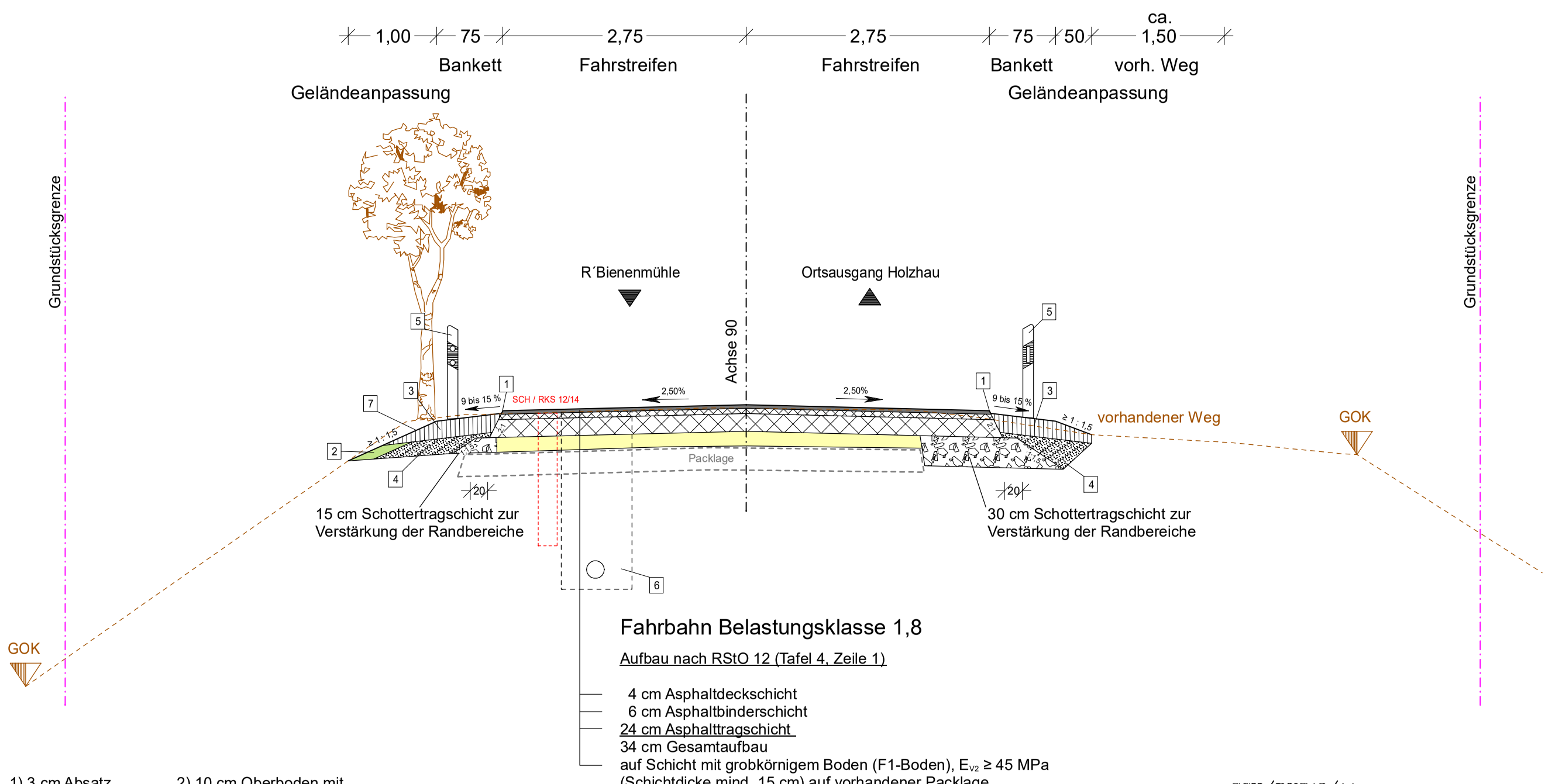
Erneuerung S 185
Straßenquerschnitt SQ 3, Station 1+050
(Erneuerung mit vollgebundenem Oberbau auf vorhandener Packlage und ca. 0,45 m südliche Achsverschiebung zum Erhalt der Bäume auf der Nordseite)



Fahrbahn Belastungsklasse 1,8

Aufbau nach RStO 12 (Tafel 4, Zeile 1)

