

| 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 | DM1-2 | 596.001 | 613,698.374 | 2'480,619.028 |
| 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 | 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 | 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 | 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 | | | | |

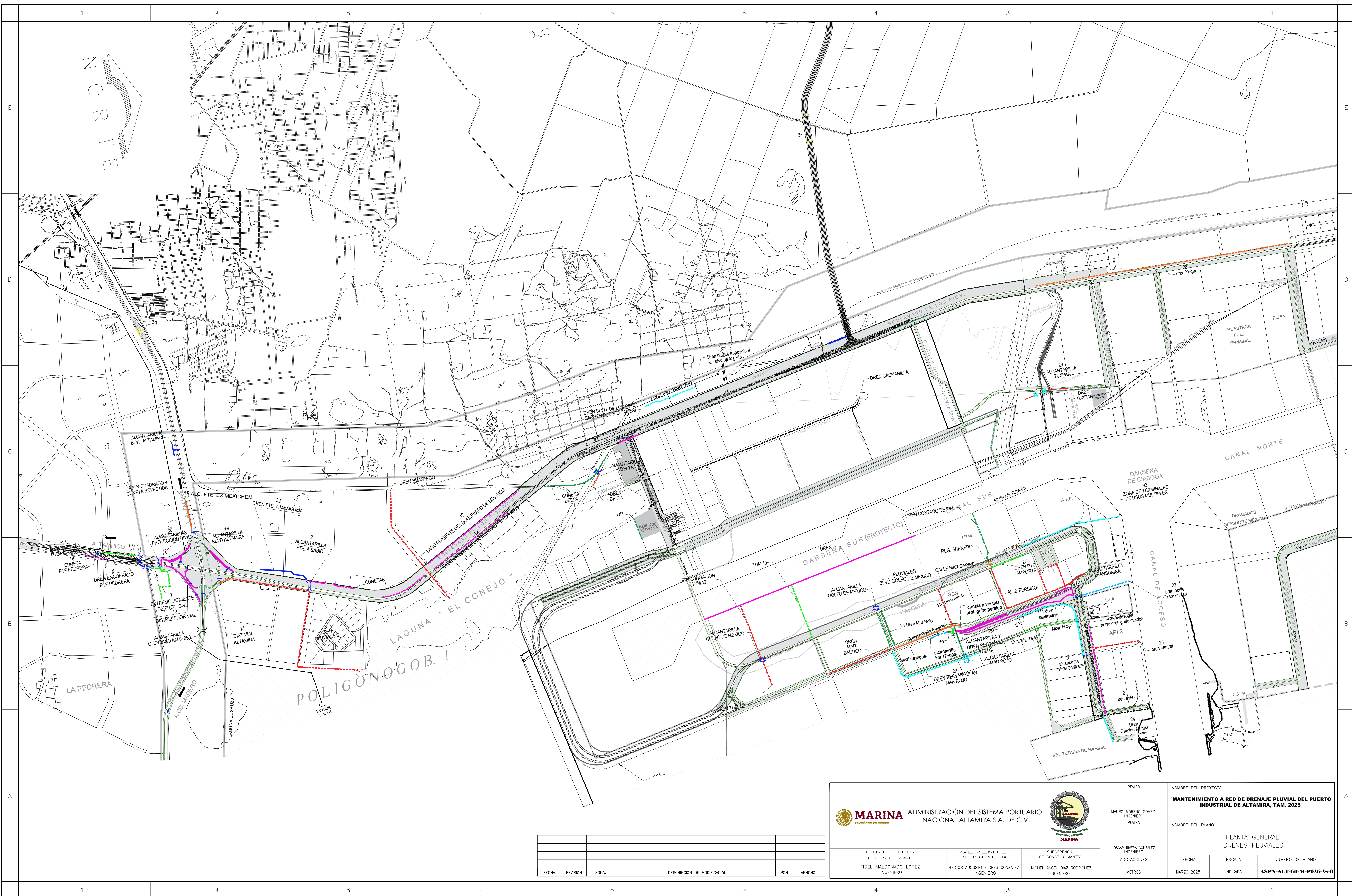
| CUADRO DE COORDENADAS | | | | |
|---|-------|--------------------|-------------|---------------|
| ÁREA DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE DEMOLICIÓN Y DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL "POLÍGONO 2" (SISTEMA UNIVERSE TRANSVERSE MERCATOR) | | | | |
| No. DE EST. | | DISTANCIA (metros) | COORDENADAS | |
| EST. | P.V. | | X | Y |
| DM3-1 | 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 | | | | |

