

## Профиль стабилизатора NA63A010

Размах крыла	1810мм
Площадь крыла	63,6 дм <sup>2</sup>
Вес	4000г
Нагрузка на крыло	62,9г/дм <sup>2</sup>
Длина	1780мм
Двигатель	15см куб

Крыло размах 1810мм (850+850+110)  
 корневая хорда 445мм(12%симм) NACA 64012  
 концевая хорда 260мм(12%симм)  
 Площадь крыла  $=((445+260)/2)*1810=63,6 \text{ дм}^2$

Элероны: длина 600мм  
 60мм- 100мм  
 Площадь элеронов  $=((100+60)/2)*600 = 4,80\text{дм}^2$   
 (15,5% от крыла)

Стабилизатор размах 720мм  
 площадь стабилизатора  $15,1-0,7=14,4\text{дм}^2$   
     расч корневая хорда 250мм (10%)  
     расч концевая хорда 170мм  
 площадь рулей высоты  $7,5\text{дм}^2$  (45% от Sct)  
 плечо стабилизатора 620мм

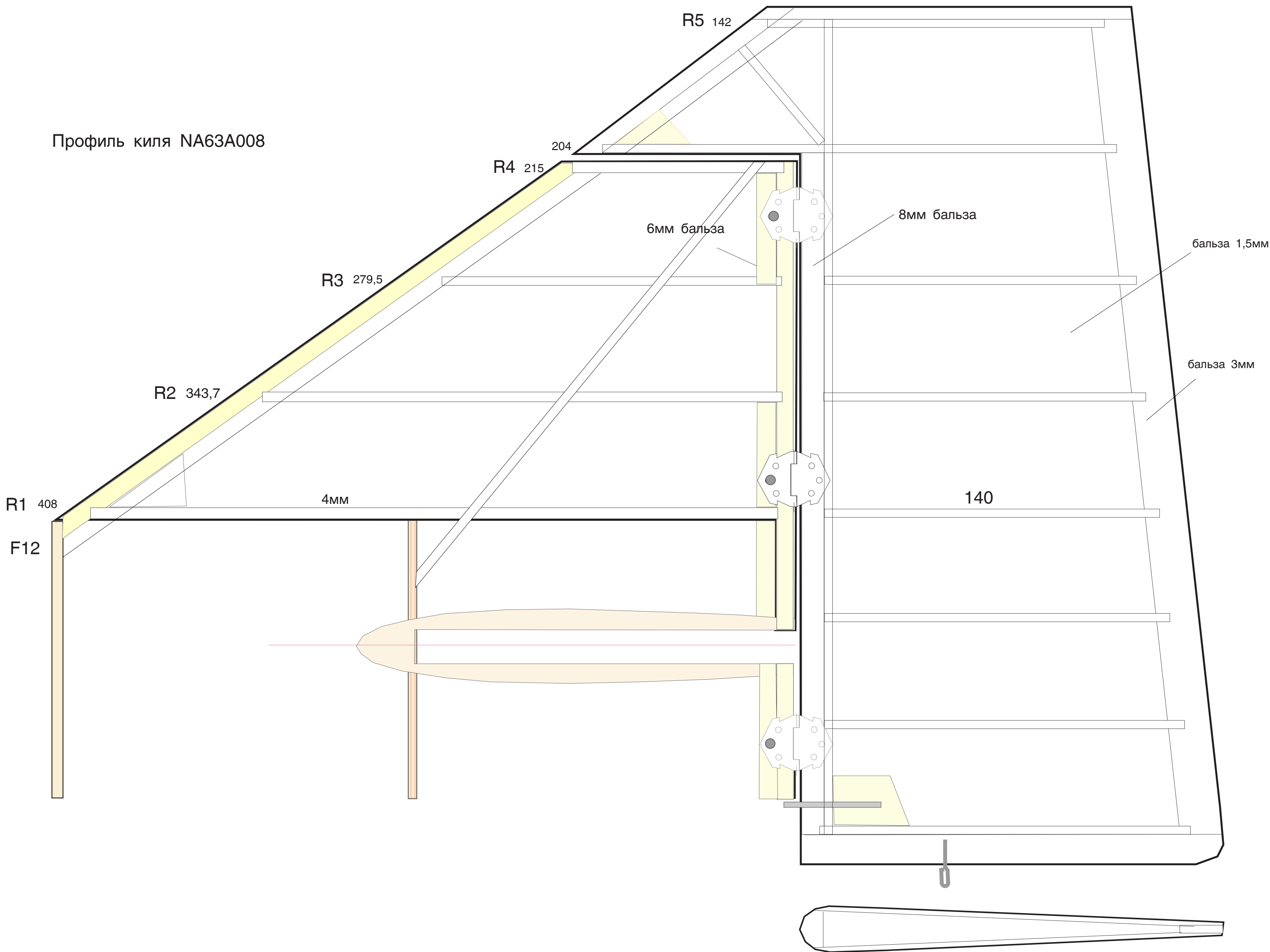
Углы отклонения

Элероны	норма 10-12	макс 25
рули высоты	норма 12-15	макс 27
руль поворота	норма 27-36	макс 45

**Не забыть! Предусмотреть крыльевые стойки  
и компенсаторы веса элеронов и рулей высоты**

**Заказать!**

1. Штуцера заправочные - 6шт
2. Стойки-амортизаторы - 12шт
3. Фиксаторы крыла - 20шт.
4. Оси колесные d=4мм 8шт
5. Штыри капроновые d=6мм 20шт
6. Хвостовики тяг для РМ - 20шт



