

ANEXO 02

- ANCHO CALZADA
- ANCHO BERMA

SERVICIO DE GESTION, MEJORAMIENTO Y CONSERVACION VIAL POR NIVELES DE SERVICIO DEL CORREDOR VIAL: "EMP. PE-3N (LAGUNA SAUSACOCHA) - PTE. PALLAR – CHAGUAL - TAYABAMBA - PTE. HUACRACHUCO Y LOS RAMALES PTE. PALLAR - CALEMAR Y TAYABAMBA - QUICHES-EMP. PE-12A (DV. SIHUAS)

Tramos a nivel de Afirmado.

El ancho de la calzada es muy variable a lo largo de cada tramo del Corredor Vial, es difícil identificar carriles y bermas de anchos fijos, en el corredor vial se tiene un solo carril (usados por ambos sentidos de tránsito) el ancho de la calzada promedio por tramo es igual al ancho de la plataforma ya que no se tiene bermas en la calzada actual del corredor via.

Tabla 7.4.1
Ancho Útil promedio de calzada existente

Tramo	Progresiva Inicio (Km)	Progresiva Fin (Km)	Ancho Prom. (m)
Tramo 01: Laguna Sausacochoa – Puente Pallar	00+000	18+420	8.50
Tramo 02: Puente Pallar – Puente Chagual	00+000	102+900	6.28
Tramo 03: Puente Chagual - Retamas	102+900	156+800	5.49
Tramo 04: Retamas – Subida a Mina Marsa	156+800	171+300	6.20
Tramo 05: Subida a Mina Marsa - Buldibuyo	171+300	193+900	5.64
Tramo 06: Buldibuyo - Huaylillas	193+900	210+400	5.12
Tramo 07: Huaylillas - Tayabamba	210+400	229+500	5.66
Tramo 08: Tayabamba – Km. 8+000	229+500	237+500	5.22
Tramo 09: Km. 8+000- Dv. S. de Challas	237+500	290+860	5.54
Tramo 10: Dv. S. de Challas - Puente Mamahuaje	290+860	334+765.62	5.84
Tramo 11: Puente Pallar - Fundo Convento	18+420	39+420	5.80
Tramo 12: Fundo Convento - Calemar	39+420	79+585.401	5.13
Tramo 13: Dv. Sihuas - Huayllabamba	00+000	21+250	4.20
Tramo 14: Huayllabamba - Quiches	21+250	78+700	4.18
Tramo 15: Quiches - Miraflores	78+700	134+740	4.38
Tramo 16: Miraflores - Tayabamba	134+740	159+902.05	5.22
Tramo 17: Miraflores - Emp. PE-10 C	00+000	36+221.759	4.71

Elaboración Propia

7.4.2 Bermas.

La plataforma del corredor vial en sus tramos no tiene ancho que permitan realizar bermas.

OBRAINSA
 Ing. José Gonzales Muro
 ESP. TOPOGRAFIA Y TRAB.

