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-A11 | -

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

Voorgesteld door de ondergetekende ingenieur, celhoofd investeringen. Hans De Preter (Authentication)
ir. Hans De Preter 2015.10.30 09:21:15 +01'00'

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)
ir. Wim Dauwe 2015.10.30 10:05:33 +01'00'

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
1 t.e.m. 8

PLAN VOOR AANBESTEDING

LEGENDE

- bestaande toestand
- ontworpen toestand
- baggerprofiel
- vaarwegprofiel

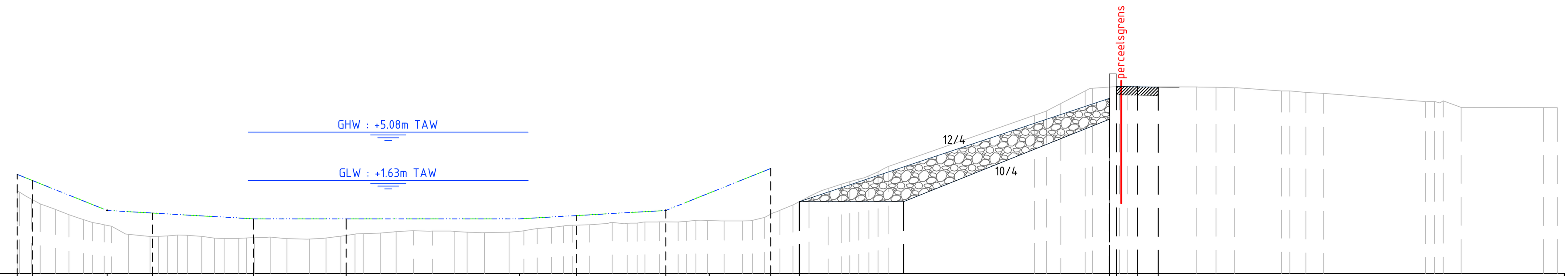
Maten in m - Peilmaten in m t.o.v. TAW

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 1 (aansluiten op bestaand talud)
Afstand op de as: 0.00m

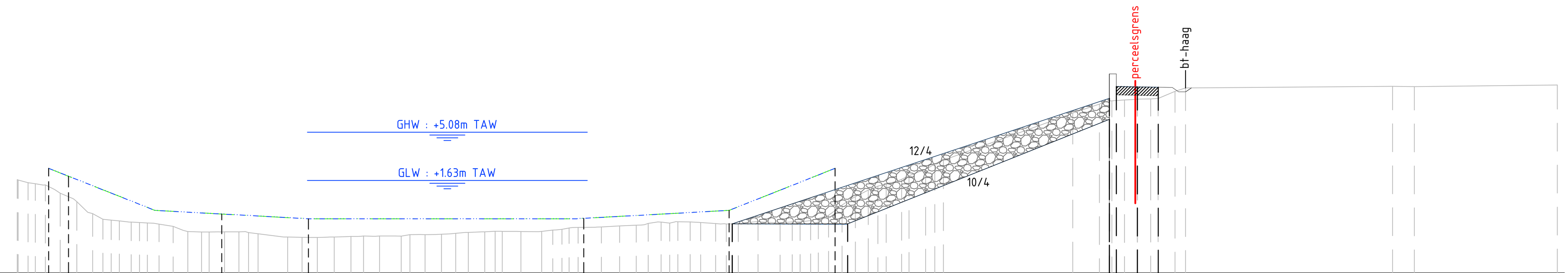
Horizontale schaal: 1/250
Verticale schaal: 1/250
Referentievlak: -5.00m (T.A.W.)



