

Kurzbezeichnung-Bezeichnung:

A9/1 Kompressoreinheit AIRmatic
A9/1m1 Motor Luftkompressor
A9/1y1 Druckablassventil AIRmatic
B22/3 Niveausensor Hinterachse
B22/8 Niveausensor vorn links
B22/9 Niveausensor vorn rechts
B24/3 Beschleunigungssensor Aufbau vorn links
B24/4 Beschleunigungssensor Aufbau vorn rechts
B24/6 Beschleunigungssensor Aufbau hinten rechts
B7 Drucksensor AIRmatic
F1 Sicherungskasten links
F1/1 Sicherungskasten rechts
F1/1f46 Sicherung 46
F1f9 Sicherung 9
K40/7 Sicherungs- und Relaismodul vorn rechts
K40/7 Sicherungs- und Relaismodul vorn rechts
K40/7 Sicherungs- und Relaismodul vorn rechts
K40/7f32 Sicherung 32
K40/7f32 Sicherung 32
K40/7f32 Sicherung 32
K40/7k0 Relais Luftkompressor
K40/7k0 Relais Luftkompressor
K40/7k0 Relais Luftkompressor
N10/6 Steuergerät SAM vorn links
N51 Steuergerät AIRmatic mit ADS
N51 Steuergerät AIRmatic mit ADS
N51 Steuergerät AIRmatic mit ADS
N51 Steuergerät AIRmatic mit ADS
N51 Steuergerät AIRmatic mit ADS
N51 Steuergerät AIRmatic mit ADS
N51 Steuergerät AIRmatic mit ADS
N51 Steuergerät AIRmatic mit ADS
N51 Steuergerät AIRmatic mit ADS
U12 Gültig für Lenkslenker
U13 Gültig für Rechtslenker
U137 Gültig für Motor 112 und 113
U137 Gültig für Motor 112 und 113
U137 Gültig für Motor 112 und 113
U321 Gültig für Motor 137

Position:

29 L
30 L
29 L
61 L
15 L
18 L
10 L
12 L
60 L
8 L
1 L
2 L
2 K
1 K
33 L
38 L
44 L
33 L
39 L
45 L
32 L
38 L
43 L
26 L
4 A
12 A
20 A
28 A
36 A
44 A
52 A
61 A
67 A
5 J
6 J
36 G
36 G
48 G
31 G

Dokumentnummer: pe32_22-p-2101-99sa
Dokumenttitel: Elektrischer Schaltplan Steuergerät AIRmatic

Kurzbezeichnung:Bezeichnung:

U321	Gültig für Motor 137	48 G
U425	Gültig für S 55 AMG	36 H
U425	Gültig für S 55 AMG	48 G
U648	Gültig für Motor 613	31 G
U648	Gültig für Motor 613	50 G
U688	Gültig für Motor 628	31 G
U688	Gültig für Motor 628	50 G
U742	Gültig für Motor 648	42 G
U742	Gültig für Motor 648	50 G
U779	Gültig für Motor 275	42 G
U779	Gültig für Motor 275	48 G
U818	Gültig für S 65 AMG	42 G
U818	Gültig für S 65 AMG	48 H
W2	Masse vorn rechts (bei Leuchteinheit)	6 L
W3/6	Masse Radlauf unten rechts	29 H
W9	Masse vorn links (bei Leuchteinheit)	4 L
W9	Masse vorn links (bei Leuchteinheit)	5 L
X11/4	Prüfkupplung Diagnose	63 L
X35/66	Trennstelle Kompaktleitungssatz und Diagnosemodul 2, Cockpit	62 H
X4/10	Leitungsverbinde und Sicherungsdose Klemme 30 und 61	48 L
X4/10	Leitungsverbinde und Sicherungsdose Klemme 30 und 61	50 L
X4/10f3	Sicherung 3	48 K
X4/10f3	Sicherung 3	50 K
X62/6	Steckverbindung Vorderachs-Verteiler rechts, Aggregaterraum	53 H
X62/7	Steckverbindung Vorderachs-Verteiler links, Aggregaterraum	52 H
Y36/6	Ventileinheit Niveauregulierung	23 L
Y36/6	Steckverbindung Ventileinheit	20 J
Y36/6x1	Niveaumentil vorn links	21 L
Y36/6y1	Niveaumentil vorn links	21 L
Y36/6y2	Niveaumentil vorn rechts	21 L
Y36/6y3	Niveaumentil hinten links	22 L
Y36/6y4	Niveaumentil hinten rechts	23 L
Y36/6y5	Niveaumentil Zentralspeicher AIRmatic	24 L
Y51	Dämpfventileinheit Vorderachse, links	53 L
Y51y1	Magnetventil 1, vorn links	52 L
Y51y2	Magnetventil 2, vorn links	53 L
Y52	Dämpfventileinheit Vorderachse, rechts	55 L
Y52y1	Magnetventil 1, vorn rechts	54 L
Y52y2	Magnetventil 2, vorn rechts	55 L
Y53	Dämpfventileinheit Hinterachse, links	56 L

