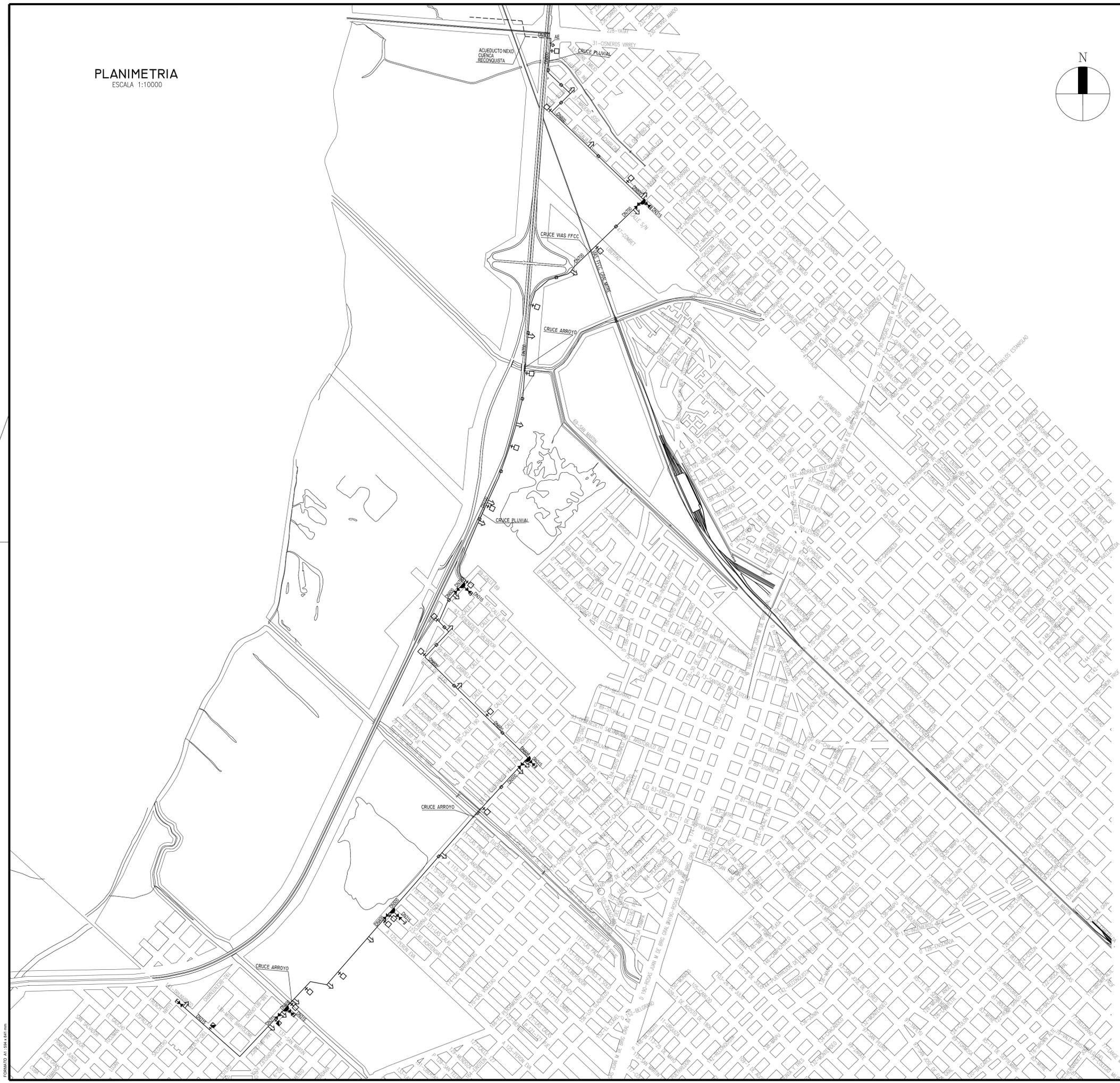
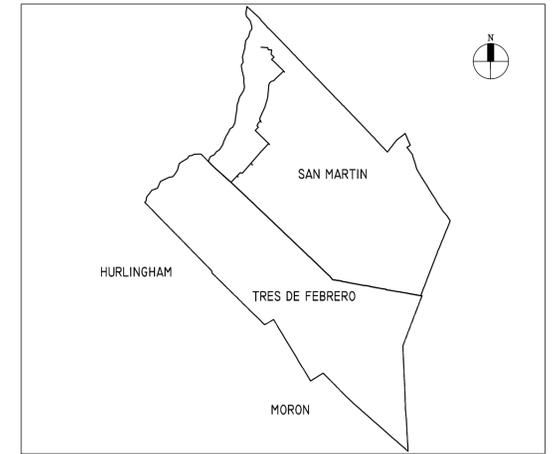


PLANIMETRIA
ESCALA 1:10000



UBICACION GENERAL



REFERENCIAS RED DE AGUA

- CAÑERÍA A EJECUTAR
- - - CAÑERÍA PERTENECIENTE AL PROYECTO NA70035
- ==== CRUCE CAÑO CAMISA
- AE ELEMENTO A EMPALMAR
- ▲ RAMAL
- ▼ VALVULA DE CIERRE
- ↑ HIDRANTE
- ↑ VALVULA DE AIRE
- CAMARA DE DESAGUE
- TOMA MOTOBOMBA
- CAMARA DE INSPECCION
- AE ELEMENTO A EMPALMAR
- v.A. VALVULA DE AIRE
- c.d. CAMARA DE DESAGÜE
- c.i. CAMARA DE INSPECCION
- T.M. TOMA MOTOBOMBA
- v.c. VALVULA DE CIERRE

NOTA: PROYECTO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Ingeniería y Proyecto



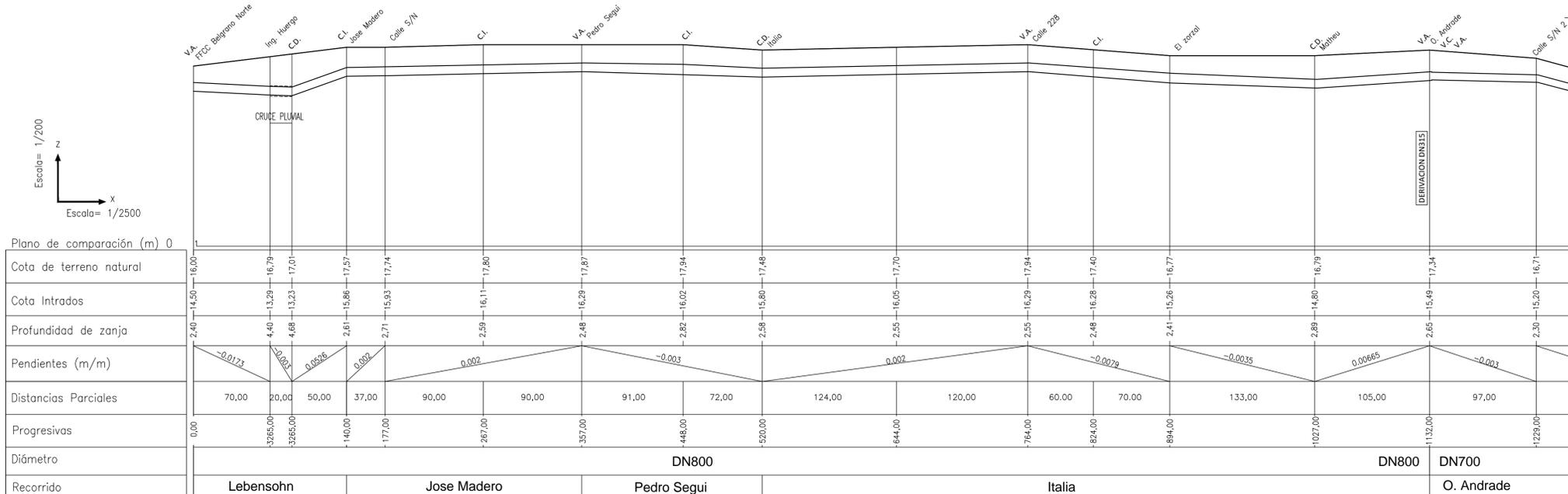
RED PRIMARIA ACUEDUCTO CUENCA RIO RECONQUISTA
PLANIMETRIA GENERAL
SAN MARTIN
REGION NORTE

