

CUADRO DE COORDENADAS				
ÁREA DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE DEMOLICIÓN Y DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL "POLÍGONO 1" (SISTEMA UNIVERSE TRANSVERSE MERCATOR)				
No. DE EST.		DISTANCIA (metros)	COORDENADAS	
EST.	P.V.		X	Y
	DM1-1		613,698.374	2'480,619.028
DM1-1	DM1-2	596.001	613,568.551	2'481,200.718
DM1-2	DM1-3	54.457	613,622.945	2'481,203.349
DM1-3	DM1-4	272.019	613,583.298	2'481,472.463
DM1-4	DM1-5	77.965	613,660.822	2'481,480.750
DM1-5	DM1-6	78.478	613,709.381	2'481,542.400
DM1-6	DM1-7	322.967	613,873.688	2'481,264.352
DM1-7	DM1-8	199.621	613,845.527	2'481,066.727
DM1-8	DM1-9	432.657	613,784.491	2'480,638.397
DM1-9	DM1-1	88.268	613,698.374	2'480,619.028
SUPERFICIE = 173,671.819 m2				

NOTA: LA SUPERFICIE ÚTIL DE ÁREA DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE DEMOLICIÓN Y DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL "POLÍGONO 1" ES DE 87,020.447 m2, LO ANTERIOR DEBIDO AL RADIO DE SEGURIDAD ASIGANDOS PARA LOS POZOS CONSTITUCIONES 406 Y 414.

CUADRO DE COORDENADAS				
ÁREA DE DISPOSICIÓN TEMPORAL DE LLANTAS USADAS (SISTEMA UNIVERSE TRANSVERSE MERCATOR)				
No. DE EST.		DISTANCIA (metros)	COORDENADAS	
EST.	P.V.		X	Y
	DTLL-1		614,546.468	2'483,975.231
DTLL-1	DTLL-2	150.000	614,511.469	2'484,121.091
DTLL-2	DTLL-3	150.000	614,657.329	2'484,156.090
DTLL-3	DTLL-4	150.000	614,692.328	2'484,010.230
DTLL-4	DTLL-1	150.000	614,546.468	2'483,975.231
SUPERFICIE = 22,500.00 m2				

CUADRO DE COORDENADAS				
ÁREA DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PRODUCTO DE DESMONTE, DESPALME, JARDINERÍA Y PODAS. (SISTEMA UNIVERSE TRANSVERSE MERCATOR)				
No. DE EST.		DISTANCIA (metros)	COORDENADAS	
EST.	P.V.		X	Y
	DPD-1		612,344.186	2'489,316.953
DPD-1	DPD-2	247.109	612,341.665	2'489,564.049
DPD-2	DPD-3	104.058	612,442.914	2'489,588.062
DPD-3	DPD-4	252.186	612,442.070	2'489,335.877
DPD-4	DPD-1	99.697	612,344.186	2'489,316.953
SUPERFICIE = 24,873.929 m2				

CUADRO DE COORDENADAS				
ACCESO ÁREA DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PRODUCTO DE DESMONTE, DESPALME, JARDINERÍA Y PODAS. (SISTEMA UNIVERSE TRANSVERSE MERCATOR)				
No. DE EST.		DISTANCIA (metros)	COORDENADAS	
EST.	P.V.		X	Y
	DPD-4		612,442.070	2'489,335.877
DPD-4	DPD-3	252.186	612,442.914	2'489,588.062
DPD-3	AAPD-1	17.683	612,460.120	2'489,592.142
AAPD-1	AAPD-2	252.939	612,459.279	2'489,339.204
AAPD-2	DPD-4	17.527	612,442.070	2'489,335.877
SUPERFICIE = 4,342.727 m2				

CUADRO DE COORDENADAS				
ÁREA DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE DEMOLICIÓN Y DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL "POLÍGONO 2" (SISTEMA UNIVERSE TRANSVERSE MERCATOR)				
No. DE EST.		DISTANCIA (metros)	COORDENADAS	
EST.	P.V.		X	Y
	DM3-1		617,116.309	2'485,728.556
DM3-1	DM3-2	375.382	617,172.659	2'485,357.428
DM3-2	DM3-3	201.236	617,371.445	2'485,388.733
DM3-3	DM3-4	360.607	617,368.722	2'485,749.329
DM3-4	DM3-5	63.793	617,317.503	2'485,787.358
DM3-5	DM3-1	209.610	617,116.309	2'485,728.556
SUPERFICIE = 88,638.971 m2				