PROJECT – Afstanden punten project	80.00, 78.91, 73.57, 70.34, 63.12, 56.50, 44.13, 40.06, 33.68, 30.57, 26.18, 24.14, 2.00, 1.50, 0.00, 1.50
PROJECT – Partiële afstanden dijk	22.14, 1.50, 1.50
PROJECT – Partiële afstanden vaargeul	1.09, 5.34, 3.23, 7.22, 6.62, 12.37, 4.06, 6.39, 3.10, 4.39
PROJECT – Hellingen dijk	33.3%, 2%, 2%
PROJECT – Hellingen vaargeul	40%, 40%, 6%, 6%, 0%, 0%, 6%, 6%, 40%, 40%
PROJECT – Niveau's dijk	0.12, 7.50, 6.35, 8.32, 8.29
PROJECT – Niveau's baggerprofiel	2.06, 1.63, -0.51, -0.69, -1.11, -1.11, -1.11, -0.88, -0.51, 0.73, 2.49
PROJECT – Niveau's vaarwegprofiel	2.07, 1.63, -0.51, -0.70, -1.11, -1.11, -1.11, -0.88, -0.51, 0.73, 2.49
TERREIN – Afstanden punten terrein	80.00, 79.37, 77.27, 75.27, 73.26, 70.51, 67.98, 65.91, 63.48, 61.14, 59.11, 56.88, 54.07, 51.69, 48.74, 46.63, 43.87, 41.83, 39.14, 36.19, 34.14, 31.53, 29.51, 26.61, 24.59, 22.08, 19.90, 17.80, 5.47, 3.19, 0.00, 4.24, 6.92, 10.30, 12.38, 20.58, 23.13, 29.01, 30.00
TERREIN – Partiële afstanden terrein	1.75, 10.46, 1.74, 4.24, 3.16, 7.30, 5.88
TERREIN – Niveau's terrein	0.89, 0.51, -0.43, -1.17, -1.63, -2.37, -2.27, -2.49, -2.46, -2.49, -2.55, -2.34, -2.13, -1.96, -2.00, -2.09, -1.96, -1.72, -1.53, -1.41, -1.32, -1.22, -1.26, -1.01, -0.11, 1.06, 1.72, 2.63, 7.13, 8.21, 8.32, 8.31, 8.25, 8.03, 7.90, 7.26, 6.85, 6.84, 6.83

Dwarsprofiel 2 (t.h.v. begraafplaats)
Afstand op de as: 50.00m

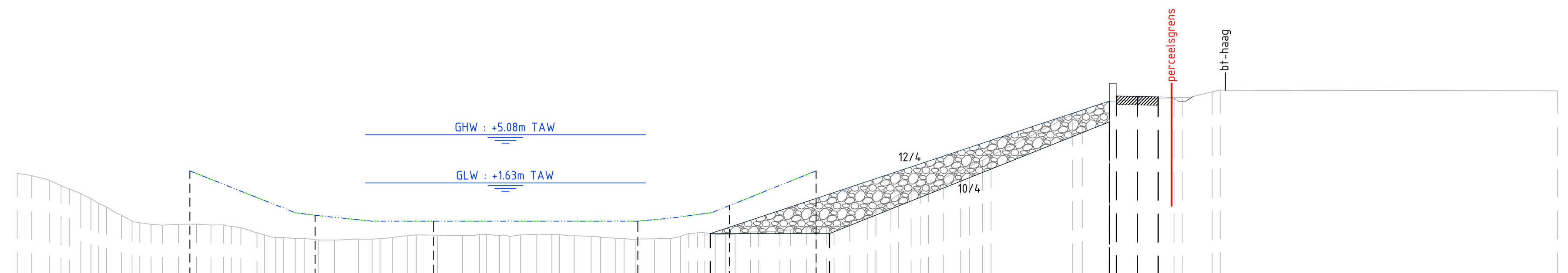
Horizontale schaal: 1/250
Verticale schaal: 1/250
Referentievlak: -5.00m (T.A.W.)



