RETOUR NABEZINKERS

RETOUR INFLUENT (WACO)

EFFLUENT TIE-IN

EFFLUENT TOEVOER

Zie teknr. BIM-F00-R03-20

Zie teknr. BIM-F00-R03-10

Kalverstraat

Sloot

Ingang Bezoekerspoort

Nieuwe Pieckelaan

Stortweg

Bunkerweg

Brekersweg

Rookgasweg

Kantoorweg

Passage

BSA–plein

Ingang Weegcomplex

HEK

SLOOT

Container wisselplaats

Truck Loading

Schakelstation Weurt

Contractor-kantoren/ kantine

Warme-Inl.

Rotonde–kantoor

F01 F02 F03 F04 F05 F06 F07 F08 F09 F10 F11 F12 F13 F14 F15 F16 F17 F18 F19 F20 F21 F23 F24 F25

| Nr. | Gebouw(en) |
|---|---|
| F01 | Portiersloge, Analyse- & Ammoniagebouw |
| F02 | MCC-gebouw & Trafo's RGR |
| F03 | E-filter-1 lijn 2 & Sproeidroger |
| F04 | Kantoorgebouw ARN B.V. |
| F05 | Ketelhuis lijn 2 |
| F06 | Slakkengebouw |
| F07 | Shreddergebouw BG |
| F08 | Ontvangsthal & Bunkers |
| F09 | Tweede magazijn |
| F10 | Eerste magazijn |
| F11 | AS-ontvangsthal & IBT installatie |
| F12 | Weegcomplex |
| F13 | BWZI, Trafo GSI en SOI |
| F14 | Overslaghal |
| F15 | Werkplaatsen en Magazijn |
| F16 | Waterbehandelingsgeb, Pompenkelder & WOS |
| F17 | Open gedeelte RGR |
| F18 | Doekenfilter- & Zuigtrek 2 gebouw |
| F19 | Breek- en Scheidingsinstallatie (B/SI) |
| F20 | M+R-kamer, Tunnelband & MRA |
| F21 | Turbinehallen, Ketelhuis Lijn 1 & Nooddiesels |
| F23 | Overig |
| F24 | Dienstengebouw 1 & 2 |
| F25 | BGI |

| Nummer | Dia | Materiaal | Medium | Van | Naar |
|---|---|---|---|---|---|
| BW-001 | 200 | Staal | BronDuster | Pompenkelder | = Header |
| BW-100 | 150 | Staal | BronDuster | BW-001 | BW-101 |
| BW-101 | 150 | Staal | BronDuster | Afsluiter SA-07 | Afsluiter SA-08 |
| BW-102 | 150 | Staal | BronDuster | Afsluiter SA-08 | Afsluiter SA-09 |
| BW-103 | 150 | Staal | BronDuster | Afsluiter SA-9 | Afsluiter SA-01 |
| BW-104 | 150 | Staal | BronDuster | Afsluiter SA-01 | Afsluiter SA-05 |
| BW-105 | 150 | Staal | BronDuster | Afsluiter SA-36 | Afsluiter SA-13 |
| BW-106 | 150 | Staal | BronDuster | BW-105 | Afsluiter SA-13 |
| BW-107 | 150 | Staal | BronDuster | Afsluiter SA-31 | Afsluiter SA-36 |
| BW-108 | 150 | Staal | BronDuster | Afsluiter SA-12 | Afsluiter SA-11 |
| BW-109 | 150 | Staal | BronDuster | BW-104 | BW-108 |
| BW-110 | 150 | Staal | BronDuster | Afsluiter SA-11 | BW-128 |
| BW-111 | 150 | Staal | BronDuster | Afsluiter SA-02 | Afsluiter SA-03 |
| BW-113 | 150 | Staal | BronDuster | Afsluiter SA-16 | Afsluiter SA-17 |
| BW-114 | 150 | Staal | BronDuster | Afsluiter SA-16 | BW-119 |
| BW-116 | 150 | Staal | BronDuster | Afsluiter SA-24 | Afsluiter SA-26 |
| BW-117 | 150 | Staal | BronDuster | Afsluiter SA-29 | Afsluiter SA-30 |
| BW-118 | 150 | Staal | BronDuster | Afsluiter SA-30 | BW-116 |
| BW-119 | 150 | Staal | BronDuster | Afsluiter SA-17 | Hydrant H-16 |
| BW-120 | 150 | Staal | BronDuster | Afsluiter SA-01/SA-24 | Afsluiter SA-06/SA-21 |
| BW-121 | 150 | Staal | BronDuster | BW-120 | Afsluiter SA-19 |
| BW-122 | 150 | Staal | BronDuster | Afsluiter SA-06 | Afsluiter SA-05 |
| BW-123 | 150 | Staal | BronDuster | BW-121 | Afsluiter SA-04 |
| BW-124 | 150 | Staal | BronDuster | Afsluiter SA-05 | Afsluiter SA-03 |
| BW-125 | 150 | Staal | BronDuster | Afsluiter SA-4 | Afsluiter SA-20 |
| BW-126 | 80 | Staal | BronDuster | Afsluiter SA-19 | Gebouw nr. 8 |
| BW-127 | 80 | Staal | BronDuster | BW-111 | Magazijn |
| BW-128 | 80 | Staal | BronDuster | Afsluiter SA-27 | Hospels bij gebouw nr. 8 |
| BW-129 | 80 | Staal | BronDuster | BW-110 | Afsluiter SA-27 |
| BW-130 | 80 | Staal | BronDuster | BW-103 | Afsluiter SA-23 |
| BW-131 | 80 | Staal | BronDuster | BW-120 | Afsluiter SA-32 |
| BW-140 | 150 | Staal | BronDuster | BW-107 | Hydrant H-06 |
| BW-141 | 150 | Staal | BronDuster | BW-123 | Hydrant H-03 |
| BW-142 | 150 | Staal | BronDuster | BW-123 | Afsluiter SA-18 |
| BW-143 | 150 | Staal | BronDuster | Afsluiter SA-20 | Sloot (uitleiding) |
| BW-144 | 150 | Staal | BronDuster | BW-117 | Hydrant H-20 |

