

Số: 1449/QĐ-UBND

Thanh Hóa, ngày 22 tháng 4 năm 2019

### QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt danh mục các điểm đầu nối đường nhánh vào quốc lộ trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa

### CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH THANH HÓA

Căn cứ Luật Tổ chức Chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;

Căn cứ Luật Giao thông đường bộ ngày 13/11/2008;

Căn cứ Luật Xây dựng ngày 18/6/2014;

Căn cứ Luật số 35/2018/QH14 ngày 20/01/2018 về sửa đổi, bổ sung một số điều 37 Luật có liên quan đến quy hoạch;

Căn cứ Nghị định số 11/2010/NĐ-CP ngày 24/12/2010 của Chính phủ về việc Quy định quản lý và bảo vệ kết cấu hạ tầng giao thông đường bộ;

Căn cứ Thông tư số 50/2015/TT-BGTVT ngày 23/9/2015; Thông tư số 35/2017/TT-BGTVT ngày 09/10/2017 của Bộ Giao thông vận tải hướng dẫn thực hiện một số điều của Nghị định số 11/2010/NĐ-CP ngày 24/02/2010 của Chính phủ quy định về quản lý và bảo vệ kết cấu hạ tầng giao thông đường bộ;

Căn cứ Công văn số 14097/BGTVT-KCHT ngày 14/12/2018 của Bộ Giao thông vận tải về việc thoả thuận đầu nối đường nhánh vào quốc lộ trên địa tỉnh Thanh Hóa;

Xét đề nghị của Sở Giao thông vận tải tại Công văn số 735/SGTVT-QLGT ngày 04/3/2019 về việc hồ sơ và dự thảo quyết định phê duyệt danh mục các điểm đầu nối vào quốc lộ trên địa bàn tỉnh; của Sở Kế hoạch và Đầu tư tại Công văn số 1701/SKHĐT-CNDV ngày 28/3/2019 về việc phê duyệt danh mục các điểm đầu nối vào quốc lộ trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa (Kèm theo Công văn số 504/STP-XDVB ngày 09/4/2019 của Sở Tư pháp),

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Phê duyệt danh mục các điểm đầu nối đường nhánh vào quốc lộ trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa, cụ thể như sau:

- Quốc lộ 1: Tổng số điểm đầu nối là 155 điểm (chi tiết tại Phụ lục 1);

- QL.1 đoạn tránh TP. Thanh Hóa: Tổng số điểm đầu nối là 21 điểm (chi tiết tại Phụ lục 2);

- QL.1 đoạn từ cầu Ba Gian đến nút giao tuyến tránh TP. Thanh Hoá và Đại lộ Lê Lợi: Tổng số điểm đầu nối là 15 điểm (*chi tiết tại Phụ lục 3*);
- Quốc lộ 10: Tổng số điểm đầu nối là 52 điểm (*chi tiết tại Phụ lục 4*);
- Quốc lộ 15: Tổng số điểm đầu nối là 69 điểm (*chi tiết tại Phụ lục 5*);
- Quốc lộ 15C: Tổng số điểm đầu nối là 48 điểm (*chi tiết tại Phụ lục 6*);
- Quốc lộ 16: Tổng số điểm đầu nối là 28 điểm (*chi tiết tại Phụ lục 7*);
- Quốc lộ 45: Tổng số điểm đầu nối là 149 điểm (*chi tiết tại Phụ lục 8*);
- Quốc lộ 47: Tổng số điểm đầu nối là 103 điểm (*chi tiết tại Phụ lục 9*);
- Quốc lộ 47B: Tổng số điểm đầu nối là 24 điểm (*chi tiết tại Phụ lục 10*);
- Quốc lộ 47C: Tổng số điểm đầu nối là 46 điểm (*chi tiết tại Phụ lục 11*);
- Quốc lộ 217: Tổng số điểm đầu nối là 185 điểm (*chi tiết tại Phụ lục 12*);
- Quốc lộ 217B: Tổng số điểm đầu nối là 28 điểm (*chi tiết tại Phụ lục 13*);
- Đường Nghi Sơn - Bãi Trành: Tổng số điểm đầu nối là 45 điểm (*chi tiết tại Phụ lục 14*);
- Đường Hồ Chí Minh: Tổng số điểm đầu nối là 147 điểm (*chi tiết tại Phụ lục 15*);

*( Chi tiết các điểm đầu nối có phụ lục kèm theo)*

- Hệ thống đường gom dọc các tuyến quốc lộ khoảng dài 1.060 km (*có phụ lục kèm theo*). Đường gom xây dựng phù hợp với các điểm đầu nối và các quy hoạch liên quan được cấp thẩm quyền phê duyệt.

## **Điều 2. Tổ chức thực hiện**

1. Sở Giao thông vận tải chịu trách nhiệm chủ trì, phối hợp với các ngành có liên quan, UBND các huyện, thị xã, thành phố tổ chức quản lý và thực hiện đầu nối vào quốc lộ trên địa bàn tỉnh theo quy định; phối hợp với các Sở, ban, ngành tham mưu cho UBND tỉnh huy động các nguồn vốn, từng bước xây dựng hoàn chỉnh hệ thống đường gom, các điểm đầu nối đường nhánh vào quốc lộ trên địa bàn tỉnh.

2. Các sở: Kế hoạch và Đầu tư, Tài chính, Xây dựng, Tài nguyên và Môi trường, Công thương, Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; Chủ tịch UBND các huyện, thị xã, thành phố trong phạm vi chức năng nhiệm vụ của mình, phối hợp chặt chẽ với Sở Giao thông vận tải trong để thực hiện theo quy định.

3. Các tổ chức, cá nhân là chủ đầu tư các công trình, dự án liên quan đến việc đầu nối vào quốc lộ, triển khai thực hiện đúng quy định.

4. Trong quá trình thực hiện khi có phát sinh các điểm đầu nối, UBND các huyện, thị xã, thành phố, các ngành báo cáo về Sở Giao thông vận tải để tổng

hợp, tham mưu cho UBND tỉnh thỏa thuận với Bộ Giao thông vận tải, Tổng cục Đường bộ Việt Nam để được bổ sung, điều chỉnh phù hợp với quy hoạch phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh.

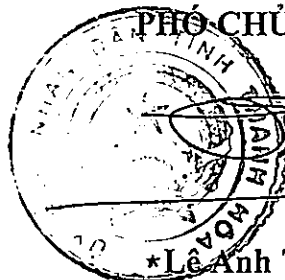
**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký và thay thế Quyết định số 2400/QĐ-UBND ngày 29/6/2015 của Chủ tịch UBND tỉnh.

Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Giám đốc các sở: Giao thông vận tải, Kế hoạch và Đầu tư, Tài chính, Xây dựng, Tài nguyên và Môi trường, Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Công thương; Chủ tịch UBND các huyện, thị xã, thành phố và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Bộ GTVT (để b/c);
- TTr Tỉnh ủy, HĐND, UBND tỉnh (để b/c);
- Tổng cục ĐBVN (để phối hợp);
- Lưu: VT, CN.

**KT. CHỦ TỊCH**  
**PHÓ CHỦ TỊCH**



*[Handwritten signature]*

**\*Lê Anh Tuấn**

**Phụ lục 1 - QL.1**  
**DANH MỤC CÁC VỊ TRÍ ĐÁU NỔI VÀO QUỐC LỘ 1**  
 (Kèm theo Quyết định số: 1449/QĐ-UBND ngày 22/4/2019 của Chủ tịch UBND tỉnh)

TT	Lý trình	Kiểu nút giao	Theo hướng tuyến		Nút giao đã có sẵn	Nút giao QH mới	Tên điểm đấu nối
			Trái	Phải			
<b>Thị xã Bim Sơn (Km285+400-Km294+220)</b>							
1	Km285+450	Ngã ba	x		x		Đường ngang dân sinh
2	Km285+700	Ngã ba		x	x		Đường đi Đền Rồng
3	Km286+160	Ngã ba	x		x		Đường vào Xí nghiệp gạch Bim Sơn
4	Km286+500	Ngã ba	x		x		CHXD Bắc Sơn
5	Km286+800	Ngã ba	x		x		Đường vào KCN Tây Bắc Bim Sơn (Đường công nghiệp 1)
6	Km288+279	Ngã ba	x		x		Đường Trần Nhân Tông đi vào Khu B KCN Bim Sơn
7	Km288+760	Ngã ba	x		x		CHXD Bắc Bim Sơn
8	Km288+950	Ngã tư	x	x	x		Đường Trần Hưng Đạo vào KCN Bim Sơn
9	Km289+970	Ngã ba	x		x		Đường dân sinh
10	Km291+050	Ngã tư	x	x	x		Đường Nguyễn Văn Cừ và Trần Phú
11	Km291+272	Ngã ba	x		x		Đường vào đường Hai Bà Trưng
12	Km291+500	Ngã ba	x		x		CHXD Bim Sơn Trameco
13	Km292+200	Ngã ba	x		x		Đường Lương Đình Của (Đường Nam Bim Sơn 1 phê duyệt)
14	Km292+600	Ngã ba	x		x		Đường Nam Bim Sơn 2
15	Km292+800	Ngã ba	x		x		CHXD Quang Trung
16	Km293+180	Ngã tư	x	x	x		Đường Thanh Niên và Lê Thánh Tông (QL.217B)
17	Km294+179	Ngã ba	x		x		Đường đi đền thờ Trần Hưng Đạo
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km294+220-Km298+400)</b>							
18	Km294+890	Ngã ba	x		x		Đường vào CCN xã Hà Dương
19	Km295+205	Ngã ba	x		x		Đường huyện Dương - Vân - Thanh
20	Km295+500	Ngã ba		x	x		ĐT.523
21	Km296+223	Ngã ba	x		x		Đường vào làng Yên Xá, xã Hà Yên
22	Km297+720	Ngã ba	x	x	x		Đường vào làng Thịnh Thôn, xã Hà Bình
23	Km297+850	Ngã ba		x	x		Đường vào xã Hà Bình
24	Km298+200	Ngã ba	x		x		CHXD số 7
25	Km298+280	Ngã ba	x		x		Đường vào Huyện ủy Hà Trung
<b>Thị trấn Hà Trung (Km298+400-Km303+450)</b>							
26	Km299+250	Ngã ba	x		x		QL1 cũ
27	Km299+350	Ngã ba		x	x		Đường vào TTGD thường xuyên và dạy nghề Hà Trung
28	Km299+380	Ngã ba	x		x		ĐT.527C
29	Km300+000	Ngã ba	x		x		ĐT.508 (Hà Ninh đi ngã năm Hạnh)
30	Km300+580	Ngã tư	x	x	x		QL.217 cải dịch
31	Km301+540	Ngã ba		x	x		Đường vào QL.217
32	Km301+850	Ngã ba	x		x		Đường dân sinh
33	Km302+250	Ngã ba		x	x		Đường vào ga Đò Lèn
34	Km302+800	Ngã ba	x		x		Đường vào chợ Lèn (đi xã Hà Lâm)

35	Km302+890	Ngã ba		x	x		QL.1 cũ
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km303+450-Km317+100)</b>							
36	Km304+700	Ngã ba	x		x		Đường ngang dân sinh
37	Km305+400	Ngã ba		x	x		Đường vào UBND xã Đại Lộc
38	Km305+600	Ngã tư	x	x	x		Đường vào kênh 10 (hướng đi Hậu Lộc) và ĐT.526
39	Km306+200	Ngã ba	x		x		Đường vào Công ty ô tô Vinaxuki
40	Km307+720	Ngã ba		x	x		Đường ngang dân sinh
41	Km307+900	Ngã ba	x		x		ĐT.526B
42	Km308+802	Ngã ba	x		x		Đường vào đền Bà Triệu
43	Km308+900	Ngã ba		x	x		Đường vào nhà máy giấy Châu Lộc
44	Km309+300	Ngã ba		x	x		CHXD Triệu Lộc
45	Km309+990	Ngã ba		x	x		Đường vào UBND xã Triệu Lộc
46	Km310+435	Ngã ba		x	x		Đường vào Nhà máy Z111
47	Km311+450	Ngã tư	x	x	x		ĐT.509; đường đi vào UBND xã Hoảng Kim
48	Km313+450	Ngã ba	x		x		Đường dân sinh
49	Km314+150	Ngã ba		x	x		Đường vào nhà hàng Nam Việt
50	Km315+315	Ngã ba		x	x		Đường dân sinh
51	Km315+800	Ngã ba	x		x		QL.1 đoạn từ cầu Ba Gian đến nút giao tuyến tránh TP Thanh Hóa
52	Km316+450	Ngã ba		x	x		Đường vào UBND xã Hoảng Quý
53	Km316+775	Ngã ba	x		x		Đường vào Bệnh viện Hàm Rồng
54	Km316+850	Ngã ba		x	x		CHXD Bắc Cầu Tào
<b>Thành phố Thanh Hóa (Km317+100- Km331+100)</b>							
55	Km317+450	Ngã ba		x	x		Trạm dừng nghỉ Hoàng Sơn
56	Km318+580	Ngã ba	x		x		QL.10 đi Bút Sơn- Hoảng Hóa
57	Km321+140	Ngã ba	x		x		Bến xe phía Bắc
58	Km321+950	Ngã ba	x		x		CHXD số 1
59	Km322+035	Ngã ba	x		x		QL.1 tránh Thành phố Thanh Hóa
60	Km322+060	Ngã ba		x	x		Đường vành đai phía Tây TP TH
61	Km322+370	Ngã ba	x		x		CHXD Đông Thọ
62	Km324+030	Ngã ba	x				CHXD Trường Thi
63	Km324+550	Ngã ba	x		x		Đường vào khu đô thị Phường Điện Biên
64	Km325+150	Ngã tư	x	x	x		Đường Nguyễn Trãi (QL.47)
65	Km326+165	Ngã tư	x	x	x		Đại lộ Đông Tây TPTH
66	Km327+395	Ngã ba		x		x	Đường quy hoạch trong khu đô thị
67	Km327+500	Ngã tư	x	x	x		Đường Voi - Sầm Sơn và đường Hải Thượng Lãn Ông
68	Km327+880			x	x		CHXD Cầu Bó
69	Km327+910	Ngã ba		x	x		Bến xe khách phía Nam
70	Km328+020	Ngã tư	x	x		x	Đường vào khu đô thị phường Đông Vệ
71	Km328+208	Ngã ba	x		x		Đường vào khu tái định cư
72	Km328+490	Ngã ba	x	x	x		Đường vành đai thành phố Thanh Hóa
73	Km329+020	Ngã ba		x	x		CHXD Đại Ngọc - Cty TNHH MTV xăng dầu hàng không Việt Nam
74	Km329+400	Ngã ba	x		x		CHXD Quán Nam
75	Km330+250	Ngã tư	x	x	x		Đường tránh T.Phố; Đường vành đai phía Tây

