

26 CAD. IG. 0+943.26

CRUCE A NIVEL
2 CAD. IG. 0+923.82

+580.00 CAD. IG. 0+900.00

17 CAD. IG. 0+888.17

13 CAD. IG. 0+883.83

6+540.00 CAD. IG. 1+100.00

CRUCE A NIVEL
CAD. PRP 6+523.56
CAD. IG. 0+843.58

15 CAD. IG. 0+824.25

.62 CAD. IG. 0+813.62

6+480.00 CAD. IG. 0+800.00

2 CAD. IG. 0+786.62

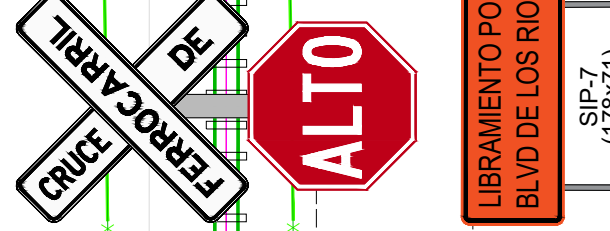
15 CAD. IG. 0+779.85

7 CAD. IG. 0+770.37

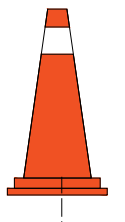
HACIA AQUILES
SERDÁN

HACIA ALTAMIRA

(178x71)
SIP-7
ZONA DE REPARACIÓN
A LA IZQUIERDA



LIBRAMIENTO POR
BLVD DE LOS RÍOS
(178x71)
SIP-7



SPP-1
(71x71)

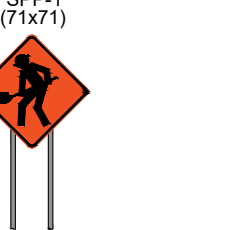
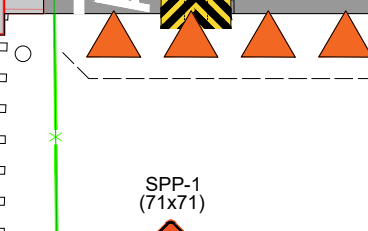
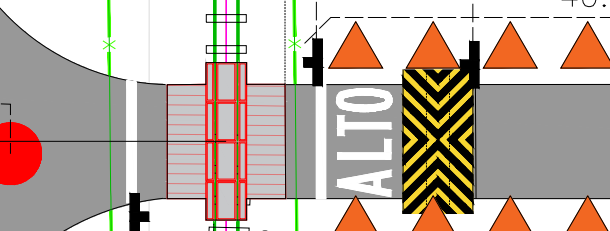


SPP-TA
(212x35)

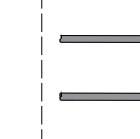
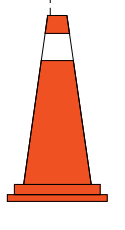


SIP-9-10
(150x150)

ZONA DE REPARACIÓN
A 100 m
(178x71)
SIP-7



ZONA DE REPARACIÓN
A LA DERECHA
(178x71)
SIP-7



SPP-1
(71x71)



SPP-TA
(212x35)

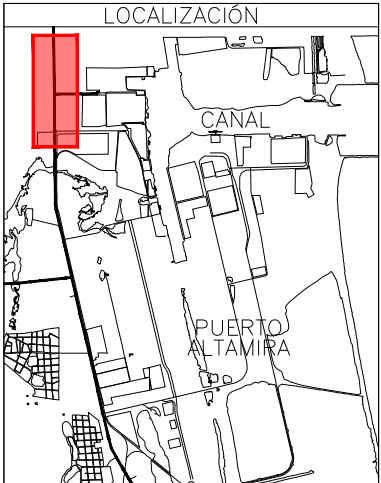


SIP-9-30
(150x150)

