Aansluiten op bestaande kade
Palen van de bestaande kade localiseren.
Op basis van deze inventarisatie nader te bepalen aansluiting.

Deuververbinding n.t.b.

Dilatatie, zie detail 2 op tekeningnr. C-3-0011

Grigolin

Drenkeleidingentrap

Dilatatie, zie detail 3 op tekeningnr. C-3-0011

Doorvoer, h.o.h. 5.00m

As weg

Te plaatsen betonnen blok-element met 2 doken Ø16 lg.300 volgmen in betonwand

Drenkeleidingentrap, 7 treden zie detail 4 en 5 op tekeningnr. C-3-0011

Dilatatie, zie detail 2 op tekeningnr. C-3-0011

Aan te passen bestaande kade, zie tekeningnr. 464310.127-C-3-0011

As doorvaart

Oude funderingspalen verwacht, palen aanvoeren tot 1.0m onder waterbodem/talud

Aan te brengen Paal-schot

Dilatatie, zie detail 1 op tekeningnr. C-3-0011

Aansluiten op bestaande kade
Palen van de bestaande kade localiseren.
Op basis van deze inventarisatie nader te bepalen aansluiting.

Bovenaanzicht

Schaal: 1 : 100

Palenplan

Schaal: 1 : 100

3D View

Heirenvoor palen kade aansluiting Hoekenesgracht

Symbool	Type	Aantal	Paaldiameter (rond)	Paalkwal (Rond)	Ok. vloer (ok) t.o.v. NAP	Bk. paal (ok) t.o.v. NAP	Paalpuntniveau (ok) t.o.v. NAP	Paallengte (ok) afgerond op 0...m naar boven	Schoorstand op 1	Toelichting
●	1 - Schroefpaal ø355/470	7	355	470	-2.930	-2.960	-22.500	19.600	5	Met groutinjectie en permanente stalen casing
◎	1 - Schroefpaal ø355/470 schoor	13	355	470	-2.930	-2.960	-22.500	20.000	Te lood	Met groutinjectie en permanente stalen casing
◔	2 - Schroefpaal ø355/470	16	355	470	-2.930	-2.960	-19.500	16.600	5	Met groutinjectie en permanente stalen casing
◔	2 - Schroefpaal ø355/470 schoor	26	355	470	-2.930	-2.960	-17.500	14.900	Te lood	Met groutinjectie en permanente stalen casing

Doorsnede D-D

Schaal: 1 : 50

N.A.P. (+0.000)

Grindstrook dik 500 d.m.v. grondoek grondicht afgesloten.
Doorvoer maken door kade d.m.v. stalen buis Ø106x3.6, h.o.h. 5.00m

Betonnen afdekker 280x240 uiterlijke kenmerken en afmetingen conform bestaande afdekker op reeds aangelegde kade-deel bevestiging middels doken, dook Ø16 Lg. 300 2 st. per dekschof-element, stellen in specie

Metselwerk conform reeds aangelegde kade-deel metselwerk wf, verband halfsteens kleur antraciet, spouwankers 4st/m2

Ontgravingslijn

Werkvloer dik 70 Grondverbetering

Doorsnede E-E

Schaal: 1 : 50

N.A.P. (+0.000)

T.p.v. dilatatie voegenband aanbrengen over de vloer doorsnijden

Grindstrook dik 500 d.m.v. grondoek grondicht afgesloten.
Doorvoer maken door kade d.m.v. stalen buis Ø106x3.6, h.o.h. 5.00m

Betonnen afdekker 280x240 uiterlijke kenmerken en afmetingen conform bestaande afdekker op reeds aangelegde kade-deel bevestiging middels doken, dook Ø16 Lg. 300 2 st. per dekschof-element, stellen in specie

Metselwerk conform reeds aangelegde kade-deel metselwerk wf, verband halfsteens kleur antraciet, spouwankers 4st/m2

Ontgravingslijn

Werkvloer dik 70 Grondverbetering

Doorsnede F-F

Schaal: 1 : 50

N.A.P. (+0.000)

