brugge.be

BRUGGE

Openbaar Domein

Heraanleg van de Knotwilgenlaan Iepenlaan, Eikenlaan Rodebeukendreef, Meiboomlaan, Ter Lucht en Ter Zale

ligging: Sint- Andries
8200 Brugge

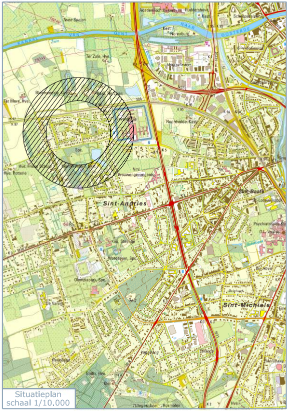
type plan: schaal:
Ontwerp 1/250

opgemaakt door:
Matthieu Vanhee

Planlijst:

1.Hogeweg ontwerp

status: Studiefase
opmaak 25/05/2021
plannummer 1/1
klassementnummer: 2019000000_Knotwilgenlaan


Twee Speien
Ter Zale, Hve.
Ter Mere, Hve.
Noordvelde, Kast.
Spc.
Vrouwengevangenis
Sint-Andries
Sint-Baafs
Sint-Michiels
Olympiapark, Spc.
Waterstaan, Spc.
Kast. Steenbrugge
Hve. Potterie
Rozenhoedkaai
Kanaal van Gent naar Oostende

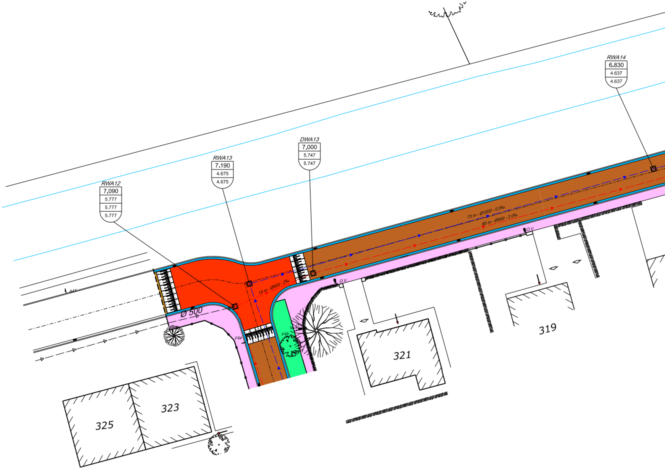
Situatieplan
schaal 1/10.000

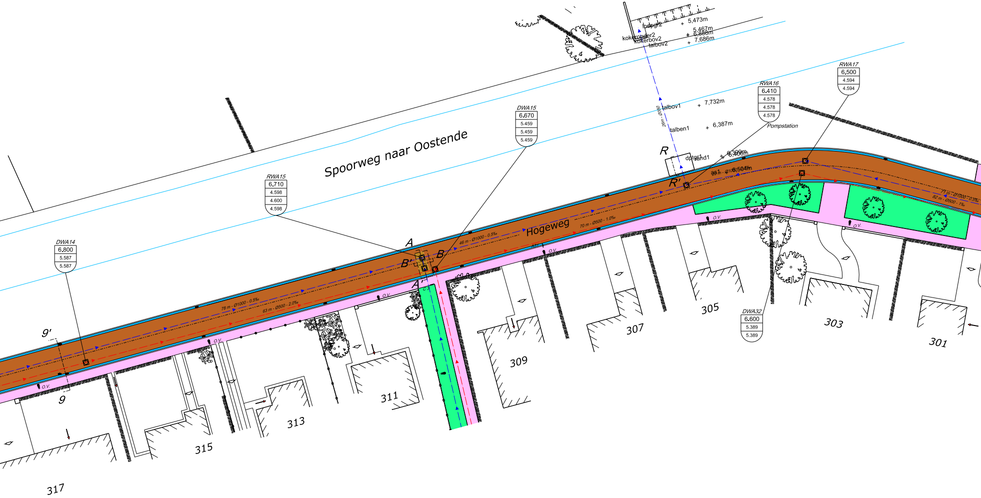
Legende kleur uitleg

- ▨ Nieuwe voetpadverharding bss 22x22x08 kleur grijs
- 🟨 Nieuwe parkeerstrook in Kasseien
- 🟩 Nieuwe ingezaalde groenstroken
- 🟥 Bitumineuze verharding plateau in rode bitumineuze verharding
- 🟨 Halfverharding in dolomiet
- 🟫 Nieuwe rijweg in grijze uitgewassen monolietbeton
- 🟦 Nieuwe vlakke straatgoot in slipvorm
- ⬜ Nieuwe trottoirbanden slipvorm type IE
- 🟫 Nieuwe rijweg in mozaïekkeien

