

UBND TỈNH QUẢNG NAM
SỞ GIAO THÔNG VẬN TẢI

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 3541/TB-SGTVT

Quảng Nam, ngày 09 tháng 10 năm 2023

THÔNG BÁO

Luồng đường thủy nội địa sông Thu Bồn II

Căn cứ Nghị định số 08/2021/NĐ-CP ngày 28/01/2021 của Chính phủ quy định về quản lý hoạt động đường thủy nội địa;

Căn cứ các Thông tư của Bộ Giao thông vận tải: Số 46/2016/TT-BGTVT ngày 29/12/2016 và số 10/2021/TT-BGTVT ngày 29/4/2021 quy định cấp kỹ thuật đường thủy nội địa; số 36/2021/TT-BGTVT ngày 22/12/2021 quy định về công tác khảo sát luồng đường thủy nội địa;

Căn cứ Quyết định 3407/QĐ-UBND ngày 28/10/2019 của UBND tỉnh về điều chỉnh danh mục và công bố cấp kỹ thuật các tuyến đường thủy nội địa địa phương;

Căn cứ Quyết định số 1554/QĐ-UBND ngày 09/6/2022 của UBND tỉnh phê duyệt tiêu chí đánh giá, tần suất khảo sát định kỳ luồng đường thủy nội địa địa phương trên địa bàn tỉnh Quảng Nam;

Căn cứ Hồ sơ khảo sát các tuyến đường thủy nội địa (ĐTND) địa phương trên địa bàn tỉnh lập theo nhiệm vụ khảo sát được UBND tỉnh duyệt tại Quyết định số 3385/QĐ-UBND ngày 08/11/2018; Hồ sơ khảo sát luồng định kỳ các tuyến đường thủy nội địa (ĐTND) địa phương tỉnh Quảng Nam do Đoàn Quản lý đường thủy nội địa Quảng Nam lập theo nhiệm vụ khảo sát được Sở Giao thông vận tải phê duyệt tại Quyết định số 797/QĐ-SGTVT ngày 31/8/2022.

Theo Đơn đề nghị số 179/ĐQLĐTND ngày 06/10/2023 của Đoàn Quản lý đường thủy nội địa Quảng Nam về thông báo luồng đường thủy nội địa sông Thu Bồn II.

Sở Giao thông vận tải tỉnh Quảng Nam thông báo luồng đường thủy nội địa sông Thu Bồn II như sau:

1. Tên luồng: Luồng đường thủy nội địa sông Thu Bồn II.
2. Chiều dài, chiều rộng, chiều sâu, bán kính cong của luồng:
 - Từ Km59+350 (phà - cầu Nông Sơn) đến Km79+450 (địa phận xã Hiệp Hòa, huyện Hiệp Đức): dài 20,1Km, rộng >20m, sâu >1,8m, bán kính cong >100m.
 - Từ Km79+450 (địa phận xã Hiệp Hòa, huyện Hiệp Đức) đến Km89+700 (cầu Tân An): dài 10,25Km, rộng >12m, sâu >1,0m, bán kính cong >60m.
3. Cấp kỹ thuật luồng (theo Quyết định 3407/QĐ-UBND ngày 28/10/2019 của UBND tỉnh):
 - Đoạn Km59+350 (phà - cầu Nông Sơn) đến Km79+450: Cấp V.
 - Đoạn Km79+450 đến Km89+700 (cầu Tân An): Cấp VI.

4. Trong phạm vi luồng, hành lang luồng:

TT	Tên điểm	Lý trình (Km...)	Địa danh (xã, huyện, tỉnh)		Hệ tọa độ VN-2000		Hệ tọa độ WGS-84	
			Bờ trái	Bờ phải	Vĩ độ	Kinh độ	Vĩ độ	Kinh độ
1	Điểm đầu (phà - cầu Nông Sơn)	Km59+350	Quế Trung, Nông Sơn, Quảng Nam	Quế Trung, Nông Sơn, Quảng Nam	1737843	530363	15°42'47	108°2'6
2	Ngã ba giao với sông Trà	Km82+800	Hiệp Hòa, Hiệp Đức, Quảng Nam	TT Tân Bình, Hiệp Đức, Quảng Nam	1723271	537045	15°34'52	108°5'50
3	Điểm cuối (cầu Tân An)	Km89+700	TT Tân Bình, Hiệp Đức, Quảng Nam	TT Tân Bình, Hiệp Đức, Quảng Nam	1722972	537816	15°34'42	108°6'16

Tọa độ các điểm tìm luồng đường thủy nội địa sông Thu Bồn II theo hệ tọa độ VN-2000 Kinh tuyến trực 107°45', múi chiếu 3° như bảng phụ lục thống kê kèm theo thông báo này.

5. Tình hình luồng:

TT	Tên vật chướng ngại và công trình ngang tuyến	Lý trình	Địa danh (xã, huyện, tỉnh)		Các đặc trưng luồng			
					Độ sâu hoặc tính không			Chiều rộng đáy luồng (B)
			Bờ trái	Bờ phải	Nhỏ nhất (h _{min})	Lớn nhất (h _{max})	Thực đo (h)	
1	Cầu Nông Sơn mới	Km59+350	Quế Trung, Nông Sơn, Quảng Nam	Quế Trung, Nông Sơn, Quảng Nam			18	30
2	Cầu Nông Sơn cũ	Km59+355	Quế Trung, Nông Sơn, Quảng Nam	Quế Trung, Nông Sơn, Quảng Nam			18	30
3	Đường dây điện 22KV qua sông	Km59+445	Quế Trung, Nông Sơn, Quảng Nam	Quế Trung, Nông Sơn, Quảng Nam			15,7	>20
4	Đường dây điện 22KV qua sông	Km61+610	Phước Ninh, Nông Sơn, Quảng Nam	Ninh Phước, Nông Sơn, Quảng Nam			10,5	>20
5	Cầu treo Quế Lâm	Km71+110	Quế Lâm, Nông Sơn, Quảng Nam	Quế Lâm, Nông Sơn, Quảng Nam			17,7	>20
6	Đường dây điện 22KV qua sông	Km74+110	Quế Lâm, Nông Sơn, Quảng Nam	Quế Lâm, Nông Sơn, Quảng Nam			10,1	>20
7	Cầu Trà Linh	Km77+225	Hiệp Hòa, Hiệp Đức, Quảng Nam	Hiệp Hòa, Hiệp Đức, Quảng Nam			22	30

TT	Tên vật chứng ngại và công trình ngang tuyến	Lý trình	Địa danh (xã, huyện, tỉnh)		Các đặc trưng luồng			
					Độ sâu hoặc tính không			Chiều rộng đáy luồng (B)
			Bờ trái	Bờ phải	Nhỏ nhất (h _{min})	Lớn nhất (h _{max})	Thực đo (h)	
8	Đường dây điện 500KV qua sông	Km82+850	Hiệp Hòa, Hiệp Đức, Quảng Nam	TT Tân Bình, Hiệp Đức, Quảng Nam			18,0	>12
9	Cầu Tân An	Km89+700	TT.Tân Bình, Hiệp Đức, Quảng Nam	TT Tân Bình, Hiệp Đức, Quảng Nam			21,5	30

6. Bãi cạn, đoạn cạn:

TT	Tên bãi cạn, đoạn cạn	Lý trình (km...)	Địa danh (xã, huyện, tỉnh)		Độ sâu h (m)	Mức nước H (m)	Cao độ Z (m)	Chiều rộng B (m)	Chiều dài L (m)	Ngày đo
			Bờ trái	Bờ phải						
1	Đoạn cạn	Km62+500 - Km63+500	Quế Trung, Nông Sơn, Quảng Nam	Quế Trung, Nông Sơn, Quảng Nam	0,5 - 1,5	6,0	4,5 - 5,5	20	1000	12/9 2023
2	Đoạn cạn	Km66+600 - Km67+100	Phước Ninh, Nông Sơn, Quảng Nam	Ninh Phước, Nông Sơn, Quảng Nam	0,6 - 1,6	6,10	4,5 - 5,5	20	500	12/9 2023
3	Đoạn cạn	Km69+800 - Km70+100	Quế Lâm, Nông Sơn, Quảng Nam	Quế Lâm, Nông Sơn, Quảng Nam	0,7 - 1,4	7,20	5,8 - 6,5	20	300	12/9 2023

7. Một số vấn đề khác:

- Phạm vi hành lang bảo vệ luồng được xác định theo quy định tại khoản 1 Điều 33 Nghị định số 08/2021/NĐ-CP ngày 28/01/2021 của Chính phủ quy định về quản lý hoạt động đường thủy nội địa.

- Các đoạn cong từ Km64+400 đến Km64+500 và Km64+700 đến Km64+800 có bán kính cong <100 nên phương tiện cần chú ý khi lưu thông.

- Đoạn từ Km77+225 (cầu Trà Linh) đến Km89+700 (cầu Tân An) về mùa khô xuất hiện nhiều đoạn cạn cục bộ và kéo dài nên phương tiện lưu thông rất khó khăn, không liên tục, còn về mùa mưa, khi có lũ nước chảy siết thì các phương tiện không được lưu thông vì không đảm bảo an toàn.

- Mức nước sông Thu Bồn II bị ảnh hưởng bởi hoạt động của các thủy điện đầu nguồn và mang tính đặc trưng của sông vùng lũ (thuộc hệ thống sông Thu Bồn) nên độ sâu của luồng thường có sự biến động lớn. Các chủ phương tiện, thuyền trưởng, lái tàu cần thường xuyên cập nhật thông tin về luồng, hoạt động của các Nhà máy thủy điện đầu nguồn, tình hình mưa lũ, thăm dò mức nước để chọn

thời điểm đi lại phù hợp, đảm bảo thông suốt và an toàn.

