

**PHỤ LỤC: KHỔ GIỚI HẠN CỦA ĐƯỜNG BỘ**

*(Kèm theo văn bản số 1932/SGTVT-KCHT ngày 28/6/2022 của Sở GTVT Sơn La)*

TT	Quốc lộ	Lý trình		Tỉnh/TP	Cấp đường	Vị trí hạn chế khổ giới hạn				Ghi chú
		Từ Km	Đến Km			Lý trình	Bề rộng hạn chế	Chiều cao hạn chế	Lý do hạn chế	
1	QL.6B	<b>Tông Lệnh - Thuận Châu</b>	<b>Phiêng Lanh - Quỳnh Nhai</b>		<b>33,0</b>					
		Km0+000	Km14+500	Sơn La, huyện Thuận Châu	IV					
		Km14+500	Km29+700	Sơn La, huyện Quỳnh Nhai	IV					
		Km29+700	Km33+000	Sơn La, huyện Quỳnh Nhai	III					
2	QL.32B	<b>Ngã Hai - Phù Yên</b>	<b>Mường Cơi - Phù Yên</b>		<b>11,0</b>					
		Km10	Km21	Sơn La, huyện Phù Yên	IV					
3	QL.4G	<b>Chiềng Sinh - TP Sơn La</b>	<b>TT Sốp Cộp</b>		<b>122,94</b>					
		Km0+000	Km2+430	Sơn La, huyện Mai Sơn	III					
		Km2+430	Km8+000	Sơn La, huyện Mai Sơn	IV					
		Km8+000	Km8+820	Sơn La, huyện Mai Sơn	III					
		Km8+820	Km40+600	Sơn La, huyện Mai Sơn	IV					
		Km40+600	Km57+600	Sơn La, huyện Sông Mã	IV					
		Km57+600	Km59+600	Sơn La, huyện Sông Mã	III					
		Km59+600	Km88+000	Sơn La, huyện Sông Mã	IV					
		Km88+000	Km92+000	Sơn La, huyện Sông Mã	III					
		Km92+000	Km110+600	Sơn La, huyện Sông Mã	IV					
4	QL.279	<b>Cáp Na - Quỳnh Nhai</b>	<b>Minh Thắng</b>		<b>55,2</b>					
		Km217+000	Km230+200	Sơn La, huyện Quỳnh Nhai	V					
		Km230+200	Km231+600	Sơn La, huyện Quỳnh Nhai	IV					
		Km231+600	Km242+500	Sơn La, huyện Quỳnh Nhai	V					
		Km242+500	Km258+100	Sơn La, huyện Quỳnh Nhai	IV					
		Km258+100	Km265+000	Sơn La, huyện Quỳnh Nhai	III					
		Km265+000	Km272+000	Sơn La, huyện Quỳnh Nhai	IV					
5	QL.37	<b>Đèo Lũng Lô - Phù Yên</b>	<b>Nà Ót - Mai Sơn</b>		<b>139,5</b>					
		Km357+000	Km380+000	Sơn La, huyện Phù Yên	IV					
		Km380+000	Km382+000	Sơn La, huyện Phù Yên	III					
		Km382+000	Km404+000	Sơn La, huyện Phù Yên	IV					
		Km404+000	Km411+000	Sơn La, huyện Bắc Yên	IV					
		Km411+000	Km414+300	Sơn La, huyện Bắc Yên	III					
		Km414+300	Km451+400	Sơn La, huyện Bắc Yên	IV					
		Km451+400	Km464+000	Sơn La, huyện Mai Sơn	IV					Đoạn từ Km464-

