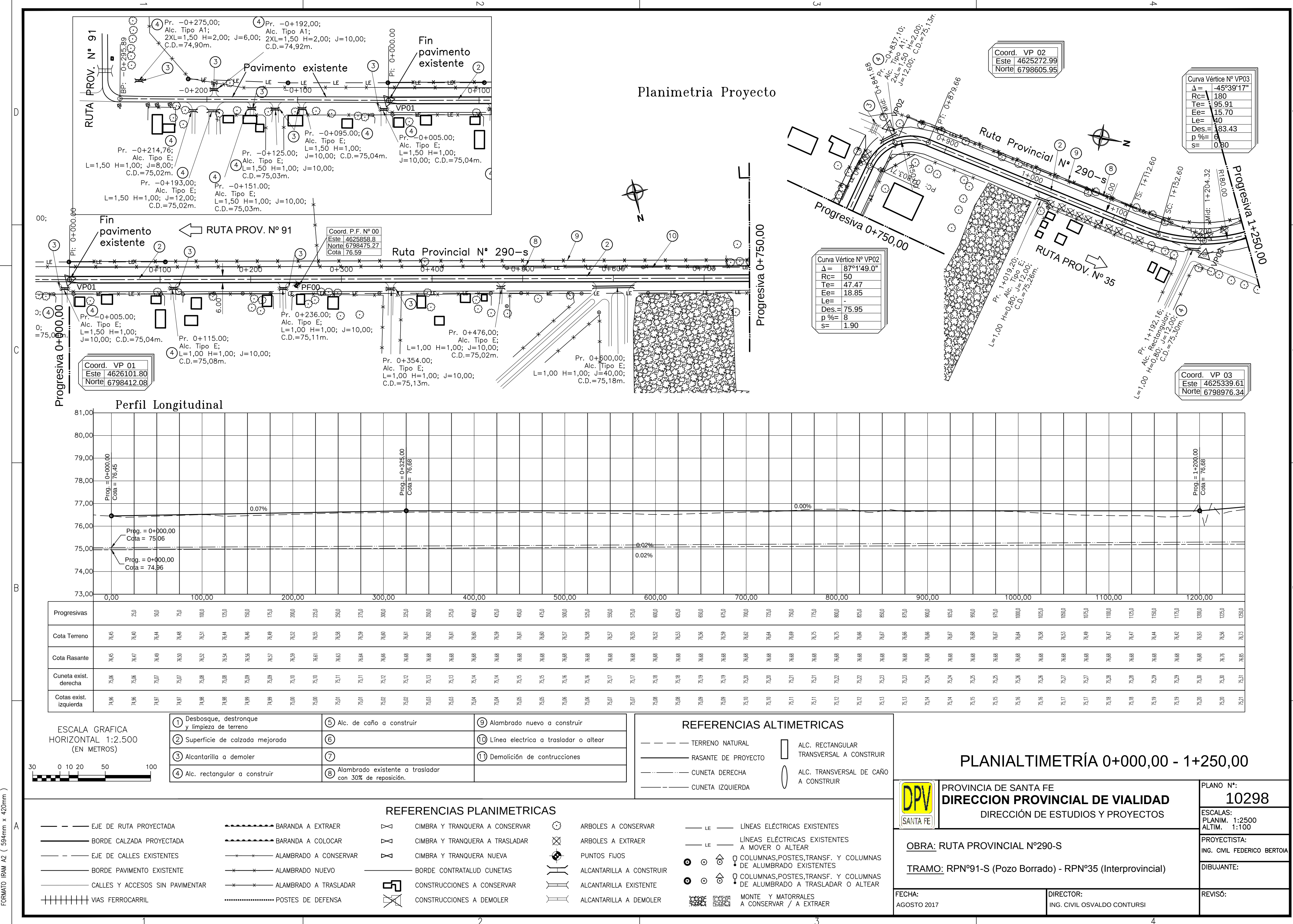
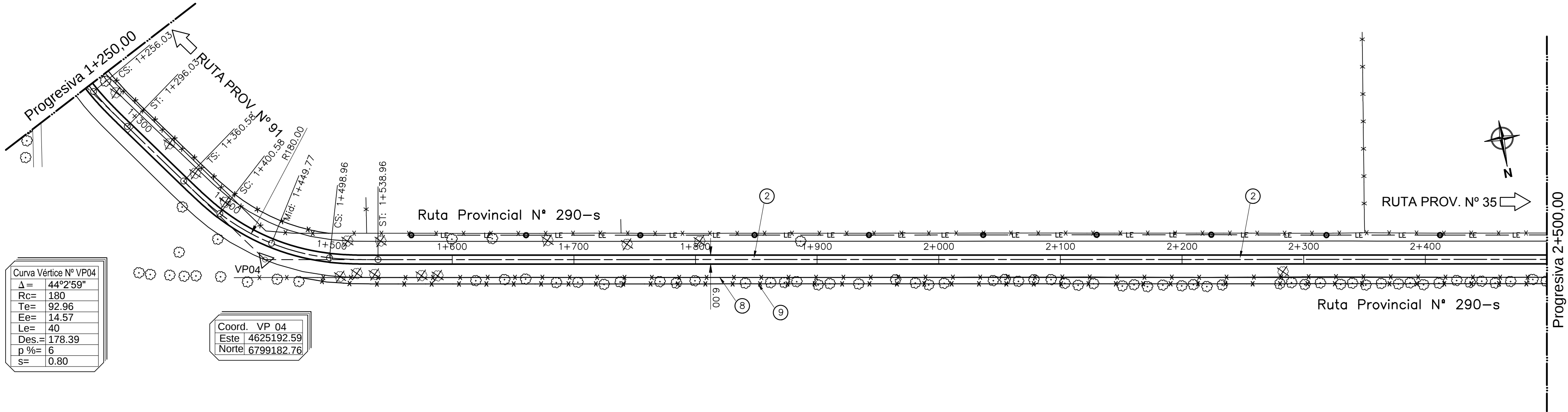




FORMATO IRAM A2 (594mm x 420mm)

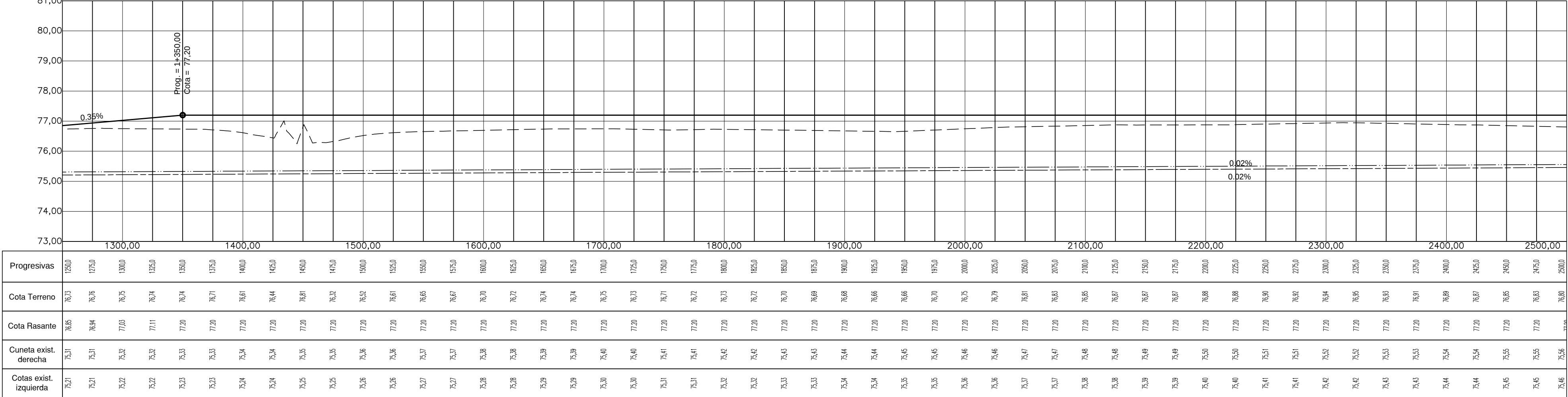
Planimetria Proyecto



Curva Vértice N° VP04
$\Delta = 44^{\circ}2'59''$
Rc= 180
Te= 92.96
Ee= 14.57
Le= 40
Des.= 178.39
p %= 6
s= 0.80

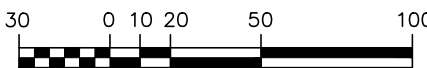
Coord. VP 04
Este 4625192.59
Norte 6799182.76

Perfil Longitudinal



Progresivas	1250,0	1275,0	1300,0	1325,0	1350,0	1375,0	1400,0	1425,0	1450,0	1475,0	1500,0	1525,0	1550,0	1575,0	1600,0	1625,0	1650,0	1675,0	1700,0	1725,0	1750,0	1775,0	1800,0	1825,0	1850,0	1875,0	1900,0	1925,0	1950,0	1975,0	2000,0	2025,0	2050,0	2075,0	2100,0	2125,0	2150,0	2175,0	2200,0	2225,0	2250,0	2275,0	2300,0	2325,0	2350,0	2375,0	2400,0	2425,0	2450,0	2475,0	2500,0	
Cota Terreno	76,73	76,76	76,75	76,74	76,74	76,71	76,61	76,44	76,81	76,32	76,52	76,61	76,65	76,67	76,70	76,72	76,74	76,74	76,75	76,73	76,71	76,72	76,73	76,72	76,70	76,69	76,68	76,66	76,66	76,70	76,75	76,79	76,81	76,83	76,85	76,87	76,87	76,87	76,88	76,88	76,90	76,92	76,94	76,95	76,93	76,91	76,89	76,87	76,85	76,83	76,80	
Cota Rasante	76,85	76,84	77,03	77,11	77,10	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20		
Cuneta exist. derecha	75,31	75,31	75,32	75,32	75,33	75,33	75,34	75,34	75,35	75,35	75,36	75,36	75,37	75,37	75,38	75,38	75,39	75,39	75,40	75,40	75,41	75,41	75,42	75,42	75,43	75,43	75,44	75,44	75,45	75,46	75,46	75,47	75,47	75,48	75,48	75,49	75,49	75,50	75,50	75,51	75,51	75,52	75,52	75,53	75,53	75,54	75,54	75,55	75,55	75,56	75,56	
Cotas exist. izquierda	75,21	75,21	75,22	75,22	75,23	75,23	75,24	75,24	75,25	75,25	75,26	75,26	75,27	75,27	75,28	75,28	75,29	75,29	75,30	75,30	75,31	75,31	75,32	75,32	75,33	75,33	75,34	75,34	75,35	75,35	75,36	75,36	75,37	75,37	75,38	75,38	75,39	75,39	75,40	75,40	75,41	75,41	75,42	75,42	75,43	75,43	75,44	75,44	75,45	75,45	75,46	75,46

ESCALA GRAFICA
HORIZONTAL 1:2.500
(EN METROS)



① Desbosque, destronque y limpieza de terreno	⑤ Alc. de caño a construir	⑨ Alambrado nuevo a construir
② Superficie de calzada mejorada	⑥	⑩ Línea eléctrica a trasladar o altear
③ Alcantarilla a demoler	⑦	⑪ Demolición de construcciones
④ Alc. rectangular a construir	⑧ Alambrado existente a trasladar con 30% de reposición.	

