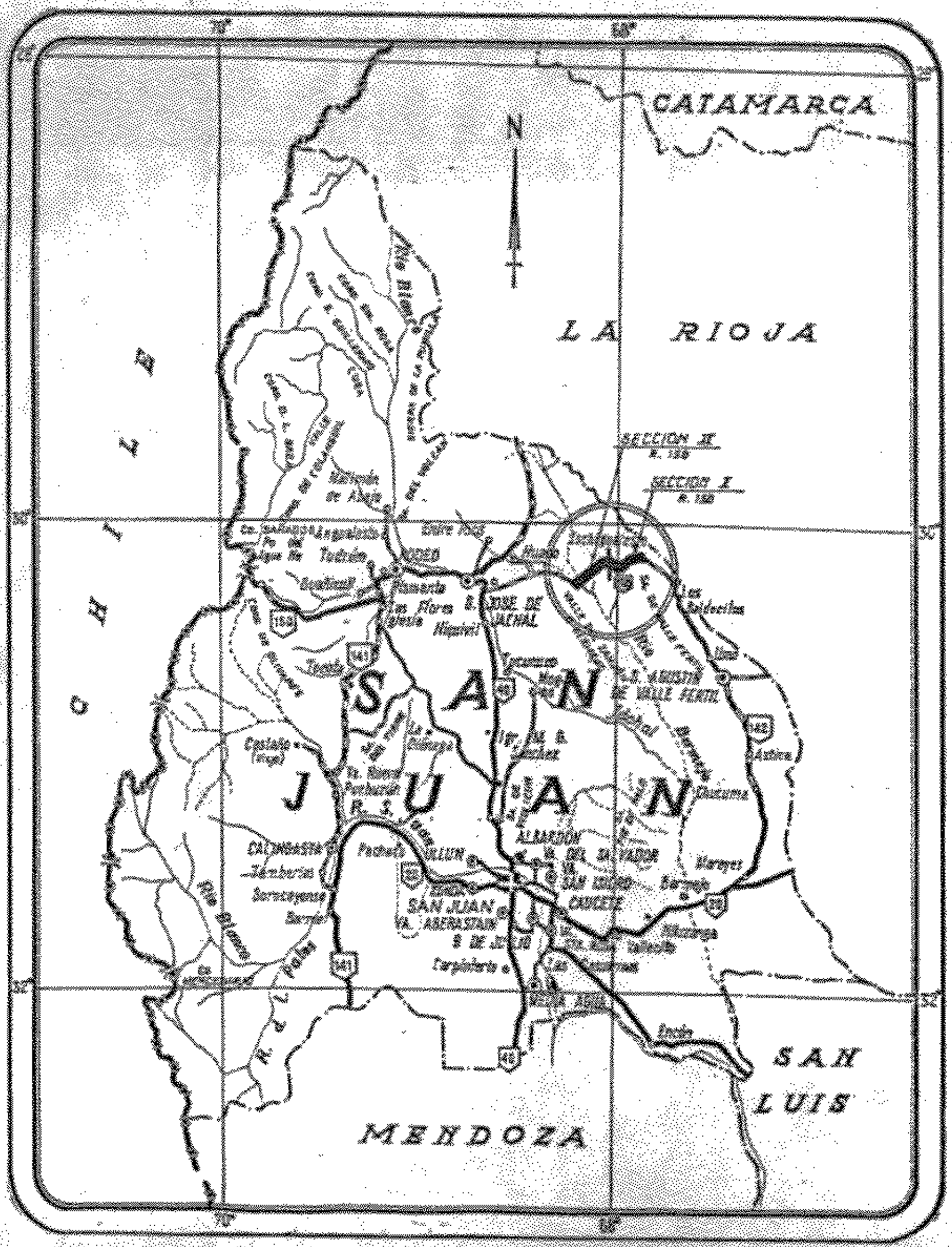
REPUBLICA ARGENTINA
PROVINCIA DE SAN JUAN
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES ~ DIRECION PROVINCIAL DE VIALIDAD
ESTUDIO Y MATERIALIZACION DE TRAZA DE LA RUTA NACIONAL Nº 150
TRAMO: ISCHIGUALASTO ~ RIO BERMEJO (*margen oeste*)
SECCION I : ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PEÑA ~ SECCION II: QUEBRADA DE LA PEÑA - RIO BERMEJO



INDICE DE PLANOS

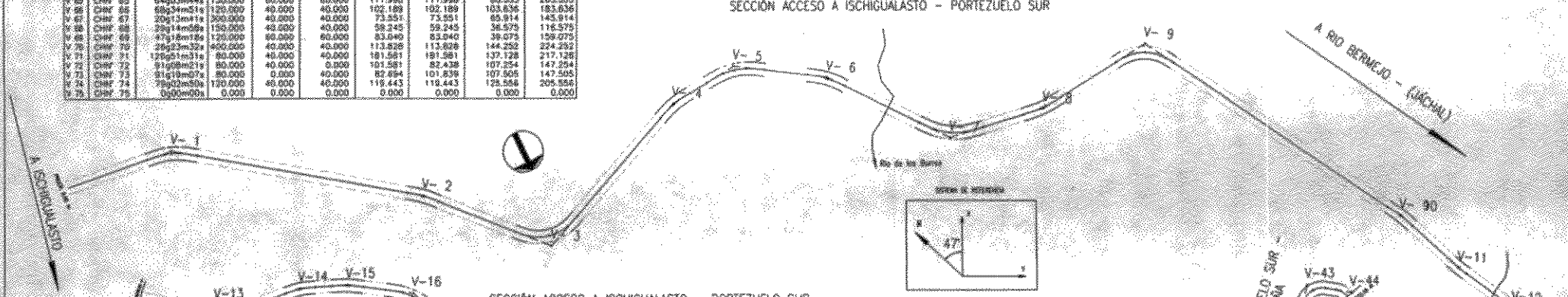
CARATULA - INDICE PLANOS	1
PLANIMETRIA GENERAL	2 a 3
PLANIALTIMETRIAS	4 a 63
TRANSVERSALES	64 a 213
BAJADAS DE AGUA	214 a 216

4111

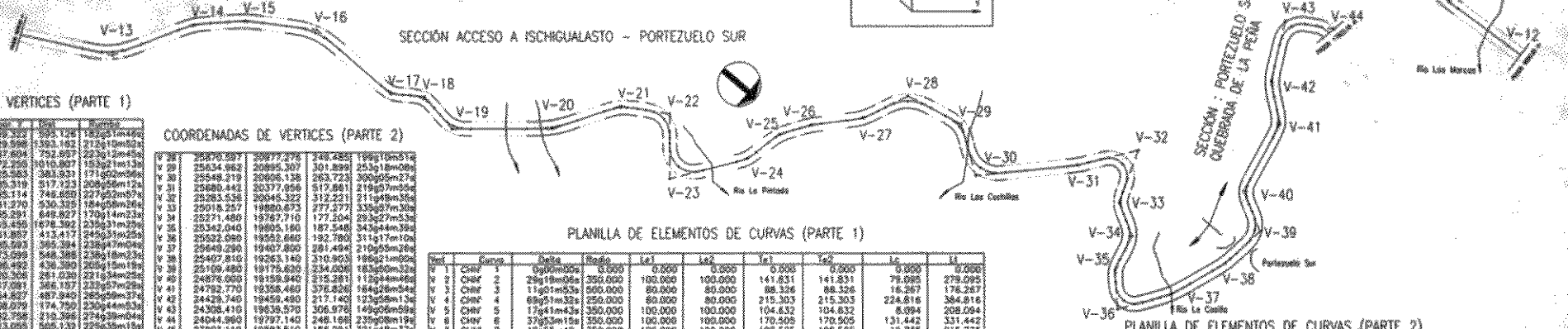
PLANILLA DE ELEMENTOS DE LAS CURVAS (PARTE 3)

V 63	CHF 63	28g41m13s	120.000	40.000	0.000	49.602	37.841	40.082	80.082
V 64	CHF 64	108g22m05s	100.000	40.000	40.000	154.491	154.491	145.671	225.671
V 65	CHF 65	64g03m44s	120.000	60.000	60.000	111.998	111.998	85.353	205.353
V 66	CHF 66	69g34m51s	120.000	40.000	40.000	102.189	102.189	103.636	183.636
V 67	CHF 67	20g13m41s	300.000	40.000	40.000	73.551	73.551	65.914	145.914
V 68	CHF 68	29g14m08s	150.000	40.000	40.000	59.245	59.245	58.575	116.575
V 69	CHF 69	47g29m18s	120.000	60.000	60.000	83.040	83.040	79.075	159.075
V 70	CHF 70	26g23m32s	400.000	40.000	40.000	113.828	113.828	144.252	224.252
V 71	CHF 71	125g51m31s	80.000	40.000	40.000	181.581	181.581	137.128	217.128
V 72	CHF 72	91g08m21s	80.000	40.000	0.000	101.581	82.438	107.254	147.254
V 73	CHF 73	91g19m07s	80.000	0.000	40.000	82.694	101.839	107.505	147.505
V 74	CHF 74	79g02m50s	120.000	40.000	40.000	119.443	119.443	128.556	208.556
V 75	CHF 75	0g00m00s	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SECCIÓN ACCESO A ISCHIGUALASTO - PORTEZUELO SUR



SECCIÓN ACCESO A ISCHIGUALASTO - PORTEZUELO SUR



COORDENADAS DE VERTICES (PARTE 1)

PUNTO	NORTE Y	ESTE X	COTA	ESCRIPTO
V 1	33018.500	21800.000	1304.126	135g51m46s
V 2	33023.867	21939.598	1303.182	212g10m52s
V 3	33044.738	22187.604	752.657	223g12m45s
V 4	33296.187	22672.259	1010.807	153g21m13s
V 5	32392.739	22725.583	383.931	171g02m06s
V 6	32013.480	22785.319	517.123	208g56m12s
V 7	31580.917	22855.114	746.650	227g52m07s
V 8	31269.114	22981.270	530.125	184g58m26s
V 9	30933.846	23035.291	648.827	123g14m23s
V 10	29891.425	23449.499	1678.392	233g31m23s
V 11	28941.343	23081.987	413.417	245g31m25s
V 12	28770.057	24885.597	395.384	238g47m04s
V 13	28580.688	24373.099	548.385	238g18m23s
V 14	28292.578	23906.492	436.390	208g15m19s
V 15	27997.909	23736.205	261.030	221g34m25s
V 16	27703.621	23547.881	388.927	223g27m28s
V 17	27482.226	23384.827	387.940	236g59m56s
V 18	27447.059	23288.079	174.750	230g44m53s
V 19	27337.389	22832.756	210.396	274g39m04s
V 20	27354.450	22423.095	508.133	229g35m19s
V 21	27000.949	22062.229	357.982	207g26m45s
V 22	26683.259	21897.231	252.150	234g37m15s
V 23	26537.268	21681.644	321.986	315g51m37s
V 24	26768.525	21487.423	406.887	211g30m17s
V 25	26431.598	21254.806	283.819	188g39m08s
V 26	26211.111	21125.534	184.437	209g46m56s
V 27	26078.393	21143.857	266.324	218g43m03s

COORDENADAS DE VERTICES (PARTE 2)

V 28	25670.597	20977.276	248.486	196g15m51s
V 29	25634.962	20895.307	301.899	253g18m08s
V 30	25548.219	20906.138	263.723	300g05m27s
V 31	25680.442	20377.056	517.661	219g57m56s
V 32	25283.536	20045.322	312.231	211g48m30s
V 33	25018.257	19880.673	277.277	335g27m30s
V 34	25271.486	19767.710	177.204	293g27m33s
V 35	25342.040	19803.180	187.548	343g44m38s
V 36	25522.088	19553.662	182.780	311g17m10s
V 37	25640.298	19407.800	281.494	210g55m28s
V 38	25407.810	19263.140	310.903	196g21m00s
V 39	25109.480	19175.620	234.006	163g50m32s
V 40	24876.000	19159.940	215.281	112g44m46s
V 41	24782.770	19358.460	376.826	184g28m54s
V 42	24429.748	19456.480	217.140	123g58m13s
V 43	24308.410	19635.570	306.978	149g06m59s
V 44	24044.960	19797.142	248.168	239g08m19s
V 45	23903.110	19583.510	156.291	321g48m37s
V 46	24025.950	19496.880	269.667	24g43m03s
V 47	24270.910	19609.640	158.808	299g10m07s
V 48	24348.310	19470.970	270.133	220g10m21s
V 49	24141.900	19296.710	137.152	311g05m20s
V 50	24232.040	19193.340	307.814	12g48m11s
V 51	24532.350	19261.390	247.527	304g14m50s
V 52	24671.385	19056.695	351.184	187g58m39s
V 53	24968.980	18886.940	315.785	323g23m46s
V 54	25222.430	18881.870	334.714	215g18m18s
V 55	24949.330	18488.050	285.778	115g27m28s
V 56	24826.490	18746.080	235.899	215g36m00s
V 57	24634.800	18808.590	203.180	138g44m00s
V 58	24482.080	18742.600	158.044	133g03m42s
V 59	24.374.170	18858.070	236.019	132g43m48s
V 60	24114.020	18031.440	278.230	184g25m31s
V 61	23936.829	19509.870	185.445	244g51m15s
V 62	23857.820	18842.100	194.088	195g44m23s

PLANILLA DE ELEMENTOS DE CURVAS (PARTE 1)

Vert	Curva	Delta	Radio	Le1	Le2	Te1	Te2	Lc	Lt
V 1	CHF 1	0g00m00s	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
V 2	CHF 2	29g19m06s	350.000	100.000	100.000	141.831	141.831	79.095	279.095
V 3	CHF 3	11g01m53s	500.000	80.000	80.000	88.326	88.326	16.267	176.267
V 4	CHF 4	63g51m32s	250.000	80.000	80.000	215.303	215.303	224.816	384.816
V 5	CHF 5	17g41m43s	350.000	100.000	100.000	104.632	104.632	8.094	208.094
V 6	CHF 6	37g53m15s	350.000	100.000	100.000	170.505	170.505	131.442	331.442
V 7	CHF 7	18g56m46s	350.000	100.000	100.000	108.565	108.565	15.735	215.735
V 8	CHF 8	42g54m32s	350.000	100.000	100.000	187.980	187.980	162.115	362.115
V 9	CHF 9	14g44m03s	500.000	100.000	100.000	114.738	114.738	28.580	228.580
V 10	CHF 10	62g17m02s	250.000	50.000	50.000	185.398	185.398	234.855	334.855
V 11	CHF 11	10g00m00s	500.000	80.000	80.000	83.783	83.783	7.267	167.267
V 12	CHF 12	6g44m21s	500.000	50.000	50.000	54.449	54.449	8.810	108.810
V 13	CHF 13	0g38m41s	1.000	0.000	0.000	0.004	0.004	0.008	0.008
V 14	CHF 14	33g03m04s	350.000	100.000	100.000	154.164	154.164	101.898	301.898
V 15	CHF 15	18g18m03s	350.000	80.000	80.000	83.117	83.117	5.444	165.444
V 16	CHF 16	11g03m03s	500.000	80.000	80.000	89.882	89.882	18.346	178.346
V 17	CHF 17	33g02m58s	350.000	100.000	100.000	154.112	154.112	101.803	301.803
V 18	CHF 18	35g14m45s	120.000	50.000	50.000	63.358	63.358	23.818	123.818
V 19	CHF 19	43g54m12s	120.000	50.000	50.000	73.678	73.678	41.951	141.951
V 20	CHF 20	49g03m49s	150.000	50.000	50.000	93.753	93.753	78.448	178.448
V 21	CHF 21	18g08m30s	500.000	100.000	100.000	129.942	129.942	58.315	258.315
V 22	CHF 22	27g16m29s	250.000	50.000	50.000	85.516	85.516	88.573	188.573
V 23	CHF 23	81g14m22s	120.000	40.000	40.000	123.382	123.382	136.148	210.148
V 24	CHF 24	104g21m20s	120.000	40.000	40.000	175.276	175.276	178.982	258.982
V 25	CHF 25	23g10m11s	150.000	50.000	50.000	55.888	55.888	18.659	118.659
V 26	CHF 26	21g26m51s	250.000	50.000	50.000	72.416	72.416	43.583	143.583
V 27	CHF 27	8g36m07s	400.000	50.000	50.000	56.270	56.270	12.360	112.360

PLANILLA DE ELEMENTOS DE CURVAS (PARTE 2)

V 28	CHF 28	19g32m12s	350.000	80.000	80.000	83.189	83.189	5.246	165.246
V 29	CHF 29	54g07m16s	200.000	50.000	50.000	127.425	127.425	138.919	238.919
V 30	CHF 30	48g47m19s	150.000	50.000	50.000	90.170	90.170	72.492	172.492
V 31	CHF 31	88g07m32s	150.000	50.000	50.000	151.705	151.705	159.768	259.768
V 32	CHF 32	8g08m20s	400.000	50.000	50.000	53.473	53.473	6.820	106.820
V 33	CHF 33	124g07m59s	80.000	40.000	40.000	191.098	191.098	154.588	234.588
V 34	CHF 34	42g29m37s	150.000	40.000	40.000	59.113	59.113	54.165	134.165
V 35	CHF 35	59g16m45s	130.000	40.000	40.000	81.231	81.231	74.080	154.080
V 36	CHF 36	33g27m29s	130.000	40.000	40.000	57.973	57.973	53.645	113.645
V 37	CHF 37	100g21m43s	90.000	40.000	40.000	128.802	128.802	117.648	197.648
V 38	CHF 38	14g34m27s	650.000	40.000	40.000	103.130	103.130	125.337	205.337
V 39	CHF 39	12g30m28s	500.000	40.000	40.000	74.807	74.807	69.151	149.151
V 40	CHF 40	71g05m48s	120.000	40.000	40.000	106.125	106.125	108.903	188.903
V 41	CHF 41	51g42m08s	100.000	40.000	40.000	68.748	68.748	60.238	130.238
V 42	CHF 42	40g28m41s	120.000	60.000	60.000	74.640	74.640	64.777	144.777
V 43	CHF 43	29g08m40s	300.000	60.000	60.000	74.751	74.751	72.776	147.776
V 44	CHF 44	99g01m21s	110.000	0.000	0.000	322.593	103.234	145.151	189.151
V 45	CHF 45	86g40m18s	80.000	0.000	0.000	84.918	84.918	136.143	136.143
V 46	CHF 46	62g54m26s	90.000	0.000	40.000	55.883	74.640	78.813	118.813
V 47	CHF 47	85g32m57s	90.000	40.000	0.000	103.176	84.098	119.380	154.380
V 48	CHF 48	78g58m46s	80.000	0.000	40.000	86.789	85.738	90.299	130.299
V 49	CHF 49	90g54m59s	80.000	40.000	0.000	101.261	82.121	108.943	148.943
V 50	CHF 50	61g39m51s	80.000	0.000	40.000	48.895	67.280	86.100	108.100
V 51	CHF 51	68g30m31s	120.000	40.000	40.000	102.073	102.073	103.478	183.478
V 52	CHF 52	23g37m46s	250.000	40.000	40.000	72.346	72.346	63.102	143.102
V 53	CHF 53	4g29m50s	800.000	0.000	0.000	31.413	31.413	62.794	62.794
V 54	CHF 54	108g03m28s	120.000	40.000	0.000	185.504	169.925	206.316	246.316
V 55	CHF 55	99g51m50s	110.000	0.000	40.000	131.382	150.880	171.725	211.725
V 56	CHF 56	100g11m33s	80.000	40.000	40.000	116.618	116.618	99.895	179.895
V 57	CHF 57	76g58m00s	80.000	40.000	40.000	84.156	84.156	67.398	147.398
V 58	CHF 58	2g40m18s	500.000	0.000	0.000	24.788	24.788	49.486	49.486
V 59	CHF 59	0g19m54s	1.000	0.000	0.000	0.003	0.003	0.006	0.006
V 60	CHF 60	51g41m44s	150.000	40.000	40.000	92.871	92.871	95.339	179.339
V 61	CHF 61	90g25m42s	120.000	40.000	40.000	90.186	90.186	86.561	166.561
V 62	CHF 62	49g06m52s	100.000	40.000	40.000	65.970	65.970	45.721	125.721

COORDENADAS DE VERTICES (PARTE 3)

V 63	23871.010	18786.450	212.715	234g25m36s
V 64	23518.105	18840.550	382.588	330g48m31s
V 65	23863.080	18533.980	224.813	34g03m15s
V 66	24037.280	18582.320	197.715	326g17m23s
V 67	24201.750	18472.580	140.844	346g31m04s
V 68	24336.810	18439.730	201.691	317g18m08s
V 69	24486.960	18302.870	235.970	269g37m49s
V 70	24488.810	18066.900	871.053	298g21m21s
V 71	24784.720	17985.600	360.917	189g39m49s
V 72	24428.880	17831.380	260.674	280g39m10s
V 73	24307.090	17733.380	273.017	351g57m17s
V 74	24667.530	17295.180	290.784	272g56m22s
V 75	24682.280	17004.770	0.000	0g00m00s

JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
PROYECTO:		
REVISION:	REVISION:	RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
FECHA:	FECHA:	TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste)
		SECCION: ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PEÑA

PLANIMETRIA GENERAL

LAMINA Nº 2

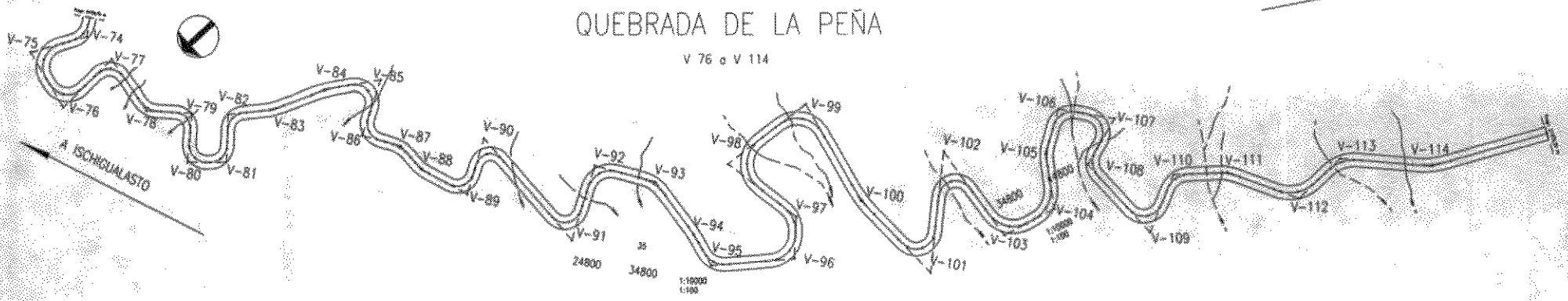
PROGRESIVAS 0.00 a 24798.70

ESCALA HORIZONTAL: 1:10000 ESCALA VERTICAL: 1:100

PROYECCION GAUSS KRUGUER
ZONA - 19 H.S.

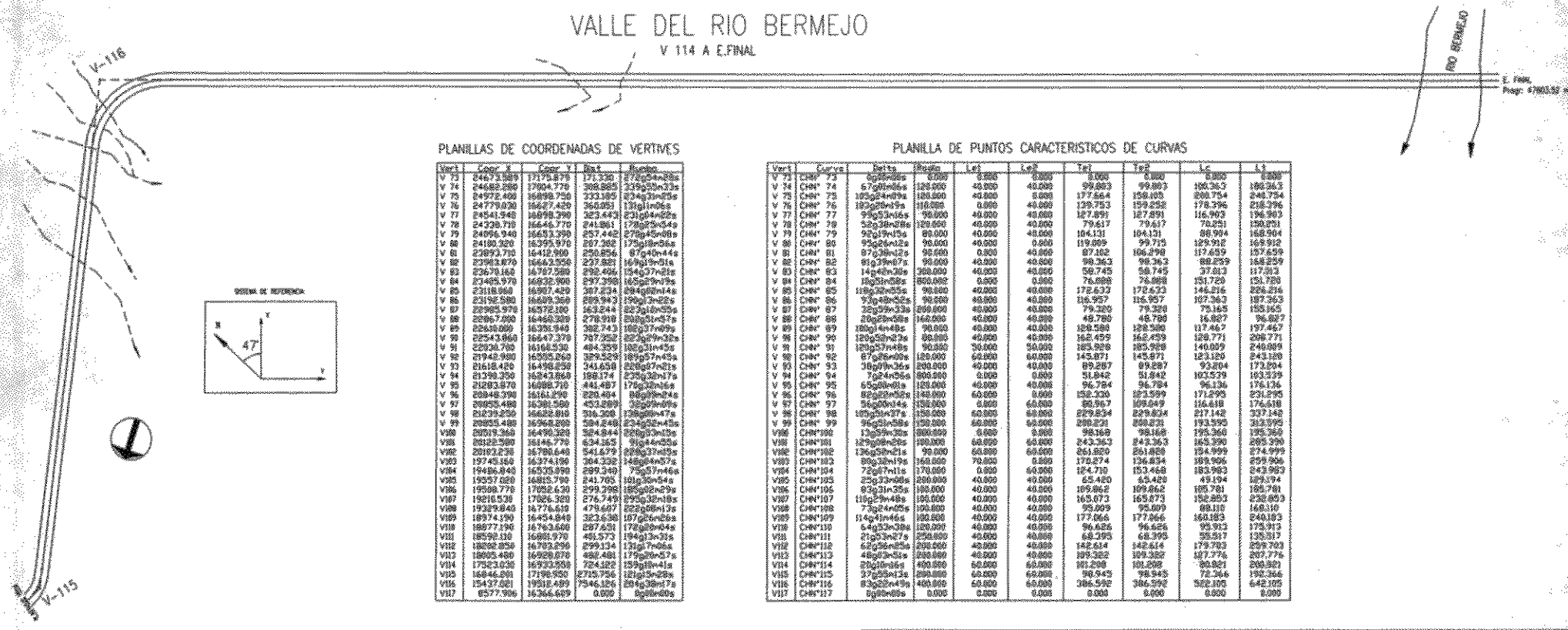
QUEBRADA DE LA PEÑA

V 76 a V 114



VALLE DEL RIO BERMEJO

V 114 A E.FINAL



PLANILLAS DE COORDENADAS DE VERTIVES

Vert	Coord. X	Coord. Y	Rad.	Angulos
V 73	24473.889	17175.870	171.238	127g54m28s
V 74	24468.289	17004.778	308.885	329g55m33s
V 75	24972.408	16898.756	233.185	234g31m28s
V 76	24779.028	16827.429	360.053	131g11m16s
V 77	24541.948	16898.290	323.443	231g04m22s
V 78	24328.718	16646.770	241.861	178g23m54s
V 79	24096.940	16653.390	257.442	279g45m08s
V 80	24180.920	16395.870	287.382	178g18m56s
V 81	23993.710	16412.900	250.856	87g40m44s
V 82	23963.870	16663.350	237.821	169g13m01s
V 83	23678.160	16787.580	292.406	154g37m28s
V 84	23405.970	16832.900	297.390	165g29m19s
V 85	23118.960	16907.420	307.234	094g02m14s
V 86	23192.580	16689.360	289.943	190g13m22s
V 87	22965.970	16572.100	162.244	027g10m05s
V 88	22867.280	16468.328	278.918	202g51m47s
V 89	22610.000	16351.980	382.743	155g37m09s
V 90	22543.860	16647.370	707.352	027g09m32s
V 91	22030.700	16166.530	484.359	102g31m45s
V 92	21942.980	16505.260	329.529	185g57m45s
V 93	21618.420	16498.250	341.658	220g07m21s
V 94	21398.350	16843.860	198.174	235g32m17s
V 95	21283.870	16688.710	441.487	178g32m36s
V 96	20948.390	16161.290	220.464	86g08m24s
V 97	20955.480	16381.580	453.000	360g05m09s
V 98	21239.230	16462.810	336.208	138g08m47s
V 99	20855.480	16968.280	584.648	234g58m43s
V100	20519.360	16490.320	524.844	080g33m33s
V101	20322.580	16146.770	634.163	91g44m20s
V102	20183.230	16786.640	541.679	89g37m19s
V103	19745.160	16374.190	304.332	148g04m57s
V104	19486.840	16525.890	289.340	75g57m46s
V105	19357.080	16815.790	241.700	109g30m54s
V106	19588.770	17052.630	299.288	189g02m29s
V107	19216.530	17026.320	276.749	295g38m18s
V108	19329.840	16776.610	479.607	022g08m13s
V109	18974.190	16454.840	323.638	187g26m26s
V110	18877.190	16763.600	287.631	178g28m24s
V111	18592.110	16681.970	481.573	194g13m31s
V112	18282.850	16703.290	299.134	131g17m06s
V113	18005.480	16928.270	489.480	178g39m57s
V114	17523.630	16723.530	724.182	159g18m41s
V115	16846.280	17196.550	2715.756	121g15m28s
V116	15437.081	19518.499	7546.126	094g38m17s
V117	8577.906	16366.669	0.000	0g00m00s

PLANILLA DE PUNTOS CARACTERISTICOS DE CURVAS

Vert	Curva	Rotta	Angulo	Le1	Le2	Te1	Te2	Lc	Lt
V 73	CHN° 73	0g00m00s	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
V 74	CHN° 74	67g00m06s	128.000	40.000	40.000	99.883	99.883	186.363	186.363
V 75	CHN° 75	103g24m09s	120.000	40.000	0.000	177.664	158.105	208.754	248.754
V 76	CHN° 76	183g20m19s	110.086	0.000	40.000	139.753	159.252	178.396	218.396
V 77	CHN° 77	99g53m16s	90.000	40.000	40.000	127.891	127.891	116.903	196.903
V 78	CHN° 78	52g38m28s	128.086	40.000	40.000	79.617	79.617	70.251	150.251
V 79	CHN° 79	92g19m13s	80.000	40.000	40.000	104.131	104.131	88.904	168.904
V 80	CHN° 80	95g26m12s	90.000	40.000	0.000	139.889	99.705	129.918	169.812
V 81	CHN° 81	87g38m12s	90.000	0.000	40.000	87.102	106.298	117.659	157.659
V 82	CHN° 82	81g39m67s	90.000	40.000	40.000	98.363	98.363	88.259	168.259
V 83	CHN° 83	14g40m30s	308.000	40.000	40.000	58.745	58.745	37.013	117.013
V 84	CHN° 84	18g51m58s	800.000	0.000	0.000	76.888	76.888	151.720	151.720
V 85	CHN° 85	118g32m55s	90.000	40.000	40.000	172.633	172.633	146.216	226.216
V 86	CHN° 86	93g48m52s	90.000	40.000	40.000	116.957	116.957	107.363	187.363
V 87	CHN° 87	32g59m33s	200.000	40.000	40.000	79.320	79.320	75.165	155.165
V 88	CHN° 88	20g28m58s	160.000	40.000	40.000	48.786	48.786	16.827	96.827
V 89	CHN° 89	180g14m48s	90.000	40.000	40.000	128.580	128.580	117.467	197.467
V 90	CHN° 90	120g58m23s	90.000	40.000	40.000	162.459	162.459	128.771	208.771
V 91	CHN° 91	120g57m48s	90.000	50.000	50.000	185.928	185.928	140.089	240.089
V 92	CHN° 92	67g26m08s	128.000	60.000	60.000	145.871	145.871	123.128	243.128
V 93	CHN° 93	38g09m36s	200.000	40.000	40.000	89.287	89.287	93.204	173.204
V 94	CHN° 94	7g24m36s	800.000	0.000	0.000	51.842	51.842	103.539	183.539
V 95	CHN° 95	65g08m01s	128.000	40.000	40.000	96.784	96.784	96.136	176.136
V 96	CHN° 96	82g28m52s	148.000	60.000	0.000	158.330	123.599	171.293	231.293
V 97	CHN° 97	54g30m14s	150.000	60.000	60.000	80.967	109.049	116.418	176.418
V 98	CHN° 98	105g31m37s	150.000	60.000	60.000	229.834	229.834	217.142	337.142
V 99	CHN° 99	96g51m58s	150.000	60.000	60.000	208.231	208.231	193.595	313.595
V100	CHN°100	12g59m30s	800.000	0.000	0.000	98.168	98.168	195.360	195.360
V101	CHN°101	129g08m20s	100.000	60.000	60.000	243.363	243.363	165.390	285.390
V102	CHN°102	136g58m21s	90.000	60.000	60.000	261.828	261.828	124.999	274.999
V103	CHN°103	89g32m19s	160.000	70.000	0.000	170.274	136.834	189.906	259.906
V104	CHN°104	72g47m11s	170.000	0.000	60.000	124.710	153.468	183.983	243.983
V105	CHN°105	25g33m08s	200.000	40.000	40.000	65.480	65.480	49.194	129.194
V106	CHN°106	83g31m35s	180.000	40.000	40.000	169.862	169.862	185.781	265.781
V107	CHN°107	110g29m48s	150.000	40.000	40.000	165.873	165.873	152.853	232.853
V108	CHN°108	73g24m05s	100.000	40.000	40.000	95.009	95.009	88.110	168.110
V109	CHN°109	114g41m46s	100.000	40.000	40.000	177.066	177.066	160.183	240.183
V110	CHN°110	64g53m38s	120.000	40.000	40.000	96.626	96.626	95.913	175.913
V111	CHN°111	21g53m27s	250.000	40.000	40.000	68.395	68.395	55.517	135.517
V112	CHN°112	62g56m23s	200.000	40.000	40.000	142.614	142.614	179.702	259.702
V113	CHN°113	48g03m54s	200.000	40.000	40.000	109.302	109.302	107.776	207.776
V114	CHN°114	28g28m46s	400.000	60.000	60.000	101.208	101.208	80.821	200.821
V115	CHN°115	37g55m13s	200.000	60.000	60.000	98.945	98.945	72.366	192.366
V116	CHN°116	83g22m49s	400.000	60.000	60.000	386.592	386.592	522.105	642.105
V117	CHN°117	0g00m00s	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

JEFE ESTUDIOS:	
PROYECTOS:	
REVISION:	REVISION:
FECHA:	FECHA:

DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA - RIO BERMEJO (margen oeste)

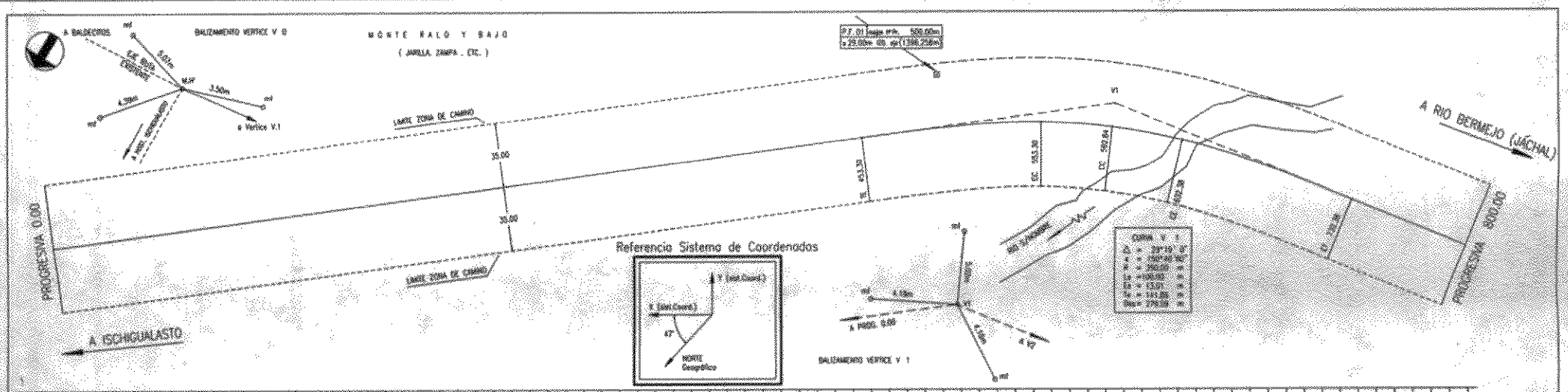
PLANIMETRIA GENERAL

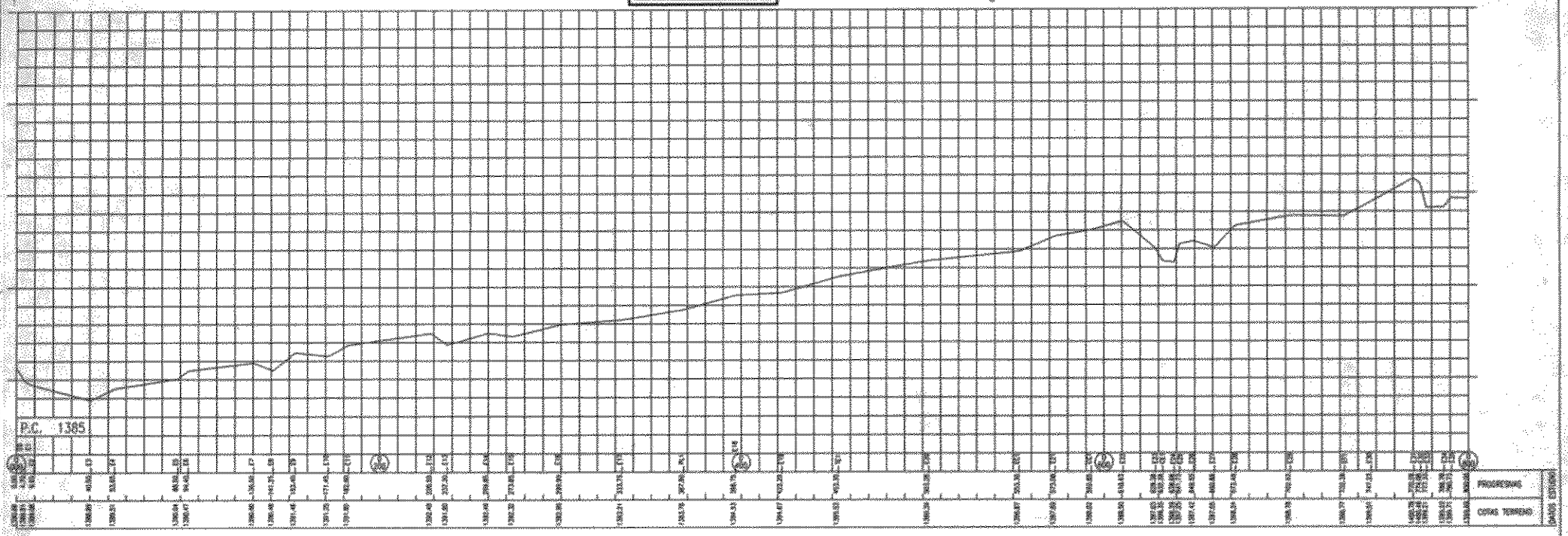
LAMINA N°3

PROGRESIVAS 24798.70 a 47603.52

ESCALA HORIZONTAL: 1:10000

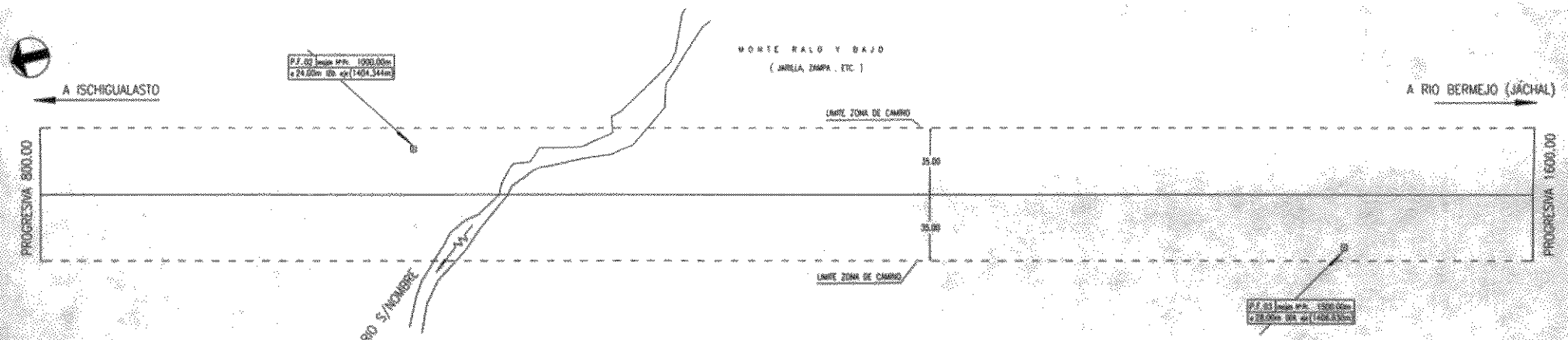
PROCESADO BAJO ISOMETRICA
ESCALA = 1:10.000

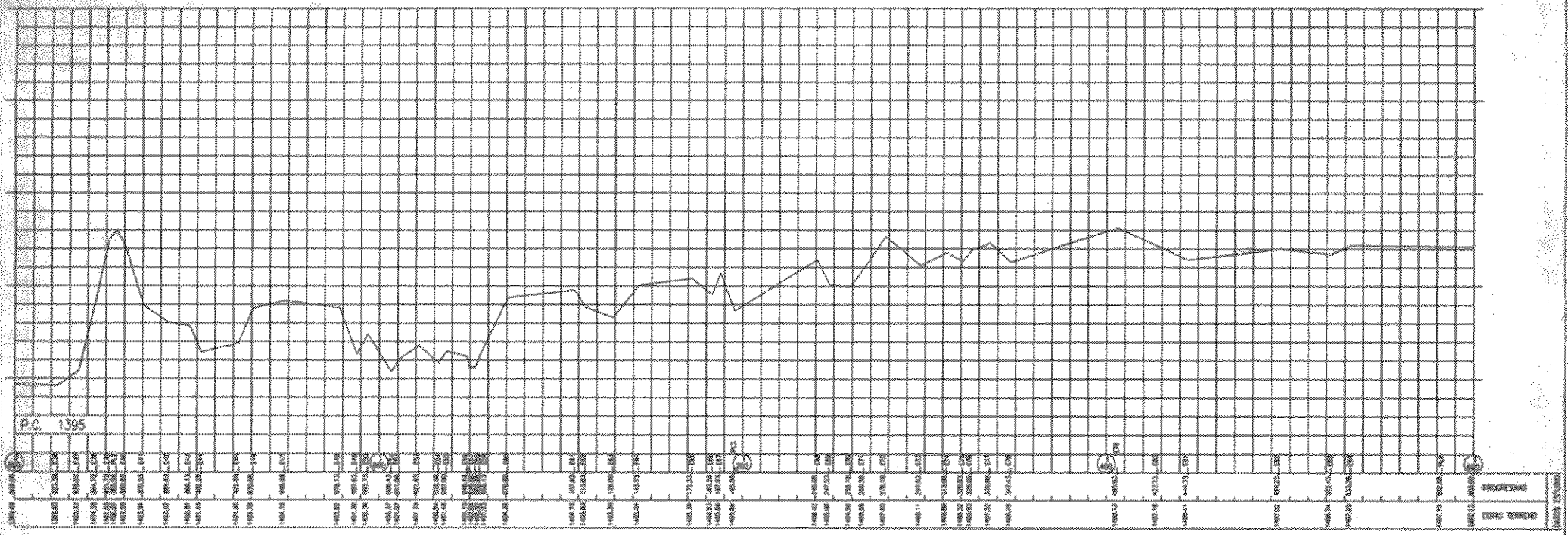




JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD	PLANIALTIMETRIA — LAMINA Nº: 4
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:	RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO MARGEN OESTE SECCION: ISCHIGUALASTO – G. DE LA PEÑA	PROGRESIVAS 0 a 800
FECHA:	FECHA:		ESCALA HORIZONTAL 1:1000 ESCALA VERTICAL 1:100

PROYECTO BAJO TECNOLOGIA EDSM – S.R.L.





JEFE ESTUDIO:	
PROYECTO:	
REVISIÓN:	DIVISIÓN:
FECHA:	FECHA:

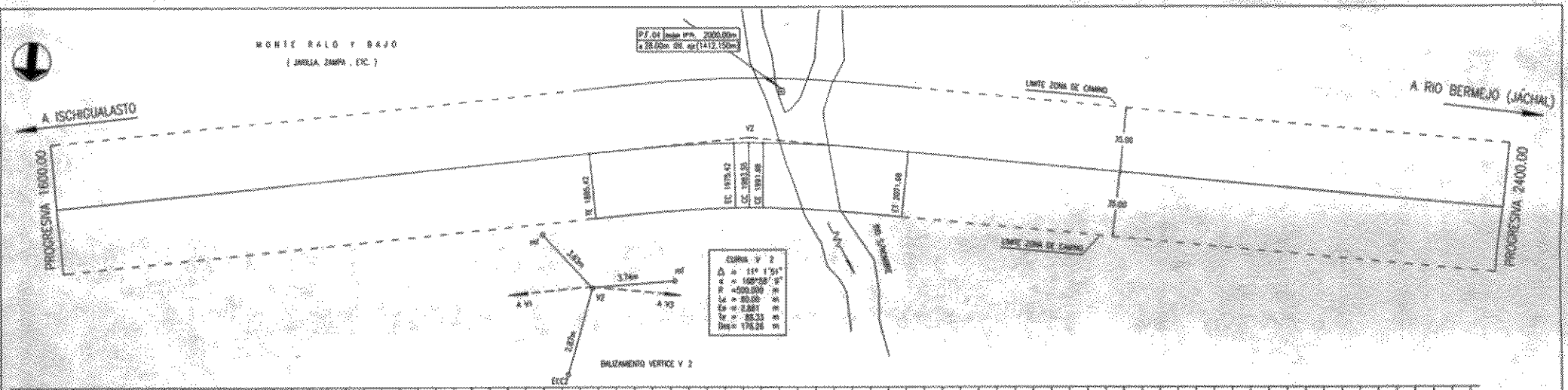
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PENA

PLANIALTIMETRIA — LAMINA Nº: 5

PROGRESIVAS 800 a 1600

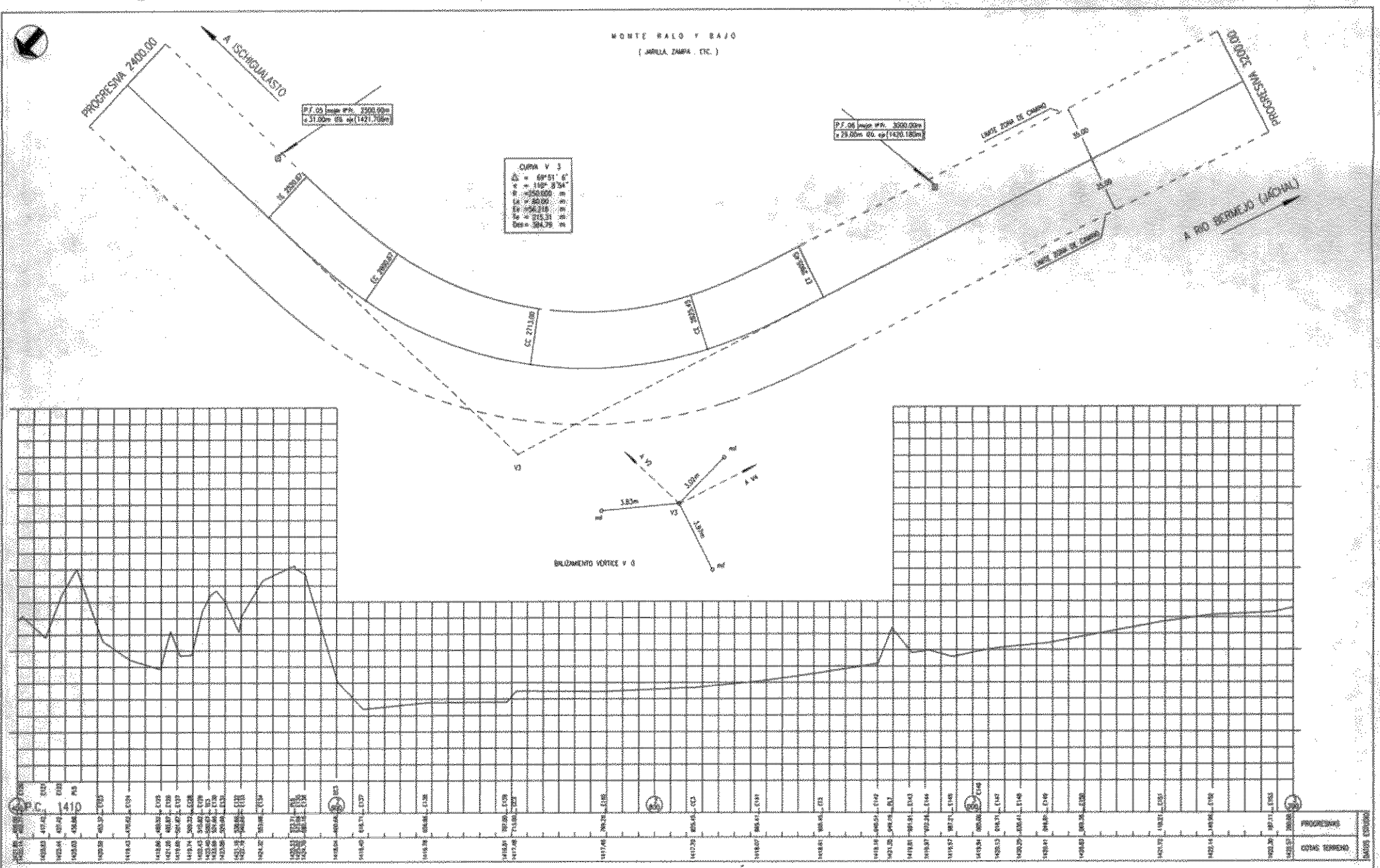
ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100

PROYECTO BAJO TERRAPLEN
RUTA - N.A.S.A.



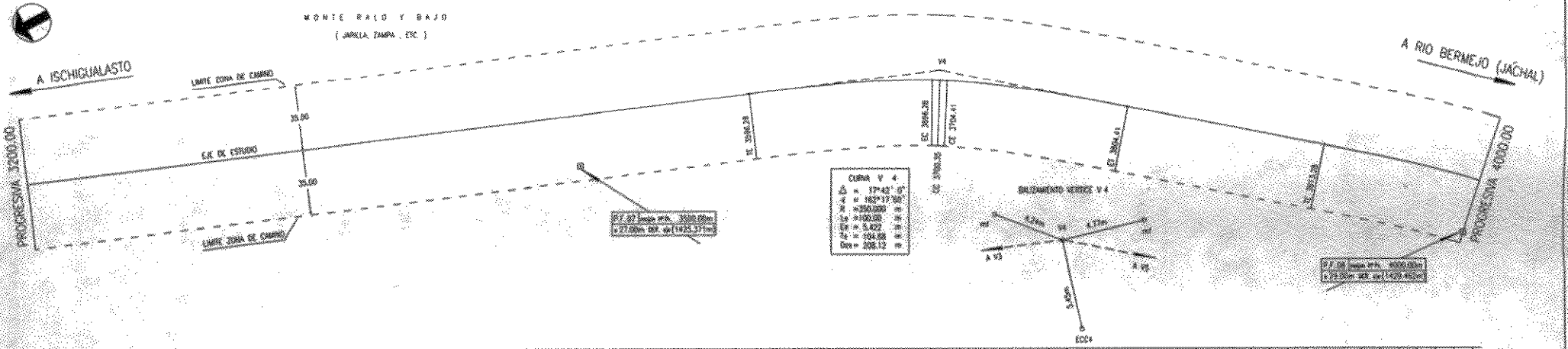
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PLANIALTIMETRIA LAMINA Nº: 6 PROGRESIVAS 1600 a 2400 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		
FECHA:	FECHA:		

PROYECTO BAJO TECNOLOGIA ICEMA – S.A.E.I.



ATE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PLANIALTIMETRIA LAMINA N°: 7 PROGRESIVAS 2400 a 3200 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
PROYECTO:			
REVISION:	EMISION:		
FECHA:	FECHA:		

PROYECTO BASE TECNOLOGICA
ESCALA : S/E



PROYECTO SAJE TECNOLOGIA
DGSM - U.E.P.J.

JEFE ESTUDIOS:	
PROYECTOS:	
REVISOR:	DIVISION:
FECHA:	FECHA:

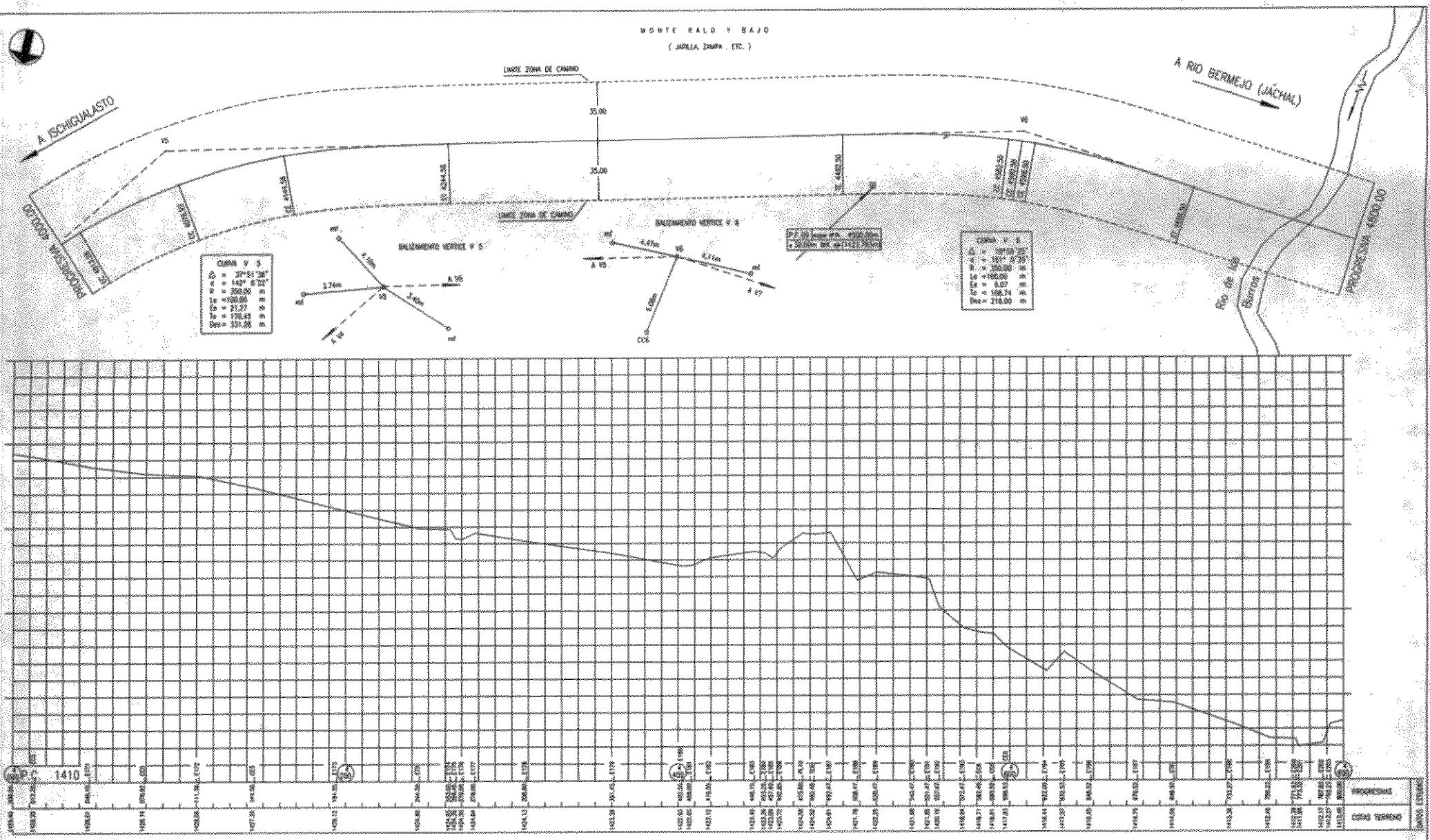
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PENA

PLANIALTIMETRIA

LAMINA Nº: 8

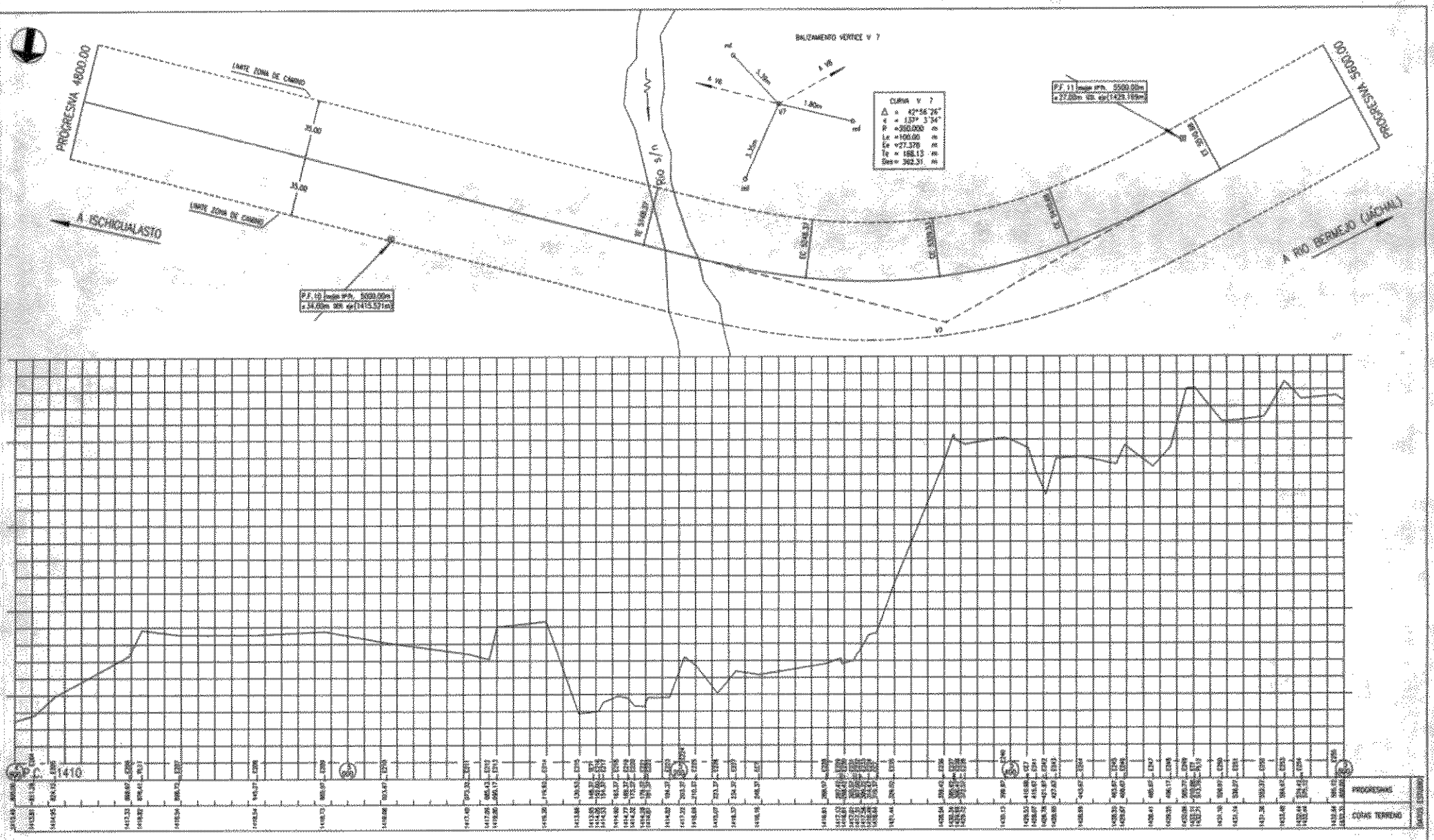
PROGRESIVAS 3200 a 4000

ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100



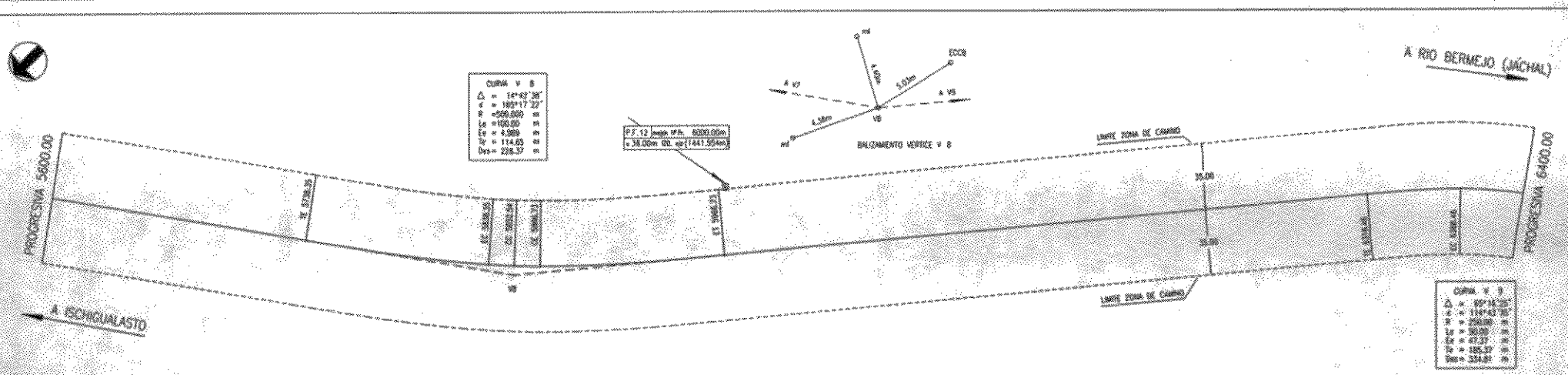
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PLANIALTIMETRIA LAMINA Nº 9 PROGRESIVAS 4000 a 4800 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		
FECHA:	FECHA:		

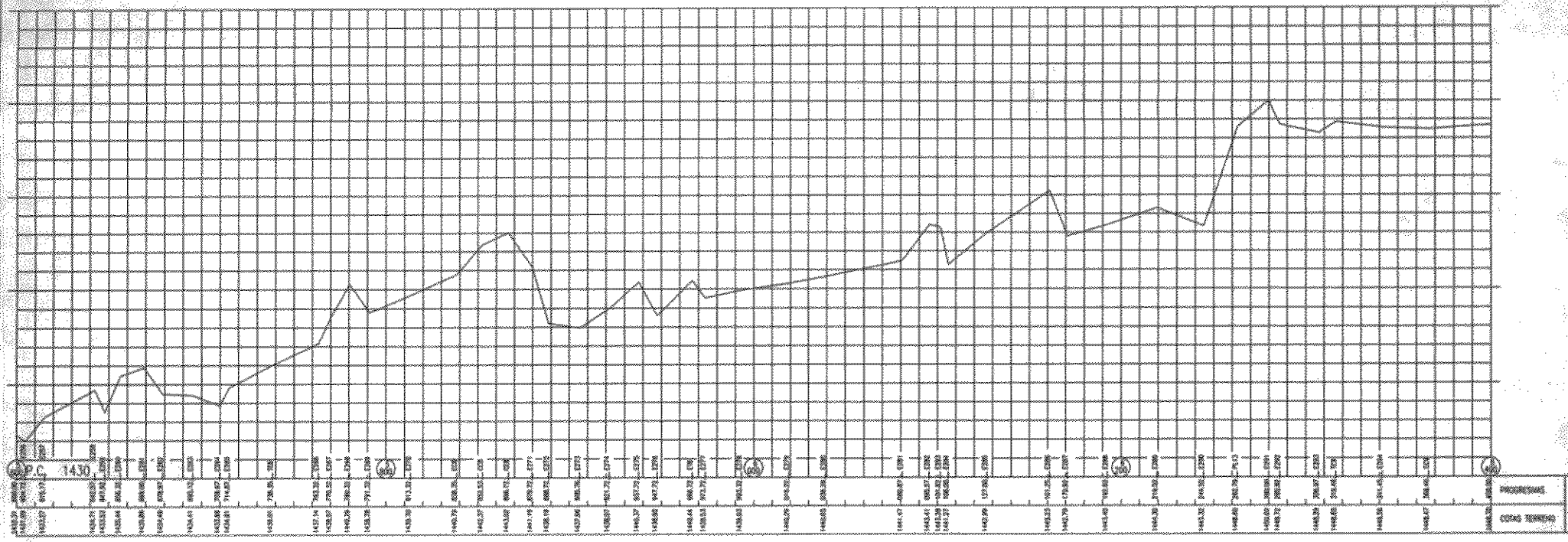
PROYECTISTAS SALAS TORRES/CORDOBA



JEFE ESTUDIOS:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN ~ D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO ~ RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO ~ QUEBRADA DE LA PEÑA	PLANIALTIMETRIA PROGRESIVAS 4800 a 5600 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
PROYECTO:		
REVISION: DIVISION:		
FECHA: FECHA:		LAMINA Nº: 10

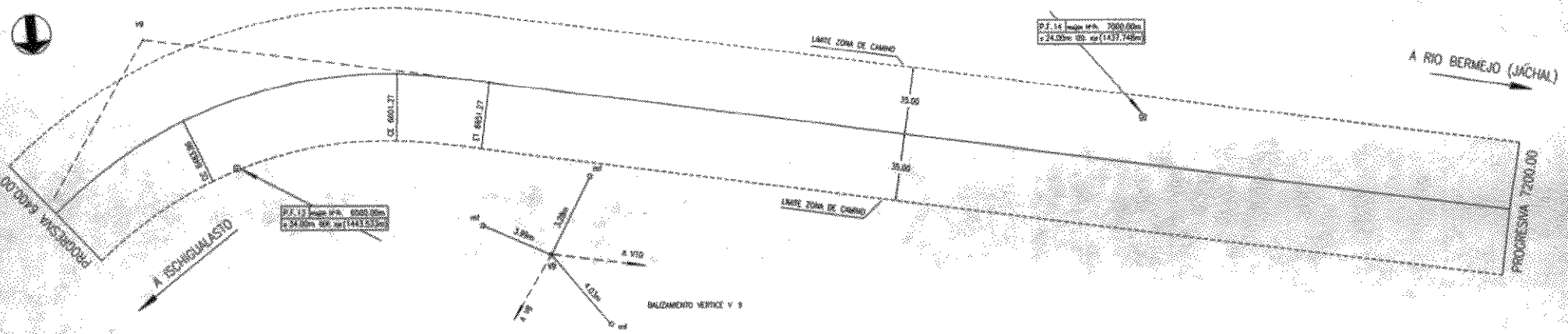
PROYECTO BAJO TECNOVIA

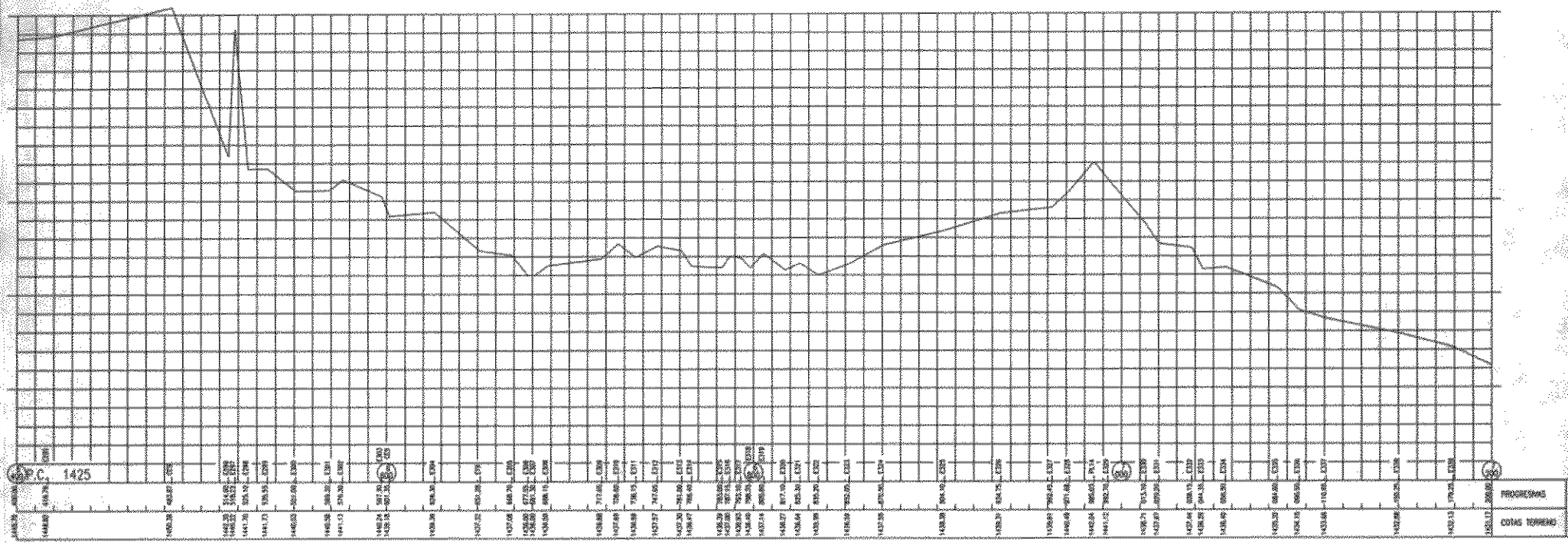




JEFE ESTUDIOS		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PLANIALTIMETRIA Lamina Nº: 11 PROGRESIVAS 5600 a 6400 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
PROYECTOS			
REVISION:	DIVISION:		
FECHA:	FECHA:		

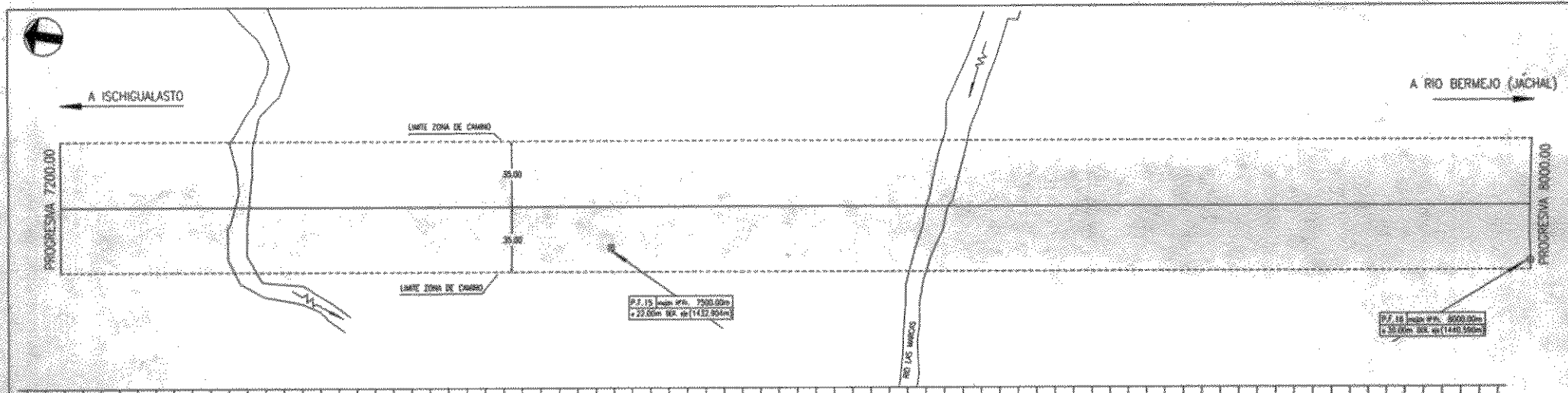
PROCESADO BAJO TECNOLOGIA ZOOM – W.R.S.A.

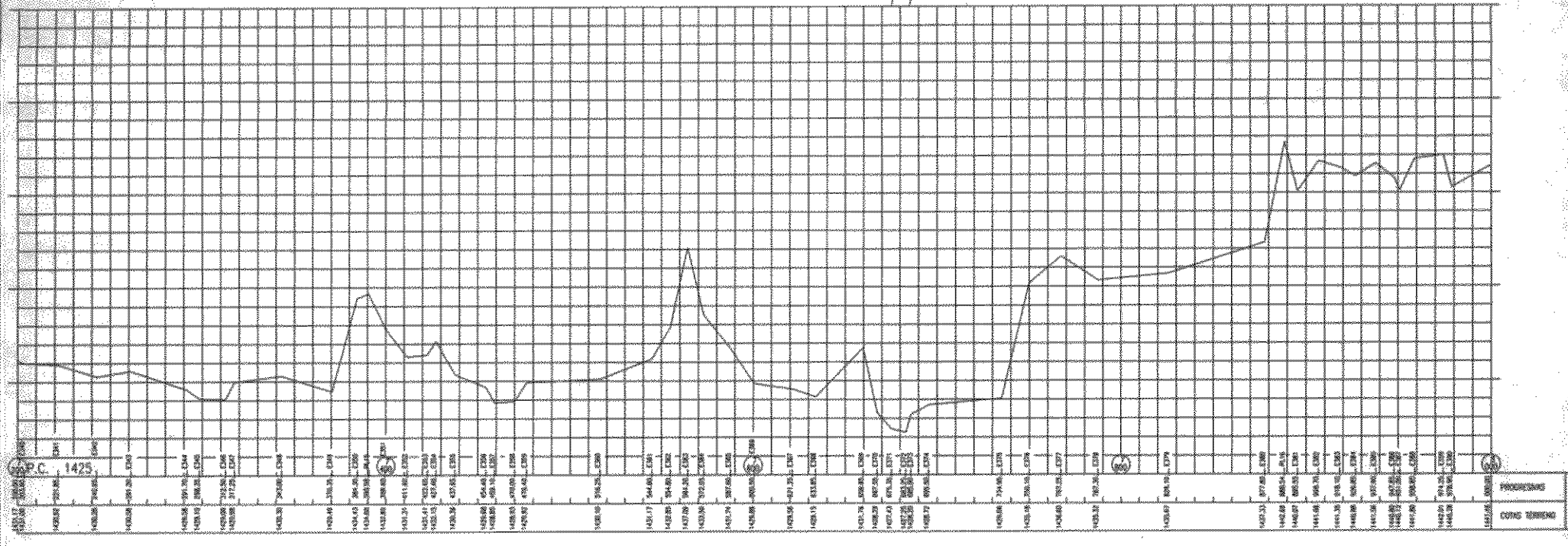




JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PLANIALTIMETRIA LAMINA Nº: 12 PROGRESIVAS 6400 a 7200 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		
FECHA:	FECHA:		

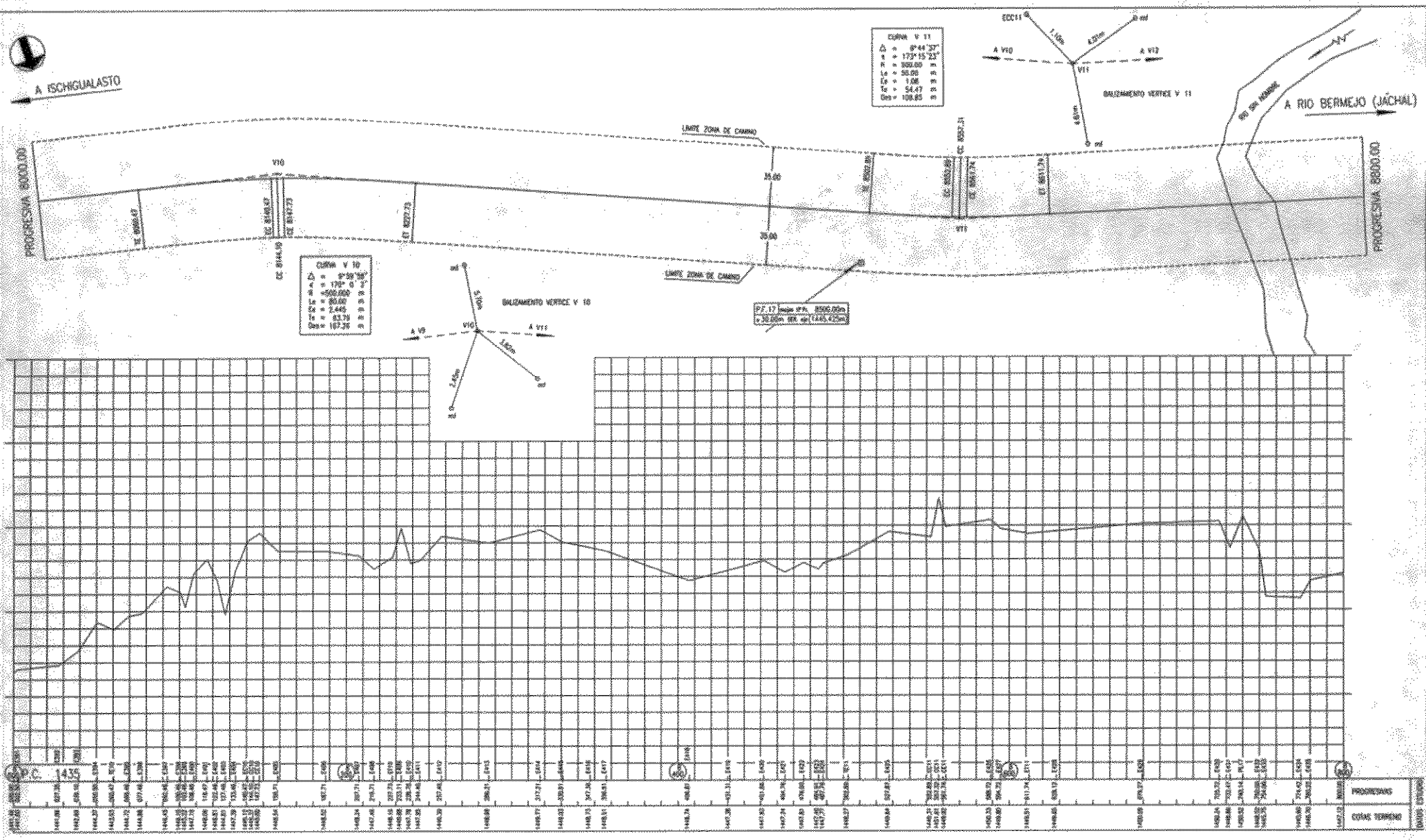
PROYECTISTAS: INGENIERIA BASICA TECNOLOGICA
ESCALA: 1:1000 / 1:100





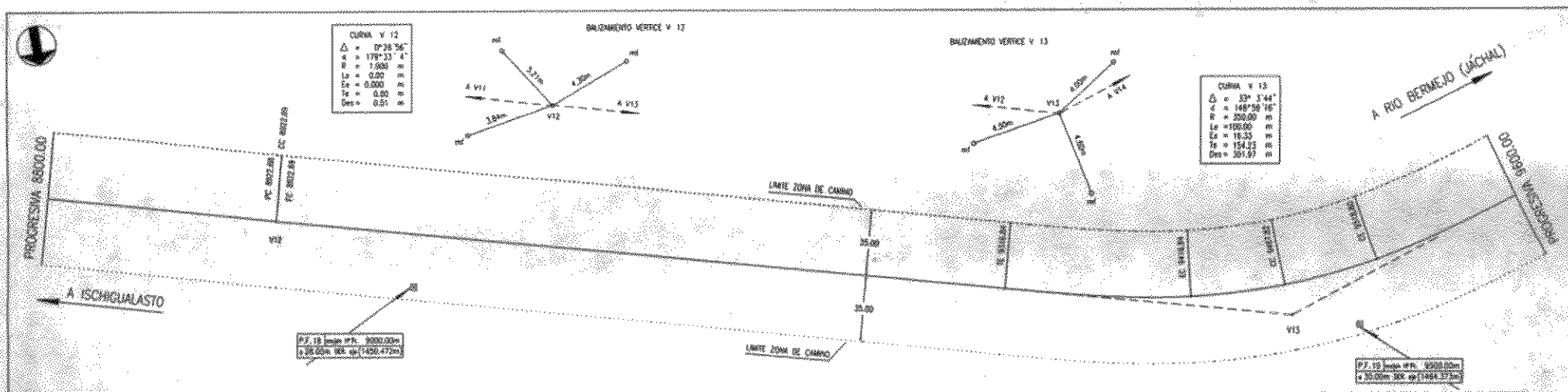
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PLANIALTIMETRIA PROGRESIVAS 7200 a 8000 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
PROYECTO:			LAMINA Nº: 13
REVISION:	DIVISION:		
FECHA:	FECHA:		

PROVINCIAS MULTI TECNOLOGIA
ECIMA – S.R.L.



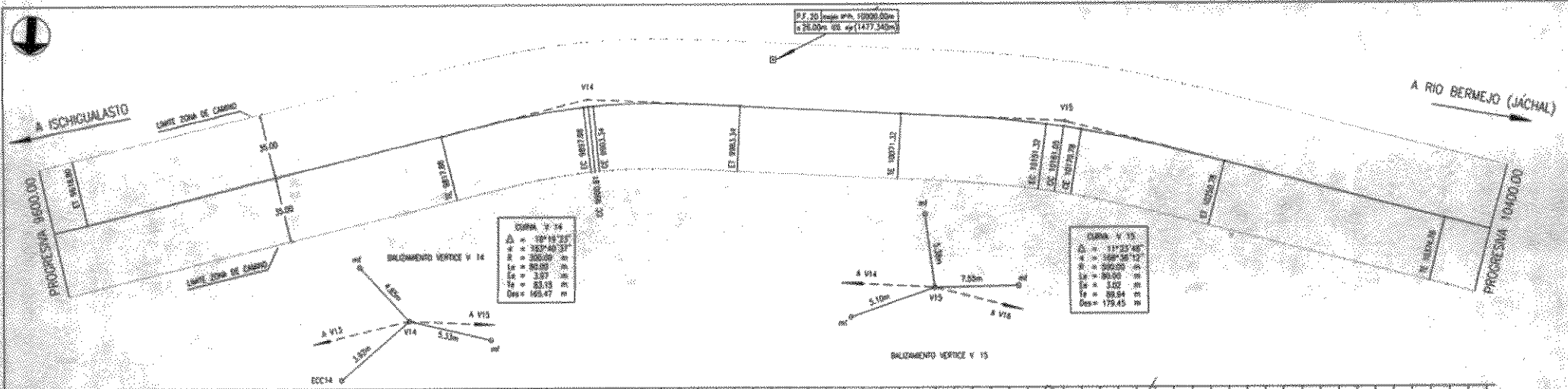
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PLANIALTIMETRIA PROGRESIVAS 8000 a 8800 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
PROYECTO:			LAMINA Nº: 14
REVISION:	DIVISION:		
FECHA:	FECHA:		

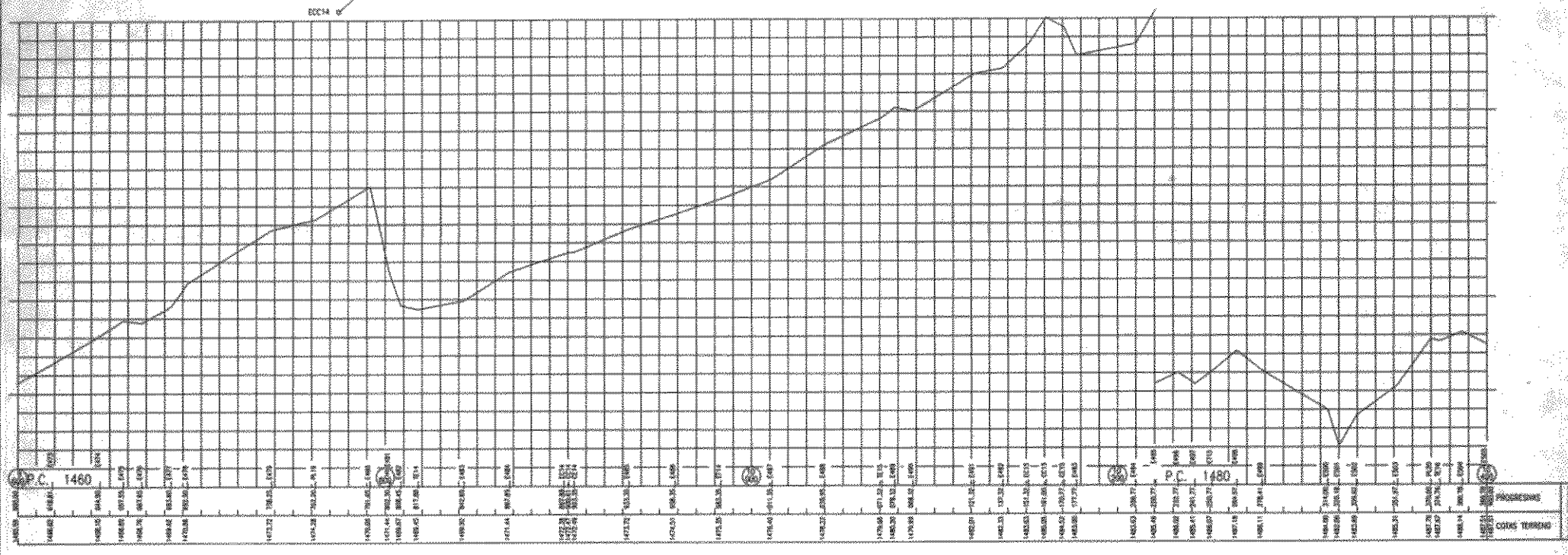
PROYECTADO BAJO TECNOVIAS



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PLANIALTIMETRIA — Lamina Nº: 15 PROGRESIVAS 8800 a 9600 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		
FECHA:	FECHA:		

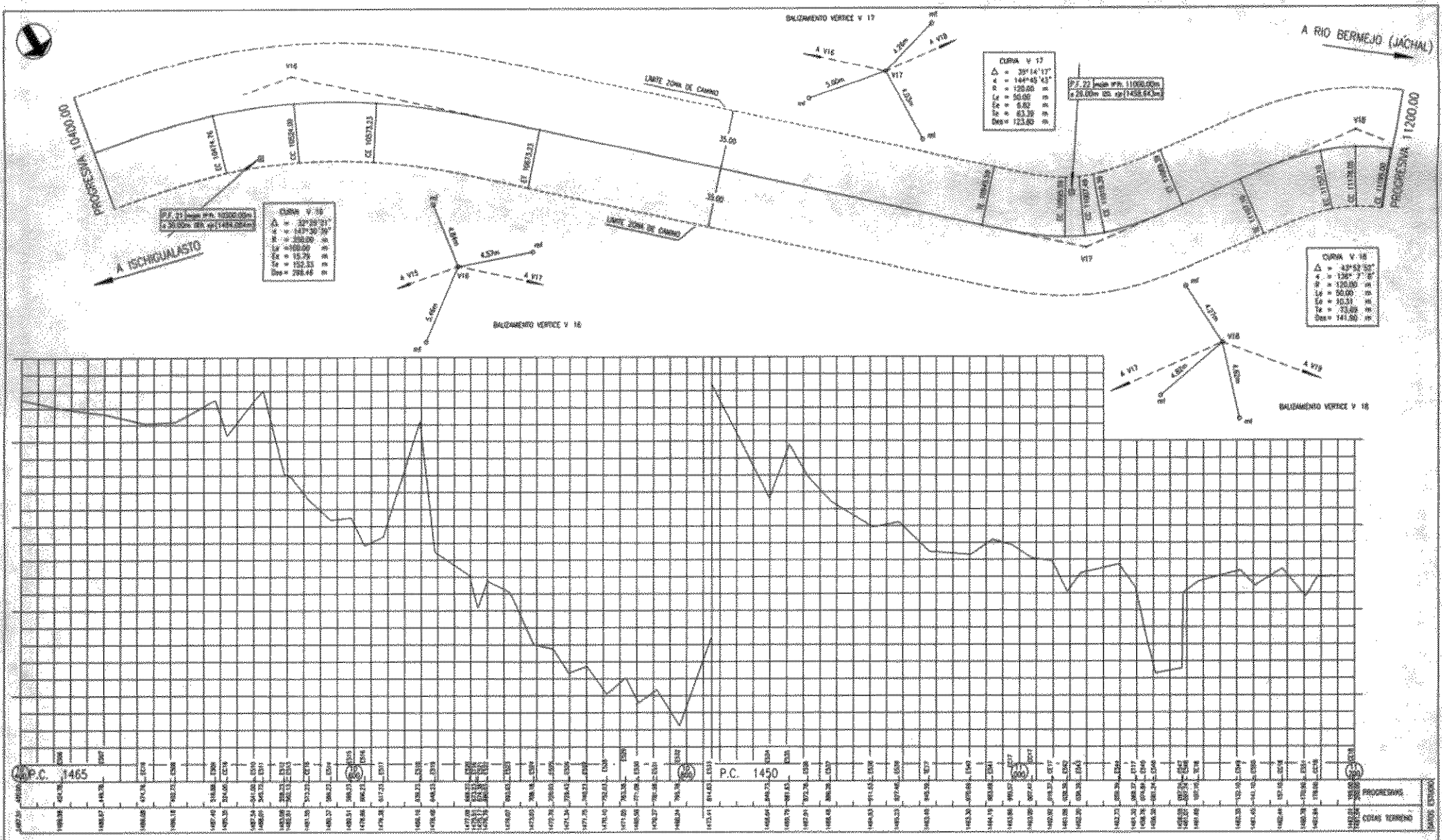
PROYECTISTAS: ING. CIVIL
ESCALA: 1:1000





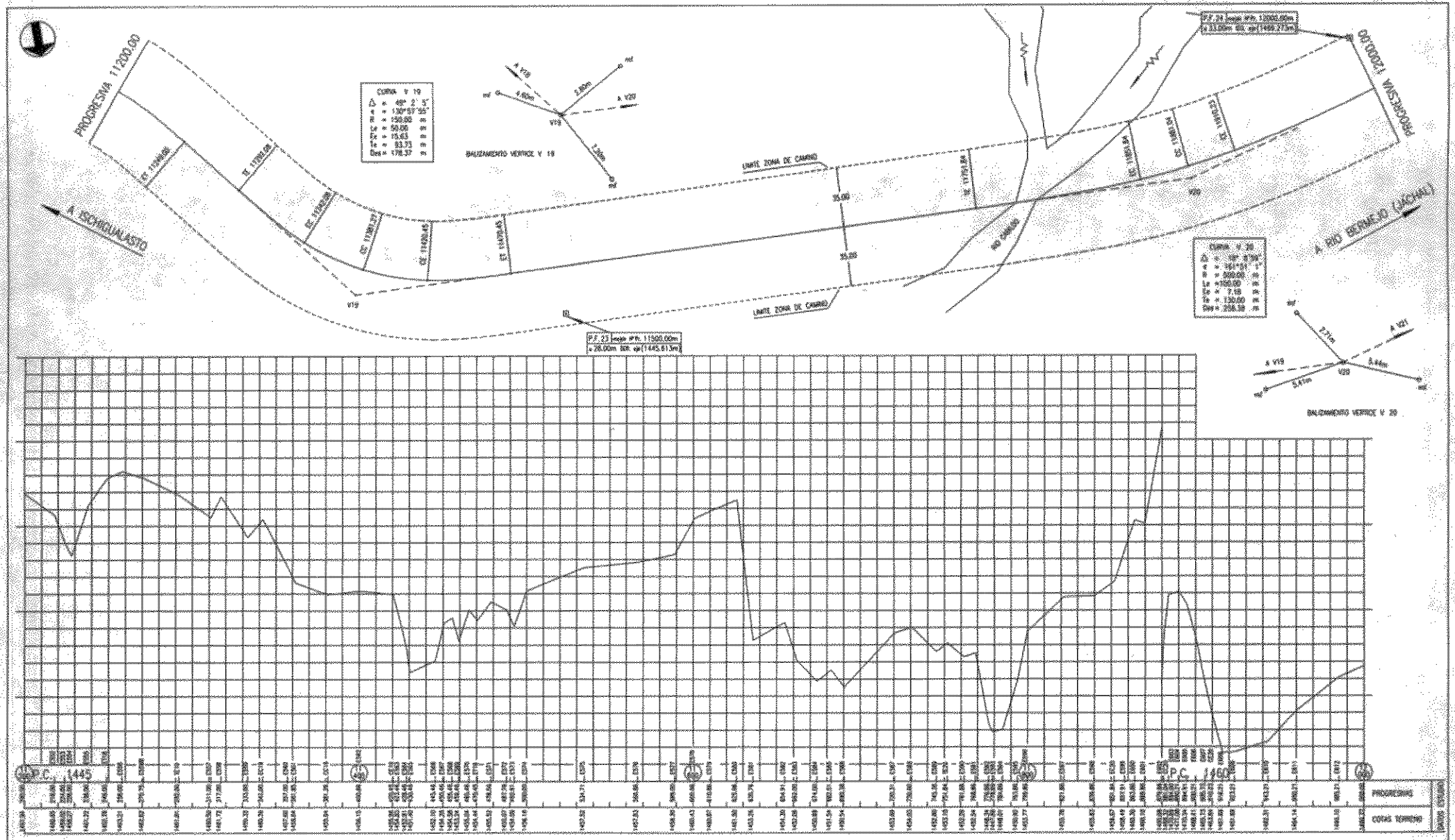
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PLANIALTIMETRIA PROGRESIVAS 9600 a 10400 ESCALA HORIZONTAL 1:1000 ESCALA VERTICAL 1:100
PROYECTO:			LAMINA N°: 16
REVISION:	DIVISION:		
FECHA:	FECHA:		

PROGRAMA BASE TECNOLOGIA DGM – V.M.N.S.



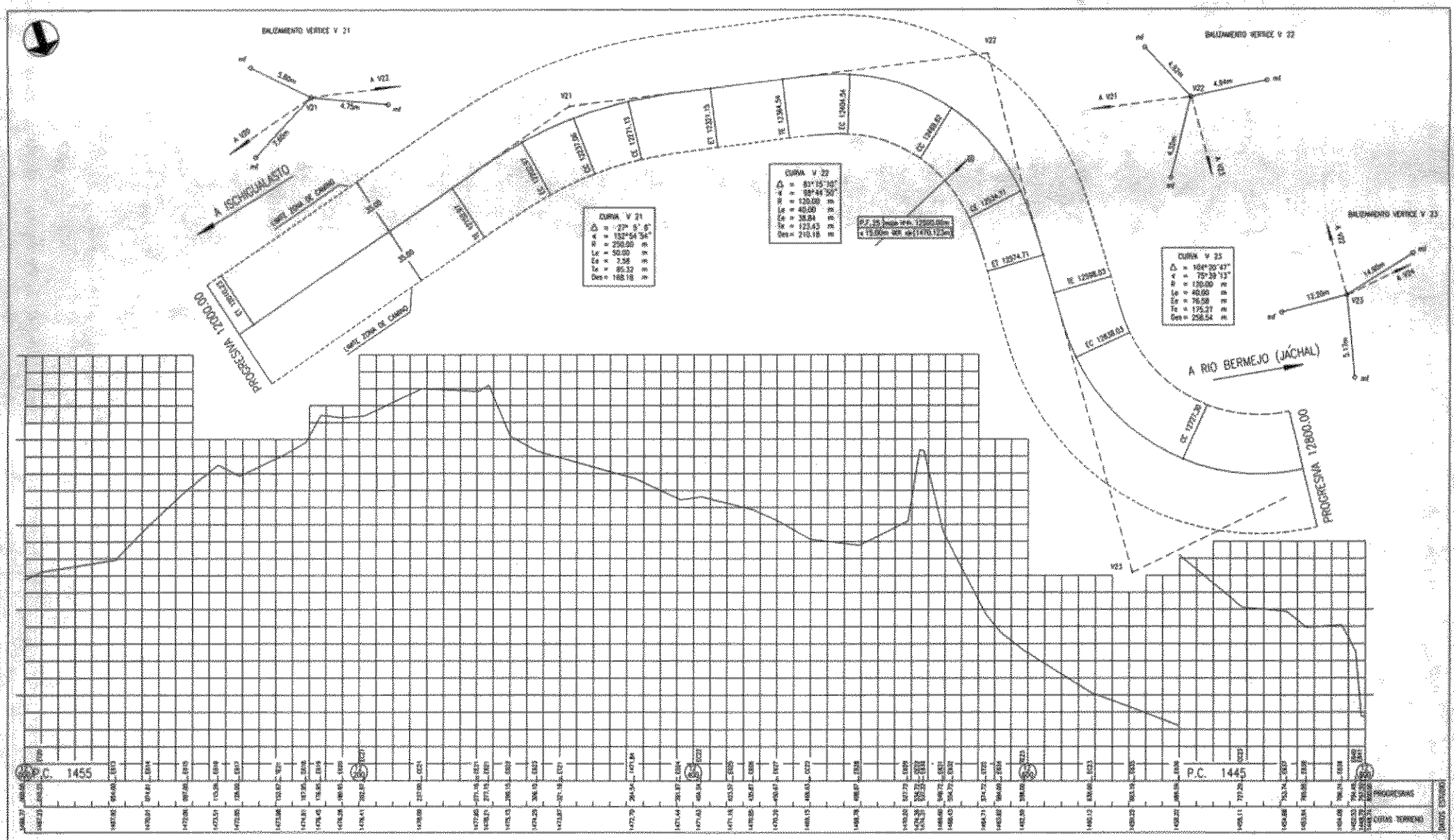
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PLANIALTIMETRIA — Lámina Nº: 17
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:	RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PROGRESIVAS 10400 a 11200 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
FECHA:	FECHA:		

PROYECTO VIAL TOMADOR
ESCALA 1:2.5.3.



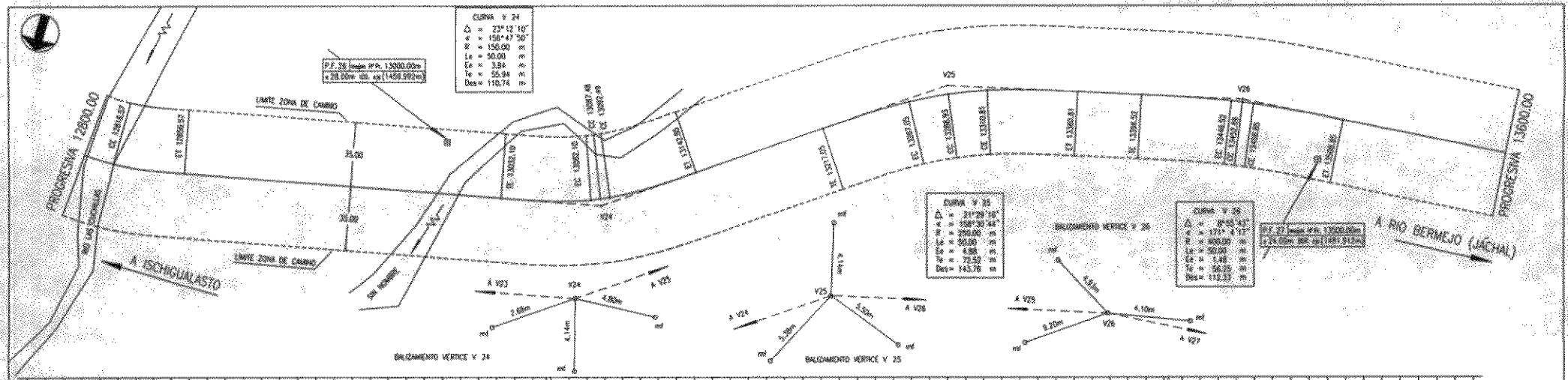
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PLANIALTIMETRIA — LAMINA Nº 16
PROYECTO:		RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PROGRESIVAS 11200 a 12000
REVISION:	DIVISION:		ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
FECHA:	FECHA:		

PROYECCION GAUSS TECOLOCOTE
ZONA = 19 H.S.J.



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PLANIALTIMETRIA LAMINA Nº 10 PROGRESIVAS 12000 a 12800 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		
FECHA:	FECHA:		

PROCEDIMIENTOS SALO TECNOLOGIA
ESCALA – 1:500 S.A.



JEFE ESTUDIOS:	
PROYECTOS:	
REVISION:	DIVISION:
FECHA:	FECHA:

DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA

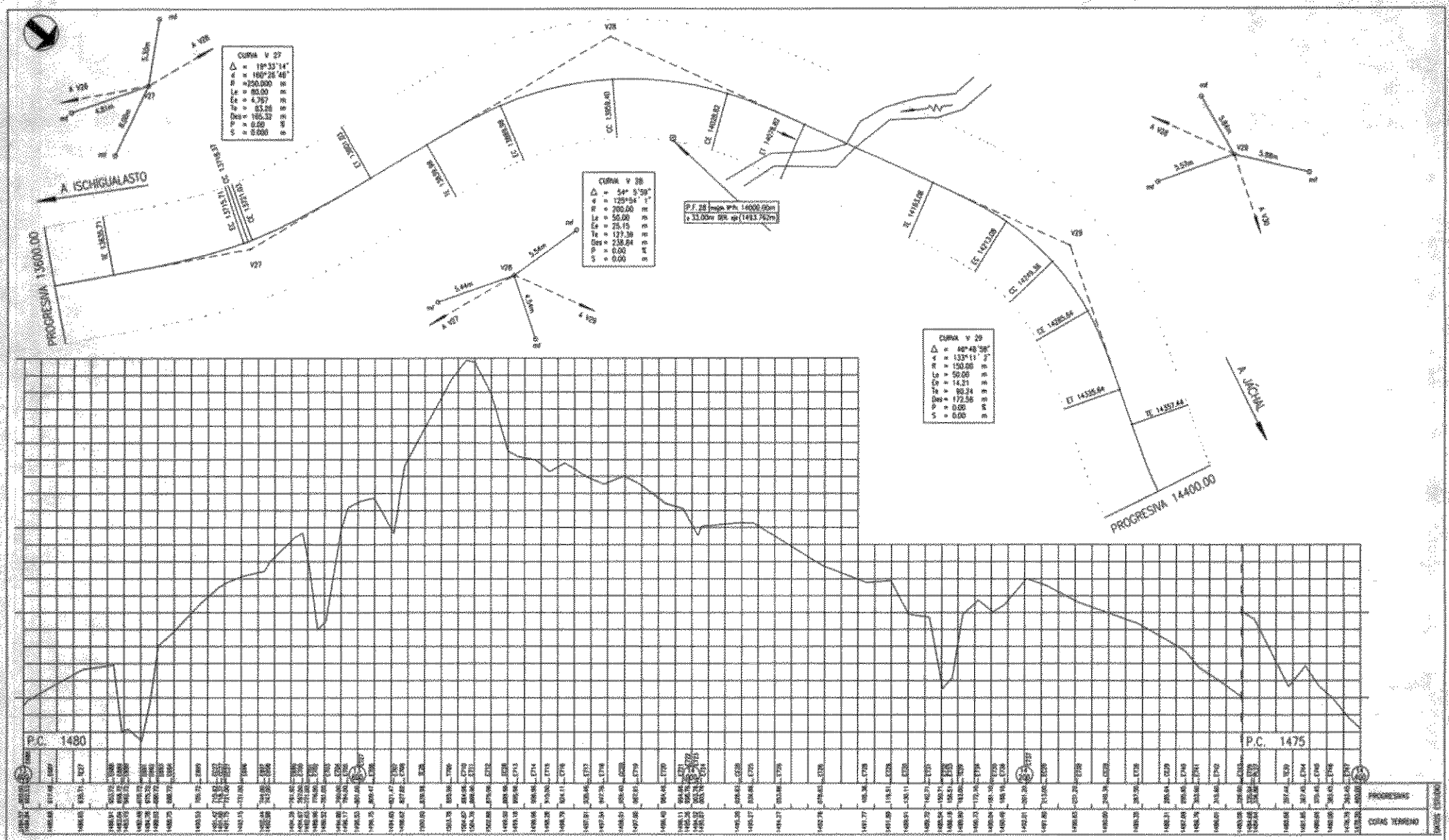
PLANIALTIMETRIA

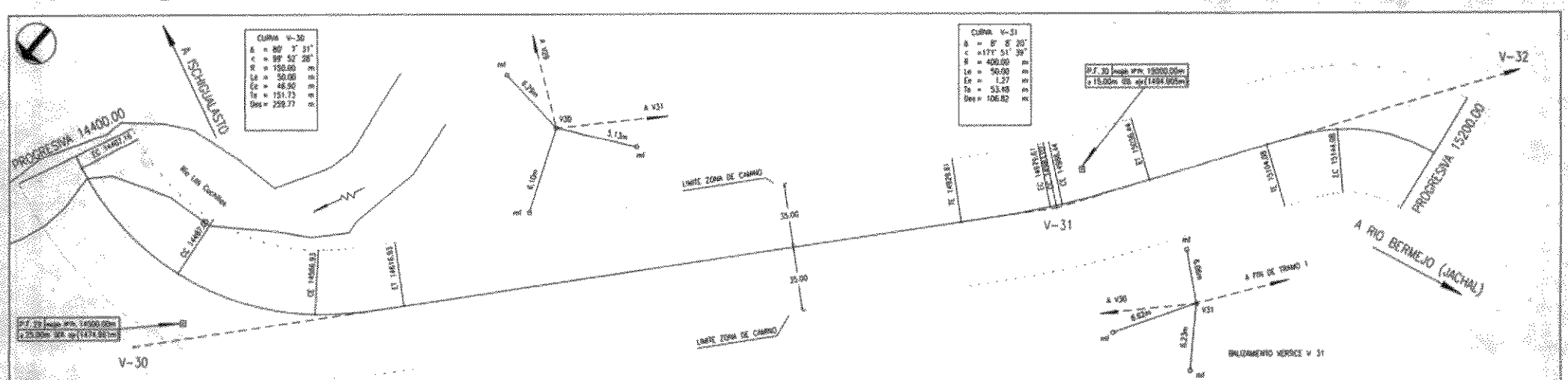
LAMINA Nº: 20

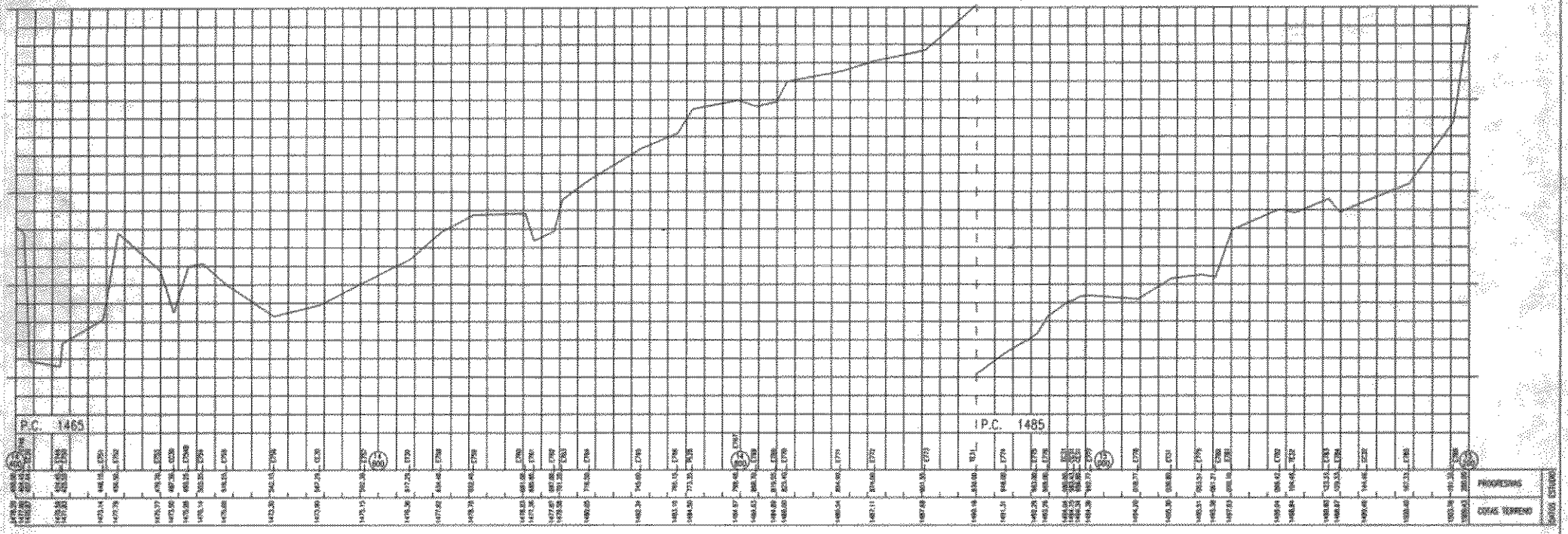
PROGRESIVAS 12800 a 13600

ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100

PROYECTADO BAJO TECNOLOGIA DIGITAL


A ISCHIGUALASTO
PROGRESIVA 13600.00
V27
V28
V29
V30
CURVA V 27
Δ = 19°33'14"
α = 160°26'46"
R = 250.000 m
Lc = 80.00 m
Cc = 4.767 m
Te = 83.38 m
Des = 165.32 m
P = 0.00 m
S = 0.000 m
CURVA V 28
Δ = 54° 5'59"
α = 125°54' 1"
R = 200.00 m
Lc = 50.00 m
Cc = 25.15 m
Te = 137.39 m
Des = 238.84 m
P = 0.00 m
S = 0.00 m
CURVA V 29
Δ = 46°48'58"
α = 133°11' 2"
R = 150.00 m
Lc = 50.00 m
Cc = 14.31 m
Te = 90.24 m
Des = 172.56 m
P = 0.00 m
S = 0.00 m
P.I. 28 Inicio P.Pr. 14000.00m
a 33.00m Der. sp.(1483.76)m
A JACHAL
PROGRESIVA 14400.00
P.C. 1480
P.C. 1475
PROGRESIVAS
COTAS TERRENO
JEFE ESTUDIOS:
PROYECTOS:
REVISION:
FECHA:
DIVISION:
FECHA:
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: LOS BALDECITOS - JACHAL
SECCION: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO MARGEN OESTE
PLANIALTIMETRIA
LAMINA Nº: 21
PROGRESIVAS 13600 a 14400
ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100





JEFE ESTUDIOS:	
PROYECTOS:	
REVISION:	REVISION:
FECHA:	FECHA:

DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PENA

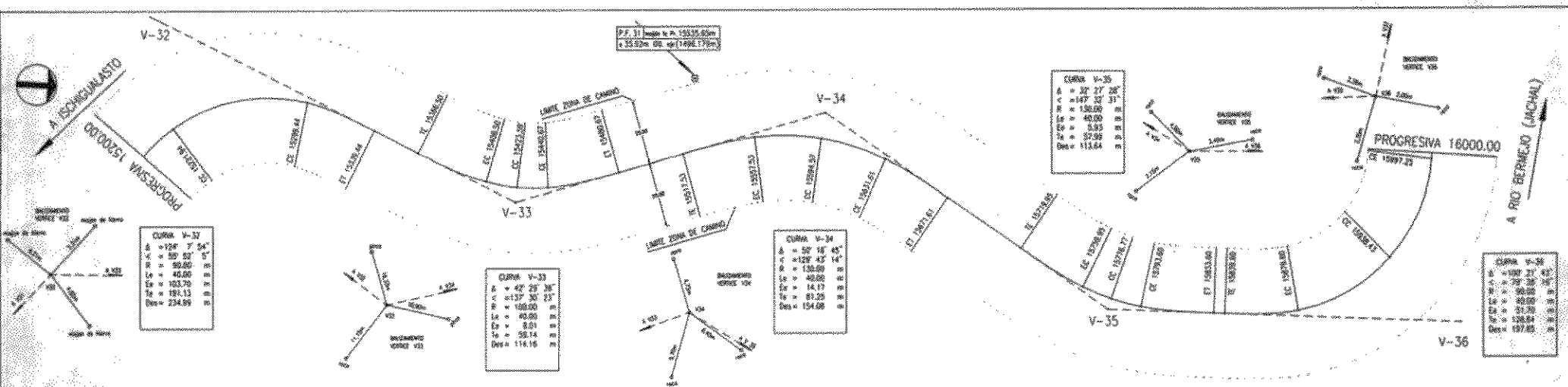
PLANIALTIMETRIA

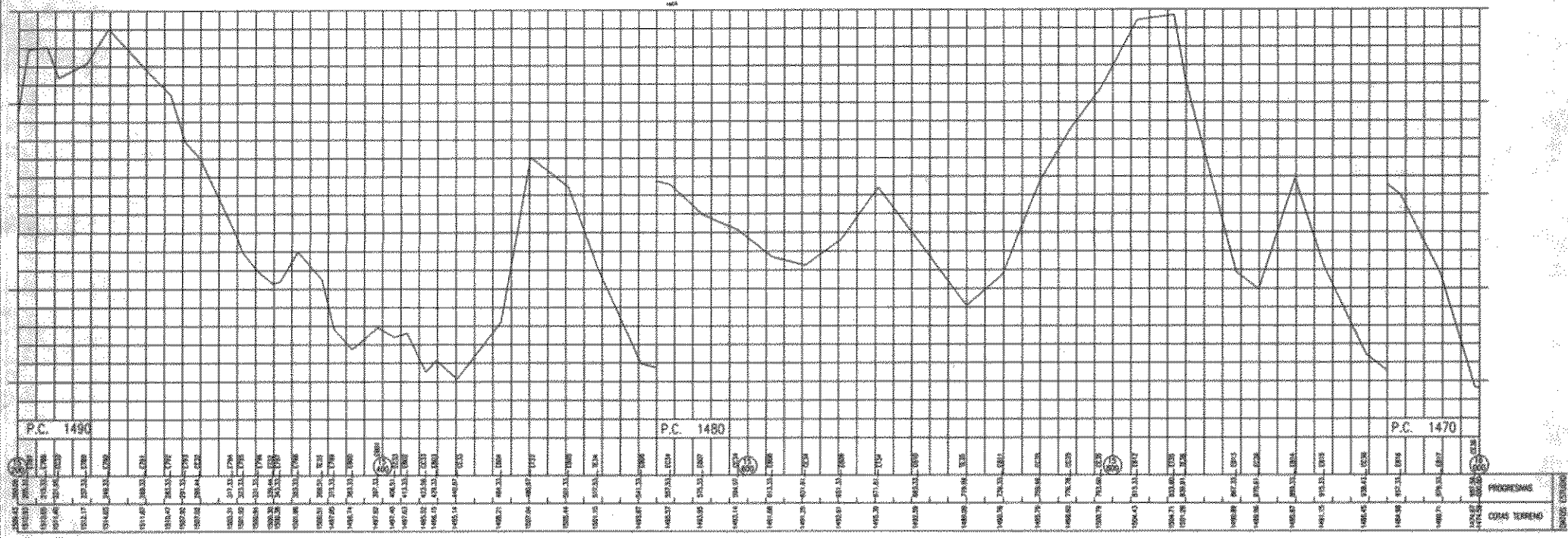
LAMINA 32

PROGRESIVAS 14400 a 15200

ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100

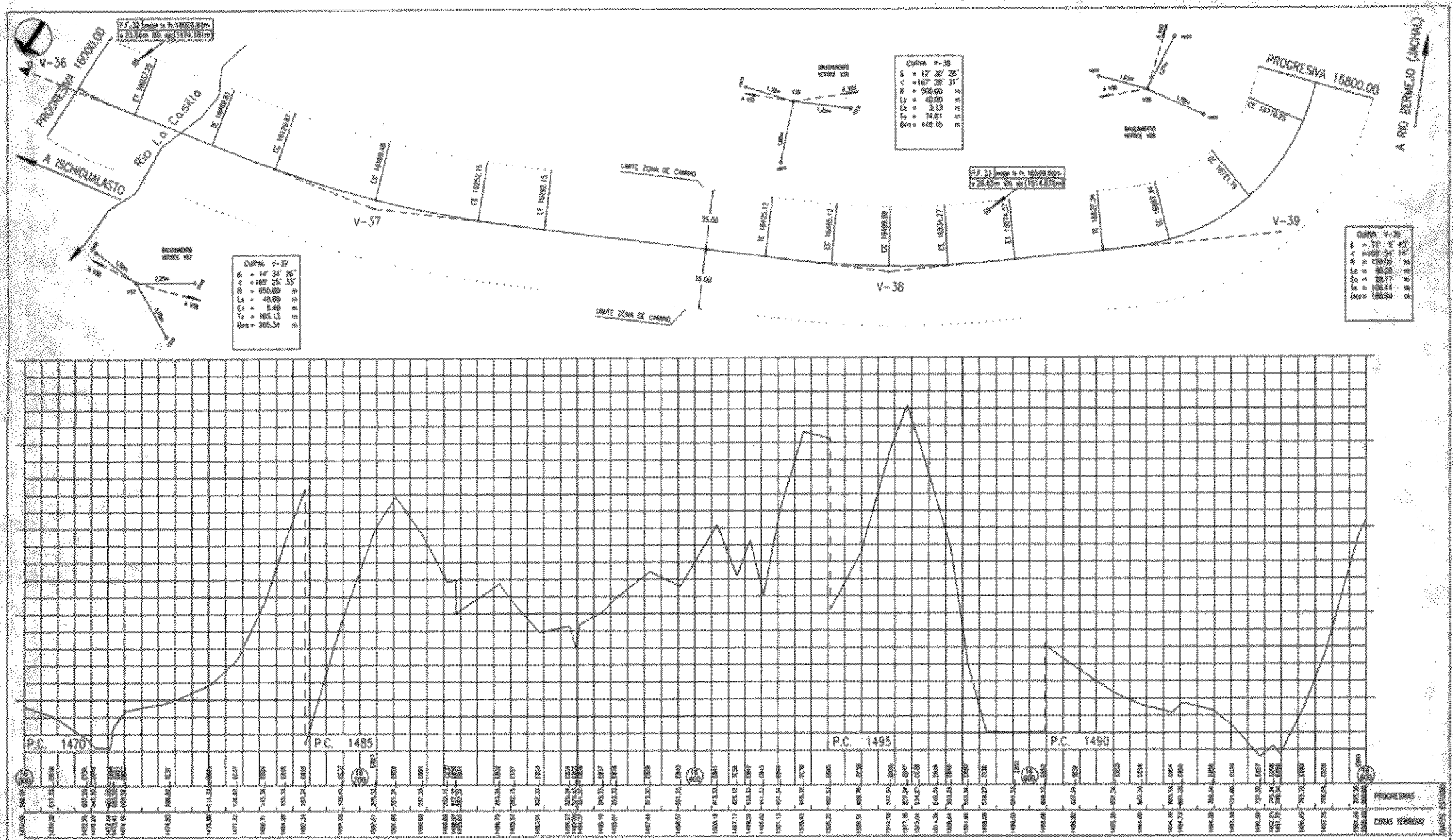
PROCESADO BAJO TECNOLOGIA ESCAM – U.N.S.J.