		Km467+278	Km468+200	Sơn La, huyện Mai Sơn	IV					Km467+278 trùng QL.6
		Km468+200	Km474+200	Sơn La, huyện Mai Sơn	V					
		Km474+200	Km475+400	Sơn La, huyện Mai Sơn	IV					
		Km475+400	Km486+100	Sơn La, huyện Mai Sơn	V					
		Km486+100	Km487+000	Sơn La, huyện Mai Sơn	IV					
		Km487+000	Km499+612	Sơn La, huyện Mai Sơn	V					
		<b>Ngã ba Gia Phù - Phù Yên</b>	<b>Cửa khẩu Lóng Sập - Mộc Châu</b>		<b>112,9</b>					
6	QL.43	Km0+000	Km27+000	Sơn La, huyện Phù Yên	V					Đoạn từ Km80+715- Km87 trùng QL.6
		Km27+000	Km69+700	Sơn La, huyện Vân Hồ	V					
		Km69+700	Km72+000	Sơn La, huyện Vân Hồ	IV					
		Km72+000	Km72+500	Sơn La, huyện Vân Hồ	IV					
		Km72+500	Km73+000	Sơn La, huyện Vân Hồ	IV					
		Km73+000	Km74+500	Sơn La, huyện Mộc Châu	IV					
		Km74+500	Km80+715	Sơn La, huyện Mộc Châu	III					
		Km87+000	Km87+800	Sơn La, huyện Mộc Châu	III					
		Km87+800	Km93+000	Sơn La, huyện Mộc Châu	IV					
		Km93+000	Km94+000	Sơn La, huyện Mộc Châu	V					
		Km94+000	Km98+000	Sơn La, huyện Mộc Châu	IV					
		Km98+000	Km99+000	Sơn La, huyện Mộc Châu	V					
		Km99+000	Km101+000	Sơn La, huyện Mộc Châu	IV					
		Km101+000	Km104+000	Sơn La, huyện Mộc Châu	V					
		Km104+000	Km108+000	Sơn La, huyện Mộc Châu	IV					
Km108+000	Km119+000	Sơn La, huyện Mộc Châu	V							
7	QL.6C	<b>Tà Làng - Yên Châu</b>	<b>Cò Nòi - Mai Sơn</b>		<b>56,0</b>					
		Km0+000	Km56+000	Sơn La, huyện Yên Châu, Mai Sơn	V	Km41+070	4,1m	Công trình thủy lợi vượt ngang đường	Biển P.117 (4,1m)	
		<b>Ngã ba Phiêng Khoài - Yên Châu</b>	<b>Lao Khô - Yên Châu</b>		<b>13,2</b>					
		Km0+000	Km13+200	Sơn La, huyện Yên Châu	V					
8	QL.12	<b>Bó Sinh - Sông Mã</b>	<b>TT Sông Mã</b>		<b>50,3</b>					
		Km281+000	Km300+300	Sơn La, huyện Sông Mã	IV					
		Km300+300	Km331+300	Sơn La, huyện Sông Mã	IV					

9	QL.279D	<b>Thủy điện Huổi Quảng - Mường La</b>	<b>Chiềng Lê - TP Sơn La</b>		<b>77,5</b>					
		Km28+300	Km66+345	Sơn La, huyện Mường La	IV					
		Km66+345	Km68+145	Sơn La, huyện Mường La	III					
		Km68+145	Km100+682	Sơn La, huyện Mường La	IV					
		Km100+682	Km102+102	Sơn La, thành phố Sơn La	IV					
		Km102+102	Km105+800	Sơn La, thành phố Sơn La	III					

