

Brücke Araschgerwald

Casutt Wyrsh Zwicky AG | Chur

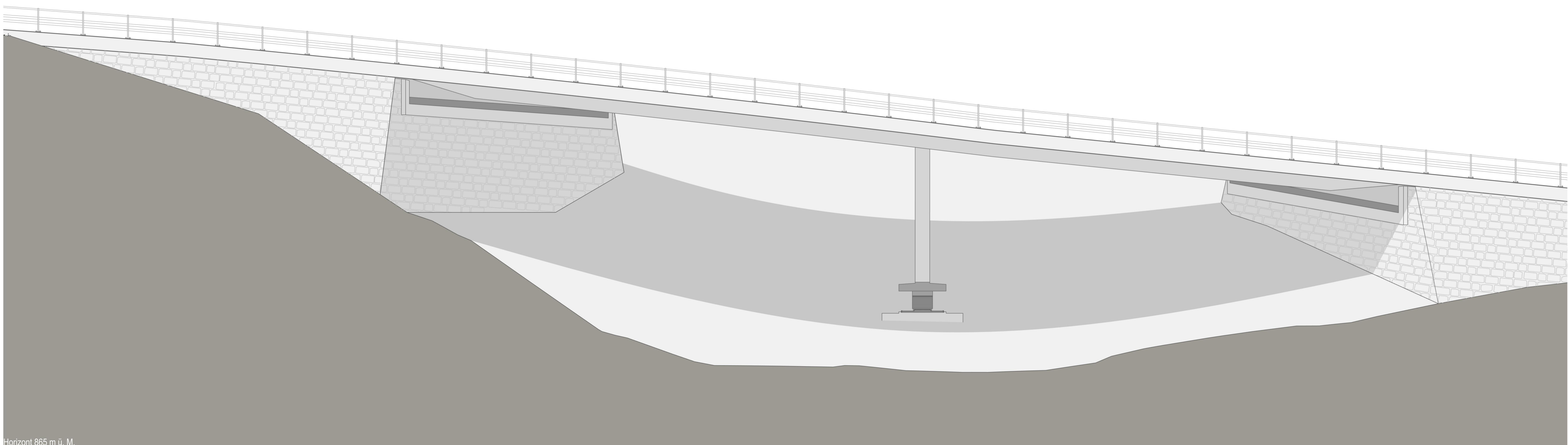
Malixerstrasse | 7000 Chur

Bauherrschaft
Tiefbauamt Graubünden,
Fertigstellung
2024

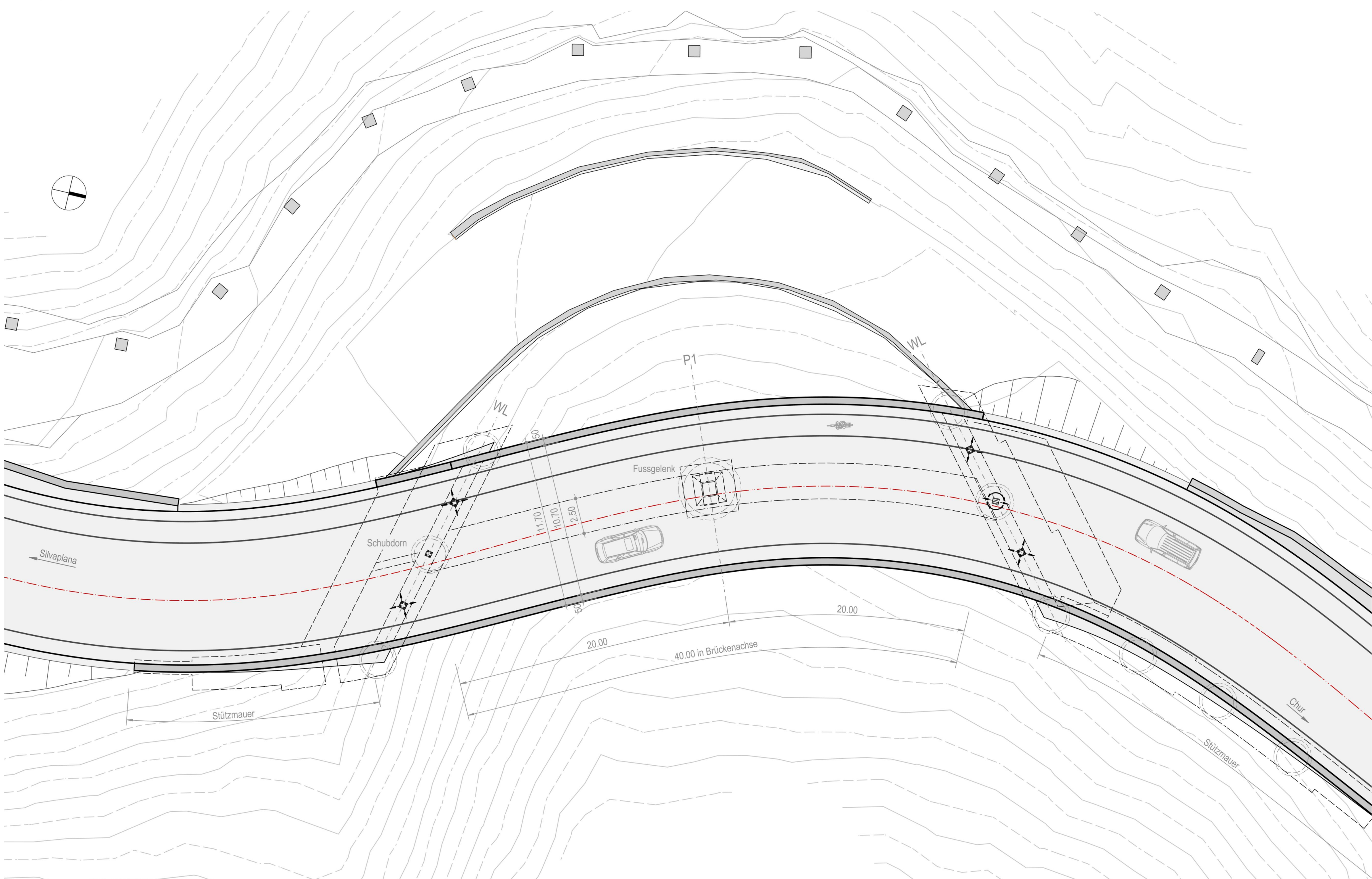
Die 40 m lange zweifeldrige Brücke Araschgerwald überspannt einen Geländeeinschnitt in rund 10 m Höhe und führt durch das komplexe geologische Gebiet des «Erlenrutschs». Im Zentrum der Projektierung stand der Umgang mit den Hangbewegungen. Durch bewegliche Lager, einen gezielt anpassbaren Pfeilerfuss sowie die torsionsoptimierte Konstruktion kann das Bauwerk kontrolliert auf Setzungen und Kriechbewegungen reagieren. Die Brücke bleibt dadurch langfristig funktional und unterhaltsfreundlich. Die integrale Abstimmung von Tragwerk, Lagern und Foundation ermöglicht eine hohe Dauerhaftigkeit trotz anspruchsvollem Baugrund. Die massiven Bruchstein-Stützmauern greifen die Charakteristik der historischen Julierstrasse auf und verankern das Bauwerk atmosphärisch im Landschaftsraum. Gleichzeitig verbessert die neue Linienführung die Verkehrssicherheit erheblich und schafft eine klare, grosszügige Strassenführung für den motorisierten Verkehr und den Langsamverkehr.



