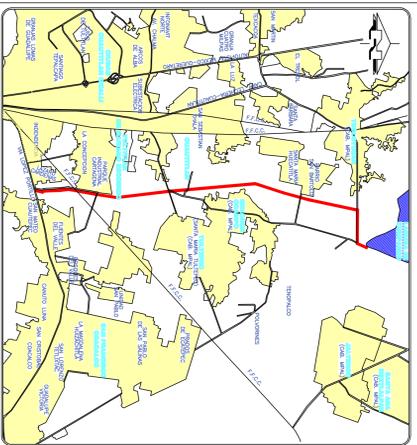


PROYECTO GEOMÉTRICO PG-04 TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCIÓN

ELABORACION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA
ESTACION DE TRANSFERENCIA DE PASAJEROS EN LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD
TRAMO CUATIMILAN (CIERRO DERRCHO)
LONGITUD TOTAL: 6.60 KM.
DE ESTACION: 3+000.00 A ESTACION P.E.-3+983.389
Toluca, México, Junio del 2007. **ESCALA: 1:1,000**

ESPECIFICACIONES PARA A PROYECTO

CONCEPTOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD
CANTO TIPO	60	CM
VELOCIDAD DE PROYECTO	100	KM/H
ANCHO DE CALZADA	10.50	M
GRANDE DE CURVATURA MAXIMA	77°45'00"	GRADOS
PRENSIÖNE MAXIMA	0.00 %	%



SIMBOLOGIA

ABRIGO "A" * ANCHO 0.15 m	COLGADERA DE BANDERA
ABRIGO "B" * ANCHO 0.15 m	RECINTO
ABRIGO "C" * ANCHO 0.50 m	POZOS DE VISIA
POSTE DE TELEFONO	COLGADERA DE REDILTA
POSTE CON LAMPARAS	CONTROL DE SEMAFORO
POSTE DE LUZ	REGISTRO DE TALENCA
POSTE CON INVERNADEROS	REGISTRO CAL LUZ Y HUMEDA
SEÑAL FIJERA	CAJETA TELEFONICA
CAJA DE AGUA PORTABLE	PLANTERA
SEÑALAMIENTO	CAJA DE TELEFONOS
AMBIENTE	PAVIMENTO
AMBIENTE RUIDO	GRILLA CERRADERA
CONTROL DE TALENCA	QUANQUEN
COMAL	QUANQUEN
MULTI CICLONADA	ESPEJO DE ALABRE
COMALO TERMINADA	VA P.F.C.O.
ACOMODAMIENTO PROYECTO	GRILLA DE CULTIVO
DE DE CUERPO DERRCHO	GRILLA EXPANSION
DE DE INKAO Y PROYECTO	QUANQUEN PROYECTO
	BANQUETA

INDICE DE HOJAS

1. LOS VALORES DE LAS COORDENADAS X, Y ESTAN REFERIDAS
A. VERTICE F-4 UBICADO SOBRE MACHONERA
(K=4465354.84 Y=2172383.81)
2. LOS VALORES DE LAS ESTACIONES ESTAN REFERIDAS A. BR. P-2
UBICADO SOBRE EL CAMINO EN FONDO DE ANCHA A 72.80 m
DE LA ESTACION CH-07030

MODALIDAD DE EJECUCION CONTRATACION

ACTIVIDADES	RESPONSABLE	FECHA
ELABORACION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS	
CONSTRUCCION DE OBRAS Y SERVICIOS DE CONSTRUCCION	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS	
OPERACION Y MANTENIMIENTO	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS	

GEOMETRIA DEL ALINEAMIENTO HORIZONTAL

ORDEN	PC+BT	PI+SBT	CE	PT+EBT
1	3+106.535	3+116.163		3+243.000
2	483.888 817 27174.922 500	483.888 077 27174.900 500		483.888 028 27174.916 636
3	483.888 743 27175.139 134	3+121.531		483.892 343 27174.723
4	3+203.240	3+213.406		3+430.581
5	483.888 803 27175.030 501	483.887 807 27175.025 254		483.893 140 27175.056 242

DATOS DE CURVAS ELÉCTRICAS

NUMERO	PI	PC	CE	PT	PC	PI
1	3+116.163	3+106.535	0°30'00"	3+116.163	3+106.535	3+106.535
2	3+243.000	483.888 077 27174.900 500	0°30'00"	3+243.000	483.888 077 27174.900 500	3+243.000
3	3+213.406	483.888 743 27175.139 134	0°30'00"	3+213.406	483.888 743 27175.139 134	3+213.406
4	3+430.581	483.892 343 27174.723	0°30'00"	3+430.581	483.892 343 27174.723	3+430.581