Gerente: L.V.	Proyectista: F.B.M.	Verifico: J.V.	Código Archivo: R-A-SM-0039	Cód. Proy: NA70041
R.de Proyecto: GP	Revisor: J.V.	Dibujo: J.R.	Fecha: 27/07/2016	Revisión: 0
SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA			Plano N° 46626	Hoja: 1 de 1

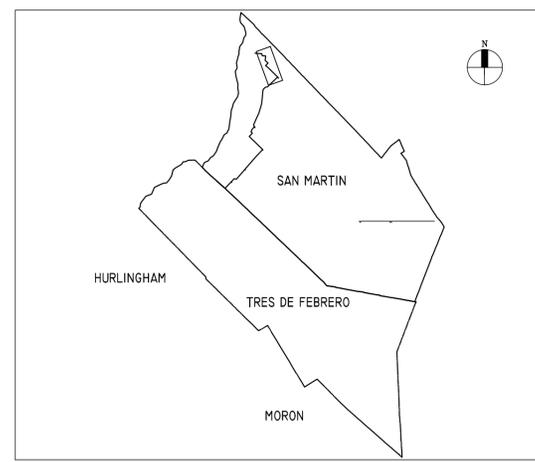
COMANDO A1 044 x 641 mm

PERFIL LONGITUDINAL

CONTINUA EN HOJA 2



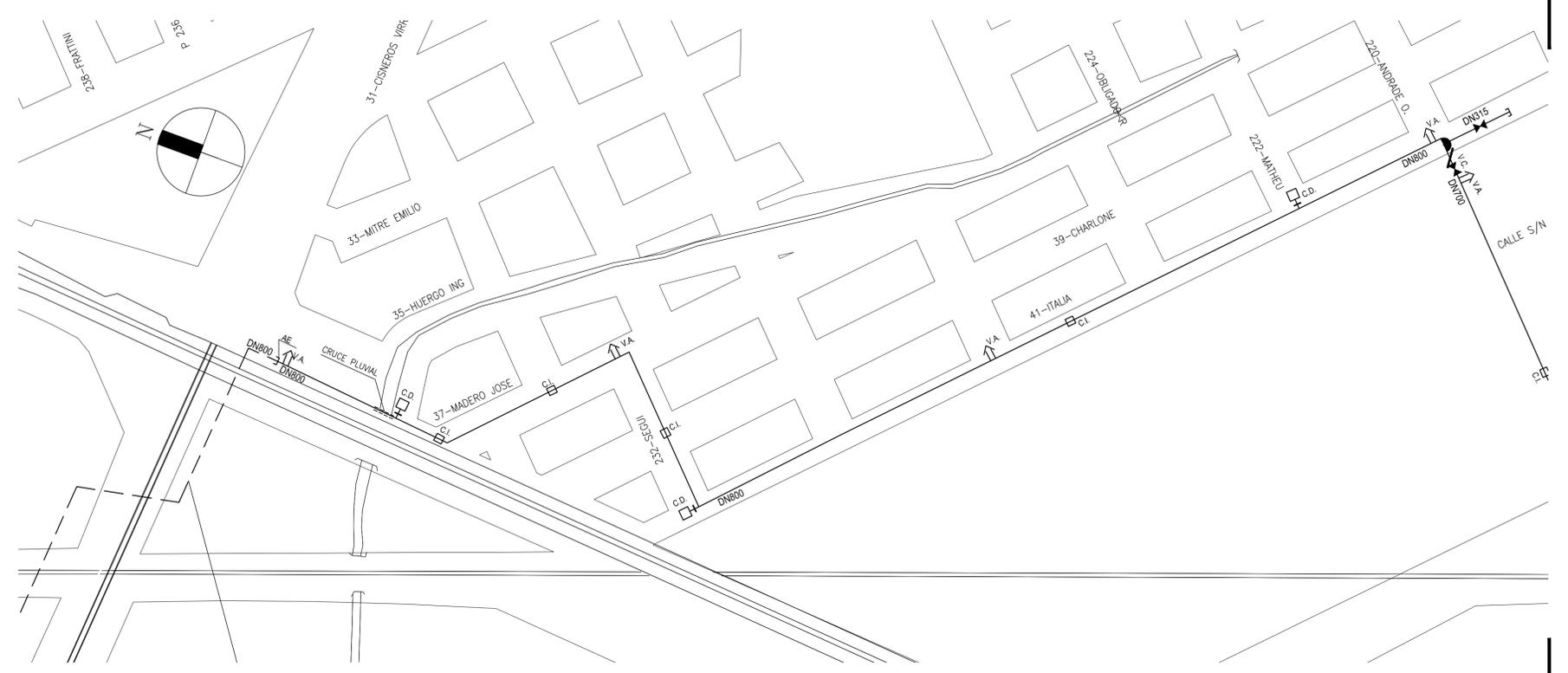
UBICACION GENERAL



PLANIMETRIA

ESCALA 1:2500

CONTINUA EN HOJA 2

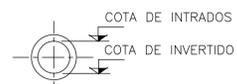


REFERENCIAS RED DE AGUA

- CAÑERÍA A EJECUTAR
- - - CAÑERÍA PERTENECIENTE AL PROYECTO NA70035
- ==== CRUCE CAÑO CAMISA
- LIMITE PARTIDO
- AE ELEMENTO A EMPALMAR
- RAMAL
- VALVULA DE CIERRE
- HIDRANTE
- VALVULA DE AIRE
- CAMARA DE DESAGUE
- TOMA MOTOBOMBA
- CAMARA DE INSPECCION
- AE ELEMENTO A EMPALMAR
- V.A. VALVULA DE AIRE
- C.D. CAMARA DE DESAGÜE
- C.I. CAMARA DE INSPECCION
- T.M. TOMA MOTOBOMBA
- V.C. VALVULA DE CIERRE

NOTAS:

- 1- LAS COTAS DE TERRENO ESTAN REFERIDAS AL CERO DE OSN.
- 2- LAS COTAS INDICADAS EN LA CAÑERÍA ESTAN REFERIDAS AL INTRADOS DE LA MISMA
- 3- LAS COTAS DE INTRADOS SE CALCULAN SUMANDO A LA COTA DE INVERTIDO EL DIAMETRO INTERNO DE LA CAÑERÍA.
- 5- EL RELEVAMIENTO TOPOGRAFICO Y LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE ESTA INDICADA A TITULO ILUSTRATIVO. EL CONTRATISTA DEBERA DETERMINAR LA EXACTA UBICACION Y DIMENSIONES DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE (INDICADAS O NO EN ESTE PLANO), CONSULTANDO A LAS COMPAÑIAS PRESTADORAS DE SERVICIO Y/O CATEOS DE INVESTIGACION Y ESTARA A SU CARGO LA PROTECCION Y/O REUBICACION DE LAS QUE INTERFIEREN CON LOS TRABAJOS.
- 6- SE DEBERAN REALIZAR TODAS LAS PREVISIONES Y PRECAUCIONES POSIBLES PARA EVITAR DAÑOS EN LAS INSTALACIONES EXISTENTES Y HACER MINIMA LAS EXCAVACIONES Y ROTURAS DE CALZADA Y VEREDAS.



NOTA: PROYECTO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYA.

Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Ingeniería y Proyecto

RED PRIMARIA ACUEDUCTO CUENCA RIO RECONQUISTA
PERFIL LONGITUDINAL Y PLANIMETRIA GENERAL
SAN MARTIN
REGION NORTE

Gerente: L.V.	Proyectista: F.B.M.	Verifico: J.V.	Código Archivo: R-A-SM-0038	Cód. Proy: NA70041
R.de Proyecto: GP	Revisor: J.V.	Dibujo: J.R.	Fecha: 27/07/2016	Plano N°
<p style="font-size: 6px;">SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA</p>			Escala: VER PLANO	Revisión
			46619	Hoja: 1 de 6

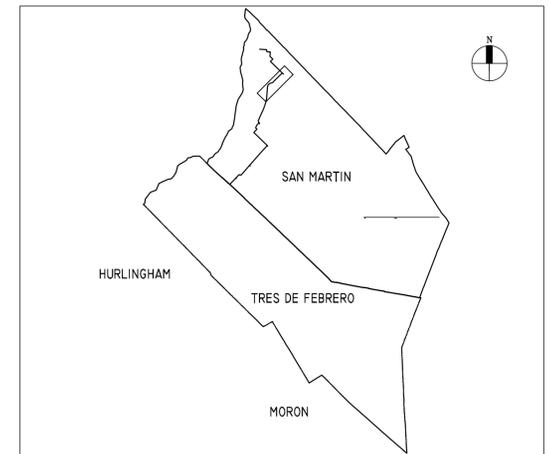
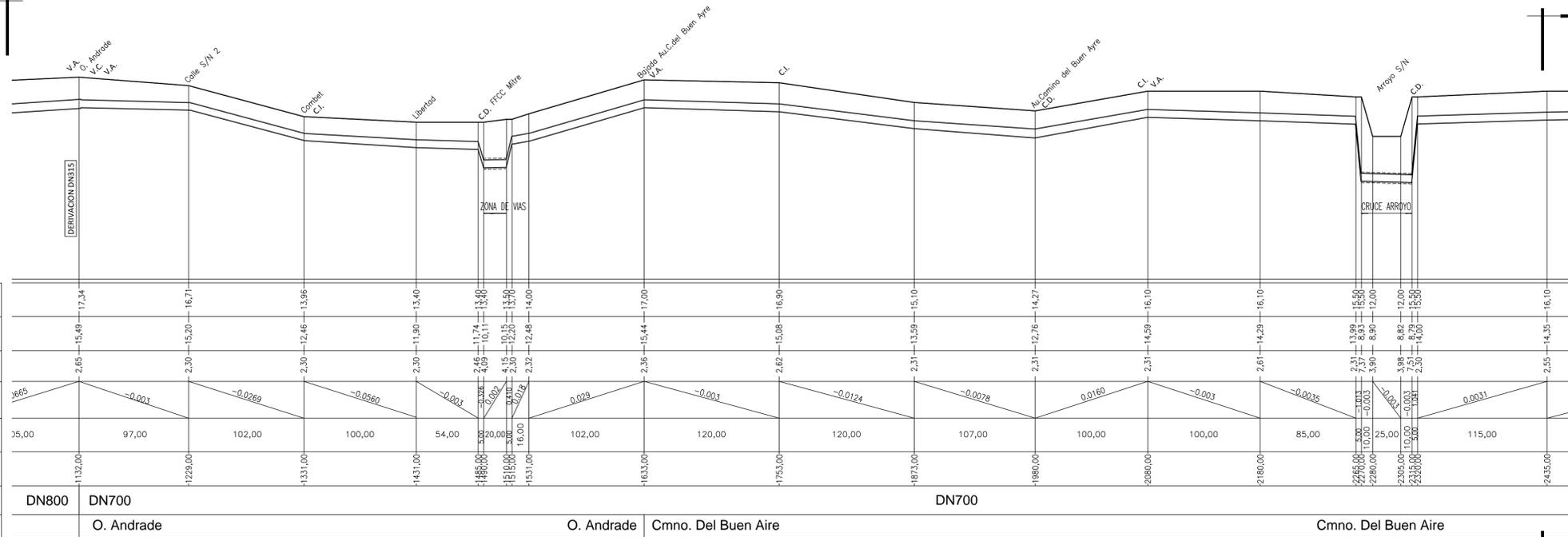
PERFIL LONGITUDINAL

UBICACION GENERAL

CONTINUA EN HOJA 1

CONTINUA EN HOJA 3

Escala= 1/200
Escala= 1/2500



Plano de comparación (m) 0	1132,00	1229,00	1331,00	1431,00	1485,00	1510,00	1531,00	1633,00	1753,00	1873,00	1980,00	2090,00	2190,00	2290,00	2305,00	2316,00	2435,00	
Cota de terreno natural	17,34	16,71	13,96	13,40	13,40	13,40	14,00	17,00	16,90	15,10	14,27	16,10	16,10	15,50	12,00	13,50	16,10	
Cota Intrados	15,49	15,20	12,46	11,90	11,74	10,11	10,15	15,44	15,08	13,59	12,76	14,59	14,29	13,99	8,82	7,51	14,35	
Profundidad de zanja	2,85	2,30	2,30	2,30	2,65	3,29	3,85	2,56	2,82	2,31	2,31	2,31	2,61	2,31	3,98	6,00	2,55	
Pendientes (m/ml)	0,665	-0,003	-0,0269	-0,0580	-0,003	0,029	0,029	-0,003	-0,0124	-0,0078	0,0160	-0,003	-0,0035	-0,0035	0,003	0,0031		
Distancias Parciales	35,00	97,00	102,00	100,00	54,00	16,00	102,00	120,00	120,00	107,00	100,00	100,00	85,00	25,00	115,00			
Progresivas	1132,00	1229,00	1331,00	1431,00	1485,00	1510,00	1531,00	1633,00	1753,00	1873,00	1980,00	2090,00	2190,00	2290,00	2305,00	2316,00	2435,00	
Diámetro	DN800	DN700	DN700										DN700					
Recorrido	O. Andrade				O. Andrade				Cmno. Del Buen Aire				Cmno. Del Buen Aire					

REFERENCIAS RED DE AGUA

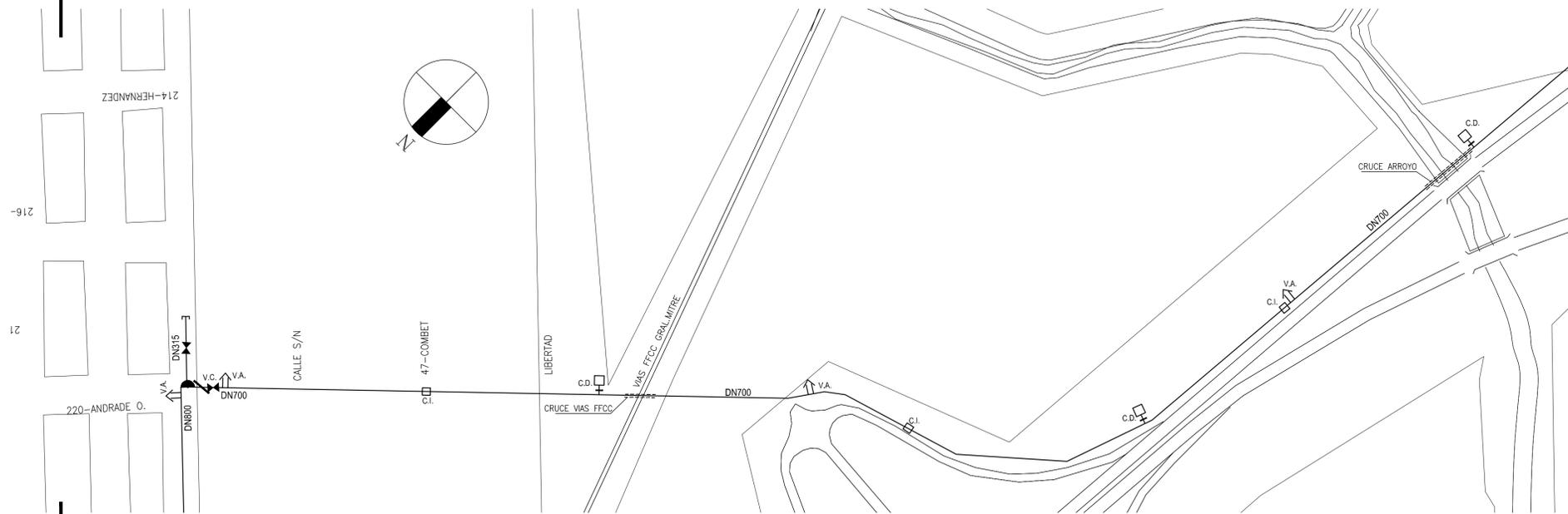
- CAÑERÍA A EJECUTAR
- CRUCE CAÑO CAMISA
- LIMITE PARTIDO
- AE ELEMENTO A EMPALMAR
- RAMAL
- VALVULA DE CIERRE
- HIDRANTE
- VALVULA DE AIRE
- CAMARA DE DESAGUE
- TOMA MOTOBOMBA
- CAMARA DE INSPECCION
- AE ELEMENTO A EMPALMAR
- V.A. VALVULA DE AIRE
- C.D. CAMARA DE DESAGUE
- C.I. CAMARA DE INSPECCION
- T.M. TOMA MOTOBOMBA
- V.C. VALVULA DE CIERRE

