

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--------------------|--------|
| Inhaltsverzeichnis | I |
| Index | II |
| Stromkreis | 1 - 54 |

Index

| | | | |
|---|--------|---|----|
| Abblendlicht | 4 | Globales Positions System | 37 |
| Airbag (Linkslenker) | 32 | Glühlampen Tester | 40 |
| Airbag (Rechtslenker) | 33 | Glühlampen Tester, Anhänger | 40 |
| Anhängerzugvorrichtung | 7 | Graphic-Info-Display | 42 |
| Anlassen & Laden | 1 | Handschuhfachbeleuchtung | 14 |
| Antiblockiersystem | 34, 35 | Heckscheibe, beheizt | 13 |
| Antiblockiersystem & Traction Control | 34, 35 | Heckscheibenwischer | 9 |
| Außenspiegel (ab MJ 2000) | 52 | Innenraumbeleuchtung (Fahrzeuge mit Telefon) | 13 |
| Außenspiegel (bis MJ 2000) | 51 | Innenraumbeleuchtung (Fahrzeuge ohne Telefon) | 13 |
| Außenspiegel (Japan & ab MJ 2000) | 52 | Innenraumleuchte | 13 |
| Außenspiegel (Japan & bis MJ 2000) | 51 | Instrument ab MJ '99 | 12 |
| Automatikgetriebe (X16XEL (ohne Sekundärluftsystem)/ X18XE1) | 44 | Instrument bis MJ '99 | 11 |
| Automatikgetriebe (X18XE/X20XEV/20NEJ/X25XE) | 43 | Kennzeichenleuchten | 8 |
| Blinkleuchten | 6 | Klimaanlage (Alle Motoren, außer X20DTL) | 45 |
| Bremsleuchten | 6 | Klimaanlage (X20DTL) | 46 |
| Bremslichtschalter | 6 | Kraftstoffpumpe | 24 |
| Carphone | 37 | Lautsprecher | 39 |
| CD - Wechsler | 39 | Leselampe, hinten (ab MJ 2000) | 14 |
| Color-Info-Display | 42 | Leselampe, hinten (MJ '99) | 14 |
| Diagnosestecker | 3 | Leuchtweitenregulierung | 8 |
| Diebstahlwarnanlage | 48, 49 | Lichtschalter | 8 |
| Elektronische Klimaregelung | 47 | Motor 16LZ | 15 |
| Fensterheber | 50 | Motor 20NEJ | 22 |
| Fernbedienung, Radio | 32 | Motor C20SEL | 21 |
| Fernlicht | 4 | Motor X16SZR | 17 |
| Frontscheibenwischer | 9 | Motor X16XEL - (ohne Sekundärluftsystem) | 16 |
| Gebälse, Heizung | 13 | Motor X18XE | 21 |
| Gepäckraumleuchte | 14 | Motor X18XE1 | 20 |
| Geschwindigkeitsregler (Benzin) | 53 | Motor X20DTH (Linkslenker) | 25 |
| | | Motor X20DTH (Rechtslenker) | 26 |

Stromlaufplan Vectra-B

ab MJ '98 (ab 9/1998)

| | | | |
|---|--------|----------------------------------|---------|
| Motor X20DTL (Linkslenker) | 25 | Sonnenblendenlampen (ab MJ 2000) | 14 |
| Motor X20DTL (Rechtslenker) | 26 | Sonnenblendenlampen (MJ '99) | 14 |
| Motor X20XEV | 21 | Spannungsverteilung | 1, 2, 3 |
| Motor X25XE | 23, 24 | Tagesfahrlicht | 8 |
| Motor Y16XE | 18, 19 | Telefon | 36 |
| Motorkühlung (16LZ/X16XEL (ohne Sekundärluftsystem)/ X16SZR & nicht Klimaanlage) | 27 | Triple-Info-Display | 40 |
| Motorkühlung (Benzin & nicht X25XE & Klimaanlage) | 29 | Türkontaktschalter | 14 |
| Motorkühlung (X18XE1/X18XE/20NEJ/X20XEV & nicht Klimaanlage) | 27 | Warnsummer | 53 |
| Motorkühlung (X20DTH & Klimaanlage) | 31 | Wegfahrsperr | 33 |
| Motorkühlung (X20DTH & nicht Klimaanlage) | 28 | Xenon Scheinwerfer | 5 |
| Motorkühlung (X25XE/X20DTL & Klimaanlage) | 30 | Zentralverriegelung | 48, 49 |
| Motorkühlung (X25XE/X20DTL & nicht Klimaanlage) | 27 | Zigarettenanzünder | 13 |
| Multi-Info-Display | 41 | Zusatzheizung | 54 |
| Multitimer | 10 | | |
| Navigationssystem (ab MJ 2000, NCDR 1100) | 38 | | |
| Navigationssystem (MJ '99) | 54 | | |
| Navigationssystem (MJ 2000, nicht NCDR 1100) | 54 | | |
| Nebelscheinwerfer | 7 | | |
| Nebelschlußleuchte | 7 | | |
| Parklicht | 4 | | |
| Radio | 36 | | |
| Rückfahrcheinwerfer | 7 | | |
| Rückleuchten | 4 | | |
| Schalter, Automatikgetriebe | 42 | | |
| Scheibenwischer vorn / hinten | 9 | | |
| Scheinwerfer - Waschanlage | 9 | | |
| Schiebedach | 53 | | |
| Sekundärlufteinblasung | 24 | | |
| Signalhorn | 32 | | |
| Sitzheizung | 53 | | |

Stromlaufplan Vectra-B

ab MJ '98 (ab 9/1998)

Stromkreis

Anlassen & Laden 101 - 114
Spannungsverteilung 101 - 328

Massepunkte

2 Motor, Anlasser, Generator

Abkürzungen

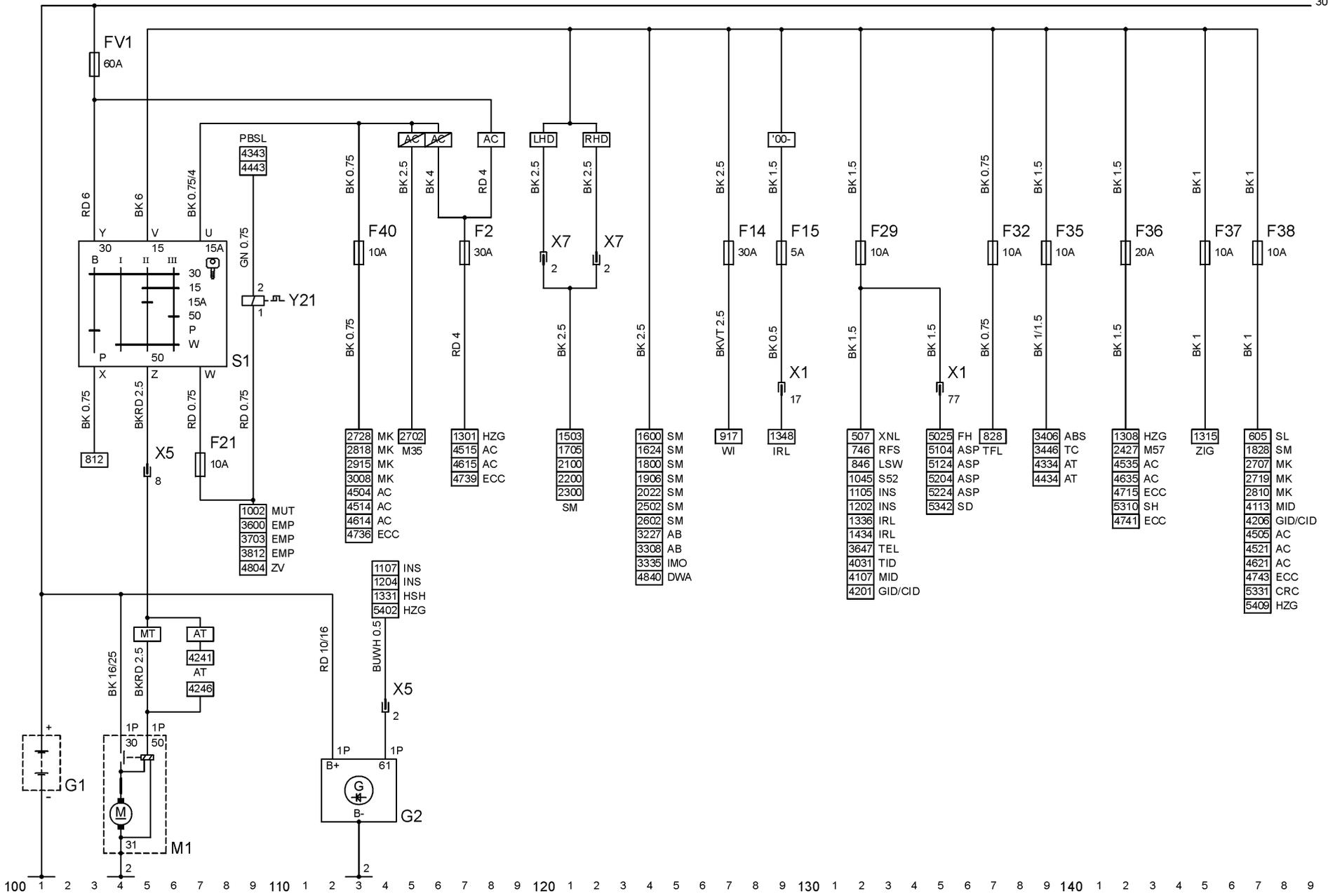
'00- ab MJ 2000
AB Airbag
ABS Antiblockiersystem
AC Klimaanlage
ASP Außenspiegel
AT Automatikgetriebe
CID Color-Info-Display
CRC Geschwindigkeitsregler
DWA Diebstahlwarnanlage
ECC Elektronische Klimaregelung
EMP Radio
FH Fensterheber
GID Graphic-Info-Display
HSH Heckscheibe, beheizt
HZG Heizung
IMO Wegfahrsperre
INS Instrument
IRL Innenbeleuchtung
LHD Linkslenker

LSW Lichtschalter X5
MID Multi-Info-Display X7
MK Motorkühlung Y21
MT Schaltgetriebe
MUT Multitimer
PBSL Park Brems Schutzschaltung
RFS Rückfahrscheinwerfer
RHD Rechtslenker
SD Schiebedach
SH Sitzheizung
SL Bremsleuchten
SM Motorsteuergerät
TC Traction Control
TEL Telefon
TFL Tagesfahrlicht
TID Triple-Info-Display
WI Wischer
XNL Xenon Scheinwerfer
ZIG Zigarettenzünder
ZV Zentralverriegelung

Instrumententafel & Motor
Instrumententafel & Motor
Hubmagnet - Zündschloß
entsperren

Gerätekurzzeichen

FVx Hauptsicherung
Fx Sicherung
G1 Batterie
G2 Drehstromgenerator
M1 Anlasser
S1 Schalter - Anlasser
X1 Instrumententafel & Karosserie
hinten



Stromkreis

Spannungsverteilung 101 - 328

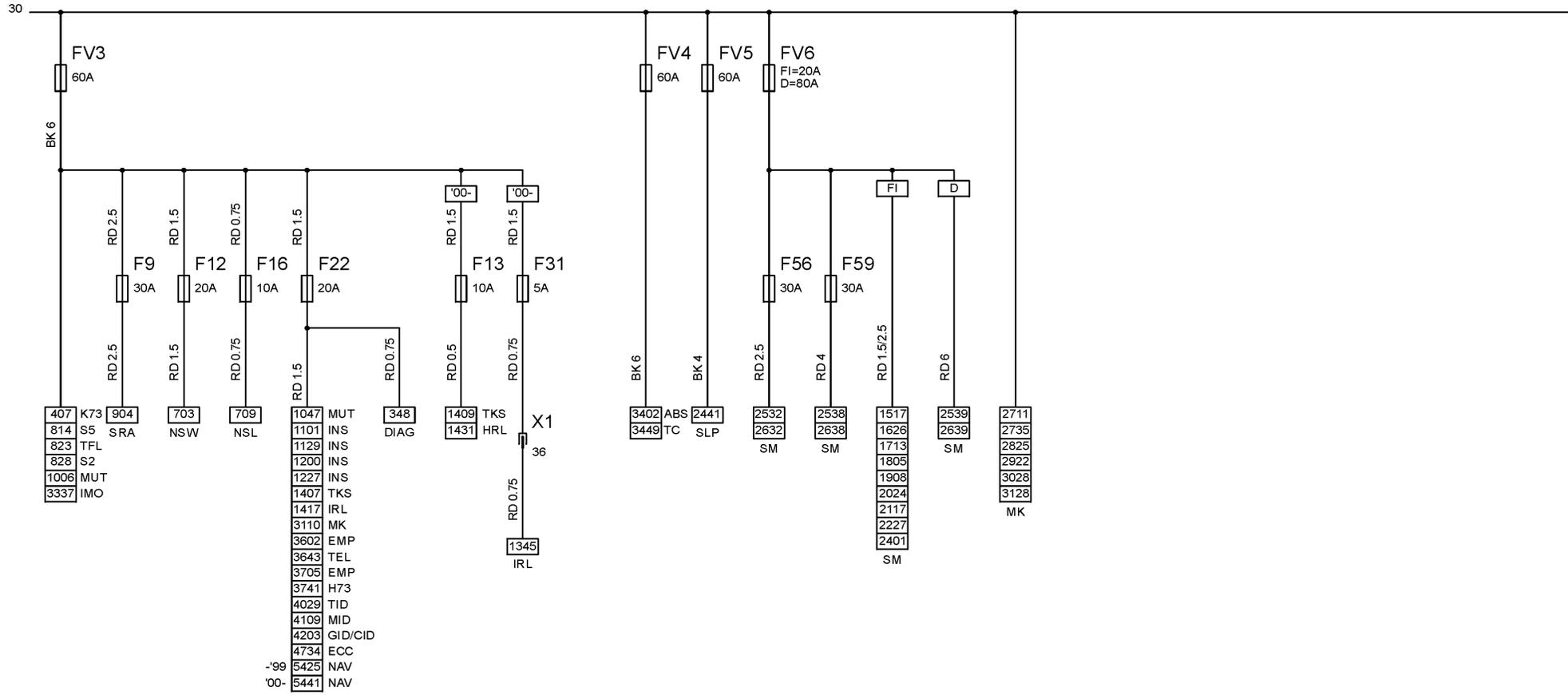
TFL Tagesfahrlicht
TID Triple-Info-Display
TKS Türkontaktschalter

Abkürzungen

'00- ab MJ 2000
-'99 bis MJ 2000
ABS Antiblockiersystem
CID Color-Info-Display
D Diesel
DIAG Diagnosestecker
ECC Elektronische Klimaregelung
EMP Radio
FI Benzin
GID Graphic-Info-Display
HRL Kofferraumleuchte
IMO Wegfahrsperrung
INS Instrument
IRL Innenbeleuchtung
MID Multi-Info-Display
MK Motorkühlung
MUT Multitimer
NAV Navigationssystem
NSL Nebelschlussleuchte
NSW Nebelscheinwerfer
SLP Sekundärlufteinblasung
SM Motorsteuergerät
SRA Scheinwerfer-Waschanlage
TC Traction Control
TEL Telefon

Gerätekurzzeichen

Fx Sicherung
FVx Hauptsicherung
X1 Instrumententafel & Karosserie
hinten



Stromkreis

Spannungsverteilung 101 - 328
Diagnosestecker 327 - 350

Massepunkte

1 Verteilung, Motorraum

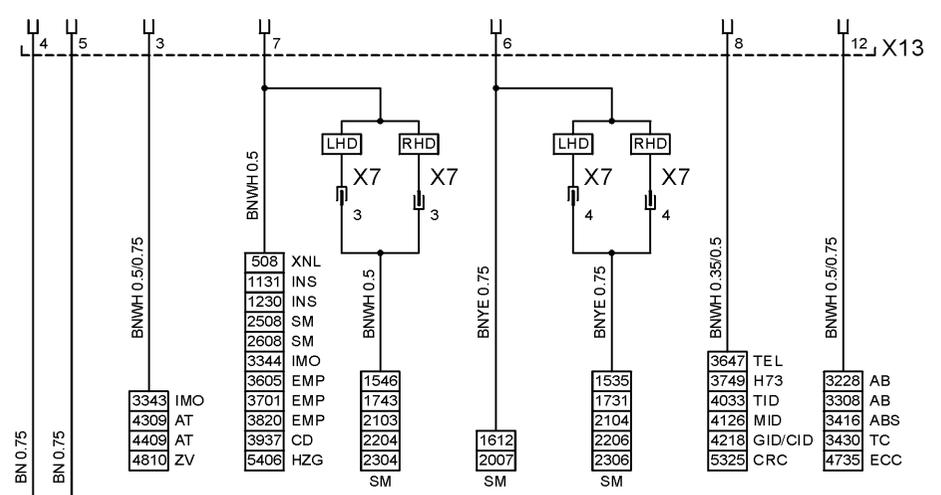
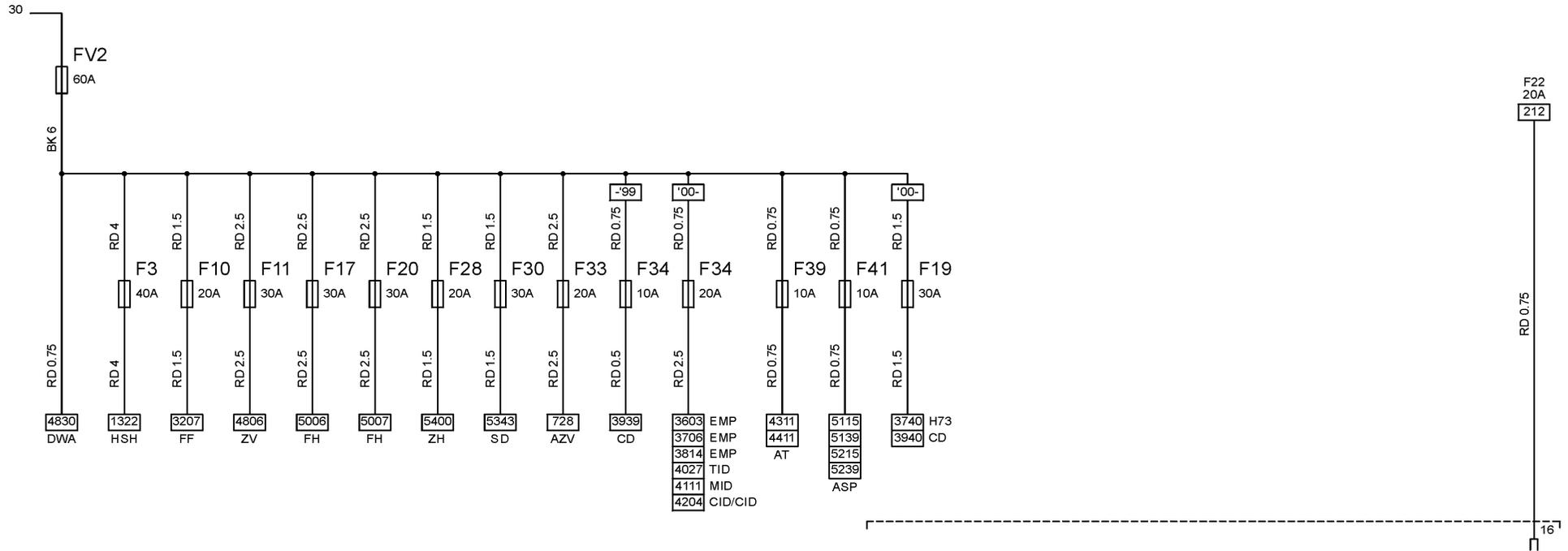
Abkürzungen

'00- ab MJ 2000
-'99 bis MJ 2000
AB Airbag
ABS Antiblockiersystem
ASP Außenspiegel
AT Automatikgetriebe
AZV Anhängerzugvorrichtung
CD CD - Wechsler
CID Color-Info-Display
CRC Geschwindigkeitsregler
DWA Diebstahlwarnanlage
ECC Elektronische Klimaregelung
EMP Radio
FF Signalhorn
FH Fensterheber
GID Graphic-Info-Display
HSH Heckscheibe, beheizt
HZG Heizung
IMO Wegfahrsperre

INS Instrument
LHD Linkslenker
MID Multi-Info-Display
RHD Rechtslenker
SD Schiebedach
SM Motorsteuergerät
TC Traction Control
TEL Telefon
TID Triple-Info-Display
XNL Xenon Scheinwerfer
ZH Zusatzheizung
ZV Zentralverriegelung

Gerätekurzzeichen

FVx Hauptsicherung
Fx Sicherung
X7 Instrumententafel & Motor
X13 Diagnosestecker



Stromkreis

| | |
|--------------|-----------|
| Fernlicht | 400 - 411 |
| Abblendlicht | 412 - 425 |
| Parklicht | 425 - 444 |
| Rückleuchten | 433 - 449 |

Massepunkte

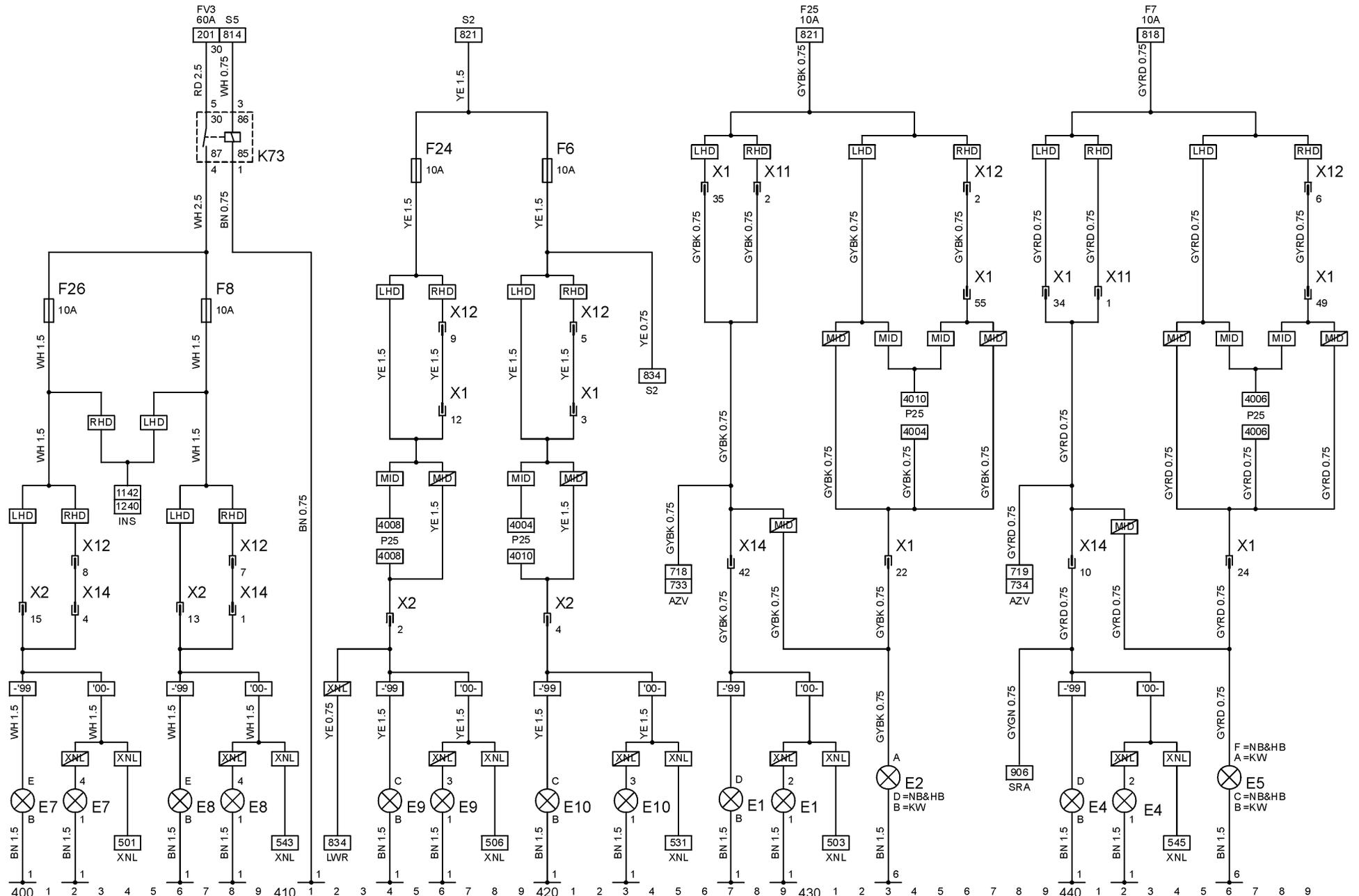
| | |
|---|-----------------------|
| 1 | Verteilung, Motorraum |
| 6 | Karosserie, hinten |

Abkürzungen

| | |
|------|----------------------------|
| '00- | ab MJ 2000 |
| -'99 | bis MJ 2000 |
| AZV | Anhängerzugvorrichtung |
| HB | Schrägheck |
| INS | Instrument |
| KW | Caravan |
| LHD | Linkslenker |
| LWR | Leuchtweitenregulierung |
| MID | Multi-Info-Display |
| NB | Stufenheck |
| RHD | Rechtslenker |
| SRA | Scheinwerfer - Waschanlage |
| XNL | Xenon Scheinwerfer |

Gerätekurzzeichen

| | |
|-----|--|
| E1 | Parklicht - Links |
| E2 | Rückleuchte - Links |
| E4 | Parklicht - Rechts |
| E5 | Rückleuchte - Rechts |
| E7 | Fernlicht - Links |
| E8 | Fernlicht - Rechts |
| E9 | Abblendlicht - Links |
| E10 | Abblendlicht - Rechts |
| Fx | Sicherung |
| K73 | Relais - Fernlicht |
| X1 | Instrumententafel & Karosserie hinten |
| X2 | Instrumententafel & Karosserie vorn |
| X11 | Instrumententafel & Karosserie hinten |
| X12 | Instrumententafel & Karosserie hinten |
| X14 | Karosserie vorn & Karosserie hinten |



Stromlaufplan Vectra-B

ab MJ '98 (ab 9/1998)

Stromkreis

Xenon Scheinwerfer 500 - 549

Massepunkte

1 Verteilung, Motorraum

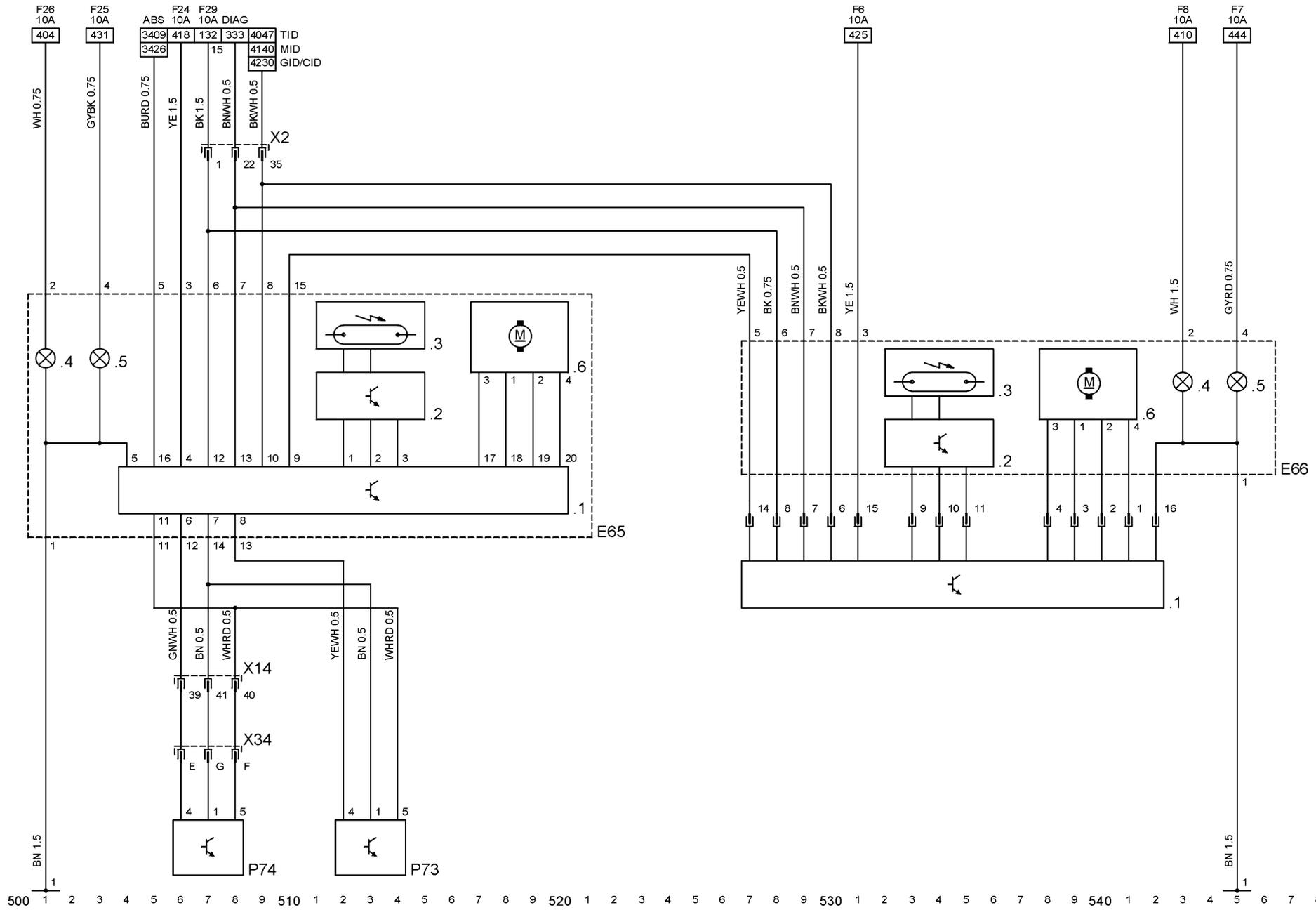
Abkürzungen

ABS Antiblockiersystem
CID Color-Info-Display
DIAG Diagnosestecker
GID Graphic-Info-Display
MID Multi-Info-Display
TID Triple-Info-Display

Gerätekurzzeichen

E65 Scheinwerfer Einheit - Xenon-Lampen, links
E65.1 Steuergerät - Xenon-Lampen, links
E65.2 Zündmodul - Xenon-Lampen, links
E65.3 Abblendlicht - Links
E65.4 Fernlicht - Links
E65.5 Parklicht - Links

E65.6 Motor -
Leuchtweitenregulierung, links
E66 Scheinwerfer Einheit - Xenon-Lampen, rechts
E66.1 Steuergerät - Xenon-Lampen, rechts
E66.2 Zündmodul - Xenon-Lampen, rechts
E66.3 Abblendlicht - Rechts
E66.4 Fernlicht - Rechts
E66.5 Parklicht - Rechts
E66.6 Motor -
Leuchtweitenregulierung, rechts
P73 Sensor - Fahrzeughöhe, vorn
P74 Sensor - Fahrzeughöhe, hinten
X2 Instrumententafel & Karosserie vorn
X14 Karosserie vorn & Karosserie hinten
X34 Karosserie hinten & Erweiterungskabelsatz, Rad hinten



Stromlaufplan Vectra-B

ab MJ '98 (ab 9/1998)

Stromkreis

| | | | | | |
|--------------------|-----------|------|----------------------------|-----|-------------------------------|
| Bremslichtschalter | 600 - 612 | MUT | Multitimer | X35 | Heckklappe & Schalter Leuchte |
| Bremsleuchten | 610 - 629 | NB | Stufenheck | | |
| Blinkleuchten | 632 - 648 | PBSL | Park Brems Schutzschaltung | | |
| | | RHD | Rechtslenker | | |
| | | SL | Bremsleuchten | | |
| | | TC | Traction Control | | |

