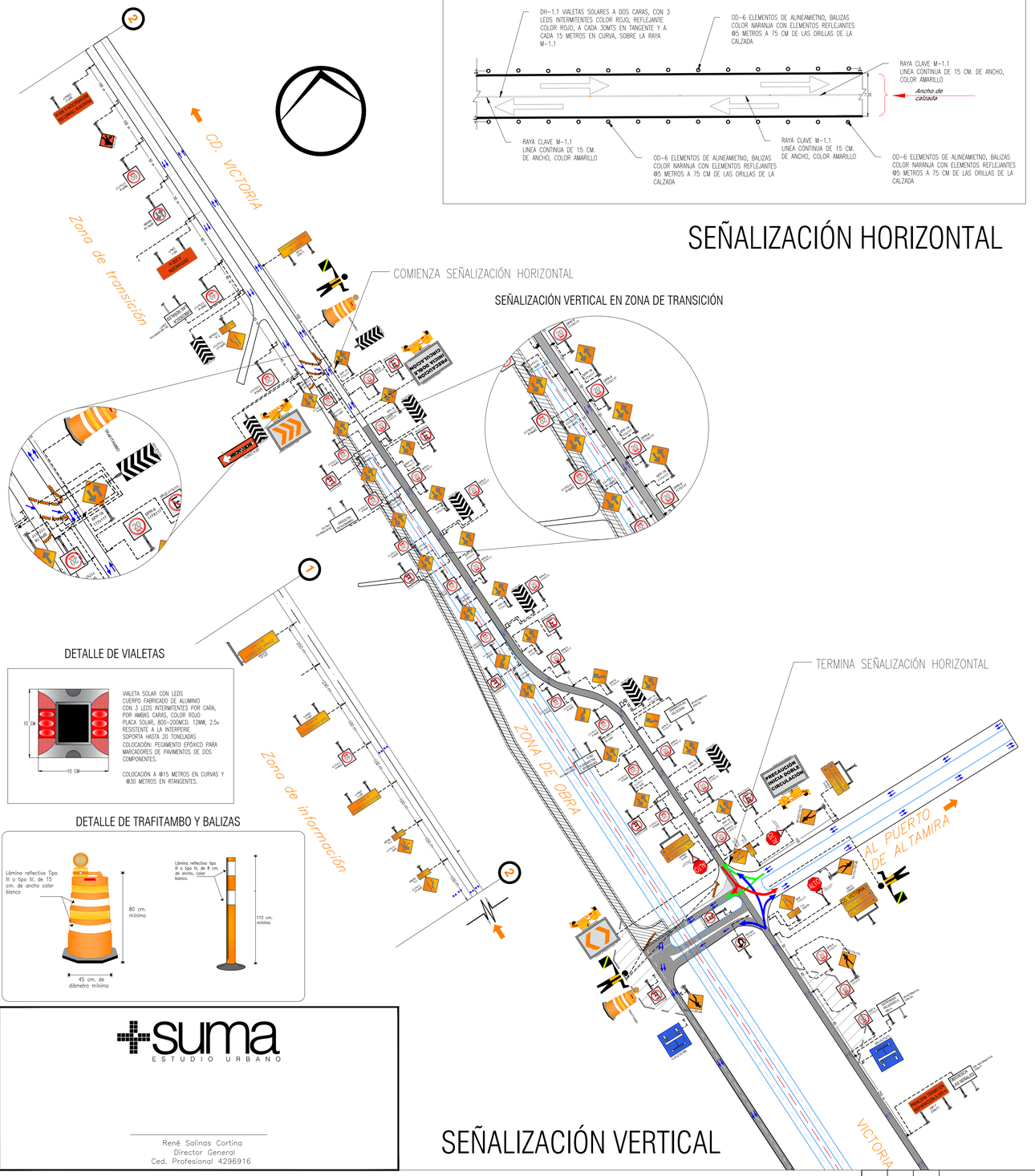


SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

SEÑALIZACIÓN VERTICAL

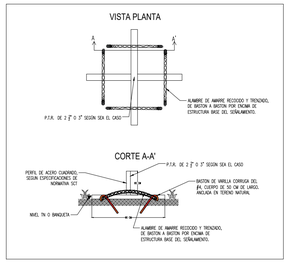
CUANTIFICACIÓN DE SEÑALAMIENTO DE OBRA

CLAVES	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DIMENSIONES (CM)	OBSERVACIONES
SIP-13	2	SEÑALAMIENTO PREVIO	PZA	122x366	SEÑALIZACIÓN TIPO BANDERA, REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD
SIP-7	3	SEÑALAMIENTO INFORMATIVO	PZA	239X71	SE COLOCARÁ A 750, 500, 300 METROS ANTES DE LA ZONA DEL TRABAJOS.
SIP-8	2	DESVIACIÓN	PZA	239X72	REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD
SRP-9	26	VELOCIDAD MÁXIMA DE OPERACIÓN	PZA	117x117	REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD
SPP-1	2	HOMBRES TRABAJANDO	PZA	117x117	REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD
SPP-21	3	ESTRECHAMIENTO ASIMETRICO	PZA	117x117	CON TABLERO ADICIONAL DE 152x35 CMS. REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD
SR-14	1	CARRIL EN DOBLE SENTIDO	PZA	117x117	REFLEJANTE DE ALTA INTENSISDAD
SR-22	10	PROHIBIDO ESTACIONARSE	PZA	117x117	REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD
SR-25A	1	RETORNO	PZA	117x117	REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD
SPP-18	21	CARRIL EN DOBLE SENTIDO	PZA	117x117	REFLEJANTE DE ALTA INTESISDAD
SID-9	7	SEÑALES INFORMATIVAS DE DESTINO	PZA	239x40	CONFIRMAR DESTINOS PARA CADA LADO DE CRUCE. REFLEJANTE DE ALTA INTESIDAD
SR-6	3	SEÑAL DE ALTO	PZA	8 LADOS 30	CON LETRERO ADICIONAL DSR-7 CEDA EL PASO. REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD
OD-5	13	ELEMENTOS QUE INDICAN UNA BIFURCACIÓN	PZA	60x122	REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD
OD-6	330	ELEMENTOS DE ALINIAMIETO	PZA	ALTURA 110; Ø = 10	
TRAFITAMBOS	50	INDICA CAMINO CERRADO Y DESVIACIÓN	PZA	Ø = 45	CON LAMPARA DESTELLANTE
DH-1. VIALETAS	30	INDICAN LA SEPARACION DE LOS CAMINOS	PZA	10x10x2.5	REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD
OD-13	2	SEÑALES LUMINOSAS	PZA	TIPO	FLECHAS INDICADORAS DE DESVIACIÓN
