VEREDA A DEMOLER A=24.00 m²
VEREDA A DEMOLER A=36.44 m²
VEREDA A DEMOLER A=124.53 m²
VEREDA A DEMOLER A=8.81 m²
LIMITE DEL PROYECTO
GRIFO MERINO
VEREDA A DEMOLER A=6.62m²
VIVIENDA AFECTADA
AL CANAL DE RIEGO MC 0.60X0.80
TAN 55+715
JR. LOS PINOS
MURO DE PIEDRA A DEMOLER
PARADERO A DEMOLER A=7.58m²
GARAJE
FIN DE CUNETA A DEMOLER
I.E.S.T.P. J. SABOGAL D.
BARANDA EXISTENTE
VEREDA A DEMOLER A=11.77m²
A. HUALLABAMBA
A.C. TIPO REJILLA A PROY. MC 0.40x0.50 KM 55+553.5
55+420
55+440
55+460
55+480
55+500
55+520
55+540
55+560
55+580
55+600
55+620
55+640
55+660
55+680
55+700
55+720
55+740
55+760
55+780
55+800

VEREDA A DEMOLER A= 15.46m²
QDA. "ALAMBRISH"
REJILLA METALICA
VEREDA A DEMOLER A= 8.67m²
JR. ANTONIO RAYMONDI
JR. GLORIGAMBA
VEREDA A DEMOLER A=11.77m²
VEREDA A DEMOLER A=19.88m²
VEREDA A DEMOLER A=8.84m²
LIMIT. DEL PROYECTO
PARADERO A DEMOLER A=7.58m²
I.E.S.T.P. J. SABOGAL D.
BARANDA EXISTENTE
JR. JOSE BALTA
PAVIMENTO A DEMOLER A=2598.04m²
VEREDA A DEMOLER A=169.39m²
PARAPETO DE MURO PROYECTADO
EXPROPIACION
VEREDA A DEMOLER A= 9.21m²
VEREDA PROY. A=5.03m²
Fosaje Peatonal
VEREDA A DEMOLER A= 55.91m²
TIENDA
VEREDA A DEMOLER A= 42.65m²
VIVIENDAS AFECTADAS
VEREDA A DEMOLER A= 3.81m²
GRIFO VIRGEN DE LA PUERTA
QDA. ALAMBRISH
COLEGIO CORTE LEONCIO MARTINEZ EREAU
A. HUALLABAMBA
55+740
55+760
55+780
55+800
55+820
55+840
55+860
55+880
55+900
55+920
55+940
55+960
55+980
56+000
56+020
56+040
56+060
56+080
56+100
56+120

LEYENDA

- EJE DE CARRETERA DE PROYECTO
- CARRETERA EXISTENTE
- PAVIMENTO EXITENTE A MANTENER
- CAMINO AFIRMADO SECUNDARIO
- ACEQUIA
- QUEBRADA
- PAVIMENTO A DEMOLER
- VEREDA EXISTENTE
- VEREDA A DEMOLER

LEYENDA

- POSTE DE CONCRETO
- POSTE DE MADERA
- POSTE DE ALTA TENSION
- POSTE DE MEDIA TENSION
- LUMINARIA
- SUBESTACION AEREA MONOPOSTE (SAM)
- SUBESTACION AEREA BIPOSTE (SAM)
- POSTE DE TELEFONO
- BUZON DE DESAGUE
- VIVIENDA MATERIAL NOBLE
- VIVIENDA ADOBE

PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones — Provias Nacional

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 M.
Especialistas: ING. JUAN GONZALEZ DEL AGUILA
Revisión:
Proceso y Ploteo: M.CHAFLOQUE
Aprobación:

REVISIONES

Nº	FECHA	DESCRIPCIÓN

ESTUDIO DEFINITIVO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: SAN MARCOS–CAJABAMBA–SAUSACOCHA
TRAMO: SAN MARCOS–CAJABAMBA
CONTRATO N° 008–2011–MTC/20

OBRAS CIVILES
PROVINCIA DE CAJABAMBA

FECHA: MARZO 2012

ESCALA FORMATO A1:	ESCALA FORMATO A3:
1/500	1/1000

008–11–OC–02

ING. JUAN EDMUNDO GONZALES DEL AGUILA
ESP. TOPOGRAFIA, TRAZO Y DISEÑO VIAL
CIP N° 40103

HOB CONSULTORES S.A.
ING. CESAR EDISON GUEVARA M. LAPA
JEFE DE ESTUDIO
CIP N° 84536