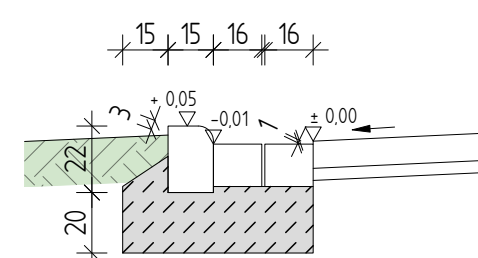


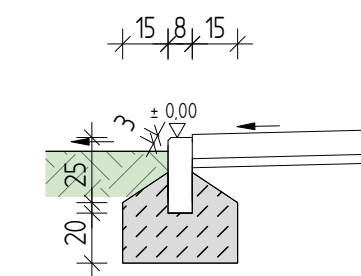
Dieser Unterlage/Plan darf ohne vorherige Genehmigung des Erstellers nicht veröffentlicht, vervielfältigt oder geändert, noch für einen anderen Bauvorhaben genutzt werden, als für das, dass auf dem Plankopf ausgewiesen ist.

Detail A
2-reihiger Pflasterstreifen
mit Rundbord R5 15/22 (5 cm Vorstand)



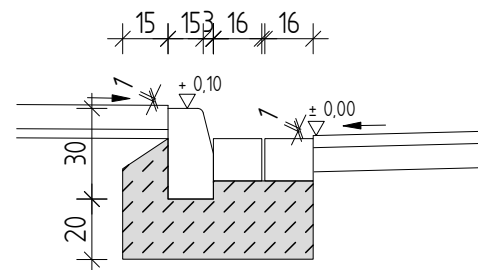
M.: 1:25

Detail B
Tiefbord 8/25



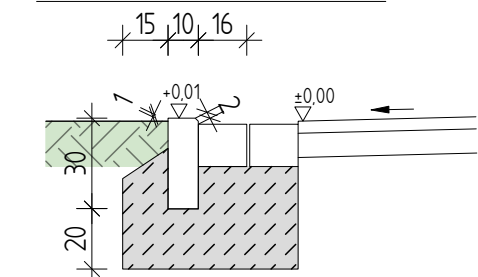
M.: 1:25

Detail C
2-reihiger Pflasterstreifen
mit Hochbord 15/30 (10 cm Vorstand)



M.: 1:25

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



M.: 1:25

Aufbau 1:

Oberbau i.A. an die RStO 12, Tafel 3, Bk 10, Zeile 1

10 cm Betonsteinpflaster sandfarben, terrabrun 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, $E_{v2} \geq 150$ MPa

≥ 26 cm Frostschuttschicht, aus frostunempfindl. Material

gem. ZTV-SoB 04, $E_{v2} \geq 120$ MPa (Erdplanum $E_{v2} \geq 45$ MPa)

≥ 65 cm Gesamtaufbau

Aufbau 2:

Oberbau i.A. an die RStO 12, Tafel 3, Bk 10, 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, $E_{v2} \geq 150$ MPa

≥ 26 cm Frostschuttschicht, aus frostunempfindl. Material

gem. ZTV-SoB 04, $E_{v2} \geq 120$ MPa (Erdplanum $E_{v2} \geq 45$ 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*

$E_{v2} \geq 80$ MPa, gem. ZTV SoB-StB 04

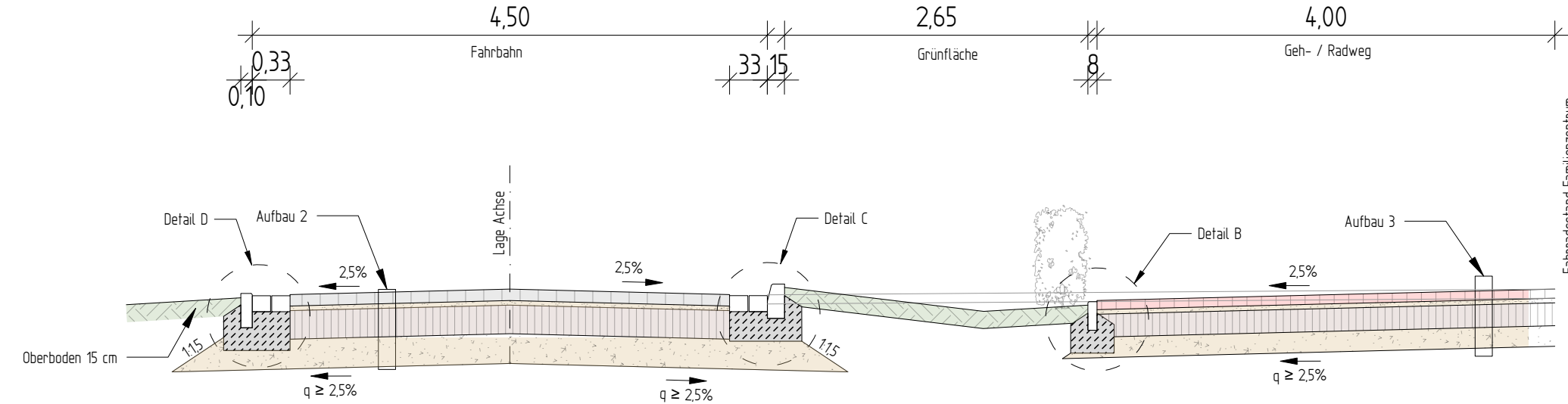
≥ 18 cm Frostschuttschicht aus frostunempfindl. Material

gem. ZTV-SoB-StB 04 (Erdplanum $E_{v2} \geq 45$ MPa)