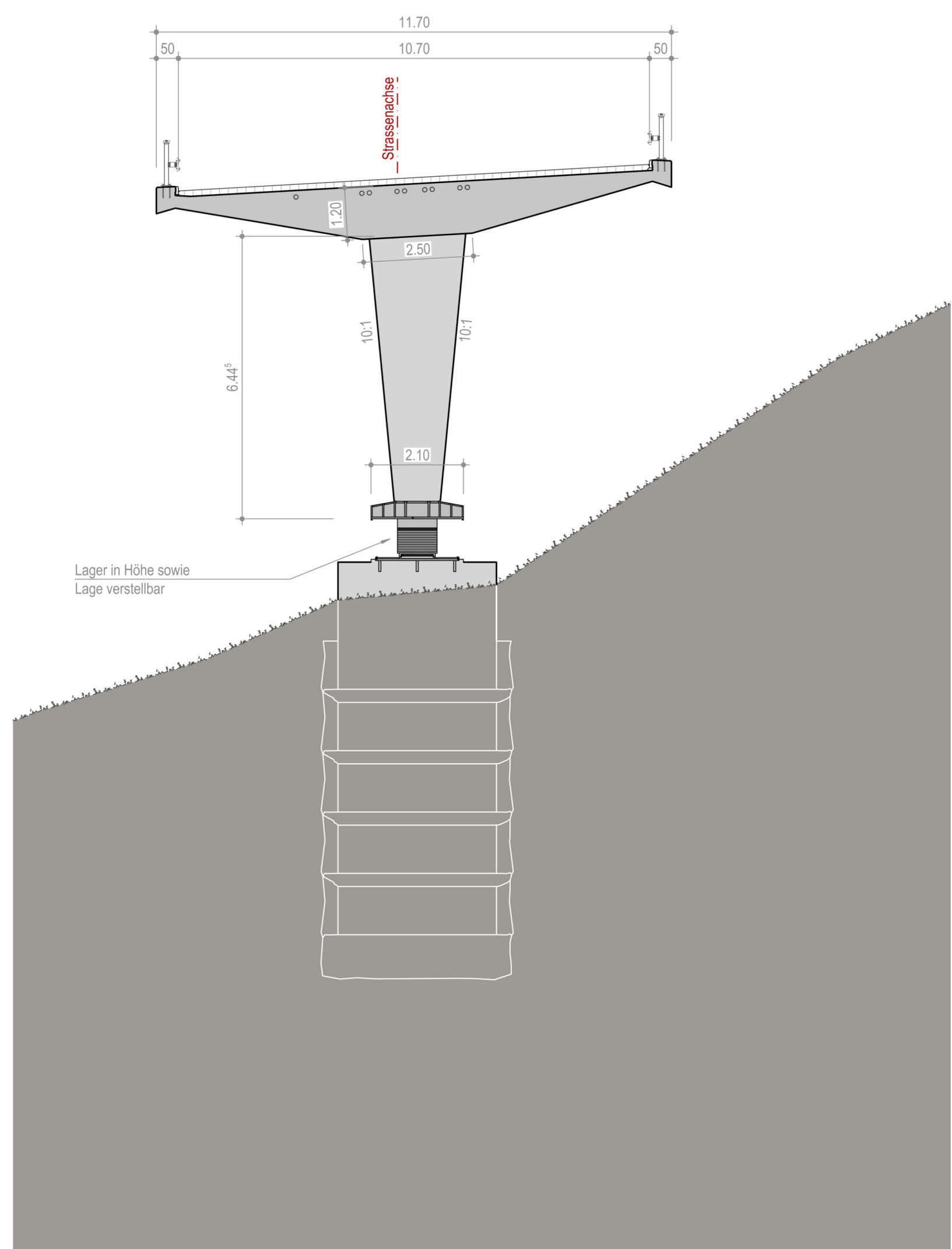
Fotograf/-in: Luca Ferrario



ANSICHT 1:100



SITUATION 1:200



PFEILER 1:100