Профиль киля NA63A008

R1 408  
F12

R2 343,7

R3 279,5

R4 215

R5 142

4мм

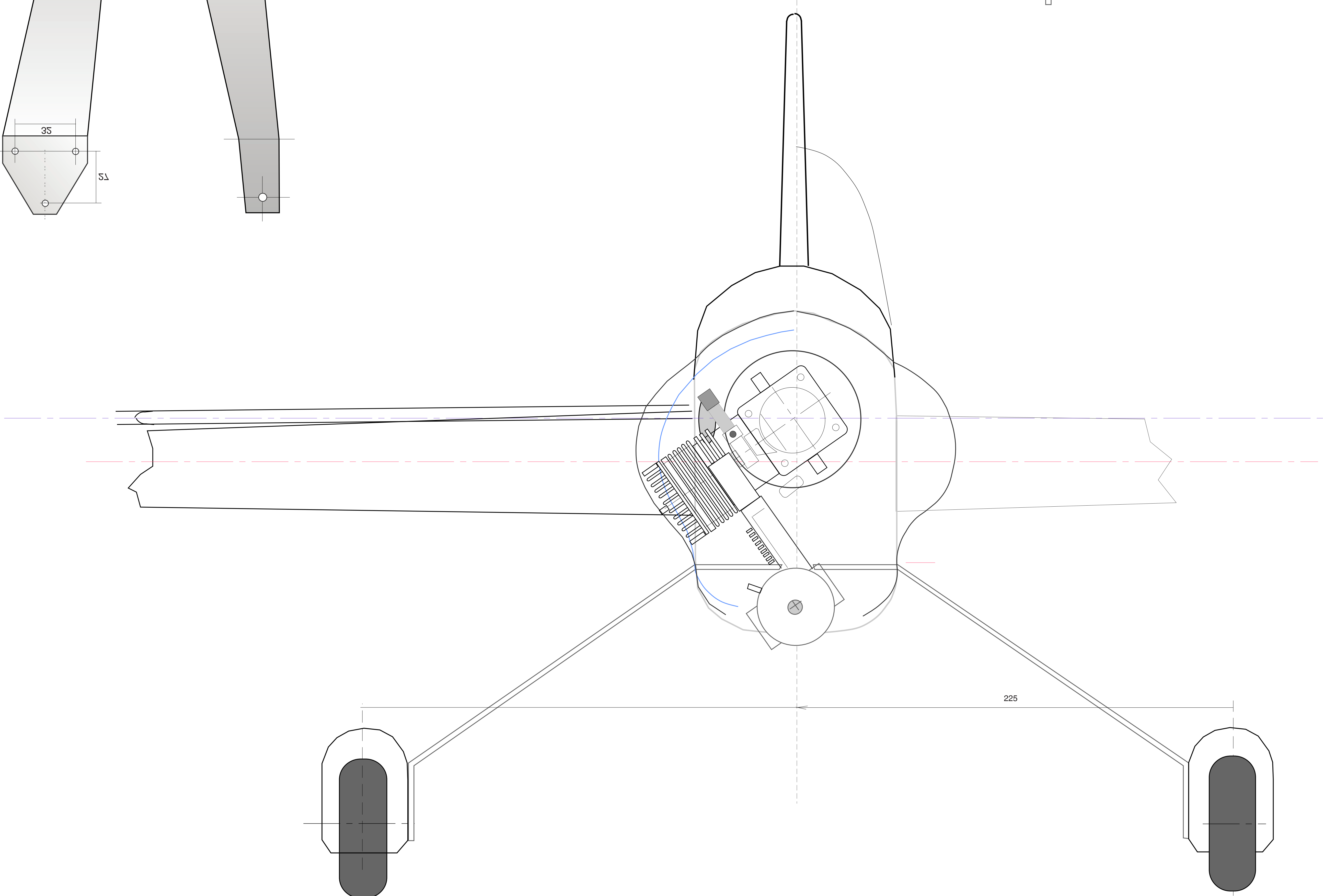
