Kaatsers												trekken									
PEN	ADER								CP			PEN	ADER								CP
Z1	1	24 Vdc NS 11 start NS lijn							1, 3			B1	1	NS 21							25
Z2	2	Kaatser OP							2			B2	2	RESET C 13 en lamp							27
Z3	3	spare							11			B3	3	NS 22							30
Z4	4	Kaatser M OP en Kaatser M NEER							4			B4	4	0 Vdc							34
Z5	5	Kaatser NEER							5			B5	5	Trek 1 C13 + Lamp							35
Z6	6	Schuif uit							6			B6	6	Trek 2 C13 + Lamp							36
Z7	7	Schuif midden							7			B7	7	Trek 3 C13 + Lamp							37
Z8	8	Schuif in							8			B8	8	Trek 4 C13 + Lamp							38
Z9	9	NS12							25			B9	9	Trek 5 C13 + Lamp							39
Z10	10	NS 21 (via NS 22) stuurspanning + L doek/geluid							26			B10	10	Trek 6 C13 + Lamp							40
Z11	11	RESET C13 + Lamp							27			B11	11	Trek 7 C13 + Lamp							41
Z12	12	Doeken OP C 13							68			B12	12	Trek 8 C13 + Lamp							43
Z13	13	Doeken NEER C 13							69			B13	13	Trek 9 C13 + Lamp							42
Z14	14	Lamp AAN							14			B14	14	Trek A C13 + Lamp							44
Z15	15	Lamp kaatser OP							15			B15	15	Trek B C13 + Lamp							45
Z16	16	Lampen Kaatser M OP en NEER							16			B16	16	Trek C C13 + Lamp							46
R1	17	Lamp Kaatser NEER							17			Z1	17	Trek D C13 + Lamp							47
R2	18	Lamp schuif uit							18			Z2	18	Trek E C13 + Lamp							48
R3	19	spare							19			Z3	19	Trek F C13 + Lamp							49
R4	20	Lamp schuif in							20			Z4	20	24 Vdc NS 11 via NS12 voeding drukknoppen							32
R5	21	Lamp STORING							21			Z5	21	NEER I							53
R6	22	Geluid OP							22			Z6	22	NEER II							54
R7	23	Geluid NEER							23			Z7	23	OP I							52
R8	24	0 Vdc							24			Z8	24	OP II							51
R9	25	RESET 14 (PE draad)							28			Z9	25	RESET 14							28
R10	26											Z10	26	Lamp aan							14
R11	27											Z11									
R12																					
							NS portaalbrug						1	Noodstop portaalbrug							26
													2	Noodstop portaalbrug							30