

## CARACTÉRISTIQUES

### Généralités

#### BATTERIE

- Tension (V) .....	12
- Capacité (Ah) :	
• 1.4 l et 1.6 l .....	44
• 1.8 l et 2.0 l .....	55
• 1.7 TD et 2.0 Di .....	70

#### ALTERNATEUR

- Tension (V) .....	14,2
- Puissance de sortie (W) .....	980

## MÉTHODES DE RÉPARATION

KODIERUNG CODING																								
1	2																							
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				

### Fusibles

#### Fusibles et principaux circuits protégés

#### Fusibles dans l'habitacle

N° Circuit électrique	Intensité <sup>1)</sup>
1	-
2	Soufflerie, sièges avant chauffants ..... 30 A
3	Lunette arrière chauffante ..... 40 A
4	-
5	-
6	Faisceau code droit, réglage de la portée d'éclairage ..... 10 A
7	Feu de position droit, feu arrière droit, éclairage de plaque ..... 10 A
8	Faisceau route droit ..... 10 A
9	Lave-phares ..... 30 A
10	Avertisseur sonore ..... 15 A
11	Verrouillage central ..... 20 A
12	Phares antibrouillard ..... 15 A
13	Affichage d'informations ..... 7,5 A
14	Essuie-glace ..... 30 A
15	Lave-glace, toit ouvrant, rétroviseurs extérieurs réglables ..... 7,5 A

N° Circuit électrique	Intensité <sup>1)</sup>	N° Circuit électrique	Intensité <sup>1)</sup>
16	Feu arrière de brouillard ..... 10 A	32	Feu pour conduite de jour (Scandinavie), contrôle de l'enclenchement des phares, alarme antivol ..... 10 A
17	Lève-glace ..... 30 A	33	Borne 30 : courant permanent pour remorque ..... 20 A
18	Éclairage de plaque, réglage de la portée d'éclairage ..... 7,5 A	34	Platine CD, affichage d'informations, autoradio, système de navigation ..... 20 A
19	-	35	Transmission automatique, refroidissement du moteur, climatiseur ..... 10 A
20	Lève-glace ..... 30 A	36	Sièges avant chauffants, allumecigares ..... 20 A
21	Serrure de contact, alarme antivol, autoradio système de navigation, ..... 7,5 A	37	-
22	Clignotants, affichage d'informations ordinateur de bord, témoins lumineux ..... 15 A	38	Feu stop, transmission automatique, affichage d'informations, régulateur de vitesse ..... 10 A
23	ABS, servodirection ..... 10 A	39	Transmission automatique, refroidissement du moteur, climatiseur ..... 7,5 A
24	Faisceau code gauche, réglage de la portée d'éclairage ..... 10 A	40	Refroidissement du moteur, climatiseur ..... 7,5 A
25	Feu de position gauche, feu arrière gauche, éclairage de plaque ... 10 A	41	Rétroviseurs extérieurs chauffants ..... 10 A
26	Faisceau route gauche ..... 10 A		
27	-		
28	Éclairage intérieur ..... 7,5 A		
29	Clignotants, éclairage intérieur, ..... 10 A		
30	Toit ouvrant ..... 30 A		
31	-		

<sup>1)</sup> intensité en ampères

## Relais

### BOÎTE À RELAIS, COMPARTIMENT-MOTEUR

#### Moteurs essence

F4.50 Fusible .....	5a
F4.52 Fusible .....	5b
K11 Relais de temporisateur de pompe de lave-phares.....	7
K13* Relais de soufflerie de radiateur.....	2
K13** Relais de soufflerie de radiateur.....	3
K14 Relais de soufflerie de radiateur.....	6
K15*** Relais de soupape d'injection...	3
K16 Relais de pompe d'alimentation .....	4

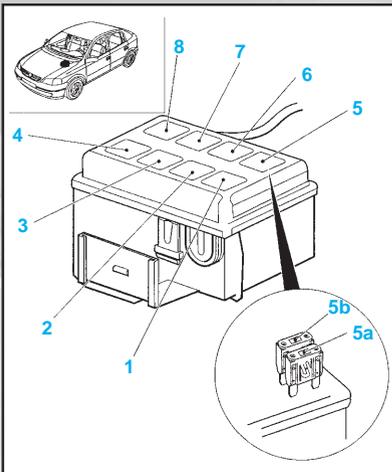
\* Uniquement pour les moteurs X16SZR, X18XE-1, X20XEV

\*\* Uniquement pour les moteurs X14XE, X16XEL

\*\*\* Uniquement pour les moteurs X12XE

#### Uniquement pour les moteurs diesel

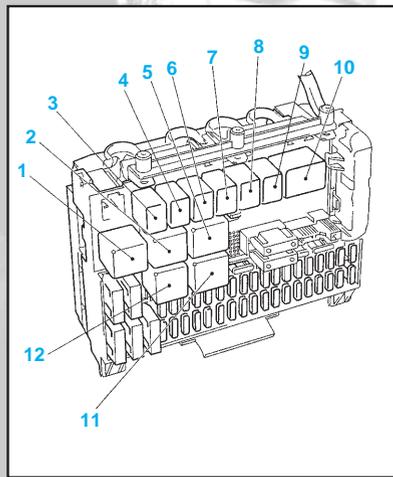
F4.50 Fusible .....	5a
F4.52 Fusible .....	5b
F8.56 Fusible .....	1
F9 Fusible principal.....	4
K11 Relais de temporisateur de pompe de lave-phares.....	7
K18 Relais de commande du moteur .....	6



### BOÎTE DE RELAIS, HABITACLE

K2 Relais de faisceau de route.....	4
K3 Relais de lunette arrière chauffante.....	11
K4 Relais de phare antibrouillard...	8
K5 Relais de feu arrière de brouillard.....	9
K6 Relais d'essuie-glace de lunette arrière .....	6
K7 Relais de rétroviseur chauffant.	7
K10 Relais d'essuie-glace de pare-brise position I./ balayage intermittent .....	5
K12 Relais de fanfare .....	3
K48 Relais - Clignotant, déparasité .....	10
T2 Émetteur .....	1

2 et 12 ne sont pas affectés



## Légende

### CIRCUIT ÉLECTRIQUE

Démarrer et charger .....	100 - 113
Répartition de tension .....	100 - 323
Fiche de diagnostic .....	327 - 340
Feux de route .....	400 - 404
Feu de croisement.....	408 - 412
Régulation de portée d'éclairage .....	415 - 422
Éclairage diurne .....	425 - 431
Commutateur d'éclairage .....	426 - 448
Feux de parking.....	433 - 441
Feux de stop.....	500 - 528
Commutateur de feu de stop (essence).....	517 - 528
Clignotants.....	530 - 542
Feu antibrouillard, avant .....	545 - 547
Feu arrière, gauche .....	601 - 609
Dispositif d'attelage .....	613 - 628
Feu arrière, droite .....	632 - 641
Éclairage de plaque d'immatriculation.....	644 - 649
Lavophare.....	708 - 711
Essuie-glace de pare-brise.....	715 - 732
Essuie-glace de lunette AR .....	715 - 744
Lave-glace.....	722
Multitimer .....	801 - 845
Feux de détresse, commutateur.....	841 - 847
Instrument.....	900 - 949
Contacteur de porte .....	1000 - 1018
Éclairage de boîte à gants ..	1023 - 1025
Allume-cigare.....	1029 - 1031
Éclairage de coffre à bagages.....	1034 - 1038
Lunette chauffante .....	1042 - 1048
Chauffage .....	1102 - 1116
Module de refroidissement de moteur (X20XEV & climatisation) ....	1122 - 1146
Module de refroidissement de moteur (Diesel) .....	1122 - 1146
Refroidissement moteur (essence).....	1201 - 1208
Module de refroidissement de moteur (essence (pas X20XEV) et Climatisation).....	1216 - 1238
Pompe à carburant .....	1245
Moteur X12XE .....	1300 - 1349
Moteur X16XEL .....	1400 - 1449
Moteur X14XE .....	1400 - 1449
Moteur X16SZR.....	1501 - 1549

Moteur X18XE .....	1600 - 1649
Moteur X20XEV .....	1700 - 1749
Moteur X17DTL .....	1800 - 1850
Moteur X20DTL .....	1800 - 1850
Sirène / avertisseur sonore .....	1900 - 1904
Dispositif d'alarme antivol...	1907 - 1949
Verrouillage centralisé .....	1907 - 1949
Télécommande, radio.....	2000 - 2017
Avertisseur sonore.....	2004 - 2012
Airbag (direction à gauche) .....	2023 - 2049
Airbag (direction à droite) ...	2102 - 2129
immobilisation du véhicule ..	2136 - 2143
Signal de vitesse du véhicule (sans ABS) .....	2200 - 2208
Système antiblocage .....	2216 - 2238
Système antiblocage et régulation antipatinage .....	2216 - 2249
Radio .....	2300 - 2343
Changeur de CD .....	2337 - 2347
Avertisseur vibreur.....	2400 - 2406
Appareil de test d'ampoules .....	2410 - 2421
Appareil de test d'ampoules, remorque .....	2426 - 2428
Triple-Info-Display .....	2433 - 2449
Multi-Info-Display .....	2500 - 2528
Feux de recul.....	2530 - 2536
Commutateur, boîte de vitesses automatique .....	2538 - 2547
Boîte de vitesses automatique .....	2601-2646
Boîte de vitesses automatique .....	2701 - 2746
Régulateur de vitesse.....	2801 - 2808
Direction assistée électro-hydraulique .....	2815 - 2817
Climatisation (Delphi) .....	2823 - 2848
Climatisation (Behr) .....	2900 - 2926
Téléphone.....	2929 - 2940
Toit panoramique .....	2942 - 2949
Lève-glaces élect. (AM 981/2) .....	3002 - 3047
Rétroviseur extérieur .....	3101 - 3121
Chauffage de siège .....	3126 - 3148
Radio .....	3200 - 3241
Système de navigation par satellite (GPS) .....	3234 - 3246
Chauffage auxiliaire.....	3301 - 3318
Chauffage (Behr) .....	3322 - 3339
Chauffage d'appoint électrique .....	3341 - 3349
Lève-glaces élect. (à partir de l'AM 99) .....	3402 - 3447
Téléphone de voiture.....	3503 - 3630
Téléphone de voiture .....	3503 - 3630
Filtre de chauffage.....	3637 - 3645

Vous retrouverez l'intégralité des schémas électriques sur le CD-ROM.

