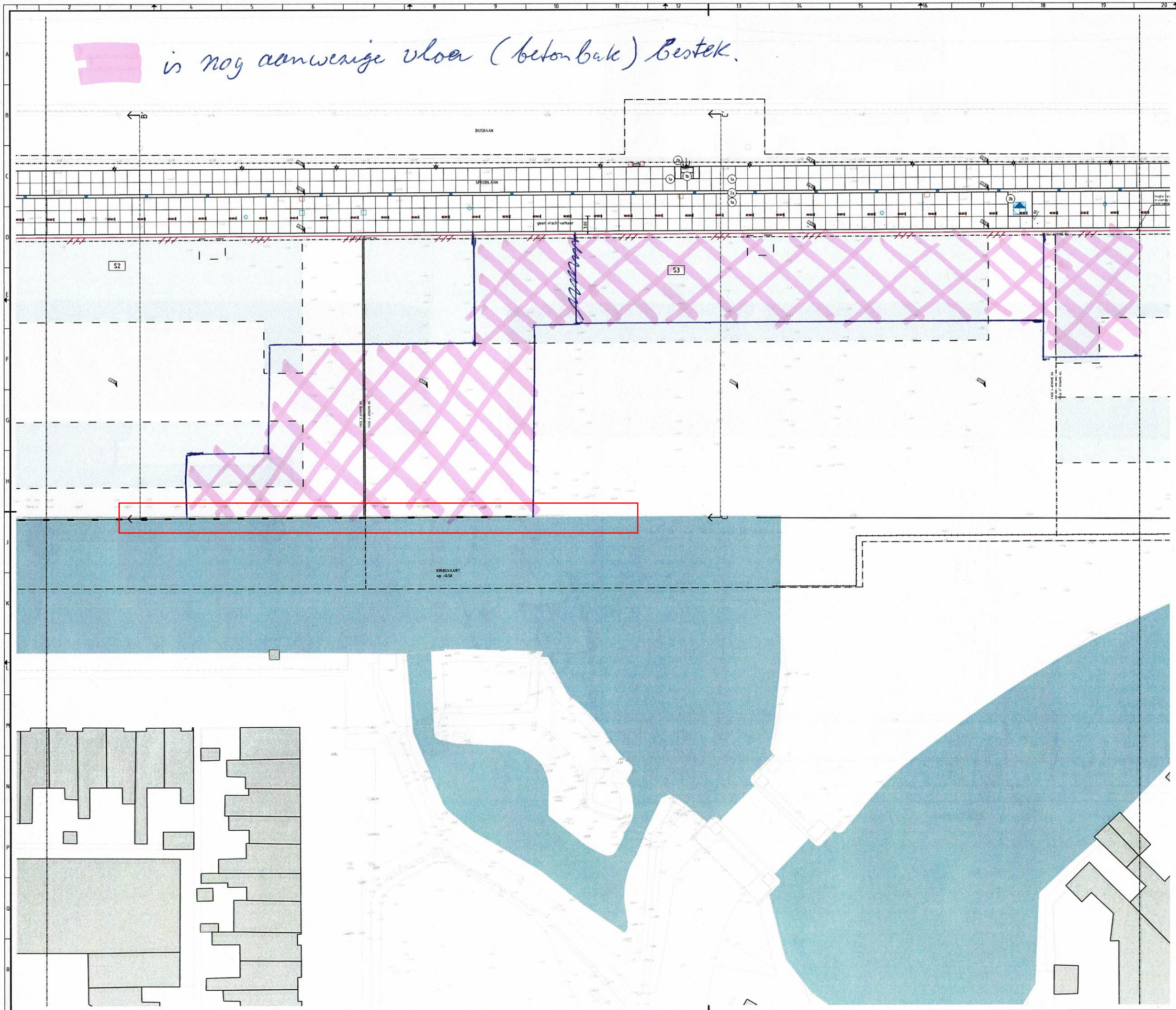
is nog aanwezige vloer (betonbak) bestek.




