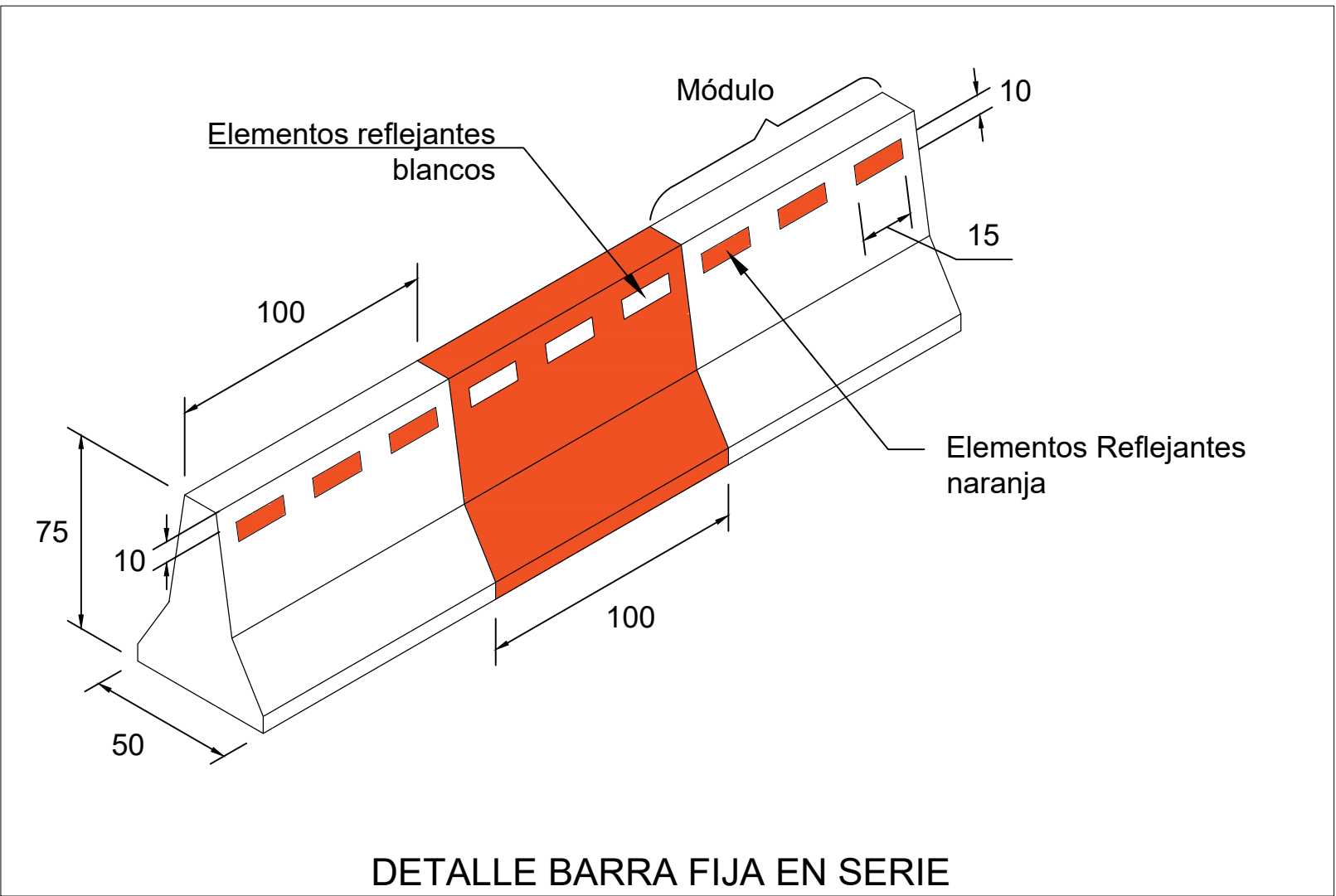
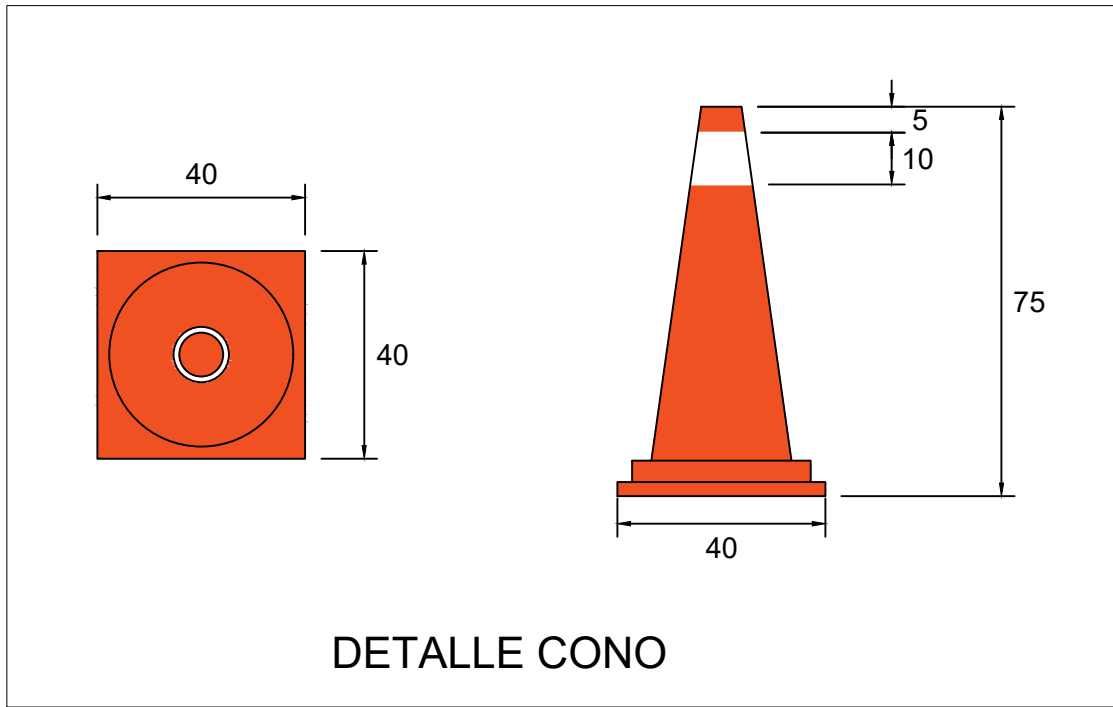