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

## POINTS DE MASSE

- 1 Répartition, compartiment moteur
- 2 Moteur, démarreur, alternateur
- 3 Montant A
- 4 Fixation de colonne de direction / Traverse
- 5 Tunnel
- 6 Tôle arrière
- 7 Soufflante
- 8 Verrouillage centralisé
- 9 Moteur (électronique)
- 10 Sonde Lambda / bobine d'allumage
- 11 Batterie
- 12 Hayon

## ABRÉVIATIONS

- '98 1/2 AM 98 1/2  
**AB** Airbag  
**ABS** Système antiblocage  
**AC** Climatisation  
**ASP** Rétroviseur extérieur  
**AT** Boîte de vitesses automatique  
**CRC** Régulateur de vitesse  
**CRP** Téléphone de voiture  
**D** Diesel  
**DWA** Dispositif d'alarme antivol  
**EH** Chauffage d'appoint électrique  
**EHPS** Direction assistée électrohydraulique  
**EMP** Radio  
**FH** Lève-vitre  
**HSFL** Éclairage de boîte à gants  
**HZG** Chauffage  
**IMO** Immobilisation du véhicule  
**INS** Instrument  
**MID** Multi-Info-Display  
**MKM** Module de refroidissement de moteur  
**MT** Boîte de vitesses manuelle  
**MUT** Multitimer  
**NAV** Système de navigation par satellite (GPS)  
**SD** Toit panoramique  
**SH** Chauffage de siège  
**TEL** Téléphone  
**TFL** Éclairage diurne  
**TID** Triple-Info-Display  
**WA** Dispositif de lavage  
**WEG** Signal de vitesse de véhicule  
**WS** Avertisseur vibreur  
**ZH** Chauffage auxiliaire  
**ZIG** Allume-cigare  
**ZV** Verrouillage centralisé  
**CC** Check-Control  
**KZL** Éclairage de plaque d'immatriculation  
**LHD** Direction à gauche  
**LWR** Régulation de portée d'éclairage  
**RHD** Direction à droite  
**AZV** Dispositif d'attelage  
**CD** Changeur CD  
**DIAG** Fiche de diagnostic  
**FF** Avertisseur sonore  
**FI** Essence  
**HRL** Éclairage de coffre à bagages  
**HS** Lunette chauffante  
**IRL** Éclairage d'habitacle  
**NSL** Feux antibrouillard, arrière  
**NSW** Feux antibrouillard, avant  
**SRA** Lavophare  
**J** Japon  
**SA** Arabie-Saoudite  
**ID** Info-Display  
**SL** Feux de stop  
**MK** Refroidissement moteur  
**TKS** Contacteur de porte

- TL** Clignotants  
**WI** Dispositif d'essuyage  
**TC** Régulation antipatinage  
**RC** Télécommande  
 à partir de MY '99  
**HB** Fastback  
**GB** Grande Bretagne  
**KSP** Pompe à carburant  
**WL** Feux de détresse  
**NB** Carrosserie trois volumes  
**RFS** Feux de recul  
**FIL** Ensemble filtre de chauffage  
**DZM** Compte-tours  
**SM** Appareil de commande moteur  
**KW** Caravane  
**LIF** Fourgonnette  
**MIC** Microphone  
**CH** Suisse

## CODES DE COMPOSANTS

- A1** Module de commande-airbag  
**A2** Module de commande-système de freinage antiblocage  
**A3** Module de commande-ABS et antipatinage  
**A4** Module de commande-Multec  
**A5** Module de commande-Motronic  
**A6** Module de commande-Simtec  
**A7** Module de commande-diesel  
**A8** Module de commande - transmission automatique  
**A9** Module de commande-temps de préchauffage  
**A10** Module de commande-pompe injection  
**A11** Temporisateur multiple  
**A12** Module de gestion-verrouillage centralisé  
**A13** Module de commande-module alarme antivol et verrouillage centralisé  
**A14** Autoradio  
**A15** Chargeur de CD  
**A16** Régulateur de vitesse  
**A17** Module de commande-système immobilisation  
**A18** Module de commande-direction assistée électrohydraulique  
**A19** Module de commande-module de refroidissement moteur  
**A19.1** Relais-soufflerie de radiateur  
**A19.2** Relais-soufflerie de radiateur  
**A19.3** Relais-soufflerie de radiateur  
**A19.4** Relais-soufflerie de radiateur  
**A19.5** Relais-soufflerie de radiateur  
**A19.6** Relais-pré-résistance de soufflerie radiateur  
**A36** Combiné-téléphone de voiture  
**B1** Contacteur de liquide de frein  
**B2** Contacteur de frein de stationnement  
**B3** Contacteur de pression d'huile  
**B5** Contacteur-capacité minimum de liquide de lave-glace  
**B6** Contacteur-capacité minimum de liquide de refroidissement  
**B7** Contacteur-capacité minimum d'huile moteur  
**B8** Sonde de température extérieure  
**B10** Sonde de température d'huile moteur  
**B11** Sonde de température d'huile de transmission  
**B12** Sonde de température de liquide de refroidissement  
**B13** Sonde de température d'air d'ad-

- mission  
**B14** Sonde de température de chauffage de siège conducteur  
**B15** Sonde de température de chauffage de siège passager avant  
**B16** Capteur-garniture de frein avant gauche  
**B17** Capteur-garniture de frein avant droit  
**B18** Capteur de pression de charge  
**B19** Capteur de position de pédale  
**B21** Sonde de pression absolue au collecteur d'admission  
**B22** Capteur de rotation d'entrée de transmission  
**B23** Capteur de rotation de sortie de transmission  
**B24** Capteur de distance parcourue  
**B25** Capteur de vitesse de roue, avant gauche  
**B26** Capteur de vitesse de roue, avant droit  
**B27** Capteur de vitesse de roue, arrière gauche  
**B28** Capteur de vitesse de roue, arrière droit  
**B29** Sonde de pression de climatisation  
**B30** Détecteur de cliquetis  
**B32** Capteur d'airbag latéral, conducteur  
**B33** Capteur d'airbag latéral, passager avant  
**B34** Capteur d'impulsions de vilebrequin  
**B35** Capteur d'arbre à cames  
**B36** Haut-parleur avant gauche  
**B37** Haut-parleur avant droit  
**B38** Haut-parleur arrière gauche  
**B39** Haut-parleur arrière droit  
**B40** Haut-parleur d'aigus avant gauche  
**B41** Haut-parleur d'aigus avant droit  
**B42** Haut-parleur d'aigus arrière gauche  
**B43** Haut-parleur d'aigus arrière droit  
**B44** Sonde à oxygène chauffante-échappement  
**B45** Potentiomètre de position de papillon  
**B46** Débitmètre d'air massique  
**B47** Signal de sirène d'alarme antivol  
**B48** Sonnerie électrique d'alarme antivol  
**B49** Capteur de bris de glace d'alarme antivol, arrière gauche  
**B50** Capteur de bris de glace d'alarme antivol, arrière droit  
**B51** Fanfare  
**B52** Fanfare  
**B53** Sonde à oxygène chauffante  
**D1** Afficheur triple fonction  
**D2** Afficheur multifonction  
**E1** Éclairage de parking gauche  
**E2** Feu de stationnement droit  
**E3** Feu arrière gauche  
**E3.1** Feu arrière gauche  
**E3.2** Feu stop gauche  
**E3.3** Feu de recul gauche  
**E3.4** Clignotant arrière gauche  
**E3.5** Feu antibrouillard arrière gauche  
**E4** Feu arrière droit  
**E4.1** Feu arrière droit  
**E4.2** Feu stop droit  
**E4.3** Feu de recul droit  
**E4.4** Clignotant arrière droit  
**E4.5** Feu antibrouillard arrière droit  
**E5** Éclairage de plaque d'immatriculation  
**E6** Feu de croisement gauche

