

Molecular Origami of IF6<sup>-</sup>  
given information

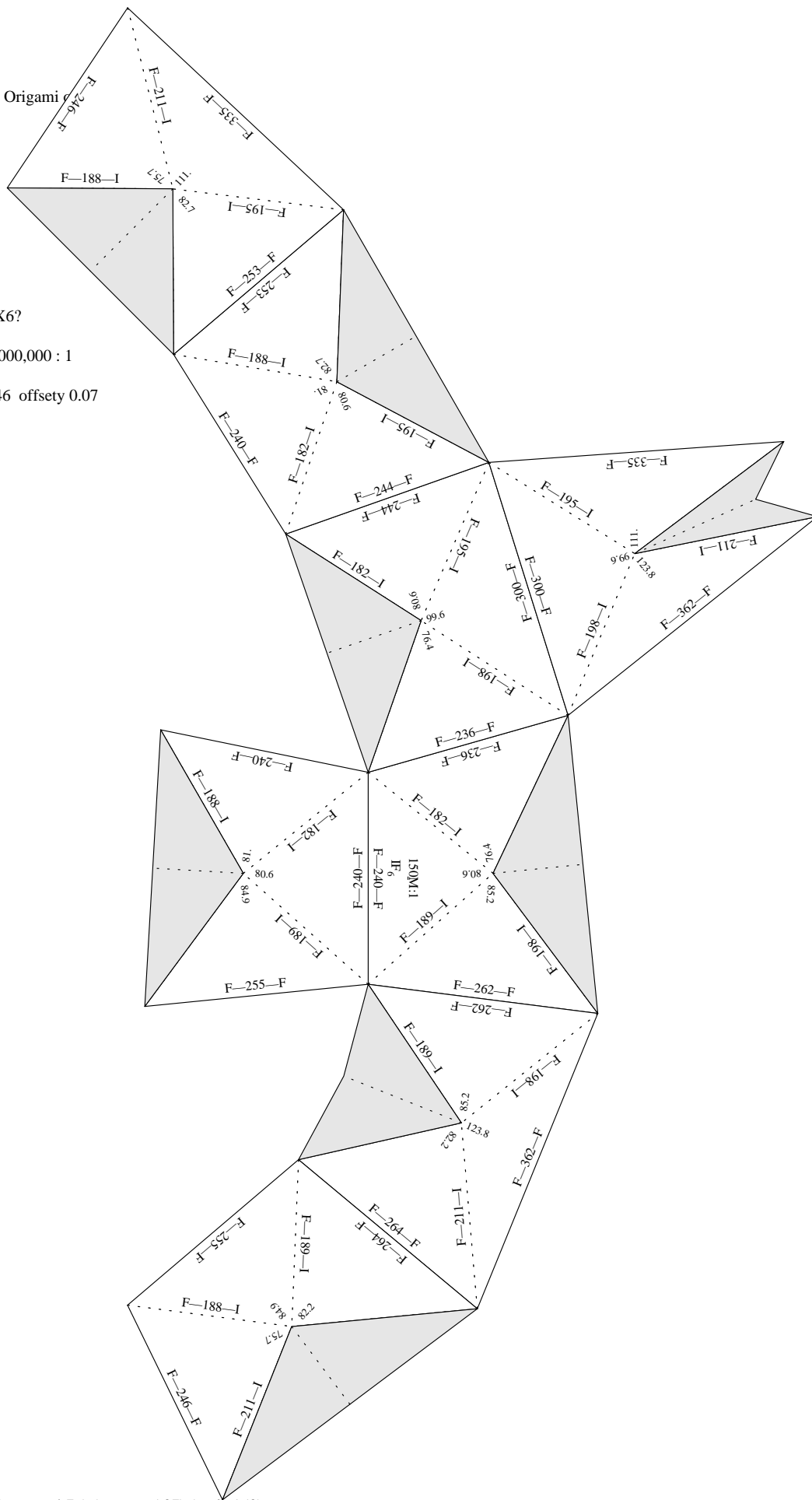
ElementNames	[ (I) (F) (F) (F) (F) (F) (F) ]	
distance	182.129	I <sup>1</sup> -F <sup>1</sup>
distance	187.722	I <sup>1</sup> -F <sup>2</sup>
distance	189.361	I <sup>1</sup> -F <sup>3</sup>
distance	195.079	I <sup>1</sup> -F <sup>4</sup>
distance	198.283	I <sup>1</sup> -F <sup>5</sup>
distance	211.457	I <sup>1</sup> -F <sup>6</sup>
angle	75.652	F <sup>6</sup> -I <sup>1</sup> -F <sup>2</sup>
	245.5	F <sup>6</sup> -F <sup>2</sup>
angle	76.439	F <sup>5</sup> -I <sup>1</sup> -F <sup>1</sup>
	235.7	F <sup>5</sup> -F <sup>1</sup>
angle	80.587	F <sup>3</sup> -I <sup>1</sup> -F <sup>1</sup>
	240.3	F <sup>3</sup> -F <sup>1</sup>
angle	80.608	F <sup>4</sup> -I <sup>1</sup> -F <sup>1</sup>
	244.2	F <sup>4</sup> -F <sup>1</sup>
angle	80.954	F <sup>2</sup> -I <sup>1</sup> -F <sup>1</sup>
	240.1	F <sup>2</sup> -F <sup>1</sup>
angle	82.170	F <sup>6</sup> -I <sup>1</sup> -F <sup>3</sup>
	263.9	F <sup>6</sup> -F <sup>3</sup>
angle	82.728	F <sup>4</sup> -I <sup>1</sup> -F <sup>2</sup>
	253.	F <sup>4</sup> -F <sup>2</sup>
angle	84.915	F <sup>3</sup> -I <sup>1</sup> -F <sup>2</sup>
	254.6	F <sup>3</sup> -F <sup>2</sup>
angle	85.195	F <sup>5</sup> -I <sup>1</sup> -F <sup>3</sup>
	262.5	F <sup>5</sup> -F <sup>3</sup>
angle	99.618	F <sup>5</sup> -I <sup>1</sup> -F <sup>4</sup>
	300.5	F <sup>5</sup> -F <sup>4</sup>
angle	111.033	F <sup>6</sup> -I <sup>1</sup> -F <sup>4</sup>
	335.2	F <sup>6</sup> -F <sup>4</sup>
angle	123.846	F <sup>6</sup> -I <sup>1</sup> -F <sup>5</sup>
	361.6	F <sup>6</sup> -F <sup>5</sup>
angle	151.979	F <sup>6</sup> -I <sup>1</sup> -F <sup>1</sup>
	381.9	F <sup>6</sup> -F <sup>1</sup>
angle	156.512	F <sup>5</sup> -I <sup>1</sup> -F <sup>2</sup>
	377.9	F <sup>5</sup> -F <sup>2</sup>
angle	158.884	F <sup>4</sup> -I <sup>1</sup> -F <sup>3</sup>
	377.9	F <sup>4</sup> -F <sup>3</sup>
dopage	T	
AutoAlign	F	

structure type: XABCDEF

!I1  
F1  
F2  
F3  
F4  
F5  
F6  
IF6^-

```
scale 150,000,000 : 1
units: pm
offsetx 0.46 offsety 0.07
```

View -1



actual size: 391 719

actual size: 391 719