

1. Флюгарка тканевая
2. Прут, нерж. сталь d4мм
3. Гайка М4, 2шт
4. Болт М4, 2шт
5. Вставка усиливающая топа грот-мачты, труба дюраль d36x2мм
6. Пластина крепления карабинов вант мачты и блоков для парусов
7. 10 отверстий d6мм
8. Рым-болт М6х60
9. Рым-гайка М6, 3шт
10. Грот-мачта, труба дюраль d40x2мм

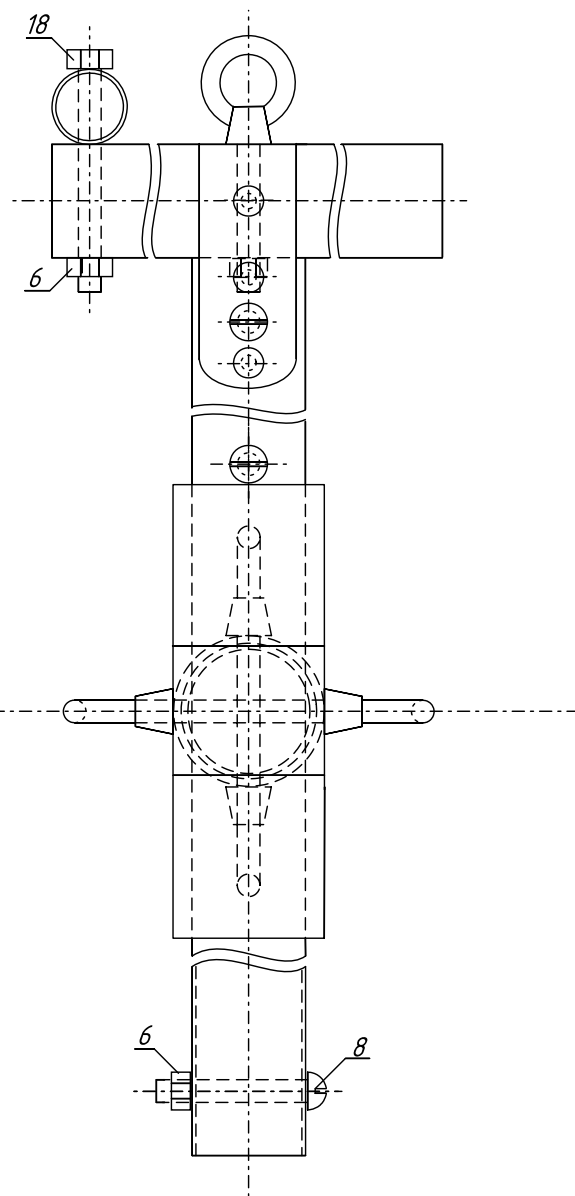
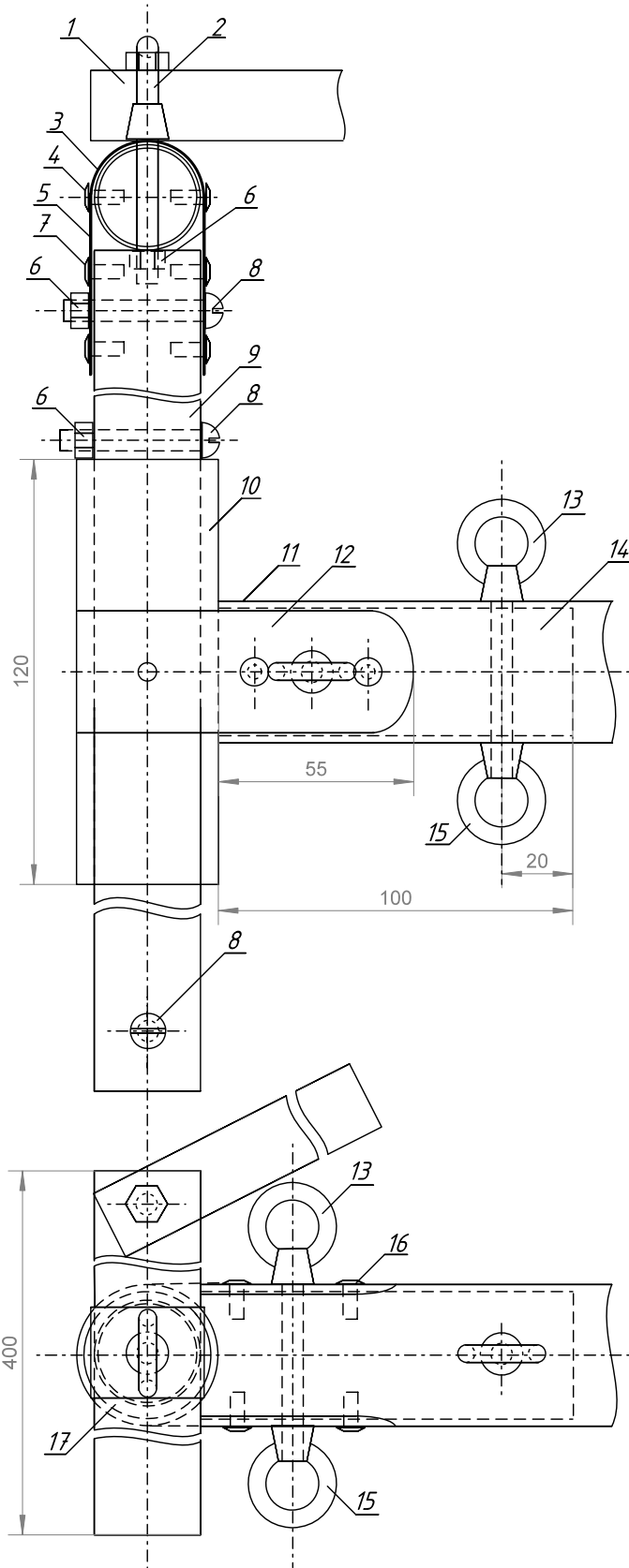
M1:2

