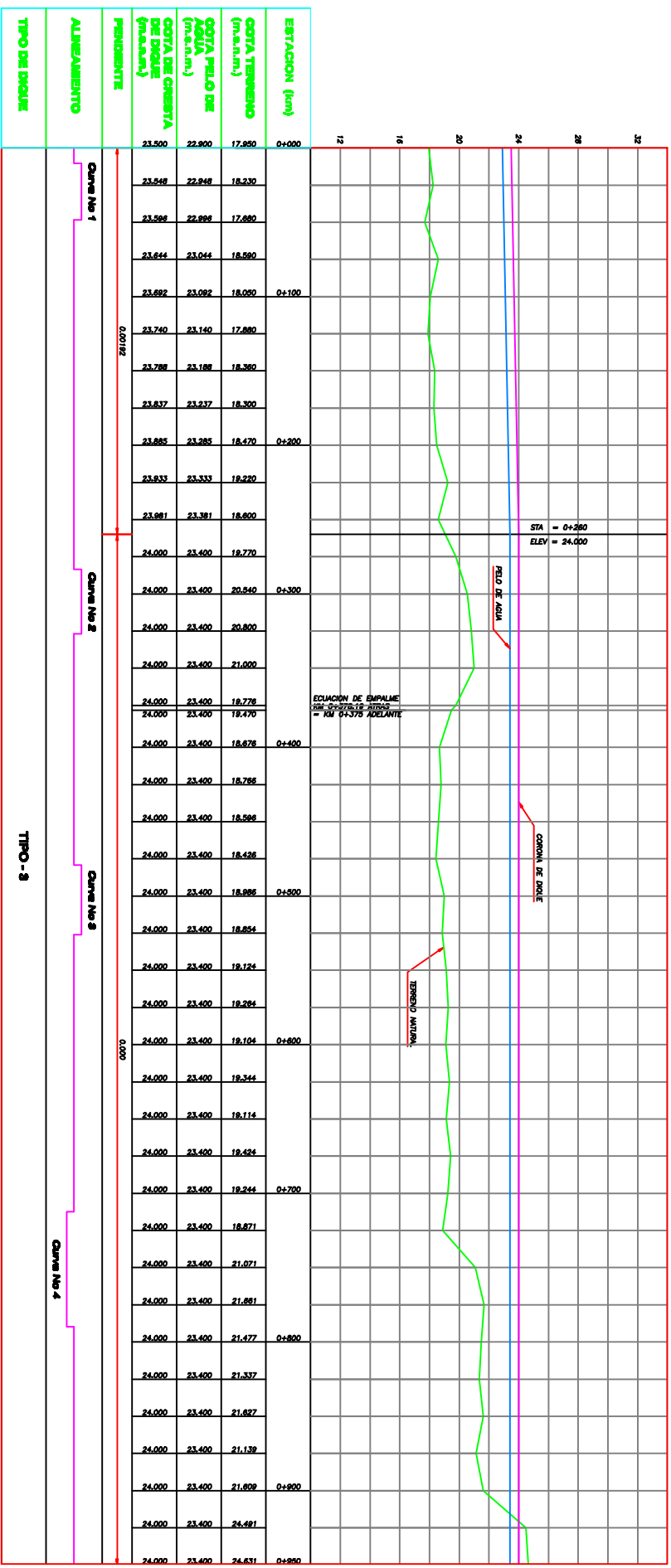


PERFIL LONGITUDINAL
 ELEV. HORIZONTAL: 12.000
 ELEV. VERT.: 11.000



CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVAS

P.M.T.	ELEMENTOS			KILOMETRAJE			COORDENADAS	
	Q	R	T	P.C.	L.C.	P.T.	NORTE	ESTE
0	1432'30"	150	18,145	1,217	0+010,38	38,094	9706,965,1270	987,912,7714
1	02'04'44"	1200	21,774	0,188	0+283,43	43,343	9706,536,7687	987,504,5500
3	17'48'45"	150	23,529	1,834	0+478,24	46,677	9706,660,9992	987,696,7547
4	29'31'21"	150	38,523	5,120	0+712,35	77,289	9706,223,3550	987,976,6560
5					0+712,35		9706,223,3550	987,976,6560

(*) EDUCACION DE EMPALME KM 0+378.194 ATRAS = KM 0+375 ADELANTE

NOTAS GENERALES:
 -Autorización Topografía realizada en Abril del 2000.
 -Diseño de Construcción Unificada Tronsecta lateral (UUT) Datar FORD 96 La Course.
 -Cálculo de Estructuras de Suelo, en base de datos de las condiciones de campo, previo acuerdo entre el cliente y el diseñador.
 -Planos ver datos de la sección gráfica, Ver Planos ...

A	B	C	D
NO. FOLIO	DESCRIPCION	APROBADO	FECHA
MODIFICACION	REVISION	FECHA	FECHADO

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
COMITE EJECUTIVO DE RECONSTRUCCION EL NIÑO
 MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA
 PROGRAMA DE APOYO A LA EMERGENCIA FENOMENO EL NIÑO
 INSTITUTO NACIONAL DE DESARROLLO
 PROYECTO ESPECIAL NACIONAL PUVANCO - TUMIBES

RECTORADO DISTRITO BOCATOMA LA PALLUA
CANAL ALTERNATIVO Y DESBORDOS RESERVA DEL RIO ZARUMILLA

BOCATOMA LA PALLUA
PLANTA Y PERFIL
 KM 0+378 AL KM 0+388
 DISEÑO DISTRITO BOCATOMA LA PALLUA

BOGOTÁ

DETALLE: **BOGOTÁ**
 ESCALA: **1:1000**

ING. D. BARRON
 D. A. BOGOTÁ

APROBADO: **ING. E. TORRES**
 FECHA: **OCTUBRE 2000**

PLANO N.
ELP-4-3/98