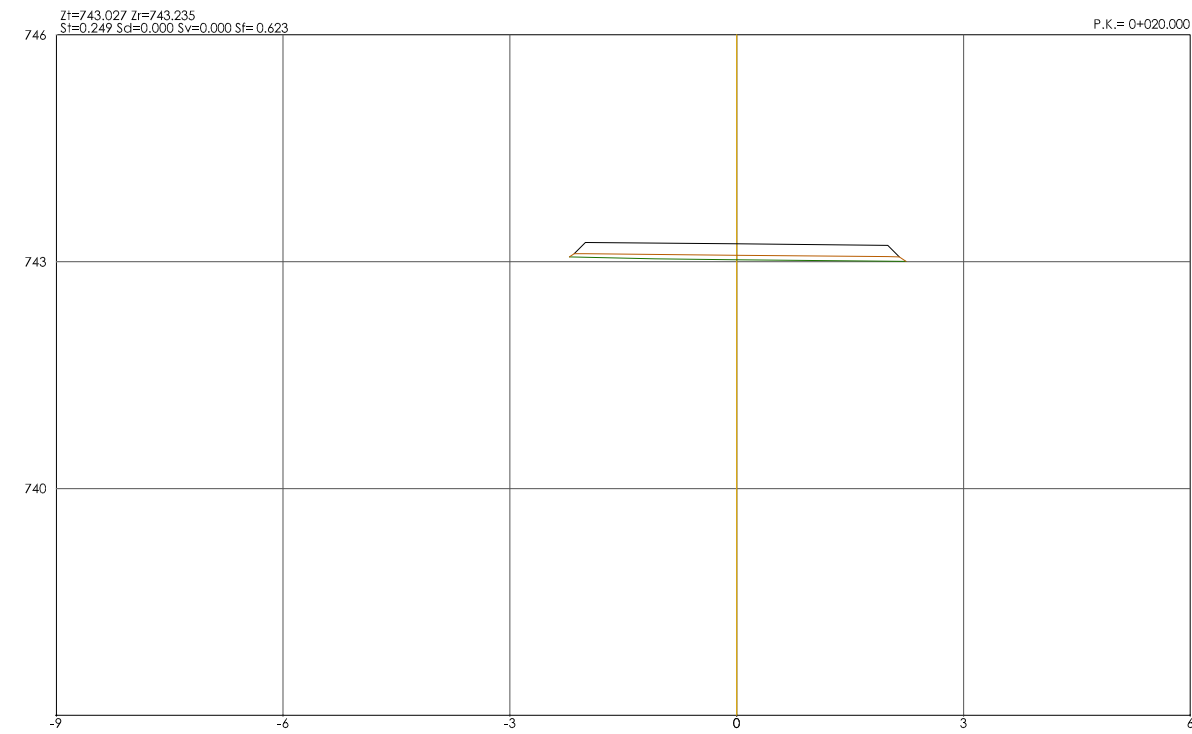
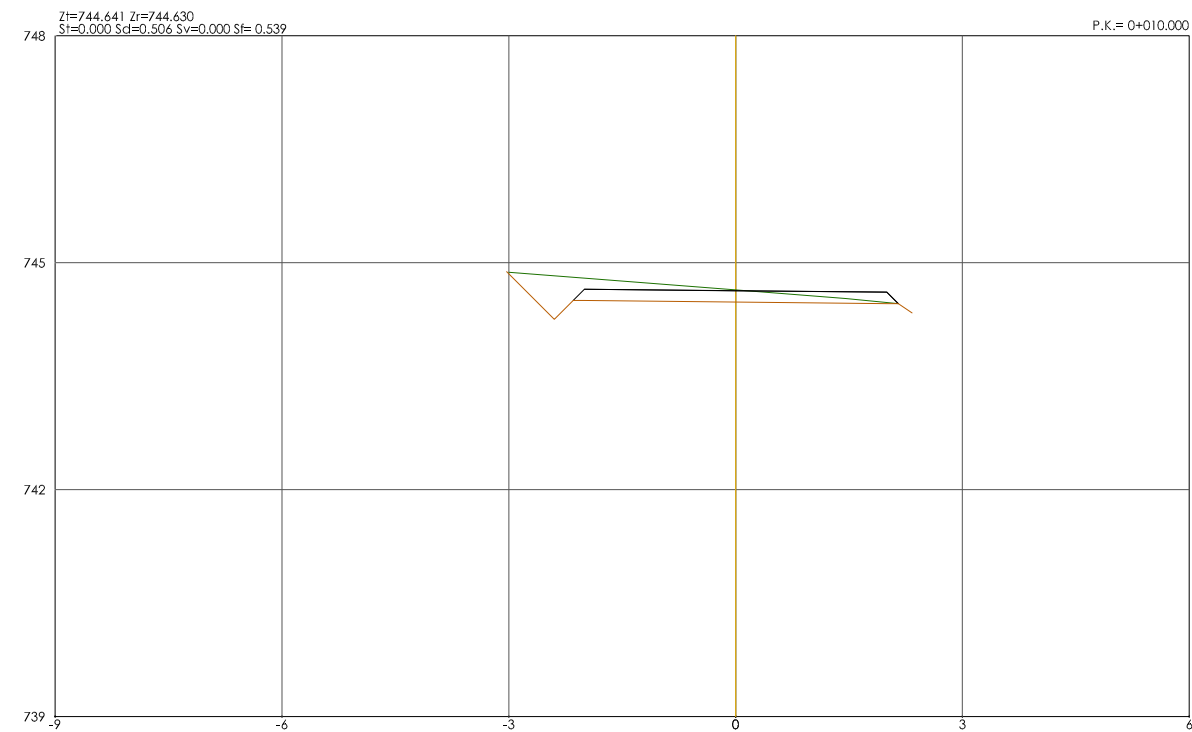
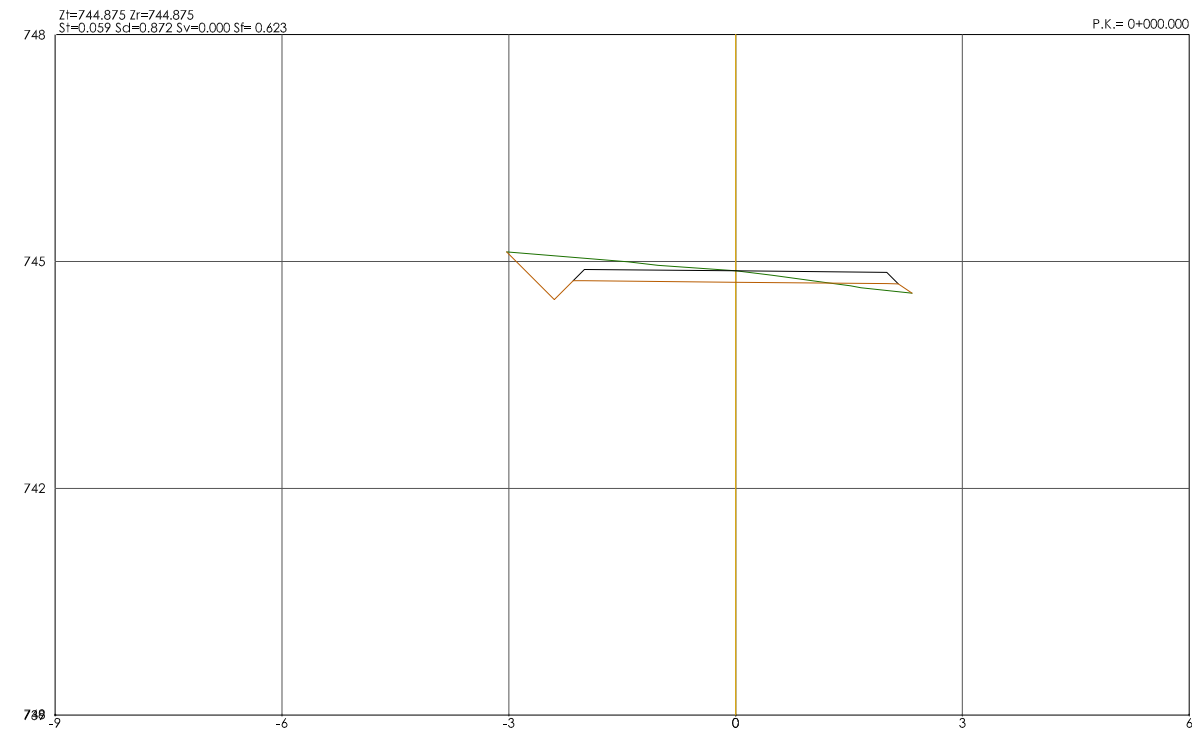
NOVIEMBRE 2015

ESCALA:

INDICADA
ORIGINAL A-1

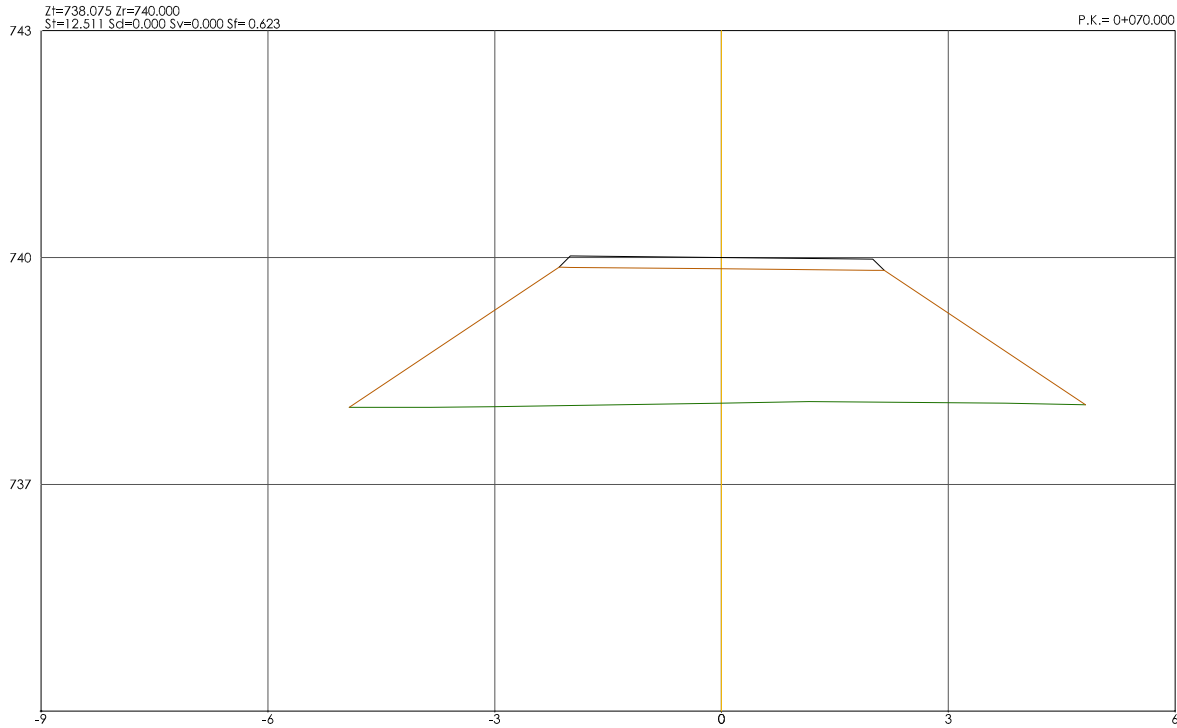
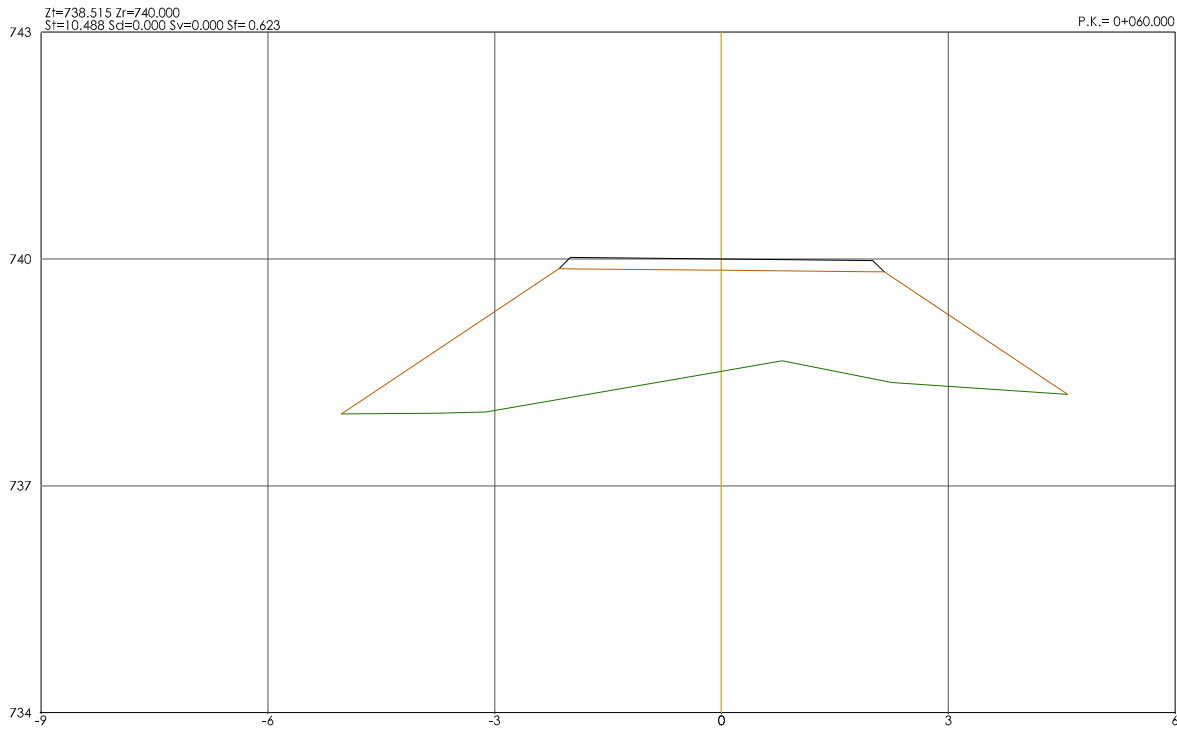
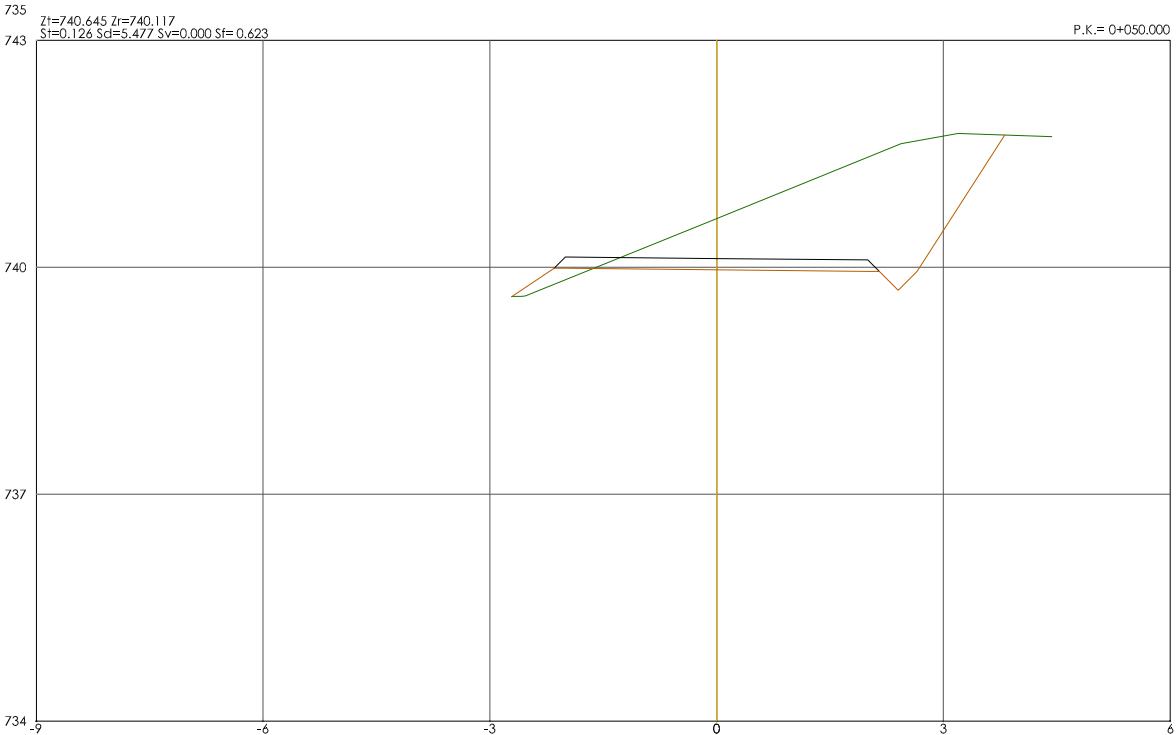
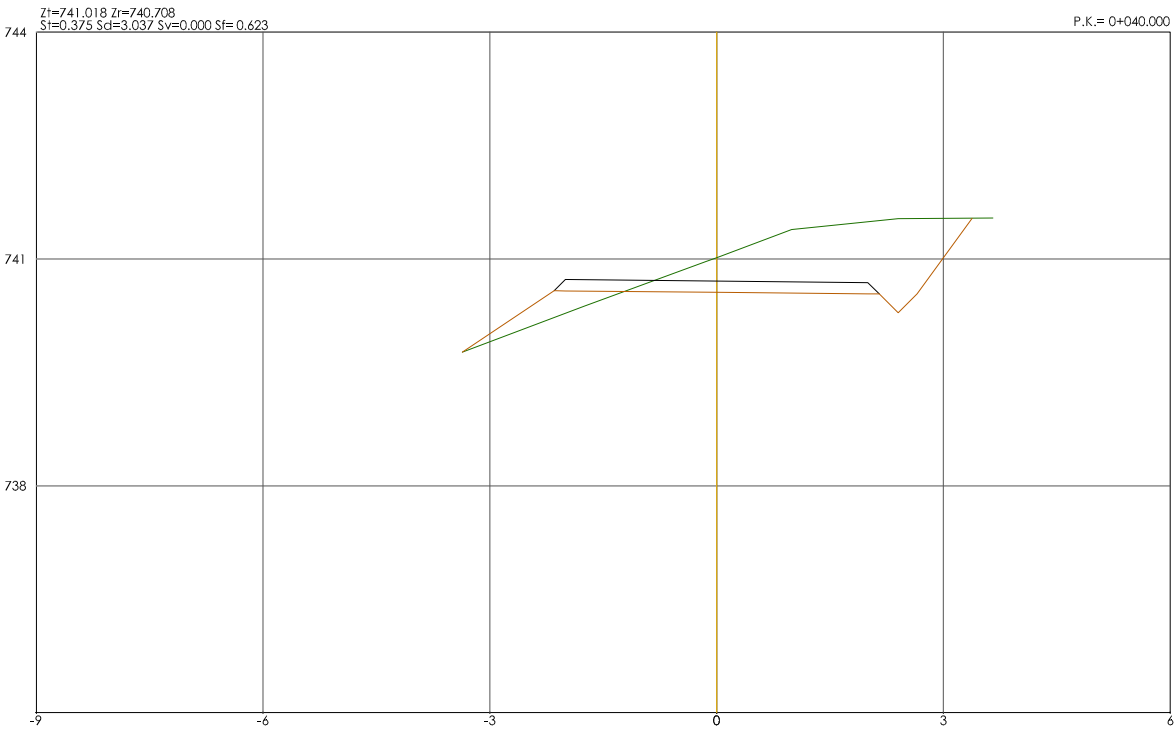
PLANO Nº :

CA-02



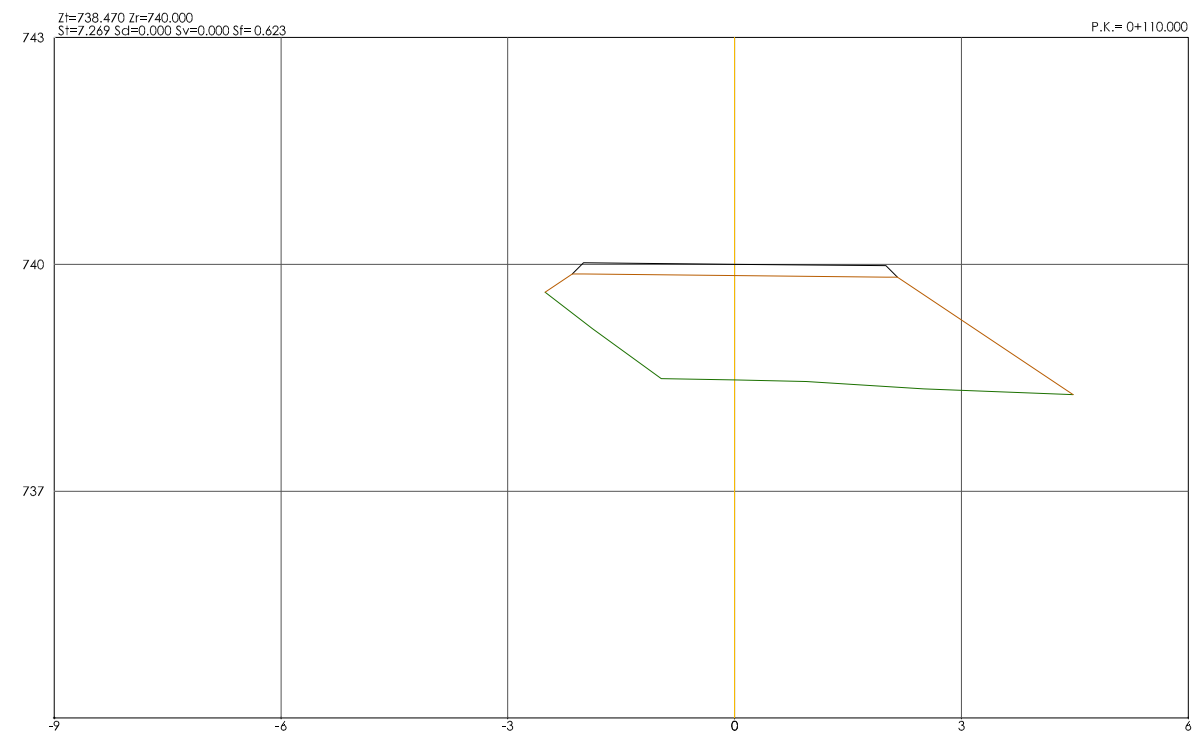
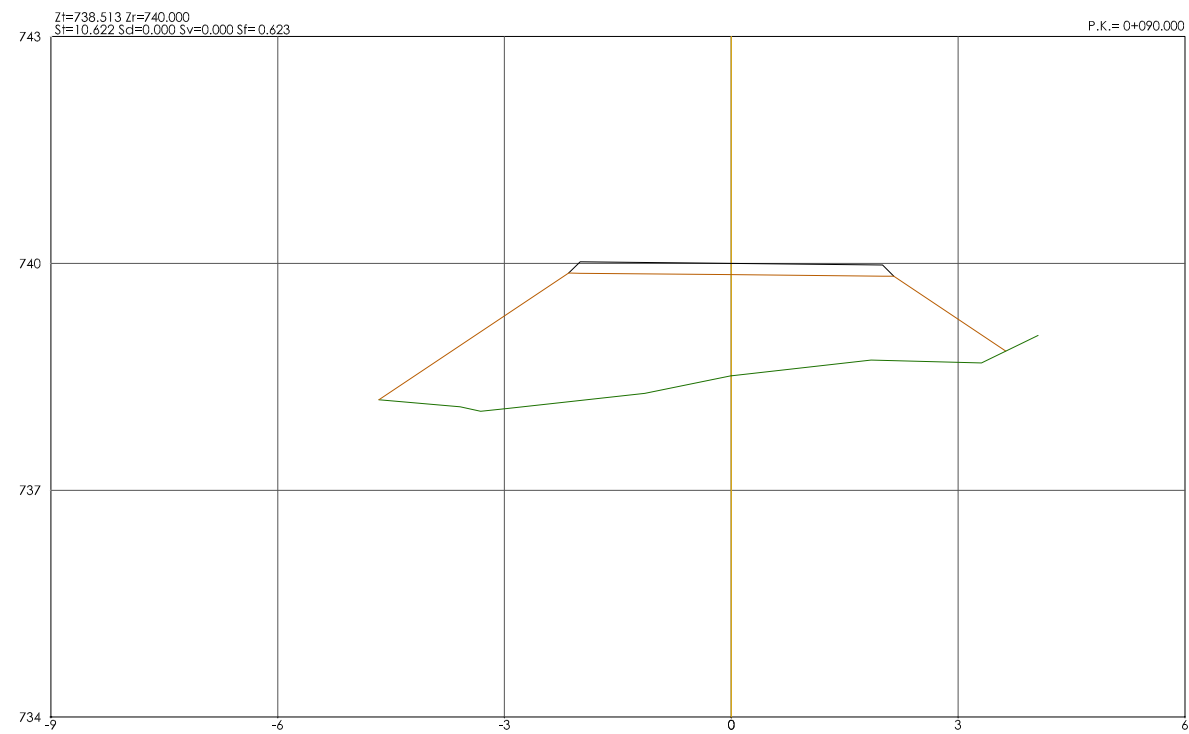
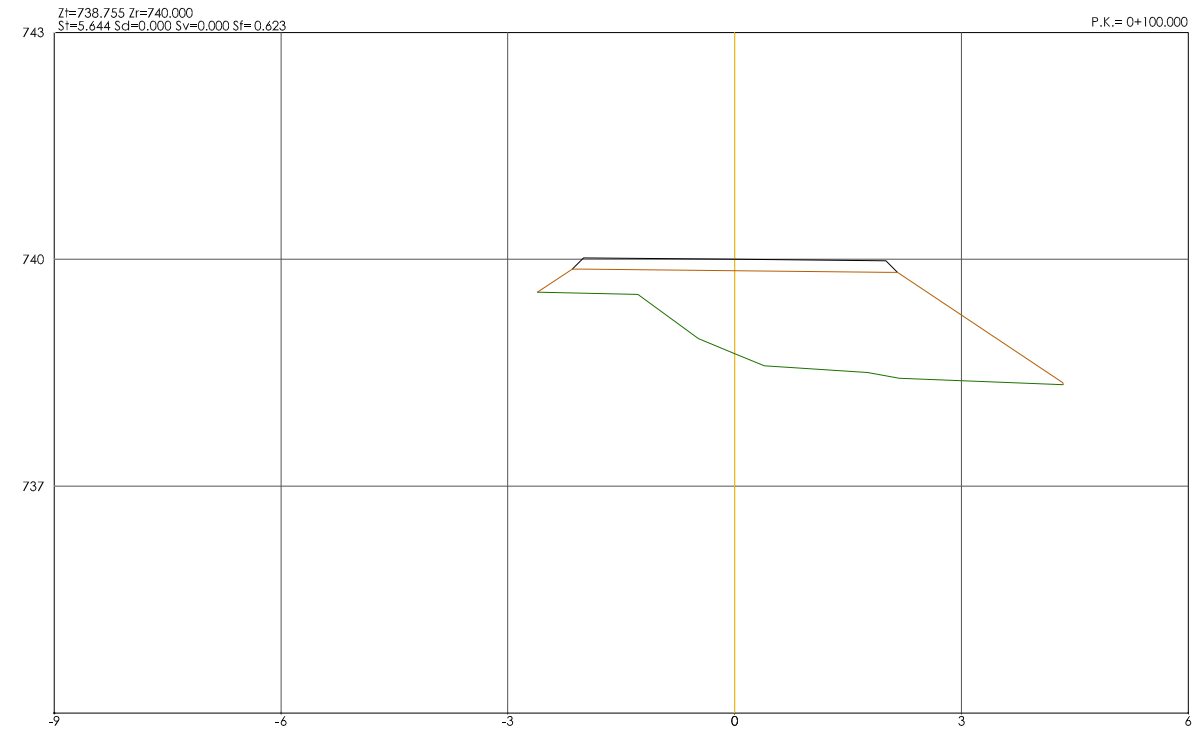
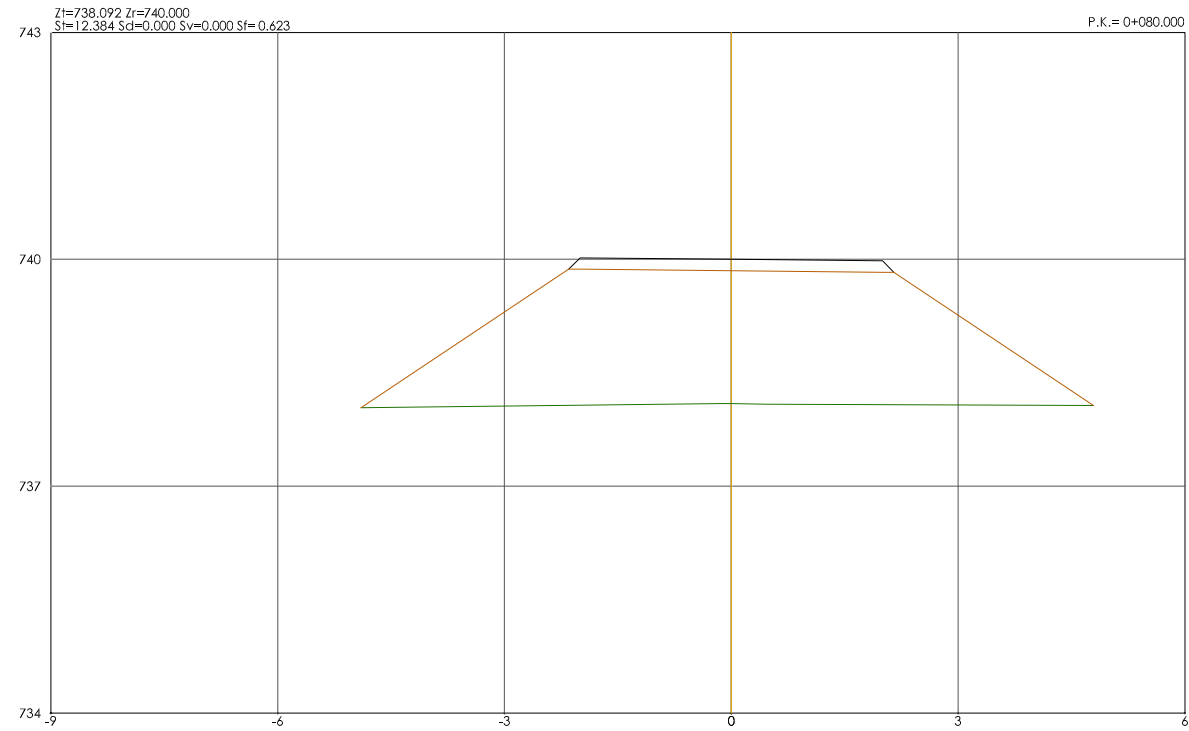
PERFILES TRANSVERSALES
ESCALA 1/50

 CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS DE LA RIOJA			
EMPRESA CONSULTORA:  ingeniería / medio ambiente		PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE PEDROSO	
EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO:  DAVID MORENO GONZÁLEZ		TÍTULO DEL PLANO: CAMINO DE ACCESO. PERFILES TRANSVERSALES I.	
EL ICCP AUTOR DEL PROYECTO:  NÉSTOR NÁJERA CANAL		ARCHIVO DIGITAL: PEDRO-01.0.dwg	
FECHA: NOVIEMBRE 2015		ESCALA: INDICADA ORIGINAL A-1	PLANO Nº : CA-03



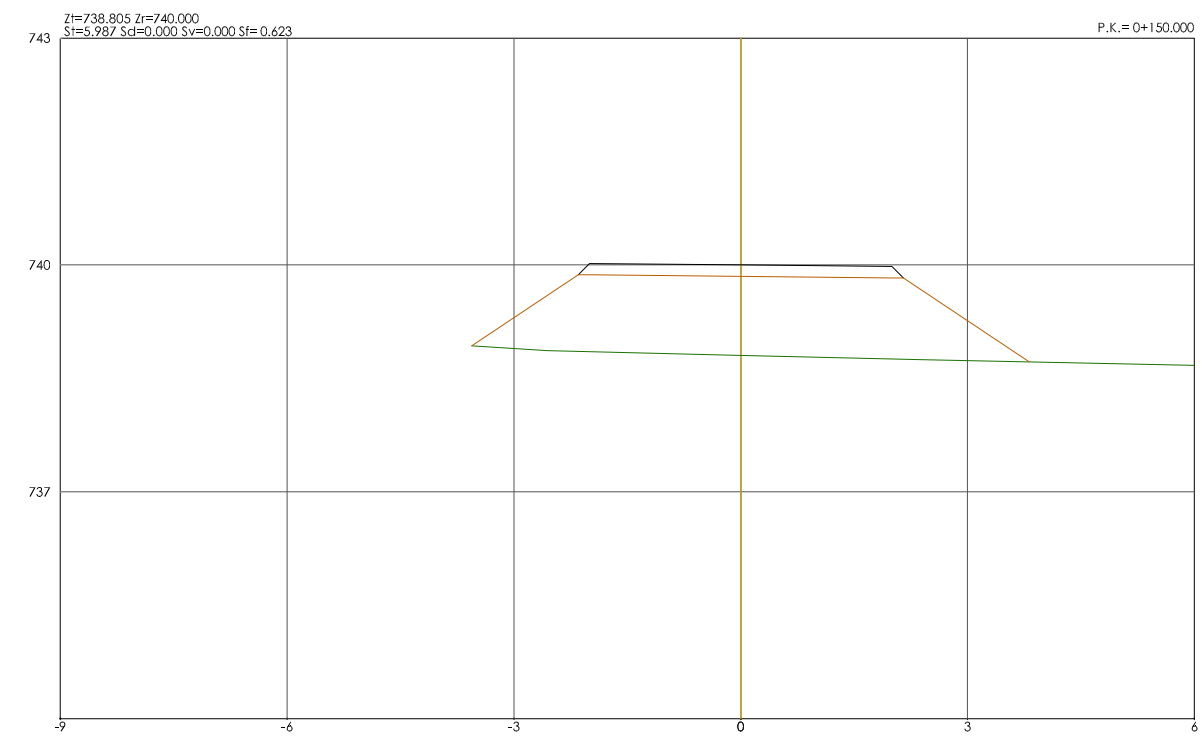
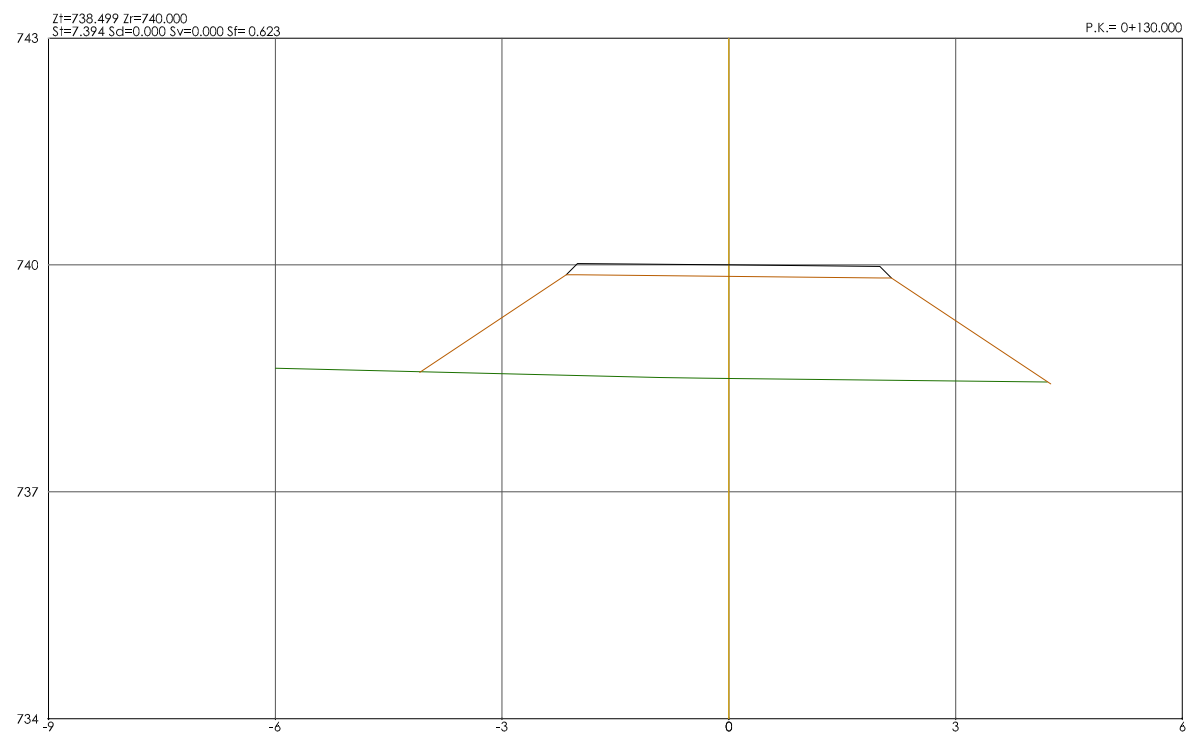
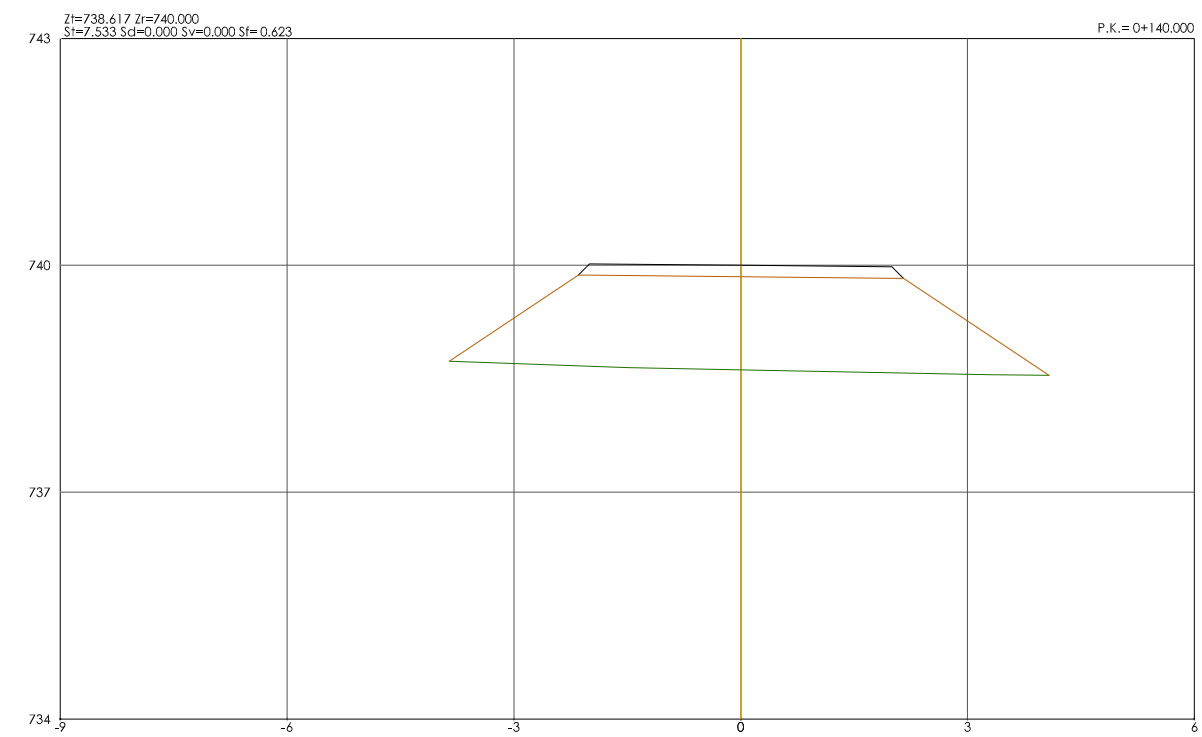
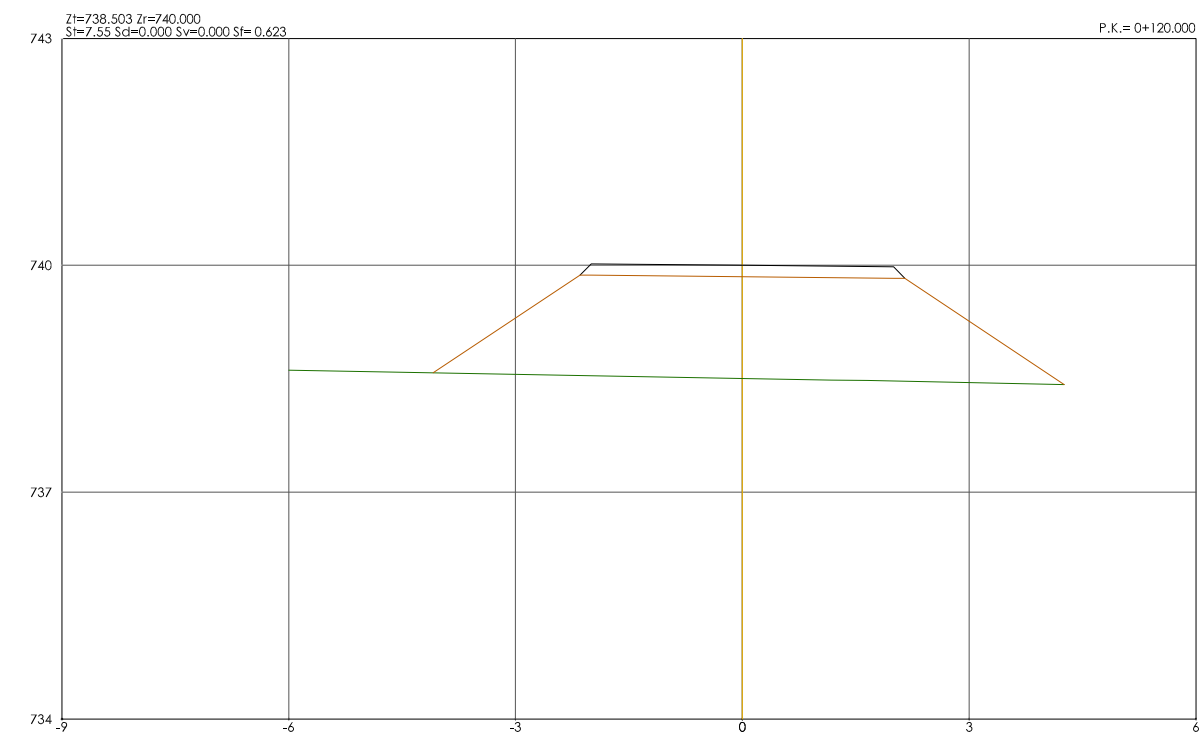
PERFILES TRANSVERSALES
ESCALA 1/50

 CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS DE LA RIOJA			
EMPRESA CONSULTORA: 		PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE PEDROSO	
EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO:  DAVID MORENO GONZÁLEZ		TÍTULO DEL PLANO: CAMINO DE ACCESO. PERFILES TRANSVERSALES II.	
EL ICCP AUTOR DEL PROYECTO:  NÉSTOR NÁJERA CANAL		ARCHIVO DIGITAL: PEDRO-01.0.dwg	
FECHA: NOVIEMBRE 2015		ESCALA: INDICADA ORIGINAL A-1	PLANO Nº : CA-04



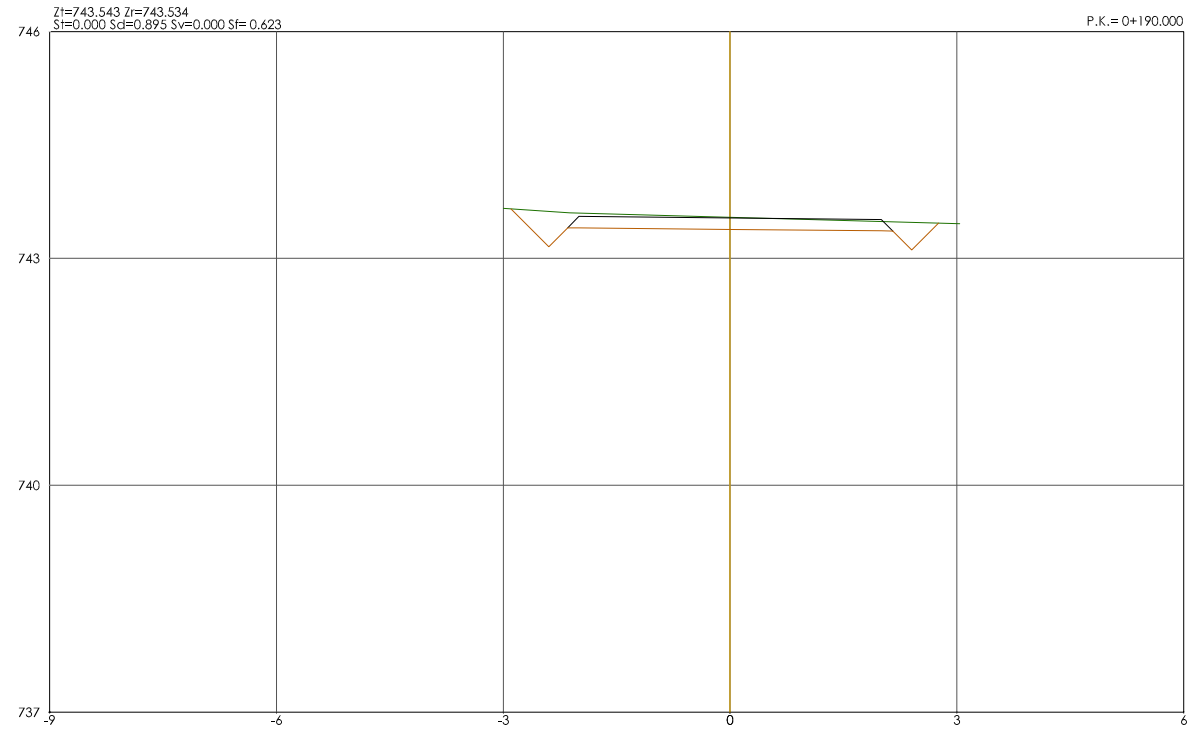
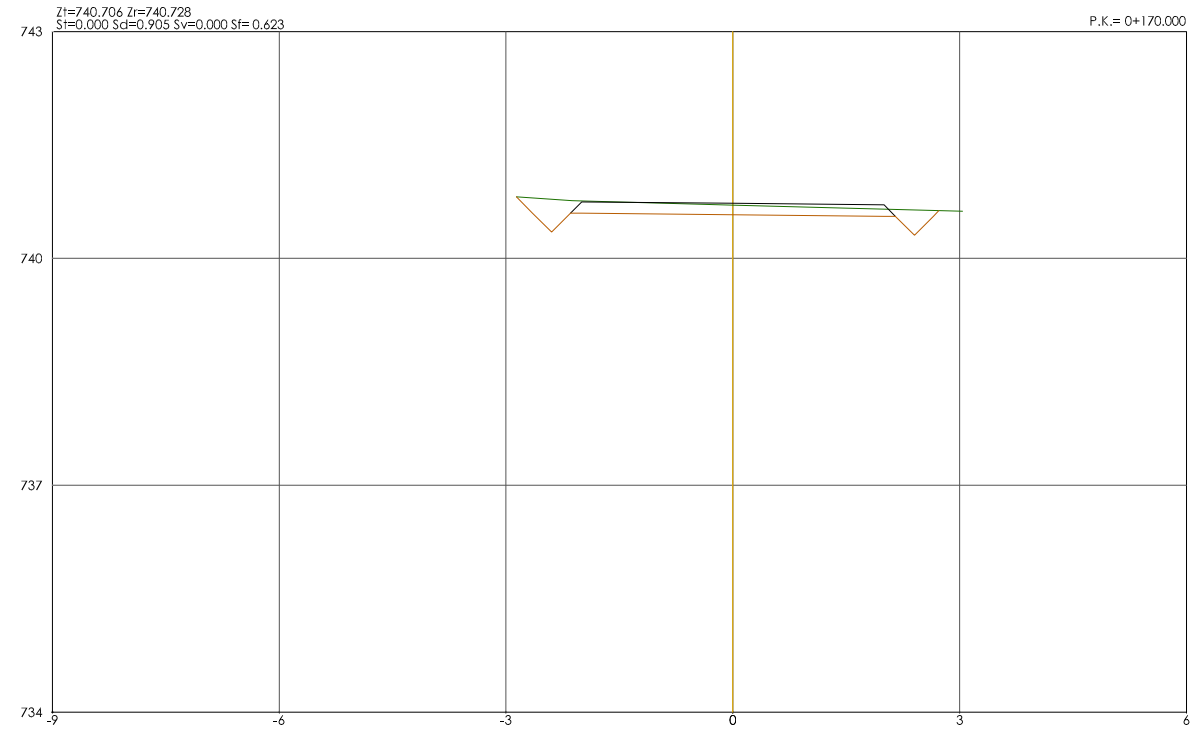
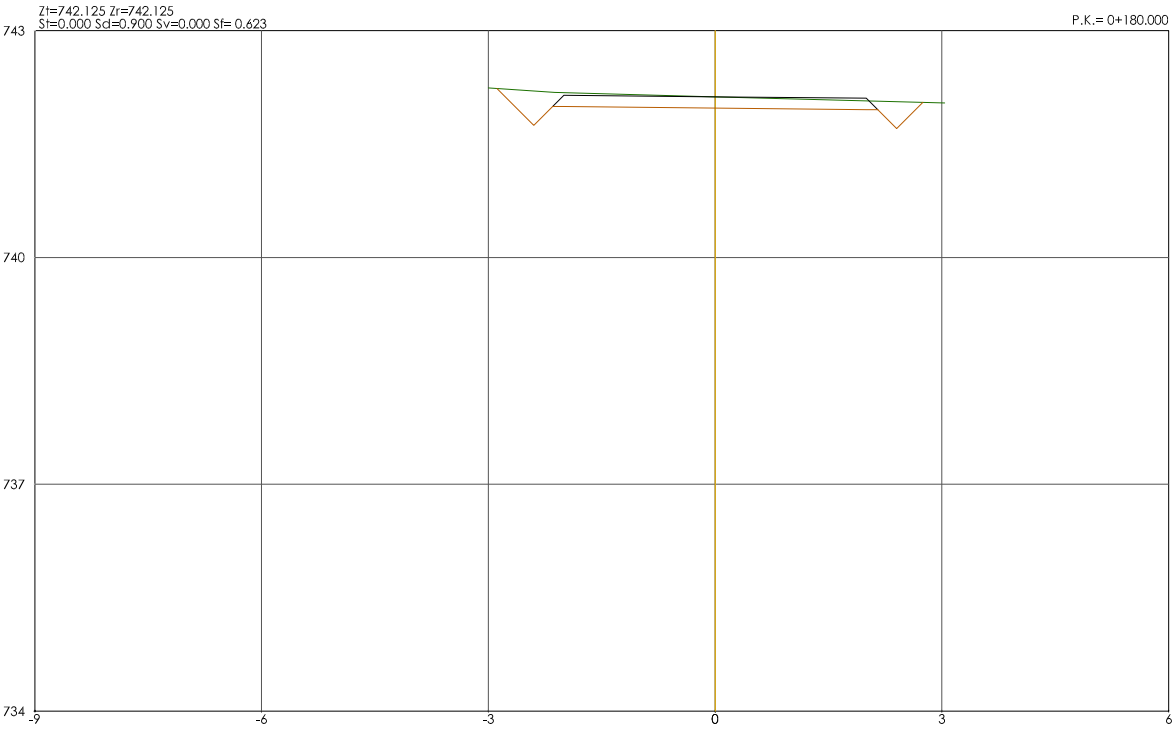
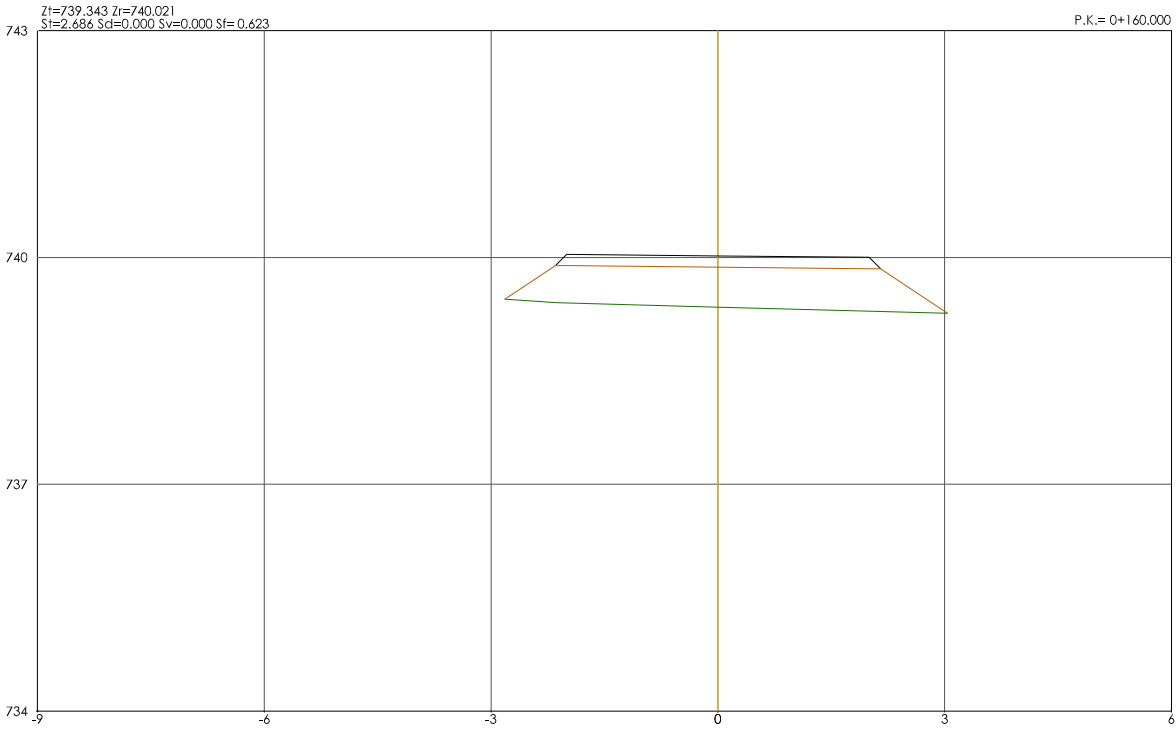
PERFILES TRANSVERSALES
ESCALA 1/50

 CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS DE LA RIOJA	
EMPRESA CONSULTORA: 	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE PEDROSO
EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO:  DAVID MORENO GONZÁLEZ	TÍTULO DEL PLANO: CAMINO DE ACCESO. PERFILES TRANSVERSALES III.
EL ICCP AUTOR DEL PROYECTO:  NÉSTOR NÁJERA CANAL	ARCHIVO DIGITAL: PEDRO-01.0.dwg
FECHA: NOVIEMBRE 2015	ESCALA: INDICADA ORIGINAL A-1
	PLANO Nº : CA-05