OD-13	2	SEÑALES DE MENSAJE CAMBIABLE	PZA	TIPO	TABLEROS LED ALFA NUMERICOS
SR INFORMATIVO	3	SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA	PZA	239x122	REFLEJANTE ALTA INTESIDAD
SP-32	4	CRUCE DE PEATONES	PZA	117x117	REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD
SIS-19	2	PARADA DE AUTOBUS	PZA	71x71	COLOR AZUL ALTA INTENSIDAD

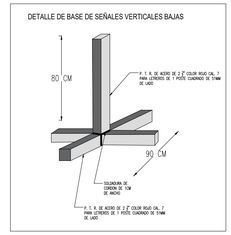
NOTAS GENERALES

1. LAS NOTAS Y ESPECIFICACIONES DE PROYECTO SERÁN LAS ESTABLECIDAS POR EL MANUAL DE DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DE TRANSITO EN CALLES Y CARRETERAS DE LA S.C.T.
2. LAS SEÑALES SE ENCUENTRAN FUERA DE ESCALA.
3. LOS POSTES QUE SOPORTAN LAS SEÑALES BAJAS, TENDRÁN UN TAPÁN DE PLASTICO EN LA PARTE SUPERIOR QUE EVITEN QUE SE INTRODUZCA AGUA EN SU INTERIOR.
4. LAS INDICACIONES DE LAS DIMENSIONES SE DARÁN EN CENTÁMETROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.
5. EL COLOR DEL FONDO DE LAS SEÑALES, ASÍ COMO DE LOS TABLEROS ADICIONALES, SERÁ DE COLOR NARANJA EN ACABADO REFLEJANTE, SEGÚN EL PATRÓN APROBADO EN EL MANUAL DE REFERENCIA Y EL COLOR DE LOS SIMBOLOS Y LEYENDAS, CARACTERES Y FILETES, EN COLOR NEGRO.
6. ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR VIGILAR EL MANTENIMIENTO DE LAS SEÑALES EN LA ZONA DE OBRA PARA EVITAR ACCIDENTES DEBIDOS A SEÑALES ACCIDENTADAS O FALTANTES
7. ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR VIGILAR QUE EL SEÑALAMIENTO LUMINOSO ESTE INSTALADO EN PERIODOS NOCTURNOS O DE BAJA VISIBILIDAD PARA EVITAR ACCIDENTES
8. EL CONTRATISTA DEBERA VERIFICAR LA EXACTA UBICACION EN CAMPO ANTES DE LA COLOCACIÓN DE LAS SEÑALES.
9. DURANTE LA NOCHE LOS INDICADORES DE OBSTACULOS SE DELIMITARAN COLOCANDO UN DISPOSITIVO LUMINOSO EN LA PARTE SUPERIOR
10. PARA SEÑALES NO DESCRITAS VER ESPECIFICACIONES.
11. EN TODOS LOS CASOS LA DIRECCIÓN DE LA MARCA TIPO GALÓN EN BARRERAS PLASTICAS DEBERÁ ORIENTARSE CON RESPECTO AL SENTIDO DEL TRÁNSITO.
12. EN ACCESOS O SALIDAS A LAS INSTALACIONES, SE DEBERÁ APOYAR MEDIANTE UN BANDERERO QUE PERMITA REALIZAR LA MANIOBRA DE MANERA SEGURA.