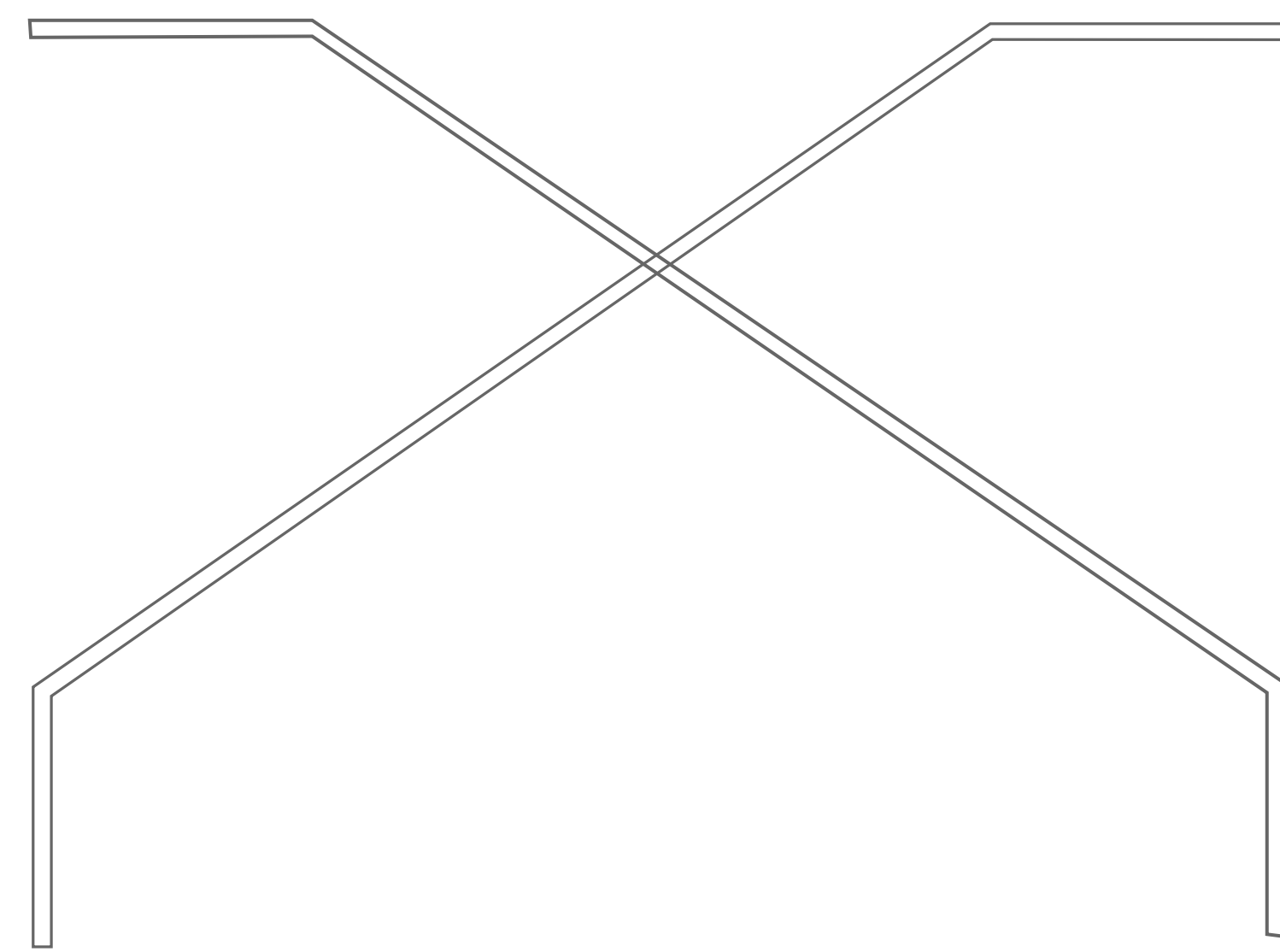
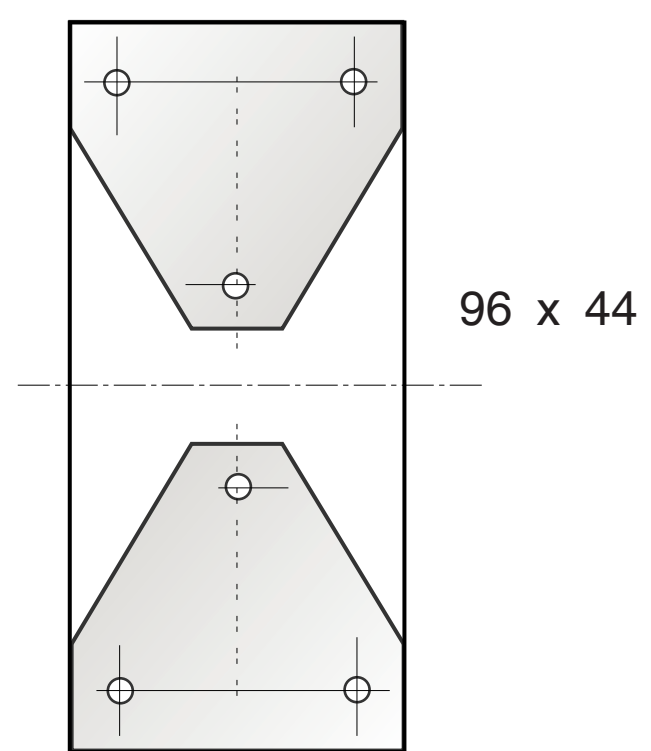
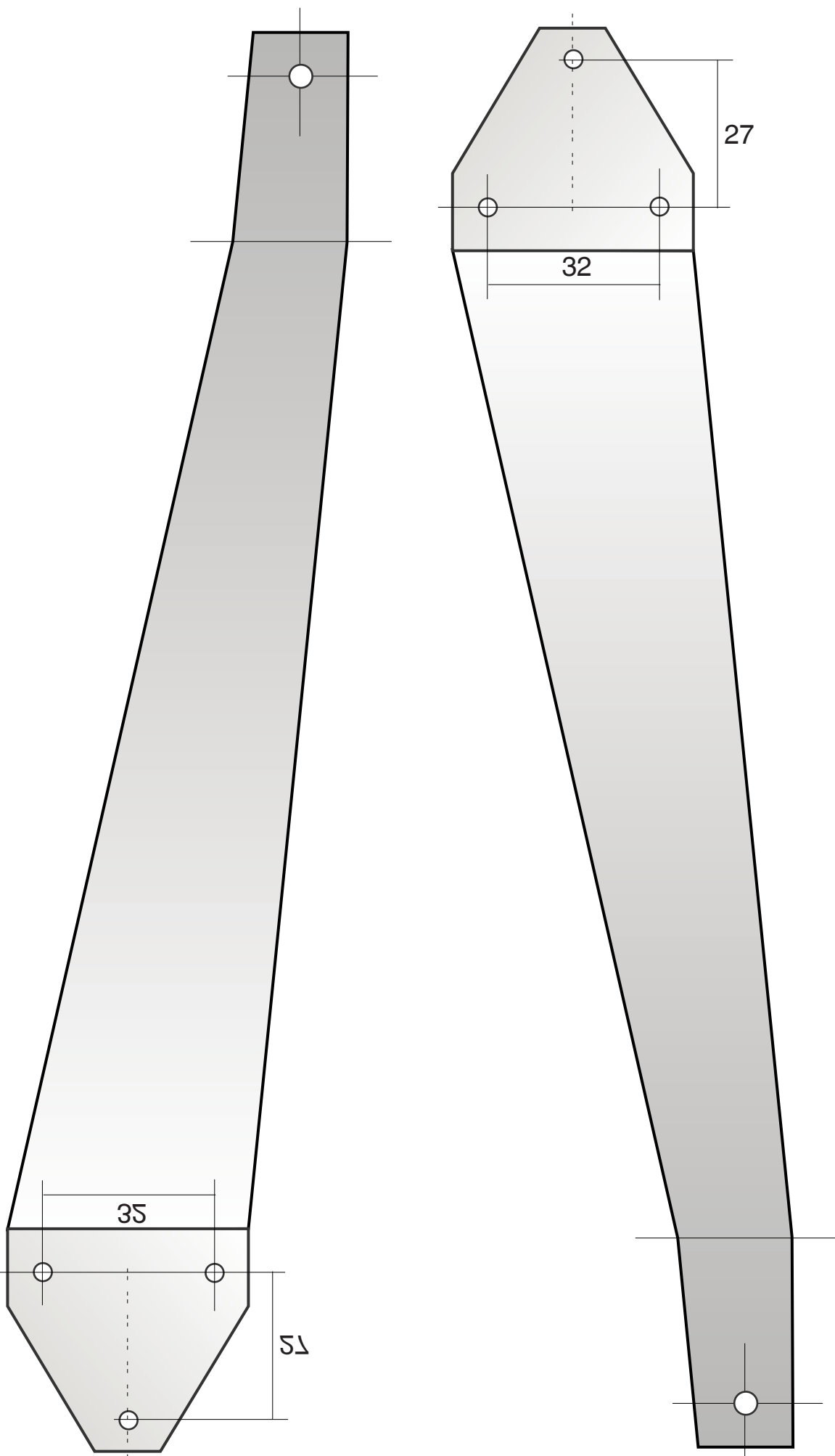
6мм бальза

