OPGEMAAKT DOOR:

SBE
Raadgevende Ingenieurs
Studiebureau voor bouwkunde

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

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water
Afdeling
ZEESCHELDE
LANGE KIEVITSTR.111-113 BUS 44 2018-ANTWERPEN
TEL:03/224 67 11 - FAX03/224 67 05 E-MAIL:zeeschelde@WenZ.be

C4-9433-A12 | -

Opgemaakt door de ondergetekende ingenieur
Antwerpen: ..../..../........
ir. Maarten Jans

Voorgesteld door de ondergetekende ingenieur, celhoofd investeringen.
Hans De Preter (Authentication) 2015.10.30 09:17:27 +01'00'
ir. Hans De Preter

Goedgekeurd om gevoegd te worden bij het bestek nummer: 16EI/15/85
in naam van Waterwegen en Zeekanaal nv.
Het afdelingshoofd van de afdeling Zeeschelde.
Wim Dauwe (Authentication) 2015.10.30 10:02:32 +01'00'
ir. Wim Dauwe

Projectnummer S.B.E.: 11167

Index	Datum	Omschrijving
-	22-10-'15	eerste versie
a		
b		
c		
d		
e		

Getekend: JWI
Nagezien: JHI

Aantal plans: zie plannenlijst

Breedte: 840mm lengte: 1470mm

BOVENZEESCHELDE RO
Dijkwerken Wichelen centrum

DWARSPROFIELEN
9 t.e.m. 16

PLAN VOOR AANBESTEDING

LEGENDE

- bestaande toestand
- ontworpen toestand
- baggerprofiel
- vaarwegprofiel

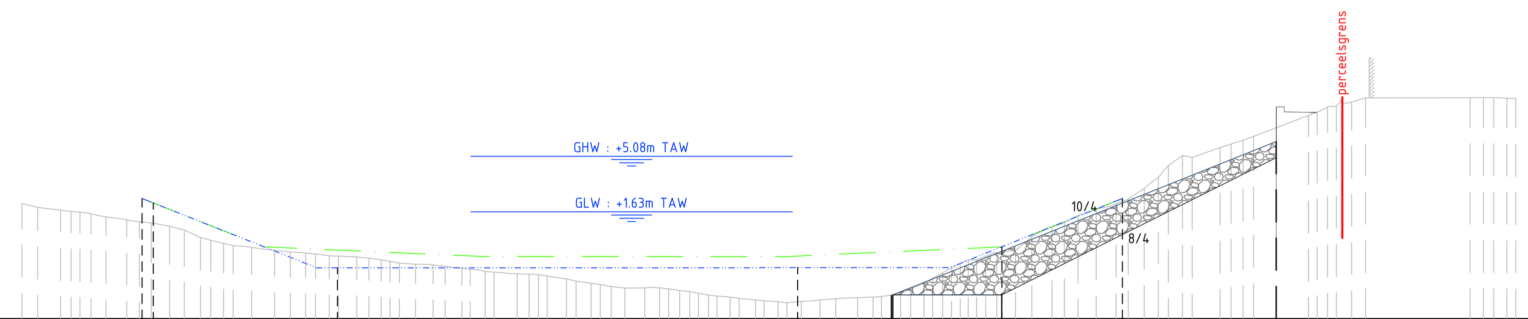
REFERENTIETEKENINGEN

- baggerprofiel: BP_V09.shp
- vaarwegprofiel: VB_V09.shp
- bathymetrie: 140422_SK_UIT_SCH_MB_300_extract_thv_Wichelen_Centrum.txt
- topografie: D02 dijkwerken schellebelle-BT02.dwg
- Zie plan C4-9433-A02 en A03 voor de locatie van de dwarsprofielen.

Dwarsprofiel 9 (t.h.v. woning Oud dorp 1)

Afstand op de as: 462.70m

Horizontale schaal: 1/250
Verticale schaal: 1/250
Referentievlak: -5.00m (T.A.W.)

