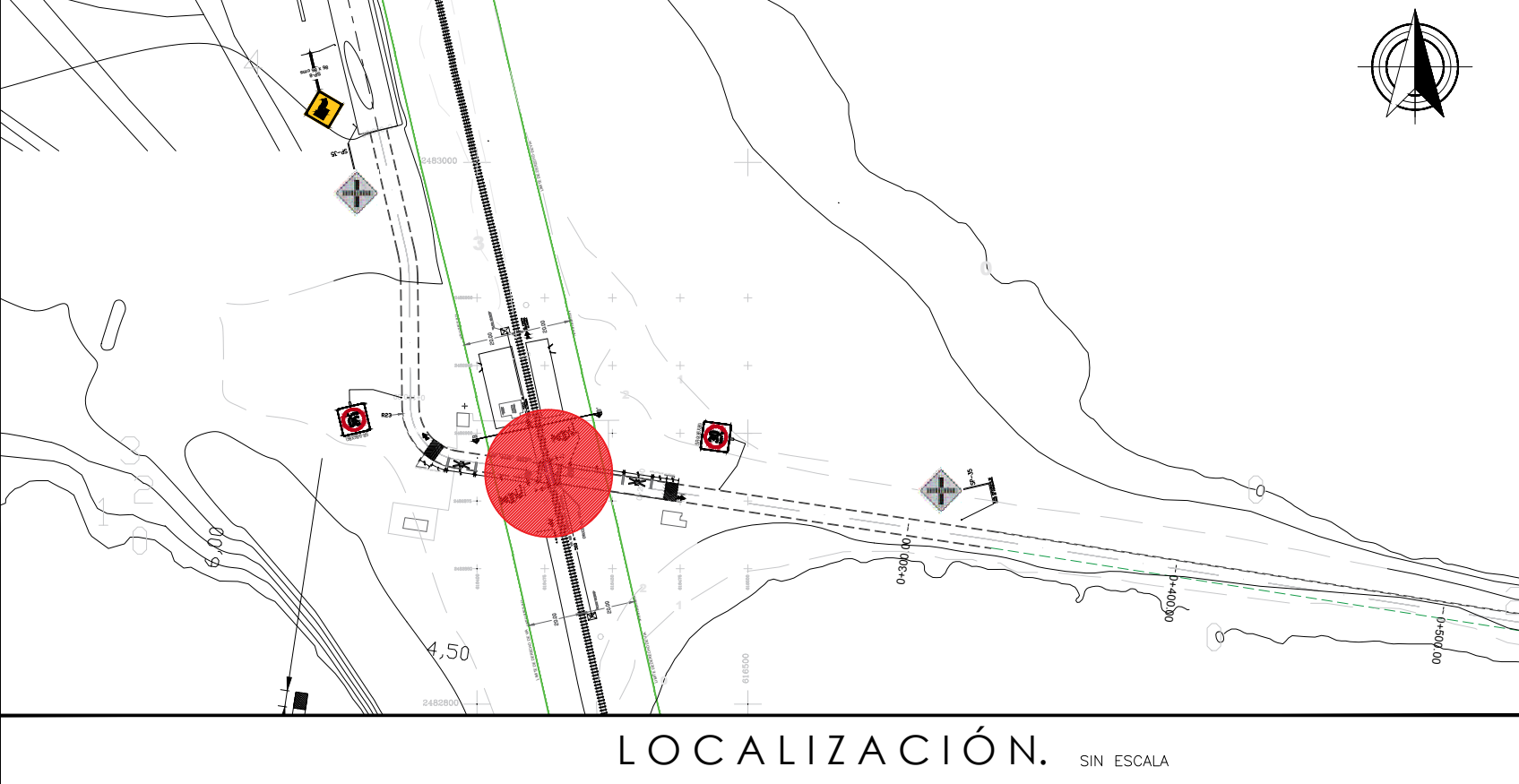
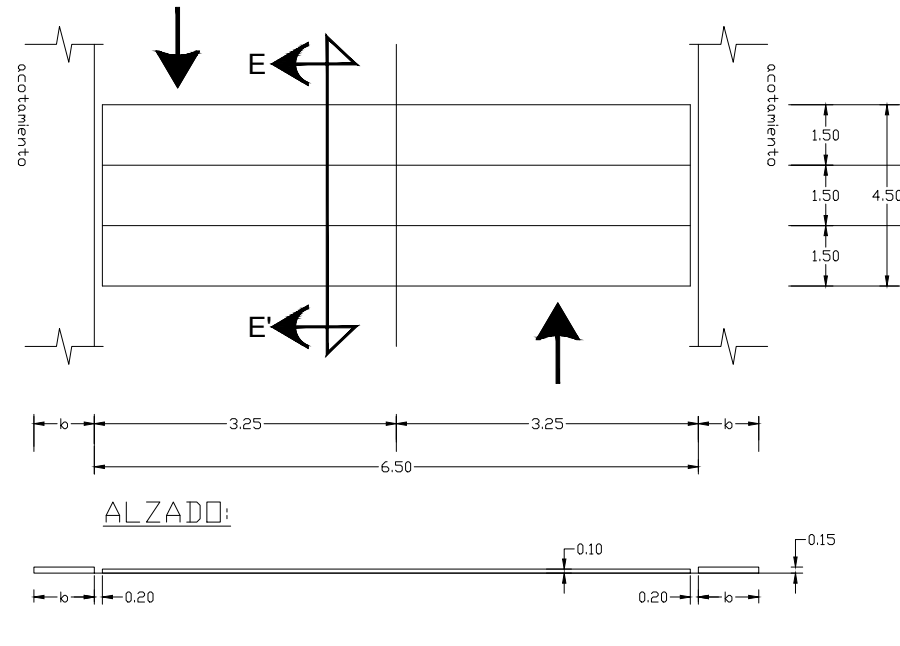