8мм бальза

бальза 1,5мм

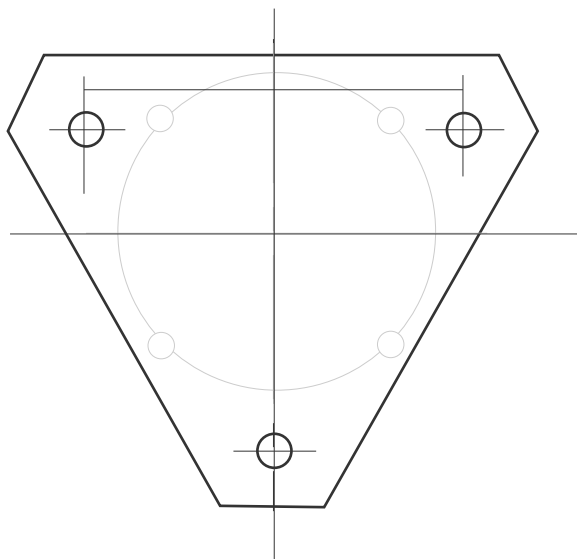
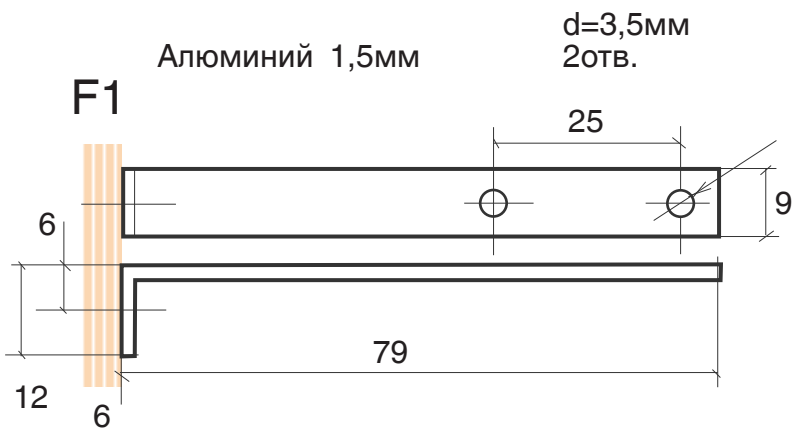
бальза 3мм

