

# MTP101

## Week 4

Robert Hekkenberg

3-12-2011

# Projectorganisatie

- Week 1: algemene introductie
- Week 2: data over referentieschepen verzamelen en analyseren
- Week 3: opzetten van vervoersconcepten
- Week 4: genereren scheepsconcepten**
- Week 5: exploitatieberekeningen
- Week 6: definitief vervoersconcept kiezen & uitwerken
- Week 7: rapportage, mondelinge presentatie, eindopdracht tekenen

# Uit de rapportages

- MT 3 en 4 ?
- Template!!
- Gewicht containers
- Vrachtprijzen
- Blokcoëfficient
- Prijs slepen & 750 t bollard pull
- Ship Knowledge: Morgen 10:30-11:00

# 2 Presentaties

# Komende week

Teken het algemeen plan van de schepen behorende bij de 2 vervoersconcepten die je afgelopen week hebt bedacht.

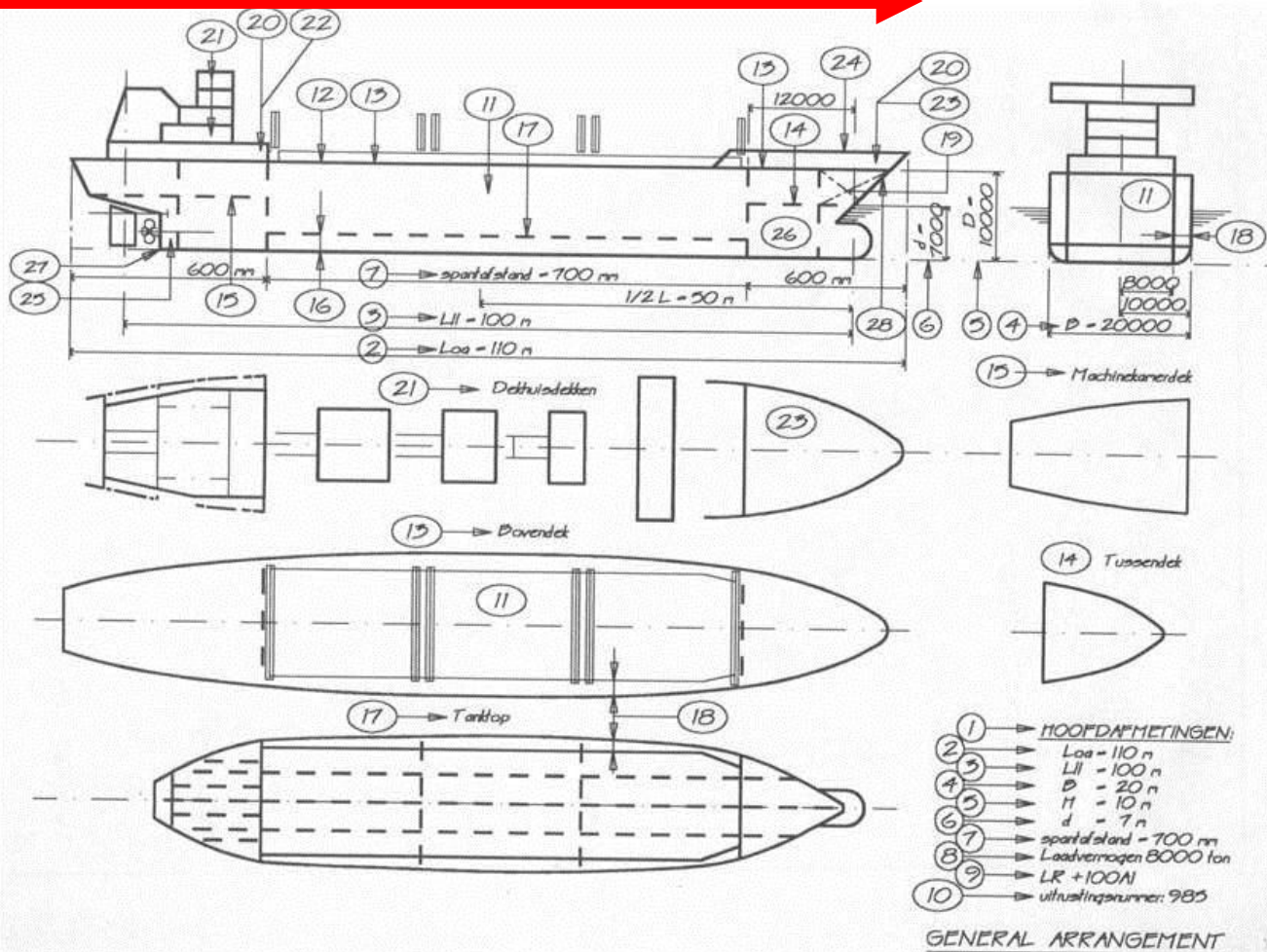
In deze algemeen plannen dient in ieder geval te worden opgenomen:

- Plaatsing van en toegang tot de verschillende ladingsoorten
- Plaats en afmetingen van de machinekamer (voortstuwingsinstallatie, schoorsteen).
- De accommodatie voor de bemanning en de brug.
- Tanks (ballastwater, drinkwater en brandstof).
- Overige scheepskenmerken zoals kranen, helideck, ....

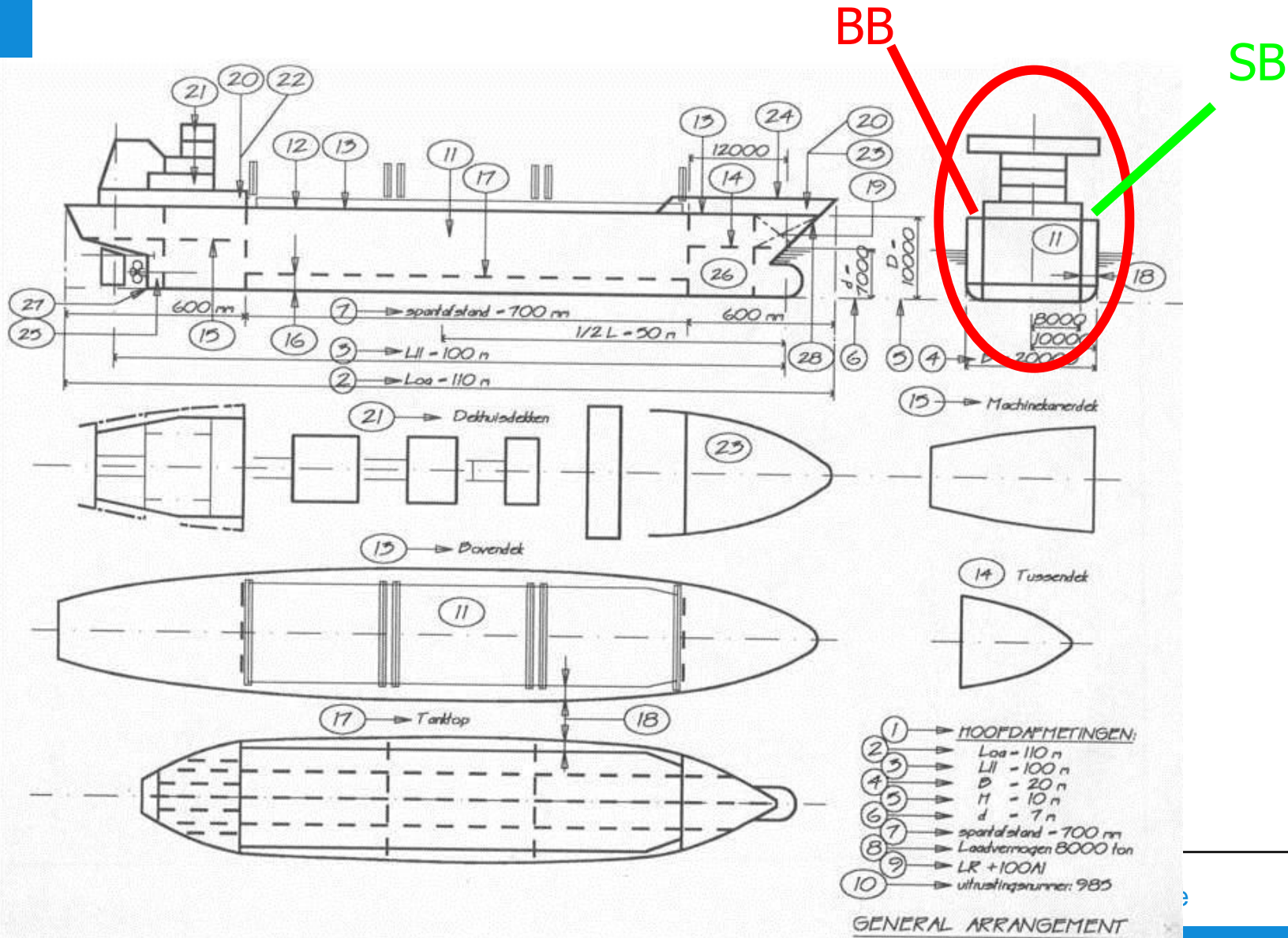
Maak daarnaast van tenminste 6 belangrijke scheepskenmerken (lay-out van dekken, plaatsing RoRo ramp, configuratie van de voortstuwingsinstallatie, overslagmiddelen,...) een overzicht van de opties die er in de praktijk gebruikt worden.