Legende

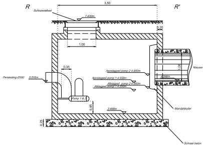
- — — — Grens einde werken
- -·-·- Aanduiding dwarsprofiel
- —·—▷— Bestaande riolering
- ▣ Bestaande putrand en deksel
- ▨ Nieuwe voetpadverharding 22x22x08 kleur grijs
- — — ▸ Nieuwe riolering RWA
- — — ▸ Nieuwe riolering DWA
- — — ▸ Nieuwe riolering gemengd
- ▭ Nieuwe prefab biggenrug
- ▣ Nieuwe putrand en deksel
- ● Openbare verlichting
- ● Bestaande slikput
- ● Nieuwe slikput
- ✱ Nieuwe straatbomen
- ✱ Bestaande straatbomen


RWA12
7.090
5.777
5.777
5.777
RWA13
7.190
4.675
4.675
DWA13
7.000
5.747
5.747
RWA14
6.830
4.637
4.637
73 m - Ø1000 - 0.5‰
80 m - Ø500 - 2.0‰
15 m - Ø500 - 2‰
Ø 500
O.V.
F4a
F4b
325
323
321
319


Spoorweg naar Oostende
Hogeweg
lodpgr2 + 5,473m
kokeronder2 + 5,467m
kokerbov2 + 6,886m
talbov2 + 7,686m
26m - Ø350
talbov1 + 7,732m
talben1 + 6,387m
R
R'
dptgr1 + 6,309m
sand1 + 6,406m
as1 + 6,504m
RWA17 6,500 4.594 4.594
RWA16 6.410 4.578 4.578 4.578
Pompstation
DWA15 6.670 5.459 5.459 5.459
RWA15 6.710 4.598 4.600 4.598
DWA14 6.800 5.587 5.587
DWA32 6.600 5.389 5.389
A
A'
B
B'
9'
9
46 m - Ø1000 - 0.5‰
70 m - Ø500 - 1.0‰
78 m - Ø1000 - 0.5‰
63 m - Ø500 - 2.0‰
71 m - Ø1000 - 0.5‰
82 m - Ø500 - 1‰
O.V.
317
315
313
311
309
307
305
303
301

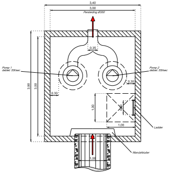
Detail 1: Pompstation

Schaal : 1 / 50


R
R'
3,50
Schouwdeksel
7.432m
0,20
1,00
0,35
Persleiding Ø350
5.510m
Aanslagpeil pomp 2 4.800m
Aanslagpeil pomp 1 4.550m
Afslagpeil pomp 2 4.350m
Afslagpeil pomp 1 4.250m
Nieuwe RWA riool Ø1000
1,00
4.598m
Pomp 1 & 2
0,45
3.468m
Wandafsluiter
0,25
Schraal beton