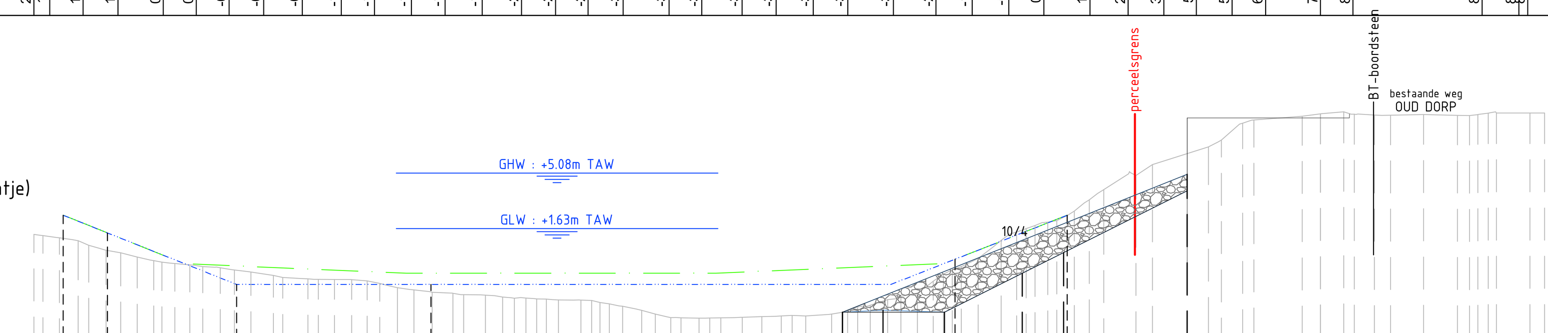


PROJECT	Afstanden punten project	72.53 71.83 64.83 61.66 60.38 31.76 25.84 22.32 21.29 19.07 16.42 11.57 2.01 0.00
PROJECT	Partiële afstanden dijk	23.83
PROJECT	Partiële afstanden vaargeul	0.70 6.88 3.17 1.28 28.62 9.45 1.03 2.22 2.65 4.85
PROJECT	Hellingen dijk	40.0%
PROJECT	Hellingen vaargeul	40% 40% 0% 0% 0% 40% 40% 40% 40%
PROJECT	Niveau's dijk	-3.57 6.00
PROJECT	Niveau's baggerprofiel	2.45 2.18 -0.59 -1.85 -1.85 -1.85 -1.84 -1.43 -0.54 0.52 2.46
PROJECT	Niveau's vaarwegprofiel	2.46 2.18 -0.55 -0.75 -1.10 -1.14 -1.15 -1.15 -1.00 -0.55 0.51 2.46
TERREIN	Afstanden punten terrein	80.00 79.02 76.94 74.77 71.95 69.91 67.86 65.71 63.32 60.89 58.82 56.53 54.43 52.12 49.68 47.56 45.54 43.36 40.51 38.47 35.96 33.85 31.54 29.39 26.56 23.91 21.66 19.38 17.20 14.33 11.97 9.74 7.72 5.50 3.41 0.00 2.02 10.05 12.34 12.89
TERREIN	Partiële afstanden terrein	1.74 3.41 6.28
TERREIN	Niveau's terrein	2.15 1.91 1.65 1.32 0.94 0.50 -0.23 -0.58 -0.87 -1.10 -1.22 -1.56 -1.67 -1.94 -2.20 -2.33 -2.68 -3.00 -3.10 -3.32 -3.67 -3.90 -3.95 -3.77 -3.63 -2.79 -1.58 -0.91 0.11 1.40 2.12 3.48 5.11 5.62 6.32 7.62 8.46 8.72 8.69 8.67

Dwarsprofiel 10 (t.h.v. Scheldepromenade, buurtpleintje)

Afstand op de as: 490.00m

Horizontale schaal: 1/250
Verticale schaal: 1/250
Referentievlak: -5.00m (T.A.W.)

