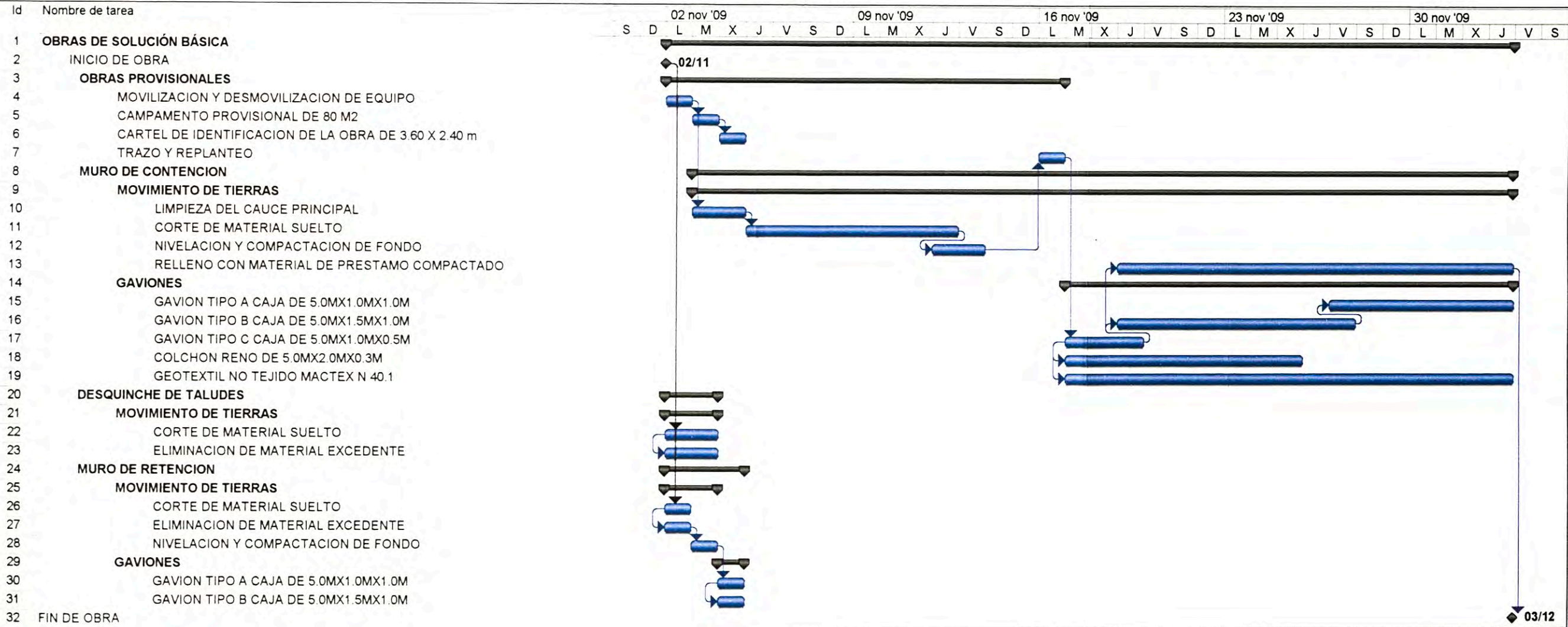


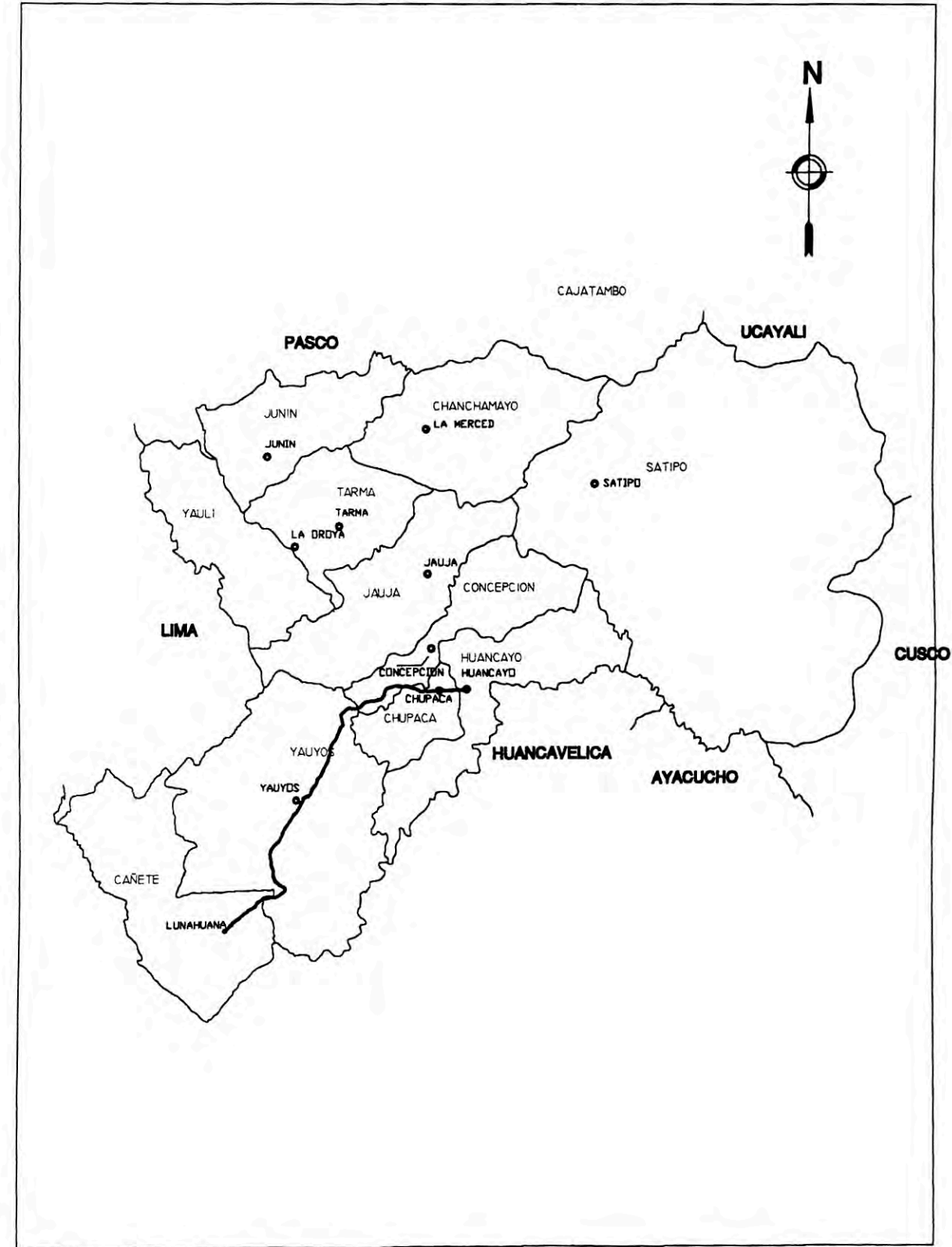