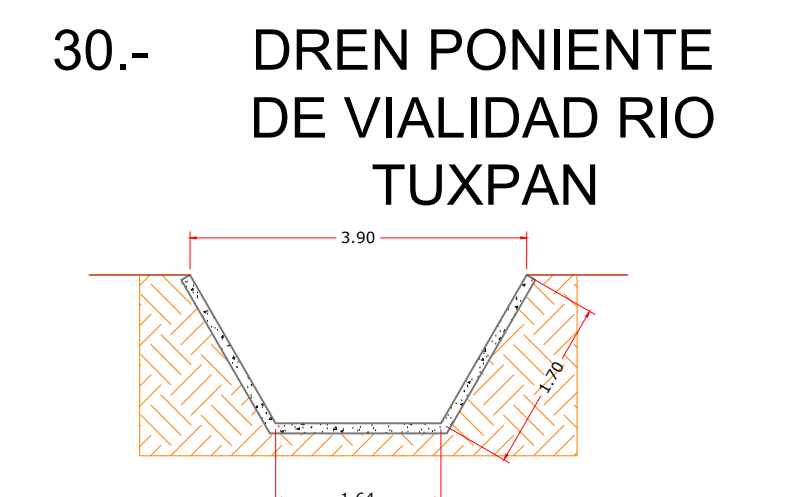
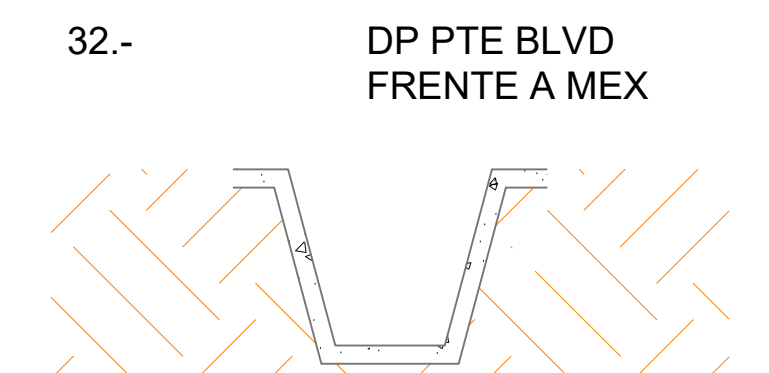
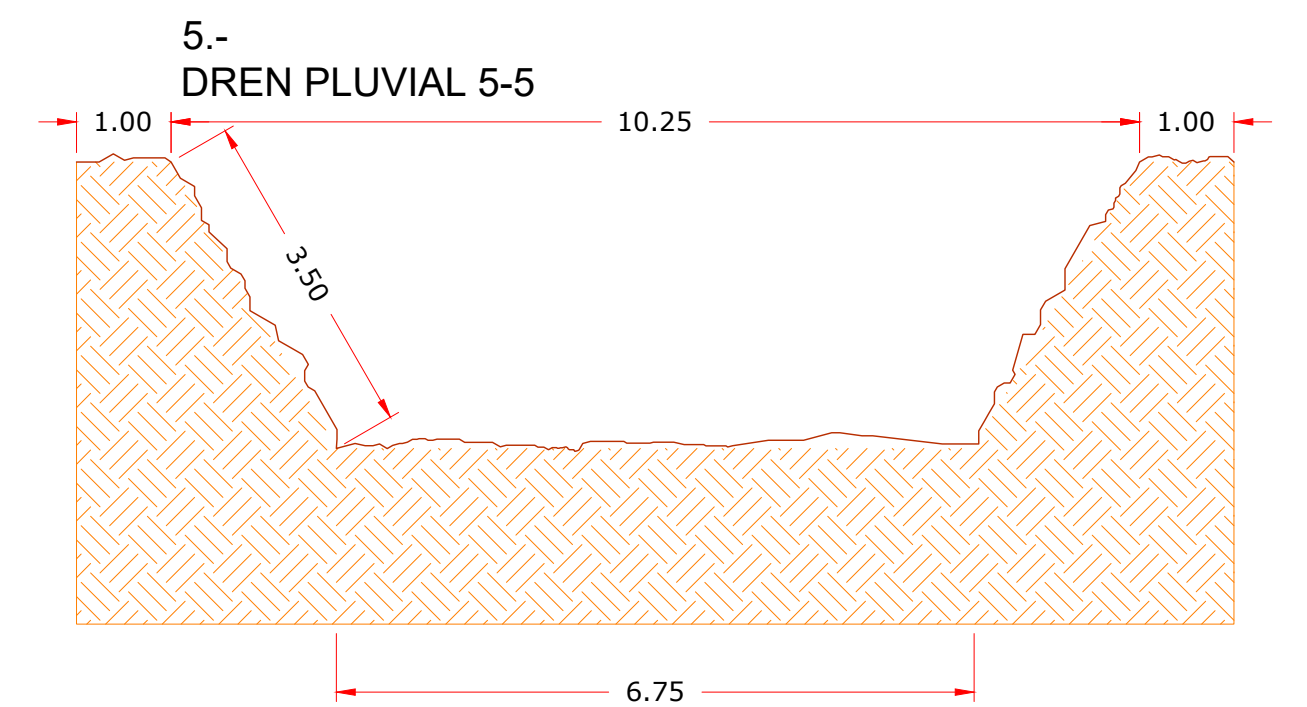
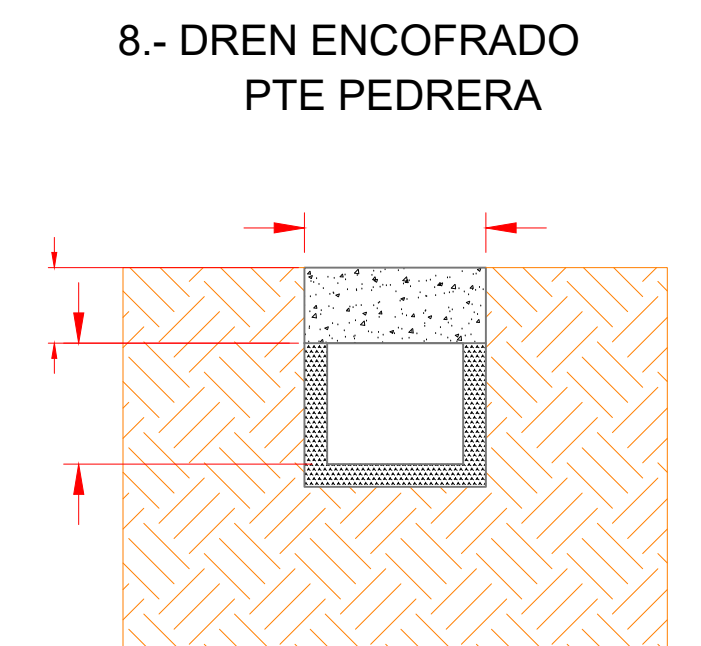
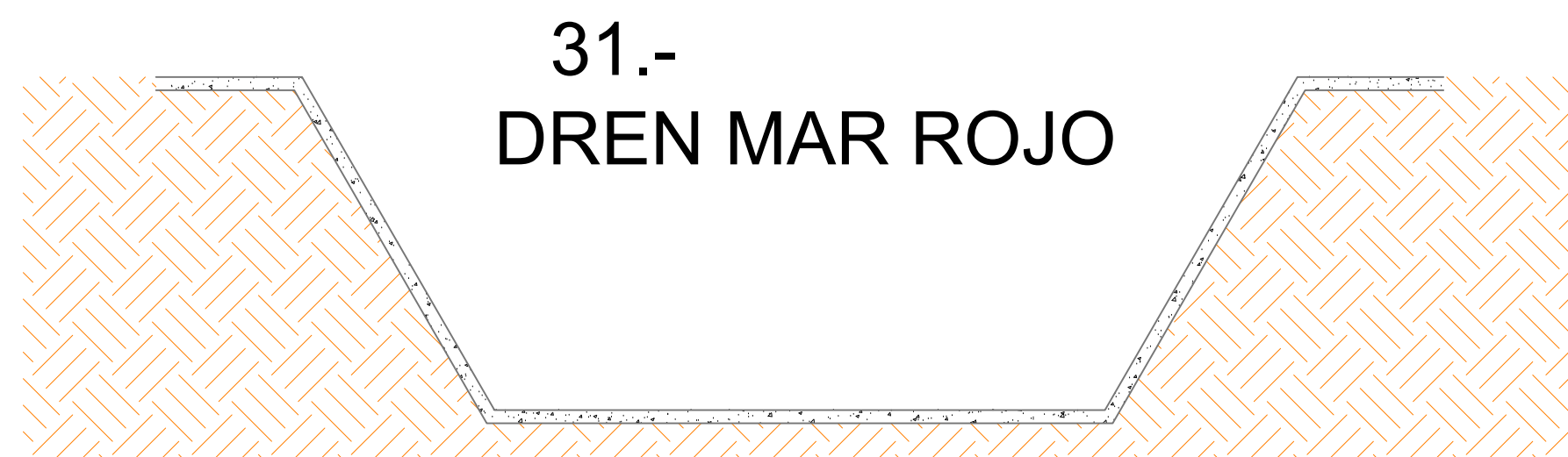
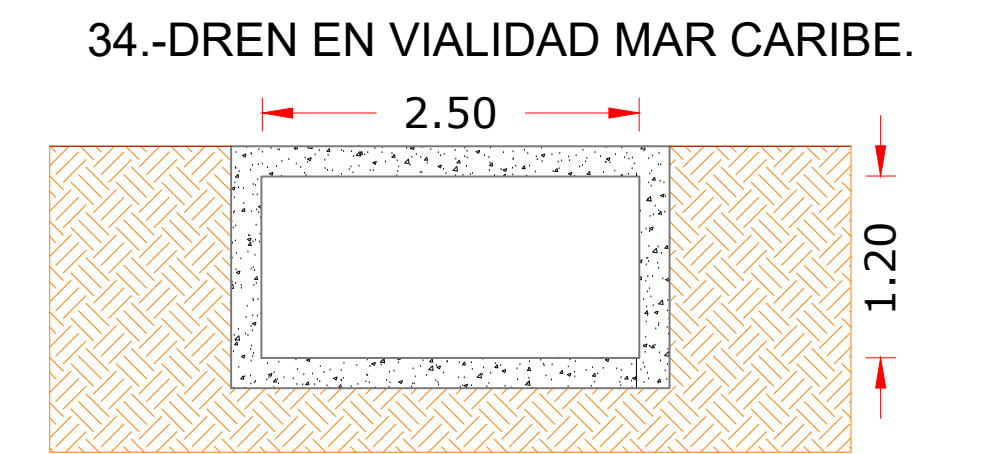
NOTA: LA REPRESENTACIÓN DE LA UBICACIÓN DE LAS DIVERSAS ÁREAS PARA LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SON DE MANERA ESQUEMÁTICA, PARA OBTENER DATOS PRECISOS DE LA UBICACIÓN SE REQUIERE REALIZAR UN LEVANTAMIENTO FÍSICO TOPOGRÁFICO.