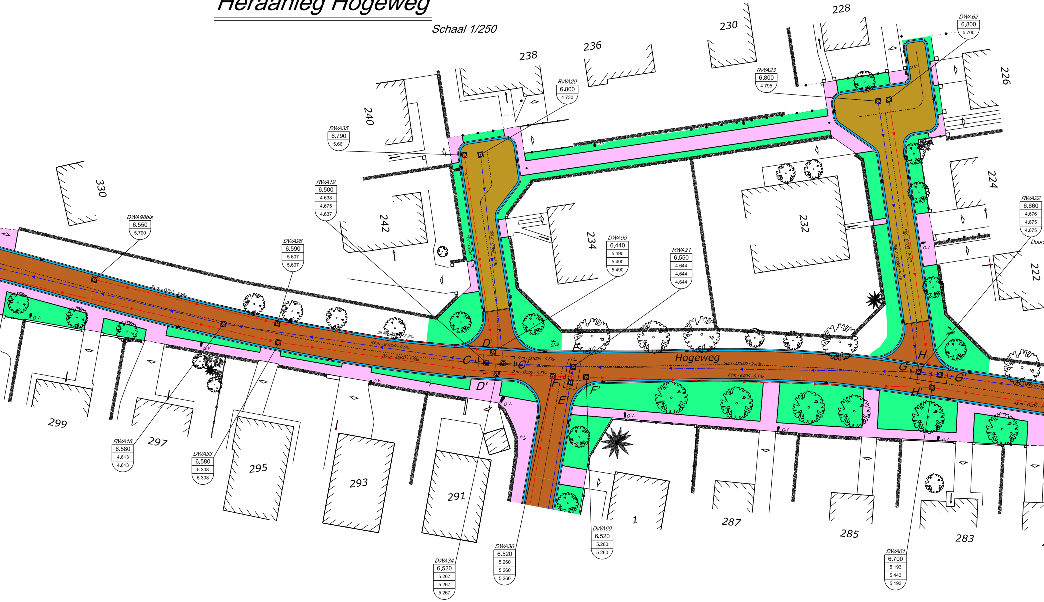
Detail 2: Grondplan pompstation

Schaal : 1 / 50


3,40
3,00
Persleiding Ø350
0,35
Pomp 1 debiet: 55l/sec
Pomp 2 debiet: 55l/sec
0,30
0,30
3,90
3,50
1,00
1,00
0,60
Ladder
Wandafsluiter
1,00

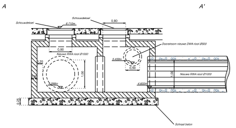
Heraanleg Hogeweg

Schaal 1/250


228
230
236
238
DWA62
6.800
5.700
226
RWA23
6.800
4.795
RWA20
6.800
4.730
240
DWA35
6.790
5.661
330
RWA19
6.500
4.638
4.675
4.637
242
234
232
224
RWA22
6.660
4.676
4.675
4.675
222
DWA98bis
6.550
5.700
DWA98
6.590
5.607
5.607
DWA99
6.440
5.490
5.490
5.490
RWA21
6.550
4.644
4.644
4.644
32 m - Ø250 - 2.9‰
38 m - Ø250 - 2.9‰
44 m - Ø1000 - 0.5‰
38 m - Ø600 - 1.0‰
9 m - Ø1000 - 0.5‰
9 m - Ø500 - 0.7‰
58m - Ø1000 - 0.5‰
61m - Ø500 - 0.1‰
42 m - Ø500 - 1
30 m - Ø250 - 5‰
36 m - Ø600 - 2.5‰
47 m - Ø600 - 2.5‰
50 m - Ø250 - 5‰
Hogeweg
C
C'
D
D'
E
E'
F
F'
G
G'
H
H'
O.V.
SNB
299
297
295
293
291
1
287
285
283
RWA18
6.580
4.613
4.613
DWA33
6.580
5.308
5.308
DWA34
6.520
5.267
5.267
5.267
DWA36
6.520
5.260
5.260
5.260
DWA60
6.520
5.260
5.260
DWA61
6.700
5.193
5.443
5.193

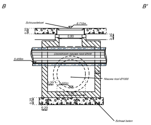
Detail 1: ter plaatse gemaakte of geprefabriceerde doorstroomput RWA 15

Schaal : 1 / 50


A
A'
Schouwdeksel
Schouwdeksel
6.710m
0.80
0.80
Nieuwe RWA riool Ø1000
Doorstroom nieuwe DWA riool Ø500
5.459m
0.50
0.20
1.00
4.598m
4.600m
Nieuwe RWA riool Ø1000
1.00
0.25
Schraal beton

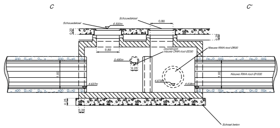
Detail 2: ter plaatse gemaakte of geprefabriceerde doorstroomput RWA 15

Schaal : 1 / 50


B
B'
Schouwdeksel
6.710m
0.20
0.80
0.20
Doorstroom nieuwe riool Ø500
5.459m
Nieuwe riool Ø1000
0.20
0.25
0.20
Schraal beton

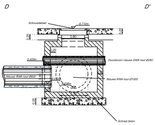
Detail 1: ter plaatse gemaakte of geprefabriceerde doorstroomput RWA 19

Schaal : 1 / 50


C
C'
Schouwdeksel
Schouwdeksel
6.500m
0.80
0.20
0.80
0.20
Doorstroom nieuwe DWA riool Ø250
Nieuwe RWA riool Ø600
5.490m
0.25
1.00
4.637m
4.675m
4.638m
1.00
Nieuwe RWA riool Ø1000
0.25
0.20
Schraal beton