Position:

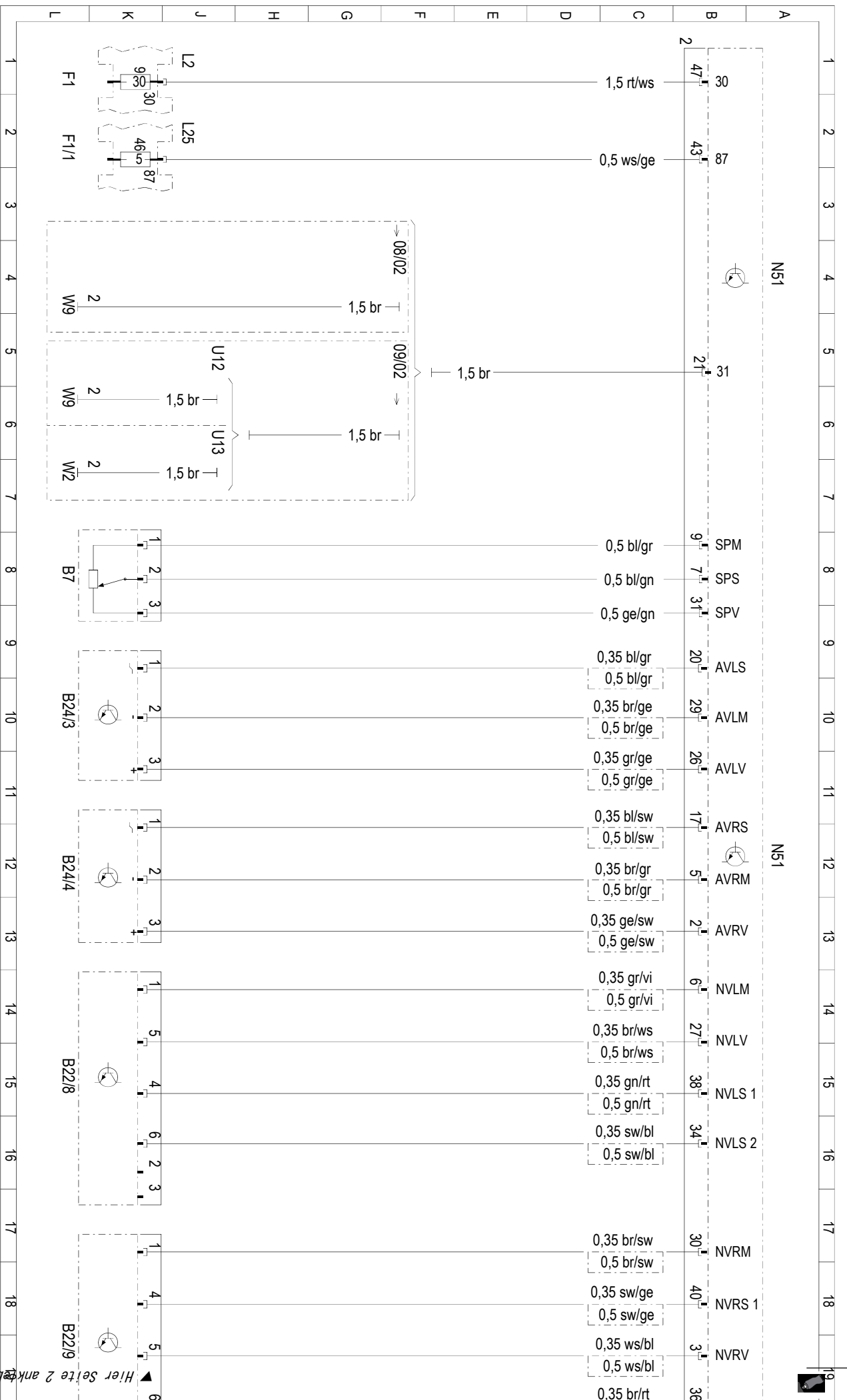
Dokumentnummer: pe32_22-p-2101-99sa
Dokumenttitel: Elektrischer Schaltplan Steuergerät AIRmatic