OBRAINSA
 Ing. Gustavo Atahualpa Bermudez
 JEFE DE ESTUDIO

OBRAINSA
 Ing. Jorge la Vera Valdez
 GERENTE VIAL

000020

 **OBRAINSA**



PERU

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provincias Nacionales

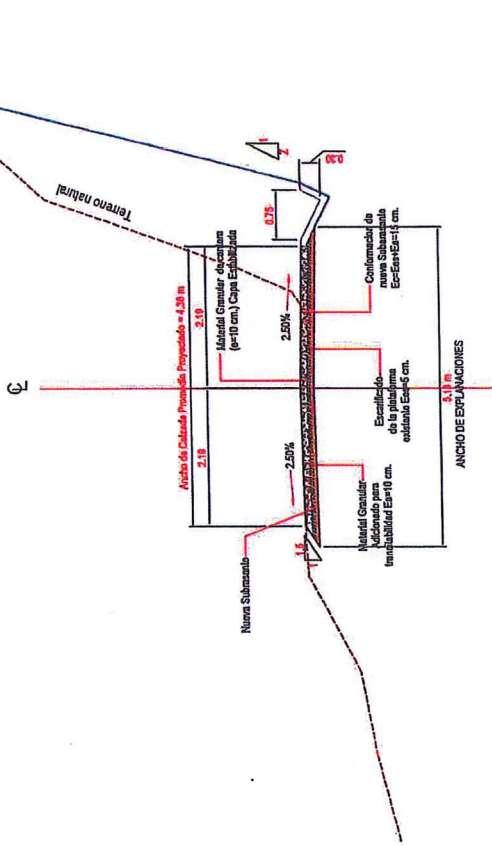
PLANO

SECCIONES TIPICAS

SERVICIO DE GESTION, MEJORAMIENTO Y CONSERVACION VIAL POR NIVELES DE SERVICIO
DEL CORREDOR VIAL: "EMP. PE-3N (LAGUNA SAUSACocha) - PTE. PALLAR – CHAGUAL -
TAYABAMBA - PTE. HUACRACHUCO Y LOS RAMALES PTE. PALLAR - CALEMAR Y TAYABAMBA
- QUICHES-EMP. PE-12A (DV. SIHUAS)