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

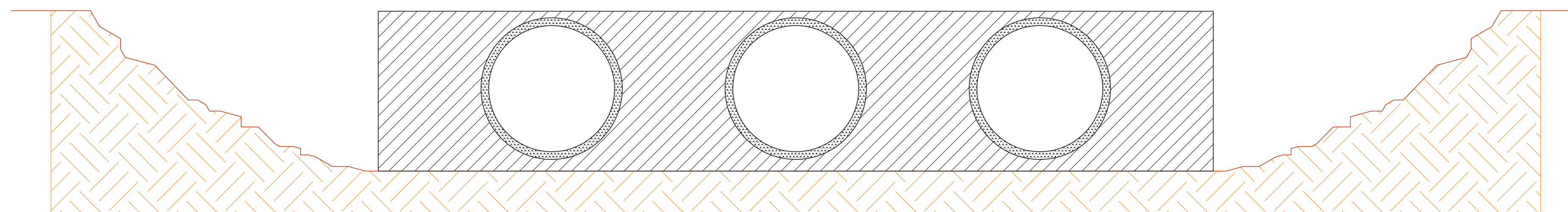
| | | |
|--|---------------------|--|
| NOMBRE DEL PROYECTO DESARROLLO INMOBILIARIO ASIPONA ALTAMIRA | | |
| NOMBRE DEL PLANO UBICACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS INORGÁNICOS Y DE MANEJO ESPECIAL EN EL PUERTO INDUSTRIAL DE ALTAMIRA | | |
| FECHA JUNIO / 2022 | ESCALA 1: 15,000 | NÚMERO DE PLANO ASIPONAALT-GPLAN/19-22-ADM.01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