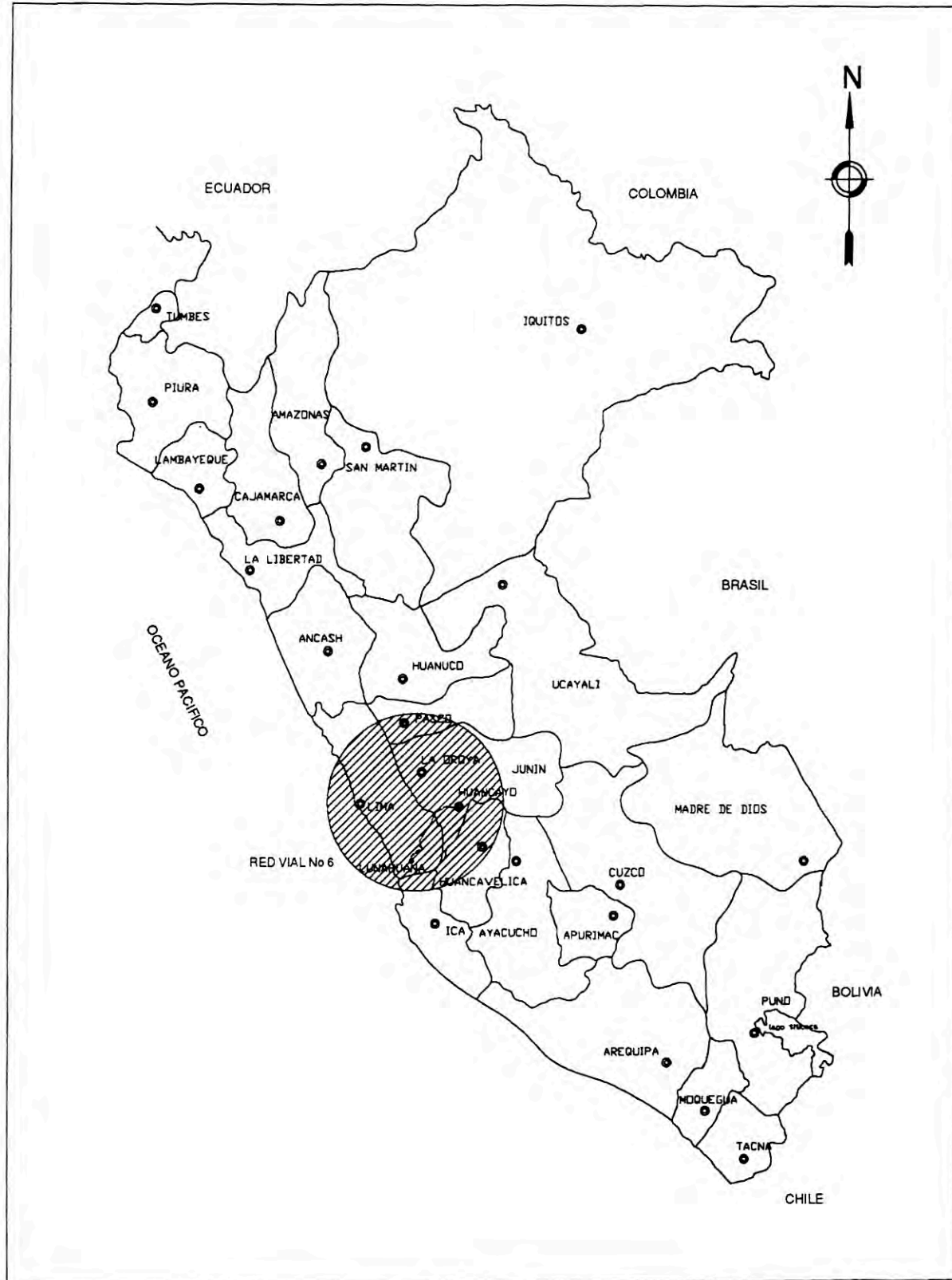
CRONOGRAMA DE OBRA



