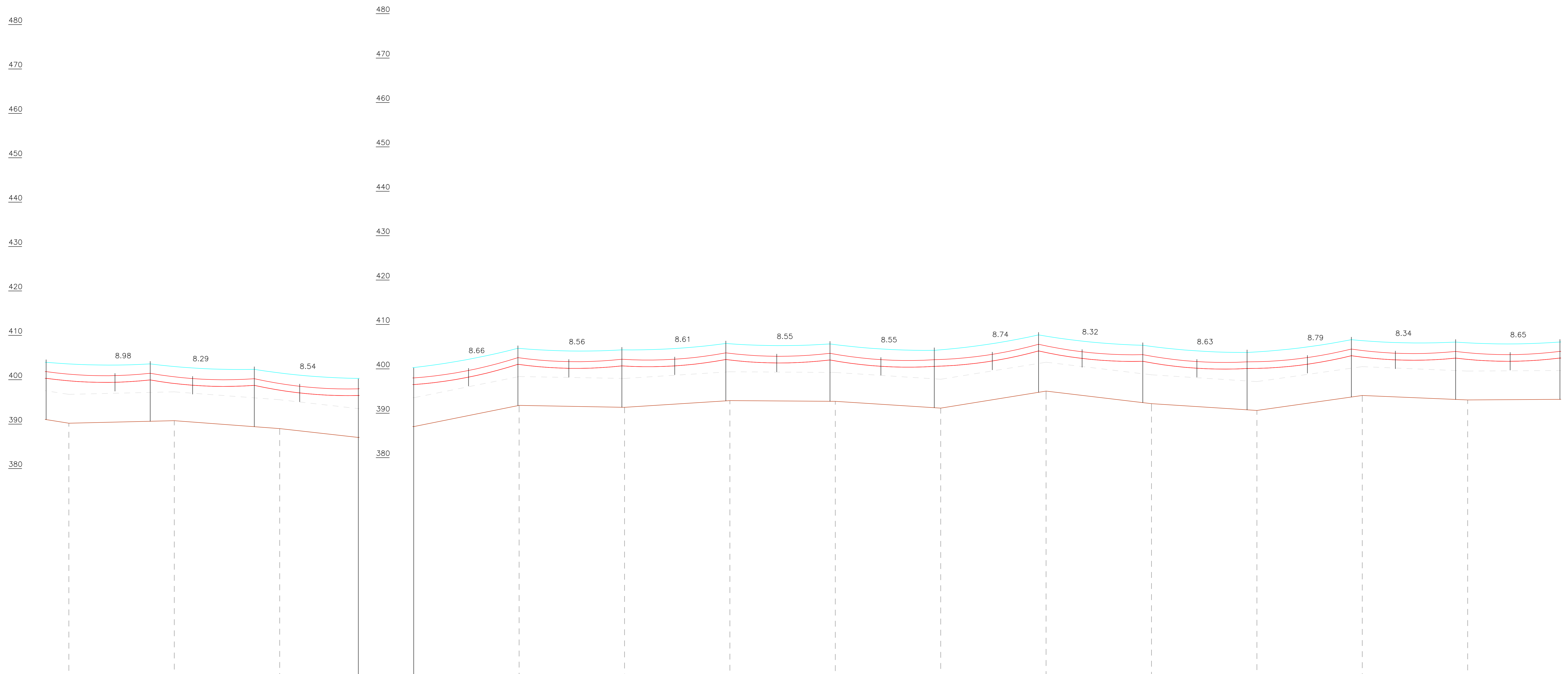
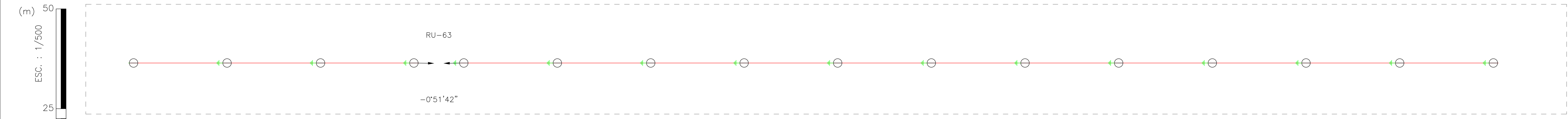