76	Km330+300	Ngã ba	x		x		CHXD số 2
77	Km330+550	Ngã ba		x	x		CHXD số 3
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km331+100-Km332+200)</b>							
78	Km331+100	Ngã ba	x		x		CHXD Hoan Quyền
79	Km331+600	Ngã ba	x		x		CHXD QH xã Quảng Tân
80	Km331+700	Ngã ba	x		x		Đường vào khu đô thị mới
81	Km331+700	Ngã tư	x	x	x		Đường vào khu đô thị mới và khu đô thị Quảng Tân
<b>Thị trấn Quảng Xương (Km332+200-Km334+400)</b>							
82	Km333+034	Ngã ba	x		x		Đường Thanh Niên đi xã Quảng Đức
83	Km333+260	Ngã ba	x		x		Đường trục chính thị trấn
84	Km333+950	Ngã ba	x		x		CHXD Chiến Thắng
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km334+400-Km365+200)</b>							
85	Km334+630	Ngã ba	x		x		Đường vào UBND xã Quảng Phong
86	Km335+100	Ngã ba	x		x		CHXD Thanh Quang
87	Km335+120	Ngã ba		x	x		Đường vào xã Quảng Phong
88	Km336+430	Ngã ba	x		x		Đường vào UBND xã Quảng Ninh
89	Km336+650	Ngã ba		x	x		Đường huyện vào làng Ninh Dụ
90	Km337+650	Ngã ba		x	x		ĐT.504
91	Km338+100	Ngã ba	x		x		Đường đi Chùa Diên Phúc (vào xã Quảng Thái)
92	Km339+130	Ngã ba		x	x		Đường vào UBND xã Quảng Bình
93	Km339+390	Ngã ba	x			x	Đường Bình - Lưu - Thái theo quy hoạch
94	Km340+800	Ngã ba	x		x		Đường dân sinh
95	Km341+500	Ngã ba		x	x		Đường huyện đi xã Quảng Trường
96	Km343+000	Ngã ba	x		x		ĐT.511 đi biển Sốt
97	Km343+200	Ngã ba		x	x		Đường vào đi xã Quảng Khê
98	Km344+960	Ngã ba	x		x		Đường đi xã Quảng Nham
99	Km345+630	Ngã ba		x	x		Đường vào UBND xã Quảng Chính
100	Km346+700	Ngã ba	x		x		Đường vào làng Mỹ Thạch
101	Km347+230	Ngã ba		x	x		Đường liên xã
102	Km348+360	Ngã tư	x	x		x	QL.10 (Quy hoạch)
103	Km350+970	Ngã ba		x	x		Đường dân sinh
104	Km350+980	Ngã ba	x		x		Đường vào xã Hải Châu
105	Km352+050	Ngã ba		x	x		ĐT.525 (Chợ Kho đi Minh Thọ)
107	Km353+350	Ngã ba	x		x		CHXD Hải An
108	Km353+400	Ngã ba	x		x		Đường vào xã Hải Ninh
109	Km354+700	Ngã ba		x	x		Đường vào công sở xã Hải An
110	Km356+200	Ngã tư	x	x	x		ĐT.512
111	Km356+500	Ngã ba	x		x		Đường vào làng
112	Km356+780	Ngã ba		x	x		CHXD QH xã Tân Dân
113	Km358+450	Ngã ba		x	x		Đường huyện
114	Km358+500	Ngã ba	x		x		Đường huyện đi bãi biển Hải Lĩnh
115	Km359+950	Ngã tư	x	x	x		Đường dân sinh
116	Km360+200	Ngã ba	x		x		Đường dân sinh
117	Km362+400	Ngã tư	x	x	x		Đường dân sinh
118	Km362+800	Ngã ba	x		x		CHXD Ninh Hải 888
119	Km363+950	Ngã ba	x		x		Đường dân sinh
120	Km364+200	Ngã ba	x		x		Đường vào xã Hải Nhân
121	Km364+750	Ngã ba		x	x		CHXD Phương Đông
<b>Thị trấn Tĩnh Gia (Km365+200-Km366+700)</b>							

76	Km330+300	Ngã ba	x		x		CHXD số 2
77	Km330+550	Ngã ba		x	x		CHXD số 3
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km331+100-Km332+200)</b>							
78	Km331+100	Ngã ba	x		x		CHXD Hoan Quyền
79	Km331+600	Ngã ba	x		x		CHXD QH xã Quảng Tân
80	Km331+700	Ngã ba	x		x		Đường vào khu đô thị mới
81	Km331+700	Ngã tư	x	x	x		Đường vào khu đô thị mới và khu đô thị Quảng Tân
<b>Thị trấn Quảng Xương (Km332+200-Km334+400)</b>							
82	Km333+034	Ngã ba	x		x		Đường Thanh Niên đi xã Quảng Đức
83	Km333+260	Ngã ba	x		x		Đường trục chính thị trấn
84	Km333+950	Ngã ba	x		x		CHXD Chiến Thắng
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km334+400-Km365+200)</b>							
85	Km334+630	Ngã ba	x		x		Đường vào UBND xã Quảng Phong
86	Km335+100	Ngã ba	x		x		CHXD Thanh Quang
87	Km335+120	Ngã ba		x	x		Đường vào xã Quảng Phong
88	Km336+430	Ngã ba	x		x		Đường vào UBND xã Quảng Ninh
89	Km336+650	Ngã ba		x	x		Đường huyện vào làng Ninh Du
90	Km337+650	Ngã ba		x	x		ĐT.504
91	Km338+100	Ngã ba	x		x		Đường đi Chùa Diễm Phúc (vào xã Quảng Thái)
92	Km339+130	Ngã ba		x	x		Đường vào UBND xã Quảng Bình
93	Km339+390	Ngã ba	x			x	Đường Bình - Lưu - Thái theo quy hoạch
94	Km340+800	Ngã ba	x		x		Đường dân sinh
95	Km341+500	Ngã ba		x	x		Đường huyện đi xã Quảng Trường
96	Km343+000	Ngã ba	x		x		ĐT.511 đi biển Sôtô
97	Km343+200	Ngã ba		x	x		Đường vào đi xã Quảng Khê
98	Km344+960	Ngã ba	x		x		Đường đi xã Quảng Nham
99	Km345+630	Ngã ba		x	x		Đường vào UBND xã Quảng Chính
100	Km346+700	Ngã ba	x		x		Đường vào làng Mỹ Thạch
101	Km347+230	Ngã ba		x	x		Đường liên xã
102	Km348+360	Ngã tư	x	x		x	QL.10 (Quy hoạch)
103	Km350+970	Ngã ba		x	x		Đường dân sinh
104	Km350+980	Ngã ba	x		x		Đường vào xã Hải Châu
105	Km352+050	Ngã ba		x	x		ĐT.525 (Chợ Kho đi Minh Thọ)
107	Km353+350	Ngã ba	x		x		CHXD Hải An
108	Km353+400	Ngã ba	x		x		Đường vào xã Hải Ninh
109	Km354+700	Ngã ba		x	x		Đường vào công sở xã Hải An
110	Km356+200	Ngã tư	x	x	x		ĐT.512
111	Km356+500	Ngã ba	x		x		Đường vào làng
112	Km356+780	Ngã ba		x	x		CHXD QH xã Tân Dân
113	Km358+450	Ngã ba		x	x		Đường huyện
114	Km358+500	Ngã ba	x		x		Đường huyện đi bãi biển Hải Lĩnh
115	Km359+950	Ngã tư	x	x	x		Đường dân sinh
116	Km360+200	Ngã ba	x		x		Đường dân sinh
117	Km362+400	Ngã tư	x	x	x		Đường dân sinh
118	Km362+800	Ngã ba	x		x		CHXD Ninh Hải 888
119	Km363+950	Ngã ba	x		x		Đường dân sinh
120	Km364+200	Ngã ba	x		x		Đường vào xã Hải Nhân
121	Km364+750	Ngã ba		x	x		CHXD Phương Đông
<b>Thị trấn Tinh Gia (Km365+200-Km366+700)</b>							

122	Km365+600				x	x	CHXD QH thị trấn Tĩnh Gia
123	Km365+754	Ngã tư	x	x		x	Đường trục thị trấn theo quy hoạch
124	Km365+950	Ngã ba		x		x	Đường trục thị trấn theo quy hoạch
125	Km366+090	Ngã ba			x		Đường vào Khu du lịch Hải Hòa
126	Km366+400	Ngã ba		x	x		CHXD QH thị trấn Tĩnh Gia
127	Km366+624	Ngã tư	x	x		x	Đường trục thị trấn theo quy hoạch
Phạm vi ngoài đô thị (Km366+700-Km383+000)							
128	Km367+150	Ngã ba	x		x		CHXD Nguyên Bình
129	Km367+700	Ngã ba		x		x	Đường vào Khu TĐC xã Hải Yến
130	Km368+500	Ngã tư	x	x	x		Đường vào Khu TĐC xã Hải Yến và đường vào Nhà máy Lọc hóa dầu
131	Km369+400	Ngã tư	x	x	x		Đường đi CHK Thọ Xuân và Đường Bắc Nam 2 - KKT Nghi Sơn
132	Km369+900	Ngã ba	x		x		Đường đê cầu Đồi
133	Km370+220	Ngã ba		x	x		Đường đê cầu Đồi
134	Km370+850	Ngã ba	x		x		Đường đi Xã Hải Bình (Đông Tây 1)
135	Km370+850	Ngã ba		x	x		Đường đi các xã Phú Lâm, Phú Sơn (Đông Tây 1)
136	Km371+200	Ngã ba		x	x		CHXD Xuân Lâm
137	Km372+000	Ngã tư	x	x	x		Đường vào BQLDA KKT Nghi Sơn (Đường Đông Tây 2)
138	Km372+800	Ngã ba		x	x		Trạm dừng nghỉ Phương Gây
139	Km373+455	Ngã ba	x		x		Đường nhánh vào Trung tâm thương mại và Dịch vụ SEMEC Nghi Sơn
140	Km375+400	Ngã ba	x		x		Đường ngang đi Cảng Nghi Sơn
141	Km375+902	Ngã ba	x			x	Đường Đông Tây 3
142	Km375+950	Ngã ba	x		x		Trạm dừng nghỉ Nghi Sơn
143	Km376+020	Ngã ba		x	x		Đường vào ga Khoa Trường
144	Km376+915	Ngã ba		x		x	Đường vào KCN số 3, KKT Nghi Sơn
145	Km377+400	Ngã ba		x	x		Nhánh B (nút giao QL.1 và đường nối Cảng Nghi Sơn với đường HCM)
146	Km377+700	Ngã tư	x	x	x		Đường Nghi Sơn - Bãi Trành hướng đi Cảng Nghi Sơn
147	Km377+900	Ngã ba	x		x		CHXD Mai Lâm
148	Km378+000	Ngã ba		x	x		Đường vào mỏ sét Trường Lâm
149	Km378+020	Ngã ba	x		x		Nhánh A (nút giao QL.1 và đường nối Cảng Nghi Sơn với đường HCM)
150	Km379+850	Ngã ba		x	x		Đường vào UBND xã Trường Lâm
151	Km380+406	Ngã ba		x		x	Đường Đông Tây 4
152	Km380+825	Ngã ba	x		x		Mỏ cát Silic Quỳnh Lộc, Trường Lâm
153	Km381+400	Ngã ba		x	x		Đường vào xã Trường Lâm
154	Km381+950	Ngã ba	x		x		Đường ngang dân sinh
155	Km382+050	Ngã ba		x	x		CHXD Trường Lâm



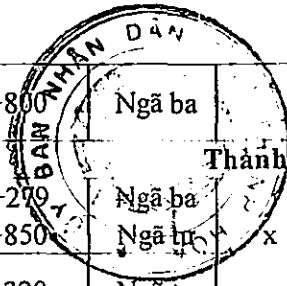
**Phụ lục 2 - QL.1 tuyến tránh TP. Thanh Hóa**  
**DANH MỤC CÁC VỊ TRÍ ĐÁU NÓI VÀO QUỐC LỘ 1 TUYẾN TRÁNH TP. THANH HÓA**  
**(QL.1 tuyến tránh TP. Thanh Hóa đoạn từ Km322+100-Km331+990)**



TT	Lý trình	Kiểu nút * giao	Theo hướng tuyến		Nút giao đã có sẵn	Nút giao QH mới	Tên điểm đấu nối
			Trái	Phải			
<b>Thành phố Thanh Hóa (Km322+100-Km331+990)</b>							
1	Km322+100	Ngã tư	x		x		QL.1 tuyến chính (Đường Nguyễn Chí Thanh);
2	Km322+930	Ngã ba		x		x	CHXD Hoàng Sơn
3	Km323+080	Ngã tư	x	x	x		Đường quy hoạch
4	Km324+270	Ngã ba	x		x		Khu đô thị trung tâm TP Thanh Hóa
5	Km324+880	Ngã ba	x		x		Khu đô thị trung tâm TP Thanh Hóa
6	Km324+970	Ngã tư	x	x	x		Khu đô thị Bình Minh
7	Km325+570	Ngã tư	x	x	x		Đại lộ Lê Lợi
8	Km326+500	Ngã ba	x		x		Đường vào trụ sở Cảnh sát PCCC
9	Km327+330	Ngã ba	x			x	CHXD Quảng Hưng
10	Km327+540	Ngã ba	x		x		Đường xuống cầu vượt QL.47
11	Km328+180	Ngã ba		x	x		Đường lên cầu vượt QL.47
12	Km328+180	Ngã ba	x		x		Đường xuống cầu vượt QL.47
13	Km328+400	Ngã ba		x		x	CHXD Xuân Hà
14	Km328+550	Ngã ba		x		x	Khu dịch vụ thương mại hỗn hợp và giới thiệu sản phẩm công nghệ cao
15	Km329+440	Ngã tư	x	x	x		Đại lộ Đông Tây TP. Thanh Hóa
16	Km329+450	Ngã ba		x		x	CHXD Đại Ngọc
17	Km329+610	Ngã ba	x			x	CHXD Quảng Thành
18	Km330+140	Ngã tư	x	x	x		Đường Voi - Sầm Sơn
19	Km331+100	Ngã ba	x		x		Trạm dừng nghỉ Minh Dũng
20	Km331+140	Ngã ba	x			x	Đường vào trường CĐ nghề số 4/QK4
21	Km331+990	Ngã tư	x	x	x		QL.1

**Phụ lục 3 - QL.1 tiểu dự án 2**  
**TỔNG HỢP CÁC VỊ TRÍ ĐÁU NÓI VÀO QUỐC LỘ 1**  
**(đoạn từ cầu Ba Gian đến nút giao tuyến tránh TP. Thanh Hoá và Đại lộ Lê Lợi**  
**đoạn từ Km315+750-Km326+570)**

TT	Lý trình	Kiểu nút giao	Theo hướng tuyến		Nút giao đã có sẵn	Nút giao QH mới	Tên điểm đấu nối
			Trái	Phải			
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km315+750-Km323+500)</b>							
1	Km316+000	Ngã ba		x	x		Đường vào khu dân cư
2	Km316+530	Ngã ba	x			x	CHXD Sala
3	Km318+895	Ngã ba		x	x		Đường đi Tào Xuyên
4	Km319+800	Ngã tư	x	x	x		QL.10 đi Cầu Hoàng Long
5	Km319+950	Ngã ba	x		x		Trạm dừng nghỉ Hoàng Minh
6	Km321+200	Ngã ba		x		x	Trạm dừng nghỉ Hoàng Thịnh
7	Km321+265	Ngã ba		x	x		KCN FLC Hoàng Long
8	Km322+530	Ngã ba	x		x		CHXD Nguyệt Viên



