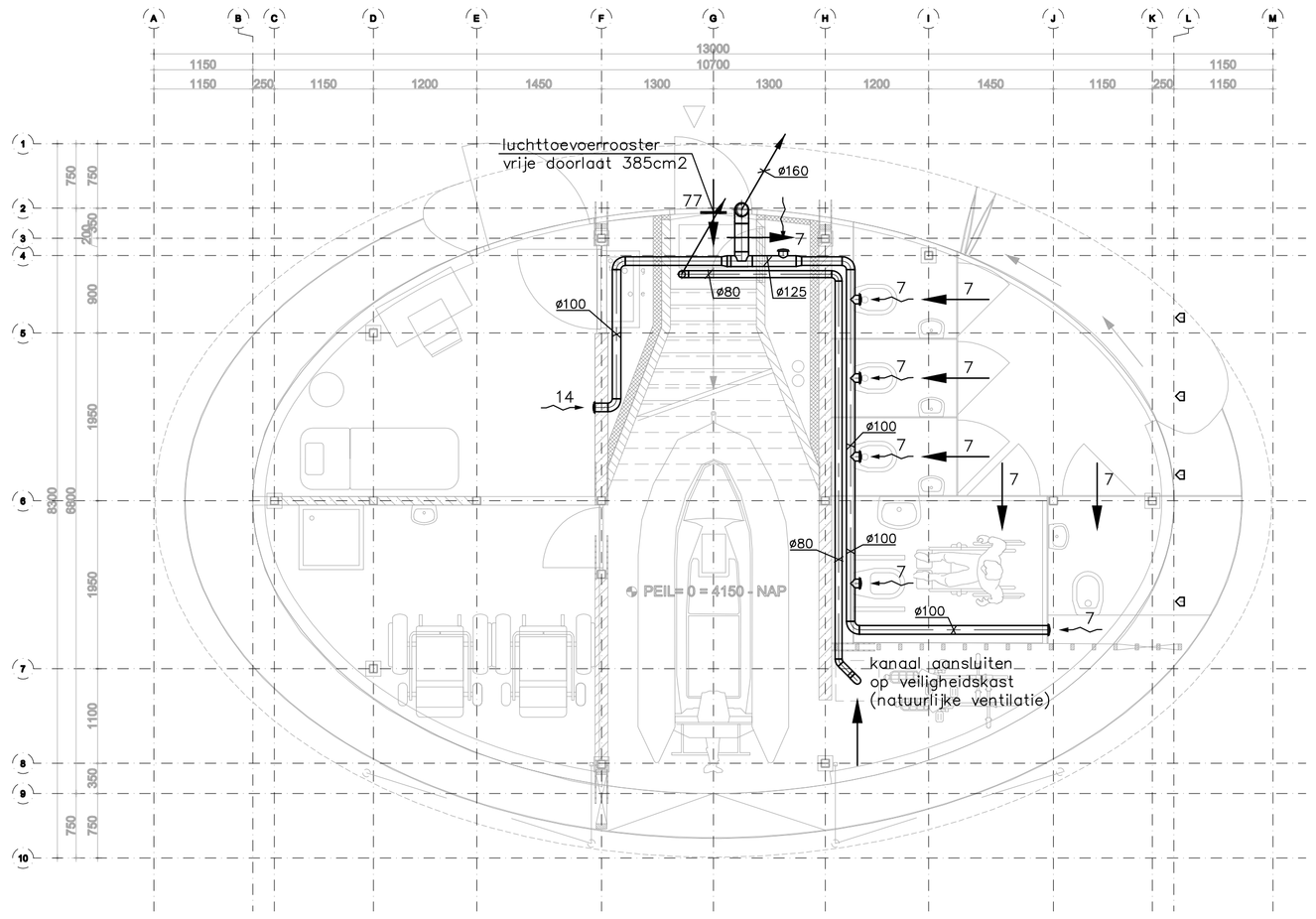