CONTINUA EN HOJA 1

CONTINUA EN HOJA 3

PLANIMETRIA

ESCALA 1:2500



NOTAS:

- 1- LAS COTAS DE TERRENO ESTAN REFERIDAS AL CERO DE OSN.
- 2- LAS COTAS INDICADAS EN LA CAÑERÍA ESTAN REFERIDAS AL INTRADOS DE LA MISMA
- 3- LAS COTAS DE INTRADOS SE CALCULAN SUMANDO A LA COTA DE INVERTIDO EL DIAMETRO INTERNO DE LA CAÑERÍA.
- 5- EL RELEVAMIENTO TOPOGRAFICO Y LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE ESTA INDICADA A TITULO ILUSTRATIVO. EL CONTRATISTA DEBERA DETERMINAR LA EXACTA UBICACION Y DIMENSIONES DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE (INDICADAS O NO EN ESTE PLANO), CONSULTANDO A LAS COMPAÑIAS PRESTADORAS DE SERVICIO Y/O CATEOS DE INVESTIGACION Y ESTARA A SU CARGO LA PROTECCION Y/O REUBICACION DE LAS QUE INTERFIEREN CON LOS TRABAJOS.
- 6- SE DEBERAN REALIZAR TODAS LAS PREVISIONES Y PRECAUCIONES POSIBLES PARA EVITAR DAÑOS EN LAS INSTALACIONES EXISTENTES Y HACER MINIMA LAS EXCAVACIONES Y ROTURAS DE CALZADA Y VEREDAS.



NOTA: PROYECTO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Ingeniería y Proyecto

aysa

RED PRIMARIA ACUEDUCTO CUENCA RIO RECONQUISTA
PERFIL LONGITUDINAL Y PLANIMETRIA GENERAL
SAN MARTIN
REGION NORTE

Gerente: L.V.	Proyectista: F.B.M.	Verifico: J.V.	Código Archivo: R-A-SM-0038	Cód. Proy: NA70041
R.de Proyecto: GP	Revisor: J.V.	Dibujo: J.R.	Fecha: 27/07/2016	Revisión: 0
SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA			Plano N° 46620	Hoja: 2 de 6

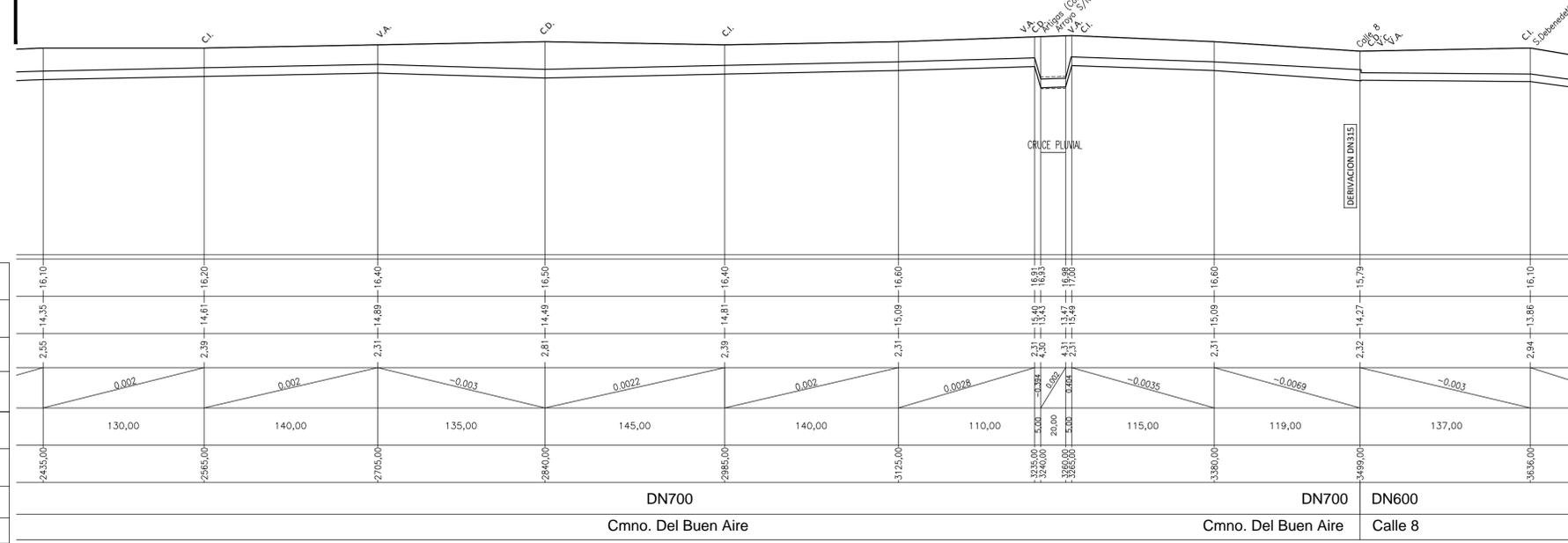
CONTINUA EN HOJA 2

PERFIL LONGITUDINAL

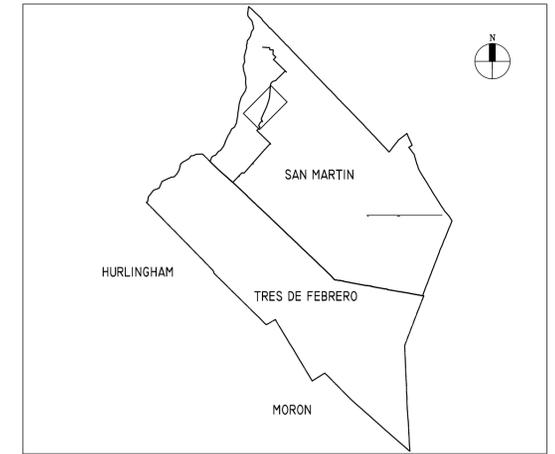
CONTINUA EN HOJA 4

Escala= 1/200
Escala= 1/2500

Plano de comparación (m) 0	
Cota de terreno natural	16,10
Cota Intrados	14,35
Profundidad de zanja	2,55
Pendientes (m/m)	0,002
Distancias Parciales	130,00
Progresivas	-2435,00
Díámetro	DN700
Recorrido	Cmno. Del Buen Aire