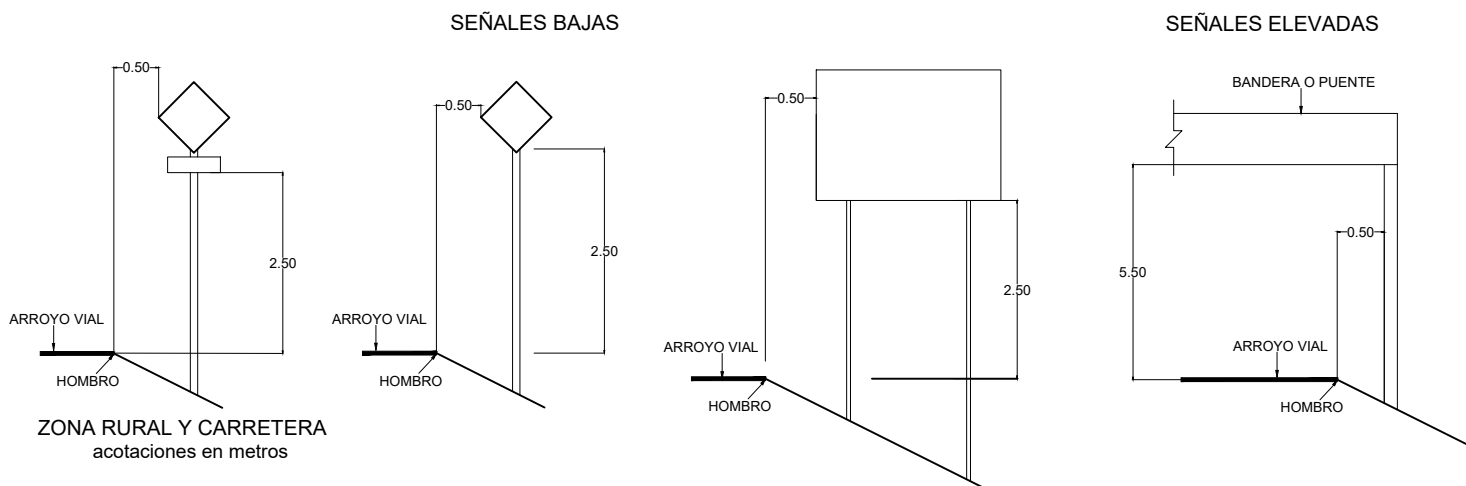


