

REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ BRAȘOV –SIMERIA, PARTE COMPONENTĂ A CORIDORULUI IV PAN-EUROPEAN, PENTRU CIRCULAȚIA TRENURILOR CU VITEZA MAXIMĂ DE 160 KM/H

TRONSONUL : Brașov - Sighișoara

TABEL GENERAL

SUBTRAVERSĂRI ȘI PARALELISME PE CALEA FERATĂ ANEXA 3

Poziție Km	Ax fir c.f.	Distanța între stâlpii de electrificare		Diametru protecție mm	Diametru conductă conductor mm	Presiune maximă de regim KV	Adâncime conductă conductor față de NST	Proprietar	Anul ampla- sării	Tip conductă conductor	Observații
		m	nr. → nr.								
STAȚIA BRAȘOV											
169+655	169+655	fir 1	3	55/8 → 56/5		ĂCHPBI	6 kv	1.3 - 1.4	SDEE BRAȘOV		LES Kv
		fir 2	9	42/5 → 40/5							
169+765	169+765	fir 1	1	48/5 → 51/5	tub	3x120	6 kv	2	DIV.INST.BRAȘOV		ELF
		fir 2	1	48/5 → 51/5							
170+300	170+300	POD				BBC	2x110 kv		SDEE BRAȘOV		LES Kv
						ĂCYABY	PILOT		C.M.MUN.BR.		sub pod metalic
170+318	170+318	POD				A2YSY	2x20 kv		SDEE BRAȘOV		LES Kv
									C.M.MUN.BR.		pod metalic -str.13 Decembrie
170+835	170+835	fir 1	5	1/5 → 125/8	tub beton	ĂCYABY	0,4 kv	3,00	SDEE BRAȘOV		LES Kv
		fir 2	5	2/5 → 124/6							
INTERVAL BRAȘOV - STUPINI											
172+120	172+121	fir 1	2	7/5 → 9/5	tub beton	ACYABY	0,4 kv	2,50	SDEE BRAȘOV		LES Kv
		fir 2	2	8/5 → 10/5							
172+654	172+654	fir 1	10-14	29/4 → 31/4	PVC	A2YSY	20 kv	3,50	SDEE BRAȘOV		LES Kv
172+658	172+658	fir 2	10-14	30/4 → 32/4							
STAȚIA STUPINI											
		fir 1				ACYABY		1,00	DIV.INST.BRAȘOV		ELF
		fir 2				4 x 16		1,00			
		fir 1				ACYABY		2,00			subtraversare - Stupini
		fir 2				4 x 6		2,00			
STAȚIA BOD											
182+876	182+865	fir 1	2	31/5 → 27/6		ĂCYABY	0,4 kv	1,80	SDEE BRAȘOV		LES Kv
182+873	182+862	fir 2	6	32/5 → 28/6		A2YSY	20 kv	1,80			
											paralel cu trecere nivel-St.Bod