- Đoạn Quản lý đường thủy nội địa tiếp tục rà soát, kiểm tra, cập nhật theo diễn biến luồng thực tế để cung cấp thông tin đầy đủ, kịp thời, chính xác, tăng cường an toàn cho hoạt động lưu thông trên luồng theo quy định; khi thu hồi hay lắp đặt các báo hiệu đường thủy nội địa phải thông báo cho các chính quyền địa phương dọc tuyến thông tin lại cho chủ phương tiện, thuyền trưởng, lái tàu và người dân được biết.

- Tim luồng và tình hình diễn biến luồng sẽ được cập nhật định kỳ, thường xuyên hoặc đột xuất theo quy định của pháp luật về đường thủy nội địa trên trang website của Sở Giao thông vận tải tỉnh Quảng Nam: <http://sgtvt.quangnam.gov.vn>; đề nghị các tổ chức, cá nhân có liên quan (thuyền trưởng, người lái phương tiện, người vận tải, người thuê vận tải,...) theo dõi, cập nhật./.

Nơi nhận:

- UBND tỉnh (báo cáo);
- Các Sở: Xây dựng, NN-PTNT, TN&MT;
- UBND huyện Nông Sơn và các xã, thị trấn trực thuộc;
- UBND huyện Hiệp Đức và các xã, thị trấn trực thuộc;
- Phòng Cảnh sát giao thông-CA tỉnh;
- Các Phòng thuộc Sở: QLKCHT, QLVT, PT & NL;
- Thanh tra Sở GTVT;
- Trung tâm QLHTGT;
- Đoạn QL ĐTND QN;
- Ban Biên tập Website Sở (để đăng tin);
- Lưu: VT, QLCLCT.

D:\Tam 2023\Duong thuy\Thong bao luong\05. Thông báo luồng sông Thu Bon II (06.10.2023).docx

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Lê Quang Hiếu

PHỤ LỤC TỌA ĐỘ CÁC ĐIỂM TIM LUỒNG SÔNG THU BÒN
*(Kèm theo Thông báo số 3541/SGTVT-QLCLCT ngày 09 tháng 10 năm 2023
của Sở Giao thông vận tải Quảng Nam)*

TT	Lý trình	Hệ tọa độ VN-2000 Kinh tuyến trục 107°45', múi chiều 3°		Hệ tọa độ WGS-84		Ghi chú
		Vĩ độ	Kinh độ	Vĩ độ	Kinh độ	
1	Km59+350	1737842.645	530362.897	15°42'46.75"N	108°2'6.44"E	
2	Km59+400	1737792.646	530362.625	15°42'45.12"N	108°2'6.42"E	
3	Km59+450	1737742.656	530363.482	15°42'43.49"N	108°2'6.45"E	
4	Km59+500	1737692.668	530364.565	15°42'41.87"N	108°2'6.48"E	
5	Km59+550	1737642.679	530365.648	15°42'40.24"N	108°2'6.52"E	
6	Km59+600	1737592.735	530367.905	15°42'38.61"N	108°2'6.59"E	
7	Km59+650	1737542.830	530370.982	15°42'36.99"N	108°2'6.69"E	
8	Km59+700	1737492.889	530373.335	15°42'35.37"N	108°2'6.77"E	
9	Km59+750	1737442.900	530374.338	15°42'33.74"N	108°2'6.80"E	
10	Km59+800	1737393.072	530371.154	15°42'32.12"N	108°2'6.69"E	
11	Km59+850	1737344.687	530359.132	15°42'30.54"N	108°2'6.29"E	
12	Km59+900	1737297.588	530342.354	15°42'29.01"N	108°2'5.72"E	
13	Km59+950	1737250.533	530325.450	15°42'27.48"N	108°2'5.15"E	
14	Km60+000	1737203.477	530308.545	15°42'25.95"N	108°2'4.58"E	
15	Km60+050	1737155.699	530293.831	15°42'24.40"N	108°2'4.08"E	
16	Km60+100	1737107.818	530279.428	15°42'22.84"N	108°2'3.60"E	
17	Km60+150	1737059.938	530265.025	15°42'21.28"N	108°2'3.11"E	
18	Km60+200	1737012.000	530250.813	15°42'19.72"N	108°2'2.63"E	
19	Km60+250	1736964.046	530236.658	15°42'18.16"N	108°2'2.16"E	
20	Km60+300	1736916.091	530222.502	15°42'16.61"N	108°2'1.68"E	
21	Km60+350	1736868.137	530208.347	15°42'15.05"N	108°2'1.20"E	
22	Km60+400	1736820.183	530194.191	15°42'13.49"N	108°2'0.72"E	
23	Km60+450	1736772.228	530180.035	15°42'11.93"N	108°2'0.25"E	
24	Km60+500	1736724.274	530165.880	15°42'10.37"N	108°1'59.77"E	
25	Km60+550	1736676.320	530151.724	15°42'8.81"N	108°1'59.29"E	
26	Km60+600	1736628.438	530137.329	15°42'7.25"N	108°1'58.80"E	
27	Km60+650	1736580.652	530122.612	15°42'5.70"N	108°1'58.31"E	
28	Km60+700	1736532.867	530107.895	15°42'4.14"N	108°1'57.81"E	
29	Km60+750	1736485.682	530091.387	15°42'2.61"N	108°1'57.25"E	
30	Km60+800	1736438.663	530074.379	15°42'1.08"N	108°1'56.68"E	
31	Km60+850	1736392.026	530056.367	15°41'59.56"N	108°1'56.07"E	
32	Km60+900	1736345.561	530037.901	15°41'58.05"N	108°1'55.45"E	

TT	Lý trình	Hệ tọa độ VN-2000 Kinh tuyến trực 107°45', múi chiều 3°		Hệ tọa độ WGS-84		Ghi chú
		Vĩ độ	Kinh độ	Vĩ độ	Kinh độ	
33	Km60+950	1736300.376	530016.580	15°41'56.58"N	108°1'54.73"E	
34	Km61+000	1736256.631	529992.378	15°41'55.16"N	108°1'53.92"E	
35	Km61+050	1736213.538	529967.028	15°41'53.76"N	108°1'53.07"E	
36	Km59+350	1736176.238	529934.602	15°41'52.55"N	108°1'51.97"E	
37	Km61+150	1736145.348	529895.286	15°41'51.54"N	108°1'50.65"E	
38	Km61+200	1736114.560	529855.889	15°41'50.54"N	108°1'49.33"E	
39	Km61+250	1736083.772	529816.492	15°41'49.54"N	108°1'48.00"E	
40	Km61+300	1736052.984	529777.096	15°41'48.54"N	108°1'46.68"E	
41	Km61+350	1736021.961	529737.887	15°41'47.53"N	108°1'45.36"E	
42	Km61+400	1735990.296	529699.192	15°41'46.51"N	108°1'44.06"E	
43	Km61+450	1735958.630	529660.497	15°41'45.48"N	108°1'42.76"E	
44	Km61+500	1735926.613	529622.103	15°41'44.44"N	108°1'41.47"E	
45	Km61+550	1735893.258	529584.855	15°41'43.35"N	108°1'40.22"E	
46	Km61+600	1735859.903	529547.606	15°41'42.27"N	108°1'38.96"E	
47	Km61+650	1735826.548	529510.358	15°41'41.19"N	108°1'37.71"E	
48	Km61+700	1735794.744	529471.781	15°41'40.15"N	108°1'36.41"E	
49	Km61+750	1735763.063	529433.099	15°41'39.12"N	108°1'35.11"E	
50	Km61+800	1735733.305	529392.955	15°41'38.16"N	108°1'33.76"E	
51	Km61+850	1735704.490	529352.092	15°41'37.22"N	108°1'32.39"E	
52	Km61+900	1735676.333	529310.778	15°41'36.31"N	108°1'31.00"E	
53	Km61+950	1735648.447	529269.276	15°41'35.40"N	108°1'29.61"E	
54	Km62+000	1735627.391	529224.100	15°41'34.72"N	108°1'28.09"E	
55	Km62+050	1735616.021	529175.593	15°41'34.35"N	108°1'26.46"E	
56	Km62+100	1735616.876	529125.740	15°41'34.38"N	108°1'24.78"E	
57	Km62+150	1735621.361	529075.943	15°41'34.53"N	108°1'23.11"E	
58	Km62+200	1735626.908	529026.252	15°41'34.71"N	108°1'21.44"E	
59	Km62+250	1735632.456	528976.560	15°41'34.89"N	108°1'19.77"E	
60	Km62+300	1735638.004	528926.869	15°41'35.08"N	108°1'18.10"E	
61	Km62+350	1735642.283	528877.073	15°41'35.22"N	108°1'16.43"E	
62	Km62+400	1735644.973	528827.145	15°41'35.31"N	108°1'14.76"E	
63	Km62+450	1735647.493	528777.211	15°41'35.39"N	108°1'13.08"E	
64	Km62+500	1735648.631	528727.224	15°41'35.43"N	108°1'11.40"E	
65	Km62+550	1735649.533	528677.233	15°41'35.46"N	108°1'9.72"E	
66	Km62+600	1735649.217	528627.247	15°41'35.45"N	108°1'8.04"E	
67	Km62+650	1735646.115	528577.344	15°41'35.35"N	108°1'6.37"E	

