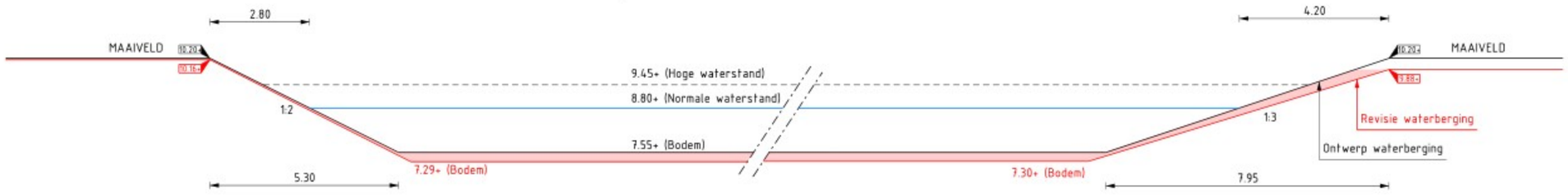

DWARSPROFIEL C-C (NA UITVOERING T.O.V. ONTWERP)

Schaal 1:100

Grondwerk waterberging Noord (ONTWERP VOOR UITVOERING)

Het huidige maaiveld ligt op gem. 10,20+ NAP
Nieuw bodempeil is 7.55+ NAP

Leeflaag (teelaarde) gem. ca. 0,50m dik gelegen direct onder maaiveld
Bovenoppervlak 7245m2 Bodemoppervlak 6382m2 = gem. 6814m2
Er komt ca. 3407m3 teelaarde vrij > afvoeren naar erkende verwerker/verkopen grond

Zandlaag gem. ca. 2,15m dik gelegen direct onder leeflaag
Bovenoppervlak 6382m2 Bodemoppervlak 3862m2 = gem. 5122m2
Er komt ca. 11012m3 zand vrij > ca. 50% droog zand(5507m3) en ca. 50% nat zand(5507m3)
Nat zand opslaan in naast gelegen depot Nat Zand > n.t.b.

Grondwerk waterberging Noord (REVISIE NA UITVOERING)

Het huidige maaiveld ligt op gem. 10,00+ NAP
Ontgraven bodempeil gem. 7,28+ NAP

Leeflaag (teelaarde) gem. ca. 0,50m dik gelegen direct onder maaiveld
Bovenoppervlak 6995m2 Bodemoppervlak 6061m2 = gem. 6528m2
Er komt ca. 3264m3 teelaarde vrij > afvoeren naar erkende verwerker/verkopen grond

Zandlaag gem. ca. 2,22m dik gelegen direct onder leeflaag
Bovenoppervlak 6995m2 Bodemoppervlak 3640m2 = gem. 5317m2
Er komt ca. 11805m3 zand vrij > ca. 50% droog zand(5902m3) en ca. 50% nat zand(5902m3)
Nat zand opslaan in depot gemeente Ede in Kernhem

Wateroppervlak
0,59 ha

Putnr. HWA02 - IP 9.70+
Beton 1000x1000mm
bob 8.30+
GVK 600
bob 8.30+
bob 8.30+

bob 8.20+
BETON 80
bob 8.20+
bob 8.20+
BETON 80
bob 8.20+

Doesburgerdijk
Rijksweg A30

LEGENDA

- Bestaande situatie, bestaande bomen
- +10.51 — Nieuwe hoogte in meters t.o.v. NAP
- Werkgrens
- Bestaande bouwweg (breed 6m)
- Bestaande contouren persleiding waterschap
- Toekomstig ontwerp Groenzone (VOIP)
- Grond ontgraven t.b.v. waterberging, conform berekening
- Insteek talud waterberging/oude toerit
- Teen talud waterberging/oude toerit
- Waterlijn
- Revisie waterberging na uitvoering
- Contour waterberging niet conform ontwerp ontgraven Zendmast kon niet worden verwijderd.
- +10.16 — Ingemeten hoogte revisie waterberging

-	-	-
24-09-2025	J. Bongers	V1.1 - REVISIE T.O.V. ONTWERP
04-06-2024	J. Bongers	V1.0 - DEFINITIEF
25-03-2024	J. Bongers	V1.0 - CONCEPT
Datum	Tekenaar	Status/ Wijzigingen

Opdrachtgever
Gemeente Ede
Projectomschrijving
Kernhem, waterberging Groenzone te Ede
Tekening omschrijving
Vergunningaanvraag grote waterpatij
Revisie tekening t.o.v. ontwerp

Project nr.	G20218
Bestek nr.	nvt
Schaal	1:500
Formaat	A1
Tekening nr.	3407-30
Opmerking	

Ingenieursbureau
Cluster Leefomgeving en Veiligheid
Postbus 9024 - 6710 HM Ede Bezoekadres: Gemeentewerf - Asakkerweg 8 - Ede