| Nummer | Dia | Materiaal | Medium | Van | Naar |
|---|---|---|---|---|---|
| BW-001 | 75 | | Drinkwater | Levering | Waterreterput |
| BW-002 | 75 | | Drinkwater | Waterreterput | Opvoerpomp gebouw nr. 16 |
| BW-003 | 75 | | Drinkwater | Opvoerpomp gebouw nr. 16 | BW-004 |
| BW-004 | 75 | | Drinkwater | BW-003 | BW-008 |
| BW-005 | 75 | | Drinkwater | BW-004 | Ammoniagebouw |
| BW-006 | 25 | | Drinkwater | BW-004 | Ammoniagebouw |
| BW-007 | 50 | | Drinkwater | BW-008 | Kantoorgebouw |
| BW-008 | 75 | | Drinkwater | BW-004 | BW-010 |
| BW-009 | 75 | | Drinkwater | BW-008 | Pauzeruimte gebouw nr. 8 |
| BW-010 | 75 | | Drinkwater | BW-008 | BW-013 |
| BW-011 | 75 | | Drinkwater | BW-010 | Koffiehoek BSA gebouw nr. 8 |
| BW-012 | 40 | | Drinkwater | BW-010 | Weeghuis |
| BW-013 | 75 | | Drinkwater | BW-010 | BW-015 |
| BW-014 | 50 | | Drinkwater | BW-013 | Bedieningsgebouw nr. 13 |
| BW-015 | 75 | | Drinkwater | BW-003 | BW-016 |
| BW-016 | 75 | | Drinkwater | BW-015 | Contractorpark |
| BW-017 | 75 | | Drinkwater | BW-015 | BW-018 |
| BW-018 | 75 | | Drinkwater | BW-017 | CCR/bezoekerruimte gebouw nr. 19 |
| BW-019 | 75 | | Drinkwater | BW-018 | Waterbehandelingsgebouw |
| BW-020 | 75 | | Drinkwater | BW-018 | Werkplaats |
| BW-021 | 50 | HPE | Drinkwater | BW-020 | Werkplaats |
| BW-022 | 50 | | Drinkwater | Kantoorgebouw | BW-023 |
| BW-023 | 50 | | Drinkwater | BW-022 | Gebouw nr. 21 |
| BW-024 | 25 | | Drinkwater | BW-022 | E-filter gebouw nr. 17 |
| BW-025 | 25 | | Drinkwater | BW-024 | (tijd) ex consl. bouwdirektie |
| BW-026 | | | Drinkwater | BW-011 | Magazijn |
| KW-001 | 75 | | Koelwater | Gebouw nr. 8 | Ulkbouw gebouw nr. 5 |
| WW-01 | 50 | | Warmwater | Bedieningsgebouw | WKK ruimte |
| WW-02 | 50 | | Warmwater | WKK ruimte | Bedieningsgebouw |
| WW-03 | 50 | | Warmwater | WKK ruimte | |
| WW-04 | 50 | | Warmwater | | WKK ruimte |

VERKLARING:

KOELWATERLEIDING

0 5 10 20 30 40 50 m

| REV. | DATE | DESCRIPTION |
|---|---|---|
| B | 26-02-2025 | For review |
| A | 08-07-2024 | For review |

TITLE

Koelwaterleiding ARN BV

Nieuwe Pieckelaan 1, Weurt

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| BILFINGER | Bilfinger Tebodin | PROJECT | nITS8446 | SCALE | SIZE |
| | | CLIENT | ARN BV Energie en grondstoffen | 1 : 800 | A1 |
| | | DISC. | DRAWING NUMBER | SHEET | OF | REV. |
| | | 21 | nITS8446-21-60-013 | 1 | 1 | B |