

4 - Estabilización del acantilado en la zona norte del Paseo Marítimo de Portbou

Demolición de plataforma de hormigón en voladizo, construcción de cerramiento de protección, saneo manual, instalación de malla de triple torsión y de red de cable sujeta con bulones.



F1 Antiguo depósito demolido en parte por el Ayuntamiento.



F2 Estado actual de la acera



F3 Escalera acceso al al Playa de Port Bou



F4 Demolición del depósito



F5 Zona a pavimentar y recuperar.

F5



F6 Detalle escalera estado actual.



F7 Zona de acceso a la Ctra.



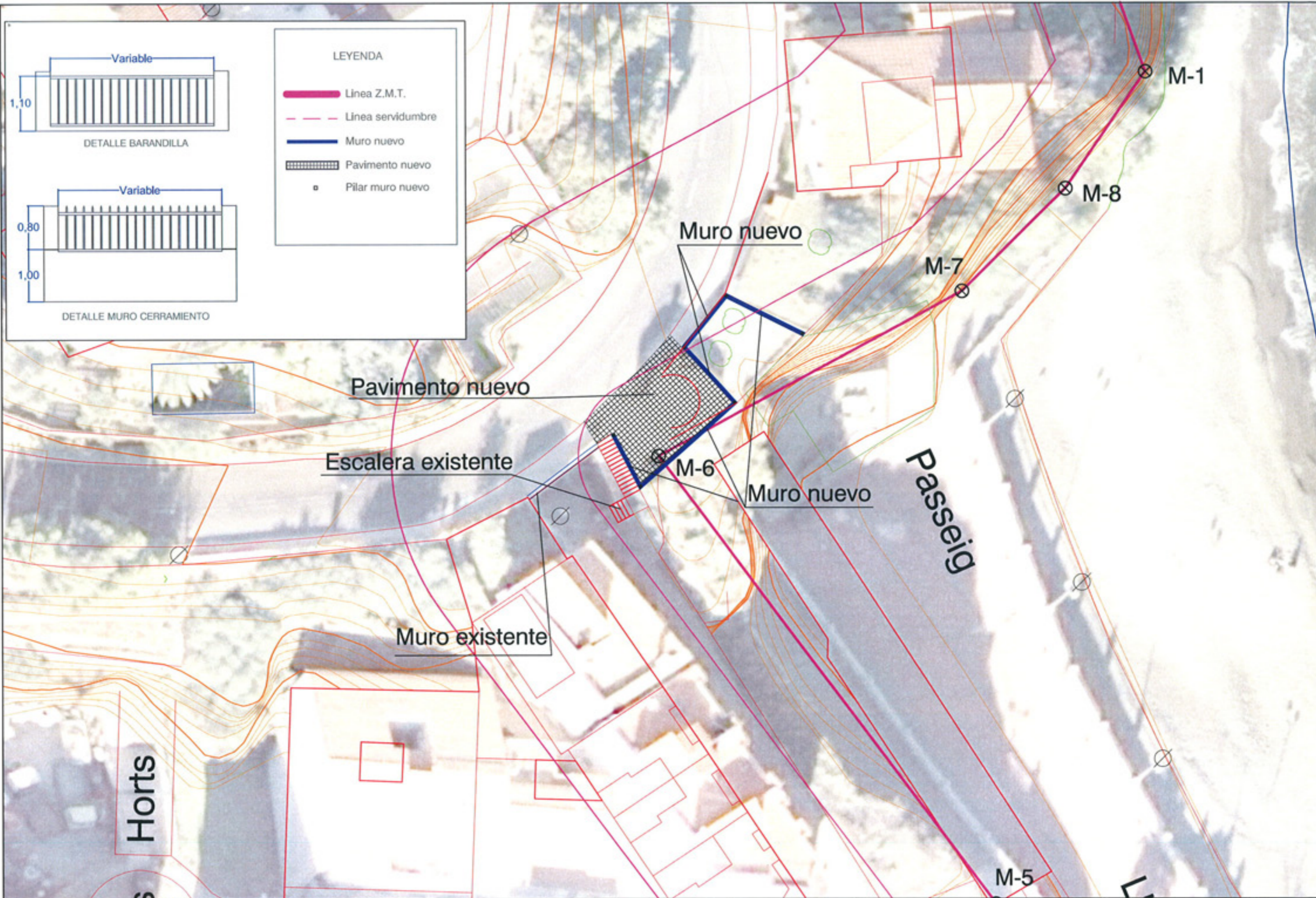
F8 Vista del estado de la terraza superior y zona para sanear.