**PHỤ LỤC: TẢI TRỌNG CẦU**

*(Kèm theo văn bản số 1932/SGTVT-KCHT ngày 28/6/2022 của Sở GTVT Sơn La)*

TT	Quốc lộ	Tên cầu	Lý trình	Tỉnh/TP	Chiều dài cầu (m)	Tổng số nhịp	Chiều rộng cầu (m)	Bề rộng xe chạy (m)	Tải trọng thiết kế	Tải trọng thực tế				Ghi chú	
										11a	11b	11c	11d		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11a	11b	11c	11d	12	
1	QL.37	Bản Cơi	Km362+950	Sơn La, huyện Phù Yên	34,1	1	8	7	H30-XB80	KCB					
2		Suối Tác 1	Km377+355	Sơn La, huyện Phù Yên	47,9	2	9	8	H30-XB80	KCB					Cập nhật
3		Suối Tác 2	Km377+402	Sơn La, huyện Phù Yên	31,5	1	9	8	H30-XB80	KCB					
4		Suối Ngọt	Km380+200	Sơn La, huyện Phù Yên	12,5	1	19	10,5	H30-XB80	KCB					
5		Bản Trò	Km383+499	Sơn La, huyện Phù Yên	33,5	1	9	8	H30-XB80	KCB					
6		Bản Bó 1	Km384+032	Sơn La, huyện Phù Yên	19,6	1	9	8	H30-XB80	KCB					
7		Suối Bùa	Km391+430	Sơn La, huyện Phù Yên	31,6	1	9	8	H30-XB80	KCB					
8		Bản Lìn	Km394+170	Sơn La, huyện Phù Yên	18,2	1	8	7	H30-XB80	KCB					
9		Suối Đuông	Km395+237	Sơn La, huyện Phù Yên	18	1	8	7	H30-XB80	KCB					
10		Suối Nhọt	Km397+050	Sơn La, huyện Phù Yên	12,4	1	6,4	5,8	H13-X60	KCB				H13-X60	Cập nhật
11		Suối Hiền	Km398+480	Sơn La, huyện Phù Yên	15,6	1	8	7	H13-X60	KCB				H13-X60	
12		Suối Mài	Km400+946	Sơn La, huyện Phù Yên	18	1	9,7	8,7	H30-XB80	KCB					
13		Suối Sập	Km403+746	Sơn La, huyện Phù Yên	72,8	3	8	7	H30-XB80	KCB					
14		Bản Mòn	Km406+900	Sơn La, huyện Bắc Yên	9	1	8	7	H13-X60	KCB				H13-X60	
15		Cầu Bản	Km407+450	Sơn La, huyện Bắc Yên	8,00	1	8,6	8	H13-X60	KCB				H13-X60	Bổ sung
16		Suối Cao	Km419+120	Sơn La, huyện Bắc Yên	45,1	1	14,4	13,4	H30-XB80	KCB					
17		Cầu Bản	Km419+930	Sơn La, huyện Bắc Yên	9,00	1	7,0	6,5	H30-XB80	KCB					Bổ sung
18		Cầu Song Pe	Km422+120	Sơn La, huyện Bắc Yên	9,00	1	7,0	6,5	H30-XB80	KCB					Bổ sung
19		Cầu dẫn	Km425+050	Sơn La, huyện Bắc Yên	45	1	9	8	H30-XB80	KCB					
20		Tạ Khoa	Km426+500	Sơn La, huyện Bắc Yên	551	9	12	11	H30-XB80	KCB					
21		Suối Đăm	Km433+450	Sơn La, huyện Bắc Yên	28,5	1	7	6	H13-X60	KCB				H13-X60	Cập nhật
22		Bản Pót	Km437+360	Sơn La, huyện Bắc Yên	28,1	1	8,7	7,7	H30-XB80	KCB					
23		Suối Muông	Km440+026	Sơn La, huyện Bắc Yên	27,3	1	8	7	H30-XB80	KCB					
24		Suối Phá	Km441+256	Sơn La, huyện Bắc Yên	21,1	1	8,5	7,5	H30-XB80	KCB					
25		Suối Thón	Km443+047	Sơn La, huyện Bắc Yên	23,8	1	10,5	9,5	H30-XB80	KCB					
26		Huổi Dâng	Km454+243	Sơn La, huyện Mai Sơn	28,2	1	8,5	7,5	H30-XB80	KCB					
27		Suối vật tư	Km454+450	Sơn La, huyện Mai Sơn	7	1	6,5	6	H30-XB80	KCB					Cập nhật
28		Suối Dương	Km455+110	Sơn La, huyện Mai Sơn	22,2	1	6,5	6	H13-X60	KCB				H13-X60	Cập nhật
29		Cầu Km470+628	Km470+628	Sơn La, huyện Mai Sơn	45,1	1	8,5	7,5	HL93	KCB					
30		Cầu Bản	Km470+830	Sơn La, huyện Mai Sơn	16,0	1	8,5	7,5	H30-XB80	KCB					Bổ sung
31		Nậm Lệ	Km498+928	Sơn La, huyện Mai Sơn	46,1	1	8,5	7,5	HL93	KCB					

