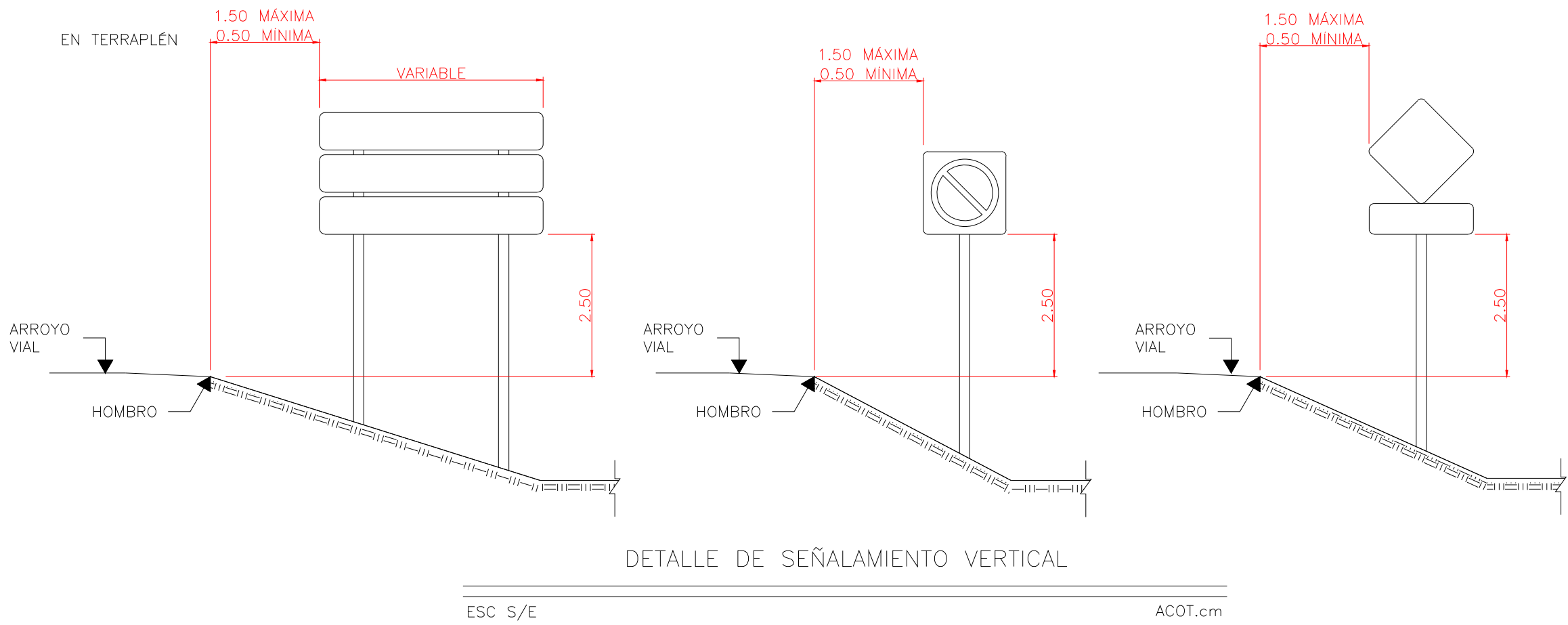
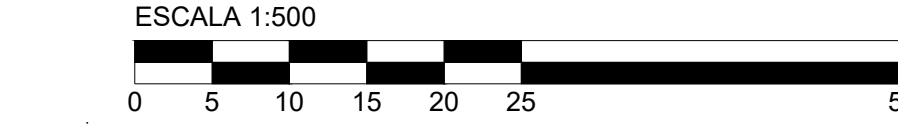
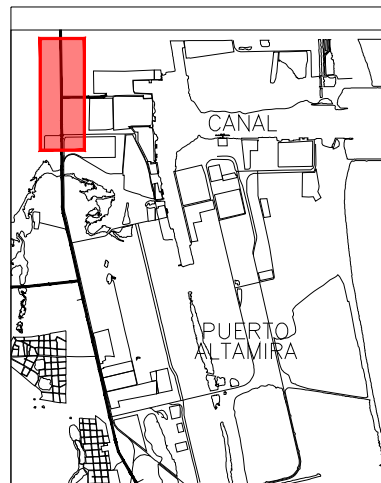


