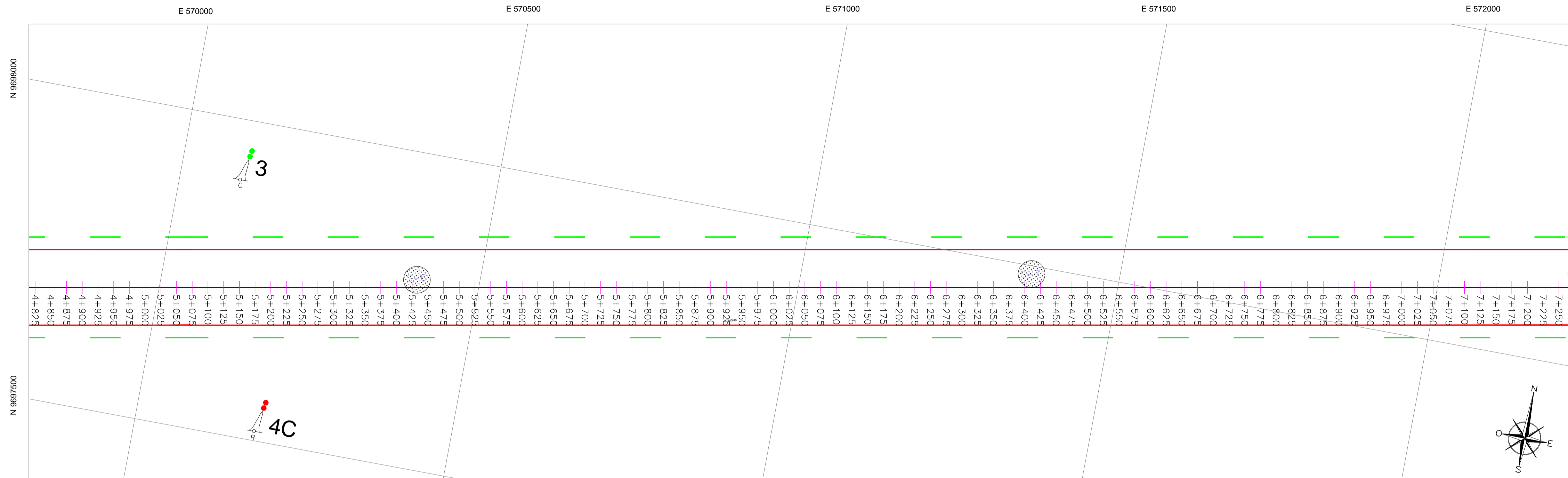
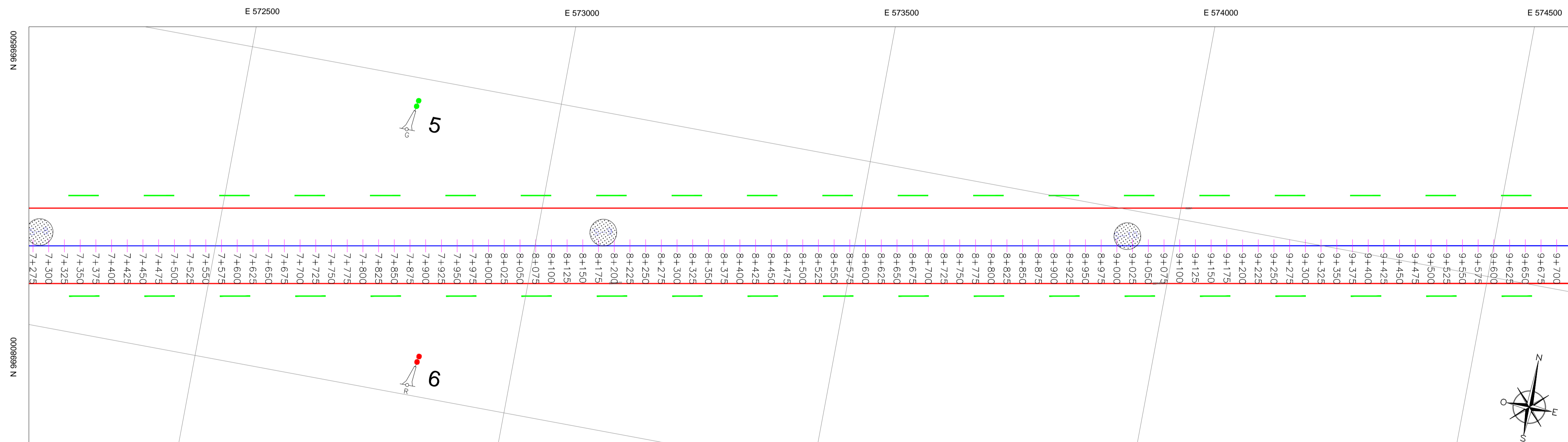


TRAMO B

ABSCISAS 4+825 HASTA 7+275
ESCALA 1 : 4000



ABSCISAS 7+275 HASTA 9+725
ESCALA 1 : 4000



Muestra	X (m)	Y (m)
S-6	570.401	9.697.799
S-7	571.361	9.697.987
S-8	572.221	9.698.148
S-9	573.103	9.698.311
S-10	573.924	9.698.458

