

Руководство по техническому обслуживанию Автобусы

Группа **37**

Версия **01**

Мультиплексная система электрооборудования,
версия 2

Электрическая схема
B7R, B9L, B9R, B9S, B9TL, B12B, B12M
CHNO 123770–



Предисловие

Содержащиеся в настоящем руководстве описания и процедуры технического обслуживания базируются на конструкции и методиках технического обслуживания, действующих на февраль 2006 г.

Продукция постоянно подвергается конструктивным изменениям. Поэтому автомобили и запасные части к ним, выпущенные после указанной даты, могут иметь другие технические характеристики и требовать других методик ремонта. При существенном отклонении технических характеристик или методик технического обслуживания от описанных в настоящем руководстве выпускаются дополнительные бюллетени по техническому обслуживанию.

Все изменения включаются в новое издание настоящего руководства.

Volvo Bus Corporation

Göteborg, Sweden

Номер для заказа: TP 16780

© 2007 Volvo Bus Corporation, Göteborg, Sweden

Все права защищены. Ни одна из частей данной публикации не может быть воспроизведена, храниться в поисковой системе, а также передаваться в любом виде посредством электронных, механических, фотокопировальных и других средств без предварительного письменного разрешения Volvo Bus Corporation.

Содержание

Перечень материалов/Список компонентов _____	AA-6
AA Система зажигания и пуска _____	AA-6
AB Электропитание _____	AB-10
AC Пуск двигателя и генераторы _____	AC-14
AD Стартер и генераторы для MD7 _____	AD-18
AE Стартер и генераторы для B9L, B9TL, B9R _____	AE-22
AF Стартер и генераторы для MD12 _____	AF-26
AG Переключатели «пуск/стоп» задние _____	AG-30
AH Стартер и генератор для B9S _____	AH-34
BA VECU _____	BA-38
BB BBM _____	BB-42
BC BBM _____	BC-46
BD Пожарная сигнализация _____	BD-50
CA EECU D9B _____	CA-54
CB EECU G9A _____	CB-58
CC EECU D12D _____	CC-62
CG FTM _____	CG-66
CL BIO _____	CL-70
CM EECU DH12E _____	CM-74
CN EECU D7E _____	CN-78
CO Насос Oilmaster _____	CO-82
CP BIC _____	CP-86
CU DNOX2 _____	CU-90
CV UDS _____	CV-96
DA G8-EGS _____	DA-100
DB ECOMAT4 ZF _____	DB-104
DC Voith DIWA5 _____	DC-108
DD ECOLIFE ZF _____	DD-112
DM Тормоз-замедлитель _____	DM-116
DN I-shift _____	DN-120
DO Voith DIWA5 сочлен. _____	DO-124
EO EBS _____	EO-128
EP EBS _____	EP-132
EX Реле стояночного тормоза _____	EX-136
FA Пневматическая подвеска ECS _____	FA-140
FB Пневматическая подвеска ECS _____	FB-144
FC AMECU _____	FC-150

FO Мост с электронным управлением _____	FO-154
GA LCM _____	GA-158
GB LCM _____	GB-164
GC LCM _____	GC-168
GD LCM _____	GD-172
GE LCM _____	GE-178
GF LCM, двусочлененный, фонари _____	GF-182
GM Стеклоочиститель и омыватель _____	GM-186
GN LCM, ксеноновые фары _____	GN-190
IS Звуковой сигнал, SWM _____	IS-194
IU Аудиоблок _____	IU-198
LA ECU Hubner, 1-я поворотная площадка _____	LA-202
LB ECU Hubner, 2-я поворотная площадка _____	LB-206
NA Приборная панель автобуса BIC2 _____	NA-210
NB Тахограф _____	NB-216
NC Dynafleet _____	NC-220
ND FM 200 _____	ND-224
NE Шлюз FMS _____	NE-228
XC CAN SAE 1939 _____	XC-232
XD CAN SAE 1587 _____	XD-236
XE CAN SAE 1587 UDS _____	XE-240
ZC Заземление _____	ZC-244

Обратная связь _____ 249

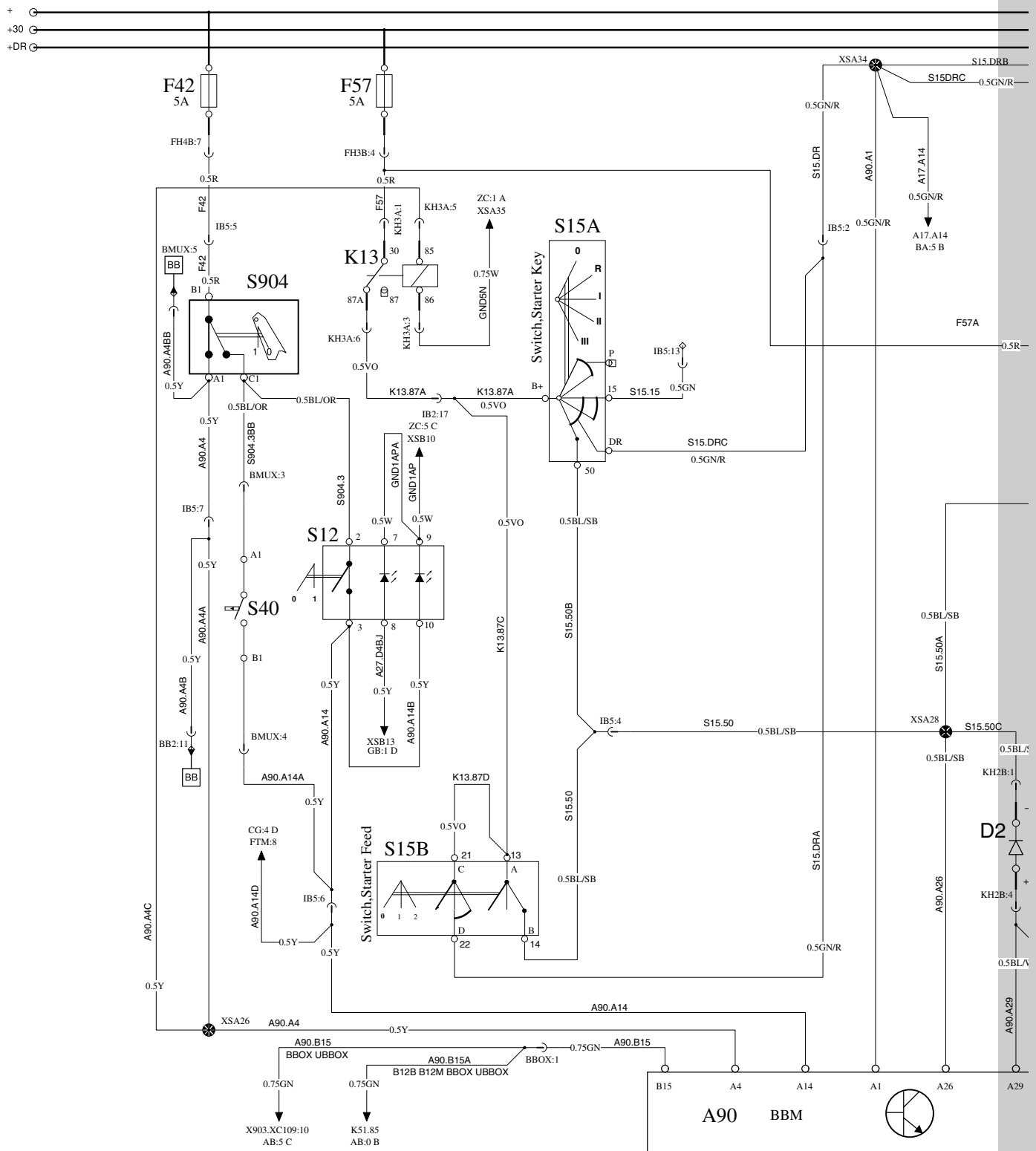
Перечень материалов/Список компонентов

AA Система зажигания и пуска

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A90	ВВМ	5 А	символКомпонента
D2	Диод	2 В	символКомпонента
F42	«Выключатель бортового электропитания, 5А»	5 D	символКомпонента
F57	«Клавишный выключатель, 5А»	4 D	символКомпонента
K11	Предотвращение пуска двигателя	2 С	символКомпонента
K13		4 D	символКомпонента
K17	Зажигание +15	1 D	символКомпонента
S12	Выключатель бортового электропитания	4 С	символКомпонента
S15A	«Выключатель, ключ зажигания»	3 D	символКомпонента
S15B	«Выключатель, питание стартера»	4 В	символКомпонента
S40	«Выключатель бортового электропитания от аккумуляторных батарей»	5 С	символКомпонента
S904	«Выключатель аварийного останова»	4 D	символКомпонента
BB2:11	Аварийный выключатель	5 В	встроенный_разъем
BBOX:1		4 А	встроенный_разъем
BMUX:3	Внешний выключатель бортового электропитания	5 С	встроенный_разъем
BMUX:4	Внешний выключатель бортового электропитания	5 В	встроенный_разъем
BMUX:5		5 С	встроенный_разъем
ENG1.A1:1		2 А	встроенный_разъем
ENG1.A1:2		0 В	встроенный_разъем
ENG1.A1:4		1 В	встроенный_разъем
ENG1.A2:1		1 А	встроенный_разъем
ENG1.A3:1		1 А	встроенный_разъем
ENG1:1		2 В	встроенный_разъем
ENG1:2		1 В	встроенный_разъем
ENG1:4		1 В	встроенный_разъем
ENG1B:1		1 В	встроенный_разъем
FH2A:5		1 D	встроенный_разъем
FH2B:5		1 D	встроенный_разъем
FH3B:4		4 D	встроенный_разъем
FH4B:7		5 D	встроенный_разъем
FTM:9		2 D	встроенный_разъем
FTM_D:9		2 D	встроенный_разъем
IB2:17		4 С	встроенный_разъем
IB5:2		3 D	встроенный_разъем
IB5:4		3 В	встроенный_разъем
IB5:5		5 D	встроенный_разъем
IB5:6		4 В	встроенный_разъем
IB5:7		5 С	встроенный_разъем
IB5:13		3 С	встроенный_разъем
KN2B:1		2 В	встроенный_разъем
KN2B:4		2 В	встроенный_разъем
KN3A:1		4 D	встроенный_разъем
KN3A:3		4 С	встроенный_разъем
KN3A:5		4 D	встроенный_разъем
KN3A:6		4 С	встроенный_разъем
KN3A:8		2 С	встроенный_разъем
KN3A:9		2 С	встроенный_разъем
KN3A:12		2 С	встроенный_разъем

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
КНЗА:14		2 С	встроенный_разъем
XSA26		5 А	физический_разъем_сростка
XSA28		3 В	физический_разъем_сростка
XSA34		3 D	физический_разъем_сростка

IGNITION AND STARTING SYSTEM



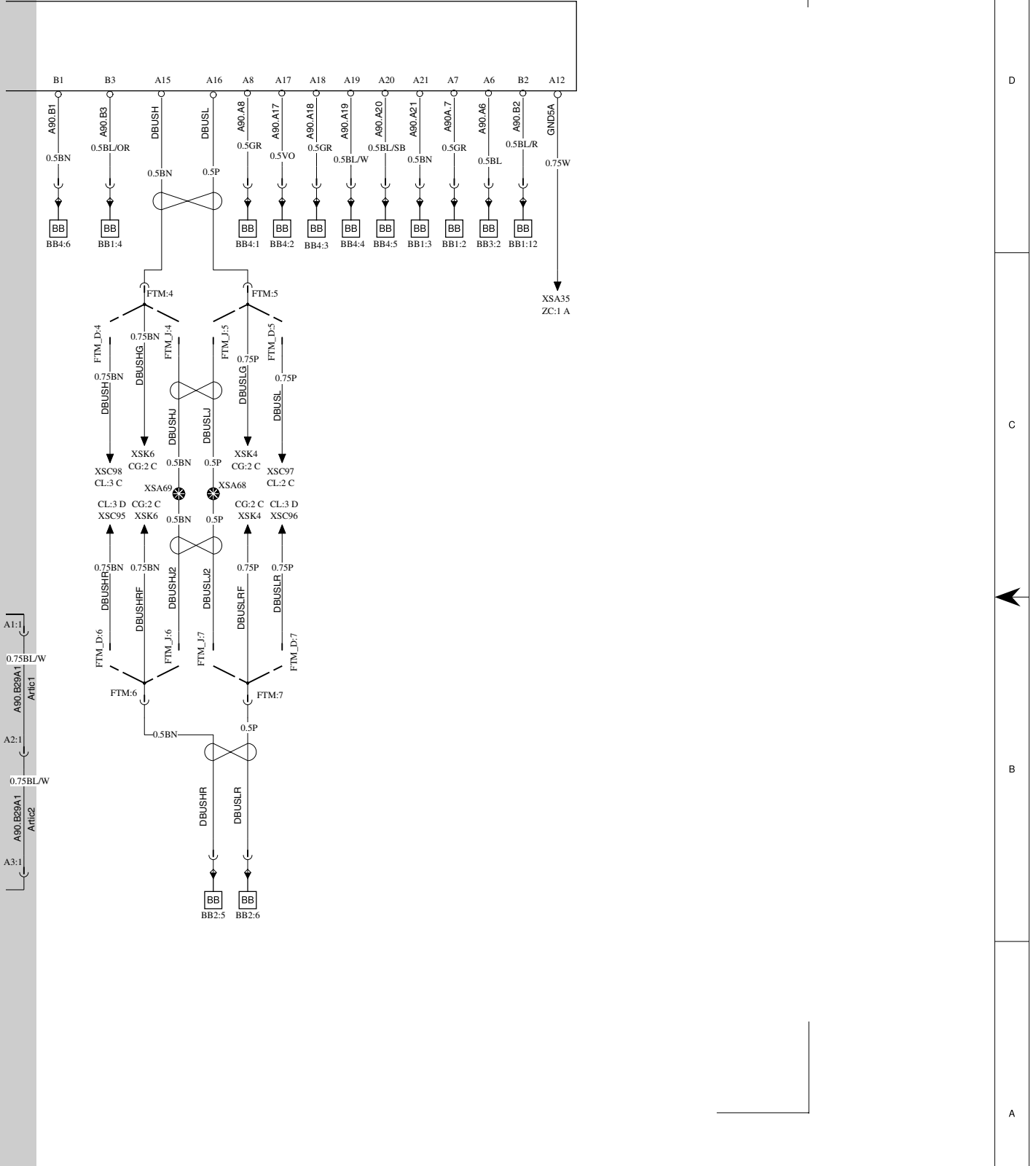
← на след. стр.

2

1

0

WIRING DIAGRAM AA

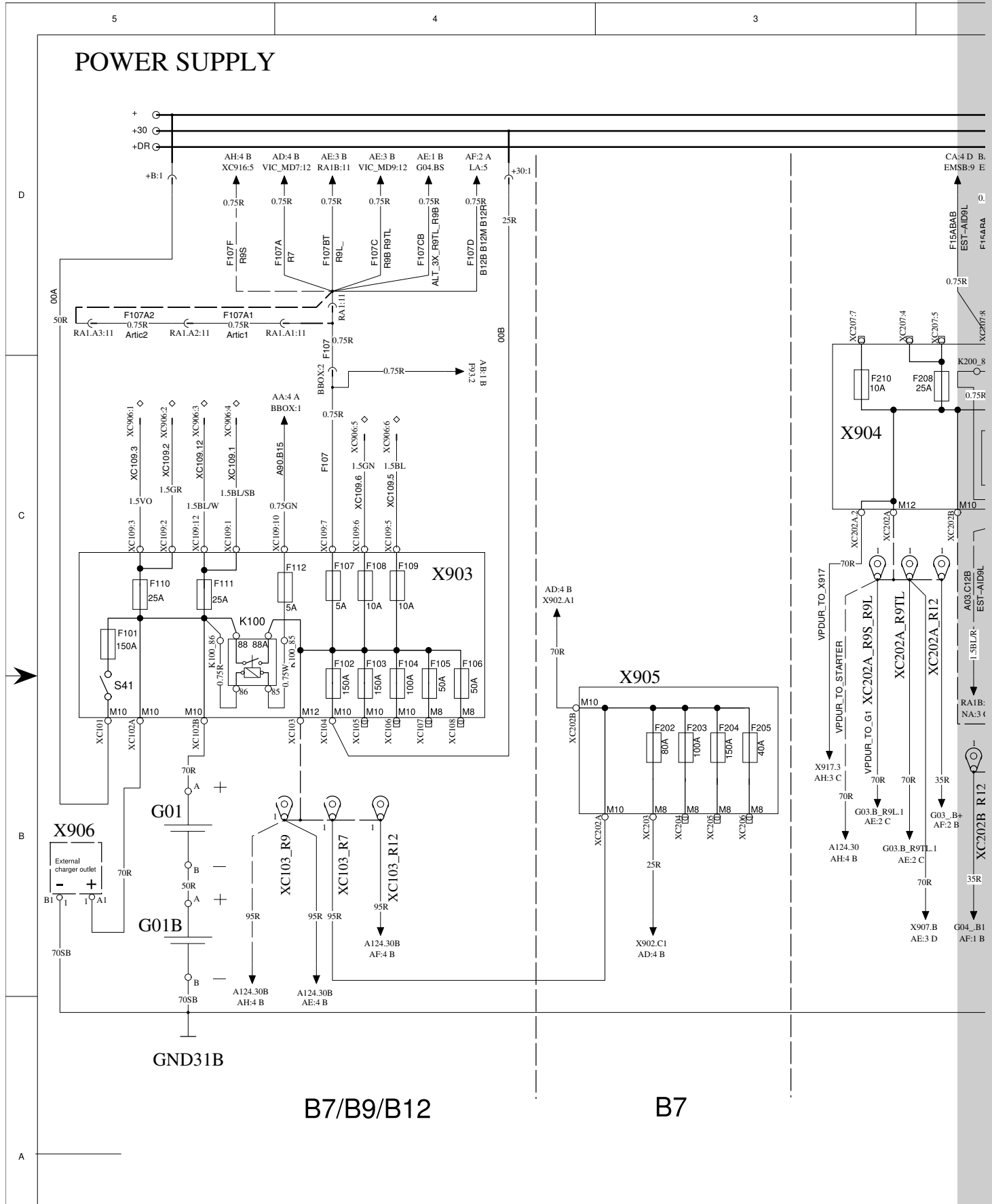


← на след. стр.

АВ Электропитание

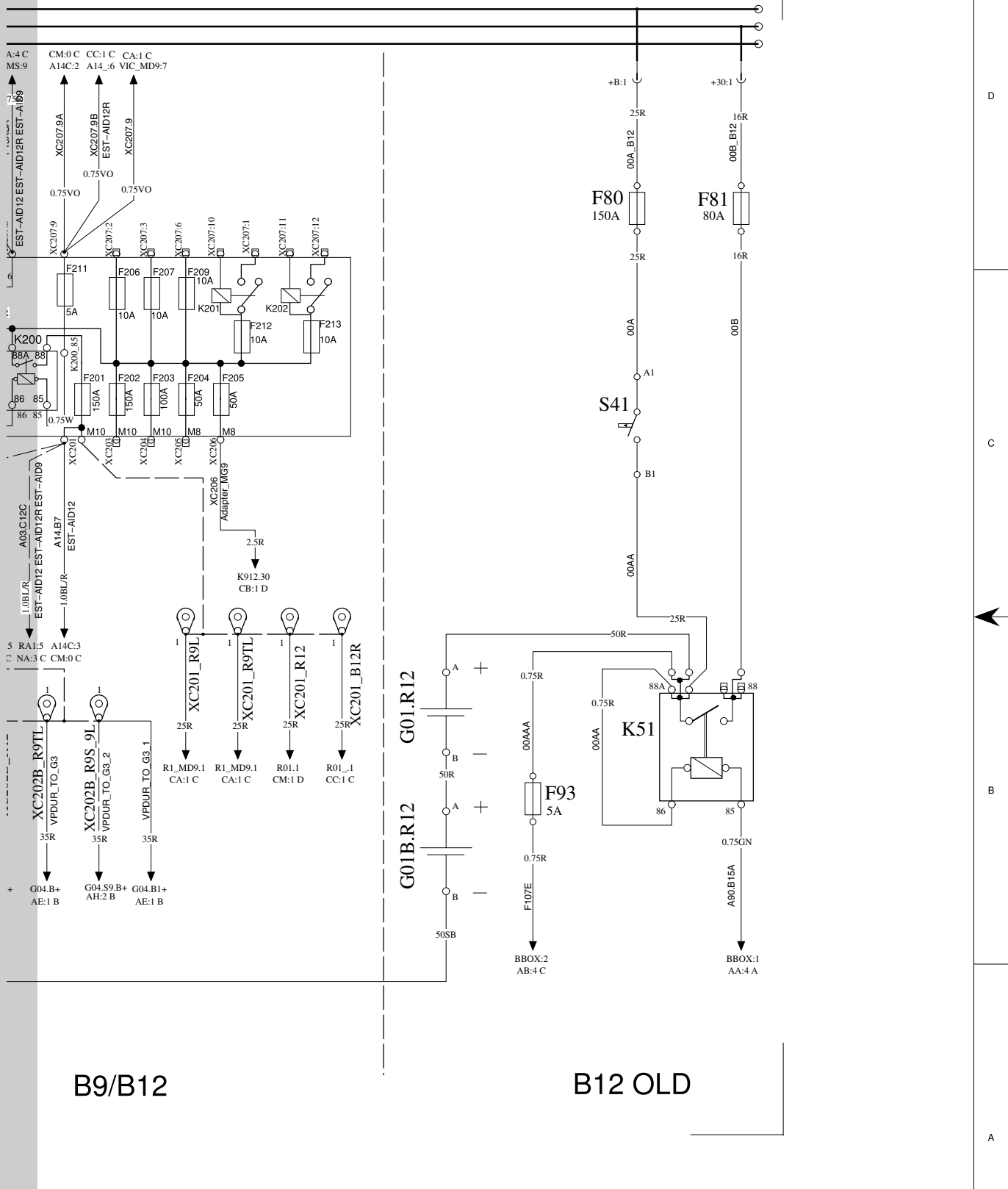
Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
F80	Предохранитель +	0 D	символКомпонента
F81	Предохранитель +30	0 D	символКомпонента
F93	«Предохранитель генератора»	1 B	символКомпонента
G01	Аккумуляторная батарея	5 B	символКомпонента
G01.R12	Аккумуляторная батарея	1 B	символКомпонента
G01B	Аккумуляторная батарея	5 B	символКомпонента
G01B.R12	Аккумуляторная батарея	1 B	символКомпонента
GND31B		5 A	символКомпонента
K51	«Реле электропитания, выключатель бортового электропитания от аккумуляторных батарей»	0 B	символКомпонента
S41	«Выключатель бортового электропитания от аккумуляторных батарей, управление»	0 C	символКомпонента
X903	VPDU Передний с реле и выключателем бортового электропитания	5 C	символКомпонента
X904	VPDU Задний с реле предпускового подогрева	3 D	символКомпонента
X905	VPDU Задний без реле предпускового подогрева	4 B	символКомпонента
X906	РОЗЕТКА ВНЕШНЕГО ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА	5 B	символКомпонента
XC103_R7		4 B	символКомпонента
XC103_R9		4 B	символКомпонента
XC103_R12		4 B	символКомпонента
XC201_B12R		1 B	символКомпонента
XC201_R9L		2 B	символКомпонента
XC201_R9TL		2 B	символКомпонента
XC201_R12		1 B	символКомпонента
XC202A_R9S_R9L		3 C	символКомпонента
XC202A_R9TL		3 C	символКомпонента
XC202A_R12		2 C	символКомпонента
XC202B_R9S_9L		2 B	символКомпонента
XC202B_R9TL		2 B	символКомпонента
XC202B_R12		2 B	символКомпонента
+30:1		0 D	встроенный_разъем
+30:1		0 D	встроенный_разъем
+B:1		0 D	встроенный_разъем
+B:1		0 D	встроенный_разъем
BBOX:2		4 C	встроенный_разъем
RA1.A1:11		4 D	встроенный_разъем
RA1.A2:11		5 D	встроенный_разъем
RA1.A3:11		5 D	встроенный_разъем
RA1:11		4 D	встроенный_разъем
XC906:1		5 C	встроенный_разъем
XC906:2		5 C	встроенный_разъем
XC906:3		5 C	встроенный_разъем
XC906:4		5 C	встроенный_разъем
XC906:5		4 C	встроенный_разъем
XC906:6		4 C	встроенный_разъем

POWER SUPPLY



← на след. стр.

WIRING DIAGRAM AB



B9/B12

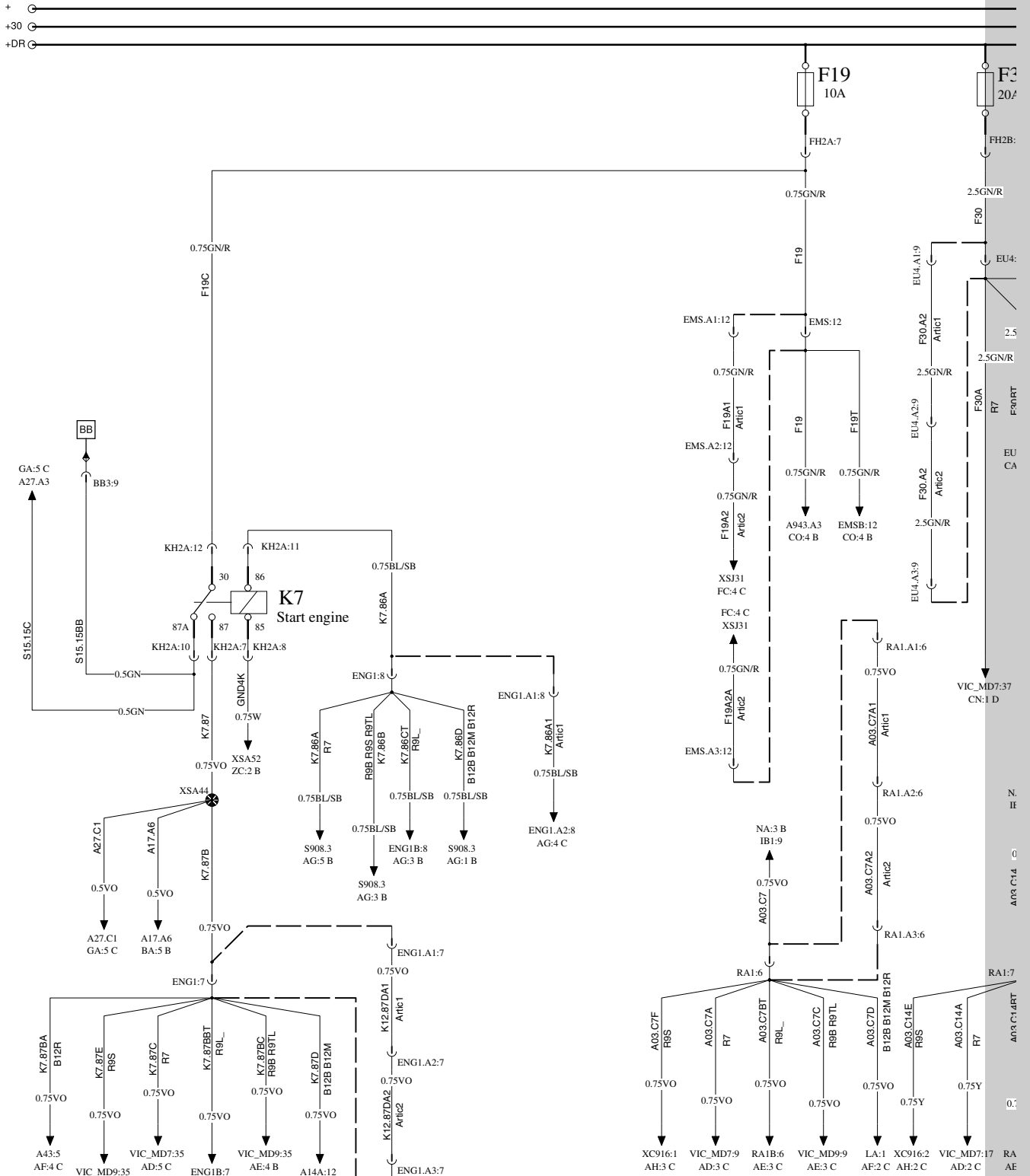
B12 OLD

← на след. стр.

АС Пуск двигателя и генераторы

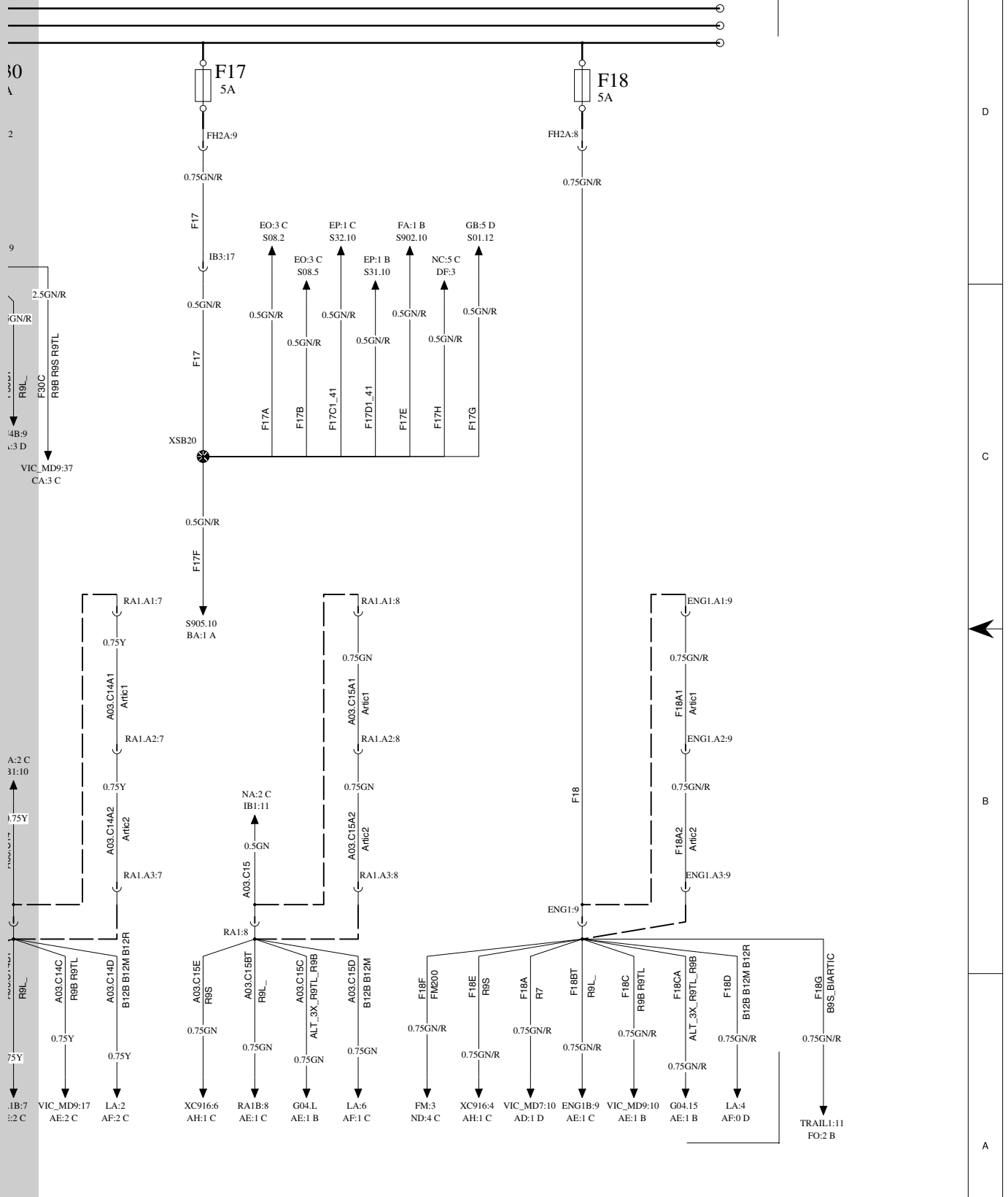
Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
F17	«Питание выключателя, 5А»	2 D	символКомпонента
F18	«Генератор, 5А»	1 D	символКомпонента
F19	«Нумнер / Реле предпускового подогрева, 10 А»	3 D	символКомпонента
F30	«Подогреватель топлива DH7, 20 А»	2 D	символКомпонента
K7	Пуск двигателя	5 C	символКомпонента
BB3:9	Нет	5 C	встроенный_разъем
EMS.A1:12		3 C	встроенный_разъем
EMS.A2:12		3 C	встроенный_разъем
EMS.A3:12		3 B	встроенный_разъем
EMS:12		3 C	встроенный_разъем
ENG1.A1:7		4 B	встроенный_разъем
ENG1.A1:8		4 B	встроенный_разъем
ENG1.A1:9		0 C	встроенный_разъем
ENG1.A2:7		4 A	встроенный_разъем
ENG1.A2:9		0 B	встроенный_разъем
ENG1.A3:7		4 A	встроенный_разъем
ENG1.A3:9		0 B	встроенный_разъем
ENG1:7		5 B	встроенный_разъем
ENG1:8		4 B	встроенный_разъем
ENG1:9		1 B	встроенный_разъем
EU4.A1:9		3 D	встроенный_разъем
EU4.A2:9		3 C	встроенный_разъем
EU4.A3:9		3 C	встроенный_разъем
EU4:9		2 D	встроенный_разъем
FH2A:7		3 D	встроенный_разъем
FH2A:8		1 D	встроенный_разъем
FH2A:9		2 D	встроенный_разъем
FH2B:2		2 D	встроенный_разъем
IB3:17		2 D	встроенный_разъем
KH2A:7		5 C	встроенный_разъем
KH2A:8		4 C	встроенный_разъем
KH2A:10		5 C	встроенный_разъем
KH2A:11		4 C	встроенный_разъем
KH2A:12		5 C	встроенный_разъем
RA1.A1:6		3 C	встроенный_разъем
RA1.A1:7		2 C	встроенный_разъем
RA1.A1:8		1 C	встроенный_разъем
RA1.A2:6		3 B	встроенный_разъем
RA1.A2:7		2 B	встроенный_разъем
RA1.A2:8		1 B	встроенный_разъем
RA1.A3:6		3 B	встроенный_разъем
RA1.A3:7		2 B	встроенный_разъем
RA1.A3:8		1 B	встроенный_разъем
RA1:6		3 B	встроенный_разъем
RA1:7		2 B	встроенный_разъем
RA1:8		2 B	встроенный_разъем
XSA44		5 B	физический_разъем_сростка
XSB20		2 C	физический_разъем_сростка

START ENGINE AND ALTERNATORS



← на след. стр.

WIRING DIAGRAM AC



← на след. стр.

AD Стартер и генераторы для MD7

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A124	Стартер с реле	4 С	символКомпонента
G02	Генератор 1	3 С	символКомпонента
G03	Генератор 2	2 С	символКомпонента
X902	Соединительная коробка электропитания MD7	4 В	символКомпонента
VIC_MD7:9		3 С	встроенный_разъем
VIC_MD7:10		1 D	встроенный_разъем
VIC_MD7:12		4 В	встроенный_разъем
VIC_MD7:17		2 С	встроенный_разъем
VIC_MD7:35		5 С	встроенный_разъем
XSG01		1 С	физический_разъем_сростка
XSG02		3 В	физический_разъем_сростка

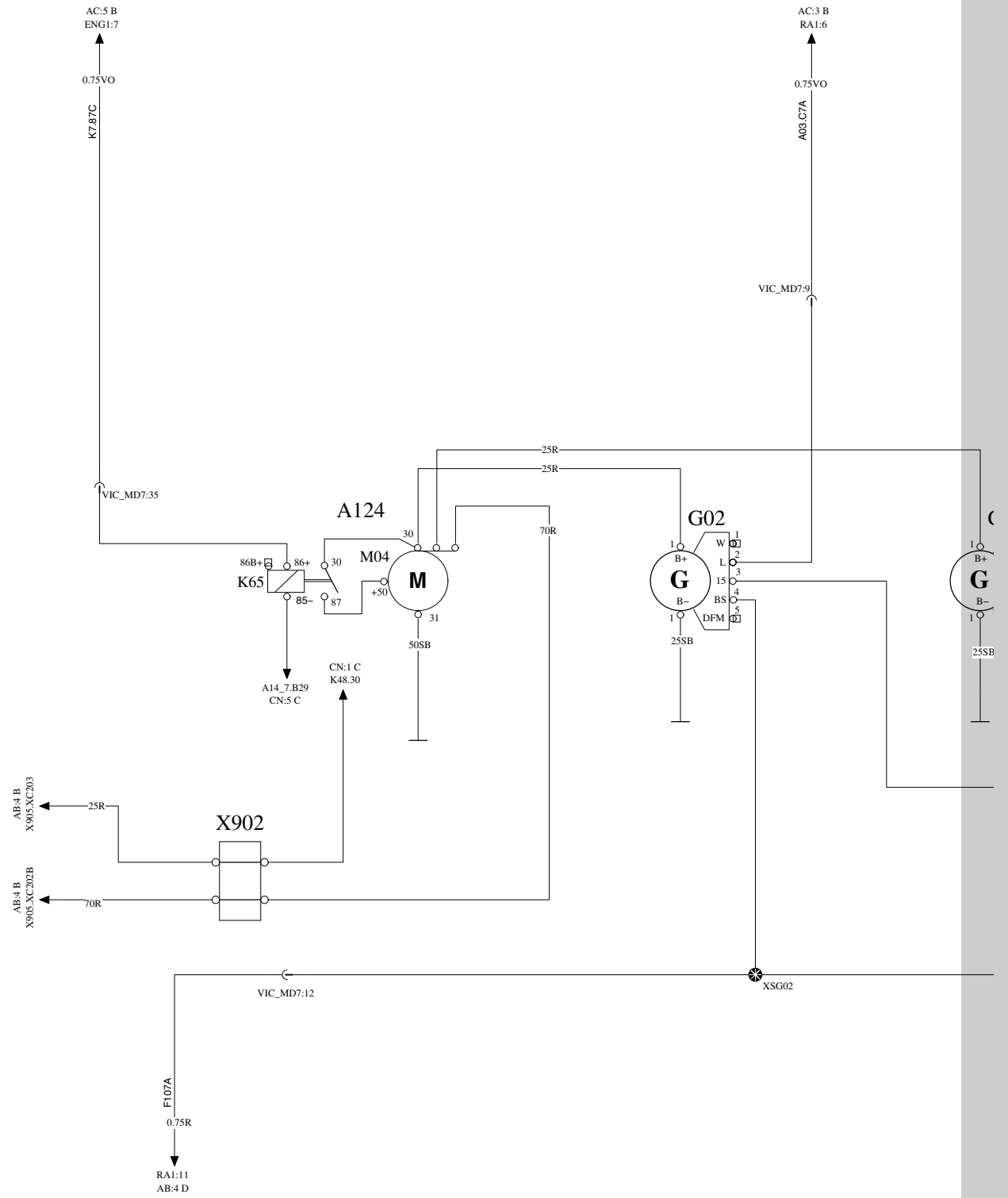
на след. стр. →

5

4

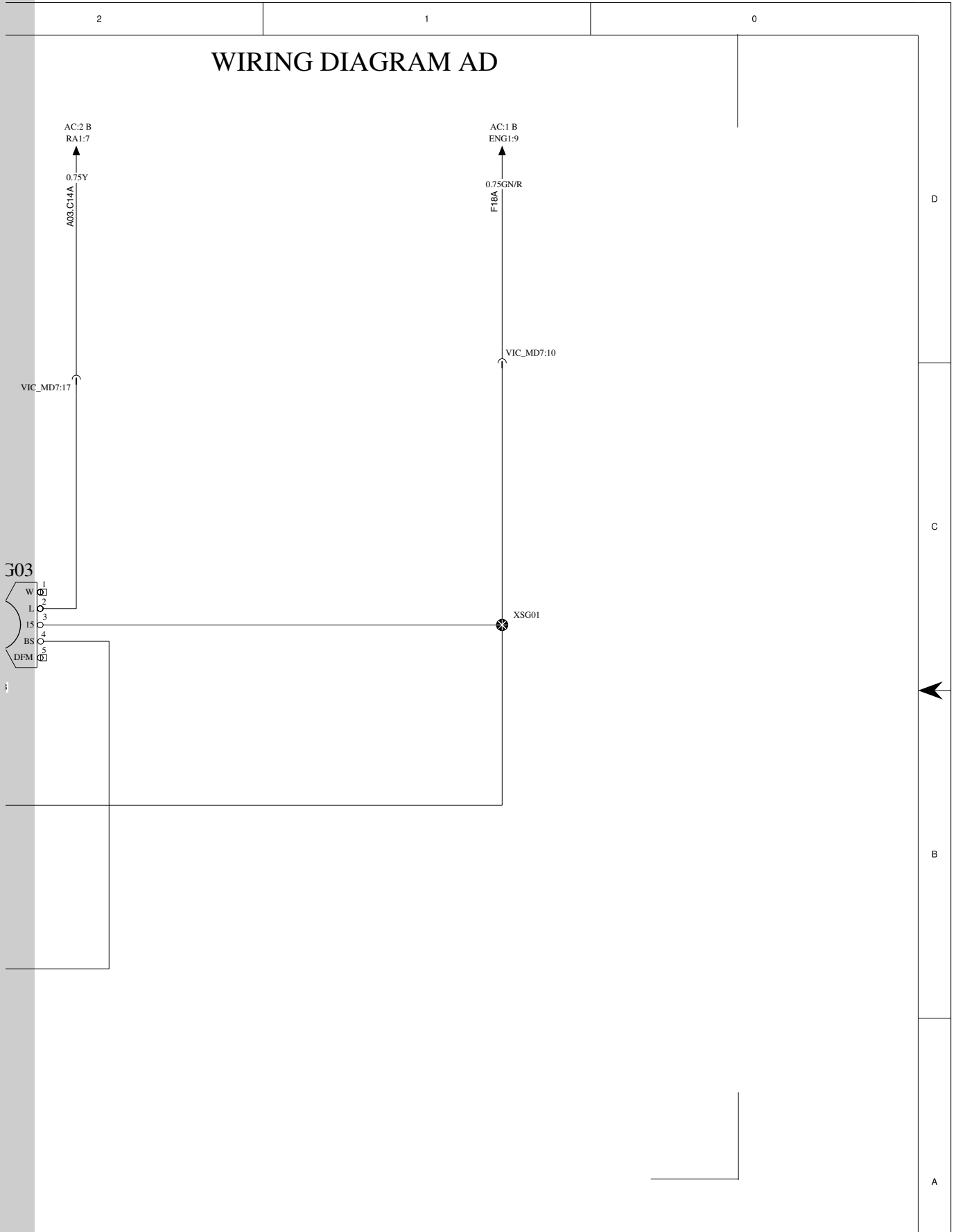
3

STARTER MOTOR AND ALTERNATORS FOR MD7



на след. стр. →

← на след. стр.



