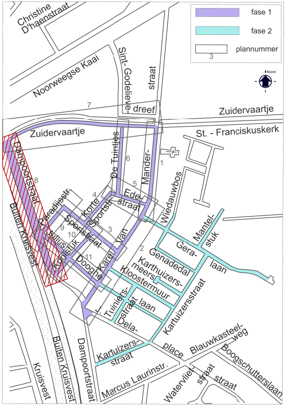

fase 1
fase 2
plannummer
3
Noord
Christine D'haenstraat
Noorweegse Kaai
Sint-Godelievestraat
dreef
7
Zuidervaartje
Zuidervaartje
St. - Franciskuskerk
Dampoortstraat
8
De Tuintjes
6
Mander-
1
5
4
Ede-
straat
Wiedauwbos
Paradijsstr.
Korte
Sportstr.
Sportstraat
9
10
3
Van
Karel
Mantel-
stuk
Gera-
laan
Genadedal
Julius
Koolstuk
11
Dooghe
2
Karthuizers-
meers
Kloostermuur
Kartuizersstraat
J. Tuiniers-
straat
laan
Dela-
place
Blauwkasteel-
weg
Kartuizers-
straat
Boogschutterslaan
Marcus Laurinstr.
Watervliet-
straat
straat
Buiten Kruisvest
Kruisvest
Buiten Kruisvest
Dampoortstraat

brugge.be

BRUGGE

Openbaar Domein Oost

Dampoortkwartier fase 1

ligging: St Kruis, Brugge
Straat: Dampoortstraat

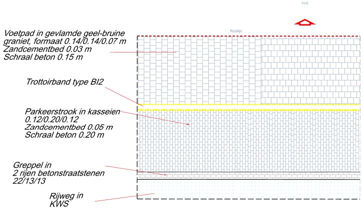
type plan: Ontwerpplan 8
schaal: 1/200

opgemaakt door:
Joachim Calcoen, clusterhoofd Openbaar Domein
Maarten Van Steenhuyse, hoofd Ontwerp en Planning
Nathalie Vandromme, projectmanager Ontwerp en Planning
Anne-Mie Aerts, ontwerpster Ontwerp en Planning

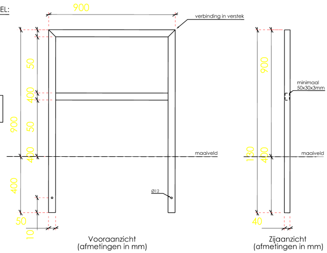
planlijst:
1. Karel van Manderstraat 1
2. Karel van Manderstraat 2
3. Sportstraat
4. Korte Sportstraat
5. Edestraat
6. De Tuintjes
7. 't Zuidervaartje
8. Dampoortstraat
9. Paradijsstraat
10. Koolstuk
11. Julius Dooghelaan

status: ontwerp
opmaak 21/05/2021
klassementnummer: SO201322

DETAIL: Inrit


Inrit
Rooilijn
Voetpad in gevlamde geel-bruine graniet, formaat 0.14/0.14/0.07 m
Zandcementbed 0.03 m
Schraal beton 0.15 m
Trottoirband type BI2
Parkeerstrook in kasseien 0.12/0.20/0.12
Zandcementbed 0.05 m
Schraal beton 0.20 m
Greppel in 2 rijen betonstraatstenen 22/13/13
Rijweg in KWS

DETAIL FIETSBEUGEL:

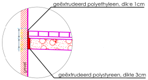

900
verbinding in verstek
50
400
900
50
400
400
50
10
Ø12
maaiveld
900
minimaal 50x30x3mm
130
400
maaiveld
40

uitvoering in:
- Thermisch verzinkt staal
- wanddikte 3mm
- afwerking van poedercoating kleur: zwart

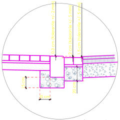
Vooraanzicht
(afmetingen in mm)

Zijaanzicht
(afmetingen in mm)