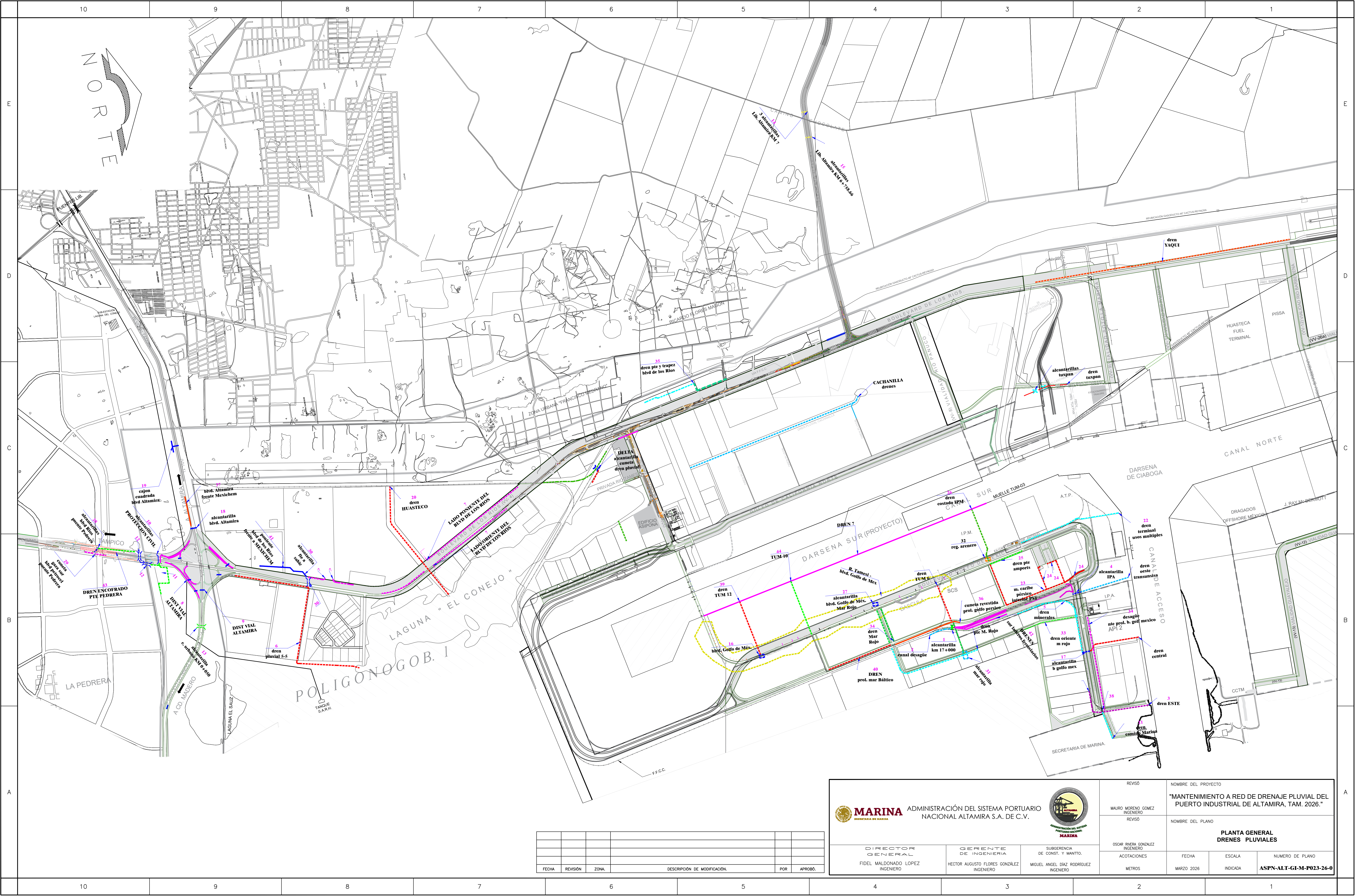
NOTA: LA REPRESENTACIÓN DE LA UBICACIÓN DE LAS DIVERSAS ÁREAS PARA LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SON DE MANERA ESQUEMÁTICA, PARA OBTENER DATOS PRECISOS DE LA UBICACIÓN SE REQUIERE REALIZAR UN LEVANTAMIENTO FÍSICO TOPOGRÁFICO.