SEÑALAMIENTOS VERTICALES					
SERIAL	CANTIDAD	CLAVE	DIMENSION	DESCRIPCIÓN	MATERIALES
	2.00 pzo	SR-9_10	86x86 cm	RESTRICTIVA DE VELOCIDAD	TABLERO CUADRADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, PPR GALVANIZADO DE 4.0 M DE LONGITUD, TORNILLOS Y RONDAÑAS GALVANIZADA POR INMERSION EN CALENTE, BASE DE CONCRETO SIMPLE, AHOGADO, PELICULA RETROREFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMATICO E IMPRESION SERIGRAFICA
	1.00 pzo	SR-9_30	86x86 cm	RESTRICTIVA DE VELOCIDAD	TABLERO CUADRADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, PPR GALVANIZADO DE 4.0 M DE LONGITUD, TORNILLOS Y RONDAÑAS GALVANIZADA POR INMERSION EN CALENTE, BASE DE CONCRETO SIMPLE, AHOGADO, PELICULA RETROREFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMATICO E IMPRESION SERIGRAFICA
	3.00 pzo	SIP-7	178x71 cm	SERIAL INFORMATIVA DE PROTECCIÓN DE OBRA	TABLERO EN FORMA DE RECTANGULO DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, PPR GALVANIZADO DE 4.0 M DE LONGITUD, TORNILLOS Y RONDAÑAS GALVANIZADA POR INMERSION EN CALENTE, BASE DE CONCRETO SIMPLE, AHOGADO, PELICULA RETROREFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMATICO E IMPRESION SERIGRAFICA
	2.00 pzo	SPP-1	150x150 cm	OBRAS EN LA VIALIDAD	TABLERO EN FORMA DE ROMBO DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, PPR GALVANIZADO DE 4.0 M DE LONGITUD, TORNILLOS Y RONDAÑAS GALVANIZADA POR INMERSION EN CALENTE, BASE DE CONCRETO SIMPLE, AHOGADO, PELICULA RETROREFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMATICO E IMPRESION SERIGRAFICA
	2.00 pzo	SPP-21	150x150 cm	ESTRECHAMIENTO ASIMETRICO	TABLERO EN FORMA DE ROMBO DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, PPR GALVANIZADO DE 4.0 M DE LONGITUD, TORNILLOS Y RONDAÑAS GALVANIZADA POR INMERSION EN CALENTE, BASE DE CONCRETO SIMPLE, AHOGADO, PELICULA RETROREFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMATICO E IMPRESION SERIGRAFICA
	3.00 pzo	SPP-TA	212x35 cm	TABLERO ADICIONAL	TABLERO EN FORMA DE RECTANGULO DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, PPR GALVANIZADO DE 4.0 M DE LONGITUD, TORNILLOS Y RONDAÑAS GALVANIZADA POR INMERSION EN CALENTE, BASE DE CONCRETO SIMPLE, AHOGADO, PELICULA RETROREFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMATICO E IMPRESION SERIGRAFICA
	2.00 pzo	BANDERA	---	BANDERA	LA BANDERA SERA DE COLOR ROJO REFLEJANTE CONFORME AL AREA CORRESPONDIENTE SEÑALA POR LAS COORDENADAS CROMATICAS QUE SE INDICAN EN LA TABLA V-2 DEL MANUAL DE SEÑALAMIENTO VIAL CON RADIO PARA INFORMAR Y TURNAR FLUJO DE VEHICULOS
	15.00 pzo	CONO	75x40 cm	CONO	DISPOSITIVOS DE FORMA CONICA CON UNA BASE GENERALMENTE CUADRADA QUE SE DEBE COLOCAR A NIVEL DEL SUELO PARA DELIMITAR LAS ZONAS DE TRABAJO Y ENCAUSAR AL TRAFICO HACIA EL CARRIL ADECUADO. ESTAN HECHOS DE UN MATERIAL SEMIRRIGIDO RESISTENTE A LA INTemperie Y AL IMPACTO.
	--	SR-6	30x30 cm	SERIAL RESTRICTIVA "ALTO"	TABLERO RECTANGULAR EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, PPR GALVANIZADO DE 4.0 M DE LONGITUD, TORNILLOS Y RONDAÑAS GALVANIZADA POR INMERSION EN CALENTE, BASE DE CONCRETO SIMPLE, AHOGADO, PELICULA RETROREFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMATICO E IMPRESION SERIGRAFICA
	--	SR- CRUCE FERROCARRIL	25x100 cm	"CRUCE DE FERROCARRIL"	TABLERO RECTANGULAR EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, PPR GALVANIZADO DE 4.0 M DE LONGITUD, TORNILLOS Y RONDAÑAS GALVANIZADA POR INMERSION EN CALENTE, BASE DE CONCRETO SIMPLE, AHOGADO, PELICULA RETROREFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMATICO E IMPRESION SERIGRAFICA



NOTA: LA SEÑALIZACIÓN PRESENTE EN LOS PLANOS FUE ELABORADA SIGUIENDO EL "MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD 2 0 1 4" SEXTA EDICIÓN DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES.
VER "FIGURA IX-6 Y IX-8 DEL SISTEMA DE CONTROL DE VELOCIDAD PARA CRUCES A NIVEL CON VÍAS FÉRREAS, PARA VELOCIDADES DE OPERACIÓN 0 DE PROYECTO DE 40 Y 60 KM/H"



FECHA	REVISIÓN	ZONA	DESCRIPCIÓN DE MODIFICACIÓN	POR	APROBADO
SEP-2025	REV-0	RET	ESTE PLANO ESTÁ REFERENCIADO AL PLANO ASPN-ALT-GI-P-POB2-24-0	EDP	SCT

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL ALTAMIRA S.A. DE C.V.

DIRECTOR GENERAL

FIDEL MALDONADO LOPEZ
VICEALMIRANTE CG. DEM RET

GERENCIA DE INGENIERIA

HECTOR AUGUSTO FLORES GONZALEZ
INGENIERO

SUBGERENCIA TECNICA DE PROYECTOS

MARIA DE MONSERRAT VALADEZ SILVA
INGENIERO

REVISO	NOMBRE DEL PROYECTO		
RODOLFO HERRERA RAMOS INGENIERO	PROLONGACION DE VIA MC RAMAL PONIENTE KM 5+460, EN EL PUERTO DE ALTAMIRA		
DIBUJO	NOMBRE DEL PLANO		
ELVIA OLIVA PEREZ HERNANDEZ INGENIERO	PLANO DE SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRA EN CRUCE A NIVEL 3 KM 6+440		
ACOTACIONES	FECHA	ESCALA	NUMERO DE PLANO
METROS	SEPTIEMBRE-2025	INDICADAS	ASPN-ALT-GI-I-PI52-25-0