## LEGENDA

- werkgrens
- fasegrenzen overdracht NS
- archeologische zone
- +4.43 bestaande hoogte
- +4.43 nieuwe hoogte
- bebouwing toekomstig

**verharding**

- 1a bedrijfsvloerplaat 2000x2000x160 mm
- 1b voegen van 5 mm, vullen met straatzand
- bedrijfsvloerplaat 2000x1000x160 mm
- voegen van 5 mm, vullen met straatzand
- 2a molgoot van betonstraatstenen keiformaat, S-streks
- 2b dichtblokken met betonstraatstenen keiformaat
- 2c betonstraatstenen keiformaat in keperverband
- opsluitband 150x250 mm

**markering**

- parkeervakaanduiding, wegenverf
- stopstreep, betonstraatstenen keiformaat wit in keperverband

**riolering**

- put HWA beton 1000x1000 mm inwendig, opschrift in rand IW
- put HWA blind
- put infiltratiekratten blind
- overstortput IT-riool 2000x2000 mm inwendig, opschrift in rand IW
- straatkolk type STR 9737 met ES rooster ST211, h=1000 mm o.g.
- put DWA beton 1000x1000 mm inwendig, opschrift in rand VW
- put DWA blind
- overstortput DWA 1000x1000 mm inwendig, opschrift in rand VW
- pomptput volgens PvE gemeente Utrecht, opschrift in rand VW
- pomptput grondgebonden woningen volgens PvE gemeente Utrecht (n.t.b.)
- ontvangstput persleiding PE Ø600 mm, opschrift in rand VW
- +6.32 hoogte putdeksel

**verlichting**

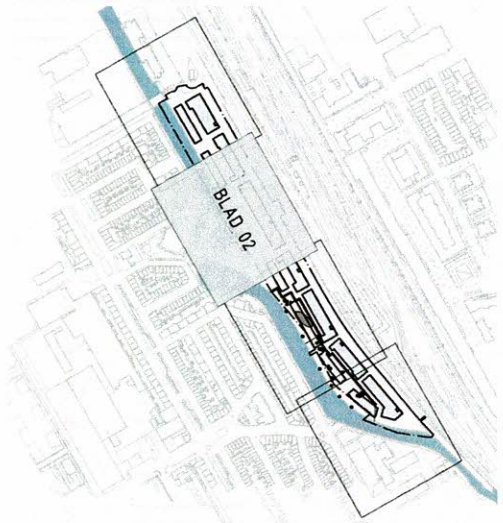
- verlichting bouwweg masten 4 m hoog LED
- verlichting parkeerterrein 4 m hoog LED groen

**overige werkzaamheden**

- bestaande blusvoorziening aangepast naar ondergrondse voorziening
- damwand AZ12 o.g. met grondankers
- damwand AZ12 o.g. met grondankers (kopse kanten)
- damwand AZ12 o.g. met trekstangen
- damwand hout, precieze locatie te bepalen in overleg met directie
- hekwerk (bestaand, door derden)
- hekwerk (nieuw)
- poort t.b.v brandhydrant (bestaand, door derden)
- klappoort toegang bouwterrein (bestaand, door derden)
- schildjes t.b.v. zone geen vrachtverkeer (3 m vanuit damwand)
- barriers t.b.v. beschenning OV-kast

Maten in m, tenzij anders vermeld
Peilmaten in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld
Diameters in m, tenzij anders vermeld

* zie voor doorsneden tekening BO_601




0 4 8 12 16 20m
1:200

| NR | DATUM | OMSCHRIJVING | DATM | WEKN | BAKT |
|---|---|---|---|---|---|
| F: | 02-07-2020 | AANPASSINGEN T.B.V. TALUD | LUSL | PEHE | PEHE |
| E: | 24-06-2020 | WIJZIGINGEN T.B.V. VERWIJDEREN GOOT | LUSL | PEHE | PEHE |
| D: | 11-05-2020 | oprit verwijderd, parkeerterrein uitgebreid | SVLE | NIWI | PEHE |
| C: | 26-03-2020 | grondrug t.b.v. uitstroom Kruisvaart + barriers OV-kast + extra lichtmast | SVLE | NIWI | PEHE |
| B: | 26-08-2019 | diverse wijzigingen n.a.v. vragen Nvt Z | SVLE | PEHE | PEHE |
| A: | 23-08-2019 | diverse wijzigingen n.a.v. nota van inlichtingen | SVLE | PEHE | PEHE |

