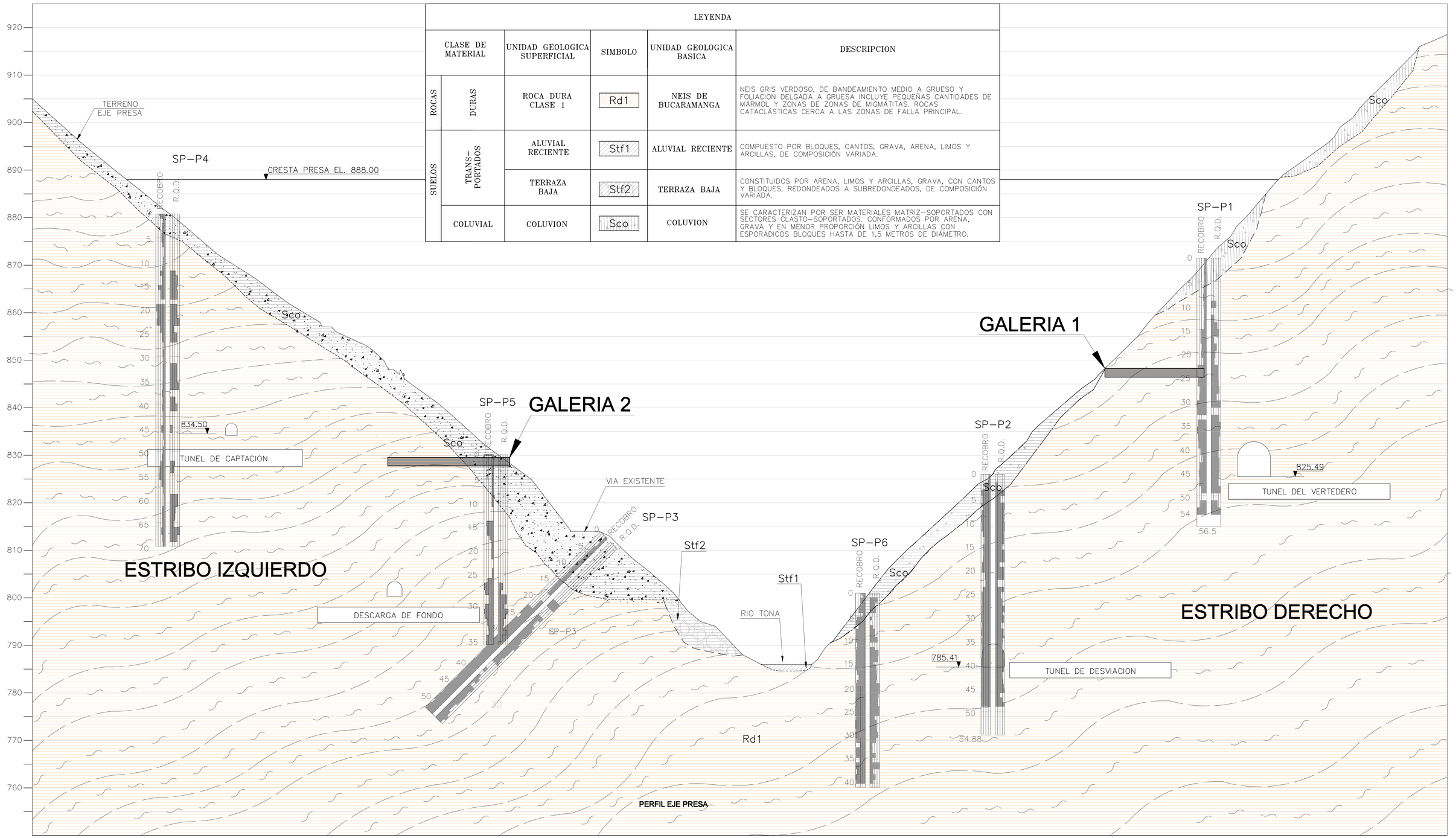
LEYENDA					
CLASE DE MATERIAL		UNIDAD GEOLOGICA SUPERFICIAL	SIMBOLO	UNIDAD GEOLOGICA BASICA	DESCRIPCION
ROCAS	DURAS	ROCA DURA CLASE 1	Rd1	NEIS DE BUCARAMANGA	NEIS GRIS VERDOSO, DE BANDEAMIENTO MEDIO A GRUESO Y FOLIACION DELGADA A GRUESA INCLUYE PEQUEÑAS CANTIDADES DE MÁRMOL Y ZONAS DE ZONAS DE MIGMÁTITAS. ROCAS CATACLÁSTICAS CERCA A LAS ZONAS DE FALLA PRINCIPAL.
SUELOS	TRANS-PORTADOS	ALUVIAL RECIENTE	Stf1	ALUVIAL RECIENTE	COMPUESTO POR BLOQUES, CANTOS, GRAVA, ARENA, LIMOS Y ARCILLAS, DE COMPOSICIÓN VARIADA.
		TERRAZA BAJA	Stf2	TERRAZA BAJA	CONSTITUIDOS POR ARENA, LIMOS Y ARCILLAS, GRAVA, CON CANTOS Y BLOQUES, REDONDEADOS A SUBREDONDEADOS, DE COMPOSICIÓN VARIADA.
	COLUVIAL	COLUVION	Sco	COLUVION	SE CARACTERIZAN POR SER MATERIALES MATRIZ-SOPORTADOS CON SECTORES CLASTO-SOPORTADOS. CONFORMADOS POR ARENA, GRAVA Y EN MENOR PROPORCIÓN LIMOS Y ARCILLAS CON ESPORÁDICOS BLOQUES HASTA DE 1,5 METROS DE DIÁMETRO.



EMBALSE DE BUCARAMANGA Agua para la Vida	UNIDAD EJECUTORA PROYECTO REGULACION EMBALSE DE BUCARAMANGA	PONCE DE LEON Y ASOCIADOS S.A. INGENIEROS CONSULTORES	PROYECTO DE REGULACION EMBALSE DE BUCARAMANGA – ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE 2	DISEÑÓ: C.GOMEZ DIGITALIZÓ: S. QUIROGA	REVISÓ: J. PADILLA APROBÓ: G. ARIAS	CONTIENE: PERFIL GEOLOGICO EJE DE PRESA – INVESTIGACIONES GEOTÉCNICAS	ESCALAS: 1 : 750 FIGURA No. 3A ARCHIVO MAGNÉTICO: 243-PL-PGG14-R1.DWG	FECHA: NOV/09

REVISIONES					
No.	FECHA	RESUMEN	DISEÑÓ	REVISÓ	APROBÓ
1	Abr-08	Observación Diseñadores	CG	JCR	AZA
1	Dic-07	Observaciones Interventoría	CG	JPP	GCM