REFERENCIAS ALTIMETRICAS

--- TERRENO NATURAL	ALC. RECTANGULAR TRANSVERSAL A CONSTRUIR
— RASANTE DE PROYECTO	ALC. TRANSVERSAL DE CAÑO A CONSTRUIR
--- CUNETA DERECHA	
--- CUNETA IZQUIERDA	

REFERENCIAS PLANIMETRICAS

— EJE DE RUTA PROYECTADA	--- BARANDA A EXTRAER	✕ CIMBRA Y TRANQUERA A CONSERVAR	ARBOLES A CONSERVAR
— BORDE CALZADA PROYECTADA	--- BARANDA A COLOCAR	✕ CIMBRA Y TRANQUERA A TRASLADAR	ARBOLES A EXTRAER
— EJE DE CALLES EXISTENTES	✕ ALAMBRADO A CONSERVAR	✕ CIMBRA Y TRANQUERA NUEVA	PUNTOS FIJOS
— BORDE PAVIMENTO EXISTENTE	✕ ALAMBRADO NUEVO	— BORDE CONTRALUD CUNETAS	ALCANTARILLA A CONSTRUIR
— CALLES Y ACCESOS SIN PAVIMENTAR	✕ ALAMBRADO A TRASLADAR	CONSTRUCCIONES A CONSERVAR	ALCANTARILLA EXISTENTE
++++ VIAS FERROCARRIL	 POSTES DE DEFENSA	CONSTRUCCIONES A DEMOLER	ALCANTARILLA A DEMOLER

PLANIALTIMETRÍA 1+250,00 - 2+500,00



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: RUTA PROVINCIAL N°290-S

TRAMO: RPN°91-S (Pozo Borrado) - RPN°35 (Interprovincial)

FECHA:
AGOSTO 2017

DIRECTOR:
ING. CIVIL OSVALDO CONTURSI

PLANO N°:
10298/1

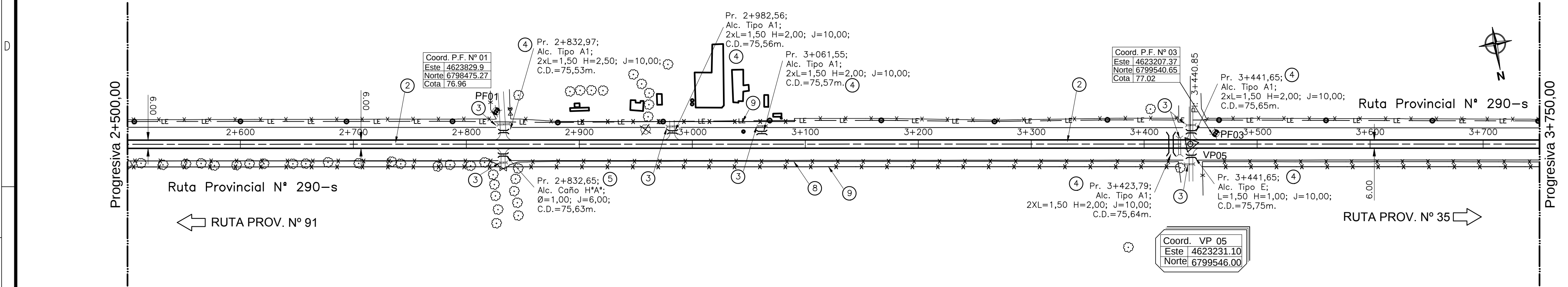
ESCALAS:
PLANIM. 1:2500
ALTIM. 1:100

PROYECTISTA:
ING. CIVIL FEDERICO BERTOIA

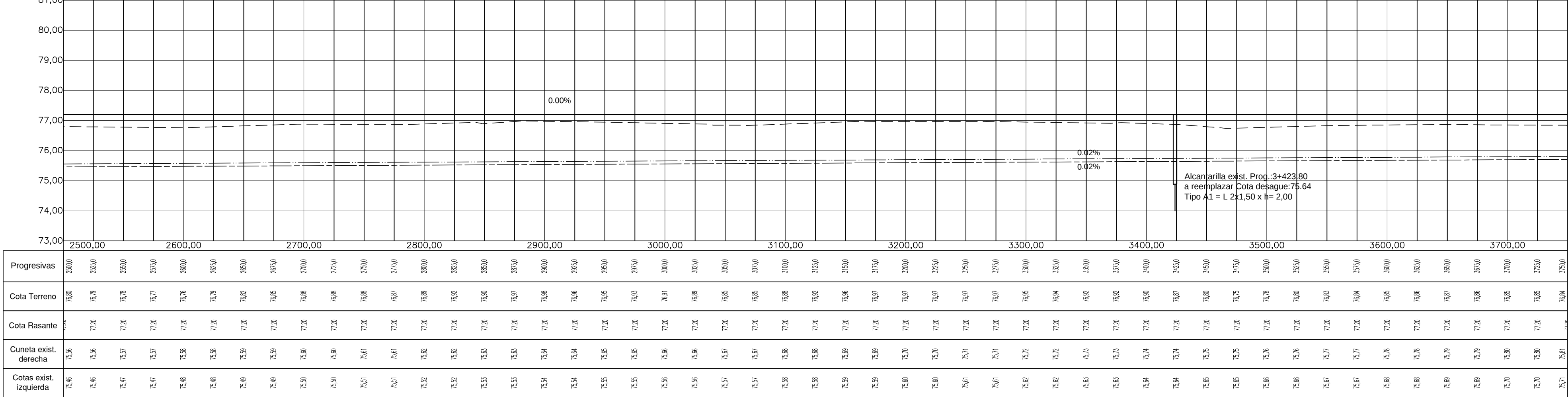
DIBUJANTE:

REVISÓ:

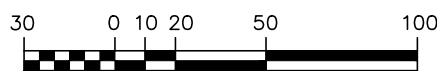
Planimetria Proyecto



Perfil Longitudinal



ESCALA GRAFICA
HORIZONTAL 1:2.500
(EN METROS)



① Desbosque, destronque y limpieza de terreno	⑤ Alc. de caño a construir	⑨ Alambrado nuevo a construir
② Superficie de calzada mejorada	⑥	⑩ Línea eléctrica a trasladar o altear
③ Alcantarilla a demoler	⑦	⑪ Demolición de construcciones
④ Alc. rectangular a construir	⑧ Alambrado existente a trasladar con 30% de reposición.	

REFERENCIAS ALTIMETRICAS

— — — — — TERRENO NATURAL	ALC. RECTANGULAR TRANSVERSAL A CONSTRUIR
— — — — — RASANTE DE PROYECTO	ALC. TRANSVERSAL DE CAÑO A CONSTRUIR
— — — — — CUNETA DERECHA	
— — — — — CUNETA IZQUIERDA	

REFERENCIAS PLANIMETRICAS

— — — — — EJE DE RUTA PROYECTADA	— — — — — BARANDA A EXTRAER	— — — — — CIMBRA Y TRANQUERA A CONSERVAR	— — — — — ARBOLES A CONSERVAR	— — — — — LÍNEAS ELÉCTRICAS EXISTENTES
— — — — — BORDE CALZADA PROYECTADA	— — — — — BARANDA A COLOCAR	— — — — — CIMBRA Y TRANQUERA A TRASLADAR	— — — — — ARBOLES A EXTRAER	— — — — — LÍNEAS ELÉCTRICAS EXISTENTES A MOVER O ALTEAR
— — — — — EJE DE CALLES EXISTENTES	— — — — — ALAMBRADO A CONSERVAR	— — — — — CIMBRA Y TRANQUERA NUEVA	— — — — — PUNTOS FIJOS	— — — — — COLUMNAS, POSTES, TRANSF. Y COLUMNAS DE ALUMBRADO EXISTENTES
— — — — — BORDE PAVIMENTO EXISTENTE	— — — — — ALAMBRADO NUEVO	— — — — — BORDE CONTRALUD CUNETAS	— — — — — ALCANTARILLA A CONSTRUIR	— — — — — COLUMNAS, POSTES, TRANSF. Y COLUMNAS DE ALUMBRADO A TRASLADAR O ALTEAR
— — — — — CALLES Y ACCESOS SIN PAVIMENTAR	— — — — — ALAMBRADO A TRASLADAR	— — — — — CONSTRUCCIONES A CONSERVAR	— — — — — ALCANTARILLA EXISTENTE	— — — — — MONTE Y MATORRALES A CONSERVAR / A EXTRAER
— — — — — VIAS FERROCARRIL	— — — — — POSTES DE DEFENSA	— — — — — CONSTRUCCIONES A DEMOLER	— — — — — ALCANTARILLA A DEMOLER	

PLANIALTIMETRÍA 2+500,00 - 3+750,00



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: RUTA PROVINCIAL N°290-S

TRAMO: RPN°91-S (Pozo Borrado) - RPN°35 (Interprovincial)

