1.	D2 F' F' Fw2 D2 Uw'	B2 D U2 U2 L' Fw2	D' U' B2 F2 R2 B	L2 B Uw2 L' Fw' Rw	D U2 Rw2 D Rw2 F	B2 L' U' F2 R2 x2	F2 U2 Rw2 U2 Fw y2	D2 R2 R' Fw' R	
2.	F2 U2 B D' U Rw'	L2 L' U2 Fw2 L' Fw'	U2 D D2 L Fw D'	R' R L D2 F R	B2 F' F2 Fw2 Rw2 Fw	L L2 Uw2 Uw2 F' B'	R F2 L F2 D' L	B2 D' U' R2 L' x2	
3.	B' D2 U2 Rw2 B F2	U' B' B2 L D	B2 L2 D2 B2 Fw' Rw'	L F2 R Rw2 Uw2 Fw	U' D2 B2 B2 FW' D	L2 R' Fw2 D D'	B U2 R U2 L2 y2	L2 L2 D' Fw2 Uw'	
Extr	R2 F2 R L' R' Fw2	D2 L2 U' B' U'	R2 D B' R2 B Fw2	B2 B' F Uw2 Uw' R'		F2 F Rw2 R' B2 D2	U U L' F' RW X'	B2 D2 B2 L2 Uw' y2	
E2.	B' B' L2 D2 U2 L2	L' D2 B2 Fw2 D2 F'	R' U F2 B2 Fw' Uw2	F L2 Uw2 Uw2 Uw2	D	L U' Fw2 F2 L2	F' L2 L' Uw2 Rw	L' D U' Fw' B2	