TT	Lý trình	Hệ tọa độ VN-2000 Kinh tuyến trực 107°45', múi chiều 3°		Hệ tọa độ WGS-84		Ghi chú
		Vĩ độ	Kinh độ	Vĩ độ	Kinh độ	
68	Km62+700	1735642.416	528527.483	15°41'35.24"N	108°1'4.69"E	
69	Km62+750	1735633.640	528478.313	15°41'34.95"N	108°1'3.04"E	
70	Km62+800	1735619.030	528430.533	15°41'34.48"N	108°1'1.43"E	
71	Km62+850	1735599.027	528384.790	15°41'33.83"N	108°0'59.90"E	
72	Km62+900	1735574.781	528341.066	15°41'33.04"N	108°0'58.43"E	
73	Km62+950	1735549.770	528297.772	15°41'32.23"N	108°0'56.97"E	
74	Km63+000	1735524.489	528254.634	15°41'31.41"N	108°0'55.52"E	
75	Km63+050	1735499.073	528211.576	15°41'30.59"N	108°0'54.08"E	
76	Km63+100	1735473.637	528168.529	15°41'29.76"N	108°0'52.63"E	
77	Km63+150	1735447.608	528125.857	15°41'28.91"N	108°0'51.19"E	
78	Km63+200	1735416.240	528087.001	15°41'27.90"N	108°0'49.89"E	
79	Km63+250	1735381.303	528051.245	15°41'26.76"N	108°0'48.69"E	
80	Km63+300	1735347.665	528014.257	15°41'25.67"N	108°0'47.44"E	
81	Km63+350	1735316.254	527975.404	15°41'24.65"N	108°0'46.14"E	
82	Km63+400	1735286.781	527935.014	15°41'23.69"N	108°0'44.78"E	
83	Km63+450	1735257.471	527894.525	15°41'22.74"N	108°0'43.42"E	
84	Km63+500	1735224.035	527857.611	15°41'21.65"N	108°0'42.18"E	
85	Km63+550	1735180.740	527833.005	15°41'20.24"N	108°0'41.35"E	
86	Km63+600	1735132.626	527820.754	15°41'18.68"N	108°0'40.93"E	
87	Km63+650	1735082.647	527820.599	15°41'17.05"N	108°0'40.93"E	
88	Km63+700	1735032.714	527822.909	15°41'15.43"N	108°0'41.00"E	
89	Km63+750	1734982.896	527827.033	15°41'13.81"N	108°0'41.14"E	
90	Km63+800	1734933.563	527835.008	15°41'12.20"N	108°0'41.40"E	
91	Km63+850	1734884.699	527845.591	15°41'10.61"N	108°0'41.76"E	
92	Km63+900	1734835.910	527856.532	15°41'9.02"N	108°0'42.12"E	
93	Km63+950	1734787.122	527867.472	15°41'7.44"N	108°0'42.49"E	
94	Km64+000	1734738.325	527878.374	15°41'5.85"N	108°0'42.85"E	
95	Km64+050	1734689.353	527888.461	15°41'4.25"N	108°0'43.19"E	
96	Km64+100	1734640.381	527898.548	15°41'2.66"N	108°0'43.53"E	
97	Km64+150	1734591.409	527908.634	15°41'1.07"N	108°0'43.86"E	
98	Km64+200	1734541.904	527915.576	15°40'59.45"N	108°0'44.09"E	
99	Km64+250	1734492.339	527922.157	15°40'57.84"N	108°0'44.31"E	
100	Km64+300	1734442.503	527926.010	15°40'56.22"N	108°0'44.44"E	
101	Km64+350	1734392.541	527927.918	15°40'54.59"N	108°0'44.50"E	
102	Km64+400	1734342.571	527926.459	15°40'52.97"N	108°0'44.45"E	

TT	Lý trình	Hệ tọa độ VN-2000 Kinh tuyến trực 107°45', múi chiều 3°		Hệ tọa độ WGS-84		Ghi chú
		Vĩ độ	Kinh độ	Vĩ độ	Kinh độ	
103	Km64+450	1734293.076	527931.827	15°40'51.36"N	108°0'44.63"E	
104	Km64+500	1734258.507	527965.913	15°40'50.23"N	108°0'45.77"E	
105	Km64+550	1734246.825	528013.633	15°40'49.85"N	108°0'47.37"E	
106	Km64+600	1734251.925	528063.262	15°40'50.01"N	108°0'49.04"E	
107	Km64+650	1734258.404	528112.834	15°40'50.22"N	108°0'50.71"E	
108	Km64+700	1734264.206	528162.496	15°40'50.41"N	108°0'52.37"E	
109	Km64+750	1734260.316	528212.142	15°40'50.28"N	108°0'54.04"E	
110	Km64+800	1734228.165	528249.370	15°40'49.23"N	108°0'55.29"E	
111	Km64+850	1734181.962	528264.677	15°40'47.73"N	108°0'55.80"E	
112	Km64+900	1734132.691	528273.184	15°40'46.13"N	108°0'56.09"E	
113	Km64+950	1734083.681	528283.055	15°40'44.53"N	108°0'56.42"E	
114	Km65+000	1734034.223	528290.119	15°40'42.92"N	108°0'56.65"E	
115	Km65+050	1733984.384	528294.135	15°40'41.30"N	108°0'56.78"E	
116	Km65+100	1733934.509	528297.450	15°40'39.68"N	108°0'56.89"E	
117	Km65+150	1733884.606	528295.088	15°40'38.05"N	108°0'56.81"E	
118	Km65+200	1733837.806	528280.161	15°40'36.53"N	108°0'56.31"E	
119	Km65+250	1733804.524	528243.105	15°40'35.45"N	108°0'55.06"E	
120	Km65+300	1733780.725	528199.134	15°40'34.68"N	108°0'53.59"E	
121	Km65+350	1733757.461	528154.911	15°40'33.92"N	108°0'52.10"E	
122	Km65+400	1733740.376	528107.987	15°40'33.37"N	108°0'50.52"E	
123	Km65+450	1733726.480	528059.959	15°40'32.92"N	108°0'48.91"E	
124	Km65+500	1733717.076	528010.971	15°40'32.61"N	108°0'47.26"E	
125	Km65+550	1733714.694	527961.028	15°40'32.54"N	108°0'45.59"E	
126	Km65+600	1733716.972	527911.081	15°40'32.61"N	108°0'43.91"E	
127	Km65+650	1733719.346	527861.137	15°40'32.69"N	108°0'42.23"E	
128	Km65+700	1733722.308	527811.226	15°40'32.79"N	108°0'40.56"E	
129	Km65+750	1733724.902	527761.294	15°40'32.88"N	108°0'38.88"E	
130	Km65+800	1733727.737	527711.375	15°40'32.97"N	108°0'37.20"E	
131	Km65+850	1733734.638	527661.879	15°40'33.20"N	108°0'35.54"E	
132	Km65+900	1733743.043	527612.599	15°40'33.47"N	108°0'33.89"E	
133	Km65+950	1733752.527	527563.507	15°40'33.79"N	108°0'32.24"E	
134	Km66+000	1733762.394	527514.490	15°40'34.11"N	108°0'30.59"E	
135	Km66+050	1733770.654	527465.193	15°40'34.38"N	108°0'28.94"E	
136	Km66+100	1733772.761	527415.264	15°40'34.45"N	108°0'27.26"E	
137	Km66+150	1733770.874	527365.319	15°40'34.39"N	108°0'25.58"E	

TT	Lý trình	Hệ tọa độ VN-2000 Kinh tuyến trực 107°45', múi chiều 3°		Hệ tọa độ WGS-84		Ghi chú
		Vĩ độ	Kinh độ	Vĩ độ	Kinh độ	
138	Km66+200	1733766.599	527315.525	15°40'34.25"N	108°0'23.91"E	
139	Km66+250	1733758.978	527266.135	15°40'34.01"N	108°0'22.25"E	
140	Km66+300	1733750.007	527216.946	15°40'33.72"N	108°0'20.60"E	
141	Km66+350	1733733.705	527169.878	15°40'33.19"N	108°0'19.02"E	
142	Km66+400	1733714.128	527123.997	15°40'32.55"N	108°0'17.48"E	
143	Km66+450	1733678.062	527089.442	15°40'31.38"N	108°0'16.31"E	
144	Km66+500	1733634.422	527065.042	15°40'29.96"N	108°0'15.49"E	
145	Km66+550	1733590.158	527041.826	15°40'28.52"N	108°0'14.71"E	
146	Km66+600	1733543.458	527024.437	15°40'27.00"N	108°0'14.12"E	
147	Km66+650	1733494.817	527012.950	15°40'25.42"N	108°0'13.74"E	
148	Km66+700	1733446.782	526999.113	15°40'23.86"N	108°0'13.27"E	
149	Km66+750	1733398.514	526986.098	15°40'22.29"N	108°0'12.83"E	
150	Km66+800	1733352.089	526967.589	15°40'20.78"N	108°0'12.21"E	
151	Km66+850	1733307.322	526945.322	15°40'19.32"N	108°0'11.46"E	
152	Km66+900	1733264.399	526919.750	15°40'17.93"N	108°0'10.60"E	
153	Km66+950	1733223.761	526890.756	15°40'16.61"N	108°0'9.62"E	
154	Km67+000	1733188.047	526855.764	15°40'15.45"N	108°0'8.45"E	
155	Km67+050	1733152.906	526820.208	15°40'14.30"N	108°0'7.25"E	
156	Km67+100	1733115.402	526787.158	15°40'13.09"N	108°0'6.14"E	
157	Km67+150	1733076.103	526756.253	15°40'11.81"N	108°0'5.10"E	
158	Km67+200	1733035.700	526726.799	15°40'10.50"N	108°0'4.11"E	
159	Km67+250	1732994.780	526698.071	15°40'9.16"N	108°0'3.14"E	
160	Km67+300	1732953.288	526670.171	15°40'7.82"N	108°0'2.20"E	
161	Km67+350	1732911.544	526642.653	15°40'6.46"N	108°0'1.28"E	
162	Km67+400	1732869.548	526615.518	15°40'5.09"N	108°0'0.37"E	
163	Km67+450	1732827.546	526588.395	15°40'3.73"N	107°59'59.45"E	
164	Km67+500	1732784.670	526562.672	15°40'2.33"N	107°59'58.59"E	
165	Km67+550	1732741.691	526537.122	15°40'0.94"N	107°59'57.73"E	
166	Km67+600	1732698.556	526511.838	15°39'59.53"N	107°59'56.88"E	
167	Km67+650	1732655.331	526486.706	15°39'58.13"N	107°59'56.03"E	
168	Km67+700	1732611.149	526463.334	15°39'56.69"N	107°59'55.24"E	
169	Km67+750	1732565.836	526442.200	15°39'55.22"N	107°59'54.53"E	
170	Km67+800	1732520.522	526421.065	15°39'53.74"N	107°59'53.82"E	
171	Km67+850	1732475.260	526399.819	15°39'52.27"N	107°59'53.11"E	
172	Km67+900	1732429.504	526379.681	15°39'50.78"N	107°59'52.43"E	