UBICACIÓN EN EL MAPA DEL ECUADOR

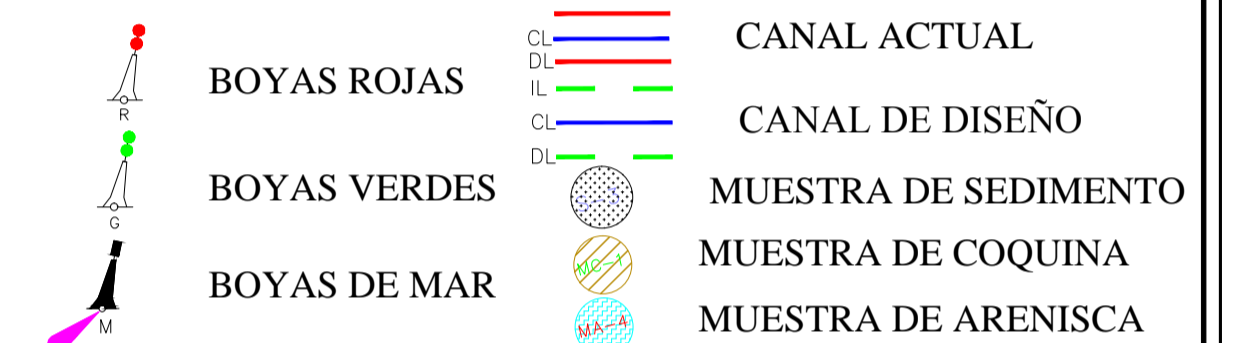


PROVINCIA: GUAYAS
CANTÓN: GUAYAQUIL
SECTOR: SECTOR BOYA DE MAR A BOYA 13

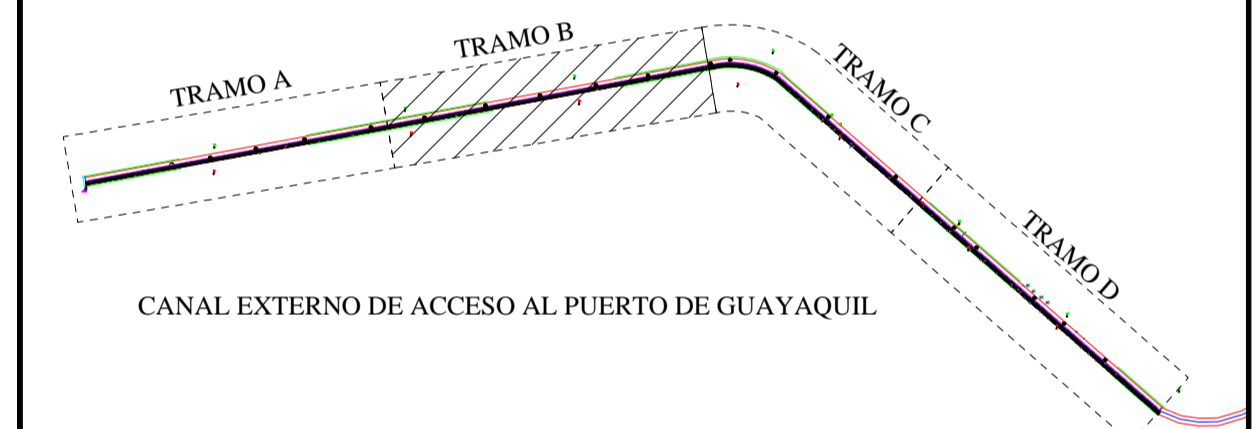
EQUIPOS DE TRABAJO

EXTRACCIÓN DE SEDIMENTO: DRAGA VAN VEEN MANUAL
EXTRACCIÓN DE ROCA: BARCAZA
EMBARCACIÓN: SISTEMA DE PERFORACIÓN
EQUIPO DE BUCEO

SIMBOLOGÍA



DISTRIBUCIÓN DE LOS PLANOS POR TRAMOS



DETALLE ÁREA TRABAJO



GEOTECNIA DE FONDO MARINO

ELIPSOIDE: WGS 84
PROYECCIÓN UTM
ZONA: 17 S
MERIDIANO CENTRAL: -81 W

ESTUDIO DE GEOTECNIA

MUNICIPALIDAD DE GUAYAQUIL ESTÁ EN MARCHA 2009 - 2014 **Jaime Nebot** ALCALDE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROGRAMACIÓN

CONTRATE: UBICACIÓN DE LAS ESTACIONES DE SONDEO DE MUESTRAS DE ROCA Y SEDIMENTO
TRAMO B: ENTRE ABSCISA 4+825 a 9+725

ACTUALIZACIÓN A NIVEL DE FACTIBILIDAD (DEFINITIVO) DE LOS ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y DE DISEÑO DEL CANAL DE ACCESO A LOS MUELLES DE LA TERMINAL MARÍTIMA SIMÓN BOLÍVAR PARA DETERMINAR EL DRAGADO A LA PROFUNDIDAD DE 11 METROS CON RESPECTO AL M.L.W.S. - 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 ASOCIACIÓN GEOTECNIA CONSULTA Y ENTREGADOS POR ÉSTA EN EL AÑO 2012.

DIGITALIZADO POR: DIEGO CRESPO I.
REVISADO POR: JAMINCA GARCÍA
FECHA: DICIEMBRE 2014
ESCALA: 1:4000
INDICADOR: G1-2/4

SUPERVISORA DE ESTUDIOS: ING. ANGELA TORRES
REG. PROF.: 06-3300

ELABORADO POR: [Blank]
ESPECIALISTA CONSULTOR: ING. XAVIER YERA
REG. PROF.: 06-3300

REVISADO POR: [Blank]
ESPECIALISTA MENSURAL: ING. XAVIER BARRA CRUZ
REG. PROF.: 06-3300

REVISADO POR: [Blank]
JEFE DE ESTUDIOS: ING. ENRIQUE RAMÍREZ
REG. PROF.: 06-3300

REVISADO POR: [Blank]
JEFE DE ESTUDIOS Y PROGRAMACIÓN: ING. GUSTAVO RAMÍREZ
REG. PROF.: 06-3300

APROBADO POR: [Blank]
DIRECTOR OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES: ING. JORGE BARRAZUELA P.
REG. PROF.: 06-3300