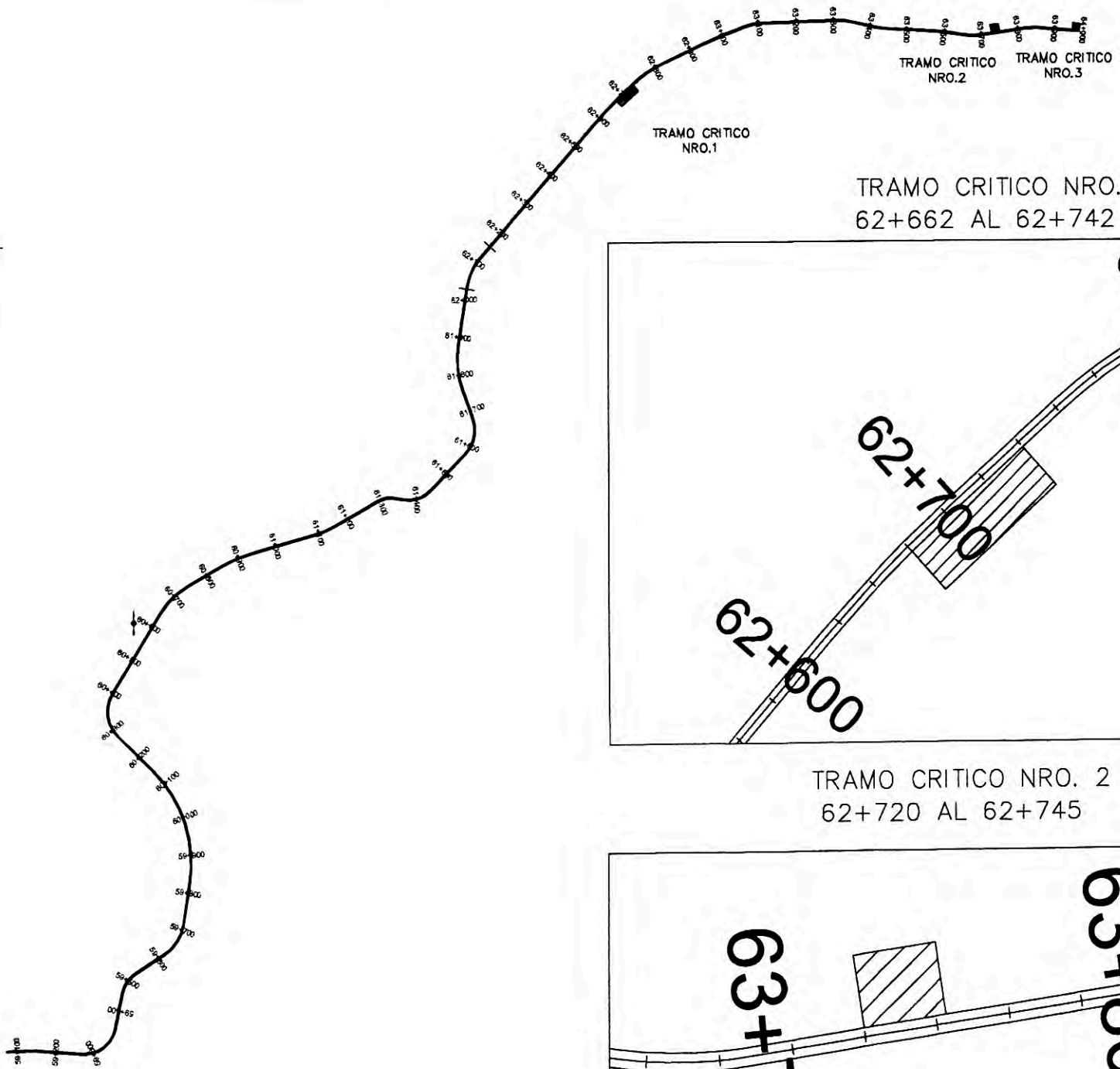
Plazo de ejecución: 31 días calendario

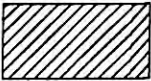
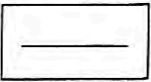
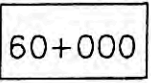
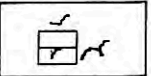


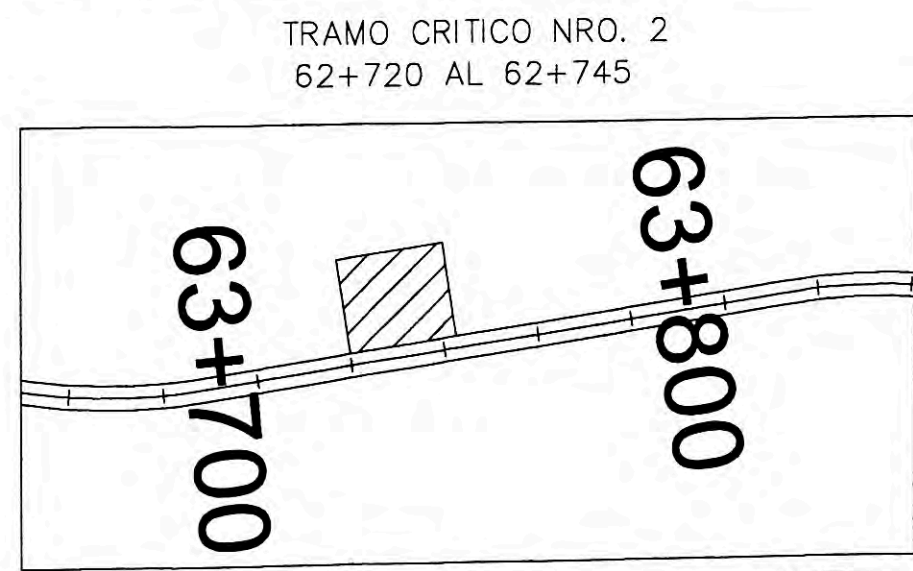
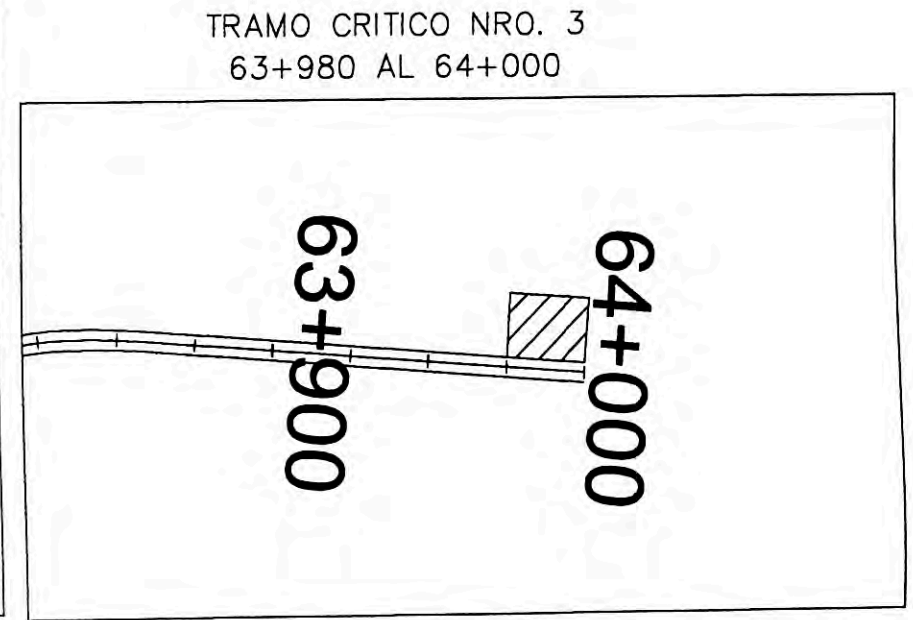
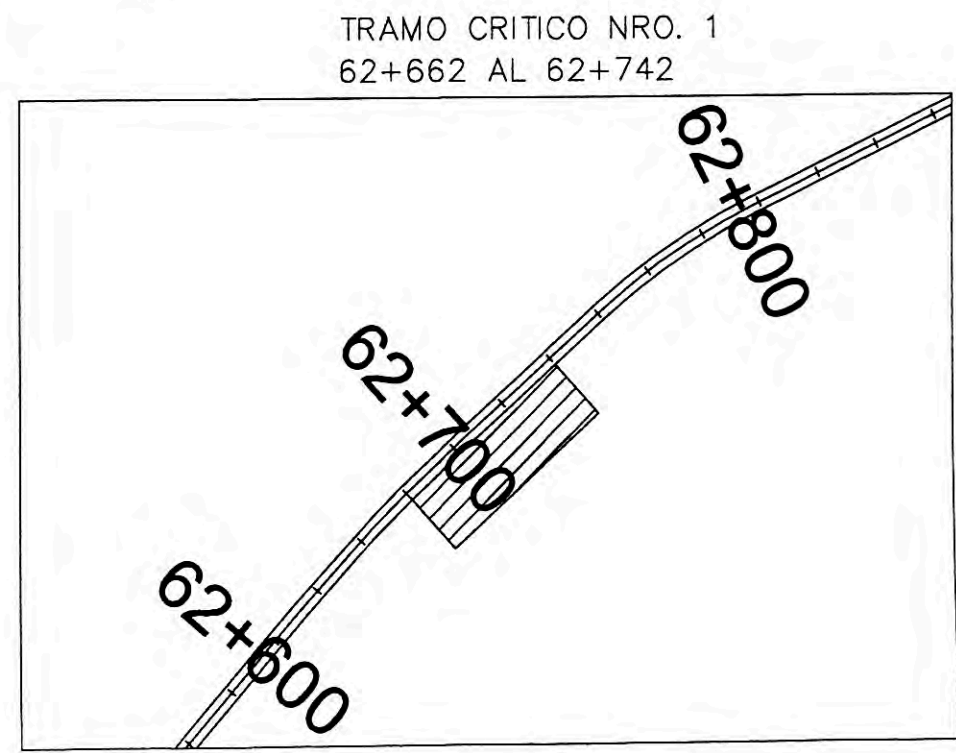
PLANO DE UBICACION LUNAHUANA - HUANCAYO