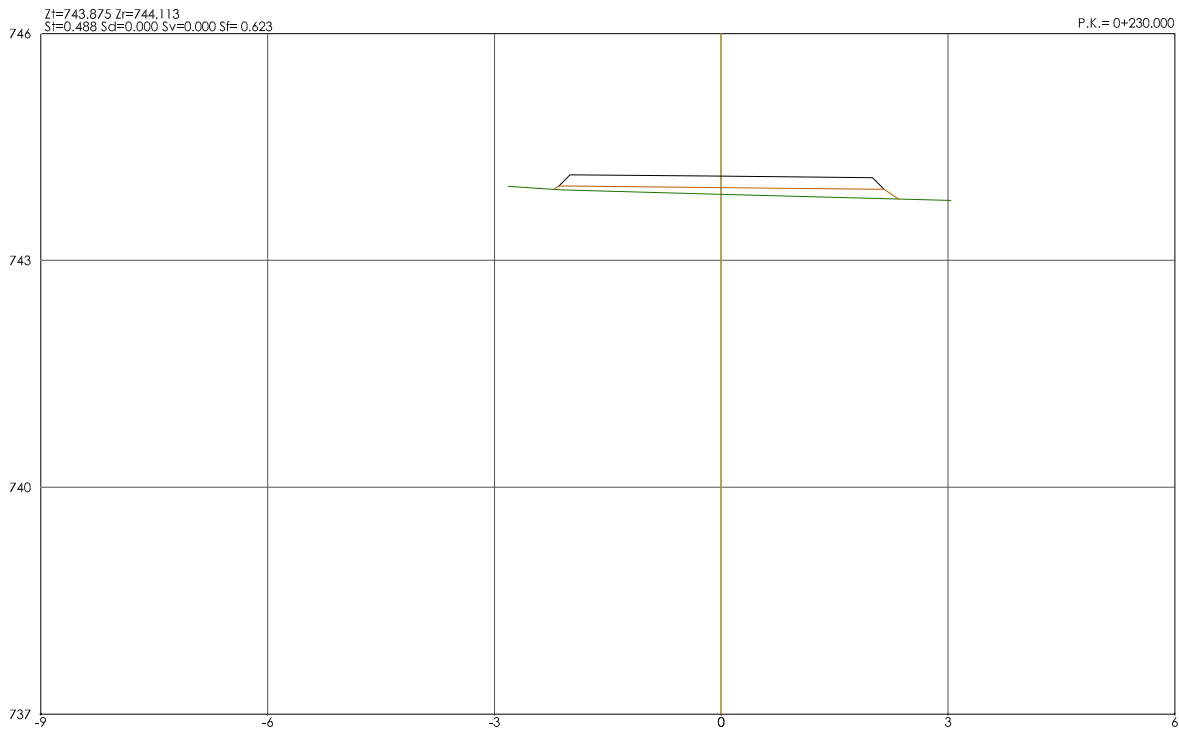
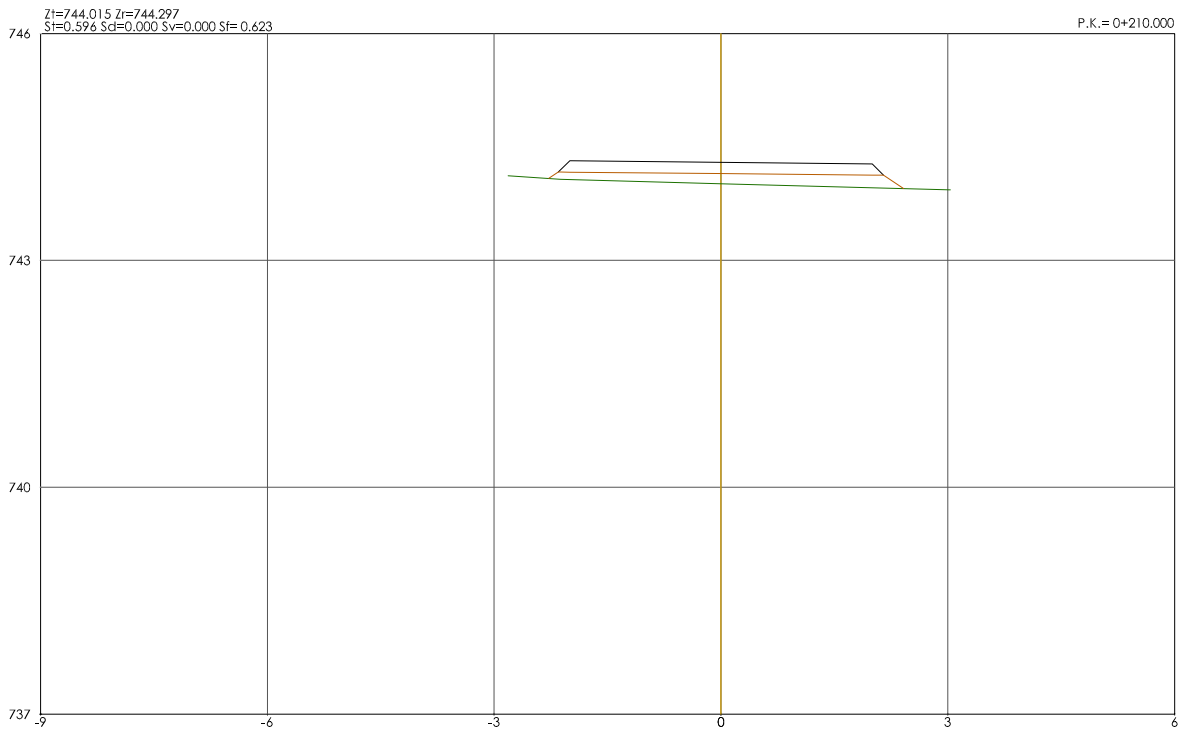
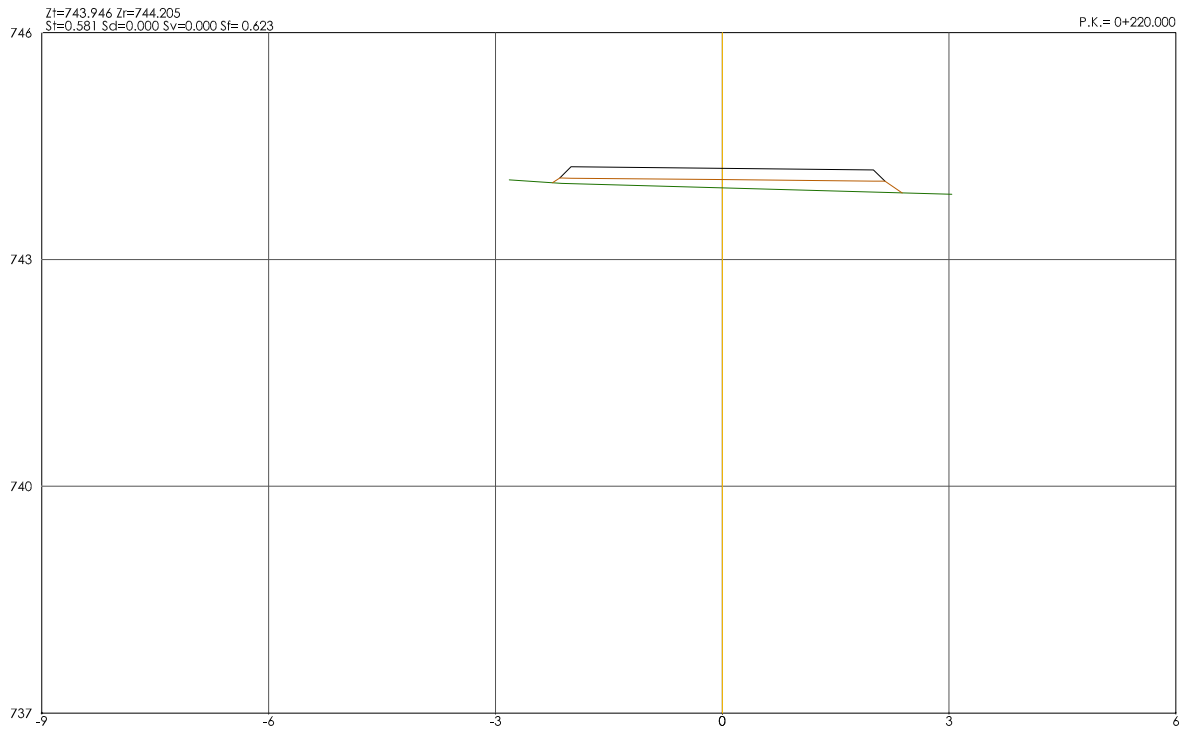
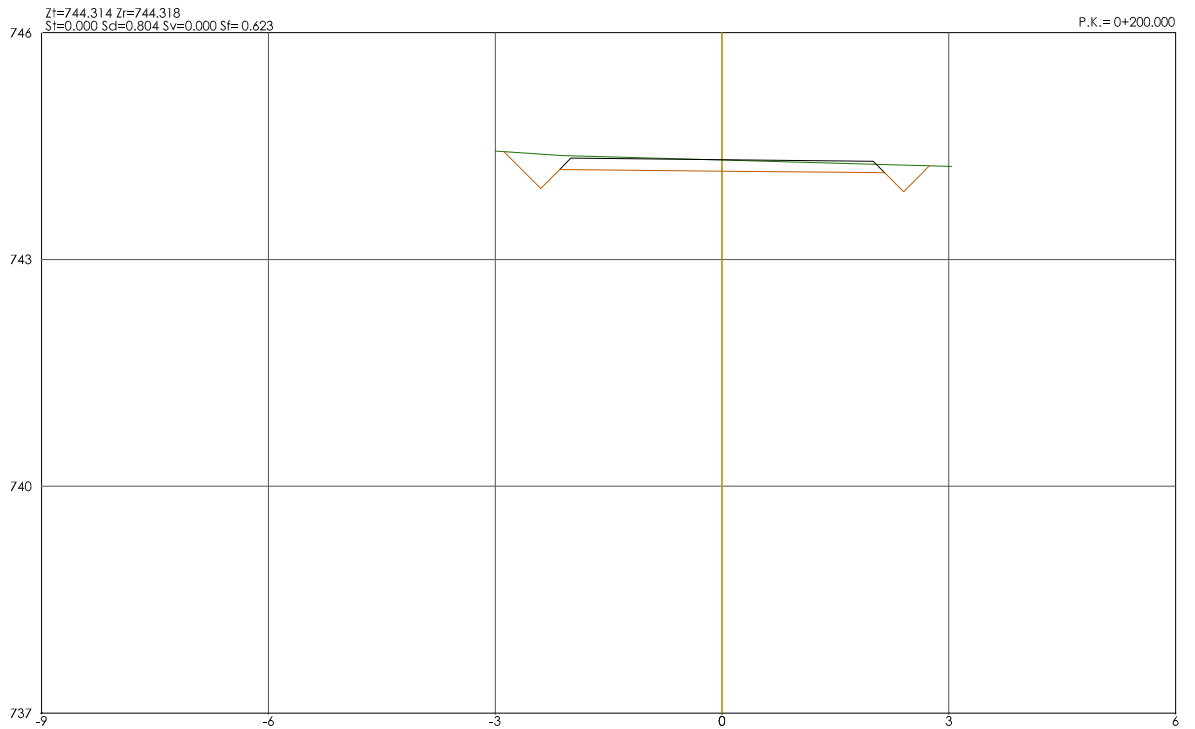
PERFILES TRANSVERSALES
ESCALA 1/50

 CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS DE LA RIOJA			
EMPRESA CONSULTORA: 		PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE PEDROSO	
EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO:  DAVID MORENO GONZÁLEZ		TÍTULO DEL PLANO: CAMINO DE ACCESO. PERFILES TRANSVERSALES IV.	
EL ICCP AUTOR DEL PROYECTO:  NÉSTOR NÁJERA CANAL		ARCHIVO DIGITAL: PEDRO-01.0.dwg	
FECHA: NOVIEMBRE 2015		ESCALA: INDICADA ORIGINAL A-1	PLANO Nº : CA-06



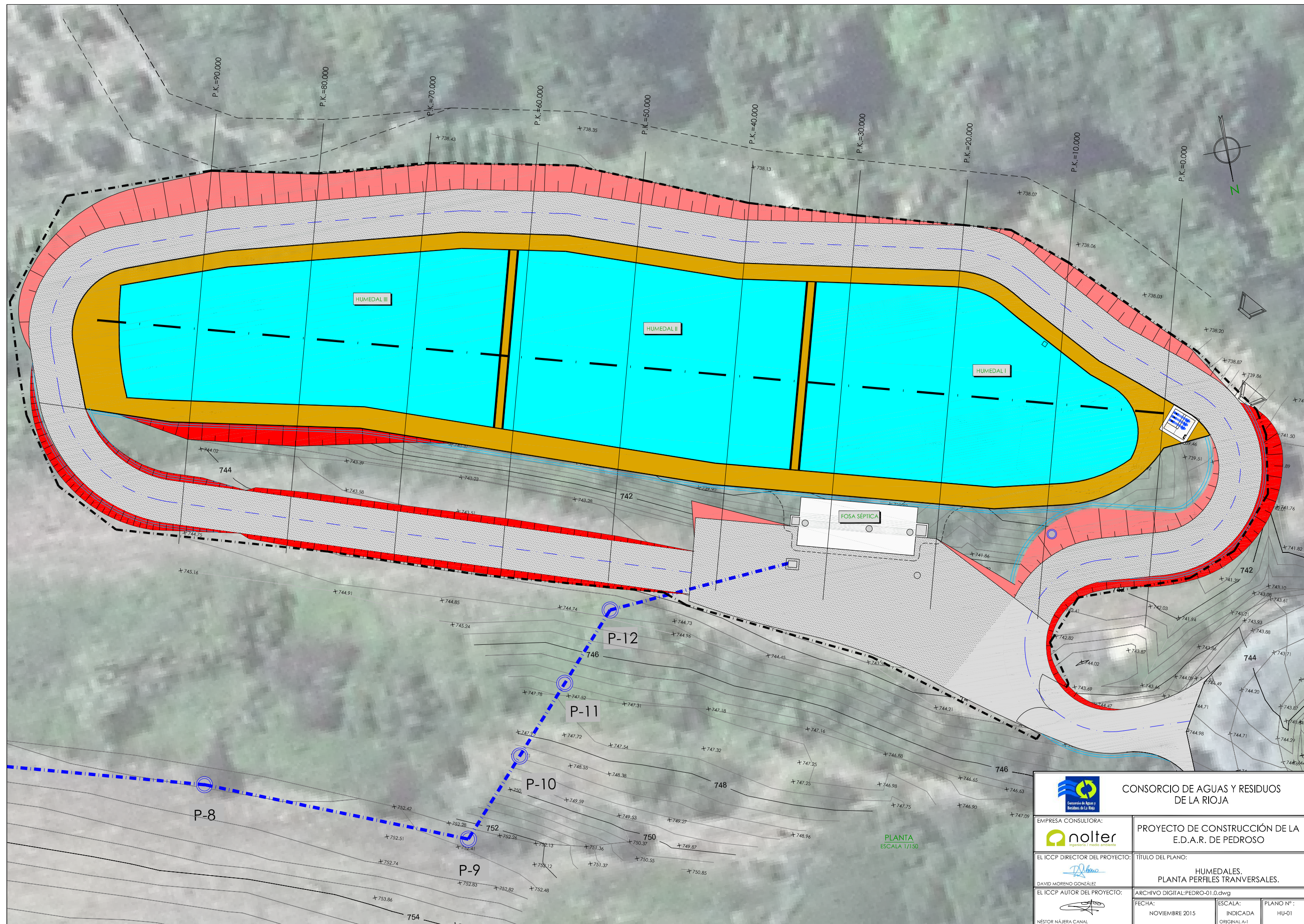
PERFILES TRANSVERSALES
ESCALA 1/50

 CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS DE LA RIOJA			
EMPRESA CONSULTORA: 		PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE PEDROSO	
EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO:  DAVID MORENO GONZÁLEZ		TÍTULO DEL PLANO: CAMINO DE ACCESO. PERFILES TRANSVERSALES V.	
EL ICCP AUTOR DEL PROYECTO:  NÉSTOR NÁJERA CANAL		ARCHIVO DIGITAL: PEDRO-01.0.dwg	
FECHA: NOVIEMBRE 2015		ESCALA: INDICADA ORIGINAL A-1	PLANO Nº: CA-07

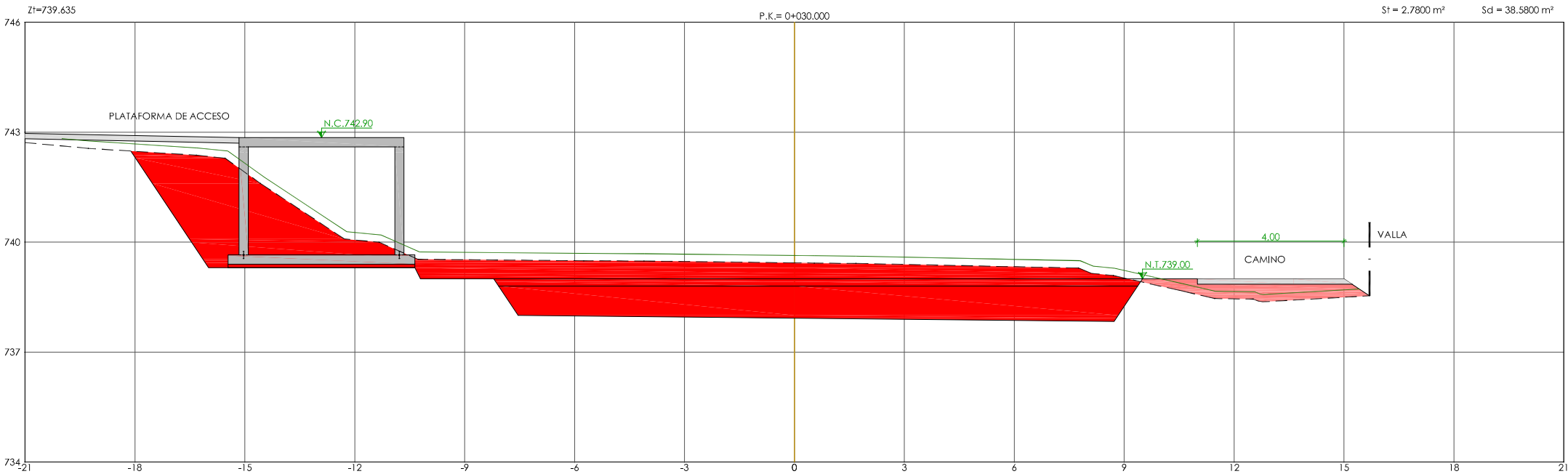
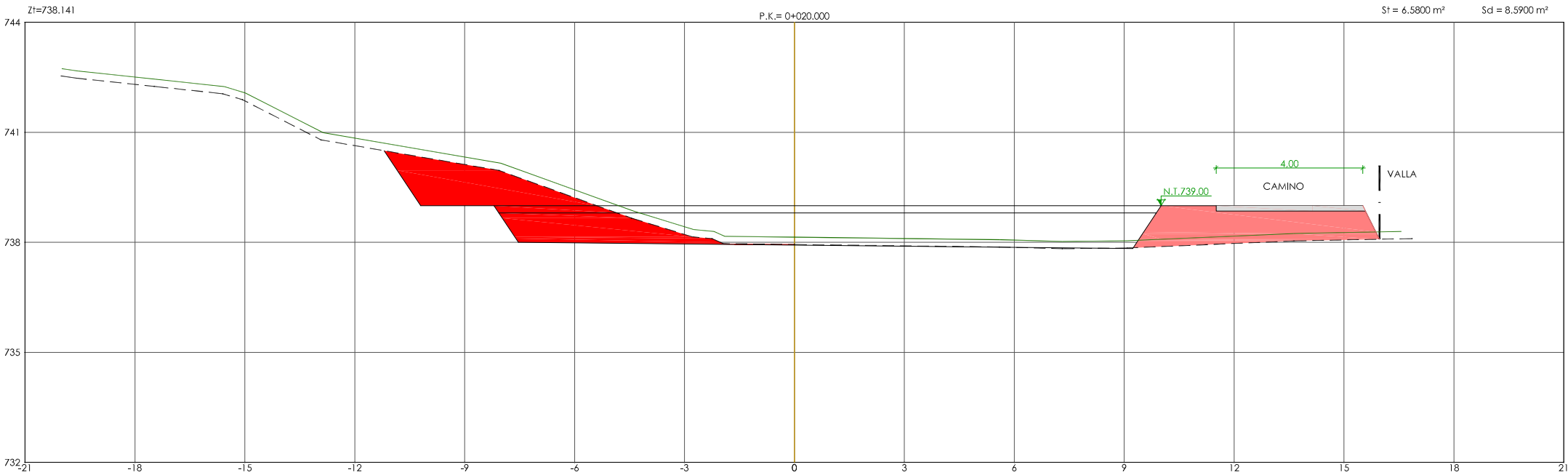
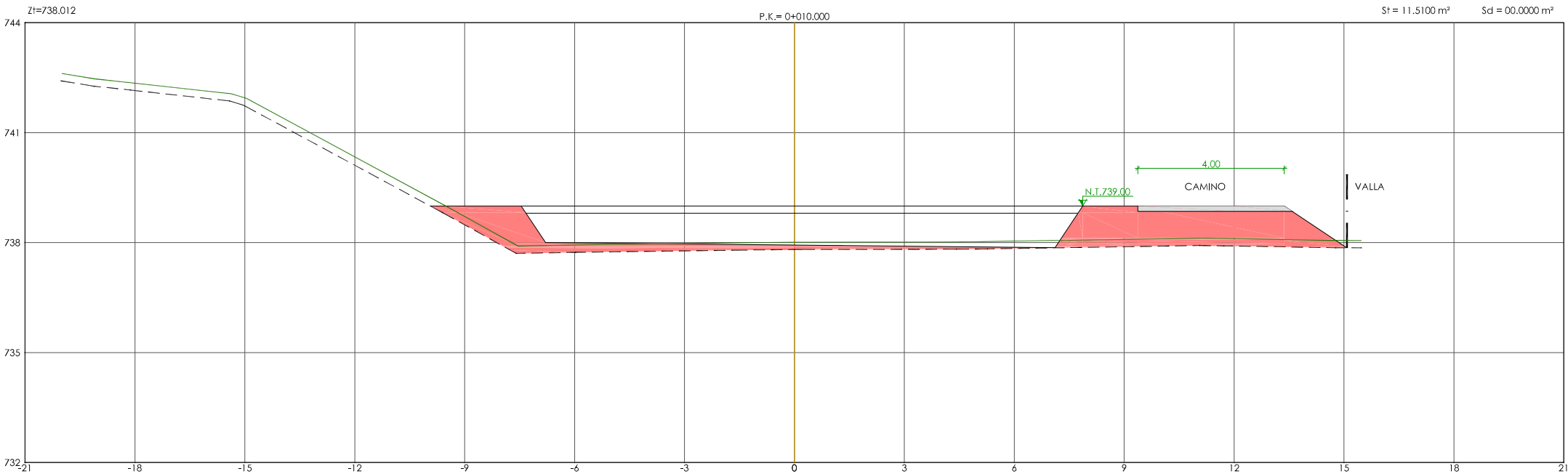


PERFILES TRANSVERSALES
ESCALA 1/50

		CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS DE LA RIOJA	
EMPRESA CONSULTORA: 		PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE PEDROSO	
EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO:  DAVID MORENO GONZÁLEZ		TÍTULO DEL PLANO: CAMINO DE ACCESO. PERFILES TRANSVERSALES VI.	
EL ICCP AUTOR DEL PROYECTO:  NÉSTOR NÁJERA CANAL		ARCHIVO DIGITAL: PEDRO-01.0.dwg	
FECHA: NOVIEMBRE 2015		ESCALA: INDICADA ORIGINAL A-1	PLANO Nº : CA-08



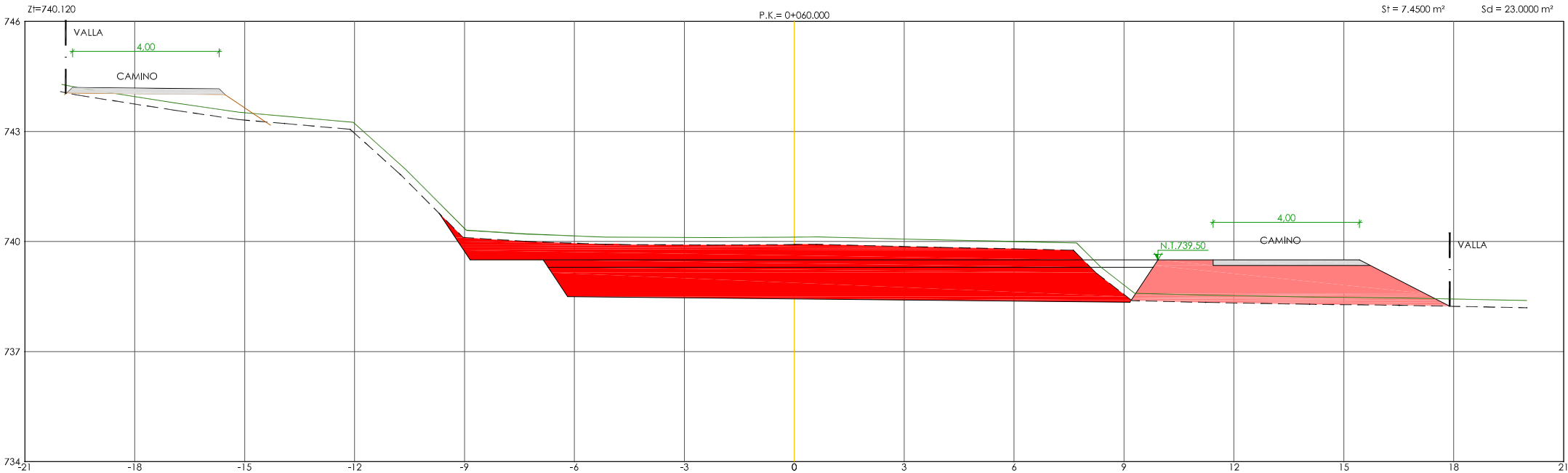
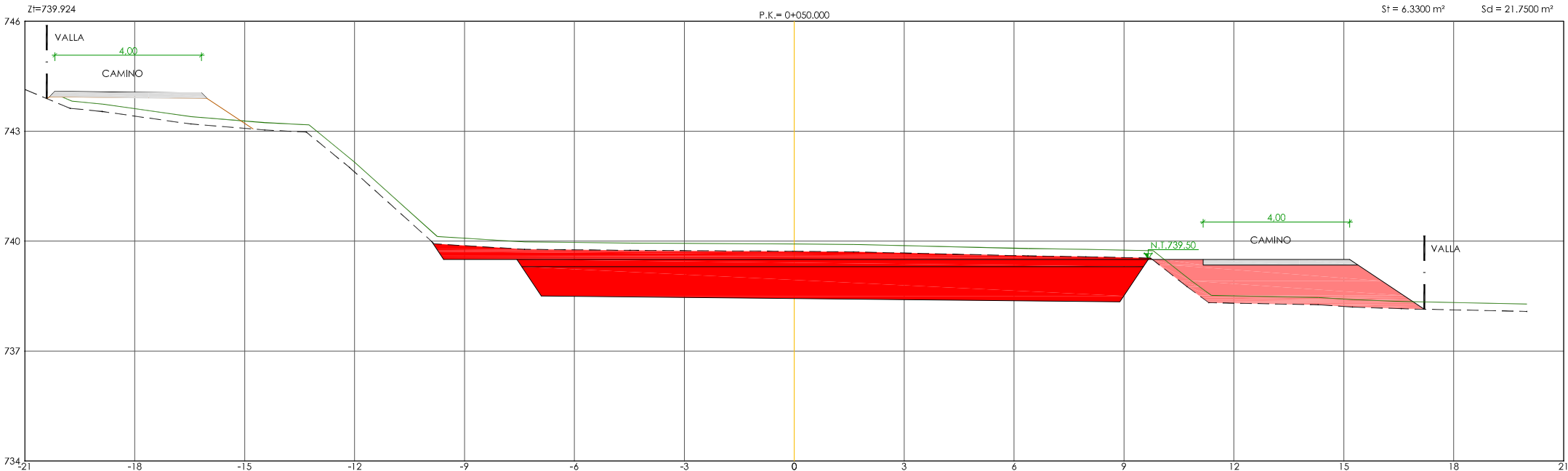
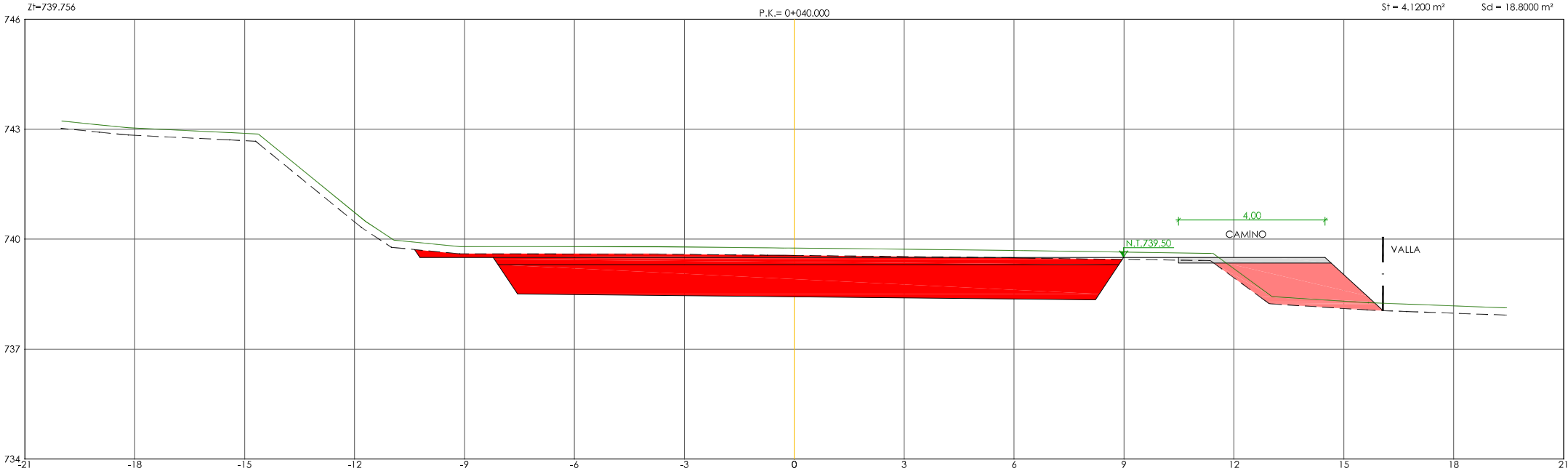
 CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS DE LA RIOJA	
EMPRESA CONSULTORA: 	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE PEDROSO
EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO:  DAVID MORENO GONZÁLEZ	TÍTULO DEL PLANO: HUMEDALES. PLANTA PERFILES TRANSVERSALES.
EL ICCP AUTOR DEL PROYECTO:  NÉSTOR NÁJERA CANAL	ARCHIVO DIGITAL: PEDRO-01.0.dwg FECHA: NOVIEMBRE 2015 ESCALA: INDICADA ORIGINAL A-1 PLANO Nº: HU-01



