
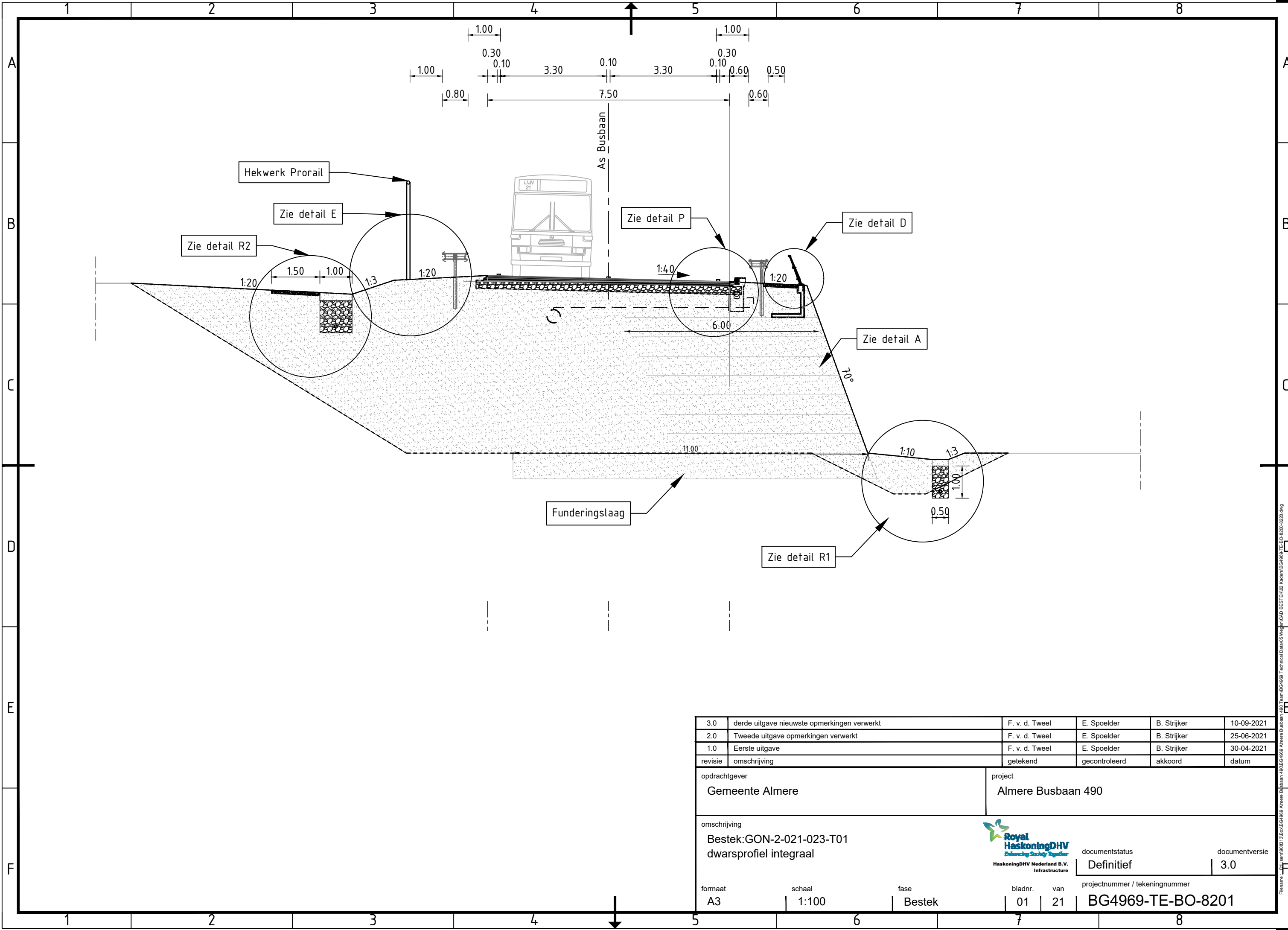



Inhoudsopgave detailboek

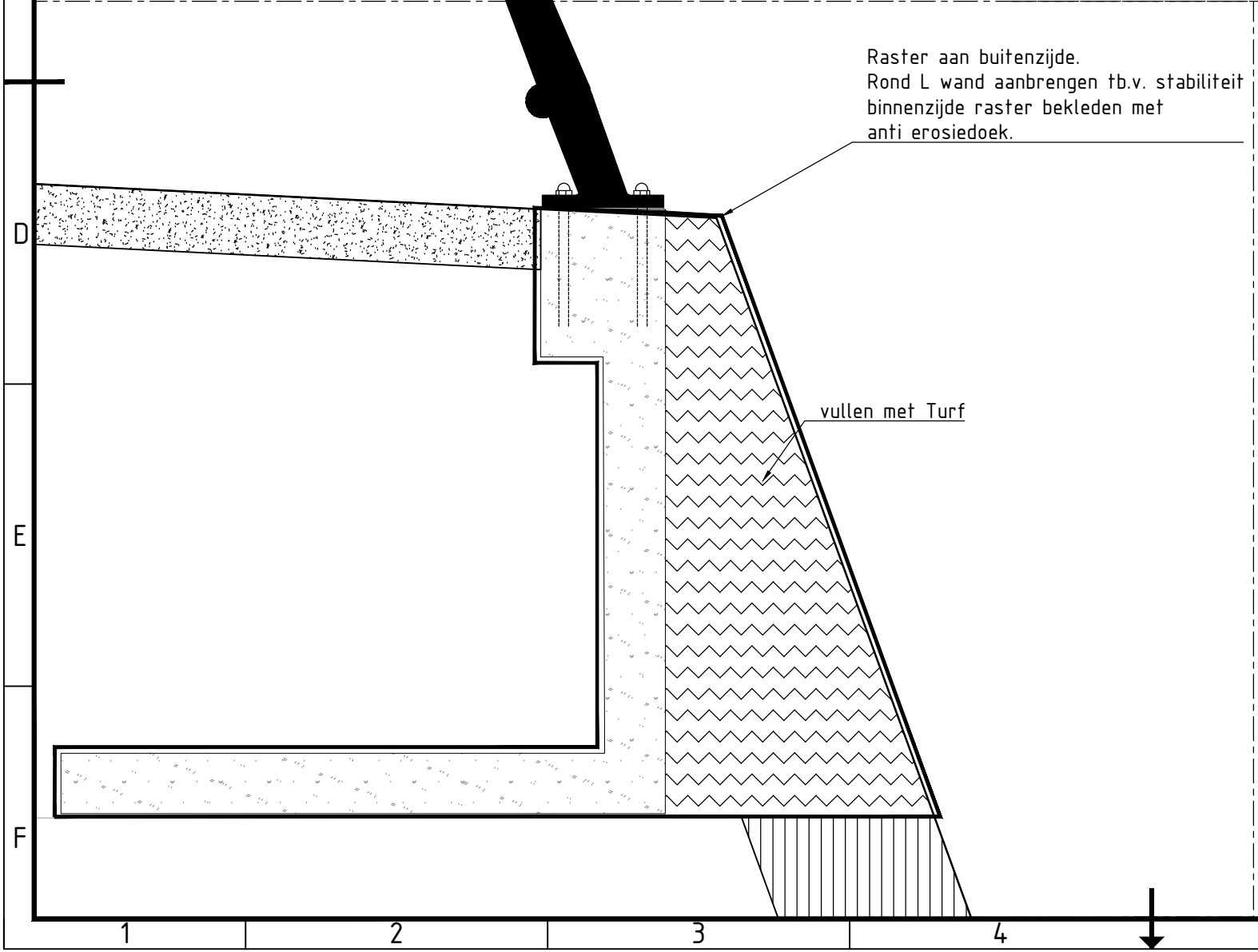
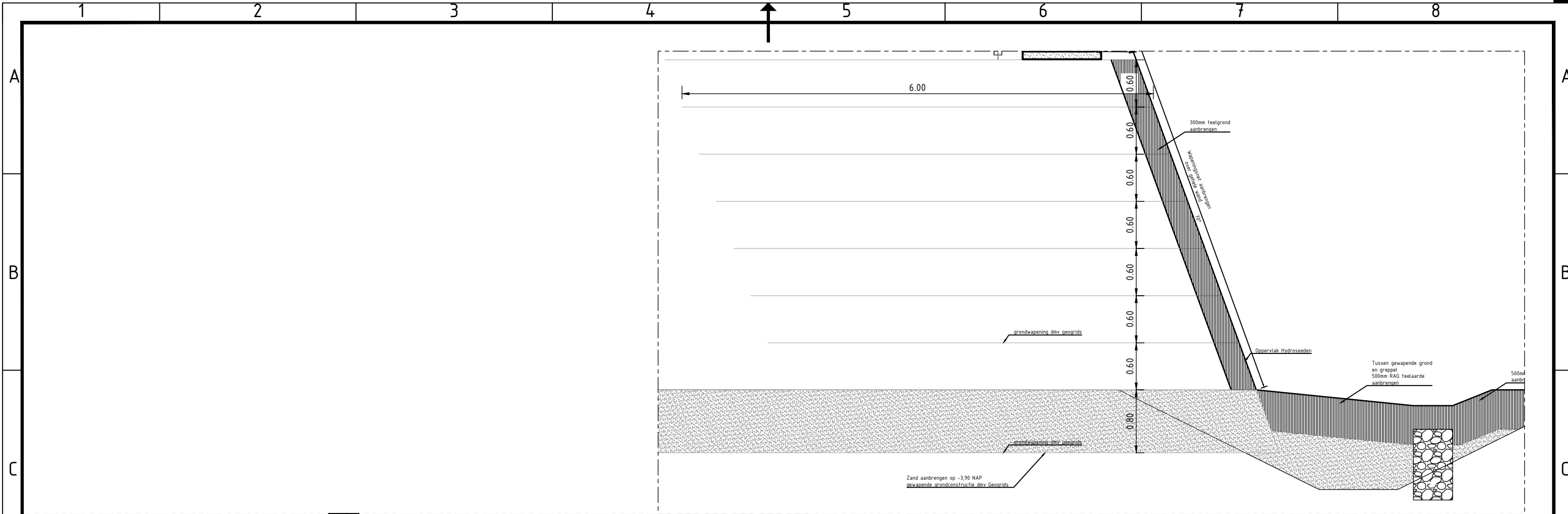
- blad 1 dwarsprofiel integraal
- blad 2 Detail A: grondkerende constructie
- blad 3 Detail B: grondkerende constructie + terrassen (L-wanden)
- blad 4 Detail D: verhardingsopbouw HOV baan met berm west
- blad 5 Detail E: verhardingsopbouw HOV baan met berm oost
- blad 6 Detail F: verhardingsopbouw HOV baan met berm oost doorsteek naar Poortdreef
- blad 7 Detail G: verhardingsopbouw HOV baan op Kunstwerk
- blad 8 Detail H: verhardingsopbouw fietspad/voetpad
- blad 9 Detail I: verhardingsopbouw parkeerplaats onderhoud (bajonet)
- blad 10 Detail J: verhardingsopbouw Porfierpad
- blad 11 Detail K: aansluiting HOV baan op bestaande HOV baan (trapfrezen)
- blad 12 Detail L: aansluiting HOV baan op Poortdreef (trapfrezen)
- blad 13 Detail M: aansluiting HOV baan op bestaand busstation (trapfrezen)
- blad 14 Detail N: aansluiting fietspad op bestaand fietspad (trapfrezen)
- blad 15 Detail O: aanpassing middengeleider Poortdreef
- blad 16 Detail P: aansluiting goot/kolk HOV baan op riolering
- blad 17 Detail Q: uitstroombak(ken)
- blad 18 Detail R: grindkoffer
- blad 19 Detail S: Drainage doorspuitput en controle put
- blad 20 Detail T: Hemelwaterafvoer aan rand kunstwerk bij busbaan
- blad 21 Detail T2: Hemelwaterafvoer aan rand kunstwerk bij voetpad


