

**VICEMINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN DE LA OBRA PÚBLICA  
SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE OBRAS DE PASO Y DE INVENTARIOS  
VIALES**

**INFORME DE SOLICITUD No. 104-2022**

En relación a solicitud No. 104-2022 presentada en la oficina de información y respuesta (OIR) de este Ministerio, en la cual consulta si hay alguna ampliación o algún proyecto en carretera Troncal del Norte Km 8, frente a fábrica de plástico Roxi, Ciudad Delgado, S.S.

Al respecto, la Subdirección de Administración de Obras de Paso y de Inventarios Viales (SAOPIV) de esta Dirección informa que dentro de los proyectos a corto, mediano o largo plazo, no se tiene registrado ningún proyecto de ampliación en la zona de la fabrica de plástico Roxi; mas sin embargo, la carretera se identifica dentro de la Red Vial Nacional competencia de este Ministerio como CA04N, tramo: San Salvador (Dv. Diagonal Cipactly) - Apopa (Dv. RN07W), con una clasificación de **Especial**, cuyo ancho de Derecho de Vía es de 50.0 m y una Zona de retiro a ambos lados de 10.0 m, teniendo un ancho total de 70.0 m., es decir 35.0 m. a partir del eje de la calle. Se adjunta Norma de Diseño para la clasificación **Especial** que utiliza este Ministerio, la cual contiene los anchos que deben respetarse para futuras ampliaciones y su respectiva sección típica, de acuerdo a la Ley de Carreteras y Caminos Vecinales.

Lo que se informa para los fines consiguientes.

Téc. Miguel Ángel González  
Enlace DPOP-OIR



MINISTERIO DE  
OBRAS PÚBLICAS  
Y DE TRANSPORTE

República de El Salvador  
Ministerio de Obras Públicas  
Viceministerio de Obras Públicas  
Dirección de Planificación de la Obra Pública



Subdirección de Administración de Obras de Paso y de Inventarios Viales

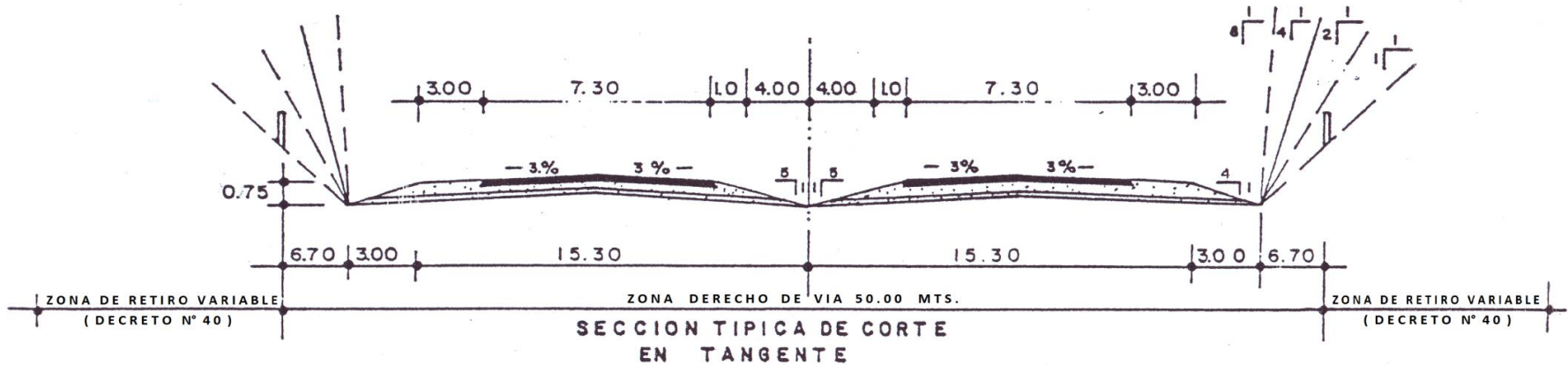
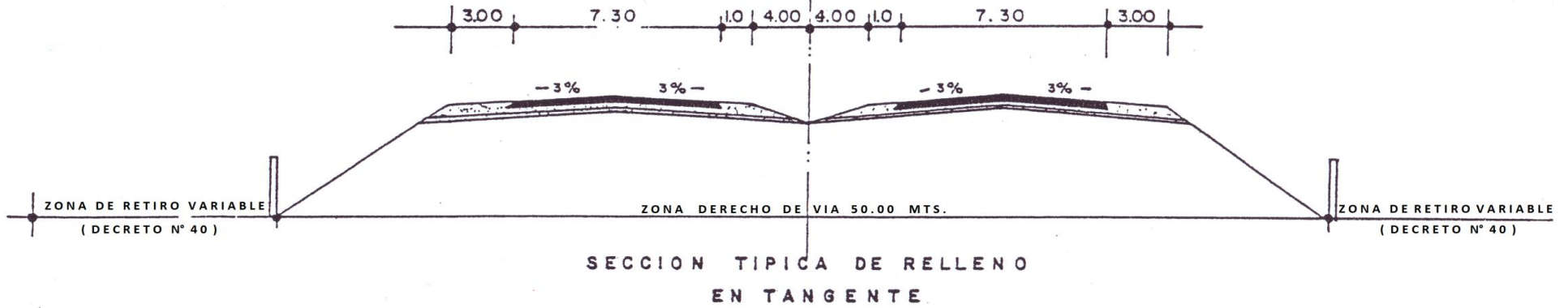
## NORMAS DE DISEÑO DICIEMBRE 2021

### CLASIFICACION ESPECIAL

CRITERIO DE DISEÑO	TERRENO PLANO	TERRENO ONDULADO	TERRENO MONTAÑOSO
VELOCIDAD DE DISEÑO	90 k/h	70 k/h	50 k/m
PENDIENTE MAXIMA	3.5%	6.0%	7.0%
RADIO MINIMO	327.46 m	191.07 m	127.45 m
DISTANCIA MINIMA ENTRE CURVAS HORIZONTALES	60.00 m	60.00 m	60.00 m
DISTANCIA MINIMA DE VISIBILIDAD	160.00 m	130.00 m	100.00 m
ANCHO DE LA VIA	30.60 m	30.60 m	30.60 m
ANCHO DEL PAVIMENTO	7.30 m	7.30 m	7.30 m
ANCHO DE BERMAS	EXTERNO 3.00 m INTERNO 1.00 m		
ANCHO DE RODAMIENTO EN LOS PUENTES	8.50 m	8.50 m	8.50 m
SEPARADOR CENTRAL	8.00 m	8.00 m	8.00 m
ANCHO DE LA ZONA DE DERECHO DE VIA	50.00 m	50.00 m	50.00 m
ANCHO DE LA ZONA DE RETIRO	10.00 m	10.00 m	10.00 m
CARGA DE DISEÑO PARA PUENTES	H20-S16	H20-S16	H20-S16
TIPO DE PAVIMENTO	CONCRETO ASFALTICO		
TRATAMIENTO DE BERMAS	TRATAMIENTO DOBLE SUPERFICIAL		



NORMAS DE DISEÑO  
SECCIONES TÍPICAS  
CLASIFICACION AUTOPISTAS



NOTAS:

- EN ZONA DE DERECHO DE VIA SE PROHIBE TERMINANTEMENTE CUALQUIER TIPO DE CONSTRUCCION.
- EN ZONA DE RETIRO SE PROHIBEN TERMINANTEMENTE LAS CONSTRUCCIONES PERMANENTES (DECRETO N° 40).

NORMAS DE DISEÑO DICIEMBRE 2021



SIN ESCALA