GÉNÉRALITÉS

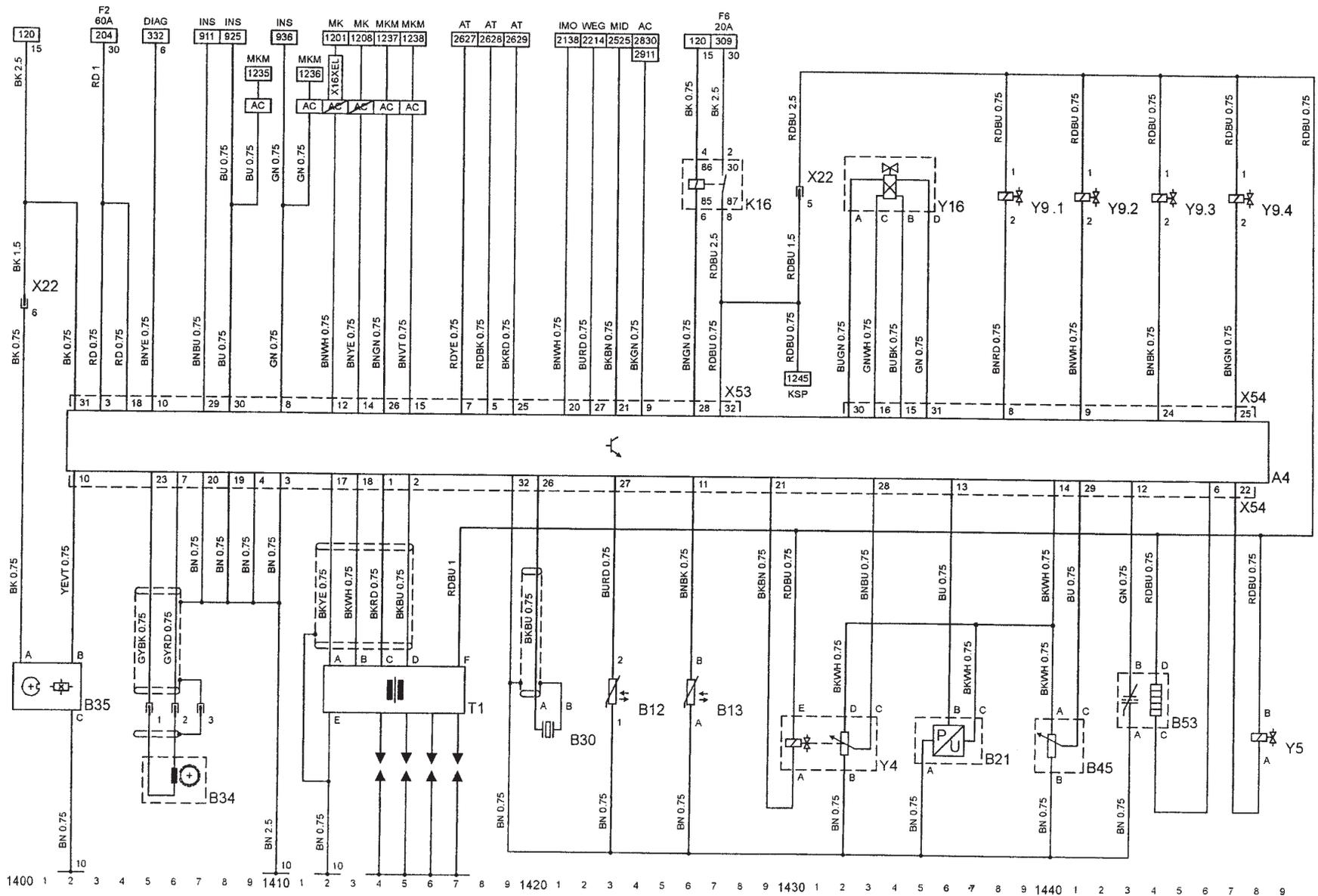
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