FECHA:
AGOSTO 2017

DIRECTOR:
ING. CIVIL OSVALDO CONTURSI

PLANO N°:
10298/2

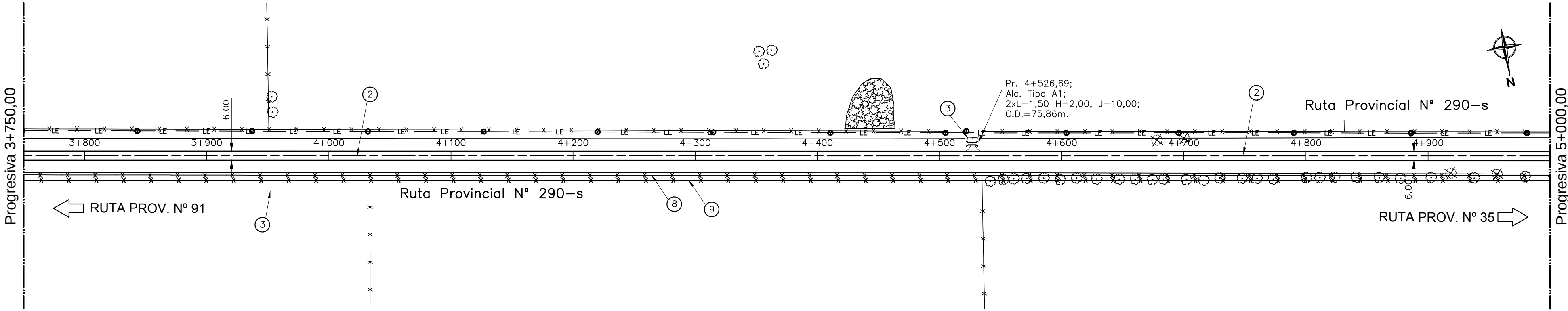
ESCALAS:
PLANIM. 1:2500
ALTIM. 1:100

PROYECTISTA:
ING. CIVIL FEDERICO BERTOIA

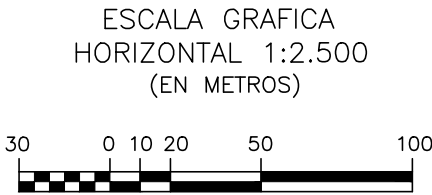
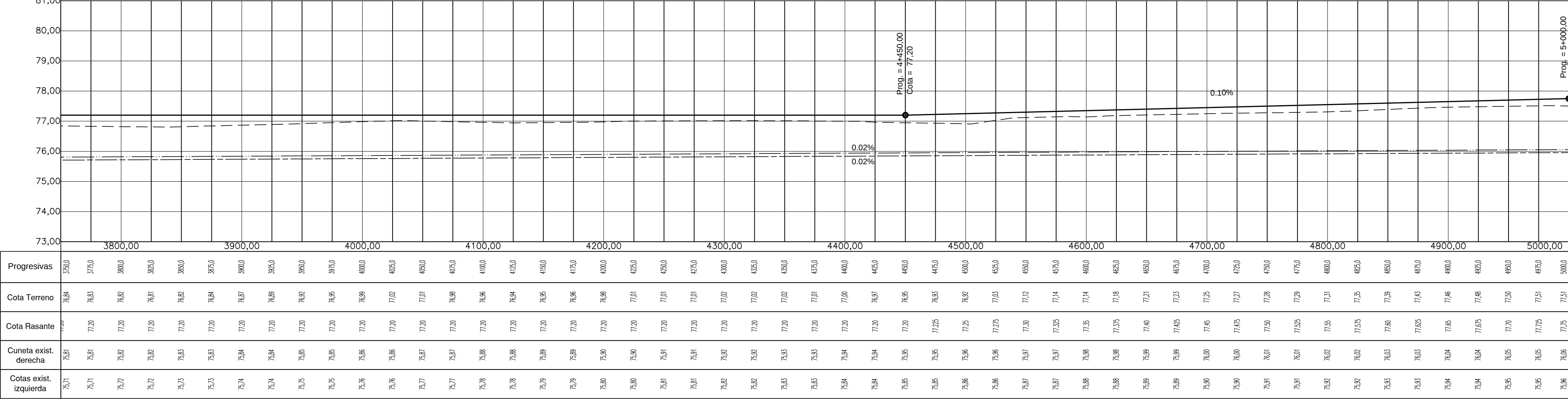
DIBUJANTE:

REVISÓ:

Planimetria Proyecto



Perfil Longitudinal



① Desbosque, destronque y limpieza de terreno	⑤ Alc. de caño a construir	⑨ Alambrado nuevo a construir
② Superficie de calzada mejorada	⑥	⑩ Línea eléctrica a trasladar o altear
③ Alcantarilla a demoler	⑦	⑪ Demolición de construcciones
④ Alc. rectangular a construir	⑧ Alambrado existente a trasladar con 30% de reposición.	

REFERENCIAS ALTIMETRICAS	
--- TERRENO NATURAL	ALC. RECTANGULAR TRANSVERSAL A CONSTRUIR
— RASANTE DE PROYECTO	ALC. TRANSVERSAL DE CAÑO A CONSTRUIR
- - - CUNETA DERECHA	
- - - CUNETA IZQUIERDA	

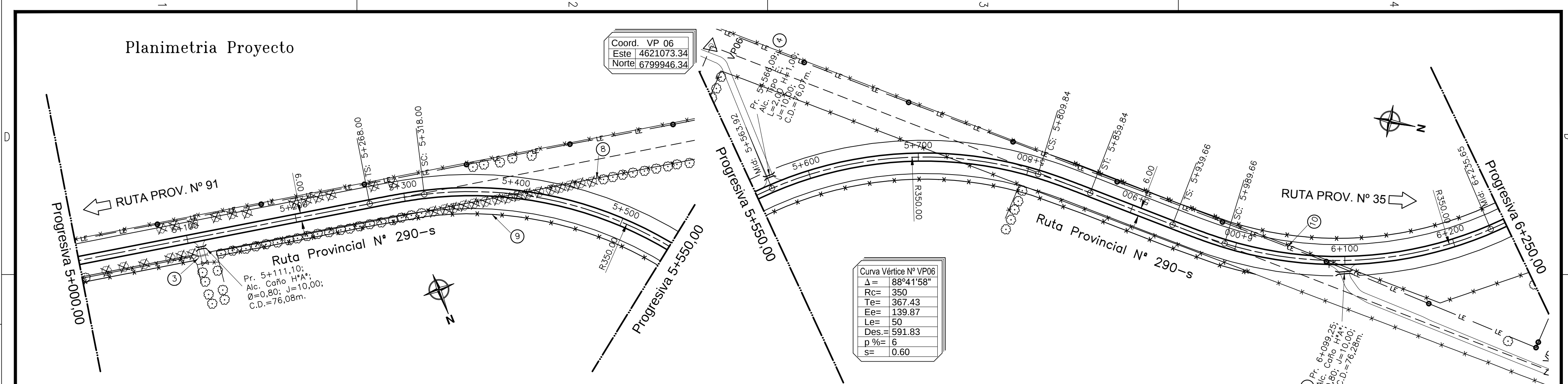
REFERENCIAS PLANIMETRICAS

— EJE DE RUTA PROYECTADA	BARANDA A EXTRAER	◊ CIMBRA Y TRANQUERA A CONSERVAR	ARBOLES A CONSERVAR
— BORDE CALZADA PROYECTADA	BARANDA A COLOCAR	◊ CIMBRA Y TRANQUERA A TRASLADAR	ARBOLES A EXTRAER
— EJE DE CALLES EXISTENTES	* ALAMBRADO A CONSERVAR	◊ CIMBRA Y TRANQUERA NUEVA	PUNTOS FIJOS
— BORDE PAVIMENTO EXISTENTE	* ALAMBRADO NUEVO	— BORDE CONTRATALUD CUNETAS	ALCANTARILLA A CONSTRUIR
— CALLES Y ACCESOS SIN PAVIMENTAR	* ALAMBRADO A TRASLADAR	CONSTRUCCIONES A CONSERVAR	ALCANTARILLA EXISTENTE
++++ VIAS FERROCARRIL	 POSTES DE DEFENSA	CONSTRUCCIONES A DEMOLER	ALCANTARILLA A DEMOLER

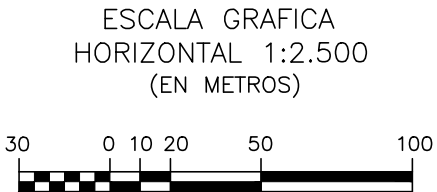
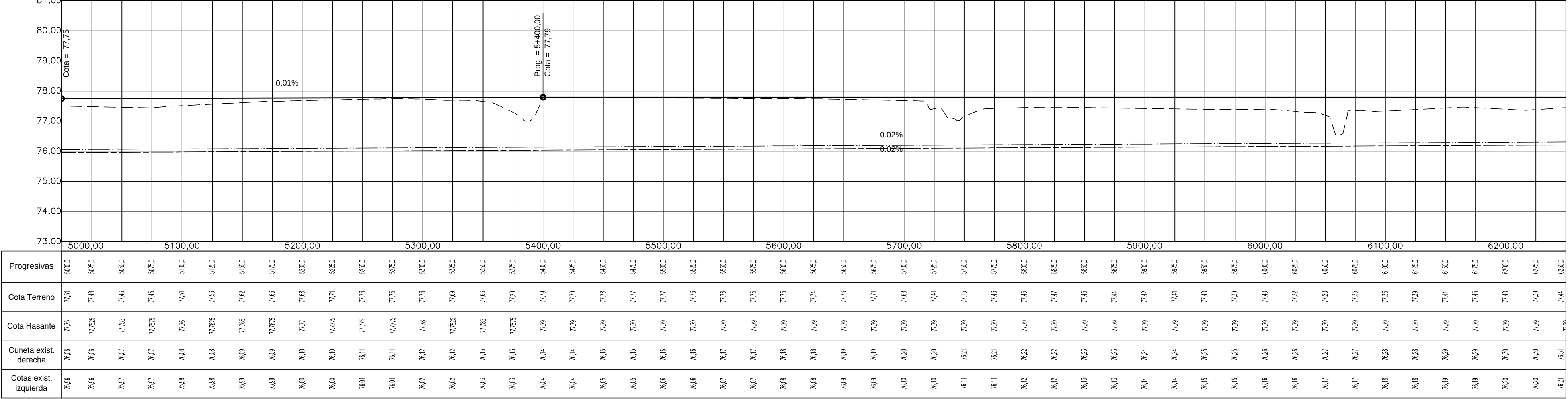
PLANIALTIMETRÍA 3+750,00 - 5+000,00

DPV SANTA FE	PROVINCIA DE SANTA FE DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	PLANO N°: 10298/3
	OBRA: RUTA PROVINCIAL N°290-S TRAMO: RPN°91-S (Pozo Borrado) - RPN°35 (Interprovincial)	ESCALAS: PLANIM. 1:2500 ALTIM. 1:100 PROYECTISTA: ING. CIVIL FEDERICO BERTOIA DIBUJANTE:
FECHA: AGOSTO 2017	DIRECTOR: ING. CIVIL OSVALDO CONTURSI	REVISÓ:

Planimetria Proyecto



Perfil Longitudinal



① Desbosque, destronque y limpieza de terreno	⑤ Alc. de caño a construir	⑨ Alambrado nuevo a construir
② Superficie de calzada mejorada	⑥	⑩ Línea eléctrica a trasladar o altear
③ Alcantarilla a demoler	⑦	⑪ Demolición de construcciones
④ Alc. rectangular a construir	⑧ Alambrado existente a trasladar con 30% de reposición.	

REFERENCIAS ALTIMETRICAS	
--- TERRENO NATURAL	ALC. RECTANGULAR TRANSVERSAL A CONSTRUIR
— RASANTE DE PROYECTO	ALC. TRANSVERSAL DE CAÑO A CONSTRUIR
- - - CUNETA DERECHA	
- - - CUNETA IZQUIERDA	

REFERENCIAS PLANIMETRICAS

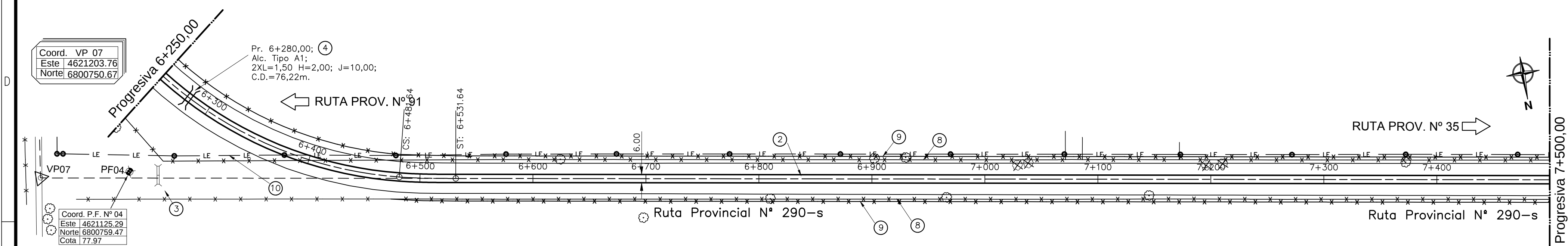
— EJE DE RUTA PROYECTADA	— BARANDA A EXTRAER	— CIMBRA Y TRANQUERA A CONSERVAR	— ARBOLES A CONSERVAR
— BORDE CALZADA PROYECTADA	— BARANDA A COLOCAR	— CIMBRA Y TRANQUERA A TRASLADAR	— ARBOLES A EXTRAER
— EJE DE CALLES EXISTENTES	— ALAMBRADO A CONSERVAR	— CIMBRA Y TRANQUERA NUEVA	— PUNTOS FIJOS
— BORDE PAVIMENTO EXISTENTE	— ALAMBRADO NUEVO	— BORDE CONTRALUD CUNETAS	— ALCANTARILLA A CONSTRUIR
— CALLES Y ACCESOS SIN PAVIMENTAR	— ALAMBRADO A TRASLADAR	— CONSTRUCCIONES A CONSERVAR	— ALCANTARILLA EXISTENTE
— VIAS FERROCARRIL	— POSTES DE DEFENSA	— CONSTRUCCIONES A DEMOLER	— ALCANTARILLA A DEMOLER