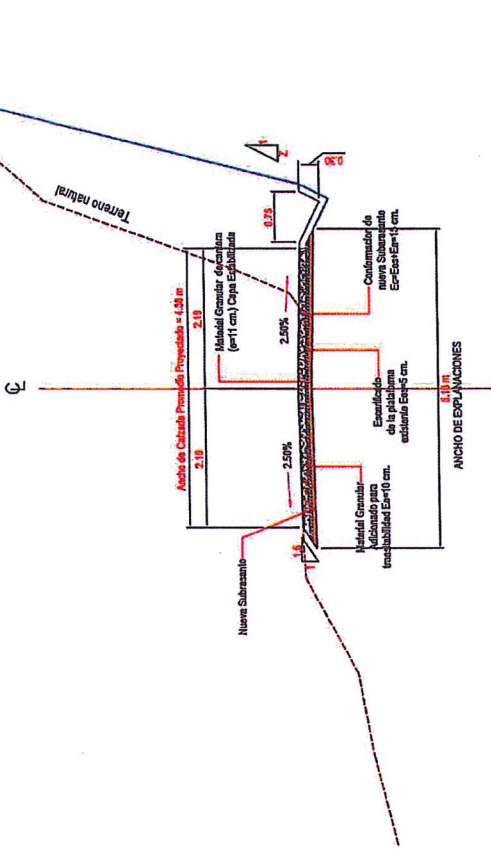
SECCION TIPO
TRAMO T12

Sector: Km. 39+420-Km. 45+500
Km. 48+500-Km. 79+585



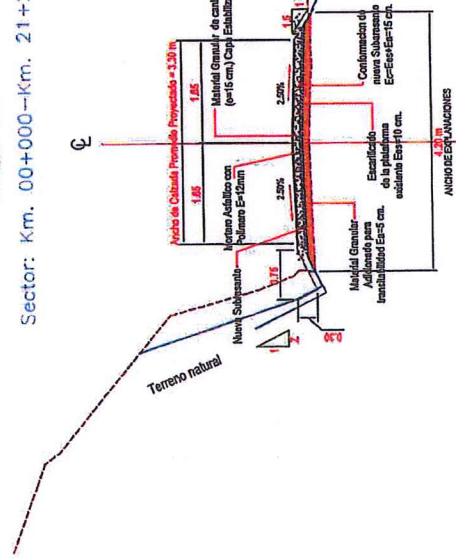
SECCION TIPO
TRAMO T12

Sector: Km. 45+500-Km. 48+500



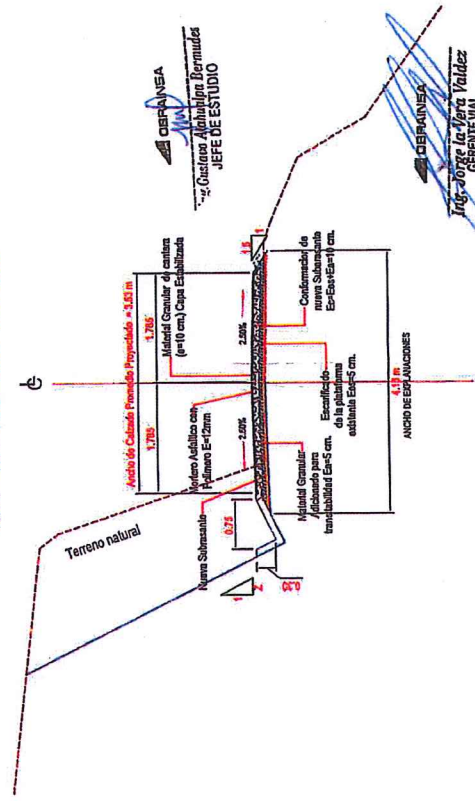
SECCION TIPO
TRAMO T13

Sector: Km. 00+000-Km. 21+250



SECCION TIPO
TRAMO T14

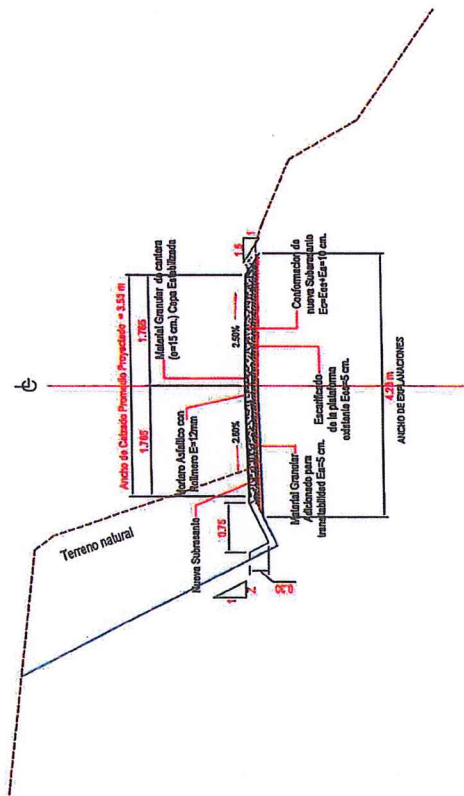
Sectores: Km. 21+250-Km. 32+000
Km. 48+400-Km. 75+000



