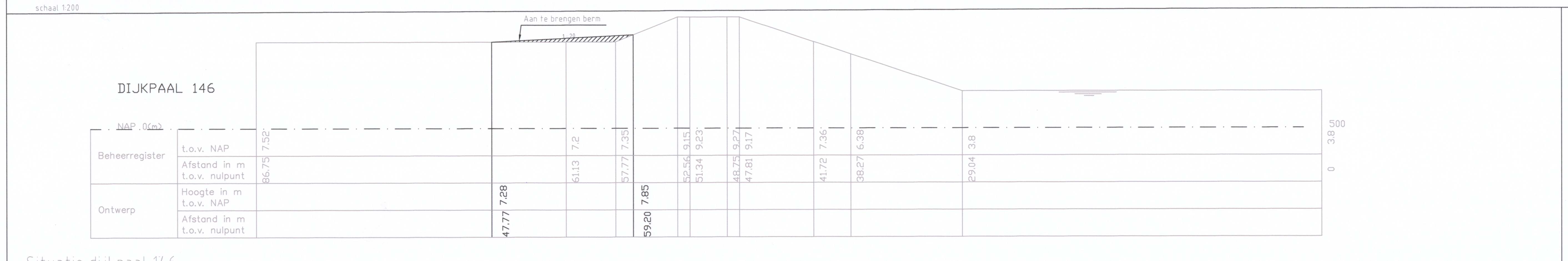
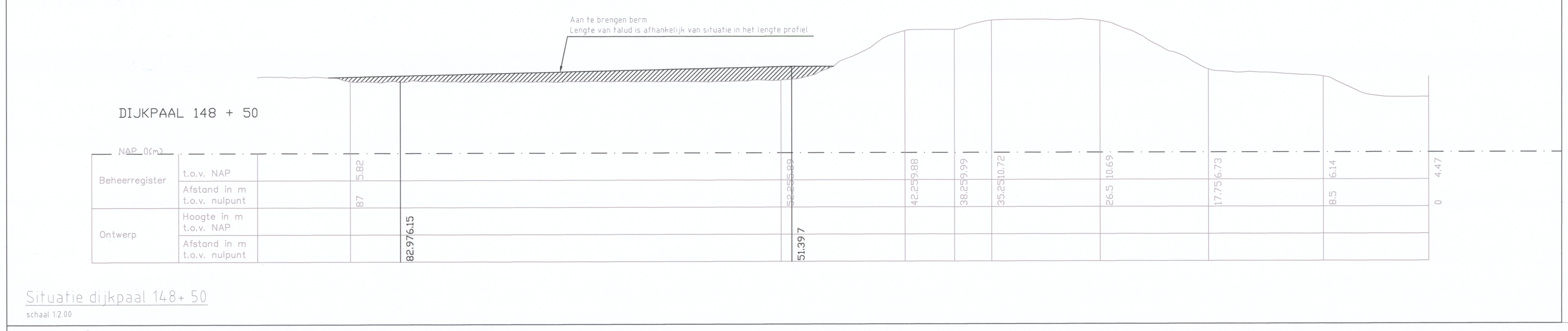
DIJKPAAL 18 + 20
3.00 m-NAP
Beheerregister
Ontwerp
Hoogte in m t.o.v. NAP
Afstand in m t.o.v. nulpunt
Twentekanaal
stortsteen 500 kg/m2 op kraagstuk
ca 3.00
ca 23.00
vrijgekomen grond bij vlak maken
werkstrook vlak maken en naderhand profileren onder afschot Positie nader te bepalen i.v.m. boomwortels
ca 7.00 + NAP
onderkant VZG ca 5m - mv
Globale aanduiding aanwezige begroeing
45.62
13.58 5.12
11.99 5.21
6.04 7.43
5.18 7.60
0.00 9.14
1.01 9.24
3.81 9.29
4.55 9.30
9.76 7.51
36.43 6.43
38.00 4.50
38.65 4.50
40.79 6.40
DIJKPAAL 21
3.00 m-NAP
Twentekanaal
ca 3.00
ca 26.00
ca 5.75 + NAP
onderkant VZG ca 4m - mv
afschot
14.06 5.10
6.51 7.33
5.49 7.53
0.00 9.12
1.02 9.23
4.81 9.20
10.18 7.42
26.29 5.77
40.56 5.24
41.57 4.50
43.72 5.05
46.76 5.04
DIJKPAAL 24 + 50
3.00 m-NAP
stortsteen 500 kg/m2 op kraagstuk
Twentekanaal
ca 3.00
ca 27.00
ca 5.75 + NAP
onderkant VZG ca 4m - mv
35.00
15.51 4.71
11.25 5.49
6.89 7.29
5.21 7.58
0.00 9.11
0.84 9.19
3.64 9.19
4.51 9.15
11.39 7.23
24.57 5.86
40.91 5.11
42.58 4.00
45.75 5.09
88.91 5.13
DIJKPAAL 27
3.00 m-NAP
ca 6.00
ca 22.00
ca 6.75 + NAP
onderkant VZG ca 5m - mv
18.19 5.45
12.00 6.61
2.50 9.32
2.00 9.29
0.00 9.33
5.00 7.62
32.00 6.26
33.50 5.71
35.50 6.40
49.75 6.26