— LE —	LÍNEAS ELÉCTRICAS EXISTENTES
— LE —	LÍNEAS ELÉCTRICAS EXISTENTES A MOVER O ALTEAR
—	COLUMNAS,POSTES,TRANSF. Y COLUMNAS DE ALUMBRADO EXISTENTES
—	COLUMNAS,POSTES,TRANSF. Y COLUMNAS DE ALUMBRADO A TRASLADAR O ALTEAR
—	MONTE Y MATORRALES A CONSERVAR / A EXTRAER

PLANIALTIMETRÍA 5+000,00 - 6+250,00

	PROVINCIA DE SANTA FE DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	PLANO N°: 10298/4
	OBRA: RUTA PROVINCIAL N°290-S	ESCALAS: PLANIM. 1:2500 ALTIM. 1:100
	TRAMO: RPN°91-S (Pozo Borrado) - RPN°35 (Interprovincial)	PROYECTISTA: ING. CIVIL FEDERICO BERTOIA
	FECHA: AGOSTO 2017	DIRECTOR: ING. CIVIL OSVALDO CONTURSI
		REVISÓ:

Planimetria Proyecto



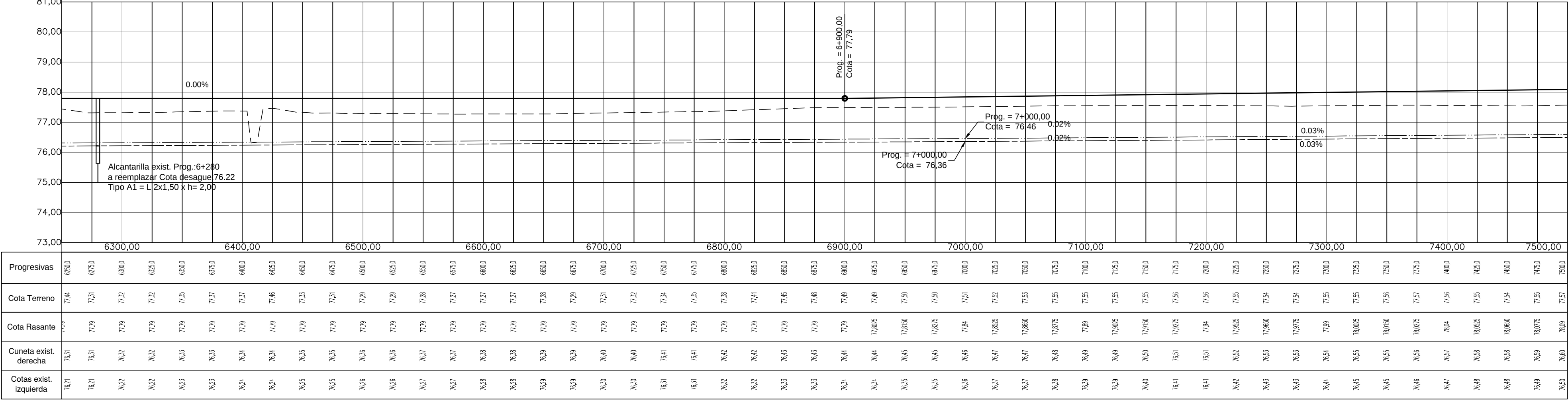
Coord. VP 07
Este 4621203.76
Norte 6800750.67

Pr. 6+280,00; ④
Alc. Tipo A1;
2XL=1,50 H=2,00; J=10,00;
C.D.=76,22m.

Coord. P.F. N° 04
Este 4621125.29
Norte 6800759.47
Cota 77.97

Curva Vértice N° VP06	
Δ=	-88°43'29"
Rc=	350
Te=	367.58
Ee=	139.97
Le=	50
Des.=	591.99
p %=	6
s=	0.60

Perfil Longitudinal



① Desbosque, destronque y limpieza de terreno	⑤ Alc. de caño a construir	⑨ Alambrado nuevo a construir
② Superficie de calzada mejorada	⑥	⑩ Línea eléctrica a trasladar o altear
③ Alcantarilla a demoler	⑦	⑪ Demolición de construcciones
④ Alc. rectangular a construir	⑧ Alambrado existente a trasladar con 30% de reposición.	

REFERENCIAS ALTIMETRICAS

--- TERRENO NATURAL	ALC. RECTANGULAR
— RASANTE DE PROYECTO	TRANSVERSAL A CONSTRUIR
- - - CUNETA DERECHA	ALC. TRANSVERSAL DE CAÑO
- - - CUNETA IZQUIERDA	A CONSTRUIR

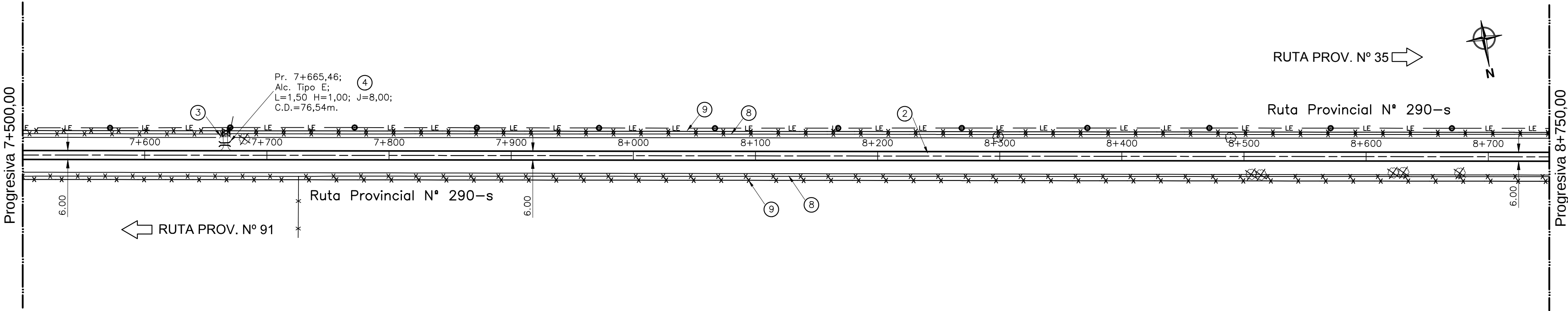
REFERENCIAS PLANIMETRICAS

— EJE DE RUTA PROYECTADA	BARANDA A EXTRAER	◊ CIMBRA Y TRANQUERA A CONSERVAR	ARBOLES A CONSERVAR
— BORDE CALZADA PROYECTADA	BARANDA A COLOCAR	◊ CIMBRA Y TRANQUERA A TRASLADAR	ARBOLES A EXTRAER
— EJE DE CALLES EXISTENTES	* ALAMBRADO A CONSERVAR	◊ CIMBRA Y TRANQUERA NUEVA	● PUNTOS FIJOS
— BORDE PAVIMENTO EXISTENTE	* ALAMBRADO NUEVO	— BORDE CONTRALUD CUNETAS	ALCANTARILLA A CONSTRUIR
— CALLES Y ACCESOS SIN PAVIMENTAR	* ALAMBRADO A TRASLADAR	CONSTRUCCIONES A CONSERVAR	ALCANTARILLA EXISTENTE
++++ VIAS FERROCARRIL	 POSTES DE DEFENSA	CONSTRUCCIONES A DEMOLER	ALCANTARILLA A DEMOLER

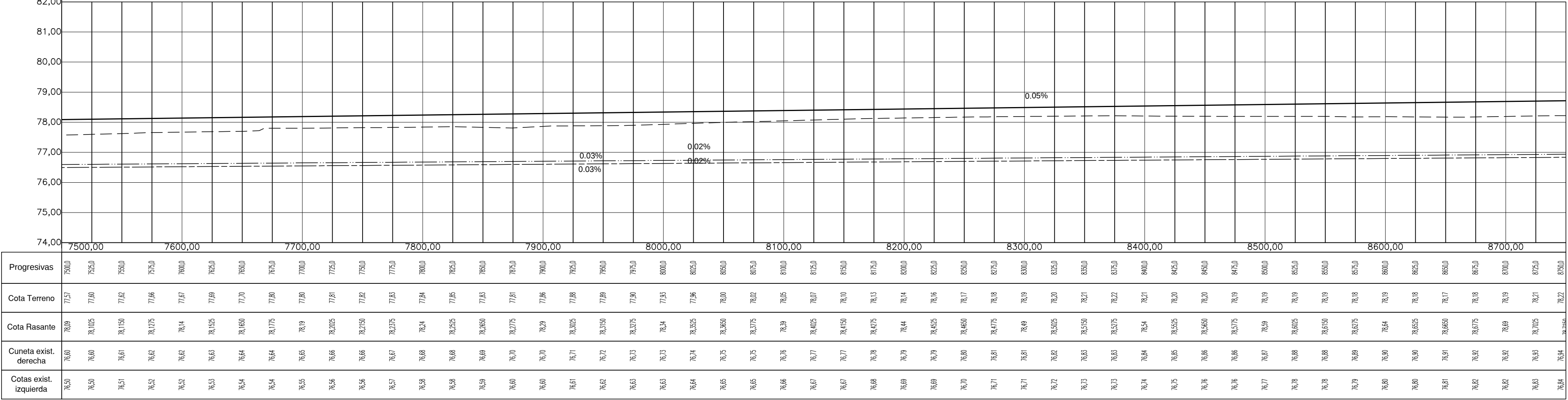
PLANIALTIMETRÍA 6+250,00 - 7+500,00

	PROVINCIA DE SANTA FE DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	PLANO N°: 10298/5
	OBRA: RUTA PROVINCIAL N°290-S	ESCALAS: PLANIM. 1:2500 ALTIM. 1:100
	TRAMO: RPN°91-S (Pozo Borrado) - RPN°35 (Interprovincial)	PROYECTISTA: ING. CIVIL FEDERICO BERTOIA
	FECHA: AGOSTO 2017	DIRECTOR: ING. CIVIL OSVALDO CONTURSI
		REVISÓ:

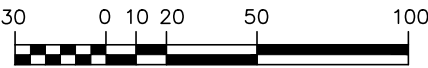
Planimetria Proyecto



Perfil Longitudinal



ESCALA GRAFICA
HORIZONTAL 1:2.500
(EN METROS)



① Desbosque, destronque y limpieza de terreno	⑤ Alc. de caño a construir	⑨ Alambrado nuevo a construir
② Superficie de calzada mejorada	⑥	⑩ Línea electrica a trasladar o altear
③ Alcantarilla a demoler	⑦	⑪ Demolición de contrucciones
④ Alc. rectangular a construir	⑧ Alambrado existente a trasladar con 30% de reposición.	