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

NOMBRE DEL PROYECTO			DESARROLLO INMOBILIARIO ASIPONA ALTAMIRA		
NOMBRE DEL PLANO			UBICACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS INORGÁNICOS Y DE MANEJO ESPECIAL EN EL PUERTO INDUSTRIAL DE ALTAMIRA		
FECHA	ESCALA	NÚMERO DE PLANO			
JUNIO / 2022	1: 15,000	ASIPONAALT-GPLAN/19-22-ADM.01			





FECHA	REVISIÓN	ZONA	DESCRIPCIÓN DE MODIFICACIÓN	POR	APROBÓ.

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

SECRETARÍA DE MARINA

DIRECTOR GENERAL  
FIDEL MALDONADO LOPEZ  
INGENIERO

GERENTE DE INGENIERIA  
HECTOR AUGUSTO FLORES GONZALEZ  
INGENIERO

SUBGERENCIA DE CONST. Y MANTO.  
MIGUEL ANGEL DIAZ RODRIGUEZ  
INGENIERO

REVISOR  
MAURO MORENO GOMEZ  
INGENIERO

REVISOR  
OSCAR RIVERA GONZALEZ  
INGENIERO

ACOTACIONES  
METROS

NOMBRE DEL PROYECTO  
"MANTENIMIENTO A RED DE DRENAJE PLUVIAL DEL PUERTO INDUSTRIAL DE ALTAMIRA, TAM. 2026."

