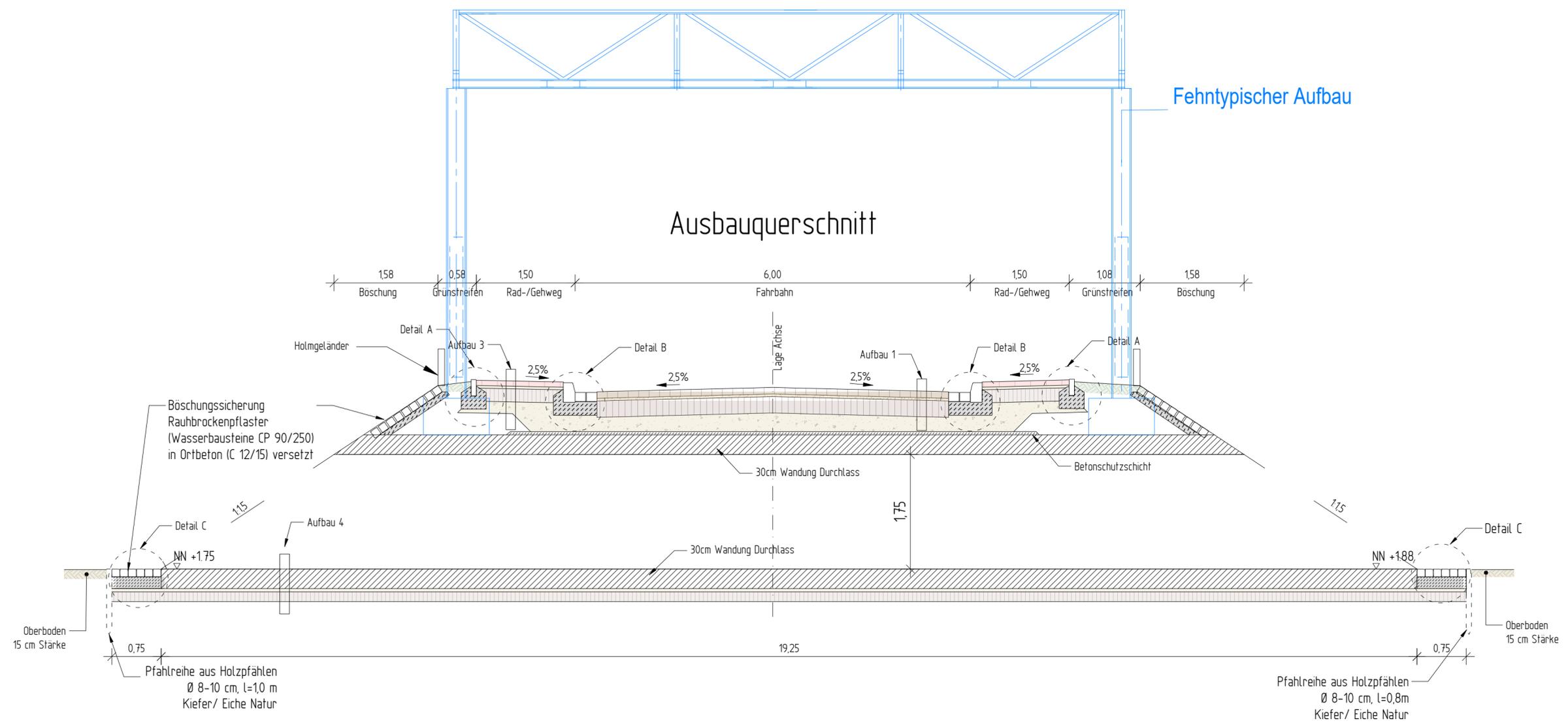


Dieser Untereintrag darf ohne vorherige Genehmigung des Erstellers nicht veröffentlicht, vervielfältigt oder geändert, noch für ein anderes Bauvorhaben genutzt werden, als für das, das auf dem Plankopf ausgewiesen ist.



Fehntypischer Aufbau

Ausbauquerschnitt

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

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

*****Hinweis:**
Prüfung des Aufbaus nach Baugrundgutachten noch nicht erfolgt.



Aufbau 1:
Oberbau i.A. an die RStO 12, Tafel 3, Bk 10, 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-SfB/ZTV T-SfB, 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

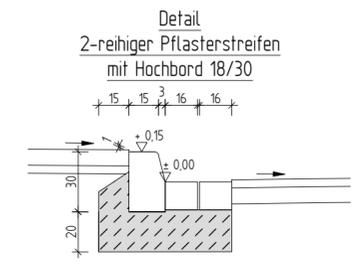
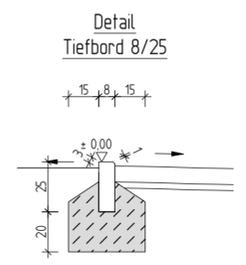


Aufbau 3:
Oberbau i.A. an die RStO 12, Tafel 6, Zeile 1
8 cm Betonsteinpflaster rot 20/10/8 cm
4 cm Pflasterbettung aus Brechsand-Splittgemisch 0/5
20 cm Schottertragschicht aus Baustoffgemisch 0/32*
E_{v2} ≥ 80 MPa, gem. ZTV SoB-SfB 04
≥ 18 cm Frostschutzschicht aus frostunempfindl. Material
gem. ZTV-SoB-SfB 04 (Erdplanum E_{v2} ≥ 45 MPa)
≥ 50 cm Gesamtaufbau



Aufbau 4***
30 cm Durchlass (Wandung)
5 cm Sauberkeitsschicht
15 cm Schottertragschicht aus Baustoffgemisch 0/32*
E_{v2} ≥ 80 MPa, gem. ZTV SoB-SfB 04
≥ 50 cm Gesamttärke

M.: 1:25



Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
Entwurfsbearbeitung:		Datum	Zeichen
gezeichnet:		28.09.2022	Penning
bearbeitet:		28.11.2022	Ehrlich
Projekt:		02-IST-22-01	
Blatt Gr.:		297 x 730 mm	
geprüft:			

1

Auftraggeber:

Gemeinde Apen
Hauptstraße 200, 26689 Apen

Maßnahme:	Erneuerung der "Ripken" Brücke Augustfehn II in der Gemeinde Apen Landkreis Ammerland	Unterlage Nr.: 14
		Blatt Nr.: 1
		Reg. Nr.: 1

Darstellung:	Ausführungsplanung	Unterlage:	Durchlassbauwerk Querschnitt
Aufgestellt:		Maßstab:	1:50

Geprüft und Genehmigt:	
-------------------------------	--

P:\- AUFTRAGGEBER 2014\02 WUG GmbH\ST-Ingenieurbüro für Straßen- und Tiefbau\02-IST-22-01 Erneuerung Brücke und Zwängung Familienzentrum\02-Planung\04-Pläne - Zeichnungen\05-Ausführungsplanung\02-IST2201-05-S0.dwg