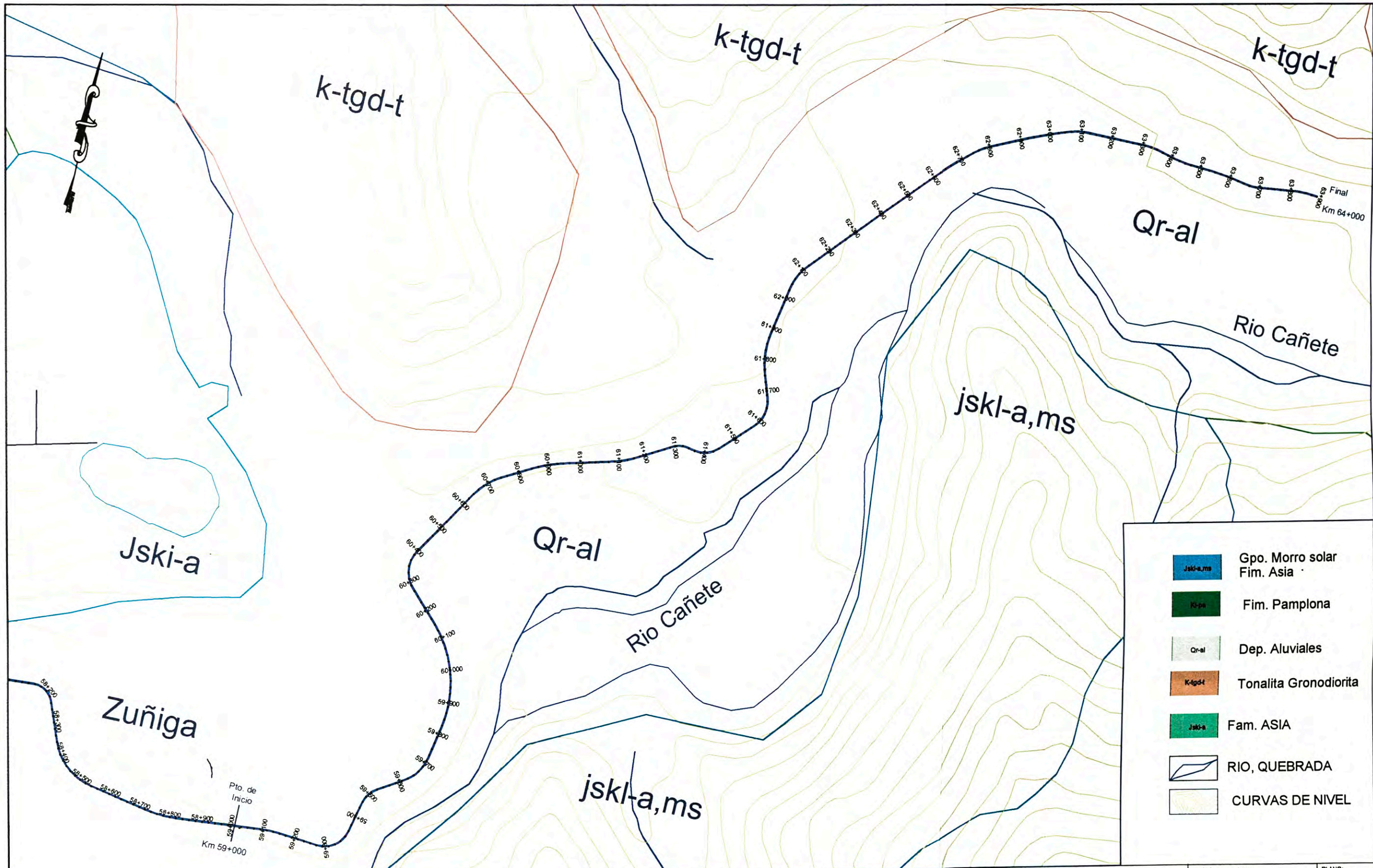
PLANO EN PLANTA KM 59+000 AL 64+000 (ESCALA 1:15000)



