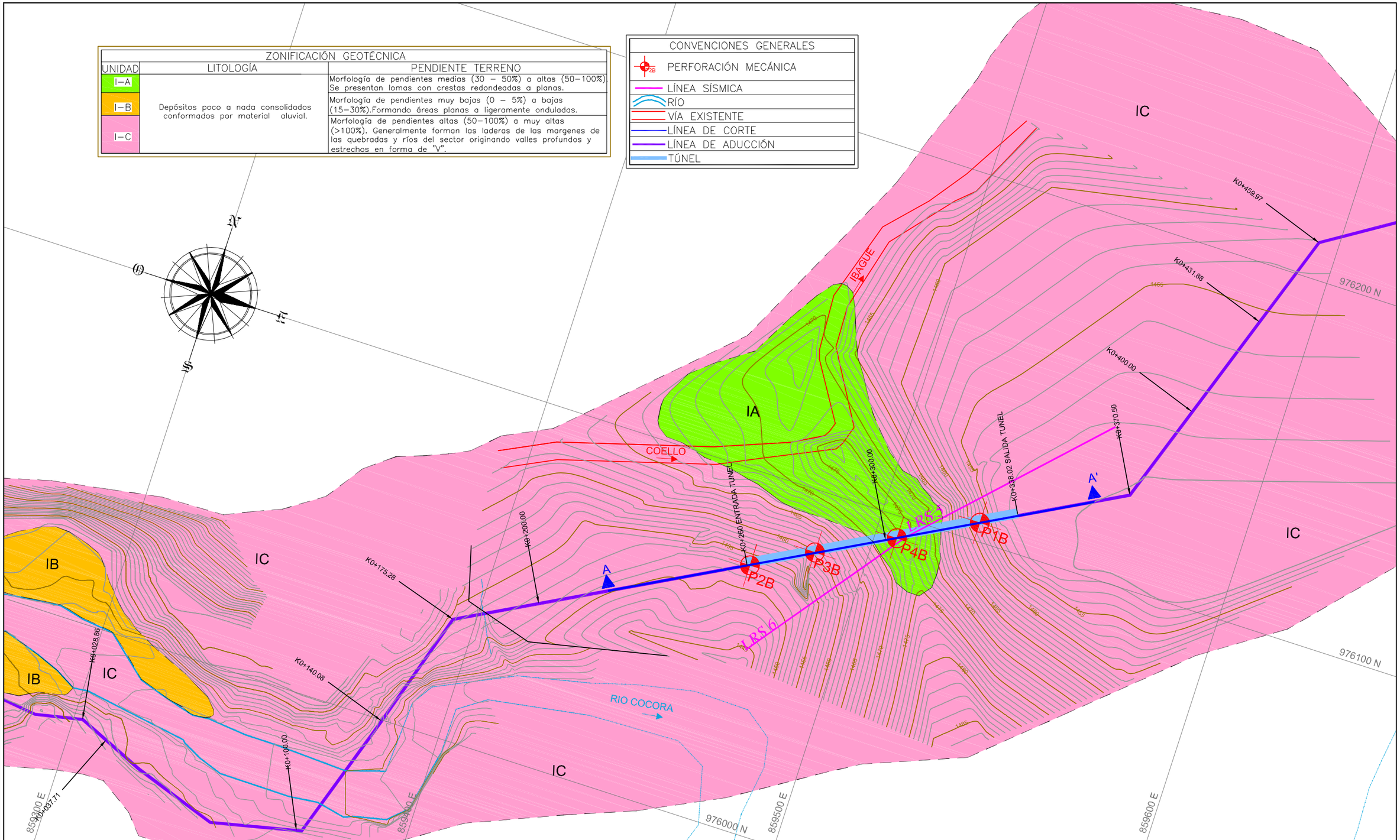
ZONIFICACIÓN GEOTÉCNICA		
UNIDAD	LITOLOGÍA	PENDIENTE TERRENO
I–A	Depósitos poco a nada consolidados conformados por material aluvial.	Morfología de pendientes medias (30 – 50%) a altas (50–100%). Se presentan lomas con crestas redondeadas a planas.
I–B		Morfología de pendientes muy bajas (0 – 5%) a bajas (15–30%).Formando áreas planas a ligeramente onduladas.
I–C		Morfología de pendientes altas (50–100%) a muy altas (>100%). Generalmente forman las laderas de las margenes de las quebradas y ríos del sector originando valles profundos y estrechos en forma de "V".

CONVENCIONES GENERALES
PERFORACIÓN MECÁNICA
LÍNEA SÍSMICA
RÍO
VÍA EXISTENTE
LÍNEA DE CORTE
LÍNEA DE ADUCCIÓN
TÚNEL



CONSORCIO ACUALTERNO	GEOTECNIA ANDINA	PRESENTÓ: GEOTECNIA ANDINA CONSULTORES	REVISÓ: Ing. HÉCTOR SALAZAR MP: 25202–43152 CND	DIBUJÓ: C.N.H.M	REV: 0	FECHA: ABRIL/2013	MODIFICACIONES: INFORME FINAL	ESCALA: 1:1000	PROYECTO: OBRA CIVIL CONDUCCIÓN BOCATOMA – PTAP BOQUERON, EN LONGITUD DE 4700 ML, ENTRE K0+000 Y EL K4+700, PARA INSTALACIÓN DE TUBERIA Y ACCESORIOS DE 36 " DE DIAMETRO, INCLUYE UN TÚNEL DE 90 METROS.
		DISEÑÓ: Ing. JOHANNA RODRIGUEZ MP: 25202–224043 CND	APROBÓ: CONSORCIO ACUALTERNO	N° DE REVISIÓN: 0					

TITULOS: ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL TÚNEL DE CONDUCCIÓN PARA LA LINEA DE ACUEDUCTO COMPLEMENTARIA DE IBAGUÉ
PLANTA GEOTECNIA

FECHA: ABRIL/2013
PLANO: GA–042–PL–GT–001–003/016
ARCHIVO: GA–042–PL–GT–001–003/016.DWG