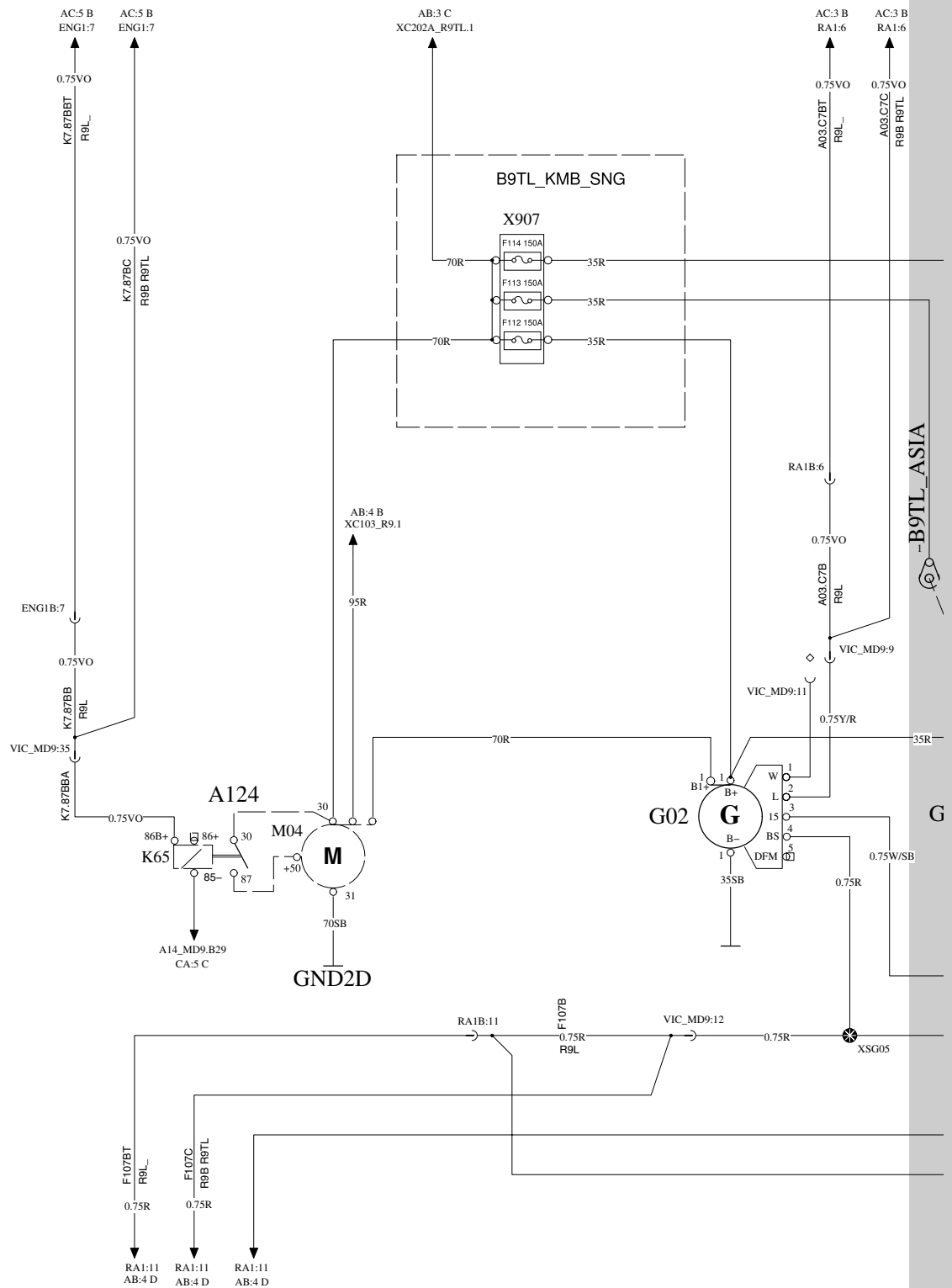
← на след. стр.

AE Стартер и генераторы для B9L, B9TL, B9R

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A124	Стартер с реле	4 C	символКомпонента
B9TL_ASIA		2 C	символКомпонента
G02	Генератор 1	3 C	символКомпонента
G03	Генератор 2	2 C	символКомпонента
G03.B_R9L	Генератор 2	2 C	символКомпонента
G03.B_R9TL	Генератор 2	2 C	символКомпонента
G04	Генератор 4	1 B	символКомпонента
G04_25	Генератор 4	2 B	символКомпонента
GND2C		1 B	символКомпонента
GND2D		4 B	символКомпонента
X907	VPDU 3 Предохранители	3 D	символКомпонента
ENG1B:7		4 C	встроенный_разъем
ENG1B:9		1 C	встроенный_разъем
RA1B:6		3 C	встроенный_разъем
RA1B:7		2 C	встроенный_разъем
RA1B:8		1 C	встроенный_разъем
RA1B:11		3 B	встроенный_разъем
VIC_MD9:9		3 C	встроенный_разъем
VIC_MD9:10		1 B	встроенный_разъем
VIC_MD9:11		3 C	встроенный_разъем
VIC_MD9:12		3 B	встроенный_разъем
VIC_MD9:17		2 C	встроенный_разъем
VIC_MD9:35		4 B	встроенный_разъем
XSE02		2 B	физический_разъем_сростка
XSG05		3 B	физический_разъем_сростка

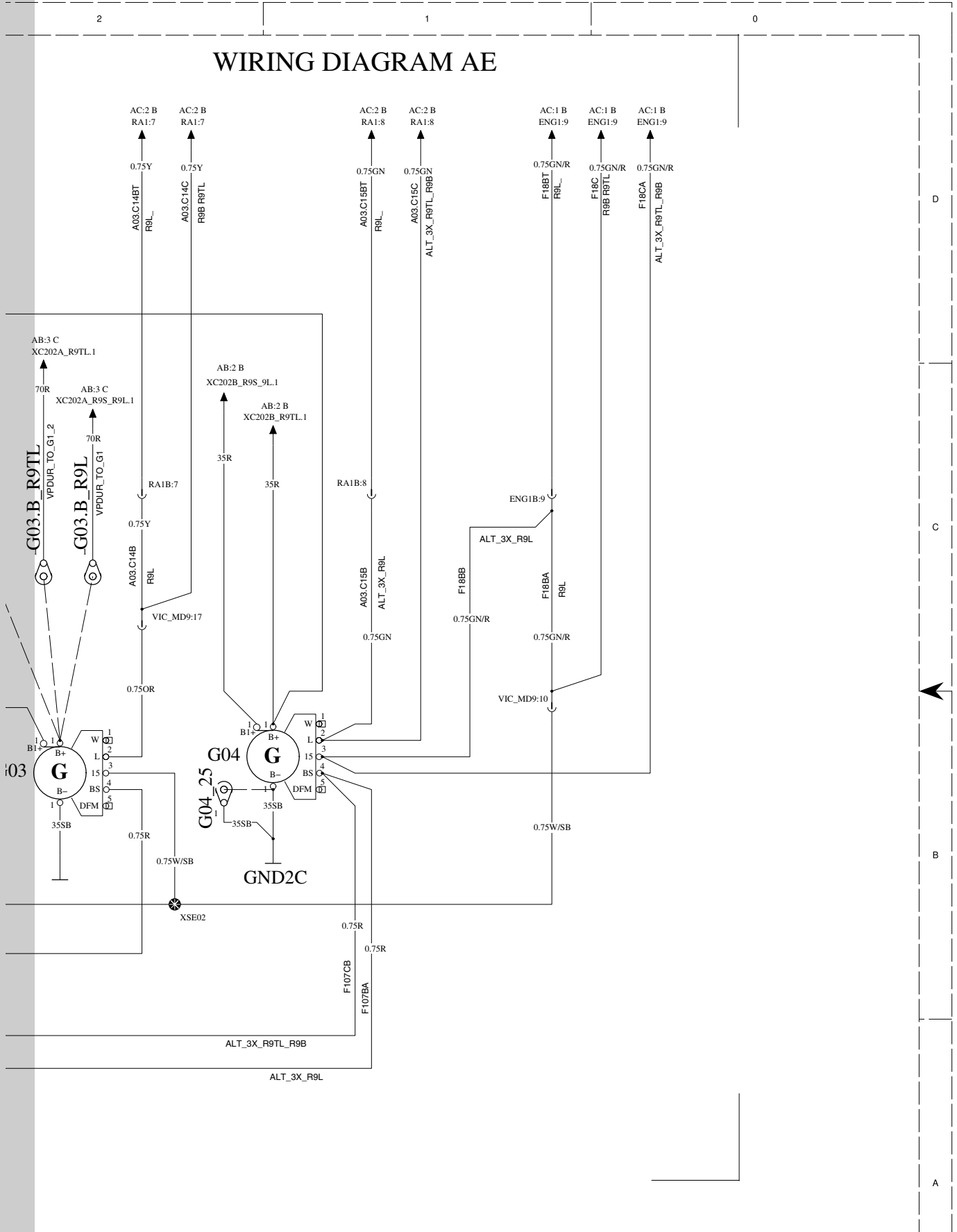
на след. стр. →

STARTER MOTOR AND ALTERNATORS FOR B9L, B9TL, B9R



на след. стр. →

← на след. стр.



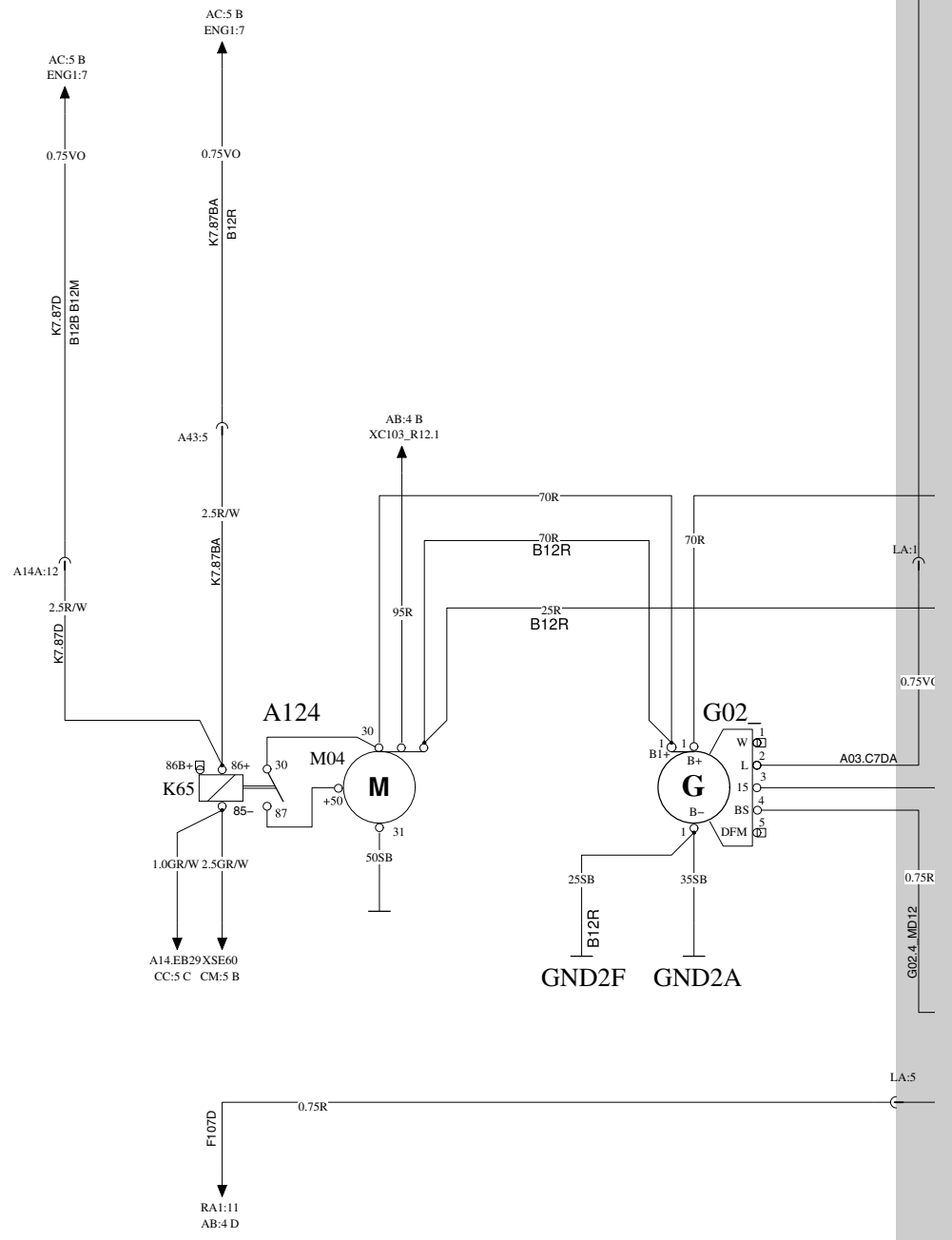
← на след. стр.

AF Стартер и генераторы для MD12

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A124	Стартер с реле	4 C	символКомпонента
G02_	Генератор 1	3 B	символКомпонента
G03_	Генератор 2	2 B	символКомпонента
G04_	Генератор 3	1 B	символКомпонента
GND2A		3 B	символКомпонента
GND2B		2 B	символКомпонента
GND2F		3 B	символКомпонента
GND2G		2 B	символКомпонента
A14A:12		4 C	встроенный_разъем
A43:5		4 C	встроенный_разъем
LA:1		2 C	встроенный_разъем
LA:2		2 C	встроенный_разъем
LA:4		0 D	встроенный_разъем
LA:5		2 A	встроенный_разъем
LA:6		1 C	встроенный_разъем
XSG06		0 C	физический_разъем_сростка
XSG07		2 B	физический_разъем_сростка

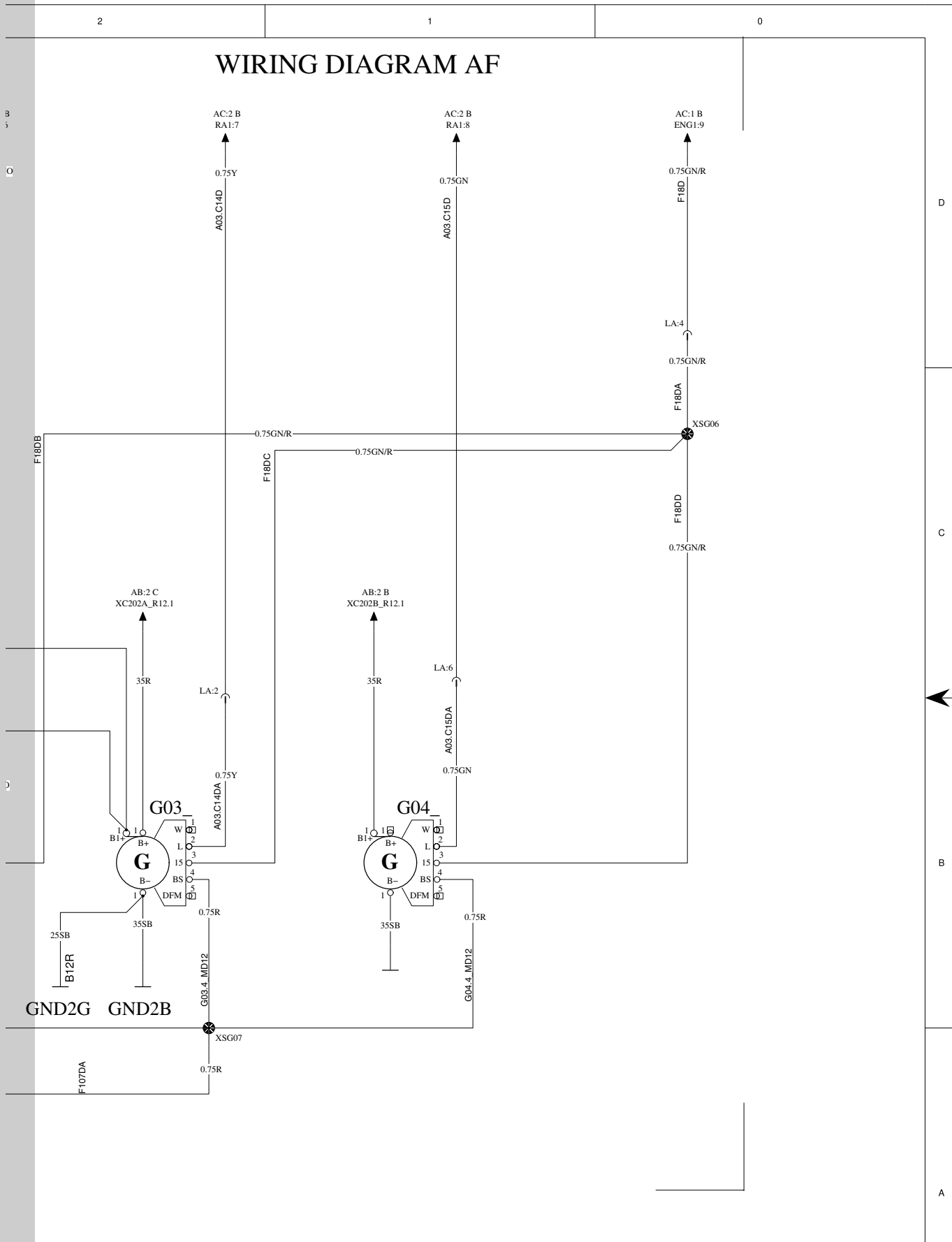
на след. стр. →

STARTER MOTOR AND ALTERNATORS FOR MD12



на след. стр. →

← на след. стр.

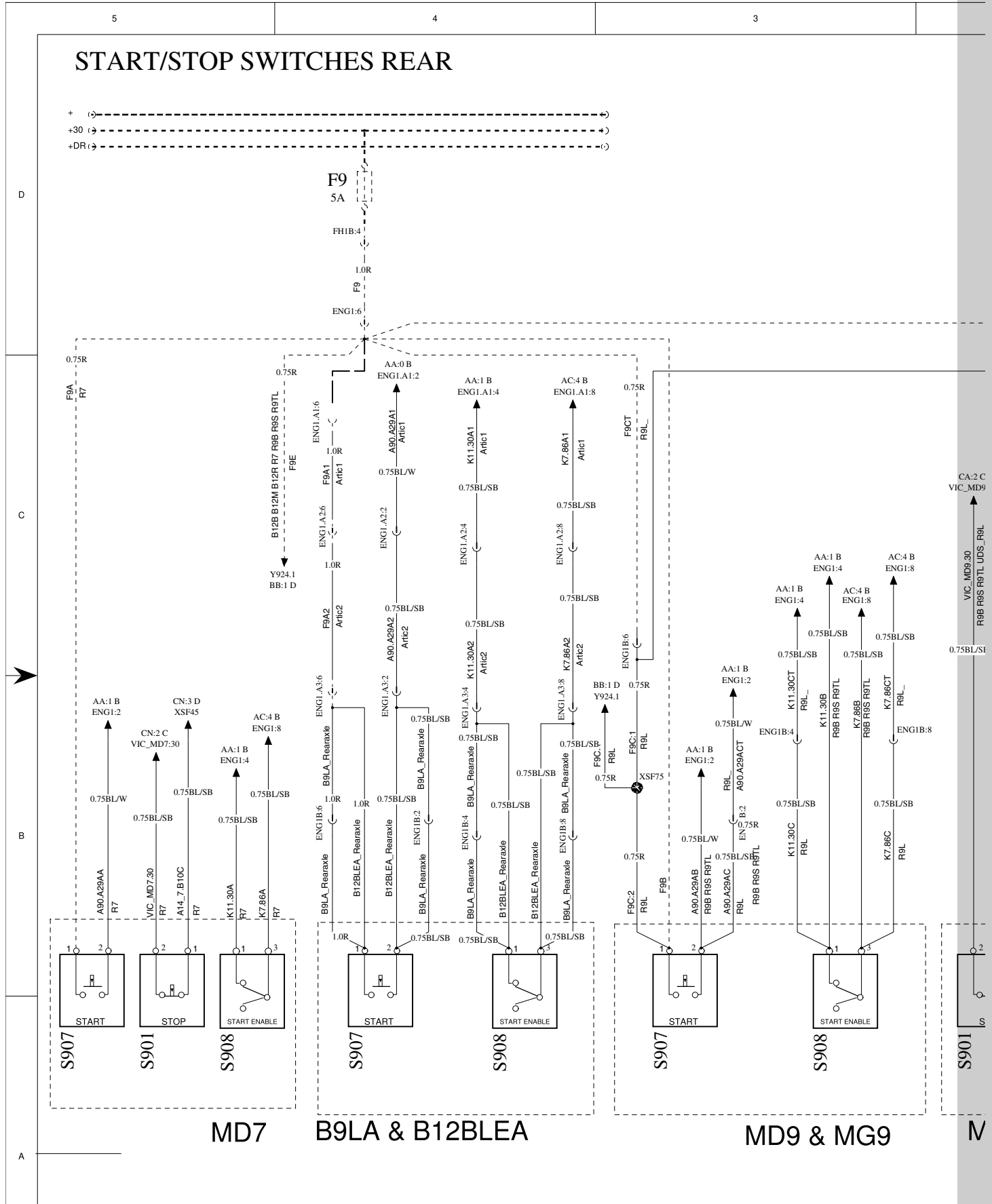


← на след. стр.

AG Переключатели «пуск/стоп» задние

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
F9	«Блок переключателей «пуск/стоп» задний, 5А»	4 D	символКомпонента
S901	выкл_двиг_задн	1 B	символКомпонента
S901	выкл_двиг_задн	1 B	символКомпонента
S901	выкл_двиг_задн	1 B	символКомпонента
S901	выкл_двиг_задн	1 B	символКомпонента
S901_U	Выкл_остан_даиг_внеш	2 B	символКомпонента
S907	пуск_двиг_задн	4 B	символКомпонента
S907	пуск_двиг_задн	4 B	символКомпонента
S907	пуск_двиг_задн	4 B	символКомпонента
S907	пуск_двиг_задн	4 B	символКомпонента
S908	разреш_пуск_двиг_задн	4 B	символКомпонента
S908	разреш_пуск_двиг_задн	4 B	символКомпонента
S908	разреш_пуск_двиг_задн	4 B	символКомпонента
S908	разреш_пуск_двиг_задн	4 B	символКомпонента
S908A	разрешение пуска двигателя, крыша	0 B	символКомпонента
S908B	разрешение пуска двигателя, сзади	0 B	символКомпонента
ENG1.A1:6		4 C	встроенный_разъем
ENG1.A2:2		4 C	встроенный_разъем
ENG1.A2:4		4 C	встроенный_разъем
ENG1.A2:6		4 C	встроенный_разъем
ENG1.A2:8		4 C	встроенный_разъем
ENG1.A3:2		4 B	встроенный_разъем
ENG1.A3:4		4 B	встроенный_разъем
ENG1.A3:6		4 B	встроенный_разъем
ENG1.A3:8		4 B	встроенный_разъем
ENG1:6		4 D	встроенный_разъем
ENG1B:2		4 B	встроенный_разъем
ENG1B:2		4 B	встроенный_разъем
ENG1B:4		4 B	встроенный_разъем
ENG1B:4		4 B	встроенный_разъем
ENG1B:6		4 B	встроенный_разъем
ENG1B:6		4 B	встроенный_разъем
ENG1B:8		4 B	встроенный_разъем
ENG1B:8		4 B	встроенный_разъем
FH1B:4		4 D	встроенный_разъем
S901_U1:1		2 B	встроенный_разъем
S901_U1:2		2 B	встроенный_разъем
S908:1		1 B	встроенный_разъем
S908:3		0 B	встроенный_разъем
XSF75		3 B	физический_разъем_сростка
XSF99		2 B	физический_разъем_сростка

START/STOP SWITCHES REAR



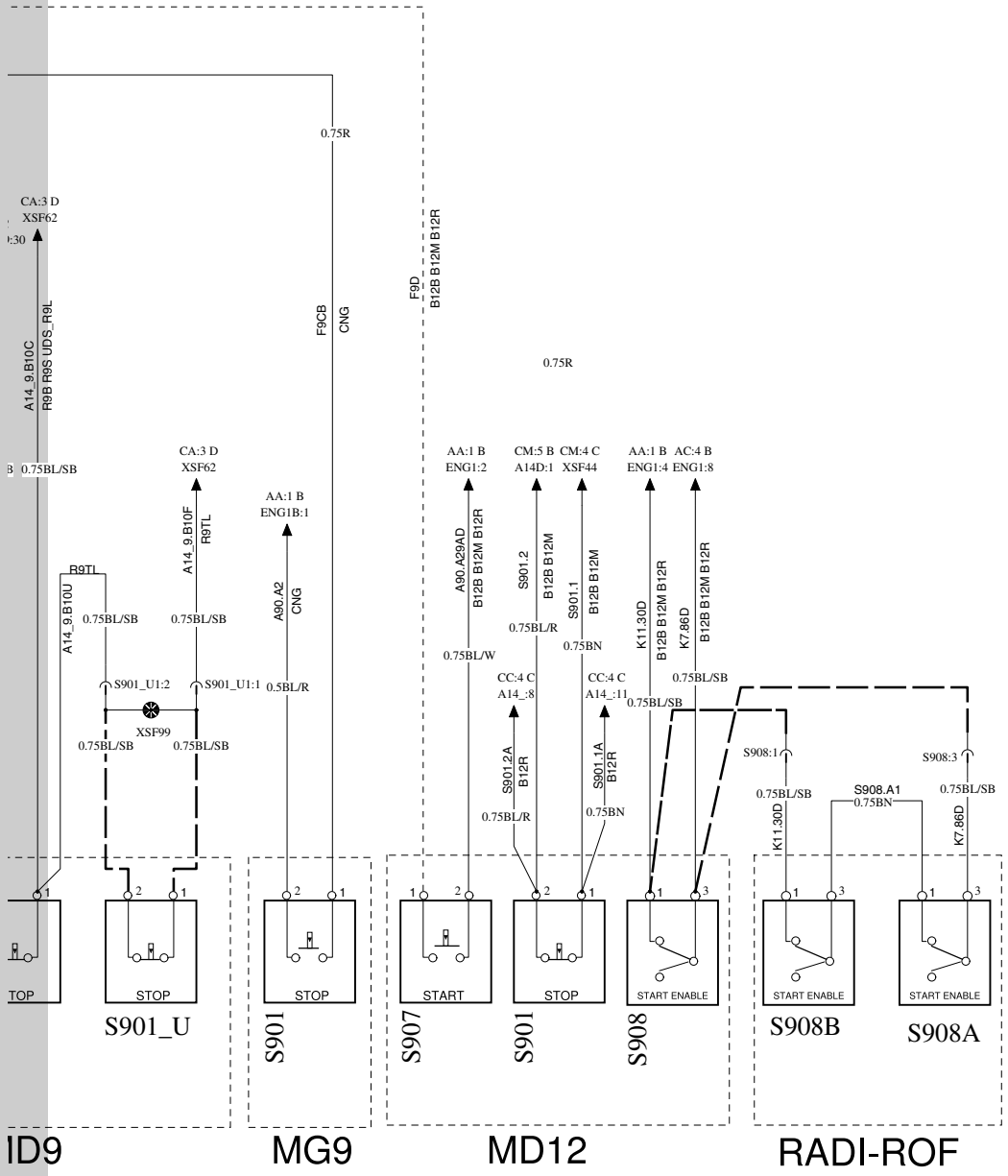
← на след. стр.

2

1

0

WIRING DIAGRAM AG



← на след. стр.

D

C

B

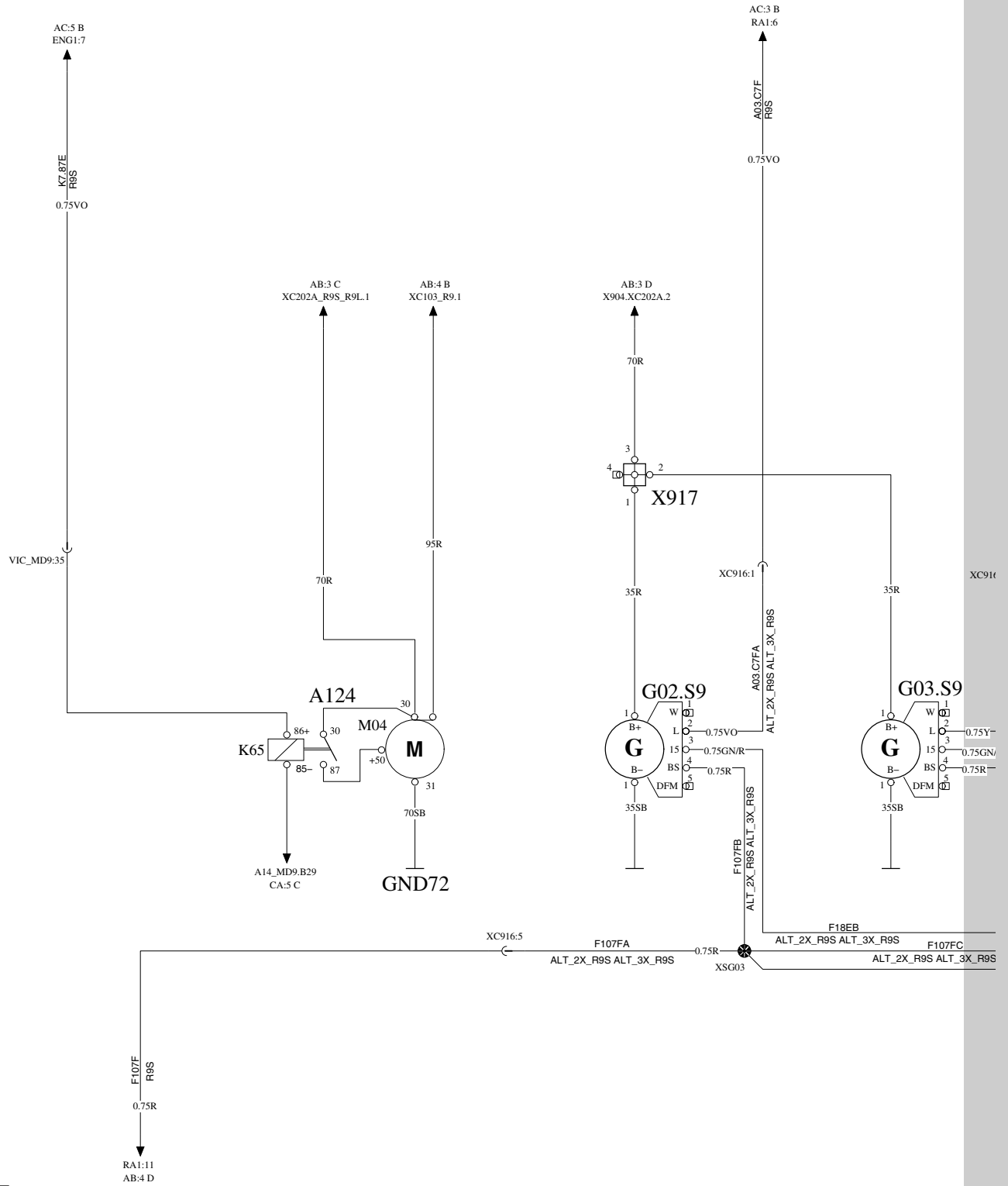
A

АН Стартер и генератор для B9S

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A124	Стартер с реле	4 С	символКомпонента
G02.S9	Генератор 1	3 В	символКомпонента
G03.S9	Генератор 2	3 В	символКомпонента
G04.S9	Генератор 4	2 В	символКомпонента
GND72		4 В	символКомпонента
GND73		2 В	символКомпонента
X917	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ПИТАНИЯ R9S	3 С	символКомпонента
VIC_MD9:35		4 В	встроенный_разъем
XC916:1		3 С	встроенный_разъем
XC916:2		2 С	встроенный_разъем
XC916:4		1 С	встроенный_разъем
XC916:5		4 В	встроенный_разъем
XC916:6		1 С	встроенный_разъем
XSG03		3 В	физический_разъем_сростка
XSG04		2 В	физический_разъем_сростка

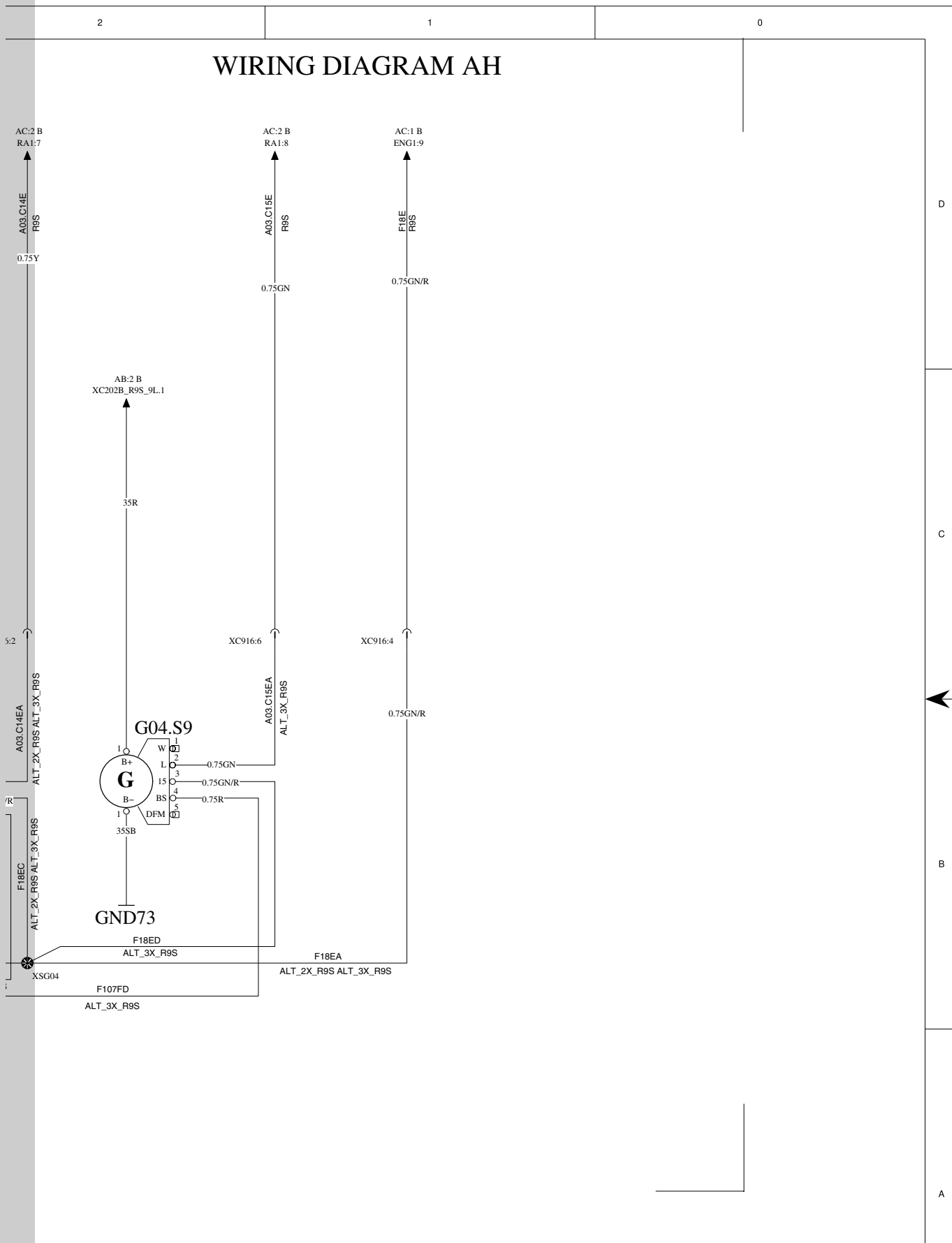
на след. стр. →

STARTER MOTOR AND ALTERNATOR FOR B9S



на след. стр. →

← на след. стр.

