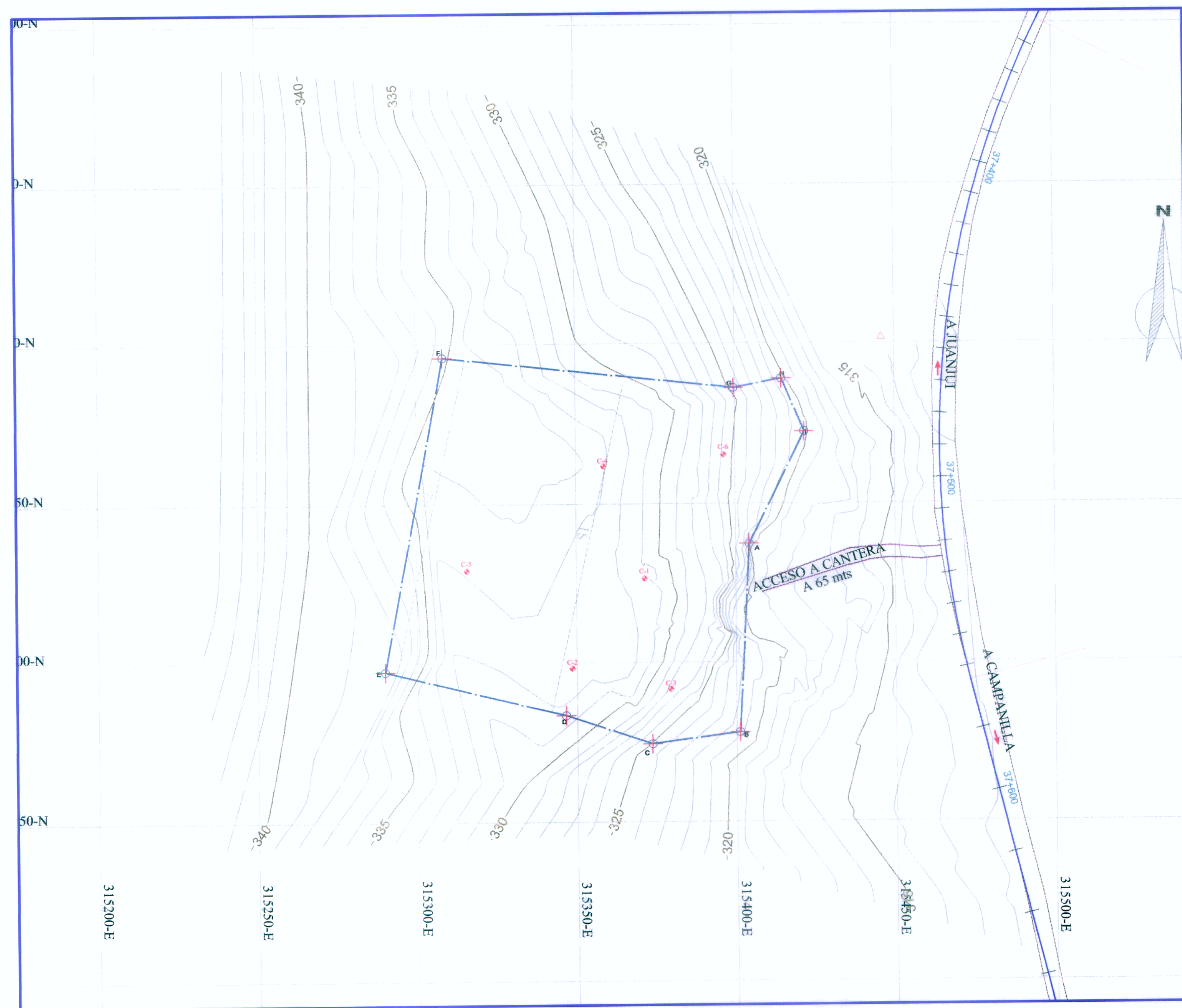
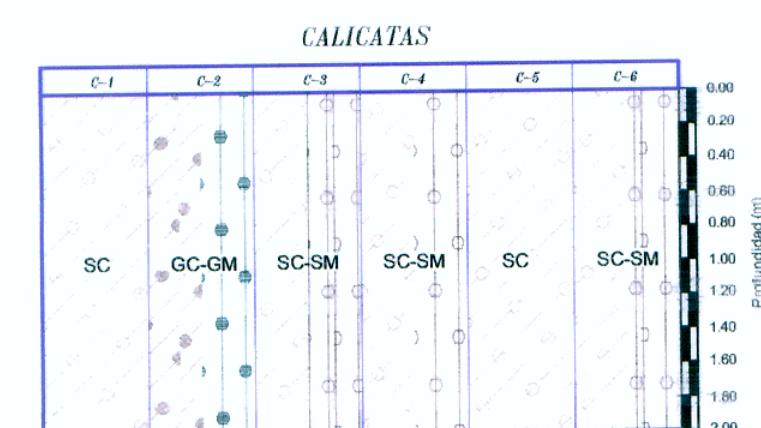