TT	Lý trình	Hệ tọa độ VN-2000 Kinh tuyến trực 107°45', múi chiều 3°		Hệ tọa độ WGS-84		Ghi chú
		Vĩ độ	Kinh độ	Vĩ độ	Kinh độ	
173	Km67+950	1732383.318	526360.540	15°39'49.28"N	107°59'51.78"E	
174	Km68+000	1732336.758	526342.314	15°39'47.77"N	107°59'51.17"E	
175	Km68+050	1732290.097	526324.351	15°39'46.25"N	107°59'50.56"E	
176	Km68+100	1732243.359	526306.587	15°39'44.73"N	107°59'49.97"E	
177	Km68+150	1732196.558	526288.995	15°39'43.21"N	107°59'49.37"E	
178	Km68+200	1732149.763	526271.424	15°39'41.69"N	107°59'48.78"E	
179	Km68+250	1732104.099	526251.060	15°39'40.20"N	107°59'48.10"E	
180	Km68+300	1732059.329	526228.842	15°39'38.75"N	107°59'47.35"E	
181	Km68+350	1732015.376	526205.007	15°39'37.32"N	107°59'46.55"E	
182	Km68+400	1731971.449	526181.123	15°39'35.89"N	107°59'45.74"E	
183	Km68+450	1731929.867	526153.470	15°39'34.54"N	107°59'44.81"E	
184	Km68+500	1731889.008	526124.650	15°39'33.21"N	107°59'43.84"E	
185	Km68+550	1731847.822	526096.301	15°39'31.87"N	107°59'42.89"E	
186	Km68+600	1731806.635	526067.952	15°39'30.53"N	107°59'41.94"E	
187	Km68+650	1731764.261	526041.417	15°39'29.15"N	107°59'41.04"E	
188	Km68+700	1731721.796	526015.022	15°39'27.77"N	107°59'40.15"E	
189	Km68+750	1731679.331	525988.626	15°39'26.39"N	107°59'39.27"E	
190	Km68+800	1731636.865	525962.232	15°39'25.01"N	107°59'38.38"E	
191	Km68+850	1731593.997	525936.526	15°39'23.62"N	107°59'37.51"E	
192	Km68+900	1731550.188	525912.427	15°39'22.19"N	107°59'36.70"E	
193	Km68+950	1731505.469	525890.079	15°39'20.74"N	107°59'35.95"E	
194	Km69+000	1731460.431	525868.370	15°39'19.27"N	107°59'35.22"E	
195	Km69+050	1731413.700	525850.988	15°39'17.75"N	107°59'34.63"E	
196	Km69+100	1731364.781	525840.646	15°39'16.16"N	107°59'34.29"E	
197	Km69+150	1731315.063	525839.774	15°39'14.55"N	107°59'34.25"E	
198	Km69+200	1731269.259	525858.160	15°39'13.05"N	107°59'34.87"E	
199	Km69+250	1731225.473	525882.302	15°39'11.63"N	107°59'35.68"E	
200	Km69+300	1731189.156	525915.961	15°39'10.45"N	107°59'36.81"E	
201	Km69+350	1731156.071	525953.449	15°39'9.37"N	107°59'38.07"E	
202	Km69+400	1731124.767	525992.398	15°39'8.35"N	107°59'39.37"E	
203	Km69+450	1731094.791	526032.409	15°39'7.37"N	107°59'40.71"E	
204	Km69+500	1731065.937	526073.244	15°39'6.43"N	107°59'42.08"E	
205	Km69+550	1731037.681	526114.430	15°39'5.51"N	107°59'43.47"E	
206	Km69+600	1731015.970	526159.470	15°39'4.80"N	107°59'44.98"E	
207	Km69+650	1730997.845	526206.065	15°39'4.21"N	107°59'46.54"E	

TT	Lý trình	Hệ tọa độ VN-2000 Kinh tuyến trực 107°45', múi chiều 3°		Hệ tọa độ WGS-84		Ghi chú
		Vĩ độ	Kinh độ	Vĩ độ	Kinh độ	
208	Km69+700	1730984.251	526254.051	15°39'3.77"N	107°59'48.15"E	
209	Km69+750	1730974.934	526303.175	15°39'3.46"N	107°59'49.80"E	
210	Km69+800	1730962.985	526351.692	15°39'3.07"N	107°59'51.43"E	
211	Km69+850	1730948.620	526399.573	15°39'2.60"N	107°59'53.04"E	
212	Km69+900	1730933.027	526447.076	15°39'2.09"N	107°59'54.63"E	
213	Km69+950	1730907.600	526489.879	15°39'1.26"N	107°59'56.07"E	
214	Km70+000	1730869.976	526522.166	15°39'0.04"N	107°59'57.15"E	
215	Km70+050	1730825.640	526545.262	15°38'58.59"N	107°59'57.93"E	
216	Km70+100	1730780.134	526565.933	15°38'57.11"N	107°59'58.62"E	
217	Km70+150	1730734.846	526587.040	15°38'55.64"N	107°59'59.32"E	
218	Km70+200	1730691.762	526612.290	15°38'54.24"N	108°0'0.17"E	
219	Km70+250	1730652.674	526643.419	15°38'52.96"N	108°0'1.21"E	
220	Km70+300	1730615.717	526677.035	15°38'51.76"N	108°0'2.34"E	
221	Km70+350	1730580.288	526712.317	15°38'50.61"N	108°0'3.53"E	
222	Km70+400	1730545.045	526747.784	15°38'49.46"N	108°0'4.71"E	
223	Km70+450	1730509.018	526782.376	15°38'48.28"N	108°0'5.87"E	
224	Km70+500	1730466.397	526808.444	15°38'46.90"N	108°0'6.75"E	
225	Km70+550	1730420.819	526828.992	15°38'45.41"N	108°0'7.44"E	
226	Km70+600	1730374.505	526847.811	15°38'43.90"N	108°0'8.07"E	
227	Km70+650	1730328.605	526867.638	15°38'42.41"N	108°0'8.73"E	
228	Km70+700	1730283.650	526889.521	15°38'40.95"N	108°0'9.46"E	
229	Km70+750	1730237.422	526908.541	15°38'39.44"N	108°0'10.10"E	
230	Km70+800	1730190.198	526924.637	15°38'37.90"N	108°0'10.64"E	
231	Km70+850	1730141.739	526936.953	15°38'36.33"N	108°0'11.05"E	
232	Km70+900	1730093.088	526948.459	15°38'34.74"N	108°0'11.44"E	
233	Km70+950	1730043.807	526956.855	15°38'33.14"N	108°0'11.72"E	
234	Km71+000	1729994.394	526964.480	15°38'31.53"N	108°0'11.97"E	
235	Km71+050	1729944.828	526970.555	15°38'29.92"N	108°0'12.17"E	
236	Km71+100	1729894.877	526972.497	15°38'28.29"N	108°0'12.23"E	
237	Km71+150	1729845.011	526974.716	15°38'26.67"N	108°0'12.31"E	
238	Km71+200	1729796.233	526985.349	15°38'25.08"N	108°0'12.66"E	
239	Km71+250	1729748.156	526999.052	15°38'23.52"N	108°0'13.12"E	
240	Km71+300	1729701.171	527015.774	15°38'21.99"N	108°0'13.68"E	
241	Km71+350	1729656.305	527037.796	15°38'20.53"N	108°0'14.42"E	
242	Km71+400	1729612.150	527061.254	15°38'19.09"N	108°0'15.20"E	

