



Passerelle à câbles du barrage du Saillant - ALLASSAC (19)



maître d'ouvrage :

EDF - UNITÉ DE PRODUCTION CENTRE
87012 LIMOGES CEDEX

maître d'œuvre :

SETEC TPI

exécution :

DIVISION RÉNOVATION D'OUVRAGES D'ART

délaï :

de avril 2011 à septembre 2011

coût :

177 634 € HT

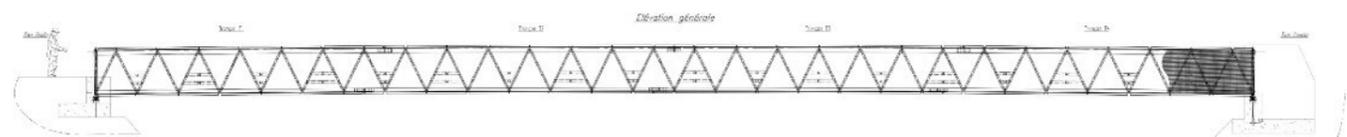
description des travaux :

Dans le cadre du projet HK du réaménagement du site Saillant, EDF a décidé de réaliser un nouveau dispositif pour supporter les câbles entre l'usine et ERDF, au-dessus de la Vézère. Les travaux ont eu pour objet la réalisation de ce nouveau passage à câbles en remplacement de celui existant, y compris les culées génie civil.

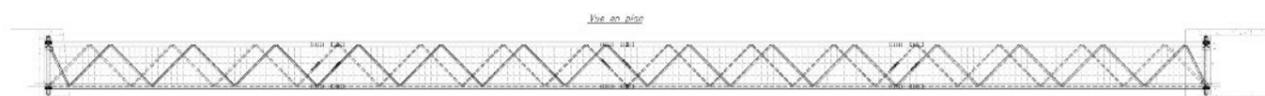
La passerelle est en structure treillis en W. Au vue des conditions d'accès très limitée, la passerelle est arrivée en 4 tronçons, qui ont été éclissés par boulonnage au sol. Une fois assemblée, la passerelle a été revêtue par l'extérieur, d'un bardage en tôles perforées puis équipée d'un avant bec. La passerelle a alors été mise en place avec une grue mobile de 100 t.

Caractéristiques générales de l'ouvrage :

- dimensions : 40 x 1,5 m
- portée : 40 m
- poids : 12 t
- nombre de travées : 1
- type de fonctionnement : isostatique



élévation générale



vue en plan