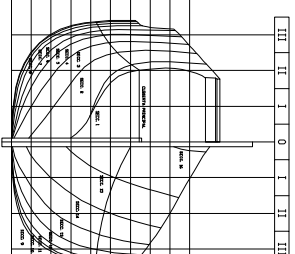
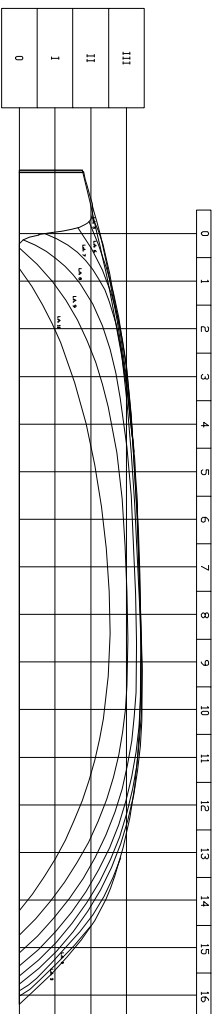


LA 1
LA 2
LA 3
LA 4
LA 5
LA 6
LA 7
LA 8
LA 9
LA 10



LA 1
LA 2
LA 3
LA 4
LA 5
LA 6
LA 7
LA 8
LA 9
LA 10



III
II
I
0

Elipse superior del casco **21,40 m**
Elipse en cubierta **19,35 m**
Elipse entre perpendiculars **16,80 m**
Elipse de quilla **15,55 m**
Manga máxima fuera de flanco **4,30 m**
Puntal de construcción **2,00 m**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA
 ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA

Plano de Formas

Proyecto fin de carrera "La Niña"

ESCALA 1:125

Felix López Martínez

Federico López-Cerdón de Lara

CURSO 2013-2014