140









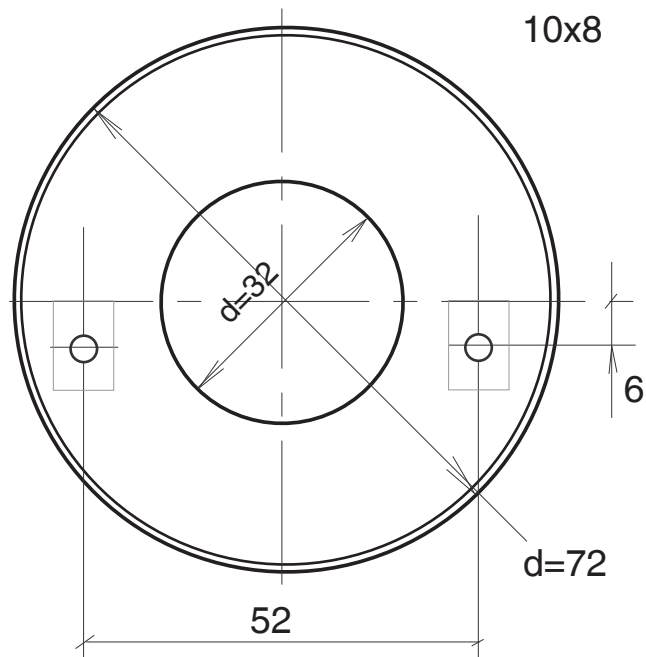
Стеклотекстолит 2мм



F1

3мм фанера+бальза 3мм  
+ стеклоткань

10x8

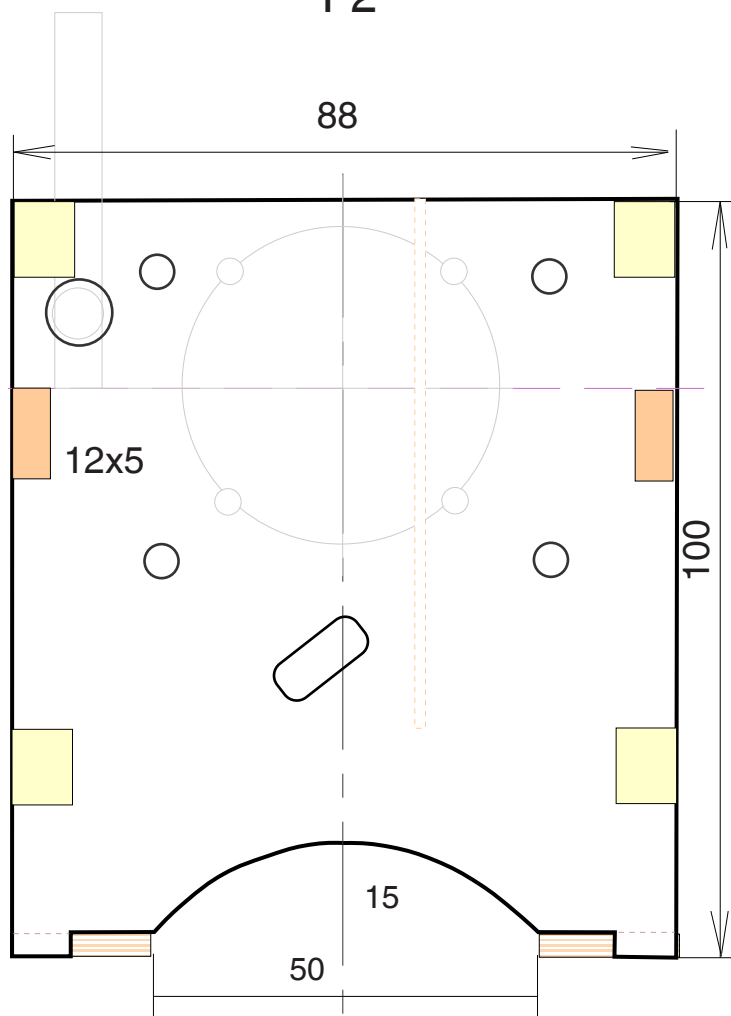


Отверстие под тягу от РМ

12x3

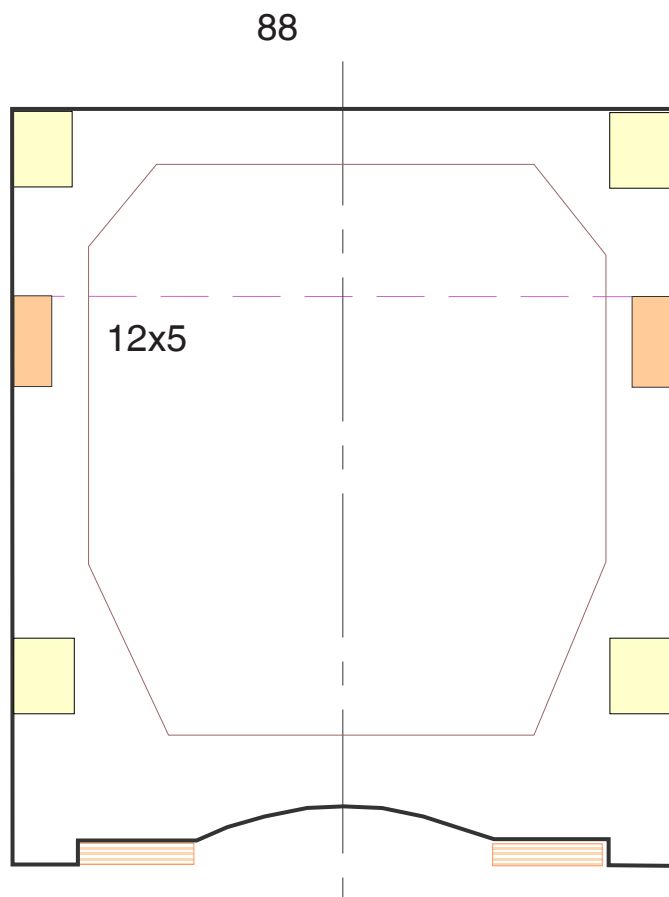
F2

88



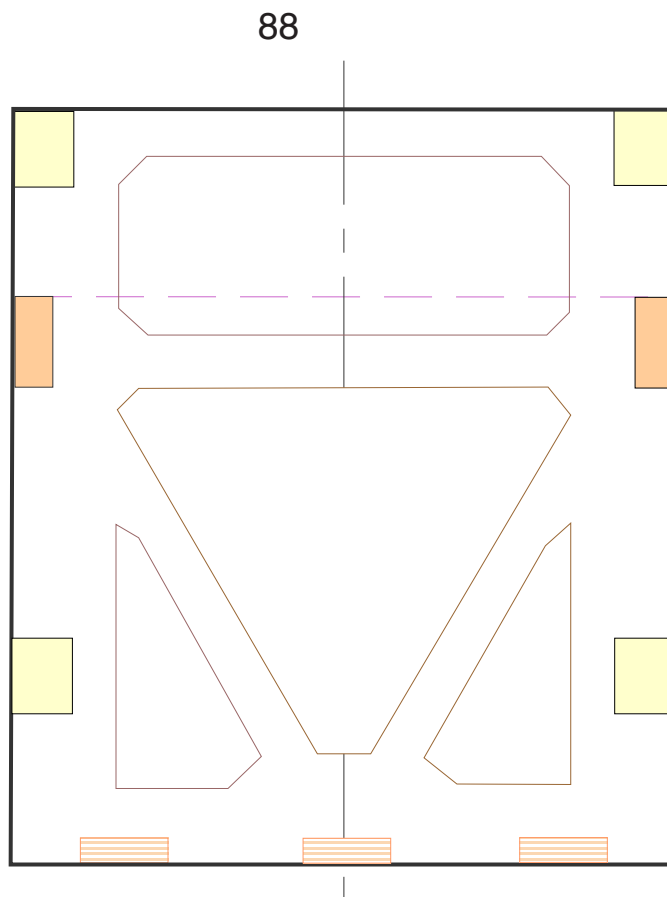