Poziție Km		Ax fir c.f.	Distanța între stâlpii de electrificare		Diametru protecție mm	Diametru conductă conductor mm	Presiune maximă de regim KV	Adâncime conductă conductor față de NST	Proprietar	Anul amplasării	Tip conductă conductor	Observații		
plan	existent		m	nr. → nr.										
183+050	183+050	fir 1				ACYABY 4 x 6	1,00	DIV.INST.BRAȘOV			alimentare exterior Cap X			
												fir 2	1,00	alimentare exterior Cap X-Triaj
		ELF												
STAȚIA FELDIOARA														
		fir 1				ACYABY 4 x 4	1,00	DIV.INST.BRAȘOV			subtraversare - Feldioara			
												ELF	alimentare exterior Cap X	
		fir 2												1,50
INTERVAL FELDIOARA - APAȚA														
194+617	194+625	fir 1				ACYABY 4 x 4	2,50	DIV.INST.BRAȘOV		ELF	subtraversare - Halta Rotbav			
												fir 2		
198+025	198+023	fir 1	25,50	195 → 197		ACYABY 0,4 kv	1,70	SDEE BRAȘOV		LES Kv	PT 7 - Vadu Roșu - Măieruș			
												fir 2	25,50	196 → 198
201+700	201+700	fir 1				ACYABY 4 x 4	2,50	DIV.INST.BRAȘOV		ELF	subtraversare - Halta Măieruș			
												fir 2		
STAȚIA APAȚA														
207+322	207+321	fir 1	4,50	21 → 19		ACYABY 0,4 kv	1,10	SDEE BRAȘOV		LES Kv	PT 4 - Apața			
												fir 2	4,50	20 → 18
		fir 1				ACYABY 4 x 4	> 2,00	DIV.INST.BRAȘOV			alimentare exterior Cap X			
												fir 2	ACYABY 4 x 4	> 2,00
		ELF				alimentare PT 20 / 0,4 kv								
							fir 1				ACYABY 4 x 4	1,00	alimentare exterior Cap X	
		fir 2				ACYABY 4 x 4								
						ACYABY 4 x 4					alimentare exterior Cap X			
	ACYABY 4 x 10		alimentare locuințe											
INTERVAL APAȚA - ORMENIȘ														
213+845	213+856	fir 1	1	217 → 215		ACYABY 0,4 kv	> 2,50	SDEE BRAȘOV		LES Kv	PT 1 - Halta Ormeniș			
												fir 2	1	218 → 216
STAȚIA RACOȘ														
	230+100 230+600	c.f.				ACyABy 3 x 95 + 50		DIV.INST.BRAȘOV		ELF	paralel cu L 1			
230+250	230+250	fir 1				ACyABy 3 x 95 + 50	0,80	DIV.INST.BRAȘOV		ELF	alimentare piloni -subtrav.Racoș			
												fir 2		
230+550	230+550	fir 1				ACyABy	0,80	DIV.INST.BRAȘOV		ELF	subtraversare - Racoș			
												fir 2		
230+550	230+550	c.f.				ACyABy		DIV.INST.BRAȘOV		ELF	paralel cu L 6 - Racoș			

Poziție Km		Ax fir c.f.	Distanța între stâlpii de electrificare		Diametru protecție mm	Diametru conductă conductor mm	Presiune maximă de regim KV	Adâncime conductă conductor față de NST	Proprietar	Anul amplasării	Tip conductă conductor	Observații
plan	existent		m	nr. → nr.								
230+680	230+680					3 x 95 + 50			C.E. SIGHIȘOARA			alimentare piloni
230+650	230+650	fir 1				ACyABY		0,80	DIV.INST.BRAȘOV		ELF	subtraversare - Racoș
		fir 2				3 x 95 + 50		0,80	C.E. SIGHIȘOARA			alimentare piloni
230+680	230+680	c.f.				ACyABY			DIV.INST.BRAȘOV		ELF	paralel cu L 1 - Racoș
231+150	231+150					3 x 95 + 50			C.E. SIGHIȘOARA			alimentare piloni
		fir 1				ACyABY		0,80	DIV.INST.BRAȘOV		ELF	subtraversare - Racoș
		fir 2				3 x 95 + 50		0,80				alimentare CED
230+950	230+950	fir 1				MCGI		0,80	DIV.INST.BRAȘOV		ELF	subtraversare - Racoș
		fir 2				2 x 4		0,80	C.E. SIGHIȘOARA			alimentare pompă apă
INTERVAL RUPEA - CAȚA												
247+505	247+508	fir 1	10	77 → 75	tub beton	ACYABY	0,4 kv	1,50	SDEE BRAȘOV	1960	LES Kv	LES 2 fire - Homorod
		fir 2	10	78 → 76				1,50				
STAȚIA CAȚA												
252+801	252+800	c.f.				ACyABY			DIV.INST.BRAȘOV		ELF	paralel cu L 1 - Cața
253+851	253+850					4 x 16			C.E. SIGHIȘOARA			cablu iluminat exterior
253+829	253+830	fir 1				ACyABY		0,80	DIV.INST.BRAȘOV		ELF	subtraversare - Cața
		fir 2				4 x 16		0,80	C.E. SIGHIȘOARA			alimentare cabina 2
STAȚIA BEIA												
262+795	262+800	c.f.				ACyABY			DIV.INST.BRAȘOV		ELF	paralel cu L 1 - Beia
264+250	264+250					3 x 25 + 16			C.E. SIGHIȘOARA			cablu iluminat exterior
263+616	263+620	fir 1				ACyABY		0,80	DIV.INST.BRAȘOV		ELF	subtraversare - Beia
		fir 2				3 x 10		0,80	C.E. SIGHIȘOARA			alimentare District L
INTERVAL ARCHITA - MURENI												
272+792	272+796	fir 1	10	3/5 → 1/5		ACYABY	0,4 kv	2,00	S.D. TG. MUREȘ		LES Kv	2 cabluri
		fir 2	10	4/5 → 2/5				2,00	C.D. SIGHIȘOARA			
273+230	273+233	fir 1	23	19 → 21		ACYABY	0,4 kv	1,40	S.D. TG. MUREȘ		LES Kv	2 cabluri
		fir 2	23	20 → 22				1,40	C.D. SIGHIȘOARA			
280+775	280+800	c.f.				ACyABY			DIV.INST.BRAȘOV		ELF	paralel cu L 1 - Mureni
282+086	282+100					3 x 25 + 16			C.E. SIGHIȘOARA			cablu iluminat exterior
STAȚIA MURENI												
281+730	281+730	fir 1				ACyABY		0,80	DIV.INST.BRAȘOV		ELF	subtraversare - Mureni
		fir 2				3 x 35 + 25		0,80	C.E. SIGHIȘOARA			alimentare CED
282+041	282+050	fir 1				ACyABY		0,80	DIV.INST.BRAȘOV		ELF	subtraversare - Mureni
		fir 2				2 x 16		0,80	C.E. SIGHIȘOARA			alimentare District L
INTERVAL MURENI - VÂNĂTORI												
288+321	288+330	c.f.				ACyABY			DIV.INST.BRAȘOV		ELF	paralel cu L 1 - Vânători
289+691	289+700					4 x 16			C.E. SIGHIȘOARA			cablu iluminat exterior