| | | | | | |
|--|---|---|---------------|------------------------------|---|
| 3.0 | derde uitgave nieuwste opmerkingen verwerkt | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 10-09-2021 |
| 2.0 | Tweede uitgave opmerkingen verwerkt | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 25-06-2021 |
| 1.0 | Eerste uitgave | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 30-04-2021 |
| revisie | omschrijving | getekend | gecontroleerd | akkoord | datum |
| opdrachtgever Gemeente Almere | | project Almere Busbaan 490 | | | |
| omschrijving Bestek:GON-2-021-023-T01 Inhoudsopgave detailboek | |  | | documentstatus Definitief | documentversie 3.0 |
| formaat A3 | schaal 1:100 | fase Bestek | bladnr. 0 | van 21 | projectnummer / tekeningnummer BG4969-TE-BO-8200 |



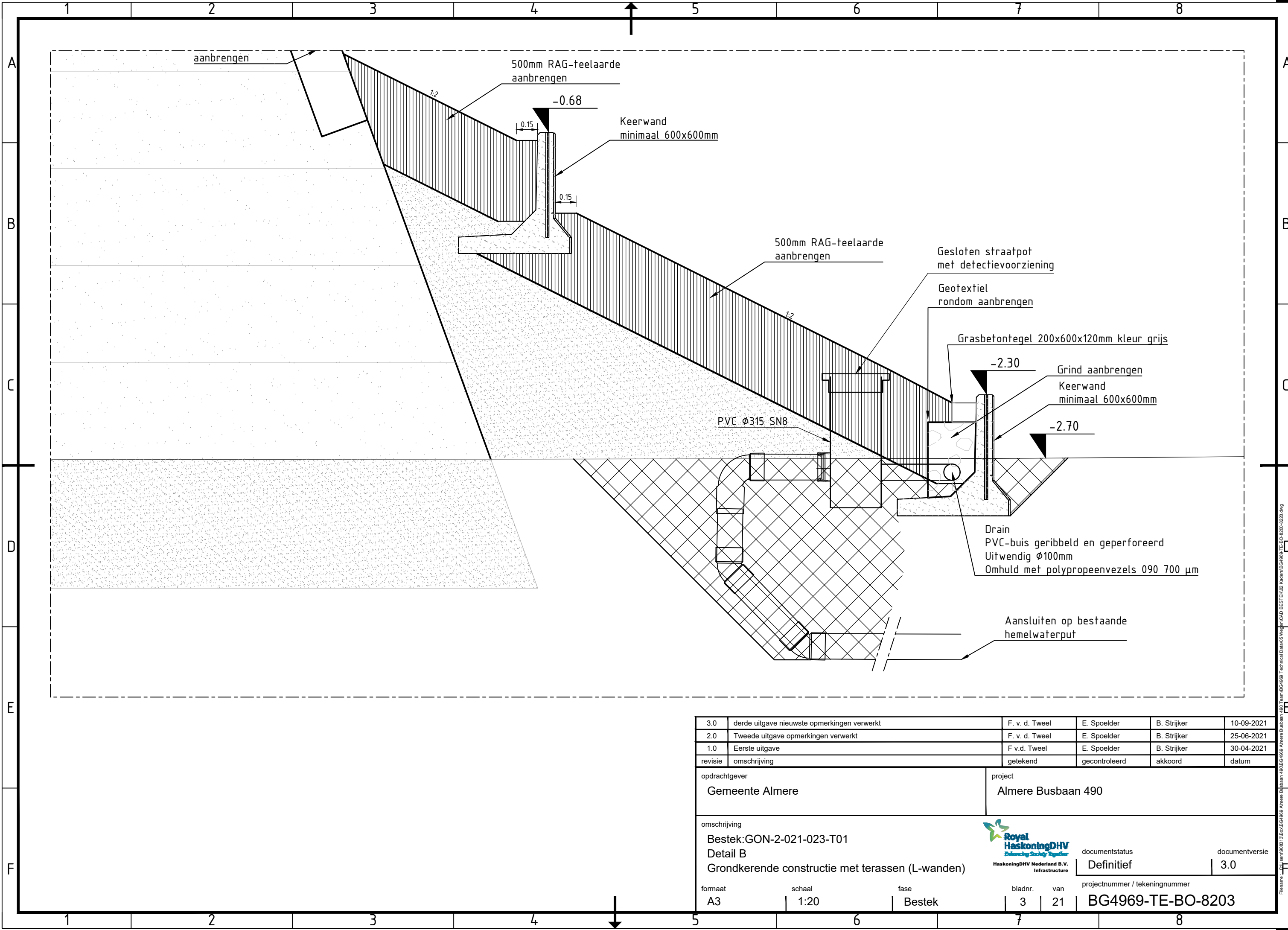
| | | | | | |
|--|---|--|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 3.0 | derde uitgave nieuwste opmerkingen verwerkt | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 10-09-2021 |
| 2.0 | Tweede uitgave opmerkingen verwerkt | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 25-06-2021 |
| 1.0 | Eerste uitgave | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 30-04-2021 |
| revisie | omschrijving | getekend | gecontroleerd | akkoord | datum |
| opdrachtgever Gemeente Almere | | | project Almere Busbaan 490 | | |
| omschrijving Bestek:GON-2-021-023-T01 dwarsprofiel integraal | |  HaskoningDHV Nederland B.V. Infrastructure | | documentstatus Definitief | documentversie 3.0 |
| maat | schaal | fase | bladnr. | van | projectnummer / tekeningnummer |
| A3 | 1:100 | Bestek | 01 | 21 | BG4969-TE-BO-8201 |


File: \\users\030113\Bouw\G4969\Almere Busbaan 490\DWG\CAD\BESTEK\02\Kaders\BG4969-TE-BO-8200-8220.dwg