9	Km322+800	Ngã ba		x		x	Dự án Bến xe phía Đông Bắc TP Thanh Hóa
<b>Thành phố Thanh Hóa (Km323+500-Km326+570)</b>							
10	Km323+279	Ngã ba		x		x	CHXD Sơn Hải
11	Km323+850	Ngã tư	x	x	x		ĐT.510
12	Km325+320	Ngã tư	x	x	x		Đại lộ Nam Sông Mã hướng đi Cầu Hoàng Long
13	Km325+320	Ngã ba	x		x		Đại lộ Nam Sông Mã hướng đi Sầm Sơn
14	Km325+900	Ngã tư	x	x		x	Trung tâm Hành chính mới TP Thanh Hóa và đường quy hoạch Thành phố
15	Km326+570	Ngã ba	x	x	x		QL.1 tránh TPTH

**Phụ lục 4 - QL.10**  
**DANH MỤC CÁC VỊ TRÍ ĐẦU NỐI VÀO QUỐC LỘ 10**

TT	Lý trình	Kiểu nút giao	Theo hướng tuyến		Nút giao đã có sẵn	Nút giao QH mới	Tên điểm đầu nối
			Trái	Phải			
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km187+000-Km197+660)</b>							
1	Km187+280	Ngã tư	x	x	x		Đường vào xã Nga Điền
2	Km187+500	Ngã ba		x	x		CHXD QH xã Nga Điền
3	Km187+900	Ngã ba	x		x		CHXD QH xã Nga Phú
4	Km189+250	Ngã ba	x		x		Đường vào xã Nga An
5	Km189+440	Ngã ba		x	x		Đường vào Chùa Tiên
6	Km190+920	Ngã tư	x	x	x		Đường đi vào xã Nga An
7	Km191+950	Ngã tư	x	x	x		Đường đi mỏ đá Đại Phong
8	Km193+500	Ngã tư	x	x	x		Đường dân sinh
9	Km194+850	Ngã tư	x		x		Đường vào xã Nga Thành
10	Km194+850	Ngã ba		x	x		Đường vào xã Nga Giáp
11	Km195+900	Ngã ba		x	x		Đường vào động Từ Thúc
12	Km196+800	Ngã tư	x	x	x		Đường vào UBND xã Nga Trường và Nga Yên
<b>Thị trấn Nga Sơn (Km197+660-Km199+020)</b>							
13	Km197+880	Ngã tư	x	x	x		Đường Đông Tây 1
14	Km197+996	Ngã ba	x			x	Đường Đông Tây 2
15	Km199+020	Ngã ba	x			x	Đường quy hoạch Nga Sơn - Đào Ne
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km199+020-Km212+000)</b>							
16	Km199+750	Ngã ba		x			CHXD Nga Mỹ
17	Km199+900	Ngã tư	x	x	x		Đường đi xã Nga Thủy và ĐT.508
18	Km200+680	Ngã ba	x		x		CHXD Nga Trung
19	Km201+570	Ngã tư	x	x	x		Đường dân sinh
20	Km202+900	Ngã tư	x	x	x		Đường đi xã Nga Bạch và Nga Nhân
21	Km204+350	Ngã tư	x	x	x		Đường đi xã Nga Thạch và đường vào chùa Mai Anh Tuấn
22	Km204+520	Ngã tư	x	x	x		Đường đi QL.10 cũ
23	Km206+900	Ngã tư	x	x	x		Đường đê
24	Km207+970	Ngã tư	x	x	x		Đường vào Làng Khoa Trì và Hàm Long
25	Km209+800	Ngã tư	x	x	x		Đường đi xã Hòa Lộc và đi QL.1
26	Km209+900	Ngã ba	x		x		CHXD Hoa Lộc
27	Km211+200	Ngã ba	x		x		Đường huyện
28	Km211+200	Ngã ba		x	x		Đường huyện

Thị trấn Hậu Lộc (Km212+000-Km214+700)						
29	Km212+450	Ngã tư	x	x	x	Đường quy hoạch
30	Km213+780	Ngã tư	x	x		Đường đi xã Hòa Lộc và đi QL.1
31	Km214+900	Ngã ba	x	x		CHXD Mỹ Lộc
32	Km215+380	Ngã ba	x	x		Đường dân sinh
33	Km216+700	Ngã ba	x	x		Đường dân sinh
34	Km217+900	Ngã tư	x	x	x	Đường vào xóm Chùa và ĐT.509
35	Km219+160	Ngã ba	x	x		Đường vào Trường THCS xã Thuận Lộc
36	Km219+350	Ngã ba	x	x		Đường vào thôn Lam Hạ, xã Thuận Lộc
37	Km220+710	Ngã ba	x	x		CHXD Hoàng Xuyên
Thị trấn Bút Sơn (Km222+900-Km226+500)						
38	Km223+350	Ngã tư	x	x	x	Đường vào phố Tân Sơn và đi TT Bút Sơn
39	Km224+800	Ngã tư	x	x	x	Đường vào Nghĩa trang LS huyện và đường dân sinh
40	Km225+500	Ngã ba	x	x		CHXD Thị trấn Bút Sơn
41	Km226+450	Ngã tư	x	x	x	Đường vào xã Hoàng Vinh
Phạm vi ngoài đô thị (Km226+500-Km232+000)						
42	Km227+410	Ngã tư	x	x	x	Đường nối QL.1 với QL.10
43	Km227+500	Ngã ba	x	x		CHXD xã Hoàng Vinh
44	Km227+830	Ngã ba	x	x		Đường đi QL.1
45	Km228+830	Ngã tư	x	x	x	Nút giao giữa QL.10 với QL.1
46	Km229+000	Ngã ba	x	x	x	CHXD xã Hoàng Minh
47	Km229+150	Ngã ba	x	x		Đường Đê sông Tào
48	Km229+300	Ngã ba	x	x		Đường Đê sông Tào
49	Km231+150	Ngã tư	x	x	x	Đường vào KCN Hoàng Long và mỏ cát Tào Xuyên
50	Km232+000	Ngã ba	x	x	x	QL.1

**Phụ lục 5 - QL.15**  
**DANH MỤC CÁC VỊ TRÍ ĐẦU NỐI VÀO QUỐC LỘ 15**

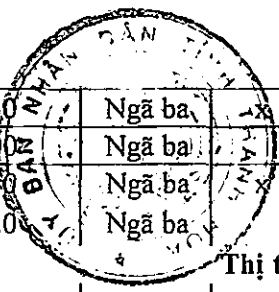
TT	Lý trình	Kiểu nút giao	Theo hướng tuyến		Nút giao đã có sẵn	Nút giao QH mới	Tên điểm đầu nối
			Trái	Phải			
Phạm vi ngoài đô thị (Km28+000-Km55+600)							
1	Km28+250	Ngã ba		x	x		Đường vào xưởng chế biến lâm sản
2	Km28+510	Ngã ba	x		x		Đường vào xưởng chế biến lâm sản
3	Km29+680	Ngã ba		x	x		Đường xuống bến đò
4	Km30+210	Ngã ba	x		x		Đường đi QL.15C
5	Km32+700	Ngã ba	x		x		Đường vào bản Hang
6	Km33+150	Ngã ba		x	x		Đường vào cầu treo Bút Sơn
7	Km34+500	Ngã ba		x	x		CHXD xã Phú Lệ
8	Km34+640	Ngã ba		x	x		Đường xuống bãi cát
9	Km36+710	Ngã ba	x		x		Đường vào bản Mỏ
10	Km37+100	Ngã ba		x		x	Đường vào Thủy điện Hồi Xuân
11	Km38+415	Ngã ba		x	x		Đường vào cầu treo Pan
12	Km40+050	Ngã ba	x		x		Đường vào bản Thu Đông
13	Km41+600	Ngã ba		x	x		Đường dân sinh
14	Km42+540	Ngã ba	x		x		Đường vào bản Eo
15	Km46+060	Ngã ba		x	x		Đường xuống bến đò Giá
16	Km49+370	Ngã ba	x		x		Đường vào bản Mướp

17	Km53+760	Ngã ba		x	x		Đường dân sinh
18	Km54+920	Ngã ba		x	x		QL.15C
19	Km55+360	Ngã ba	x		x		Đường vào làng Khâm
<b>Thị trấn Hội Xuân (Km55+600-Km60+000)</b>							
20	Km56+500	Ngã ba		x	x		Đường vào chợ Hội Xuân
21	Km56+510	Ngã ba	x		x		CHXD Quan Hoá
22	Km57+880	Ngã ba	x		x		Đường vào bệnh viện đa khoa Quan Hóa
23	Km58+400	Ngã ba		x	x		CHXD Thanh Thanh Duyên
24	Km58+920	Ngã ba		x	x		Đường vào khu dân cư thị trấn
25	Km59+600	Ngã ba	x		x		Đường vào xã Phú Nghiêmm
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km60+000-Km93+000)</b>							
26	Km60+200	Ngã ba		x	x		Bến xe khách Quan Hóa
27	Km61+115	Ngã ba	x		x		Đường xuống bãi cát
28	Km62+905	Ngã ba	x		x		Đường vào HTX chế biến lâm sản
29	Km62+450	Ngã ba	x			x	Đường vào cụm công nghiệp Xuân Phú
30	Km68+700	Ngã ba	x			x	Đường vào thủy điện Bá Thước
31	Km69+200	Ngã ba		x	x		Đường ngang dân sinh
32	Km70+890	Ngã ba	x		x		Đường ngang dân sinh
33	Km71+900	Ngã ba		x			Đường ngang dân sinh
34	Km72+900	Ngã ba		x	x		Đường ngang dân sinh
35	Km74+870	Ngã ba	x		x		Đường ngang dân sinh
36	Km75+150	Ngã ba		x	x		Đường ngang dân sinh
37	Km75+900	Ngã ba		x	x		Đường ngang dân sinh
38	Km78+050	Ngã ba	x		x		Đường ngang dân sinh
39	Km81+195	Ngã ba		x	x		Đường ngang dân sinh
40	Km81+780	Ngã ba		x		x	Đường vào KCN Thiết Ống
41	Km82+550	Ngã ba		x		x	Đường vào KCN Thiết Ống
42	Km88+020	Ngã ba		x	x		Đường ngang dân sinh
43	Km90+010	Ngã ba		x	x		Đường ngang dân sinh
44	Km90+200	Ngã ba	x		x		Đường ngang dân sinh
45	Km91+600	Ngã ba	x			x	Đường vào xã Đồng Lương
46	Km91+820	Ngã ba		x	x		Đường ngang dân sinh
47	Km91+850	Ngã ba	x		x		Đường ngang dân sinh
<b>Thị trấn Lang Chánh (Km93+000-Km95+500)</b>							
48	Km93+100	Ngã ba		x	x		Đường vào TT Thị trấn Lang Chánh
49	Km93+200	Ngã ba		x	x		Đường đi Thác Ma Hao
50	Km94+030	Ngã ba		x	x		Đường dân sinh
51	Km94+030	Ngã ba		x			CHXD Lang Chánh
52	Km94+210	Ngã ba	x		x		Đường trục chính thị trấn
53	Km94+350	Ngã ba		x	x		ĐT.530
54	Km95+450	Ngã ba	x		x		Đường dân sinh
55	Km94+750	Ngã ba	x		x		CHXD Lang Chánh
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km95+500-Km109+500)</b>							
56	Km96+015	Ngã ba		x	x		Đường dân sinh
57	Km97+650	Ngã ba		x	x		Đường dân sinh
58	Km100+100	Ngã ba		x	x		Đường dân sinh
59	Km100+130	Ngã ba	x		x		Đường vào chợ
60	Km103+520	Ngã ba		x			Đường dân sinh
61	Km106+100	Ngã ba	x			x	Đường vào khu không gian văn hóa Ngọc Lặc (Chùa Nán)
62	Km108+500	Ngã ba		x	x		CHXD Ngọc Khê

63	Km109+400	Ngã ba		x	x		Đường vào UBND xã Ngọc Khê
<b>Thị trấn Ngọc Lặc (Km109+500-Km114+000)</b>							
64	Km110+530	Ngã tư	x	x	x		Đường Hồ Chí Minh
65	Km111+950	Ngã ba	x		x		Đường trục IT Ngọc Lặc
66	Km112+050	Ngã ba		x	x		Đường vào Trụ sở CA TT Ngọc Lặc
67	Km113+110	Ngã ba		X	x		CHXD Ngọc Lặc
68	Km113+900	Ngã ba	x		x		Bến xe khách Ngọc Lặc
69	Km114+000	Ngã tư	x	x	x		Đường Hồ Chí Minh

**Phụ lục 6 - QL.15C**  
**DANH MỤC CÁC VỊ TRÍ ĐẤU NỐI VÀO QUỐC LỘ 15C**

TT	Lý trình	Kiểu nút giao	Theo hướng tuyến		Nút giao đã có sẵn	Nút giao QH mới	Tên điểm đấu nối
			Trái	Phải			
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km0+000-Km95+300)</b>							
1	Km0+000	Ngã ba	x	x	x		QL.15
2	Km2+600	Ngã ba		x	x		Đường vào làng Cúc - Hang Ma - Hồi Xuân
3	Km4+205	Ngã ba	x		x		Đường vào bản, xã Nam Xuân
4	Km5+910	Ngã ba	x		x		Đường vào bản Bút
5	Km6+320	Ngã ba	x			x	CHXD Nam Xuân
6	Km8+120	Ngã ba	x		x		Đường dân sinh
7	Km8+800	Ngã ba		x	x		Đường dân sinh
8	Km9+260	Ngã ba	x		x		Đường vào bản Nam Tân - xã Nam Xuân
9	Km10+325	Ngã ba		x	x		Đường vào UBND xã Nam Xuân
10	Km11+032	Ngã ba	x		x		Đường huyện
11	Km14+320	Ngã ba	x		x		Đường vào bản Ken - xã Nam Tiến
12	Km16+750	Ngã ba	x		x		Đường vào bản Tiên Lập - xã Nam Tiến
13	Km17+580	Ngã ba		x	x		Đường vào UBND xã Nam Tiến
14	Km20+200	Ngã ba	x		x		Đường vào bản Khương - xã Nam Động
15	Km24+420	Ngã ba		x	x		Đường huyện
16	Km24+500	Ngã ba	x		x		Đường vào bản Chiềng - xã Nam Động
17	Km26+240	Ngã ba		x	x		Đường vào trường cấp II, III Thiên Phú
18	Km29+810	Ngã ba		x	x		Đường vào Trường THPT Thiên Phú
19	Km29+820	Ngã ba	x		x		Đường vào Trường Tiểu học và UBND xã Thiên Phú
20	Km31+501	Ngã ba		x	x		Đường vào bản - xã Thiên Phú
21	Km34+970	Ngã ba	x		x		Đường vào bản Bó - xã Hiền Trung
22	Km35+312	Ngã ba	x		x		Công sở xã Hiền Trung
23	Km37+450	Ngã ba	x		x		Bản Cốt - xã Hiền Trung
24	Km40+300	Ngã ba		x	x		Đường vào bản Poong xã Hiền Kiệt
25	Km40+410	Ngã ba	x		x		QL.16
26	Km42+350	Ngã ba		x	x		CHXD Hiền Kiệt
27	Km46+000	Ngã ba	x		x		CHXD QH xã Hiền Kiệt
<b>Đoạn trùng với QL.16 (Km40+410-Km63+100) thực hiện đấu nối theo QL.16</b>							
28	Km62+750	Ngã ba		x	x		CHXD Trung Lý
29	Km63+090	Ngã ba		x	x		QL.16 hướng đi Chiềng Nưa
30	Km67+450	Ngã ba	x		x		Đường huyện
31	Km75+410	Ngã ba	x		x		Đường vào Công sở xã Nhi Sơn
32	Km75+760	Ngã ba		x	x		Đường huyện
33	Km82+420	Ngã ba		x	x		QL.15C cũ