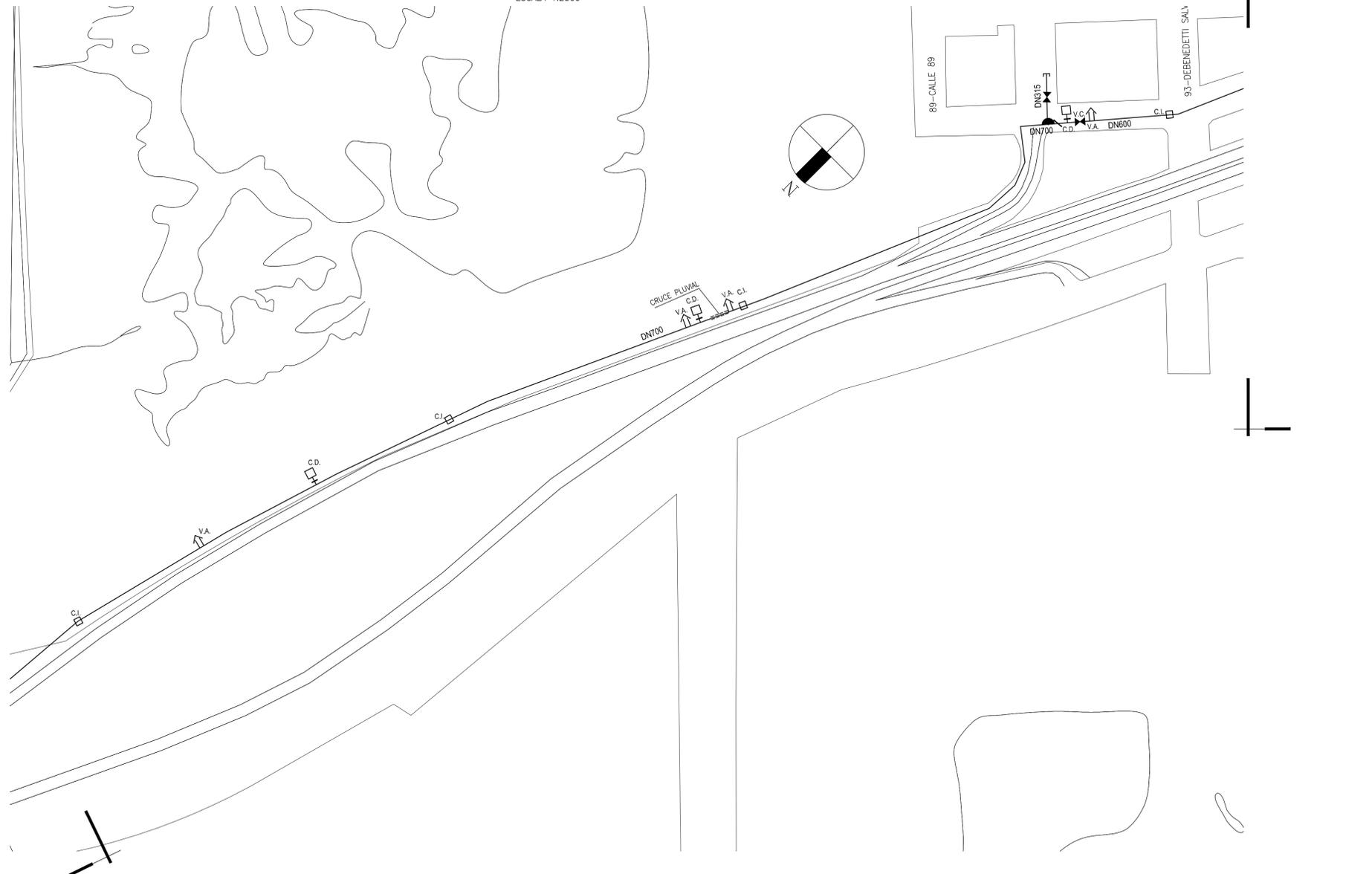


UBICACION GENERAL



PLANIMETRIA

ESCALA 1:2500

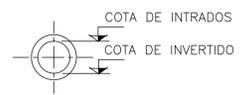


REFERENCIAS RED DE AGUA

- CAÑERÍA A EJECUTAR
- CRUCE CAÑO CAMISA
- LIMITE PARTIDO
- AE ELEMENTO A EMPALMAR
- RAMAL
- VALVULA DE CIERRE
- HIDRANTE
- VALVULA DE AIRE
- CAMARA DE DESAGUE
- TOMA MOTOBOMBA
- CAMARA DE INSPECCION
- AE ELEMENTO A EMPALMAR
- VA VALVULA DE AIRE
- C.D. CAMARA DE DESAGÜE
- C.I. CAMARA DE INSPECCION
- T.M. TOMA MOTOBOMBA
- V.C. VALVULA DE CIERRE

NOTAS:

- 1- LAS COTAS DE TERRENO ESTAN REFERIDAS AL CERO DE OSN.
- 2- LAS COTAS INDICADAS EN LA CAÑERÍA ESTAN REFERIDAS AL INTRADOS DE LA MISMA
- 3- LAS COTAS DE INTRADOS SE CALCULAN SUMANDO A LA COTA DE INVERTIDO EL DIAMETRO INTERNO DE LA CAÑERÍA.
- 5- EL RELEVAMIENTO TOPOGRAFICO Y LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE ESTA INDICADA A TITULO ILUSTRATIVO. EL CONTRATISTA DEBERA DETERMINAR LA EXACTA UBICACION Y DIMENSIONES DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE (INDICADAS O NO EN ESTE PLANO), CONSULTANDO A LAS COMPAÑIAS PRESTADORAS DE SERVICIO Y/O CATEOS DE INVESTIGACION Y ESTARA A SU CARGO LA PROTECCION Y/O REUBICACION DE LAS QUE INTERFIEREN CON LOS TRABAJOS.
- 6- SE DEBERAN REALIZAR TODAS LAS PREVISIONES Y PRECAUCIONES POSIBLES PARA EVITAR DAÑOS EN LAS INSTALACIONES EXISTENTES Y HACER MINIMA LAS EXCAVACIONES Y ROTURAS DE CALZADA Y VEREDAS.



NOTA: PROYECTO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

Agua y Saneamientos Argentinos S.A. Dirección de Ingeniería y Proyecto			
RED PRIMARIA ACUEDUCTO CUENCA RIO RECONQUISTA PERFIL LONGITUDINAL Y PLANIMETRIA GENERAL SAN MARTIN REGION NORTE			
Gerente: L.V.	Proyectista: F.B.M.	Verifico: J.V.	Código Archivo: R-A-SM-0038
R.de Proyecto: GP	Revisor: J.V.	Dibujo: J.R.	Fecha: 27/07/2016
SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA		Escala: VER PLANO	Hoja: 3 de 6

CONTINUA EN HOJA 3

PERFIL LONGITUDINAL

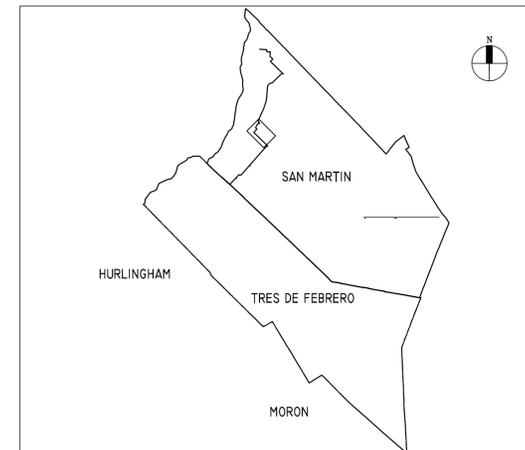
CONTINUA EN HOJA 5

UBICACION GENERAL

Escala= 1/200
Escala= 1/2500

Plano de comparación (m) 0

Cota de terreno natural	16,10	14,27	17,01	15,79	14,27	17,92	16,26	16,17	16,56	16,47	16,71	16,81	16,59
Cota Intrados	13,86	12,70	14,45	14,24	12,71	16,31	14,75	14,41	14,73	14,96	15,14	14,99	14,76
Profundidad de zanja	2,24	1,57	2,56	1,55	1,56	1,61	1,51	1,76	1,83	1,51	1,57	2,02	1,83
Pendientes (m/ml)	-0,0113	0,031	-0,012	-0,017	0,0106	0,021	-0,0133	-0,003	0,0028	0,0020	-0,003		
Distancias Parciales	103,00	89,00	101,00	90,00	114,00	114,00	117,00	115,00	115,00	115,00	87,00	47,00	77,00
Progresivas	3636,00	3739,00	3828,00	3929,00	4019,00	4133,00	4247,00	4364,00	4479,00	4594,00	4709,00	4796,00	4883,00
Diámetro	DN600										DN600	DN500	
Recorrido	Calle 8	Zeballos	Calle 7	9 De Julio					9 De Julio	Ibarbourou			



