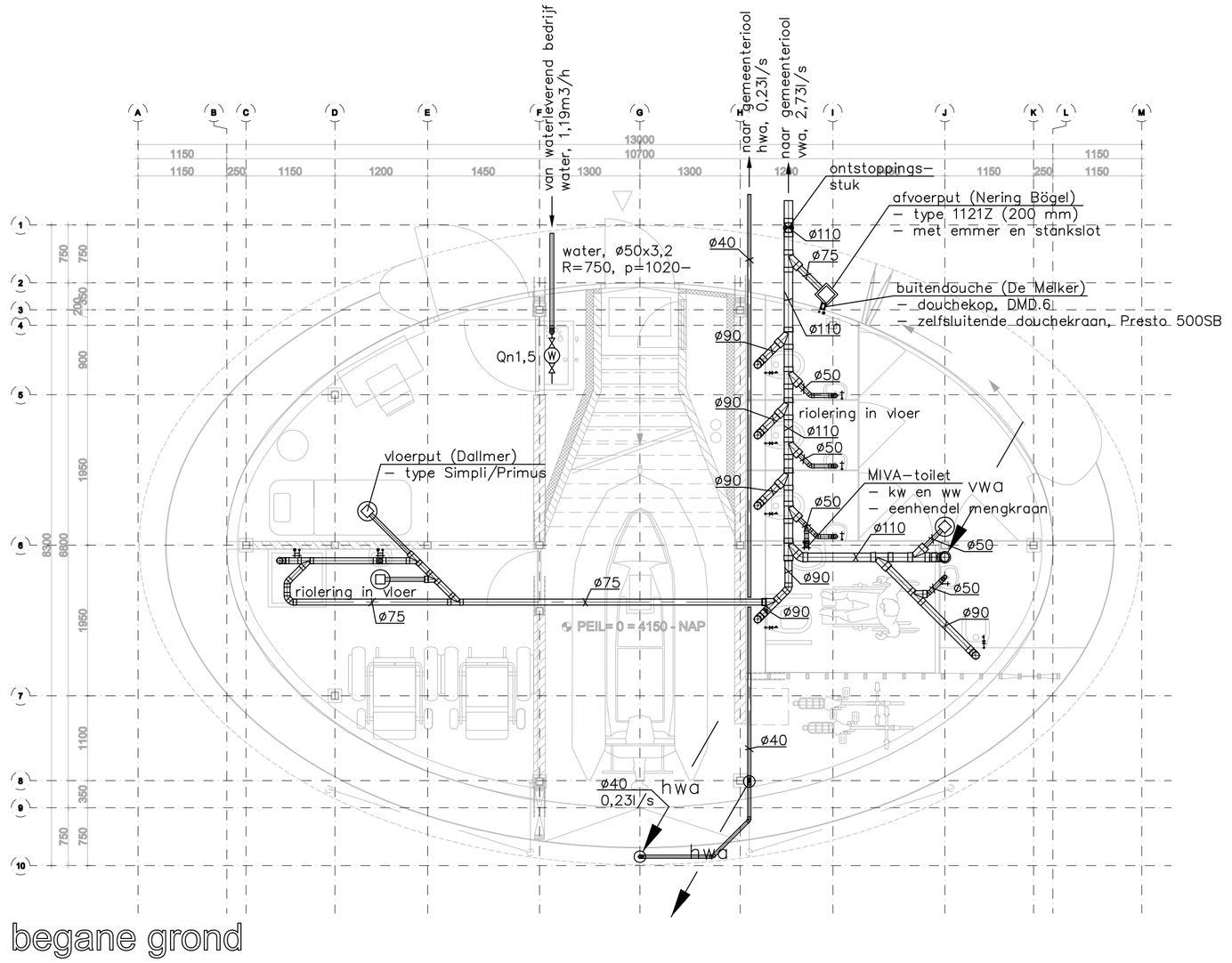