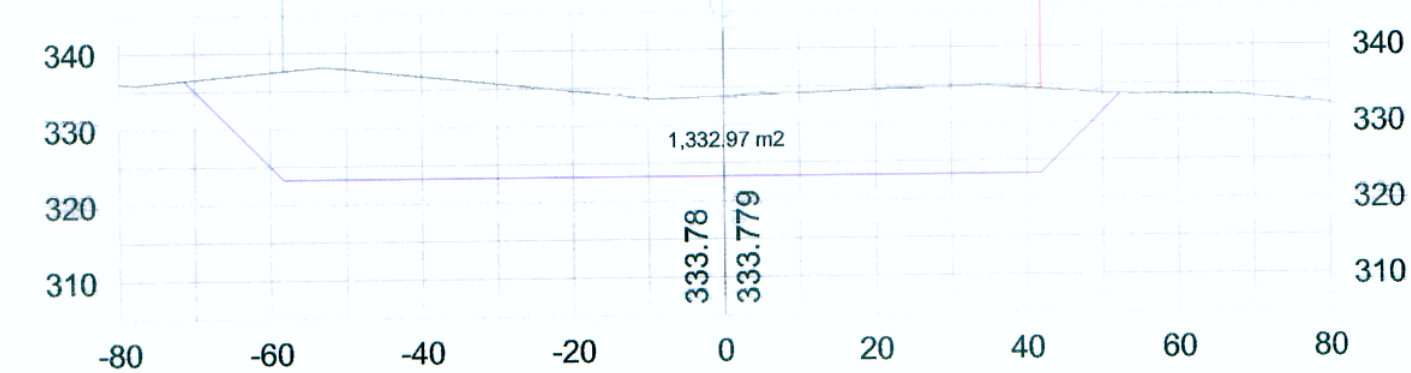
CANTERA KM. 37+520			
Ubicación	Km. 37+520		
Acceso	0.65 kms		
Tipo de Deposito	Coluvial, talud superior		
Material	Grava Sub angulara con contenido de finos		
Color	Textura	Dureza	
Marron	Ligeramente Rugosa	Media - Baja	
Area	11,825.00 m2		
Prof. de Explotación	Promedio 7.00 m.		
Potencia	96,409.00 m3		
Usos	Simb.	Rendimiento	Tratamiento
Mejoramientos	MSR	80	Z
Rellenos	Re	80	Z
Filtros	Fl	30	Z
Drenes	Dr	20	Z
Piedra C° C°	Pc	30	Z
Explotación	Periodo	Todo el año	
	Equipo	Tractor de Orugas, Cargador Frontal, Excavadoras	
Propietario	Municipalidad de Mariscal Cáceres - Juanjui		
Observación			
1. NO SE CONSIDERA SU USO EN EL PRESENTE PROYECTO			



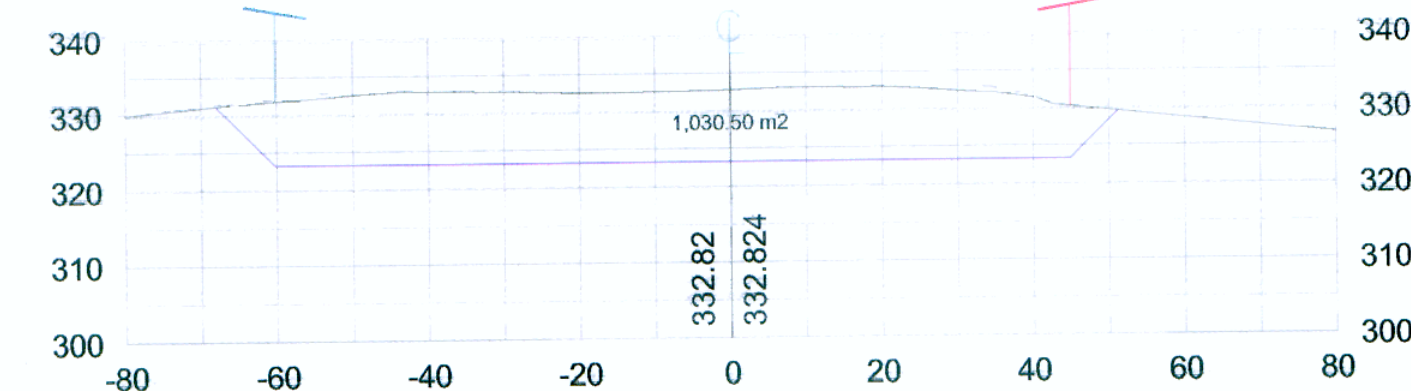
CUADRO DE COORDENADAS

N°	N	E
A	917707.341	315404.219
B	917707.871	315401.041
C	917707.915	315375.517
D	917723.329	315346.594
E	917729.220	315288.882
F	917736.771	315308.437
G	917736.555	315399.592
H	917736.794	315414.573
I	917737.257	315421.646

SECCION 2



SECCION 1



DESCRIPCION	AREA
SECCION 1	913.21
SECCION 2	738.14

SÍMBOLO	DESCRIPCION
	Eje de Drenaje
	BMS
	Calicatas
	Puntos y Puntos
	Cauce
	Ocho de Río
	Espigón de Agua
	Permetro de Carretera
	Curvas Principales
	Curvas Secundarias
	Viveros
	Borde de Carretera
	Canal Existente
	Quiebras, Río

RESUMEN DE ENSAYO DE CANTERA km. 37+520																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
MATERIAL NATURAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Limites de consistencia													Clasificación		CUR		NBS		Arcilla en Terrenos y Partículas Desmenuzables (%)		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Fino		Gravedad Específica y Absorción de Agregado Grueso	

PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE NACIONAL
PROVIAS NACIONAL



ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO
DE LA CARRETERA TOCACHE - JUANJUI
TRAMO : JUANJUI - CAMPANILLA

CONSULTOR:



PLANO:

LEVANTAMIENTO CANTERA
CANTERA KM 37+520

REV N° 01	DESIGNO
REV N° 02	W. NAVARRO
REV N° 03	PROCESO Y DIBUJO:
REV N° 04	S. PALOMINO

JEFE DE PROYECTO:	A. CABRERA N.
APROBADO:	P. CANO L.

ESCALA:	1:1000
FECHA:	ENERO 2010

CT-07

Ing. ABRAHAM CABRERA NAVIDAD
JEFE DE PROYECTO
CIP N° 28210