NÚMERO DE ESTRUCTURA	289	290	291	292	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303
ARMADO PRINCIPAL	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	RA 0 A 30	RA 0 A 30	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE
ACUMULADA (m)	24900.86	24894.65	25088.44	25182.18	25182.18	25276.12	25369.79	25463.49	25557.38	25651.27	25745.36	25839.35	25933.34	26027.33	26121.33	26215.32
VANO VIENTO (m)	93.98	93.79	93.76	93.84	93.84	93.81	93.68	93.79	93.99	93.99	93.99	93.99	93.99	93.99	93.99	93.99
VANO PESO (m)	93.73	93.52	93.51	93.52	93.52	93.52	93.52	93.52	93.52	93.52	93.52	93.52	93.52	93.52	93.52	93.52
SOPORTE	ES(1+15/600/S)	ES(1+15/600/S)	ES(1+15/600/S)	EM-0-30(1+15/2700/S)	EM-0-30(1+15/2700/S)	ES(1+15/600/S)	ES(1+15/600/S)	ES(1+15/600/S)	ES(1+15/600/S)	ES(1+15/600/S)	ES(1+15/600/S)	ES(1+15/600/S)	ES(1+15/600/S)	ES(1+15/600/S)	ES(1+15/600/S)	ES(1+15/600/S)
RETENIDAS																
PUESTA A TIERRA	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C
CIMENTACIÓN	ES(1+15/600/S)	ES(1+15/600/S)	ES(1+15/600/S)	EM-0-30(1+15/2700/S)	EM-0-30(1+15/2700/S)	ES(1+15/600/S)	ES(1+15/600/S)	ES(1+15/600/S)	ES(1+15/600/S)	ES(1+15/600/S)	ES(1+15/600/S)	ES(1+15/600/S)	ES(1+15/600/S)	ES(1+15/600/S)	ES(1+15/600/S)	ES(1+15/600/S)
AMORTIGUADORES	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
AMORTIGUADORES-G	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
VANO HORIZONTAL (m)	93.79	93.79	93.74	93.84	93.84	93.67	93.70	93.88	93.99	93.99	93.99	93.99	93.99	93.99	93.99	93.99
VANO REGULADOR (m)	93.52	93.52	93.52	93.58	93.58	93.58	93.58	93.58	93.58	93.58	93.58	93.58	93.58	93.58	93.58	93.58
PARAMETRO CATENARIA (m)	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17
PARAM. CAT. - G (m)	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53
CONDUCTOR	1x18mm 95/15 ACSR	1x18mm 95/15 ACSR	1x18mm 95/15 ACSR	1x18mm 95/15 ACSR	1x18mm 95/15 ACSR	1x18mm 95/15 ACSR	1x18mm 95/15 ACSR	1x18mm 95/15 ACSR	1x18mm 95/15 ACSR	1x18mm 95/15 ACSR	1x18mm 95/15 ACSR	1x18mm 95/15 ACSR	1x18mm 95/15 ACSR	1x18mm 95/15 ACSR	1x18mm 95/15 ACSR	1x18mm 95/15 ACSR
CONDUCTOR-G	1x18mm_Guand_25/7	1x18mm_Guand_25/7	1x18mm_Guand_25/7	1x18mm_Guand_25/7	1x18mm_Guand_25/7	1x18mm_Guand_25/7	1x18mm_Guand_25/7	1x18mm_Guand_25/7	1x18mm_Guand_25/7	1x18mm_Guand_25/7	1x18mm_Guand_25/7	1x18mm_Guand_25/7	1x18mm_Guand_25/7	1x18mm_Guand_25/7	1x18mm_Guand_25/7	1x18mm_Guand_25/7

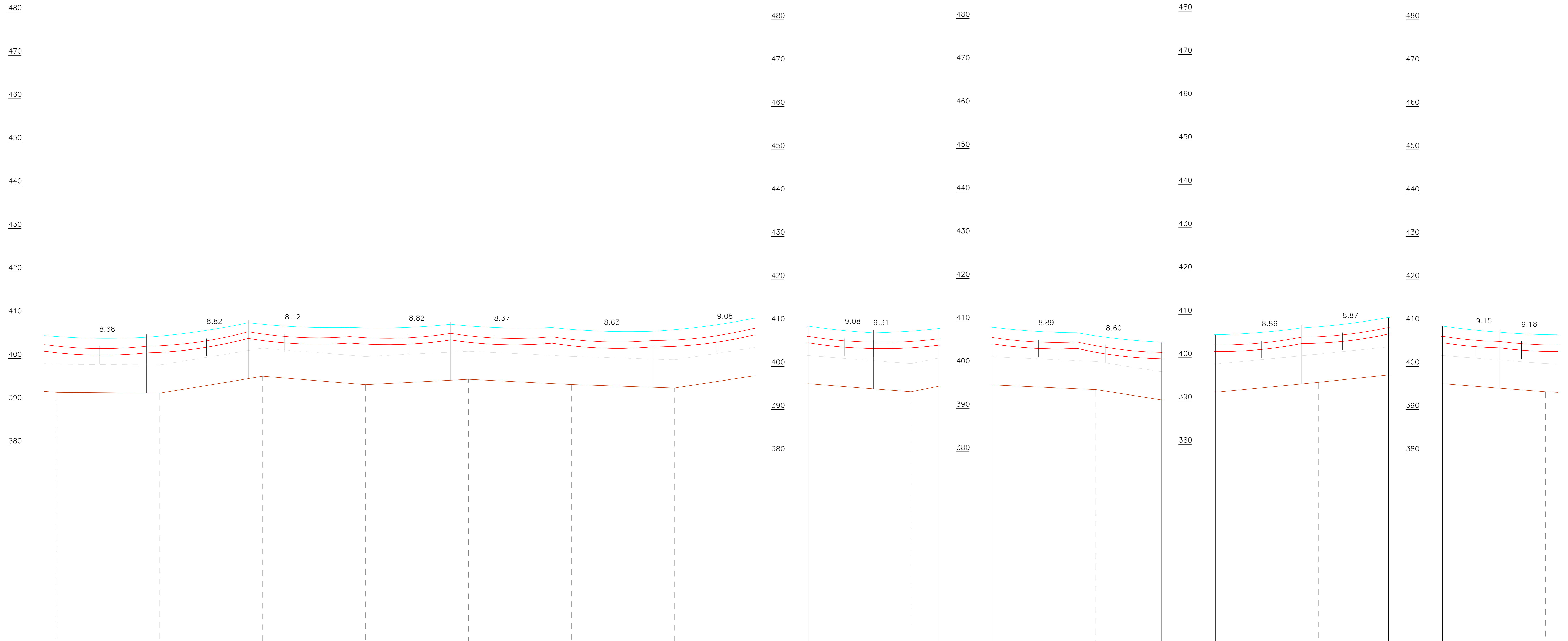


ESTACIÓN	RU-63															
DISTANCIA PARCIAL (m)	95.00	95.00	70.87	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00
DISTANCIA ACUMULADA (m)	24921.31	25016.31	25111.31	25182.18	25182.18	25277.18	25372.18	25467.18	25562.18	25657.18	25752.18	25847.18	25942.18	26037.18	26132.18	26227
COTA DE TERRENO (m)	390.20	390.78	389.00	387.00	387.00	391.76	391.34	392.85	392.69	391.16	395.00	392.16	390.63	394.00	393.00	393.
TIPO DE TERRENO																
PROPIETARIO																

