Verklaring: bestaand

- bestaande leiding ruw water
- bestaande leiding water in behandeling
- bestaande leiding rein water
- bestaande persleiding rein water
- bestaande bodemverbinding
- bestaande leiding spoelwater
- bestaande leiding spoellucht
- bestaande leiding overige
- riolering overloop RWK
- riolering regenwater
- riolering huishoudelijk afvalwater
- riolering fecaalwater
- riolering bedrijfsafvalwater
- vermoedelijk kabeltraceé hoogspanning (bestaand)
- vermoedelijk kabeltraceé laagspanning (bestaand)
- vermoedelijk kabeltraceé signalisatie (bestaand)
- vermoedelijk kabeltraceé diversen (bestaand)
- bestaande omheining
- bovengronds bouwwerk
- ondergronds bouwwerk
- bestaande bitumineuze verharding
- bestaande verharding in betonstraatstenen
- bestaande verharding in betontegels
- bestaande verharding in dolomiet of grind
- bestaande verharding in grasdallen
- bestaande talud
- bestaande gracht
- nummer afsluiter
- meetpunt
- boom - beplanting
- bestaand niveau maaiveld / te verwezenlijken niveau maaiveld
- verlichtingspaal
- afsluiter
- brandkraan
- debietmeter
- keerklep
- ontlasting
- ontluchting
- eindklep
- volle plaat
- projectzone
- noordpijl

AFKORTINGEN:
bk=+17.78 peil bovenkant buis
ob=+16.55 peil onderkant buis
bd=+16.84 peil bodem gracht of put
vl=+16.25 vloeipeil riool
mv. maaiveld

Projectzone

Zuiveringsgebouw Grobbendonk
P-04-004

Zuiveringsgebouw Oostmalle
Ond. 2363
Rwk 11 425 m³ bodem +10,45 onderzijde dakplaat +11,45
Rwk 10 475 m³

persluchtleiding 2 x ø 90 onderaan 2 x schoebobus (bovenaan) in containers voor slib
P-10-006

Spoel-kelder
Ond. 2311
Ond. 1686
Infiltratieplant
Ond. 2676
Labo + magazijn
Spoellucht

oppikken glasvezelkabel HS-cabine West
oppikken glasvezelkabel HS-cabine Oost

Slibverwerkingsgebouw Ond. 1490
silo P-15-004

Indikker
Ond. 1490

Regularisa kamer

Wachtbekken
Ond. 1490
2 x ø 600

Decanter 3 tijdelijk wachtbekken
Ond. 1118

Rwk 12
600 m³
kelder spoelpompen
Ond. 1118
bodem + 10,50
hoogste waterstand +14,40
onderzijde dakplaat +15,24 (16,32)

Pompzaal B
filter 13 filter 14 filter 11 filter 12 filter 9 filter 10 filter 7 filter 8 filter 5 filter 6 filter 3 filter 4 filter 1 filter 2
P-08-008
Ond. 2565 (Ond. 64) (Ond. 347)
Ond. 2038
Eindfiltratie

Pompzaal A
zaal spoelpompen
Ond. 123

Magazijn
Ond. 1118

Pompstation
Ond. 251 - 1159
Vierselse baan 1

A.W.S.
20 m²

Rwk 1 500 m³
Rwk 2 500 m² Ond. 23
Rwk 3 500 m³
Rwk 4 Ond. 69 500 m²
Rwk 5 Ond. 335 1000 m³
Rwk 6 Ond. 335 1000 m³
Rwk 7 Ond. 884 1000 m³
Rwk 8 Ond. 884 1000 m³
Rwk 9 Ond. 1569 1500 m³
HD 6 100 m³
HD 7 100 m³
Ond. 2057
HD Pomp-gebouw

Dienst-woning 1 nr. 3
Dienst-woning 2 Ond. 560 nr. 1A
garage
carport
garage Ond. 251
Ond. VO159 Ond. 22
tuinhuisje
sept.put

HS-cabine (kopcabine)1
HS-cabine IVEKA
Project C-11-007 zie detail 1

Rwk 1000 afvoerkoker regenwater
Rand koker +13,556 vloei +12,406
koker +13,967 vloei +13,19
koker +14,169 vloei + 13,019
roosterrooster +16,10 vl=+17,83 as=+14,60 vl=+14,35
koker +14,34 vloei +12,817

Venturi ond. 2477

WP 29 57-48-49 zone West
WVP 25-26-47-48-49 zone Oost
LD WVP 12-13-14-37-45-46
WVP 12-13-14-37-45-46 zone West
WVP 25-26-47-48-49 zone Oost
WVP 36 - 37 energiehuishouding gebouwen
WVP 28 Grobbendonk zone Oost
WVP 30-38-39-40-41-42-43
WVP 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 zone West
WVP 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 zone Oost

Afr. T18 — Afr. T17 — GROBBENDONK

Pidpa
Desguinlei 246
2018 Antwerpen
tel: 03/216.88.00
fax: 03/260.60.03
e-mail: info@pidpa.be

pidpa water in beweging

Project : P-17-013

WPC Grobbendonk

Hogedrukgebouw met UV en reinwaterkelders

Ligging :
Provincie : Antwerpen
Gemeente : 2280 Grobbendonk
Adres : Vierselse baan 1
Kadaster : 1ste afd. sectie B, 1ste blad nr 2n2

de bouwheer :	De ontwerper :	De aannemer :
directeur-generaal	ingenieur dienstchef	
ir. R. Sabo	ir. B. Wils	

ontwerp	WIJZIGING	DATUM	TEK.	CONTR.	GEZIEN

Plan : Inplantingsplan
Bestaande toestand

Plan nr.:	Schalen :	Project nr.:
ALG 01	1/250	P-17-013

klassement A0