REFERENCIAS ALTIMETRICAS

--- -- -- -- -- TERRENO NATURAL	ALC. RECTANGULAR TRANSVERSAL A CONSTRUIR
— — — — — RASANTE DE PROYECTO	ALC. TRANSVERSAL DE CAÑO A CONSTRUIR
- - - - - CUNETA DERECHA	
- - - - - CUNETA IZQUIERDA	

REFERENCIAS PLANIMETRICAS

— — — — — EJE DE RUTA PROYECTADA	— — — — — BARANDA A EXTRAER	— — — — — CIMBRA Y TRANQUERA A CONSERVAR	— — — — — ARBOLES A CONSERVAR
— — — — — BORDE CALZADA PROYECTADA	— — — — — BARANDA A COLOCAR	— — — — — CIMBRA Y TRANQUERA A TRASLADAR	— — — — — ARBOLES A EXTRAER
— — — — — EJE DE CALLES EXISTENTES	— — — — — ALAMBRADO A CONSERVAR	— — — — — CIMBRA Y TRANQUERA NUEVA	— — — — — PUNTOS FIJOS
— — — — — BORDE PAVIMENTO EXISTENTE	— — — — — ALAMBRADO NUEVO	— — — — — BORDE CONTRATALUD CUNETAS	— — — — — ALCANTARILLA A CONSTRUIR
— — — — — CALLES Y ACCESOS SIN PAVIMENTAR	— — — — — ALAMBRADO A TRASLADAR	— — — — — CONSTRUCCIONES A CONSERVAR	— — — — — ALCANTARILLA EXISTENTE
+++++ VIAS FERROCARRIL	 POSTES DE DEFENSA	— — — — — CONSTRUCCIONES A DEMOLER	— — — — — ALCANTARILLA A DEMOLER

PLANIALTIMETRÍA 7+500,00 - 8+750,00



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

PLANO N°:
10298/6

ESCALAS:
PLANIM. 1:2500
ALTIM. 1:100

PROYECTISTA:
ING. CIVIL FEDERICO BERTOIA

DIBUJANTE:

REVISÓ:

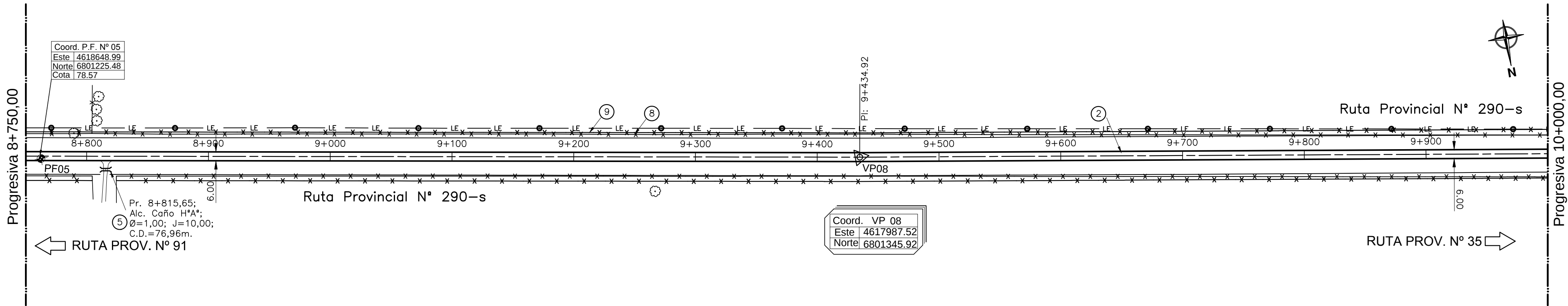
OBRA: RUTA PROVINCIAL N°290-S

TRAMO: RPN°91-S (Pozo Borrado) - RPN°35 (Interprovincial)

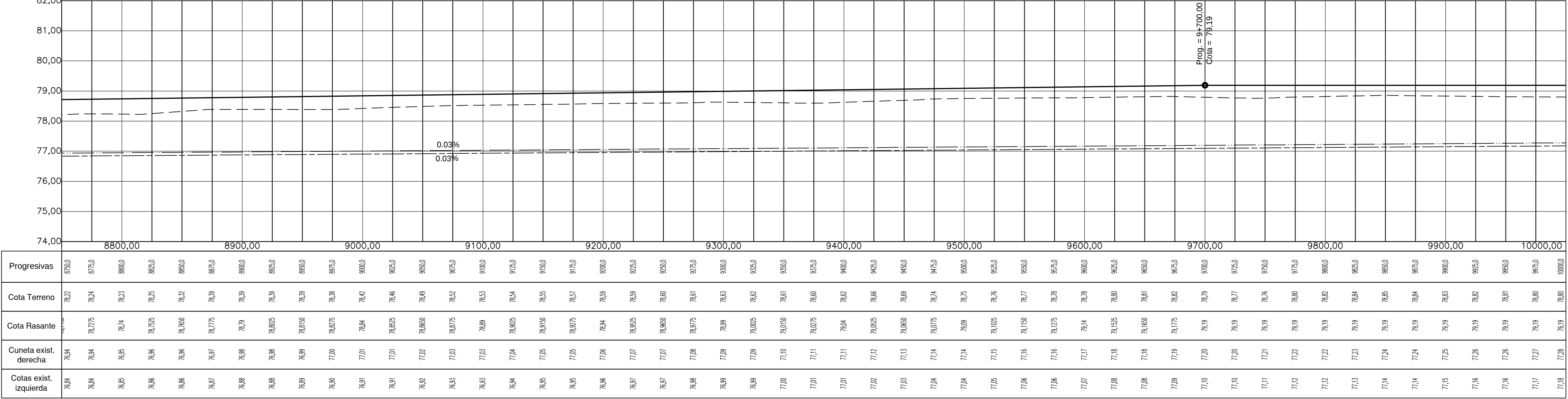
FECHA:
AGOSTO 2017

DIRECTOR:
ING. CIVIL OSVALDO CONTURSI

Planimetria Proyecto

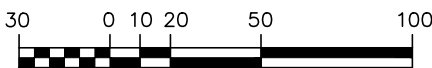


Perfil Longitudinal



Progresivas	8750,0	8750,0	8800,0	8850,0	8850,0	8850,0	8900,0	8950,0	8950,0	9000,0	9050,0	9050,0	9100,0	9150,0	9150,0	9200,0	9250,0	9250,0	9300,0	9350,0	9350,0	9400,0	9450,0	9450,0	9500,0	9550,0	9550,0	9600,0	9650,0	9700,0	9750,0	9750,0	9800,0	9850,0	9850,0	9900,0	9950,0	9950,0	10000,0		
Cota Terreno	78,72	78,74	78,73	78,75	78,72	78,79	78,79	78,79	78,79	78,79	78,79	78,79	78,79	78,79	78,79	78,79	78,79	78,79	78,79	78,79	78,79	78,79	78,79	78,79	78,79	78,79	78,79	78,79	78,79	78,79	78,79	78,79	78,79	78,79	78,79	78,79	78,79	78,79	78,79		
Cota Rasante	78,72	78,72	78,74	78,75	78,76	78,77	78,79	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	78,80	
Cuneta exist. derecha	78,84	78,84	78,85	78,86	78,86	78,87	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88
Cotas exist. izquierda	78,84	78,84	78,85	78,86	78,86	78,87	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88	78,88

ESCALA GRAFICA
HORIZONTAL 1:2.500
(EN METROS)



① Desbosque, destronque y limpieza de terreno	⑤ Alc. de caño a construir	⑨ Alambrado nuevo a construir
② Superficie de calzada mejorada	⑥	⑩ Línea eléctrica a trasladar o altear
③ Alcantarilla a demoler	⑦	⑪ Demolición de construcciones
④ Alc. rectangular a construir	⑧ Alambrado existente a trasladar con 30% de reposición.	

REFERENCIAS ALTIMETRICAS

— — — — TERRENO NATURAL	ALC. RECTANGULAR
— — — — RASANTE DE PROYECTO	TRANSVERSAL A CONSTRUIR
— — — — CUNETA DERECHA	ALC. TRANSVERSAL DE CAÑO
— — — — CUNETA IZQUIERDA	A CONSTRUIR

REFERENCIAS PLANIMETRICAS

— — — — EJE DE RUTA PROYECTADA	— — — — BARANDA A EXTRAER	— — — — CIMBRA Y TRANQUERA A CONSERVAR	— — — — ARBOLES A CONSERVAR
— — — — BORDE CALZADA PROYECTADA	— — — — BARANDA A COLOCAR	— — — — CIMBRA Y TRANQUERA A TRASLADAR	— — — — ARBOLES A EXTRAER
— — — — EJE DE CALLES EXISTENTES	— — — — ALAMBRADO A CONSERVAR	— — — — CIMBRA Y TRANQUERA NUEVA	— — — — PUNTOS FIJOS
— — — — BORDE PAVIMENTO EXISTENTE	— — — — ALAMBRADO NUEVO	— — — — BORDE CONTRALUD CUNETAS	— — — — ALCANTARILLA A CONSTRUIR
— — — — CALLES Y ACCESOS SIN PAVIMENTAR	— — — — ALAMBRADO A TRASLADAR	— — — — CONSTRUCCIONES A CONSERVAR	— — — — ALCANTARILLA EXISTENTE
— — — — VIAS FERROCARRIL	— — — — POSTES DE DEFENSA	— — — — CONSTRUCCIONES A DEMOLER	— — — — ALCANTARILLA A DEMOLER

PLANIALTIMETRÍA 8+750,00 - 10+000,00



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: RUTA PROVINCIAL N°290-S

TRAMO: RPN°91-S (Pozo Borrado) - RPN°35 (Interprovincial)

