

PHẦN VĂN BẢN QUY PHẠM PHÁP LUẬT

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI

Thông tư số 27/2015/TT-BGTVT ngày 23 tháng 6 năm 2015
ban hành Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về biển chỉ dẫn trên đường cao tốc

QCVN 83:2015/BGTVT

QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VỀ BIỂN CHỈ DẪN TRÊN ĐƯỜNG CAO TỐC

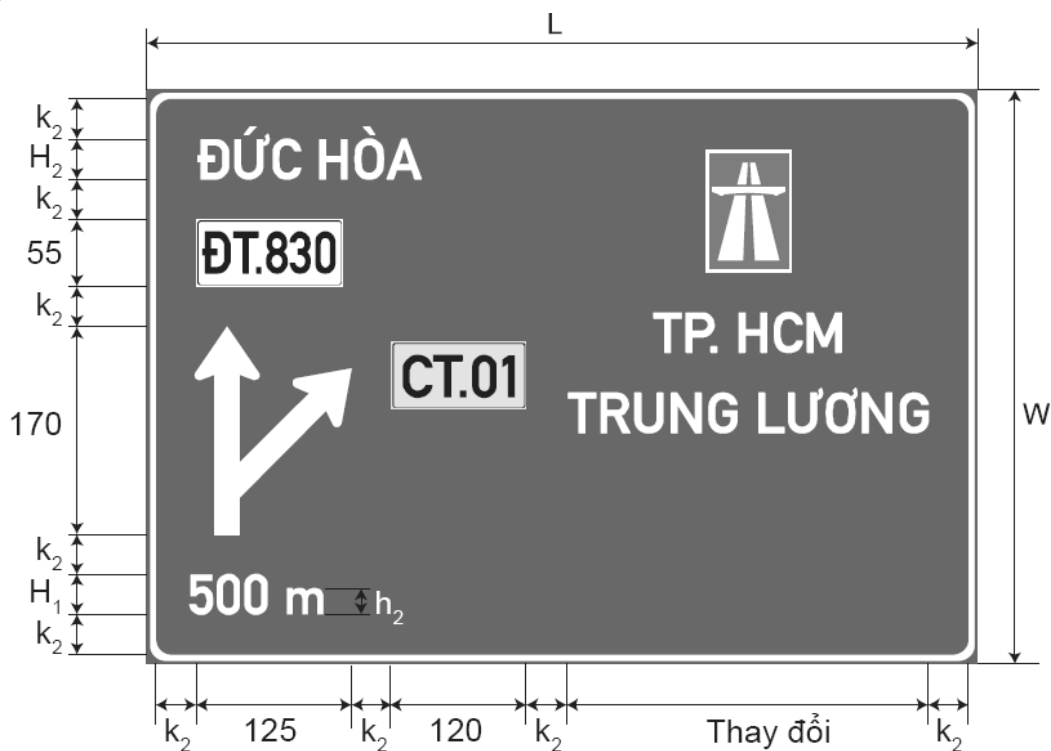
National Technical Regulation on Expressway Guidance Signs

(Tiếp theo Công báo số 1015 + 1016)

Phụ lục 5

BIỂN CHỈ DẪN SƠ ĐỒ VÀ KHOẢNG CÁCH ĐẾN NÚT GIAO VỚI ĐƯỜNG DẪN VÀO ĐƯỜNG CAO TỐC

a) Biển số 450a:



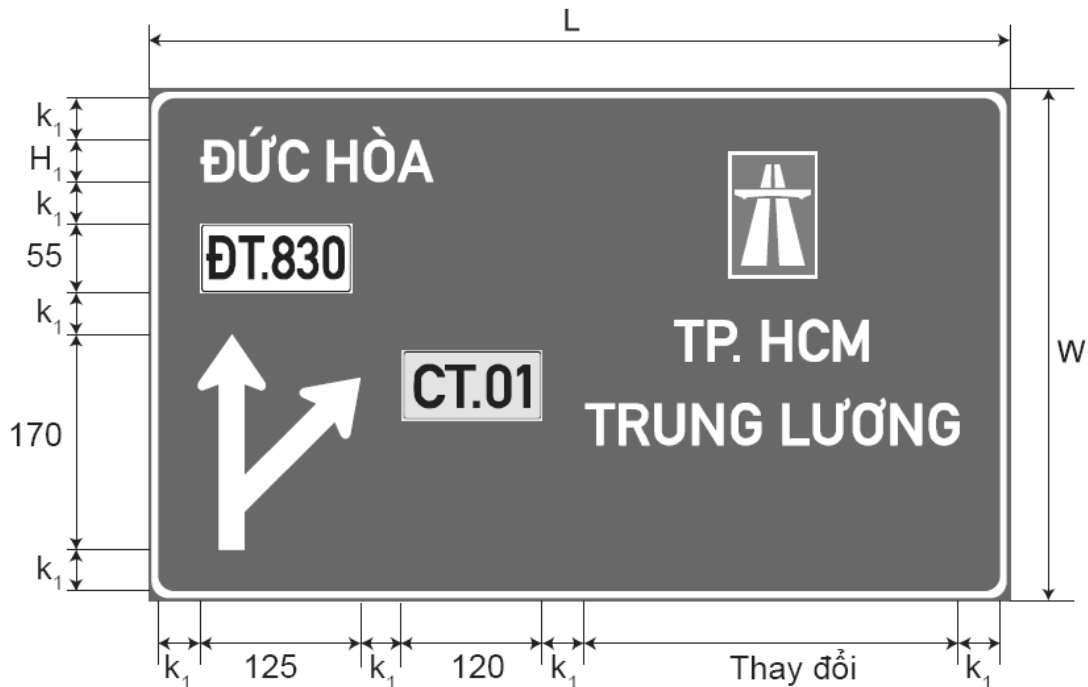
Ghi chú: $k_2 = H_2$; L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Chữ/Số/Khung	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2	
Nền	Xanh lam		$H_1 = 40$ $k_2 = H_2 = 33$ $h_2 = 25$	
Biểu tượng đường cao tốc	Trắng, xanh lá cây		100 x 70	
Ký hiệu đường cao tốc	Nền vàng huỳnh quang, chữ số đen		55 x 120	
Ký hiệu đường tỉnh	Nền trắng, chữ số đen		55 x 120	

b) Biển số 450b:



Ghi chú: $k_1 = H_1$; L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

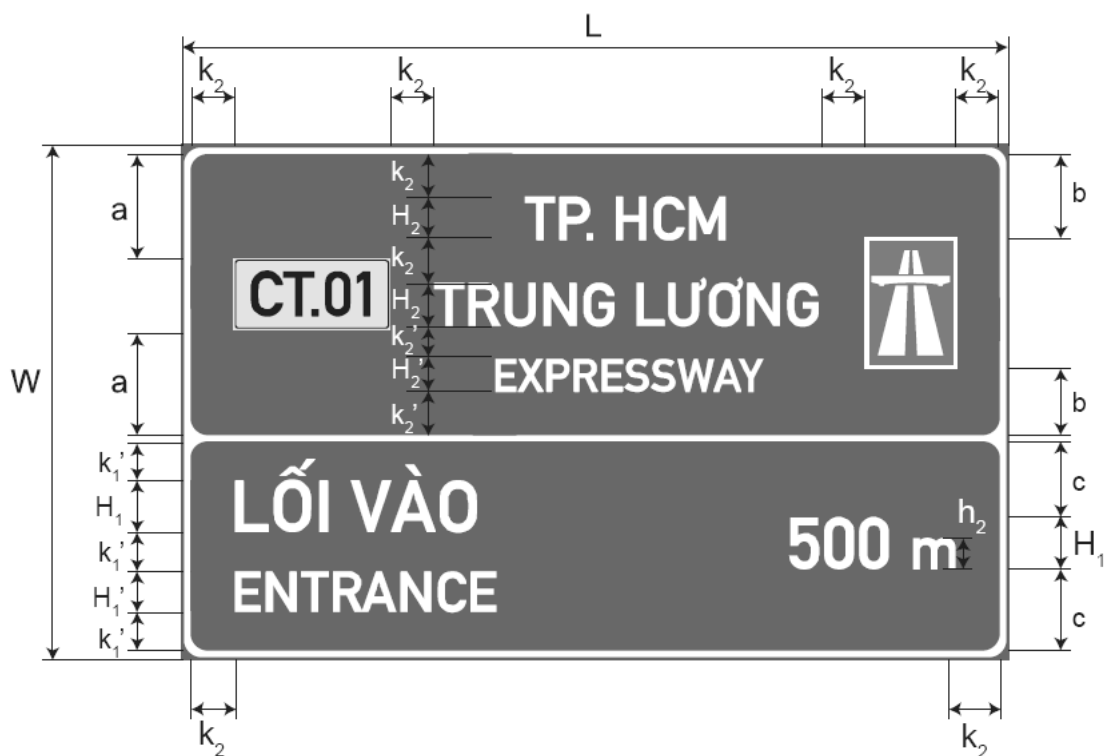
Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Chữ/Số/Khung	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2	
Nền	Xanh lam		$k_1 = H_1 = 33$	
Biểu tượng đường cao tốc	Trắng, xanh lá cây		100 x 70	
Ký hiệu đường cao tốc	Nền vàng huỳnh quang, chữ số đen		55 x 120	
Ký hiệu đường tỉnh	Nền trắng, chữ số đen		55 x 120	

Phụ lục 6
BIỂN CHỈ DẪN LỐI VÀO ĐƯỜNG CAO TỐC

a) Biển số 451a:



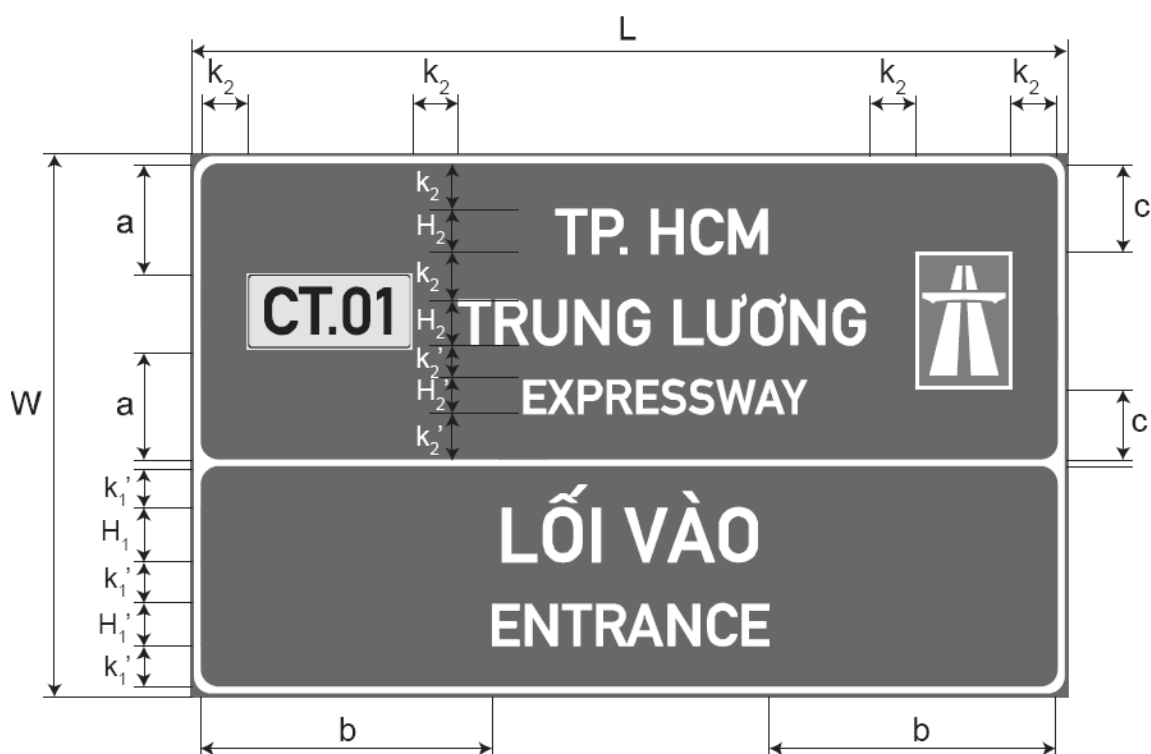
Ghi chú: a, b, c là khoảng cách căn giữa; $k_2 = H_2$; $k_2' = H_2'$; $k_1' = H_1'$;
L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Chữ/Số/Khung	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2	
Nền	Xanh lam		$H_1 = 40$ $k_1' = H_1' = 30$ $k_2 = H_2 = 33$ $k_2' = H_2' = 25$ $h_2 = 25$	
Biểu tượng đường cao tốc	Nền xanh lá cây, hình vẽ trắng		100 x 70	
Ký hiệu đường cao tốc	Nền vàng huỳnh quang, chữ số đen		55 x 120	

b) Biển số 451b:



Ghi chú: a, b, c là khoảng cách căn giữa; $k_1' = H_1'$; $k_2 = H_2$; $k_2' = H_2'$;

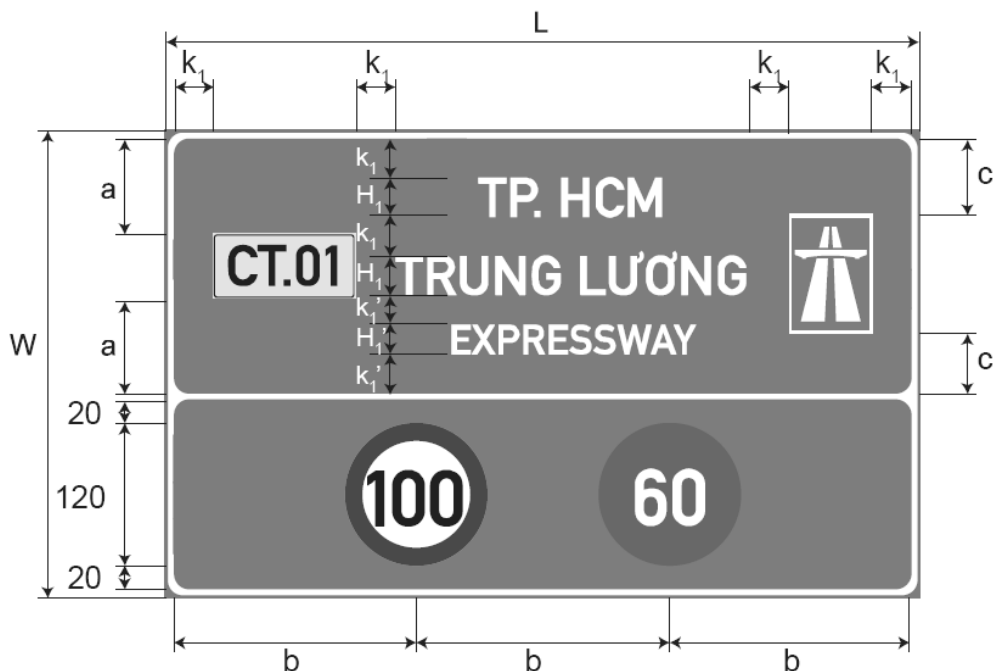
L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Chữ/Số/Khung	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2	
Nền	Xanh lam		$H_1 = 40$ $k_1' = H_1' = 30$ $k_2 = H_2 = 33$ $k_2' = H_2' = 25$	
Biểu tượng đường cao tốc	Nền xanh lá cây, hình vẽ trắng		100 x 70	
Ký hiệu đường cao tốc	Nền vàng huỳnh quang, chữ số đen		55 x 120	

Phụ lục 7
BIỂN CHỈ DẪN BẮT ĐẦU ĐƯỜNG CAO TỐC
Biển số 452



Ghi chú: a, b, c là khoảng cách căn giữa; $k_1 = H_1$; $k_1' = H_1'$;
L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

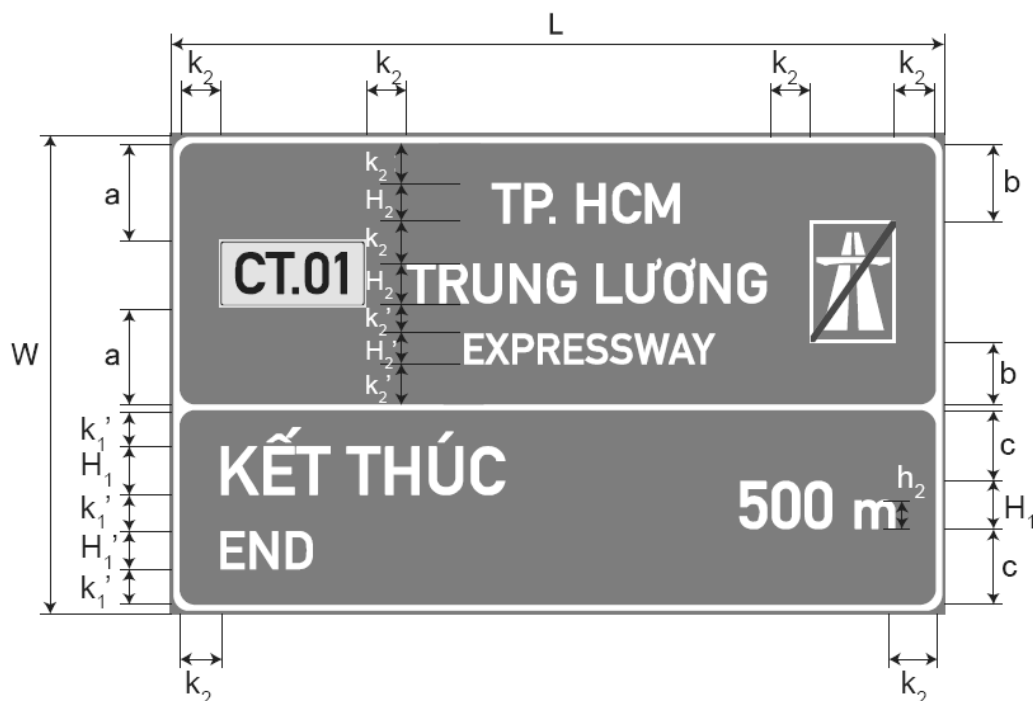
Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Chữ/Số/Khung	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2	
Nền	Xanh lá cây		$k_1 = H_1 = 33$ $k_1' = H_1' = 25$	
Biểu tượng đường cao tốc	Nền xanh lá cây, hình vẽ trắng		100 x 70	
Ký hiệu đường cao tốc	Nền vàng huỳnh quang, chữ số đen		55 x 120	
Tốc độ tối đa	Nền trắng, viền đỏ, chữ số đen		Ø100	
Tốc độ tối thiểu	Nền xanh lam, chữ số trắng		Ø100	