CANTIDADES DE SEÑALAMIENTO PROVISIONAL

DISPOSITIVOS DE CANALIZACIÓN	
CANTIDAD	DESCRIPCION
121.00 PZA	BARRERAS FIJAS
41.00 PZA	CONOS

SEÑALAMIENTO VERTICAL			
CLAVE	DIMENSIONES	CANTIDAD	DESCRIPCION
SPP-1	117X117 cm	2.00 PZA	PREVENTIVA PARA PROTECCION DE OBRAS EN VIALIDAD, REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD.
SPP-2	117X117 cm	2.00 PZA	PREVENTIVA PARA PROTECCION DE MATERIAL ACAMILLONADO, REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD.
T-A	30X100 cm	2.00 PZA	TABLERO ADICIONAL, REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD.
SPP-17	117X117 cm	2.00 PZA	PREVENTIVA PARA PROTECCION DE INCORPORACION LATERAL, REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD.
T-A	30X100 cm	2.00 PZA	TABLERO ADICIONAL, REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD.
SPP-21	117X117 cm	4.00 PZA	PREVENTIVA PARA PROTECCION DE ESTRECHAMIENTO, REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD.
T-A	30X100 cm	2.00 PZA	TABLERO ADICIONAL, REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD.
SR-9	117X117 cm	2.00 PZA	RESTRICTIVA DE VELOCIDAD 60 km/h, REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD.
SR-9	117X117 cm	2.00 PZA	RESTRICTIVA DE VELOCIDAD 40 km/h, REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD.
SRP-25A	117X117 cm	2.00 PZA	RESTRICTIVA PARA PROTECCION DE VUELTA EN "U", REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD.
SIP-7	239X71 cm	12.00 PZA	INFORMATIVA PARA PROTECCION, PREVIA, REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD.
ODP-5	60X120 cm	2.00 PZA	INDICADOR DE OBSTACULOS PARA PROTECCION, REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD.
SIP-8	239X71 cm	2.00 PZA	INFORMATIVA PARA PROTECCION, DECISIVA, REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD.
ODP-5	60X120 cm	2.00 PZA	INDICADOR DE OBSTACULOS PARA PROTECCION, REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD.
SIP-9	239X71 cm	2.00 PZA	INFORMATIVA PARA PROTECCION, CONFIRMATIVA, REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD.
ODP-5	60X120 cm	2.00 PZA	INDICADOR DE OBSTACULOS PARA PROTECCION, REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD.
SIP-7	239X71 cm	1.00 PZA	INFORMATIVA PARA PROTECCION, PREVIA, REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD.
SIP-8	239X71 cm	1.00 PZA	INFORMATIVA PARA PROTECCION, DECISIVA, REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD.
ODP-5	60X120 cm	1.00 PZA	INDICADOR DE OBSTACULOS PARA PROTECCION, REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD.