PLANTA

ESC 1:500

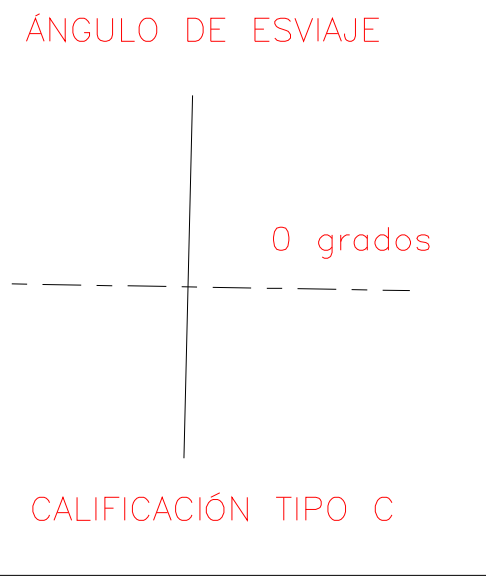
ACOT.m



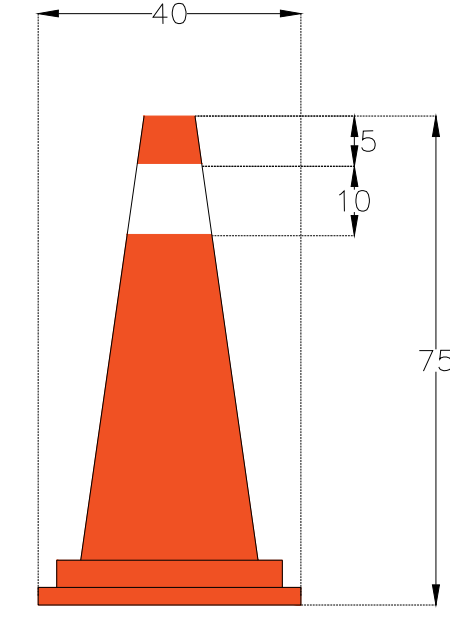
ESCALA 1:500



FECHA	REVISIÓN	ZONA	DESCRIPCIÓN DE MODIFICACIÓN	POR	APROBADO
SEP-2020	REV-0	REF	ESTE PLANO ESTÁ REFERENCIADO AL PLANO ASPN-ALT-GI-P-0083-24-0	EDPM	SCT