# Hoe tekenen we een algemeen plan?

Boeg altijd naar rechts

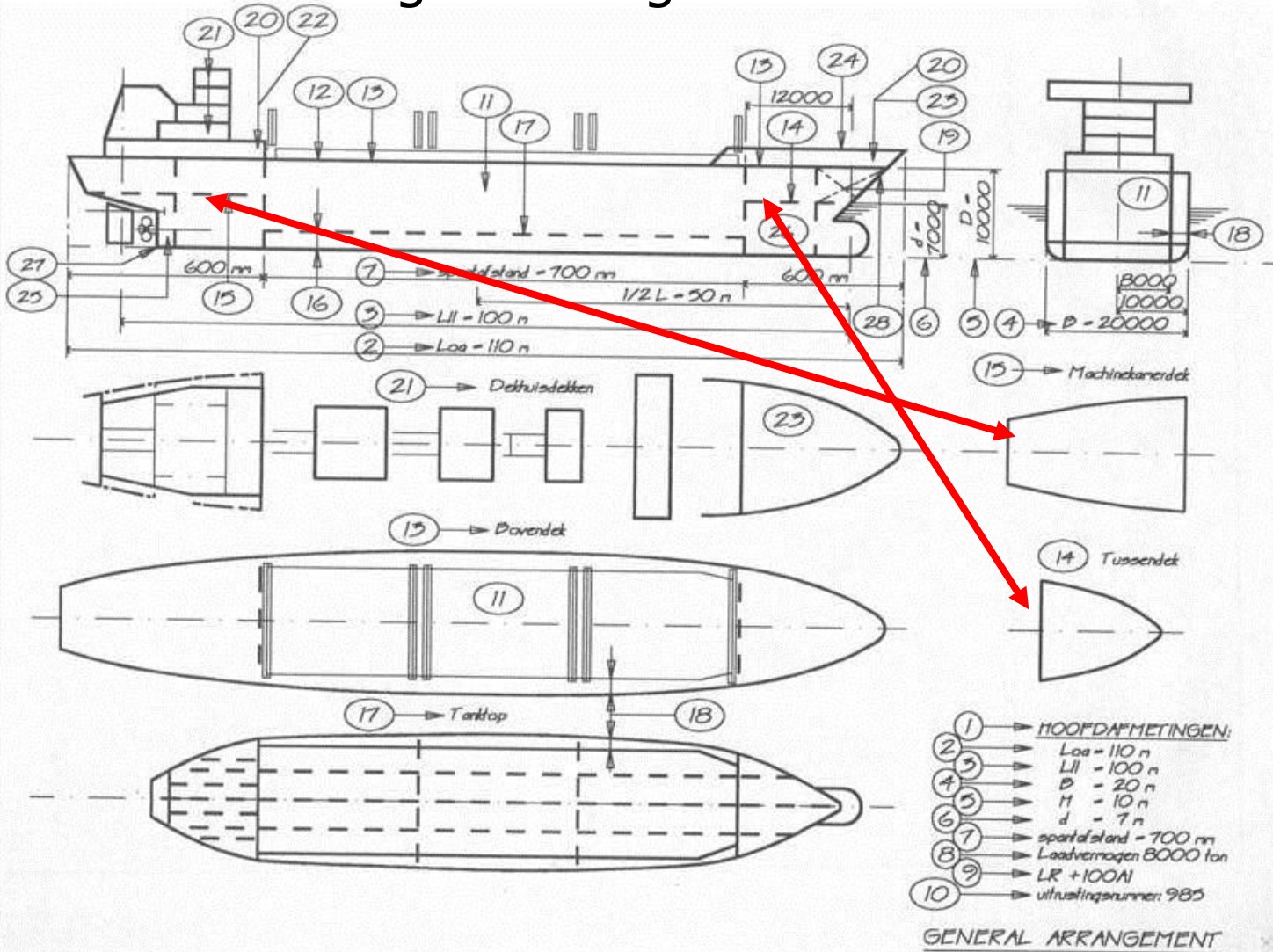


# Hoe tekenen we een algemeen plan?



# Hoe tekenen we een algemeen plan?

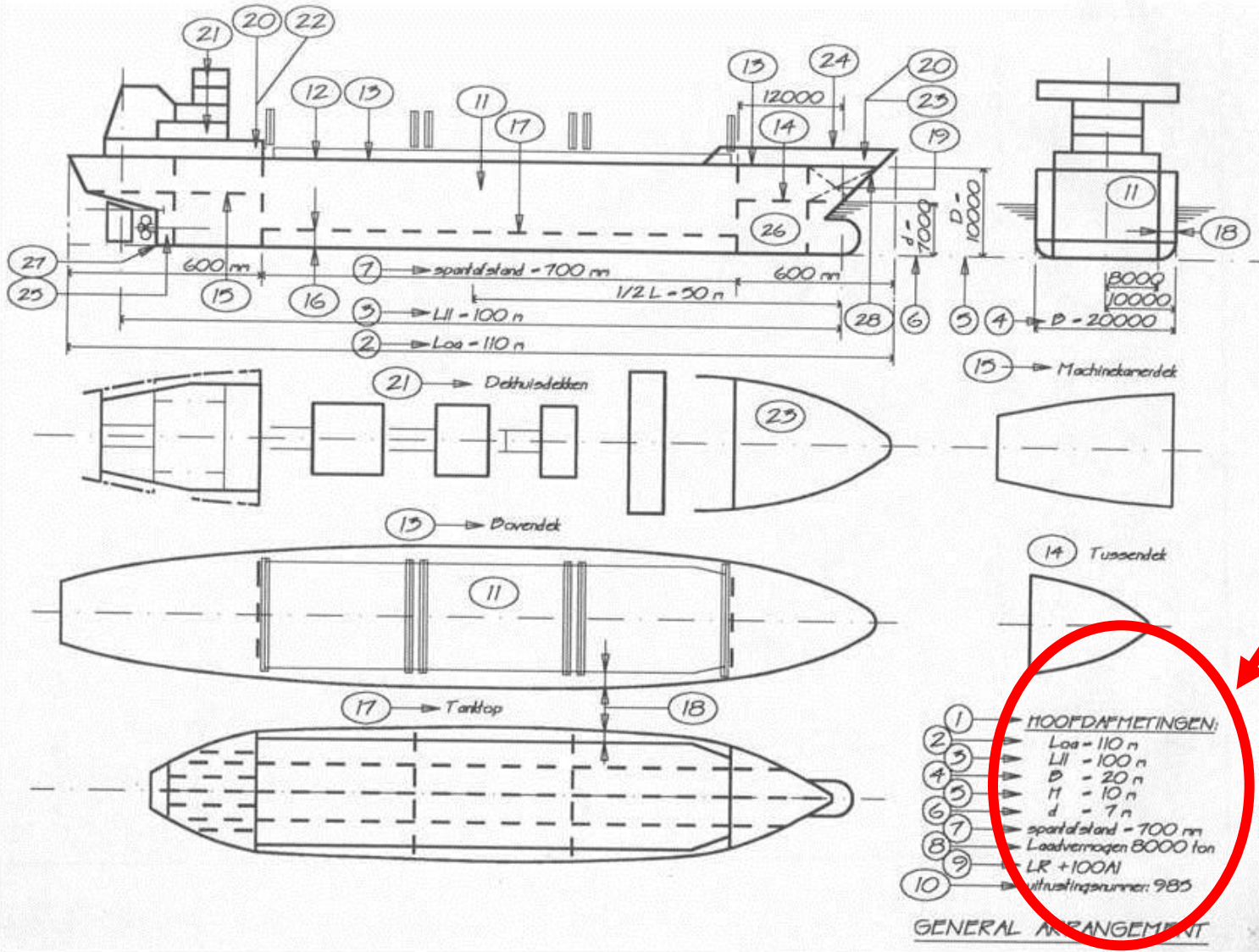
## Dekken van hoog naar laag



Tussendekken