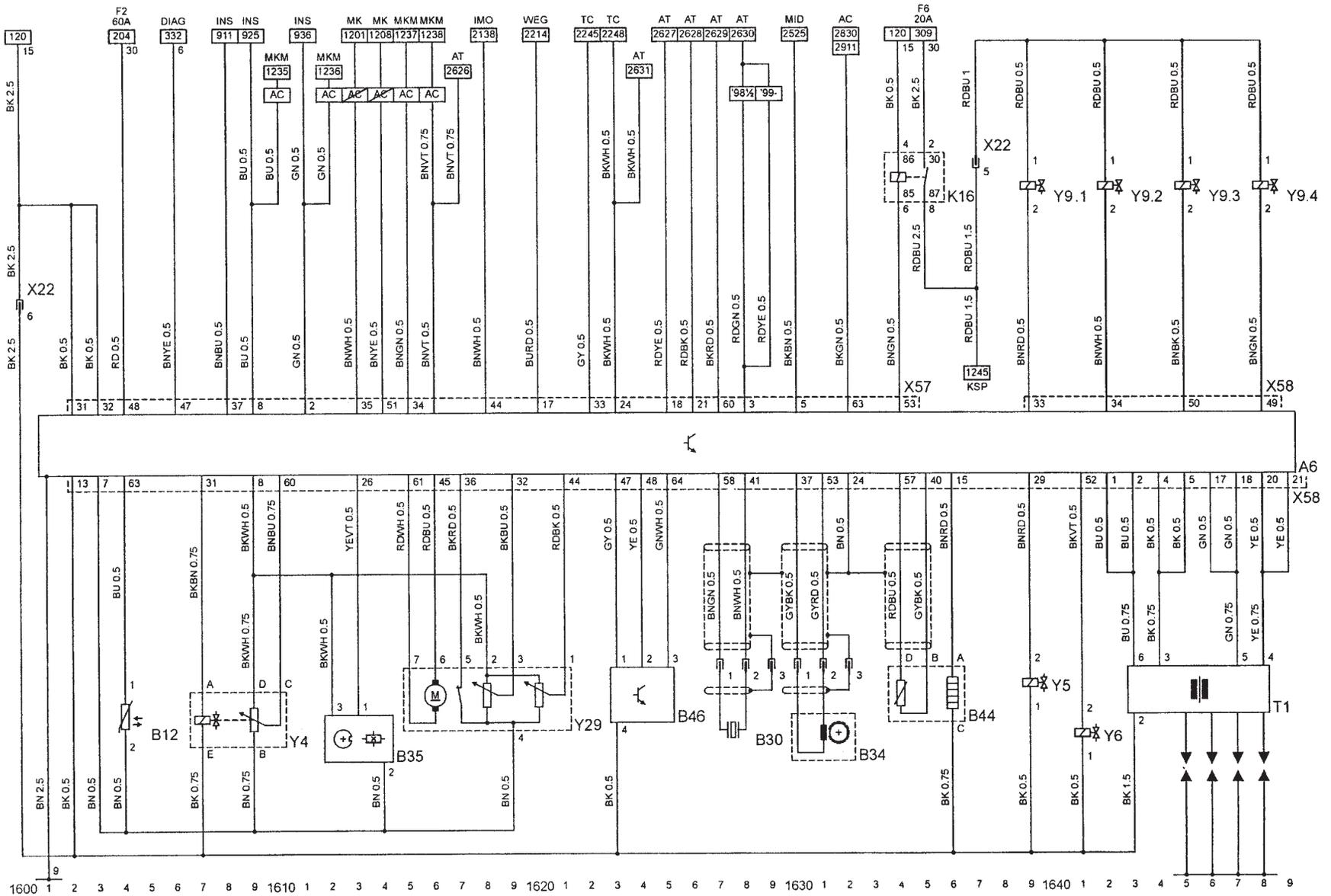
CARROSSERIE

<b>E7</b>	Feu de croisement droit	<b>H1.8</b>	Témoin d'antipatinage				passager avant
<b>E8</b>	Faisceau de route gauche	<b>H1.9</b>	Témoin de transmission automatique	<b>M10</b>			Moteur de lève-vitre-porte arrière gauche
<b>E9</b>	Faisceau de route droit			<b>M11</b>			Moteur de lève-vitre-porte arrière droite
<b>E10</b>	Éclairage de plaque d'immatriculation gauche	<b>H1.11</b>	Témoin de feu arrière de brouillard	<b>M12</b>			Moteur de soufflerie habitacle
<b>E11</b>	Éclairage de plaque d'immatriculation droit	<b>H1.12</b>	Témoin de faisceau de route	<b>M13</b>			Moteur de soufflerie de climatisation habitacle
<b>E12</b>	Chauffage de siège avant gauche	<b>H1.13</b>	Témoin de projecteurs antibrouillard	<b>M14</b>			Moteur de rétroviseur extérieur de porte conducteur
<b>E13</b>	Chauffage de siège avant droit	<b>H1.14</b>	Témoin de clignotant de remorque	<b>M15</b>			Moteur de rétroviseur extérieur de porte passager avant
<b>E14</b>	Éclairage de coffre à bagage	<b>H1.15</b>	Témoin de réserve de carburant	<b>M16</b>			Moteur d'essuie glace de pare-brise
<b>E15</b>	Chauffage de lunette arrière	<b>H1.16</b>	Témoin de température de liquide de refroidissement	<b>M17</b>			Moteur d'essuie glace de lunette arrière
<b>E16</b>	Temporisateur d'éclairage habitacle	<b>H1.17</b>	Témoin de système de freinage				
<b>E16.1</b>	Lampe espace passager avant	<b>H1.18</b>	Témoin de ceinture de sécurité	<b>M18</b>			Moteur de toit ouvrant électrique
<b>E16.2</b>	Lecteur de carte	<b>H1.19</b>	Témoin de clignotant	<b>M19</b>			Moteur de soufflerie de radiateur
<b>E16.3</b>	Détecteur alarme antivol habitacle	<b>H1.20</b>	Éclairage de l'affichage à cristaux liquides	<b>M20</b>			Moteur de soufflerie de radiateur
<b>E16.4</b>	Microphone			<b>M21</b>			Pompe à carburant
<b>E17</b>	Système de commande de chauffage	<b>H1.21</b>	Éclairage des instruments	<b>M22</b>			Pompe de lave glace pare-brise et lunette arrière
<b>E17.1</b>	Commutateur de soufflerie de chauffage	<b>H1.22</b>	Témoin de température de liquide de refroidissement	<b>M23</b>			Pompe de lave glace de phares
<b>E17.2</b>	Commutateur de circulation d'air	<b>H1.23</b>	Témoin de carburant	<b>M33</b>			Pompe à carburant/du liquide de refroidissement
<b>E17.3</b>	Commutateur de fin de course dégivrage	<b>H1.24</b>	Compte-tours	<b>N1</b>			Contrôleur de chauffage de siège avant gauche
<b>E17.4</b>	Commutateur de chauffage de lunette arrière	<b>H1.25</b>	Compteur électronique	<b>N2</b>			Contrôleur de chauffage de siège avant droit
<b>E17.5</b>	Éclairage de système de commande de chauffage	<b>H1.43</b>	Témoin module de refroidissement moteur	<b>N3</b>			Amplificateur d'antenne de toit
<b>E17.6</b>	Témoin de circulation d'air	<b>H2</b>	Clignotant avant gauche	<b>N4</b>			Antenne du système GPS
<b>E17.7</b>	Témoin de lunette arrière	<b>H3</b>	Clignotant avant droit	<b>P1</b>			Contrôle d'ampoule
<b>E18</b>	Phare antibrouillard avant gauche	<b>H4</b>	Système GPS	<b>P2</b>			Contrôle d'ampoule remorque
<b>E19</b>	Phare antibrouillard avant droit	<b>H6</b>	Clignotant latéral gauche	<b>P5</b>			Sonde-contenu du réservoir
<b>E20</b>	Ensemble refroidisseur de chauffage	<b>H7</b>	Clignotant latéral droit	<b>R1</b>			Amorceur d'airbag conducteur
<b>E20.1</b>	Module de commande chauffage supplémentaire	<b>H8</b>	Affichage de position de levier sélecteur	<b>R2</b>			Amorceur d'airbag passager avant
<b>E20.2</b>	Moteur de soufflerie	<b>H9</b>	Signal sonore de contrôle sécurité	<b>R3</b>			Amorceur d'airbag latéral conducteur
<b>E20.3</b>	Bougie de préchauffage	<b>H10</b>	Système GPS	<b>R4</b>			Amorceur d'airbag latéral passager avant
<b>E20.4</b>	Capteur de flamme	<b>K1</b>	Relais de feux de jour	<b>R5</b>			Amorceur de prétensionneur de ceinture de sécurité conducteur
<b>E20.5</b>	Sonde de liquide de refroidissement	<b>K2</b>	Relais de faisceau de route	<b>R6</b>			Amorceur de prétensionneur de ceinture de sécurité passager avant
<b>E20.6</b>	Capteur de surchauffe	<b>K3</b>	Relais de lunette arrière chauffante	<b>R7</b>			Chauffage de filtre
<b>E21</b>	Chauffage d'appoint espace passager avant	<b>K4</b>	Relais de phares antibrouillard	<b>R8</b>			Bougie de préchauffage
<b>E24</b>	Feu stop surélevé central	<b>K5</b>	Relais de feu arrière de brouillard	<b>R9</b>			Pré-résistance de radiateur de soufflerie
<b>E27</b>	Éclairage de boîte à gants	<b>K6</b>	Relais d'essuie-glace de lunette arrière	<b>R10</b>			Allume-cigare
<b>E29</b>	Lecteur de cartes arrière gauche	<b>K7</b>	Relais de rétroviseur chauffant	<b>R11</b>			Pré-résistance de soufflerie d'habitacle
<b>E30</b>	Lecteur de cartes arrière droit	<b>K8</b>	Relais de clignotant gauche	<b>S1</b>			Commutateur démarreur
<b>E31</b>	Réglage de la climatisation	<b>K9</b>	Relais de clignotant droit	<b>S2</b>			Commutateur d'éclairage
<b>E31.2</b>	Commutateur de fin de course dégivrage	<b>K10</b>	Relais d'essuie-glace de pare-brise-position1 / balayage intermittent	<b>S2.1</b>			Commutateur éclairage
<b>E31.5</b>	Commutateur de recirculation d'air	<b>K11</b>	Relais temporisateur de pompe de lave-phares	<b>S2.2</b>			Variateur de luminosité-éclairage d'instruments
<b>E31.6</b>	Commutateur de soufflerie de climatisation	<b>K12</b>	Relais de fanfare	<b>S2.3</b>			Commutateur-régulation de portée d'éclairage
<b>E31.7</b>	Commutateur de chauffage de lunette arrière	<b>K13</b>	Relais de soufflerie de radiateur	<b>S2.4</b>			Commutateur-éclairage espace passager avant
<b>E31.8</b>	Éclairage du système de commande de climatisation	<b>K14</b>	Relais de soufflerie de radiateur	<b>S2.5</b>			Commutateur feux antibrouillard avant
<b>E31.9</b>	Témoin de climatisation	<b>K15</b>	Relais de soupape d'injection	<b>S2.6</b>			Commutateur-feu de brouillard arrière
<b>E31.10</b>	Témoin de circulation d'air	<b>K16</b>	Relais de pompe d'alimentation	<b>S3</b>			Commutateur de colonne de direction
<b>E31.11</b>	Témoin de lunette arrière	<b>K17</b>	Relais de filtre de préchauffage	<b>S3.1</b>			Commutateur des feux de route
<b>E31.12</b>	Relais de soufflerie de climatisation	<b>K18</b>	Relais de commande moteur	<b>S3.2</b>			Commutateur de clignotant
<b>E31.13</b>	Commutateur de climatisation	<b>K48</b>	Relais clignotant déparasité	<b>S6</b>			Commutateur de feux de détresse
<b>E31.14</b>	Commutateur de fin de course sélection de température froid	<b>K48.1</b>	Relais clignotant cote gauche	<b>S7</b>			Commutateur de chauffage de siège gauche
<b>Fx</b>	Fusible principal	<b>K48.2</b>	Relais clignotant cote droit	<b>S8</b>			Commutateur de chauffage de siège droit
<b>Fx.x</b>	Fusible	<b>M1</b>	Démarreur	<b>S9</b>			Commutateur d'afficheur info
<b>G1</b>	Batterie	<b>M2</b>	Moteur de verrouillage centralisé-porte conducteur	<b>S13</b>			Commutateur d'éclairage de coffre à bagages
<b>G2</b>	Alternateur triphasé	<b>M2.1</b>	Actuateur de fermeture automatique des portes	<b>S15</b>			Commutateur de verrouillage de coffre-alarme antivol
<b>H1</b>	Instrument	<b>M2.2</b>	Commutateur verrouillage centralisé				
<b>H1.1</b>	Témoin de charge	<b>M3</b>	Moteur de verrouillage centralisé-porte passager avant				
<b>H1.2</b>	Témoin de pression d'huile	<b>M4</b>	Moteur de verrouillage centralisé-porte arrière gauche				
<b>H1.3</b>	Témoin de préchauffage	<b>M5</b>	Moteur de verrouillage centralisé-porte arrière droite				
<b>H1.4</b>	Témoin d'airbag	<b>M6</b>	Moteur de verrouillage centralisé-couvercle de coffre à bagages				
<b>H1.5</b>	Témoin d'ABS	<b>M7</b>	Moteur de verrouillage centralisé-trappe à carburant				
<b>H1.6</b>	Témoin moteur	<b>M8</b>	Moteur de lève-vitre-porte conducteur				
<b>H1.7</b>	Témoin de transmission automatique programme sport	<b>M9</b>	Moteur de lève-vitre-porte				