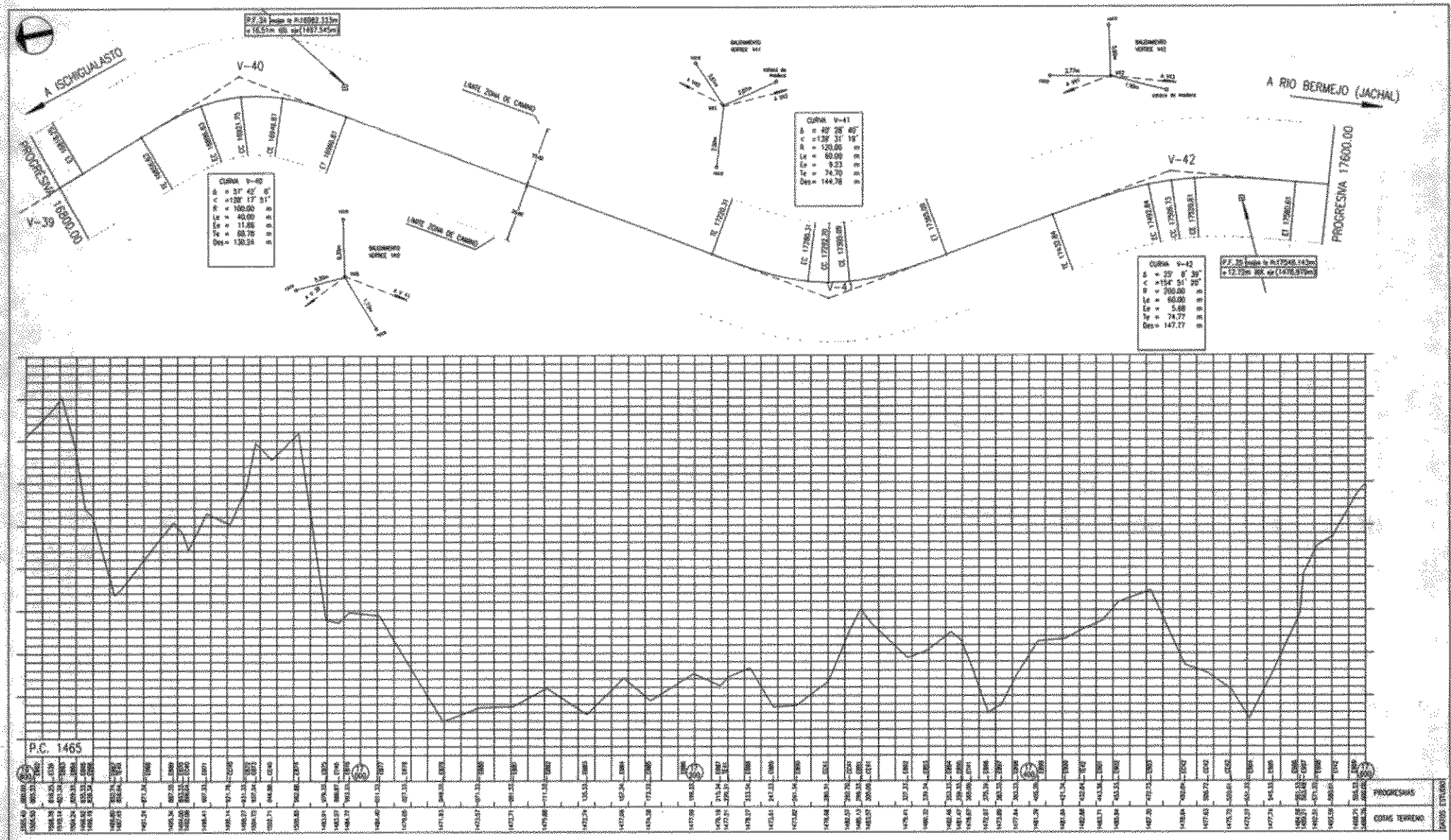
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PLANIALTIMETRIA PROGRESIVAS 15200 a 16000 ESCALA HORIZONTAL: ESCALA VERTICAL:
PROYECTO:			LAMINA Nº: 23
REVISION:	DIVISION:		
FECHA:	FECHA:		

PROCEDIMIENTOS SAUL TECNOLOGIA
EDAM – U.N.S.J.



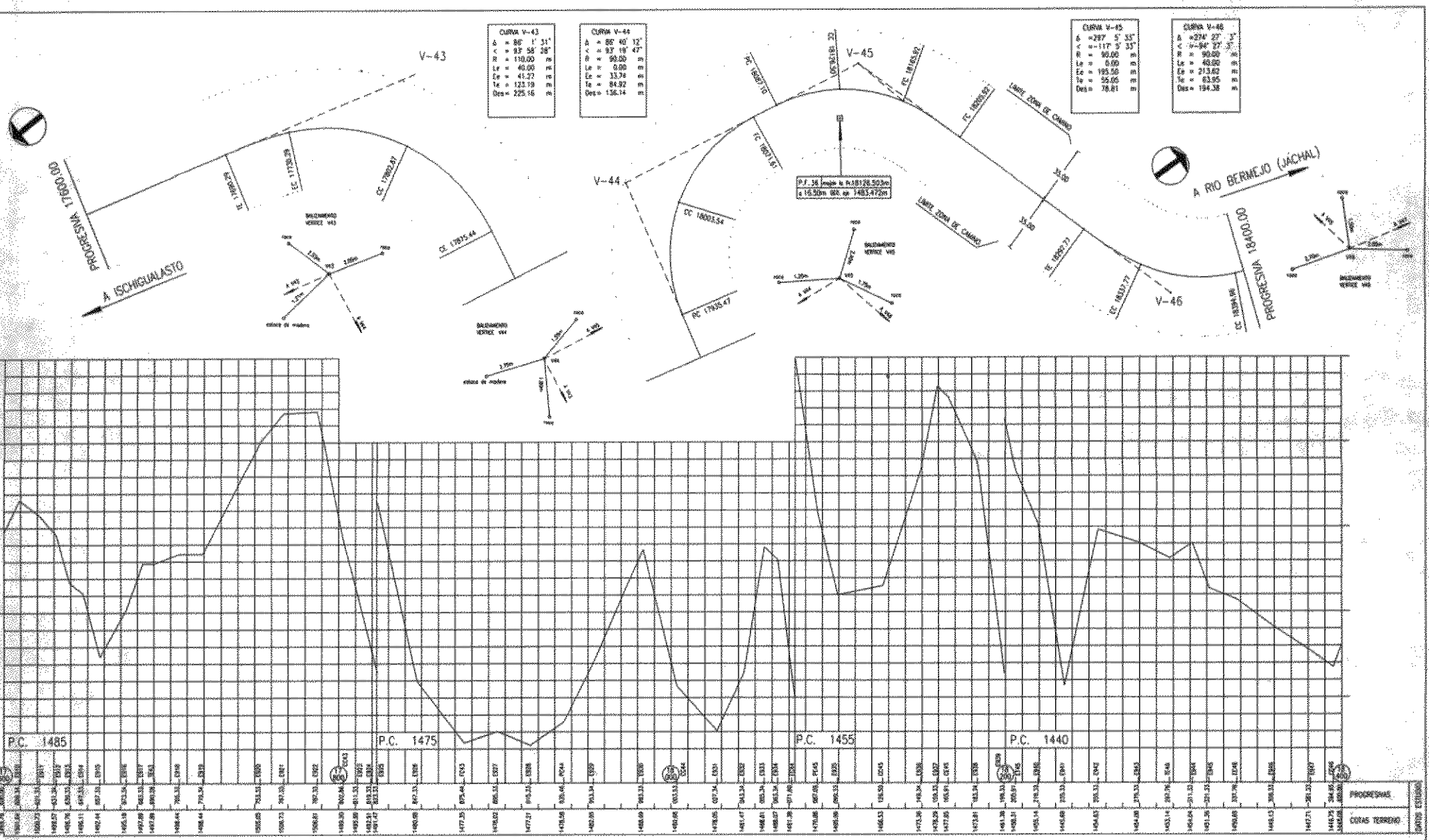
PROCESADO BAJO TECNOLOGIA EXOMA - U.N.S.J.

ATE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA - RIO BERMEJO (margen oeste)	PLANIALTIMETRIA PROGRESIVAS 16000 a 16800 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
PROYECTO:			Lámina Nº 24
REVISION:	REVISION:		
FECHA:	FECHA:		



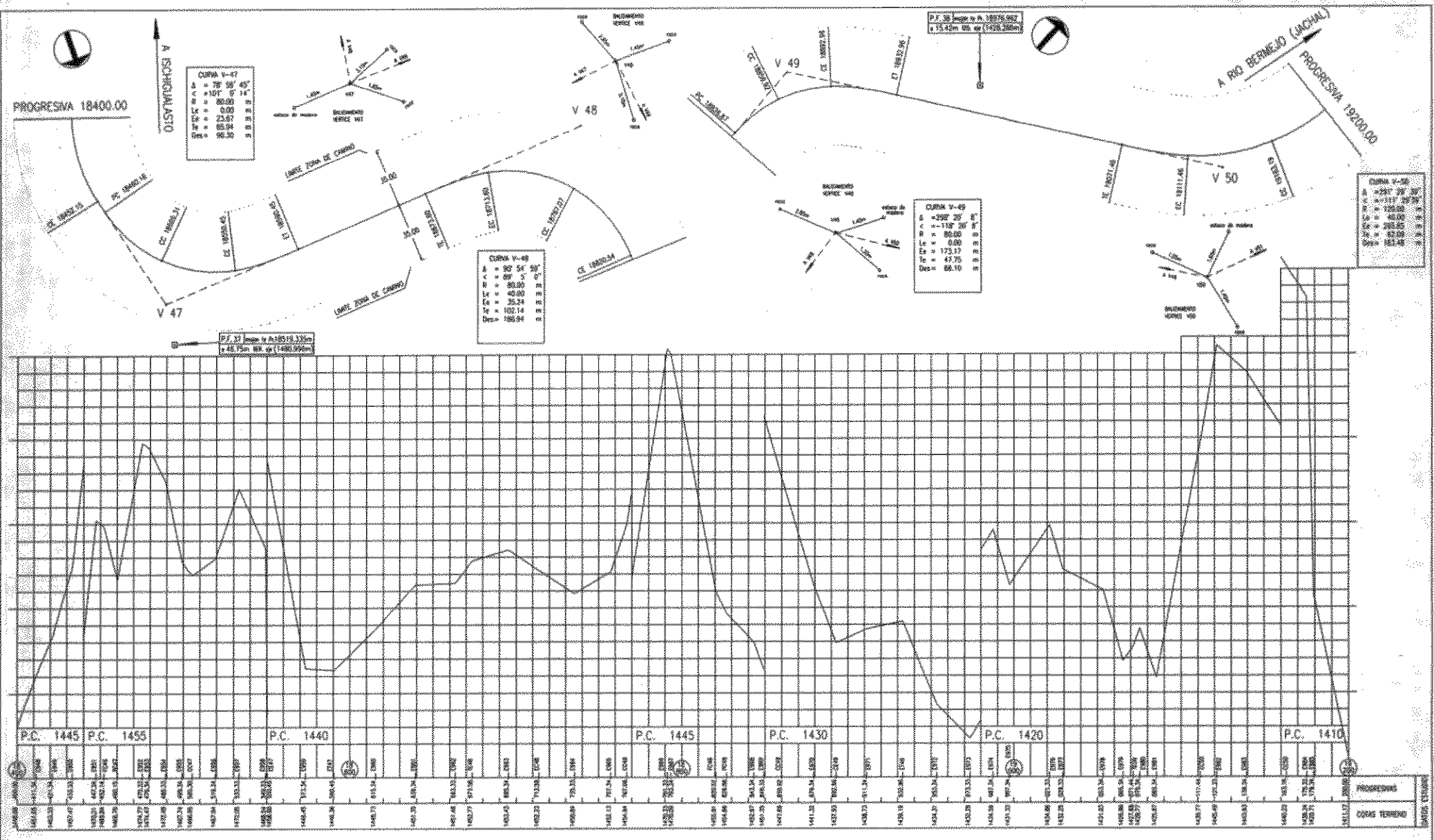
PROCESADO BAJO TECNOLOGIA DICAD + GIS S.R.L.

JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA - RIO BERMEJO (margen oeste)	PLANIALTIMETRIA PROGRESIVAS 16800 a 17600 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:200
PROYECTO:			LAMINA Nº 25
REVISION:	REVISION:		
FECHA:	FECHA:		



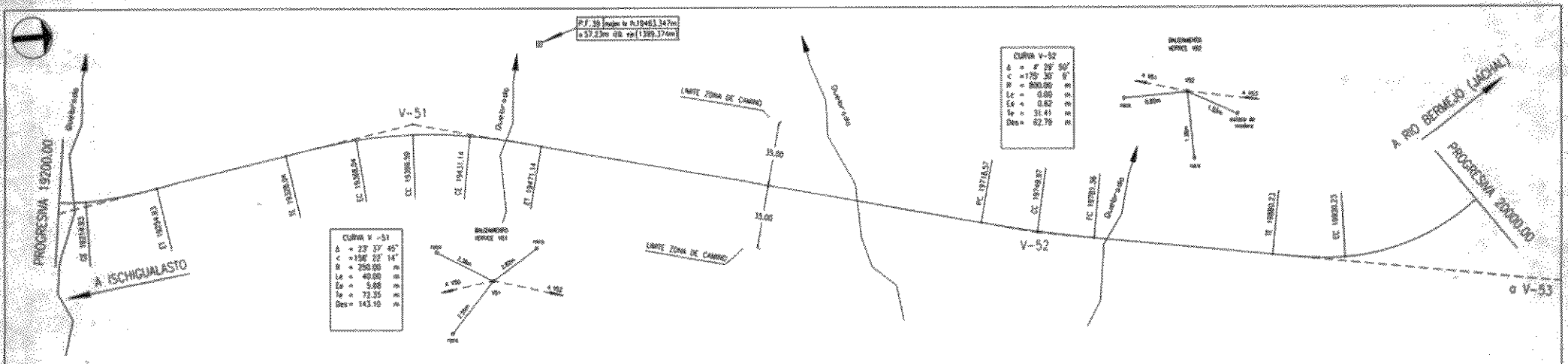
PROCESADO SALO TECNOLOGIA DIGITAL – U.N.S.J.

JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PLANIALTIMETRIA — LAMINA N° 26
PROYECTO:			
REVISION:	REVISION:	RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)	PROGRESIVAS 17600 a 18400
FECHA:	FECHA:	SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA – RIO BERMEJO (margen oeste)	ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA – RIO BERMEJO (margen oeste)	PLANIALTIMETRIA PROGRESIVAS 18400 a 19200 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
PROYECTO:			LAMINA Nº 27
REVISION:	REVISION:		
FECHA:	FECHA:		

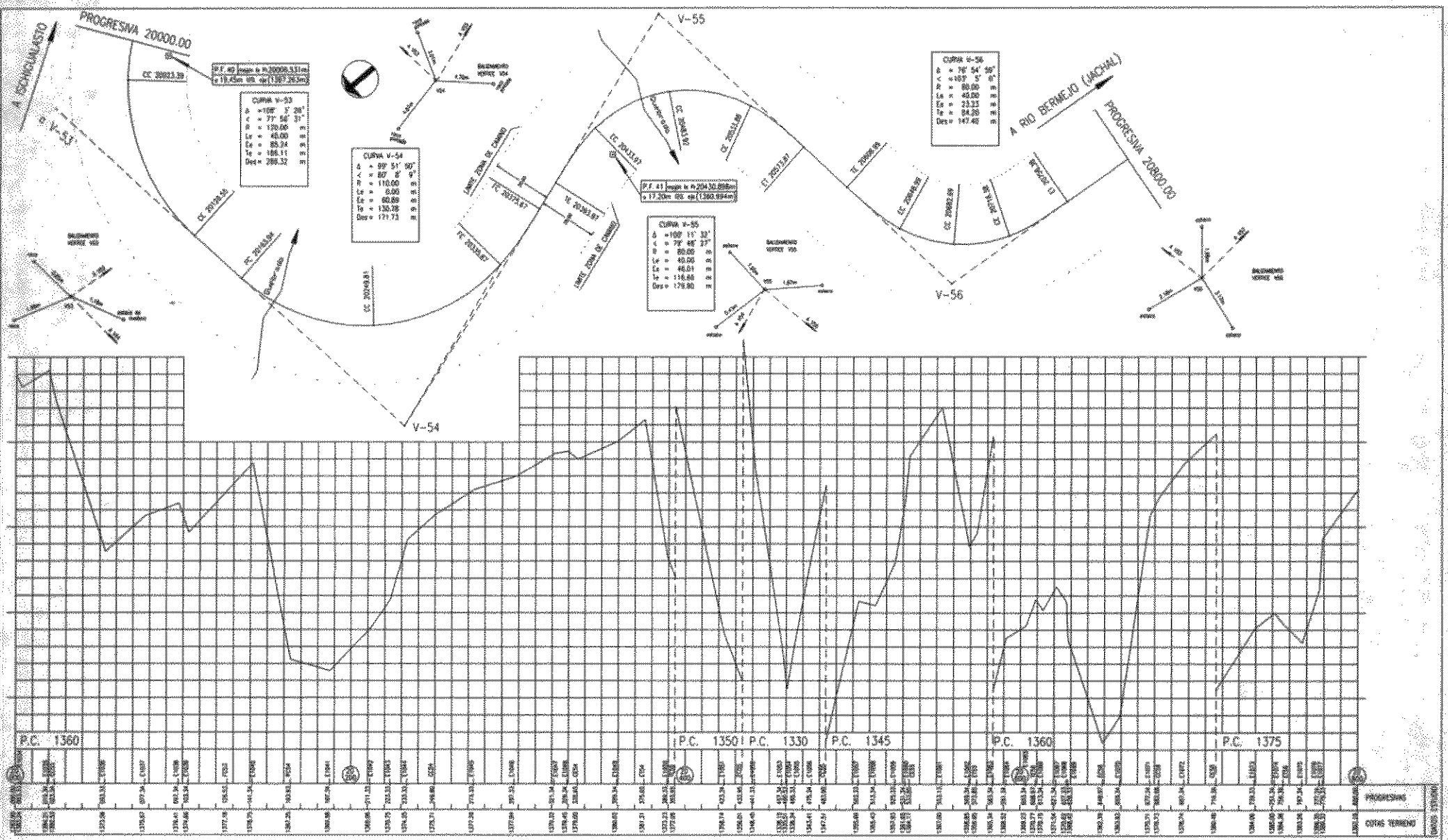
PROVINCIA DE SAN JUAN
DPV - D.N.V.



JEFE ESTUDIOS:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: GUERRERO DE LA PEÑA – RIO BERMEJO (margen oeste)	PLANIALTIMETRIA Lamina Nº 2.8 PROGRESIVAS 19200 a 20000 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
PROYECTO:		
REVISION:		
FECHA:		

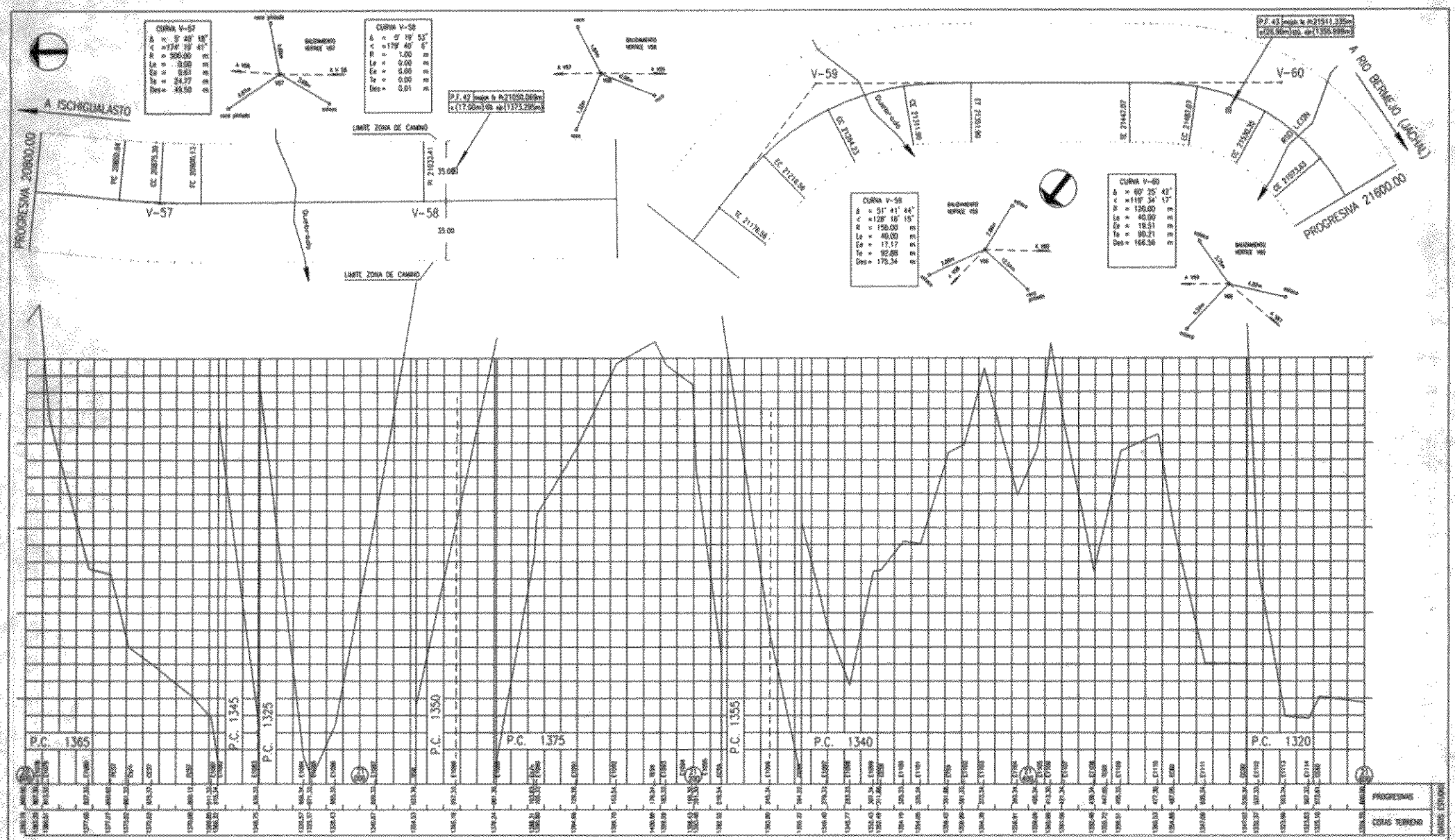
PROGRESIVAS RUTA TERRAZADA
ESCALA = 1:1000 A

Copia Controlada



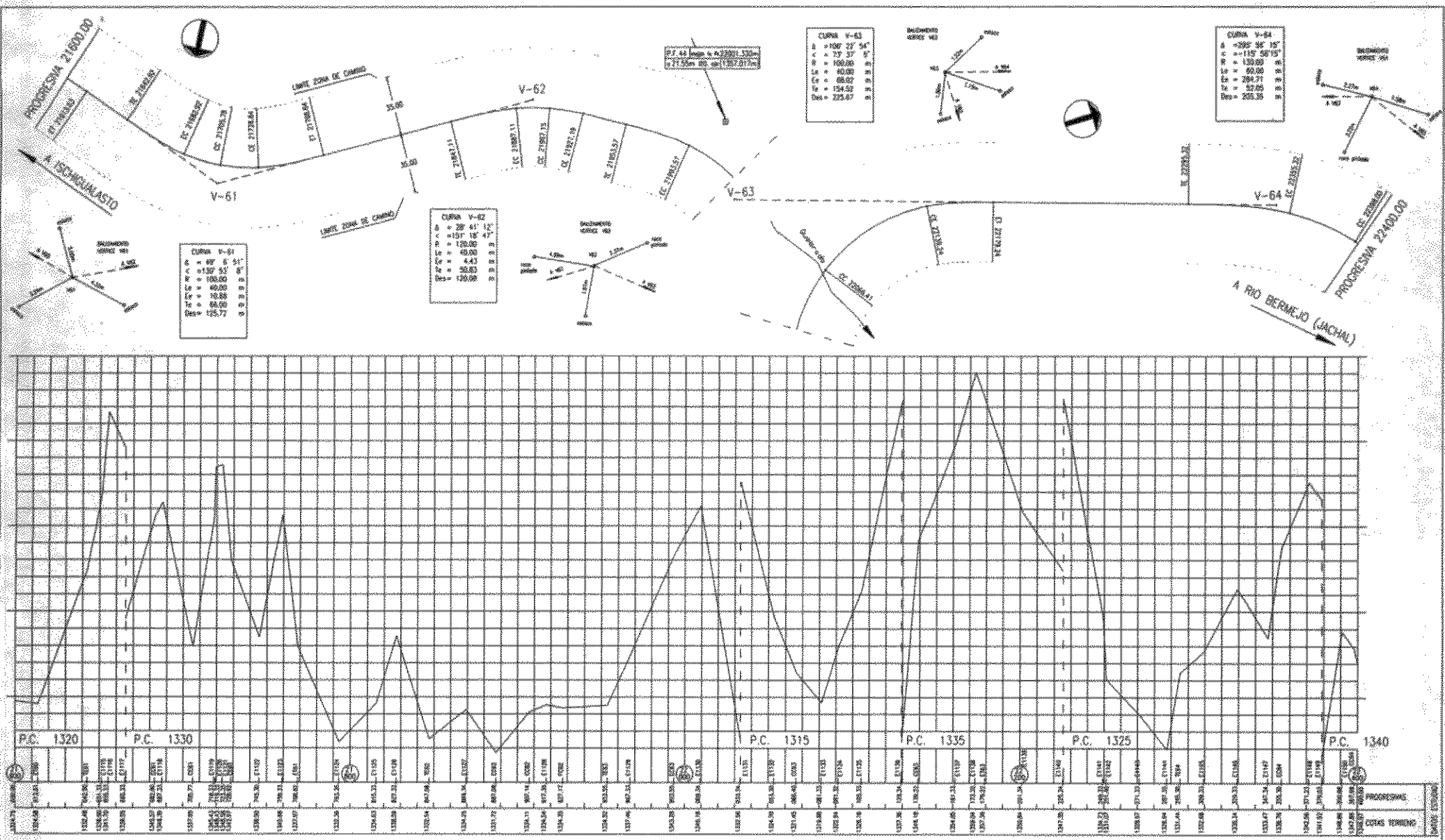
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA – RIO BERMEJO (margen oeste)	PLANIALTIMETRIA PROGRESIVAS 20000 a 20800 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
PROYECTO:			LAMINA Nº 23
REVISION:	REVISION:		
FECHA:	FECHA:		

PROYECTO BAJO TECNOLOGIA DCNM – U.N.S.J.



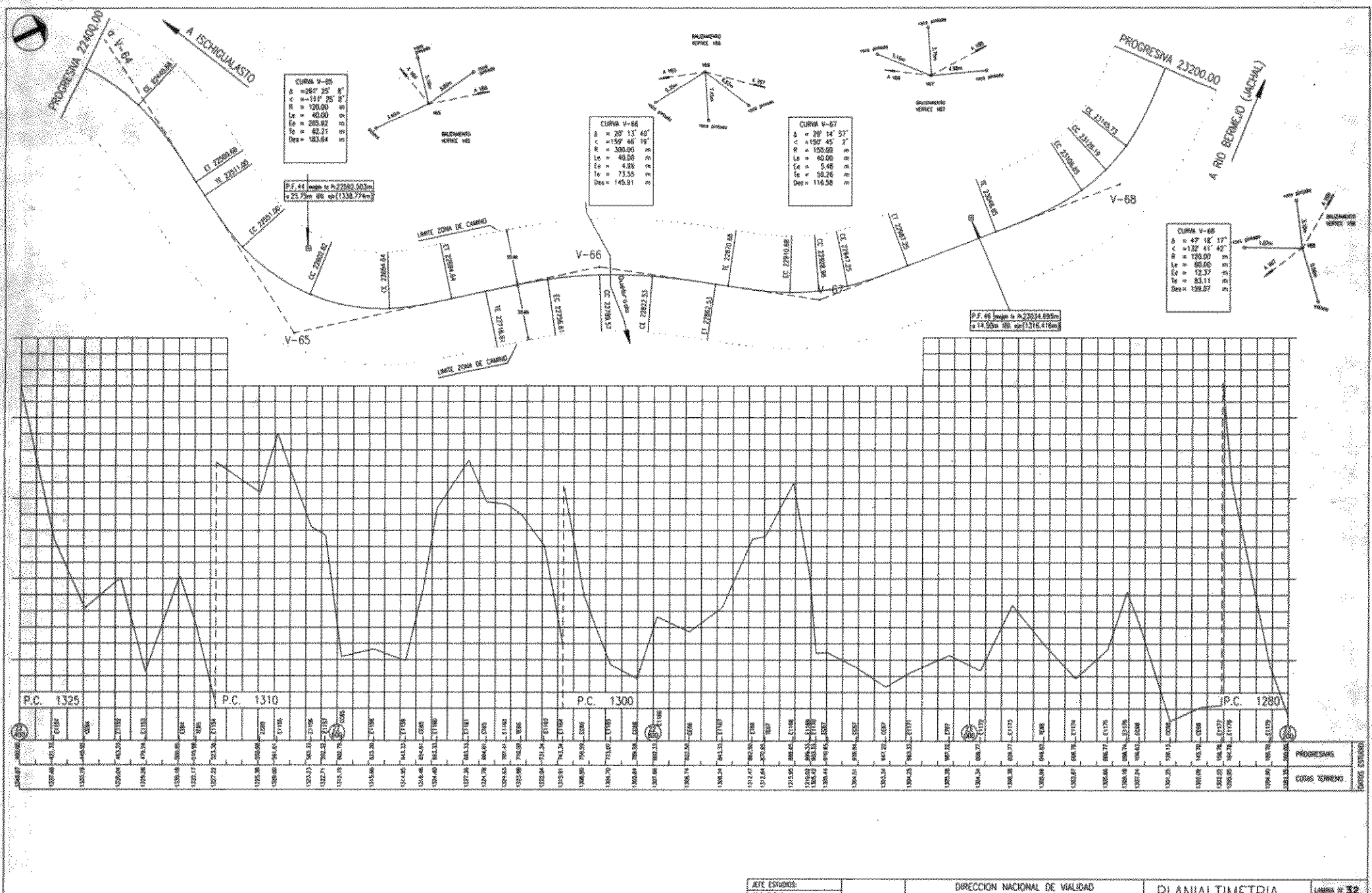
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – O.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: GUERRANDA DE LA PEÑA – RIO BERMEJO (margen oeste)	PLANIALTIMETRIA — LAMINA Nº 30 PROGRESIVAS 20800 a 21600 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
PROYECTO:			
REVISION:	REVISION:		
FECHA:	FECHA:		

PROCESADO RADIO TECNOLOGIA
ESCALA – 1:1.5.2



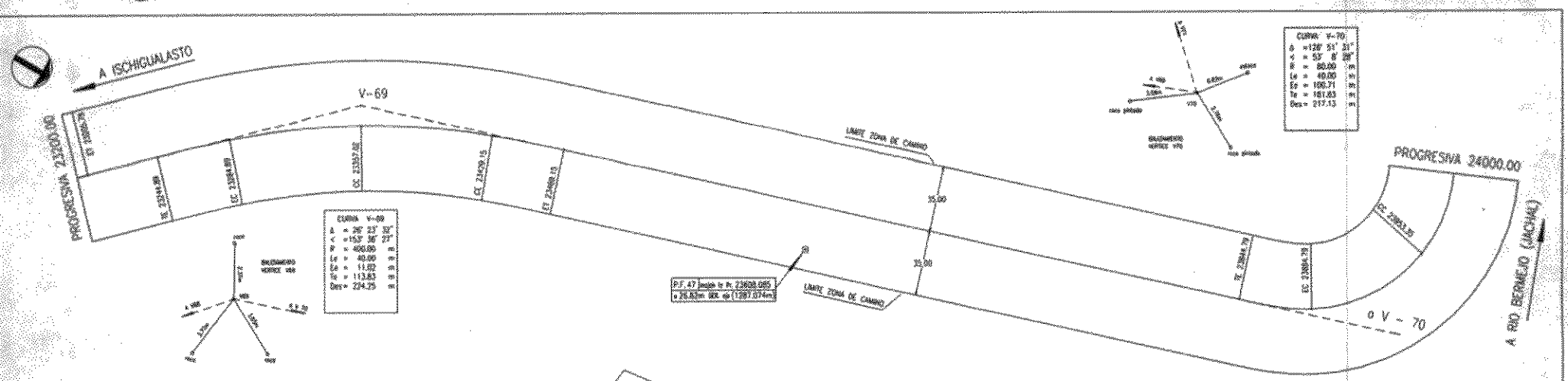
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA – RIO BERMEJO (margen oeste)	PLANIALTIMETRIA PROGRESIVAS 21600 a 22400 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
PROYECTOS:			LAMINA Nº 31
REVISION:	REVISION:		
FECHA:	FECHA:		

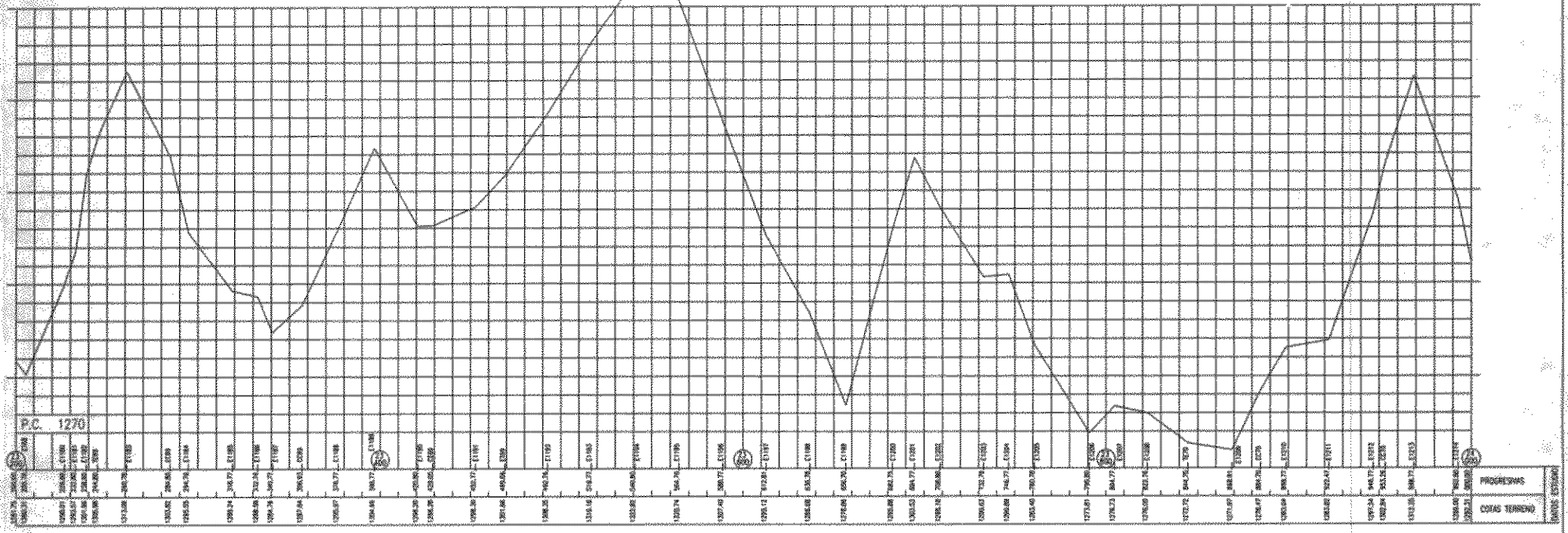
PROCESADO BAJO TECNOLOGIA DGSM – U.N.S.J.



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PLANIALTIMETRIA
PROYECTOS:		RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)	LAMINA N° 32
REVISION:	REVISION:	SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA – RIO BERMEJO (margen oeste)	PROGRESIVAS 22400 a 23200
FECHA:	FECHA:		ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100

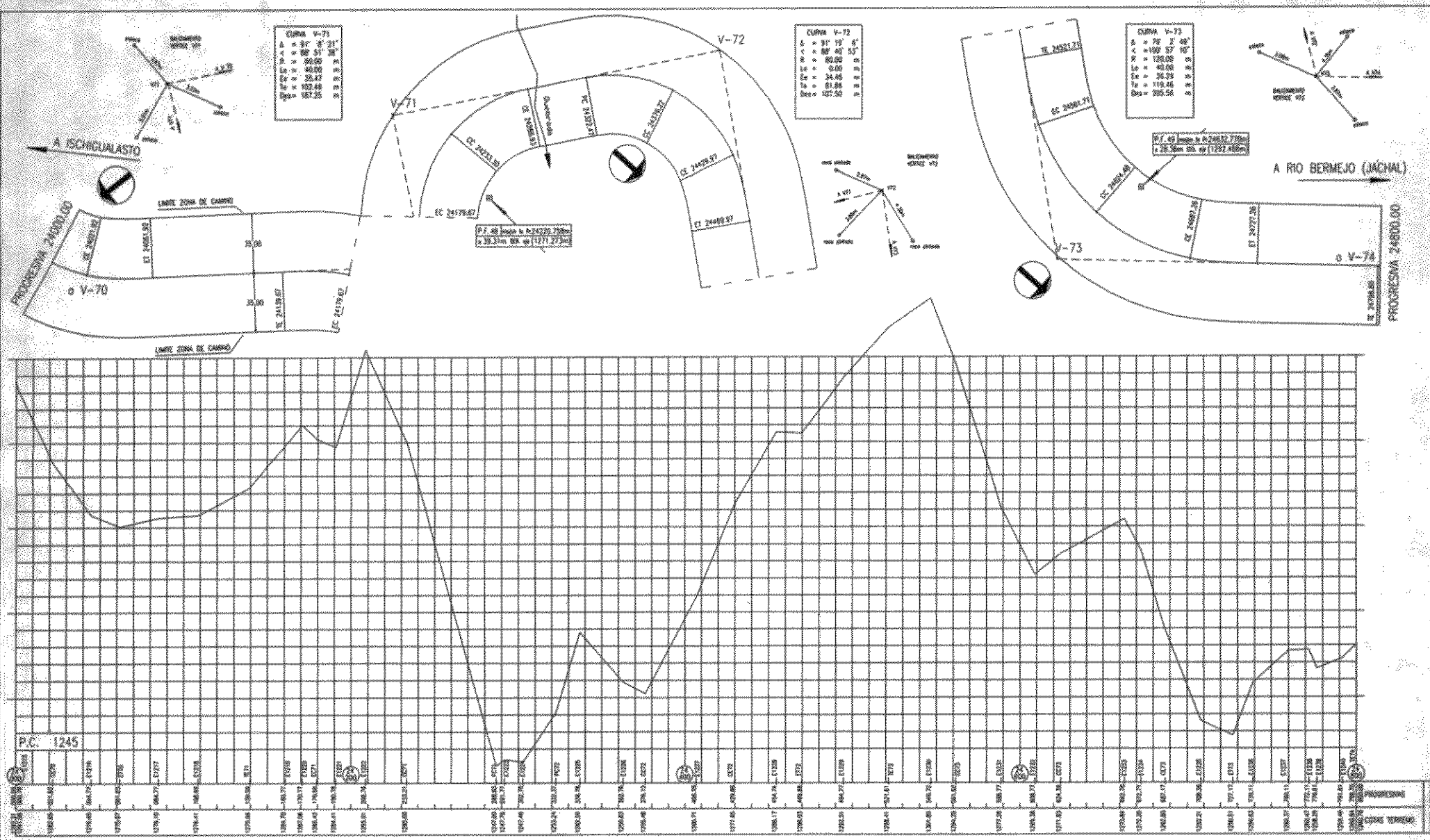
PROCEDIMIENTO GRAO TECNOLOGIA
EDOM – U.N.S.J.





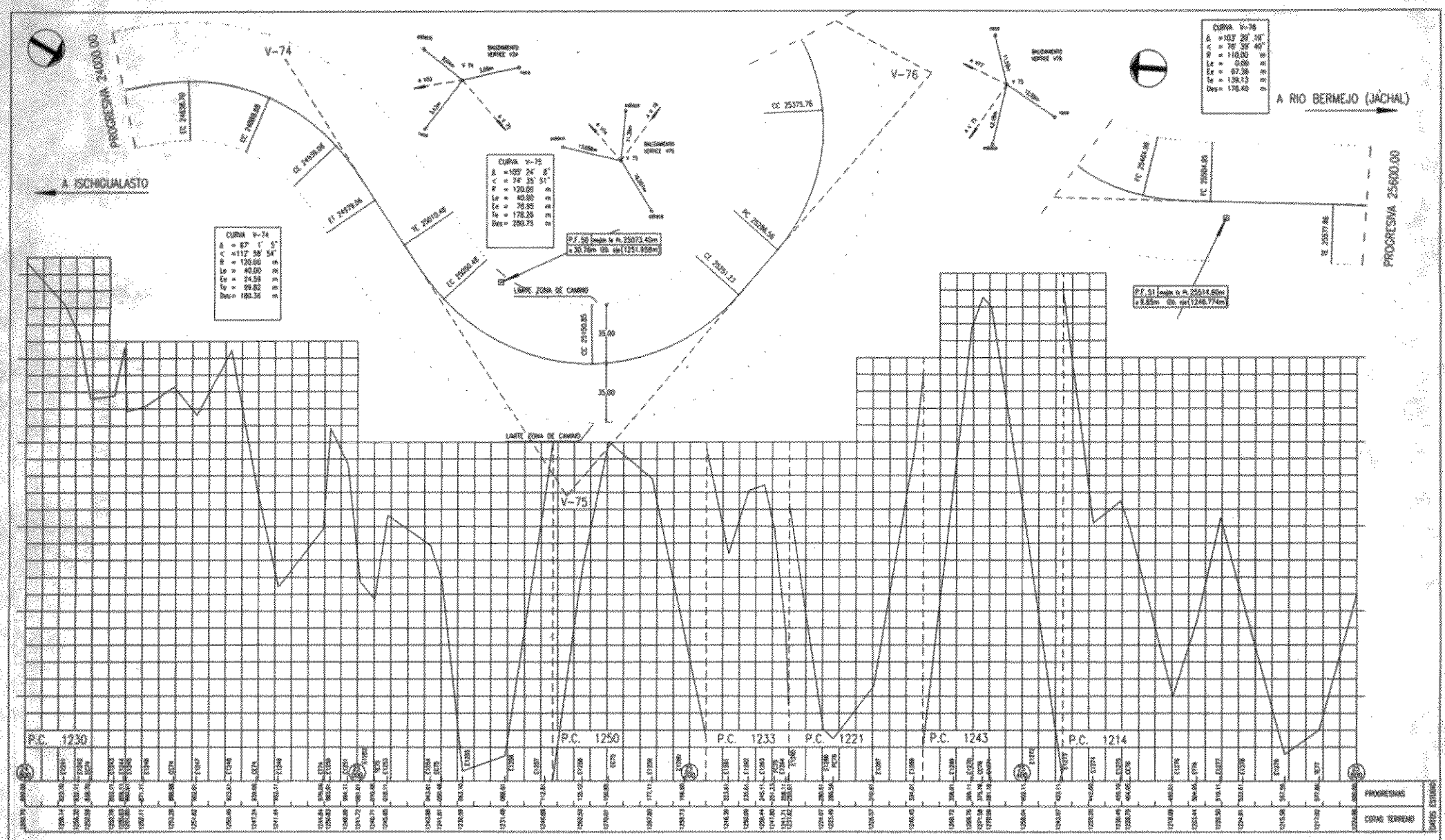
JEFE ESTUDIO:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PLANIALTIMETRIA PROGRESIVAS 23200 a 24000 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:200
PROYECTO:			Lámina N: 33
REVISION:	REVISION:		
FECHA:	FECHA:		

PROCESADO BAJO TECNOLOGIA EXCIM – U.N.S.J.



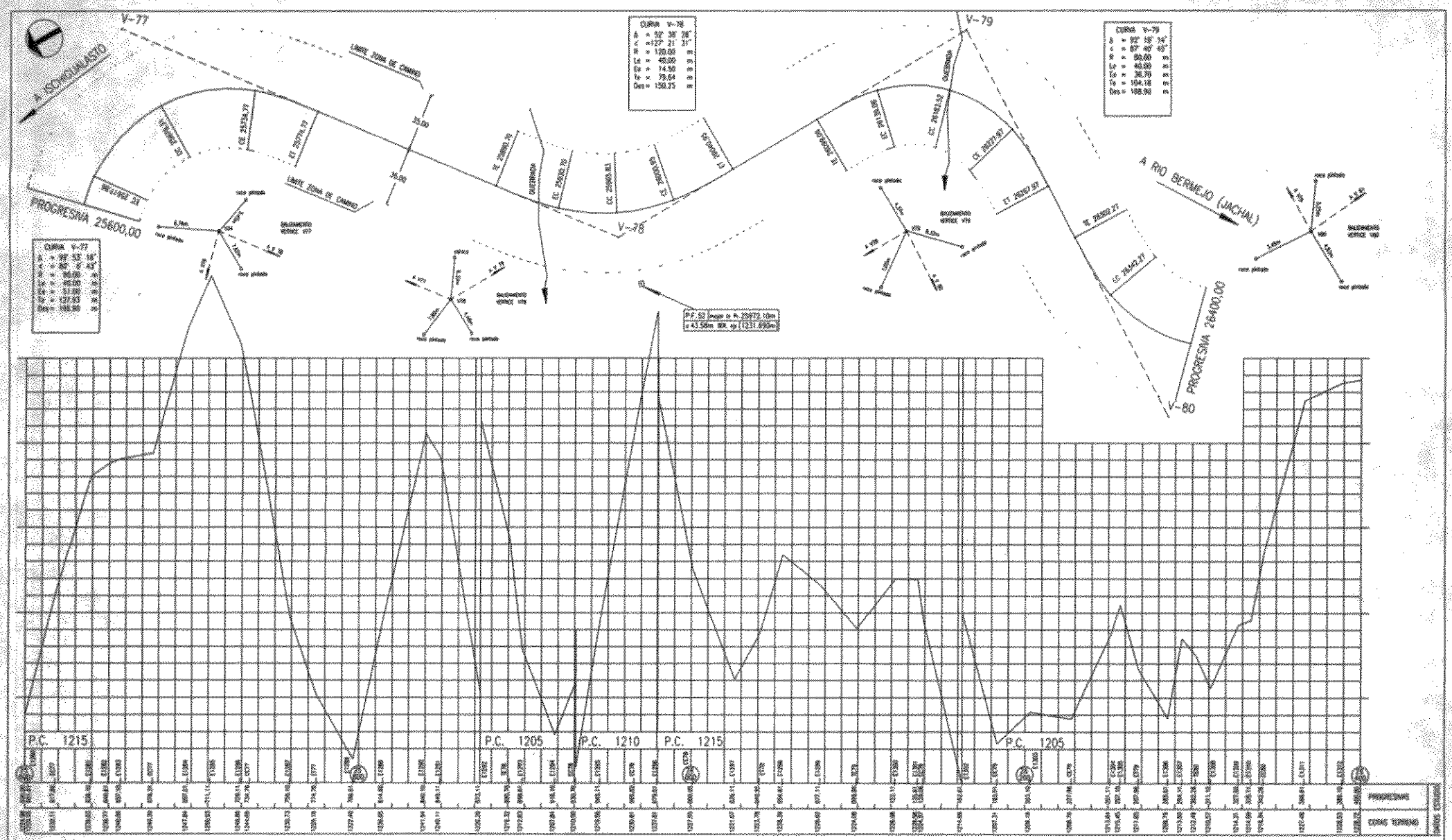
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – O.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PLANIALTIMETRIA — LAMINA Nº: 24 PROGRESIVAS 24000 a 24800 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	REVISION:		
FECHA:	FECHA:		

PROYECTADO BAJO TECNOLOGIA DIGITAL – U.N.S.J.



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA – RIO BERMEJO (margen oeste)	PLANIALTIMETRIA PROGRESIVAS 24800 a 25600 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
PROYECTO:			LAMINA Nº 35
REVISO:	REVISO:		
FECHA:	FECHA:		

PROCESO BAJO TECNOLOGIA ECOM – U.N.S.J.



JEFE ESTUDIOS:	
PROYECTO:	
REVISION:	REVISION:
FECHA:	FECHA:

DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: San Juan
TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA – RIO BERMEJO (margen oeste)

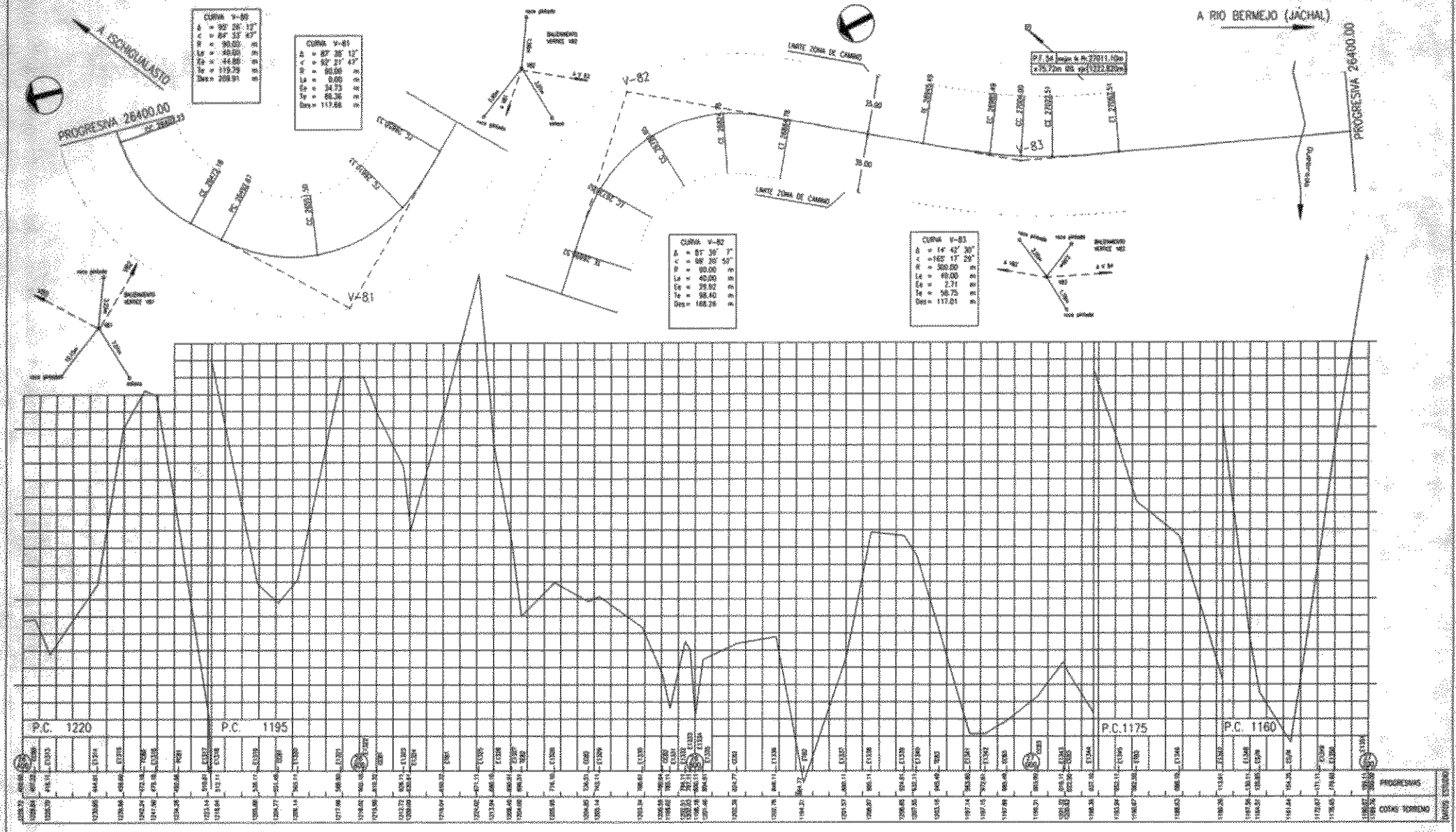
PLANIALTIMETRIA

LAMINA 38

PROGRESIVAS 25600 a 26400

ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100

PROYECTADO SALUD TECNOLOGIA
ESCALA = 1:1000



PROCESADO BAJO TECNOLOGIA TERRAM - D.N.V.I.

JEFE ESTUDIOS:	
PROYECTOS:	
REVISION:	REVISION:
FECHA:	FECHA:

DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

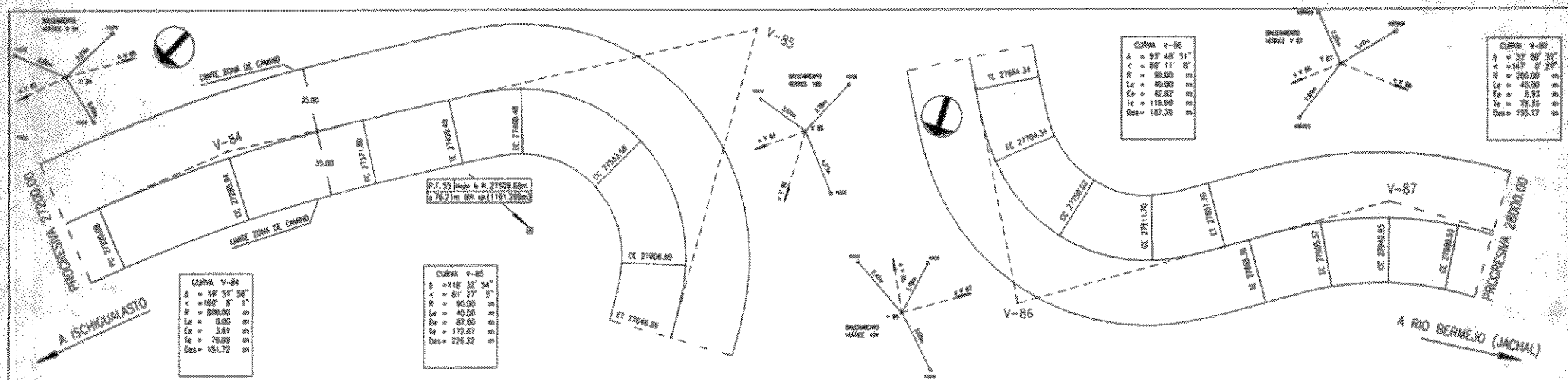
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA – RIO BERMEJO (margen oeste)

PLANIALTIMETRIA

Lámina 37

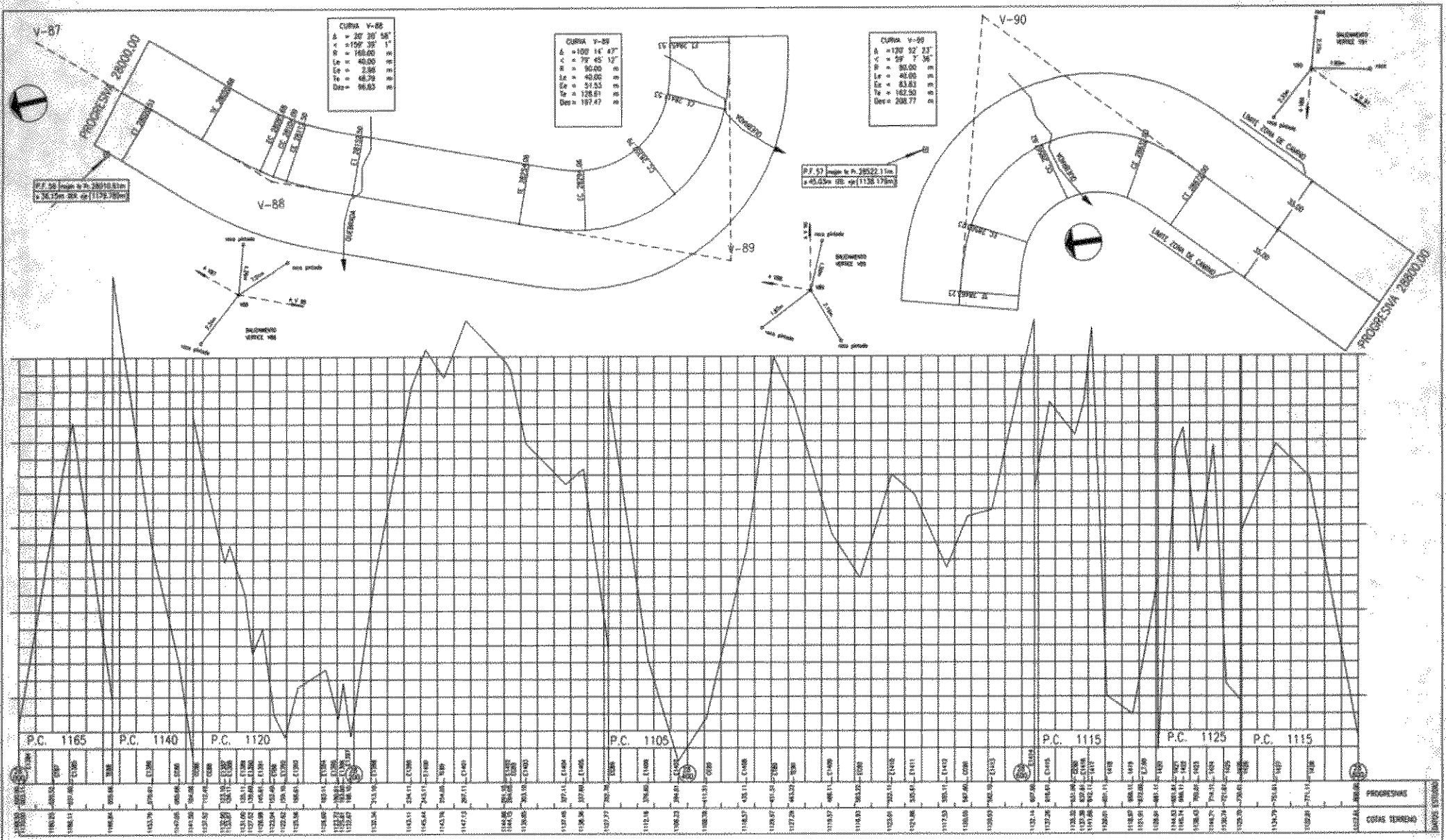
PROGRESIVAS 26400 a 27200

ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100



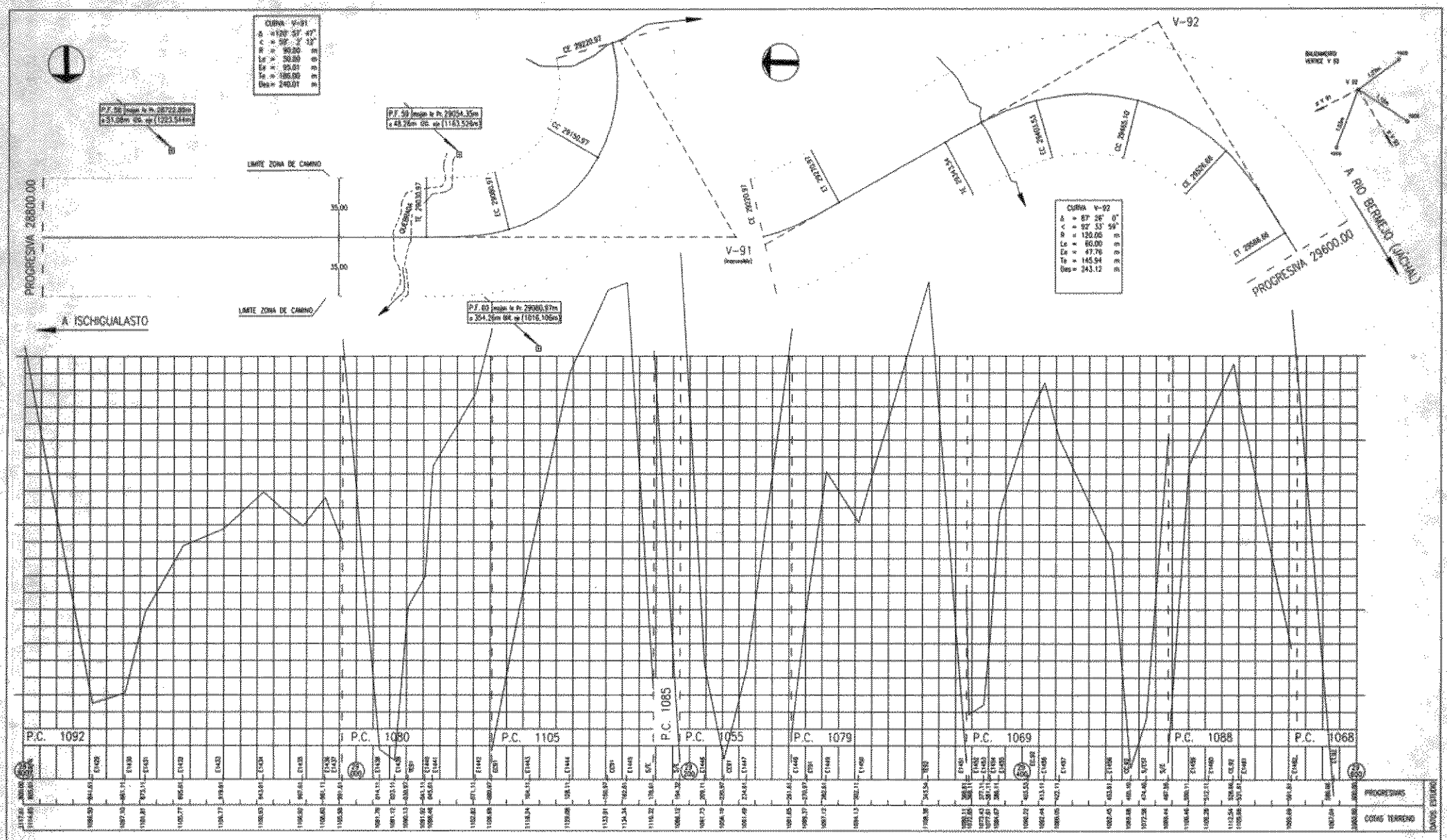
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA – RIO BERMEJO (margen oeste)	PLANIALTIMETRIA PROGRESIVAS 27200 a 28000 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
PROYECTO:			LAMINA Nº 38
REVISION:	REVISION:		
FECHA:	FECHA:		

PROCESADO BAJO TECNOLOGIA DICAD – M.E.S.I.



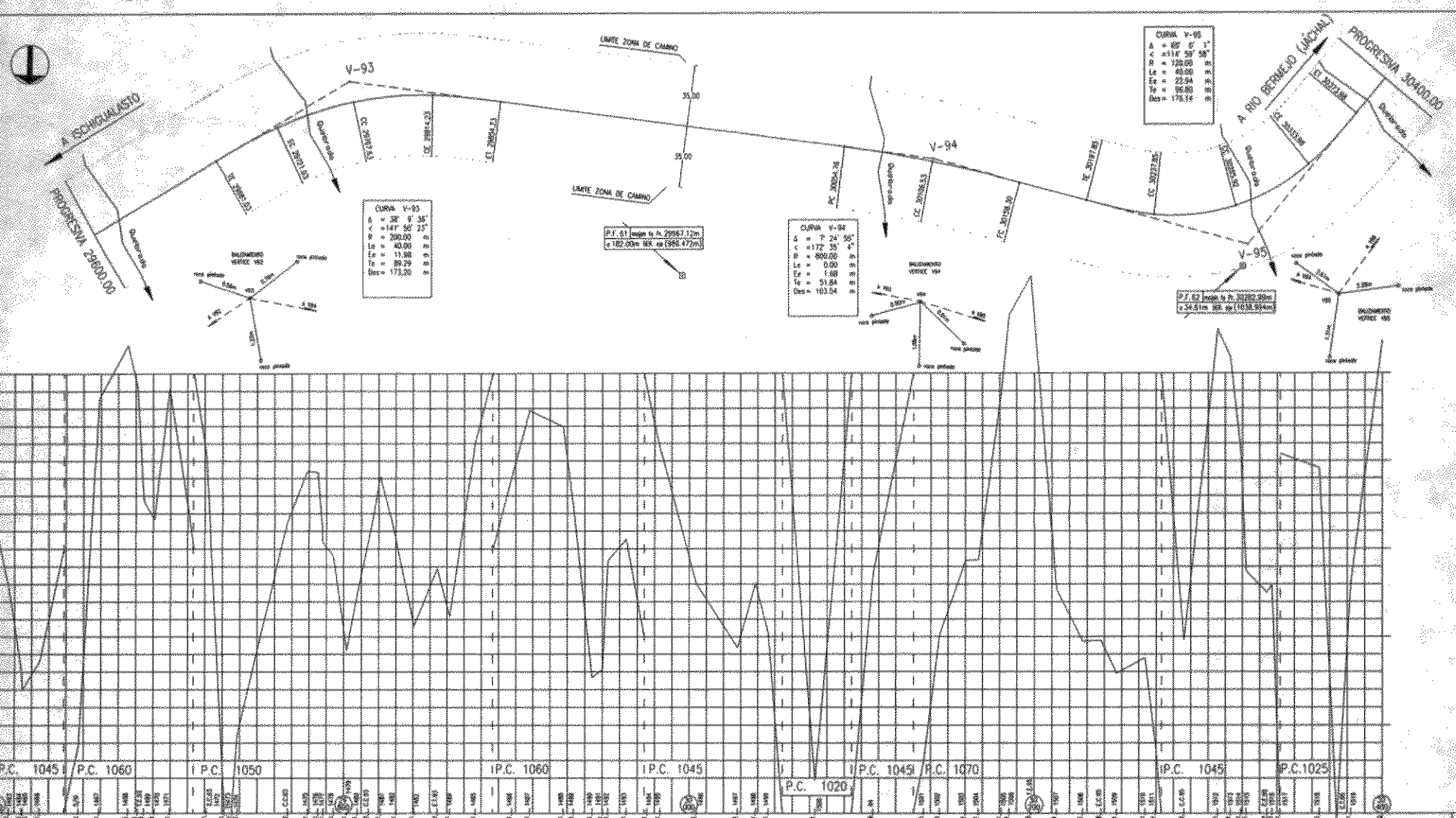
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA – RIO BERMEJO (margen oeste)	PLANIALTIMETRIA PROGRESIVAS 28000 a 28800 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
PROYECTOS:			LAMINA 10
REVISION:	REVISADO:		
FECHA:	FECHA:		

PROCESADO BAJO SOFTWARE EVIAL – V.N.S.J.



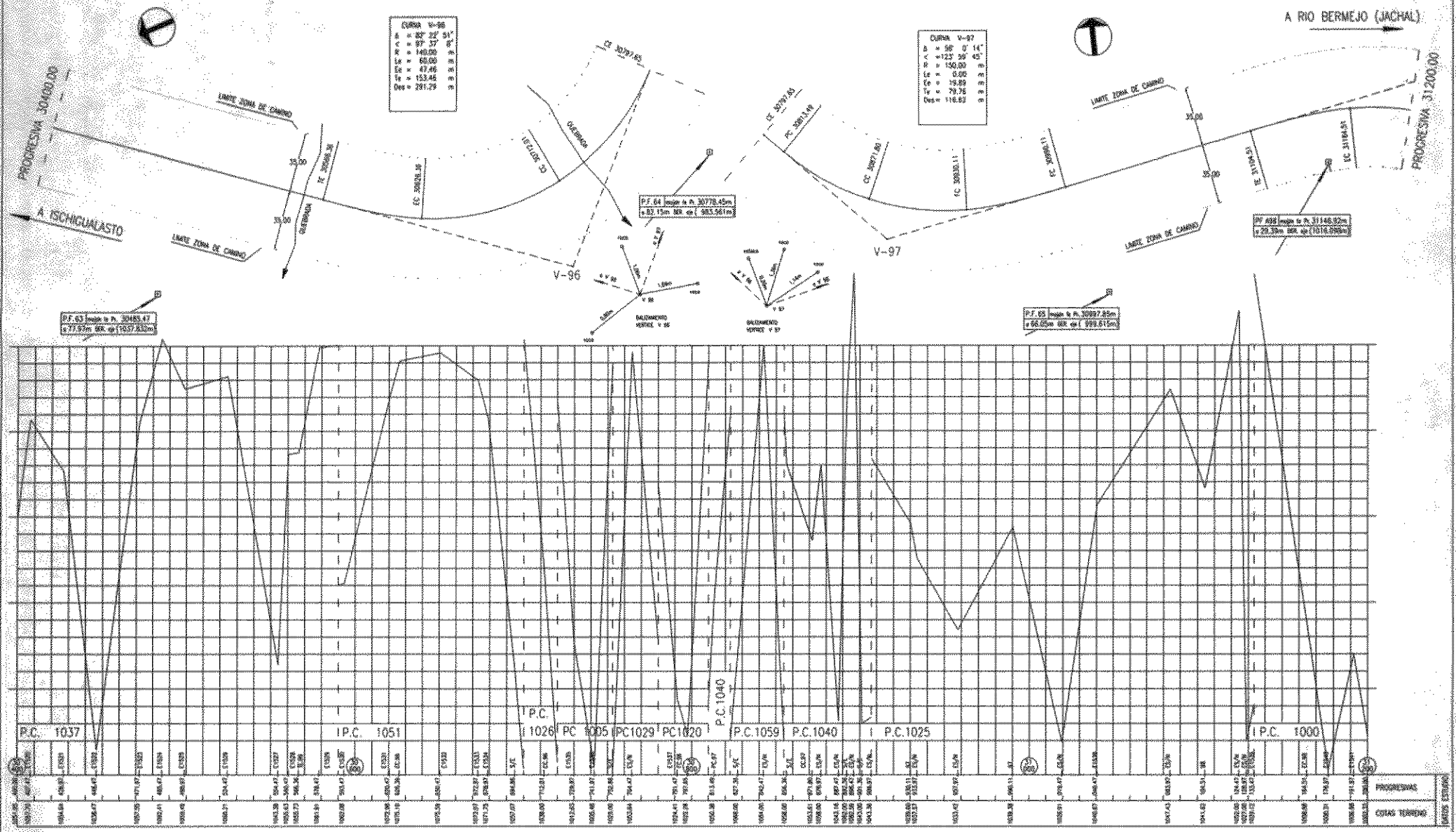
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA - RIO BERMEJO (margen oeste)	PLANIALTIMETRIA PROGRESIVAS 28800 a 29600 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
PROYECTO:			LAMINA Nº 40
REVISION:	REVISION:		
FECHA:	FECHA:		

PROCESADO RAZA TECNOLOGIA (DGM - D.N.V.)



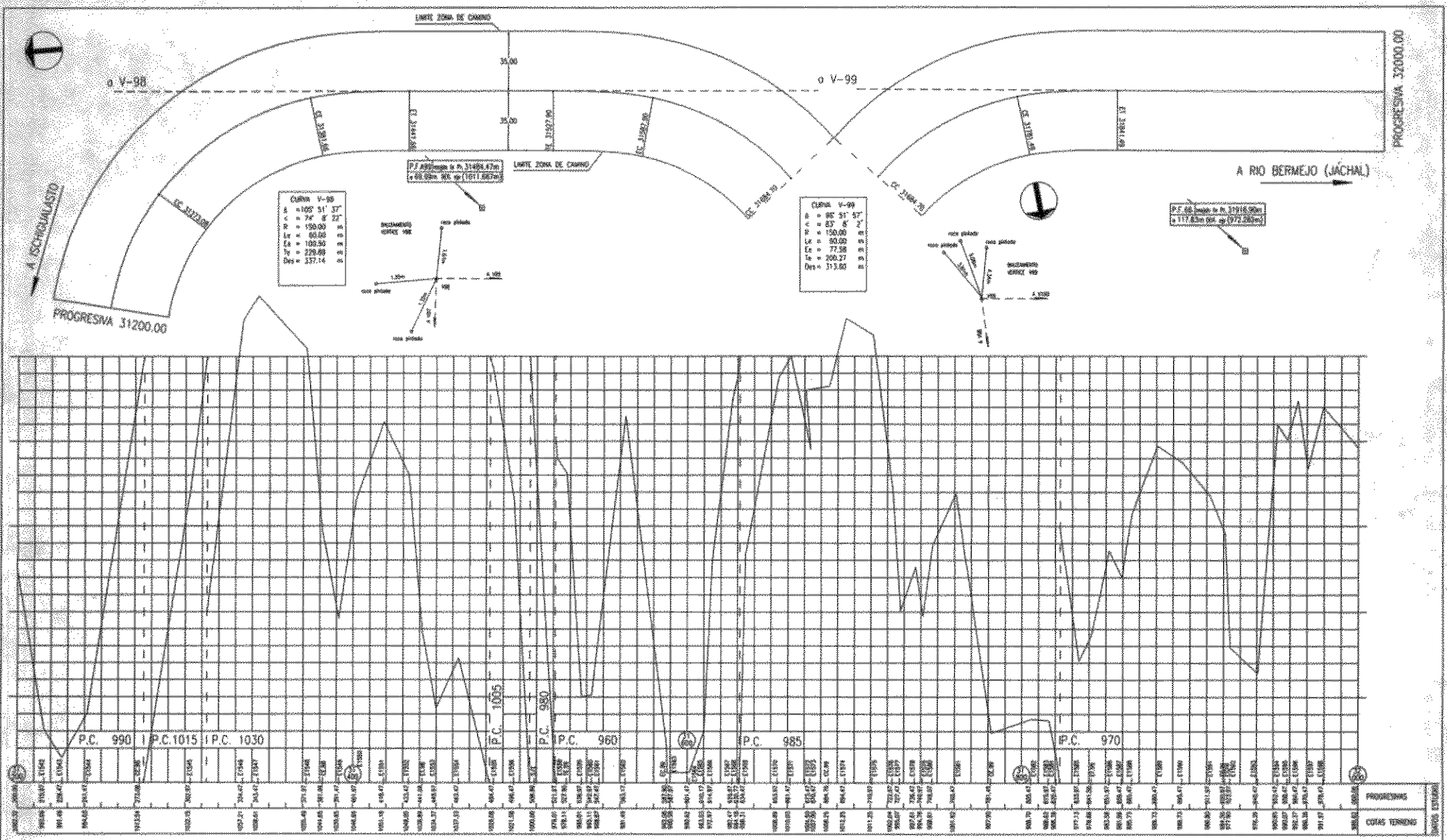
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA – RIO BERMEJO (margen oeste)	PLANIALTIMETRIA PROGRESIVAS 29600 a 30400 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
PROYECTO:			LAMINA N° 43
REVISION:	REVISION:		
FECHA:	FECHA:		

PROCESADO QUAD TOPOGRAFIA
ESCALA – (1:A1)



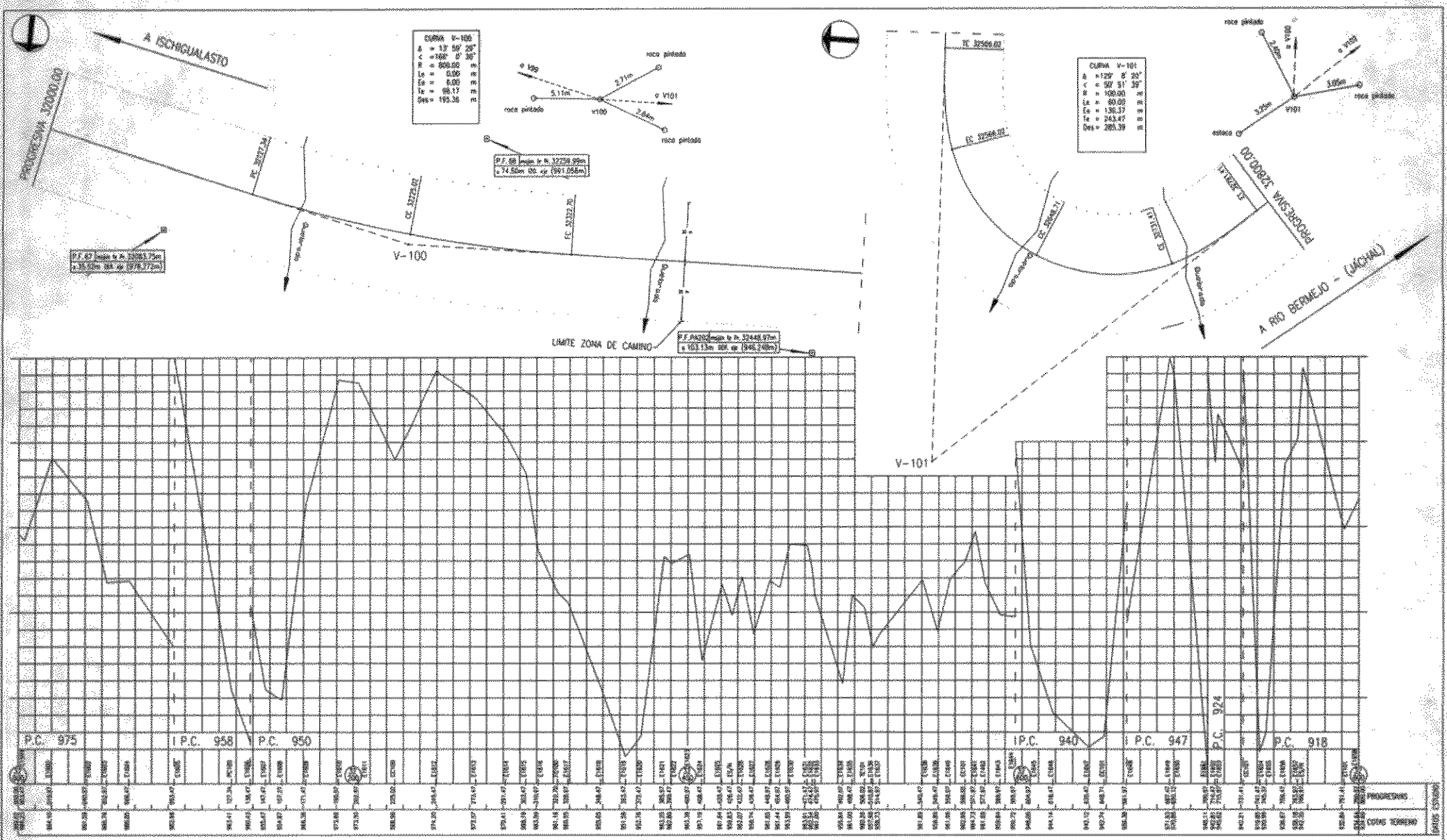
JEFE ESTUDIOS:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PLANIALTIMETRIA — LAMINA N° 42
PROYECTOS:	RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)	PROGRESIVAS 30400 a 31200
REVISION: / FECHA:	SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA – RIO BERMEJO (margen oeste)	ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100

PROCESADO BAJO TECNOLOGIA UCSAR – U.N.S.J.



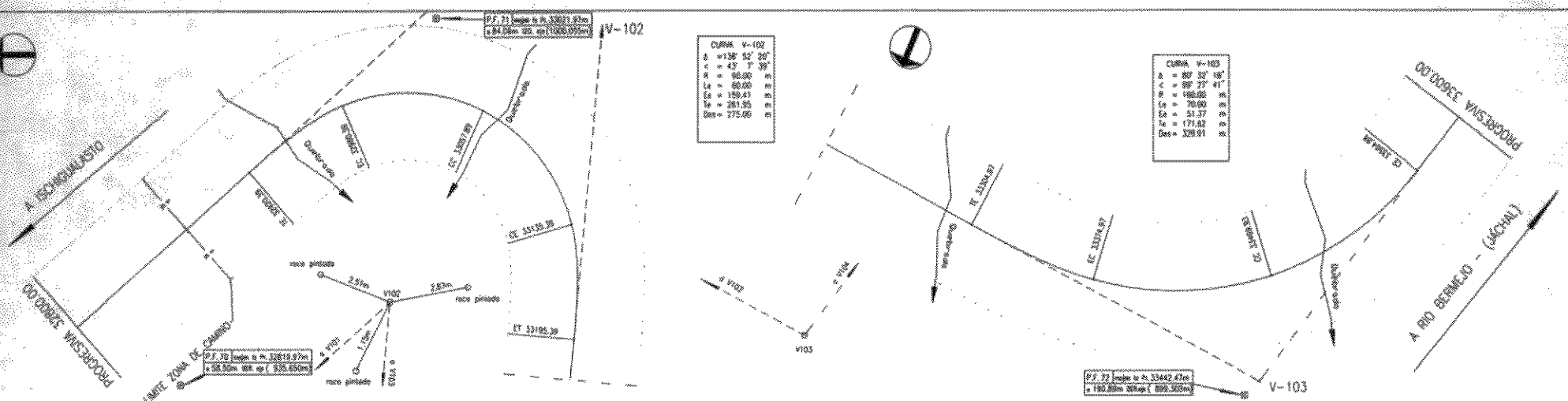
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PLANIALTIMETRIA PROGRESIVAS 31200 a 32000
PROYECTO:		RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA – RIO BERMEJO (margen oeste)	LAMINA 43 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
REVISION:	REVISION:		
FECHA:	FECHA:		

PROCESADO PLOT: 15 FEB 2012
ESCRIB. – U.N.S.J.



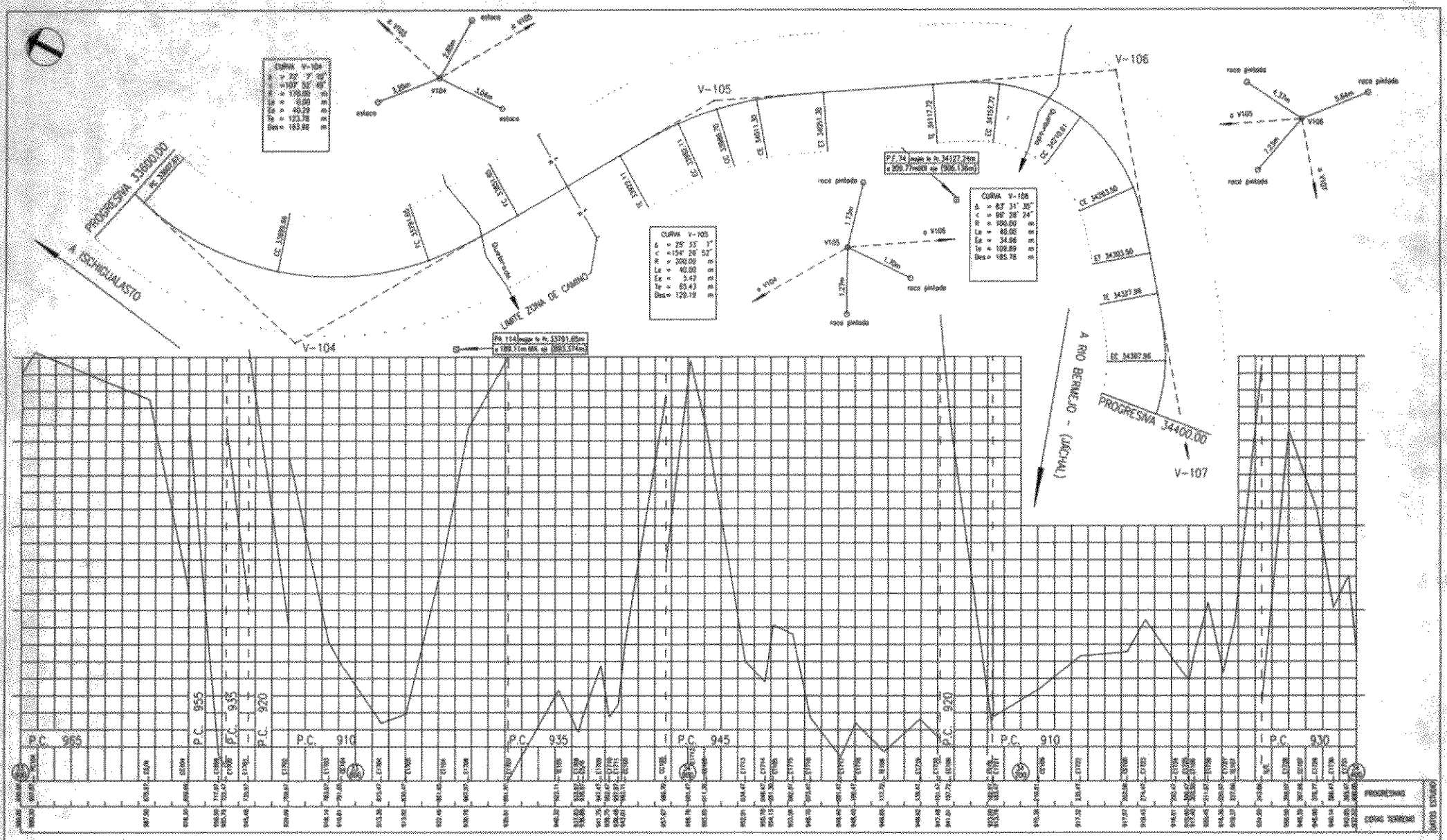
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PLANIALTIMETRIA
PROYECTOS:			LAMINA 44
REVISION:	REVISION:	RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: (QUEBRADA DE LA PEÑA – RIO BERMEJO (margen oeste)	PROGRESIVAS 32000 a 32800
FECHA:	FECHA:		ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100

PROYECTADO BAJO TECNOLOGIA DIGAM – U.N.S.J.



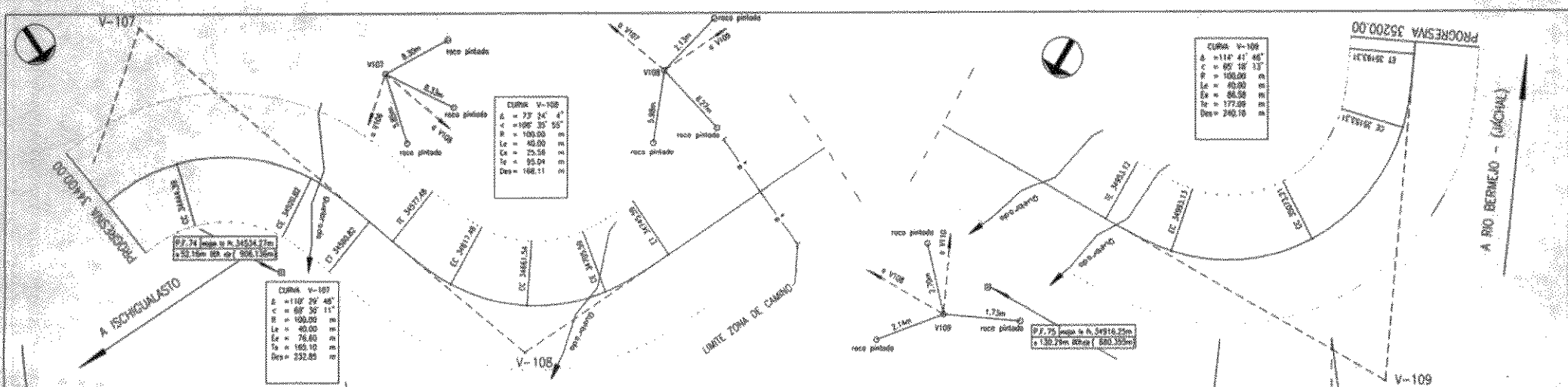
JEFE ESTUDIOS:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PLANIALTIMETRIA
PROYECTOS:		LAMINA Nº5
REVISION: REVISION:	RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN	PROGRESIVAS 32800 a 33600
FECHA: FECHA:	TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)	ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
	SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA – RIO BERMEJO (margen oeste)	

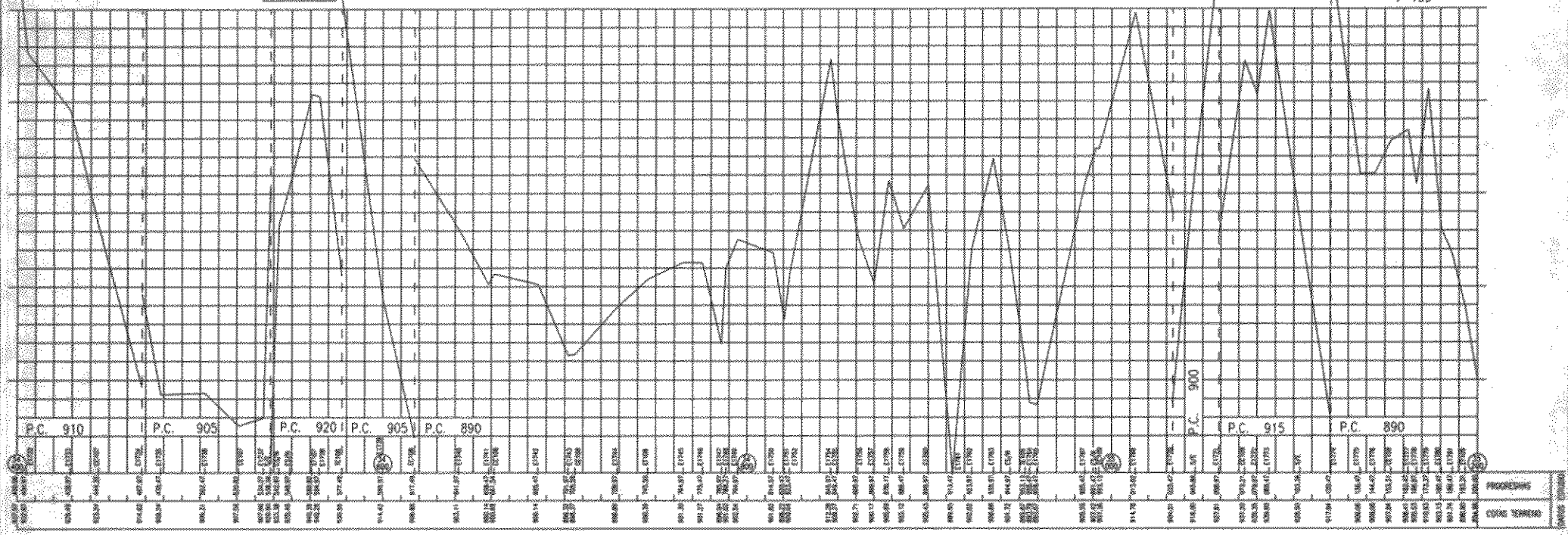
PROYECTADO BAJO TECNOLOGIA ESCRIA – (A.R.C.A.D.)



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PLANIALTIMETRIA
PROYECTOS:		RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste)	PROGRESIVAS 33600 a 34400
REVISION:	REVISION:	SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA - RIO BERMEJO (margen oeste)	ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
FECHA:	FECHA:		LAMINA: 46

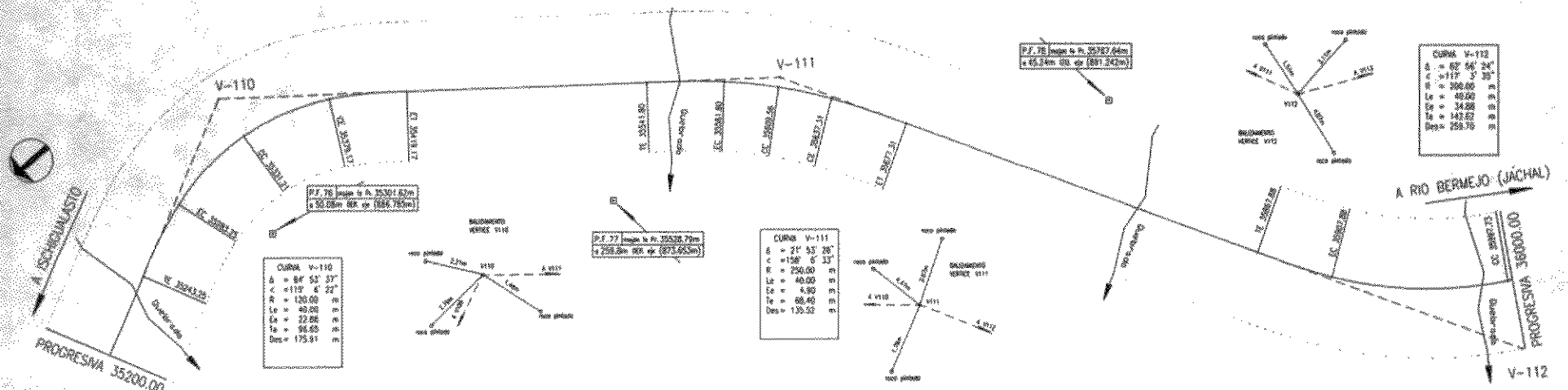
PROGRESIVA 33600.00 - ESCALA 1:1000 - 1:100

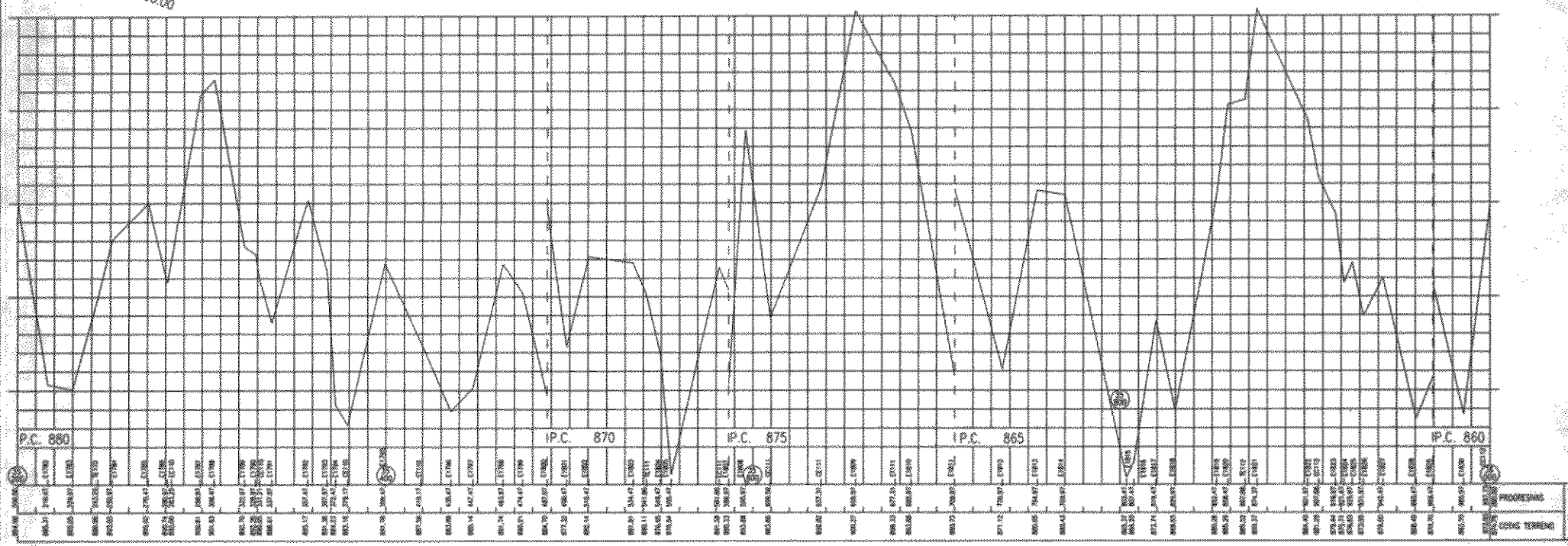




JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA – RIO BERMEJO (margen oeste)	PLANIALTIMETRIA PROGRESIVAS 34400 a 35200 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
PROYECTO:			LAMINA 47
REVISION:	REVISION:		
FECHA:	FECHA:		

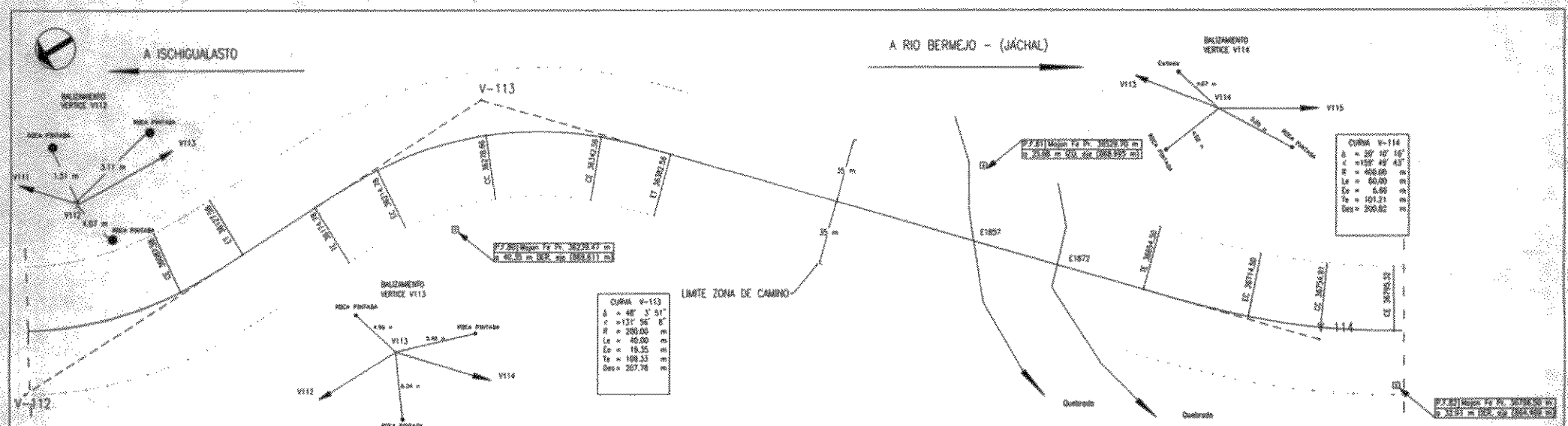
PROCEDIMIENTO BAJO RESOLUCION VIALIDAD – SAFSJ

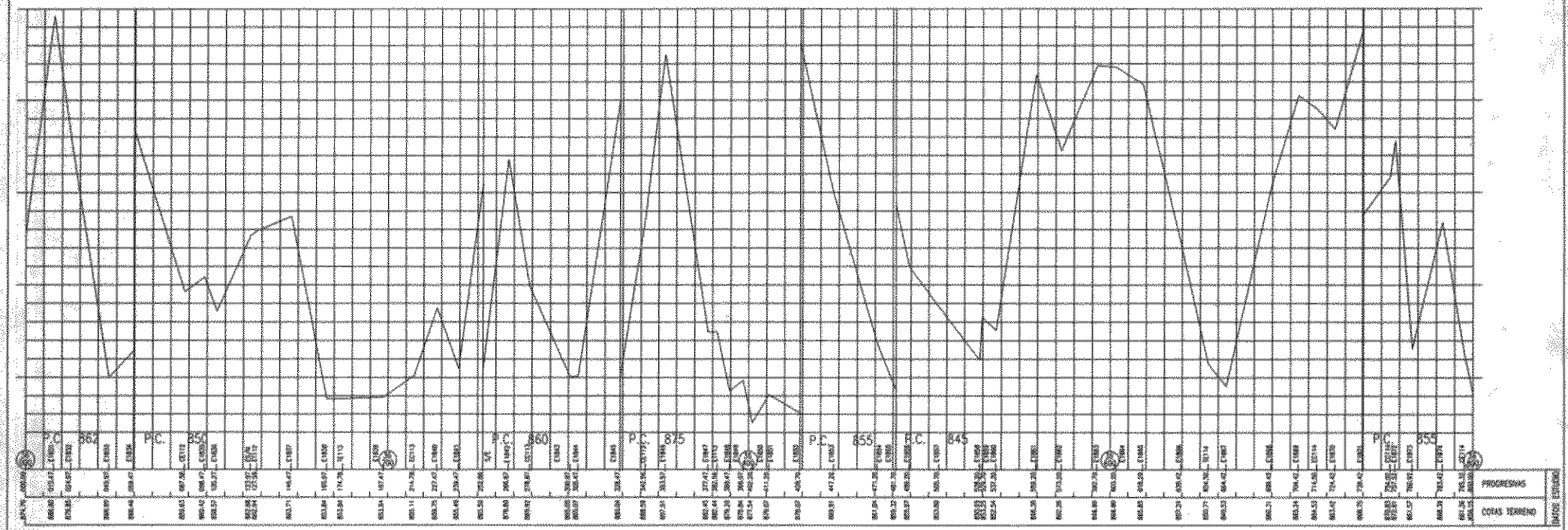




JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA – RIO BERMEJO (margen oeste)	PLANIALTIMETRIA PROGRESIVAS 35200 a 36000 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
PROYECTO:			LAMINA 4/8
REVISION:	REVISION:		
FECHA:	FECHA:		

PROYECTADO BAJO TECNOLOGIA ESCAM – U.N.S.J.