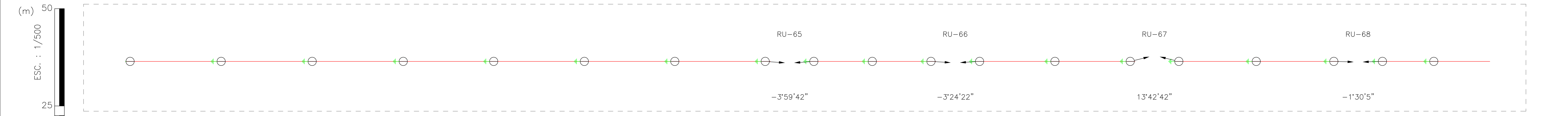


COMITENTE GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SALTA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA. GOBIERNO DE SALTA.	OBRA:"ELECTRIFICACION RURAL SOBRE RUTAS PROVINCIAL N°86- DESDE LA CIUDAD DE TARTAGAL HASTA PARAJE TONONO".- CERTIFICADO DE FACTIBILIDAD DSC N° 5645/12- E301021060191-NIS 5334376.	DIS. : Ing. MARIO ALFARO	DEPARTAMENTO: TARTAGAL		
		REV. :-	PROVINCIA : SALTA		
		APR. :-	DISTRITO : TARTAGAL		
		DIB. : Arq. MARIEL ALFARO	FECHA :		
	RUTA N°86 Distribución de Estructuras PERFIL Y PLANIMETRIA : 24.90 km A 26.22 km		ESCALA : H : 1/2000 V : 1/500		
			PLANO : 21/27 01-L.M.T.33 KV		
REV.	DESCRIPCIÓN	DISÑO	DIBUJO	APROBADO	FECHA

NÚMERO DE ESTRUCTURA	317	318	319	320	321	322	323	324	324	325	326	326	327	328	328	329	330	330	331	332
ARMADO PRINCIPAL	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	RA O A 30	RA O A 30	SUSPENSION SIMPLE	RA O A 30	RA O A 30	SUSPENSION SIMPLE	RA O A 30	RA O A 30	SUSPENSION SIMPLE	RA O A 30	RA O A 30	SUSPENSION SIMPLE	RA O A 30
ACUMULADA (m)	27529.34	27623.15	27716.94	27810.73	27903.90	27997.28	28090.45	28183.70	28183.70	28243.98	28304.44	28304.44	28362.04	28459.69	28459.69	28526.47	28619.46	28619.46	28672.42	28725.18
VANO VIENTO (m)	93.79	93.79	93.79	93.48	93.28	93.28	93.21	76.76	76.76	60.37	60.37	60.37	77.62	76.71	76.71	79.89	66.48	66.48	52.86	73.77
VANO PESO (m)	71.48	34.02	165.33	64.12	117.48	94.83	33.97	158.89	158.89	7.03	108.83	108.83	154.08	-2.39	-2.39	72.57	142.52	142.52	41.90	73.77
SOPORTE	ES(1x15/800/S)	ES(1x15/800/S)	ES(1x15/800/S)	ES(1x15/800/S)	ES(1x15/800/S)	ES(1x15/800/S)	ES(1x15/800/S)	ERA-0-30(1x15/2700/S)	ERA-0-30(1x15/2700/S)	ES(1x15/800/S)	ERA-0-30(1x15/2700/S)	ERA-0-30(1x15/2700/S)	ES(1x15/800/S)	ERA-0-30(1x15/2700/S)	ERA-0-30(1x15/2700/S)	ES(1x15/800/S)	ERA-0-30(1x15/2700/S)	ERA-0-30(1x15/2700/S)	ES(1x15/800/S)	ERA-0-30(1x15/2700/S)
RETENIDAS																				
PUESTA A TIERRA	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C
CIMENTACIÓN	ES(1x15/800/S)	ES(1x15/800/S)	ES(1x15/800/S)	ES(1x15/800/S)	ES(1x15/800/S)	ES(1x15/800/S)	ES(1x15/800/S)	ERA-0-30(1x15/2700/S)	ERA-0-30(1x15/2700/S)	ES(1x15/800/S)	ERA-0-30(1x15/2700/S)	ERA-0-30(1x15/2700/S)	ES(1x15/800/S)	ERA-0-30(1x15/2700/S)	ERA-0-30(1x15/2700/S)	ES(1x15/800/S)	ERA-0-30(1x15/2700/S)	ERA-0-30(1x15/2700/S)	ES(1x15/800/S)	ERA-0-30(1x15/2700/S)
AMORTIGUADORES	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
AMORTIGUADORES-G	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
VANO HORIZONTAL (m)	93.79	93.79	93.79	93.17	93.28	93.17	93.25	60.27	60.27	60.47	60.47	77.60	77.64	76.78	76.78	79.89	52.86	52.86	52.76	73.77
VANO REGULADOR (m)	93.67	93.67	93.67	93.67	93.67	93.67	93.67	60.38	60.38	60.38	60.38	77.66	77.66	76.83	76.83	79.83	52.87	52.87	52.87	73.77
PARAMETRO CATENARIA (m)	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17
PARAM. CAT. - G (m)	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53
CONDUCTOR	1x19MM 95/15 ACSR	1x19MM 95/15 ACSR	1x19MM 95/15 ACSR	1x19MM 95/15 ACSR	1x19MM 95/15 ACSR	1x19MM 95/15 ACSR	1x19MM 95/15 ACSR	1x19MM 95/15 ACSR	1x19MM 95/15 ACSR	1x19MM 95/15 ACSR	1x19MM 95/15 ACSR	1x19MM 95/15 ACSR	1x19MM 95/15 ACSR	1x19MM 95/15 ACSR	1x19MM 95/15 ACSR	1x19MM 95/15 ACSR	1x19MM 95/15 ACSR	1x19MM 95/15 ACSR	1x19MM 95/15 ACSR	1x19MM 95/15 ACSR
CONDUCTOR-G	1x19mm_Guand_25/7	1x19mm_Guand_25/7	1x19mm_Guand_25/7	1x19mm_Guand_25/7	1x19mm_Guand_25/7	1x19mm_Guand_25/7	1x19mm_Guand_25/7	1x19mm_Guand_25/7	1x19mm_Guand_25/7	1x19mm_Guand_25/7	1x19mm_Guand_25/7	1x19mm_Guand_25/7	1x19mm_Guand_25/7	1x19mm_Guand_25/7	1x19mm_Guand_25/7	1x19mm_Guand_25/7	1x19mm_Guand_25/7	1x19mm_Guand_25/7	1x19mm_Guand_25/7	1x19mm_Guand_25/7



