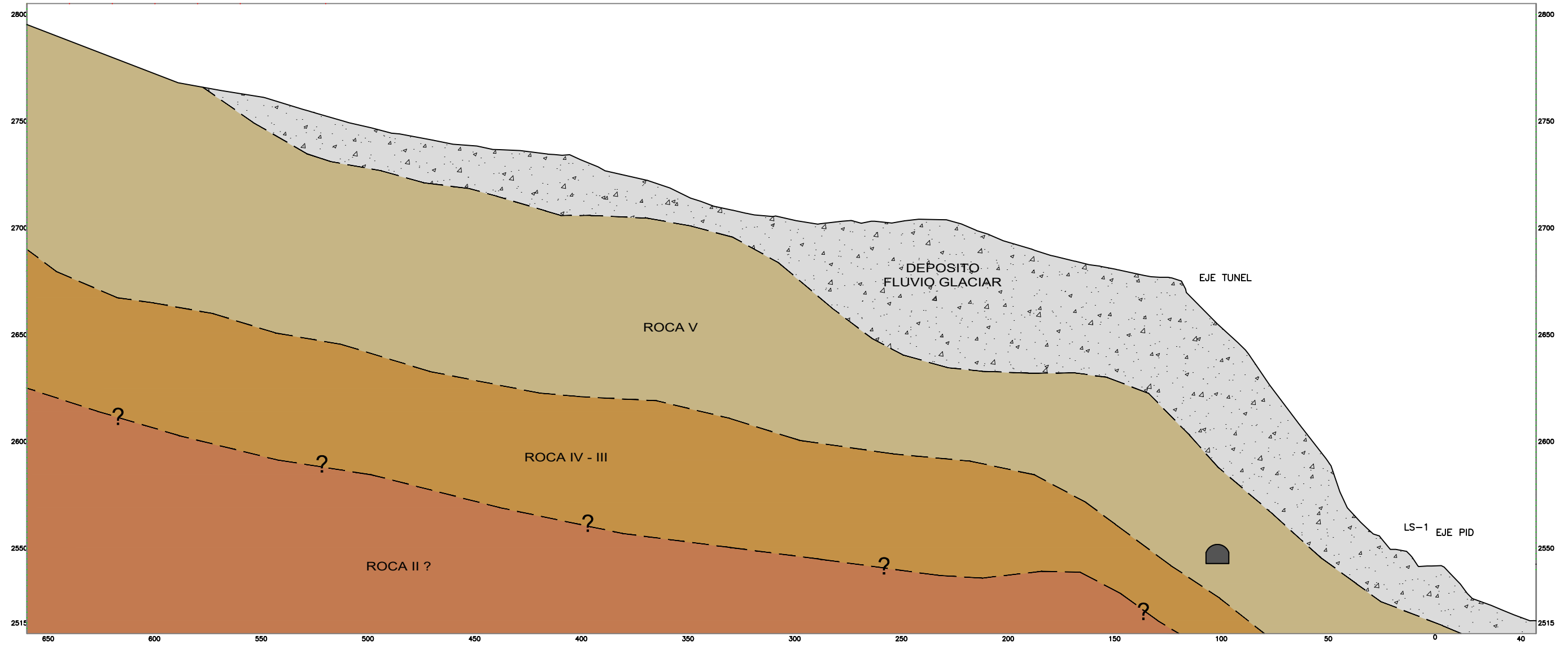


**CORTE TRANSVERSAL LS-5
SECTOR PORTAL DE INGRESO TÚNEL
Escala 1:2000**

SIMBOLOGIA	
	CONTACTO OBSERVADO
	CONTACTO INFERIDO
	EJE DE TUNEL
	TUNEL

LEYENDA	
	Deposito fluvio glacial compuesto de bloques subangulosos con matriz, Grava, Limo arcilloso.
	Roca metalimolita clase V, muy fracturada y meteorizado, contacto roca - material fluvio glacial.
	Roca metalimolita-metacuarcita clase IV, con tendencia a roca III, moderadamente fracturada.
	Roca metacuarcita clase II, basamento rocoso bien conservado.



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO
FACULTAD DE INGENIERIA DE MINAS
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE MINAS

PROYECTO:
DISEÑO DE SOSTENIMIENTO EN EL TUNEL WAYRASENCCA - OLLACHEA

PLANO:
Corte Geológico Transversal Sector Portal Entrada

UBICACION:
DISTRITO: OLLACHEA
PROVINCIA: CARABAYA
DEPARTAMENTO: PUNO

ESCALA: INDICADA
FECHA: Enero 2016

DIBUJO TÉCNICO
Bach. Angel Christopher Soto Vilca

PROYECCIÓN:
UTM WGS 84 - ZONA 19L

PLANO N° :
**ANEXO
15**