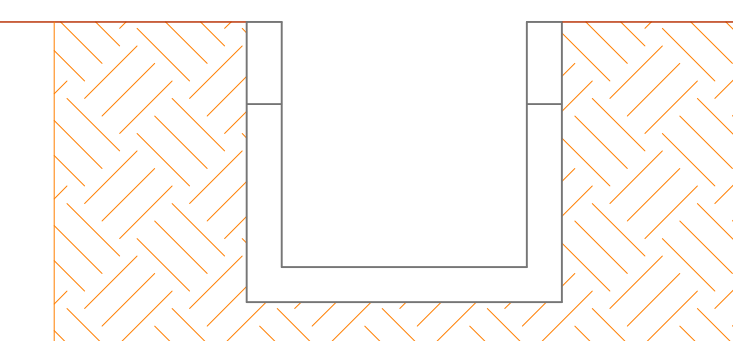


| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|---|--|---|--|
|  MARINA SECRETARÍA DE MARINA | | ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL ALTAMIRA S.A. DE C.V. | |  | | REVISÓ MAURO MORENO GOMEZ INGENIERO | | NOMBRE DEL PROYECTO "MANTENIMIENTO A RED DE DRENAJE PLUVIAL DEL PUERTO INDUSTRIAL DE ALTAMIRA, TAM. 2025" | |
| DIRECTOR GENERAL FIDEL MALDONADO LOPEZ INGENIERO | | GERENTE DE CONSTRUCCIÓN Y MANTTO. HECTOR AUGUSTO FLORES GONZALEZ INGENIERO | | SUBSUGENCIA DE CONSTRUCCIÓN Y MANTTO. MIGUEL ANGEL DIAZ RODRIGUEZ INGENIERO | | REVISÓ OSCAR RIVERA GONZALEZ INGENIERO ACOTACIONES METROS | | NOMBRE DEL PLANO SECCIONES TRANSVERSALES TIPO DE ALCANTARILLAS, DRENES, CUNETAS-1 | |
| | | | | | | FECHA MARZO 2025 | | ESCALA INDICADA | |
| | | | | | | | | NUMERO DE PLANO ASPN-ALT-GI-M-P027-25-0 | |

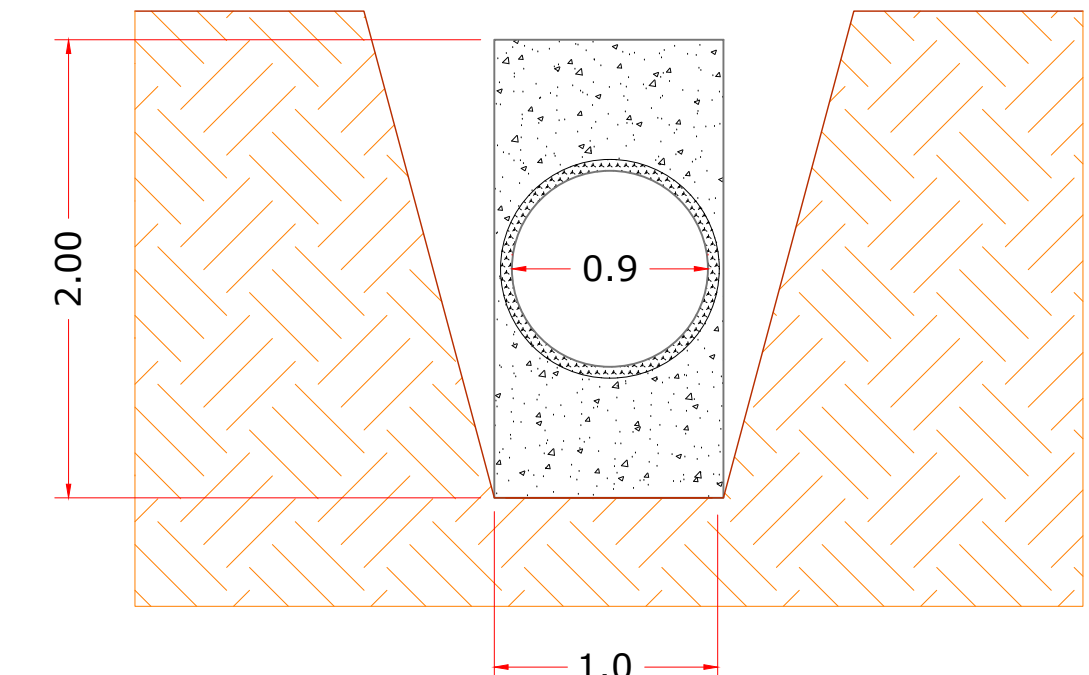
2.- ALCANTARILLA PLUVIAL BLVD RÍOS frente a SABIC