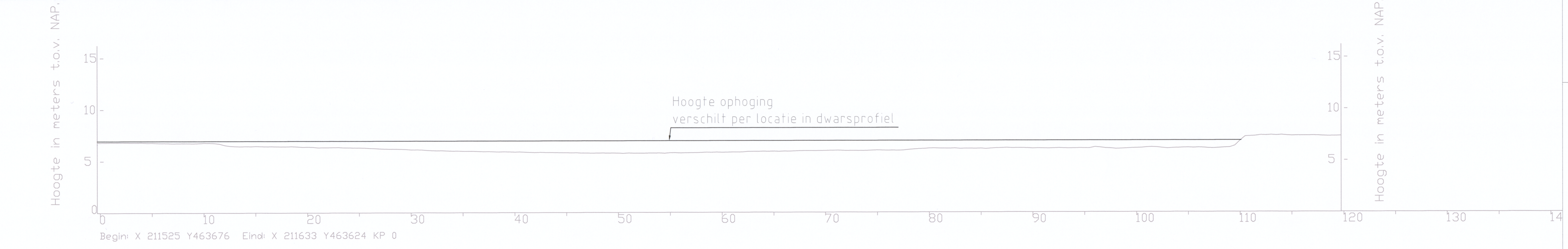
Dwarsprofielen 51-18+20, 51-21, 51-24+50 en 51-27
schaal 1:200


DIJKPAAL 146
NAP 0(m)
Beheerregister
Ontwerp
t.o.v. NAP
Afstand in m t.o.v. nulpunt
Hoogte in m t.o.v. NAP
Aan te brengen berm
1:20
86.75 7.52
61.13 7.2
57.77 7.35
52.56 9.15
51.34 9.23
48.75 9.27
47.81 9.17
41.72 7.36
38.27 6.38
29.04 3.8
500
0
47.77 7.28
59.20 7.85