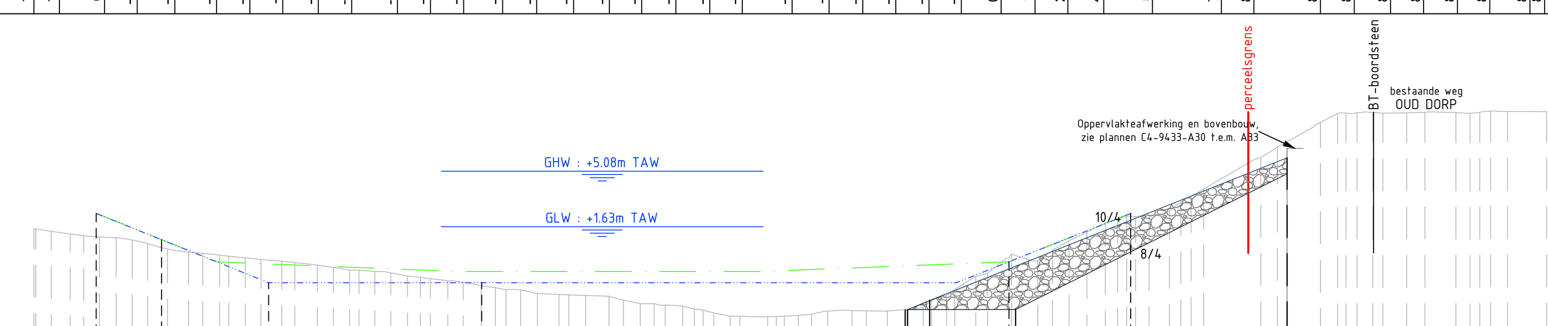


PROJECT	Afstanden punten project	78.18 75.42 70.66 69.13 67.39 55.31 29.72 26.28 22.72 15.75 8.28 0.00
PROJECT	Partiële afstanden dijk	21.43
PROJECT	Partiële afstanden vaargeul	2.76 4.77 1.53 1.74 12.09 28.59 2.89 0.68 6.97
PROJECT	Hellingen dijk	40.0%
PROJECT	Hellingen vaargeul	40% 40% 40% 40% 0% 0% 39% 39%
PROJECT	Niveau's dijk	-3.57 5.00
PROJECT	Niveau's baggerprofiel	2.45 1.35 -0.55 -1.16 -1.85 -1.85 -1.85 -1.83 -0.55 -0.28 2.45
PROJECT	Niveau's vaarwegprofiel	2.46 1.36 -0.55 -0.82 -1.15 -1.15 -1.15 -1.06 -0.55 -0.28 2.46
TERREIN	Afstanden punten terrein	80.00 78.41 75.60 73.58 71.23 68.64 66.57 64.53 62.31 60.24 57.39 55.35 53.27 50.85 48.73 46.44 44.22 42.20 40.08 37.97 35.95 32.85 30.55 28.46 26.41 24.35 22.34 19.86 17.75 15.71 13.48 10.44 6.16 4.14 0.00 2.10 4.36 6.41 8.52 10.52 13.02 13.94
TERREIN	Partiële afstanden terrein	1.55 3.48 2.61 2.05 2.11 2.09
TERREIN	Niveau's terrein	1.26 1.05 0.31 -0.14 -0.54 -0.76 -1.06 -1.41 -1.53 -1.55 -2.05 -2.30 -2.48 -2.62 -2.74 -2.82 -3.06 -3.46 -3.90 -3.93 -3.89 -3.77 -3.71 -3.19 -2.74 -1.86 -0.73 0.90 1.81 2.46 4.04 5.61 7.13 8.38 8.76 8.74 8.67 8.72 8.67 8.82 8.82 8.82

Dwarsprofiel 11 (t.h.v. Scheldepromenade)

Afstand op de as: 515.00m

Horizontale schaal: 1/250
Verticale schaal: 1/250
Referentievlak: -5.00m (T.A.W.)

