

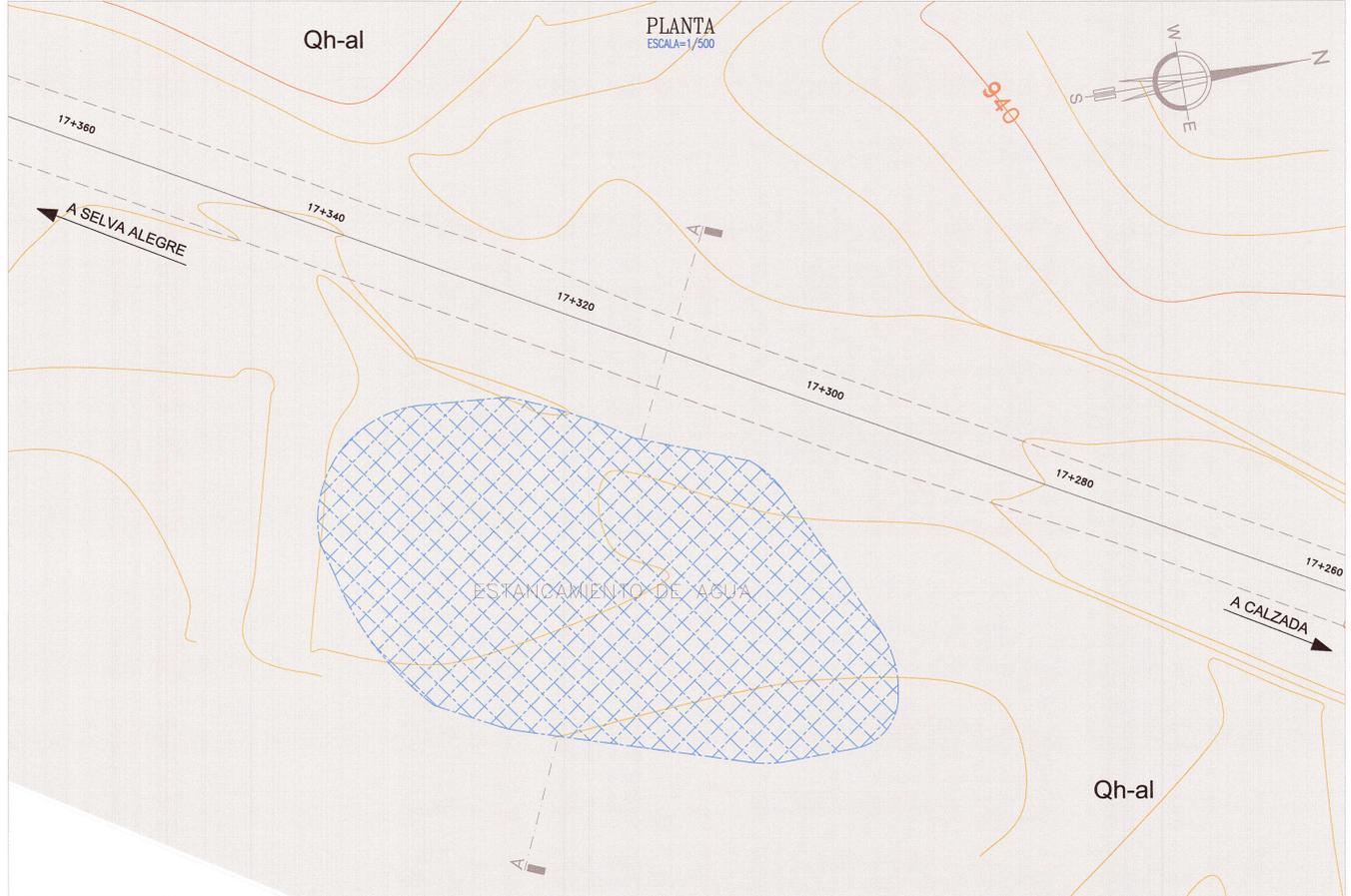
PANEL FOTOGRAFICO



EMBALSE DE AGUA LADO IZQUIERDO DE LA VIA.



EMBALSE DE AGUA EN EPOCA DE ESTIAJE



CUADRO ESTRATIGRAFICO				
ERATEMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOESTRATIGRAFICAS	
CUATERNARIO		HOLOCENO	Depositos Fluviales	Qh-fl
			Depositos Aluviales	Qh-al
			Depositos Coluviales	Qh-co
		PLEISTOCENO	Depositos Aluviales Antiguos	Qh-ol
CENOZOICA	NEOGENO	PLIOCENO	Grupo Ipururo	N-1
		MIOCENO		
		OLIGOCENO		
PALEOGENO	EOCENO	Grupo Huayabamba	Fm. Chambi	PN-hu3
			Fm. Yahuarango	P-hu2
				KsP-hu1

