Lengte park
230m1

zand 80m2/m1 = 18.400 m3
JDK 18 m2/m1 = 4.140 m3
Leeflaag 21 m2/m1 = 4.830 m3
menggranulaat 5m2/m1 = 1.150 m3

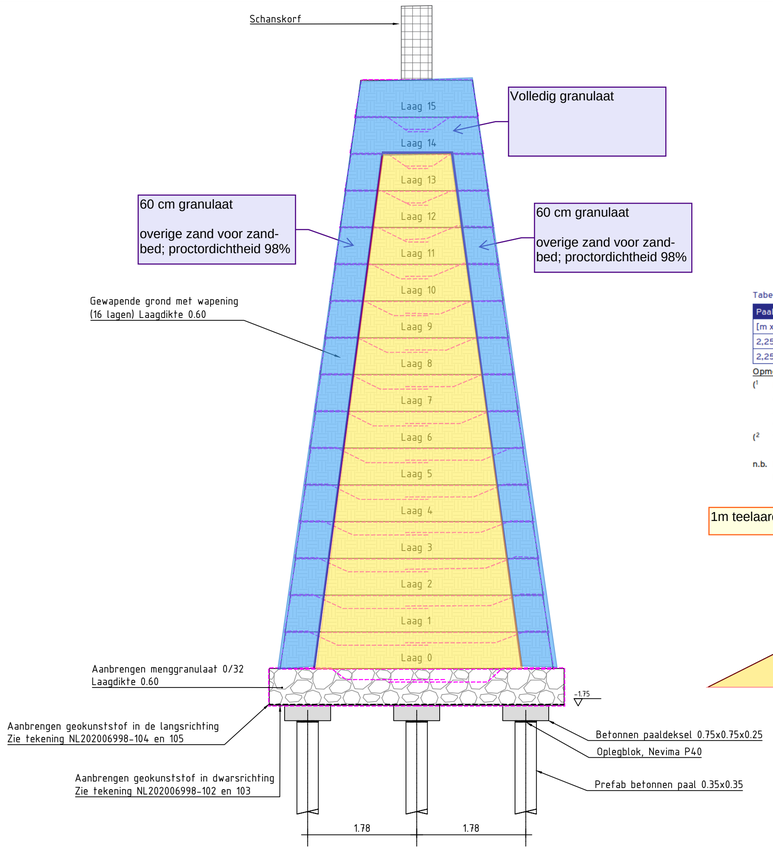
Lengte kegel
120m1 + 100m1

zand 19m2/m1 = 4.180 m3
menggranulaat 11,5m2/m1 = 2.530 m3

Tabel 14 Minimaal benodigde hoogte o.b.v. paalstramien en paaldeksel

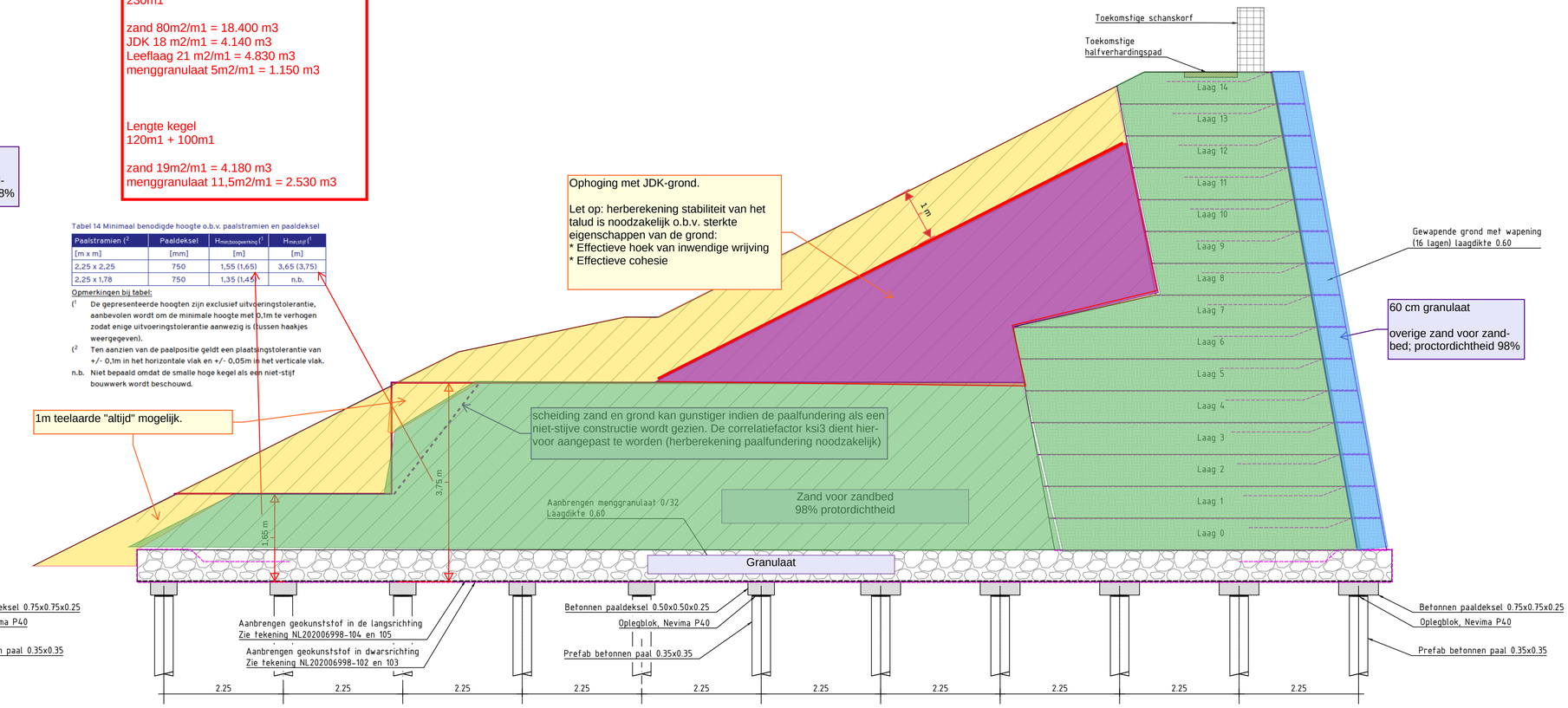
Paalstramien (2	Paaldeksel	$H_{min,boogwerking}$ (1	$H_{min,stijf}$ (1
[m x m]	[mm]	[m]	[m]
2,25 x 2,25	750	1,55 (1,65)	3,65 (3,75)
2,25 x 1,78	750	1,35 (1,45)	n.b.

Opmerkingen bij tabel:
(1 De gepresenteerde hoogten zijn exclusief uitvoeringstolerantie, aanbevolen wordt om de minimale hoogte met 0,1m te verhogen zodat enige uitvoeringstolerantie aanwezig is (tussen haakjes weergegeven).
(2 Ten aanzien van de paalpositie geldt een plaatsingstolerantie van +/- 0,1m in het horizontale vlak en +/- 0,05m in het verticale vlak.
n.b. Niet bepaald omdat de smalle hoge kegel als een niet-stijf bouwwerk wordt beschouwd.



