



PROJEKT Hiltiweg / Hiltiwaldweg

OBJEKT Gesamtsanierung

PLAN Normalprofile 1:50
Strassenbau NP 1 - 6

Vorstudien Vorprojekt Bauprojekt Auflageprojekt Ausführungsprojekt Ausgeführtes Werk



PROJEKTVERFASSER:
SCHEIDEGGER PARTNER
 MARTINSBERGSTRASSE 46 5400 BADEN
 FON 056 200 08 88
 WWW.KOPA.CH

MARTINSBERGSTRASSE 28 5630 MURI
 FON 056 675 39 00

PROJEKT NR.	009.085.001	
NAME	Gallo	DATUM 30.08.2024
GEZEICHNET	Lam	30.08.2024
GEPRÜFT		
ANDERUNGEN	INDEX	
	A	Lam 25.09.2024
	B	
	C	
FREIGABE		
Format	45 x 84	PLAN NR. 006 A
Plan-Info	0.378 m ² / f	

BAUHERR:
 Gemeinde Niederrohrdorf
 Abteilung Planung und Bau
 Bremgartenstrasse 2
 5443 Niederrohrdorf

Plan und Dimensionen: © Projekt 009_009.085.001 Strassenbau NP 1-6, Situation: Bauprojekt, Datum: 30.08.2024

Anforderungen an die Tragfähigkeit gem. VSS Norm 40 585 (2020) und gem. kantonalen BBB (Besondere Bestimmungen für Bauarbeiten, IMS 242.103):

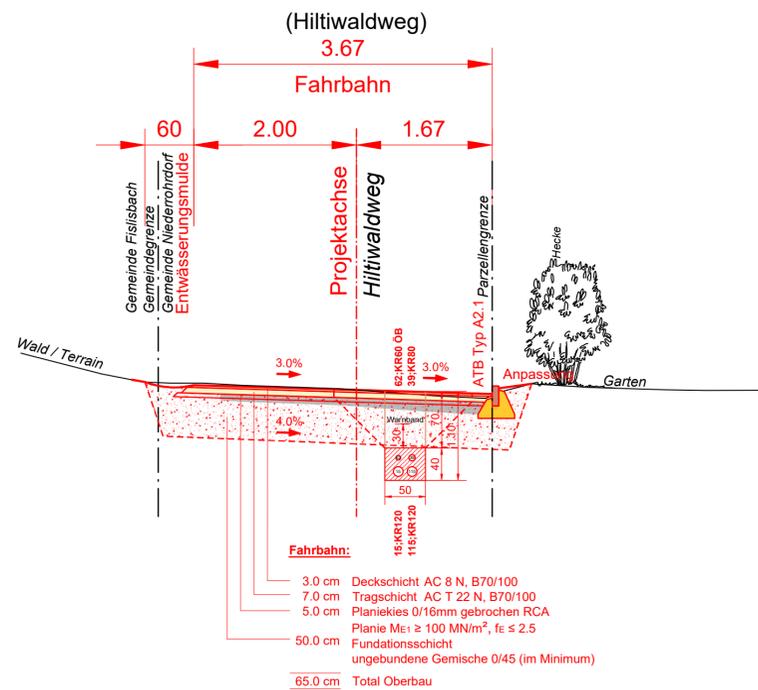
- Auf der Planie Einlenker, Seitenstrassen, Vorplätze etc. $M_{E1} \geq 100MN/m^2$, $F_E \leq 2,5$
- Auf der Planie von Geh- und Fusswegen $M_{E1} \geq 80MN/m^2$, $F_E \leq 3,0$
- Auf der Planie von überfahrbaren Geh- und Fusswegen $M_{E1} \geq 100MN/m^2$, $F_E \leq 2,5$
- Auf dem Planum $M_{E1} \geq 15MN/m^2$ (nach ATB BBB 4.1.2.4)

Zeitpunkt und Anzahl der Messungen auf Planum und auf Planie:
 Gemäss VSS Norm 40 585 Tab. 4, zusätzlich bei Unsicherheiten oder nach Absprache z.B. an Bausitzungen.
 Messungen auf dem Planum sind vor dem Einkiesen auf trockenem Planum einzuplanen.
 Messungen auf der Planie sind rechtzeitig vor dem Belageinbau und vor der Belagsproduktion durchzuführen.

