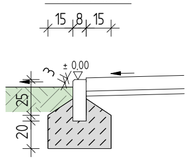
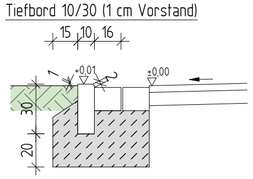
Detail B
Tiefbord 8/25



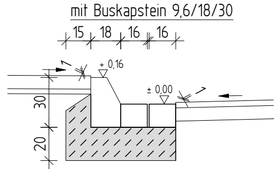
M.: 1:25

Detail D
2-reihiger Pflasterstreifen mit
Tiefbord 10/30 (1 cm Vorstand)



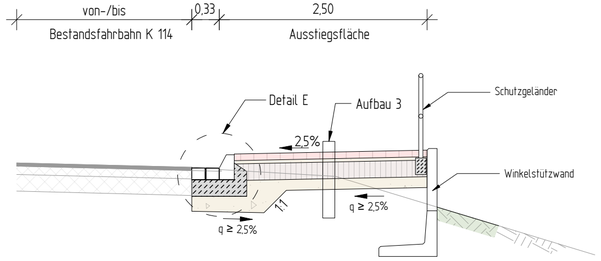
M.: 1:25

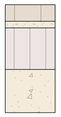
Detail E
2-reihiger Pflasterstreifen
mit Buskapstein 9,6/18/30



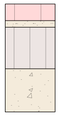
M.: 1:25

Querschnitt Bushaltestelle





Aufbau 1:
Oberbau i.A. an die RStO 12; Tafel 3; Bk 1,0; Zeile 1
10 cm Betonsteinpflaster sandfarben, terrabraun 20/10/10 cm
4 cm Pflasterbettung aus Brechsand-Splittgemisch 0/5
25 cm Schottertragschicht aus Baustoffgemisch 0/32*
gem. ZTV SoB-StB/ZTV T-StB, E_{V2} ≥ 150 MPa
≥ 26 cm Frostschutzschicht, aus frostunempfindl. Material
gem. ZTV-SoB 04, E_{V2} ≥ 120 MPa (Erdplanum E_{V2} ≥ 45 MPa)
≥ 65 cm Gesamtaufbau

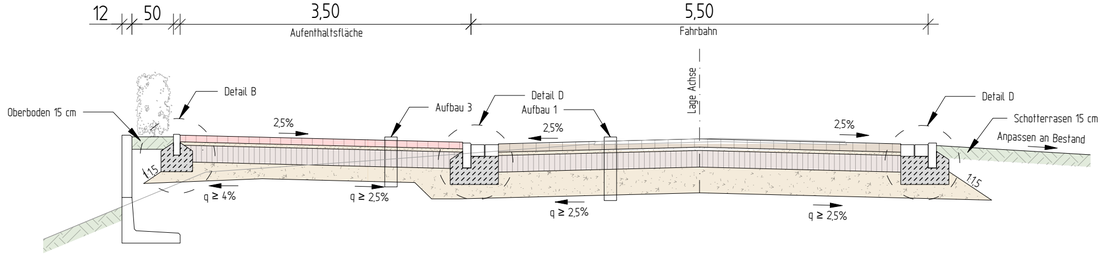


Aufbau 2:
Oberbau i.A. an die RStO 12; Tafel 3; Bk 1,0; Zeile 1
10 cm Betonsteinpflaster grau/rot 20/10/10 cm
4 cm Pflasterbettung aus Brechsand-Splittgemisch 0/5
25 cm Schottertragschicht aus Baustoffgemisch 0/32*
gem. ZTV SoB-StB/ZTV T-StB, E_{V2} ≥ 150 MPa
≥ 26 cm Frostschutzschicht, aus frostunempfindl. Material
gem. ZTV-SoB 04, E_{V2} ≥ 120 MPa (Erdplanum E_{V2} ≥ 45 MPa)
≥ 65 cm Gesamtaufbau

Aufbau 3:
Oberbau i.A. an die RStO 12, Tafel 6, Zeile 1
8 cm Betonsteinpflaster rot 20/10/8 cm
4 cm Pflasterbettung aus Brechsand-Splittgemisch 0/5
20 cm Schottertragschicht aus Baustoffgemisch 0/32*
E_{V2} ≥ 80 MPa, gem. ZTV SoB-StB 04
≥ 18 cm Frostschutzschicht aus frostunempfindl. Material
gem. ZTV-SoB-StB 04 (Erdplanum E_{V2} ≥ 45 MPa)
≥ 50 cm Gesamtaufbau

M.: 1:25

Querschnitt Aufenthaltsfläche "Fehntreff"



** Hinweis:
Bordstein gem. DIT, DIN 1340 / EN 483
Beton C 20/25 gem. DIN 1045-2 / DIN EN 206-1

* Hinweis:
Baustoffgemisch 0/32 aus
natürlicher Gesteinskörnung (Naturgestein)
keine recycelte Gesteinskörnung (RC-Material)

Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
1	Ergänzung Querschnitt Bushaltestelle und Detail Buskapstein	03.02.2023	Ehrlich

Entwurfsbearbeitung:
WESSELS UND GRÜNEFELD
INGENIEURBERATUNG GMBH
TIEFBAU | STRASSENPLANUNG | KANALPLANUNG | BAUÜBERWACHUNG
Böseler Straße 31
49681 Garrel
Tel. 04474-50-523-0
Fax: 04474-50-523-29
E-Mail: info@ing-wug.de
www.ing-wug.de

	Datum	Zeichen
gezeichnet:	28.09.2022	Penning
bearbeitet:	16.01.2023	Ehrlich
Projekt:	02-IST-22-01	
Blatt Gr.:	297 x 580 mm	
geprüft:		

1

Auftraggeber:
Gemeinde Apen
Hauptstraße 200, 26689 Apen

GEMEINDE APEN
natürlich lebenswert

Maßnahme:
Erneuerung der "Ripken" Brücke
Augustfehn II in der Gemeinde Apen
Landkreis Ammerland

Unterlage Nr.: 05
Blatt Nr.: 1
Reg. Nr.: 1

Darstellung:
Ausführungsplanung

Unterlage:
Ausbauquerschnitte

Maßstab: 1:200

Aufgestellt:

Geprüft und Genehmigt:

SQ50 Brücke

Dieser/r Unterlage/Plan darf ohne vorherige Genehmigung des Erstellers nicht veröffentlicht, vervielfältigt oder geändert, noch für eien anderes Bauvorhaben genutzt werden, als für das, dass auf dem Plankopf ausgewiesen ist.

P:\- AUFTRAGGEBER 2014\02 WuG GmbH\ST Ingenieurbüro für Straßen- und Tiefbau\02-IST-22-01 Erneuerung Brücke und Zuwegung Familienzentrum\02 Planung\04 Plane - Zeichnungen\05 Ausführungsplanung\02IST2201-05-0.dwg