Here is the LR(1) parse table that comes from this automaton:

	a	b	d	A	B	S	EOF
0		shift 10	shift 13	shift 3	shift 14	shift 1	
1							shift 2
2							ACCEPT
3	shift 4						
4		shift 6	shift 5	shift 8			
5		reduce P4					
6		shift 6	shift 5	shift 7			
7		reduce P3					
8		shift 9					
9							reduce P2
10		shift 10	shift 11	shift 12			
11	reduce P4						
12	reduce P3						
13	reduce P4	reduce P6					
14		shift 15					
15			shift 16		shift 17		
16	reduce P6						
17	shift 18						
18							reduce P5