Massepunkte

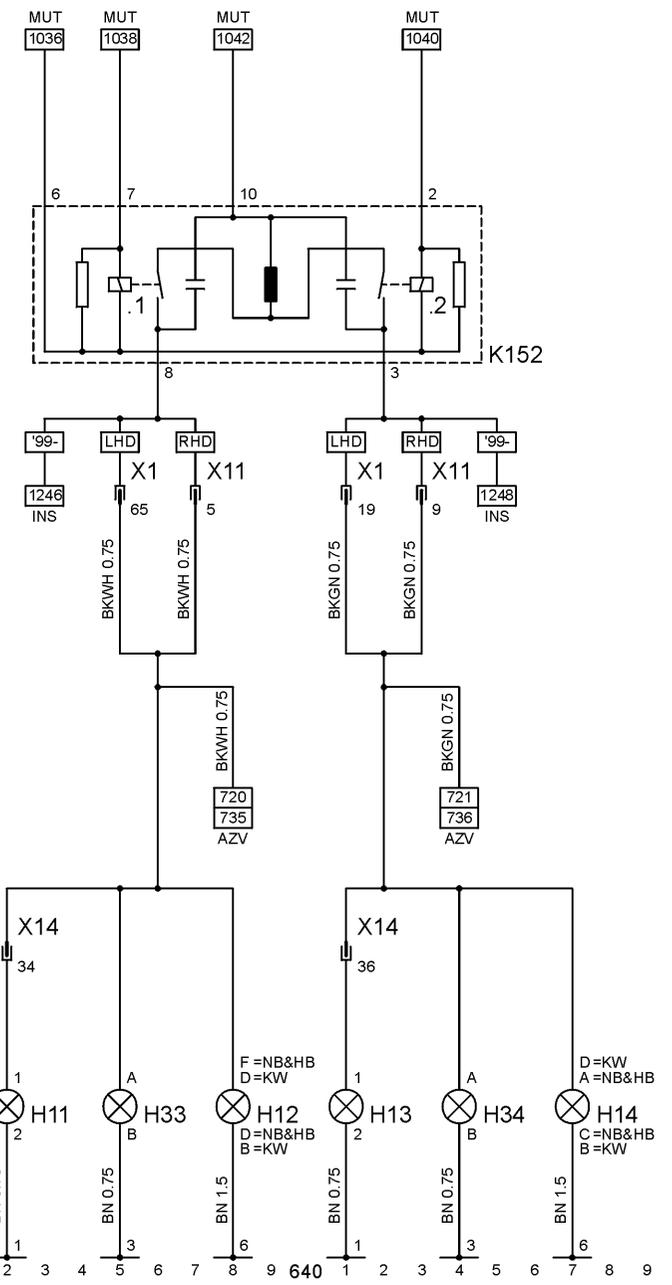
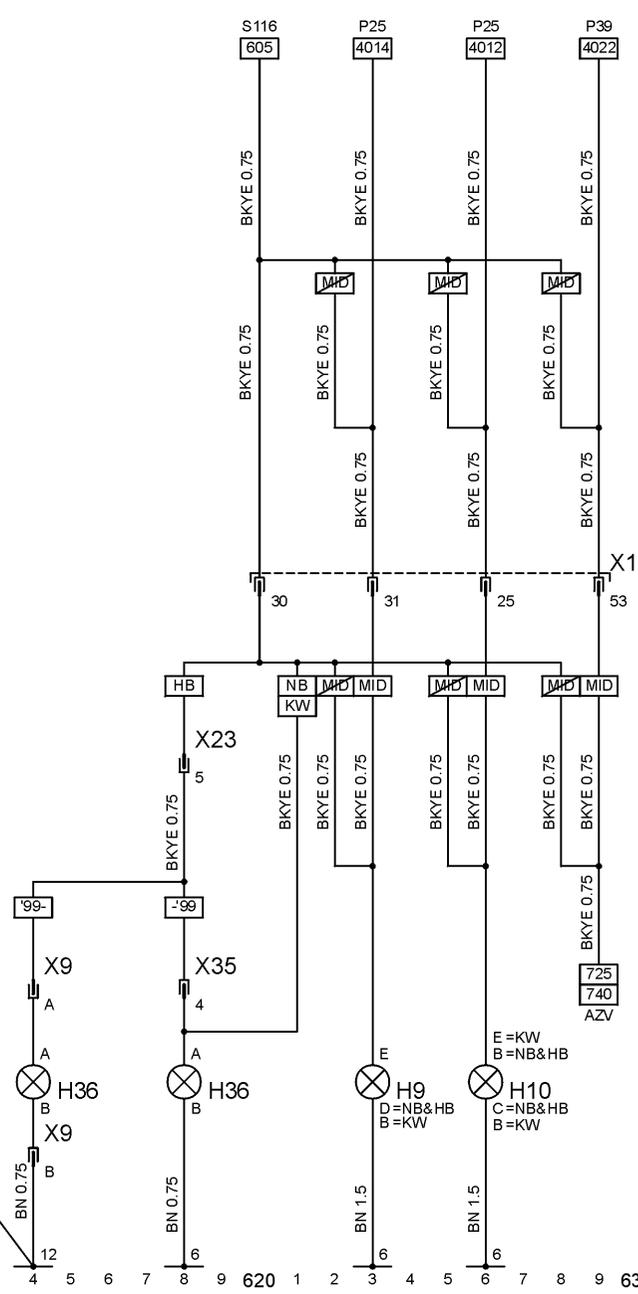
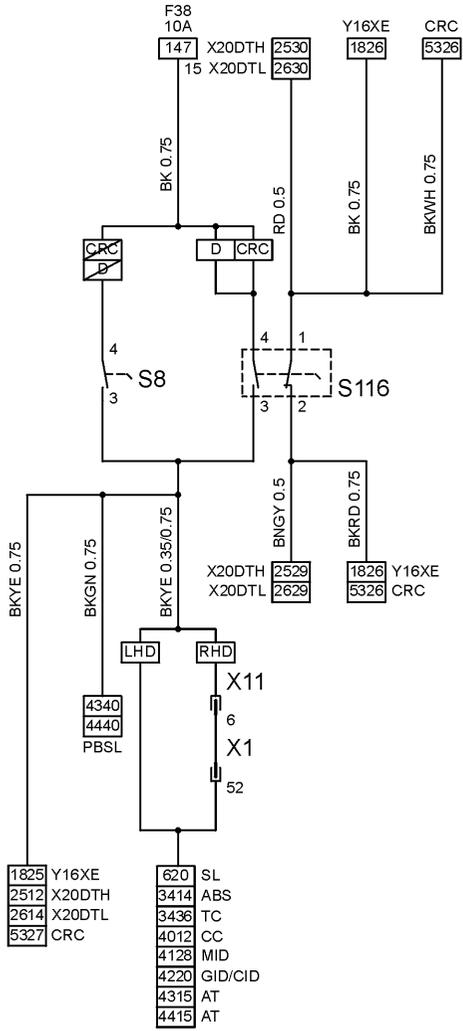
- 1 Verteilung, Motorraum
- 3 A - Säule
- 6 Karosserie, hinten
- 12 Heckklappe

Abkürzungen

| | |
|------|------------------------|
| '99- | ab MJ '99 |
| -'99 | bis MJ 2000 |
| ABS | Antiblockiersystem |
| AT | Automatikgetriebe |
| AZV | Anhängerzugvorrichtung |
| CC | Check-control |
| CID | Color-Info-Display |
| CRC | Geschwindigkeitsregler |
| D | Diesel |
| GID | Graphic-Info-Display |
| HB | Schrägheck |
| INS | Instrument |
| KW | Caravan |
| LHD | Linkslenker |
| MID | Multi-Info-Display |

Gerätekurzzeichen

| | |
|--------|---------------------------------------|
| H9 | Bremslicht - Links |
| H10 | Bremslicht - Rechts |
| H11 | Blinklicht - Vorn, links |
| H12 | Blinklicht - Hinten, links |
| H13 | Blinklicht - Vorn, rechts |
| H14 | Blinklicht - Hinten, rechts |
| H33 | Zusatzblinklicht - Links |
| H34 | Zusatzblinklicht - Rechts |
| H36 | Bremslicht - Mitte |
| K152 | Relais - Blinklicht |
| K152.1 | Relais - Blinklicht, links |
| K152.2 | Relais - Blinklicht, rechts |
| S8 | Schalter - Bremslicht, einfach |
| S116 | Schalter - Bremslicht |
| X1 | Instrumententafel & Karosserie hinten |
| X9 | Heckklappe & Bremslicht, mitte |
| X11 | Instrumententafel & Karosserie hinten |
| X14 | Karosserie vorn & Karosserie hinten |
| X23 | Karosserie hinten & Heckklappe |



Stromlaufplan Vectra-B

ab MJ '98 (ab 9/1998)

Stromkreis

| | | | | | |
|------------------------|-----------|-----|---------------|-----|---------------------------------------|
| Nebelscheinwerfer | 700 - 706 | RHD | Rechtslenker | X24 | Karosserie hinten & Anhängersteckdose |
| Nebelschlussleuchte | 707 - 714 | SL | Bremsleuchten | | |
| Anhängerzugvorrichtung | 715 - 744 | TEL | Telefon | X27 | Anhängersteckdose |
| Rückfahrscheinwerfer | 745 - 749 | TL | Blinkleuchten | X33 | Karosserie hinten & Anhängersteckdose |

Massepunkte

| | |
|---|-----------------------|
| 1 | Verteilung, Motorraum |
| 6 | Karosserie, hinten |

Abkürzungen

| | |
|------|------------------------|
| '00- | ab MJ 2000 |
| '99- | ab MJ '99 |
| -'99 | bis MJ 2000 |
| AT | Automatikgetriebe |
| AZV | Anhängerzugvorrichtung |
| HB | Schrägheck |
| INS | Instrument |
| KW | Caravan |
| LHD | Linkslenker |
| LSW | Lichtschalter |
| MT | Schaltgetriebe |
| MUT | Multitimer |
| NAV | Navigationssystem |
| NB | Stufenheck |
| NSL | Nebelschlussleuchte |
| RFS | Rückfahrscheinwerfer |

Gerätekurzzeichen

| | |
|-----|--|
| E17 | Rückfahrscheinwerfer - Links |
| E18 | Rückfahrscheinwerfer - Rechts |
| E20 | Nebelscheinwerfer - Vorn, links |
| E21 | Nebelscheinwerfer - Vorn, rechts |
| E24 | Nebelschlußleuchte - Hinten, links |
| E39 | Nebelschlußleuchte - Hinten, rechts |
| K5 | Relais - Nebelscheinwerfer |
| K89 | Relais - Nebelschlußleuchte |
| S7 | Schalter - Rückfahrscheinwerfer |
| S59 | Schalter - Nebelschlußleuchte, Anhängersteckdose |
| X1 | Instrumententafel & Karosserie hinten |
| X2 | Instrumententafel & Karosserie vorn |
| X5 | Instrumententafel & Motor |
| X11 | Instrumententafel & Karosserie hinten |
| X12 | Instrumententafel & Karosserie hinten |
| X14 | Karosserie vorn & Karosserie hinten |

Stromkreis

| | | | |
|-------------------------|-----------|-----|---------------------------------|
| Kennzeichenleuchten | 800 - 813 | Fx | Sicherung |
| Lichtschalter | 822 - 846 | K59 | Relais - Tagesfahrlicht |
| Tagesfahrlicht | 823 - 830 | M39 | Motor - |
| Leuchtweitenregulierung | 834 - 845 | | Leuchtweitenregulierung, links |
| | | M40 | Motor - |
| | | | Leuchtweitenregulierung, rechts |

Massepunkte

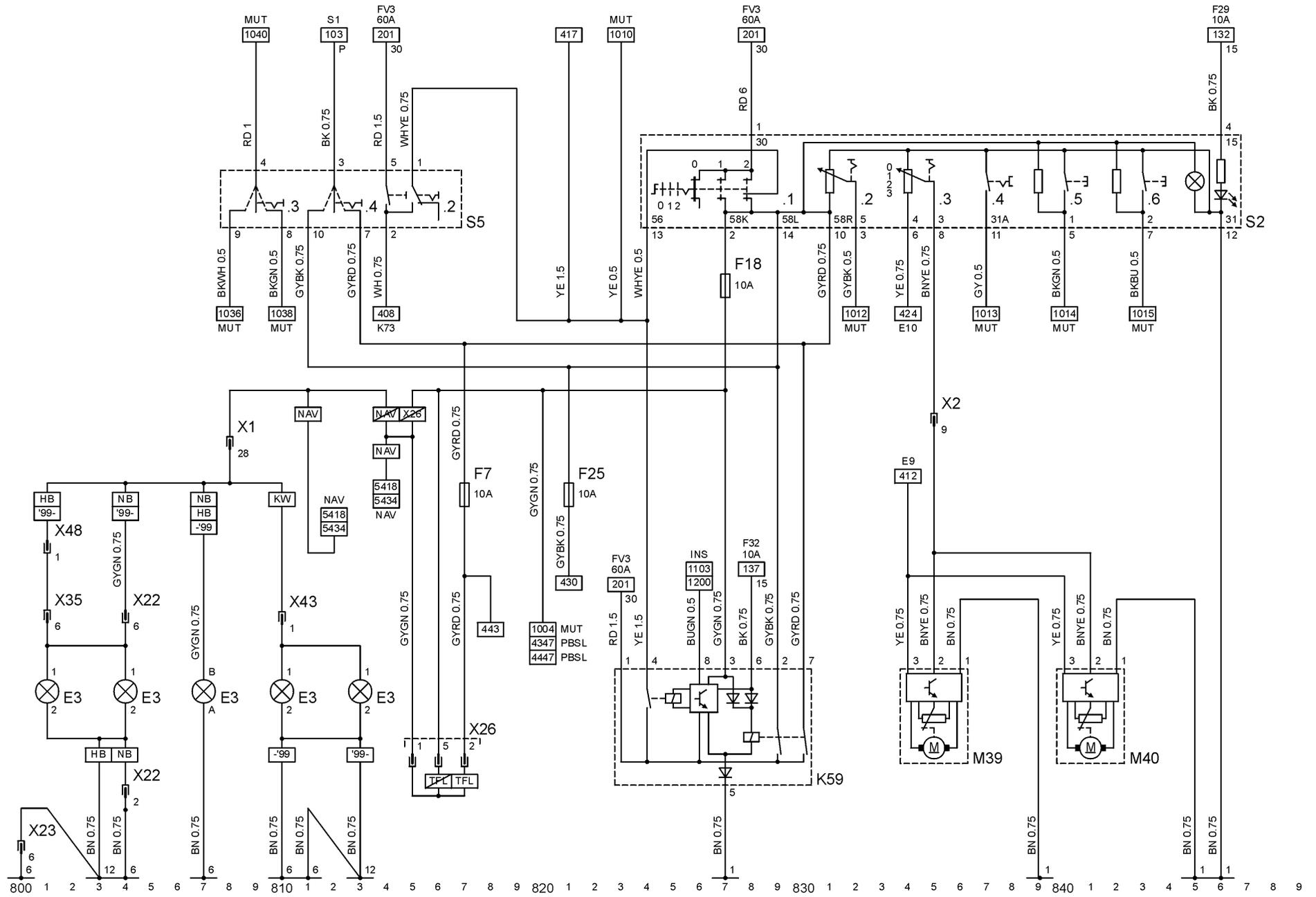
| | | | |
|----|-----------------------|------|-------------------------|
| 1 | Verteilung, Motorraum | S2 | Schalter - Licht |
| 6 | Karosserie, hinten | S2.1 | Schalter - Licht |
| 12 | Heckklappe | S2.2 | Dimmer - |
| | | | Instrumentenbeleuchtung |
| | | S2.3 | Schalter - |
| | | | Leuchtweitenregulierung |
| | | S2.4 | Schalter - Beleuchtung |
| | | | Innenraum |

Abkürzungen

| | | | |
|------|----------------------------|------|--------------------------------|
| '99- | ab MJ '99 | S2.5 | Schalter - Nebelscheinwerfer |
| -'99 | bis MJ 2000 | S2.6 | Schalter - Nebelschlußleuchten |
| HB | Schrägheck | S5 | Signalschalter |
| INS | Instrument | S5.2 | Schalter - Abblendlicht |
| KW | Caravan | S5.3 | Schalter - Blinklicht |
| MUT | Multitimer | S5.4 | Schalter - Parklicht |
| NAV | Navigationssystem | X1 | Instrumententafel & Karosserie |
| NB | Stufenheck | | hinten |
| PBSL | Park Brems Schutzschaltung | X2 | Instrumententafel & Karosserie |
| TFL | Tagesfahrlicht | | vorn |
| | | X22 | Karosserie hinten & Deckel - |
| | | | Gepäckraumdeckel |
| | | X23 | Karosserie hinten & Heckklappe |
| | | X26 | Kennzeichen-Code |
| | | X35 | Heckklappe & Schalter Leuchte |
| | | X43 | Karosserie hinten & Heckklappe |
| | | X48 | Karosserie hinten & Heckklappe |

Gerätekurzzeichen

| | |
|----|-----------------------|
| E3 | Leuchte - Kennzeichen |
|----|-----------------------|



Stromlaufplan Vectra-B

ab MJ '98 (ab 9/1998)

Stromkreis

| | | | |
|-------------------------------|-----------|-----|------------------------------------|
| Scheinwerfer - Waschanlage | 902 - 909 | M8 | Motor - Wischer, Heckscheibe |
| Scheibenwischer vorn / hinten | 910 - 914 | M24 | Pumpe - Wascher, Scheinwerfer |
| Frontscheibenwischer | 920 - 932 | M55 | Pumpe - Frontscheibe & Heckscheibe |
| Heckscheibenwischer | 935 - 949 | S9 | Schalter - Wischereinheit |

Massepunkte

| | |
|----|-----------------------|
| 1 | Verteilung, Motorraum |
| 6 | Karosserie, hinten |
| 12 | Heckklappe |

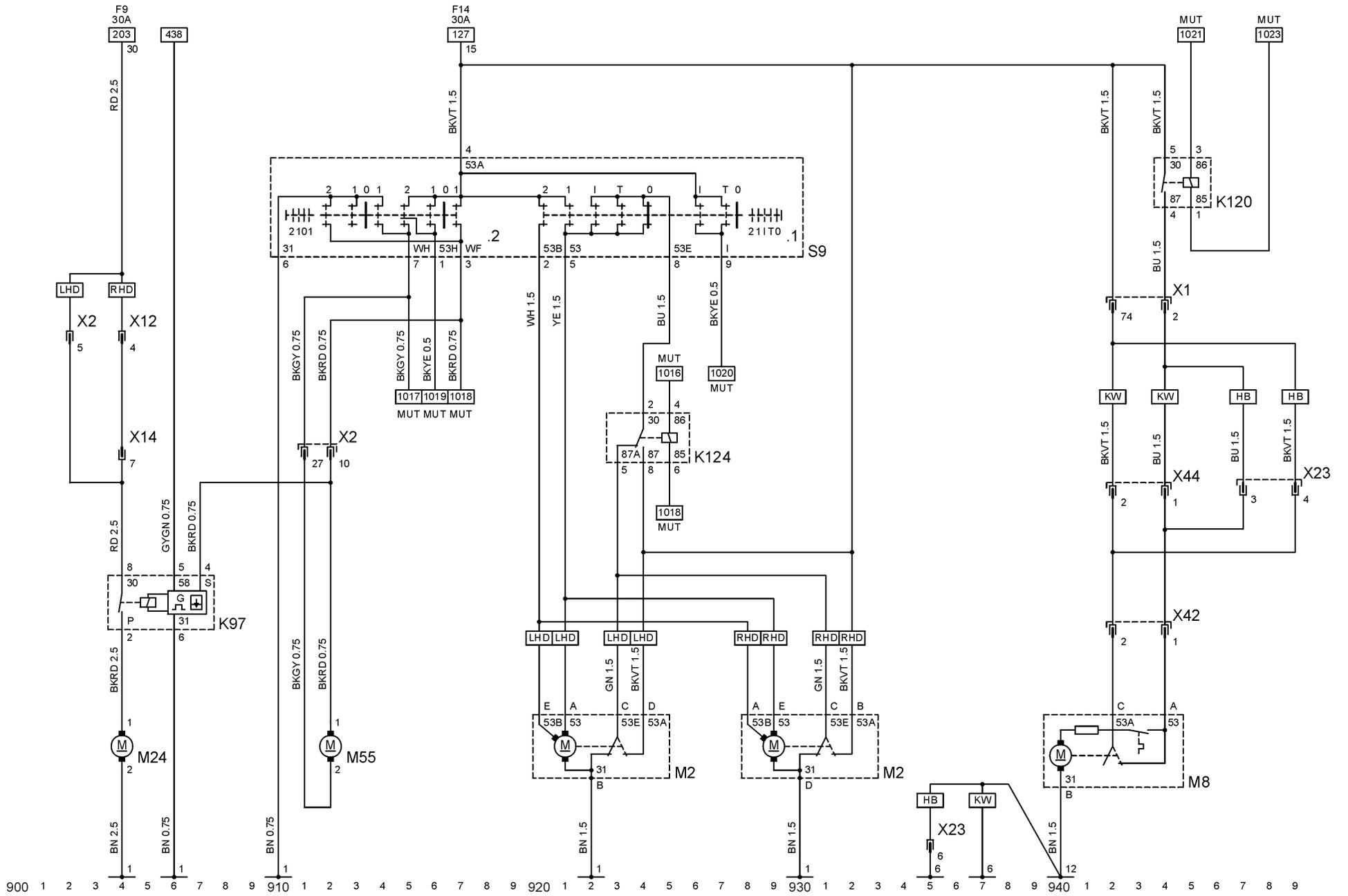
| | |
|-----|---------------------------------------|
| X1 | Instrumententafel & Karosserie hinten |
| X2 | Instrumententafel & Karosserie vorn |
| X12 | Instrumententafel & Karosserie hinten |
| X14 | Karosserie vorn & Karosserie hinten |
| X23 | Karosserie hinten & Heckklappe |
| X42 | Heckklappe & Schalter Leuchte |
| X44 | Karosserie hinten & Heckklappe |

Abkürzungen

| | |
|-----|--------------|
| HB | Schrägheck |
| KW | Caravan |
| LHD | Linkslenker |
| MUT | Multitimer |
| RHD | Rechtslenker |

Gerätekurzzeichen

| | |
|------|--|
| K97 | Relais - Zeitverzögerung, Wascherpumpe, Scheinwerfer |
| K120 | Relais - Wischer, Heckscheibe |
| K124 | Relais - Wischer, Frontscheibe |
| M2 | Motor - Wischer, Frontscheibe |



Stromkreis

Multitimer 1002 - 1047

Gerätekurzzeichen

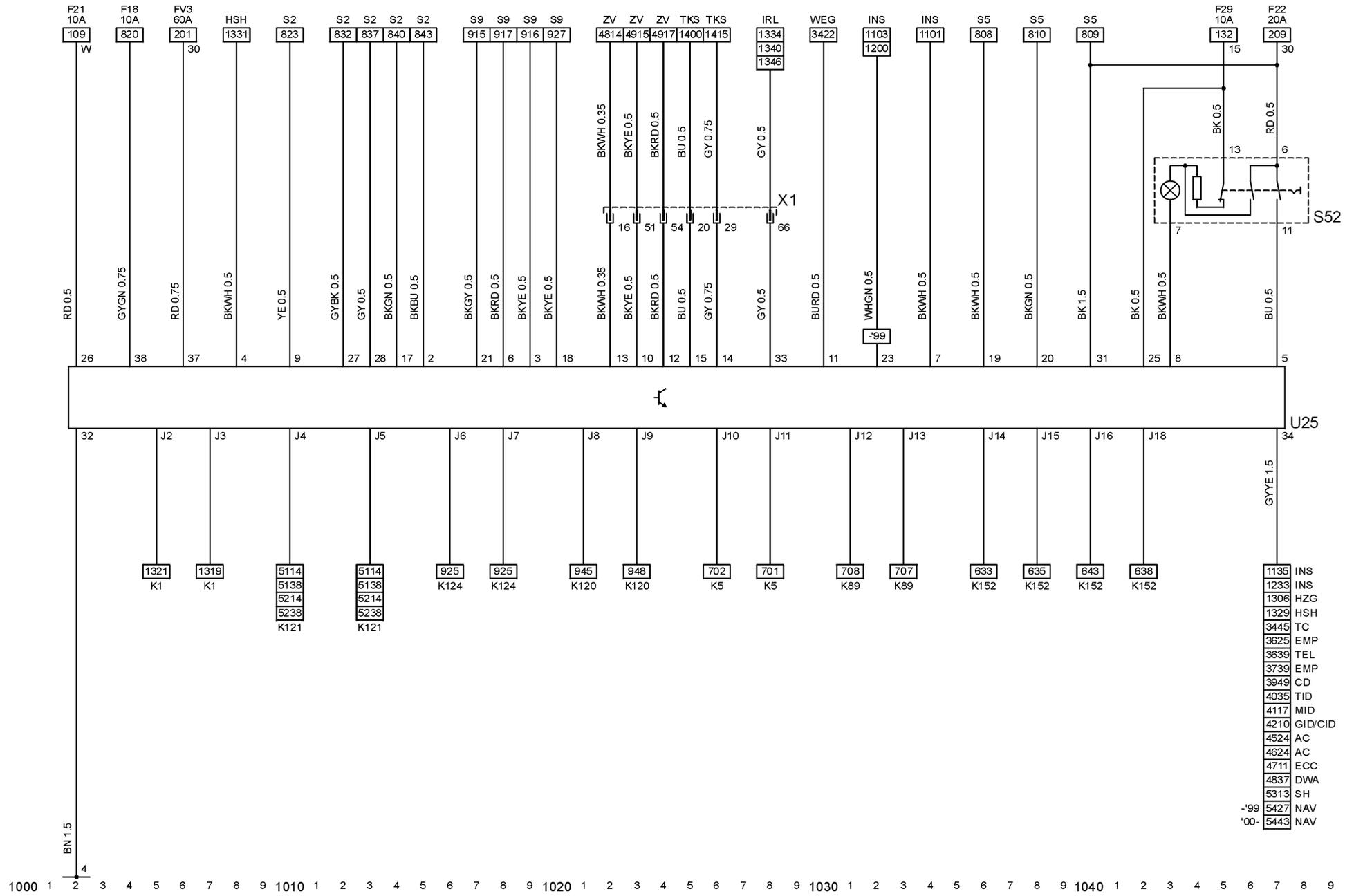
S52 Schalter - Warnblinkanlage
U25 Multitimer
X1 Instrumententafel & Karosserie
hinten

Massepunkte

4 Halterung Lenksäule / Querträger

Abkürzungen

'00- ab MJ 2000
-'99 bis MJ 2000
AC Klimaanlage
CD CD - Wechsler
DWA Diebstahlwarnanlage
ECC Elektronische Klimaregelung
EMP Radio
HSH Heckscheibe, beheizt
HZG Heizung
INS Instrument
IRL Innenbeleuchtung
MID Multi-Info-Display
NAV Navigationssystem
SH Sitzheizung
TC Traction Control
TEL Telefon
TID Triple-Info-Display
TKS Türkontaktschalter
WEG Fahrzeuggeschwindigkeitssignal
ZV Zentralverriegelung



Stromkreis

Instrument bis MJ '99 1101 - 1148

WEG Fahrzeuggeschwindigkeitssignal
 WS Warnsummer

P4 Sensor - Kraftstoffreserve
 P5 Sensor - Temperatur, Kühlmittel
 P7 Drehzahlmesser
 P43 Drehzahlmesser - Elektronisch
 S11 Regelschalter - Bremsflüssigkeit
 S13 Schalter - Handbremse
 S14 Schalter - Öldruck
 X1 Instrumententafel & Karosserie
 hinten
 X2 Instrumententafel & Karosserie
 vorn
 X5 Instrumententafel & Motor
 X7 Instrumententafel & Motor
 X21 Karosserie hinten &
 Kraftstoffbehälter
 X39 Instrumententafel & Motor
 X47 Motor & Einspritzventile -
 Kraftstoff

Massepunkte

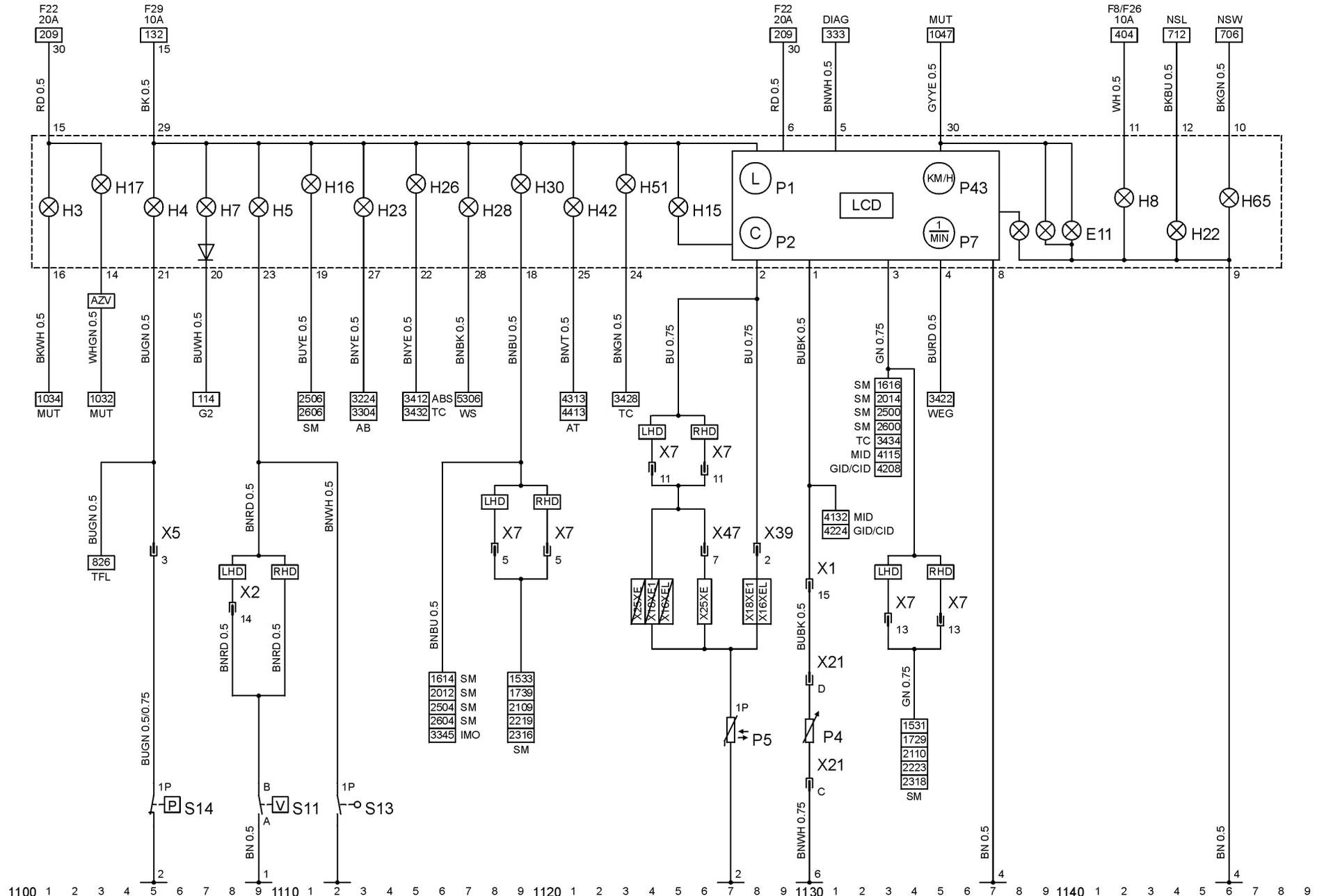
- 1 Verteilung, Motorraum
- 2 Motor, Anlasser, Generator
- 4 Halterung Lenksäule / Querträger
- 6 Karosserie, hinten

Gerätekurzzeichen

E11 Leuchten - Instrument
 H3 Kontrolleuchte - Blinklicht
 H4 Kontrolleuchte - Öldruck
 H5 Kontrolleuchte - Bremssystem
 H7 Ladekontrolleuchte
 H8 Kontrolleuchte - Fernlicht
 H15 Kontrolleuchte - Kraftstoffreserve
 H16 Kontrolleuchte - Vorglühzeit
 H17 Kontrolleuchte - Blinkleuchten,
 Anhänger
 H22 Kontrolleuchte -
 Nebelschlußleuchte
 H23 Kontrolleuchte - Airbag
 H26 Kontrolleuchte -
 Antiblockiersystem
 H28 Kontrolleuchte - Sicherheitsgurt
 Warnung
 H30 Kontrolleuchte - Motor
 H42 Kontrolleuchte -
 Automatikgetriebe, Programm
 sportlich
 H51 Kontrolleuchte - Traction Control
 H65 Kontrolleuchte -
 Nebelscheinwerfer
 P1 Kraftstoffanzeige
 P2 Temperaturanzeige - Kühlmittel

Abkürzungen

- AB Airbag
- ABS Antiblockiersystem
- AT Automatikgetriebe
- AZV Anhängerzugvorrichtung
- CID Color-Info-Display
- DIAG Diagnosestecker
- GID Graphic-Info-Display
- IMO Wegfahrsperre
- LHD Linkslenker
- MID Multi-Info-Display
- MUT Multitimer
- NSL Nebelschlußleuchte
- NSW Nebelscheinwerfer
- RHD Rechtslenker
- SM Motorsteuergerät
- TC Traction Control
- TFL Tagesfahrlicht



Stromkreis

Instrument ab MJ '99 1200 - 1248

WEG Fahrzeuggeschwindigkeitssignal
 WS Warnsummer

H65 Kontrollleuchte -
 Nebelscheinwerfer
 H81 Kontrollleuchte -
 Störungsanzeige
 P1 Kraftstoffanzeige
 P2 Temperaturanzeige - Kühlmittel
 P4 Sensor - Kraftstoffreserve
 P5 Sensor - Temperatur, Kühlmittel
 P7 Drehzahlmesser
 P43 Drehzahlmesser - Elektronisch
 S11 Regelschalter - Bremsflüssigkeit
 S13 Schalter - Handbremse
 S14 Schalter - Öldruck
 X1 Instrumententafel & Karosserie
 hinten
 X2 Instrumententafel & Karosserie
 vorn
 X5 Instrumententafel & Motor
 X7 Instrumententafel & Motor
 X21 Karosserie hinten &
 Kraftstoffbehälter
 X39 Instrumententafel & Motor
 X47 Motor & Einspritzventile -
 Kraftstoff