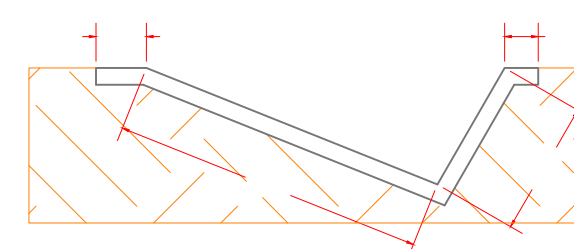
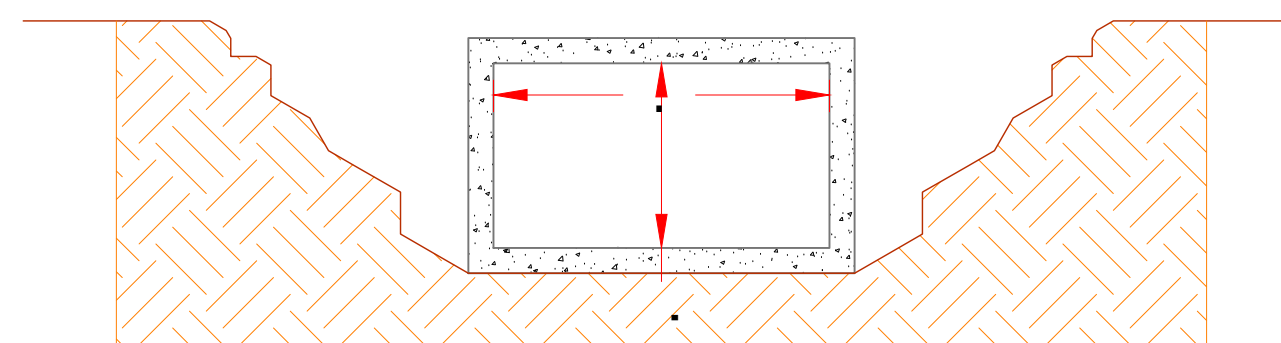
35.- Blvd. Alt.



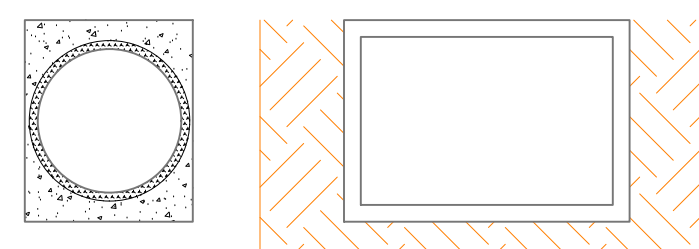
4.-
tubo 90 cms
Km 6+758.66
Libramiento Altamira