PROJECT – Afstanden punten project	77.75, 76.33, 70.17, 65.39, 59.20, 41.88, 39.54, 28.45, 28.15, 24.23, 21.59, 2.00, 1.50, 0.00, 1.50
PROJECT – Partiële afstanden dijk	26.93, 1.50, 1.50
PROJECT – Partiële afstanden vaargeul	1.42, 6.16, 4.78, 6.19, 17.33, 1.84, 10.39, 4.92, 2.63
PROJECT – Hellingen dijk	33.3%, 2%, 2%
PROJECT – Hellingen vaargeul	40%, 40%, 5%, 5%, 0%, 0%, 6%, 40%, 40%
PROJECT – Niveau's dijk	-1.48, 7.50, 6.35, 8.32, 8.29
PROJECT – Niveau's baggerprofiel	2.49, 1.93, -0.51, -0.77, -1.11, -1.11, -1.11, -1.08, -0.51, 1.45, 2.49
PROJECT – Niveau's vaarwegprofiel	2.49, 1.93, -0.51, -0.77, -1.11, -1.11, -1.11, -1.08, -0.51, 1.44, 2.49
TERREIN – Afstanden punten terrein	80.00, 79.22, 76.92, 74.61, 72.00, 69.87, 67.81, 65.19, 62.80, 59.65, 57.36, 54.60, 52.57, 50.11, 47.78, 45.35, 42.54, 40.37, 38.28, 35.43, 33.40, 31.19, 28.50, 25.51, 23.33, 21.09, 18.53, 16.31, 13.85, 4.61, 2.08, 0.00, 2.69, 18.23, 30.00
TERREIN – Partiële afstanden terrein	1.84, 8.79, 1.90, 14.78, 10.21
TERREIN – Niveau's terrein	1.69, 1.47, 0.72, -0.75, -1.35, -1.50, -2.03, -2.05, -2.18, -2.44, -2.42, -2.36, -2.35, -2.23, -2.09, -2.01, -2.01, -1.74, -1.70, -1.55, -1.42, -1.37, -1.49, -1.40, -1.24, -0.13, 1.22, 1.96, 3.08, 6.46, 7.32, 7.44, 8.00, 8.36, 8.45

Dwarsprofiel 3 (t.h.v. begraafplaats)
Afstand op de as: 100.00m

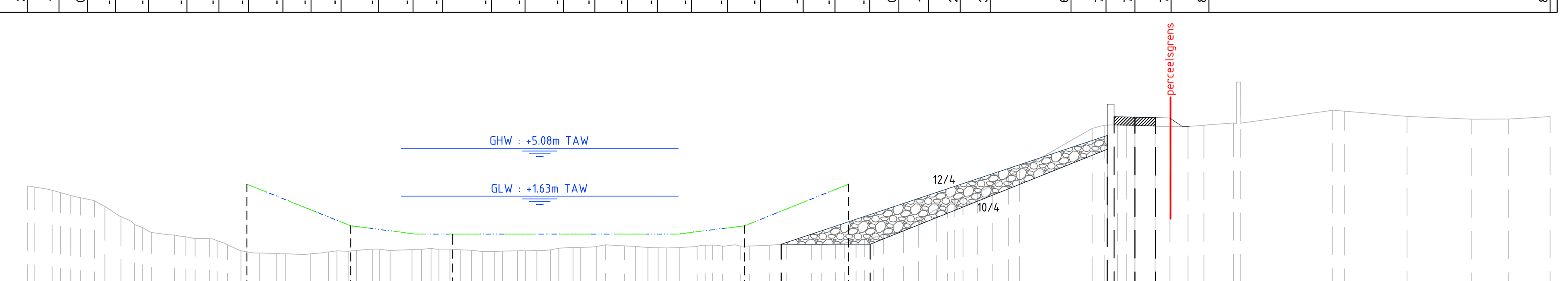
Horizontale schaal: 1/250
Verticale schaal: 1/250
Referentievlak: -5.00m (T.A.W.)