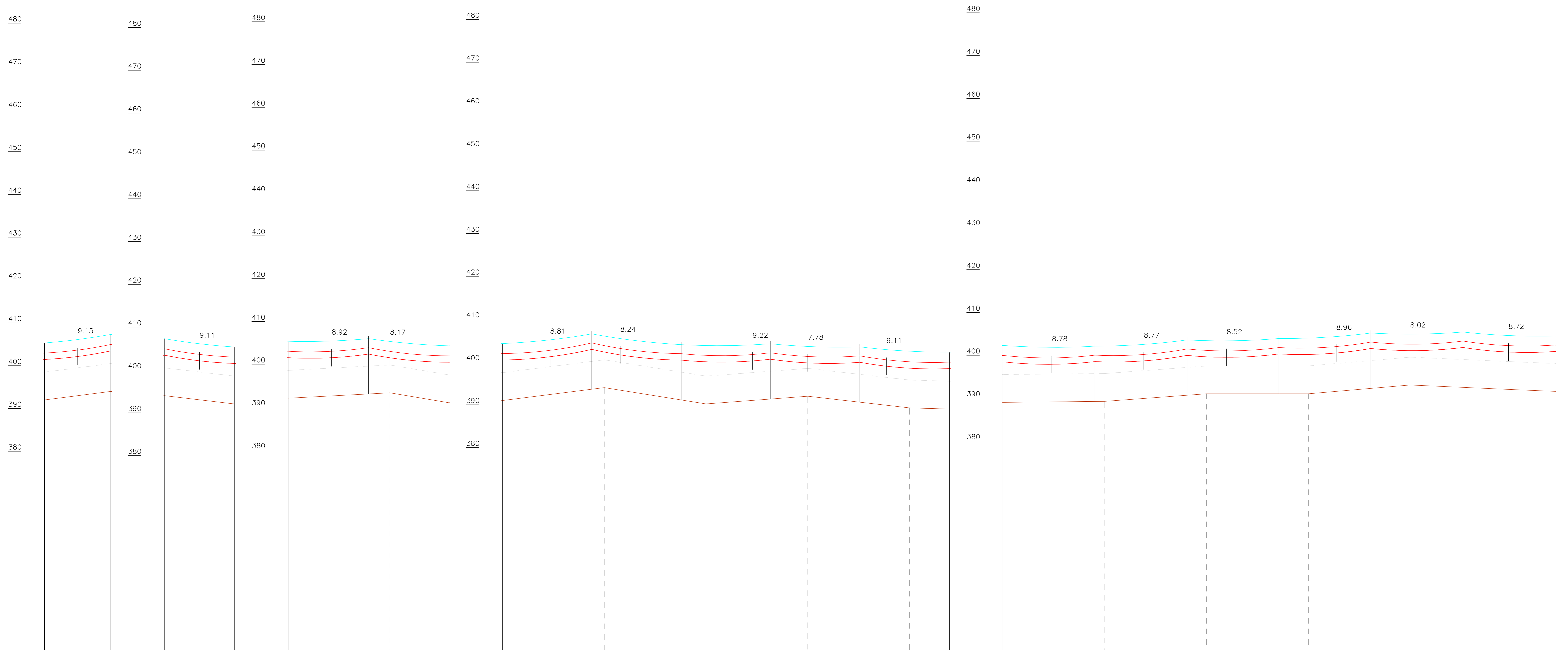
ESTACIÓN																				
DISTANCIA PARCIAL (m)		95.00		95.00		95.00		95.00		95.00		95.00		95.00		95.00		95.00		95.00
DISTANCIA ACUMULADA (m)	27540.26	27635.26	27730.26	27825.26	27920.26	28015.26	28110.26	28183.70	28183.70	28304.44	28304.44	28399.44	28459.69	28459.69	28554.69	28619.46	28619.46	28725.18	28725.18	28725.18
COTA DE TERRENO (m)	392.17	392.00	395.90	393.97	395.20	394.00	393.20	396.00	396.00	395.43	395.43	394.34	392.00	392.00	394.33	396.00	396.00	393.99	393.99	393.99
TIPO DE TERRENO																				
PROPIETARIO																				



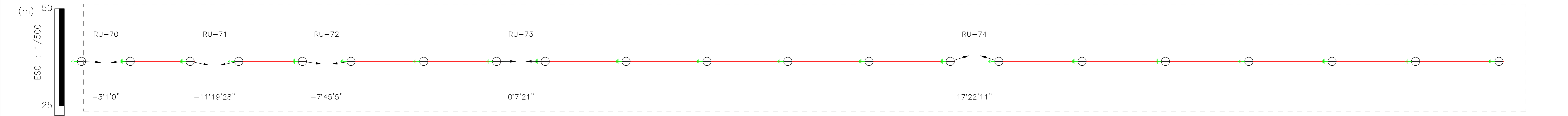
COMITENTE GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SALTA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA. GOBIERNO DE SALTA.	OBRA:"ELECTRIFICACION RURAL SOBRE RUTAS PROVINCIAL N°86- DESDE LA CIUDAD DE TARTAGAL HASTA PARAJE TONONCO".- CERTIFICADO DE FACTIBILIDAD DSC N° 5645/12- E301021060191-NIS 5334376.	DIS. : Ing. MARIO ALFARO	DEPARTAMENTO: TARTAGAL PROVINCIA : SALTA DISTRITO : TARTAGAL FECHA :
		REV. :-	ESCALA : H : 1/2000 V : 1/500
RUTA N°86 Distribución de Estructuras PERFIL Y PLANIMETRIA : 27.53 km A 28.73 km		APR. :-	PLANO : 23/27 01-L.M.T.33 KV
DIB. : Arq. MARIEL ALFARO			