<b>S16</b>	Commutateur de compartiment moteur-alarme antivol	<b>X6</b>	Tableau de bord et soufflante	<b>X61</b>	Carrosserie arrière et appareil de commande-dispositif d'alarme antivol et verrouillage centralisé
<b>S17</b>	Commutateur de lève-vitre	<b>X8</b>	Prise de téléphone		
<b>S17.1</b>	Commutateur de lève-vitre-porte conducteur	<b>X9</b>	Carrosserie arrière et porte arrière gauche	<b>X62</b>	Carrosserie arrière et appareil de commande-dispositif d'alarme antivol et verrouillage centralisé
<b>S17.2</b>	Commutateur de lève-vitre-porte passager avant	<b>X10</b>	Carrosserie arrière et porte arrière droite	<b>X63</b>	Carrosserie avant et appareil de commande-module de refroidissement moteur
<b>S17.3</b>	Commutateur de lève-vitre-porte arrière gauche	<b>X11</b>	Carrosserie arrière et réservoir de carburant	<b>A64</b>	Refroidissement moteur et appareil de commande-module de refroidissement moteur
<b>S17.4</b>	Commutateur de lève-vitre-porte arrière droite	<b>X12</b>	Carrosserie arrière et capteur de vitesse	<b>X65</b>	Soufflante et appareil de commande - climatisation
<b>S17.5</b>	Contacteur de sécurité	<b>X13</b>	Fiche de diagnostic	<b>X66</b>	Soufflante et appareil de commande- climatisation
<b>S18</b>	Commutateur de lève-vitre-porte passager avant	<b>X14</b>	Hayon et commutateur d'éclairage de coffre à bagages	<b>X67</b>	Carrosserie arrière et unité de lampe espace passager avant
<b>S19</b>	Commutateur de lève-vitre-porte arrière gauche	<b>X16</b>	Carrosserie avant et moteur	<b>X68</b>	Carrosserie arrière et microphone
<b>S20</b>	Commutateur de lève-vitre-porte arrière droite	<b>X20</b>	Carrosserie avant et capteur de vitesse avant droit	<b>X69</b>	Tableau de bord et système de navigation par satellite (GPS)
<b>S21</b>	Commutateur de rétroviseur extérieur	<b>X21</b>	Carrosserie avant et capteur de compte-tours avant cote gauche	<b>X70</b>	Tableau de bord et système de navigation par satellite (GPS)
<b>S21.1</b>	Commutateur de réglage de rétroviseur extérieur	<b>X22</b>	Carrosserie avant et appareil de commande de moteur	<b>X88</b>	Unité de contact et commutateur-avertisseur sonore
<b>S21.2</b>	Commutateur de rétroviseur extérieur gauche/droit	<b>X23</b>	Boîte de vitesses automatique et corps de soupape	<b>X89</b>	Unité de contact et commutateur-télécommande radio
<b>S22</b>	Commutateur de module d'essuie -glace	<b>X24</b>	Carrosserie arrière et hayon	<b>X91</b>	Tableau de bord et unité de contact
<b>S23</b>	Commutateur de prise de remorque (feu arrière de brouillard)	<b>X25</b>	Carrosserie arrière et couvercle de coffre à bagages	<b>X96</b>	Porte conducteur et capteur-airbag latéral conducteur
<b>S24</b>	Commutateur d'avertisseur sonore	<b>X26</b>	Carrosserie arrière et prise électrique d'attelage	<b>X97</b>	Porte passager avant et capteur-airbag latéral passager avant
<b>S25</b>	Commutateur de télécommande d'autoradio	<b>X27</b>	Fiche de remorque	<b>X98</b>	Carrosserie arrière et airbag latéral cote gauche
<b>S26</b>	Commutateur d'antipatinage	<b>X28</b>	Tableau de bord et boîte de vitesses automatique	<b>X99</b>	Carrosserie arrière et airbag latéral cote droit
<b>S27</b>	Commutateur de régulateur de vitesse	<b>X29</b>	Tableau de bord et boîte de vitesses automatique	<b>Y1</b>	Électro-aimant de levage-déverrouillage de clé de contact
<b>S28</b>	Contacteur-embayage régulateur de vitesse	<b>X30</b>	Carrosserie arrière et prise électrique d'attelage	<b>Y2</b>	Commande de circulation
<b>S29</b>	Commutateur de feux stop un pôle	<b>X33</b>	Carrosserie avant et direction assistée électro-hydraulique	<b>Y3</b>	Commande de liquide de refroidissement
<b>S30</b>	Commutateur de toit ouvrant	<b>X34</b>	Carrosserie avant et Motronic	<b>Y4</b>	Électrovanne de recirculation des gaz d'échappement
<b>S31</b>	Contacteur de feu de recul	<b>X35</b>	Code de plaque d'immatriculation	<b>Y5</b>	Électrovanne de mise à l'air libre de réservoir
<b>S32</b>	Commutateur de déverrouillage de levier sélecteur	<b>A36</b>	Carrosserie arrière et ensemble siège cote gauche	<b>Y6</b>	Électrovanne de collecteur d'admission
<b>S33</b>	Commutateur de déverrouillage de clé de contact	<b>X36.1</b>	Siège gauche et ensemble enrouleur de ceinture cote gauche	<b>Y7</b>	Électrovanne de régulation de niveau de rotation
<b>S34</b>	Contacteur de kick-down	<b>X36.2</b>	Siège gauche et siège chauffant	<b>Y8</b>	Électrovanne de régulation de pression de suralimentation
<b>S35</b>	Contacteur d'aide au démarrage	<b>X36.3</b>	Siège gauche et siège chauffant	<b>Y9</b>	Soupape d'injection
<b>S36</b>	Commutateur de programme économie/sport	<b>X36.4</b>	Siège gauche et indicateur ceinture cote gauche	<b>Y9.1</b>	Soupape d'injection-cylindre 1
<b>S37</b>	Contacteur de ceinture de sécurité	<b>X37</b>	Carrosserie arrière et ensemble siège cote droit	<b>Y9.2</b>	Soupape d'injection-cylindre 2
<b>S38</b>	Contacteur de porte conducteur	<b>X37.1</b>	Siège droit et ensemble enrouleur de ceinture cote droit	<b>Y9.3</b>	Soupape d'injection-cylindre 3
<b>S39</b>	Contacteur de porte passager avant	<b>X37.2</b>	Siège droit et siège chauffant	<b>Y9.4</b>	Soupape d'injection-cylindre 4
<b>S40</b>	Contacteur de porte arrière gauche	<b>X37.3</b>	Siège droit et indicateur ceinture cote droit	<b>Y10</b>	Embrayage de compresseur de climatisation
<b>S41</b>	Contacteur de porte arrière droite	<b>X37.4</b>	Siège droit et indicateur ceinture cote droit	<b>Y11</b>	Positionneur de papillon
<b>S42</b>	Contacteur de transmission automatique	<b>X38</b>	Boîte de vitesses automatique et régulation de levier de sélection	<b>Y12</b>	Électro-aimant de déverrouillage de levier sélecteur
<b>S43</b>	Commutateur de feux stop deux pôles	<b>X50</b>	Réservoir à carburant et pompe à carburant/capteur	<b>Y13</b>	Bloc hydraulique (transmission automatique)
<b>S82</b>	Commutateur de protection antigel	<b>X51</b>	Carrosserie avant et appareil de commande Motronic	<b>Y13.1</b>	Électrovanne de passage 2/3
<b>S83</b>	Commutateur de température extérieure	<b>X52</b>	Motronic et appareil de commande Motronic	<b>Y13.2</b>	Électrovanne de passage 1/2-3/4
<b>S89</b>	Commutateur chauffage d'appoint espace passager avant-électrique	<b>X53</b>	Carrosserie avant et appareil de commande Multec	<b>Y13.3</b>	Électrovanne d'embrayage de convertisseur
<b>T1</b>	Bobine d'allumage direct	<b>X54</b>	Multec et appareil de commande Multec	<b>Y13.4</b>	Électrovanne de commande de pression hydraulique
<b>T2</b>	Émetteur	<b>X55</b>	Carrosserie avant et appareil de commande-Multec	<b>Y13.5</b>	Électrovanne de commande de point mort
<b>U1</b>	Module de convertisseur de signal	<b>X56</b>	Multec et appareil de commande-Multec	<b>Y14</b>	Correction d'assiette gauche
<b>V1</b>	Diode de module d'alarme antivol	<b>X57</b>	Carrosserie avant et appareil de commande-Simtec	<b>Y15</b>	Correction d'assiette droite
<b>W1</b>	Unité de contact	<b>X58</b>	Simtec et appareil de commande Simtec	<b>Y16</b>	Moteur pas à pas de ralenti
<b>X1</b>	Tableau de bord et carrosserie arrière	<b>X59</b>	Carrosserie avant et appareil de commande diesel	<b>Y18</b>	Commande de ralenti
<b>X2</b>	Tableau de bord et carrosserie avant	<b>X60</b>	Diesel et appareil de commande-diesel	<b>Y29</b>	Positionneur de papillon