LEYENDA	
■	SUPERFICIE DE DESMORTE
■	SUPERFICIE DE TERRAPLÉN
---	LÍNEA DE DESBROCE

PERFILES TRANSVERSALES
ESCALA 1/75

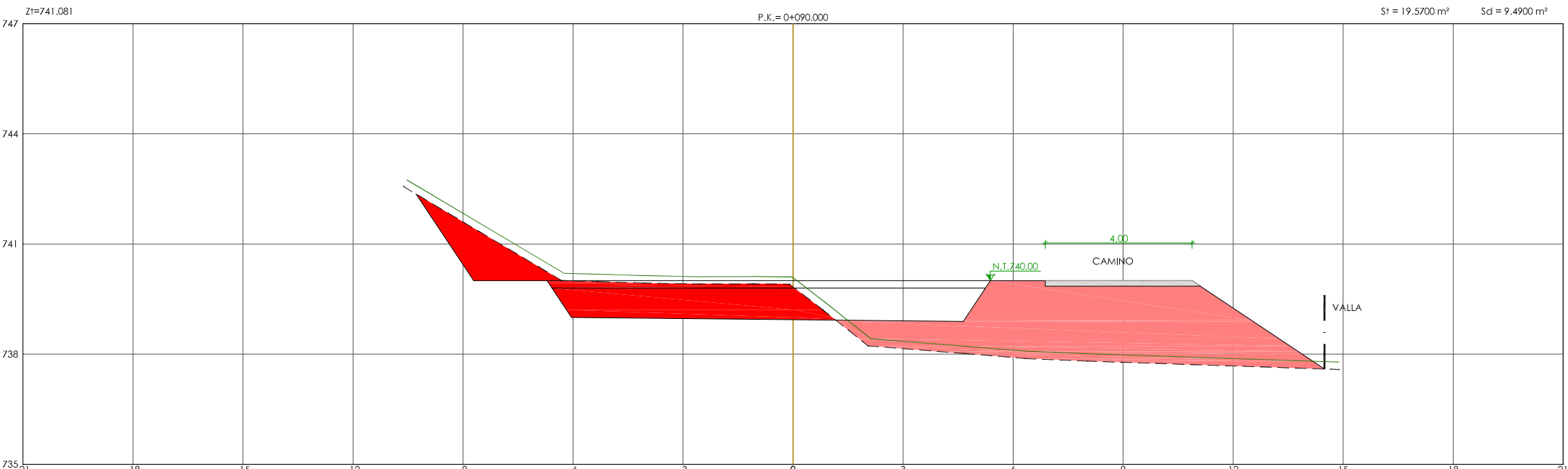
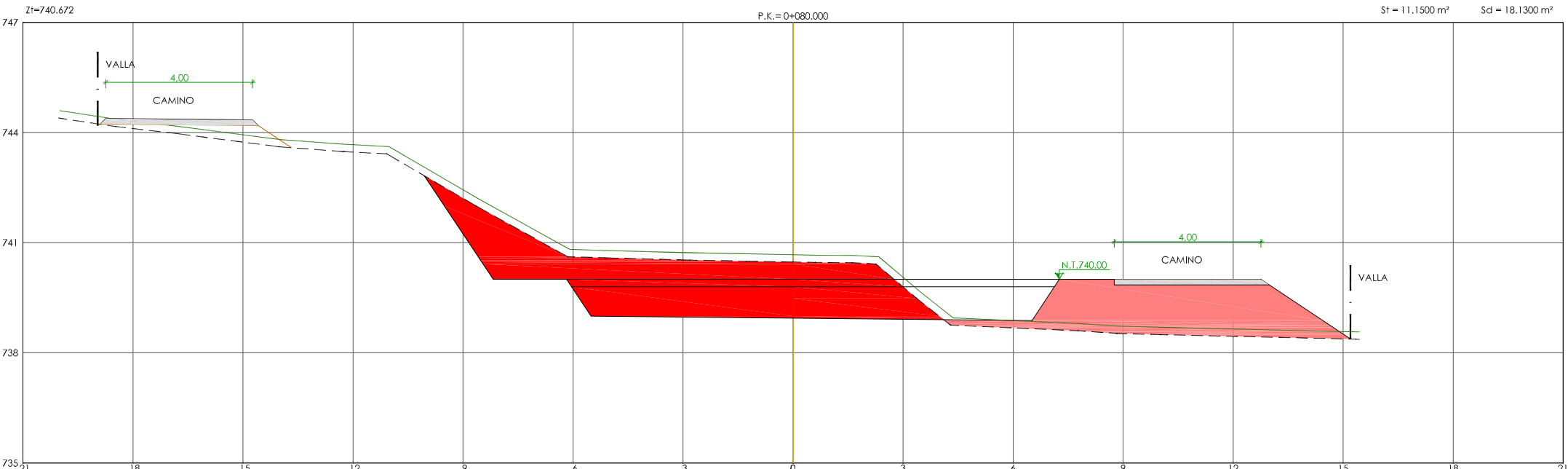
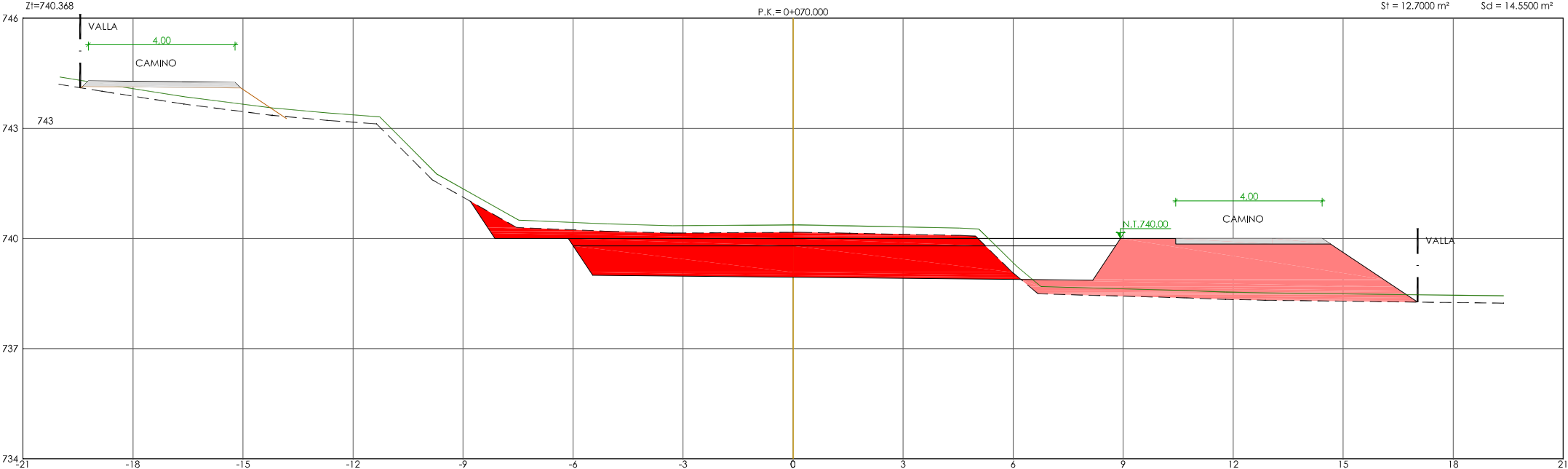
 CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS DE LA RIOJA	
EMPRESA CONSULTORA:  nolter ingeniería / medio ambiente	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE PEDROSO
EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO:  DAVID MORENO GONZÁLEZ	TÍTULO DEL PLANO: HUMEDALES. PERFILES TRANSVERSALES. HUMEDAL I.
EL ICCP AUTOR DEL PROYECTO:  NÉSTOR NÁJERA CANAL	ARCHIVO DIGITAL: PEDRO-01.0.dwg FECHA: NOVIEMBRE 2015 ESCALA: INDICADA ORIGINAL A-1 PLANO Nº: HU-02



LEYENDA	
■	SUPERFICIE DE DESMORTE
■	SUPERFICIE DE TERRAPLÉN
---	LÍNEA DE DESBROCE

PERFILES TRANSVERSALES
ESCALA 1/75

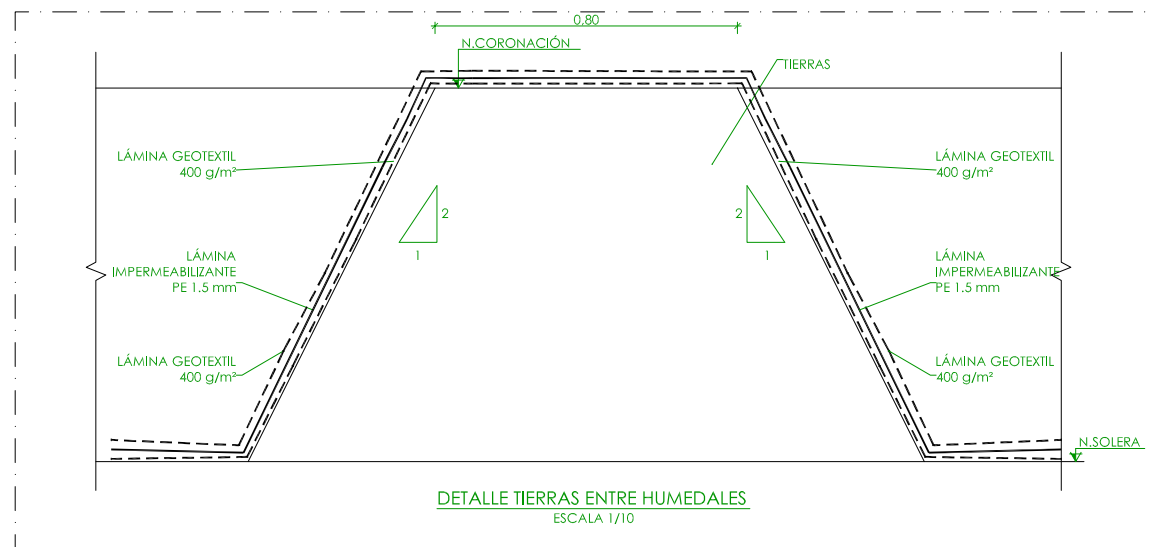
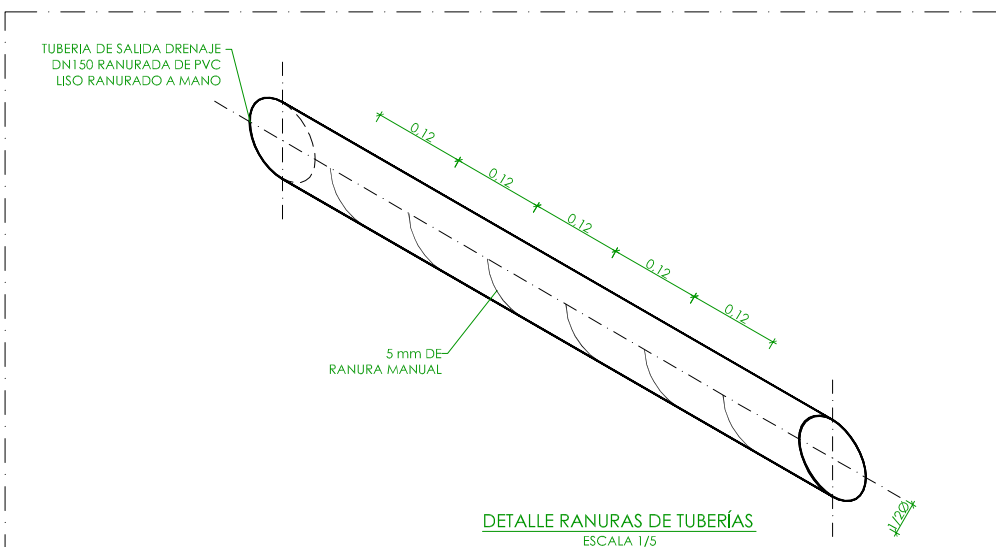
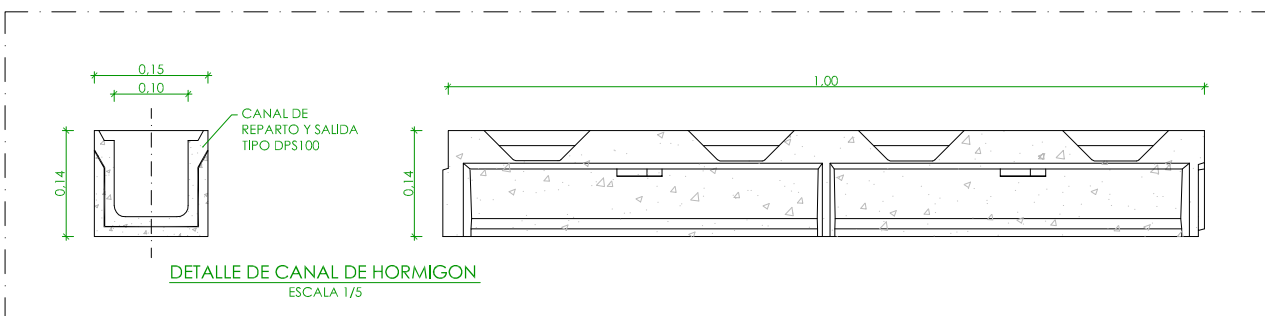
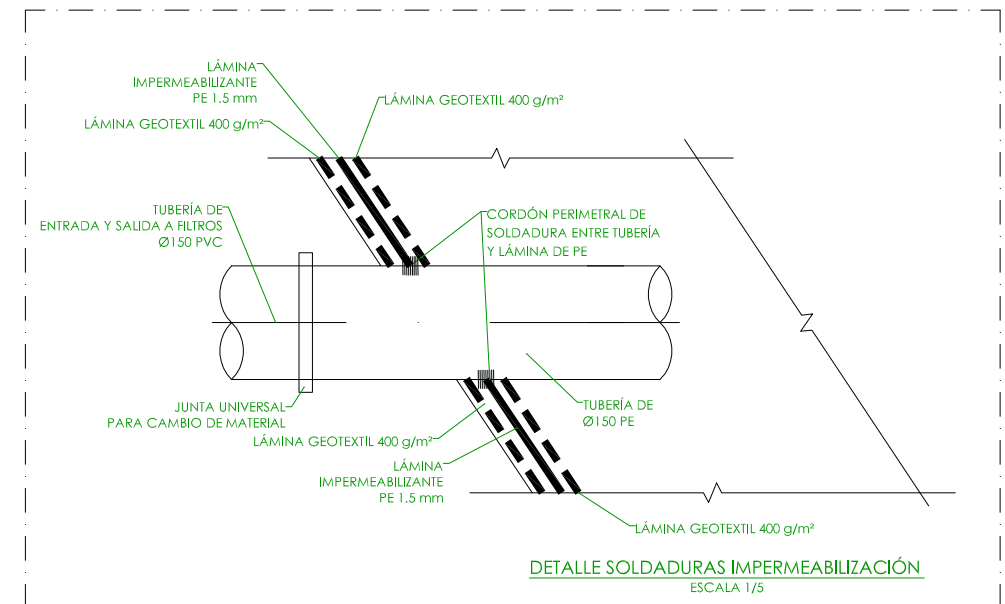
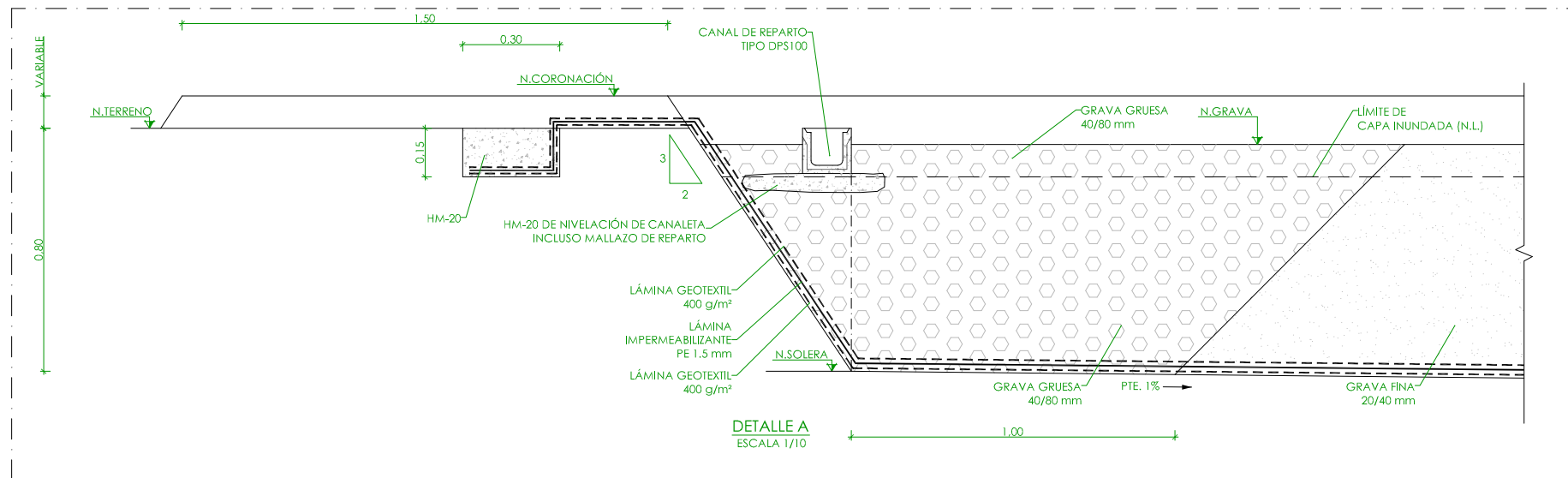
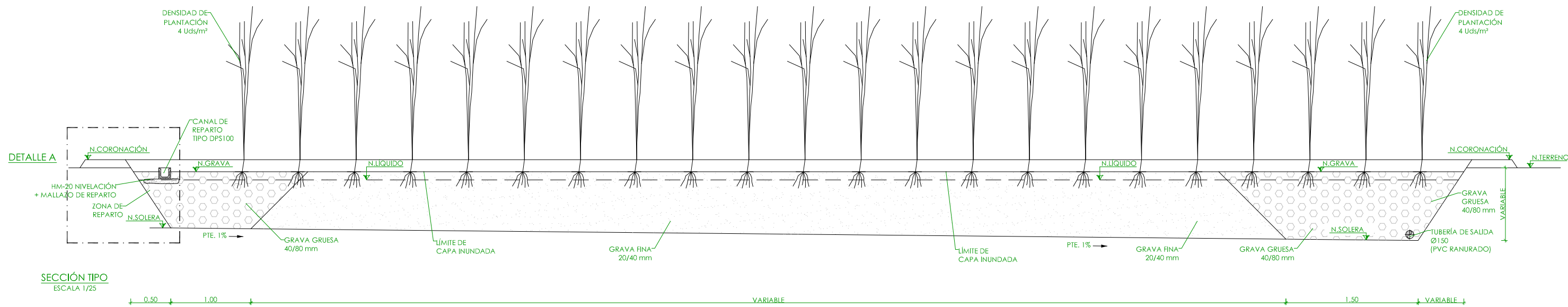
 CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS DE LA RIOJA	
EMPRESA CONSULTORA:  nolter ingeniería / medio ambiente	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE PEDROSO
EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO:  DAVID MORENO GONZÁLEZ	TÍTULO DEL PLANO: HUMEDALES. PERFILES TRANSVERSALES. HUMEDAL II.
EL ICCP AUTOR DEL PROYECTO:  NÉSTOR NÁJERA CANAL	ARCHIVO DIGITAL: PEDRO-01.0.dwg FECHA: NOVIEMBRE 2015 ESCALA: INDICADA ORIGINAL A-1 PLANO Nº: HU-03



LEYENDA	
	SUPERFICIE DE DESMONTE
	SUPERFICIE DE TERRAPLÉN
	LÍNEA DE DESBROCE

PERFILES TRANSVERSALES
ESCALA 1/75

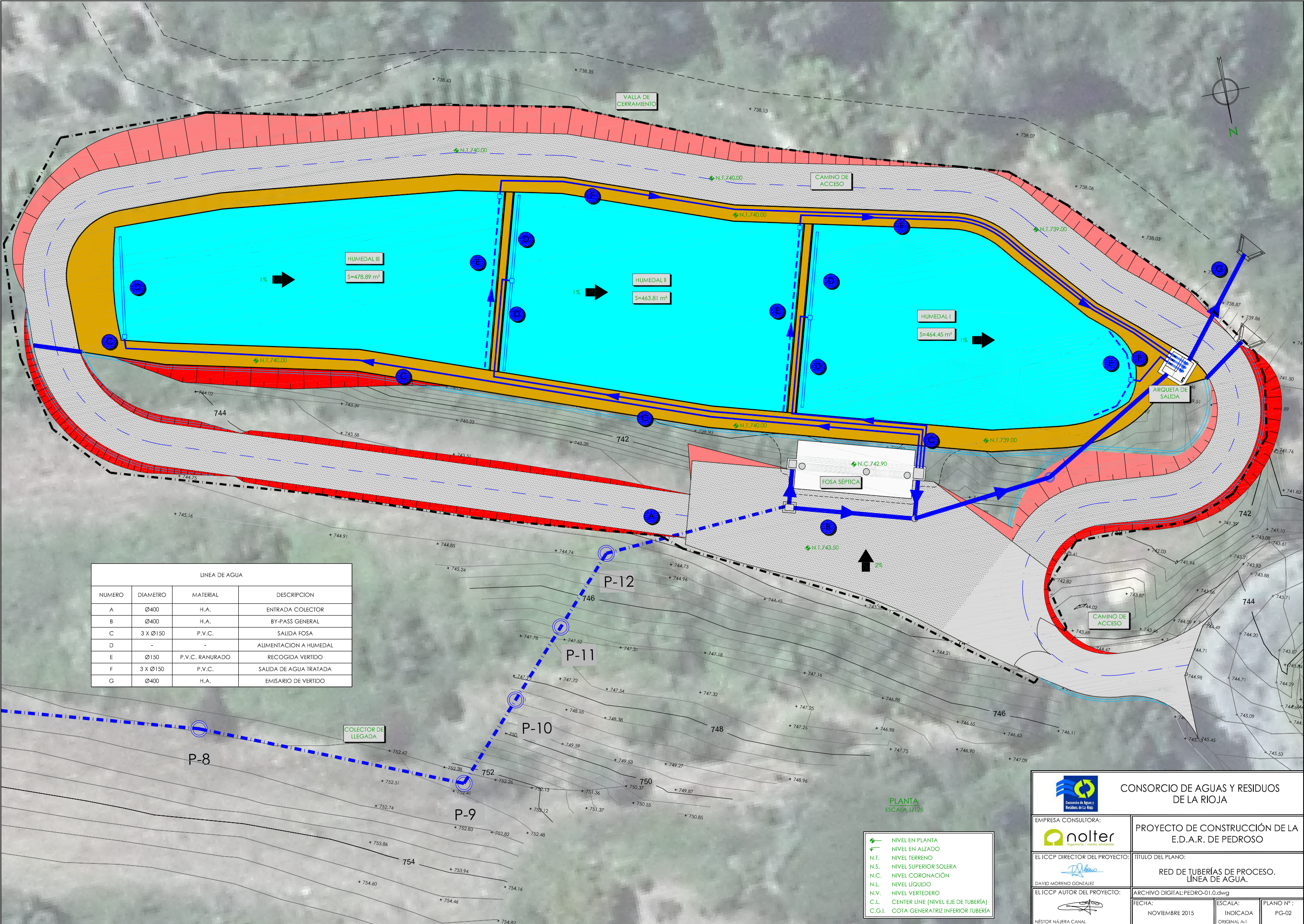
 CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS DE LA RIOJA	
EMPRESA CONSULTORA:  nolter ingeniería / medio ambiente	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE PEDROSO
EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO:  DAVID MORENO GONZÁLEZ	TÍTULO DEL PLANO: HUMEDALES. PERFILES TRANSVERSALES. HUMEDAL III.
EL ICCP AUTOR DEL PROYECTO:  NÉSTOR NÁJERA CANAL	ARCHIVO DIGITAL: PEDRO-01.0.dwg FECHA: NOVIEMBRE 2015 ESCALA: INDICADA ORIGINAL A-1 PLANO Nº: HU-04



- NIVEL EN PLANTA
- NIVEL EN ALZADO
- N.T. NIVEL TERRENO
- N.S. NIVEL SUPERIOR SOLERA
- N.C. NIVEL CORONACIÓN
- N.L. NIVEL LÍQUIDO
- N.V. NIVEL VERTEDERO
- C.L. CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERÍA)
- C.G.I. COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERÍA

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES						
ESTRUCTURAS	HORMIGÓN	ACERO	NIVEL DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD		
				Y _c	Y _s	Y _f
LIMPIEZA	HM-20	---	---	---	---	---
CIMENTACIÓN Y MUROS	HA-30/P/20/IV+Qb	B500 S	PROBETA	1.50	1.50	1.50
LOSAS	HA-30/P/20/IV+Qb	B500 S	PROBETA	1.50	1.50	1.50

		CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS DE LA RIOJA	
EMPRESA CONSULTORA:		PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE PEDROSO	
		TÍTULO DEL PLANO:	
EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO:		HUMEDALES. SECCIONES. DEF. GEOMÉTRICA.	
DAVID MORENO GONZÁLEZ		ARCHIVO DIGITAL: PEDRO-04.0.dwg	
EL ICCP AUTOR DEL PROYECTO:		FECHA:	INDICADA:
NÉSTOR NÁJERA CANAL		NOVIEMBRE 2015	ORIGINAL A-1
		ESCALA:	PLANO Nº:
			HU-05



LINEA DE AGUA			
NUMERO	DIAMETRO	MATERIAL	DESCRIPCION
A	Ø400	H.A.	ENTRADA COLECTOR
B	Ø400	H.A.	BY-PASS GENERAL
C	3 X Ø150	P.V.C.	SALIDA FOSA
D	-	-	ALIMENTACION A HUMEDAL
E	Ø150	P.V.C. RANURADO	RECOGIDA VERTIDO
F	3 X Ø150	P.V.C.	SALIDA DE AGUA TRATADA
G	Ø400	H.A.	EMISARIO DE VERTIDO

- NIVEL EN PLANTA
- NIVEL EN ALZADO
- N.T. NIVEL TERRENO
- N.S. NIVEL SUPERIOR SOLERA
- N.C. NIVEL CORONACIÓN
- N.L. NIVEL LÍQUIDO
- N.V. NIVEL VERTEDERO
- C.L. CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERÍA)
- C.G.I. COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERÍA

CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS DE LA RIOJA

EMPRESA CONSULTORA:

EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO:

DAVID MORENO GONZÁLEZ

EL ICCP AUTOR DEL PROYECTO:

NÉSTOR NÁJERA CANAL

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE PEDROSO

TÍTULO DEL PLANO:

RED DE TUBERÍAS DE PROCESO. LINEA DE AGUA.