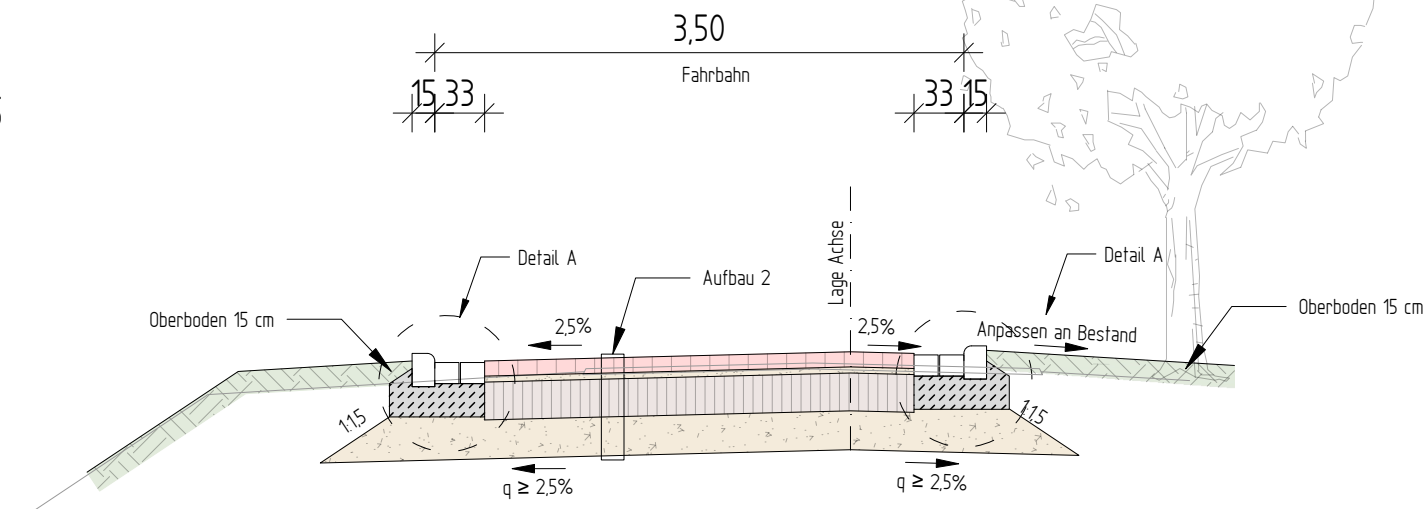
≥ 50 cm Gesamtaufbau

M.: 1:25

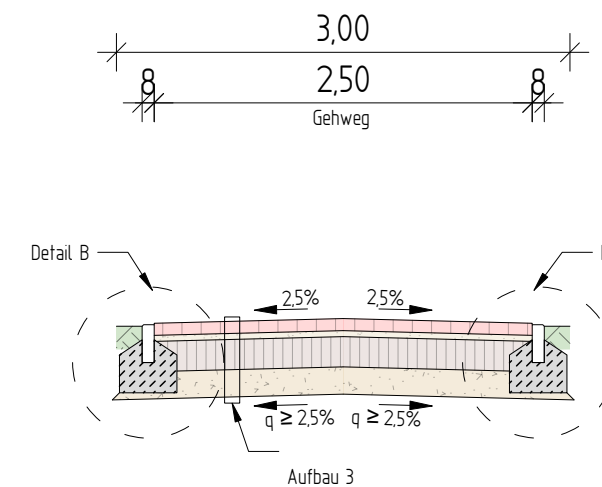
Querschnitt Fahrradparker Familienzentrum



