

Neubau SAIL TRAINING BARK
'ALEXANDER VON HUMBOLDT II'
DEUTSCHE STIFTUNG SAIL TRAINING

HAUPTABMESSUNGEN

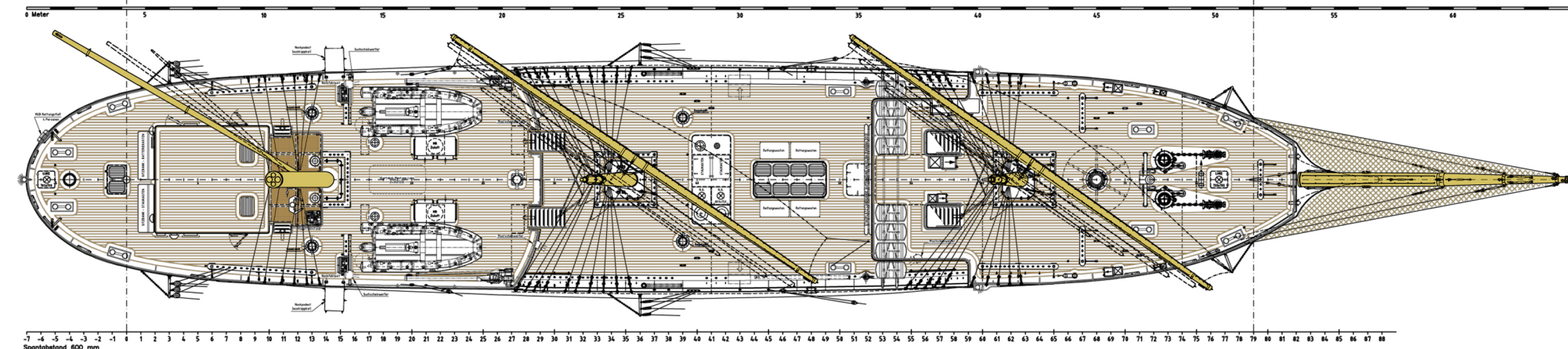
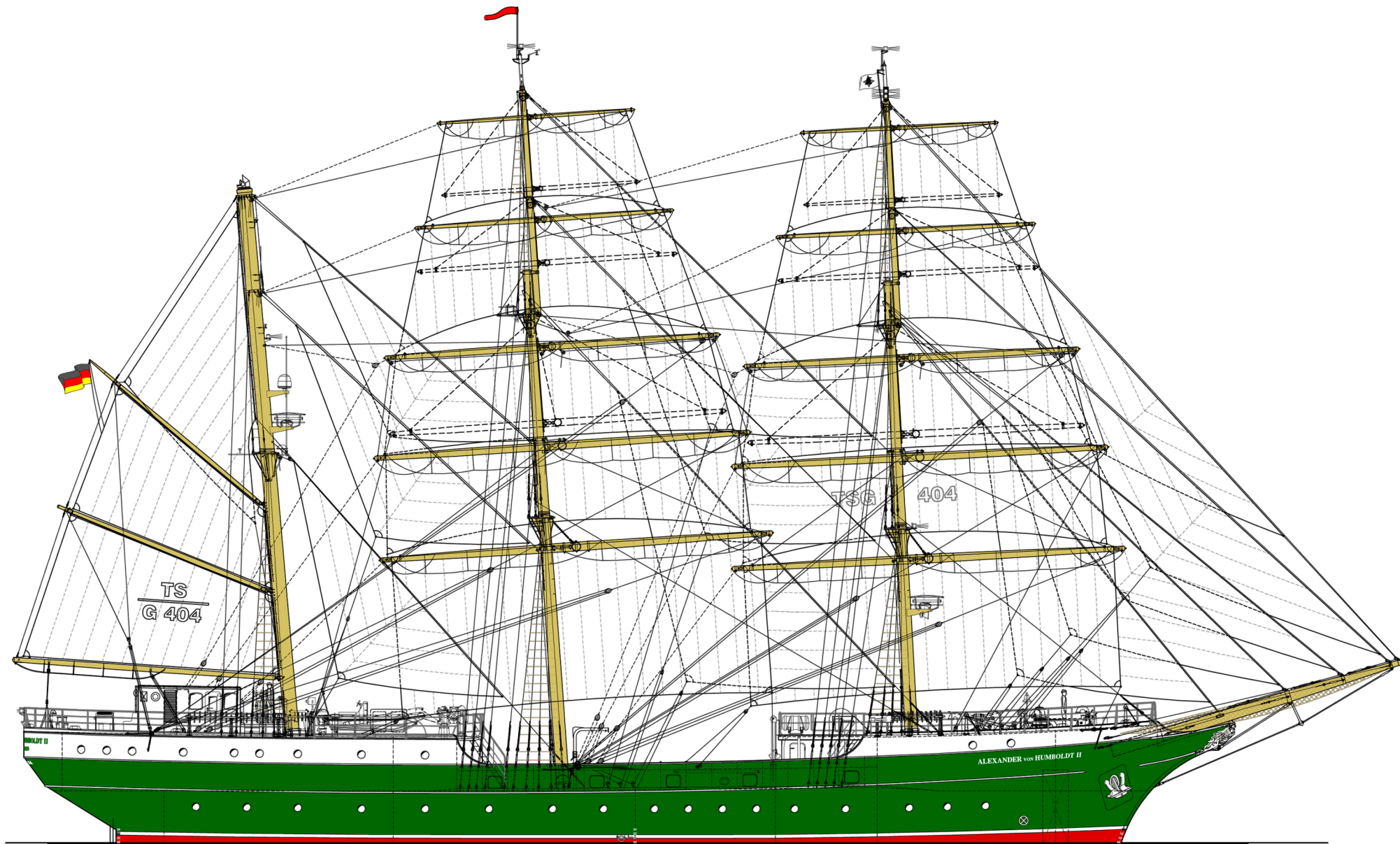
Länge über Alles	65,00 m
Länge Rumpf	57,00 m
Länge Lc (nach LLC 66)	48,15 m
Länge zwischen den Loten (auf KWL)	47,40 m
Länge KWL (Halbe Beladung)	47,24 m
Bemessungslänge (GL)	45,82 m
Breite auf Spanten	10,00 m
Tiefgang KWL (Halbe Beladung)	4,50 m
Bemessungstiefgang	5,00 m
Displacement (Halbe Beladung)	1044 t
Displacement (Bemessungstiefgang)	1233 t
Seitenhöhe Spt. 27 (OKK- Hauptdeck)	6,75 m
Segelfläche	1360 m²
Höhe Großmast über KWL	37,80 m
Geschwindigkeit unter Segeln	~ 12 - 13 kn
Geschwindigkeit unter Maschine	~ 10 kn
Antriebsleistung	~ 550 kW
Stammcrew	20 bis 30 Personen
Trainees	bis zu 60 Personen
Besatzung Gesamt	maximal 79 Personen

