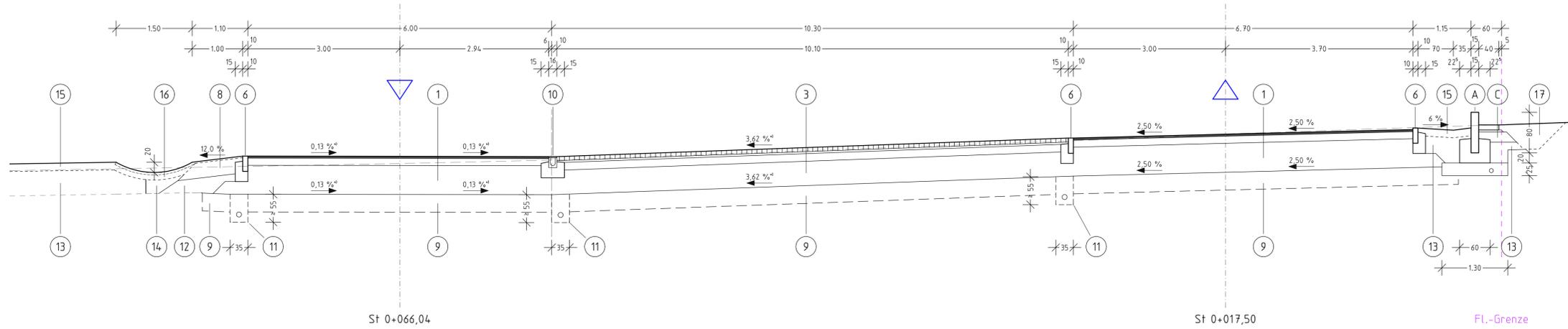
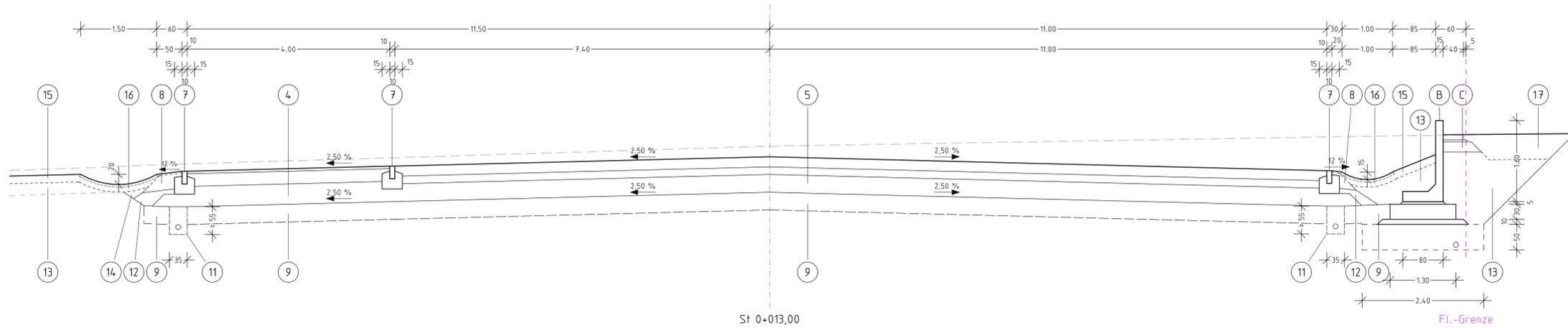


Querschnitt - Parkplatz Teil 1 (Umfahrt Station 0+017,50 / 0+066,04)



Querschnitt - Parkplatz Teil 2 (Platz Station 0+013,00)



- 1 **Oberbau Fahrbahn - BK 1,0 gemäß RStO 12**  
Umfahrt - Parkplatz Teil 1  
4 cm Asphaltdeckschicht aus AC 11 DN  
14 cm Asphalttragschicht aus AC 22 TN  
57 cm Frostschuttschicht aus Baustoffgemisch 0/45 mm gemäß ZTV SoB-StB verdichtet,  $D_w \geq 103\%$ ,  $E_w \geq 120$  MPa  
75 cm Planum verdichtet,  $D_w \geq 100\%$ ,  $E_w \geq 45$  MPa
- 2 **Oberbau Stellplatz für Behinderte - BK 0,3 gemäß RStO 12**  
Parkplatz Teil 1 (nicht dargestellt)  
4 cm Asphaltdeckschicht aus AC 11 DN  
10 cm Asphalttragschicht aus AC 22 TN  
62 cm Frostschuttschicht aus Baustoffgemisch 0/45 mm gemäß ZTV SoB-StB verdichtet,  $D_w \geq 103\%$ ,  $E_w \geq 100$  MPa  
75 cm Planum verdichtet,  $D_w \geq 100\%$ ,  $E_w \geq 45$  MPa
- 3 **Oberbau Stellplatz PKW - BK 0,3 gemäß RStO 12**  
Parkplatz Teil 1  
8 cm Öko-Betonpflaster (Vollverbundpflaster - z.B. System Einstein)  
4 cm Pflasterbettung 0/5 mm gemäß ZTV SoB-StB  
15 cm Schottertragschicht aus Baustoffgemisch 0/32 mm gemäß ZTV SoB-StB verdichtet,  $D_w \geq 103\%$ ,  $E_w \geq 120$  MPa