- 4 cm Asphaltdeckschicht
- 6 cm Asphaltbinderschicht
- 24 cm Asphalttragschicht
- 34 cm Gesamtaufbau
- auf Schicht mit grobkörnigem Boden (F1-Boden), $E_{v2} \geq 45$ MPa (Schichtdicke mind. 15 cm) auf vorhandener Packlage

1) 3 cm Absatz

2) 10 cm Oberboden mit Nassansaat RSM ohne Kräuter

3) 20 cm Bankett mit Schottertragschichtmaterial mit Nassansaat RMS ohne Kräuter

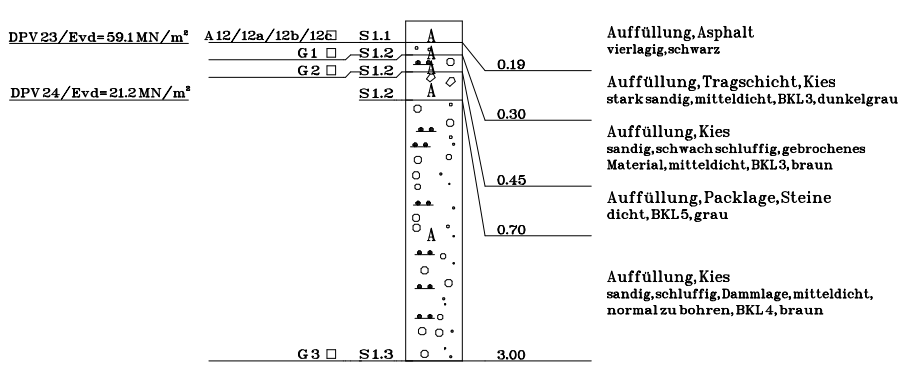
4) Füllboden, grobkörniger Boden

5) Übersteckleitpfosten mit Einschlagsockel

6) Vorhandene Trinkwasserleitung DN 110 PE mit Steuerkabel.
Tragfähigkeit des verfüllten Leitungsgrabens prüfen.
Ggf. notwendige Maßnahmen werden örtlich festgelegt (z.B. Bodenaustausch).

7) Zum Erhalt der Bäume ist die Profilierung des Bankettes ca. 1,00 m vor bzw. hinter dem Stamm zum vorhandenen Stammansatz zu verziehen.

SCH/RKS12/14



Hinweis:
Der vorhandene Oberbau ist immer bis zur vorhandenen Packlage auszubauen.

Höhensystem: DHHN 92

Lagesystem: ETRS 89

SCHADE WOLF & KOLLEGEN
Verkehrsplaner – Ingenieure
SWK Verkehrsplanung GmbH & Co. KG
Kai Linde | Thomas Schade | Peter Wolf
Gartenstraße 50 | D - 01445 Radebeul
(+49) 351 - 27220830 | www.schade-wolf.de

	Datum:	Name:
bearbeitet:	28.06.2019	Hartisch
gezeichnet:	28.06.2019	Hartisch
geprüft, Schade	gez. 28.06.2019, Schade	
Projekt-Nr.:	**17-140**	

Landesamt für Straßenbau und Verkehr

Niederlassung Zschopau
Hans- Link- Straße 4
09131 Chemnitz

Tel.: 0371 / 4660-0
Fax: 0371 / 4660-199
E-Mail: Poststelle.NL-Zschopau@lasuv.sachsen.de

bearbeitet:		
geprüft:		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

FESTSTELLUNGSENTWURF

LANDESAMT FÜR STRASSENBAU UND VERKEHR
Freistaat Sachsen

S185 Hermsdorf - Rechenberg-Bienenmühle
NK 5247 004, Stat. 5,913 bis NK 5247 004, Stat. 8,100

PROJIS-Nr.: 5116040

Unterlage-Nr.: 14 / 3

Straßenquerschnitt SQ3

Maßstab: 1 : 50

S 185
Erneuerung in Holzhau und Rechenberg-Bienenmühle

aufgestellt:	genehmigt:
Landesamt für Straßenbau und Verkehr, NL Zschopau, Sitz Chemnitz	Landesamt für Straßenbau und Verkehr, NL Zschopau, Sitz Chemnitz
Chemnitz, den Karsten Mühlmann Abteilungsleiter	Chemnitz, den Lars Roßmann Niederlassungsleiter