Phụ lục 8
BIỂN CHỈ DẪN KẾT THÚC ĐƯỜNG CAO TỐC

a) Biển số 453a:



Ghi chú: a, b, c là khoảng cách căn giữa; $k_1' = H_1'$; $k_2 = H_2$; $k_2' = H_2'$;

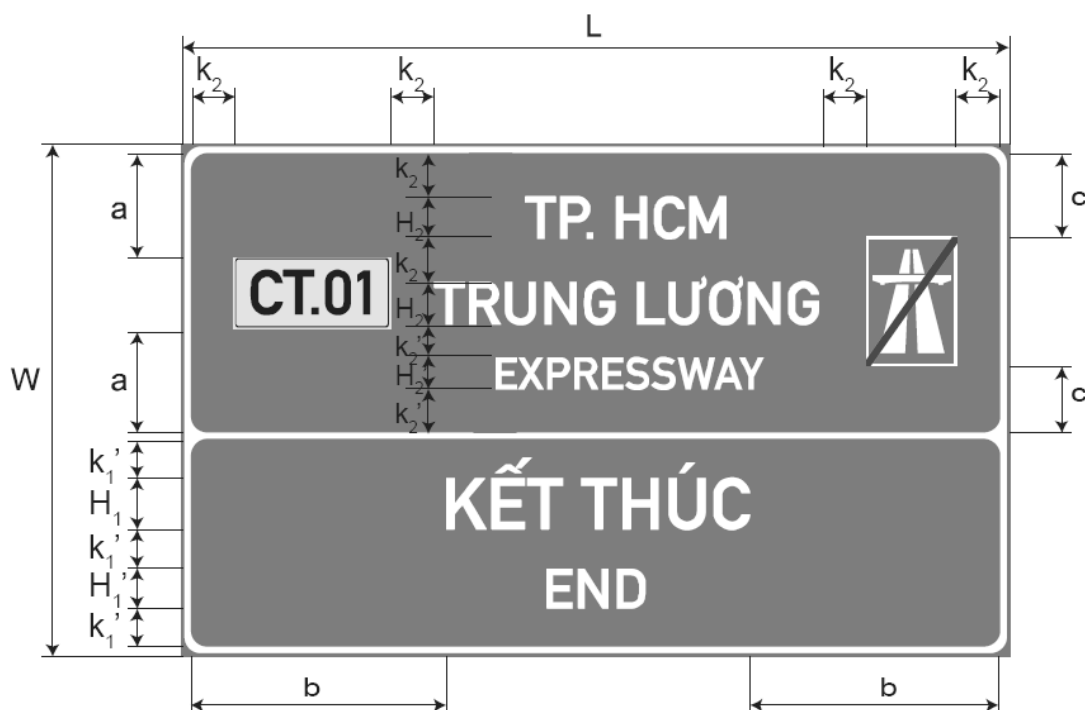
L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Chữ/Số/Khung	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2 $H_1 = 40$ $k_1' = H_1' = 30$	
Nền	Xanh lá cây		$k_2 = H_2 = 33$ $k_2' = H_2' = 25$ $h_2 = 25$	
Biểu tượng kết thúc đường cao tốc	Nền xanh lá cây, hình vẽ trắng, vạch đỏ		100 x 70	
Ký hiệu đường cao tốc	Nền vàng huỳnh quang, chữ số đen		55 x 120	

b) Biển số 453b:



Ghi chú: a, b, c là khoảng cách căn giữa; $k_1' = H_1'$; $k_2 = H_2$; $k_2' = H_2'$; L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

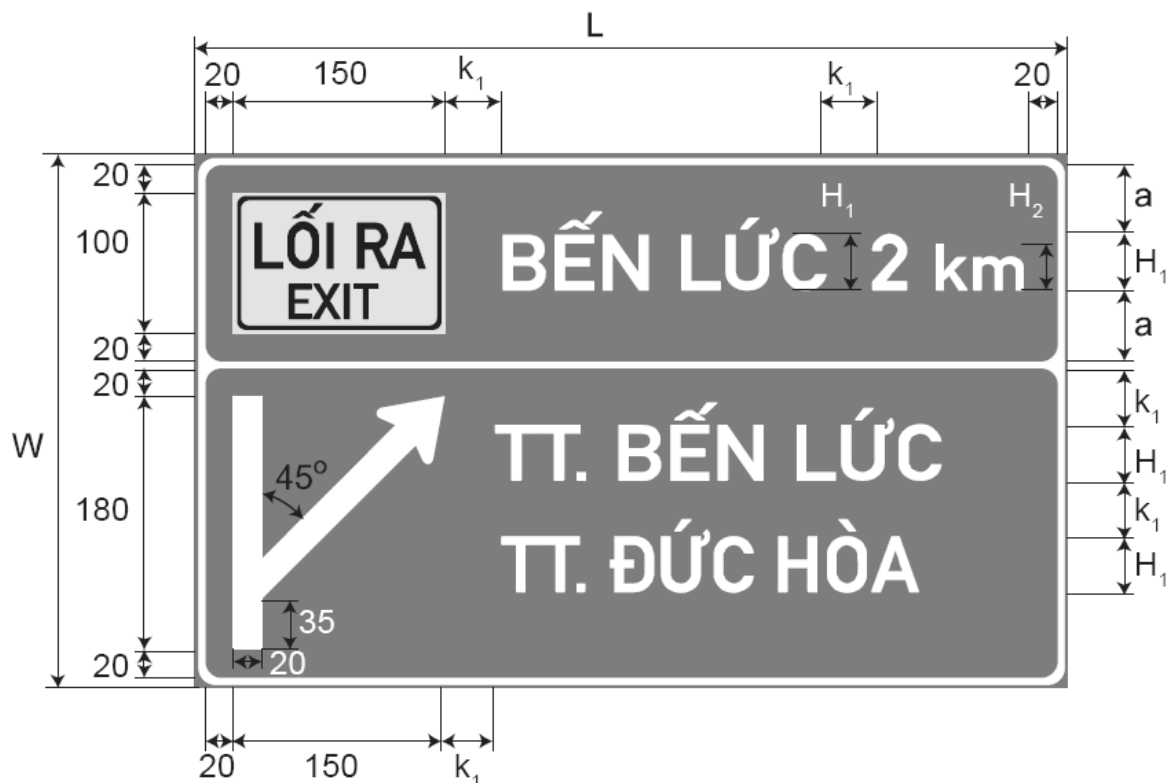
Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ Kích thước	Ghi chú	
Chữ/Số/Khung	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2 $H_1 = 40$ $k_1' = H_1' = 30$ $k_2 = H_2 = 33$ $k_2' = H_2' = 25$		
Nền	Xanh lá cây				
Biểu tượng kết thúc đường cao tốc	Nền xanh lá cây, hình vẽ trắng, vạch đỏ			100 x 70	
Ký hiệu đường cao tốc	Nền vàng huỳnh quang, chữ số đen			55 x 120	

Phụ lục 9
BIỂN CHỈ DẪN KHOẢNG CÁCH ĐẾN LỐI RA PHÍA TRƯỚC

Biển số 454



Ghi chú: a là khoảng cách căn giữa; $k_1 = H_1$;

L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

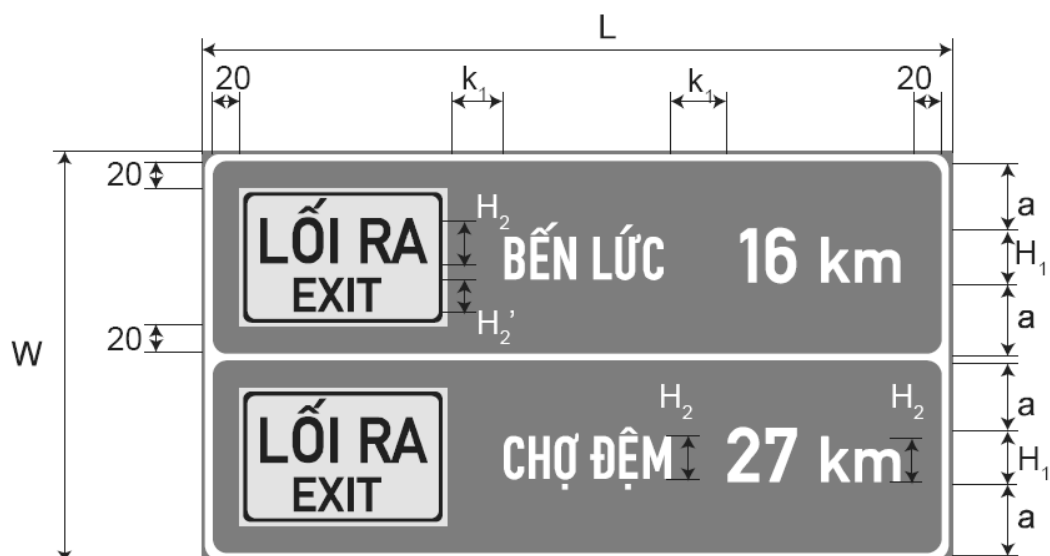
Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Chữ/Số/Khung	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2	
Nền	Xanh lá cây		$k_1 = H_1 = 40$ $H_2 = 33$	
Biểu tượng lối ra	Nền vàng huỳnh quang, chữ đen		gt1 $H_1 = 33$ $H_1' = 25$	

Phụ lục 10
BIỂN CHỈ DẪN KHOẢNG CÁCH ĐẾN CÁC LỐI RA TIẾP THEO

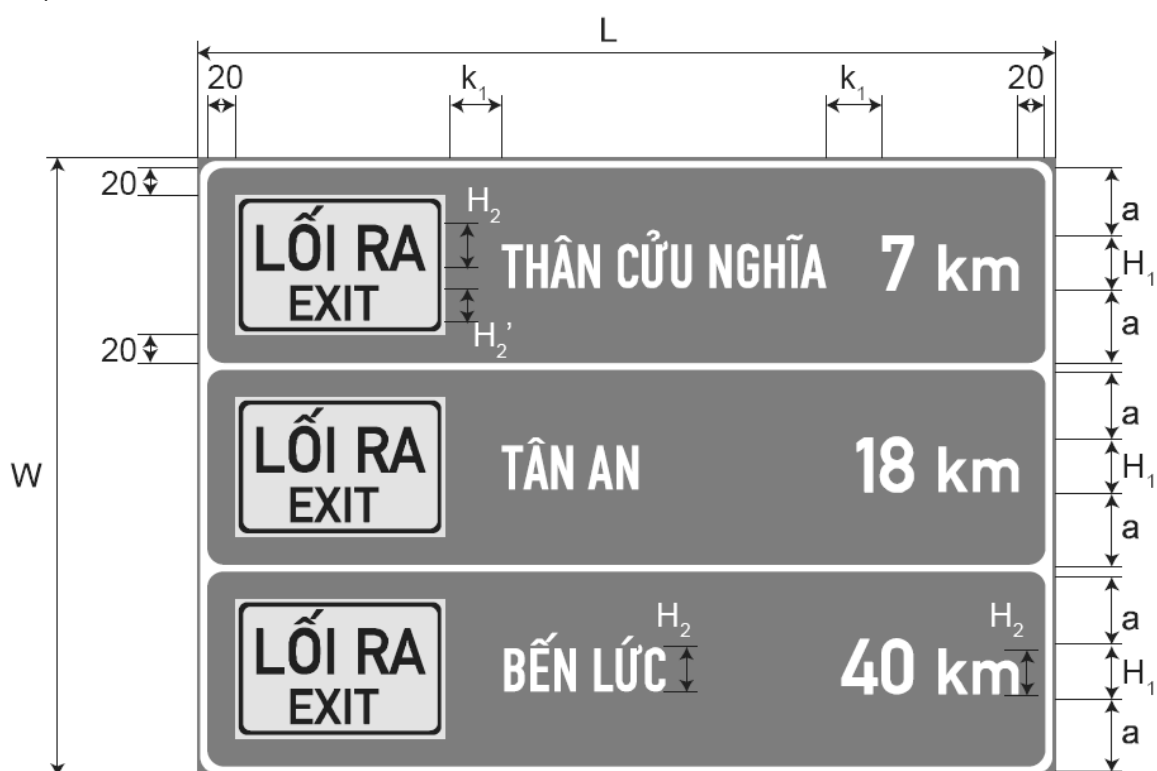
a) Biển số 455a:



Ghi chú: a là khoảng cách căn giữa; $k_1 = H_1$;

L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

b) Biển số 455b:



Ghi chú: a là khoảng cách căn giữa; $k_1 = H_1$;

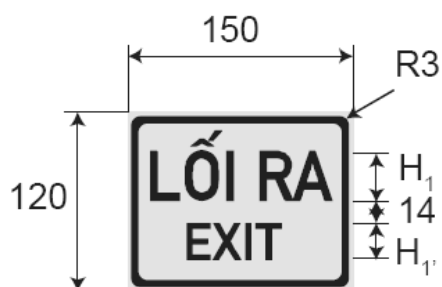
L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Tên nút giao	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2 $H_2 = 33$	
Số km	Trắng		gt2 $k_1 = H_1 = 40$ $H_2 = 33$	
Nền	Xanh lá cây			
Biểu tượng lỗi ra	Nền vàng huỳnh quang, chữ đen		120 x 150 gt1 $H_2 = 33$ $H_2' = 25$	

c) Biểu tượng lỗi ra

**Thông số kỹ thuật yêu cầu**

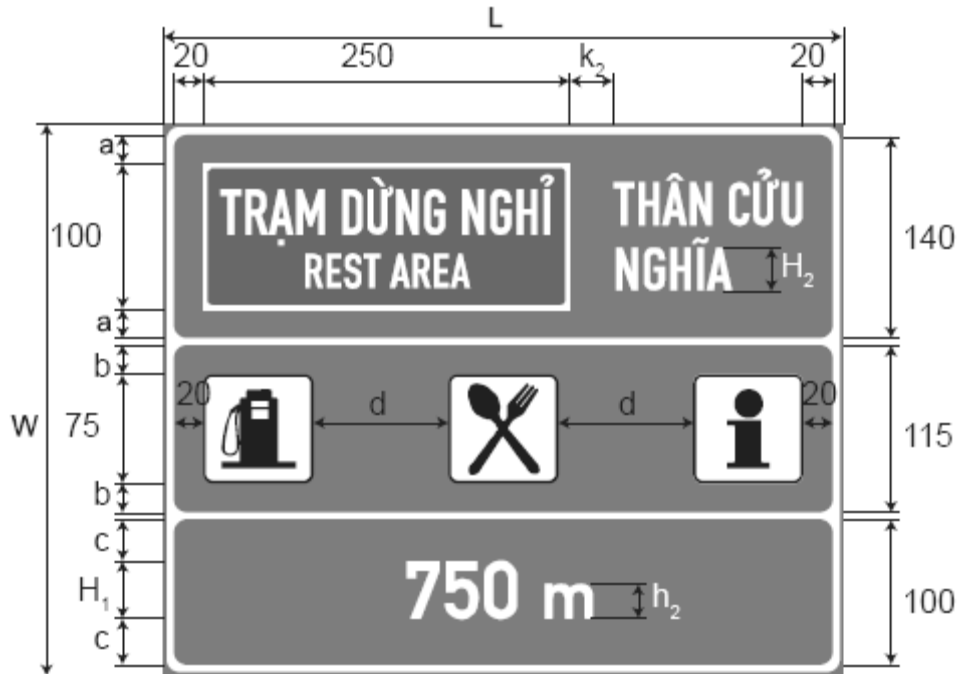
Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Nội dung	Đen	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt1 $H_1 = 33$ $H_1' = 25$	
Nền	Vàng huỳnh quang			

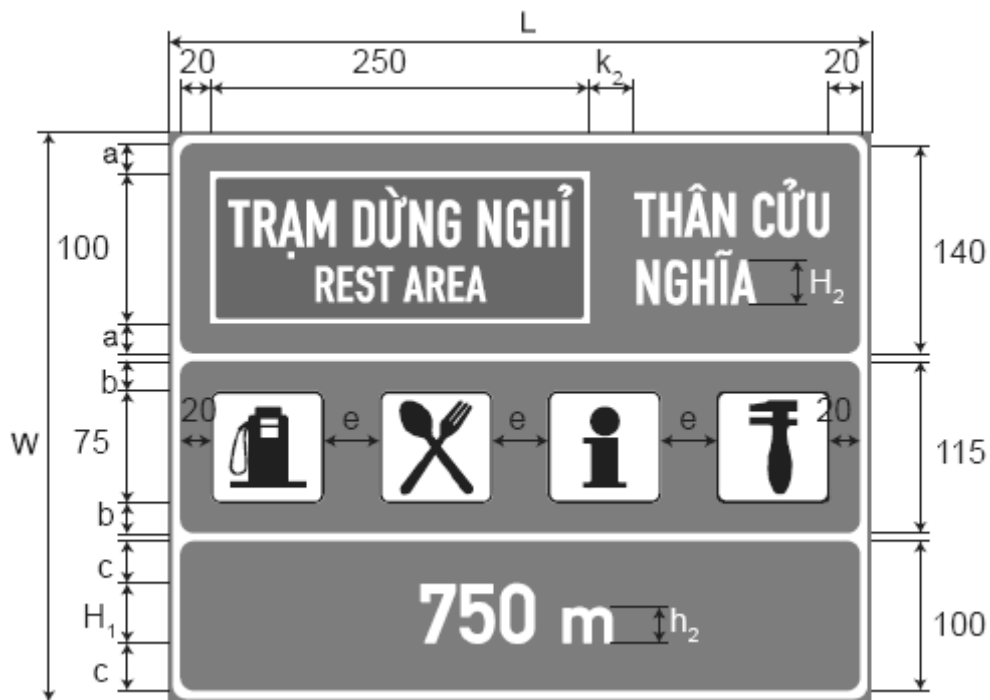
Phụ lục 11
BIỂN CHỈ DẪN TRẠM DỪNG NGHỈ

a) Biển số 456a:

+ Biển có ba dịch vụ:



+ Biển có bốn dịch vụ:



Ghi chú: a, b, c, d, e là khoảng cách căn giữa, $k_2 = H_2$;

L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

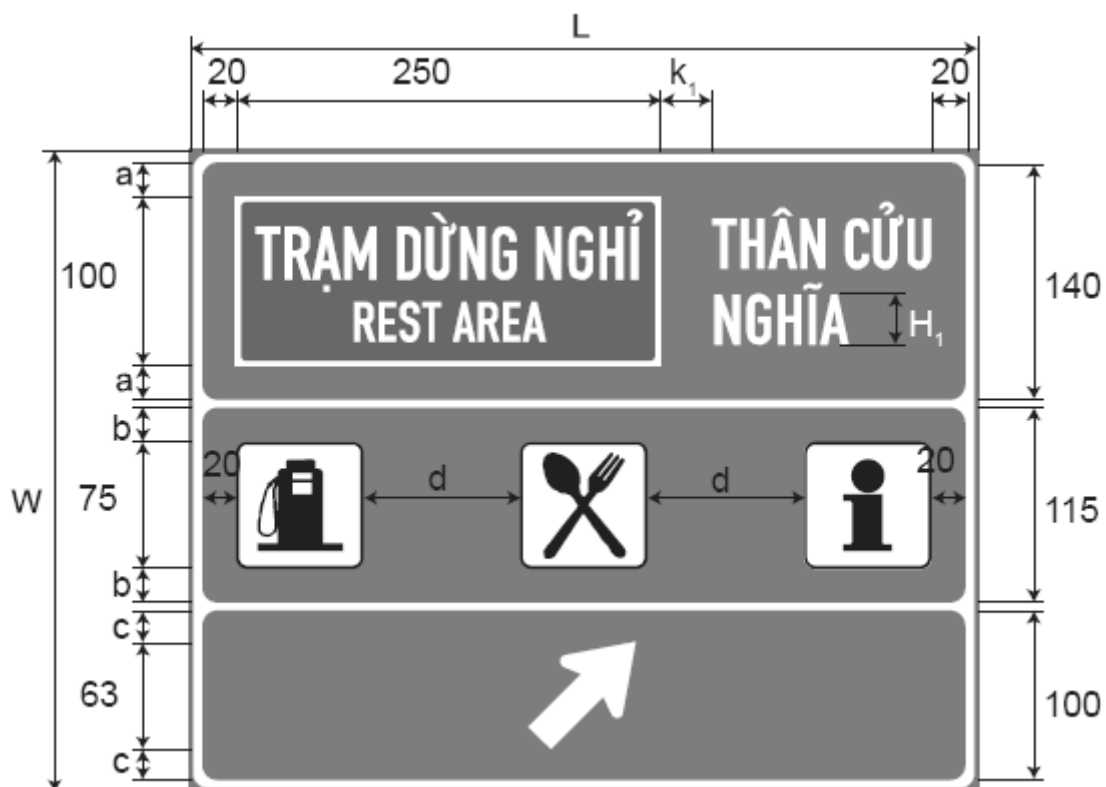
Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

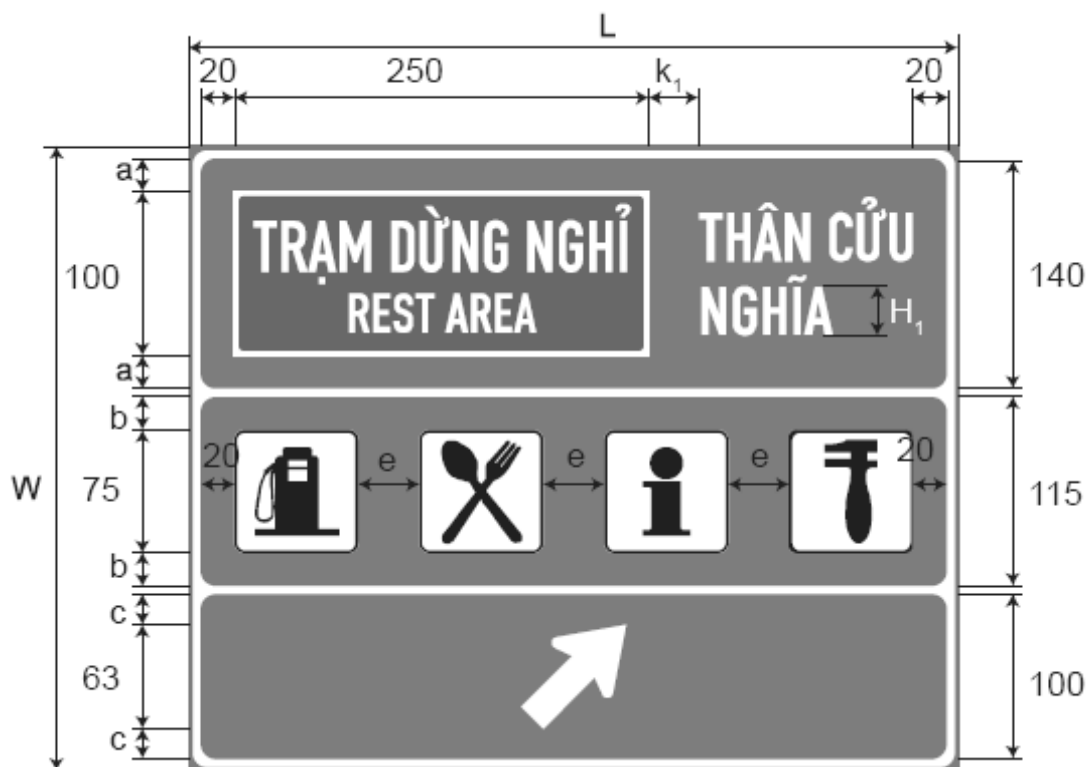
Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Tên trạm dừng nghỉ	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2 $k_2 = H_2 = 33$	
Số m	Trắng		gt2 $H_1 = 40$ $h_2 = 25$	
Nền	Xanh lá cây			
Biểu tượng dịch vụ công cộng	Nền trắng, hình vẽ đen		75 x 75	

b) Biển số 456b:

+ Biển có ba dịch vụ:



+ Biển có bốn dịch vụ:



Ghi chú: a, b, c, d, e là khoảng cách căn giữa; $k_1 = H_1$;
L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

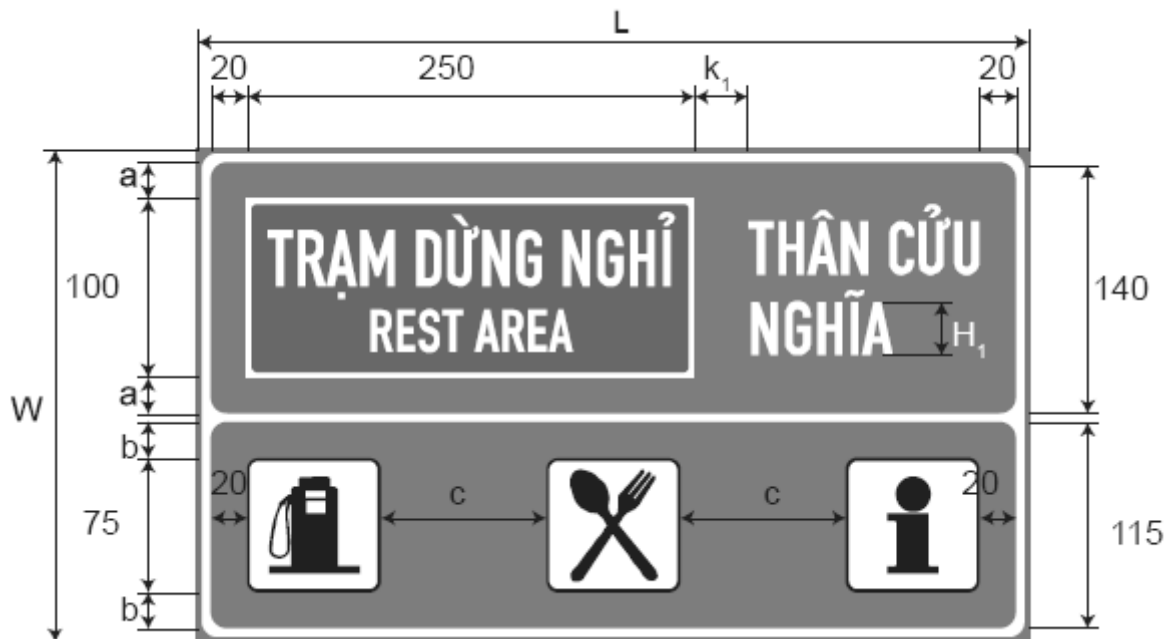
Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

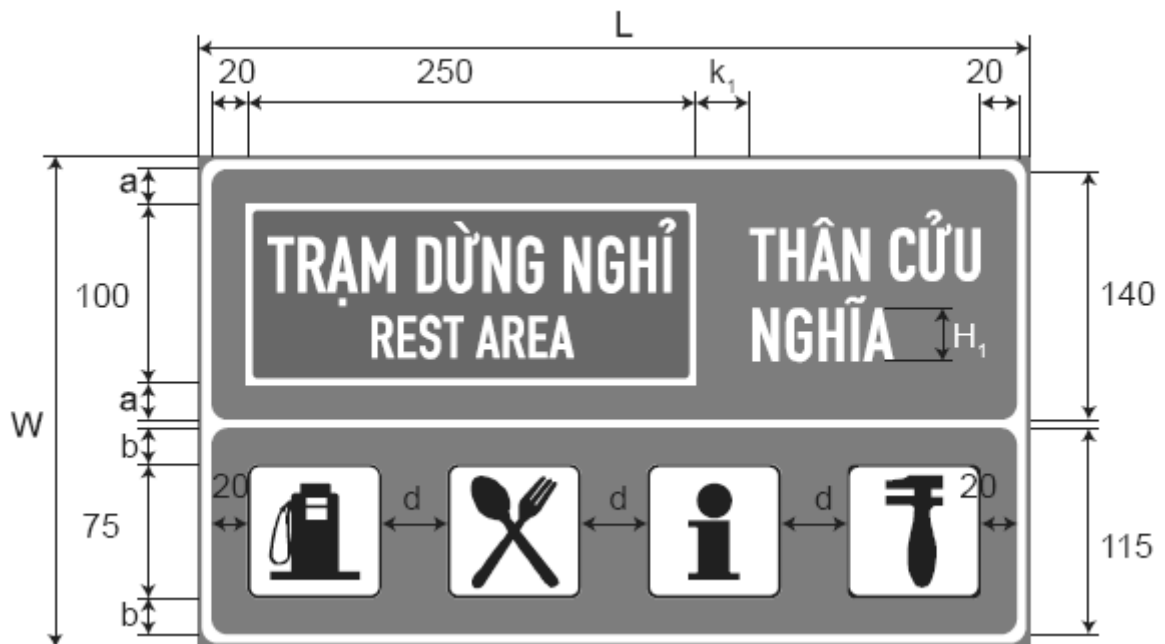
Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Tên trạm dừng nghỉ	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2 $k_1 = H_1 = 33$	
Nền	Xanh lá cây			
Biểu tượng dịch vụ công cộng	Nền trắng, hình vẽ đen		75 x 75	

c) Biển số 456c:

+ Biển có ba dịch vụ:



+ Biển có bốn dịch vụ:



Ghi chú: a , b , c , d là khoảng cách căn giữa; $k_1 = H_1$;

L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Tên trạm dừng nghỉ	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2 $k_1 = H_1 = 33$	
Nền	Xanh lá cây			
Biểu tượng dịch vụ công cộng	Nền trắng, hình vẽ đen		75 x 75	

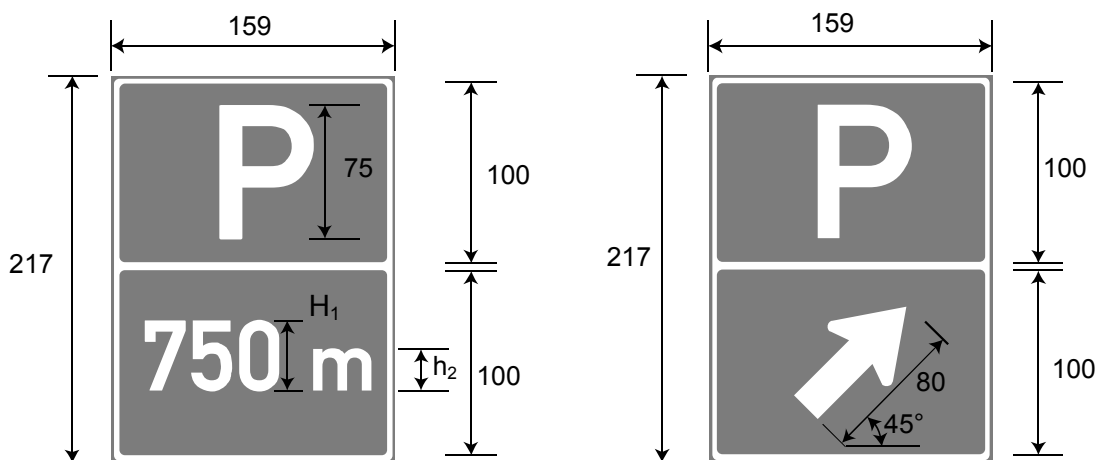
d) Biểu tượng trạm dừng nghỉ:

**Thông số kỹ thuật yêu cầu**

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Nội dung	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt1 $H_1 = 33$ $H_1' = 25$	
Nền	Xanh lam			

Phụ lục 12
BIỂN CHỈ DẪN NƠI ĐỖ XE TRONG TRẠM DỪNG NGHỈ



a) Biển số 457a

b) Biển số 457b

Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

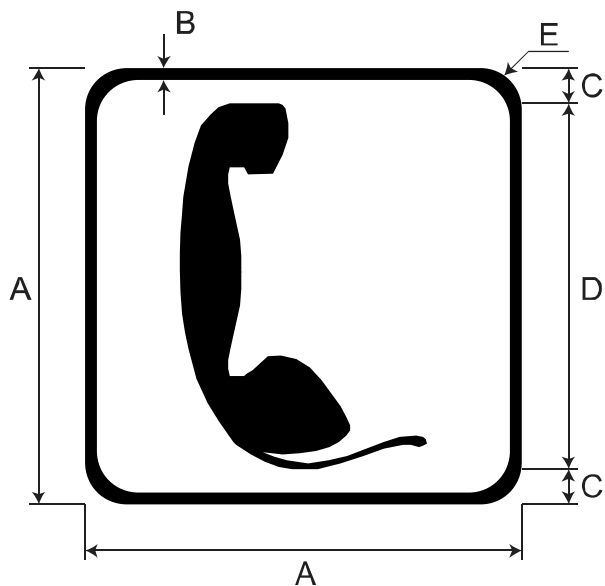
Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
P	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2	
Số/Chữ m	Trắng		gt2 $H_1 = 40$ $h_2 = 25$	
Nền	Xanh lá cây			
Mũi tên	Trắng			

Phụ lục 13
BIỂU TƯỢNG DỊCH VỤ CÔNG CỘNG

1. Điện thoại:

Đơn vị: cm

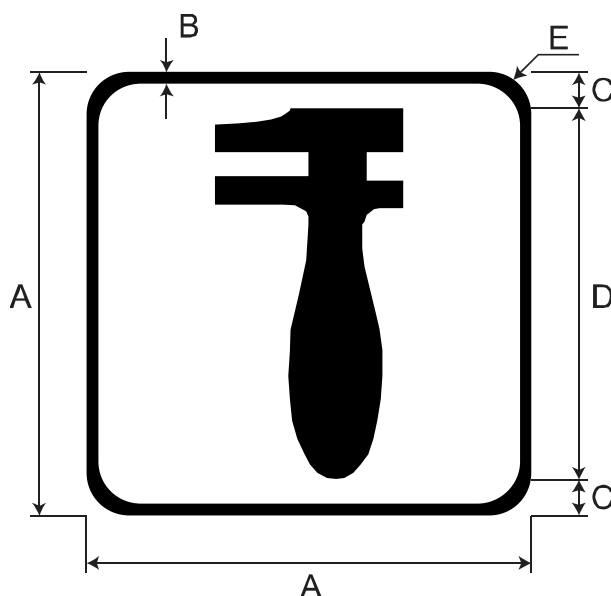
Kích thước	A	B	C	D	E
Loại B	60,0	1,5	5,0	50,0	5,0
Loại A	75,0	2,0	6,2	62,6	5,0