Poziție Km		Ax fir c.f.	Distanța între stâlpii de electrificare		Diametru protecție mm	Diametru conductă conductor mm	Presiune maximă de regim KV	Adâncime conductă conductor față de NST	Proprietar	Anul amplasării	Tip conductă conductor	Observații
plan	existent		m	nr. → nr.								
STAȚIA VÂNĂTORI												
288+569	288+580	fir 1				ACyABy 3 x 6		0,80	DIV.INST.BRAȘOV C.E. SIGHIȘOARA		ELF	subtraversare - Vânători alim.exterior lampadare
		fir 2						0,80				
288+659	288+700	fir 1				ACyABy 3 x 10		0,80	DIV.INST.BRAȘOV C.E. SIGHIȘOARA		ELF	subtraversare - Vânători alimentare cabina 2
		fir 2						0,80				
INTERVAL VÂNĂTORI - ALBEȘTI												
291+295	291+300	c.f.				ACyABy 3 x 35 + 25			DIV.INST.BRAȘOV C.E. SIGHIȘOARA		ELF	paralel cu L 4 - Albești cablu iluminat exterior
294+087	294+100											
292+721	292+724,50	fir 1	23	115 → 113	PVC	ACYYBI	0,4 kv	2,00	S.D. TG. MUREȘ C.D. SIGHIȘOARA		LES Kv	
		fir 2	23	116 → 114				2,00				
STAȚIA ALBEȘTI												
		fir 1				ACyABy 3 x 35 + 25		0,80	C.E. SIGHIȘOARA		ELF	subtraversare alimentare CED
		fir 2						0,80				
INTERVAL ALBEȘTI - SIGHIȘOARA												
296+184	296+185	fir 1	14,5	57 → 55		ACYYB AOSB	2 x 0,4 kv		S.D. TG. MUREȘ C.D. SIGHIȘOARA		LES Kv	1m - bandă cabluri
		fir 2	14,5	58 → 56								
297+342	297+341			1 → 3		ACYYB	0,4 kv		S.D. TG. MUREȘ C.D. SIGHIȘOARA		LES Kv	sub podeț - str. Stadionului la 2 - 2,50m adâncime
				2 → 4								