34	Km88+650	Ngã ba	x		x		Đường huyện
35	Km89+400	Ngã ba		x	x		Đường vào Trường THCS Phù Nhi
36	Km89+710	Ngã ba			x		ĐT.521E
37	Km90+320	Ngã ba		x	x		CHXD xã Phù Nhi
<b>Thị trấn Mường Lát (Km95+300-Km103+600)</b>							
38	Km97+200		x		x		CHXD Thị trấn Mường Lát
39	Km98+050	Ngã ba	x		x		Đường vào bản Eo Cài
40	Km98+070	Ngã ba		x	x		ĐT.521D
41	Km100+500	Ngã ba	x		x		Đường dân sinh
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km103+600-Km112+400)</b>							
42	Km104+706	Ngã ba		x	x		Đường vào Trường Tiểu học Tén Tán
43	Km106+530	Ngã ba	x		x		Đường vào Đoàn Kinh tế QK4
44	Km108+300	Ngã ba	x		x		Đường vào Trường C2 Na Khả
45	Km109+300	Ngã ba	x		x		CHXD Tén Tán
46	Km110+300	Ngã ba	x		x		Đường vào nhà văn hóa Tén Tán
47	Km111+330	Ngã ba	x		x		Đường vào Mường Chanh
48	Km111+560	Ngã ba		x	x		Đường huyện

**Phụ lục 7 - QL.16**  
**DANH MỤC CÁC VỊ TRÍ ĐẤU NÓI VÀO QUỐC LỘ 16**

TT	Lý trình	Kiểu nút giao	Theo hướng tuyến		Nút giao đã có sẵn	Nút giao QH mới	Tên điểm đấu nối
			Trái	Phải			
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km0+000-Km184+970)</b>							
1	Km3+600	Ngã ba		x	x		Đường đi Pa Púa
2	Km5+100	Ngã ba	x		x		Đường đi Co Lương
3	Km7+440	Ngã ba	x		x		Đường dân sinh
4	Km9+670	Ngã ba		x	x		Đường vào Tổ Xước
5	Km9+790	Ngã ba	x		x		Đường vào Tổ Xước
6	Km29+600	Ngã ba		x	x		ĐT.521D
7	Km33+610	Ngã ba	x		x		Đường dân sinh
8	Km38+700	Ngã ba		x	x		QL.15C hướng đi Mường Lát
9	Km40+100	Ngã ba		x	x		QL.15C cũ
10	Km54+610	Ngã ba	x		x		Đường dân sinh
11	Km56+660	Ngã ba	x		x		Đường dân sinh
12	Km56+800	Ngã ba		x	x		Đường dân sinh
13	Km57+320	Ngã ba	x		x		CHXD Hiền Kiệt
14	Km59+290	Ngã ba	x		x		QL.15C
15	Km68+400	Ngã ba	x		x		Đường dân sinh
16	Km82+150	Ngã ba	x		x		Đường dân sinh
17	Km88+420	Ngã ba		x	x		QL.217 hướng đi Na Mèo
<b>Đoạn trùng với QL.217 (Km88+420-Km114+340) thực hiện đấu nối theo QL.217</b>							
18	Km114+340	Ngã ba	x		x		QL.217 hướng đi TT Quan Sơn
19	Km115+300	Ngã ba	x		x		Đường dân sinh
20	Km115+920	Ngã ba		x	x		Đường dân sinh
21	Km118+740	Ngã ba	x		x		Đường dân sinh
22	Km119+300	Ngã ba		x	x		Đường dân sinh
23	Km137+770	Ngã ba	x		x		CHXD Yên Thăng
24	Km138+035	Ngã tư	x	x	x		ĐT.530

25	Km155+640	Ngã ba	x		x	Đường vào làng
26	Km157+940	Ngã ba	x		x	QL.47 hướng đi TT Thường Xuân
Đoạn trùng với QL.47 (Km157+940-Km161+640) thực hiện dấu nổi theo QL.47						
27	Km179+110	Ngã ba		x	x	Đường dân sinh
28	Km184+970	Ngã ba	x		x	Đường dân sinh

**Phụ lục 8 - QL.45**  
**DANH MỤC CÁC VỊ TRÍ ĐÁU NỔI VÀO QUỐC LỘ 45**

TT	Lý trình	Kiểu nút giao	Theo hướng tuyến		Nút giao đã có sẵn	Nút giao QH mới	Tên điểm đấu nổi
			Trái	Phải			
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km8+350-Km22+100)</b>							
1	Km8+900	Ngã ba		x	x		Đường vào làng và nương
2	Km9+990	Ngã ba	x		x		Đường vào làng
3	Km11+090	Ngã ba		x	x		Đường vào làng
4	Km11+450	Ngã ba	x		x		Đường vào làng
5	Km11+730	Ngã ba	x		x		CHXD Thành Vân
6	Km12+400	Ngã ba	x		x		Đường vào làng
7	Km13+300	Ngã ba		x	x		Đường vào làng
8	Km15+450	Ngã tư	x	x	x		QL.217B
9	Km17+460	Ngã ba	x		x		Đường ngang dân sinh
10	Km17+550	Ngã ba		x	x		Đường ngang dân sinh
11	Km19+650	Ngã ba	x		x		Đường ngang dân sinh
12	Km20+100	Ngã ba	x			x	Đường vào Bệnh viện Thạch Thành
13	Km20+250	Ngã ba		x	x		Đường ngang dân sinh
14	Km21+280	Ngã ba	x		x		CHXD Thành Kim
15	Km21+300	Ngã ba		x	x		ĐT.523
16	Km21+780	Ngã ba	x		x		ĐT.516B
<b>Thị trấn Kim Tân (Km22+100-Km24+470)</b>							
17	Km22+730	Ngã ba		x	x		Đường dân sinh
18	Km22+900	Ngã ba	x		x		Đường dân sinh
19	Km22+900	Ngã ba		x	x		CHXD thị trấn huyện Thạch Thành
20	Km23+500	Ngã ba	x		x		CHXD Kim Tân
21	Km23+800	Ngã ba		x	x		Đường đi cầu Kim Tân
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km24+470-Km33+800)</b>							
22	Km24+750	Ngã tư	x	x	x		Đường vào làng
23	Km26+600	Ngã ba	x		x		Đường ngang dân sinh
24	Km26+700	Ngã ba		x	x		Đường ngang dân sinh
25	Km28+350	Ngã tư	x	x	x		Đường ngang dân sinh
26	Km30+700	Ngã ba		x	x		Đường ngang dân sinh
27	Km30+700	Ngã ba	x		x		Đường ngang dân sinh
28	Km32+050	Ngã ba		x	x		QL.217
29	Km32+250	Ngã ba	x		x		Đường ngang dân sinh
30	Km33+030	Ngã ba	x			x	Tuyến đường trục chính thị trấn Vĩnh Lộc
31	Km33+750	Ngã ba	x			x	Bến xe khách Vĩnh Lộc
32	Km33+750	Ngã ba		x	x		Đường vào Thành Nhà Hồ
33	Km33+800	Ngã ba	x		x		CHXD Tây Đô - CTy XD Thanh Hóa
<b>Thị trấn Vĩnh Lộc (Km33+800-Km36+250)</b>							
34	Km34+200	Ngã ba	x		x		Đường trục thị trấn
35	Km35+350	Ngã ba	x		x		QL.217 hướng đi Hà Trung

36	Km35+388	Ngã ba		x	x		ĐT.522
37	Km35+550	Ngã tư	x	x	x		Đường trục thị trấn huyện Vĩnh Lộc
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km36+250-Km48+800)</b>							
38	Km36+720	Ngã tư	x	x	x		Đường ngang dân sinh
39	Km37+500	Ngã ba		x	x		CHXD Thọ Vực, xã Vĩnh Ninh
40	Km38+120	Ngã tư	x	x	x		Đường ngang dân sinh
41	Km39+500	Ngã tư	x	x	x		Đường ngang dân sinh
42	Km40+600	Ngã tư	x	x	x		Đường ngang dân sinh
43	Km41+300	Ngã ba		x	x		ĐT.518
44	Km42+200	Ngã tư	x	x	x		Đường ngang dân sinh
45	Km43+830	Ngã tư	x	x	x		Đường ngang dân sinh
46	Km45+100	Ngã tư	x	x	x		Đường ngang dân sinh
47	Km46+130	Ngã ba		x	x		Tuyến tránh QL.45
48	Km46+600	Ngã tư	x	x	x		Đường ngang dân sinh
49	Km47+700	Ngã ba	x		x		CHXD Quê Hương
50	Km47+750	Ngã ba		x		x	NM sản xuất giấy của TĐ Hồng Phúc
51	Km48+450	Ngã ba		x	x		Đường vào chợ Định Long
52	Km48+550	Ngã ba	x		x		Đường vào Công sở xã Định Long
<b>Thị trấn Quán Lào (Km48+800-Km50+600)</b>							
53	Km49+025	Ngã ba	x		x		CHXD thị trấn Quán Lào
54	Km49+450	Ngã tư	x	x	x		ĐT.528
55	Km49+980	Ngã tư	x	x	x		ĐT.516B
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km50+600-Km59+905)</b>							
56	Km50+728	Ngã ba		x		x	Đường từ QL.45 đi xã Định Tăng
57	Km51+050	Ngã ba		x	x		Bến xe khách Quán Lào
58	Km51+400	Ngã ba	x		x		ĐT.516C
59	Km51+930	Ngã ba		x		x	Tuyến tránh QL.45 TT Quán Lào
60	Km52+300	Ngã tư	x	x	x		Đường vào làng và vào chợ
61	Km53+520	Ngã ba	x		x		Đường dân sinh
62	Km53+600	Ngã ba		x	x		Đường dân sinh
63	Km55+040	Ngã ba		x	x		CHXD thôn Phong Phú, xã Thiệu Long
64	Km55+600	Ngã tư		x	x		Đường dân sinh
65	Km57+800	Ngã ba	x		x		Đường dân sinh
66	Km57+880	Ngã ba		x	x		Đường dân sinh
67	Km59+150	Ngã ba	x		x		ĐT.516C
68	Km59+860	Ngã ba	x		x		CHXD Thiệu Hưng
<b>Thị trấn Vạn Hà (Km59+905-Km63+000)</b>							
69	Km60+100	Ngã tư	x	x	x		ĐT.506B
70	Km61+470	Ngã tư	x	x	x		Đường liên xã, đê nam sông Chu
71	Km62+776	Ngã ba	x		x		Đường vào trường THPT Dương Đình Nghệ
72	Km62+926	Ngã ba		x	x		ĐT.515
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km63+000-Km69+490)</b>							
73	Km64+100	Ngã ba		x	x		Đường vào xã Thiệu Trung
74	Km65+900	Ngã tư		x	x		Đường vào chợ Bôn và đường đi xã Ngọc Tích
75	Km67+500	Ngã tư	x	x	x		Đường vào xã Đông Tiến
75	Km68+500	Ngã ba		x	x		CHXD xã Đông Tiến (KCN Đông Tiến)
76	Km69+170	Ngã ba	x		x		QL.45 cũ
77	Km69+200	Ngã ba		x		x	Đường vào khu TT hành chính mới huyện Đông Sơn



78	Km69+450	Ngã ba		x	x		Đường vào làng
<b>Thị trấn Rừng Thông (Km69+490-Km71+893)</b>							
79	Km70+430	Ngã ba		x	x		Đường vào trường bán tỉnh Thanh Hóa
80	Km70+500	Ngã ba	x		x		Đường đi xã Đông Xuân
81	Km70+680	Ngã tư	x	x		x	Đường nhánh vào khu dân cư
82	Km70+950	Ngã ba		x	x		Đường nối QL.45 và QL.47
83	Km71+800	Ngã ba	x		x		Đường đi xã Đông Lĩnh
<b>Thành phố Thanh Hóa (Km71+893-Km83+400)</b>							
84	Km72+100	Ngã ba		x	x		CHXD Đông Lĩnh
85	Km72+520	Ngã ba	x		x		CHXD Đông Lĩnh (Núi Một)
86	Km75+430	Ngã ba	x			x	Đại lộ Đông Tây
87	Km76+662	Ngã tư	x	x	x		Đường từ thành phố nối với đường từ CHK Thọ Xuân đi KKT Nghi Sơn; QL.47
88	Km77+800	Ngã ba		x		x	CHXD xã Đông Vinh
89	Km79+800	Ngã ba		x		x	CHXD xã Quảng Thịnh
90	Km80+400	Ngã ba	x		x		Đường vào Đa Sỹ, Đông Vinh
91	Km80+700	Ngã ba	x		x		Đường Hải Thượng Lãn Ông (hướng đi QL.1)
92	Km82+860	Ngã ba	x		x		CH xăng dầu Thịnh Tăng, Quảng Thịnh
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km83+400-Km100+970)</b>							
93	Km83+520	Ngã tư	x	x	x		QL.45 cũ và đường đi xã Quảng Trạch
94	Km84+900	Ngã tư	x	x	x		Đường ngang dân sinh
95	Km85+800	Ngã ba		x	x		CHXD xã Quảng Yên
96	Km86+470	Ngã ba	x		x		Đường ngang dân sinh
97	Km86+795	Ngã ba		x	x		Đường ngang dân sinh
98	Km87+970	Ngã ba	x		x		Đường ngang dân sinh
99	Km88+080	Ngã ba		x	x		Đường vào chợ Quảng Yên
100	Km89+280	Ngã ba	x		x		Đường ngang dân sinh
101	Km89+995	Ngã ba		x	x		QL.45 cũ
102	Km91+300	Ngã tư	x	x	x		Đường ngang dân sinh
103	Km92+643	Ngã tư	x	x	x		Đường GT từ CHK Thọ Xuân đi KKT Nghi Sơn
104	Km93+600	Ngã tư	x	x	x		ĐT.506 và đường dân sinh
105	Km95+400	Ngã tư	x	x	x		Đường dân sinh
106	Km96+550	Ngã tư	x	x	x		Đường ngang dân sinh
107	Km97+150	Ngã ba	x		x		CHXD xã Tế Thắng
108	Km98+100	Ngã ba	x		x		Đường đi vào UBND xã Tế Lợi
109	Km98+520	Ngã ba		x	x		Đường vào làng Yên Bái
110	Km98+780	Ngã ba	x			x	Đường từ TBA 220kV đi Nông Cống
111	Km99+100	Ngã ba		x	x		CHXD xã Tế Lợi
112	Km99+730	Ngã ba	x		x		Đường ngang dân sinh
<b>Thị trấn Nông Cống (Km100+300-Km104+450)</b>							
113	Km100+600	Ngã ba		x		x	Đường vào KCN thị trấn Nông Cống
114	Km100+970	Ngã ba		x	x		QL.45 cũ đi thị trấn Chuối, huyện Nông Cống
115	Km101+790	Ngã ba		x		x	Trung tâm Thương mại Thăng Long
116	Km101+820	Ngã ba		x		x	Trung tâm thương mại Long To
117	Km101+850	Ngã ba		x		x	Đường Đông Tây 3
118	Km102+150	Ngã tư	x	x	x		QL.45 cũ và đường đi QL.1
119	Km103+196	Ngã ba		x		x	Đường Quy hoạch 18-2
120	Km103+400	Ngã ba	x		x		Đường ngang dân sinh