F9 Zonas a sanear y habilitar median malla metálica.



F10 Estado actual de la terraza.



MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LA COSTA DE GIRONA 2015
PRESUPUESTO ACTUACIONES

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--|--|-------|-------------|---------|--------|------------|----------|--------|----------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | | Uds | | | | | | |
| CAPÍTULO 4 REHABILITACION DEL ANTIGUO ACCESO AL DEPOSITO AV.FRANCIA EN PORT BOU | | | | | | | | | |
| I18001 | m³ Demolición muro hormigón o mampostería con compresor | | | | | | | | |
| | Demolición muro de hormigón o mampostería con compresor, incluso despeje de escombros. Los costes de gestión de los residuos resultantes se deben valorar a parte. | 15,00 | | | | 15,00 | | | |
| | | | | | | | 15,00 | 75,36 | 1.130,40 |
| I18009 | m³ Demolición fábrica ladrillo macizo o bloques de hormigón macizado, con compresor | | | | | | | | |
| | Demolición de fábrica de ladrillo macizo o bloques de hormigón macizado, con compresor, incluso despeje de escombros. Los costes de la gestión de residuos resultantes se deben valorar a parte. | 8,00 | | | | 8,00 | | | |
| | | | | | | | 8,00 | 62,93 | 503,44 |
| I03006 | m³ Excavación mecánica zanja, terreno tránsito | | | | | | | | |
| | Excavación mecánica en zanja en terreno de tránsito. Con la perfección que sea posible a máquina. Para cimentaciones y obras de fábrica. Acopio a pie de máquina. | 18,00 | | | | 18,00 | | | |
| | | | | | | | 18,00 | 4,96 | 89,28 |
| I02026 | m³ Carga pala mecánica, transporte D<= 5 m | | | | | | | | |
| | Carga con pala mecánica de tierra y materiales sueltos y/o pétreos de cualquier naturaleza sobre vehículos o planta. Con transporte a una distancia máxima de 5 m. | | | | | | | | |
| | demolición | 1 | 23,00 | | | 23,00 | | | |
| | excavación zanja | | 18,00 | | | 18,00 | | | |
| | | | | | | | 41,00 | 0,55 | 22,55 |
| I02027ca | m³ Transporte materiales sueltos (obra), camión basculante D= 20 km | | | | | | | | |
| | Transporte de materiales sueltos en obra con camión basculante, en el interior de la obra, a una distancia 20 km de recorrido de carga, incluido el retorno en vacío y los tiempos de carga y descarga, sin incluir el importe de la pala cargadora. Según cálculo en hoja aparte. | | | | | | | | |
| | demolición | 1 | 23,00 | | | 23,00 | | | |
| | excavación zanja | | 18,00 | | | 18,00 | | | |
| | | | | | | | 41,00 | 12,52 | 513,32 |
| CAN.01 | m³ Canon vertido residuos demolición, sin contaminantes | | | | | | | | |
| | Cánon de vertido de residuos de la construcción y demolición de origen pétreo, como hormigón, piedra, | | | | | | | | |

MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LA COSTA DE GIRONA 2015
PRESUPUESTO ACTUACIONES

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|---------------|--|--------|-------------|---------|--------|------------|----------|----------|----------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | | Uds | | | | | | |
| | cerámica, arenas, asfaltos, etc...totalmente exentos de elementos contaminantes, como tierra, yesos, maderas, matales, plásticos, etc... | | | | | | | | |
| | demolición | 1 | 23,00 | | | 23,00 | | | |
| | excavación zanja | | 18,00 | | | 18,00 | | | |
| | excavación zanja | | 18,00 | | | 18,00 | | | |
| | | | | | | | 41,00 | 15,50 | 635,50 |
| BT.01 | h Brigada de trabajo Brigada de trabajo compuesta por 2 peones, 1 oficial y 1 capataz, incluido medio de transporte, herramientas manuales y equipos auxiliares. | | | | | | | | |
| | | 8,00 | | | | 8,00 | | | |
| | | | | | | | 8,00 | 146,06 | 1.168,48 |
| EST.01 | Equipo trabajo saneo manual de taludes Equipo de trabajo en saneo manual de taludes, formado por operarios especializados (1 encargado y 3 peones especialistas), utilizando cuerdas y arneses para sujeción y movimientos. | | | | | | | | |
| | | 3,00 | | | | 3,00 | | | |
| | | | | | | | 3,00 | 1.111,00 | 3.333,00 |
| MTT.02 | m2 Malla metalica galvanizada triple - torsión, 5x7-13 colocada Suministro y colocación de malla metálica galvanizada de triple torsión, tipo 5x7-13, y revestimiento con PVC de color gris, en recubrimiento de talud. En la parte superior se sujetará con bulones de acero corrugado de 20 mm de Ø. La malla de se fijará al talud con piquetes de acero galvanizado de 12 mm de Ø. | | | | | | | | |
| | | 500,00 | | | | 500,00 | | | |
| | | | | | | | 500,00 | 13,79 | 6.895,00 |
| RCA.01 | m2 Red de cables de acero galvanizado, colocada Suministro y colocación de red de cable de acero galvanizado de 8 mm. de D. y apertura de malla de 300 x 300 mm. Los paños se sujetarán al talud mediante bulones autorroscables de 25 mm. de D. | | | | | | | | |
| | | 50,00 | | | | 50,00 | | | |
| | | | | | | | 50,00 | 78,22 | 3.911,00 |
| DESP | u Desplazamiento de material y equipos de consolidación de taludes | | | | | | | | |
| | | 1,00 | | | | 1,00 | | | |