REV.	DESCRIPCIÓN	DISÑO	DIBUJO	APROBADO	FECHA

NÚMERO DE ESTRUCTURA	346	347	347	348	348	349	350	350	351	352	353	354	355	355	356	357	358	359	360	361
ARMADO PRINCIPAL	RA 0 A 30	RA 0 A 30	RA 0 A 30	RA 0 A 30	RA 0 A 30	SUSPENSION SIMPLE	RA 0 A 30	RA 0 A 30	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	RA 0 A 30	RA 0 A 30	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE
ACUMULADA (m)	30094.61	30116.43	30116.43	30182.04	30182.04	30257.05	30332.16	30332.16	30415.02	30498.89	30582.15	30665.74	30749.49	30749.49	30833.32	30917.24	31007.08	31092.88	31178.90	31264.72
VANO VIENTO (m)	78.82	63.72	63.72	70.31	70.31	75.06	79.24	79.24	83.37	83.37	83.43	83.87	84.79	84.79	85.88	85.87	85.82	85.82	85.82	85.82
VANO PESO (m)	44.04	157.80	157.80	8.39	8.39	130.84	-4.59	-4.59	174.16	174.16	33.83	96.87	57.27	57.27	61.40	105.46	49.38	104.08	106.69	94.37
SOPORTE	3M-0-30(1/15/2700/3)	EM-0-30(1/15/2700/3)	3M-0-30(1/15/2700/3)	EM-0-30(1/15/2700/3)	3M-0-30(1/15/2700/3)	ES(1/15/600/3)	EM-0-30(1/15/2700/3)	3M-0-30(1/15/2700/3)	ES(1/15/600/3)	ES(1/15/600/3)	ES(1/15/600/3)	ES(1/15/600/3)	EM-0-30(1/15/2700/3)	3M-0-30(1/15/2700/3)	ES(1/15/600/3)	ES(1/15/600/3)	ES(1/15/600/3)	ES(1/15/600/3)	ES(1/15/600/3)	ES(1/15/600/3)
RETENIDAS																				
PUESTA A TIERRA	PAT-10	PAT-10	PAT-10	PAT-10	PAT-10	PAT-10	PAT-10	PAT-10	PAT-10	PAT-10	PAT-10	PAT-10	PAT-10	PAT-10	PAT-10	PAT-10	PAT-10	PAT-10	PAT-10	PAT-10
CIMENTACIÓN	3M-0-30(1/15/2700/3)	EM-0-30(1/15/2700/3)	3M-0-30(1/15/2700/3)	EM-0-30(1/15/2700/3)	3M-0-30(1/15/2700/3)	ES(1/15/600/3)	EM-0-30(1/15/2700/3)	3M-0-30(1/15/2700/3)	ES(1/15/600/3)	ES(1/15/600/3)	ES(1/15/600/3)	ES(1/15/600/3)	EM-0-30(1/15/2700/3)	3M-0-30(1/15/2700/3)	ES(1/15/600/3)	ES(1/15/600/3)	ES(1/15/600/3)	ES(1/15/600/3)	ES(1/15/600/3)	ES(1/15/600/3)
AMORTIGUADORES	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
AMORTIGUADORES-G	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
VANO HORIZONTAL (m)	61.82	-/-	-/-	65.62	-/-	75.01	-/-	75.11	83.37	83.37	83.26	83.40	83.74	-/-	85.83	-/-	85.92	85.82	85.82	85.82
VANO REGULADOR (m)	61.82	-/-	-/-	65.62	-/-	75.08	-/-	75.08	83.30	83.30	83.30	83.30	83.30	-/-	85.87	-/-	85.87	85.87	85.87	85.87
PARAMETRO CATENARIA (m)	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17
PARAM. CAT. - G (m)	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53
CONDUCTOR	1xRHM 95/15 ACSR	1xRHM 95/15 ACSR	1xRHM 95/15 ACSR	1xRHM 95/15 ACSR	1xRHM 95/15 ACSR	1xRHM 95/15 ACSR	1xRHM 95/15 ACSR	1xRHM 95/15 ACSR	1xRHM 95/15 ACSR	1xRHM 95/15 ACSR	1xRHM 95/15 ACSR	1xRHM 95/15 ACSR	1xRHM 95/15 ACSR	1xRHM 95/15 ACSR	1xRHM 95/15 ACSR	1xRHM 95/15 ACSR	1xRHM 95/15 ACSR	1xRHM 95/15 ACSR	1xRHM 95/15 ACSR	1xRHM 95/15 ACSR
CONDUCTOR-G	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7



