



UMBAU BAHNHOF BLS

GÜMMENEN

BAUHERR

BLS Netz AG
Genfergasse 11
3001 Bern

PLANER UND BAULEITUNG

Bächtold & Moor AG
Giacomettistrasse 15
3000 Bern 15

GESAMTPROJEKTLEITUNG

BLS Netz AG
Anlagen & Projekte, Ingenieurbau
Hannes Kobel
Genfergasse 11
3001 Bern

AUSFÜHRENDE

Marti AG Bern
Bernstrasse 13
3302 Moosseedorf

TECHNISCHE LEITUNG

Marti AG Bern

REFERENZPERSON

Hannes Kobel, BLS Netz AG
Tel. 058 327 27 27

BAUZEIT

Oktober 2015 – Juni 2018

BAUSUMME

CHF 5.5 Mio.

UMBAU BAHNHOF BLS

GÜMMENEN

OBJEKTBSCHRIEB

Der Bahnhofsausbau umfasst im Wesentlichen folgende Projektteile:

Erneuerung und Vereinfachung der Gleis-, Fahrleitungs- und Sicherungsanlage

Bau von zwei 220 m langen Aussenperrons mit Perronkanten P55

Ergänzung bestehende Personenunterführung mit Treppen und einem Lift

Erweiterung der Park + Ride- und Bike + Ride – Anlage auf Seite Bahnhofplatz

Abbruch des sanierungsbedürftigen

Aufnahmegebäudes und des Güterschuppens

Ermöglichung gleichzeitiger Zugsein- und -ausfahrten mit einer maximalen Geschwindigkeit von 90 km/h

Neubau eines Technikgebäudes

Unter- und Oberbauerneuerung der zwei Betriebsgeleise auf einer Länge von ca. 700 m

Erneuerung der Fahrleitungsanlagen

LEISTUNGSBESCHRIEB

- Abbruch	1'500 m ³
- Aushub	11'000 m ³
- Felsabtrag	1'200 m ³
- Abfuhr in Deponie Unternehmer	12'500 m ³
- Foundationsschicht (fest)	6'000 m ³
- Schotter für Bankett	500 m ³
- Belag (ganze Baustelle)	1'350 t
- Belag (Trasse)	800 t
- Schalung	1'800 m ²
- Bewehrung	65'000 kg
- Beton	550 m ³
- Nagelwand	230 m ²
- Rühlwand	50 m ²
- Mikropfähle	40 Stk
- Materiallieferungen für Hinterfüllungen	1'100 m ³
- Perronwinkel	452 m
- Verbundsteine	4'250 m ²
- Kabelrohrblöcke	800 m
- Niveaukanäle (NK)	450 m
- Schlaufschächte	25 Stk
- KV-Schächte	1 Stk
- Kandelaber	8 Stk
- Fundamente für Fahrleitung und Signale	31 Stk
- Entwässerungsleitungen	1'200 m
- Schächte (KS, SS)	70 Stk



BAUFÜHRER

Künzler Marcel
Witschi Michael

POLIER

Siegenthaler Alain
Meier Thomas
Morina Isni