



Serveis / instal·lacions integrals

Subministrament i execució de reposició de cable elèctric de mitjana tensió i de fibra òptica al Prat de Llobregat, a ATLL Concessionària de la Generalitat de Catalunya

Client

ACCIONA Infraestructuras, SA, i ACSA Obras e Infraestructuras, SAU.

Import

53.119 € (IVA no inclòs).

Localització

Barcelona.

Període de l'obra

2 setmanes (març de 2015).

Enginyer

Francisco Javier Escartín García, enginyer de camins, canals i ports, col·legiat núm. 11275.

Abast

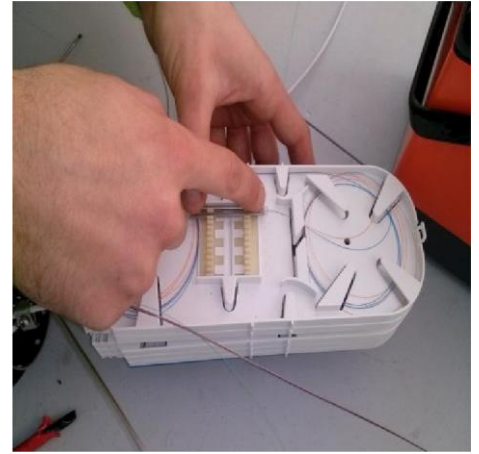
Subministrament i estesa de cable elèctric de mitjana tensió i fibra òptica.



Posició i fixació de cable elèctric i fibra òptica.



Empalmament unipolar termoretràctil de cable de mitjana tensió.



Detall de la soldadura en torpede de fibra òptica.

Descripció de l'obra

Reposició de cable elèctric de mitjana tensió i de fibra òptica per a subministrament de la dessalinitzadora de la conca del Llobregat, incloent-hi elements de fixació,

protecció, senyalització i realització d'empalmaments unipolars i soldadura de fibra òptica en torpedes.

Dades principals de l'obra

Instal·lació de mitjana tensió

Subministrament i instal·lació de 2 circuits de 850 metres de cable elèctric de mitjana tensió (RH5Z1 12/20 kV 3 [1 x 240 mm²] Al, 12 empalmaments unipolars termoretràctils als extrems i realització d'assaig de continuïtat, resistència òhmica de pantalles, assajos de tensió suportada i descàrregues parcials.

Instal·lació de fibra òptica

Subministrament i instal·lació de 2 línies de 870 metres de cable de fibra òptica per a exteriors, amb 12 fibres monomode (OS1) 9/125, fibres de vidre reforçades WB (bloquejants a l'aigua), armadura, coberta interior i exterior de termoplàstic LSHZ, instal·lades dins de tub de polietilè d'alta pressió. Inclou la realització de soldadura de fibres en torpede estanc i mesures de reflectometria.

soriguè

Auxiliar de Servicios y Asistencia, SLU

Polígon industrial Camí dels Frares, carrer H, parcel·la 56 - 25190 Lleida
Tel.: +34 973 211 200 - Fax: +34 973 213 251
axer@sorigue.com - www.sorigue.com