PROJECT – Afstanden punten project	67.66, 62.19, 60.12, 58.73, 54.69, 50.26, 35.67, 33.12, 30.52, 30.50, 29.13, 22.95, 2.00, 1.50, 0.00, 1.50
PROJECT – Partiële afstanden dijk	28.50, 1.50, 1.50
PROJECT – Partiële afstanden vaargeul	5.47, 2.07, 1.40, 4.04, 4.42, 14.59, 2.55, 1.95, 0.74, 1.29, 6.18
PROJECT – Hellingen dijk	33.3%, 2%, 2%
PROJECT – Hellingen vaargeul	40%, 40%, 13%, 11%, 0%, 0%, 10%, 13%, 40%, 40%
PROJECT – Niveau's dijk	-2.00, 7.50, 7.85, 7.82, 7.79
PROJECT – Niveau's baggerprofiel	2.49, 0.31, -0.51, -0.69, -1.11, -1.11, -1.11, -0.87, -0.60, -0.51, 0.01, 2.49
PROJECT – Niveau's vaarwegprofiel	2.49, 0.31, -0.51, -0.69, -1.11, -1.11, -1.11, -0.87, -0.60, -0.51, 0.01, 2.49
TERREIN – Afstanden punten terrein	80.00, 77.71, 75.65, 73.62, 71.25, 68.47, 66.16, 64.02, 61.54, 59.51, 57.34, 54.65, 52.14, 50.00, 46.47, 44.04, 41.27, 39.00, 36.65, 34.49, 32.03, 29.43, 27.04, 23.96, 21.67, 19.15, 17.05, 14.91, 12.61, 10.44, 4.61, 2.09, 0.00, 2.61, 5.34, 30.00
TERREIN – Partiële afstanden terrein	1.80, 5.47, 1.75, 1.99, 1.68, 23.72
TERREIN – Niveau's terrein	2.31, 1.81, 0.95, -0.09, -1.22, -1.33, -1.38, -1.57, -2.28, -2.34, -2.46, -2.39, -2.15, -2.15, -2.05, -2.09, -2.07, -2.18, -2.35, -2.37, -2.00, -2.07, -1.87, -1.61, -1.49, -0.76, 0.78, 1.57, 2.53, 3.57, 6.58, 7.46, 7.60, 7.73, 8.16, 8.23

Dwarsprofiel 4 (t.h.v. begraafplaats)
Afstand op de as: 150.00m

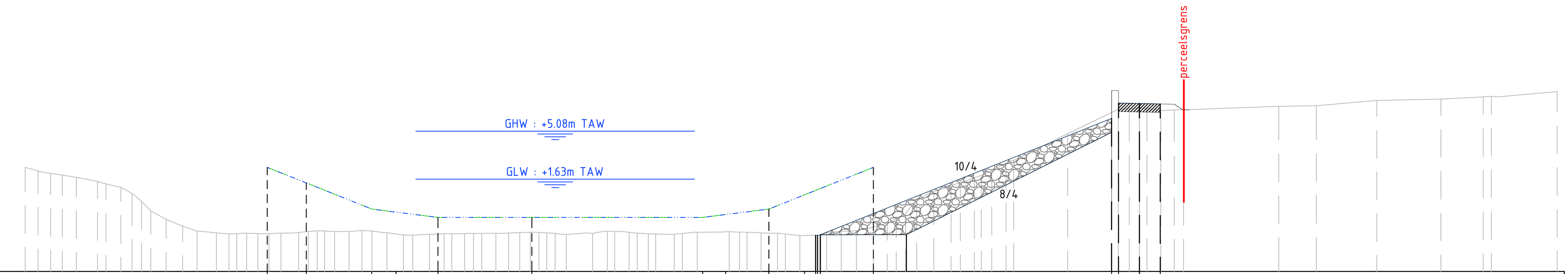
Horizontale schaal: 1/250
Verticale schaal: 1/250
Referentievlak: -5.00m (T.A.W.)