2. Trạm sửa chữa:

Đơn vị: cm

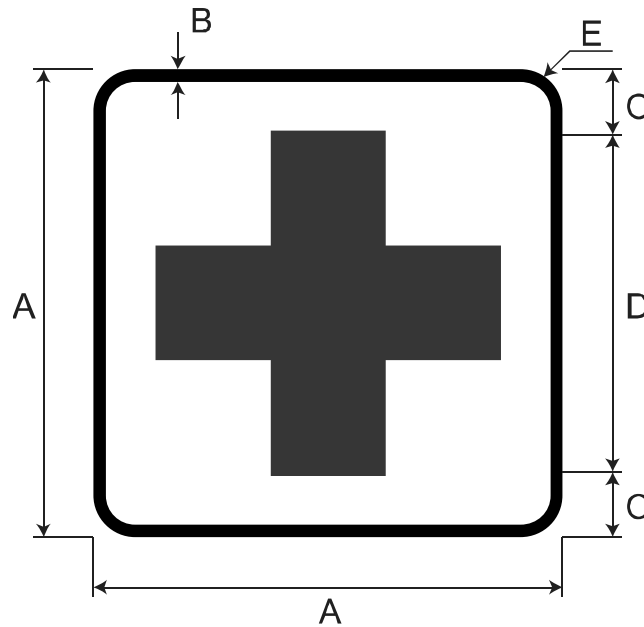
Kích thước	A	B	C	D	E
Loại B	60,0	1,5	5,0	50,0	5,0
Loại A	75,0	2,0	6,2	62,6	5,0



3. Cấp cứu:

Đơn vị: cm

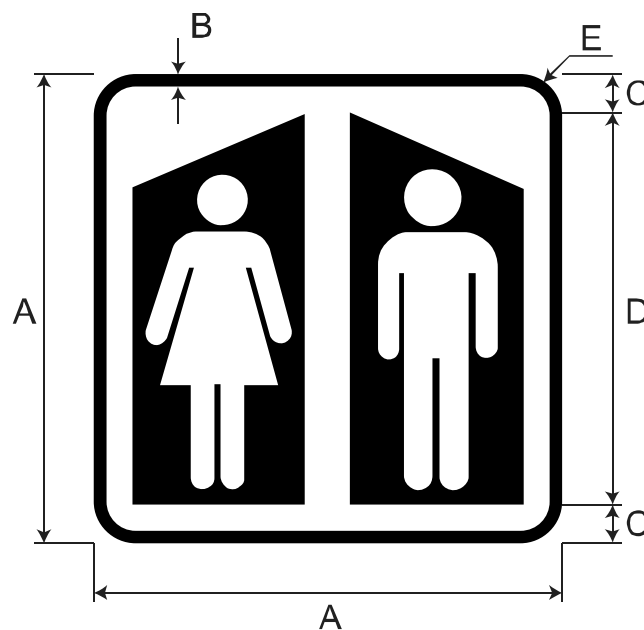
Kích thước	A	B	C	D	E
Loại B	60,0	1,5	5,0	50,0	5,0
Loại A	75,0	2,0	13,2	52,6	5,0



4. Nhà vệ sinh:

Đơn vị: cm

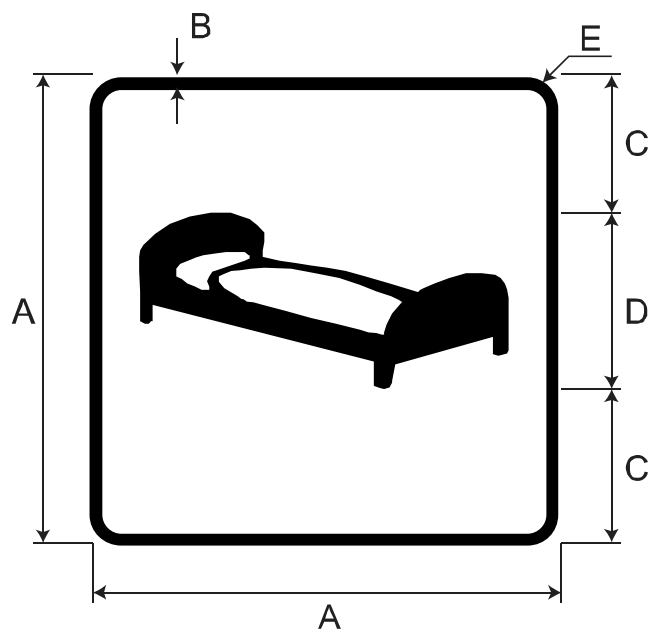
Kích thước	A	B	C	D	E
Loại B	60,0	1,5	5,0	50,0	5,0
Loại A	75,0	2,0	6,2	62,6	5,0



5. Nhà nghỉ:

Đơn vị: cm

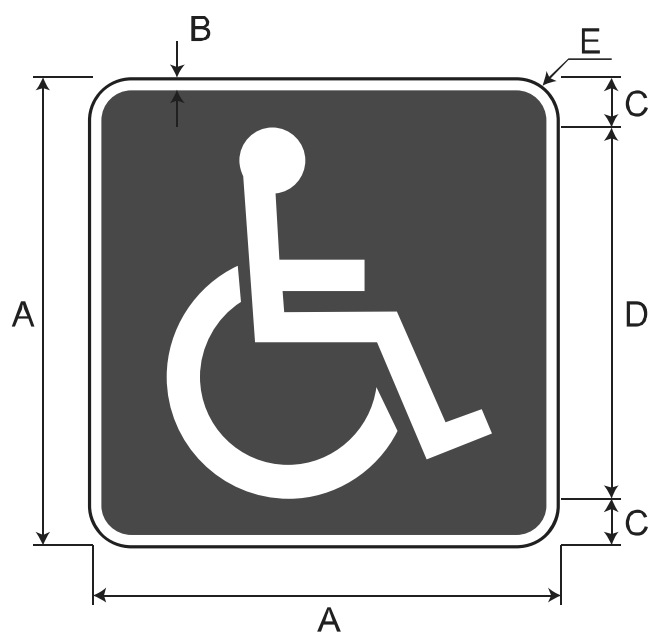
Kích thước	A	B	C	D	E
Loại B	60,0	1,5	18,7	22,6	5,0
Loại A	75,0	2,0	22,0	31,0	5,0



6. Phục vụ người khuyết tật:

Đơn vị: cm

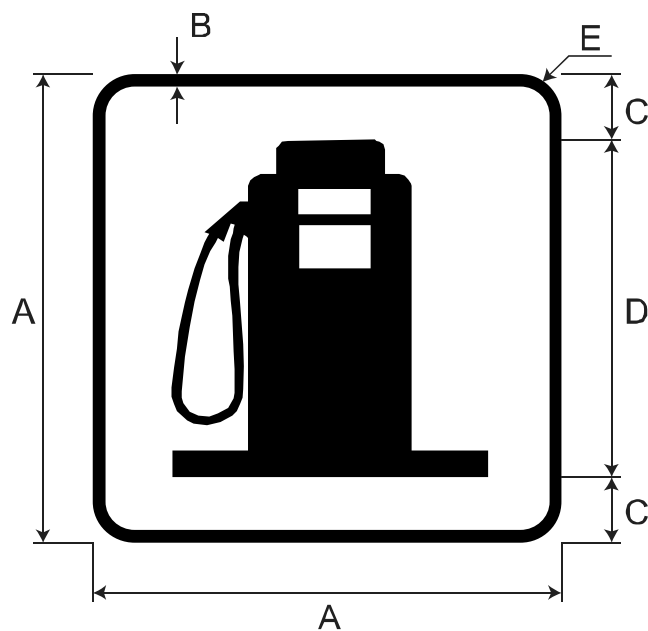
Kích thước	A	B	C	D	E
Loại B	60,0	1,5	6,0	48,0	5,0
Loại A	75,0	2,0	7,8	59,4	5,0



7. Xăng dầu:

Đơn vị: cm

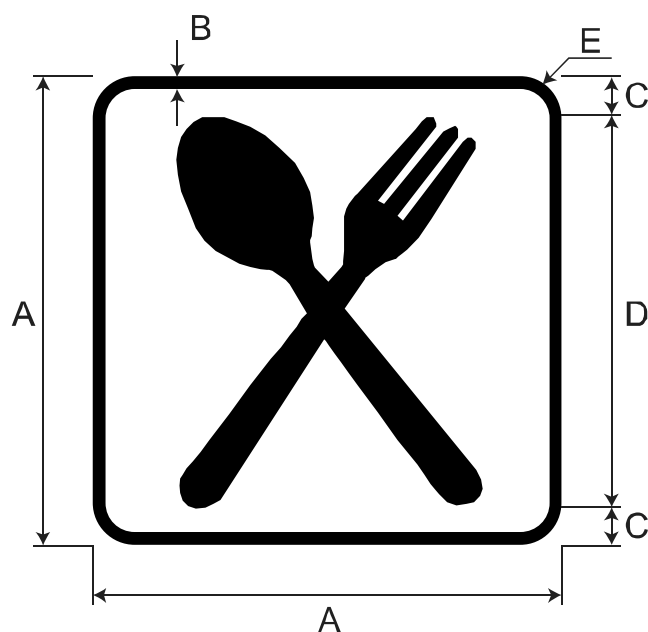
Kích thước	A	B	C	D	E
Loại B	60,0	1,5	7,5	45,0	5,0
Loại A	75,0	2,0	10,0	55,0	5,0



8. Ăn uống:

Đơn vị: cm

Kích thước	A	B	C	D	E
Loại B	60,0	1,5	7,5	45,0	5,0
Loại A	75,0	2,0	6,2	62,6	5,0



9. Cảnh sát giao thông:

Đơn vị: cm

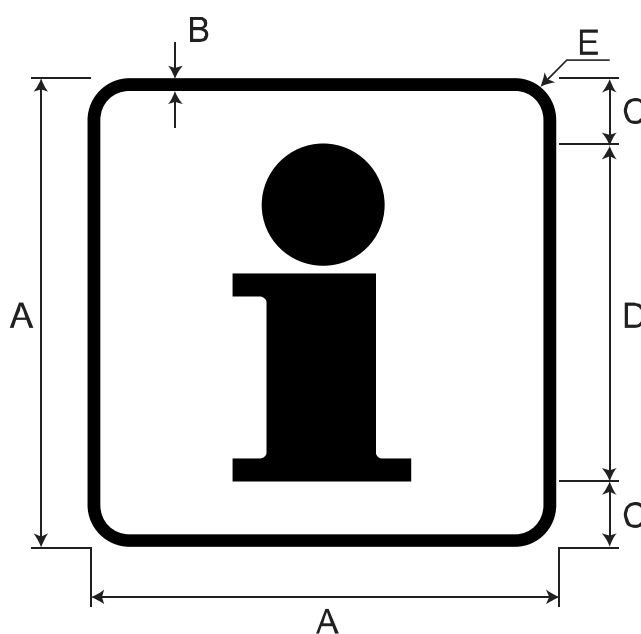
Kích thước	A	B	C	D	E	F
Loại B	60,0	96,0	2,5	6,5	47,0	5,0
Loại A	75,0	120,0	5,0	7,7	59,6	5,0



10. Nơi cung cấp thông tin:

Đơn vị: cm

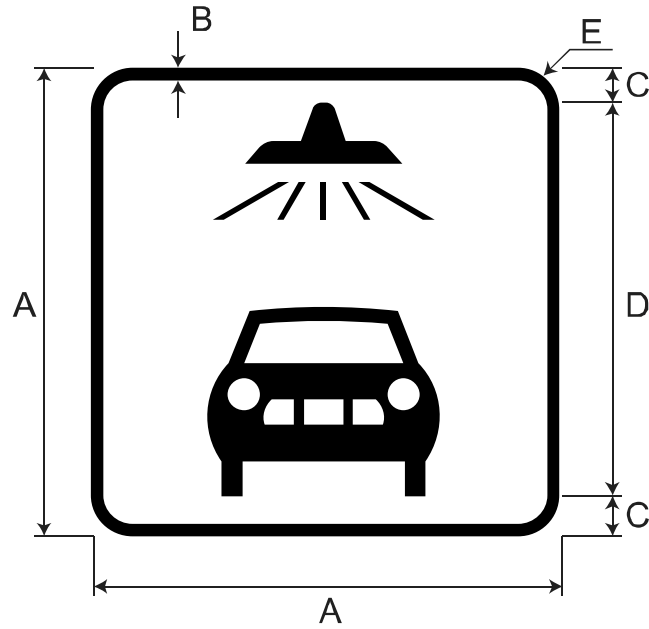
Kích thước	A	B	C	D	E
Loại B	60,0	1,5	7,5	45,0	5,0
Loại A	75,0	2,0	10,0	55,0	5,0



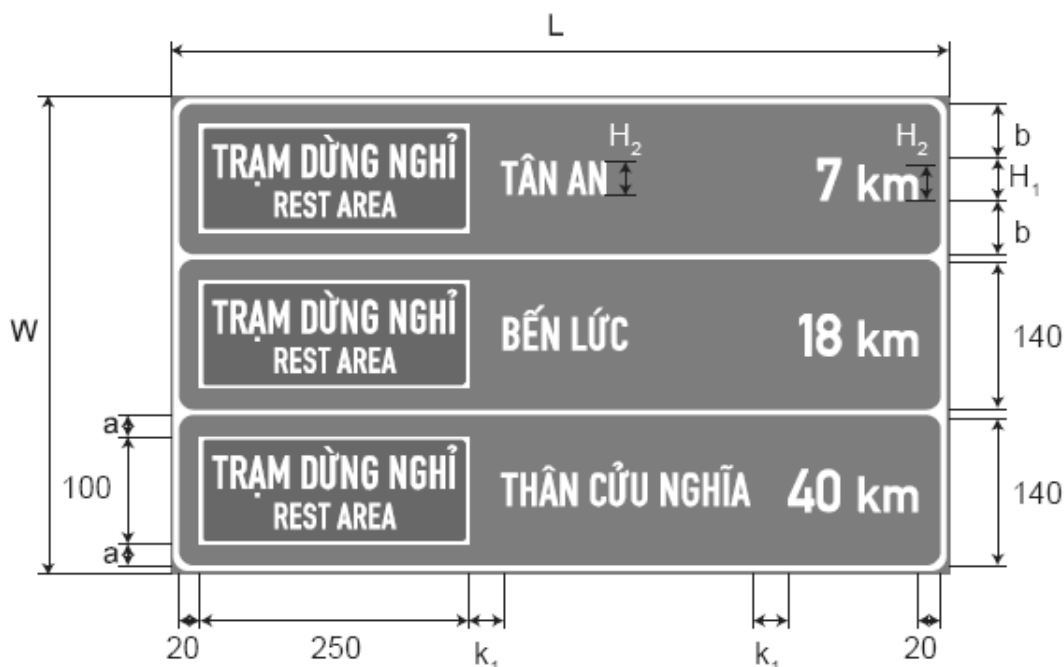
11. Nơi rửa xe:

Đơn vị: cm

Kích thước	A	B	C	D	E
Loại B	60,0	1,5	3,0	54,0	5,0
Loại A	75,0	2,0	5,5	64,0	5,0



Phụ lục 14
BIỂN CHỈ DẪN KHOẢNG CÁCH ĐẾN CÁC TRẠM DỪNG NGHỈ TIẾP THEO
 Biển số 458



Ghi chú: a, b là khoảng cách căn giữa; $k_1 = H_1$;

L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

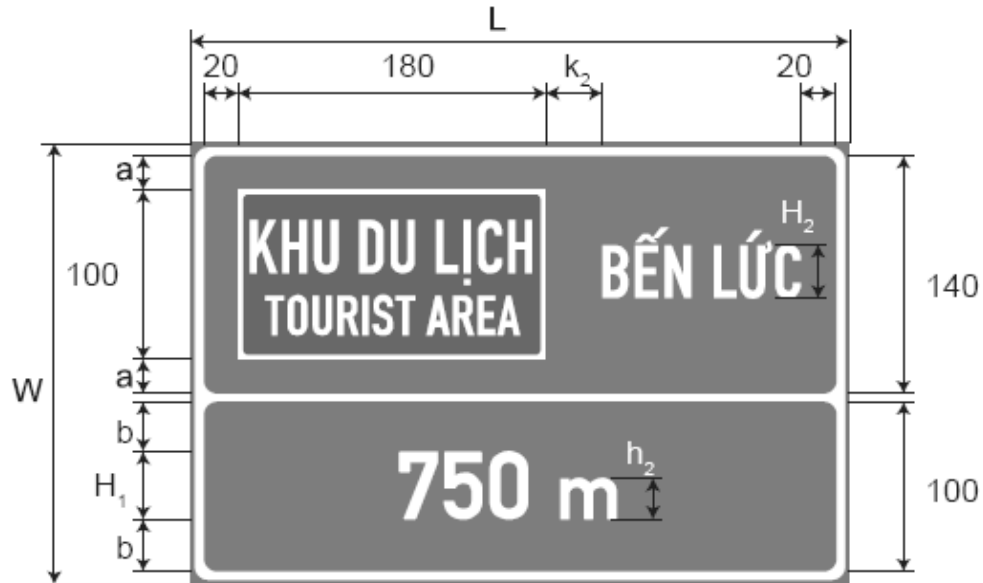
Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Tên trạm dừng nghỉ	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2 $H_2 = 33$	
Số km	Trắng		gt2 $k_1 = H_1 = 40$ $H_2 = 33$	
Nền	Xanh lá cây			
Biểu tượng trạm dừng nghỉ	Nền xanh lam, chữ trắng		100 x 250	

Phụ lục 15
BIỂN CHỈ DẪN KHU THAM QUAN, DU LỊCH

a) Biển số 459a:



Ghi chú: a, b là khoảng cách căn giữa; $k_2 = H_2$;