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

А. Вид узла топа грот-мачты
парусного катамарана

Лист

3



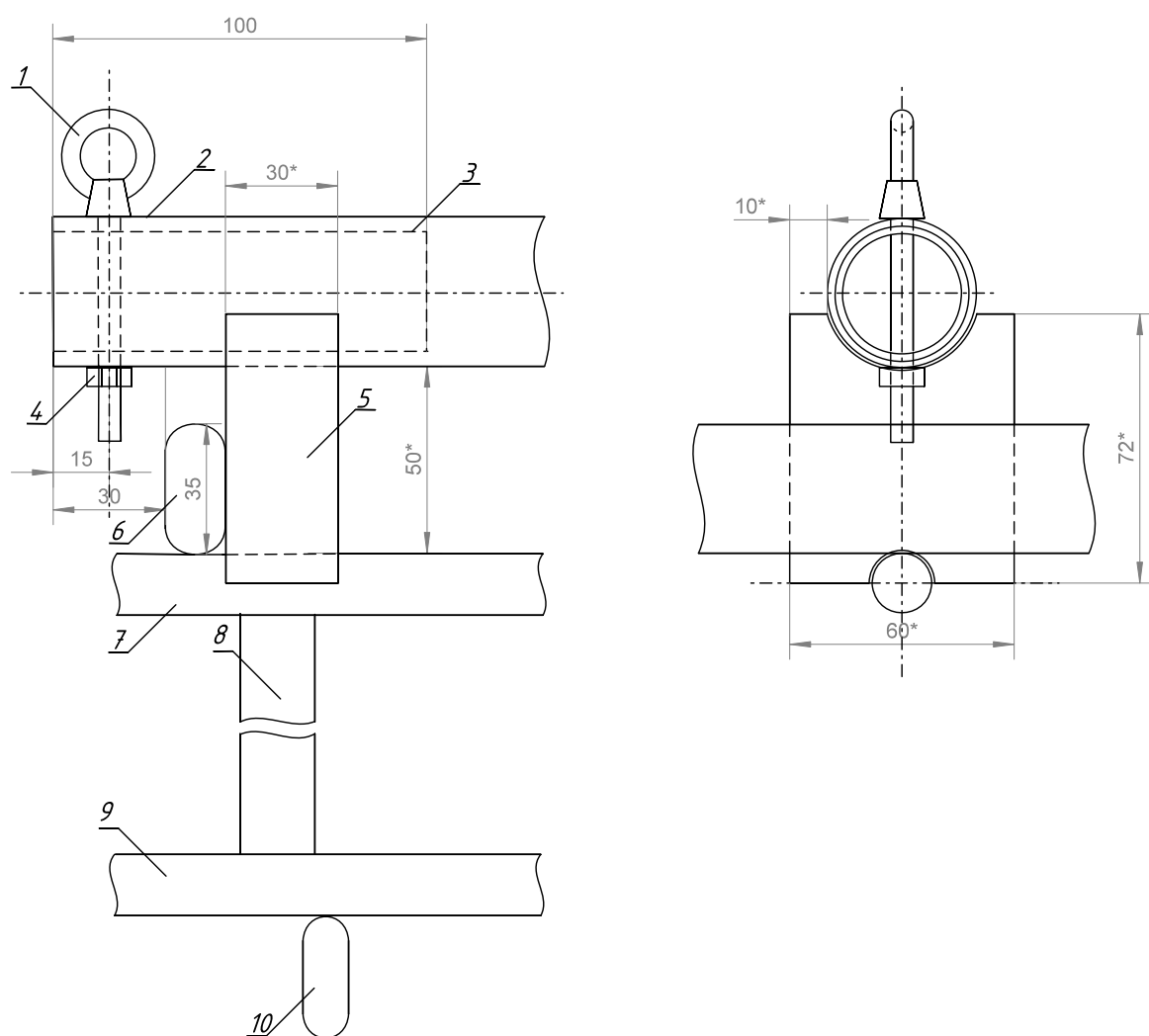
1. Привод румпеля, труба дюраль d20x1мм
2. Рым-болт М6х40
3. Румпель, труба дюраль d30x1мм
4. Заклепки вытяжные крепления румпеля d4мм, 2шт
5. Хомут для Т-образного соединения труб d30мм
6. Гайка М6 с фиксатором, 5шт
7. Заклепки крепления румпеля d4мм, 4шт
8. Винт кадмиевый М6х40, с гайкой, 3 шт
9. Балер, труба дюраль d30x1мм
10. Стакан балера, труба дюраль d40x2мм
11. Стрингер, труба дюраль d40x2мм
12. Хомут для Т-образного соединения труб d40мм
13. Рым-болт М6х60, 2шт
14. Усиление стрингера, труба дюраль d36x2мм
15. Рым-гайка М6, 2шт
16. Заклепки крепления хомута стрингера 4мм, 4шт
17. Пространство между трубой (8) и стаканом балера заполняется пластиковой намоткой
18. Болт соединения румпеля М6х60

M1:2

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Б. Вид узла руля
парусного катамарана