NOMBRE DEL PLANO  
PLANTA GENERAL DRENES PLUVIALES

FECHA  
MARZO 2026

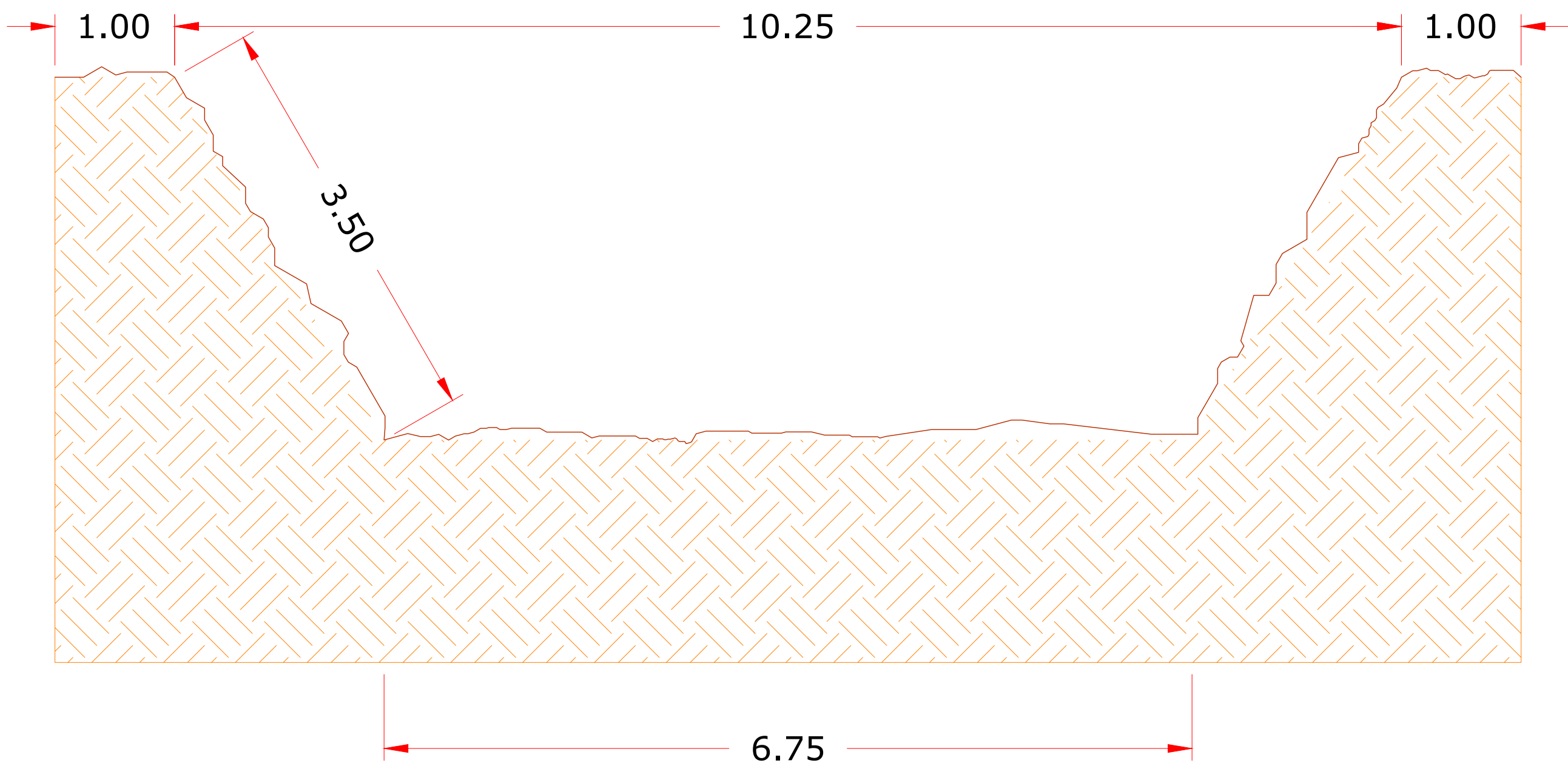
ESCALA  
INDICADA

NUMERO DE PLANO  
ASPNA-ALT-GI-M-P023-26-0

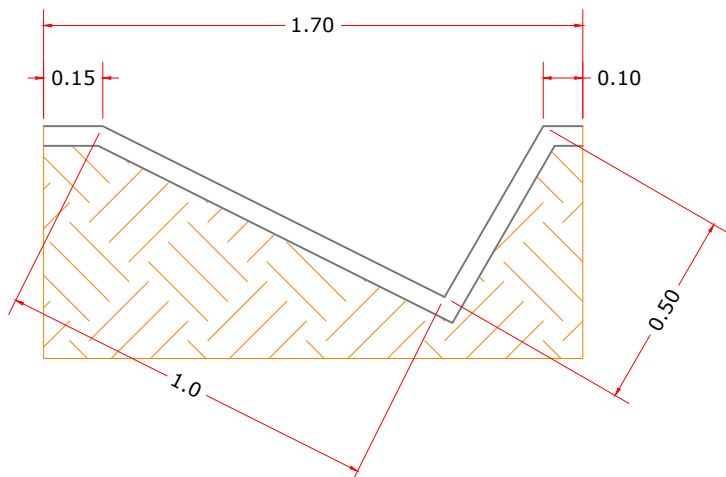




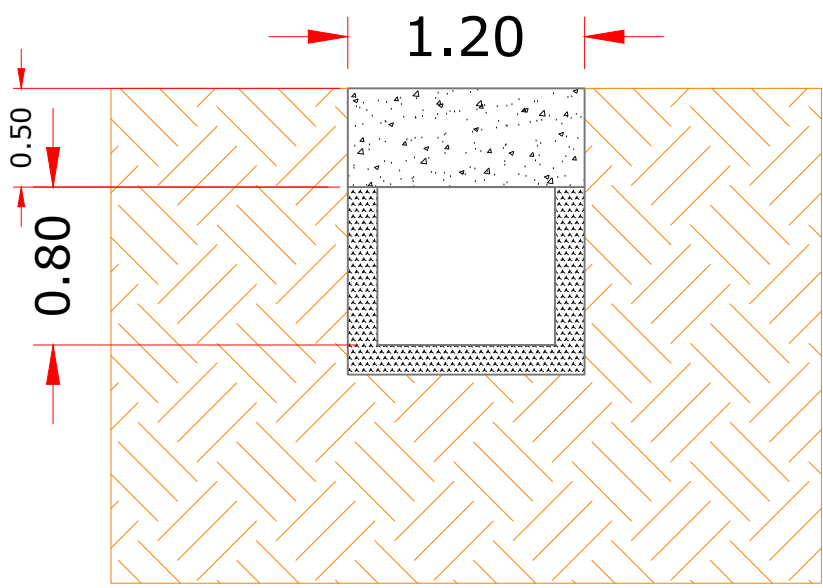
DREN PLUVIAL 5-5



