

VERSEMENT

DIRECTION DEPARTEMENTALE DE L'EQUIPEMENT DE L'AIN

Service: SERVICE GRANDS TRAVAUX

Bureau: CELLULE DEPARTEMENTALE D'OUVRAGES D'ART

Sommaire

Art 1-29 : Construction du pont à haubans de Seyssel sur le Rhone.

Art 30-31 : Construction d'un pont sur la voie ferrée pour la déviation du RD992 dans le cadre de la construction du pont de Seyssel.

Dates extrêmes: 1980-1987

Nombre d'articles : 31

Métrage linéaire : 3.10

Lieu de conservation: Archives départementales de l'Ain

Communicabilité: libre

N° article	Analyse	Début	Fin
1	Construction du pont-à-haubans-de-Seysse (CD99240) : Fiche d'identification de l'ouvrage, avant projet sommaire de l'ouvrage et décision d'approbation, dossier de consultation des entreprises et dossiers des études géologiques et géotechniques.		
2	Construction du pont-à-haubans-de-Seysse (CD99240) : Rapport proposant la dévolution des travaux et l'approbation du marché, pièces écrites du marché et pièces hygiène et sécurité, avenants accompagnés des rapports proposant leur approbation.		
3	Construction du pont-à-haubans-de-Seysse (CD99240) : Notes de calcul de la dalle, caractéristique mécanique du modèle de calcul, Stabilité générale de l'ouvrage, état limite de service, état limite fatigue, dispositif anti soulèvement culée C5, réglage des haubans, résultats graphiques, 2ème phase de mise en tension des haubans, résultats tableaux complémentaires, stabilité générale de l'ouvrage état limite ultime, entretoises, raidisseurs, connecteurs.		
4	Construction du pont-à-haubans-de-Seysse (CD99240) : Notes de calcul vérification en section fissurée état limite de service, ossature, contreventement, nacelle de visite, appuis C1 P3 P4 C5, entretoises, cordons soudure, calcul de fondation, ferrailage des appuis, ancrage de la grue, ferrailage du mat du pylone, pylone contre flèche, programme de soudage atelier, lancement de l'ouvrage.		
5	Construction du pont-à-haubans-de-Seysse (CD99240) : Notes de calculs d'exécution listing.		
6	Construction du pont-à-haubans-de-Seysse (CD99240) : Plans d'exécution visés géométrie des cables nappe aval et amont, répartition matières, appareil d'appui sur pillettes P3 P4, appuis sur culées C1 C5, caissons d'amarrage des cables haubans 6 à 9, culots pour ancrages inférieures des cables, culots pour ancrages supérieurs des cables, géométrie d'ensemble, tronçon de poutre T1 1T T2 2T T3 3XT T4 4T T5 5T T6 6T T7 7T T8 8T T9 9T, cahier de soudage, détail d'appui sur pile, peinture, plan d'ensemble et repérage, chemin de roulement de la nacelle de visite, plan de controle pour 4S, essai de fatigue, culée C5 joint de chaussée W50 et joint de trottoir TR50, culée C1 joint de chaussée Wp180 et joint de trottoir PL18, about de dalle 1 implantation ferrailage des pieux, culée C1 RD coffrage, culée C5 RG coffrage, culée C1 et C5 ferrailage des semelles, culée C1 RD ferrailage murette garde grève et murs en retour, culée RG ferrailage murette garde grève et murs en retour, pillettes coffrage, ferrailage des caissons BA pour fondation des pillettes, pillettes ferrailage, culées et pillettes des appuis ferrailage, cheneau et descente d'eau sur culées, pylones coffrage, pylone console coté aval coffrage, pylone console coté amont coffrage, position des tiges d'ancrages 1 à 5, 1bis à 5bis, 6 à 9, 6bis à 9bis, pylone ferrailage du mat, position des tiges d'ancrage sur les faces du pylone, tablier superstructure coffrage des corniches, ferrailage de la dalle, corniche ferrailage, dalle de transition coffrage ferrailage, tablier coffrage ferrailage des tests.		
7	Construction du pont-à-haubans-de-Seysse (CD99240) : Setra notes de calculs contrôle d'exécution.		
8	Construction du pont-à-haubans-de-Seysse (CD99240) : Setra notes de calculs contrôle d'exécution, calcul complémentaire du pylone, note strudl, lancement de l'ouvrage, calcul du pylone en construction, schémas programme de calcul		

