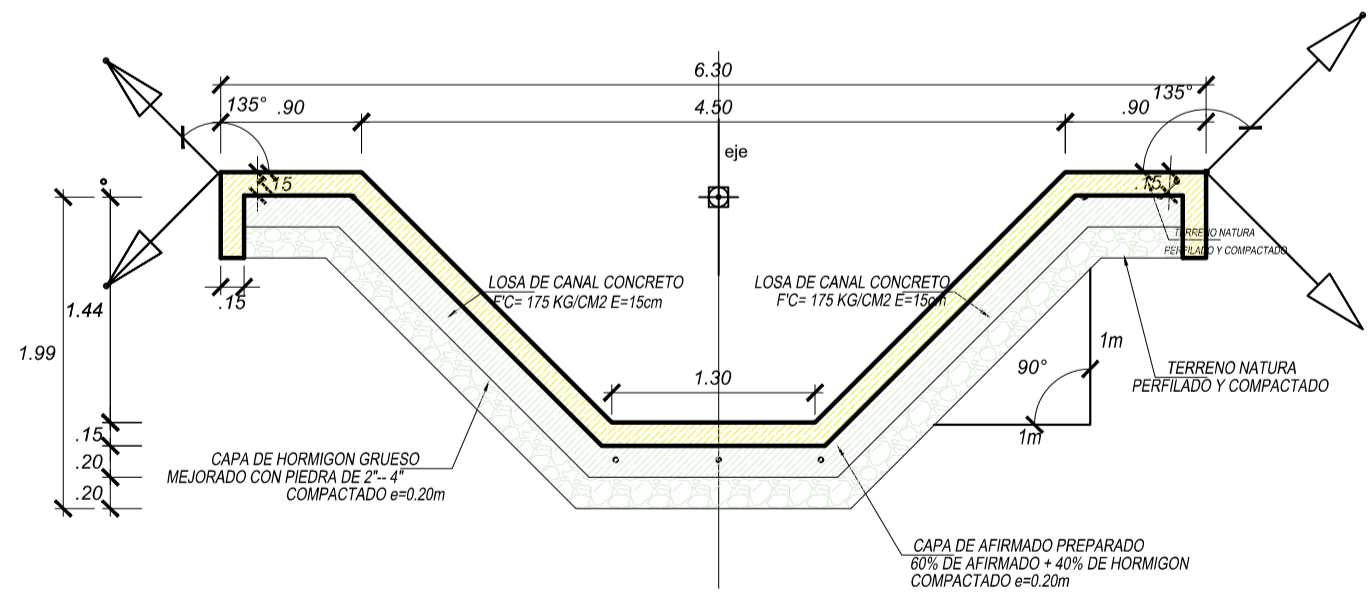
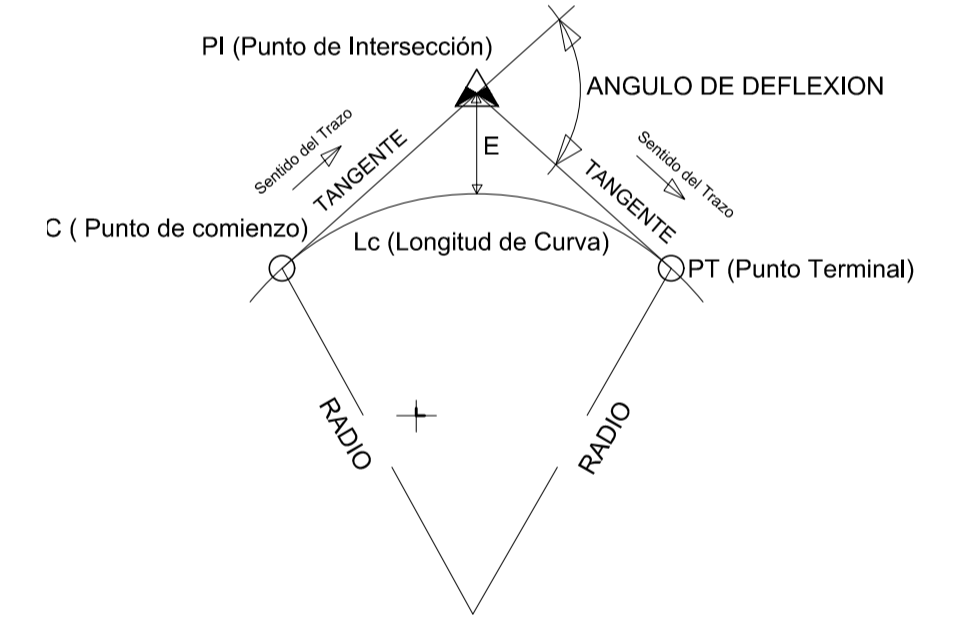


ELEMENTOS GEOMETRICOS DE UNA CURVA



SECCION TIPICA DE CANAL TRAPEZOIDAL
ESCALA 1/50

ELEMENTOS DE CURVA										
N°	Ang. Deflex	Ra	Lc	T	C	E	F	PC	PI	PT
C1	92° 53' 11"	20.00	32.42	21.03	28.99	9.02	6.219	0+000.31	0+021.34	0+032.73
C2	16° 17' 37"	33.80	9.61	4.84	9.58	0.34	0.341	0+035.00	0+039.84	0+044.61
C3	33° 14' 13"	43.58	25.28	13.01	24.93	1.90	1.820	0+088.30	0+101.30	0+113.58
C4	58° 02' 17"	20.00	20.26	11.09	19.40	2.87	2.511	0+177.86	0+188.96	0+198.12
C5	8° 37' 44"	39.54	5.95	2.98	5.95	0.11	0.112	0+211.70	0+214.69	0+217.66
C6	25° 33' 40"	82.69	36.89	18.76	36.58	2.10	2.049	0+254.54	0+273.29	0+291.43
C7	44° 17' 34"	45.89	35.47	18.68	34.60	3.65	3.385	0+450.42	0+469.10	0+485.90

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" CODIGO SNIP : 271900		VºBº Gerencia Regional de Infraestructura: ING° RICARDO R. CABALLERO ALON Aprobado sub Gerencia de Estudios: ING° FREDDY R. SALAZAR CHONATE	
Plano: PLANTA PROYECTADA PROGRESIVA 0+0.00 A LA PROGRESIVA 0 + 500		Ing. Proyectista: GUILLERMO H. YARLEQUE ZUÑIGA	Cadista: J.J.V
Ubicación: CANAL PUERTO DEL CURA		Departamento: TUMBES	Fecha: FEBRERO 2019
Provincia: ZARUMILLA		Distrito: PAPAYAL	
			P-01