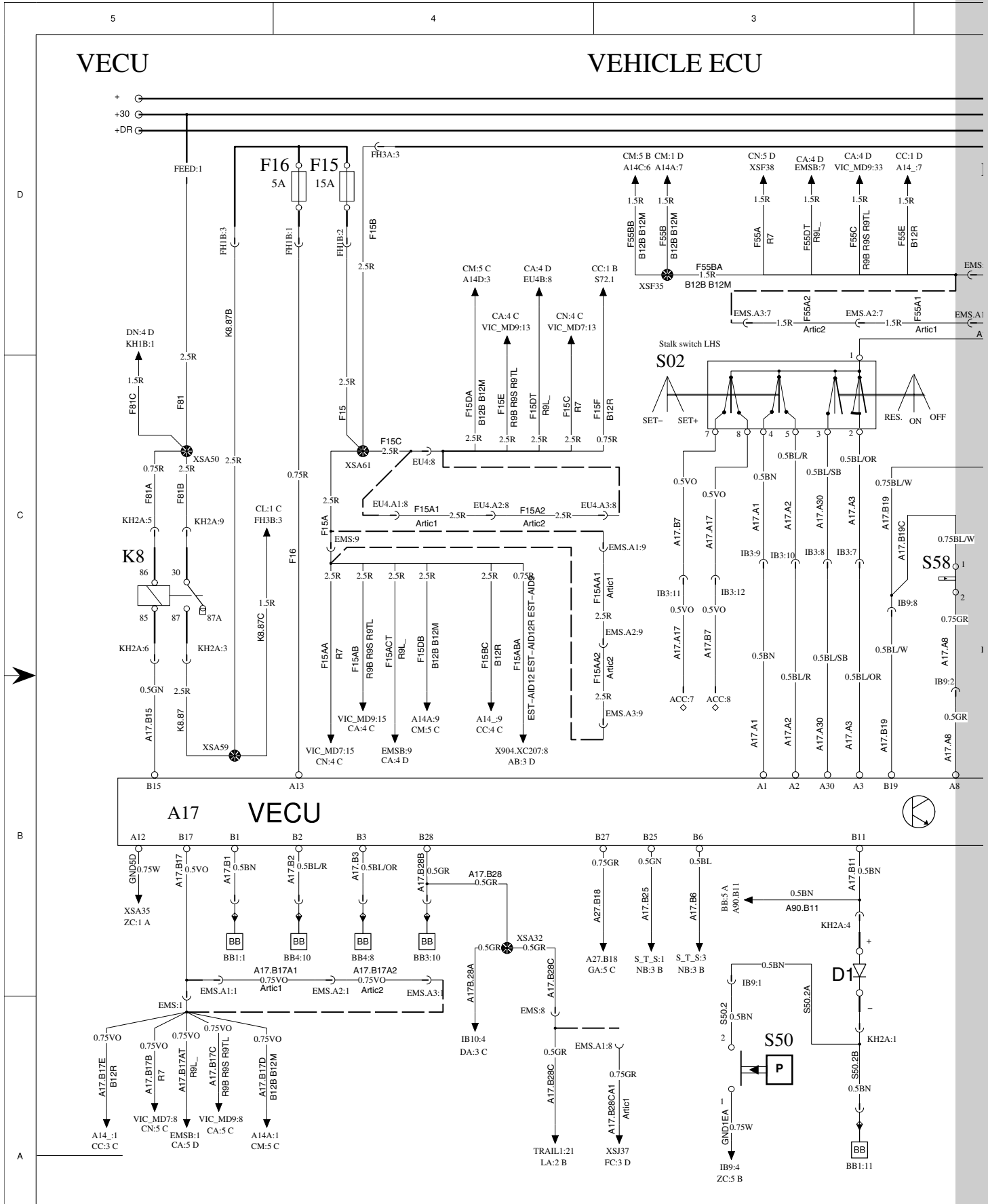


← на след. стр.

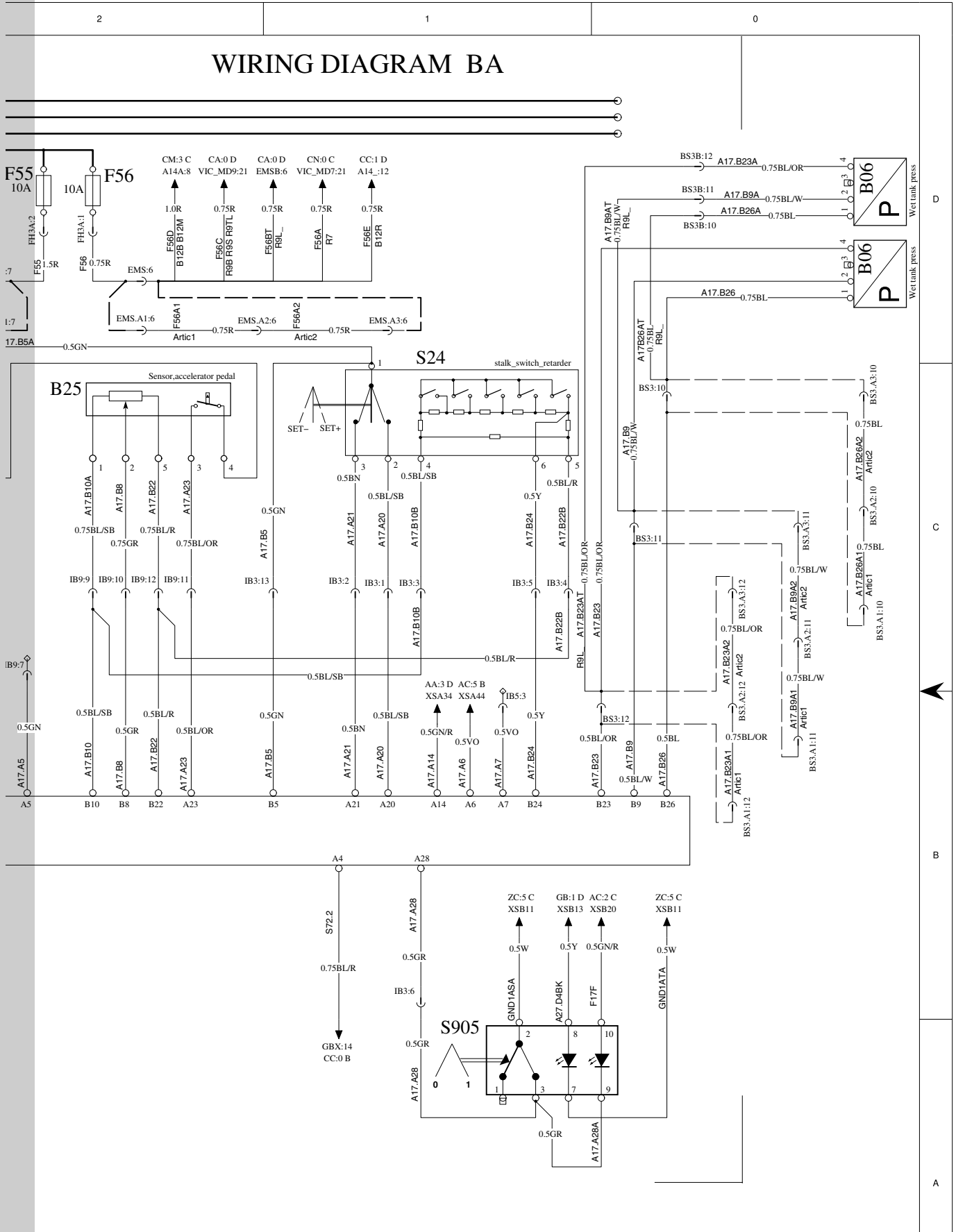
BA VECU

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A17	VECU	5 B	символКомпонента
B06	Давление в первичном ресивере	0 D	символКомпонента
B06	Давление в первичном ресивере	0 D	символКомпонента
B25	«Датчик, педаль акселератора»	2 C	символКомпонента
D1	Диод	3 B	символКомпонента
F15	«EECU, 15 A»	4 D	символКомпонента
F16	«VECU, 5 A»	4 D	символКомпонента
F55	«Клапан моторного тормоза, реле предпускового подогрева, муфта регулирования частоты вращения вентилятора, 10 A»	2 D	символКомпонента
F56	«Моторный тормоз, 10 A»	2 D	символКомпонента
K8	VECU/EMS	5 C	символКомпонента
S02	Подрулевой переключатель левый	3 D	символКомпонента
S24	подрулевой_переключатель_тормоза-замедлителя	1 D	символКомпонента
S50	«Реле давления, регулятор давления отработавших газов, NC»	3 A	символКомпонента
S58	выключатель сцепления	2 C	символКомпонента
S905	«Выключатель тормоза-замедлителя»	1 A	символКомпонента
ACC:7		3 B	встроенный_разъем
ACC:8		3 B	встроенный_разъем
BB1:1	Выключатель холостого хода	5 B	встроенный_разъем
BB1:11	Включен стояночный тормоз	3 A	встроенный_разъем
BB3:10	Сигнал скорости С3	4 B	встроенный_разъем
BB4:8	Сигнал скорости 5 км/ч	4 B	встроенный_разъем
BB4:10	Сигнал скорости X км/ч	4 B	встроенный_разъем
BS3.A1:10		0 C	встроенный_разъем
BS3.A1:11		0 B	встроенный_разъем
BS3.A1:12		0 B	встроенный_разъем
BS3.A2:10		0 C	встроенный_разъем
BS3.A2:11		0 C	встроенный_разъем
BS3.A2:12		0 B	встроенный_разъем
BS3.A3:10		0 C	встроенный_разъем
BS3.A3:11		0 C	встроенный_разъем
BS3.A3:12		0 C	встроенный_разъем
BS3:10		0 C	встроенный_разъем
BS3:11		0 C	встроенный_разъем
BS3:12		0 B	встроенный_разъем
BS3B:10		0 D	встроенный_разъем
BS3B:11		0 D	встроенный_разъем
BS3B:12		0 D	встроенный_разъем
EMS.A1:1		5 B	встроенный_разъем
EMS.A1:6		2 D	встроенный_разъем
EMS.A1:7		2 D	встроенный_разъем
EMS.A1:8		3 A	встроенный_разъем
EMS.A1:9		3 C	встроенный_разъем
EMS.A2:1		4 B	встроенный_разъем
EMS.A2:6		2 D	встроенный_разъем
EMS.A2:7		3 D	встроенный_разъем

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
EMS.A2:9		3 C	встроенный_разъем
EMS.A3:1		4 B	встроенный_разъем
EMS.A3:6		1 D	встроенный_разъем
EMS.A3:7		3 D	встроенный_разъем
EMS.A3:9		3 B	встроенный_разъем
EMS:1		5 B	встроенный_разъем
EMS:6		2 D	встроенный_разъем
EMS:7		2 D	встроенный_разъем
EMS:8		4 A	встроенный_разъем
EMS:9		4 C	встроенный_разъем
EU4.A1:8		4 C	встроенный_разъем
EU4.A2:8		4 C	встроенный_разъем
EU4.A3:8		3 C	встроенный_разъем
EU4:8		4 C	встроенный_разъем
FEED:1		5 D	встроенный_разъем
FH1B:1		4 D	встроенный_разъем
FH1B:2		4 D	встроенный_разъем
FH1B:3		5 D	встроенный_разъем
FH3A:1		2 D	встроенный_разъем
FH3A:2		2 D	встроенный_разъем
FH3A:3		4 D	встроенный_разъем
IB3:1		1 C	встроенный_разъем
IB3:2		1 C	встроенный_разъем
IB3:3		1 C	встроенный_разъем
IB3:4		1 C	встроенный_разъем
IB3:5		1 C	встроенный_разъем
IB3:6		1 B	встроенный_разъем
IB3:7		3 C	встроенный_разъем
IB3:8		3 C	встроенный_разъем
IB3:9		3 C	встроенный_разъем
IB3:10		3 C	встроенный_разъем
IB3:11		3 C	встроенный_разъем
IB3:12		3 C	встроенный_разъем
IB3:13		1 C	встроенный_разъем
IB5:3		1 B	встроенный_разъем
IB9:1		3 B	встроенный_разъем
IB9:2		2 B	встроенный_разъем
IB9:7		2 C	встроенный_разъем
IB9:8		3 C	встроенный_разъем
IB9:9		2 C	встроенный_разъем
IB9:10		2 C	встроенный_разъем
IB9:11		2 C	встроенный_разъем
IB9:12		2 C	встроенный_разъем
KH2A:1		3 A	встроенный_разъем
KH2A:3		5 C	встроенный_разъем
KH2A:4		3 B	встроенный_разъем
KH2A:5		5 C	встроенный_разъем
KH2A:6		5 C	встроенный_разъем
KH2A:9		5 C	встроенный_разъем
XSA32		4 B	физический_разъем_сростка
XSA50		5 C	физический_разъем_сростка
XSA59		5 B	физический_разъем_сростка
XSA61		4 C	физический_разъем_сростка
XSF35		3 D	физический_разъем_сростка



← на след. стр.

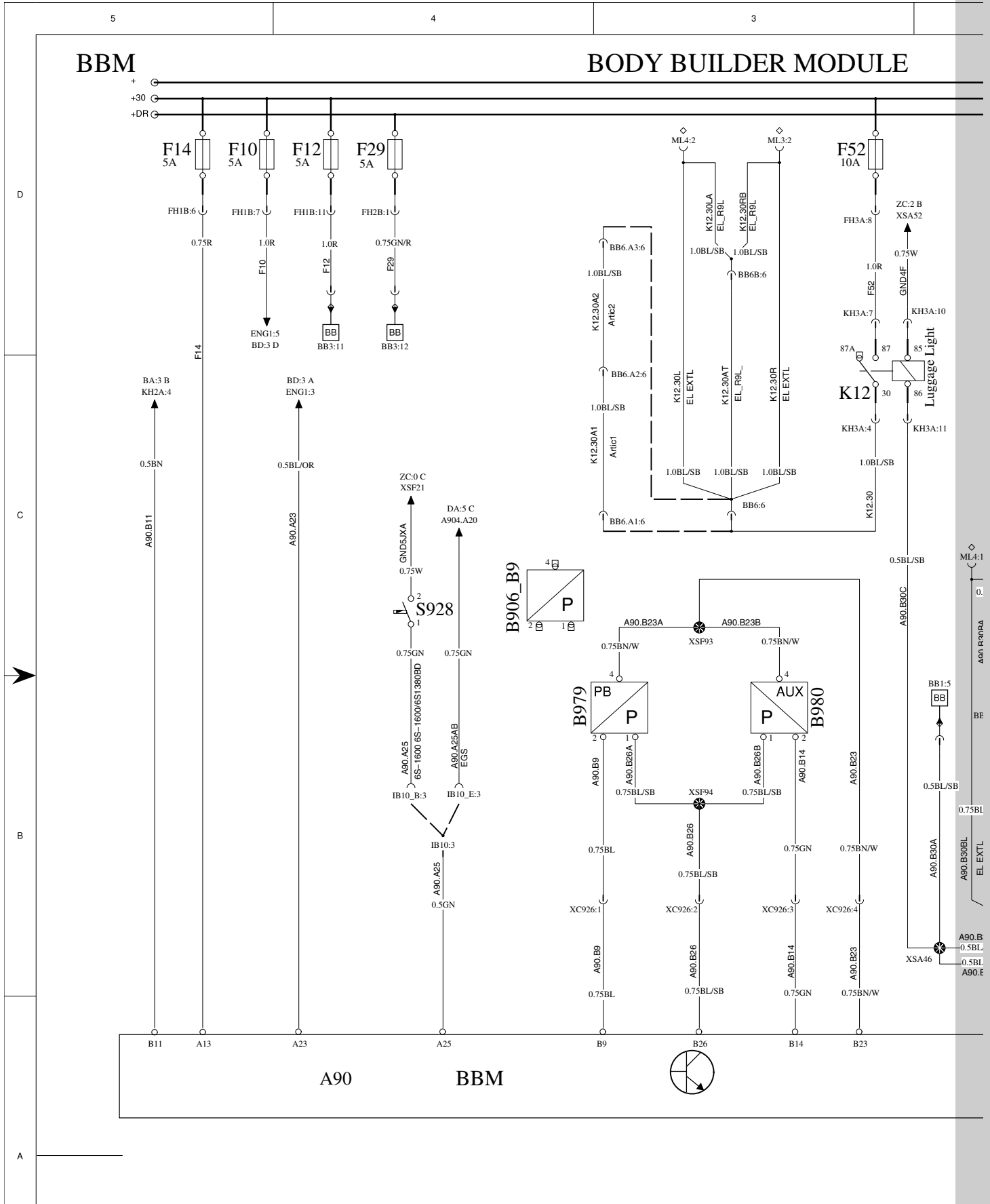


← на след. стр.

ВВ ВВМ

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A90	ВВМ	5 А	символКомпонента
B906_B9	Датчик, давление в тормозной системе (6*2)	4 С	символКомпонента
B927	Датчик давления гидравлического масла	1 D	символКомпонента
B979	Давление в стояночном тормозе	3 В	символКомпонента
B980	Давление в усилителе рулевого управления	3 В	символКомпонента
F10	«Пожарная сигнализация, 5А»	5 D	символКомпонента
F12	«Кузов +30, 5 А»	4 D	символКомпонента
F14	«ВВМ, 5А»	5 D	символКомпонента
F29	«Кузов +DR, 5 А»	4 D	символКомпонента
F52	«Освещение багажного отделения, 10 А»	3 D	символКомпонента
F53	«Клапан тележки, влагоотделитель отопителя, 5А»	0 D	символКомпонента
K12	Освещение багажного отделения	3 С	символКомпонента
K14	Тележка	0 С	символКомпонента
R10	ВЛАГООТДЕЛИТЕЛЬ ОТОПИТЕЛЯ	0 В	символКомпонента
S70	«Выключатель гидравлического масла, датчик расхода»	1 В	символКомпонента
S928	Выключатель_нейтрального_положения	4 С	символКомпонента
Y36	«Электромагнитный клапан, управляемый мост, тележка»	0 D	символКомпонента
Y924	«Соленоид, маслоотделитель»	1 D	символКомпонента
ВВ1:5	«Открыта крышка багажного отделения»	2 В	встроенный_разъем
ВВ1:10	АС 1	1 D	встроенный_разъем
ВВ3:11	+30 выключатель бортового электропитания (предохранитель F12)	4 D	встроенный_разъем
ВВ3:12	+15 зажигание (предохранитель F29)	4 D	встроенный_разъем
ВВ6.A1:5		2 В	встроенный_разъем
ВВ6.A1:6		3 С	встроенный_разъем
ВВ6.A2:5		2 В	встроенный_разъем
ВВ6.A2:6		3 С	встроенный_разъем
ВВ6.A3:5		2 С	встроенный_разъем
ВВ6.A3:6		3 D	встроенный_разъем
ВВ6:5	«Открыта крышка багажного отделения»	2 В	встроенный_разъем
ВВ6:6	Освещение багажного отделения	3 С	встроенный_разъем
ВВ6В:5		2 В	встроенный_разъем
ВВ6В:6		3 D	встроенный_разъем
В0GIE:11		0 В	встроенный_разъем
В0GIE:12		0 В	встроенный_разъем
В53.A1:9		2 С	встроенный_разъем
В53.A2:9		2 С	встроенный_разъем
В53.A3:9		2 D	встроенный_разъем
В53:9		1 С	встроенный_разъем
В53В:9		1 D	встроенный_разъем
EMS.A1:11		1 С	встроенный_разъем
EMS.A2:11		1 С	встроенный_разъем
EMS.A3:11		1 D	встроенный_разъем
EMS:11		1 С	встроенный_разъем
FH1В:6		5 D	встроенный_разъем
FH1В:7		5 D	встроенный_разъем
FH1В:11		4 D	встроенный_разъем

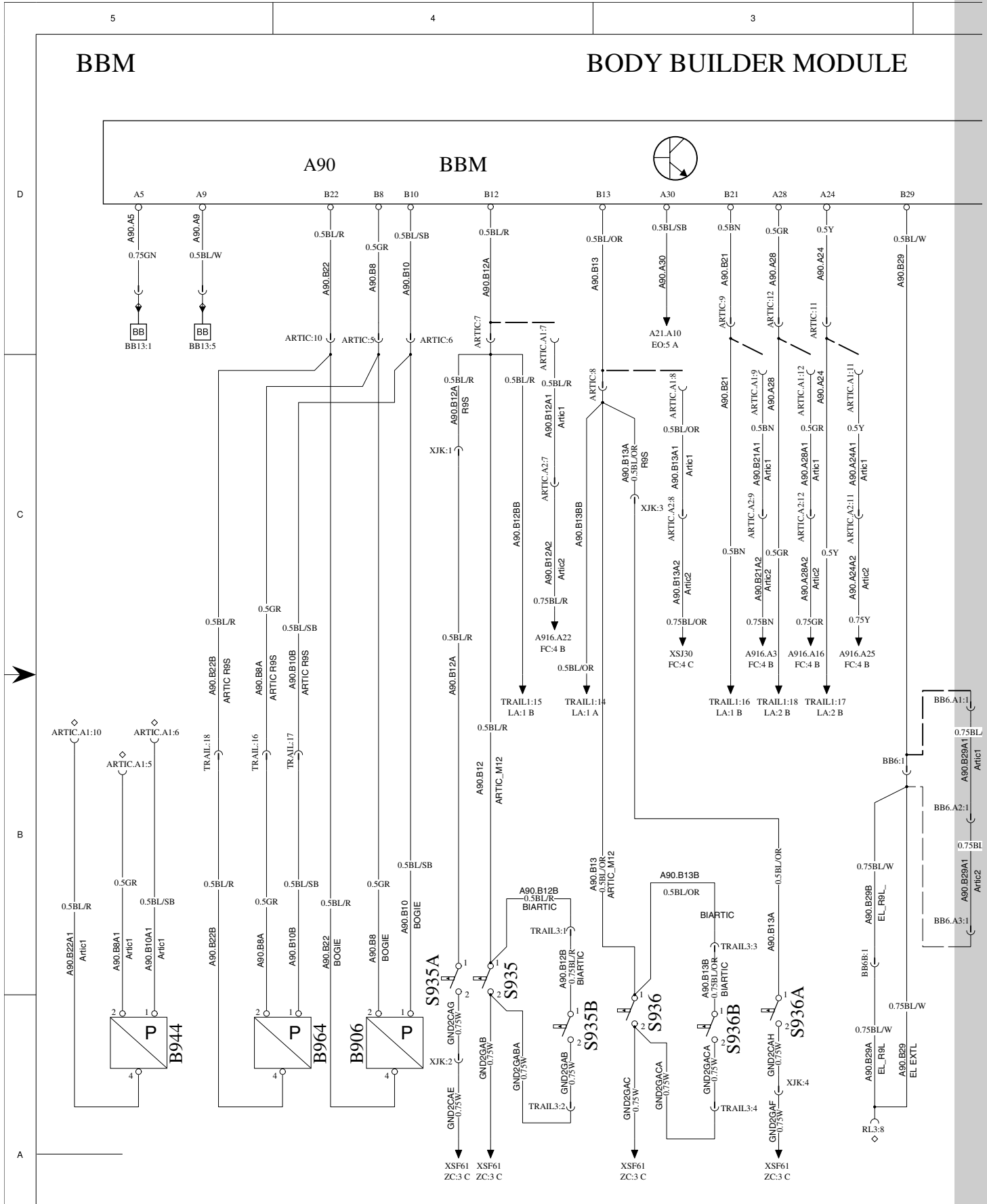
Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
FN2B:1		4 D	встроенный_разъем
FN3A:5		0 D	встроенный_разъем
FN3A:8		3 D	встроенный_разъем
IB10:3		4 B	встроенный_разъем
IB10_B:3		4 B	встроенный_разъем
IB10_E:3		4 B	встроенный_разъем
KN3A:4		3 C	встроенный_разъем
KN3A:7		3 D	встроенный_разъем
KN3A:10		3 D	встроенный_разъем
KN3A:11		3 C	встроенный_разъем
KN3B:1		0 D	встроенный_разъем
KN3B:2		0 C	встроенный_разъем
KN3B:3		0 D	встроенный_разъем
KN3B:5		0 C	встроенный_разъем
ML3:1		2 C	встроенный_разъем
ML3:2		3 D	встроенный_разъем
ML4:1		2 C	встроенный_разъем
ML4:2		3 D	встроенный_разъем
XC926:1		3 B	встроенный_разъем
XC926:2		3 B	встроенный_разъем
XC926:3		3 B	встроенный_разъем
XC926:4		3 B	встроенный_разъем
XSA46		2 B	физический_разъем_сростка
XSF93		3 C	физический_разъем_сростка
XSF94		3 B	физический_разъем_сростка
XSJ17		1 D	физический_разъем_сростка



BC BVM

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A90	BVM	5 A	символКомпонента
B906	«Датчик, давление в тормозной системе (6*2)»	4 A	символКомпонента
B944	Датчик давления воздуха в тормозе прицепной секции	5 A	символКомпонента
B964	ДАТЧИК 2 ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА В ТОРМОЗЕ ПРИЦЕПНОЙ СЕКЦИИ	4 A	символКомпонента
S935	Предупреждение о складывании секций	4 B	символКомпонента
S935A	Предупреждение о складывании секций	4 B	символКомпонента
S935B	Предупреждение о складывании последней секции	4 A	символКомпонента
S936	Останов при складывании секций	3 B	символКомпонента
S936A	Останов при складывании секций	3 B	символКомпонента
S936B	Останов при складывании последней секции	3 A	символКомпонента
ARTIC.A1:5		5 B	встроенный_разъем
ARTIC.A1:6		5 B	встроенный_разъем
ARTIC.A1:7		4 D	встроенный_разъем
ARTIC.A1:8		3 C	встроенный_разъем
ARTIC.A1:9		3 C	встроенный_разъем
ARTIC.A1:10		5 B	встроенный_разъем
ARTIC.A1:11		3 C	встроенный_разъем
ARTIC.A1:12		3 C	встроенный_разъем
ARTIC.A2:7		4 C	встроенный_разъем
ARTIC.A2:8		3 C	встроенный_разъем
ARTIC.A2:9		3 C	встроенный_разъем
ARTIC.A2:11		3 C	встроенный_разъем
ARTIC.A2:12		3 C	встроенный_разъем
ARTIC.5		4 D	встроенный_разъем
ARTIC.6		4 D	встроенный_разъем
ARTIC.7		4 D	встроенный_разъем
ARTIC.8		3 C	встроенный_разъем
ARTIC.9		3 D	встроенный_разъем
ARTIC.10		4 D	встроенный_разъем
ARTIC.11		3 D	встроенный_разъем
ARTIC.12		3 D	встроенный_разъем
BB1:2	Запрет пуска	1 D	встроенный_разъем
BB1:3	«Пожарная сигнализация, кузов»	1 D	встроенный_разъем
BB1:4	«Нагрузки с низким приоритетом, реле»	2 D	встроенный_разъем
BB1:12	Отключение кондиционера	1 D	встроенный_разъем
BB2:5	D-CAN H	2 B	встроенный_разъем
BB2:6	D-CAN L	2 B	встроенный_разъем
BB3:2	Запрет активации ECS	1 D	встроенный_разъем
BB4:1	Обогрев стекла	2 D	встроенный_разъем
BB4:2	Вызов персонала	2 D	встроенный_разъем
BB4:3	Уровень жидкости в туалете	1 D	встроенный_разъем
BB4:4	Туалет занят	1 D	встроенный_разъем
BB4:5	Неисправность двери	1 D	встроенный_разъем
BB4:6	«Дверной тормоз, состояние»	2 D	встроенный_разъем
BB6.A1:1		2 B	встроенный_разъем
BB6.A2:1		2 B	встроенный_разъем
BB6.A3:1		2 B	встроенный_разъем
BB6:1	«Блокиратор пуска, люк двигателя»	3 B	встроенный_разъем

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
BB6B:1		3 B	встроенный_разъем
BB13:1	Кондиционер 1 - 50%	5 D	встроенный_разъем
BB13:5	СНИЖЕНИЕ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА	5 D	встроенный_разъем
FTM:4		2 C	встроенный_разъем
FTM:5		2 C	встроенный_разъем
FTM:6		2 B	встроенный_разъем
FTM:7		2 B	встроенный_разъем
FTM_D:4		2 C	встроенный_разъем
FTM_D:5		2 C	встроенный_разъем
FTM_D:6		2 B	встроенный_разъем
FTM_D:7		2 B	встроенный_разъем
FTM_J:4		2 C	встроенный_разъем
FTM_J:5		2 C	встроенный_разъем
FTM_J:6		2 B	встроенный_разъем
FTM_J:7		2 B	встроенный_разъем
RL3:8		3 A	встроенный_разъем
TRAIL3:1		4 B	встроенный_разъем
TRAIL3:2		4 A	встроенный_разъем
TRAIL3:3		3 B	встроенный_разъем
TRAIL3:4		3 A	встроенный_разъем
TRAIL:16		5 B	встроенный_разъем
TRAIL:17		4 B	встроенный_разъем
TRAIL:18		5 B	встроенный_разъем
XJK:1		4 C	встроенный_разъем
XJK:2		4 A	встроенный_разъем
XJK:3		3 C	встроенный_разъем
XJK:4		3 A	встроенный_разъем
XSA68		2 C	физический_разъем_сростка
XSA69		2 C	физический_разъем_сростка



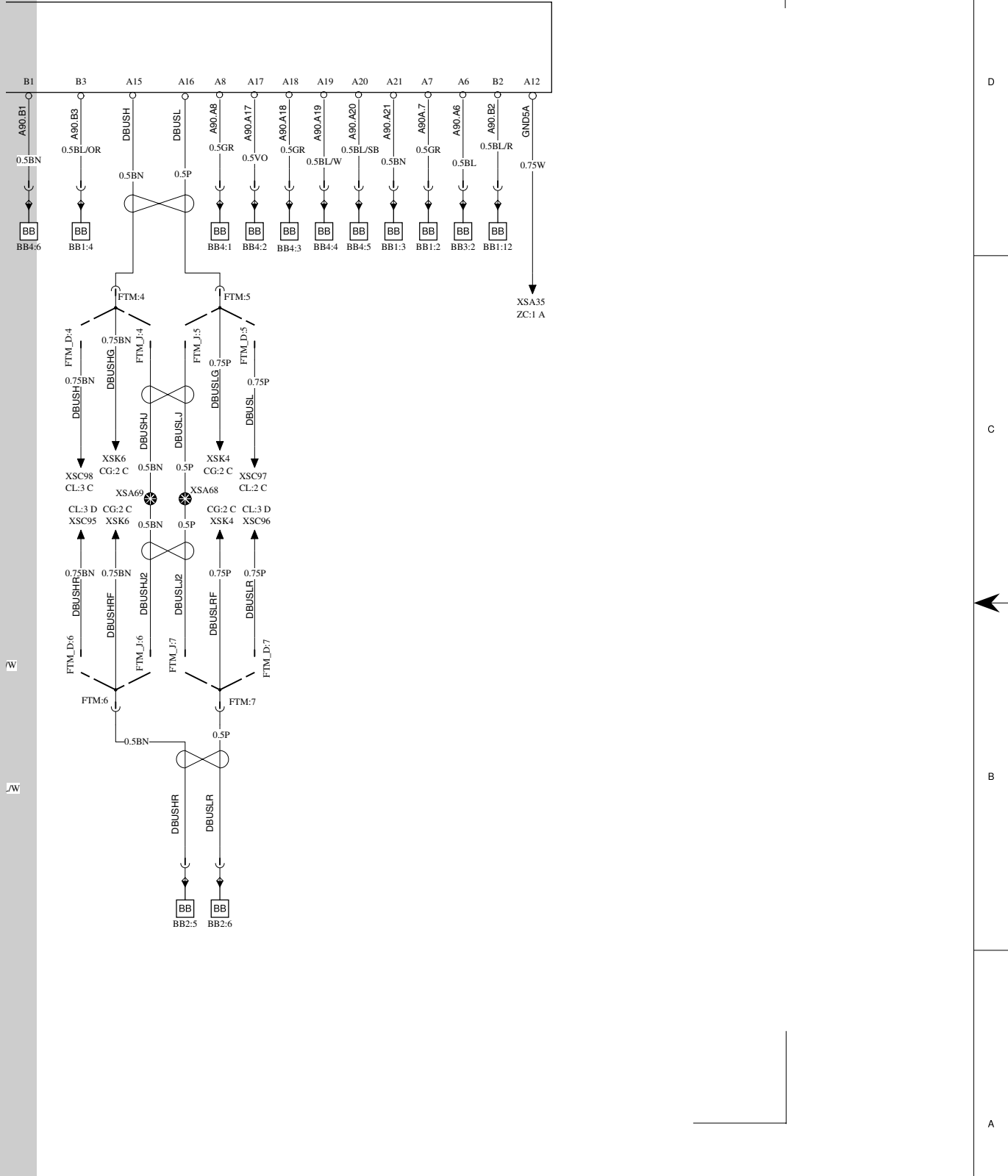
← на след. стр.

2

1

0

WIRING DIAGRAM BC



D

C

B

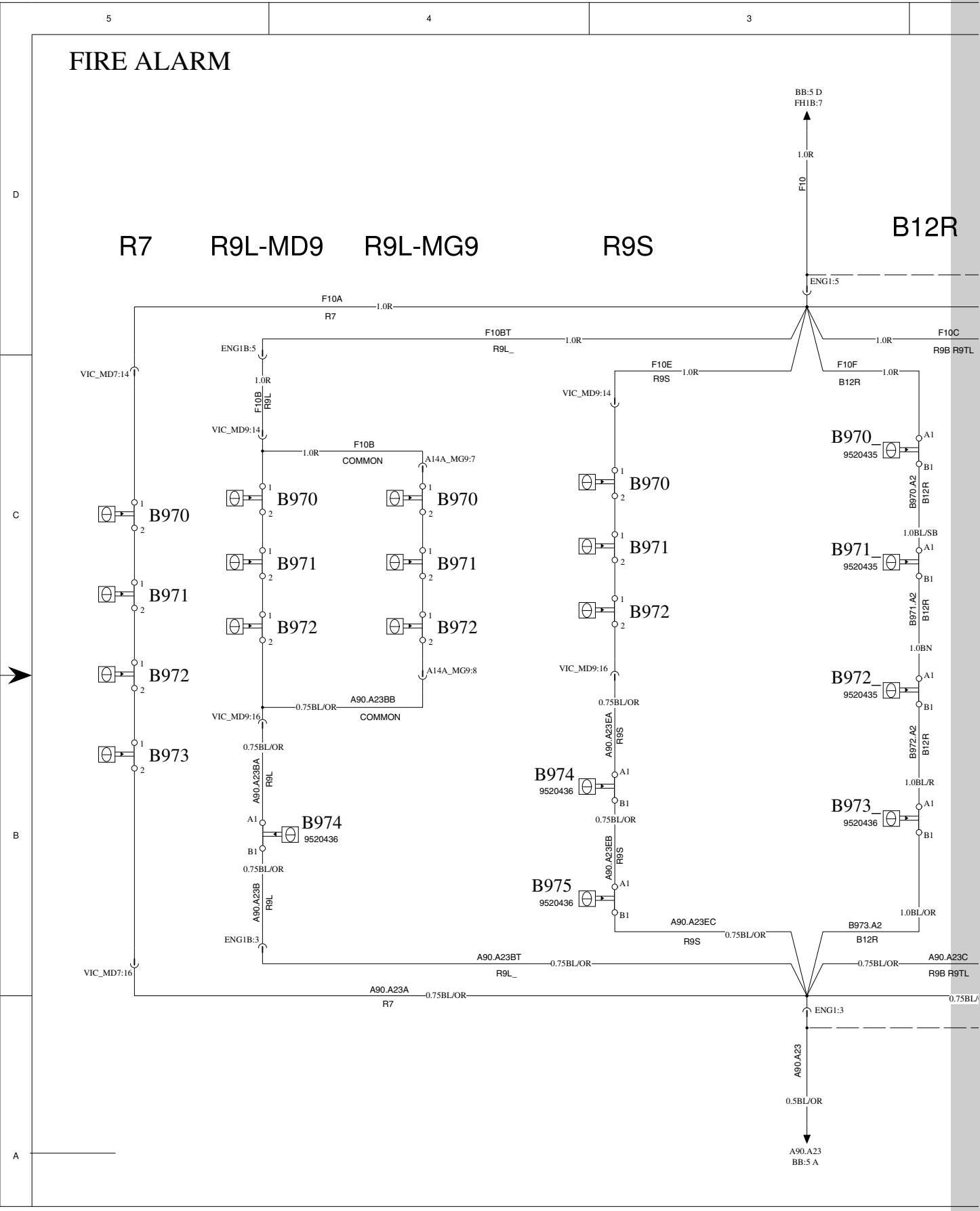
A

← на след. стр.

BD Пожарная сигнализация

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
B970	«Противопожарный датчик, 110 °С»	0 С	символКомпонента
B970_	«Противопожарный датчик, 110 °С»	2 С	символКомпонента
B971	«Противопожарный датчик, 110 °С»	0 С	символКомпонента
B971_	«Противопожарный датчик, 110 °С»	2 С	символКомпонента
B972	«Противопожарный датчик, 110 °С»	0 С	символКомпонента
B972_	«Противопожарный датчик, 110 °С»	2 С	символКомпонента
B973	«Противопожарный датчик, 150 °С»	5 В	символКомпонента
B973_	«Противопожарный датчик, 150 °С»	2 В	символКомпонента
B974	«Противопожарный датчик»	1 В	символКомпонента
B975	«Противопожарный датчик»	3 В	символКомпонента
A14A_MG9:7		1 С	встроенный_разъем
A14A_MG9:7		1 С	встроенный_разъем
A14A_MG9:8		1 С	встроенный_разъем
A14A_MG9:8		1 С	встроенный_разъем
A14C:4		0 В	встроенный_разъем
A14C:4		0 В	встроенный_разъем
A14C:5		0 D	встроенный_разъем
A14C:5		0 D	встроенный_разъем
ENG1.A1:3		2 А	встроенный_разъем
ENG1.A1:5		2 D	встроенный_разъем
ENG1.A2:3		2 А	встроенный_разъем
ENG1.A2:5		2 D	встроенный_разъем
ENG1.A3:3		1 А	встроенный_разъем
ENG1.A3:5		1 D	встроенный_разъем
ENG1:3		3 А	встроенный_разъем
ENG1:5		3 D	встроенный_разъем
ENG1B:3		1 В	встроенный_разъем
ENG1B:3		1 В	встроенный_разъем
ENG1B:5		1 С	встроенный_разъем
ENG1B:5		1 С	встроенный_разъем
VIC_MD7:14		5 С	встроенный_разъем
VIC_MD7:16		5 В	встроенный_разъем
VIC_MD9:14		1 С	встроенный_разъем
VIC_MD9:14		1 С	встроенный_разъем
VIC_MD9:14		1 С	встроенный_разъем
VIC_MD9:14		1 С	встроенный_разъем
VIC_MD9:16		1 В	встроенный_разъем
VIC_MD9:16		1 В	встроенный_разъем
VIC_MD9:16		1 В	встроенный_разъем
VIC_MD9:16		1 В	встроенный_разъем

FIRE ALARM



← на след. стр.