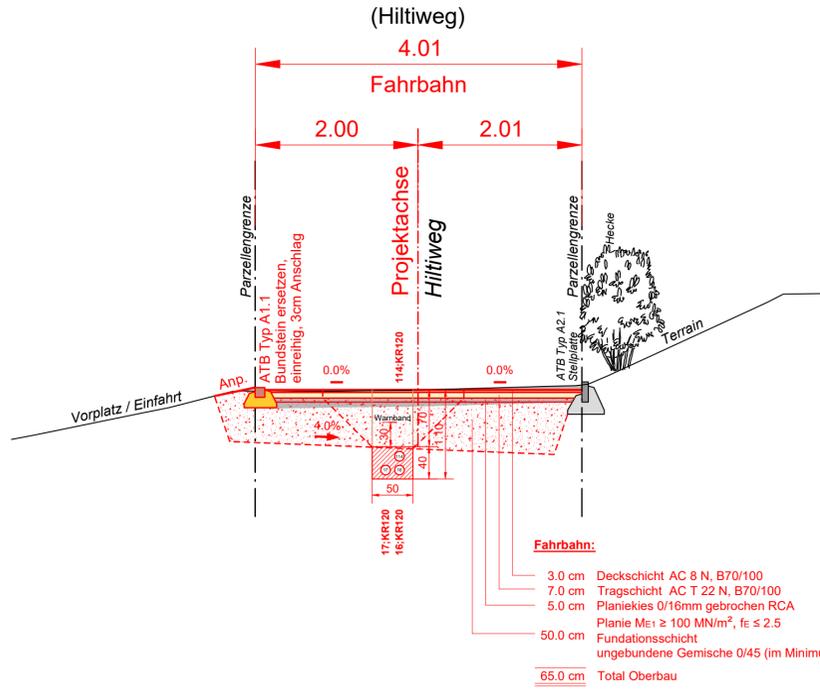
Anforderungen an ungebundene Gemische der Fundationsschicht:

- Mindestanforderungen für ungebundene Gemische UG 0/45 u.a. nach folgenden Normen und Dokumenten:
- VSS EN 13242_A1 (2021)
 - VSS SN 70'115 (2019)
 - ATB 401.002 Normalprofil Trasse
 - ATB 401.105 Fundationsschicht aus ungebundenen Gemischen (UG) (Norm)
 - ATB 242.103 Besondere Bestimmungen für Bauarbeiten (BBB)