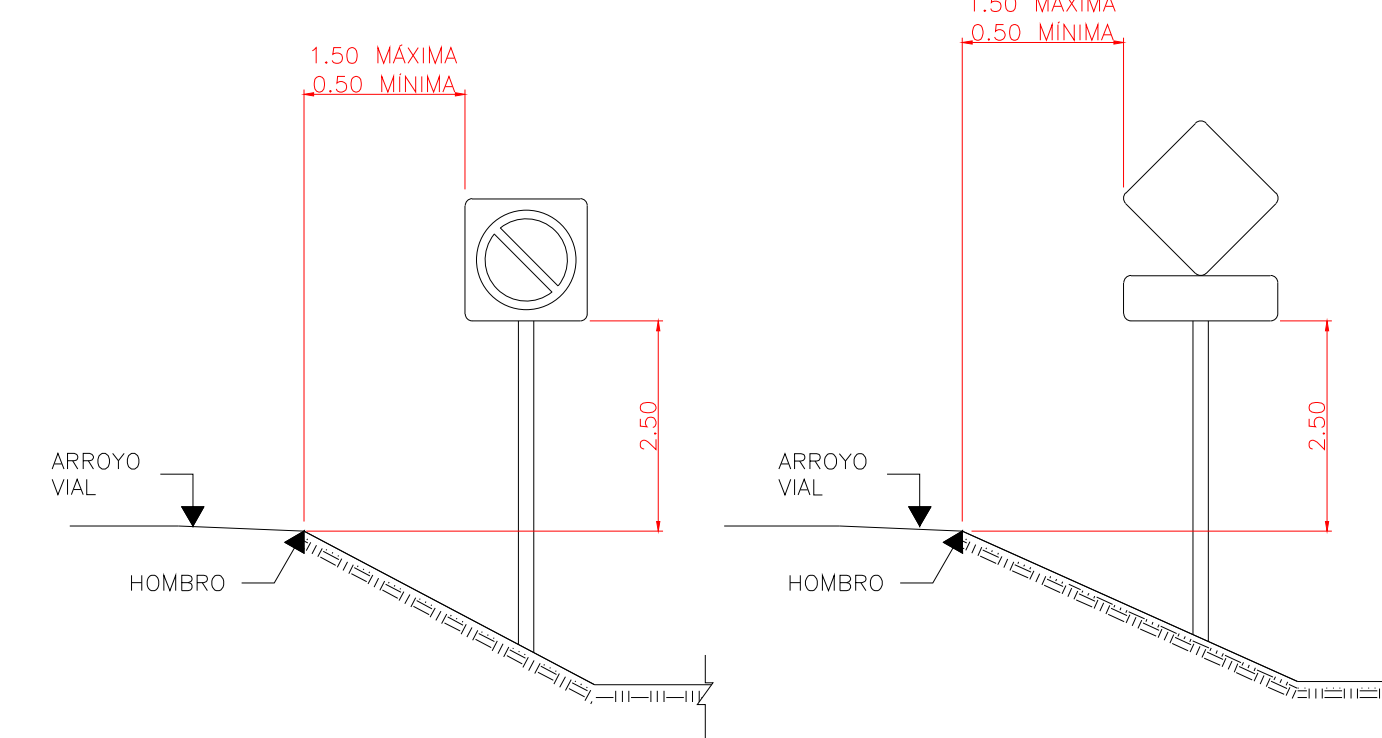
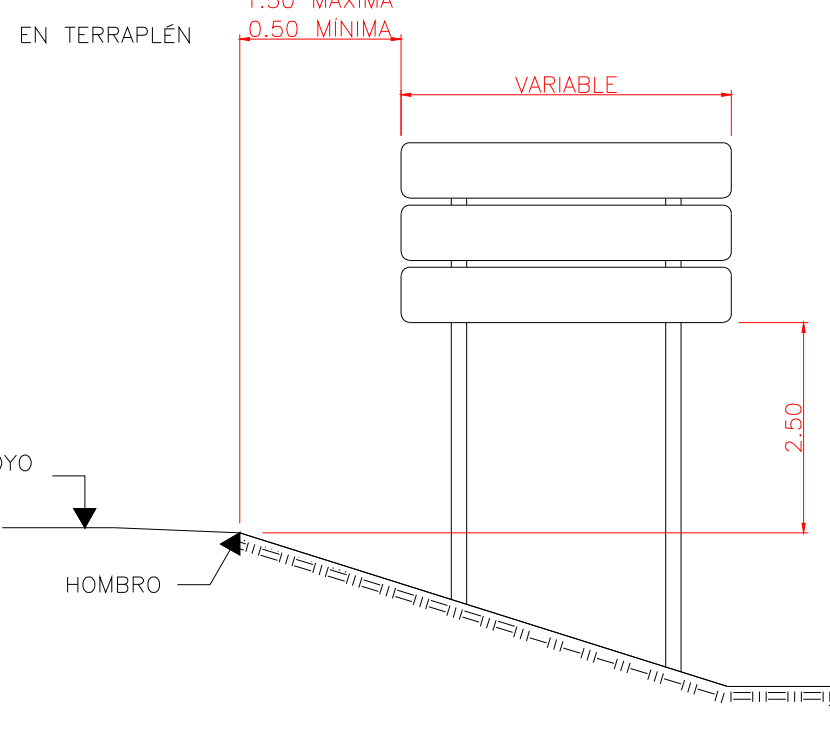