121	Km104+000	Ngã ba		x	x		Bến xe khách Nông Công
122	Km104+330	Ngã ba	x		x		ĐT.505
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km104+450-Km109+700)</b>							
123	Km105+600	Ngã tư	x	x	x		Đường vào UBND xã Vạn Hòa và KCN
124	Km107+320	Ngã tư	x	x	x		Đường ngang dân sinh và đường vào Nhà thờ xứ Tân Đạo
125	Km108+460	Ngã ba	x		x		Đường vào làng Ban Thọ
126	Km109+120	Ngã ba		x	x		Đường ngang dân sinh
<b>Thị trấn Bến Sung (Km109+700-Km113+000)</b>							
127	Km109+900	Ngã ba	x		x		Đường trục thị trấn
128	Km110+300	Ngã ba		x	x		Đường trục thị trấn
129	Km111+800	Ngã ba	x		x		Đường trục thị trấn
130	Km111+910	Ngã ba		x	x		Đường trục thị trấn
131	Km112+120	Ngã ba	x		x		CHXD thị trấn Như Thanh
132	Km112+300	Ngã ba	x			x	Đường vào khu sinh thái Bến En
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km113+000-Km130+000)</b>							
133	Km113+400	Ngã tư	x	x	x		Đường vào UBND huyện Như Thanh và đường ngang dân sinh
134	Km115+030	Ngã ba		x	x		Đường ngang dân sinh
135	Km115+350	Ngã ba	x		x		Đường ngang dân sinh
136	Km115+650	Ngã ba		x	x		CHXD Hải Xuân, Hải Long
137	Km116+050	Ngã ba	x		x		Đường từ ĐT.520 đến QL.45 và vào KDL Bến En
138	Km116+450	Ngã ba	x		x		Đường từ ĐT.520 đến QL.45 và vào KDL Bến En
139	Km117+700	Ngã tư	x	x	x		Đường ngang dân sinh
140	Km119+350	Ngã ba		x	x		Đường ngang dân sinh
141	Km121+200	Ngã ba	x		x		ĐT.520C
142	Km121+380	Ngã ba		x	x		Đường vào UBND xã Xuân Khang
143	Km121+430	Ngã ba	x		x		Đường ngang dân sinh
144	Km124+500	Ngã ba	x		x		Đường vào Trường học Xuân Khang
145	Km124+600	Ngã ba		x	x		Đường ngang dân sinh
146	Km127+700	Ngã tư	x	x	x		Đường ngang dân sinh
147	Km129+400	Ngã ba	x		x		Đường ngang dân sinh
<b>Thị trấn Yên Cát (Km130+000-Km 132+800)</b>							
148	Km130+100	Ngã ba		x	x		Đường Hồ Chí Minh
149	Km131+600	Ngã ba	x		x		Đường trục thị trấn
150	Km131+800	Ngã ba		x	x		Đường trục thị trấn
151	Km132+700	Ngã ba		x	x		CHXD huyện Như Xuân

**Phụ lục 9 - QL.47**  
**DANH MỤC CÁC VỊ TRÍ ĐẦU NỐI VÀO QUỐC LỘ 47**

TT	Lý trình	Kiểu nút giao	Theo hướng tuyến		Nút giao đã có sẵn	Nút giao QH mới	Tên điểm đầu nối
			Trái	Phải			
<b>Thành phố Sầm Sơn (Km0+000-Km7+868)</b>							
1	Km0+000	Ngã tư	x	x	x		Đường Bạch Đằng
2	Km1+000	Ngã tư	x	x	x		Đại lộ Nam Sông Mã
3	Km1+260	Ngã ba		x	x	x	CHXD Quảng Tiến (DN Lan Liên)
4	Km1+400	Ngã ba	x		x	x	CHXD phường Trường Sơn

5	Km1+950	Ngã tư	x	x	x		Đường Nguyễn Khuyến
6	Km3+000	Ngã tư	x	x	x		Đường Lê Thánh Tông
7	Km3+200	Ngã ba	x			x	CHXD Bắc Sơn
8	Km3+350	Ngã ba		x			CHXD Trường Sơn
9	Km4+090	Ngã tư	x	x	x		Đường Trần Hưng Đạo; Đường Lê Lợi
10	Km4+100	Ngã ba	x		x	x	CHXD Sầm Sơn
11	Km4+405	Ngã ba	x			x	Đường vào Khu đô thị sinh thái sông Đơ
12	Km4+885	Ngã ba	x			x	Đường vào Khu đô thị sinh thái sông Đơ
13	Km5+150	Ngã tư	x	x	x		Đường đi Xã Quảng Vinh và đền thờ An Dương vương
14	Km5+420	Ngã ba		x		x	CHXD Quảng Châu
15	Km5+700	Ngã tư	x	x		x	Đường ven biển (Sầm Sơn - Nghi Sơn)
16	Km7+300	Ngã ba		x	x		Đường dân sinh

**Thành phố Thanh Hóa (Km7+868-Km23+600)**

17	Km9+125	Ngã ba	x		x		ĐT.511
18	Km10+070	Ngã ba	x		x		CHXD Quảng Tâm
19	Km11+694	Ngã ba		x		x	Đường vào khu đô thị Quảng Phú
20	Km11+750	Ngã ba		x		x	Đường vào khu đô thị Quảng Phú
21	Km11+890	Ngã ba		x	x		CHXD Quảng Phú
22	Km12+360	Ngã ba		x		x	Đường vào khu dân cư Quang Hưng
23	Km13+360	Ngã ba		x	x		KCN Lễ Môn
24	Km14+080	Ngã ba		x		x	CHXD KCN Lễ Môn
25	Km14+340	Ngã ba		x	x		Nhánh nút giao với QL.1 tránh TPTH
26	Km14+340	Ngã ba	x		x		Nhánh nút giao với QL.1 tránh TPTH
27	Km15+285	Ngã ba	x		x		Đường VĐ hợp phần 1 (Đường CESP)
28	Km17+042	Ngã ba	x		x		CHXD số 7 (phường Đông Sơn)
29	Km18+170	Ngã tư	x	x	x		QL.1
30	Km19+320	Ngã ba	x		x		Đường VĐ Hợp phần 1
31	Km19+560	Ngã ba	x		x		CHXD Phú Sơn
32	Km19+728	Ngã ba		x		x	Đường vào khu đô thị Đông Sơn
33	Km20+000	Ngã ba		x	x		Đại lộ Lê Lợi
34	Km20+020	Ngã ba		x	x		QL.45
35	Km20+715	Ngã ba	x		x		Đường vào khu đô thị Đông Sơn
36	Km21+662	Ngã tư	x	x	x		QL.45; Đường từ TPTH nối với đường từ CHK Thọ Xuân đi KKT Nghi Sơn
37	Km22+500	Ngã ba		x	x		QL.47 cũ
38	Km22+550	Ngã ba	x		x		CHXD Quân đội
39	Km22+600	Ngã tư	x	x		x	Đường vành đai phía Tây TPTH
40	Km22+700	Ngã ba		x		x	CHXD Ngọc Hiệp
41	Km23+455	Ngã tư	x	x	x		ĐT.517

**Phạm vi ngoài đô thị (Km23+600-Km52+100)**

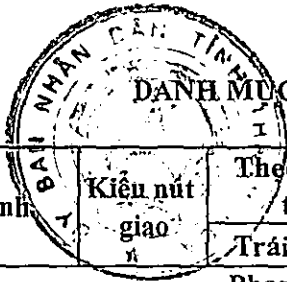
42	Km24+755	Ngã ba		x	x		QL.47 cũ
43	Km25+350	Ngã ba	x		x		Đường vào xã Đông Thịnh
44	Km25+700	Ngã ba		x	x		Đường vào BV đa khoa Đông Sơn
45	Km26+300	Ngã ba		x	x		Đường vào QL.47 cũ
46	Km26+350	Ngã ba	x		x		Đường vào khu dân cư
47	Km26+400	Ngã ba		x	x		QL.47 cũ
48	Km27+080	Ngã ba	x		x		QL.47 cũ hướng đi xã Đông Minh
49	Km28+150	Ngã ba		x		x	Đường vào khu dịch vụ thương mại
50	Km29+200	Ngã ba	x		x		QL.47 cũ
51	Km29+290	Ngã ba		x	x		Đường nối với QL.45

52	Km29+500	Ngã ba	x		x		Đường vào làng Vân Đô xã Đông Minh
53	Km30+200	Ngã ba		x	x		Đường vào UBND xã Đông Khê
54	Km30+850	Ngã ba	x		x		Đường vào UBND xã Đông Ninh
55	Km31+000	Ngã ba	x		x		Đường vào Làng Cẩm Đông Hoàng
56	Km32+850	Ngã ba		x	x		Đường đi Ngã ba Chè
57	Km33+600	Ngã ba		x	x		ĐT.514
58	Km34+280	Ngã ba	x		x		Đường vào trường CĐ nông lâm TH
59	Km34+300	Ngã ba		x	x		CHXD Hào Tuyên
60	Km35+750	Ngã ba		x	x		Đường vào nhà máy gạch Dân Quyền
61	Km36+240	Ngã ba	x		x		ĐT.514
62	Km37+700	Ngã ba	x		x		Đường vào làng Ân Mộc - Dân Lực
63	Km38+680	Ngã ba		x	x		CHXD Dân Lực
64	Km38+700	Ngã tư	x	x	x		QL.47C
65	Km39+800	Ngã ba	x		x		Đường vào NM gạch Tuy Nén Long Sơn
66	Km41+100	Ngã ba		x	x		Đường vào làng Phú Liêm
67	Km42+300	Ngã ba	x		x		Đường vào xóm 8 xã Thọ Thế
68	Km43+550	Ngã tư	x	x	x		Đường vào xã Xuân Thịnh; Đường vào khu đô thị Sao Mai
69	Km44+580	Ngã tư	x	x	x		Đường đi thị trấn Thọ Xuân và làng Thọ Dân
70	Km46+300	Ngã tư	x	x	x		Đường vào xã Thọ Ngọc và Thọ Cường
71	Km48+700	Ngã ba	x		x		Đường vào làng Thức xã Thọ Ngọc
72	Km50+850	Ngã ba	x		x		Đường vào Xóm 13 Xuân Thắng
73	Km51+880	Ngã ba		x	x		ĐT.515D
<b>Thị trấn Sao Vàng (Km52+100-Km56+450)</b>							
74	Km52+145	Ngã tư	x	x	x		Đường từ CHK Thọ Xuân đi KKT Nghi Sơn
75	Km53+300	Ngã ba	x			x	Đường giao thông trục chính Khu công nghiệp Lam Sơn - Sao Vàng
76	Km53+350	Ngã ba		x	x		CHXD Xuân Thắng
77	Km53+750	Ngã tư	x	x	x		ĐT.514B; Đường nối QL.47 với đường Hồ Chí Minh
78	Km54+850	Ngã tư	x	x	x		Đường vào khu dân cư Sao Vàng
79	Km55+780	Ngã tư	x	x	x		Đường vào trường CĐ nghề Sao Vàng và chợ Sao Vàng
80	Km56+240	Ngã ba	x		x		CHXD Sao Vàng 1
81	Km56+500	Ngã ba		x	x		CHXD Sao Vàng
<b>Thị trấn Lam Sơn (Km56+450-Km64+930)</b>							
82	Km56+450	Ngã ba	x		x		ĐT.519B
83	Km58+710	Ngã tư	x	x	x		Đường trục khu đô thị
84	Km60+880	Ngã ba	x			x	Đường trục khu đô thị hướng đi đường Hồ Chí Minh
85	Km61+190	Ngã ba	x		x		Đường nối đường HCM
86	Km61+590	Ngã ba	x		x		CHXD Lam Sơn
87	Km61+640	Ngã ba	x		x		Đường trục khu đô thị đi đường HCM
88	Km62+320	Ngã ba	x		x		Đường vào NM đường Lam Sơn
89	Km64+000	Ngã ba		x	x		Đường nối với QL.47C
90	Km64+930	Ngã tư	x	x	x		Đường HCM
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km64+930-Km69+600)</b>							
91	Km66+650	Ngã ba		x	x		Đường huyện
92	Km68+025	Ngã ba		x		x	CHXD Khiên Thành

93	Km69+060	Ngã ba	x		x		Đường dân sinh
<b>Thị trấn Thường Xuân (Km69+600-Km73+035)</b>							
94	Km71+205	Ngã ba	x			x	CHXD Đông Mới
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km73+035-Km138+485)</b>							
95	Km79+240	Ngã tư	x	x	x		Đường huyện
96	Km83+400	Ngã ba	x		x		Đường đi đập phụ Dốc Cây
97	Km85+300	Ngã ba	x			x	Đầu nối vào khu dân cư xã Ngọc Sơn
98	Km112+415	Ngã ba	x				QL.16 hướng đi Nghệ An
99	Km114+700	Ngã ba	x		x		CHXD Yên Nhân
100	Km116+170	Ngã ba	x		x		QL. 16 hướng đi Lang Chánh
101	Km127+600	Ngã ba		x	x		CHXD Bát Mọt
102	Km137+620	Ngã ba	x		x		Đường vành đai biên giới
103	Km138+230	Ngã ba		x	x		Đường vành đai biên giới

**Phụ lục 10 - QL.47B  
DANH MỤC CÁC VỊ TRÍ ĐẦU NỐI VÀO QUỐC LỘ 47B**

TT	Lý trình	Kiểu nút giao	Theo hướng tuyến		Nút giao đã có sẵn	Nút giao QH mới	Tên điểm đầu nối
			Trái	Phải			
<b>Thị trấn Kiều (Km0+000-Km2+220)</b>							
1	Km0+000	Ngã ba	x	x	x		QL.45
2	Km0+010	Ngã ba		x		x	CHXD Phố Kiều
3	Km0+370	Ngã tư	x	x	x		ĐT.516D
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km2+220-Km12+500)</b>							
4	Km2+755	Ngã ba	x			x	CHXD Thè Lược
5	Km3+165	Ngã ba		x	x		ĐT.518
6	Km5+330	Ngã ba	x		x		ĐT.516D
7	Km5+910	Ngã tư	x	x	x		ĐT.516B
8	Km6+460	Ngã ba	x		x		ĐT.506C
9	Km7+735	Ngã ba		x	x		ĐT.515D
10	Km7+748	Ngã ba	x		x		ĐT.515D
11	Km8+725	Ngã ba		x	x		Đường huyện Thọ Xuân đi xã Xuân Minh
12	Km10+500	Ngã ba	x		x		ĐT.506B
13	Km11+146	Ngã ba		x	x		Đường dân sinh
<b>Thị trấn Thọ Xuân (Km12+500-Km17+090)</b>							
14	Km13+180	Ngã ba		x		x	CHXD Hằng Nga
15	Km13+960	Ngã ba	x			x	CHXD Ngọc Linh
16	Km14+020	Ngã ba		x		x	Đường vào khu dịch vụ thương mại
17	Km14+860	Ngã ba		x		x	Bến xe khách huyện Thọ Xuân
18	Km15+250	Ngã ba		x		x	CHXD Thọ Xuân 1
19	Km15+300	Ngã tư	x	x	x		QL.47C hướng đi TT Thọ Xuân và đường Quy hoạch
20	Km15+400	Ngã ba		x	x		Đường đi CHK Thọ Xuân
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km17+090-Km24+445)</b>							
21	Km19+410	Ngã tư	x	x	x		Đường đi xã Xuân Giang
22	Km20+965	Ngã tư	x	x			Đường dân sinh
23	Km23+330	Ngã tư	x	x	x		Đường dân sinh
24	Km24+445	Ngã tư	x	x	x		QL.47