FECHA:
AGOSTO 2017

DIRECTOR:
ING. CIVIL OSVALDO CONTURSI

PLANO N°:
10298/7

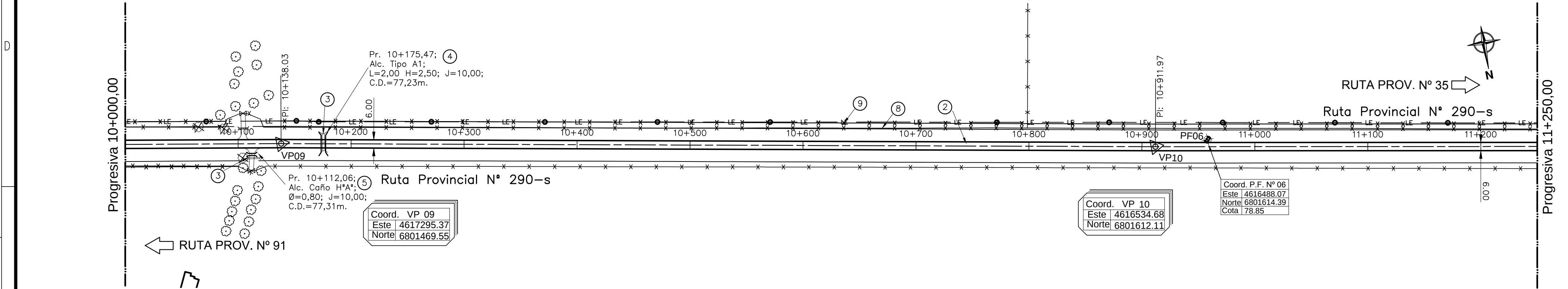
ESCALAS:
PLANIM. 1:2500
ALTIM. 1:100

PROYECTISTA:
ING. CIVIL FEDERICO BERTOIA

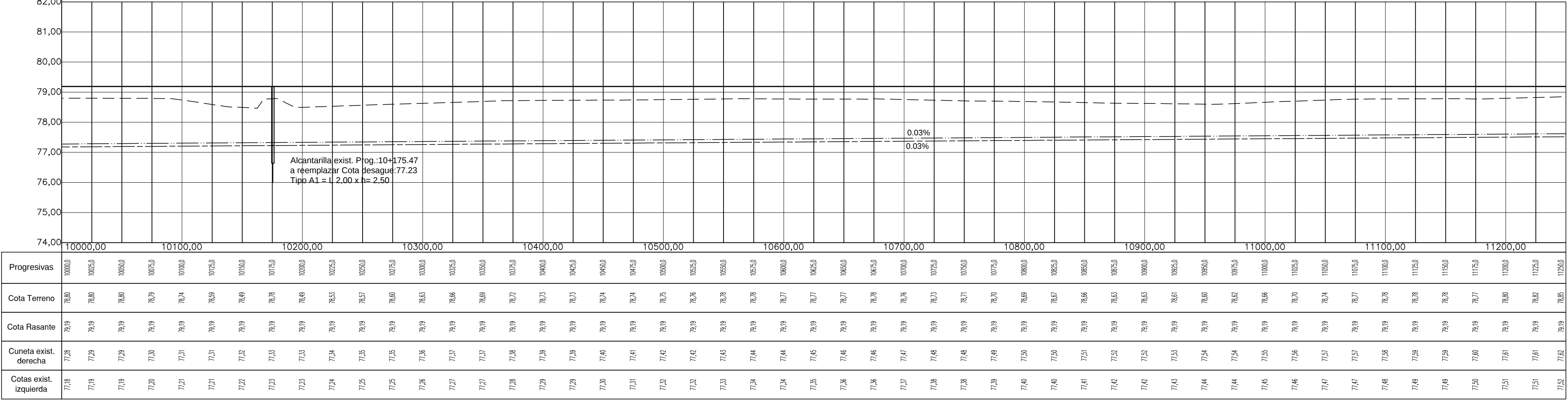
DIBUJANTE:

REVISÓ:

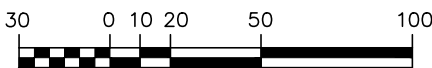
Planimetria Proyecto



Perfil Longitudinal



ESCALA GRAFICA
HORIZONTAL 1:2.500
(EN METROS)



① Desbosque, destronque y limpieza de terreno	⑤ Alc. de caño a construir	⑨ Alambrado nuevo a construir
② Superficie de calzada mejorada	⑥	⑩ Línea eléctrica a trasladar o altear
③ Alcantarilla a demoler	⑦	⑪ Demolición de construcciones
④ Alc. rectangular a construir	⑧ Alambrado existente a trasladar con 30% de reposición.	

REFERENCIAS ALTIMETRICAS

--- TERRENO NATURAL	ALC. RECTANGULAR
— RASANTE DE PROYECTO	TRANSVERSAL A CONSTRUIR
- - - CUNETA DERECHA	ALC. TRANSVERSAL DE CAÑO
- - - CUNETA IZQUIERDA	A CONSTRUIR

REFERENCIAS PLANIMETRICAS

— EJE DE RUTA PROYECTADA	— BARANDA A EXTRAER	— CIMBRA Y TRANQUERA A CONSERVAR	— ARBOLES A CONSERVAR	— LE — LÍNEAS ELÉCTRICAS EXISTENTES
— BORDE CALZADA PROYECTADA	— BARANDA A COLOCAR	— CIMBRA Y TRANQUERA A TRASLADAR	— ARBOLES A EXTRAER	— LE — LÍNEAS ELÉCTRICAS EXISTENTES A MOVER O ALTEAR
— EJE DE CALLES EXISTENTES	— * — ALAMBRADO A CONSERVAR	— CIMBRA Y TRANQUERA NUEVA	— PUNTOS FIJOS	— COLUMNAS, POSTES, TRANSF. Y COLUMNAS DE ALUMBRADO EXISTENTES
— BORDE PAVIMENTO EXISTENTE	— * — ALAMBRADO NUEVO	— BORDE CONTRALUD CUNETAS	— ALCANTARILLA A CONSTRUIR	— COLUMNAS, POSTES, TRANSF. Y COLUMNAS DE ALUMBRADO A TRASLADAR O ALTEAR
— CALLES Y ACCESOS SIN PAVIMENTAR	— * — ALAMBRADO A TRASLADAR	— CONSTRUCCIONES A CONSERVAR	— ALCANTARILLA EXISTENTE	— MONTE Y MATORRALES A CONSERVAR / A EXTRAER
— VIAS FERROCARRIL	— POSTES DE DEFENSA	— CONSTRUCCIONES A DEMOLER	— ALCANTARILLA A DEMOLER	

PLANIALTIMETRÍA 10+000,00 - 11+250,00



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: RUTA PROVINCIAL N°290-S

TRAMO: RPN°91-S (Pozo Borrado) - RPN°35 (Interprovincial)

FECHA:
AGOSTO 2017

DIRECTOR:
ING. CIVIL OSVALDO CONTURSI

PLANO N°:
10298/8

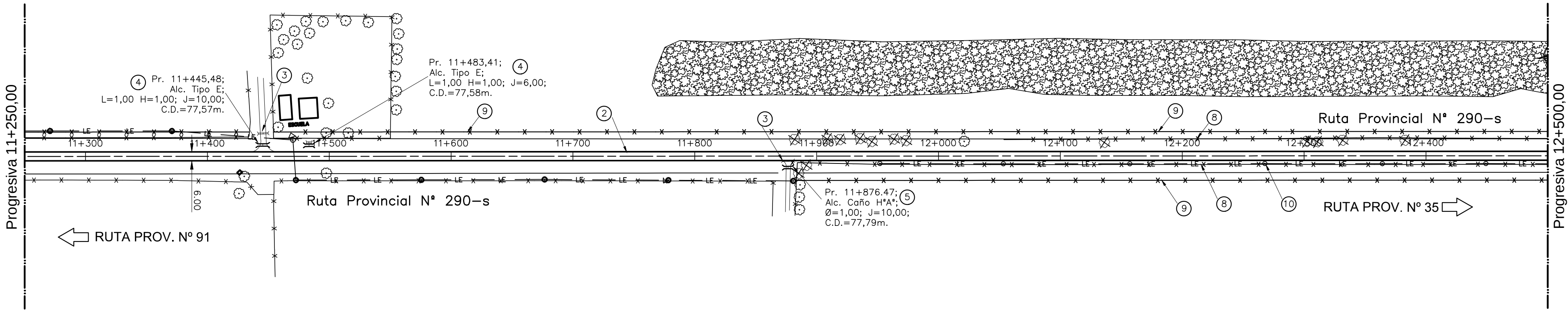
ESCALAS:
PLANIM. 1:2500
ALTIM. 1:100

PROYECTISTA:
ING. CIVIL FEDERICO BERTOIA

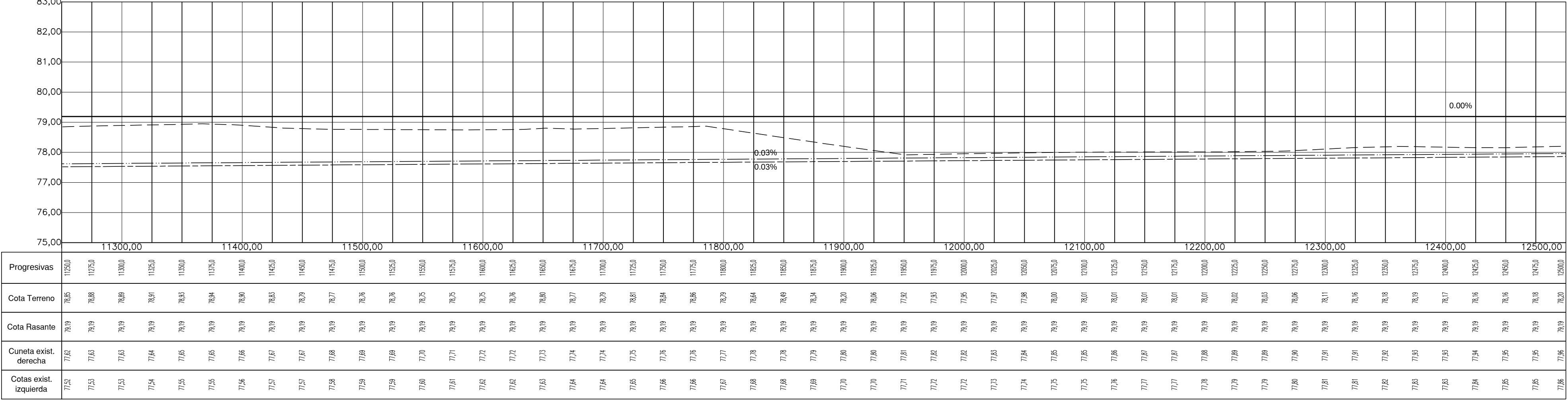
DIBUJANTE:

REVISÓ:

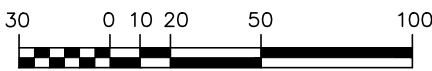
Planimetria Proyecto



Perfil Longitudinal

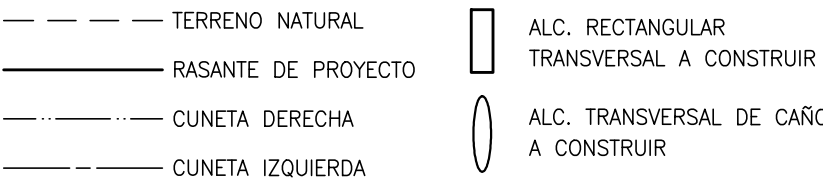


ESCALA GRAFICA
HORIZONTAL 1:2.500
(EN METROS)



① Desbosque, destronque y limpieza de terreno	⑤ Alc. de caño a construir	⑨ Alambrado nuevo a construir
② Superficie de calzada mejorada	⑥	⑩ Línea eléctrica a trasladar o altear
③ Alcantarilla a demoler	⑦	⑪ Demolición de construcciones
④ Alc. rectangular a construir	⑧ Alambrado existente a trasladar con 30% de reposición.	