Massepunkte

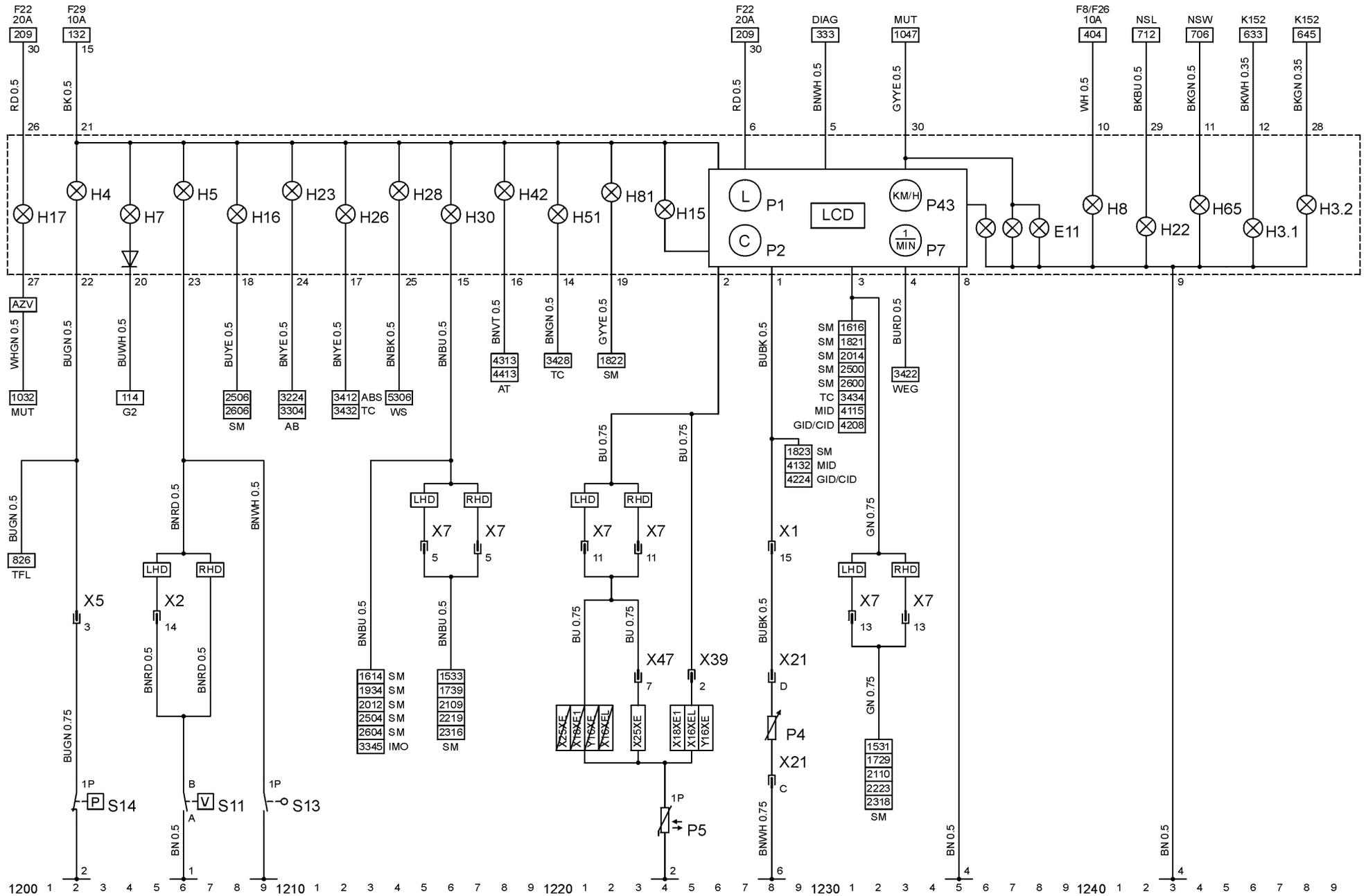
- 1 Verteilung, Motorraum
- 2 Motor, Anlasser, Generator
- 4 Halterung Lenksäule/Querträger
- 6 Karosserie, hinten

Gerätekurzzeichen

E11 Leuchten - Instrument
 H3.1 Kontrollleuchte - Blinklicht, links
 H3.2 Kontrollleuchte - Blinklicht,
 rechts
 H4 Kontrollleuchte - Öldruck
 H5 Kontrollleuchte - Bremssystem
 H7 Ladekontrollleuchte
 H8 Kontrollleuchte - Fernlicht
 H15 Kontrollleuchte -
 Kraftstoffreserve
 H16 Kontrollleuchte - Vorglühzeit
 H17 Kontrollleuchte - Blinkleuchten,
 Anhänger
 H22 Kontrollleuchte -
 Nebelschlussleuchte
 H23 Kontrollleuchte - Airbag
 H26 Kontrollleuchte -
 Antiblockiersystem
 H28 Kontrollleuchte - Sicherheitsgurt
 Warnung
 H30 Kontrollleuchte - Motor
 H42 Kontrollleuchte -
 Automatikgetriebe, Programm
 sportlich
 H51 Kontrollleuchte - Traction Control

Abkürzungen

- AB Airbag
- ABS Antiblockiersystem
- AT Automatikgetriebe
- AZV Anhängerzugvorrichtung
- CID Color-Info-Display
- DIAG Diagnosestecker
- GID Graphic-Info-Display
- IMO Wegfahrsperre
- LHD Linkslenker
- MID Multi-Info-Display
- MUT Multitimer
- NSL Nebelschlussleuchte
- NSW Nebelscheinwerfer
- RHD Rechtslenker
- SM Motorsteuergerät
- TC Traction Control
- TFL Tagesfahrlicht



Stromkreis

| | |
|--|-------------|
| Gebläse, Heizung | 1300 - 1311 |
| Zigarettenanzünder | 1313 - 1318 |
| Heckscheibe, beheizt | 1319 - 1332 |
| Innenraumbeleuchtung (Fahrzeuge ohne Telefon) | 1333 - 1338 |
| Innenraumbeleuchtung (Fahrzeuge mit Telefon) | 1339 - 1343 |
| Innenraumleuchte | 1345 - 1349 |

Massepunkte

| | |
|----|-----------------------|
| 1 | Verteilung, Motorraum |
| 3 | A - Säule |
| 6 | Karosserie, hinten |
| 12 | Heckklappe |

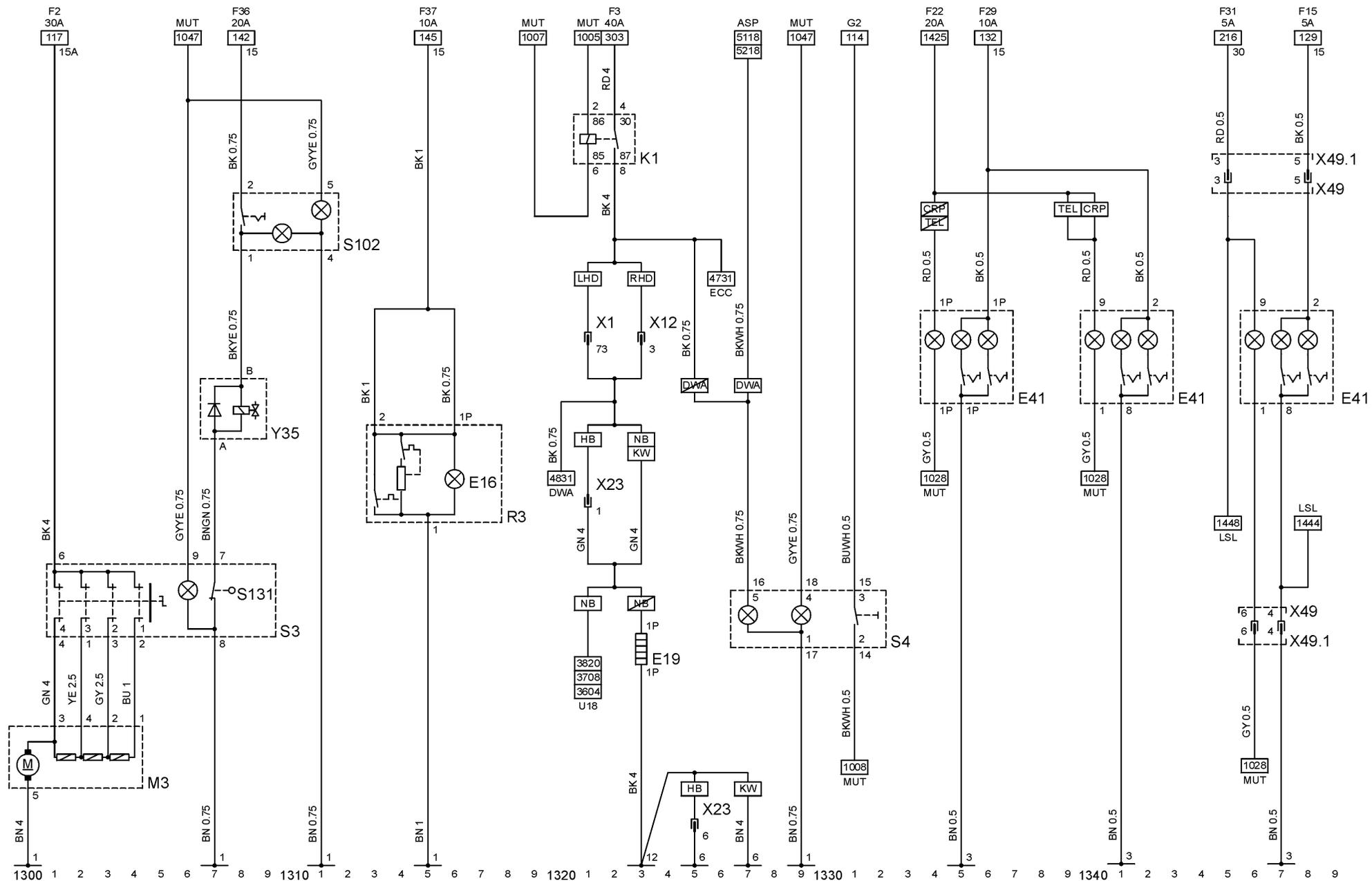
Abkürzungen

| | |
|-----|-----------------------------|
| ASP | Außenspiegel |
| CRP | Carphone |
| DWA | Diebstahlwarnanlage |
| ECC | Elektronische Klimaregelung |
| HB | Schrägheck |
| KW | Caravan |
| LHD | Linkslenker |
| LSL | Leselampe, hinten |
| MUT | Multitimer |
| NB | Stufenheck |

| | |
|-----|--------------|
| RHD | Rechtslenker |
| TEL | Telefon |

Gerätekurzzeichen

| | |
|-------|---|
| E16 | Leuchte - Zigarettenanzünder |
| E19 | Heckscheibe, beheizt |
| E41 | Leuchte - Innenraum, zeitverzögert |
| K1 | Relais - Heckscheibe, beheizt |
| M3 | Motor - Gebläse, Heizung |
| R3 | Zigarettenanzünder |
| S3 | Schalter - Gebläse, Heizung |
| S4 | Schalter - Heckscheibe & Außenspiegel, Heizung |
| S102 | Schalter - Umluft |
| S131 | Endschalter - Entfrosterhebel |
| X1 | Instrumententafel & Karosserie hinten |
| X12 | Instrumententafel & Karosserie hinten |
| X23 | Karosserie hinten & Heckklappe |
| X49 | Karosserie hinten & Dach |
| X49.1 | Karosserie hinten & Dach |
| Y35 | Magnetventil - Umluft |



Stromlaufplan Vectra-B

ab MJ '98 (ab 9/1998)

Stromkreis

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Türkkontaktschalter | 1400 - 1415 |
| Leselampe, hinten (MJ '99) | 1415 - 1423 |
| Sonnenblendenlampen (MJ '99) | 1423 - 1429 |
| Gepäckraumleuchte | 1425 - 1432 |
| Handschuhfachbeleuchtung | 1433 - 1436 |
| Leselampe, hinten (ab MJ 2000) | 1435 - 1442 |
| Sonnenblendenlampen (ab MJ 2000) | 1443 - 1449 |

Massepunkte

| | |
|----|-----------------------|
| 1 | Verteilung, Motorraum |
| 3 | A - Säule |
| 6 | Karosserie, hinten |
| 12 | Heckklappe |

Abkürzungen

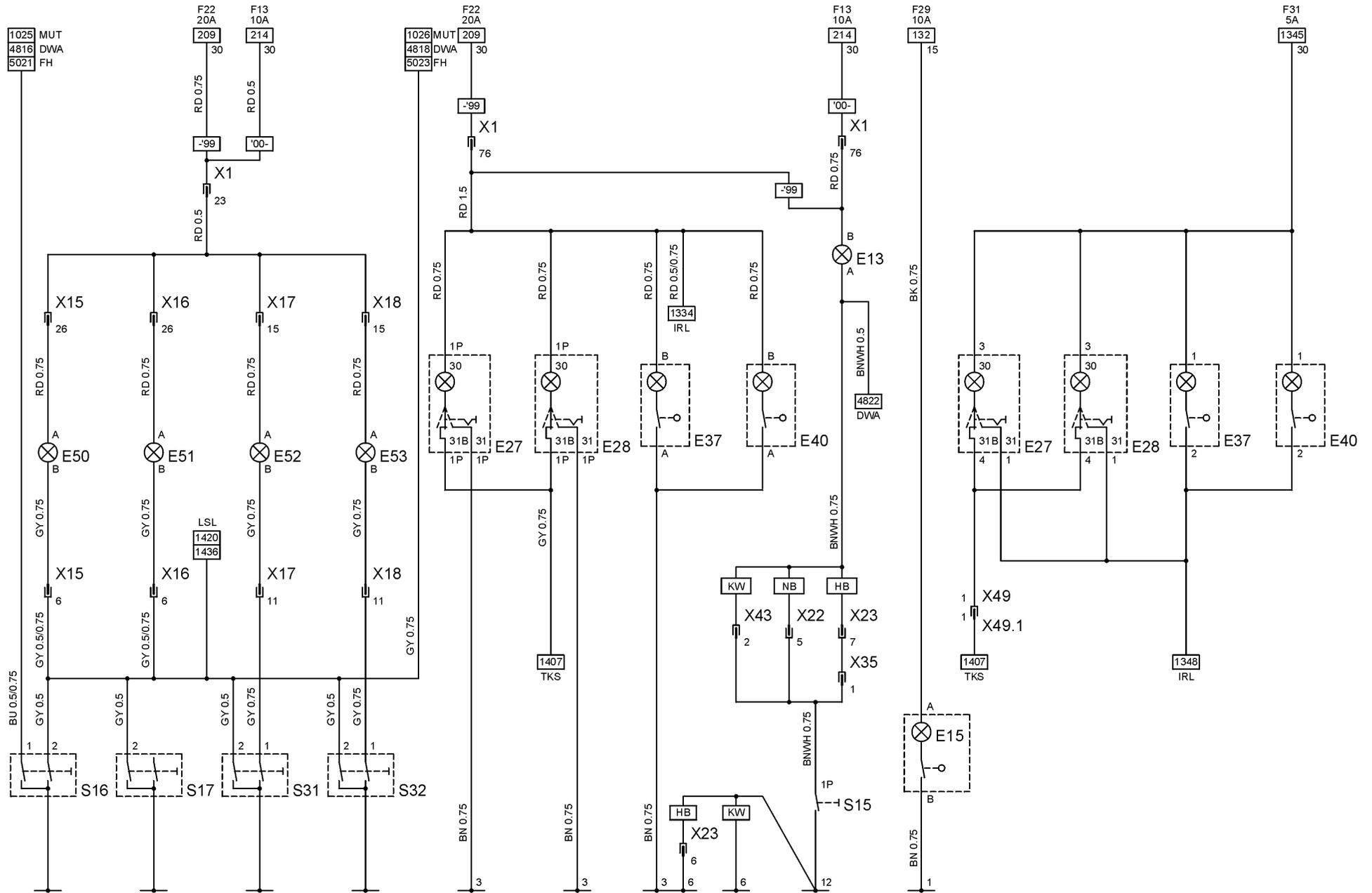
| | |
|------|---------------------|
| '00- | ab MJ 2000 |
| -'99 | bis MJ 2000 |
| DWA | Diebstahlwarnanlage |
| FH | Fensterheber |
| HB | Schrägheck |
| IRL | Innenbeleuchtung |
| KW | Caravan |
| LSL | Leselampe, hinten |

| | |
|-----|---------------------|
| MUT | Multitimer |
| NB | Stufenheck |
| TKS | Türkkontaktschalter |

Gerätekurzzeichen

| | |
|-----|---------------------------------------|
| E13 | Leuchte - Gepäckraum |
| E15 | Leuchte - Handschuhfach |
| E27 | Leselampe - Hinten, links |
| E28 | Leselampe - Hinten, rechts |
| E37 | Leuchte - Sonnenblende, links |
| E40 | Leuchte - Sonnenblende, rechts |
| E50 | Leuchte - Fahrertür |
| E51 | Leuchte - Beifahrertür |
| E52 | Leuchte - Tür, hinten, links |
| E53 | Leuchte - Tür, hinten, rechts |
| S15 | Schalter - Leuchte, Gepäckraum |
| S16 | Kontaktschalter - Fahrertür |
| S17 | Kontaktschalter - Beifahrertür |
| S31 | Kontaktschalter - Tür, hinten, links |
| S32 | Kontaktschalter - Tür, hinten, rechts |
| X1 | Instrumententafel & Karosserie hinten |
| X15 | Karosserie hinten & Fahrertür |
| X16 | Karosserie hinten & Beifahrertür |
| X17 | Karosserie hinten & Hintertür, links |
| X18 | Karosserie hinten & Hintertür, rechts |

| | |
|-------|---|
| X22 | Karosserie hinten & Deckel - Gepäckraumdeckel |
| X23 | Karosserie hinten & Heckklappe |
| X35 | Heckklappe & Schalter Leuchte |
| X43 | Karosserie hinten & Heckklappe |
| X49 | Karosserie hinten & Dach |
| X49.1 | Karosserie hinten & Dach |



Stromlaufplan Vectra-B

ab MJ '98 (ab 9/1998)

Stromkreis

| | | | |
|------------|-------------|-----|---------------------------------|
| Motor 16LZ | 1500 - 1549 | P23 | Sensor - Absolutdruck, Saugrohr |
| | | P30 | Sensor - Temperatur, Kühlmittel |
| | | P34 | Potentiometer - |

Massepunkte

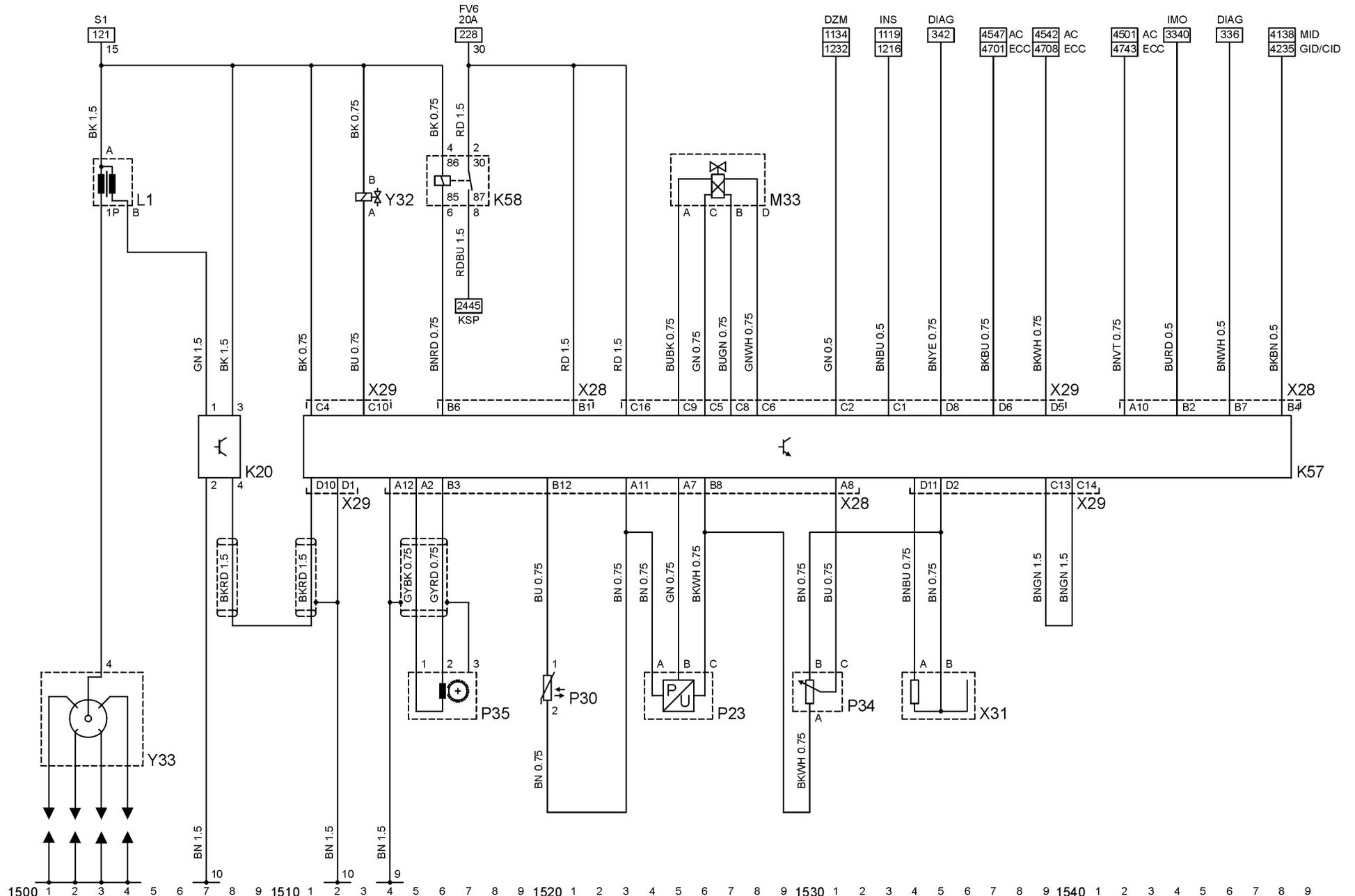
| | | | |
|----|--------------------|-----|---------------------------------------|
| 9 | Motor | P35 | Impulssensor - Kurbelwelle |
| 10 | Motor (Elektronik) | X28 | Motor & Einspritzventile - Kraftstoff |
| | | X29 | Motor & Steuergerät - Multec |
| | | X31 | Code Oktanzahl |
| | | Y32 | Einspritzventil - Kraftstoff |
| | | Y33 | Zündverteiler |

Abkürzungen

| | |
|------|-----------------------------|
| AC | Klimaanlage |
| CID | Color-Info-Display |
| DIAG | Diagnosestecker |
| DZM | Drehzahlmesser |
| ECC | Elektronische Klimaregelung |
| GID | Graphic-Info-Display |
| IMO | Wegfahrsperr |
| INS | Instrument |
| KSP | Kraftstoffpumpe |
| MID | Multi-Info-Display |

Gerätekurzzeichen

| | |
|-----|-------------------------------|
| K20 | Zündmodul - Zündspule |
| K57 | Steuergerät - Multec |
| K58 | Relais - Kraftstoffpumpe |
| L1 | Zündspule |
| M33 | Stellglied - Leerlaufdrehzahl |



Stromkreis

Motor X16XEL - 1600 - 1649
(ohne Sekundärluftsystem)

Massepunkte

9 Motor
11 Lambdasonde/Zündspule

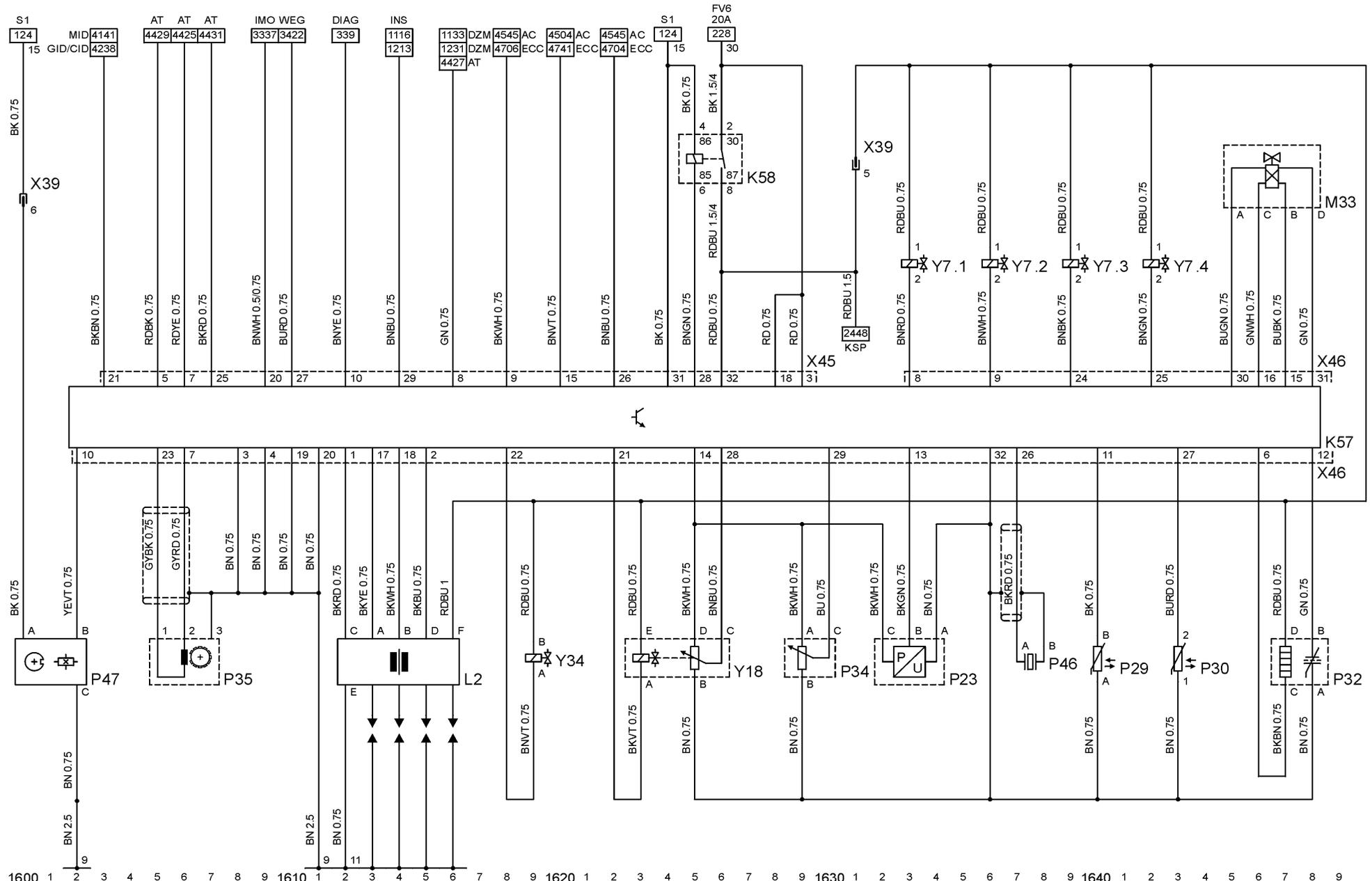
Abkürzungen

AC Klimaanlage
AT Automatikgetriebe
CID Color-Info-Display
DIAG Diagnosestecker
DZM Drehzahlmesser
ECC Elektronische Klimaregelung
GID Graphic-Info-Display
IMO Wegfahrsperre
INS Instrument
KSP Kraftstoffpumpe
MID Multi-Info-Display
WEG Fahrzeuggeschwindigkeitssignal

L2 Zündspule - Direktzündung
M33 Stellglied - Leerlaufdrehzahl
P23 Sensor - Absolutdruck, Saugrohr
P29 Sensor - Temperatur, Ansaugluft
P30 Sensor - Temperatur, Kühlmittel
P32 Lambdasonde,
Gemischregelung, beheizt
P34 Potenziometer -
Drosselklappenventil
P35 Impulssensor - Kurbelwelle
P46 Sensor - Klopfregelung 1
P47 Sensor - Nockenwelle
X39 Instrumententafel & Motor
X45 Instrumententafel &
Steuergerät - Multec
X46 Motor & Steuergerät - Multec
Y7 Einspritzventile - Kraftstoff
Y7.1 Einspritzventil - Zylinder 1
Y7.2 Einspritzventil - Zylinder 2
Y7.3 Einspritzventil - Zylinder 3
Y7.4 Einspritzventil - Zylinder 4
Y18 Magnetventil -
Abgasrückführung
Y34 Magnetventil - Tankentlüftung

Gerätekurzzeichen

K57 Steuergerät - Multec
K58 Relais - Kraftstoffpumpe



Stromkreis

Motor X16SZR 1700 - 1749

M33 Stellglied - Leerlaufdrehzahl
P23 Sensor - Absolutdruck, Saugrohr
P30 Sensor - Temperatur, Kühlmittel
P33 Lambdasonde
P34 Potentiometer -

Massepunkte

2 Motor, Anlasser, Generator
9 Motor
10 Motor (Elektronik)
11 Lambdasonde / Zündspule

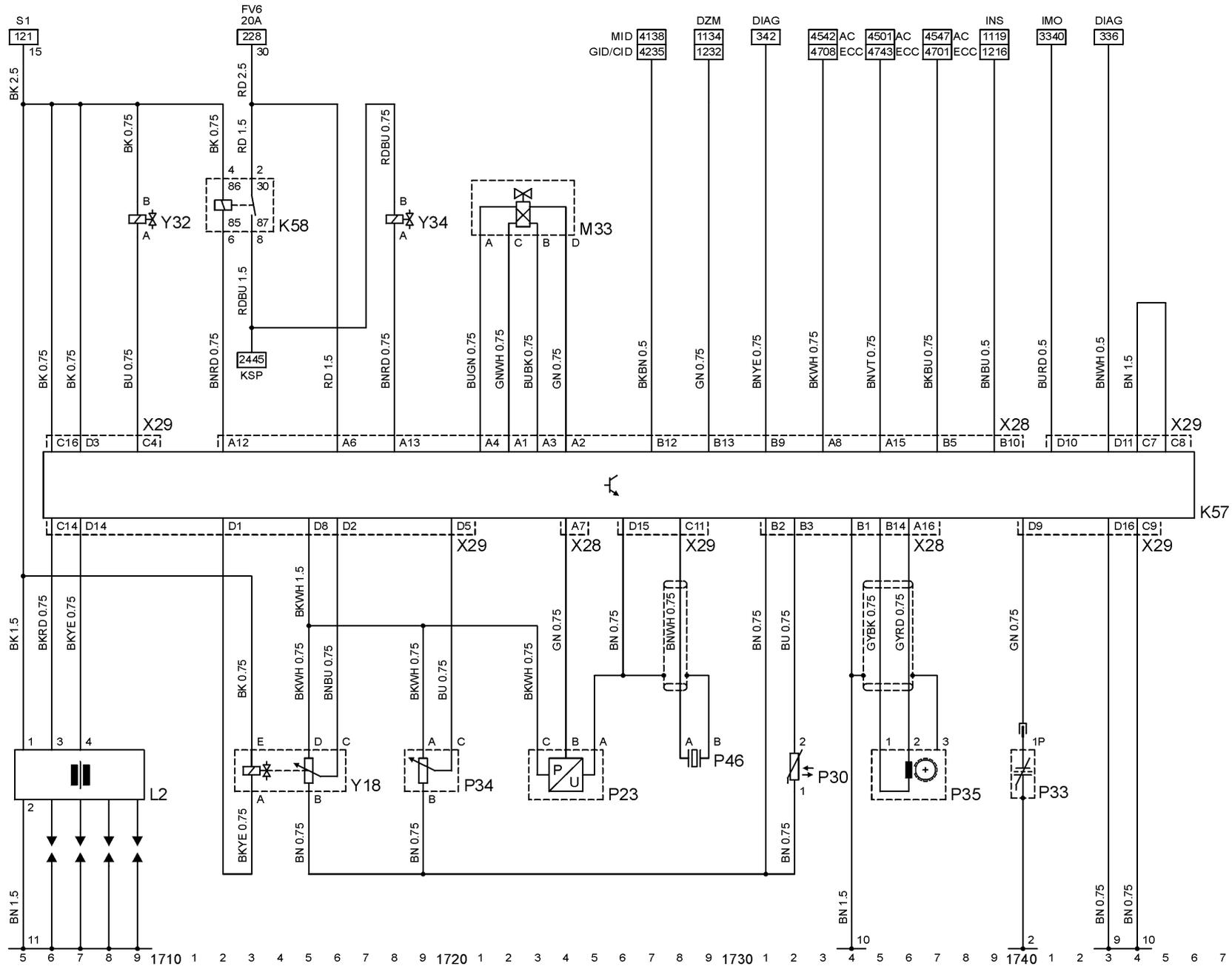
Drosselklappenventil
P35 Impulssensor - Kurbelwelle
P46 Sensor - Klopfregelung 1
X28 Motor & Einspritzventile -
Kraftstoff
X29 Motor & Steuergerät - Multec
Y18 Magnetventil -
Abgasrückführung
Y32 Einspritzventil - Kraftstoff
Y34 Magnetventil - Tankentlüftung

Abkürzungen

AC Klimaanlage
CID Color-Info-Display
DIAG Diagnosestecker
DZM Drehzahlmesser
ECC Elektronische Klimaregelung
GID Graphic-Info-Display
IMO Wegfahrsperrung
INS Instrument
KSP Kraftstoffpumpe
MID Multi-Info-Display

Gerätekurzzeichen

K57 Steuergerät - Multec
K58 Relais - Kraftstoffpumpe
L2 Zündspule - Direktzündung



Stromlaufplan Vectra-B

ab MJ '98 (ab 9/1998)

Stromkreis

| | | | |
|-------------|-------------|-----|--|
| | | P79 | Lambdasonde - Katalysator kontrolle |
| Motor Y16XE | 1800 - 1949 | S43 | Schalter - Geschwindigkeitsregler |
| | | S45 | Schalter - Kupplung, Geschwindigkeitsregler |
| | | X39 | Instrumententafel & Motor |
| | | X52 | Motor & Steuergerät - Multec |
| | | X53 | Instrumententafel & Steuergerät - Multec |
| | | Y18 | Magnetventil - Abgasrückführung |
| | | Y34 | Magnetventil - Tankentlüftung |

Massepunkte

11 Lambdasonde / Zündspule

Abkürzungen

| | |
|-----|--------------------------------|
| AT | Automatikgetriebe |
| CID | Color-Info-Display |
| CRC | Geschwindigkeitsregler |
| GID | Graphic-Info-Display |
| INS | Instrument |
| MID | Multi-Info-Display |
| MT | Schaltgetriebe |
| SM | Motorsteuergerät |
| WEG | Fahrzeuggeschwindigkeitssignal |

Gerätekurzzeichen

| | |
|------|---|
| K57 | Steuergerät - Multec |
| K114 | Relais - Motor (Hauptrelais) |
| L2 | Zündspule - Direktzündung |
| P30 | Sensor - Temperatur, Kühlmittel |
| P32 | Lambdasonde, Gemisch regelung, beheizt |
| P46 | Sensor - Klopfregelung 1 |