- 4 **Oberbau Stellplatz Bus (ungebunden) - BK 1,0 analog RStO 12**  
Parkplatz Teil 2  
5 cm Deckschicht ohne Bindemittel aus Baustoffgemisch 0/11 mm gemäß ZTV SoB-StB verdichtet,  $D_w \geq 103\%$ ,  $E_w \geq 150$  MPa  
25 cm Schottertragschicht aus Baustoffgemisch 0/56 mm gemäß ZTV SoB-StB verdichtet,  $D_w \geq 103\%$ ,  $E_w \geq 150$  MPa  
40 cm Frostschuttschicht aus Baustoffgemisch 0/56 mm gemäß ZTV SoB-StB verdichtet,  $D_w \geq 103\%$ ,  $E_w \geq 120$  MPa  
70 cm Planum verdichtet,  $D_w \geq 100\%$ ,  $E_w \geq 45$  MPa
- 5 **Oberbau Stellplatz PKW (ungebunden) - BK 0,3 analog RStO 12**  
Parkplatz Teil 2  
20 cm Schicht aus Schotterrasen Grobe Gesteinskörnung 2/45 mm Kategorie C 90/3 Mischungsverhältnis Gestein / Oberboden: 90 / 10 verdichtet,  $D_w \geq 100\%$ ,  $E_w \geq 80$  MPa  
15 cm Schottertragschicht aus Baustoffgemisch 0/45 mm gemäß ZTV SoB-StB verdichtet,  $D_w \geq 103\%$ ,  $E_w \geq 120$  MPa

- 6 Tiefbod aus Beton, Form T, Format (B x H) 10 x 30 cm in Bettung und Rückenstütze aus Beton C 25/30 XF1 C1  $D_{max} = 32$  mm  
70 cm Planum verdichtet,  $D_w \geq 100\%$ ,  $E_w \geq 45$  MPa
- 7 Tiefbord aus Beton, Form T, Format (B x H) 10 x 25 cm in Bettung und beidseitiger Rückenstütze aus Beton C 25/30 XF1 C1  $D_{max} = 32$  mm
- 8 3 cm Oberboden + Rasensaat (Nassansaat)  
30 cm Tragschicht ohne Bindemittel aus Baustoffgemisch 0/45 mm gemäß ZTV SoB-StB verdichtet,  $D_w \geq 103\%$ ,  $E_w \geq 120$  MPa
- 9 Bei Unterschreitung des geforderten  $E_w$ -wertes auf OK Planum Straßenoberbau sind folgende Maßnahmen geplant:  
Bodenaustausch mit Baustoffgemisch 0/56 mm bis 0/100 mm Materialqualität analog Frostschuttschicht gem. ZTV SoB-StB Einbaudicke ca. 30 - 50 cm gemäß Festlegung AG vor Ort verdichtet,  $D_w \geq 100\%$ ,  $E_w \geq 45$  MPa
- 10 Linienentwässerungssystem DN 100 mit Einlaufrost (Fußgänger) Belastungsklasse D 400 nach DIN 19580 in Bettung und beidseitiger Rückenstütze aus Beton C 25/30 XF1 C1  $D_{max} = 32$  mm

- 11 Längssicker unter Straßenoberbau, bestehend aus:  
- Vollsickerrohr DN 100 aus PEHD  
- Sicherpackung aus Kies 4/32  
- Ummanterung mit Filtervlies (GRK 3)
- 12 Bodeneinbau bzw. Hinterfüllung mit Kiessand 0/63 verdichtet,  $D_w \geq 100\%$ ,  $E_w \geq 45$  MPa
- 13 Bodeneinbau (Geländeauffüllung/Hinterfüllung) außerhalb von Verkehrsflächen  
Einbau von Bodengruppen gemäß ZTV E-StB Tabelle 2 Zeile 2 und 3 (schwach bis mittelbindige Böden) verdichtet,  $D_w \geq 97\%$
- 14 Bodeneinbau als Abdichtung außerhalb von Verkehrsflächen  
Einbau von Bodengruppen gemäß ZTV E-StB Tabelle 3 verdichtet,  $D_w \geq 95\%$
- 15 15 cm Oberboden + Rasensaat (Nassansaat)
- 16 5 cm Fertigrasen (Rasensoden)  
10 cm Oberboden
- 17  $\geq 50$  cm Oberboden (vorhandener Ackerboden)
- 18 (x) Hochbord aus Beton, Form H, Format (B x H) 15 x 30 cm (Grüninsel 1 + 2) in Bettung und Rückenstütze aus Beton C 25/30 XF1 C1  $D_{max} = 32$  mm
- 19 (x) Rinnenplatte aus Beton, Format (L x B x D) 50 x 25 x 10 cm (Anschluss Parkplatz Teil 2) in Bettung und Rückenstütze aus Beton C 25/30 XF1 C1  $D_{max} = 32$  mm