Phụ lục 11 - QL.47C

DANH MỤC CÁC VỊ TRÍ ĐÁU NÓI VÀO QUỐC LỘ 47C

TT	Lý trình	Kiểu nút giao	Theo hướng tuyến		Nút giao đã có sẵn	Nút giao QH mới	Tên điểm đấu nối
			Trái	Phải			
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km0+000-Km17+000)</b>							
1	Km0+000	Ngã tư	x	x	x		QL.45
2	Km1+000	Ngã ba		x	x		Đường dân sinh
3	Km1+690	Ngã ba	x				Đường vào nghĩa trang Ty Thôn
4	Km4+968	Ngã ba	x		x		Đường dân sinh
5	Km6+380	Ngã ba		x			Đường dân sinh
6	Km6+590	Ngã ba	x		x		Đường huyện Nông Công
7	Km7+800	Ngã ba	x		x		CHXD Toàn Thơm
8	Km8+115	Ngã tư	x	x	x		ĐT.517
9	Km9+470	Ngã ba	x		x		Đường nhánh vào NM nước sạch Tân Ninh, huyện Triệu Sơn
10	Km9+487	Ngã ba		x		x	Đường vào khu dân cư mới
11	Km11+650	Ngã ba	x				Đường huyện
12	Km12+890	Ngã tư	x	x	x		Đường CHK Thọ Xuân - KKT Nghi Sơn
13	Km15+480	Ngã ba	x		x		Đường ngang dân sinh
14	Km16+830	Ngã ba	x			x	Đường nối ĐT.514 và QL.47C
<b>Thị trấn Triệu Sơn- Huyện Triệu Sơn (Km17+000-Km20+800)</b>							
15	Km17+350	Ngã tư	x	x	x		ĐT.514
16	Km17+410	Ngã ba		x		x	CHXD Triệu Sơn
17	Km18+330	Ngã ba		x			Đường dân sinh
18	Km18+415	Ngã ba	x				Đường huyện
19	Km19+720	Ngã tư	x	x	x		QL.47 (Ngã tư Dân Lục)
20	Km 20+306	Ngã ba	x		x		Đường vào nghĩa trang
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km20+800-Km33+150)</b>							
21	Km21+390	Ngã ba		x	x		Đường dân sinh
22	Km22+500	Ngã ba		x		x	Đường vào khu dân cư Triệu Sơn
23	Km23+570	Ngã tư	x	x			Đường dân sinh
24	Km25+300	Ngã ba		x	x		ĐT.515C
25	Km29+610	Ngã ba	x		x		Đường vào khu dân cư mới xã Thọ Lộc
26	Km30+290	Ngã ba	x		x		Đường vào KCN
<b>Thị trấn Thọ Xuân- Huyện Thọ Xuân (Km33+150-Km35+500)</b>							
27	Km33+150	Ngã ba	x		x		QL.47B hướng đi CHK Thọ Xuân
28	Km34+035	Ngã ba		x	x		CHXD Thị trấn Thọ Xuân
29	Km34+350	Ngã tư	x	x	x		QL.47B hướng đi Kiều - Yên Định
30	Km34+410	Ngã ba	x			x	CHXD Ngọc Anh
31	Km35+360	Ngã ba	x			x	Đường trục thị trấn
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km35+500-Km48+120)</b>							
32	Km35+820	Ngã ba	x		x		Đường huyện Thọ Xuân
33	Km36+930	Ngã ba	x		x		Đường dân sinh
34	Km38+800	Ngã tư	x	x	x		Đường vào KCN Thọ Hải
35	Km42+470	Ngã tư	x	x			Đường dân sinh
36	Km44+050	Ngã tư	x	x	x		Đường huyện Thọ Xuân
37	Km45+120	Ngã ba	x				Đường dân sinh
38	Km47+960	Ngã ba	x			x	Đường vào Khu Resort Sao Mai
<b>Thị trấn Lam Sơn (Km48+120-Km51+470)</b>							

39	Km48+490	Ngã ba		x		x	CHXD Lam Kinh
40	Km48+545	Ngã ba	x		x		Đường đi Mục Sơn
41	Km49+550	Ngã ba	x			x	CHXD Xuân Lam
42	Km50+035	Ngã tư	x	x	x		Đường vào Di tích Lịch sử Lam Kinh và ĐT.506B
43	Km50+385	Ngã ba		x		x	CHXD Thúy Chiêu
44	Km51+470	Ngã ba	x		x		Đường vào Di tích Lịch sử Lam Kinh
Phạm vi ngoài đô thị (Km51+470-Km52+535)							
45	Km51+960	Ngã ba		x	x		Đường ngang dân sinh
46	Km52+535	Ngã ba	x	x	x		Đường Hồ Chí Minh

**Phụ lục 12 - QL.217**  
**DANH MỤC CÁC VỊ TRÍ ĐÁU NỐI VÀO QUỐC LỘ 217**

TT	Lý trình	Kiểu nút giao	Theo hướng tuyến		Nút giao đã có sẵn	Nút giao QH mới	Tên điểm đấu nối
			Trái	Phải			
<b>Thị trấn Hà Trung (Km0+00-Km0+500)</b>							
1	Km0+000	Ngã ba	x	x		x	QL.1
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km0+500-Km27+000).</b>							
2	Km0+630	Ngã ba	x		x		CHXD Hà Phong
3	Km1+040	Ngã ba	x		x		Đường gom xường đá
4	Km1+250	Ngã ba		x	x		Đường vào làng Nghè đỏ
5	Km2+620	Ngã ba	x		x		Đường vào xã Hà Yên
6	Km3+015	Ngã ba		x	x		Đường vào làng Kim Tiên
7	Km4+450	Ngã ba	x		x		Đường vào làng Kim Sơn
8	Km4+960	Ngã ba		x	x		Đường vào làng mới
9	Km6+670	Ngã ba		x	x		Đường vào thôn 11 xã Hà Lĩnh
10	Km7+800	Ngã ba	x		x		Đường vào làng Lĩnh Hoàng
11	Km7+900	Ngã ba		x	x		CHXD Hà Lĩnh
12	Km9+310	Ngã ba	x		x		Đường vào làng Thiên Hoà
13	Km9+580	Ngã ba		x	x		Đường vào làng Bái Ân
14	Km10+800	Ngã ba	x		x		Đường vào làng mới
15	Km11+600	Ngã ba		x	x		Đường vào làng Đông
16	Km11+900	Ngã ba	x		x		Đường vào động Vĩnh An
17	Km13+200	Ngã ba		x	x		Đường vào UBND xã Vĩnh Thịnh
18	Km13+700	Ngã ba	x		x		Đường vào UBND xã Vĩnh Minh
19	Km14+450	Ngã ba	x			x	Đường từ QL.217 đi xã Vĩnh Minh và Di tích danh lam thắng cảnh núi Kim Sơn
20	Km15+350	Ngã ba	x		x		Đường vào UBND xã Vĩnh Tân
21	Km15+790	Ngã ba		x	x		Đường vào làng Đa Bút
22	Km16+985	Ngã tư	x	x	x		Đường vào UBND xã Vĩnh Hùng và đi Thạch Thành
23	Km18+700	Ngã ba	x		x		Đường vào làng Sóc Sơn II
24	Km19+310	Ngã ba		x	x		Đường vào trang trại Đà điều
25	Km21+170	Ngã ba		x	x		Đường vào nhà thờ đạo
26	Km21+700	Ngã ba	x		x		Đường vào làng Sóc Sơn 2
27	Km23+710	Ngã ba		x	x		Đường vào bãi rác
28	Km23+730	Ngã ba	x		x		Đường vào UBND xã Vĩnh Hoà
29	Km24+980	Ngã ba	x		x		Đường vào làng Nhật Quang
30	Km25+150	Ngã ba	x		x		CHXD Vĩnh Hoà

31	Km25+480	Ngã ba		x	x		Đường vào nhà máy gạch
32	Km26+680	Ngã ba	x		x		Đường vào nhà máy gạch Vĩnh Hoà
<b>Thị trấn Vĩnh Lộc (Km27+000-Km34+200)</b>							
33	Km27+373	Ngã ba		x		x	Đường trục chính TT Vĩnh Lộc
34	Km27+820	Ngã ba				x	Đường vào Chùa Giáng
35	Km27+980	Ngã ba		x	x		Đường vào bệnh viện H. Vĩnh Lộc
36	Km28+180	Ngã ba		x	x		QL.45 hướng đi Kiều
37	Km31+370	Ngã ba		x	x		QL.45 hướng đi Thạch Thành
38	Km32+330	Ngã tư	x	x	x		Đường huyện Vĩnh Lộc
39	Km33+140	Ngã ba		x	x		ĐT.523C
40	Km33+700	Ngã ba		x	x		CHXD Thị trấn Vĩnh Lộc
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km34+200-Km54+750)</b>							
40	Km34+200	Ngã ba	x		x		Đường vào Thành Nhà Hồ
41	Km34+700	Ngã ba	x		x		Đường vào xã Vĩnh Tiến
42	Km36+050	Ngã tư	x	x	x		Đường vào làng Mỹ Xuyên
43	Km37+345	Ngã tư	x	x	x		Đường dân sinh
44	Km38+913	Ngã ba		x	x		Đường vào xã Cẩm Phú
45	Km39+997	Ngã ba	x		x		Đường vào làng Phú Xuân - Cẩm Tân
46	Km40+255	Ngã ba		x	x		Đường vào làng mới Cẩm Vân
47	Km41+722	Ngã ba	x		x		Đường vào làng Viêng - Cẩm Tân
48	Km42+096	Ngã ba		x	x		Đường vào Trường cấp I, II xã Cẩm Tân
49	Km43+118	Ngã ba	x		x		Đường vào CN Ngân hàng Cẩm Thủy
50	Km43+715	Ngã ba		x	x		Đường vào làng Do Trung
51	Km44+495	Ngã ba	x		x		Đường vào làng Do Thượng - Cẩm Tân
52	Km44+983	Ngã ba		x	x		Đường vào làng Do Thượng - Cẩm Tân
53	Km46+320	Ngã ba	x		x		Đường đi cầu Cẩm Yên
54	Km46+785	Ngã ba		x	x		Đường vào làng Sảnh
55	Km47+420	Ngã ba		x	x		CHXD Cẩm Ngọc
56	Km48+350	Ngã ba		x	x		Đường vào làng Song
57	Km50+015	Ngã ba	x		x		Đường vào làng Kim
58	Km50+020	Ngã ba		x	x		Đường vào làng Kim
59	Km51+390	Ngã ba	x		x		Đường vào Trại giống
60	Km51+767	Ngã ba		x	x		Đường vào Nông trường Cẩm Ngọc (ĐT.523C)
61	Km52+090	Ngã ba	x			x	Tuyến chính đường GT từ xã Cẩm Ngọc đi xã Cẩm Phong
62	Km53+530	Ngã ba		x		x	Nhánh 1 đường GT từ xã Cẩm Ngọc đi xã Cẩm Phong
63	Km53+565	Ngã ba	x		x		CHXD Cẩm Ngọc
64	Km54+427	Ngã ba	x		x		Đường vào làng Từ Niêm
65	Km54+560	Ngã tư	x	x	x		Đường vào làng Từ Niêm và Nhánh 2 đường GT từ xã Cẩm Ngọc đi xã Cẩm Phong, huyện Cẩm Thủy
<b>Thị trấn Cẩm Thủy (Km54+750-Km61+108)</b>							
66	Km54+750	Ngã ba	x			x	QL.217 cũ hướng đi TT Cẩm Thủy
67	Km54+955	Ngã ba	x			x	Đường quy hoạch trong thị trấn
68	Km55+368	Ngã tư	x	x		x	Đường quy hoạch trong thị trấn
69	Km55+505	Ngã ba	x			x	Đường quy hoạch trong thị trấn
70	Km55+685	Ngã ba	x			x	Đường quy hoạch trong thị trấn
71	Km55+852	Ngã tư	x	x		x	Đường quy hoạch trong thị trấn
72	Km56+022	Ngã ba	x			x	Đường quy hoạch trong thị trấn



73	Km56+330	Ngã ba	x		x	Đường Hồ Chí Minh hướng đi Bà Thước
74	Km56+500	Ngã ba		x		CHXD Cẩm Phong
75	Km58+560	Ngã ba	x		x	Đường Hồ Chí Minh hướng đi Ngọc Lặc
76	Km58+640	Ngã tư	x	x	x	Đường quy hoạch trong thị trấn
77	Km58+800	Ngã ba		x		CHXD thị trấn Cẩm Thủy
78	Km58+804	Ngã tư	x		x	Đường quy hoạch trong thị trấn
79	Km58+961	Ngã ba		x	x	Đường quy hoạch trong thị trấn
80	Km59+250	Ngã ba		x	x	Đường quy hoạch trong thị trấn
81	Km59+300	Ngã ba		x	x	Khu dịch vụ tổng hợp Anh Phát
82	Km59+400	Ngã ba	x		x	Đường quy hoạch trong thị trấn
83	Km59+950	Ngã ba		x	x	QL.217 cũ hướng vào TT Cẩm Thủy
84	Km59+975	Ngã ba	x		x	Đường vào bãi đá
85	Km61+050	Ngã ba		x	x	CHXD thị trấn Cẩm Thủy
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km61+108-Km92+700)</b>						
86	Km61+420	Ngã ba		x	x	Đường giao thông xã Cẩm Bình - Cẩm Thạch
87	Km61+990	Ngã ba	x		x	Đường vào làng Xăm
88	Km63+340	Ngã ba		x	x	Đường vào làng Bình Hòa
89	Km63+350	Ngã ba	x		x	Đường vào làng Sỏ
90	Km65+047	Ngã ba		x	x	Đường vào làng Bình Sơn
91	Km65+927	Ngã ba	x		x	Đường vào làng Tô
92	Km67+135	Ngã ba		x	x	Đường vào làng Chợ
93	Km67+480	Ngã ba	x		x	Đường vào làng Bùi
94	Km68+967	Ngã ba		x	x	Đường vào làng Chợ
95	Km69+044	Ngã ba	x			Đường vào làng Bẹt
96	Km69+580	Ngã ba		x	x	ĐT.523E
97	Km70+400	Ngã ba		x	x	Đường vào suối cá Cẩm Lương
98	Km70+780	Ngã ba	x		x	Đường vào Cẩm Liên
99	Km71+150	Ngã ba		x	x	CHXD Cẩm Thành
100	Km72+200	Ngã ba		x	x	Đường vào Trại Giám
101	Km72+344	Ngã ba		x	x	Đường vào Cẩm Khánh
102	Km73+170	Ngã ba	x		x	Đường vào làng Mốt - Cẩm Thành
103	Km74+100	Ngã ba		x	x	Đường vào làng Phân Cảnh
104	Km75+500	Ngã ba		x	x	QL.15 (Ngã ba Đồng Tâm)
105	Km77+150	Ngã ba	x		x	Đường vào làng Xịa - Điền Trung
106	Km78+200	Ngã ba		x	x	Đường vào làng Điền Thái
107	Km79+500	Ngã ba	x		x	Đường vào làng Trúc - Điền Trung
108	Km80+650	Ngã ba		x	x	Đường từ Ngã ba Điền Trung vào làng Giát
109	Km80+930	Ngã ba	x		x	Đường vào thôn Keo
110	Km82+600	Ngã ba		x	x	ĐT.523B
111	Km83+070	Ngã ba	x		x	CHXD Điền Lư
112	Km83+215	Ngã ba		x	x	Đường vào làng Chiềng - Điền Lư
113	Km83+650	Ngã ba	x		x	Đường đi thác Muồn - Điền Quang
114	Km84+780	Ngã ba	x		x	Đường vào thôn Khuốc
115	Km86+690	Ngã ba		x	x	Đường vào làng
116	Km86+950	Ngã ba	x		x	Đường vào Điền Quang
117	Km88+150	Ngã ba		x	x	Đường vào làng Tôm - Ái Thượng
118	Km90+580	Ngã ba	x		x	Đường vào làng Thung - Ái Thượng
119	Km90+895	Ngã ba		x	x	Đường vào làng Mĩ Yên - Ái Thượng
120	Km92+120	Ngã ba	x		x	Đường vào làng Đăm - Lâm Xa

