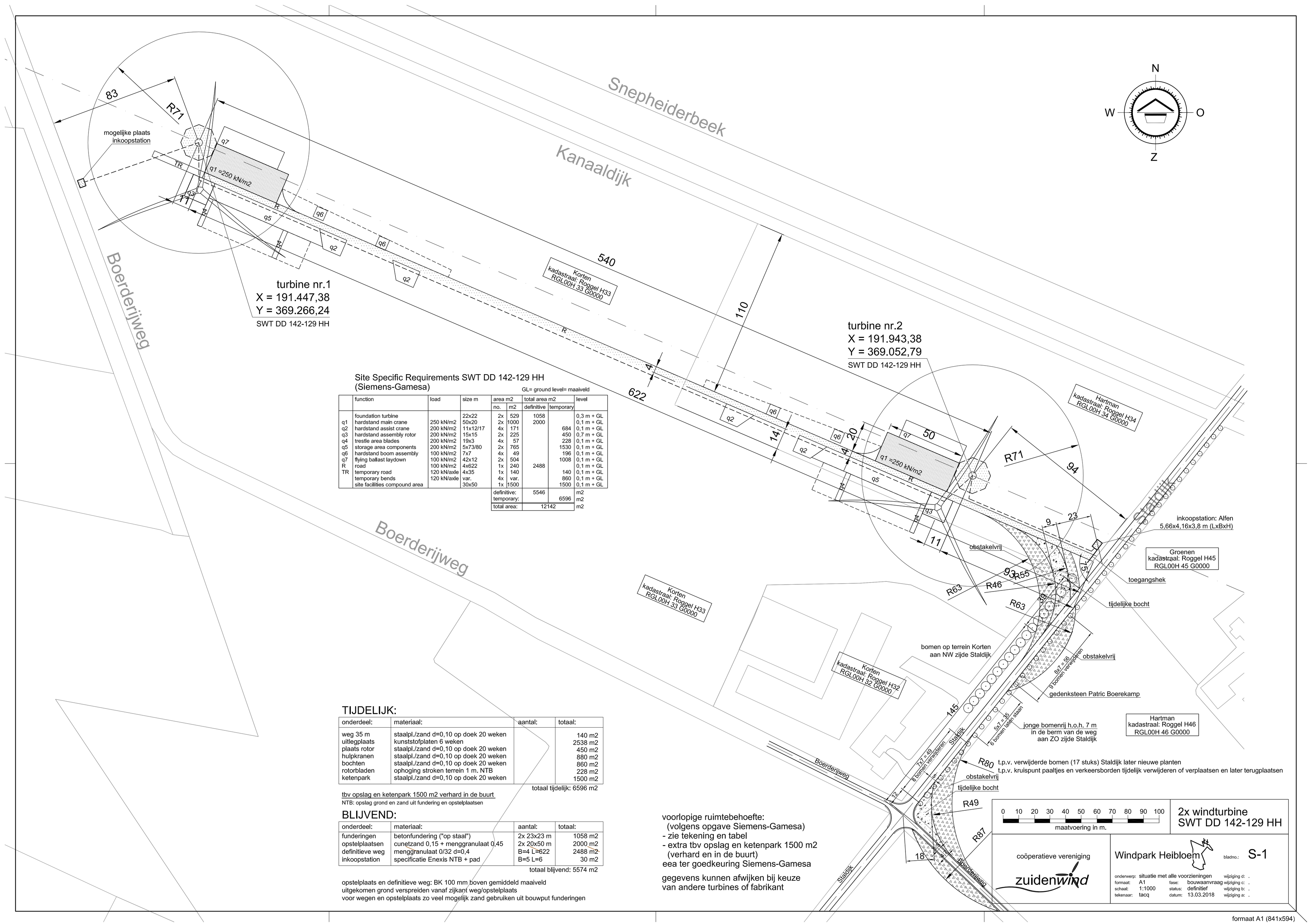

Site Specific Requirements SWT DD 142-129 HH (Siemens-Gamesa)

GL= ground level= maaiveld

	function	load	size m	area m2 no.	area m2 m2	total area m2 definitive	total area m2 temporary	level
	foundation turbine		22x22	2x	529	1058		0,3 m + GL
q1	hardstand main crane	250 kN/m2	50x20	2x	1000	2000		0,1 m + GL
q2	hardstand assist crane	200 kN/m2	11x12/17	4x	171		684	0,1 m + GL
q3	hardstand assembly rotor	200 kN/m2	15x15	2x	225		450	0,7 m + GL
q4	trestle area blades	200 kN/m2	19x3	4x	57		228	0,1 m + GL
q5	storage area components	200 kN/m2	5x73/80	2x	765		1530	0,1 m + GL
q6	hardstand boom assembly	100 kN/m2	7x7	4x	49		196	0,1 m + GL
q7	flying ballast laydown	100 kN/m2	42x12	2x	504		1008	0,1 m + GL
R	road	100 kN/m2	4x622	1x	240	2488		0,1 m + GL
TR	temporary road	120 kN/axle	4x35	1x	140		140	0,1 m + GL
	temporary bends	120 kN/axle	var.	4x	var.		860	0,1 m + GL
	site facilities compound area		30x50	1x	1500		1500	0,1 m + GL
				definitive:		5546		m2
				temporary:			6596	m2
				total area:		12142		m2

TIJDELIJK:

onderdeel:	materiaal:	aantal:	totaal:
weg 35 m	staalpl./zand d=0,10 op doek 20 weken		140 m2
uitlegplaats	kunststofplaten 6 weken		2538 m2
plaats rotor	staalpl./zand d=0,10 op doek 20 weken		450 m2
hulpkranen	staalpl./zand d=0,10 op doek 20 weken		880 m2
bochten	staalpl./zand d=0,10 op doek 20 weken		860 m2
rotorbladen	ophoging stroken terrein 1 m. NTB		228 m2
ketenpark	staalpl./zand d=0,10 op doek 20 weken		1500 m2

totaal tijdelijk: 6596 m2

tbv opslag en ketenpark 1500 m2 verhard in de buurt

NTB: opslag grond en zand uit fundering en opstelplaatsen

BLIJVEND:

onderdeel:	materiaal:	aantal:	totaal:
funderingen	betonfundering ("op staal")	2x 23x23 m	1058 m2
opstelplaatsen	cunetzand 0,15 + menggranulaat 0,45	2x 20x50 m	2000 m2
definitieve weg	menggranulaat 0/32 d=0,4	B=4 L≥622	2488 m2
inkoopstation	specificatie Enexis NTB + pad	B=5 L=6	30 m2

totaal blijvend: 5574 m2

opstelplaats en definitieve weg: BK 100 mm boven gemiddeld maaiveld
uitgekomen grond verspreiden vanaf zijkant weg/opstelplaats
voor wegen en opstelplaats zo veel mogelijk zand gebruiken uit bouwput funderingen

voorlopige ruimtebehoefte:
(volgens opgave Siemens-Gamesa)
- zie tekening en tabel
- extra tbv opslag en ketenpark 1500 m2
(verhard en in de buurt)
eea ter goedkeuring Siemens-Gamesa

gegevens kunnen afwijken bij keuze
van andere turbines of fabrikant

formaat A1 (841x594)