CONTINUA EN HOJA 3

PLANIMETRIA

ESCALA 1:2500

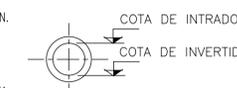


REFERENCIAS RED DE AGUA

- CAÑERIA A EJECUTAR
- CRUCE CAÑO CAMISA
- LIMITE PARTIDO
- AE ELEMENTO A EMPALMAR
- RAMAL
- VALVULA DE CIERRE
- HIDRANTE
- VALVULA DE AIRE
- CAMARA DE DESAGUE
- TOMA MOTOBOMBA
- CAMARA DE INSPECCION
- AE ELEMENTO A EMPALMAR
- V.A. VALVULA DE AIRE
- C.D. CAMARA DE DESAGUE
- C.I. CAMARA DE INSPECCION
- T.M. TOMA MOTOBOMBA
- V.C. VALVULA DE CIERRE

NOTAS:

- 1- LAS COTAS DE TERRENO ESTAN REFERIDAS AL CERO DE OSN.
- 2- LAS COTAS INDICADAS EN LA CAÑERIA ESTAN REFERIDAS AL INTRADOS DE LA MISMA
- 3- LAS COTAS DE INTRADOS SE CALCULAN SUMANDO A LA COTA DE INVERTIDO EL DIAMETRO INTERNO DE LA CAÑERIA.
- 5- EL RELEVAMIENTO TOPOGRAFICO Y LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE ESTA INDICADA A TITULO ILUSTRATIVO. EL CONTRATISTA DEBERA DETERMINAR LA EXACTA UBICACION Y DIMENSIONES DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE (INDICADAS O NO EN ESTE PLANO), CONSULTANDO A LAS COMPAÑIAS PRESTADORAS DE SERVICIO Y/O CATEOS DE INVESTIGACION Y ESTARA A SU CARGO LA PROTECCION Y/O REUBICACION DE LAS QUE INTERFIEREN CON LOS TRABAJOS.
- 6- SE DEBERAN REALIZAR TODAS LAS PREVISIONES Y PRECAUCIONES POSIBLES PARA EVITAR DAÑOS EN LAS INSTALACIONES EXISTENTES Y HACER MINIMA LAS EXCAVACIONES Y ROTURAS DE CALZADA Y VEREDAS.



NOTA: PROYECTO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Ingeniería y Proyecto



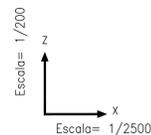
RED PRIMARIA ACUEDUCTO CUENCA RIO RECONQUISTA
PERFIL LONGITUDINAL Y PLANIMETRIA GENERAL
SAN MARTIN
REGION NORTE

Gerente: L.V.	Proyectista: F.B.M.	Verifico: J.V.	Código Archivo: R-A-SM-0038	Cód. Proy: NA70041
R.de Proyecto: GP	Revisor: J.V.	Dibujo: J.R.	Fecha: 27/07/2016	Plano N° 46622
Escala: VER PLANO			Revisión: 0	Hoja: 4 de 6

PERFIL LONGITUDINAL

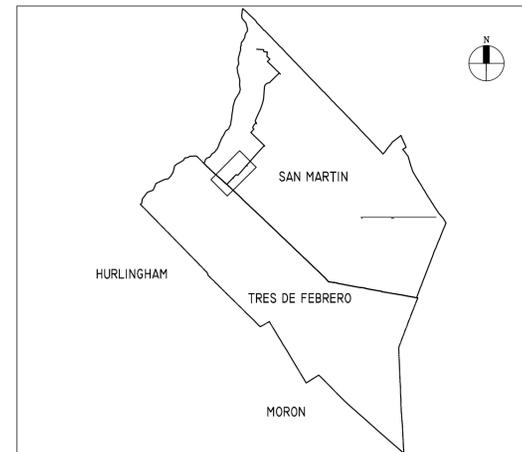
UBICACION GENERAL

CONTINUA EN HOJA 5



Plano de comparación (m) 0

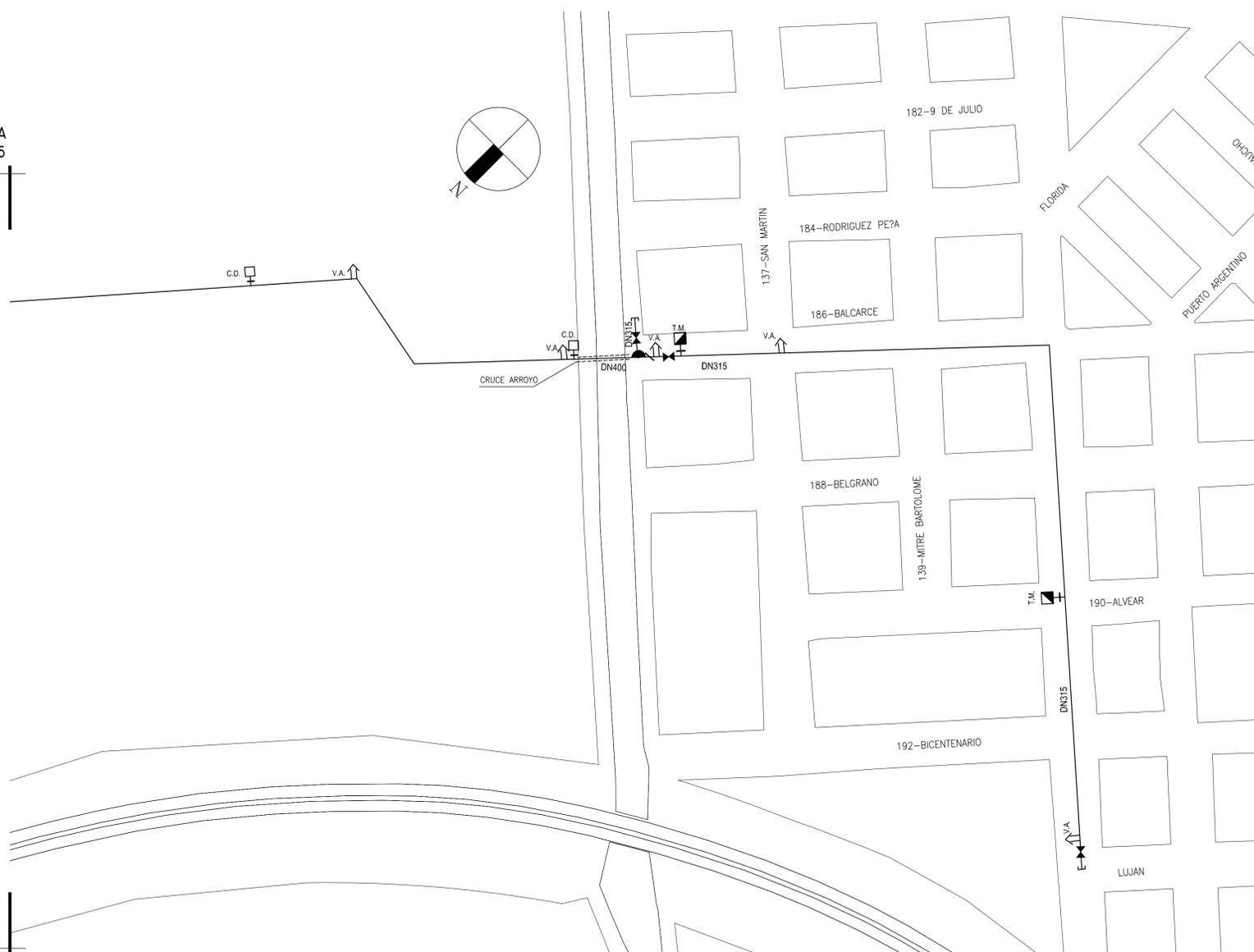
Cota de terreno natural	-16,97	-17,00	-16,88	-17,02	-16,10	-16,10	-16,91	-17,70	-17,50	-17,82	-17,01	-16,40	-16,10	-15,79	-17,59	-17,59		
Cota Intrados	-15,36	-15,13	-14,90	-15,51	-14,59	-14,47	-15,40	-15,89	-16,05	-16,11	-15,49	-14,90	-14,55	-14,21	-15,85	-16,08		
Profundidad de zanja	-2,11	-2,37	-2,48	-2,01	-2,01	-2,13	-2,01	-1,70	-1,45	-1,99	-1,94	-1,92	-1,96	-2,00	-2,15	-1,92		
Pendientes (m/ml)	-0,0030	0,0095	-0,0135	-0,0030	0,010	0,002	0,002	0,002	0,002	-0,0050	-0,0030	0,0143	0,002					
Distancias Parciales	75,00	77,00	64,00	68,00	40,00	93,00	46,00	20,00	20,00	24,00	105,00	125,00	118,00	115,00	115,00	113,00		
Progresivas	6152,00	6227,00	6304,00	6388,00	6436,00	6476,00	6589,00	6617,00	6637,00	6661,00	6705,00	6810,00	6935,00	7053,00	7188,00	7283,00	7398,00	7511,00
Díámetro	DN400				DN400				DN315				DN315					
Recorrido	Las Camelias				Diag.S/N				Balcarce				Triunvirato					



