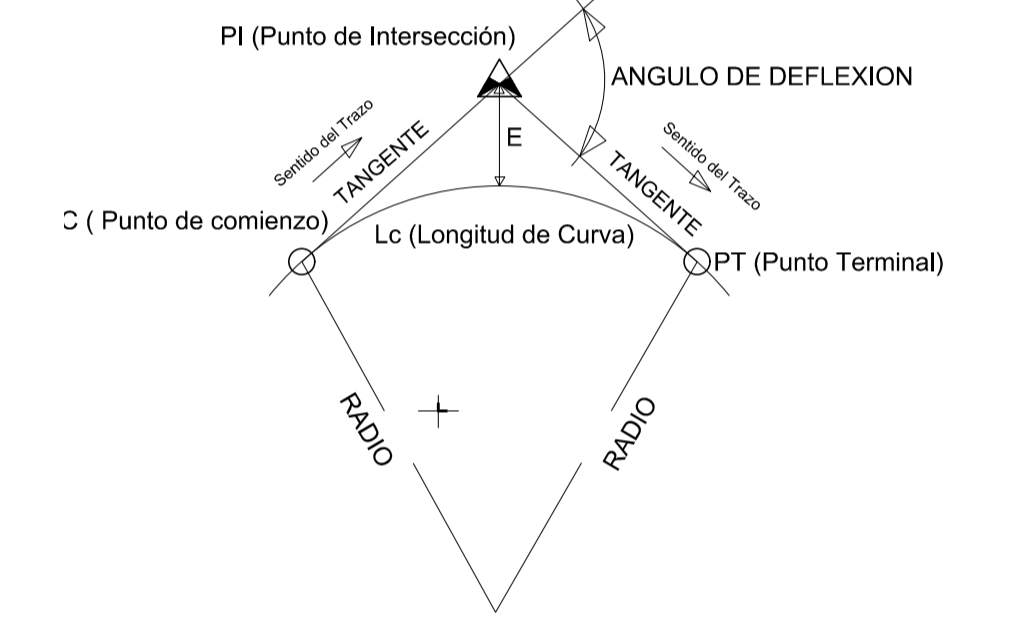
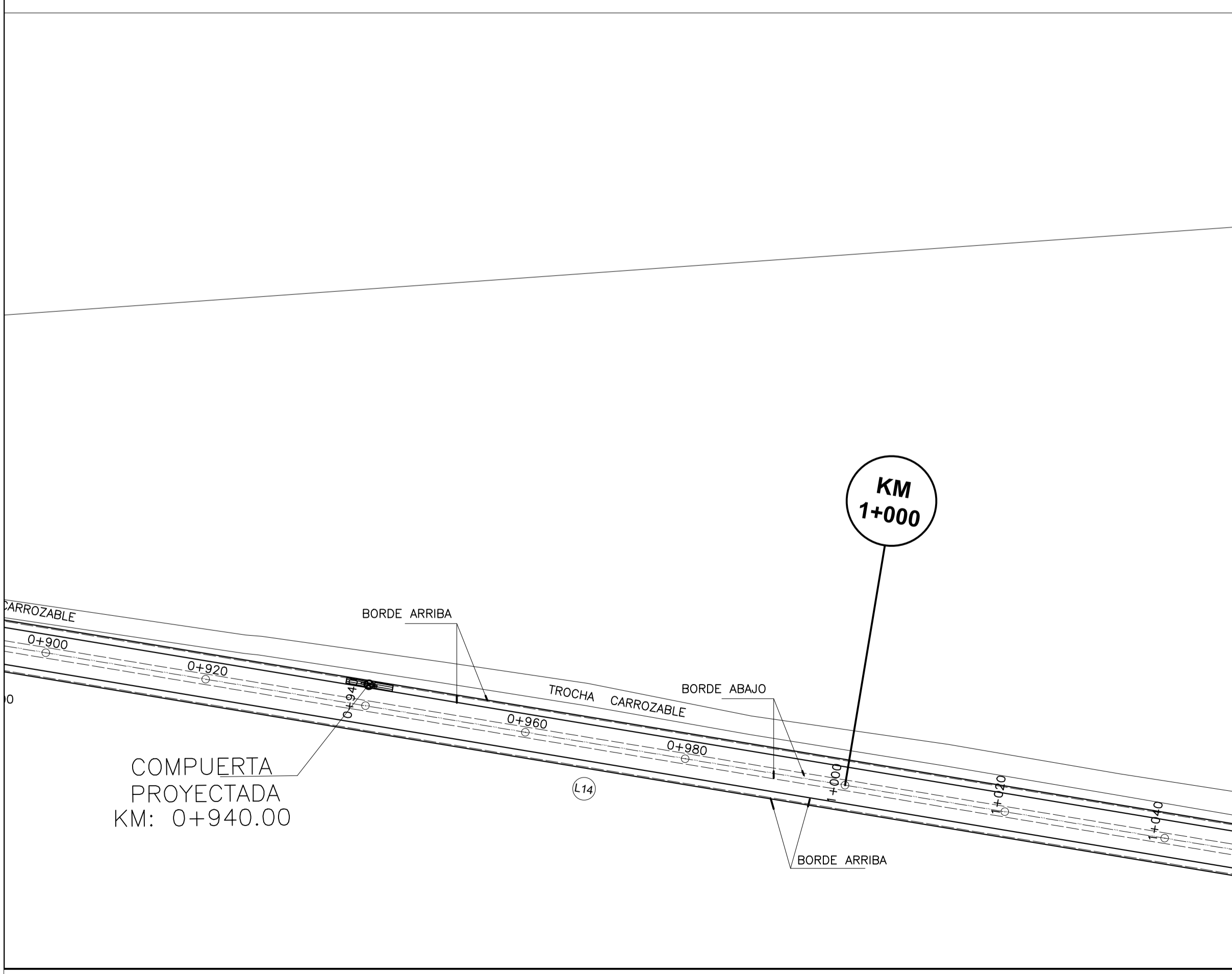


