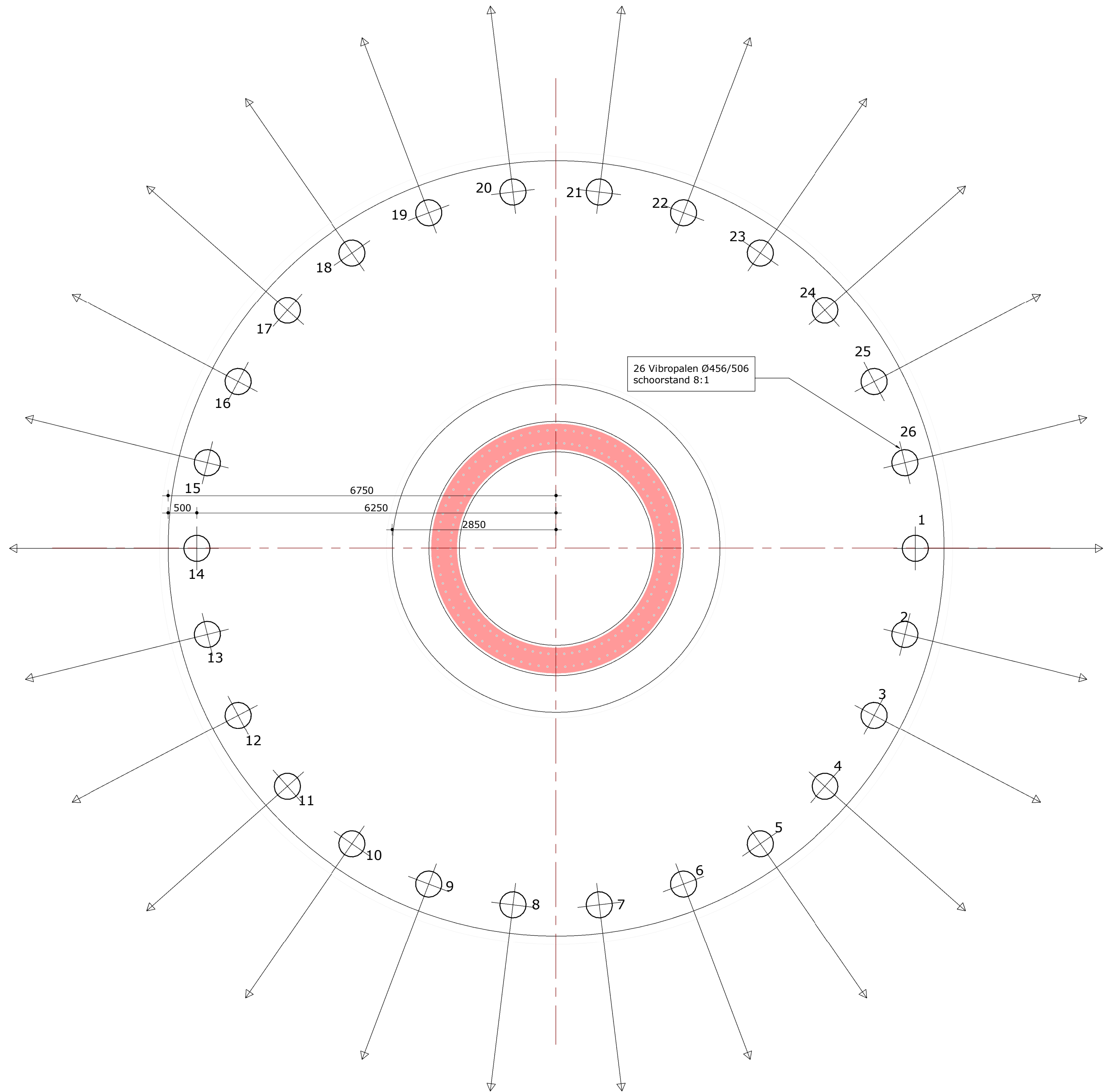
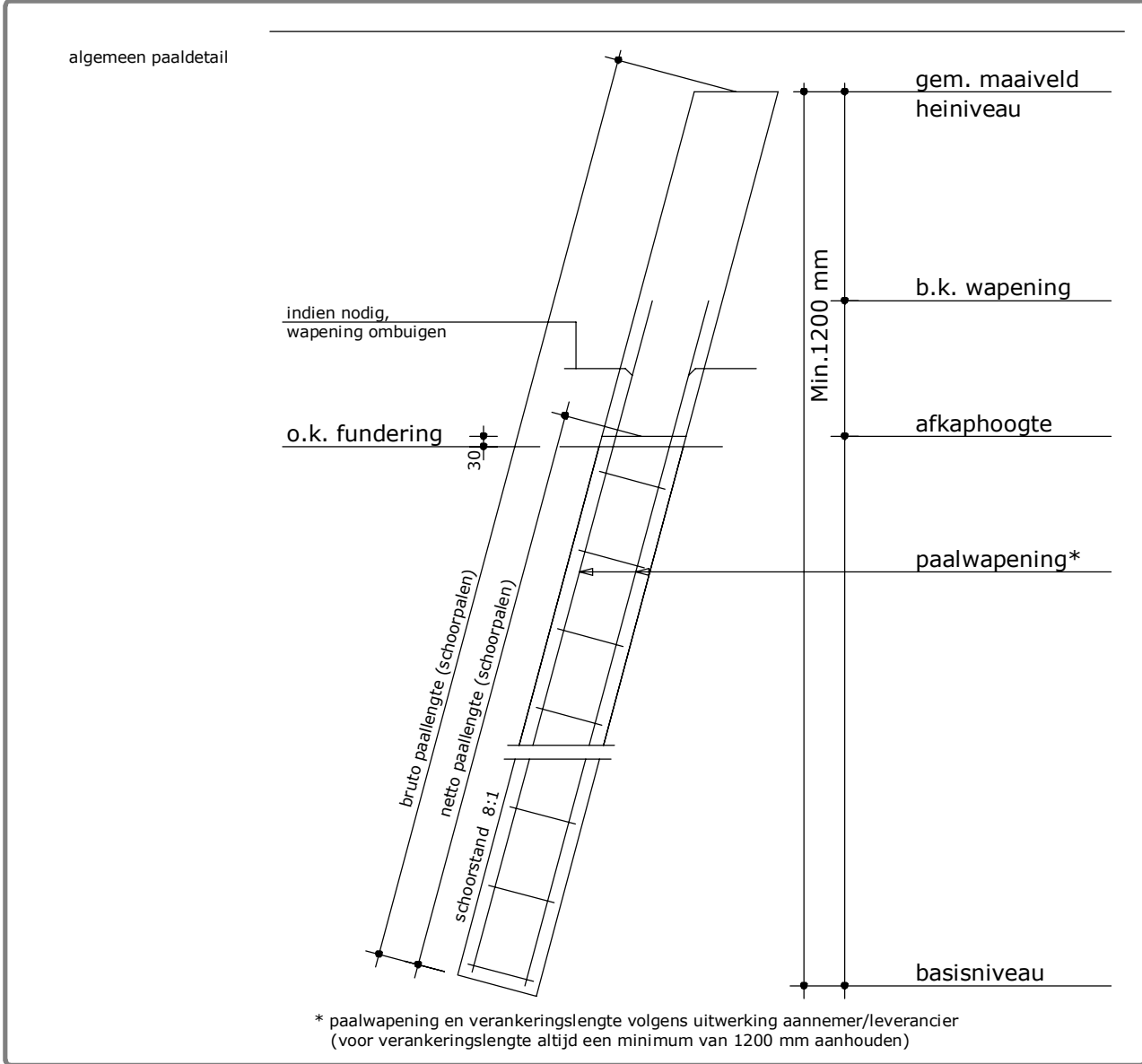