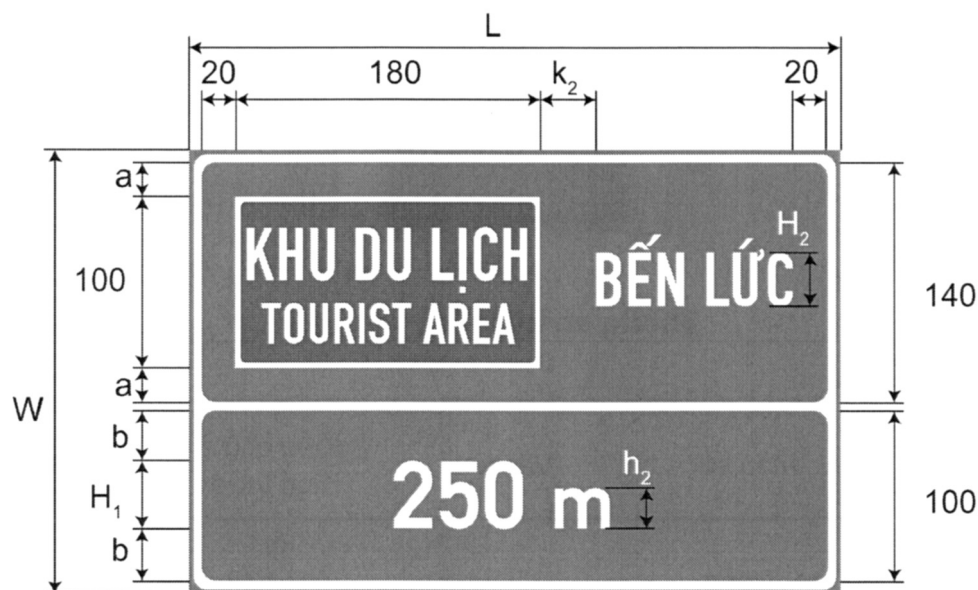
L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Tên khu du lịch	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2 $k_2 = H_2 = 40$	
Số m	Trắng		gt2 $H_1 = 40$ $h_2 = 25$	
Nền	Xanh lá cây			
Biểu tượng khu du lịch	Nền xanh lam, chữ trắng		100 x 180	

b) Biển số 459b:



Ghi chú: a, b là khoảng cách căn giữa; $k_1 = H_1$;
L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Tên khu du lịch	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2 $k_1 = H_1 = 40$	
Nền	Xanh lá cây			
Biểu tượng khu du lịch	Nền xanh lam, chữ trắng		100 x 180	
Mũi tên	Trắng			

d) Biểu tượng khu du lịch:

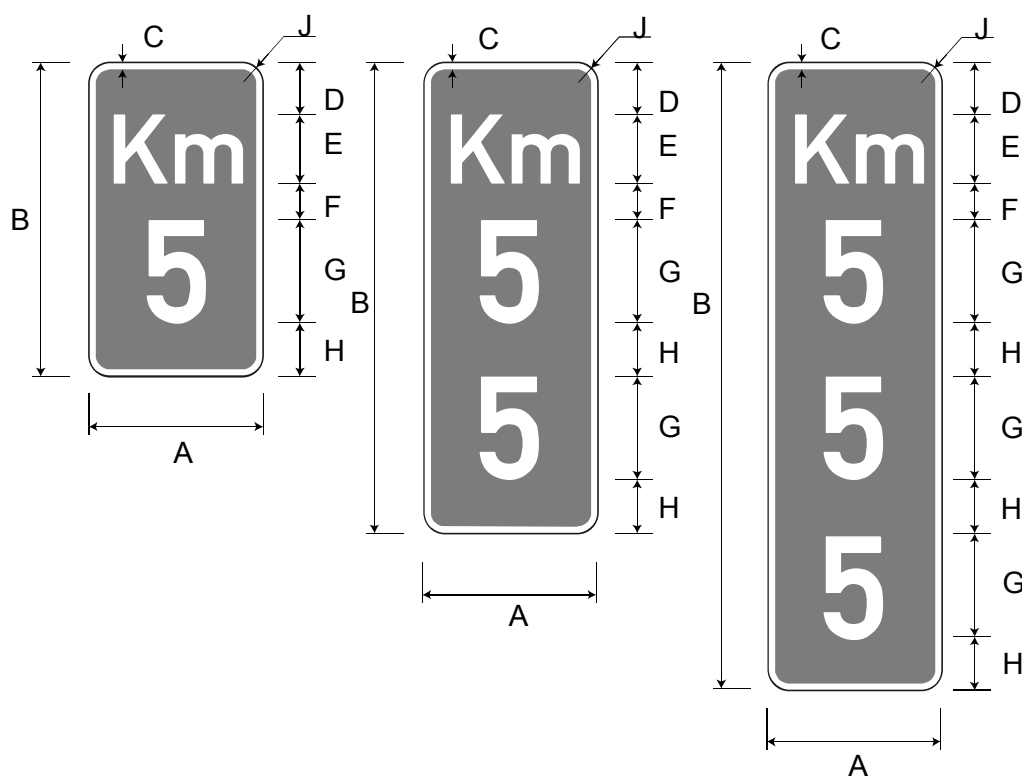


Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Nội dung	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt1 $H_1 = 33$ $H_1' = 25$	
Nền	Xanh lam			

Phụ lục 16
BIỂN CHỈ DẪN CỘT LÝ TRÌNH KILÔMÉT



a) Biển số 460a

a) Biển số 460b

c) Biển số 460c

Thông số kỹ thuật yêu cầu của Biển số 460a

Đơn vị: cm

Kích thước	A	B	C	D	E	F	G	H	J
Loại B	25,0	45,0	1,0	6,5	10,0	6,5	15,0	7,0	4,0
Loại A	30,0	60,0	1,2	9,0	10,0	7,0	25,0	9,0	4,0
Chữ/Số	gt2								

Thông số kỹ thuật yêu cầu của Biển số 460b

Đơn vị: cm

Kích thước	A	B	C	D	E	F	G	H	J
Loại B	25,0	67,5	1,0	6,5	10,0	7,0	15,0	7,0	4,0
Loại A	30,0	90,0	1,0	7,5	12,5	6,0	25,0	7,0	4,0
Chữ/Số	gt2								

Thông số kỹ thuật yêu cầu của Biển số 460c

Đơn vị: cm

Kích thước	A	B	C	D	E	F	G	H	J
Loại B	25,0	90,0	1,0	6,5	10,0	7,5	15,0	7,0	4,0
Loại A	30,0	120,0	1,0	7,5	12,5	6,1	25,0	6,3	4,0
Chữ/Số	gt2								

Phụ lục 17
BIỂN CHỈ DẪN KHU DỊCH VỤ CÔNG CỘNG VÀ GIẢI TRÍ

a) Biển số 461a:



Ghi chú: a là khoảng cách căn giữa; $u = 0,5 \times H_1$; $k_2 = H_2$;
L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Chữ	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2 $H_1 = 40$ $k_2 = H_2 = 33$ $h_2 = 25$	
Nền	Xanh lá cây			
Biểu tượng	Nền trắng, hình vẽ đen		75 x 75	

b) Biển số 461b:



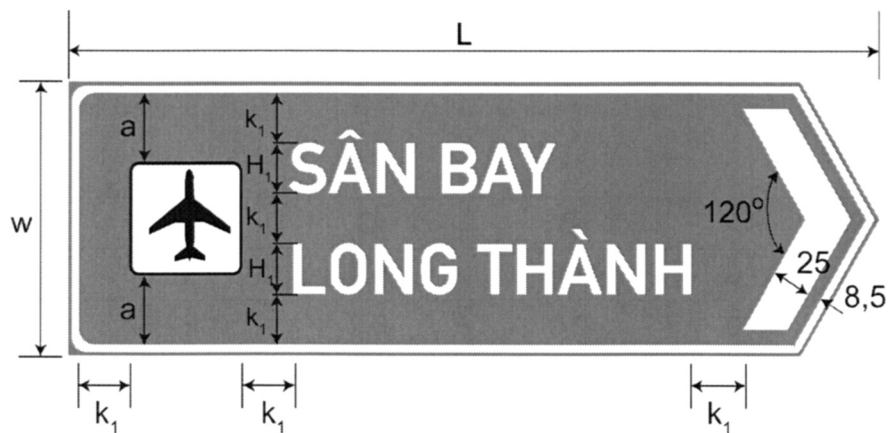
Ghi chú: a là khoảng cách căn giữa; $u = 0,5 \times H_1$; $k_1 = H_1$;
L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

Thông số kỹ thuật yêu cầu

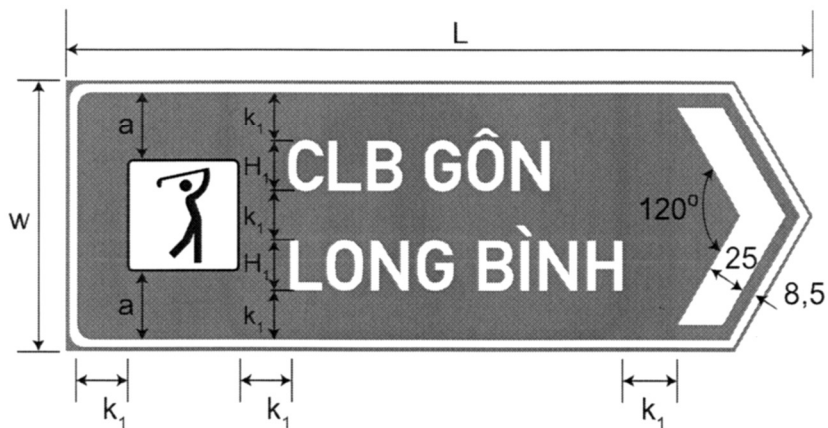
Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Chữ	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2 $k_1 = H_1 = 33$	
Nền	Xanh lá cây			
Biểu tượng	Nền trắng, hình vẽ đen		75 x 75	
Mũi tên	Trắng			

c) Biển số 461c:



d) Biển số 461d:



Ghi chú: a là khoảng cách căn giữa; $k_1 = H_1$;

L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

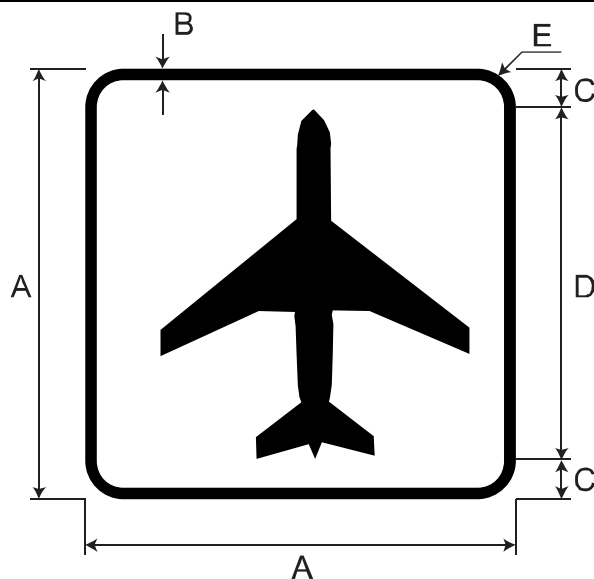
Hạng mục		Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Chữ		Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2 $k_1 = H_1 = 33$	
Nền	Biển số 461c	Xanh lá cây			
	Biển số 461d	Nâu			
Biểu tượng		Nền trắng, hình vẽ đen		75 x 75	

Phụ lục 18
BIỂU TƯỢNG KHU CÔNG NGHIỆP, DỊCH VỤ CÔNG CỘNG VÀ GIẢI TRÍ

1. Sân bay:

Đơn vị: cm

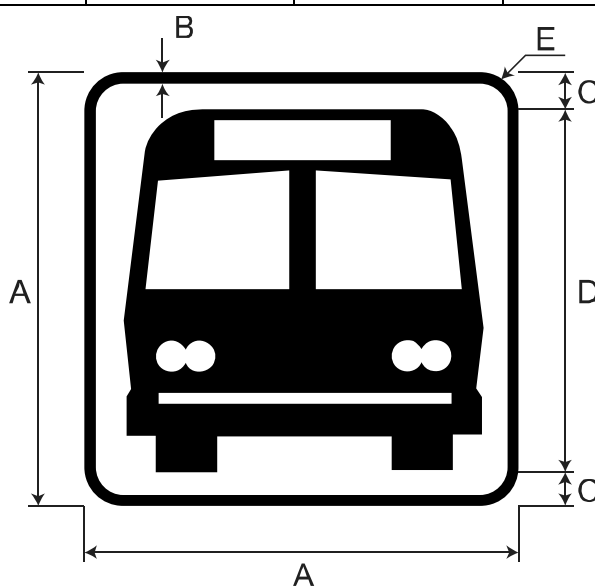
Kích thước	A	B	C	D	E
Loại B	60,0	1,5	5,0	50,0	5,0
Loại A	75,0	2,0	6,2	62,6	5,0



2. Bến xe khách:

Đơn vị: cm

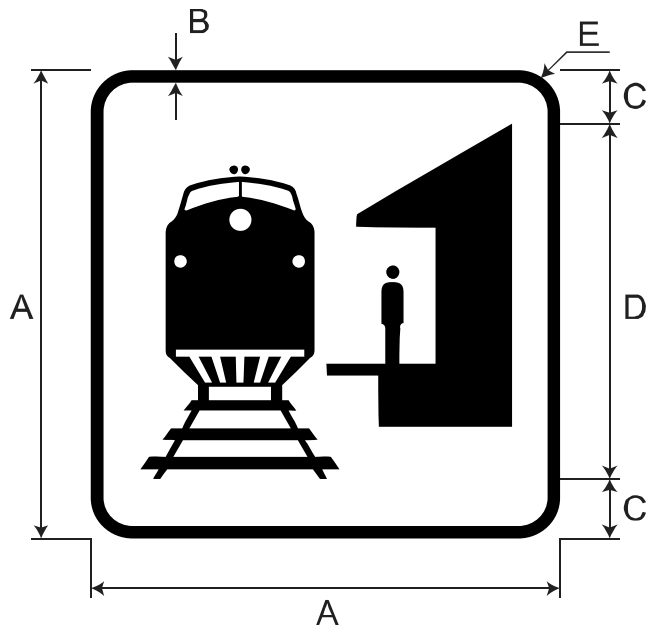
Kích thước	A	B	C	D	E
Loại B	60,0	1,5	5,0	50,0	5,0
Loại A	75,0	2,0	6,2	62,6	5,0



3. Bến tàu:

Đơn vị: cm

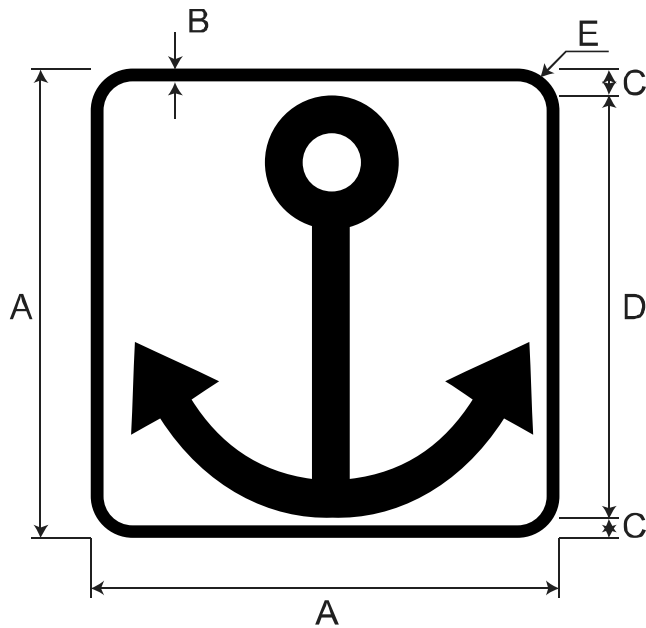
Kích thước	A	B	C	D	E
Loại B	60,0	1,5	5,0	50,0	5,0
Loại A	75,0	2,0	6,2	62,6	5,0



4. Bến tàu thủy:

Đơn vị: cm

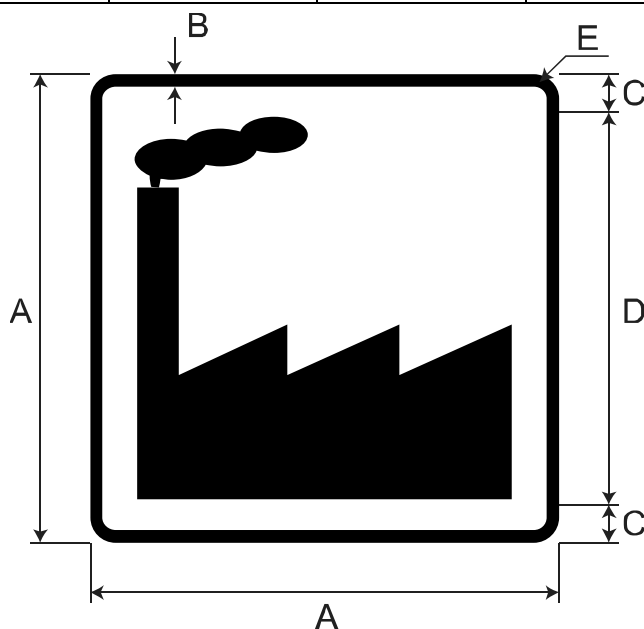
Kích thước	A	B	C	D	E
Loại B	60,0	1,5	5,0	50,0	5,0
Loại A	75,0	2,0	6,2	62,6	5,0



5. Khu công nghiệp:

Đơn vị: cm

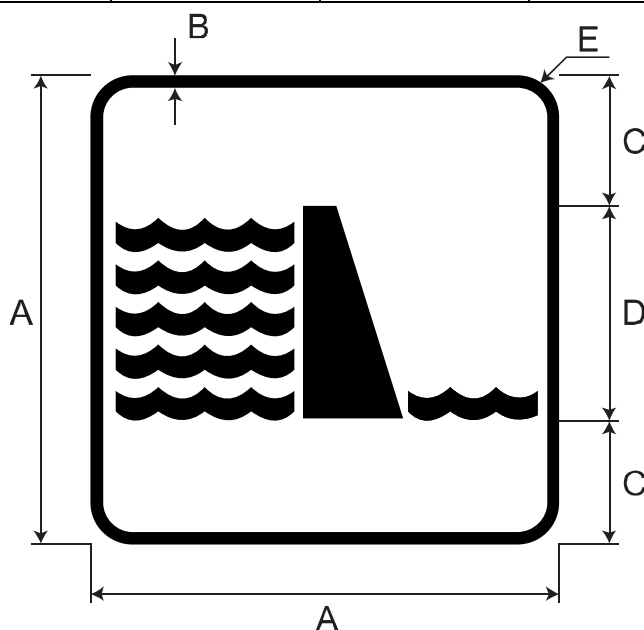
Kích thước	A	B	C	D	E
Loại B	60,0	1,5	5,0	50,0	5,0
Loại A	75,0	2,0	6,2	62,6	5,0



