Encoding 4×4 baselevel using Morton codes and bit flips

	0 = 00000-0-00	1 = 00000-0-01	8 = 00001-0-00	9 = 00001-0-01	32 = 00100-0-00	33 = 00100-0-01	40 = 00101-0-00	41 = 00101-0-01	
	2 = 00000-0-10	3 = 00000-0-11	10 = 00001-0-10	11 = 00001-0-11	34 = 00100-0-10	35 = 00100-0-11	42 = 00101-0-10	43 = 00101-0-11	0
= 00000-1-00	= 00000-1-10	= 00001-1-00	= 00001-1-10	= 00100-1-00	= 00100-1-10	= 00101-1-00	= 00101-1-10	= 10000-1-00	= 10000-1-10
4	9	12 =	14.	36 =	 8 8	44	46.	132	134
 		•				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
00-1-01	00-1-11	001-1-01	001-1-11	00100-1-01	100-1-11	101-1-01	101-1-11	000-1-01	0000-1-11
5 = 000	7 = 000	13 = 000	15 = 000	37 = 00	30 = 00: 36	45 = 00:	47 = 00	133 = 10	135 = 10
	16 = 00010-0-00	17 = 00010-0-01	24 = 00011-0-00	25 = 00011-0-01	48 = 00110-0-00	49 = 00110-0-01	56 = 00111-0-00	57 = 00111-0-01	
-00	18 = 00010-0-10	19 = 00010-0-11	26 = 00011-0-10	27 = 00011-0-11	50 = 00110-0-10	51 = 00110-0-11	58 = 00111-0-10	59 = 00111-0-11 00	1-10
: 00010-1	: 00010-1	. 00011-1	: 00011-1	.00110-1	: 00110-1	. 00111-1	. 00111-1	= 10010-	= 10010-
20 =	22 =	28 =	30 =	52 =	54 =	9	95 =	148 =	150 =
		•	<u> </u> 	o.					
10-1-01	10-1-11	11-1-01	11-1-11	10-1-01	110-1-11	11,1-01	11-1-11	010-1-01	10010-1-11
1 = 000	23 = 000	000 = 6:	11 = 0000	53 = 001	2 = 00	= 11	.100 = 001.	49 = 100	151 = 100
2	64 = 01000-0-00	65 = 01000-0-01	72 = 01001-0-00	73 = 01001-0-01	96 = 01100-0-00	97 = 01100-0-01	104 = 01101-0-00	7. 105 = 01101-0-01	, -
00	66 = 01000-0-10	67 = 01000-0-11	74 = 01001-0-10	75 = 01001-0-11	98 = 01100-0-10 0	99 = 01100-0-11	106 = 01101-0-10 O	107 = 01101-0-11	10
01000-1-0	21000-1∹	1001-1-6	1001-1-:	01100-1-	01100-1-	01101-1-	01101-1-	11000-1-	11000-1-
68 = 0	70 = 0	76 = 0	78 = (100 = (102 =	108 = (110 =	196	198
		•			[] []	•·····			
)-1-01)-1-11	-1-01	11-11	0-1-01	0-1-11	1-1-01	1-1-11	0-1-01	0-1-11
01000	= 01000	= 01001	0100.	. = 0110	3 = 0110) = 0110	1 = 0110	, = 1100	9 = 1100
69	80 = 01010-0-00	81 = 01010-0-01	88 = 01011-0-00	89 = 01011-0-01	112 = 01110-0-00	113 = 01110-0-01	I20 = 01111-0-00	121 = 01111-0-01	199
	82 = 01010-0-10	83 = 01010-0-11	90 = 01011-0-10	91 = 01011-0-11	114 = 01110-0-10	115 = 01110-0-11	122 = 01111-0-10	123 = 01111-0-11	9
01010-1-00	1010-1-1	.011-1-00	1011-1-10	1110-1-0	1110-1-1	1111-1-0	1111-1-1	1010-1-0	1010-1-1
84 = 01	86 = 01	92 = 01	94 = 01	116 = 0	118 = 0.	124 = 0:	126 = 0	212 = 1.	214 = 1.
		O		5	 				
1-01	1-11	i-01	1-11	1-01	1-11	1-01	1-11	1-01	11.
01010-1	. 01010-1	01011-1	: 01011-1	: 01110-:	= 01110-	: 01111-:	-11111-	11010-	= 11010-
85 =	∥ & 256 = 100000-0-00	॥ ଅ 257 = 100000-0-01	II S 264 = 100001-0-00	265 = 100001-0-01	288 = 100100-0-00	289 = 100100-0-01	206 = 100101-0-00	297 = 100101-0-01	215 =
11	258 = 100000-0-10	259 = 100000-0-11	266 = 100001-0-10	267 = 100001-0-11	290 = 100100-0-10	291 = 100100-0-11	298 = 100101-0-10	299 = 100101-0-11	I