Doorvoer verlengen

Grindstrook dik 500 d.m.v. grondoek grondicht afgesloten. Doorvoer maken door kade d.m.v. stalen buis Ø106x3.6, h.o.h. 5.00m

Betonnen afdekker 280x240 uiterlijke kenmerken en afmetingen conform bestaande afdekker op reeds aangelegde kade-deel bevestiging middels doken, dook Ø16 Lg. 300 2 st. per dekschof-element, stellen in specie

Metselwerk conform reeds aangelegde kade-deel metselwerk wf, verband halfsteens kleur antraciet, spouwankers 4st/m2

Ontgravingslijn

Metselwerk conform reeds aangelegde kade-deel metselwerk wf, verband halfsteens kleur antraciet, spouwankers 4st/m2

Ontgravingslijn

Doorsnede H

Schaal: 1 : 20

Betonblok plaatsen op betonnen keerwand en verbinding d.m.v. 2 doken Ø16 lg. 300

2st. dook Ø16 Lg. 300 verlijmen in betonwand

T.p.v. blok betonwand verlengen

T.p.v. blok dekschoof verlengen

Doorsnede A-A

Schaal: 1 : 50

N.A.P. (+0.000)

Drenkeleidingentrap, 6 treden zie detail 6 en 7 op Tekeningnr. C-3-0012

Afronding in rollaag van rv50 naar rv10
Kifkvaag dik 10mm

Betonnen afdekker

Dilatatie, zie detail

Hoekenesbrug, zie tekeningnr. C-3-0003

Te plaatsen betonnen blokelement met 2 doken Ø16 lg.300 volgmen in betonwand

Drenkeleidingentrap, 7 treden zie detail 4 en 5 op tekeningnr. C-3-0012

Hoogte metselt opnieuw

Op hoogte te brengen bestaande kade zie tekeningnr. C-3-0011

Grindstrook dik 500 d.m.v. grondoek grondicht afgesloten.
Doorvoer maken door kade d.m.v. stalen buis Ø106x3.6, h.o.h. 5.00m

Doorvoer Ø100 h.o.h. 5.00m

As weg

Doorsnede B-B

Schaal: 1 : 50

N.A.P. (+0.000)

Hoekenesbrug, zie tekeningnr. C-3-0003

Dilatatie

Betonnen afdekker

Afronding in rollaag van rv50 naar rv10
Kifkvaag dik 10mm

Doorvoer Ø100 t.v.v. fallud afvoer verlengen

Grigolin

Aanzicht C-C

Schaal: 1 : 100

Aansluiten op bestaande kademuur Hoekenesgracht
Zie detail 1 op tekeningnr. C-3-0003

Aansluiten op bestaande kademuur Hoekenesgracht
Zie detail 2 op tekeningnr. C-3-0003

Dilatatie

As doorvaart

N.A.P. (+0.000)

Doorsnede G-G

Schaal: 1 : 50

Betonnen afdekker 280x240 uiterlijke kenmerken en afmetingen conform bestaande afdekker op reeds aangelegde kade-deel bevestiging middels doken, dook Ø16 Lg. 300 2 st. per dekschof-element, stellen in specie

Metselwerk conform reeds aangelegde kade-deel metselwerk wf, verband halfsteens kleur antraciet, spouwankers 4st/m2

Grindstrook dik 500 d.m.v. grondoek grondicht afgesloten.
Doorvoer maken door kade d.m.v. stalen buis Ø106x3.6, h.o.h. 5.00m