PROJECT – Afstanden punten project	64.15, 58.55, 56.64, 53.05, 51.98, 49.27, 32.18, 29.81, 28.19, 25.54, 23.46, 20.68, 2.00, 1.50, 0.00, 1.50
PROJECT – Partiële afstanden dijk	23.54, 1.50, 1.50
PROJECT – Partiële afstanden vaargeul	5.59, 1.92, 3.58, 1.07, 2.71, 16.32, 0.78, 2.36, 1.62, 4.74, 2.77
PROJECT – Hellingen dijk	33.3%, 2%, 2%
PROJECT – Hellingen vaargeul	40%, 40%, 13%, 14%, 0%, 0%, 12%, 13%, 40%, 40%
PROJECT – Niveau's dijk	-1.85, 6.00, 7.35, 7.32, 7.29
PROJECT – Niveau's baggerprofiel	2.49, 0.25, -0.51, -0.97, -1.12, -1.12, -1.11, -1.01, -0.72, -0.52, 1.38, 2.48
PROJECT – Niveau's vaarwegprofiel	2.49, 0.25, -0.52, -0.97, -1.11, -1.11, -1.12, -1.01, -0.72, -0.52, 1.38, 2.49
TERREIN – Afstanden punten terrein	80.00, 78.21, 76.15, 73.23, 71.02, 67.88, 65.82, 63.69, 61.37, 58.25, 56.21, 53.80, 50.27, 47.91, 45.69, 42.63, 40.59, 38.24, 35.17, 33.16, 31.03, 28.51, 26.37, 23.36, 21.00, 18.86, 16.71, 14.64, 12.62, 10.60, 8.34, 2.22, 0.00, 2.54, 4.99, 7.12, 14.29, 19.66, 24.33, 27.00, 30.00
TERREIN – Partiële afstanden terrein	1.79, 5.25, 1.80, 0.00, 6.63, 4.53, 4.67, 2.67, 3.00
TERREIN – Niveau's terrein	2.36, 2.05, 1.51, 0.14, -1.00, -1.43, -1.75, -2.47, -2.54, -2.41, -2.30, -2.30, -2.19, -2.27, -2.34, -2.30, -2.07, -1.89, -2.07, -2.09, -1.92, -1.98, -1.92, -1.90, -1.76, -1.37, -0.91, 0.50, 1.51, 2.25, 3.51, 6.72, 6.73, 6.64, 6.73, 6.90, 7.82, 7.38, 7.18, 7.18, 7.37

Dwarsprofiel 5
Afstand op de as: 200.00m

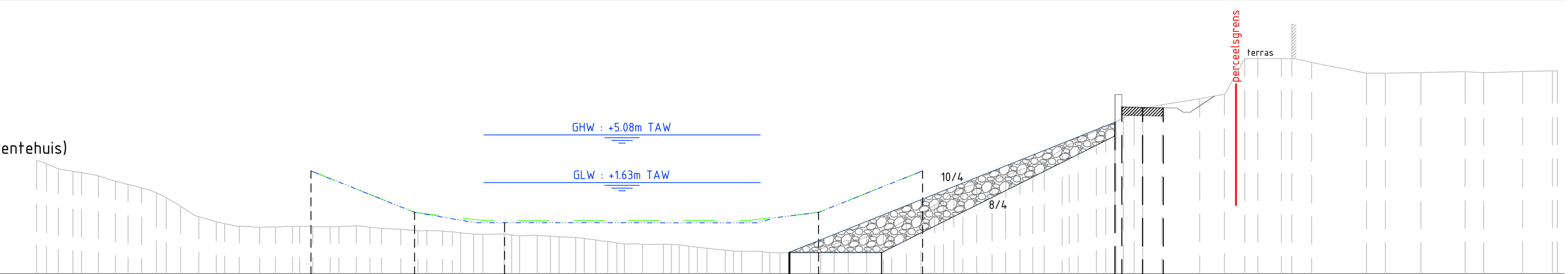
Horizontale schaal: 1/250
Verticale schaal: 1/250
Referentievlak: -5.00m (T.A.W.)



