1	B R F'	L2 U2 R	U2 R2 D	L' B B'	R2 R2 Rw'	F2 U'	R' F	U2 R'	
2	D B2 D2	L R2 R2	U B2 U'	L R2 Fw'	D' D2	B' R2	D' F	R2 L	
3	L F' D	B2 U' R2	R2 D' B'	B2 R2 Rw2	D' D' Uw2	L' L2	F U	R R2	
4	R' R2 L2	L2 F U2	U U2 D	R B F	U D2 Rw2	D' B	R' L2	F' F'	
5	F2 F2 U'	R' L2 R	U' B' U2	B2 R2 Rw2	U2 F	L' B'	B' L2	D D2	
6	L' D2 F'	F2 F2 R2	U' R' F2	D2 U2 Uw2	R B	D2 F'	U2 L	R' B2	
7	D D2 R'	B' F' F2	R R2 R'	F2 U Fw'	R2 L Uw'	U2 U'	F R	L2 U2	

8	F ' B '	L2 R'			U2 F2			U2 F'	R2 L'		
9	U2 D		D B2					R' L	B' D2	R2 Fw	
10	D U R'	R2 R2 U	2 l	32 J2	L2 R' L'	F2 B Uv	Į	R2 J	U' F'	B2 U2	
11	B2 F2 FW	L' D'	D2 B	U2 U'			L' F2	R R'	F2 B'		
12	D2 D2 L'	L B2 R	2 l	= - J2	U' U2 Rw	L D ' Uv	F	F2 R	L2 D2	B2 U'	
13	U2		R2 F2					F2 B	D2 U'	R B	
14	B B'	D L	R2 R'		R' L			R2 L		R'	

15	U U2 U'	L B' L'	B L2 U	U2 F2 Rw	R2 R 'Uw'	D2 F'	R2 R	B2 F	
16	B' F2 B	D D' D	R2 R2 F'	F2 U U'	U2 L' Rw	L2 U Uw2	D B2	R2 R	
17	R ' D2 D2	U2 L F	R D' L2	F2 L' R	L' R2 Fw	B2 B' Uw2	U2 L2	B2 B'	
18		F'R U2F		D L2		2 U 2 B'	L2 L	U2 D	
19	L2 U' Uw	R2 U L2 B		B2 U'	U B2 F2 L	2 D B2	F2 U'	L B	
20	L D R	D' B L2	R2 D2 F2	L2 R L2	U' F2 Fw'	F' B2 Uw2	B L	R F2	
21	R R L2	B2 U' U'	D2 R2 Rw'	B' F	U2 U'	B R2	U2 F2	L2 D'	

22	B' F D2	U ' R2 B2	L' B' U2	F' F' Rw2	L2 U'	D2 B2	B' U2	D2 R'	
23	F2 U U'	L F L'	F2 D2 F	L R Rw2	B2 U' Uw2	D2 R2	B2 F	L R'	
24	F2 L' L2	D R' D	U2 D' U	B2 B' Fw	L2 R' Uw'	F2 B	R U'	D2 B	
25	L R2 B	F D2 L	D2 B Fw	R D2 Uw2	B' L'	L2 R	B D	L2 U2	
26	L' U	F2 U F R	L2 2 U2	R2 L'	J2 B2 R U	2 D Fw	R'	F	
27	R' U2 U2	L F2 B'	U R2 L	F F' B'	R D2 Rw2	U2 F2 Uw2	R2 R2	D' B'	
28	R' B' U	U F2 R2	F' U U'	D2 B Rw	R2 U Uw'	U2 L2	F' R'	L2 B	

29	R L' U2	F ' U F2	B2 R' L	R L' Fw'	D B2 Uw'	F D2	R2 L'	F2 F2	
30	F2 R2 B2	D ' U R2	L B2 Fw'	B L' Uw2	U' U2	R2 R'	B2 B	F2 R'	
31	R2 U' Uw	L' U B2 D	_		D R R2 L:	' D2 2 U		L2 B	
32	B' F2 Fw	U L R2 D			J Ri L U		R2 D'	U ' R	
33	U2 U2 R	B2 F B'	L L U2	R F' Rw2	F2 D' Uw	L F	B2 D2	D2 B'	
34	R' F' B'	F L' Uw2	R2 B'	B' L2	D2 R'	U2 F	L2 R2	U2 D'	
35	B2 L B	D' F2 D2	B' D2 Fw'	R' L2	U F2	R D2	U F'	D' D2	