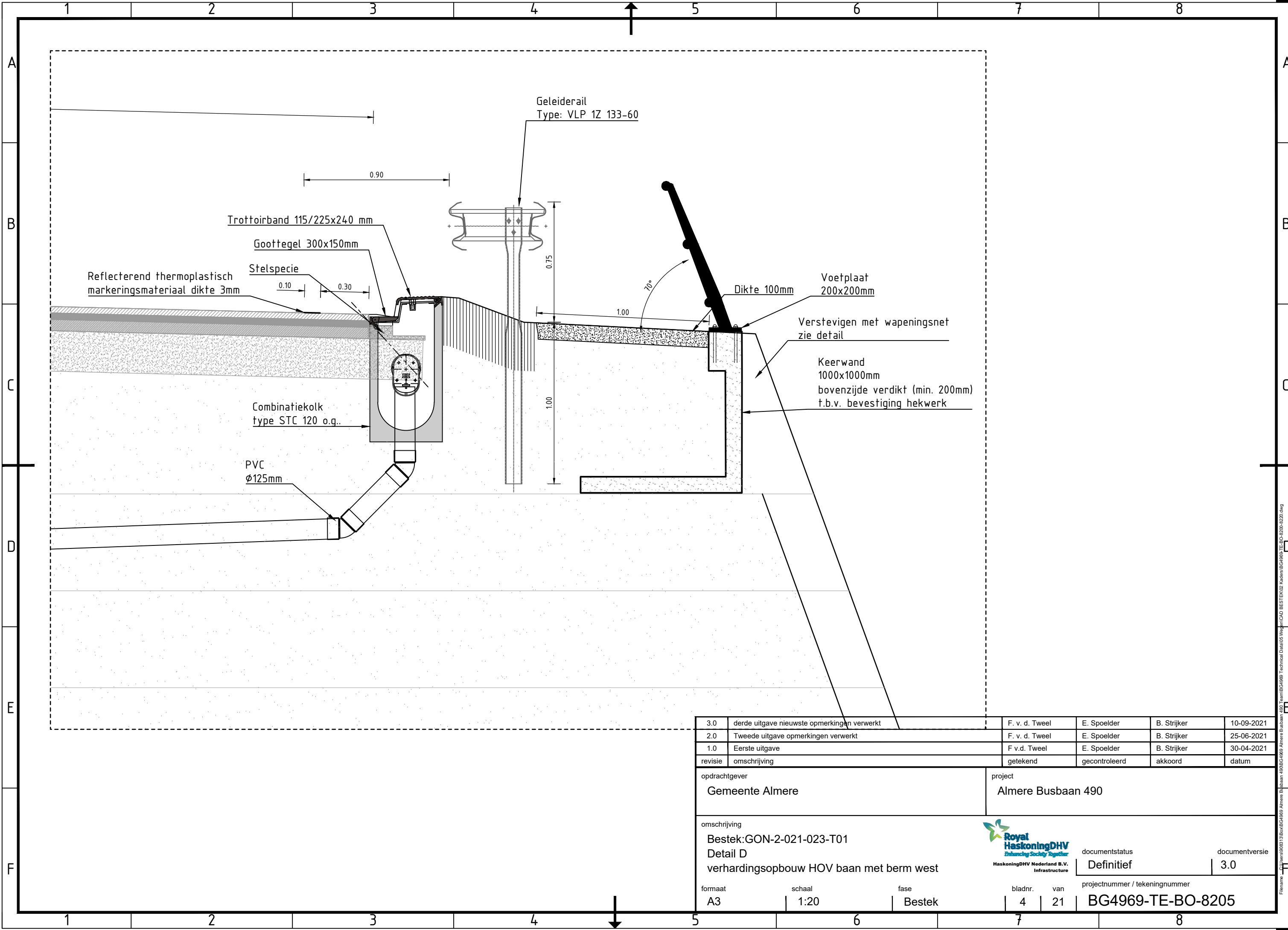
| | | | | | |
|---|---|---|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 3.0 | derde uitgave nieuwste opmerkingen verwerkt | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 10-09-2021 |
| 2.0 | Tweede uitgave opmerkingen verwerkt | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 25-06-2021 |
| 1.0 | Eerste uitgave | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 30-04-2021 |
| revisie | omschrijving | getekend | gecontroleerd | akkoord | datum |
| opdrachtgever Gemeente Almere | | | project Almere Busbaan 490 | | |
| omschrijving Bestek:GON-2-021-023-T01 Detail A Grondkerende constructie | |  Royal HaskoningDHV Enhancing Society Together HaskoningDHV Nederland B.V. Infrastructure | | documentstatus Definitief | documentversie 3.0 |
| maat | schaal | fase | bladr. | van | projectnummer / tekeningnummer |
| A3 | 1:50/10 | Bestek | 02 | 21 | BG4969-TE-BO-8202 |


File: \\users\030113\Bouw\BG4969\Almere Busbaan 490\BG4969-TE-BO-8202.dwg
 10-09-2021 10:00:00



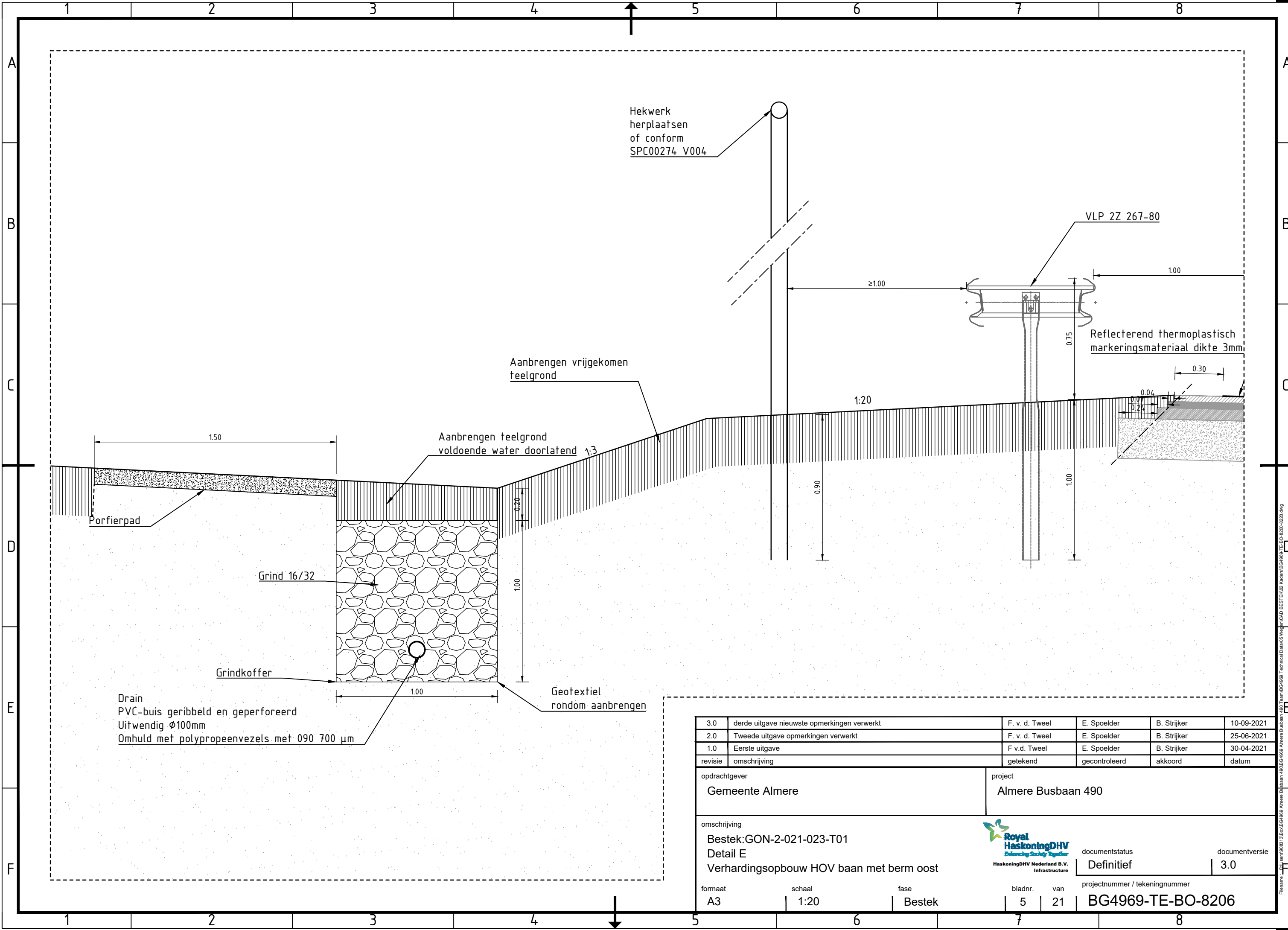
| | | | | | |
|---|---|--|---------------------|-------------------------------------|--|
| 3.0 | derde uitgave nieuwste opmerkingen verwerkt | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 10-09-2021 |
| 2.0 | Tweede uitgave opmerkingen verwerkt | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 25-06-2021 |
| 1.0 | Eerste uitgave | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 30-04-2021 |
| revisie | omschrijving | getekend | gecontroleerd | akkoord | datum |
| opdrachtgever Gemeente Almere | | project Almere Busbaan 490 | | | |
| omschrijving Bestek: GON-2-021-023-T01 Detail B Grondkerende constructie met terrassen (L-wanden) | |  Royal HaskoningDHV <small>Enhancing Society Together</small> HaskoningDHV Nederland B.V. Infrastructure | | documentstatus Definitief | documentversie 3.0 |
| formaat A3 | schaal 1:20 | fase Bestek | bladnr. 3 | van 21 | projectnummer / tekeningnummer BG4969-TE-BO-8203 |

File: \\users\030113\Box\BG4969\Almere Busbaan 490\BG4969-TE-BO-8203.dwg
 Team: BG4969 Almere Busbaan 490\BG4969-TE-BO-8203.dwg



| | | | | | |
|--|---|---|-------------------------------|------------------------------|---|
| 3.0 | derde uitgave nieuwste opmerkingen verwerkt | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 10-09-2021 |
| 2.0 | Tweede uitgave opmerkingen verwerkt | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 25-06-2021 |
| 1.0 | Eerste uitgave | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 30-04-2021 |
| revisie | omschrijving | getekend | gecontroleerd | akkoord | datum |
| opdrachtgever Gemeente Almere | | | project Almere Busbaan 490 | | |
| omschrijving Bestek:GON-2-021-023-T01 Detail D verhardingsopbouw HOV baan met berm west | |  | | documentstatus Definitief | documentversie 3.0 |
| formaat A3 | schaal 1:20 | fase Bestek | bladnr. 4 | van 21 | projectnummer / tekeningnummer BG4969-TE-BO-8205 |

File: \\users\030113\Bouw\G4969\Almere Busbaan 490\G4969-TE-BO-8205.dwg
 Technical Data\05 Weg\InCAD\BESTEK\02\Maders BG4969-TE-BO-8205.dwg



| | | | | | |
|---------|---|----------------|---------------|-------------|------------|
| 3.0 | derde uitgave nieuwste opmerkingen verwerkt | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 10-09-2021 |
| 2.0 | Tweede uitgave opmerkingen verwerkt | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 25-06-2021 |
| 1.0 | Eerste uitgave | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 30-04-2021 |
| revisie | omschrijving | getekend | gecontroleerd | akkoord | datum |

