

OPGEMAAKT DOOR:



Raadgevende Ingenieurs
Studiebureau voor bouwkunde
Afdeling ZEESCHELDE
 Lange Kievitstr. 111-113 BUS 44 2018-ANTWERPEN
 TEL: 03 224 67 11-1403/224 67 05 E-MAIL: zeeschelde@wbz.be
C4-9433-A20

Slachthuisstraat 71
 BE-9100 SINT-NIKLAAS
 W: www.sbe.be
 E: info@sbe.be
 T: +32 (0)3 777 95 19
 F: +32 (0)3 777 98 79

Projectnummer S.B.E.: 11167
 Gekend: Nagezien: JHI
 Aantal plannen: zie plannenlijst
 Breedte: 840mm lengte: 1470mm

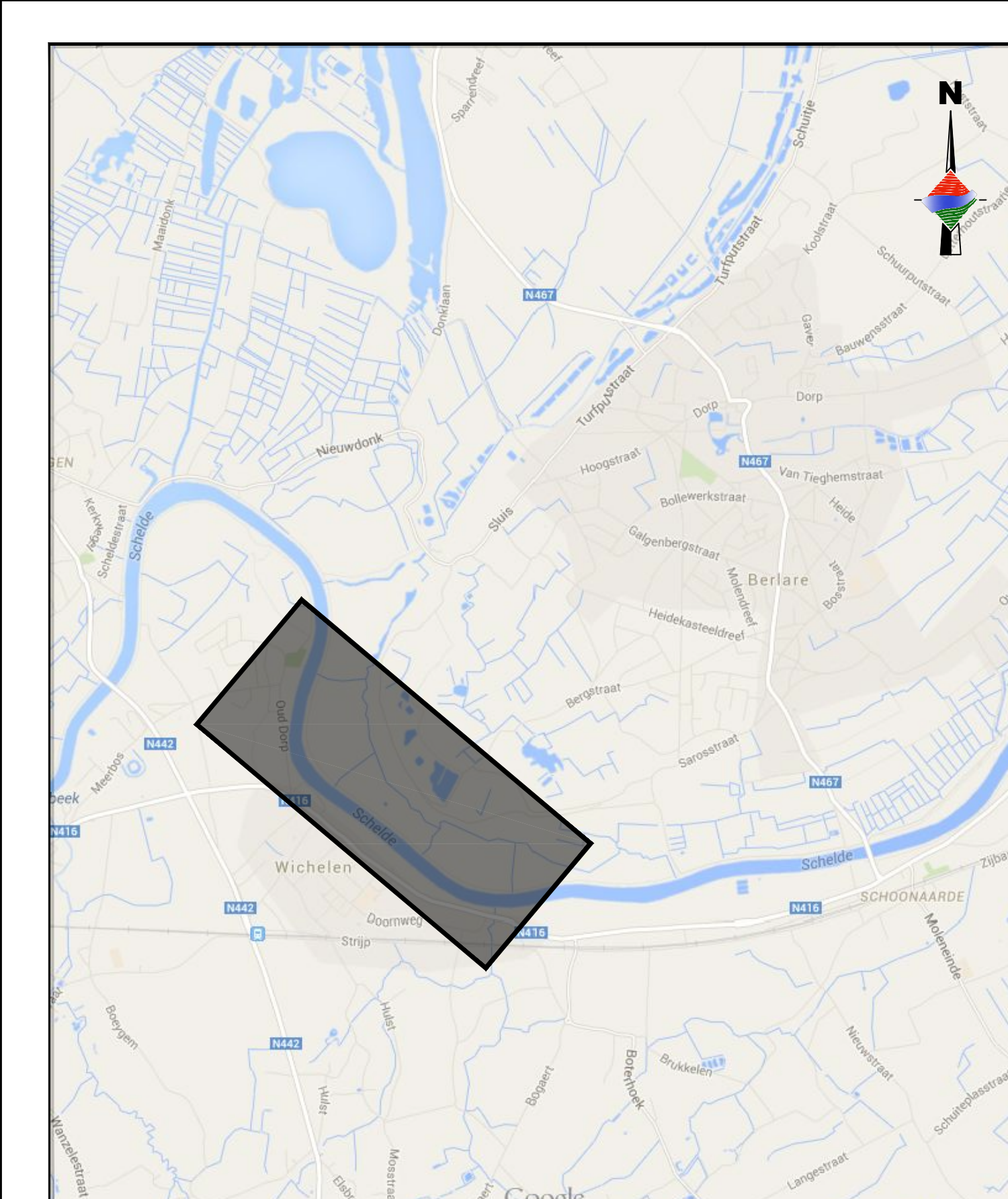
Opgemaakt door de ondergetekende ingenieur
 Antwerpen:
 Ir. Maarten Jans
 Voorgesteld door de ondergetekende ingenieur,
 celhoofd investeringen.
 Ir. Hans De Preter
 Goedgekeurd om goedgevoerd te worden bij
 het bestek nummer: 16EJ/15/85
 in naam van Waterwegen en Zeekanaal nv.
 Het afdelingshoofd van de afdeling Zeeschelde.
 Ir. Wim Dauwe

BOVENZEESCHELDE RO

Dijkwerken Wichelen centrum

SNEDES EN DETAILS VERANKERDE WAND

PLAN VOOR AANBESTEDING



Liggingplan Schaal 1/25.000



Inplantingsplan Schaal 1/10.000

SNEDE I-I SCHAAL: 1/100
 Moot B01

SNEDE II-II SCHAAL: 1/100
 Moot B01

SNEDE III-III SCHAAL: 1/100
 Moot C01+02

SNEDE IV-IV SCHAAL: 1/100
 Moot A01+A20

DETAIL MOOT A SCHAAL: 1/20
 wand in volgende fase te storten na storten kesp en aanspannen ankers.
 ankers achteraf op te storten in tweede fase (samen met wand) en te voorzien van wapening t.b.v. verankering in kesp en wand.