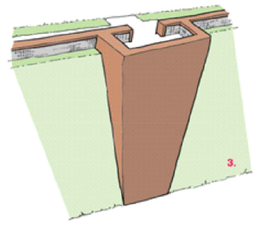
DWARSPROFIEL A-A

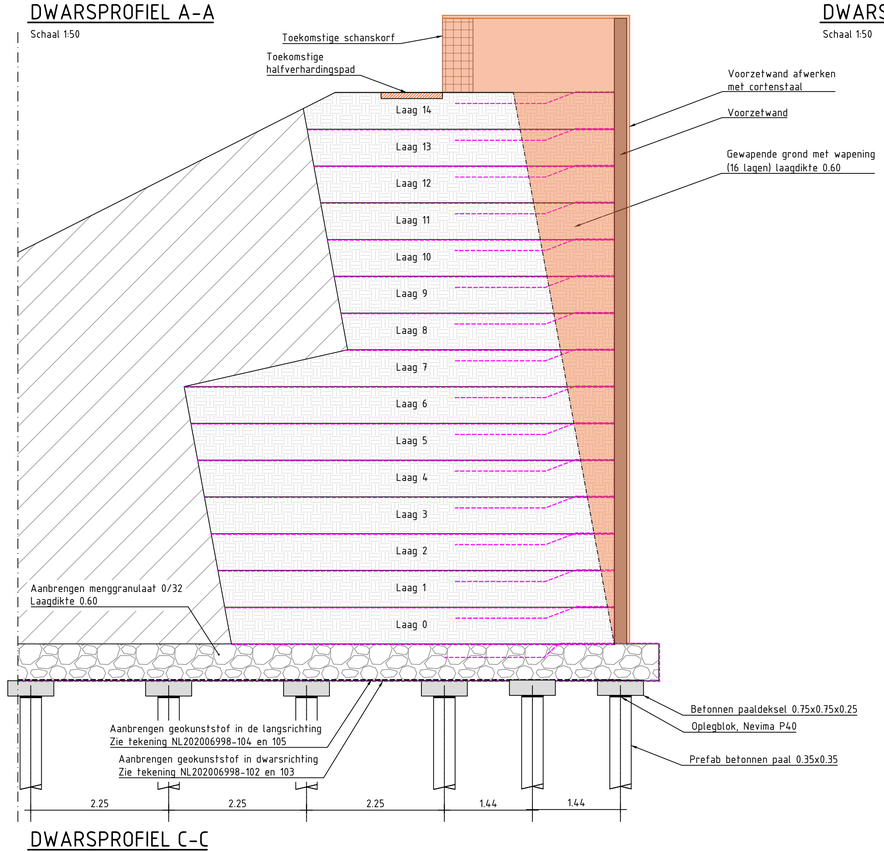
Schaal 1:50



DWARSPROFIEL B-B

Schaal 1:50





DWARSPROFIEL C-C

Schaal 1:50

Laag Nr.	verankeringlengte [m]	Omslag lengte [m]	Huesker $R_{B;kd;k}$ [kN/m]	Ten Cate $R_{B;kd;k}$ [kN/m]
0	6	0,6 + 1,5	110	110
1	6	0,6 + 1,5	110	110
2	6	0,6 + 1,5	110	110
3	6	0,6 + 1,5	110	110
4	6	0,6 + 1,5	110	110
5	6	0,6 + 1,5	110	110
6	6	0,6 + 1,5	110	110
7	6	0,6 + 1,5	80	80
8	4	0,6 + 1,5	80	80
9	4	0,6 + 1,5	45	55
10	4	0,6 + 1,5	45	55
11	4	0,6 + 1,5	35	35
12	4	0,6 + 1,5	35	35
13	4	0,6 + 1,5	35	35
14	4	0,6 + 1,5	35	35
15	4	0,6 + 1,5	35	35

Voor paalpuntniveau's zie tekening NL202006998-100 en 101

Maten in meters, tenzij anders vermeld
Diameters in millimeters, tenzij anders vermeld
Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld

Wijz.	Datum	Get.	Omschrijving:
B	19-10-2021	J.J. Patilaya	Aanpassingen tbv profiel B en C
A	15-10-2021	J.J. Patilaya	Actualiseren DO

Project:
Geluidswal Vijfsluizen te Vlaardingen

Opdrachtgever:
Heijmans

Omschrijving:
Paalmatras
Principeprofielen

Besteknummer:

Gec. (projectleider): Niet gecontroleerd
Gec. (controleur): Niet gecontroleerd

rps MAKING COMPLEX EASY
Locatieontwikkeling en infrastructuur
Elektronicaweg 2, 2628 XG Delft
Postbus 5094, 2600 GB Delft
T +31 15 750 15 50
W www.rps.nl

Projectnummer:	NL202006998
Projectleider:	B. van der Meer
Auteur:	J.J. Patilaya
Fase:	DO
Logo opdrachtgever:	heijmans

Formaat:	A1
Schaal:	1:50
Status:	Definitief
Datum:	17-07-2020
Blad:	van bladen
Nummer:	NL202006998-106
Wijz:	B