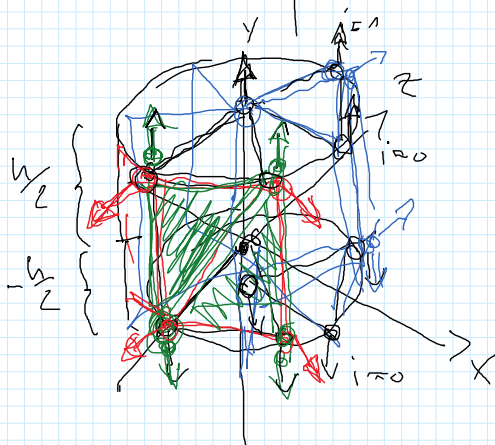
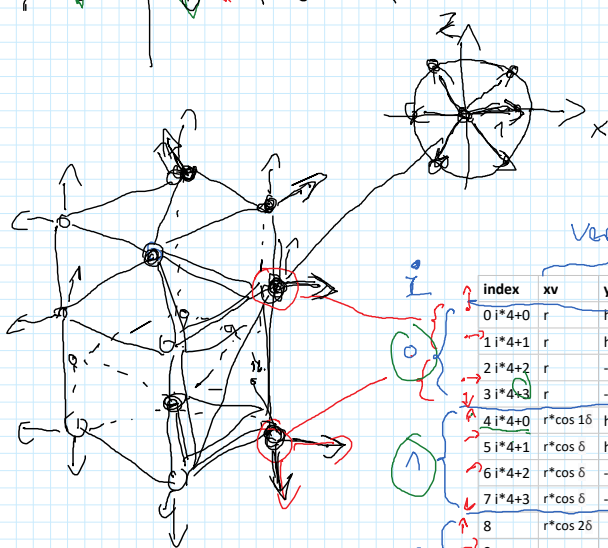


Normale Deckel $(0, 1, 0)$
 Boden $(0, -1, 0)$

Mantel $(\cos \delta, 0, \sin \delta)$



verts $[4 \cdot \text{segments} + 2]$
 norms $[4 \cdot \text{segments} + 2]$
 tris $[12 \cdot \text{segments}]$



vertices				normals		
index	xv	yv	zv	xn	yn	zn
0 $1 \cdot 4 + 0$	r	h/2	0	0	1	0
1 $1 \cdot 4 + 1$	r	h/2	0	1	0	0
2 $1 \cdot 4 + 2$	r	-h/2	0	1	0	1
3 $1 \cdot 4 + 3$	r	-h/2	0	0	-1	1
4 $2 \cdot 4 + 0$	$r \cdot \cos \delta$	h/2	$r \cdot \sin \delta$	0	1	0
5 $2 \cdot 4 + 1$	$r \cdot \cos \delta$	h/2	$r \cdot \sin \delta$	$\cos \delta$	0	$\sin \delta$
6 $2 \cdot 4 + 2$	$r \cdot \cos \delta$	-h/2	$r \cdot \sin \delta$	$\cos \delta$	0	$\sin \delta$
7 $2 \cdot 4 + 3$	$r \cdot \cos \delta$	-h/2	$r \cdot \sin \delta$	0	-1	0
8	$r \cdot \cos 2\delta$		$r \cdot \sin 2\delta$			
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

triangles

Index	inxV
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	

Mittelpkt.

Deckel segments 4
 Boden segments 4