Stromkreis

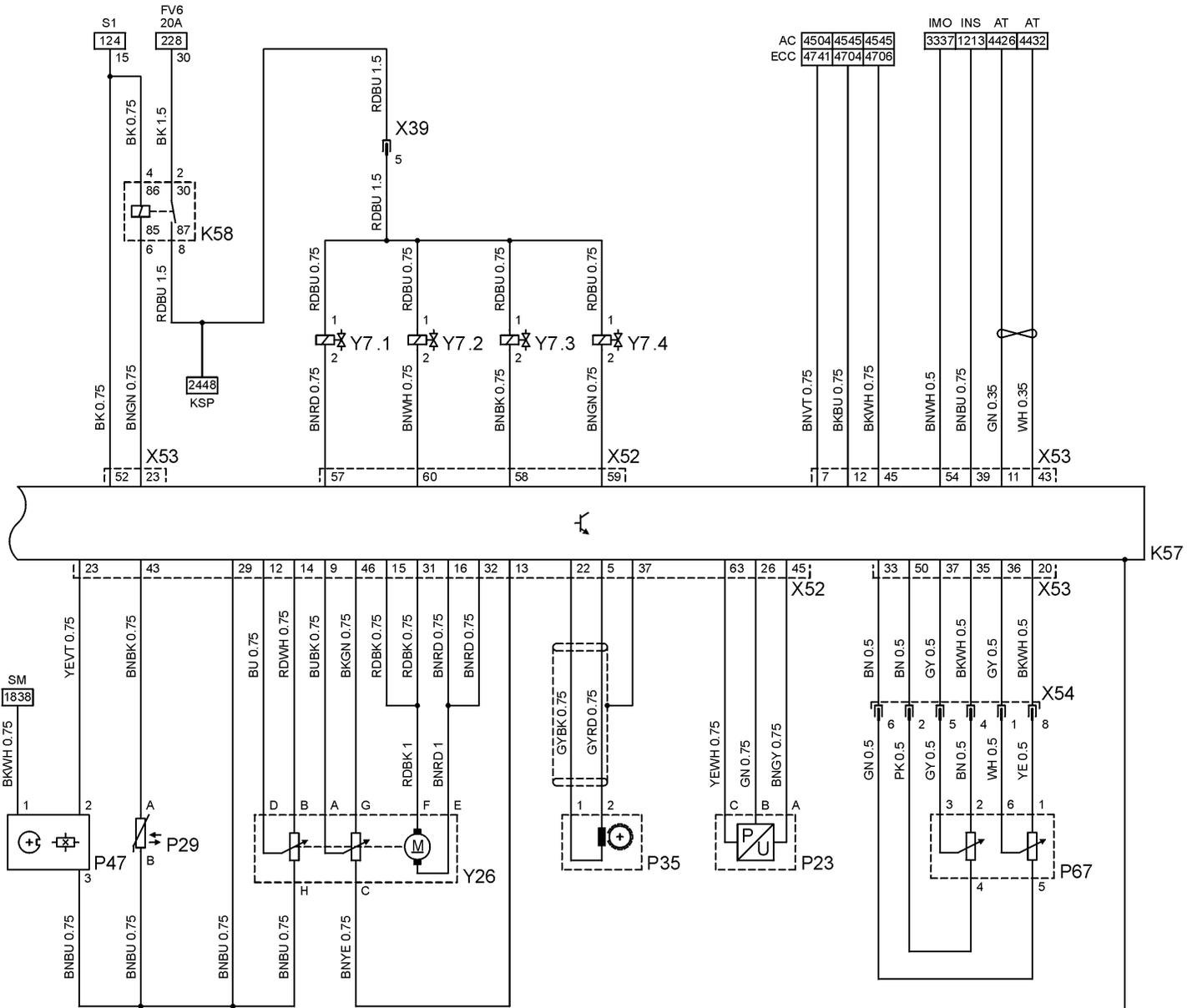
| | | | |
|-------------|-------------|------|-------------------------------|
| | | Y7 | Einspritzventile - Kraftstoff |
| | | Y7.1 | Einspritzventil - Zylinder 1 |
| Motor Y16XE | 1800 - 1949 | Y7.2 | Einspritzventil - Zylinder 2 |
| | | Y7.3 | Einspritzventil - Zylinder 3 |
| | | Y7.4 | Einspritzventil - Zylinder 4 |
| | | Y26 | Drosselklappenansteller |

Abkürzungen

| | |
|-----|-----------------------------|
| AC | Klimaanlage |
| AT | Automatikgetriebe |
| ECC | Elektronische Klimaregelung |
| IMO | Wegfahrsperre |
| INS | Instrument |
| KSP | Kraftstoffpumpe |
| SM | Motorsteuergerät |

Gerätekurzzeichen

| | |
|-----|---|
| K57 | Steuergerät - Multec |
| K58 | Relais - Kraftstoffpumpe |
| P23 | Sensor - Absolutdruck, Saugrohr |
| P29 | Sensor - Temperatur, Ansaugluft |
| P35 | Impulssensor - Kurbelwelle |
| P47 | Sensor - Nockenwelle |
| P67 | Sensor - Pedalstellung |
| X39 | Instrumententafel & Motor |
| X52 | Motor & Steuergerät - Multec |
| X53 | Instrumententafel & Steuergerät - Multec |
| X54 | Sensor Pedalstellung Erweiterungskabelsatz & Steuergerät - Multec |



Stromkreis

Motor X18XE1 2000 - 2049

Massepunkte

10 Motor (Elektronik)

Abkürzungen

AC Klimaanlage
 AT Automatikgetriebe
 CID Color-Info-Display
 DIAG Diagnosestecker
 DZM Drehzahlmesser
 ECC Elektronische Klimaregelung
 GID Graphic-Info-Display
 IMO Wegfahrsperrung
 INS Instrument
 KSP Kraftstoffpumpe
 MID Multi-Info-Display
 WEG Fahrzeuggeschwindigkeitssignal

P32 Lambdasonde,
 Gemischregelung, beheizt
 P35 Impulssensor - Kurbelwelle
 P44 Luftmassenmesser
 P46 Sensor - Klopfregelung 1
 P47 Sensor - Nockenwelle
 X39 Instrumententafel & Motor
 X50 Motor & Steuergerät - Simtec
 X51 Instrumententafel &
 Steuergerät - Multec
 Y7 Einspritzventile - Kraftstoff
 Y7.1 Einspritzventil - Zylinder 1
 Y7.2 Einspritzventil - Zylinder 2
 Y7.3 Einspritzventil - Zylinder 3
 Y7.4 Einspritzventil - Zylinder 4
 Y18 Magnetventil -
 Abgasrückführung
 Y19 Magnetventil - Saugrohr
 Y26 Drosselklappenansteller
 Y34 Magnetventil - Tankentlüftung

Gerätekurzzeichen

K58 Relais - Kraftstoffpumpe
 K69 Steuergerät - Simtec
 L2 Zündspule - Direktzündung
 P30 Sensor - Temperatur, Kühlmittel

Stromkreis

| | |
|--------------|-------------|
| Motor X20XEV | 2100 - 2150 |
| Motor X18XE | 2100 - 2150 |
| Motor C20SEL | 2100 - 2150 |

Massepunkte

| | |
|---|-----------------------|
| 1 | Verteilung, Motorraum |
|---|-----------------------|

Abkürzungen

| | |
|------|------------------------|
| ABS | Antiblockiersystem |
| AC | Klimaanlage |
| AT | Automatikgetriebe |
| CID | Color-Info-Display |
| DIAG | Diagnosestecker |
| DZM | Drehzahlmesser |
| GID | Graphic-Info-Display |
| IMO | Wegfahrsperre |
| INS | Instrument |
| KSP | Kraftstoffpumpe |
| MID | Multi-Info-Display |
| MT | Schaltgetriebe |
| SLP | Sekundärlufteinblasung |
| TC | Traction Control |

Gerätekurzzeichen

| | |
|------|---|
| K43 | Relais - Einspritzventile |
| K44 | Relais - Kraftstoffpumpe |
| K69 | Steuergerät - Simtec |
| L2 | Zündspule - Direktzündung |
| M33 | Stellglied - Leerlaufdrehzahl |
| P29 | Sensor - Temperatur, Ansaugluft |
| P30 | Sensor - Temperatur, Kühlmittel |
| P32 | Lambdasonde, Gemisch regelung, beheizt |
| P34 | Potentiometer - Drosselklappenventil |
| P35 | Impulssensor - Kurbelwelle |
| P44 | Luftmassenmesser |
| P46 | Sensor - Klopfregelung 1 |
| P47 | Sensor - Nockenwelle |
| Y7 | Einspritzventile - Kraftstoff |
| Y7.1 | Einspritzdüse - Zylinder 1 |
| Y7.2 | Einspritzdüse - Zylinder 2 |
| Y7.3 | Einspritzdüse - Zylinder 3 |
| Y7.4 | Einspritzdüse - Zylinder 4 |
| Y15 | Magnetventil - Sekundärlufteinblasung |
| Y18 | Magnetventil - Abgasrückführung |
| Y19 | Magnetventil - Saugrohr |
| Y34 | Magnetventil - Tankentlüftung |

Stromkreis

Motor 20NEJ 2200 - 2249

K61 Steuergerät - Motor, Motronic
L2 Zündspule - Direktzündung
M33 Stellglied - Leerlaufdrehzahl
P29 Sensor - Temperatur, Ansaugluft
P30 Sensor - Temperatur, Kühlmittel
P34 Potenziometer -

Massepunkte

9 Motor
10 Motor (Elektronik)

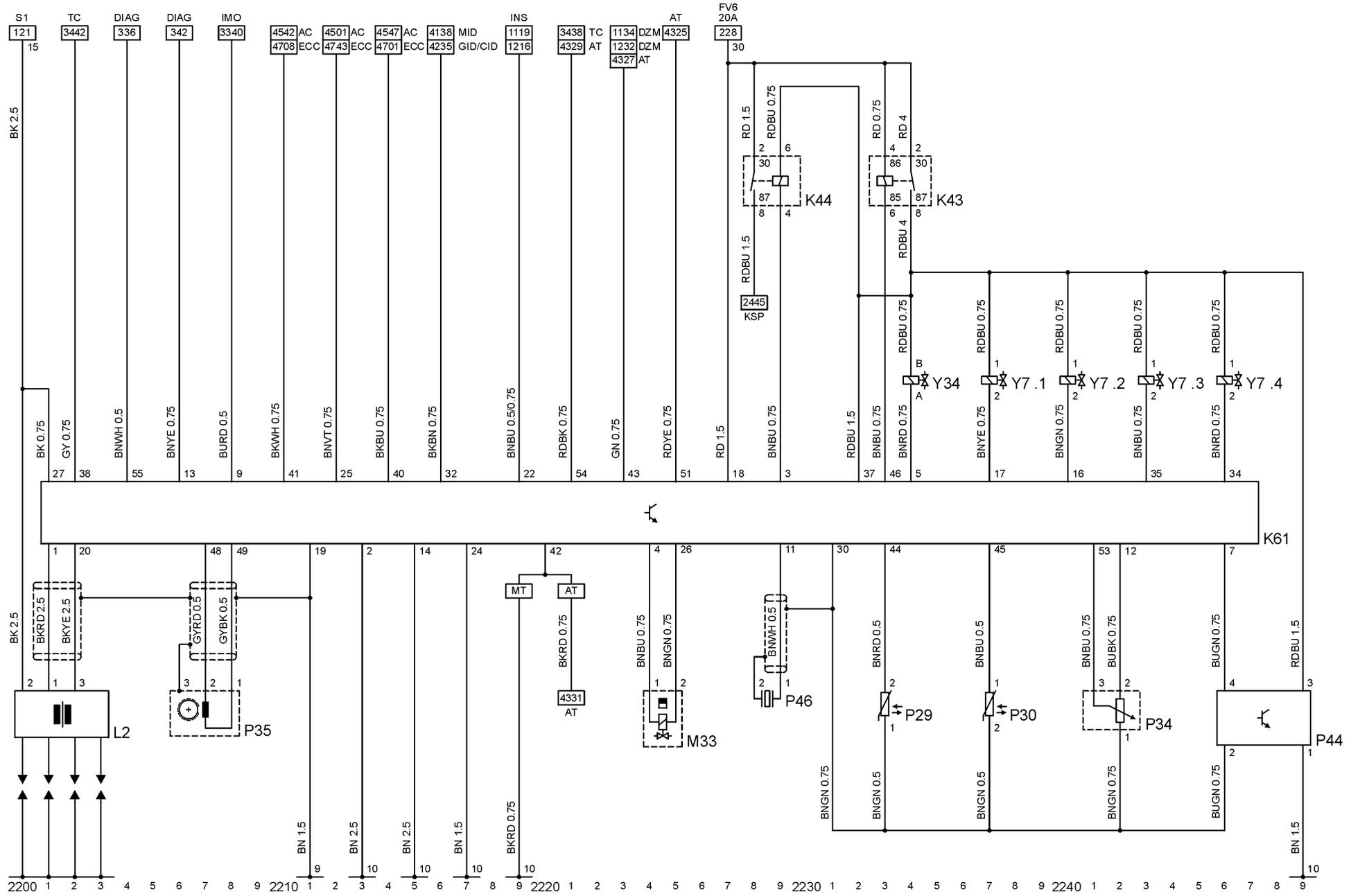
P35 Impulssensor - Kurbelwelle
P44 Luftmassenmesser
P46 Sensor - Klopfregelung 1
Y7 Einspritzventile - Kraftstoff
Y7.1 Einspritzventil - Zylinder 1
Y7.2 Einspritzventil - Zylinder 2
Y7.3 Einspritzventil - Zylinder 3
Y7.4 Einspritzventil - Zylinder 4
Y34 Magnetventil - Tankentlüftung

Abkürzungen

AC Klimaanlage
AT Automatikgetriebe
CID Color-Info-Display
DIAG Diagnosestecker
DZM Drehzahlmesser
ECC Elektronische Klimaregelung
GID Graphic-Info-Display
IMO Wegfahrsperrung
INS Instrument
KSP Kraftstoffpumpe
MID Multi-Info-Display
MT Schaltgetriebe
TC Traction Control

Gerätekurzzeichen

K43 Relais - Einspritzventile
K44 Relais - Kraftstoffpumpe



Stromkreis

Motor X25XE 2300 - 2428

Massepunkte

10 Motor (Elektronik)
11 Lambdasonde / Zündspule

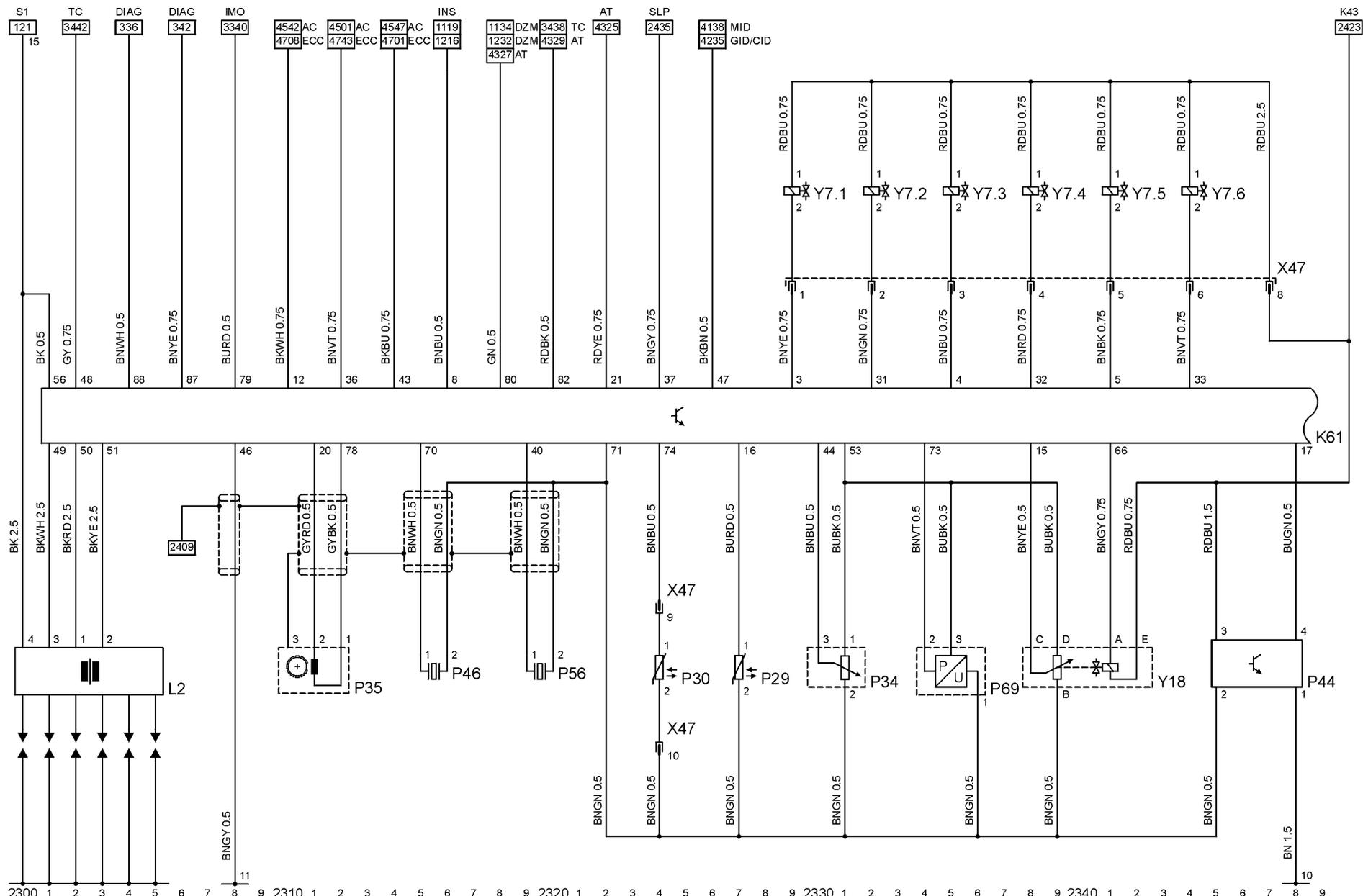
Abkürzungen

AC Klimaanlage
AT Automatikgetriebe
CID Color-Info-Display
DIAG Diagnosestecker
DZM Drehzahlmesser
ECC Elektronische Klimaregelung
GID Graphic-Info-Display
IMO Wegfahrsperrung
INS Instrument
MID Multi-Info-Display
SLP Sekundärlufteinblasung
TC Traction Control

P30 Sensor - Temperatur, Kühlmittel
P34 Potentiometer -
 Drosselklappenventil
P35 Impulssensor - Kurbelwelle
P44 Luftmassenmesser
P46 Sensor - Klopfregelung 1
P56 Sensor - Klopfregelung 2
P69 Druckgeber - Hilfskraftlenkung
X47 Motor & Einspritzventile -
 Kraftstoff
Y7 Einspritzventile - Kraftstoff
Y7.1 Einspritzdüse - Zylinder 1
Y7.2 Einspritzdüse - Zylinder 2
Y7.3 Einspritzdüse - Zylinder 3
Y7.4 Einspritzdüse - Zylinder 4
Y7.5 Einspritzdüse - Zylinder 5
Y7.6 Einspritzdüse - Zylinder 6
Y18 Magnetventil -
 Abgasrückführung

Gerätekurzzeichen

K61 Steuergerät - Motor, Motronic
L2 Zündspule - Direktzündung
P29 Sensor - Temperatur, Ansaugluft



Stromkreis

| | |
|------------------------|-------------|
| Motor X25XE | 2300 - 2428 |
| Sekundärlufteinblasung | 2432 - 2442 |
| Kraftstoffpumpe | 2444 - 2448 |

Massepunkte

| | |
|----|-----------------------|
| 1 | Verteilung, Motorraum |
| 3 | A - Säule |
| 9 | Motor |
| 10 | Motor (Elektronik) |

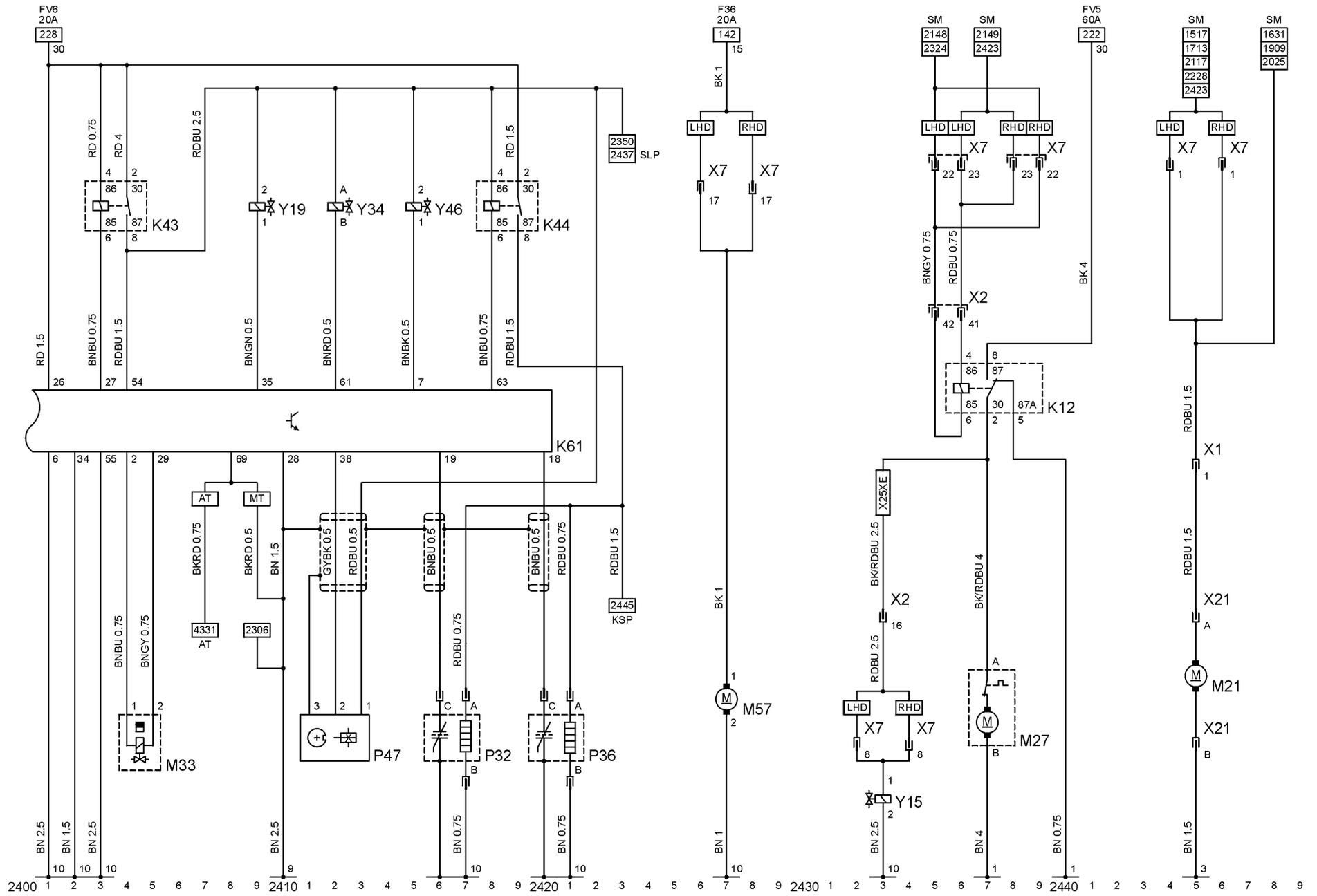
Abkürzungen

| | |
|-----|------------------------|
| AT | Automatikgetriebe |
| KSP | Kraftstoffpumpe |
| LHD | Linkslenker |
| MT | Schaltgetriebe |
| RHD | Rechtslenker |
| SLP | Sekundärlufteinblasung |
| SM | Motorsteuergerät |

Gerätekurzzeichen

| | |
|-----|---------------------------------|
| K12 | Relais - Sekundärlufteinblasung |
| K43 | Relais - Einspritzventile |
| K44 | Relais - Kraftstoffpumpe |
| K61 | Steuergerät - Motor, Motronic |

| | |
|-----|---|
| M21 | Pumpe - Kraftstoff |
| M27 | Pumpe - Sekundärlufteinblasung |
| M33 | Stellglied - Leerlaufdrehzahl |
| M57 | Pumpe - Kühlmittel |
| P32 | Lambdasonde, Gemisch regelung, beheizt |
| P36 | Lambdasonde, Gemisch regelung, beheizt |
| P47 | Sensor - Nockenwelle |
| X1 | Instrumententafel & Karosserie hinten |
| X2 | Instrumententafel & Karosserie vorn |
| X7 | Instrumententafel & Motor |
| X21 | Karosserie hinten & Kraftstoffbehälter |
| Y15 | Magnetventil - Sekundärlufteinblasung |
| Y19 | Magnetventil - Saugrohr |
| Y34 | Magnetventil - Tankentlüftung |
| Y46 | Magnetventil - Saugrohr |



Stromkreis

Motor X20DTH (Linkslenker) 2500 - 2549
 Motor X20DTL (Linkslenker) 2500 - 2549

K128 Steuergerät - Einspritzpumpe
 P24 Sensor - Temperatur, Motoröl
 P30 Sensor - Temperatur, Kühlmittel
 P35 Impulssensor - Kurbelwelle
 P44 Luftmassenmesser
 P65 Sensor - Ladedruck
 P67 Sensor - Pedalstellung
 R5 Glühstiftkerzen
 R5.1 Glühstiftkerze - Zylinder 1
 R5.2 Glühstiftkerze - Zylinder 2
 R5.3 Glühstiftkerze - Zylinder 3
 R5.4 Glühstiftkerze - Zylinder 4
 S43 Schalter -
 Geschwindigkeitsregler
 S45 Schalter - Kupplung,
 Geschwindigkeitsregler
 U12 Filterheizung
 X3 Instrumententafel & Gebläse
 X7 Instrumententafel & Motor
 X80 Motor & Steuergerät - Diesel
 X81 Motor & Steuergerät - Diesel
 Y18 Magnetventil -
 Abgasrückführung
 Y28 Magnetventil - Drallregulierung
 Y29 Magnetventil -
 Ladedruckregelung

Massepunkte

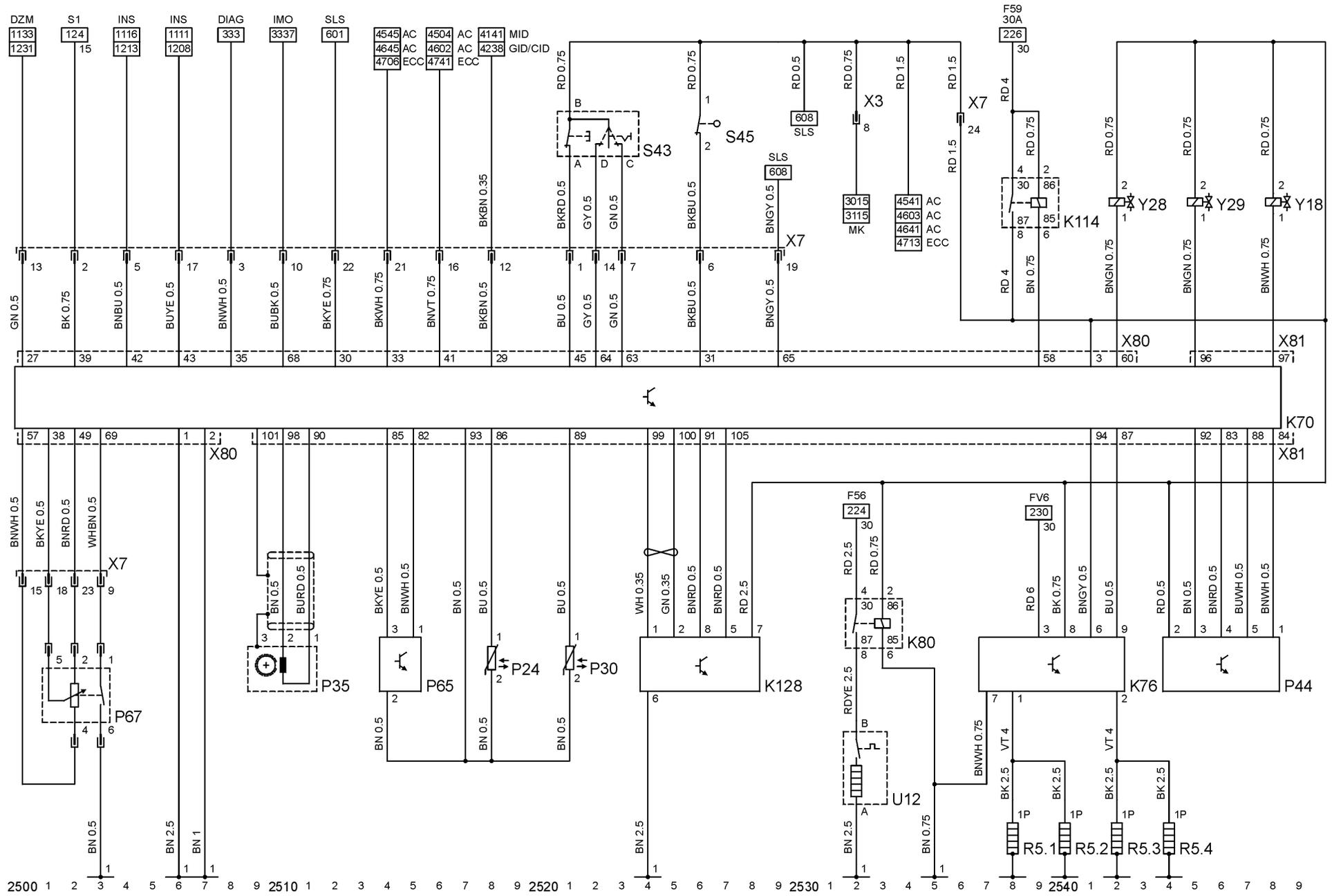
1 Verteilung, Motorraum

Abkürzungen

AC Klimaanlage
 CID Color-Info-Display
 DIAG Diagnosestecker
 DZM Drehzahlmesser
 ECC Elektronische Klimaregelung
 GID Graphic-Info-Display
 IMO Wegfahrsperre
 INS Instrument
 MID Multi-Info-Display
 MK Motorkühlung
 SLS Bremslichtschalter

Gerätekurzzeichen

K70 Steuergerät - Diesel
 K76 Steuergerät - Vorglühzeit
 K80 Relais - Filterheizung
 K114 Relais - Motor (Hauptrelais)



Stromkreis

| | | | |
|--------------------------------|-------------|------|---------------------------------|
| Motor X20DTL (Rechtslenker) | 2600 - 2649 | K80 | Relais - Filterheizung |
| Motor X20DTH (Rechtslenker) | 2600 - 2649 | K114 | Relais - Motor (Hauptrelais) |
| | | K128 | Steuergerät - Einspritzpumpe |
| | | P24 | Sensor - Temperatur, Motoröl |
| | | P30 | Sensor - Temperatur, Kühlmittel |
| | | P35 | Impulssensor - Kurbelwelle |
| | | P44 | Luftmassenmesser |
| | | P65 | Sensor - Ladedruck |
| | | P67 | Sensor - Pedalstellung |

Massepunkte

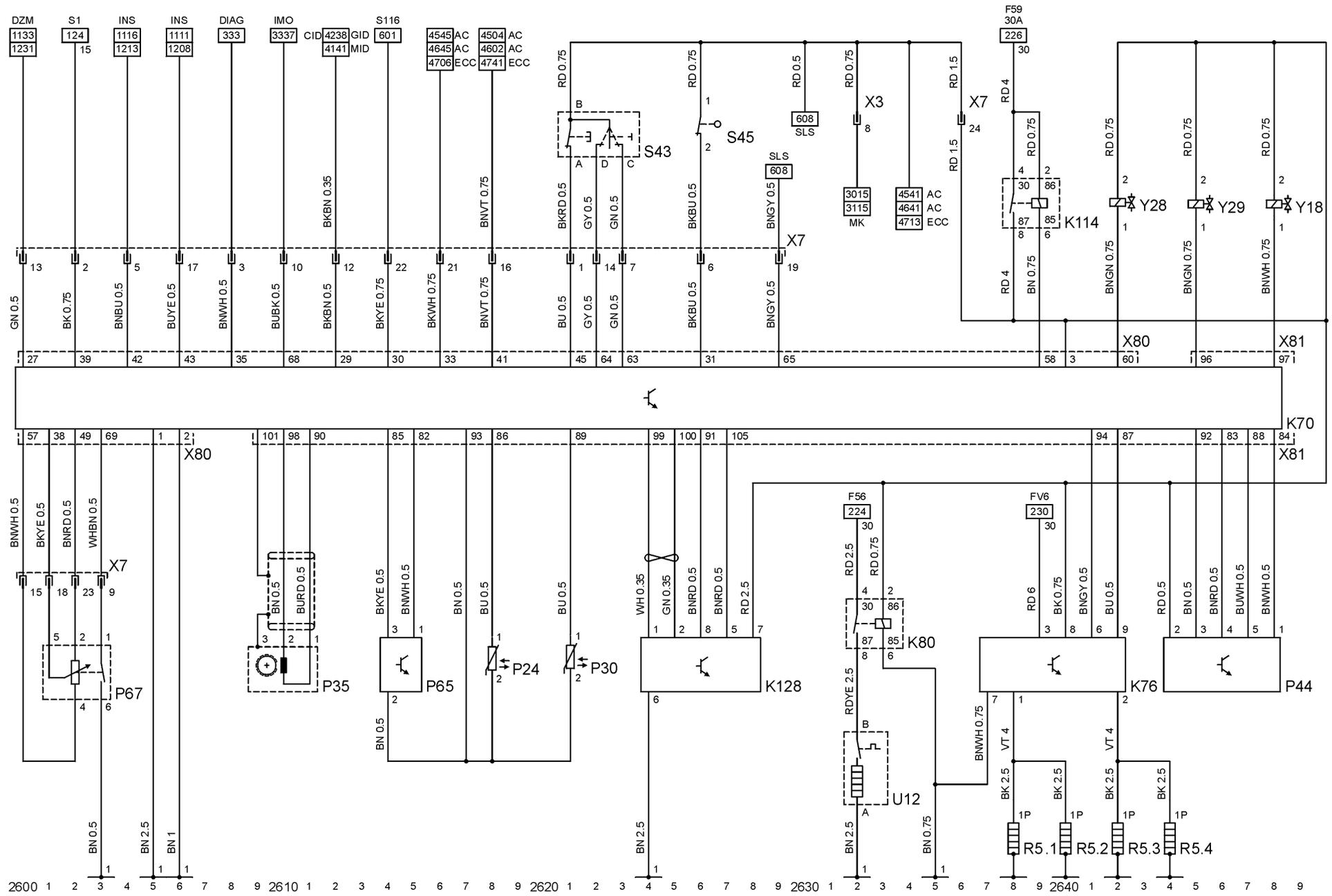
1 Verteilung, Motorraum

Abkürzungen

| | | | |
|------|-----------------------------|------|--|
| AC | Klimaanlage | | |
| CID | Color-Info-Display | | |
| DIAG | Diagnosestecker | | |
| DZM | Drehzahlmesser | | |
| ECC | Elektronische Klimaregelung | | |
| GID | Graphic-Info-Display | | |
| IMO | Wegfahrsperre | | |
| INS | Instrument | | |
| MID | Multi-Info-Display | | |
| MK | Motorkühlung | | |
| SLS | Bremslichtschalter | | |
| | | R5 | Glühstiftkerzen |
| | | R5.1 | Glühstiftkerze - Zylinder 1 |
| | | R5.2 | Glühstiftkerze - Zylinder 2 |
| | | R5.3 | Glühstiftkerze - Zylinder 3 |
| | | R5.4 | Glühstiftkerze - Zylinder 4 |
| | | S43 | Schalter - Geschwindigkeitsregler |
| | | S45 | Schalter - Kupplung, Geschwindigkeitsregler |
| | | U12 | Filterheizung |
| | | X3 | Instrumententafel & Gebläse |
| | | X7 | Instrumententafel & Motor |
| | | X80 | Motor & Steuergerät - Diesel |
| | | X81 | Motor & Steuergerät - Diesel |
| | | Y18 | Magnetventil - Abgasrückführung |
| | | Y28 | Magnetventil - Drallregulierung |
| | | Y29 | Magnetventil - Ladedruckregelung |