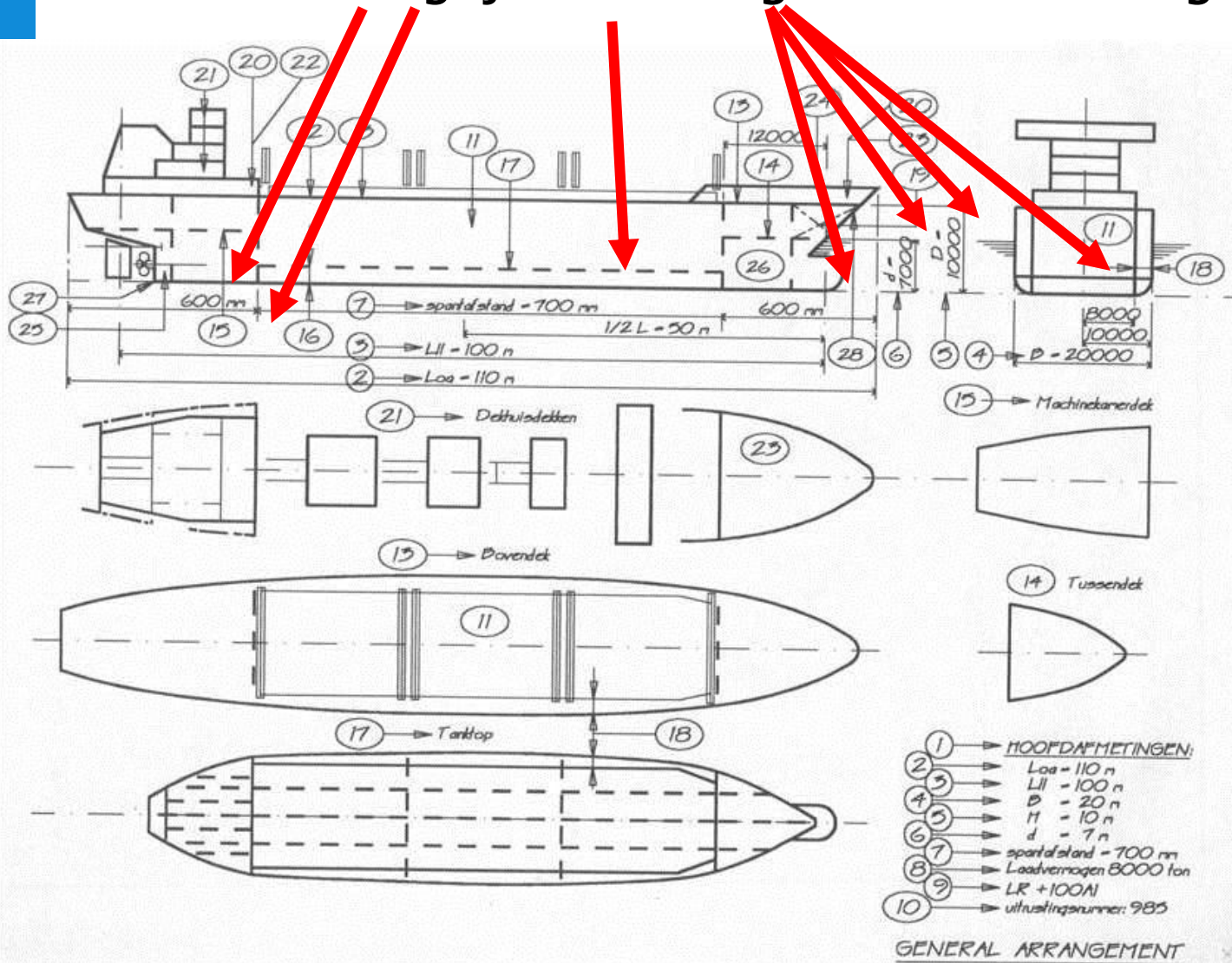


# Hoe tekenen we een algemeen plan?

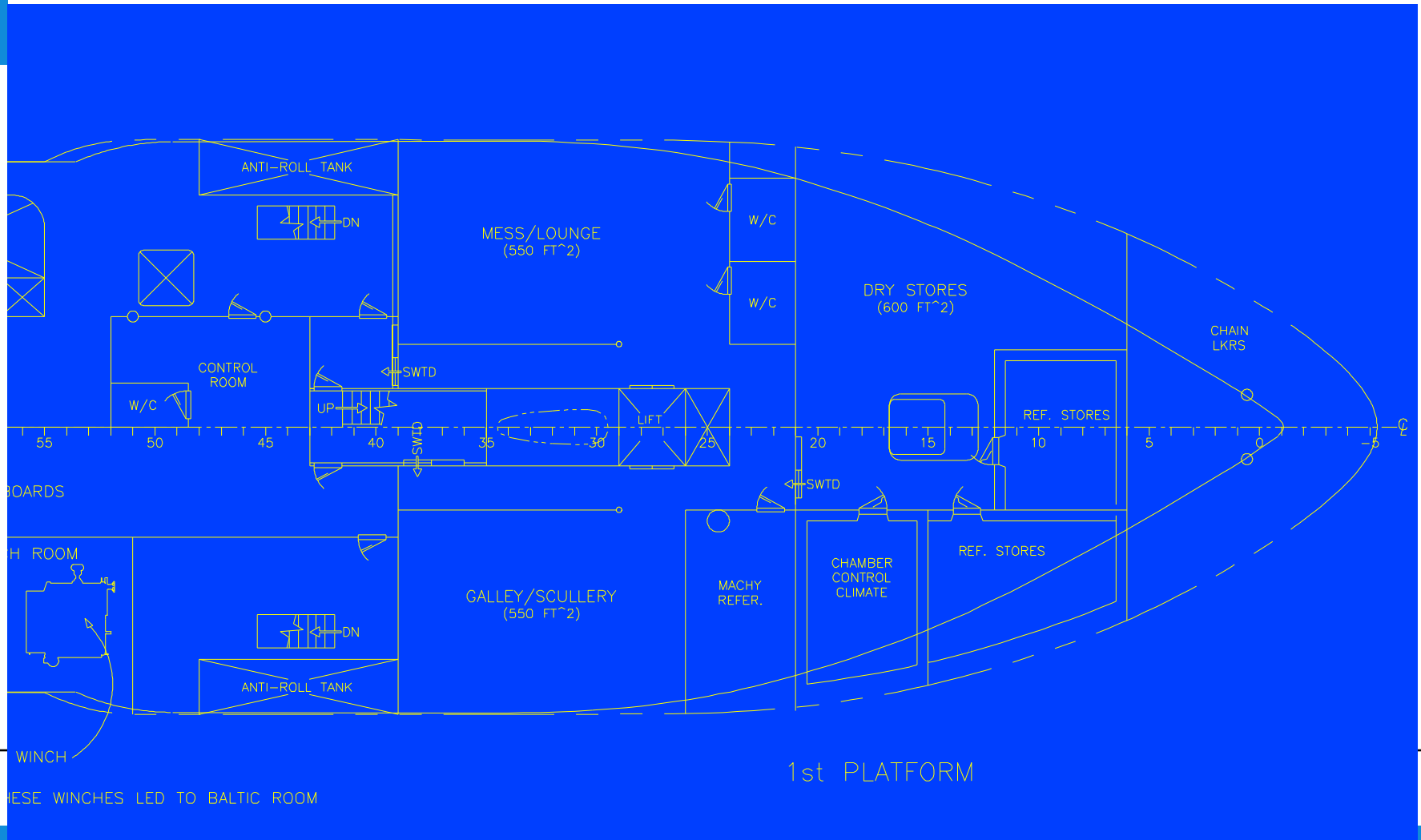


# Hoe tekenen we een algemeen plan?

Zet de belangrijke afmetingen in de tekening



# Hoe tekenen we een algemeen plan?



# Hoe tekenen we een algemeen plan?

Er zijn veel algemeen plannen beschikbaar op internet, zoek er eens een paar op van ieder scheepstype.

Hierdoor krijg je een gevoel voor de verschillen in indeling voor de verschillende scheepstypen

Probeer ook te bedenken WAAROM die verschillen er zijn voordat je de indeling van je eigen schip maakt



# Aanstaande maandag

- Bereid een presentatie van max 3 slides/5 minuten voor met daarin
  - (uitleg over) de algemeen plannen die je bedacht hebt
  - Belangrijkste uitgangspunten en aannames