SIMBOLOGIA			
	BOFEDAL		CALICATA
	ESTANCAMIENTO AGUA		DESLIZAMIENTO
	PUENTES Y PONTONES		ZONA DE DERRUMBE
	EJE DE CARRETERA		CAIDA DE ROCAS
	CURVAS MAYORES		ASENTAMIENTO
	CURVAS MENORES		RUMBO Y BUZAMIENTO SUAVE (0° - 30°)
	QUEBRADAS		CONTACTO GEOLOGICO
	FALLA INFERIDA		EJE DE SINCLINAL
	RIO		EJE DE ANTICLINAL
	CANTERA		FALLA NORMAL
	AGUAJAL		FALLA INVERSA

DISENO DE SUBDREN

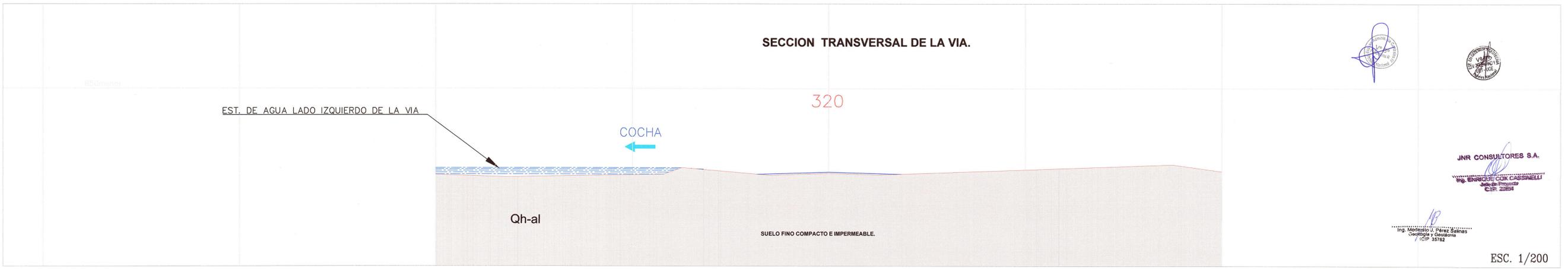
PARAMETROS GEOTECNICO DE EXPLORACION

CONCLUSIONES GEOTECNICAS

RESUMEN DE ENSAYOS DE LABORATORIO DE ZONAS INESTABLES (Calicatas).																			
Nº	EVENTO GEODINAMICO	PROGRESIVA		LADO	SUELOS		ENSAYOS ESTANDARES						CORTE DIRECTO		ENSAYOS QUIMICOS				
		INICIAL	FINAL		SUCS	AASHTO	LL	LP	IP	CONT. HUMEDAD (%)	P.E. (Part.solidas)	METOD. "A" TAMIZ 200 (%)	PESO UNITARIO (g/cm3)	COHESION (kPa)	ANG. FRICC. (Ø)	PH(mg/K g)	SALES SOLUBLES (mg/Kg)	CLORUROS (Mg/kg)	SULFATOS (Mg/kg)
4	Estancamiento de agua	17+290	17+325	Izq.	CL	A-4 (4)	31	22	9	5.2	2.6	62.4	1.212	0.8	27.6	4.48	108	<10	61

RESUMEN DE LA ZONAS INESTABLES							
Nº	EVALUACION GEODINAMICA ZONAS INESTABLES	PROGRESIVA		LADO	LONGITUD	RIESGO	SOLUCION GEOTECNICA
		INICIAL	FINAL				
4	Estancamiento de Agua	17+290	17+325	Izq.	35.00	Moderado	Evacuación mediante el sistema de alcantarillado por rebose y preservar el criadero de peces.

SECCION TRANSVERSAL DE LA VIA.



<p>REVISIÓN:</p> <table border="1"> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>								<p>CONTRATO DE CONSULTORIA DE OBRA</p> <p>Nº 066-2010-MTC/20</p>	<p>TITULO DEL PROYECTO</p> <p>ELABORACION DEL ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y DEFINITIVO DE LA CARRETERA</p> <p>RODRIGUEZ DE MENDOZA - EMPALME RUTA PE-5N (LA CALZADA), TRAMO: SELVA ALEGRE - LA CALZADA</p>	<p>DESIGNACION :</p> <p>ESTANCAMIENTO DE AGUA</p> <p>Km. 17+290 Km. 17+325</p>	<p>JNR CONSULTORES S.A.</p> <p>Calle Roca de Vergallo 153 - Magdalena del Mar</p> <p>Telefono: 462-4440</p>	<p>JEFE PROYECTO :</p> <p>E. COX CASSINELLI</p> <p>ING. TRAZO :</p> <p>A. CHOQUE LEON</p>	<p>APROBADO :</p> <p>H. CABANILLAS</p>	<p>ESCALA :</p> <p>INDICADA</p> <p>FECHA :</p> <p>06/12</p>	<p>PLANO Nº</p> <p>Z1</p> <p>04</p>