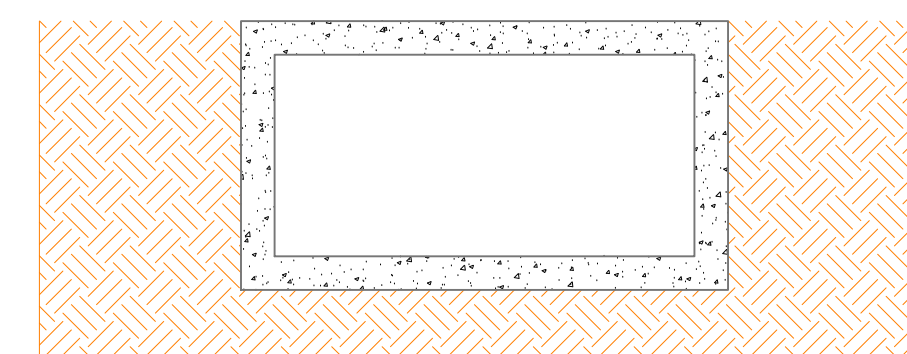
19.- ALCANTARILLA Y CUNETA
BLVD. ALTAMIRA FRENTE A MEXICHEN



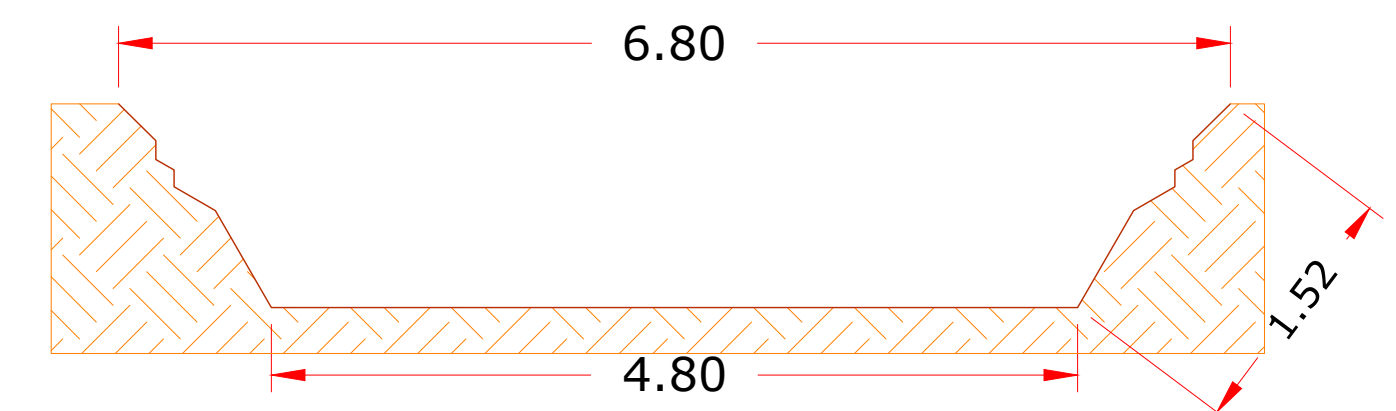
3.-
2 alcantarillas tipo cajon rect
1 alcantarilla tubo 90 cms