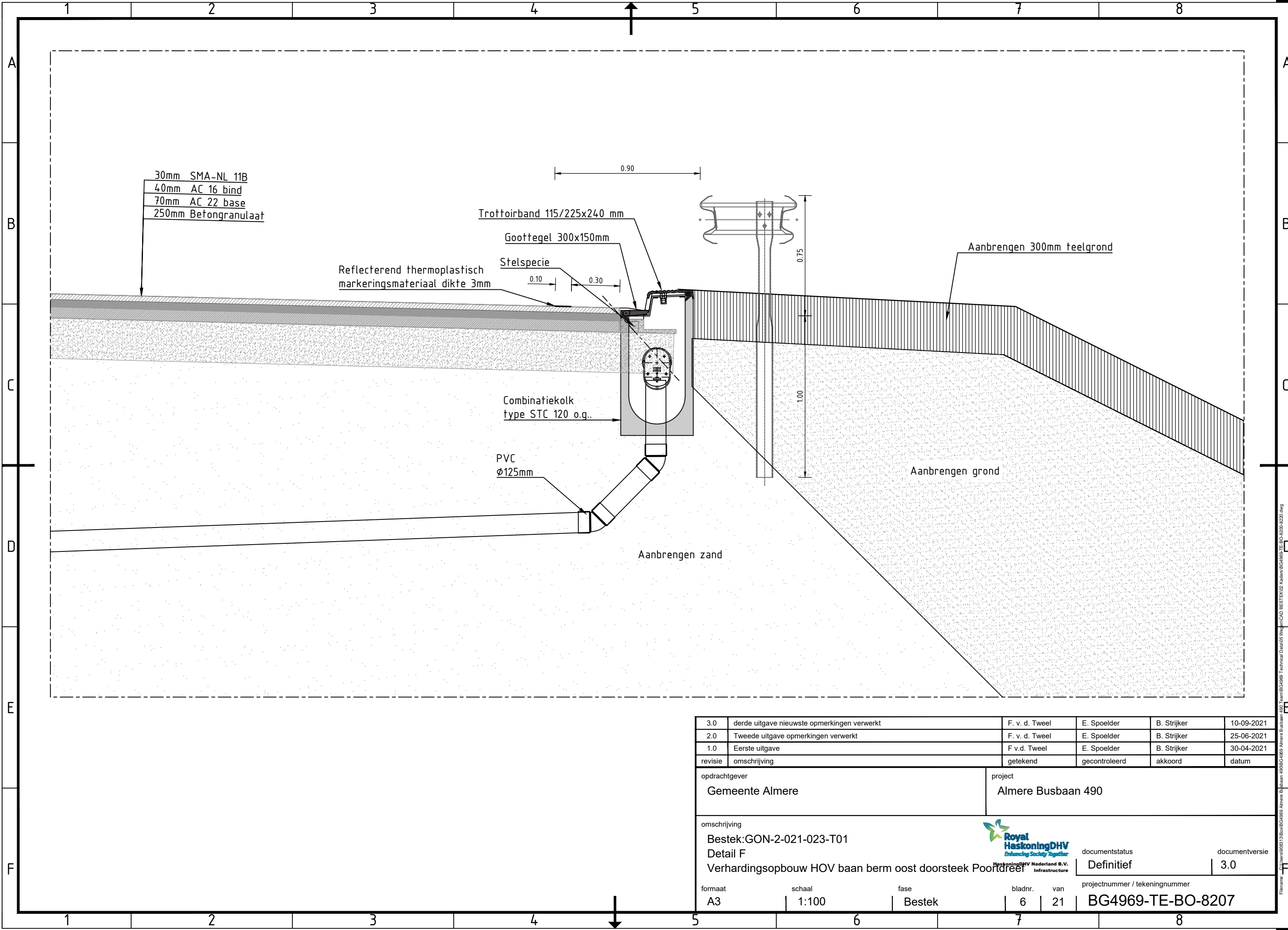
| | |
|---|--------------------------------------|
| opdrachtgever Gemeente Almere | project Almere Busbaan 490 |
|---|--------------------------------------|


| | | |
|---|-------------------------------------|------------------------------|
| omschrijving Bestek:GON-2-021-023-T01 Detail E Verhardingsopbouw HOV baan met berm oost | documentstatus Definitief | documentversie 3.0 |
|---|-------------------------------------|------------------------------|

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|------------------|--|
| maat A3 | schaal 1:20 | fase Bestek | bladnr. 5 | van 21 | projectnummer / tekeningnummer BG4969-TE-BO-8206 |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|------------------|--|

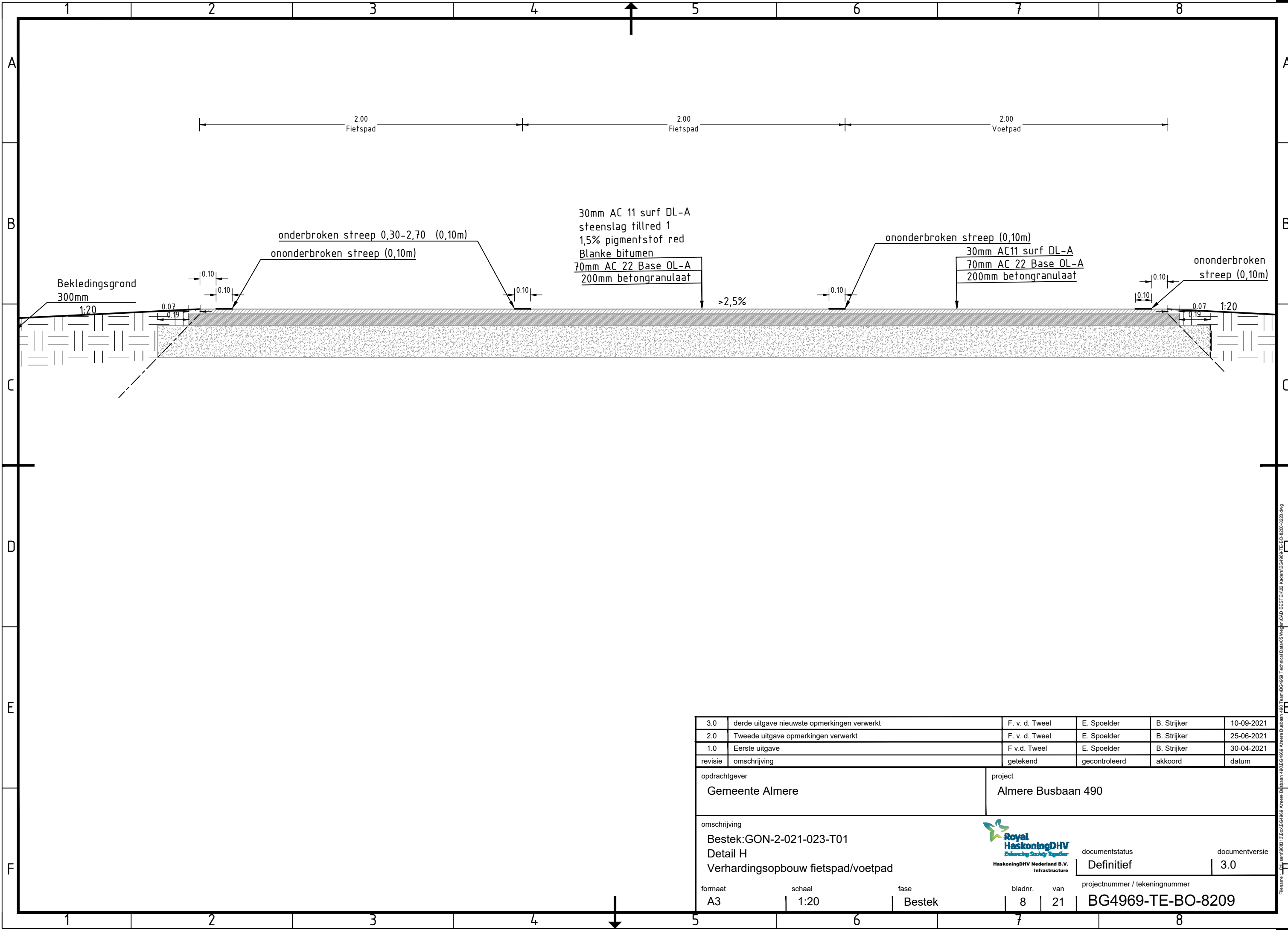



File: \\users\030113\Bouw\BG4969\Almere Busbaan 490\BG4969-TE-BO-8206.dwg
 Team: BG4969-TE-BO-8206