Situatie dijkpaal 146
schaal 1:200

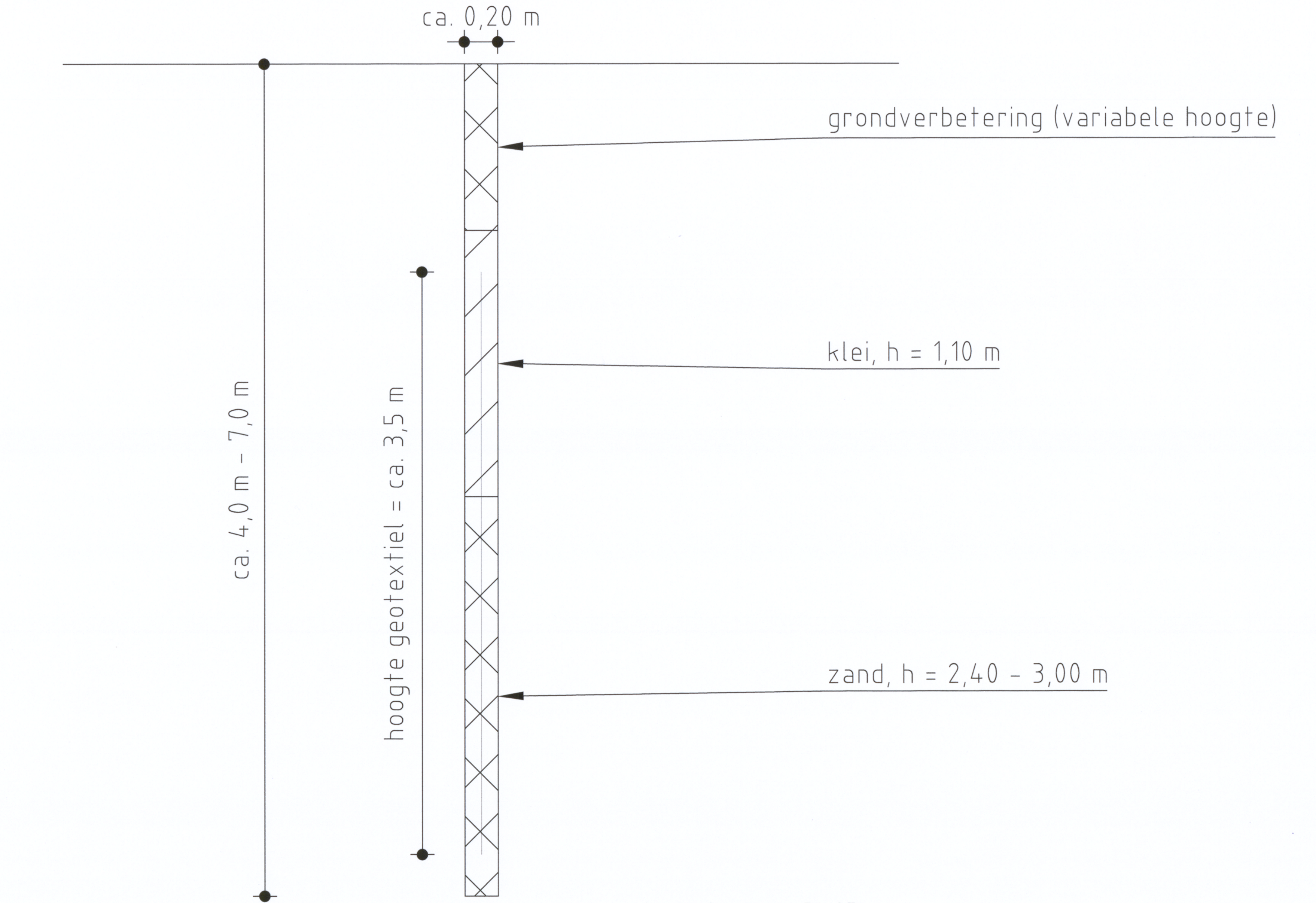

DIJKPAAL 148 + 50
NAP 0(m)
Beheerregister
Ontwerp
Aan te brengen berm
Lengte van talud is afhankelijk van situatie in het lengte profiel
87 5.82
52.25 5.89
42.25 9.88
38.25 9.99
35.25 10.72
26.5 10.69
17.75 6.73
8.5 6.14
0 4.47
82.97 6.15
51.39 7

