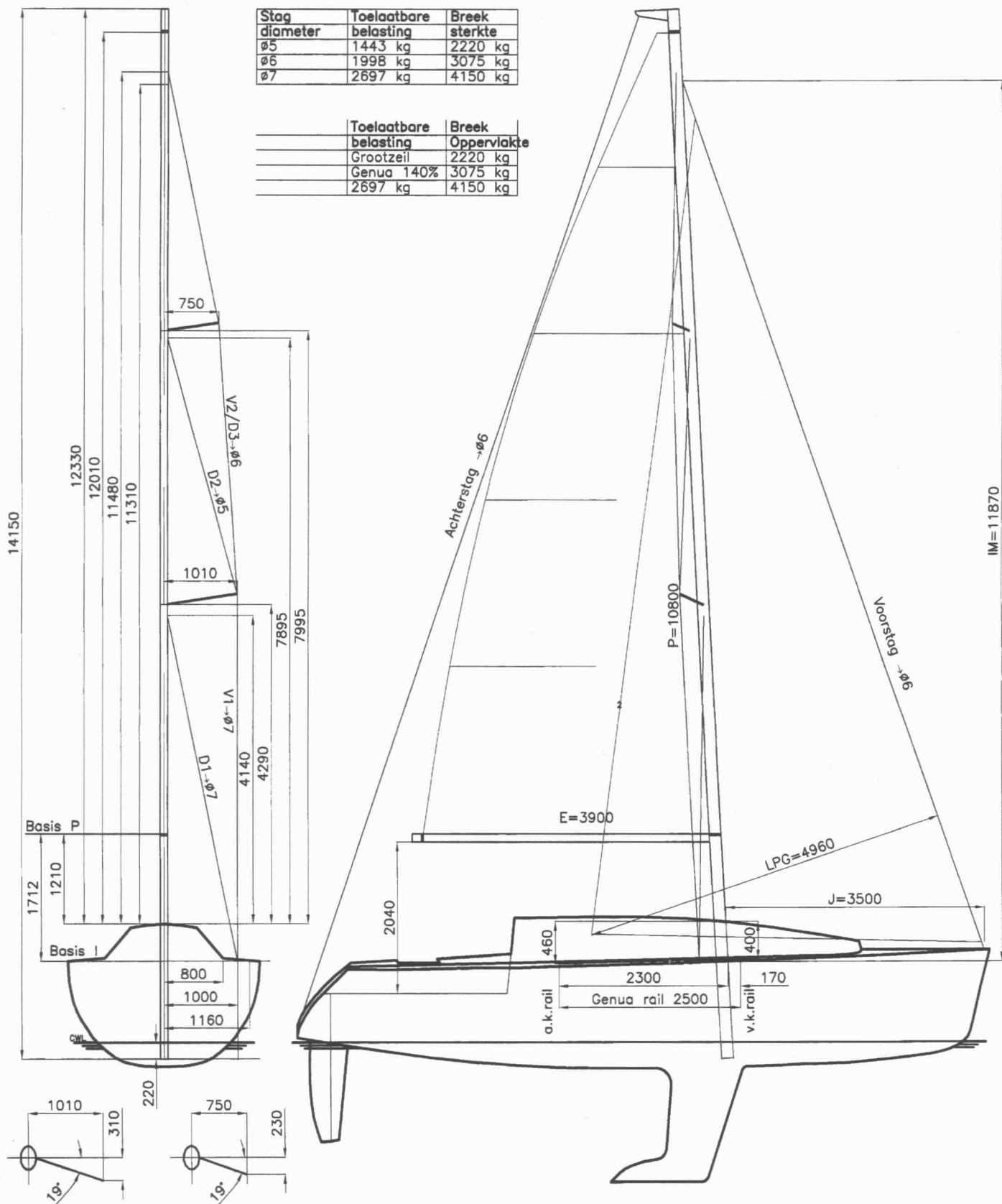


Stag diameter	Toelaatbare belasting	Breek sterkte
Ø5	1443 kg	2220 kg
Ø6	1998 kg	3075 kg
Ø7	2697 kg	4150 kg

Toelaatbare belasting	Breek Oppervlakte
Grootzeil	2220 kg
Genua 140%	3075 kg
2697 kg	4150 kg



IM=11870

Profiel	Afmetingen	Traagheidsmoment
Mast	I180 140x159	XX'=159cm <sup>4</sup> YY'=386cm <sup>4</sup>
Giek	F125 80x110	XX'=70cm <sup>4</sup> YY'=165cm <sup>4</sup>

Maximum kentermoment: 2842kgm

IG	= 11.76m.	Afstand basis I tot anjipunt genua val op mast
ISP	= 11.86m.	Afstand basis I tot anjipunt spi. val op mast
IM	= 11.87m.	Afstand basis I tot anjipunt voorstag op mast
J	= 3.50m.	Horz. afstand vk. mast tot voorstag op dek
P	= 10.80m.	Afstand ok. mast tot vk. band op giek
E	= 3.90m.	Lengte van de giek tussen de banden
BAS	= 1.712m.	Afstand basis I tot bk. onderste band op mast
SPL	= 3.50m.	Lengte van spinnakerboom (incl. beslag)
LPG	= 4.96m.	loodsijn lengte van genua
SL	= 11.74m.	Spinnakerlijk lengte
SMW	= 6.30m.	Maximum breedte van de spinnaker

PRINCIPAL : Klasse voorschriften First 31.7

## ZEILPLAN

BLAD 4

SCALE	CHECKED	SHEET
DRAWN	ANNMAR	PROJ. KNWV First 31.7
DATE	08/03/05	DWG. 2