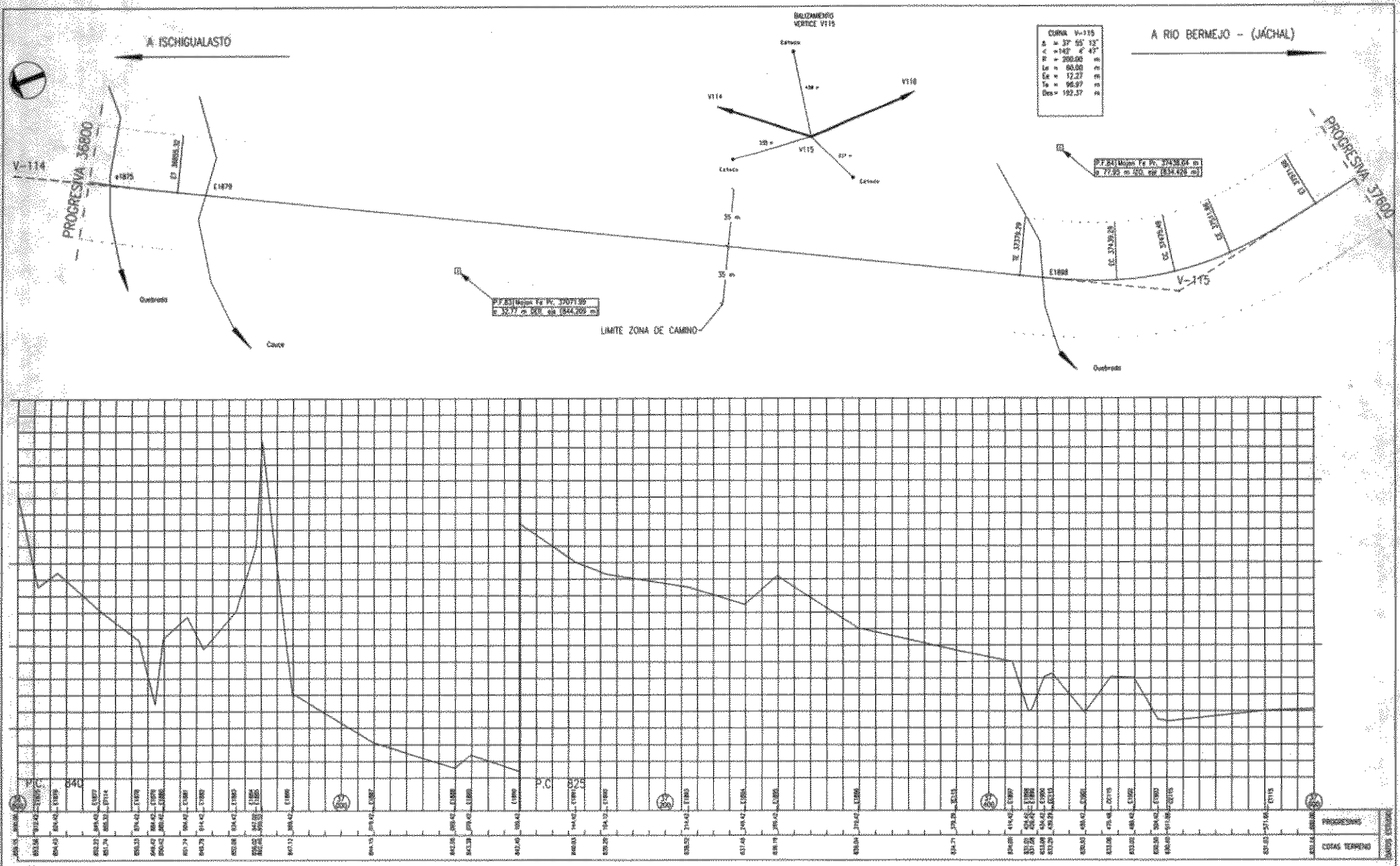




JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: QUEBRADA DE LA PIEDRA - RIO BERMEJO (margen oeste)	PLANIALTIMETRIA PROGRESIVAS 36000 a 36800 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
PROYECTO:			
REVISION:	REVISION		
FECHA:	FECHA		

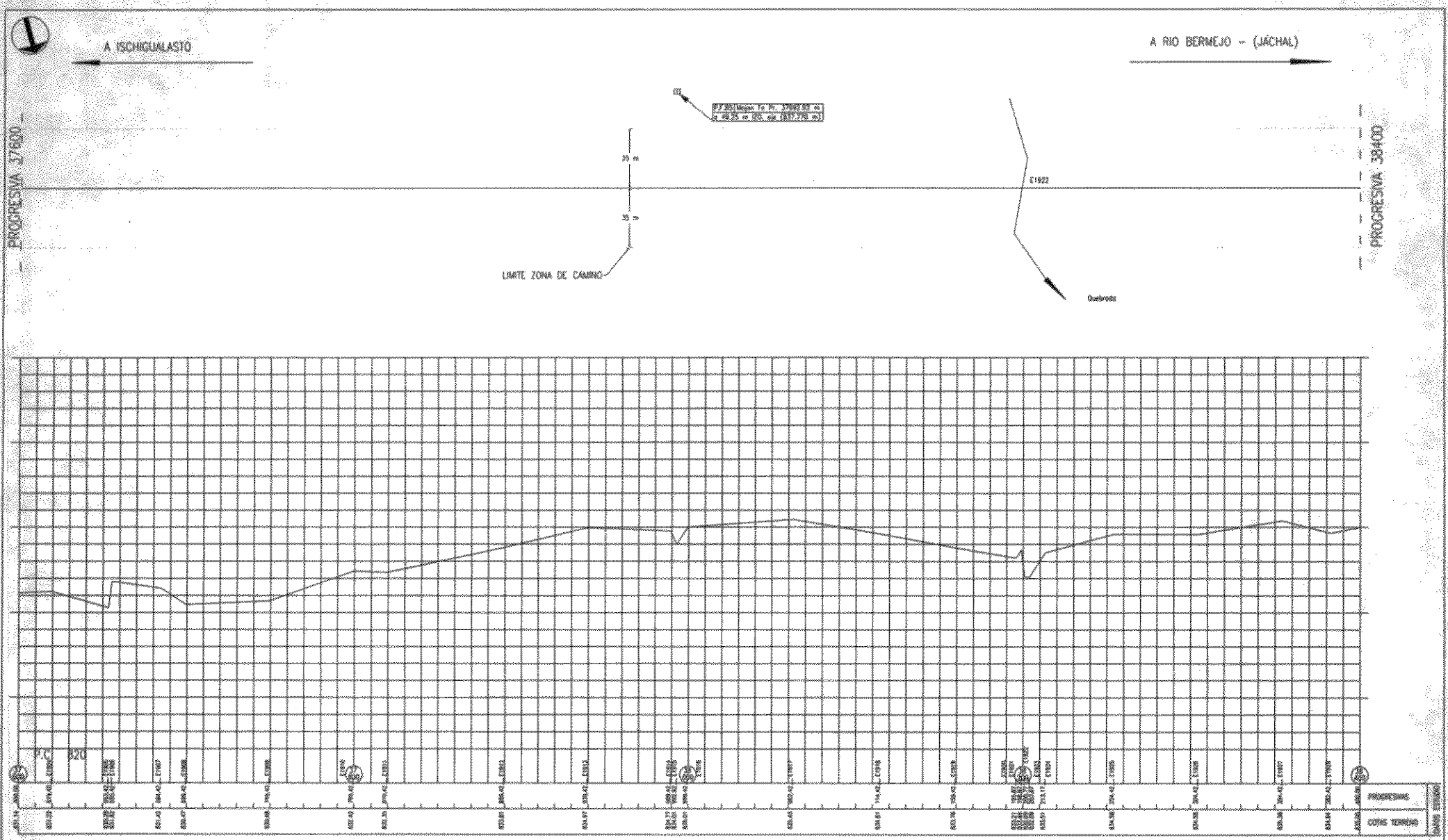
Lamina Nº 46

PROVINCIA SAN JUAN TECNOLOGIA COTAS - U.N.S.J.



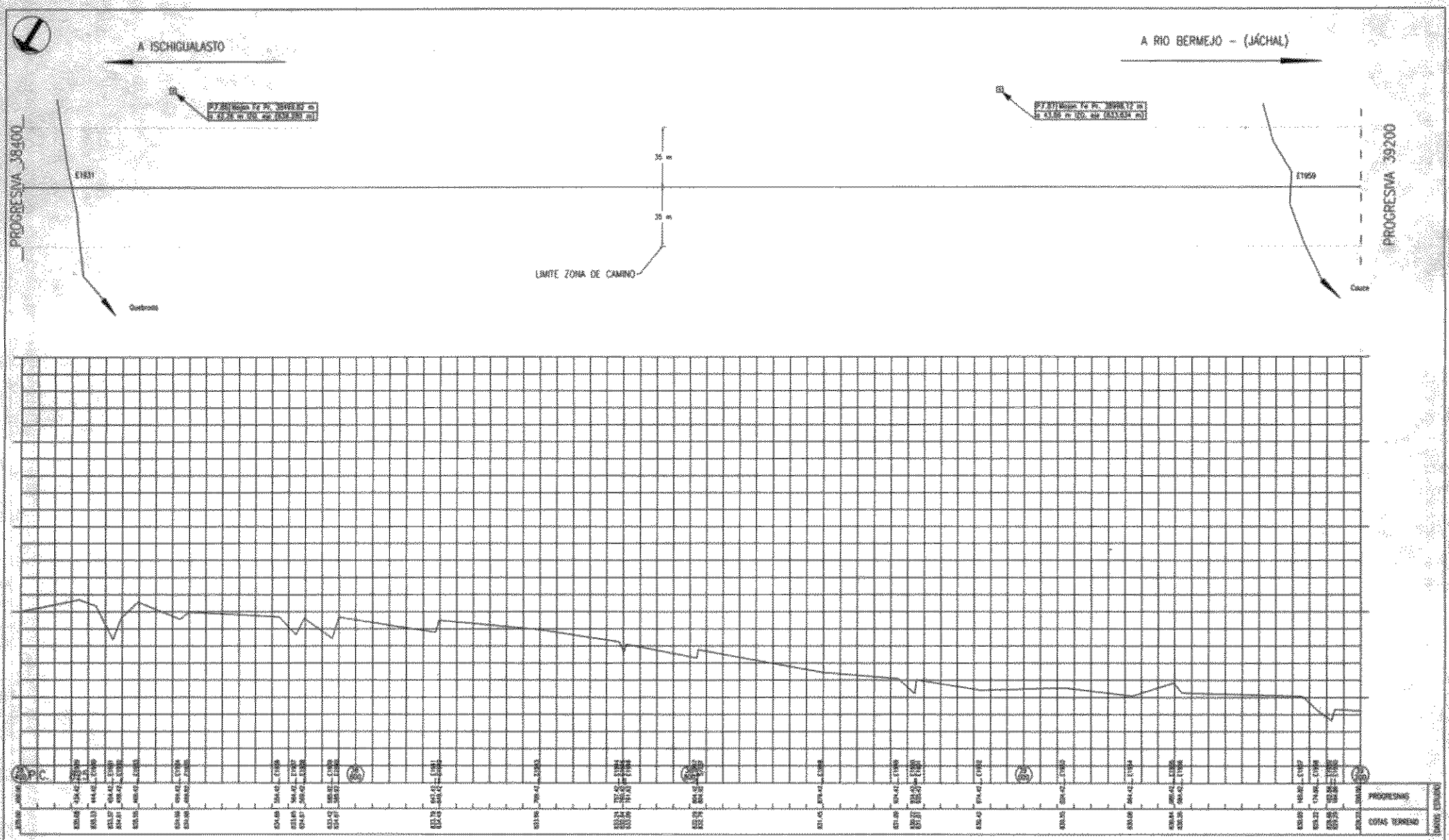
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA - RIO BERMEJO (margen oeste)	PLANIALTIMETRIA PROGRESIVAS 36800 a 37600 ESCALA HORIZONTAL: 1:2000 ESCALA VERTICAL: 1:100
PROYECTO:			Lamina Nº 50
REVISION:	REVISION:		
FECHA:	FECHA:		

PROCESADO SALO TECNOLOGIA
DICIEMBRE - U.N.S.J.



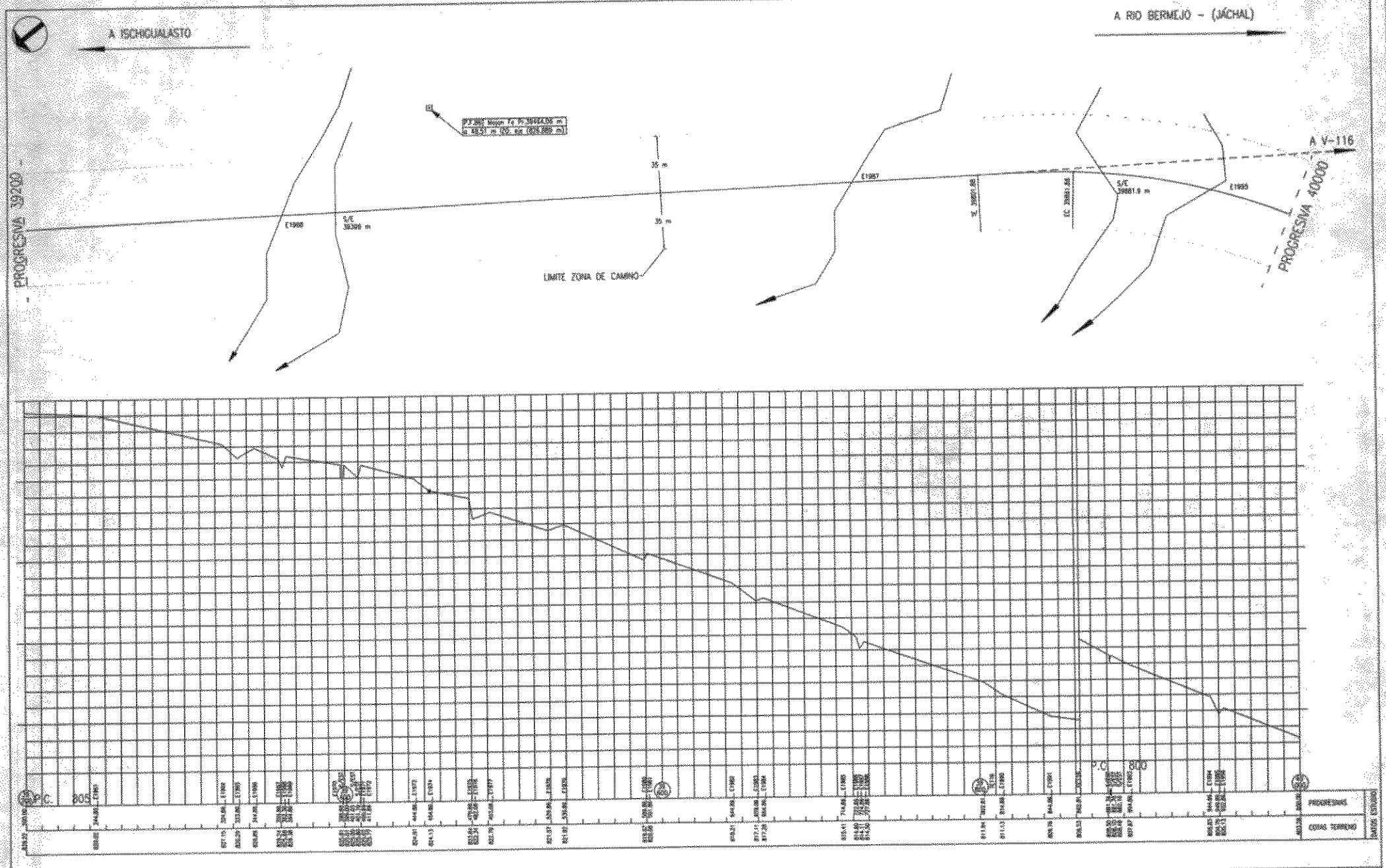
JEFE ESTUDIOS:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: QUEBRADA DE LA PESA – RIO BERMEJO (margen oeste)	PLANIALTIMETRIA PROGRESIVAS 37600 a 38400 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
PROYECTO:		Lamina N°51
REVISION:	REVISION:	
FECHA:	FECHA:	

PROYECTADO POR: TECNOLOGOS ASOCIADOS S.R.L.



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PLANIALTIMETRIA
PROYECTO:			Lamina Nº53
REVISION:	REVISION:	RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: San Juan	PROGRESIVAS 38400 a 39200
FECHA:	FECHA:	TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)	ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
		SECCION: QUEBRADA DE LA PEDIA – RIO BERMEJO (margen oeste)	

PROYECTO VIAL TECNOLOGIA
ESCALA – 1:1.5.2



JEFE ESTUDIOS:	
PROYECTO:	
REVISION:	REVISION:
FECHA:	FECHA:

DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA - RIO BERMEJO (margen oeste)

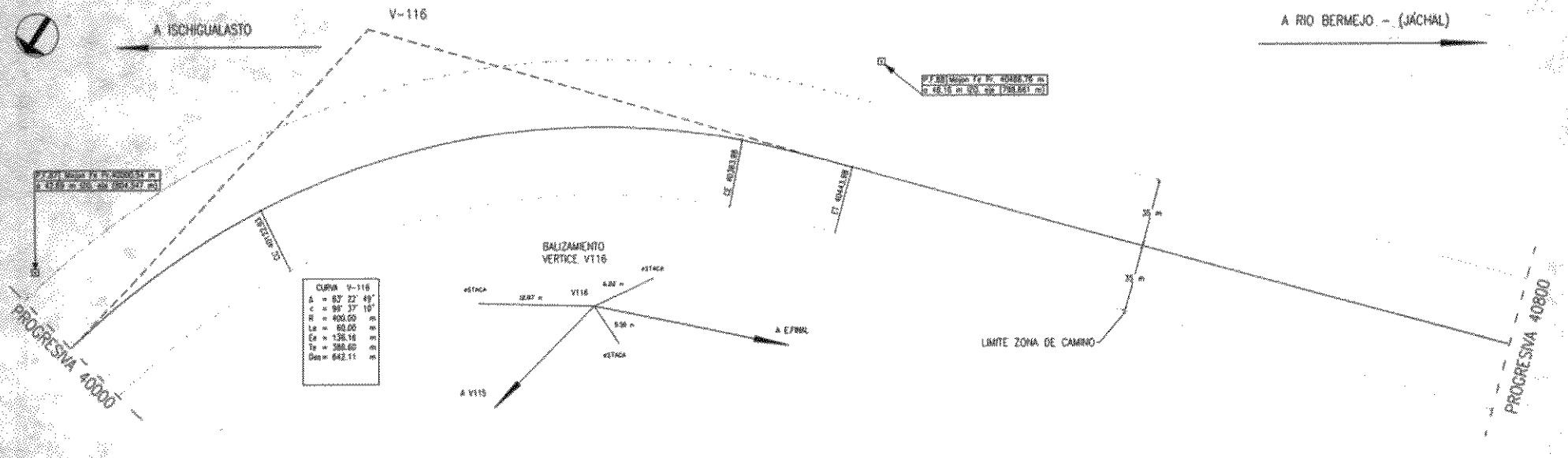
PLANIALTIMETRIA

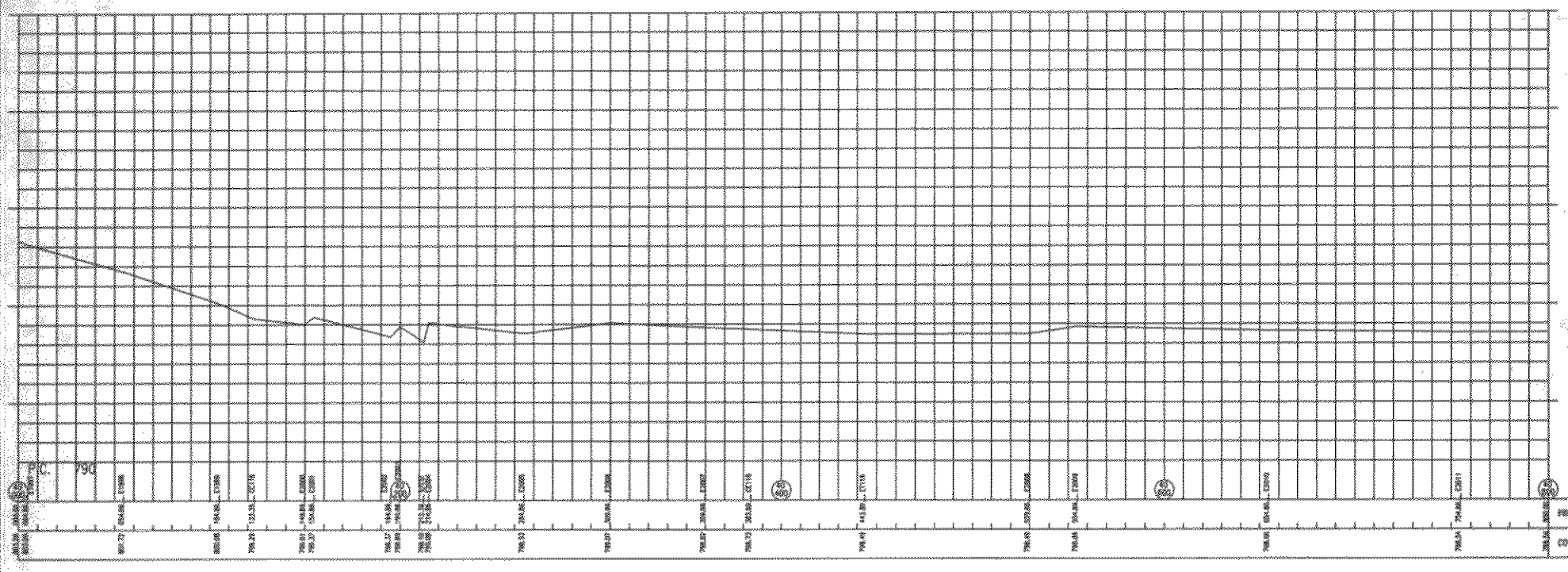
PROGRESIVAS 38200 a 40000

ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100

Lamina Nº 13

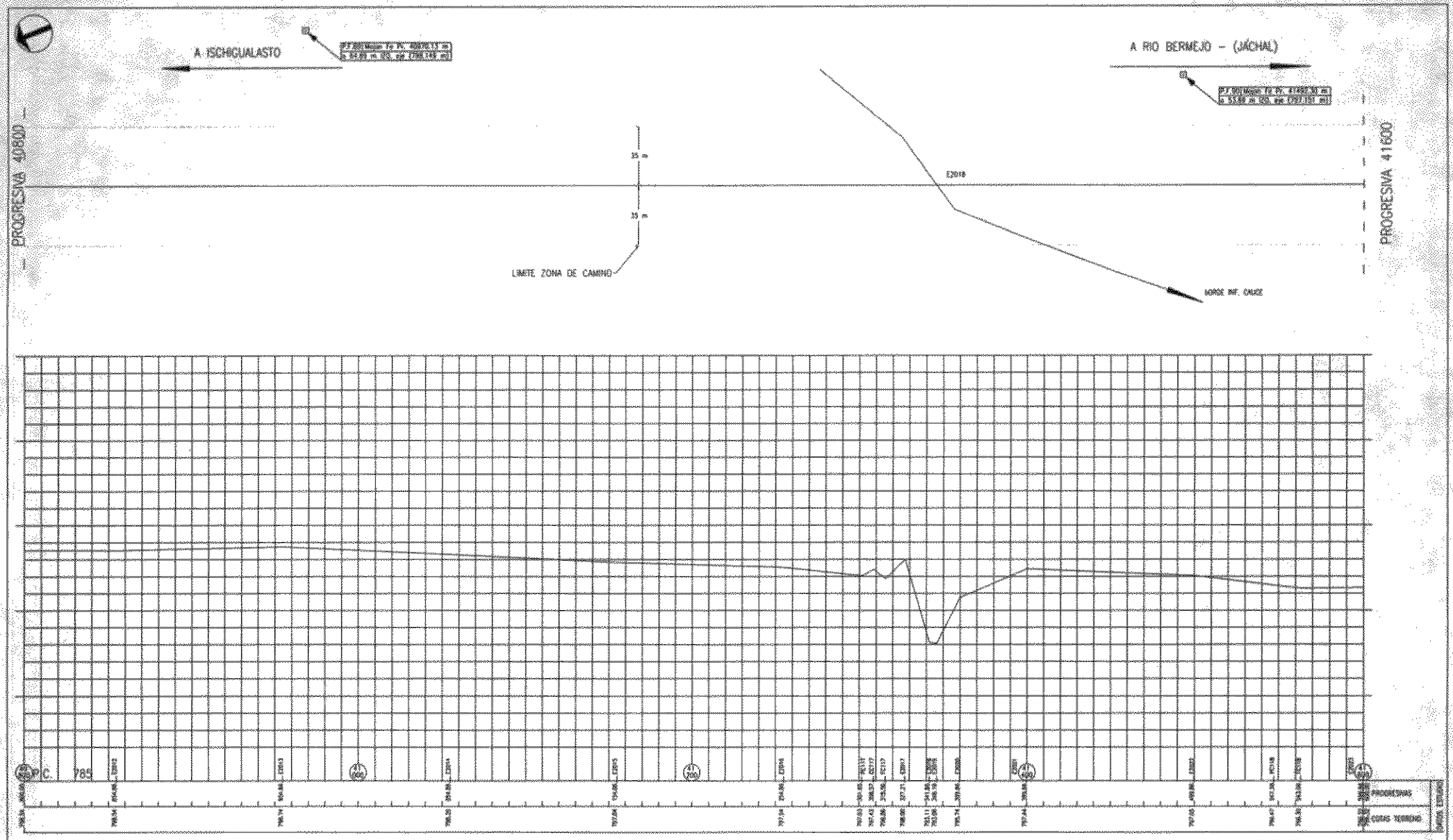
PROYECTO RUTA ESCENICIRA
(CNA - U.N.S.J.)





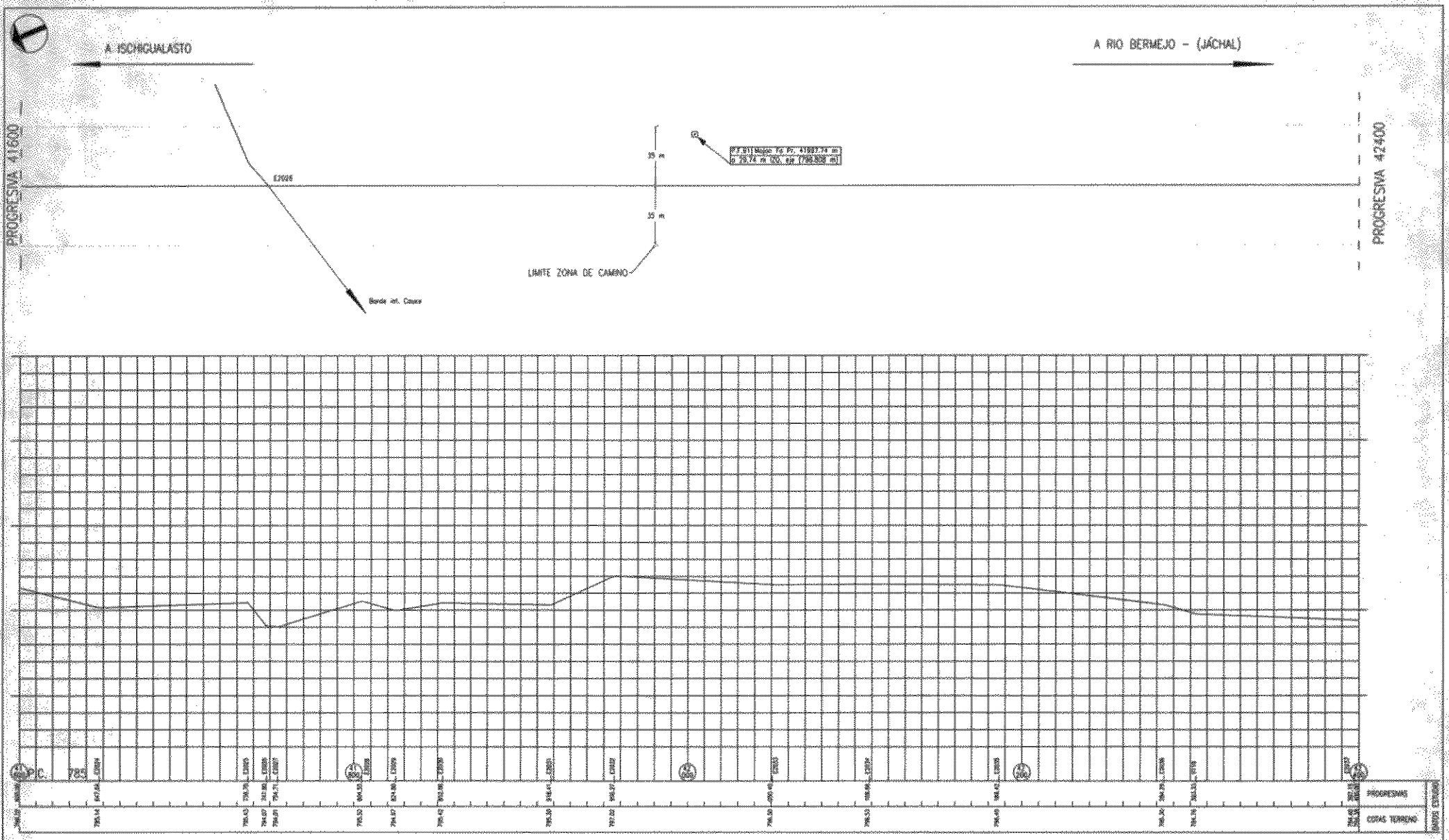
JEFE ESTUDIOS:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PLANIALTIMETRIA
PROYECTOS:	RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN	PROGRESIVAS 40000 a 40800
REVISION: / REVISION:	TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)	ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
FECHA: / FECHA:	SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA – RIO BERMEJO (margen oeste)	

PROYECTADO BAJO TECNOLOGIA EDGM – V.R.S.J.



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PLANIALTIMETRIA
PROYECTOS:		RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)	PROGRESIVAS 40800 a 41600
REVISION:	REVISION:	SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA – RIO BERMEJO (margen oeste)	ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
FECHA:	FECHA:		Lamina Nº35

PROCESADO SIAG TECNOLOGIA EDAM – U.N.S.J.



JEFE ESTUDIOS:	
PROYECTO:	
REVISION:	REVISION:
FECHA:	FECHA:

DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA - RIO BERMEJO (margen oeste)

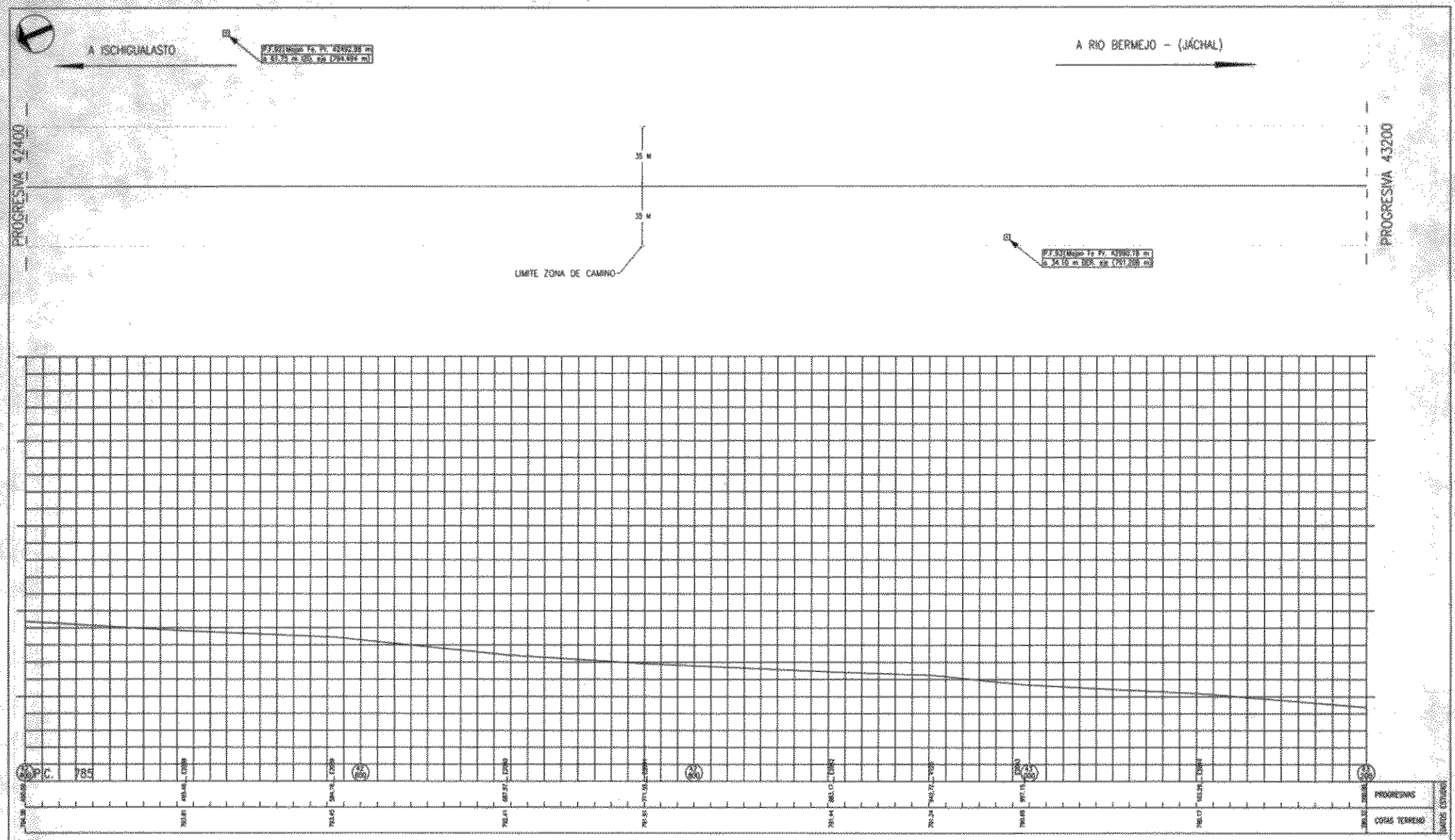
PLANIALTIMETRIA

Lamina Nº56

PROGRESIVAS 41600 a 42400

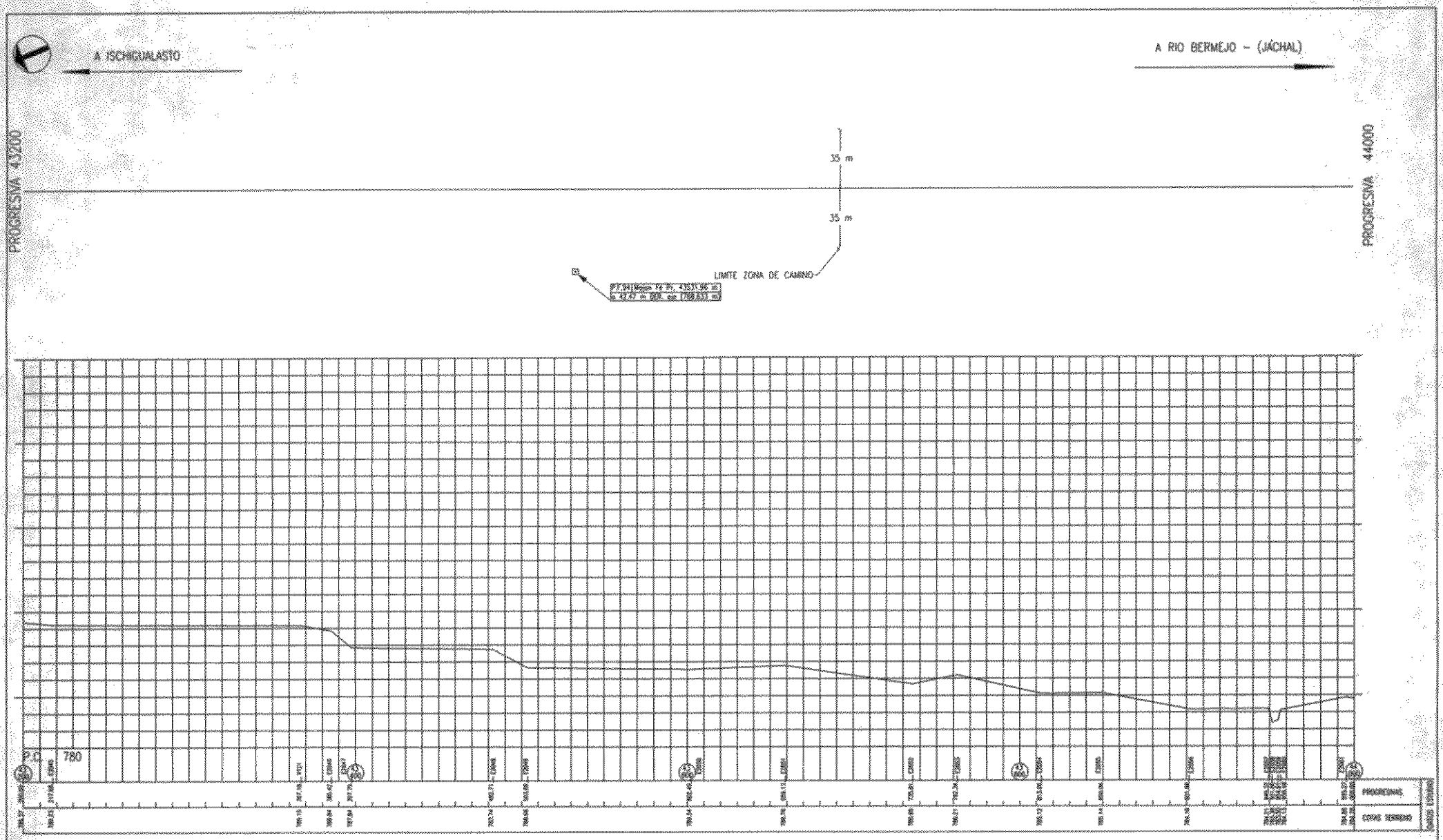
ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100

PROCESADO BAJO VICUALIDAD
ISCHIGUALASTO - SAN JUAN



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA – RIO BERMEJO (margen oeste)	PLANIALTIMETRIA PROGRESIVAS 42400 a 43200 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
PROYECTO:			Lamina Nº 57
REVISADO:	REVISADO:		
FECHA:	FECHA:		

PROCESADO BAJO TECNOLOGIA DWM – UNLZ



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA – RIO BERMEJO (margen oeste)	PLANIALTIMETRIA PROGRESIVAS 43200 a 44000 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
PROYECTO:			
REVISION:	REVISION:		
FECHA:	FECHA:		

Lamina N°01

FACULTAD REGIONAL TUCUMAN
CATEDRA – U.A.T.F.

A ISCHIGUALASTO

A RIO BERMEJO – (JÁCHAL)

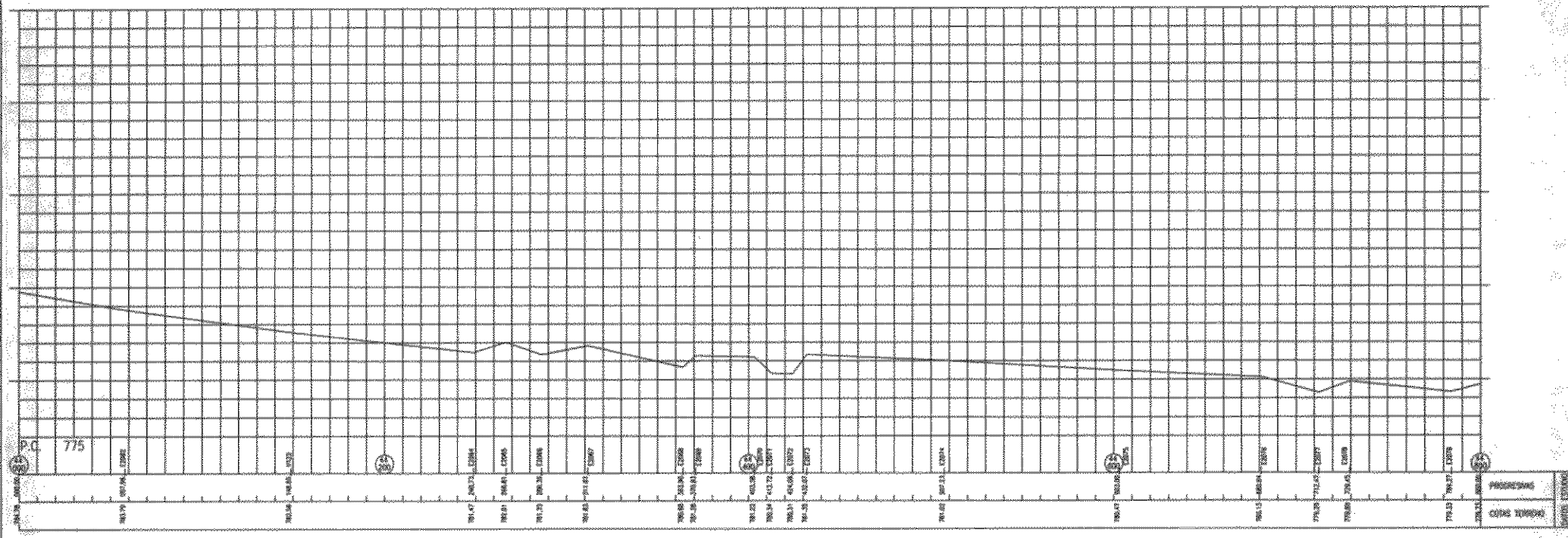
PROGRESIVA 44000

PROGRESIVA 44800

35 m

35 m

LIMITE ZONA DE CAMINO



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA – RIO BERMEJO (margen oeste)	PLANIALTIMETRIA PROGRESIVAS 44000 a 44800 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
PROYECTO:			
REVISION:	REVISION:		
FECHA:	FECHA:		

Lamina Nº26

PROYECTADO BAJO TECNOLOGIA EXIMA – U.N.S.J.

A ISCHIGUALASTO

A RIO BERMEJO – (JACHAL)

PROGRESIVA 44800

PROGRESIVA 45600

35 m

35 m

LIMITE ZONA DE CAMINO

P.T. 967 | Margen Izq. N: 6439888.33 m
a 56.78 m DER. de 7780.650 m

P.T. 97 | Margen Izq. N: 6439530.96 m
a 27.61 m DER. de 7778.956 m

PC 775

PROGRESIVAS

COTAS TERRENO

RUMBO ESTADIA

JEFE ESTUDIOS:	
PROYECTOS:	
REVISION:	REVISION:
FECHA:	FECHA:

DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA – RIO BERMEJO (margen oeste)

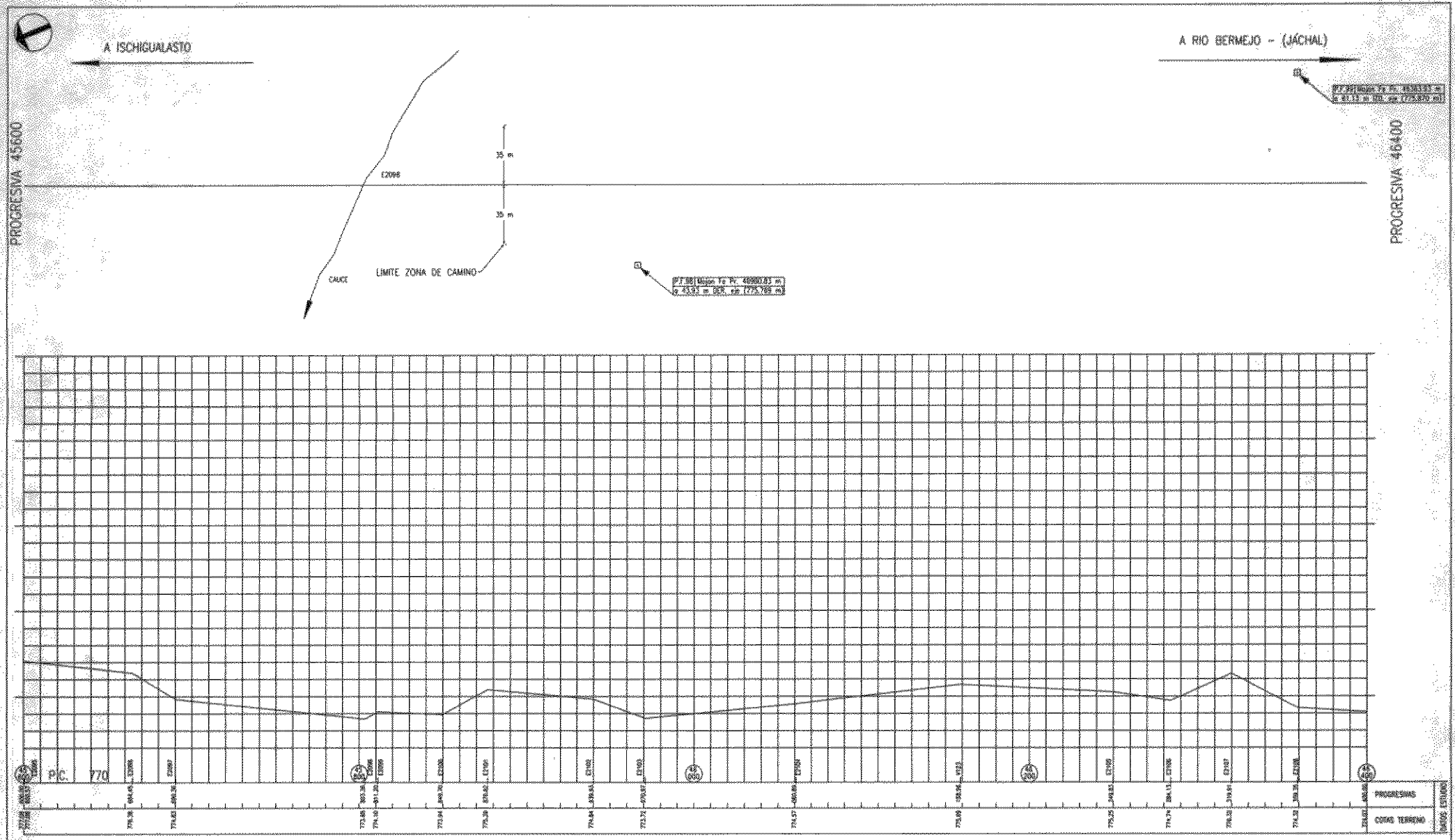
PLANIALTIMETRIA

Lamina Nº 60

PROGRESIVAS 44800 a 45600

ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100

PROCESO BASE TECNOLOGIA
EDCAR – S.A.I.C.



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA - RIO BERMEJO (margen oeste)	PLANIALTIMETRIA PROGRESIVAS 45600 a 46400 ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100
PROYECTOS:			
REVISION:	REVISION:		
FECHA:	FECHA:		

Lamina Nº 61

PROCESADO RMS ESCANEADA
ESCAM - U.N.S.J.

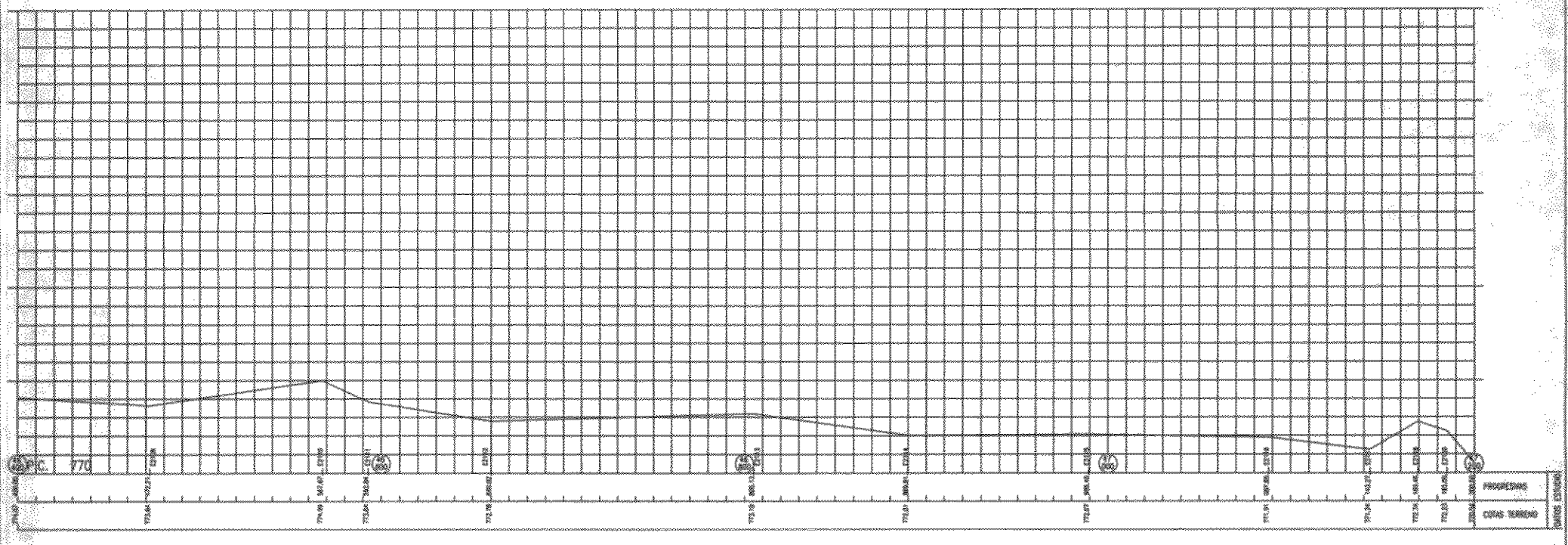
A ISCHIGUALASTO

A RIO BERMEJO - (JÁCHAL)

PROGRESIVA 46400

PROGRESIVA 47200

LIMITE ZONA DE CAMINO



AUTE. ESTUDIOS:	
PROYECTOS:	
REVISION:	REVISION:
FECHA:	FECHA:

DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA - RIO BERMEJO (margen oeste)

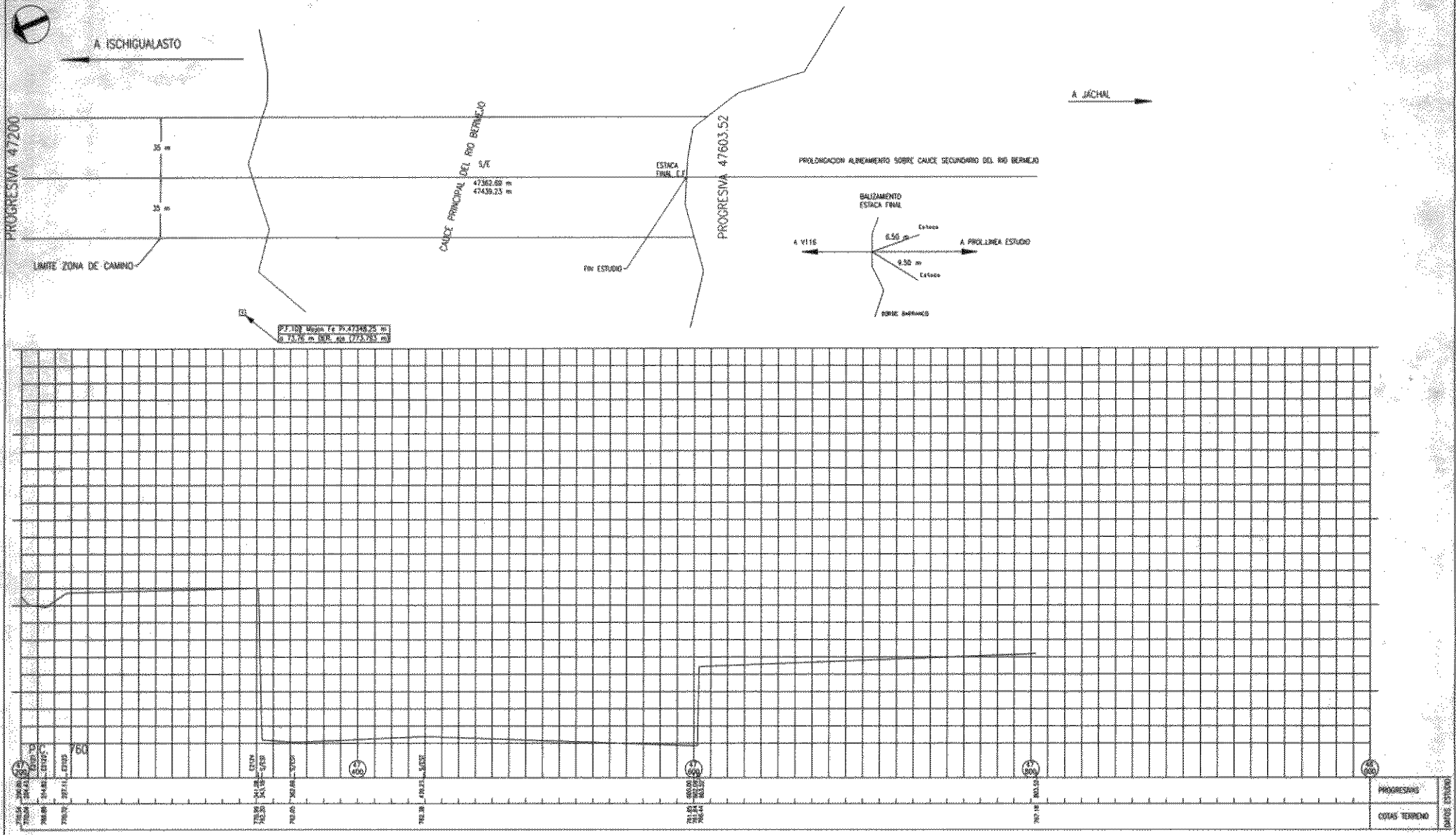
PLANIALTIMETRIA

Lamina N°02

PROGRESIVAS 46400 a 47200

ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100

PROYECTO VIAL TOPOGRAFICO
EDIM - U.N.S.J.



PROCESADO BAJO TECNOLOGIA ESCRI - U.N.S.J.

JEFE ESTUDIOS:	
PROYECTOS:	
REVISION:	REVISION:
FECHA:	FECHA:

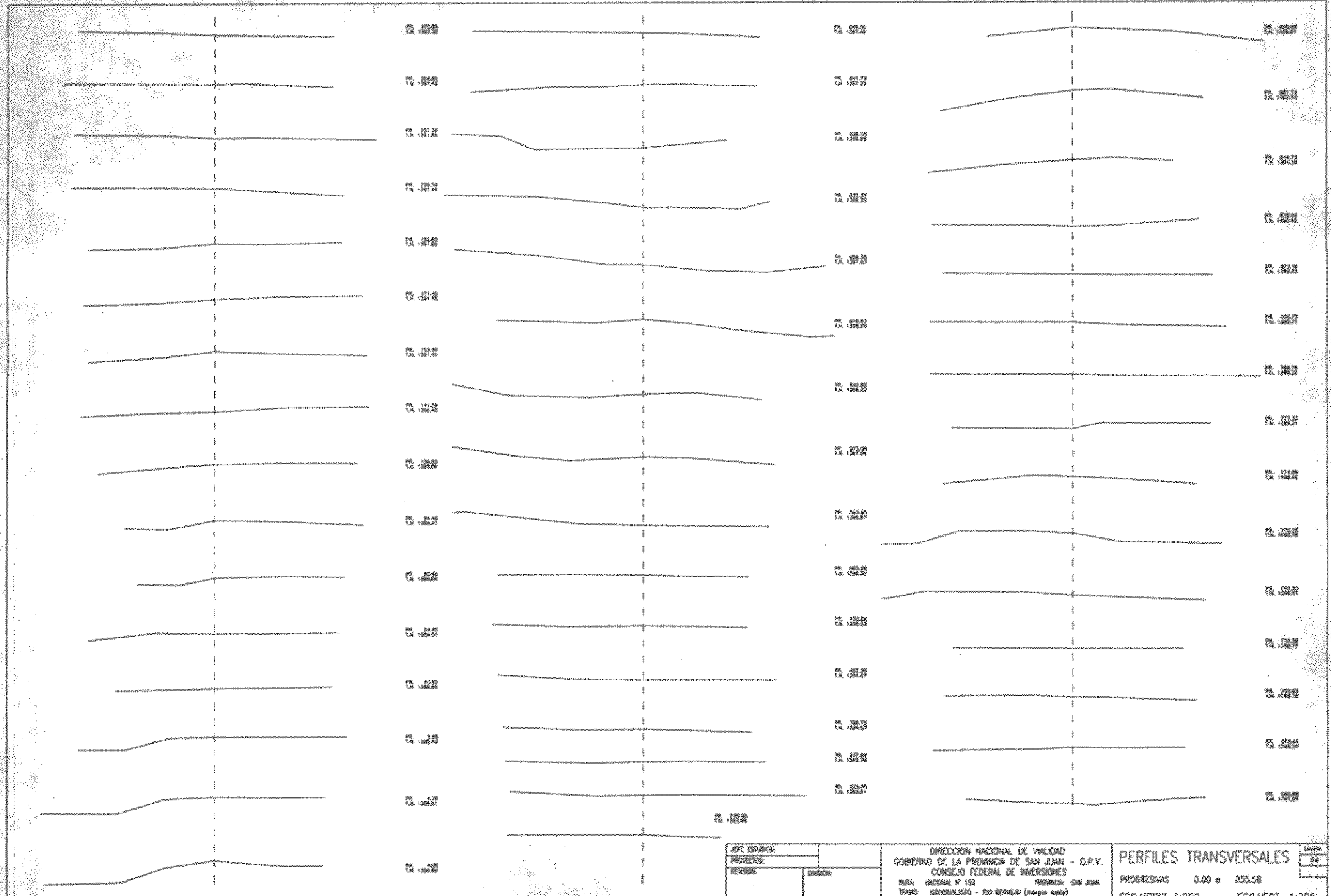
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: QUEBRADA DE LA PEÑA – RIO BERMEJO (margen oeste)

PLANIALTIMETRIA

PROGRESIVAS 47200 a 47603.52

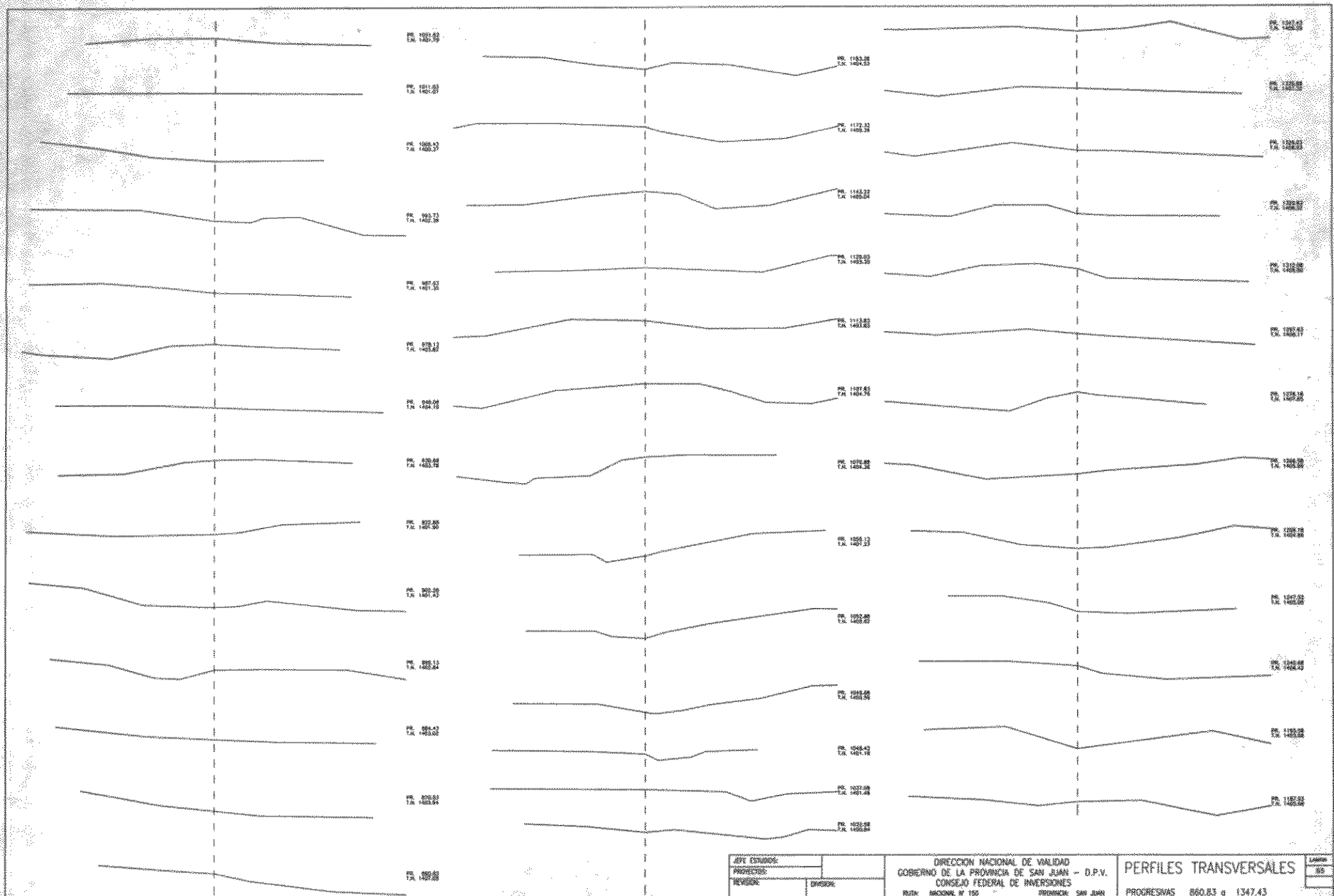
ESCALA HORIZONTAL: 1:1000 ESCALA VERTICAL: 1:100

Lamina Nº 65

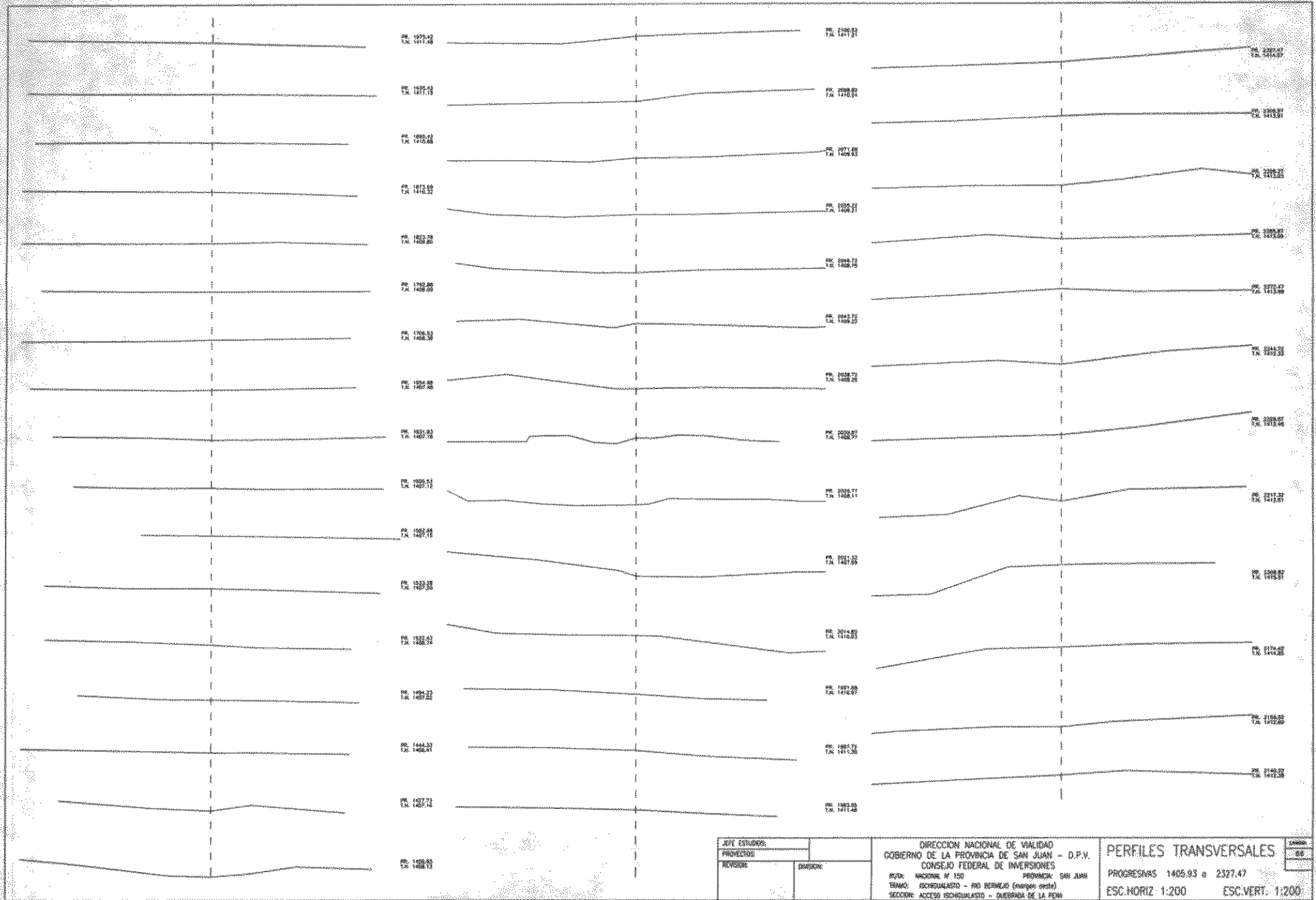


REF. ESTUDIOS:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PERFILES TRANSVERSALES
PROYECTOS:	RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste)	PROGRESIVAS 0.00 a 855.58
REVISION: DIVISION:	SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PENA	ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

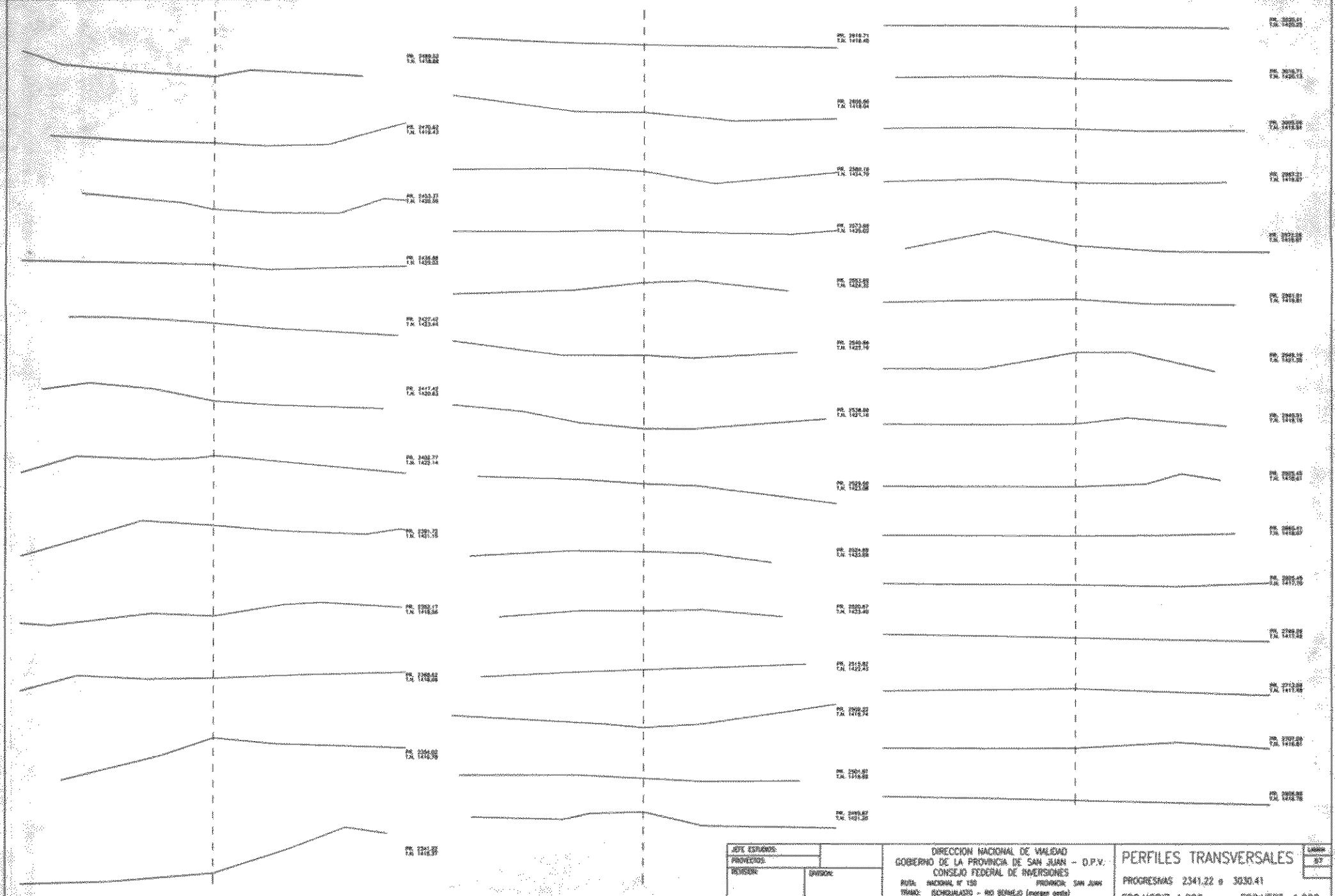
PROHIBIDA SALIDA SIN AUTORIZACION DE LA D.P.V.



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen este) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 860.83 a 1347.43 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			LAMINA 105
REVISAR:	DIVISION:		

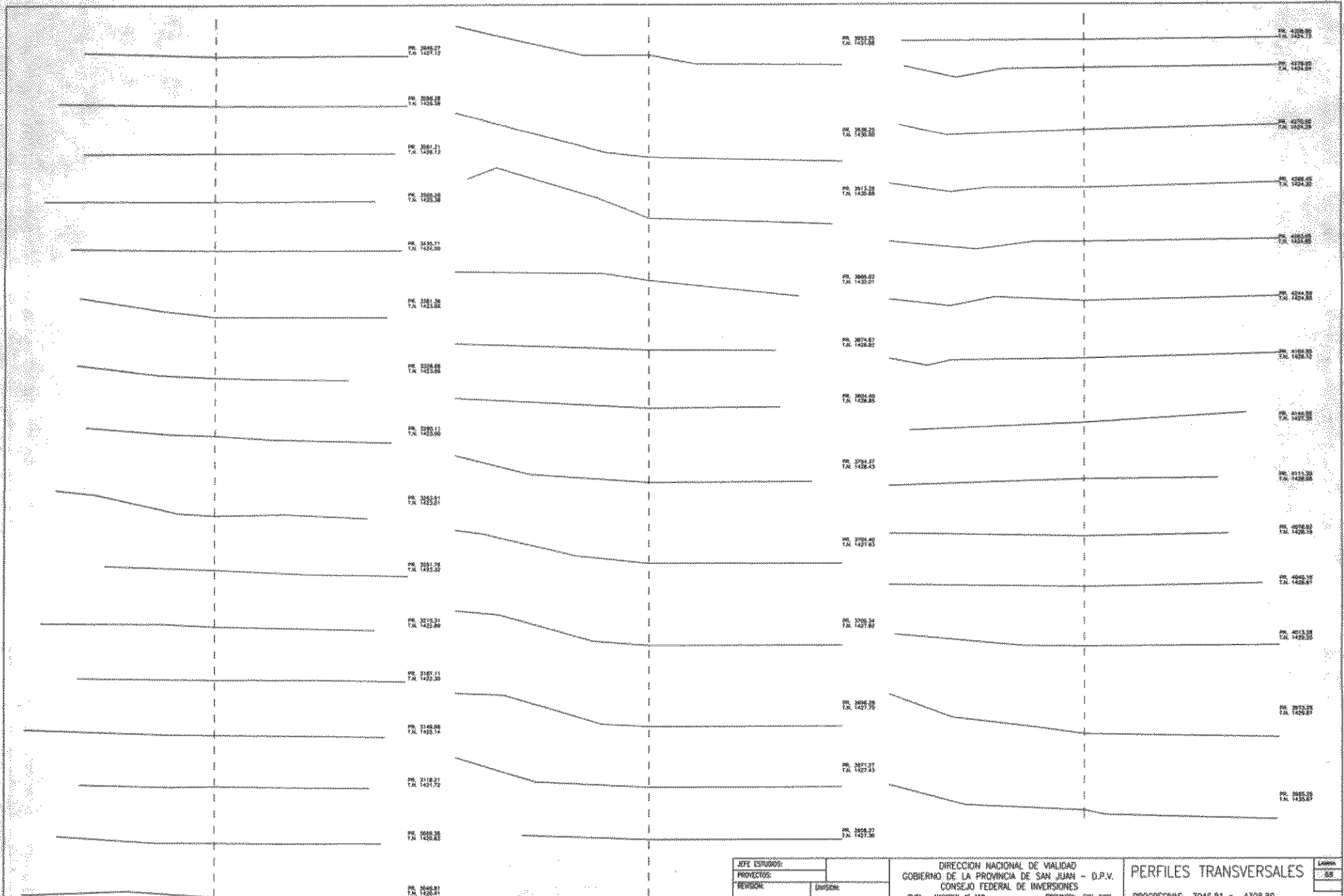


JEFE ESTUDIOS	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 1405.93 a 2327.47 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTOS		
REVISION: DIVISION:		

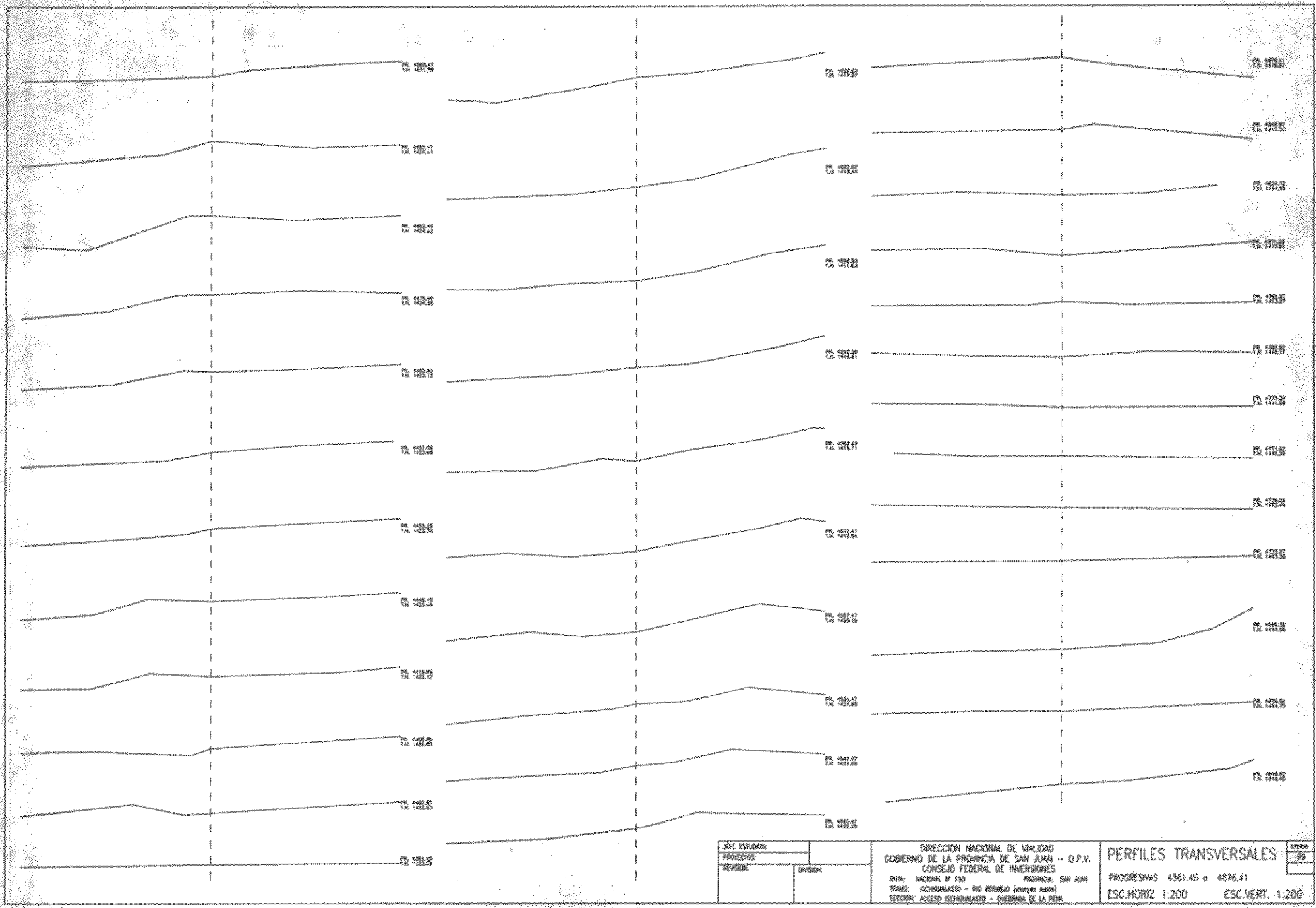


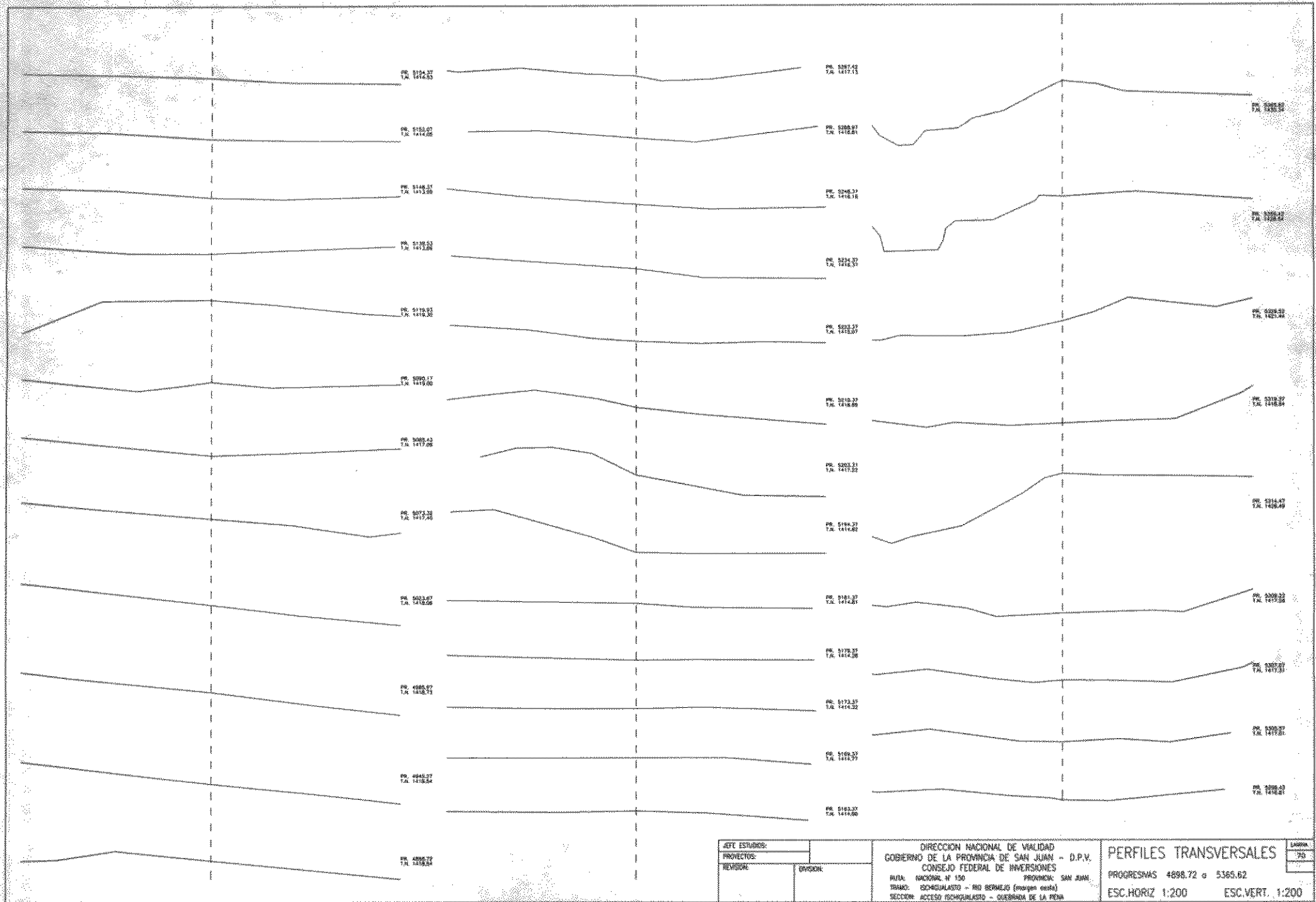
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 2341.22 a 3030.41 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		

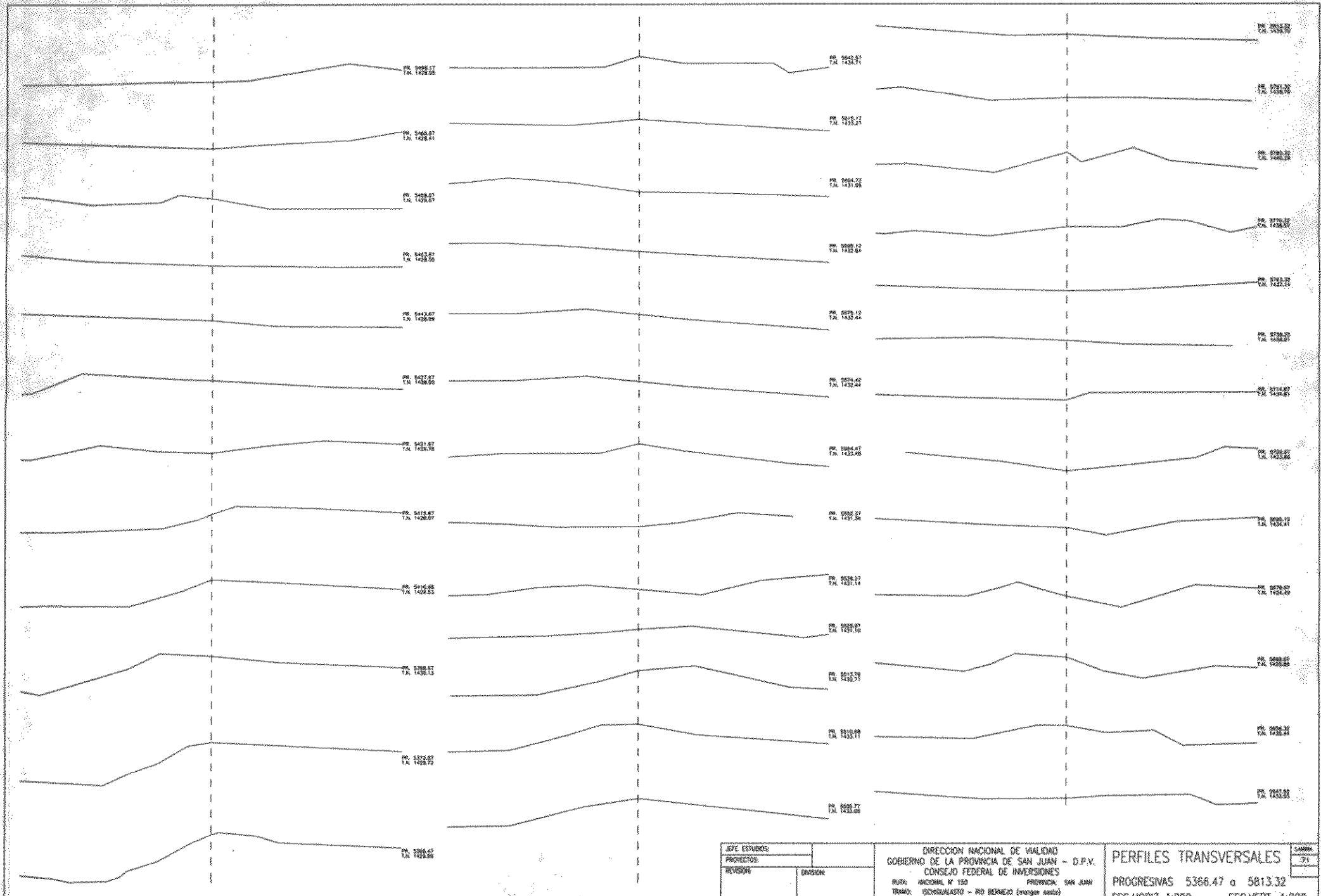
PROHIBIDO SU USO TECNOLOGIA CAD - VIALI

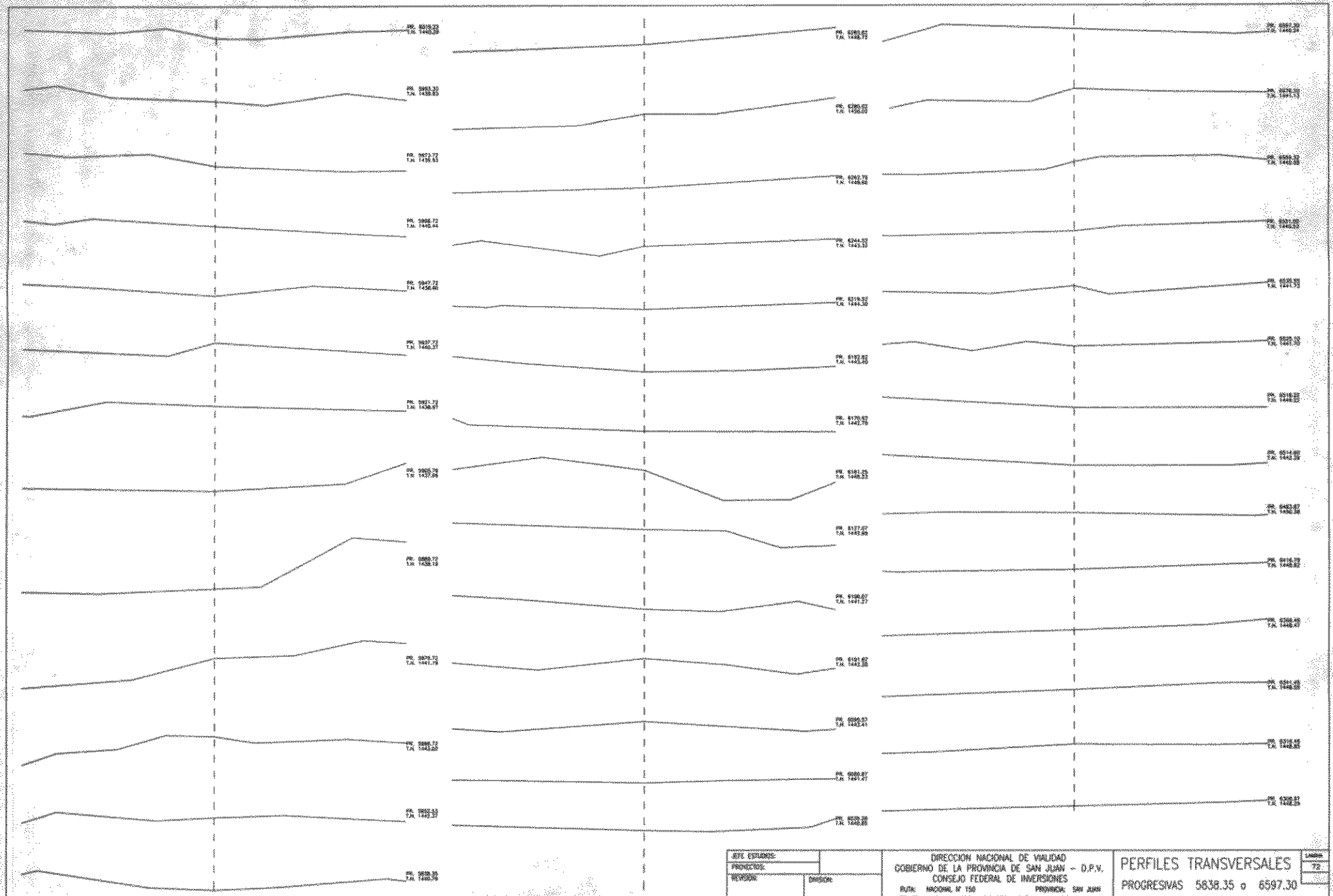


JEFE ESTUDIOS:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PERFILES TRANSVERSALES
PROYECTO:	RUTA: NACIONAL nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN	Lámina 68
REVISION: DIVISION:	TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)	PROGRESIVAS 3046.81 a 4308.80
	SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

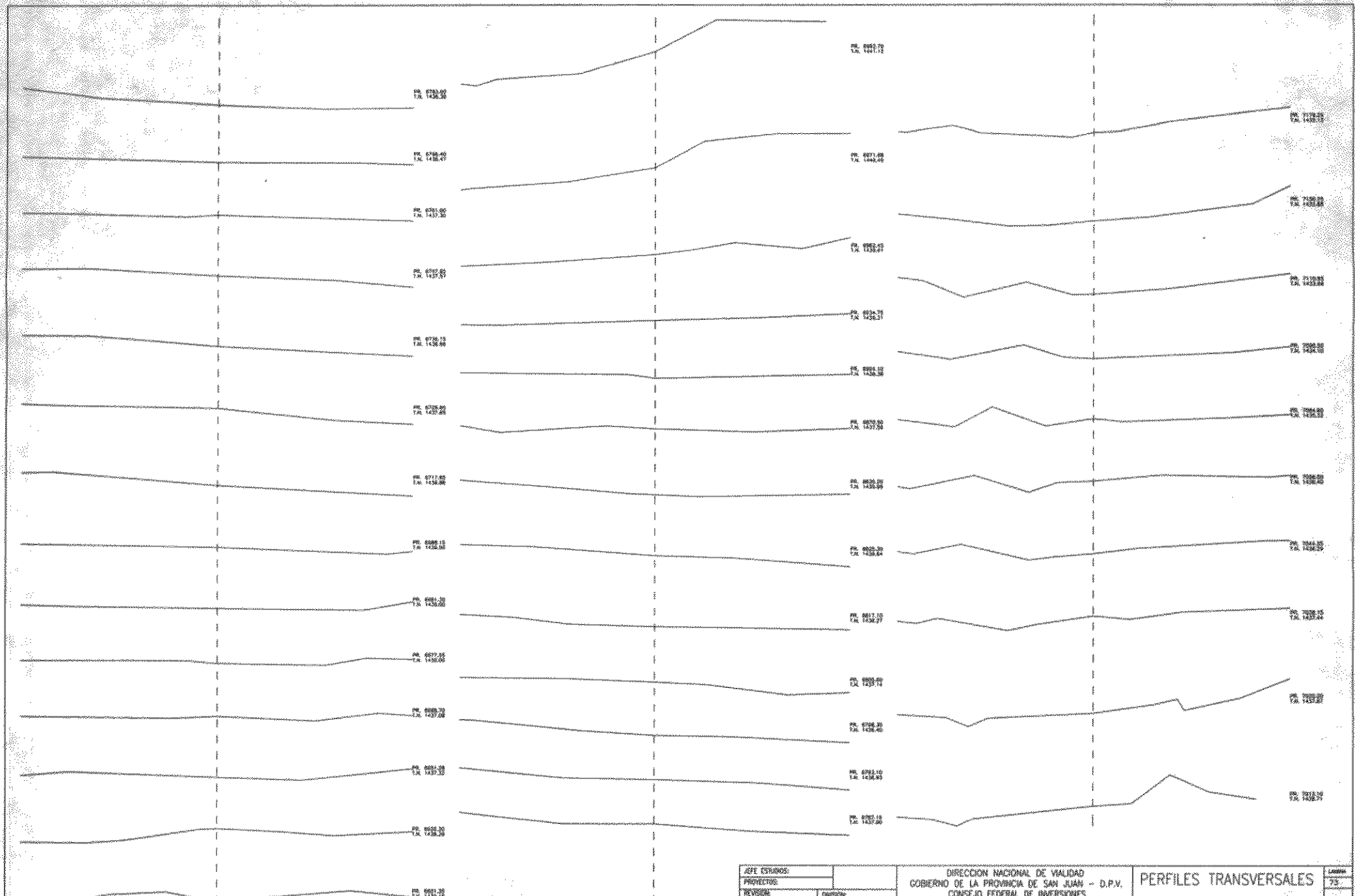

PR. 4360.45
T.N. 1409.36
PR. 4380.45
T.N. 1404.61
PR. 4400.45
T.N. 1404.82
PR. 4420.45
T.N. 1406.00
PR. 4440.45
T.N. 1405.91
PR. 4460.45
T.N. 1403.68
PR. 4480.45
T.N. 1403.58
PR. 4500.45
T.N. 1403.38
PR. 4518.39
T.N. 1403.17
PR. 4538.88
T.N. 1403.00
PR. 4558.45
T.N. 1403.83
PR. 4578.45
T.N. 1403.59
PR. 4598.45
T.N. 1403.37
PR. 4618.45
T.N. 1403.16
PR. 4638.45
T.N. 1402.95
PR. 4658.45
T.N. 1402.74
PR. 4678.45
T.N. 1402.53
PR. 4698.45
T.N. 1402.32
PR. 4718.45
T.N. 1402.11
PR. 4738.45
T.N. 1401.90
PR. 4758.45
T.N. 1401.69
PR. 4778.45
T.N. 1401.48
PR. 4798.45
T.N. 1401.27
PR. 4818.45
T.N. 1401.06
PR. 4838.45
T.N. 1400.85
PR. 4858.45
T.N. 1400.64
PR. 4878.45
T.N. 1400.43
JEFE ESTUDIOS:
PROYECTOS:
REVISOR:
DIVISION:
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PEÑA
PERFILES TRANSVERSALES
Lamina
PROGRESIVAS 4361.45 a 4876.41
ESC.HORIZ 1:200
ESC.VERT. 1:200


PR. 5154.31
T.N. 1414.83
PR. 5155.07
T.N. 1414.66
PR. 5146.51
T.N. 1413.98
PR. 5139.53
T.N. 1413.86
PR. 5119.93
T.N. 1416.32
PR. 5090.17
T.N. 1419.66
PR. 5089.43
T.N. 1417.08
PR. 5073.35
T.N. 1417.45
PR. 5053.67
T.N. 1418.06
PR. 4989.97
T.N. 1418.73
PR. 4949.27
T.N. 1418.84
PR. 4898.72
T.N. 1418.84
PR. 5287.43
T.N. 1417.13
PR. 5288.97
T.N. 1418.81
PR. 5248.37
T.N. 1418.18
PR. 5234.37
T.N. 1418.37
PR. 5203.37
T.N. 1418.97
PR. 5210.37
T.N. 1418.89
PR. 5203.21
T.N. 1417.22
PR. 5199.37
T.N. 1414.82
PR. 5181.37
T.N. 1414.81
PR. 5178.37
T.N. 1414.38
PR. 5173.37
T.N. 1414.32
PR. 5169.37
T.N. 1414.99
PR. 5163.37
T.N. 1414.86
PR. 5365.62
T.N. 1416.16
PR. 5335.62
T.N. 1416.16
PR. 5328.62
T.N. 1420.44
PR. 5318.87
T.N. 1418.84
PR. 5314.47
T.N. 1418.49
PR. 5299.62
T.N. 1417.58
PR. 5297.87
T.N. 1417.51
PR. 5279.87
T.N. 1417.87
PR. 5278.47
T.N. 1418.47
JEFE ESTUDIOS:
PROYECTOS:
REVISION:
DIVISION:
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PEÑA
PERFILES TRANSVERSALES
LAMINA
7/9
PROGRESIVAS 4898.72 a 5365.62
ESC.HORIZ 1:200
ESC.VERT. 1:200

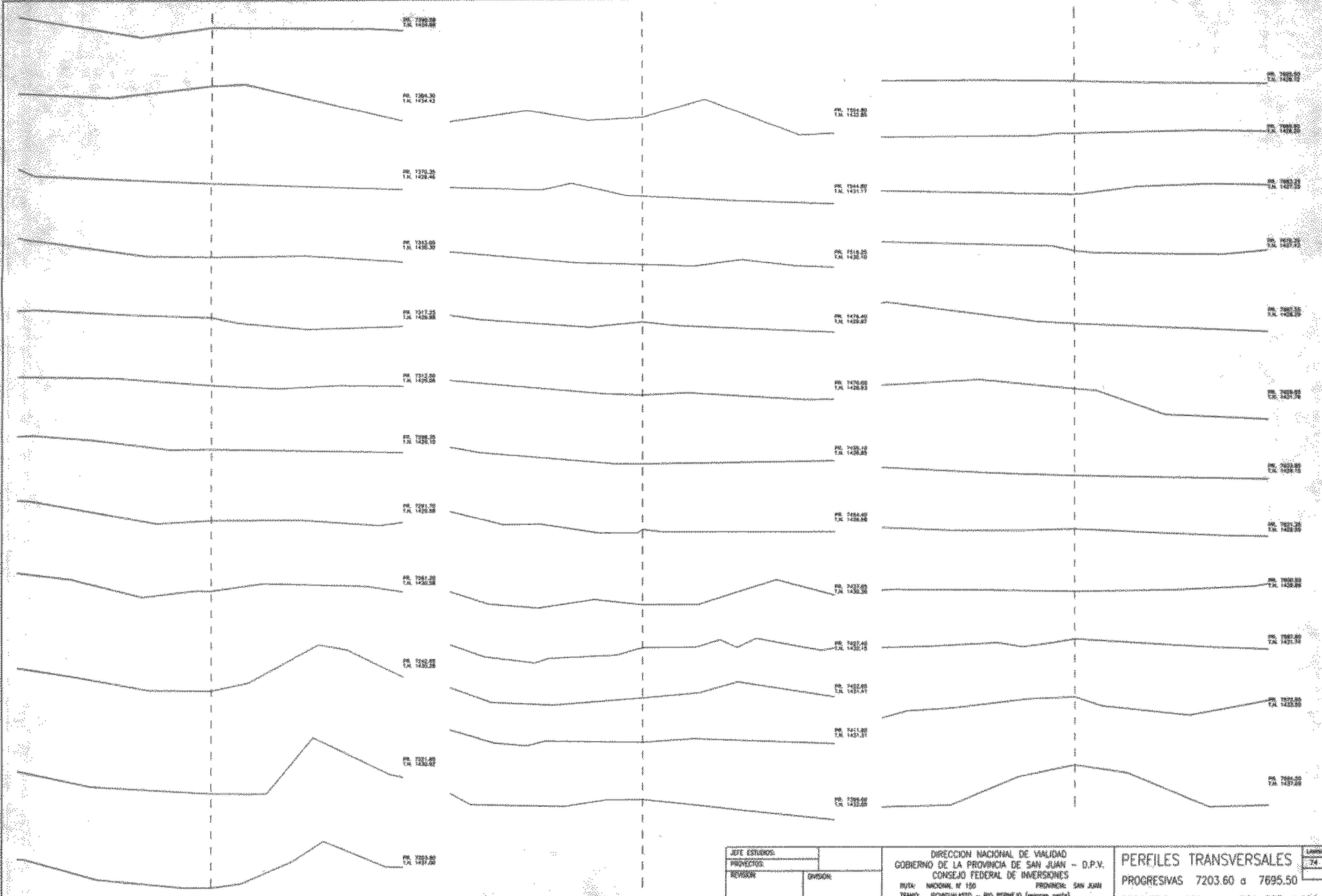

PR. 5398.67
T.N. 1428.55
PR. 5465.67
T.N. 1428.61
PR. 5458.67
T.N. 1428.67
PR. 5443.67
T.N. 1428.55
PR. 5443.67
T.N. 1428.59
PR. 5427.67
T.N. 1428.50
PR. 5421.67
T.N. 1428.76
PR. 5413.67
T.N. 1428.07
PR. 5416.66
T.N. 1428.53
PR. 5395.67
T.N. 1428.13
PR. 5373.67
T.N. 1428.72
PR. 5359.67
T.N. 1429.06
PR. 5952.67
T.N. 1434.71
PR. 5915.27
T.N. 1432.27
PR. 5901.73
T.N. 1431.98
PR. 5888.12
T.N. 1433.84
PR. 5873.12
T.N. 1433.44
PR. 5874.40
T.N. 1432.44
PR. 5864.47
T.N. 1433.46
PR. 5852.37
T.N. 1431.36
PR. 5836.27
T.N. 1431.16
PR. 5821.97
T.N. 1431.16
PR. 5813.78
T.N. 1432.71
PR. 5810.99
T.N. 1433.11
PR. 5808.27
T.N. 1433.08
PR. 5768.67
T.N. 1433.55
PR. 5739.67
T.N. 1433.69
PR. 5708.67
T.N. 1433.61
PR. 5688.67
T.N. 1433.66
PR. 5670.67
T.N. 1434.09
PR. 5658.37
T.N. 1433.88
PR. 5653.88
T.N. 1433.88
JEFE ESTUDIOS:
PROYECTOS:
REVISION:
DIVISION:
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PEÑA
PERFILES TRANSVERSALES
PROGRESIVAS 5368.47 a 5813.32
ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
LAMINA
3/3



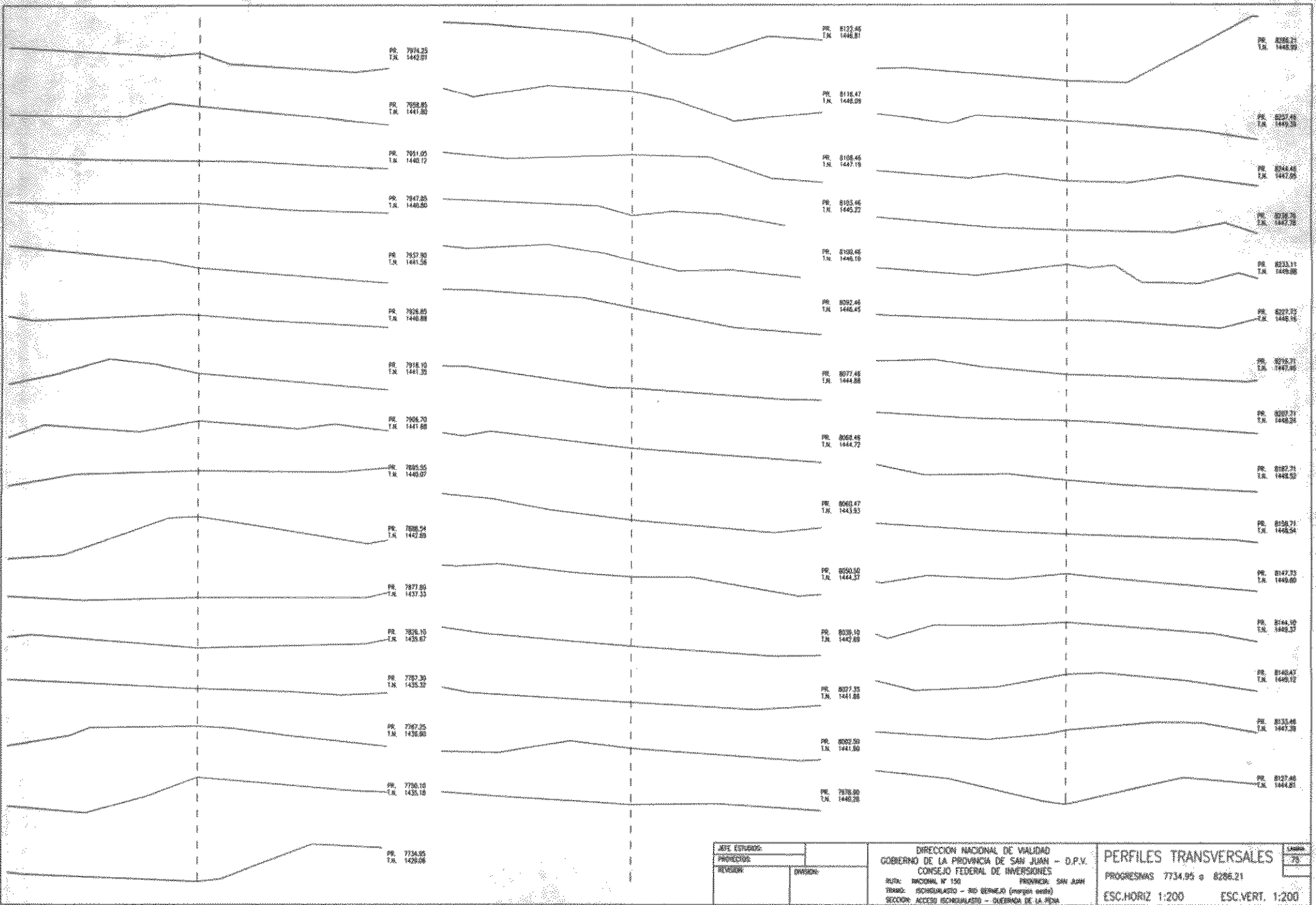
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 5838.35 a 6597.30 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		

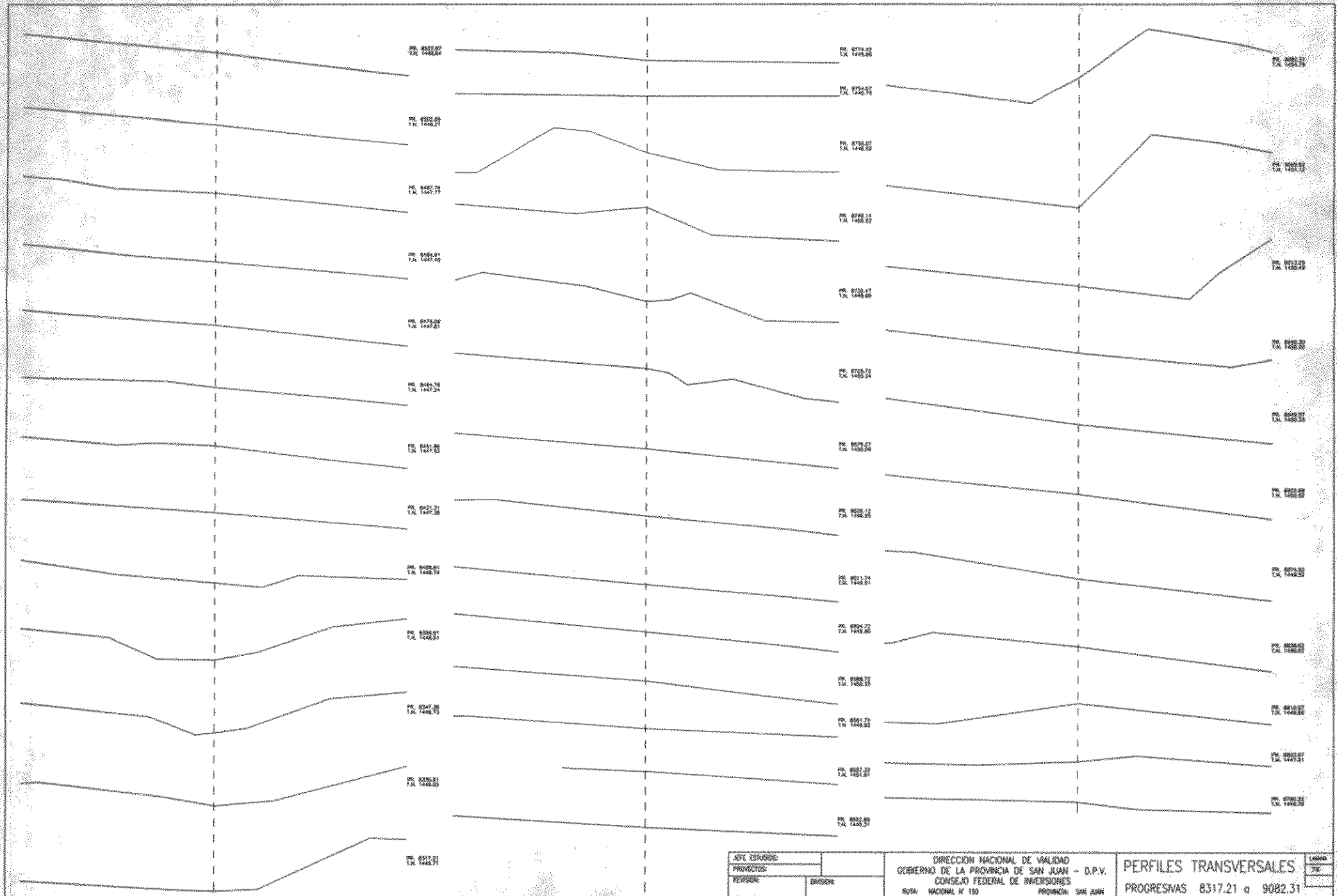


JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PERFILES TRANSVERSALES
PROYECTO:		RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PROGRESIVAS 6601.35 a 7179.25 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
REVISION:	DIVISION:		Lamina 23



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 7203.60 a 7695.50 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200	LAMINA 74
PROYECTOS:				
REVISION:	DIVISION:			


PR. 7974.23
T.N. 1442.89
PR. 7959.85
T.N. 1441.80
PR. 7951.05
T.N. 1440.72
PR. 7947.83
T.N. 1440.80
PR. 7937.99
T.N. 1441.56
PR. 7928.85
T.N. 1440.88
PR. 7918.10
T.N. 1441.35
PR. 7908.70
T.N. 1441.88
PR. 7895.55
T.N. 1440.07
PR. 7886.54
T.N. 1442.89
PR. 7877.83
T.N. 1437.33
PR. 7878.10
T.N. 1435.67
PR. 7787.39
T.N. 1435.59
PR. 7767.25
T.N. 1436.80
PR. 7750.16
T.N. 1435.18
PR. 7734.95
T.N. 1428.08
PR. 8122.45
T.N. 1448.81
PR. 8116.47
T.N. 1448.09
PR. 8108.46
T.N. 1447.19
PR. 8103.46
T.N. 1445.22
PR. 8100.46
T.N. 1446.19
PR. 8092.46
T.N. 1446.45
PR. 8077.46
T.N. 1444.88
PR. 8068.46
T.N. 1444.72
PR. 8060.47
T.N. 1443.53
PR. 8050.50
T.N. 1444.37
PR. 8038.19
T.N. 1442.69
PR. 8027.33
T.N. 1441.85
PR. 8002.50
T.N. 1441.50
PR. 7978.80
T.N. 1440.28
PR. 8286.21
T.N. 1448.99
PR. 8257.46
T.N. 1446.38
PR. 8248.46
T.N. 1447.06
PR. 8238.72
T.N. 1447.72
PR. 8233.11
T.N. 1449.08
PR. 8227.72
T.N. 1448.16
PR. 8215.71
T.N. 1447.46
PR. 8207.71
T.N. 1448.24
PR. 8187.71
T.N. 1448.52
PR. 8158.71
T.N. 1448.54
PR. 8147.73
T.N. 1449.68
PR. 8144.10
T.N. 1448.57
PR. 8140.47
T.N. 1449.12
PR. 8133.46
T.N. 1447.38
PR. 8127.46
T.N. 1444.81
JEFE ESTUDIOS:
PROYECTOS:
REVISION:
DIVISION:
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA
PERFILES TRANSVERSALES
PROGRESIVAS 7734.95 a 8286.21
ESC.HORIZ 1:200
ESC.VERT. 1:200
LAMINA
75



JEFE ESTUDIOS:	
PROYECTOS:	
REVISOR:	DIBUJO:

DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

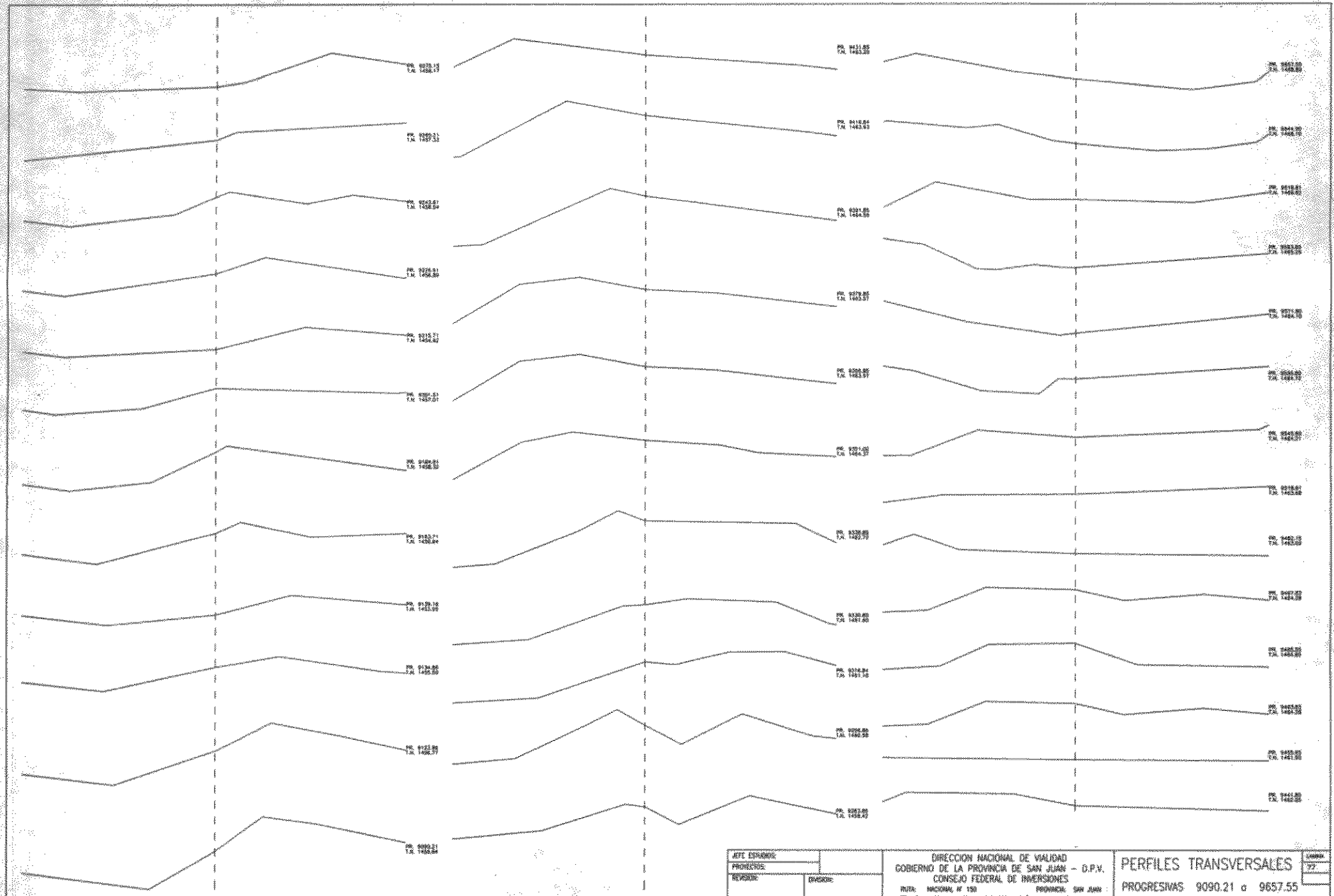
RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA

PERFILES TRANSVERSALES

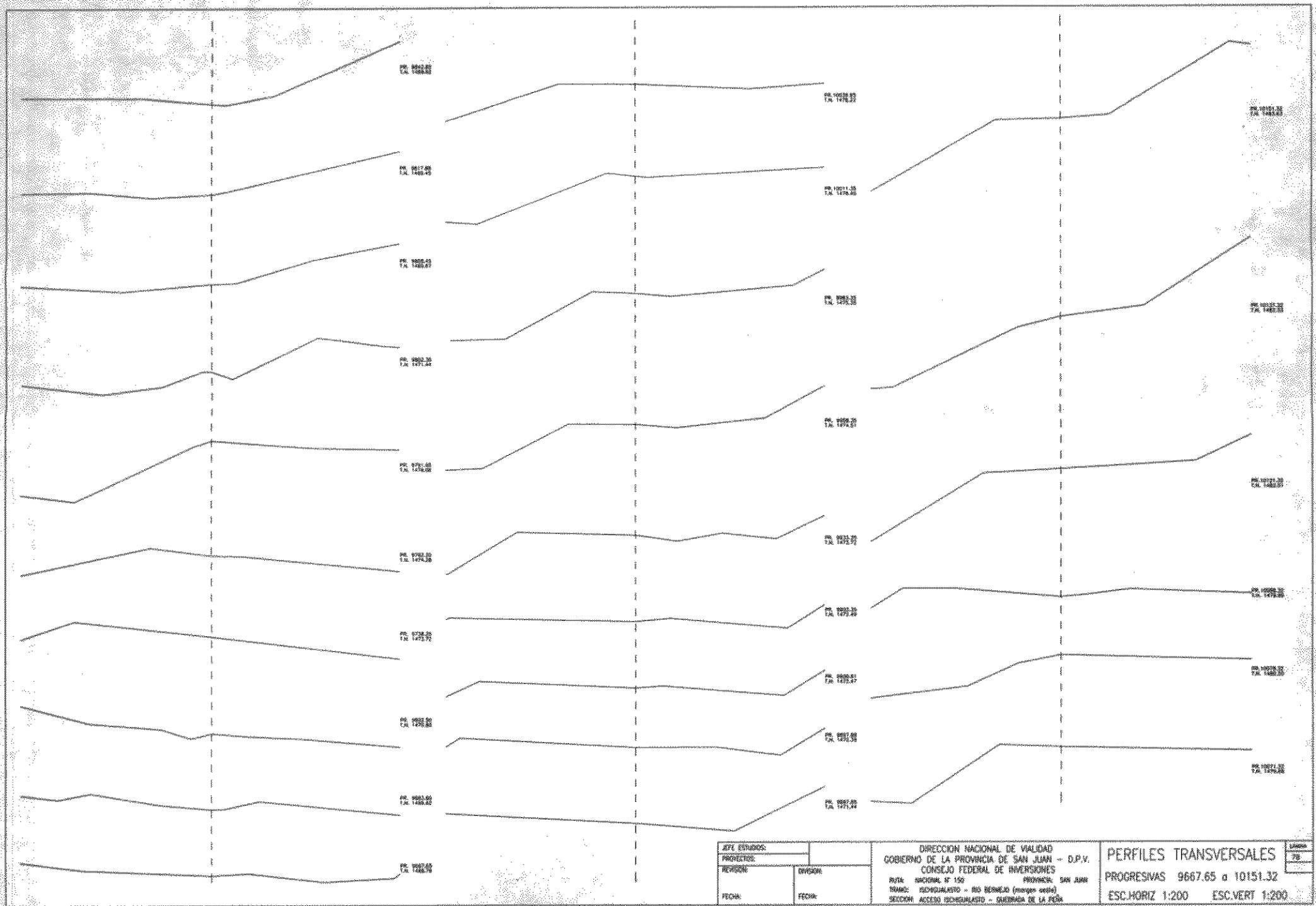
PROGRESIVAS 8317.21 a 9082.31

ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

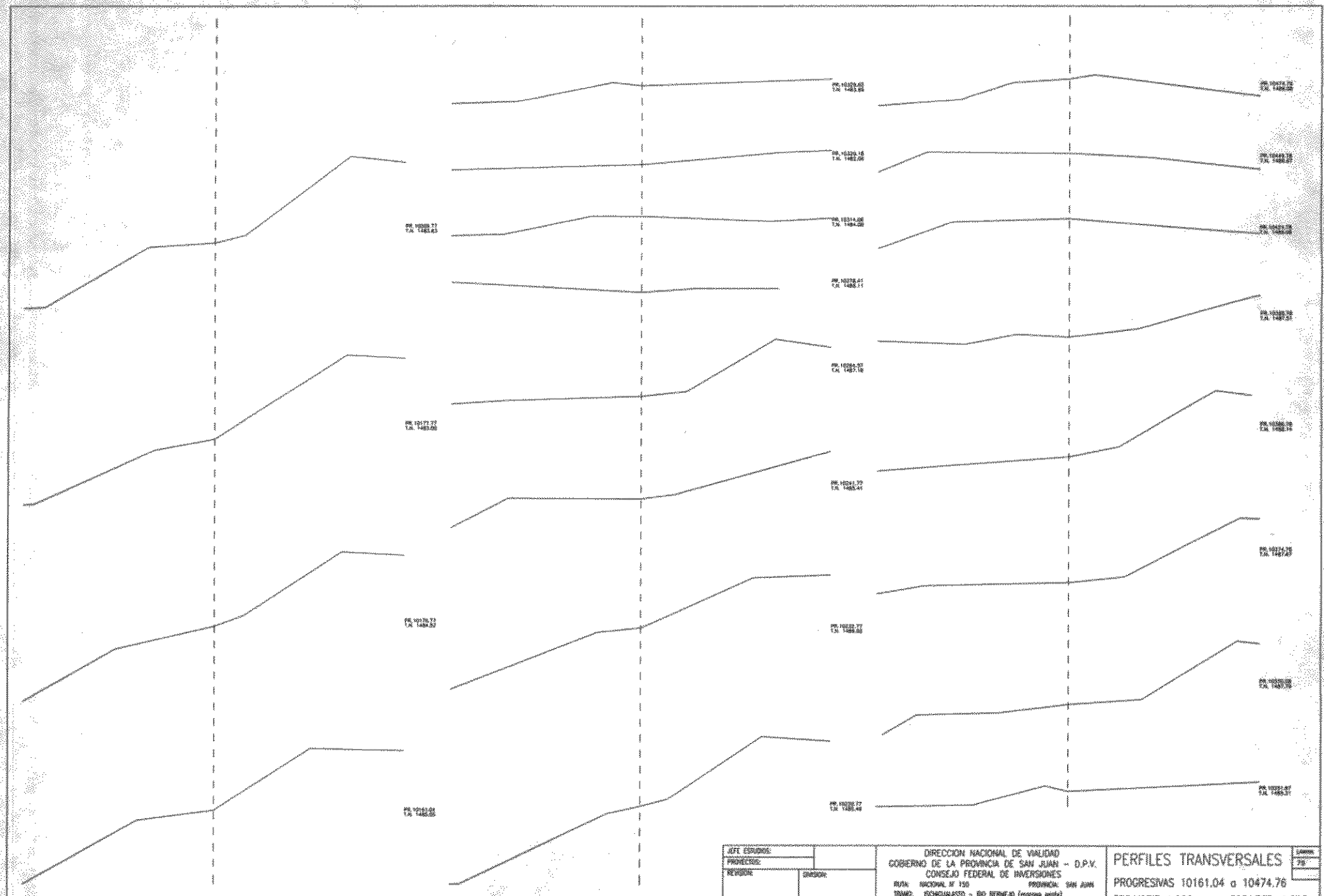
LAMINA 7/8



JEFE ESPECIALIDAD:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 9090.21 a 9657.55 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:		LAMINA 22
REVISION:	DIVISION:	



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen este) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 9667.65 a 10151.32 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT 1:200
PROYECTOS:			
REVISION:	DIVISION:		
FECHA:	FECHA:		



JEFE ESTUDIOS:	
PROYECTO:	
REVISION:	DIVISION:

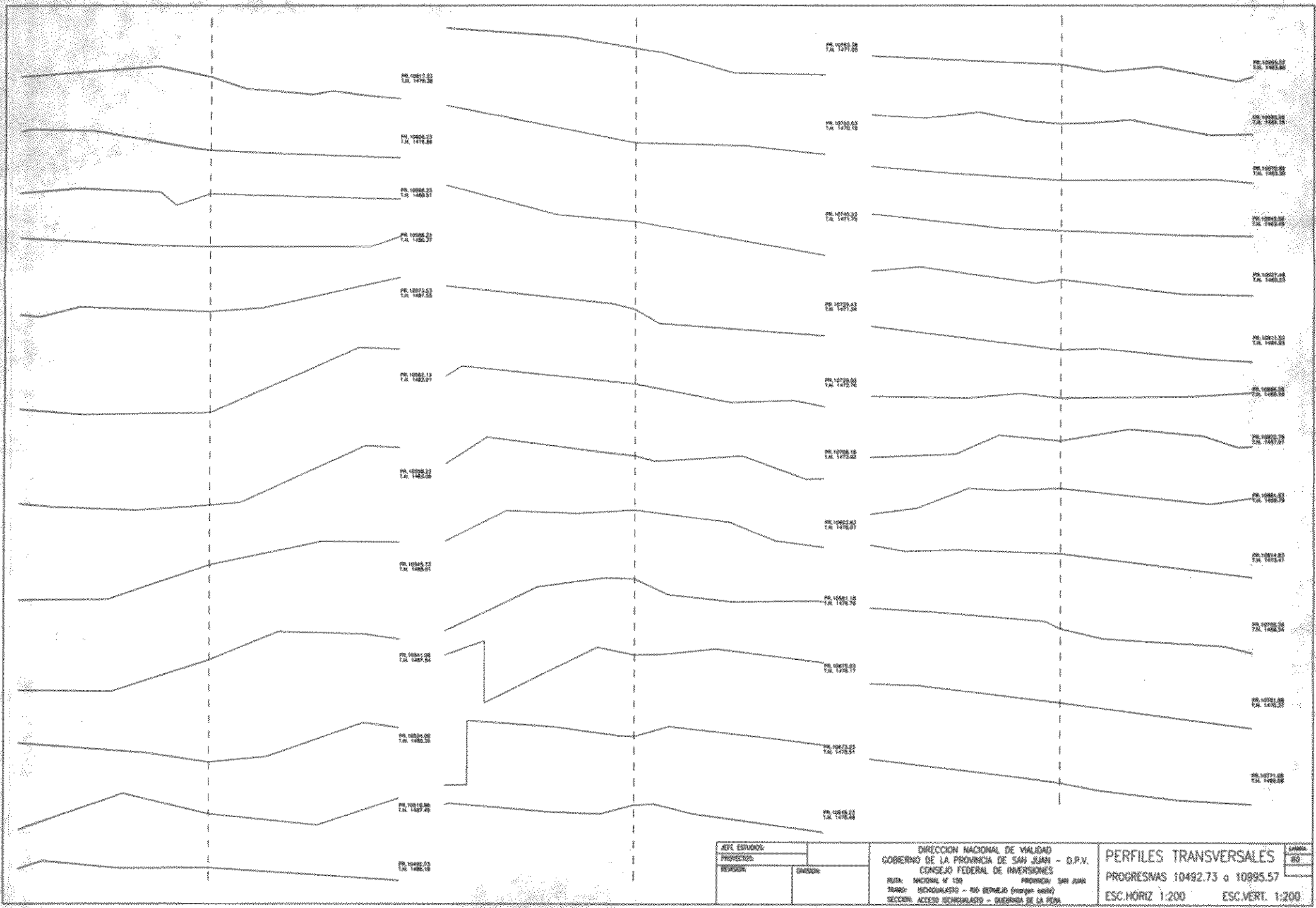
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA

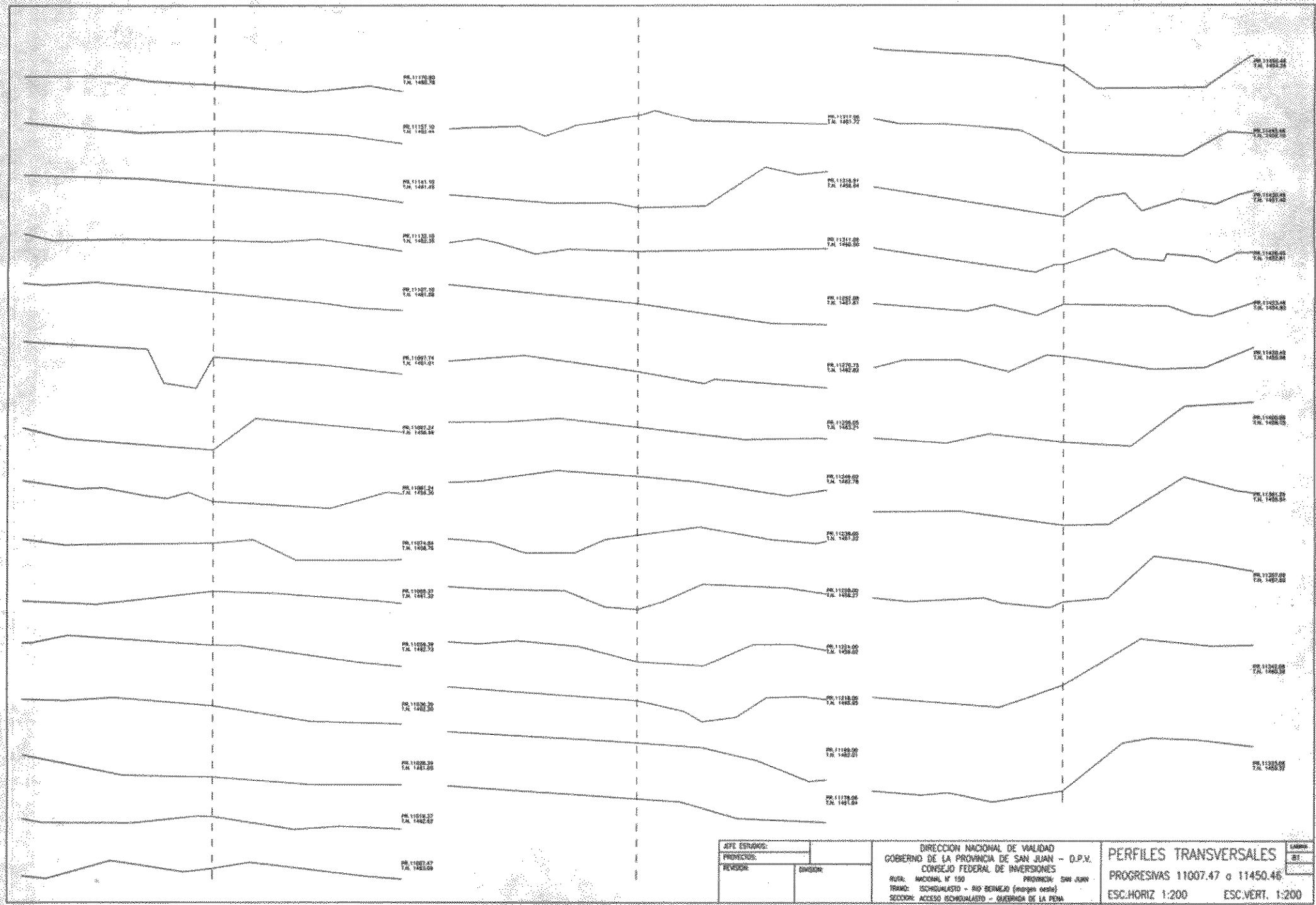
PERFILES TRANSVERSALES

PROGRESIVAS 10161.04 a 10474.76

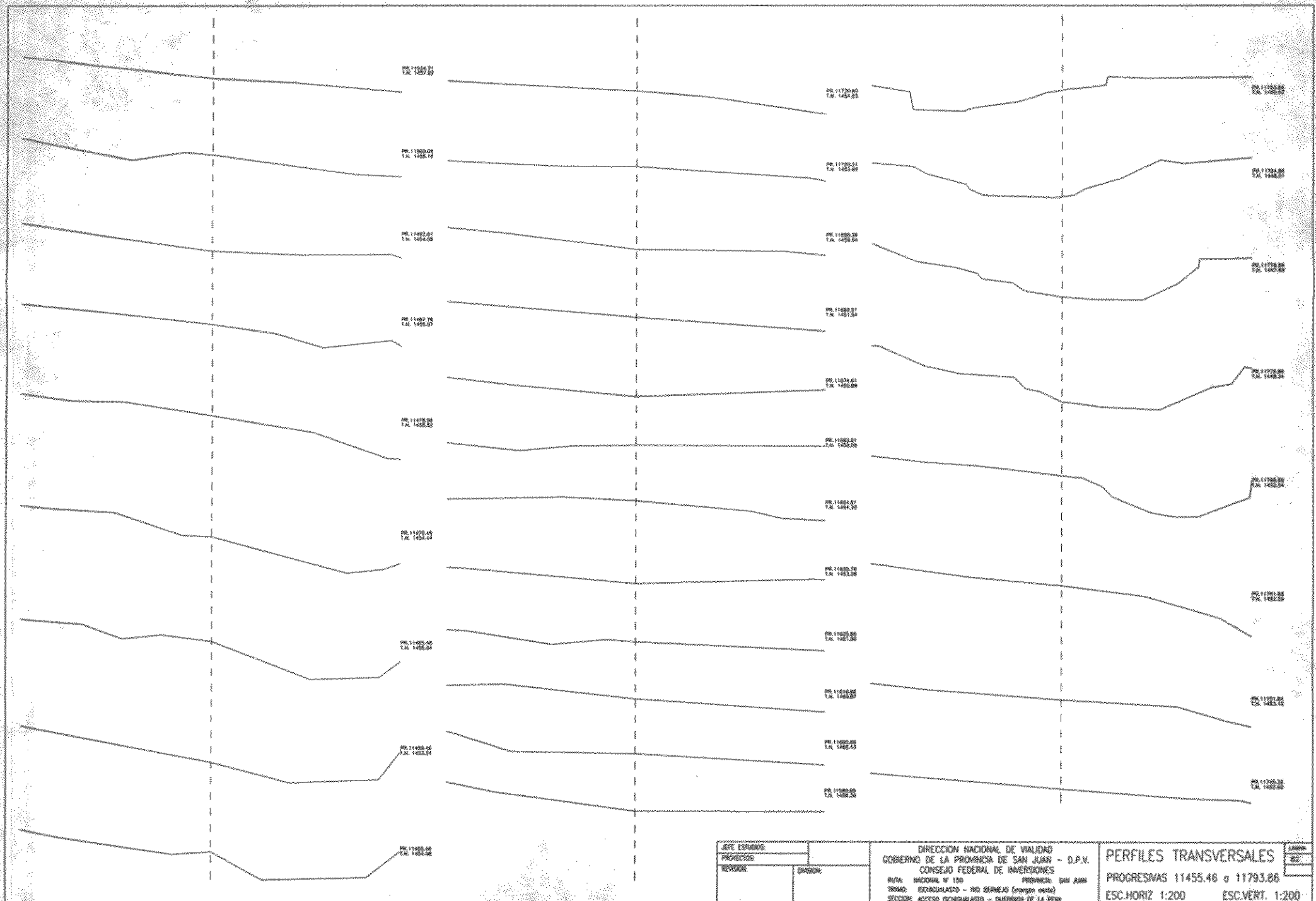
ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

LAMINA 7/2

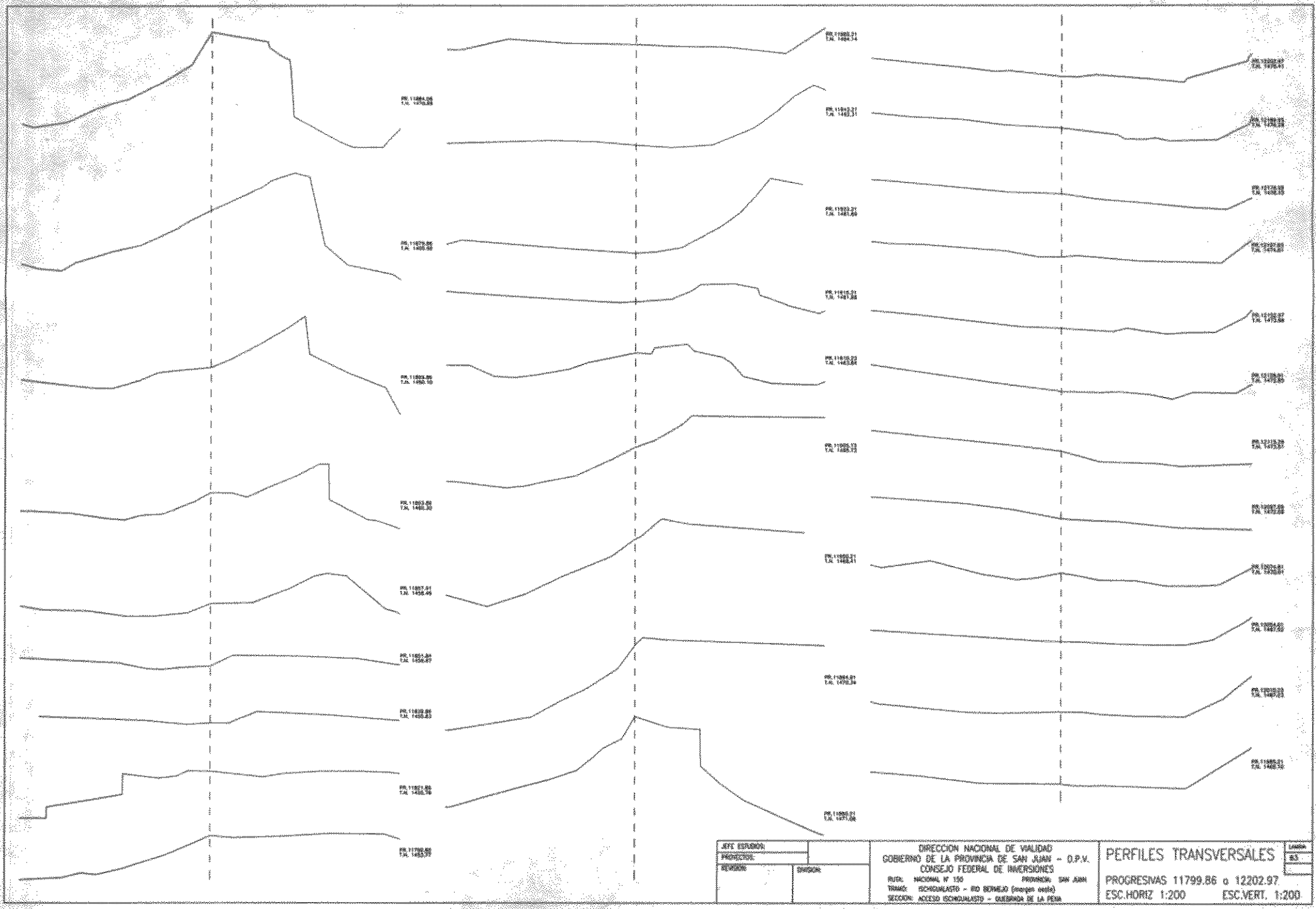

PR. 10492.73
T.N. 1478.36
PR. 10496.73
T.N. 1478.86
PR. 10500.73
T.N. 1480.61
PR. 10504.73
T.N. 1480.39
PR. 10508.73
T.N. 1481.33
PR. 10512.73
T.N. 1483.01
PR. 10516.73
T.N. 1483.68
PR. 10520.73
T.N. 1485.01
PR. 10524.73
T.N. 1485.34
PR. 10528.73
T.N. 1485.59
PR. 10532.73
T.N. 1487.95
PR. 10536.73
T.N. 1488.18
PR. 10540.73
T.N. 1491.85
PR. 10544.73
T.N. 1490.63
PR. 10548.73
T.N. 1491.34
PR. 10552.73
T.N. 1490.93
PR. 10556.73
T.N. 1492.96
PR. 10560.73
T.N. 1493.66
PR. 10564.73
T.N. 1494.01
PR. 10568.73
T.N. 1494.76
PR. 10572.73
T.N. 1495.34
PR. 10576.73
T.N. 1496.01
PR. 10580.73
T.N. 1496.76
PR. 10584.73
T.N. 1496.91
PR. 10588.73
T.N. 1497.57
PR. 10592.73
T.N. 1498.57
PR. 10596.73
T.N. 1498.68
PR. 10600.73
T.N. 1498.88
PR. 10604.73
T.N. 1499.37
PR. 10608.73
T.N. 1499.88
PR. 10612.73
T.N. 1500.37
PR. 10616.73
T.N. 1500.88
PR. 10620.73
T.N. 1501.37
PR. 10624.73
T.N. 1501.88
PR. 10628.73
T.N. 1502.37
PR. 10632.73
T.N. 1502.88
PR. 10636.73
T.N. 1503.37
PR. 10640.73
T.N. 1503.88
PR. 10644.73
T.N. 1504.37
PR. 10648.73
T.N. 1504.88
PR. 10652.73
T.N. 1505.37
PR. 10656.73
T.N. 1505.88
PR. 10660.73
T.N. 1506.37
PR. 10664.73
T.N. 1506.88
PR. 10668.73
T.N. 1507.37
PR. 10672.73
T.N. 1507.88
PR. 10676.73
T.N. 1508.37
PR. 10680.73
T.N. 1508.88
PR. 10684.73
T.N. 1509.37
PR. 10688.73
T.N. 1509.88
PR. 10692.73
T.N. 1510.37
PR. 10696.73
T.N. 1510.88
PR. 10700.73
T.N. 1511.37
PR. 10704.73
T.N. 1511.88
PR. 10708.73
T.N. 1512.37
PR. 10712.73
T.N. 1512.88
PR. 10716.73
T.N. 1513.37
PR. 10720.73
T.N. 1513.88
PR. 10724.73
T.N. 1514.37
PR. 10728.73
T.N. 1514.88
PR. 10732.73
T.N. 1515.37
PR. 10736.73
T.N. 1515.88
PR. 10740.73
T.N. 1516.37
PR. 10744.73
T.N. 1516.88
PR. 10748.73
T.N. 1517.37
PR. 10752.73
T.N. 1517.88
PR. 10756.73
T.N. 1518.37
PR. 10760.73
T.N. 1518.88
PR. 10764.73
T.N. 1519.37
PR. 10768.73
T.N. 1519.88
PR. 10772.73
T.N. 1520.37
PR. 10776.73
T.N. 1520.88
PR. 10780.73
T.N. 1521.37
PR. 10784.73
T.N. 1521.88
PR. 10788.73
T.N. 1522.37
PR. 10792.73
T.N. 1522.88
PR. 10796.73
T.N. 1523.37
PR. 10800.73
T.N. 1523.88
PR. 10804.73
T.N. 1524.37
PR. 10808.73
T.N. 1524.88
PR. 10812.73
T.N. 1525.37
PR. 10816.73
T.N. 1525.88
PR. 10820.73
T.N. 1526.37
PR. 10824.73
T.N. 1526.88
PR. 10828.73
T.N. 1527.37
PR. 10832.73
T.N. 1527.88
PR. 10836.73
T.N. 1528.37
PR. 10840.73
T.N. 1528.88
PR. 10844.73
T.N. 1529.37
PR. 10848.73
T.N. 1529.88
PR. 10852.73
T.N. 1530.37
PR. 10856.73
T.N. 1530.88
PR. 10860.73
T.N. 1531.37
PR. 10864.73
T.N. 1531.88
PR. 10868.73
T.N. 1532.37
PR. 10872.73
T.N. 1532.88
PR. 10876.73
T.N. 1533.37
PR. 10880.73
T.N. 1533.88
PR. 10884.73
T.N. 1534.37
PR. 10888.73
T.N. 1534.88
PR. 10892.73
T.N. 1535.37
PR. 10896.73
T.N. 1535.88
PR. 10900.73
T.N. 1536.37
PR. 10904.73
T.N. 1536.88
PR. 10908.73
T.N. 1537.37
PR. 10912.73
T.N. 1537.88
PR. 10916.73
T.N. 1538.37
PR. 10920.73
T.N. 1538.88
PR. 10924.73
T.N. 1539.37
PR. 10928.73
T.N. 1539.88
PR. 10932.73
T.N. 1540.37
PR. 10936.73
T.N. 1540.88
PR. 10940.73
T.N. 1541.37
PR. 10944.73
T.N. 1541.88
PR. 10948.73
T.N. 1542.37
PR. 10952.73
T.N. 1542.88
PR. 10956.73
T.N. 1543.37
PR. 10960.73
T.N. 1543.88
PR. 10964.73
T.N. 1544.37
PR. 10968.73
T.N. 1544.88
PR. 10972.73
T.N. 1545.37
PR. 10976.73
T.N. 1545.88
PR. 10980.73
T.N. 1546.37
PR. 10984.73
T.N. 1546.88
PR. 10988.73
T.N. 1547.37
PR. 10992.73
T.N. 1547.88
PR. 10996.73
T.N. 1548.37
JEFE ESTUDIOS:
PROYECTOS:
REVISION:
EMISION:
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PEÑA
PERFILES TRANSVERSALES
PROGRESIVAS 10492.73 a 10995.57
ESC.HORIZ 1:200
ESC.VERT. 1:200
LAMINA:
002



ASPE. ESTUDIADO:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 11007.47 a 11450.46 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:		
REVISO:	DIBUJO:	

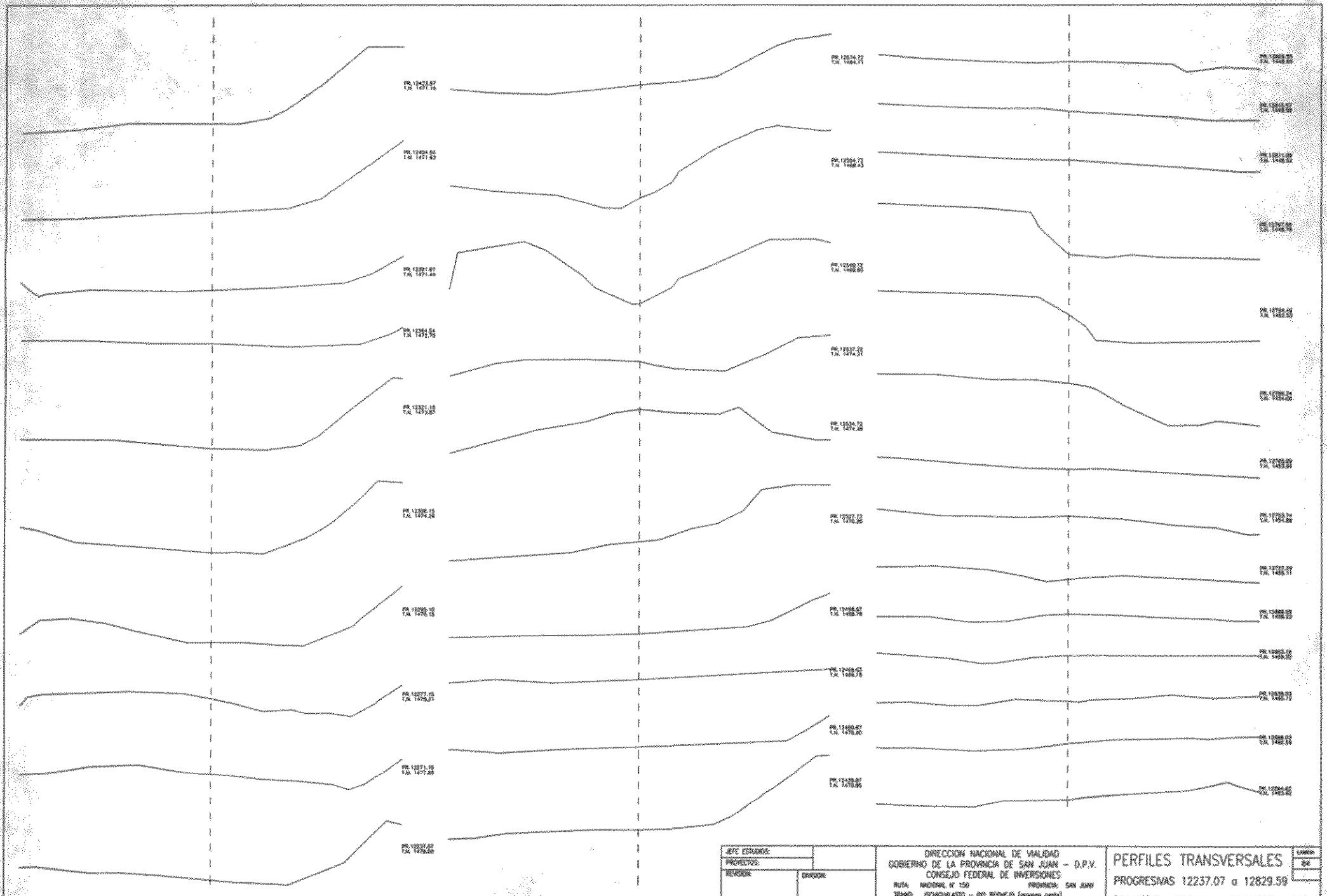


JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 11455.46 a 11793.86 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			LAMINA #02
REVISION:	DIVISION:		

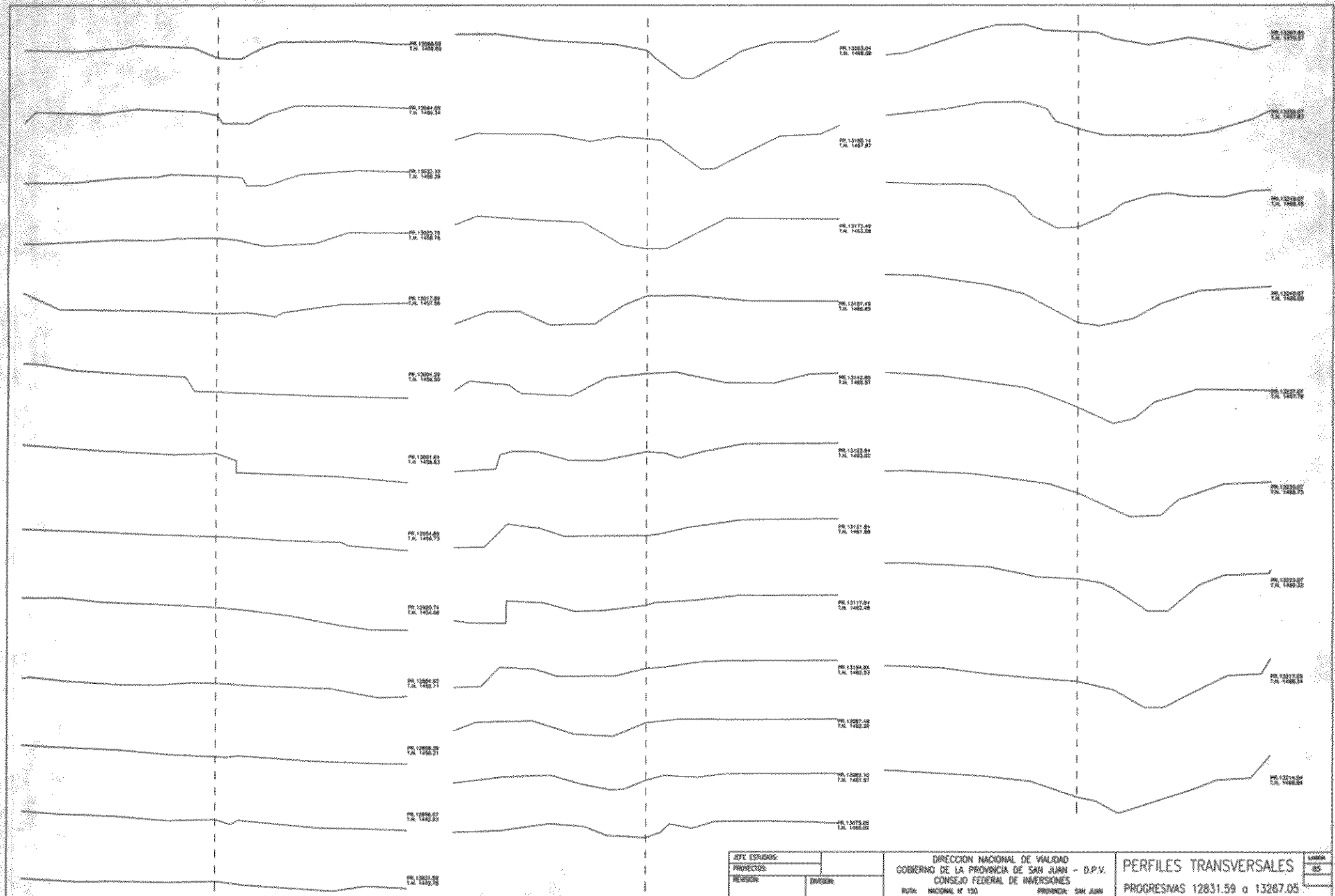


JEFE ESTUDIO:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - GUBERNADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 11799.86 a 12202.97 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		

PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL

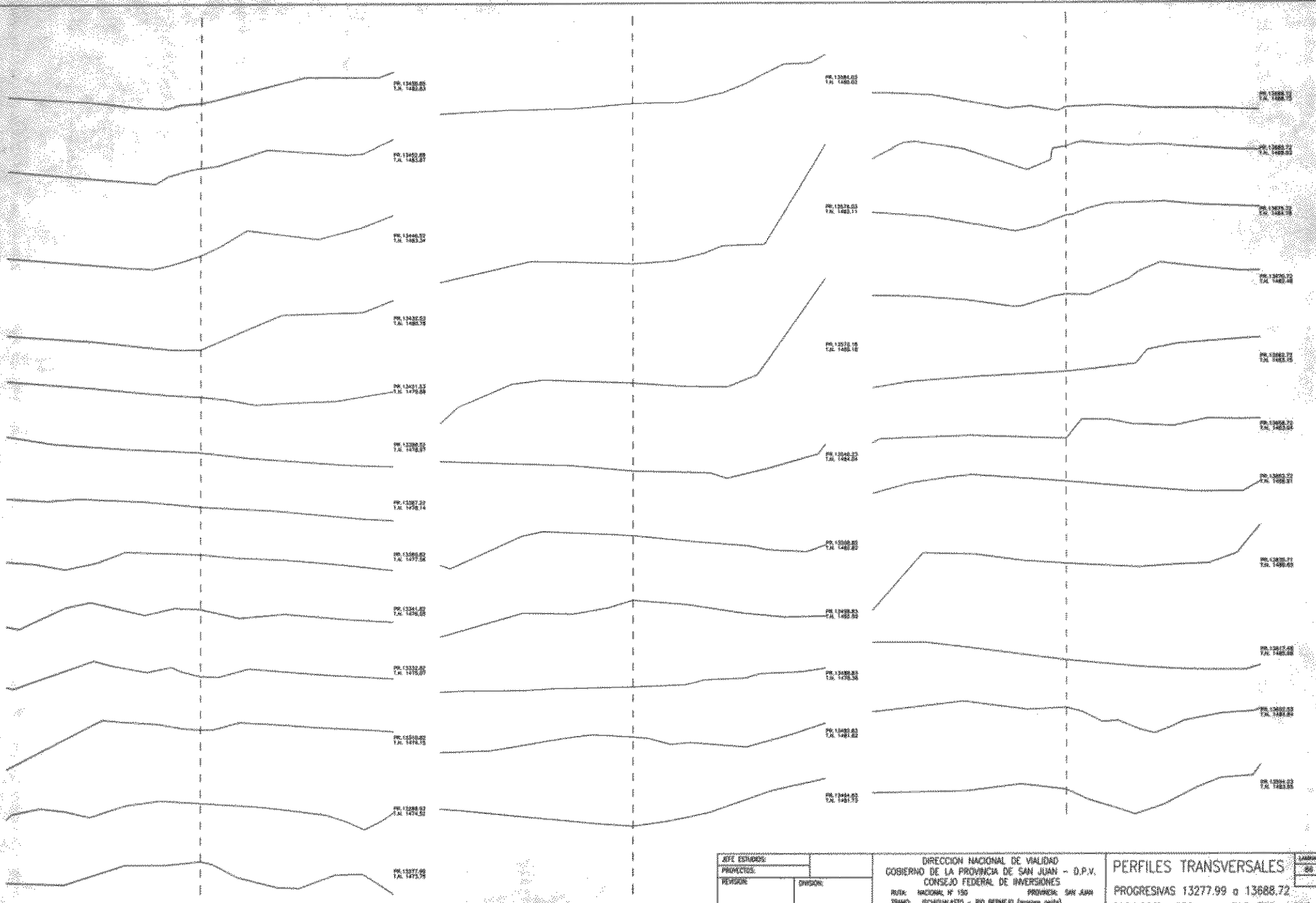


JEFE ESTUDIOS:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PIEDA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 12237.07 a 12829.59 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:		
REVISION:	DIBUJO:	

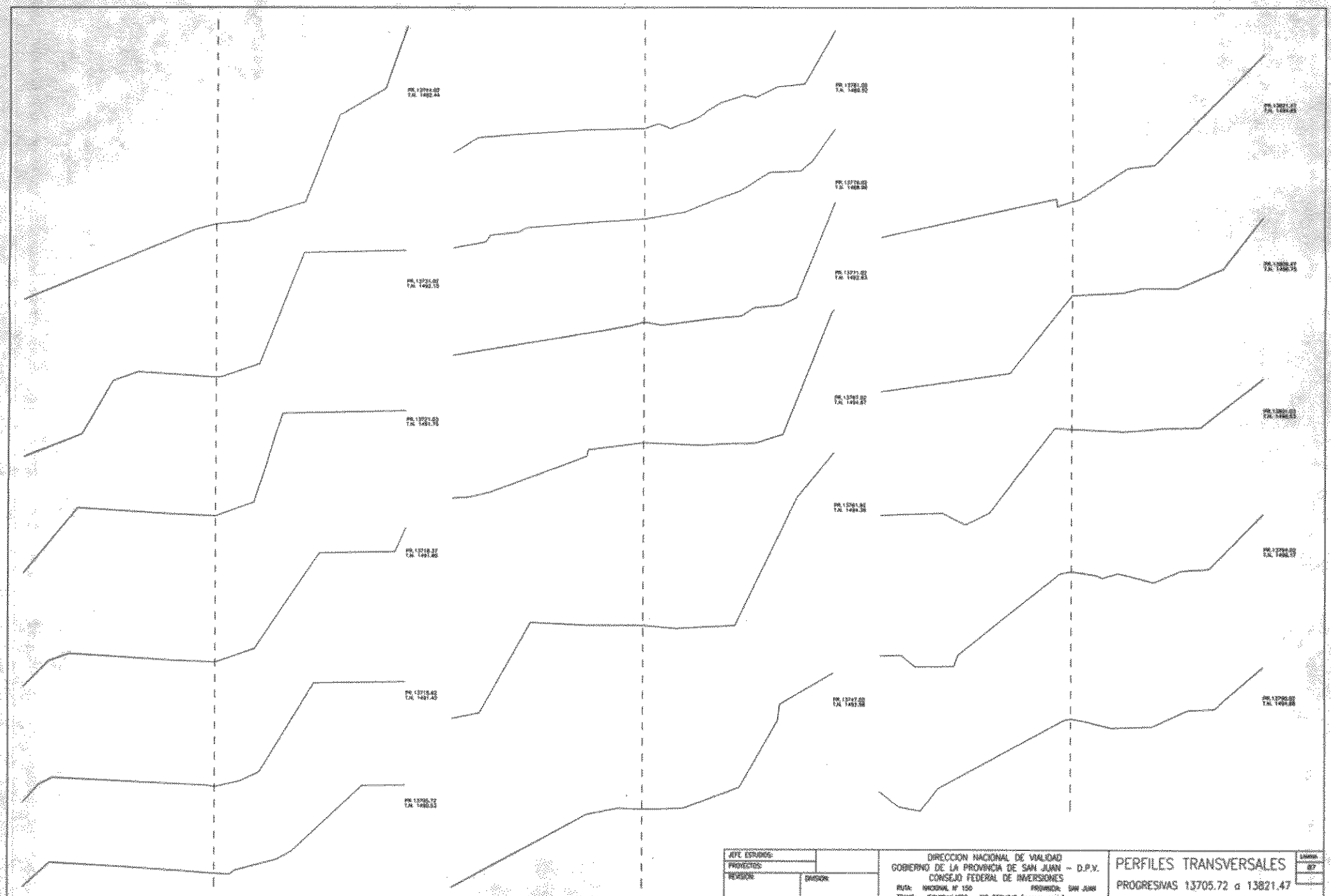


JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PENA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 12831.59 a 13267.05 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	EMISION:		

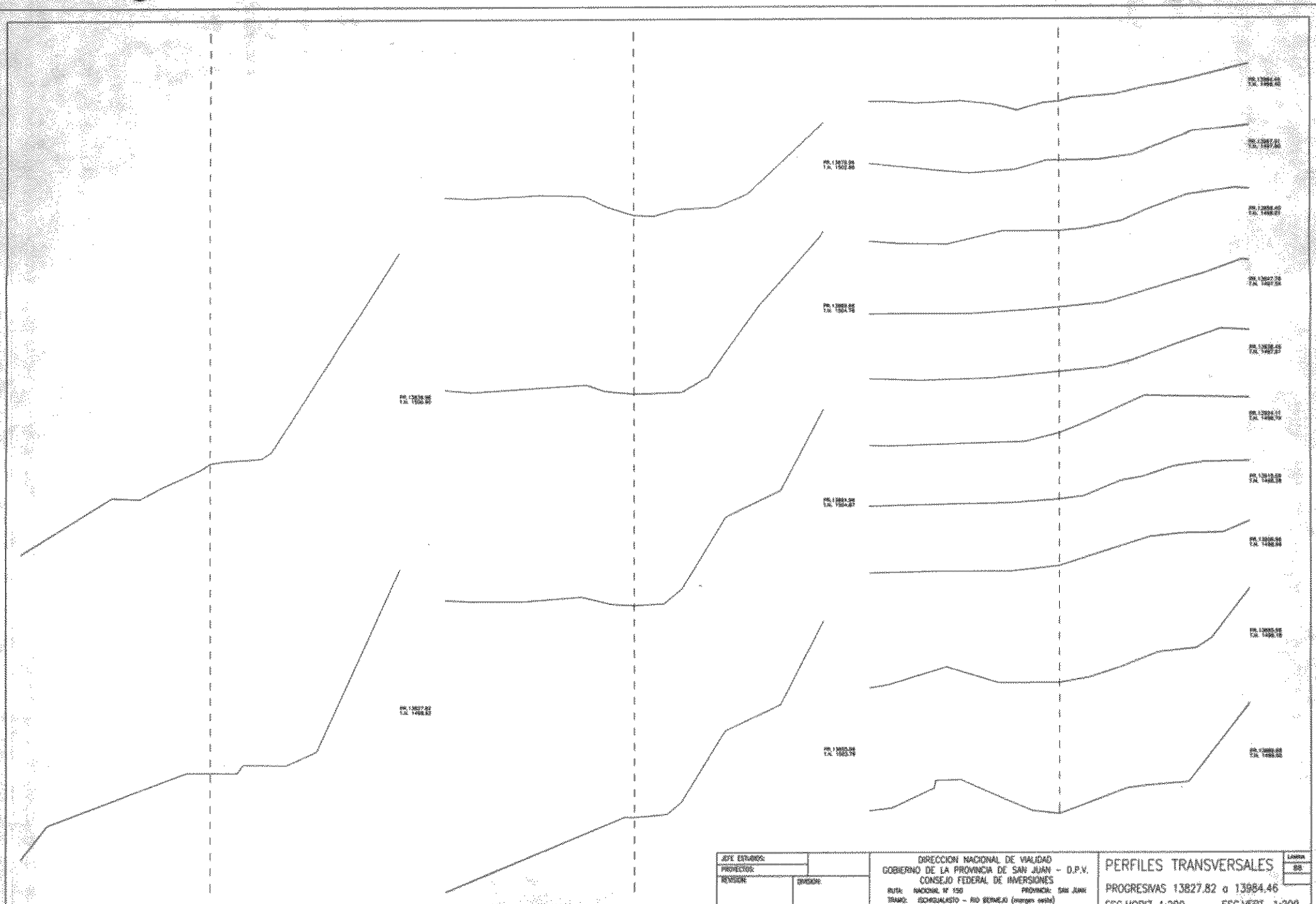
PROHIBIDO SACAR REPRODUCCION (Ley 11.723)



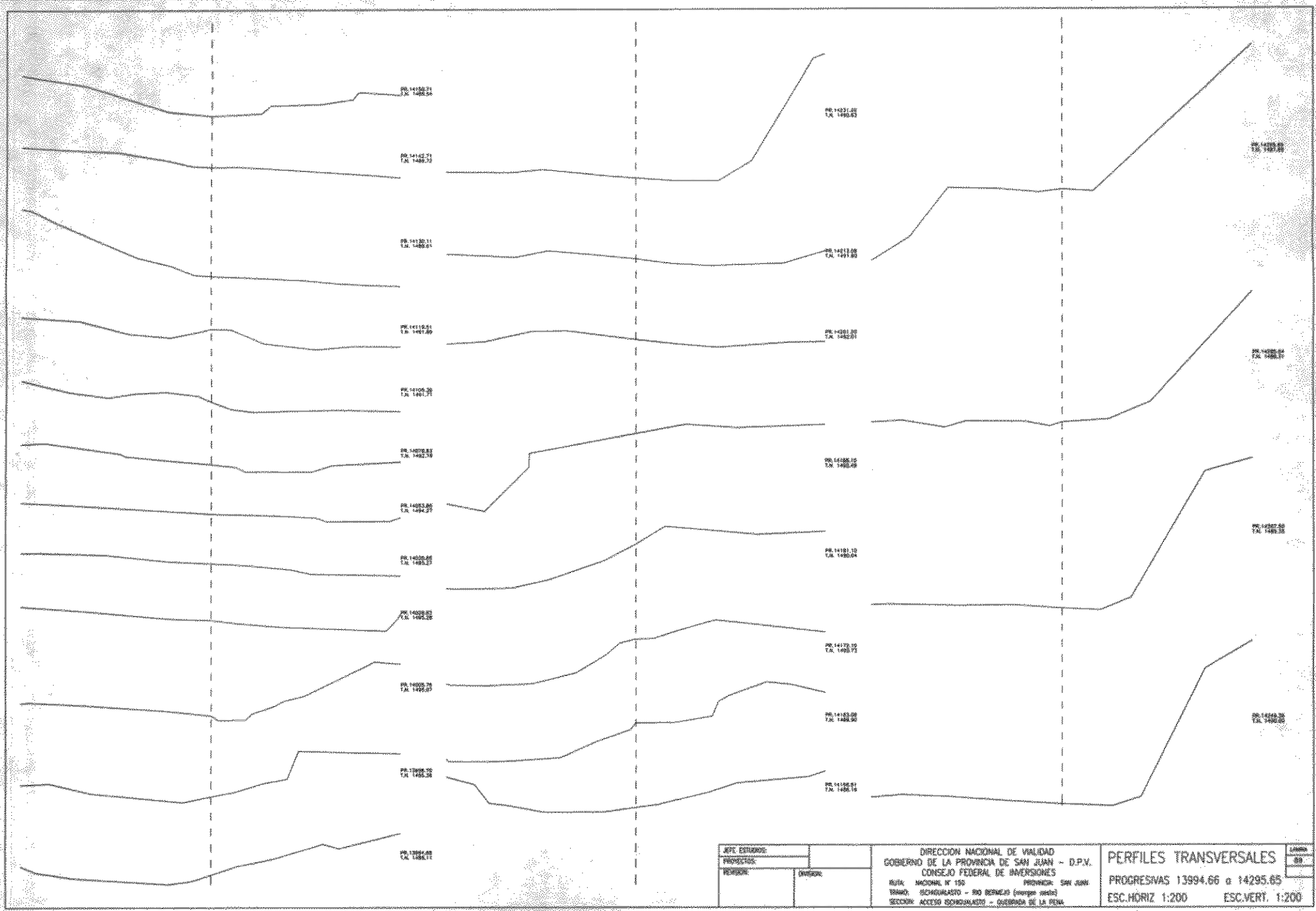
JEFE ESTUDIOS:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 13277.99 a 13688.72 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:		LAMINA 06
REVISOR: DIVISION:		



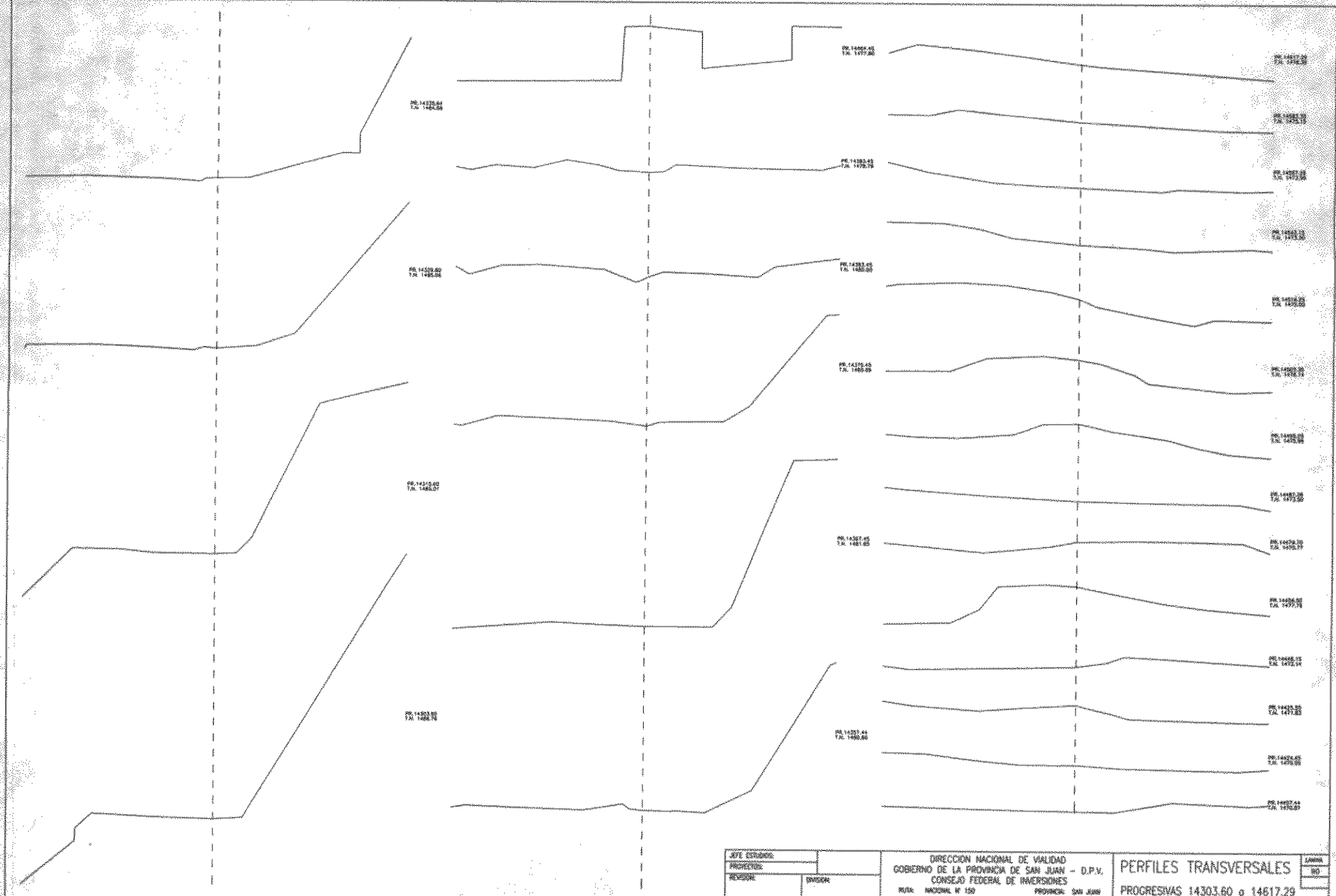
JEFE ESTUDIOS:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PERFILES TRANSVERSALES
PROYECTO:	RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN	PROGRESIVAS 13705.72 a 13821.47
REVISION: DIVISION:	TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen este)	ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
	SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	LAMINA 07



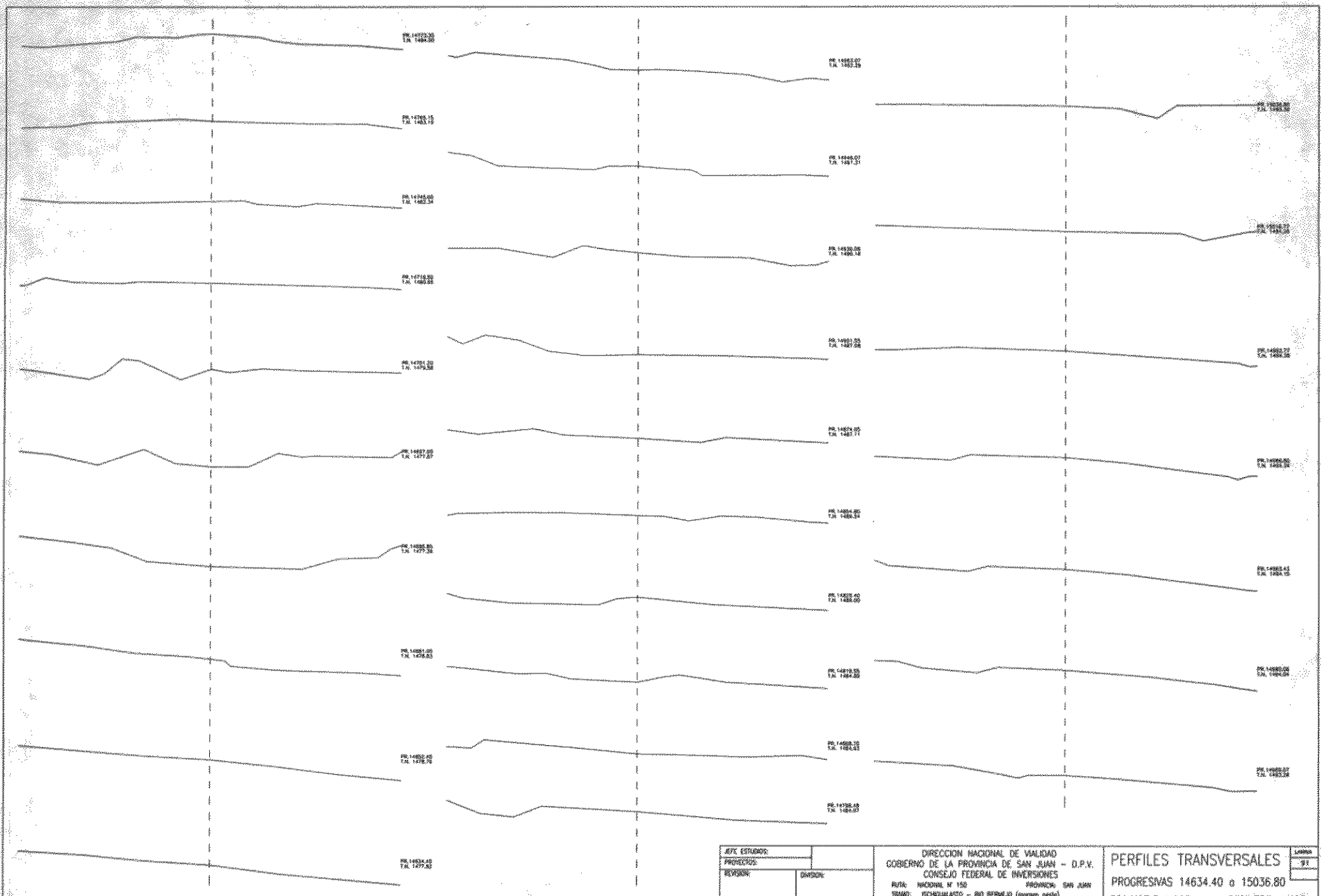
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: San Juan TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PENA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 13827.82 a 13984.46 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECCION:			
REVISION:	DIVISION:		



APT. ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PENA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 13994.66 a 14295.65 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		LAMINA 8/8



JEFE ESTUDIOS		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PERFILES TRANSVERSALES	LAMINA 9/0
PROYECTO				
REVISOR	DIVISION	RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ESCALANTASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ESCALANTASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PROGRESIVAS 14303.60 a 14617.29 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200	



JEFE ESTUDIOS:		
PROYECTOS:		
REVISION:	DIVISION:	

DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

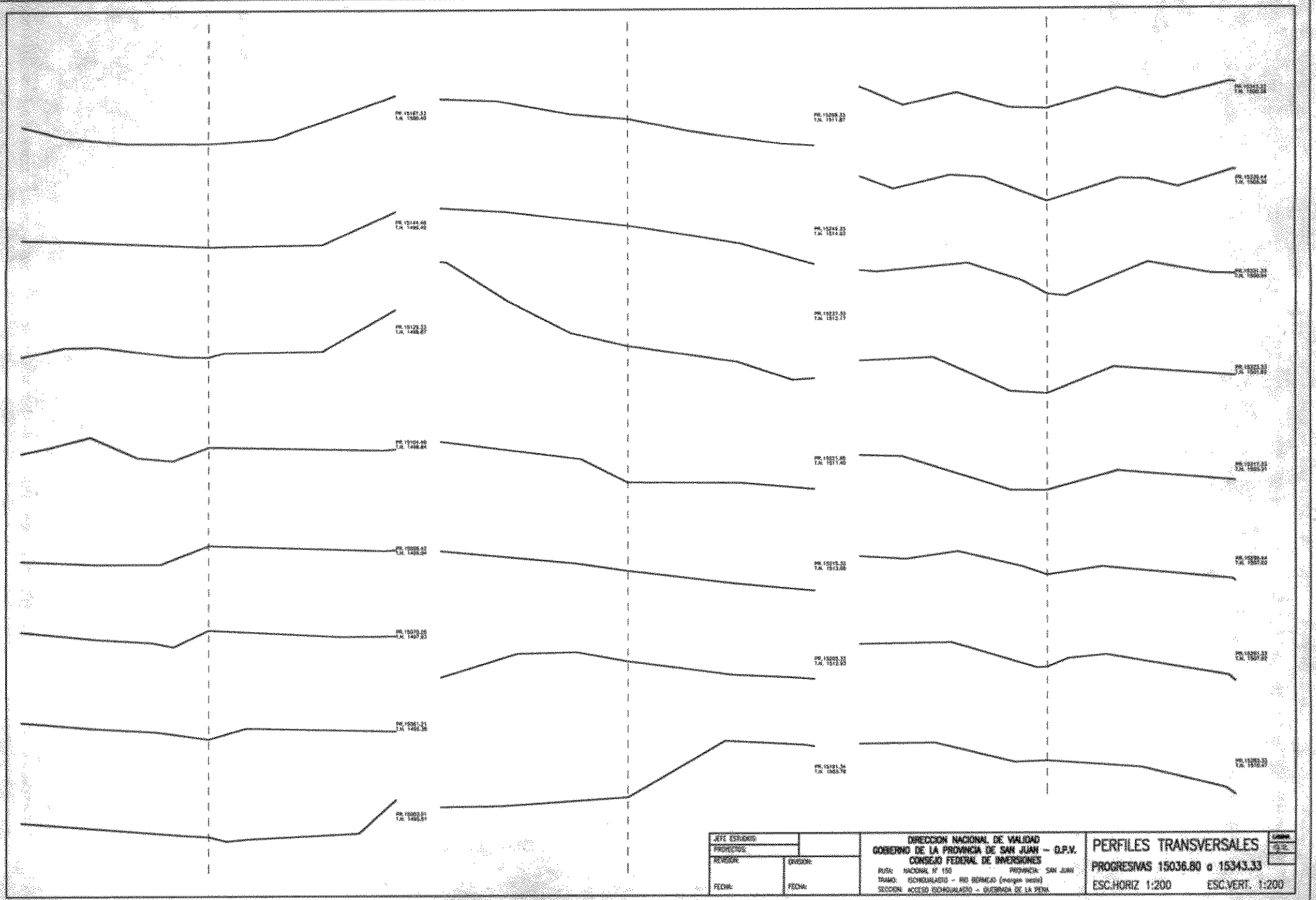
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA

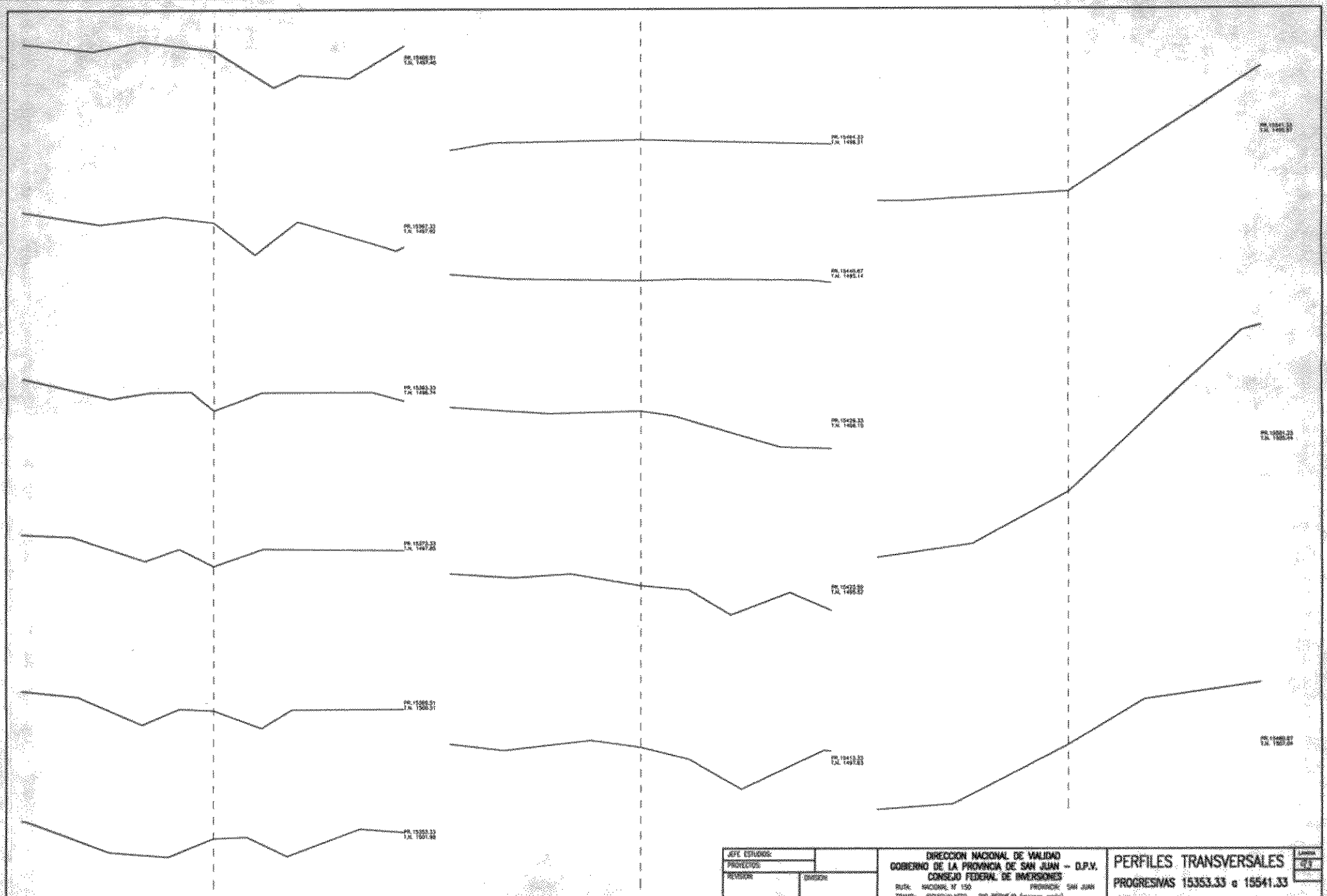
PERFILES TRANSVERSALES

PROGRESIVAS 14634.40 a 15036.80

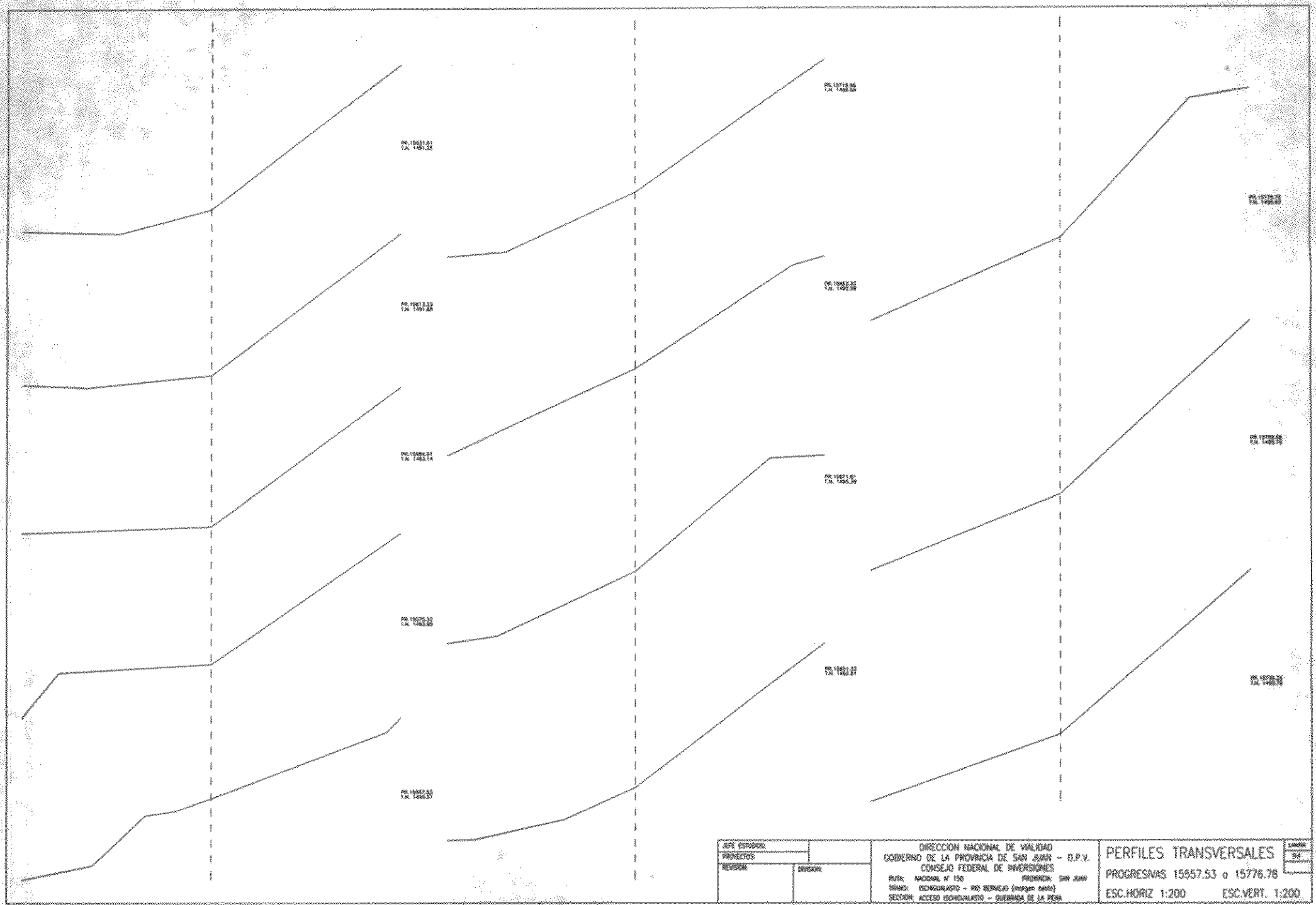
ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

LAMINA 9 / 9


PK 15036.80
T.N. 1971.87
PK 15048.80
T.N. 1971.87
PK 15060.80
T.N. 1971.87
PK 15072.80
T.N. 1971.87
PK 15084.80
T.N. 1971.87
PK 15096.80
T.N. 1971.87
PK 15108.80
T.N. 1971.87
PK 15120.80
T.N. 1971.87
PK 15132.80
T.N. 1971.87
PK 15144.80
T.N. 1971.87
PK 15156.80
T.N. 1971.87
PK 15168.80
T.N. 1971.87
PK 15180.80
T.N. 1971.87
PK 15192.80
T.N. 1971.87
PK 15204.80
T.N. 1971.87
PK 15216.80
T.N. 1971.87
PK 15228.80
T.N. 1971.87
PK 15240.80
T.N. 1971.87
PK 15252.80
T.N. 1971.87
PK 15264.80
T.N. 1971.87
PK 15276.80
T.N. 1971.87
PK 15288.80
T.N. 1971.87
PK 15300.80
T.N. 1971.87
PK 15312.80
T.N. 1971.87
PK 15324.80
T.N. 1971.87
PK 15336.80
T.N. 1971.87
JEFE ESTUDIO:
PROYECTO:
REVISION:
DIVISION:
FECHA:
FECHA:
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN — D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ESCOBAMIENTO - RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ESCOBAMIENTO - QUEBRADA DE LA PENA
PERFILES TRANSVERSALES
PROGRESIVAS 15036.80 a 15343.33
ESC.HORIZ. 1:200
ESC.VERT. 1:200



JEFE ESTUDIOS:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PERFILES TRANSVERSALES
PROYECTOS:		PROGRESIVAS 15353.33 a 15541.33
REVISION: DIVISION:	RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: IGNACIO ALLASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO IGNACIO ALLASTO – QUEBRADA DE LA PENA	ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200



JEFE ESTUDIOS	
PROYECTO	
REVISION	DIBUJO

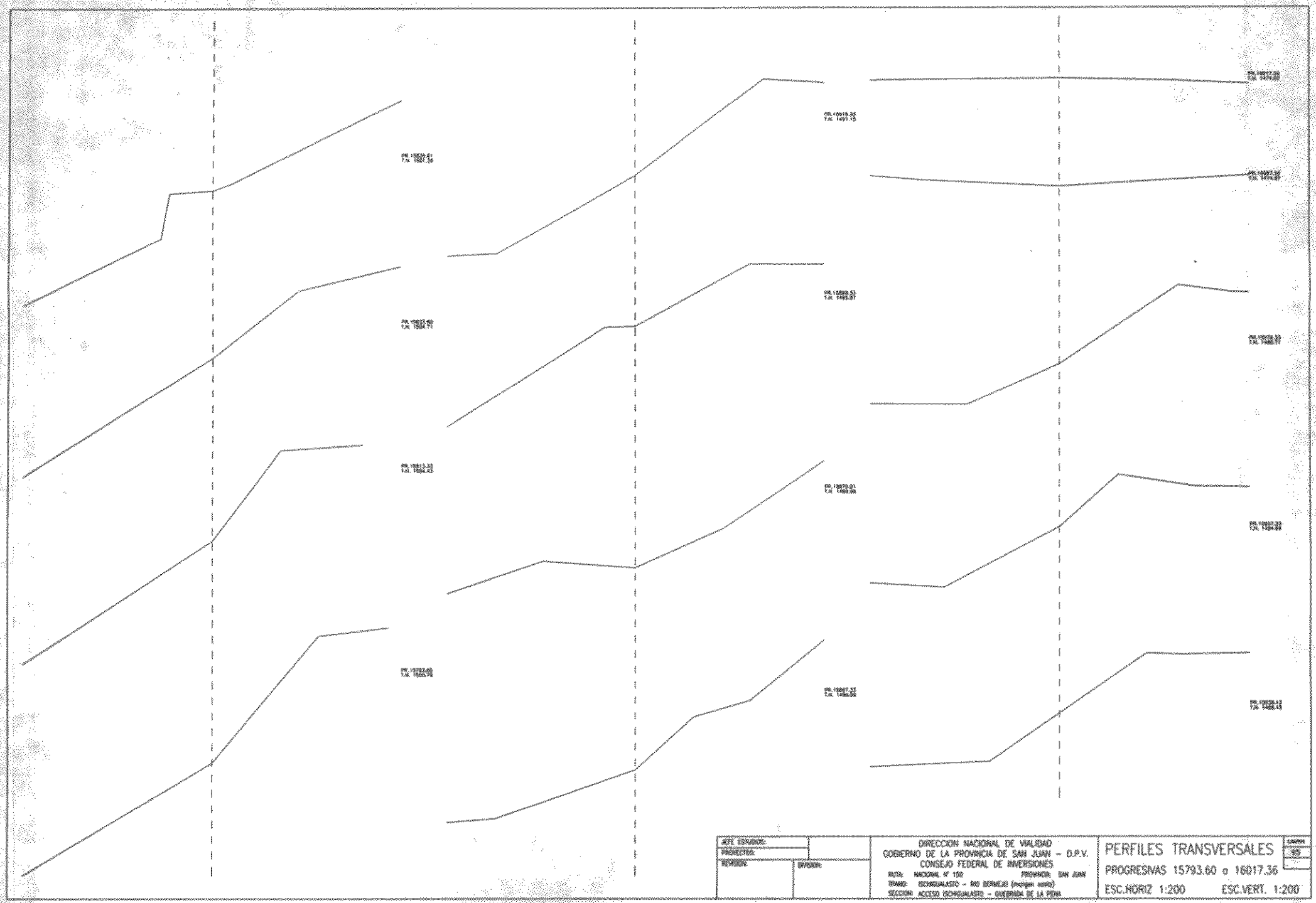
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen norte)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA

PERFILES TRANSVERSALES

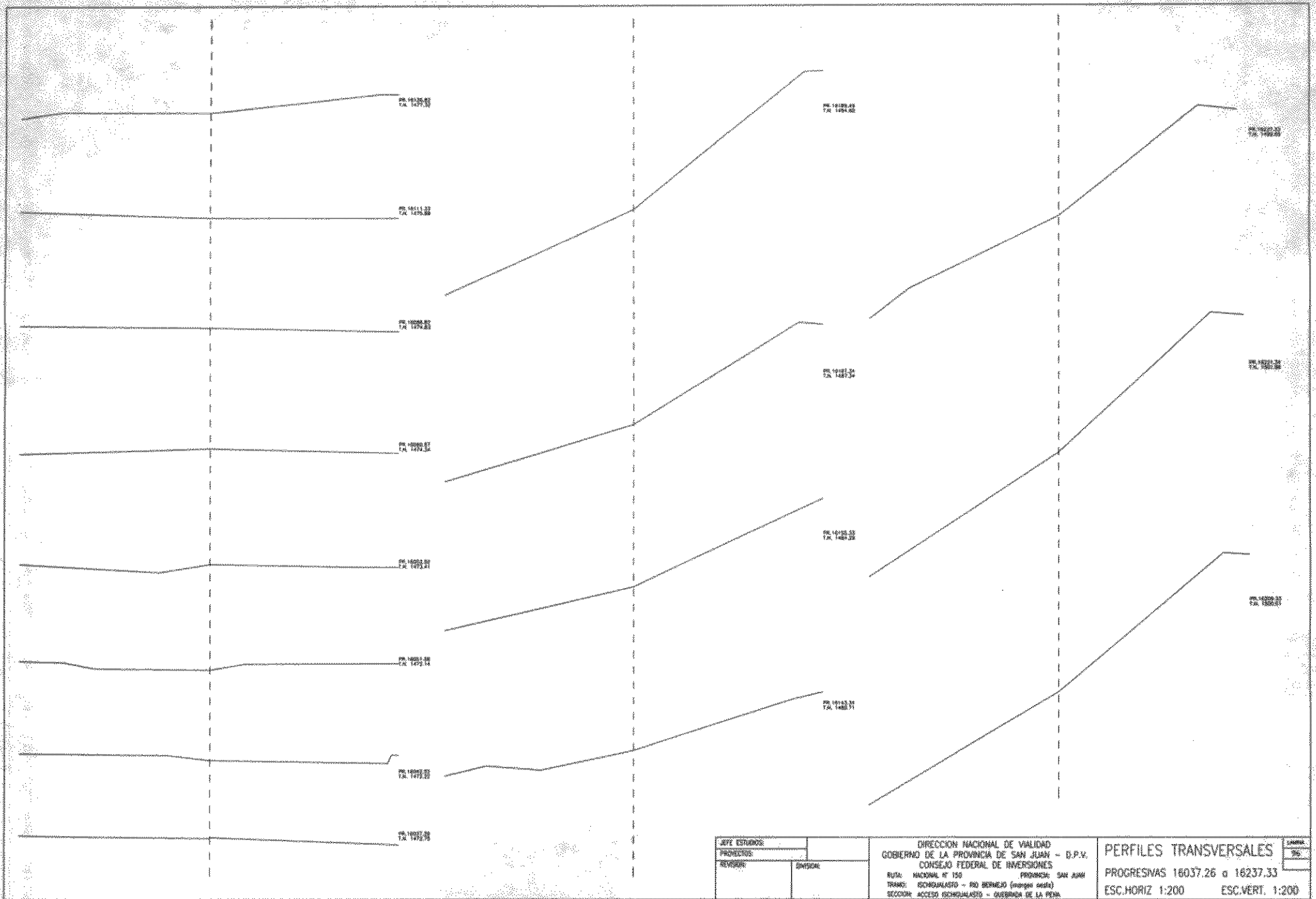
PROGRESIVAS 15557.53 a 15776.78

ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

LAMINA 9/9

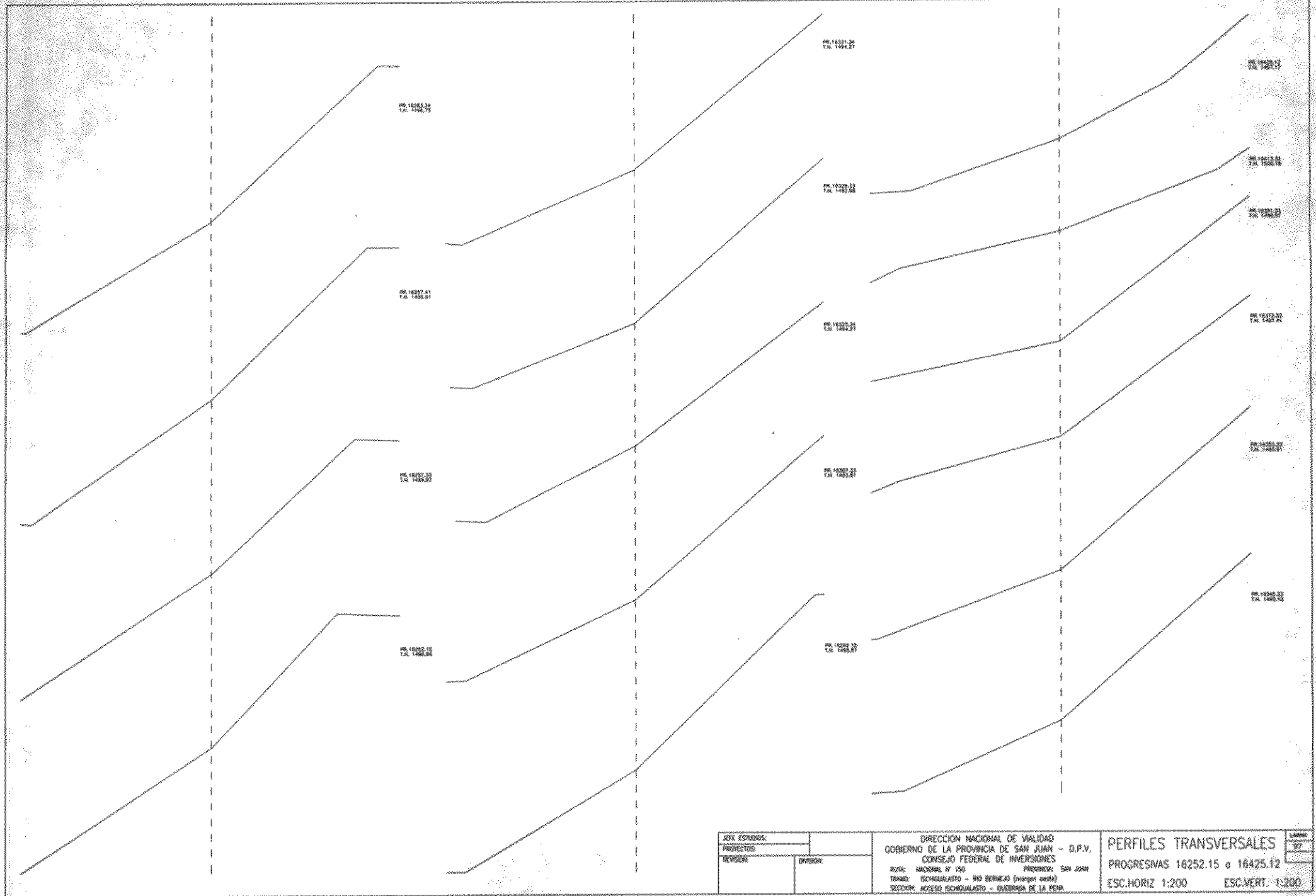


JEFE ESTUDIOS:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 15793.60 a 16017.36 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:		LAMINA 9/9
REVISION: DIVISION:		

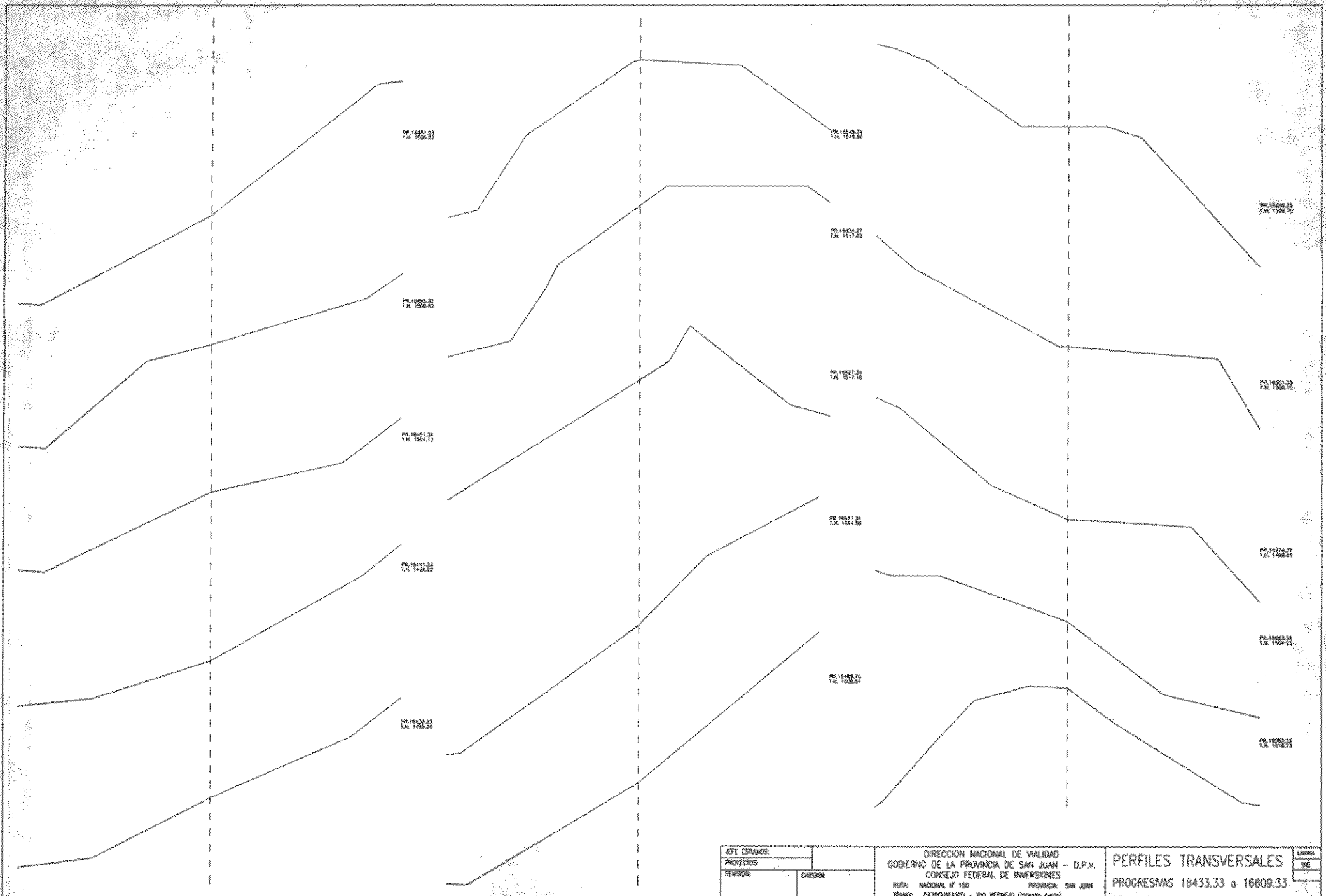


JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - U.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 16037.26 a 16237.33 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISO:	DIVISION:		LAMINA 3/6

PROCESADO VIALIT TECNOLOGIA EDGAR F. LUNA

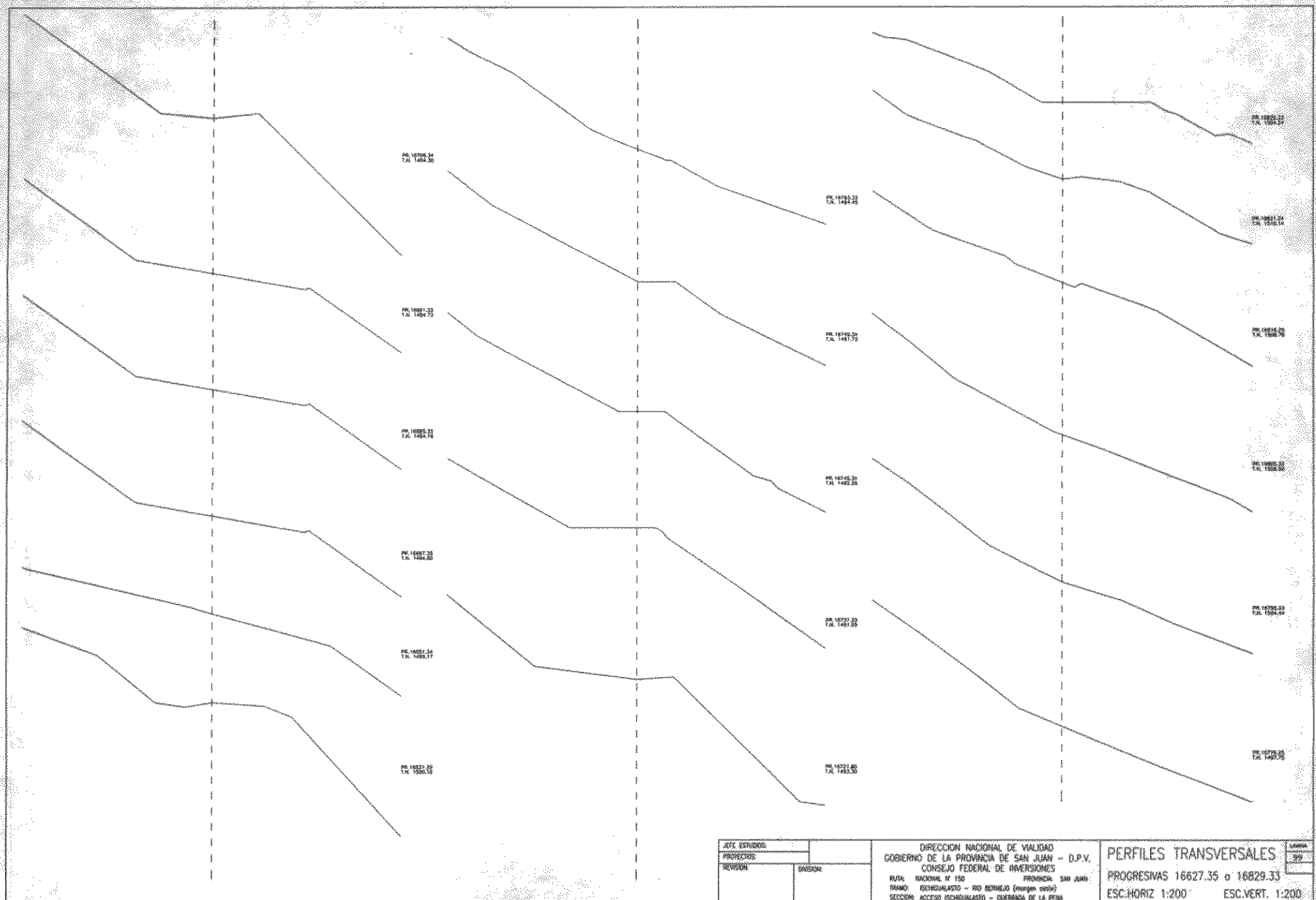


JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 16252.15 a 16425.12 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		



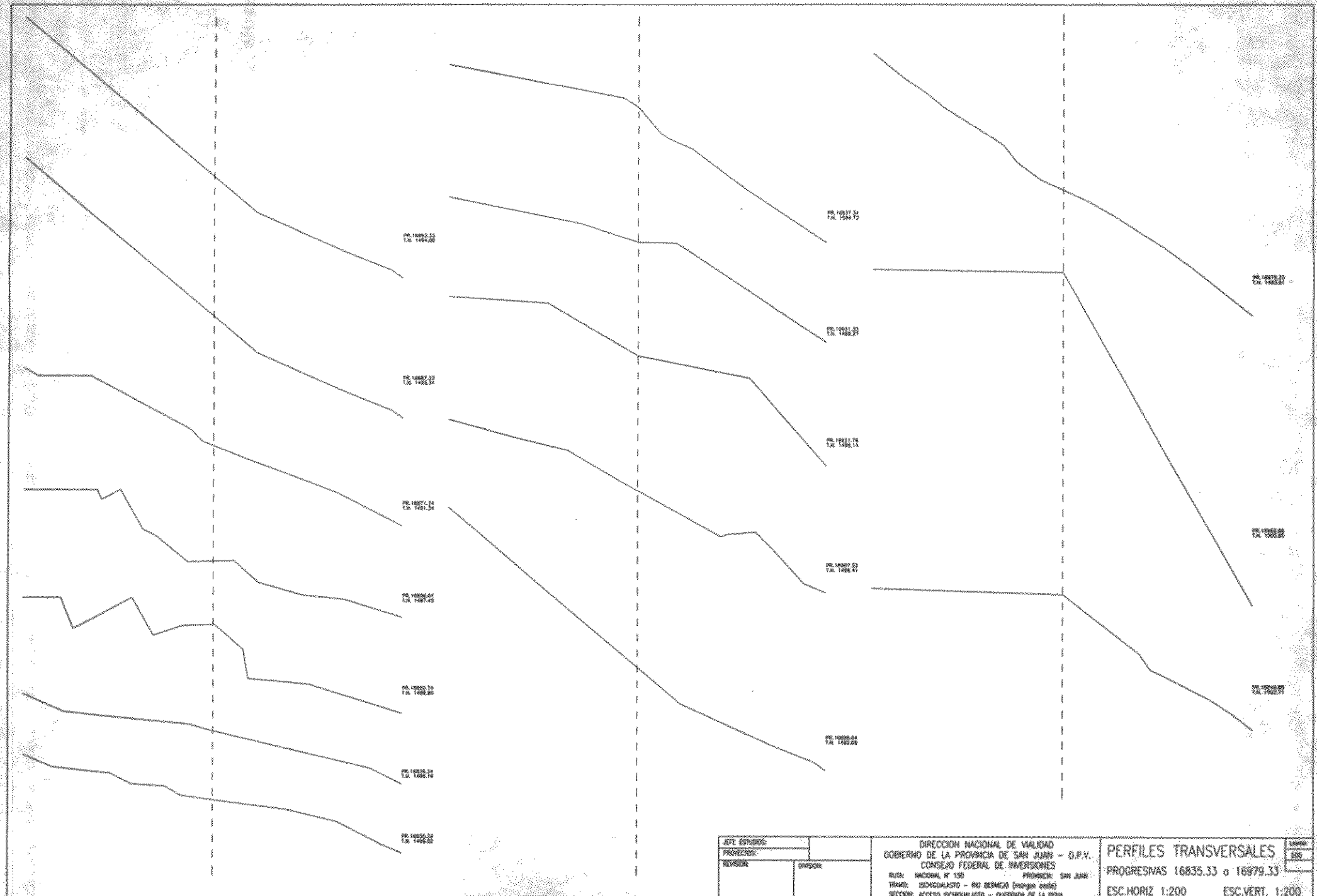
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PENA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 16433.33 a 16609.33 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		LAMINA 38

PROYECCION BASE TECNOLOGIA DIGITAL – IHMA



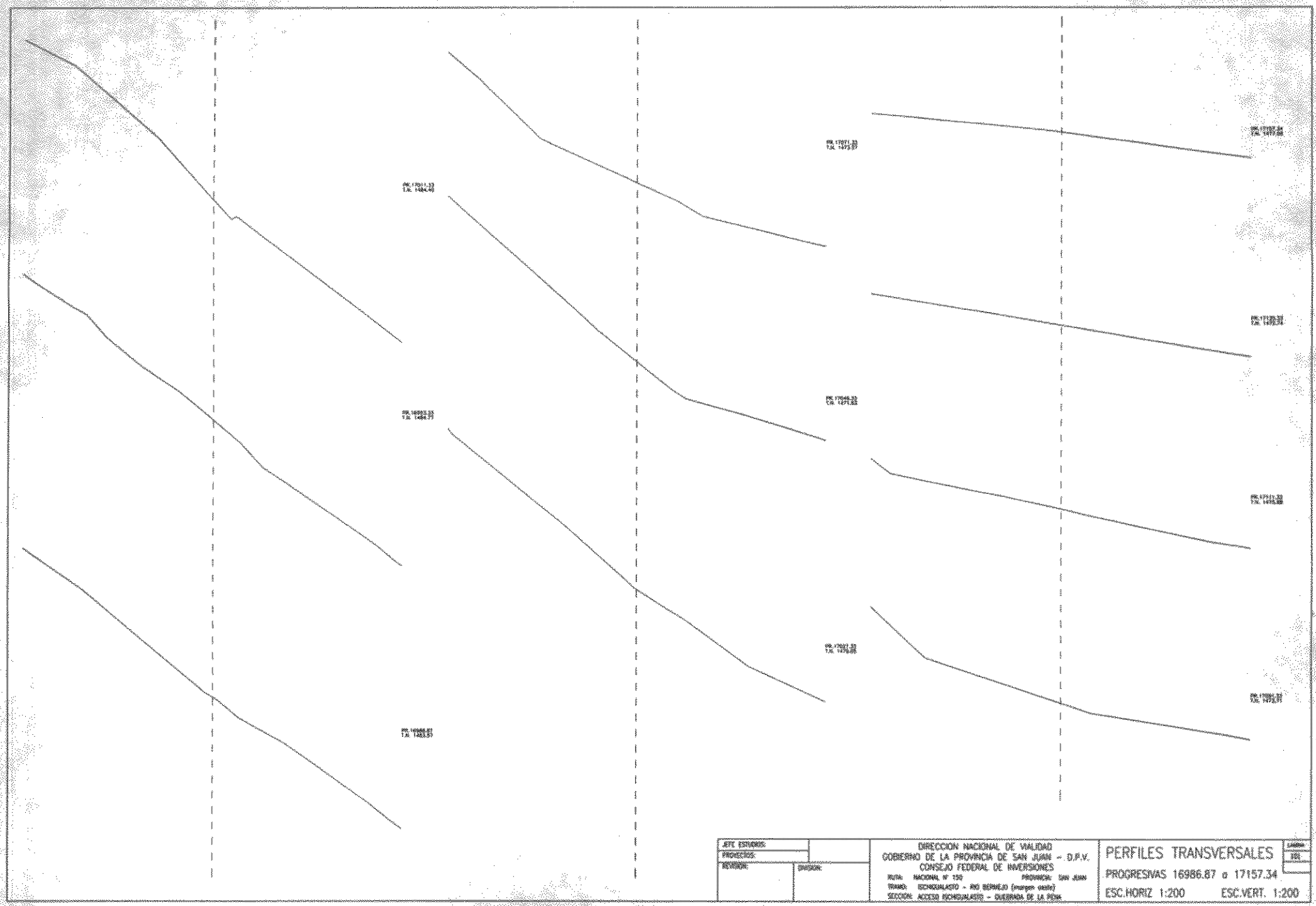
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 16627.35 a 16829.33 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			LAMINA 3/9
REVISION:	DIBUJO:		

PROHIBIDO SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL



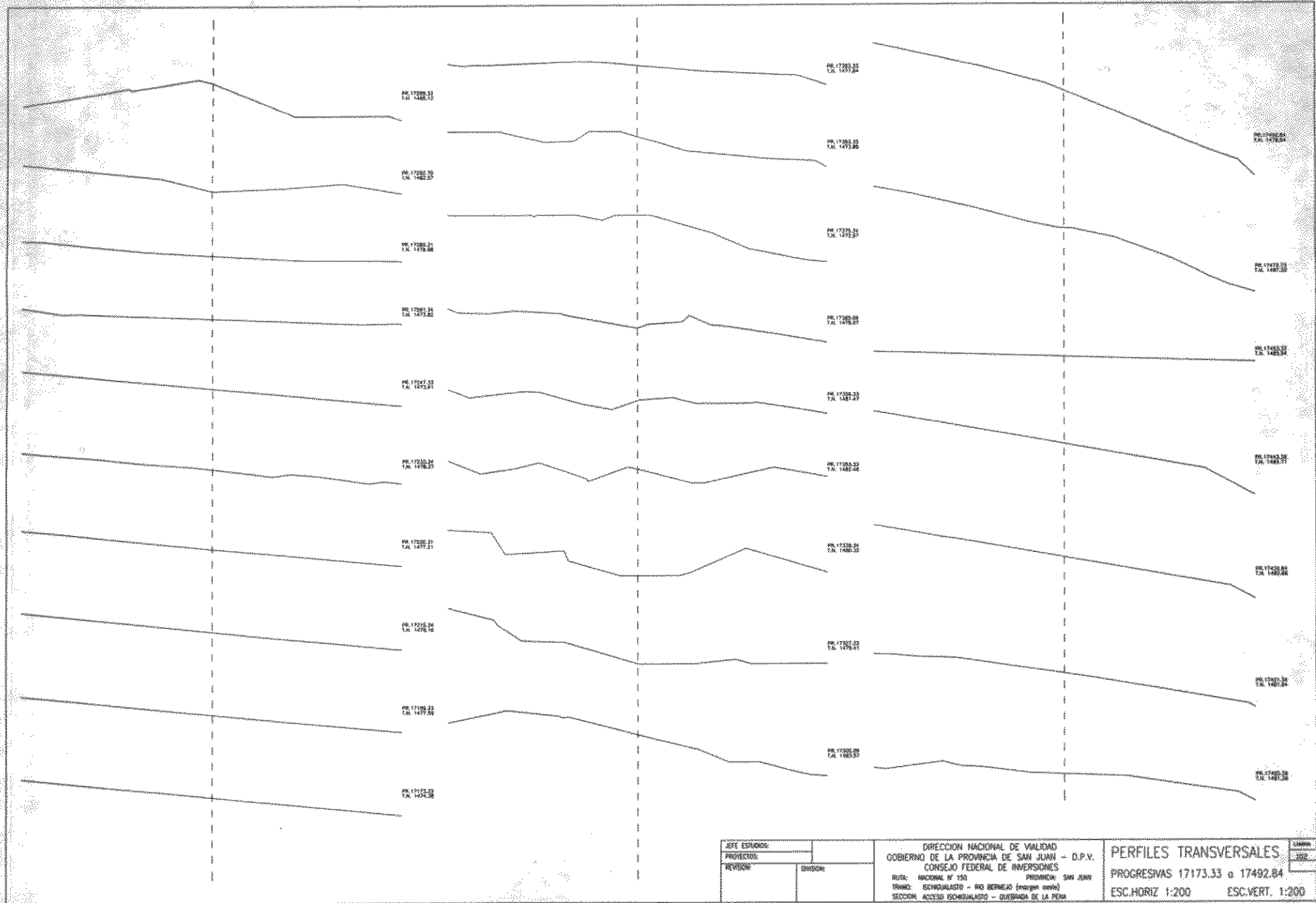
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEDRA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 16835.33 a 16979.33 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200	Lámina: 200
PROYECTO:				
REVISION:	DIBUJADO:			

PROYECTO BAJO NORMATIVA DNV Nº 1669



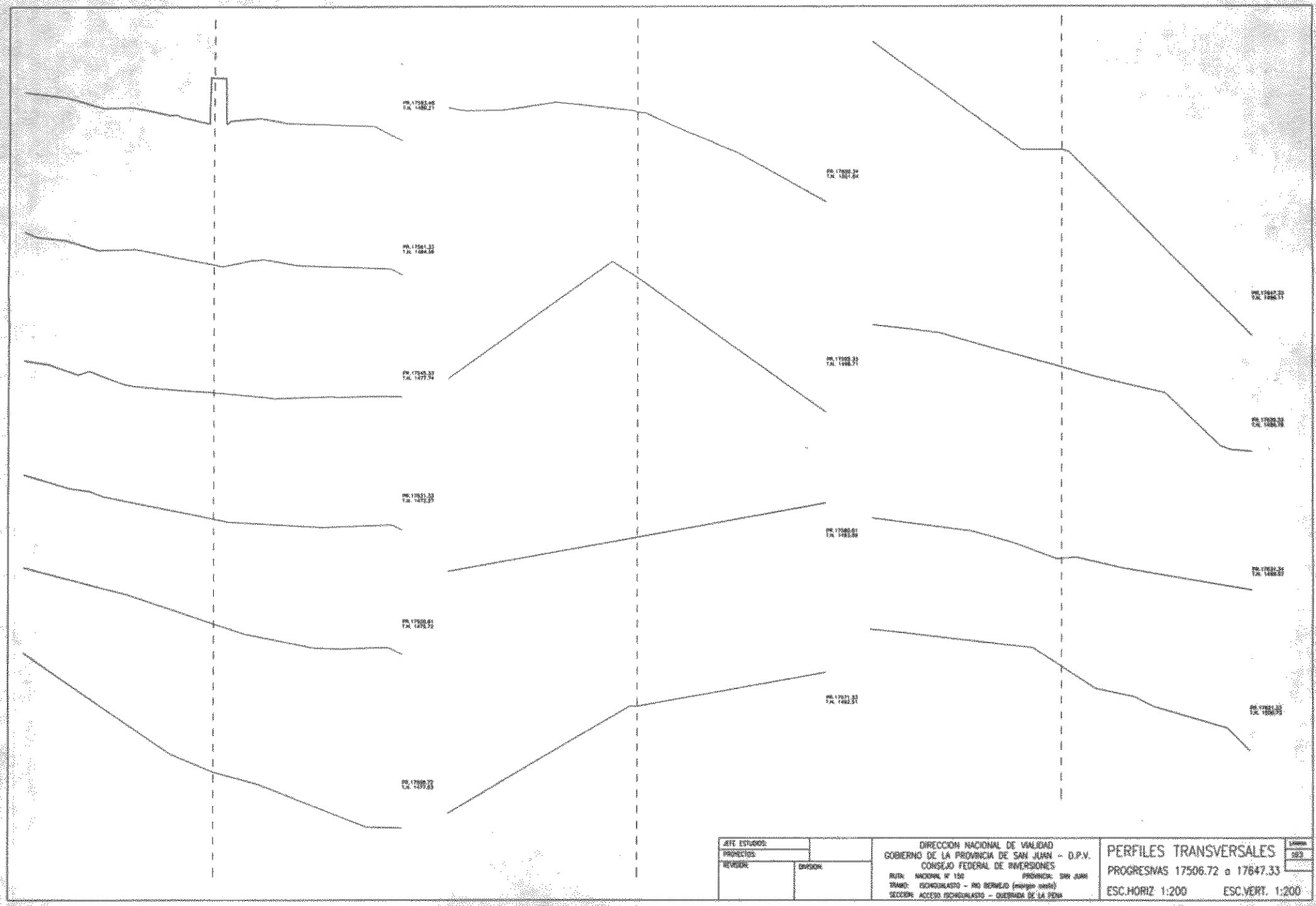
JEFE ESTUDIOS:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ESCHIQUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ESCHIQUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 16986.87 a 17157.34 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:		
REVISION:	DIBUJO:	

PROYECTO SAUR TECNOLOGIA (Chile) – 1999



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ESCHEQUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ESCHEQUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 17173.33 a 17492.84 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		

PROHIBIDO SALIR SIN AUTORIZACION DE LA DNV



JEFE ESTUDIOS:		
PROYECTOS:		
REVISION:	DIVISION:	

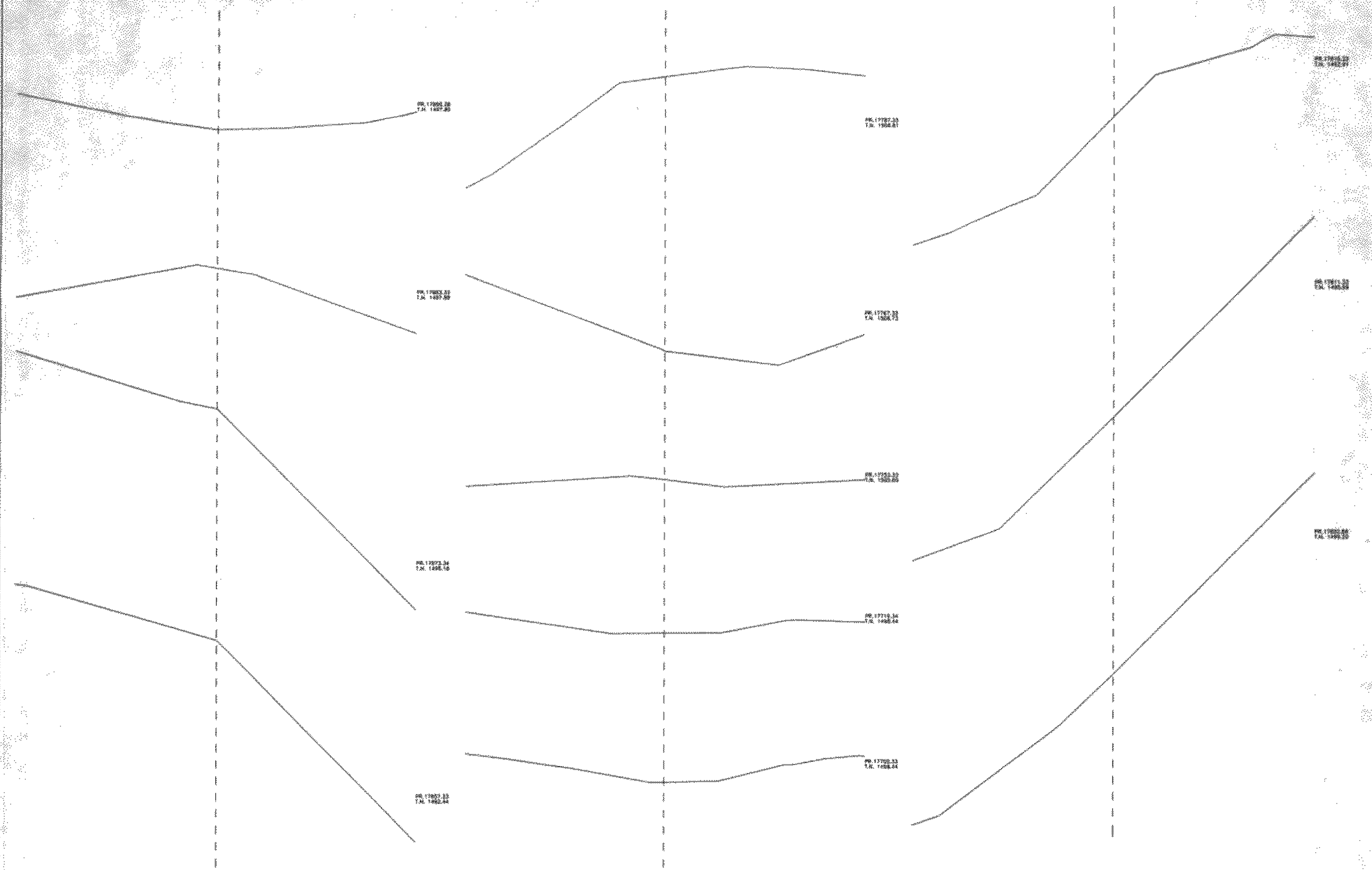
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ESCHOLLADITO – RIO DESNUDO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ESCHOLLADITO – QUEBRADA DE LA PEÑA

PERFILES TRANSVERSALES

PROGRESIVAS 17506.72 a 17647.33

ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

LAMINA 3/3



JEFE ESTUDIOS:		
PROYECTOS:		
REVISION:	DIVISION:	

DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

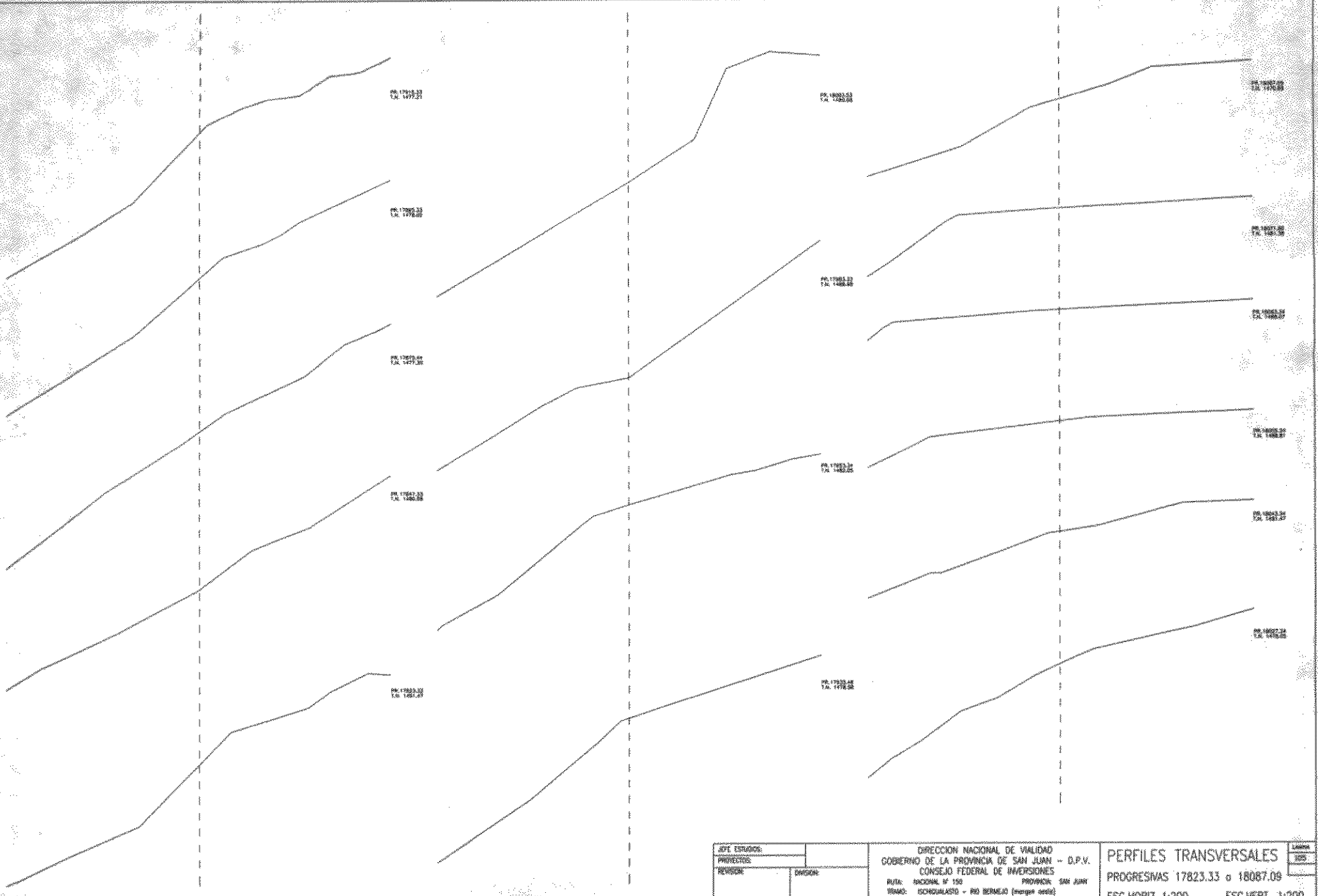
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA

PERFILES TRANSVERSALES

PROGRESIVAS 17657.33 a 17819.33

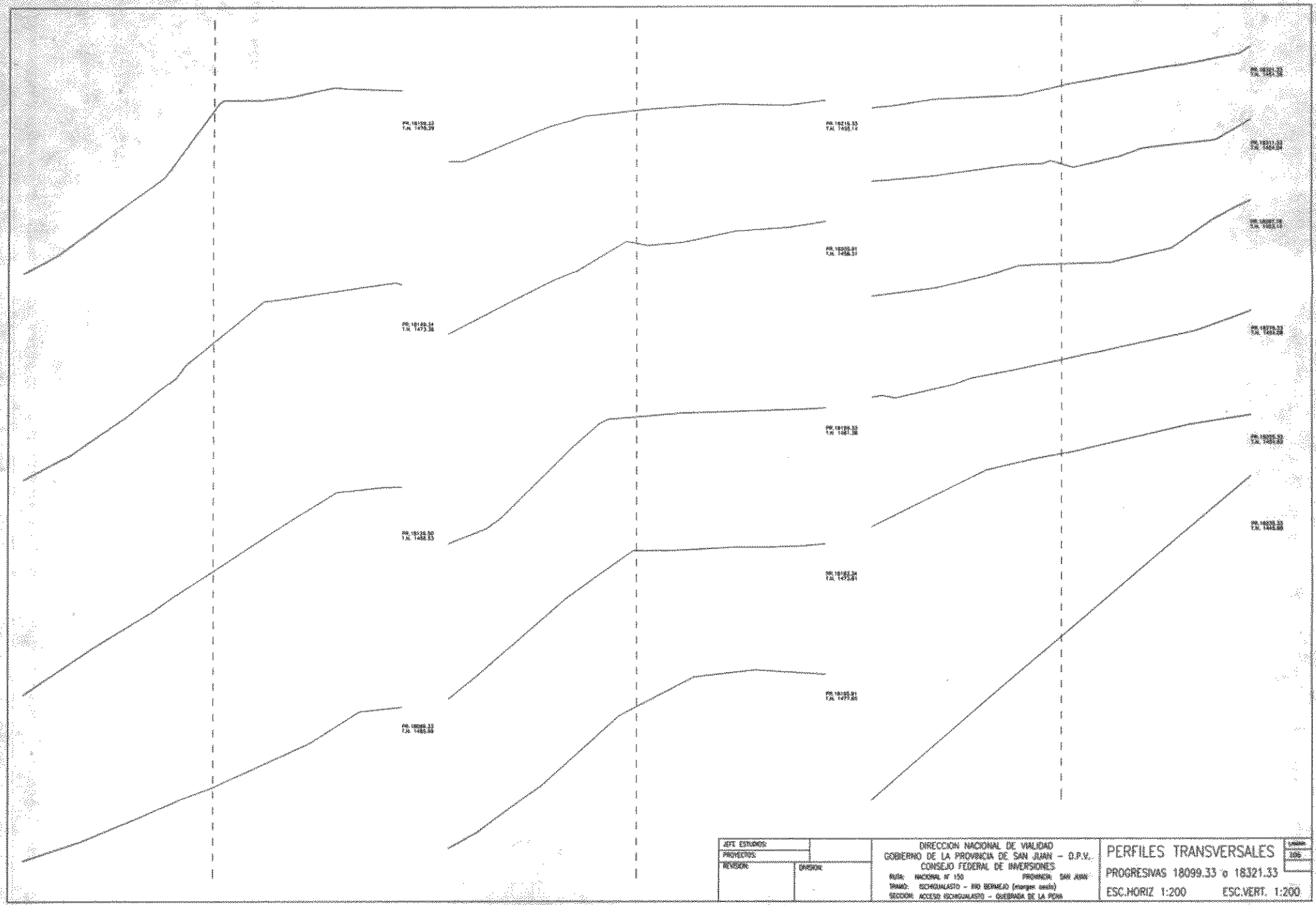
ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

Lámina 104



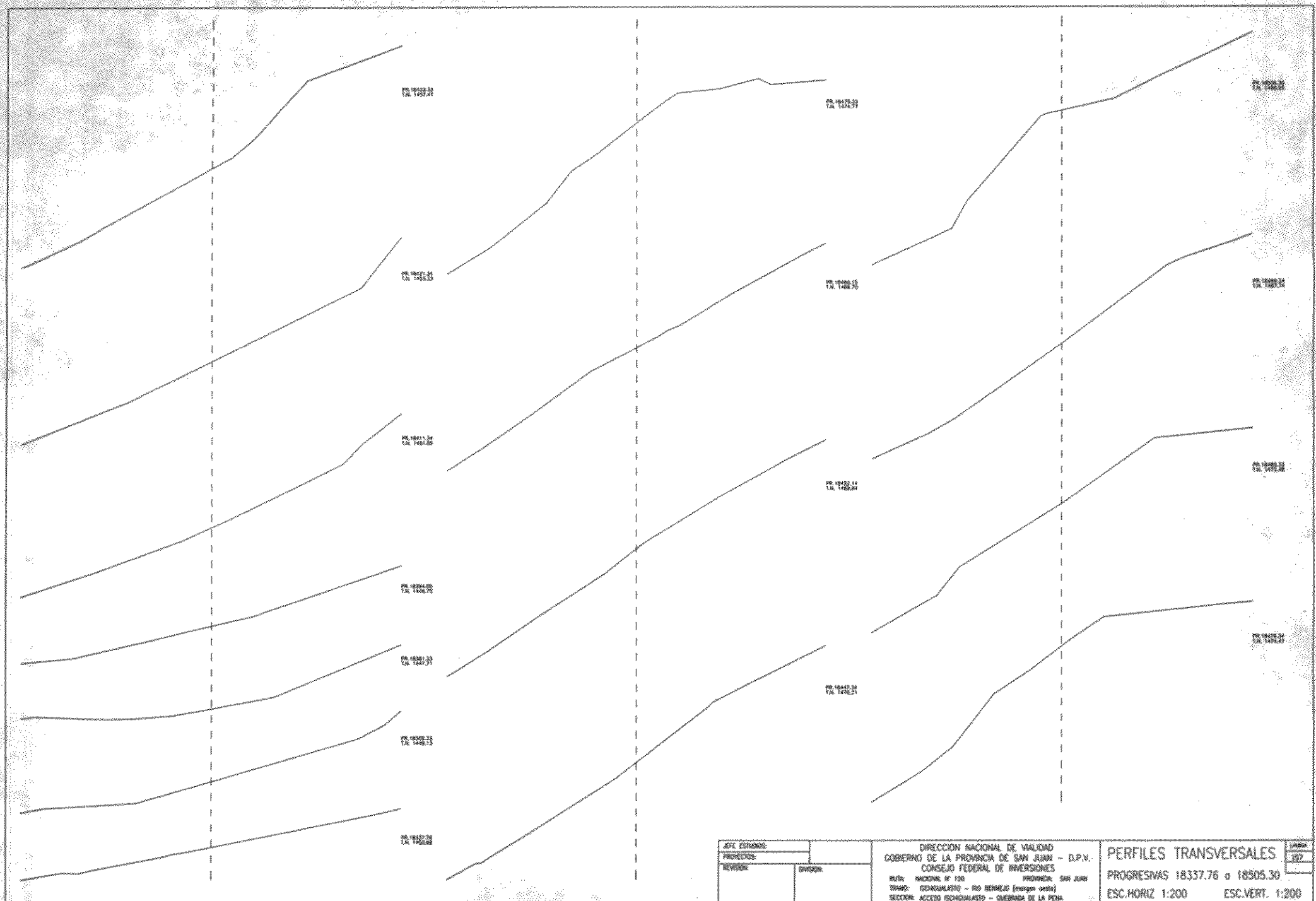
JEFE ESTUDIOS:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – PAS BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 17823.33 a 18087.09 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTOS:		
REVISION: DIVISION:		

PROHIBIDO SALIR SIN AUTORIZACION ESCRITA DE LA D.N.V.