SCHAAL: 1/10

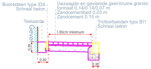

geëxtrudeerd polyethyleen, dikte 1cm
geëxtrudeerd polystyreen, dikte 3cm
gevel

Detail: Kantstroken
Schaal: 1/20

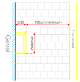


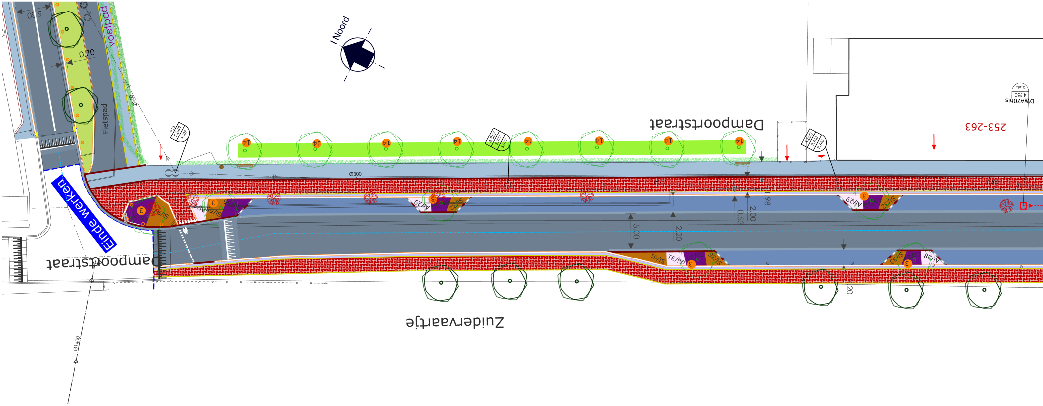
DETAIL: Trottoirband
in blauwe hardsteen type BI2
met greppel in betonsteen
aan rijwegverharding in asfalt
Schaal : 1/20

Detail plantvakken op Openbaar Domein
schaal 1/50


Boordsteen type ID4
Schraal beton
Gezaagde en gevlamde geel-bruine graniet,
formaat 0.14/0.14/0.07 m
Zandcementbed 0.03 m
Zandcement 0.15 m
Teelaarde
Trottoirbanden type BI1
Schraal beton
Gevel
1.00cm minimum
0.30
0.30
0.20

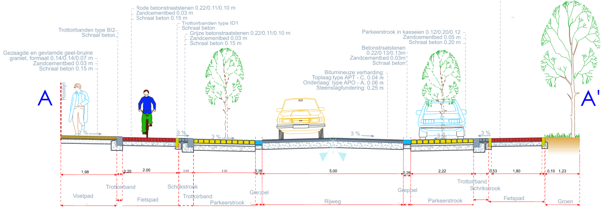
Detail plantvakken op Openbaar Domein
schaal 1/50

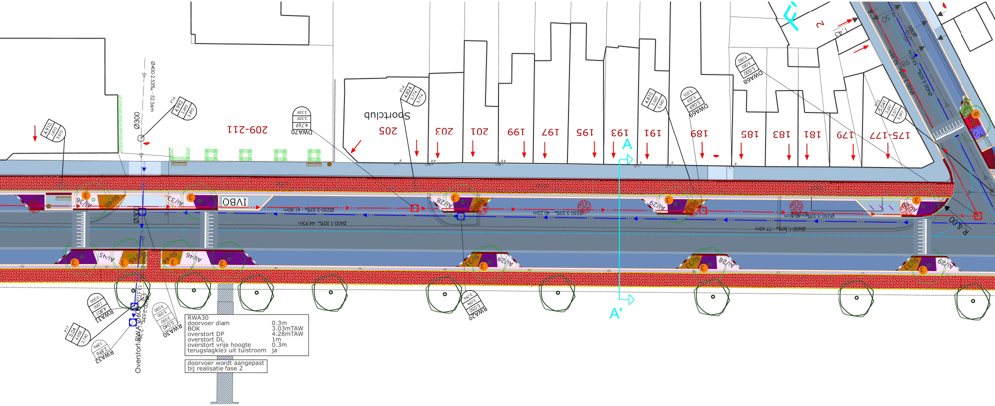

Gevel
0.30
100cm minimum
Variabel
Trottoirband


Noord
voetpad
Fietspad
0.70
Dampoortstraat
Dampoortstraat
Zuidervaartje
Einde werken
253-263
DWA70bis
Ø300
Ø1400
5.00
2.20
2.00
0.53
0.98
14
3

