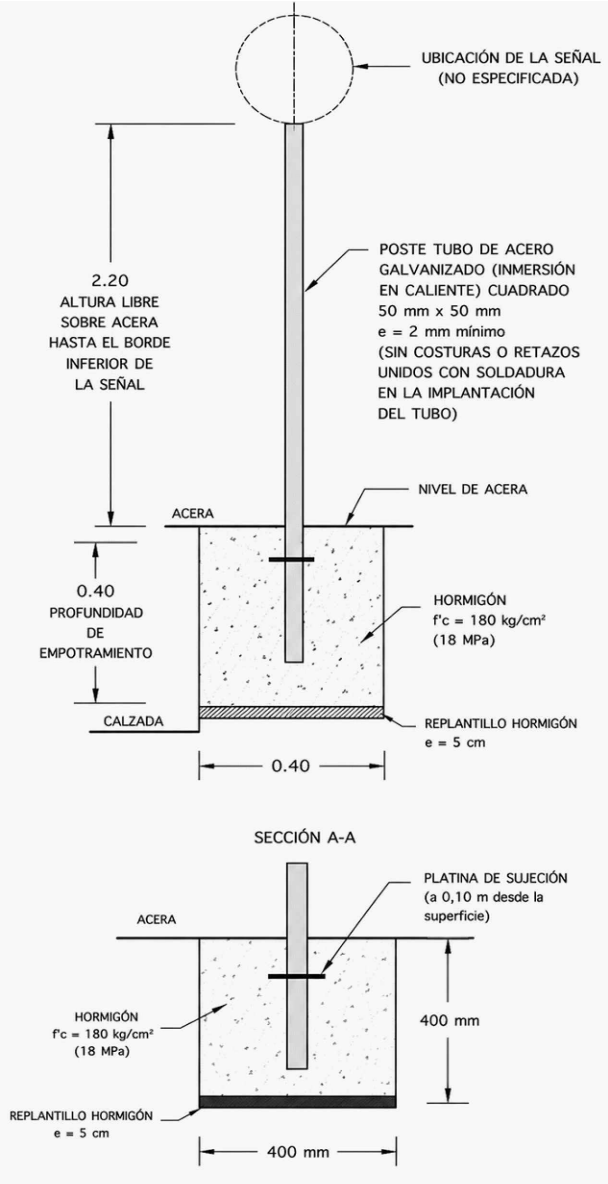


DETALLE TIPO DE INSTALACIÓN DE SEÑAL VERTICAL

ESPECIFICACIONES GENERALES	
POSTE	TUBO DE ACERO GALVANIZADO (CON PROCESO DE INMERSIÓN EN CALIENTE) CUADRADO DE 50 mm x 50 mm Y MÍNIMO DE 2 mm DE ESPESOR, SIN COSTURAS O RETAZOS UNIDOS CON SOLDADURA EN LA IMPLANTACIÓN DEL TUBO.
ALTURA LIBRE	2.20 m
PROFUNDIDAD DE EMPOTRAMIENTO	0.40 m
DIMENSIONES DE CIMENTACIÓN	0.40 m x 0.40 m x 0.40 m
HORMIGÓN	f'c = 180 kg/cm² (18 MPa)
REPLANTILLO	HORMIGÓN e = 5 cm

MATERIALES	
POSTE	TUBO DE ACERO GALVANIZADO (CON PROCESO DE INMERSIÓN EN CALIENTE) CUADRADO DE 50 mm x 50 mm Y MÍNIMO DE 2 mm DE ESPESOR, SIN COSTURAS O RETAZOS UNIDOS CON SOLDADURA EN LA IMPLANTACIÓN DEL TUBO.
PLATINA DE SUJECCIÓN	En la parte inferior se soldará dos varillas de hierro corrugado de 12 mm de diámetro por 200 mm de longitud, ubicado a 150 mm de base inicial del tubo.
CIMENTACIÓN	HORMIGÓN SIMPLE f'c = 180 kg/cm² (18 MPa)
REPLANTILLO	HORMIGÓN e = 5 cm

