CANTERA PAMPACHACRA I

UBICACION	: KM 10+340 LADO DERECHO
ACCESO	: LA CANTERA SE UBICA AL PIE DE LA CARRETERA.
PERIODO DE EXPLOTACIÓN	: TODO EL AÑO
PROPIETARIO	: POR DEFINR
AREA CANTERA	: 5,912.80 m²
POTENCIA	: 40,029.70 m3
POTENCIA NETA	: 37,073.30 m3
VOLUMEN UTILIZABLE	: 25,951.30 m3
VOLUMEN DESECHABLE	: 14,078.40 m3
EQUIPO DE EXPLOTACIÓN	: CARGADOR FRONTAL,VOLQUETE Y EXCAVADORA
MATERAL A EXPLOTARSE	: ROCA SUELTA

USOS	TRATAMIENTO	RENDIMIENTO	INFLUENCIA
R,MSR	Z	70%	–

MATERIAL	EFICIENCIA
TM:	50"
Mat. > 6"	30%

CUADRO DE COORDENADAS

PUNTO	NORTE	ESTE
1	8583759.15	508535.191
2	8583731.648	508585.97
3	8583700.104	508566.282
4	8583704.587	508547.547
5	8583702.263	508535.938
6	8583693.731	508527.664
7	8583683.367	508529.021
8	8583665.503	508539.102
9	8583623.083	508505.667
10	8583612.045	508499.939
11	8583630.297	508471.229

CALCULO DE POTENCIA

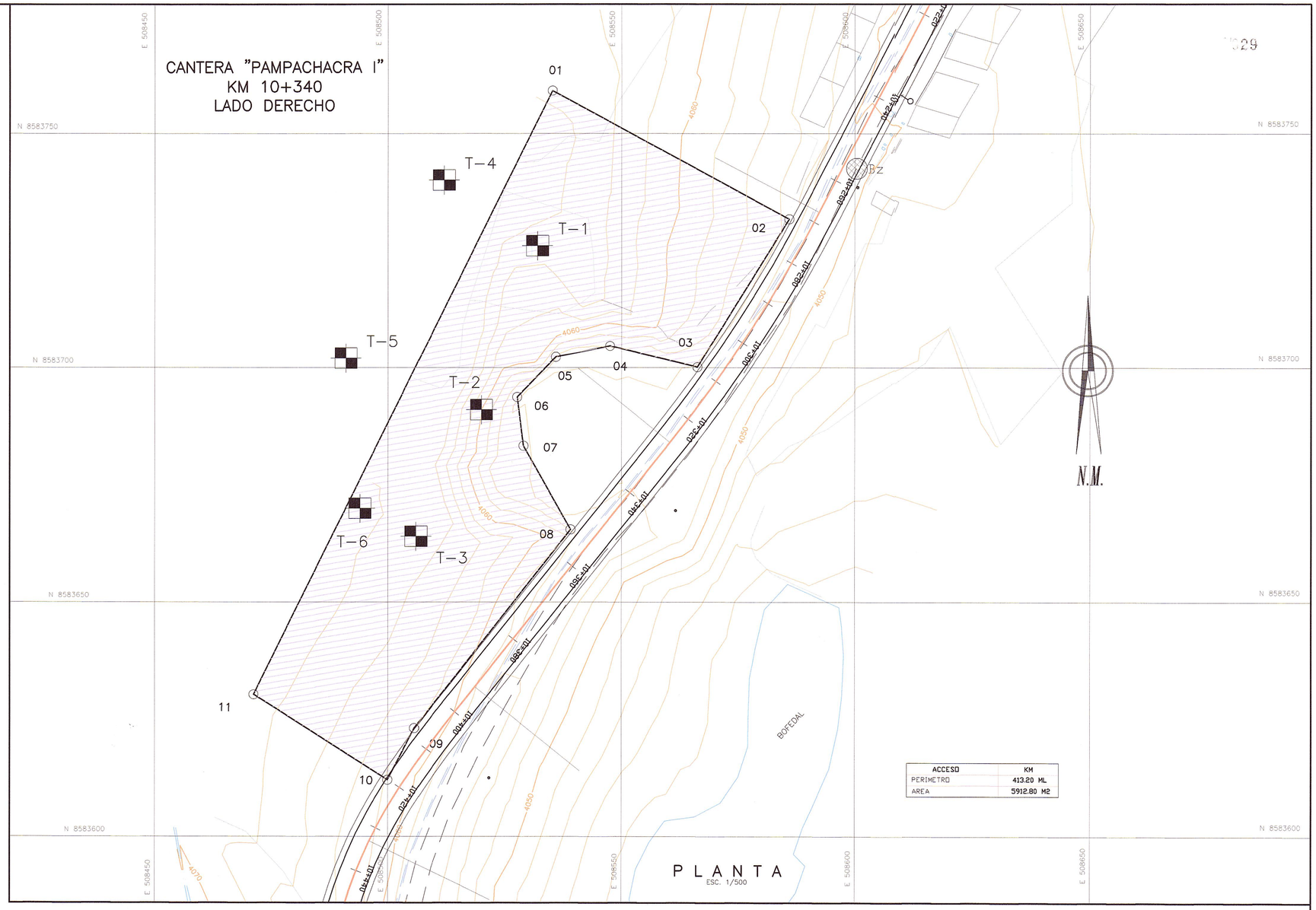
PROGRESIVA	DISTANCIA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)
10+280		345.00	
10+290	0+010	375.30	3601.50
10+300	0+010	380.00	3776.50
10+310	0+010	360.00	3700.00
10+320	0+010	202.30	2811.50
10+330	0+010	180.00	1911.50
10+340	0+010	155.20	1676.00
10+350	0+010	173.00	1641.00
10+360	0+010	275.00	2240.00
10+370	0+010	405.56	3402.80
10+380	0+010	348.00	3767.80
10+390	0+010	319.00	3335.00
10+400	0+010	302.16	3105.80
10+410	0+010	259.95	2810.55
10+420	0+010	190.00	2249.75
			40029.70