CRUCE 4 - TIPO C



DETALLE DE CONO

ESC S/E ACOT.cm



DETALLE DE SEÑALAMIENTO VERTICAL

ESC S/E

ACOT.cm

SEÑALAMIENTOS VERTICALES

SEÑAL	CANTIDAD	CLAVE	DIMENSIÓN	DESCRIPCIÓN	MATERIALES
	2.00 pzo	SR-9_10	86x86 cm	RESTRICTIVA DE VELOCIDAD	TABLERO CUADRADO EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16. PTR GALVANIZADO DE 4.0 M DE LONGITUD. TORNILLOS, TUERCAS Y RONDANAS GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALENTE. BASE DE CONCRETO SIMPLE, AHOGADO. PELÍCULA RETROREFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA
	1.00 pzo	SR-9_30			
	4.00 pzo	SIP-7	178x71 cm	SEÑAL INFORMATIVA DE PROTECCIÓN DE OBRA	TABLERO EN FORMA DE RECTÁNGULO DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16. PTR GALVANIZADO DE 4.0 M DE LONGITUD. TORNILLOS, TUERCAS Y RONDANAS GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALENTE. BASE DE CONCRETO SIMPLE, AHOGADO. PELÍCULA RETROREFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA
	2.00 pzo	SPP-1	150x150 cm	OBRAS EN LA VIALIDAD	TABLERO EN FORMA DE ROMBO DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16. PTR GALVANIZADO DE 4.0 M DE LONGITUD. TORNILLOS, TUERCAS Y RONDANAS GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALENTE. BASE DE CONCRETO SIMPLE, AHOGADO. PELÍCULA RETROREFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA
	2.00 pzo	SPP-21	150x150 cm	ESTRECHAMIENTO ASIMÉTRICO	TABLERO EN FORMA DE ROMBO DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16. PTR GALVANIZADO DE 4.0 M DE LONGITUD. TORNILLOS, TUERCAS Y RONDANAS GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALENTE. BASE DE CONCRETO SIMPLE, AHOGADO. PELÍCULA RETROREFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA
	1.00 pzo	SPP-TA	212X35 cm	TABLERO ADICIONAL	TABLERO EN FORMA DE RECTÁNGULO DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16. PTR GALVANIZADO DE 4.0 M DE LONGITUD. TORNILLOS, TUERCAS Y RONDANAS GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALENTE. BASE DE CONCRETO SIMPLE, AHOGADO. PELÍCULA RETROREFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA
	2.00 pzo	BANDERA	--	BANDERA	LA BANDERA SERÁ DE COLOR ROJO REFLEJANTE CONFORME AL ÁREA CORRESPONDIENTE DEFINIDA POR LAS COORDENADAS CROMÁTICAS QUE SE INDICAN EN LA TABLA VI-2 DEL MANUAL DE SEÑALAMIENTO VIAL. CON RADIO PARA INFORMAR Y TURNAR FLUJO DE VEHÍCULOS
	14.00 pzo	CONO	75X40 cm	CONO	DISPOSITIVOS DE FORMA CÓNICA CON UNA BASE GENERALMENTE CUADRADA QUE SE DEBE COLOCAR A NIVEL DEL SUELO PARA DELIMITAR LAS ZONAS DE TRABAJO Y ENCAUZAR AL TRÁNSITO HACIA EL CARRIL ADECUADO. ESTÁN HECHOS DE UN MATERIAL SEMIRRÍGIDO RESISTENTE A LA INTemperie Y AL IMPACTO.

NOTA: LA SEÑALIZACIÓN PRESENTE EN LOS PLANOS FUE ELABORADA SIGUIENDO EL "MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD 2 O 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 FERREAS, PARA VELOCIDADES DE OPERACIÓN O DE PROYECTO DE 40 Y 60 KM/H*

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL ALTAMIRA S.A. DE C.V.			REVISO		NOMBRE DEL PROYECTO	
			RODOLFO HERRERA RAMOS INGENIERO		PROLONGACION DE VIA MC RAMAL PONIENTE KM 5+460, EN EL PUERTO DE ALTAMIRA	
DIRECTOR GENERAL			DIBUJO		NOMBRE DEL PLANO	
FIDEL MALDONADO LOPEZ VICEALMIRANTE CG. DEM. RET.			ELVIA OLIVERA PEREZ HERNANDEZ INGENIERO		PLANO DE SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRA EN CRUCE A NIVEL 4 KM 6+523	
GERENCIA DE INGENIERIA			ACOTACIONES		FECHA	
HECTOR AUGUSTO FLORES GONZALEZ INGENIERO			METROS		SEPTIEMBRE-2025	
SUBGERENCIA TECNICA DE PROYECTOS					ESCALA	
MARIA DE MONSERRAT VALADEZ SILVA INGENIERO					INDICADAS	
					NUMERO DE PLANO	
					ASPEN-ALT-GI-P153-25-0	