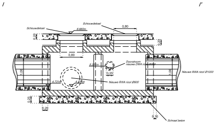
Detail 2: ter plaatse gemaakte of geprefabriceerde doorstroomput RWA 19

Schaal : 1 / 50


D
D'
Schouwdeksel
6.710m
0.20
0.80
0.20
0.20
5.459m
Doorstroom nieuwe DWA riool Ø250
Nieuwe RWA riool Ø600
0.60
4.675m
4.638m
Nieuwe RWA riool Ø1000
0.25
Schraal beton

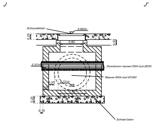
Detail 1: ter plaatse gemaakte of geprefabriceerde doorstroomput
RWA 26

Schaal : 1 / 50


I
I'
Schouwdeksel
Schouwdeksel
6.680m
0,80
0,20
0,20
0,80
5.331m
Doorstroom nieuwe DWA riool Ø250
0,25
1,00
1,00
Nieuwe RWA riool Ø1000
4.731m
4.731m
Nieuwe RWA riool Ø600
0,25
0,20
0,10
Schraal beton

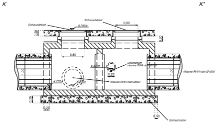
Detail 2: ter plaatse gemaakte of geprefabriceerde doorstroomput
RWA 26

Schaal : 1 / 50


J
J'
Schouwdeksel
6.680m
0,20
0,80
0,20
5.331m
Doorstroom nieuwe DWA riool Ø250
Nieuwe RWA riool Ø1000
0,20
4.731m
0,25
0,10
Schraal beton

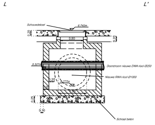
Detail 1: ter plaatse gemaakte of geprefabriceerde doorstroomput
RWA 29

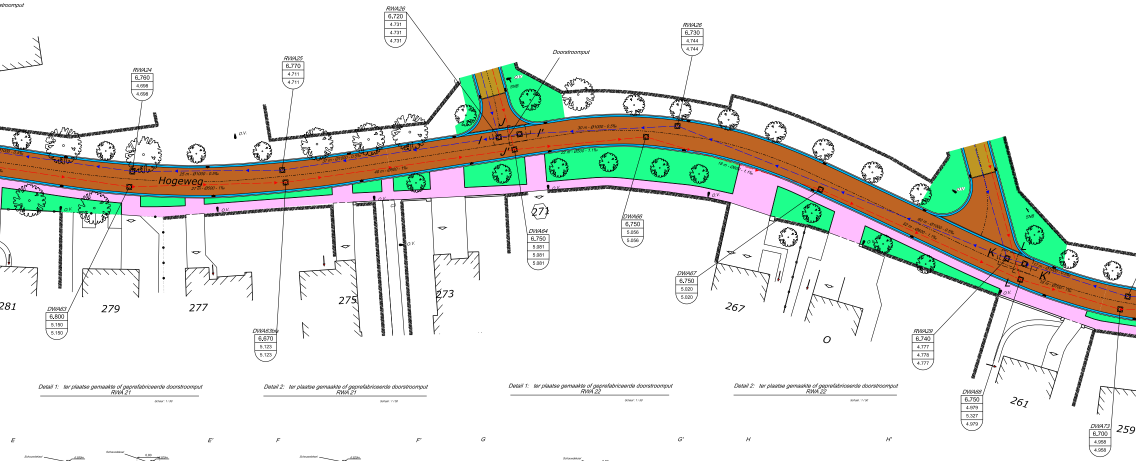
Schaal : 1 / 50


K
K'
Schouwdeksel
Schouwdeksel
6.740m
0,80
0,20
0,20
0,80
5.327m
Doorstroom nieuwe DWA riool Ø250
0,25
1,00
1,00
Nieuwe RWA riool Ø1000
4.777m
4.778m
Nieuwe RWA riool Ø600
0,25
0,20
0,10
Schraal beton

Detail 2: ter plaatse gemaakte of geprefabriceerde doorstroomput
RWA 29

Schaal : 1 / 50


L
L'
Schouwdeksel
6.740m
0,20
0,80
0,20
5.327m
Doorstroom nieuwe DWA riool Ø250
Nieuwe RWA riool Ø1000
0,20
4.777m
0,25
0,10
Schraal beton