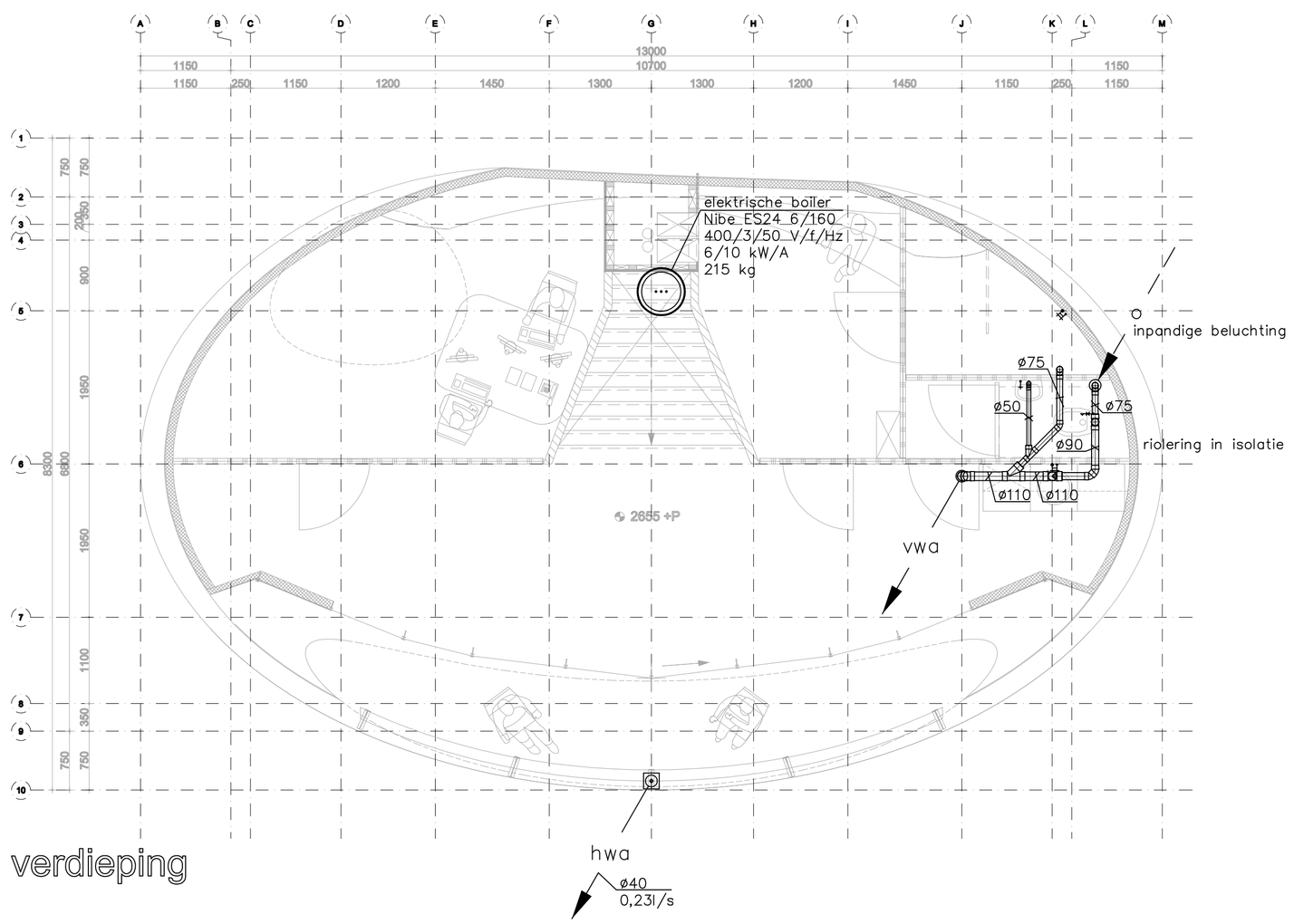



