AIRPG

ASSOCIATION INTERCOMMUNALE POUR LA REVITALISATION DE LA PETITE GLÂNE

Pont Missy

COUPES ET DÉTAILS DU PONT

Commune de Missy

CSDINGENIEURS
INGÉNIEUX PAR NATURE

CSD INGENIEURS SA
Route Jo-Siffert 4 - Givisiez
1701 Fribourg
www.csd.ch

t +41 21 460 74 74
e fribourg@csd.ch

MISE À L'ENQUÊTE

Dessiné	03.09.2026 / NOD-STG
Contrôlé	03.09.2026 / MEM-AAF
Echelle	1:50 / 1:20
Approuvé	
Format	1050 x 594
N° du mandat	Phase Plan N° Index
FCH000578.04	33 **06** -

O:\FR\drw\FR050046.200\41. Missy\01_Plan\FCH000578.04-33-05-06 - Murs d'aile et détails du pont.dwg

Dossier présenté par CSD Ingénieurs SA

..... , Chef de projet

Transmis à la Municipalité le 19.10.2026

Approuvé par la Municipalité de Missy

dans sa séance du .....

Déposé à l'enquête publique
à la Direction des Travaux et des Services Industriels

du ..... au .....

Au nom de la Municipalité:

Le Syndic .....

La Secrétaire .....

Approuvé par le Département des Infrastructures et des ressources humaines

Lausanne, le .....

L'atteste, Le directeur général de la mobilité et des routes

Définitif et éxecutoire le .....

L'atteste, Le directeur général de la mobilité et des routes

MODIFICATIONS

Indice	Dessiné	Contrôle	Approuvé	Description des modifications
-	03.09.2026/NOD-STG	03.09.2026/MEM-AAF		Version initiale
a				
b				
c				
d				

LEGENDE

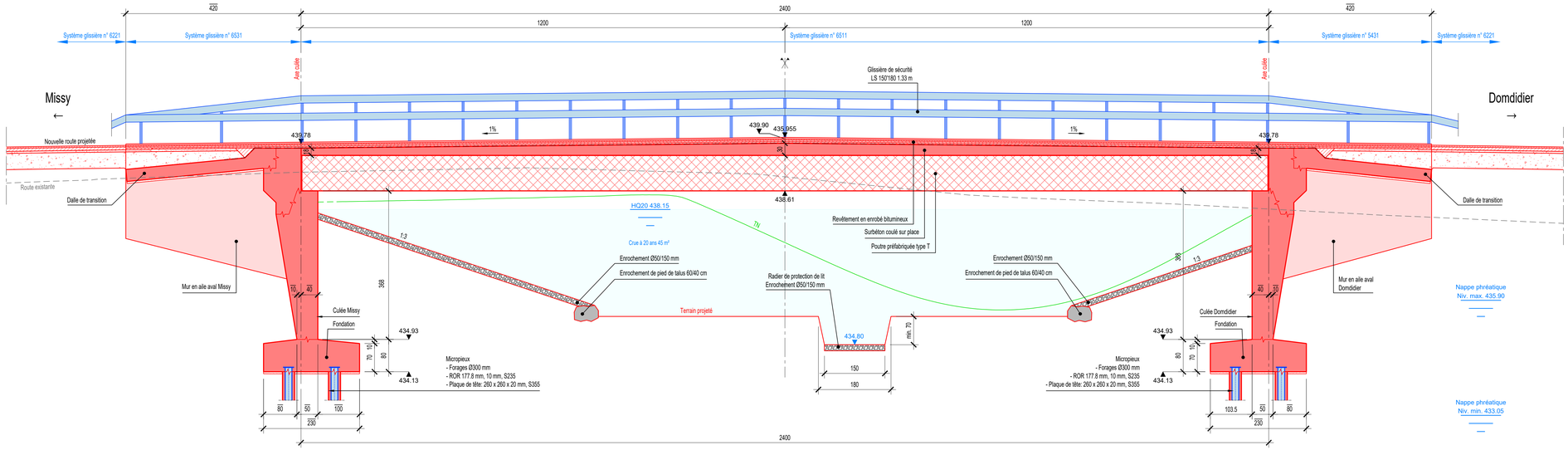
- PROJET BETON EN COUPE
- PROJET BETON EN VUE
- PROJET BETON PREFABRIQUE EN COUPE
- PERRE DE PROTECTION ENROCHEMENTS 50/150 mm
- METAL (GLISSIERE ET MICROPIEUX)
- TERRAIN NATUREL EXISTANT