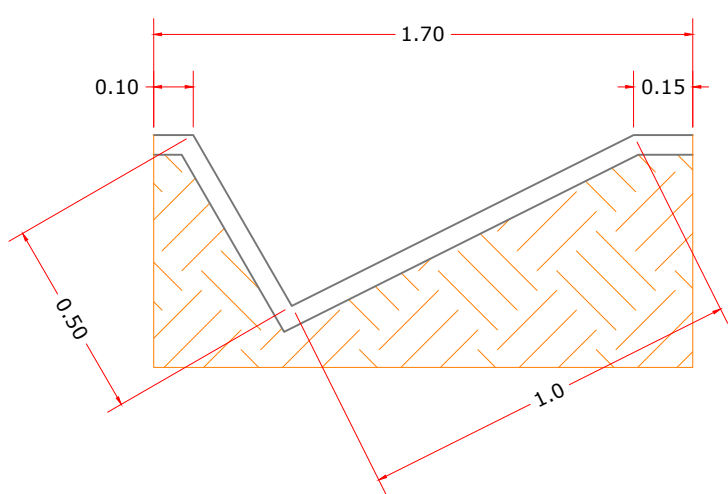
CUNETA REVESTIDA ENTRE BASF Y PUENTE VIA DELTA



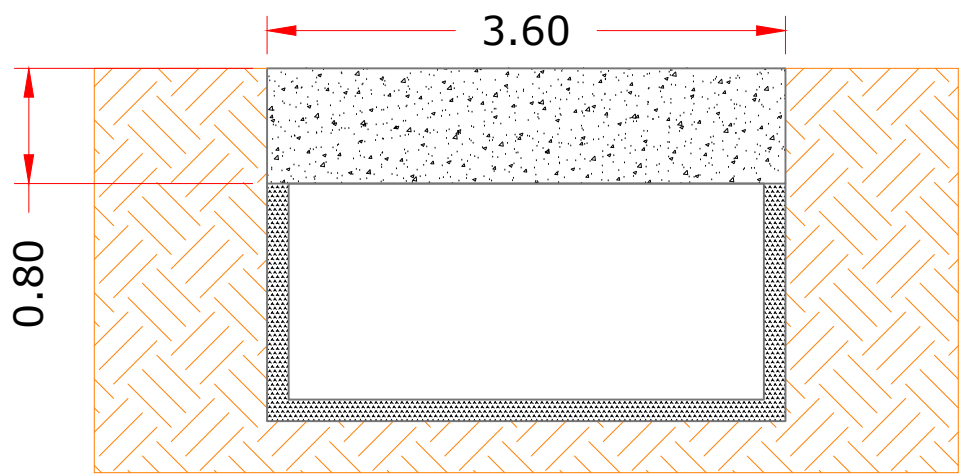
ALACANTARILLA SOBRE GASAS DE DISTRIBUIDOR VIAL



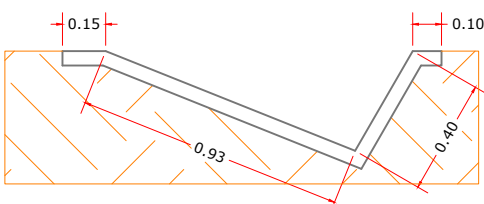
CUNETA REVESTIDA GASAS DE DISTRIBUIDOR VIAL