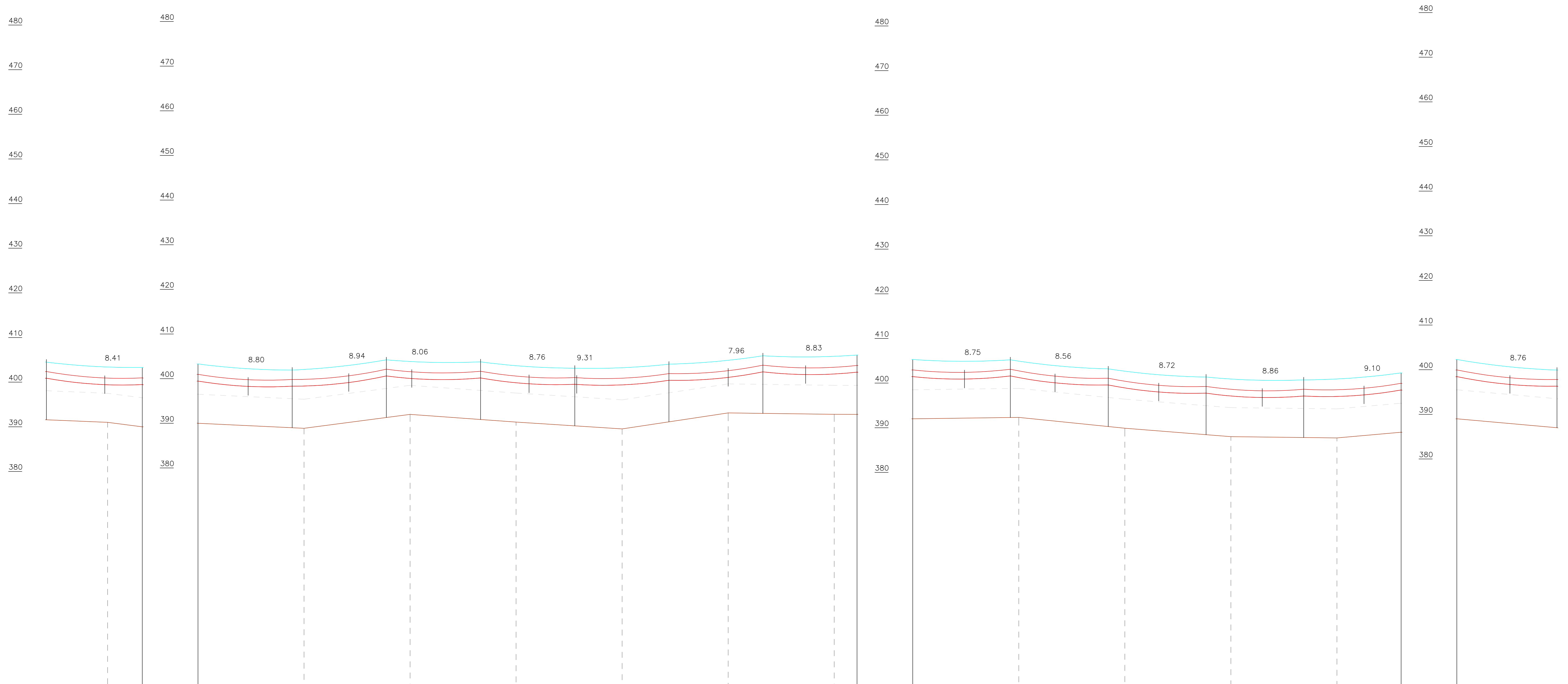
ESTACIÓN	RU-70	RU-71	RU-71	RU-72	RU-72	-	RU-73	RU-73	-	-	-	RU-74	RU-74	-	-	-	-	-	-	-
DISTANCIA PARCIAL (m)	61.82		65.62			95.00	55.11		95.00	95.00	95.00	37.33	53							95.00
DISTANCIA ACUMULADA (m)	30054.61	30116.43	30116.43	30182.04	30182.04	30277.04	30332.16	30332.16	30427.16	30522.16	30617.16	30712.16	30749.49	30749.49	30844.49	30939.49	31034.49	31129.49	31224.49	31224.49
COTA DE TERRENO (m)	392.00	394.00	394.00	392.06	392.06	393.33	391.00	391.00	394.00	390.20	392.00	389.28	389.00	389.00	389.24	391.00	391.00	393.06	392.00	392.00
TIPO DE TERRENO																				
PROPIETARIO																				



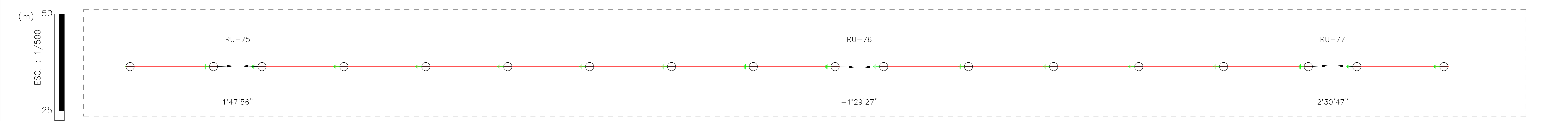
ESC. : 1/500 0 10 20 30 40 50 100 200 ESC. : 1/2000 (m)	RU-70 RU-71 RU-72 RU-73 RU-74 -3'1'0" -11'19'28" -7'45'5" 0'7'21" 17'22'11"	COMITENTE GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SALTA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA. GOBIERNO DE SALTA.	OBRA:"ELECTRIFICACION RURAL SOBRE RUTAS PROVINCIAL N°86- DESDE LA CIUDAD DE TARTAGAL HASTA PARAJE TONONO".- CERTIFICADO DE FACTIBILIDAD DSC N° 5645/12- E301021060191-NIS 5334376.	DIS. : Ing. MARIO ALFARO REV. :- APR. :- DIB. : Arq. MARIEL ALFARO	DEPARTAMENTO: TARTAGAL PROVINCIA : SALTA DISTRITO : TARTAGAL FECHA :
		RUTA N°86 Distribución de Estructuras PERFIL Y PLANIMETRIA : 30.05 km A 31.26 km	ESCALA : H : 1/2000 V : 1/500	PLANO : 25/27 01-L.M.T.33 KV	