000016

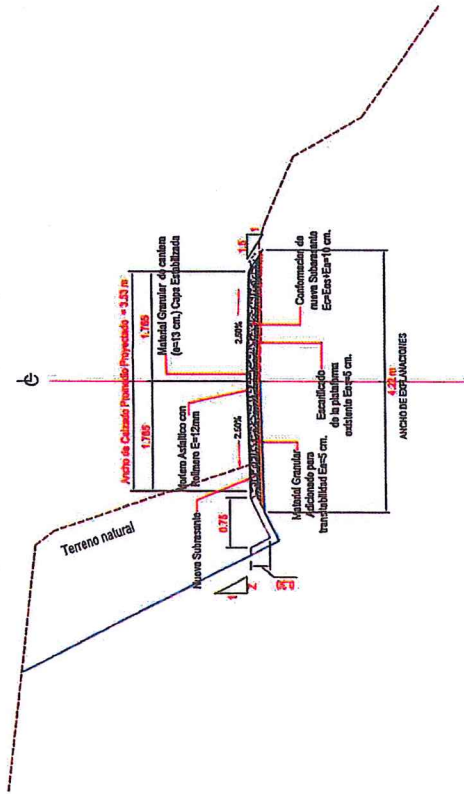
SECCION TIPO
TRAMO T14

Sectores: Km. 32+000-Km. 48+400



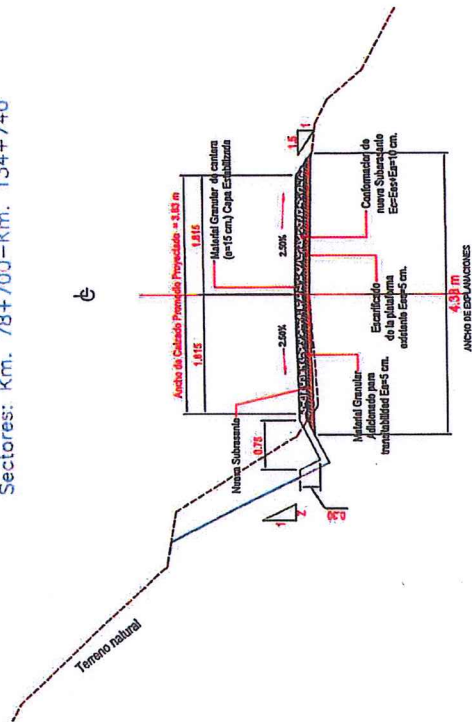
SECCION TIPO
TRAMO T14

Sectores: Km. 75+000-Km. 78+700



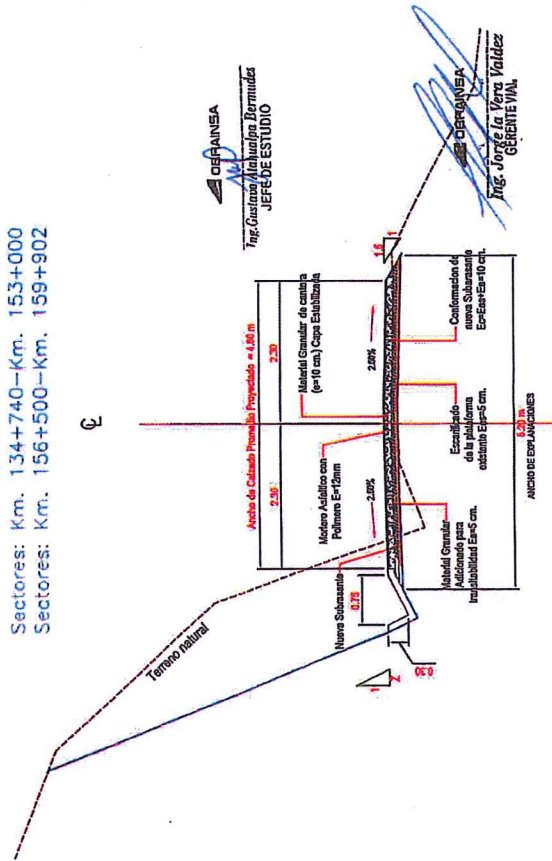
SECCION TIPO
TRAMO T15


Sectores: Km. 78+700-Km. 134+740



SECCION TIPO
TRAMO T16

Sectores: Km. 134+740-Km. 153+000
Sectores: Km. 156+500-Km. 159+902




Ministerio de Transportes y Comunicaciones
PERU
Viceministerio de Transportes
PROVIAS NACIONAL

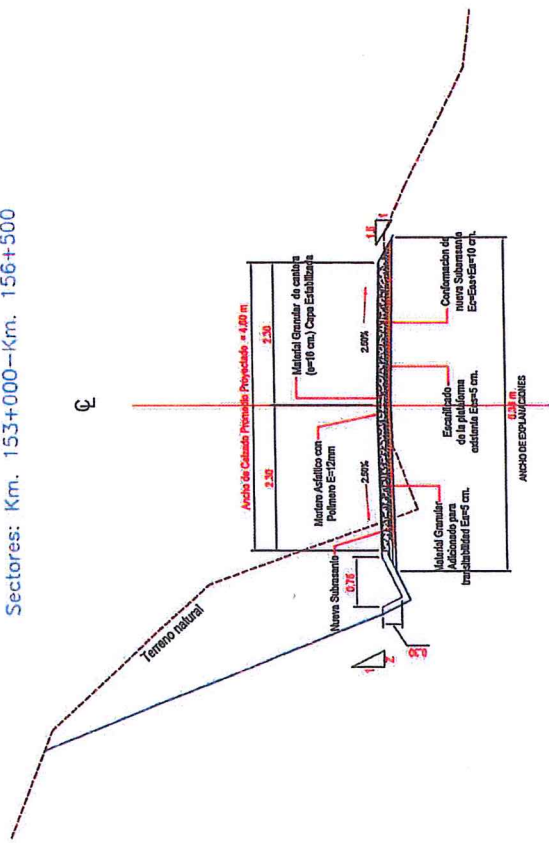
OBRAINSA
CONVENIO:

SERVICIO DE CONSULTA, ELABORACION Y COORDINACION DEL DISEÑO DE OBRAS DE INFRACESTRUCTURA PARA EL SECTOR VIAL DEL PERU. DISEÑO Y COORDINACION DEL DISEÑO DE OBRAS DE INFRACESTRUCTURA PARA EL SECTOR VIAL DEL PERU. DISEÑO Y COORDINACION DEL DISEÑO DE OBRAS DE INFRACESTRUCTURA PARA EL SECTOR VIAL DEL PERU.
CONTRATO DE SERVICIOS N. 164-2015-UPC/29

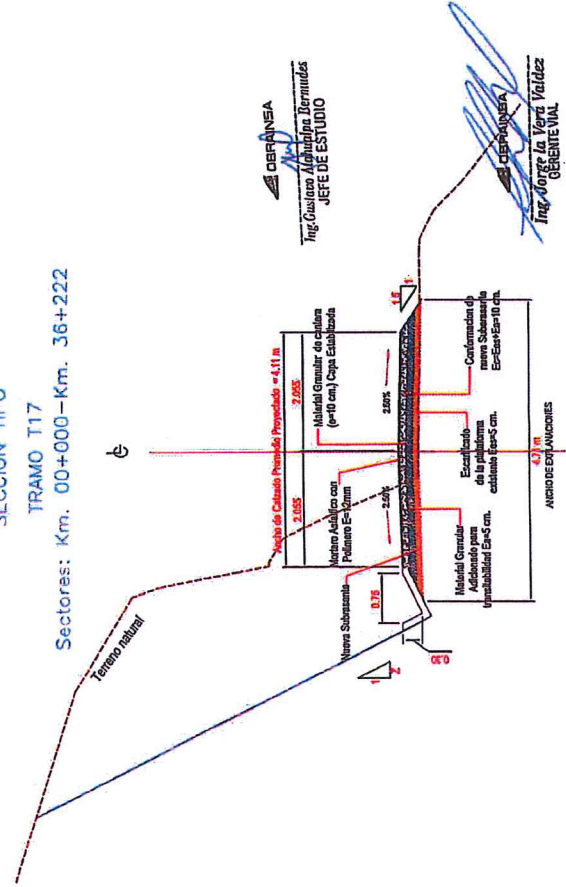
PROYECTO: **PERU-ETC-ST-00005-REV00**
FECHA: **JULIO-2016**

CLIENTE: **MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES**
FECHA: **JULIO-2016**

SECCION TIPO
TRAMO T16
Sectores: Km. 153+000—Km. 156+500



SECCION TIPO
TRAMO T17
Sectores: Km. 00+000—Km. 36+222



<p>Ministerio de Transportes y Comunicaciones</p>	<p>PROMUNAS NACIONAL</p>	<p>OBRAINSA</p>	Comentarios: Ing. Jorge La Vera Valdez Ing. Herman Vargas Rivas Ing. Gustavo Alahabaja Bermudez	Fecha: 07/07/2016	Estado: INDICADA	U.M.: P023-ET0-ST-050105-Rev.00
			Contrato de Servicios N° 164-2015-JIT/20	Sección: T16 y T17	Proyecto: SECCIONES TÍPICAS	Fecha: JULIO-2016