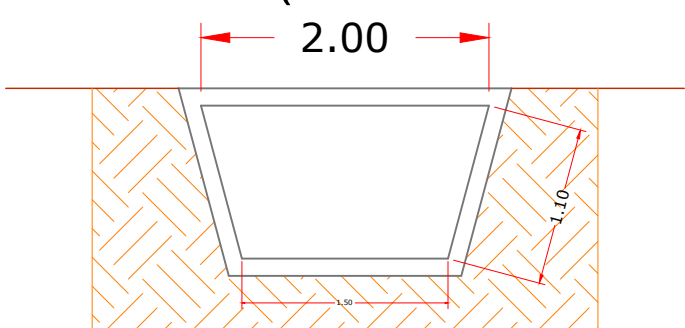
ALACANTARILLA KM-0+50



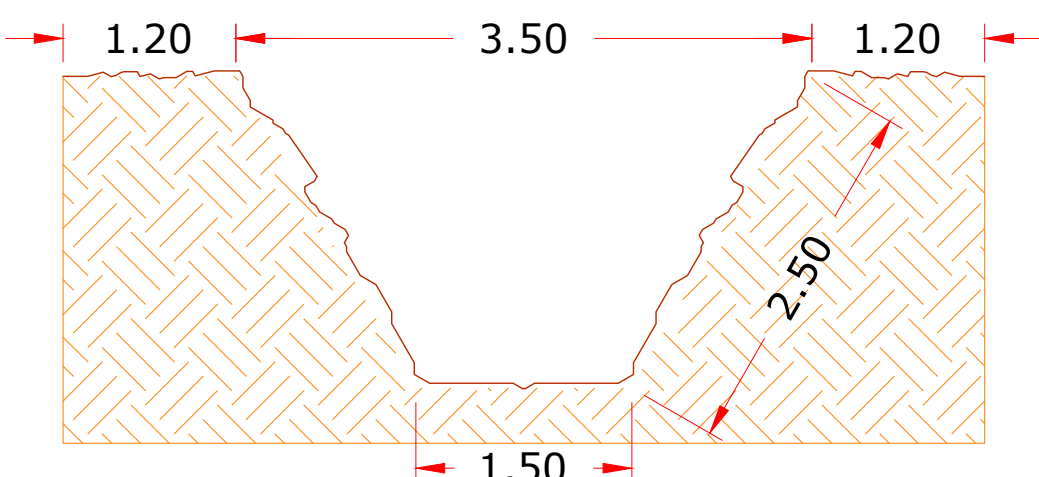
CUNETA VIA FÉRREA (DELTA DE FFCC)



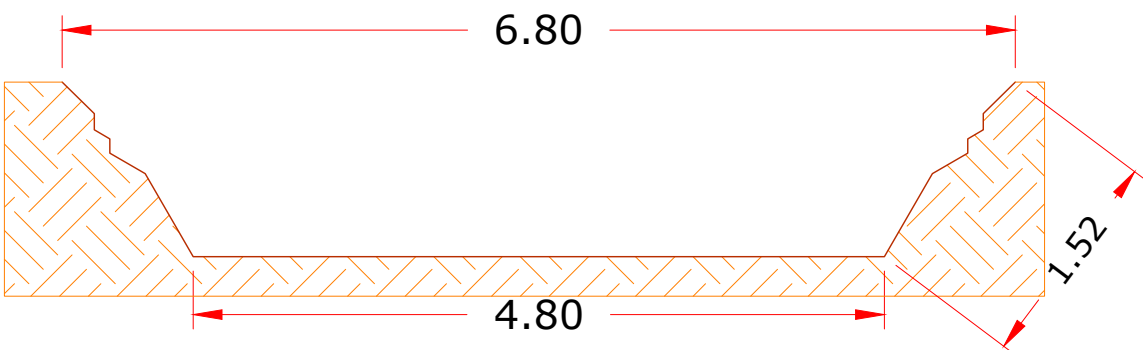
ALCANTARILLA VIA FÉRREA (DELTA DE FFCC)



