AANLEGGEN VAN EEN GECONTROLEERD OVERSTROMINGSGEBIED EN IN OPEN PROFIEL BRENGEN VAN EEN WATERLOOP
OPMETING STUDIEBUREAU TERSTAND
schaal: 1:250

LEEGLOOP =
KNIJP Ø500 OP +20.70m TAW

LEEGLOOP =
KNIJP Ø300 OP +20.50m TAW

AANPASSEN LEEGLOOPCONSTRUCTIES
OM BUFFERCAPACITEIT TE OPTIMALISEREN

ONLINE BUFFERBEKKEN
BUFFERENDE CAPACITEIT = ±627 m³ / ±1.804 m³
PERMANENT WATERVOLUME = ±554 m³

BESTAAND BEKKEN (VOORMALIG BEHEER FLUVIUS)
OVERGEDRAGEN NAAR PROVINCIE
WEST-VLAANDEREN IN 2021)
OPMETING STUDIEBUREAU DEMEY

INSTROOM WATERLOOP
OP +20.60m TAW
WL.7.15. - 2e CAT.

INSTROOM BESTAANDE
AFWATERINGSGRACHT INFRABEL
OP ± + 20.70m TAW

WEIDEPOORT

AFSLUITING AFBREKEN

AANPASSEN INSTROOMCONSTRUCTIE
UITBREKEN PUT + METSEN KOPMUUR

restzand deel van 531E

FOTO 09

BOMEN BLIJVEN ONGEWIJZIGD

HAAG BLIJFT ONGEWIJZIGD

PLAATSEN GRONDKEERELEMENTEN (L-ELEMENTEN h=1,00) OVER EEN LENGTE
VAN 57m + PLAATSEN VAN EEN AFSLUITING 57m.

LOT B
555m²

WATERLOOP
WL.7.14.A. - 2e CAT.

AANVULLEN HOEK AKKERLAND MAAR
+22.00m TAW (+0.15m GEMIDDELD)
AANVULLING = ± 20 m³ - 450 m³

WATERLOOP IN OPEN PROFIEL VOORZIEN
VAN EEN BESCHERMINGSBERM OP +22.20m TAW

INSTROOM WATERLOOP +
AANTAKKING WEGGRACHT

NIEUWE OVERWELVING
IN DE 5m-STROOK

NIEUWE VERKEERSDREMPEL
+10cm (CFR. VERKEERSREGLEMENT)
UIT PREFAB-ELEMENTEN
UITBREKEN WEGINFRASTRUCTUUR (24m²)

PRAANLEG
ASFALT

UITBREKEN
PUT + KOPMUUR

PRUTTOIRBANDEN TYPE ID1 (h=30)

VERVANGEN BESTAANDE PUT
AANSLUITEN NIEUWE BUIS Ø700
L=14m - +21.00mTAW 0mm/0m

UITSTROOMCONSTRUCTIE
DROOGBUIZEN +21.00mTAW
OVERSTORT OP FEIL +22.50mTAW

NIEUWE
SLIKKER

BESTAANDE SLAG IN STEENSLAG (BLIJFT ONGEWIJZIGD)
BETONNEN L-ELEMENTEN
MET BOVENZIJDE OP +23.20m TAW

ONLINE BUFFERBEKKEN
BUFFERENDE CAPACITEIT = ±1.900 m³
PERMANENT WATERVOLUME = ±460 m³

BERM
GRAS

LOT A
1.419m²

MAXIMALE OPSTUWING
(+23.00m TAW)

HERWEG ZUID
GEBEITERDE ASFALT

BESTAANDE WEGGRACHT TE BEHOUDEN

BESTAANDE WEGGRACHT TE BEHOUDEN

AANSLUITING
WEGGRACHT +22.69m TAW

MAATVELD BLIJFT
ONGEWIJZIGD

AANSLUITEN BESTAANDE
WEGGRACHT OP BUFFERBEKKEN
Ø315 PP - L=17m

BESTAANDE SLAG IN AARDE (BLIJFT ONGEWIJZIGD)

AANLEGGEN NIEUWE OVERWELVING OP WEGGRACHT
Ø500 - L=10m, AANSLUITEND OP BESTAANDE OVERWELVING
TOEGANG AKKERLAND + LADEN & LOSSEN LANDBOUWVOERTUIGEN

FOTO 02

FOTO 03

GRONDVERZET
UITGRAVINGEN = ±2.100 m³
AANVULLINGEN = ±500 m³
AF TE VOEREN = ±1.600 m³

HERPROFILEREN BESTAANDE WATERLOOP

WATERLOOP
WL.7.14.A. - 2e CAT.

GRENS WETTELIJK VASTGELEGDE ERFDIENSTBAARHEID

AANLEGGEN 1 BUIS Ø500
OP ZANDCEMENTFUNDERING

UITWERKEN AKKERLAND NAAR VOLGENS BESTAANDE
TERREINHELLING (20m²). AFWATERINGSSTRUCTUUR
BLIJFT ONGEWIJZIGD

0374
BOUWLAND

0381L
WONING

0381M
WONING

0379T
WONING

0379S
WONING

0382B
SLAG

0382A
BOUWLAND

0373E
BOUWLAND

0373D
BOUWLAND

0383
BOUWLAND

0372
BOUWLAND

0385A
WONING

0386B
WONING

0387F
WEILAND

0525A
BOUWLAND

0526B
BOUWLAND

N