TT	Lý trình	Hệ tọa độ VN-2000 Kinh tuyến trực 107°45', múi chiều 3°		Hệ tọa độ WGS-84		Ghi chú
		Vĩ độ	Kinh độ	Vĩ độ	Kinh độ	
243	Km71+450	1729568.535	527085.660	15°38'17.67"N	108°0'16.02"E	
244	Km71+500	1729526.981	527113.367	15°38'16.32"N	108°0'16.95"E	
245	Km71+550	1729487.391	527143.904	15°38'15.03"N	108°0'17.97"E	
246	Km71+600	1729445.556	527171.210	15°38'13.67"N	108°0'18.89"E	
247	Km71+650	1729400.124	527191.959	15°38'12.19"N	108°0'19.58"E	
248	Km71+700	1729353.504	527209.751	15°38'10.67"N	108°0'20.18"E	
249	Km71+750	1729304.498	527219.493	15°38'9.08"N	108°0'20.50"E	
250	Km71+800	1729254.730	527223.164	15°38'7.46"N	108°0'20.63"E	
251	Km71+850	1729204.793	527220.863	15°38'5.83"N	108°0'20.55"E	
252	Km71+900	1729154.941	527217.075	15°38'4.21"N	108°0'20.42"E	
253	Km71+950	1729105.366	527210.678	15°38'2.60"N	108°0'20.20"E	
254	Km72+000	1729055.568	527206.615	15°38'0.98"N	108°0'20.06"E	
255	Km72+050	1729005.578	527207.023	15°37'59.35"N	108°0'20.07"E	
256	Km72+100	1728955.608	527208.770	15°37'57.72"N	108°0'20.13"E	
257	Km72+150	1728905.640	527210.556	15°37'56.10"N	108°0'20.19"E	
258	Km72+200	1728855.669	527210.211	15°37'54.47"N	108°0'20.17"E	
259	Km72+250	1728805.792	527206.713	15°37'52.85"N	108°0'20.05"E	
260	Km72+300	1728756.002	527202.215	15°37'51.23"N	108°0'19.90"E	
261	Km72+350	1728706.404	527205.783	15°37'49.62"N	108°0'20.02"E	
262	Km72+400	1728658.956	527221.122	15°37'48.07"N	108°0'20.53"E	
263	Km72+450	1728614.988	527244.908	15°37'46.64"N	108°0'21.33"E	
264	Km72+500	1728572.817	527271.758	15°37'45.27"N	108°0'22.23"E	
265	Km72+550	1728529.435	527296.500	15°37'43.85"N	108°0'23.06"E	
266	Km72+600	1728485.612	527320.542	15°37'42.43"N	108°0'23.86"E	
267	Km72+650	1728445.077	527349.550	15°37'41.11"N	108°0'24.84"E	
268	Km72+700	1728410.166	527385.339	15°37'39.97"N	108°0'26.04"E	
269	Km72+750	1728375.922	527421.770	15°37'38.86"N	108°0'27.26"E	
270	Km72+800	1728343.437	527459.748	15°37'37.80"N	108°0'28.53"E	
271	Km72+850	1728316.070	527501.546	15°37'36.90"N	108°0'29.93"E	
272	Km72+900	1728290.699	527544.575	15°37'36.08"N	108°0'31.38"E	
273	Km72+950	1728268.677	527589.436	15°37'35.36"N	108°0'32.88"E	
274	Km73+000	1728250.706	527636.088	15°37'34.77"N	108°0'34.45"E	
275	Km73+050	1728233.366	527682.986	15°37'34.21"N	108°0'36.02"E	
276	Km73+100	1728218.750	527730.801	15°37'33.73"N	108°0'37.63"E	
277	Km73+150	1728205.999	527779.121	15°37'33.31"N	108°0'39.25"E	

TT	Lý trình	Hệ tọa độ VN-2000 Kinh tuyến trực 107°45', múi chiều 3°		Hệ tọa độ WGS-84		Ghi chú
		Vĩ độ	Kinh độ	Vĩ độ	Kinh độ	
278	Km73+200	1728194.861	527827.858	15°37'32.95"N	108°0'40.89"E	
279	Km73+250	1728185.743	527877.019	15°37'32.65"N	108°0'42.54"E	
280	Km73+300	1728172.875	527925.295	15°37'32.23"N	108°0'44.16"E	
281	Km73+350	1728151.958	527970.263	15°37'31.55"N	108°0'45.66"E	
282	Km73+400	1728119.571	528008.342	15°37'30.49"N	108°0'46.94"E	
283	Km73+450	1728085.591	528045.017	15°37'29.38"N	108°0'48.17"E	
284	Km73+500	1728048.090	528078.052	15°37'28.16"N	108°0'49.28"E	
285	Km73+550	1728008.629	528108.675	15°37'26.88"N	108°0'50.31"E	
286	Km73+600	1727967.492	528137.095	15°37'25.54"N	108°0'51.26"E	
287	Km73+650	1727925.970	528164.942	15°37'24.19"N	108°0'52.19"E	
288	Km73+700	1727882.121	528188.723	15°37'22.76"N	108°0'52.99"E	
289	Km73+750	1727835.236	528206.059	15°37'21.23"N	108°0'53.57"E	
290	Km73+800	1727787.480	528220.859	15°37'19.68"N	108°0'54.06"E	
291	Km73+850	1727738.802	528232.270	15°37'18.09"N	108°0'54.44"E	
292	Km73+900	1727690.199	528244.007	15°37'16.51"N	108°0'54.84"E	
293	Km73+950	1727641.521	528255.419	15°37'14.93"N	108°0'55.22"E	
294	Km74+000	1727592.349	528264.372	15°37'13.33"N	108°0'55.52"E	
295	Km74+050	1727542.845	528271.380	15°37'11.72"N	108°0'55.75"E	
296	Km74+100	1727493.438	528279.034	15°37'10.11"N	108°0'56.00"E	
297	Km74+150	1727444.181	528287.585	15°37'8.50"N	108°0'56.29"E	
298	Km74+200	1727395.067	528296.927	15°37'6.91"N	108°0'56.60"E	
299	Km74+250	1727345.942	528306.174	15°37'5.31"N	108°0'56.91"E	
300	Km74+300	1727297.362	528317.966	15°37'3.73"N	108°0'57.30"E	
301	Km74+350	1727249.025	528330.749	15°37'2.15"N	108°0'57.73"E	
302	Km74+400	1727201.515	528346.204	15°37'0.61"N	108°0'58.25"E	
303	Km74+450	1727155.965	528366.474	15°36'59.12"N	108°0'58.93"E	
304	Km74+500	1727113.267	528392.312	15°36'57.73"N	108°0'59.79"E	
305	Km74+550	1727074.151	528423.416	15°36'56.46"N	108°1'0.83"E	
306	Km74+600	1727042.447	528461.400	15°36'55.43"N	108°1'2.11"E	
307	Km74+650	1727018.825	528505.467	15°36'54.66"N	108°1'3.59"E	
308	Km74+700	1726994.854	528549.345	15°36'53.87"N	108°1'5.06"E	
309	Km74+750	1726969.980	528592.719	15°36'53.06"N	108°1'6.51"E	
310	Km74+800	1726940.550	528633.052	15°36'52.10"N	108°1'7.87"E	
311	Km74+850	1726910.048	528672.671	15°36'51.11"N	108°1'9.20"E	
312	Km74+900	1726879.218	528712.002	15°36'50.11"N	108°1'10.51"E	

TT	Lý trình	Hệ tọa độ VN-2000 Kinh tuyến trực 107°45', múi chiều 3°		Hệ tọa độ WGS-84		Ghi chú
		Vĩ độ	Kinh độ	Vĩ độ	Kinh độ	
313	Km74+950	1726843.871	528747.366	15°36'48.95"N	108°1'11.70"E	
314	Km75+000	1726808.505	528782.710	15°36'47.80"N	108°1'12.89"E	
315	Km75+050	1726772.192	528817.081	15°36'46.62"N	108°1'14.04"E	
316	Km75+100	1726737.080	528852.639	15°36'45.48"N	108°1'15.23"E	
317	Km75+150	1726703.118	528889.335	15°36'44.37"N	108°1'16.46"E	
318	Km75+200	1726669.156	528926.031	15°36'43.26"N	108°1'17.69"E	
319	Km75+250	1726636.500	528963.886	15°36'42.20"N	108°1'18.96"E	
320	Km75+300	1726603.416	529001.340	15°36'41.12"N	108°1'20.22"E	
321	Km75+350	1726568.126	529036.761	15°36'39.97"N	108°1'21.40"E	
322	Km75+400	1726533.904	529073.211	15°36'38.86"N	108°1'22.63"E	
323	Km75+450	1726500.821	529110.636	15°36'37.78"N	108°1'23.88"E	
324	Km75+500	1726470.550	529150.432	15°36'36.79"N	108°1'25.22"E	
325	Km75+550	1726442.690	529191.941	15°36'35.88"N	108°1'26.61"E	
326	Km75+600	1726415.043	529233.602	15°36'34.98"N	108°1'28.01"E	
327	Km75+650	1726388.789	529276.132	15°36'34.13"N	108°1'29.43"E	
328	Km75+700	1726363.522	529319.278	15°36'33.30"N	108°1'30.88"E	
329	Km75+750	1726338.254	529362.424	15°36'32.48"N	108°1'32.33"E	
330	Km75+800	1726316.379	529407.347	15°36'31.76"N	108°1'33.84"E	
331	Km75+850	1726295.290	529452.682	15°36'31.08"N	108°1'35.36"E	
332	Km75+900	1726269.949	529495.685	15°36'30.25"N	108°1'36.80"E	
333	Km75+950	1726237.374	529533.596	15°36'29.19"N	108°1'38.07"E	
334	Km76+000	1726201.342	529568.125	15°36'28.01"N	108°1'39.23"E	
335	Km76+050	1726158.937	529594.611	15°36'26.63"N	108°1'40.12"E	
336	Km76+100	1726115.049	529618.423	15°36'25.20"N	108°1'40.91"E	
337	Km76+150	1726066.857	529631.099	15°36'23.64"N	108°1'41.34"E	
338	Km76+200	1726017.646	529639.943	15°36'22.03"N	108°1'41.63"E	
339	Km76+250	1725968.403	529648.613	15°36'20.43"N	108°1'41.92"E	
340	Km76+300	1725919.621	529659.408	15°36'18.84"N	108°1'42.28"E	
341	Km76+350	1725871.199	529671.871	15°36'17.27"N	108°1'42.70"E	
342	Km76+400	1725823.295	529686.192	15°36'15.71"N	108°1'43.18"E	
343	Km76+450	1725774.543	529696.245	15°36'14.12"N	108°1'43.51"E	
344	Km76+500	1725724.851	529691.244	15°36'12.51"N	108°1'43.34"E	
345	Km76+550	1725675.627	529682.488	15°36'10.90"N	108°1'43.04"E	
346	Km76+600	1725627.070	529670.678	15°36'9.32"N	108°1'42.65"E	
347	Km76+650	1725579.014	529656.876	15°36'7.76"N	108°1'42.18"E	