фанера 6мм

F3



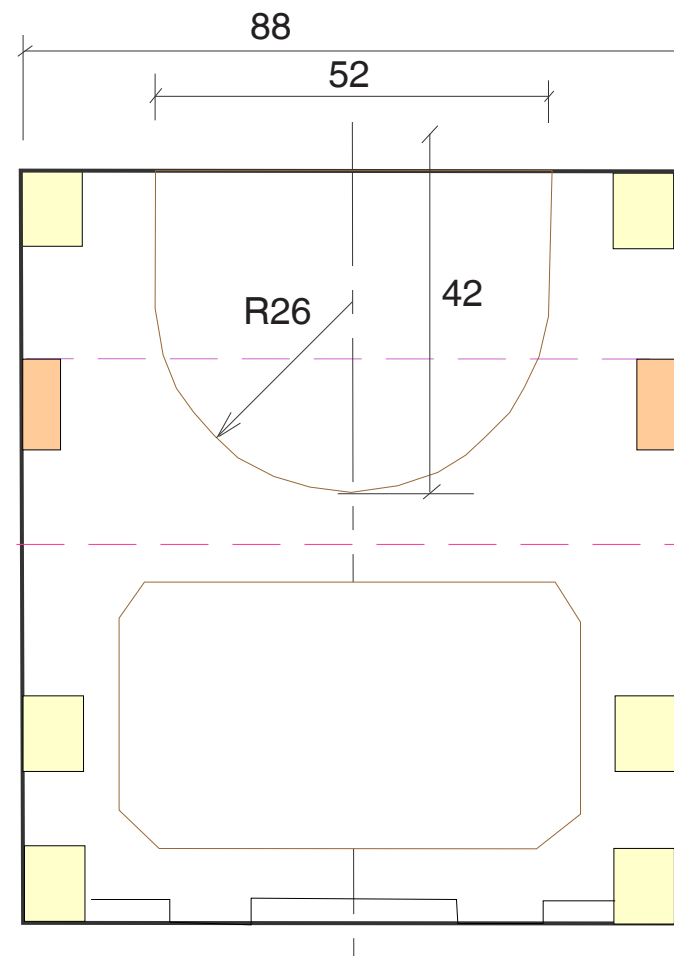
фанера 3мм

F4



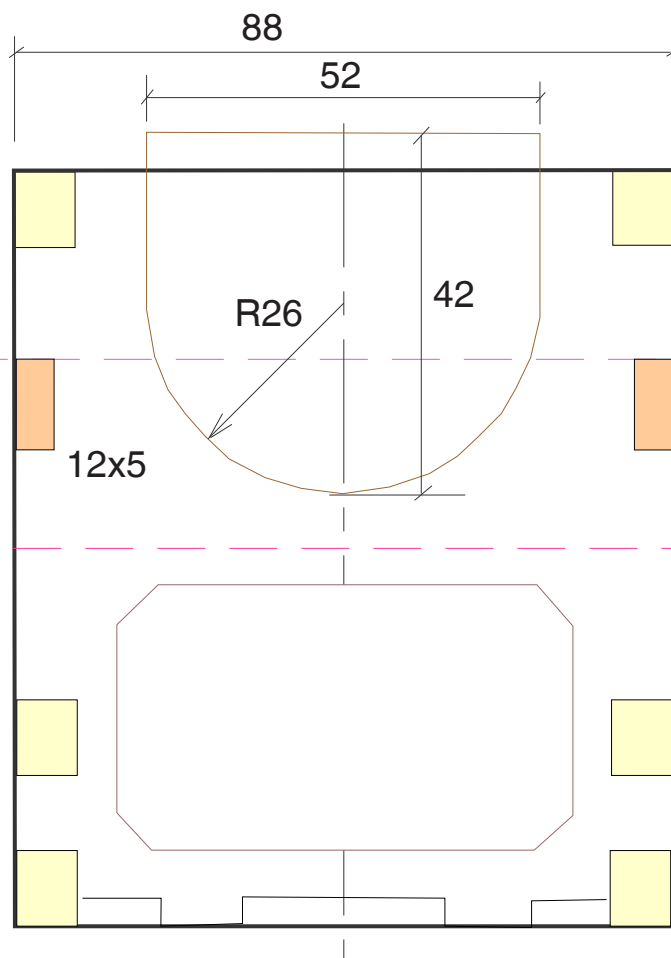
фанера 6мм

F5



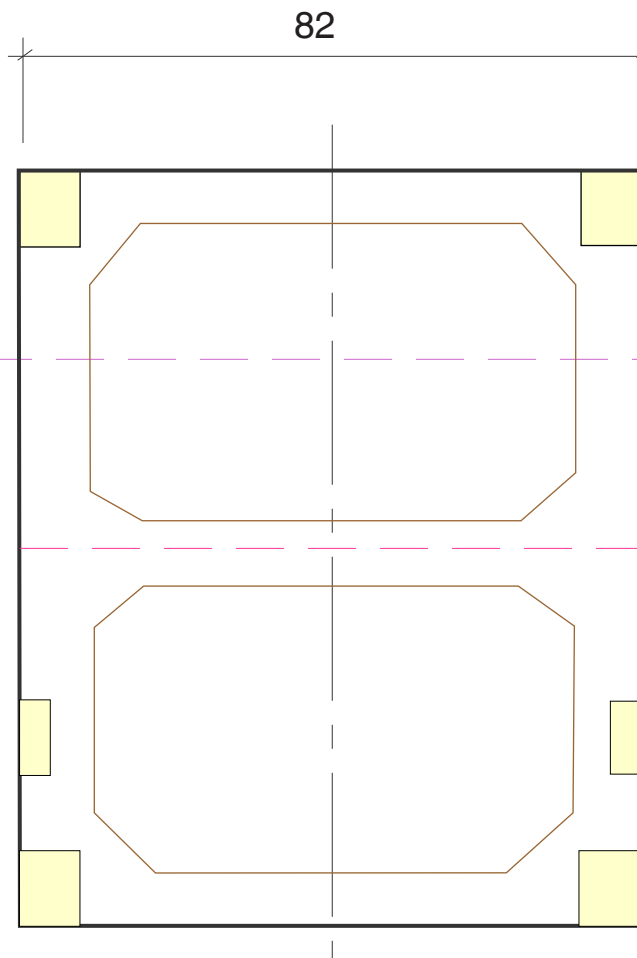
фанера 2мм

F6



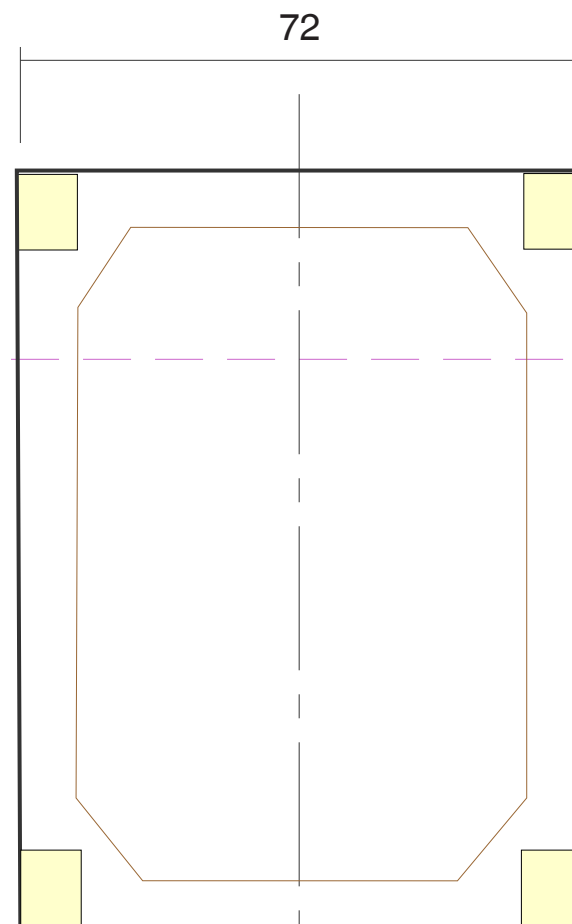
фанера 6мм

F7



фанера 1мм  