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe | |
|---------------|---|-------------|----------|---------|------------|----------|----------|---------|--------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | | Altura |
| | | Uds | | | | | | | |
| | | | | | 1,00 | 940,10 | 940,10 | | |
| I14027 | m³ Hormigón armar HA-30/sp/20, sulforresistente, planta D<= 15 km Hormigón para armar HA-30 (30 N/mm² de resistencia característica), sulforresistente, con árido de 20 mm de tamaño máximo, elaborado en planta, a una distancia máxima de 15 km desde la planta. Incluida puesta en obra. | 5,00 | | | 5,00 | | | | |
| | | | | | 5,00 | 132,45 | 662,25 | | |
| I15003 | kg Acero corrugado, ø 5-14 mm, B-500S, colocado Acero corrugado, diámetro 5 a 14 mm, B-500S, colocado en obra. | 100,00 | | | 100,00 | | | | |
| | | | | | 100,00 | 1,80 | 180,00 | | |
| I16006 | m² Encofrado y desencofrado muros, h <= 1,5 m, vistos Encofrado y desencofrado en muros, hasta 1,5 metros de altura, para dejar vistos, considerando 40 posturas, sin incluir medios auxiliares. | 10,00 | | | 10,00 | | | | |
| | | | | | 10,00 | 21,13 | 211,30 | | |
| PILARE | u Formación de pilares de bloques de hormigón ligero de 30x30 cm Formación de pilares de bloques de hormigón ligero de 30x30 cm, recibido con mortero 1:6, de 250 kg de cemento. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero 1:6, de 250 kg de cemento y arena, enparamentos verticales y acabado pintado en color blanco. | 6,00 | | | 6,00 | | | | |
| | | | | | 6,00 | 181,50 | 1.089,00 | | |
| ACG214 | ml Instalación barandilla acero galvanizado Instalación de barandilla metálica galvanizada y pintada en rampas y escaleras de acceso a la playa. | 25,00 | | | 25,00 | | | | |
| | | | | | 25,00 | 119,82 | 2.995,50 | | |
| I19006 | m² Fábrica bloque hormigón 30x20x40 cm, espesor 30 cm, visto Fábrica de bloques de hormigón ligero de 30x20x40 de 30 cm de espesor, para visto, recibido con mortero 1:6, de 250 kg de cemento. | 13,00 | | | 13,00 | | | | |

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|------------------------------|--|-------|-------------|---------|--------|------------|----------|------------------|----------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | Uds | | | | | | | |
| | | | | | | | 13,00 | 56,46 | 733,98 |
| I19040 | m² Enfoscado maestreado y fratasado, paramento vertical Enfoscado maestreado y fratasado con mortero 1:6, de 250 kg de cemento y arena, en paramentos verticales. | 13,00 | | | | 13,00 | | | |
| | | | | | | | 13,00 | 17,00 | 221,00 |
| ODN180 | m² Reposición pavimentos baldosas, 30 x 30 x 3 cm. Reposición de pavimento con baldosas tipo Vibrazolit o similar, de 30 x 30 x 3 cm., recibidas con mortero. | 50,00 | | | | 50,00 | | | |
| | | | | | | | 50,00 | 55,18 | 2.759,00 |
| SSPORTBOU | uMedidas de seguridad y salud adoptadas durante la ejecución de la obra. | 1,00 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 3.000,00 | 3.000,00 |
| TOTAL CAPÍTULO 4..... | | | | | | | | 30.994,10 | |