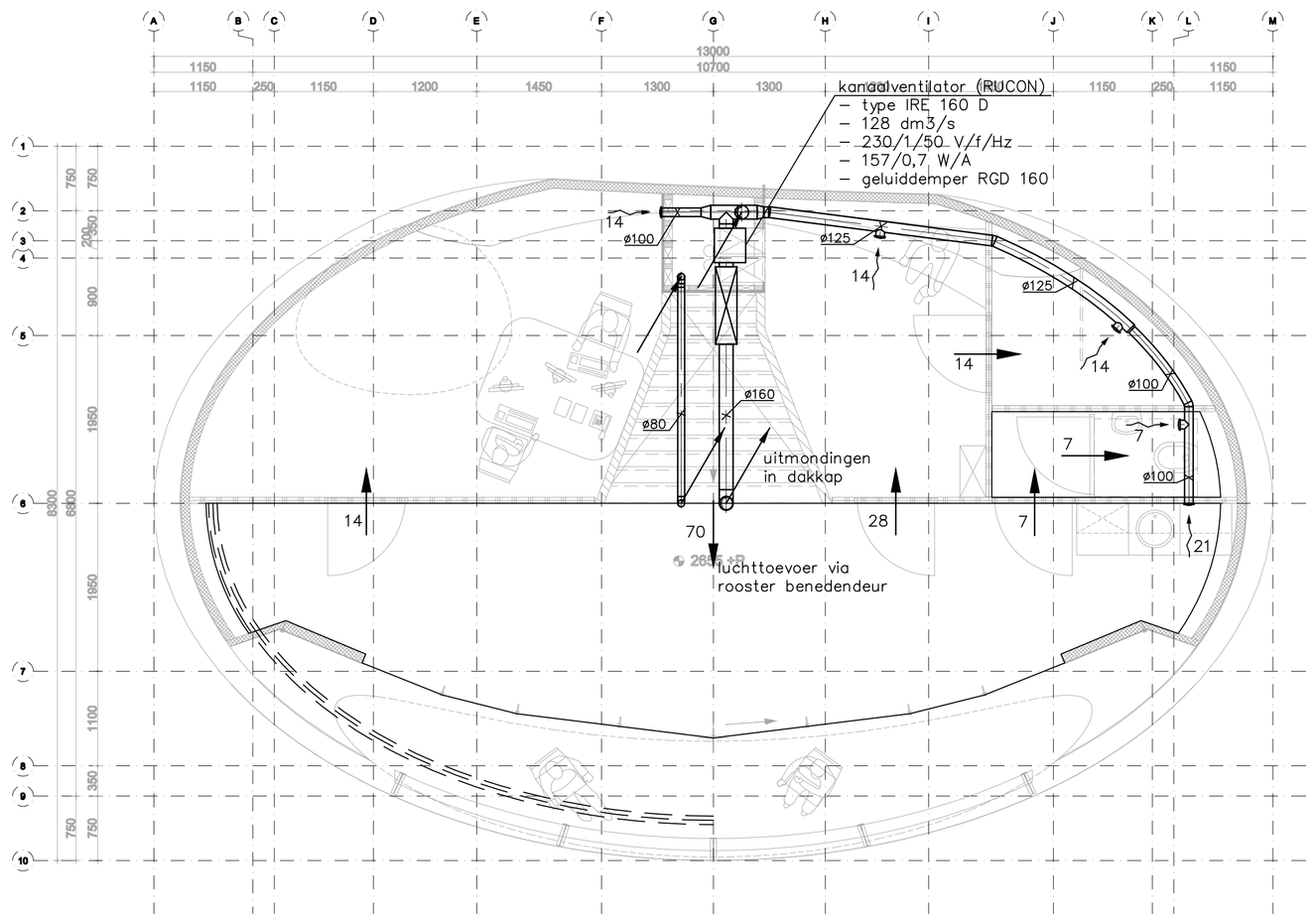