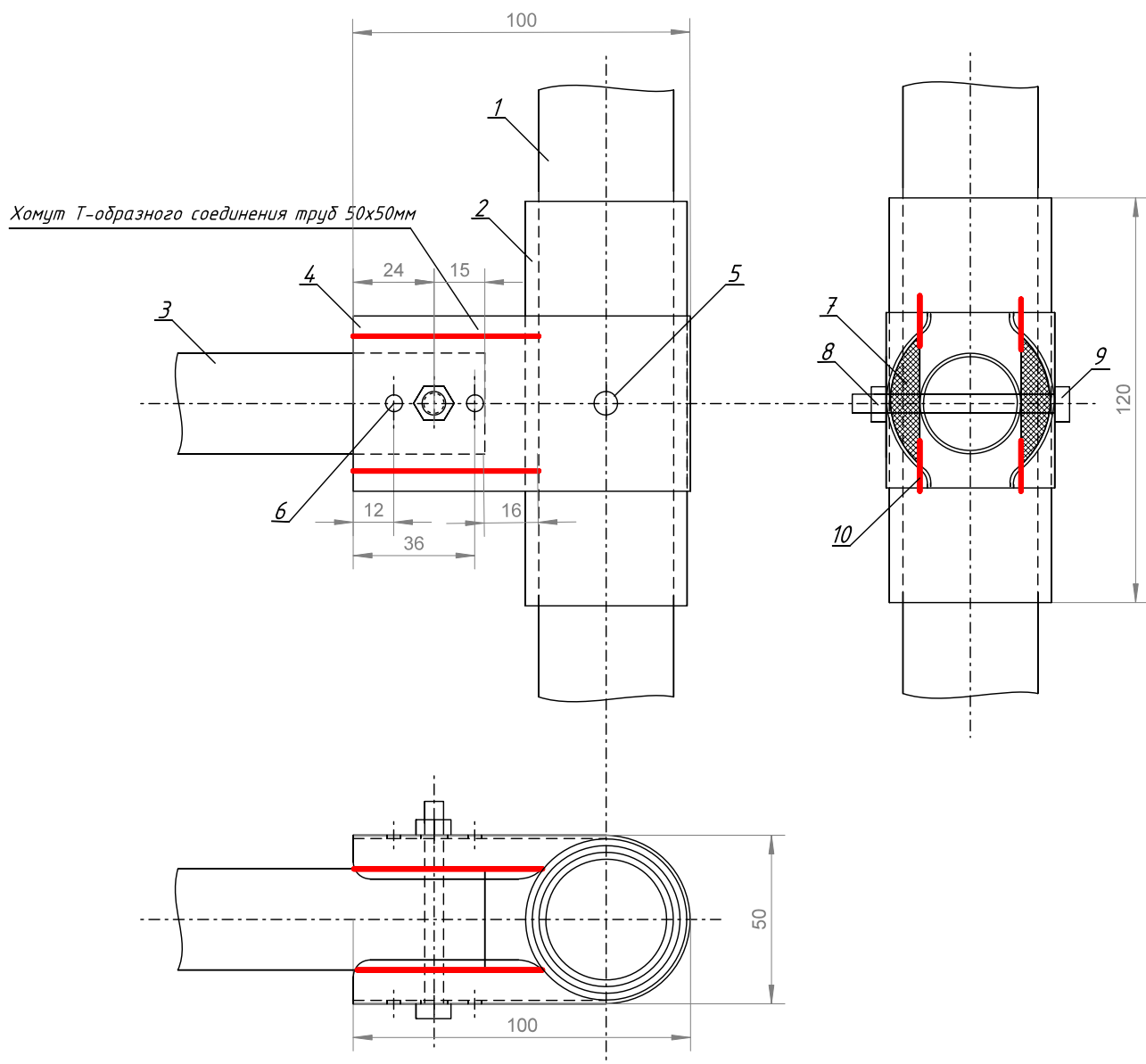
Лист
4



1. Рым-болт М6х60
2. Бимс, труба дюраль d40x2мм
3. Усиление бимса, труба дюраль d36x2мм
4. Гайка М6 с фиксатором
5. Деревянная проставка (точные размеры подгоняются по месту)
6. Фальшборт
7. Верхняя труба шпангоута
8. Проставка шпангоута усиливающая
9. Нижняя труба шпангоута
10. Труба кильсона

M1:2

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	В. Вид узла димса парусного катамарана	Лист
						5



1. Грот-мачта, труба дюраль $d40 \times 2\text{мм}$
2. Усиление узла из трубы дюралевой $d60 \times 2\text{мм}$ с продольным пропилом
3. Гик, труба дюраль $d30 \times 1\text{мм}$
4. Хомут для Т-образного соединения труб $50 \times 50\text{мм}$
5. Отверстие $d7\text{мм}$, 4шт
6. Отверстие $d4,5\text{мм}$, 4шт
7. Деревянные подшипники, 2 шт
8. Гайка М6
9. Болт М6х60
10. 4 реза болгаркой в Т-образном хомуте (4)