ONTWERP
Typedwarsprofiel in de Dampoortstraat

Schaal: 1/50


Rode betonstraatstenen 0.22/0.11/0.10 m
Zandcementbed 0.03 m
Schraal beton 0.15 m
Trottoirbanden type ID1
Schraal beton
Grijze betonstraatstenen 0.22/0.11/0.10 m
Zandcementbed 0.03 m
Schraal beton 0.15 m
Trottoirbanden type BI2
Schraal beton
Gezaagde en gevlamde geel-bruine graniet, formaat 0.14/0.14/0.07 m
Zandcementbed 0.03 m
Schraal beton 0.15 m
Parkeerstrook in kasseien 0.12/0.20/0.12
Zandcementbed 0.05 m
Schraal beton 0.20 m
Betonstraatstenen 0.22/0.13/0.13m
Zandcementbed 0.03m
Schraal beton
Bitumineuze verharding:
Toplaag:type APT - C, 0.04 m
Onderlaag: type APO - A, 0.06 m
Steenslagfundering: 0.25 m
Rode betonstraatstenen 0.22/0.11/0.10 m
Zandcementbed 0.03 m
Schraal beton 0.15 m
A
Rooilijn
A'
2 %
3 %
3 %
3 %
3 %
3 %
1,98
0,20
2.00
0,53
2,20
0,26
5,00
0,26
2,22
0,53
1,80
0,10
1,23
Voetpad
Trottoirband
Fietspad
Schrikstrook
Trottoirband
Parkeerstrook
Greppel
Rijweg
Greppel
Parkeerstrook
Trottoirband
Schrikstrook
Fietspad
Groen

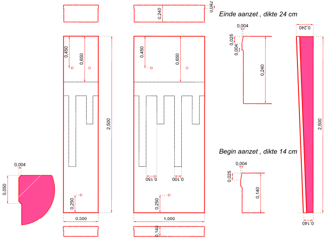

209-211
205
Sportclub
203
201
199
197
195
193
191
189
185
183
181
179
175-177
IVBO
DWA70
DWA69
DWA68
RWA29
RWA30
RWA31
RWA32
P14
P15
P16
P17
Ø300
Ø300
Ø400-2.53‰ - 52.56m
Ø250-3.33‰ - 61.80m
Ø600-1.50‰ -44.93m
Ø250-3.33‰ - 40.22m
Ø250-3.33‰ - 40.31m
Ø600-1.50‰ - 77.42m
R 5.00
A
A'
AI/36
SI/46
AI/33
SI/45
AI/45
SI/46
AI/46
AI/28
SI/33
AI/29
SI/33
AI/28
Overstort RWA30

RWA30	
doorvoer diam	0.3m
BOK	3.03mTAW
overstort DP	4.28mTAW
overstort DL	1m
overstort vrije hoogte	0.3m
terugslagklep uit tuistroom	ja

doorvoer wordt aangepast bij realisatie fase 2

Detail aanzet

Verkeersplateau - element


0,042
0,240
Einde aanzet , dikte 24 cm
0,004
0,025
0,004
0,240
0,240
0,450
0,650
0,450
0,650
2,500
2,500
Begin aanzet , dikte 14 cm
0,004
0,025
0,140
0,004
0,050
0,150
0,100
0,250
0,250
0,500
1,000
0,140
0,140

Opmerkingen

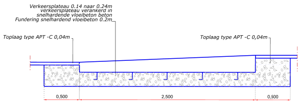
Uitgevoerd met betonnen belijning

Splintervrije uitvoering

Productiewijze: Prefab

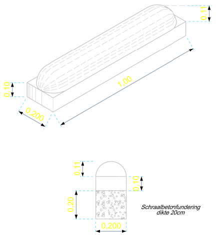
Gewicht: ca 1165 Kg

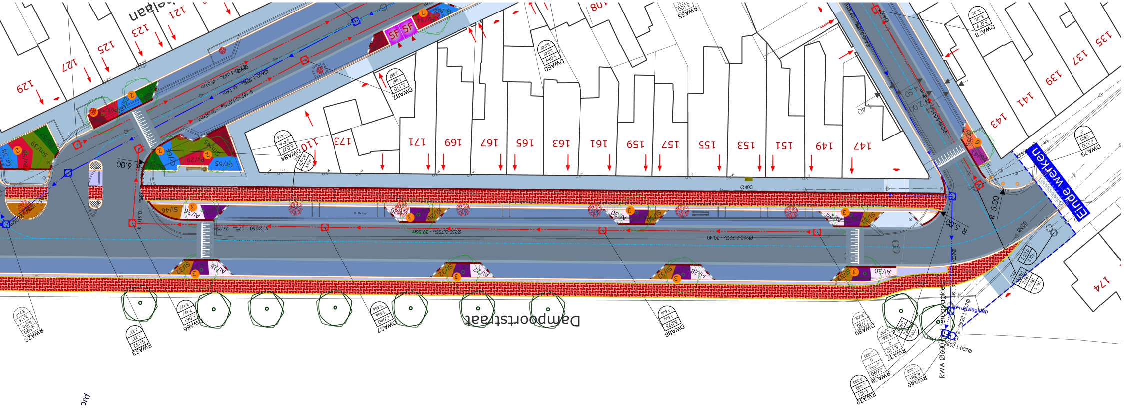
Schaal 1/25


Verkeersplateau 0.14 naar 0.24m
verkeersplateau verankerd in
snelhardende vloeibeton beton
Fundering snelhardend vloeibeton 0.2m
Toplaag type APT -C 0,04m
Toplaag type APT -C 0,04m
0,500
2,500
0,500