REFERENCIAS ALTIMETRICAS



REFERENCIAS PLANIMETRICAS



PLANIALTIMETRÍA 11+250,00 - 12+500,00



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

PLANO N°:
10298/9

ESCALAS:
PLANIM. 1:2500
ALTIM. 1:100

PROYECTISTA:
ING. CIVIL FEDERICO BERTOIA

DIBUJANTE:

REVISÓ:

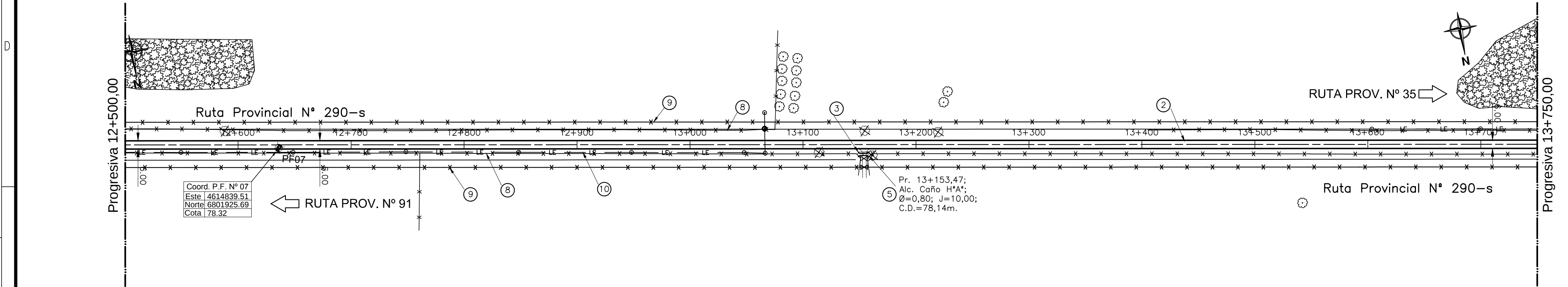
OBRA: RUTA PROVINCIAL N°290-S

TRAMO: RPN°91-S (Pozo Borrado) - RPN°35 (Interprovincial)

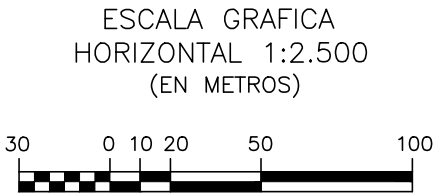
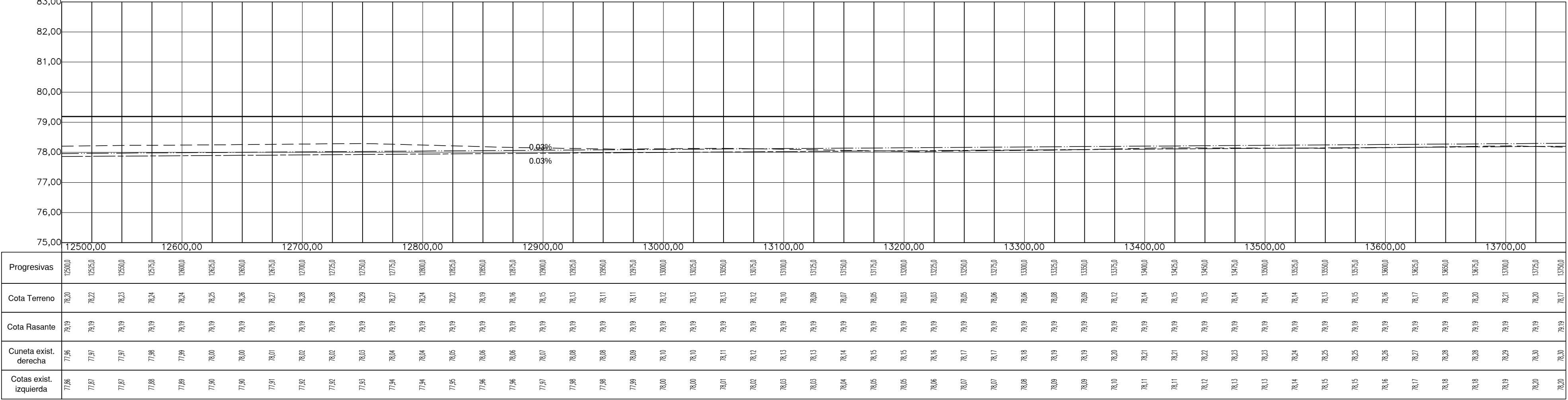
FECHA:
AGOSTO 2017

DIRECTOR:
ING. CIVIL OSVALDO CONTURSI

Planimetria Proyecto



Perfil Longitudinal



① Desbosque, destronque y limpieza de terreno	⑤ Alc. de caño a construir	⑨ Alambrado nuevo a construir
② Superficie de calzada mejorada	⑥	⑩ Línea eléctrica a trasladar o altear
③ Alcantarilla a demoler	⑦	⑪ Demolición de construcciones
④ Alc. rectangular a construir	⑧ Alambrado existente a trasladar con 30% de reposición.	

REFERENCIAS ALTIMETRICAS	
--- TERRENO NATURAL	ALC. RECTANGULAR TRANSVERSAL A CONSTRUIR
— RASANTE DE PROYECTO	ALC. TRANSVERSAL DE CAÑO A CONSTRUIR
- - - CUNETA DERECHA	
- - - CUNETA IZQUIERDA	

REFERENCIAS PLANIMETRICAS			
— EJE DE RUTA PROYECTADA	— BARANDA A EXTRAER	— CIMBRA Y TRANQUERA A CONSERVAR	— ARBOLES A CONSERVAR
— BORDE CALZADA PROYECTADA	— BARANDA A COLOCAR	— CIMBRA Y TRANQUERA A TRASLADAR	— ARBOLES A EXTRAER
— EJE DE CALLES EXISTENTES	— ALAMBRADO A CONSERVAR	— CIMBRA Y TRANQUERA NUEVA	— PUNTOS FIJOS
— BORDE PAVIMENTO EXISTENTE	— ALAMBRADO NUEVO	— BORDE CONTRALUD CUNETAS	— ALCANTARILLA A CONSTRUIR
— CALLES Y ACCESOS SIN PAVIMENTAR	— ALAMBRADO A TRASLADAR	— CONSTRUCCIONES A CONSERVAR	— ALCANTARILLA EXISTENTE
— VIAS FERROCARRIL	— POSTES DE DEFENSA	— CONSTRUCCIONES A DEMOLER	— ALCANTARILLA A DEMOLER

PLANIALTIMETRÍA 12+500,00 - 13+750,00

	PROVINCIA DE SANTA FE DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		PLANO N°: 10298/10
	OBRA: RUTA PROVINCIAL N°290-S		ESCALAS: PLANIM. 1:2500 ALTIM. 1:100
	TRAMO: RPN°91-S (Pozo Borrado) - RPN°35 (Interprovincial)		PROYECTISTA: ING. CIVIL FEDERICO BERTOIA
	FECHA: AGOSTO 2017	DIRECTOR: ING. CIVIL OSVALDO CONTURSI	REVISÓ:

D



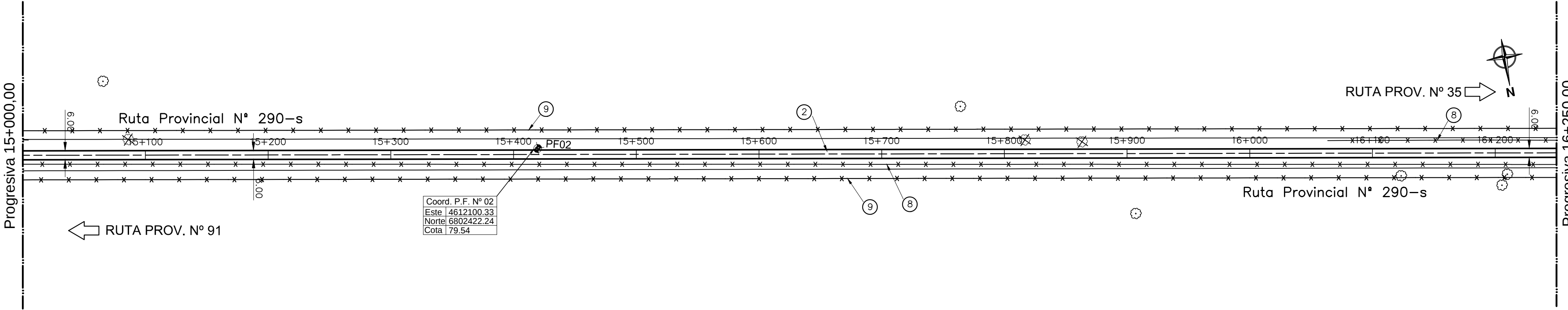
B



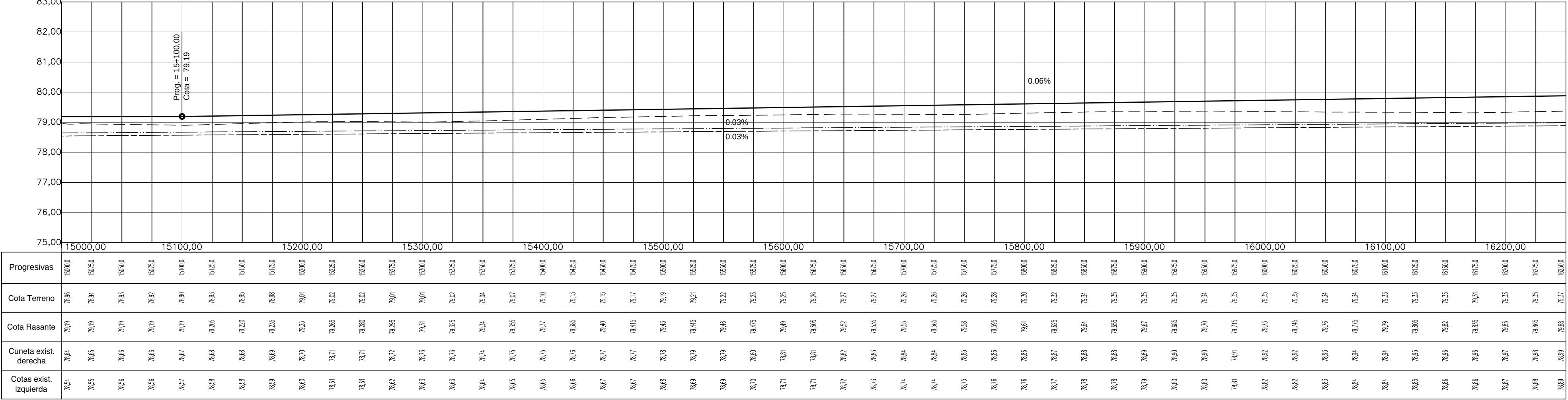
FORMATO IRAM A2 (594mm x 420mm)

—— LE ——	LÍNEAS ELÉCTRICAS EXISTENTES
—— LE ——	LÍNEAS ELÉCTRICAS EXISTENTES A MOVER O ALTEAR
   	COLUMNAS, POSTES, TRANSF. Y COLUMNAS DE ALUMBRADO EXISTENTES
   	COLUMNAS, POSTES, TRANSF. Y COLUMNAS DE ALUMBRADO A TRASLADAR O ALTEAR
 	MONTE Y MATORRALES A CONSERVAR / A EXTRAER

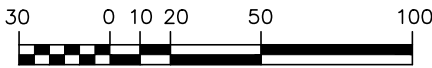
Planimetria Proyecto



Perfil Longitudinal



ESCALA GRAFICA
HORIZONTAL 1:2.500
(EN METROS)



① Desbosque, destronque y limpieza de terreno	⑤ Alc. de caño a construir	⑨ Alambrado nuevo a construir
② Superficie de calzada mejorada	⑥	⑩ Línea eléctrica a trasladar o altear
③ Alcantarilla a demoler	⑦	⑪ Demolición de construcciones
④ Alc. rectangular a construir	⑧ Alambrado existente a trasladar con 30% de reposición.	