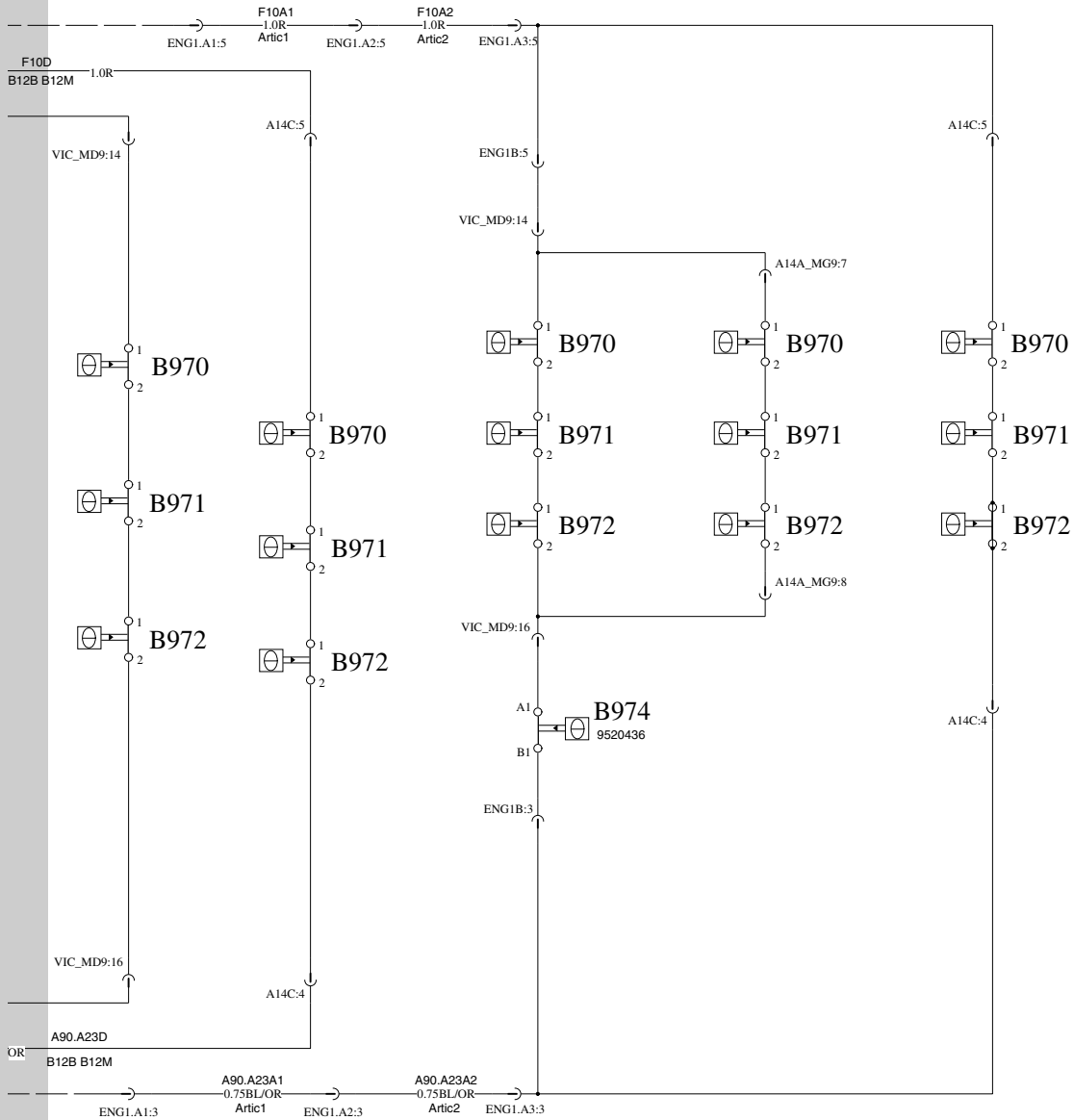
2

1

0

WIRING DIAGRAM BD

R9TL/R9B B12 R9LA-MD9 R9LA-MG9 B12BLEA

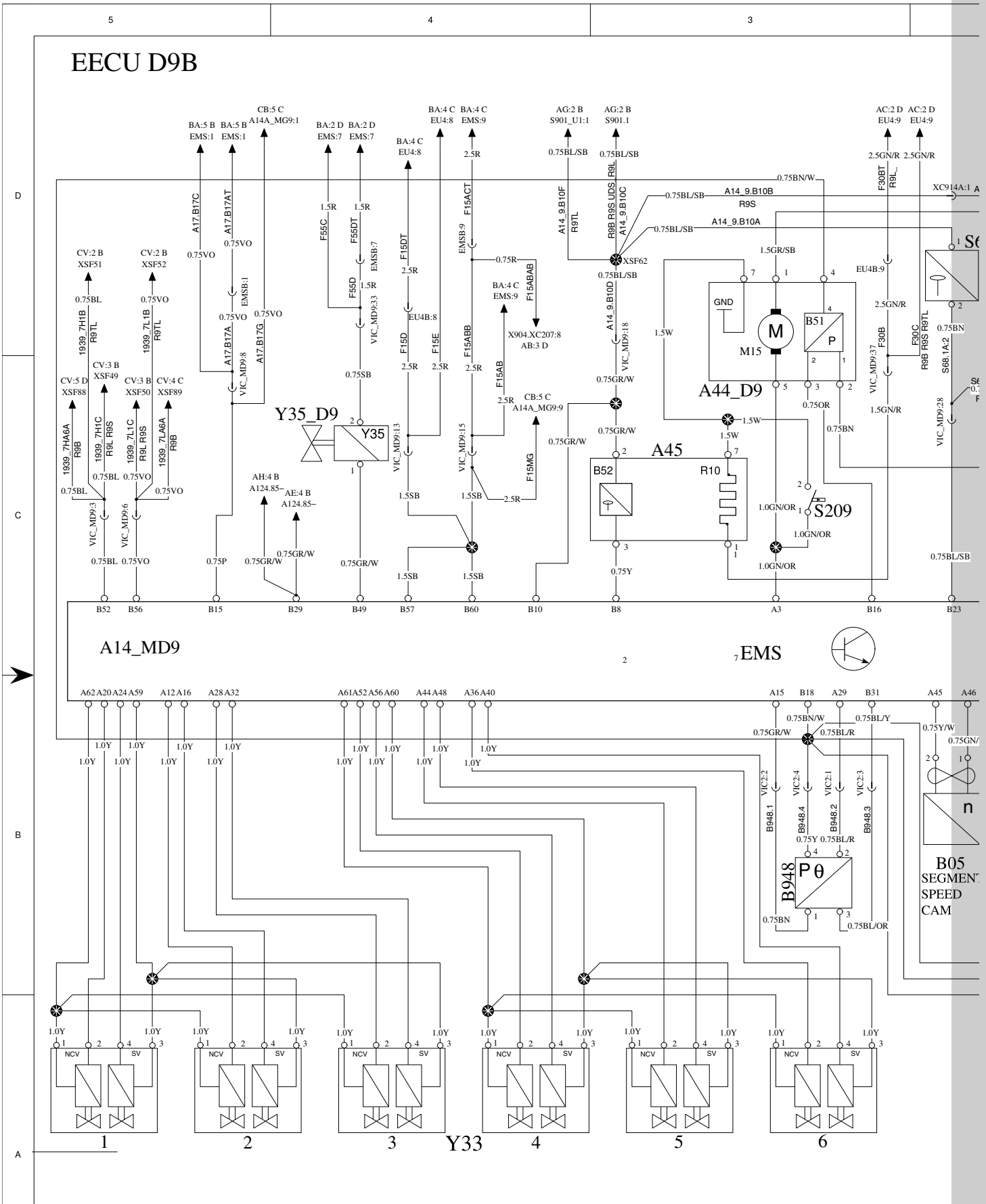


← на след. стр.

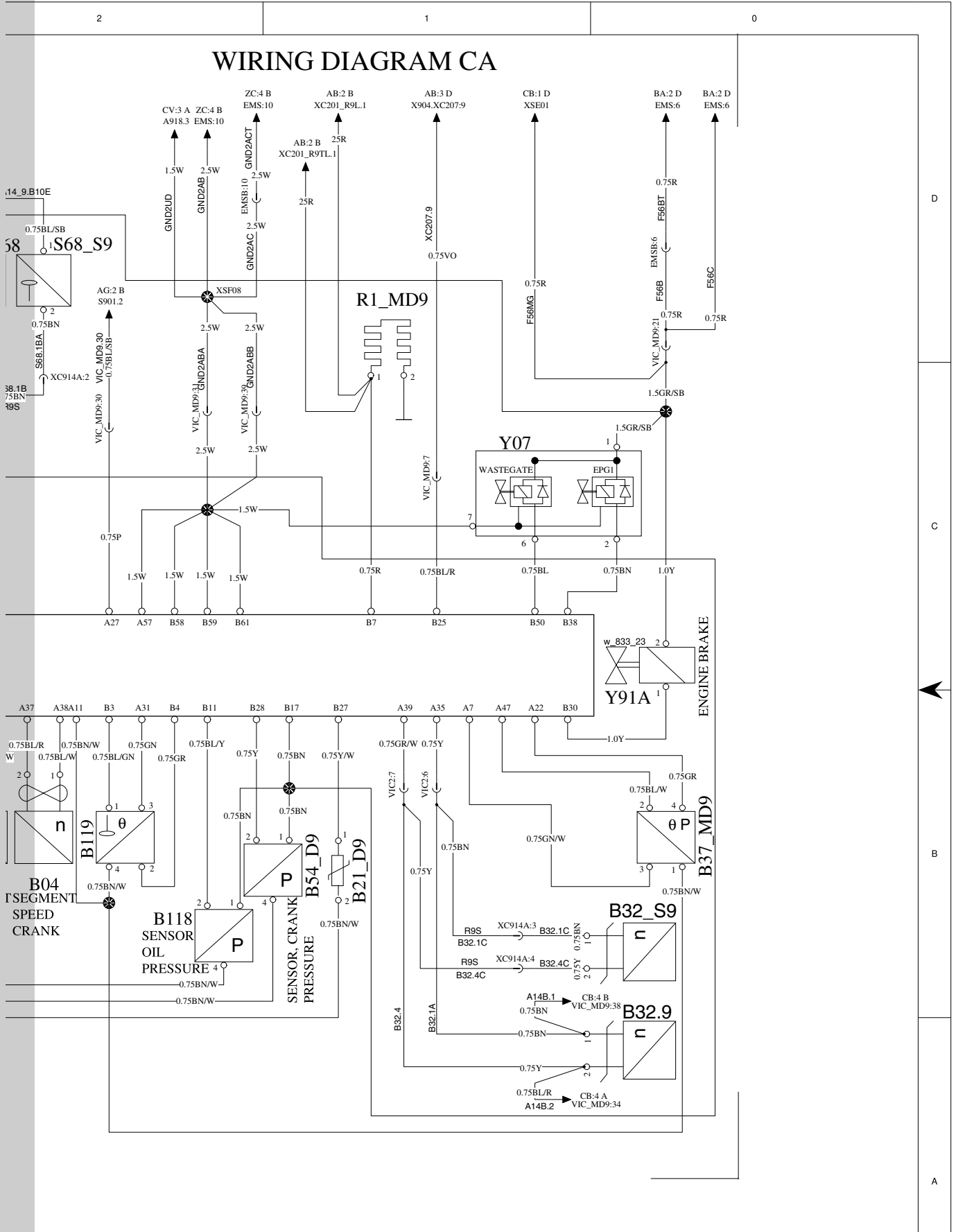
CA EECU D9B

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A14_MD9	EMS	5 C	символКомпонента
A44_D9	Топливный_насос	3 C	символКомпонента
A45	Влагоотделитель_топливной_системы	3 C	символКомпонента
B21_D9	Датчик, температура охлаждающей жидкости	1 B	символКомпонента
B32,9	Датчик, частота вращения вентилятора охлаждения двигателя	1 A	символКомпонента
B32_S9	Датчик, частота вращения вентилятора охлаждения двигателя	1 B	символКомпонента
B37_MD9	Датчик, давление и температура наддувочного воздуха	0 B	символКомпонента
B54_D9	Датчик, давление в картере	1 B	символКомпонента
B948	Датчик, давление и температура воздушного фильтра	3 B	символКомпонента
R1_MD9	Предпусковой подогреватель двигателя	1 C	символКомпонента
S68	уровень охлаждающей жидкости	3 C	символКомпонента
S68_S9	уровень охлаждающей жидкости	2 D	символКомпонента
S209	Выключатель топливного насоса	3 C	символКомпонента
Y07	Электромагнитный клапан EPG	0 C	символКомпонента
Y35_D9	Электромагнитный клапан, вентилятор охлаждения двигателя	4 C	символКомпонента
Y91A		0 C	символКомпонента
EMSB:1		5 D	встроенный_разъем
EMSB:6		0 D	встроенный_разъем
EMSB:7		4 D	встроенный_разъем
EMSB:9		4 D	встроенный_разъем
EMSB:10		2 D	встроенный_разъем
EU4B:8		4 D	встроенный_разъем
EU4B:9		3 D	встроенный_разъем
VIC2:1		3 B	встроенный_разъем
VIC2:2		3 B	встроенный_разъем
VIC2:3		3 B	встроенный_разъем
VIC2:4		3 B	встроенный_разъем
VIC2:6		1 B	встроенный_разъем
VIC2:7		1 B	встроенный_разъем
VIC_MD9:3		5 C	встроенный_разъем
VIC_MD9:6		5 C	встроенный_разъем
VIC_MD9:7		1 C	встроенный_разъем
VIC_MD9:8		5 C	встроенный_разъем
VIC_MD9:13		4 C	встроенный_разъем
VIC_MD9:15		4 C	встроенный_разъем
VIC_MD9:18		3 D	встроенный_разъем
VIC_MD9:21		0 D	встроенный_разъем
VIC_MD9:28		2 C	встроенный_разъем
VIC_MD9:30		2 C	встроенный_разъем
VIC_MD9:31		2 C	встроенный_разъем
VIC_MD9:33		4 D	встроенный_разъем
VIC_MD9:37		3 C	встроенный_разъем

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
VIC_MD9:39		2 C	встроенный_разъем
XC914A:1		2 D	встроенный_разъем
XC914A:2		2 C	встроенный_разъем
XC914A:3		1 B	встроенный_разъем
XC914A:4		1 B	встроенный_разъем
XSE61		0 C	физический_разъем_сростка
XSE63		2 C	физический_разъем_сростка
XSE68		3 B	физический_разъем_сростка
XSE70		2 B	физический_разъем_сростка
XSE71		1 B	физический_разъем_сростка
XSF08		2 D	физический_разъем_сростка
XSF62		3 D	физический_разъем_сростка



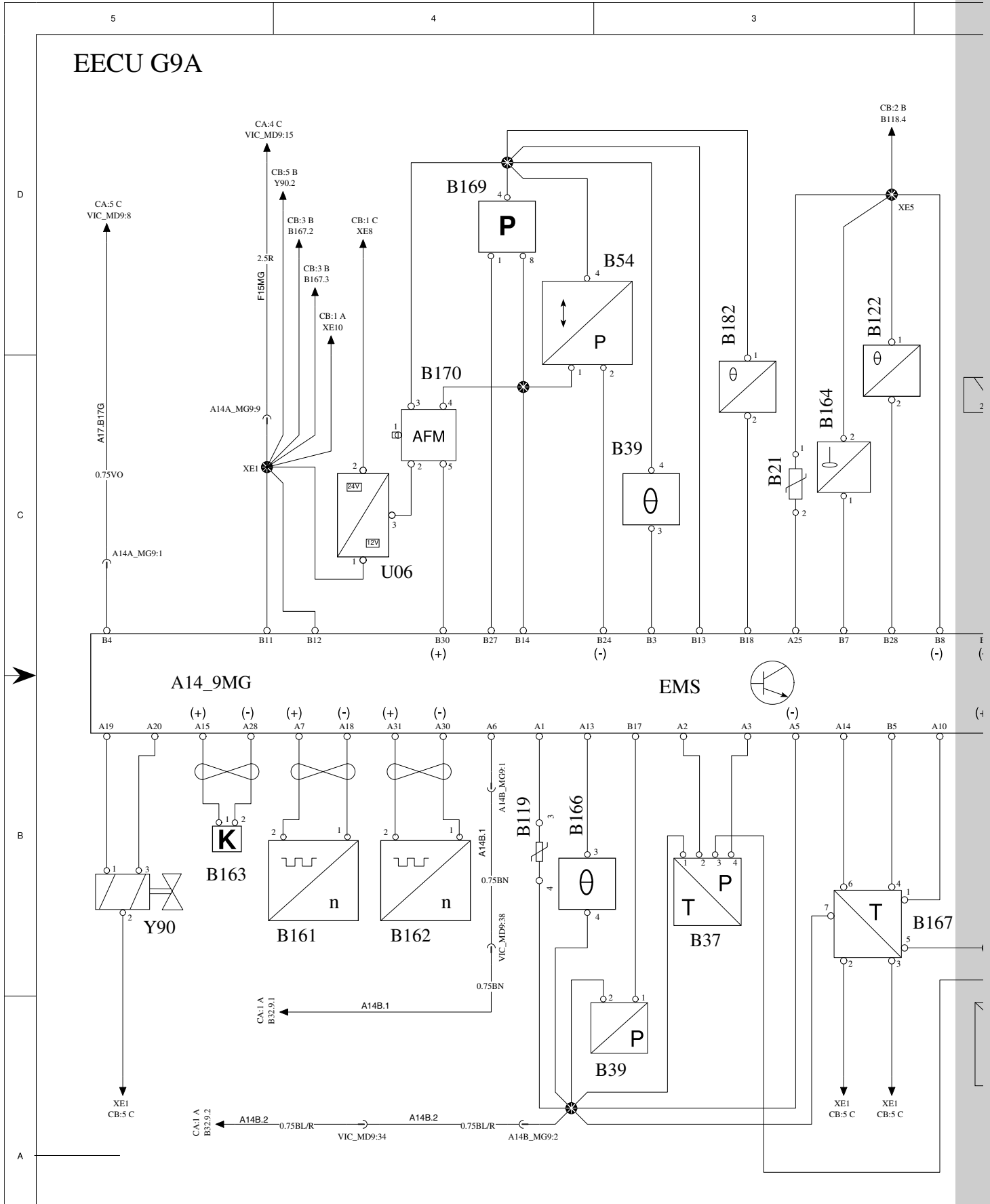
← на след. стр.



← на след. стр.

CB EECU G9A

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A14_9MG	EMS	3 A	символКомпонента
B118	Датчик давления масла	2 B	символКомпонента
B167		3 B	символКомпонента
B981	Подогреватель дроссельной заслонки MG9	1 D	символКомпонента
GND76		1 D	символКомпонента
K912		1 D	символКомпонента
U06_	Преобразователь напряжения	4 C	символКомпонента
Y35.1	Электромагнитный клапан, вентилятор охлаждения двигателя	2 C	символКомпонента
Y90		5 B	символКомпонента
A14A_MG9:1		5 C	встроенный_разъем
A14A_MG9:6		1 A	встроенный_разъем
A14A_MG9:9		5 C	встроенный_разъем
A14A_MG9:12		1 D	встроенный_разъем
A14B_MG9:1		4 B	встроенный_разъем
A14B_MG9:2		4 A	встроенный_разъем
A14B_MG9:3		2 D	встроенный_разъем
A14B_MG9:4		2 C	встроенный_разъем
VIC_MD9:34		4 A	встроенный_разъем
VIC_MD9:38		4 B	встроенный_разъем
XE1		5 C	физический_разъем_сростка
XE5		3 D	физический_разъем_сростка
XE8		1 C	физический_разъем_сростка
XE10		1 A	физический_разъем_сростка
XSE01		1 D	физический_разъем_сростка
XSE53		2 D	физический_разъем_сростка
XSE54		1 D	физический_разъем_сростка
XSE55		4 C	физический_разъем_сростка
XSE56		4 D	физический_разъем_сростка
XSE57		4 A	физический_разъем_сростка
XSE58		2 B	физический_разъем_сростка
XSE59		2 B	физический_разъем_сростка
XSG08		1 D	физический_разъем_сростка



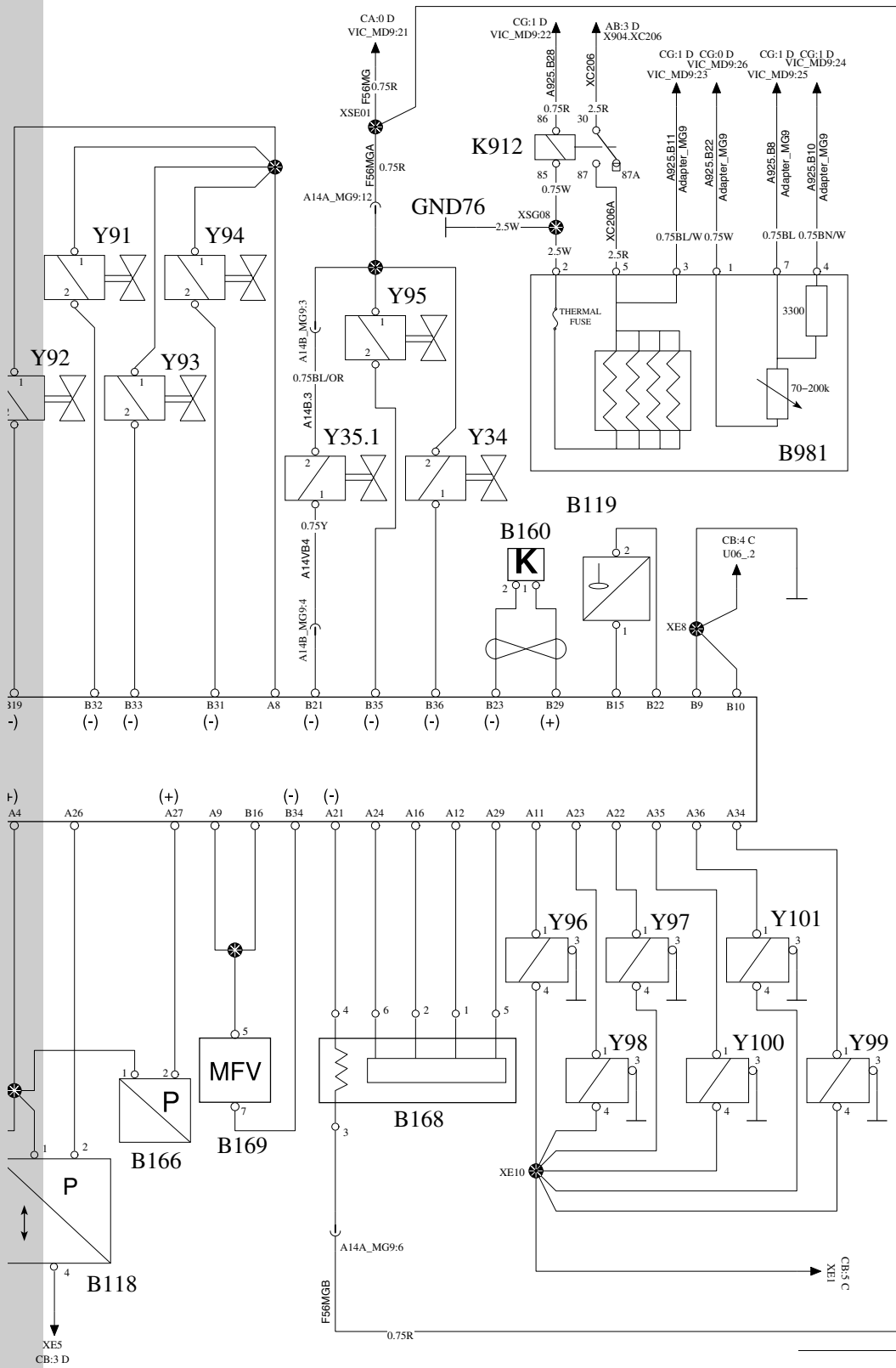
← на след. стр.

2

1

0

WIRING DIAGRAM CB



← на след. стр.

CC EECU D12D

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A14	EMS	5 C	символКомпонента
A44_	Топливный насос	3 B	символКомпонента
A45_	Влагоотделитель_топливной_системы	1 C	символКомпонента
B04_	Датчик, частота вращения, коленчатый вал	3 B	символКомпонента
B05_	Датчик частоты вращения распределительного вала	2 B	символКомпонента
B21_	Датчик, температура охлаждающей жидкости	4 B	символКомпонента
B32_	Датчик, частота вращения вентилятора охлаждения двигателя	4 C	символКомпонента
B37_	Датчик, давление и температура наддувочного воздуха	4 B	символКомпонента
B39_	Датчик, давление и температура воздушного фильтра	5 C	символКомпонента
B54_	Датчик, давление в картере	5 B	символКомпонента
B118_	Датчик давления масла	4 A	символКомпонента
B119_	Датчик температуры и уровня масла	5 B	символКомпонента
G2_B+	Генератор 1	2 A	символКомпонента
M04	электродвигатель стартера	3 A	символКомпонента
M04+	электродвигатель стартера	1 A	символКомпонента
R01_	Предпусковой подогреватель двигателя	1 C	символКомпонента
S68_	уровень охлаждающей жидкости	5 C	символКомпонента
S72	«Выключатель, слив воды из влагоотделителя»	1 B	символКомпонента
XC202A_R12BR		1 A	символКомпонента
Y33_	электромагнитный клапан насос-форсунки	2 B	символКомпонента
Y37_	Блок электромагнитных клапанов, моторный тормоз/EPG	2 C	символКомпонента
Y39_	Электромагнитный клапан, моторный тормоз Volvo (VEB)	1 C	символКомпонента
A14_:1		3 C	встроенный_разъем
A14_:2		3 D	встроенный_разъем
A14_:3		3 D	встроенный_разъем
A14_:4		3 D	встроенный_разъем
A14_:5		3 D	встроенный_разъем
A14_:6		1 C	встроенный_разъем
A14_:7		1 D	встроенный_разъем
A14_:8		4 C	встроенный_разъем
A14_:9		4 C	встроенный_разъем
A14_:10		2 C	встроенный_разъем
A14_:11		4 C	встроенный_разъем
A14_:12		1 D	встроенный_разъем

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A43:1		4 C	встроенный_разъем
A43:3		4 C	встроенный_разъем
A43:6		3 D	встроенный_разъем
A43:7		3 D	встроенный_разъем
GBX:14		0 B	встроенный_разъем
GBX_R:14		0 B	встроенный_разъем
XSE01_	Насос-форсунка цилиндра 1 2 3	2 B	физический_разъем_сростка
XSE02_	Насос-форсунка цилиндра 1 2 3	2 B	физический_разъем_сростка
XSE03_	Насос-форсунка цилиндра 1 2 3	2 B	физический_разъем_сростка
XSE04_	Насос-форсунка цилиндра 1 2 3	2 B	физический_разъем_сростка
XSE05_	Насос-форсунка цилиндра 1 2 3	2 B	физический_разъем_сростка
XSE06_	Насос-форсунка цилиндра 1 2 3	2 B	физический_разъем_сростка
XSE07_	Насос-форсунка цилиндра 1 2 3	1 B	физический_разъем_сростка
XSE08_	Насос-форсунка цилиндра 1 2 3	1 B	физический_разъем_сростка
XSE09_	Насос-форсунка цилиндра 1 2 3	1 B	физический_разъем_сростка
XSE10_	Насос-форсунка цилиндра 4 5 6	1 B	физический_разъем_сростка
XSE13_		1 D	физический_разъем_сростка
XSE14_	Масса	2 C	физический_разъем_сростка
XSE15_	+30 выключатель бортового электропитания (F15 15 A)	4 C	физический_разъем_сростка
XSE16_		5 D	физический_разъем_сростка
XSE18_	Масса для датчиков	4 A	физический_разъем_сростка
XSE19_	Питание 5 В	4 B	физический_разъем_сростка
XSE20_		4 A	физический_разъем_сростка
XSE222		5 B	физический_разъем_сростка

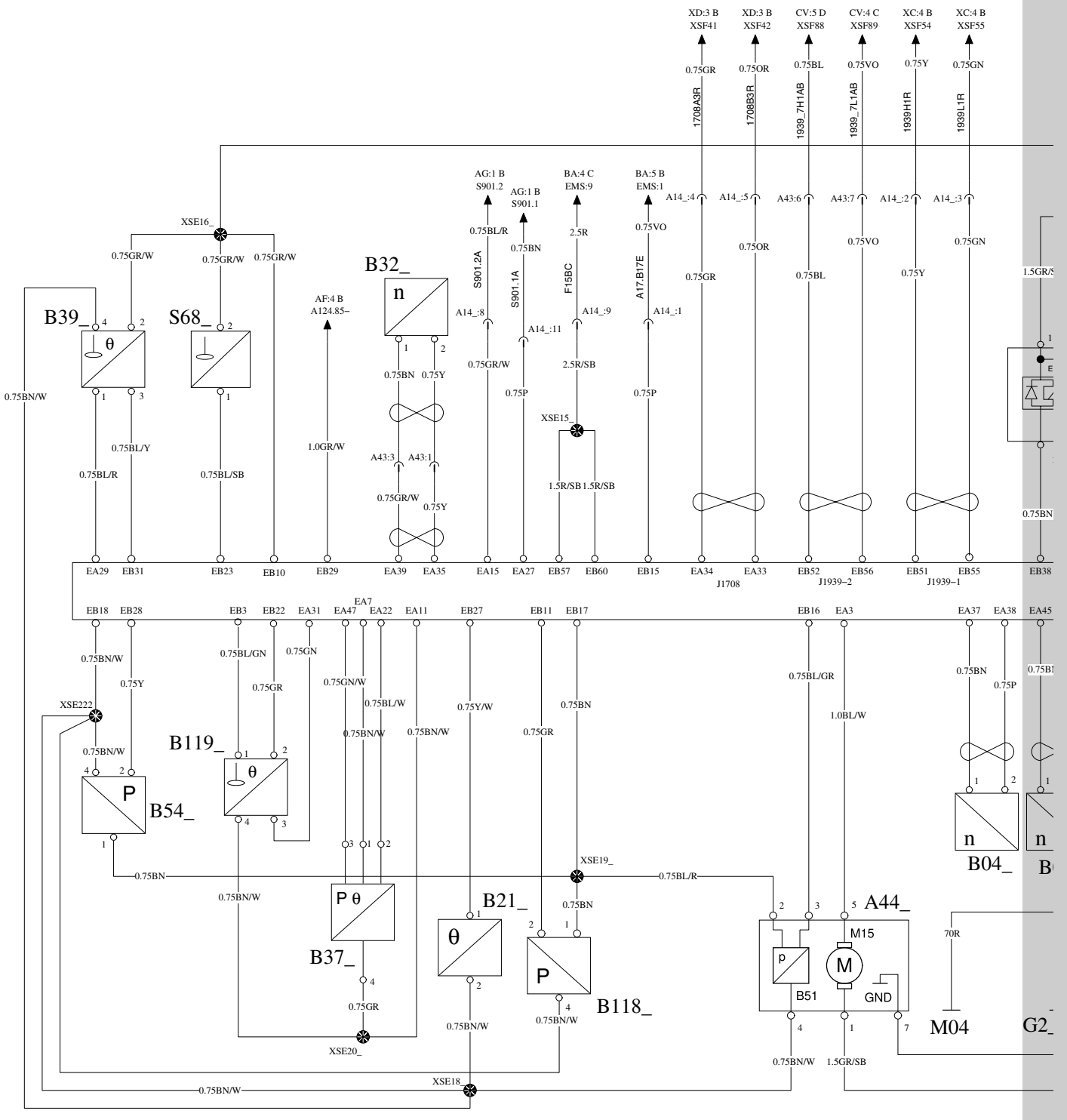
5

4

3

EECU D12D

D
C
B
A



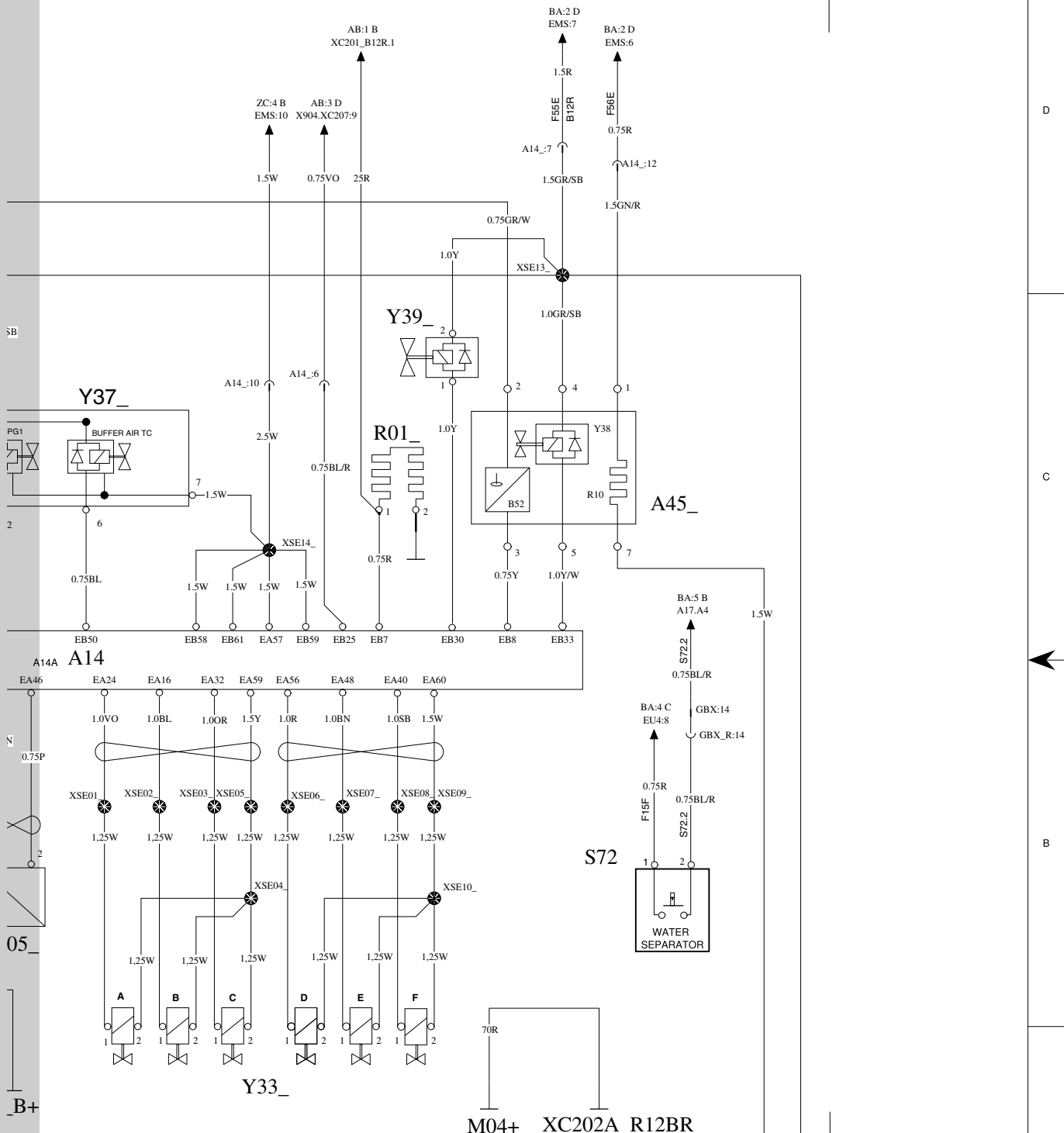
← на след. стр.

2

1

0

WIRING DIAGRAM CC

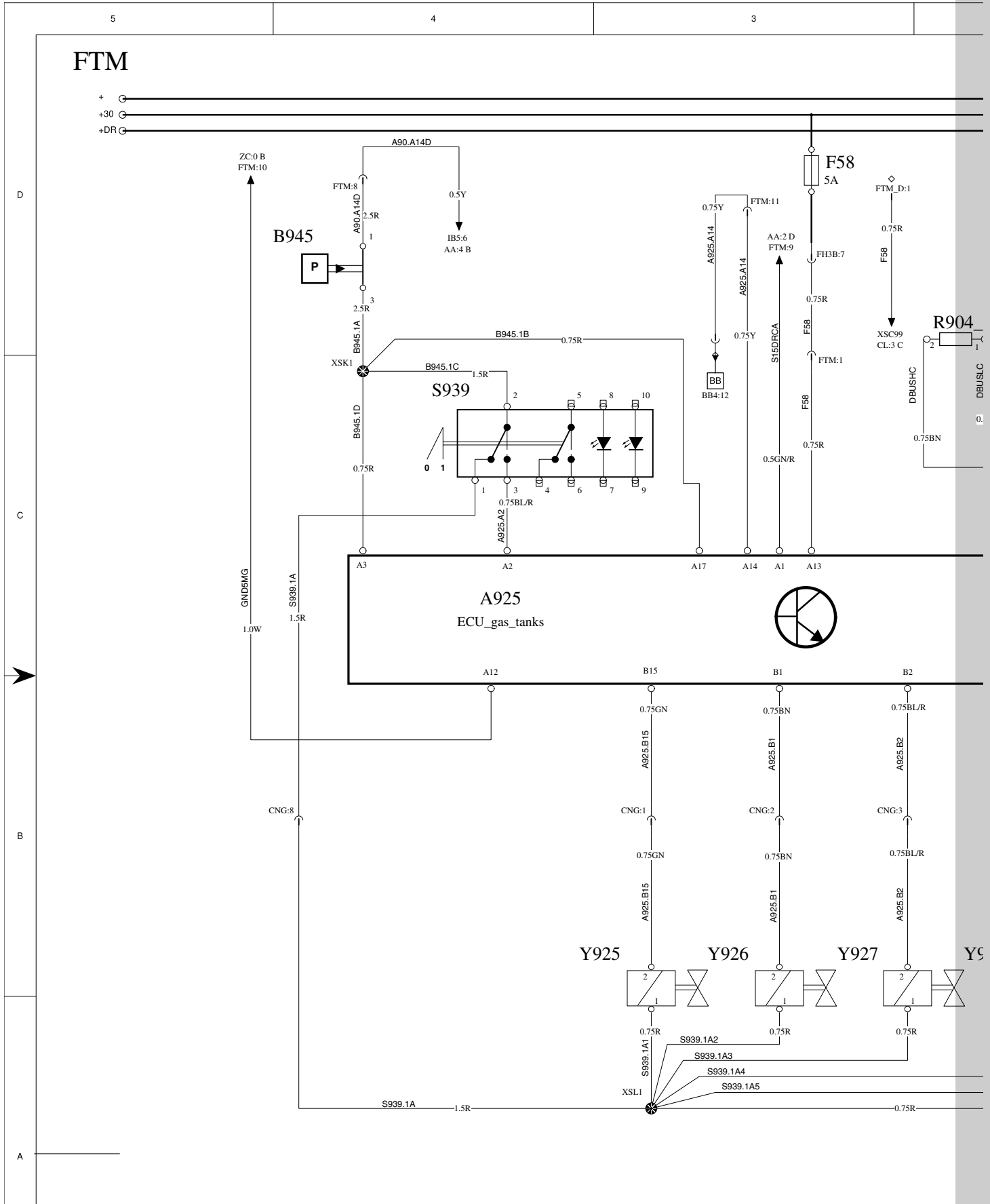


← на след. стр.

CG FTM

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A925	ECU_газовые_баллоны	4 C	символКомпонента
B945	Датчик столкновения	4 D	символКомпонента
F58	«FTM, 5 А»	3 D	символКомпонента
R904_2	Резистор_DBUS	2 D	символКомпонента
S939	Выключатель_системы_снабжения_газом	4 C	символКомпонента
Y925	Электромагн_клапан_газового_баллона1	3 B	символКомпонента
Y926	Электромагн_клапан_газового_баллона2	3 B	символКомпонента
Y927	Электромагн_клапан_газового_баллона3	3 B	символКомпонента
Y928	Электромагн_клапан_газового_баллона4	2 B	символКомпонента
Y929	Электромагн_клапан_газового_баллона5	2 B	символКомпонента
Y930	Электромагн_клапан_газового_баллона6	1 B	символКомпонента
Y931	Электромагн_клапан_газового_баллона7	1 B	символКомпонента
Y935	Электромагн_клапан_газового_баллона8	1 B	символКомпонента
BB4:12	Нет	3 D	встроенный_разъем
BB6.A1:7		1 C	встроенный_разъем
BB6.A1:8		1 C	встроенный_разъем
BB6.A1:9		1 C	встроенный_разъем
BB6.A1:10		1 C	встроенный_разъем
BB6.A1:11		0 C	встроенный_разъем
BB6.A2:7		1 C	встроенный_разъем
BB6.A2:8		1 C	встроенный_разъем
BB6.A2:9		1 C	встроенный_разъем
BB6.A2:10		1 C	встроенный_разъем
BB6.A2:11		0 C	встроенный_разъем
BB6.A3:7		1 D	встроенный_разъем
BB6.A3:8		1 D	встроенный_разъем
BB6.A3:9		1 D	встроенный_разъем
BB6.A3:10		1 D	встроенный_разъем
BB6.A3:11		0 D	встроенный_разъем
BB6:7		1 C	встроенный_разъем
BB6:8		1 C	встроенный_разъем
BB6:9		1 C	встроенный_разъем
BB6:10		1 C	встроенный_разъем
BB6:11		0 C	встроенный_разъем
BB6B:7		1 D	встроенный_разъем
BB6B:8		1 D	встроенный_разъем
BB6B:9		1 D	встроенный_разъем
BB6B:10		1 D	встроенный_разъем
BB6B:11		0 D	встроенный_разъем
CNG:1		3 B	встроенный_разъем
CNG:2		3 B	встроенный_разъем
CNG:3		3 B	встроенный_разъем
CNG:4		2 B	встроенный_разъем
CNG:5		2 B	встроенный_разъем
CNG:6		1 B	встроенный_разъем
CNG:7		1 B	встроенный_разъем
CNG:8		4 B	встроенный_разъем
CNG:9		1 B	встроенный_разъем

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
FN3B:7		3 D	встроенный_разъем
FTM:1		3 D	встроенный_разъем
FTM:8		4 D	встроенный_разъем
FTM:11		3 D	встроенный_разъем
FTM_D:1		3 D	встроенный_разъем
VIC_MD9:22		1 D	встроенный_разъем
VIC_MD9:23		1 D	встроенный_разъем
VIC_MD9:24		1 D	встроенный_разъем
VIC_MD9:25		1 D	встроенный_разъем
VIC_MD9:26		0 D	встроенный_разъем
XC930:1		1 C	встроенный_разъем
XC930:2		1 C	встроенный_разъем
XC930:3		1 C	встроенный_разъем
XC930:4		1 C	встроенный_разъем
XC930:5		0 C	встроенный_разъем
XSK1		4 C	физический_разъем_сростка
XSK4		2 C	физический_разъем_сростка
XSK6		2 C	физический_разъем_сростка
XSL1		3 A	физический_разъем_сростка
XSL2		1 A	физический_разъем_сростка



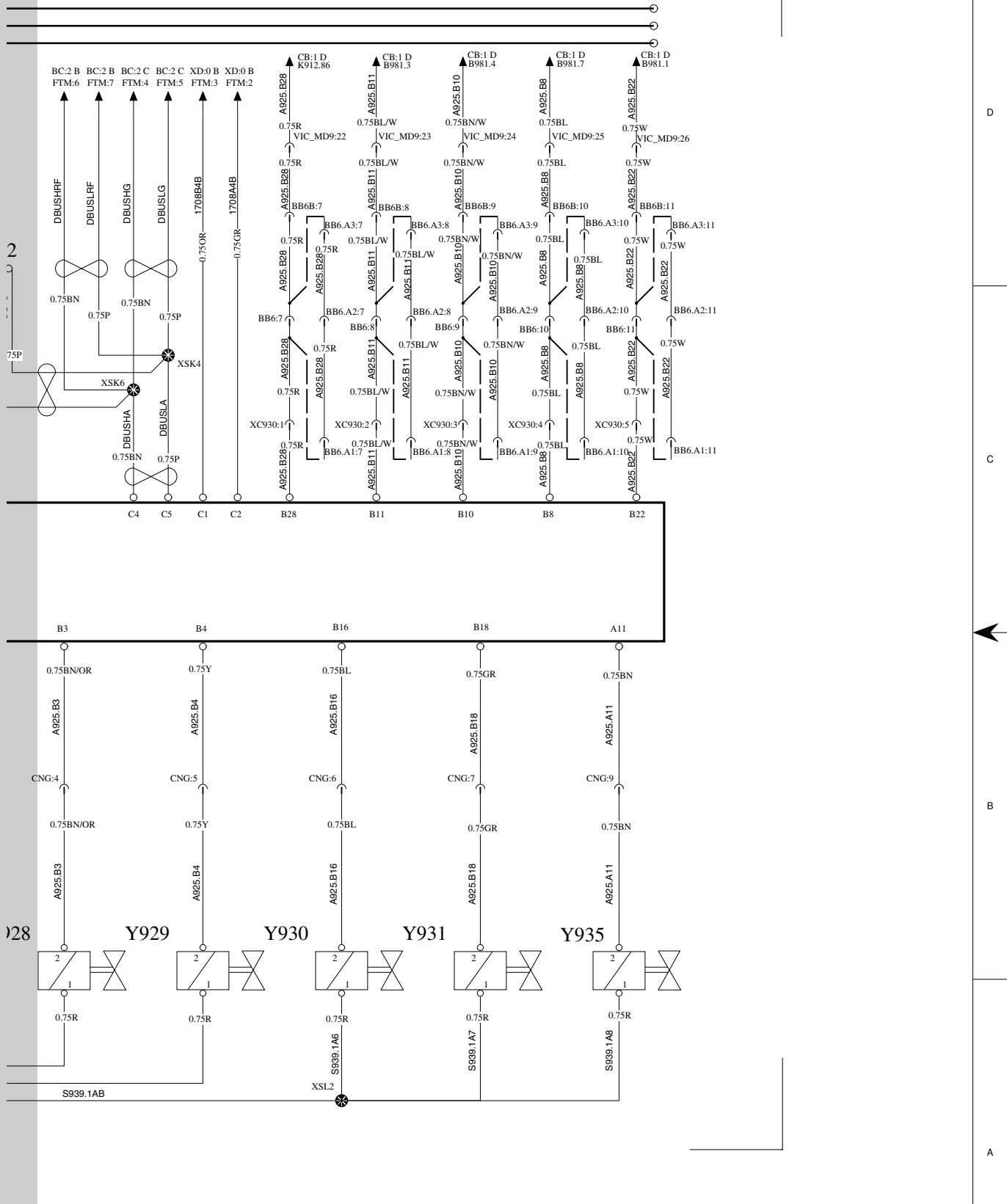
← на след. стр.

2

1

0

WIRING DIAGRAM CG



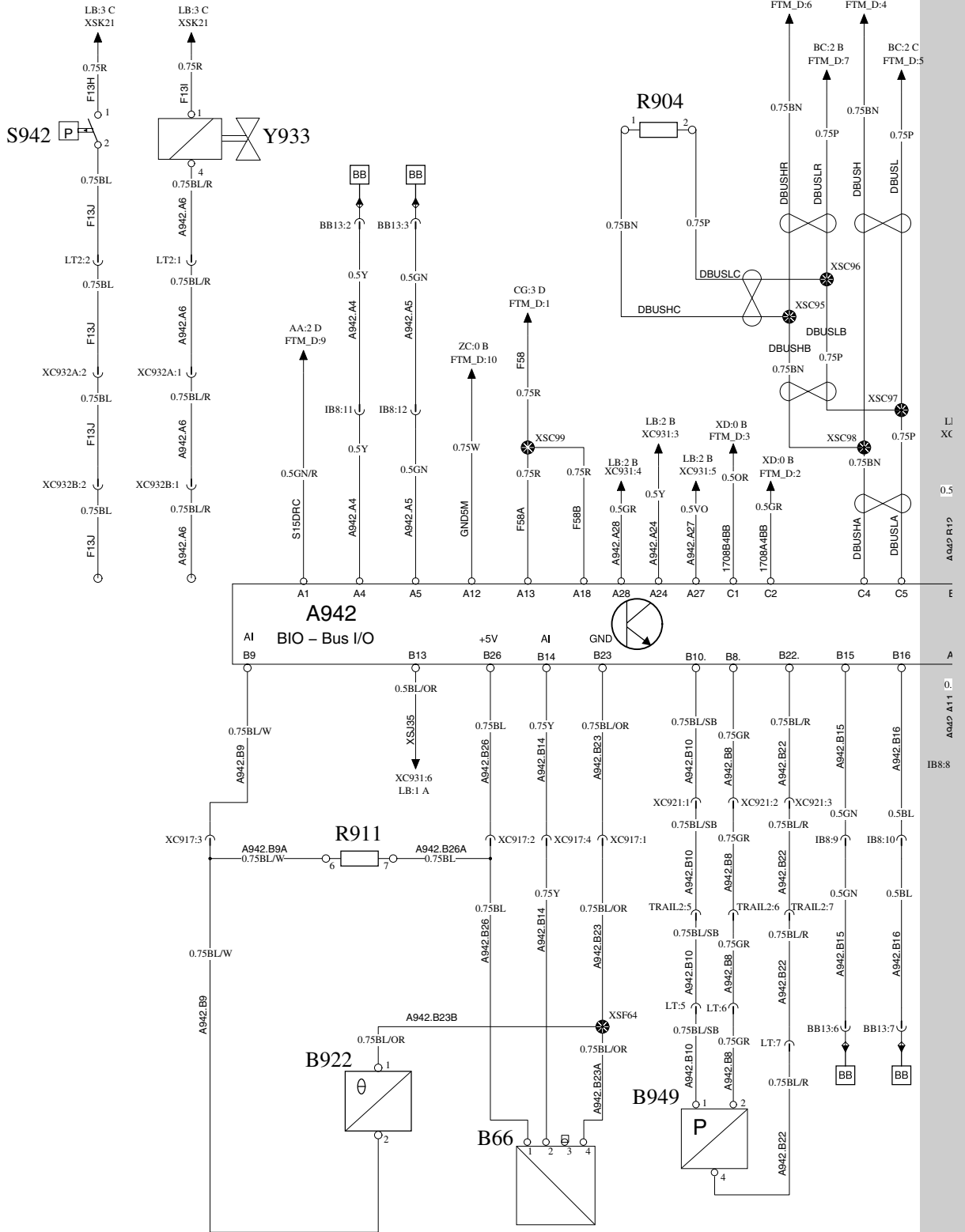
← на след. стр.

CL BIO

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A942	BIO – шина ввода-вывода	4 C	символКомпонента
B66		3 A	символКомпонента
B922	Датчик_температуры_выходящий-поток_срт_DNOX2	4 B	символКомпонента
B949	Датчик давления воздуха в тормозе последней прицепной секции (двусочлен.)	3 A	символКомпонента
F63	Управление стартером, 5 A	1 D	символКомпонента
F64	Указатель нагрузки	2 C	символКомпонента
K2	Указатель нагрузки	2 C	символКомпонента
R904	Резистор_DBUS	3 D	символКомпонента
R911		4 B	символКомпонента
S942	Выключатель_ВКЛ/ВЫКЛ_RAS	5 D	символКомпонента
Y933	Электромагнитный клапан цилиндра RAS	4 D	символКомпонента
BB6:3	Компрессор 3 кондиционера	2 B	встроенный_разъем
BB13:2	Компрессор 2 кондиционера	4 D	встроенный_разъем
BB13:3	Компрессор 3 кондиционера	4 D	встроенный_разъем
BB13:6	Компрессор 2 кондиционера	3 B	встроенный_разъем
BB13:7	Компрессор 3 кондиционера	2 B	встроенный_разъем
FH3B:1		2 C	встроенный_разъем
FH3B:2		1 C	встроенный_разъем
FH3B:3		1 C	встроенный_разъем
IB8:8		2 B	встроенный_разъем
IB8:9		3 B	встроенный_разъем
IB8:10		2 B	встроенный_разъем
IB8:11		4 C	встроенный_разъем
IB8:12		4 C	встроенный_разъем
KH1A:4		2 C	встроенный_разъем
KH1A:7		2 C	встроенный_разъем
KH1A:10		2 C	встроенный_разъем
KH1A:11		2 C	встроенный_разъем
LT2:1		4 D	встроенный_разъем
LT2:2		5 D	встроенный_разъем
LT:5		3 B	встроенный_разъем
LT:6		3 B	встроенный_разъем
LT:7		3 B	встроенный_разъем
SP_F:1		1 D	встроенный_разъем
SP_F:2		0 D	встроенный_разъем
SP_F:3		0 D	встроенный_разъем
SP_F:4		0 D	встроенный_разъем
SP_RR:1		1 C	встроенный_разъем
SP_RR:2		0 C	встроенный_разъем
SP_RR:3		0 C	встроенный_разъем
SP_RR:4		0 C	встроенный_разъем
TRAIL2:5		3 B	встроенный_разъем

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
TRAIL2:6		3 В	встроенный_разъем
TRAIL2:7		3 В	встроенный_разъем
XC917:1		3 В	встроенный_разъем
XC917:2		4 В	встроенный_разъем
XC917:3		4 В	встроенный_разъем
XC917:4		3 В	встроенный_разъем
XC921:1		3 В	встроенный_разъем
XC921:2		3 В	встроенный_разъем
XC921:3		3 В	встроенный_разъем
XC932A:1		4 С	встроенный_разъем
XC932A:2		5 С	встроенный_разъем
XC932B:1		4 С	встроенный_разъем
XC932B:2		5 С	встроенный_разъем
XSC95		3 D	физический_разъем_сростка
XSC96		3 D	физический_разъем_сростка
XSC97		2 С	физический_разъем_сростка
XSC98		3 С	физический_разъем_сростка
XSC99		3 С	физический_разъем_сростка
XSF64		3 В	физический_разъем_сростка

BIO



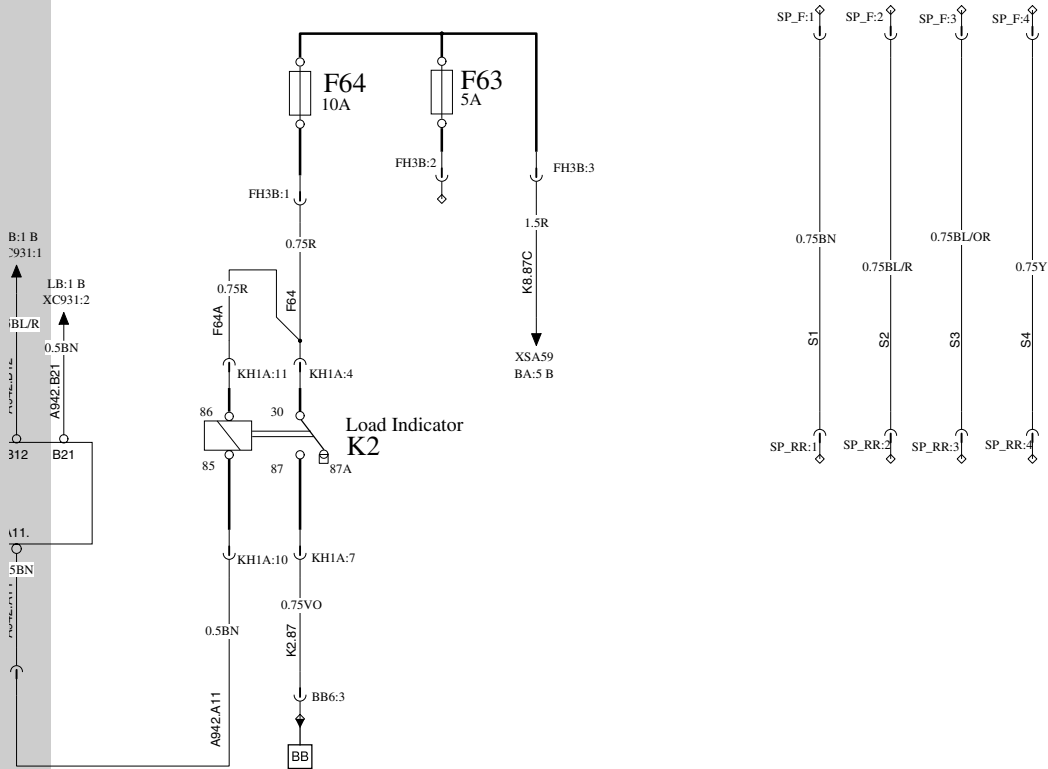
← на след. стр.

2

1

0

WIRING DIAGRAM CL



D

C

B

A

← на след. стр.

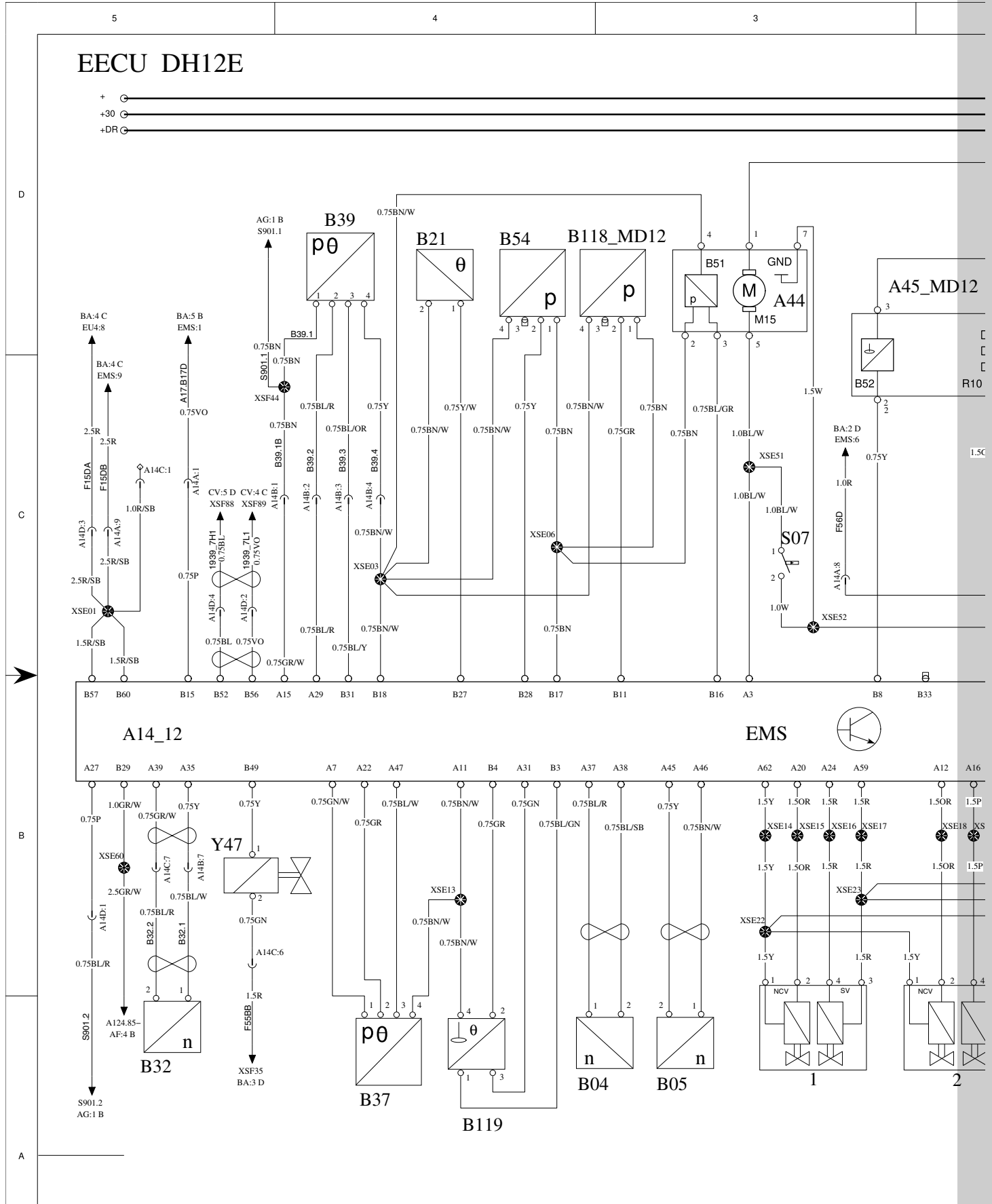
CM EECU DH12E

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A14_12	EMS	4 A	символКомпонента
A44	Топливный_насос	3 D	символКомпонента
A45_MD12	Топливный водоотделитель	3 D	символКомпонента
B04	«Датчик, частота вращения коленчатого вала»	4 A	символКомпонента
B05	«Датчик, частота вращения распределительного вала»	3 A	символКомпонента
B21	«Датчик, температура охлаждающей жидкости»	4 D	символКомпонента
B32	«Датчик, частота вращения вентилятора охлаждения двигателя»	5 B	символКомпонента
B37	«Датчик, давление и температура наддувочного воздуха»	4 A	символКомпонента
B39	«Датчик, давление и температура воздушного фильтра»	4 D	символКомпонента
B54	«Датчик, давление в картере»	4 D	символКомпонента
B118_MD12	Датчик, давление масла	3 D	символКомпонента
B119	Датчик_температуры_и_уровня_масла	4 A	символКомпонента
R01	Предпусковой_подогреватель_двигателя	1 D	символКомпонента
S07	Выключатель_моторного_тормоза	3 C	символКомпонента
S68	уровень_охлаждающей_жидкости	3 C	символКомпонента
Y33	электромагн_клапан_насос-форсунки	3 B	символКомпонента
Y37	«Блок электромагнитных клапанов, моторный тормоз/EPG»	1 C	символКомпонента
Y39	«Электромагнитный клапан, моторный тормоз Volvo (VEB)»	1 D	символКомпонента
Y46	электромагн_клапан_охлаждения_поршня	2 C	символКомпонента
Y47	электромагн_клапан_вентилятора_охлаждения_двигателя	5 B	символКомпонента
Engine_block	Масса	1 C	разъем_общей_клеммы
A14A:1		5 C	встроенный_разъем
A14A:7		1 D	встроенный_разъем
A14A:8		3 C	встроенный_разъем
A14A:9		5 C	встроенный_разъем
A14A:10		1 C	встроенный_разъем
A14A:11		0 C	встроенный_разъем
A14B:1		4 C	встроенный_разъем
A14B:2		4 C	встроенный_разъем
A14B:3		4 C	встроенный_разъем
A14B:4		4 C	встроенный_разъем
A14B:5		2 C	встроенный_разъем
A14B:6		2 C	встроенный_разъем
A14B:7		5 B	встроенный_разъем
A14C:1		5 C	встроенный_разъем
A14C:2		0 C	встроенный_разъем

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A14C:3		0 C	встроенный_разъем
A14C:6		5 B	встроенный_разъем
A14C:7		5 B	встроенный_разъем
A14D:1		5 B	встроенный_разъем
A14D:2		5 C	встроенный_разъем
A14D:3		5 C	встроенный_разъем
A14D:4		5 C	встроенный_разъем
XSE01		1 D	физический_разъем_сростка
XSE03		4 C	физический_разъем_сростка
XSE06		4 C	физический_разъем_сростка
XSE09		2 C	физический_разъем_сростка
XSE10		1 D	физический_разъем_сростка
XSE11		1 C	физический_разъем_сростка
XSE13		4 B	физический_разъем_сростка
XSE14		3 B	физический_разъем_сростка
XSE15		3 B	физический_разъем_сростка
XSE16		3 B	физический_разъем_сростка
XSE17		3 B	физический_разъем_сростка
XSE18		2 B	физический_разъем_сростка
XSE19		2 B	физический_разъем_сростка
XSE20		2 B	физический_разъем_сростка
XSE21		2 B	физический_разъем_сростка
XSE22		3 B	физический_разъем_сростка
XSE23		3 B	физический_разъем_сростка
XSE26		2 B	физический_разъем_сростка
XSE27		2 B	физический_разъем_сростка
XSE28		1 B	физический_разъем_сростка
XSE29		1 B	физический_разъем_сростка
XSE30		1 B	физический_разъем_сростка
XSE31		1 B	физический_разъем_сростка
XSE32		1 B	физический_разъем_сростка
XSE33		1 B	физический_разъем_сростка
XSE34		2 B	физический_разъем_сростка
XSE35		1 B	физический_разъем_сростка
XSE39		1 D	физический_разъем_сростка
XSE40		1 C	физический_разъем_сростка
XSE50		0 C	физический_разъем_сростка
XSE51		3 C	физический_разъем_сростка
XSE52		3 C	физический_разъем_сростка
XSE60		5 B	физический_разъем_сростка
XSF43		1 C	физический_разъем_сростка
XSF44		4 C	физический_разъем_сростка

EECU DH12E

+
+30
+DR



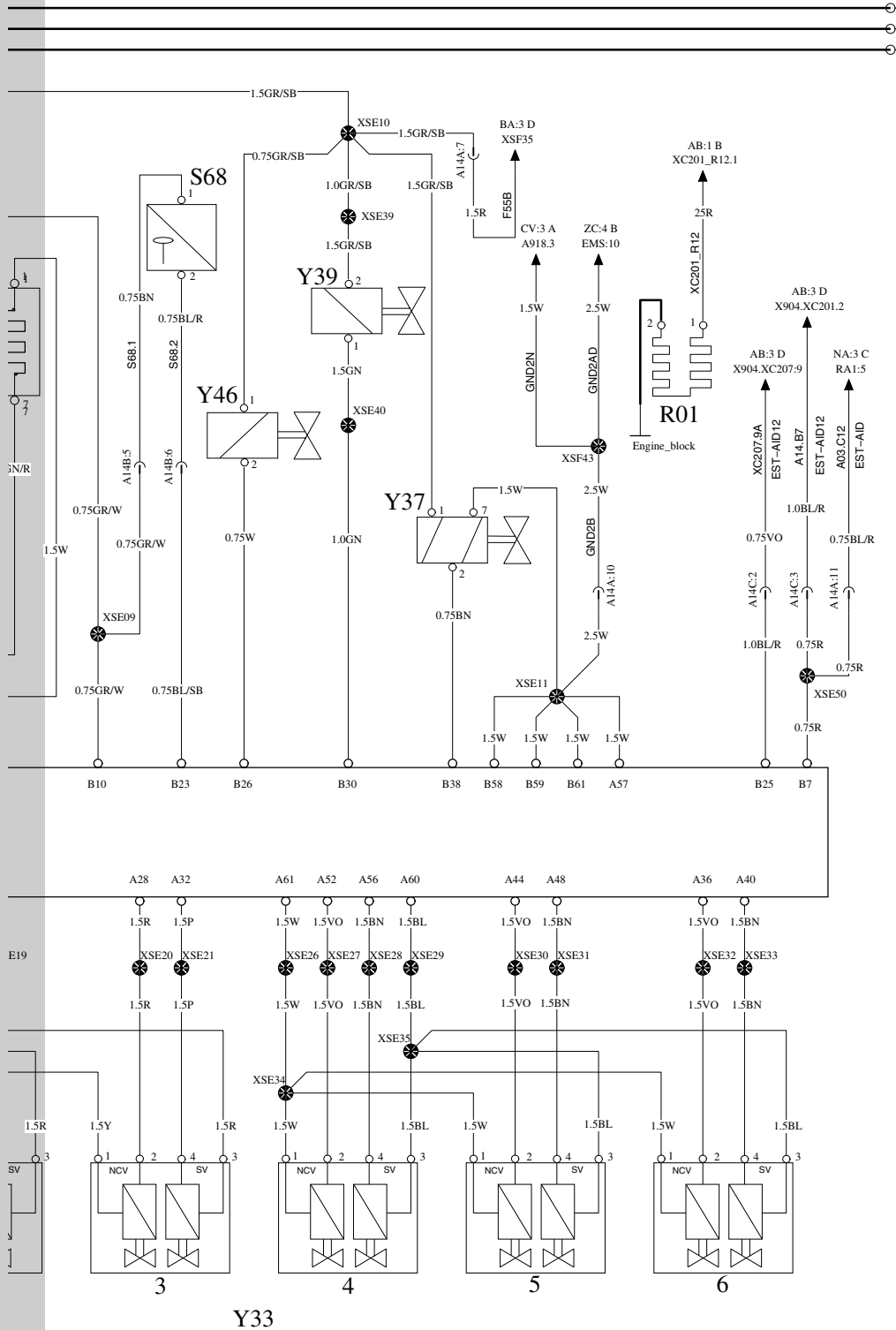
← на след. стр.

2

1

0

WIRING DIAGRAM CM



D

C

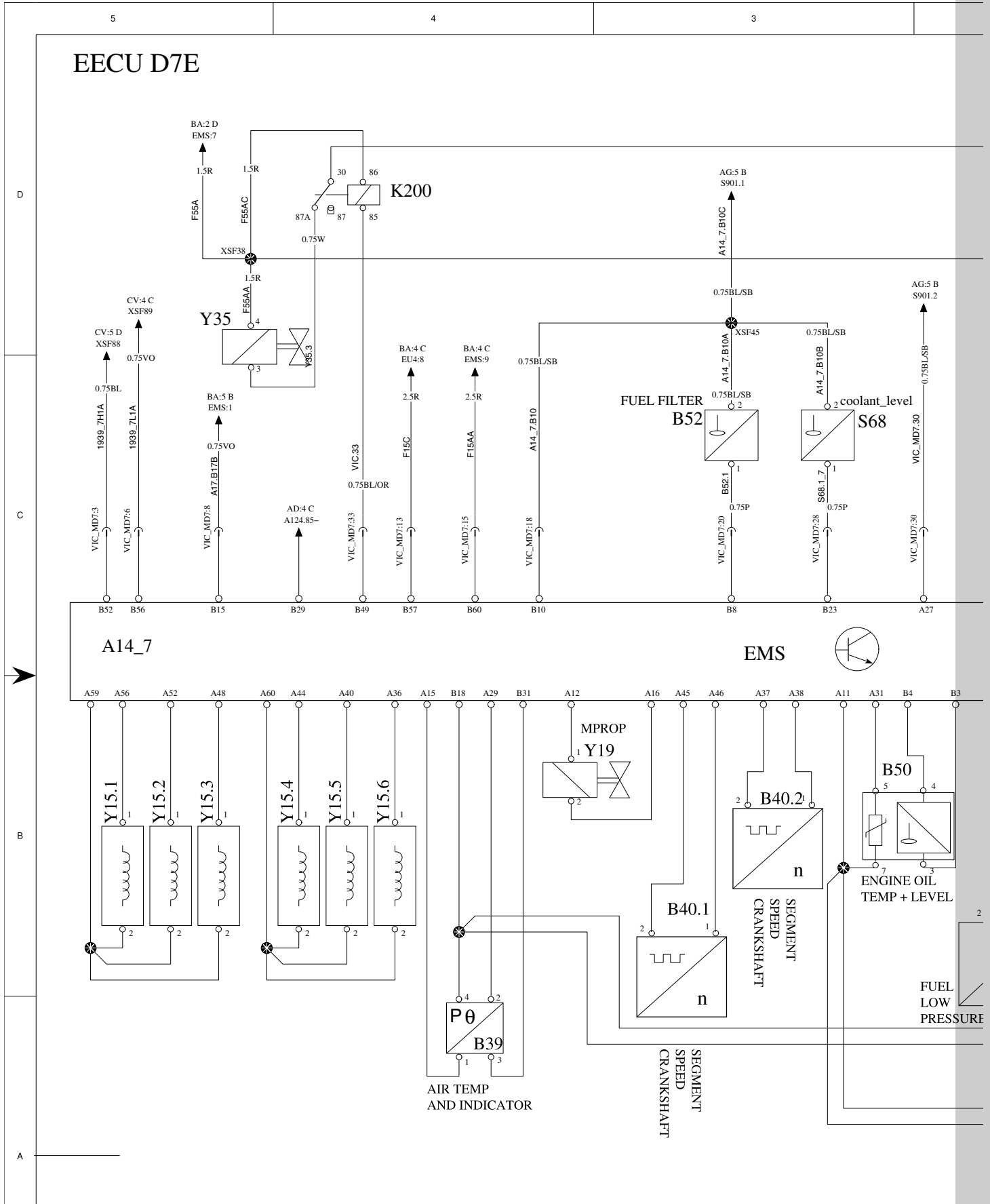
B

A

← на след. стр.

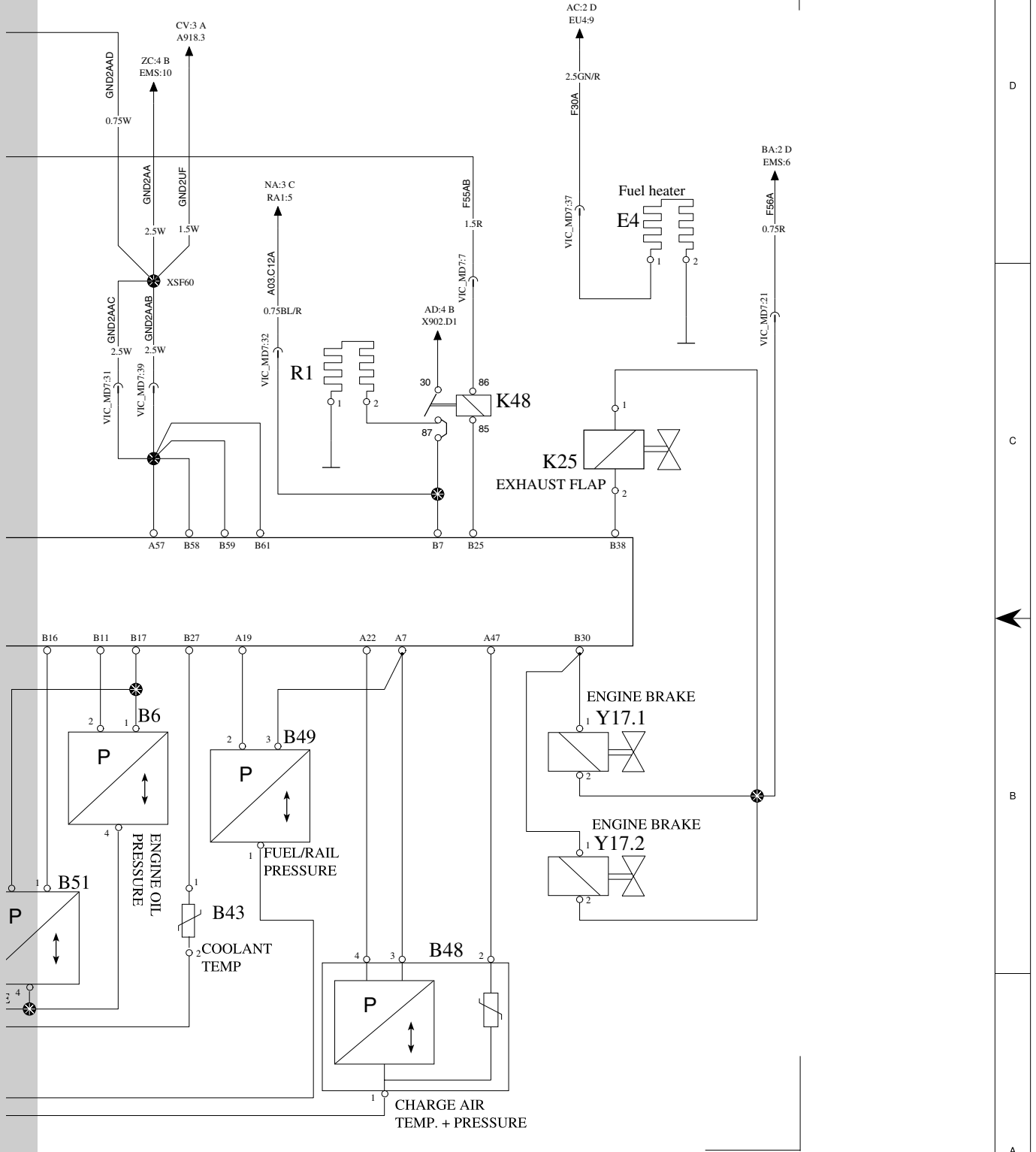
CN EECU D7E

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A14_7	EMS	5 A	символКомпонента
B48	Датчик, давление охлаждающей жидкости	1 B	символКомпонента
B52	ТОПЛИВНЫЙ ФИЛЬТР	3 C	символКомпонента
E4	Подогреватель топлива	0 D	символКомпонента
K25	ЗАСЛОНКА ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ	1 C	символКомпонента
K48	Реле предпускового подогрева двигателя	1 C	символКомпонента
K200	Реле предпускового подогрева двигателя	4 D	символКомпонента
R1	Предпусковой подогреватель двигателя	1 C	символКомпонента
S68	уровень_охлаждающей_жидкости	3 C	символКомпонента
Y17.1	Электромагнитный клапан, тормоз-замедлитель (мех. КПП)	1 B	символКомпонента
Y17.2	Электромагнитный клапан, тормоз-замедлитель (мех. КПП)	1 B	символКомпонента
Y35	Электромагнитный клапан, вентилятор охлаждения двигателя	5 D	символКомпонента
VIC_MD7:3		5 C	встроенный_разъем
VIC_MD7:6		5 C	встроенный_разъем
VIC_MD7:7		1 C	встроенный_разъем
VIC_MD7:8		5 C	встроенный_разъем
VIC_MD7:13		4 C	встроенный_разъем
VIC_MD7:15		4 C	встроенный_разъем
VIC_MD7:18		4 C	встроенный_разъем
VIC_MD7:20		3 C	встроенный_разъем
VIC_MD7:21		0 C	встроенный_разъем
VIC_MD7:28		3 C	встроенный_разъем
VIC_MD7:30		2 C	встроенный_разъем
VIC_MD7:31		2 C	встроенный_разъем
VIC_MD7:32		2 C	встроенный_разъем
VIC_MD7:33		4 C	встроенный_разъем
VIC_MD7:37		1 D	встроенный_разъем
VIC_MD7:39		2 C	встроенный_разъем
XSE41		2 C	физический_разъем_сростка
XSE42		1 C	физический_разъем_сростка
XSE43		0 B	физический_разъем_сростка
XSE44		2 B	физический_разъем_сростка
XSE45		3 B	физический_разъем_сростка
XSE46		5 B	физический_разъем_сростка
XSE47		5 B	физический_разъем_сростка
XSE48		4 B	физический_разъем_сростка
XSE49		2 A	физический_разъем_сростка
XSF38		5 D	физический_разъем_сростка
XSF45		3 D	физический_разъем_сростка
XSF60		2 C	физический_разъем_сростка



← на след. стр.

WIRING DIAGRAM CN

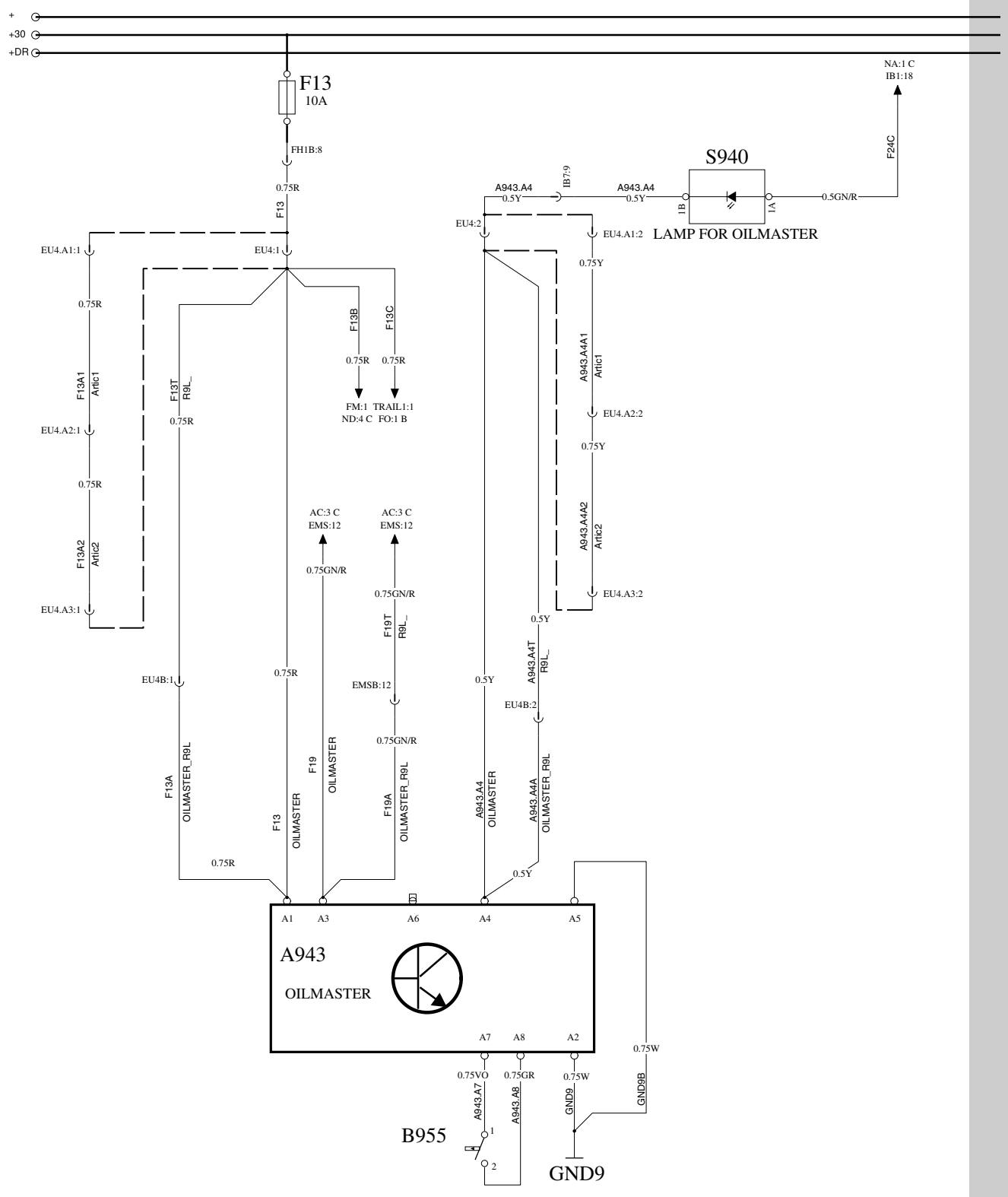


← на след. стр.

CO Oilmaster

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A943	OILMASTER	4 В	символКомпонента
B955	ДАТЧИК УРОВНЯ МАСЛА	4 А	символКомпонента
F13		4 D	символКомпонента
GND9		3 А	символКомпонента
S940	ЛАМПА ДЛЯ OILMASTER	3 D	символКомпонента
EMS8:12		4 В	встроенный_разъем
EU4.A1:1		5 D	встроенный_разъем
EU4.A1:2		3 D	встроенный_разъем
EU4.A2:1		5 С	встроенный_разъем
EU4.A2:2		3 С	встроенный_разъем
EU4.A3:1		5 С	встроенный_разъем
EU4.A3:2		3 С	встроенный_разъем
EU4:1		4 D	встроенный_разъем
EU4:2		4 D	встроенный_разъем
EU4В:1		5 В	встроенный_разъем
EU4В:2		4 В	встроенный_разъем
FH1В:8		4 D	встроенный_разъем
IB7:9		4 D	встроенный_разъем

OILMASTER



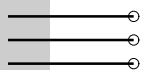
← на след. стр.

2

1

0

WIRING DIAGRAM CO



D

C

B

A

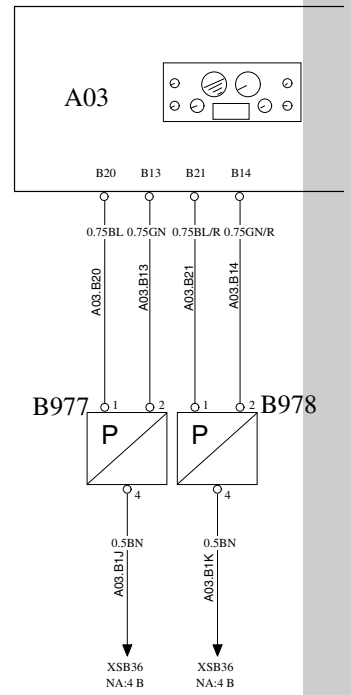
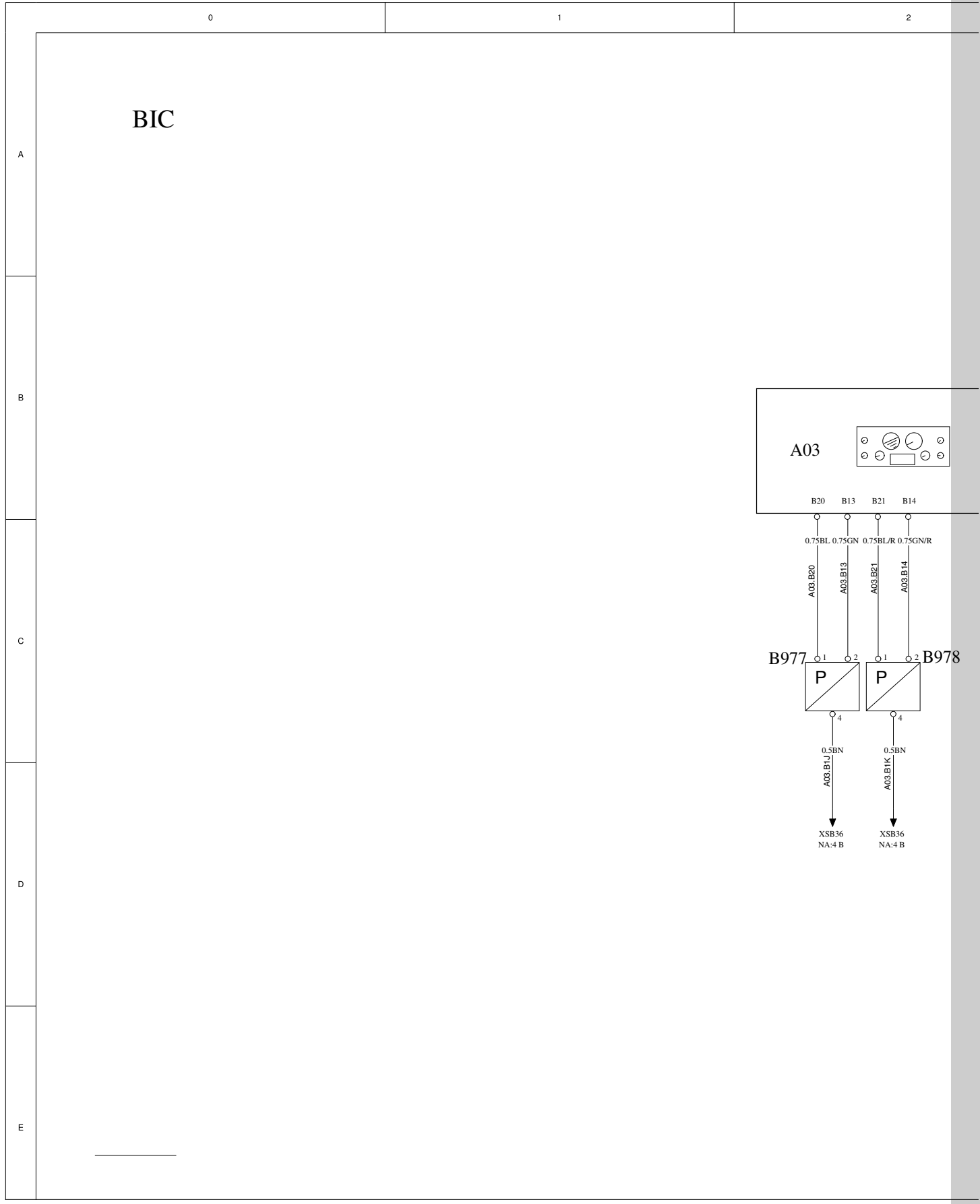


← на след. стр.

CP BIC

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A03	BIC	4 B	символКомпонента
B977	Датчик, давление в тормозной системе	2 C	символКомпонента
B978	Датчик, давление в тормозной системе	2 C	символКомпонента

на след. стр. →



на след. стр. →

← на след. стр.

3

4

WIRING DIAGRAM CP

A

B

C

D

E

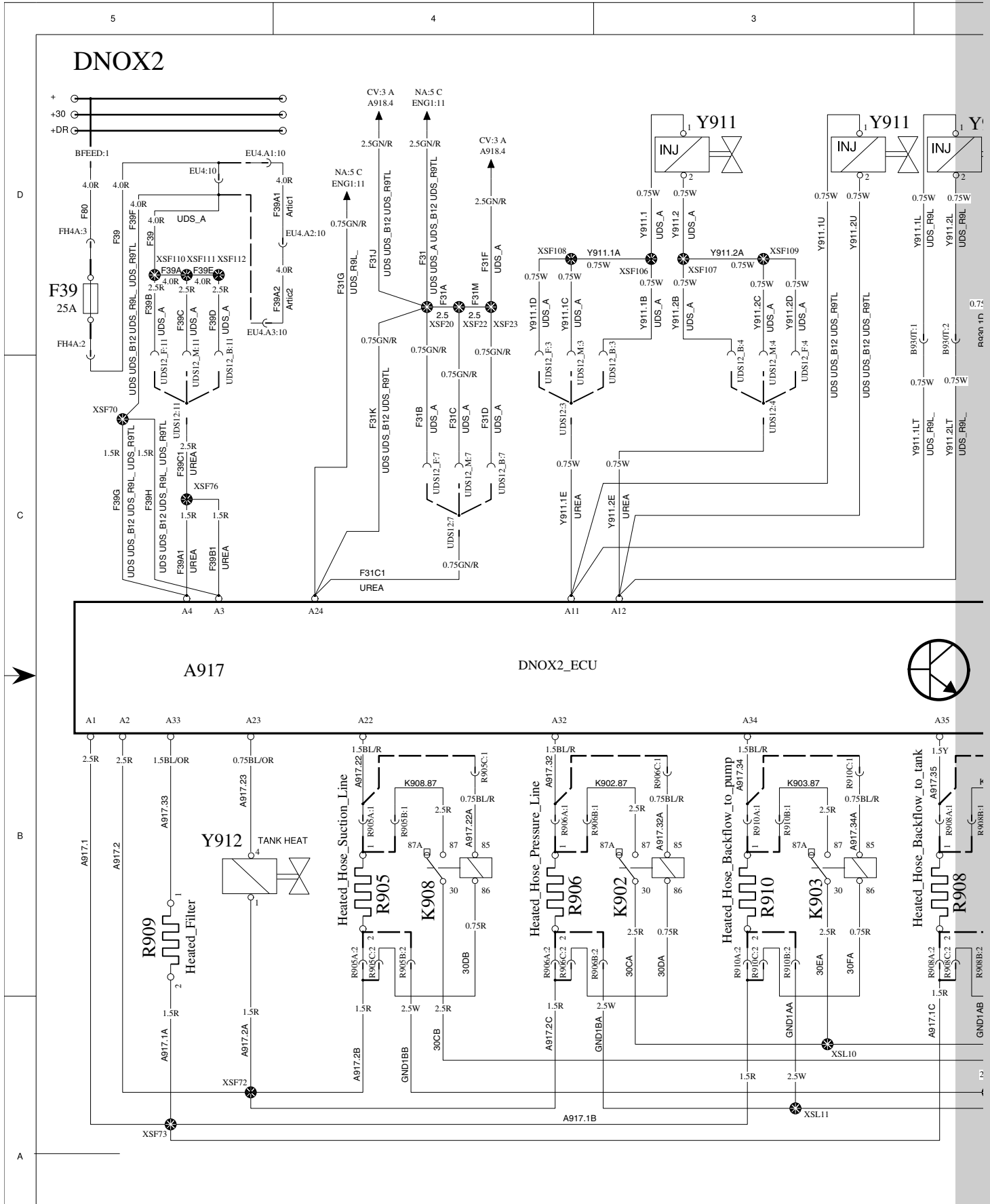
← на след. стр.

CU DNOX2

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A917	DNOX2_ECU	5 C	символКомпонента
B923	Датчик_температуры/уровня_в_баке_adblue_ SCRT_DNOX2	2 B	символКомпонента
B930	Датчик_температуры_входящий-поток_ scrt_DNOX2	1 D	символКомпонента
B930	Датчик_температуры_входящий-поток_ scrt_DNOX2	1 D	символКомпонента
B930	Датчик_температуры_входящий-поток_ scrt_DNOX2	1 D	символКомпонента
F39	«DNOx2, 25 A»	5 D	символКомпонента
F90A		1 B	символКомпонента
F90B		1 B	символКомпонента
GND74		1 A	символКомпонента
K902	Реле подогрева шланга напорной линии	3 B	символКомпонента
K903	Реле подогрева шланга линии слива в насос	3 B	символКомпонента
K908	Реле подогрева шланга всасывающей линии	4 B	символКомпонента
K909	Реле подогрева шланга линии слива в бак	2 B	символКомпонента
R905	Подогрев_шланга_всасывающей_линии	4 B	символКомпонента
R906	Подогрев_шланга_напорной_линии	4 B	символКомпонента
R908	Подогрев_шланга_линии_слива_в_бак	2 B	символКомпонента
R909	Подогрев_фильтра	5 B	символКомпонента
R910	Подогрев_шланга_линии_слива_в_насос	3 B	символКомпонента
Y911	электромагн_клапан_форсунки_SCRT_DNOX2	3 D	символКомпонента
Y911	электромагн_клапан_форсунки_SCRT_DNOX2	3 D	символКомпонента
Y911	электромагн_клапан_форсунки_SCRT_DNOX2	3 D	символКомпонента
Y912	электромагн_клапан_подогрева_бака_adblue_ SCRT_DNOX2	5 B	символКомпонента
30UA:1		1 B	встроенный_разъем
30UB:1		1 B	встроенный_разъем
B930T:1		2 D	встроенный_разъем
B930T:2		2 D	встроенный_разъем
B930T:3		1 D	встроенный_разъем
B930T:4		1 D	встроенный_разъем
BFEED:1		5 D	встроенный_разъем
EU4.A1:10		5 D	встроенный_разъем
EU4.A2:10		4 D	встроенный_разъем
EU4.A3:10		5 D	встроенный_разъем
EU4:10		5 D	встроенный_разъем
FH4A:2		5 D	встроенный_разъем
FH4A:3		5 D	встроенный_разъем
GND1UA:1		2 A	встроенный_разъем
GND1UB:1		2 A	встроенный_разъем
R905A:1		4 B	встроенный_разъем
R905A:2		4 B	встроенный_разъем
R905B:1		4 B	встроенный_разъем
R905B:2		4 B	встроенный_разъем
R905C:1		4 B	встроенный_разъем
R905C:2		4 B	встроенный_разъем
R906A:1		4 B	встроенный_разъем
R906A:2		4 B	встроенный_разъем

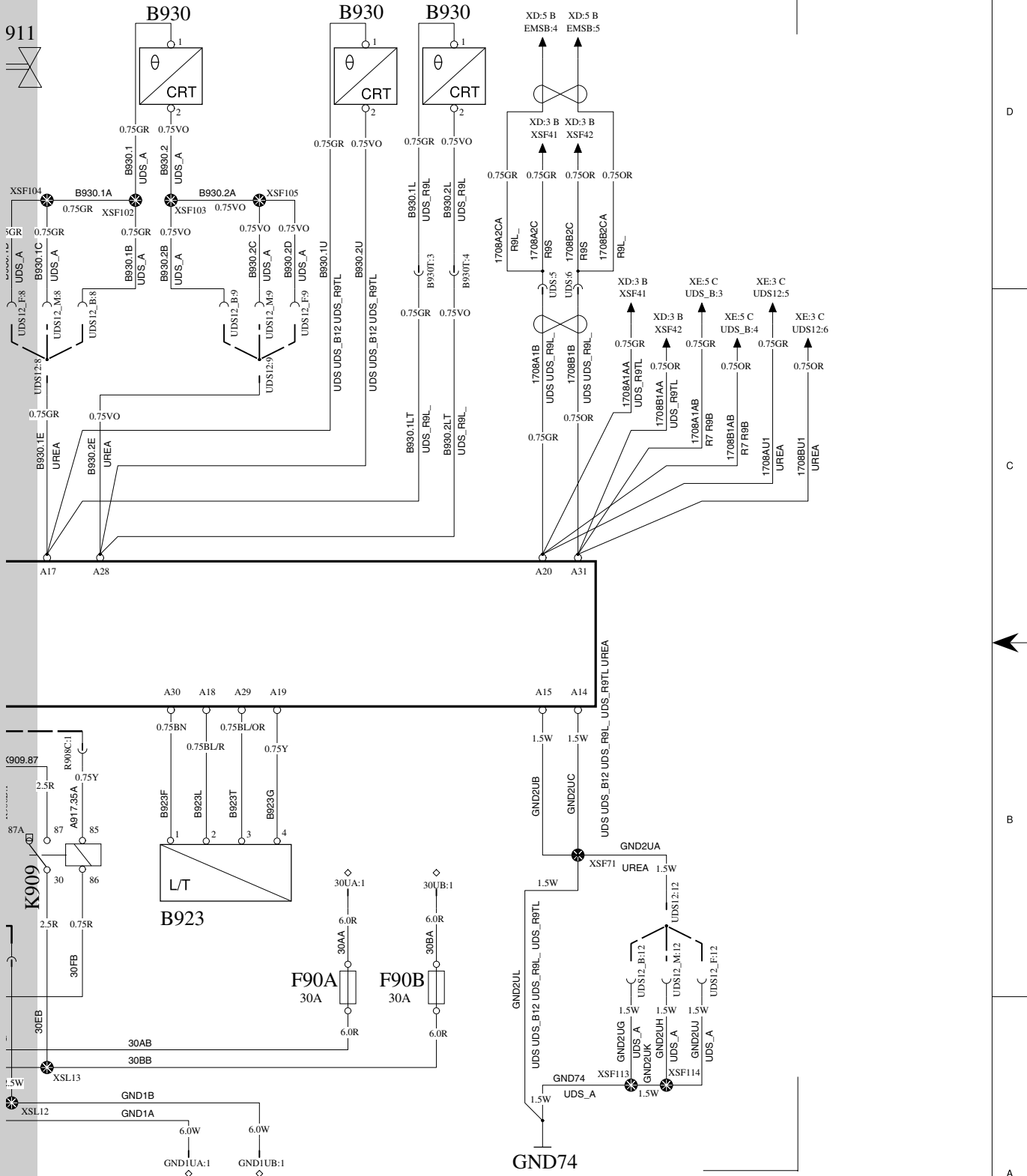
Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
R906B:1		4 В	встроенный_разъем
R906B:2		3 В	встроенный_разъем
R906C:1		3 В	встроенный_разъем
R906C:2		4 В	встроенный_разъем
R908A:1		2 В	встроенный_разъем
R908A:2		2 В	встроенный_разъем
R908B:1		2 В	встроенный_разъем
R908B:2		2 В	встроенный_разъем
R908C:1		2 В	встроенный_разъем
R908C:2		2 В	встроенный_разъем
R910A:1		3 В	встроенный_разъем
R910A:2		3 В	встроенный_разъем
R910B:1		3 В	встроенный_разъем
R910B:2		3 В	встроенный_разъем
R910C:1		3 В	встроенный_разъем
R910C:2		3 В	встроенный_разъем
UDS12:3		4 С	встроенный_разъем
UDS12:4		3 С	встроенный_разъем
UDS12:7		4 С	встроенный_разъем
UDS12:8		2 С	встроенный_разъем
UDS12:9		2 С	встроенный_разъем
UDS12:11		5 С	встроенный_разъем
UDS12:12		0 В	встроенный_разъем
UDS12_B:3		3 D	встроенный_разъем
UDS12_B:4		3 D	встроенный_разъем
UDS12_B:7		4 С	встроенный_разъем
UDS12_B:8		2 С	встроенный_разъем
UDS12_B:9		2 С	встроенный_разъем
UDS12_B:11		5 D	встроенный_разъем
UDS12_B:12		1 В	встроенный_разъем
UDS12_F:3		4 D	встроенный_разъем
UDS12_F:4		3 D	встроенный_разъем
UDS12_F:7		4 С	встроенный_разъем
UDS12_F:8		2 С	встроенный_разъем
UDS12_F:9		1 С	встроенный_разъем
UDS12_F:11		5 D	встроенный_разъем
UDS12_F:12		0 В	встроенный_разъем
UDS12_M:3		4 D	встроенный_разъем
UDS12_M:4		3 D	встроенный_разъем
UDS12_M:7		4 С	встроенный_разъем

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
UDS12_M:8		2 C	встроенный_разъем
UDS12_M:9		2 C	встроенный_разъем
UDS12_M:11		5 D	встроенный_разъем
UDS12_M:12		0 B	встроенный_разъем
UDS:5		1 D	встроенный_разъем
UDS:6		1 D	встроенный_разъем
XSF20		4 D	физический_разъем_сростка
XSF22		4 D	физический_разъем_сростка
XSF23		4 D	физический_разъем_сростка
XSF70		5 C	физический_разъем_сростка
XSF71		1 B	физический_разъем_сростка
XSF72		5 A	физический_разъем_сростка
XSF73		5 A	физический_разъем_сростка
XSF76		5 C	физический_разъем_сростка
XSF102		2 D	физический_разъем_сростка
XSF103		2 D	физический_разъем_сростка
XSF104		2 D	физический_разъем_сростка
XSF105		2 D	физический_разъем_сростка
XSF106		3 D	физический_разъем_сростка
XSF107		3 D	физический_разъем_сростка
XSF108		4 D	физический_разъем_сростка
XSF109		3 D	физический_разъем_сростка
XSF110		5 D	физический_разъем_сростка
XSF111		5 D	физический_разъем_сростка
XSF112		5 D	физический_разъем_сростка
XSF113		1 A	физический_разъем_сростка
XSF114		0 A	физический_разъем_сростка
XSL10		3 A	физический_разъем_сростка
XSL11		3 A	физический_разъем_сростка
XSL12		2 A	физический_разъем_сростка
XSL13		2 A	физический_разъем_сростка



← на след. стр.

WIRING DIAGRAM CU



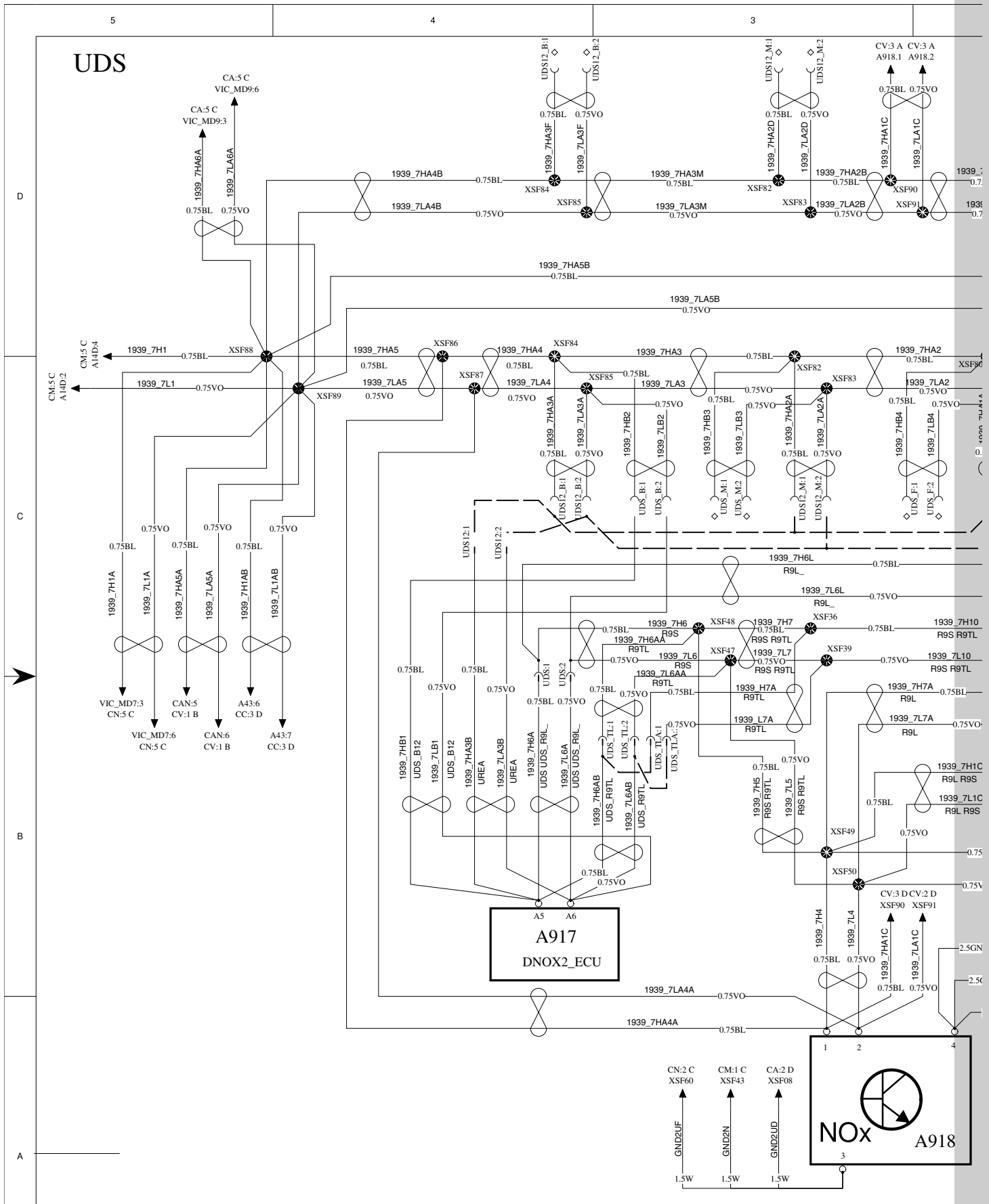
← на след. стр.

CV UDS

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A917	DNOX2_ECU	5 C	символКомпонента
A918	Датчик NOx	3 A	символКомпонента
R907	Резистор 1939-7	0 C	символКомпонента
CAN:5		1 B	встроенный_разъем
CAN:6		1 B	встроенный_разъем
EU4.A1:11		0 C	встроенный_разъем
EU4.A1:12		0 C	встроенный_разъем
EU4.A2:11		1 C	встроенный_разъем
EU4.A2:12		1 C	встроенный_разъем
EU4.A3:11		2 C	встроенный_разъем
EU4.A3:12		2 C	встроенный_разъем
EU4:11		2 D	встроенный_разъем
EU4:11		2 D	встроенный_разъем
EU4:11		2 D	встроенный_разъем
EU4:11		2 D	встроенный_разъем
EU4:12		2 D	встроенный_разъем
EU4:12		2 D	встроенный_разъем
EU4:12		2 D	встроенный_разъем
EU4:12		2 D	встроенный_разъем
EU4B:11		2 B	встроенный_разъем
EU4B:12		2 B	встроенный_разъем
IB7:5		0 C	встроенный_разъем
IB7:6		0 C	встроенный_разъем
UDS12:1		4 C	встроенный_разъем
UDS12:2		4 C	встроенный_разъем
UDS12_B:1		4 D	встроенный_разъем
UDS12_B:1		4 D	встроенный_разъем
UDS12_B:2		4 D	встроенный_разъем
UDS12_B:2		4 D	встроенный_разъем
UDS12_F:1		2 D	встроенный_разъем
UDS12_F:1		2 D	встроенный_разъем
UDS12_F:2		2 D	встроенный_разъем
UDS12_F:2		2 D	встроенный_разъем
UDS12_M:1		3 D	встроенный_разъем
UDS12_M:1		3 D	встроенный_разъем
UDS12_M:2		3 D	встроенный_разъем
UDS12_M:2		3 D	встроенный_разъем
UDS:1		4 C	встроенный_разъем
UDS:2		4 C	встроенный_разъем
UDS_B:1		3 C	встроенный_разъем
UDS_B:2		3 C	встроенный_разъем
UDS_F:1		3 C	встроенный_разъем
UDS_F:2		2 C	встроенный_разъем
UDS_M:1		3 C	встроенный_разъем
UDS_M:2		3 C	встроенный_разъем
UDS_TL:1		3 B	встроенный_разъем
UDS_TL:2		3 B	встроенный_разъем
UDS_TLA:1		3 B	встроенный_разъем
UDS_TLA:2		3 B	встроенный_разъем

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
XSB28		0 C	физический_разъем_сростка
XSB29		0 C	физический_разъем_сростка
XSF36		3 C	физический_разъем_сростка
XSF39		3 C	физический_разъем_сростка
XSF47		3 C	физический_разъем_сростка
XSF48		3 C	физический_разъем_сростка
XSF49		3 B	физический_разъем_сростка
XSF50		3 B	физический_разъем_сростка
XSF51		2 B	физический_разъем_сростка
XSF52		2 B	физический_разъем_сростка
XSF80		2 D	физический_разъем_сростка
XSF80		2 D	физический_разъем_сростка
XSF81		2 D	физический_разъем_сростка
XSF81		2 D	физический_разъем_сростка
XSF82		3 D	физический_разъем_сростка
XSF82		3 D	физический_разъем_сростка
XSF83		3 D	физический_разъем_сростка
XSF83		3 D	физический_разъем_сростка
XSF84		4 D	физический_разъем_сростка
XSF84		4 D	физический_разъем_сростка
XSF85		4 D	физический_разъем_сростка
XSF85		4 D	физический_разъем_сростка
XSF86		4 D	физический_разъем_сростка
XSF87		4 C	физический_разъем_сростка
XSF88		5 D	физический_разъем_сростка
XSF89		4 C	физический_разъем_сростка
XSF90		3 D	физический_разъем_сростка
XSF91		2 D	физический_разъем_сростка
XSF100		2 B	физический_разъем_сростка
XSF101		2 B	физический_разъем_сростка

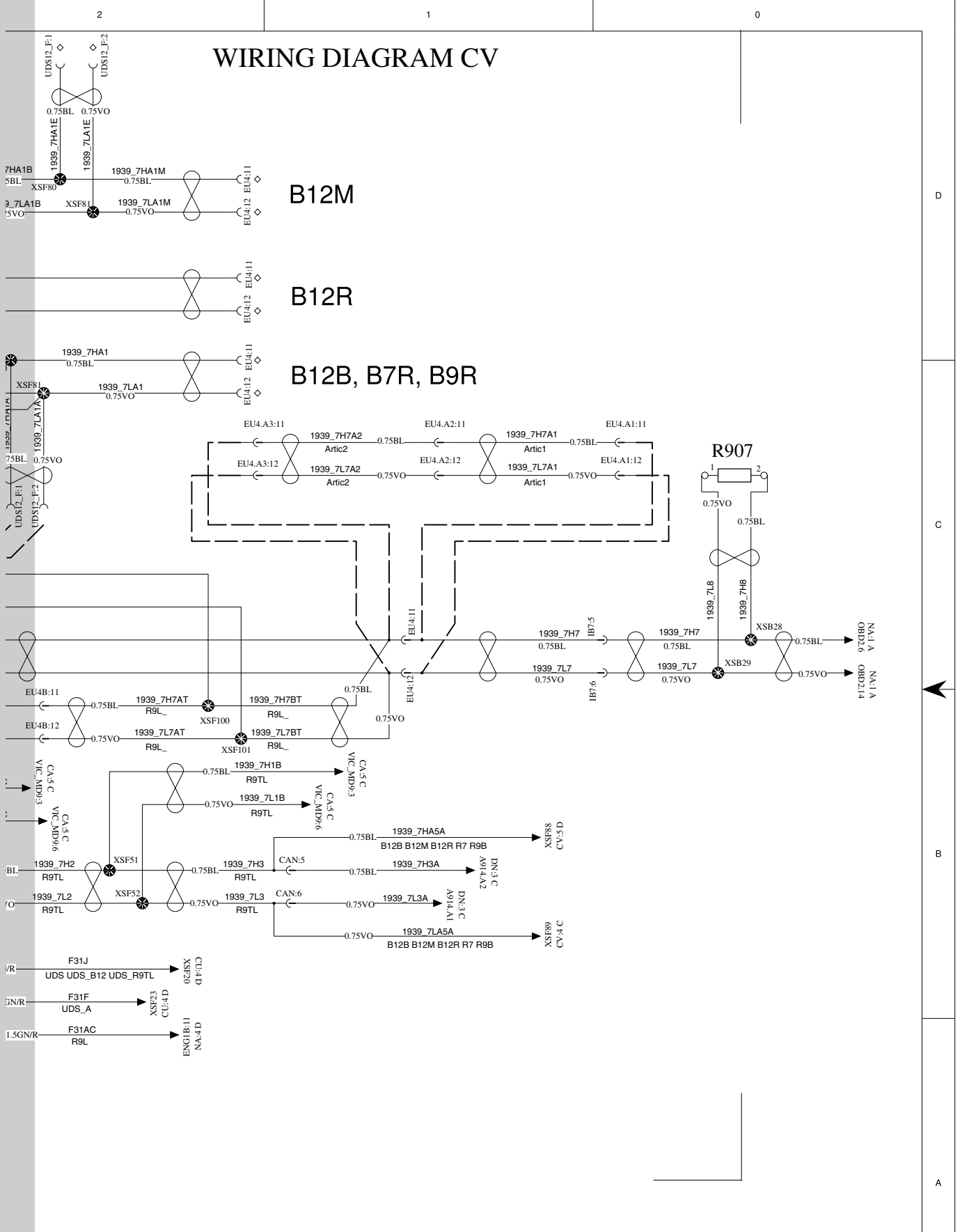
на след. стр. →



на след. стр. →

← на след. стр.

WIRING DIAGRAM CV



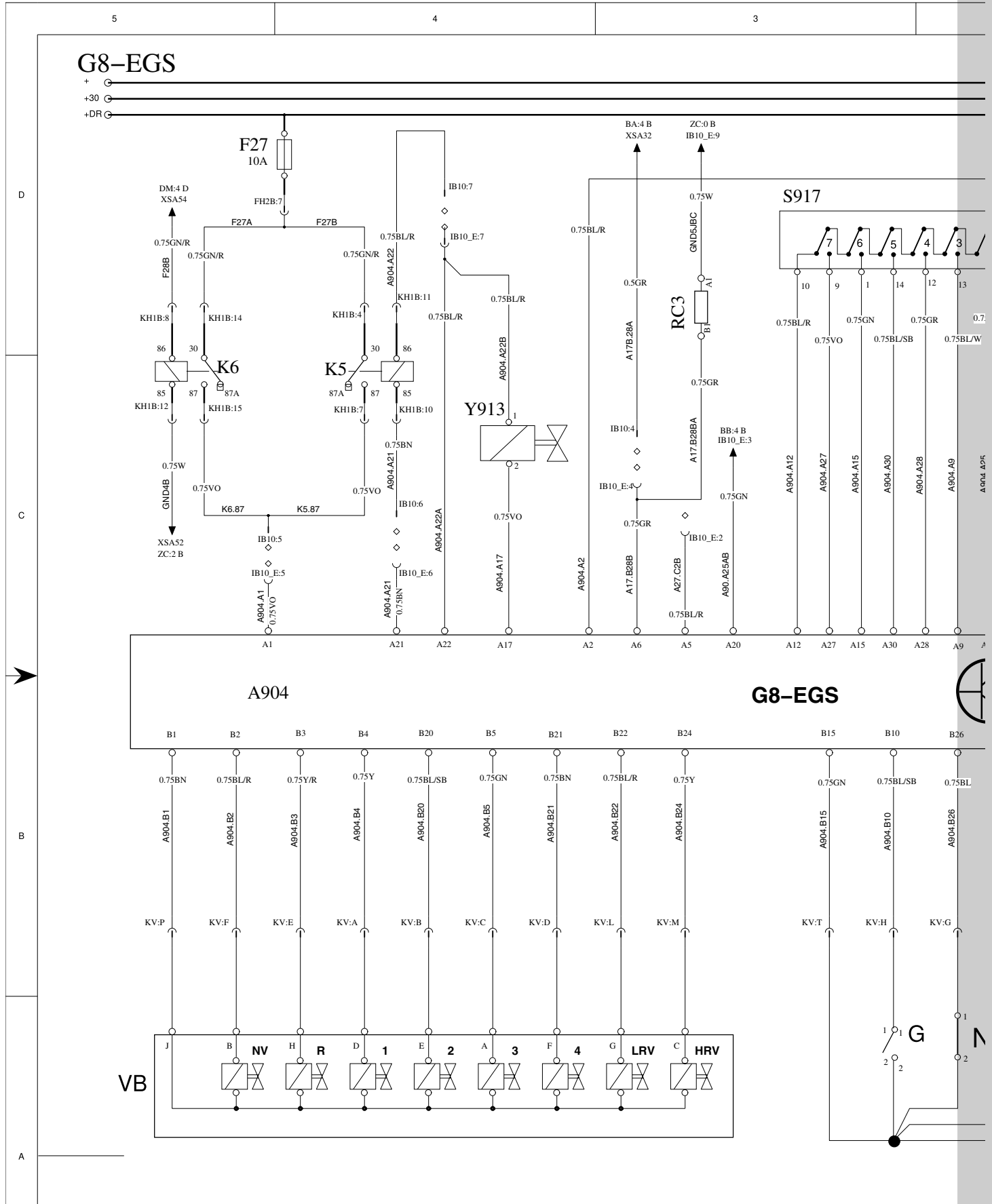
← на след. стр.

DA G8-EGS

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A904	Блок управления коробкой передач Volvo EGS	5 C	символКомпонента
B68	«Датчик, частота вращения вторичного вала, коробка передач»	1 A	символКомпонента
B905	Индуктивный датчик положения педали сцепления	1 D	символКомпонента
E913A	Индикатор диагностики коробки передач EGS	1 D	символКомпонента
E913B	Индикатор диагностики коробки передач EGS	1 B	символКомпонента
F27	«G8-EGS, 10 A»	4 D	символКомпонента
H05	«Зуммер, H05»	1 D	символКомпонента
K5	EGS	4 D	символКомпонента
K6	EGS	5 D	символКомпонента
RC3		3 D	символКомпонента
S19	«Выключатель, дополнительный»	2 C	символКомпонента
S916	«Выключатель, неисправность EGS»	2 C	символКомпонента
S917	«Выключатель, селектор передач EGS»	3 D	символКомпонента
S918	«Выключатель, дополнительная передача EGS»	1 C	символКомпонента
Y913	«Электромагнитный клапан, EGS»	4 C	символКомпонента
EGS_C:1		1 B	встроенный_разъем
FH2B:7		4 D	встроенный_разъем
IB10:4		3 C	встроенный_разъем
IB10:5		5 C	встроенный_разъем
IB10:6		4 C	встроенный_разъем
IB10:7		4 D	встроенный_разъем
IB10_E:2		3 C	встроенный_разъем
IB10_E:4		3 C	встроенный_разъем
IB10_E:5		5 C	встроенный_разъем
IB10_E:6		4 C	встроенный_разъем
IB10_E:7		4 D	встроенный_разъем
KN1B:4		4 D	встроенный_разъем
KN1B:7		4 C	встроенный_разъем
KN1B:8		5 D	встроенный_разъем
KN1B:10		4 C	встроенный_разъем
KN1B:11		4 D	встроенный_разъем
KN1B:12		5 C	встроенный_разъем
KN1B:14		5 D	встроенный_разъем

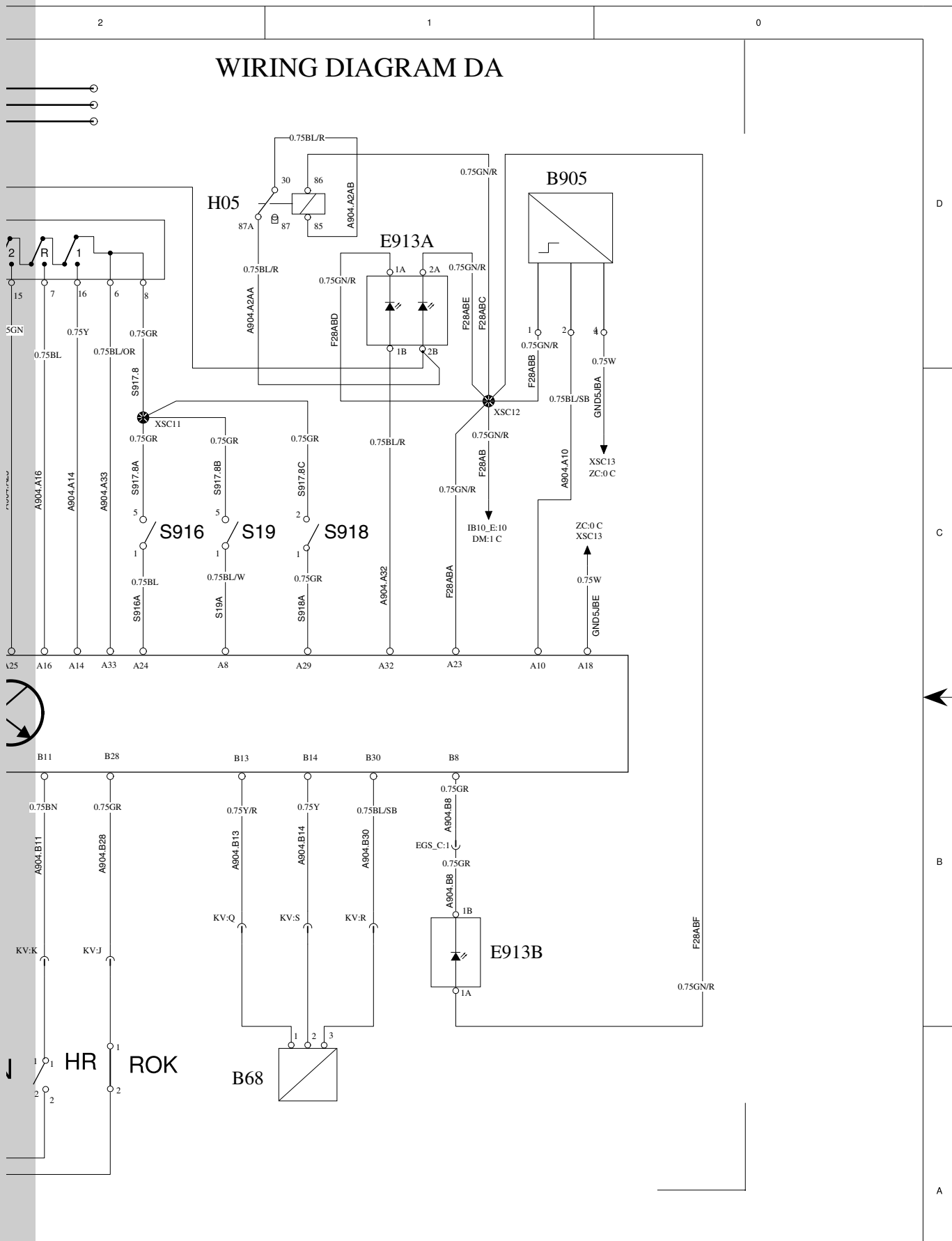
Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
KN1B:15		5 C	встроенный_разъем
KV:A		4 B	встроенный_разъем
KV:B		4 B	встроенный_разъем
KV:C		4 B	встроенный_разъем
KV:D		4 B	встроенный_разъем
KV:E		4 B	встроенный_разъем
KV:F		5 B	встроенный_разъем
KV:G		2 B	встроенный_разъем
KV:H		3 B	встроенный_разъем
KV:J		2 B	встроенный_разъем
KV:K		2 B	встроенный_разъем
KV:L		3 B	встроенный_разъем
KV:M		3 B	встроенный_разъем
KV:P		5 B	встроенный_разъем
KV:Q		2 B	встроенный_разъем
KV:R		1 B	встроенный_разъем
KV:S		1 B	встроенный_разъем
KV:T		3 B	встроенный_разъем
XSC11		2 C	физический_разъем_сростка
XSC12		1 C	физический_разъем_сростка

на след. стр. →



на след. стр. →

← на след. стр.

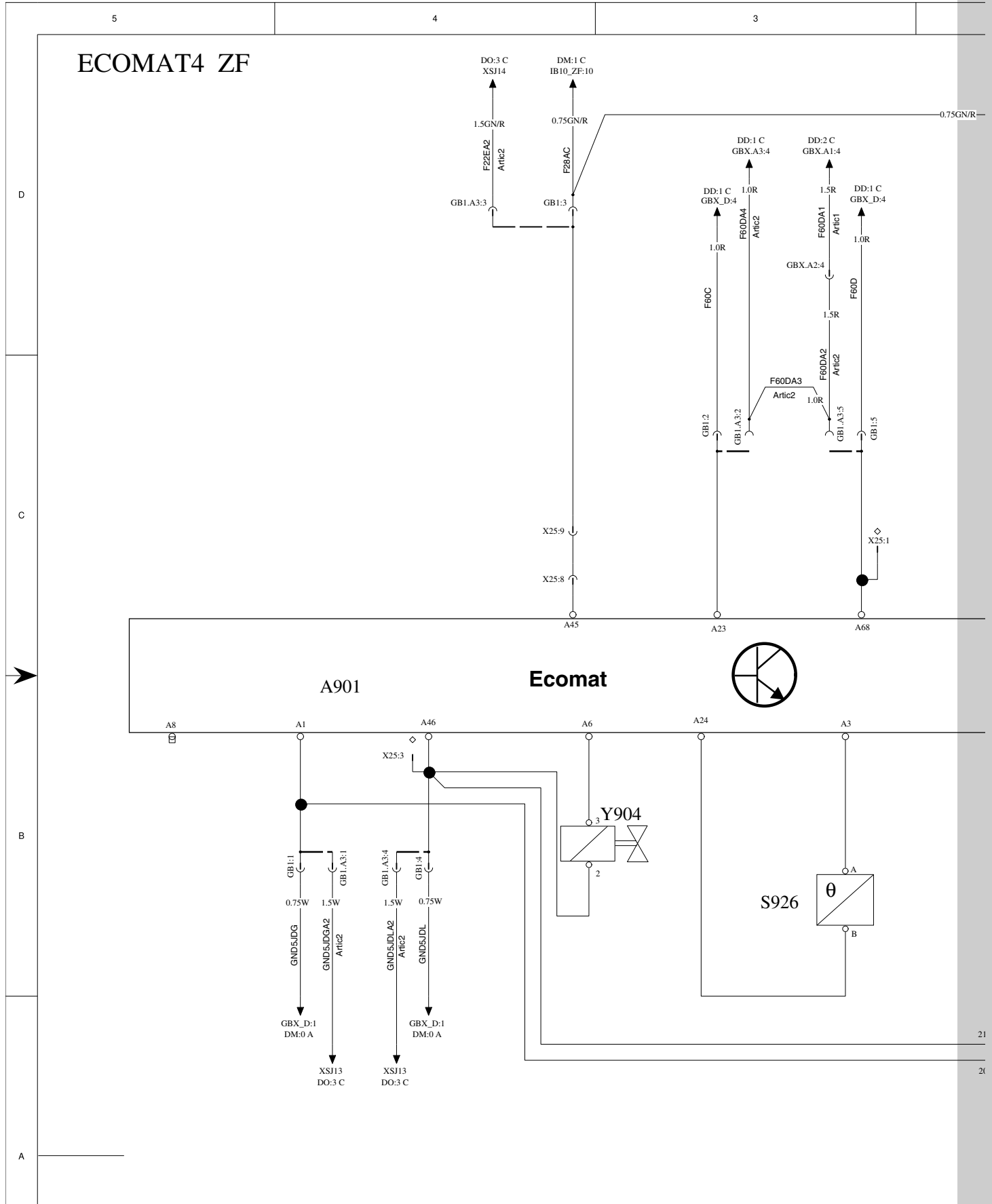


← на след. стр.

DB ECOMAT4 ZF

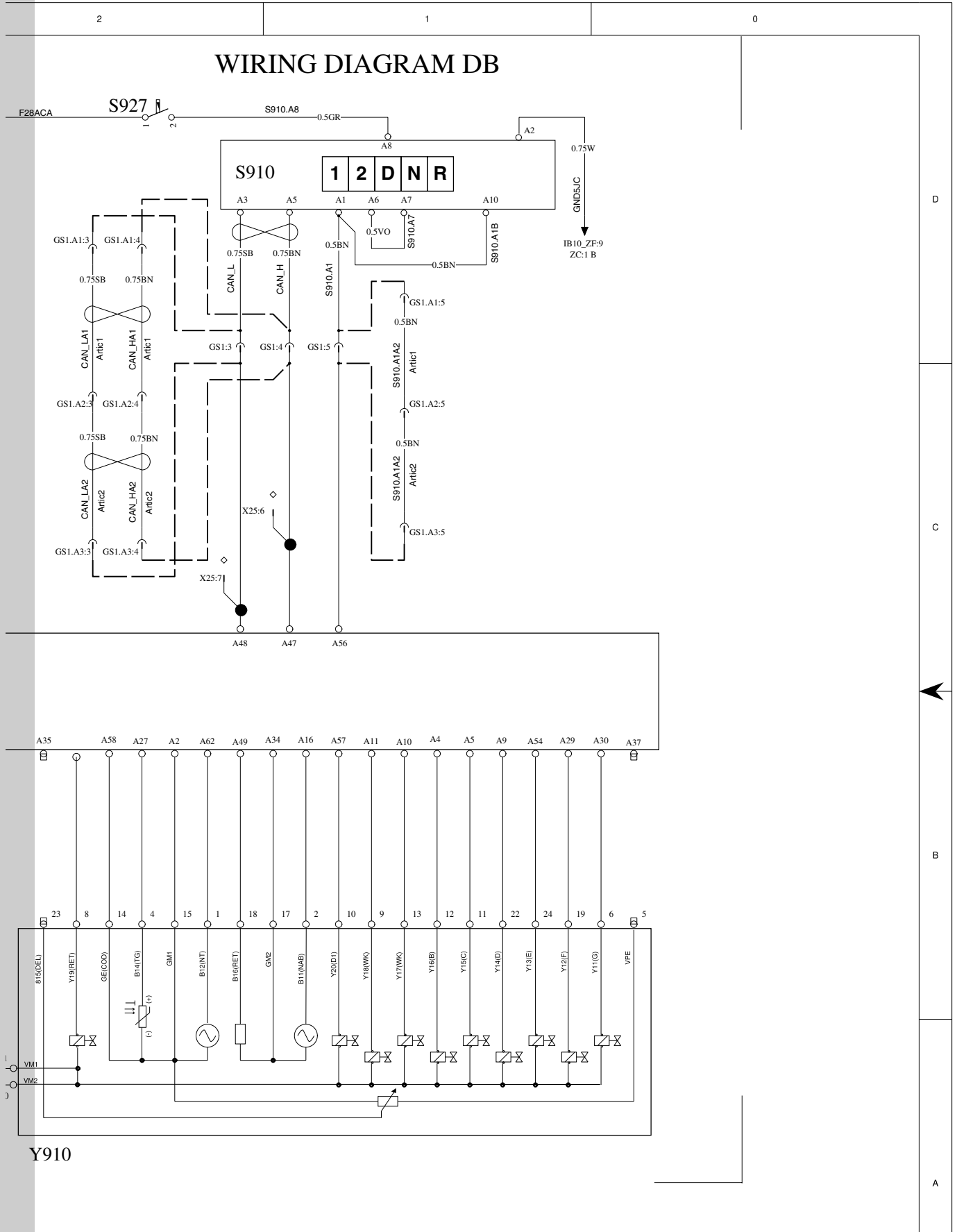
Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A901	ZF	5 C	символКомпонента
S910	«Группа переключателей, селектор передач КПП Ecomat»	1 D	символКомпонента
S926	Датчик_температуры_масла_в_тормозе-замедлителе_КПП_Ecomat	3 B	символКомпонента
S927	«Выключатель, альтернативная программа переключения передач, ZF»	2 D	символКомпонента
Y904	X9/Y1 Ecomat	4 B	символКомпонента
Y910	X6/A4 Ecomat	2 B	символКомпонента
GB1.A3:1		4 B	встроенный_разъем
GB1.A3:2		3 C	встроенный_разъем
GB1.A3:3		4 D	встроенный_разъем
GB1.A3:4		4 B	встроенный_разъем
GB1.A3:5		3 C	встроенный_разъем
GB1:1		4 B	встроенный_разъем
GB1:2		3 C	встроенный_разъем
GB1:3		4 D	встроенный_разъем
GB1:4		4 B	встроенный_разъем
GB1:5		3 C	встроенный_разъем
GBX.A2:4		3 D	встроенный_разъем
GS1.A1:3		2 D	встроенный_разъем
GS1.A1:4		2 D	встроенный_разъем
GS1.A1:5		1 D	встроенный_разъем
GS1.A2:3		2 C	встроенный_разъем
GS1.A2:4		2 C	встроенный_разъем
GS1.A2:5		1 C	встроенный_разъем
GS1.A3:3		2 C	встроенный_разъем
GS1.A3:4		2 C	встроенный_разъем
GS1.A3:5		1 C	встроенный_разъем
GS1:3		2 D	встроенный_разъем
GS1:4		1 D	встроенный_разъем
GS1:5		1 D	встроенный_разъем
X25:1		3 C	встроенный_разъем
X25:3		4 B	встроенный_разъем
X25:6		1 C	встроенный_разъем
X25:7		2 C	встроенный_разъем
X25:8		4 C	встроенный_разъем
X25:9		4 C	встроенный_разъем

на след. стр. →



на след. стр. →

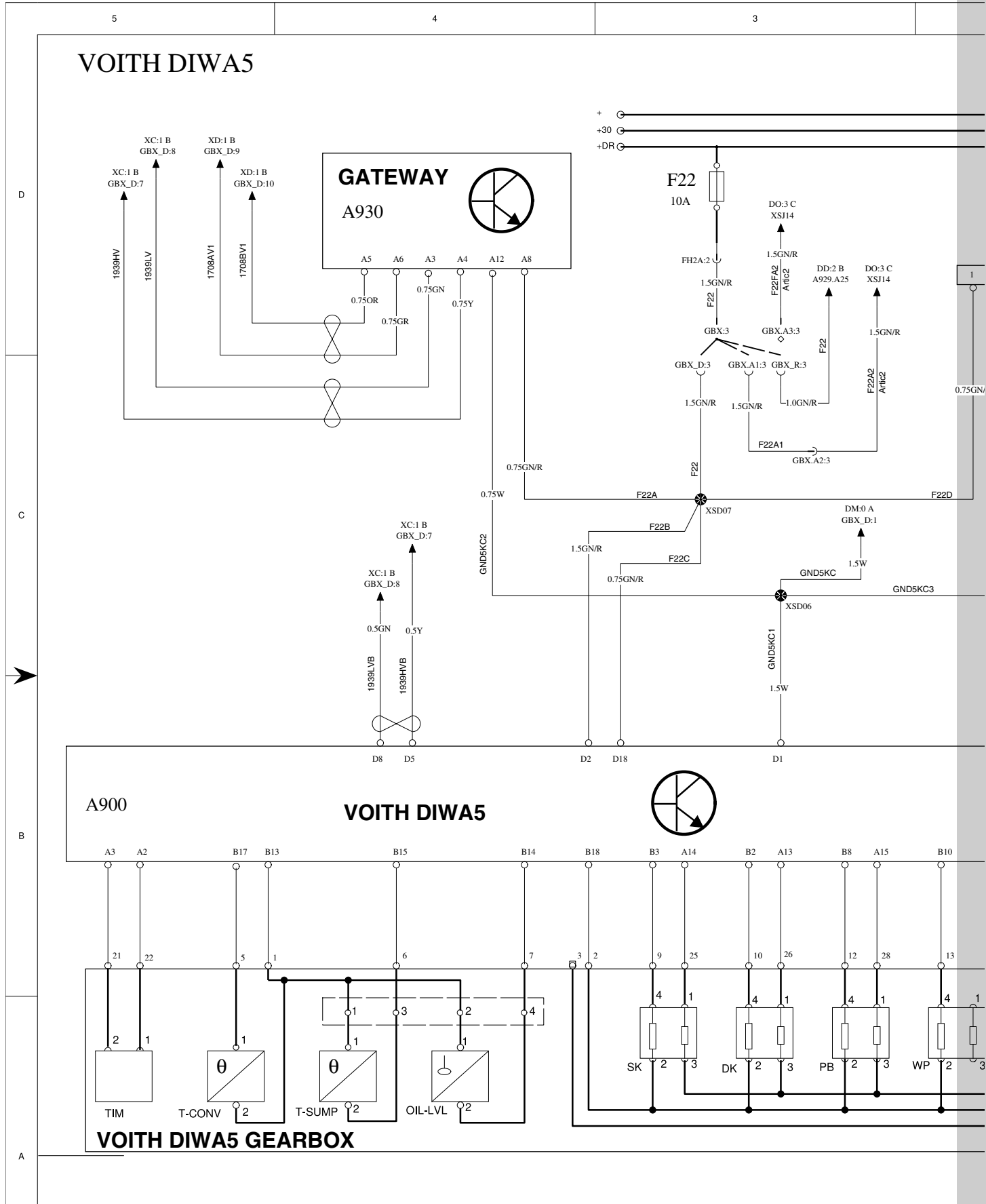
← на след. стр.



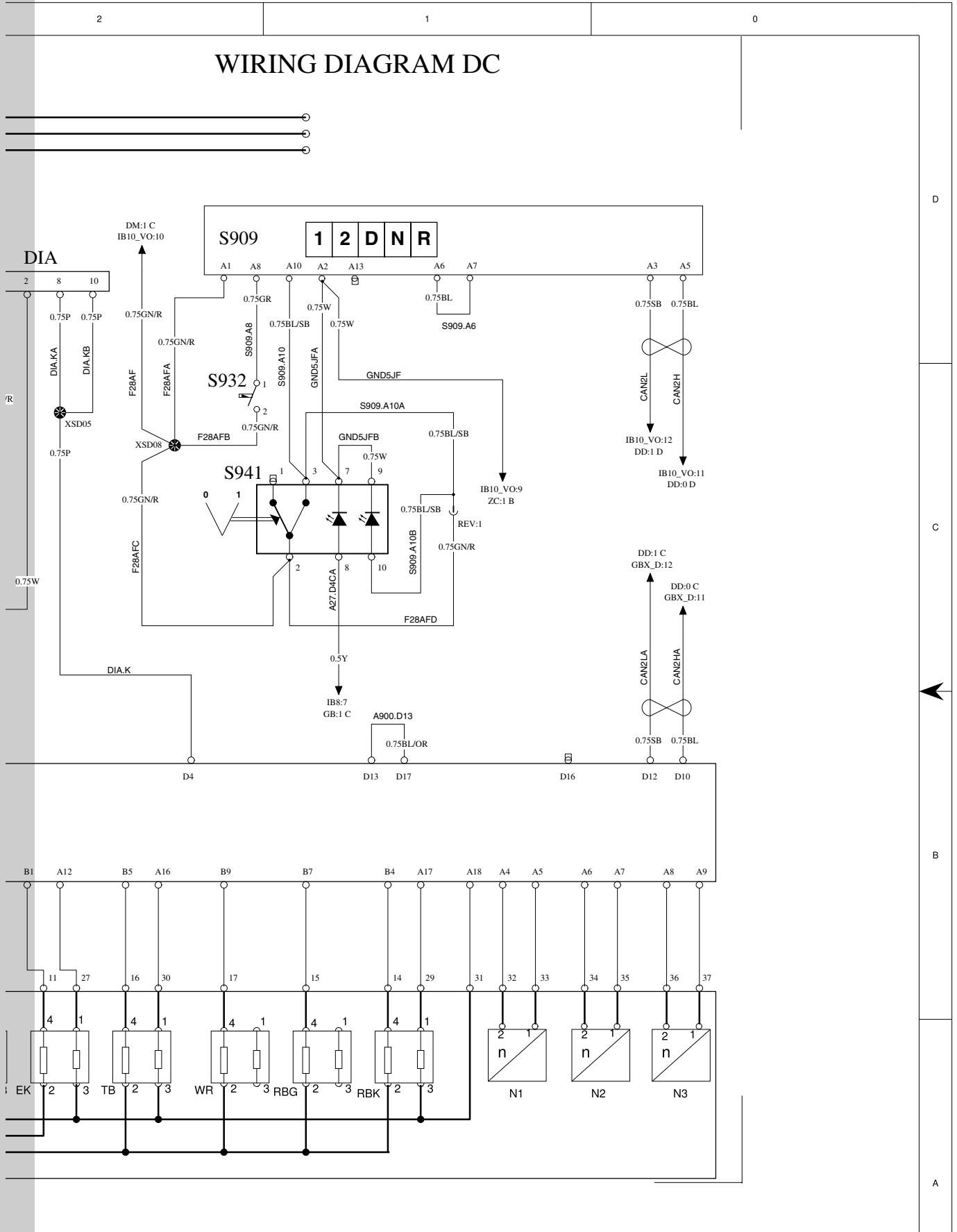
← на след. стр.

DC Voith DIWA5

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A900	VOITH	5 B	символКомпонента
A930	Шлюз DIVAS	4 D	символКомпонента
DIA		2 D	символКомпонента
F22	«Diva 5, Ecolife, Ecomat4 ZF, 10 A»	3 D	символКомпонента
S909	Селектор передач Voith	1 D	символКомпонента
S932	«Выключатель_альтернативная программа переключения передач, Voith»	2 C	символКомпонента
S941	Задний ход, селектор передач	1 C	символКомпонента
FH2A:2		3 D	встроенный_разъем
GBX.A1:3		3 C	встроенный_разъем
GBX.A2:3		3 C	встроенный_разъем
GBX.A3:3		3 D	встроенный_разъем
GBX:3		3 D	встроенный_разъем
GBX_D:3		3 C	встроенный_разъем
GBX_R:3		3 C	встроенный_разъем
REV:1		1 C	встроенный_разъем
XSD05		2 C	физический_разъем_сростка
XSD06		3 C	физический_разъем_сростка
XSD07		3 C	физический_разъем_сростка
XSD08		2 C	физический_разъем_сростка



← на след. стр.



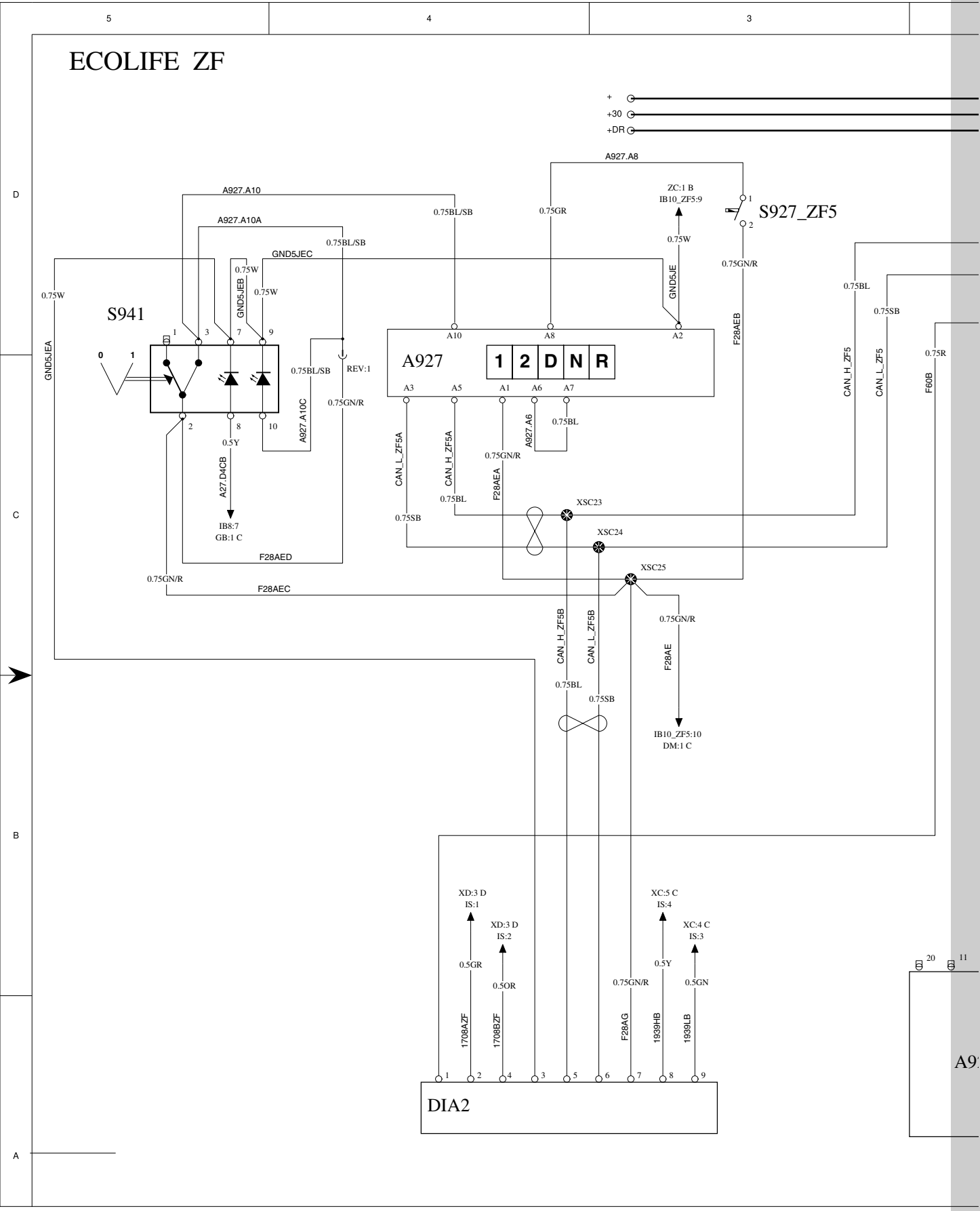
← на след. стр.

DD ECOLIFE ZF

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A927	GECU - Ecomat 5	4 D	символКомпонента
A928	Коробка передач Ecomat 5	2 B	символКомпонента
A929	TECU - Ecomat 5	5 A	символКомпонента
DIA2	Диагностический разъем для Ecomat 5	4 A	символКомпонента
F60	«Ecolife, 10 A»	1 D	символКомпонента
S927_ZF5	Выключатель, альтернативная программа переключения передач, ZF	3 D	символКомпонента
S941	Задний ход, селектор передач	1 C	символКомпонента
FH3B:11		1 D	встроенный_разъем
FH3B:12		2 D	встроенный_разъем
GBX.A1:4		2 C	встроенный_разъем
GBX.A1:11		0 C	встроенный_разъем
GBX.A1:12		0 C	встроенный_разъем
GBX.A2:11		0 C	встроенный_разъем
GBX.A2:12		0 C	встроенный_разъем
GBX.A3:4		1 C	встроенный_разъем
GBX.A3:11		0 C	встроенный_разъем
GBX.A3:12		0 C	встроенный_разъем
GBX:4		1 C	встроенный_разъем
GBX:11		0 C	встроенный_разъем
GBX:12		1 C	встроенный_разъем
GBX:15		2 C	встроенный_разъем
GBX:16		1 C	встроенный_разъем
GBX_D:4		1 C	встроенный_разъем
GBX_D:11		0 C	встроенный_разъем
GBX_D:12		1 C	встроенный_разъем
GBX_R:4		1 C	встроенный_разъем
GBX_R:11		0 C	встроенный_разъем
GBX_R:12		1 C	встроенный_разъем
GBX_R:15		2 C	встроенный_разъем
GBX_R:16		1 C	встроенный_разъем
IB8:6		2 D	встроенный_разъем
IB10:11		0 C	встроенный_разъем
IB10:12		1 C	встроенный_разъем
IB10_VO:11		0 D	встроенный_разъем
IB10_VO:12		1 D	встроенный_разъем
IB10_ZF5:11		0 D	встроенный_разъем
IB10_ZF5:12		1 D	встроенный_разъем
REV:1		1 C	встроенный_разъем
XSC23		4 C	физический_разъем_сростка
XSC24		3 C	физический_разъем_сростка
XSC25		3 C	физический_разъем_сростка
XSJ21		0 D	физический_разъем_сростка
XSJ22		0 D	физический_разъем_сростка

на след. стр. →

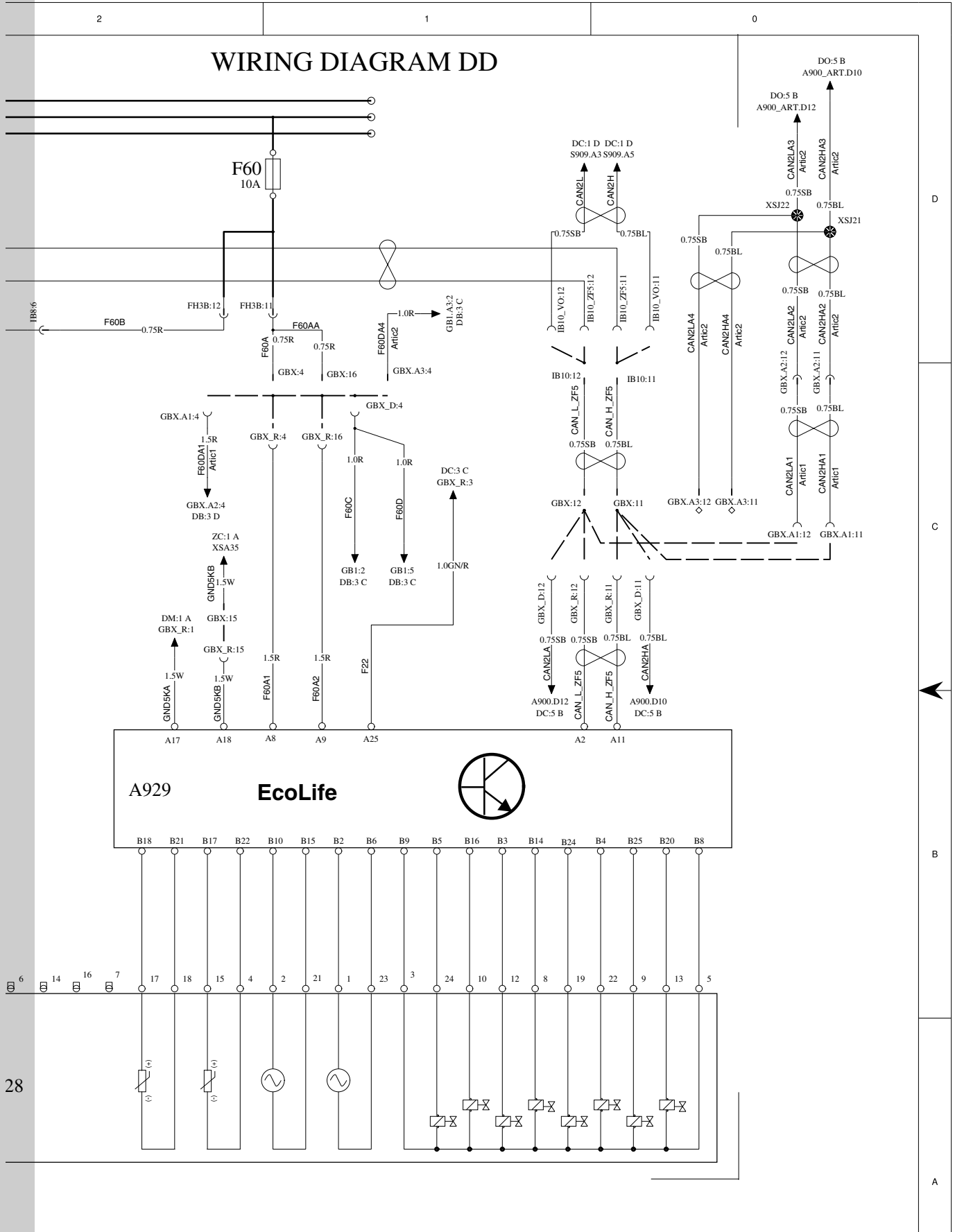
ECOLIFE ZF



A9:

на след. стр. →

← на след. стр.



← на след. стр.

DM Тормоз-замедлитель

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A65	RECU	5 B	символКомпонента
B23	«Датчик, температура масла, тормоз-замедлитель»	3 C	символКомпонента
B900	Датчик давления в тормозе-замедлителе мех. КПП	3 C	символКомпонента
B903	Датчик температуры воды в тормозе-замедлителе мех. КПП	2 C	символКомпонента
F28	«Тормоз-замедлитель, 10 А»	4 D	символКомпонента
F50	«Тормоз-замедлитель, 10 А»	4 D	символКомпонента
K15	RECU	4 C	символКомпонента
K16	RECU	4 C	символКомпонента
Y17	«Электромагнитный клапан, тормоз-замедлитель (мех. КПП)»	3 A	символКомпонента
FH2B:4		4 D	встроенный_разъем
FH3A:10		4 D	встроенный_разъем
GBX.A1:1		1 A	встроенный_разъем
GBX.A1:5		5 C	встроенный_разъем
GBX.A1:6		4 C	встроенный_разъем
GBX.A2:1		1 B	встроенный_разъем
GBX.A2:5		5 C	встроенный_разъем
GBX.A2:6		4 C	встроенный_разъем
GBX.A3:1		1 B	встроенный_разъем
GBX.A3:5		5 C	встроенный_разъем
GBX.A3:6		4 C	встроенный_разъем
GBX:1		1 A	встроенный_разъем
GBX:5		5 C	встроенный_разъем
GBX:6		4 C	встроенный_разъем
GBX_D:1		0 A	встроенный_разъем
GBX_R:1		1 A	встроенный_разъем
GBX_R:5		5 C	встроенный_разъем
GBX_R:6		4 C	встроенный_разъем
IB10:10		1 C	встроенный_разъем
IB10_E:10		1 C	встроенный_разъем
IB10_I:10		1 C	встроенный_разъем
IB10_VO:10		1 C	встроенный_разъем
IB10_ZF5:10		1 C	встроенный_разъем
IB10_ZF:10		1 C	встроенный_разъем
KH3B:4		4 D	встроенный_разъем
KH3B:7		4 C	встроенный_разъем
KH3B:8		4 D	встроенный_разъем
KH3B:10		5 C	встроенный_разъем
KH3B:11		5 D	встроенный_разъем
KH3B:12		4 C	встроенный_разъем
KH3B:14		4 D	встроенный_разъем
KH3B:15		4 C	встроенный_разъем
Y17:1		3 A	встроенный_разъем
Y17:2		3 A	встроенный_разъем
Y17:3		3 C	встроенный_разъем
Y17:4		3 C	встроенный_разъем
Y17:5		3 C	встроенный_разъем
Y17:6		3 C	встроенный_разъем
Y17:7		3 C	встроенный_разъем

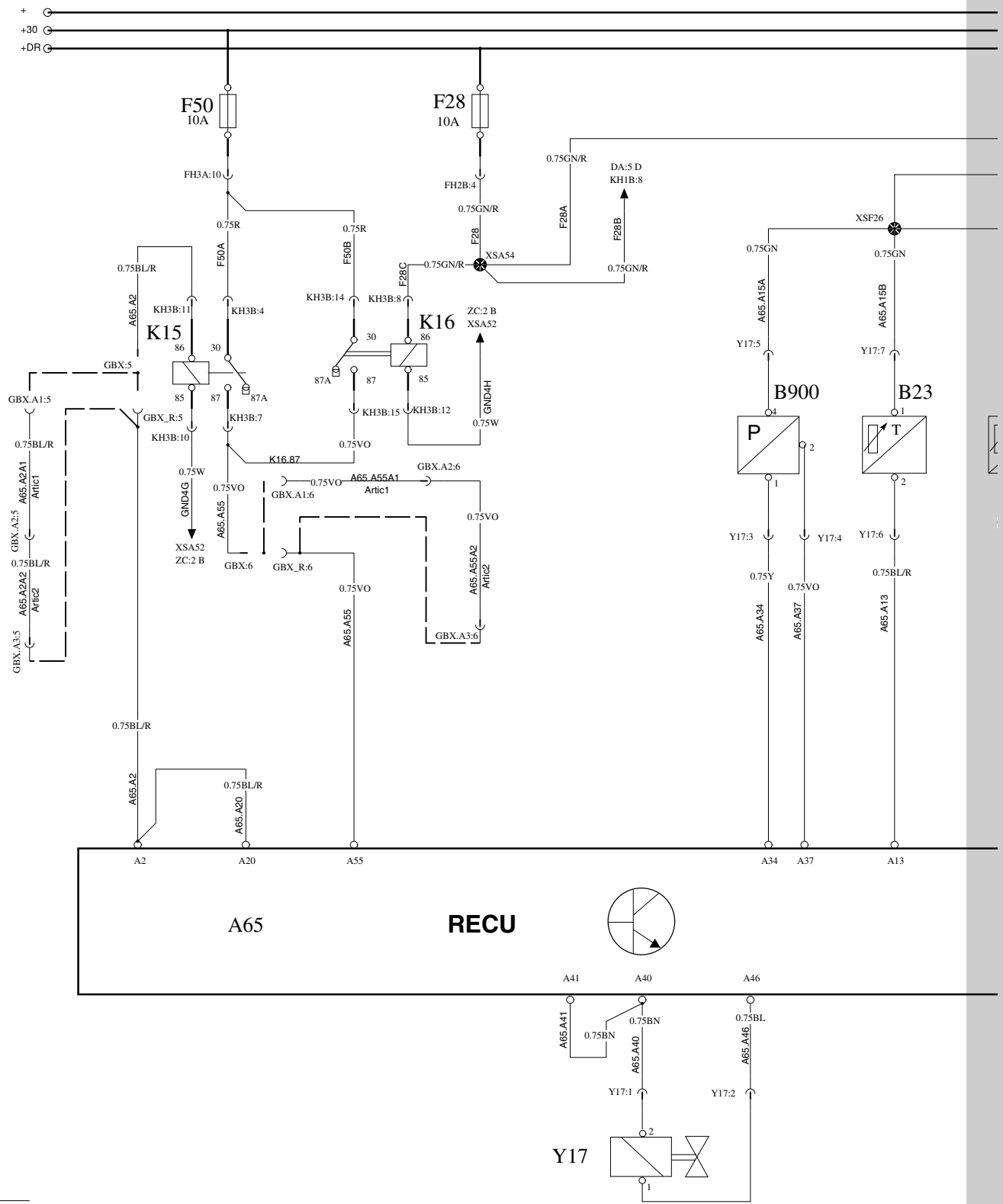
Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
XSA54		4 D	физический_разъем_сростка
XSF26		3 D	физический_разъем_сростка

5

4

3

RETARDER



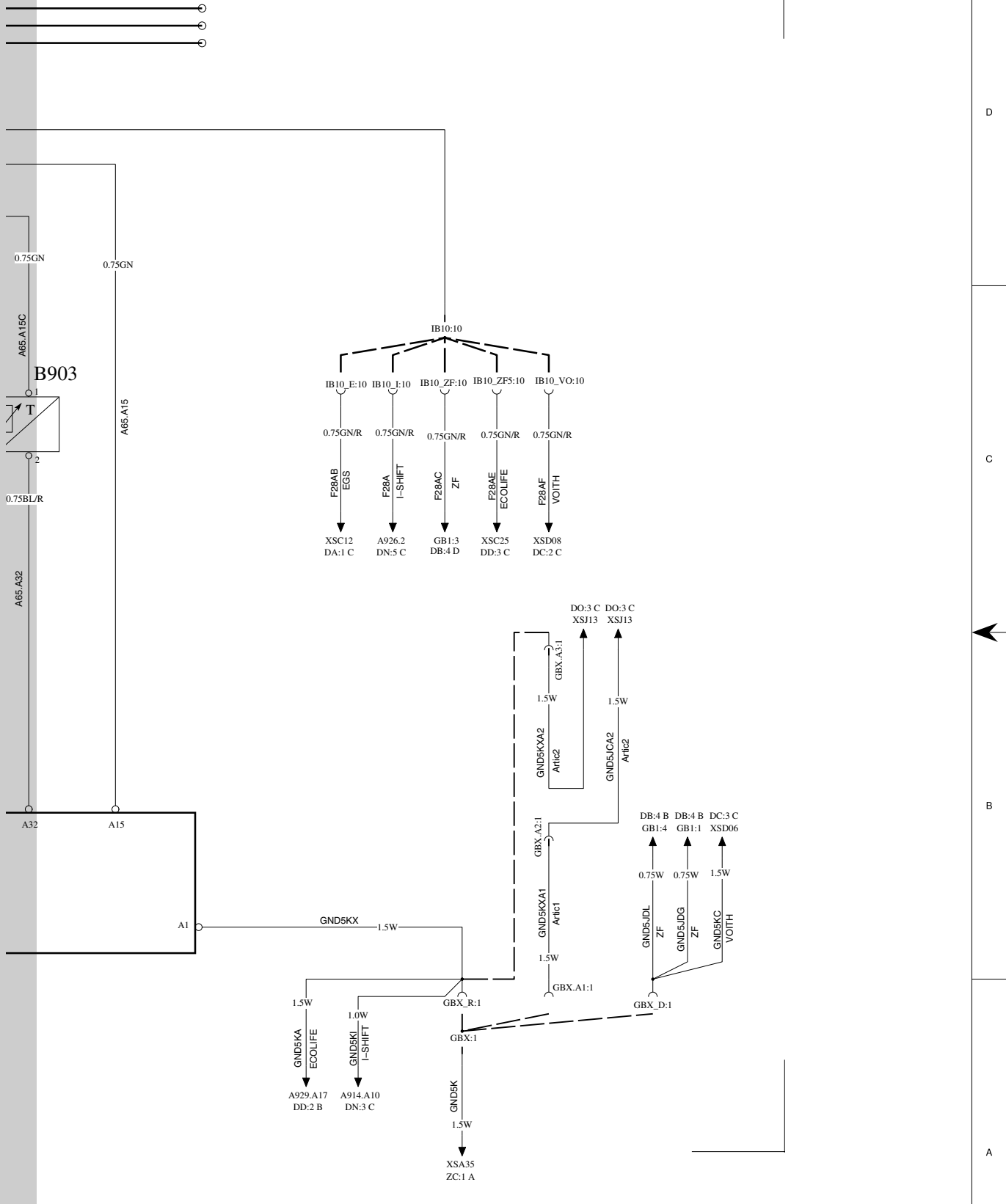
← на след. стр.