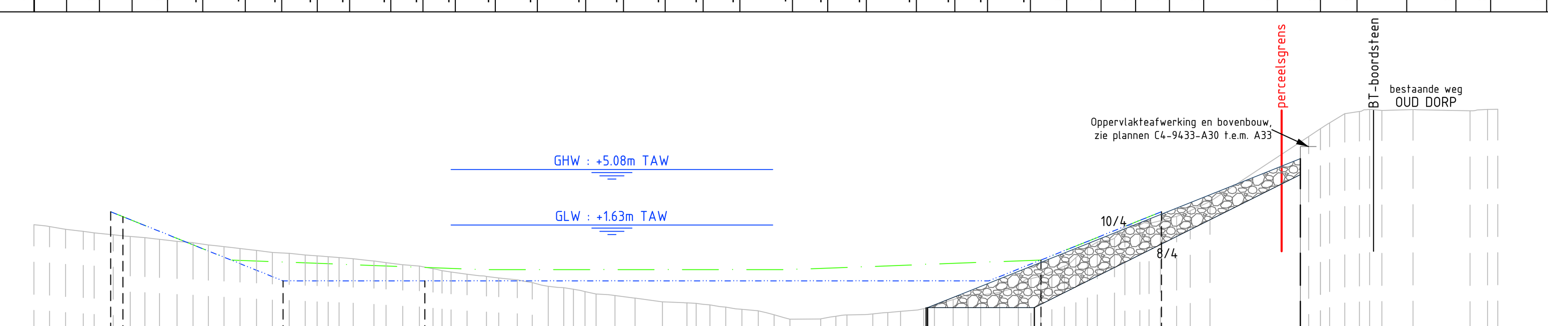


PROJECT	Afstanden punten project	76.12 72.06 68.64 66.67 65.40 52.16 25.88 24.30 22.65 19.37 11.81 2.08 0.00
PROJECT	Partiële afstanden dijk	22.23
PROJECT	Partiële afstanden vaargeul	4.06 3.42 1.97 1.27 13.25 29.50 2.86 7.22
PROJECT	Hellingen dijk	41.6% 39.9%
PROJECT	Hellingen vaargeul	40% 40% 40% 40% 0% 0% 40% 40%
PROJECT	Niveau's dijk	-3.53 5.92
PROJECT	Niveau's baggerprofiel	2.45 0.82 -0.55 -1.34 -1.85 -1.85 -1.85 -0.72 -0.58 2.31 2.43
PROJECT	Niveau's vaarwegprofiel	2.45 0.82 -0.55 -0.80 -1.15 -1.15 -1.15 -1.04 -0.55 2.31 2.43
TERREIN	Afstanden punten terrein	80.00 77.97 75.93 73.89 71.69 69.50 66.85 64.59 62.38 60.37 57.81 55.80 53.79 51.31 48.70 45.69 43.34 40.74 38.39 36.10 32.83 30.64 28.24 25.12 22.73 20.70 18.03 15.79 13.64 11.50 9.39 7.26 2.68 0.00 2.27 5.37 8.42 10.58 14.06
TERREIN	Partiële afstanden terrein	3.11 2.27 1.67 2.43
TERREIN	Niveau's terrein	1.50 1.21 0.98 0.81 0.25 -0.02 -0.31 -0.52 -0.76 -1.07 -1.24 -1.54 -1.74 -2.15 -2.52 -2.64 -2.93 -3.24 -3.55 -3.93 -3.91 -3.62 -3.59 -3.47 -2.27 -1.27 -0.44 0.66 1.73 2.27 2.62 3.97 6.57 8.12 8.72 8.71 8.72 8.82 8.78

Dwarsprofiel 12 (t.h.v. Scheldepromenade)

Afstand op de as: 550.00m

Horizontale schaal: 1/250
Verticale schaal: 1/250
Referentievlak: -5.00m (T.A.W.)

