


Horizont 542.00 m.ü.M.

Stationierung	453.917	0.000	4.112	8.874	13.615	24.702	30.044	39.238	47.279	56.476	66.476	73.900	84.729	117.000	122.211	128.001	129.450	131.350	136.178	149.386	634.726	632.882	638.622	642.628	644.726	648.376	649.702	650.050
Gleis bestehend SOK																												
Gleis Projekt																												
Krümmung (1/R)	Zentrum links	R = ∞	R = 150.00										R = 180.00										A = 57.46					
	Zentrum rechts																						R = 110.795					
Überhöhung	Schiene links	u = 0 mm	u = 0 mm																									
	Achse Projekt																											
	Schiene rechts																											
Geschwindigkeit	V = km/h		V = 20 km/h																		V = 35 km/h							
Schienen (Profil, Qualität)	46E1		46E1																		46E1						60 Ri2	
Befestigung	Rippenplatte Typ 1		ZW 700, SKL 14																		Rippenplatte Typ Rp B						Ph 37a mit Spannklemme SKI 12	
	Klemmplatte Kpo 3																											
Schwellentyp			Flachschwelle B07 FS M2																		Ab WEA 80 Schienenklemmen auf 48m Gleis verteilt						Holzschwellen	
Schotterbett	300mm Schotter unter Schwelle		300mm Schotter Klasse 1 unter Schwelle																		300mm Schotter unter Schwelle						Feste Fahrbahn	
Sperrschicht			70mm AC-Rail + 30mm Asphaltgranulat																									
Unterbau	300mm ungebunden		200mm ungebunden 0/45 RC-B																		300mm ungebunden						Feste Fahrbahn	



Aargau Verkehr

26

Gemeinde: **Berikon**

Bahnstrecke: **Bremgarten West - Dietikon (656) km 12.2**


Objekt: **Umsetzung BehiG., Haltestelle Berikon**


Plan: **Längenprofil Gleis 11, 1:500/50**


Projektverfasser: Schärli + Oetli AG
Flüelastrasse 31b, 8047 Zürich

Zürich, 05.07.2023 *Igor Oetli*

Vorstudien	Generelles Projekt	Auflageprojekt	Ausführungsprojekt	Ausgeführtes Werk
------------	--------------------	----------------	--------------------	-------------------



Projektverfasser:  Schärli + Oetli AG Bauingenieure SIA Flüelastrasse 31b, 8047 Zürich Telefon 043 / 931 70 00 kontakt@schaerlioetli.ch www.schaerlioetli.ch	Plan Nr. 496 - 106	Format 45 / 74	
	Projektleiter OI	Name OI	Datum 19.06.2023
	Gezeichnet SP	Name SP	Datum 19.06.2023
	Geprüft OI	Name OI	Datum 19.06.2023
	Freigabe AVA	Name AVA	Datum

Bauherr:  Aargau Verkehr AG (AVA) Hintere Bahnhofstrasse 85 Postfach 4331, 5001 Aarau Telefon 062 / 832 83 00 direktion@aargauverkehr.ch www.aargauverkehr.ch	Aarau, 05.07.2023 Daniel Giger, Leiter Infrastruktur Aargau Verkehr AG Aarau, 05.07.2023 Michelle Badertscher, Leiterin Infrastruktur Ost, Aargau Verkehr AG
--	---