

P. STUFE

BAUPROJEKT

PROJEKT

SANIERUNG «SANDWEG UND BINZENWEG»
5503 SCHAFISHEIM

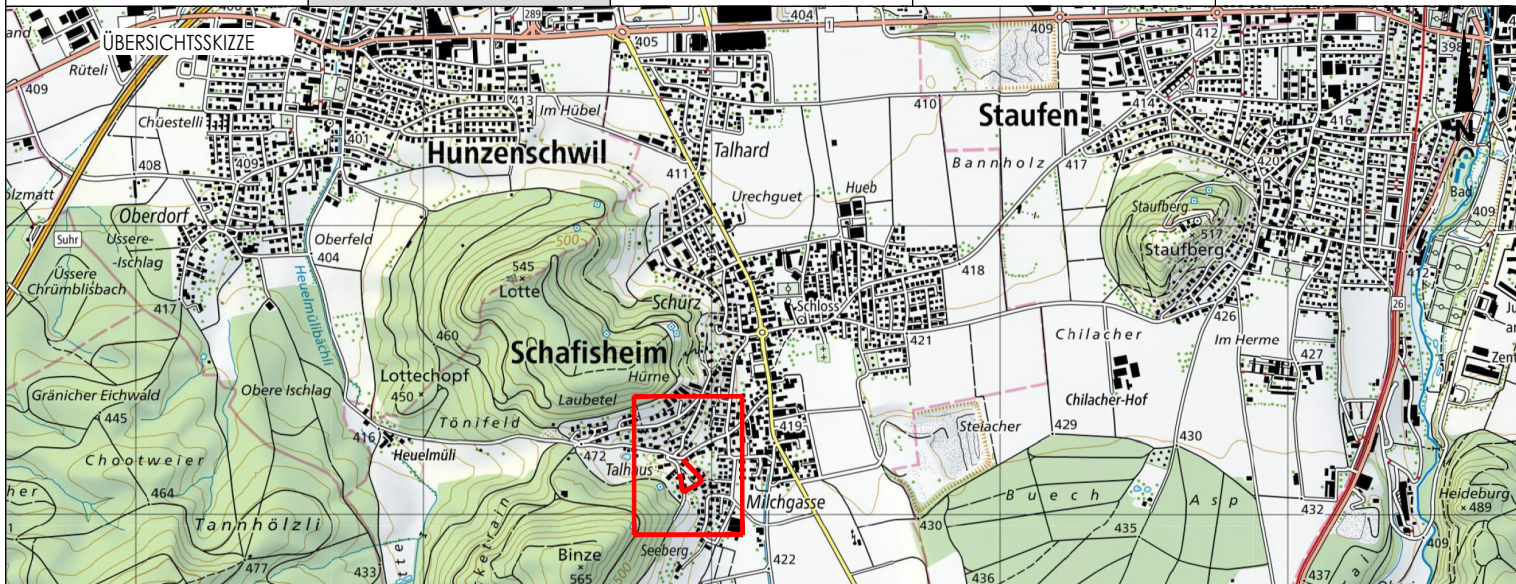
BAUHERR

Gemeinde Schafisheim
Winkelgasse 1
5503 Schafisheim

PLAN

Normalprofil 1:50

Vorstudien Bauprojekt Submission Ausführungsprojekt Ausgeführtes Werk



PROJEKTVERFASSER



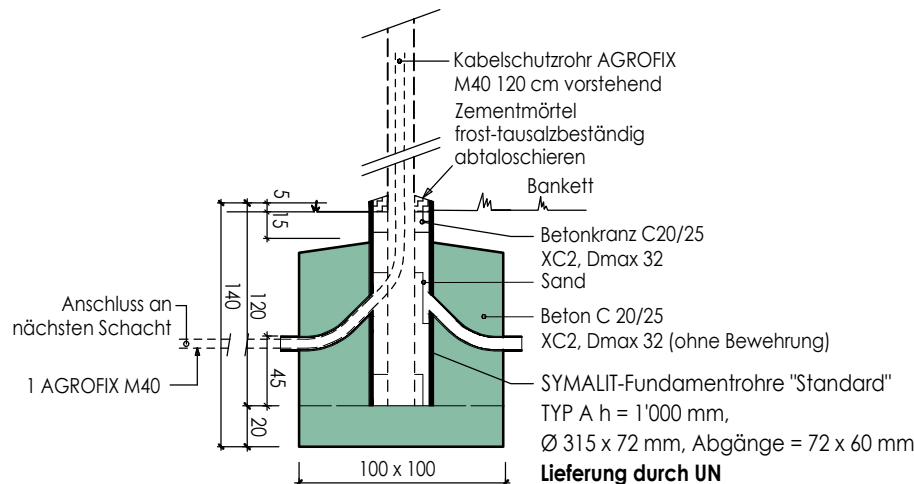
KÜNG INGENIEURE AG
zuverlässig · kompetent · persönlich

Reussgasse 3 · 5703 Seon AG
+41 62 769 66 80 · info@kuengs.ch · kuengs.ch

		NAME	DATUM
PROJEKT		YKU	2026
GEZEICHNET		CKU	30.04.2026
GEPRÜFT		CKU	30.04.2026