Gerätekurzzeichen

| | |
|-----|---------------------------|
| K70 | Steuergerät - Diesel |
| K76 | Steuergerät - Vorglühzeit |



Stromkreis

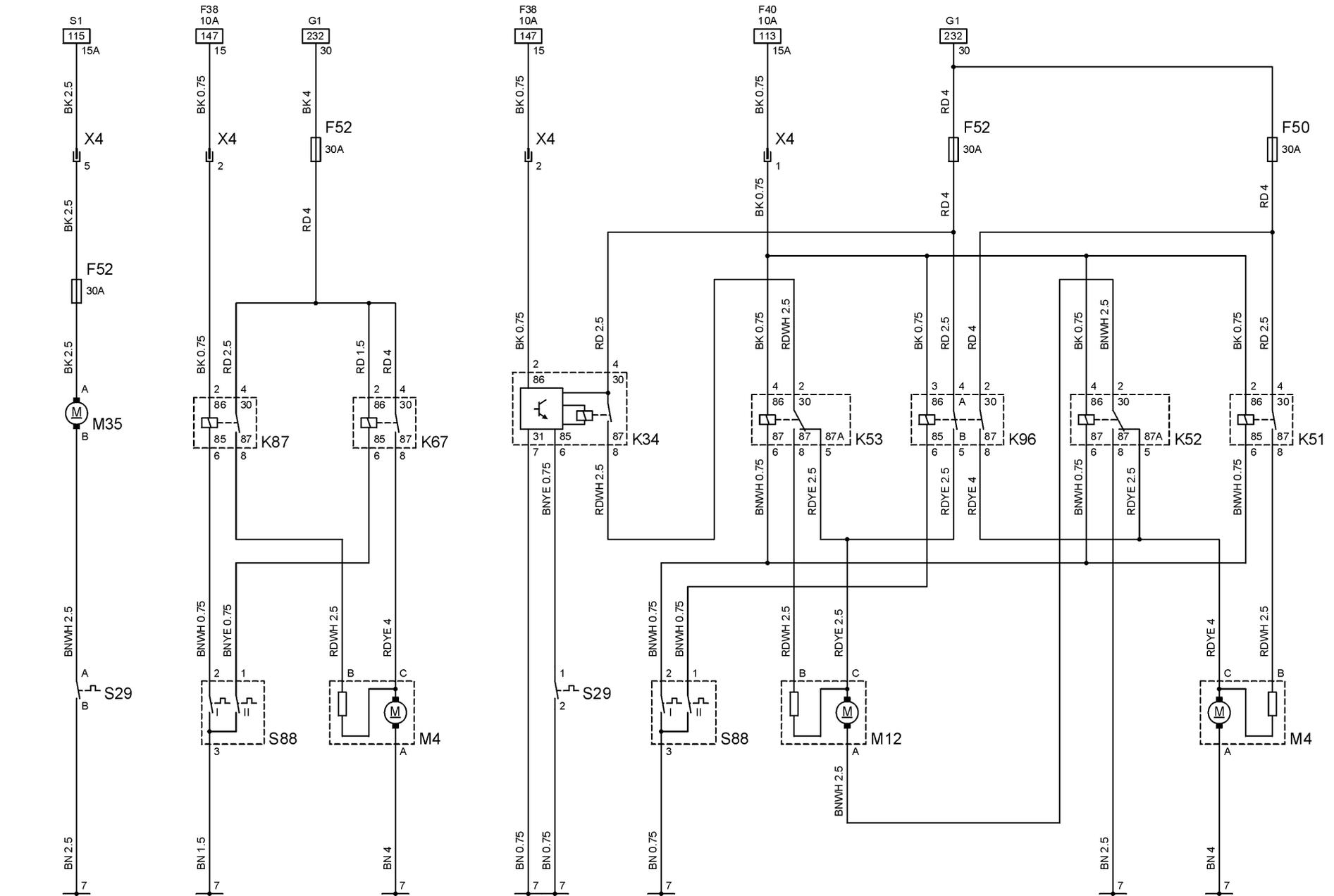
| | | |
|---|-----|-----------------------------------|
| | S88 | Schalter - Temperatur, Kühlmittel |
| | X4 | Instrumententafel & Gebläse |
| Motorkühlung (16LZ/X16XEL 2702 (ohne Sekundärluftsystem)/ X16SZR & nicht Klimaanlage) | | |
| Motorkühlung (X18XE1/ 2707 - 2714 X18XE/20NEJ/X20XEV & nicht Klimaanlage) | | |
| Motorkühlung (X25XE/ 2719 - 2747 X20DTL & nicht Klimaanlage) | | |

Massepunkte

7 Gebläse

Gerätekurzzeichen

| | |
|-----|---|
| Fx | Sicherung |
| K34 | Relais - Lüfter, Kühler, Zeitverzögerung |
| K51 | Relais - Lüfter, Kühler |
| K52 | Relais - Lüfter, Kühler |
| K53 | Relais - Lüfter, Kühler |
| K67 | Relais - Lüfter, Kühler |
| K87 | Relais - Lüfter, Kühler |
| K96 | Relais - Lüfter, Kühler |
| M4 | Motor - Lüfter, Kühler |
| M12 | Motor - Lüfter, Kühler |
| M35 | Motor - Gebläse, Kühler |
| S29 | Schalter - Temperatur, Kühlmittel |



Stromkreis

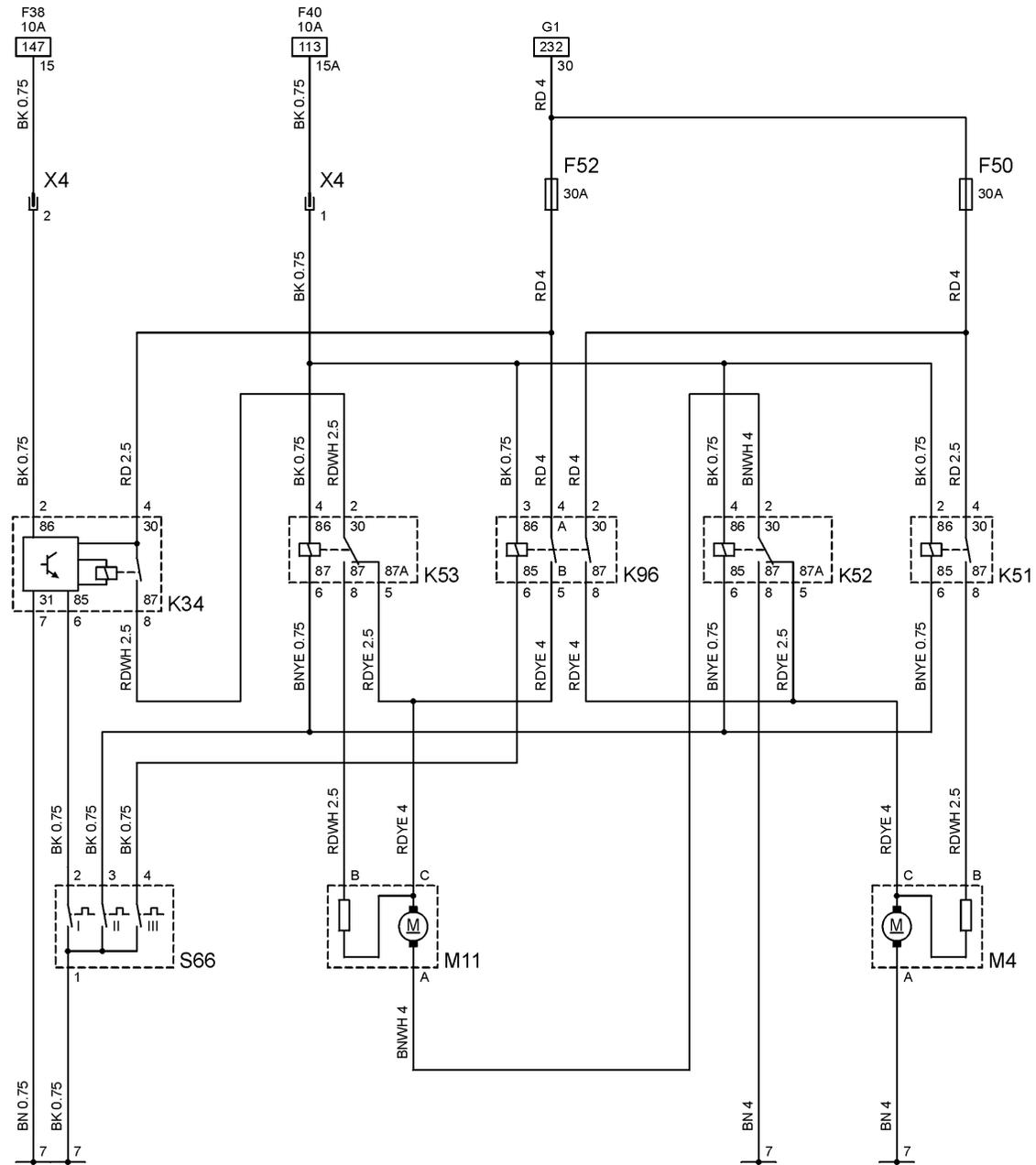
Motorkühlung (X20DTH & 2810 - 2837
nicht Klimaanlage)

Massepunkte

7 Gebläse

Gerätekurzzeichen

| | |
|-----|---|
| Fx | Sicherung |
| K34 | Relais - Lüfter, Kühler, Zeitverzögerung |
| K51 | Relais - Lüfter, Kühler |
| K52 | Relais - Lüfter, Kühler |
| K53 | Relais - Lüfter, Kühler |
| K96 | Relais - Lüfter, Kühler |
| M4 | Motor - Lüfter, Kühler |
| M11 | Motor - Lüfter, Kühler |
| S66 | Schalter - Temperatur, Kühlmittel |
| X4 | Instrumententafel & Gebläse |



2800 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2810 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2820 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2830 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2840 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Stromkreis

Motorkühlung (Benzin & 2907 - 2939
nicht X25XE & Klimaanlage)

Massepunkte

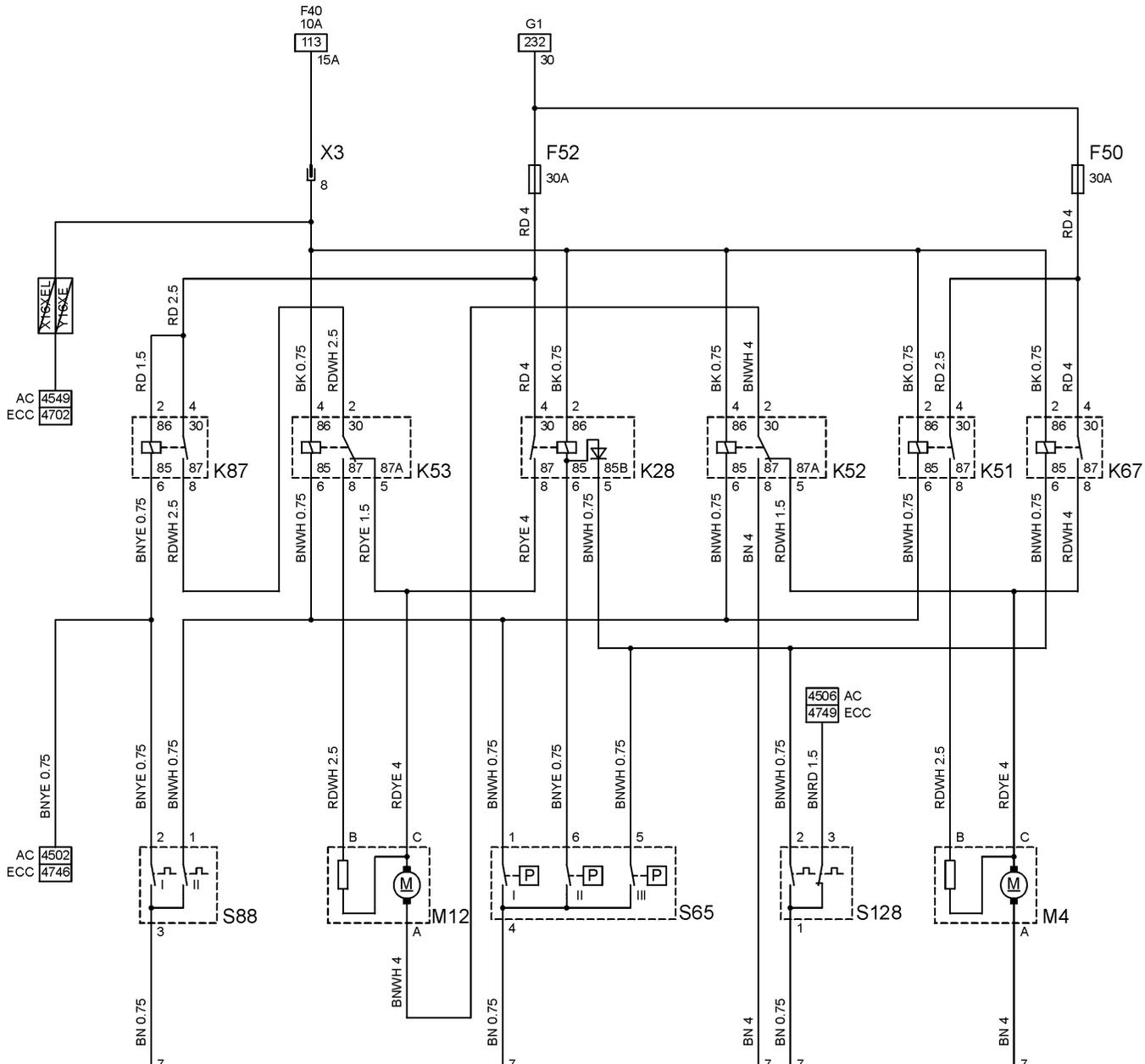
7 Gebläse

Abkürzungen

AC Klimaanlage
ECC Elektronische Klimaregelung

Gerätekurzzeichen

Fx Sicherung
K28 Relais - Lüfter, Kühler
K51 Relais - Lüfter, Kühler
K52 Relais - Lüfter, Kühler
K53 Relais - Lüfter, Kühler
K67 Relais - Lüfter, Kühler
K87 Relais - Lüfter, Kühler
M4 Motor - Gebläse, Kühler
M12 Motor - Gebläse, Kühler
S65 Schalter - Druck, Kältemittel
S88 Schalter - Temperatur, Kühlmittel
S128 Schalter - Temperatur, Kühlmittel
X3 Instrumententafel & Gebläse



2900 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2910 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2920 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2930 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2940 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Stromkreis

| | | | |
|---|-------------|------|-----------------------------------|
| | | S88 | Schalter - Temperatur, Kühlmittel |
| | | S128 | Schalter - Temperatur, Kühlmittel |
| Motorkühlung (X25XE/ X20DTL & Klimaanlage) | 3004 - 3043 | X3 | Instrumententafel & Gebläse |

Massepunkte

7 Gebläse

Abkürzungen

| | |
|-----|-----------------------------|
| AC | Klimaanlage |
| ECC | Elektronische Klimaregelung |
| SM | Motorsteuergerät |

Gerätekurzzeichen

| | |
|-----|---------------------------------|
| Fx | Sicherung |
| K51 | Relais - Lüfter, Kühler |
| K52 | Relais - Lüfter, Kühler |
| K53 | Relais - Lüfter, Kühler |
| K74 | Relais - Lüfter, Kühler |
| K87 | Relais - Lüfter, Kühler |
| K96 | Relais - Lüfter, Kühler |
| M4 | Motor - Gebläse, Kühler |
| M11 | Motor - Gebläse, Kühler |
| M54 | Pumpe - Kühlmittel, Steuerung |
| R19 | Vorwiderstand - Gebläse, Kühler |
| S65 | Schalter - Druck, Kältemittel |

Stromkreis

X3 Instrumententafel & Gebläse

Motorkühlung 3108 - 3139
(X20DTH & Klimaanlage)

Massepunkte

7 Gebläse

Abkürzungen

AC Klimaanlage
ECC Elektronische Klimaregelung
SM Motorsteuergerät

Gerätekurzzeichen

Fx Sicherung
K51 Relais - Lüfter, Kühler
K52 Relais - Lüfter, Kühler
K53 Relais - Lüfter, Kühler
K74 Relais - Lüfter, Kühler
K87 Relais - Lüfter, Kühler
K96 Relais - Lüfter, Kühler
M4 Motor - Gebläse, Kühler
M11 Motor - Gebläse, Kühler
R19 Vorwiderstand - Gebläse, Kühler
S65 Schalter - Druck, Kältemittel
S66 Schalter - Temperatur, Kühlmittel

Stromlaufplan Vectra-B

ab MJ '98 (ab 9/1998)

Stromkreis

| | | | | | |
|----------------------|-------------|-----|----------------------------------|-----|--|
| Fernbedienung, Radio | 3200 - 3218 | K63 | Relais - Signalhorn | X89 | Kontakteinheit & Schalter - Fernbedienung, Radio |
| Signalhorn | 3204 - 3214 | P71 | Sensor - Seitenairbag, Fahrer | | |
| Airbag (Linkslenker) | 3219 - 3249 | P72 | Sensor - Seitenairbag, Beifahrer | X91 | Instrumententafel & Kontakteinheit |
| | | S64 | Schalter - Signalhorn | | |
| | | S67 | Schalter - Fernbedienung, Radio | X98 | Karosserie hinten & Seitenairbag, links |
| | | U20 | Kontakteinheit | | |
| | | U21 | Airbag - Fahrer | X99 | Karosserie hinten & Seitenairbag, rechts |

Massepunkte

- 1 Verteilung, Motorraum
- 5 Tunnel

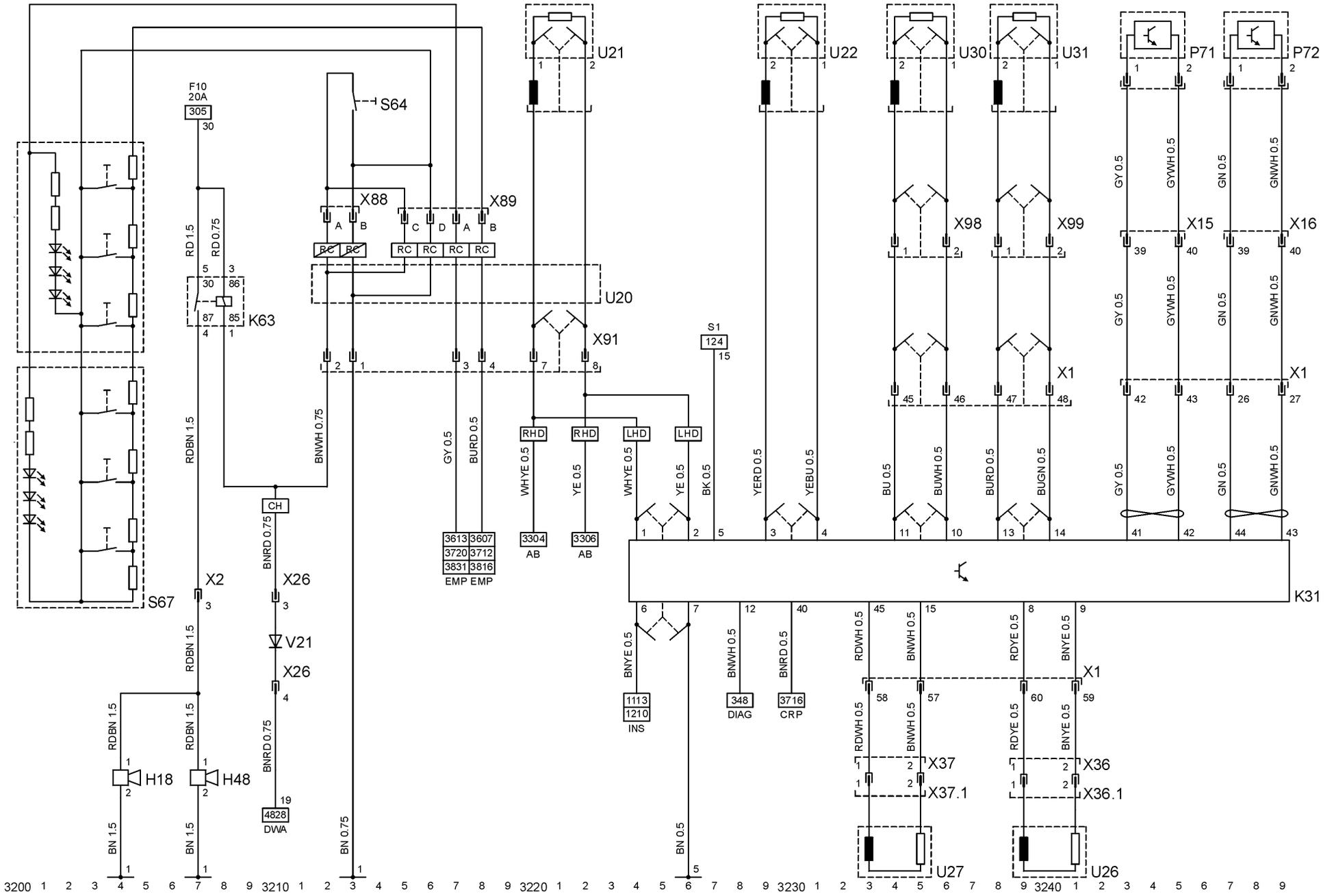
Abkürzungen

- AB Airbag
- CH Schweiz
- CRP Carphone
- DIAG Diagnosestecker
- DWA Diebstahlwarnanlage
- EMP Radio
- INS Instrument
- LHD Linkslenker
- RC Fernbedienung
- RHD Rechtslenker

Gerätekurzzeichen

- H18 Signalhorn
- H48 Signalhorn
- K31 Steuergerät - Airbag

| | | | | | |
|--|--|-------|--|--|--|
| | | X1 | Instrumententafel & Karosserie hinten | | |
| | | X2 | Instrumententafel & Karosserie vorn | | |
| | | X15 | Karosserie hinten & Fahrertür | | |
| | | X16 | Karosserie hinten & Beifahrertür | | |
| | | X26 | Kennzeichen-Code | | |
| | | X36 | Karosserie hinten & Sitzeinheit, links | | |
| | | X36.1 | Sitz - Links & Gurtstraffer-Einheit, links | | |
| | | X37 | Karosserie hinten & Sitzeinheit, rechts | | |
| | | X37.1 | Sitz - Rechts & Gurtstraffer-Einheit, rechts | | |
| | | X88 | Kontakteinheit & Schalter - Signalhorn | | |



Stromkreis

| | | | |
|-----------------------|-------------|-----|--|
| | | U26 | Gurtstraffer - Fahrer |
| | | U27 | Gurtstraffer - Beifahrer |
| Airbag (Rechtslenker) | 3304 - 3329 | U30 | Seitenairbag - Fahrer |
| Wegfahrsperr | 3334 - 3347 | U31 | Seitenairbag - Beifahrer |
| | | X1 | Instrumententafel & Karosserie hinten |

Massepunkte

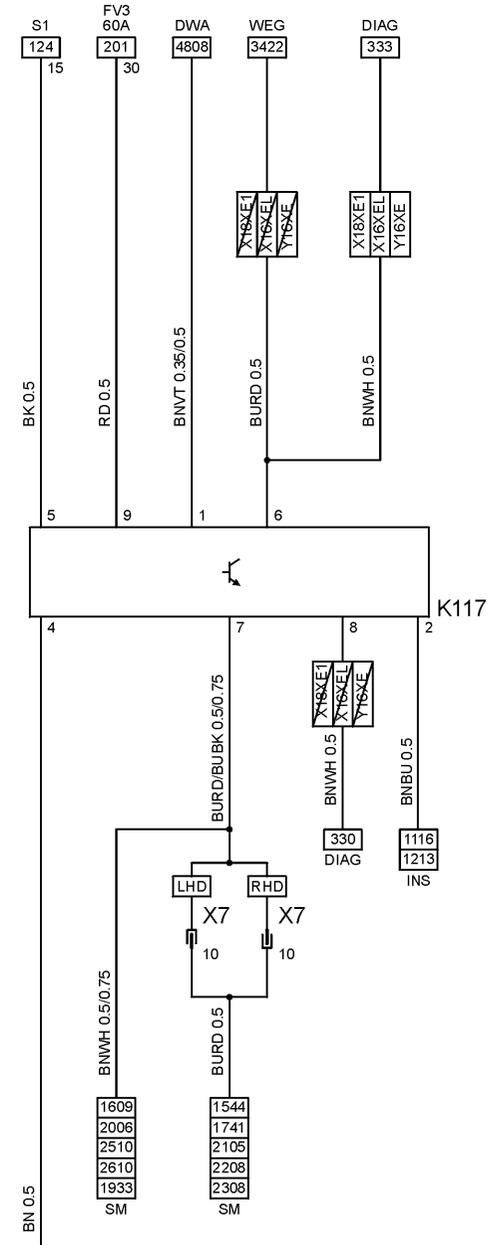
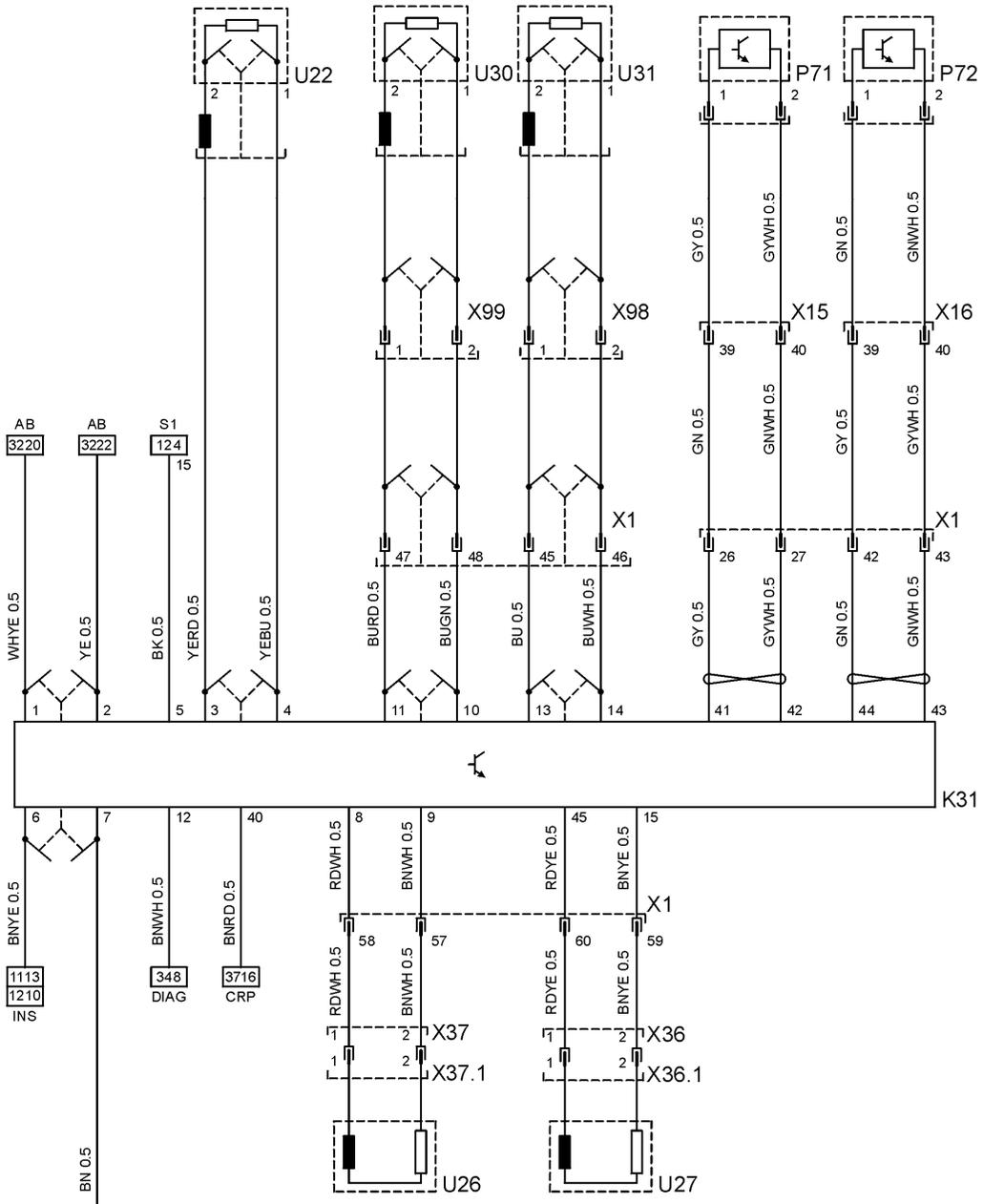
| | | | |
|---|-----------------------|-----|---|
| 1 | Verteilung, Motorraum | X7 | Instrumententafel & Motor |
| 5 | Tunnel | X15 | Karosserie hinten & Fahrertür |
| | | X16 | Karosserie hinten & Beifahrertür |
| | | X36 | Karosserie hinten & Sitzeinheit, links |

Abkürzungen

| | | | |
|------|--------------------------------|-------|--|
| AB | Airbag | X36.1 | Sitz - Links & Gurtstraffer-Einheit, links |
| CRP | Carphone | X37 | Karosserie hinten & Sitzeinheit, rechts |
| DIAG | Diagnosestecker | X37.1 | Sitz - Rechts & Gurtstraffer- Einheit, rechts |
| DWA | Diebstahlwarnanlage | X98 | Karosserie hinten & Seitenairbag, links |
| INS | Instrument | X99 | Karosserie hinten & Seitenairbag, rechts |
| LHD | Linkslenker | | |
| RHD | Rechtslenker | | |
| SM | Motorsteuergerät | | |
| WEG | Fahrzeuggeschwindigkeitssignal | | |

Gerätekurzzeichen

| | |
|------|----------------------------------|
| K31 | Steuergerät - Airbag |
| K117 | Steuergerät - Wegfahrsperr |
| P71 | Sensor - Seitenairbag, Fahrer |
| P72 | Sensor - Seitenairbag, Beifahrer |
| U22 | Airbag - Beifahrer |



3300 1 2 3 4 5 6 7 8 9 3310 1 2 3 4 5 6 7 8 9 3320 1 2 3 4 5 6 7 8 9 3330 1 2 3 4 5 6 7 8 9 3340 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Stromkreis

| | |
|--|-------------|
| Antiblockiersystem | 3401 - 3421 |
| Antiblockiersystem & Traction Control | 3423 - 3449 |

Massepunkte

| | |
|---|-----------------------|
| 1 | Verteilung, Motorraum |
|---|-----------------------|