TT	Lý trình	Hệ tọa độ VN-2000 Kinh tuyến trực 107°45', múi chiều 3°		Hệ tọa độ WGS-84		Ghi chú
		Vĩ độ	Kinh độ	Vĩ độ	Kinh độ	
348	Km76+700	1725530.984	529642.981	15°36'6.20"N	108°1'41.71"E	
349	Km76+750	1725482.903	529629.259	15°36'4.64"N	108°1'41.25"E	
350	Km76+800	1725434.837	529615.491	15°36'3.07"N	108°1'40.78"E	
351	Km76+850	1725387.054	529600.768	15°36'1.52"N	108°1'40.29"E	
352	Km76+900	1725341.515	529580.155	15°36'0.04"N	108°1'39.59"E	
353	Km76+950	1725297.053	529557.381	15°35'58.59"N	108°1'38.83"E	
354	Km77+000	1725258.207	529525.905	15°35'57.33"N	108°1'37.77"E	
355	Km77+050	1725219.367	529494.417	15°35'56.07"N	108°1'36.71"E	
356	Km77+100	1725180.469	529463.002	15°35'54.80"N	108°1'35.65"E	
357	Km77+150	1725141.252	529432.003	15°35'53.53"N	108°1'34.61"E	
358	Km77+200	1725096.657	529409.845	15°35'52.08"N	108°1'33.87"E	
359	Km77+250	1725049.477	529393.292	15°35'50.54"N	108°1'33.31"E	
360	Km77+300	1725001.489	529379.375	15°35'48.98"N	108°1'32.84"E	
361	Km77+350	1724952.831	529367.872	15°35'47.40"N	108°1'32.45"E	
362	Km77+400	1724903.757	529358.811	15°35'45.80"N	108°1'32.14"E	
363	Km77+450	1724854.494	529366.165	15°35'44.20"N	108°1'32.39"E	
364	Km77+500	1724805.998	529378.336	15°35'42.62"N	108°1'32.80"E	
365	Km77+550	1724757.502	529390.508	15°35'41.04"N	108°1'33.20"E	
366	Km77+600	1724708.910	529402.289	15°35'39.46"N	108°1'33.60"E	
367	Km77+650	1724660.267	529413.857	15°35'37.88"N	108°1'33.98"E	
368	Km77+700	1724611.268	529423.750	15°35'36.28"N	108°1'34.31"E	
369	Km77+750	1724561.870	529430.768	15°35'34.68"N	108°1'34.55"E	
370	Km77+800	1724511.924	529430.151	15°35'33.05"N	108°1'34.52"E	
371	Km77+850	1724462.160	529425.374	15°35'31.43"N	108°1'34.36"E	
372	Km77+900	1724413.221	529415.428	15°35'29.84"N	108°1'34.02"E	
373	Km77+950	1724365.057	529402.021	15°35'28.27"N	108°1'33.57"E	
374	Km78+000	1724317.030	529388.115	15°35'26.71"N	108°1'33.10"E	
375	Km78+050	1724268.981	529374.285	15°35'25.15"N	108°1'32.64"E	
376	Km78+100	1724220.875	529360.650	15°35'23.59"N	108°1'32.18"E	
377	Km78+150	1724172.236	529349.186	15°35'22.00"N	108°1'31.79"E	
378	Km78+200	1724123.171	529339.589	15°35'20.41"N	108°1'31.47"E	
379	Km78+250	1724073.960	529330.744	15°35'18.81"N	108°1'31.17"E	
380	Km78+300	1724024.726	529322.021	15°35'17.20"N	108°1'30.87"E	
381	Km78+350	1723975.424	529313.729	15°35'15.60"N	108°1'30.59"E	
382	Km78+400	1723925.657	529310.442	15°35'13.98"N	108°1'30.48"E	

TT	Lý trình	Hệ tọa độ VN-2000 Kinh tuyến trực 107°45', múi chiều 3°		Hệ tọa độ WGS-84		Ghi chú
		Vĩ độ	Kinh độ	Vĩ độ	Kinh độ	
383	Km78+450	1723877.210	529320.680	15°35'12.41"N	108°1'30.82"E	
384	Km78+500	1723832.749	529343.467	15°35'10.96"N	108°1'31.58"E	
385	Km78+550	1723788.669	529367.068	15°35'9.52"N	108°1'32.37"E	
386	Km78+600	1723742.997	529387.258	15°35'8.04"N	108°1'33.05"E	
387	Km78+650	1723694.928	529400.802	15°35'6.47"N	108°1'33.50"E	
388	Km78+700	1723646.643	529413.769	15°35'4.90"N	108°1'33.93"E	
389	Km78+750	1723599.596	529430.468	15°35'3.37"N	108°1'34.49"E	
390	Km78+800	1723554.584	529452.072	15°35'1.90"N	108°1'35.22"E	
391	Km78+850	1723510.555	529475.767	15°35'0.47"N	108°1'36.01"E	
392	Km78+900	1723466.525	529499.461	15°34'59.04"N	108°1'36.80"E	
393	Km78+950	1723422.886	529523.857	15°34'57.61"N	108°1'37.62"E	
394	Km79+000	1723379.482	529548.679	15°34'56.20"N	108°1'38.45"E	
395	Km79+050	1723336.079	529573.501	15°34'54.79"N	108°1'39.28"E	
396	Km79+100	1723292.675	529598.323	15°34'53.37"N	108°1'40.11"E	
397	Km79+150	1723249.271	529623.145	15°34'51.96"N	108°1'40.95"E	
398	Km79+200	1723204.985	529646.333	15°34'50.52"N	108°1'41.72"E	
399	Km79+250	1723160.432	529669.027	15°34'49.07"N	108°1'42.48"E	
400	Km79+300	1723115.879	529691.721	15°34'47.62"N	108°1'43.24"E	
401	Km79+350	1723071.325	529714.415	15°34'46.17"N	108°1'44.00"E	
402	Km79+400	1723032.347	529745.385	15°34'44.90"N	108°1'45.04"E	
403	Km79+450	1722996.578	529780.322	15°34'43.73"N	108°1'46.21"E	
404	Km79+500	1722964.252	529818.159	15°34'42.68"N	108°1'47.48"E	
405	Km79+550	1722937.675	529860.501	15°34'41.81"N	108°1'48.90"E	
406	Km79+600	1722911.386	529903.033	15°34'40.96"N	108°1'50.33"E	
407	Km79+650	1722894.778	529949.798	15°34'40.41"N	108°1'51.90"E	
408	Km79+700	1722885.787	529998.981	15°34'40.12"N	108°1'53.55"E	
409	Km79+750	1722876.875	530048.180	15°34'39.83"N	108°1'55.20"E	
410	Km79+800	1722869.155	530097.581	15°34'39.57"N	108°1'56.85"E	
411	Km79+850	1722861.382	530146.973	15°34'39.32"N	108°1'58.51"E	
412	Km79+900	1722853.349	530196.323	15°34'39.05"N	108°2'0.17"E	
413	Km79+950	1722844.191	530245.446	15°34'38.75"N	108°2'1.82"E	
414	Km80+000	1722832.405	530294.037	15°34'38.37"N	108°2'3.45"E	
415	Km80+050	1722820.621	530342.629	15°34'37.98"N	108°2'5.08"E	
416	Km80+100	1722808.844	530391.222	15°34'37.60"N	108°2'6.71"E	
417	Km80+150	1722795.856	530439.496	15°34'37.17"N	108°2'8.33"E	