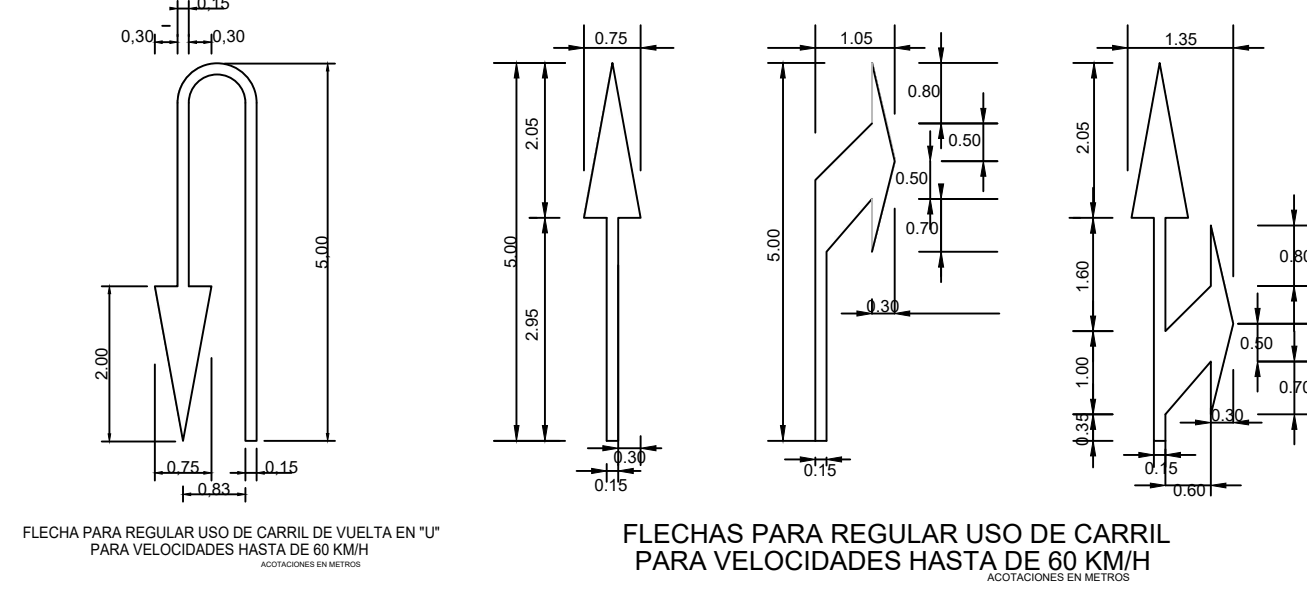
SEÑALAMIENTO HORIZONTAL			
CLAVE	DIMENSIONES	CANTIDAD	DESCRIPCION
M-3-1	15.00 cm	122.46 m	Rayas separadoras de carriles de circulación continua sencilla, color blanco, pintura termoplástica.
M-3-2	15.00 cm	943.32 m	Rayas separadoras de carriles de circulación discontinua, color blanco.
M-3-3	15.00 cm	3,247.70 m	Rayas en la orilla derecha del arroyo vial continua, color blanco.
M-3-3	15.00 cm	3,089.38 m	Rayas en la orilla izquierda del arroyo vial continua, color amarillo, pintura termoplástica.
M-4	15.00 cm	34.31 m	Rayas guía en zonas de transición, raya de 2.00 m p 4.00 m, color blanco, pintura termoplástica.
M-5	20.00 cm	140.45 m	Marcas canalizadoras a 45° de color amarillo, reflejante termoplástica.
M-5	15.00 cm	136.62 m	Marcas que delimitan la raya canalizadora de 45° color amarillo, reflejante termoplástica.
M-11-1	22.00 pza	32.00 pza	Flechas direccionales color blanco, reflejante, pintura termoplástica.
M-11-1	66.00 pza	66.00 pza	Boya metálica 7.5x3x23 Ø 0.50 m, color amarillo, con dos reflejantes.



SIMBOLOGIA	
	UBICACION Y DIRECCION DEL SEÑALAMIENTO VERTICAL
	CONOS
	BARRERAS FIJAS
NOTAS	
* LAS SEÑALES DE DOBLE POSTE LLEVARAN UN ODP-5 EN EL POSTE MAS CERCA AL TRANSITO VEHICULAR	
* LOS CONOS DEBERAN TENER UN ESPACIAMIENTO LONGITUDINAL DE 5m EN EL SENTIDO DEL TRANSITO	
* LOS MODULOS DE LAS BARRERAS EN SERIE ESTARAN INTERCALADAS CONFORME A SU COLOR	

René Salinas Cortina
Director General
Ced. Profesional 4296916

José Manuel Vite Gonzalez
Ingeniero Topógrafo
Ced. Profesional 2410505



FECHA	REVISOR	ZONA	DESCRIPCION DE MODIFICACION	FOR	APROBADO

ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE ALTAMIRA S.A. DE C.V.

DIRECTOR GENERAL: OSCAR MIGUEL OCHOA GORENA
CAPITAN ALTURA

GERENCIA DE INGENIERIA: ALBERTO TREJO SALDAÑA INGENIERO

SUBGERENCIA TECNICA DE PROYECTOS: JULIO CÉSAR GONZÁLEZ VALDERRAMA INGENIERO

REVISOR: MA DE MONSERRAT VALADEZ SILVA INGENIERO

DIBUJO: RODOLFO HERRERA RAMOS INGENIERO

ACOTACIONES: METROS

NOMBRE DEL PROYECTO: REHABILITACIÓN DE VIALIDADES LATERALES EN PASO SUPERIOR VEHICULAR LOCALIZADO EN EL KM 30+860 DE LA CARRETERA FEDERAL N° 80, EN EL PUERTO DE ALTAMIRA, TAMAULIPAS

NOMBRE DEL PLANO: "PLANTA DE SEÑALAMIENTO DE OBRA PROVISIONAL"

FECHA: AGOSTO-2021

ESCALA: 1:2,500

NUMERO DE PLANO: APT-ALT-G1-I-P091-21-0