

Molecular Origami of Co(CO)<sub>4</sub><sup>-</sup>  
given information

ElementNames	[ (Co) (C) (C) (C) (C) ]	
distance	172.498	Co <sup>1</sup> -C <sup>4</sup>
distance	172.674	Co <sup>1</sup> -C <sup>1</sup>
distance	173.422	Co <sup>1</sup> -C <sup>2</sup>
distance	173.698	Co <sup>1</sup> -C <sup>3</sup>
angle	106.439	C <sup>3</sup> -Co <sup>1</sup> -C <sup>1</sup>
	277.4	C <sup>3</sup> -C <sup>1</sup>
angle	107.051	C <sup>2</sup> -Co <sup>1</sup> -C <sup>1</sup>
	278.3	C <sup>2</sup> -C <sup>1</sup>
angle	109.174	C <sup>4</sup> -Co <sup>1</sup> -C <sup>1</sup>
	281.3	C <sup>4</sup> -C <sup>1</sup>
angle	110.343	C <sup>4</sup> -Co <sup>1</sup> -C <sup>3</sup>
	284.2	C <sup>4</sup> -C <sup>3</sup>
angle	111.298	C <sup>4</sup> -Co <sup>1</sup> -C <sup>2</sup>
	285.6	C <sup>4</sup> -C <sup>2</sup>
angle	112.321	C <sup>3</sup> -Co <sup>1</sup> -C <sup>2</sup>
	288.3	C <sup>3</sup> -C <sup>2</sup>
dopage	T	
AutoAlign	F	

structure type: XABCD

Molecular Origami of  $\text{Co}(\text{CO})_4^-$

!Co1

C1

C2

C3

C4

$\text{Co}(\text{CO})_4^-$

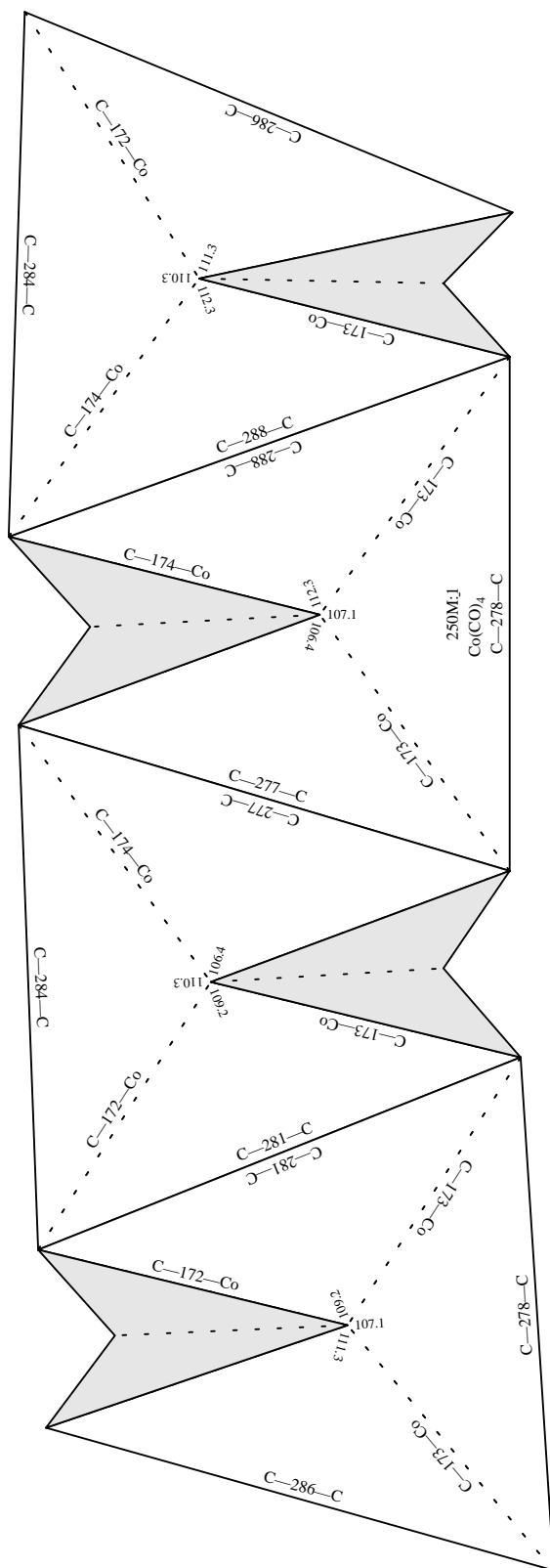
special tetrahedral

scale 250,000,000 : 1

units: pm

offsetx 0.16 offsety 1.85

View -1



Current: (centerx 4.46) (centery 6.85) (scale 250)

%%BoundingBox: 192 117 421 734

actual: 202 127 411 724

center: 306 425

actual size: 209 598

Better: (centerx 4.46) (centery 6.44) (scale 250)

%%BoundingBox: 203 220 432 838

actual: 213 230 422 828

center: 318 529

actual size: 209 598