

RESTAURATION D'UN CHEVALEMENT MÉTALLIQUE DANS UNE ANCIENNE MINE

Saint-Pierre-la-Palud (69210)

Marché Public : Mairie de Saint-Pierre-la-Palud

Mission : DIAG + PROGRAMME TRAVAUX

Protection patrimoniale : Bâtiment inscrit Monument Historique

Avancement : Mission achevée en 2023

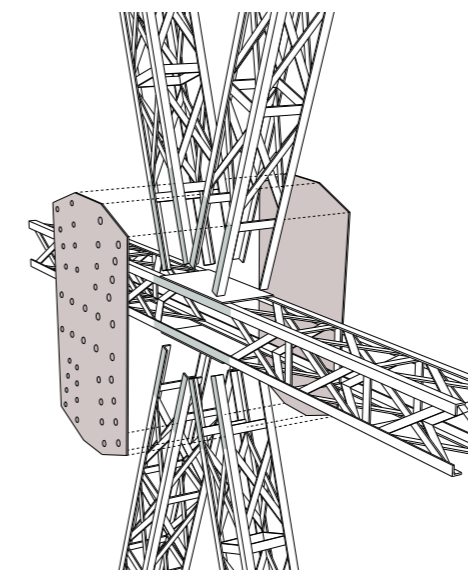
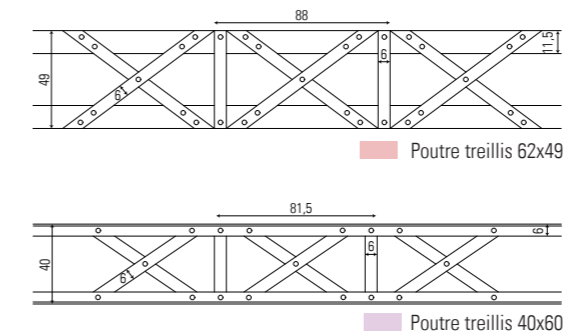
Équipe de maîtrise d'œuvre : DLAA.Archi
(architecte du patrimoine), Cademe (ingénieur structure), Ecobis (économiste)



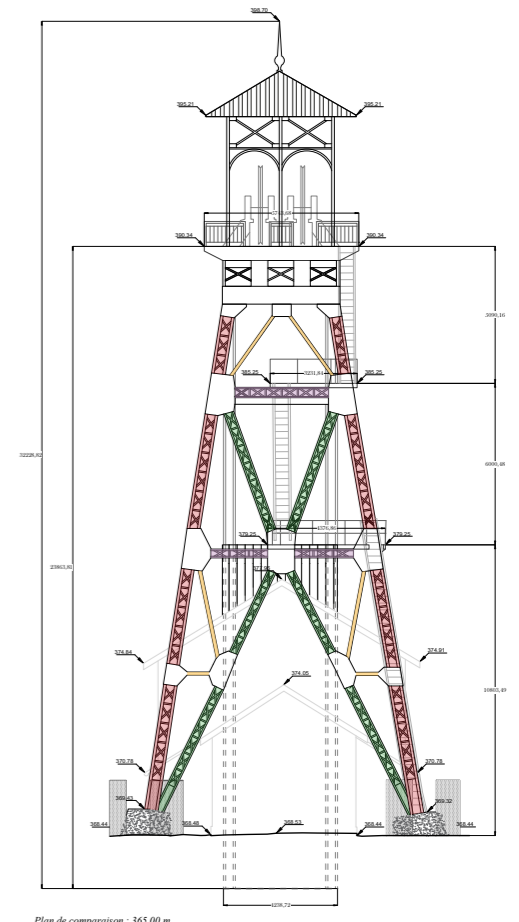
La présente étude porte sur le chevalement métallique du Puits Perret des anciennes mines de Saint-Bel situé à Saint-Pierre-la-Palud, dans le département du Rhône. Le chevalement fait parti d'un ensemble beaucoup plus vaste de bâtiments qui s'intègrent dans le site du Puits Perret et qui servaient à l'ensemble des fonctions de la mine. Ainsi, nous retrouvons sur le site, le bâtiment des ateliers bois et fer, le bâtiment de la centrale électrique, ou encore des entrepôts. Ces bâtiments sont actuellement occupés par différentes entreprises; seuls le chevalement et le bâtiment des machines sont rattachés à l'ensemble muséal du musée de la mine situé dans l'ancienne infirmerie des mines à Saint-Pierre-la-Palud. Il est à noter que cet ensemble est le seul témoin encore construit témoignant de la disposition spatiale en surface de la mine. Celle-ci a compté jusqu'à 3 puits au plus fort de son activité. Suite à un constat de dégradation de la structure métallique du chevalement, nous avons été mandatés par la mairie de Saint-Pierre-la-Palud pour procéder à une analyse sanitaire de celui-ci, ainsi qu'à des préconisations et à une programmation de travaux d'entretien du monument afin d'assurer la pérennité de l'ouvrage.



Vues du chevalement métallique



Assemblage du contreventement des bigues



Répertoire des différentes poutres treillis