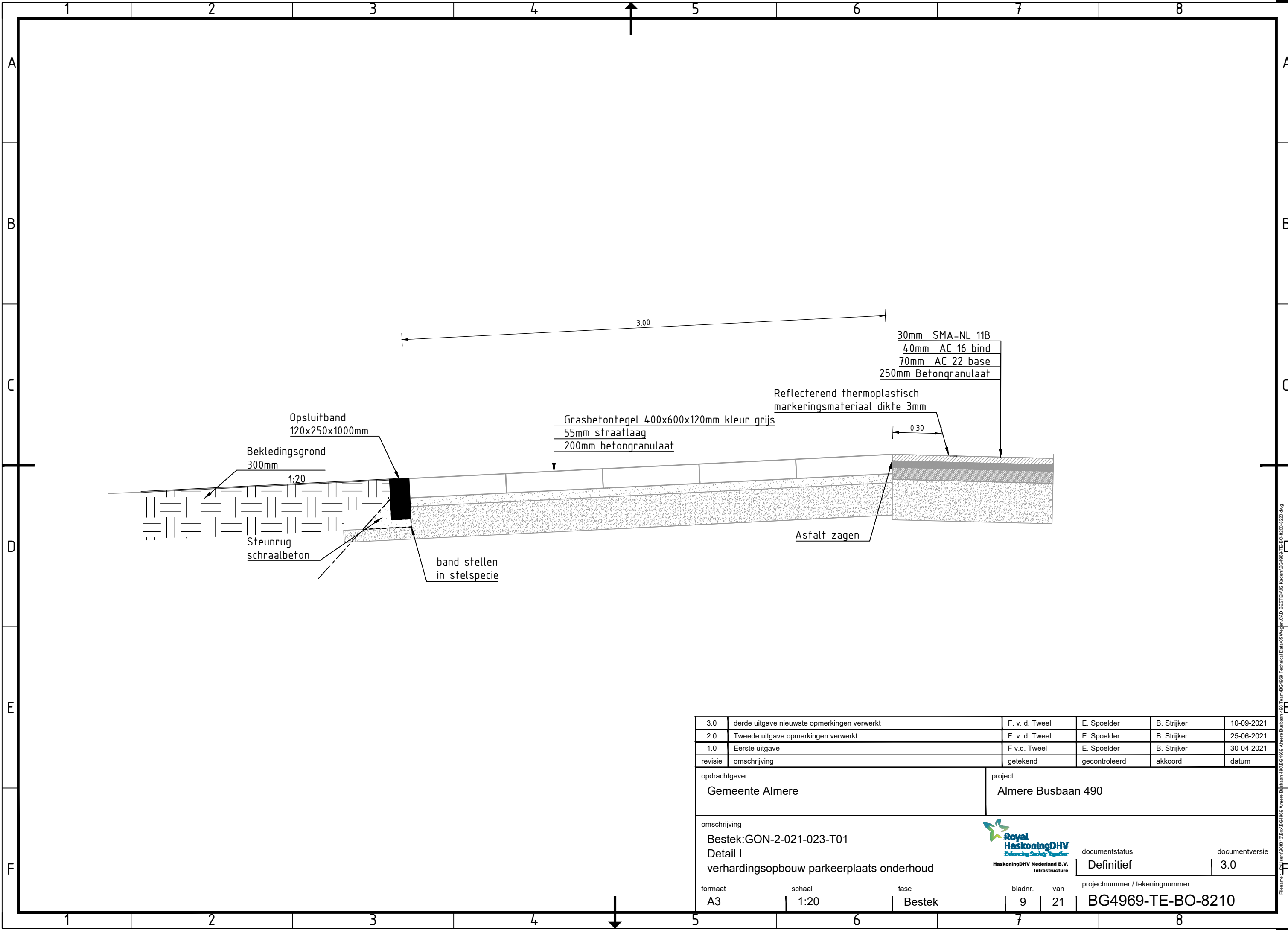
| | | | | | |
|--|---|---|---------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 3.0 | derde uitgave nieuwste opmerkingen verwerkt | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 10-09-2021 |
| 2.0 | Tweede uitgave opmerkingen verwerkt | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 25-06-2021 |
| 1.0 | Eerste uitgave | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 30-04-2021 |
| revisie | omschrijving | getekend | gecontroleerd | akkoord | datum |
| opdrachtgever Gemeente Almere | | project Almere Busbaan 490 | | | |
| omschrijving Bestek: GON-2-021-023-T01 Detail F Verhardingsopbouw HOV baan berm oost doorsteek Poortdreef | |  | | documentstatus Definitief | documentversie 3.0 |
| maat | schaal | fase | bladnr. | van | projectnummer / tekeningnummer |
| A3 | 1:100 | Bestek | 6 | 21 | BG4969-TE-BO-8207 |


File: \\users\030113\Bouw\BG4969\Almere Busbaan 490\BG4969-TE-BO-8207.dwg
 Team: BG4969\Almere Busbaan 490\BG4969-TE-BO-8207.dwg
 Technical Data: BG4969-TE-BO-8207.dwg



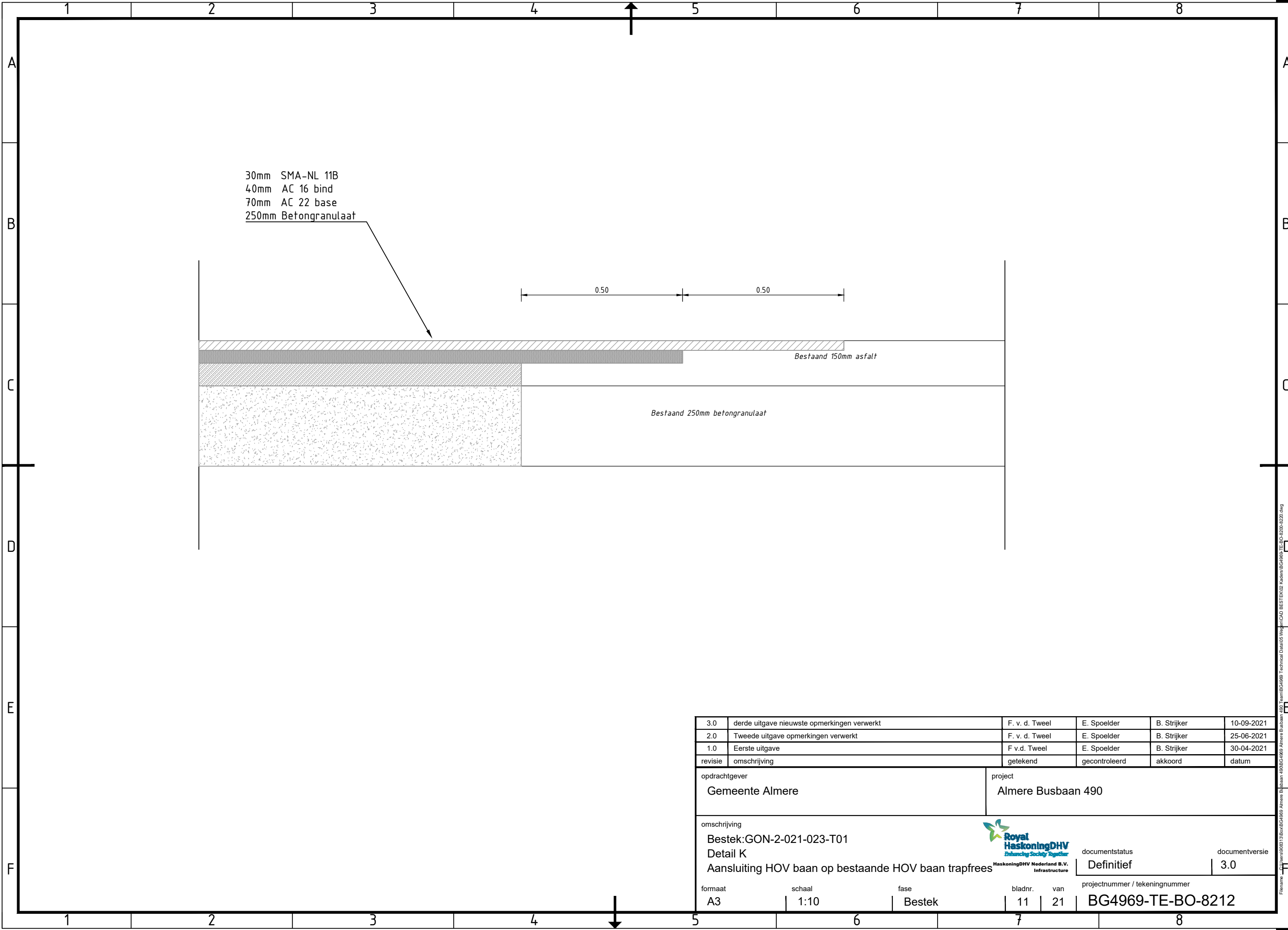
| | | | | | |
|--|---|--|---------------|------------------------------|---|
| 3.0 | derde uitgave nieuwste opmerkingen verwerkt | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 10-09-2021 |
| 2.0 | Tweede uitgave opmerkingen verwerkt | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 25-06-2021 |
| 1.0 | Eerste uitgave | F v.d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 30-04-2021 |
| revisie | omschrijving | getekend | gecontroleerd | akkoord | datum |
| opdrachtgever Gemeente Almere | | project Almere Busbaan 490 | | | |
| omschrijving Bestek:GON-2-021-023-T01 Detail H Verhardingsopbouw fietspad/voetpad | |  HaskoningDHV Nederland B.V. Infrastructure | | documentstatus Definitief | documentversie 3.0 |
| formaat A3 | schaal 1:20 | fase Bestek | bladnr. 8 | van 21 | projectnummer / tekeningnummer BG4969-TE-BO-8209 |

File name: \\users\030113\Bouw\G4969 Almere Busbaan 490\G4969 Almere Busbaan 490\G4969 Almere Busbaan 490\CAD\BESTEK\02\Haders\BG4969-TE-BO-8209.dwg



| | | | | | |
|---|---|--|---------------|------------------------------|---|
| 3.0 | derde uitgave nieuwste opmerkingen verwerkt | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 10-09-2021 |
| 2.0 | Tweede uitgave opmerkingen verwerkt | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 25-06-2021 |
| 1.0 | Eerste uitgave | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 30-04-2021 |
| revisie | omschrijving | getekend | gecontroleerd | akkoord | datum |
| opdrachtgever Gemeente Almere | | project Almere Busbaan 490 | | | |
| omschrijving Bestek:GON-2-021-023-T01 Detail I verhardingsopbouw parkeerplaats onderhoud | |  HaskoningDHV Nederland B.V. Infrastructure | | documentstatus Definitief | documentversie 3.0 |
| formaat A3 | schaal 1:20 | fase Bestek | bladnr. 9 | van 21 | projectnummer / tekeningnummer BG4969-TE-BO-8210 |

File: \\users\030113\Bouw\G4969\Almere Busbaan 490\G4969-TE-BO-8210.dwg
 10-09-2021 10:00:00



30mm SMA-NL 11B
 40mm AC 16 bind
 70mm AC 22 base
 250mm Betongranulaat

Bestaand 150mm asfalt

Bestaand 250mm betongranulaat

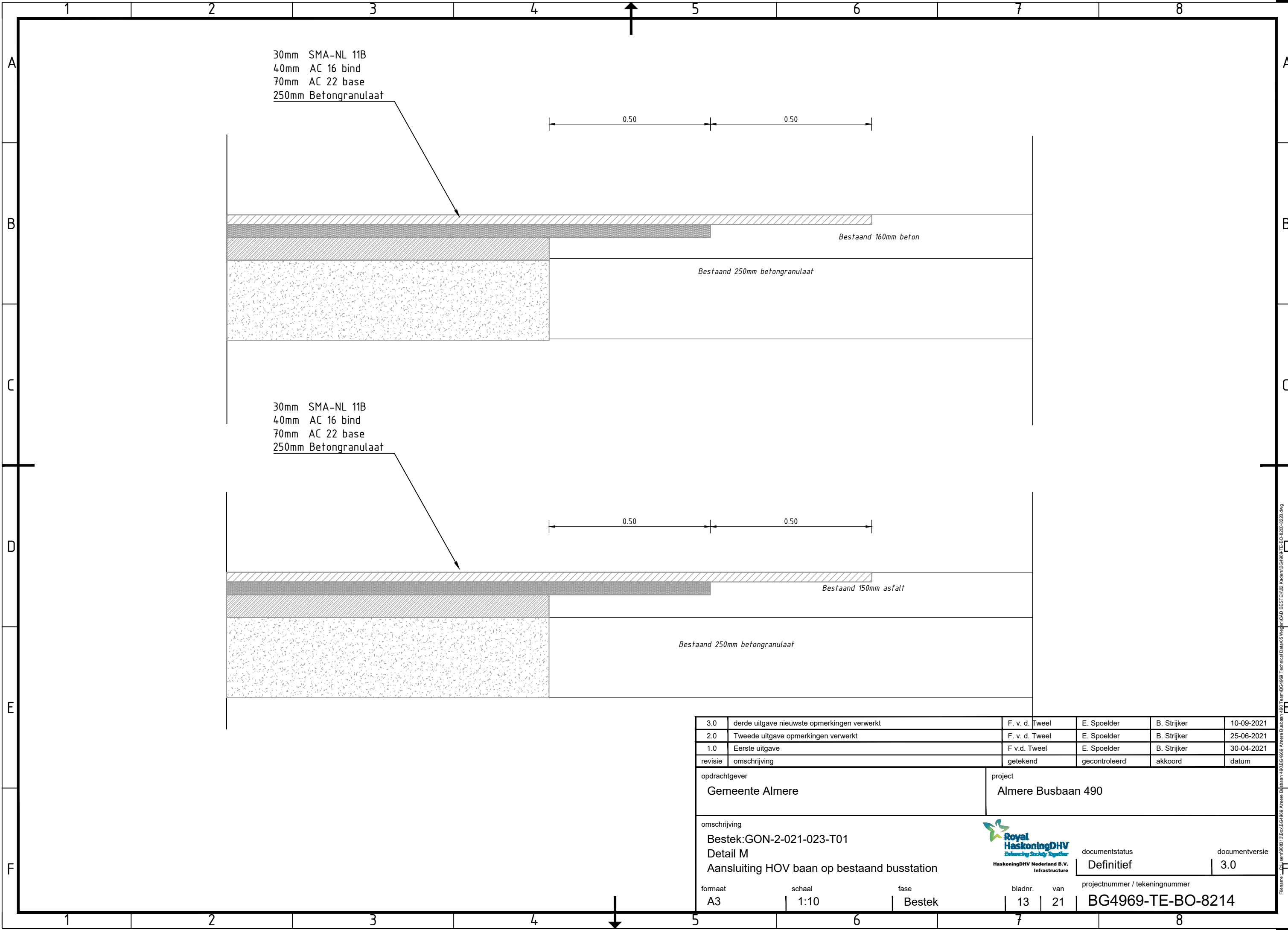
| | | | | | |
|---------|---|----------------|---------------|-------------|------------|
| 3.0 | derde uitgave nieuwste opmerkingen verwerkt | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 10-09-2021 |
| 2.0 | Tweede uitgave opmerkingen verwerkt | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 25-06-2021 |
| 1.0 | Eerste uitgave | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 30-04-2021 |
| revisie | omschrijving | getekend | gecontroleerd | akkoord | datum |

| | |
|---|--------------------------------------|
| opdrachtgever Gemeente Almere | project Almere Busbaan 490 |
|---|--------------------------------------|

| | | | |
|---|--|-------------------------------------|------------------------------|
| omschrijving Bestek:GON-2-021-023-T01 Detail K Aansluiting HOV baan op bestaande HOV baan trapfrees |  <small>HaskoningDHV Nederland B.V. Infrastructure</small> | documentstatus Definitief | documentversie 3.0 |
|---|--|-------------------------------------|------------------------------|

| | | | | |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|--|
| formaat A3 | schaal 1:10 | fase Bestek | bladnr. van 11 21 | projectnummer / tekeningnummer BG4969-TE-BO-8212 |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|--|

File name: \\users\030113\Bouw\Busbaan 490\Bouw\CAD\BESTEK\2 Kadens BG4969-TE-BO-820-820.dwg



30mm SMA-NL 11B
 40mm AC 16 bind
 70mm AC 22 base
 250mm Betongranulaat

Bestaand 160mm beton

Bestaand 250mm betongranulaat

30mm SMA-NL 11B
 40mm AC 16 bind
 70mm AC 22 base
 250mm Betongranulaat

Bestaand 150mm asfalt

Bestaand 250mm betongranulaat

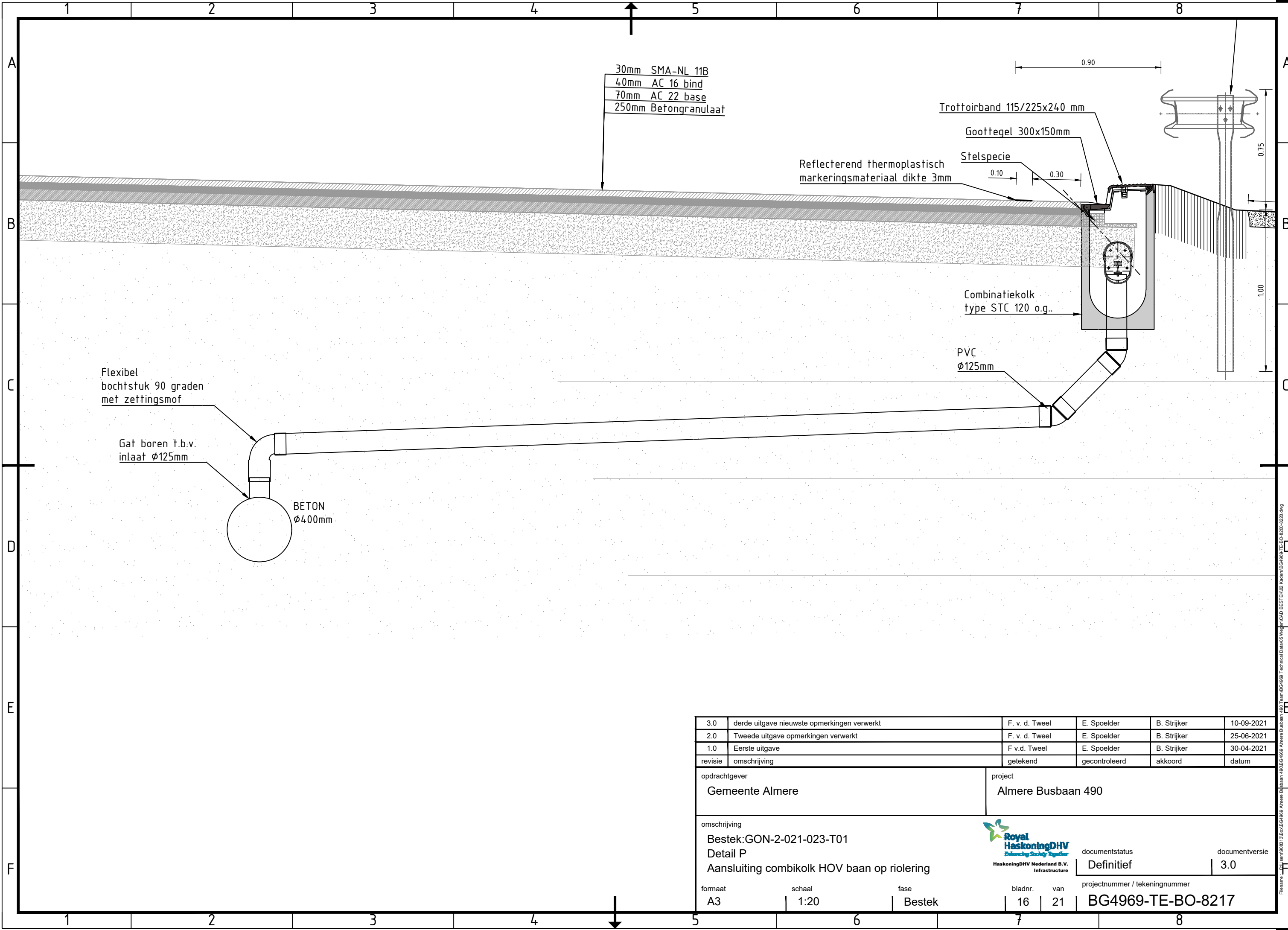
| | | | | | |
|---------|---|----------------|---------------|-------------|------------|
| 3.0 | derde uitgave nieuwste opmerkingen verwerkt | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 10-09-2021 |
| 2.0 | Tweede uitgave opmerkingen verwerkt | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 25-06-2021 |
| 1.0 | Eerste uitgave | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 30-04-2021 |
| revisie | omschrijving | getekend | gecontroleerd | akkoord | datum |

| | |
|---|--------------------------------------|
| opdrachtgever Gemeente Almere | project Almere Busbaan 490 |
|---|--------------------------------------|

| | | |
|--|--|------------------------------|
| omschrijving Bestek:GON-2-021-023-T01 Detail M Aansluiting HOV baan op bestaand busstation |  documentstatus Definitief | documentversie 3.0 |
|--|--|------------------------------|

| | | | | | |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|------------------|--|
| formaat A3 | schaal 1:10 | fase Bestek | bladnr. 13 | van 21 | projectnummer / tekeningnummer BG4969-TE-BO-8214 |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|------------------|--|

File: \\users\030113\Bouw\G4969\Almere Busbaan 490\G4969-TE-BO-820-820.dwg
 Team: G4969\Almere Busbaan 490\G4969-TE-BO-820-820.dwg



Flexibel bochtstuk 90 graden met zettingsmof

Gat boren t.b.v. inlaat $\phi 125\text{mm}$

BETON $\phi 400\text{mm}$

30mm SMA-NL 11B
 40mm AC 16 bind
 70mm AC 22 base
 250mm Betongranulaat

Trottoirband 115/225x240 mm


Goottegel 300x150mm

Stelspecie

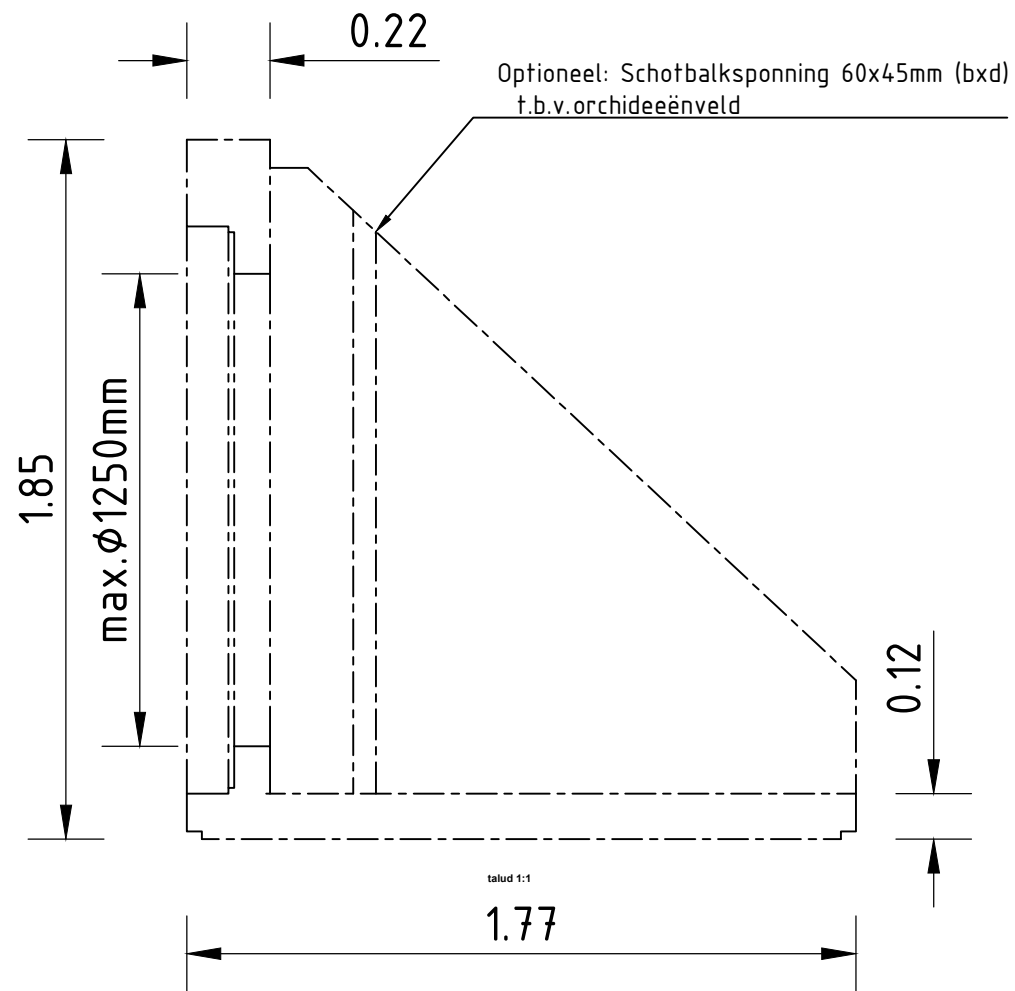
Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal dikte 3mm

Combinatiekolk type STC 120 o.g..

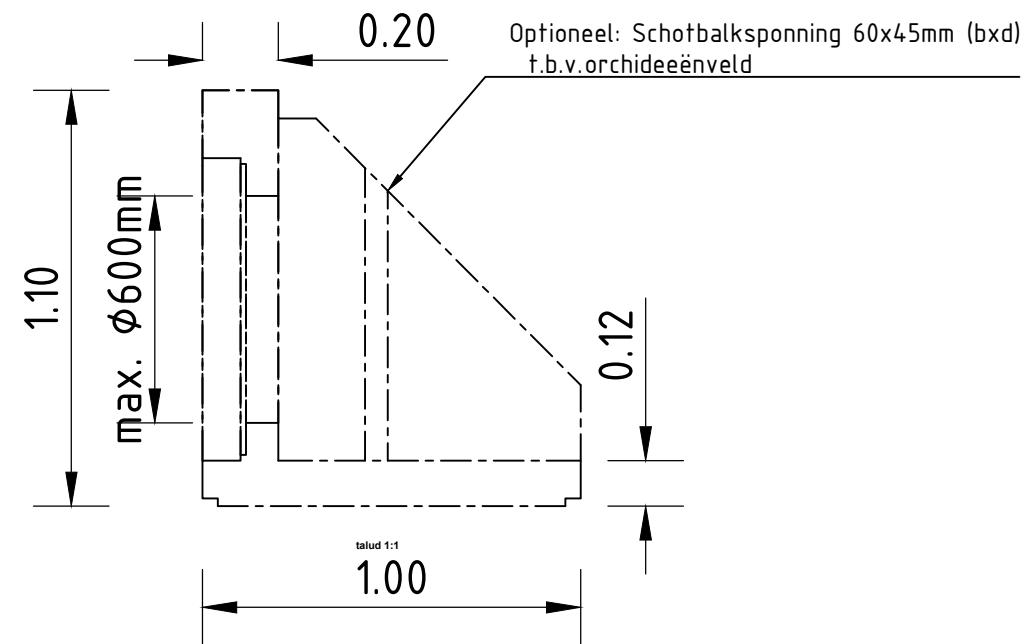
PVC $\phi 125\text{mm}$

| | | | | | |
|--|---|--|---------------|------------------------------|--------------------------------|
| 3.0 | derde uitgave nieuwste opmerkingen verwerkt | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 10-09-2021 |
| 2.0 | Tweede uitgave opmerkingen verwerkt | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 25-06-2021 |
| 1.0 | Eerste uitgave | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 30-04-2021 |
| revisie | omschrijving | getekend | gecontroleerd | akkoord | datum |
| opdrachtgever Gemeente Almere | | project Almere Busbaan 490 | | | |
| omschrijving Bestek: GON-2-021-023-T01 Detail P Aansluiting combikolk HOV baan op riolering | |  HaskoningDHV Nederland B.V. Infrastructure | | documentstatus Definitief | documentversie 3.0 |
| maat | schaal | fase | bladnr. | van | projectnummer / tekeningnummer |
| A3 | 1:20 | Bestek | 16 | 21 | BG4969-TE-BO-8217 |


File: \\users\030113\Bou\BG4969\Almere Busbaan 490\BG4969-TE-BO-820-820.dwg
 Technical Data\05 Weg\m\CAD\BESTEK\02\Naders\BG4969-TE-BO-820-820.dwg