Klassifikation

Germanischer Lloyd: 100 A5 Special Purpose Ship Sailing Ship
* MC AUT
Special Purpose Ship: gemäß SPS Code Res. A.534(13)
Unter 50 m Länge / Sonderpersonal max. 50 Pers.
Traditionsschiff: gemäß Sicherheitsrichtlinie für Traditionsschiffe
§ 6 Abs. 1 Schiffssicherungsverordnung
GL-Registernummer: 115473
IMO-Nummer: 9618446

Zeichnungsbasis / Grundlagen:

Projektgeneralplan DT-E1-100-001-00
1. Revision E - 2010-07-19 - Stand Bauvertrag
2. Revision D.4 - 2010-03-12 - Zur Information G.L. Ref 10-020987



F			
E			
D			
C	Aktualisierung auf Bauzustand 06.09.2011	M. Burfeld / MG	07.09.2011
B	Ausgangsversion Projektgeneralplan DT-E1-100-001-00 Stand Bauvertrag	T. Bender / MG	19.07.2010
A	Rev:	Änderung	Name Datum
MARIGRAPH® DESIGN & SOLUTIONS Marigraph GmbH Am Barkhof 20 · 28109 Bremen · Germany www.marigraph.com		 HB Hunte Engineering GmbH Werftweg 15 · 28135 Oldenburg · Germany www.hb-hunte.de	 BVT Bremen- und Verformtechnik Bremen GmbH Zur Wesgler 40 · 28755 Bremen · Germany www.bvt-bremen.de
Neubau BVT 4 - DSST Sail Training Bark		Zeichnungsnummer: 10110	Baugruppe: 71000-0110
Erstellt	T. Bender / MG	Datum	24.11.2011
GENERALPLAN Segelplan & Oberdecks			
Diese Ausarbeitungen sind unser Eigentum und dürfen weder vollständig noch auszugsweise vervielfältigt, noch Dritten Personen ohne ausdrückliche Einwilligung zugänglich gemacht werden. HB Hunte Engineering GmbH & Marigraph GmbH		Format: DIN C1 Maßstab: 1:100	Blatt: 1 von 2