begane grond

Op basis van onderstaande tabel wordt de drinkwaterinstallatie ontworpen:

| leiding DN | capaciteit l/s |
|---|---|
| 12 | 0,079 |
| 15 | 0,133 |
| 22 | 0,308 |
| 28 | 0,515 |
| 35 | 0,824 |




verdieping

RENVOOI

- koudwaterleiding
- warmwaterleiding
- mengkraan
- kraan wc
- watermeter
- hwa- afvoertrechter
- afvoerleiding
  - metaal, brandwerende doorvoering leiding over voldoende lengte bekleden
  - kunststof, brandwerende doorvoering brandmanchet toepassen

hwa = hemelwaterafvoer
vwa = vuilwaterafvoer

WATER/RIOOL

* Bouwbesluit art. 6.11, lid 1.
Een bouwwerk met een voorziening voor drinkwater of warmwater heeft een voorziening voor drinkwater of warmwater die de gezondheid niet nadelig beïnvloedt.

* Bouwbesluit art. 6.12.
Een voorziening voor drinkwater voldoet aan NEN 1006.

* Bouwbesluit art. 6.13.
Een voorziening voor warmwater voldoet aan NEN 1006.

* Elke gebruiksfunctie heeft een voorziening voor drinkwater; in de meterruimte is een watermeter voorzien voor aansluiting op het distributienet voor water.

* Bouwbesluit art. 6.15, lid 1.
Een bouwwerk heeft een zodanige voorziening voor de afvoer van huishoudelijk afvalwater of hemelwater dat het water zonder nadelige gevolgen voor de gezondheid kan worden afgevoerd.

* Bouwbesluit art. 6.16, lid 1.
Een gebruiksfunctie met een toilet- of badruimte of met een andere opstelplaats voor een lozingstoestel heeft voor die opstelplaats een afvoervoorziening voor huishoudelijk afvalwater.

* Bouwbesluit art. 6.16, lid 2a.
Een afvoervoorziening voor huishoudelijk afvalwater als bedoeld in het eerste lid heeft:
a) bij een te bouwen bouwwerk: een capaciteit, een lucht- en waterdichtheid en een uitmonding en capaciteit van de ontspanningsleiding die voldoen aan NEN 3215;

* Bouwbesluit art. 6.17, lid 1.
Een dak van een te bouwen bouwwerk heeft een voorziening voor de opvang en afvoer van hemelwater met een volgens NEN 3215 bepaalde capaciteit van ten minste de volgens die norm bepaalde belasting van die voorziening.

* Bouwbesluit art. 6.17, lid 2.
Een binnen een bouwwerk gelegen voorziening voor de opvang en afvoer van hemelwater is, bepaald volgens NEN 3215, lucht- en waterdicht.

* Bouwbesluit art. 6.18, lid 1.
Een ondergrondse doorvoer van een afvoervoorziening als bedoeld in de artikelen 6.16 en 6.17 door een uitwendige scheidingsconstructie van een bouwwerk ligt zoveel mogelijk haaks op de scheidingsconstructie.

* Bouwbesluit art. 6.18, lid 2.
De gebouwaansluiting van een afvoervoorziening als bedoeld in de artikelen 6.16 en 6.17 op de op het eigen erf of terrein gelegen buitenriolering of andere voorziening voor afvoer van afvalwater is zodanig dat bij zetting de dichtheid van de aansluiting en de afvoer gehandhaafd blijft.

* Bouwbesluit art. 6.18, lid 3.
Een buitenriolering waardoor huishoudelijk afvalwater wordt geleid:
a) heeft geen vernauwing in de stroomrichting;
b) heeft een vloeiend verloop;
c) is waterdicht;
d) heeft een voldoende inwendige middellijn, en
e) bevat geen beer- of rottingput.

* Bouwbesluit art. 6.18, lid 4.
Het materiaal, de sterkte en de vorm van buizen en hulpstukken van een buitenriolering voldoet aan:
a) NEN 7002;
b) NEN 7003;
c) NEN 7013;
d) NEN-EN 1401-1;
e) NEN-EN 295-1;
f) NEN-EN 295-2, en
g) NEN-EN 295-3.

* Noodafvoer: aantal, afmeting en plaatsen van de noodafvoeren worden door de constructeur van het bouwplan bepaald in verband met maatgevende dakbelasting.

* De hemelwater- en noodafvoeren worden middels ontlastputten op het openbaar riool aangesloten zodat bij calamiteiten een vrije uitloop boven het aangrenzende maaiveld gegarandeerd is.

Tekeningfile: W2168S1.dwg
Gegevens bouwkundige onderlegger: NIO architecten, ROT-07, D0101/102

| | | |
|---|---|---|
| | begane grond + verdieping 31-08-2012 | 3 |
| GEWIJZIGD | PROJEKT : Strandwachtershuisje Nesselande | SCHAAL 1:50 |
| | OMSCHRIJVING : Sanitairtechnische installaties | DATUM 31-08-2012 |
| | OPDRACHTGEVER : NIO architecten | PROJEKTNUMMER W2168 |
| AFMETING A1 | TECHNISCH ADVIESBUREAU MAAT B.V. | TEKENING S-1 |
| GETEKEND EdK | Michelangelostraat 38 3066 NM Rotterdam, Postbus 8032 3009 AA; telefoon : 010 - 43.33.166; fax : 010 - 40.47.989; e-mail : info@maatbv.com | |
| | Warmtetechniek Luchttechniek Koeltechniek Gastechniek Watertechniek Sanitairtechniek Electrotechniek Liftechniek | |

AUTEURSRECHTEN VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET

getekend met StabiCAD® AutoCAD 2002