32	QL.43	Bản Chát	Km0+600	Sơn La, huyện Phù Yên	29,2	2	9	7	H13-X60	KCB			H13-X60	
33		Bản Khoa	Km2+200	Sơn La, huyện Phù Yên	23	1	9	7	H13-X60	KCB			H13-X60	Cập nhật
34		Bản Chăn	Km4+040	Sơn La, huyện Phù Yên	21	1	9	7	H13-X60	KCB			H13-X60	Cập nhật
35		Bản Dăn	Km5+800	Sơn La, huyện Phù Yên	32,7	1	9,5	7	H13-X60	KCB			H13-X60	Cập nhật
36		Bản Cóc	Km8+260	Sơn La, huyện Phù Yên	57	3	9,8	7,2	H13-X60	KCB			H13-X60	Cập nhật
37		Bản Đen	Km10+043	Sơn La, huyện Phù Yên	19,3	1	11,5	9	H13-X60	KCB			H13-X60	Cập nhật
38		Bản Pa	Km13+194	Sơn La, huyện Phù Yên	30,6	1	9,5	7	H13-X60	KCB			H13-X60	
39		Suối Nánh	Km22+177	Sơn La, huyện Phù Yên	21	1	9,5	8,5	H13-X60	KCB			H13-X60	
40		Bản Muống	Km71+320	Sơn La, huyện Mộc Châu	22,4	2	6,5	5,5	H13-X60	KCB			H13-X60	Cập nhật
41		Cầu Vòm	Km89+137	Sơn La, huyện Mộc Châu	19,1	1	8	7	H13-X60	KCB			H13-X60	
42		Nà Ngà	Km89+790	Sơn La, huyện Mộc Châu	20	1	8	7,2	H13-X60	KCB			H13-X60	Cập nhật
43		Cầu Trắng	Km91+997	Sơn La, huyện Mộc Châu	24,3	1	8	7	H13-X60	KCB			H13-X60	Cập nhật
44		Sườn Lườn	Km95+850	Sơn La, huyện Mộc Châu	22,1	1	8	7	H13-X60	KCB			H13-X60	Cập nhật
45		Ta Làng	Km98+710	Sơn La, huyện Mộc Châu	20,1	1	8	7	H13-X60	KCB			H13-X60	Cập nhật
46		Chiềng Ve I	Km101+129	Sơn La, huyện Mộc Châu	22,1	1	8	7	H13-X60	KCB			H13-X60	Cập nhật
47		Chiềng Ve II	Km101+882	Sơn La, huyện Mộc Châu	12	1	7,8	6,8	H13-X60	KCB			H13-X60	
48		Cầu Sắt	Km106+994	Sơn La, huyện Mộc Châu	29	1	8	7	H13-X60	KCB			H13-X60	Cập nhật
49		Cầu Tràn	Km107+610	Sơn La, huyện Mộc Châu	24,3	1	8	7	H13-X60	KCB			H13-X60	Cập nhật
50		QL.6B	Bản Bai	Km0+534	Sơn La, huyện Thuận Châu	24,6	1	9	8	H30-XB80	KCB			
51	Suối Muội		Km0+761	Sơn La, huyện Thuận Châu	60	2	8,5	7,5	H30-XB80	KCB				
52	Bản Ngáy		Km23+725	Sơn La, huyện Quỳnh Nhai	17,6	2	7,5	6,5	H13-X60	KCB			H13-X60	
53	Suối Lu		Km32+950	Sơn La, huyện Quỳnh Nhai	41	1	18	14	HL93	KCB				
54	QL.279	Huổi Tung	Km220+640	Sơn La, huyện Quỳnh Nhai	23,1	1	7,5	6,5	H30-XB80	KCB				
55		Phiêng Mụt	Km223+988	Sơn La, huyện Quỳnh Nhai	31,1	1	7,5	6,5	H30-XB80	KCB				
56		Bản Xanh	Km227+800	Sơn La, huyện Quỳnh Nhai	22,1	1	7,5	6,5	H30-XB80	KCB				
57		Bản Bo	Km229+725	Sơn La, huyện Quỳnh Nhai	54,15	2	7,5	6,5	H30-XB80	KCB				
58		Pá Uôn	Km250+144	Sơn La, huyện Quỳnh Nhai	918	12	9	6	HL93	KCB				
59		Mường Giàng	Km261+187	Sơn La, huyện Quỳnh Nhai	24,1	1	7,5	6,5	H30-XB80	KCB				
60	QL.32B	Bãi Đu	Km14+349	Sơn La, huyện Phù Yên	16,6	1	9	8	H30-XB80	KCB				
61		Văn Còi	Km18+121	Sơn La, huyện Phù Yên	21,5	1	9	8	H30-XB80	KCB				