9	Construction du pont-à-haubans-de-Seyssel (CD99240) : Setra notes de calculs controle d'exécution longueur approchée des haubans, lancement de l'ouvrage avec dénivellation des appuis, géométrie du modèle, haubannage provisoire et lancement, haubannage définitif fin de lancement jonction des tabliers.		
10	Construction du pont-à-haubans-de-Seyssel (CD99240) : Setra notes de calculs controle d'exécution, charges routières et thermiques, lancelent de l'ouvrage, réglage des haubans 2ème réglage, lancement de l'ouvrage avec dénivellement des appuis.		
11	Construction du pont-à-haubans-de-Seyssel (CD99240) : Setra notes de calcul controle d'exécution, mise en tension des haubans sur ossature métal seule PH44, mise en tension des haubans sur ossature seule PH46 DH46, mise en tension des haubans sur ossature seule PH47 DH47, réglage des haubans sur ossature métal seule effet de température, réglage des haubans sur ossature métal seule 2ème réglage de l'entreprise PH50		
12	Construction du pont-à-haubans-de-Seyssel (CD99240) : Setra notes de calculs controle d'exécution, cahier de mise en tension des haubans, réglage des haubans 1er réglage de l'entreprise 2ème phase, réglage des haubans 2ème réglage de l'entreprise, réglage des haubans réglage théorique, réglage des haubans haubanage sur ossature métallique seule, réglage des haubans PH51, réglage des haubans ossature métal seule DH50, mise en tension des haubans PH49 PH49bis, réglage des haubans PH54, réglage des haubans èème réglage fichier de données.		
13	Construction du pont-à-haubans-de-Seyssel (CD99240) : Setra notes de calcul controle d'exécution lancement de l'ouvrage PH33 fin de lancement rive droite, réglage des haubans 2ème réglage P C PH1 PH3.		
14	Construction du pont-à-haubans-de-Seyssel (CD99240) : Setra notes de calcul controle d'exécution, réglage des haubans èème réglage poids propre plus 3%.		
15	Construction du pont-à-haubans-de-Seyssel (CD99240) : Setra notes de calculs controle d'exécution, épreuve de l'ouvrage calcul PCP, lancement de l'ouvrage PH32 lancement rive gauche, calcul aux éléments finis de l'oreille d'attache des haubans.		
16	Construction du pont-à-haubans-de-Seyssel (CD99240) : Setra notes de calculs controle d'exécution, passage hercule solution 3, programme de calcul.		
17	Construction du pont-à-haubans-de-Seyssel (CD99240) : Correspondance avec l'entrepreneur, correspondance avec le Setra.		
18	Construction du pont-à-haubans-de-Seyssel (CD99240) : Recueil des ordres de service, recueil des procès verbaux des réunions de chantier.		
19	Construction du pont-à-haubans-de-Seyssel (CD99240) : Journal de chantier		
20	Construction du pont-à-haubans-de-Seyssel (CD99240) : Procès verbaux des essais et mesures controle des bétons, récapitulation des résultats d'éprouvettes, béton pieux, béton pylone, culées, pillettes, auscultation carottage des pieux, controle de la précontrainte, certificats matières, centrale à béton.		
21	Construction du pont-à-haubans-de-Seyssel (CD99240) : Procès verbaux des essais et mesures controle soudures, controle géométrie, controle superstructures, étanchéité et enrobés, controle de l'ouvrage avant mise en circulation, controle géométrique des tirants d'ancrage, haubans controle des mises en tension, mise en tension définitive, controle de la construction		