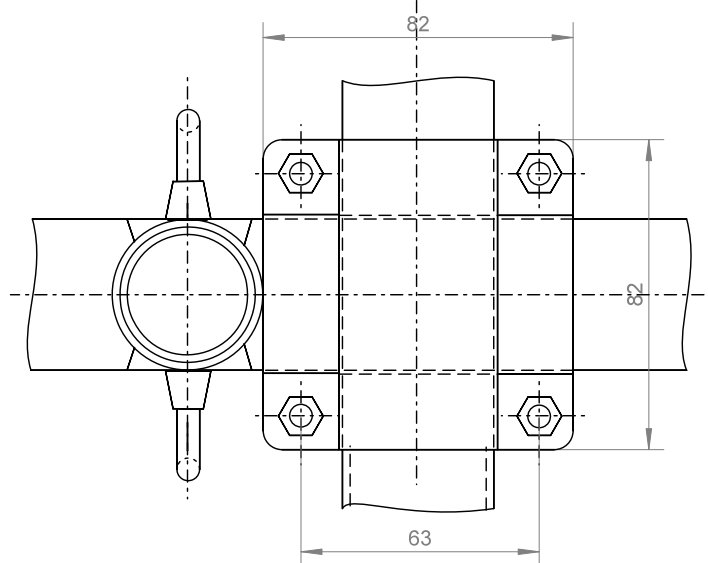
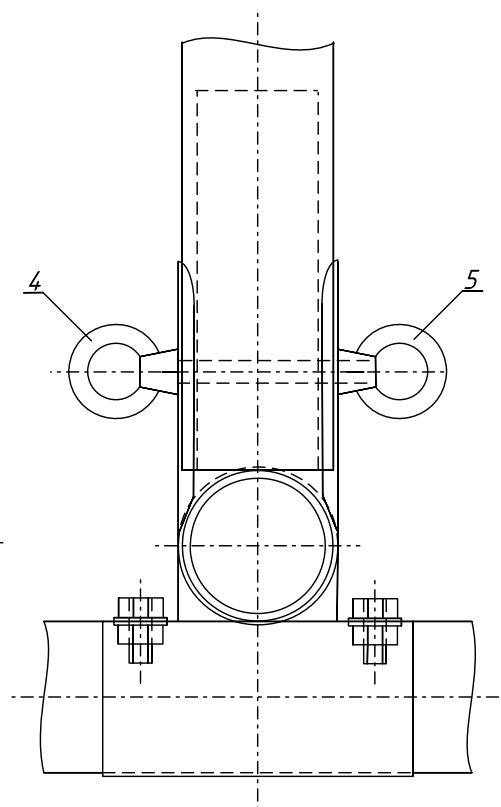
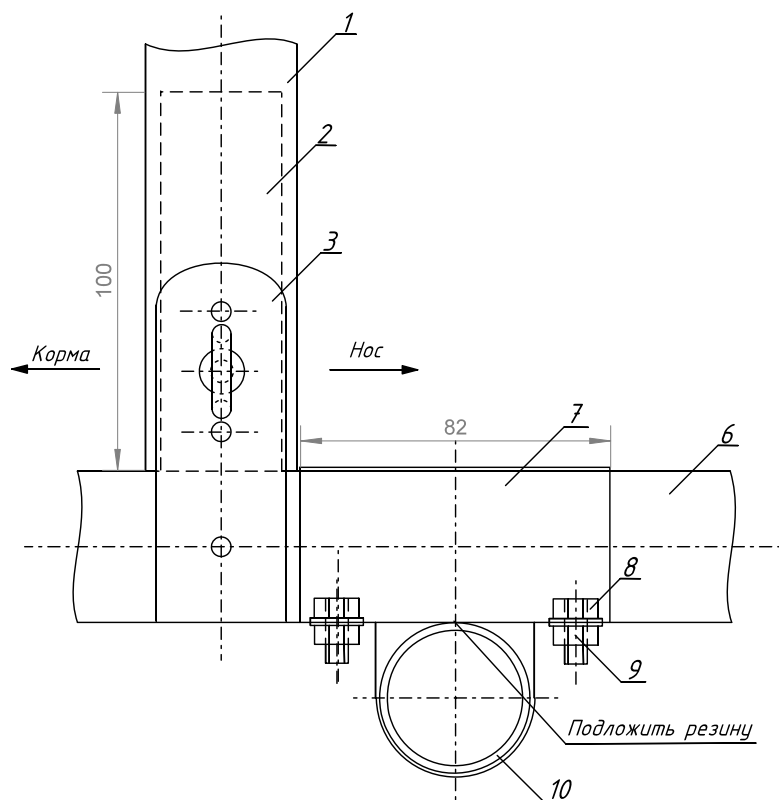
M1:2