...stroomput
RWA24
6.760
4.698
4.698
RWA25
6.770
4.711
4.711
RWA26
6.720
4.731
4.731
4.731
RWA26
6.730
4.744
4.744
Doorstroomput
O.V.
SNB
Hogeweg
1000 - 0.5‰
25 m - Ø1000 - 0.5‰
37 m - Ø1000 - 0.5‰
40 m - Ø500 - 1‰
27 m - Ø500 - 1‰
30 m - Ø1000 - 0.5‰
22 m - Ø500 - 1.1‰
18 m - Ø600 - 1.1‰
60 m - Ø1000 - 0.5‰
52 m - Ø600 - 1.1‰
17 m - Ø1000 - 0.5‰
18 m - Ø600 - 1‰
I
I'
J
J'
K
K'
L
L'
C3
271
DWA64
6.750
5.081
5.081
5.081
DWA66
6.750
5.056
5.056
DWA67
6.750
5.020
5.020
281
279
277
275
273
267
DWA63
6,800
5.150
5.150
DWA63bis
6,670
5.123
5.123
O
RWA29
6.740
4.777
4.778
4.777
DWA68
6.750
4.979
5.327
4.979
261
DWA73
6.700
4.958
4.958
259

Detail 1: ter plaatse gemaakte of geprefabriceerde doorstroomput
RWA 21

Schaal : 1 / 50

Detail 2: ter plaatse gemaakte of geprefabriceerde doorstroomput
RWA 21

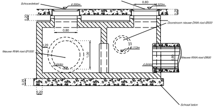
Schaal : 1 / 50

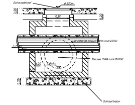
Detail 1: ter plaatse gemaakte of geprefabriceerde doorstroomput
RWA 22

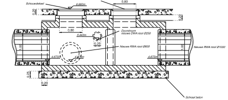
Schaal : 1 / 50

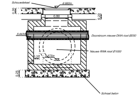
Detail 2: ter plaatse gemaakte of geprefabriceerde doorstroomput
RWA 22

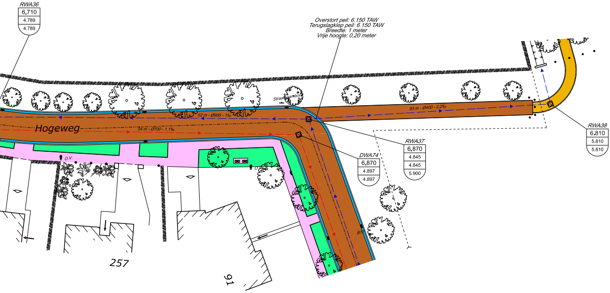
Schaal : 1 / 50


E
E'
Schouwdeksel
Schouwdeksel
6.550m
0,80
6.520m
0,20
0,20
0,80
Doorstroom nieuwe DWA riool Ø500
0,20
Nieuwe RWA riool Ø1000
1,00
5.113m
Nieuwe RWA riool Ø600
0,80
4.644m
4.644m
0,25
0,20
Schraal beton


F
F'
Schouwdeksel
6.520m
0,20
0,81
0,20
Doorstroom nieuwe DWA riool Ø500
5.113m
Nieuwe RWA riool Ø1000
0,20
4.644m
0,25
Schraal beton


G
G'
Schouwdeksel
Schouwdeksel
6.660m
0,80
0,20
0,20
0,80
5.443m
Doorstroom nieuwe DWA riool Ø250
0,25
Nieuwe RWA riool Ø600
1,00
1,00
Nieuwe RWA riool Ø1000
4.675m
4.675m
4.675m
0,25
0,20
Schraal beton


H
H'
Schouwdeksel
6.660m
0,20
0,80
0,20
5.443m
Doorstroom nieuwe DWA riool Ø250
Nieuwe RWA riool Ø1000
0,20
4.675m
0,25
Schraal beton


RWA36
6.710
4.789
4.789
Overstort peil: 6.150 TAW
Terugslagklep peil: 6.150 TAW
Breedte: 1 meter
Vrije hoogte: 0,20 meter
Straatbaarbord
52 m - Ø900 - 1‰
93 m - Ø400 - 2.2‰
Hogeweg
54 m - Ø700 - 1.1‰
RWA38
6.810
5.810
5.810
RWA37
6.870
4.845
4.845
5.900
DWA74
6.870
4.897
4.897
O.V.
O.V.
B1
257
91

De slikputten worden geplaatst op de door het bestuur aan te duiden plaatsen

De boordstenen worden verlaagd aan straathoeken , inritten , garages , oversteekplaatsen en op speciaal aan te duiden plaatsen