Ontgravingslijn

Tekeningen

Bladnr.	Naam	Omschrijving
C-3-0001	Overzicht nieuwe schaalie	Bovenaanzicht
C-3-0002	Aansluiting Hoekenesgracht en palenplan	Bovenaanzicht en doorsneden
C-3-0003	Aansluiting Hoekenesgracht details	Doorsneden en details
C-3-0004	Kademuren en palenplan	Bovenaanzicht, vooraanzicht en doorsneden
C-3-0005	Grindwerk Oudorpergracht	Bovenaanzicht en doorsneden
C-3-0006	Waterstraat Johan Anamn Plantsoen en palenplan	Bovenaanzicht
C-3-0007	BRU2527 Hoekenestrug	Bovenaanzicht, aanzichten en doorsneden
C-3-0008	BRU2527 Hoekenestrug details	Bovenaanzicht, aanzichten en doorsneden
C-3-0009	BRU2527 Hoekenestrug kabels en leidingen	Bovenaanzicht, aanzichten en doorsneden
C-3-0010	Aanpassing aan bestaande kade	Bovenaanzicht, aanzichten en doorsneden
C-3-0011	Details kademuren en paal-schot	Details
C-3-0012	Opruimtekening	Bovenaanzicht

Legenda materialen:

- Gewapend beton
- Prefab beton
- Werkvloerbeton
- Metselwerk
- Staal
- Hout
- Funderingszand
- Granulaat
- Zandcementstabilisatie
- Verharding tegels
- Grind

Materiaalspecificaties:

Funderingszand
- Schoeftpalen, staalkwaliteit S355J2H volgens NEN-EN 10025
  minimaal beton C30/37 XC2/XA2, wapeningstaal B500B

Beton
- Sterkteklasse C30/37, milieuklasses XC4/XD3/XF4

Metselwerk:
- Kade Hoekenesgracht metselstenen vormbak waalformaat kleur rood, kleur indienen ter goedkeuring door de opdrachtgever
- Kade Nieuwe Oudorpergracht metselstenen vormbak waalformaat kleur antraciet, kleur indienen ter goedkeuring door de opdrachtgever
- Betonnen dekstenen
- Voeg: en afwerking is bestaand, inlijmen 2st. ankers M16-300 per dekstein.

Staal:
- Drenkeleidingentrap, RVS 316L; bevestiging RVS A4, kleur RAL 2900
- Grigolin, RVS 316, PVC gevuld RAL 7022, bevestiging RVS A4

Opmerkingen:

- Mantelbuizen in het dek zijn indicatief aangegeven
- Aansluiting op bestaande kade Hoekenesgracht, coördinaten overgenomen van tekening BH-YES-RHD-UO-01-DR-N-00816.
- Raakvlak met oeligrond waarvoor dient nader te worden beschoeid
- Sonderingen behoren bij rapport: OO-ioHA Funderingen Nieuwe Oudorpergracht, SP/01.01 - 25 aug. 2021 - Arc.RHV
- Beton dekschoof kleur lichtgrijs als bestaande dekschoof
- reeds aangelegde kade, afwerking als bestaande dekschoof
- Anti-Graffiti aanbrengen op betonvlakken t.p.v. horizontaal vlak: bovenkant rand dek, vloegelwand en blokken
- Werkzijde wordt vanaf de kade aangebracht
- verbreed vlak: onderkant brugdek en vloegelwanden

Details kades:

- Voor details kades zie tekeningnr. C-3-0011

Algemeen:

- Maten in millimeters tenzij anders aangegeven
- Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- Coördinaten in meters in RD-stelsel
- Maatvoering hoeken in 360 graden stelsel

Rev.	Omschrijving	Datum
C1.0	1e ONTWERP	17-03-2023
C1.0	1e ONTWERP	17-03-2023
Nr.	Status	Wijziging

5.1, 2, e

Opdrachtgever
Gemeente Amsterdam - Nieuw West

Projectnaam / tekening
Nieuwe Oudorpergracht

Tekeningomschrijving
Bestek fase 1
Aansluiting Hoekenesgracht en palenplan
Bovenaanzicht en doorsneden

Tekeningnr.
5.1, 2, e

Revisie
5.1, 2, e

Status
DEFINITIEF

Schaal
1:100

Formaat
1680 x 841

Blad verbinden
2 IN 12

Versie nr.
D1.0

www.anteagroup.nl

antea group

TEKENING-registratienr.
464310.127-C-3-0002

Autodesk Docs://464310.127 - Oudorpergracht/464310.127-C-3-0002 Oudorpergracht.rvt

SUBPROJECT/GEBIEDSNAAM/LAYOUT/MODEL