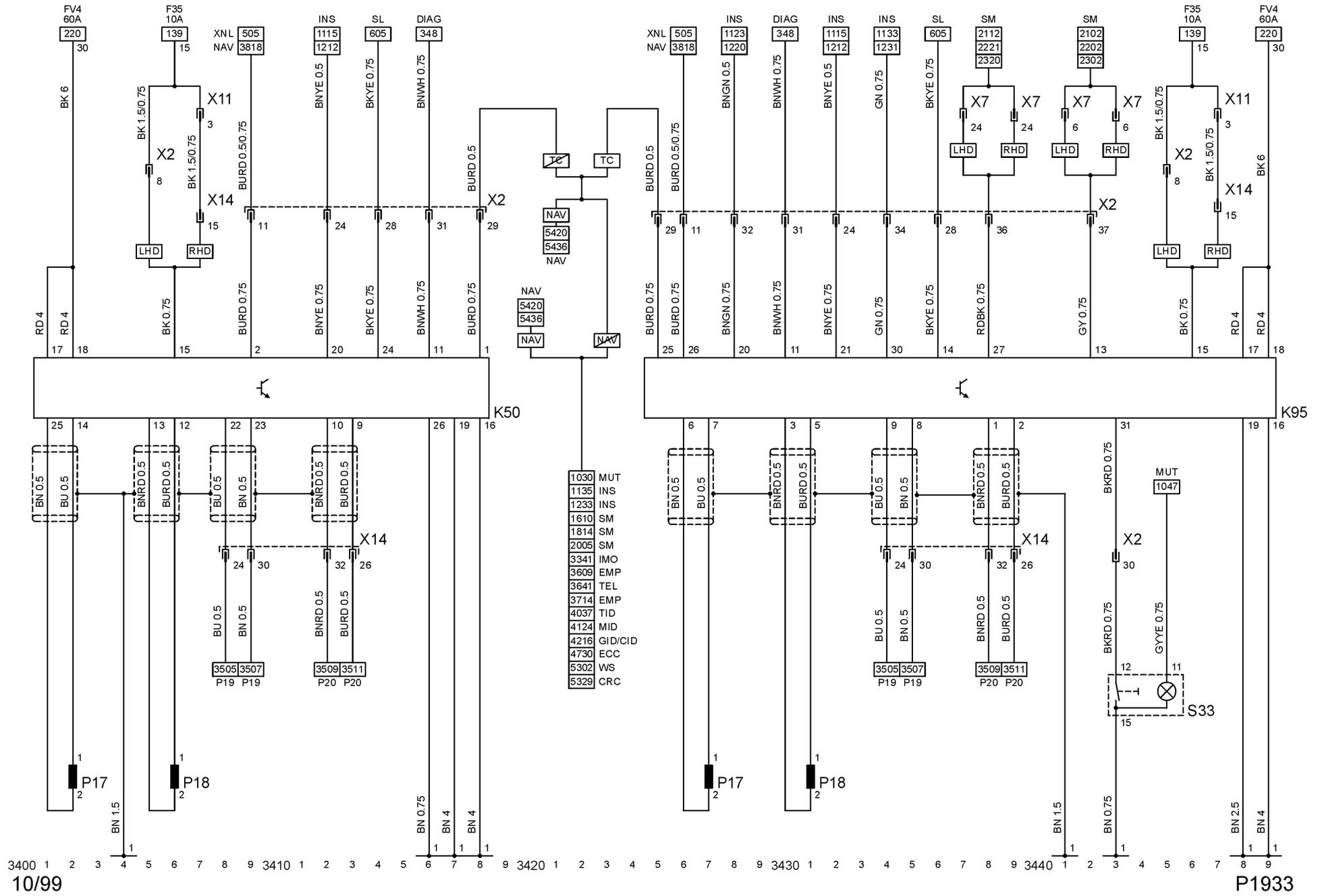
Abkürzungen

| | |
|------|-----------------------------|
| CID | Color-Info-Display |
| CRC | Geschwindigkeitsregler |
| DIAG | Diagnosestecker |
| ECC | Elektronische Klimaregelung |
| EMP | Radio |
| GID | Graphic-Info-Display |
| IMO | Wegfahrsperr |
| INS | Instrument |
| LHD | Linkslenker |
| MID | Multi-Info-Display |
| MUT | Multitimer |
| NAV | Navigationssystem |
| RHD | Rechtslenker |
| SL | Bremsleuchten |
| SM | Motorsteuergerät |
| TC | Traction Control |
| TEL | Telefon |
| TID | Triple-Info-Display |

| | |
|-----|--------------------|
| WS | Warnsummer |
| XNL | Xenon Scheinwerfer |

Gerätekurzzeichen

| | |
|-----|---|
| K50 | Steuergerät - Antiblockiersystem |
| K95 | Steuergerät - Antiblockiersystem & Traction Control |
| P17 | Sensor - Raddrehzahl, vorn, links |
| P18 | Sensor - Raddrehzahl, vorn, rechts |
| S33 | Schalter - Traction Control |
| X2 | Instrumententafel & Karosserie vorn |
| X7 | Instrumententafel & Motor |
| X11 | Instrumententafel & Karosserie hinten |
| X14 | Karosserie vorn & Karosserie hinten |



Stromkreis

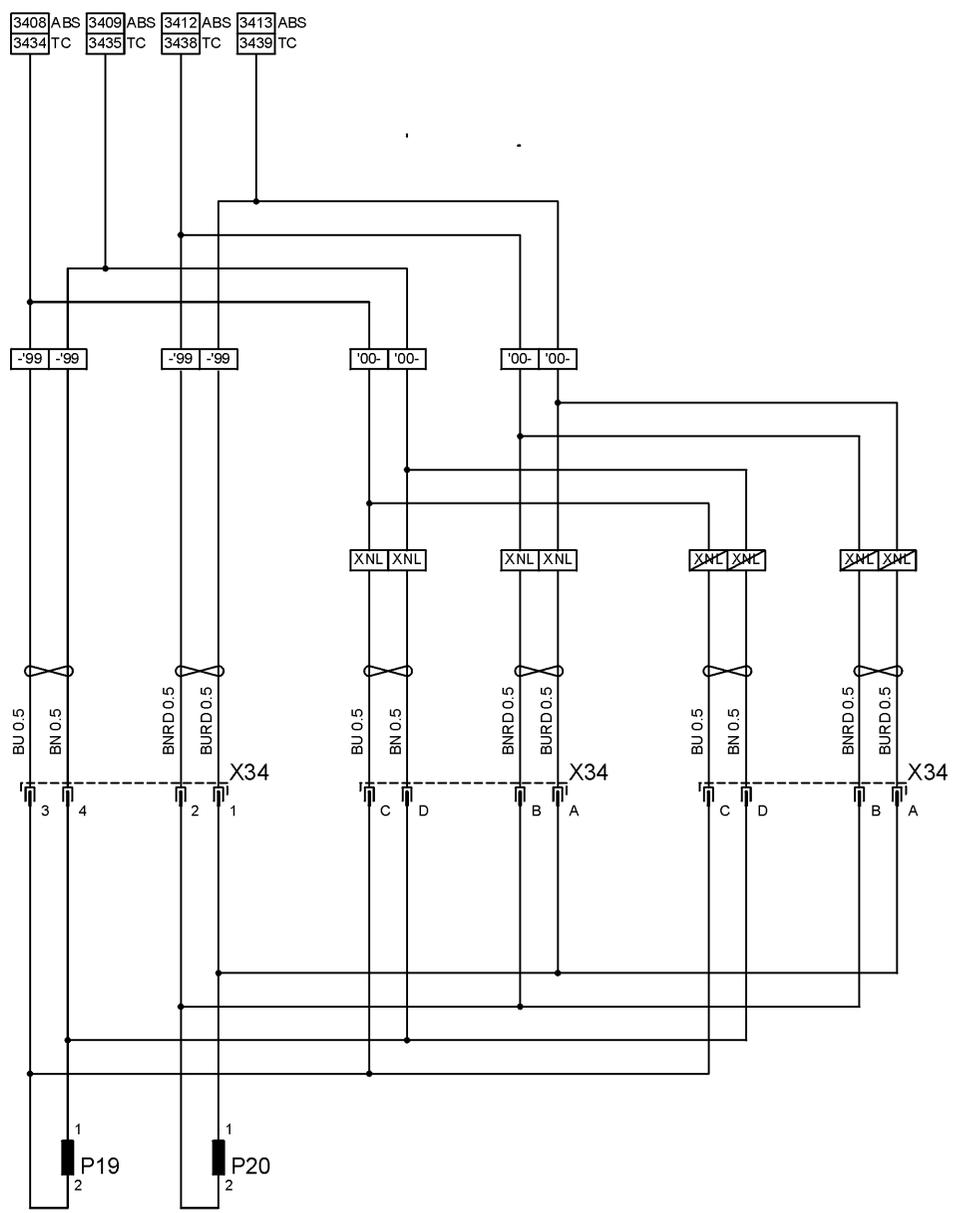
| | |
|--|-------------|
| Antiblockiersystem | 3505 - 3528 |
| Antiblockiersystem & Traction Control | 3505 - 3528 |

Abkürzungen

| | |
|------|--------------------|
| '00- | ab MJ 2000 |
| -'99 | bis MJ 2000 |
| ABS | Antiblockiersystem |
| TC | Traction Control |
| XNL | Xenon Scheinwerfer |

Gerätekurzzeichen

| | |
|-----|---|
| P19 | Sensor - Raddrehzahl, hinten, links |
| P20 | Sensor - Raddrehzahl, hinten, rechts |
| X34 | Karosserie hinten & Erweiterungskabelsatz, Rad hinten |



3500 1 2 3 4 5 6 7 8 9 3510 1 2 3 4 5 6 7 8 9 3520 1 2 3 4 5 6 7 8 9 3530 1 2 3 4 5 6 7 8 9 3540 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Stromkreis

Radio 3600 - 3632
Telefon 3633 - 3649

Massepunkte

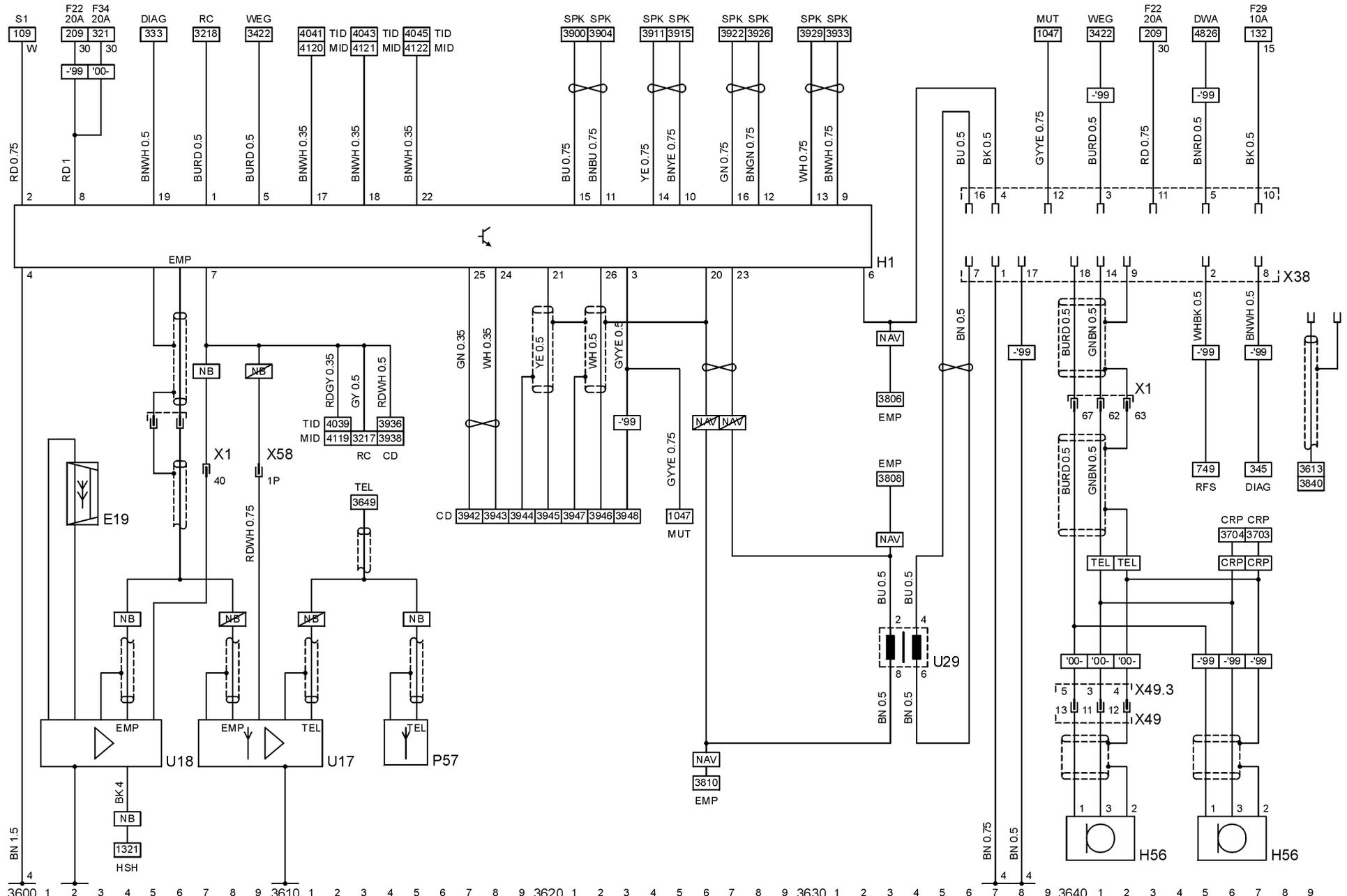
4 Halterung Lenksäule / Querträger

Abkürzungen

'00- ab MJ 2000
-'99 bis MJ 2000
CD CD - Wechsler
CRP Carphone
DIAG Diagnosestecker
DWA Diebstahlwarnanlage
EMP Radio
HSH Heckscheibe, beheizt
MID Multi-Info-Display
MUT Multitimer
NAV Navigationssystem
NB Stufenheck
RC Fernbedienung
RFS Rückfahrscheinwerfer
SPK Lautsprecher
TEL Telefon
TID Triple-Info-Display
WEG Fahrzeuggeschwindigkeitssignal

Gerätekurzzeichen

E19 Heckscheibe, beheizt
H1 Radio
H56 Mikrofon - Telefon
P57 Antenne
U17 Verstärker - Antenne, Dach
U18 Verstärker - Antenne,
Heckscheibe
U29 Übertrager
X1 Instrumententafel & Karosserie
hinten
X38 Instrumententafel & Telefon
X49 Karosserie hinten & Dach
X49.3 Karosserie hinten & Dach
X58 Instrumententafel & Antenna



Stromkreis

Carphone 3701 - 3739
Globales Positions System 3740 - 3749

Massepunkte

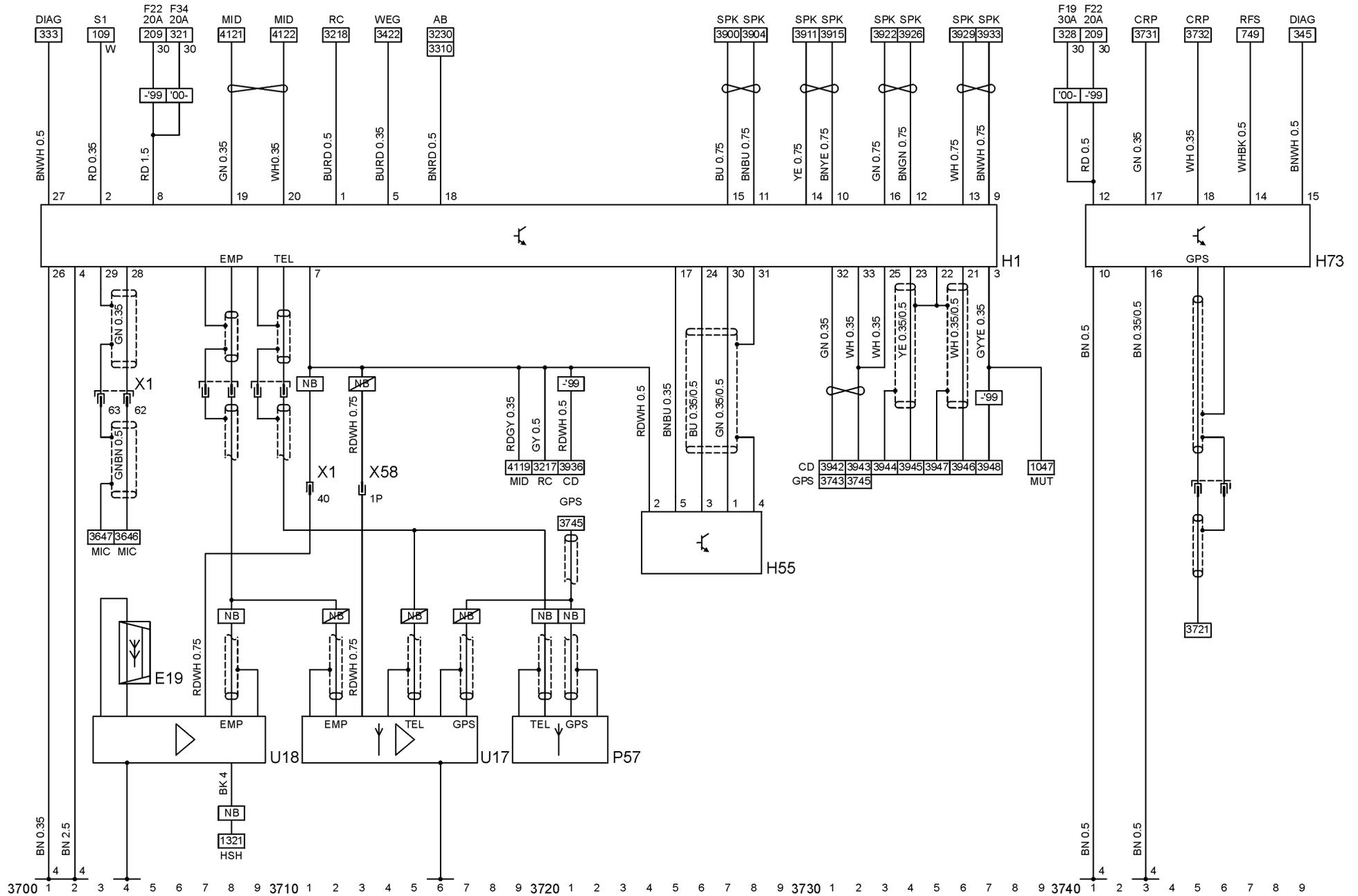
4 Halterung Lenksäule/Querträger

Abkürzungen

'00- ab MJ 2000
-'99 bis MJ 2000
AB Airbag
CD CD - Wechsler
CRP Carphone
DIAG Diagnosestecker
GPS Globales Positions System
HSH Heckscheibe, beheizt
MIC Mikrofon
MID Multi-Info-Display
MUT Multitimer
NB Stufenheck
RC Fernbedienung
RFS Rückfahrscheinwerfer
SPK Lautsprecher
WEG Fahrzeuggeschwindigkeitssignal

Gerätekurzzeichen

E19 Heckscheibe, beheizt
H1 Radio
H55 Hörer - Carphone
H73 Globales Positions System
Einheit
P57 Antenne
U17 Verstärker - Antenne, Dach
U18 Verstärker - Antenne,
Heckscheibe
X1 Instrumententafel & Karosserie
hinten
X58 Instrumententafel & Antenna



Stromlaufplan Vectra-B

ab MJ '98 (ab 9/1998)

Stromkreis

| | | | |
|-------------------------|-------------|-----|--|
| | | U18 | Verstärker - Antenne, Heckscheibe |
| Navigationssystem | 3806 - 3844 | X1 | Instrumententafel & Karosserie hinten |
| (ab MJ 2000, NCDR 1100) | | X58 | Instrumententafel & Antenna |

Massepunkte

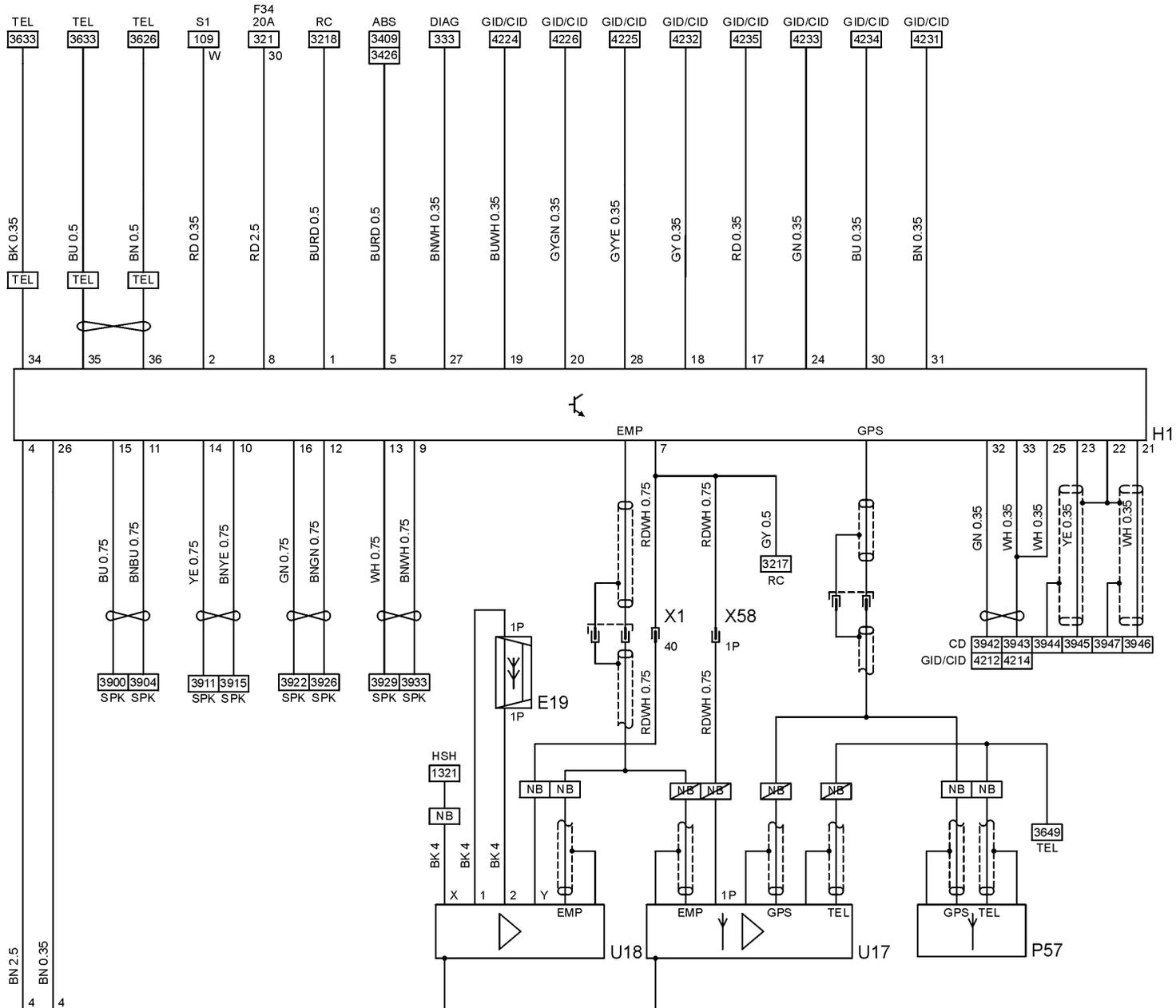
4 Halterung Lenksäule/Querträger

Abkürzungen

| | |
|------|----------------------|
| ABS | Antiblockiersystem |
| CD | CD - Wechsler |
| CID | Color-Info-Display |
| DIAG | Diagnosestecker |
| GID | Graphic-Info-Display |
| HSH | Heckscheibe, beheizt |
| NB | Stufenheck |
| RC | Fernbedienung |
| SPK | Lautsprecher |
| TEL | Telefon |

Gerätekurzzeichen

| | |
|-----|----------------------------|
| E19 | Heckscheibe, beheizt |
| H1 | Radio |
| P57 | Antenne |
| U17 | Verstärker - Antenne, Dach |



Stromkreis

Lautsprecher 3900 - 3934
CD - Wechsler 3936 - 3949

H66 Mitteltöner - Vordertür, links
H67 Mitteltöner - Vordertür, rechts
U24 CD - Wechsler
X1 Instrumententafel & Karosserie
hinten

Massepunkte

4 Halterung Lenksäule / Querträger

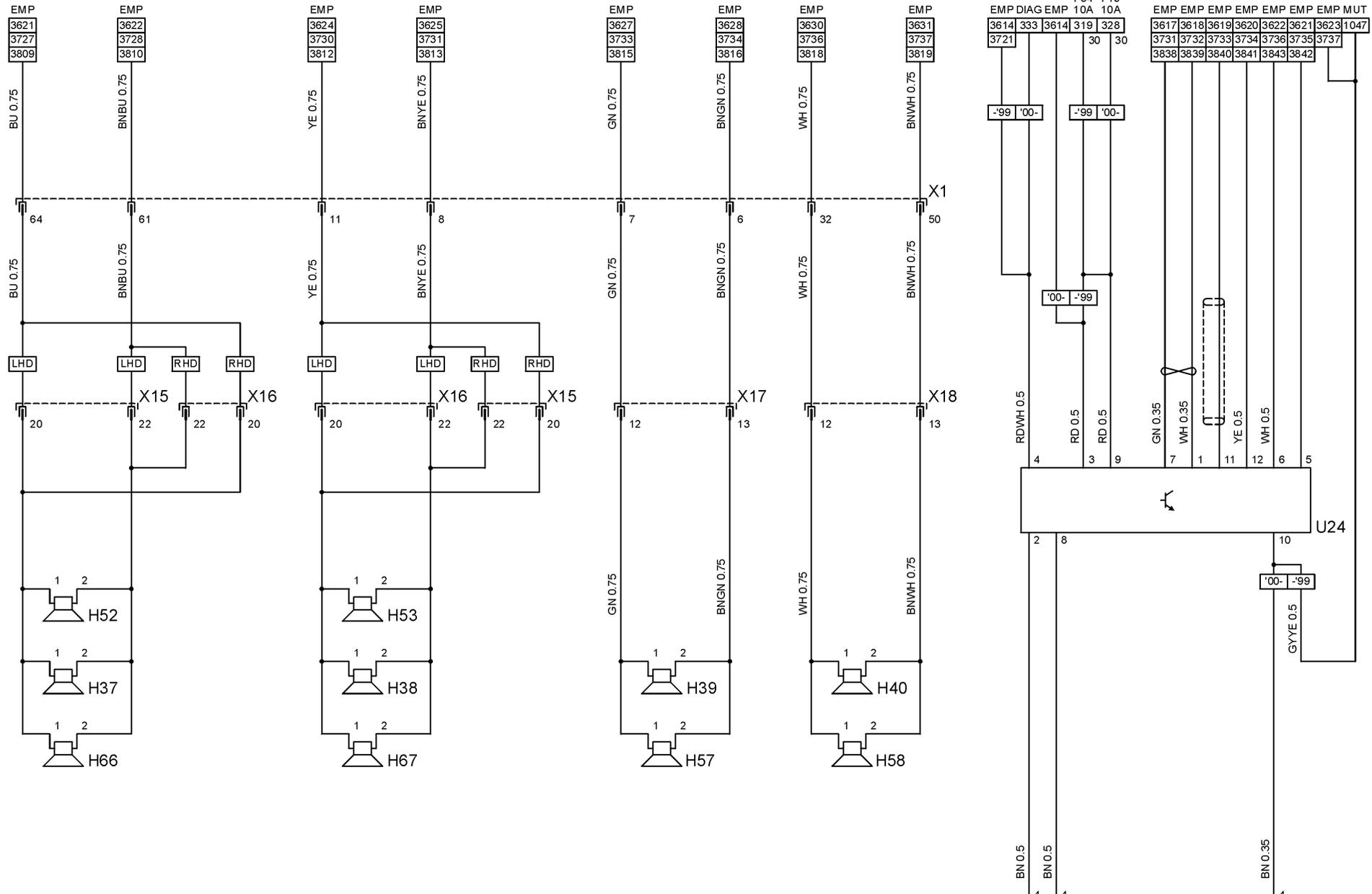
X15 Karosserie hinten & Fahrtür
X16 Karosserie hinten & Beifahrtür
X17 Karosserie hinten & Hintertür,
links
X18 Karosserie hinten & Hintertür,
rechts

Abkürzungen

'00- ab MJ 2000
-'99 bis MJ 2000
DIAG Diagnosestecker
EMP Radio
LHD Linkslenker
MUT Multitimer
RHD Rechtslenker

Gerätekurzzeichen

H37 Lautsprecher - Vorn, links
H38 Lautsprecher - Vorn, rechts
H39 Lautsprecher - Hinten, links
H40 Lautsprecher - Hinten, rechts
H52 Hochtöner - Vorn, links
H53 Hochtöner - Vorn, rechts
H57 Hochtöner - Hinten, links
H58 Hochtöner - Hinten, rechts



3900 1 2 3 4 5 6 7 8 9 3910 1 2 3 4 5 6 7 8 9 3920 1 2 3 4 5 6 7 8 9 3930 1 2 3 4 5 6 7 8 9 3940 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Stromkreis

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Glühlampen Tester | 4004 - 4017 |
| Glühlampen Tester, Anhänger | 4020 - 4025 |
| Triple-Info-Display | 4027 - 4048 |

Massepunkte

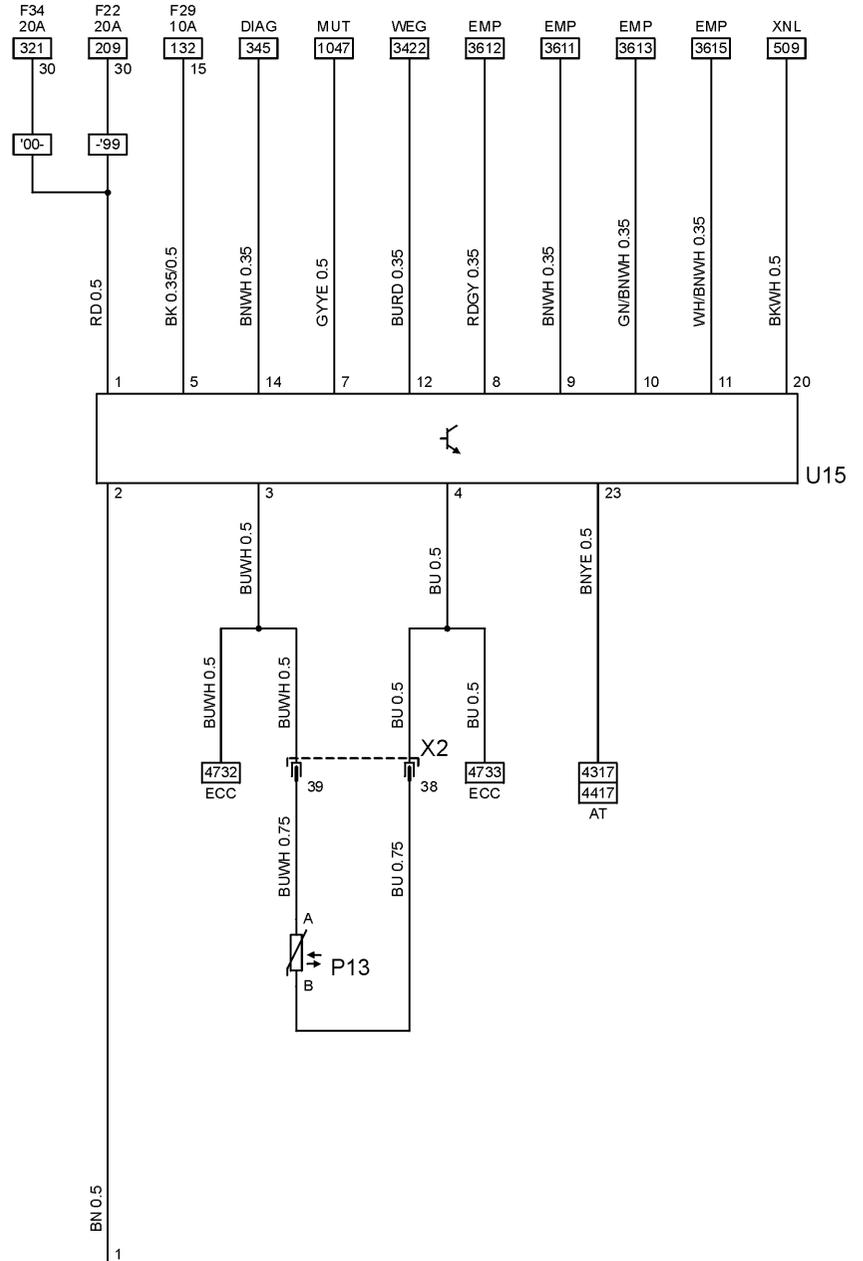
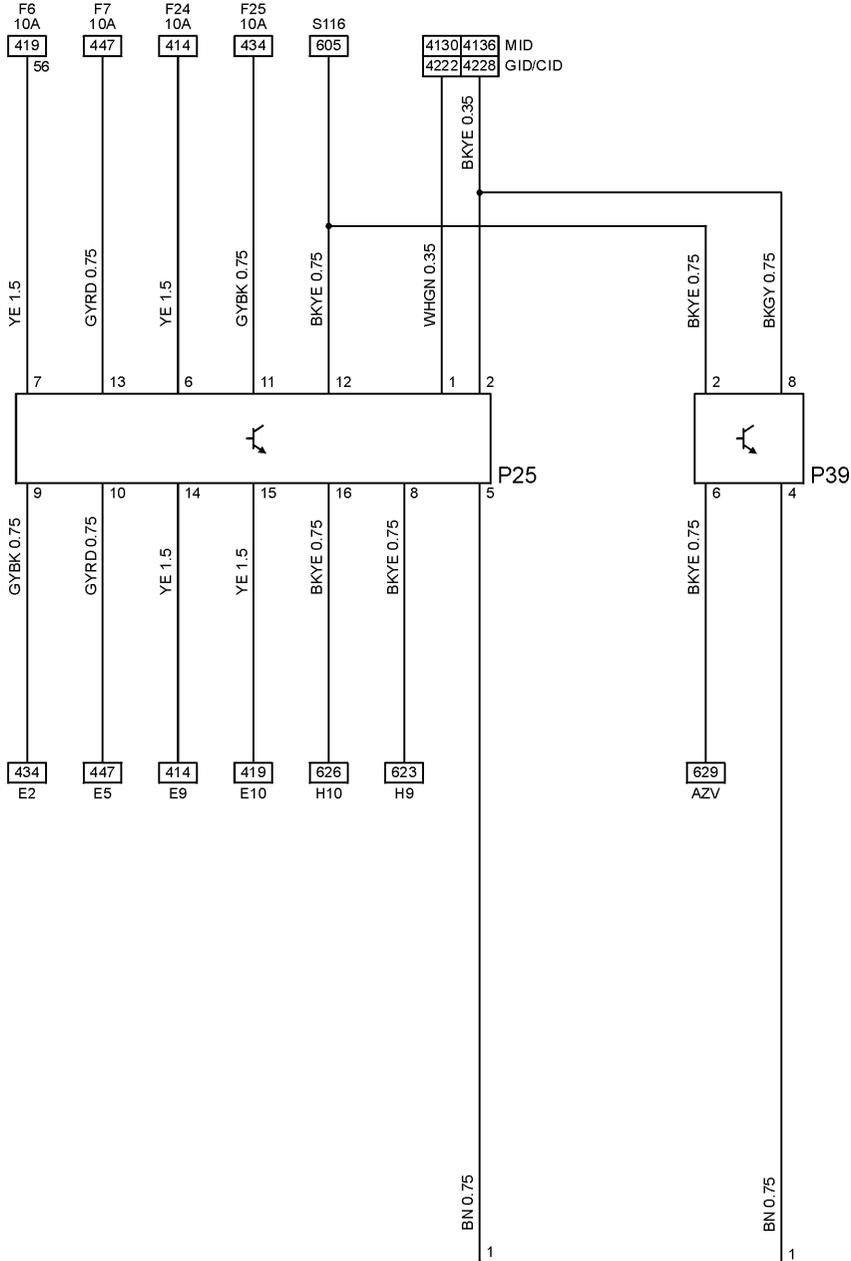
- 1 Verteilung, Motorraum

