

Technical cross-section drawing of a stone wall foundation. The drawing shows a stone wall on the left, a vertical concrete wall in the center, and a sloped stone wall on the right. Key features and labels include:

- Labels:**
 - Knijpopening
 - Breuksteen (CP90/180)
 - Erosiemat
 - KM III
 - Breuksteenmetselwerk
 - Knijplaat in RV5
 - Breuksteenmetselwerk
 - Fundering: 10cm schraal beton C16/20
 - Geprefabriceerde kopmuur in gewoond beton (Zie detail 2)
 - Fundering: 15cm schraal beton C16/20
- Elevations (m):**
 - 57.75
 - 58.05
 - 60.25
 - 59.75
 - 58.75
 - 57.40
 - 58.75
- Dimensions:**
 - 1.5
 - 1
 - 1
 - 2
 - 3

Technical drawing of a concrete structure cross-section, likely a bridge or culvert. The drawing shows a concrete structure with a central opening, surrounded by concrete walls and a base. Key features include:

- Leuning**: A horizontal line indicating a level or boundary.
- Geprefabriceerde kopmuur in gewapend beton**: Prefabricated concrete wall in reinforced concrete.
- KM 1**: A specific point or section marker.
- Geprefabriceerde kopmuur in gewapend beton**: Prefabricated concrete wall in reinforced concrete.
- Erosiemaat**: Erosion measurement.
- 61.75 mTAW**: Elevation point.
- 60.50 mTAW**: Elevation point.
- 1.5**: Slope ratio (1:1.5).
- 1**: Slope ratio (1:1).
- Manuele schuif voor regeling debieten**: Manual gate for flow regulation.
- Prefab betonnen duiker Ø 500mm; helling 0.2%**: Prefabricated concrete culvert Ø 500mm; slope 0.2%.
- Fundering: 15cm schraal beton C16/20**: Foundation: 15cm lean concrete C16/20.

The drawing includes a table with two rows of data:

Ontwerphoogte	Bestaand terrein	Afstand (m)
63.40	63.42	-0.02
61.75	63.29	-1.53
59.80	62.98	-3.08
59.40	62.60	-3.20
59.40	60.74	-1.34
60.50	60.50	0.00
60.50	60.39	0.11
60.50	60.37	0.13
60.50	60.39	0.11

Diagram illustrating the cross-section of a road embankment and drainage system, showing various components and dimensions.

Components and Dimensions:

- Schanckorven 2.00x1.00x0.30m**: Dimensions of the ditch.
- Geotextiel**: Geotextile layer.
- Kantplanken: 38mm x 225mm (volgens SB250-III-50.5)**: Edge boards.
- Perkoenpalen klasse III: min Ø15cm; Lengte 2.50 m hart op hart 0.75m**: Perforated pipes.
- Erosiemat**: Erosion mat.
- Breuksteen (CP90/180)**: Break stones.
- Knijpoening**: Knijpoening (likely a typo for Knijpopening).
- Bijkomende informatie overlaatsconstructie**: Additional information on the overflow structure.
- Knijpplaats**: Knijpplaats (likely a typo for Knijpopening).
- 58.25 mTAW**: Elevation of the top of the embankment.
- 55.40 mTAW**: Elevation of the bottom of the ditch.
- 1.5**: Slope of the road surface.
- 1**: Slope of the drainage ditch.

Table of Dimensions and Elevations:

Ontwerphoogte	Bestaand terrein	Afstand (m)
55.00	57.38	4.45
56.55	57.37	7.07
56.85	57.39	7.73
56.75	57.39	11.32

Bovenaanzicht overlaatlconstructie West 1/50

Breeksteenmetselwerk op betonfundering C 16/20

Geprefabriceerde kogmuur in gewapend beton

Erosiemat en Breeksteen (CP90/180)

1.50

1.50

5.00

E

Technical drawing of a road cross-section showing a drainage ditch with a concrete curb and brickwork. The drawing includes dimensions and labels for various components:

- Top Dimensions:**
 - 5,4 (Total width of the curb structure)
 - 1 (Width of the central concrete curb)
 - 0,5 (Radius of the curb corner)
 - 1,3 (Height of the curb from the ditch bottom)
 - 1 (Slope of the ditch side)
- Bottom Dimensions:**
 - 1,5 (Width of the ditch bottom)
 - 0,2 (Height of the ditch bottom from the road level)
- Labels:**
 - Geprefabriceerde kopmuur in gewapend beton **KM III** (Prefabricated curb wall in reinforced concrete KM III)
 - Breuksteenmetselwerk (Breakstone masonry)
 - Erosiemat en breuksteen (CP90/180) (Erosion mat and breakstone)
 - Maaiveld Opwaarts compartiment (Road level Upward compartment)
 - Maaiveld Afwaarts compartiment (Road level Downward compartment)
- Other Features:**
 - A circular manhole or inspection opening is located in the center of the curb.
 - The ditch bottom is covered with a textured material (erosion mat and breakstone).

