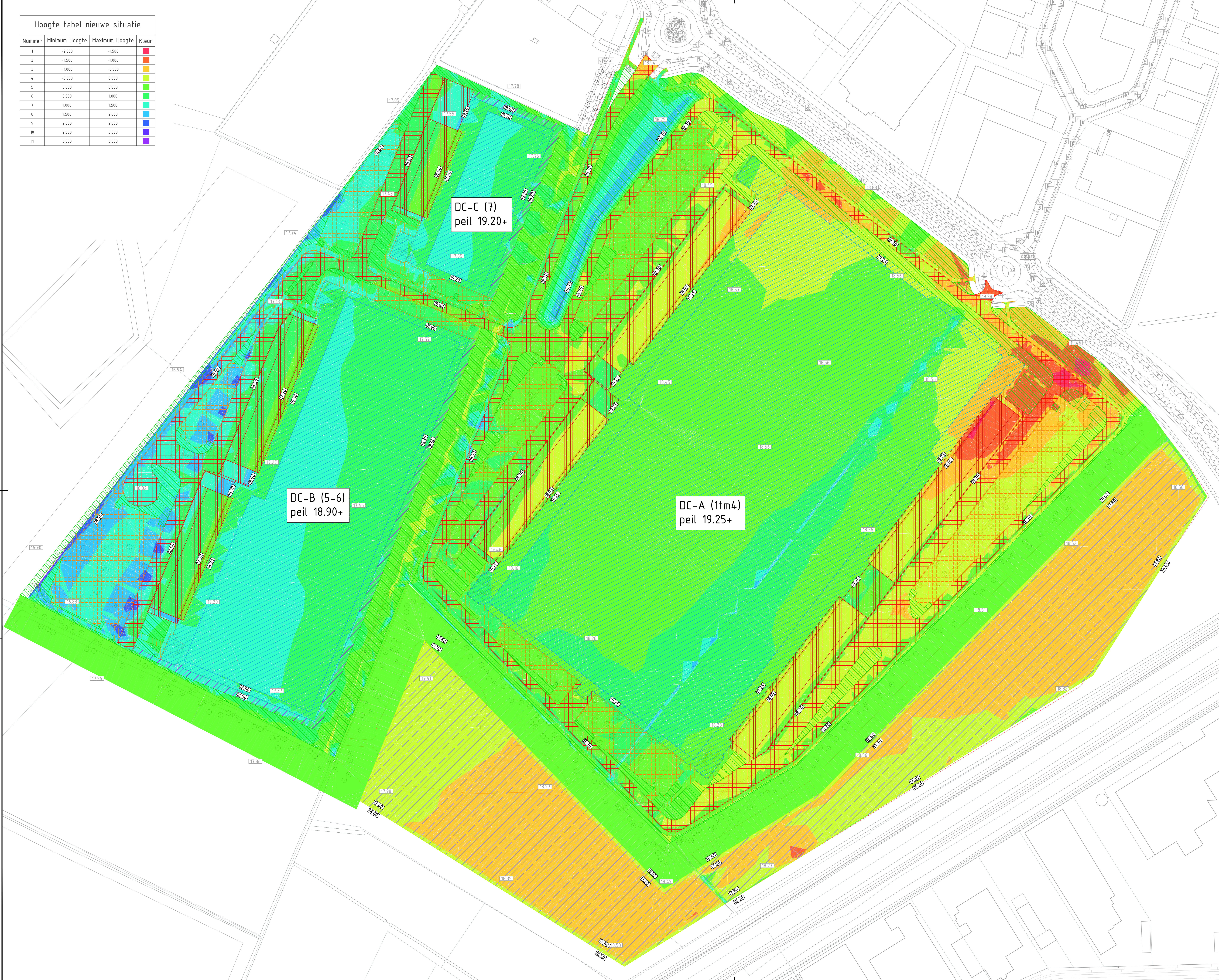


Hoogte tabel nieuwe situatie			
Nummer	Minimum Hoogte	Maximum Hoogte	Kleur
1	-2.000	-1.500	■
2	-1.500	-1.000	■
3	-1.000	-0.500	■
4	-0.500	0.000	■
5	0.000	0.500	■
6	0.500	1.000	■
7	1.000	1.500	■
8	1.500	2.000	■
9	2.000	2.500	■
10	2.500	3.000	■
11	3.000	3.500	■



Uitgangspunten
 Hoogte infra gebaseerd op drooglegging conform rapport 21-037-DNW-WHH-001 waarbij dit nog in afwachting is van goedkeuring door het bevoegd gezag.
 DC's: grondwerk gerekend vanaf bestaand maaiveld
 Infra: grondwerk gerekend met eerst afgraven 400mm bovengrond

Vloer DC middendeel:
 dikte constructie: 215mm vloer en 300mm fund -> Peil minus 515mm

Vloer DC rondom vloerverwarming ca 5m breed:
 dikte constructie: 215mm vloer, 150mm isolatie en 300mm fundering -> Peil minus 665mm

Infra weg- en parkeerconstructie:
 Rijbaan dikte verhardingsconstructie incl. grondverbetering 1000mm
 Parkeeren dikte verhardingsconstructie incl. grondverbetering 600mm

Loadingdock
 1,20 m minus peil DC en hellingbaan volgens standaard detail
 dikte verhardingsconstructie 480mm

Groenvak
 400 mm uitgekomen bovengrond.