REV.	DESCRIPCIÓN	DISÑO	DIBUJO	APROBADO	FECHA

NÚMERO DE ESTRUCTURA	361	362	362	363	364	365	366	367	368	369	369	370	371	372	373	374	374	375
ARMADO PRINCIPAL	SUSPENSION SIMPLE	RA O A 30	RA O A 30	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	RA O A 30	RA O A 30	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	SUSPENSION SIMPLE	RA O A 30	RA O A 30	SUSPENSION SIMPLE
ACUMULADA (m)	31284.72	31300.54	31300.54	31434.92	31519.31	31603.70	31688.09	31772.48	31856.66	31940.98	31940.98	32028.41	32116.10	32203.80	32291.22	32378.50	32378.50	32466.14
VANO VIENTO (m)	85.82	85.10	85.10	84.39	84.39	84.39	84.39	84.39	84.39	85.87	85.87	87.56	87.69	87.56	87.35	88.44	88.44	89.61
VANO PESO (m)	84.87	80.43	80.43	22.52	133.81	101.82	42.74	22.52	66.32	119.47	82.08	82.08	84.51	66.81	53.01	150.33	150.33	42.99
SOPORTE	ES(L15/600/3)	EM-0-30(L15/2700/3)	EM-0-30(L15/2700/3)	ES(L15/600/3)	ES(L15/600/3)	ES(L15/600/3)	ES(L15/600/3)	ES(L15/600/3)	ES(L15/600/3)	EM-0-30(L15/2700/3)	EM-0-30(L15/2700/3)	ES(L15/600/3)	ES(L15/600/3)	ES(L15/600/3)	ES(L15/600/3)	EM-0-30(L15/2700/3)	EM-0-30(L15/2700/3)	ES(L15/600/3)
RETENIDAS																		
PUESTA A TIERRA	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C
CIMENTACIÓN	ES(L15/600/3)	EM-0-30(L15/2700/3)	EM-0-30(L15/2700/3)	ES(L15/600/3)	ES(L15/600/3)	ES(L15/600/3)	ES(L15/600/3)	ES(L15/600/3)	ES(L15/600/3)	EM-0-30(L15/2700/3)	EM-0-30(L15/2700/3)	ES(L15/600/3)	ES(L15/600/3)	ES(L15/600/3)	ES(L15/600/3)	EM-0-30(L15/2700/3)	EM-0-30(L15/2700/3)	ES(L15/600/3)
AMORTIGUADORES	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
AMORTIGUADORES-G	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
VANO HORIZONTAL (m)	85.82			84.39	84.39	84.39	84.39	84.39	84.39	84.18	84.32	87.43	87.69	87.69	87.42	87.28	88.63	89.63
VANO REGULADOR (m)	85.87	84.37	84.37	84.37	84.37	84.37	84.37	84.37	84.37	87.52	87.52	87.52	87.52	87.52	87.52	87.52	88.62	89.62
PARÁMETRO CATENARIA (m)	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1518.17	1608.79	1608.79
PARAM. CAT. - G (m)	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53	2577.53
CONDUCTOR	1xRMM 95/15 ACSR	1xRMM 95/15 ACSR	1xRMM 95/15 ACSR	1xRMM 95/15 ACSR	1xRMM 95/15 ACSR	1xRMM 95/15 ACSR	1xRMM 95/15 ACSR	1xRMM 95/15 ACSR	1xRMM 95/15 ACSR	1xRMM 95/15 ACSR	1xRMM 95/15 ACSR	1xRMM 95/15 ACSR	1xRMM 95/15 ACSR	1xRMM 95/15 ACSR	1xRMM 95/15 ACSR	1xRMM 95/15 ACSR	1xRMM 95/15 ACSR	1xRMM 95/15 ACSR
CONDUCTOR-G	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7	1xHts_Guante_25/7