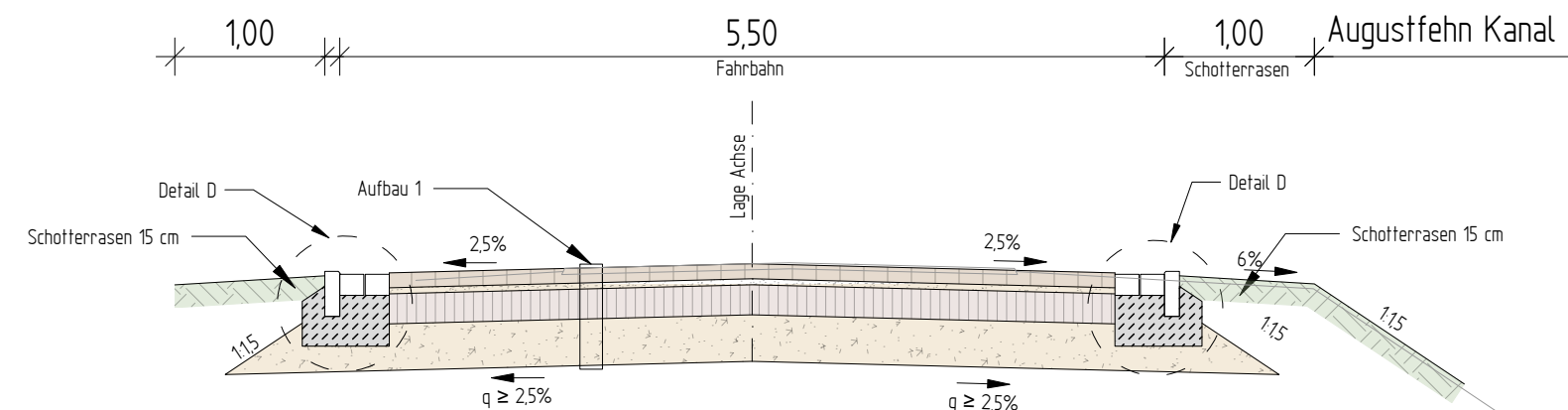
Querschnitt Straße "Am Kanal" Aufpflasterung mit Baumbeet



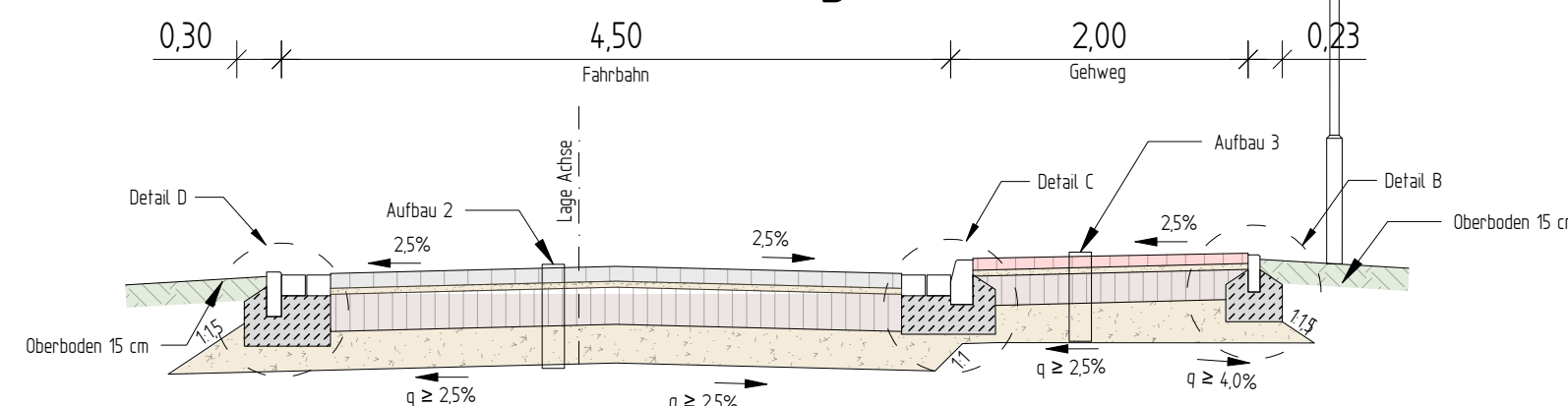
Fußwegverbindung



Querschnitt "Am Kanal"



Querschnitt "Neue Siedlung"



** 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

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: 28.11.2022	Rohen
Projekt: 02-IST-22-01	
Blatt Gr.: 297 x 765 mm	
geprüft:	

Auftraggeber:

Gemeinde Apen

Hauptstraße 200, 26689 Apen



Maßnahme:

Zuwegung zum Familienzentrum

Augustfehn II in der Gemeinde Apen

Landkreis Ammerland

Unterlage Nr.: 14

Blatt Nr.: 1

Reg. Nr.: 1

Darstellung:

Ausführungsplanung

Unterlage:

Ausbauquerschnitte

Maßstab: 1:50

Aufgestellt:

Geprüft und Genehmigt:

SQ50 Zuwegung Familienzentrum

PA - AUFTRAGGEBER 2014-02 WUG GmbH/IST-Ingenieurbüro für Straßen- und Tiefbau\02-IST-22-01-Erneuerung Brücke und Zuwegung Familienzentrum\02-Planung\04-Pläne - Zeichnungen\05-Ausführungsplanung\02IST2201-05-04.wg