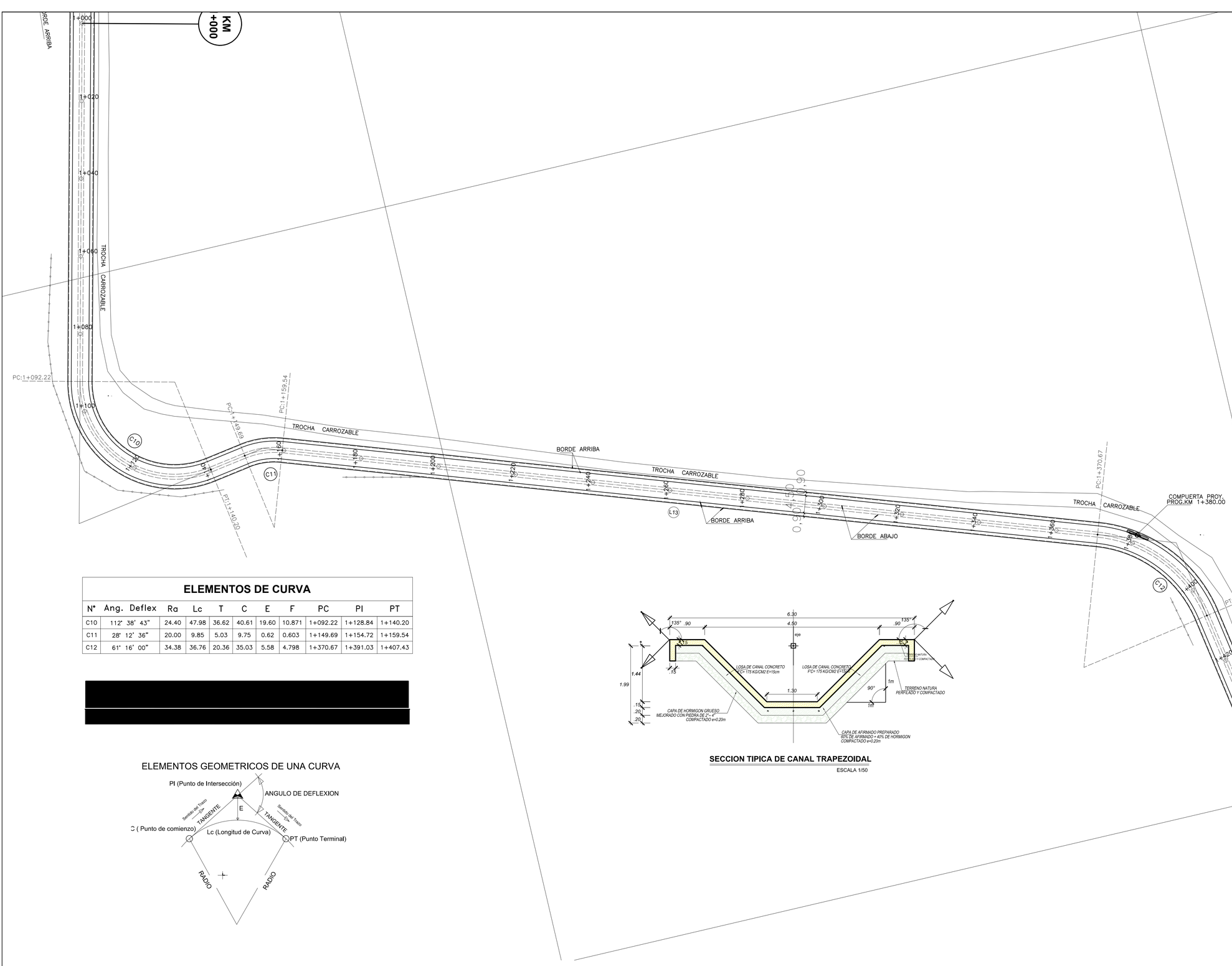


ELEMENTOS DE CURVA

N°	Ang. Deflex	Ra	Lc	T	C	E	F	PC	PI	PT
C10	112° 38' 43"	24.40	47.98	36.62	40.61	19.60	10.871	1+092.22	1+128.84	1+140.20
C11	28° 12' 36"	20.00	9.85	5.03	9.75	0.62	0.603	1+149.69	1+154.72	1+159.54
C12	61° 16' 00"	34.38	36.76	20.36	35.03	5.58	4.798	1+370.67	1+391.03	1+407.43

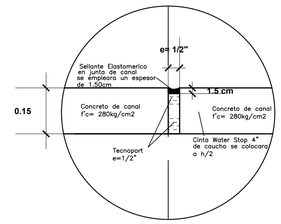
[redacted]

ELEMENTOS GEOMETRICOS DE UNA CURVA

SECCION TIPICA DE CANAL TRAPEZOIDAL

ESCALA 1/50

DETALLE DE JUNTA CON WATER STOP 4" EN CANAL. esc 1/10



ESPEFICIFACIONES 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 SEGÚN (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

V°B° Gerencia Regional de Infraestructura: ING° RICARDO R. CABALLERO ALON
Aprobado sub Gerencia de Estudios: ING° FREDDY R. SALAZAR CHONATE

Plano: **PLANTA PROYECTADA**
PROGRESIVA Km 1+0.00 A LA PROG. Km 1 + 500.00

Ing. Proyectista: GUILLERMO H. YARLEQUE ZUÑIGA
Cadista: J.J.V
Escala: 1 / 500
Fecha: FEBRERO 2019
Lámina: P-03

UBICACIÓN: CANAL PUERTO DEL CURA
Departamento: TUMBES
Provincia: ZARUMILLA
Distrito: PAPAYAL