**Thị trấn Cảnh Nang (Km92+700-Km95+300)**

121	Km92+800	Ngã ba	x		x	CHXD Cánh Nàng
122	Km93+000	Ngã ba		x	x	Đường sang xã Tân Lập
123	Km93+370	Ngã ba	x		x	Đường vào làng Môt - Lâm Xa
124	Km93+820	Ngã ba		x	x	Đường Cánh Nàng - Phú Lệ (ĐT.521B)
125	Km94+880	Ngã tư	x	x	x	Đường vào làng C. Nàng - Lâm Xa và Đường vào Hạt giao thông 8
126	Km95+210	Ngã ba	x		x	CHXD Cánh Nàng
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km95+300-Km140+300)</b>						
127	Km95+885	Ngã ba		x	x	Đường từ Ngã ba cầu La Hán đi Phù Lương
128	Km97+390	Ngã ba		x	x	Đường vào làng Tráng - Lâm Xa
129	Km98+790	Ngã ba		x	x	Đường vào xưởng cưa - Lâm Xa
130	Km99+100	Ngã ba	x		x	Đường vào làng Đồng Con - Lâm Xa
131	Km100+660	Ngã ba	x		x	Đường vào làng Suội
132	Km102+070	Ngã ba	x		x	Đường vào làng Chiềng
133	Km103+450	Ngã ba		x	x	CHXD Thiết Ống
134	Km103+970	Ngã ba	x		x	Đường vào Thung Xay, Bá Thước
135	Km104+590	Ngã ba	x		x	QL.15 hướng đi TT Ngọc Lặc
136	Km107+300	Ngã ba		x	x	QL.15 hướng đi Quan Hóa
137	Km107+780	Ngã ba	x		x	Đầu nối vào QL.15 cũ
138	Km109+450	Ngã ba	x		x	Đường vào bản Văn Nho
139	Km112+800	Ngã ba		x	x	Đường vào làng Búč
140	Km113+010	Ngã ba	x		x	Đường vào truyền hình Km5
141	Km114+100	Ngã ba		x	x	Đầu nối vào đường vào làng Vòm
142	Km115+900	Ngã ba	x		x	Đầu nối vào đường vào làng Sỏi
143	Km116+900	Ngã ba	x		x	Đường dân sinh
144	Km117+670	Ngã ba		x	x	Đường dân sinh
145	Km118+950	Ngã ba	x		x	Đường vào làng La
146	Km122+210	Ngã ba		x	x	Đường dân sinh
147	Km122+780	Ngã ba	x		x	Đường vào làng Xanh
148	Km125+010	Ngã ba	x		x	Đường vào bản Bá
149	Km125+620	Ngã ba		x	x	Đường vào xã Trung Xuân
150	Km126+350	Ngã ba	x		x	ĐT.530
151	Km127+950	Ngã ba		x	x	Đường ngang dân sinh
152	Km128+130	Ngã ba	x		x	Đường ngang dân sinh
153	Km128+215	Ngã ba		x	x	Đường ngang dân sinh
154	Km129+000	Ngã ba	x		x	CHXD xã Trung Thượng
155	Km129+830	Ngã ba		x	x	ĐT.520
156	Km131+350	Ngã ba		x	x	Đường vào bản Xa
157	Km134+820	Ngã ba		x	x	Đường dân sinh
158	Km136+800	Ngã ba	x			Đường vào UBND xã Trung Thượng
159	Km139+180	Ngã ba	x		x	Đường khai thác lâm sản
160	Km140+250	Ngã ba		x	x	Đường vào bản Pàng
<b>Thị trấn Quan Sơn (Km140+300-Km144+400)</b>						
161	Km141+150	Ngã ba		x	x	Bến xe khách Quan Sơn
162	Km142+100	Ngã ba	x		x	CHXD Thị trấn Quan Sơn
163	Km142+160	Ngã ba	x		x	Đường qua cầu treo Trung Sơn
164	Km143+030	Ngã ba		x	x	Đường vào trạm y tế thị trấn Quan Sơn
165	Km143+600	Ngã ba		x	x	CHXD Hải Hiền
166	Km144+080	Ngã ba	x		x	Đường vào trường cấp III
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km144+400-Km198+800).</b>						
167	Km145+050	Ngã ba	x		x	Đường vành đai

168	Km149+300	Ngã ba	x		x		Đường vào xã Tam Lư
169	Km151+700	Ngã ba	x				Đường lên bãi đá
170	Km152+400	Ngã ba		x	x		Đường dân sinh
171	Km154+250	Ngã ba	x				Đường vào bản Sỏi
172	Km159+780	Ngã ba		x	x		Đường vào bản Sùa
173	Km164+503	Ngã ba	x		x		Đường vào bản Xa Mang
174	Km166+750	Ngã ba		x	x		Đường vào bản Ngâm
175	Km168+500	Ngã ba	x		x		CHXD Sơn Điện
176	Km173+370	Ngã ba		x	x		Đường dân sinh
177	Km173+970	Ngã ba	x		x		Đường vào bản Yên
178	Km177+800	Ngã ba	x		x		Đường vào bản khai thác nan
179	Km181+450	Ngã ba		x	x		Đường vào bản khai thác nan
180	Km185+750	Ngã ba		x	x		Đường vào bản Hiêng
181	Km186+610	Ngã ba	x		x		Đường vào bản Cha Khót
182	Km191+240	Ngã ba	x		x		Đường vào khai thác nan
183	Km192+130	Ngã ba		x	x		Đường vào khai thác nan
184	Km194+670	Ngã ba		x	x		Đường vào bản Ché Lâu
185	Km195+500	Ngã ba	x		x		CHXD Na Mèo

**Phụ lục 13 - QL.217B**  
**DANH MỤC CÁC VỊ TRÍ ĐẦU NỐI VÀO QUỐC LỘ 217B**

TT	Lý trình	Kiểu nút giao	Theo hướng tuyến		Nút giao đã có sẵn	Nút giao QH mới	Tên điểm đầu nối
			Trái	Phải			
<b>Thị xã Bim Sơn (Km 0+000-Km3+170)</b>							
1	Km0+000	Ngã tư	x	x		x	QL.1
2	Km0+315	Ngã tư	x	x		x	Đường QHC TX Bim Sơn
3	Km0+770	Ngã ba		x		x	Đường QHC TX Bim Sơn
4	Km1+700	Ngã ba	x			x	Đường QHC thị xã Bim Sơn
5	Km2+490	Ngã ba		x		x	Đường QHC thị xã Bim Sơn
6	Km2+644	Ngã ba		x		x	CHXD Hà Bắc
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km3+170-Km9+140).</b>							
7	Km3+600	Ngã tư	x	x		x	Tuyến nhánh nút giao đường cao tốc
8	Km5+320	Ngã ba	x		x		ĐT.522B
9	Km5+780	Ngã ba		x	x		Đường đi thị xã Bim Sơn
10	Km6+200	Ngã ba		x	x		Đường vào Lăng Trường Nguyễn Thiên Tôn
<b>Thị trấn Vân Du (Km9+140-Km17+950).</b>							
11	Km9+760	Ngã tư	x	x		x	Đường trục thị trấn đi xã Thành Tâm
12	Km10+140	Ngã tư	x	x		x	Đường trục thị trấn đi xã Thành Tâm
13	Km10+550	Ngã tư	x	x	x	x	ĐT.522
14	Km11+280	Ngã ba		x		x	CHXD Thành Tâm
15	Km11+820	Ngã tư	x	x		x	Đường trục thị trấn đi xã Thành Tâm
16	Km12+220	Ngã tư	x	x			Đường trục thị trấn đi xã Thành Tâm
17	Km13+617	Ngã tư	x	x		x	Đường trục thị trấn (quy hoạch thị trấn Vân Du)
18	Km14+176	Ngã tư	x	x		x	Đường trục thị trấn (quy hoạch thị trấn Vân Du)
19	Km15+220			x		x	CHXD Vân Du
20	Km16+100	Ngã tư	x	x	x		QL.45

Phạm vi ngoài đô thị (Km17+950-Km49+700).							
21	Km19+286	Ngã ba	x		x	Đường dân sinh	
22	Km19+380	Ngã ba		x	x	x	Đường vào khu dịch vụ thương mại
23	Km28+300	Ngã ba		x	x	Đường vào khu du lịch Làng Luông	
24	Km29+980	Ngã ba	x		x	Đường huyện	
25	Km32+625	Ngã ba	x		x	Đường đi TT Kim Tân	
26	Km38+730	Ngã ba		x	x	Đường dân sinh	
27	Km46+400	Ngã tư	x	x	x	Đường vào khu dân cư	
28	Km49+700	Ngã ba	x	x	x	Đường HCM	

**Phụ lục 14 - QL.NS-BT**  
**DANH MỤC CÁC VỊ TRÍ ĐẦU NỐI VÀO ĐƯỜNG NGHI SƠN - BÃI TRÀNH**

TT	Lý trình	Kiểu nút giao	Theo hướng tuyến		Nút giao đã có sẵn	Nút giao QH mới	Tên điểm đầu nối
			Trái	Phải			
<b>Khu kinh tế Nghi Sơn (Km9+000-:-Km24+220).</b>							
1	Km9+000	Ngã tư	x	x	x		QL.1
2	Km10+140	Ngã tư	x	x	x		Tuyến GT trực chính phía Tây KKT Nghi Sơn
3	Km10+700	Ngã tư	x	x			Đường đi vào UBND xã Tân Trường và Đường ngang dân sinh
4	Km12+400	Ngã ba	x		x		CHXD Tân Trường
5	Km12+800	Ngã ba	x		x		Đường vào Nhà máy xi măng Công Thanh
6	Km13+800	Ngã ba	x		x		Đường vào UBND xã Tân Trường
7	Km14+929	Ngã ba	x		x		Đường vào xóm
8	Km15+350	Ngã ba		x	x		Đường vào xóm
9	Km16+015	Ngã ba	x		x		Đường vào Nhà máy chế biến, sản xuất Nghi Sơn
10	Km16+200	Ngã ba		x		x	Đường Đông Tây 1
11	Km17+497	Ngã ba		x	x		Đường vào xóm
12	Km18+900	Ngã ba		x	x		Đường đi QL.1
13	Km19+950	Ngã ba		x	x		CHXD Hoàng Phú
14	Km20+030	Ngã ba	x		x		Đường dân sinh
15	Km20+224	Ngã ba		x	x		Đường dân sinh
16	Km22+030	Ngã ba		x	x		Đường dân sinh
17	Km23+450	Ngã ba		x	x		Đường dân sinh
18	Km24+037	Ngã ba	x		x		Đường dân sinh
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km24+220-Km54+550).</b>							
19	Km25+080	Ngã ba		x	x		Đường vào làng
20	Km25+800	Ngã ba	x		x		Đường vào Công ty CP sản xuất thương mại Tân Nhật Thành
21	Km26+780	Ngã ba		x	x		Đường vào UBND xã Thanh Kỳ
22	Km28+000	Ngã ba		x	x		Đường vào Công ty CP gang thép Thanh Hà
23	Km30+011	Ngã ba	x		x		Đường dân sinh
24	Km30+630	Ngã ba		x	x		ĐT.505
25	Km30+750	Ngã ba		x	x		CHXD Thanh Tân
26	Km31+700	Ngã ba	x		x		ĐT.529
27	Km32+488	Ngã ba		x	x		Đường dân sinh
28	Km36+445	Ngã ba	x		x		Đường dân sinh
29	Km37+861	Ngã ba		x	x		Đường dân sinh

30	Km37+874	Ngã ba	x		x	Đường dân sinh
31	Km39+057	Ngã ba	x		x	Đường dân sinh
32	Km40+063	Ngã ba		x	x	Đường dân sinh
33	Km43+364	Ngã ba		x	x	Đường dân sinh
34	Km44+200	Ngã ba	x		x	Đường dân sinh
35	Km46+322	Ngã ba		x	x	Đầu nối vào Đồi chè
36	Km46+987	Ngã ba	x		x	Đường đi Nghĩa Lạc
37	Km47+897	Ngã ba		x	x	Đường dân sinh
38	Km48+409	Ngã ba	x		x	Đường dân sinh
39	Km49+552	Ngã ba		x	x	Đường vào Công ty Puzzo Lan Như Xuân
40	Km50+462	Ngã ba	x		x	Đường dân sinh
41	Km51+644	Ngã ba		x	x	Đường vào Đội 4, xã Xuân Bình
42	Km53+330	Ngã ba		x	x	CHXD Xuân Bình
43	Km53+350	Ngã ba	x		x	Đường dân sinh
44	Km53+531	Ngã ba		x	x	Đường vào công ty chè Bãi Trành
45	Km54+539	Ngã ba	x	x	x	Đường Hồ Chí Minh