DETAIL MOOT B SCHAAL: 1/20
 wand in volgende fase te storten na storten kesp en aanspannen ankers.
 ankers achteraf op te storten in tweede fase (samen met wand) en te voorzien van wapening t.b.v. verankering in kesp en wand.

DETAIL MOOT C SCHAAL: 1/20
 wand in volgende fase te storten na storten kesp en aanspannen ankers.
 ankers achteraf op te storten in tweede fase (samen met wand) en te voorzien van wapening t.b.v. verankering in kesp en wand.

SNEDE L-MUUR SCHELDEPROMENADE SCHAAL: 1/20
 wand in volgende fase te storten na storten kesp en aanspannen ankers.

BOVENAANZICHT MOOT A EN C SCHAAL: 1/50
 Atwijkend anker onder 42.5° in moot A01 en A20

BOVENAANZICHT MOOT B SCHAAL: 1/50

VOORAANZICHT MOOT A26 SCHAAL: 1/50

VOEGPROFIEL SCHAAL: 1/20

DETAIL A SCHAAL: 1/20

DETAIL B SCHAAL: 1/20

DETAIL C SCHAAL: 1/20

SPECIFICATIES STRENGENANKERS	
	Moot A & C
Hoek t.o.v. horizontale	45
Dienstlast	371
Breklast	743
Voorspankracht	224
Voorspanvolgords	in elke moot worden eerst alle eiken ankers en daarna alle openen ankers aangespannen van opwaarts naar afwaarts
Verste staalsteel	A ₄₀₀
Hart-op-hart afstand	2,8
Wortellengte	te bepalen door aanmer
Minimum aanzetpeil grondwater	-8
Vloeiings	f ₁ [MPa] 1640
Uitbreide reuksterkte	f ₂ [MPa] 1960
Corrosiebescherming	P2

BOVENPEIL WAND MOOT A EN D		
Mootnummer	Opwaarts bovenpeil [m(TAW)]	Afwaarts bovenpeil [m(TAW)]
A01	+9.22	+9.25
A02	+9.25	+9.25
A03	+9.25	+9.25
A04	+9.25	+9.09
A05	+9.09	+8.89
A06	+8.89	+8.69
A07	+8.69	+8.50
A08	+8.50	+8.30
A09	+8.30	+8.11
A10	+8.11	+8.00
A11	+8.00	+8.00
A12	+8.00	+8.00
A13	+8.00	+8.00
A14	+8.00	+8.00
A15	+8.00	+8.00
A16	+8.00	+8.00
A17	+8.00	+8.00
A18	+8.00	+8.00
A19	+8.00	+8.00
A20	+8.00	+8.00
A21	+8.00	+8.00
A22	+8.00	+8.00
A23	+8.00	+8.00
A24	+8.00	+8.00
A25	+8.00	+8.00
A26	variabel (zie aanzicht)	
A27	+9.30	+8.10
A28	+9.10	+8.90
A29	+8.90	+8.90
A30	+8.90	+8.90

BOVENPEIL WAND MOOT A EN D		
Mootnummer	Opwaarts bovenpeil [m(TAW)]	Afwaarts bovenpeil [m(TAW)]
A31	+8.90	+8.90
A32	+8.90	+8.90
A33	+8.90	+8.90
A34	+8.90	+8.90
A35	+8.90	+8.73
A36	+8.73	+8.53
A37	+8.53	+8.33
A38	+8.33	+8.14
A39	+8.14	+8.00
A40	+8.00	+8.00
A41	+8.00	+8.00
A42	+8.00	+8.00
A43	+8.00	+8.00
A44	+8.00	+8.00
A45	+8.00	+8.00
A46	+8.00	+8.00
A47	+8.00	+8.00
A48	+8.00	+8.00
A49	+8.00	+8.00
A50	+8.00	+8.00
A51	+8.00	+8.00
A52	+8.00	+8.00
A53	+8.00	+8.00
A54	+8.00	+8.00
A55	+8.00	+8.00
A56	+8.00	+8.00
A57	+8.00	+8.00
A58	+8.00	+8.00
A59	+8.00	+8.00
A60	+8.00	+8.00

BOVENPEIL WAND MOOT A EN D		
Mootnummer	Opwaarts bovenpeil [m(TAW)]	Afwaarts bovenpeil [m(TAW)]
A61	+8.00	+8.00
A62	+8.00	+8.00
A63	+8.00	+8.00
A64	+8.00	+8.00
A65	+8.00	+8.00
A66	+8.00	+8.00
A67	+8.00	+8.00
A68	+8.00	+8.17
A69	+8.17	+8.37
A70	+8.37	+8.57
A71	+8.57	+8.76
A72	+8.76	+8.90
A73	+8.90	+8.90
A74	+8.90	+8.90
A75	+8.90	+8.90
A76	+8.90	+8.90
A77	+8.90	+8.90
A78	+8.90	+8.90
A79	+8.90	+8.90
A80	+8.90	+8.90
A81	+8.90	+8.90
A82	+8.90	+8.90
A83	+8.90	+8.85
A84	+8.85	+8.66
A85	+8.66	+8.46
A86	+8.46	+8.26
A87	+8.26	+8.07
A88	+8.07	+8.00
A89	+8.00	+8.00
D01	+8.00	+8.00