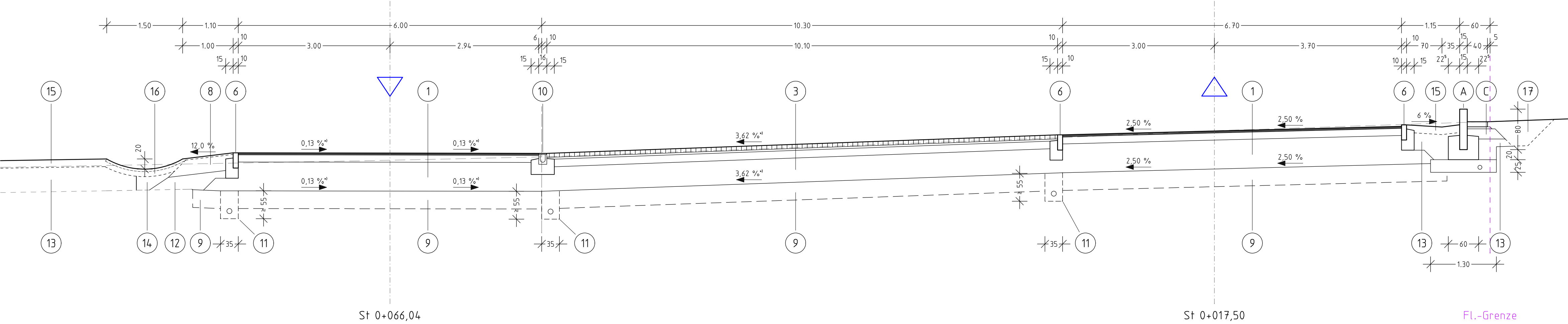
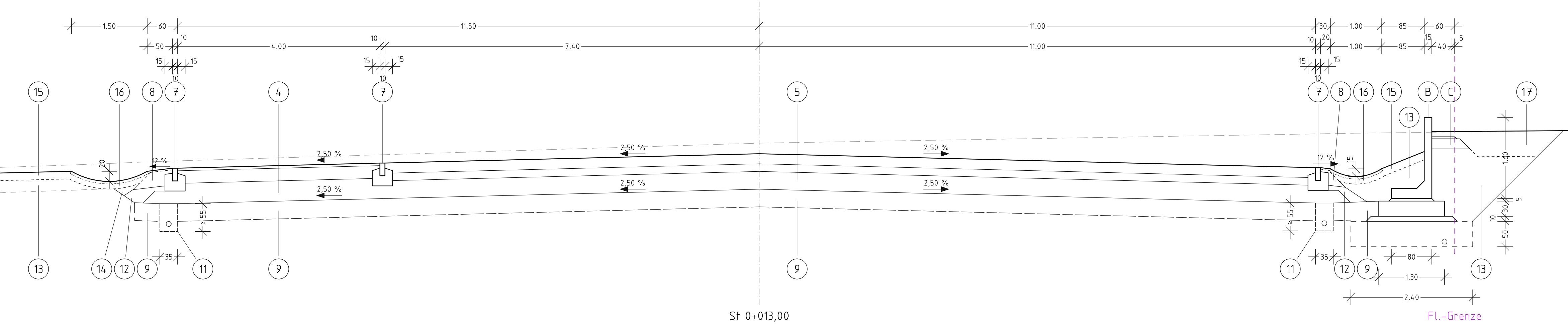


Querschnitt - Parkplatz Teil 1 (Umfahrt Station 0+017,50 / 0+066,04)



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, $D_w \geq 103 \%$, $E_v \geq 120$ MPa

75 cm

Planum verdichtet, $D_w \geq 100 \%$, $E_v \geq 45$ 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, $D_w \geq 103 \%$, $E_v \geq 100$ MPa

75 cm

Planum verdichtet, $D_w \geq 100 \%$, $E_v \geq 45$ MPa
- 3

Oberbau Stellplatz PKW - Bk 0.3 gemäß RStO 12
Parkplatz Teil 1

8 cm

Öko-Betonpflaster (Verbundpflaster - 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, $D_w \geq 103 \%$, $E_v \geq 120$ 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, $D_w \geq 103 \%$, $E_v \geq 150$ MPa

25 cm

Schottertragschicht aus Baustoffgemisch 0/56 mm gemäß ZTV SoB-StB verdichtet, $D_w \geq 103 \%$, $E_v \geq 150$ MPa

40 cm

Frostschuttschicht aus Baustoffgemisch 0/56 mm gemäß ZTV SoB-StB verdichtet, $D_w \geq 103 \%$, $E_v \geq 120$ MPa

70 cm

Planum verdichtet, $D_w \geq 100 \%$, $E_v \geq 45$ 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, $D_w \geq 100 \%$, $E_v \geq 80$ MPa

15 cm

Schottertragschicht aus Baustoffgemisch 0/45 mm gemäß ZTV SoB-StB verdichtet, $D_w \geq 103 \%$, $E_v \geq 120$ 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
- 7

Tiefbod 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 + Rasenansaat (Nassansaat)

30 cm

Tragschicht ohne Bindemittel aus Baustoffgemisch 0/45 mm gemäß ZTV SoB-StB verdichtet, $D_w \geq 103 \%$, $E_v \geq 120$ MPa
- 9

Bei Unterschreitung des geforderten E_v -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, $D_w \geq 100 \%$, $E_v \geq 45$ 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
 - Sickerpackung aus Kies 4/32
 - Ummanterung mit Filtervlies (GRK 3)
- 12

Bodeneinbau bzw. Hinterfüllung mit Kiessand 0/63 verdichtet, $D_w \geq 100 \%$, $E_v \geq 45$ 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 + Rasenansaat (Nassansaat)
- 16

5 cm Fertigrasen (Rasensoden)

10 cm Oberboden
- 17

≥ 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

282 m NHN

284 m NHN

Maßnahmen zur Umleitung vor 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, $D_w \geq 100 \%$, $E_v \geq 80$ 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 / $D_{rd} = 20$ 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, $D_w \geq 100 \%$, $E_v \geq 80$ MPa einschließlich:

- integrierter Drainageleitung DN 100 mit Kiessand-Einbettung

- Umfassung mit Trennvlies (GRK 4)

Abdichtung Wand + Fundament

- Erdbereich: Fugeneinlage + Fugendeckband 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, $D_w \geq 100 \%$, $E_v \geq 80$ MPa

Anmerkung:

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

AIZ Bauplanungsgesellschaft mbH <small>BERATENDE INGENIEURE ARCHITEKTUR- UND INGENIEURLEISTUNGEN</small> Bahnhofstraße 21 02763 Zittau Telefon: 0 35 83 / 77 48 - 0 Fax: 0 35 83 / 77 48 - 33 E-Mail: kontakt@bauplanung-aiz.de Internet: www.bauplanung-aiz.de	bearbeitet:	11/2020	Frank Krosch
	gezeichnet:	11/2020	gab
	geprüft:	11/2020	Wolfgang Krosch
	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		Maßstab: 1: 50	
PROJIS-Nr.:		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.....			