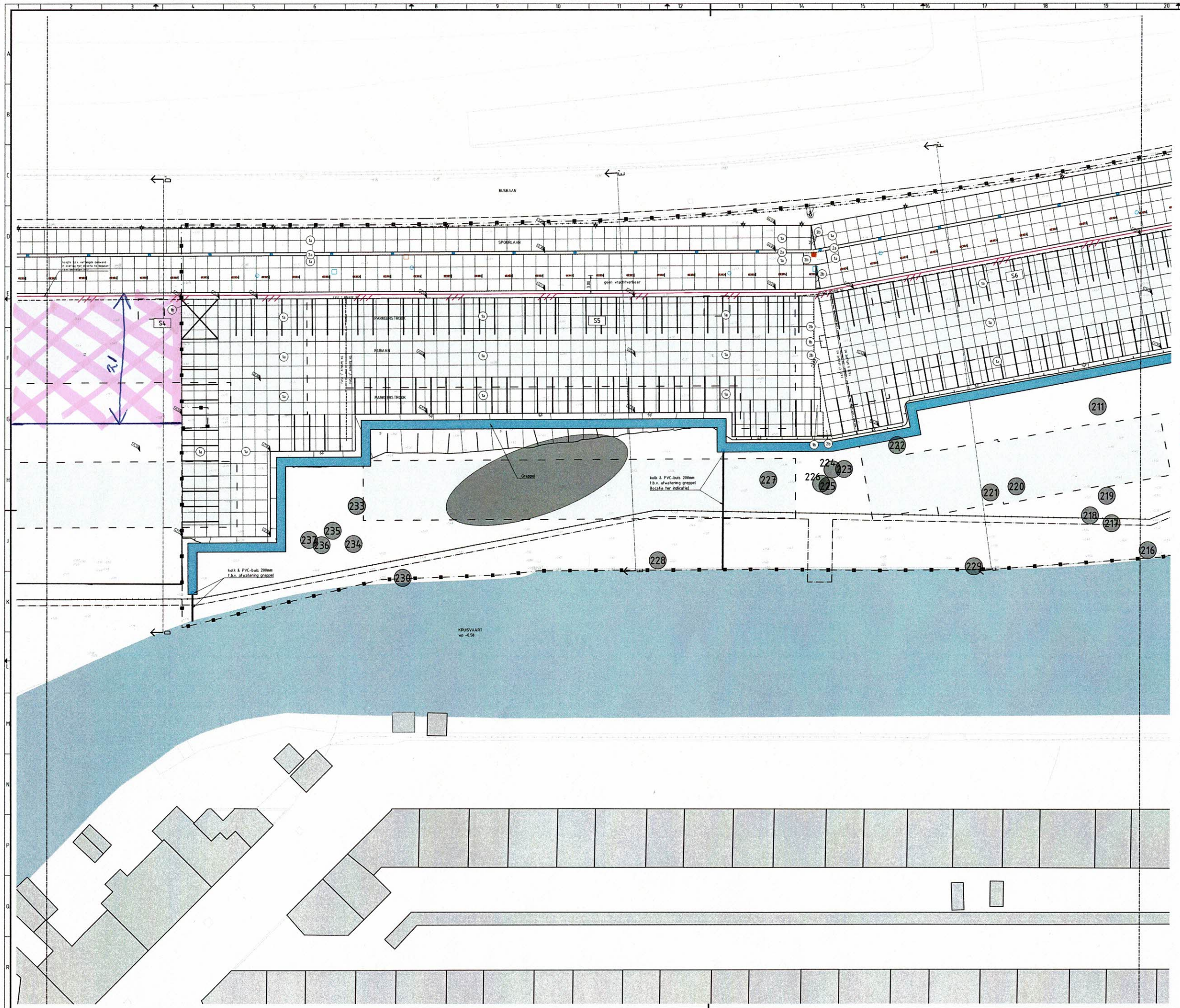

bk ingenieurs
T 088 321 25 20 www.bkingenieurs.nl info@bkingenieurs.nl


PROJECTOMSCHRIJVING
Kruisvaartkade bouw- en woonrijp maken

TEKENINGENOMSCHRIJVING
NIEUWE SITUATIE BOUWRIJPMAKEN

OPDRACHTGEVER
Kruisvinssel B.V.

| PROJECTNUMMER | ONDERDEEL | BLAD |
|---|---|---|
| 181287 | BO_501 | 02 van 04 |
| GETEKEND: S. Leeuwerink | FORMAAT: A0 | |
| GECONTROLEERD: N. Willeboerg | SCHAAL: 1:200 | |
| GEAUTORISEERD: P. van der Heide | DATUM: 19-07-2019 | STATUS: DEFINITIEF |




## LEGENDA

- verkgrens
- fasegrenzen overdracht NS
- archeologische zone
- +4.32 bestaande hoogte
- +4.32 nieuwe hoogte
- bebouwing toekomstig

**verharding**

- 1a bedrijfsvloerplaat 2000x2000x160 mm voegen van 5 mm, vullen met straatzand
- 1b bedrijfsvloerplaat 2000x1000x160 mm voegen van 5 mm, vullen met straatzand
- 2a maligoot van betonstraatstenen keiformaat, 5-streks
- 2b dichtblokken met betonstraatstenen keiformaat
- 2c betonstraatstenen keiformaat in keperverband
- opsluitband 150x250 mm

