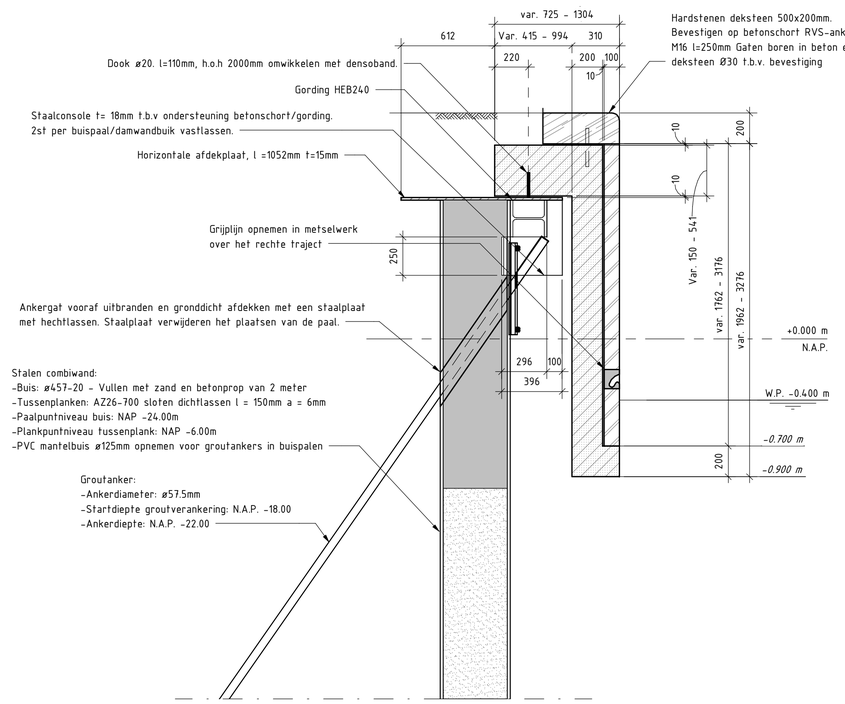
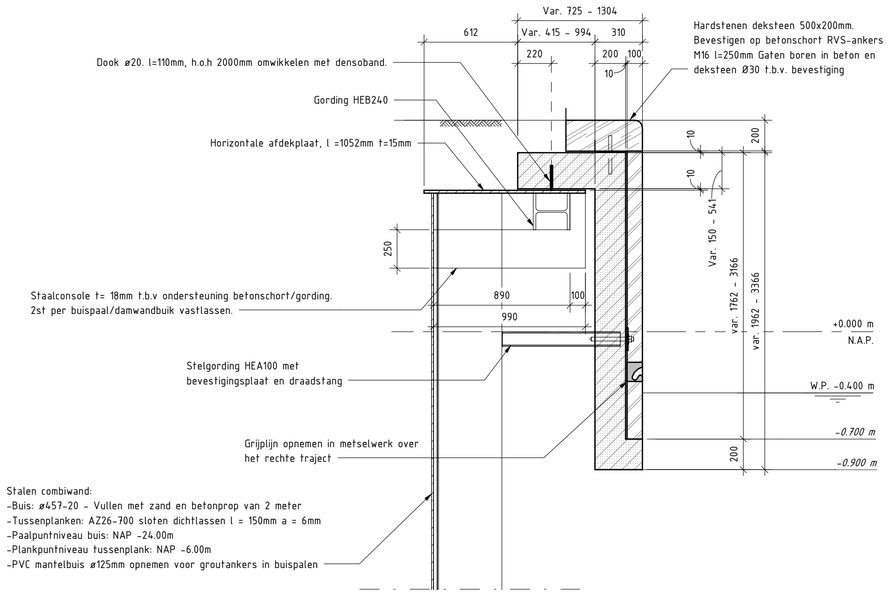


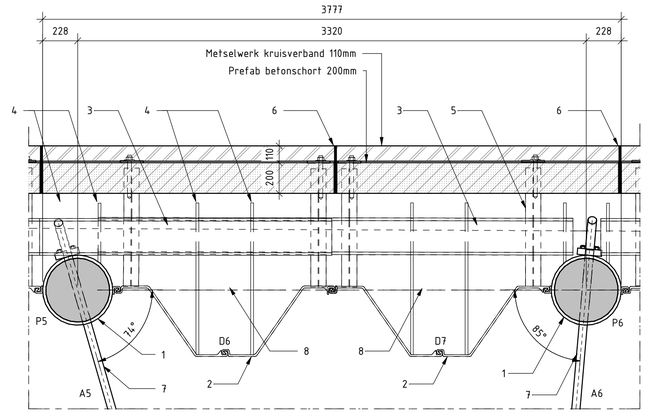
Principe doorsnede t.p.v. de paal nieuwe situatie