**ELEMENTOS GEOMETRICOS DE UNA CURVA**



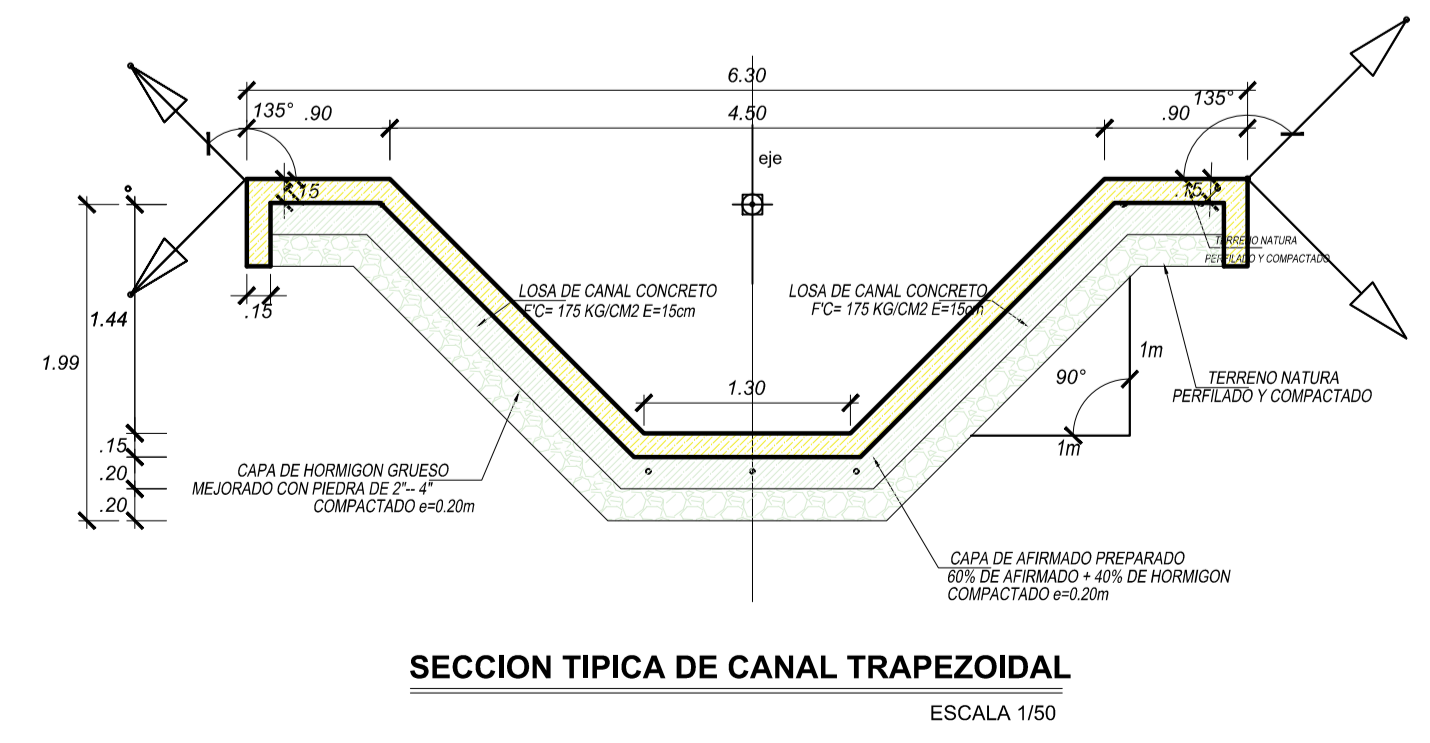
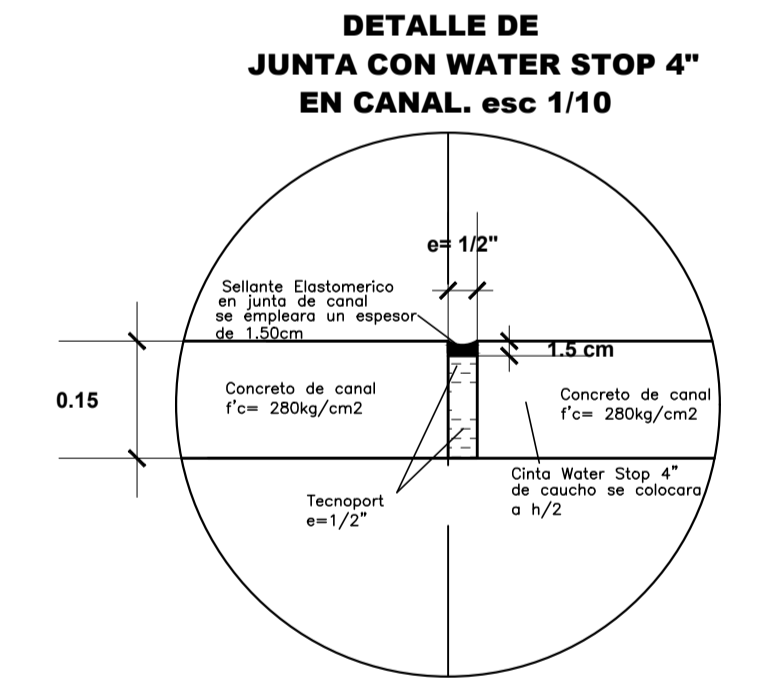
COMPUERTA  
PROYECTADA  
KM: 0+940.00