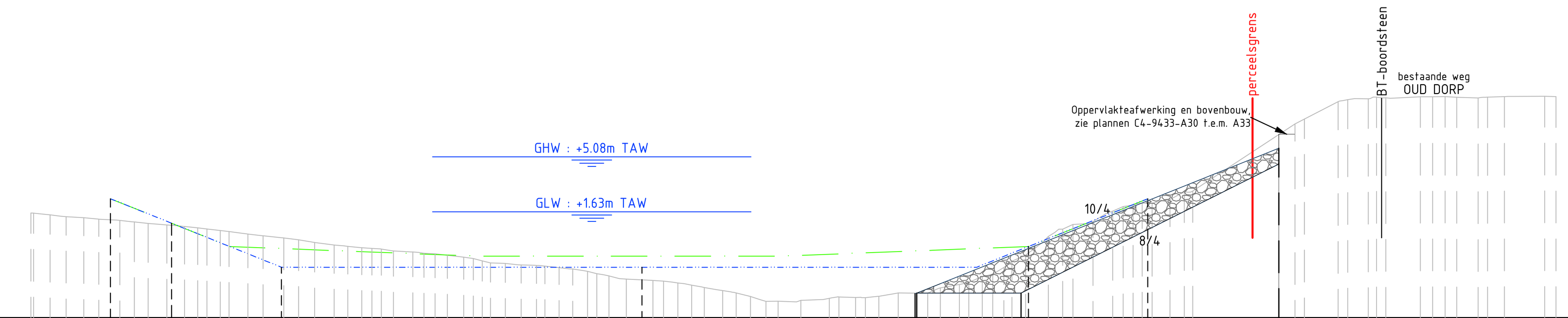


PROJECT	Afstanden punten project	75.23 74.47 67.33 64.51 55.69 24.53 20.63 18.78 17.38 13.07 9.88 1.25 0.00
PROJECT	Partiële afstanden dijk	23.17
PROJECT	Partiële afstanden vaargeul	0.76 6.72 2.83 8.82 35.06 1.85 1.40 4.31 3.18
PROJECT	Hellingen dijk	40.0%
PROJECT	Hellingen vaargeul	40% 40% 0% 0% 40% 40% 40% 40%
PROJECT	Niveau's dijk	-3.52 5.76
PROJECT	Niveau's baggerprofiel	2.45 2.14 -0.55 -0.72 -1.85 -1.85 -1.85 -1.11 -0.55 1.18 2.45
PROJECT	Niveau's vaarwegprofiel	2.45 2.15 -0.55 -0.64 -1.15 -1.15 -1.15 -0.86 -0.55 1.17 2.45
TERREIN	Afstanden punten terrein	80.00 79.03 76.25 74.01 71.10 68.18 66.16 64.12 61.70 59.22 57.06 54.06 51.86 49.47 47.05 45.04 42.62 39.39 37.35 35.01 32.99 29.45 27.15 25.05 22.84 20.27 18.00 15.92 13.88 10.97 8.95 6.87 0.00 2.42 5.75 9.30 11.02
TERREIN	Partiële afstanden terrein	1.68 1.76 6.13 1.88 3.30
TERREIN	Niveau's terrein	1.65 1.53 1.14 0.91 0.61 0.28 0.05 -0.14 -0.34 -0.57 -0.84 -1.29 -1.57 -1.88 -2.27 -2.66 -2.92 -3.21 -3.44 -3.70 -4.23 -3.96 -3.82 -3.65 -3.01 -2.62 -1.70 -0.93 0.58 1.77 2.16 3.09 7.61 8.68 8.80 8.73 8.82

Dwarsprofiel 13 (t.h.v. Scheldepromenade)

Afstand op de as: 580.00m

Horizontale schaal: 1/250
Verticale schaal: 1/250
Referentievlak: -5.00m (T.A.W.)