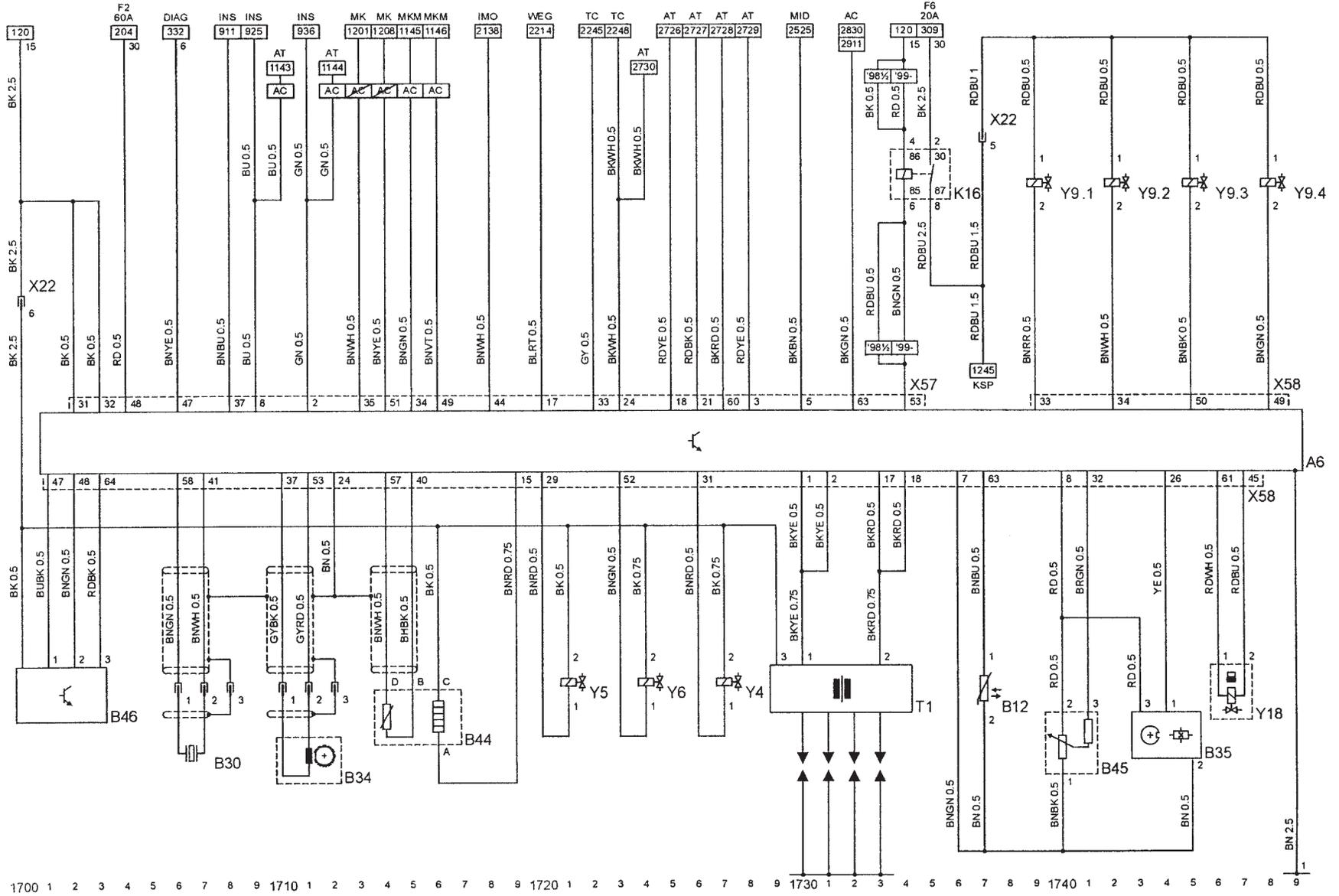


CARROSSERIE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

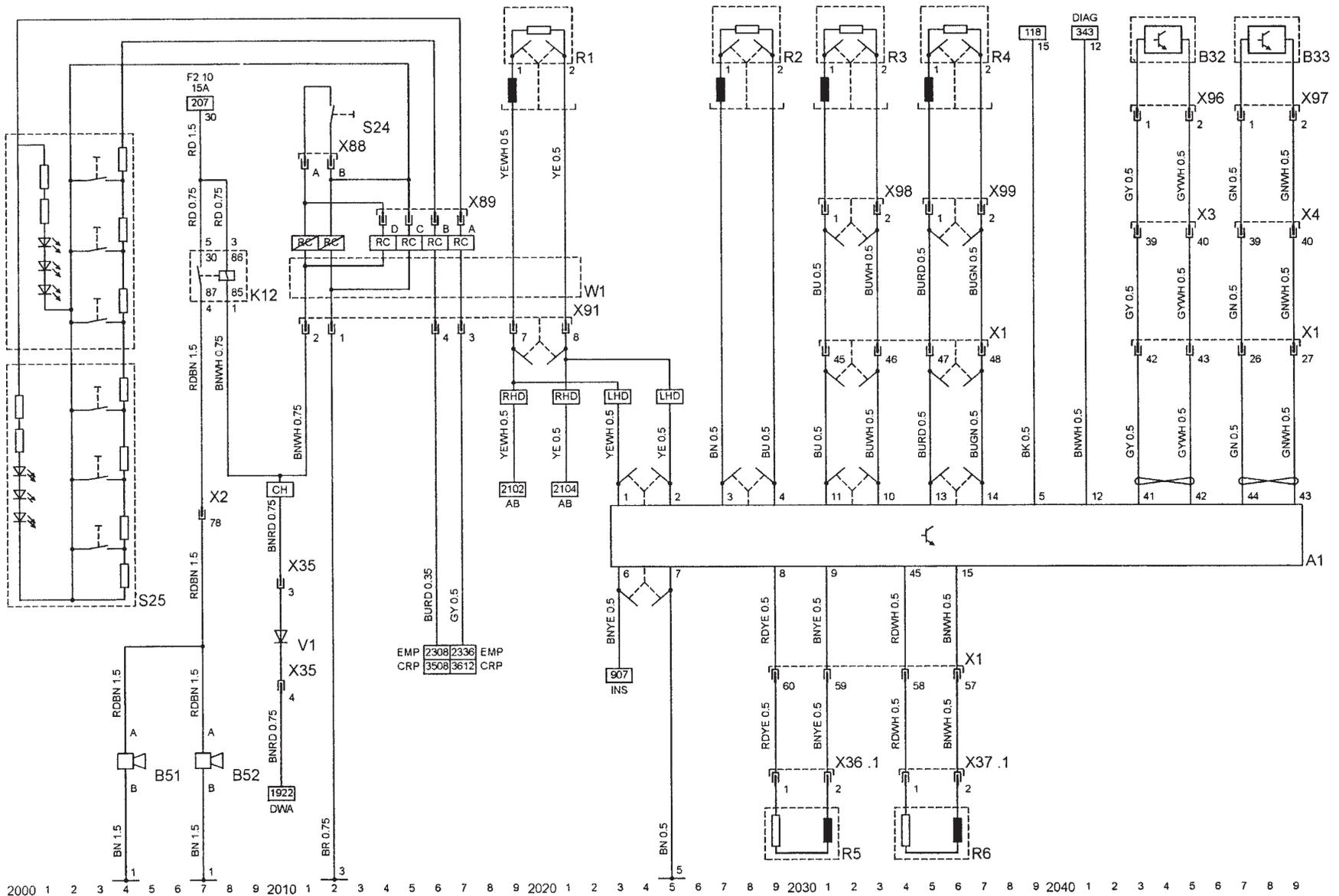
MÉCANIQUE

GÉNÉRALITÉS









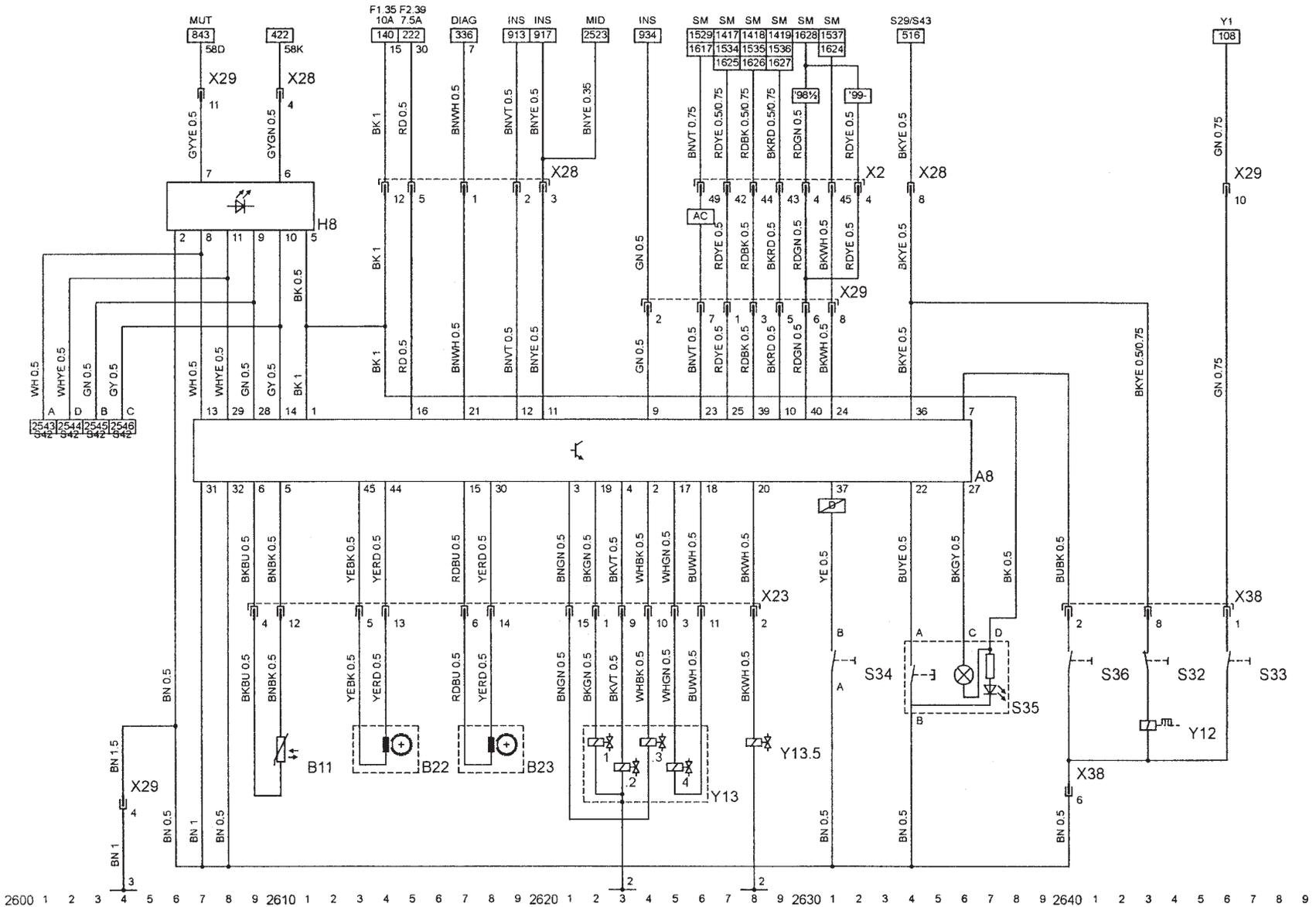