ARCHIVO DIGITAL: PEDRO-01.0.dwg

FECHA:

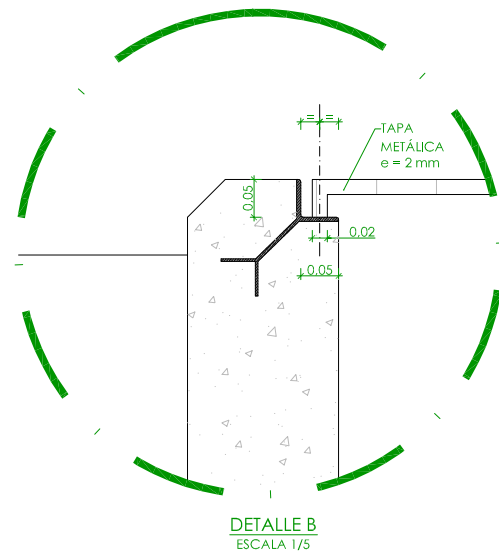
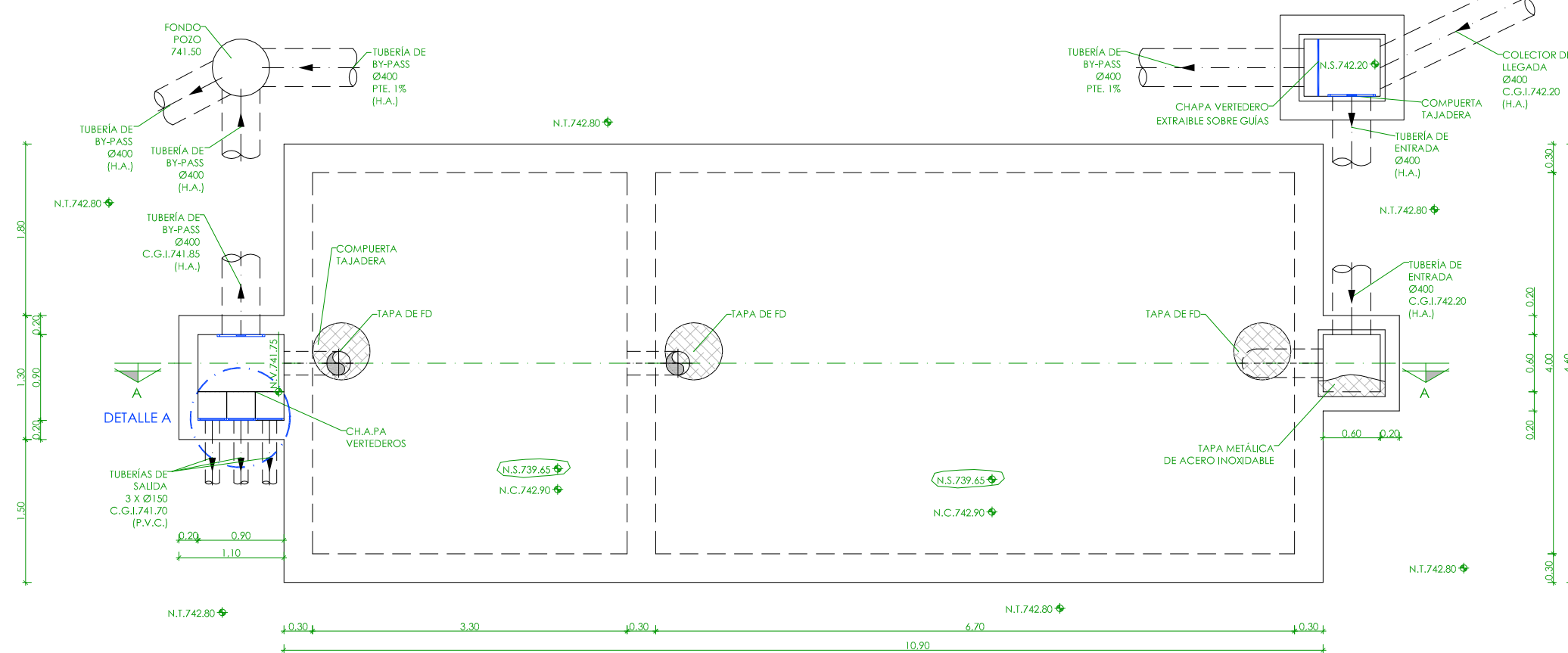
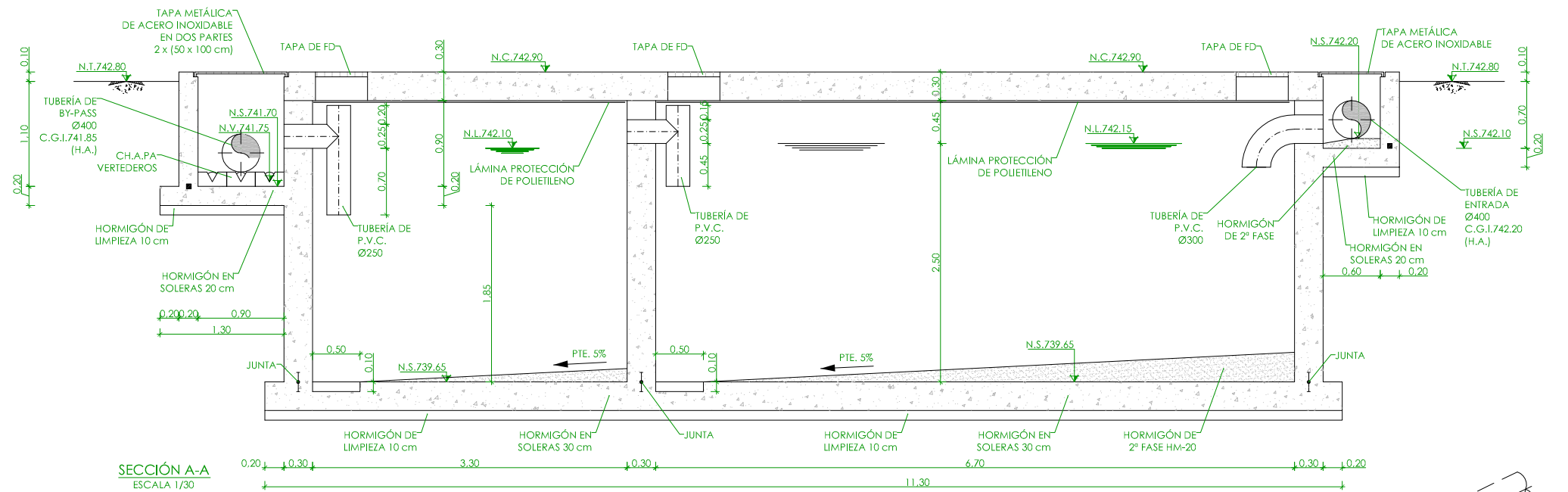
NOVIEMBRE 2015

ESCALA:

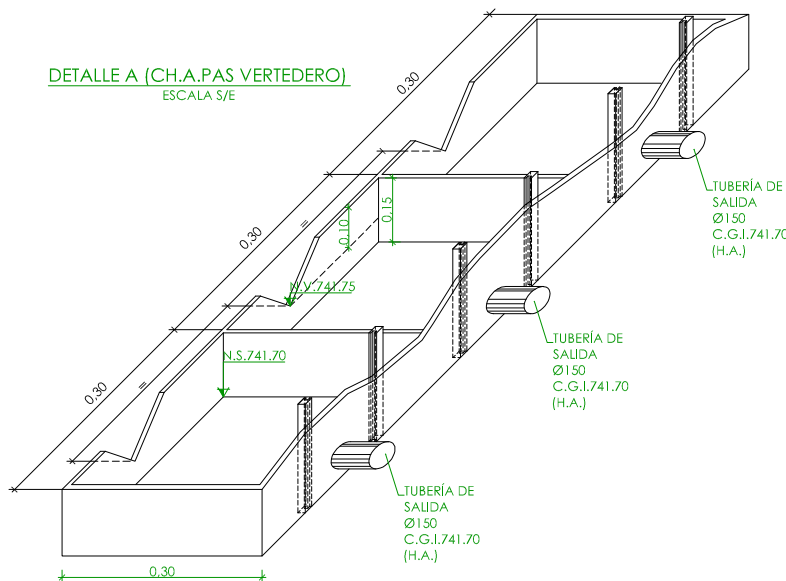
INDICADA ORIGINAL A-1

PLANO Nº:

PG-02



NOTA: TENDRÁN ESTE ACABADO TODAS LAS ESQUINAS DE LA FOSA Y LAS ARQUETAS.



- ◆ NIVEL EN PLANTA
- ▲ NIVEL EN ALZADO
- N.T. NIVEL TERRENO
- N.S. NIVEL SUPERIOR SOLERA
- N.C. NIVEL CORONACIÓN
- N.L. NIVEL LÍQUIDO
- N.V. NIVEL VERTEDERO
- C.L. CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERÍA)
- C.G.I. COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERÍA

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES						
ESTRUCTURAS	HORMIGÓN	ACERO	NIVEL DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD		
				Y _c	Y _s	Y _f
LIMPIEZA	HM-20	---	---	---	---	---
CIMENTACIÓN Y MUROS	HA-30/P/20/IV+Qb	B500 S	PROBETA	1.50	1.50	1.50
LOSAS	HA-30/P/20/IV+Qb	B500 S	PROBETA	1.50	1.50	1.50



CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS DE LA RIOJA

EMPRESA CONSULTORA:



PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE PEDROSO

EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO:



TÍTULO DEL PLANO:

FOSA SÉPTICA.
PLANTA Y SECCIÓN. DEF. GEOMÉTRICA.

EL ICCP AUTOR DEL PROYECTO:



ARCHIVO DIGITAL: PEDRO-02.0.dwg

FECHA:

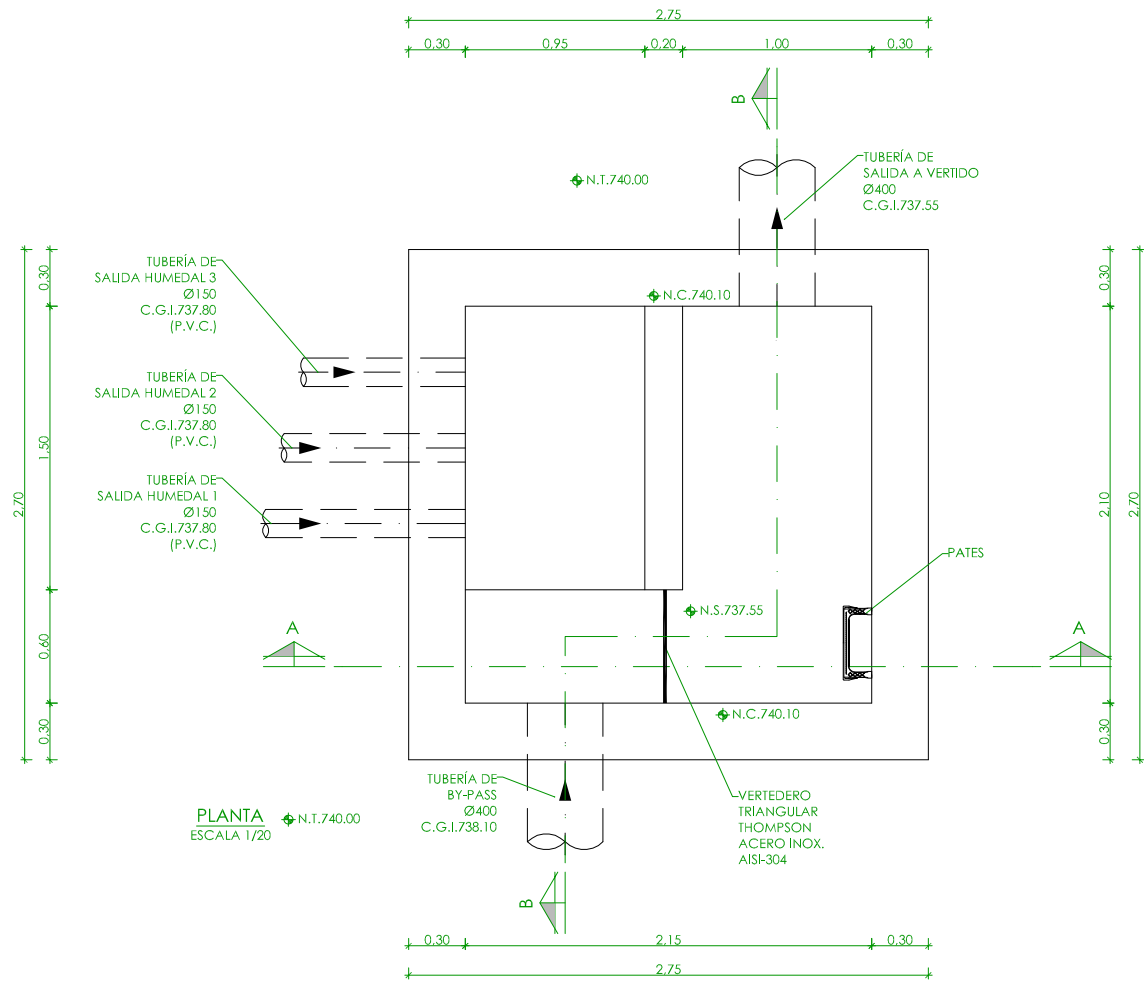
NOVIEMBRE 2015

ESCALA:

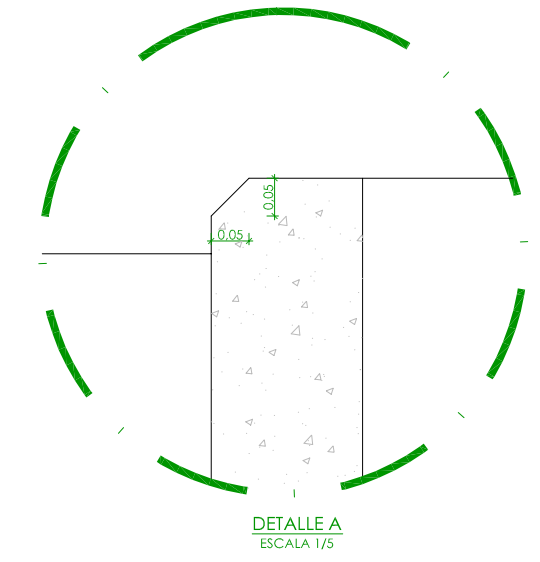
ORIGINAL A-1

PLANO Nº:

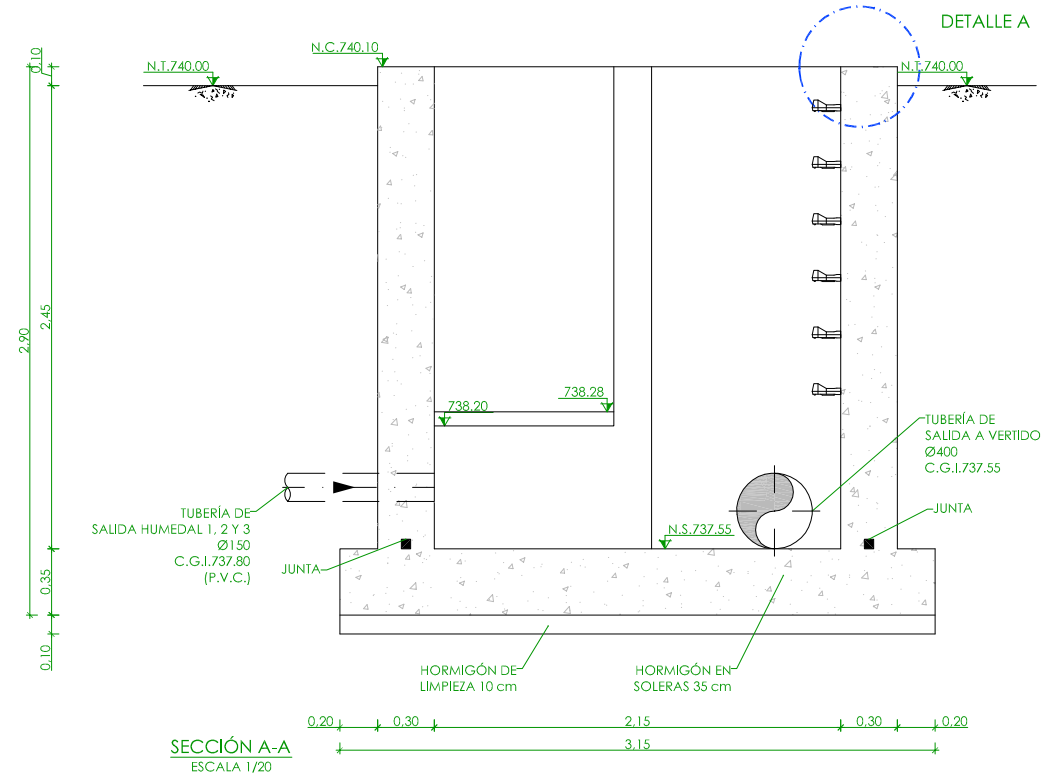
OC-01



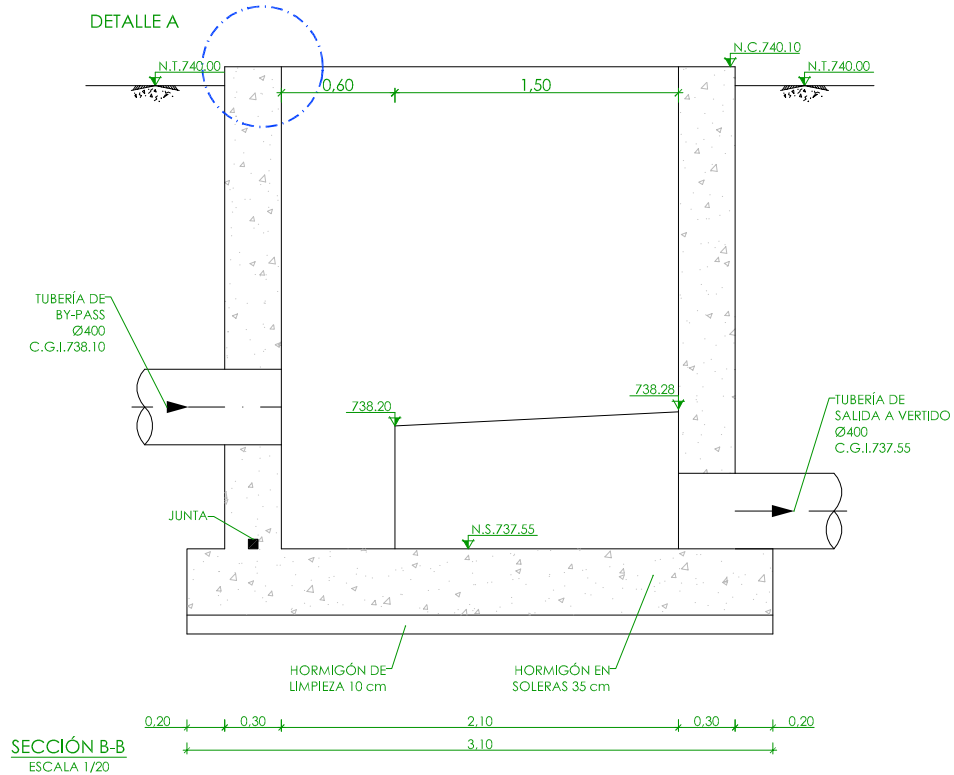
PLANTA
ESCALA 1/20



NOTA: TENDRÁN ESTE ACABADO TODAS LAS ESQUINAS DE LA FOSA Y LAS ARQUETAS.



SECCIÓN A-A
ESCALA 1/20

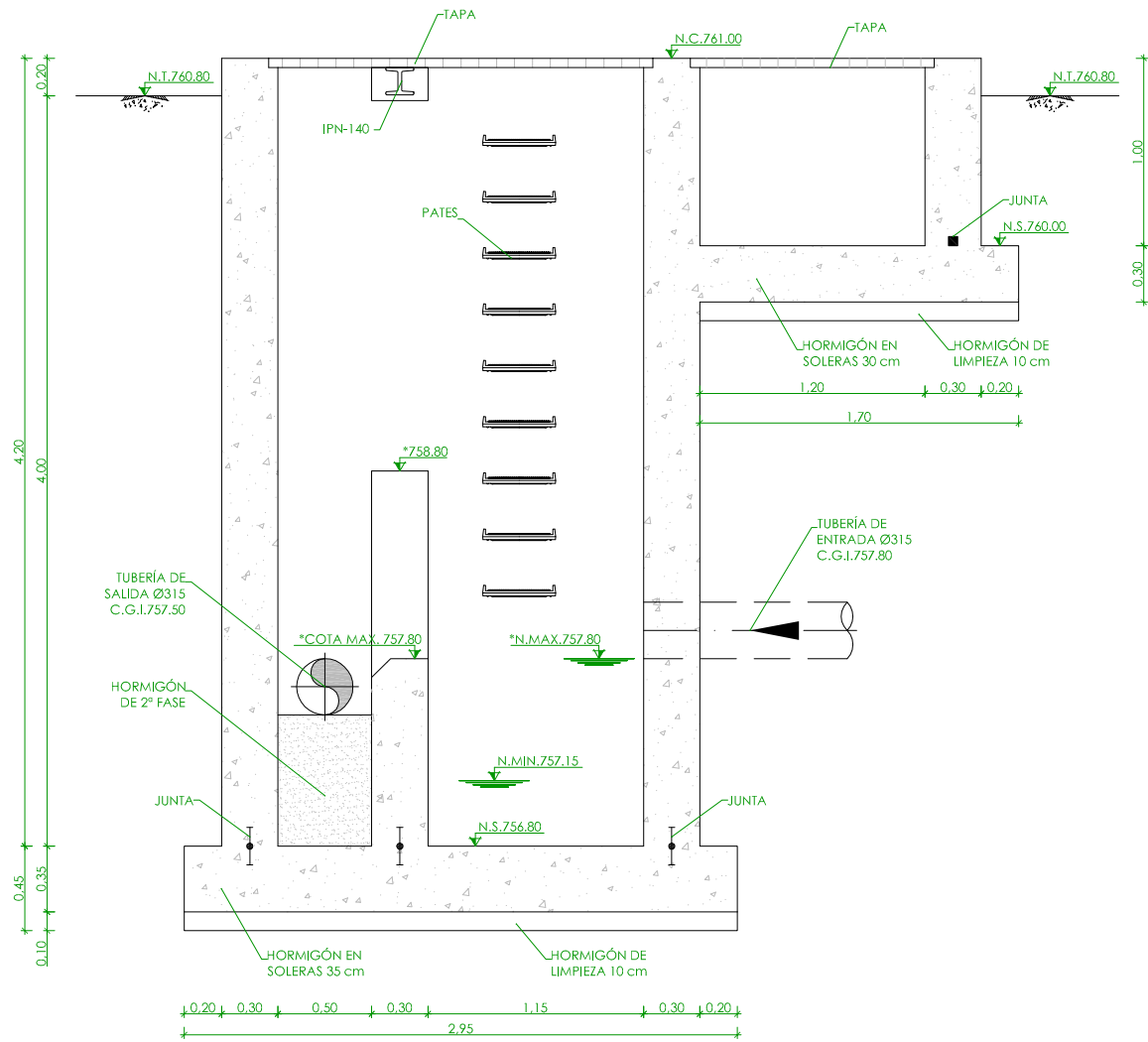


SECCIÓN B-B
ESCALA 1/20

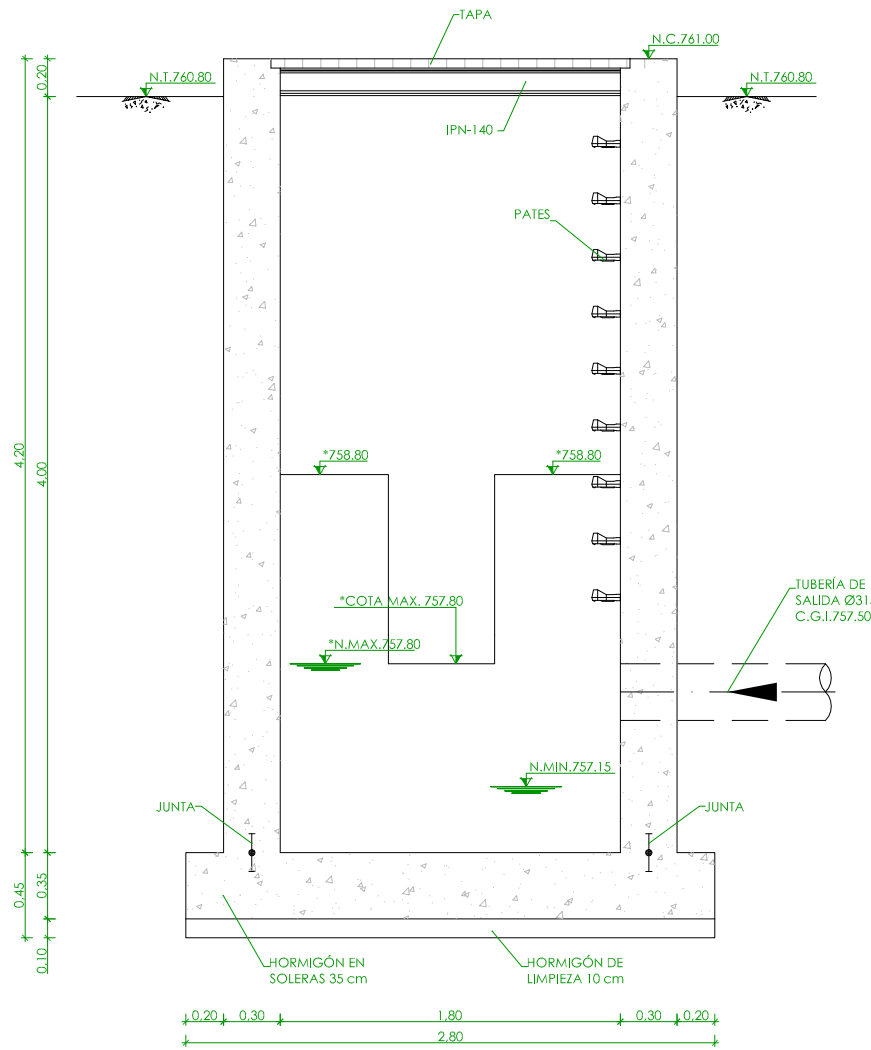
◆	NIVEL EN PLANTA
▲	NIVEL EN ALZADO
N.T.	NIVEL TERRENO
N.S.	NIVEL SUPERIOR SOLERA
N.C.	NIVEL CORONACIÓN
N.L.	NIVEL LÍQUIDO
N.V.	NIVEL VERTEDERO
C.L.	CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERÍA)
C.G.I.	COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERÍA

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES						
ESTRUCTURAS	HORMIGÓN	ACERO	NIVEL DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD		
				Y _c	Y _s	Y _f
LIMPIEZA	HM-20	---	---	---	---	---
CIMENTACIÓN Y MUROS	HA-30/P/20/IV+Qb	B500 S	PROBETA	1.50	1.50	1.50
LOSAS	HA-30/P/20/IV+Qb	B500 S	PROBETA	1.50	1.50	1.50

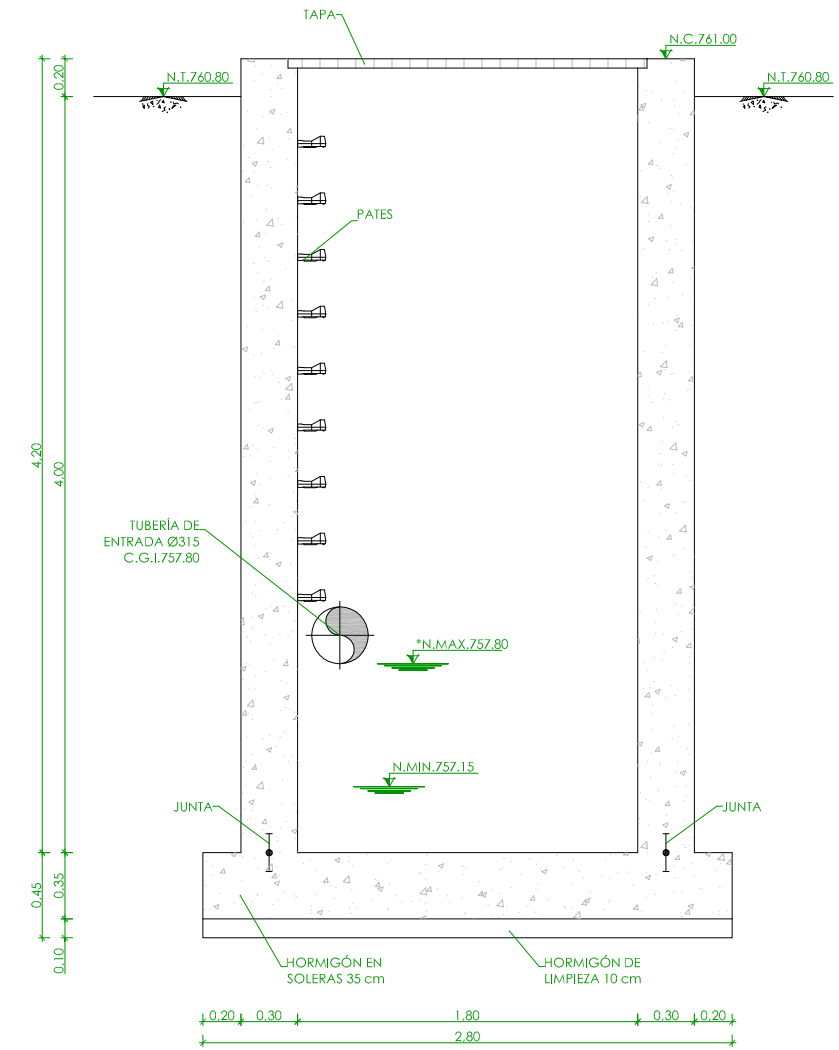
		CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS DE LA RIOJA	
EMPRESA CONSULTORA: 		PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE PEDROSO	
EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO: 		TÍTULO DEL PLANO: ARQUETA DE SALIDA Y REGULACIÓN. PLANTA Y SECCIONES. DEF. GEOMETRICA.	
DAVID MORENO GONZÁLEZ			
EL ICCP AUTOR DEL PROYECTO: 		ARCHIVO DIGITAL: PEDRO-05.0.dwg	
NÉSTOR NÁJERA CANAL		FECHA: NOVIEMBRE 2015	ESCALA: INDICADA ORIGINAL A-1
			PLANO Nº: OC-02