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PIEDRA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 18099.33 a 18321.33 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		

PROHIBIDO SACAR COPIAS SIN AUTORIZACION



JEFE ESTUDIOS:	
PROYECTO:	
REVISION:	DIVISION:

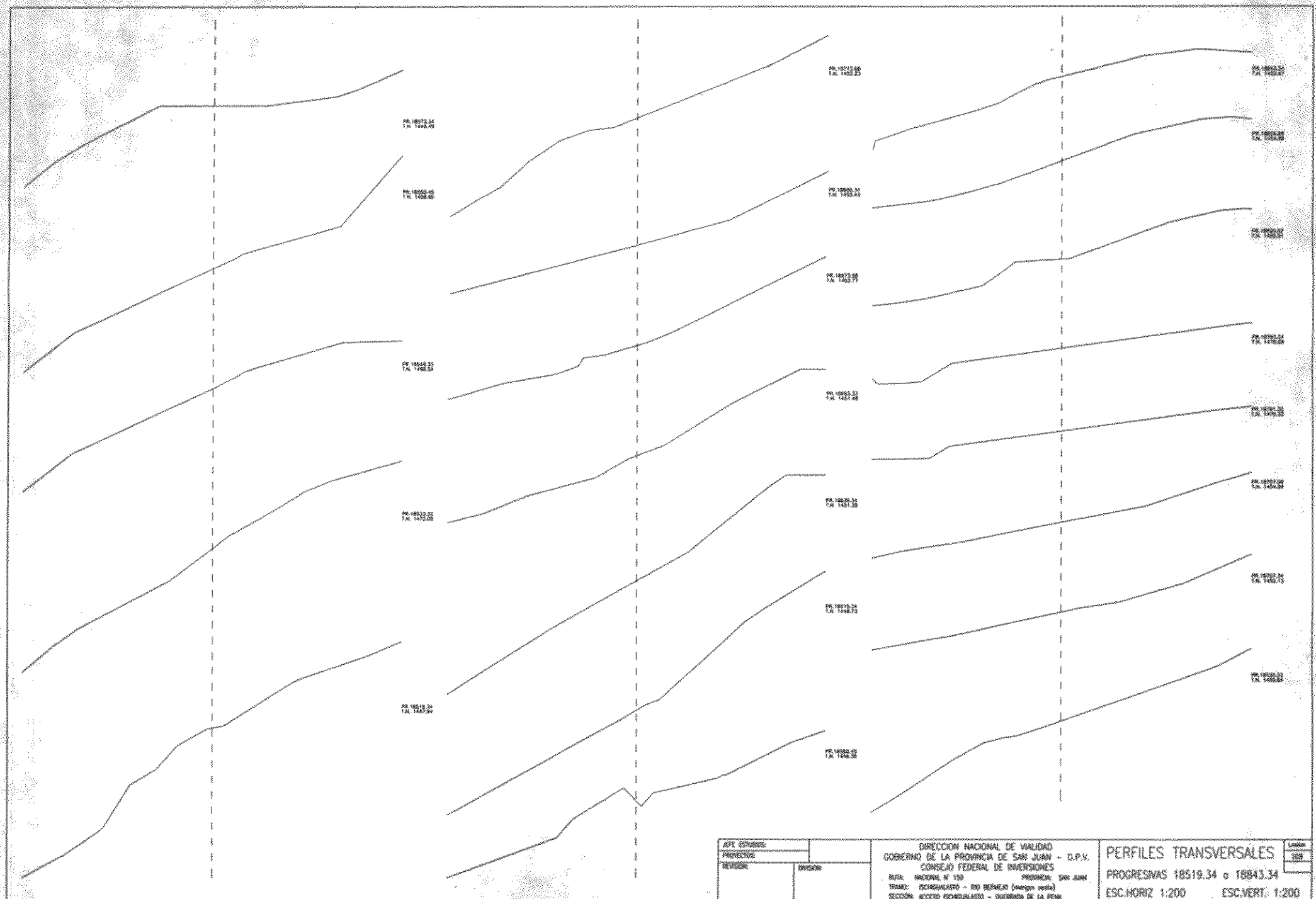
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ESCHEGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ESCHEGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA

PERFILES TRANSVERSALES

PROGRESIVAS 18337.76 a 18505.30

ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

LAMINA 3/7



AFE ESTUDIOS:		
PROYECTO:		
REVISO:	DIVISION:	

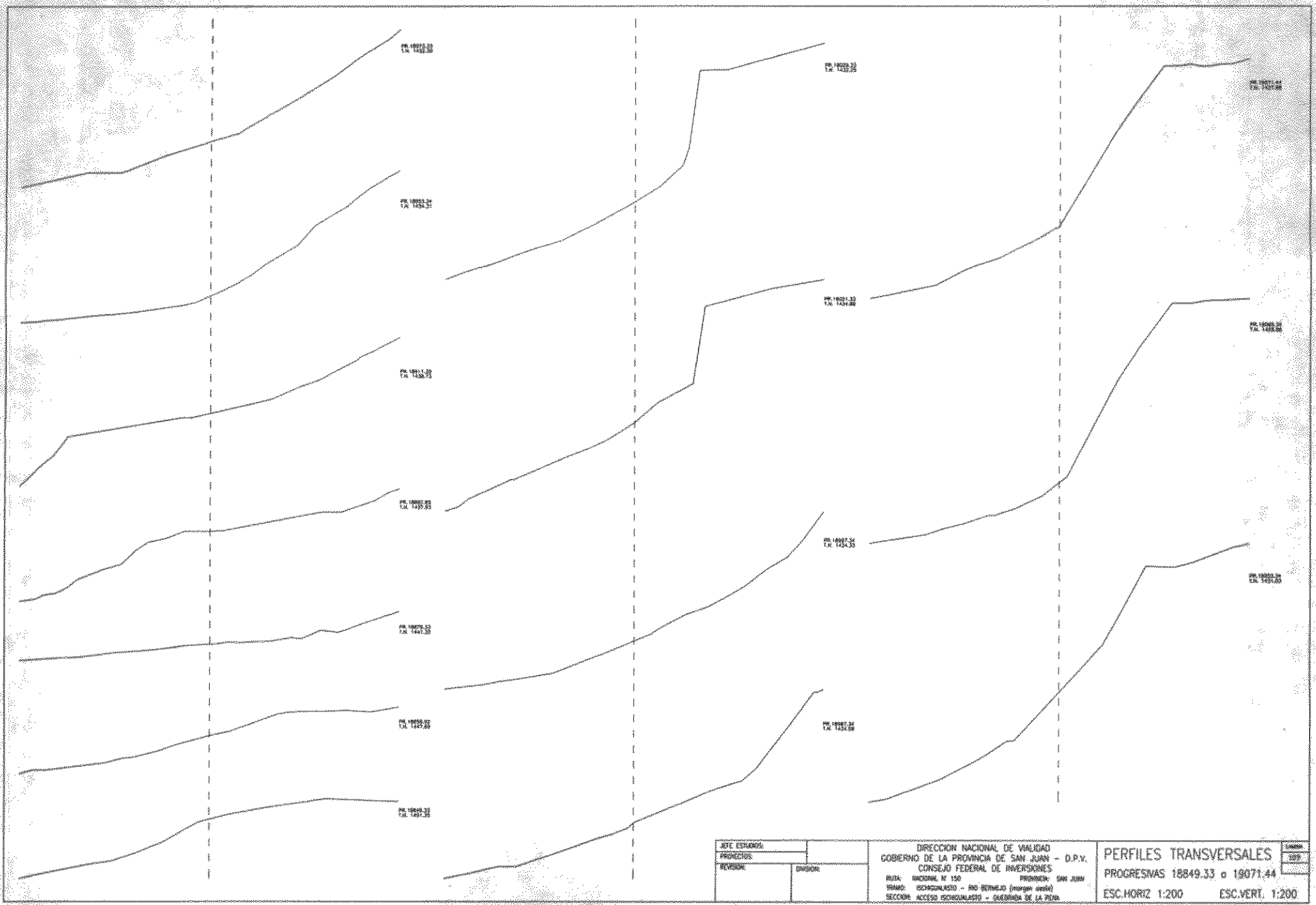
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ESCHIVALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ESCHIVALASTO - QUEBRADA DE LA PENA

PERFILES TRANSVERSALES

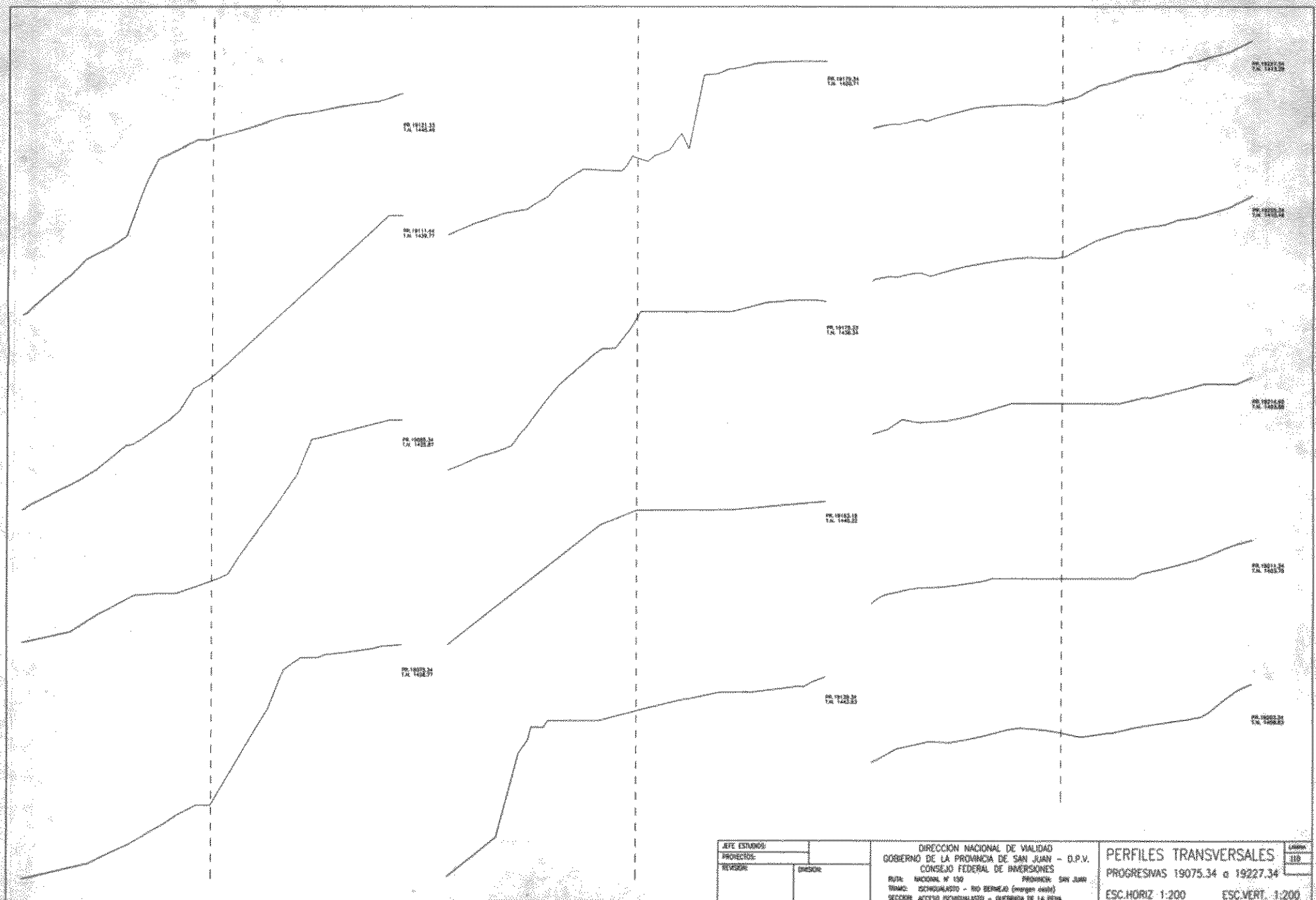
PROGRESIVAS 18519.34 a 18843.34

ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

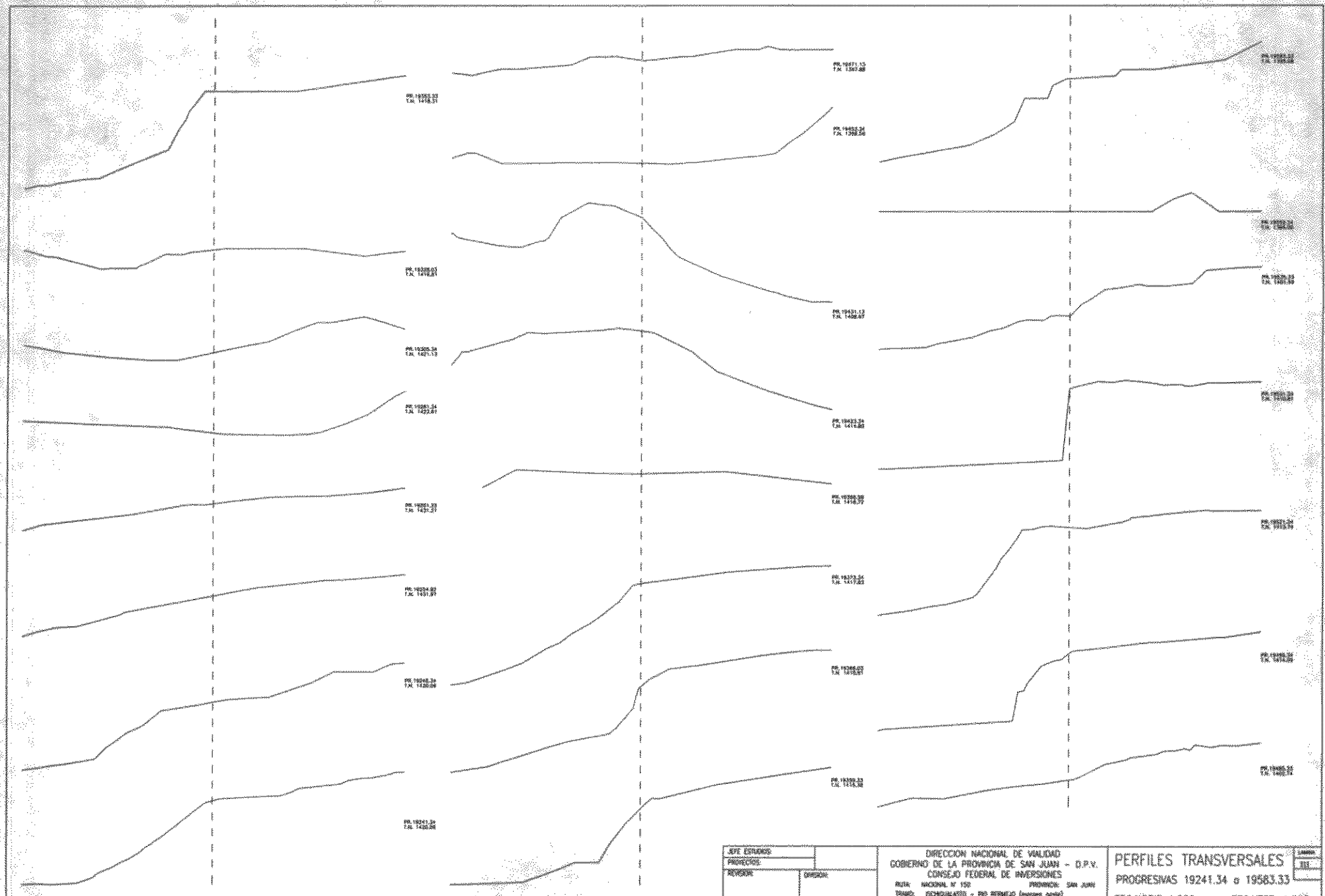
LAMINA 2/2



JEFE ESTUDIOS:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - CALIFORNIA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 18849.33 a 19071.44 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:		
REVISION: DIBUJO:		

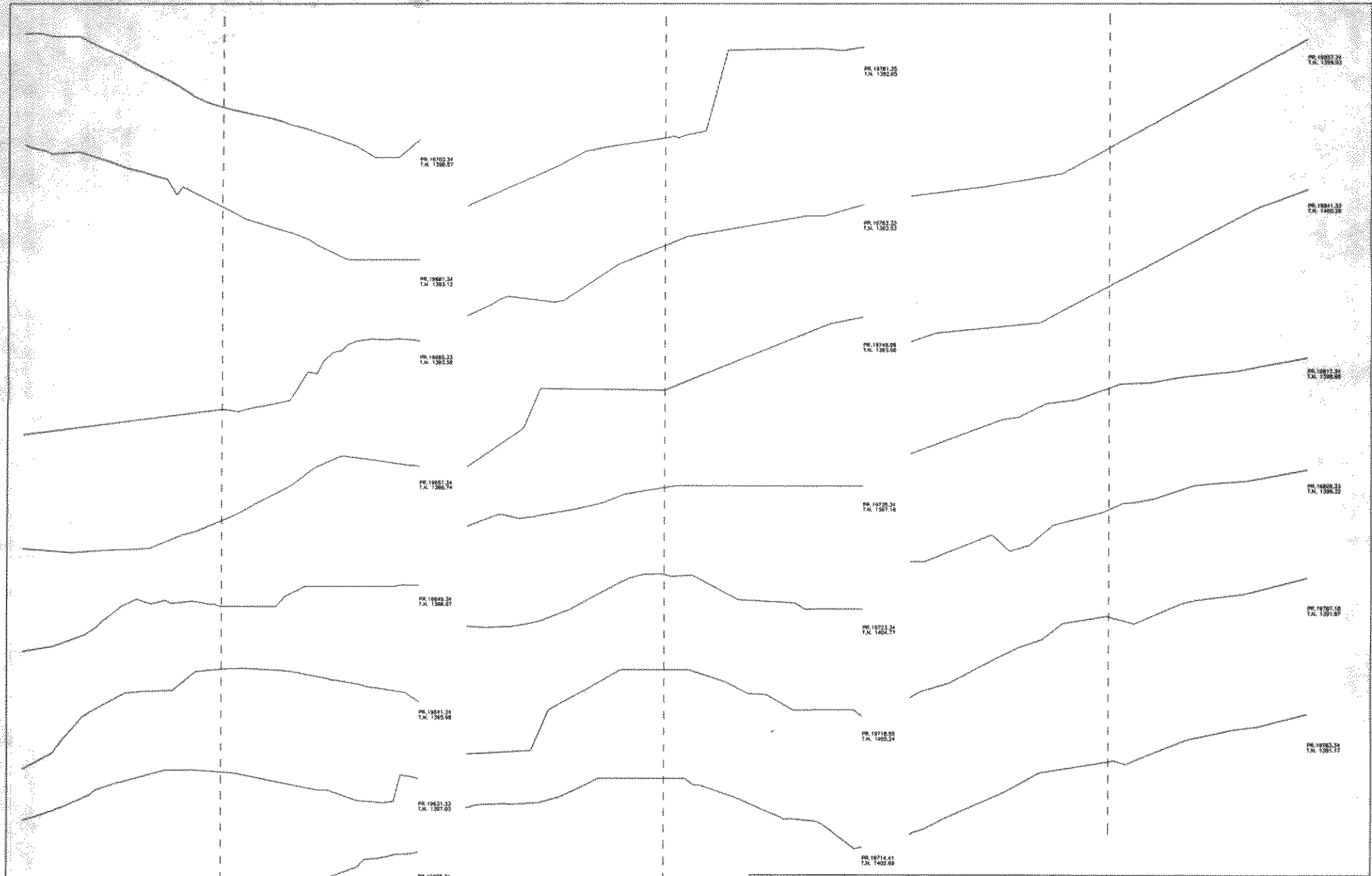


JEFE ESTUDIOS:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ESCHIQUIALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – GUERRERO DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 19075.34 a 19227.34 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:		
REVISOR:	DIBUJO:	LAMINA 119



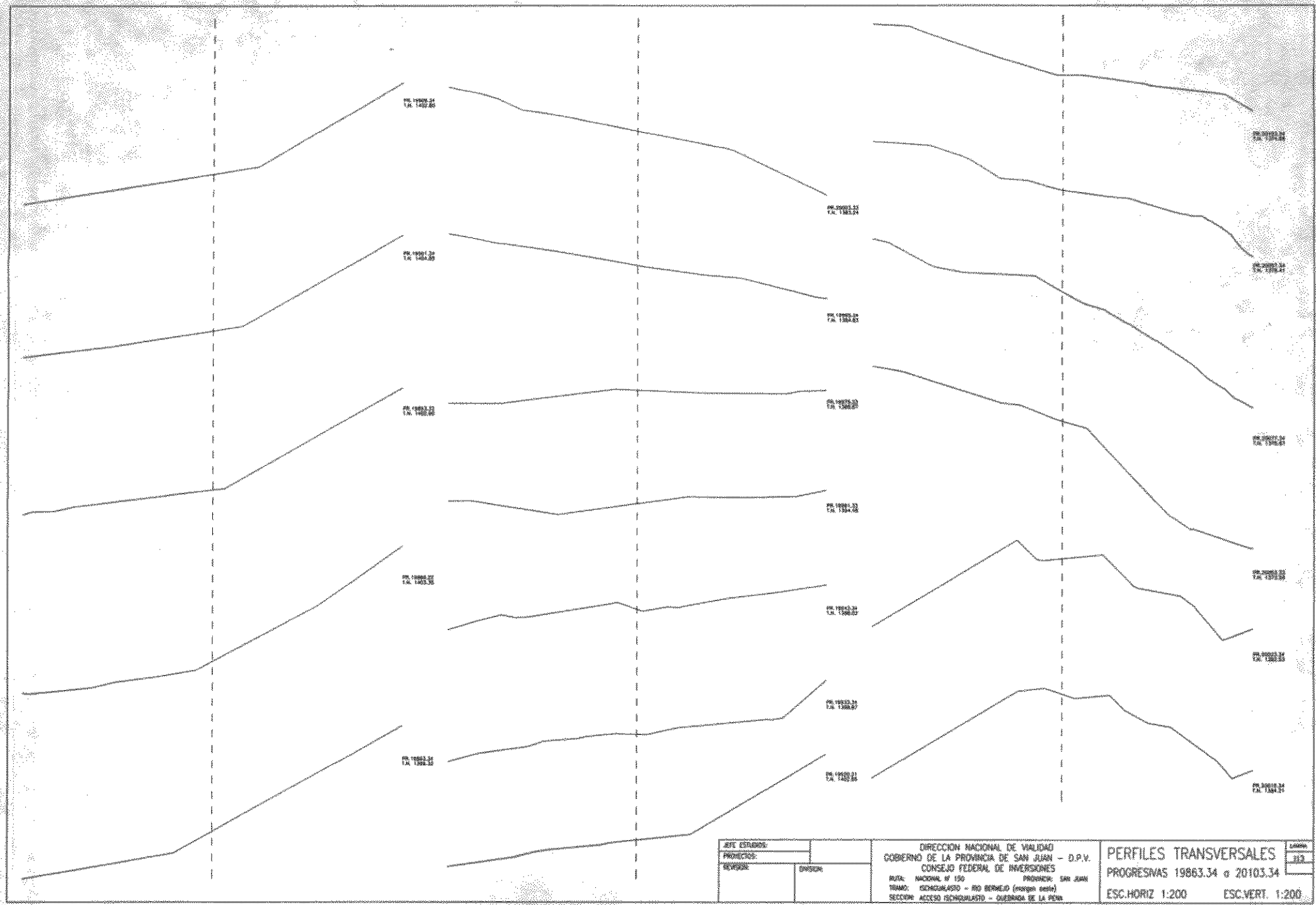
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PENA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 19241.34 a 19583.33 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISOR:	DIRECCION:		

PROGRAMA: SIAM - DISEÑO GEOMETRICO 3D (Ver 7 - 2002)



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 19605.34 a 19857.34 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTOS:			
REVISION:	DIBUJADA:		Lámina 3/12

PROCESADO BAJO TECNOLOGIA AUTOCAD - UNNE



JEFE ESTUDIOS:	
PROYECTOS:	
REVISOR:	DIVISION:

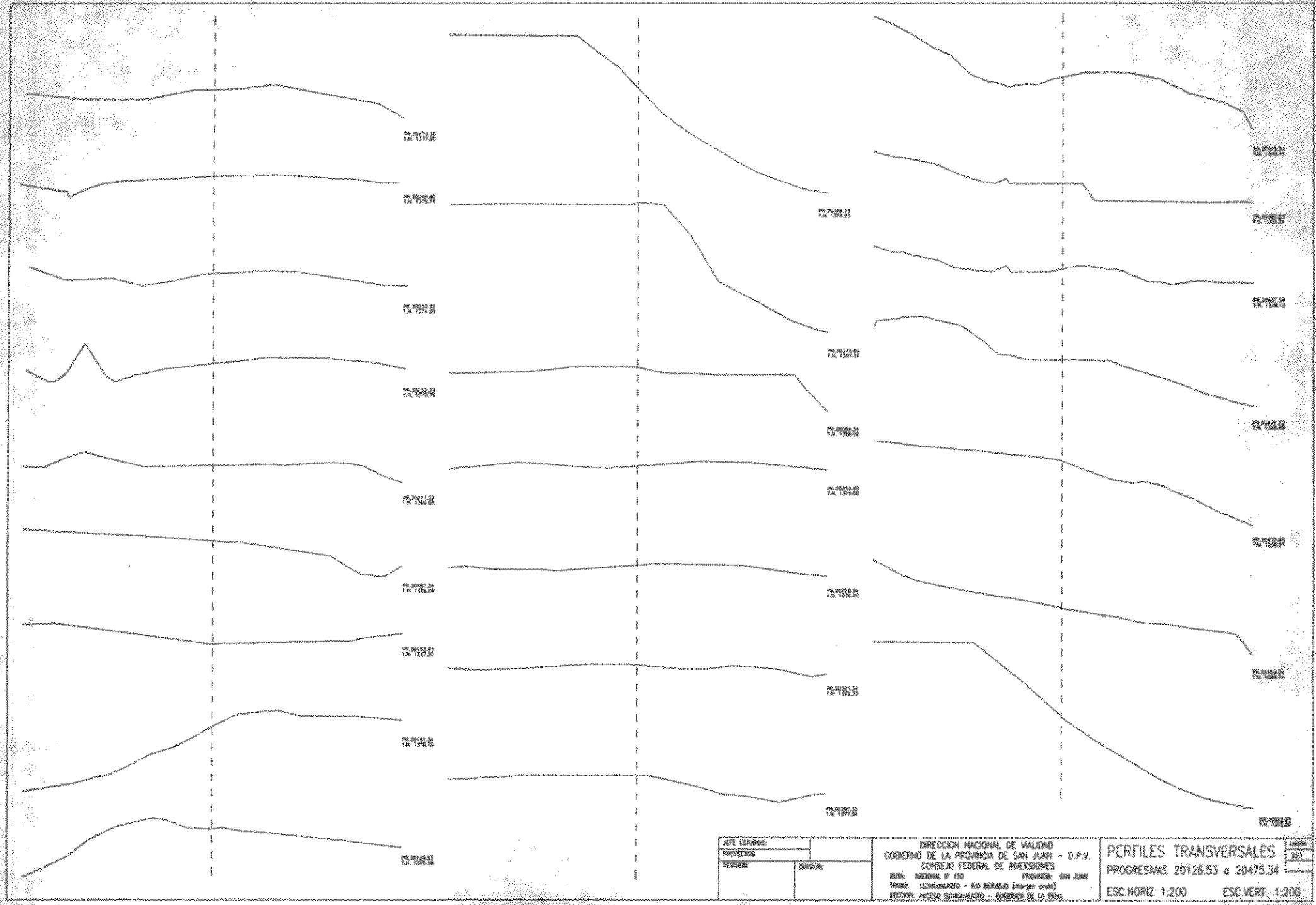
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PIEDA

PERFILES TRANSVERSALES

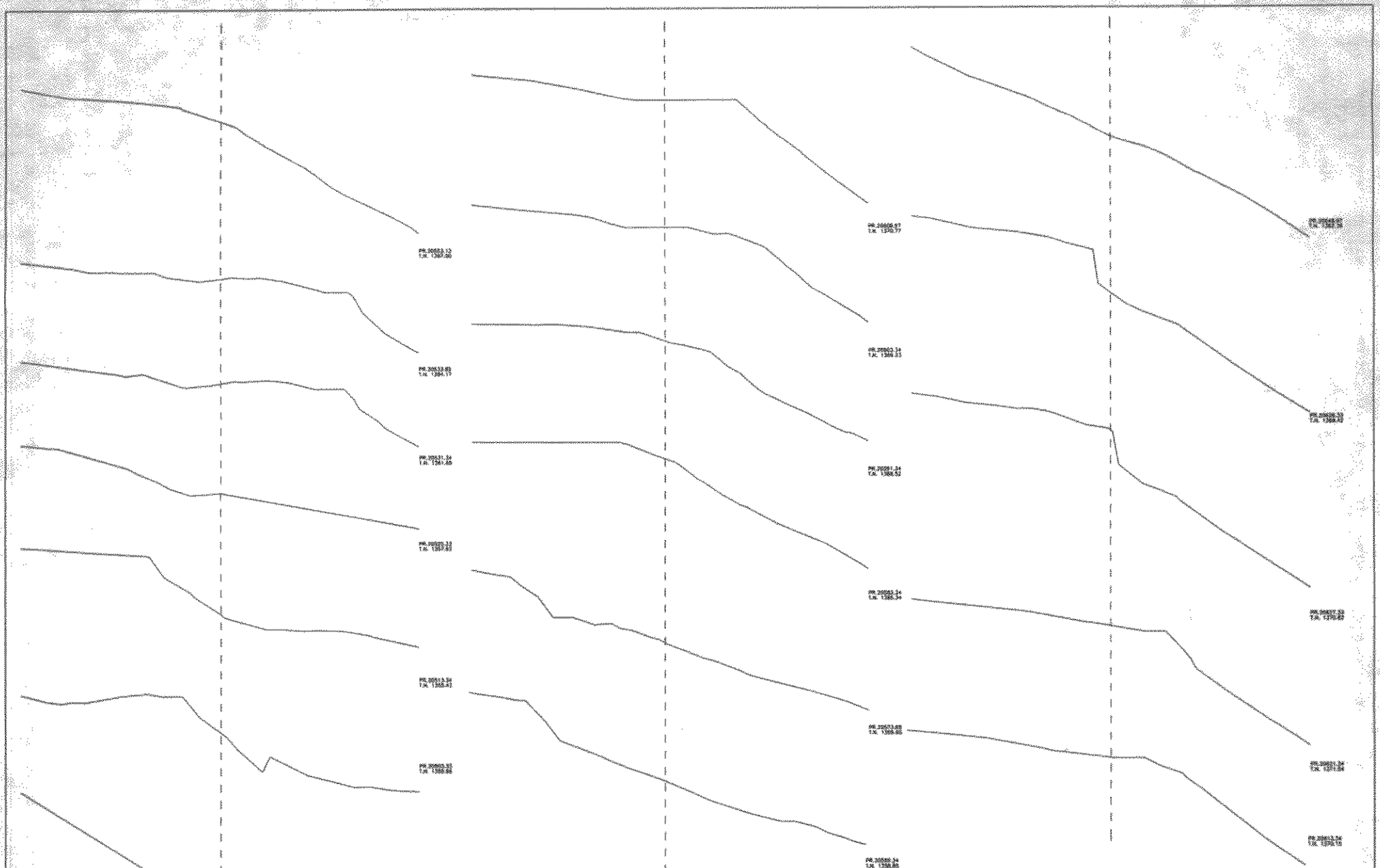
PROGRESIVAS 19863.34 a 20103.34

ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

LAMINA 33.3



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ESCALCALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ESCALCALASTO – GUERNICA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 20126.53 a 20475.34 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIBUJO:		



JEFE ESTUDIOS:	
PROYECTO:	
REVISION:	DIVISION:

DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

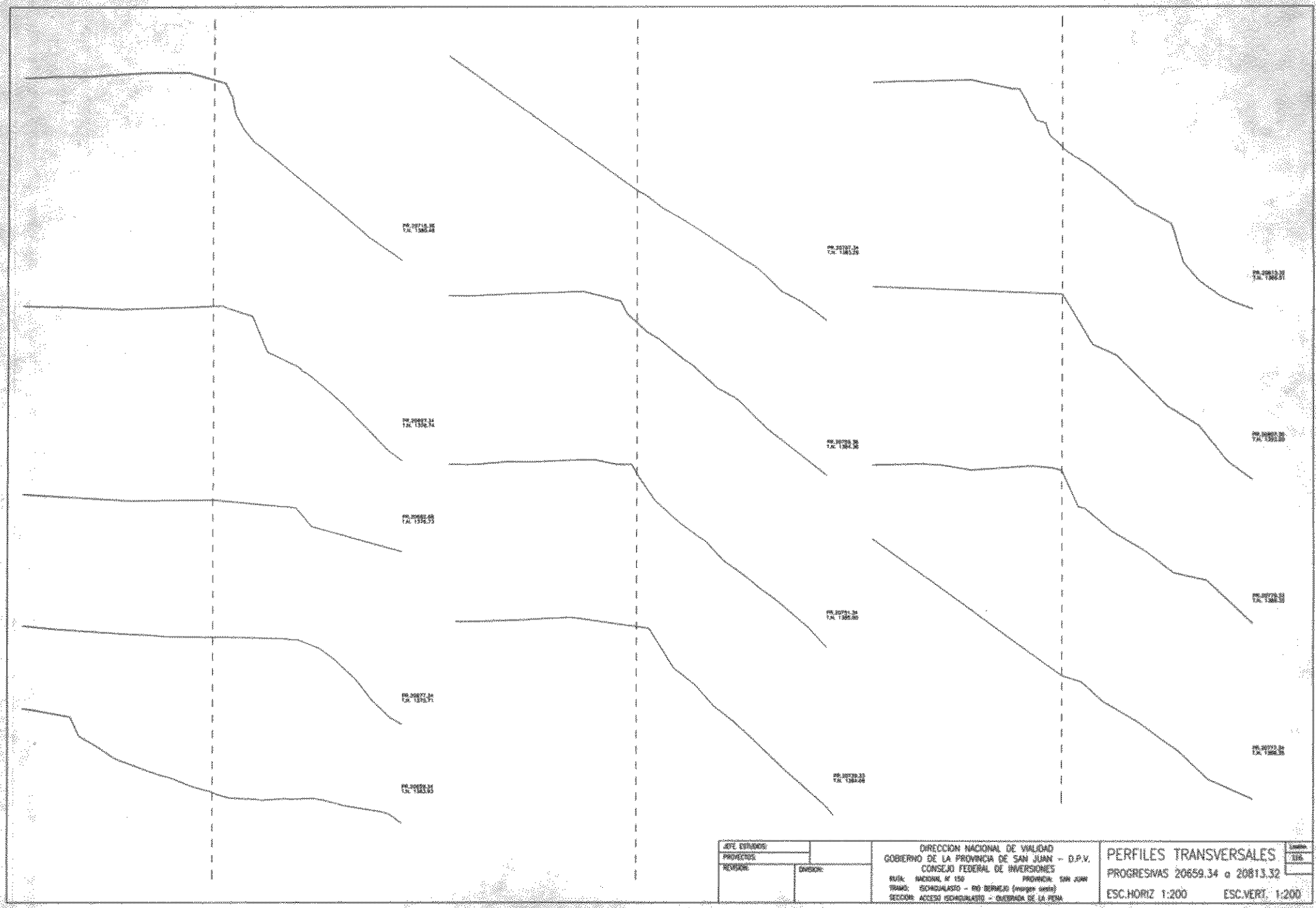
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - GUERRINA DE LA PENA

PERFILES TRANSVERSALES

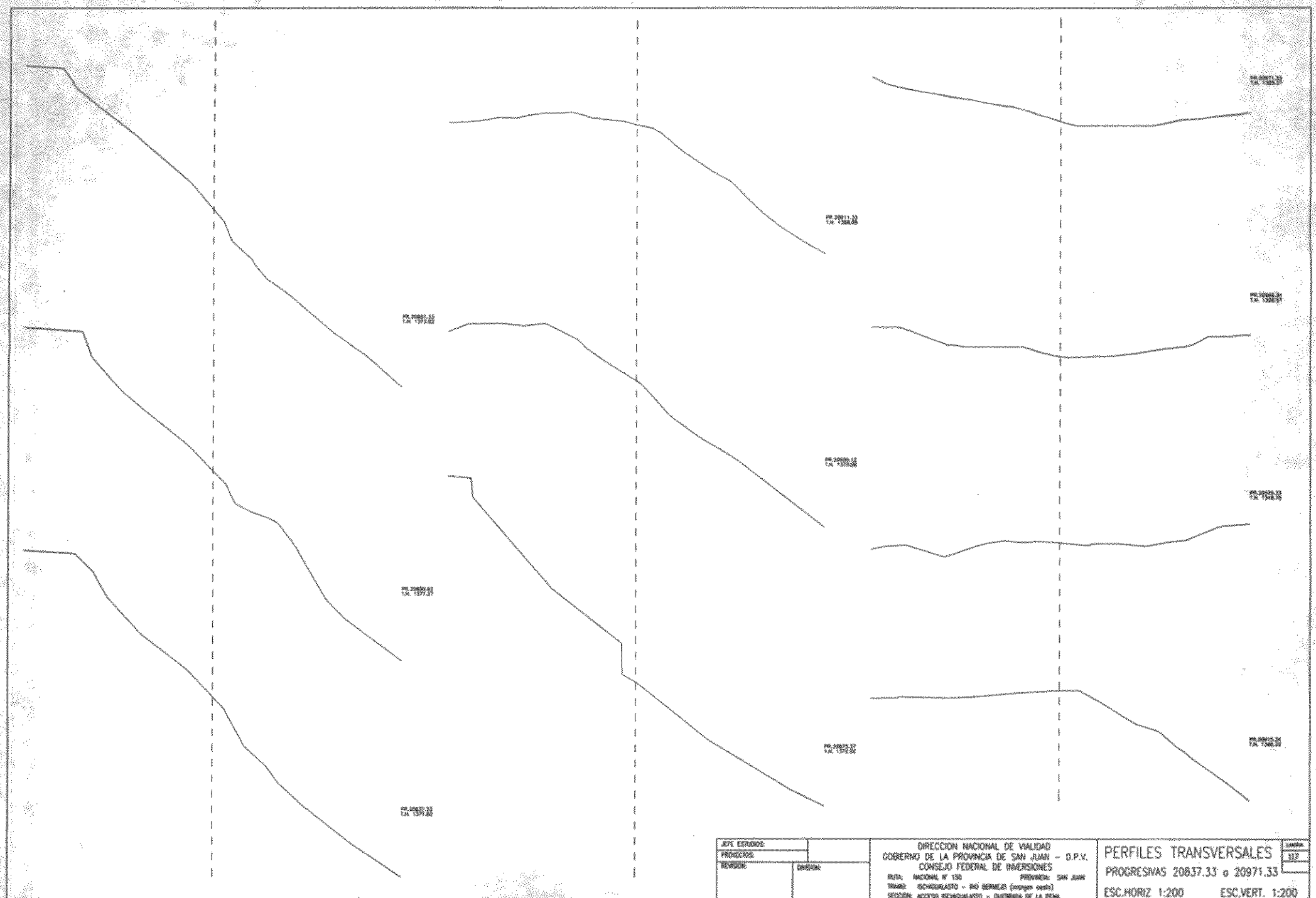
PROGRESIVAS 20483.90 a 20648.97

ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

LAMINA 315

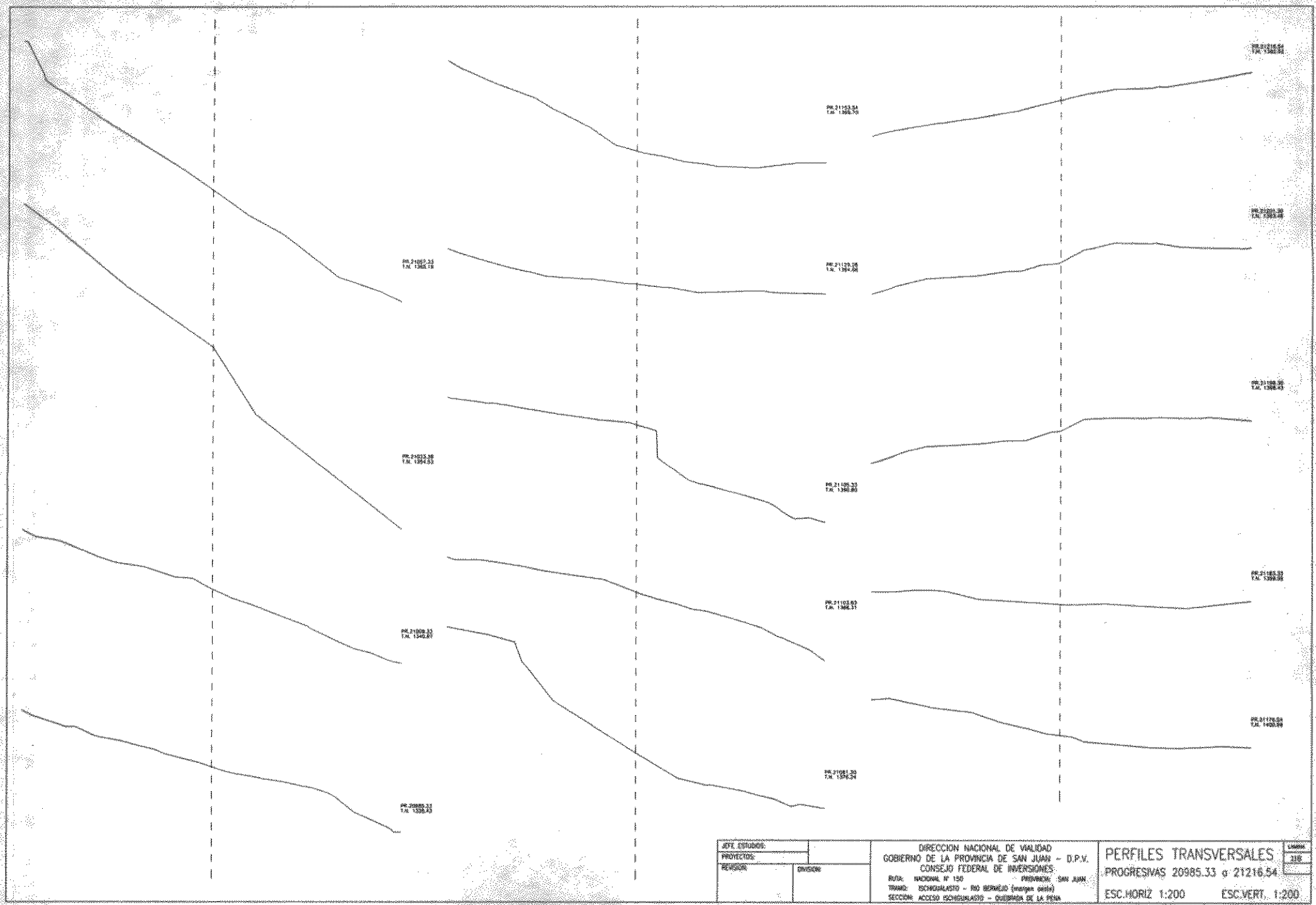


JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – GUERNADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 20659.34 a 20813.32 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		



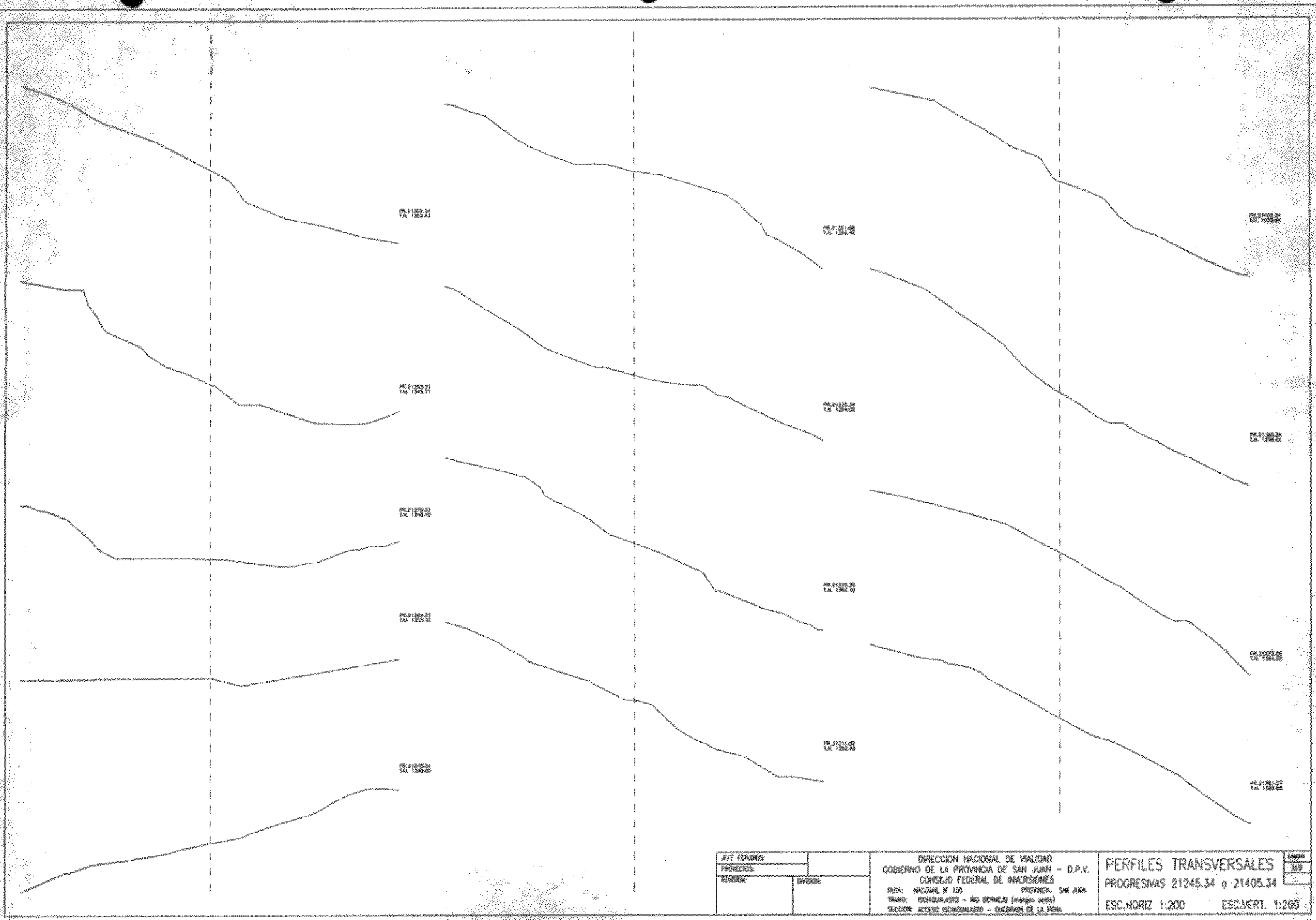
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (empieza oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – DIVISORIA DE LA PEAM	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 20837.33 a 20971.33 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200	LAMINA 317
PROYECTO:				
REVISION:	DIBUJO:			

PROHIBIDA SALIDA SIN AUTORIZACION DE LA DNV



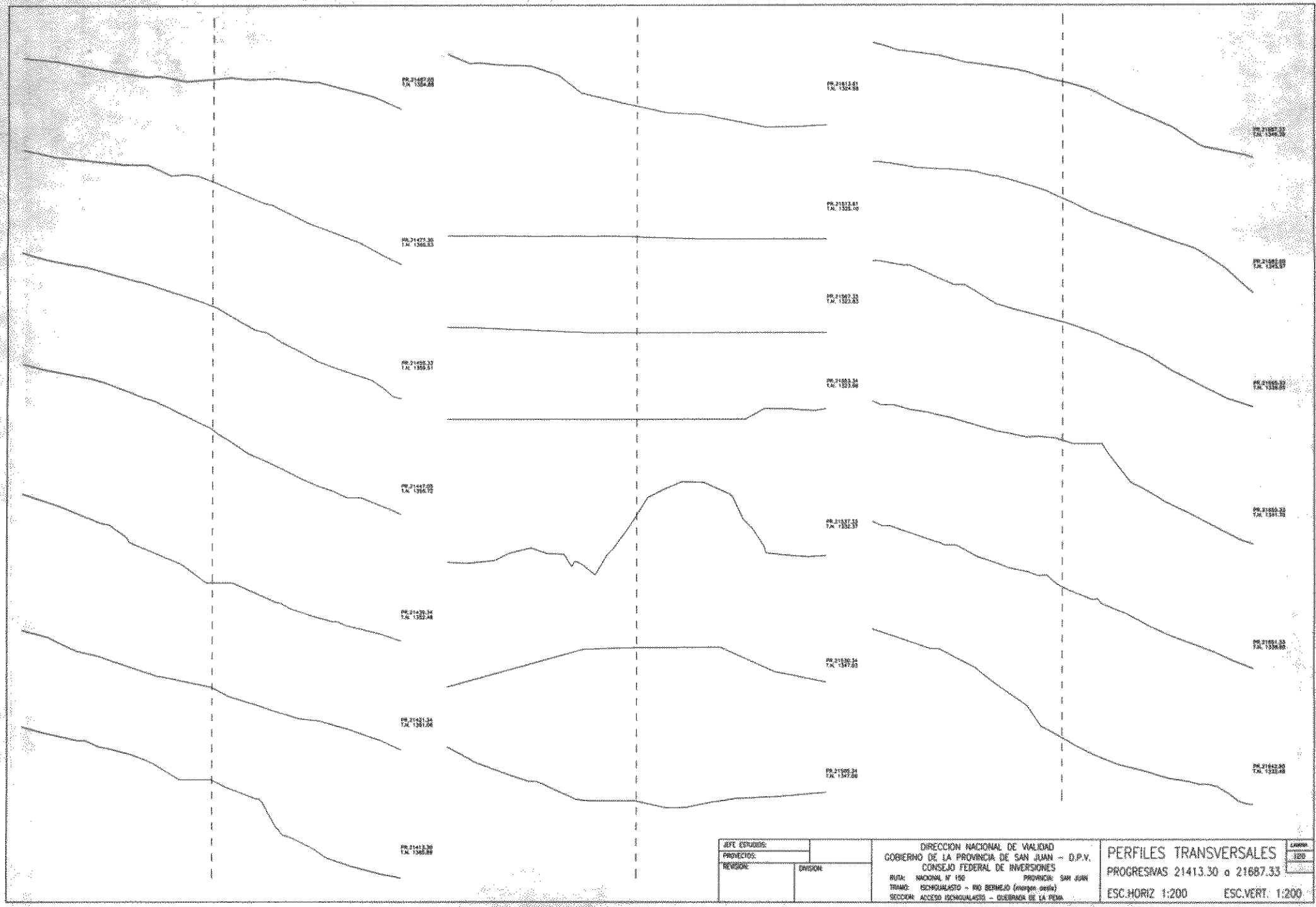
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 20985.33 a 21216,54 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		

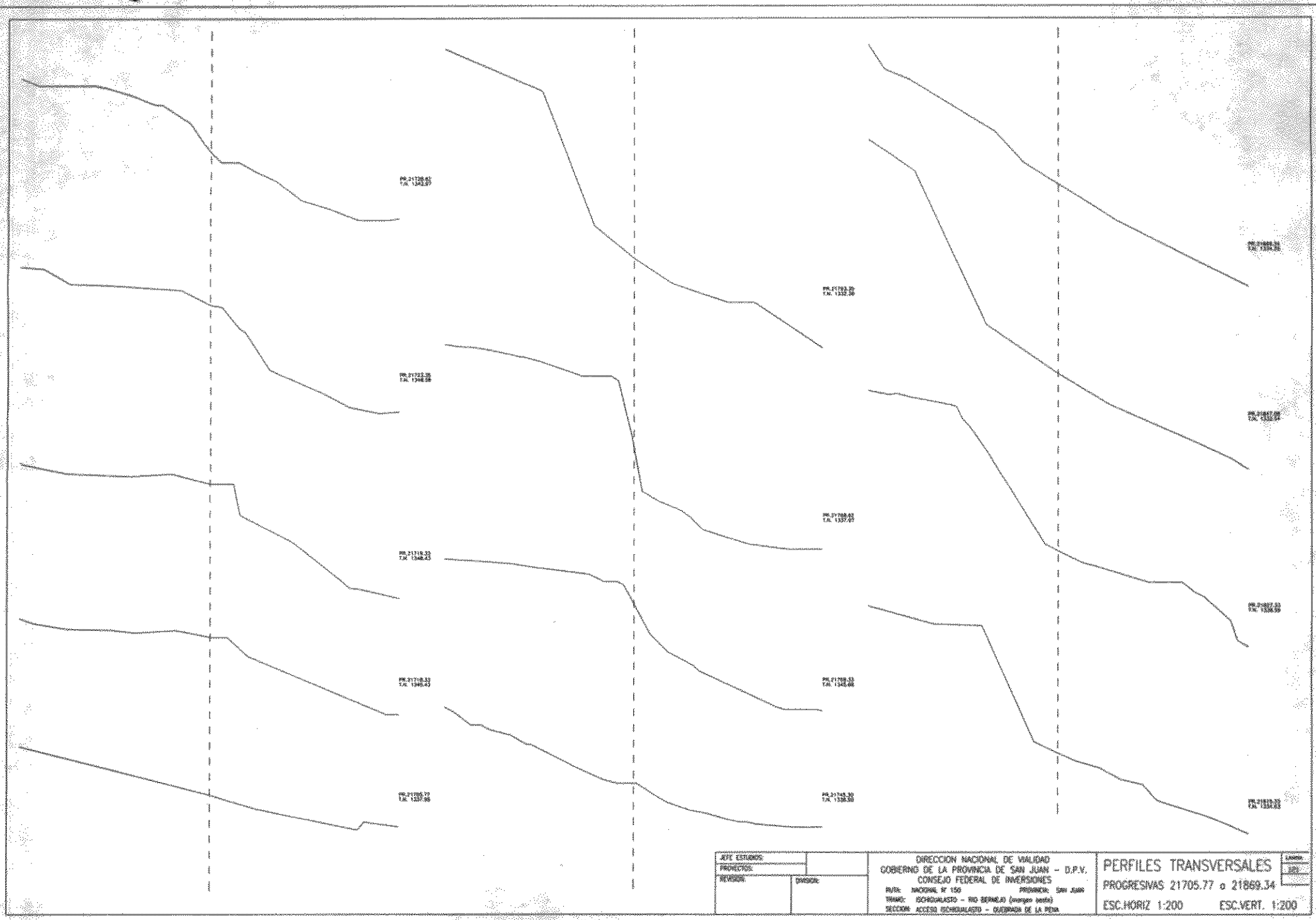
PROHIBIDO SALIR TECNOLOGIA EDENA – UNSJ



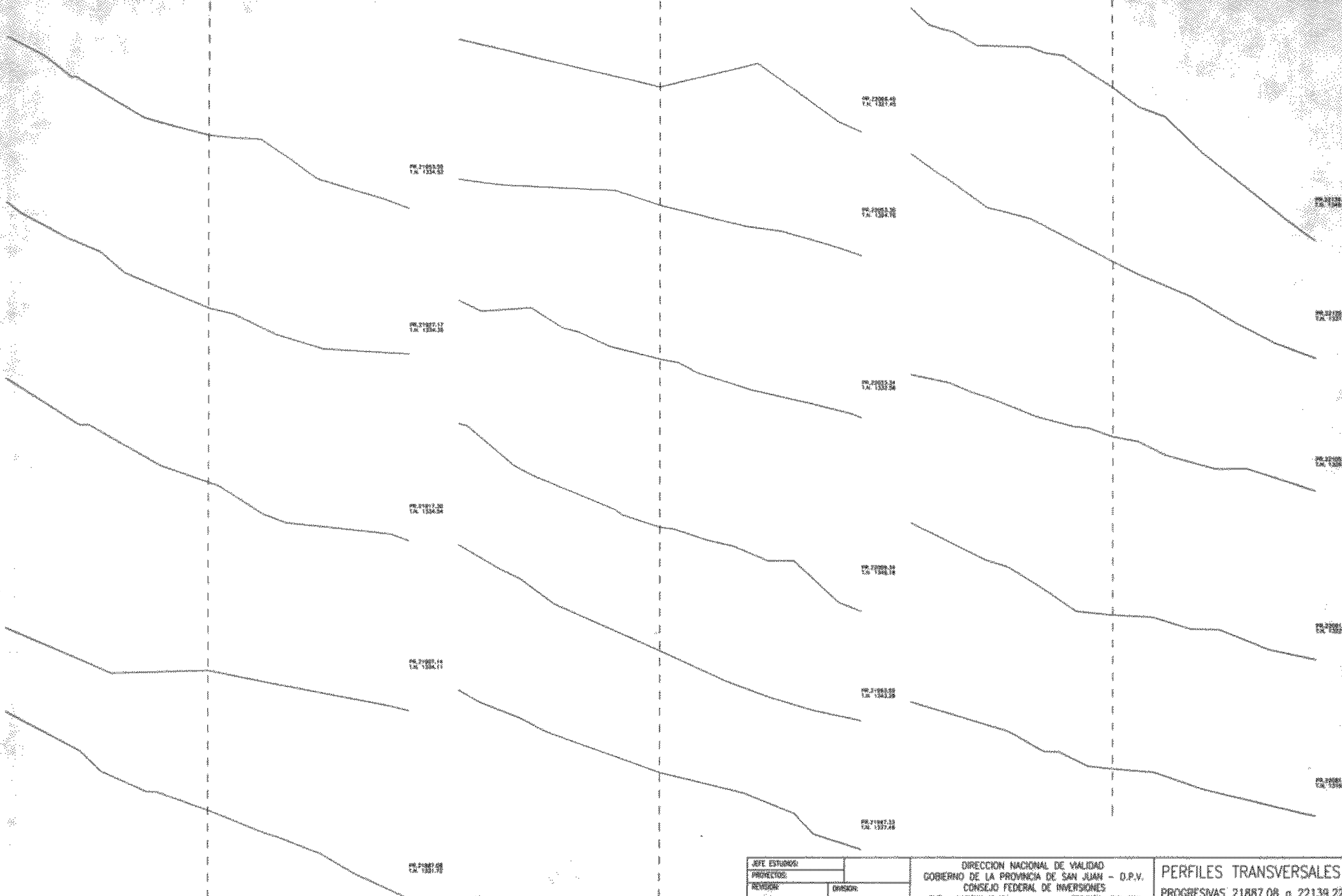
JEFE ESTUDIOS:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 21245.34 a 21405.34 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:		
REVISION:	DIVISION:	

PROGRAMA BASE TECNOLOGICO (PBT) - UNSJ


PR.21413.30
T.N. 1340.89
PR.21422.30
T.N. 1340.83
PR.21430.37
T.N. 1339.37
PR.21437.00
T.N. 1338.19
PR.21445.34
T.N. 1338.48
PR.21453.34
T.N. 1341.06
PR.21463.30
T.N. 1340.89
PR.21473.61
T.N. 1324.58
PR.21483.61
T.N. 1328.19
PR.21487.33
T.N. 1333.83
PR.21493.34
T.N. 1333.96
PR.21497.33
T.N. 1332.37
PR.21505.34
T.N. 1337.83
PR.21509.34
T.N. 1337.08
PR.21513.33
T.N. 1340.38
PR.21517.33
T.N. 1340.69
PR.21521.33
T.N. 1339.38
PR.21525.33
T.N. 1341.38
PR.21531.33
T.N. 1339.88
PR.21537.00
T.N. 1338.48
JEFE ESTUDIOS:
PROYECTOS:
REVISION:
DIVISION:
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PEÑA
PERFILES TRANSVERSALES
PROGRESIVAS 21413.30 a 21687.33
Lamina
1/20
ESC.HORIZ 1:200
ESC.VERT. 1:200



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 21705.77 a 21869.34 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIBUJO:		



JEFE ESTUDIOS:	
PROYECTOS:	
REVISION:	DIVISION:

DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

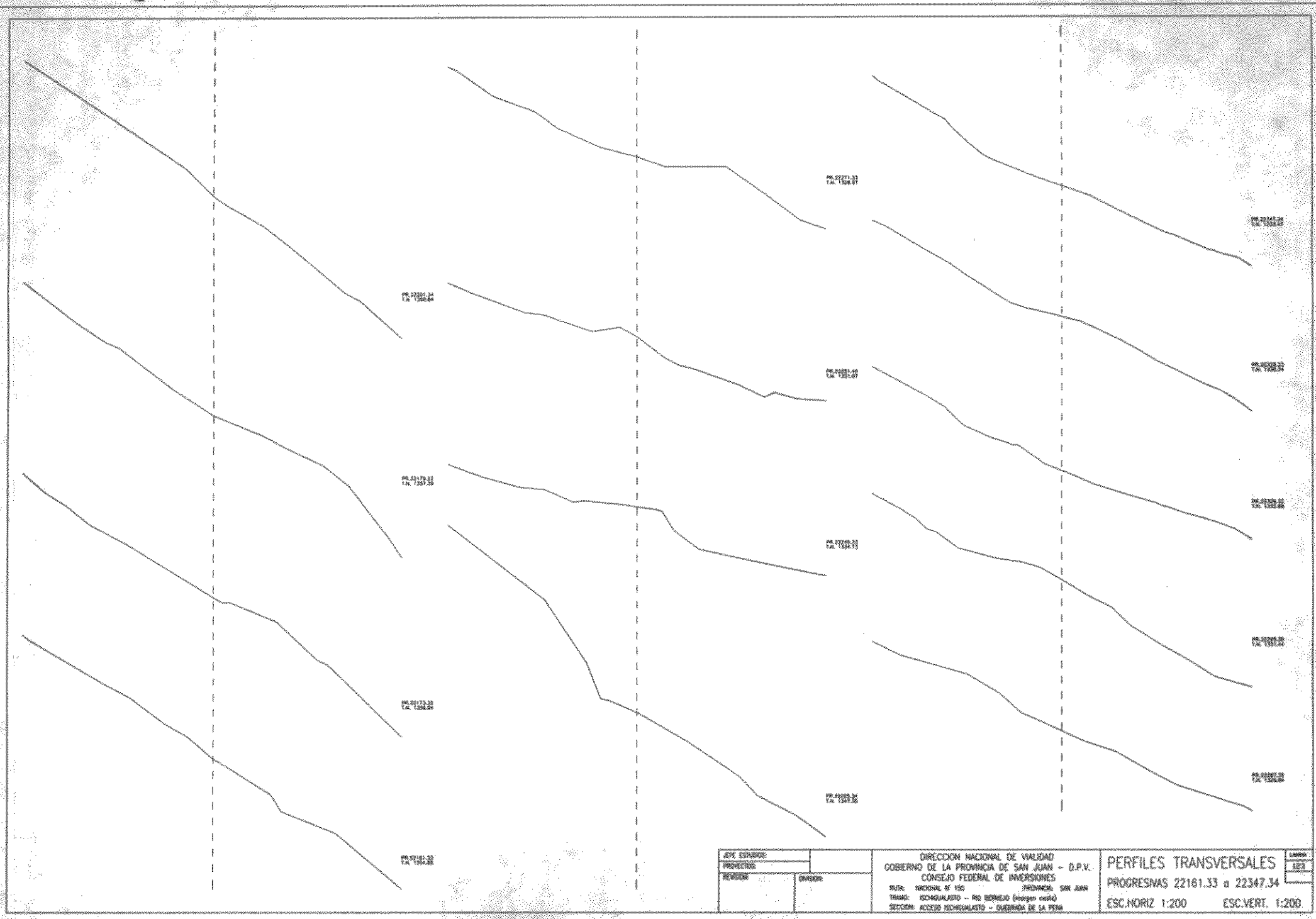
RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA

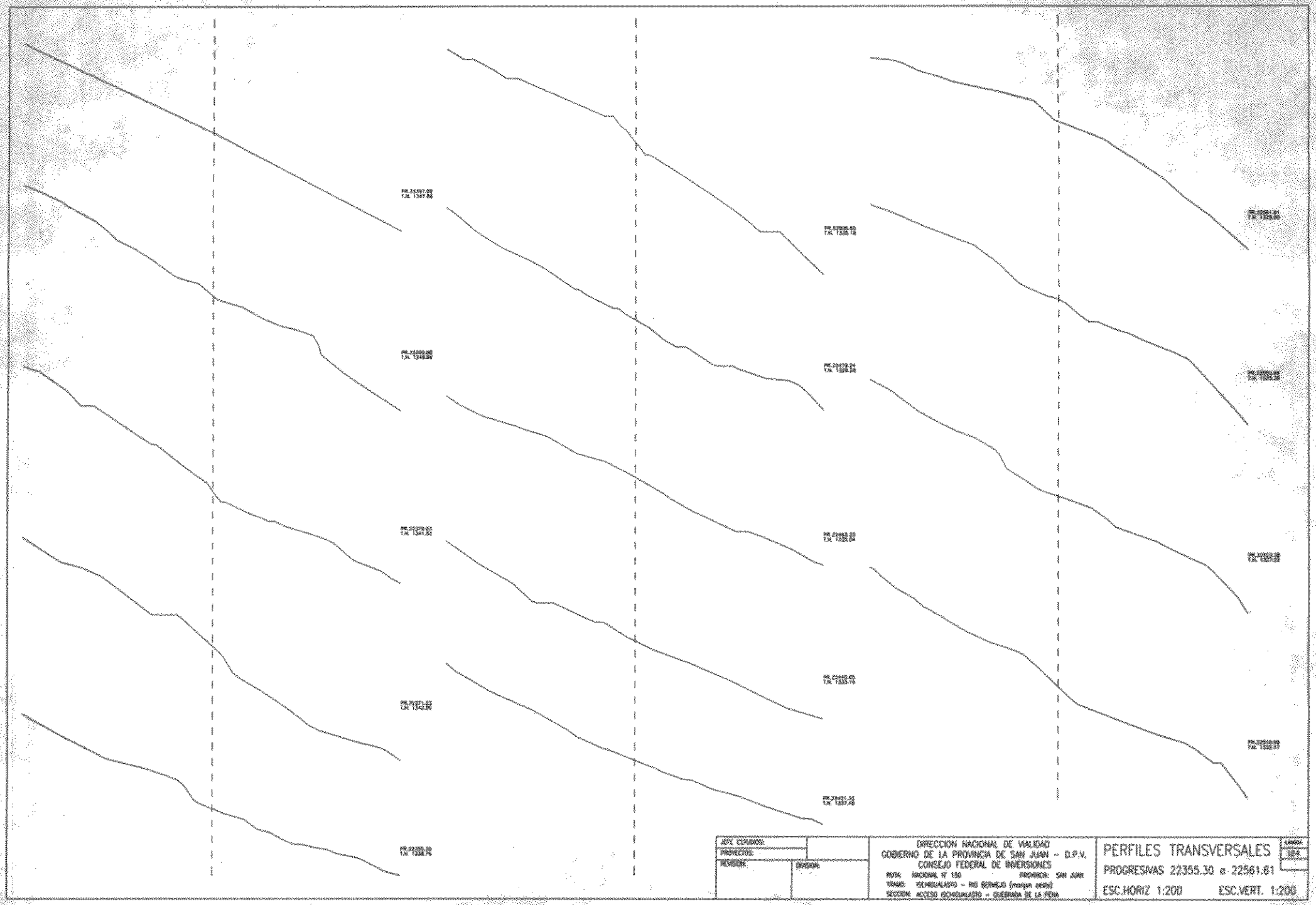
PERFILES TRANSVERSALES

PROGRESIVAS 21887.08 a 22139.22

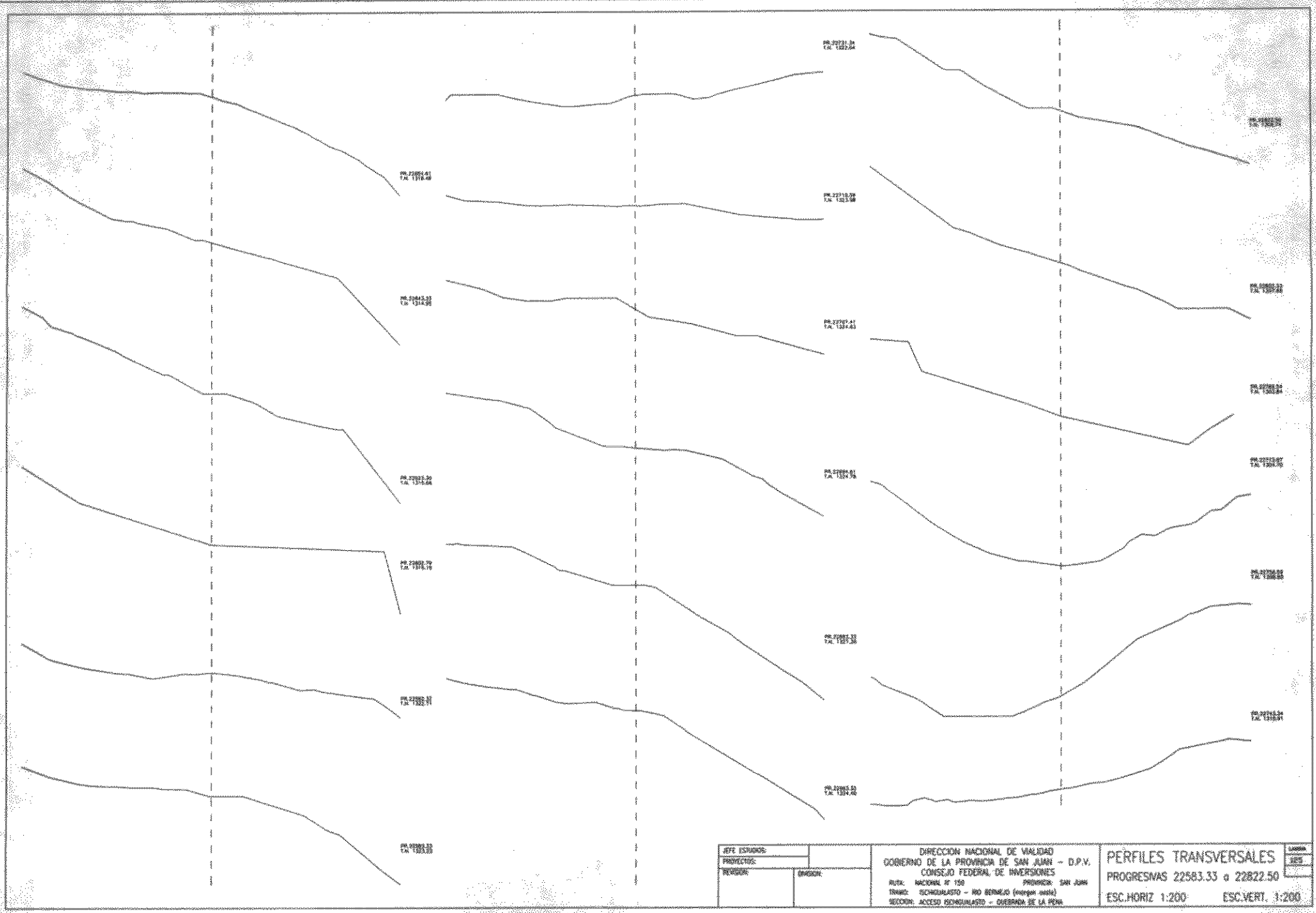
ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

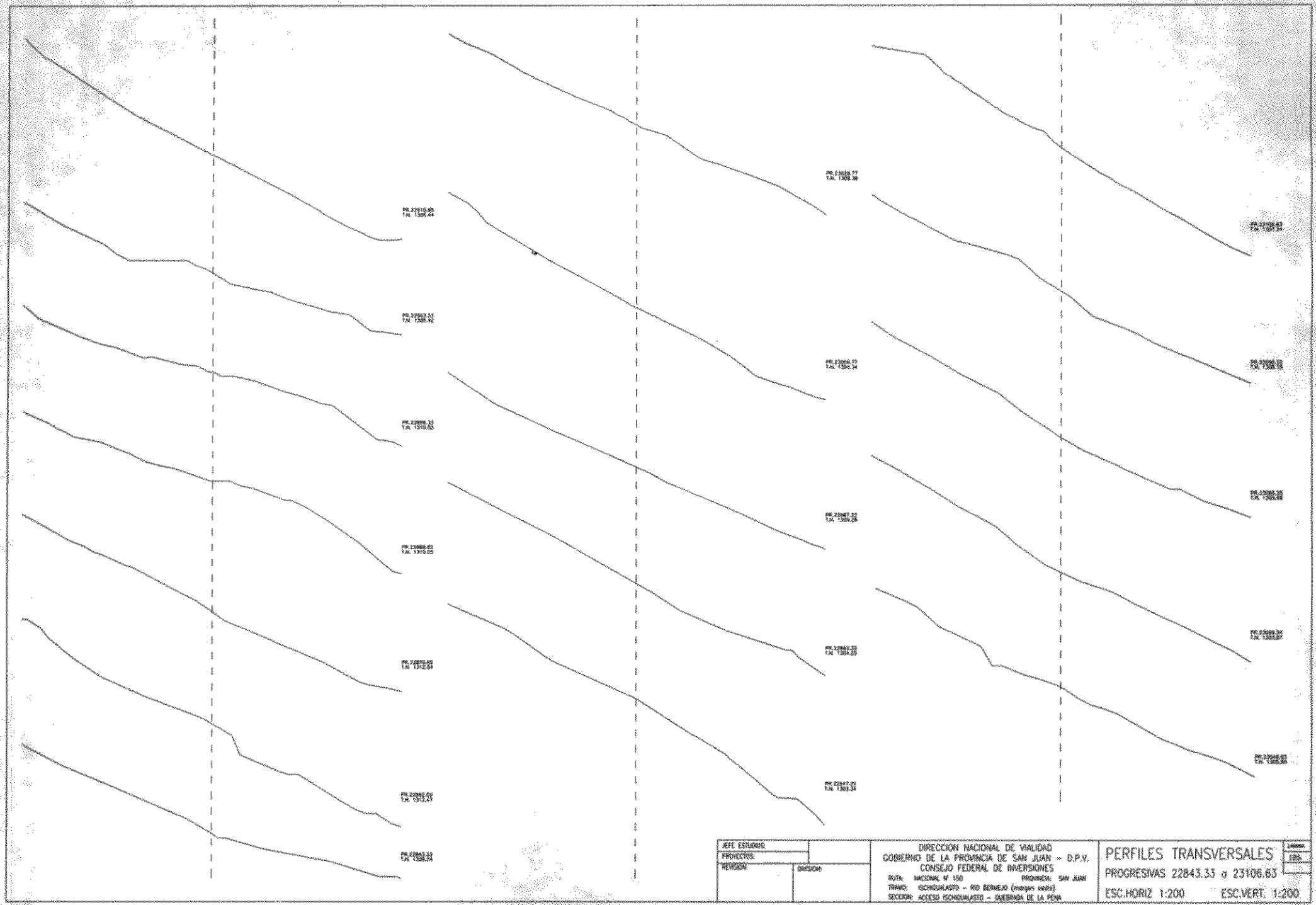
122


PR.22161.33
T.N. 1366.84
PR.22179.33
T.N. 1367.39
PR.22197.33
T.N. 1368.89
PR.22215.33
T.N. 1368.84
PR.22233.33
T.N. 1368.84
PR.22251.33
T.N. 1368.84
PR.22269.33
T.N. 1368.84
PR.22287.33
T.N. 1368.84
PR.22305.33
T.N. 1368.84
PR.22323.33
T.N. 1368.84
PR.22341.33
T.N. 1368.84
PROYECCION PLANO TOPOGRAFICO ESCALA 1:1000
JEFE ESTUDIOS:
PROYECTOS:
REVISION:
DIVISION:
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIAL SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO - PIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PEÑA
PERFILES TRANSVERSALES
PROGRESIVAS 22161.33 a 22347.34
ESC.HORIZ 1:200
ESC.VERT. 1:200
LAMINA
1 DE 1



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 22355.30 a 22561.61 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		LAMINA 324


PROGRESIVA 22583.33
T.N. 1318.48
PROGRESIVA 22603.33
T.N. 1314.56
PROGRESIVA 22623.33
T.N. 1314.04
PROGRESIVA 22643.33
T.N. 1315.79
PROGRESIVA 22663.33
T.N. 1322.91
PROGRESIVA 22683.33
T.N. 1323.33
PROGRESIVA 22703.33
T.N. 1323.04
PROGRESIVA 22723.33
T.N. 1323.58
PROGRESIVA 22743.33
T.N. 1324.43
PROGRESIVA 22763.33
T.N. 1324.96
PROGRESIVA 22783.33
T.N. 1324.46
PROGRESIVA 22803.33
T.N. 1318.04
PROGRESIVA 22823.33
T.N. 1318.04
JEFE ESTUDIOS:
PROYECTOS:
REVISION:
DIBUJO:
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PENA
PERFILES TRANSVERSALES
PROGRESIVAS 22583.33 a 22822.50
ESC.HORIZ 1:200
ESC.VERT. 1:200
LAMINA
1015



JEFE ESTUDIOS		
PROYECTOS		
REVISION	DIVISION	

DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

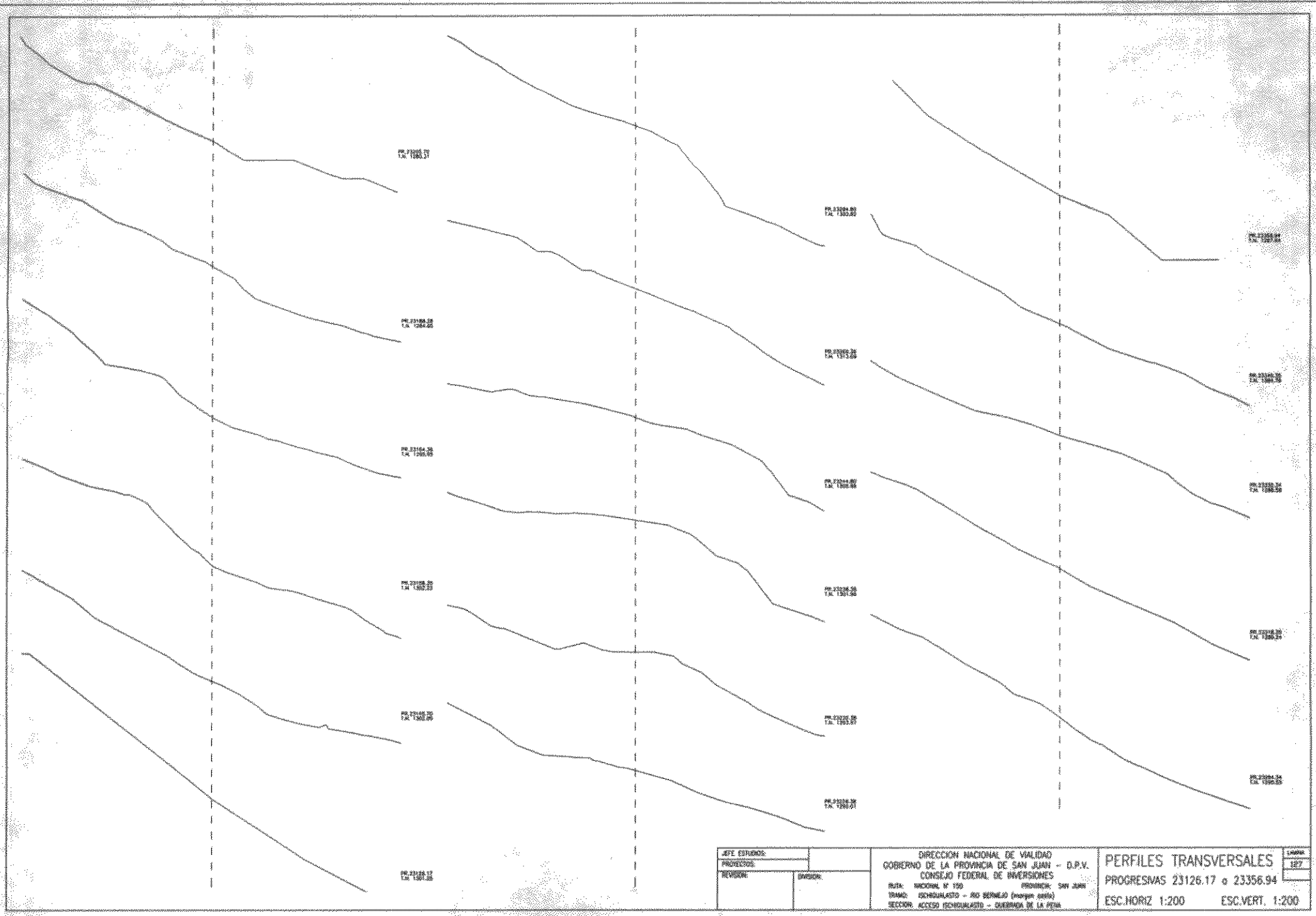
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PEÑA

PERFILES TRANSVERSALES

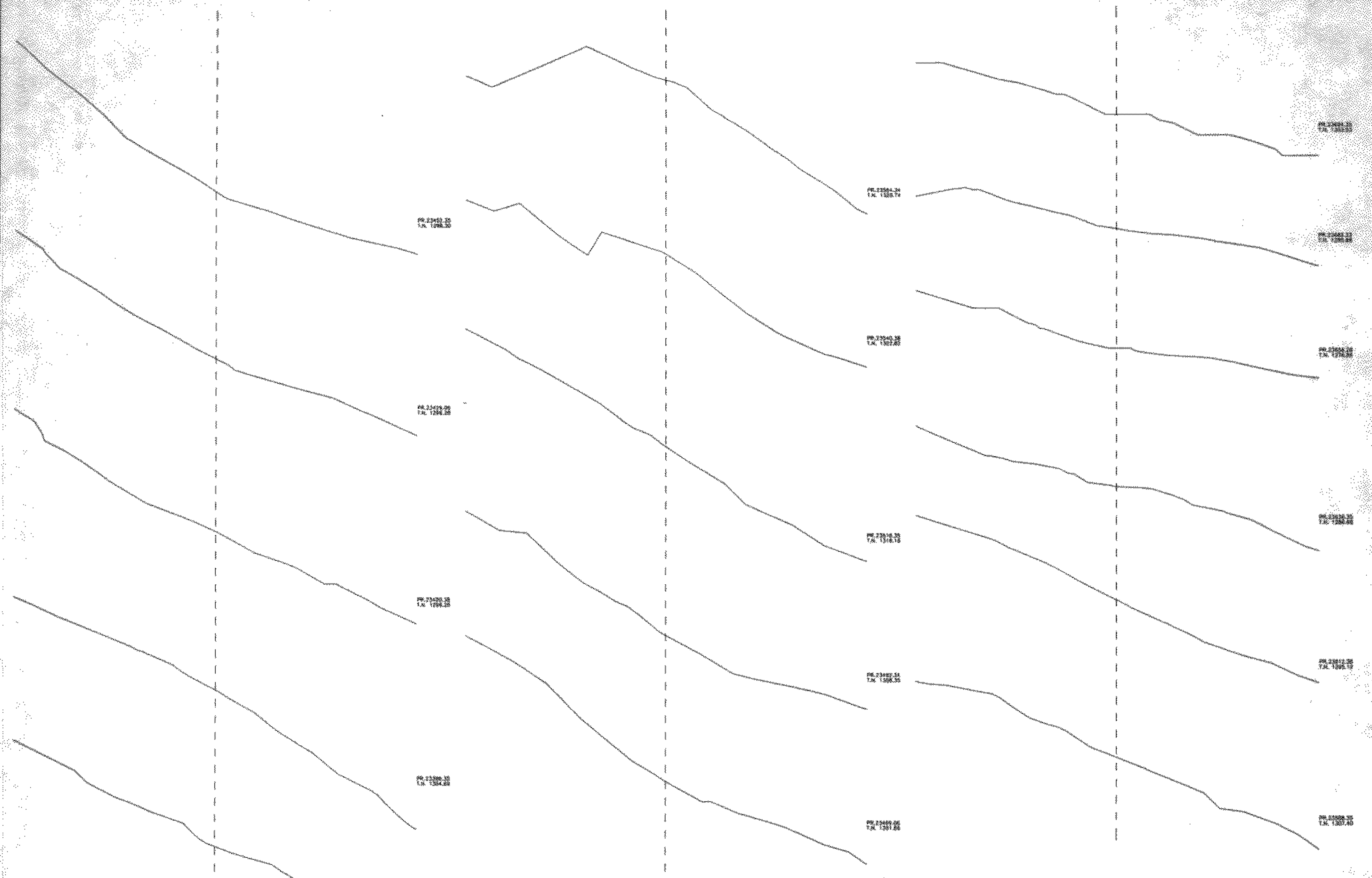
PROGRESIVAS 22843.33 a 23106.83

ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

LAMINA	
ESC.	



