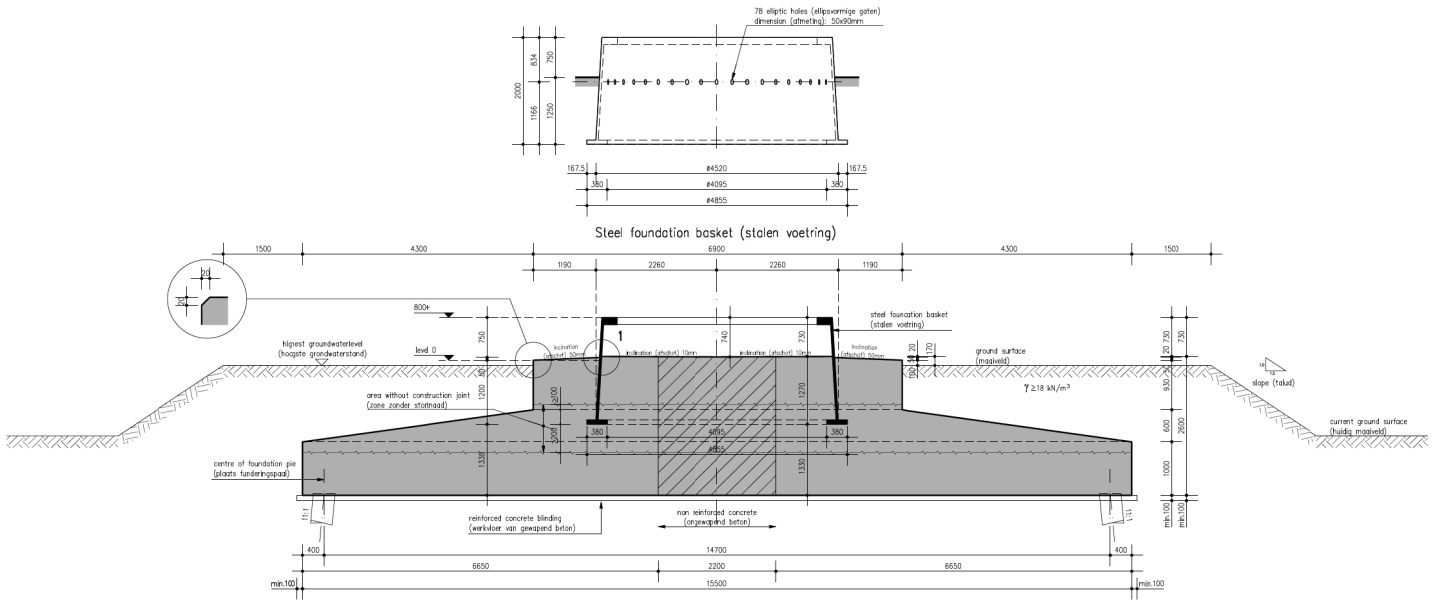

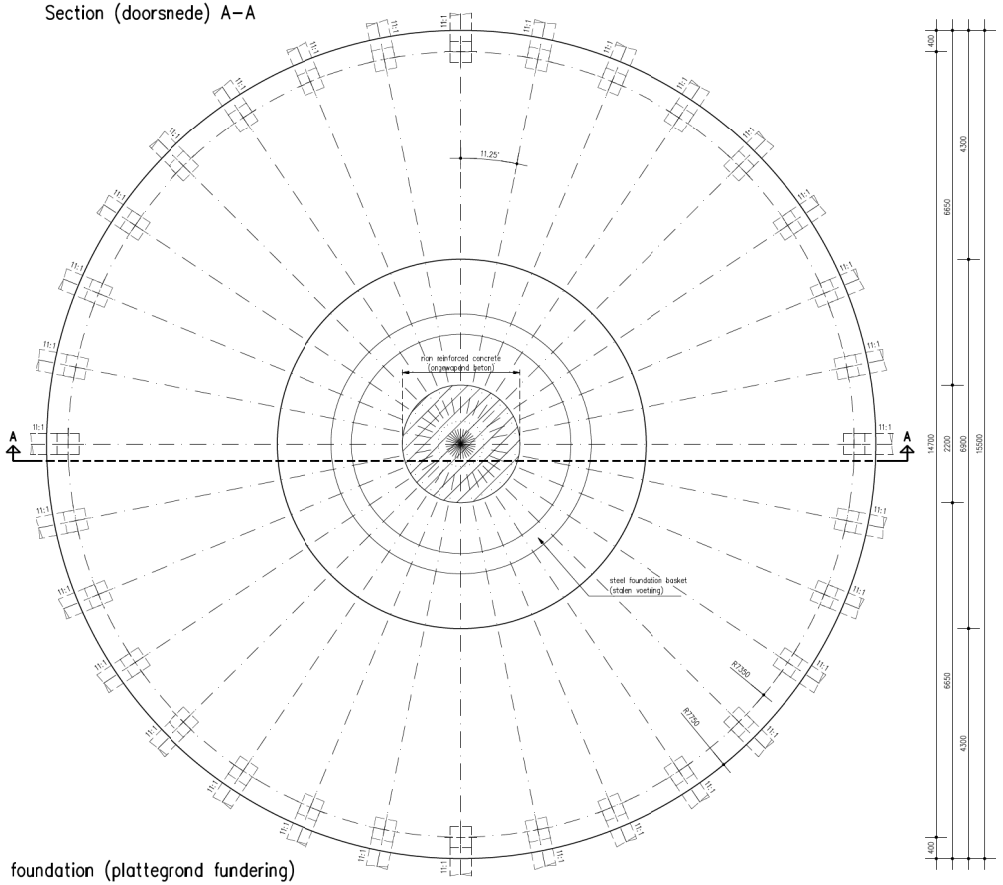

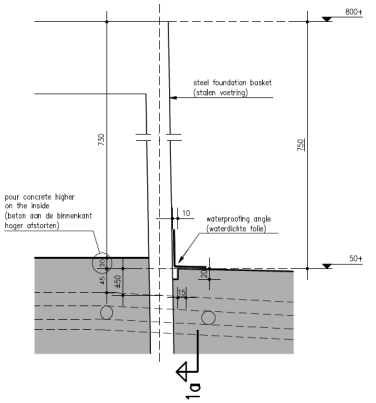

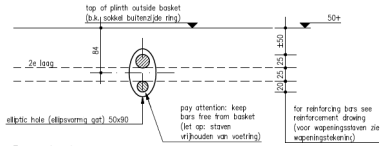

For steel foundation basket see drawing from Enercon.
Voor stalen voetring zie tekening van Enercon.

Minimum rotation stiffness: K ψ = 40.000 MNm/rad
(at the base of the pylon/aan de voet van de mast)

Total weight of reinforcement (totaal gewicht wapening) : 55.518 kg. (incl. extra reinforcement for constructionjoint pos 41 + 42 + 46 + 47)
Total weight of reinforcement (totaal gewicht wapening) : 50.705 kg. (excl. extra reinforcement for constructionjoint pos 41 + 42 + 46 + 47)
Concrete volume (betonvolume): 288 m³

Foundation plate of reinforced concrete (funderingsplaat van gewapend beton) :
concrete quality (betonkwaliteit) : C28/35
concrete cover (betondekking): 50 mm
exposure class (milieuklasse): XC4, XF1, XF3, XA1
steel quality (staal kwaliteit) : B500 B
