## Punt Mulegn

Walter Bieler





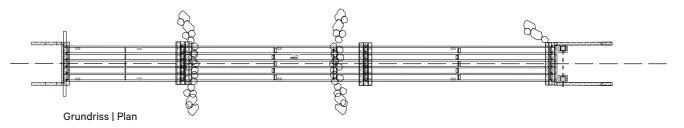


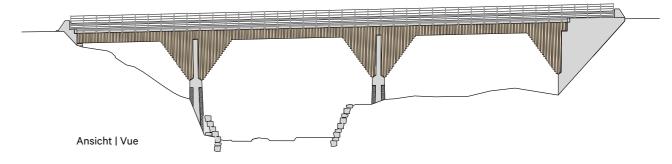
Fotos | Photos Benjamin Hofer
Fertigstellung | Mise en service 2023
Kosten (BKP 2) | Coûts (CFC 2) CHF 1,3 Mio.
Bauherrschaft | Maîtrise d'ouvrage Gemeinde Surses

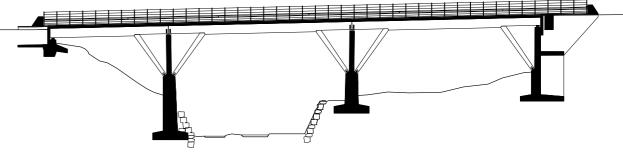
Das Tragwerk der neuen Brücke in der Gemeinde Surses besteht aus Fichtenbrettschichtholz mit einer darüberliegenden Betonplatte. Seitlich schützt regionales Lärchenholz die Konstruktion vor der Witterung. Um möglichst wenig Ressourcen zu verbrauchen, wurden die Pfeiler und Widerlager der bestehenden Brücke aus dem Jahr 1968 saniert. Zuvor hatte eine Zustandsbeurteilung ergeben, dass die Holzkonstruktion von Pilzen befallen war, was die Tragfähigkeit stark einschränkte. Um die sichere Nutzung für den land- und forstwirtschaftlichen Verkehr und im Winter als Wanderund Schlittelweg zu gewährleisten, wurde Walter Bieler mit einem Ersatzneubau beauftragt. Die Punt Mulegn steht nicht nur in gestalterischer Wechselwirkung mit der alpinen Umgebung, die seitlich angebrachten Nistkästen für Flussamseln und Fledermäuse schaffen neue Lebensräume für die heimische Tierwelt.

La structure porteuse du nouveau pont situé sur la Commune de Surses est constituée de poutres en bois lamellé collé de sapin sur lesquelles repose une dalle en béton. Un lattage en lames de mélèze local protège des intempéries les flancs du système porteur. Dans un souci d'optimisation des ressources, les piliers et les culées de l'ancien pont construit en 1968 ont été rénovés. Une appréciation de l'état menée préalablement sur l'ouvrage existant avait cependant révélé que la partie en bois était attaquée par des champignons, ce qui limitait fortement sa capacité de charge. Afin de garantir une utilisation sûre pour le trafic agricole et forestier et, en hiver, comme chemin de randonnée et piste de luge, Walter Bieler a été chargé de la conception et de la réalisation du nouvel ouvrage. Le Pont Mulegn n'interagit pas seulement avec son environnement alpin sur le plan de l'aménagement, mais aussi avec la faune locale, puisque des nichoirs pour merles d'eau et chauves-souris sont installés sur le côté.









Längsschnitt | Coupe transversale

80 Swiss Arc Award 2024 Arbeit, Produktion & Infrastruktur | Travail, production & infrastructure