PLANIMETRIA

ESCALA 1:2500

CONTINUA EN HOJA 5

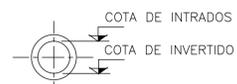


REFERENCIAS RED DE AGUA

- CAÑERIA A EJECUTAR
- CRUCE CAÑO CAMISA
- LIMITE PARTIDO
- AE ELEMENTO A EMPALMAR
- RAMAL
- VALVULA DE CIERRE
- HIDRANTE
- VALVULA DE AIRE
- CAMARA DE DESAGUE
- TOMA MOTOBOMBA
- CAMARA DE INSPECCION
- AE ELEMENTO A EMPALMAR
- VA VALVULA DE AIRE
- C.D. CAMARA DE DESAGÜE
- C.I. CAMARA DE INSPECCION
- T.M. TOMA MOTOBOMBA
- V.C. VALVULA DE CIERRE

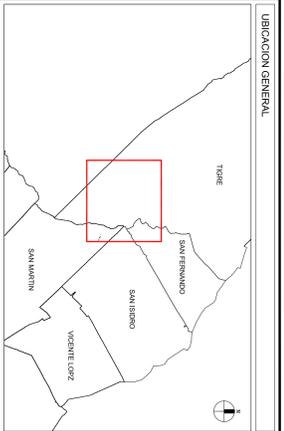
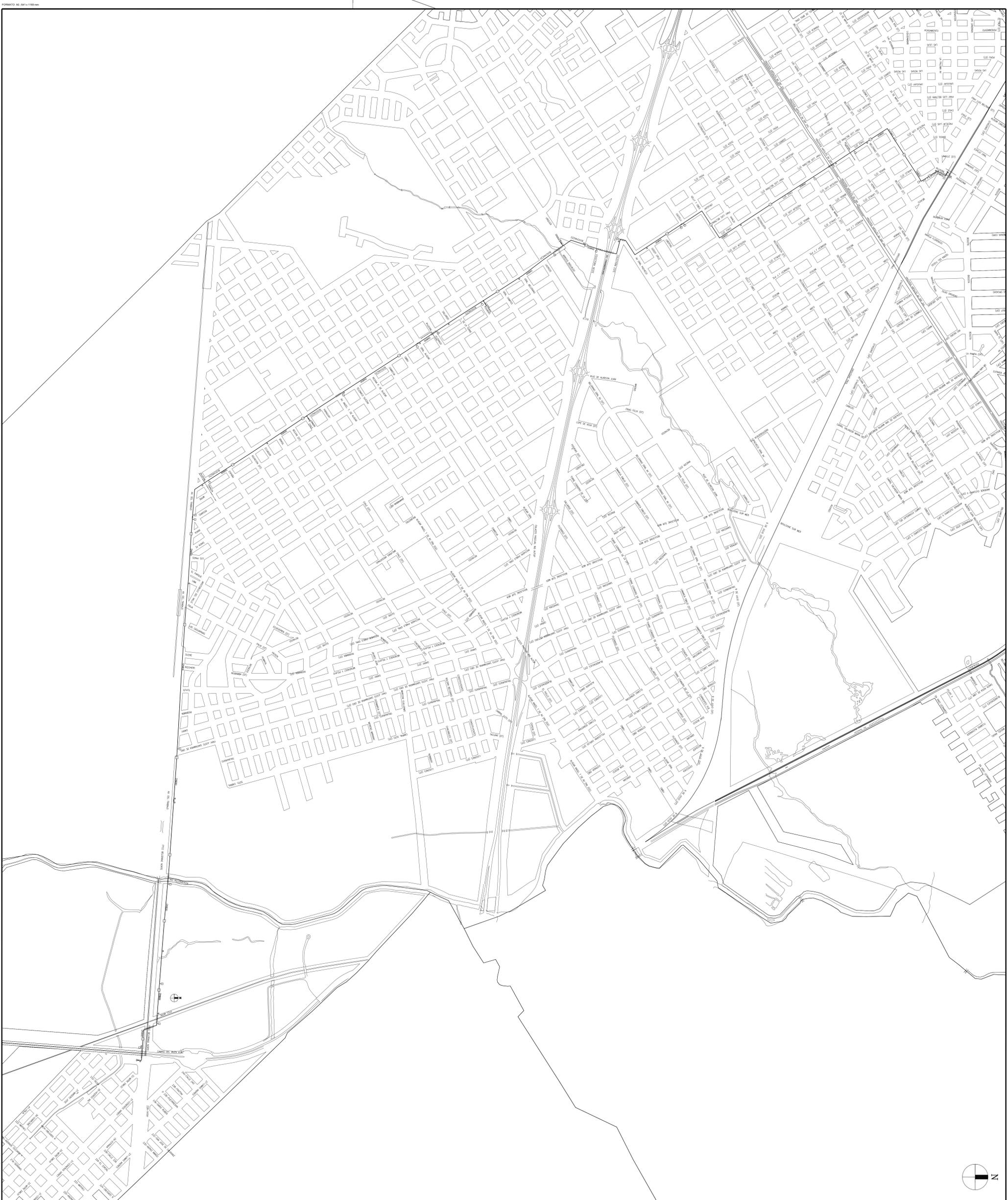
NOTAS:

- 1- LAS COTAS DE TERRENO ESTAN REFERIDAS AL CERO DE OSN.
- 2- LAS COTAS INDICADAS EN LA CAÑERIA ESTAN REFERIDAS AL INTRADOS DE LA MISMA
- 3- LAS COTAS DE INTRADOS SE CALCULAN SUMANDO A LA COTA DE INVERTIDO EL DIAMETRO INTERNO DE LA CAÑERIA.
- 5- EL RELEVAMIENTO TOPOGRAFICO Y LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE ESTA INDICADA A TITULO ILUSTRATIVO. EL CONTRATISTA DEBERA DETERMINAR LA EXACTA UBICACION Y DIMENSIONES DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE (INDICADAS O NO EN ESTE PLANO), CONSULTANDO A LAS COMPAÑIAS PRESTADORAS DE SERVICIO Y/O CATEOS DE INVESTIGACION Y ESTARA A SU CARGO LA PROTECCION Y/O REUBICACION DE LAS QUE INTERFIEREN CON LOS TRABAJOS.
- 6- SE DEBERAN REALIZAR TODAS LAS PREVISIONES Y PRECAUCIONES POSIBLES PARA EVITAR DAÑOS EN LAS INSTALACIONES EXISTENTES Y HACER MINIMA LAS EXCAVACIONES Y ROTURAS DE CALZADA Y VEREDAS.