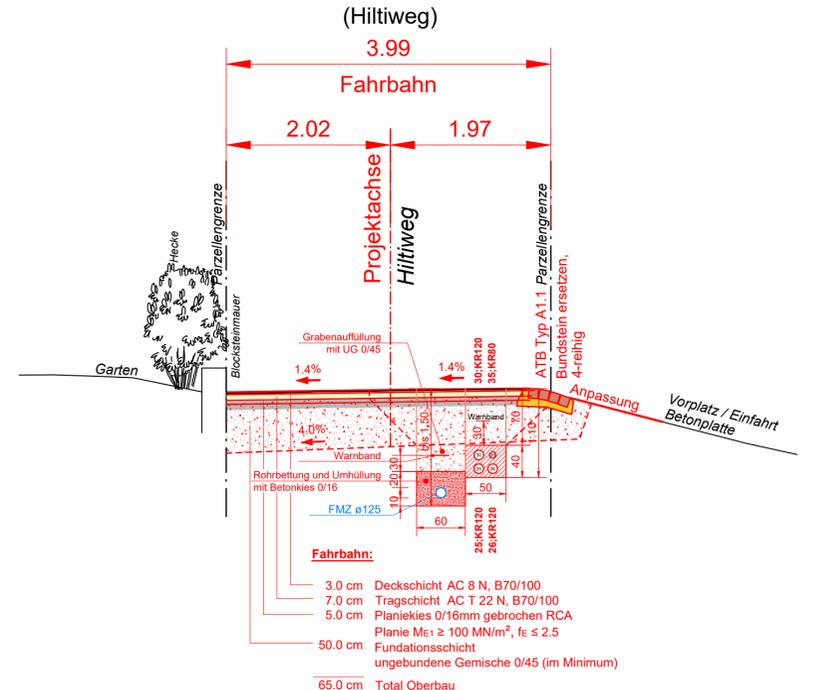
Normalprofil 1, 1:50



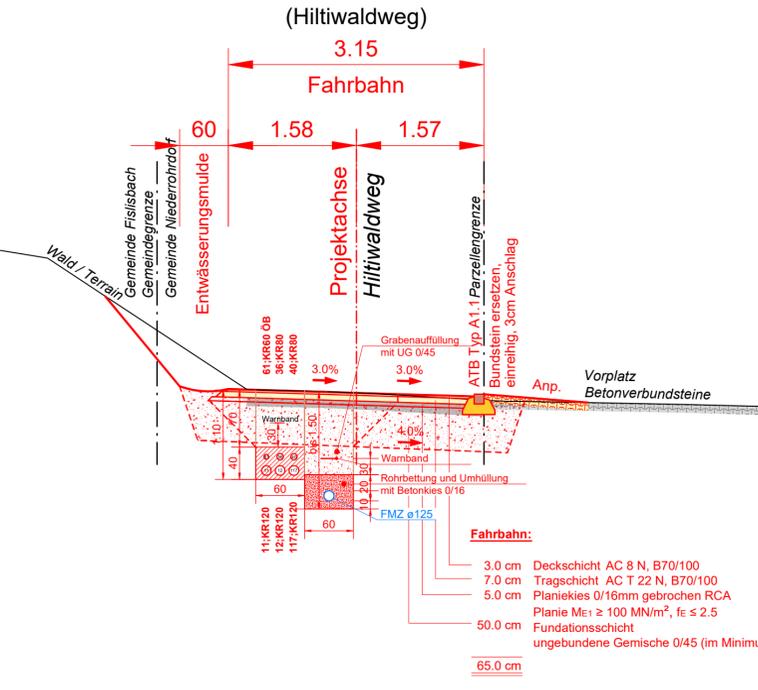
Normalprofil 3, 1:50



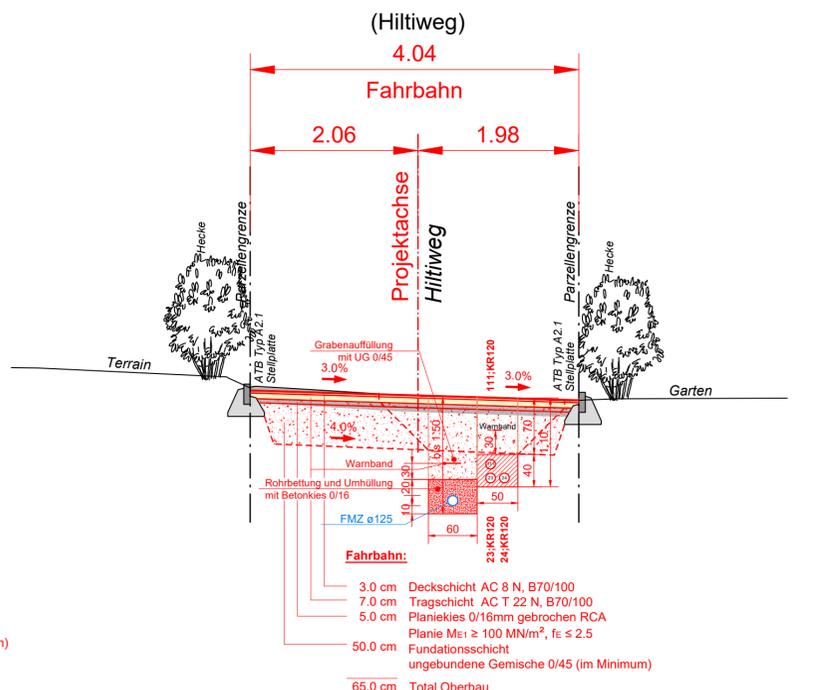
Normalprofil 5, 1:50



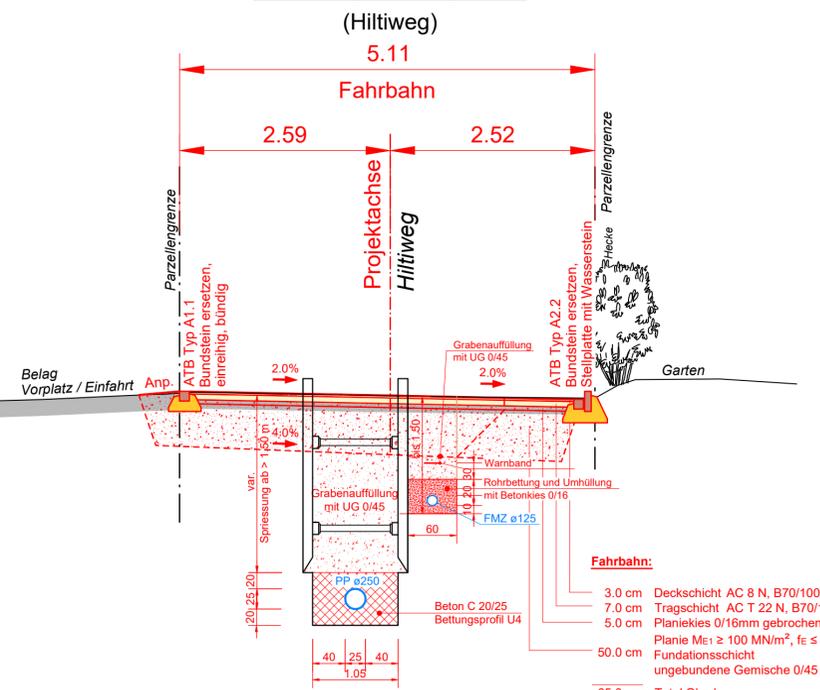
Normalprofil 2, 1:50



Normalprofil 4, 1:50



Normalprofil 6, 1:50



Basisdaten: AV-Grundlage vom 06.06.2024 (Techn. Stand: AV 93, Bezugsrahmen: LV95, Daten des Kantons Aargau)

Änderungen	Zeichner / Ing.	Datum
A Projektanpassung gemäss Gemeinderatsbeschluss	Lam / Gallo	25.09.2024
B		
C		
D		
E		
F		