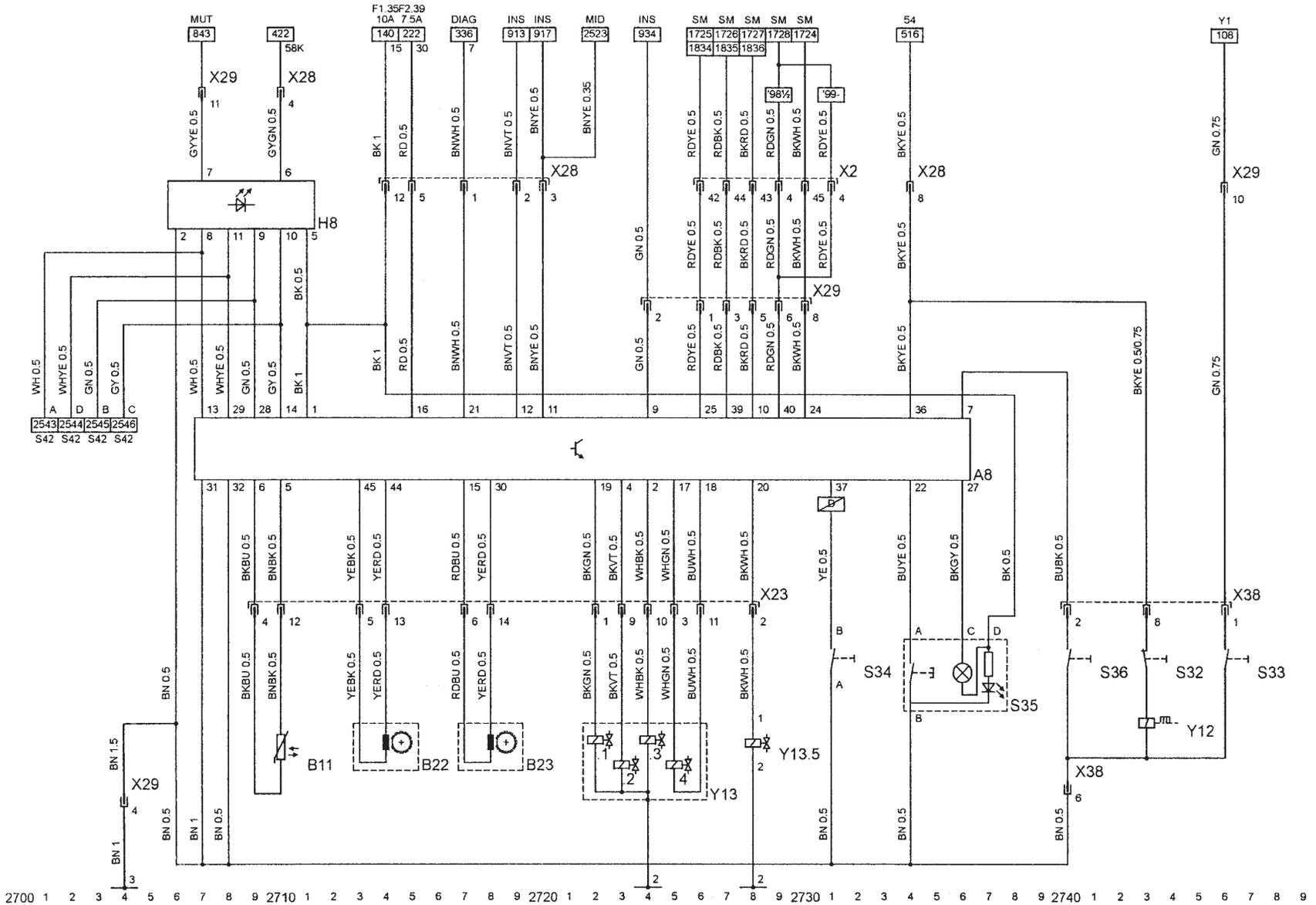




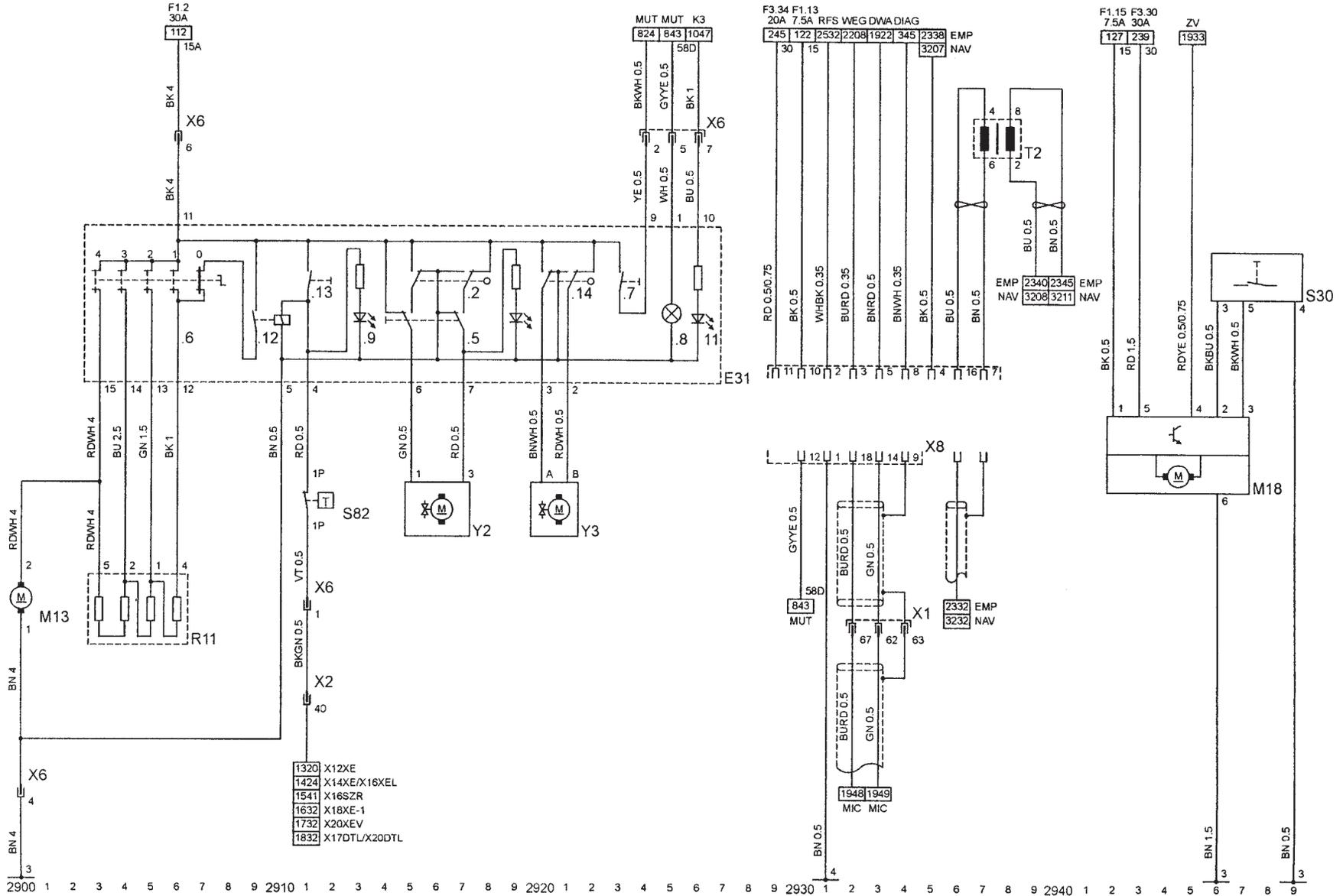


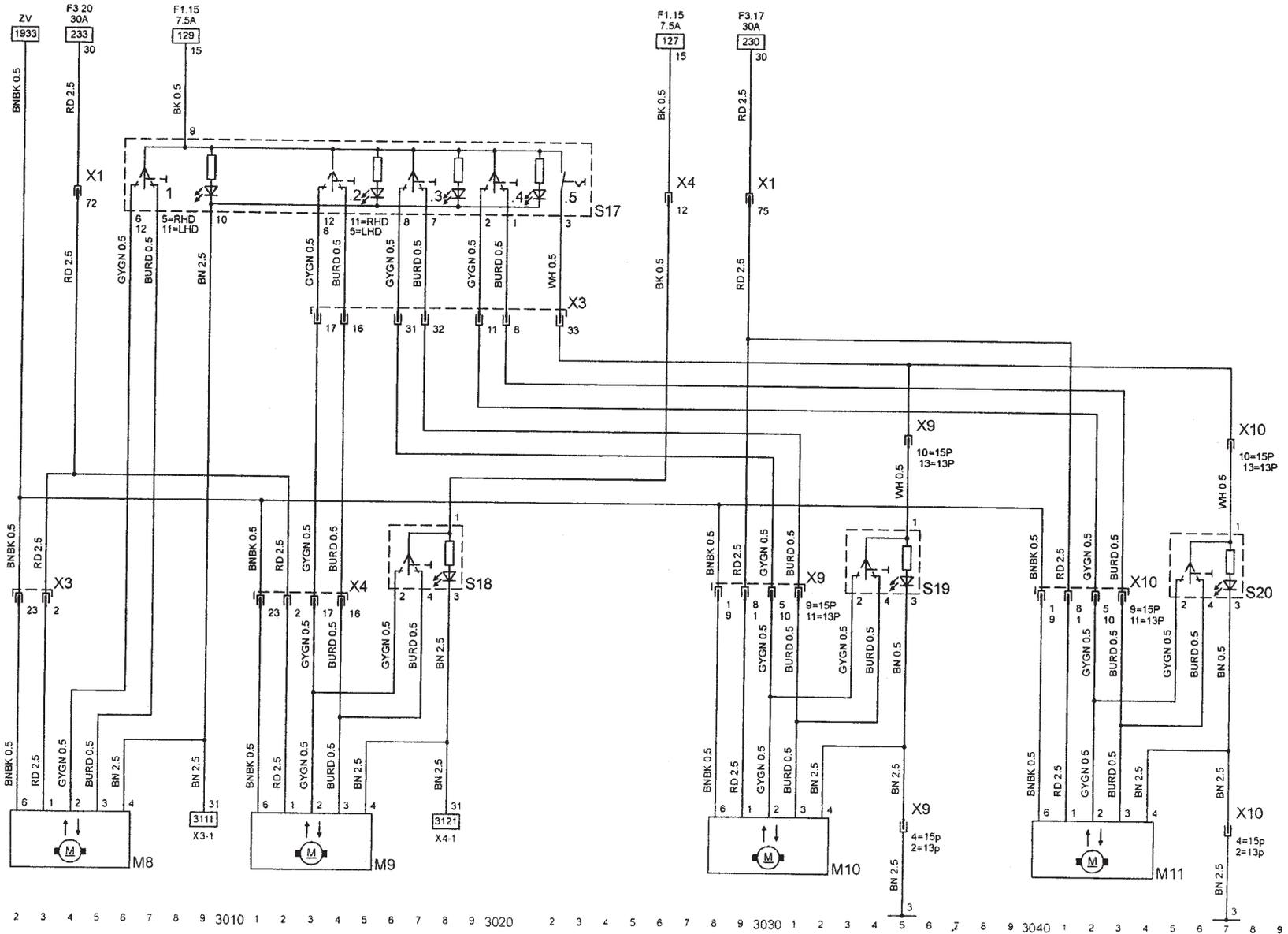






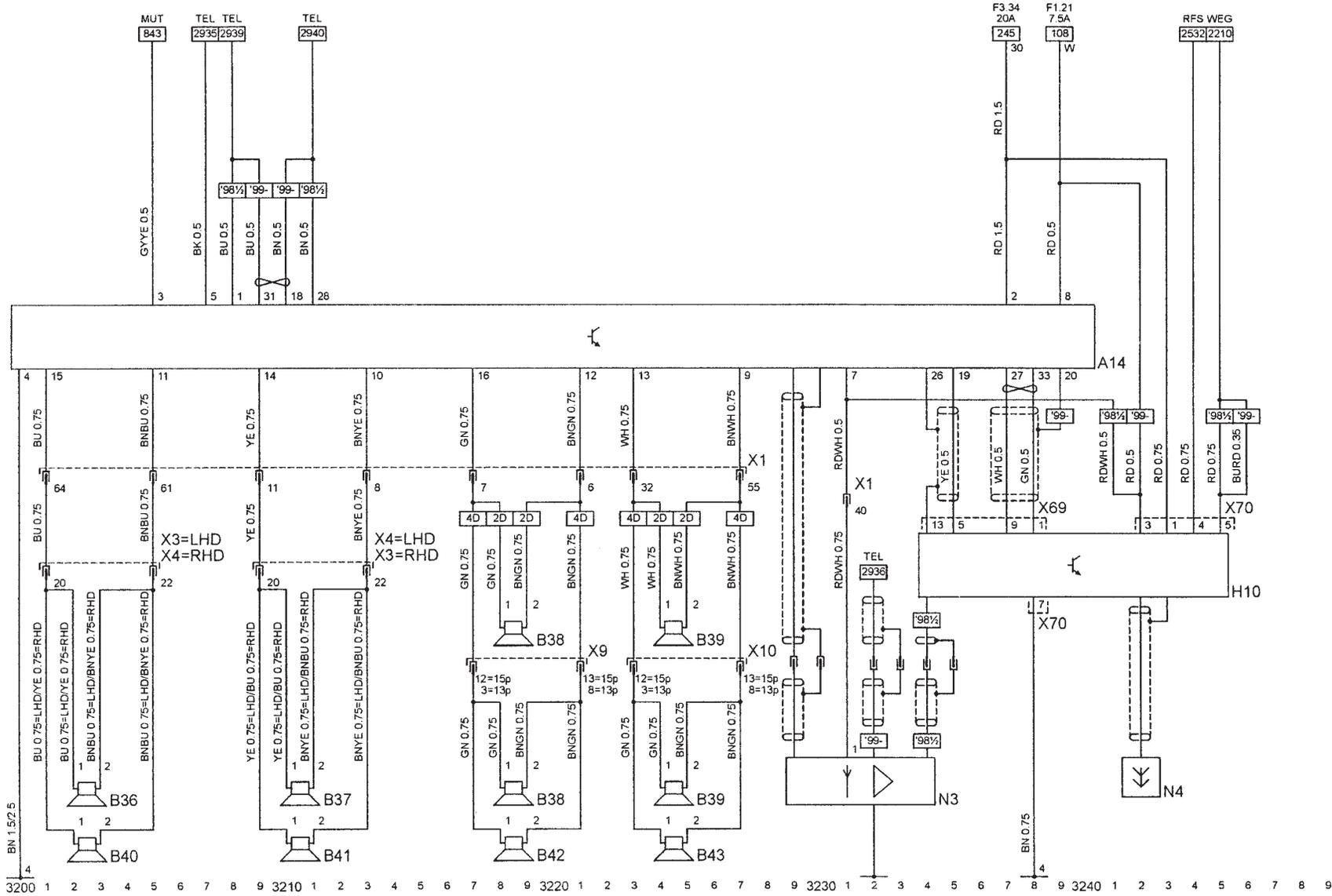