NOTA: PROYECTO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

Agua y Saneamientos Argentinos S.A. Dirección de Ingeniería y Proyecto			
RED PRIMARIA ACUEDUCTO CUENCA RIO RECONQUISTA PERFIL LONGITUDINAL Y PLANIMETRIA GENERAL SAN MARTIN REGION NORTE			
Gerente: L.V.	Proyectista: F.B.M.	Verifico: J.V.	Código Archivo: R-A-SM-0038
R.de Proyecto: GP	Reviso: J.V.	Dibujo: J.R.	Fecha: 27/07/2016
SI ESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA		Escala: VER PLANO	Hoja: 6 de 6
Plano N° 46624		Revisión 0	Cód. Proy: NA70041



REFERENCIAS RED DE AGUA

—	CANAL A ESCORIA	▲	RAMAL
—	CANAL EXISTENTE	▲	VALVULA DE CERRIE
—	CANAL FUJAL	↑	VALVULA DE ABE
—	LIMIT PARTIDO	↑	HIPOBOTE
—	ELERINDO A EMPALMAM	+	MOTOBOMBA
—		+	CANAL DE DESAQUE
—		+	TAPON
—		+	CANAL DE COLOCACION

NOTA: PROYECTO EJECUTIVO POR PROYECTOS DE IVA.

1	Revisión	Fecha
2	Revisión	Fecha
3	Revisión	Fecha
4	Revisión	Fecha

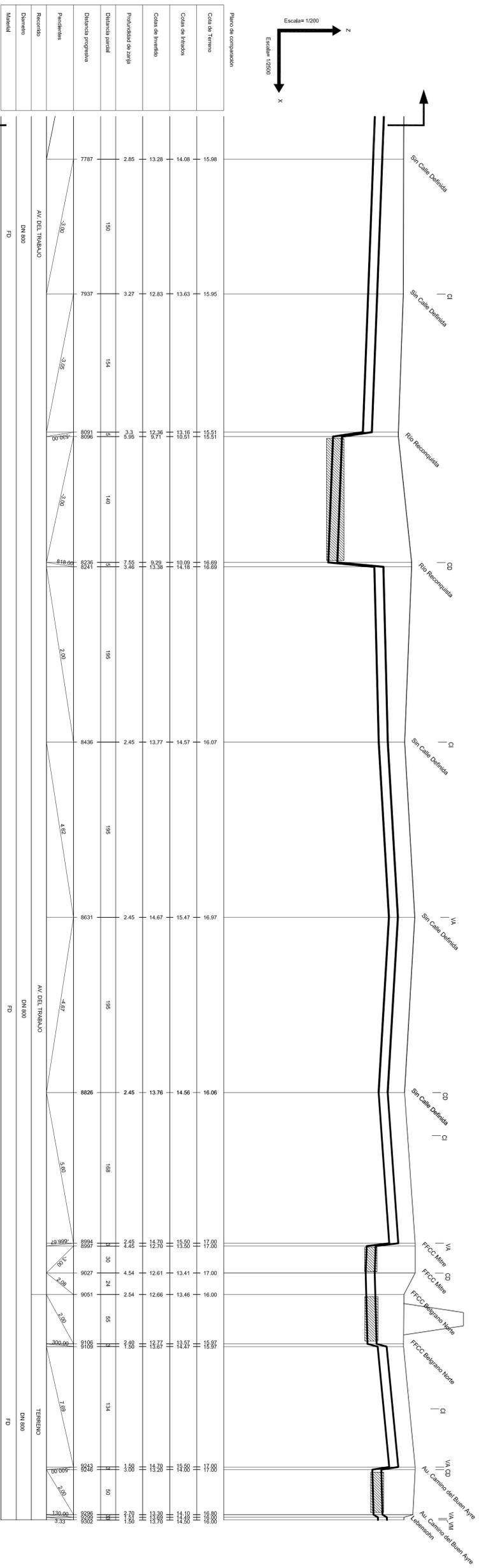
Aguia y Saneamientos Argentinos S.A.
 Dirección de Planificación

RED PRIMARIA DE AGUA - ACUEDUCTO NEXO CIENCA RECONQUISTA
 PLANIMETRÍA
 TIGRE - SAN MARTIN
 REGION NOROCCIDENTAL

Provincia	AV	Dpto	AV	Ciudad Autónoma	RAZNO48	Cód. Postal	NA7005
Red Primaria	MF	Parcela	8040018	Parcela	48502	Parcela	1483
Escala	1:2000	Fecha	14/08/2015	Proyecto	1483	Parcela	1483

Logo of **AVSA** (Aguia y Saneamientos Argentinos S.A.)

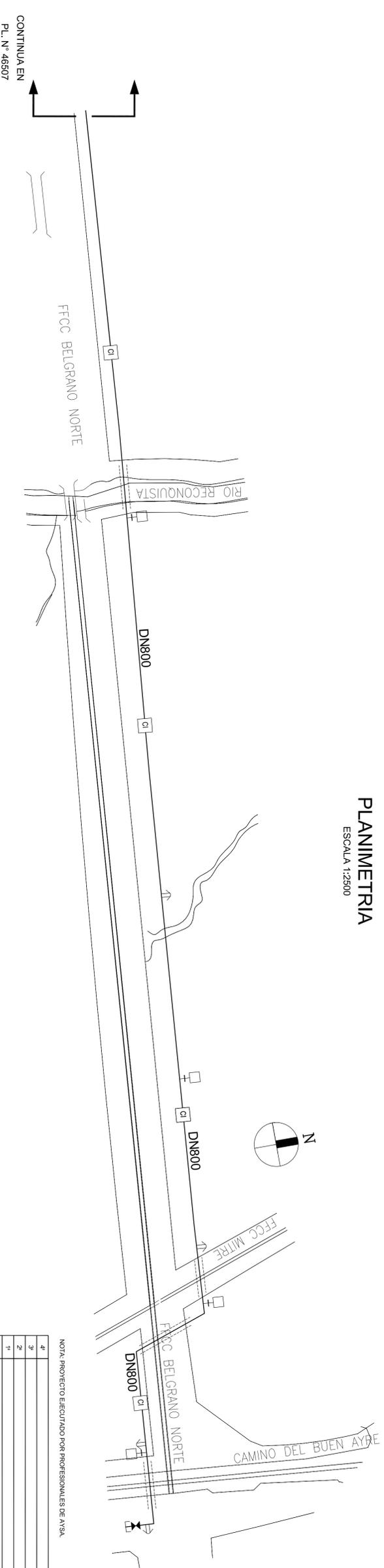
PERFIL LONGITUDINAL



CONTINUA EN PL. N° 48507

PLANIMETRIA

ESCALA 1:2500



CONTINUA EN PL. N° 46507

NOTA: PROYECTO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

#	Revisión	Fecha	Descripción
1			
2			
3			

Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
 Dirección de Planificación

RED PRIMARIA DE AGUA - ACUEDUCTO NEXO CUENCA RECONQUISTA
 PERFIL LONGITUDINAL
 TIGRE - SAN MARTIN
 REGION NORTE

Gerente: CT	Proyectista: AV	Dibujor: AV	Código Archivo: RA-ZN-0054	Cod. Proj: NA70035
Rod. Proyecto: MF	Revisor: JV	Aprobado: 06/04/2016	Plano N° 48508	Revisión: 1
Este sistema no mide 2m			Escala: VER EN PLANO	

aysa