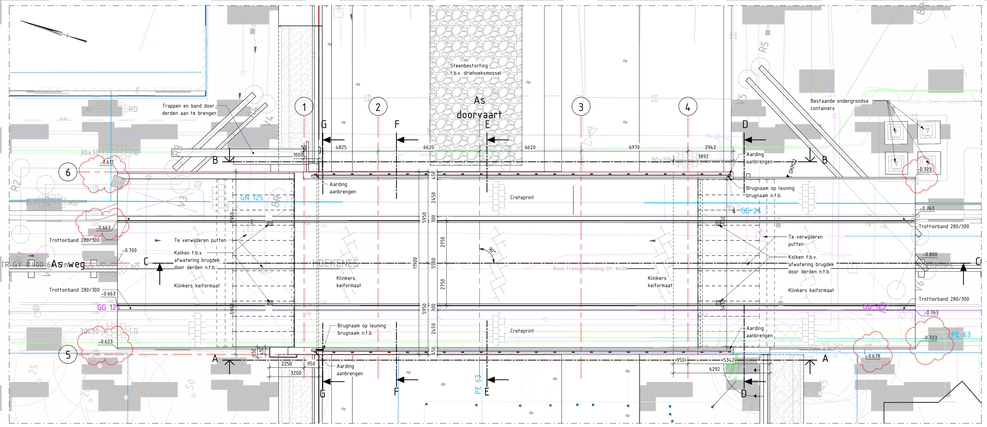
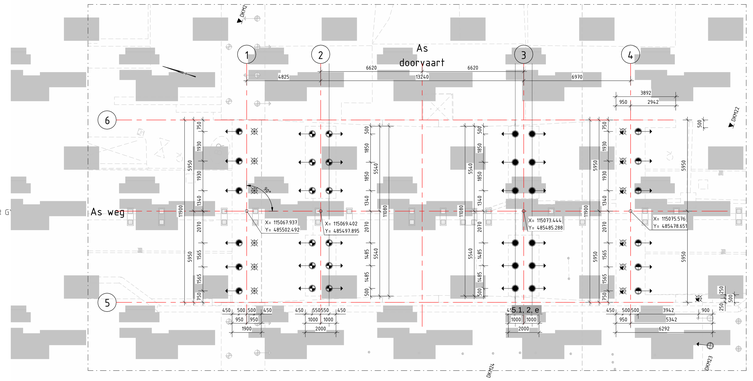


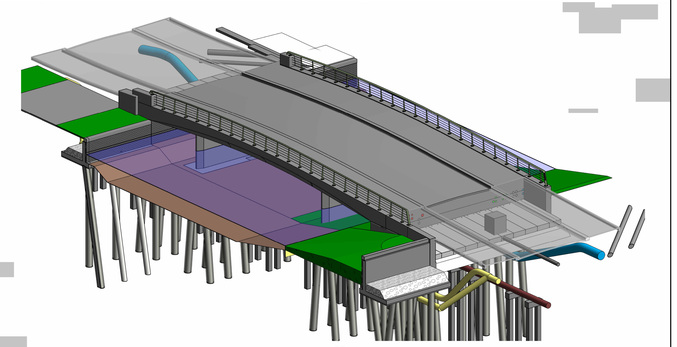
Bovenaanzicht

Schaal: 1 : 100



Palenplan

Schaal: 1 : 100



3D view

Heirenvoi palen Hoekenesbrug

Symbool	Type	Aantal	Paallengte ing. (mm)	Paaldiameter (mm)	Dik. vloer (m) t.o.v. NAP	Ekt. paal (m) t.o.v. NAP	Paaldraagvermogen (kN)	Paallengte (m) afgerond op 0, 5 of 10 boven	Schoorstand op 1	Toelichting
1	L - Schroefpaal ø355/470	7	355	470	-2.970	-2.940	-23.000	20.900	Te laag	Met groutinjectie en permanente stalen casing
1	L - Schroefpaal ø355/470 schoor	6	355	470	-2.970	-2.940	-23.000	20.200	10	Met groutinjectie en permanente stalen casing
2	5 - Schroefpaal ø355/470 schoor	12	355	470	-4.550	-4.520	-25.000	20.600	10	Met groutinjectie en permanente stalen casing
2	6 - Schroefpaal ø355/470 schoor	12	355	470	-4.550	-4.520	-20.000	15.600	10	Met groutinjectie en permanente stalen casing
3	3 - Schroefpaal ø355/470	6	355	470	-2.970	-2.940	-18.000	15.100	Te laag	Met groutinjectie en permanente stalen casing
3	7 - Schroefpaal ø355/470 schoor	6	355	470	-2.970	-2.940	-18.000	15.200	10	Met groutinjectie en permanente stalen casing