maximum grain size (maximale korrelgrootte): 16 mm **

* Concrete quality of blinding (betonkwaliteit werkvloer) : C20/25
** Necessary for the first and the last part of the concrete pouring. For the other parts concrete with a maximim grain size of 32mm is sufficient.
(Noodzakelijk t.b.v. het eerste en laatste deel van de stort van de plaat. Voor de overige delen van de stort kan een korrelgrootte van max. 32mm worden toegestaan)

MODIFICATION/WIJZIGING:	DESCRIPTION/OMSCHRIJVING:	DATE/DATUM:	INITIALS/PARAAF:

PROJECT:	Windpark Liefting aan de Boekelerdijk te Alkmaar (W-09085)	DATE: 22-07-2014 SIZE: A1 SCALE: 1:50 1:5
OPDRACHTGEVER:		DRAWN: DdV CALC: RK INITIALS:
	Enercon Benelux Paxtonstraat 1a, 8013 RP Zwolle	PROJECT NO: 113265
SUBJECT:	E70 E4/S/84/4F/01 WTGS class IIa Pile foundation: concrete form / vormtekening	DRAWING NO: 1.1

ABR Adviesburo voor Bouwkonstrukties Roosendaal
Bergrand 220
Postbus 1659, 4700 BR Roosendaal
Telefoon 0165-565477
Telefax 0165-529355