REFERENZPROJEKT

TIEFBAU

Gesamterneuerung Bahnhof Littau, ARGE Bahninfra Zentral

Littau / Luzern · 2026

LEISTUNGSBEREICH

Bahnbau, Tiefbau, Strassenbau, Spezialtiefbau

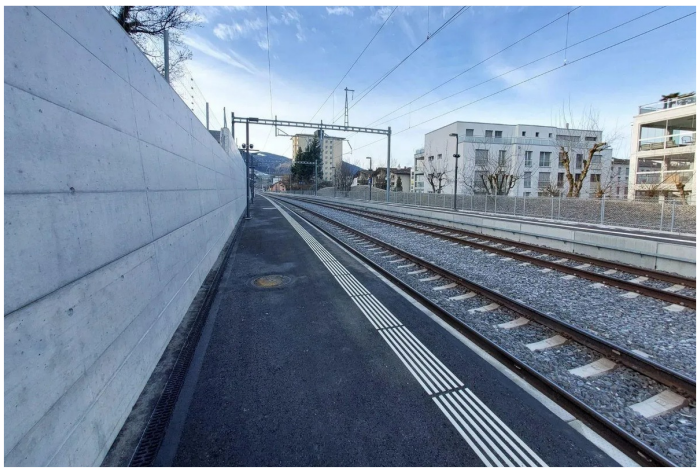
PROJEKTÜBERSICHT

Erhöhung der Perrons auf 55 cm über eine Länge von 220 m und Neubau des Aussenperrons an Gleis 2. Neubau einer 50 m langen Stützmauer auf 27 Bohrpfählen mit 90 cm Durchmesser inklusive Baugrubensicherung mit 1’250 m vorgespannten Ankern. Anpassung der Rampen und Publikumsanlagen sowie Neubau eines Retentionsbeckens und eines Bahntechnikgebäudes.
Erneuerung von Unter- und Oberbau, Schwellen, Schienen und Weichen, teilweise mit Verschiebung der Gleise. Anpassung der Mastfundamente, Entwässerung, Kabelkanäle, Sicherungs-, Telekom- und Fahrleitungsanlagen sowie des Anschlussgleises für den Materialumschlag.

Besonderheiten: Bauen unter laufendem Bahn- und Publikumsverkehr. Spezielle Sicherheitsvorkehrungen, Nachtarbeit, Gleissperrungen und Intensivbauphasen mit Wochenendsperrungen. Berücksichtigung angrenzender Strassen, des Bahnübergangs und der ÖV-Haltestelle.









SPAG

Rotzloch 2
6362 Stansstad

www.spag.ch

kontakt@spag.ch