

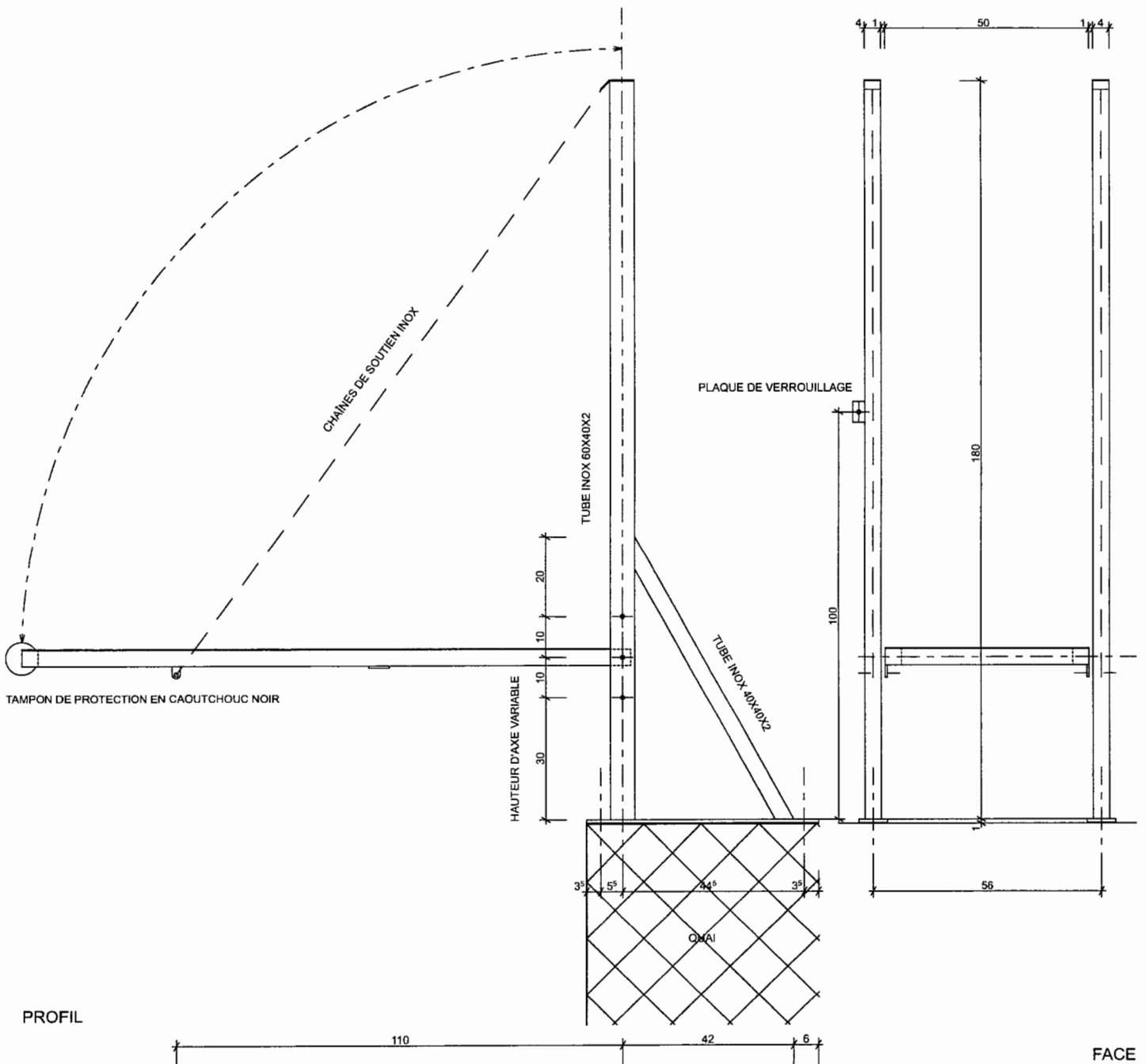
Paserelle de quai articulée en inox

Spécifications et plans

28.04.2026

<i>Concept</i>	Passerelle verrouillable s'articulant entre deux poteaux soudés sur une base en forme de U à angles droits ouverte côté lac. La passerelle est maintenue par deux chaînes.
<i>Platines au sol</i>	Pièce en inox réalisée en forme de U à angles droits, constituée de trois platines soudées entre elles: - deux platines latérales parallèles de 570 mm x 70mm x 8 mm, - une platine de fond de 520 mm x 70 mm x 8 mm (longueur entre les faces internes des platines latérales) avec 4 trous centrés à 35mm de chaque extrémité des platines latérales et un trou au milieu de la platine de fond (vis M10).
<i>Fixation</i>	La base est posée avec les extrémités du U à angle droit à fleur de quai. Fixation par tire-fonds de 100 mm dans chacun des cinq trous de la base, scellés dans le béton ou avec tampon.
<i>Poteaux</i>	Deux poteaux verticaux en inox de 1,80m x 60 mm x 40 mm et de 2 mm d'épaisseur, dont le bord de 40mm et soudé, à la base, à 60mm du bout avant de chaque plaque au sol.
<i>Jambes de force</i>	Deux jambes de force en inox, de 40 mm x 40 mm et de 2mm d'épaisseur, dont le côté arrière de la base est placée à 60 mm du bord arrière de chaque plaque au sol. La partie inférieure du profilé intercepte l'arrière du poteau à 70cm de la base.
<i>Abattant (Passerelle)</i>	Cadre en inox de 50 cm x 150 cm en profilé de 40 mm x 40 mm et 2 mm d'épaisseur, avec sur la partie supérieure une tôle rivetée en alu strié de 50 cm x 40 cm et de 2 mm d'épaisseur (plus strie).
<i>Articulation</i>	Passerelle articulée sur une tige en inox M10 filetée aux extrémités. La tige traverse le centre du profilé inférieur de la passerelle et des deux poteaux (centre du côté de 60 mm) et les dépasse de 20 mm sur la face extérieure. Des trous sont percés dans chaque poteau et les traversent, au milieu, de la face intérieure à la face extérieure à, respectivement, 30, 40 et 50 cm de haut depuis le sol. Suivant la hauteur du bateau / de l'eau, la tige est fixée à 30, 40 ou 50 cm. La tige est arrêtée de chaque côté par 2 écrous (un normal et un stop). Cale Ø 20 int. x 8 mm épaisseur entre passerelle et poteau, de chaque côté, pour obtenir un jeu latéral de 2 mm entre les faces.