62		Km0+38	Km0+38	Sơn La, thành phố	7	1	23	10,5	H30-XB80	KCB				
63		Cầu bản	Km0+080	Sơn La, thành phố	11,2	1	21,5	10,5	H30-XB80	KCB				
64		Chiềng Mai	Km8+ 680	Sơn La, huyện Mai Sơn	22,3	2	15	8	H30-XB80	KCB				
65		Bản Tính	Km10+131	Sơn La, huyện Mai Sơn	22	1	7,5	6,5	H30-XB80	KCB				
66		Bản Có	Km12+715	Sơn La, huyện Mai Sơn	8	1	7	6,5	H30-XB80	KCB				
67		Cầu dầm	Km28+780	Sơn La, huyện Mai Sơn	26	1	7,5	6,5	H30-XB80	KCB				
68		Cầu Trần	Km33+437	Sơn La, huyện Mai Sơn	33,4	1	8	7	H30-XB80	KCB				
69		Nà Ót	Km35+214	Sơn La, huyện Mai Sơn	26,6	1	8	7	H30-XB80	KCB				
70		Nậm Lẹ	Km35+514	Sơn La, huyện Mai Sơn	42,25	2	10	9	H30-XB80	KCB				
71		Ái Nạ	Km36+325	Sơn La, huyện Mai Sơn	40	1	8	7	H30-XB80	KCB				
72		Pắc Há	Km39+423	Sơn La, huyện Mai Sơn	45	1	8	7	H30-XB80	KCB				
73		Cây Muồm	Km41+821	Sơn La, huyện Sông Mã	45	1	8	7	H30-XB80	KCB				
74		Nà Un	Km43+352	Sơn La, huyện Sông Mã	51,5	3	8,5	7,5	H30-XB80	KCB				
75		Mường Sai	Km48+340	Sơn La, huyện Sông Mã	43	1	9	8	H30-XB80	KCB				
76	QL.4G	Cầu Bản	Km59+990	Sơn La, huyện Sông Mã	6	1	7,5	6,5	H13-X60	KCB			H13-X60	
77		Bản Híp	Km61+362	Sơn La, huyện Sông Mã	6	1	7,5	6,5	H13-X60	KCB			H13-X60	
78		Tiên Sơn	Km63+124	Sơn La, huyện Sông Mã	12	1	6,5	6	H13-X60	KCB			H13-X60	
79		Chiềng Xôm	Km66+050	Sơn La, huyện Sông Mã	24,8	1	7,5	6	H13-X60	KCB			H13-X60	Cập nhật
80		Chiềng Cang	Km68+440	Sơn La, huyện Sông Mã	18,3	2	6,5	6	H13-X60	KCB			H13-X60	
81		Trung Châu	Km75+790	Sơn La, huyện Sông Mã	6	1	6,5	6	H13-X60	KCB			H13-X60	
82		Bản Búng	Km84+660	Sơn La, huyện Sông Mã	13	2	6,5	6	H13-X60	KCB			H13-X60	
83		Bản Lè	Km81+679	Sơn La, huyện Sông Mã	32	1	7,5	6,5	H30-XB80	KCB				
84		Sông Mã	Km92+082	Sơn La, huyện Sông Mã	154,2	5	10	9	H30-XB80	KCB				
85		Nậm Mần	Km100+454	Sơn La, huyện Sông Mã	35,6	1	9	8	H30-XB80	KCB				
86		Nậm Pù	Km102+136	Sơn La, huyện Sông Mã	30,5	1	9	8	H30-XB80	KCB				
87		Co Mạ	Km103+890	Sơn La, huyện Sông Mã	11,6	1	9	8	H30-XB80	KCB				
88		Khua Họ	Km106+880	Sơn La, huyện Sông Mã	56,11	2	9	8	H30-XB80	KCB				
89		Pa Tét	Km108+526	Sơn La, huyện Sông Mã	21,6	1	9	8	H30-XB80	KCB				
90	QL.6C	Tà Làng	Km0+090	Sơn La, huyện Yên Châu	68,1	3	9,5	7	H13-X60	KCB			H13-X60	Cập nhật
91		Tô Buông	Km13+150	Sơn La, huyện Yên Châu	37,4	1	9,5	7	H13-X60	KCB			H13-X60	Cập nhật
92		Km41+600	Km41+600	Sơn La, huyện Yên Châu	31,1	1	6,5	5,5	H30-XB80	KCB			H30-XB80	
93		Km44+778	Km44+778	Sơn La, huyện Yên Châu	31,1	1	6,5	5,5	H30-XB80	KCB			H30-XB80	