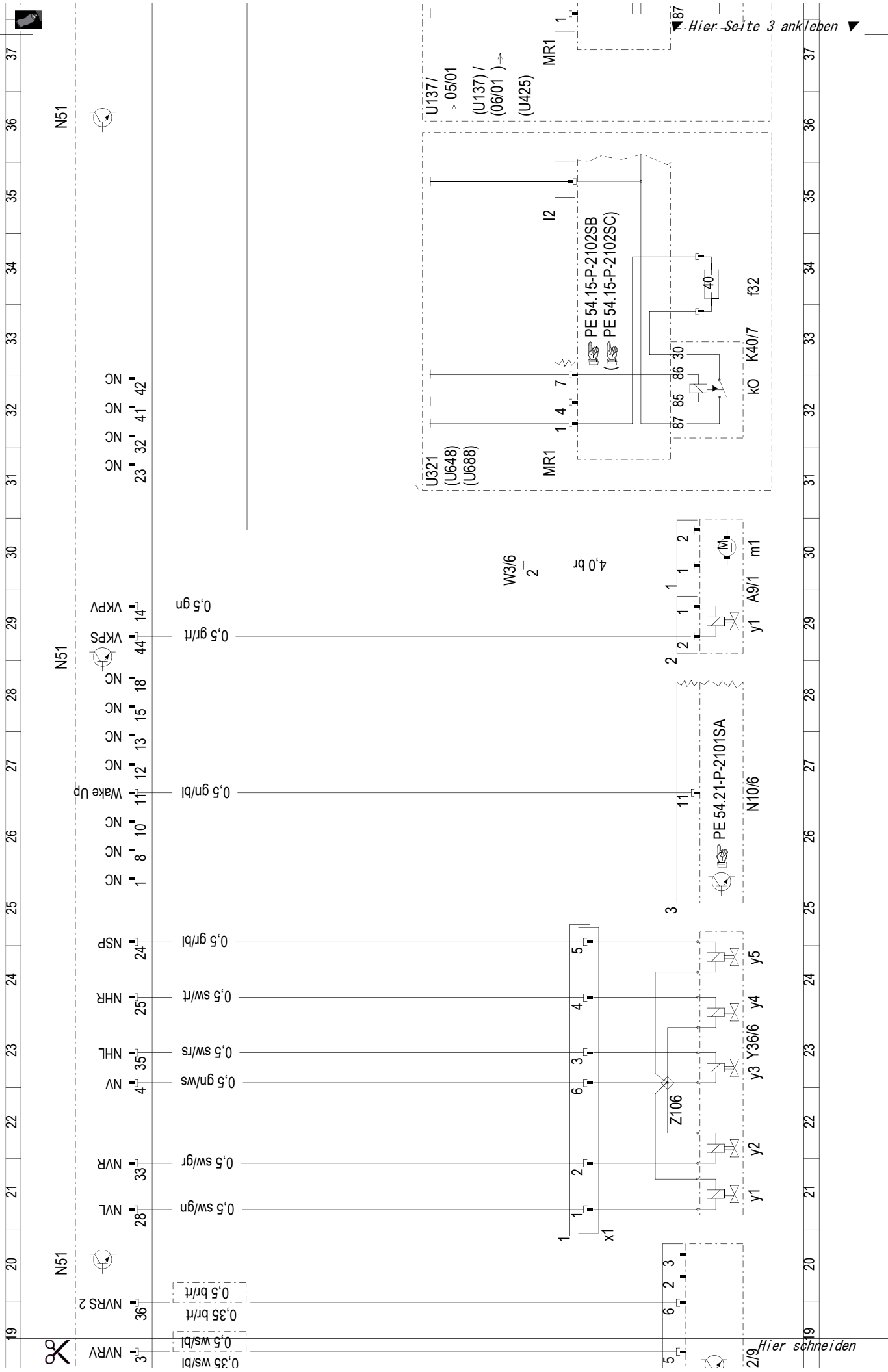
Kurzbezeichnung-Bezeichnung:

Y53x1 Steckverbindung Dämpfventileinheit
Y53y1 Magnetventil 1, hinten links
Y53y2 Magnetventil 2, hinten links
Y54 Dämpfventileinheit Hinterachse, rechts
Y54x1 Steckverbindung Dämpfventileinheit
Y54y1 Magnetventil 1, hinten rechts
Y54y2 Magnetventil 2, hinten rechts
Z106 Endhülse Klemme 15, Einspeisung Ventileinheit Niveauregulierung
Z37/2 Endhülse CAN-Motor-Bus (low)
Z37/3 Endhülse CAN-Motor-Bus (high)
Z6/33 Endhülse Diagnoseleitungen