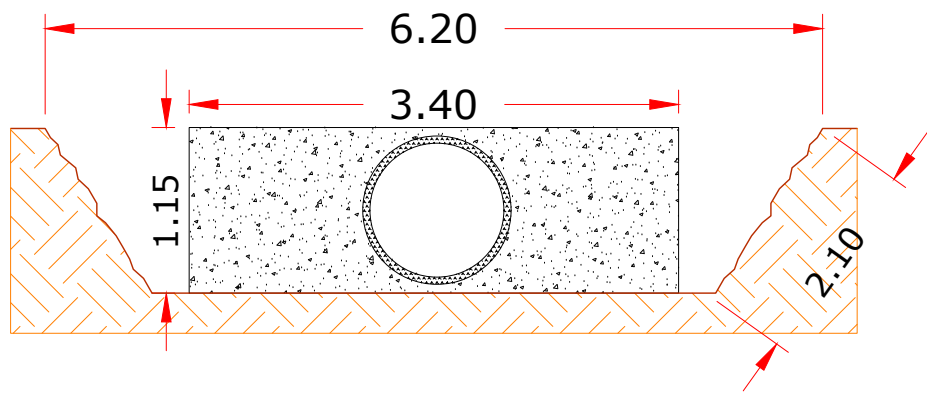
DREN DELTA DE FFCC.



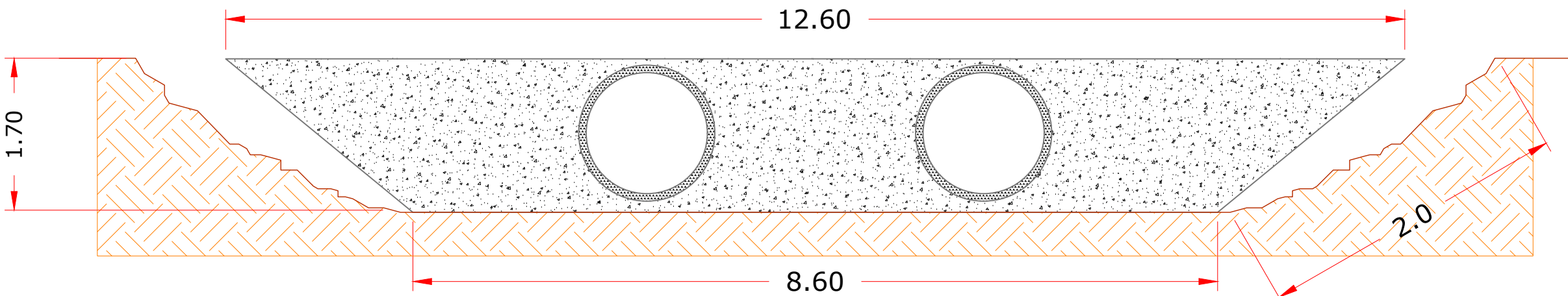
DREN PONIENTE DE PROTECCION CIVIL



ALCANTARILLA FRENTE A PROTECCION CIVIL




ALCANTARILLA CAMINO ANTIGUO A CORREDOR URBANO




NOTA: LAS MEDIDAS SON APROXIMADAS LAS SECCIÓN ES VARIABLE.

FECHA	REVISIÓN	ZONA	DESCRIPCIÓN DE MODIFICACIÓN	POR	APROBÓ



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



ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA  
PORTUARIO NACIONAL  
MARINA

DIRECTOR GENERAL FIDEL MALDONADO LOPEZ INGENIERO	GERENTE DE INGENIERIA HECTOR AUGUSTO FLORES GONZALEZ INGENIERO	SUBGERENCIA DE CONST. Y MANITTO. MIGUEL ANGEL DIAZ RODRIGUEZ INGENIERO	REVISÓ MAURO MORENO GOMEZ INGENIERO	NOMBRE DEL PROYECTO "MANTENIMIENTO A RED DE DRENAJE PLUVIAL DEL PUERTO INDUSTRIAL DE ALTAMIRA, TAM. 2026."		
			ACOTACIONES METROS	FECHA MARZO 2026	ESCALA INDICADA	NUMERO DE PLANO ASPN-ALT-GI-M-P025-26-0