Tekeningen

Bladnr.	Naam	Omschrijving
C-3-0001	Overzicht nieuwe situatie	Bovenaanzicht
C-3-0002	Aansluiting Hoekenesgracht en palenplan	Bovenaanzicht en doorsneden
C-3-0003	Aansluiting Hoekenesgracht details	Doorsneden en details
C-3-0004	Kabeluren en palenplan	Bovenaanzicht, voorzaanzicht an doorsnede
C-3-0005	Grondwerk Oosterpergracht	Bovenaanzicht en doorsneden
C-3-0006	Waterkrtlap Johan Adamsplantsoen en palenplan	Bovenaanzicht
C-3-0007	BRUZ527 Hoekenesbrug	Bovenaanzicht, aanzichten en doorsneden
C-3-0008	BRUZ527 Hoekenesbrug details	Bovenaanzicht, aanzichten en doorsneden
C-3-0009	BRUZ527 Hoekenesbrug kabels en leidingen	Bovenaanzicht, aanzichten en doorsneden
C-3-0010	Aanpassing aan Bestaande kade	Bovenaanzicht, aanzichten en doorsneden
C-3-0011	Details kadenuren en paal-schot	Details
C-3-0012	Sgruntekening	Bovenaanzicht

Legenda materialen:

- Gewapend beton
- Prefab beton
- Werkvloerbeton
- Metselwerk
- Staal
- Hout
- Funderingszand
- Grindzaf
- Zandcementstabilisatie
- Verharding fegelts
- Grind

Materiaalspecificaties:

Funderingspalen
- Schroefpalen, staalkwaliteit S355J2H volgens NEN-EN 10025, minimaal beton C30/37 XC2/XA2, wapeningsstaal B500B

Beton
- Dek, sterkteklasse C30/C37, milieuklasse XC4/XD3/XF4
- Landhoofden en steunpunt: sterkteklasse C30/C37, milieuklasse XC4/XD3/XF4
- Stortpunten: sterkteklasse minimaal C35/45, milieuklasse XC4/XD3/XF4
- Blokelementen: sterkteklasse minimaal C30/C37, milieuklasse XC4/XD3/XF4
- Wapeningsstaal B500B

Metselwerk
- Metselsteen vormbak waalformaat klaar antraciet, Kleur indienen ter goedkeuring directie (zie bestek)

Staal
- Leuning , nader te berekenen/tekenen. Handregel, stijlen en voetplaten thermisch verzinken en voorzien van coatingsysteem (zie bestek) eindkleur RAL 6011 kabels, geplastificeerde RVS kabel 9V/7%, PVC gecoat RAL 6011 leuning voorzien van aarding (zie bestek)
- Naad brug, staalkwaliteit S235, exacte vervegeving/afmetingen en conservering en bevestiging in nader overleg met de architect
- Grijze RVS-lijn, PVC gecoat RAL 7022, bevestiging RVS-AA

Opmerkingen:

- Manhelbuizen in het dek zijn indicatief aangegeven
- Aansluiting op bestaande kade Hoekenesgracht, coördinaten overgenomen van tekening BIM-955-RHD-UO-01-DR-N-00850L
- Raakvlak met omliggend maaiveld dient nader te worden beschouwd
- Sonderingen behoren bij rapport: OO-nota Funderingen Nieuwe Oosterpergracht, SP/P0133 - 20 aug 2021 - RH-DHV
- Beton brug en blokken kleur betongrijs schoonbeton CUR 100 B1
- Leuning brug kleur RAL 6011 Reseda grijs. Metselsteen kleur antraciet, als bestaande steen reeds aangelegde kade.
- Kleuren ter goedkeuring directie
- Bestaand blokwerk verwijderen met afgeronde hoeken
- Brugnaam op leuning in Arial rounded bold, losse letters op vlakdeel in kleur RAL 6011
- Anti-graffiti aanbrengen op betonvlakken 1 p.v. herzomer, vlak: broekhart.card dek, vleugelwand en blokken onderzijde dek eerste 0.50m aanzet vertical side, zijwart bruggen en vleugelwanden

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 gradenstelsel

02.0	07-09-2023	Definitief
01.0	19-05-2023	CONCEPT
Nr.	Datum	Wijziging

5.1, 2, e

Opdrachtgever
Gemeente Amsterdam - Nieuw West

Projectnaam / -omschrijving
Nieuwe Oosterpergracht

Tekeningomschrijving
Bestek fase 1
BRUZ527 Hoekenesbrug
Bovenaanzicht, aanzichten en doorsnedes

Tekeningnummer
464310.127-C-3-0007

Schaal: 1:100
Formaat: 1680 x 841
Bladnummer: 7 IN 12
Status: DEFINITIEF
Versie nr.: D1.0

www.anteagroup.nl

anteagroup

DIT PRODUCT IS GEMAAKT MET BIM & VISUAL MODEL