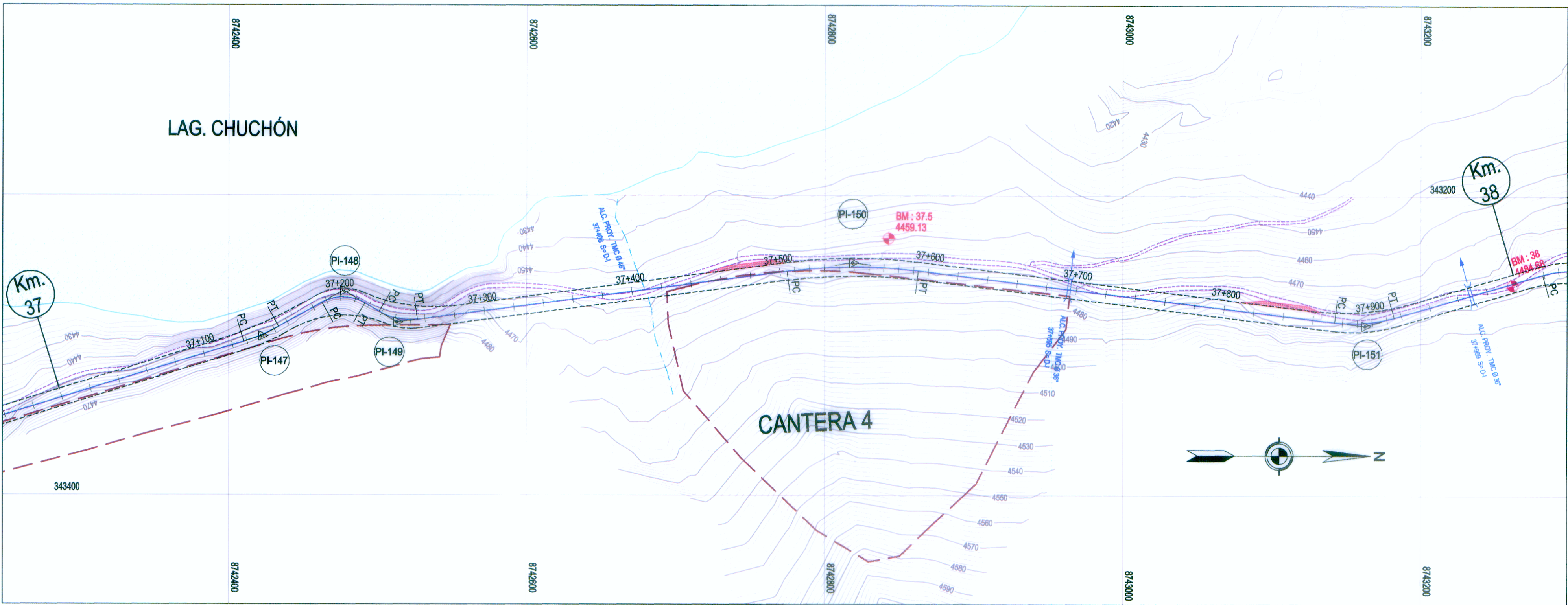




PLANTA
H: 1/2,000

DATOS DE CURVA DEL ALINEAMIENTO HORIZONTAL										
Nº PI	ANGULO	S	RADIO (m)	PC (Km)	PT (Km)	T (m)	LC (m)	EXT (m)	PER (%)	S/a (m)
147	12°07'45"	I	120.00	37+128.02	37+153.42	12.75	25.40	0.68	6.70%	1.10
148	59°52'50"	D	29.00	37+186.72	37+217.03	16.70	30.31	4.47	8.00%	6.40
149	38°13'53"	I	40.00	37+228.08	37+254.78	13.86	26.69	2.33	7.50%	4.30
150	14°25'57"	D	350.00	37+504.91	37+593.07	44.32	88.16	2.79	3.55%	0.30
151	23°07'17"	I	100.00	37+874.78	37+915.13	20.46	40.35	2.07	7.20%	1.50

COORDENADAS DE PIs - ALINEAMIENTO HORIZONTAL			
Nº PI	KM	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
147	37+140.77	8742422.41	343284.42
148	37+203.42	8742477.22	343283.88
149	37+241.95	8742512.99	343285.17
150	37+548.23	8742818.86	343245.05
151	37+895.23	8743182.81	343287.02

LEYENDA

PLANTA:

4+500

EJE DE CARRETERA PROYECTADA

CARRETERA EXISTENTE

CURVA AGOSTOR

CURVA MENOR

RIOS Y LAGUNAS

QUEBRADA

CANAL

ALCANTARILLAS PROYECTADAS

VIVIENDA EXISTENTE

TERRENO DE CULTIVO

CERCO

POSTE LUZ

POSTE TELEFONO

MURO DE PIEDRA

BOFEDAL

PLAZOLETAS

NUMERO DE CURVA

PERFIL:

SUB RASANTE

TERRENO EXISTENTE



ING. FERNANDO MASSA SILVA
ING. TRAZO Y DISEÑO GEOMETRICO
CIP Nº 8887

WINROD CONTRATISTAS S.A.C.
ING. FERNANDO MASSA SILVA
Ing. del Estudio
Fol. CIP. Nº 8887

REVISIONES	
Nº	FECHA