JEFE ESTUDIOS:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 23126.17 a 23356.94 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:		LAMINA 187
REVISION: DIVISION:		



JEFE ESTUDIOS:		
PROYECTOS:		
REVISION:	DIVISION:	

DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – O.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

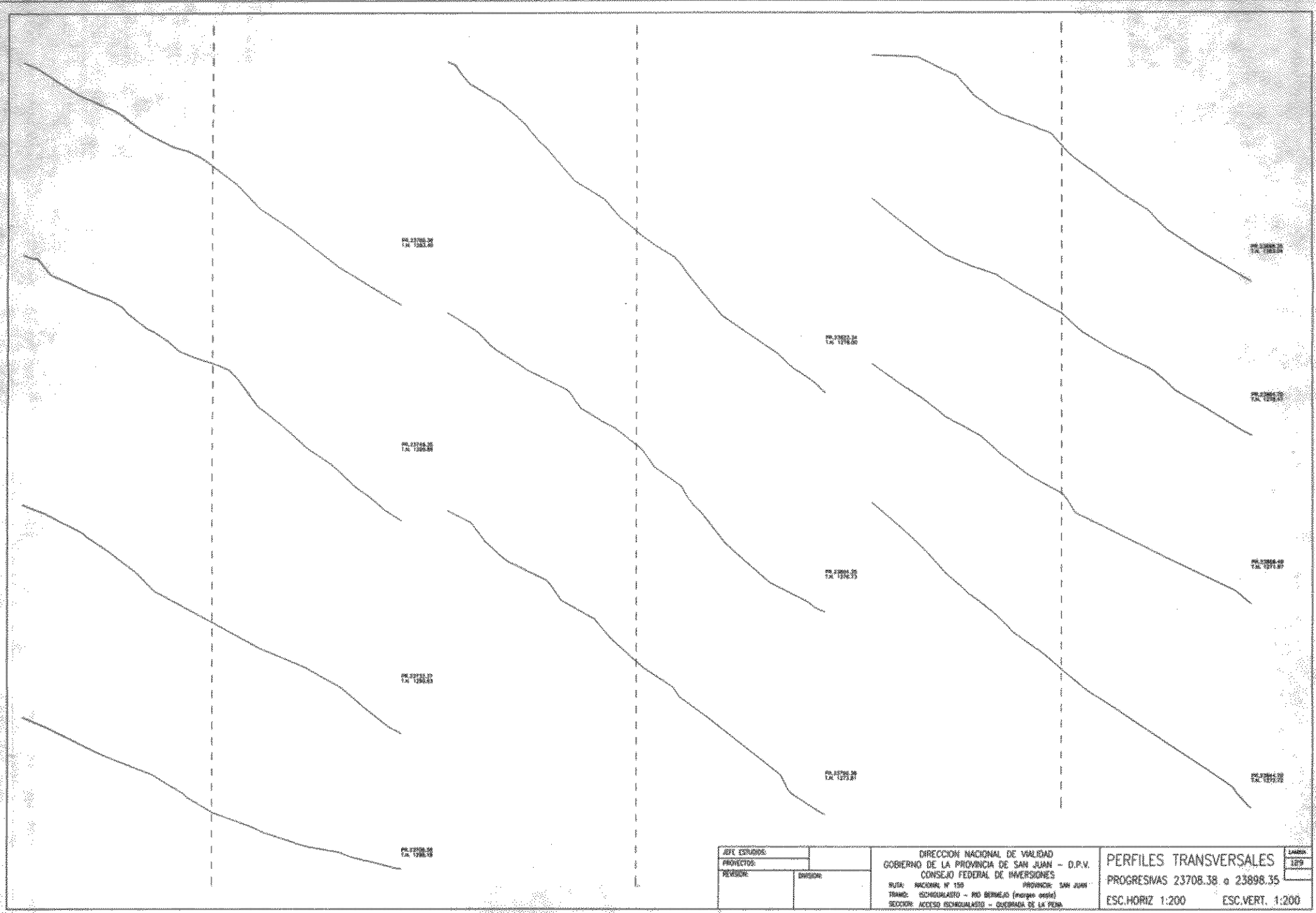
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA

PERFILES TRANSVERSALES

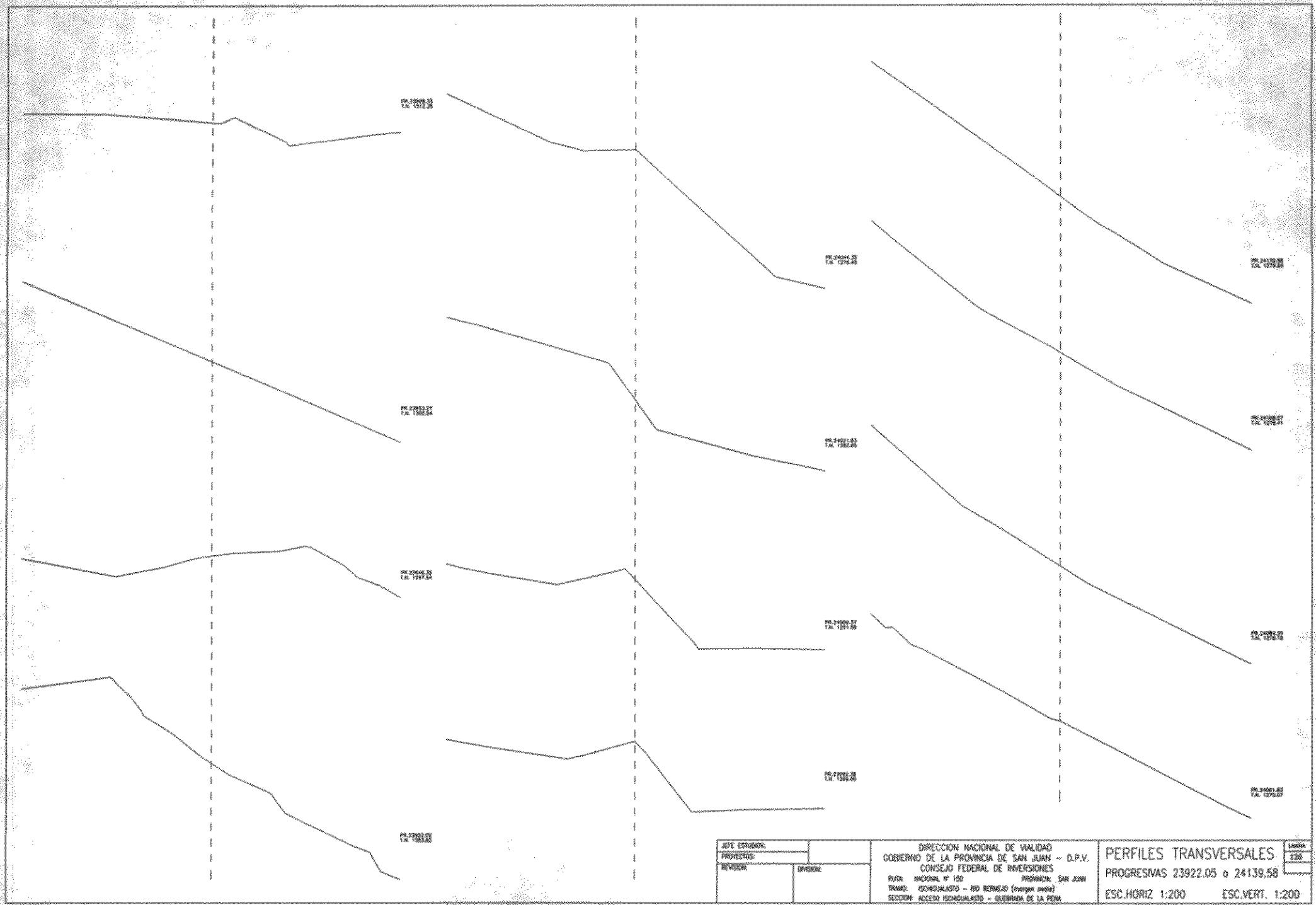
PROGRESIVAS 23376.35 a 23694.35

ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

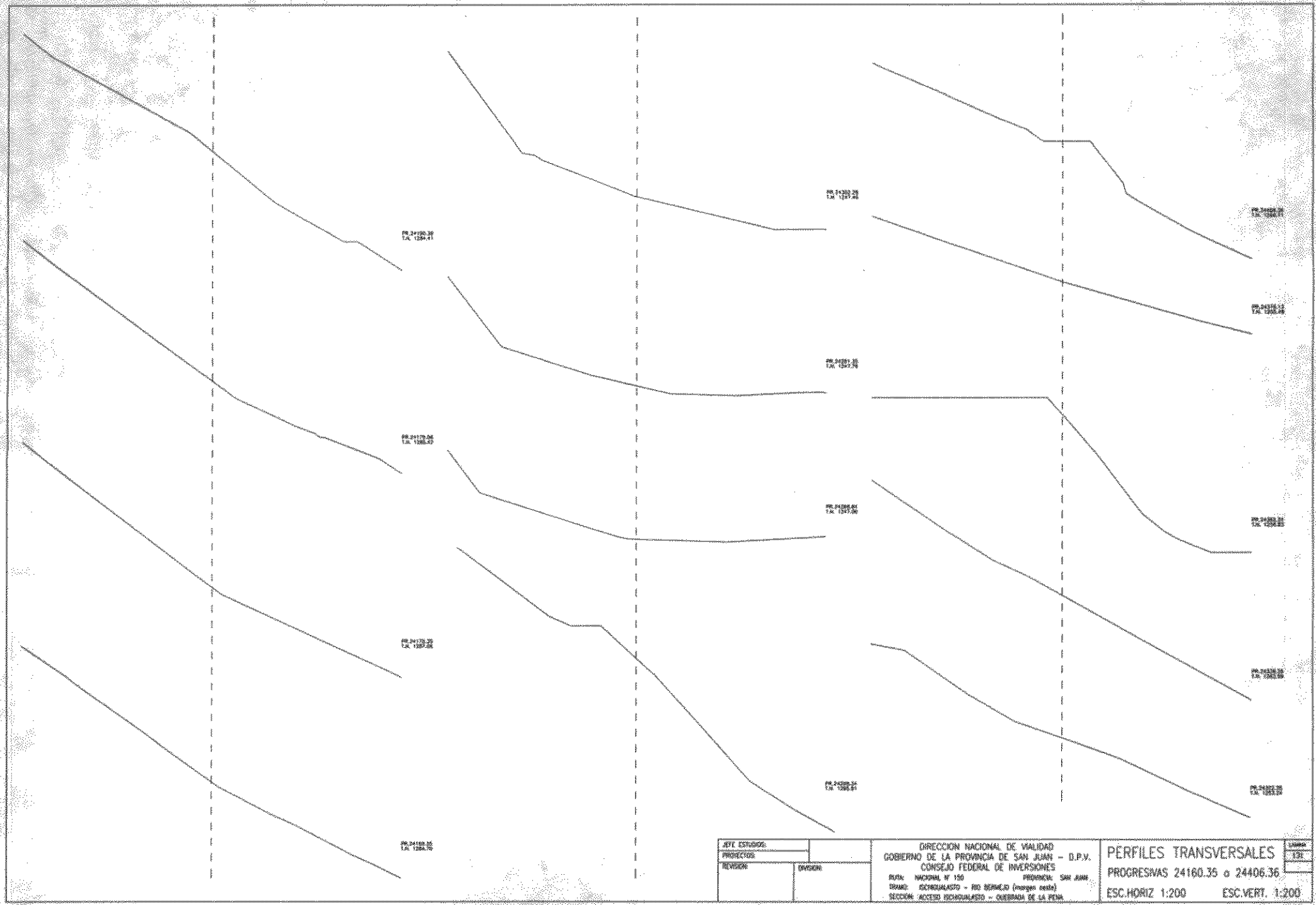
LAMINA 128



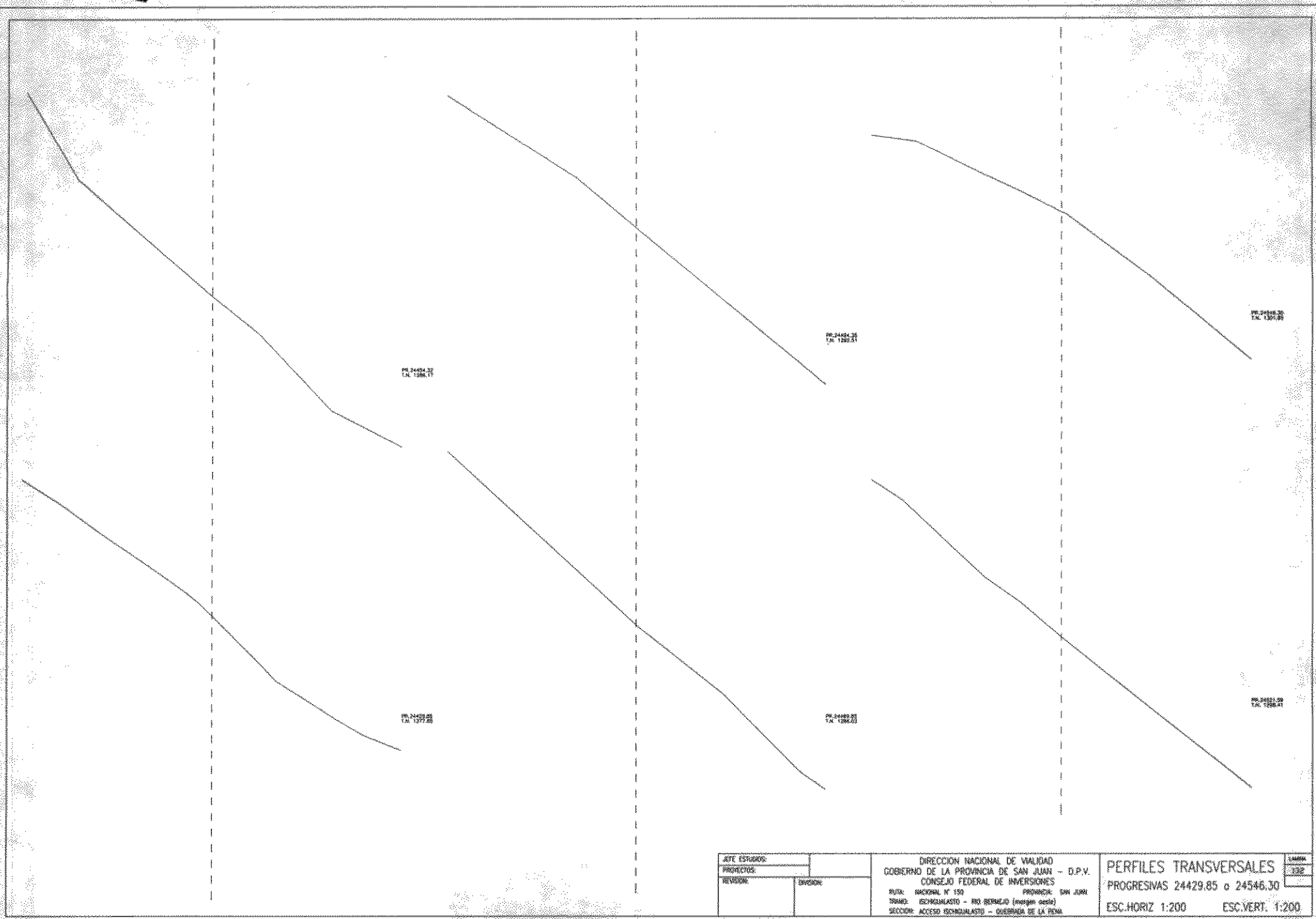
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 23708.38 a 23898.35 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTOS:			
REVISION:	DIVISION:		LAMINA 129



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 23922.05 a 24139.58 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200	LAMINA 1.2.10
PROYECTO:				
REVISION:	DIVISION:			

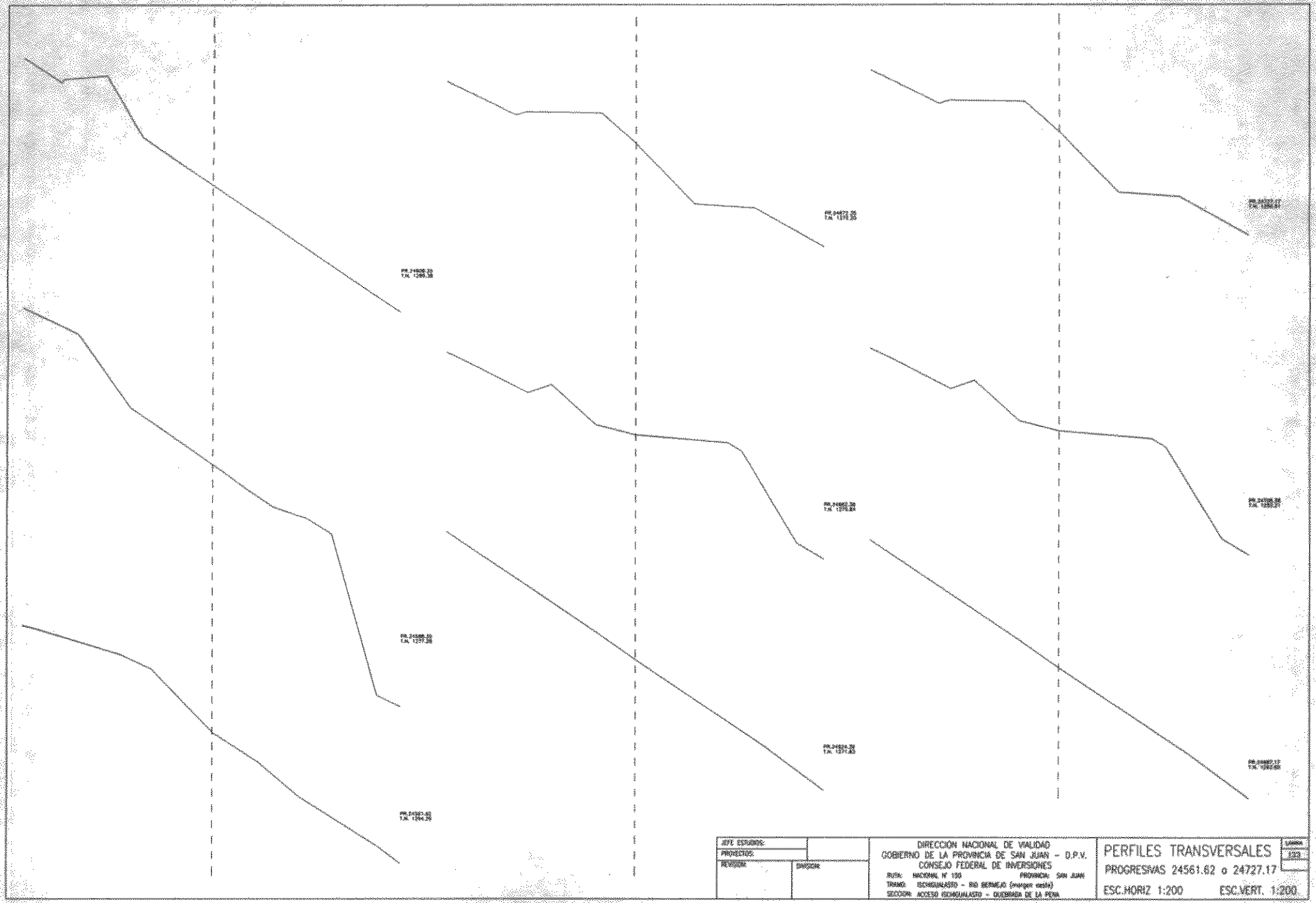


JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen este) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PENA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 24160.35 a 24406.36 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		

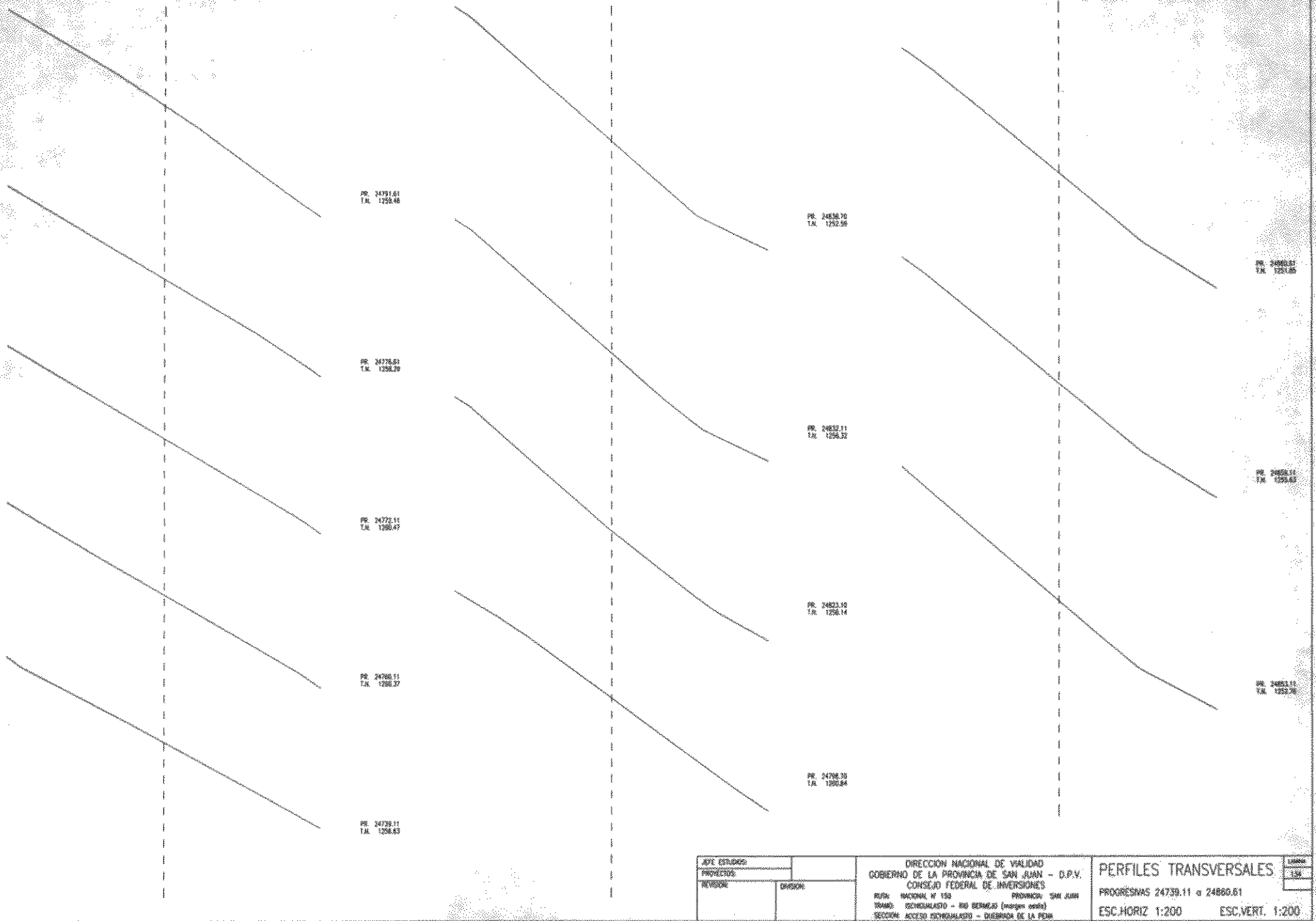


JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 24429.85 a 24546.30 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTOS:			
REVISION:	DIVISION:		

PROHIBIDO SALIR TECNOLOGIA APLICADA S.R.L. - 4381

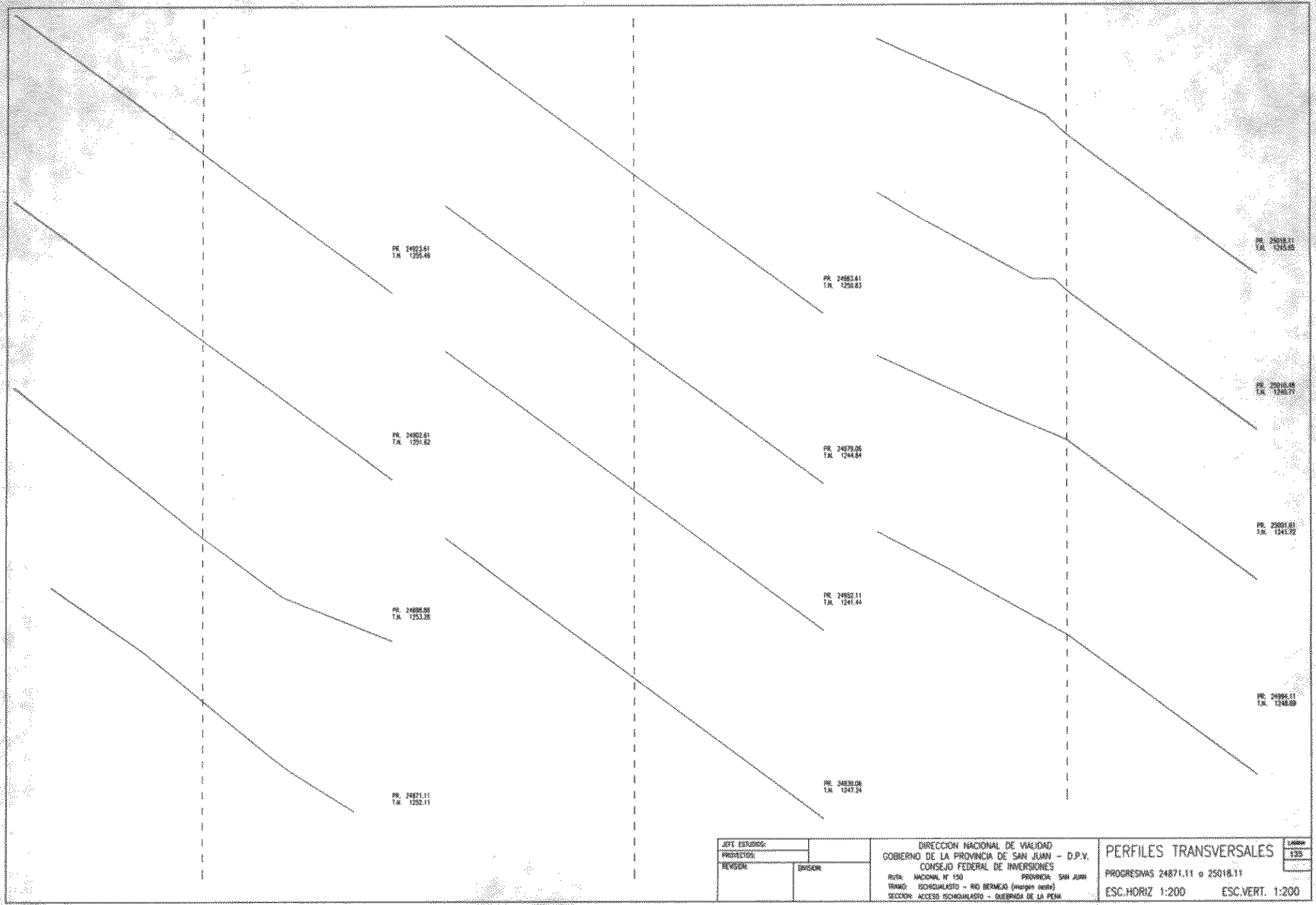


JEFE ESTUDIOS:		DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 24561.62 a 24727.17 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			LAMINA 193
REVISION:	DIBUJO:		



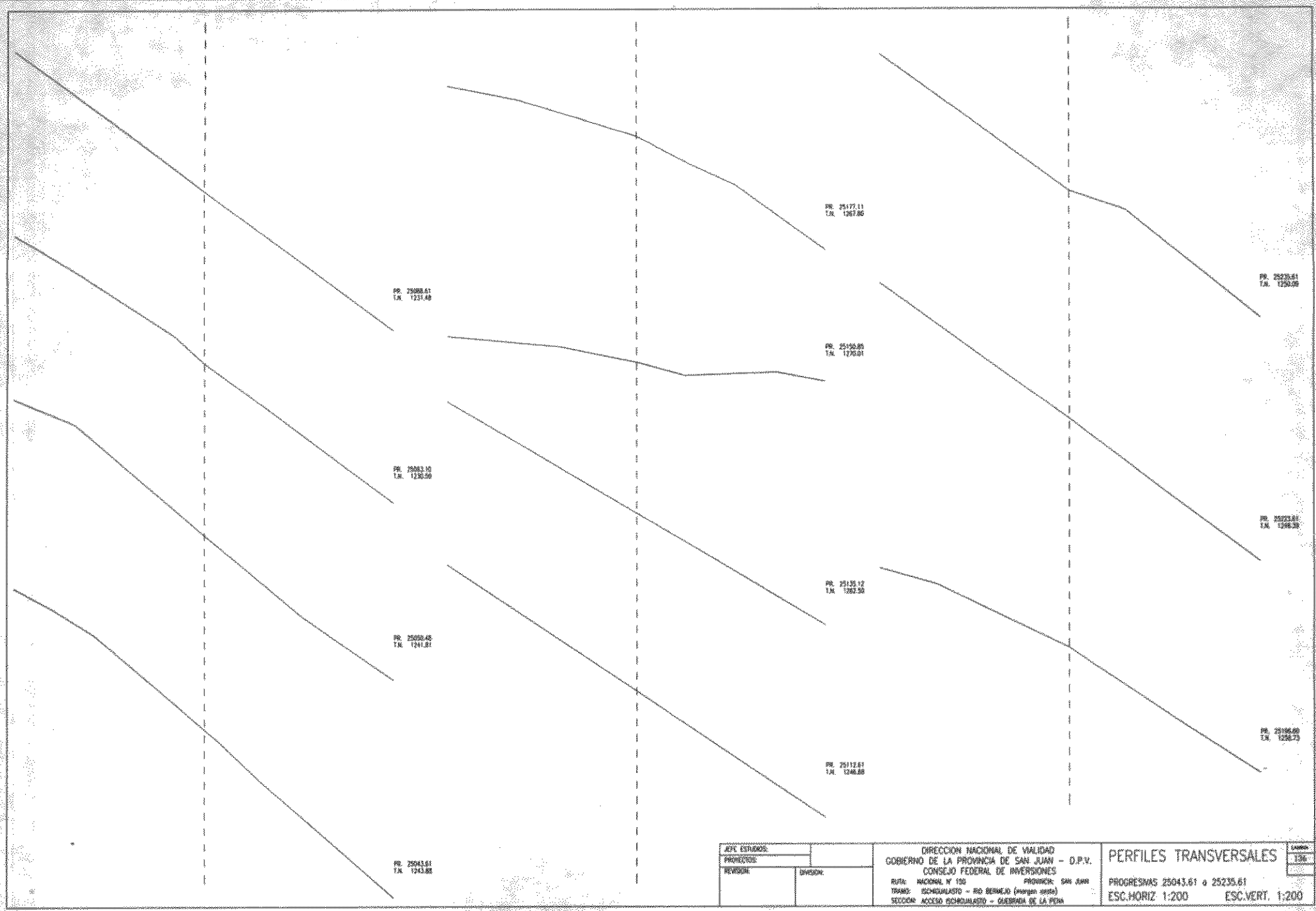
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ESCHEGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ESCHEGUALASTO - QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 24739.11 a 24860.61 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		

Unidad: Mts



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 24871.11 a 25018.11 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISOR:	DIBUJOR:		Lámina 3.55

PROGRAMA PARA TOPOGRAFIA EDICAD - HIDRA



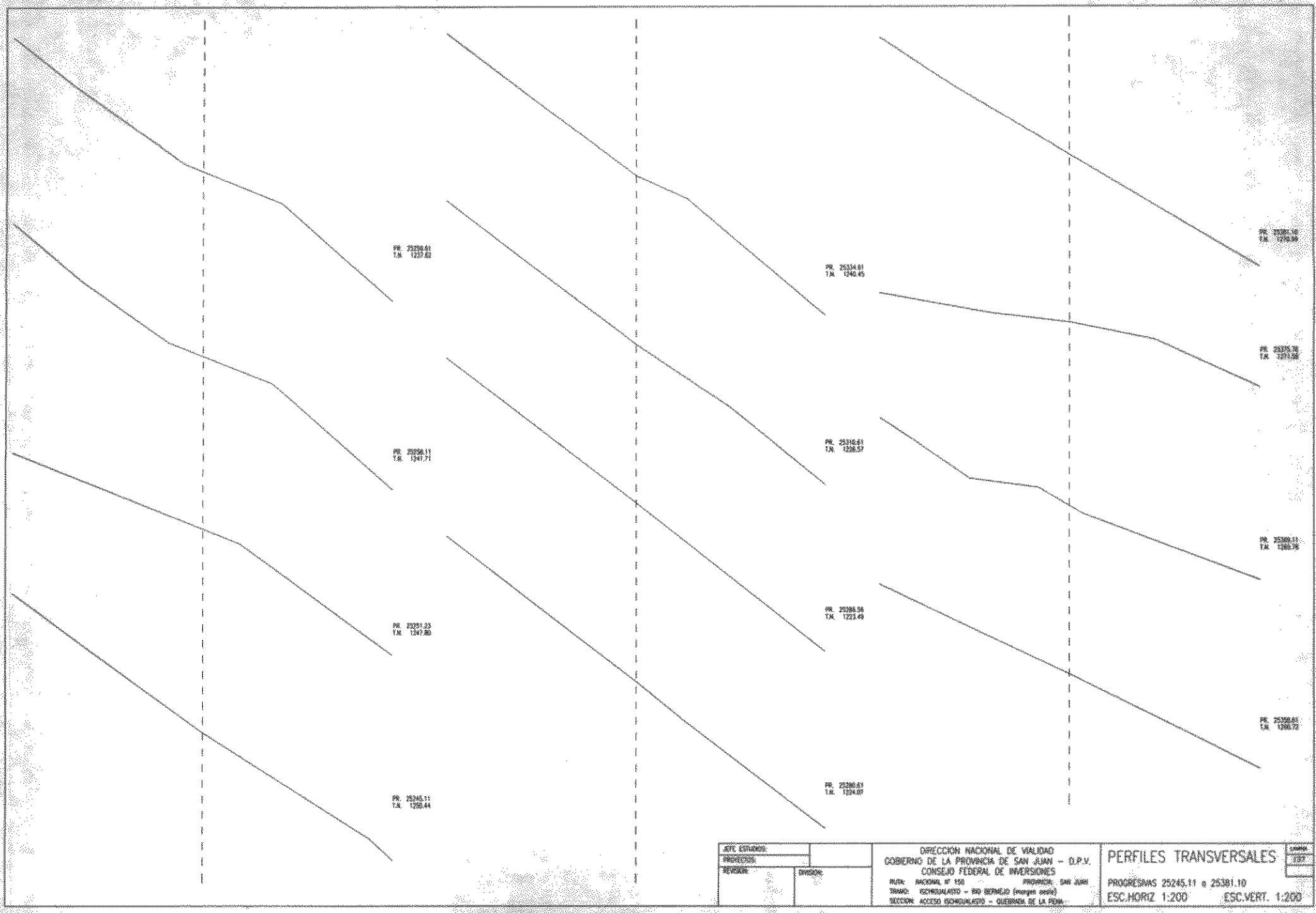
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PENA
PROYECTO:		
REVISION:	DIVISION:	

PERFILES TRANSVERSALES

PROGRESIVAS 25043.61 a 25235.61

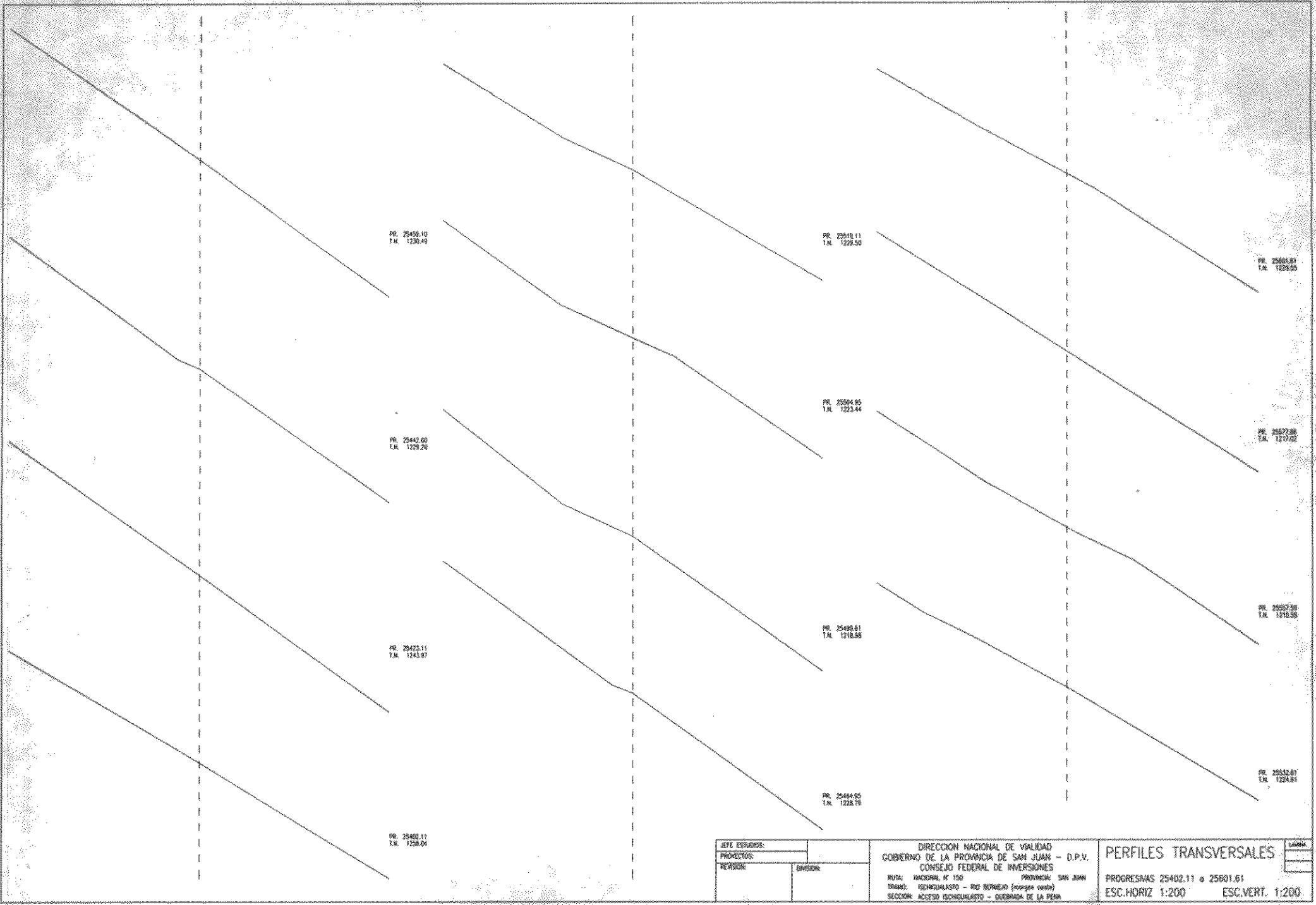
ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

Lámina 136



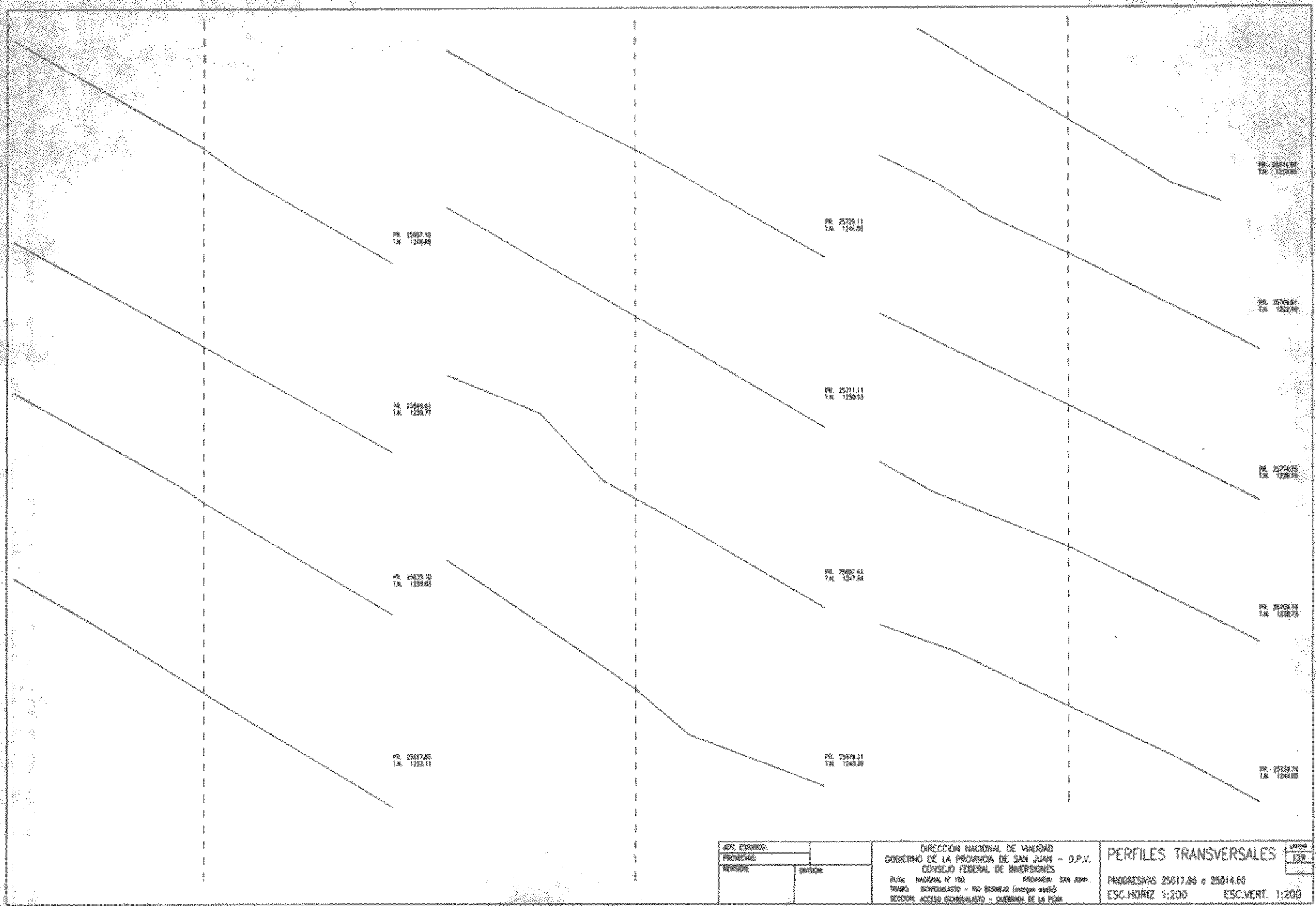
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ESC.HOR.(ALTO) – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ESCHOR.(ALTO) – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 25245.11 a 25381.10 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		

PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL



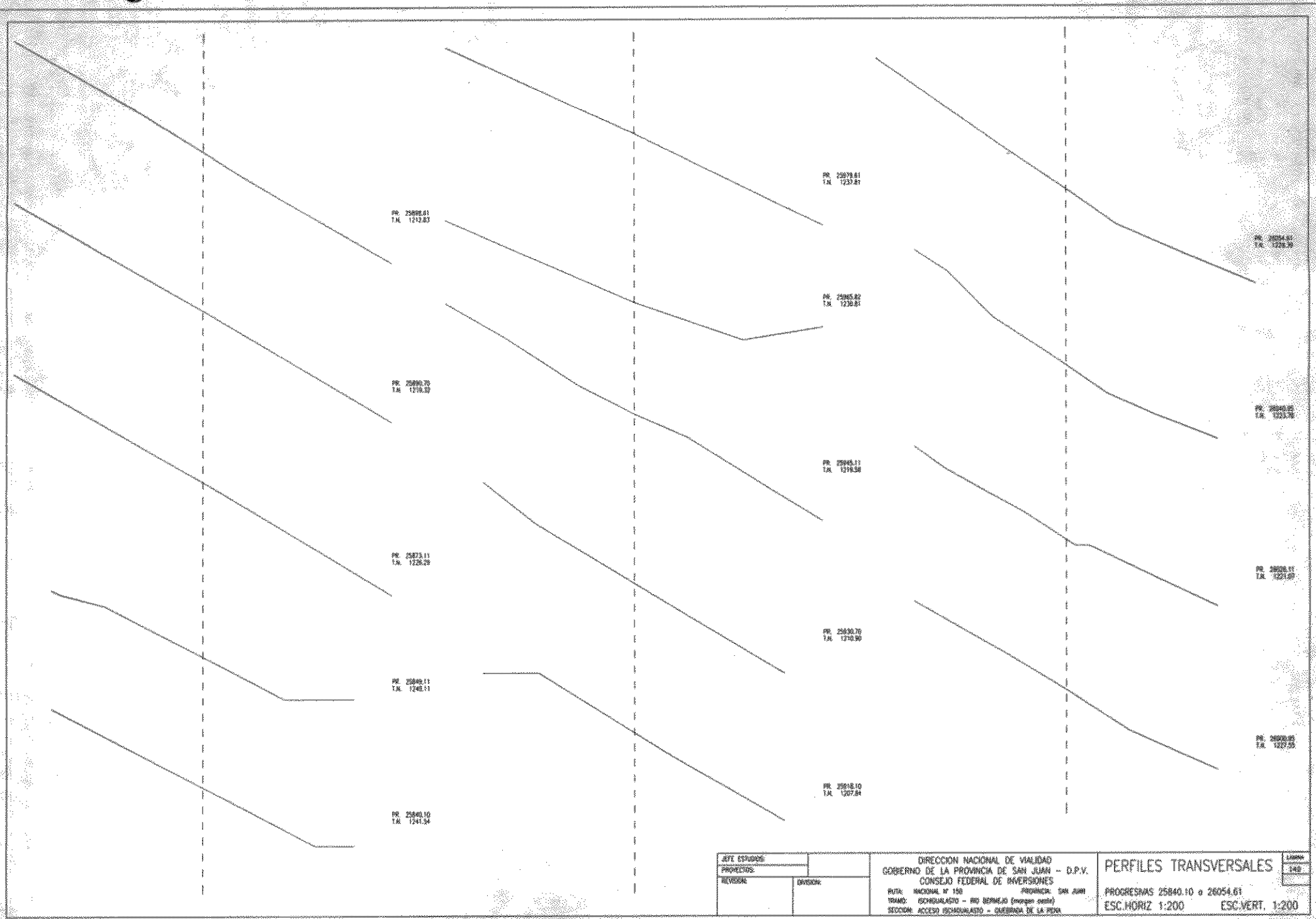
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 25402.11 a 25601.61 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTOS:			
REVISION:	DIVISION:		

PROCESADO SALVO TECNOLOGIA GRAFICA - UNLP



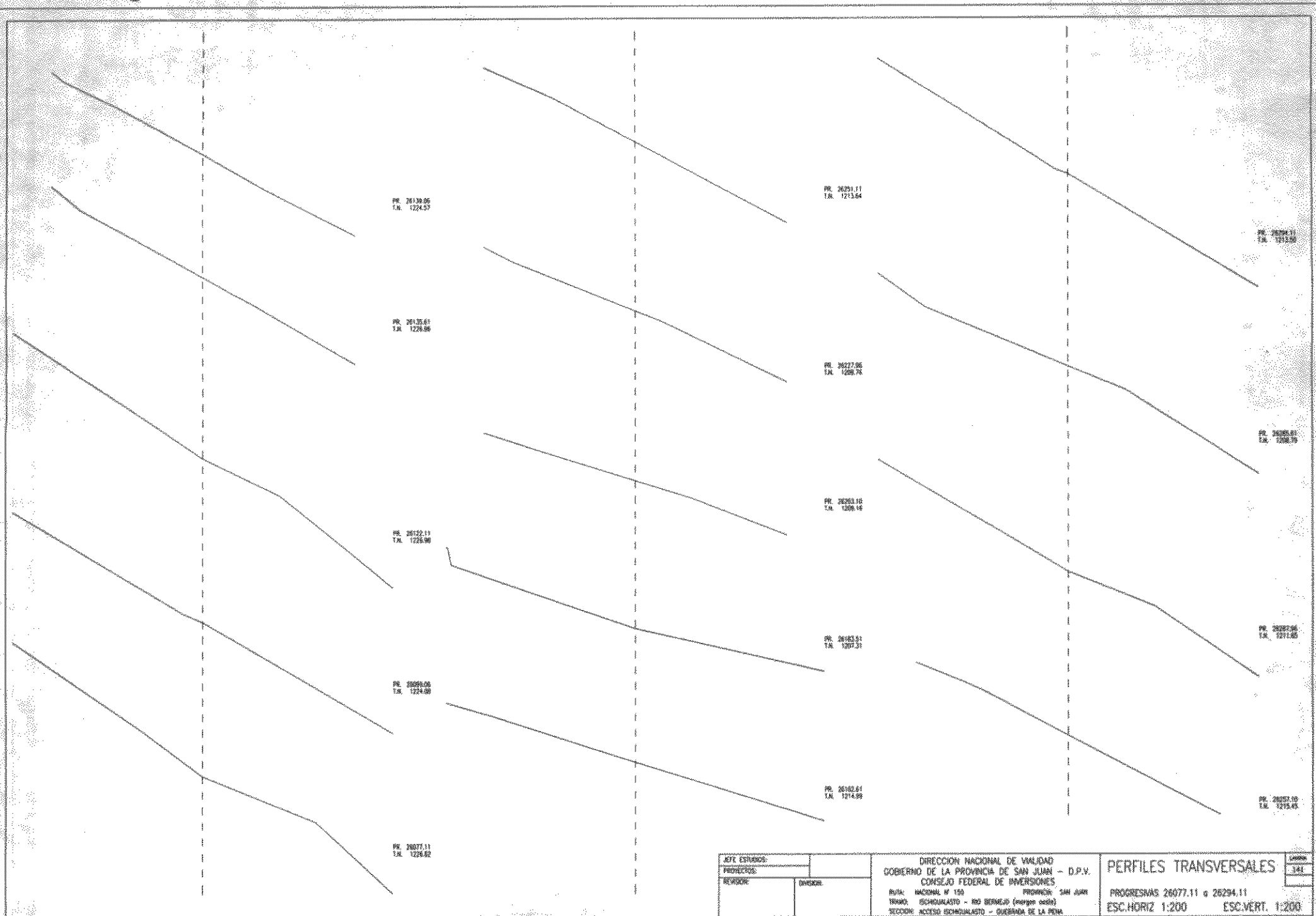
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN. TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 25617.86 a 25814.60 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		

PROGRAMA PARA TECNOLOGIA APLICADA - UNSJ



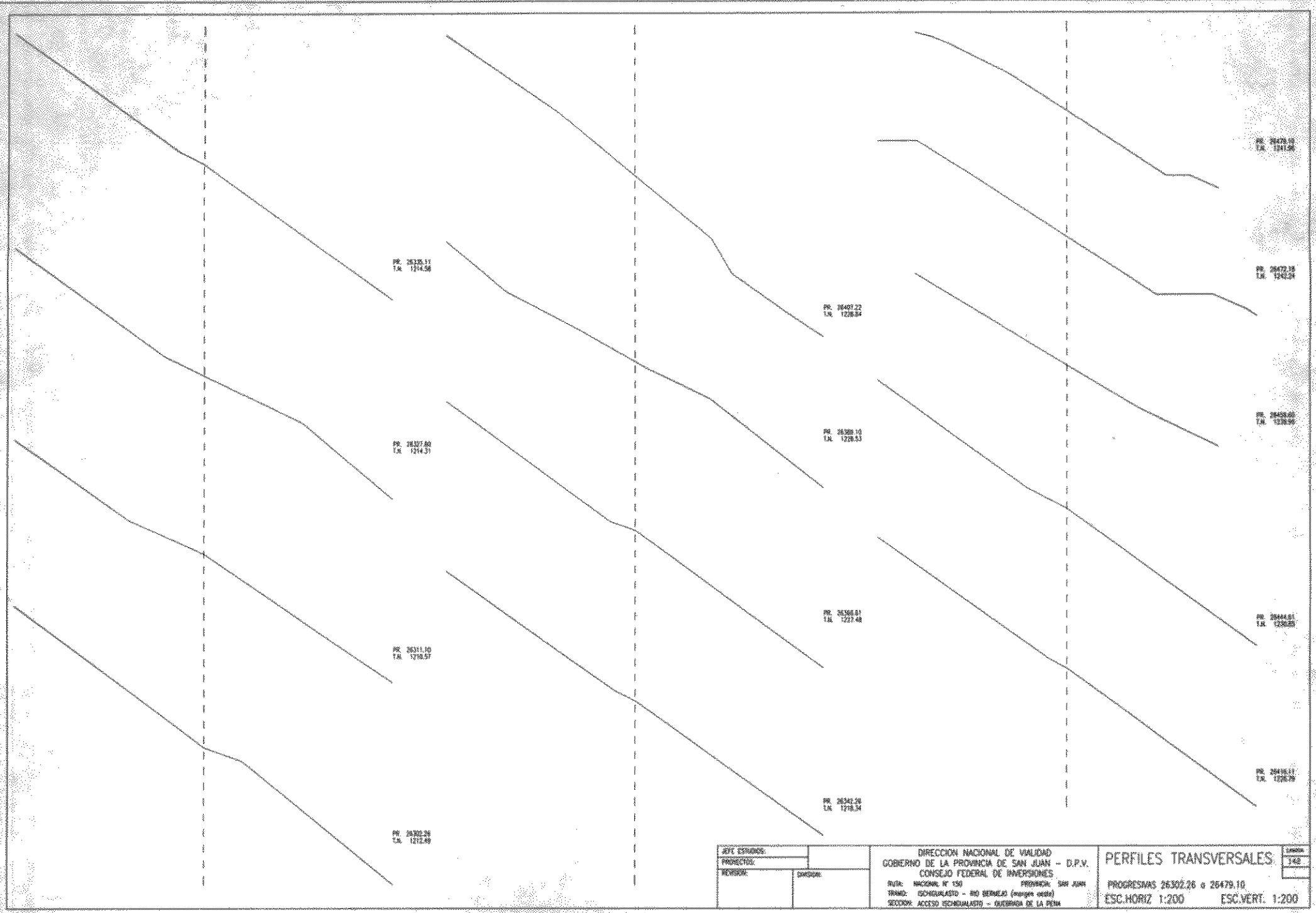
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 25840.10 a 26054.61 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200	Lamina 3.48
PROYECTO:				
REVISION:	DIVISION:			

PROGRESS RAIL TECHNOLOGY, SPAIN - MADRID

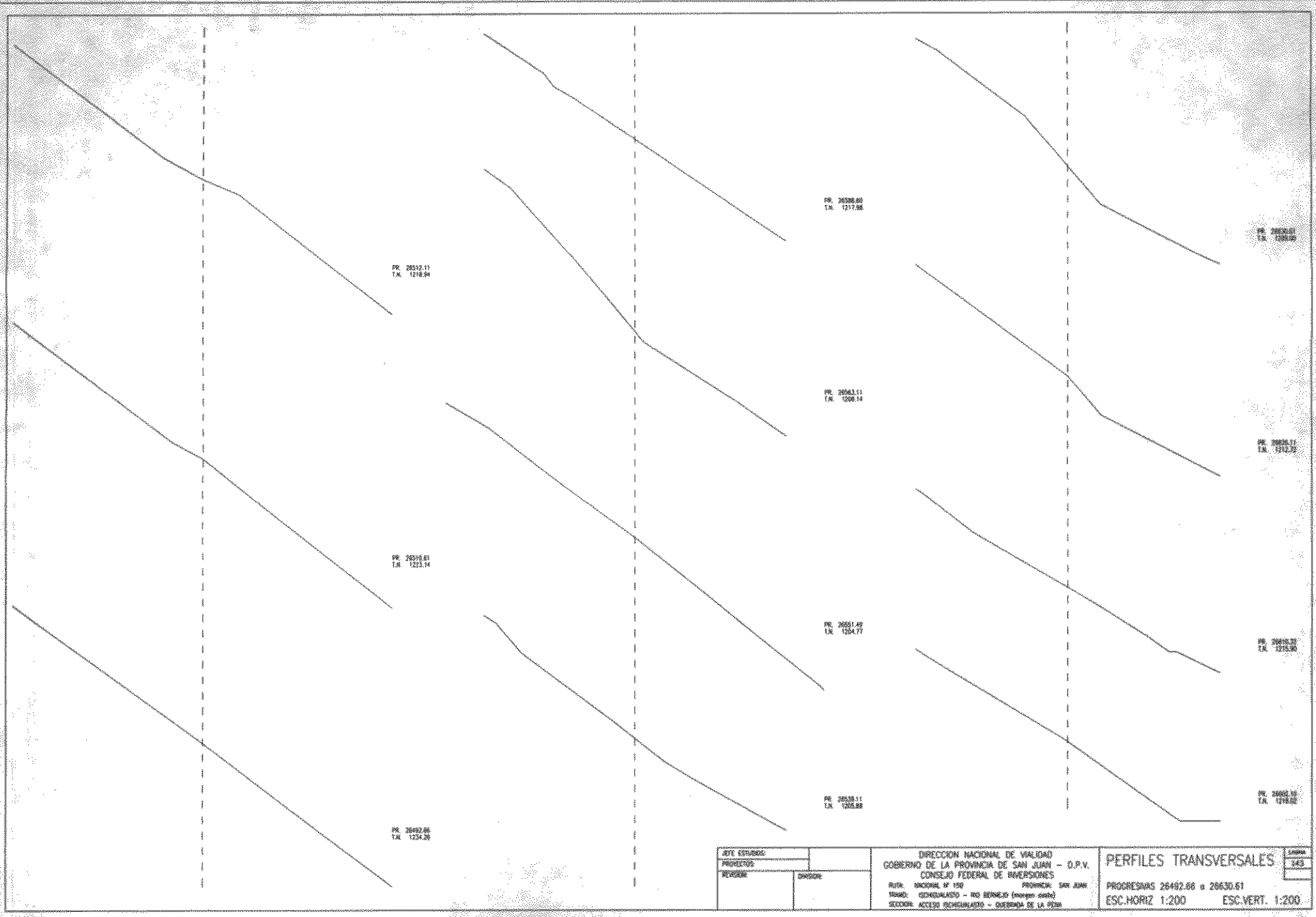


JEFE ESTUDIOS:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 26077.11 a 26294.11 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:		LAMINA 3.4.1
REVISOR:	DIVISOR:	

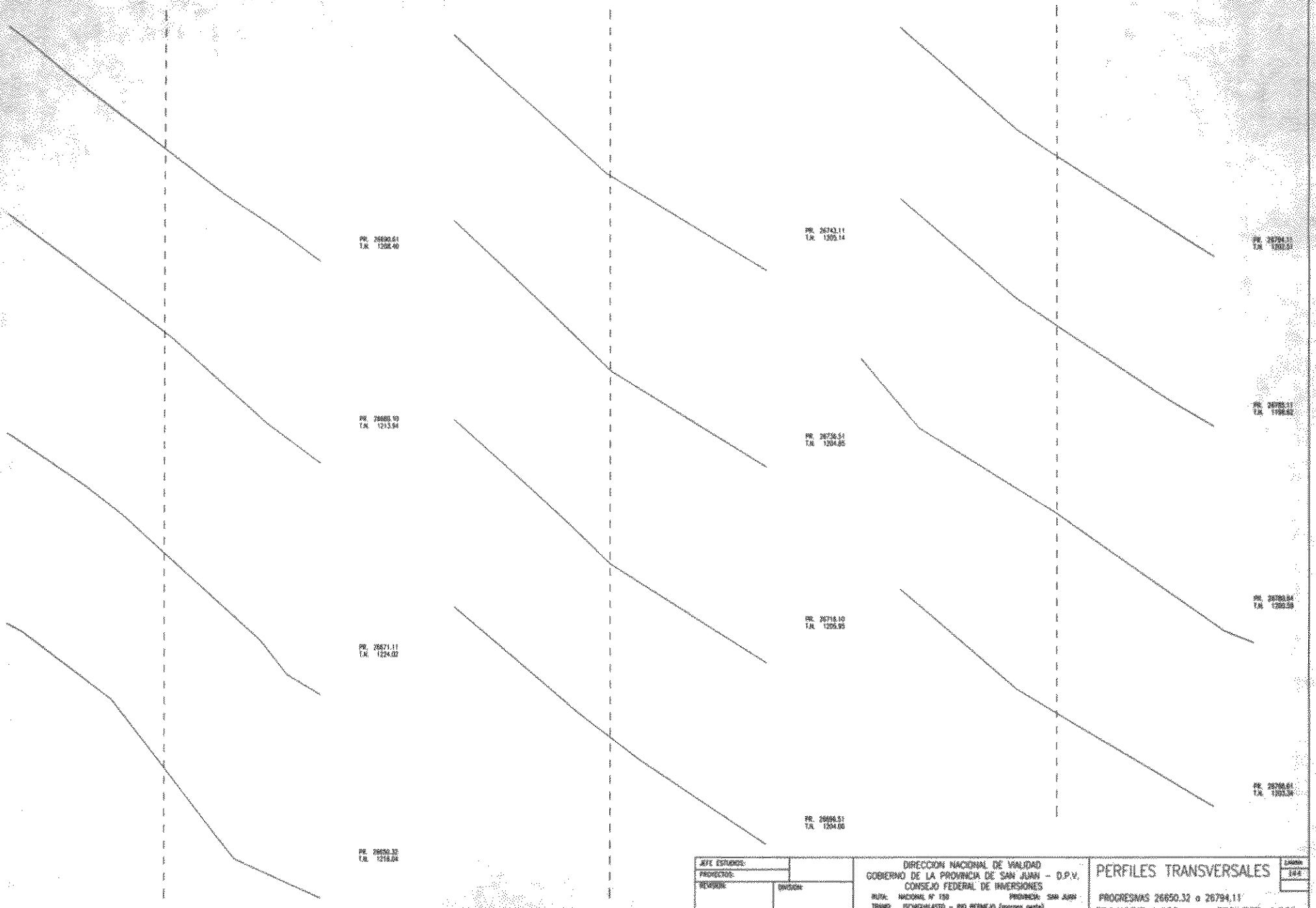
PROYECTOS BAJO TECNOLOGIA BOVAR – MOPU



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – GUERRINGA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 26302.26 a 26479.10 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200	Lámina 1 de 2
PROYECTO:				
REVISION:	DIVISION:			



JEFE ESTUDIOS:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - O.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 26492.66 a 26630.61 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:		Lámina 3.4.5
REVISOR: DIVISION:		



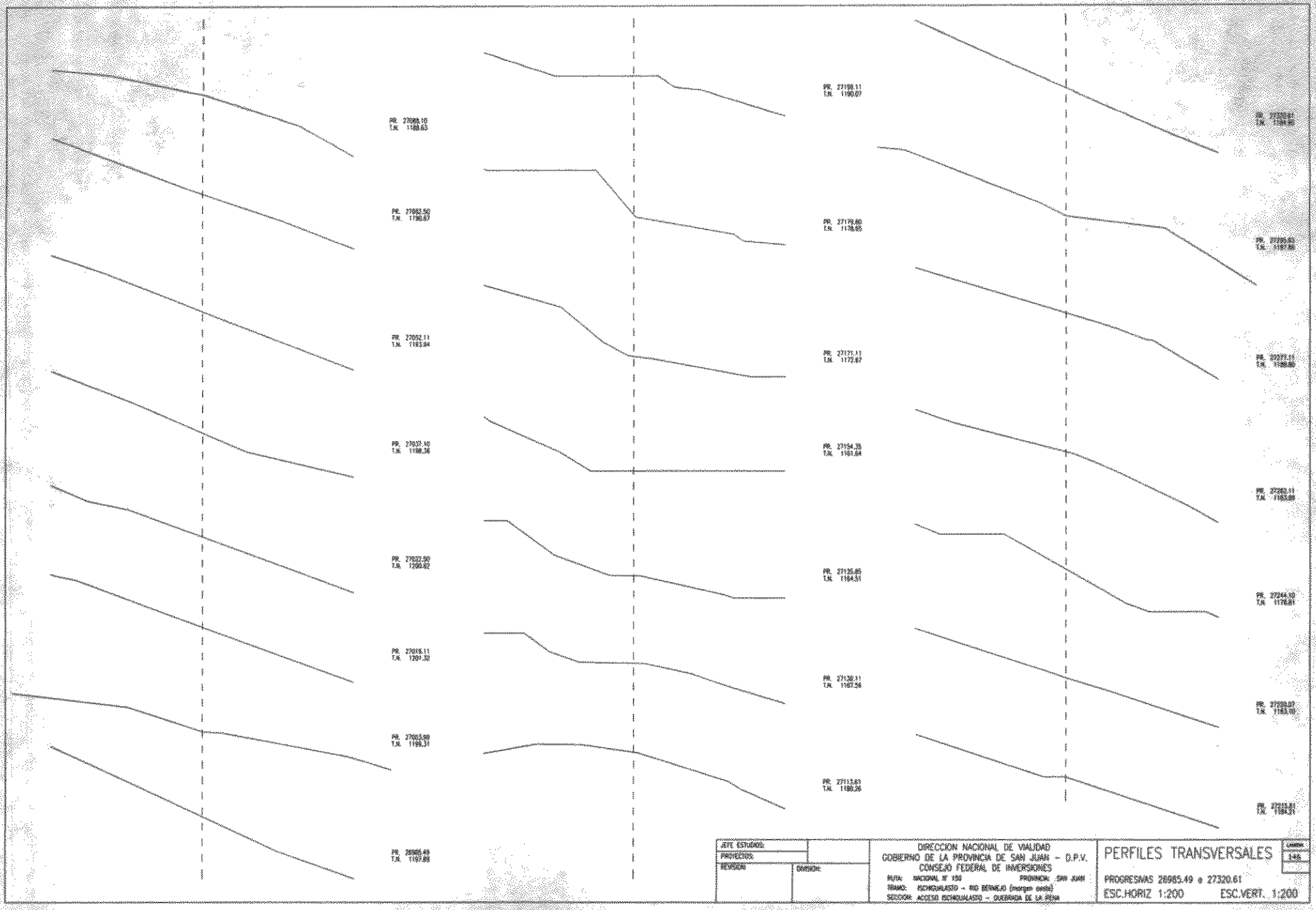
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PENA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 26650.32 a 26794.11 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		

Lámina 14/4



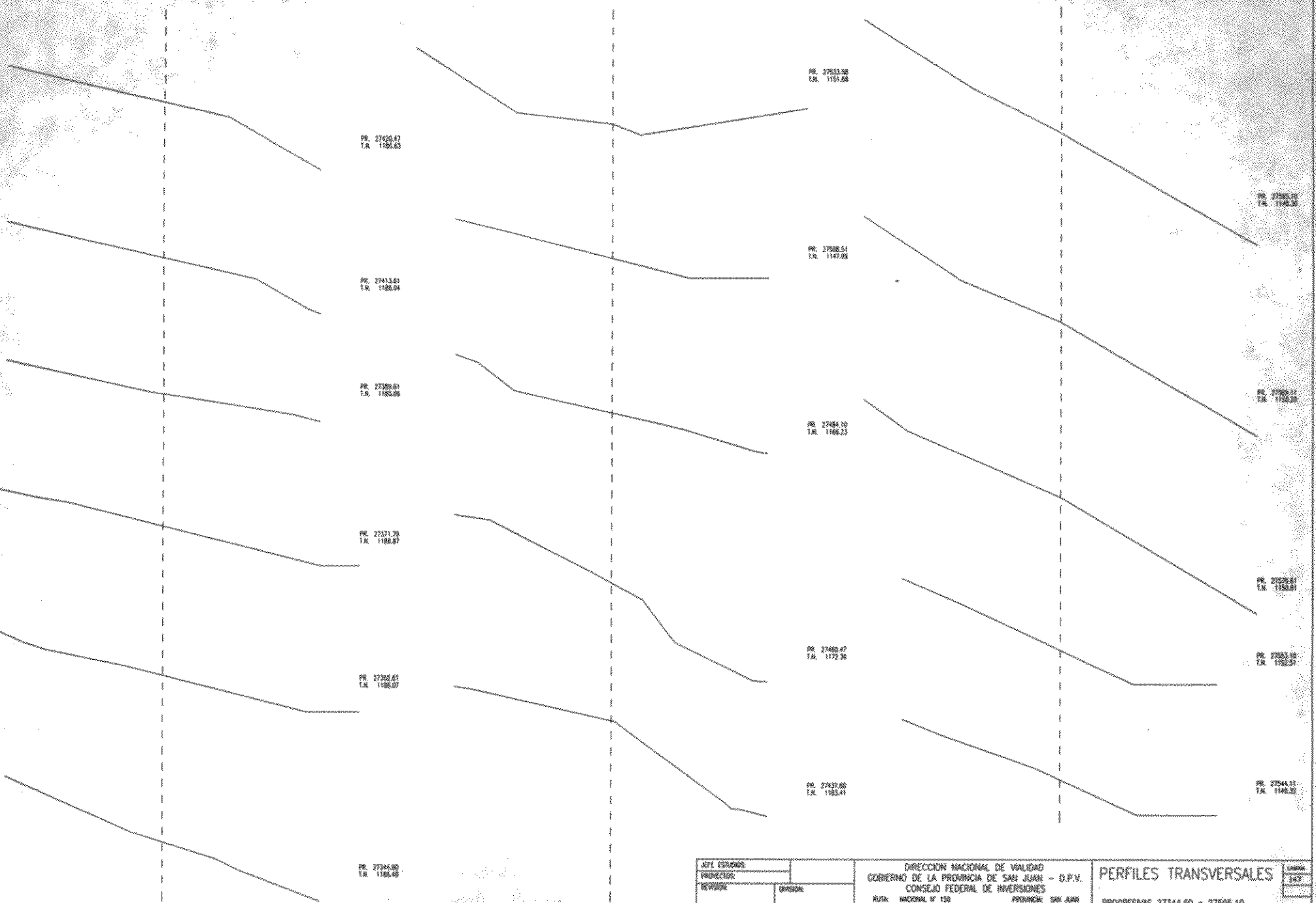
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PERFILES TRANSVERSALES
PROYECTO:		RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)	PROGRESIVAS 26797.11 a 26972.61
REVISION:	DIBUJO:	SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – GUARDARAYA DE LA PEÑA	ESC.HORIZ. 1:200 ESC.VERT. 1:200

Lamina 145



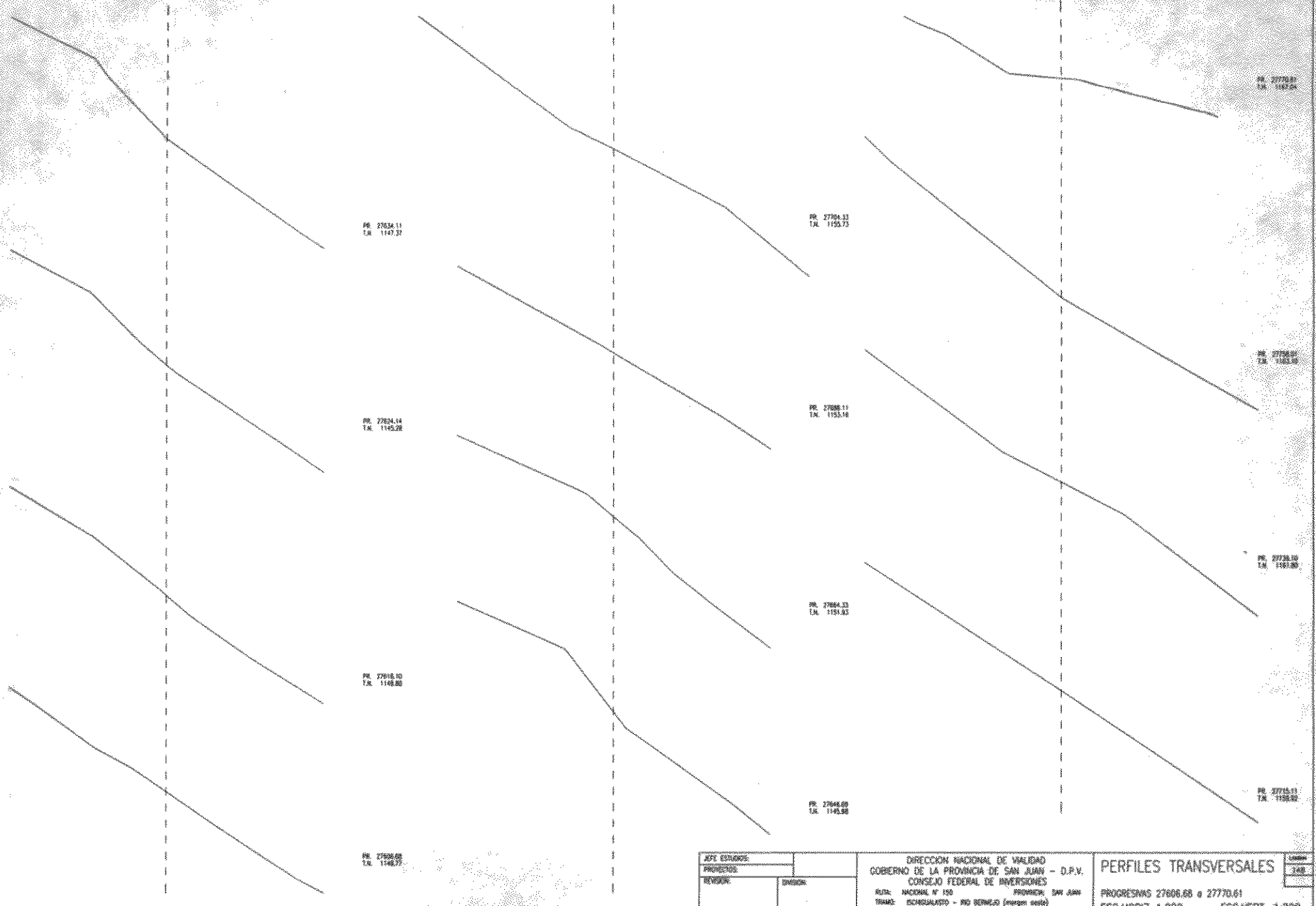
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 26985.49 a 27320.61 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIBUJO:		

HOJA 1 DE 1 HOJAS



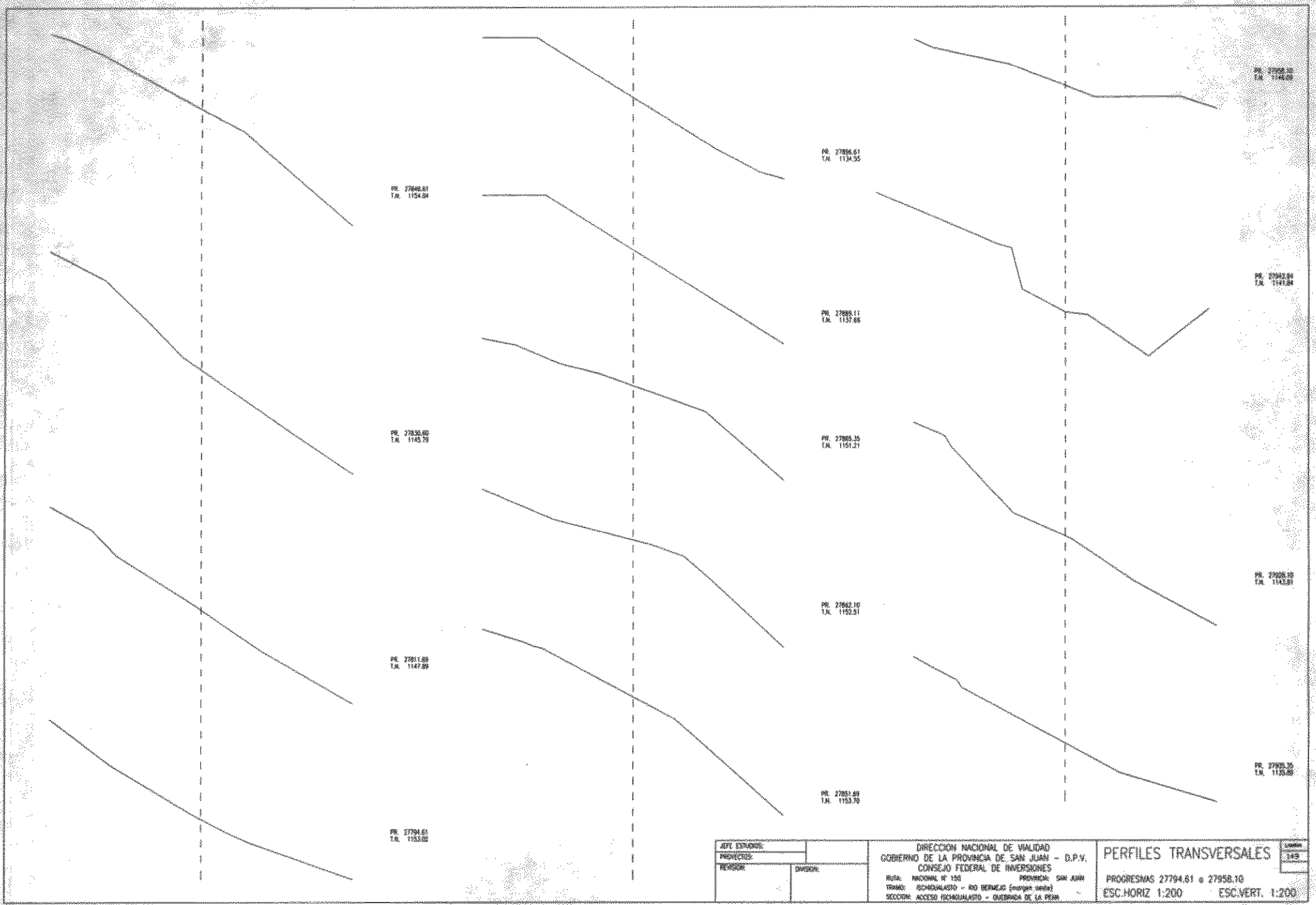
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 27344.60 a 27595.10 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200	LAMINA 247
PROYECTO:				
REVISION:	DIVISION:			

PROYECTO VIAL NACIONAL S.A. – 1998

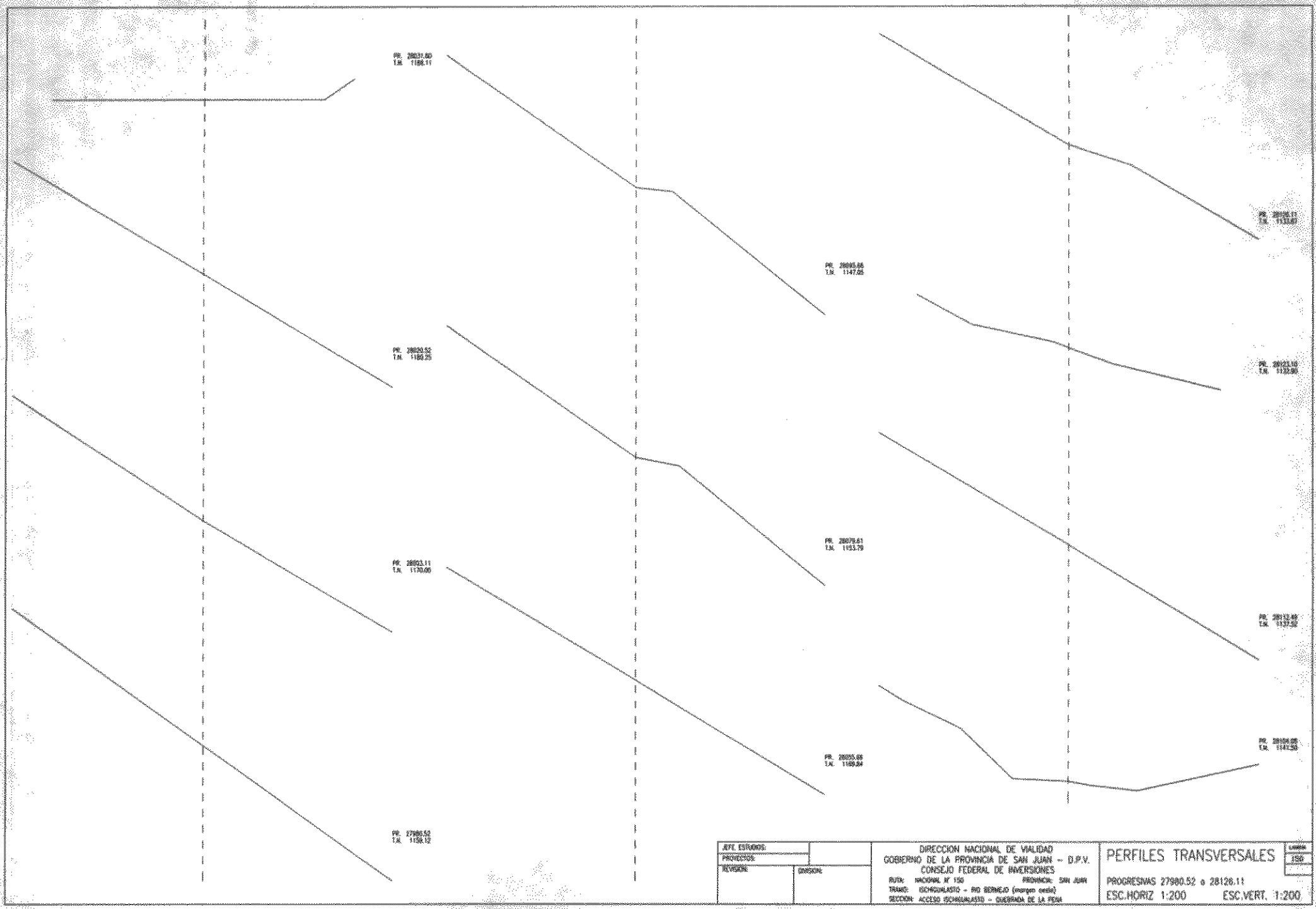


JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 27606.68 a 27770.61 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIBUJO:		

PROGRAMA PLAN TOPOGRAFIA 83MM 1 (1995)

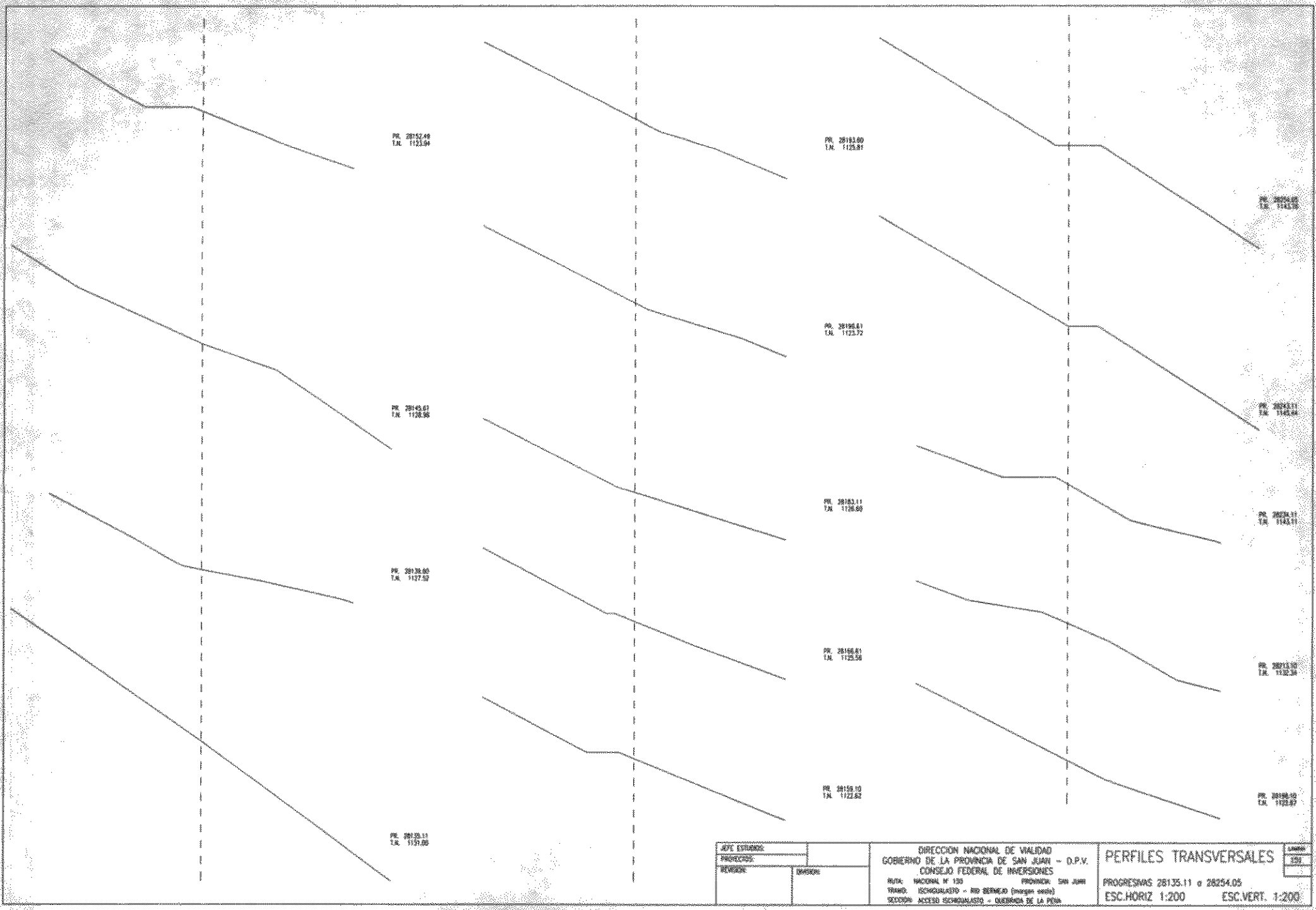


JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 27794.61 a 27958.10 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISO:	DIBUJO:		



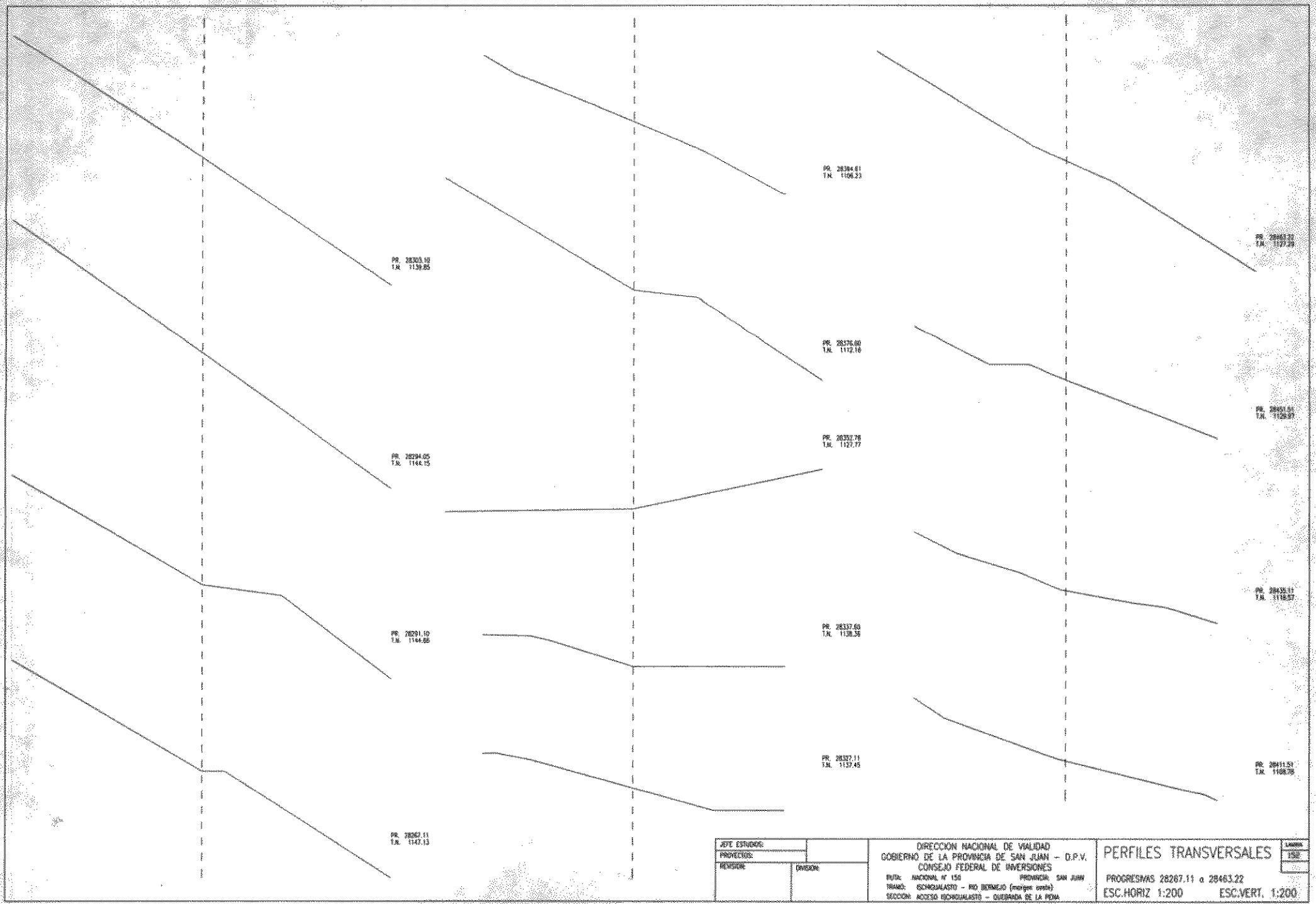
EXT. ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PENA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 27980.52 a 28126.11 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			Lamina 150
REVISION:	DIBUJO:		

PROGRAMA SIAM – MOPSA



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ESCHEGARAYSTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ESCHEGARAYSTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 28135.11 a 28254.05 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIBUJO:		

LAMINA 3.50



JEFE ESTUDIOS:	
PROYECTOS:	
REVISOR:	DIVISION:

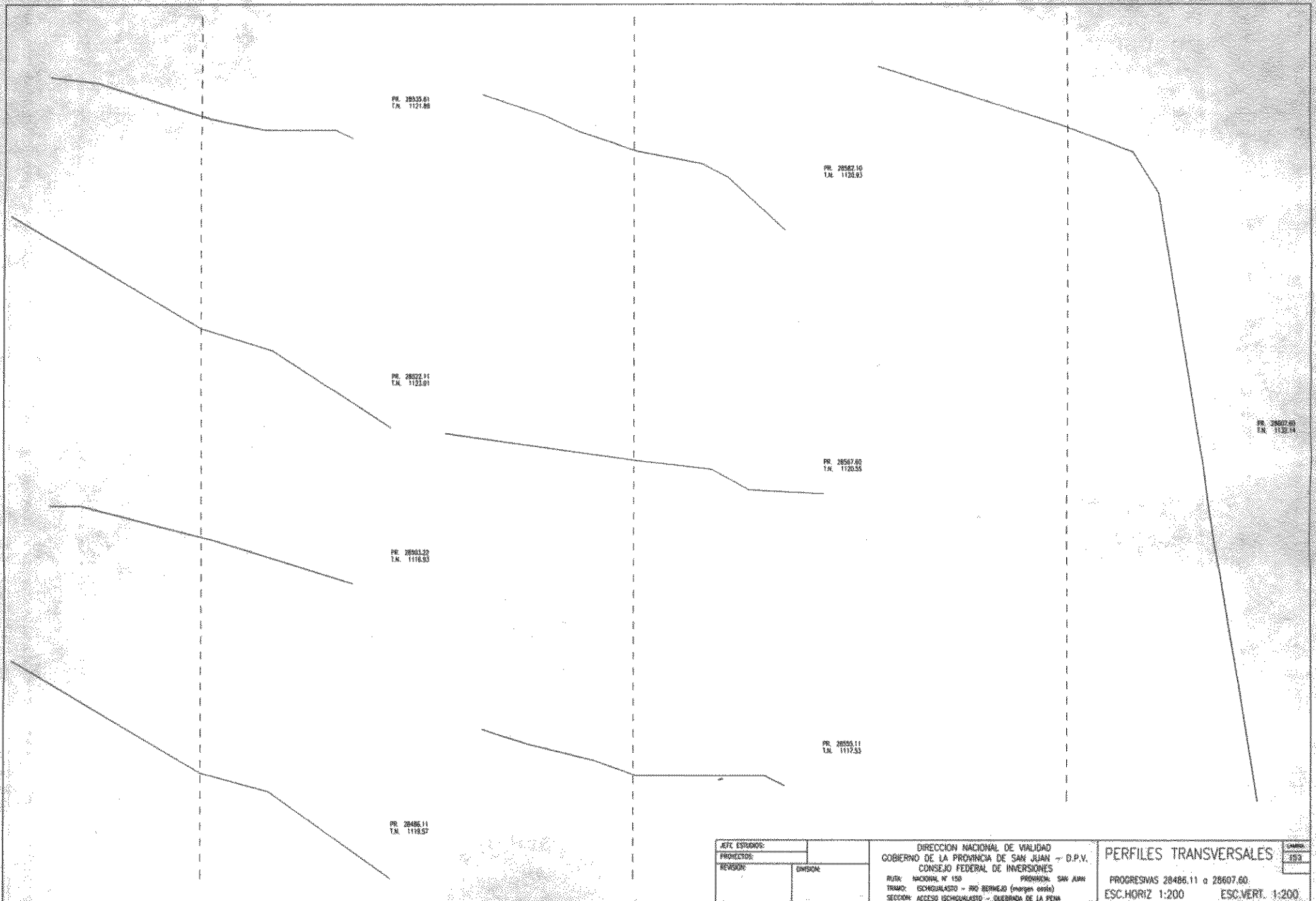
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA

PERFILES TRANSVERSALES

LAMINA 15/21

PROGRESIVAS 28267.11 a 28463.22
ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

PROYECTADO BAJO TECNOLOGIA CONAE - INVAP



AFC. ESTUDIOS:		
PROYECTOS:		
REVISION:	DIVISION:	

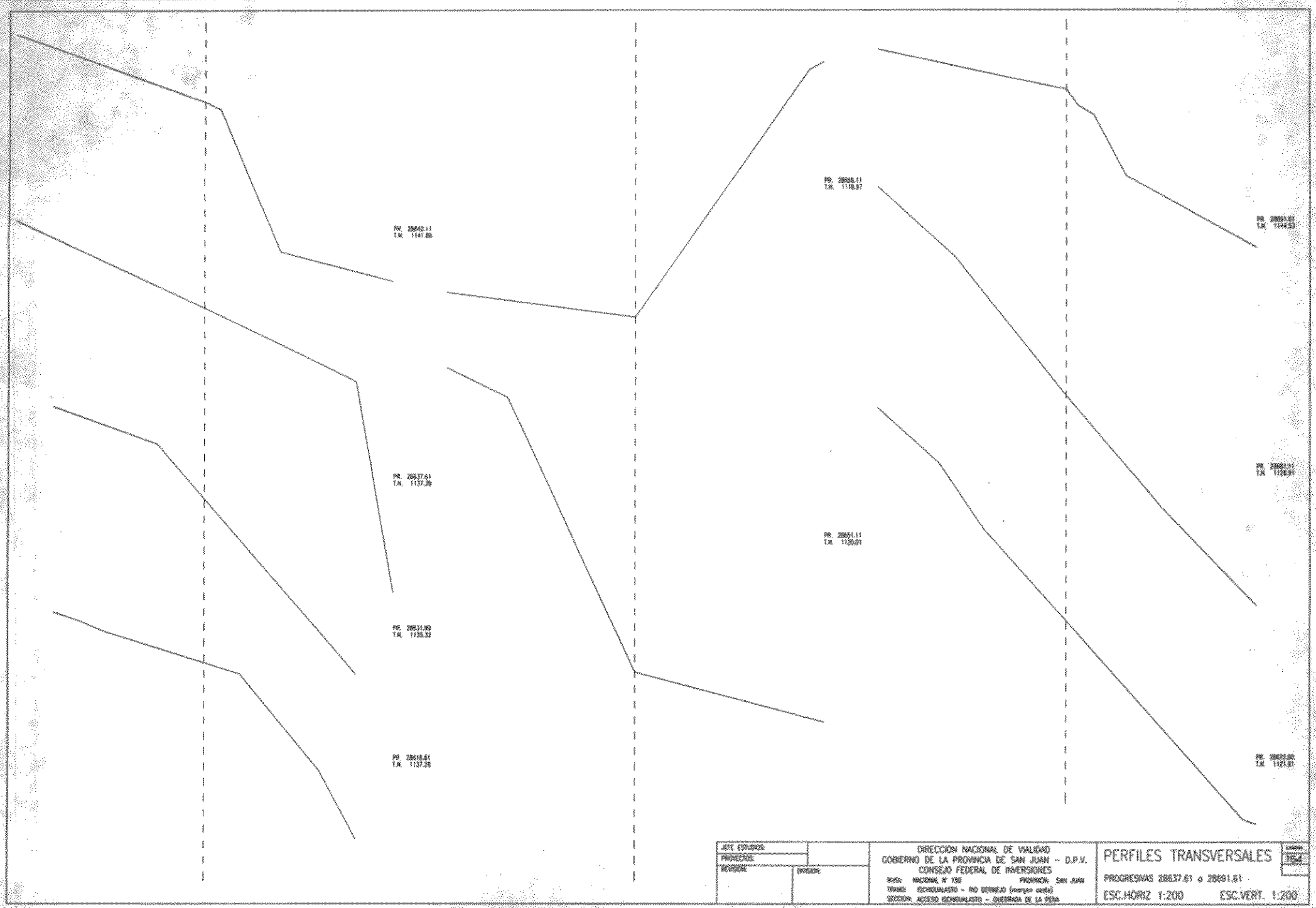
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ESCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ESCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA

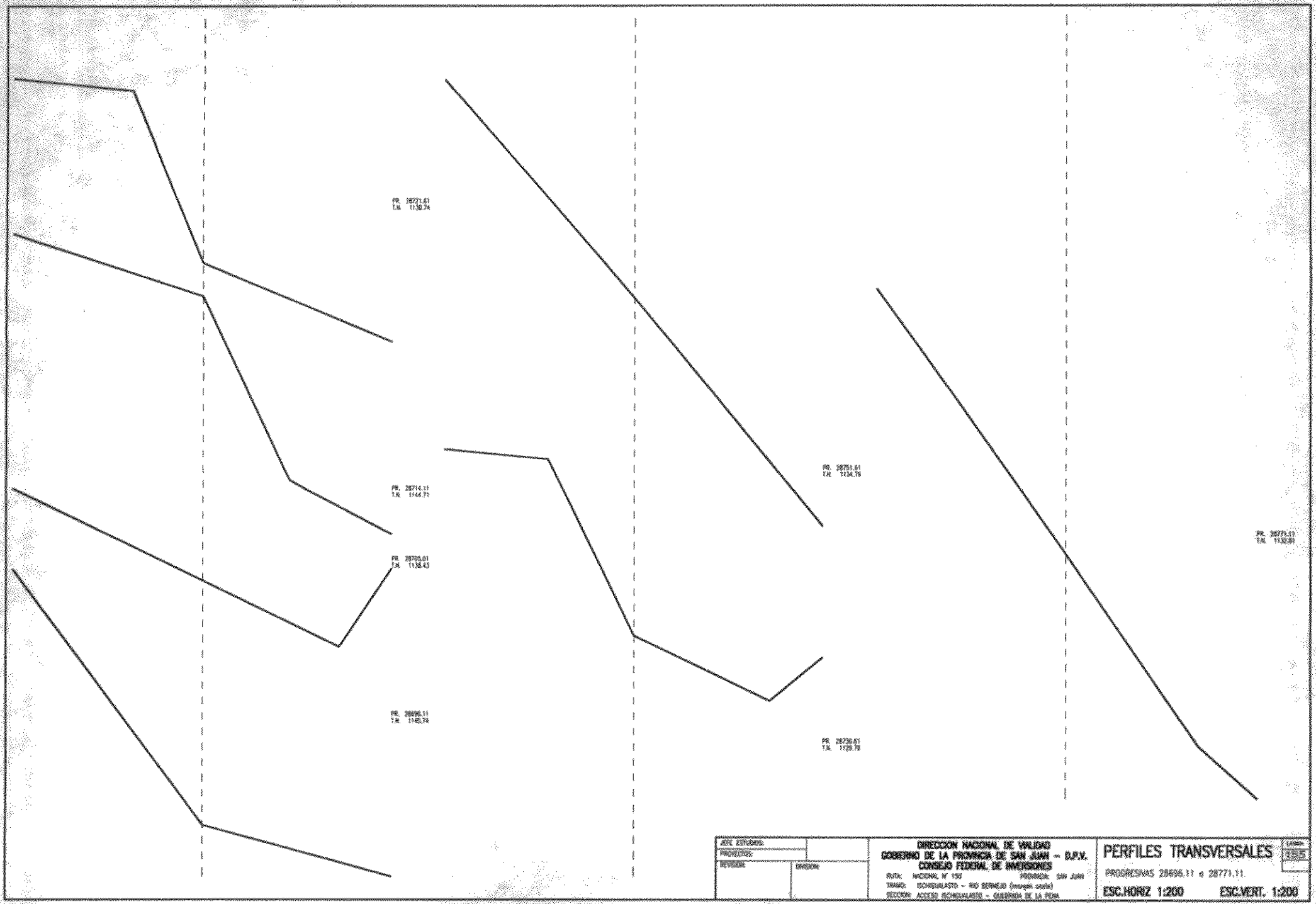
PERFILES TRANSVERSALES

PROGRESIVAS 28486.11 a 28607.60.
ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

LAMINA 19.3

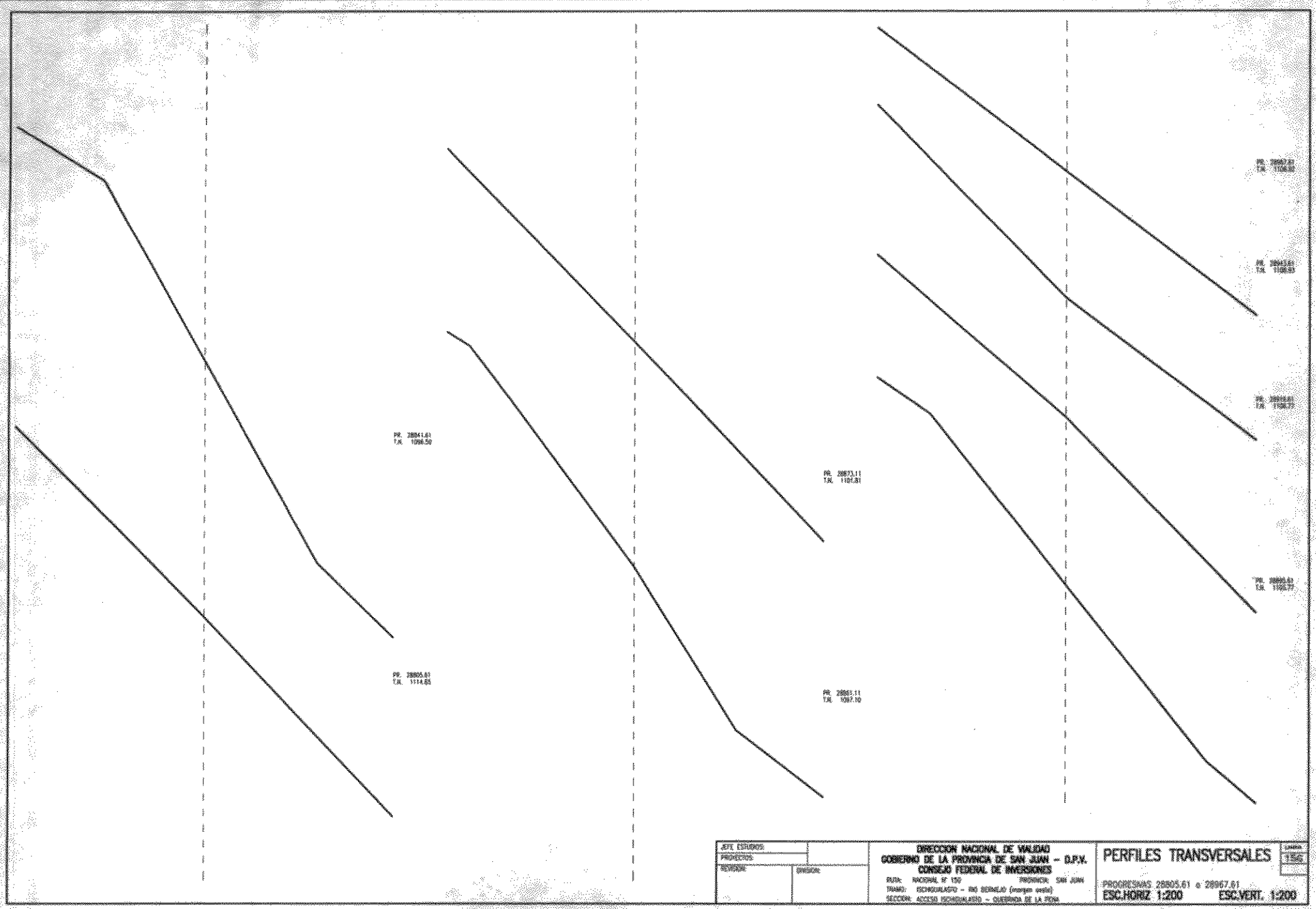


JEFE ESTUDIOS		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 28637.61 a 28691.61 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200	LAMINA 164
PROYECTOS				
REVISION	DIVISION			



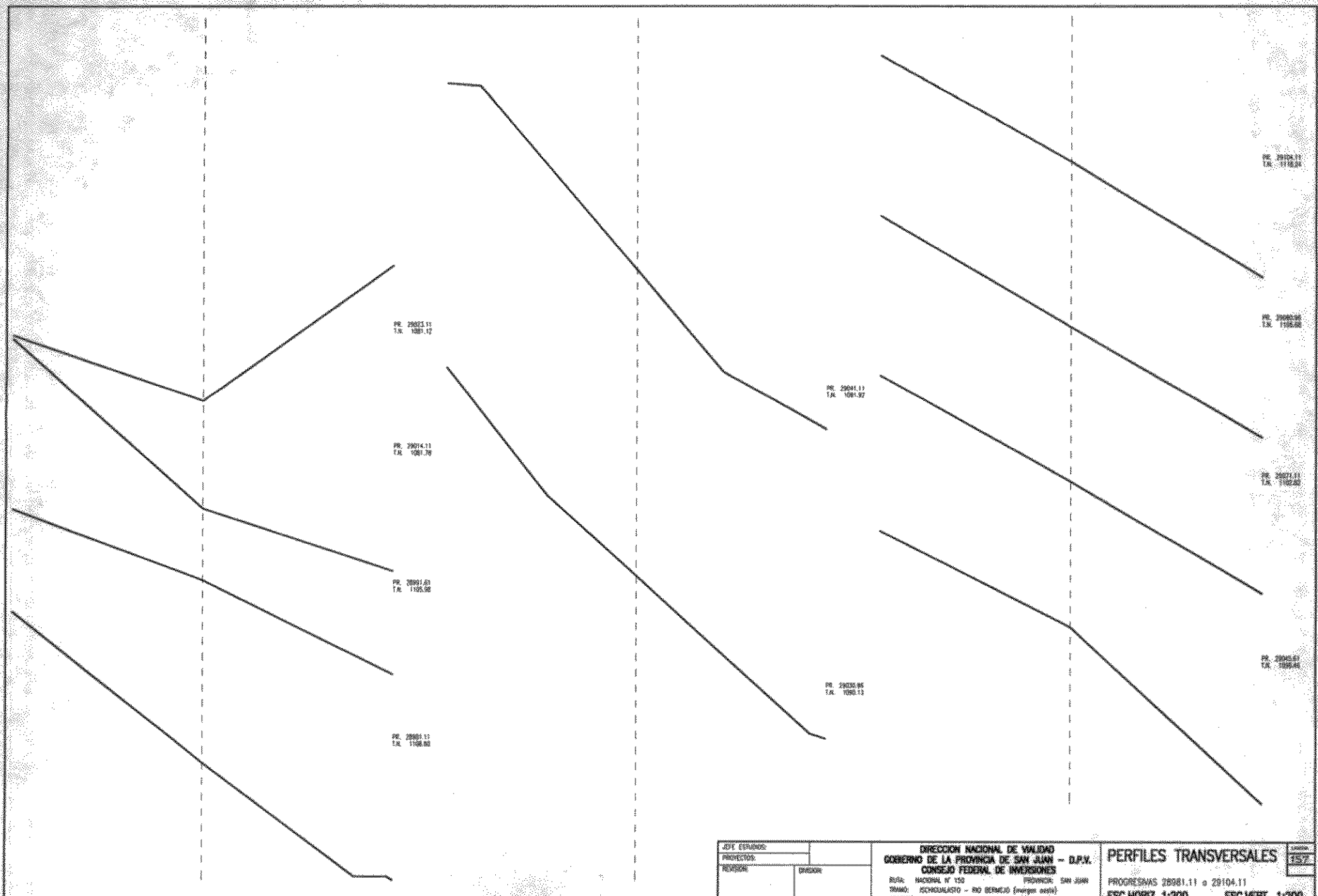
JEFE ESTUDIOS:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PERFILES TRANSVERSALES
PROYECTO:	RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN	PROGRESIVAS 28696.11 a 28771.11
REVISION: DIRECCION:	TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)	ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
	SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – GUERRERO DE LA PEÑA	Lamina 155

PROYECTO DE PAVIMENTACION FLEXIBLE – 2004



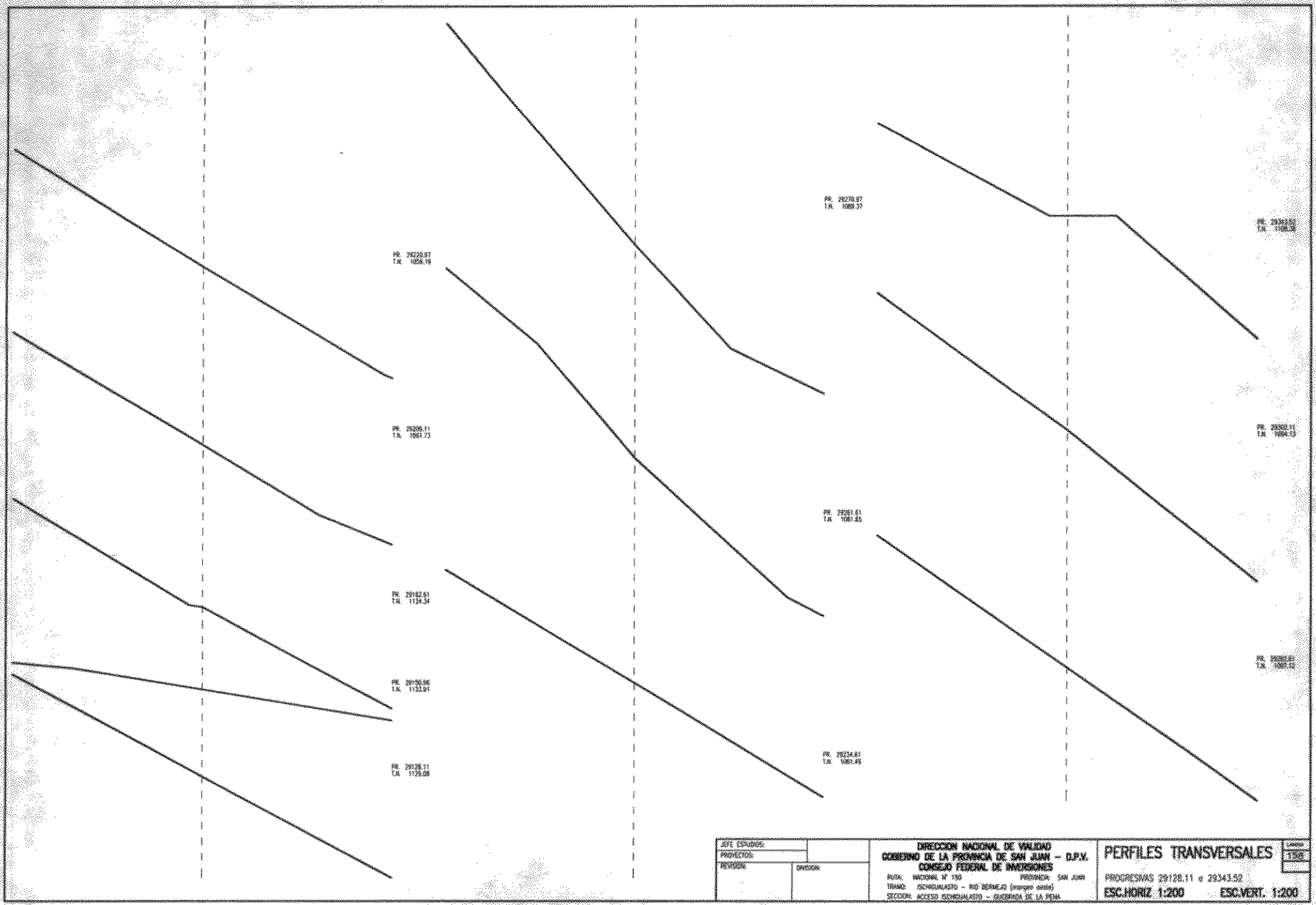
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PERFILES TRANSVERSALES
PROYECTO:		RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (manga oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – CUESTA DE LA PEÑA	PROGRESIVAS 28805.61 a 28967.61 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
REVISION:	ORIGINAL:		Lamina 15/6

PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL



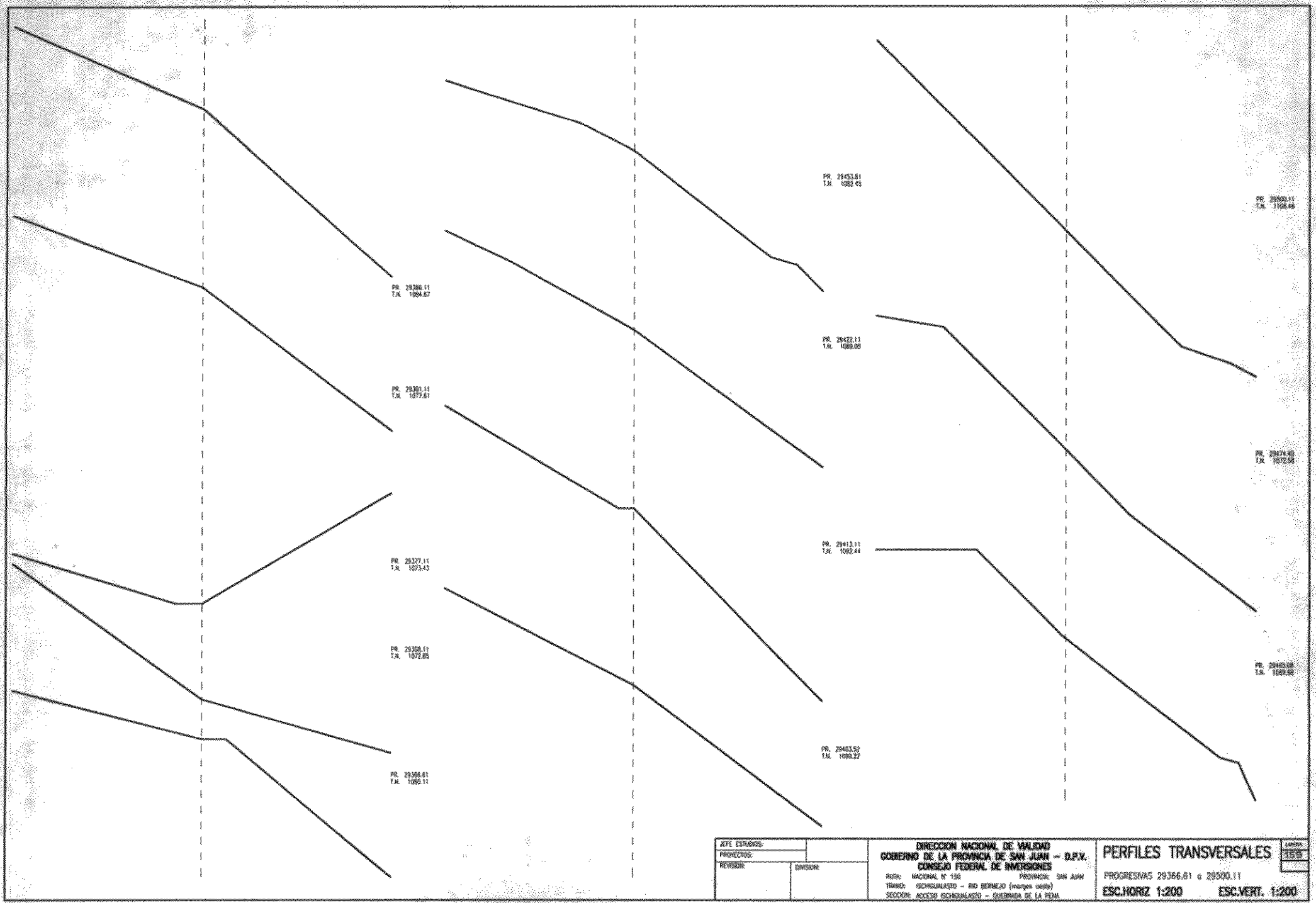
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PERFILES TRANSVERSALES
PROYECTOS:		RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PROGRESIVAS 28981.11 a 29104.11
REVISION:	DIVISION:		ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

HOJA
15-P



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PERFILES TRANSVERSALES
PROYECTOS:		RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)	PROGRESIVAS 29128.11 a 29343.52
REVISION:	DIVISION:	SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PENA	ESC.HORIZ. 1:200 ESC.VERT. 1:200

Hoja 150



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PENA
PROYECTO:		
REVISION:	DIVISION:	

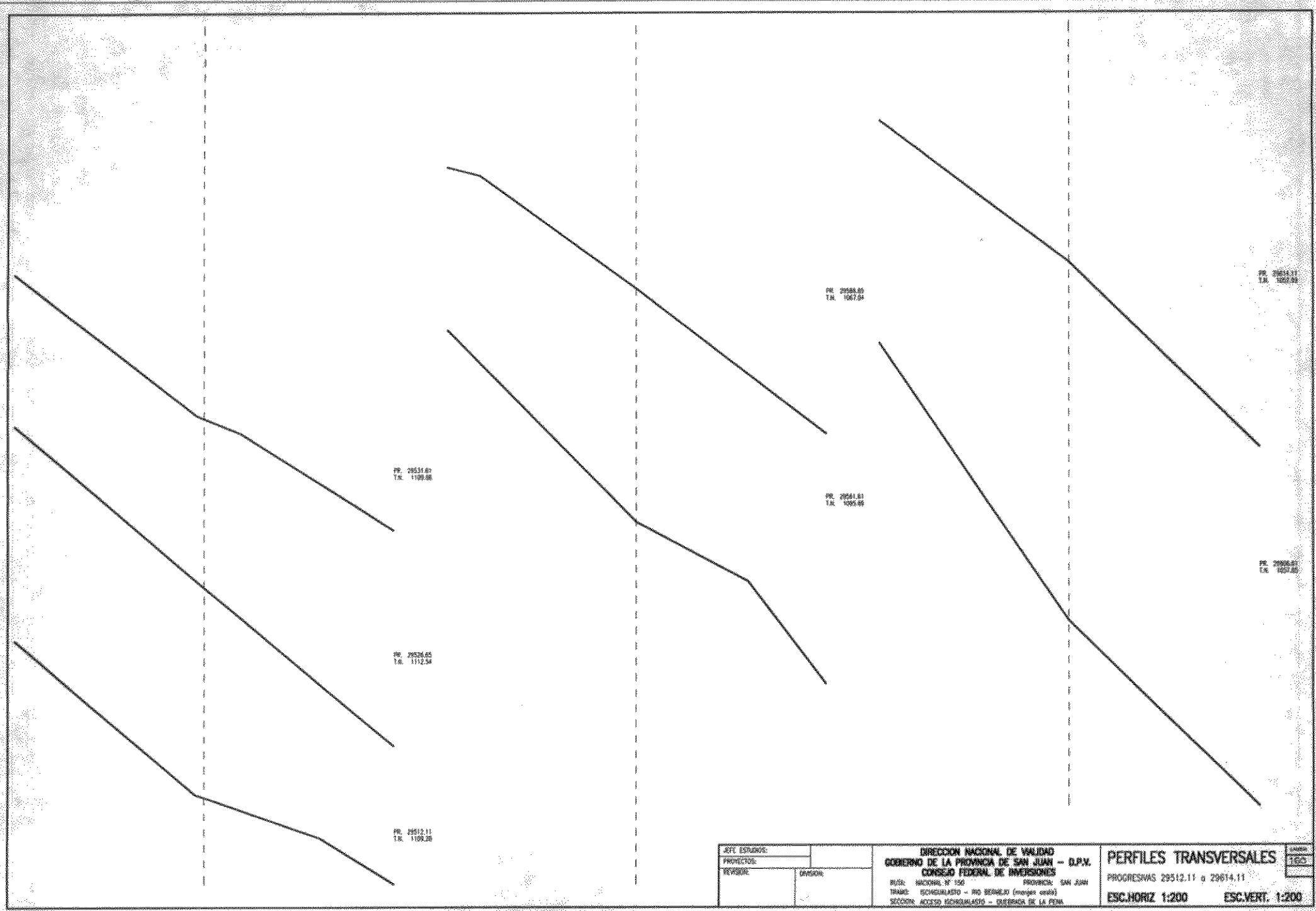
PERFILES TRANSVERSALES

PROGRESIVAS 29366.61 a 29500.11

ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

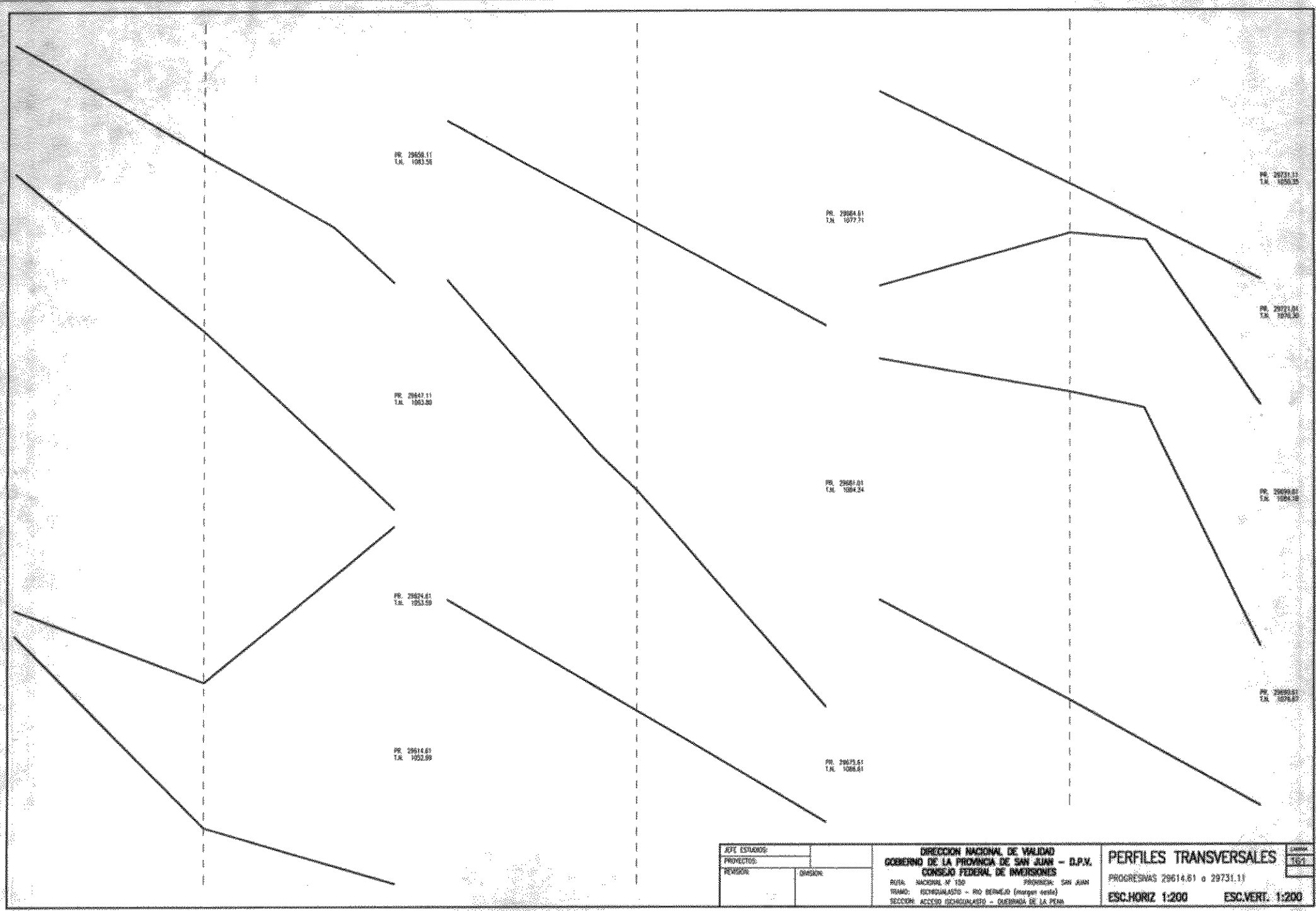
LAMINA 15.6

PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL



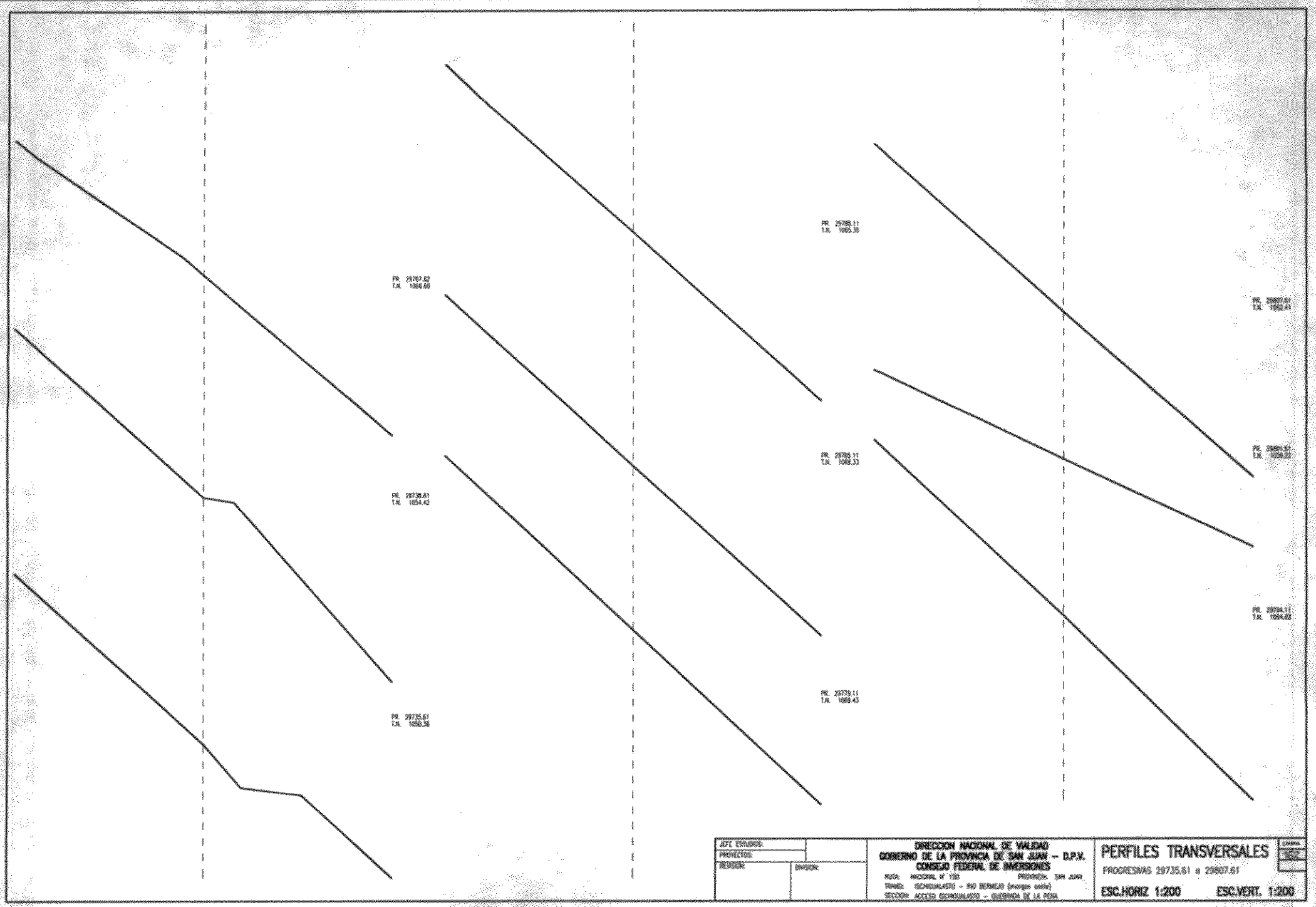
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PENA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 29512.11 a 29614.11 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200	LAMINA 165
PROYECTO:				
REVISOR:	DIVISOR:			