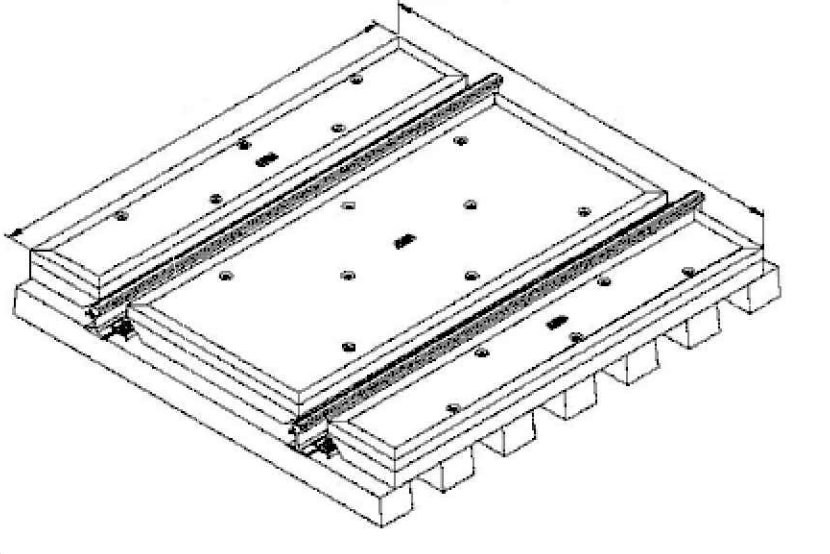
ACOT. m
ESC 1:250



DETALLE DE REDUCTOR DE VELOCIDAD
ESC 1:150



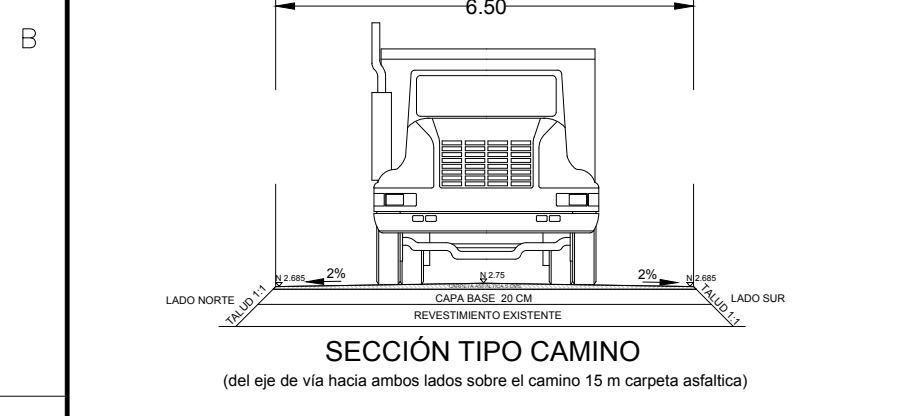
CORTE E-E'
ESC 1:50



ISOMETRICO
SIN ESC.