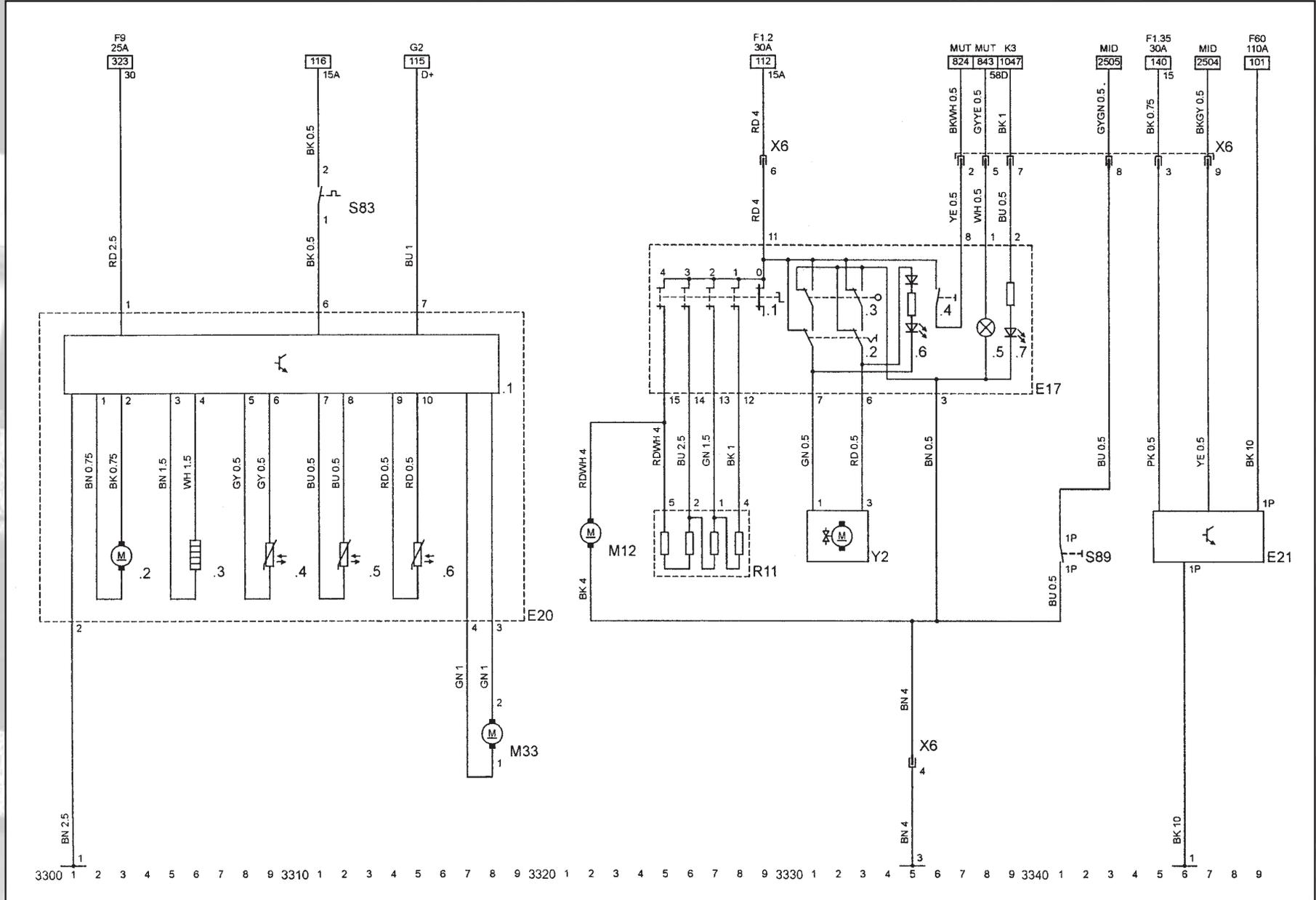




3000 1 2 3 4 5 6 7 8 9 3010 1 2 3 4 5 6 7 8 9 3020 2 3 4 5 6 7 8 9 3030 1 2 3 4 5 6 7 8 9 3040 1 2 3 4 5 6 7 8 9







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