PROJECT – Afstanden punten project	62.61, 59.82, 55.11, 53.36, 50.36, 43.62, 31.35, 29.71, 26.60, 24.05, [illegible], 19.10, 2.00, 1.50, 0.00, 1.50
PROJECT – Partiële afstanden dijk	20.91, 1.50, 1.50
PROJECT – Partiële afstanden vaargeul	2.80, 4.70, 1.75, 3.00, 6.73, 12.27, 1.65, 3.11, 2.55, 4.95
PROJECT – Hellingen dijk	40.0%, 2%, 2%
PROJECT – Hellingen vaargeul	40%, 40%, 13%, 13%, 0%, 0%, 13%, 13%, 40%, 40%
PROJECT – Niveau's dijk	-2.41, 6.00, 7.10, 7.07, 7.04
PROJECT – Niveau's baggerprofiel	2.48, 1.36, -0.52, -0.74, -1.12, -1.12, -1.12, -0.91, -0.52, 0.50, 2.48
PROJECT – Niveau's vaarwegprofiel	2.48, 1.36, -0.52, -0.74, -1.12, -1.12, -1.12, -0.91, -0.52, 0.50, 2.48
TERREIN – Afstanden punten terrein	80.00, 78.43, 76.32, 74.20, 72.07, 69.87, 67.65, 65.37, 63.29, 60.55, 58.50, 56.04, 54.03, 50.96, 48.45, 46.20, 43.74, 41.63, 39.26, 37.13, 34.73, 31.75, 29.45, 27.16, 24.75, 22.46, 20.32, 18.11, 15.98, 13.52, 11.35, 9.03, 5.15, 0.00, 2.50, 10.01, 12.70, 17.04, 21.65, 24.68, 30.00
TERREIN – Partiële afstanden terrein	1.89, 3.88, 3.63, 6.85, 2.69, 4.33, 4.61, 3.03, 4.30
TERREIN – Niveau's terrein	2.48, 2.08, 1.76, 1.29, 0.42, -1.26, -2.10, -2.30, -2.29, -2.22, -2.09, -2.08, -2.22, -2.34, -2.28, -2.26, -2.19, -2.31, -2.27, -2.13, -2.31, -2.19, -2.14, -2.23, -2.39, -2.25, -2.07, -1.53, 0.07, 1.14, 1.89, 2.99, 4.90, 6.73, 6.61, 6.87, 6.91, 7.30, 7.39, 7.55, 7.93

Dwarsprofiel 6 (t.h.v. Taverne Salons 't oud gemeentehuis)
Afstand op de as: 272.48m

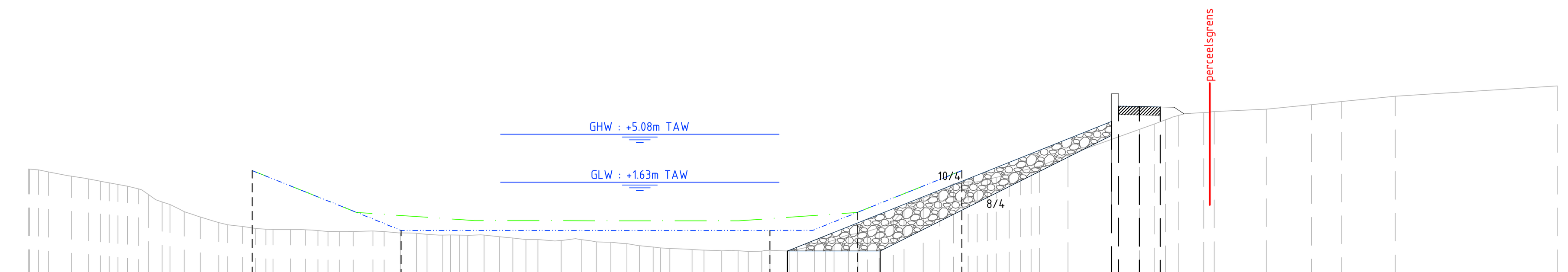
Horizontale schaal: 1/250
Verticale schaal: 1/250
Referentievlak: -5.00m (T.A.W.)