бальза 3мм

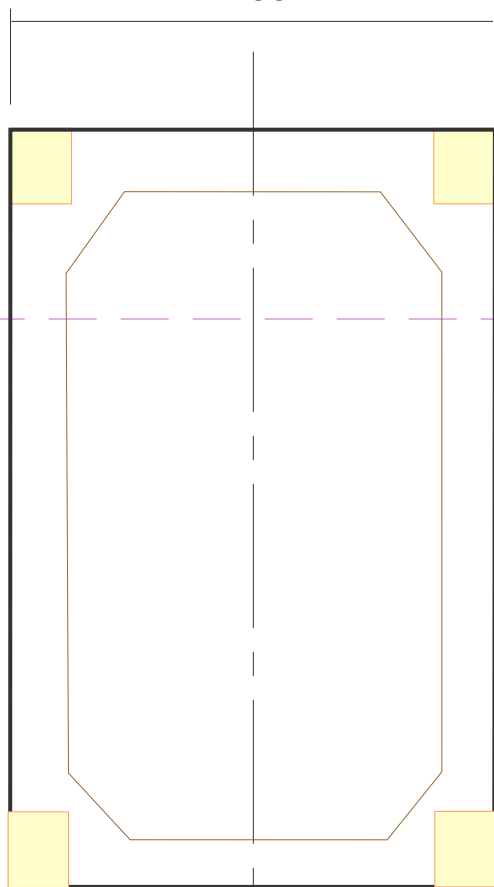
F8



бальза  
2x2мм

F9

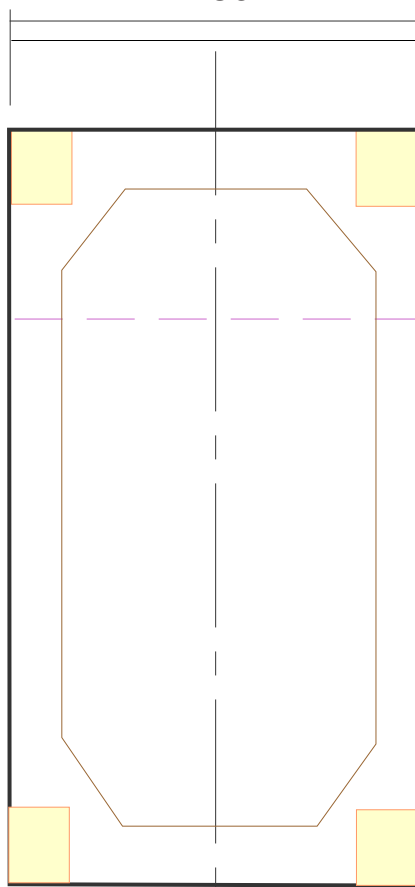
66



бальза 4мм

F10

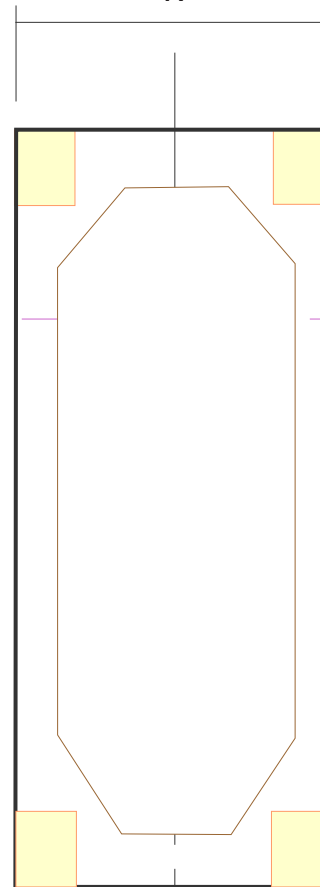
56



бальза 4мм

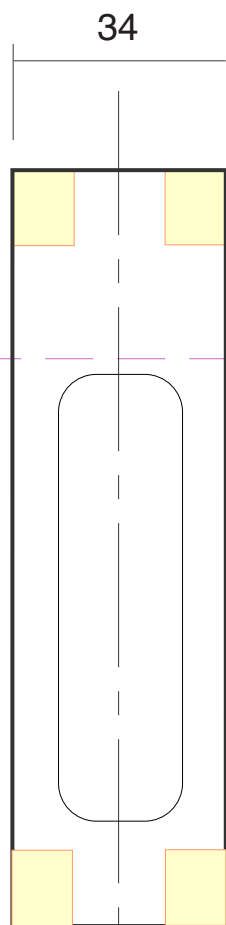
F11

47



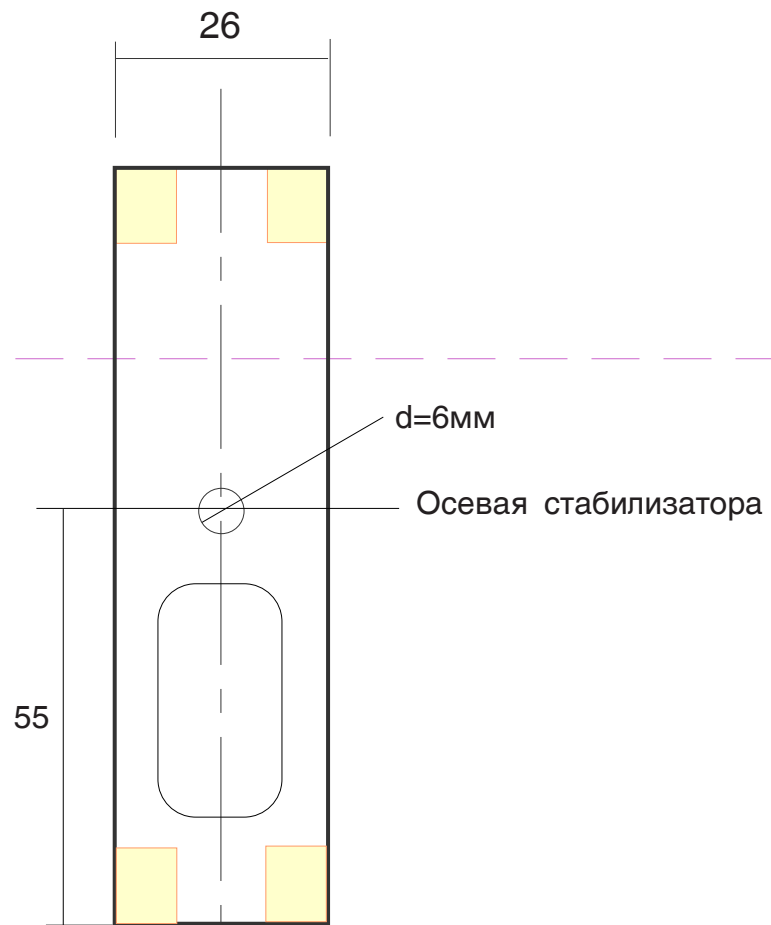