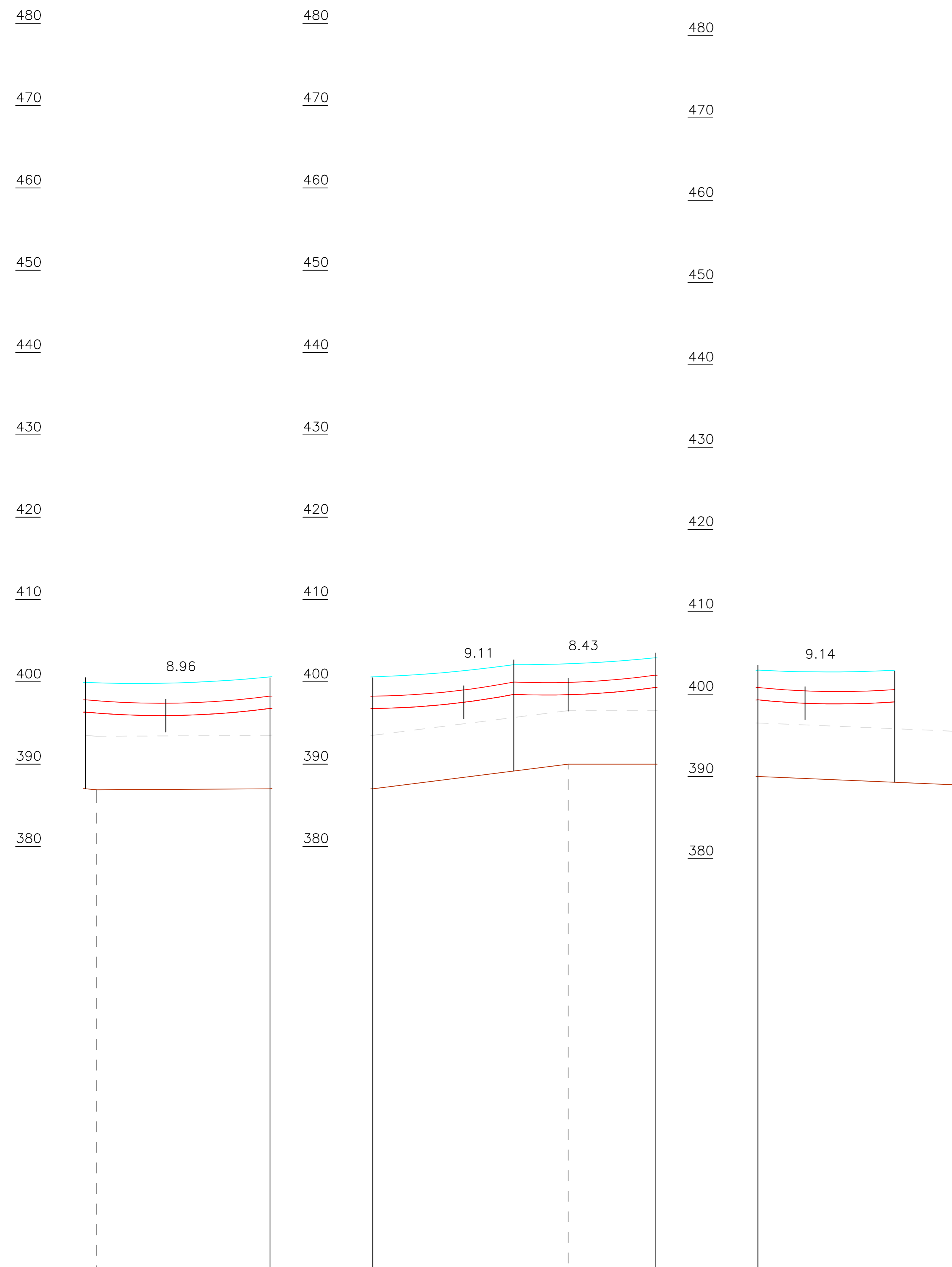


ESTACIÓN	RU-75		RU-75		RU-76		RU-76		RU-77		RU-77	
DISTANCIA PARCIAL (m)	95.00	31.05	.05	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	115.44	95.00	95.00	95.00
DISTANCIA ACUMULADA (m)	31319.49	31350.54	31350.54	31445.54	31540.54	31635.54	31730.54	31825.54	31940.98	31940.98	32035.98	32130.98
COTA DE TERRENO (m)	391.00	390.00	390.00	388.88	392.00	390.27	388.75	392.32	392.00	392.00	392.33	389.90
TIPO DE TERRENO												
PROPIETARIO												



ESC. : 1/500 ESC. : 1/2000 (m) 0 10 20 30 40 50 100 200	COMITENTE GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SALTA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA. GOBIERNO DE SALTA.	OBRA:"ELECTRIFICACION RURAL SOBRE RUTAS PROVINCIAL N°86- DESDE LA CIUDAD DE TARTAGAL HASTA PARAJE TONONO".- CERTIFICADO DE FACTIBILIDAD DSC N° 5645/12- E301021060191-NIS 5334376.	DIS. : Ing. MARIO ALFARO REV. :- APR. :- DIB. : Arq. MARIEL ALFARO	DEPARTAMENTO: TARTAGAL PROVINCIA : SALTA DISTRITO : TARTAGAL FECHA :	ESCALA : H : 1/2000 V : 1/500	PLANO : 26/27 01-L.M.T.33 KV
	RUTA N°86 Distribución de Estructuras PERFIL Y PLANIMETRIA : 31.26 km A 32.47 km	REV. DESCRIPCIÓN DISEÑO DIBUJO APROBADO FECHA				

NÚMERO DE ESTRUCTURA	375	376	376	377	378	378	379
ARMADO PRINCIPAL	SUSPENSIÓN SIMPLE	RA 0 A 30	RA 0 A 30	SUSPENSIÓN SIMPLE	SUSPENSIÓN SIMPLE	SUSPENSIÓN SIMPLE	TERMINAL
ACUMULADA (m)	32468.14	32557.71	32557.71	32628.29	32694.96	32694.96	32761.43
VANO VIENTO (m)	89.61	79.08	79.08	66.62	67.57	67.57	33.24
VANO PESO (m)	42.99	49.17	49.17	66.14	91.71	91.71	27.85
SOPORTE	ES(1x15/800/3)	ERM-0-30(1x15/2700/3)	RM-0-30(1x15/2700/3)	ES(1x15/800/3)	ES(1x15/800/3)	ES(1x15/800/3)	ERM(2x15/800/3)
RETENIDAS							
PUESTA A TIERRA	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C	PAT-1C
CIMENTACIÓN	ES(1x15/800/3)	ERM-0-30(1x15/2700/3)	RM-0-30(1x15/2700/3)	ES(1x15/800/3)	ES(1x15/800/3)	ES(1x15/800/3)	ERM(2x15/800/3)
AMORTIGUADORES	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
AMORTIGUADORES-G	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
VANO HORIZONTAL (m)	89.58		68.58	66.67		66.48	0.00
VANO REGULADOR (m)	89.62		67.65	67.65		67.65	0.00
PARÁMETRO CATENARIA (m)	1608.79		1518.17	1518.17		1518.17	
PARAM. CAT. - G (m)	2977.53		2977.53	2977.53		2977.53	
CONDUCTOR	1xRAM 95/15 ACSR		1xRAM 95/15 ACSR	1xRAM 95/15 ACSR		1xRAM 95/15 ACSR	
CONDUCTOR-G	1xHb_Guapa_25/7		1xHb_Guapa_25/7	1xHb_Guapa_25/7		1xHb_Guapa_25/7	



ESTACIÓN	-	RU-78	RU-78	-	RU-79	RU-79	-
DISTANCIA PARCIAL (m)		84.21	95.00	42.24	4	95.00	
DISTANCIA ACUMULADA (m)	32473.50	32557.71	32557.71	32652.71	32694.96	32694.96	32789.96
COTA DE TERRENO (m)	386.88	387.00	387.00	390.00	390.00	390.00	389.00
TIPO DE TERRENO							
PROPIETARIO							



ESC. : 1/2000 (m) 0 10 20 30 40 50 100 200	COMITENTE GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SALTA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA GOBIERNO DE SALTA.	OBRA: "ELECTRIFICACION RURAL SOBRE RUTAS PROVINCIAL N°86- DESDE LA CIUDAD DE TARTAGAL HASTA PARAJE TONONO".- CERTIFICADO DE FACTIBILIDAD DSC N° 5645/12- E301021060191-NIS 5334376.	DIS. : Ing. MARIO ALFARO	DEPARTAMENTO: TARTAGAL PROVINCIA : SALTA DISTRITO : TARTAGAL FECHA :
			REV. :-	ESCALA : H : 1/2000 V : 1/500
		RUTA N°86 Distribución de Estructuras PERFIL Y PLANIMETRÍA : 32.47 km A 33.80 km	APR. :-	PLANO : 27/27 01-L.M.T.33 KV
			DIB. : Arq. MARIEL ALFARO	

REV.	DESCRIPCIÓN	DISEÑO	DIBUJO	APROBADO	FECHA



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: TONONO - Planos - Vista Perfil 19 a 27

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 9 pagina/s.