BETON (Norme SN EN 206-1:2000)	**MICROPIEUX**	**FONDATIONS CULEES**	**POUTRES PREFABRIQUEES**	**MURS D'AILES MUR DE SOUTEMENTENT**
TYPE	NPK L (P4)	NPK F (T3)	Béton précontraint	NPK F (T3)
CLASSE DE RESISTANCE A LA COMPRESSION	C30/37	C30/37	C50/60	C30/37
CLASSE D'EXPOSITION	XC1, XD2a, XA2s	XC2, XD2a, XA2s	XC4, XD1, XF2	XC2, XD3, XF2, XA1s
RAPPORT EAU / CIMENT		E/C ≤ 0.45		E/C ≤ 0.45
DOSAGE MINIMAL EN CIMENT	375 kg/m³	375 kg/m³		320 kg/m³
DIMENSION MAXIMALE DES GRANULATS	1/6 du diamètre intérieur du tube plongeur ou du tube d'alimentation du béton	Dmax = 32 mm	Dmax = 16 mm	Dmax = 32 mm
CLASSE DE TENEUR EN CHLORURE	Cl ≤ 0,20	Cl ≤ 0,20	Cl ≤ 0,10	Cl ≤ 0,20
CLASSE DE CONSISTANCE	Affaissement S5	Affaissement S3		Affaissement S3
EXIGENCES PARTICULIERES	Sans adjonction d'entraineur d'air Résistant RAG élevé RC-C25 - granulats de béton recyclé entre 25% et 50% de la masse totale de granulats	Sans adjonction d'entraineur d'air Résistant RAG élevé		Sans adjonction d'entraineur d'air Résistant RAG élevé

BETON (Norme SN EN 206-1:2000)	**SURBETON**	**DALLE DE TRANSITION**	**BORDURES**
TYPE	NPK F (T3)	NPK F (T3)	NPK G (T4)
CLASSE DE RESISTANCE A LA COMPRESSION	C30/37	C30/37	C30/37
CLASSE D'EXPOSITION	XC4, XD3	XC2, XD3, XA1s	XC2, XC4, XD3, XF4
RAPPORT EAU / CIMENT	E/C ≤ 0.45	E/C ≤ 0.45	E/C ≤ 0.45
DOSAGE MINIMAL EN CIMENT	320 kg/m³	320 kg/m³	320 kg/m³
DIMENSION MAXIMALE DES GRANULATS	Dmax = 32 mm	Dmax = 32 mm	Dmax = 16 mm
CLASSE DE TENEUR EN CHLORURE	Cl ≤ 0,20	Cl ≤ 0,20	Cl ≤ 0,20
CLASSE DE CONSISTANCE	Affaissement S3	Affaissement S3	Affaissement S3
EXIGENCES PARTICULIERES	Sans adjonction d'entraineur d'air Résistant RAG élevé	Résistant RAG élevé	Sans adjonction d'entraineur d'air Résistant RAG élevé

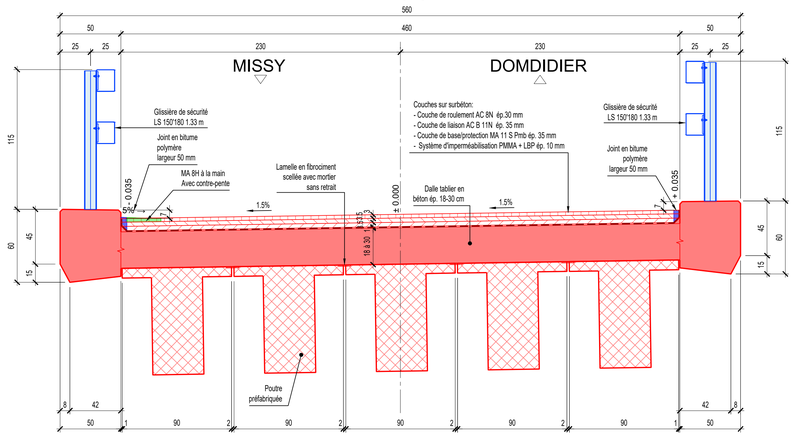
COUPE LONGITUDINALE

1:50 [cm]



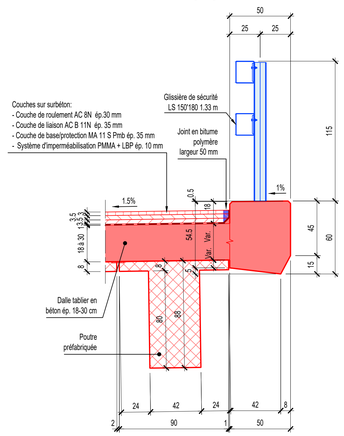
COUPE TRANSVESALE

1:20 [cm]



DETAIL GLISSIERE

1:20 [cm]



DETAIL DALLE DE TRANSITION

1:20 [cm]

