

Profielen Zandleij

Profiel 1, Zandleij
Schaal 1:100

Profiel 2, Zandleij
Schaal 1:100

Profiel 3, Zandleij
Schaal 1:100

Profiel 4, Zandleij
Schaal 1:100

Profiel 5, Zandleij
Schaal 1:100

Profiel 6, Zandleij
Schaal 1:100

Profiel 17, Diepe Leij
Schaal 1:100

Profiel 18, Kasteelloop
Schaal 1:100

Profiel 19, Kasteelloop
Schaal 1:100

Profiel 20F, Buntsteegloop (ZL6)
Schaal 1:100

Profiel D-D': Slimme zandvang

Waterstanden:
Najaar: 7,38 m+
Winter: 7,51 m+
Voorjaar: 7,45 m+
Zomer: 7,35 m+

obstakelvrije zone

Aanvulhoogte tijdens fase 1

Aanvulhoogte tijdens fase 2

bodemhoogte rabatten vanaf 7,15 m+

Profielen Zandkantse leij

The figure displays a series of cross-section diagrams for a sandstone embankment (Zandkantse leij). The profiles are labeled as follows:

- Profiel A**: Shows a cross-section with a width of 4.96 m and a height of 7.88 m. The current ground level (Huidig maaiveld) is 7.64 m.
- Profiel B**: Shows a cross-section with a width of 6.60 m and a height of 7.86 m. The current ground level (Huidig maaiveld) is 7.21 m.
- Profiel P12**: Shows a cross-section with a width of 7.53 m and a height of 7.78 m. The current ground level (Huidig maaiveld) is 7.15 m.
- Profiel P13**: Shows a cross-section with a width of 4.29 m and a height of 7.71 m. The current ground level (Huidig maaiveld) is 7.81 m.
- Profiel P20**: Shows a cross-section with a width of 4.00 m and a height of 7.71 m. The current ground level (Huidig maaiveld) is 7.81 m.
- Profiel P20a**: Shows a cross-section with a width of 8.04 m and a height of 7.71 m. The current ground level (Huidig maaiveld) is 7.81 m.
- Profiel P24**: Shows a cross-section with a width of 7.78 m and a height of 7.68 m. The current ground level (Huidig maaiveld) is 7.05 m.
- Profiel P28**: Shows a cross-section with a width of 6.05 m and a height of 7.63 m. The current ground level (Huidig maaiveld) is 7.29 m.
- Profiel P28a**: Shows a cross-section with a width of 5.71 m and a height of 7.58 m. The current ground level (Huidig maaiveld) is 7.36 m.
- Profiel P30**: Shows a cross-section with a width of 3.50 m and a height of 7.61 m. The current ground level (Huidig maaiveld) is 7.05 m.
- Profiel P32**: Shows a cross-section with a width of 4.00 m and a height of 7.52 m. The current ground level (Huidig maaiveld) is 7.36 m.
- Profiel P35**: Shows a cross-section with a width of 4.00 m and a height of 7.47 m. The current ground level (Huidig maaiveld) is 7.23 m.

The diagrams also show the water levels (Waterstanden) for winter and summer, and the proposed embankment profile with its dimensions and slopes. The profiles are numbered 7 through 12 along the top and bottom axes.

Principeddoorsnede brug o.b.v. profiel P28

The bridge cross-section shows a width of 6.07 m and a height of 7.63 m. The current ground level (Huidig maaiveld) is 7.23 m. The bridge structure is shown with its dimensions and slopes.

Details

13
14
15
16

waterstand:
Scenario RWZI-2, T=10 ca. 7.60 m +NAP

aanbrengen boomstambrug
Principedetail 1

7.80+
7.35+
7.83+

Verwijderen van grond
bodem breedte
4.50
Aanbrengen voorde:
- talud 1:3
- beton/granulaat/gestabiliseerd zand mengsel, dikte 0.25m
op geotextiel

4d. Principedetail Voorde

Schaal 1:100

Principedetail Boomstambrug

schaal 1:100

Voorraanzicht

Doorsnede

Legenda

- Huidige hoogte maaiveld of ingemeten profiel
- Ontgraven
- Aanbrengen grondwal / kade
- (gedeeltelijk) dempen watergang met grond
- Kadastrale grens derden
- Hoogwaterstand Scenario RWZI-2
- Waterstand winter Scenario RWZI-2
- Waterstand zomer Scenario RWZI-2

Opmerkingen

- Profielen o.b.v. inmeting oktober 2014, tenzij anders vermeld
- Kadehoogte: waterstand T=10 + 0,4 m
- Maatvoering in meters
- Hoogtemaatvoering in meters t.o.v. NAP

0	Eerste uitgave	M. Oosterbaan	C. van Doveren	C. van Doveren	
revisie	omschrijving	getekend	gecorrigeerd	akkoord	datum
	opdrachtgever	Waterschap De Dommel			
	project	Omlegging Zandkantse Leij			
	omschrijving	Royal HaskoningDHV Enhancing Society Together HaskoningDHV Nederland B.V. Transport & Planning			
	formaat	schaal	fase	bladnr.	van
	A1	1:100 & 1:200	Definitief ontwerp		
					projectnummer / tekeningnummer
					BE5436-101-BS-801

Project: 25-04-2016

Projectnummer: BE5436-101-BS-801

Project: 25-04-2016

Projectnummer: BE5436-101-BS-801