

# Molecular Origami of Ni(CO)4

given information

ElementNames	[ (Ni) (C) (C) (C) (C) ]	
distance	181.506	Ni <sup>1</sup> -C <sup>4</sup>
distance	181.506	Ni <sup>1</sup> -C <sup>3</sup>
distance	181.506	Ni <sup>1</sup> -C <sup>2</sup>
distance	181.865	Ni <sup>1</sup> -C <sup>1</sup>
angle	109.287	C <sup>4</sup> -Ni <sup>1</sup> -C <sup>1</sup>
	296.4	C <sup>4</sup> -C <sup>1</sup>
angle	109.287	C <sup>3</sup> -Ni <sup>1</sup> -C <sup>1</sup>
	296.4	C <sup>3</sup> -C <sup>1</sup>
angle	109.287	C <sup>2</sup> -Ni <sup>1</sup> -C <sup>1</sup>
	296.4	C <sup>2</sup> -C <sup>1</sup>
angle	109.655	C <sup>4</sup> -Ni <sup>1</sup> -C <sup>3</sup>
	296.7	C <sup>4</sup> -C <sup>3</sup>
angle	109.655	C <sup>4</sup> -Ni <sup>1</sup> -C <sup>2</sup>
	296.7	C <sup>4</sup> -C <sup>2</sup>
angle	109.655	C <sup>3</sup> -Ni <sup>1</sup> -C <sup>2</sup>
	296.7	C <sup>3</sup> -C <sup>2</sup>
dopage	T	
AutoAlign	F	

structure type: XABCD

# Molecular Origami of Ni(CO)<sub>4</sub>

!Ni1

C1

C2

C3

C4

Ni(CO)<sub>4</sub>

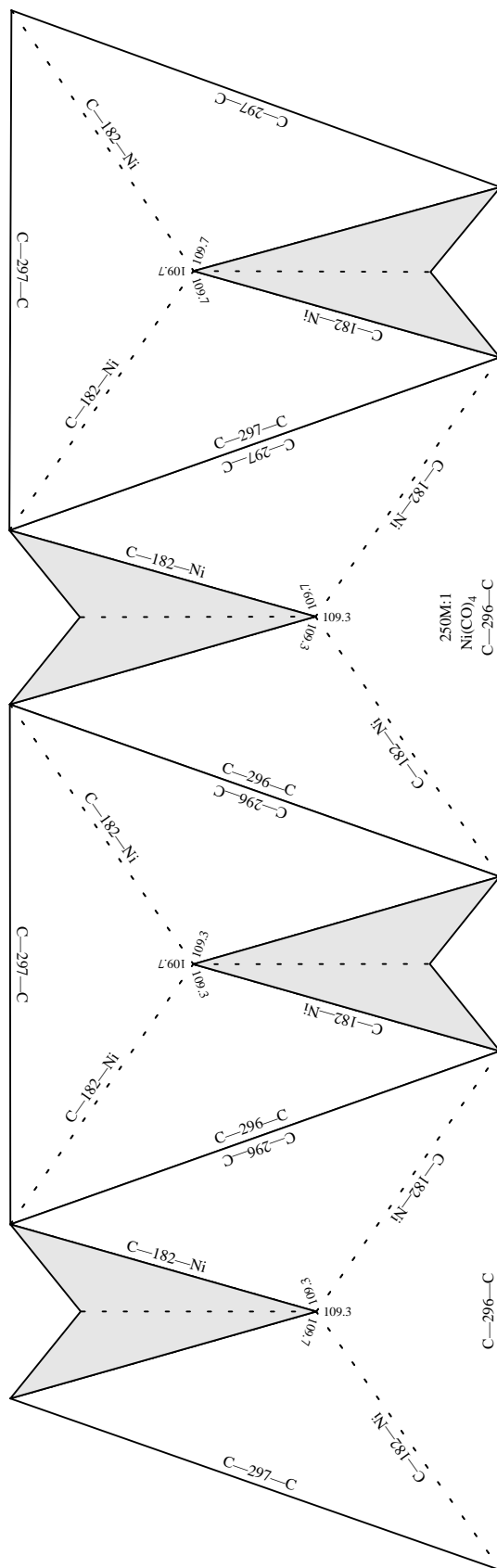
special tetrahedral

scale 250,000,000 : 1

units: pm

offsetx 0.29 offsety 1.87

View -1



Current: (centerx 4.59) (centery 6.87) (scale 250)

%%BoundingBox: 197 99 416 750

actual: 207 109 406 740

center: 306 424

actual size: 199 631

Better: (centerx 4.59) (centery 6.48) (scale 250)

%%BoundingBox: 217 205 436 856

actual: 227 215 426 846

center: 327 531

actual size: 199 631