COORDENADAS DE CALICATAS

CALICATA	ESTE	NORTE
T -1	508532	8583726
T -2	508520	8583691
T -3	508506	8583664
T -4	508512	8583740
T -5	508491	8583702
T -6	508494	8583670

LEYENDA: T–1: TRINCHERA N° 01

SIMBOLOGIA	L E Y E N D A
R	RELLENO
MSR	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE
SB	SUB BASE
BG	BASE GRANULAR
MACS	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DE SUPERFICIE
MCCP	MEZCLA DE CONCRETO CON CEMENTO PORTLAND
TSA	TRATAMIENTO SUPERFICIAL ASFÁLTICO
ENR	ENROCADO
N	NATURAL; ELIMINANDO PIEDRAS > 3"
E	EXPLOSIVOS
Z	ZARANDEO
Tp	TRITURACION PRIMARIA
Ts	TRITURACION SECUNDARIA
M	MEZCLADO
F	FILLER
S	SECADO
A	ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA
L	LAVADO
C	CONCRETO ≥ 140Kg/cm2
OA	OBRAS DE ARTE



ACCESO	KM
PERIMETRO	413.20 ML
AREA	5912.80 M2

PLANTA
ESC. 1/500

FOTO PANORAMICA CANTERA "PAMPACHACRA I"

HOB CONSULTORES S.A.
ING. RICARDO ALFREDO GONZALEZ ROLDAN
Esp. Suelos y Pavimentos
CIP N° 4217

HOB CONSULTORES S.A.
ING. FIDAL EDISON GUEVARA MALPARTIDA
Jefe de ESTUDIO

PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones — Provias Nacional

Compañía de Minas Buenaventura

HOB CONSULTORES S.A.
CALLE AGUADA BLANCA N° 102 – LIMA 33 – PERU
TELEFONO 715-8111 FAX: 715-8324
Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: ING. CESAR GUEVARA
Especialista: ING. RICARDO GONZALEZ
Revisión:
Proceso y Ploteo: GER. ESTUDIOS-HOB
Aprobación:

REVISIONES

N°	FECHA	DESCRIPCIÓN

ESTUDIO DEFINITIVO DE LA REHABILITACION Y MEJORAMIENTO CARRETERA: HUANCAVELICA – LIRCAY
TRAMO: 1+550(Av. Los Chancas)–LIRCAY
CONTRATO N° 7341–2012

CANTERA PAMPACHACRA–I
KM 10+340

FECHA: SEPTIEMBRE 2013
ESCALA FORMATO A1: INDICADA
ESCALA FORMATO A3: 2 VECES LA INDICADA
7341–12–CM–07