begane grond



verdieping

RENVOOI

luchtkanaal

7 luchtkanaal met afzuigpunt, 7 dm3/s

ventilatievoorziening/luchtstroom

LUCHTVERVERSING

* Bouwbesluit art. 1.2, lid 1.
In een bouwwerk of gedeelte daarvan zijn nier meer personen aanwezig dan het aantal personen waarvoor het bouwwerk of gedeelte daarvan overeenkomstig dit besluit is bestemd.

* Bouwbesluit art. 1.2, lid 2.
Bij een aanvraag om vergunning voor het bouwen wordt onverminderd het eerste lid uitgegaan van een bezetting in personen per m2 verblijfsgebied, die niet lager is dan de in tabel 1.2 aangegeven bezetting.
Toelichting tabel 1.2, personen per m2: kantoor, 0,05, overige gebruiksfunctie, n.v.t.

* Bouwbesluit art. 3.28, lid 1.
Een te bouwen bouwwerk heeft een zodanige voorziening voor luchtverversing dat het ontstaan van een voor de gezondheid nadelige kwaliteit van de binnenlucht wordt voorkomen.

* Bouwbesluit art. 3.29, lid 3.
Een verblijfsgebied en een verblijfsruimte heeft een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste de in tabel 3.28 aangegeven capaciteit per persoon.
Toelichting capaciteit per persoon: kantoor, 6,5 dm3/s, overige gebruiksfunctie, n.v.t.

* Bouwbesluit art. 3.29, lid 4.
Onverminderd het eerste tot en met het derde lid heeft een verblijfsgebied of een verblijfsruimte, met een opstelplaats voor een kooktoestel als bedoeld in artikel 4.38 een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste 21 dm3/s.

* Bouwbesluit art. 3.29, lid 6.
Een voorziening voor luchtverversing van een toiletruimte heeft een capaciteit van ten minste 7 dm3/s en van een badruimte van ten minste 14 dm3/s, bepaald volgens NEN 1087.

* Bouwbesluit art. 3.30.
De toevoer van verse lucht veroorzaakt in de leefzone van een verblijfsgebied een volgens NEN 1087 bepaalde luchtsnelheid die niet groter is dan 0,2 m/s.

* Bouwbesluit art. 3.31.
De capaciteit van een voorziening voor luchtverversing van een verblijfsgebied of verblijfsruimte is regelbaar. De voorziening heeft, bepaald volgens NEN 1087, naast een laagste stand van ten hoogste 10% van de capaciteit en een stand van 100% van de capaciteit ten minste twee standen in het regelgebied tussen de laagste stand en 30% van de capaciteit. Deze twee standen verschillen in capaciteit ten opzichte van de nulstand en onderling ten minste 10%.

* Bouwbesluit art. 3.33, lid 2.
Een instroomopening en een uitmonding van een voorziening voor luchtverversing liggen op een afstand van ten minste 2 m van de perceelsgrens, gemeten loodrecht op de uitwendige scheidingsconstructie van de gebruiksfunctie. Dit geldt niet voor een in een dak gelegen instroomopening of uitmonding. Indien het perceel waarop de gebruiksfunctie ligt, grenst aan een openbare weg, openbaar water of openbaar groen, wordt die afstand aangehouden tot het hart van die weg, dat water of dat groen.

* Bouwbesluit art. 3.34, lid 1.
De toevoer van de in artikel 3.29 bedoelde hoeveelheid verse lucht naar een verblijfsgebied vindt rechtstreeks van buiten plaats.

* Bouwbesluit art. 3.34, lid 5.
De toevoer van verse lucht naar een opslagruimte voor huishoudelijk afval vindt rechtstreeks van buiten plaats en de afvoer van binnenlucht rechtstreeks naar buiten.

* Bouwbesluit art. 3.34, lid 7.
Ten minste 21 dm3/s van de capaciteit van de afvoer van binnenlucht uit een verblijfsgebied of een verblijfsruimte waarin zich een opstelplaats voor een kooktoestel, als bedoeld in artikel3.29, vierde lid, bevindt, wordt rechtstreeks naar buiten afgevoerd.

* Bouwbesluit art. 3.34, lid 8.
De afvoer van binnenlucht uit een toiletruimte of een badruimte vindt rechtstreeks naar buiten plaats.

Tekeningfile: W2168V1.dwg
Gegevens bouwkundige onderlegger: NIO architecten, ROT–07, D0101/102

begane grond + verdieping 31–08–2012		1
GEWIJZIGD	PROJEKT : Strandwachtershuisje Nesselande	SCHAAL 1:50
	OMSCHRIJVING : Warmte– en luchttechnische installaties	DATUM 31–08–2012
	OPDRACHTGEVER : NIO architecten	PROJEKTNUMMER W2168
AFMETING A1	TECHNISCH ADVIESBUREAU MAAT B.V.	TEKENING V–1
GETEKEND EdK	Michelangelostraat 38 3066 NM Postbus 8032 3009 AA Rotterdam — telefoon : 010 – 43.33.166 fax : 010 – 40.47.889 e–mail : info@maatbv.com — Warmtetechniek Luchttechniek Koeltechniek Gastechniek Watertechniek Sanitairtechniek Electrotechniek Liftttechniek	

AUTEURSRECHTEN VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET

getekend met StabiCAD® AutoCAD 2002