REFERENCIAS ALTIMETRICAS

--- TERRENO NATURAL	ALC. RECTANGULAR TRANSVERSAL A CONSTRUIR
— RASANTE DE PROYECTO	ALC. TRANSVERSAL DE CAÑO A CONSTRUIR
- - - CUNETA DERECHA	
- - - CUNETA IZQUIERDA	

REFERENCIAS PLANIMETRICAS

— EJE DE RUTA PROYECTADA	BARANDA A EXTRAER	◊ CIMBRA Y TRANQUERA A CONSERVAR	ARBOLES A CONSERVAR
— BORDE CALZADA PROYECTADA	BARANDA A COLOCAR	◊ CIMBRA Y TRANQUERA A TRASLADAR	ARBOLES A EXTRAER
— EJE DE CALLES EXISTENTES	* ALAMBRADO A CONSERVAR	◊ CIMBRA Y TRANQUERA NUEVA	PUNTOS FIJOS
— BORDE PAVIMENTO EXISTENTE	* ALAMBRADO NUEVO	— BORDE CONTRALUD CUNETAS	ALCANTARILLA A CONSTRUIR
— CALLES Y ACCESOS SIN PAVIMENTAR	* ALAMBRADO A TRASLADAR	CONSTRUCCIONES A CONSERVAR	ALCANTARILLA EXISTENTE
++++ VIAS FERROCARRIL	 POSTES DE DEFENSA	CONSTRUCCIONES A DEMOLER	ALCANTARILLA A DEMOLER

PLANIALTIMETRÍA 15+000,00 - 16+250,00



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: RUTA PROVINCIAL N°290-S

TRAMO: RPN°91-S (Pozo Borrado) - RPN°35 (Interprovincial)

FECHA:
AGOSTO 2017

DIRECTOR:
ING. CIVIL OSVALDO CONTURSI

PLANO N°:
10298/12

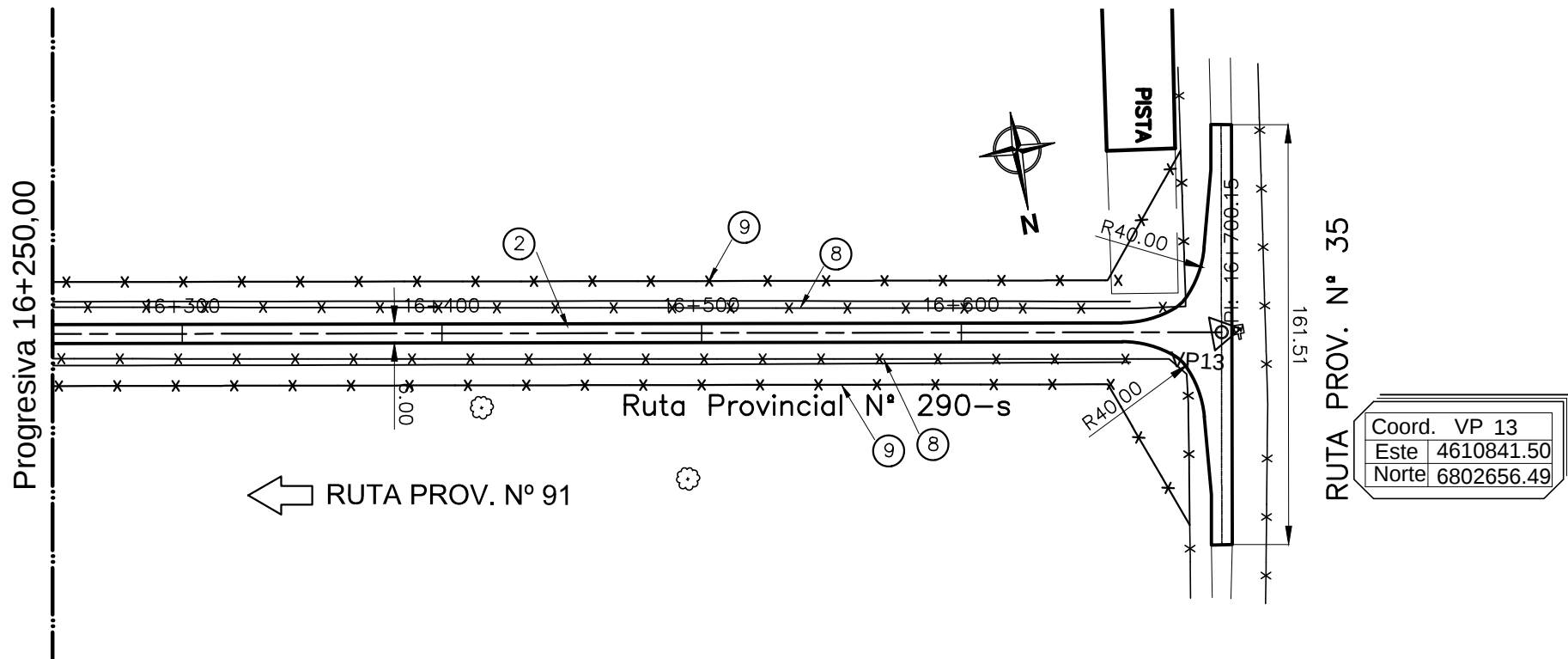
ESCALAS:
PLANIM. 1:2500
ALTIM. 1:100

PROYECTISTA:
ING. CIVIL FEDERICO BERTOIA

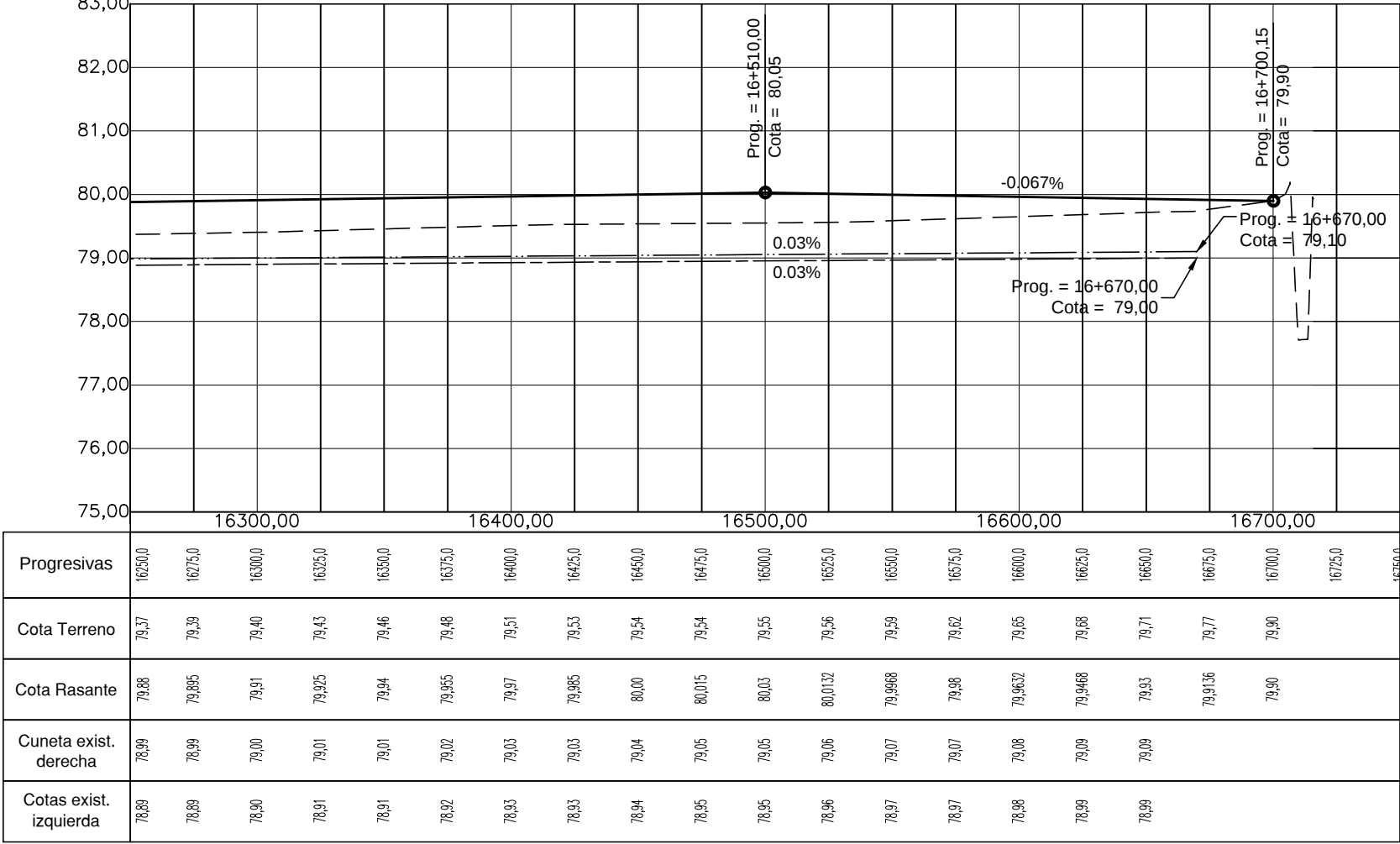
DIBUJANTE:

REVISÓ:

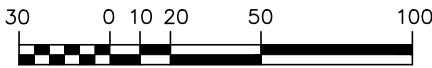
Planimetria Proyecto



Perfil Longitudinal



ESCALA GRAFICA
HORIZONTAL 1:2.500
(EN METROS)



① Desbosque, destronque y limpieza de terreno	⑤ Alc. de caño a construir	⑨ Alambrado nuevo a construir
② Superficie de calzada mejorada	⑥	⑩ Línea electrica a trasladar o altear
③ Alcantarilla a demoler	⑦	⑪ Demolición de contrucciones
④ Alc. rectangular a construir	⑧ Alambrado existente a trasladar con 30% de reposición.	

REFERENCIAS ALTIMETRICAS

--- TERRENO NATURAL	ALC. RECTANGULAR TRANSVERSAL A CONSTRUIR
— RASANTE DE PROYECTO	
- - - CUNETA DERECHA	ALC. TRANSVERSAL DE CAÑO A CONSTRUIR
- - - CUNETA IZQUIERDA	

REFERENCIAS PLANIMETRICAS

— EJE DE RUTA PROYECTADA	— BARANDA A EXTRAER	— CIMBRA Y TRANQUERA A CONSERVAR	— ARBOLES A CONSERVAR
— BORDE CALZADA PROYECTADA	— BARANDA A COLOCAR	— CIMBRA Y TRANQUERA A TRASLADAR	— ARBOLES A EXTRAER
— EJE DE CALLES EXISTENTES	— ALAMBRADO A CONSERVAR	— CIMBRA Y TRANQUERA NUEVA	— PUNTOS FIJOS
— BORDE PAVIMENTO EXISTENTE	— ALAMBRADO NUEVO	— BORDE CONTRALUD CUNETAS	— ALCANTARILLA A CONSTRUIR
— CALLES Y ACCESOS SIN PAVIMENTAR	— ALAMBRADO A TRASLADAR	— CONSTRUCCIONES A CONSERVAR	— ALCANTARILLA EXISTENTE
— VIAS FERROCARRIL	— POSTES DE DEFENSA	— CONSTRUCCIONES A DEMOLER	— ALCANTARILLA A DEMOLER

PLANIALTIMETRÍA 16+250,00 - 16+700,15



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

PLANO N°:
10298/13

ESCALAS:
PLANIM. 1:2500
ALTIM. 1:100

PROYECTISTA:
ING. CIVIL FEDERICO BERTOIA

DIBUJANTE:

OBRA: RUTA PROVINCIAL N°290-S

TRAMO: RPN°91-S (Pozo Borrado) - RPN°35 (Interprovincial)

FECHA:
AGOSTO 2017

DIRECTOR:
ING. CIVIL OSVALDO CONTURSI

REVISÓ: