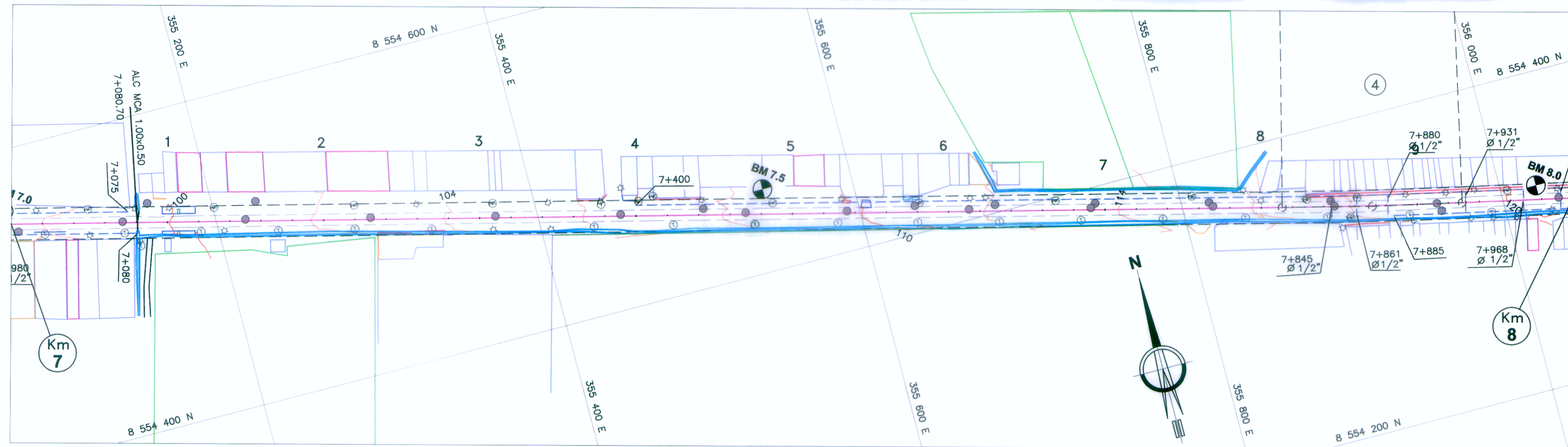


ESCALA  
H : 1:2000



**LEYENDA**

- ALINEAMIENTO PROYECTADO
- BORDE DE PISTA EXISTENTE
- DERECHO DE VIA
- LIMITE DE PROPIEDAD
- VEREDA
- CANAL DE REGADIO EXISTENTE
- TERRENO DE CULTIVO
- TERRENO DE VACIO
- CURVAS PRINCIPALES
- CURVAS SECUNDARIAS
- POSTE DE MEDIA TENSION
- BUZON DE DESAGUE
- POSTE DE TELEFONO
- POSTE DE LUZ
- TUBERIA DE AGUA

0029

**ELEMENTOS DE CURVAS**

C.No	S	A.D.	R.	T.G.	L.C.	Lep.e.	T.S.	SC ó PC	PI	CS ó PT	S.T.	Lep.s.	S.A.	P %	COORDENADAS		
															NORTE	ESTE	
4	I	01°36'54"	4100.00	57.790	115.573			7+813.34	7+871.13	7+928.91				0.0	2.0	8554342.850	355918.018

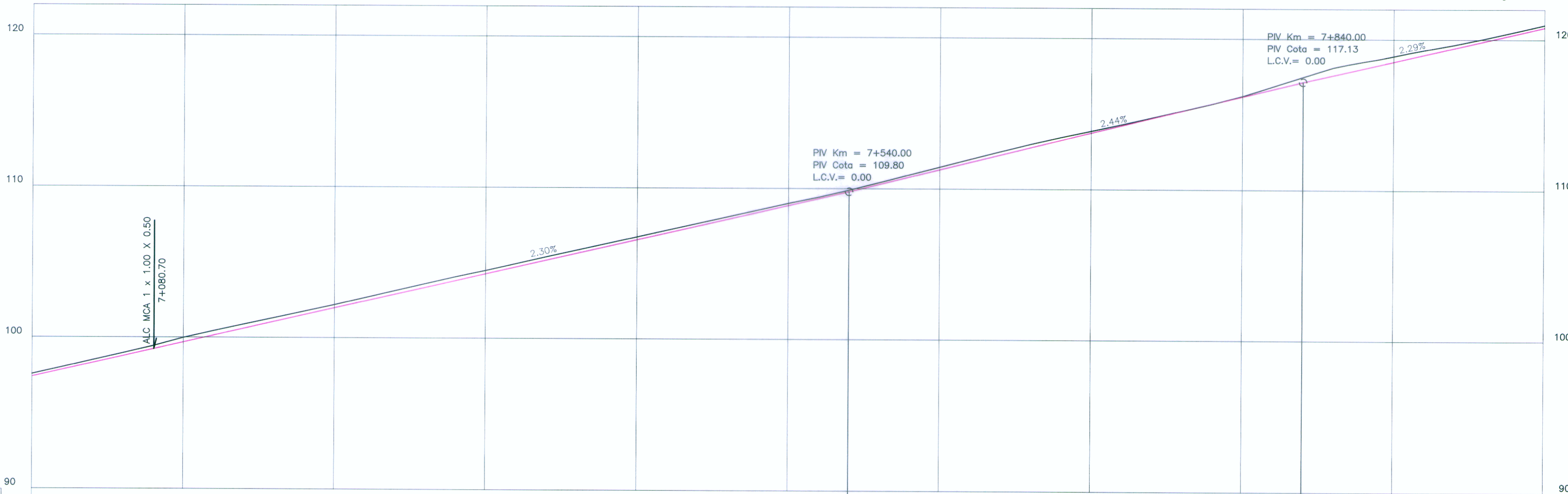
BM 7.5  
COTA=108.548  
Hito al lado de vereda a 15.96 m a la lzq.  
Progresiva = 7+480.50

BM 8.0  
COTA=120.424  
Hito en frente de casa a 8.99 m a la lzq.  
Progresiva = 7+998.00

**UBICACIÓN DE BMS**

BMS	NORTE	ESTE	COTA	LADO
7.0	8554562.478	355069.930	97.142	I
7.5	8554452.535	355543.168	108.548	I
8.0	8554329.123	356022.738	120.424	I

ESCALA  
H : 1:2000  
V : 1:200



**LEYENDA**

- SUBRASANTE PROYECTADA
- TERRENO EXISTENTE

PENDIENTES	2.30% en 540 m		2.44% en 300 m		2.29% en 560 m	
		7+000	7+540	7+840	8+140	8+700
COTA DE SUBRASANTE	97.38	97.61	97.84	98.07	98.30	98.53
COTA DE TERRENO	97.56	97.79	98.02	98.25	98.48	98.71
ALINEAMIENTO						
DIAGRAMA DE PERALTES						
OBRAS DE ARTE						
KILOMETRAJE	7+000	1	2	3	4	5

**ALINEAMIENTO**

**DIAGRAMA DE PERALTES**

**OBRAS DE ARTE**

IZQ. Puentes, Pontones, Alcantarillas, Badenes y Losas, Muros, Sub Dren.

DER.

NOTA :  
1.- LA ESCALA INDICADA ES PARA EL FORMATO A-1, PARA A-3 CONSIDERAR EL DOBLE

PERU  
Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
Viceministerio de Transportes  
Proviás Nacional

PROYECTISTA:  
**CESEL INGENIEROS**  
CERTIFICADO EN: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

**REVISIONES**

Nº	FECHA	DESCRIPCIÓN
0	19/04/11	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN

ESTUDIO DEFINITIVO DE REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO  
DE LA CARRETERA CAÑETE - LUNAHUANÁ  
CONTRATO N° 051 - 2010 - MTC/20

PLANO: **PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL**  
UBICACION: **Km 7+000 - Km 8+000**  
ESCALA: **INDICADA**  
FECHA: **ABRIL 2011**  
PLANO N°: **051-10-PP-003**  
REV. 0

*Ing. Carlos Salcedo Dávalos*  
Espe. Topografía, Trazo y Diseño Vial  
CIP 72062

*Ing. Manuel O. Torres Rosas*  
Jefe de Estudio  
CIP 15227