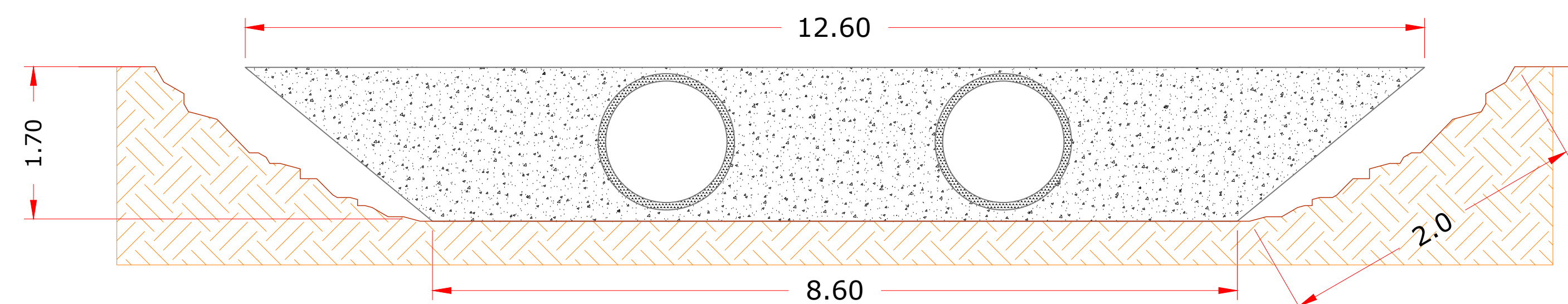
20.-SECC. RECT. SUR LADEROS FFCC



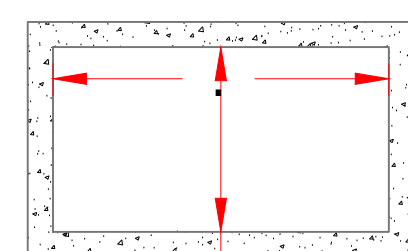
7.-DREN PONIENTE DE PROTECCION CIVIL



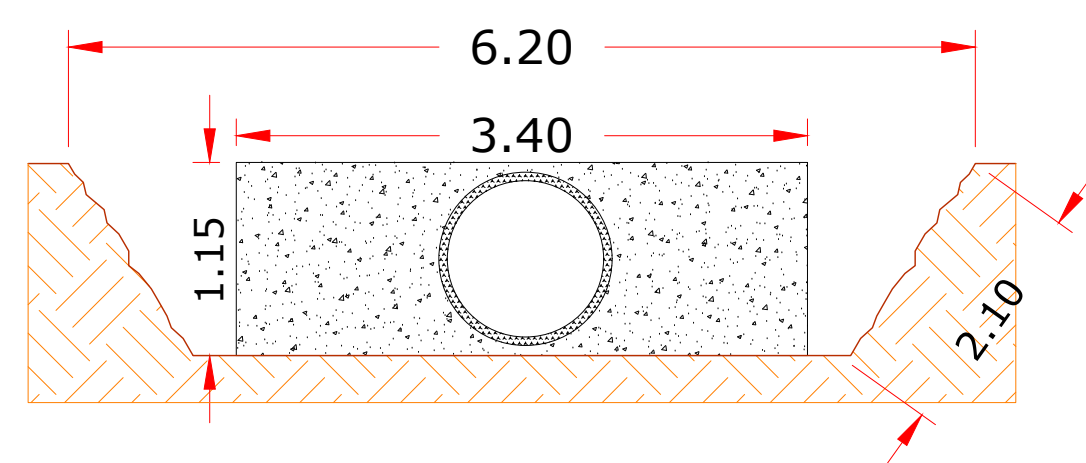
15.- ALCANTARILLA CAMINO ANTIGUO A CORREDOR URBANO



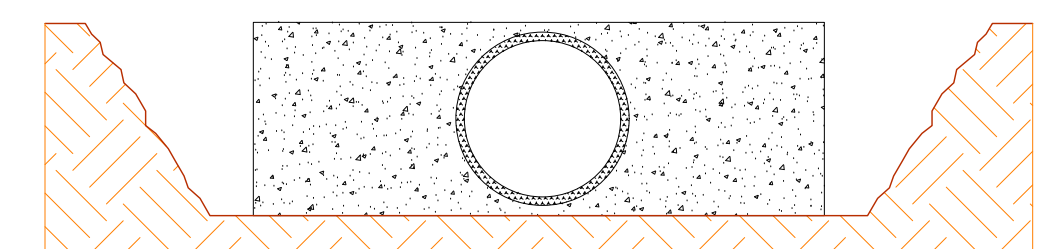
22.-DREN RECT AL PONIENTE MAR ROJO





6.- ALCANTARILLA FRENTE A PROTECCION CIVIL



14.- ESTRUCTURAS SECC
RECT. Ó CIRCULAR
DIST. V. ALTAMIRA



| | | | | | |
|-------|----------|------|------------------------------|-----|---------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| FECHA | REVISIÓN | ZONA | DESCRIPCIÓN DE MODIFICACIÓN. | POR | APROBO. |

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|
|  MARINA SECRETARÍA DE MARINA | | ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL ALTAMIRA S.A. DE C.V. | |  | | REVISÓ MAURO MORENO GOMEZ INGENIERO | | NOMBRE DEL PROYECTO "MANTENIMIENTO A RED DE DRENAJE PLUVIAL DEL PUERTO INDUSTRIAL DE ALTAMIRA, TAM. 2025" | |
| DIRECTOR GENERAL FIDEL MALDONADO LOPEZ INGENIERO | | GERENTE DE INGENIERIA HECTOR AUGUSTO FLORES GONZALEZ INGENIERO | | SUBGERENCIA DE CONSULTORIA MIGUEL ANGEL DIAZ RODRIGUEZ INGENIERO | | REVISÓ OSCAR RIVERA GONZALEZ INGENIERO | | NOMBRE DEL PLANO SECCIONES TRANSVERSALES TIPO DE ALCANTARILLAS, DRENES, CUNETAS-2 | |
| | | | | | | ACOTACIONES METROS | | FECHA MARZO 2025 | |
| | | | | | | | | ESCALA INDICADA | |
| | | | | | | | | NUMERO DE PLANO ASPN-ALT-GI-M-P028-25-0 | |