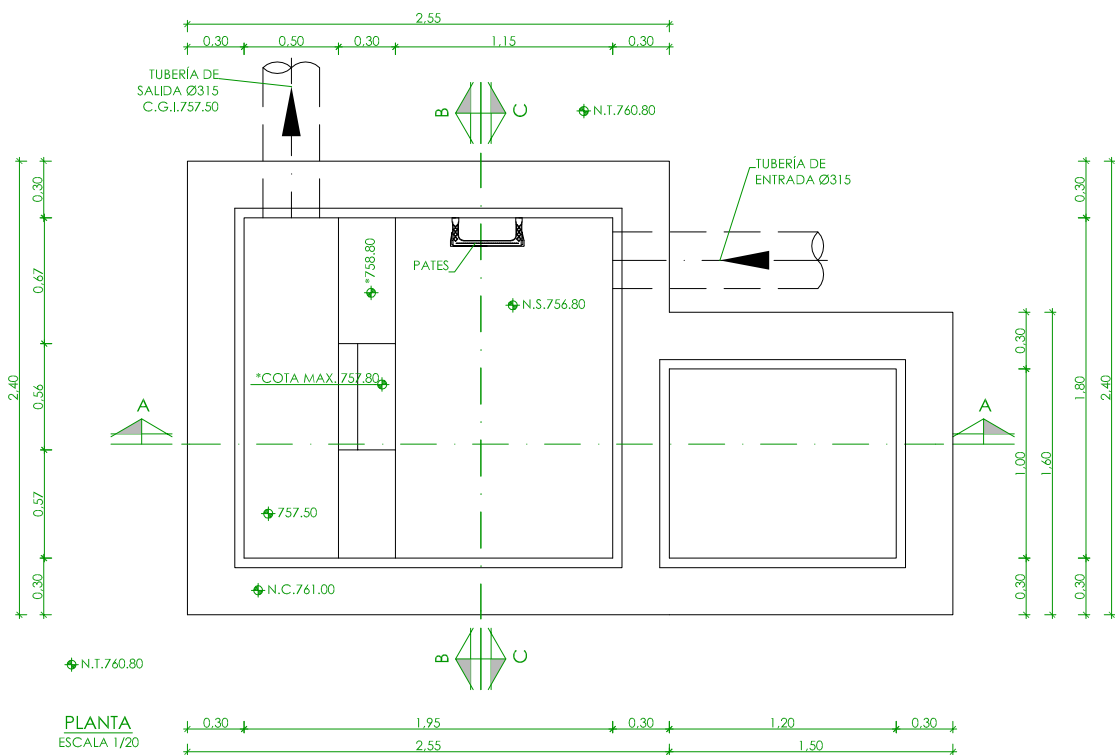
SECCIÓN A-A
ESCALA 1/20



SECCIÓN B-B
ESCALA 1/20



SECCIÓN C-C
ESCALA 1/20



PLANTA
ESCALA 1/20

◆	NIVEL EN PLANTA
▲	NIVEL EN ALZADO
N.T.	NIVEL TERRENO
N.S.	NIVEL SUPERIOR SOLERA
N.C.	NIVEL CORONACIÓN
N.L.	NIVEL LÍQUIDO
N.V.	NIVEL VERTEDERO
C.L.	CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERÍA)
C.G.I.	COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERÍA

* COTA PENDIENTE DE DEFINIR POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

ESTRUCTURAS	HORMIGÓN	ACERO	NIVEL DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD		
				Y _c	Y _s	Y _f
LIMPIEZA	HM-20	---	---	---	---	---
CIMENTACIÓN Y MUROS	HA-30/P/20/IV+Qb	B500 S	PROBETA	1.50	1.50	1.50
LOSAS	HA-30/P/20/IV+Qb	B500 S	PROBETA	1.50	1.50	1.50



CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS
DE LA RIOJA

EMPRESA CONSULTORA:
nolter
ingeniería / medio ambiente

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA
E.D.A.R. DE PEDROSO

EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO:
David Moreno González
DAVID MORENO GONZÁLEZ

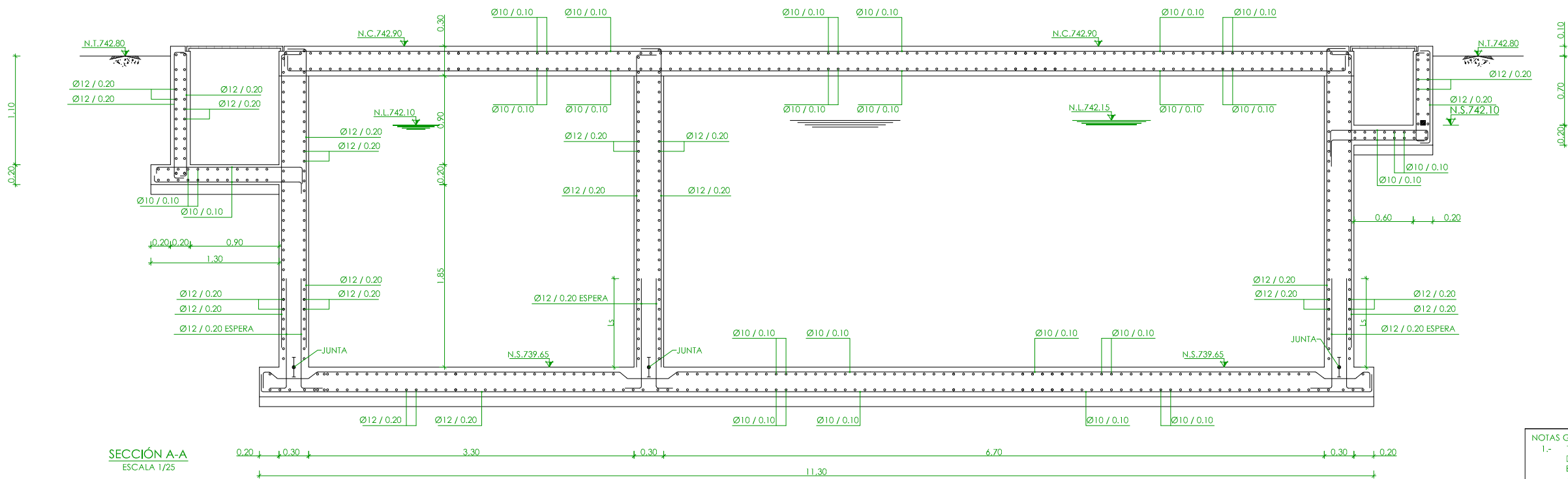
TÍTULO DEL PLANO:
ARQUETA DE BOMBEO Y TAMIZADO.
PLANTA Y SECCIONES. DEF. GEOMÉTRICA.

EL ICCP AUTOR DEL PROYECTO:
Néstor Nájera Canal
NÉSTOR NÁJERA CANAL

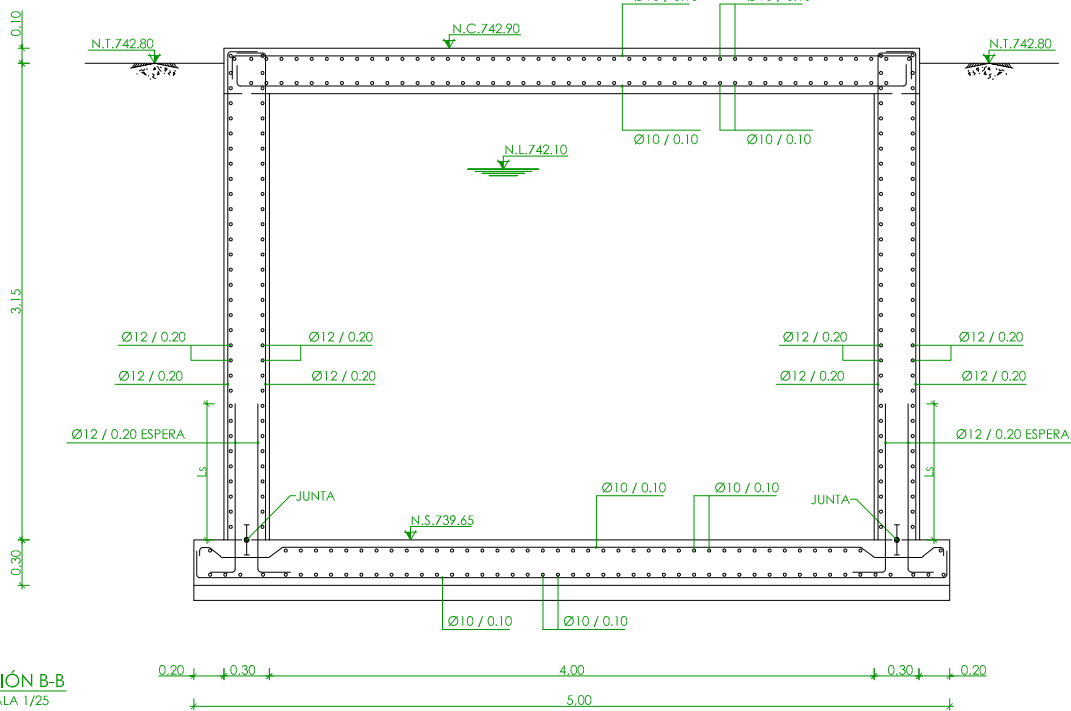
FECHA:
NOVIEMBRE 2015

ESCALA:
INDICADA
ORIGINAL A-1

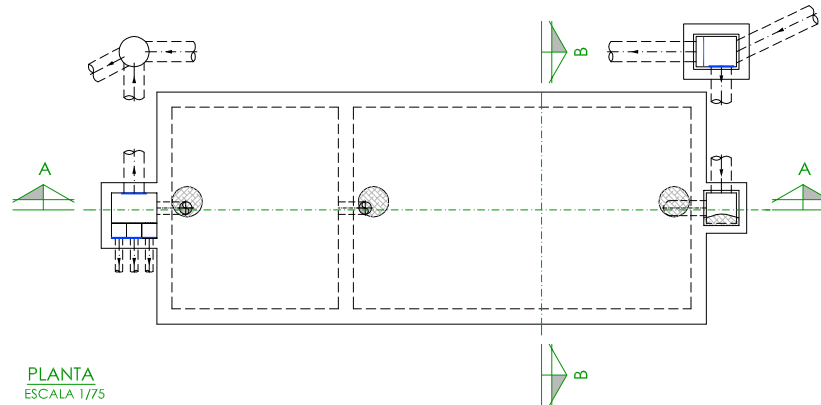
PLANO Nº:
OC-03



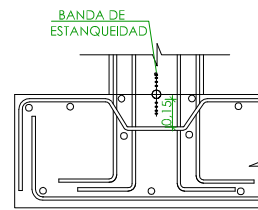
SECCIÓN A-A
ESCALA 1/25



SECCIÓN B-B
ESCALA 1/25



PLANTA
ESCALA 1/75



DETALLE JUNTA IMPERMEABILIZANTE

JUNTA
ESCALA 1/20

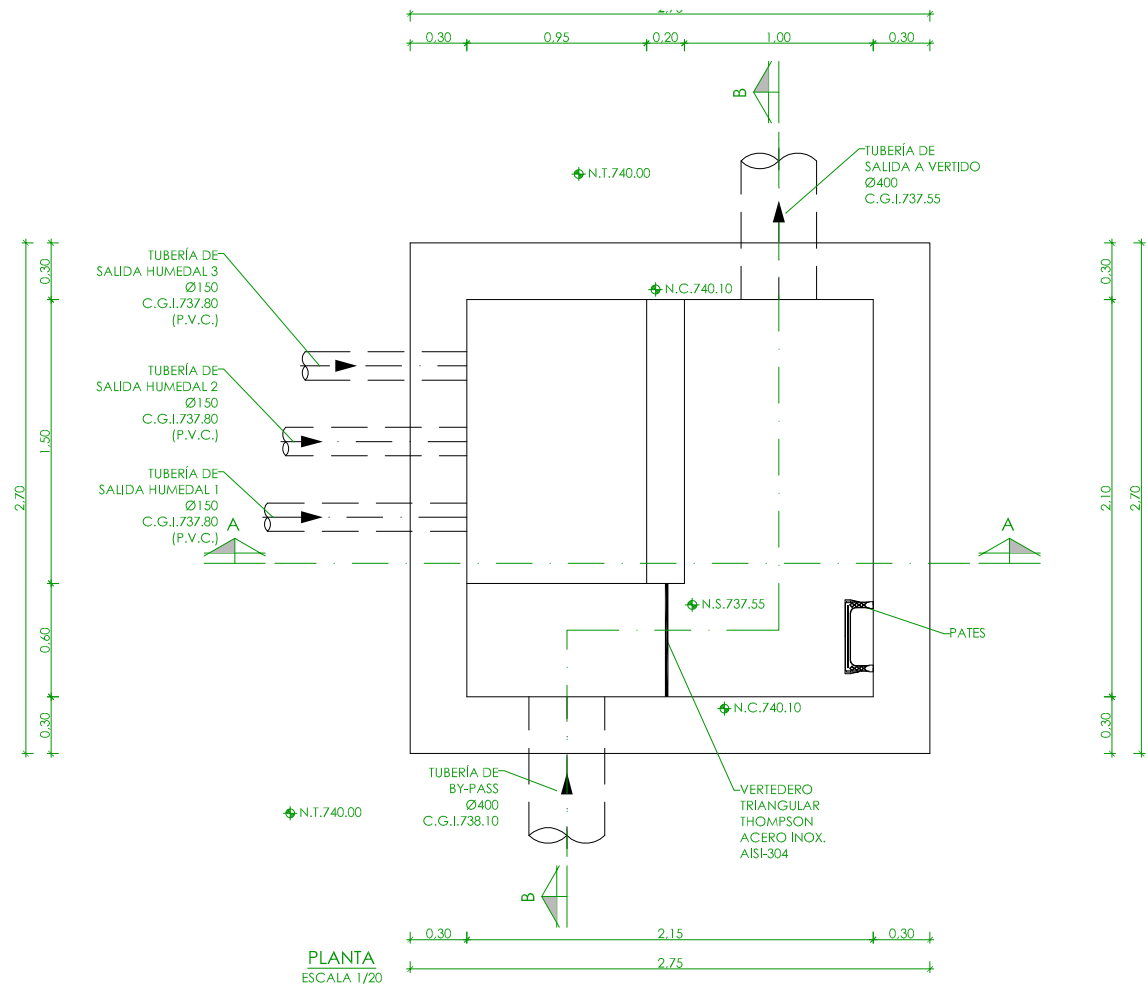
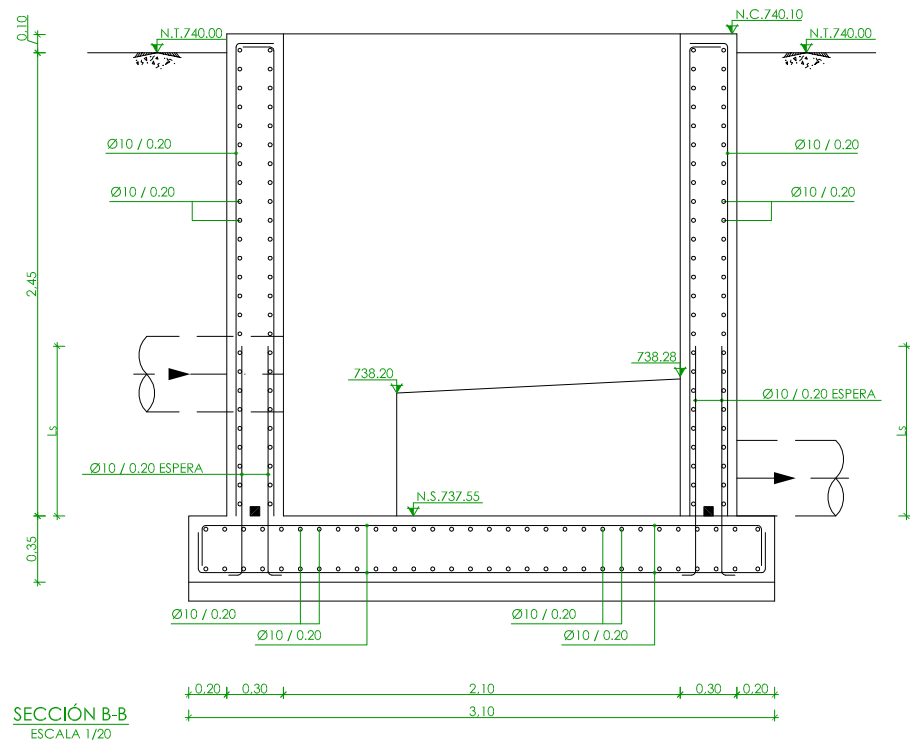
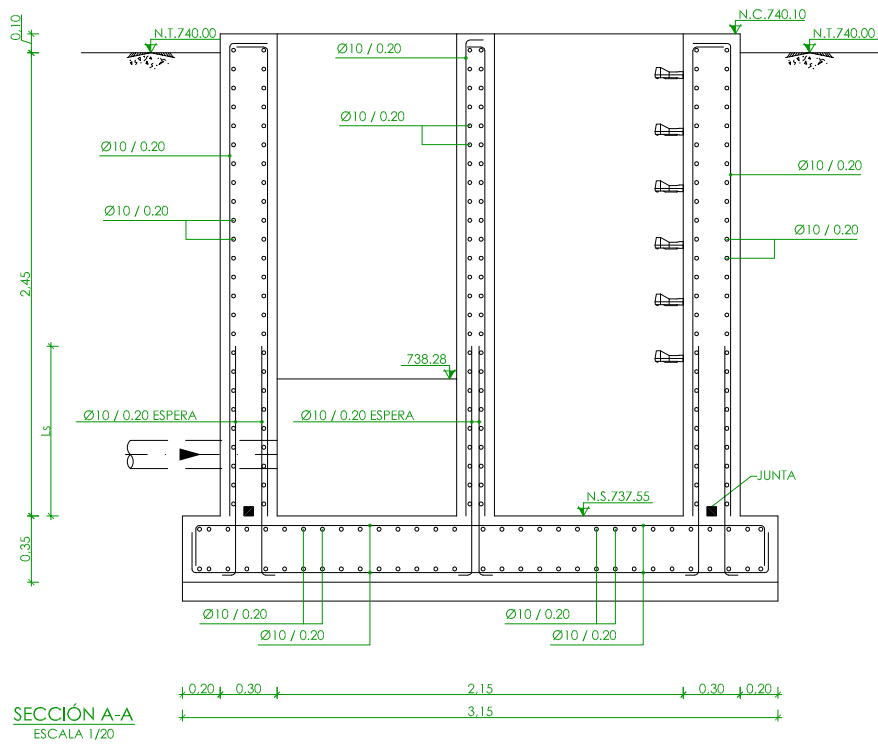
—	NIVEL EN PLANTA
—	NIVEL EN ALZADO
N.T.	NIVEL TERRENO
N.S.	NIVEL SUPERIOR SOLERA
N.C.	NIVEL CORONACIÓN
N.L.	NIVEL LÍQUIDO
N.V.	NIVEL VERTEDERO
C.L.	CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERÍA)
C.G.I.	COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERÍA

NOTAS GENERALES:					
1.- TODOS LOS DATOS RELATIVOS A LA GEOMETRÍA DE ESTE PROYECTO, (COTAS, HUECOS, PENDIENTES, E.T.C.) SE TOMARÁN DE LOS PLANOS DE ARQUITECTURA. LOS VALORES QUE FIGUREN EN LOS PLANOS DE ESTRUCTURA SE VERIFICARÁN CON LOS PLANOS DE REPLANTEO, QUEDANDO A JUICIO DEL DIRECTOR DE OBRA EL POSIBLE RECÁLCULO DE LAS ZONAS NO COINCIDENTES.					
2.- EL HORMIGÓN DEBERÁ CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DE LIMITACIÓN DEL CONTENIDO DE AGUA Y CEMENTO INDICADOS EN LA TABLA 37.3.2.a DE LA EHE.					
3.- TABLA DE LONGITUDES DE SOLAPO Y ANCLAJE PARA ARMADURAS PASIVAS:					
HA-30 (B-500S)	SOLAPO (Ls) (cm)		ANCLAJE (Lb) (cm)		
Ø (mm)	Ls I	Ls II	Lb I	Lb II	
10	50	72	25	36	
12	60	86	30	43	
14	70	100	35	50	
16	80	114	40	57	
20	104	146	52	73	
25	162	228	81	114	
32	266	372	133	186	
LOS SUBÍNDICES I Y II EN LAS LONGITUDES DE SOLAPO Y ANCLAJE DE LAS TABLAS SE REFIEREN A LA POSICIÓN DE LA BARRA A ANCLAR O SOLAPAR, RESPECTO A LA DIRECCIÓN DEL HORMIGONADO, SEGÚN EL ARTÍCULO 66.5 DE LA EHE.					
4.- RECUBRIMIENTOS NOMINALES (r nom.):					
ESTRIBO O ARMADURA MÁS EXTERIOR			r nom.		
CIMENTACIÓN Y MUROS.....			r nom. = 5.0 cm		
RESTO DE OBRA.....			r nom. = 3.5 cm		

NOTAS DEL PLANO:	
1.- TENSIÓN ADMISIBLE DEL TERRENO = 0.15 MPa	

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES						
ESTRUCTURAS	HORMIGÓN	ACERO	NIVEL DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD		
				Y _c	Y _s	Y _t
LIMPIEZA	HM-20	---	---	---	---	---
CIMENTACIÓN Y MUROS	HA-30/P/20/IV+Qb	B500 S	PROBETA	1.50	1.50	1.50
LOSAS	HA-30/P/20/IV+Qb	B500 S	PROBETA	1.50	1.50	1.50

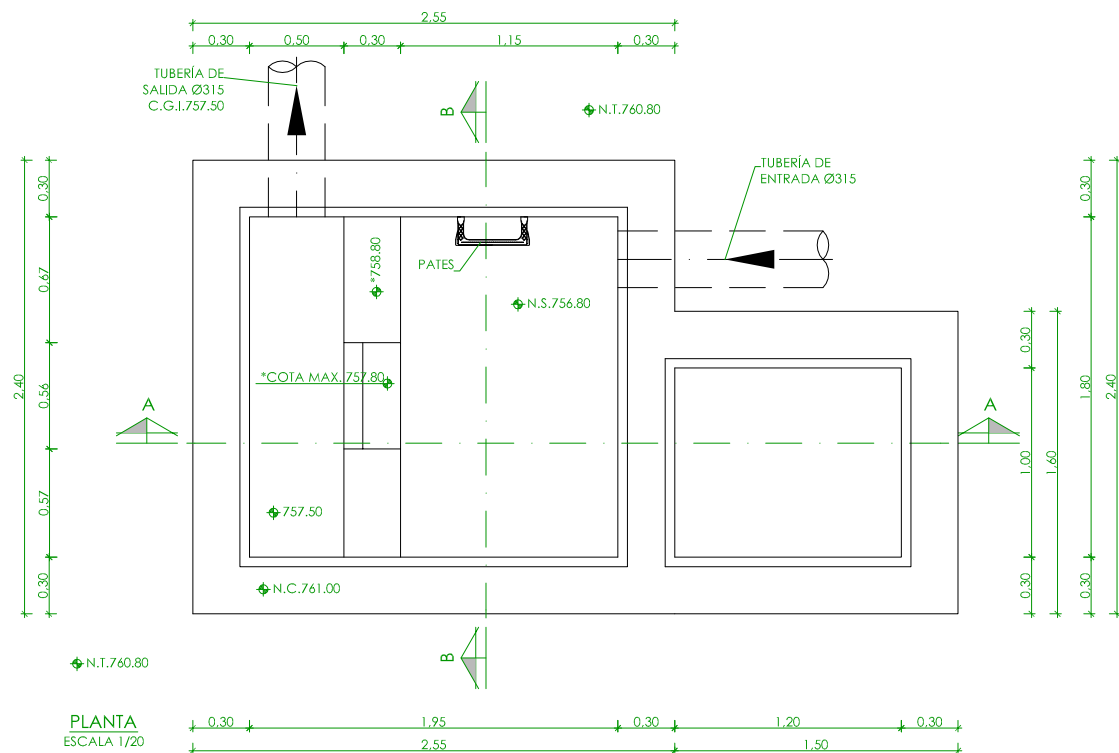
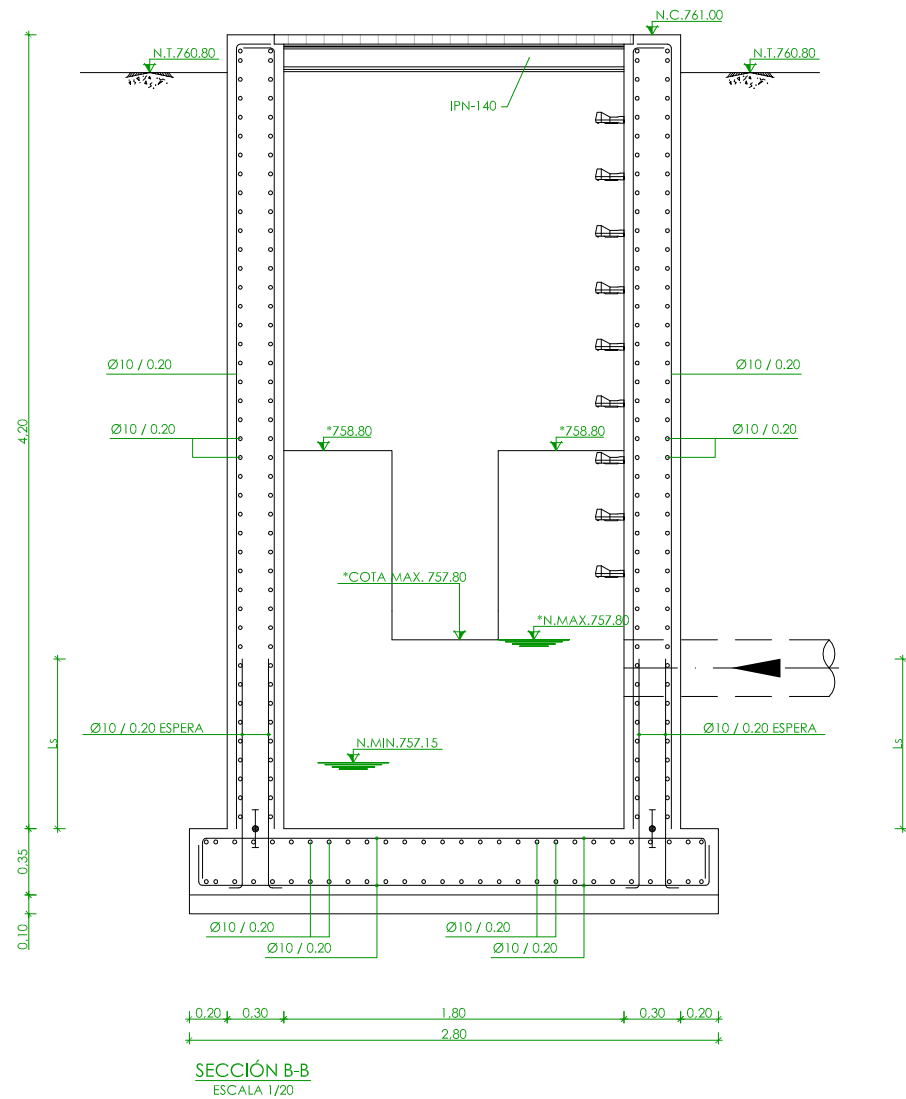
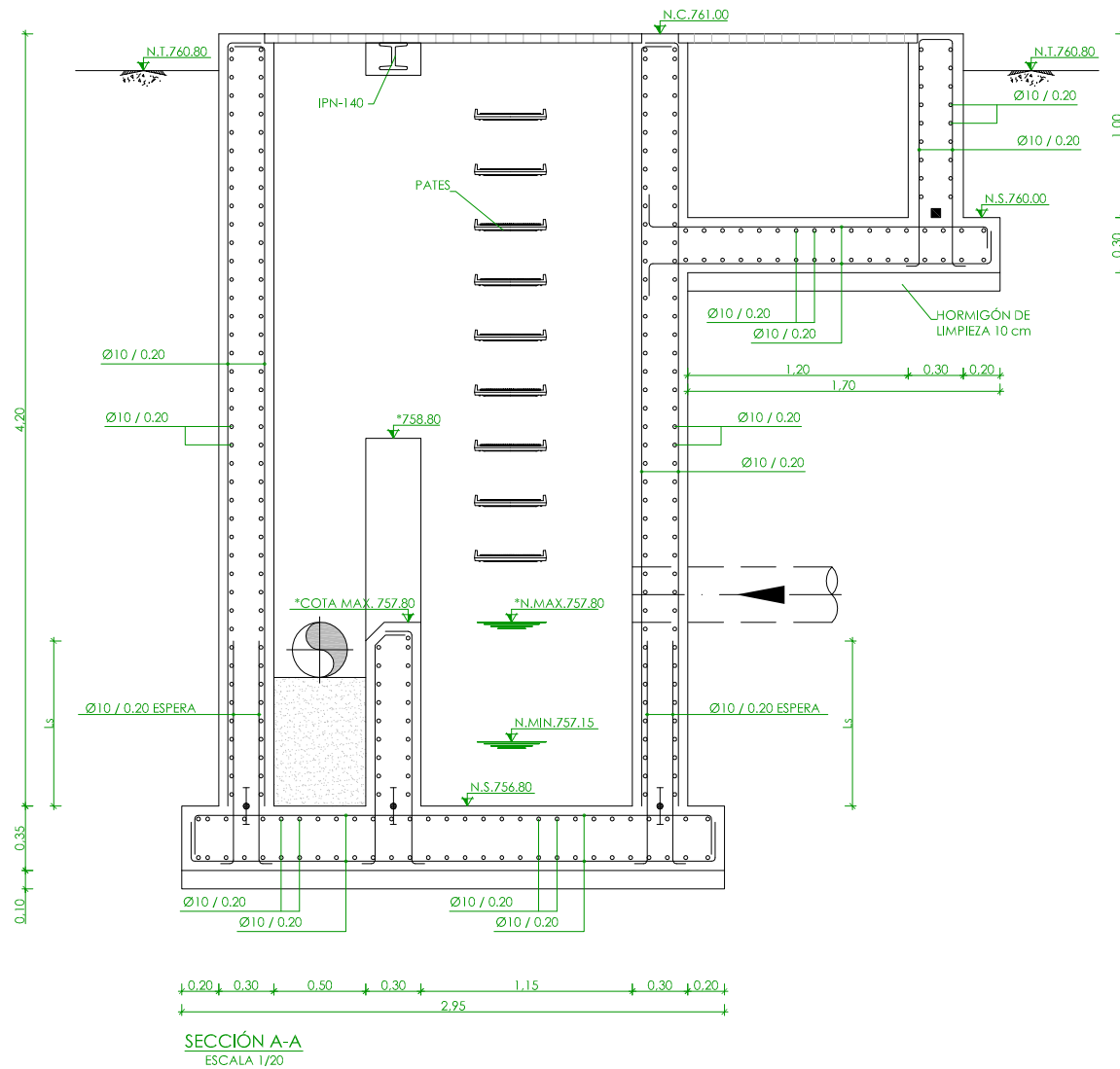
 CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS DE LA RIOJA			
EMPRESA CONSULTORA: 		PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE PEDROSO	
EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO:  DAVID MORENO GONZÁLEZ		TÍTULO DEL PLANO: FOSA SÉPTICA. PLANTA Y SECCIONES. ARMADURAS.	
EL ICCP AUTOR DEL PROYECTO:  NÉSTOR NÁJERA CANAL		ARCHIVO DIGITAL: PEDRO-02.0.dwg	PLANO Nº: AR-01
FECHA: NOVIEMBRE 2015		ESCALA: INDICADA ORIGINAL A-1	