schaal: 1 : 20



Principe doorsnede t.p.v. damwand nieuwe situatie

schaal: 1 : 20

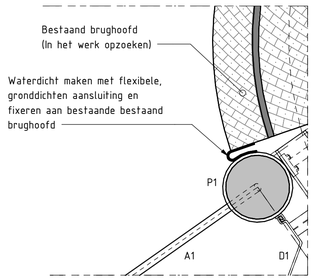


Detail 01 - Bovenaanzicht ondersteuning betonschorten

schaal: 1 : 20

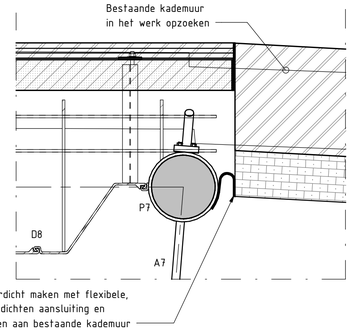
Verklaring ondersteuning betonschorten

1: Buispaal combiwand, buis: Ø457-20mm, schroef Ø560mm, puntniveau N.A.P. -24.00m. Buispaal vullen met betonprop over de eerste 2 meter;
2: Tussenplanken combiwand: AZ26-700, puntniveau N.A.P. -6.00m; Sloten dichtlassen l = 150mm, a = 6 mm
3: Gording HEB240;
4: Verticale staalplaat t=18mm t.b.v. ondersteuning betonschort/console gording 2st per buispaal/damwandbuik. Staalplaten t.b.v. ondersteuning betonschort/console gording lassen op buispaal/damwandbuik;
5: Stelconsole HEA100 met bevestigingsplaat en draadstaal;
6: Dilatatievoeg in prefab schorten 20mm, in metselwerk 10mm breed (EPS). Afwerken aan waterzijde met kit, 10mm diep aan waterzijde;
7: Groutanker tot N.A.P. -22.00;
8: Stalen koppelplaat t = 18mm tussen damwandconsoles lassen.



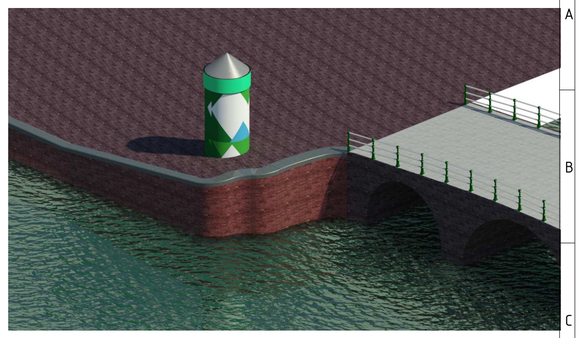
Detail 02 - Aansluiting bestaande brughoofd

schaal: 1 : 20



Detail 03 - Aansluiting bestaande Kademuur

schaal: 1 : 20



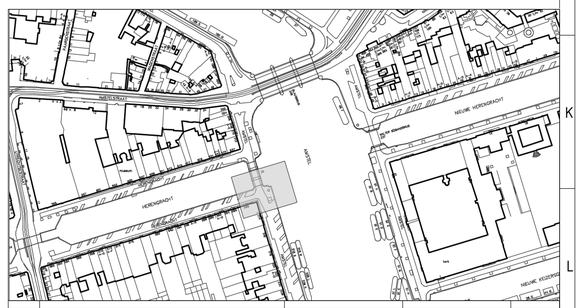
3D View

Legenda

- Beton
- Prefab beton
- Staal
- Metselwerk
- Natuursteen

Opmerkingen

- Materiaal maten in mm, tenzij anders vermeld
- Peilmaten in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld
- Coördinaten t.o.v. RD-stelsel in meters
- Staalkwaliteit
  Combiwand paal: S240
  Damwandplank: S240
  Groutankers: GEWI+
  Gordingen: S335
  Verbindingen schort en combiwand: S355
  Wapening: B500
- Betonkwaliteit
  Prefab schort: C35/45
- Sondeerrapport:
  "Project nabij Herengracht 598 te Amsterdam, kenmerk: VN-64571-1, d.d. 11-3-2016"


HERENGRACHT
NIEUWE HERENGRACHT
NIEUWE KEIZERSGR.
HUIDENSTR.
HUIDENSTR.
HUIDENST