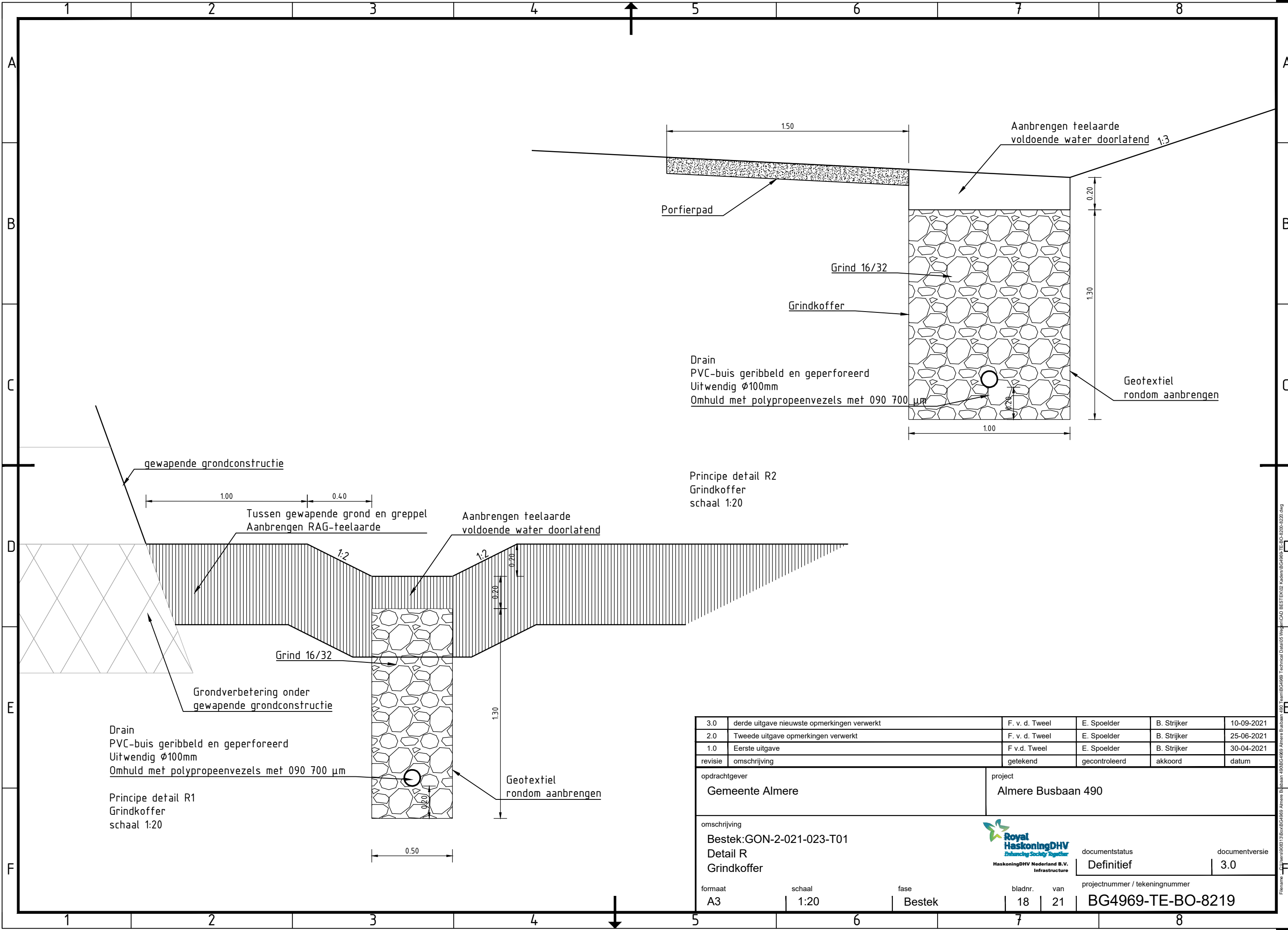


Principe detail Q1
Uitstroombak
schaal 1:20



Principe detail Q2
Uitstroombak
schaal 1:20

| | | | | | |
|---|---|--|-------------------------------|------------------------------|---|
| 3.0 | derde uitgave nieuwste opmerkingen verwerkt | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 10-09-2021 |
| 2.0 | Tweede uitgave opmerkingen verwerkt | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 25-06-2021 |
| 1.0 | Eerste uitgave | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 30-04-2021 |
| revisie | omschrijving | getekend | gecontroleerd | akkoord | datum |
| opdrachtgever Gemeente Almere | | | project Almere Busbaan 490 | | |
| omschrijving Bestek: GON-2-021-023-T01 Detail Q Uitstroombak | |  HaskoningDHV Nederland B.V. Infrastructure | | documentstatus Definitief | documentversie 3.0 |
| formaat A3 | schaal 1:20 | fase Bestek | bladnr. 17 | van 21 | projectnummer / tekeningnummer BG4969-TE-BO-8218 |




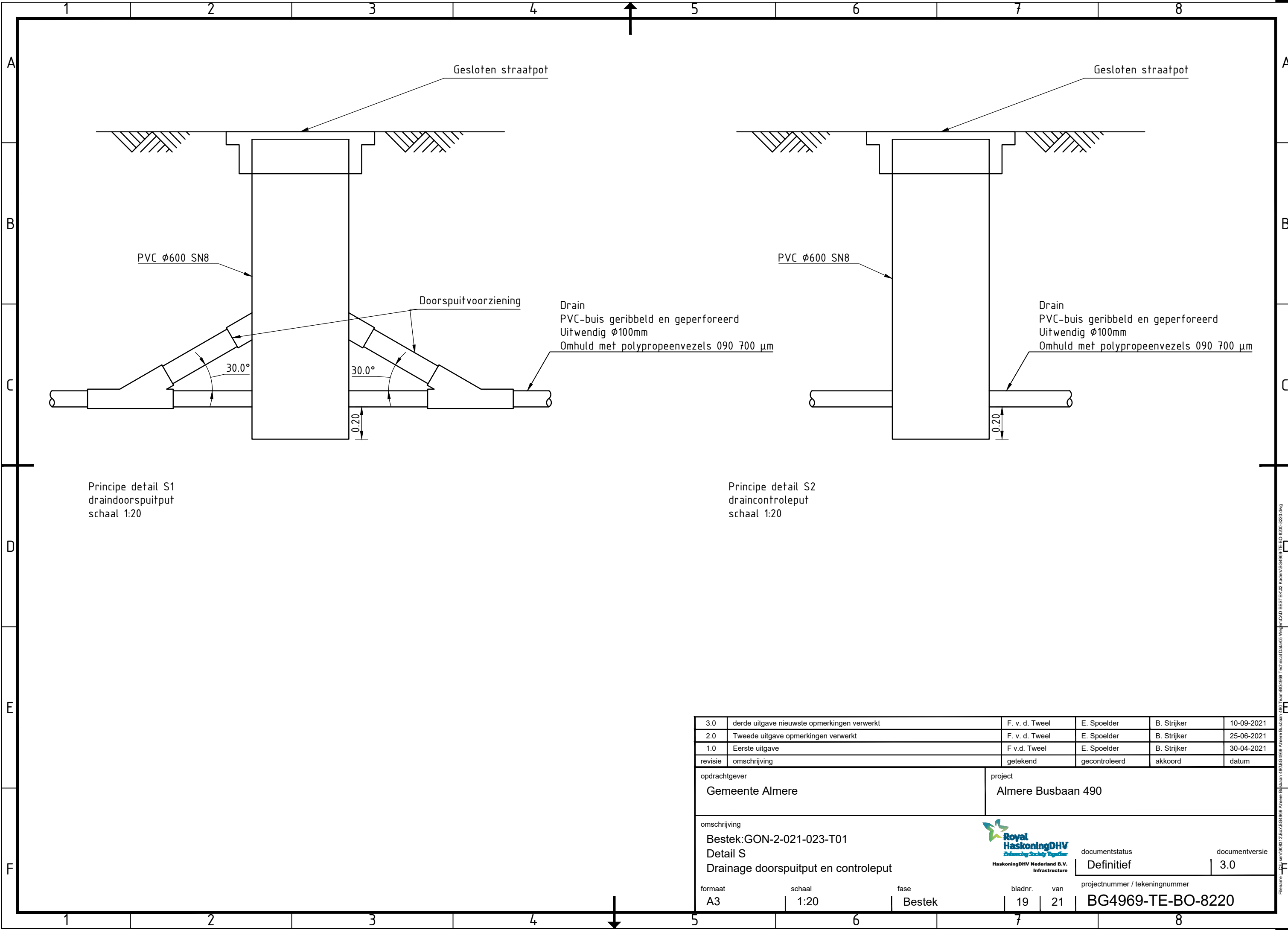
Drain
 PVC-buis geribbeld en geperforeerd
 Uitwendig $\phi 100\text{mm}$
 Omhuld met polypropeenvezels met $090\ 700\ \mu\text{m}$

Principe detail R2
 Grindkoffer
 schaal 1:20

Drain
 PVC-buis geribbeld en geperforeerd
 Uitwendig $\phi 100\text{mm}$
 Omhuld met polypropeenvezels met $090\ 700\ \mu\text{m}$


Principe detail R1
 Grindkoffer
 schaal 1:20

| | | | | | |
|--|---|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 3.0 | derde uitgave nieuwste opmerkingen verwerkt | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 10-09-2021 |
| 2.0 | Tweede uitgave opmerkingen verwerkt | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 25-06-2021 |
| 1.0 | Eerste uitgave | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 30-04-2021 |
| revisie | omschrijving | getekend | gecontroleerd | akkoord | datum |
| opdrachtgever Gemeente Almere | | | project Almere Busbaan 490 | | |
| omschrijving Bestek:GON-2-021-023-T01 Detail R Grindkoffer | |  <small>Royal HaskoningDHV Enhancing Society Together HaskoningDHV Nederland B.V. Infrastructure</small> | | documentstatus Definitief | documentversie 3.0 |
| formaat A3 | schaal 1:20 | fase Bestek | bladnr. 18 | van 21 | projectnummer / tekeningnummer BG4969-TE-BO-8219 |



Principe detail S1
draindoorspuitput
schaal 1:20

Principe detail S2
draincontroleput
schaal 1:20

| | | | | | |
|--|---|--|---------------|------------------------------|---|
| 3.0 | derde uitgave nieuwste opmerkingen verwerkt | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 10-09-2021 |
| 2.0 | Tweede uitgave opmerkingen verwerkt | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 25-06-2021 |
| 1.0 | Eerste uitgave | F. v. d. Tweel | E. Spoelder | B. Strijker | 30-04-2021 |
| revisie | omschrijving | getekend | gecontroleerd | akkoord | datum |
| opdrachtgever Gemeente Almere | | project Almere Busbaan 490 | | | |
| omschrijving Bestek:GON-2-021-023-T01 Detail S Drainage doorspuitput en controleput | |  HaskoningDHV Nederland B.V. Infrastructure | | documentstatus Definitief | documentversie 3.0 |
| formaat A3 | schaal 1:20 | fase Bestek | bladnr. 19 | van 21 | projectnummer / tekeningnummer BG4969-TE-BO-8220 |

File: \\server1\0013\Bouw\BO-8220\Almere Busbaan 490\BO-8220\Technical\Detail\Drainage\Detail\BO-8220-S220.dwg
 Team: BG4969 - Technical\Detail\Drainage\Detail\BO-8220-S220.dwg
 2021-09-10 10:00:00

