

Informe de procedimiento en obra Espeque Denia

Obra a realizar: Izada de bloque y remolque de bloque hasta el muelle de Balearia.

Descripción:

Lunes 7 de Junio.

Preparación para la maniobra principal de izada de bloque de gran tonelaje hasta el muelle de atraque de balearia.

8:00am: Llegada con camión pluma y materiales para el reflote del bloque y herramientas necesarias al muelle de prolongación posición sur del puerto de Denia.

9:00am: Preparado de la zona de trabajo, balizamiento de seguridad.

9:15am: Extensión de manguera de aire con balizas de señalización de la misma desde el muelle de prolongación hasta el punto de trabajo 38°50.780'N 000°07.538'E (Datum: WGS84) bloque.

10:00am: Inicio de fondeo de globos de 10tn y vigas, remolque de los mismos.

10:45am: Colocación de las vigas y globos en las argolla, comprobación de argollas con hinchado de globos mediante compresor desde el muelle de prolongación, y des hinchado de los mismos.

13:00am: Refuerzo de la maniobra con globos de 2,5tn, 1,5tn y 0,5tn.

14:00am: limpieza del tubo. Terminar de ultimar la preparación. Recoger manguera y adujar la manguera en el muelle.

Martes 8 de Junio.

Hinchado definitivo, reflote, remolque e izado hasta puesta en tierra seca.

7:00am: Llegada al puesto de acopio, muelle de prolongación.

7:15am: Extensión de la manguera con balizas de señalización, desde el muelle hasta el punto de trabajo de reflote. Colocación de las mangueras de hinchado.

8:30am: Hinchado de todos los globos de elevación con poder para elevar 49.000kg.

9:00am: Inicio del remolque por el canal, a velocidad de 0,8mh Calculo de llegada 10:30 al Muelle de Balearia.

11:00am: Colocación de maniobra de izado de la grúa, Cadenas y eslingas.

12:00am: Izado del bloque y puesta en tierra seca lugar Muelle de Balearia zona acotada de seguridad.

13:00am: colocación de Boya de señalización temporal modelo PBM08 con la linterna original MCL200 del espeque y sujeta con 15 metros de cadena de 16 mm por un bloque de hormigón 500kg. Trabajo de remodelación en tierra.

14:00am Limpieza con hidro limpiadora del bloque se hormigón y análisis de su estado estructural.

Materiales y medios a emplear.

Equipo de trabajo subacuático:

-Equipo semiautonomo

*Umbilical de 50m, 2 unidades.

*Mascaron Kirby Morgan 17, 2 unidades.

*Maleta de gases Subacua. 1 unidad.

*Maleta de comunicación subacua. 1 unidad.

*CCTV Tecnisub.

-Equipo autónomo, 3 Unidades.

Equipo de reflote.

Globos de elevación de 2.500kg, 2 Unidades.

Globos de elevación de 1.500kg 2 unidades.

Globos de 500kg , 2 unidades.

Globos de 10.000kg con percha de hierro viga de H de 160mm de grosor. 4 unidades.

Grilletería timbrada CE de 6,5tn 16 unidades

Grilletería timbrada CE de 4tn 24 unidades.

Cadena de 16mm 2m.

Cadena de 14mm 8,40m.

Equipo de remolque.

Cabo de 32mm de alta tenacidad. 100m

Medios de remolque y asistencia.

Embarcación Mascarat 5ªAt-5-1-17.

Medios de hinchado de globos.

Compresor de 4m marca Valser.

Medios de Izado en Tierra.

Grúa de 250tn, con 70 Tn de contrapesos, Grúas Bonet Valencia.

Valencia a 3 Junio de 2021