CUADRO DE CONSTRUCCION									
LADO	CRUCE	R	U	M	B	O	V	COORDENADAS	
EST.	P.V.	DIST.						X	Y
1	2	7.435	S	08°13'38"	W	2	616422.180	2482883.072	
2	3	4.000	S	81°46'34"	E	3	616426.139	2482881.500	
3	4	1.044	S	12°39'08"	E	4	616426.368	2482880.481	
4	5	2.739	N	77°21'52"	E	5	616429.040	2482881.080	
5	6	1.167	S	81°46'34"	E	6	616430.195	2482880.913	
6	7	7.435	N	08°13'38"	E	7	616431.259	2482886.272	
7	8	4.000	N	81°46'34"	W	8	616427.300	2482888.844	
8	9	1.044	N	12°39'08"	W	9	616427.071	2482889.862	
9	10	2.739	S	77°21'52"	W	10	616424.399	2482889.263	
10	1	-1.167	N	81°46'34"	W	1	616423.244	2482889.430	

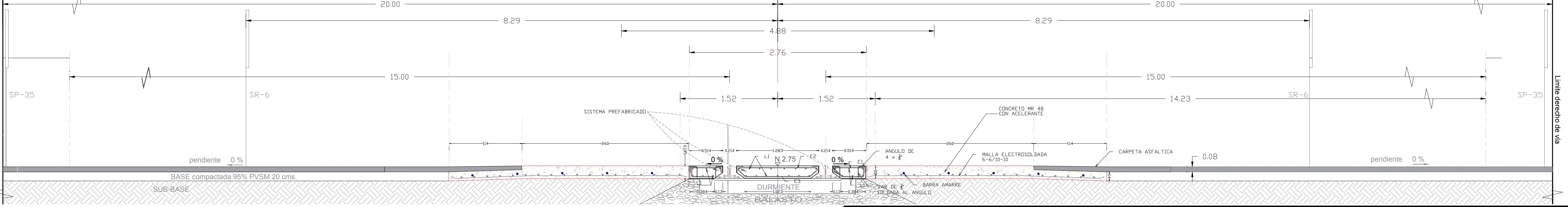
SUP. = 63.066 m2.
PLANTA CRUCE CR-1:



SECCION TIPO CAMINO
(del eje de via hacia ambos lados sobre el camino 15 m carpeta asfaltica)

DATOS COMPLEMENTARIOS DEL CRUCE CR-1	
CALLE DONDE SE ALDIA	CAMINO CHOCOLATE
VIA QUE CRUZA	KM MB-13+970
LOCALIZACION	PST-0+166.08
ANGULO DE CRUCE	21°30'15"
ANGULO DE CRUCE	9 MTS
SUPERFICIE OCUPADA DENTRO DEL DERECHO DE VIA	63.07 M2
MATERIAL EN TRAMO CRUCERO	LOSAS DESMONTABLES DE CONCRETO PREFABRICADO TIPO T.T.P.
MATERIAL EN ACCESO DE CRUCERO	TERRACERIA
PENDIENTE EN TRAMO DE CRUCE	A NIVEL
PENDIENTE EN ACCESO DE CRUCERO	±0.00%
PENDIENTE DE VIA EN CRUCERO	±0.00%
CLASIFICACION DE CRUCERO	TIPO "B"
TRAMO	ALTAMIRA - PTO. INDUSTRIAL
DIVISION	MONTERREY
FERROCARRIL	(FERROMEX)
MUNICIPIO Y ESTADO	ALTAMIRA, TAMPS.

NOTAS:
1.- Mantener la tabla tecnica de fabricacion preventiva y garantizar la calidad, durabilidad, de las placas a instalar, así como el adecuado drenaje de agua a que todo el agua fluya, a parcelas que no sufra, a reparar por parte del fabricante controlado o autorizacion del propietario sin cargo alguno a la entidad (SCT).



CORTE TRANSVERSAL
ESC 1:33

FECHA	REVISIÓN	ZONA	DESCRIPCIÓN DE MODIFICACIÓN	POR	APROBADO
JUL 19	1		ANEXA SECCION TIPO CAMINO		
AGO 19	2		SISTEMA PREFABRICADO EN CRUCE FF.CC., CONEXION A SISTEMA VIAL		

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

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

ALTAMIRA

DIRECCIÓN GENERAL

RICARDO CORREA CHAIREZ, INGENIERO

GERENCIA DE INGENIERIA

HECTOR OLGUIN ALONSO INGENIERO

SUBGERENCIA TECNICA DE PROYECTOS

ALBERTO TREJO SALDARRA INGENIERO

REVISÓ

MA DE MONSERRAT VALADEZ SILVA INGENIERO

DIBUJÓ

AGUSTIN E. GARZA ROBLEDO ARQUITECTO

ACOTACIONES

METROS

NOMBRE DEL PROYECTO

"OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS DE ACCESO A LA COSTA PARA OBRAS DE PROTECCIÓN EN EL LITORAL COSTERO, 2DA ETAPA, EN EL PUERTO INDUSTRIAL DE ALTAMIRA, TAMPS"

NOMBRE DEL PLANO

Cruce a nivel de concreto armado en Km MB 13+970 - camino Chocolate

FECHA

Jun.-2019

ESCALA

INDICADA

NUMERO DE PLANO

API-ALT-GI-I-P010-19-2