

AMPLIACIÓN EXPLANADA SUR MUELLE DE PASAJEROS DE LAS PALMAS



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Con las obras recogidas en éste proyecto se continúa con parte de las intervenciones previstas en los muelles de pasajeros.

En éste caso se proyecta llevar a cabo la mejora de las instalaciones terrestres mediante la creación de una nueva explanada de unos 8.140 m² situada entre los muelles de naciente y poniente.

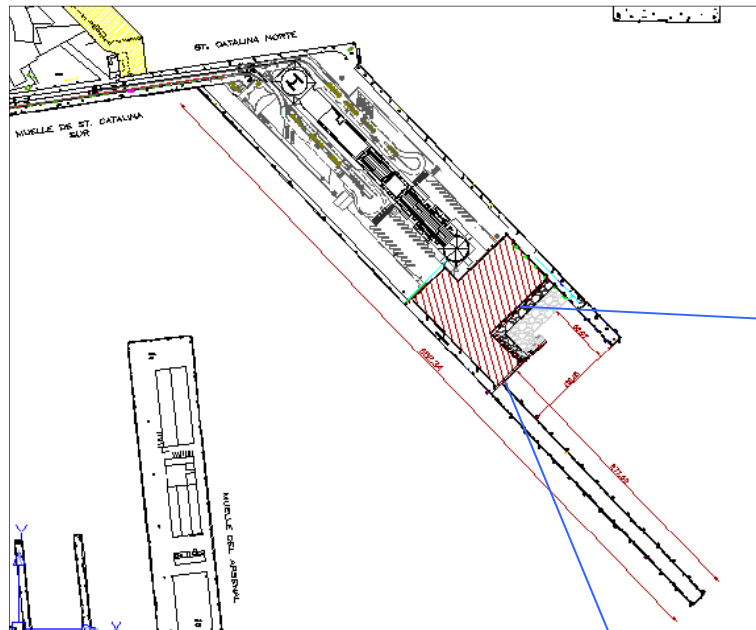
La nueva explanada se llevará a cabo mediante rellenos y con un acabado en sección vertical en la zona más próxima al lado de poniente, con la finalidad de ganar superficie adosada a dicho atraque hasta la zona del muelle ya ensanchada en fase anterior.

La explanada se equipará de todos los servicios de urbanización, tales como alumbrado público, baja tensión, comunicaciones y abastecimiento.

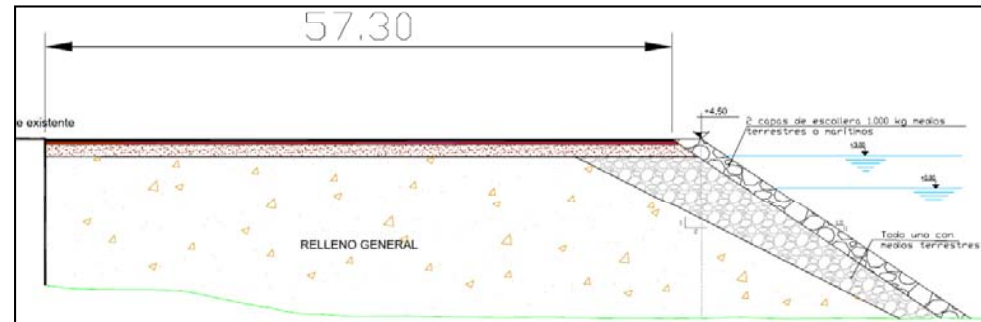
La nueva explanada tendrá un acabado con sección de firme asfáltico.



PLANTA Y SECCIONES DEL PROYECTO

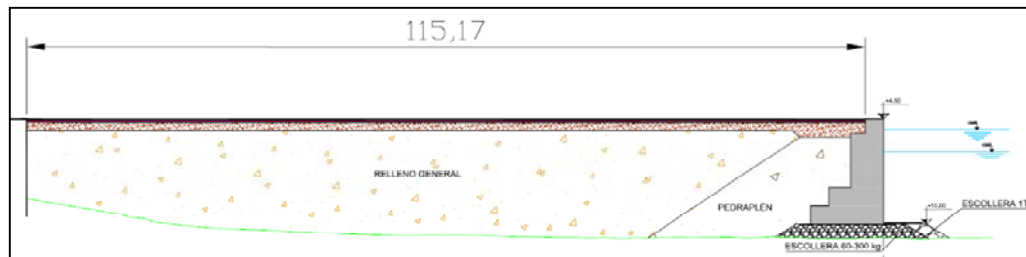


Sección Talud



Los rellenos de la zona próxima a nacimiento se protegen con sección tipo en talud formada por dos capas de protección de todo uno y escollera de 1tn.
El remate de la escollera en la explanada se lleva a cabo mediante piezas de hormigón similares a los aristonos

Sección Vertical



El paramento vertical estará conformado por una sección de hormigón sumergido HM-30, cimentada a la cota -10.00 sobre banqueta de escollera de entre 60-300 kg de peso. La banqueta quedará protegida contra la socavación de hélices mediante hormigón sumergido en su parte superior y por escollera de 1 Tn en el talud.
El muelle quedará coronado desde la cota +2.50 hasta la +4.50 con superestructura de 2.50 metros de ancho.
La superestructura será dotada de sus correspondientes aristonos (normales y especiales), de bolardos de 75 Tn de tiro nominal y de tomaderos de aguas para buques.

PRESUPUESTO Y PLAZO

RESUMEN DE PRESUPUESTO			
Ampliación Explanada Sur Muelle de Pasajeros			
CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS	789.577,05	31,56
2	INFRAESTRUCTURAS.....	858.895,12	34,33
3	SUPERESTRUCTURA Y EXPLANADA.....	790.307,03	31,58
4	SEGURIDAD Y SALUD.....	61.324,78	2,45
5	SEGURIDAD OPERATIVA	409,16	0,02
6	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	1.689,90	0,07
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		2.502.203,04	
13,00% Gastos generales		325.286,40	
6,00% Beneficio industrial		150.132,18	
Suma		475.418,58	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		2.977.621,62	

TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL..... 2.502.203,04 €

19% Gastos generales y Beneficio Industrial..... 475.418,58 €

TOTAL INVERSION..... 2.977.621,62€

Plazo de Ejecución..... 7 meses