Position:

56 J
56 L
57 L
58 L
58 J
58 L
59 L
22 K
68 H
67 H
62 E



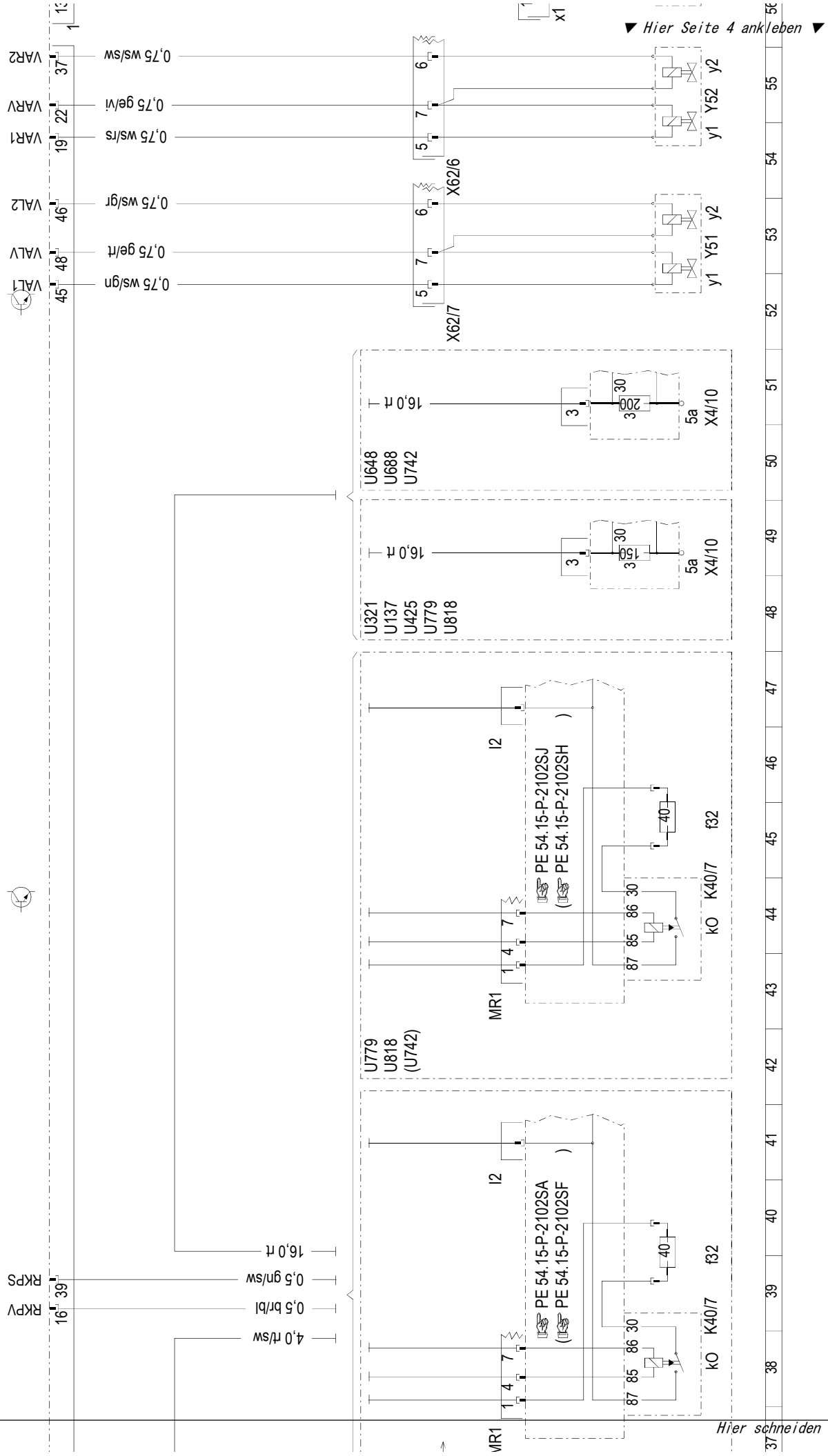


37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56



N51

N51



RKPV
16,0 ft
0,5 br/bl
0,5 gn/sw
4,0 t/sw

VR1

VALV
45 48
0,75 ws/gn
0,75 ge/ht
0,75 ws/gr
VAL2
46
0,75 ws/gr
VAR1
19 22
0,75 ws/rs
0,75 ge/vi
VARV
22
0,75 ge/vi
VAR2
37
0,75 ws/sw