**Phụ lục 15 - Đường HCM  
DANH MỤC CÁC VỊ TRÍ ĐẦU NỐI VÀO ĐƯỜNG HỒ CHÍ MINH**

TT	Lý trình	Kiểu nút giao	Theo hướng tuyến		Nút giao đã có sẵn	Nút giao QH mới	Tên điểm đầu nối
			Trái	Phải			
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km 503+000-Km522+700)</b>							
1	Km503+045	Ngã ba		x	x		Đường vào trạm kiểm lâm và đường đi Cúc phượng
2	Km503+280	Ngã ba	x		x		Đường vào thôn Biện, xã Thạch Lâm
3	Km505+031	Ngã ba	x		x		Đường vào thôn Đồi, xã Thạch Lâm
4	Km505+072	Ngã ba		x	x		Đường vào thôn Đồi, xã Thạch Lâm
5	Km507+345	Ngã ba		x	x		Đường vào Khu dân cư Thống Nhất, Thạch Lâm
6	Km508+290	Ngã ba	x		x		Đường vào thôn Néo
7	Km509+980	Ngã ba		x	x		Đường vào khu dân cư xã Thạch Quảng
8	Km510+305	Ngã ba	x		x		QL.217B
9	Km511+940	Ngã ba		x	x		Đường vào thôn Phố xã Thạch Quảng
10	Km512+614	Ngã ba		x		x	Đường huyện Thạch Thành
11	Km513+430	Ngã ba	x		x		Đường vào xã Thạch Quảng
12	Km513+430	Ngã ba		x	x		Đường đi xã Thạch Quảng
13	Km513+650	Ngã ba		x	x		CHXD Dũng Thủy
14	Km513+760	Ngã ba	x		x		Bến xe và khu thương mại Thạch Quảng
15	Km514+650	Ngã ba	x		x		ĐT.516B
16	Km515+515	Ngã ba		x	x		Đường vào khu dân cư Quảng Thành, Thạch Quảng
18	Km518+450	Ngã ba	x		x		Đường vào khu dân cư thôn Thuận Lương xã Cẩm Tú
19	Km518+585	Ngã ba		x	x		Đường vào khu dân cư thôn Thuận Lương xã Cẩm Tú
20	Km520+415	Ngã ba		x	x		ĐT.523B
21	Km520+520	Ngã ba		x	x		ĐT.523E
22	Km520+640	Ngã ba	x		x		Đường vào dân cư thôn Dương Huệ - Cẩm Phong

23	Km522+050	Ngã ba		x	x		Đường vào dân cư thôn Dương Huệ - Cẩm Phong
24	Km522+100	Ngã ba	x		x		QL.217 hướng đi thành nhà Hồ
<b>Thị trấn Cẩm Thủy (Km 522+700-Km525+000)</b>							
25	Km522+320	Ngã ba		x	x		ĐT. 519
26	Km522+470	Ngã ba	x		x		QL.217 hướng đi Vĩnh Lộc
27	Km522+470	Ngã ba		x	x		Đường trục đô thị
28	Km522+900	Ngã ba		x	x		Đường vào sân vận động
29	Km523+080	Ngã ba	x		x		CHXD Thanh Nhân
30	Km523+450	Ngã ba		x	x		Đường nhánh QL.217 tránh hướng đi Cẩm Lương
31	Km523+750	Ngã ba		x	x		Đường nhánh QL.217 hướng đi Cửa khẩu Na Mèo
32	Km524+640	Ngã ba		x	x		Đường ngang dân sinh
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km 525+000-Km541+500)</b>							
33	Km526+030	Ngã tư	x	x	x		Đường vào làng Cẩm Sơn và ĐT.518B
34	Km527+832	Ngã ba	x		x		Đường vào khu dân cư xã Cẩm Sơn
35	Km527+900	Ngã ba		x	x		Đường vào khu dân cư xã Cẩm Sơn
36	Km529+635	Ngã ba	x		x		Đường Kim Đồng - Cẩm Châu
37	Km530+117	Ngã ba		x	x		Đường Phú Sơn - Cẩm Châu
38	Km531+350	Ngã ba	x		x		Đường Ân Đỗ - Cẩm Châu
39	Km531+610	Ngã ba		x	x		ĐT.518
40	Km531+950	Ngã ba	x		x		CHXD Cẩm Châu
41	Km532+783	Ngã ba	x		x		Đường vào thôn Trung Nghĩa xã Cẩm Châu
42	Km533+560	Ngã ba		x	x		Đường vào công ty chế biến gỗ
43	Km536+050	Ngã ba		x	x		Đường vào thôn Quang Thọ, xã Quang Thảng
44	Km536+450	Ngã ba	x		x		Đường vành đai quân sự N7
45	Km538+310	Ngã ba	x		x		Đường vào trường trung học Quang Trung
46	Km538+450	Ngã ba		x	x		Đường vào thôn Quang Hợp, xã Quang Trung
47	Km539+750	Ngã ba		x	x		CHXD Thanh Thanh Duyên
48	Km540+100	Ngã ba	x		x		CHXD Quang Trung
49	Km540+830	Ngã tư	x	x	x		Đường vành đai trung tâm đô thị Ngọc Lặc
50	Km541+390	Ngã ba		x		x	Đường vào TT đăng kiểm Ngọc Lặc
<b>Thị trấn Ngọc Lặc (Km 541+500-Km546+850)</b>							
51	Km543+030	Ngã tư	x	x	x		QL.15
52	Km543+400	Ngã ba		x	x		Bến xe Ngọc Lặc
53	Km543+880	Ngã ba		x		x	Đường vào trụ sở Bảo hiểm Ngọc Lặc
54	Km544+700	Ngã tư	x	x	x		Đường dân sinh
55	Km546+600	Ngã ba	x		x		QL.15 hướng vào Thị trấn Ngọc Lặc
56	Km546+600	Ngã ba	x		x		CHXD Thị trấn Ngọc Lặc
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km546+850-Km564+200)</b>							
57	Km548+100	Ngã ba	x		x		Đường liên thôn Minh Liên xã Minh Châu
58	Km548+590	Ngã ba		x	x		Đường dân sinh
59	Km550+050	Ngã ba	x		x		Tuyến đường Minh Sơn - Thành Minh đi Lam Sơn
60	Km550+300	Ngã ba		x	x		Đường làng Đa xã Minh Sơn
61	Km553+130	Ngã ba	x		x		Đường liên thôn xã Minh Sơn
62	Km553+540	Ngã ba		x	x		Đường vào thôn 10 xã Minh Sơn

63	Km555+350	Ngã ba	x		x		Đường liên thôn xã Minh Tiến
64	Km555+700	Ngã ba		x		x	Khu dự trữ Ngọc Lạc - Tổng cục Dự trữ Nhà nước
65	Km556+000	Ngã ba		x	x		CHXD Minh Tiến
66	Km557+000	Ngã ba	x		x		ĐT.506D
67	Km557+920	Ngã tư	x	x	x		Đường vào thôn Thành Công xã Minh Tiến
68	Km559+140	Ngã tư	x	x	x		Đường liên thông xã Minh Tiến
69	Km559+566	Ngã ba		x	x		CHXD Ba Si
70	Km560+330	Ngã tư	x	x	x		Đường vào thôn Xuân Minh xã Kiên Thọ
71	Km561+700	Ngã ba	x	x	x		Trạm dừng nghỉ Lam Kinh
72	Km562+130	Ngã tư	x	x	x		Đường dân sinh và QL.15 cũ
73	Km563+680	Ngã ba		x	x		Đường vào công sở xã Phúc Thịnh
74	Km563+800	Ngã ba	x		x		Đường vào thôn Thọ Phú xã Kiên Thọ
<b>Thị trấn Lam Sơn (Km564+200-Km575+000)</b>							
75	Km565+400	Ngã tư	x	x	x		Đường dân sinh
76	Km566+480	Ngã ba	x		x		CHXD Lam Kinh
77	Km566+640	Ngã tư	x	x	x		QL.47
78	Km566+880	Ngã tư	x	x		x	Đường vào KĐT dịch vụ TT Lam Sơn
79	Km566+940	Ngã ba	x			x	Đường vào khu dân cư phía Đông đường HCM
80	Km568+330	Ngã tư	x	x	x		Đường liên thôn xã Thọ Xương
81	Km568+550	Ngã ba		x	x		CHXD Thọ Xương
82	Km569+190	Ngã ba	x		x		Đường vào TT Lam Kinh
83	Km570+810	Ngã ba	x		x		Đường nối QL.47 đến đường Hồ Chí Minh
84	Km572+030	Ngã ba	x			x	Đường KCN Lam Sơn Sao Vàng
85	Km572+290	Ngã ba		x		x	Đường vào KCN chế biến gỗ và nội thất
86	Km572+900	Ngã ba	x	x	x		Đường liên thôn xã Xuân Phú
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km575+000-Km596+000)</b>							
87	Km575+520	Ngã ba		x	x		Đường liên thôn
88	Km576+200	Ngã ba	x		x		CHXD Hưng Cúc
89	Km576+510	Ngã tư	x	x	x		Đường liên thôn
90	Km579+150	Ngã ba		x	x		ĐT. 519
91	Km579+180	Ngã ba	x		x		CHXD Khe Hạ
92	Km579+200	Ngã ba	x		x		QL.15
93	Km581+050	Ngã ba		x	x		Đường vào nhà hàng Xuân Trường
94	Km582+620	Ngã ba	x		x		Đường vào đường liên thôn
95	Km584+200	Ngã ba	x		x		Đường vào thôn Thành Lợi, xã Luận Thành
96	Km585+240	Ngã ba		x	x		Đường liên thôn xã Luận Thành
97	Km586+990	Ngã tư	x	x	x		Đường vào xã Tân Thành
98	Km587+680	Ngã ba	x		x		Đường vào thôn Xuân Thượng xã Thượng Ninh
99	Km588+940	Ngã ba		x	x		Đường vào thôn Đông Tâm xã Thượng Ninh
100	Km590+120	Ngã ba		x	x		CHXD Thượng Ninh
101	Km590+330	Ngã tư	x	x	x		ĐT.514
102	Km592+330	Ngã tư	x	x	x		Đường dân sinh
103	Km593+820	Ngã ba	x		x		Đường vào thôn Quế
104	Km593+930	Ngã ba		x	x		Đường vào thôn Quế, xã Yên Lễ
<b>Thị trấn Yên Cát (Km596+000-Km600+700)</b>							
105	Km596+000	Ngã ba	x		x		QL.45 hướng đi Vườn quốc gia Bền En
106	Km596+140	Ngã ba		x	x		Đường vào khu dân cư

107	Km597+360	Ngã ba	x		x	CHXD Đại Lâm
108	Km597+400	Ngã ba	x		x	Trạm dừng nghỉ Như Xuân
109	Km597+600	Ngã tư	x	x	x	Đường TT vào Thị trấn Yên Cát
110	Km598+450	Ngã ba	x		x	Đường vào trung tâm huyện Như Xuân
111	Km598+500	Ngã tư	x	x	x	Đường TT vào Thị trấn Yên Cát và đường vào xã Yên Lễ
112	Km598+850	Ngã ba	x		x	Chợ đầu mối Yên Cát
113	Km600+100	Ngã tư	x	x	x	Đường dân sinh và đường vào công sở Cát Vân
114	Km600+650	Ngã ba	x		x	ĐT.520C
115	Km600+700	Ngã ba	x		x	Đường vào trung tâm TT Yên Cát
<b>Phạm vi ngoài đô thị (Km600+700- Km632+600).</b>						
116	Km602+020	Ngã ba		x	x	Đường vào thôn Thanh Tân, xã Hóa Quý
117	Km603+210	Ngã ba	x		x	Đường vào thôn Quảng Hợp, xã Hóa Quý
118	Km603+400	Ngã ba	x		x	CHXD Hóa Quý - Như Xuân
119	Km604+220	Ngã ba		x	x	Đường đi Thanh Xuân xã Hóa Quý
120	Km604+680	Ngã ba	x		x	Đường Thanh Lương xã Hóa Quý
121	Km606+360	Ngã ba	x		x	Đường đi Xuân Thành xã Hóa Quý
122	Km606+800	Ngã ba		x	x	Đường nhánh từ Trạm biến áp 110kV Bãi Trành
123	Km608+020	Ngã ba		x	x	Đường vào thôn Xuân Thành, xã Hóa Quý
124	Km609+590	Ngã ba		x	x	Đường vào thôn Tân Thành, xã Hóa Quý
125	Km610+250	Ngã ba	x		x	Đường vào thôn Tân Thành, xã Hóa Quý
126	Km611+980	Ngã tư	x	x	x	Khu dân cư Xuân Quý và Trại giam Thanh Lâm, phân trại 3
127	Km612+936	Ngã ba	x		x	Cụm dân cư số 2 làng Thanh Niên
128	Km613+570	Ngã ba		x	x	Đường khu dân cư Xuân Quý
129	Km613+600	Ngã ba	x		x	Đường vào Trại giam Thanh Lâm, phân trại 5
130	Km614+558	Ngã ba		x	x	Đường vào cụm dân cư số 23 làng thanh niên lập nghiệp
131	Km615+450	Ngã ba	x		x	Công ty gỗ Trường Sơn
132	Km615+920	Ngã ba		x	x	Đường vào khu dân cư Xuân Hòa
133	Km617+420	Ngã tư	x	x	x	Đường vào thôn 8 xã Xuân Hòa
134	Km617+750	Ngã ba	x		x	CHXD Hoàng Đức - xã Xuân Quý
135	Km619+250	Ngã ba	x		x	Đường vào thôn Đồng Trinh, xã Xuân Hòa
136	Km620+830	Ngã tư	x	x	x	Đường vào thôn Đồng Trinh, xã Xuân Hòa
137	Km623+220	Ngã ba	x		x	Đường vào đội QLVH đường dây Yên Cát
138	Km624+170	Ngã ba		x	x	Đường vào thôn 10 xã Bãi Trành
139	Km624+650	Ngã ba	x		x	Đường vào thôn 10 xã Bãi Trành
140	Km625+970	Ngã ba		x	x	Đường vào thôn 6 xã Bãi Trành
141	Km627+150	Ngã ba	x		x	Đường vào NM gỗ TCT Việt Nam
142	Km628+160	Ngã ba		x	x	CHXD Bãi Trành
143	Km628+600	Ngã tư	x	x	x	Đường QH mới
144	Km629+350	Ngã ba	x		x	Đường Nghi Sơn - Bãi Trành
145	Km630+620	Ngã tư	x	x	x	Đường vào thôn Chối Tròn, xã Xuân Bình
146	Km631+900	Ngã tư	x	x	x	Đường QH





**PHỤ LỤC**  
**TỔNG HỢP XÂY DỰNG ĐƯỜNG GOM**

(Kèm theo Quyết định số: 1449/QĐ-UBND ngày 22/4/2019 của Chủ tịch UBND tỉnh)

TT	Vị trí	Chiều dài đoạn (m)	Giai đoạn đến 2025	Giai đoạn sau 2025
1	Quốc lộ 1	103.441	29.886	73.555
2	Quốc lộ 1 đoạn tránh TP. Thanh Hóa ( BOT)	18.500	18.500	
3	QL.1 đoạn từ cầu Ba Gian đến nút giao tuyến tránh TP. Thanh Hoá và Đại lộ Lê Lợi	17.465	17.465	
4	Quốc lộ 10	72.900	5.550	67.350
5	Quốc lộ 15	29.595		29.595
6	Quốc lộ 15C	0		
7	Quốc lộ 16	0		
8	Quốc lộ 45	156.748	48.676	108.072
9	Quốc lộ 47	8.616		8.616
10	Quốc lộ 47B	37.580	14.355	23.225
11	Quốc lộ 47C	82.159	32.490	49.669
12	Quốc lộ 217	135.825	44.650	91.175
13	Quốc lộ 217B	77.086	9.886	67.200
14	Đường Nghi Sơn - Bãi Trành	91.078		91.078
15	Đường Hồ Chí Minh	233.505		233.505
	<b>Tổng cộng</b>	<b>1.064.000</b>	<b>221.000</b>	<b>843.000</b>