ÄNDERUNGEN	INDEX		
	A		
	B		
EINGEGEHEN			
FREIGABE			
FORMAT : 0,30 / 0,63 FLÄCHE : 0,19 m²		PLAN NR.:	5503.13-004

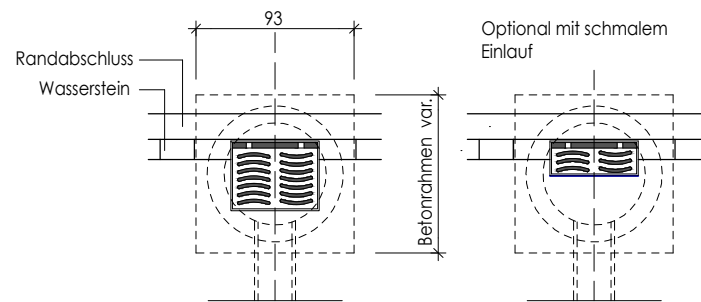
Detail 1 - EW Fundament Stahlkanderlaber

LPH 10 - 12 m (Köcher)
Lieferung durch TBS oder UN



Detail 2

Grundriss Strassenablauf (SA) Durchmesser 600



Zu den Normalprofilen gelten die Besonderen Bestimmungen.

Technische Anforderungen

Normen und andere Regelwerke, besondere Anforderungen

- Grundsätzlich gilt das VSS-Regelwerk mit Gültigkeit bis Eingabedatum.
- ATB-Normen und Vorgaben.

