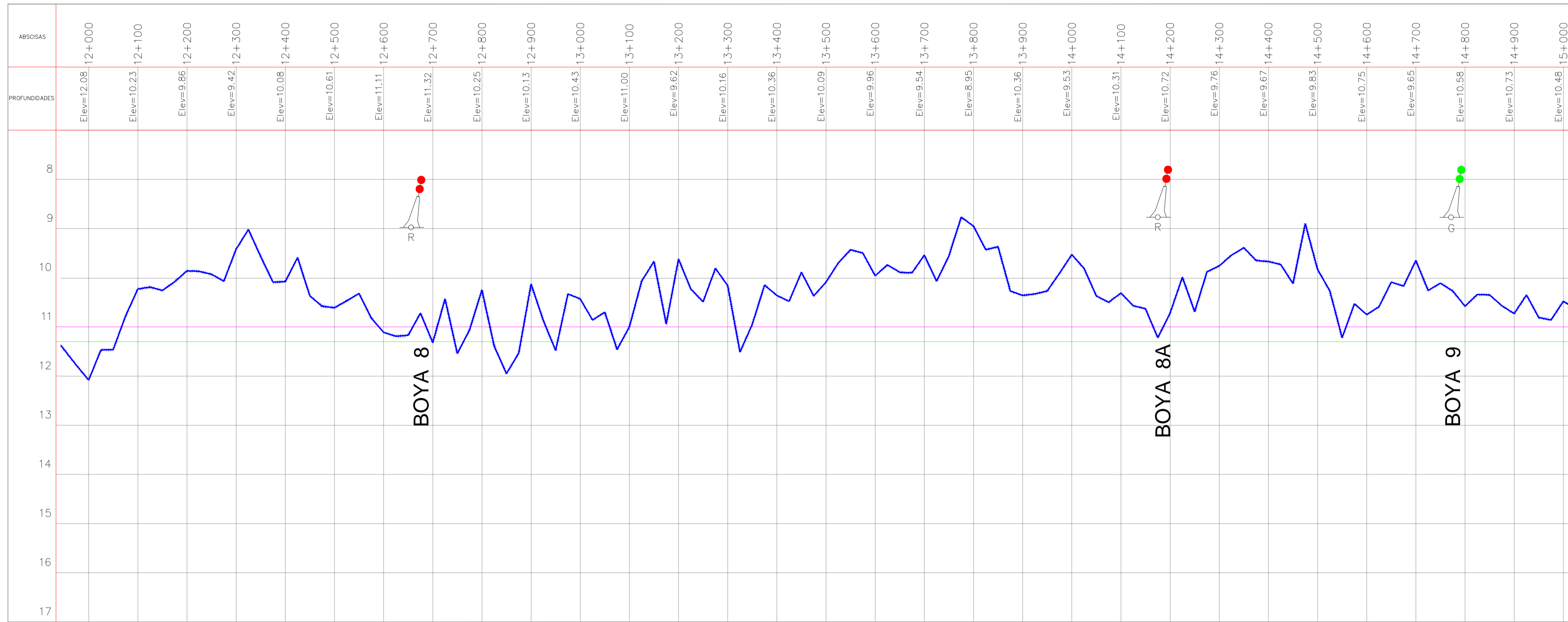
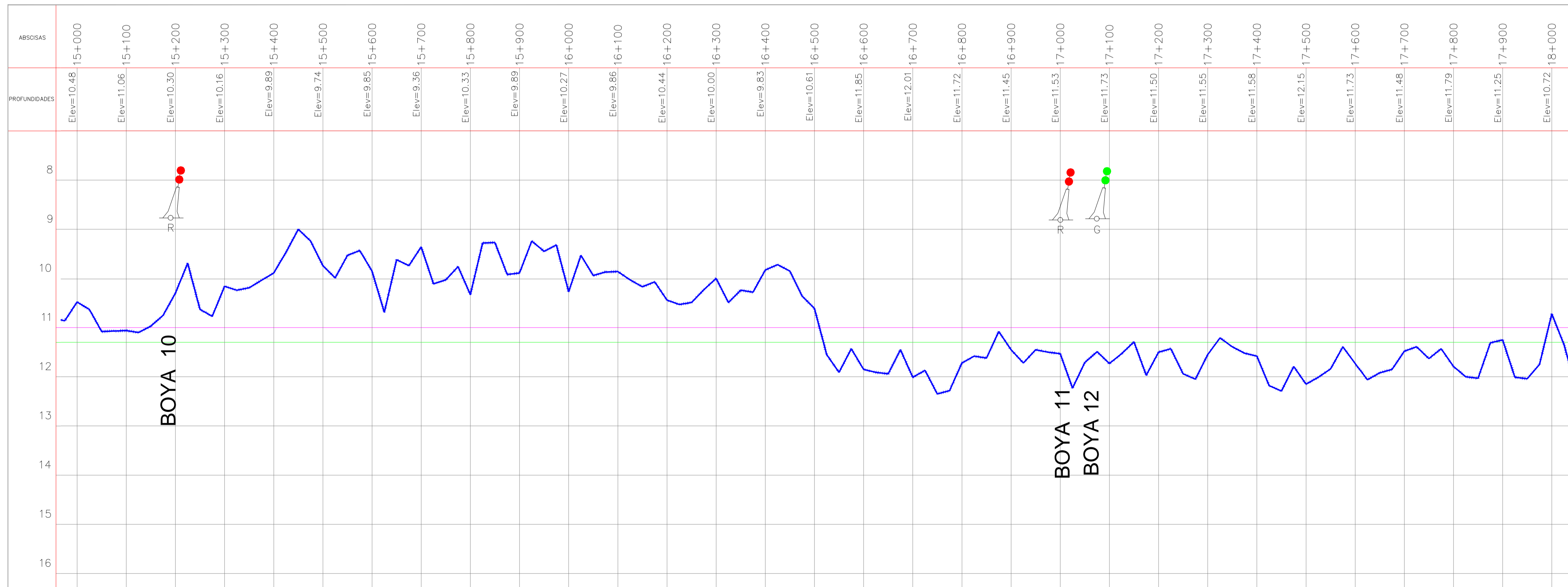