- NOTAS:
- Las dimensiones se expresan en metros, salvo indicación contraria.
 - Verificar en obra la inexistencia de redes de servicios antes de excavar.
 - No colocar el poste sobre cámaras de inspección, sumideros o juntas estructurales.
 - La excavación deberá ejecutarse con paredes verticales.
 - El concreto deberá vibrarse y curarse conforme a las especificaciones técnicas.
 - Todos los elementos metálicos deberán contar con protección anticorrosiva mediante galvanizado en caliente.
 - La ubicación del poste podrá ajustarse en campo cuando existan interferencias, previa autorización de la fiscalización.



FICHA TÉCNICA DE SEÑALES DE TRÁNSITO

CODIGO N°	R1 - 1A / PARE	R2-2A /DOBLE VÍA	R5-1aA/ NO ESTACIONAR
DIMENSIONES	0.60 m x 0. 60 m	0.90 m x 0.30 m	0.60 m x 0.60 m
DIMENSIONES Y SERIES DE LAS LETRAS	0.20 m Ca	100 cm	-
CONFIGURACIÓN CROMÁTICA DE LA SEÑAL	-Leyenda y borde retroreflectivo blanco -Fondo retroreflectivo rojo	-Leyenda y fondo negro mate -Flecha y borde blanco retroreflectivo	-Símbolo y orla negros -Círculo rojo retroreflectivo -Fondo blanco retroreflectivo
MATERIAL DEL PANEL	Panel de aluminio lisa espesor 2.00 mm	Panel de aluminio lisa espesor 2.00 mm	Panel de aluminio lisa espesor 2.00 mm
LÁMINA RETROREFLECTIVA	Lámina retroreflectivo Tipo IV	Lámina retroreflectivo Tipo IV	Lámina retroreflectivo Tipo IV

CONFIGURACIÓN DE UNIDADES DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL

PARE + DOBLE VIA		14
CONTIENE		
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	
PARE R1-1A	1	
DOBLE VIA R2-2A	1	
TUBO 3,50 m	1	
DADO DE CEMENTO 0,40 *0,40 m	1	

NO ESTACIONAR		22
CONTIENE		
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	
NO ESTACIONAR R5-1aA	1	
TUBO 3,20 m	1	
DADO DE CEMENTO 0,40 *0,40 m	1	

DOBLE VIA		7
CONTIENE		
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	
DOBLE VIA R2-2A	1	
TUBO 2,90 m	1	
DADO DE CEMENTO 0,40 *0,40 m	1	

DOBLE VÍA		6
CONTIENE		
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	
DOBLE VIA R2-2A	1	
DOBLE VIA R2-2A	1	
TUBO 2,90 m	1	
DADO DE CEMENTO 0,40 *0,40 m	1	

UBICACIÓN

EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE TRÁNSITO Y MOVILIDAD DURÁN

ADMINISTRACION 2026

Mgs. Wilson Stalin Torres Raza
GERENTE GENERAL SUBROGANTE

DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y TRANSPORTE PÚBLICO

PROYECTO : IMPLEMENTACIÓN DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL SECTOR BRISAS DE PROCURSA, CANTÓN DURÁN

UBICACIÓN : PROVINCIA DE GUAYAS - CANTÓN ELOY ALFARO (DURÁN)

CONTIENE : FICHA TÉCNICA DE SEÑALES DE TRÁNSITO, CONFIGURACIÓN DE UNIDADES DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL

DISEÑADO POR : ING. JORGE LUIS HERRERA SALTANARÁ (N° REGISTRO 100-208-1070)

ESCALA : LAS INDICADAS

LÁMINA : 2 de 2

DIBUJADO POR : PLANIFICACIÓN

FORMATO: A3

FECHA: SEPTIEMBRE 2026

REVISÓ

APROBÓ

Arq. Abigail Quinoto Arce
SUPERVISOR DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS Y TRÁNSITO.

Ing. Edgar Barrera Pina
DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN Y T.

SELLOS