Situatie dijkpaal 148+ 50
schaal 1:200

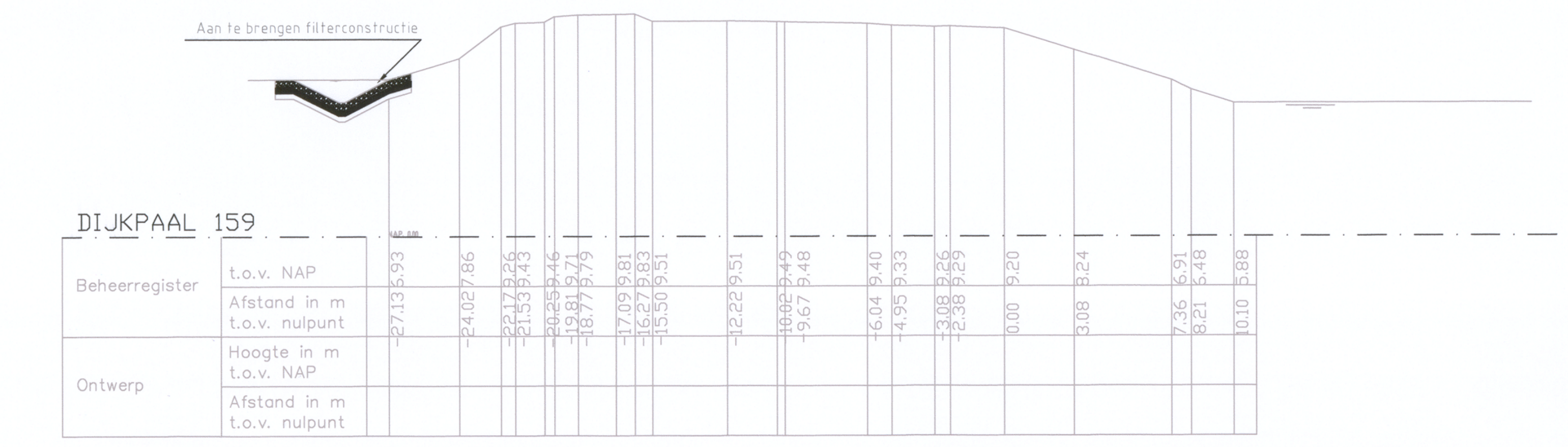


Begin: X 211525 Y463676 Eind: X 211633 Y463624 KP 0

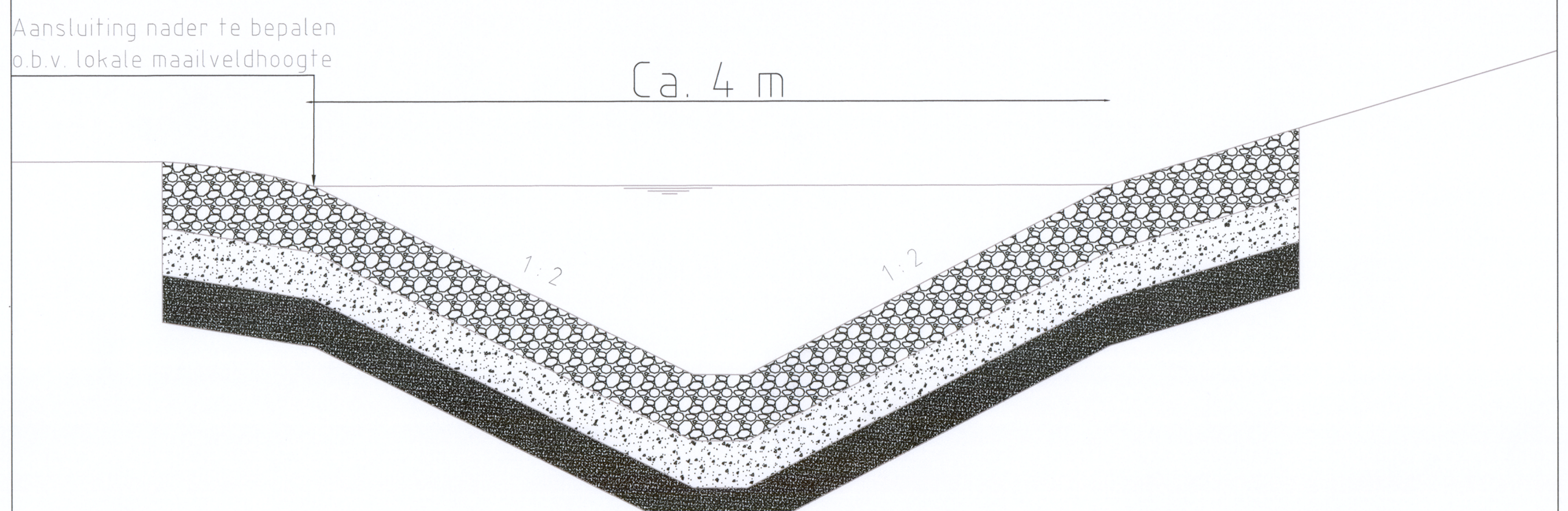
Situatie lengte profiel dijkpaal 148 - 149
schaal 1:200


ca. 0,20 m
grondverbetering (variabele hoogte)
klei, h = 1,10 m
zand, h = 2,40 - 3,00 m
ca. 4,0 m - 7,0 m
hoogte geotextiel = ca. 3,5 m