Planum

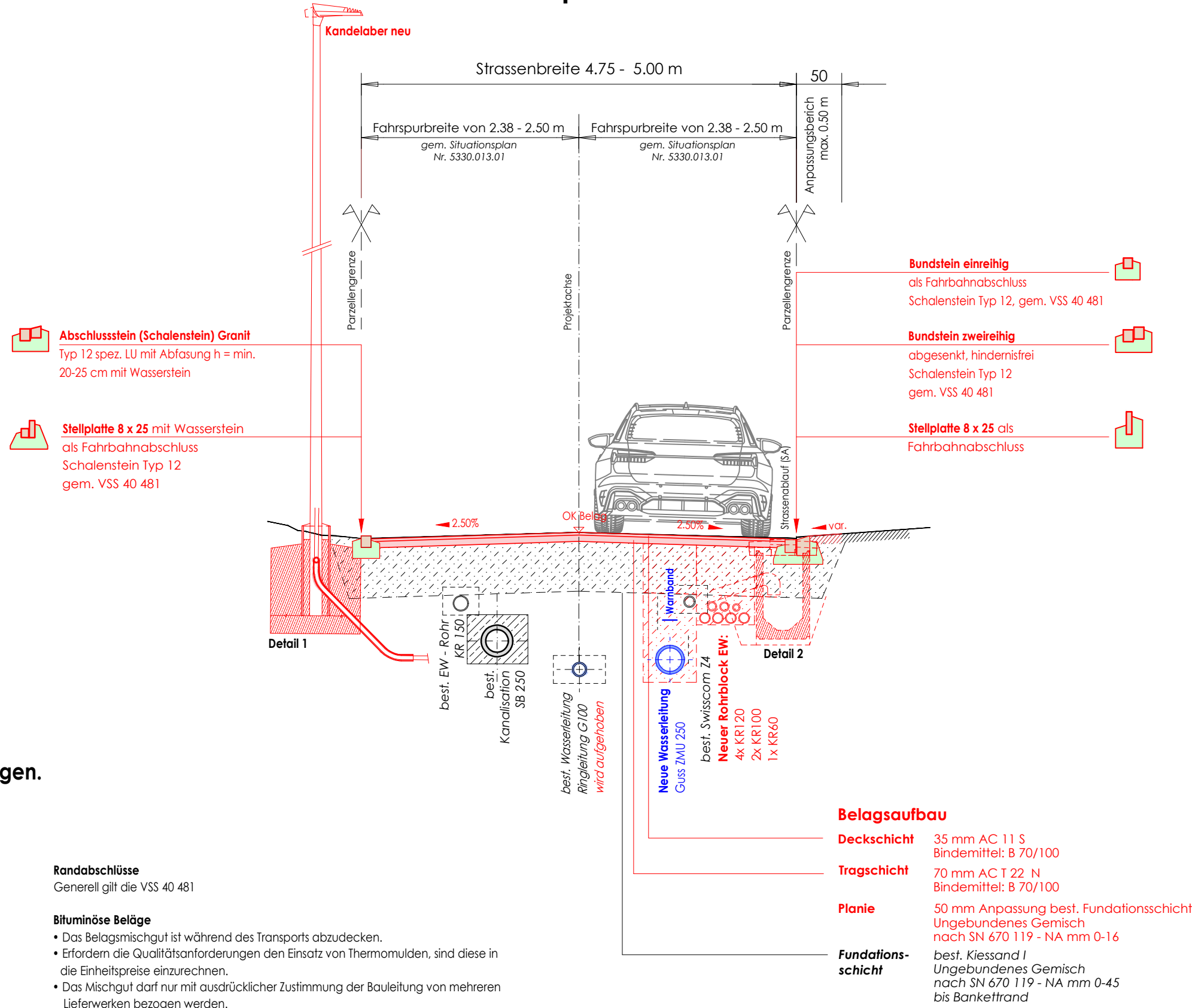
Die Dimensionierung des Strassenaufbaus wird in der Regel auf die Tragfähigkeitsklasse S2 abgestimmt. Die Anforderung betreffend ME1-Wert beträgt $\geq 15 \text{ MN/m}^2$.

Fundationsschicht und Planie

Die Anforderungen betreffend ME1-Wert beträgt auf:

	ME1 [MN/m²]	fe = ME1 / ME2
Fahrbahnen	$\geq 100 \text{ MN/m}^2$	$\leq 2,5$
Rad-, Gehwege	$\geq 80 \text{ MN/m}^2$	$\leq 3,0$

Normalprofil 1:50



Randabschlüsse

Generell gilt die VSS 40 481

Bituminöse Beläge

- Das Belagsmischgut ist während des Transports abzudecken.
- Erfordern die Qualitätsanforderungen den Einsatz von Thermomulden, sind diese in die Einheitspreise einzurechnen.
- Das Mischgut darf nur mit ausdrücklicher Zustimmung der Bauleitung von mehreren Lieferwerken bezogen werden.

Haftkleber

Voranstrich (Bitumenemulsion) HCB4 + Kalkmilch 250g/m2 (Asphacal TC)

Belagsaufbau

Deckschicht	35 mm AC 11 S Bindemittel: B 70/100
Tragschicht	70 mm AC T 22 N Bindemittel: B 70/100
Planie	50 mm Anpassung best. Fundationsschicht Ungebundenes Gemisch nach SN 670 119 - NA mm 0-16
Fundationsschicht	best. Kiessand I Ungebundenes Gemisch nach SN 670 119 - NA mm 0-45 bis Bankettrand