◆	NIVEL EN PLANTA
✓	NIVEL EN ALZADO
N.T.	NIVEL TERRENO
N.S.	NIVEL SUPERIOR SOLERA
N.C.	NIVEL CORONACIÓN
N.L.	NIVEL LÍQUIDO
N.V.	NIVEL VERTEDERO
C.L.	CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERÍA)
C.G.I.	COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERÍA

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES						
ESTRUCTURAS	HORMIGÓN	ACERO	NIVEL DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD		
				Y _c	Y _s	Y _f
LIMPIEZA	HM-20	---	---	---	---	---
CIMENTACIÓN Y MUROS	HA-30/P/20/IV+Qb	B500 S	PROBETA	1.50	1.50	1.50
LOSAS	HA-30/P/20/IV+Qb	B500 S	PROBETA	1.50	1.50	1.50

CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS DE LA RIOJA			
EMPRESA CONSULTORA:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE PEDROSO		
EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO:	TÍTULO DEL PLANO:		
DAVID MORENO GONZÁLEZ	ARQUETA DE SALIDA Y REGULACIÓN. PLANTA Y SECCIONES. ARMADURAS.		
EL ICCP AUTOR DEL PROYECTO:	ARCHIVO DIGITAL: PEDRO-05.0.dwg		
NÉSTOR NÁJERA CANAL	FECHA:	INDICADA:	PLANO Nº:
	NOVIEMBRE 2015	ORIGINAL A-1	AR-02

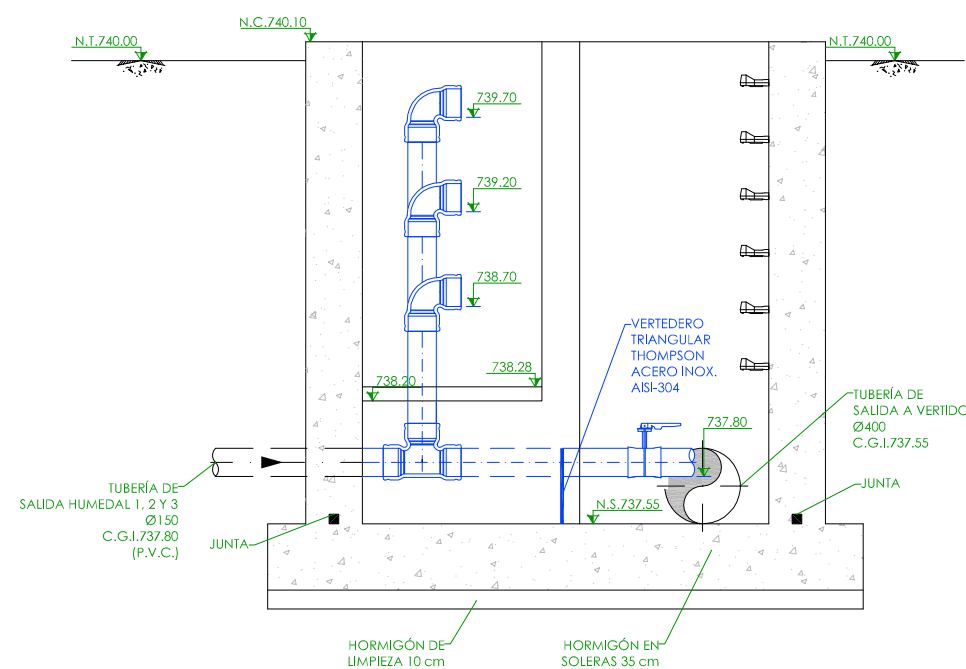
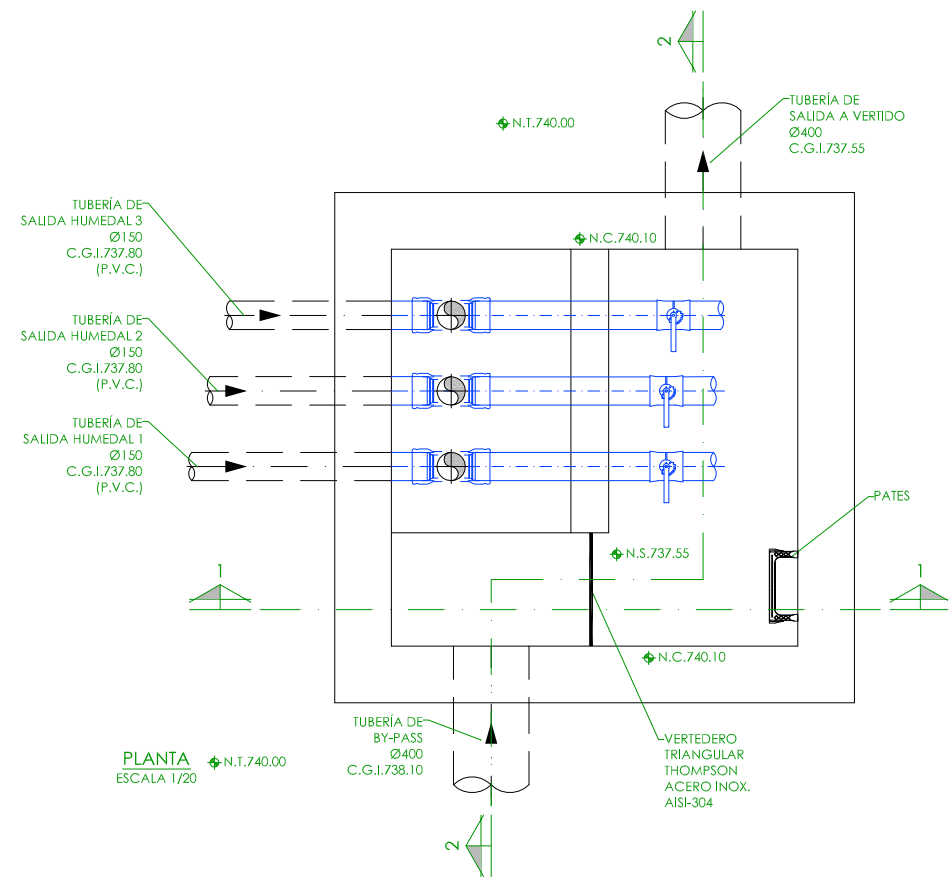


- NIVEL EN PLANTA
- NIVEL EN ALZADO
- N.T. NIVEL TERRENO
- N.S. NIVEL SUPERIOR SOLERA
- N.C. NIVEL CORONACIÓN
- N.L. NIVEL LÍQUIDO
- N.V. NIVEL VERTEDERO
- C.L. CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERÍA)
- C.G.I. COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERÍA

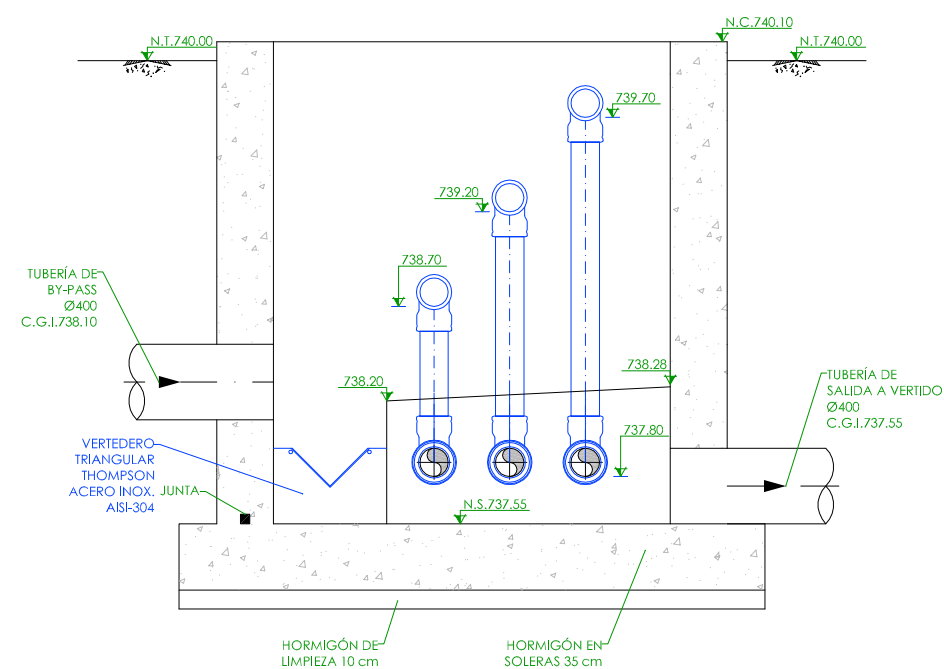
* COTA PENDIENTE DE DEFINIR POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES						
ESTRUCTURAS	HORMIGÓN	ACERO	NIVEL DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD		
				Yc	Ys	Yf
LIMPIEZA	HM-20	---	---	---	---	---
CIMENTACIÓN Y MUROS	HA-30/P/20/IV+Qb	B500 S	PROBETA	1.50	1.50	1.50
LOSAS	HA-30/P/20/IV+Qb	B500 S	PROBETA	1.50	1.50	1.50

CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS DE LA RIOJA			
EMPRESA CONSULTORA:		PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE PEDROSO	
EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO:		TÍTULO DEL PLANO:	
DAVID MORENO GONZÁLEZ		ARQUETA DE BOMBEO Y TAMIZADO. PLANTA Y SECCIONES. ARMADURAS.	
EL ICCP AUTOR DEL PROYECTO:		ARCHIVO DIGITAL: PEDRO-06.0.dwg	
NÉSTOR NÁJERA CANAL		FECHA:	INDICADA
		NOVIEMBRE 2015	ORIGINAL A-1
		ESCALA:	PLANO Nº:
			AR-03



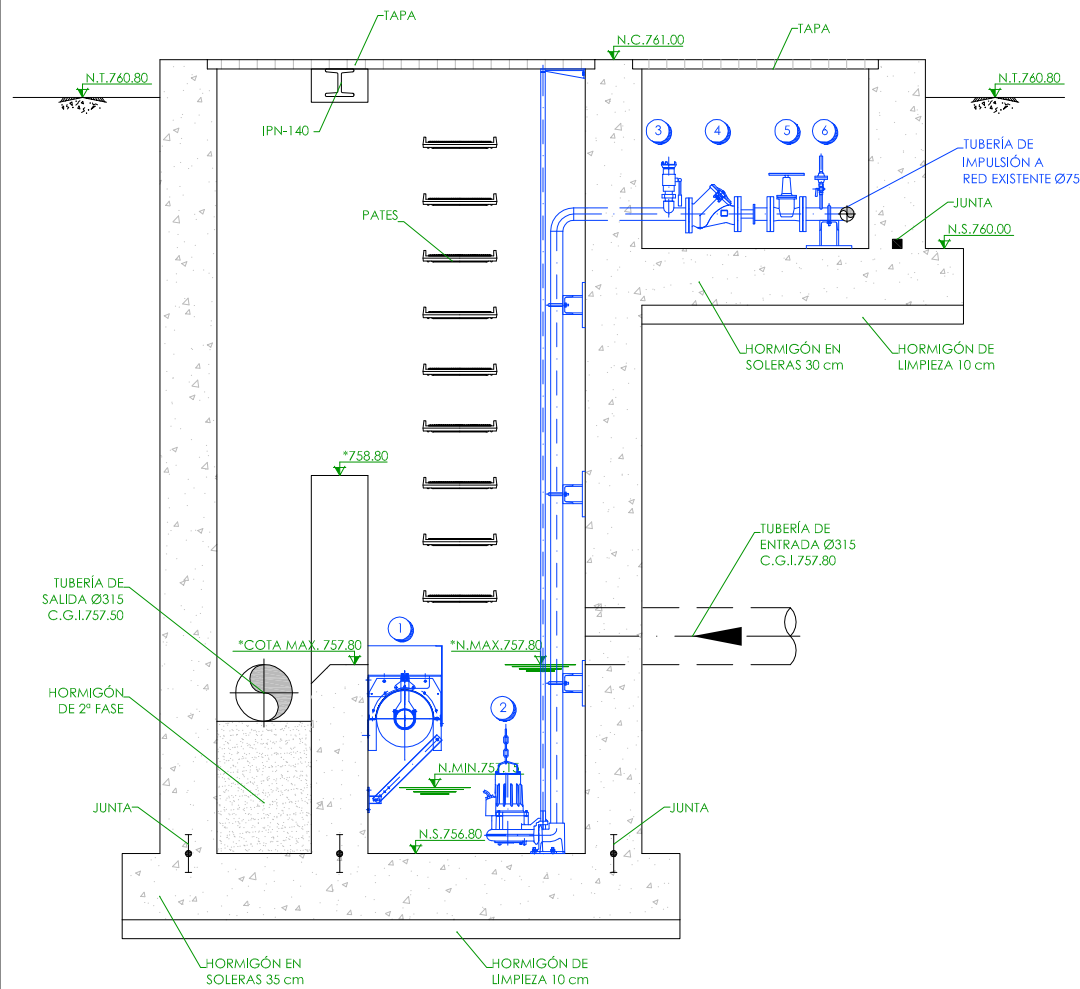
SECCIÓN 1-1
ESCALA 1/20



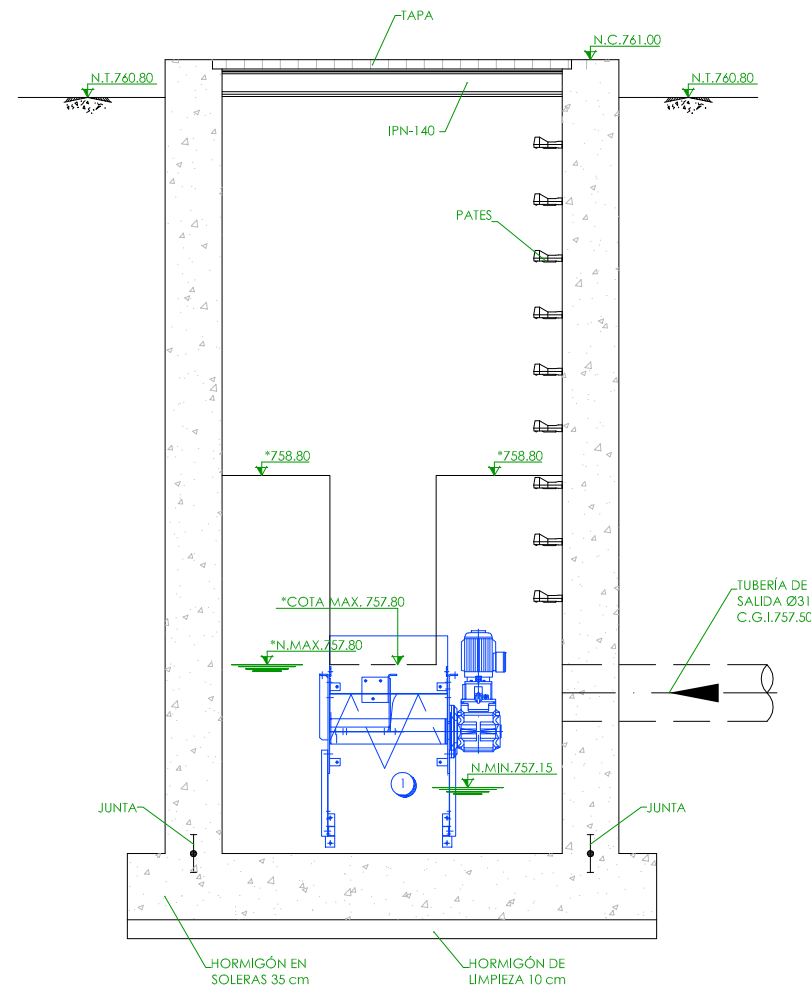
SECCIÓN 2-2
ESCALA 1/20

—	NIVEL EN PLANTA
—	NIVEL EN ALZADO
N.T.	NIVEL TERRENO
N.S.	NIVEL SUPERIOR SOLERA
N.C.	NIVEL CORONACIÓN
N.L.	NIVEL LÍQUIDO
N.V.	NIVEL VERTEDERO
C.L.	CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERÍA)
C.G.I.	COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERÍA

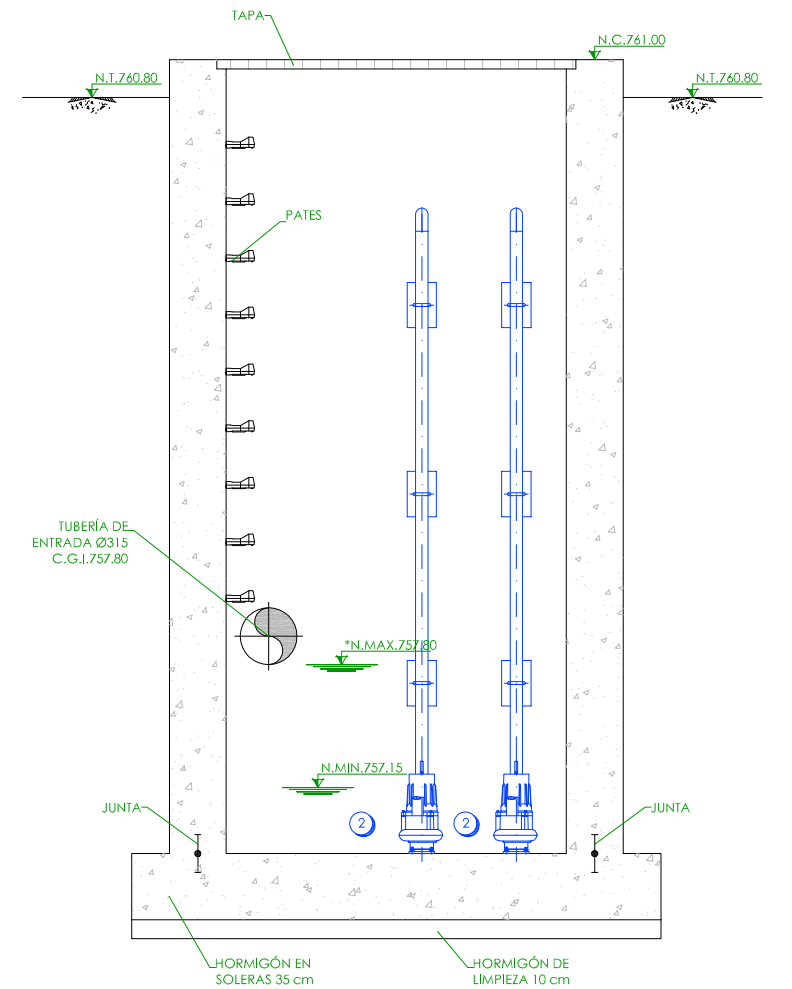
 CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS DE LA RIOJA	
EMPRESA CONSULTORA:  nolter Ingeniería / medio ambiente	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE PEDROSO
EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO:  DAVID MORENO GONZÁLEZ	TÍTULO DEL PLANO: ARQUETA DE SALIDA Y REGULACIÓN. PLANTA Y SECCIONES. EQ. MECÁNICOS.
EL ICCP AUTOR DEL PROYECTO:  NÉSTOR NÁJERA CANAL	ARCHIVO DIGITAL: PEDRO-05.0.dwg FECHA: NOVIEMBRE 2015 ESCALA: INDICADA PLANO Nº: EM-01



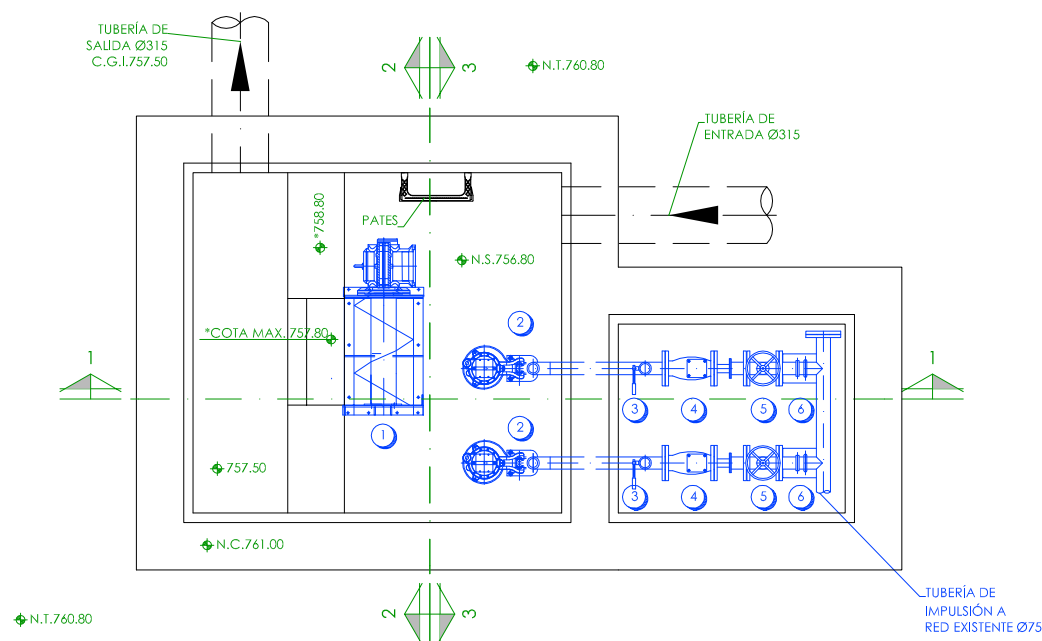
SECCIÓN 1-1
ESCALA 1/20



SECCIÓN 2-2
ESCALA 1/20



SECCIÓN 3-3
ESCALA 1/20



PLANTA
ESCALA 1/20

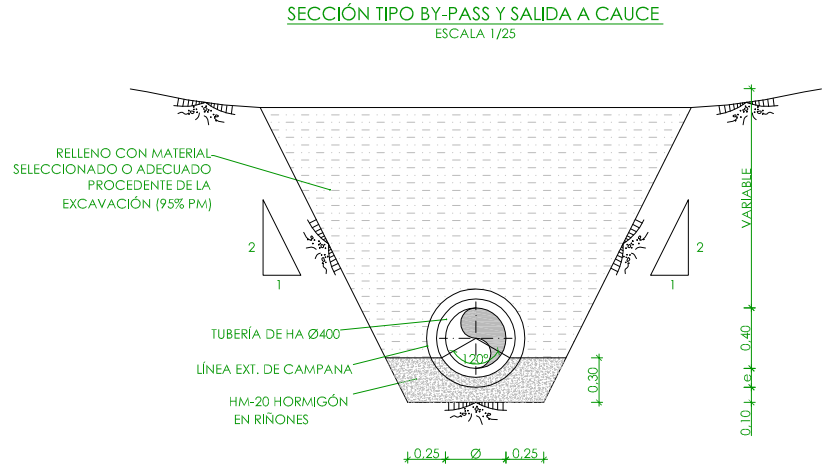
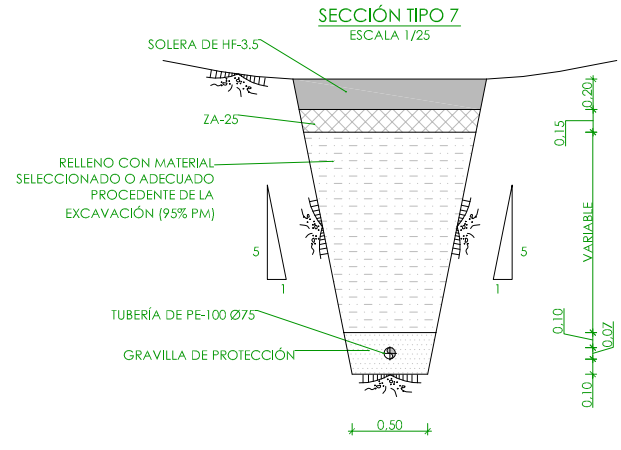
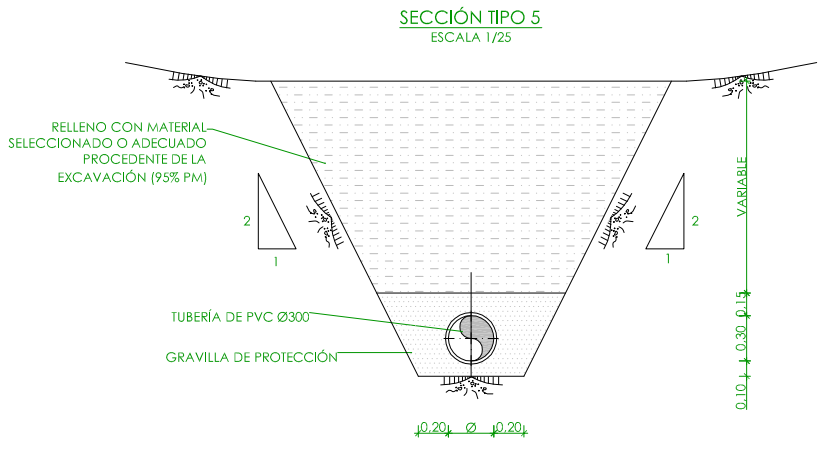
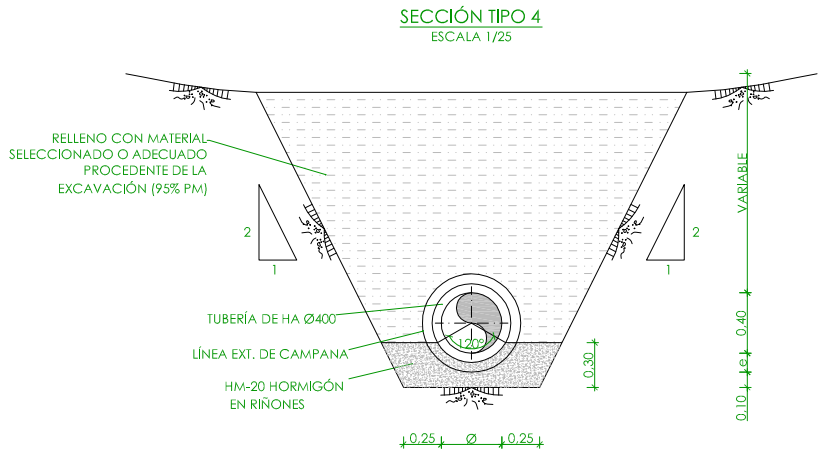
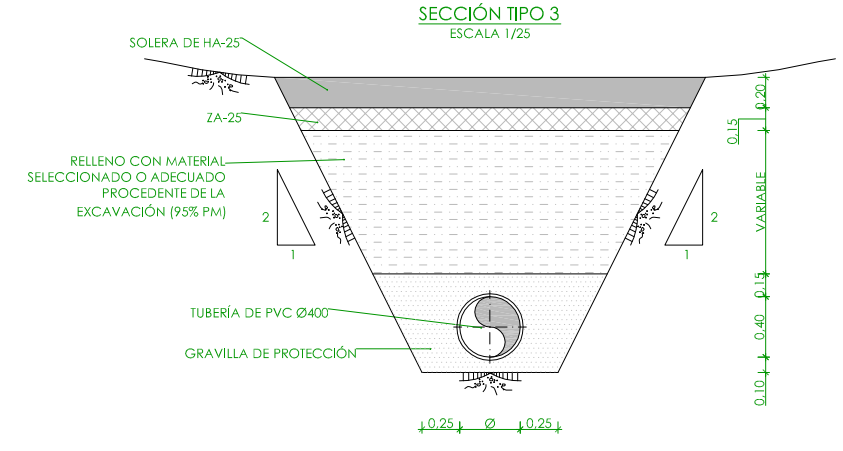
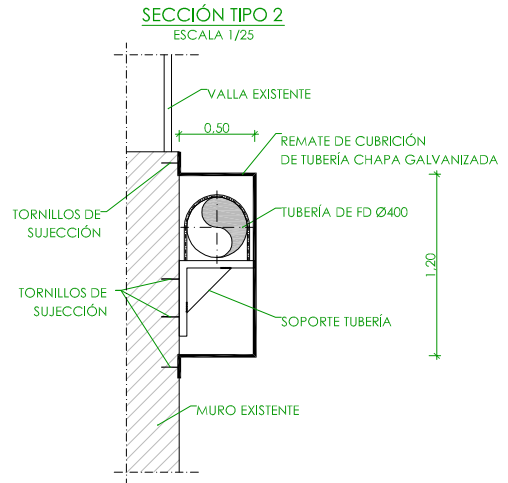
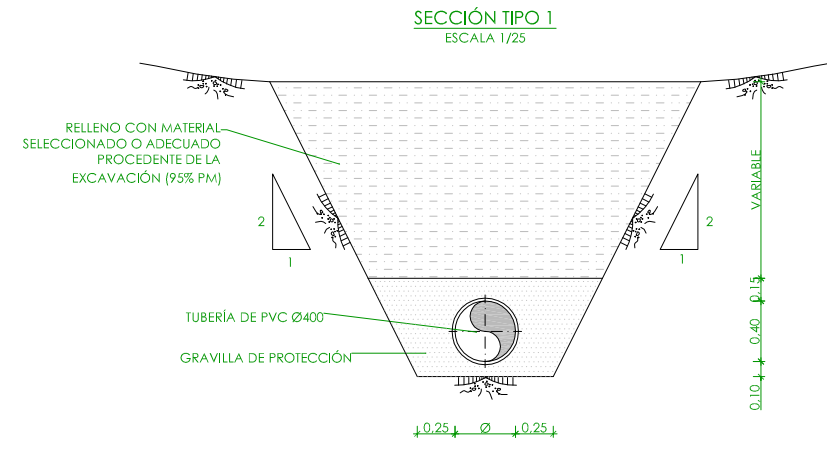
LEYENDA