4.00 m

Grasbetontegels
Zand-grind
Geotextiel
Steenslag

Details

prefab betonelementen

Schaal 1/20

Technical drawing of a prefabricated concrete element (KM III) showing a cross-section and a plan view.

Cross-section dimensions:

- Top flange width: 0.25
- Top flange height: 0.6
- Stem width: 0.25
- Base width: 0.7
- Base thickness: 0.25
- Stem height: 1.3
- Total height: 1.95
- Horizontal offset: 0.45
- Horizontal offset: 0.1

Plan view dimensions:

- Overall width: 56.75
- Overall height: 57.35
- Inner width: 12.64
- Inner height: 56.75

tail leuning 1/20

Bovenaanzicht

Chemische verankering in kopmuur met draadstang M12 (+moer en contrarmoer)

Voetplaat 0.2x0.2x0.15

0.025

0.04

0.5

1.2

5.88

1.2

1.2

1.2

0.5

0.04

0.25

0.2

0.025

0.5

0.2

1

0.2

1

0.2

6

1

0.2

1

0.2

0.5

Detail (1/10)

0.035

0.035

0.13

0.13

Zijaanzicht

0.04

0.1

0.1

0.56

1.14

0.25

0.08

0.025

0.02

0.025

Voetplint

0.025

Vooraanzicht

T-sleutel
Afneembare

Lasverbinding

Lasverbinding

Lasverbinding

Lasverbinding

Lasverbinding

Lasverbinding

Oplegrubber

voetplint

Chemische verankering in kopmuur met draadstang M12 (+moer en contermoer)

Snedes BB Broekebeek West 1/50

Detail prefab betonelementen

Uitsparing voor prefab betonnen duiker
Ø ID 500mm

KM I

KM II

Leuning

Ophoging, verdicht tot 95% ONP per laag van 30-50cm

Manuele schuif voor regeling debieten

Bestaande terrein

erosiemat

Bestaande bodempijl

erosiemat

Geprefabriceerde kopmuur in gewapend beton

1

2

61.75 mTAW

60.50 mTAW

59.83 mTAW

59.40 mTAW

BOK 59.96mTAW

BOK 59.97mTAW

7.50

Fundering: 15cm schraal beton C16/20

Prefab betonnen duiker inwendige diameter: 500 mm helling: 0.2%

Geprefabriceerde kopmuur in gewapend beton

Liggingplan 1/25000

Omgevingsplan 1/2500 Broekebeek West

[illegible]

BOUWMEER : 		Stadsbouw Romea Technische Dienst Danny De Brabander 055 21 27 50 danny.debrabander@romea.be										
PROJECT : AANLEG VAN TWEE BUFFERBEKKENS IN HET STROOMGEBIED VAN DE BROEKEBEEK TE RONSE BERGINGSBEKKEN WEST Plannen voor aanvraagdosdier Stedenbouwkundige vergunning Details en Doarsnedes UITVOERDER : IMDC Van Immerzeelstraat 66 2018 Antwerpen 03 270 92 85 www.imdc.be TOEGEFASCHE OPRETTINGEN : DAENINCK-AUDENART landmeetkundig bureau MICHEL DAENINCK Willemstraat 33 9940 Evergem 09 387 23 85 michel.daenick@skynet.be VERLEGHEIDSCORPORATIE : V.E.T.O. & Partners Holvenstraat 25 9860 Coarsele 09 365 04 40 info@vetspartners.be AANNEHMINGSPROCEDURE EN WERFOPVOLGING : TRACETEL ENGINEERING Korpelsteernweg, 1144 A 9001 GENIV 03 270 92 82												
DATUM : 07/02/2017 GETEKEND : DSI MAAT : A0 SCHAL : 2:1E TEKENING FILENAME : DR11056490.dwg		Tekening nummer <table border="1"> <tr> <td>DR</td> <td>11369</td> <td>17</td> <td>PRA</td> <td>PIB</td> </tr> <tr> <td>Type</td> <td>Project no</td> <td>jaar</td> <td>Nummer</td> <td>Werk</td> </tr> </table> PAGINA 20	DR	11369	17	PRA	PIB	Type	Project no	jaar	Nummer	Werk
DR	11369	17	PRA	PIB								
Type	Project no	jaar	Nummer	Werk								