Halfverharding
 300mm menggranulaat

Voetpad en fietspaden
 dikte verhardingsconstructie 300mm

Riool:
 4200 m3 vrijkomen berging en sleuf (aanname)

Overblijvende bovengrond verwerken in de Groene zoom rondom plangebied

DC - A (1-2-3-4)	ontgraven bovengrond	ontgraven grond	aanvullen uitgekomen grond	aanvullen ophoog zand excl gvb	opmerking
bouwpeil	m3	3680		35675	Opbouw vanaf maaiveld
rijbaan en parkeervakken	m3	20680	10970		6275 Ontgraven 40 cm bovengrond
loadingdocks	m3	8765	6790		1740 Ontgraven 40 cm bovengrond
fiets- en voetpaden	m3	3435	580		4360 Ontgraven 40 cm bovengrond
groenstroken	m3	7660		9710	Opbouw vanaf maaiveld
Subtotaal	m3	44225	18340	45385	12380

DC - B (5-6)	ontgraven bovengrond	ontgraven grond	aanvullen uitgekomen grond	aanvullen ophoog zand excl gvb	opmerking
bouwpeil	m3			42395	Opbouw vanaf maaiveld
rijbaan en parkeervakken	m3	7065			22320 Ontgraven 40 cm bovengrond
loadingdocks	m3	3305			6360 Ontgraven 40 cm bovengrond
fiets- en voetpaden	m3	1145			4790 Ontgraven 40 cm bovengrond
halfverharding	m3	1210			3275 Ontgraven 40 cm bovengrond
groenstroken	m3	50		8340	
Subtotaal	m3	12775	0	50735	36750

DC - C (7)	ontgraven bovengrond	ontgraven grond	aanvullen uitgekomen grond	aanvullen ophoog zand excl gvb	opmerking
bouwpeil	m3			10730	Opbouw vanaf maaiveld
rijbaan en parkeervakken	m3	2630			5650 Ontgraven 40 cm bovengrond
loadingdocks	m3	1375			2475 Ontgraven 40 cm bovengrond
fiets- en voetpaden	m3	440			1230 Ontgraven 40 cm bovengrond
halfverharding	m3	555			1360 Ontgraven 40 cm bovengrond
groenstroken	m3	10		3925	
Subtotaal	m3	5210	0	14655	10725

Wadi en riool	ontgraven bovengrond	ontgraven grond	aanvullen uitgekomen grond	aanvullen ophoog zand excl gvb	opmerking
Wadi	m3	25560	11440		
rioel	m3		4200		Ontgraven 40 cm bovengrond
Subtotaal	m3	25560	15640	0	0

Totaal	ontgraven bovengrond	ontgraven grond	aanvullen uitgekomen grond	aanvullen ophoog zand excl gvb	
DC - A (1-2-3-4)	m3	44225	18340	45385	12380
DC - B (5-6)	m3	12775	0	50735	36750
DC - C (7)	m3	5210	0	14655	10725
Wadi en riool	m3	25560	15640	0	0
Totaal	m3	87770	33980	110775	59860

Ontgraven (boven)grond 121750 m3
 Verwerken uitgekomen grond 110775 m3
 Overblijvende bovengrond te verwerken in Groene zoom 10975 m3

Legenda	
	Toekomstige bebouwing
	Rijbaan
	Parkeervakken
	Fiets-/voetpad
	groen
	Halfverharding
	Loadingdock
	Wadi/retentie voorziening
	Bestaande hoogte
	Globale ontwerphoogte

omschrijving wijziging	acc.	gez.	get.	datum	1.0
eerste uitgave	EH	GV	RT	16-07-2021	
Business Park Nuenen					
onderdeel	Grondwerk/Bouwpeil bepaling				Ducol Engineering & Advies BV
opdrachtgever	Stripes architects				Business Center Boven de Wolfskuil 3 unit 1038 6059 LX Roermond
fase	00				
schaal	1: 1000				
projectnr.	21-037				
bestreker					
fakeningnr.	21-037-16-001-001-001				
formaat	A0 (861x1260)				
bestand	21-037-16-001-001-001-001				
DUC-T Engineering & Advies					
Werken met ruimte, ruimte die werkt					