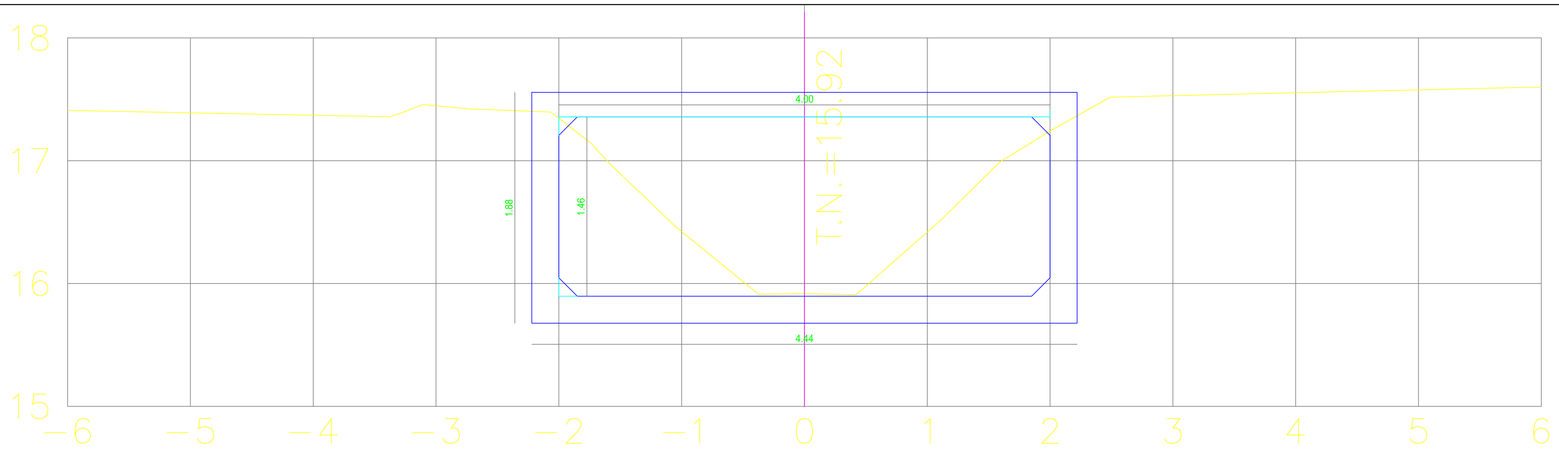
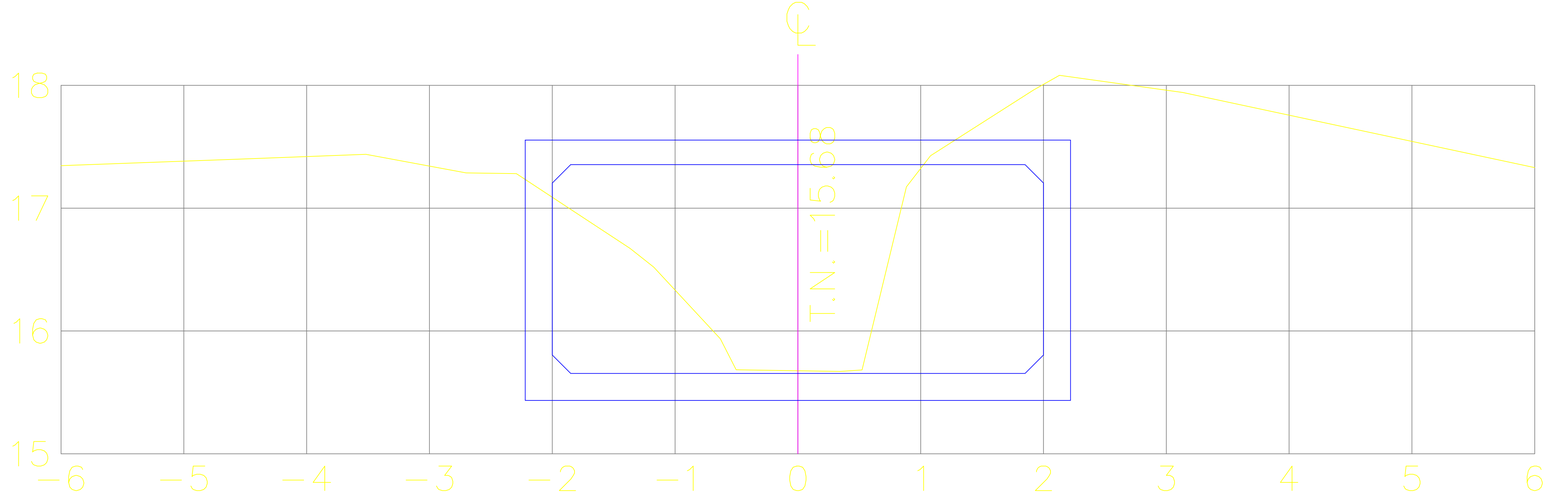