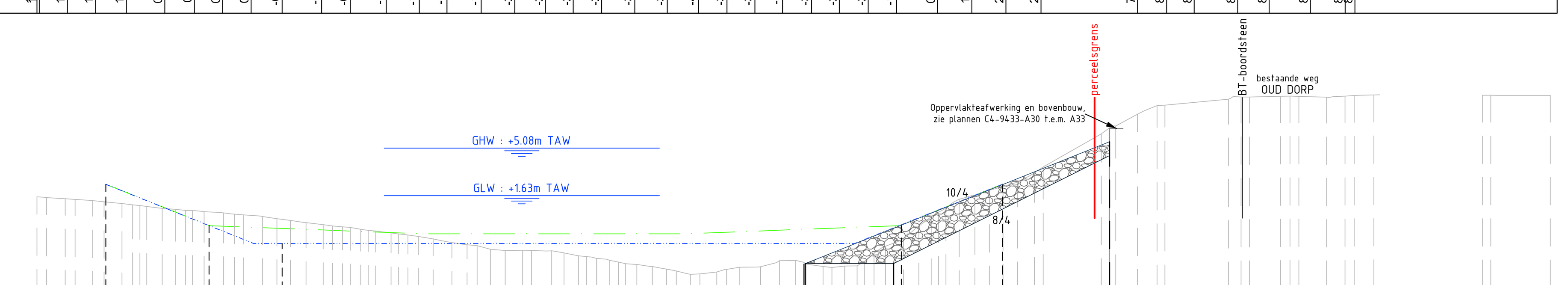


PROJECT	Afstanden punten project	75.01 71.16 67.51 65.80 64.26 41.62 24.46 20.59 18.43 17.34 12.35 9.85 1.62 0.00
PROJECT	Partiële afstanden dijk	22.74
PROJECT	Partiële afstanden vaargeul	3.84 3.65 1.71 1.53 22.64 21.02 2.16 1.09 4.99 2.51
PROJECT	Hellingen dijk	40.0%
PROJECT	Hellingen vaargeul	40% 40% 40% 40% 0% 0% 40% 40% 40% 40%
PROJECT	Niveau's dijk	-3.50 5.62
PROJECT	Niveau's baggerprofiel	2.45 0.91 -0.55 -1.24 -1.85 -1.85 -1.85 -0.99 -0.55 1.45 2.45
PROJECT	Niveau's vaarwegprofiel	2.45 0.91 -0.55 -0.86 -1.15 -1.15 -1.15 -0.78 -0.55 1.45 2.45
TERREIN	Afstanden punten terrein	80.00 77.79 75.74 73.51 70.71 68.57 66.51 64.43 62.18 59.32 57.23 54.61 52.21 50.20 47.71 45.26 43.04 41.03 38.96 36.55 34.19 31.91 29.84 27.82 25.81 23.69 21.68 19.59 17.52 14.54 12.04 9.57 7.02 0.00 2.11 4.12 7.28 9.56 12.56 15.08 15.80
TERREIN	Partiële afstanden terrein	1.71 6.42 2.11 1.88 2.36
TERREIN	Niveau's terrein	1.56 1.33 1.17 1.00 0.75 0.51 0.25 0.02 -0.30 -0.61 -0.83 -1.01 -1.30 -1.61 -1.77 -2.06 -2.56 -2.67 -2.88 -3.32 -3.88 -4.02 -3.80 -3.75 -3.51 -3.47 -2.93 -2.28 -1.09 0.83 1.67 2.17 2.94 7.45 8.54 8.73 8.85 8.82 8.86 8.88 8.85

Dwarsprofiel 14 (t.h.v. Scheldepromenade)

Afstand op de as: 600.00m

Horizontale schaal: 1/250
Verticale schaal: 1/250
Referentievlak: -5.00m (T.A.W.)