Abkürzungen

| | |
|------|--------------------------------|
| '00- | ab MJ 2000 |
| -'99 | bis MJ 2000 |
| AT | Automatikgetriebe |
| AZV | Anhängerzugvorrichtung |
| CID | Color-Info-Display |
| DIAG | Diagnosestecker |
| ECC | Elektronische Klimaregelung |
| EMP | Radio |
| GID | Graphic-Info-Display |
| MID | Multi-Info-Display |
| MUT | Multitimer |
| WEG | Fahrzeuggeschwindigkeitssignal |
| XNL | Xenon Scheinwerfer |

Gerätekurzzeichen

| | |
|-----|--|
| P13 | Sensor - Außentemperatur |
| P25 | Sensor - Glühlampentest |
| P39 | Sensor - Glühlampentest, Anhänger |
| U15 | Triple-Info-Display |
| X2 | Instrumententafel & Karosserie vorn |



Stromkreis

Multi-Info-Display 4107 - 4142

Massepunkte

1 Verteilung, Motorraum

Abkürzungen

'00- ab MJ 2000
-'99 bis MJ 2000
AT Automatikgetriebe
CC Check-control
CRP Carphone
DIAG Diagnosestecker
DZM Drehzahlmesser
ECC Elektronische Klimaregelung
EMP Radio
HZG Heizung
INS Instrument
LHD Linkslenker
MUT Multitimer
RHD Rechtslenker
SL Bremsleuchten
SM Motorsteuergerät
WEG Fahrzeuggeschwindigkeitssignal
XNL Xenon Scheinwerfer

Gerätekurzzeichen

P13 Sensor - Außentemperatur
P27 Sensor - Bremsbelag, vorn, links
P28 Sensor - Bremsbelag, vorn,
rechts
S63 Schalter - Multi-Info-Display
Funktionalität
S82 Regelschalter - Restmenge,
Wascherflüssigkeit
S93 Regelschalter - Restmenge,
Kühlmittel
S95 Regelschalter - Restmenge,
Motoröl
U16 Multi-Info-Display
X2 Instrumententafel & Karosserie
vorn
X5 Instrumententafel & Motor
X7 Instrumententafel & Motor

Stromkreis

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Color-Info-Display | 4200 - 4238 |
| Graphic-Info-Display | 4200 - 4238 |
| Schalter, Automatikgetriebe | 4241 - 4248 |

| | |
|-----|--------------------------------|
| SL | Bremsleuchten |
| SM | Motorsteuergerät |
| WEG | Fahrzeuggeschwindigkeitssignal |
| XNL | Xenon Scheinwerfer |

Massepunkte

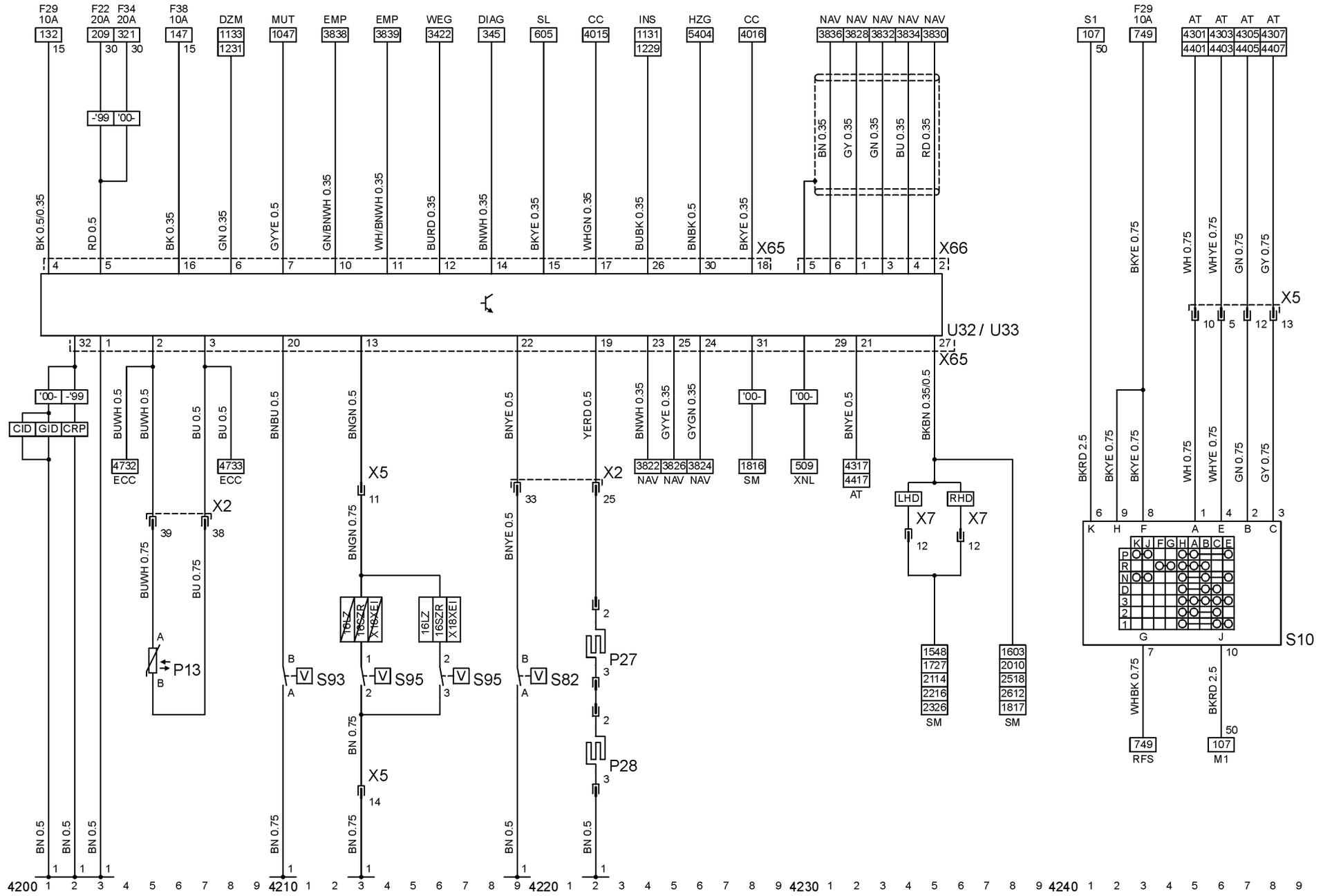
| | |
|---|-----------------------|
| 1 | Verteilung, Motorraum |
|---|-----------------------|

Abkürzungen

| | |
|-------|-----------------------------|
| '00- | ab MJ 2000 |
| - '99 | bis MJ 2000 |
| AT | Automatikgetriebe |
| CC | Check-control |
| CID | Color-Info-Display |
| CRP | Carphone |
| DIAG | Diagnosestecker |
| DZM | Drehzahlmesser |
| ECC | Elektronische Klimaregelung |
| EMP | Radio |
| GID | Graphic-Info-Display |
| HZG | Heizung |
| INS | Instrument |
| LHD | Linkslenker |
| MUT | Multitimer |
| NAV | Navigationssystem |
| RFS | Rückfahrscheinwerfer |
| RHD | Rechtslenker |

Gerätekurzzeichen

| | |
|-----|--|
| P13 | Sensor - Außentemperatur |
| P27 | Sensor - Bremsbelag, vorn, links |
| P28 | Sensor - Bremsbelag, vorn, rechts |
| S10 | Schalter - Automatikgetriebe |
| S82 | Regelschalter - Restmenge, Wascherflüssigkeit |
| S93 | Regelschalter - Restmenge, Kühlmittel |
| S95 | Regelschalter - Restmenge, Motoröl |
| U32 | Color-Info-Display |
| U33 | Graphic-Info-Display |
| X2 | Instrumententafel & Karosserie vorn |
| X5 | Instrumententafel & Motor |
| X7 | Instrumententafel & Motor |
| X65 | Instrumententafel & Graphic/Color-Info-Display |
| X66 | Instrumententafel & Graphic/Color-Info-Display |



Stromkreis

Automatikgetriebe (X18XE/ 4300 - 4349
X20XE/20NEJ/X25XE)

| | |
|-------|--|
| P38 | Sensor - Temperatur, Getriebeöl |
| P45 | Sensor - Drehzahl, Getriebeeingang |
| P48 | Sensor - Drehzahl, Getriebeausgang |
| S84 | Schalter - Entriegelung Wählhebel |
| S85 | Schalter - Entriegelung Zündschloß |
| S104 | Schalter - Kickdown |
| S105 | Schalter - Starthilfe |
| S106 | Schalter - Programm sportlich/ wirtschaftlich |
| U13 | Ventilkörper Einheit |
| U13.1 | Magnetventil - 2/3 Gang |
| U13.2 | Magnetventil - 1/2 - 3/4 Gang |
| U13.3 | Magnetventil - Wandlerkupplung |
| U13.4 | Magnetventil - Hydraulik Druckregler |
| U13.5 | Magnetventil - Neutralschaltung |
| X7 | Instrumententafel & Motor |
| X8 | Instrumententafel & Automatikgetriebe |
| X25 | Motor & Automatikgetriebe |
| X30 | Automatikgetriebe & Magnetventile |
| X32 | Automatikgetriebe & Wählhebel |
| Y47 | Hubmagnet - Wählhebel entsperren |

Massepunkte

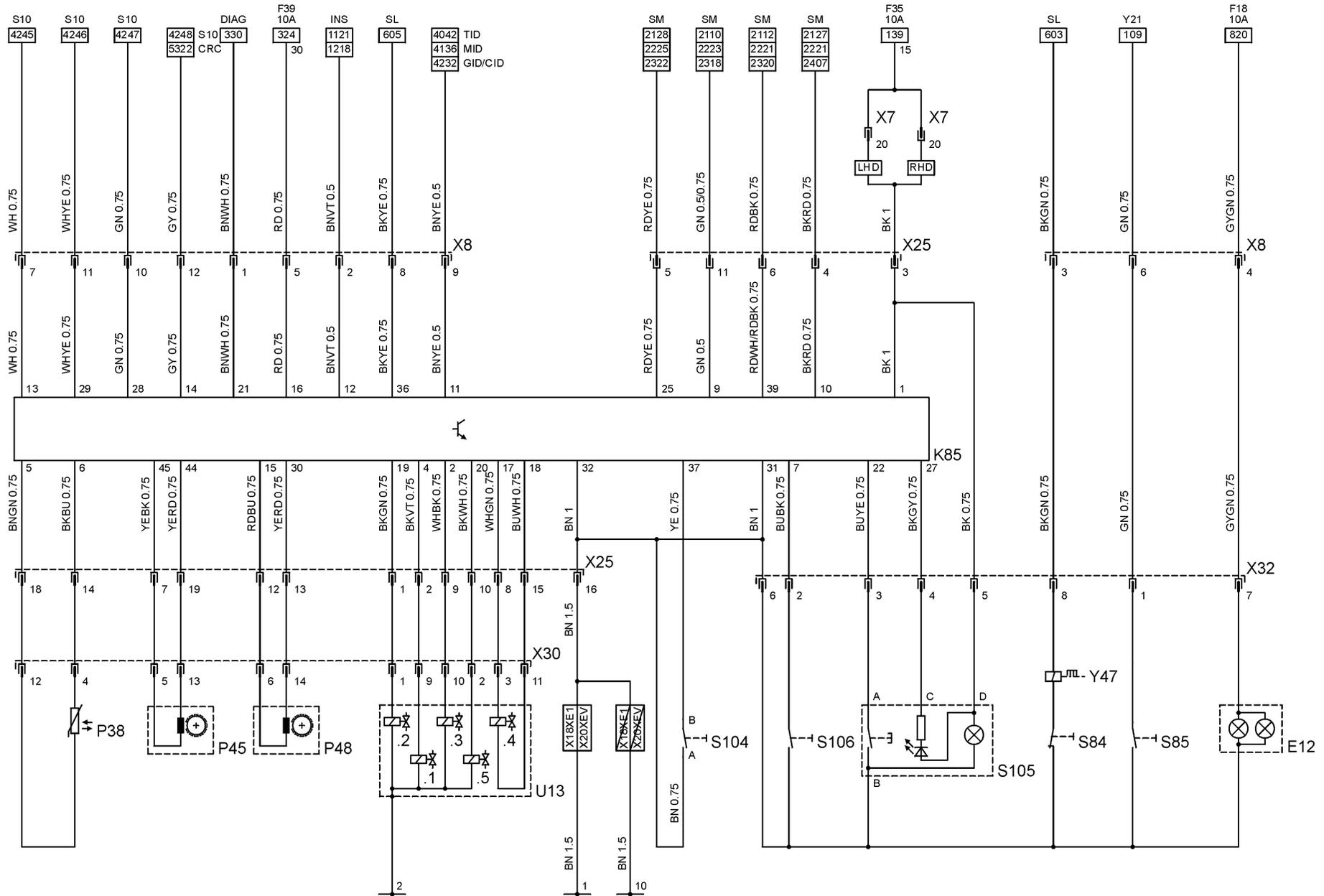
- 1 Verteilung, Motorraum
- 2 Motor, Anlasser, Generator
- 10 Motor (Elektronik)

Abkürzungen

- CID Color-Info-Display
- CRC Geschwindigkeitsregler
- DIAG Diagnosestecker
- GID Graphic-Info-Display
- INS Instrument
- LHD Linkslenker
- MID Multi-Info-Display
- RHD Rechtslenker
- SL Bremsleuchten
- SM Motorsteuerggerät
- TID Triple-Info-Display

Gerätekurzzeichen

- E12 Leuchte - Wählhebel
- K85 Steuergerät - Automatikgetriebe



Stromkreis

Automatikgetriebe 4401 - 4449
(X16XEL/Y16XE
(ohne Sekundärluftsystem)/
X18XE1)

P38 Sensor - Temperatur, Getriebeöl
P45 Sensor - Drehzahl,
Getriebeeingang
P48 Sensor - Drehzahl,
Getriebeausgang
S84 Schalter - Entriegelung
Wählhebel
S85 Schalter - Entriegelung
Zündschloß
S104 Schalter - Kickdown
S105 Schalter - Starthilfe
S106 Schalter - Programm sportlich/
wirtschaftlich
U13 Ventilkörper Einheit
U13.1 Magnetventil - 2/3 Gang
U13.2 Magnetventil - 1/2 - 3/4 Gang
U13.3 Magnetventil - Wandlerkupplung
U13.4 Magnetventil - Hydraulik
Druckregler
U13.5 Magnetventil - Neutralschaltung
X6 Instrumententafel &
Automatikgetriebe
X8 Instrumententafel &
Automatikgetriebe
X32 Automatikgetriebe & Wählhebel
X41 Automatikgetriebe &
Magnetventile
Y47 Hubmagnet - Wählhebel
entsperren

Massepunkte

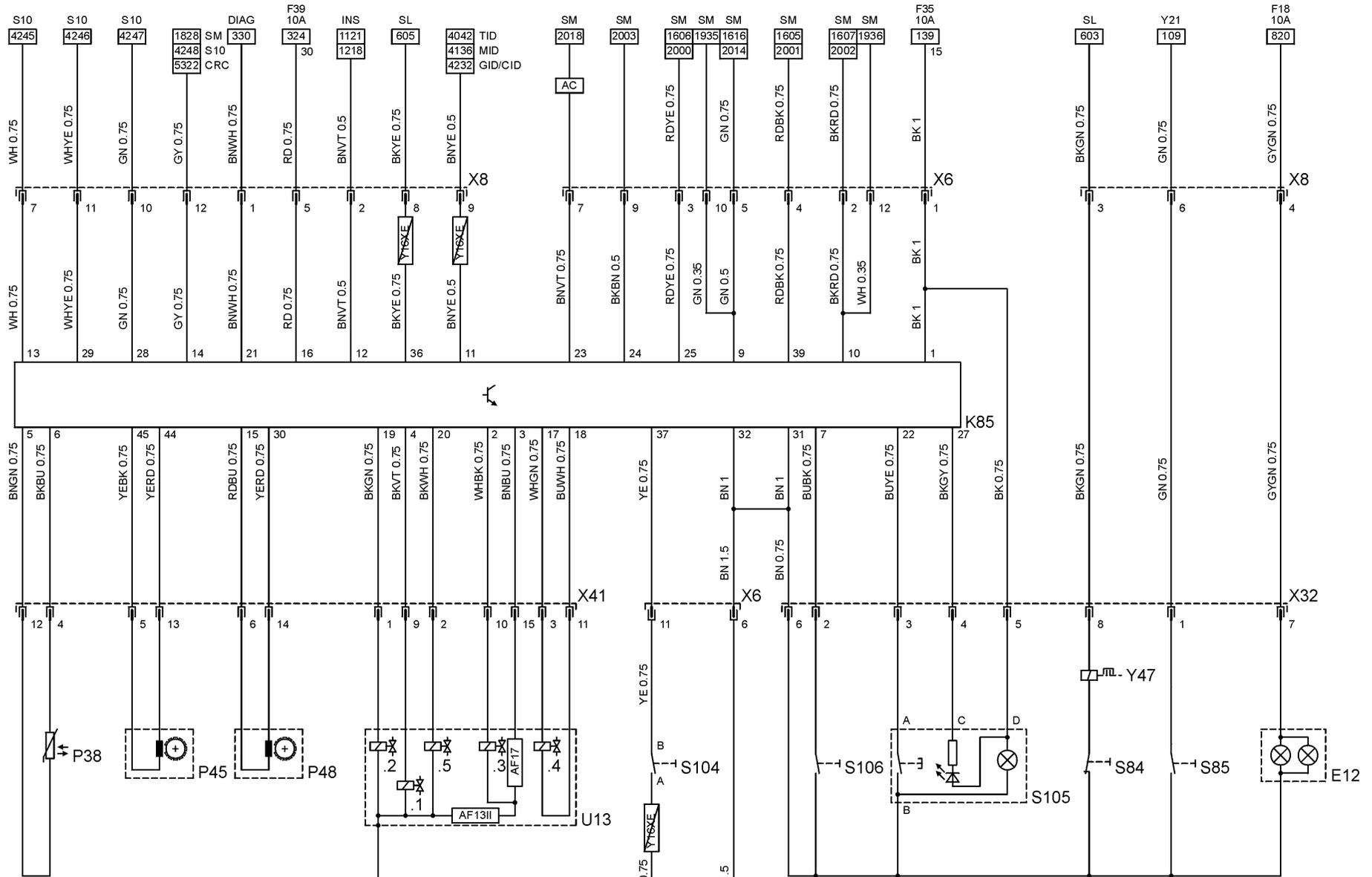
1 Verteilung, Motorraum
2 Motor, Anlasser, Generator

Abkürzungen

AC Klimaanlage
CID Color-Info-Display
CRC Geschwindigkeitsregler
DIAG Diagnosestecker
GID Graphic-Info-Display
INS Instrument
MID Multi-Info-Display
SL Bremsleuchten
SM Motorsteuergerät
TID Triple-Info-Display

Gerätekurzzeichen

E12 Leuchte - Wählhebel
K85 Steuergerät - Automatikgetriebe



Stromlaufplan Vectra-B

ab MJ '98 (ab 9/1998)

Stromkreis

Klimaanlage (Alle Motoren, 4500 - 4549
außer X20DTL)

| | |
|-------|---------------------------------------|
| S20 | Schalter - Druck |
| S20.1 | Schalter - Kompressor, Niederdruck |
| S20.2 | Schalter - Kompressor, Hochdruck |
| S20.3 | Schalter - Drehzahlenhebung |
| S24 | Schalter - Gebläse, Klimaanlage |
| S101 | Schalter - Klimaanlage |
| S102 | Schalter - Umluft |
| S121 | Endschalter - Temperaturhebel |
| S131 | Endschalter - Entfrosterhebel |
| V8 | Diode - Kompressorkupplung |
| X3 | Instrumententafel & Gebläse |
| X7 | Instrumententafel & Motor |
| Y1 | Kupplung - Kompressor, Klimaanlage |
| Y14 | Magnetventil - Kühlmittel |
| Y35 | Magnetventil - Umluft |

Massepunkte

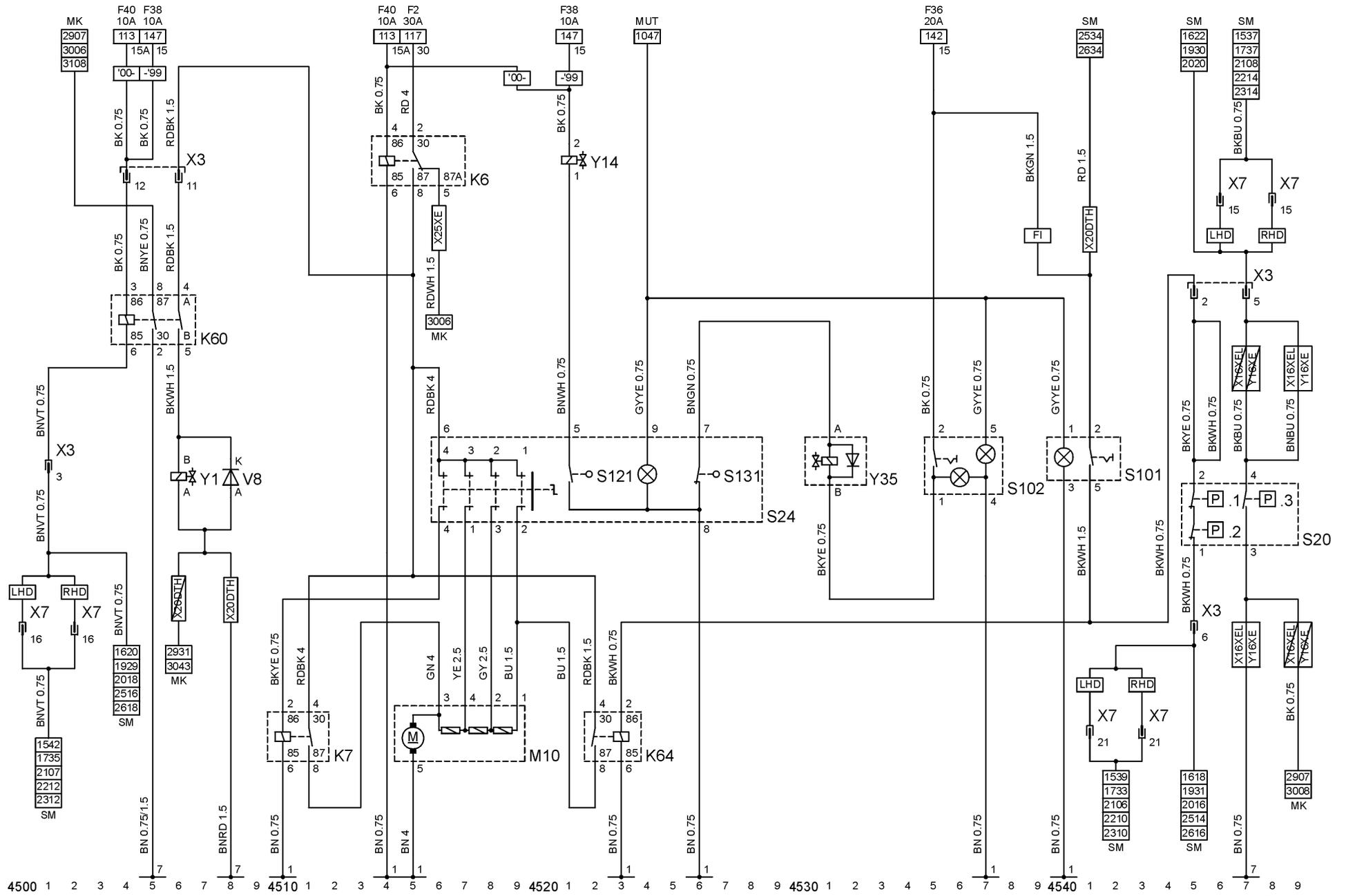
1 Verteilung, Motorraum
7 Gebläse

Abkürzungen

'00- ab MJ 2000
-'99 bis MJ 2000
FI Benzin
LHD Linkslenker
MK Motorkühlung
MUT Multitimer
RHD Rechtslenker
SM Motorsteuergerät

Gerätekurzzeichen

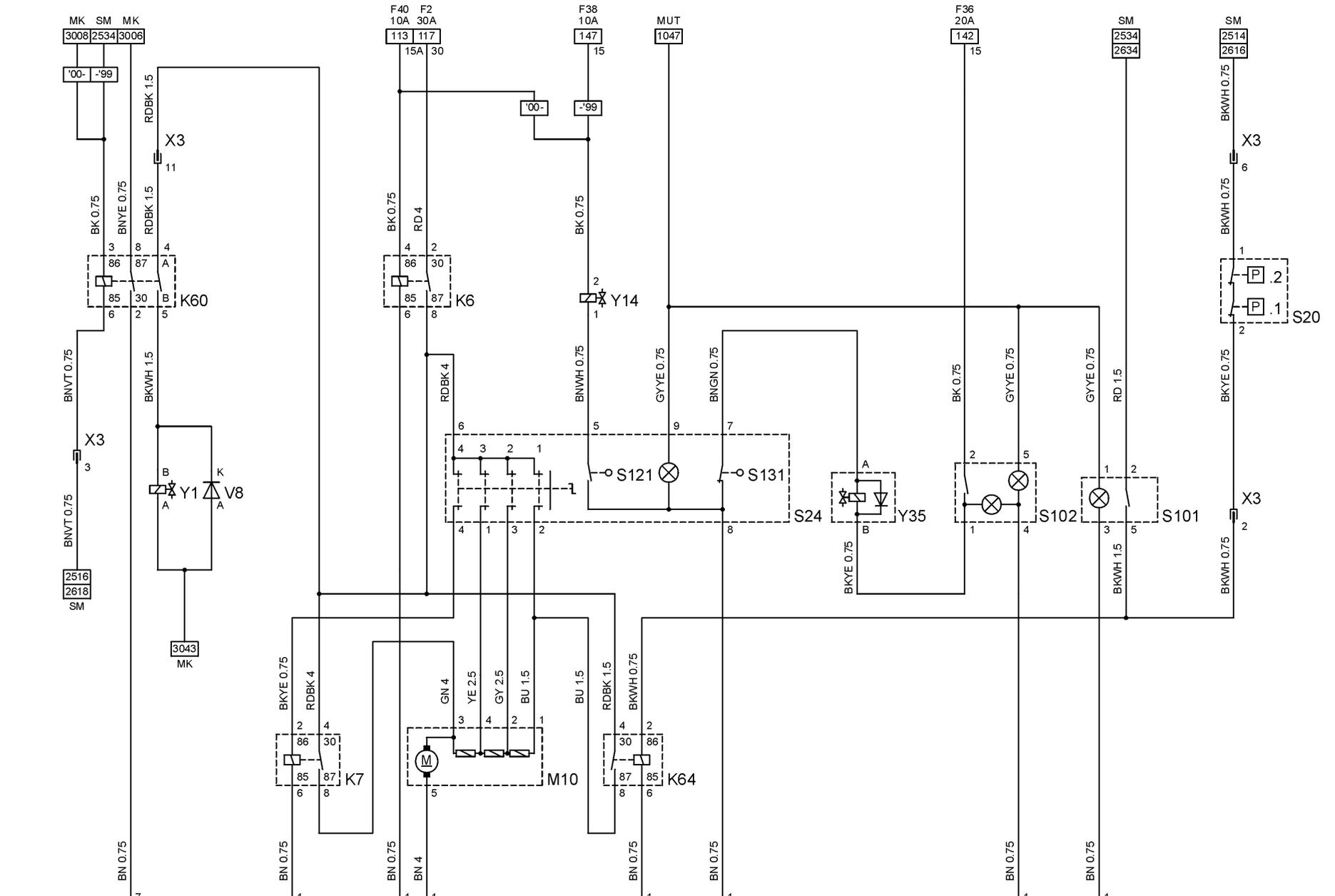
K6 Relais - Klimaanlage
K7 Relais - Gebläse
K60 Relais - Kompressor,
Klimaanlage
K64 Relais - Gebläse, Klimaanlage
M10 Motor - Gebläse, Klimaanlage



Stromkreis

Klimaanlage (X20DTL) 4602 - 4645

Massepunkte1 Verteilung, Motorraum
7 Gebläse**Abkürzungen**'00- ab MJ 2000
-'99 bis MJ 2000
MK Motorkühlung
MUT Multitimer
SM Motorsteuergerät**Gerätekurzzeichen**K6 Relais - Klimaanlage
K7 Relais - Gebläse
K60 Relais - Kompressor,
Klimaanlage
K64 Relais - Gebläse, Klimaanlage
M10 Motor - Gebläse, Klimaanlage
S20 Schalter - Druck
S20.1 Schalter - Kompressor,
NiederdruckS20.2 Schalter - Kompressor,
Hochdruck
S24 Schalter - Gebläse, Klimaanlage
S101 Schalter - Klimaanlage
S102 Schalter - Umluft
S121 Endschalter - Temperaturhebel
S131 Endschalter - Entfrosterhebel
V8 Diode - Kompressorkupplung
X3 Instrumententafel & Gebläse
Y1 Kupplung - Kompressor,
Klimaanlage
Y14 Magnetventil - Kühlmittel
Y35 Magnetventil - Umluft



Stromkreis

Elektronische Klimaregelung 4700 - 4749

Massepunkte

1 Verteilung, Motorraum
7 Gebläse

Abkürzungen

'00- ab MJ 2000
-'99 bis MJ 2000
DIAG Diagnosestecker
FI Benzin
HSH Heckscheibe, beheizt
ID Info-Display
LHD Linkslenker
MK Motorkühlung
MUT Multitimer
RHD Rechtslenker
SM Motorsteuergerät
WEG Fahrzeuggeschwindigkeitssignal

Gerätekurzzeichen

K6 Relais - Klimaanlage
K60 Relais - Kompressor,
Klimaanlage

M10 Motor - Gebläse, Klimaanlage
M74 Stellglied - Entfrostern
M75 Stellglied - Fußraum
M76 Stellglied - Lüftung
M77 Stellglied - Luftmischklappe
P41 Sensor - Ausströmtemperatur
P51 Sonnensensor
S20 Schalter - Druck
S20.1 Schalter - Kompressor,
Niederdruck
S20.2 Schalter - Kompressor,
Hochdruck
S20.3 Schalter - Drehzahlenhebung
S101 Schalter - Klimaanlage
S102 Schalter - Umluft
U28 Bediengerät - Elektronische
Klimaregelung
V8 Diode - Kompressorkupplung
X3 Instrumententafel & Gebläse
X7 Instrumententafel & Motor
X63 Instrumententafel &
Bediengerät - Elektronische
Klimaregelung
X64 Bediengerät - Elektronische
Klimaregelung & Stellglieder -
Elektronische Klimaregelung
Y1 Kupplung - Kompressor,
Klimaanlage
Y14 Magnetventil - Kühlmittel
Y35 Magnetventil - Umluft

Stromlaufplan Vectra-B

ab MJ '98 (ab 9/1998)