6. Đập thủy điện:

Đơn vị: cm

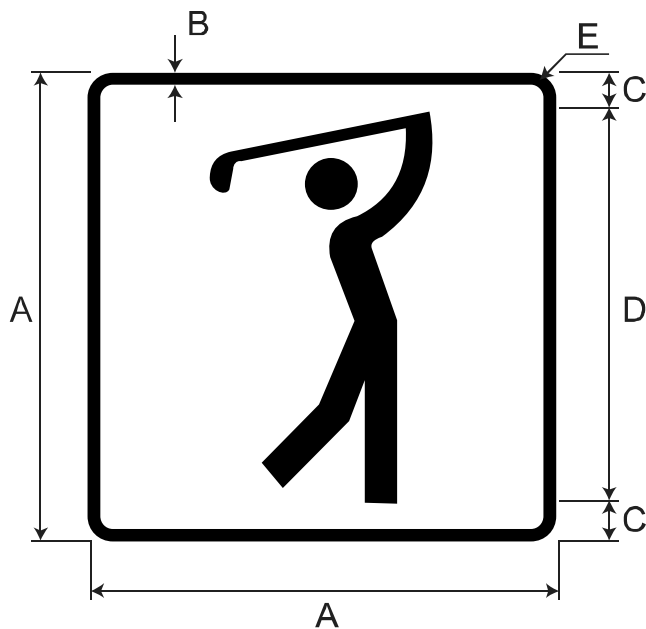
Kích thước	A	B	C	D	E
Loại B	60,0	1,5	16,2	27,6	5,0
Loại A	75,0	2,0	20,0	35,0	5,0



7. Sân gôn:

Đơn vị: cm

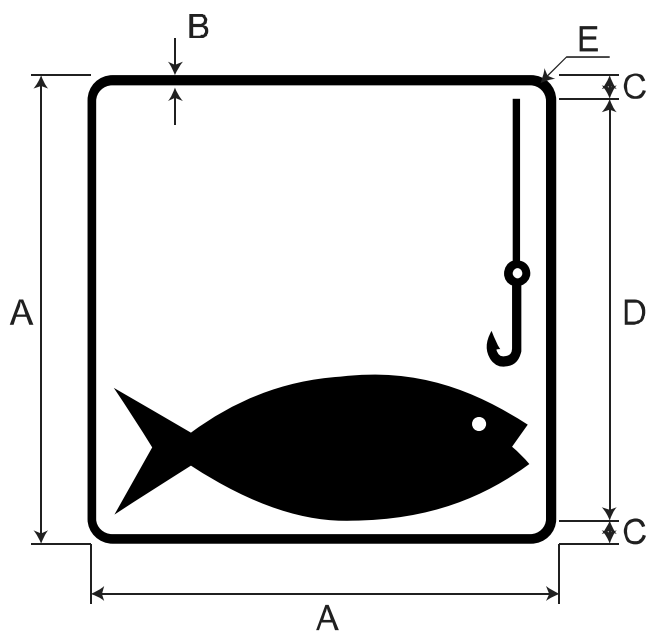
Kích thước	A	B	C	D	E
Loại B	60,0	1,5	5,0	50,0	5,0
Loại A	75,0	2,0	6,0	63,0	5,0



8. Khu câu cá:

Đơn vị: cm

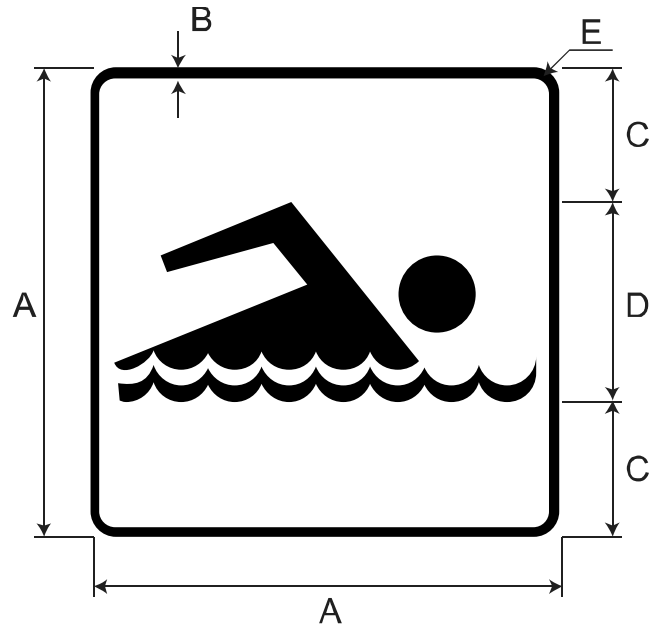
Kích thước	A	B	C	D	E
Loại B	60,0	1,5	3,0	54,0	5,0
Loại A	75,0	2,0	4,0	67,0	5,0



9. Bãi tắm biển, khu bơi lội:

Đơn vị: cm

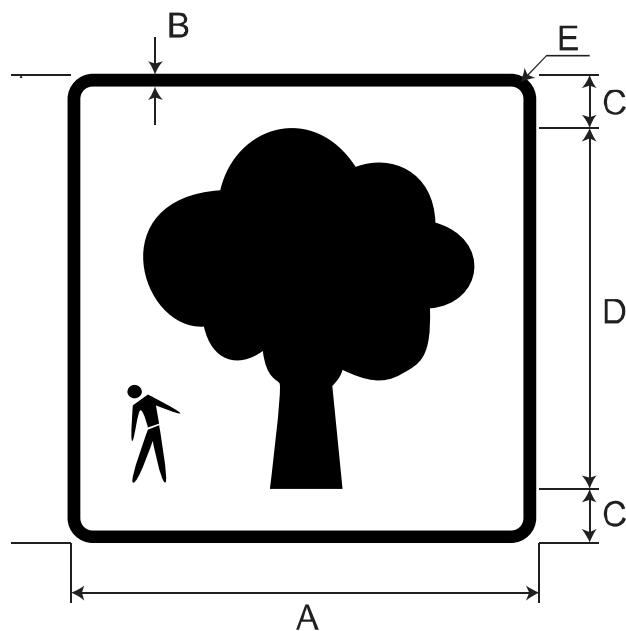
Kích thước	A	B	C	D	E
Loại B	60,0	1,5	17,5	25,0	5,0
Loại A	75,0	2,0	21,5	32,0	5,0



10. Rừng sinh thái:

Đơn vị: cm

Kích thước	A	B	C	D	E
Loại B	60,0	1,5	7,0	46,0	5,0
Loại A	75,0	2,0	8,5	58,0	5,0



Phụ lục 19
BIỂN CHỈ DẪN TẦN SỐ TRÊN SÓNG RADIO

Biển số 462



Ghi chú: $k_1 = H_1$; $k_2' = H_2'$; L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

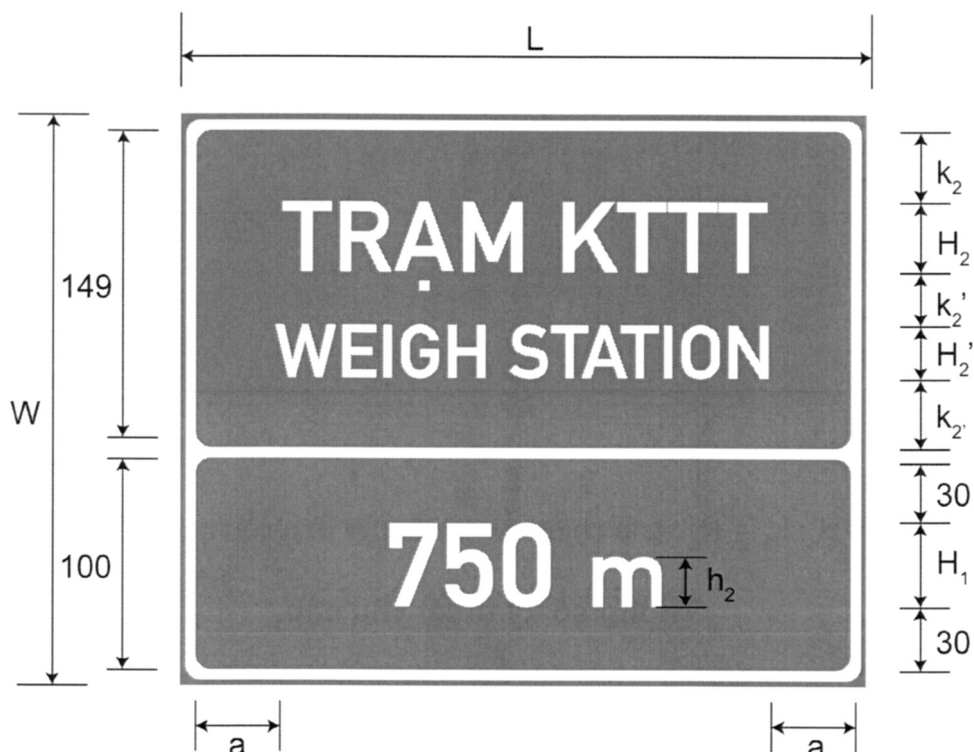
Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Chữ	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2 $k_1 = H_1 = 40$ $H_2 = 33$ $k_2' = H_2' = 25$	
Nền	Xanh lá cây			

Phụ lục 20
BIỂN CHỈ DẪN TRẠM KIỂM TRA TẢI TRỌNG XE

1. Biển số 463a:



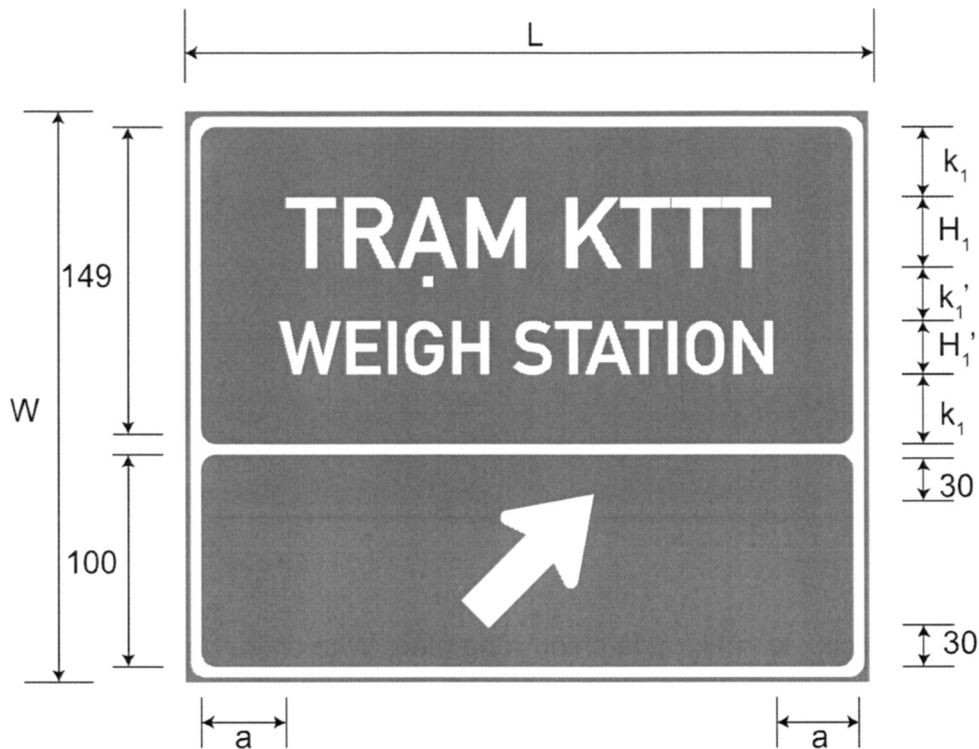
Ghi chú: $k_2 = H_2$; $k_2' = H_2'$; L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Chữ	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2 $H_1 = 40$ $k_2 = H_2 = 33$ $k_2' = H_2' = 25$ $h_2 = 25$	
Nền	Xanh lá cây			

2. Biển số 463b



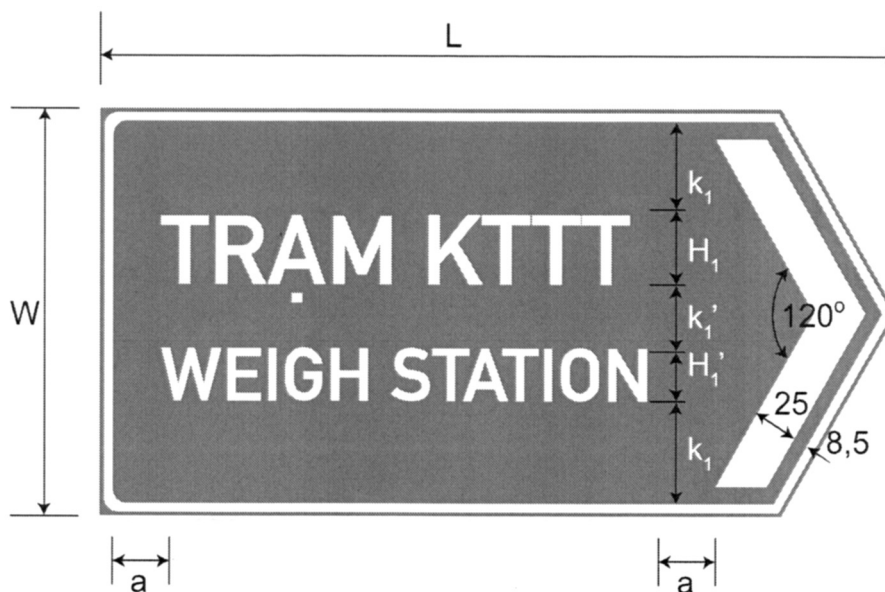
Ghi chú: $k_1 = H_1$; $k_1' = H_1'$; L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Chữ	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2 $k_1 = H_1 = 33$ $k_1' = H_1' = 25$	
Nền	Xanh lá cây			
Mũi tên	Trắng			

3. Biển số 463c:



Ghi chú: $k_1 = H_1$; $k_1' = H_1'$; L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