N51

U648
U688
U742

U321
U137
U425
U779
U818

U779
U818
(U742)

VR1
12
PE 54.15-P-2102SA
(PE 54.15-P-2102SF)

MR1
12
PE 54.15-P-2102SJ
(PE 54.15-P-2102SH)

U321
U137
U425
U779
U818

U648
U688
U742

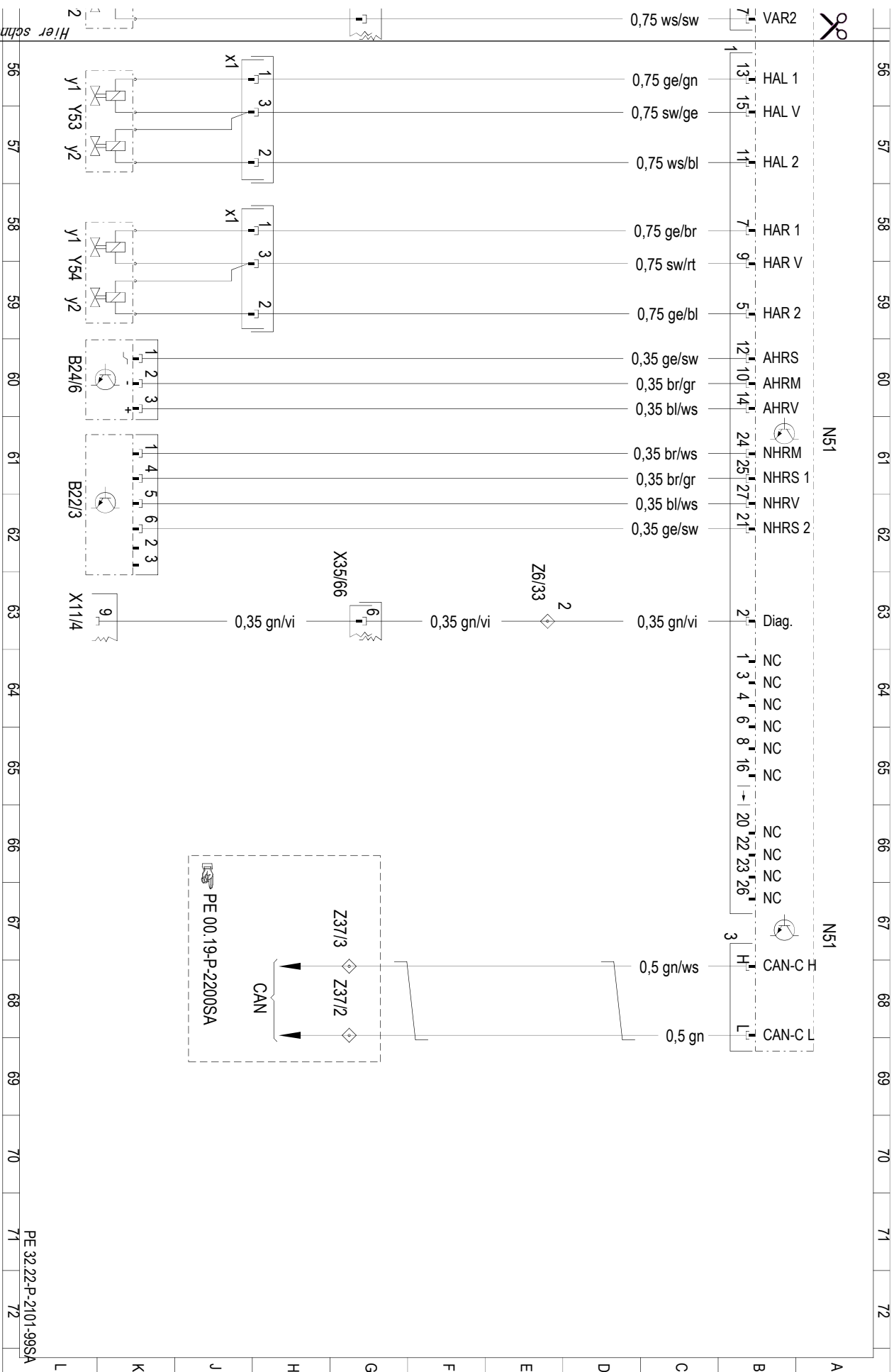
N51

X6217
X6216

X1

Hier Seite 4 ankleben

Hier schneiden



Hier schneiden

PE 32.22-P-2101-99SA
71 72