PROGRAMA Autodesk Civil 3D 2009 - Español



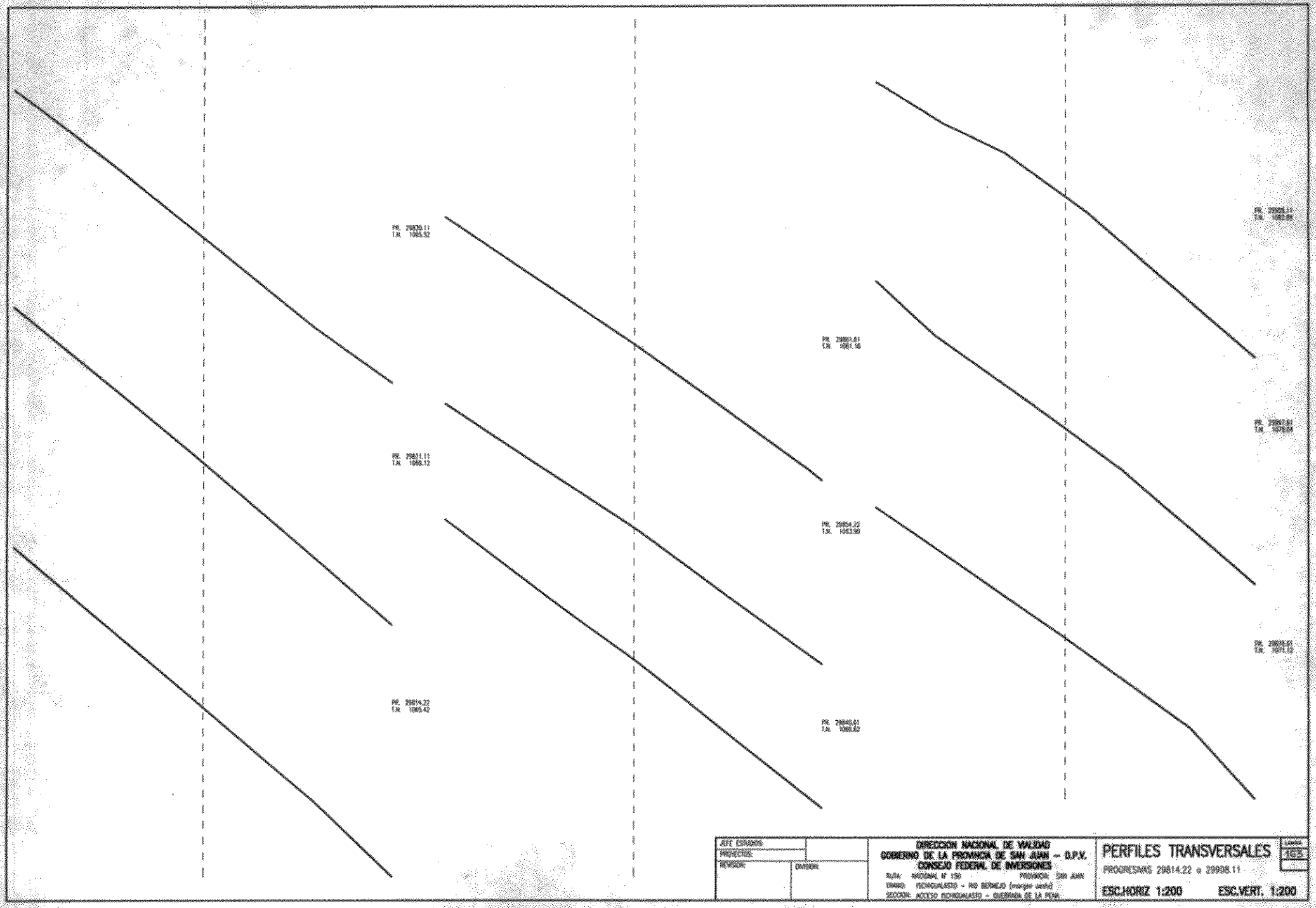
JEFE ESTUDIOS:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PERFILES TRANSVERSALES
PROYECTO:		
REVISION: DIVISION:	RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECTOR: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PROGRESIVAS 29614.61 a 29731.11 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

LAMINA 1 DE 1



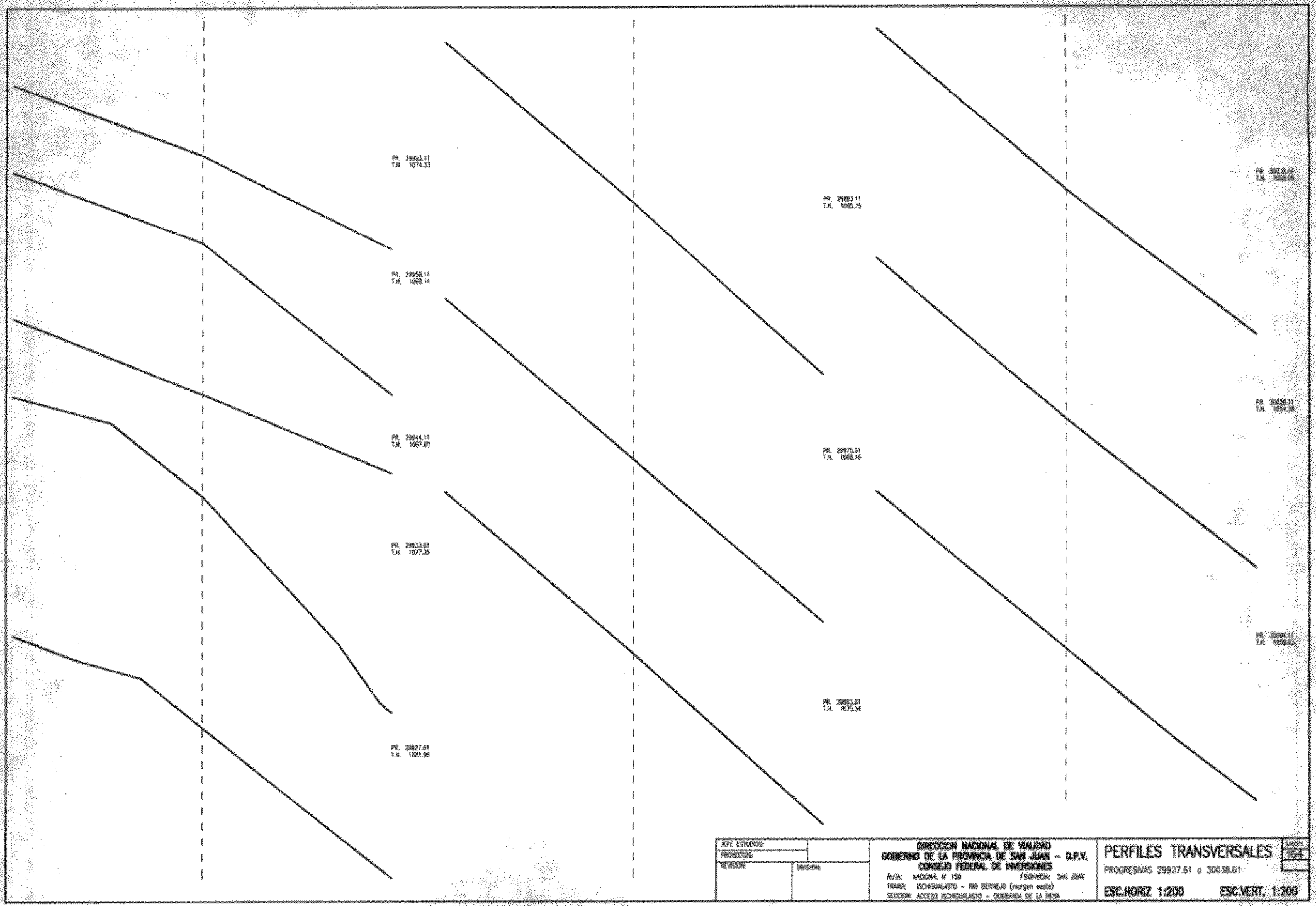
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ESCOBALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ESCOBALASTO – GUERRERA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 29735.61 a 29807.61 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		

PROCESADO CON TECNOLOGIA CEDAR – UNNE



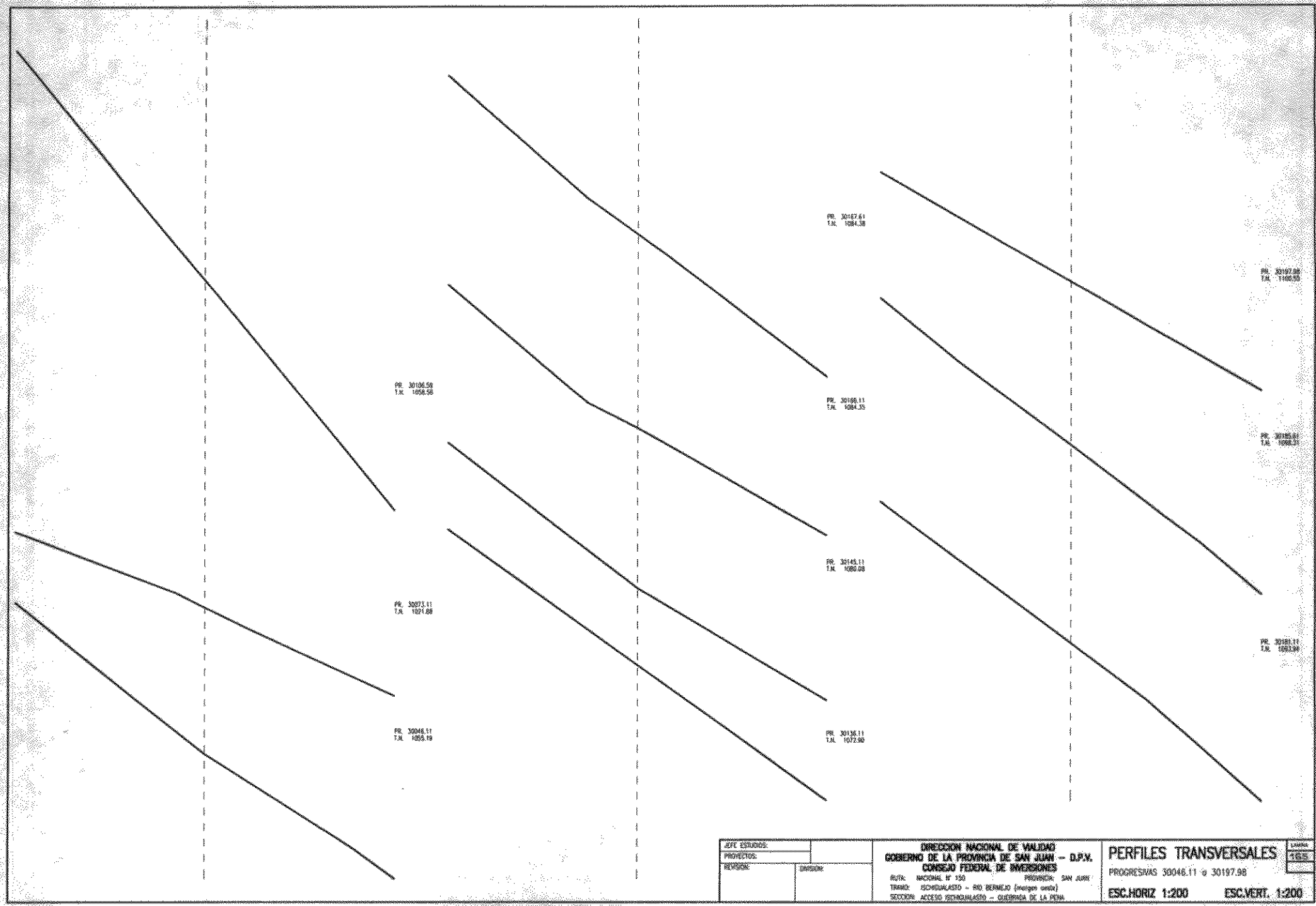
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: San Juan TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 29814.22 a 29908.11 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200	Lámina 10.5
PROYECTO:				
REVISOR:	DIVISOR:			

RECHAZADO PARA TOMA DE DATOS - SIN VALIDEZ

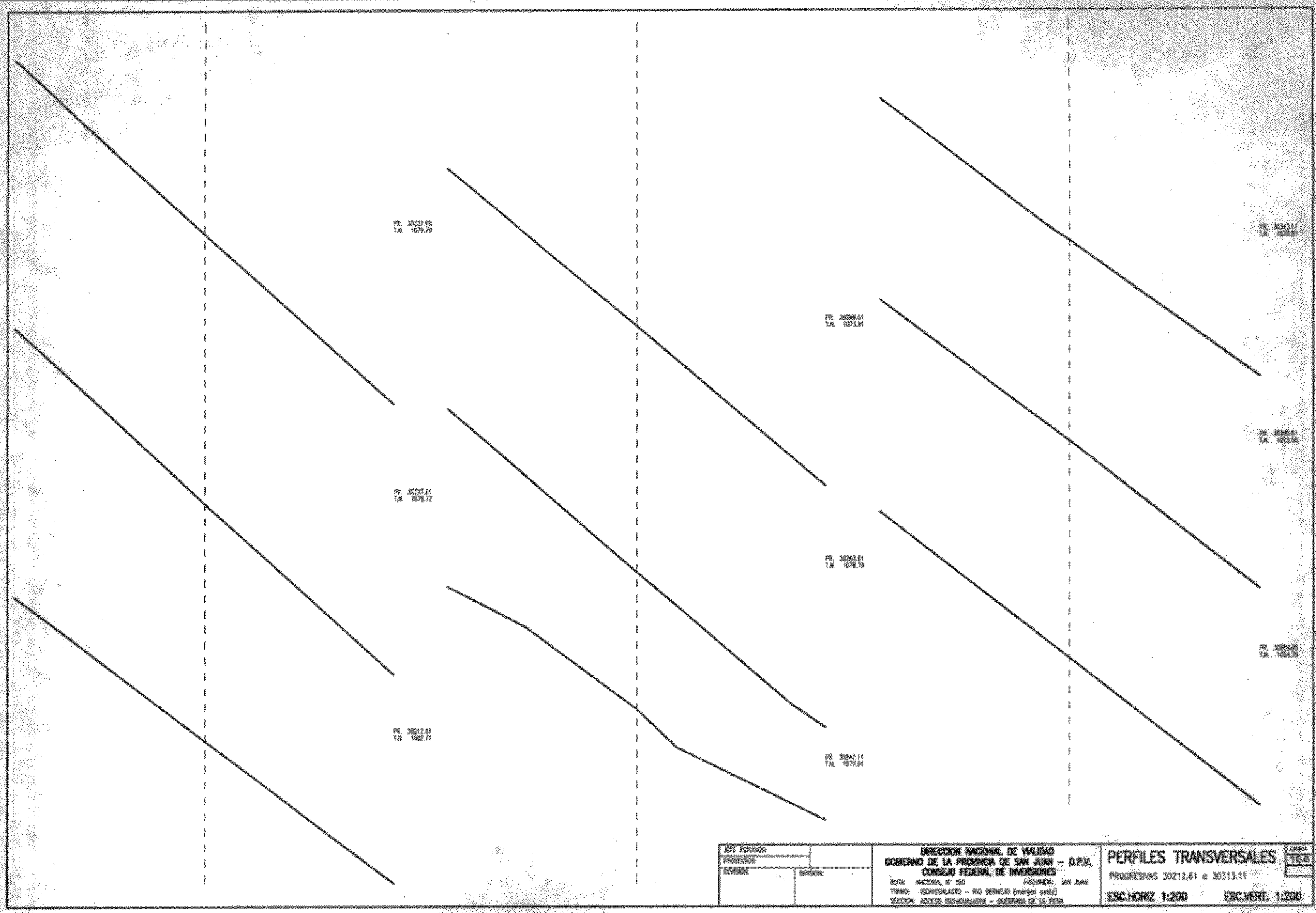


JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PERFILES TRANSVERSALES
PROYECTOS:		RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN	PROGRESIVAS 29927.61 a 30038.61
REVISOR:	DIVISION:	TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)	ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
		SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	Lámina 154

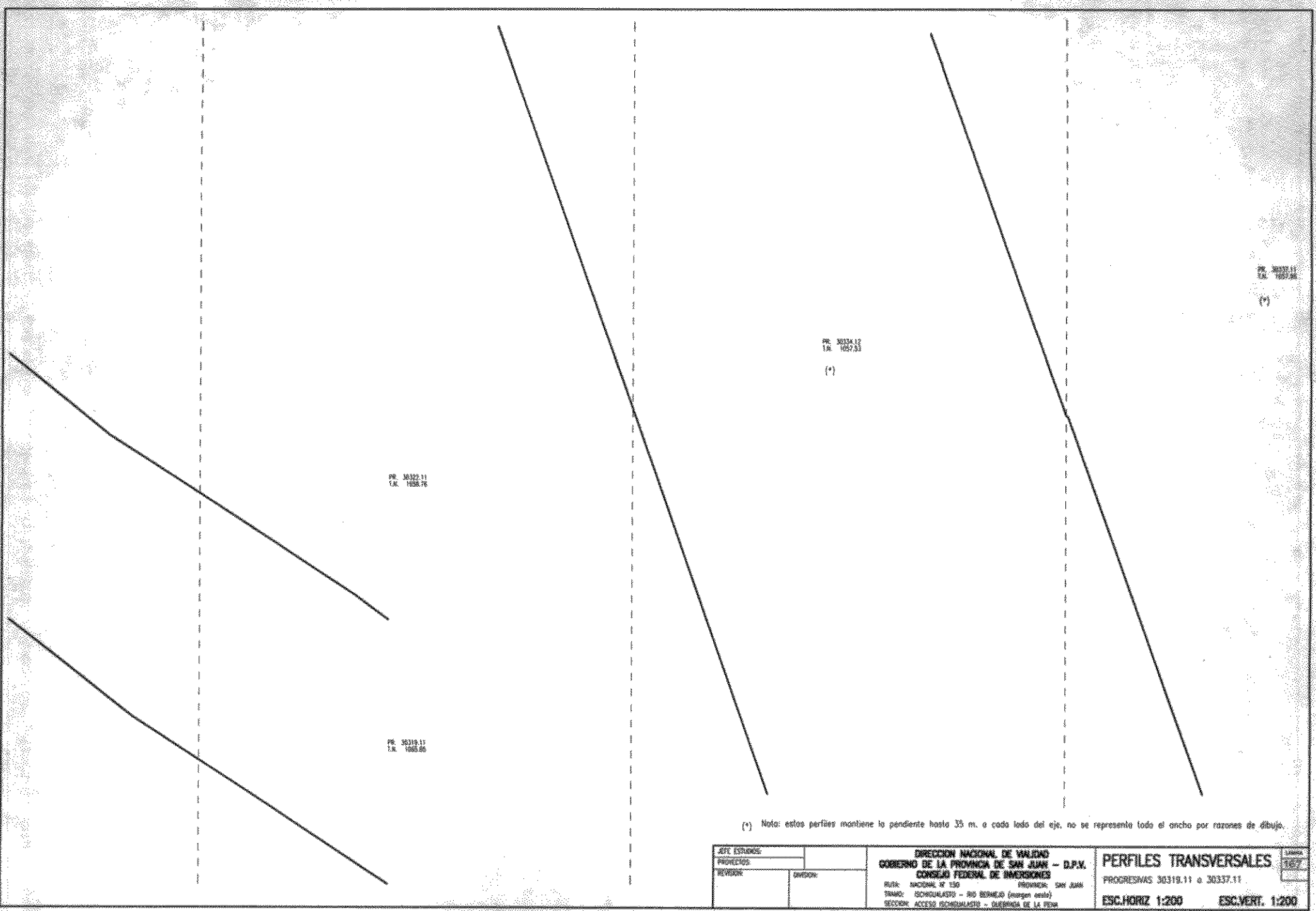
PROHIBIDO USO TECNOLOGIA BRASIL – UNSJ



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 30046.11 a 30197.98 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200	LAMINA 165
PROYECTOS:				
REVISION:	DIVISION:			

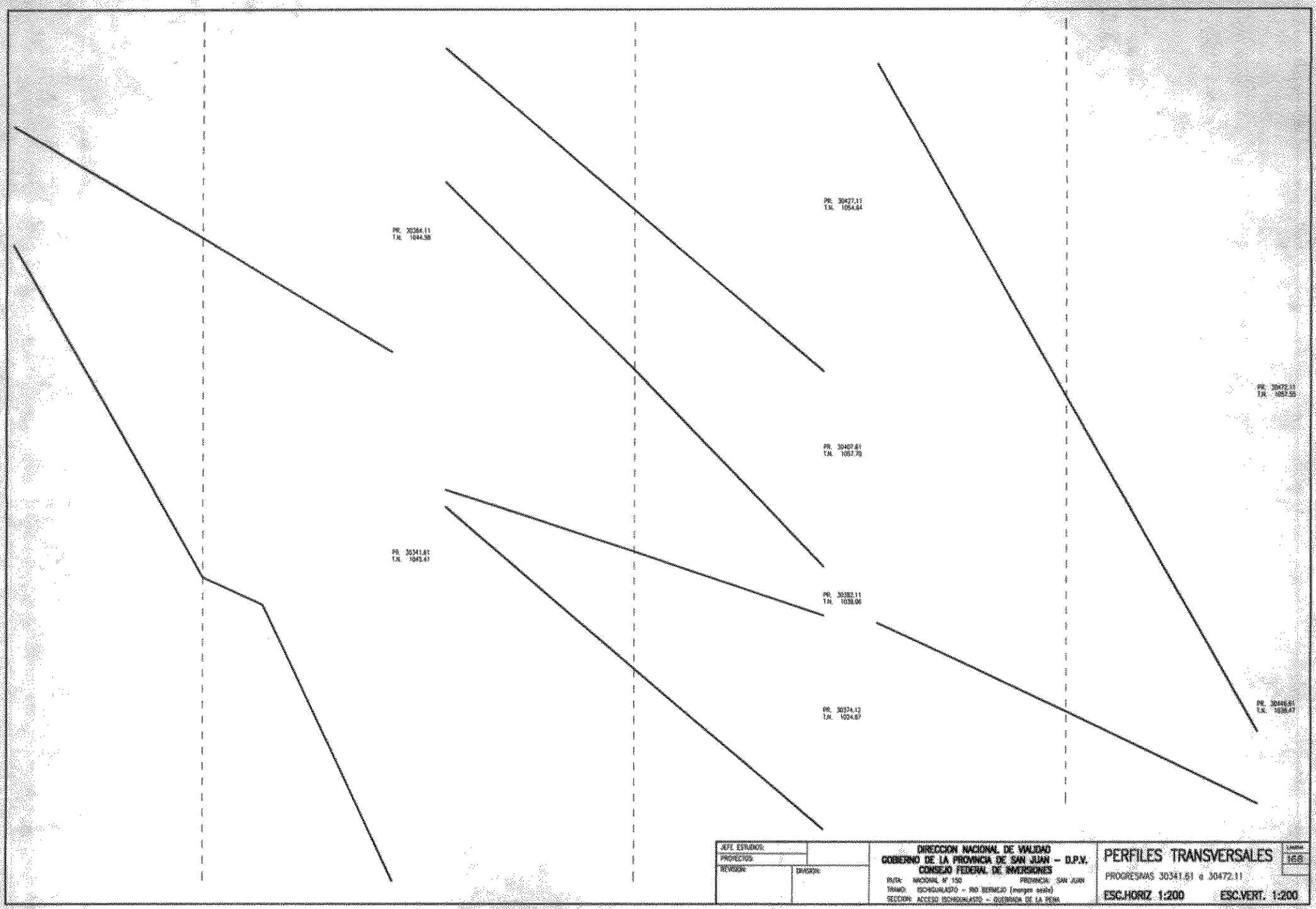


JEFE ESTUDIOS		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 153 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ROMANGUACITO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ROMANGUACITO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 30212.61 a 30313.11 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200	LAMINA 16.5
PROYECTO				
REVISION	DIVISION:			



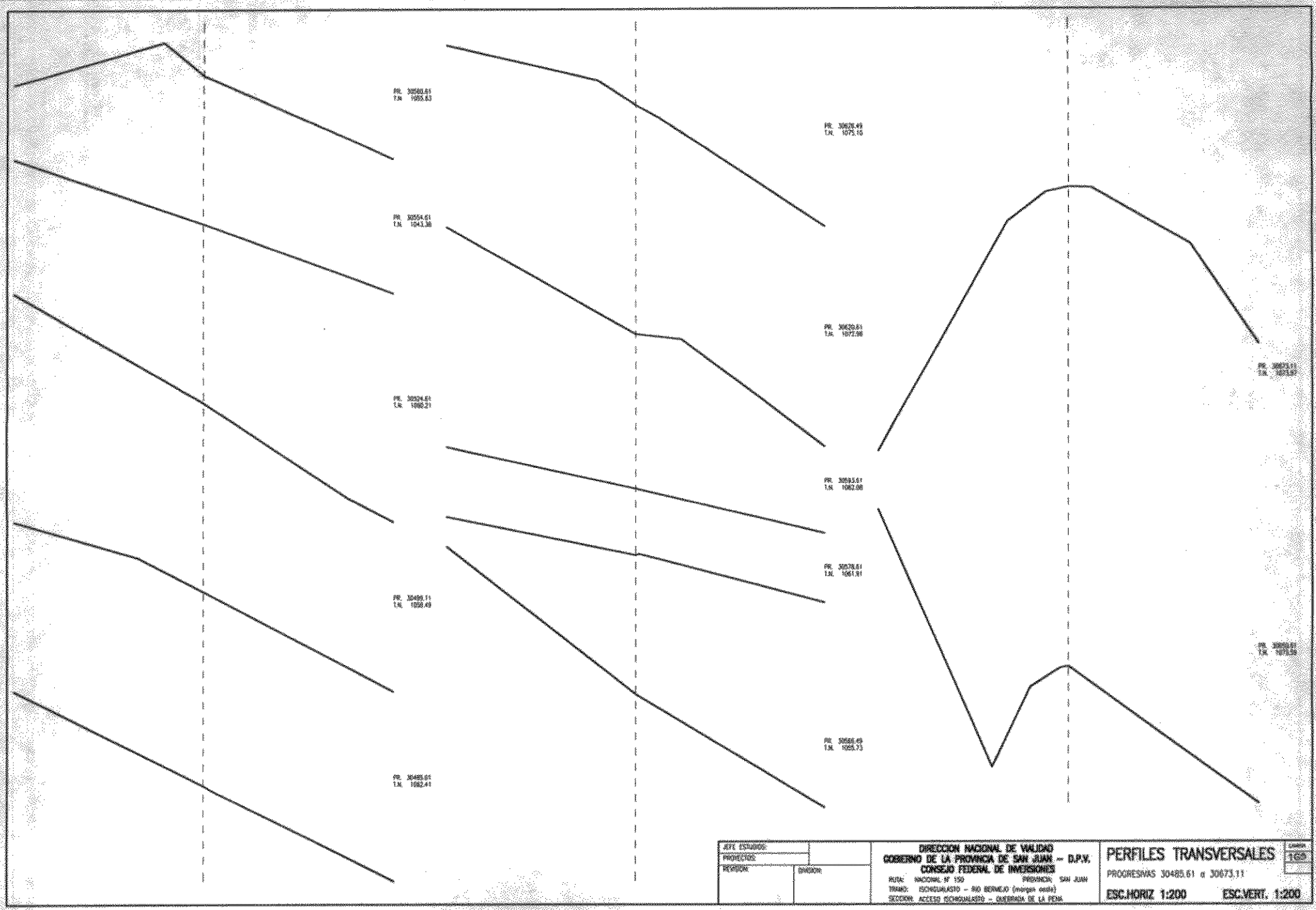
(*) Nota: estos perfiles mantiene la pendiente hasta 35 m. a cada lado del eje, no se representa todo el ancho por razones de dibujo.

JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen este) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 30319.11 a 30337.11 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		LAMINA 187

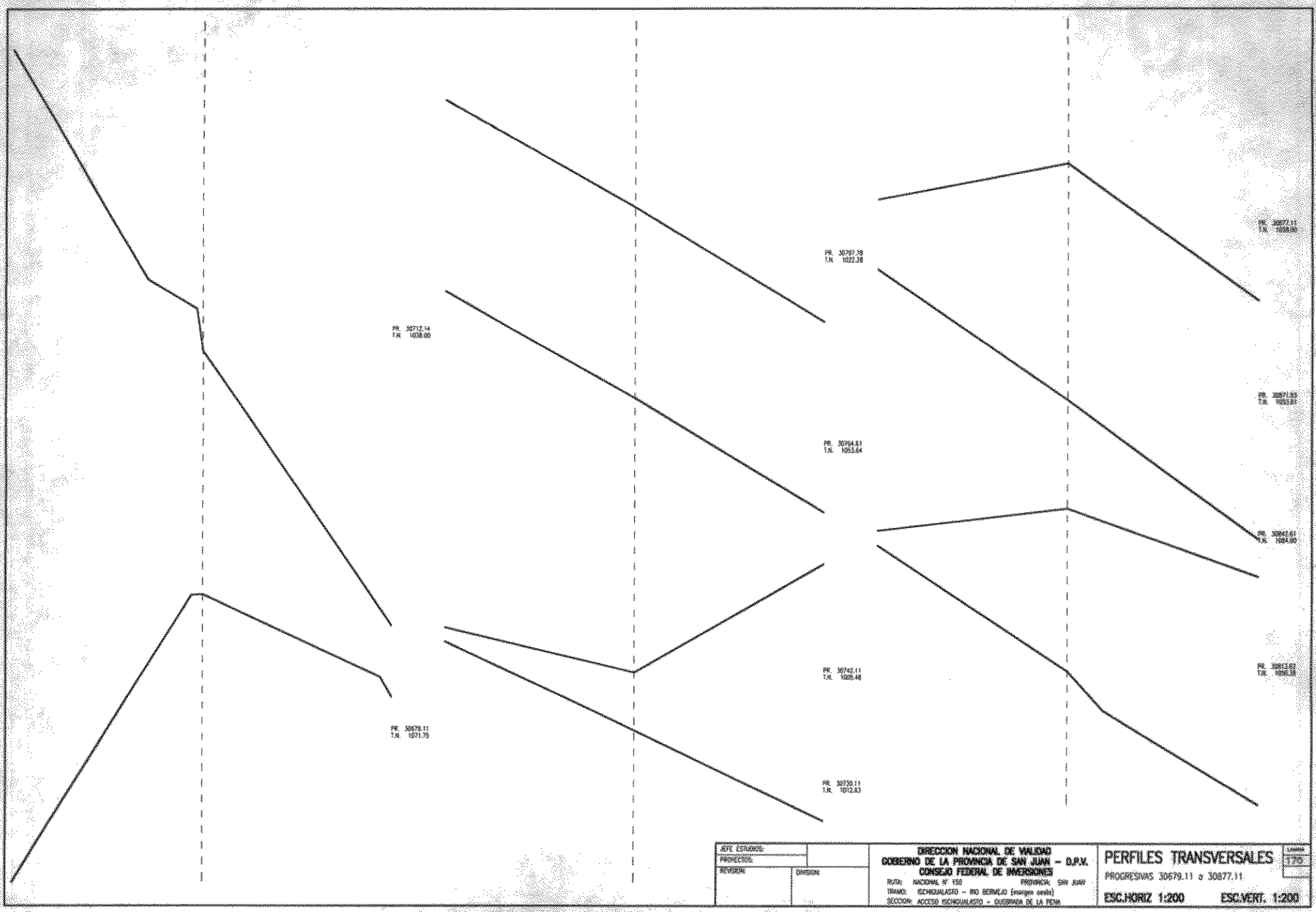


JEFE ESTUDIO:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – GUERRERO DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 30341.61 a 30472.11 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200	HOJA 168
PROYECTO:				
REVISION:	DIBUJO:			

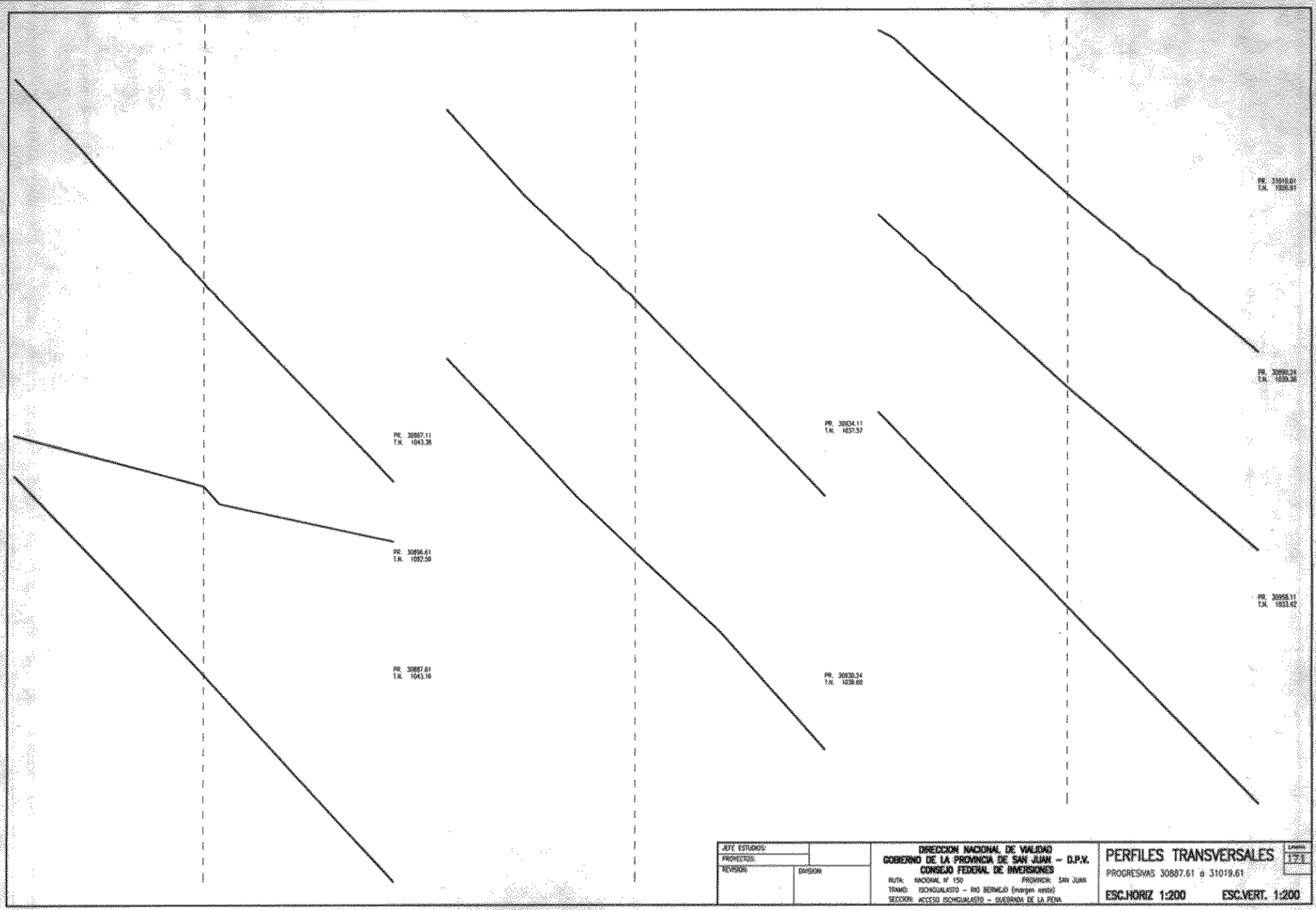
PROCESO BLUE TECHNOLOGY (PDM) – 1998



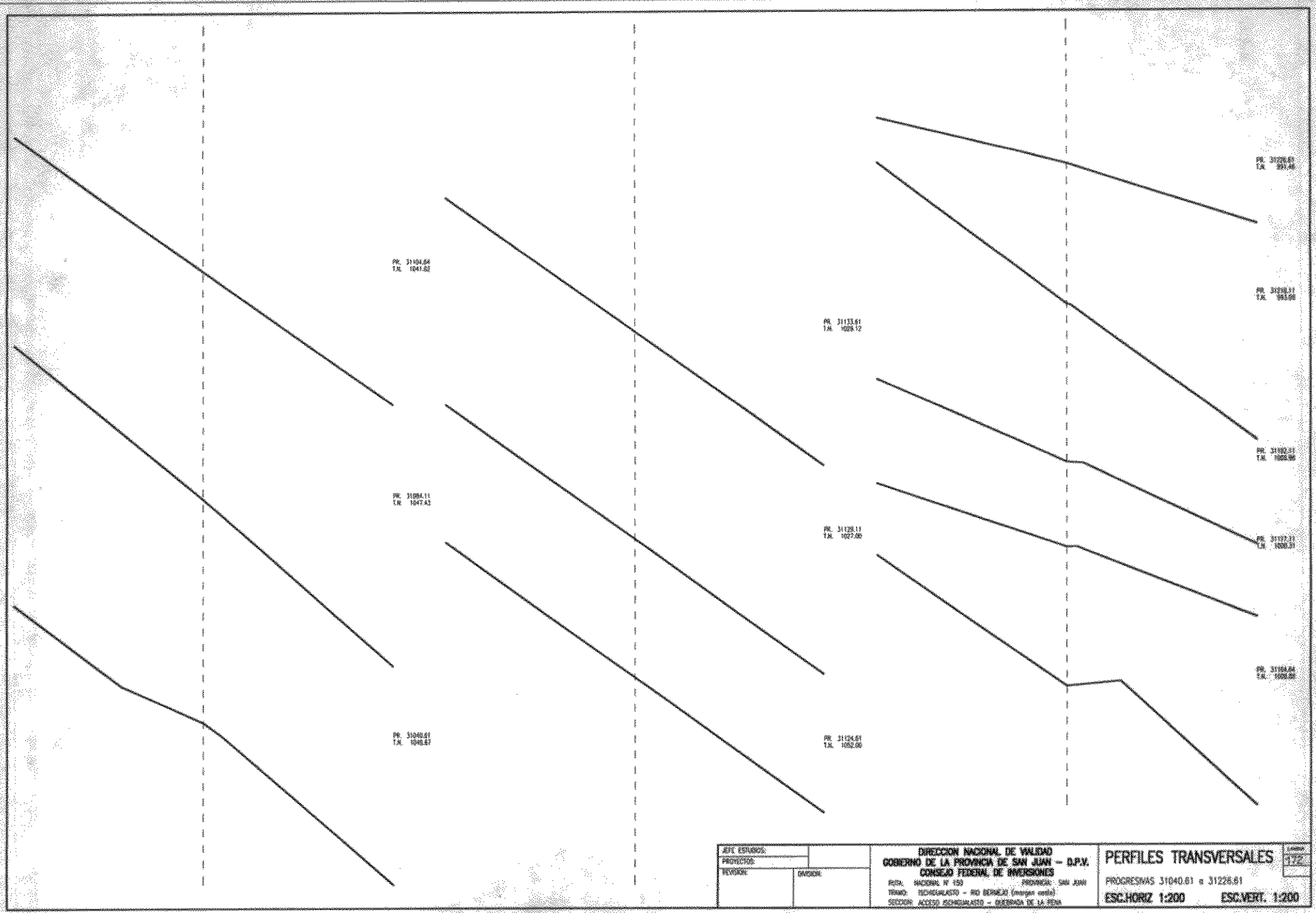
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 30485.61 a 30673.11 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		LAMINA 165



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 30679.11 a 30877.11 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 30887.61 a 31019.61 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200	LAMINA 17.1
PROYECTO:				
REVISION:	DIVISION:			



JEFE ESTUDIOS:		
PROYECTOS:		
REVISOR:	DIVISOR:	

DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

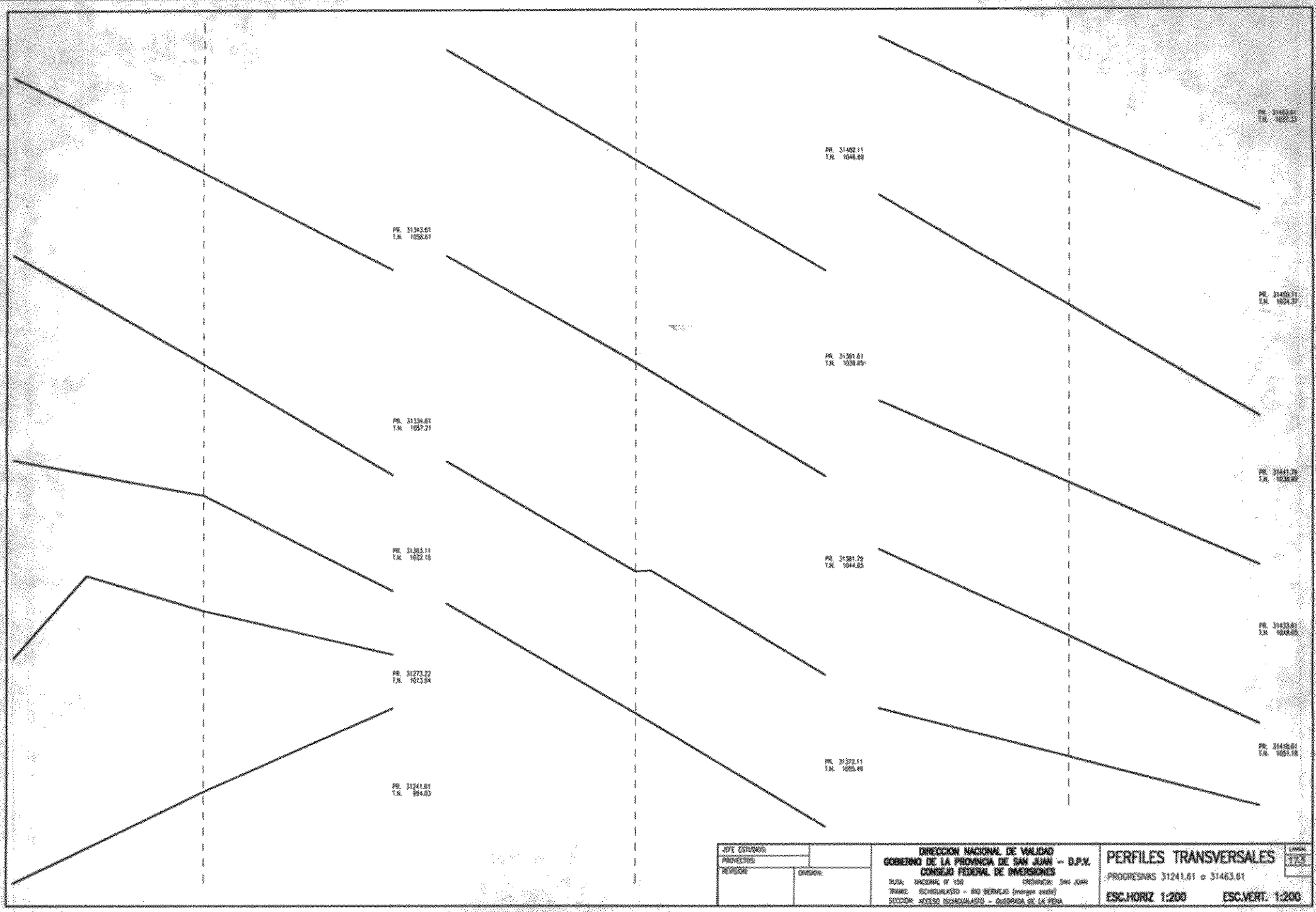
RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: FISCHIALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO FISCHIALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA

PERFILES TRANSVERSALES

LAMINA 172

PROGRESIVAS 31040.61 a 31226.61

ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA
PROYECTOS:		
INTERVINO:	DIVISION:	

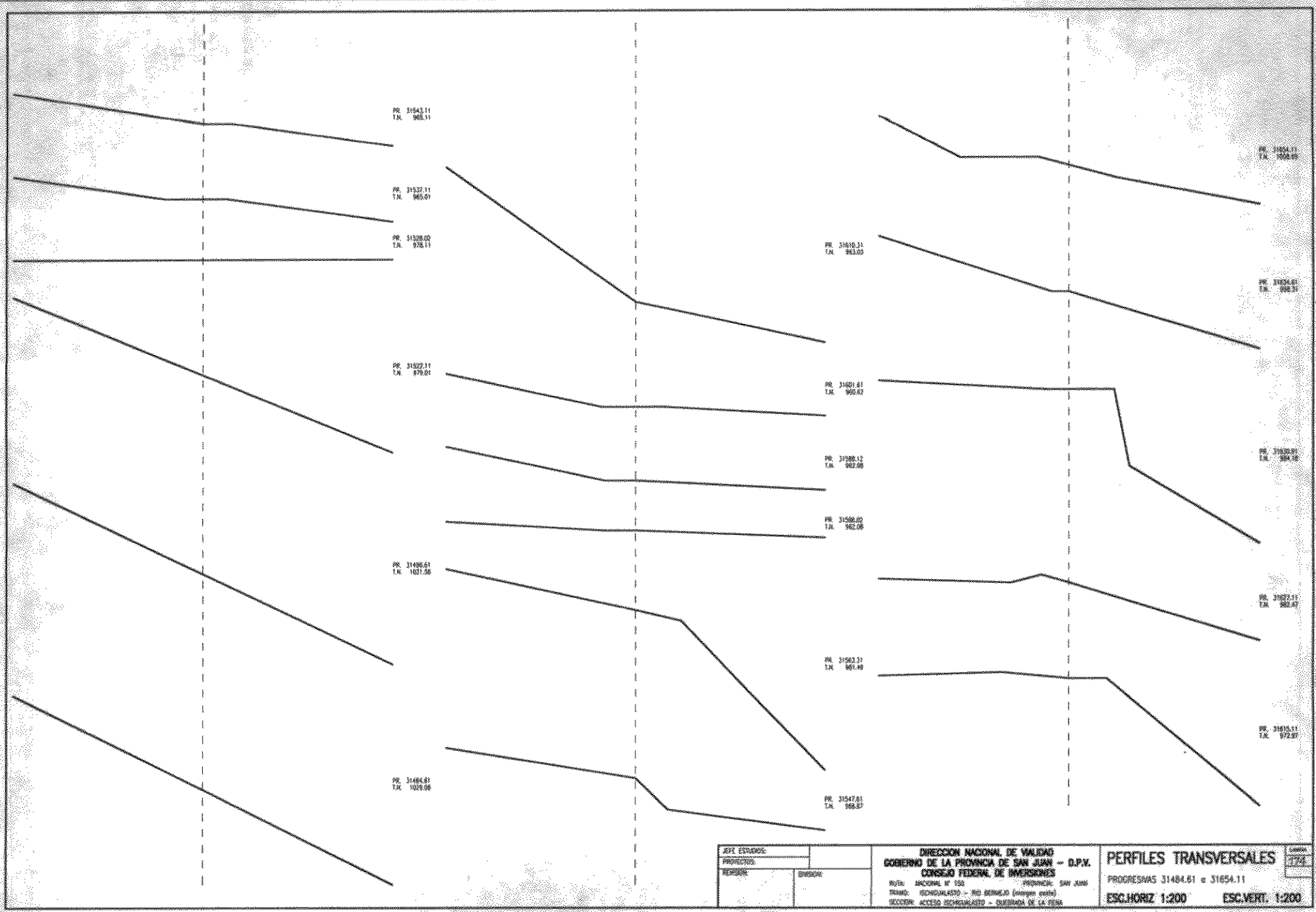
PERFILES TRANSVERSALES

PROGRESIVAS 31241.61 a 31463.61

LAMINA 17/3

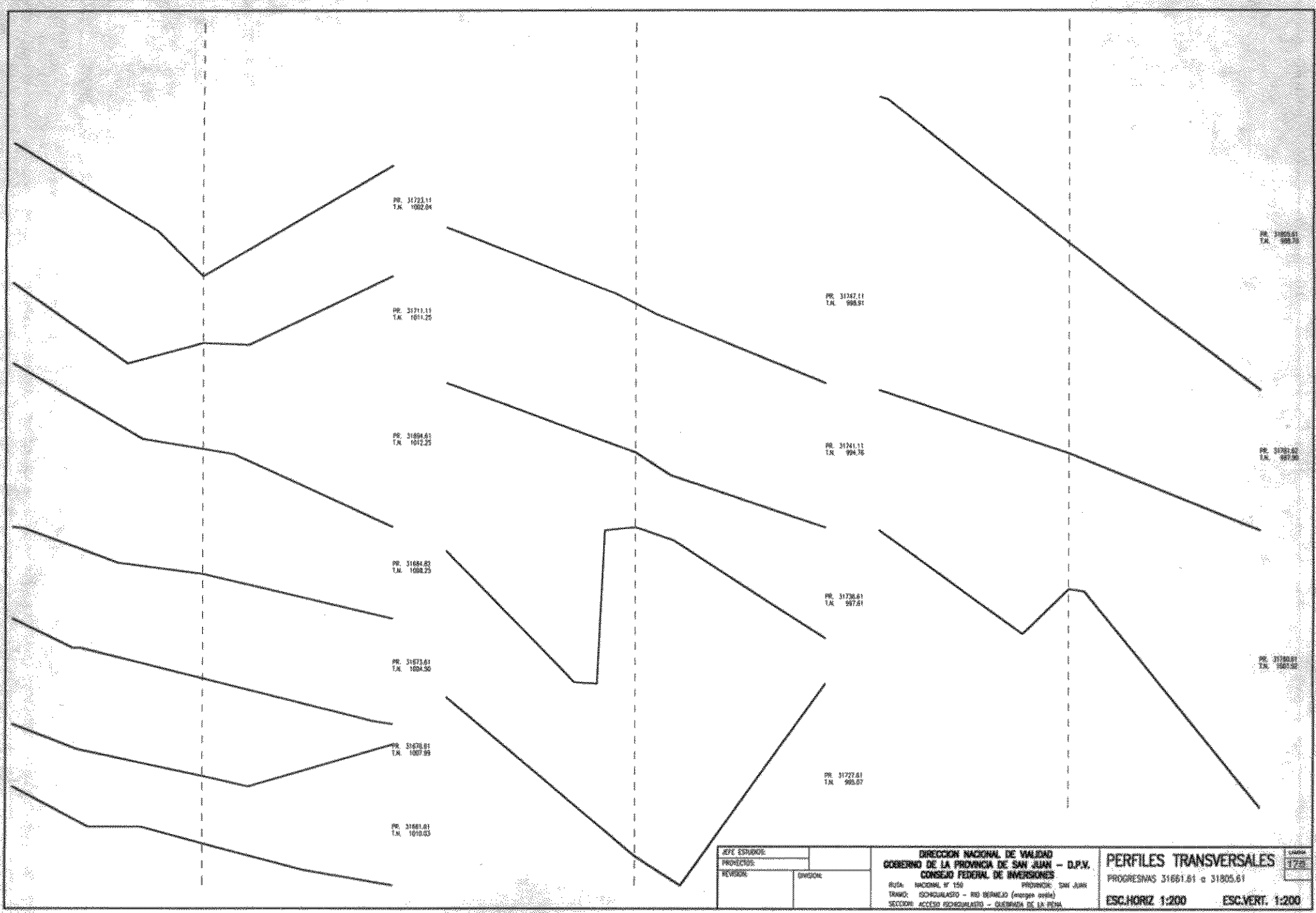
ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

PROGRAMA VIAL TECNOLOGIA BASICA - UNNE



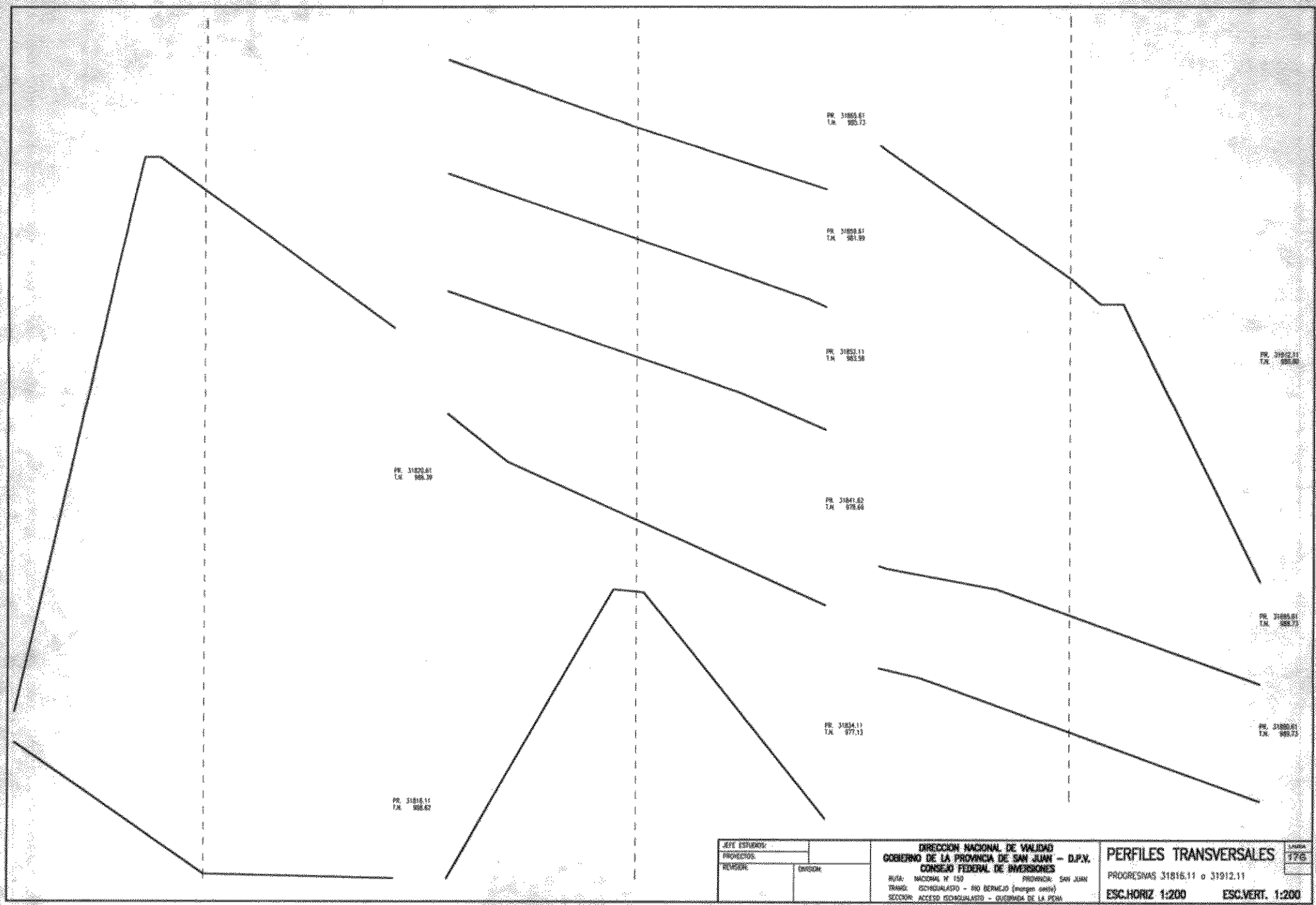
JEFE ESTUDIOS:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ECHEVERRIA'STO – RIO BERMEJO (variante oeste) SECCION: ACCESO ECHEVERRIA'STO – QUEBRADA DE LA PIEDRA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 31484.61 a 31654.11 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:		
REVISION: FIRMADO:		LAMINA 17/4

PROGRAMA VIALIT TOPOGRAFIA, EDICION 1 - 2004



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 31661.61 a 31805.61 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		LAMINA 17/21

PROVINCIA SAN NICOLAS 2000 - SAPE



JEFE ESTUDIO:		
PROYECTO:		
REVISION:	DIVISION:	

DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA

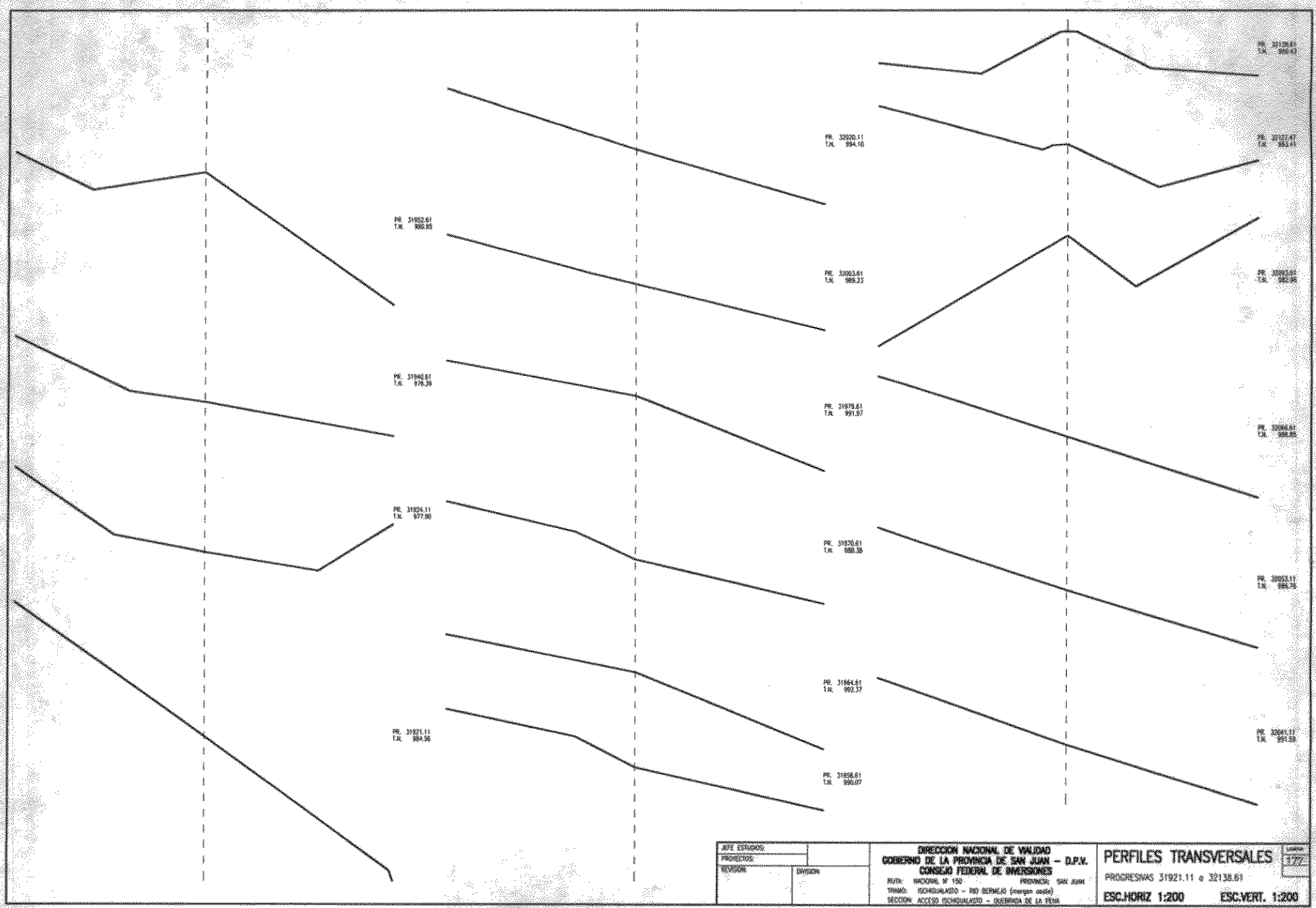
PERFILES TRANSVERSALES

Lámina 17/6

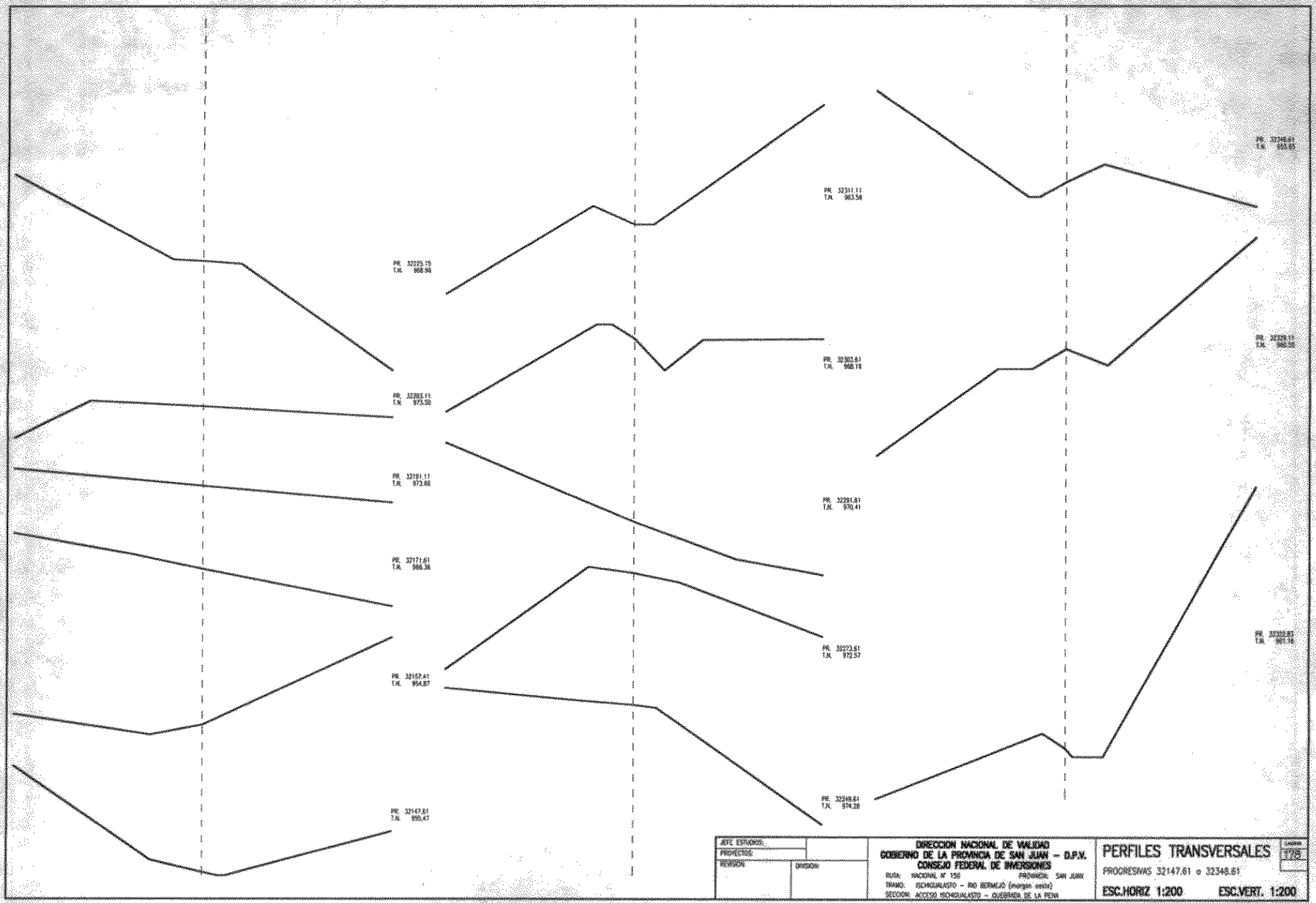
PROGRESIVAS 31816.11 a 31912.11

ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

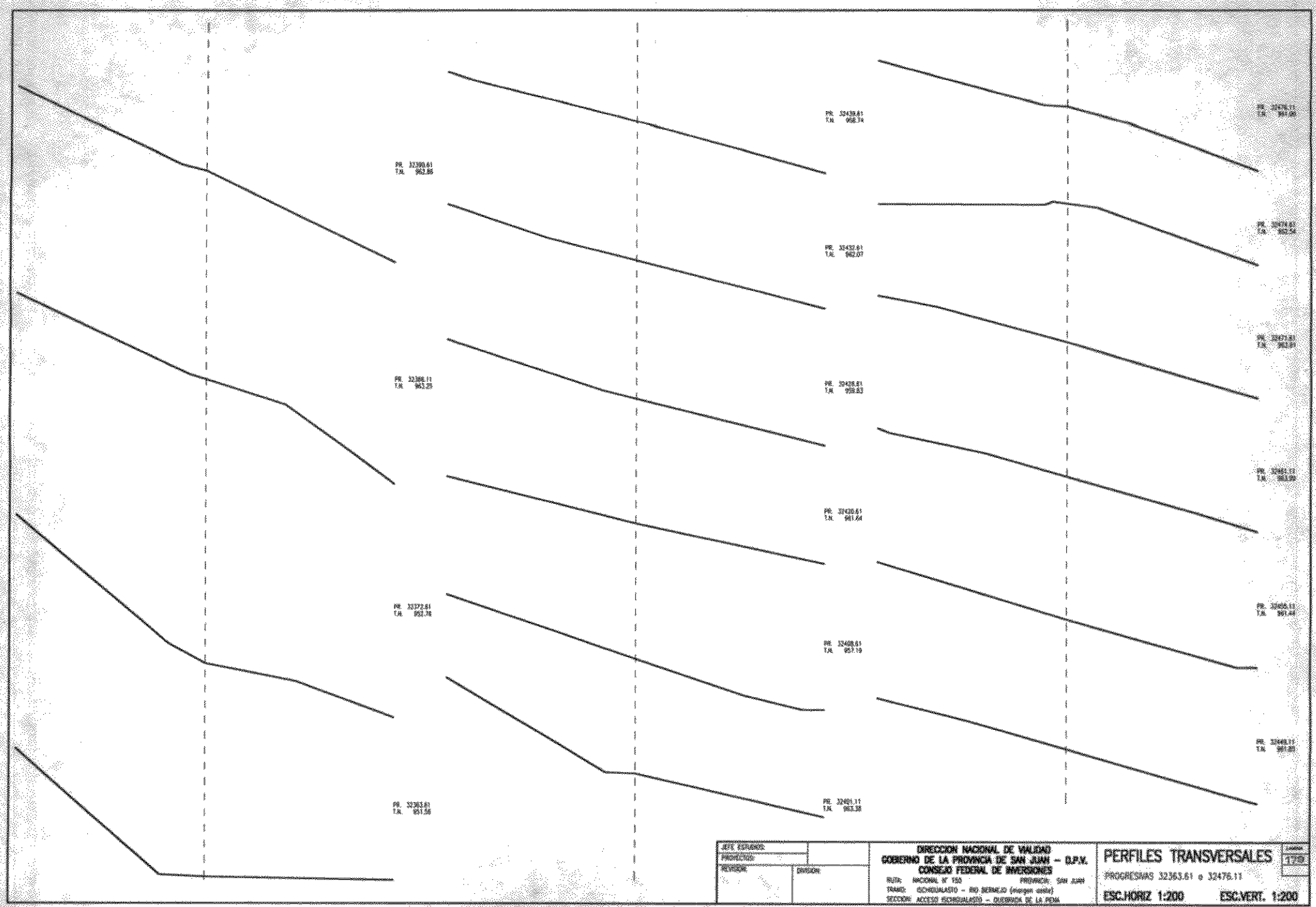
PROYECTADO BAJO TECNOLOGIA CEDIA – AutoCAD



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PENA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 31921.11 a 32138.61 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTOS:			
REVISION:	DIVISION:		



JEFE ESPAÑOL:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 32147.61 a 32348.61 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIRECCION:		



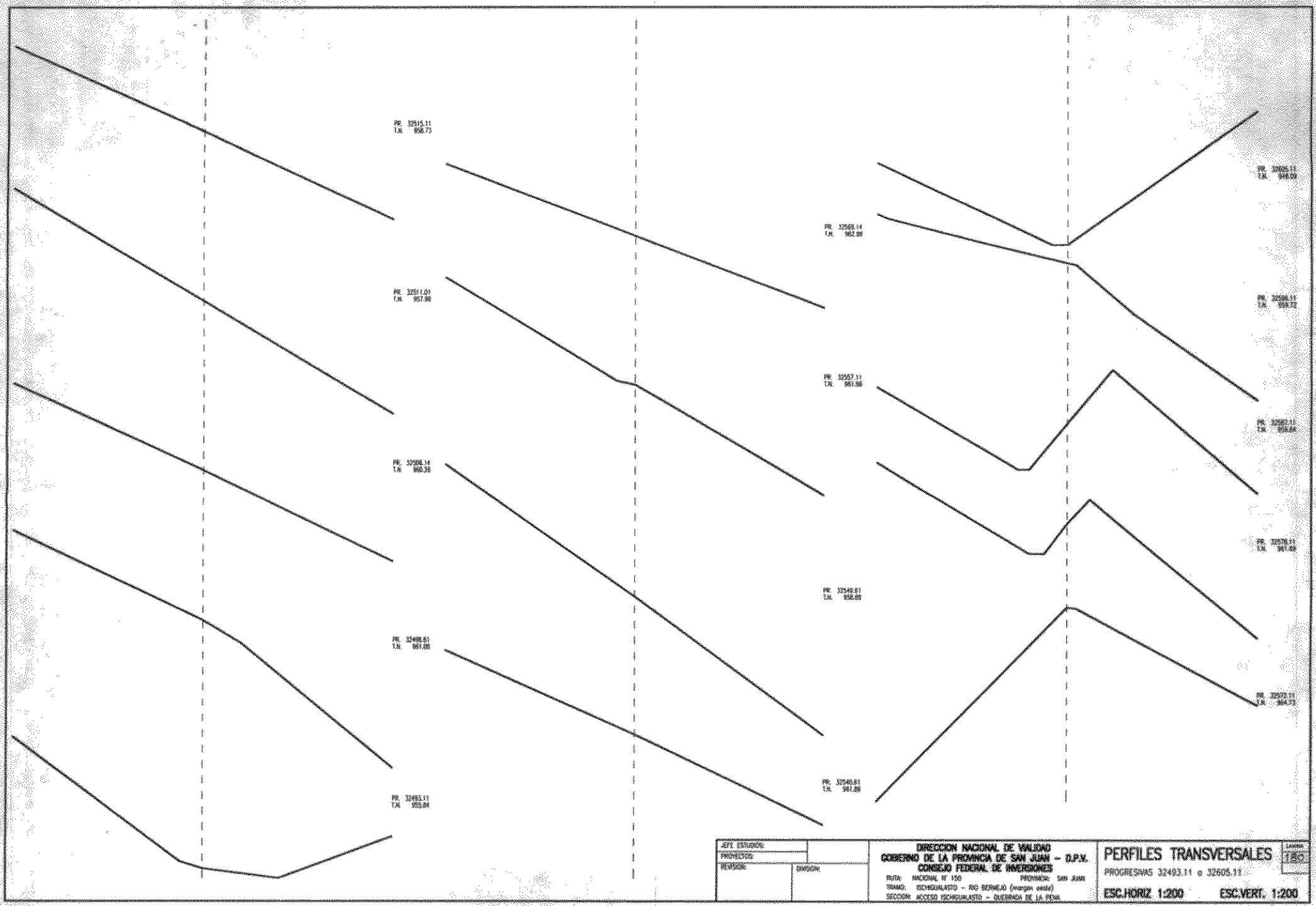
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
PROYECTO:		
REVISO:	DIVISION:	RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA

PERFILES TRANSVERSALES

PROGRESIVAS 32363.61 a 32476.11

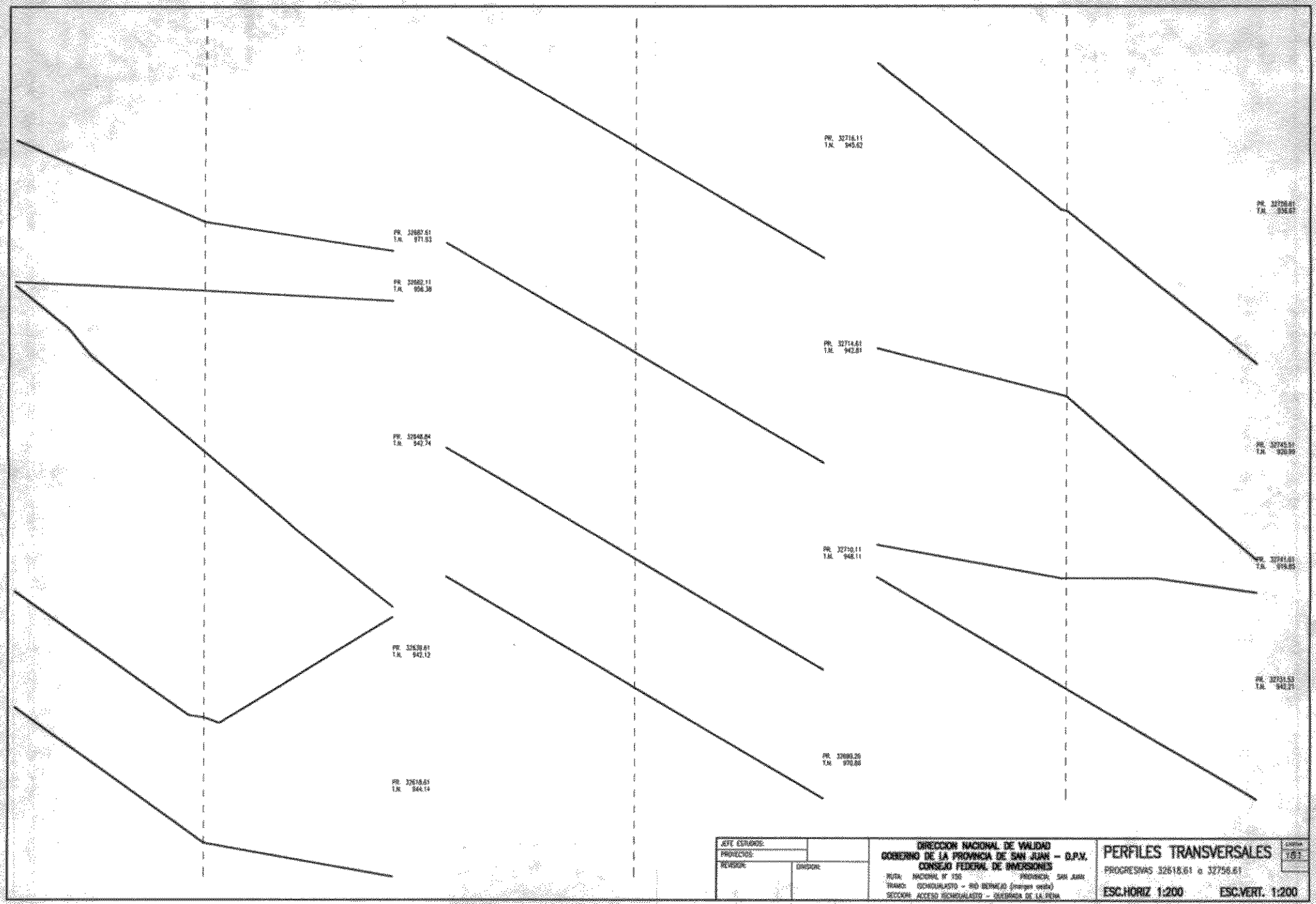
ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

LAMINA 179



JEFE ESPACIO:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ESCHEGUALASTO – RIO BERMEJO (margen este) SECCION: ACCESO ESCHEGUALASTO – QUEBRADA DE LA PIEDRA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 32493.11 a 32605.11 ESC.HORIZ. 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		

Unidades: Metros



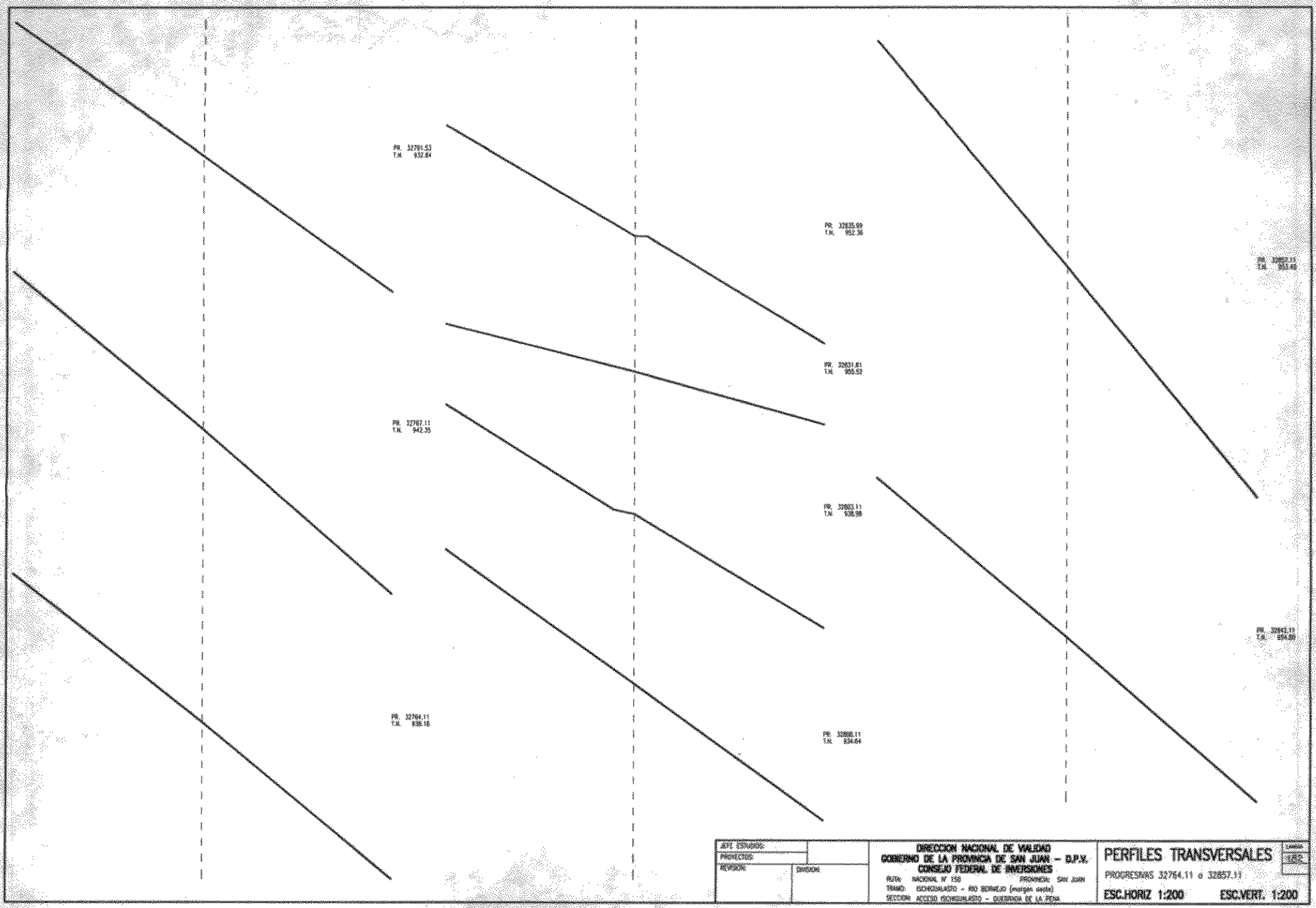
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen este) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA
PROYECTO:		
REVISION:	DIBUJO:	

PERFILES TRANSVERSALES

PROGRESIVAS 32618.61 a 32756.61

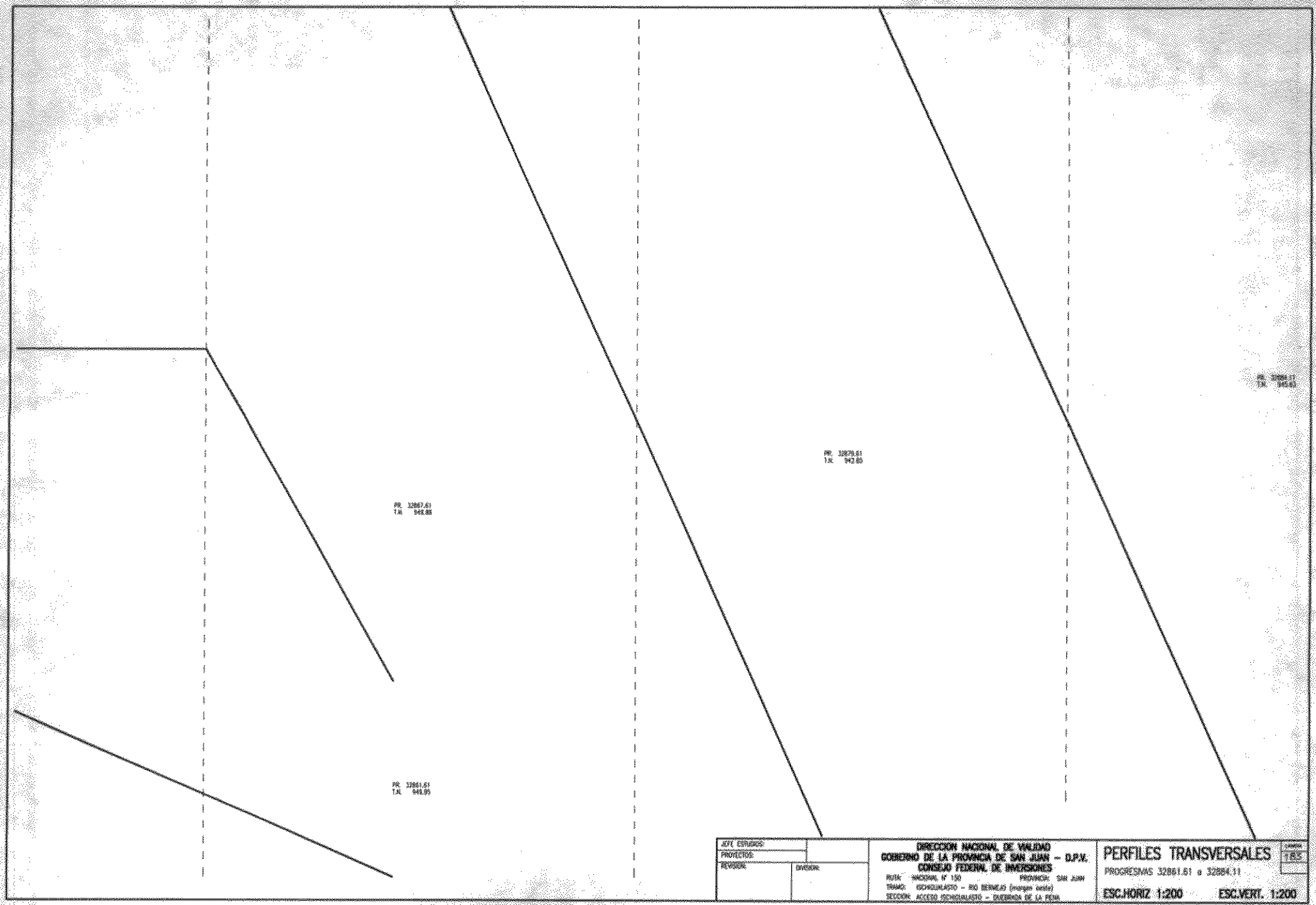
ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

HOJA Nº 18.1



JEFE ESTUDIO:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: San Juan TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 32764.11 a 32857.11 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		

PROHIBIDO SALIR SIN AUTORIZACION DE LA DNV



JEFE ESTUDIOS:
PROYECTOS:
REVISION: DIVISION:

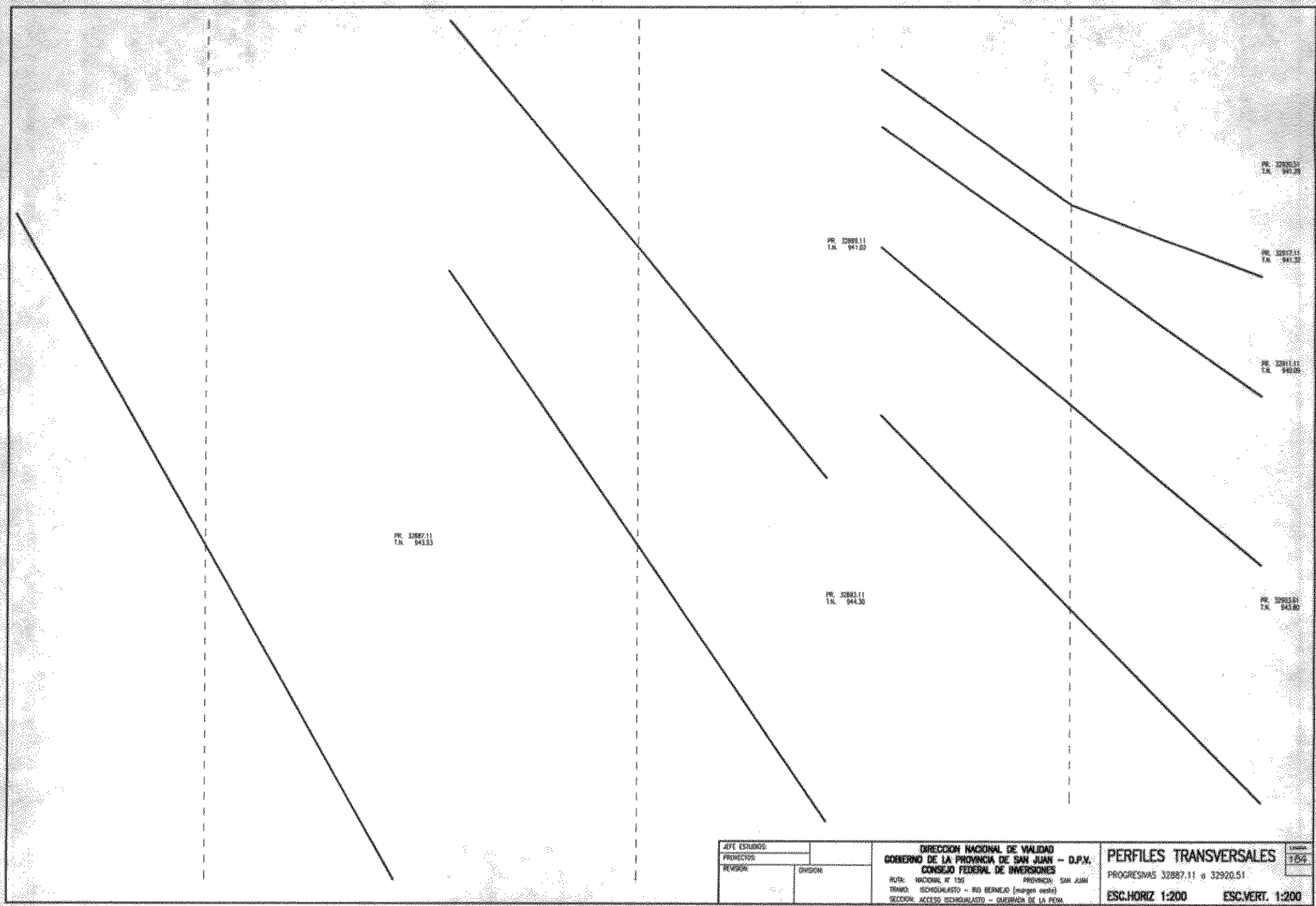
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen este)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA

PERFILES TRANSVERSALES

PROGRESIVAS 32861.61 a 32884.11

HOJA Nº 185

ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA
PROYECTO:		
REVISION:	DIVISION:	

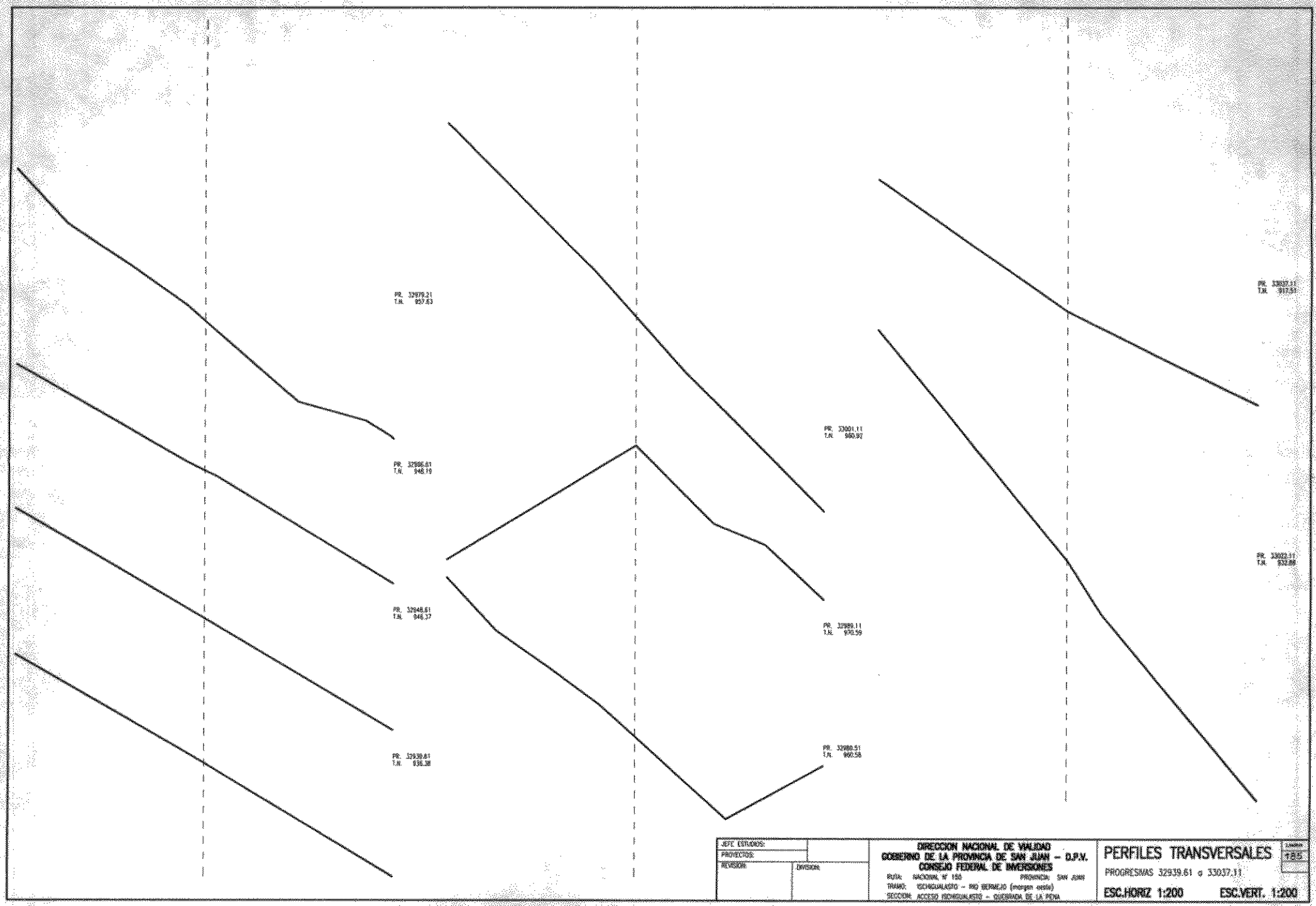
PERFILES TRANSVERSALES

PROGRESIVAS 32887.11 a 32920.51

Lámina 164

ESC.HORIZ. 1:200 ESC.VERT. 1:200

PROYECTADO BAJO SISTEMA CIVIL – AutoCAD



PROYECTADO: RAUL TEVENGUEN, ESCAR. — DIBUJO:

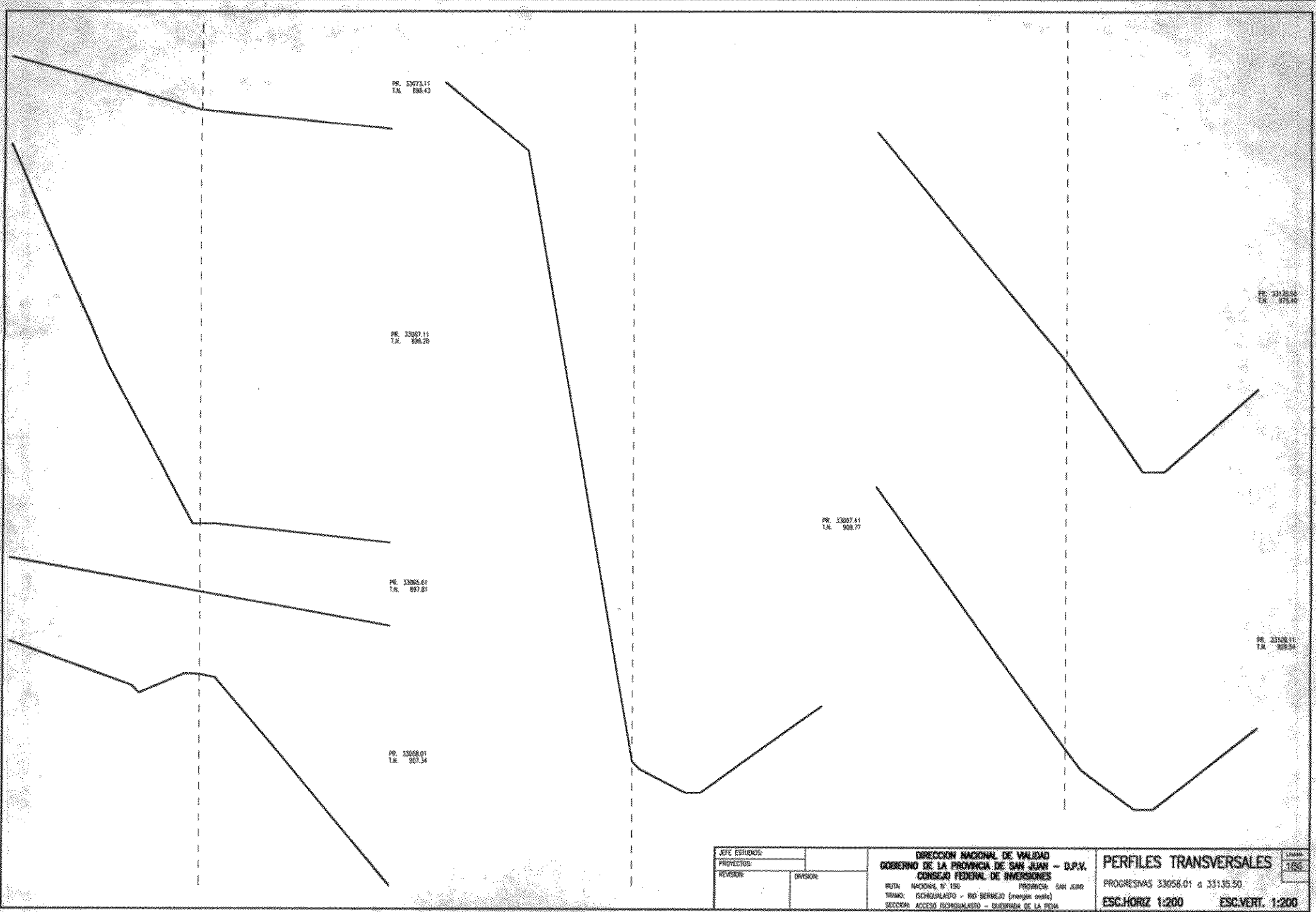
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
PROYECTOS:		
REVISION:	DIVISION:	RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen este) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PENA

PERFILES TRANSVERSALES

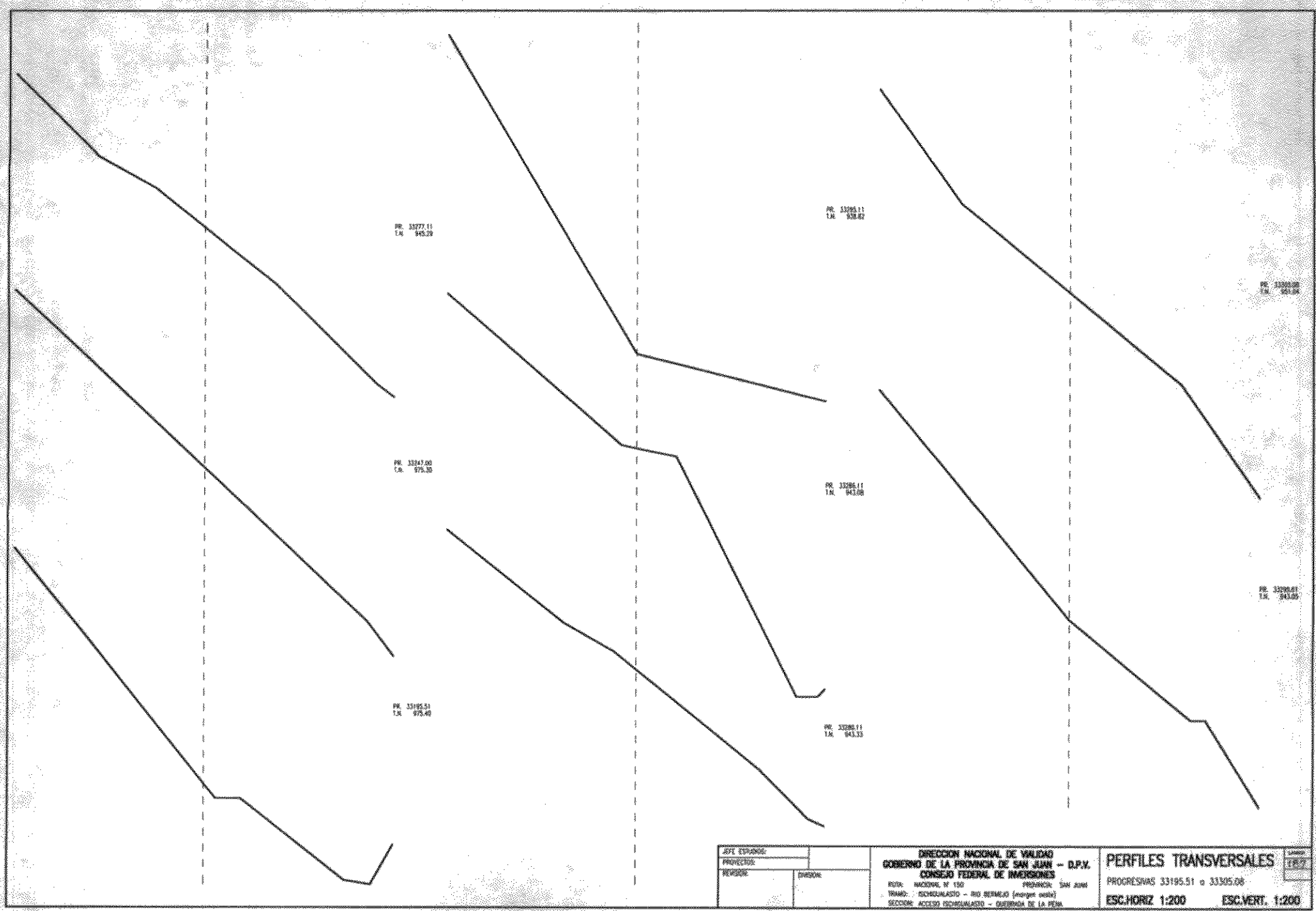
PROGRESIVAS 32939.61 a 33037.11

Lámina 185

ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

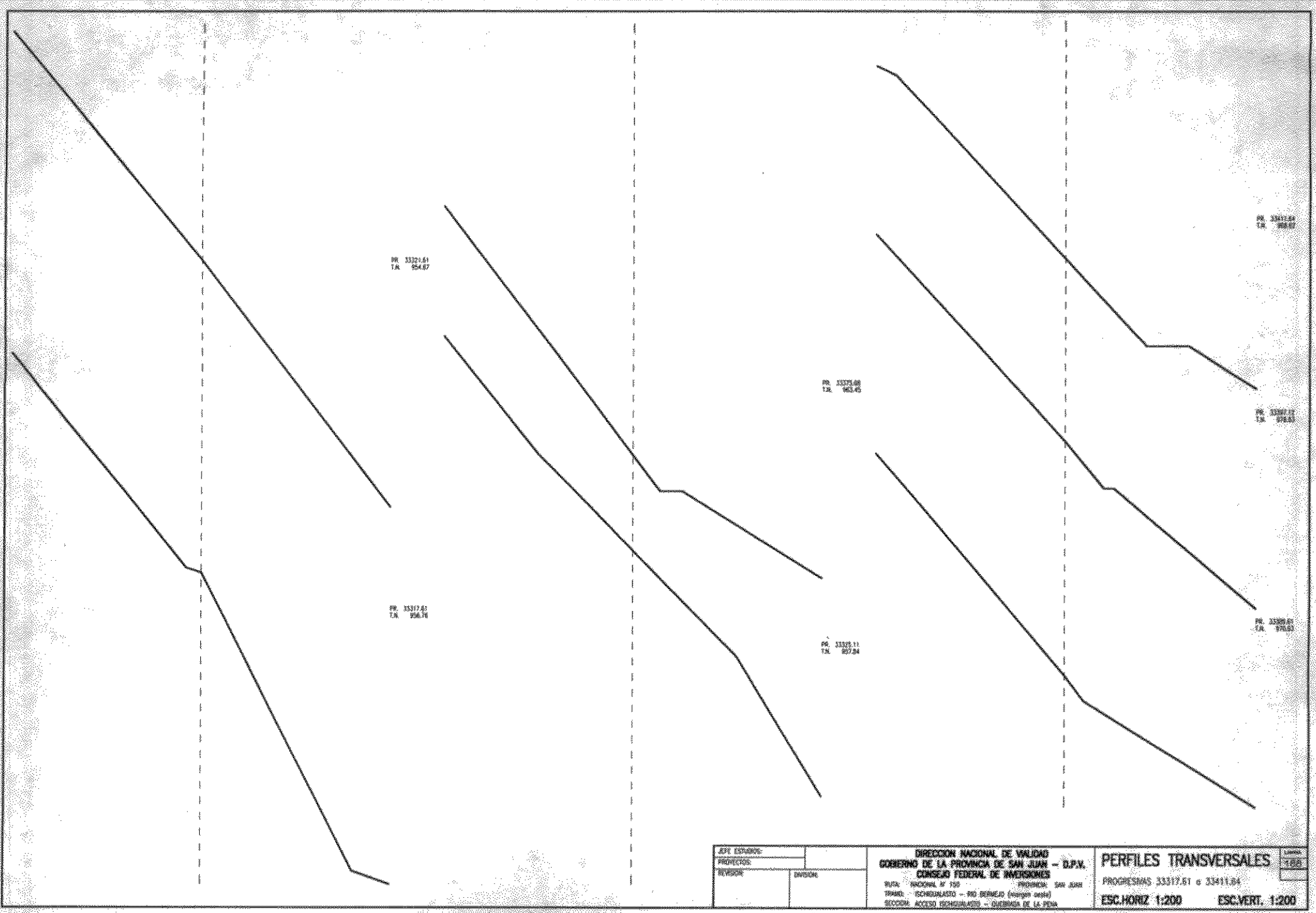


JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 33058.01 a 33135.50 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTOS:			
REVISION:	DIVISION:		



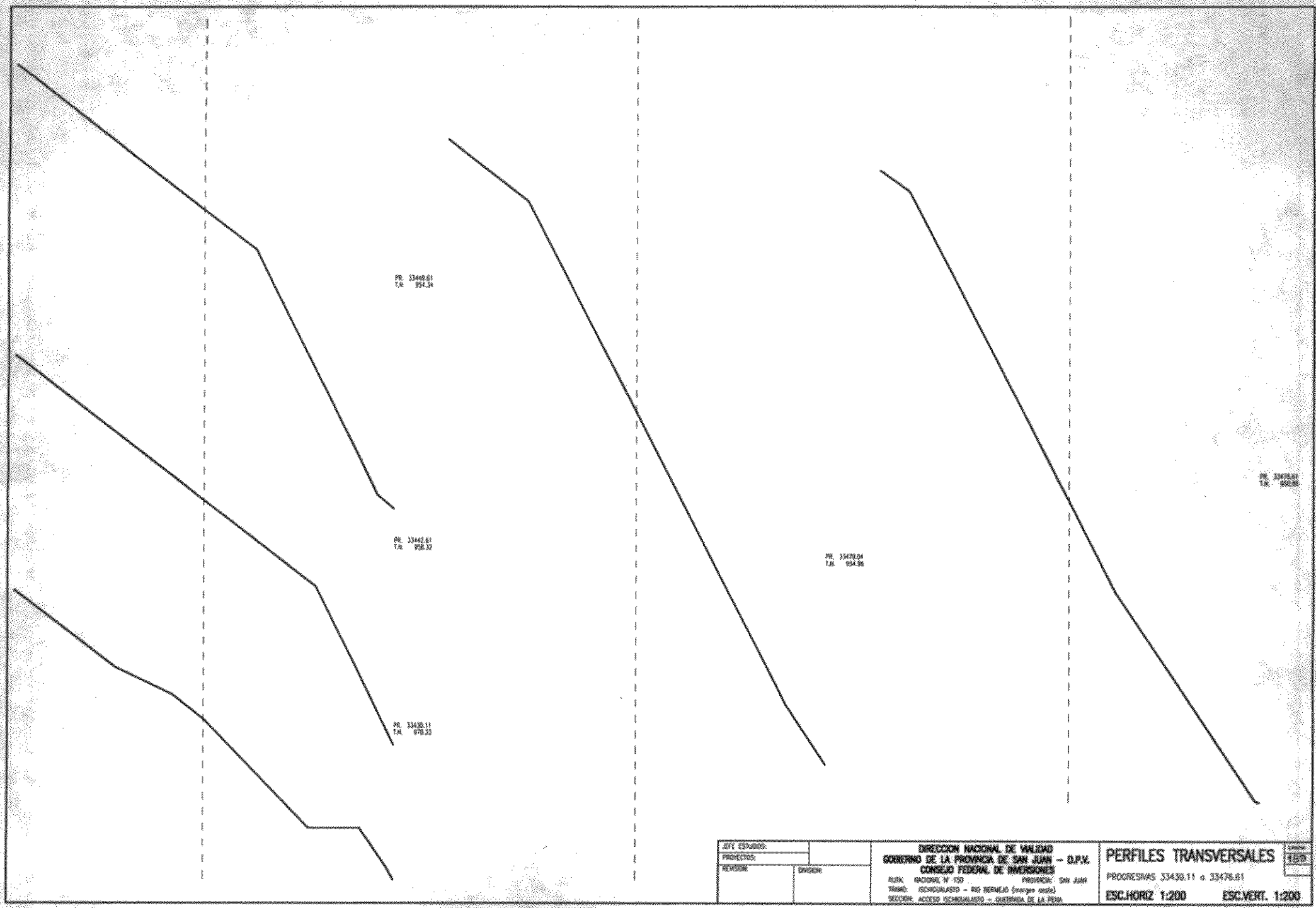
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: FISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO FISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 33195.51 a 33305.08 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		

PROHIBIDO SALIR SIN AUTORIZACION DE LA DIRECCION



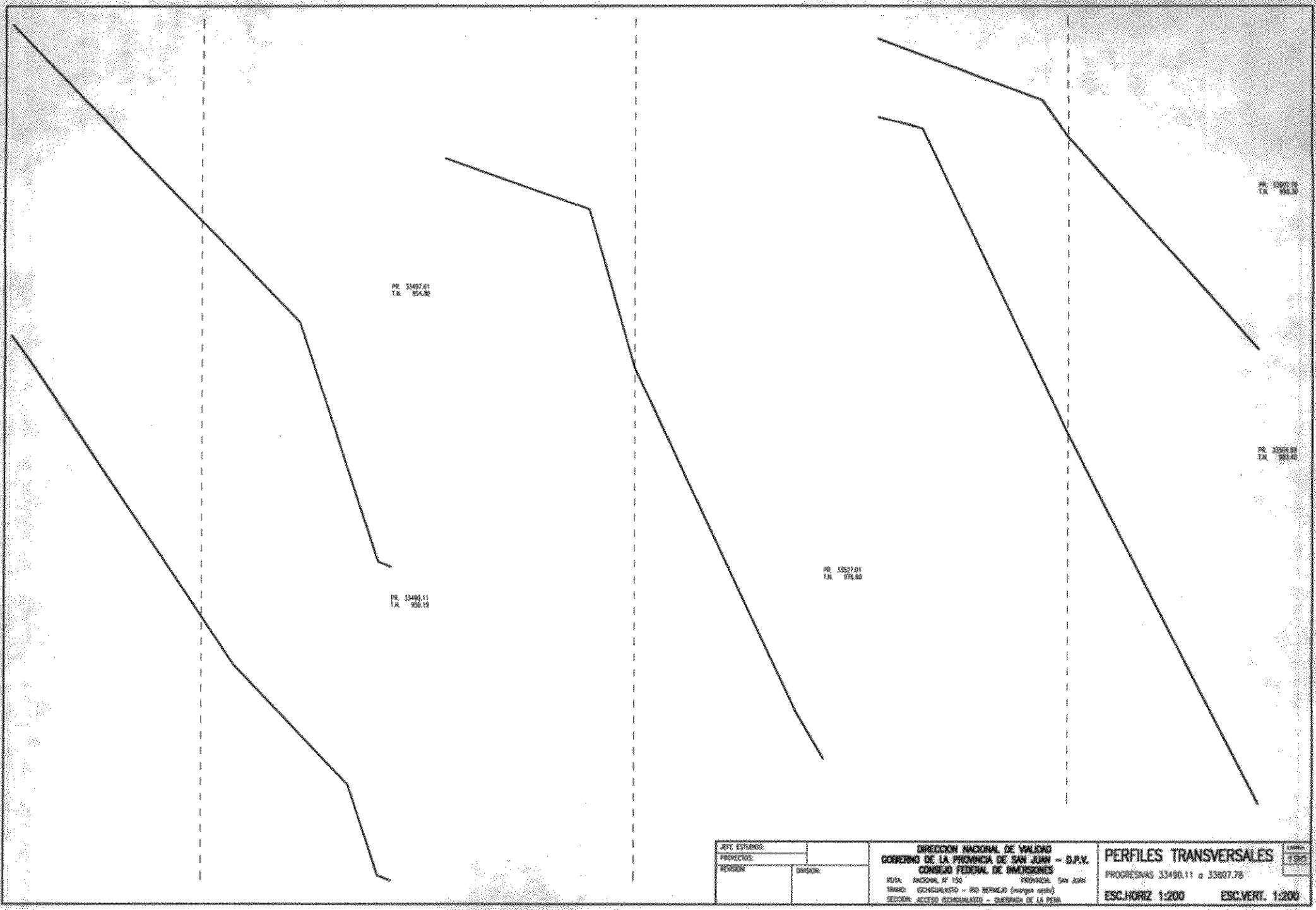
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ESCHEQUILASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ESCHEQUILASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 33317.61 a 33411.84 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		

LAMINA 188



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen este) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 33430.11 a 33478.61 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTOS:			LAMINA 189
REVISOR:	DIVISION:		

PROYECTO VIA ISCHIGUALASTO - PAG.