94	QL.12	Cầu Km293+470	Km293+470	Sơn La, huyện Sông Mã	12	1	6,04	3,9	H10			Biển P.115 (10T)	H10	
95		Cầu Km294+380	Km294+380	Sơn La, huyện Sông Mã	12	1	6,04	3,9	H10			Biển P.115 (10T)	H10	
96		Nậm Con	Km305+335	Sơn La, huyện Sông Mã	43,1	1	8	7	HL93	KCB			HL93	
97		Nậm Mù	Km307+084	Sơn La, huyện Sông Mã	43,1	1	8	7	HL93	KCB			HL93	
98		Nậm Khoa	Km315+134	Sơn La, huyện Sông Mã	34,1	1	8	7	HL93	KCB			HL93	
99	QL.279D	Huội Quảng	Km29+290	Sơn La, huyện Mường La	66,1	2	9	8	H30-XB80	KCB			H30-XB80	Cập nhật
100		Tằng Khê	Km32+050	Sơn La, huyện Mường La	44,1	1	9	8	H30-XB80	KCB			H30-XB80	
101		Huổi Luông	Km32+713	Sơn La, huyện Mường La	35,8	2	9,5	8,5	H30-XB80	KCB			H30-XB80	
102		Cầu Km39+519	Km39+519	Sơn La, huyện Mường La	42,1	2	8	7	H30-XB80	KCB			H30-XB80	
103		Cầu Km40+866	Km40+866	Sơn La, huyện Mường La	79	2	8	7	H30-XB80	KCB			H30-XB80	
104		Phiêng Kại	Km42+522	Sơn La, huyện Mường La	86	2	8	7	H30-XB80	KCB			H30-XB80	
105		Tà Sài	Km45+846	Sơn La, huyện Mường La	48	1	8	7	H30-XB80	KCB			H30-XB80	
106		Hua Trai	Km51+785	Sơn La, huyện Mường La	218	6	8	7	H30-XB80	KCB			H30-XB80	
107		Cầu Km54+563	Km54+563	Sơn La, huyện Mường La	44	1	8	7	H30-XB80	KCB			H30-XB80	
108		Nậm Păm	Km65+900	Sơn La, huyện Mường La	61	2	9	8	HL93	KCB			HL93	
109		Vạn Bú	Km71+004	Sơn La, huyện Mường La	468,7	6	12	11	H30-XB80	KCB			H30-XB80	
110		Cầu Km72+874	Km72+874	Sơn La, huyện Mường La	70,1	2	9	8	H30-XB80	KCB			H30-XB80	
111		Bản Két	Km73+693	Sơn La, huyện Mường La	66,2	2	8,5	7,5	H30-XB80	KCB			H30-XB80	
112		Bản Mòn	Km78+299	Sơn La, huyện Mường La	102,2	3	9	8	H30-XB80	KCB			H30-XB80	
113		Na Co	Km82+548	Sơn La, huyện Mường La	21	1	9	8	H30-XB80	KCB			H30-XB80	
114		Nậm Pàn	Km87+120	Sơn La, huyện Mường La	115,2	3	9	8	H30-XB80	KCB			H30-XB80	
115		Bom Bay	Km95+834	Sơn La, thành phố Sơn La	38	2	8	7	H30-XB80	KCB			H30-XB80	
116		Bản Ái	Km96+517	Sơn La, thành phố Sơn La	54,1	2	8	7	H30-XB80	KCB			H30-XB80	
117		Bản Danh	Km99+661	Sơn La, thành phố Sơn La	17	1	8	7	H30-XB80	KCB			H30-XB80	
118		Phiêng Ngùa	Km100+861	Sơn La, thành phố Sơn La	21	1	7,5	6,5	H30-XB80	KCB			H30-XB80	
119	Bản Cá	Km102+151	Sơn La, thành phố Sơn La	22	1	7	6	H30-XB80	KCB			H30-XB80		
120	Nậm La	Km104+301	Sơn La, thành phố Sơn La	60	1	21	14	H30-XB80	KCB			H30-XB80		