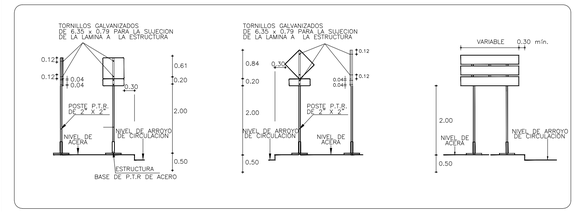
DETALLE DE SOPORTE PARA EL POSTE DEL SEÑALAMIENTO VERTICAL BAJO



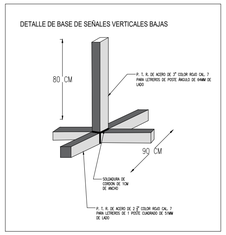
DETALLE DE BASE DE SEÑALES VERTICALES BAJAS



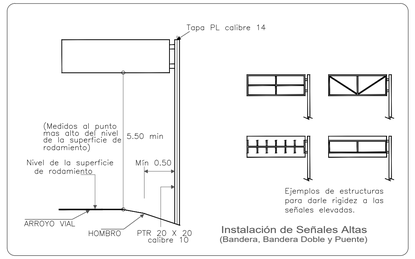
DETALLE DE INSTALACION DE SEÑALAMIENTO VERTICAL BAJO



DETALLE DE BASE DE SEÑALES VERTICALES BAJAS



DETALLE DE COLOCACION DE SEÑALES ALTAS



CIMENTACION TIPO PARA LOS SOPORTES DE SEÑALES ALTAS

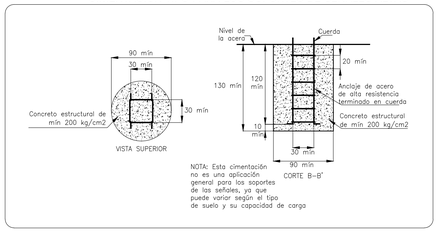
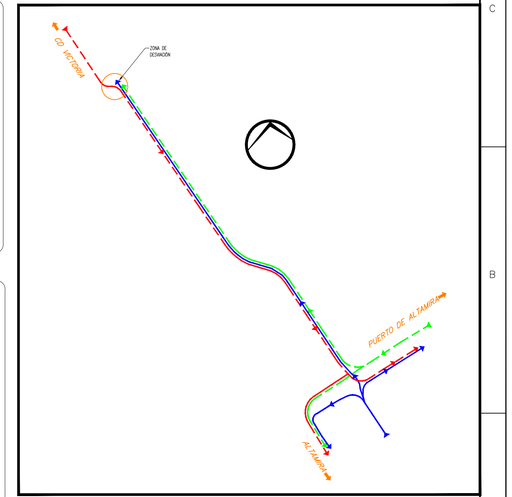


DIAGRAMA DE MOVIMIENTOS (S/E)



suma
ESTUDIO URBANO

René Salinas Cortina
Director General
Ced. Profesional 4296916

FECHA	REVISIÓN	ZONA.	DESCRIPCIÓN DE MODIFICACIÓN.	POR	APROBO

MARINA
SECRETARÍA DE MARINA

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

ALTAMIRA
ADMINISTRACIÓN INTEGRAL DE PUERTOS Y MARINAS MERCANTE

DIRECTOR GENERAL	GERENCIA DE INGENIERÍA	SUBGERENCIA TÉCNICA DE PROYECTOS
OSCAR MIGUEL OCHOA GORENA CAPITAN ALTURA	ALBERTO TREJO SALDAÑA INGENIERO	JULIO CÉSAR GONZÁLEZ VALDERRAMA INGENIERO

REVISÓ
MA DE MONSERRAT VALADEZ SILVA
INGENIERO

DIBUJÓ
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 Nº 80, EN EL PUERTO DE ALTAMIRA, TAMAULIPAS

NOMBRE DEL PLANO
"SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN PARA LATERAL NORTE (CD. VICTORIA–ALTAMIRA)."

FECHA	ESCALA	NUMERO DE PLANO
AGOSTO-2021	1:2,500	**API-ALT-GI-I-P092-21-0**