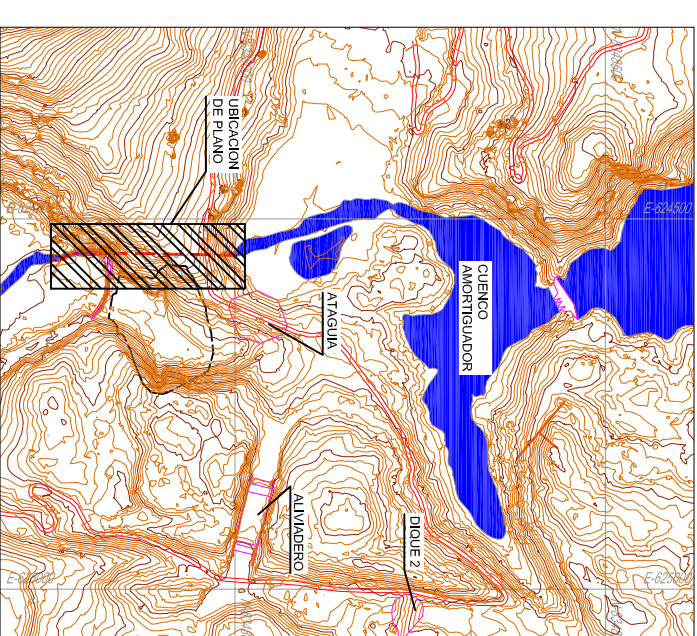
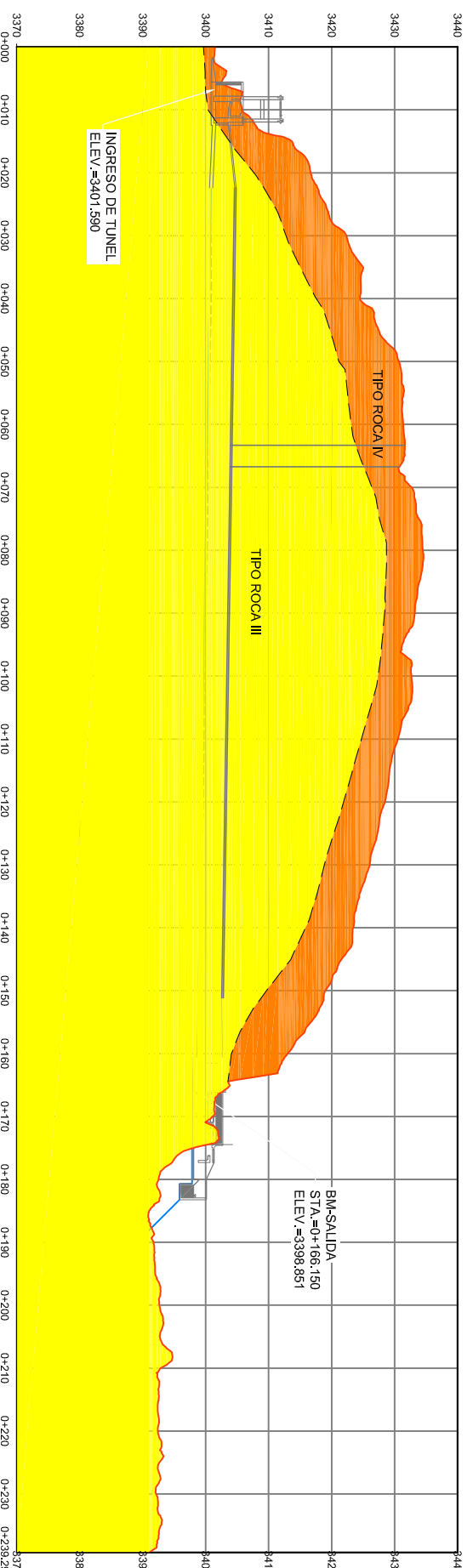


PLANTA TUNEL EXISTENTE
ESC: 1/1500



PLANO CLAVE
ESC:1/15000



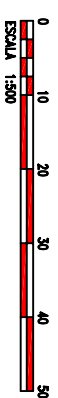
PERFIL EJE TUNEL EXISTENTE
ESC: 1/1500

DESCRIPCION GEOTECNICA

Roca tipo III	Regular
Roca tipo IV	Mala

LEYENDA

————	CURVAS MAYORES
————	CURVAS MENORES
-----	CONTACTOS
- - - - -	TUNEL EXISTENTE



BACH. PELE APAZA YUCRA		REGIONES: AVACUCHO - AREQUIPA		PROYECTO N°:		PLANO N°:	
DIRECTOR DE TESIS	ING. LUIS ORTIZ GALLEGOS	PROVINCIA:	CARAVELI	INDICADA		GEO - 15	
ASesor DE TESIS	ING. ANDRES OLIVERA CH.	DISTRITOS:	LUCANAS	INDICADA		GEO - 15	
FECHA	DEC. 2015	UBICACION:	PARINACOCCHAS	INDICADA		GEO - 15	
FECHA	DEC. 2015	VALCADA	CHAVINIA	INDICADA		GEO - 15	
FECHA	DEC. 2015	CORACORA	CHILIP	INDICADA		GEO - 15	
FECHA	DEC. 2015	CHILIP		INDICADA		GEO - 15	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA E INGENIERIA METALURGICA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA GEOLOGICA
"EVALUACION GEOLOGICA Y GEOTECNICA PARA LA AMPLIACION, DE LA PRESA ANCASCOCHA, EN LA CUENCA DE YAUCA, AVACUCHO - AREQUIPA"