PROJECT – Afstanden punten project	60.16, 54.82, 52.66, 48.13, 46.15, 27.86, 26.57, 25.51, 23.43, 18.57, 15.92, 2.00, 1.50, 0.00, 1.50
PROJECT – Partiële afstanden dijk	23.51, 1.50, 1.50
PROJECT – Partiële afstanden vaargeul	5.34, 2.17, 3.99, 0.5, 4.98, 18.30, 1.28, 3.14, 4.87, 2.65
PROJECT – Hellingen dijk	40.0%, 2%, 2%
PROJECT – Hellingen vaargeul	40%, 40%, 17%, 0%, 0%, 28%, 13%, 40%, 40%
PROJECT – Niveau's dijk	-3.40, 6.00, 7.10, 7.07, 7.04
PROJECT – Niveau's baggerprofiel	2.47, 0.34, -0.53, -1.20, -1.27, -1.27, -1.28, -0.92, -0.53, 1.42, 2.47
PROJECT – Niveau's vaarwegprofiel	2.48, 0.34, -0.53, -0.69, -1.13, -1.13, -1.13, -0.90, -0.53, 1.42, 2.48
TERREIN – Afstanden punten terrein	80.00, 79.29, 76.74, 74.29, 71.64, 69.58, 67.38, 65.34, 62.73, 60.26, 58.13, 55.05, 52.42, 49.91, 47.71, 45.06, 42.82, 40.75, 38.51, 36.17, 33.52, 31.50, 29.00, 26.58, 24.38, 22.30, 20.23, 18.15, 16.11, 14.04, 12.01, 9.90, 7.12, 4.67, 2.67, 0.00, 4.13, 7.39, 10.04, 12.22, 16.20, 20.13, 23.33, 27.48, 29.64, 30.00
TERREIN – Partiële afstanden terrein	1.80, 2.72, 1.79, 1.43, 1.70, 3.97, 2.56, 3.20, 2.81, 2.16
TERREIN – Niveau's terrein	3.22, 2.98, 2.34, 1.73, 1.01, -0.09, -1.09, -1.52, -1.59, -1.53, -1.56, -1.68, -1.86, -1.93, -2.11, -2.22, -2.26, -2.37, -2.66, -2.86, -2.87, -3.13, -3.34, -3.44, -3.40, -2.82, -2.41, -1.65, -0.70, 0.67, 1.54, 2.10, 3.11, 4.66, 5.65, 6.91, 7.69, 10.60, 10.60, 10.31, 9.54, 9.58, 9.66, 9.67, 9.71, 9.72

Dwarsprofiel 7
Afstand op de as: 350.00m

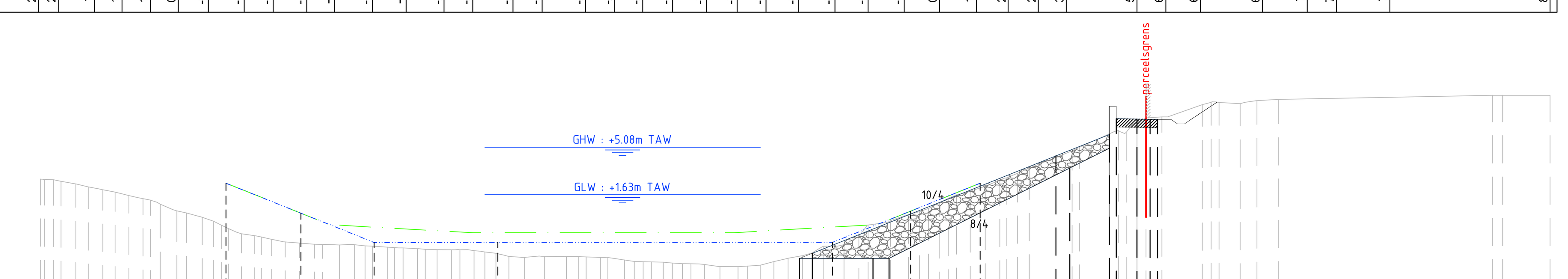
Horizontale schaal: 1/250
Verticale schaal: 1/250
Referentievlak: -5.00m (T.A.W.)



