

Linie: 660
Definition: Litti - Baar
Km : 24.800 - 26.500

11.04.02

Kanton: Zugo
Gemeinde: Baar

Projekt: **Fahrbahnerneuerung - FbE27 BAAR-LITTI Gleise 300-400**
Gleis 300 - 400

ISP-Nr.: 1168060

Phase: **Auflageprojekt**

Bauherrenvertretung SBB

Abteilung/O: I-AEP-ENG-FB-RSD
Name: Pietro Ottini
Datum: 04.11.2025
Unterschrift:

Projektverfasse

Firma: SBB (I-AEP-ENG-FB-RSD-PL)
Name: Gabriele Aricò
Datum: 04.11.2025
Unterschrift:



AFRY

AFRY SA
Via Claudio Pellandini 3,
6500 Bellinzona, Svizzera
Tel. +41 91 935 99 99
bellinzona@afry.com
www.afry.ch



SBB CFF FFS

SIOP A LRP

Fahrbahnerneuerung 2027
Gleise 300,400

Linea: 660 Km: 24.800 - 26.500

SBB, Infrastruktur
Via Pedemonte 7, 6500 Bellinzona

Plan no.

660_LITT-BAA_TB_FbE27_GL300_400
Index Datum Erstellt Geprüft: Vis
--- 30.09.25 MAG NEG PEN

Feldname:
20250930_660_LITT-BAA_Titolo RT

Format: A4

Erstellt auf Basisdaten der amtlichen Vermessung und der SBB-Geodaten
© swisstopo © Alle Rechte an diesem Dokument stehen der SBB zu.
Für die genaue Lage und die Vollständigkeit der unterirdischen Anlagen
besteht keine Gewähr.

ISP Nummer		1168060	
Projekt		BAA-LITT GI 300 400	
Km - Linie / Bahn-Km		660 / 24.851 - 26.466	
Massgebendes Lichtraum- und Stromabnehmerprofil gemäss Anforderungsprofil		Oferr 2 / S2	
Kanton / Gemeinde		Zug / Baar	
Projektleiter		Aricò Gabriele	
PGV ☒ Ja ☐ Nein			
☒ Projekt wurde auf Vollständigkeit und Richtigkeit geprüft			
☒ Alle tangierten Fachbereiche wurden geprüft			
☒ Genehmigung in Liste erfasst, Ordner mit Unterlagen erstellt			
Bemerkungen		Datum	02.10.2025
		Unterschrift	

gemäss AB-EBV / R RTE 20012						
Fachdienst	Sollwert eingehalten?		Funktion	Name / Vorname	Datum	Unterschrift
☒ Geomatik	☒ Ja	☐ Nein	FI	Ren Michele	22.08.2025	
Gleisachsabstände			4-Augen	Stevens Matthieu	01.09.2025	
Abstände zu bestehenden Einbauten						
☐ Fahrbahn	☐ Ja	☐ Nein	FI			
Gleisabschluss			4-Augen			
☒ Fahrstrom	☒ Ja	☐ Nein	FI	Genini Christian	08.09.2025	
Stromabnehmerraum			4-Augen	Lilla Brayan	08.09.2025	
Fahrleitungsmasten inkl. Anbauteile FL						
Fahrdrahthöhe, Hebungsreserve						
☒ Kabel	☒ Ja	☐ Nein	FI	Civatti Daniele	11.08.2025	
Kabelschächte, -Verteiler			4-Augen	Piazza Stefano	11.08.2025	
Kabelaufstiege						
☒ Sicherungsanlagen und Zubehöreinflussung	☐ Ja	☒ Nein	FI	Feubli Markus	02.10.2025	
Signale, Signalkörbe			4-Augen	Simone Cortelazzi	03.10.2025	
Apparatekasten, etc.						
☐ Tiefbau	☐ Ja	☐ Nein	FI			
Perrons			4-Augen			
Stützmauern						
Anprallschutz						
Lärmschutzwände						
Verladerampen						
Wasser-, Abwasserversorgungsanlage						
☐ Tunnel	☐ Ja	☐ Nein	FI			
Tunnelprofil			4-Augen			
Hebungsreserve						
Bankette						
☐ Tragkonstruktionen	☐ Ja	☐ Nein	FI			
Brückenbordüren, -geländer			4-Augen			
☐ Bahnzugang & techn. Gebäude	☐ Ja	☐ Nein	FI			
Perrondächer inkl. Informationselemente			4-Augen			
☐ Techn. Anlagen	☐ Ja	☐ Nein	FI			
Perronmöblierung, etc.			4-Augen			
☐ Weichenheizung	☐ Ja	☐ Nein	FI			
Technikkabinen, etc.			4-Augen			

Abkürzungen: FI = Fachingenieur, 4-Augen = 4-Augenprüfer

Verantwortlichkeitszuscheidung: siehe Regelung SIOP A Lichtraumprofil
Provisorische Einbauten in der Ausführungsphase sind durch den ausführenden Fachdienst mittels Formular 4207 zu melden.

Bemerkungen SIOP A Prüfer LRP			
☐ LRP Sollwerte eingehalten ☒ LRP Sonderwerte eingehalten ☐ LRP Sonderwerte nicht eingehalten			
TSI-Konformitätsprüfung Lichtraumprofil bezüglich TSI INF 1299/2014 (inkl. Änderungen 2019/776) gemäss Anhang 7 EBV unter Berücksichtigung der zugehörigen schweizerischen Besonderheiten auf Grund der SIOP-Prüfung Lichtraumprofil. Die Vorgaben der TSI INF für die Grenzwerte des Lichtraumprofils im Betrieb sind nicht Bestandteile der SIOP A-Lichtraumprofil. Nach Abschluss der SIOP B kann die Konformität vorausgesetzt werden, da diese Punkte bei Einhaltung der gültigen massgebenden Bau- und Unterhaltsvorschriften der SBB erfüllt werden. Bei einer erfolgreich abgeschlossenen SIOP Lichtraumprofil sind somit die Anforderungen der TSI unter Beachtung der schweizerischen Besonderheiten erfüllt.			
Bemerkungen:			
Name / Vorname		Datum	Unterschrift
Vasi Sabrina		14.10.2025	