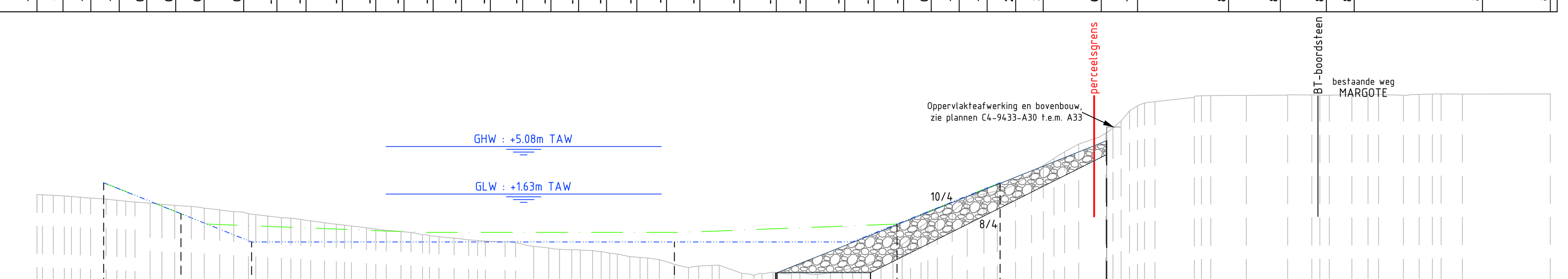


PROJECT	Afstanden punten project	75.00 67.50 64.25 62.18 24.35 20.51 17.17 9.83 2.04 0.00
PROJECT	Partiële afstanden dijk	22.11
PROJECT	Partiële afstanden vaargeul	7.48 3.25 2.07 41.60 3.19 7.34
PROJECT	Hellingen dijk	40.0%
PROJECT	Hellingen vaargeul	40% 40% 0% 0% 40% 40%
PROJECT	Niveau's dijk	-3.34 5.54
PROJECT	Niveau's baggerprofiel	2.45 -0.55 -1.85 -1.85 -1.82 -0.49 2.45
PROJECT	Niveau's vaarwegprofiel	2.45 -0.55 -0.78 -1.15 -1.15 -0.49 2.45
TERREIN	Afstanden punten terrein	80.00 78.10 76.08 74.02 72.02 69.92 67.86 64.97 62.56 60.45 57.80 55.38 53.33 51.21 49.14 47.05 44.70 42.64 40.63 38.60 36.40 34.25 31.82 28.92 26.26 24.10 21.29 19.16 17.01 15.00 12.96 10.93 8.86 6.86 2.64 0.00 6.61 10.38 13.72 15.74 25.07 30.00
TERREIN	Partiële afstanden terrein	4.22 1.60 4.62 2.25 2.00 3.85
TERREIN	Niveau's terrein	1.55 1.41 1.27 1.07 0.84 0.63 0.46 0.23 -0.05 -0.33 -0.64 -0.94 -1.19 -1.52 -1.89 -2.26 -2.34 -2.38 -2.75 -2.99 -3.37 -3.71 -4.06 -3.57 -3.25 -3.35 -3.48 -2.55 -1.52 0.09 1.36 1.98 2.57 3.71 6.12 7.54 8.63 8.84 8.78 8.90 8.91 8.91

Dwarsprofiel 15 (t.h.v. Scheldepromenade)

Afstand op de as: 625.00m

Horizontale schaal: 1/250
Verticale schaal: 1/250
Referentievlak: -5.00m (T.A.W.)

