Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC

Office fédéral des routes OFROU
Filiale Estavayer-le-Lac

Routes nationales

NXX / Section n° X

Situation générale du tronçon (couleur noir/blanc ou grisé) avec repérage de l'ouvrage en rouge

Tronçon XX (lieu) de - à (lieu)

Section d'entretien :
Objet / Lot :
Km. d'entretien :
RBBS :
Désignation TDcost :

Canton :
Communes :
DB-N°:
Centre d'entretien :

Plan général d'exécution (PGE)

Ouvrages

N° KUBA Nom de l'ouvrage

Situation et coupe longitudinale

Auteur du PGE :

N° plan (interne) :

Rev.	Etabli le	Index A	Index B	Index C	Index D	Doc./Plan - N° (auteur) :	
Date						Objet inventorié - numéro :	
Dessiné						Format :	
Contrôlé						Echelle :	

Direction de projet
Office fédéral des routes OFROU
Filiale d'Estavayer-le-Lac
Place de la Gare 7
1470 Estavayer-le-Lac

Date de réception :
Examiné / ingénieur expert :
Validé / libéré par :

Situation de repérage de l'ouvrage

Béton

	Type de béton	Résistance	Classe d'explosition	Diamètre maximal du granulat [mm]	Classe de chlorures	Consistance	Selon norme	Eléments d'ouvrage concernés
Construction								
Intervention 1								

Acier d'armature passive / Acier d'armature précontrainte

	Type d'acier	Limite d'écoulement. Valeur caractéristique f_{sk} [N/mm²]	Selon norme	Eléments d'ouvrage concernés	Produit (selon fournisseur)	Section Ap [mm²]	Force de précontrainte P_m [kN]	Limite d'écoulement. Valeur caractéristique $f_{p0.1k}$ [N/mm²]	Selon norme	Eléments d'ouvrage concernés
Construction										
Intervention 1										

Suivi des interventions

Version :	Description de l'intervention :	Auteur du PGE :	Date :	Dessiné :	Contrôlé :
V. de base					
A					
B					
C					
D					

Ancrage au moyen de tirants précontraints

	Produit (selon fournisseur)	Section Ap [mm²]	Force de blocage P_{a0} [kN]	Force de rupture P_m [kN]	Longueur libre théorique l_0 [m]	Longueur de scellement l_s [m]	Selon norme	Eléments d'ouvrage concernés
Construction								
Intervention 1								

Remarques

Légende

Aciers de construction

	Nuance d'acier	Catégorie de corrosivité atmosphérique	Système de revêtement	Boulons : Type et classe de résistance	Soudure : Classe de qualité	Selon norme	Eléments d'ouvrage concernés
Construction							
Intervention 1							

Construction de l'ouvrage

Bureaux d'étude	Auteur projet		Norme de charge SIA	
	Géologue		Remarques générales	
	Autres spécialistes			
Dates principales	Projet de détail			
	Construction			
	Mise en service			
Entreprises	Eléments d'ouvrages	Entreprise / fournisseurs	Eléments d'ouvrages	Entreprise / fournisseurs
	Entreprise principale			

Intervention 1

Bureaux d'étude	Auteur projet		Norme de charge SIA	
	Géologue		Description de l'intervention	
	Autres spécialistes			
Dates princi-pales	Projet d'intervention			
	Travaux de conservation			
Entreprises	Eléments d'ouvrages	Entreprise / fournisseurs	Eléments d'ouvrages	Entreprise / fournisseurs
	Entreprise principale			

Surveillance et vérification

Surveillance	oui / non	1er contrôle	Types de surveillance / Fréquence	Bureau responsable

Vérification parasismique	oui / non	Date	Auteur de l'étude	Résultats / Remarques
Phase 1				
Phase 2				

Vérification aux 40 to	oui / non	Date	Auteur de l'étude	Résultats / Remarques