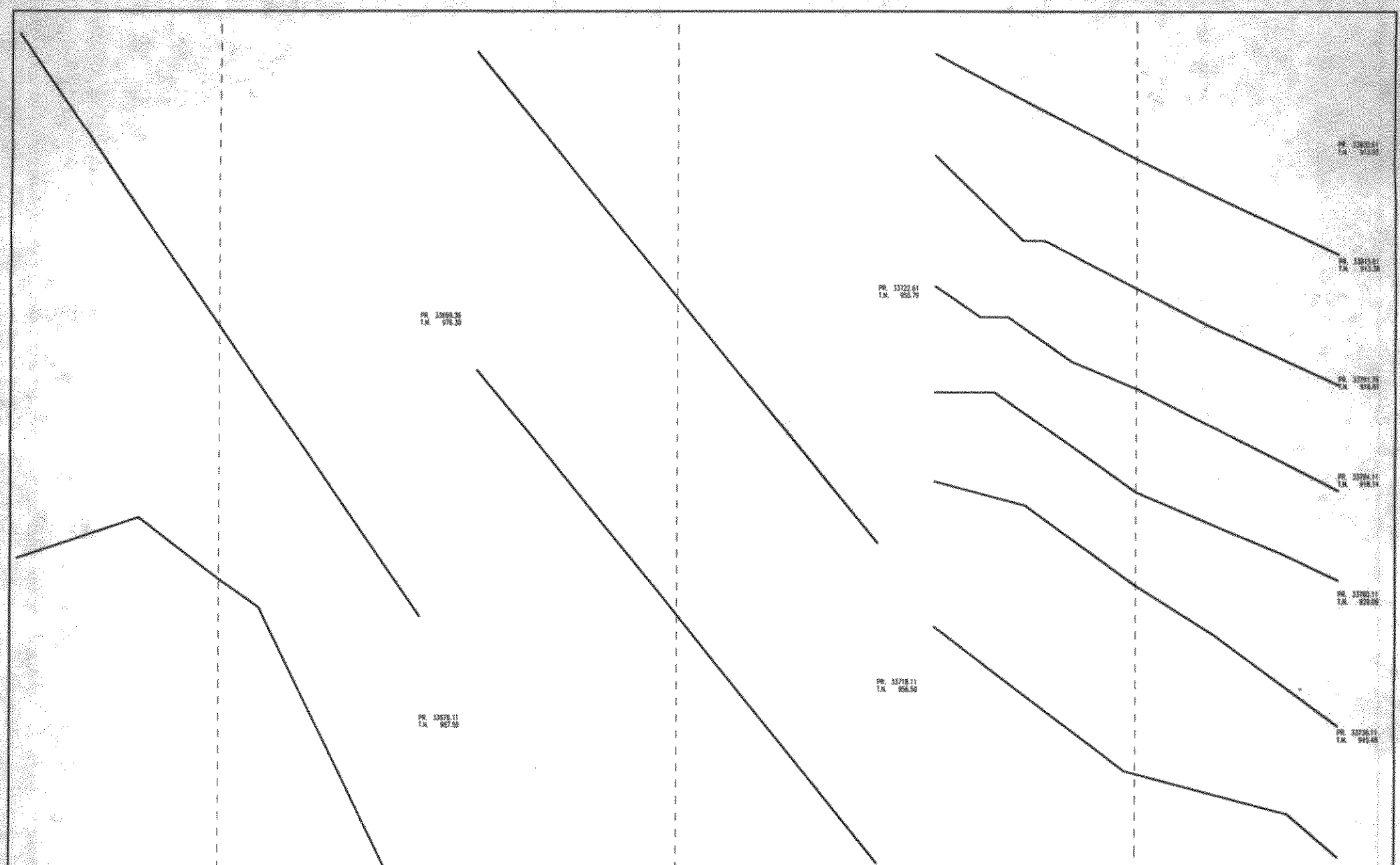
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen este) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PIEDA
PROYECTO:		
REVISION:	DIBUJO:	

PERFILES TRANSVERSALES

PROGRESIVAS 33490.11 a 33907.78

ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

LAMINA 190



JEFE ESTUDIOS:		
PROYECTOS:		
REVISOR:	DIVISOR:	

DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA

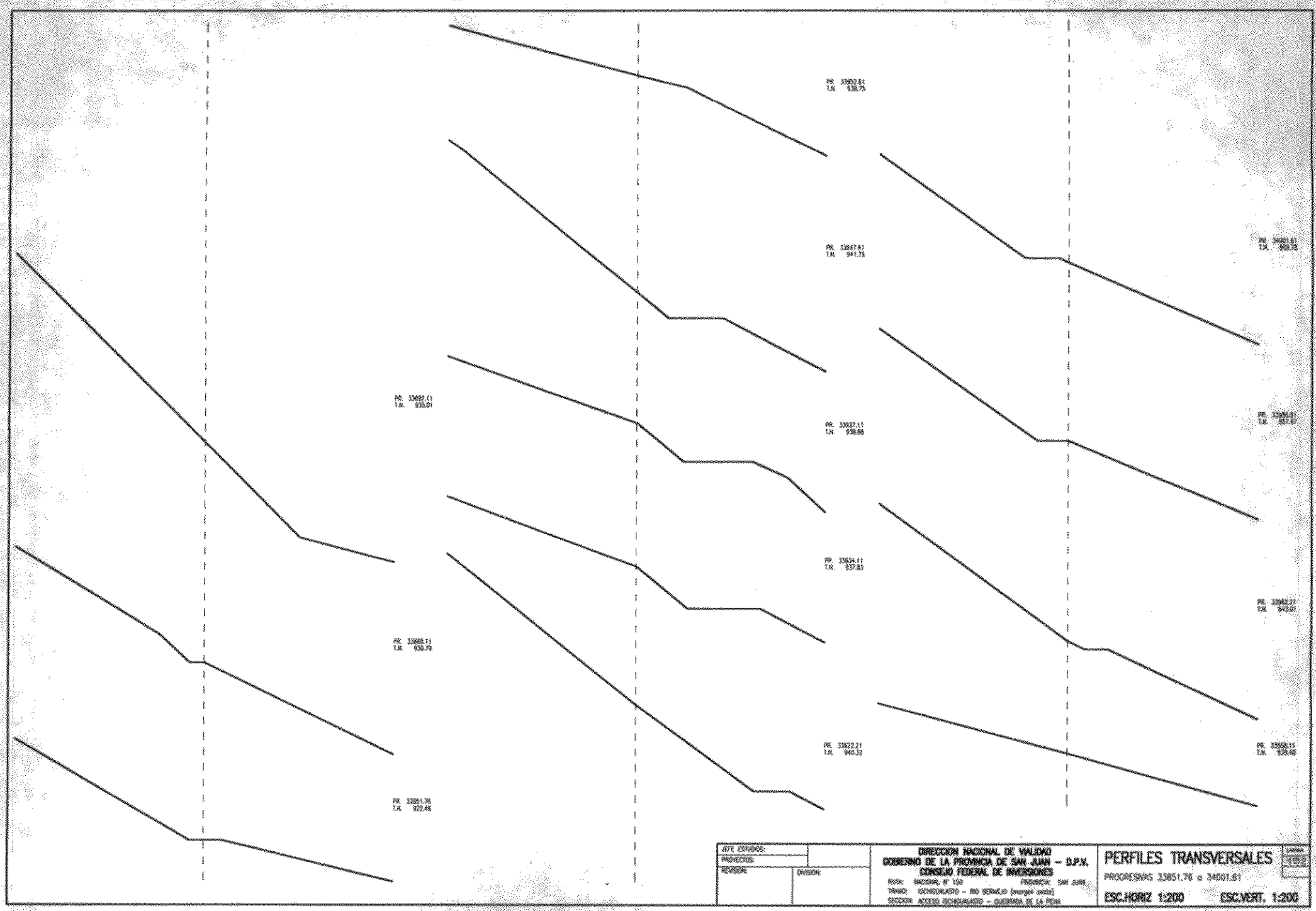
PERFILES TRANSVERSALES

Lámina 191

PROGRESIVAS 33676.11 a 33830.61

ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

PROVINCIA DE SAN JUAN - MAPA



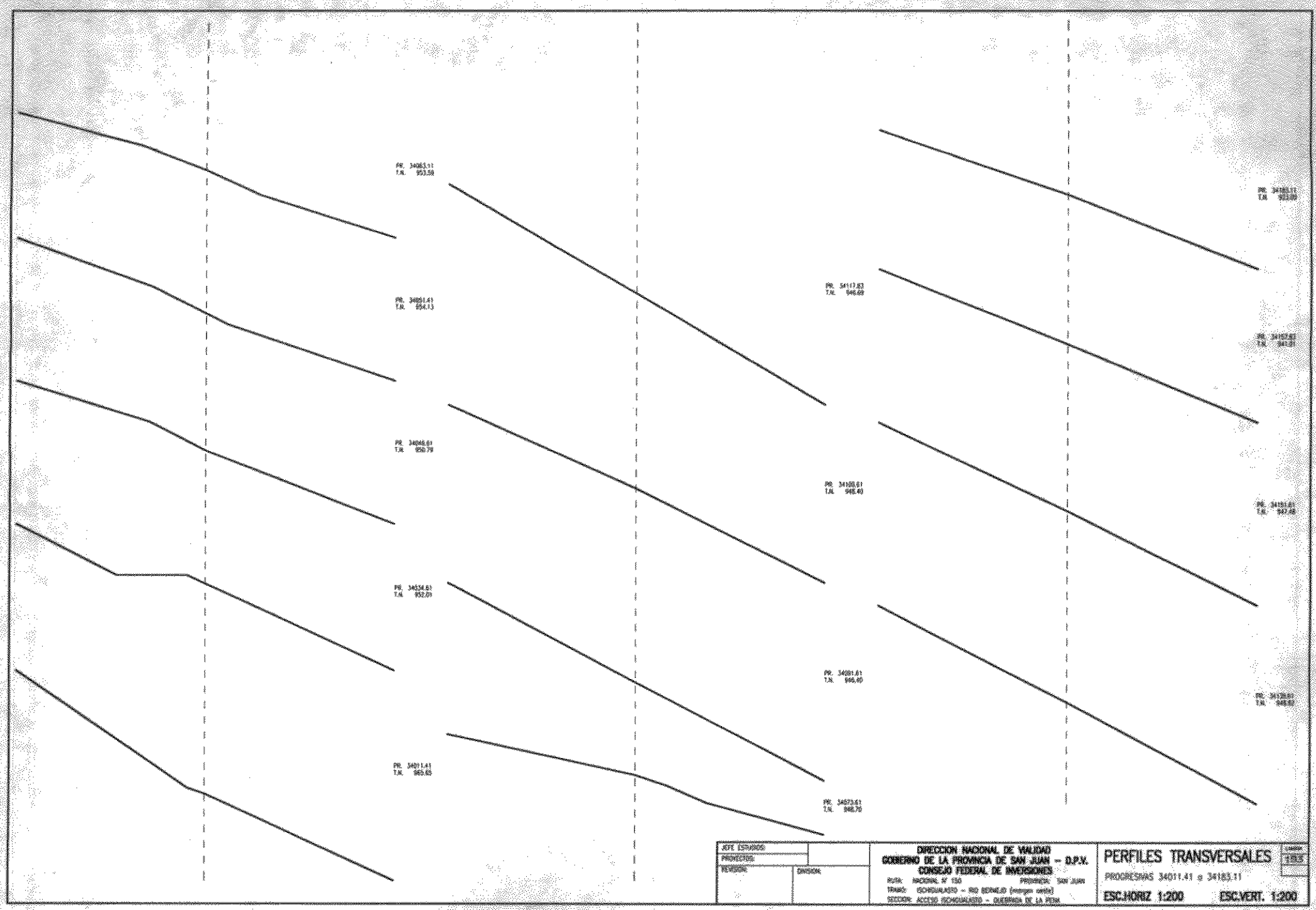
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA
PROYECTOS:		
REVISION:	DIVISION:	

PERFILES TRANSVERSALES

PROGRESIVAS 33851.76 a 34001.61

ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

LAMINA 182



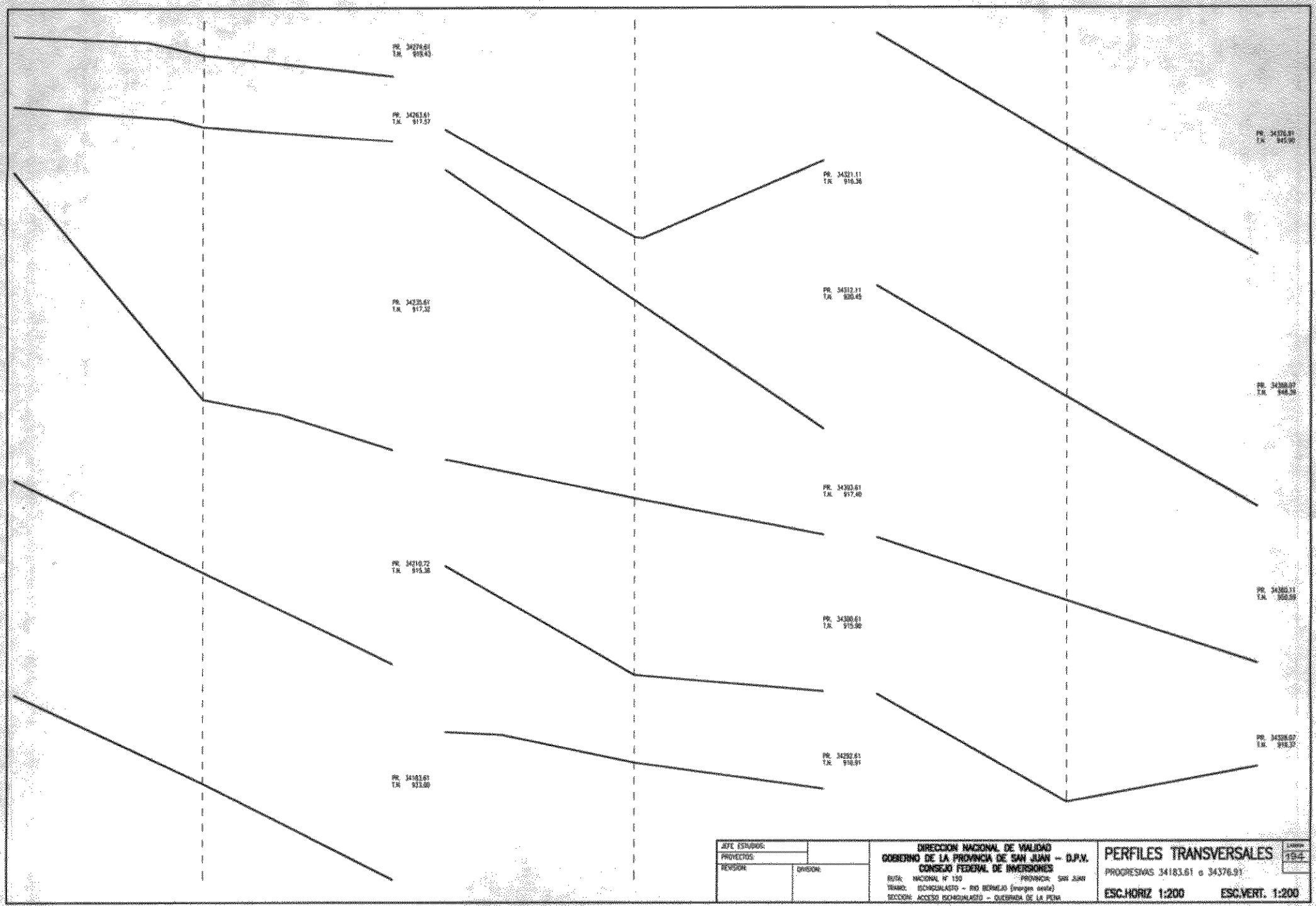
JEFE ESTUDIOS		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA
PROYECTO:		
REVISION:	DIVISION:	

PERFILES TRANSVERSALES

PROGRESIVAS 34011.41 a 34183.11

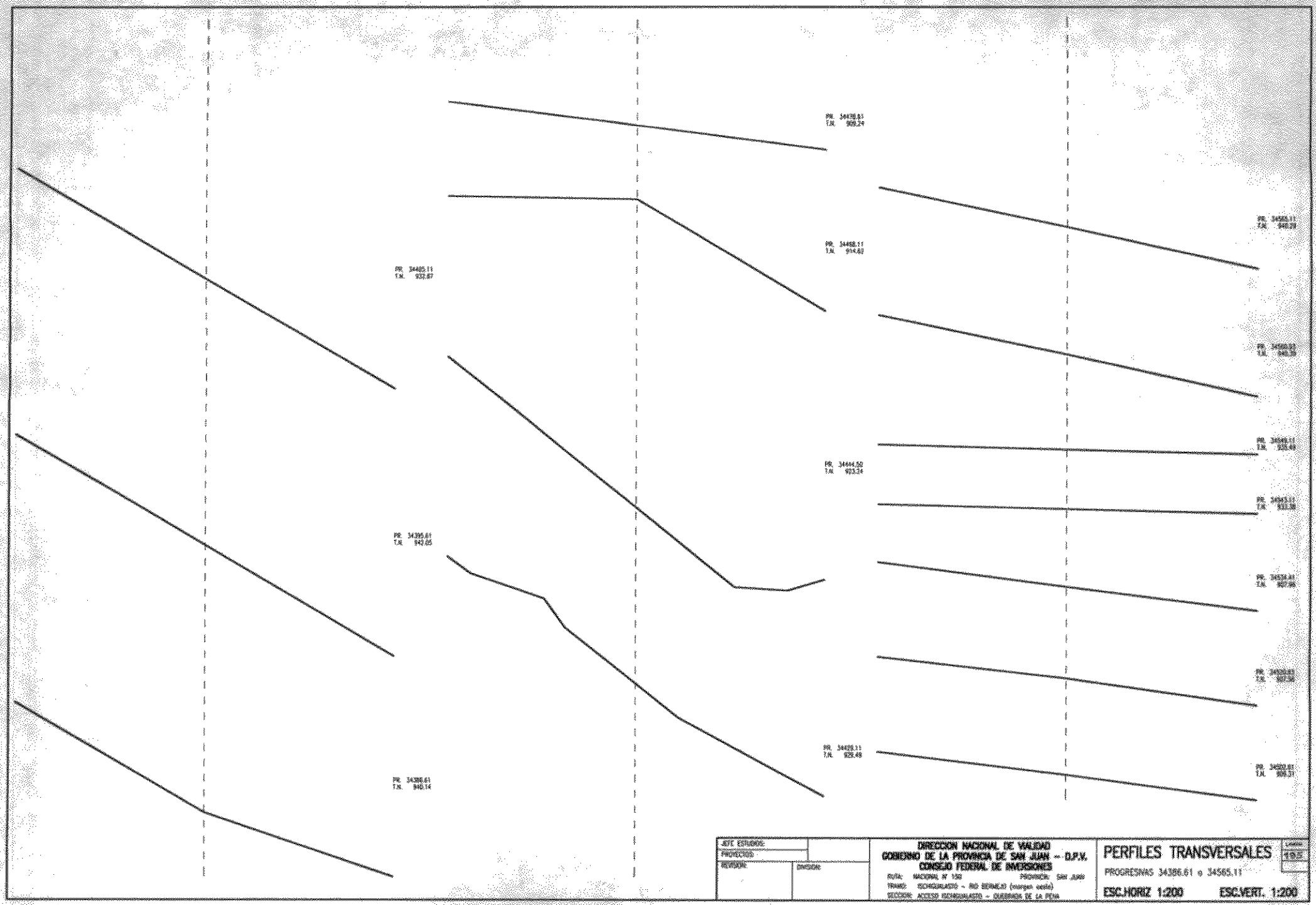
ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

LAMINA 19.5



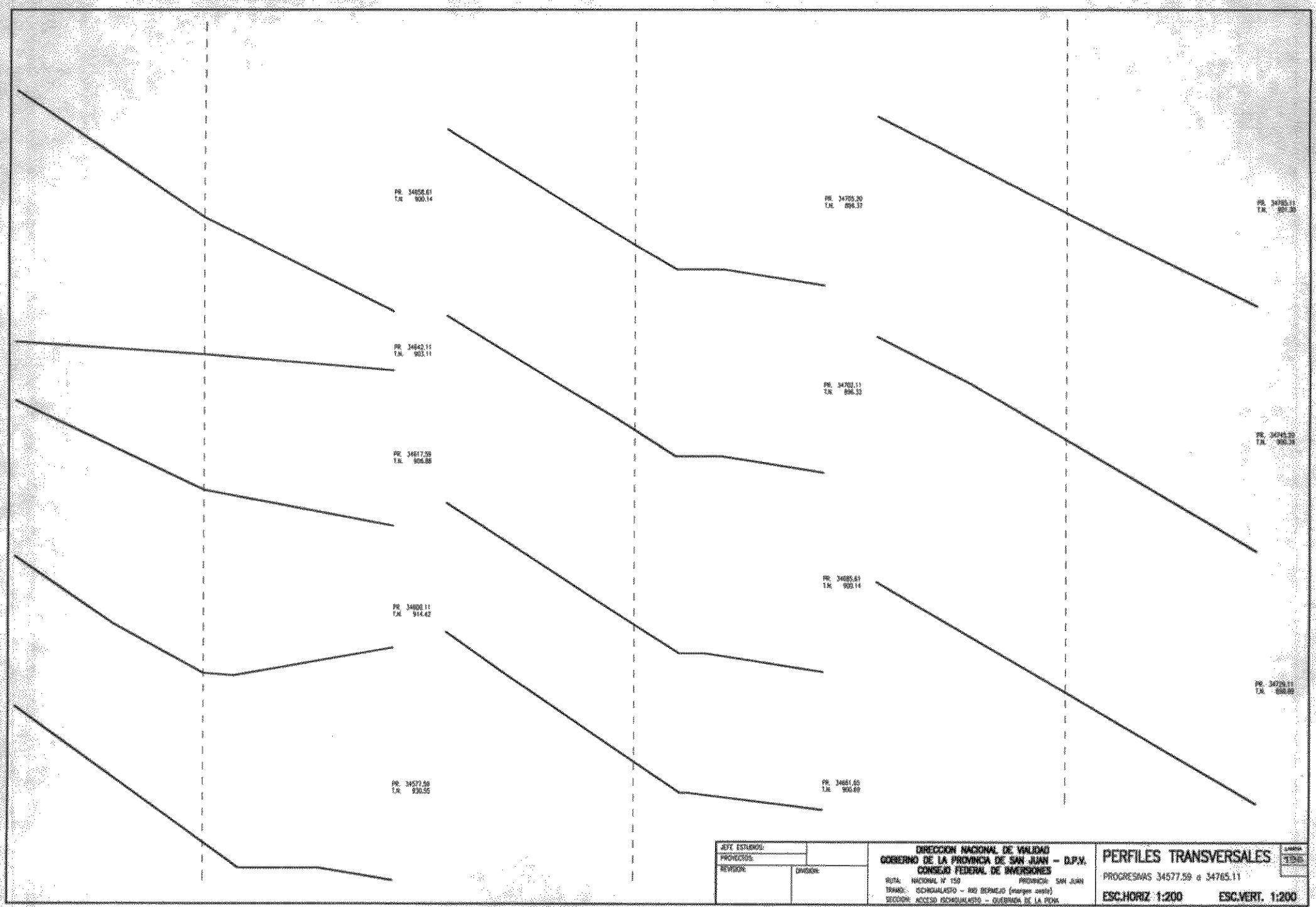
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 34183.61 a 34376.91 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		Lamina 154

PROGRAMA PARA TOPOGRAFIA SIRGAR – 1998



EST. ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen este) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 34386.61 a 34565.11 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		

PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL



JEFE ESTUDIOS:		
PROYECTO:		
REVISION:	DIBUJO:	

DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

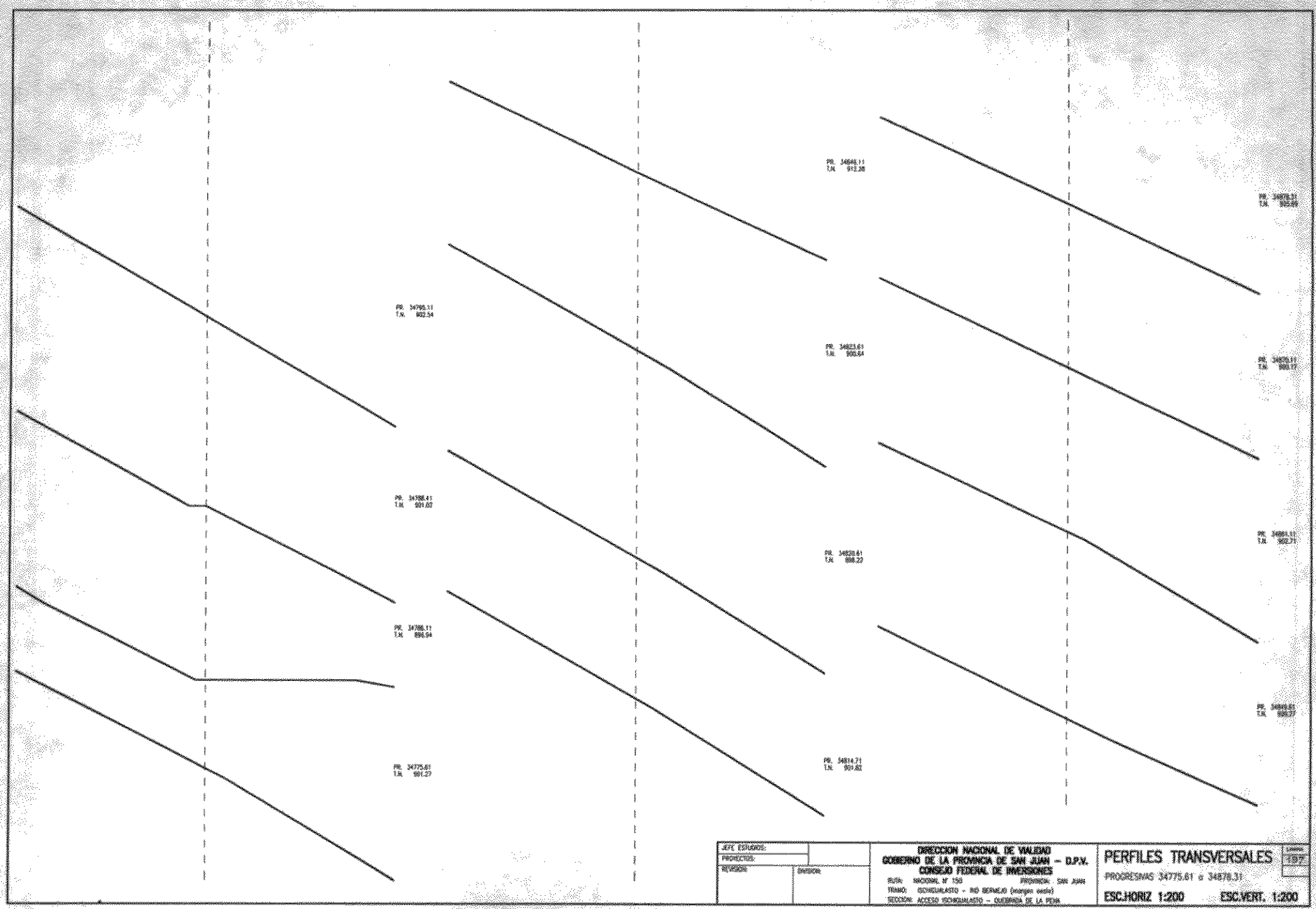
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA

PERFILES TRANSVERSALES

PROGRESIVAS 34577.59 a 34765.11

ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

LAMINA 19/6



JEFE ESTUDIOS:		
PROYECTOS:		
REVISIÓN:	DIVISIÓN:	

DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA

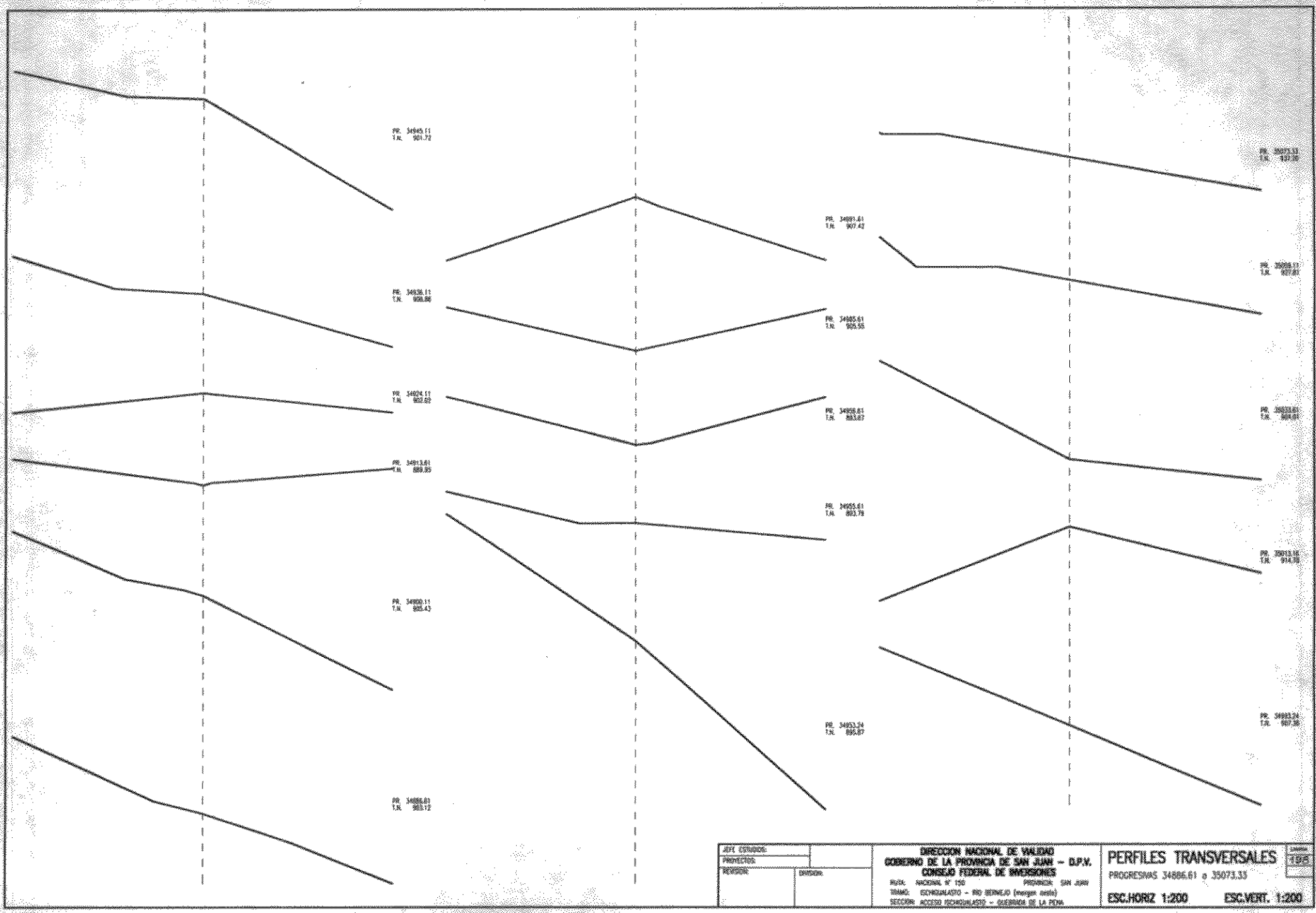
PERFILES TRANSVERSALES

Lámina 197

PROGRESIVAS 34775.61 a 34878.31

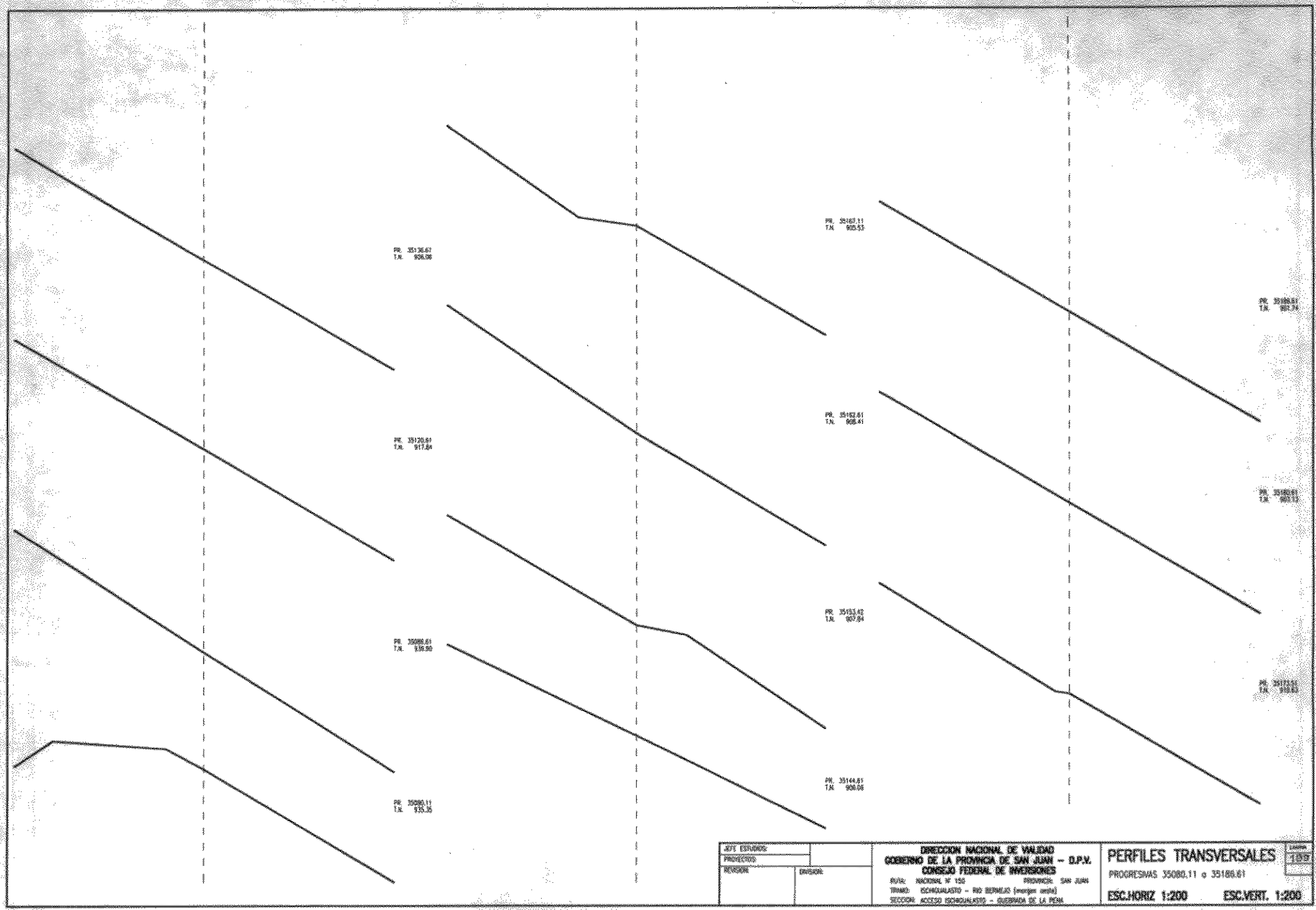
ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

PROYECTO BAJO NORMATIVA SISCOP - 2005



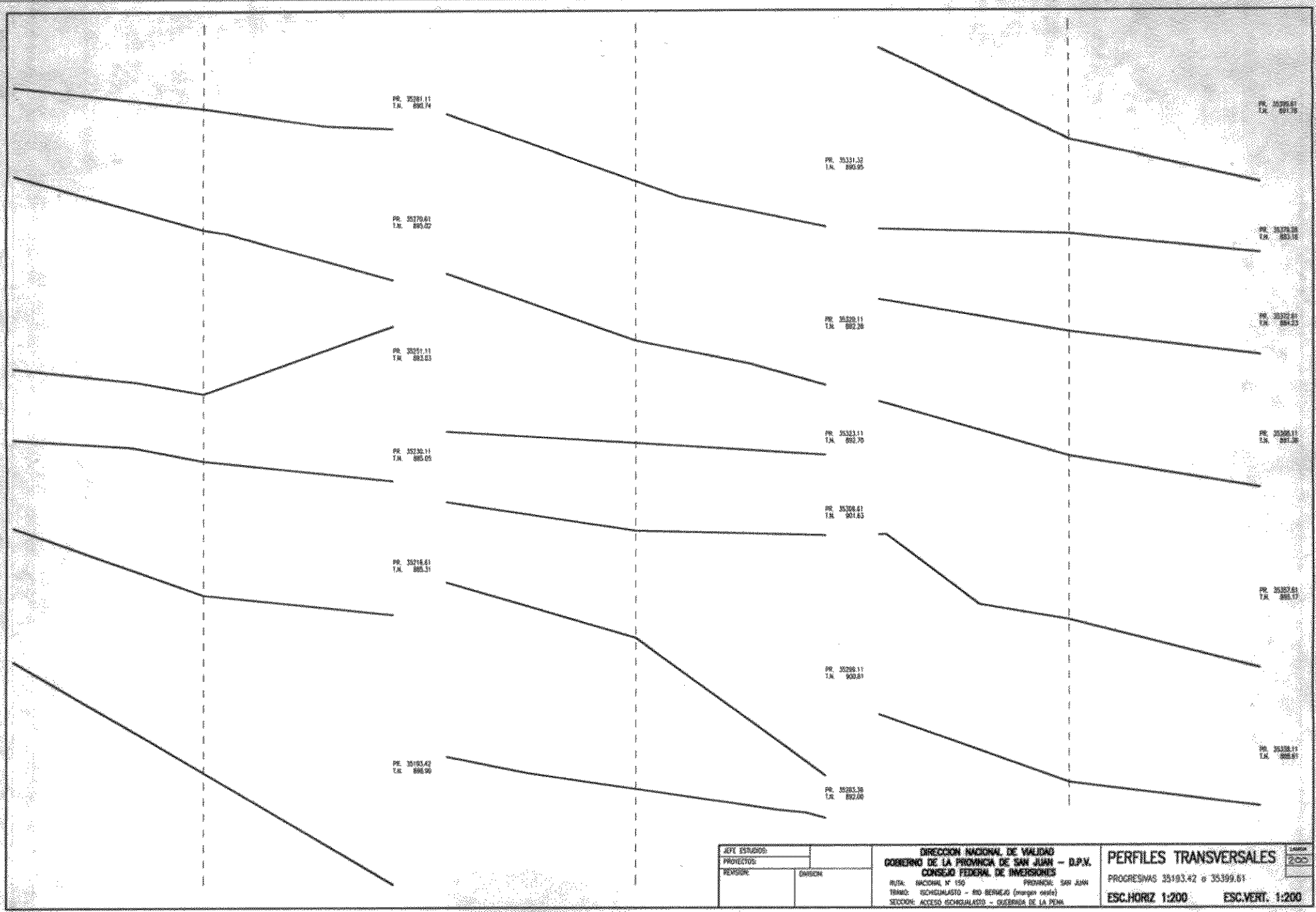
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ESTACIALASTO – RIO BERMEJO (limitrofe oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 34886.61 a 35073.33 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIBUJADA:		Lamina 19/5

PROHIBIDO SALIR SIN AUTORIZACION PREVIA DE VIALIDAD



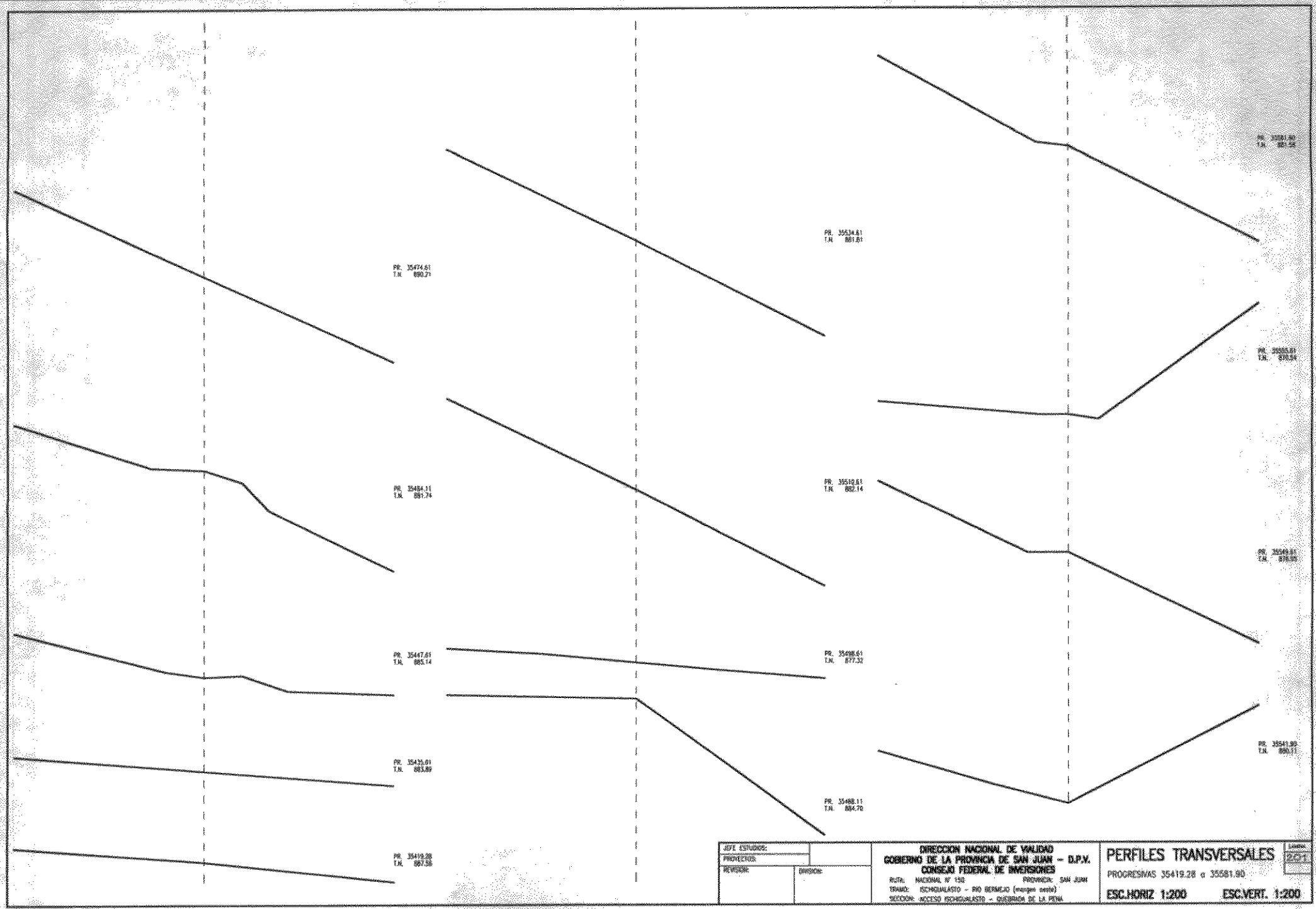
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ESCALANTE – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ESCALANTE – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 35080.11 a 35180.61 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISOR:	DIBUJO:		Lámina 1 de 9

PROGRAMA WAAS TOPOGRAFIA ZUCAM – VIALIDAD



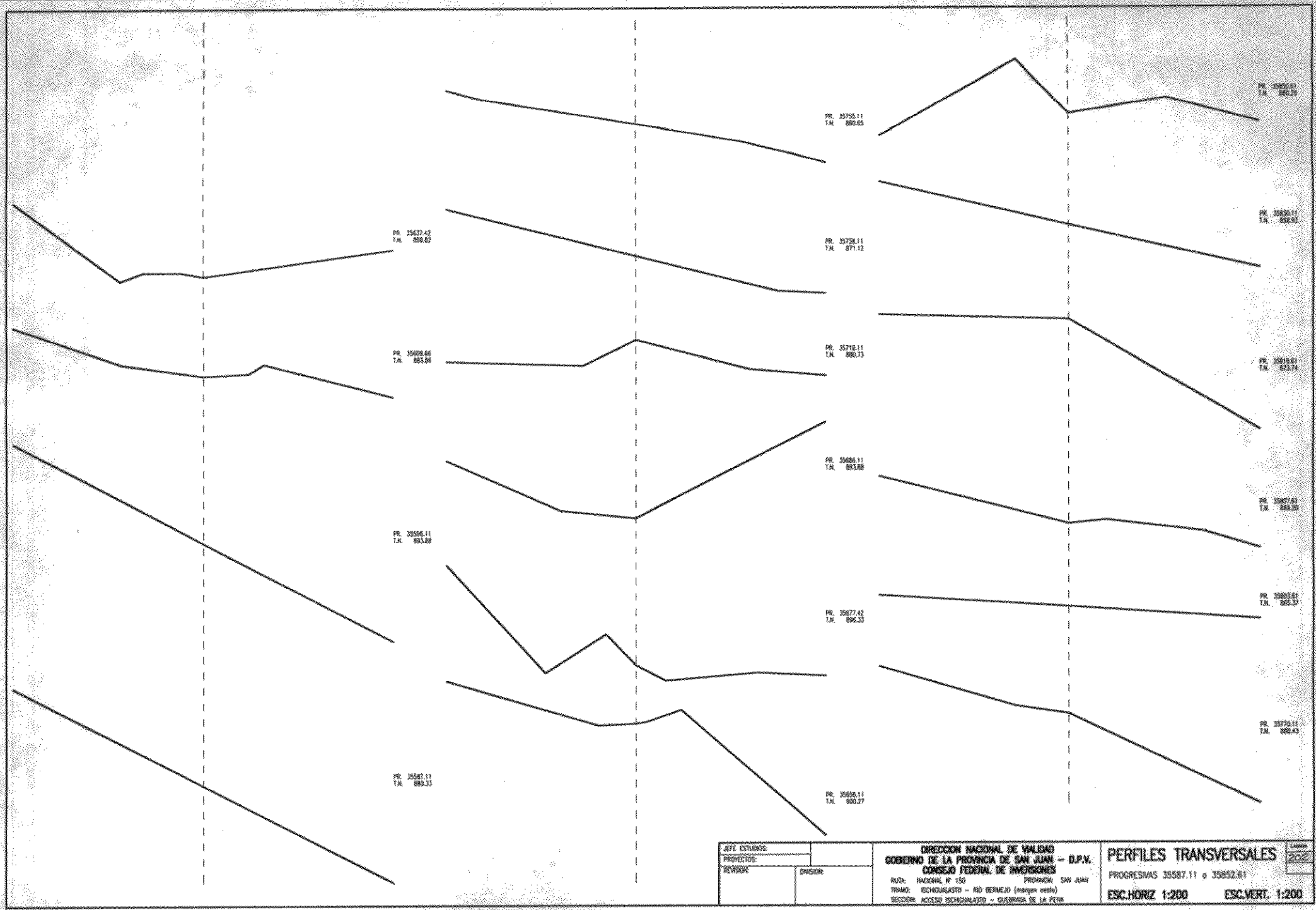
JEFE ESTUDIOS		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 35193.42 a 35399.61 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200	LAMINA 285
PROYECTO				
REVISION	DIBUJO			

PROYECTADO PARA TECNOLOGIA GRAFICA (DGN) y (DWG)



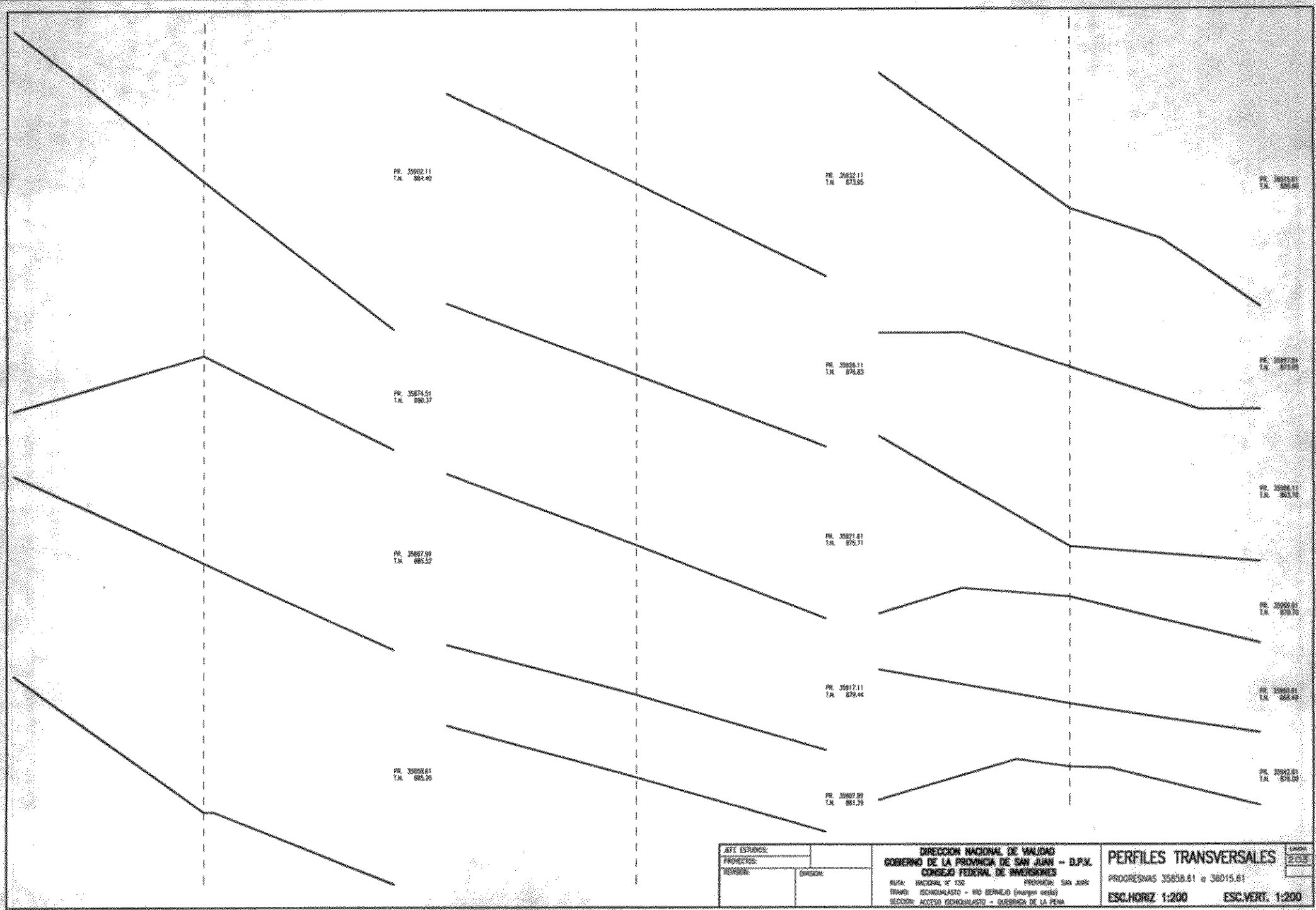
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 35419.28 a 35581.90 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200	Lamina: 25/1
PROYECTO:				
REVISION:	DIVISION:			

PROGRAMA BID TECHNICAL ASSISTANCE - BRAZIL



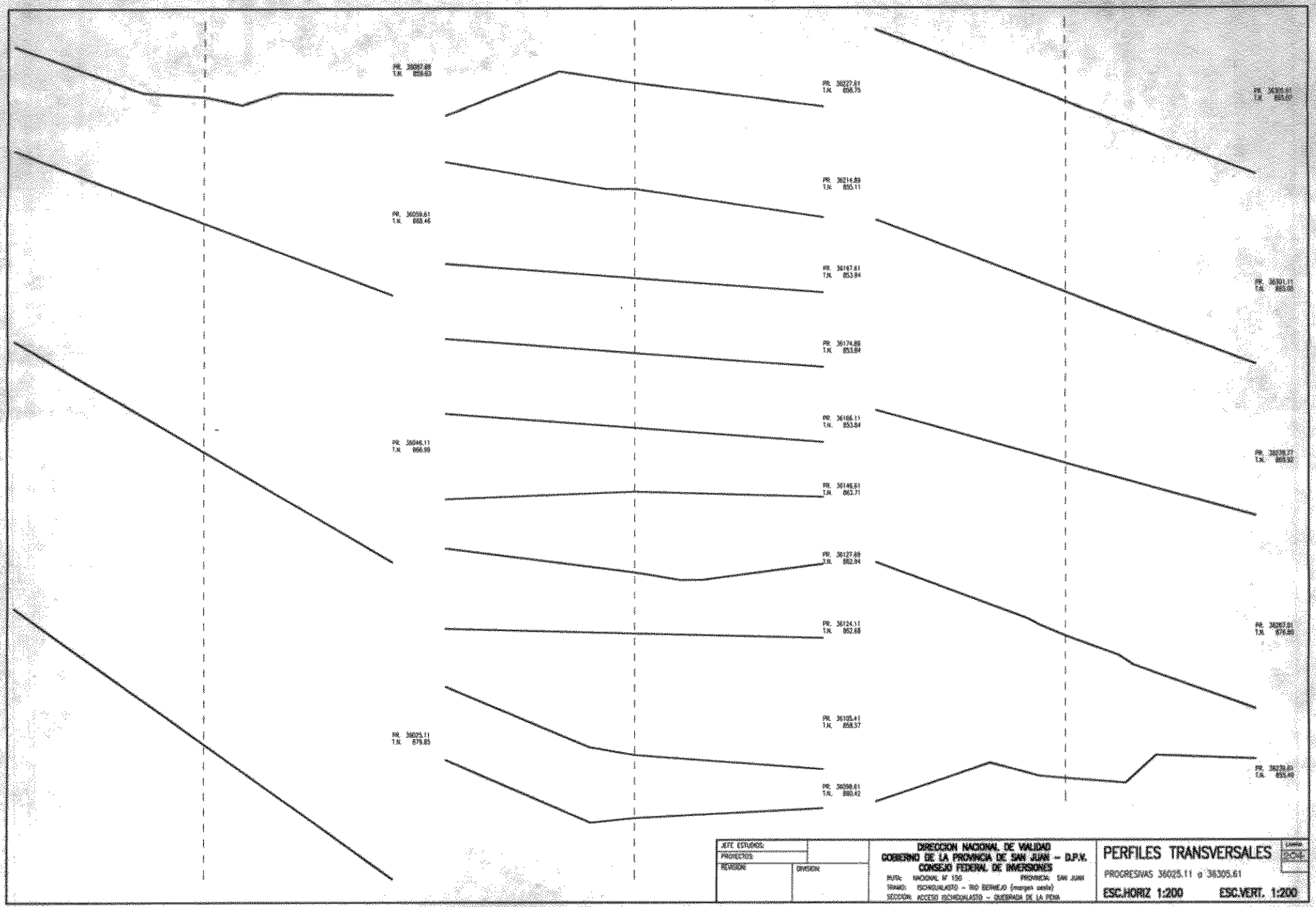
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 35587.11 a 35852.61 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		Lamina 202

PROGRAMA INVIAL ISCHIGUALASTO (PIISA) – UNSJ



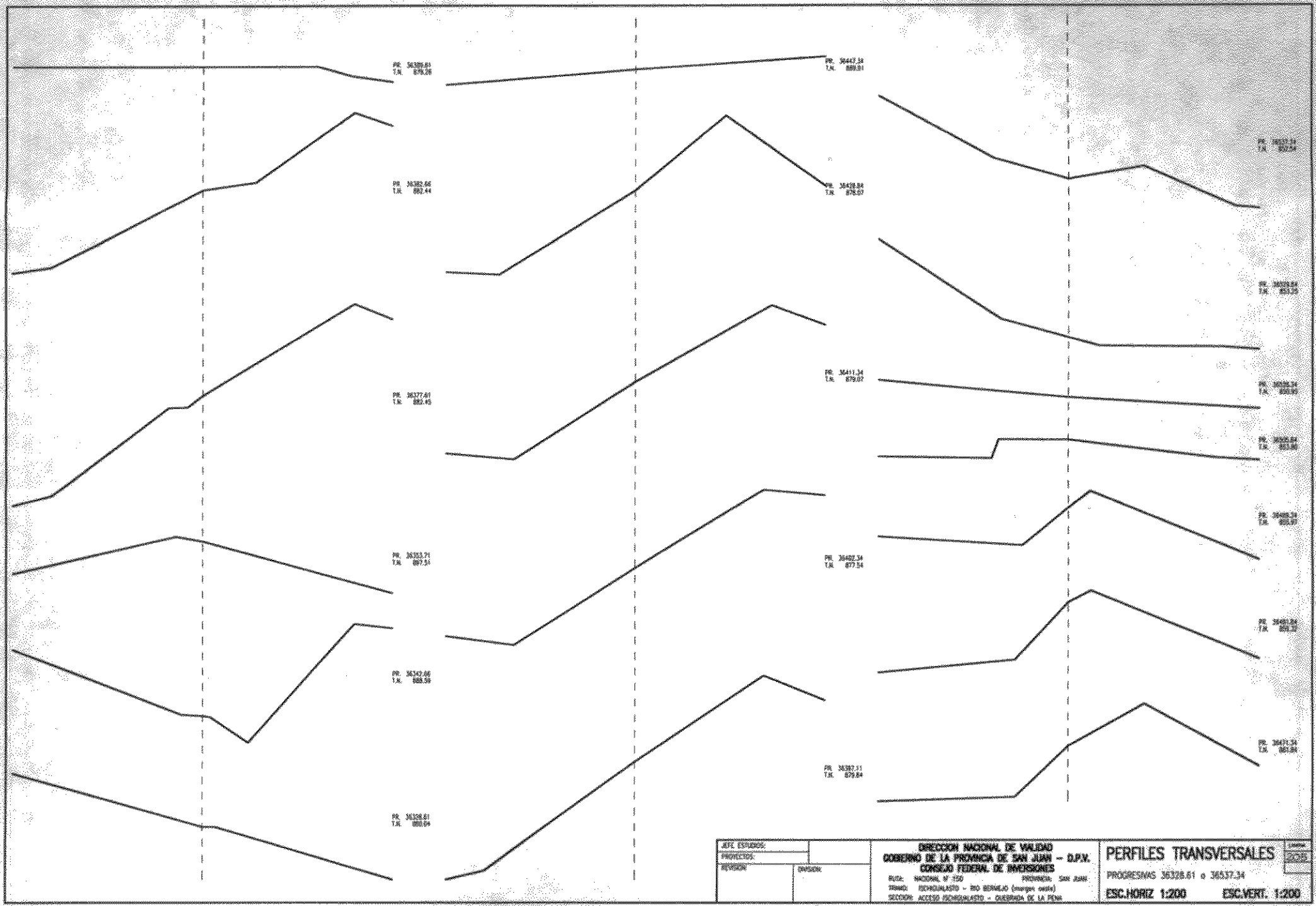
JEFE ESTUDIOS:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PERFILES TRANSVERSALES
PROYECTOS:	RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: San Juan	PROGRESIVAS 35858.61 a 36015.61
REVISOR: DIBUJO:	TRAMO: ACHIRAS/ASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)	ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
	SECCION: ACCESO ACHIRAS/ASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	LAMINA 205

PROGRAMA VIAL TECNOLOGIA CIVIL - UNSJ

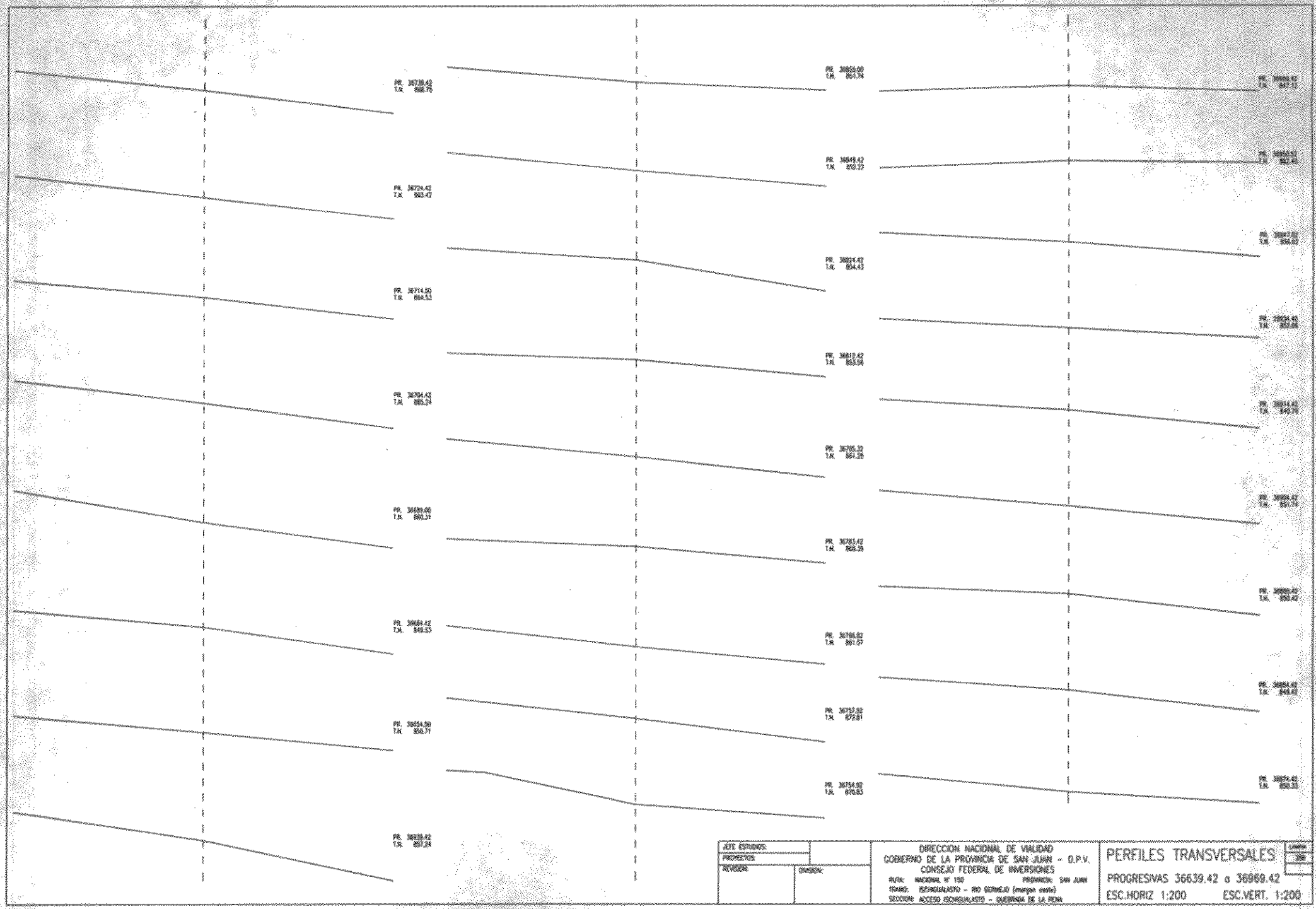


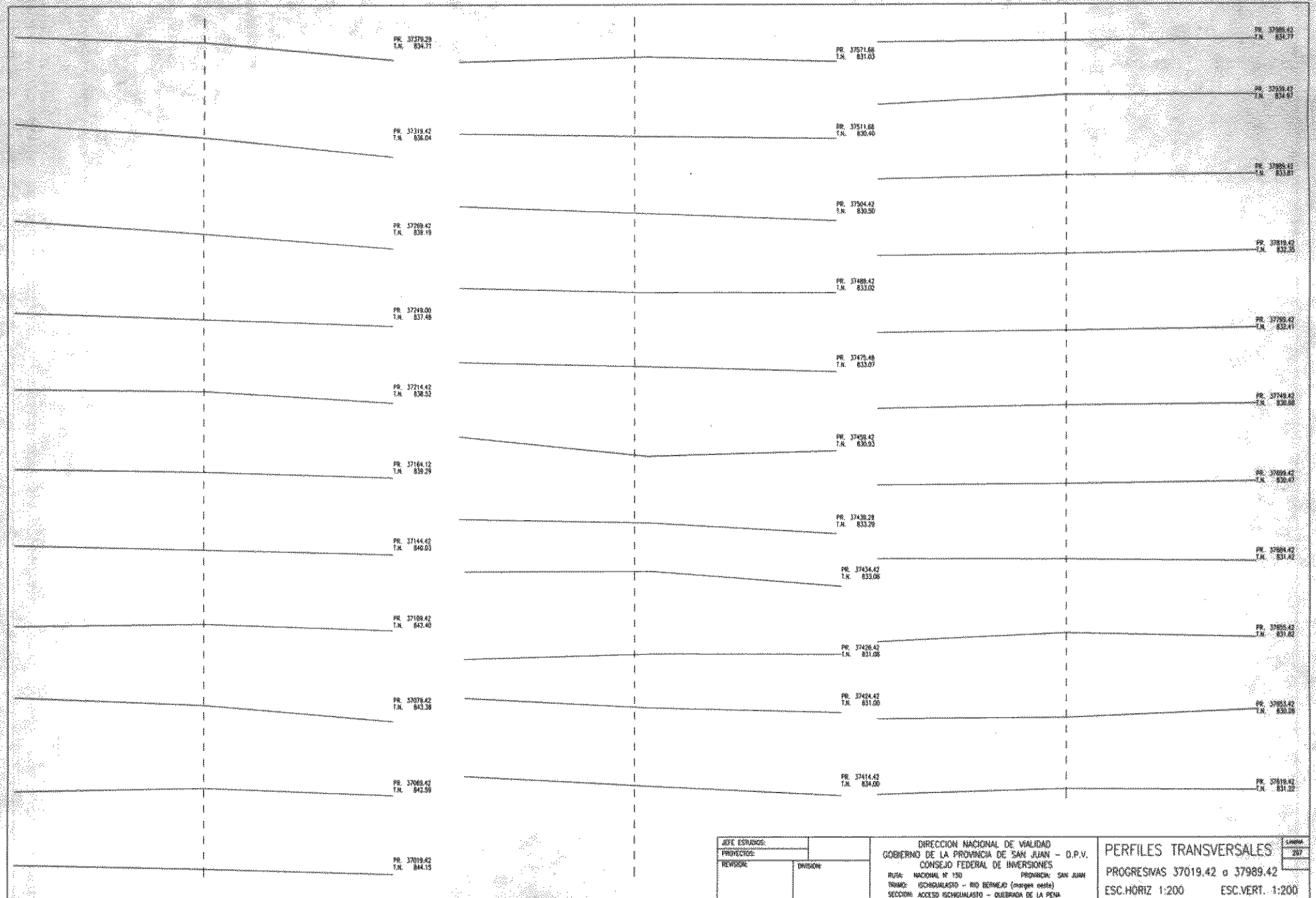
JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ESCHOLASTICO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ESCHOLASTICO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 36025.11 a 36305.61 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		

PROGRAMA VIALIDAD TECNOLOGIA BASICA – BANCO



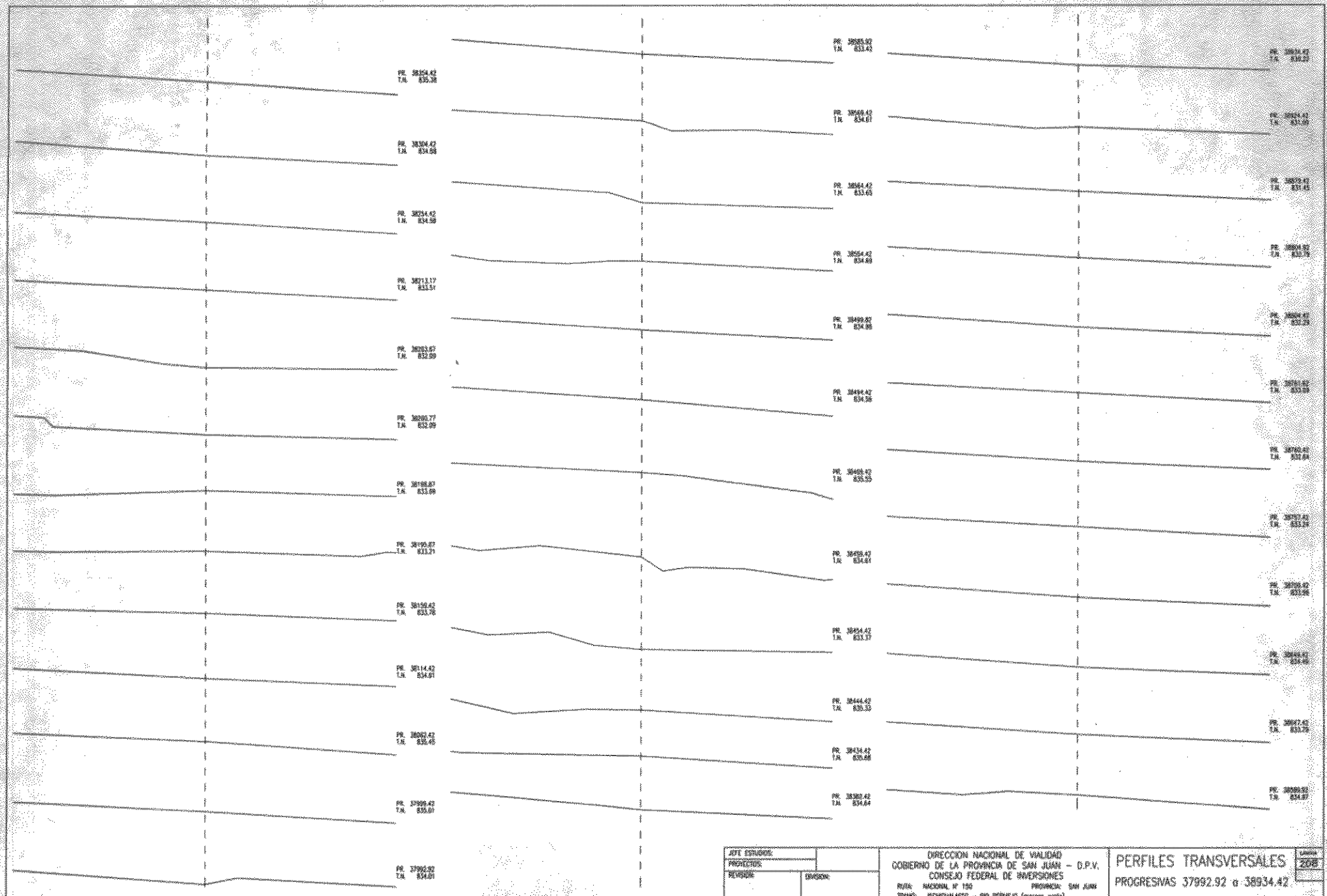
JEFE ESTUDIOS:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PERFILES TRANSVERSALES
PROYECTOS:	RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN	PROGRESIVAS 36328.61 a 36537.34
REVISION: DIVISION:	TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)	ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
	SECTOR: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	LAMINA 205


PR. 36739.42
T.N. 868.79
PR. 36724.42
T.N. 863.42
PR. 36714.00
T.N. 864.53
PR. 36704.42
T.N. 865.24
PR. 36689.00
T.N. 860.37
PR. 36669.42
T.N. 849.53
PR. 36654.50
T.N. 850.71
PR. 36638.42
T.N. 857.29
PR. 36655.00
T.N. 863.74
PR. 36649.42
T.N. 859.27
PR. 36624.42
T.N. 854.43
PR. 36612.42
T.N. 853.56
PR. 36595.32
T.N. 861.28
PR. 36583.42
T.N. 868.39
PR. 36566.82
T.N. 861.57
PR. 36557.82
T.N. 872.81
PR. 36554.82
T.N. 878.83
PR. 36547.82
T.N. 856.82
PR. 36534.42
T.N. 850.08
PR. 36514.42
T.N. 849.79
PR. 36504.42
T.N. 851.73
PR. 36500.42
T.N. 850.42
PR. 36484.42
T.N. 848.42
PR. 36474.42
T.N. 850.33
JEFE ESTUDIOS:
PROYECTOS:
REVISOR:
DIVISION:
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ESCHIQUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ESCHIQUALASTO - QUEBRADA DE LA PENA
PERFILES TRANSVERSALES
PROGRESIVAS 36639.42 a 36969.42
ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
LAMINA
208



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 37019.42 a 37989.42 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISOR:	DIVISION:		

Lamina 39



JEFE ESTUDIOS:		
PROYECTOS:		
REVISADO:	DIVISION:	

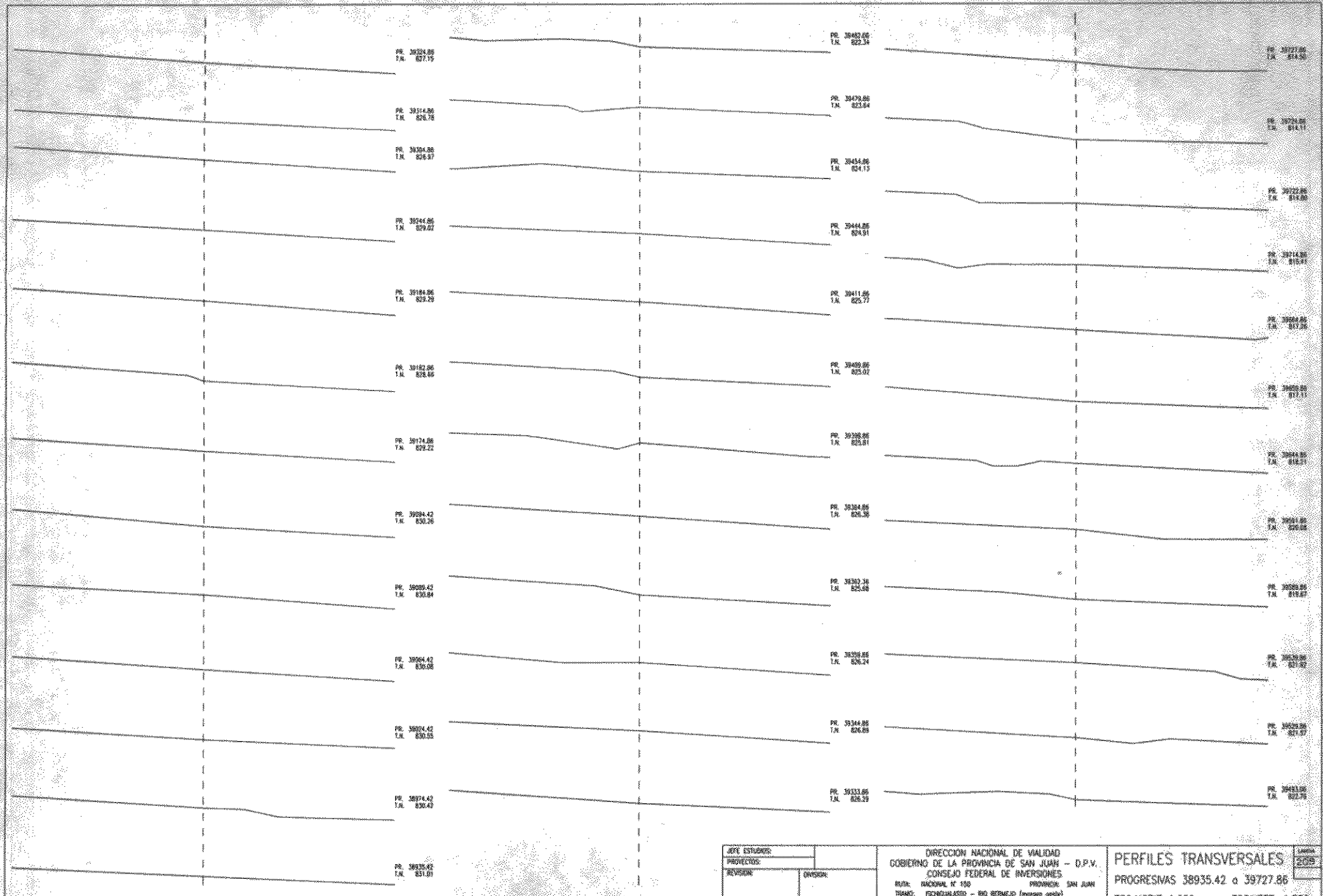
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA

PERFILES TRANSVERSALES

PROGRESIVAS 37992.92 a 38934.42

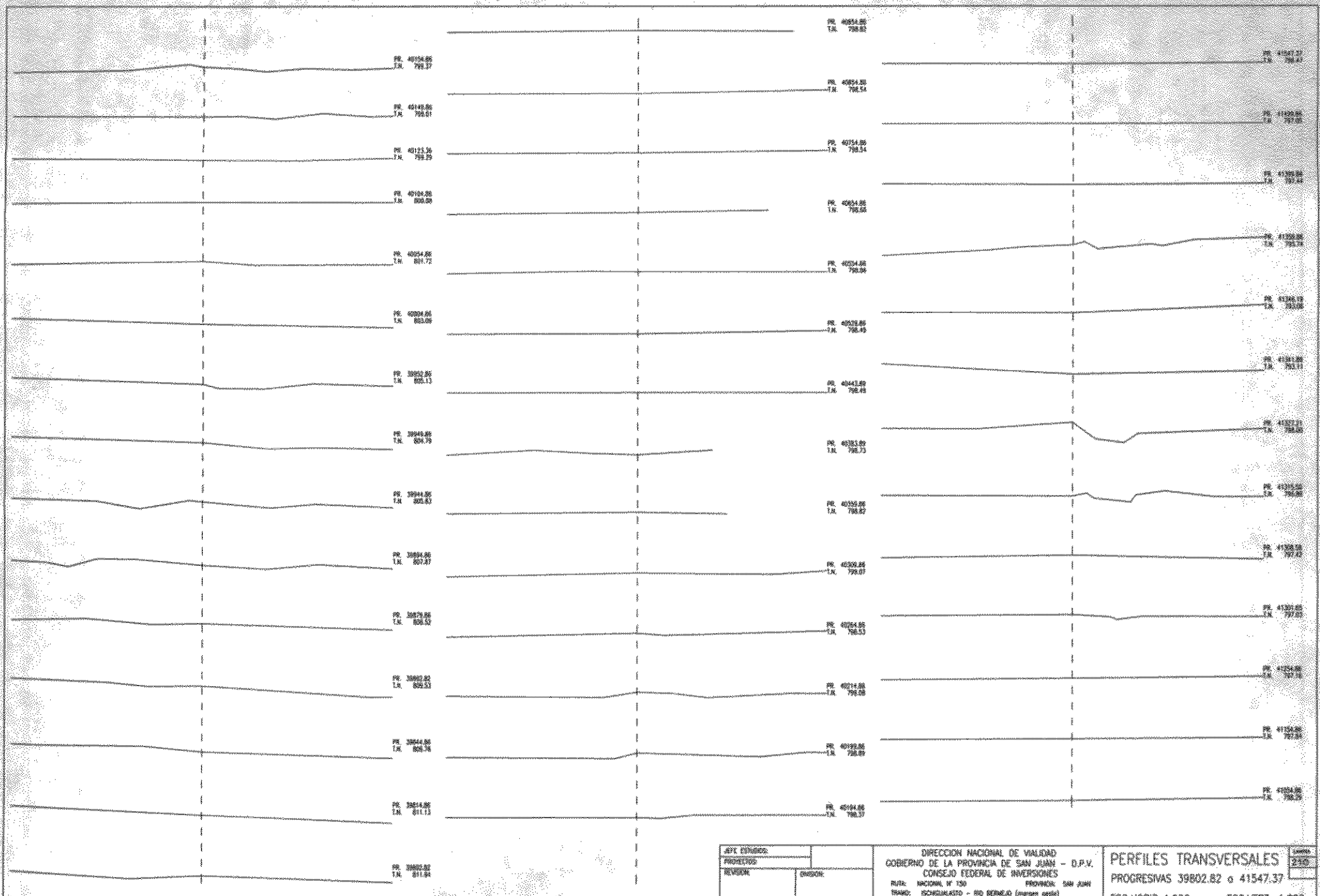
ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

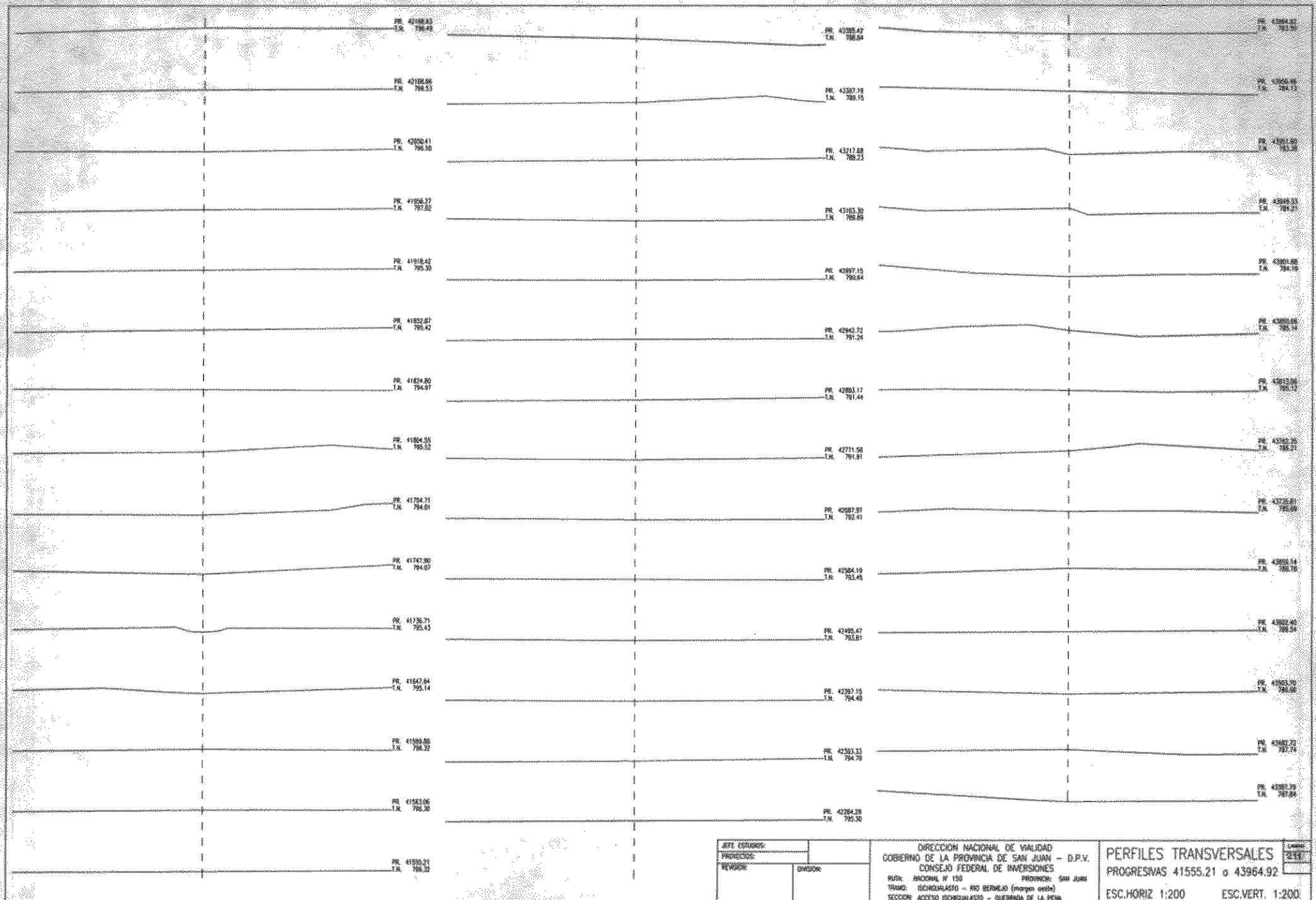
LAMINA 20/8

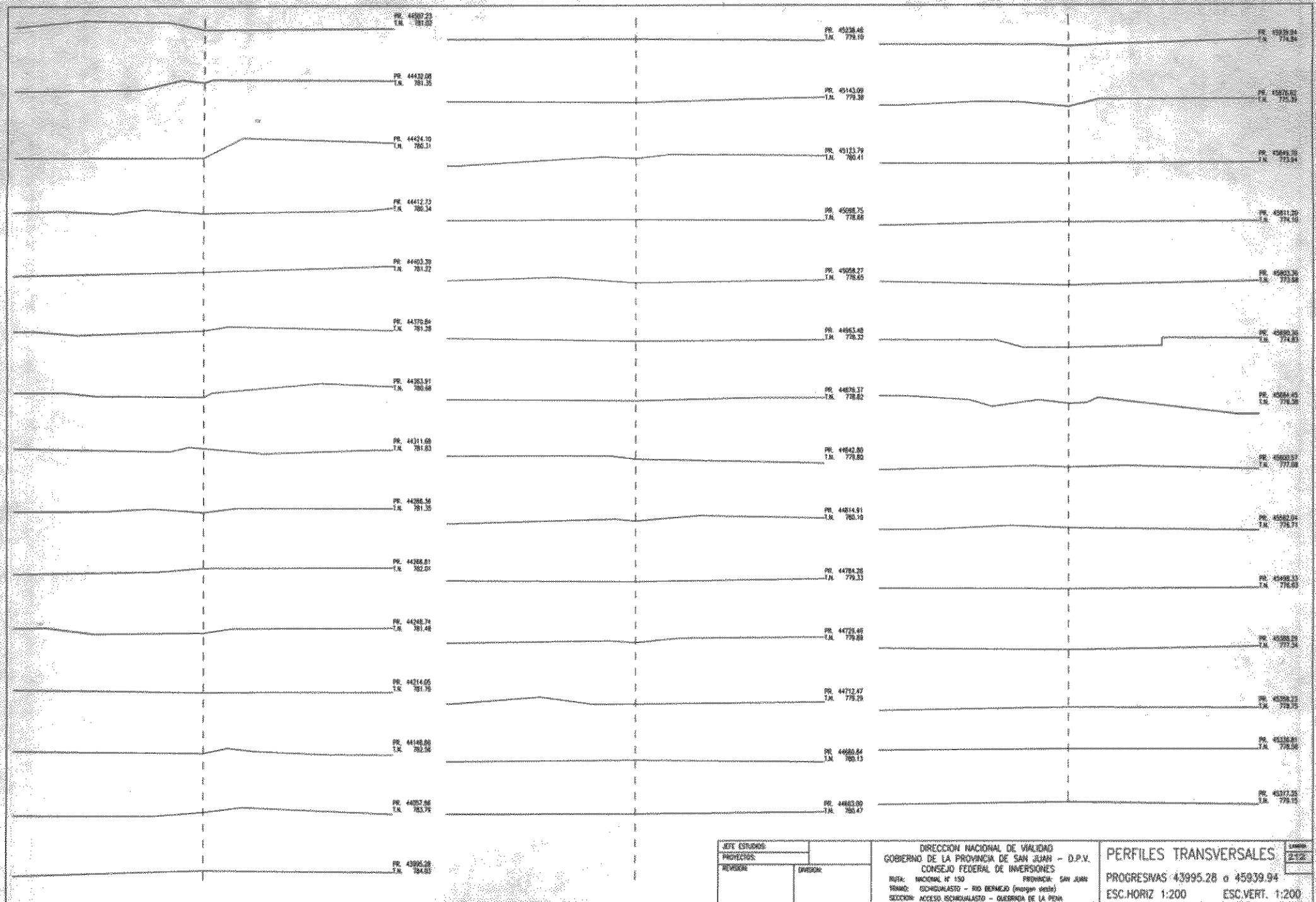


JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL N° 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ESCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ESCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 38935.42 a 39727.86 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		LAMINA 205

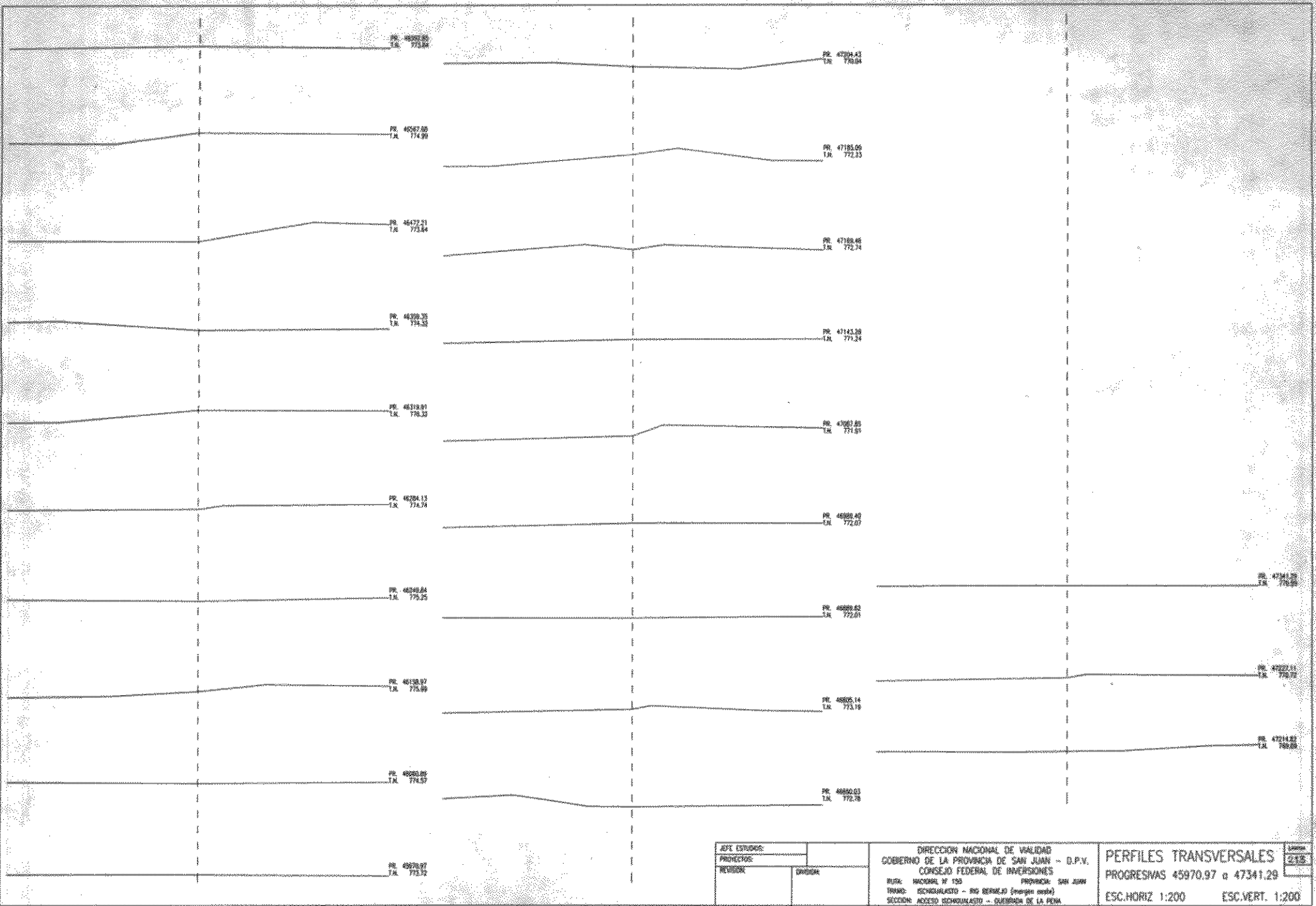
PROHIBIDO SUR TECNOLOGIA S.R.L. - LAMINA


PR. 40154.86 T.N. 799.37
PR. 40149.86 T.N. 799.61
PR. 40123.36 T.N. 799.29
PR. 40104.86 T.N. 800.09
PR. 40054.86 T.N. 801.72
PR. 40034.86 T.N. 803.09
PR. 39952.86 T.N. 805.13
PR. 39949.86 T.N. 804.79
PR. 39944.86 T.N. 803.83
PR. 39894.86 T.N. 807.37
PR. 39879.86 T.N. 808.52
PR. 39862.86 T.N. 809.53
PR. 39844.86 T.N. 810.76
PR. 39814.86 T.N. 811.13
PR. 39802.82 T.N. 811.94
PR. 40854.86 T.N. 798.83
PR. 40834.86 T.N. 798.54
PR. 40734.86 T.N. 798.54
PR. 40634.86 T.N. 798.68
PR. 40534.86 T.N. 798.84
PR. 40526.86 T.N. 798.49
PR. 40443.69 T.N. 798.48
PR. 40383.69 T.N. 798.73
PR. 40350.86 T.N. 798.82
PR. 40309.86 T.N. 798.07
PR. 40284.86 T.N. 798.53
PR. 40214.86 T.N. 798.58
PR. 40190.86 T.N. 798.89
PR. 40144.86 T.N. 798.37
PR. 41147.37 T.N. 799.41
PR. 41139.86 T.N. 797.20
PR. 41109.86 T.N. 797.42
PR. 41089.86 T.N. 798.74
PR. 41066.19 T.N. 798.08
PR. 41061.86 T.N. 798.11
PR. 41027.11 T.N. 798.80
PR. 41015.86 T.N. 798.80
PR. 40988.86 T.N. 797.42
PR. 40969.86 T.N. 797.03
PR. 40954.86 T.N. 797.16
PR. 40934.86 T.N. 797.86
PR. 40904.86 T.N. 798.78
AUT. DERIVADO:
PROYECTO:
REVISION:
DIVISION:
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PENA
PERFILES TRANSVERSALES
PROGRESIVAS 39802.82 a 41547.37
ESC.HORIZ 1:200
ESC.VERT. 1:200
LAMINA
2 DE 10

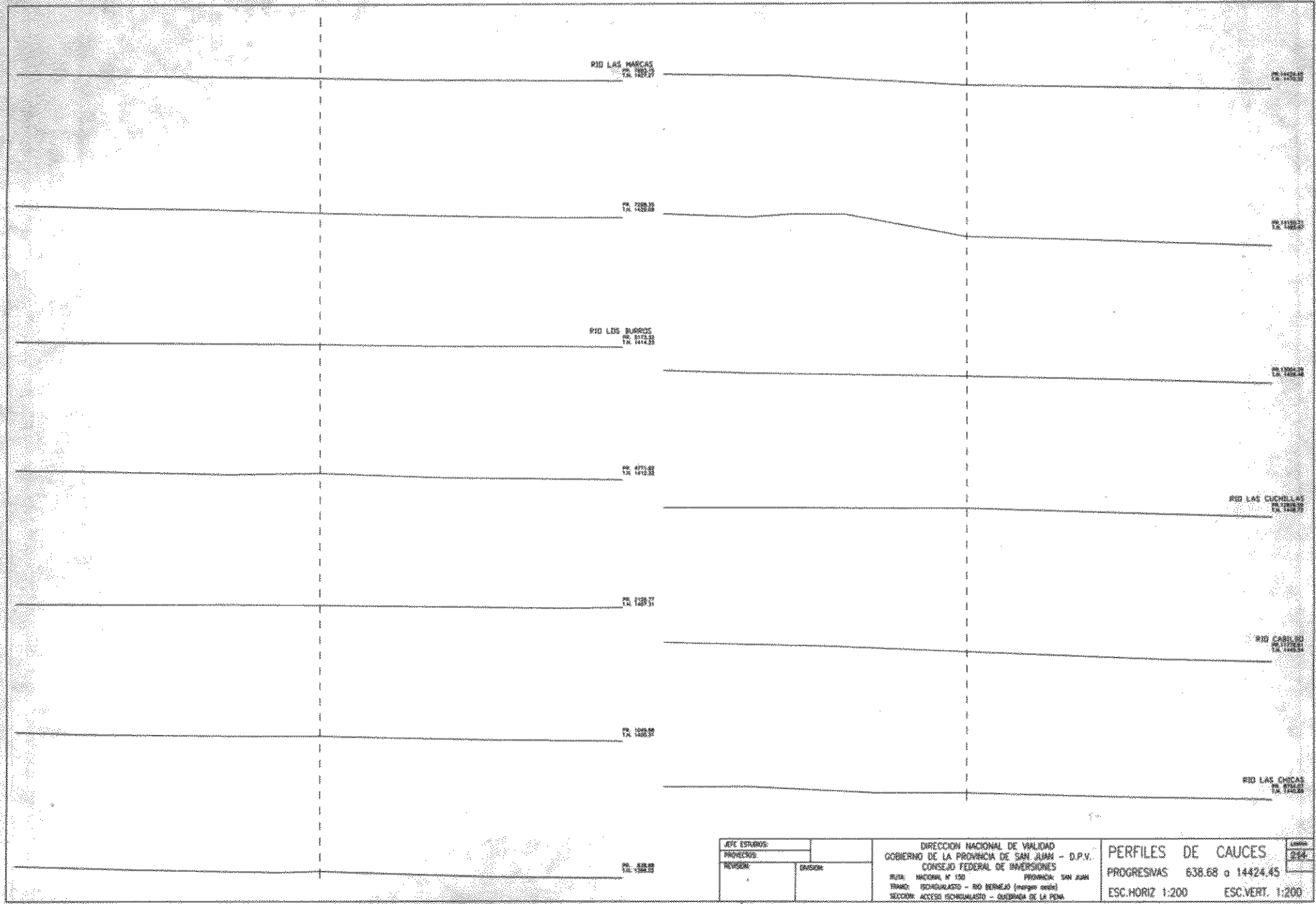

PR. 41555.21
T.N. 799.49
PR. 41580.00
T.N. 798.53
PR. 41600.41
T.N. 798.30
PR. 41636.27
T.N. 797.82
PR. 41658.42
T.N. 795.39
PR. 41682.67
T.N. 795.42
PR. 41824.80
T.N. 794.97
PR. 41884.55
T.N. 795.32
PR. 41784.21
T.N. 794.01
PR. 41747.98
T.N. 794.07
PR. 41736.71
T.N. 795.43
PR. 41647.64
T.N. 795.14
PR. 41593.66
T.N. 796.32
PR. 41583.06
T.N. 796.30
PR. 41555.21
T.N. 799.49
PR. 43385.42
T.N. 788.64
PR. 43367.19
T.N. 788.15
PR. 43217.68
T.N. 788.23
PR. 43183.30
T.N. 788.69
PR. 43097.15
T.N. 790.64
PR. 42942.72
T.N. 791.24
PR. 42883.17
T.N. 791.44
PR. 42771.58
T.N. 791.81
PR. 42687.97
T.N. 792.41
PR. 42584.19
T.N. 793.45
PR. 42495.47
T.N. 793.81
PR. 42397.15
T.N. 794.49
PR. 42583.33
T.N. 794.78
PR. 42364.28
T.N. 795.30
PR. 43964.92
T.N. 783.50
PR. 43955.45
T.N. 784.13
PR. 43921.90
T.N. 783.28
PR. 43898.53
T.N. 784.27
PR. 43851.68
T.N. 784.98
PR. 43830.85
T.N. 785.14
PR. 43812.96
T.N. 785.13
PR. 43760.35
T.N. 786.21
PR. 43726.85
T.N. 785.69
PR. 43688.14
T.N. 786.78
PR. 43662.40
T.N. 786.59
PR. 43583.70
T.N. 786.60
PR. 43482.72
T.N. 787.79
PR. 43387.26
T.N. 787.84
JEFE ESTUDIOS:
PROYECTISTA:
REVISOR:
DIVISION:
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA
PERFILES TRANSVERSALES
PROGRESIVAS 41555.21 a 43964.92
ESC.HORIZ 1:200
ESC.VERT. 1:200
LAMINA
21 E



JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 43995.28 a 45939.94 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTOS:			
REVISADO:	DIBUJADO:		

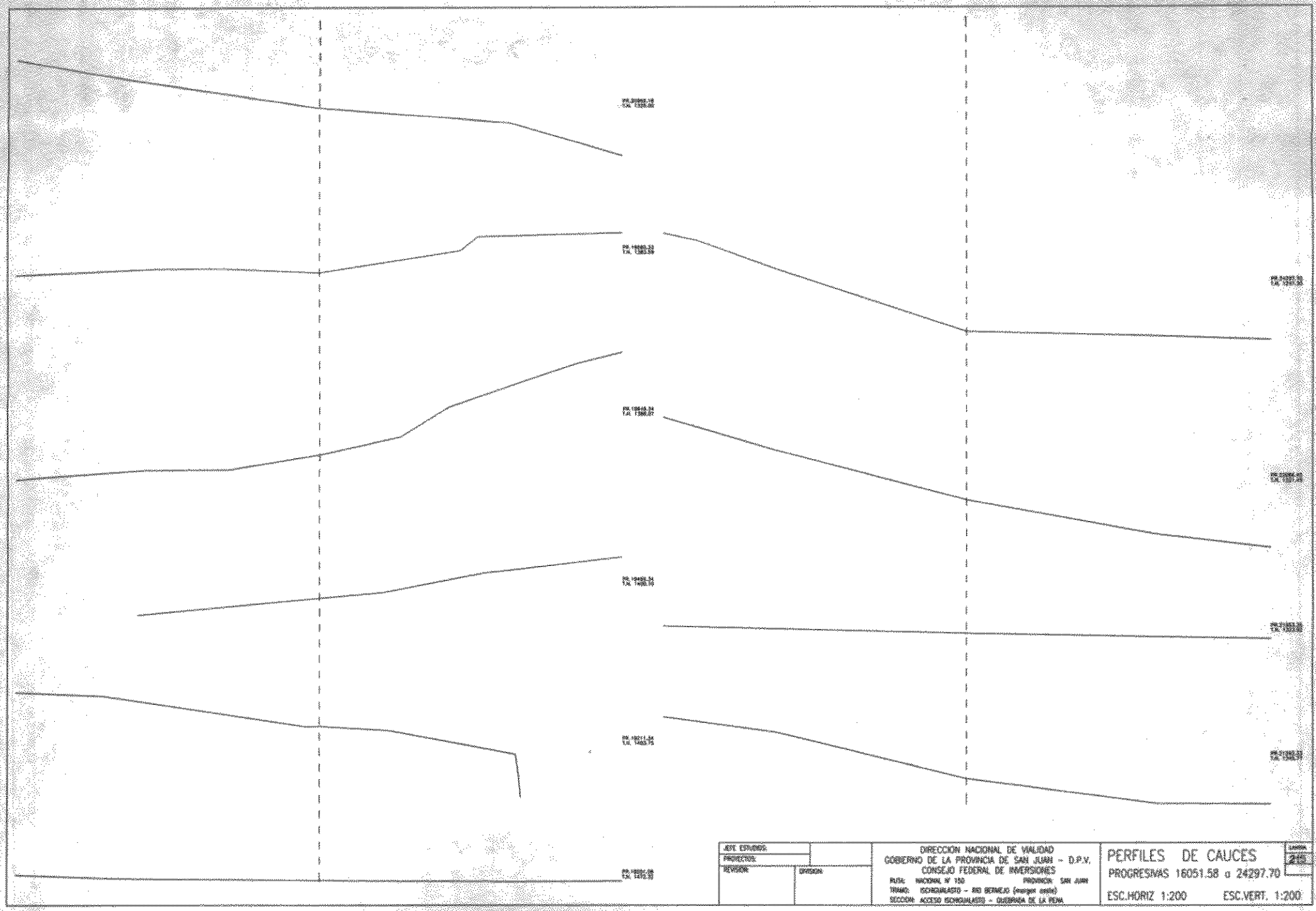


JEFE ESTUDIOS:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO – RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO – QUEBRADA DE LA PENA	PERFILES TRANSVERSALES PROGRESIVAS 45970.97 a 47341.29 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			Lámina 2 / 5
REVISION:	DIVISION:		



JEFE ESTUDIO:		DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste) SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PENA	PERFILES DE CAUCES PROGRESIVAS 638.68 a 14424.45 ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200
PROYECTO:			
REVISION:	DIVISION:		

Lamina 2.04



EST. ESTUDIOS:	
PROYECTOS:	
REVISION:	DIVISION:

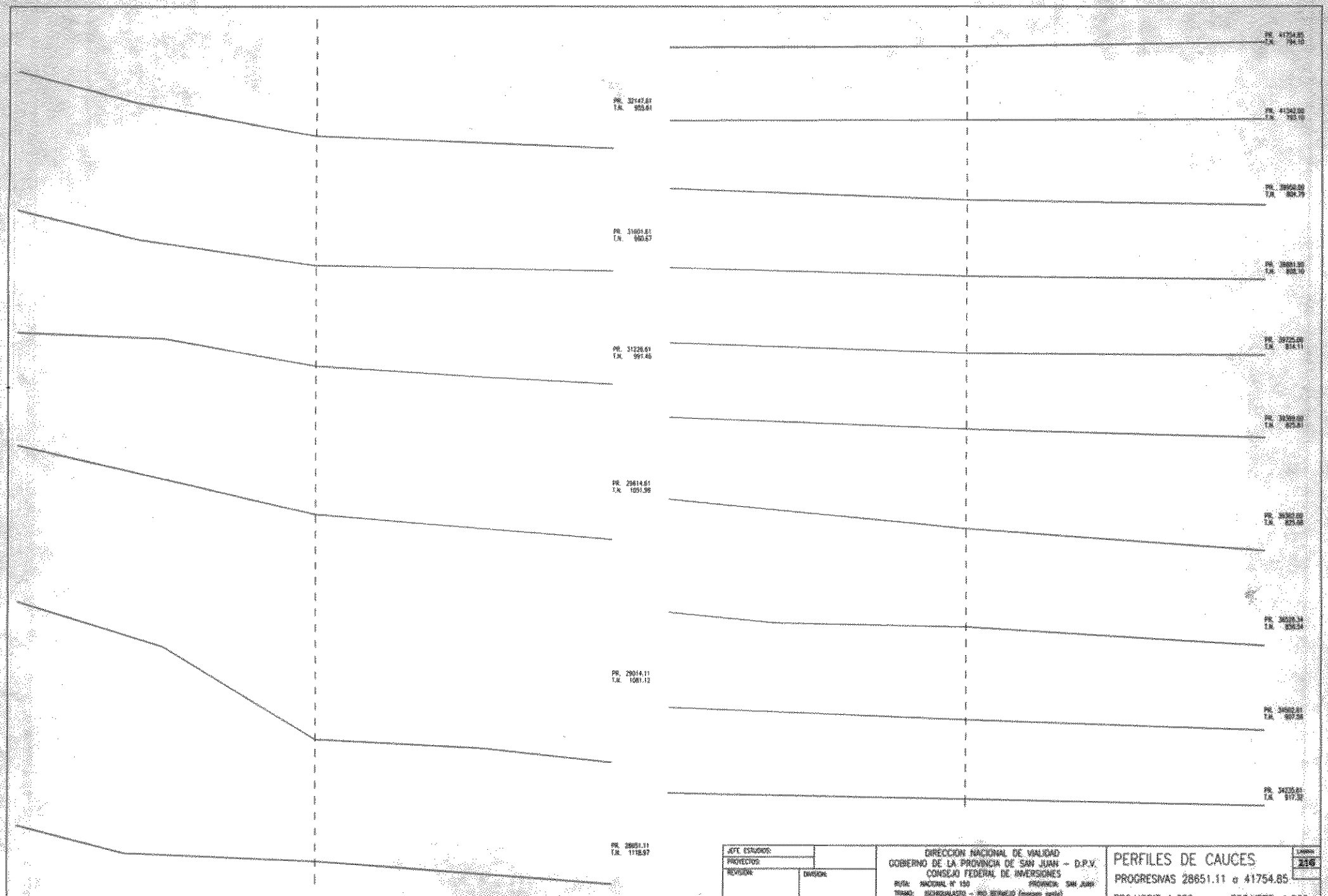
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN - D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ISCHIGUALASTO - RIO BERMEJO (margen oeste)
SECCION: ACCESO ISCHIGUALASTO - QUEBRADA DE LA PENA

PERFILES DE CAUCES

PROGRESIVAS 16051.58 a 24297.70

ESC.HORIZ 1:200 ESC.VERT. 1:200

LAMINA 21/0



JEFE ESTUDIOS:	
PROYECTOS:	
REVISIÓN:	DIVISIÓN:

DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – D.P.V.
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
RUTA: NACIONAL Nº 150 PROVINCIA: SAN JUAN
TRAMO: ACHIRAMALASTO – RÍO BERMEJO (margen oeste)
SECCIÓN: ACCESO ACHIRAMALASTO – QUEBRADA DE LA PEÑA

PERFILES DE CAUCES

PROGRESIVAS 28851.11 a 41754.85

ESC.HORIZ. 1:200 ESC.VERT. 1:200

LAMINA 23/6