EJE DEL CANAL.- ABCISAS 12+000 HASTA 15+000
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 5000
 ESCALA VERTICAL 1 : 50

TRAMO C



EJE DEL CANAL.- ABCISAS 15+000 HASTA 18+000
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 5000
 ESCALA VERTICAL 1 : 50



UBICACIÓN EN EL MAPA DEL ECUADOR



PROVINCIA: GUAYAS
 CANTÓN: GUAYAQUIL
 SECTOR: SECTOR BOYA DE MAR A BOYA 13

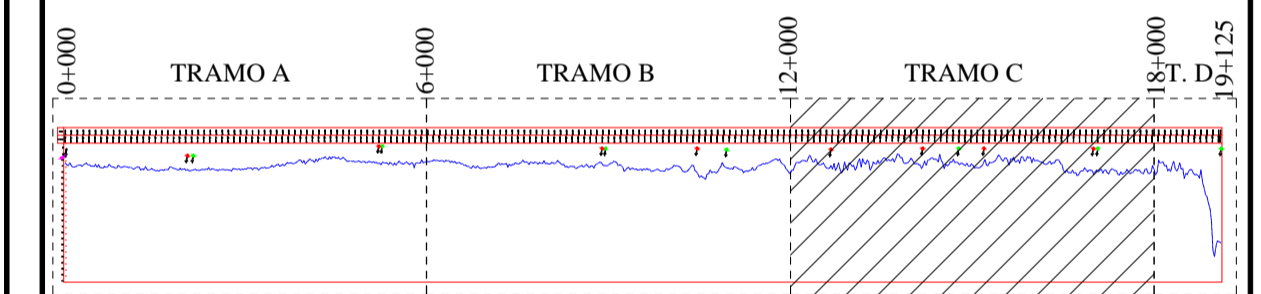
EQUIPOS DE TRABAJO

- EMBARCACIÓN : HIDROGRÁFICA "JELIMALE"
- ECOSONDA HYDROBOX
- DGPS: C-NAV 1010 DOBLE FRECUENCIA

SIMBOLOGÍA

- BOYAS ROJAS
- BOYAS VERDES
- BOYAS DE MAR
- BATIMETRÍA 2013
- 11 Metros al MLWS
- 11.30 Metros al MLWS

DISTRIBUCIÓN DE LOS PLANOS POR TRAMOS



CANAL EXTERNO DE ACCESO AL PUERTO DE GUAYAQUIL

DETALLE ÁREA TRABAJO



BATIMETRÍA

PERFIL LONGITUDINAL DEL EJE DEL CANAL



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROGRAMACIÓN		ELABORADO POR: DIEGO CRESPO I.
CONTIENE: PERFIL LONGITUDINAL DEL EJE DEL CANAL EXTERNO ENTRE LAS ABCISAS 12+000 Y 18+000	FECHA: 2014	LÁMINA: B3-3/4
ACTUALIZACIÓN A NIVEL DE FACTIBILIDAD (DEFINITIVO) DE LOS ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y DE DISEÑO DEL CANAL DE ACCESO A LOS MUELLES DE LA TERMINAL MARITIMA SIMÓN BOLÍVAR PARA DETERMINAR EL DRAGADO A LA PROFUNDIDAD DE 11 METROS CON RESPECTO AL MLWS - EN EL CANAL EXTERNO BOYA DE MAR A BOYA 13 INCLUYE EL SECTOR DE LOS GOLES. LOS ESTUDIOS A ACTUALIZARSE SON CONTRATADOS POR LA AUTORIDAD PORTUARIA DE GUAYAQUIL CON LA ASOCIACION GEOESTUDIOS-CONSULTA Y ENTREGADOS POR ÉSTA EN EL AÑO 2012.	REVISADO POR: ING. ANGELES TORRES REG. PROF. 09-2380	APROBADO POR: ING. JORGE HERRERA P. REG. PROF. 09-2380
ELABORADO POR: ING. FABIÁN RIVERA C. REG. PROF. 09-2380	ELABORADO POR: ING. GUSTAVO ANDRÁDE REG. PROF. 09-2380	REVISADO POR: ING. JORGE HERRERA P. REG. PROF. 09-2380
ESPECIALISTA CONSULTOR ING. FABIÁN RIVERA C. REG. PROF. 09-2380	ESPECIALISTA MENORAL ING. GUSTAVO ANDRÁDE REG. PROF. 09-2380	JEFE DE ESTUDIO ING. JORGE HERRERA P. REG. PROF. 09-2380
JEFE DE ESTUDIOS Y PROGRAMACIÓN ING. DIEGO CRESPO I. REG. PROF. 09-2380	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL ING. JORGE HERRERA P. REG. PROF. 09-2380	DIRECTOR OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES ING. JORGE HERRERA P. REG. PROF. 09-2380