001

X2/Y3

X1/Y2

-

not X2/Y1

-

-

X2/-

X2

-/Y2

-/Y4

not X2/Y4

010

-/Y1

not X1/-

011

-

1000

101

100

-

X1

z4

z5

z6

z7/ Y1

z8/ Y2

z9/ Y2

z10/Y2

0110

0111

X1

000

X2

z2

z3

z1