WT1								
afmeting	sondering	toekomstig gem mv. (mm tov NAP)	bk. fundering (mm tov NAP)	ok. fundering tpv. palen (mm tov NAP)	paalpunt niveau (mm tov NAP)	F'u (druk)	Fu (trek)	bruto paallengte (mm incl. schoorstand)
ø 456/506	WT01-01 t/m WT01-03	1200	2720	100	-26000	1650 kN	881 kN	27712
ø: 26								
WT2								
afmeting	sondering	toekomstig gem mv. (mm tov NAP)	bk. fundering (mm tov NAP)	ok. fundering tpv. palen (mm tov NAP)	paalpunt niveau (mm tov NAP)	F'u (druk)	Fu (trek)	bruto paallengte (mm incl. schoorstand)
ø 456/506	WT02-01 t/m WT02-03	n.n.b.	n.n.b.	n.n.b.	n.n.b.	1650 kN	881 kN	n.n.b.
ø: 26								
WT3								
afmeting	sondering	toekomstig gem mv. (mm tov NAP)	bk. fundering (mm tov NAP)	ok. fundering tpv. palen (mm tov NAP)	paalpunt niveau (mm tov NAP)	F'u (druk)	Fu (trek)	bruto paallengte (mm incl. schoorstand)
ø 456/506	WT03-01 t/m WT03-03	n.n.b.	n.n.b.	n.n.b.	n.n.b.	1650 kN	881 kN	n.n.b.
ø: 26								
WT4								
afmeting	sondering	toekomstig gem mv. (mm tov NAP)	bk. fundering (mm tov NAP)	ok. fundering tpv. palen (mm tov NAP)	paalpunt niveau (mm tov NAP)	F'u (druk)	Fu (trek)	bruto paallengte (mm incl. schoorstand)
ø 456/506	WT04-01 t/m WT04-03	n.n.b.	n.n.b.	n.n.b.	n.n.b.	1650 kN	881 kN	n.n.b.
ø: 26								