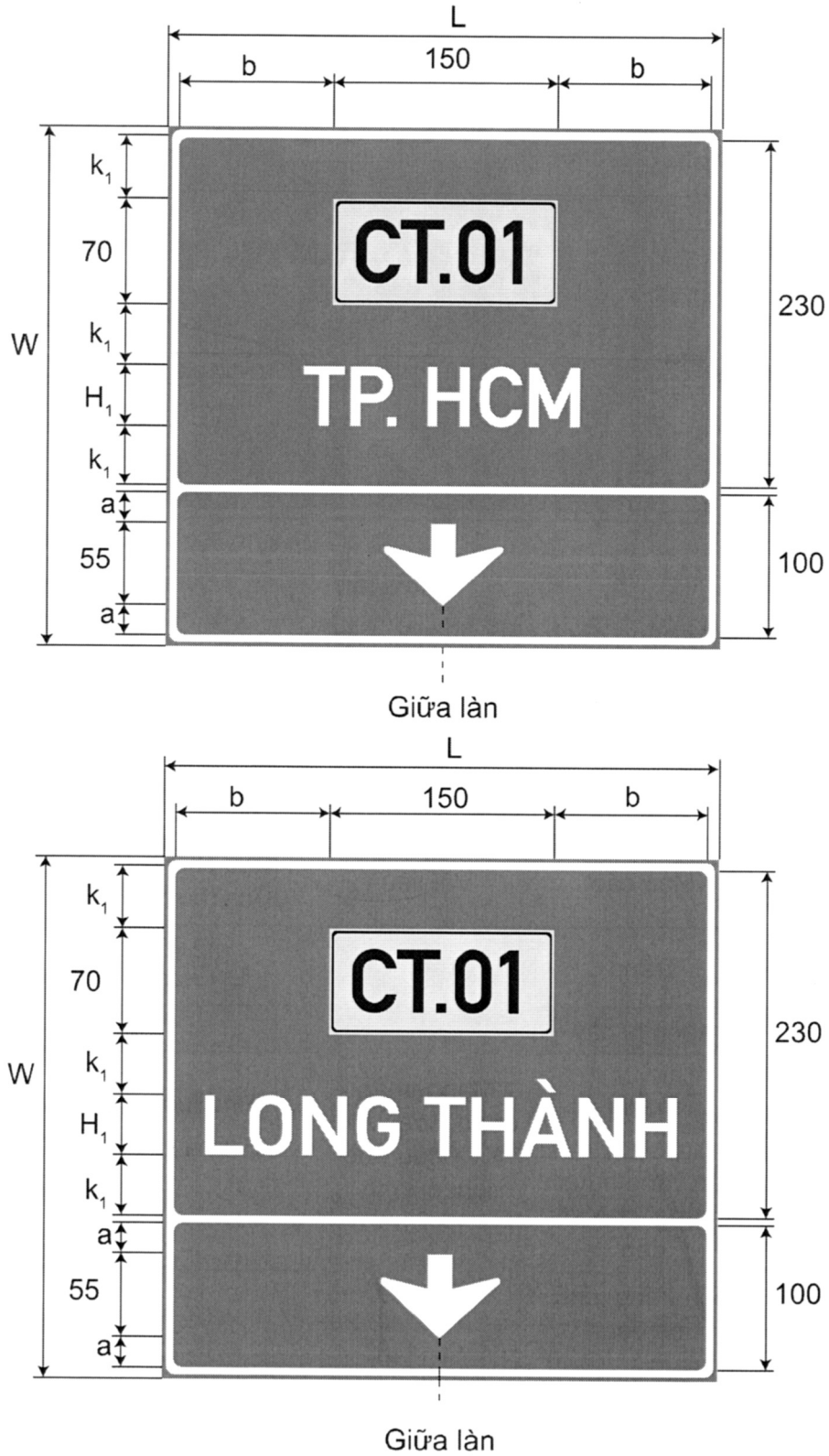
Thông số kỹ thuật yêu cầu

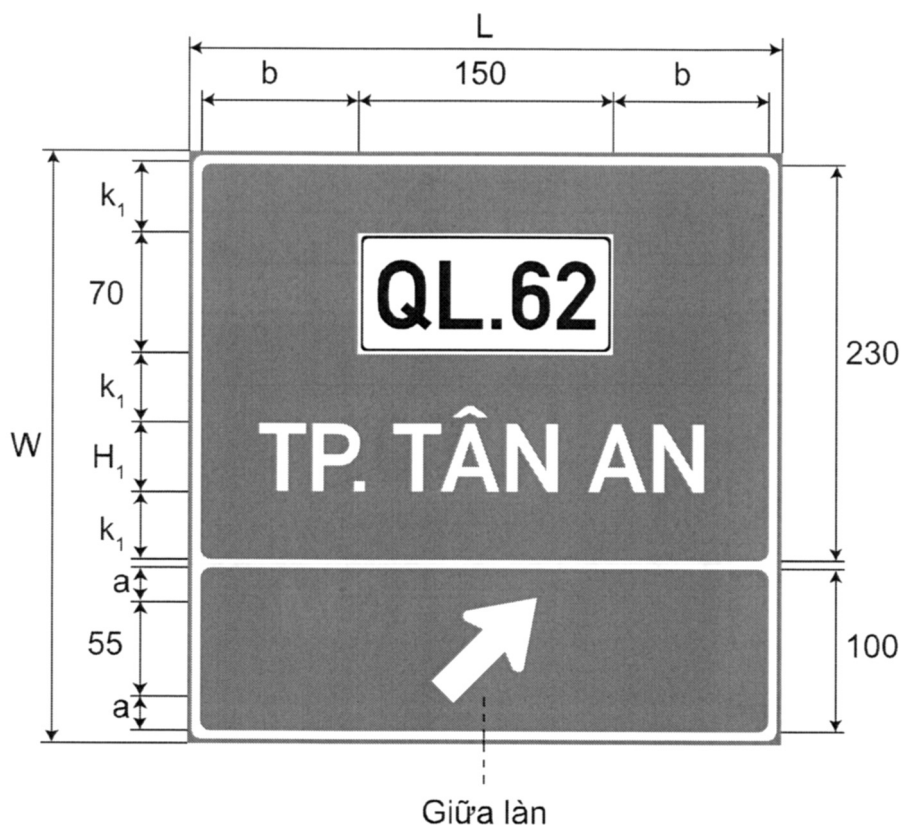
Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Chữ	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2 $k_1 = H_1 = 33$ $k_1' = H_1' = 25$	
Nền	Xanh lá cây			

Phụ lục 21
BIỂN CHỈ DẪN ĐỊA ĐIỂM VÀ PHƯƠNG HƯỚNG

1. Biển số 464a:





Ghi chú: a, b là khoảng cách căn giữa; $k_1 = H_1$.

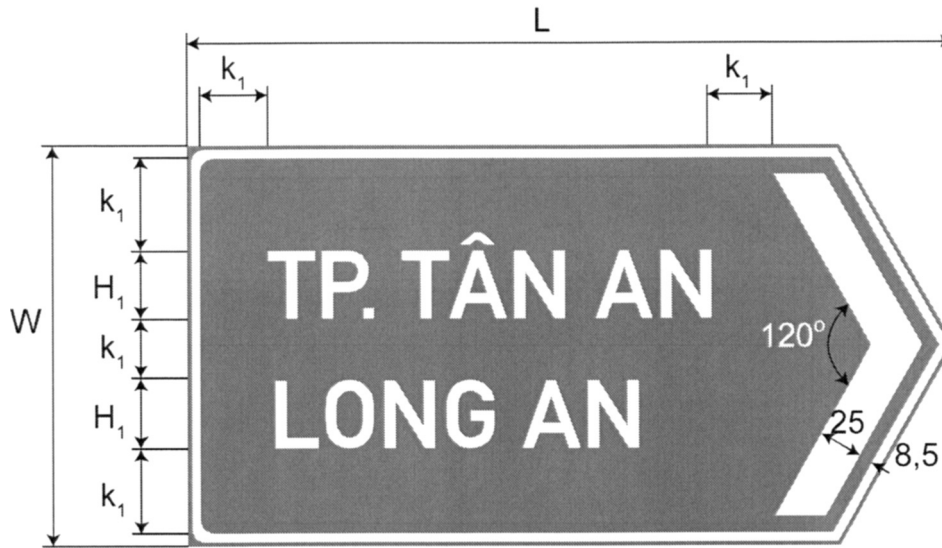
L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Tên địa điểm	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2 $k_1 = H_1 = 40$	
Nền	Xanh lá cây			
Mũi tên	Trắng		Phụ lục	
Ký hiệu đường cao tốc	Nền vàng huỳnh quang, chữ số đen			
Ký hiệu quốc lộ	Nền trắng, chữ số đen			

2. Biển số 464b:



Ghi chú: $k_1 = H_1$; L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

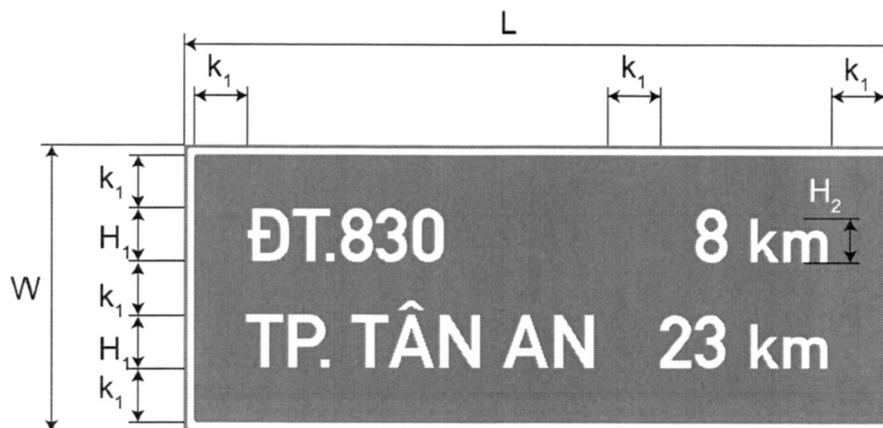
Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Tên địa điểm	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2 $k_1 = H_1 = 40$	
Nền	Xanh lá cây			

Phụ lục 22
BIỂN CHỈ DẪN ĐỊA ĐIỂM VÀ KHOẢNG CÁCH

1. Biển số 465a:



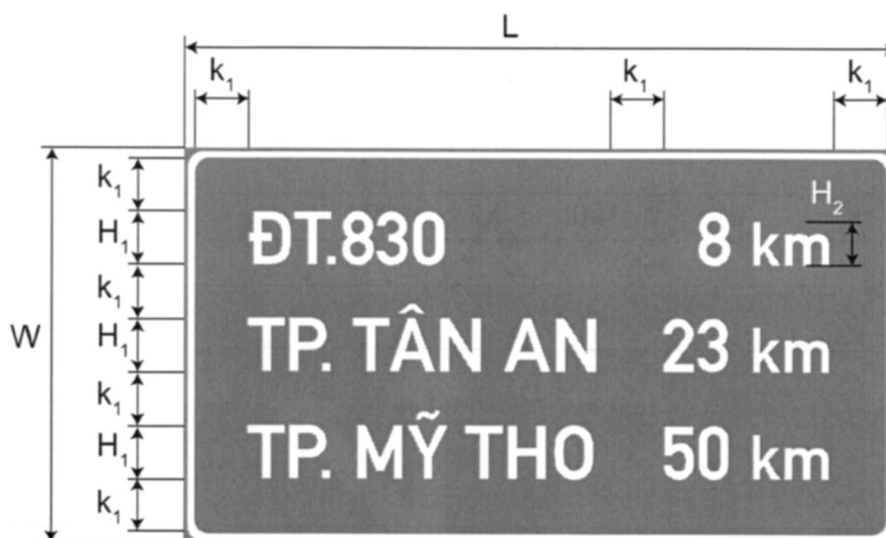
Ghi chú: $k_1 = H_1$; L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Tên địa điểm, số km	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2 $k_1 = H_1 = 40$ $H_2 = 33$	
Nền	Xanh lá cây			

2. Biển số 465b:



Ghi chú: $k_1 = H_1$; L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

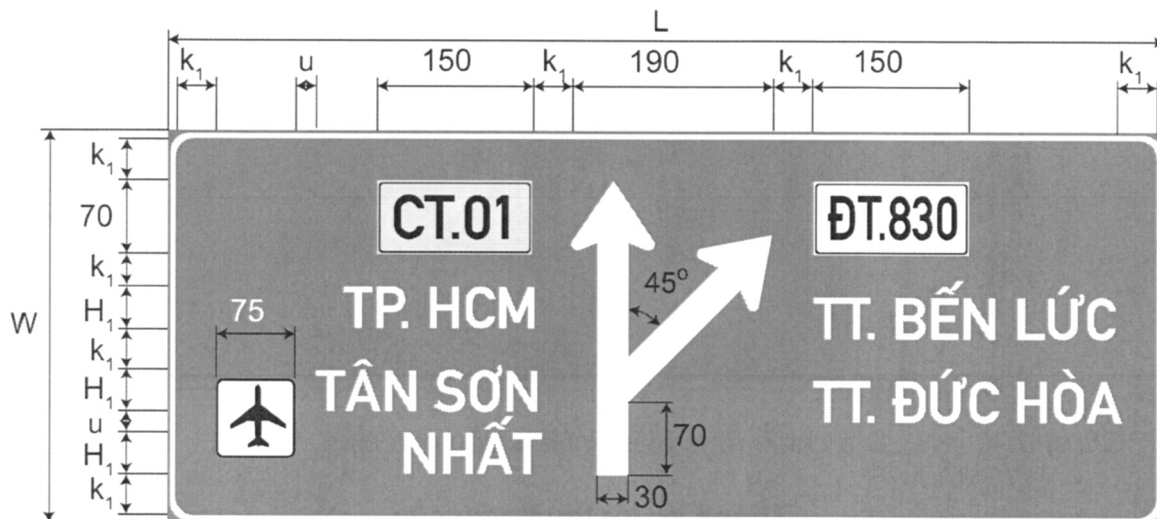
Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Tên địa điểm, số km	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2 $k_1 = H_1 = 40$ $H_2 = 33$	
Nền	Xanh lá cây			

Phụ lục 23
BIỂN CHỈ DẪN SƠ ĐỒ LỐI RA MỘT CHIỀU

Biển số 466



Ghi chú: $k_1 = H_1$, $u = 0,5 \times H_1$, L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

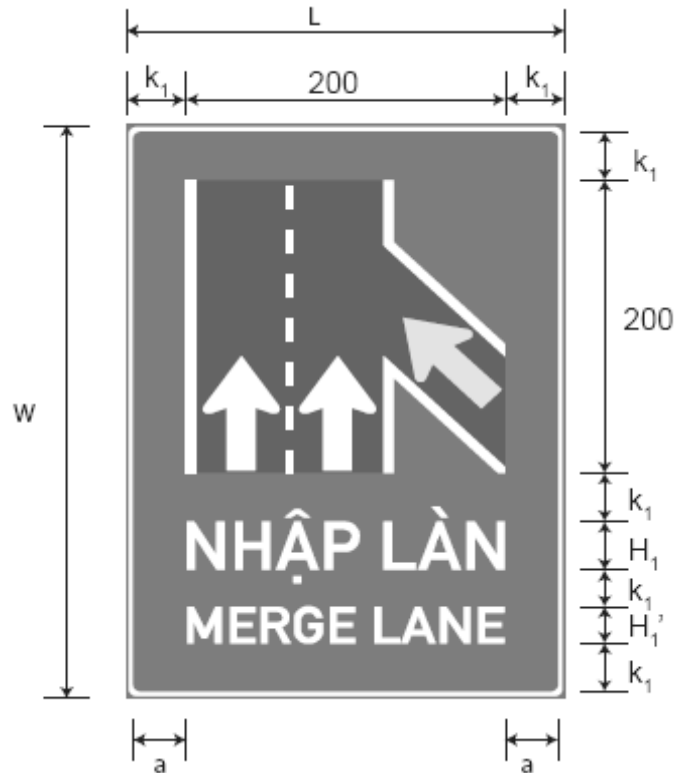
Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Chữ	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2 $k_1 = H_1 = 40$	
Nền	Xanh lá cây			
Ký hiệu đường cao tốc	Nền vàng huỳnh quang, chữ số đen		gt2 70 x 150	
Ký hiệu đường tỉnh	Nền trắng, chữ số đen		gt2 70 x 150	
Biểu tượng	Nền trắng. hình vẽ đen			

Phụ lục 24
BIỂN CHỈ DẪN NHẬP LÀN

a) Biển số 467a:



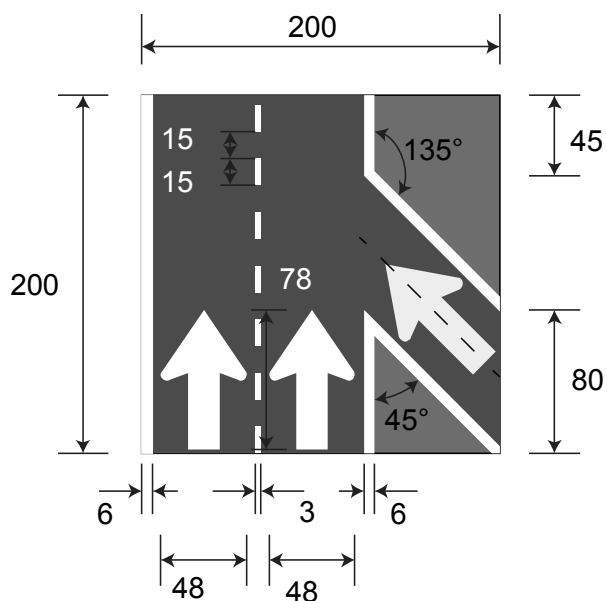
Ghi chú: a là khoảng cách căn giữa; $k_1 = H_1$, $k_1' = H_1'$;
L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Chữ	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2 $k_1 = H_1 = 33$ $k_1' = H_1' = 25$	
Nền	Xanh lá cây			
Biểu tượng nhập làn	Nền đen, mũi tên trắng, vàng huỳnh quang		200 x 200	

b) Biểu tượng vị trí nhập làn xe:

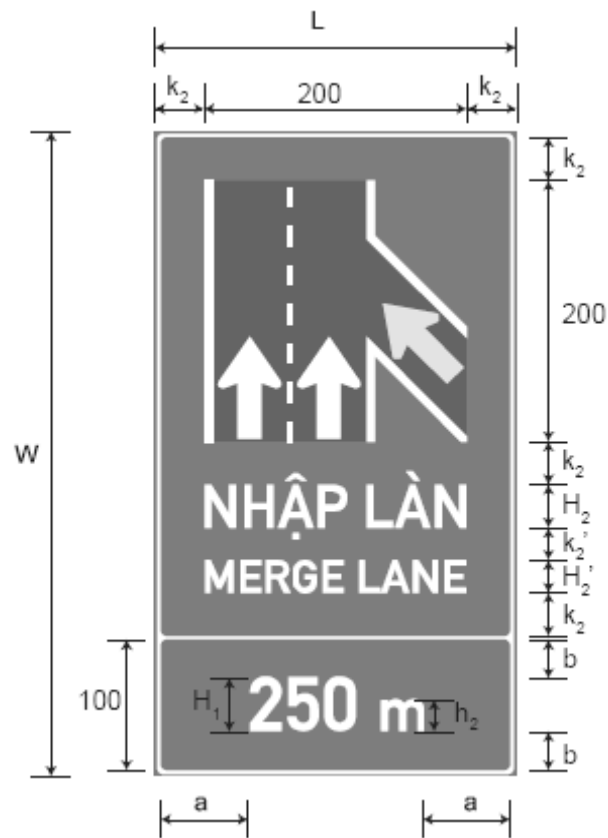


Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Nền đường	Đen	Màng phản quang loại VIII,		
Mũi tên	Trắng, vàng huỳnh quang	IX, X cấu trúc kim cương	80 x 48	

c) Biển số 467b:



Ghi chú: a là khoảng cách căn giữa; $k_2 = H_2$, $k_2' = H_2'$.