ELEMENTOS DE CURVA										
N°	Ang. Deflex	Ra	Lc	T	C	E	F	PC	PI	PT
C8	6° 19' 37"	29.63	32.74	18.27	31.10	5.18	4.410	0+579.14	0+597.41	0+611.88
C9	9° 04' 15"	110.99	17.57	8.80	17.55	0.35	0.348	0+825.41	0+834.22	0+842.98



- ESPECIFICACIONES TECNICAS KM: 0+000-3+030**
- I.- MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION DEL CANAL**
    - 1.- CONCRETO
      - 1.1 CEMENTO EN LOSA DE CANAL ABIERTO = F'c=175Kg/cm2
      - 1.2 CONCRETO EN PUENTE F'c=280 Kg/cm2
      - 1.3 CEMENTO TIPO MS
    - II.- AGREGADOS PARA CONCRETO
      - 2.1 Hormigón Grueso y mejorado con piedra de 2" a 4"
      - 2.2 Afirmado seleccionado (60% Afirmado + 40% Hormig. fino)
    - III.- ESPESORES
      - 3.1 LOSA DE CONCRETO CANAL ABIERTO Y CERRADO=0.15m
      - 3.2 AFIRMADO E=0.20 - EN TALUD DE CANAL SEGUN (EMS)
      - 3.3 HORMIGÓN GRUESO E=0.30 - EN LOSA INFERIOR SEGUN (EMS)
      - 3.4 AFIRMADO PREPARADO 60% AFIRMADO + 40% HORMIGON EN CAMINO DE VIGILANCIA E=0.20M
    - IV.- COMPACTADO
      - 4.1 MÍNIMO AL 98% DENSIDAD MÁXIMA PROCTOR ESTANDAR
      - 4.2 RELLENAS CON JUNTAS WATER STOP 4"
    - V.- ENCOFRADOS
      - 5.1 CON MOLDES PARA SECCIÓN TRAPEZOIDAL



**GOBIERNO REGIONAL TUMBES**

GOBIERNO REGIONAL  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Presidente Regional:  
ING. WILMER F. DIOS BENITES  
Gerencia General:  
DR. HAROLD L. BURGOS HERRERA

Proyecto:  
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL PRINCIPAL PUERTO EL CURA DISTRITO DE PAPAYAL PROVINCIA DE ZARUMILLA Y DISTRITO DE TUMBES"  
CÓDIGO SNIP : 271900

VIBº Gerencia Regional de Infraestructura:  
INGº RICARDO R. CABALLERO ALON  
Aprobado sub Gerencia de Estudios:  
INGº FREDDY R. SALAZAR CHONATE

Plano:  
**PLANTA PROYECTADA  
PROGRESIVA 0+500.00 A LA PROGRESIVA KM 1 + 0.00**

Ing. Projectista:  
GUILLERMO H. YARLEQUE ZUÑIGA

Cadista:  
J.J.V

Escala:  
1 / 500

Fecha:  
FEBRERO 2019

Lámina:  
**P-02**

UBICACION: CANAL PUERTO DEL CURA

Departamento:  
TUMBES

Provincia:  
ZARUMILLA

Distrito:  
PAPAYAL