Stromkreis

Diebstahlwarnanlage 4800 - 4949
Zentralverriegelung 4803 - 4809

SD Schiebedach
TEL Telefon
TKS Türkontaktschalter
WS Warnsummer

Massepunkte

1 Verteilung, Motorraum
3 A - Säule
6 Karosserie, hinten
8 Zentralverriegelung
12 Heckklappe

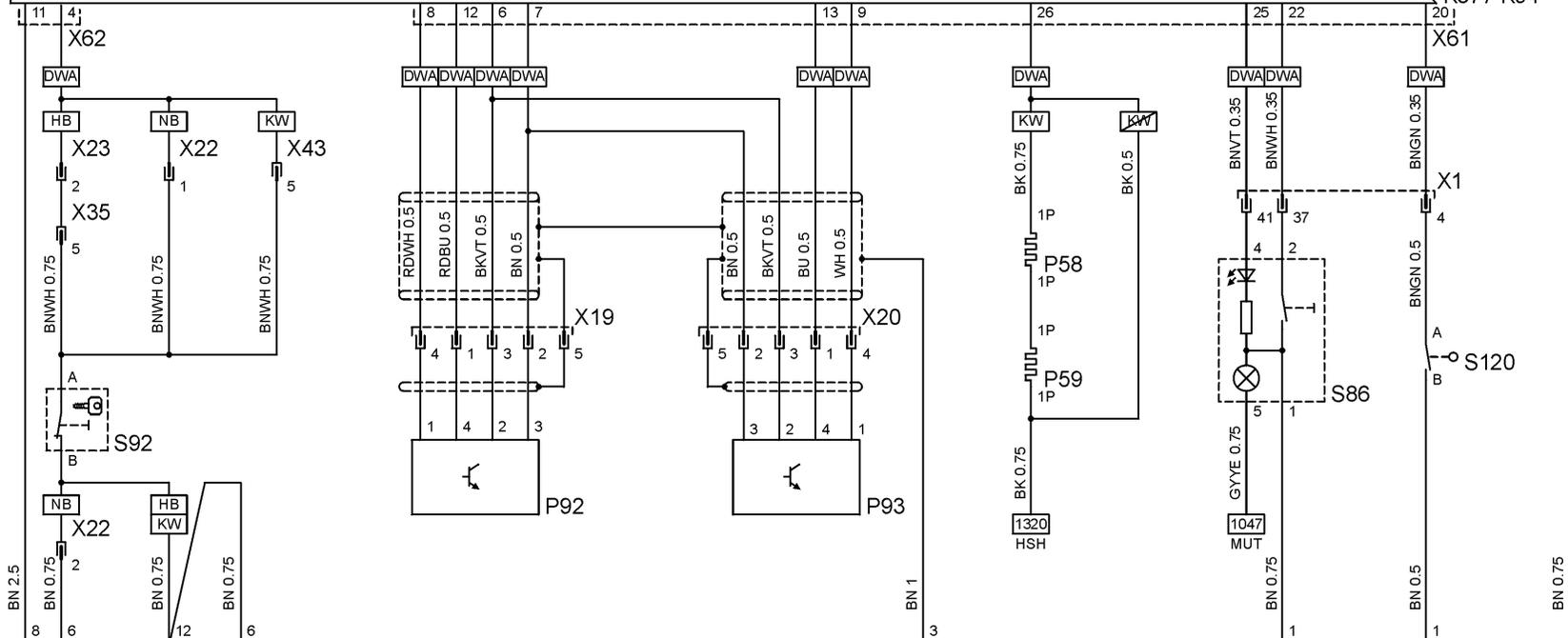
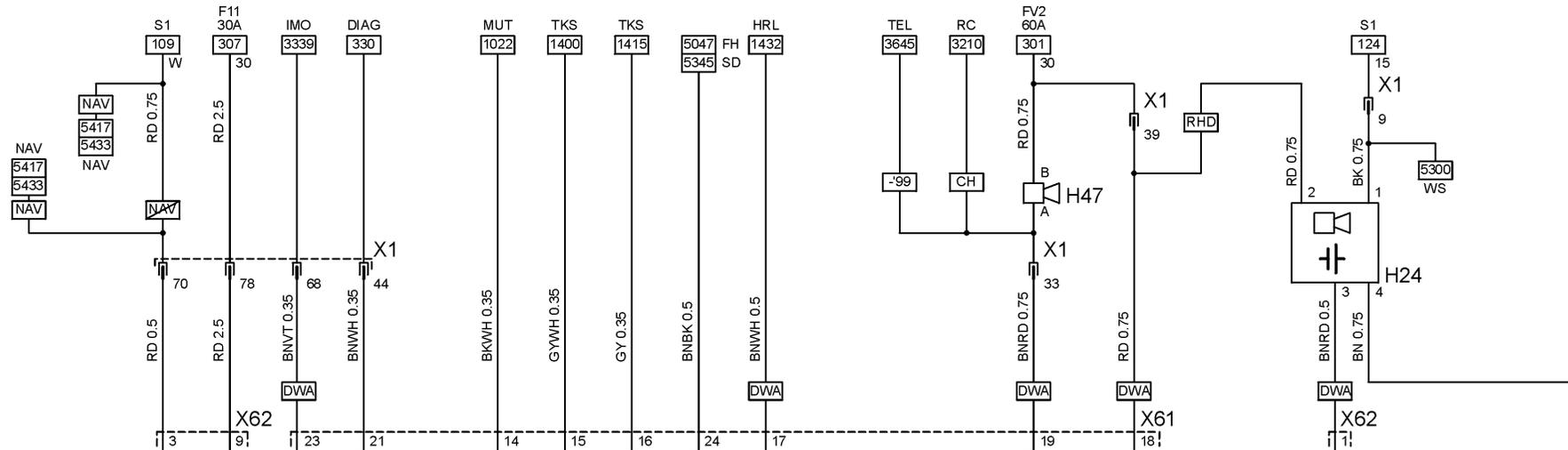
Abkürzungen

'99 bis MJ 2000
CH Schweiz
DIAG Diagnosestecker
DWA Diebstahlwarnanlage
FH Fensterheber
HB Schrägheck
HRL Kofferraumleuchte
HSH Heckscheibe, beheizt
IMO Wegfahrsperrung
KW Caravan
MUT Multitimer
NAV Navigationssystem
NB Stufenheck
RC Fernbedienung
RHD Rechtslenker

Gerätekurzzeichen

H24 Sirene - Diebstahlwarnanlage
H47 Signalhorn -
Diebstahlwarnanlage
K37 Steuergerät - Zentralverriegelung
K94 Steuergerät -
Diebstahlwarnanlage &
Zentralverriegelung
P58 Glasbruchsensor -
Diebstahlwarnanlage, hinten,
links
P59 Glasbruchsensor -
Diebstahlwarnanlage, hinten,
rechts
P92 Sensor - Diebstahlwarnanlage,
links
P93 Sensor - Diebstahlwarnanlage,
rechts
S86 Schalter - Diebstahlwarnanlage,
Innenraum
S92 Schalter - Zentralverriegelung,
Gepäckraumdeckel/Heckklappe
S120 Schalter - Haube, Motorraum
X1 Instrumententafel & Karosserie
hinten

X19 Karosserie hinten & Sensor -
Diebstahlwarnanlage, links
X20 Karosserie hinten & Sensor -
Diebstahlwarnanlage, rechts
X22 Karosserie hinten & Deckel -
Gepäckraumdeckel
X23 Karosserie hinten & Heckklappe
X35 Heckklappe & Schalter Leuchte
X43 Karosserie hinten & Heckklappe
X61 Karosserie hinten & Steuergerät -
Diebstahlwarnanlage &
Zentralverriegelung
X62 Karosserie hinten & Steuergerät -
Diebstahlwarnanlage &
Zentralverriegelung



Stromkreis

Diebstahlwarnanlage 4800 - 4949
 Zentralverriegelung 4900 - 4949

Massepunkte

3 A - Säule

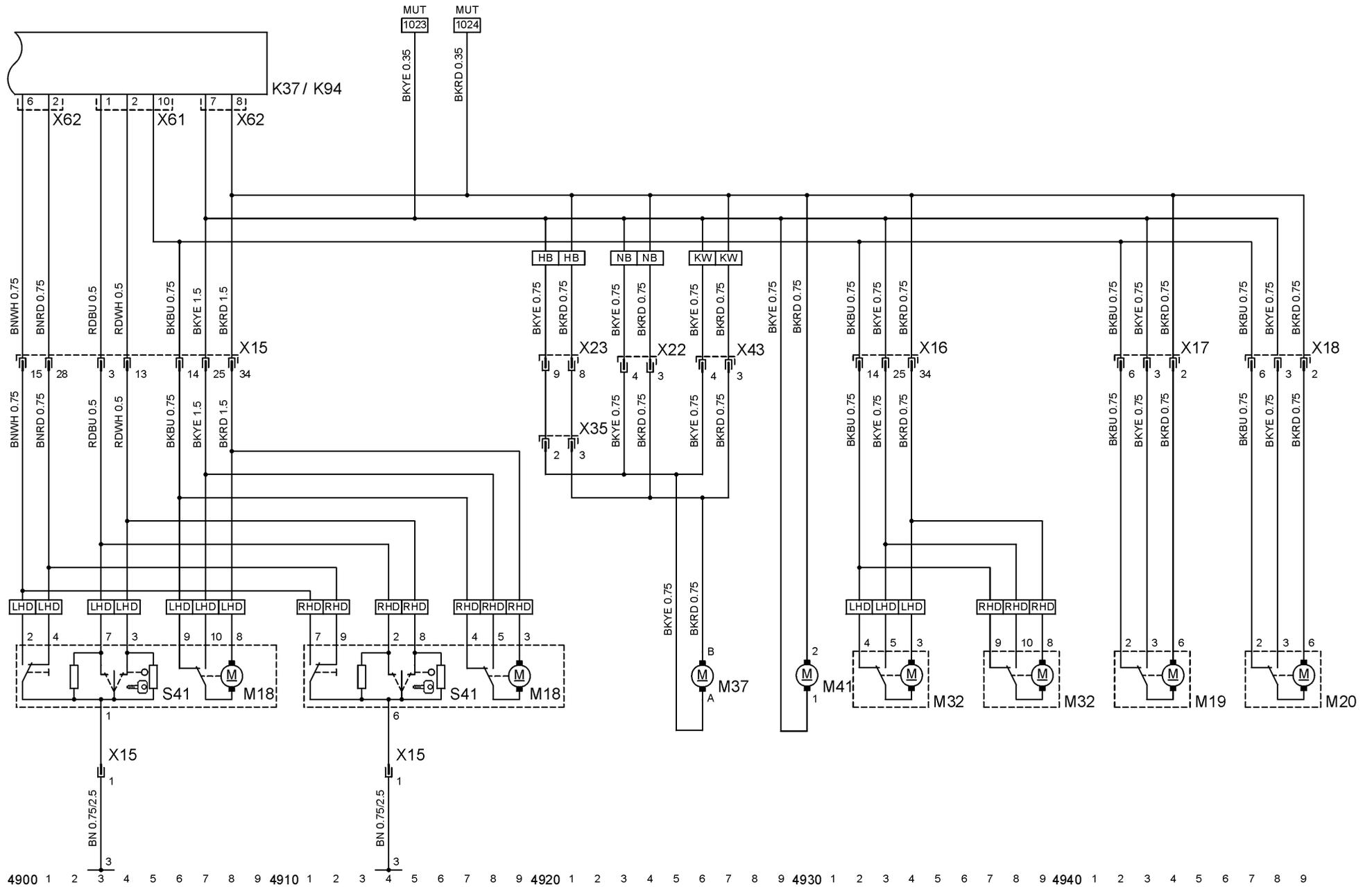
Abkürzungen

HB Schrägheck
 KW Caravan
 LHD Linkslenker
 MUT Multitimer
 NB Stufenheck
 RHD Rechtslenker

Gerätekurzzeichen

K37 Steuergerät - Zentralverriegelung
 K94 Steuergerät -
 Diebstahlwarnanlage &
 Zentralverriegelung
 M18 Motor - Zentralverriegelung,
 Fahrertür
 M19 Motor - Zentralverriegelung, Tür,
 hinten, links

M20 Motor - Zentralverriegelung, Tür,
 hinten, rechts
 M32 Motor - Zentralverriegelung,
 Beifahrertür
 M37 Motor - Zentralverriegelung,
 Gepäckraumdeckel /
 Heckklappe
 M41 Motor - Zentralverriegelung,
 Tankklappe
 S41 Schalter - Zentralverriegelung,
 Fahrertür
 X15 Karosserie hinten & Fahrertür
 X16 Karosserie hinten & Beifahrertür
 X17 Karosserie hinten & Hintertür,
 links
 X18 Karosserie hinten & Hintertür,
 rechts
 X22 Karosserie hinten & Deckel -
 Gepäckraumdeckel
 X23 Karosserie hinten & Heckklappe
 X35 Heckklappe & Schalter Leuchte
 X43 Karosserie hinten & Heckklappe
 X61 Karosserie hinten & Steuergerät -
 Diebstahlwarnanlage &
 Zentralverriegelung
 X62 Karosserie hinten & Steuergerät -
 Diebstahlwarnanlage &
 Zentralverriegelung



Stromkreis

| | | | |
|--------------|-------------|-------|---|
| Fensterheber | 5001 - 5048 | S37.4 | Schalter - Fensterheber, Tür, hinten, rechts |
| | | S37.5 | Sicherheitsschalter |
| | | S37.7 | Steuerung - Elektrischer Fensterheber |

Massepunkte

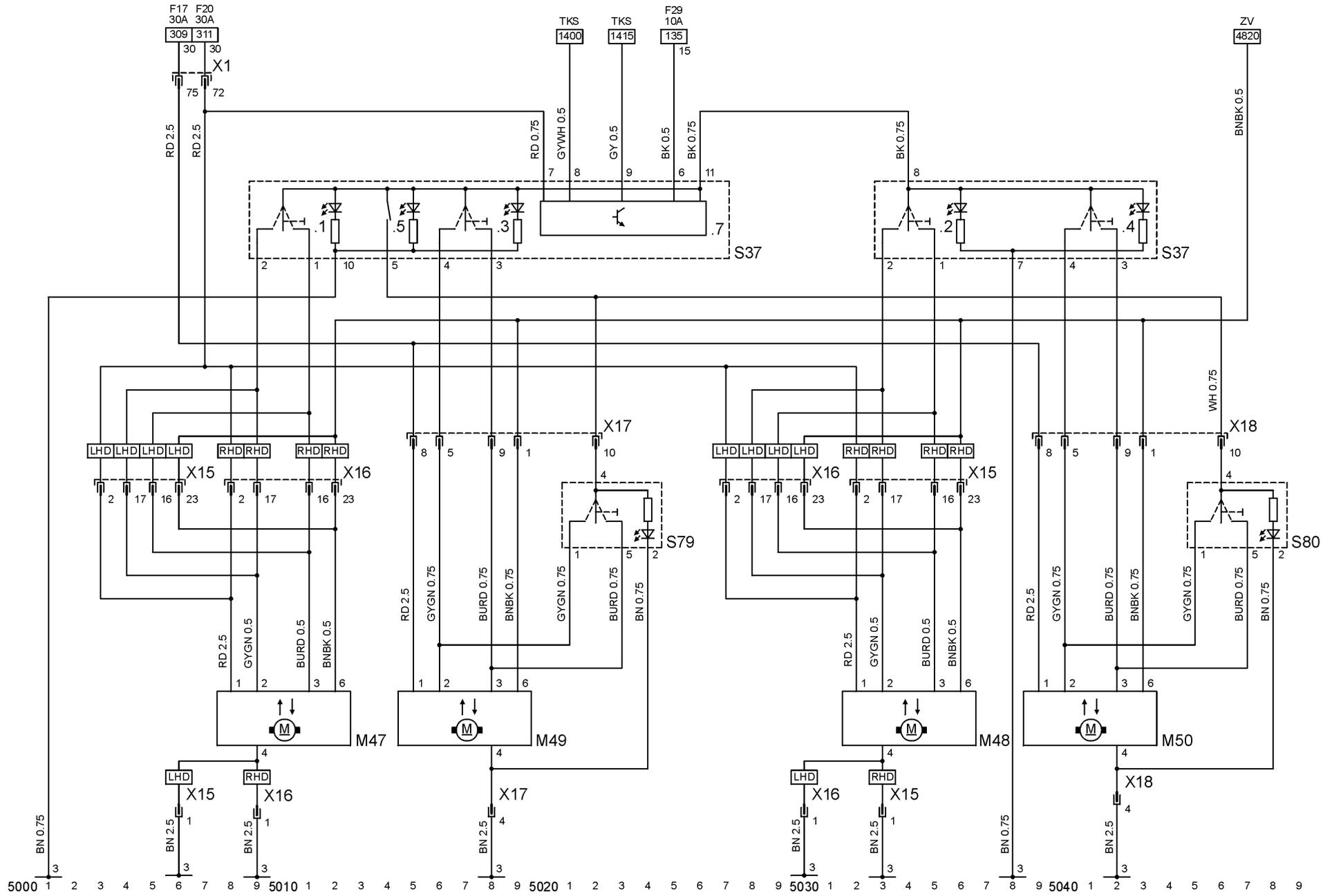
| | | | |
|---|-----------|-----|---|
| 3 | A - Säule | S79 | Schalter - Fensterheber, Tür, hinten, links |
| | | S80 | Schalter - Fensterheber, Tür, hinten, rechts |

Abkürzungen

| | | | |
|-----|---------------------|-----|--|
| LHD | Linkslenker | X1 | Instrumententafel & Karosserie hinten |
| RHD | Rechtslenker | X15 | Karosserie hinten & Fahrtür |
| TKS | Türkontaktschalter | X16 | Karosserie hinten & Beifahrtür |
| ZV | Zentralverriegelung | X17 | Karosserie hinten & Hintertür, links |
| | | X18 | Karosserie hinten & Hintertür, rechts |

Gerätekurzzeichen

| | |
|-------|--|
| M47 | Motor - Fensterheber, Fahrtür |
| M48 | Motor - Fensterheber, Beifahrtür |
| M49 | Motor - Fensterheber, Tür, hinten, links |
| M50 | Motor - Fensterheber, Tür, hinten, rechts |
| S37 | Schalter - Fensterheber |
| S37.1 | Schalter - Fensterheber, links |
| S37.2 | Schalter - Fensterheber, rechts |
| S37.3 | Schalter - Fensterheber, Tür, hinten, links |



Stromlaufplan Vectra-B

ab MJ '98 (ab 9/1998)

Stromkreis

| | | | |
|---------------------------------------|-------------|-------|--|
| | | S68.2 | Schalter - Außenspiegel, links / rechts |
| Außenspiegel (bis MJ 2000) | 5101 - 5118 | S68.4 | Schalter - Außenspiegel, Parkstellung |
| Außenspiegel (Japan & bis MJ 2000) | 5121 - 5148 | X1 | Instrumententafel & Karosserie hinten |
| | | X15 | Karosserie hinten & Fahrertür |
| | | X16 | Karosserie hinten & Beifahrertür |

Massepunkte

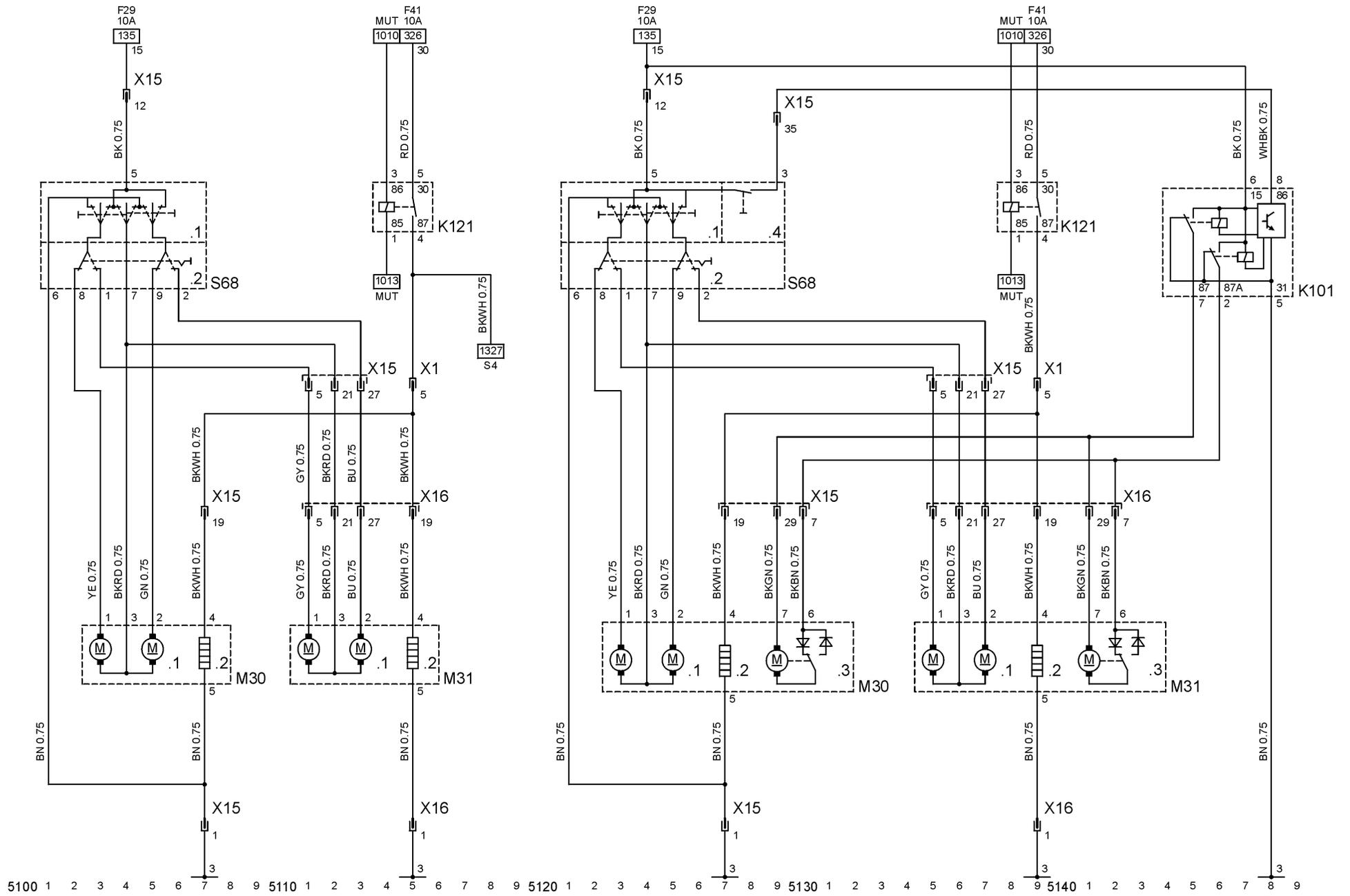
3 A - Säule

Abkürzungen

MUT Multitimer

Gerätekurzzeichen

| | |
|-------|--|
| K101 | Relais - Spiegel, Parkstellung |
| K121 | Relais - Spiegelheizung |
| M30 | Außenspiegel - Fahrerseite |
| M30.1 | Motor - Spiegeleinstellung |
| M30.2 | Heizung - Spiegel |
| M30.3 | Motor - Parkstellung |
| M31 | Außenspiegel - Beifahrerseite |
| M31.1 | Motor - Spiegeleinstellung |
| M31.2 | Heizung - Spiegel |
| M31.3 | Motor - Parkstellung |
| S68 | Schalter - Außenspiegel |
| S68.1 | Schalter - Außenspiegel Einstellung |



Stromlaufplan Vectra-B

ab MJ '98 (ab 9/1998)

Stromkreis

| | | | |
|-----------------------------------|-------------|-------|---|
| | | S68.2 | Schalter - Außenspiegel, links / rechts |
| Außenspiegel (ab MJ 2000) | 5201 - 5218 | S68.4 | Schalter - Außenspiegel, Parkstellung |
| Außenspiegel (Japan & ab MJ 2000) | 5221 - 5248 | X1 | Instrumententafel & Karosserie hinten |
| | | X15 | Karosserie hinten & Fahrertür |
| | | X16 | Karosserie hinten & Beifahrertür |

Massepunkte

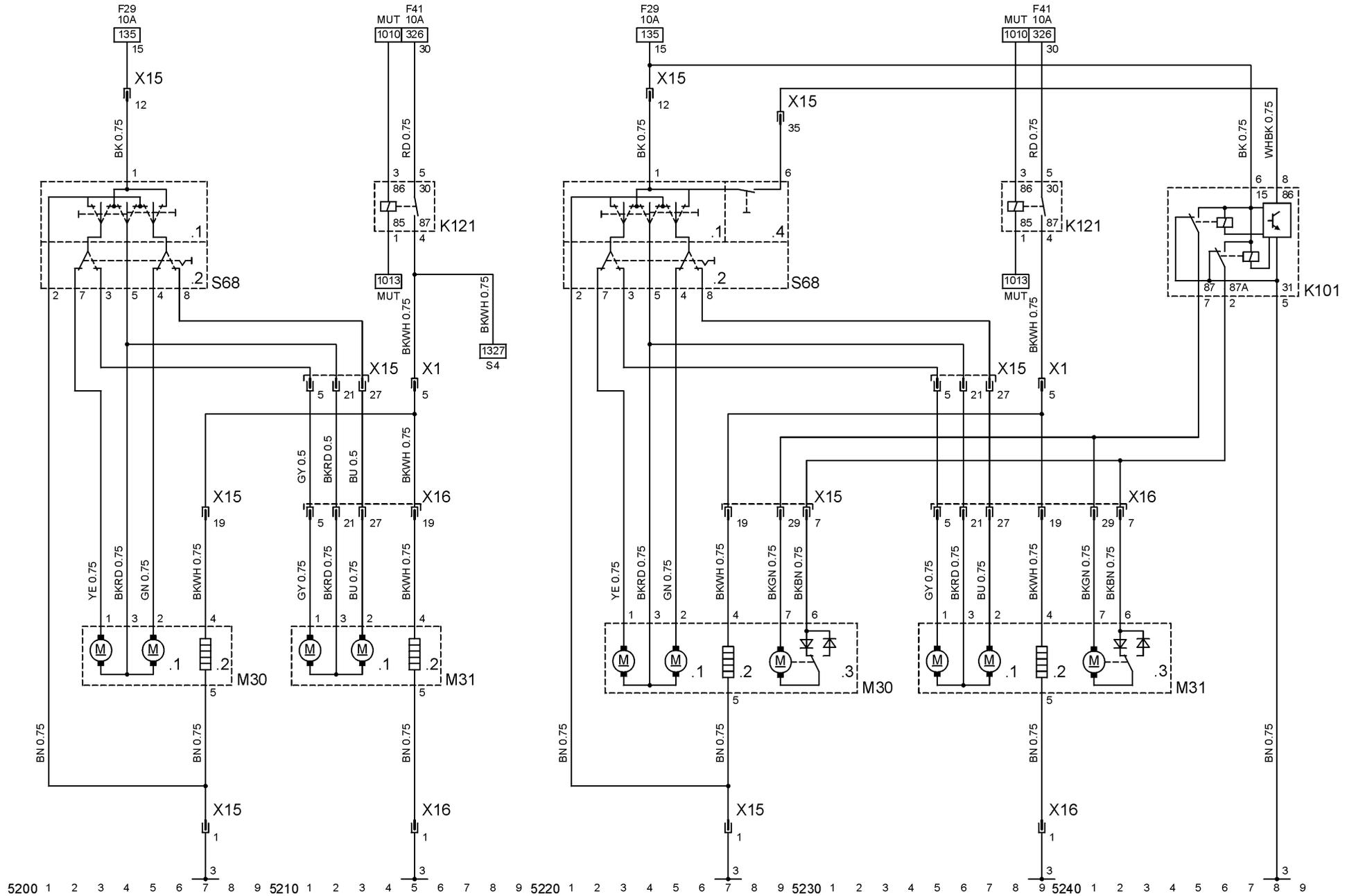
3 A - Säule

Abkürzungen

MUT Multitimer

Gerätekurzzeichen

| | |
|-------|-------------------------------------|
| K101 | Relais - Spiegel, Parkstellung |
| K121 | Relais - Spiegelheizung |
| M30 | Außenspiegel - Fahrerseite |
| M30.1 | Motor - Spiegeleinstellung |
| M30.2 | Heizung - Spiegel |
| M30.3 | Motor - Parkstellung |
| M31 | Außenspiegel - Beifahrerseite |
| M31.1 | Motor - Spiegeleinstellung |
| M31.2 | Heizung - Spiegel |
| M31.3 | Motor - Parkstellung |
| S68 | Schalter - Außenspiegel |
| S68.1 | Schalter - Außenspiegel Einstellung |



Stromkreis

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Warnsummer | 5300 - 5309 |
| Sitzheizung | 5310 - 5320 |
| Geschwindigkeitsregler (Benzin) | 5322 - 5331 |
| Schiebedach | 5333 - 5349 |

Massepunkte

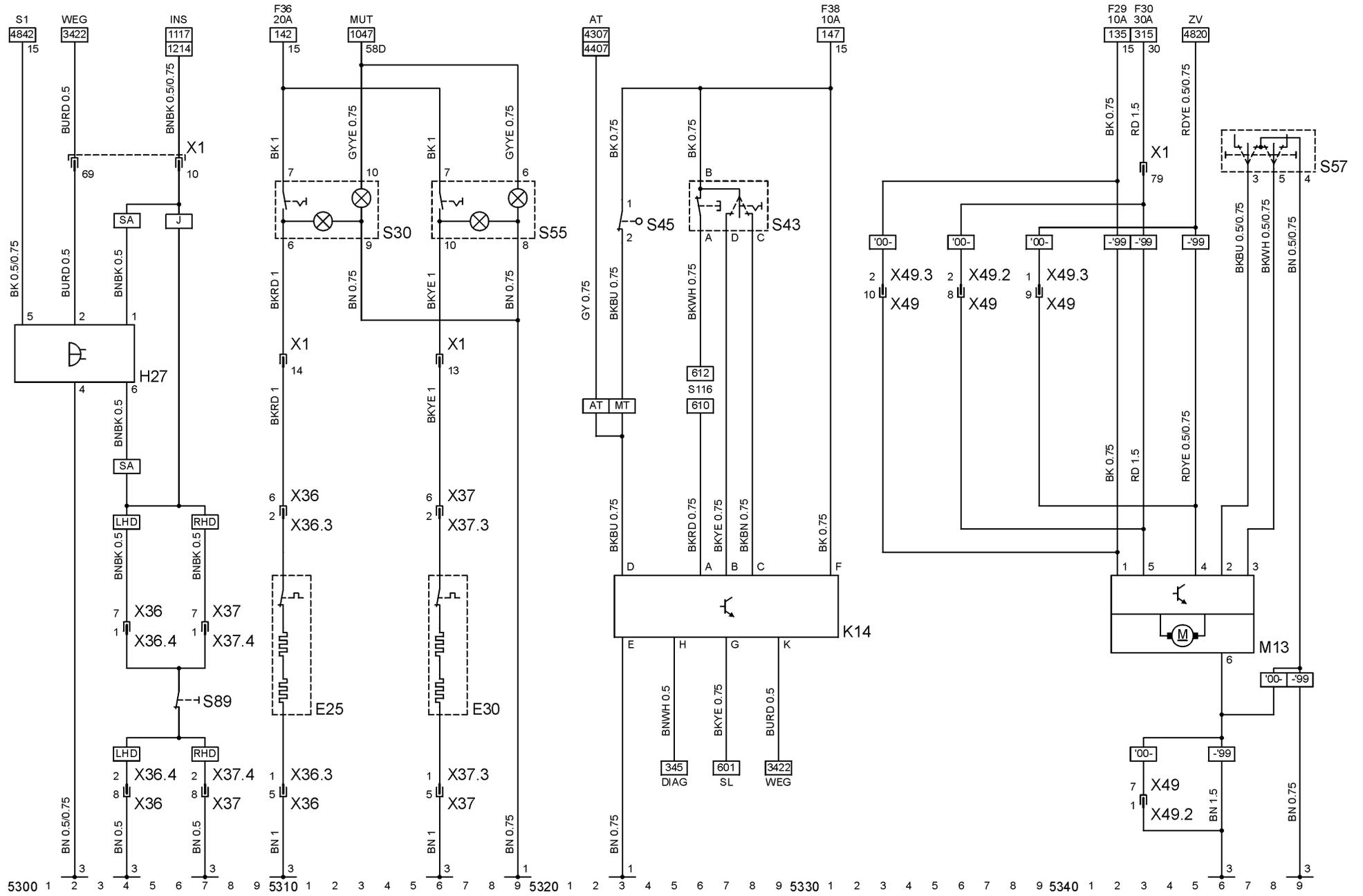
| | |
|---|-----------------------|
| 1 | Verteilung, Motorraum |
| 3 | A - Säule |

Abkürzungen

| | |
|------|--------------------------------|
| '00- | ab MJ 2000 |
| -'99 | bis MJ 2000 |
| AT | Automatikgetriebe |
| DIAG | Diagnosestecker |
| INS | Instrument |
| J | Japan |
| LHD | Linkslenker |
| MT | Schaltgetriebe |
| MUT | Multitimer |
| RHD | Rechtslenker |
| SA | Saudi-Arabien |
| SL | Bremsleuchten |
| WEG | Fahrzeuggeschwindigkeitssignal |
| ZV | Zentralverriegelung |

Gerätekurzzeichen

| | |
|-------|--|
| E25 | Sitzheizung - Vorn, links |
| E30 | Sitzheizung - Vorn, rechts |
| H27 | Warnsummer - Gurtkontrolle |
| K14 | Steuergerät - Geschwindigkeitsregler |
| M13 | Motor - Schiebedach |
| S30 | Schalter - Sitzheizung, vorn, links |
| S43 | Schalter - Geschwindigkeitsregler |
| S45 | Schalter - Kupplung, Geschwindigkeitsregler |
| S55 | Schalter - Sitzheizung, vorn, rechts |
| S57 | Schalter - Schiebedach |
| S89 | Schalter - Sicherheitsgurt |
| X1 | Instrumententafel & Karosserie hinten |
| X36 | Karosserie hinten & Sitzeinheit, links |
| X36.3 | Sitz - Links & Sitzheizung |
| X36.4 | Sitz - Links & Gurtwarnung, links |
| X37 | Karosserie hinten & Sitzeinheit, rechts |
| X37.3 | Sitz - Rechts & Sitzheizung |
| X37.4 | Sitz - Rechts & Gurtwarnung, rechts |
| X49 | Karosserie hinten & Dach |
| X49.2 | Karosserie hinten & Dach |
| X49.3 | Karosserie hinten & Dach |



Stromkreis

| | | | |
|--|-------------|-------|--|
| Zusatzheizung | 5400 - 5416 | E42.5 | Temperatursensor |
| Navigationssystem (MJ '99) | 5417 - 5433 | E42.6 | Überhitzungssensor |
| Navigationssystem (MJ 2000, nicht NCDR 1100) | 5433 - 5449 | H500 | Lautsprecher - Navigation |
| | | K500 | Steuergerät - Navigation |
| | | M69 | Pumpe - Kraftstoffmessung |
| | | S69 | Schalter - Temperatur, Ansaugluft, Heizung |

Massepunkte

| | | | |
|---|----------------------------------|------|---|
| 1 | Verteilung, Motorraum | U501 | Display und Multifunktionsknopf |
| 4 | Halterung Lenksäule / Querträger | X40 | Instrumententafel & Navigation |
| | | X56 | Erweiterungskabelsatz Navigation & Steuergerät Navigation |
| | | X57 | Erweiterungskabelsatz & Steuergerät Navigation |

Abkürzungen

| | | | |
|------|--------------------------------|------|--|
| DIAG | Diagnosestecker | X59 | Instrumententafel & Erweiterungskabelsatz Navigation |
| MID | Multi-Info-Display | X60 | Instrumententafel & Erweiterungskabelsatz Navigation |
| MUT | Multitimer | Y500 | Antenne - Navigation |
| RFS | Rückfahrscheinwerfer | | |
| TFL | Tagesfahrlicht | | |
| WEG | Fahrzeuggeschwindigkeitssignal | | |
| ZV | Zentralverriegelung | | |

Gerätekurzzeichen

| | |
|-------|-----------------------------|
| E42 | Zusatzheizung - Innenraum |
| E42.1 | Steuergerät - Zusatzheizung |
| E42.2 | Gebäsemotor |
| E42.3 | Glühstiftkerze |
| E42.4 | Flammsensor |