PROJECT – Afstanden punten project	63.69, 56.21, 53.01, 26.53, 25.27, 23.46, 20.25, 12.75, 2.00, 1.50, 0.00, 1.50
PROJECT – Partiële afstanden dijk	23.27, 1.50, 1.50
PROJECT – Partiële afstanden vaargeul	6.65, 0.84, 2.92, 26.48, 3.07, 2.91, 6.80, 0.69
PROJECT – Hellingen dijk	40.0%, 2%, 2%
PROJECT – Hellingen vaargeul	40%, 41%, 0%, 0%, 40%, 40%
PROJECT – Niveau's dijk	-3.31, 6.00, 7.10, 7.07, 7.04
PROJECT – Niveau's baggerprofiel	2.47, -0.20, -0.53, -1.72, -1.84, -1.83, -1.83, -0.56, -0.55, 2.19, 2.47
PROJECT – Niveau's vaarwegprofiel	2.47, 0.66, -0.20, -0.54, -1.07, -1.13, -1.14, -1.14, -0.59, -0.54, 2.19, 2.47
TERREIN – Afstanden punten terrein	79.75, 78.33, 75.69, 73.69, 71.62, 69.61, 67.42, 64.82, 62.71, 60.28, 58.25, 55.50, 53.07, 50.31, 48.23, 45.30, 43.19, 40.03, 37.94, 35.89, 33.71, 31.26, 29.02, 26.93, 24.57, 21.93, 19.52, 16.90, 14.33, 11.65, 9.35, 7.16, 5.13, 0.00, 2.10, 4.61, 9.11, 12.36, 14.50, 18.36, 30.00
TERREIN – Partiële afstanden terrein	2.03, 5.13, 3.29, 3.25, 2.13, 3.87, 11.64
TERREIN – Niveau's terrein	2.58, 2.37, 1.91, 1.54, 1.09, 0.03, -0.86, -1.50, -1.75, -1.76, -1.91, -1.88, -2.01, -2.17, -2.18, -2.35, -2.49, -2.50, -2.68, -2.93, -3.13, -3.25, -3.28, -3.28, -3.19, -2.53, -1.90, -0.37, 0.96, 1.66, 2.22, 2.79, 3.59, 5.43, 6.19, 6.64, 6.89, 7.21, 7.43, 7.81, 8.55

Dwarsprofiel 8 (t.h.v. woning Oud dorp 13)
Afstand op de as: 394.18m

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



PROJECT – Afstanden punten project	66.14, 60.70, 58.64, 55.39, 46.41, 23.57, 22.10, 21.06, 18.86, 16.43, 11.38, 5.88, 2.00, 1.50, 0.00, 0.96, 1.50
PROJECT – Partiële afstanden dijk	17.52, 3.88, 1.50
PROJECT – Partiële afstanden vaargeul	5.44, 2.06, 2.34, 0.91, 8.99, 24.30, 1.04, 2.20, 2.43, 5.05
PROJECT – Hellingen dijk	40.0%, 40.0%, 2%
PROJECT – Hellingen vaargeul	40%, 40%, 40%, 0%, 0%, 40%, 40%, 40%, 40%
PROJECT – Niveau's dijk	-2.63, 6.00, 7.15, 7.12, 7.09
PROJECT – Niveau's baggerprofiel	2.46, 0.29, -0.54, -1.48, -1.84, -1.84, -1.84, -1.42, -0.54, 0.43, 2.46
PROJECT – Niveau's vaarwegprofiel	2.46, 0.29, -0.54, -0.71, -1.14, -1.14, -1.14, -0.95, -0.54, 0.44, 2.46
TERREIN – Afstanden punten terrein	79.63, 78.12, 75.23, 73.19, 70.91, 68.07, 65.97, 63.94, 61.84, 59.12, 56.82, 54.43, 52.09, 49.78, 47.66, 45.60, 43.01, 40.48, 38.41, 35.85, 33.73, 31.40, 28.97, 26.36, 24.00, 21.73, 19.53, 16.58, 14.11, 12.10, 9.96, 7.82, 4.18, 0.00, 2.23, 4.74, 7.49, 10.29, 25.81, 30.00
TERREIN – Partiële afstanden terrein	3.11, 2.53, 2.51, 15.52, 3.44
TERREIN – Niveau's terrein	2.76, 2.60, 2.02, 1.56, 0.94, 0.05, -0.83, -1.37, -1.80, -1.99, -2.00, -2.18, -2.30, -2.38, -2.48, -2.86, -2.85, -2.87, -2.94, -3.24, -3.33, -3.44, -3.59, -3.23, -2.72, -2.11, -0.57, 0.18, 1.16, 1.89, 2.69, 3.56, 5.07, 6.89, 7.28, 8.17, 8.24, 8.55, 8.84, 8.85