TT	Lý trình	Hệ tọa độ VN-2000 Kinh tuyến trực 107°45', múi chiều 3°		Hệ tọa độ WGS-84		Ghi chú
		Vĩ độ	Kinh độ	Vĩ độ	Kinh độ	
418	Km80+200	1722779.178	530486.615	15°34'36.63"N	108°2'9.91"E	
419	Km80+250	1722757.637	530531.727	15°34'35.93"N	108°2'11.42"E	
420	Km80+300	1722735.120	530576.368	15°34'35.19"N	108°2'12.92"E	
421	Km80+350	1722712.664	530621.041	15°34'34.46"N	108°2'14.42"E	
422	Km80+400	1722690.294	530665.758	15°34'33.73"N	108°2'15.92"E	
423	Km80+450	1722669.301	530711.137	15°34'33.04"N	108°2'17.44"E	
424	Km80+500	1722648.346	530756.534	15°34'32.36"N	108°2'18.96"E	
425	Km80+550	1722627.460	530801.962	15°34'31.68"N	108°2'20.49"E	
426	Km80+600	1722607.720	530847.900	15°34'31.03"N	108°2'22.03"E	
427	Km80+650	1722587.980	530893.838	15°34'30.39"N	108°2'23.57"E	
428	Km80+700	1722568.113	530939.720	15°34'29.74"N	108°2'25.11"E	
429	Km80+750	1722547.173	530985.124	15°34'29.06"N	108°2'26.63"E	
430	Km80+800	1722526.232	531030.527	15°34'28.37"N	108°2'28.16"E	
431	Km80+850	1722504.626	531075.609	15°34'27.67"N	108°2'29.67"E	
432	Km80+900	1722482.205	531120.298	15°34'26.94"N	108°2'31.17"E	
433	Km80+950	1722461.130	531165.640	15°34'26.25"N	108°2'32.69"E	
434	Km81+000	1722440.055	531210.981	15°34'25.56"N	108°2'34.21"E	
435	Km81+050	1722422.728	531257.861	15°34'25.00"N	108°2'35.78"E	
436	Km81+100	1722410.254	531306.183	15°34'24.59"N	108°2'37.40"E	
437	Km81+150	1722399.756	531355.068	15°34'24.25"N	108°2'39.04"E	
438	Km81+200	1722389.259	531403.954	15°34'23.90"N	108°2'40.68"E	
439	Km81+250	1722383.254	531453.467	15°34'23.70"N	108°2'42.35"E	
440	Km81+300	1722388.130	531503.226	15°34'23.86"N	108°2'44.02"E	
441	Km81+350	1722398.414	531552.122	15°34'24.19"N	108°2'45.66"E	
442	Km81+400	1722413.591	531599.688	15°34'24.68"N	108°2'47.26"E	
443	Km81+450	1722432.939	531645.781	15°34'25.31"N	108°2'48.80"E	
444	Km81+500	1722458.472	531688.440	15°34'26.14"N	108°2'50.24"E	
445	Km81+550	1722496.618	531720.765	15°34'27.38"N	108°2'51.32"E	
446	Km81+600	1722536.111	531751.393	15°34'28.66"N	108°2'52.35"E	
447	Km81+650	1722576.252	531781.203	15°34'29.97"N	108°2'53.36"E	
448	Km81+700	1722614.815	531812.874	15°34'31.22"N	108°2'54.42"E	
449	Km81+750	1722649.241	531848.860	15°34'32.34"N	108°2'55.63"E	
450	Km81+800	1722671.675	531893.358	15°34'33.07"N	108°2'57.13"E	
451	Km81+850	1722689.259	531940.146	15°34'33.64"N	108°2'58.70"E	
452	Km81+900	1722700.945	531988.753	15°34'34.02"N	108°3'0.33"E	

TT	Lý trình	Hệ tọa độ VN-2000 Kinh tuyến trực 107°45', múi chiều 3°		Hệ tọa độ WGS-84		Ghi chú
		Vĩ độ	Kinh độ	Vĩ độ	Kinh độ	
453	Km81+950	1722712.253	532037.442	15°34'34.38"N	108°3'1.96"E	
454	Km82+000	1722714.367	532087.323	15°34'34.45"N	108°3'3.64"E	
455	Km82+050	1722710.749	532137.075	15°34'34.33"N	108°3'5.31"E	
456	Km82+100	1722698.951	532185.664	15°34'33.94"N	108°3'6.94"E	
457	Km82+150	1722669.433	532225.337	15°34'32.98"N	108°3'8.27"E	
458	Km82+200	1722635.474	532262.023	15°34'31.87"N	108°3'9.50"E	
459	Km82+250	1722598.912	532296.095	15°34'30.68"N	108°3'10.64"E	
460	Km82+300	1722561.500	532329.258	15°34'29.46"N	108°3'11.75"E	
461	Km82+350	1722524.771	532363.184	15°34'28.27"N	108°3'12.89"E	
462	Km82+400	1722495.497	532403.637	15°34'27.31"N	108°3'14.25"E	
463	Km82+450	1722469.214	532446.170	15°34'26.46"N	108°3'15.67"E	
464	Km82+500	1722445.540	532490.201	15°34'25.68"N	108°3'17.15"E	
465	Km82+550	1722423.133	532534.898	15°34'24.95"N	108°3'18.65"E	
466	Km82+600	1722401.035	532579.748	15°34'24.23"N	108°3'20.15"E	
467	Km82+650	1722379.479	532624.863	15°34'23.53"N	108°3'21.67"E	
468	Km82+700	1722359.411	532670.633	15°34'22.87"N	108°3'23.20"E	
469	Km82+750	1722343.903	532718.136	15°34'22.37"N	108°3'24.79"E	
470	Km82+800	1722337.574	532767.510	15°34'22.16"N	108°3'26.45"E	
471	Km82+850	1722335.407	532817.463	15°34'22.08"N	108°3'28.13"E	
472	Km82+900	1722332.223	532867.355	15°34'21.98"N	108°3'29.80"E	
473	Km82+950	1722326.029	532916.950	15°34'21.77"N	108°3'31.47"E	
474	Km83+000	1722317.741	532966.251	15°34'21.50"N	108°3'33.12"E	
475	Km83+050	1722308.077	533015.307	15°34'21.19"N	108°3'34.77"E	
476	Km83+100	1722301.404	533064.829	15°34'20.97"N	108°3'36.43"E	
477	Km83+150	1722297.047	533114.637	15°34'20.82"N	108°3'38.10"E	
478	Km83+200	1722293.272	533164.494	15°34'20.70"N	108°3'39.78"E	
479	Km83+250	1722292.131	533214.460	15°34'20.66"N	108°3'41.45"E	
480	Km83+300	1722291.603	533264.455	15°34'20.64"N	108°3'43.13"E	
481	Km83+350	1722289.152	533314.385	15°34'20.56"N	108°3'44.81"E	
482	Km83+400	1722282.615	533363.952	15°34'20.34"N	108°3'46.47"E	
483	Km83+450	1722274.788	533413.335	15°34'20.08"N	108°3'48.13"E	
484	Km83+500	1722267.541	533462.807	15°34'19.85"N	108°3'49.79"E	
485	Km83+550	1722259.508	533512.142	15°34'19.58"N	108°3'51.44"E	
486	Km83+600	1722243.727	533559.331	15°34'19.07"N	108°3'53.03"E	
487	Km83+650	1722220.518	533603.605	15°34'18.31"N	108°3'54.51"E	

TT	Lý trình	Hệ tọa độ VN-2000 Kinh tuyến trực 107°45', múi chiều 3°		Hệ tọa độ WGS-84		Ghi chú
		Vĩ độ	Kinh độ	Vĩ độ	Kinh độ	
488	Km83+700	1722195.986	533647.169	15°34'17.51"N	108°3'55.97"E	
489	Km83+750	1722166.170	533687.257	15°34'16.54"N	108°3'57.32"E	
490	Km83+800	1722136.042	533727.152	15°34'15.55"N	108°3'58.65"E	
491	Km83+850	1722107.555	533768.243	15°34'14.63"N	108°4'0.03"E	
492	Km83+900	1722079.664	533809.741	15°34'13.72"N	108°4'1.42"E	
493	Km83+950	1722051.774	533851.240	15°34'12.81"N	108°4'2.81"E	
494	Km84+000	1722021.612	533891.099	15°34'11.82"N	108°4'4.15"E	
495	Km84+050	1721988.919	533928.905	15°34'10.76"N	108°4'5.42"E	
496	Km84+100	1721955.685	533966.262	15°34'9.67"N	108°4'6.67"E	
497	Km84+150	1721920.679	534001.881	15°34'8.53"N	108°4'7.86"E	
498	Km84+200	1721883.380	534035.180	15°34'7.32"N	108°4'8.98"E	
499	Km84+250	1721846.081	534068.478	15°34'6.10"N	108°4'10.10"E	
500	Km84+300	1721808.870	534101.874	15°34'4.89"N	108°4'11.22"E	
501	Km84+350	1721771.744	534135.366	15°34'3.68"N	108°4'12.34"E	
502	Km84+400	1721734.649	534168.891	15°34'2.47"N	108°4'13.46"E	
503	Km84+450	1721698.538	534203.455	15°34'1.30"N	108°4'14.62"E	
504	Km84+500	1721663.033	534238.661	15°34'0.14"N	108°4'15.80"E	
505	Km84+550	1721627.466	534273.803	15°33'58.98"N	108°4'16.98"E	
506	Km84+600	1721591.979	534309.021	15°33'57.82"N	108°4'18.16"E	
507	Km84+650	1721557.567	534345.296	15°33'56.70"N	108°4'19.37"E	
508	Km84+700	1721523.469	534381.863	15°33'55.59"N	108°4'20.60"E	
509	Km84+750	1721489.657	534418.696	15°33'54.49"N	108°4'21.83"E	
510	Km84+800	1721455.435	534455.141	15°33'53.37"N	108°4'23.05"E	
511	Km84+850	1721420.448	534490.861	15°33'52.23"N	108°4'24.25"E	
512	Km84+900	1721385.482	534526.602	15°33'51.09"N	108°4'25.45"E	
513	Km84+950	1721350.800	534562.618	15°33'49.96"N	108°4'26.66"E	
514	Km85+000	1721316.118	534598.635	15°33'48.83"N	108°4'27.86"E	
515	Km85+050	1721282.283	534635.446	15°33'47.73"N	108°4'29.10"E	
516	Km85+100	1721248.467	534672.277	15°33'46.63"N	108°4'30.33"E	
517	Km85+150	1721214.080	534708.573	15°33'45.51"N	108°4'31.55"E	
518	Km85+200	1721179.555	534744.740	15°33'44.38"N	108°4'32.76"E	
519	Km85+250	1721145.546	534781.362	15°33'43.28"N	108°4'33.99"E	
520	Km85+300	1721113.940	534820.106	15°33'42.25"N	108°4'35.29"E	
521	Km85+350	1721084.655	534860.616	15°33'41.29"N	108°4'36.65"E	
522	Km85+400	1721057.231	534902.424	15°33'40.40"N	108°4'38.05"E	