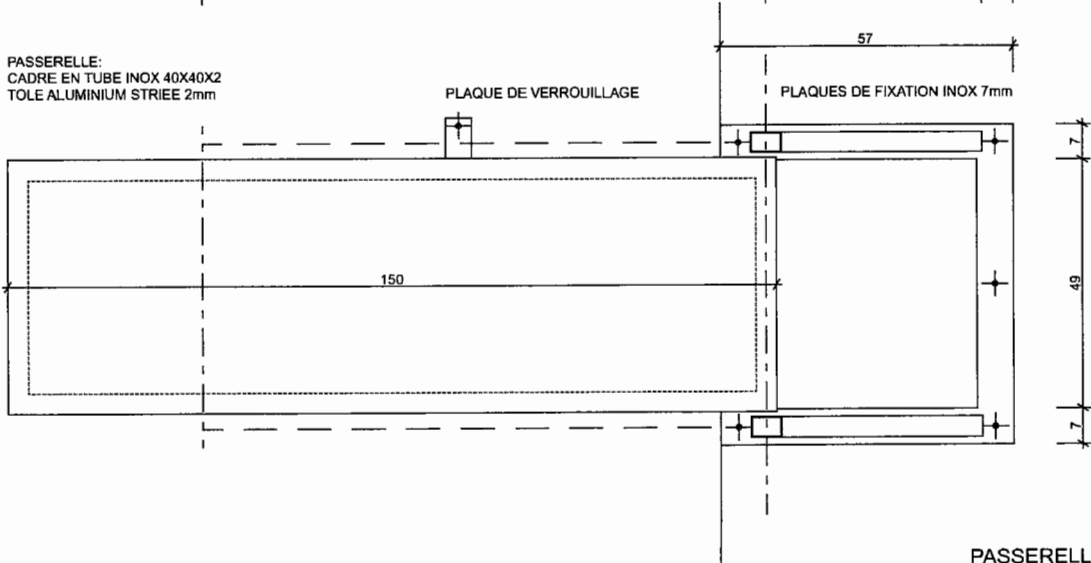
<i>Réglage de l'inclinaison</i>	<p>L'inclinaison est réglée par une chaîne inox, maillons de 40mm de long et de 5 mm de diamètre allant du sommet de chaque poteau à chaque côté de la passerelle. Un maillon rapide permet, au niveau du sommet du poteau, d'augmenter ou de réduire la longueur de la chaîne maintenant la passerelle. Côté poteau : une plaque en inox, de 70 mm x 40 mm et de 2 mm d'épaisseur est fixée sur le sommet de chaque poteau. A 40 mm, la plaque est pliée à 45° vers le bas. Les 30 mm orientés vers le bas sont arrondis au bout et dépassent le sommet du poteau vers l'avant. Un trou de 6mm se trouve dans cette dernière partie. Côté passerelle : la chaîne est attachée à un étrier qui se trouve à 110 cm de la base de la passerelle.</p>
<i>Verouillage</i>	<p>Étrier de fixation en acier inox à 100 cm du sol sur le poteau droit, soudé sur le côté avant et allant vers l'extérieur; étrier de fixation soudé en vis-à-vis sur le cadre de l'abattant, i.e. orienté vers le bas lorsque la passerelle est descendue (avec un trou d'un diamètre de 7 mm). Fermeture par cadenas inox, anse diamètre 6 cm.</p>
<i>Crochets pour élingues</i>	<p>Des crochets sont soudés à fleur de la partie avant de la passerelle, sous celle-ci, avec l'ouverture du crochet vers l'avant (pour recevoir les élingues lorsque la passerelle est levée).</p>
<i>Protection caoutchouc</i>	<p>Protection en caoutchouc de 50 mm x 50 mm x 50 cm fixée en bout de passerelle pour amortir les chocs contre la coque.</p>
<i>Etrier pour poulie</i>	<p>Un étrier est fixé sur le côté extérieur du poteau gauche, à fleur de la partie avant du poteau et orienté vers l'extérieur (le but de cet étrier est de pouvoir y accrocher une poulie avec stop pour lever la passerelle depuis le bateau).</p>



PROFIL

FACE

PASSERELLE:
CADRE EN TUBE INOX 40X40X2
TOLE ALUMINIUM STRIEE 2mm



PLAN

PASSERELLE DE QUAI ARTICULEE EN INOX
VARIANTE C
ECH: 1/10 - A3
28 AVRIL 2026