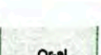






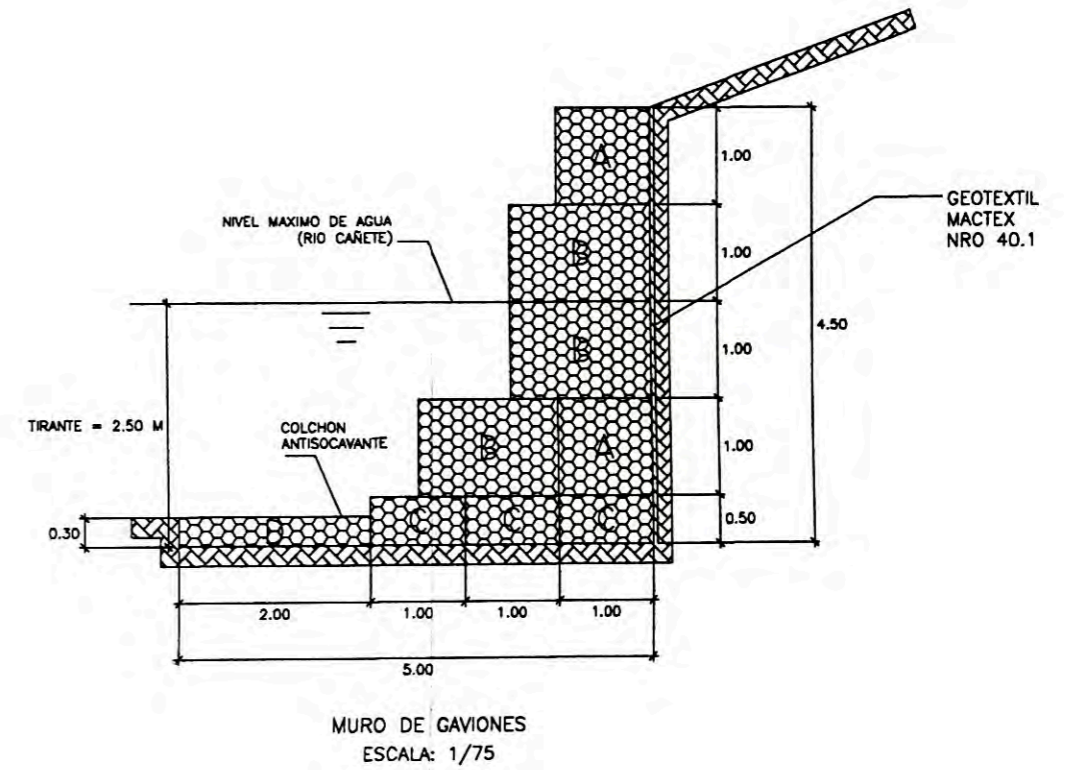
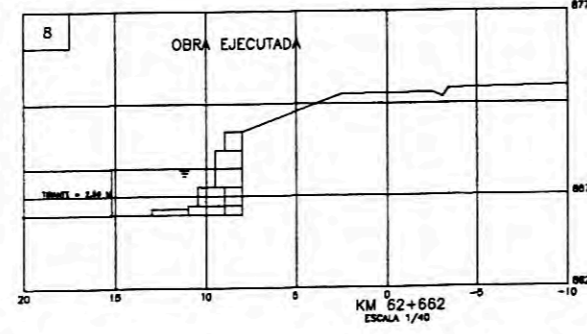
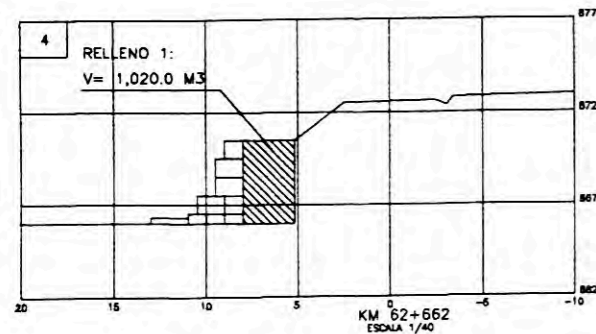
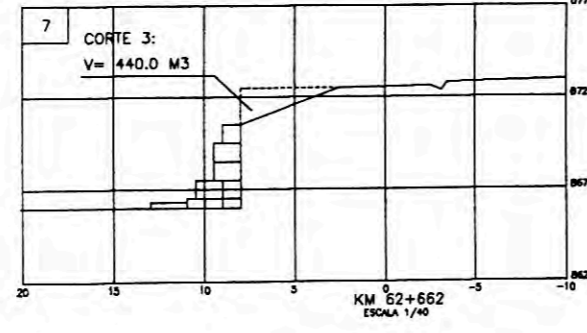
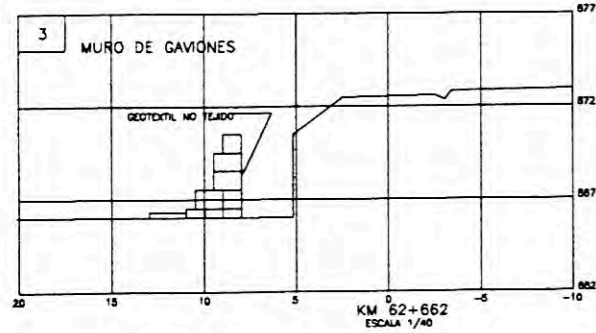
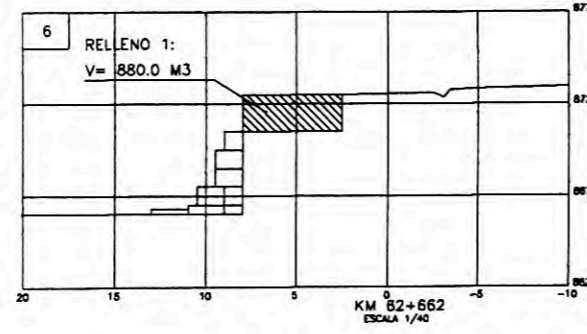
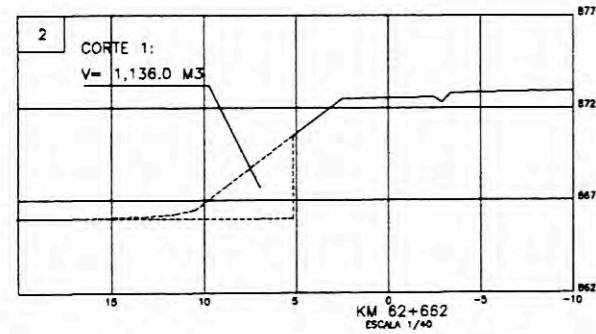
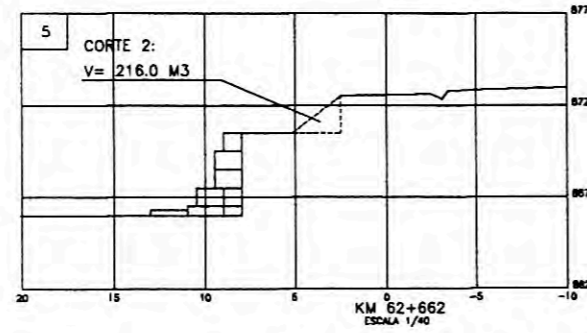
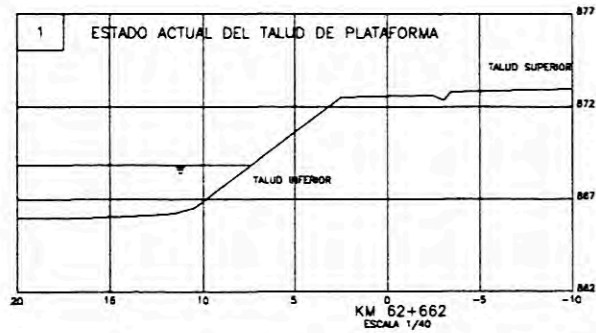
-  I, II, III ZONAS CRITICAS
-  EJE DE LA CARRETERA
-  60+000 PROGRESIVA
-  CURVAS DE NIVEL



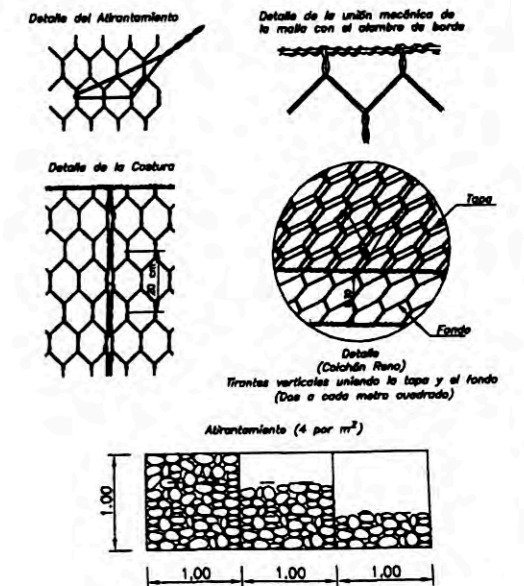
REVISIONES	
N°	FECHA



	Gpo. Morro solar Fim. Asia
	Fim. Pamplona
	Dep. Aluviales
	Tonalita Grondiorita
	Fam. ASIA
	RIO, QUEBRADA
	CURVAS DE NIVEL



ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS GAVIONES	
ABERTURA DE MALLA:	10X12 CM
REVESTIMIENTO DE MALLA:	ZN-5%AL-MM (ASTM A856)
DIAMETRO DE ALAMBRE DE MALLA:	3.40 MM
DIAMETRO DE ALAMBRE DE BORDE:	4.00 MM
DIAM. ALAMBRE DE MALLA Y ATIRANTAMIENTO:	3.20 MM
DIMENSIONES	
TIPO A:	5.0 X 1.0 X 1.0 M
TIPO B:	5.0 X 1.5 X 1.0 M
TIPO C:	5.0 X 1.0 X 0.5 M
TIPO D:	5.0 X 2.0 X 0.3 M



CURSO DE TITULACION 2009
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

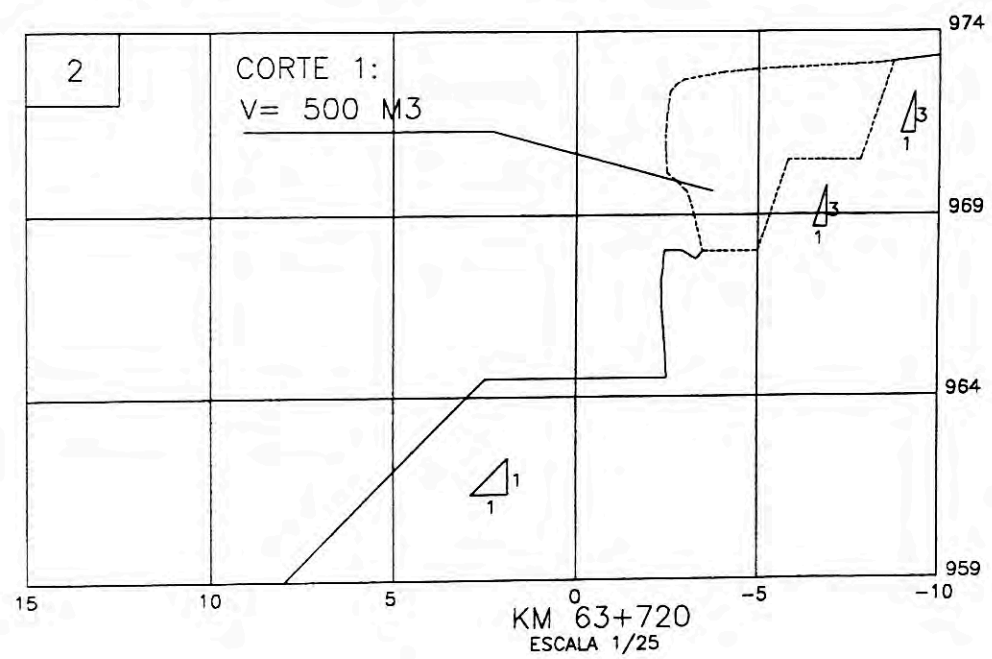
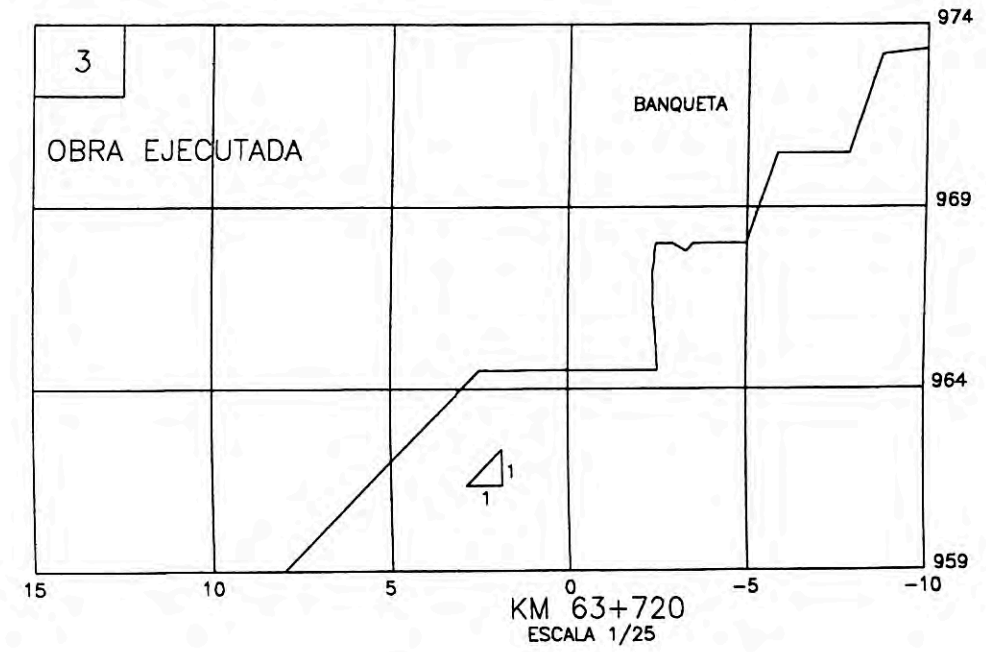
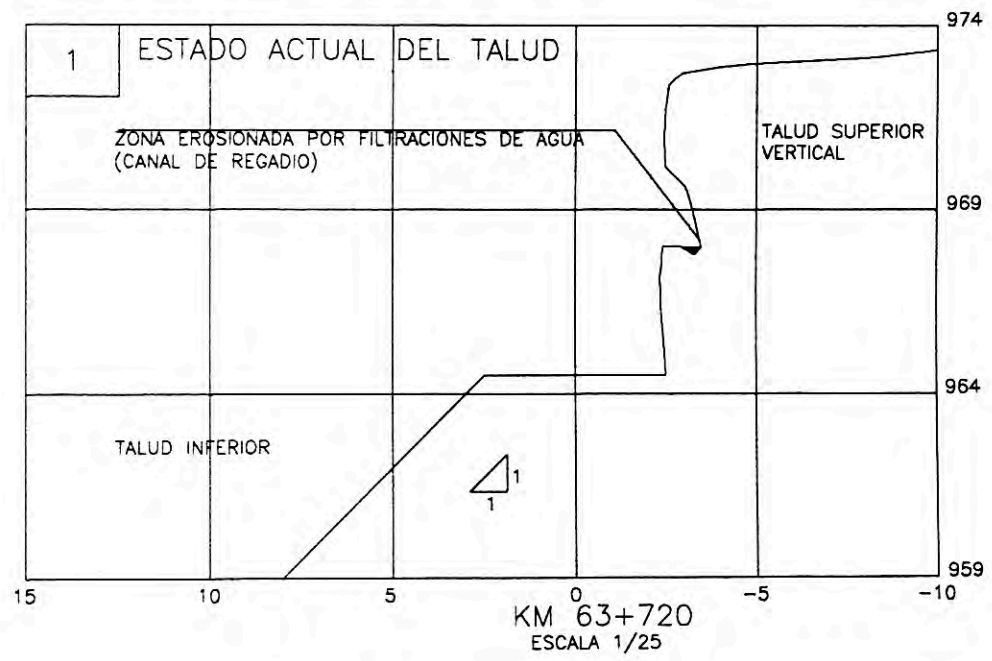
ING. JEFE DE PROYECTO GUSTAVO LLERENA C.
ING. ESPECIALISTA RAFAEL CACHAY
ING. ASESOR LUIS DOMINGUEZ