- 1.- TAMIZ DE ALVIADERO.
- 2.- BOMBAS CENTRIFUGAS SUMERGIBLES.
- SERVICIO: IMPULSIÓN AGUA A TRATAR.
- 3.- TOMA DE LIMPIEZA
- 4.- VÁLVULA DE RETENCIÓN DE BOLA
- 5.- VÁLVULA DE COMPUERTA
- 6.- MANÓMETRO

* COTA PENDIENTE DE DEFINIR POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO

—	NIVEL EN PLANTA
—	NIVEL EN ALZADO
N.T.	NIVEL TERRENO
N.S.	NIVEL SUPERIOR SOLERA
N.C.	NIVEL CORONACIÓN
N.L.	NIVEL LÍQUIDO
N.V.	NIVEL VERTEDERO
C.L.	CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERÍA)
C.G.I.	COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERÍA

 CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS DE LA RIOJA	
EMPRESA CONSULTORA:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE PEDROSO
 nolter ingeniería / medio ambiente	
EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO:	TÍTULO DEL PLANO:
 DAVID MORENO GONZÁLEZ	ARQUETA DE BOMBEO Y TAMIZADO. PLANTA Y SECCIONES. EQ. MECÁNICOS.
EL ICCP AUTOR DEL PROYECTO:	ARCHIVO DIGITAL: PEDRO-06.0.dwg
 NÉSTOR NÁJERA CANAL	FECHA: NOVIEMBRE 2015
	ESCALA: INDICADA
	PLANO Nº: EM-02



CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES						
ESTRUCTURAS	HORMIGÓN	ACERO	NIVEL DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD		
				Y _c	Y _s	Y _f
LIMPIEZA	HM-20	---	---	---	---	---
CIMENTACIÓN Y MUROS	HA-30/P/20/IV+Qb	B500 S	PROBETA	1.50	1.50	1.50
LOSAS	HA-30/P/20/IV+Qb	B500 S	PROBETA	1.50	1.50	1.50



CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS DE LA RIOJA

EMPRESA CONSULTORA:



nolder
ingeniería / medio ambiente

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE PEDROSO

EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO:

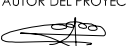


DAVID MORENO GONZÁLEZ

TÍTULO DEL PLANO:

DETALLES CONSTRUCTIVOS. SECCIONES TIPO.

EL ICCP AUTOR DEL PROYECTO:



NÉSTOR NÁJERA CANAL

ARCHIVO DIGITAL: PEDRO-03.0.dwg

FECHA:

NOVIEMBRE 2015

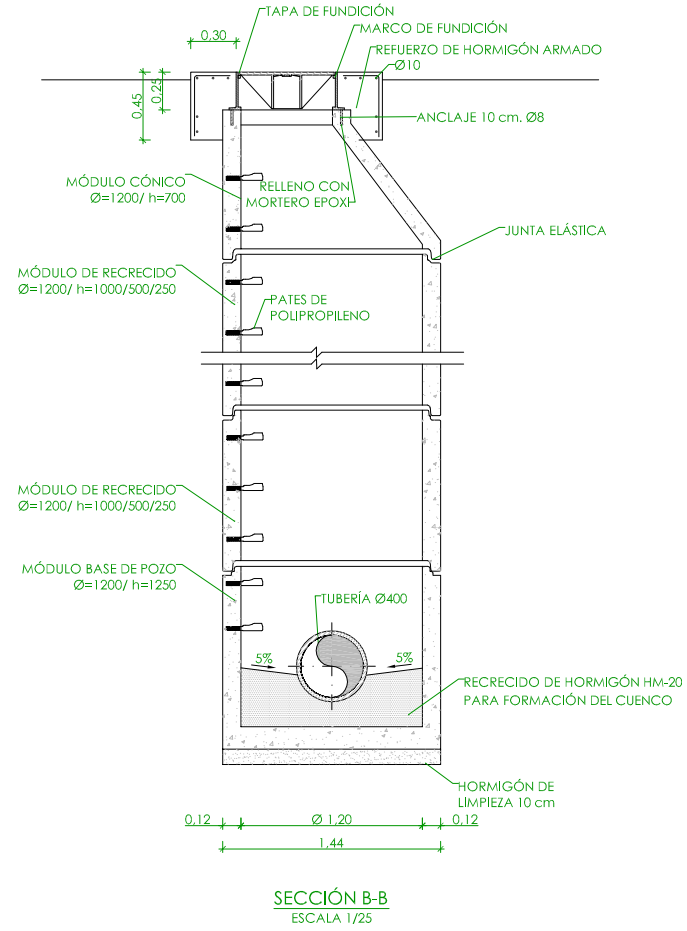
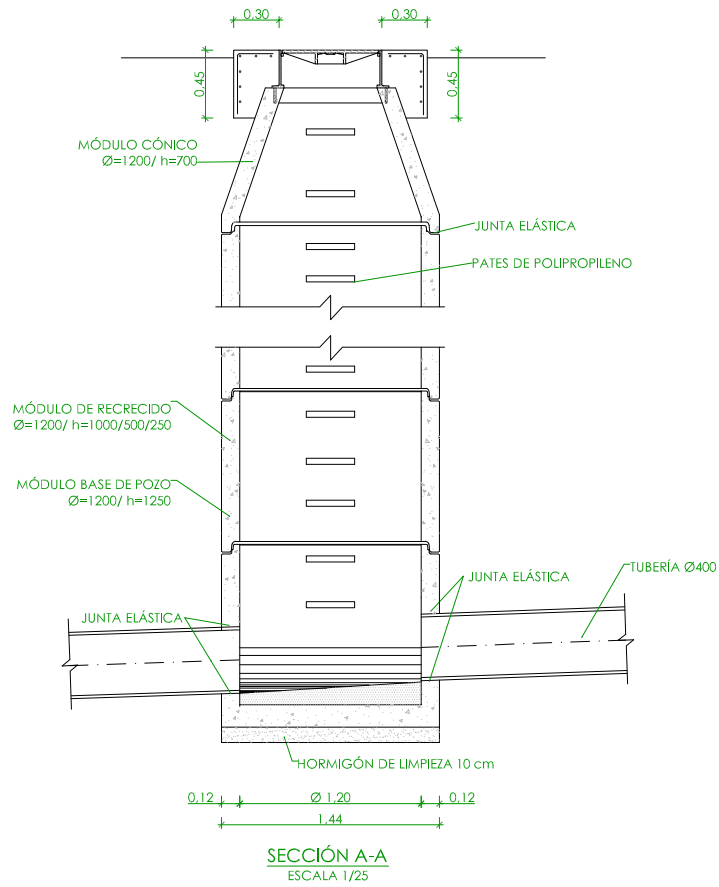
ESCALA:

INDICADA

PLANO Nº:

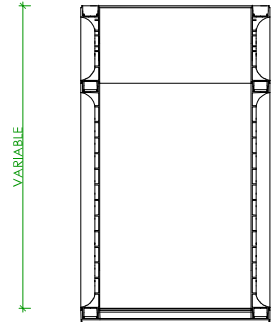
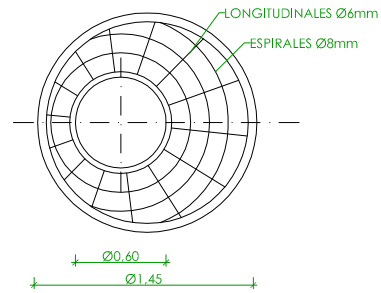
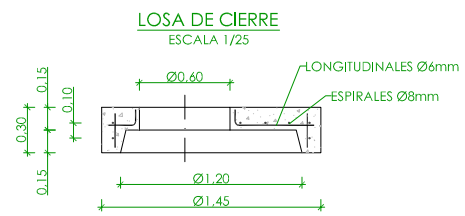
DT-01

POZO DE REGISTRO EN COLECTORES

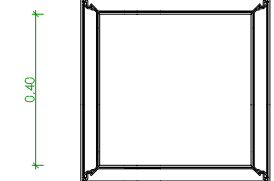


ARQUETA DE POLIPROPILENO
DE LOCALIZACIÓN DE TUBERÍAS

ESCALA 1/10

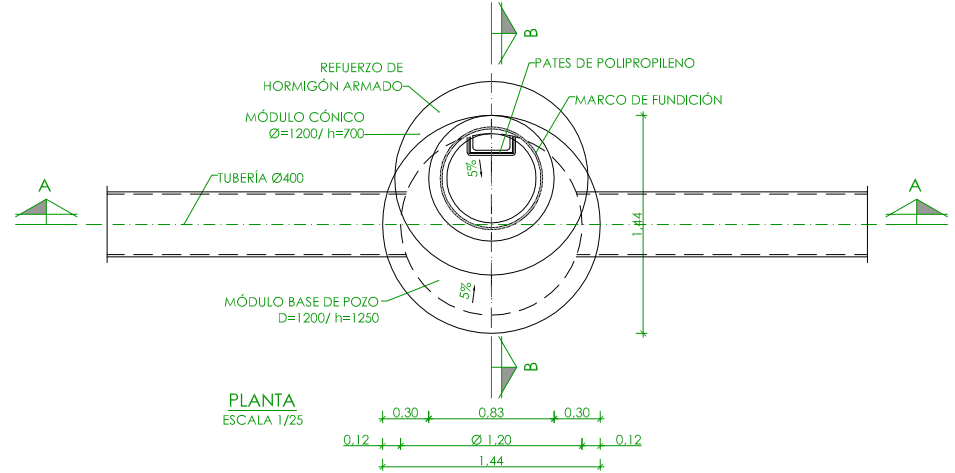
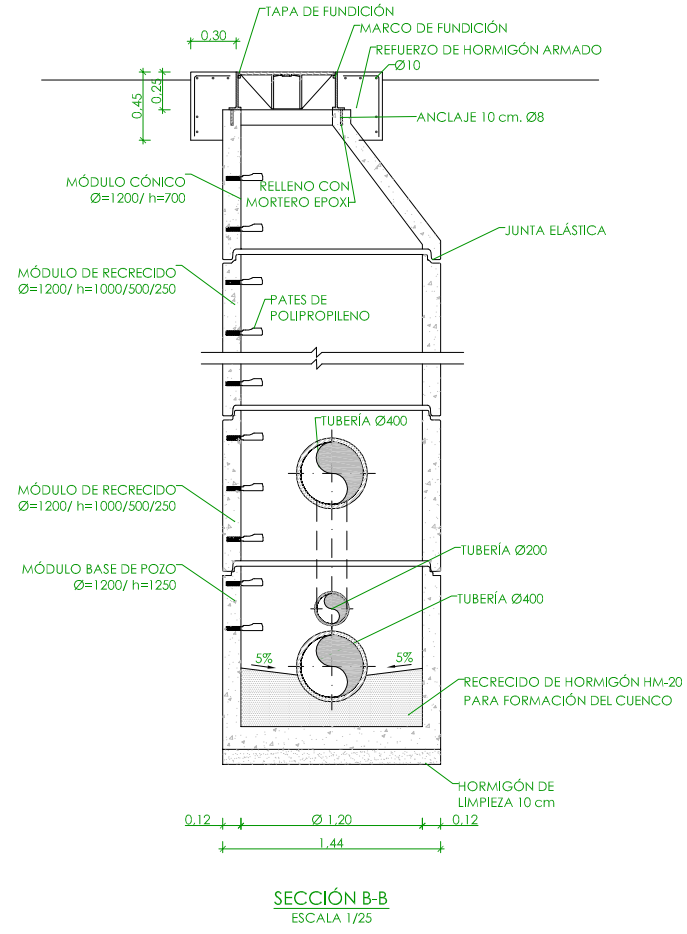
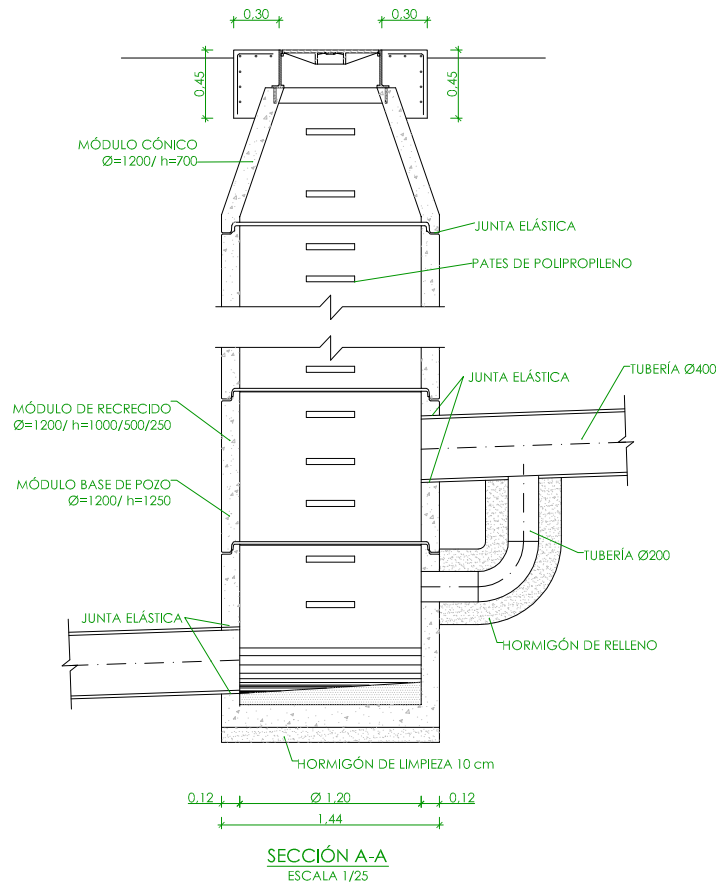


SECCIÓN



PLANTA

POZO DE RESALTO EN COLECTORES

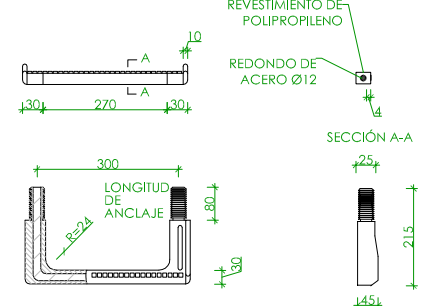


PLANTA

ESCALA 1/25

PATE DE POLIPROPILENO

S/E

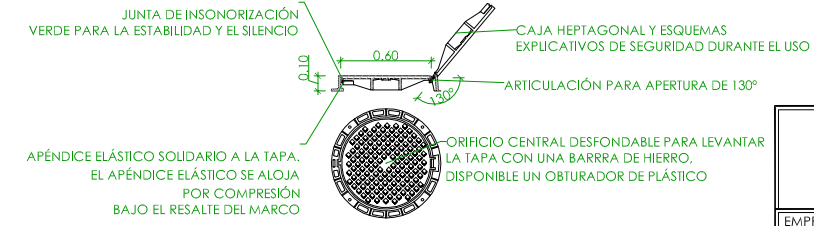


SECCIÓN A-A

PATE DE POLIPROPILENO REFORZADO CON VARILLA DE ACERO SIN ESCALA (COTAS EN MILÍMETROS)

TAPA Y MARCO

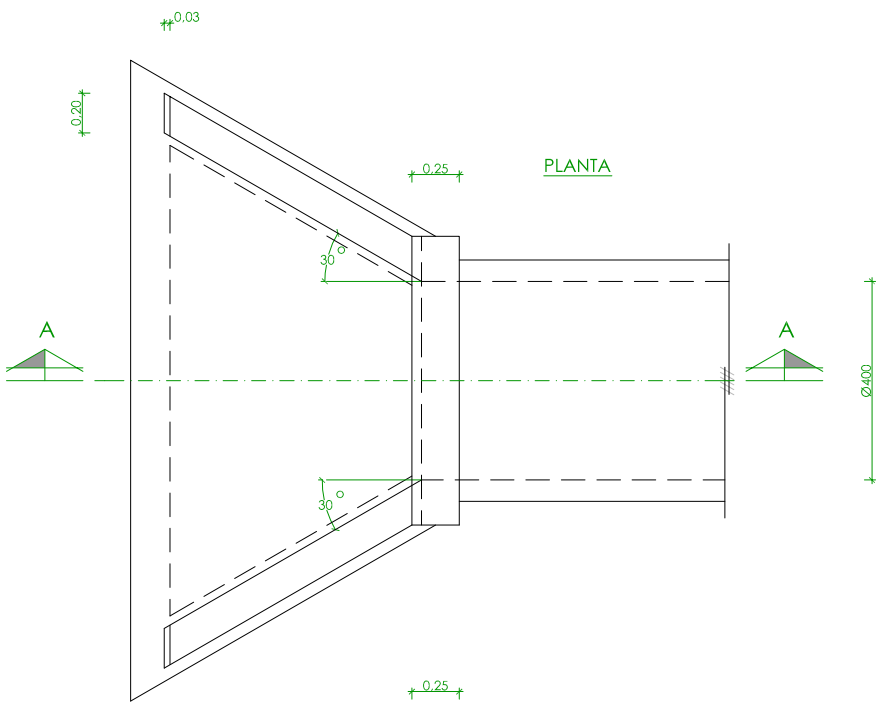
ESCALA 1/25



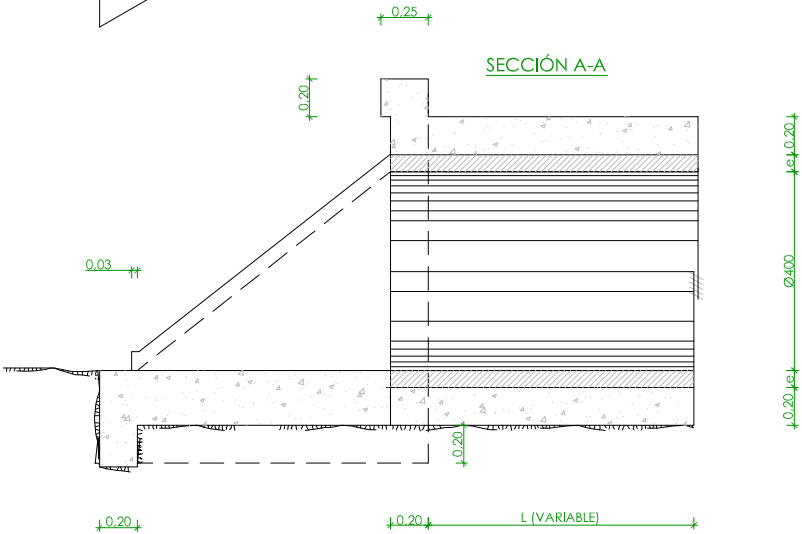
TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, MARCA SAINT GOBAIN O SIMILAR, MODELO REXEL. CLASE D 400. ACERROJADO AUTOMÁTICO POR APÉNDICE ELÁSTICO EN FUNDICIÓN DÚCTIL.

 CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS DE LA RIOJA			
EMPRESA CONSULTORA:  nolder ingeniería / medio ambiente		PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE PEDROSO	
EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO:  DAVID MORENO GONZÁLEZ		TÍTULO DEL PLANO: DETALLES CONSTRUCTIVOS. ARQUETAS Y POZOS.	
EL ICCP AUTOR DEL PROYECTO:  NÉSTOR NÁJERA CANAL		ARCHIVO DIGITAL: PEDRO-03.0.dwg	PLANO Nº: DT-02
FECHA: NOVIEMBRE 2015		ESCALA: INDICADA ORIGINAL A-1	

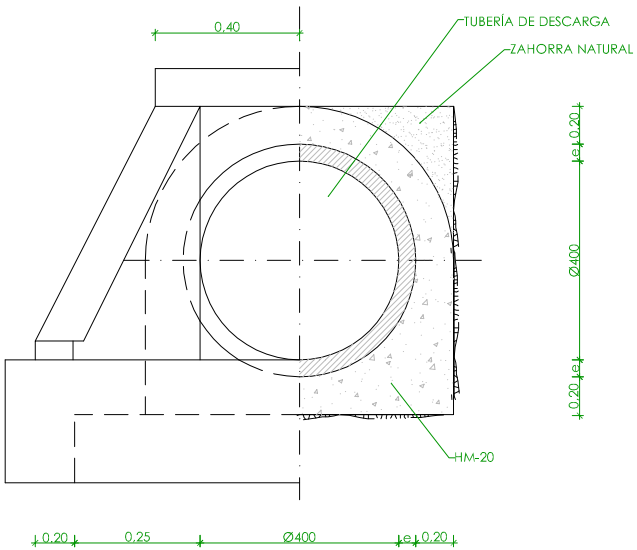
BOQUILLA DE DESCARGA EN SALIDA CAUCE
ESCALA 1/20



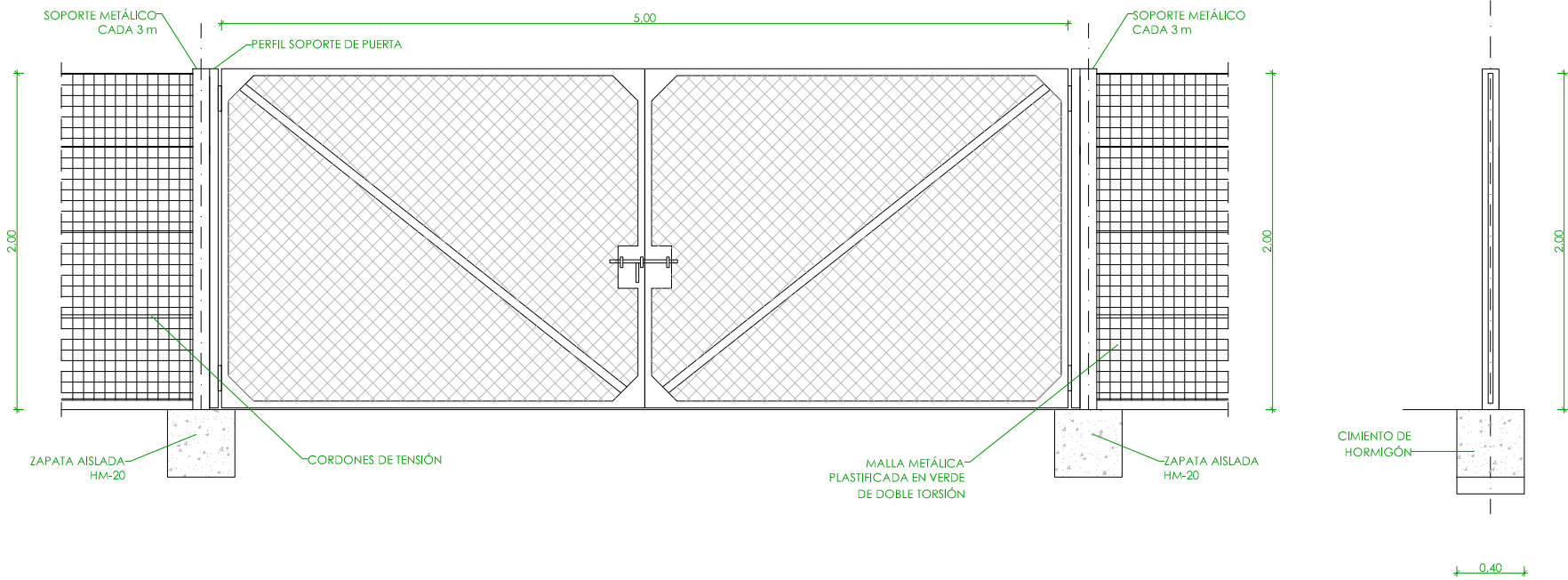
SECCIÓN A-A



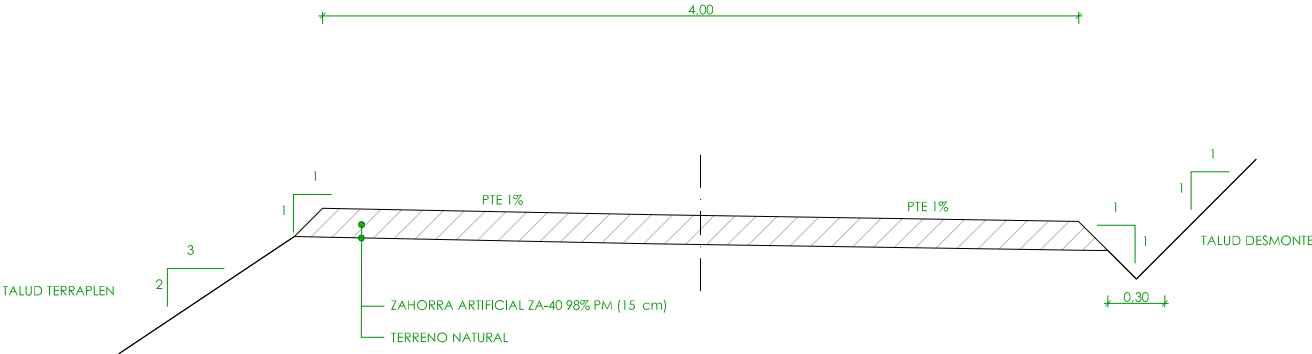
ALZADO - SEMISECCIÓN



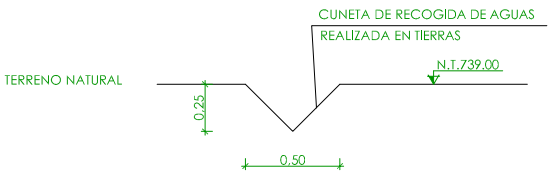
DETALLE DE PUERTA DE ACCESO A LA E.D.A.R. Y CERRAMIENTO PERIMETRAL
ESCALA 1/20



SECCIÓN TIPO CAMINO
ESCALA 1/20



DETALLE CUNETA RECOGIDA DE AGUAS
ESCALA 1/20



CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

ESTRUCTURAS	HORMIGÓN	ACERO	NIVEL DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD		
				Y _c	Y _s	Y _f
LIMPIEZA	HM-20	---	---	---	---	---
CIMENTACIÓN Y MUROS	HA-30/P/20/IV+Qb	B500 S	PROBETA	1.50	1.50	1.50
LOSAS	HA-30/P/20/IV+Qb	B500 S	PROBETA	1.50	1.50	1.50



CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS
DE LA RIOJA

EMPRESA CONSULTORA:



PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA
E.D.A.R. DE PEDROSO

EL ICCP DIRECTOR DEL PROYECTO:

DAVID MORENO GONZÁLEZ

TÍTULO DEL PLANO:

DETALLES CONSTRUCTIVOS.
VARIOS.

EL ICCP AUTOR DEL PROYECTO:

NÉSTOR NÁJERA CANAL

ARCHIVO DIGITAL: PEDRO-03.0.dwg

FECHA: NOVIEMBRE 2015
ESCALA: INDICADA
PLANO Nº: DT-03