Detail biggenrug:

Schaal 1/20


0,11
0,10
1,00
0,200
0,11
0,10
0,20
0,200
Schraalbetonfundering
dikte 20cm


Dampoortstraat
Einde werken
R 5,00
R 5,00
R 6,00
Ø400
Ø600
RWA Ø600
terugslagklep
121
123
125
127
129
135
137
139
141
143
147
149
151
153
155
157
159
161
163
165
167
169
171
173
110
174
DWA78
DWA79
DWA80
DWA82
DWA84
DWA86
DWA87
DWA88
DWA89
RWA28
RWA33
RWA35
RWA37
RWA38
RWA39
RWA40

LEGENDE BOORDSTENEN

═	Trottoirband blauwe hardsteen type BI2, 20x30cm met velling 2cm: 1.00/0.30/0.20 m
▬	Trottoirband blauwe hardsteen, opmaat 20x30x100 cm, zonder velling: 1.00/0.30/0.20 m
─	Trottoirband type ID1, 1.00/0.30/0.10 m
▬	Trottoirband type IIE1 op maat 30x20x100 cm, zonder velling
▭	Perronboord

LEGENDE PLANTEN

	Dampoortrstraat - boom 3 en 14			
nr	**naam**	**maat**	**co**	**aantal**
③	Prunus serrulata 'Sunset Boulevard'	16-18	KL	26
⑭	Nyssa sylvatica	16-18	KL	8

	Dampoortrstraat plan 8						
	naam	**dicht-heid**	**m²**	**aantal**	**maat**	**co**	**plant-verband**
	Kleine struiken						
Cs	Cornus stolonifera 'Kelseyi'	6	142	853	30/40	C2	3-hoeksverband
Sl	Spireae japonica Little Princess	8	124	993	20/30	C3	3-hoeksverband
	Vaste planten						
Ai	Aster ageratoides 'Ashvi'	6	121	726		C2	3-hoeksverband

LEGENDE

▭	Voetpad graniet met bruine tint, gevlamd en gezaagd, formaat 14/14/7 cm halfsteensverband
▭	Inrit op voetpad graniet met bruine tint, gevlamd en gezaagd, formaat 20/14/14 cm halfsteensverband, loodrecht op steensverband voetpad
■	Rijweg/Fietspad Bitumineuze verharding
■	Parkeerstrook Kasseien Roemeense porfier formaat 12/20/12 cm
🟩	Gazon
▦	Fietspad Rode betonstraatstenen
🟥	Fietspad Rode beton
🟧	Fietspad Thermoplast oker
▩	Vluchtheuvel
■	Rijweg en voetpad
▶ 5F	Fietskluis 5 plaatsen
╲	Fietsstaander nietje
▬	Geveltuintje
▭	Bank
●	Vuilbak
- - -◦- - -	Omheining nieuw

✳ ✳	Te rooien boom/heester
●	Bestaande private boom
○ ●	Bestaande boom
○ ●	Nieuwe boom
🟩	Biodivers Gazon
▬	Inrit
→	Toegang
◉	Putdeksel nieuw RWA
◉	Putdeksel nieuw DWA
——▷——	Riolering bestaand
···▶···	Riolering nieuw RWA
- -▶- -	Riolering nieuw DWA
▬	Slikput nieuw
⊙	Paaltje
-·-·-	As van de weg
□	Aviena circle grasdallen, 1.17/1.13/0.12
─	Greppel: betonstraatstenen 0.22x0.13
▬	Schrikstrook Grijze betonstraatstenen : 0.22/0.11/0.10 m
▭	Biggenrug blauwe hardsteen
▦ ■	Rubbertegels 9 x tegels 0.3 x 0.3 m tegel 0.6 x 0.6 m
☰	Ribbels 2 x 0.3 m breed
▦	Noppen tegels 0.3 x 0.3 m
♿	Signalisatie in thermoplast