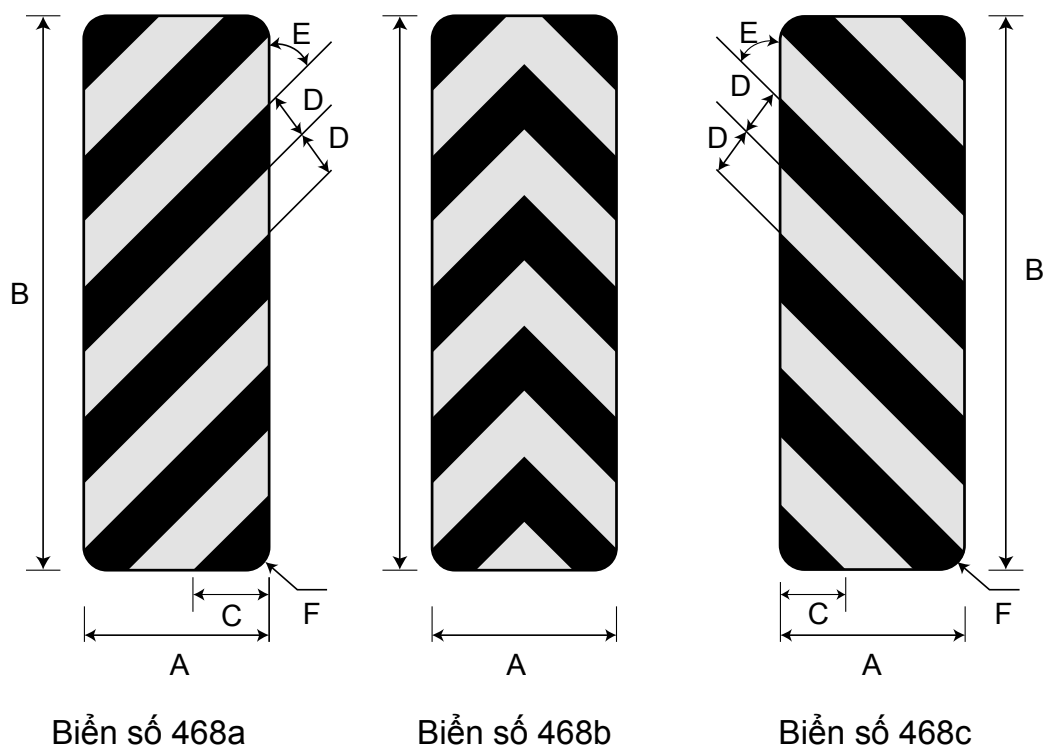
L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Chữ	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2 $k_2 = H_2 = 33$ $k_2' = H_2' = 25$	
Nền	Xanh lá cây			
Số	Trắng		gt2 $H_1 = 40$	
Chữ m	Trắng		gt2 $h_2 = 25$	

Phụ lục 25
BIỂN CHỈ DẪN CHƯỚNG NGẠI VẬT PHÍA TRƯỚC

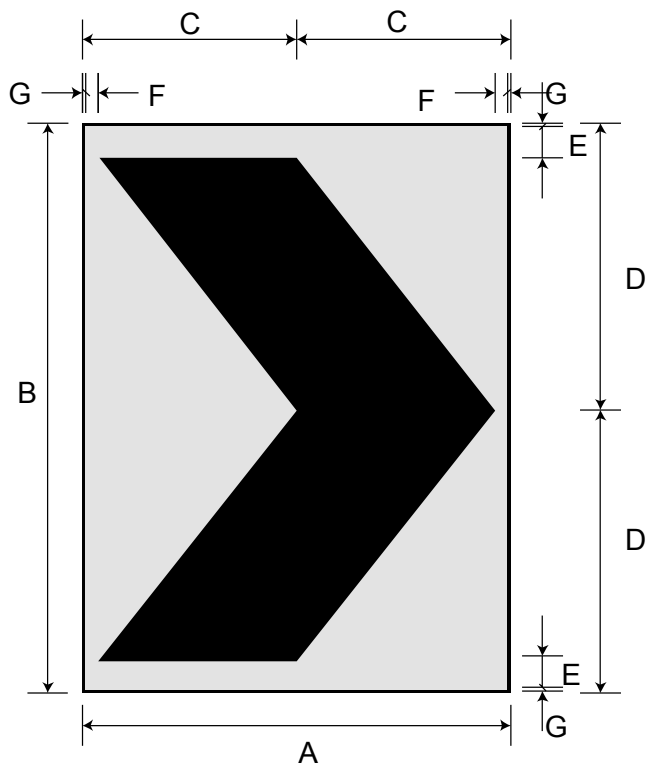


Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

A	B	C	D	E	F
30	90	12,5	7,5	45°	1,6

Phụ lục 26
BIỂN CHỈ DẪN HƯỚNG RẼ



Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Kích thước	A	B	C	D	E	F
Loại B	22	40	11	20	1,0	1,0
Loại A	60	80	30	40	2,0	2,0

Phụ lục 27
BIỂN CHỈ DẪN SỐ ĐIỆN THOẠI KHẨN CẤP

Biển số 470



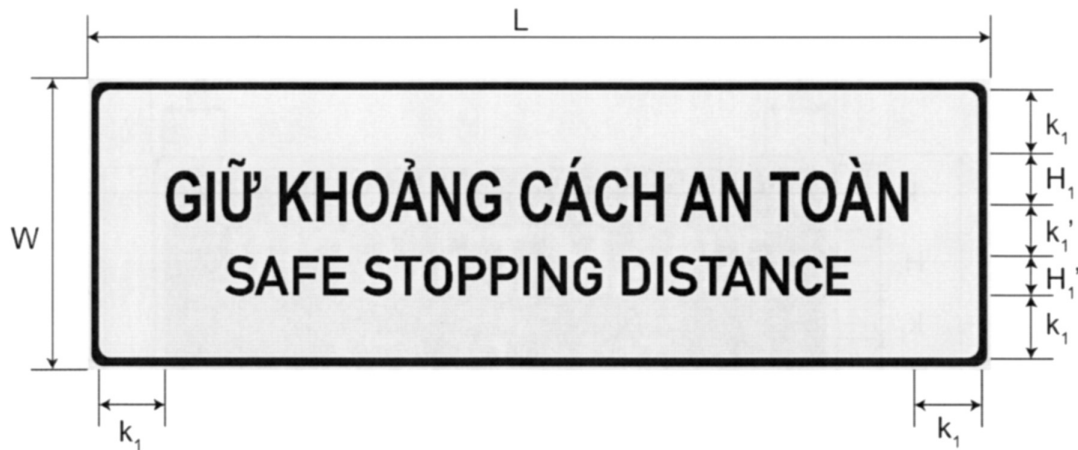
Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu		Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Chữ	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương		gt2 Bề rộng 80% (spacing)	
Nền	Xanh lá cây				
Biểu tượng	Nền trắng, hình vẽ đen			75 x 75	

Phụ lục 28
BIỂN CHỈ DẪN KHOẢNG CÁCH LÁI XE AN TOÀN

Biển số 471



Ghi chú: $k_1 = H_1$; $k_1' = H_1'$; L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

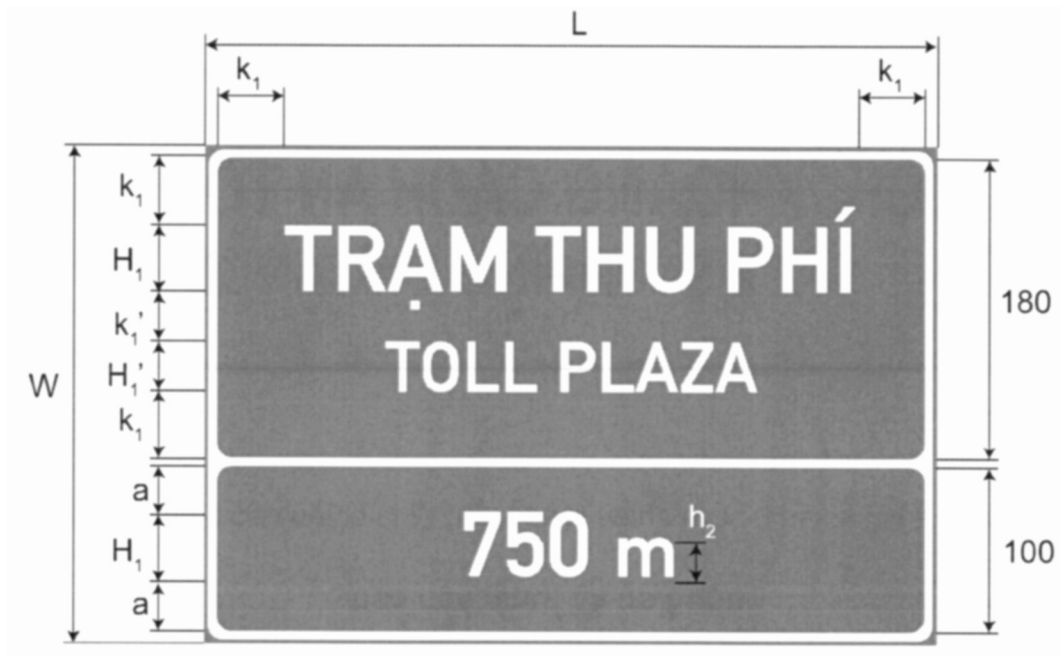
Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Chữ	Đen	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2 $k_1 = H_1 = 40$ $k_1' = H_1' = 30$	
Nền	Vàng huỳnh quang			

Phụ lục 29
BIỂN CHỈ DẪN TRẠM THU PHÍ

a) Biển số 472a:



Ghi chú: a là khoảng cách căn giữa; $k_1 = H_1$; $k_1' = H_1'$;

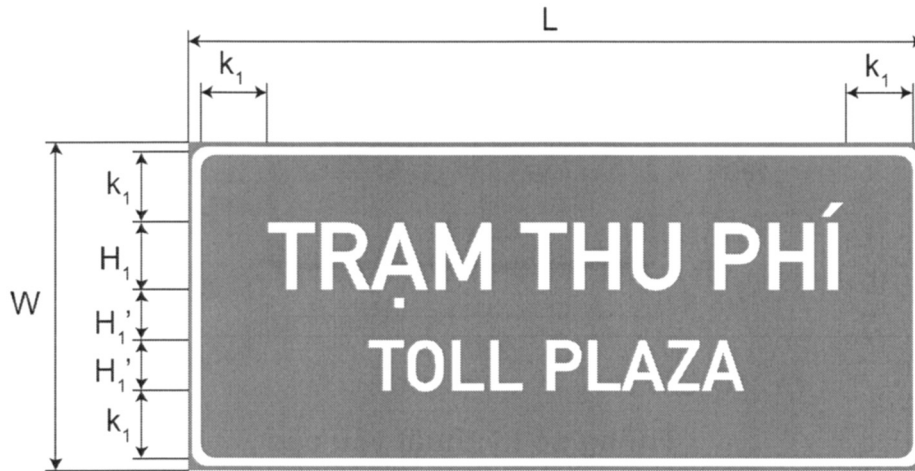
L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Chữ	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2 $k_1 = H_1 = 40$ $k_1' = H_1' = 30$ $h_2 = 25$	
Nền	Xanh lá cây			

b) Biển số 472b:



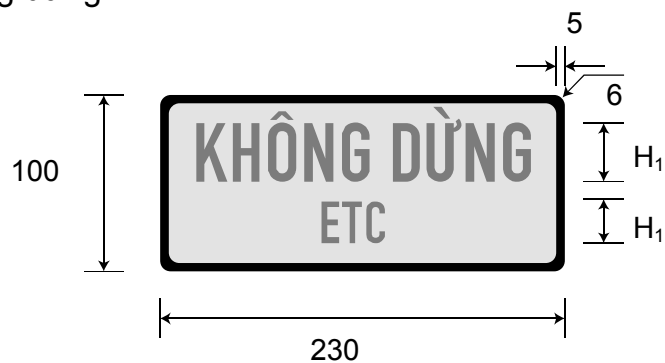
Ghi chú: $k_1 = H_1$; $k_1' = H_1'$; L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Chữ	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2 $k_1 = H_1 = 40$ $k_1' = H_1' = 30$	
Nền	Xanh lá cây			

c) Thu phí không dừng:

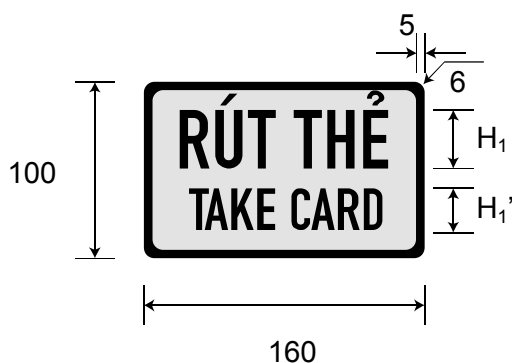


Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Chữ	Xanh lá cây	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt1 $H_1 = 33$ $H_1' = 25$	
Viền	Đen			
Nền	Vàng huỳnh quang			

d) Rút thẻ:

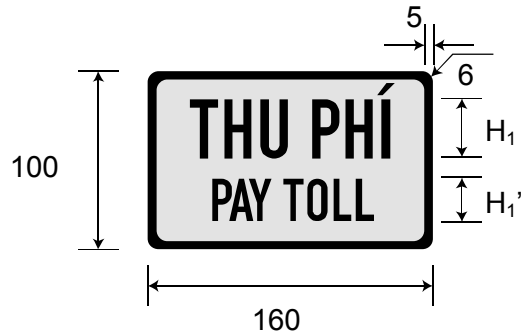


Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Chữ	Đen	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt1 $H_1 = 33$ $H_1' = 25$	
Nền	Vàng huỳnh quang			

e) Thu phí:

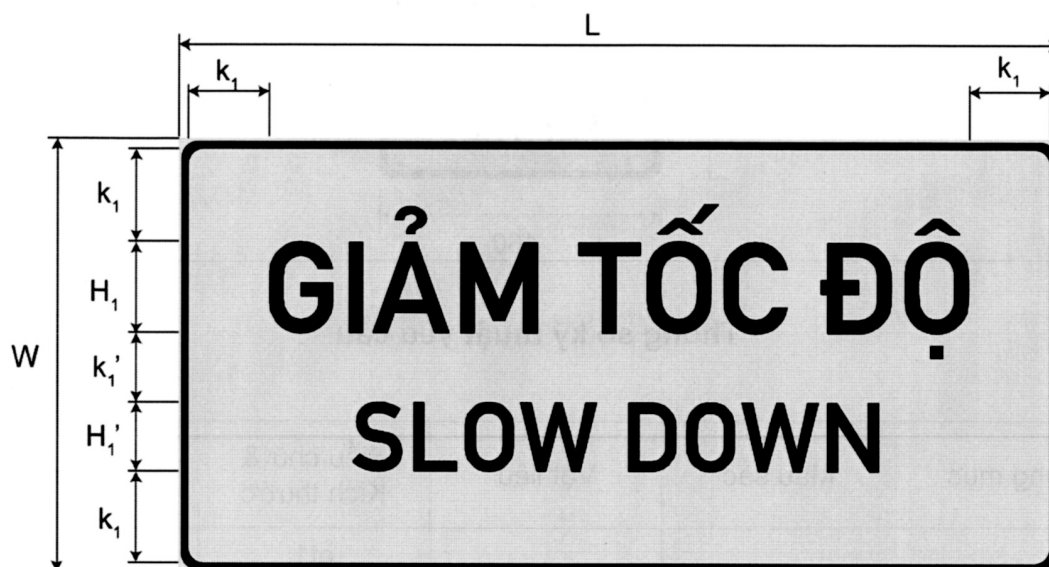


Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Chữ	Đen	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt1 $H_1 = 33$ $H_1' = 25$	
Nền	Vàng huỳnh quang			

Phụ lục 30
BIỂN CHỈ DẪN GIẢM TỐC ĐỘ



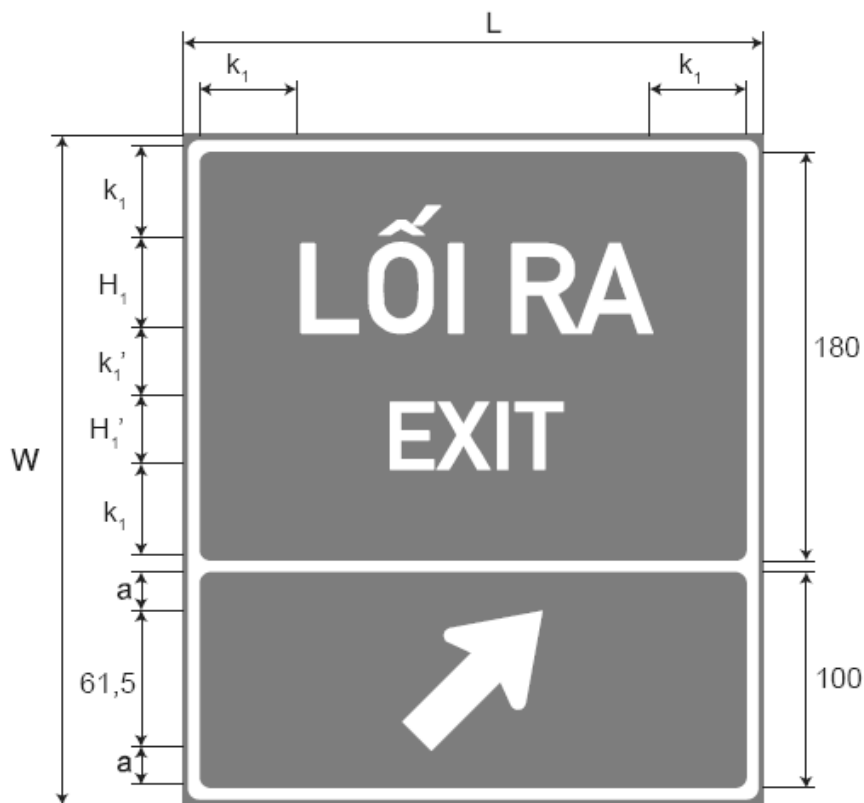
Ghi chú: $k_1 = H_1$; $k_1' = H_1'$; L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Chữ	Đen	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2 $k_1 = H_1 = 40$ $k_1' = H_1' = 30$	
Nền	Vàng huỳnh quang			

Phụ lục 31
BIỂN CHỈ DẪN LỐI RA



Ghi chú: a là khoảng cách căn giữa, $k_1 = H_1$; $k_1' = H_1'$;

L là chiều rộng biển; W là chiều cao biển.

Thông số kỹ thuật yêu cầu

Đơn vị: cm

Hạng mục	Màu sắc	Vật liệu	Kiểu chữ & Kích thước	Ghi chú
Chữ	Trắng	Màng phản quang loại VIII, IX, X cấu trúc kim cương	gt2 $k_1 = H_1 = 40$ $k_1' = H_1' = 30$	
Nền	Xanh lá cây			
Mũi tên	Trắng			