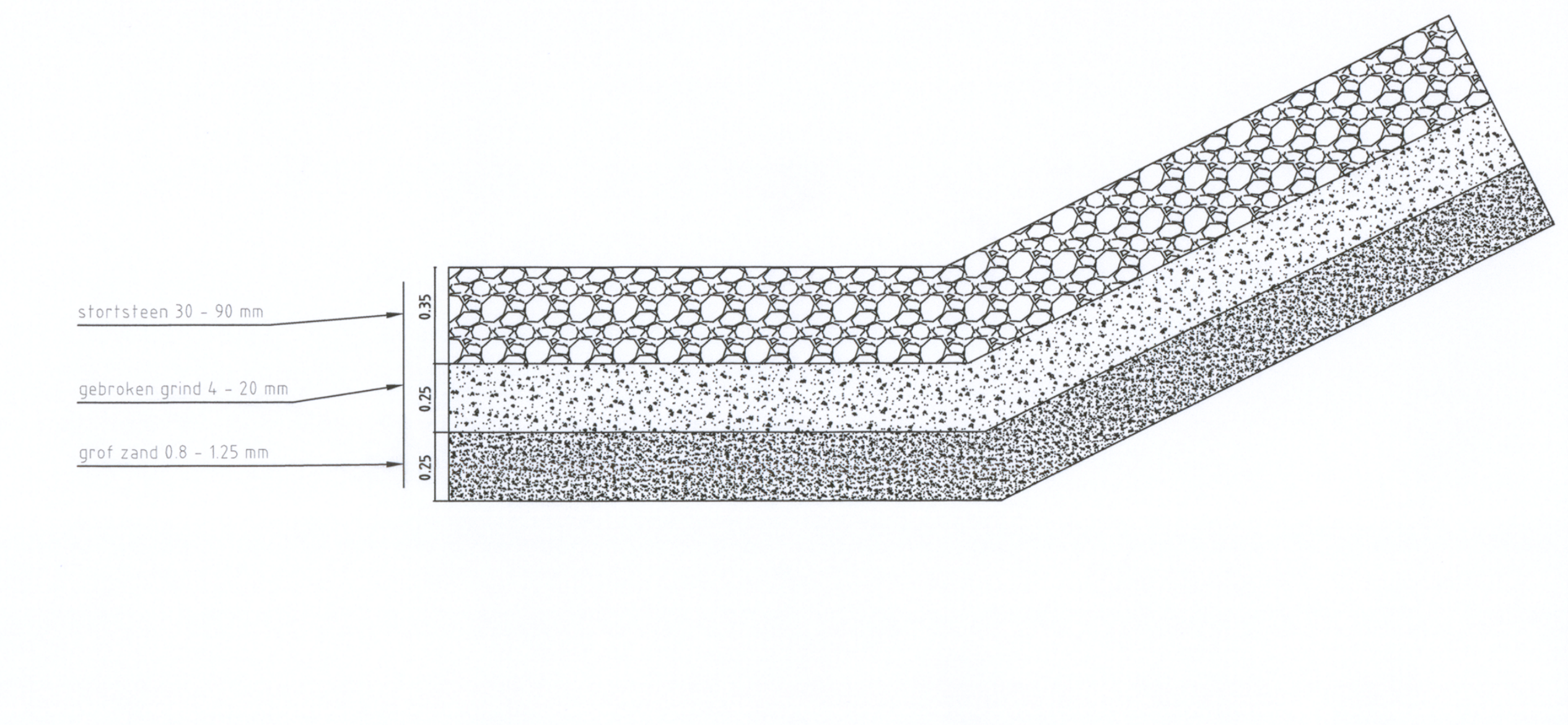
Detail geotextiel toe te passen bij dwarsprofielen 51-18+20, 51-21, 51-24+50 en 51-27


Aan te brengen filterconstructie
DIJKPAAL 159
Beheerregister
Ontwerp
t.o.v. NAP
Afstand in m t.o.v. nulpunt
Hoogte in m t.o.v. NAP
-27.13 5.93
-24.02 7.86
-22.17 9.26
-21.53 9.43
-20.25 9.46
-19.81 9.71
-18.77 9.79
-17.09 9.81
-16.27 9.83
-15.50 9.51
-12.22 9.51
-10.02 9.49
-9.67 9.48
-6.04 9.40
-4.95 9.33
-3.08 9.26
-2.38 9.29
0.00 9.20
3.08 8.24
7.36 6.91
8.21 5.48
10.10 5.88

Situatie dijkpaal 159
schaal 1:200


Aansluiting nader te bepalen
o.b.v. lokale maaiveldhoogte
Ca. 4 m
1:2
1:2

Overzicht aan te brengen filterconstructie


stortsteen 30 - 90 mm
gebroken grind 4 - 20 mm
grof zand 0.8 - 1.25 mm
0.35
0.25
0.25

Detail filter constructie, toe te passen bij dwarsprofiel 159

Versie : A
Datum : 21-1-2016
Getekend :
Omschrijving :
Gecontroleerd :
Vrijgegeven :

ARCADIS
Beaulieustraat 22
Postbus 264
6800 AG Arnhem
Tel 088 4261 261
Fax 026 3515 235
info@arcadis.nl
www.arcadis.nl

Opdrachtgever : Waterschap Rijn en IJssel
Ontwerp :
Project : WRIJ - HWBP Twenthekanaal N+Z
Onderwerp : definitief

Fase : definitief
Schaal : 1:2000 / 1:200
Divisie : Water & Milieu
Bladformaat : A0
Status : Concept
Contractnummer :
Projectleider :
Projectnummer :
Tekeningnummer :
Versie :
C03011.000135.1400