MONITOREO DE LA SERVICIABILIDAD DE LA CARRETERA
CAÑETE - YAUYOS DEL KM 59+000 AL KM 64+000
GEOTECNIA, TALUDES Y CANTERAS

TITULO DE PLANO
MUROS DE GAVIONES
TRAMO CRITICO NRO. 1
KM 62+662 - KM 62+742
LONGITUD= 80 M

ESCALA INDICADA
FECHA NOVIEMBRE 2009
CODIGO

SB-01



CURSO DE TITULACION 2009
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

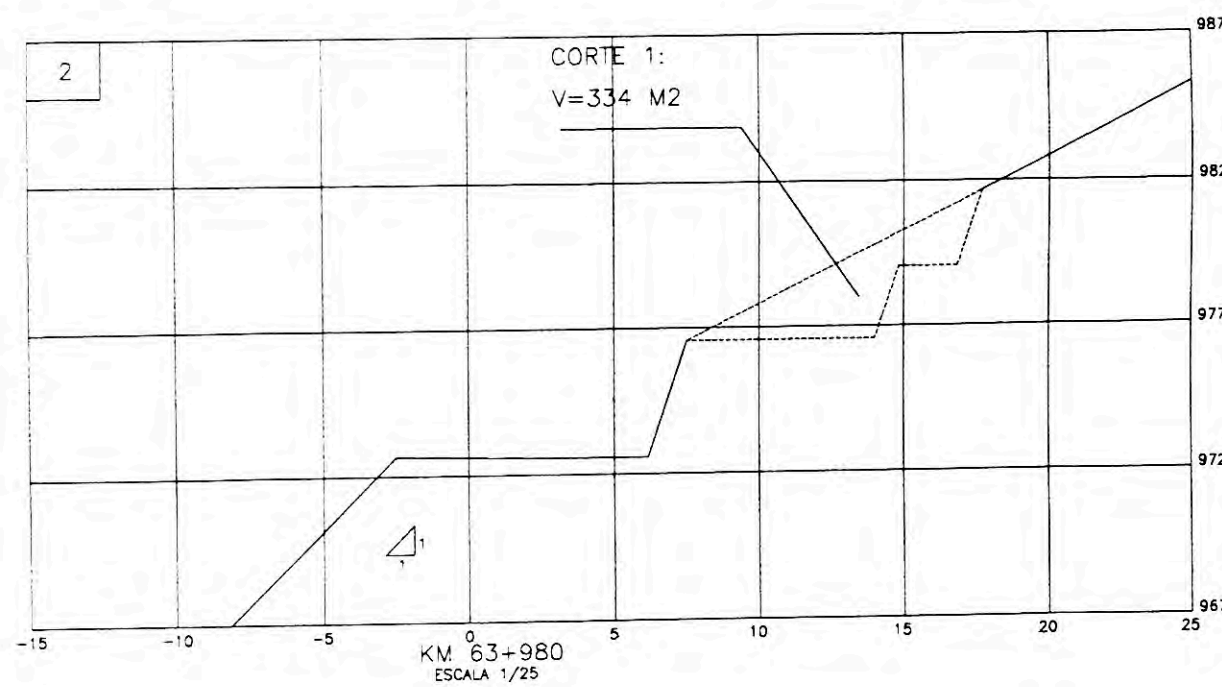
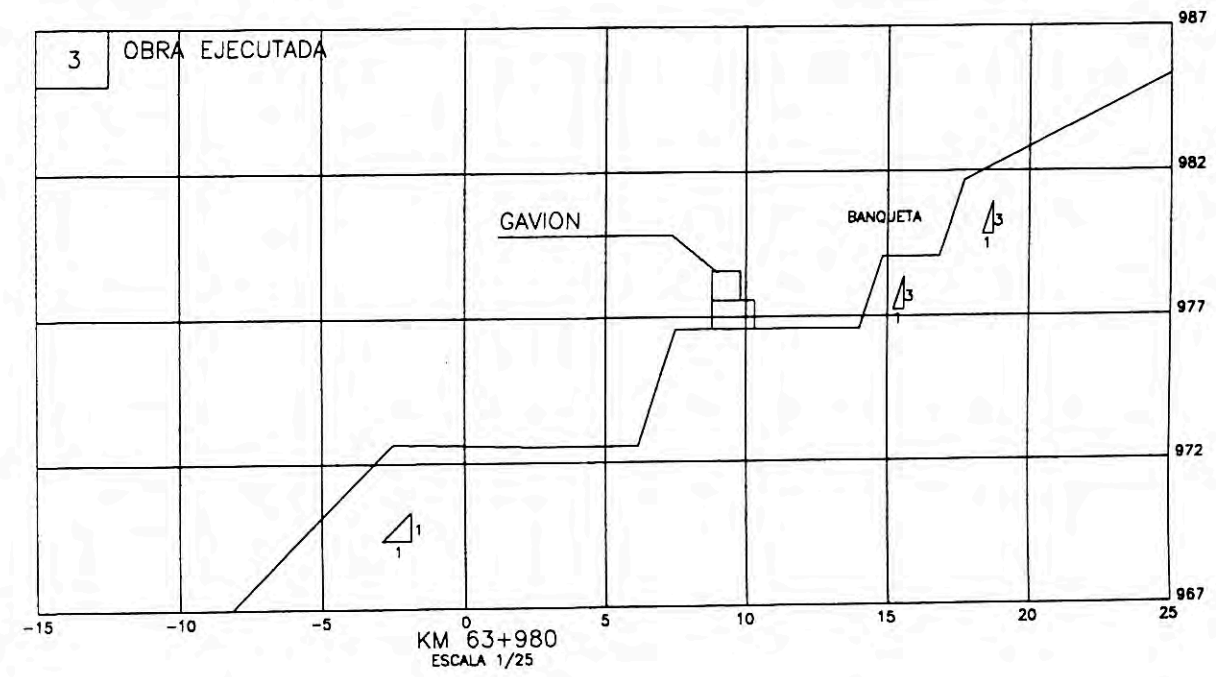
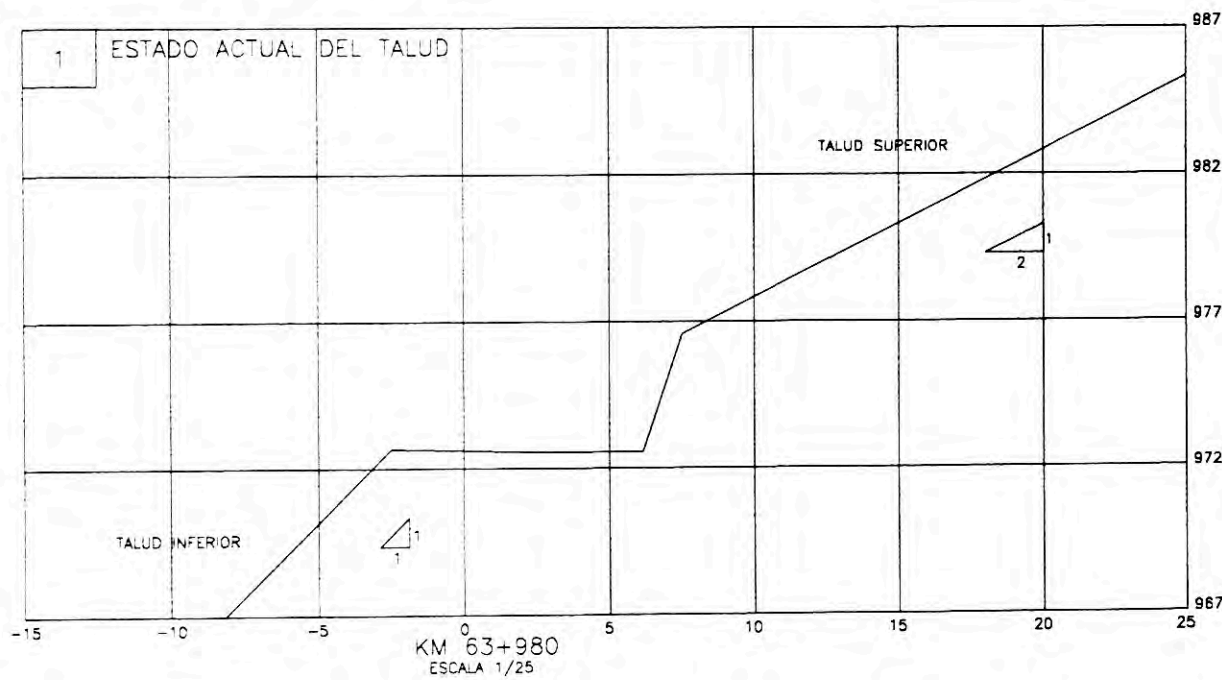
ING. JEFE DE PROYECTO GUSTAVO LLERENA C.
ING. ESPECIALISTA RAFAEL CACHAY
DIBUJO J.C.C.L

MONITOREO DE LA SERVICIABILIDAD DE LA CARRETERA
CAÑETE - YAUYOS DEL KM 59+000 AL KM 64+000
GEOTECNIA, TALUDES Y CANTERAS

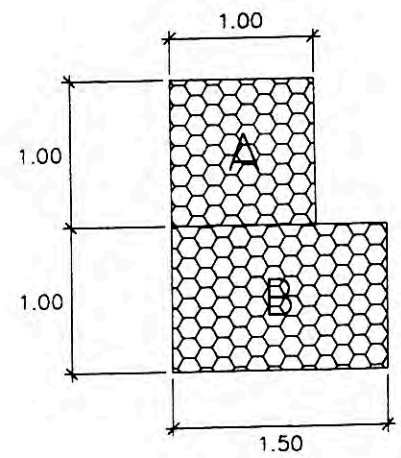
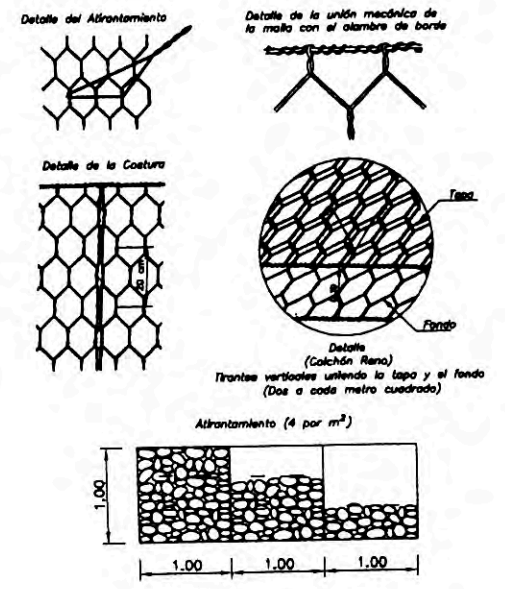
TITULO DE PLANO
DESQUINCHE DE TALUDES
SECTOR CRITICO NRO. 2
KM 63+720 - KM 63+745
LONGITUD= 25 M

ESCALA INDICADA
FECHA NOVIEMBRE 2009
CODIGO

SB-02



ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS GAVIONES	
ABERTURA DE MALLA:	10X12 CM
REVESTIMIENTO DE MALLA:	ZN-5%AL-MM (ASTM A856)
DIAMETRO DE ALAMBRE DE MALLA:	3.40 MM
DIAMETRO DE ALAMBRE DE BORDE:	4.00 MM
DIAM. ALAMBRE DE MALLA Y ATIRANTAMIENTO:	3.20 MM
DIMENSIONES	
TIPO A:	5.0 X 1.0 X 1.0 M
TIPO B:	5.0 X 1.5 X 1.0 M



MURO DE GAVIONES
ESCALA: 1/5

CURSO DE TITULACION 2009
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

ING JEFE DE PROYECTO GUSTAVO LLERENA C.
ING ESPECIALISTA RAFAEL CACHAY
ING ASESOR LUIS DOMINGUEZ

MONITOREO DE LA SERVICIABILIDAD DE LA CARRETERA
CAÑETE - YAUYS DEL KM 59+000 AL KM 64+000
GEOTECNIA, TALUDES Y CANTERAS

TITULO DE PLANO
MURO DE RETENCION CON GAVIONES
SECTOR CRITICO NRO. 3
KM 63+980 - KM 64+000
LONGITUD= 20 M

ESCALA INDICADA
FECHA NOVIEMBRE 2009

CODIGO SB-03