бальза 4мм

F12



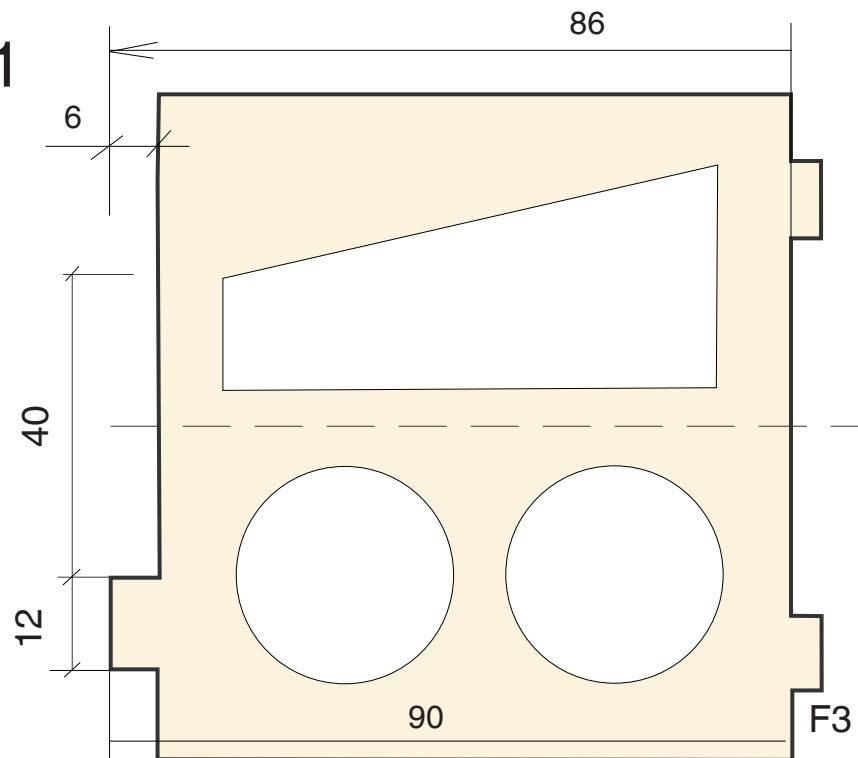
фанера 2мм

F13

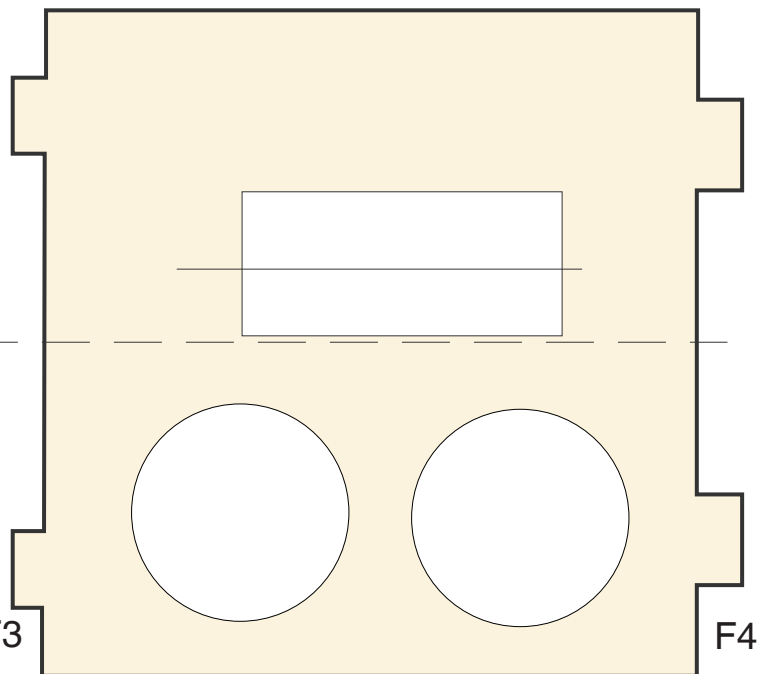


фанера 3мм

S1



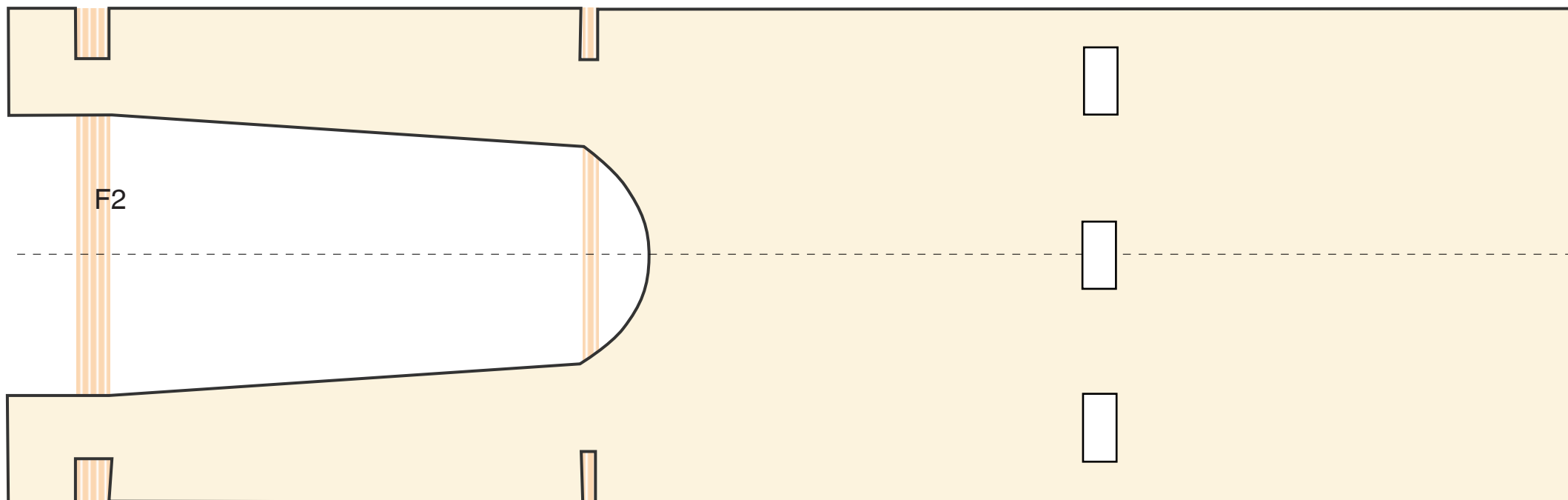
F3



Фанера 2мм

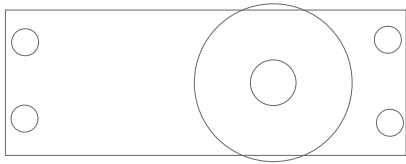
88

S2



F2





F6