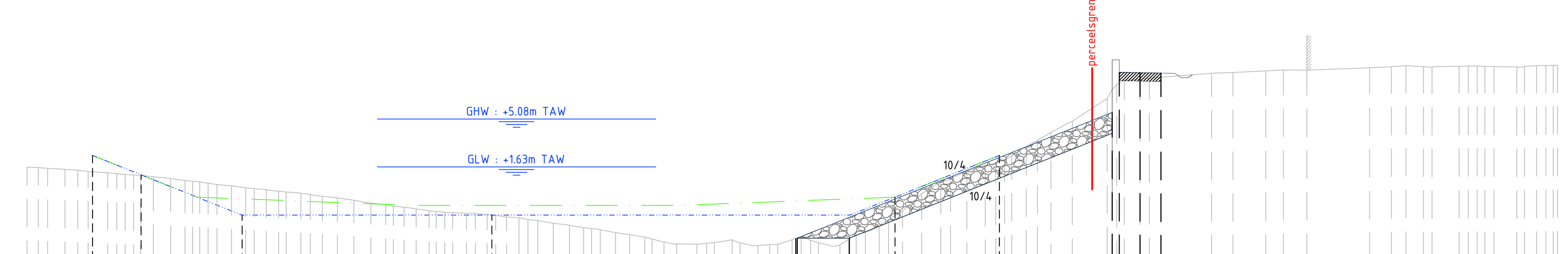


PROJECT	Afstanden punten project	75.15 69.53 67.65 64.41 33.67 26.31 20.74 17.49 12.01 9.99 2.25 0.00
PROJECT	Partiële afstanden dijk	23.96
PROJECT	Partiële afstanden vaargeul	5.62 1.88 2.44 0.81 30.74 12.93 2.39 0.86 5.48 2.02
PROJECT	Hellingen dijk	40.0%
PROJECT	Hellingen vaargeul	40% 40% 40% 0% 0% 40% 40% 40%
PROJECT	Niveau's dijk	-4.10 5.50
PROJECT	Niveau's baggerprofiel	2.45 0.20 -0.55 -1.53 -1.85 -1.85 -1.85 -0.89 -0.55 1.64 2.45
PROJECT	Niveau's vaarwegprofiel	2.45 0.20 -0.55 -0.99 -1.15 -1.15 -1.15 -0.71 -0.55 1.64 2.45
TERREIN	Afstanden punten terrein	80.00 79.59 77.49 75.33 73.18 70.92 68.79 66.72 64.63 62.23 60.10 57.14 54.87 52.81 50.78 48.62 45.98 43.89 41.12 39.00 36.91 34.76 32.64 30.41 27.31 24.54 22.33 20.09 17.78 15.63 13.48 11.17 8.87 6.85 4.28 2.01 0.00 4.12 7.90 10.90 13.24 15.57 17.84 20.47 23.60 30.00
TERREIN	Partiële afstanden terrein	1.64 1.52 2.86 2.56 3.00 1.64 6.40
TERREIN	Niveau's terrein	1.60 1.58 1.45 1.29 1.07 0.89 0.73 0.48 0.20 -0.08 -0.32 -0.69 -0.98 -1.16 -1.47 -1.69 -1.84 -2.17 -2.42 -2.55 -2.91 -3.13 -3.70 -3.54 -4.17 -4.08 -4.09 -3.58 -2.56 -0.65 0.34 1.65 2.37 3.72 5.26 6.26 8.03 8.66 8.80 8.82 8.82 8.85 8.85 8.87 8.89 8.91

Dwarsprofiel 16 (t.h.v. garage Margote 3)

Afstand op de as: 648.67m

Horizontale schaal: 1/250
Verticale schaal: 1/250
Referentievlak: -5.00m (T.A.W.)



PROJECT	Afstanden punten project	75.29 71.80 67.79 66.28 64.54 46.59 24.75 20.87 19.49 17.62 14.50 10.12 2.00 1.50 0.00 1.50
PROJECT	Partiële afstanden dijk	22.64 1.50 1.50
PROJECT	Partiële afstanden vaargeul	3.49 4.01 1.51 1.74 17.95 25.72 1.37 1.88 3.12 4.38
PROJECT	Hellingen dijk	40.0% 2% 2%
PROJECT	Hellingen vaargeul	40% 40% 40% 40% 0% 0% 40% 40% 40% 40%
PROJECT	Niveau's dijk	-3.55 5.55 5.44 8.41 8.38
PROJECT	Niveau's baggerprofiel	2.45 1.05 -0.55 -1.15 -1.85 -1.85 -1.85 -1.30 -0.55 0.70 2.45
PROJECT	Niveau's vaarwegprofiel	2.45 1.05 -0.55 -0.82 -1.15 -1.15 -1.15 -0.90 -0.55 0.70 2.45
TERREIN	Afstanden punten terrein	80.00 78.52 76.00 74.00 71.83 69.68 67.59 65.31 62.80 60.32 57.69 55.41 53.30 51.10 48.65 46.50 44.41 42.18 39.99 37.71 35.59 33.31 31.15 28.75 26.05 23.67 21.58 19.13 17.07 14.71 12.45 9.74 7.38 4.87 2.04 0.00 5.14 9.03 11.99 16.49 19.11 21.20 23.58 27.07 29.16 30.00
TERREIN	Partiële afstanden terrein	2.51 4.14 2.36 1.69 4.50 1.73 1.64
TERREIN	Niveau's terrein	1.60 1.52 1.35 1.18 1.01 0.79 0.54 0.26 -0.02 -0.27 -0.61 -0.96 -1.23 -1.53 -1.70 -1.85 -2.07 -2.43 -2.75 -3.12 -3.43 -3.93 -3.88 -3.85 -3.97 -3.67 -4.01 -2.84 -1.57 0.33 1.32 2.14 3.54 4.92 7.14 7.95 8.37 8.54 8.60 8.77 8.92 8.85 8.89 8.83 8.93 8.95