opmerkingen / legenda

26 stuks Vibropalen ø456/506
rekenwaarde drukbelasting: 1650 kN
rekenwaarde trekbelasting: 881 kN

schoorpaal

- alle palen te berekenen op een additioneel kopmoment van 80 kNm

- alle palen te berekenen op een horizontaalkracht van 75 kN

- voor funderingsadvies zie rapport ABT

- Voor anker kool zie doc.: Vestas 75922184.R1 d.d. 14-03-2012

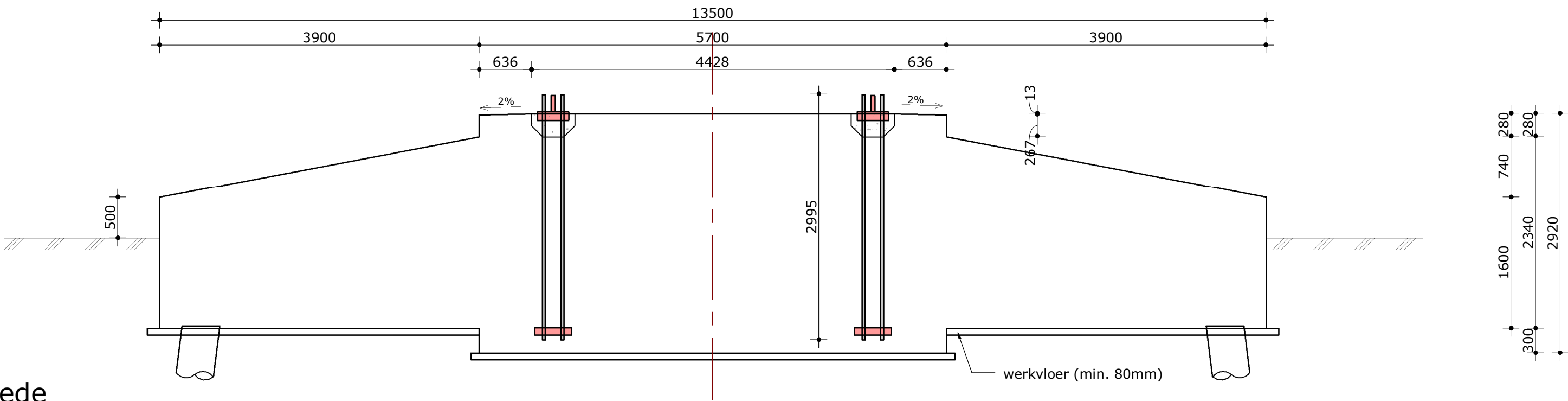
- Risico door wrijving bij terugheien

Palenplan

scale 1 : 50

Doorsnede

scale 1 : 50



status

Final

uitgifte/wijziging

omschrijving wijziging	getek.	gecontr.	beoord.	wijzig.	datum

omschrijving uitgifte

	getek.	gecontr.	beoord.	wijzig.	datum
Voorontwerp	LTT				24-03-2017

werkkode

15358 formaat A1 schaal 1:50

onderwerp

Voorontwerp fundering windturbines
Type Vestas V90-2.0MW Mk7 HH95 IEC3A

werk

Windpark Havenwind
Amsterdam

opdrachtgever

Wind Groep Holland B.V.
Heemskerk

architect

abt

Velp
Arnhemsestraatweg 358, Velp
Postbus 82, 6800 AB Arnhem
Nederland
tel. +31 (0)26 368 31 11
www.abt.eu
info@abt.eu

Delft

Delftsepark 12, Delft
Postbus 408, 2600 AL Delft
Nederland
tel. +31 (0)15 270 36 11
www.abt.eu
info@abt.eu

Antwerpen

Karmenstraat 18
2000 Antwerpen
Belgium
tel. +32 (0)205 37 11
www.abt-belgie.eu
info@abt-belgie.eu