Maßnahmen zur Umleitung von Oberflächenwasser aus Feldflächen

- A Palisadenwand, bestehend aus:  
80 cm Betonfertigteil - Verbundpalisade, DU 15 cm  
20 cm Bettung aus Beton C 25/30 XF1 C1  $D_{max} = 32$  einschließlich beidseitiger Rückenstütze (mind. 1/3 Palisadenlänge)  
30 cm Gründungspolster aus Baustoffgemisch 0/45 mm gemäß ZTV SoB-StB verdichtet,  $D_w \geq 100\%$ ,  $E_w \geq 80$  MPa  
einschließlich:  
- integrierter Drainageleitung DN 80 mit Kiessand-Einbettung  
- Umfassung mit Trennvlies (GRK 4)  
Wandabdichtung (Feldseite) nach örtlichem Erfordernis (z.B. Folie + Schutzvlies)
- B Winkelstützwand, bestehend aus:  
160 cm Stahlbetonfertigteil - Winkelstützwand,  $D_{wand} = 15$  cm /  $D_{rib} = 20$  cm (Wandhöhe entlang Westseite Parkplatz 120 cm bis 180 cm)  
5 cm Bettung aus Zementestrich DIN 18560 CT - C35 - F5  
30 cm Fundament unbewehrt aus Beton C 25/30 XC2 WF  
10 cm Sauberkeitsschicht aus Beton C 8/10 X0  
50 cm Gründungspolster aus Baustoffgemisch 0/45 mm gemäß ZTV SoB-StB verdichtet,  $D_w \geq 100\%$ ,  $E_w \geq 80$  MPa  
einschließlich:  
- integrierter Drainageleitung DN 100 mit Kiessand-Einbettung  
- Umfassung mit Trennvlies (GRK 4)  
Abdichtung Wand + Fundament  
- Erdbereich: Fugeneinlage + Fugenabdeckband in Kombination mit einer KMB  
- Luftbereich: elastomeres Dichtprofil
- C Befestigung Fließgerinne hinter Mauer / Palisade  
10 cm Rasengitterplatte aus Beton, Format 40 x 60 cm  
Kammern mit Sand-Splitt-Gemisch 0/11 gefüllt  
4 cm Pflasterbettung 0/5 mm gemäß ZTV SoB-StB  
20 cm Frostschuttschicht aus Baustoffgemisch 0/32 mm gemäß ZTV SoB-StB verdichtet,  $D_w \geq 100\%$ ,  $E_w \geq 80$  MPa

Anmerkung:  
(x) ... Bauteil in den Querschnitten nicht dargestellt

<b>AIZ Bauplanungsgesellschaft mbH</b> <small>BERATENDE INGENIEURE ARCHITEKTUR- UND INGENIEURLEISTUNGEN</small> Bahnhofsstraße 21 02763 Zittau Telefon: 0 35 83 / 77 48 - 0 Fax: 0 35 83 / 77 48 - 33 E-Mail: kontakt@bauplanung-atz.de Internet: www.bauplanung-atz.de	bearbeitet:	11/2020	Frank Kretsch
	gezeichnet:	11/2020	gab
	geprüft:	11/2020	www.bauplanung-atz.de
	Projektnummer:	07/09/20	

**Landesamt für Straßenbau und Verkehr**  
Niederlassung Bautzen  
Käthe-Kollwitz-Straße 19, 02625 Bautzen

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

**FESTSTELLUNGSENTWURF**

Landesamt für Straßenbau und Verkehr  
Niederlassung Bautzen  
Unterlage / Blatt-Nr.: 14 / 3  
**Querschnitte**  
Parkplatz am Güthen  
Straße: B 96 Station: 5054 049 1,593 - 5054 045 0,196  
PROJIS-Nr.: Maßstab: 1: 50

**B 96 - Ausbau nördlich Zittau**  
1. Bauabschnitt  
Bau-km 0+058 - 1+479 (Ende OD Zittau - OD Mittelherwigsdorf)

aufgestellt:  
Landesamt für Straßenbau und Verkehr /  
Niederlassung Bautzen

....., den.....