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

*Г. Вид узла пятки гика
парусного катамарана*

Лист

6



1. Грот-мачта, труба дюраль $d40 \times 2 \text{ мм}$
2. Вставка-усиление грота, труба дюраль $d36 \times 2 \text{ мм}$
3. Хомут Т-образного соединения труб $40 \times 40 \text{ мм}$
4. Рым-болт М6х60
5. Рым-гайка М6
6. Стрингер, труба дюраль $d40 \times 2 \text{ мм}$
7. Хомут поперечного соединения труб $40 \times 40 \text{ мм}$
8. Болт М8, 4шт
9. Гайка М8, 4шт
10. Бимс, труба дюраль $d40 \times 2 \text{ мм}$

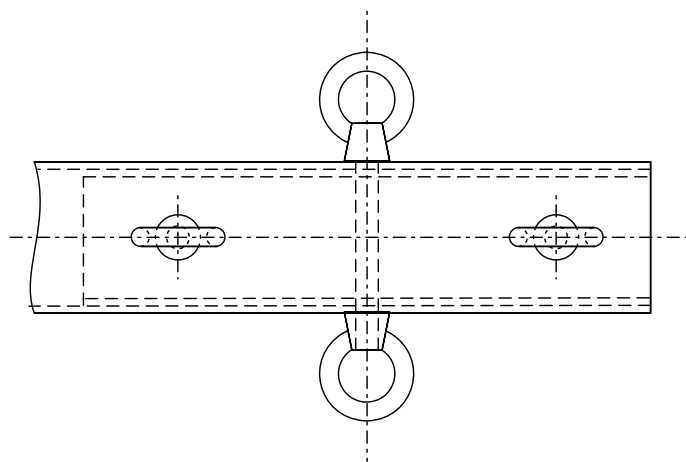
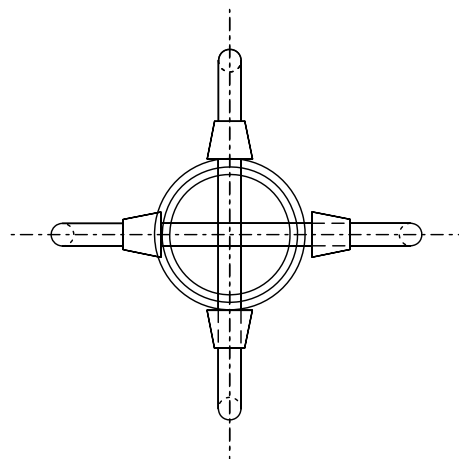
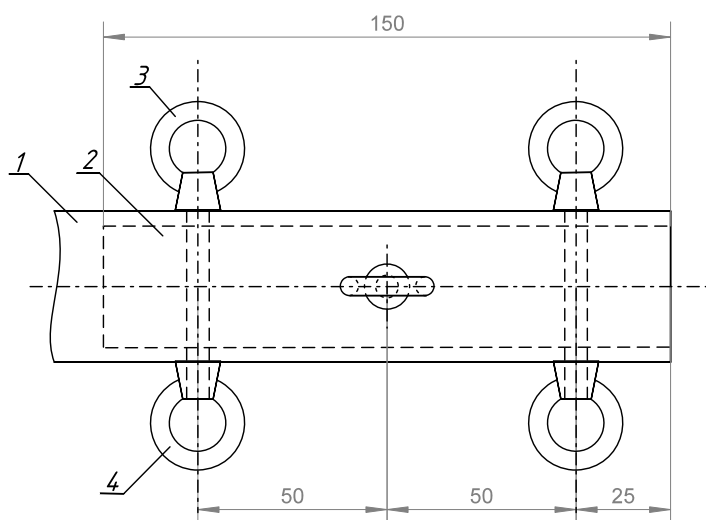
M1:2

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

Д. Вид узла степса
парусного катамарана

Лист

7



1. Стрингер, труба дюраль d40x2мм
2. Вставка-усиление стрингера, труба дюраль d36x2мм
3. Рым-болт М6х60, 3шт
4. Рым-гайка М6, 3шт

M1:2

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

*Е. Вид носового узла
парусного катамарана*

Лист

8