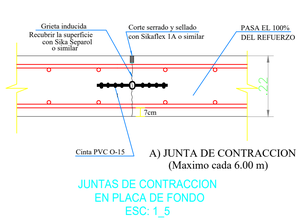
ESTACION 0+010.00



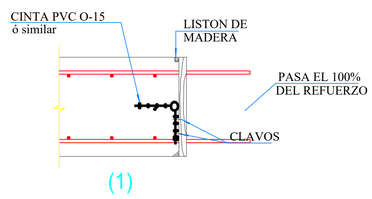
ESTACION 0+180.00

CUADRO DE CANTIDADES BOX CULVERT POR METRO

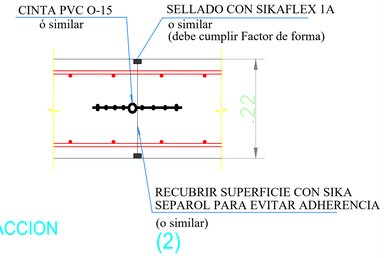
NOMENCLATURA	FORMA	Ø	LONG.	CANTIDAD	LONG.TOTAL	PESO UNIT.	PESO TOTAL
RT-1	1.00	3/8"	1.00	96	96.00	0.56	53.76
RM-2	1.25 / 1.25	1/2"	2.50	20	50.00	1.00	50.00
RM-2	0.25 / 2.02 / 0.25	1/2"	2.52	10	25.20	1.00	25.20
RLI-1	3.10	1/2"	3.10	5	15.50	1.00	15.50
RLI-1	4.35	1/2"	4.35	5	21.75	1.00	21.75
RLI-1	3.10	1/2"	3.10	5	15.50	1.00	15.50
RLI-1	4.35	1/2"	4.35	6	26.10	1.00	26.10
TOTAL ACERO fy = 4200 kg/cm2							207.81
TOTAL CONCRETO f'c=280 Kg/cm2 (Incluye bordillos)							2.66m³



JUNTAS DE CONTRACCION
EN PLACA DE FONDO
ESC: 1_5



(1)



(2)

JUNTAS DE CONTRACCION
EN MUROS
ESC: 1_5

OBSERVACIONES

1. Realizar un adecuado curado de cada una de las estructuras de concreto reforzado.
2. Sellar las juntas de dilatación con masillas resistentes a un ambiente clorado, y diseñadas especialmente para zonas permanetemente humedas. Tales como Sikasil-Pool o similares.

Las juntas de dilatación deben hacerse tanto en la losa de fondo como en los muros laterales y deben seguir la misma trayectoria en ambos casos

Alcaldía de MONTERÍA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO
OPTIMIZACION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL URBANO EN EL TRAMO DE LA DIAGONAL 11 ENTRE TRANSVERSAL 1A Y 1B Y DEL CANAL DE LA CALLE 44 ENTRE CRA 2DA Y CRA 4TA. EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA



LOCALIZACIÓN:
MUNICIPIO DE MONTERIA
CALLE 44 ENTRE CARRERAS 2-4

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

EQUIPO DE DISEÑO Y DESARROLLO

DISEÑÓ

LUIS BARREIRO PINTO
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN DISEÑO Y ANALISIS DE ESTRUCTURAS
M.P 22202113812 COR

CONTIENE
- PLANTAS, CORTES Y DETALLES

COLABORADORES
ADRIANA HERRERA VILLA

OBSERVACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO
PLANOS ESTRUCTURALES BOX CANAL CLL 44

FECHA	ESCALA
JULIO 2024	LA INDICADA

PLANO DE AE 02/ 03