**markering**

- parkeervakaanduiding, wegenverf
- stopstreep, betonstraatstenen keiformaat wit in keperverband

**riolering**

- put HWA beton 1000x1000 mm inwendig, opschrift in rand IW
- put HWA blind
- put infiltratiekratten blind
- overstortput IT-riool 2000x2000 mm inwendig, opschrift in rand IW
- straatkolk type STR 9737 met ES rooster ST211, h=1000 mm o.g.
- put DWA beton 1000x1000 mm inwendig, opschrift in rand VW
- put DWA blind
- overstortput DWA 1000x1000 mm inwendig, opschrift in rand VW
- pomput volgens PvE gemeente Utrecht, opschrift in rand VW
- pomput grondgebonden woningen volgens PvE gemeente Utrecht (n.t.b.)
- ontvangstput persleiding PE Ø600 mm, opschrift in rand VW
- +4.32 hoogte putdeksel

**verlichting**

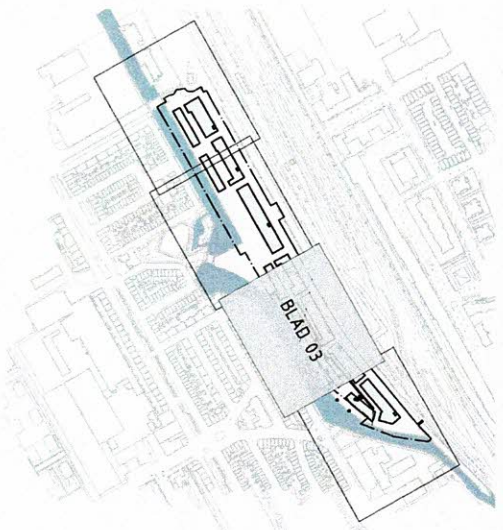
- verlichting bouwweg masten 4 m hoog LED
- verlichting parkeerterrein 4 m hoog LED groen

**overige werkzaamheden**

- bestaande blusvoorziening aangepast naar ondergrondse voorziening
- damwand AZ12 o.g. met grondankers
- damwand AZ12 o.g. met grondankers (kopse kanten)
- damwand AZ12 o.g. met frekstangen
- damwand hout, precieze locatie te bepalen in overleg met directie
- hekwerk (bestaand, door derden)
- hekwerk (nieuw)
- poort t.b.v. brandhydrant (bestaand, door derden)
- klappoort toegang bouwterrein (bestaand, door derden)
- schildjes t.b.v. zone geen vrachtverkeer (3 m vanuit damwand)
- barriers t.b.v. bescherming OV-kast

Maten in m, tenzij anders vermeld
Peilmaten in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld
Diameters in m, tenzij anders vermeld

* zie voor doorsneden tekening BO_601




0 4 8 12 16 20m
1:200

| NR | DATUM | OMSCHRIJVING | GETR. | BEOR. | BEAKT. |
|---|---|---|---|---|---|
| F | 02-07-2020 | AANPASSINGEN T.B.V. TALUD | LUSL | PEHE | PEHE |
| E | 24-06-2020 | WIJZIGINGEN T.B.V. VERWIJDEREN GOOT | LUSL | PEHE | PEHE |
| D | 11-05-2020 | oprit verwijderd, parkeerterrein uitgebreid | SVLE | NIWI | PEHE |
| C | 26-03-2020 | grondrug t.b.v. uitstroom Kruisvaart + barriers OV-kast + extra lichtmast | SVLE | NIWI | PEHE |
| B | 26-08-2019 | diverse wijzigingen n.a.v. vragen Nvi 2 | SVLE | PEHE | PEHE |
| A | 23-08-2019 | diverse wijzigingen n.a.v. nota van inlichtingen | SVLE | PEHE | PEHE |

bk ingenieurs
T 088 521 25 20 www.bkingenieurs.nl info@bkingenieurs.nl

PROJECTOMSCHRIJVING: Kruisvaartkade bouw- en woonrijp maken
PROJECTNUMMER: 181287
ONDERDEEL: _BO_501
BLAD: 03 van 04
TEKENINGOMSCHRIJVING: NIEUWE SITUATIE BOUWRIJPMAKEN
GETEKEND: S. Leeuwestein
FORMAAT: A0
OPDRACHTGEVER: Kruisvinssel B.V.
GECONTROLEERD: N. Willenburg
SCHAAL: 1:200
GEÉCHTVERKLAARD: P. van der Heide
DATUM: 19-07-2019
STATUS: DEFINITIEF