	métallique de l'usine.		
22	Construction du pont-à-haubans-de-Seysssel (CD99240) : Procès verbaux des essais et mesures nivellement plus déformation du pylone, tirants d'ancrage, protection interne des haubans, fils des haubans, essai traction, essai à la fatigue.		
23	Construction du pont-à-haubans-de-Seysssel (CD99240) : Procès verbaux des essais et mesures fiche et forage des pieux et auscultation sonique, contrôle peinture, carnet d'intempéries, peinture des haubans, constat marché 84CD56, marché de l'ouvrage, suivi du marché.		
24	Construction du pont-à-haubans-de-Seysssel (CD99240) : Plans bons pour exécution, géométrie des cables nappe aval, géométrie des cables nappe amont, répartition matières, appareil d'appui sur pilettes P3 P4, appuis sur culées C1 C5, caissons d'amarrage des cables haubans n°6 à 9, culots pour ancrages inférieurs des cables, culots pour ancrages supérieurs des cables, géométrie d'ensemble, tronçon de poutre T1 1T T2 2T T3 3T T4 4T T5 5T T6 6T 7T T8 8T T9 9T? cahier de sondage, détail d'appui sur pile, peinture, plan d'ensemble et repérage, chemin de roulement de la nacelle de visite, plan de contrôle pour 4S, essai de fatigue, culée C5 joint de chaussée W50 et joint de trottoir TR50, culée C1 joint de chaussée WP180 et joint de trottoir PL, about de la dalle 1		
25	Construction du pont-à-haubans-de-Seysssel (CD99240) : plans bons pour exécution implantation ferrailage des pieux, culée C1 RD coffrage, culée C5 RG coffrage, culée C1 C5 ferrailage des semelles, culée C1 RD RG ferrailage murette garde grève et mur en retour, pilettes coffrage, ferrailage des caissons BA pour fondation des pilettes, pilettes ferrailage, culées et pilettes des appuis ferrailage, cheneau et descente d'eau sur culées, pylone coffrage, pylone console coté aval et amont coffrage, position des tiges d'ancrages 1 à 5 1bis à 5bis 6 à 9 6bis à 9bis, pylone ferrailage des semelles, ferrailage des jantes du pylone, pylone ferrailage du mat, position des tiges d'ancrage sur les faces du pylone, tablier superstructures coffrage des corniches, ferrailage de la dalle, corniche ferrailage, dalle de transition coffrage ferrailage, tablier coffrage ferrailage des tests.		
26	Construction du pont-à-haubans-de-Seysssel (CD99240) : Plans de recolement géométrie des cables nappe aval et amont, répartition matières, nacelle de visite, appareil d'appui sur pilette P3 P4, Appuis sur culées C1 C5, caissons d'amarrage des cables haubans n°6 à 9, culots pour ancrages inférieurs des cables et pièces accessoires, géométrie d'ensemble, tronçon de poutre T1 1T T2 2T T3 3T T4 4T T5 5T T6 6T T7 7T T8 8T T9 9T, cahier de sondage, détail de l'appui sur pile, attache des haubans variantes 4 et 5, peinture, plan d'ensemble et repérage, chemin de roulement de nacelle de visite, plan de contrôle par US, essai de fatigue ossature métallique ensemble, anti soulèvement sur appuis coté culée C5 RG plan d'ensemble de montage		
27	Construction du pont-à-haubans-de-Seysssel (CD99240) : Plans de recolement pieux implantation ferrailage fiche acier n°10D, culée 1 et 5 coffrage, culée 1 et 5 ferrailage des semelles fiche aciers n°11A, culée 1 ferrailage des murs fiche aciers n°12, culée 5 ferrailage des murs fiches fiche aciers n°13, pilettes coffrage, Pilettes caissons de fondation fiche d'acier n°14, Pilettes ferrailage fiche d'acier n°15A A, ferrailage des dés d'appuis fiche d'acier n°17B, cheneau et descente d'eau sur culées, pylone coffrage, pylone détail, coffrage console aval, pylone implantation des tiges ancrages n°1 à 5 et 1bis à 5, Pylone implantation des tiges ancrages n°6 à 9 et 6bis à 9, pylone ferrailage des semelles fiche acier n°2, pylone ferrailage des montants inclinés fiche acier n°2, Pylone ferrailage du mat vertical fiche d'acier n°23E, pylone position des tiges d'ancrage sur les faces, tablier superstructures coffrage des corniches, tablier ferrailage de la dalle fiche d'acier n°31 et fiche d'acier n°32D, dalle de		

	transition ferrailage fiche d'acier n°33a, lest sur tabier ferrailage fiche d'acier n°34, culée 5 joints de chaussée et de trottoirs W50 et TR50, culée 1 joints de chaussée et de trottoirs W180 et PL180.		
28	Construction du pont-à-haubans-de-Seysse (CD99240) : Plans de recolement document de synthèse relatif à l'ouvrage, notes de calculs, procès verbal des épreuves		
29	Construction du pont-à-haubans-de-Seysse (CD99240) : Plans de recolement Procès verbal de réception, environnement de l'ouvrage, éclairage, réseaux, cnr, vie de l'ouvrage.		
30	Déviatiion du RD992 dans le cadre de la reconstruction du pont-de-Seysse, construction d'un pont sur la voie ferrée (CD99235) : Conception et construction études préalables à la consultation d'entreprise, consultation d'entreprise et marche, études postérieures à la dévolution des travaux, déroulement de travaux		
31	Déviatiion du RD992 dans le cadre de la reconstruction du pont-de-Seysse, construction d'un pont sur la voie ferrée (CD99235) : Plans conformes à l'exécution, document de synthèse, Procès verbaux des constatations des épreuves de la première reception de réception, environnement de l'ouvrage, Surveillance, entretien réparation modification, exploitation de la route, actions subies par l'ouvrage, études préalables, consultation d'entreprises et marché, études postérieures à la dévolution des travaux, déroulement des travaux, modification		