TT	Lý trình	Hệ tọa độ VN-2000 Kinh tuyến trực 107°45', múi chiều 3°		Hệ tọa độ WGS-84		Ghi chú
		Vĩ độ	Kinh độ	Vĩ độ	Kinh độ	
523	Km85+450	1721034.798	534947.079	15°33'39.66"N	108°4'39.55"E	
524	Km85+500	1721014.274	534992.672	15°33'38.99"N	108°4'41.07"E	
525	Km85+550	1720994.690	535038.626	15°33'38.35"N	108°4'42.62"E	
526	Km85+600	1720983.453	535087.260	15°33'37.99"N	108°4'44.25"E	
527	Km85+650	1720975.828	535136.619	15°33'37.74"N	108°4'45.90"E	
528	Km85+700	1720971.877	535186.463	15°33'37.60"N	108°4'47.58"E	
529	Km85+750	1720979.549	535235.709	15°33'37.85"N	108°4'49.23"E	
530	Km85+800	1720990.768	535284.341	15°33'38.21"N	108°4'50.86"E	
531	Km85+850	1721012.142	535329.459	15°33'38.91"N	108°4'52.38"E	
532	Km85+900	1721043.128	535368.641	15°33'39.91"N	108°4'53.70"E	
533	Km85+950	1721074.464	535407.597	15°33'40.93"N	108°4'55.00"E	
534	Km86+000	1721105.368	535446.903	15°33'41.94"N	108°4'56.33"E	
535	Km86+050	1721137.069	535485.557	15°33'42.96"N	108°4'57.62"E	
536	Km86+100	1721171.493	535521.758	15°33'44.08"N	108°4'58.84"E	
537	Km86+150	1721207.214	535556.742	15°33'45.24"N	108°5'0.02"E	
538	Km86+200	1721245.800	535588.166	15°33'46.50"N	108°5'1.07"E	
539	Km86+250	1721289.588	535612.283	15°33'47.92"N	108°5'1.89"E	
540	Km86+300	1721335.642	535631.317	15°33'49.42"N	108°5'2.53"E	
541	Km86+350	1721384.310	535642.779	15°33'51.00"N	108°5'2.91"E	
542	Km86+400	1721432.950	535654.362	15°33'52.58"N	108°5'3.31"E	
543	Km86+450	1721482.022	535663.635	15°33'54.18"N	108°5'3.62"E	
544	Km86+500	1721531.417	535671.372	15°33'55.79"N	108°5'3.88"E	
545	Km86+550	1721580.204	535682.192	15°33'57.37"N	108°5'4.25"E	
546	Km86+600	1721628.573	535694.858	15°33'58.95"N	108°5'4.68"E	
547	Km86+650	1721676.851	535707.864	15°34'0.52"N	108°5'5.11"E	
548	Km86+700	1721725.130	535720.871	15°34'2.09"N	108°5'5.55"E	
549	Km86+750	1721773.470	535733.620	15°34'3.66"N	108°5'5.98"E	
550	Km86+800	1721822.383	535743.990	15°34'5.25"N	108°5'6.33"E	
551	Km86+850	1721871.296	535754.360	15°34'6.84"N	108°5'6.69"E	
552	Km86+900	1721919.552	535767.147	15°34'8.41"N	108°5'7.12"E	
553	Km86+950	1721964.033	535789.929	15°34'9.86"N	108°5'7.88"E	
554	Km87+000	1722008.298	535813.181	15°34'11.29"N	108°5'8.67"E	
555	Km87+050	1722053.056	535835.457	15°34'12.75"N	108°5'9.42"E	
556	Km87+100	1722098.847	535855.465	15°34'14.24"N	108°5'10.09"E	
557	Km87+150	1722145.360	535873.797	15°34'15.75"N	108°5'10.71"E	

TT	Lý trình	Hệ tọa độ VN-2000 Kinh tuyến trực 107°45', múi chiều 3°		Hệ tọa độ WGS-84		Ghi chú
		Vĩ độ	Kinh độ	Vĩ độ	Kinh độ	
558	Km87+200	1722192.235	535891.197	15°34'17.28"N	108°5'11.30"E	
559	Km87+250	1722239.236	535908.251	15°34'18.80"N	108°5'11.87"E	
560	Km87+300	1722283.885	535930.482	15°34'20.26"N	108°5'12.62"E	
561	Km87+350	1722325.537	535957.884	15°34'21.61"N	108°5'13.54"E	
562	Km87+400	1722362.740	535991.286	15°34'22.82"N	108°5'14.66"E	
563	Km87+450	1722399.527	536025.149	15°34'24.01"N	108°5'15.80"E	
564	Km87+500	1722436.081	536059.263	15°34'25.20"N	108°5'16.95"E	
565	Km87+550	1722471.426	536094.590	15°34'26.35"N	108°5'18.14"E	
566	Km87+600	1722505.160	536131.496	15°34'27.44"N	108°5'19.38"E	
567	Km87+650	1722539.782	536167.547	15°34'28.57"N	108°5'20.59"E	
568	Km87+700	1722575.335	536202.704	15°34'29.72"N	108°5'21.77"E	
569	Km87+750	1722612.820	536235.767	15°34'30.94"N	108°5'22.88"E	
570	Km87+800	1722650.578	536268.543	15°34'32.17"N	108°5'23.99"E	
571	Km87+850	1722688.150	536301.534	15°34'33.39"N	108°5'25.10"E	
572	Km87+900	1722725.721	536334.525	15°34'34.61"N	108°5'26.20"E	
573	Km87+950	1722761.578	536369.369	15°34'35.77"N	108°5'27.38"E	
574	Km88+000	1722797.389	536404.262	15°34'36.94"N	108°5'28.55"E	
575	Km88+050	1722832.341	536439.964	15°34'38.07"N	108°5'29.75"E	
576	Km88+100	1722864.997	536477.827	15°34'39.13"N	108°5'31.02"E	
577	Km88+150	1722894.648	536518.069	15°34'40.10"N	108°5'32.38"E	
578	Km88+200	1722924.353	536558.282	15°34'41.06"N	108°5'33.73"E	
579	Km88+250	1722954.966	536597.815	15°34'42.06"N	108°5'35.06"E	
580	Km88+300	1722985.888	536637.107	15°34'43.06"N	108°5'36.38"E	
581	Km88+350	1723016.804	536676.402	15°34'44.06"N	108°5'37.70"E	
582	Km88+400	1723047.350	536715.987	15°34'45.05"N	108°5'39.03"E	
583	Km88+450	1723077.590	536755.803	15°34'46.04"N	108°5'40.37"E	
584	Km88+500	1723107.304	536796.016	15°34'47.00"N	108°5'41.72"E	
585	Km88+550	1723137.018	536836.229	15°34'47.97"N	108°5'43.07"E	
586	Km88+600	1723166.740	536876.436	15°34'48.93"N	108°5'44.42"E	
587	Km88+650	1723196.483	536916.627	15°34'49.90"N	108°5'45.77"E	
588	Km88+700	1723226.306	536956.759	15°34'50.86"N	108°5'47.12"E	
589	Km88+750	1723254.769	536997.800	15°34'51.79"N	108°5'48.50"E	
590	Km88+800	1723270.841	537045.036	15°34'52.31"N	108°5'50.08"E	
591	Km88+850	1723284.784	537093.052	15°34'52.76"N	108°5'51.70"E	
592	Km88+900	1723297.113	537141.425	15°34'53.16"N	108°5'53.32"E	

TT	Lý trình	Hệ tọa độ VN-2000 Kinh tuyến trục 107°45', múi chiều 3°		Hệ tọa độ WGS-84		Ghi chú
		Vĩ độ	Kinh độ	Vĩ độ	Kinh độ	
593	Km88+950	1723297.020	537191.346	15°34'53.15"N	108°5'55.00"E	
594	Km89+000	1723292.463	537241.137	15°34'53.00"N	108°5'56.67"E	
595	Km89+050	1723287.729	537290.912	15°34'52.85"N	108°5'58.34"E	
596	Km89+100	1723282.403	537340.627	15°34'52.67"N	108°6'0.01"E	
597	Km89+150	1723274.622	537389.941	15°34'52.41"N	108°6'1.66"E	
598	Km89+200	1723262.905	537438.538	15°34'52.03"N	108°6'3.29"E	
599	Km89+250	1723248.744	537486.490	15°34'51.57"N	108°6'4.90"E	
600	Km89+300	1723230.540	537532.949	15°34'50.97"N	108°6'6.46"E	
601	Km89+350	1723203.957	537575.131	15°34'50.10"N	108°6'7.87"E	
602	Km89+400	1723172.482	537613.981	15°34'49.08"N	108°6'9.18"E	
603	Km89+450	1723139.855	537651.798	15°34'48.01"N	108°6'10.44"E	
604	Km89+500	1723105.310	537683.650	15°34'46.89"N	108°6'11.51"E	
605	Km89+550	1723070.920	537715.680	15°34'45.77"N	108°6'12.59"E	
606	Km89+600	1723037.510	537748.730	15°34'44.68"N	108°6'13.69"E	
607	Km89+650	1723004.420	537782.100	15°34'43.60"N	108°6'14.81"E	
608	Km89+700	1722972.250	537816.380	15°34'42.55"N	108°6'15.96"E	