2

1

0

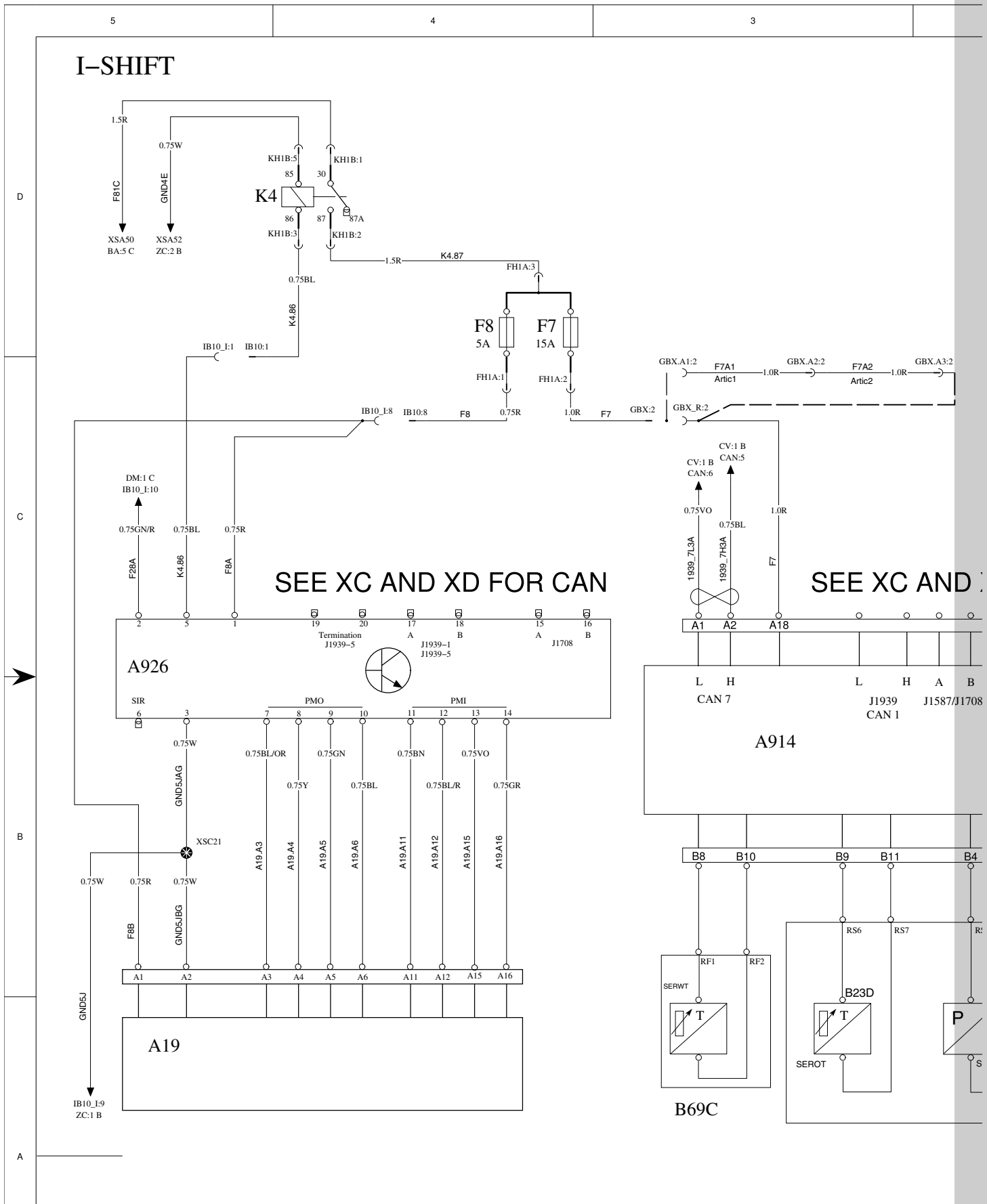
WIRING DIAGRAM DM



← на след. стр.

DN I-shift

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A19	GECU	5 В	символКомпонента
A41	«Группа компонентов коробки передач. содержит В23, В06 и Y17.»	3 В	символКомпонента
A42	«Группа компонентов коробки передач. содержит В26, Y21, Y22, Y23 и Y26.»	1 В	символКомпонента
A914	TECU	5 А	символКомпонента
A926	ECU_ПереключенияПередач	5 С	символКомпонента
В69С	«Датчик, температура охлаждающей жидкости, тормоз-замедлитель»	3 В	символКомпонента
F7	«ECU коробки передач I-shift, ZF4, 15 А»	4 D	символКомпонента
F8	«Селектор передач, I-shift, 5 А»	4 D	символКомпонента
K4	I-Shift/Voith	4 D	символКомпонента
FH1A:1		4 С	встроенный_разъем
FH1A:2		4 С	встроенный_разъем
FH1A:3		4 D	встроенный_разъем
GBX.A1:2		3 С	встроенный_разъем
GBX.A2:2		3 С	встроенный_разъем
GBX.A3:2		2 С	встроенный_разъем
GBX:2		3 С	встроенный_разъем
GBX_R:2		3 С	встроенный_разъем
IB10:1		5 D	встроенный_разъем
IB10:8		4 С	встроенный_разъем
IB10_I:1		5 D	встроенный_разъем
IB10_I:8		4 С	встроенный_разъем
KN1B:1		4 D	встроенный_разъем
KN1B:2		4 D	встроенный_разъем
KN1B:3		4 D	встроенный_разъем
KN1B:5		4 D	встроенный_разъем
XSC21		5 В	физический_разъем_сростка



← на след. стр.

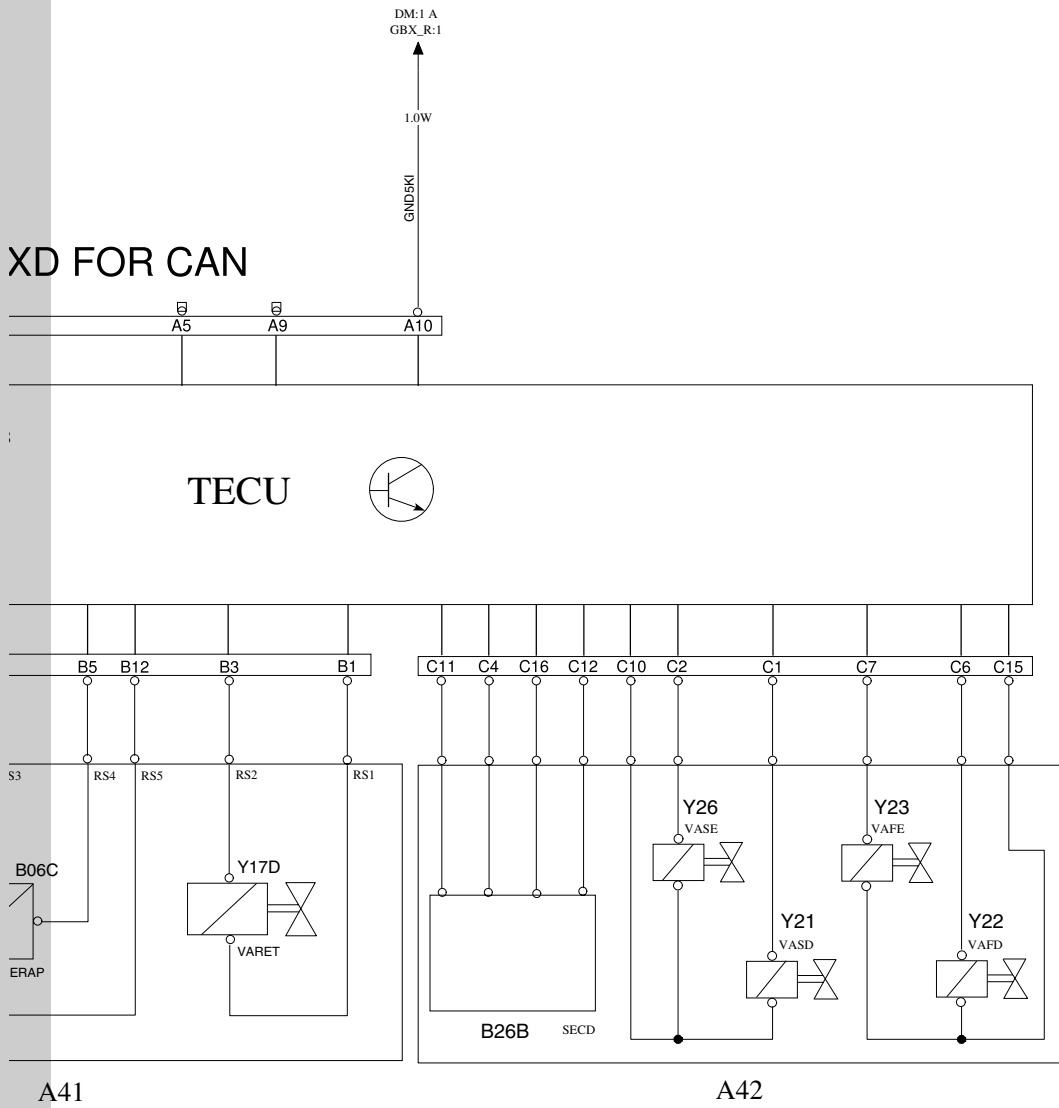
2

1

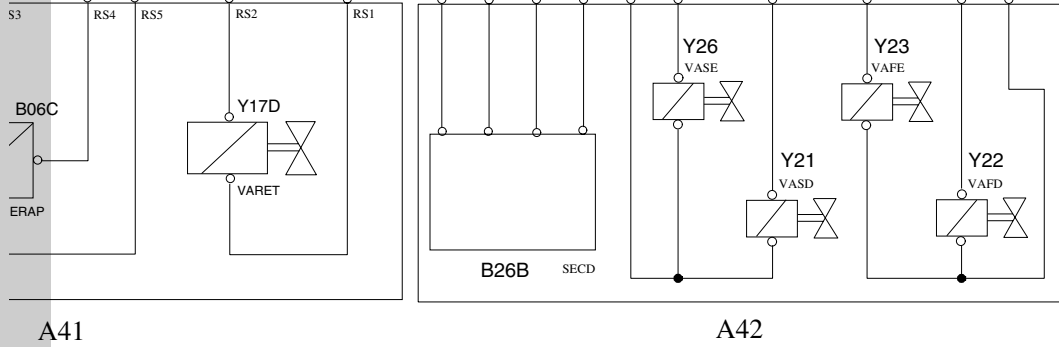
0

WIRING DIAGRAM DN

XD FOR CAN



TECU



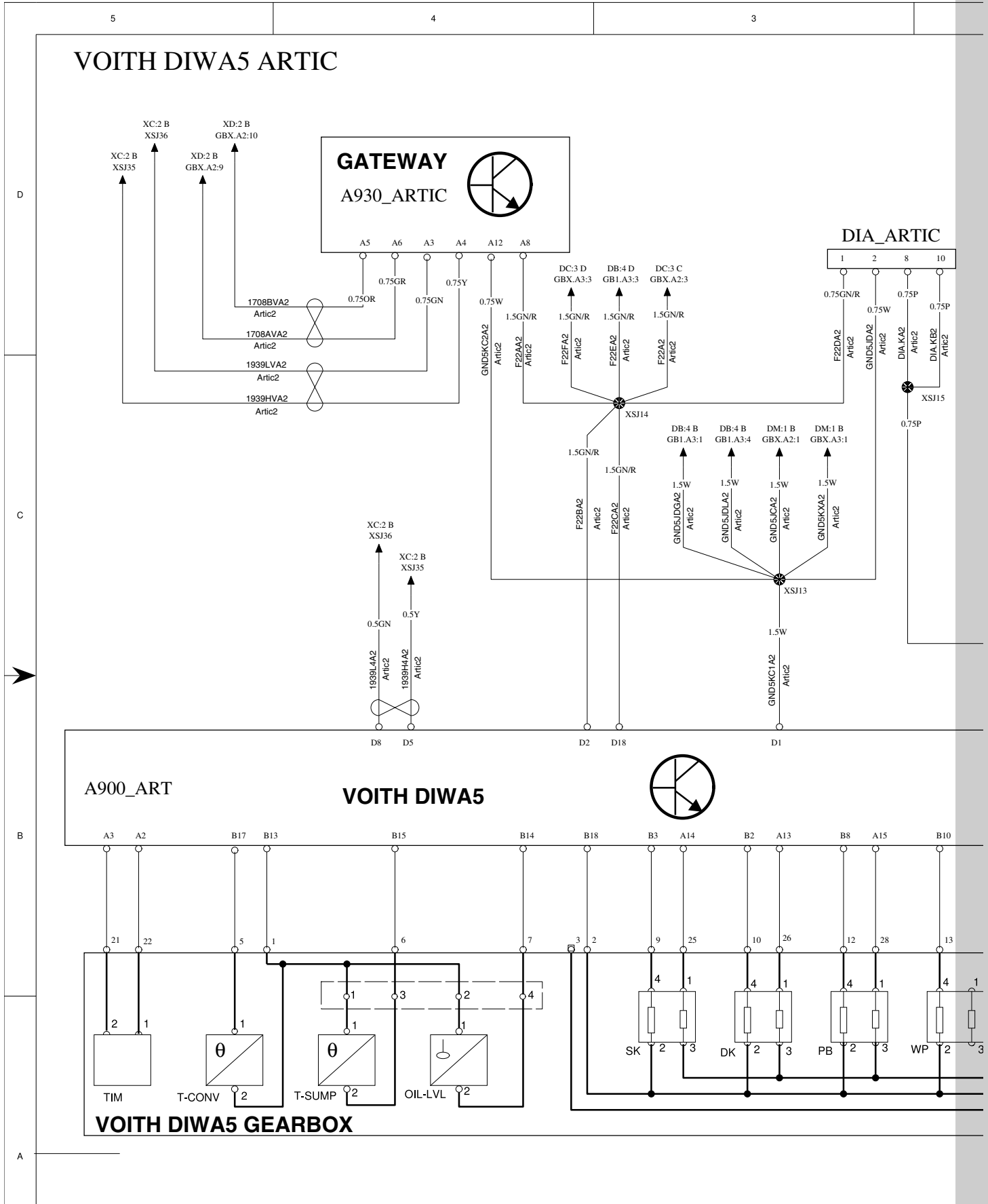
A41

A42

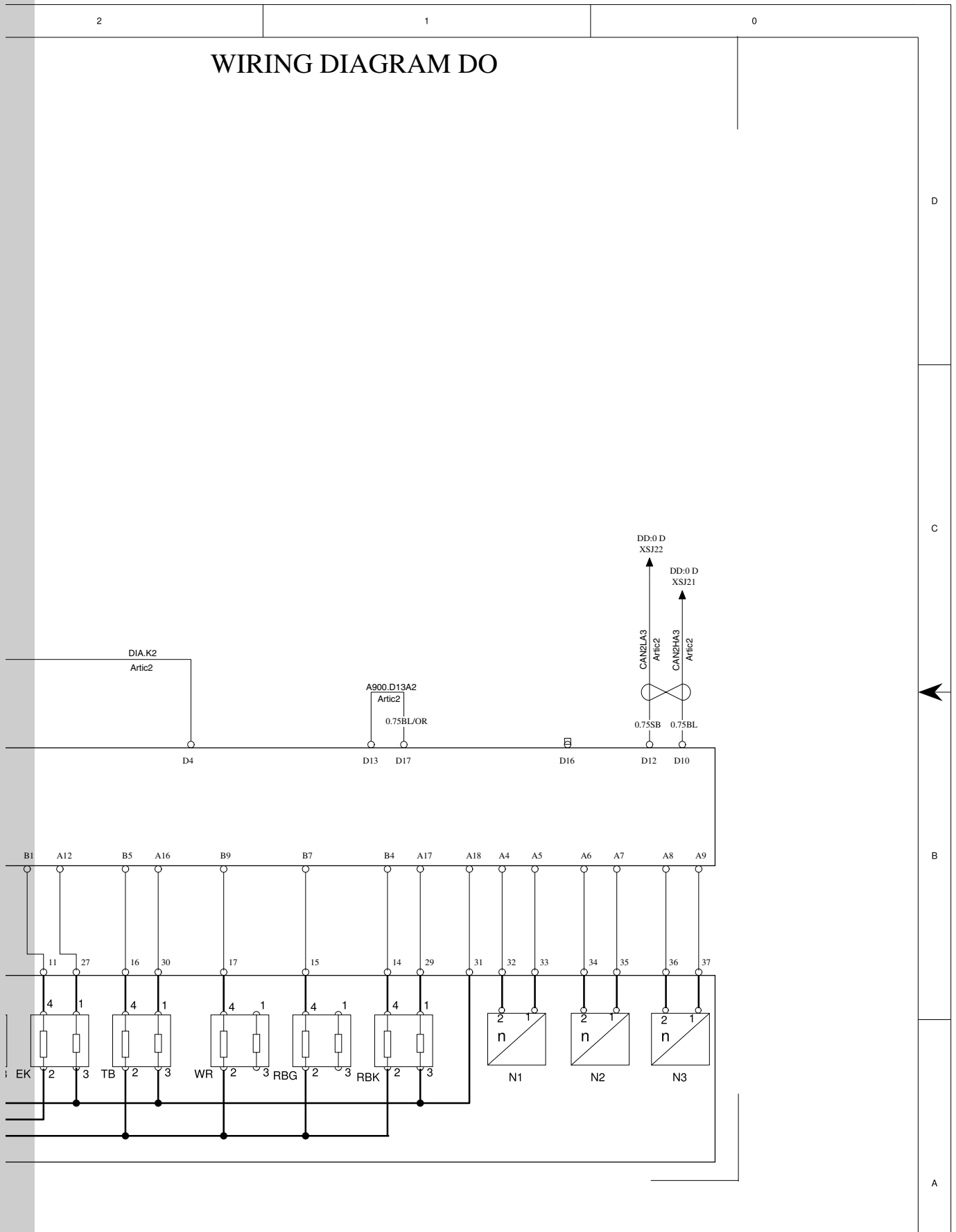
← на след. стр.

DO Voith DIWA5 сочлен

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A900_ART	«VOITH ECU, СОЧЛЕН.»	5 B	символКомпонента
A930_ARTIC	Шлюз DIVA5	4 D	символКомпонента
DIA_ARTIC		3 D	символКомпонента
XSJ13		3 C	физический_разъем_сростка
XSJ14		3 C	физический_разъем_сростка
XSJ15		3 C	физический_разъем_сростка



← на след. стр.

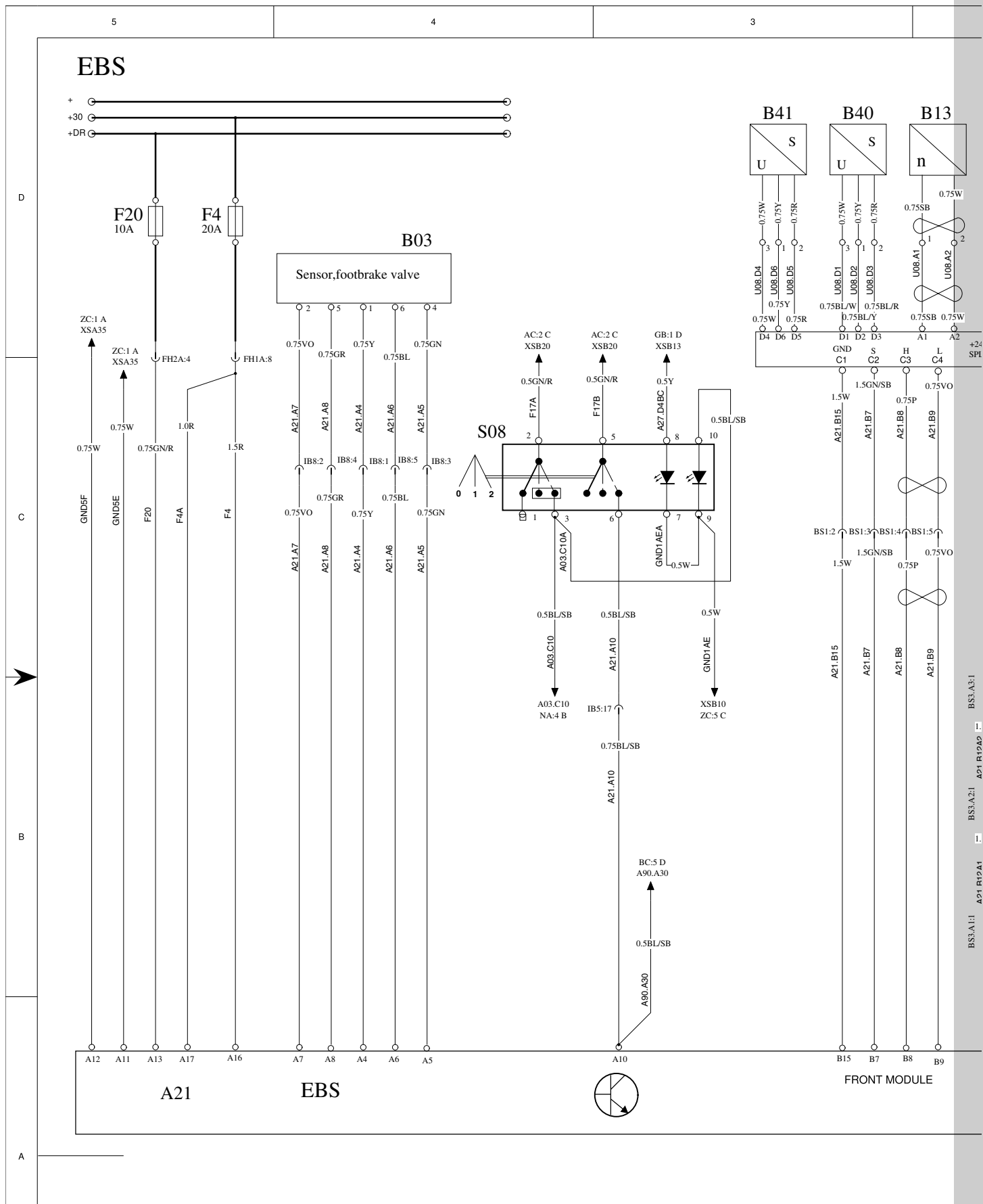


← на след. стр.

EO EBS

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A21	EBS	1 C	символКомпонента
B03	«Датчик, клапан рабочего тормоза»	4 D	символКомпонента
B13	«Датчик, частота вращения левого колеса, 1-й передний мост»	2 D	символКомпонента
B14	«Датчик, частота вращения правого колеса, 1-й передний мост»	2 D	символКомпонента
B15	«Датчик, частота вращения левого колеса, 1-й ведущий задний мост»	1 D	символКомпонента
B16	«Датчик, частота вращения правого колеса, 1-й ведущий задний мост»	1 D	символКомпонента
B40	«Датчик, индикатор износа тормозных накладок левого колеса, 1-й передний мост»	3 D	символКомпонента
B41	«Датчик, индикатор износа тормозных накладок правого колеса, 1-й передний мост»	3 D	символКомпонента
B42	«Датчик, индикатор износа тормозных накладок левого колеса, 1-й ведущий задний мост»	2 D	символКомпонента
B43	«Датчик, индикатор износа тормозных накладок правого колеса, 1-й ведущий задний мост»	2 D	символКомпонента
B950	«Датчик, индикатор износа тормозных накладок, двусочлен., А/В правый»	1 D	символКомпонента
B951	«Датчик, индикатор износа тормозных накладок, двусочлен., А/В левый»	1 D	символКомпонента
B952	«Датчик, частота вращения колеса, двусочлен. А/В правый»	0 D	символКомпонента
B953	«Датчик, частота вращения колеса, двусочлен. А/В левый»	0 D	символКомпонента
F4	«EBS, 20 А»	5 D	символКомпонента
F20	«EBS, 10 А»	5 D	символКомпонента
S08	«Выключатель, блокировка заднего межколесного дифференциала»	3 C	символКомпонента
U03	«Модулятор, EBS, задний мост (ведущий)»	2 C	символКомпонента
U08	«Модулятор, EBS, передний»	3 C	символКомпонента
U11	«Модулятор, EBS, последняя прицепная секция, двусочлен.»	1 C	символКомпонента
BS1:2		3 C	встроенный_разъем
BS1:3		3 C	встроенный_разъем
BS1:4		3 C	встроенный_разъем
BS1:5		2 C	встроенный_разъем
BS3.A1:1		2 B	встроенный_разъем
BS3.A1:2		2 B	встроенный_разъем
BS3.A1:3		1 B	встроенный_разъем
BS3.A1:4		1 B	встроенный_разъем
BS3.A2:1		2 B	встроенный_разъем
BS3.A2:2		2 B	встроенный_разъем
BS3.A2:3		1 B	встроенный_разъем
BS3.A2:4		1 B	встроенный_разъем

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
BS3.A3:1		2 В	встроенный_разъем
BS3.A3:2		2 В	встроенный_разъем
BS3.A3:3		1 С	встроенный_разъем
BS3.A3:4		1 С	встроенный_разъем
BS3:1		2 В	встроенный_разъем
BS3:2		2 В	встроенный_разъем
BS3:3		2 В	встроенный_разъем
BS3:4		1 В	встроенный_разъем
BS3B:1		2 С	встроенный_разъем
BS3B:2		2 С	встроенный_разъем
BS3B:3		1 С	встроенный_разъем
BS3B:4		1 С	встроенный_разъем
EU4:4		1 В	встроенный_разъем
EU4:5		1 В	встроенный_разъем
EU4:6		1 В	встроенный_разъем
EU4:7		0 В	встроенный_разъем
FH1A:8		5 D	встроенный_разъем
FH2A:4		5 D	встроенный_разъем
IB5:17		3 В	встроенный_разъем
IB8:1		4 С	встроенный_разъем
IB8:2		4 С	встроенный_разъем
IB8:3		4 С	встроенный_разъем
IB8:4		4 С	встроенный_разъем
IB8:5		4 С	встроенный_разъем
LT:1		1 С	встроенный_разъем
LT:2		1 С	встроенный_разъем
LT:3		1 С	встроенный_разъем
LT:4		0 С	встроенный_разъем
TRAIL2:1		1 В	встроенный_разъем
TRAIL2:2		1 В	встроенный_разъем
TRAIL2:3		1 В	встроенный_разъем
TRAIL2:4		0 В	встроенный_разъем



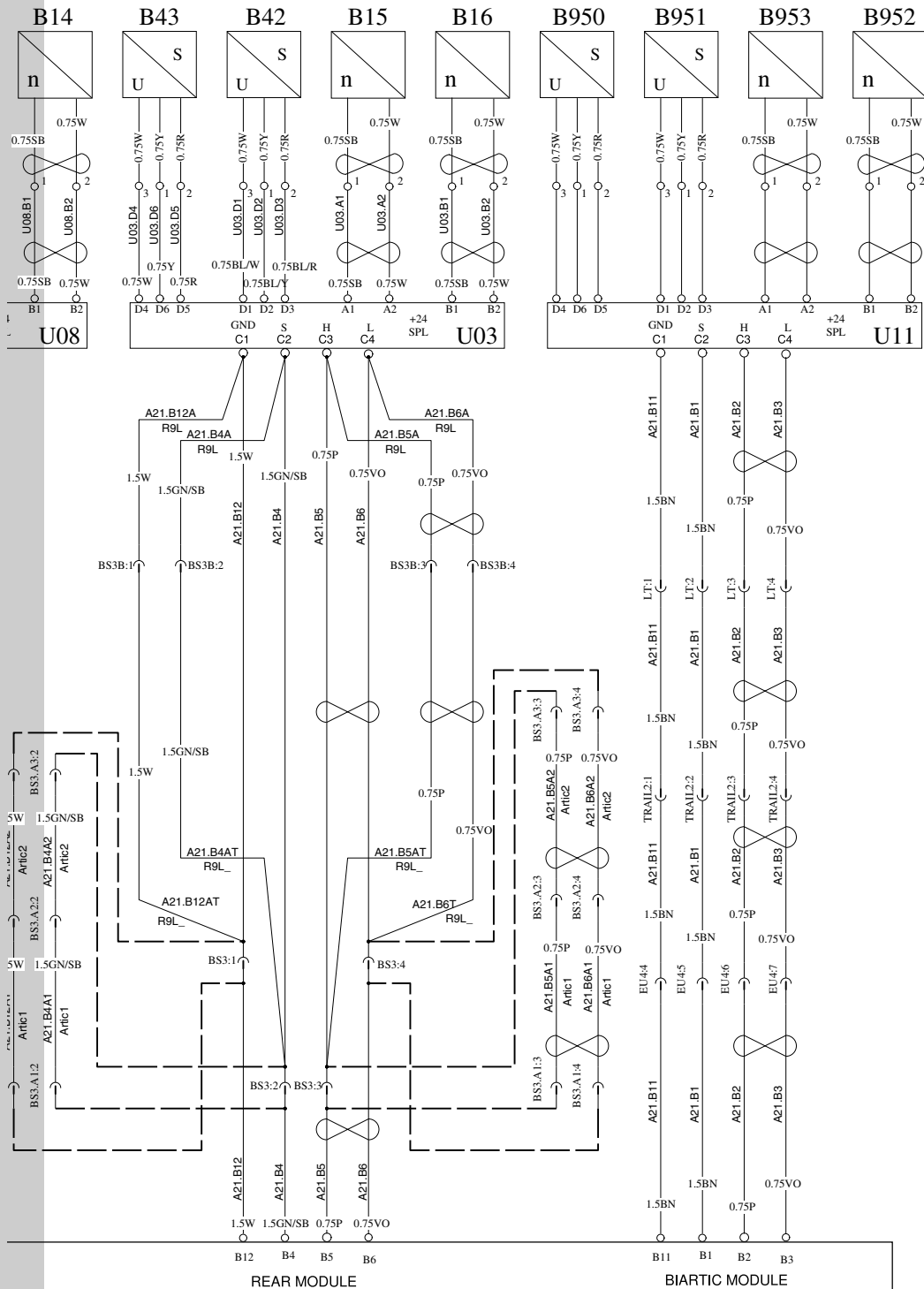
← на след. стр.

2

1

0

WIRING DIAGRAM EO



D

C

B

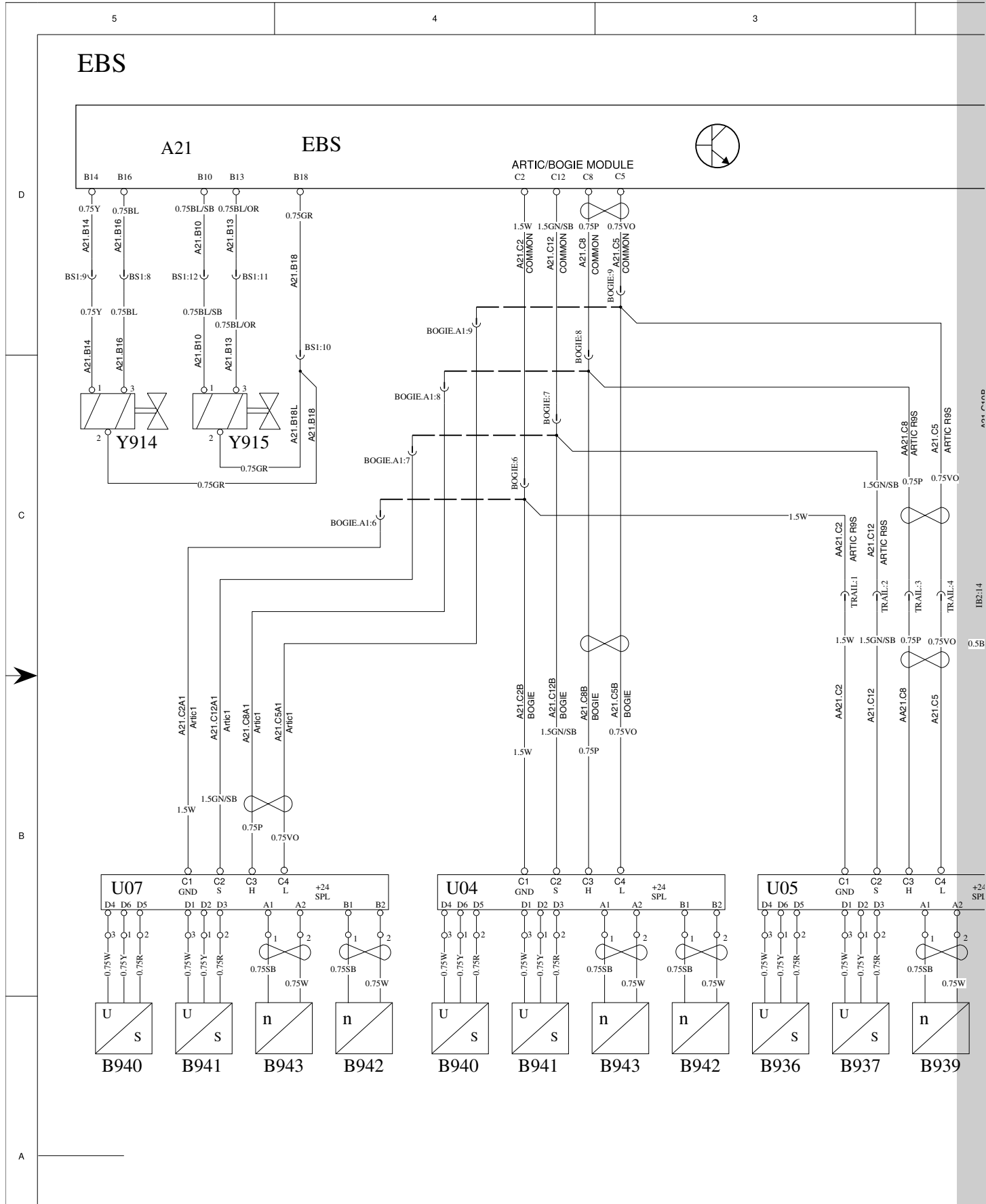
A

← на след. стр.

EP EBS

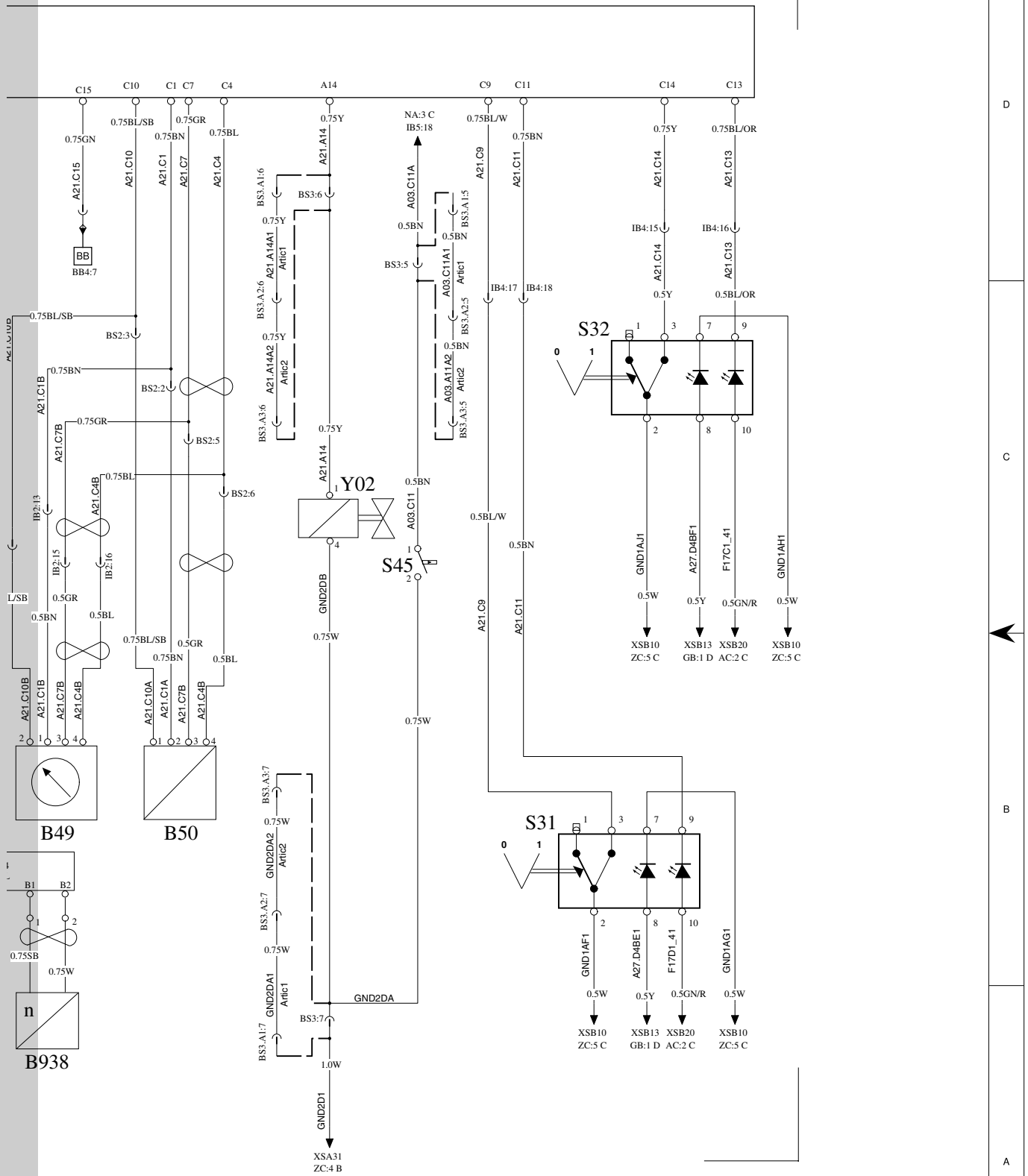
Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A21	EBS	1 C	символКомпонента
B49	«Датчик, угол поворота»	2 B	символКомпонента
B50	«Датчик, угловая скорость рыскания»	2 B	символКомпонента
B936	«Датчик, индикатор износа тормозных накладок, сочлен., А/В правый»	3 B	символКомпонента
B937	«Датчик, индикатор износа тормозных накладок, сочлен., А/В левый»	3 B	символКомпонента
B938	«Датчик, частота вращения колеса, сочлен., А/В правый»	2 B	символКомпонента
B939	«Датчик, частота вращения колеса, сочлен., А/В левый»	2 B	символКомпонента
B940	«Датчик, индикатор износа тормозных накладок, А/В правый»	5 B	символКомпонента
B940	«Датчик, индикатор износа тормозных накладок, А/В правый»	5 B	символКомпонента
B941	«Датчик, индикатор износа тормозных накладок, А/В левый»	5 B	символКомпонента
B941	«Датчик, индикатор износа тормозных накладок, А/В левый»	5 B	символКомпонента
B942	датчик_частоты_вращения_колеса_А/В_правый	4 B	символКомпонента
B942	датчик_частоты_вращения_колеса_А/В_правый	4 B	символКомпонента
B943	датчик_частоты_вращения_колеса_А/В_левый	5 B	символКомпонента
B943	датчик_частоты_вращения_колеса_А/В_левый	5 B	символКомпонента
S31	TCS	1 B	символКомпонента
S32	Удержание тормозов	1 C	символКомпонента
S45	«Датчик положения, индикатор блокировки заднего межколесного дифференциала, NC или NO»	1 C	символКомпонента
U04	«Модулятор EBS, тележка»	4 B	символКомпонента
U05	«Модулятор EBS, прицеп»	3 B	символКомпонента
U07	«Модулятор, EBS, тележка/сочлен.»	5 B	символКомпонента
Y02	«Электромагнитный клапан, блокировка заднего межколесного дифференциала»	1 C	символКомпонента
Y914	Клапан регулирования давления (PCU/R)	5 C	символКомпонента

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
Y915	Клапан регулирования давления (PCU/R)	5 C	символКомпонента
BB4:7	«Дверной тормоз, запрос»	2 D	встроенный_разъем
BOGIE.A1:6		4 C	встроенный_разъем
BOGIE.A1:7		4 C	встроенный_разъем
BOGIE.A1:8		4 C	встроенный_разъем
BOGIE.A1:9		4 D	встроенный_разъем
BOGIE:6		4 C	встроенный_разъем
BOGIE:7		4 C	встроенный_разъем
BOGIE:8		4 D	встроенный_разъем
BOGIE:9		3 D	встроенный_разъем
BS1:8		5 D	встроенный_разъем
BS1:9		5 D	встроенный_разъем
BS1:10		4 D	встроенный_разъем
BS1:11		5 D	встроенный_разъем
BS1:12		5 D	встроенный_разъем
BS2:2		2 C	встроенный_разъем
BS2:3		2 C	встроенный_разъем
BS2:5		2 C	встроенный_разъем
BS2:6		2 C	встроенный_разъем
BS3.A1:5		1 D	встроенный_разъем
BS3.A1:6		2 D	встроенный_разъем
BS3.A1:7		2 A	встроенный_разъем
BS3.A2:5		1 C	встроенный_разъем
BS3.A2:6		2 C	встроенный_разъем
BS3.A2:7		2 B	встроенный_разъем
BS3.A3:5		1 C	встроенный_разъем
BS3.A3:6		2 C	встроенный_разъем
BS3.A3:7		2 B	встроенный_разъем
BS3:5		1 D	встроенный_разъем
BS3:6		1 D	встроенный_разъем
BS3:7		1 A	встроенный_разъем
IB2:13		2 C	встроенный_разъем
IB2:14		2 C	встроенный_разъем
IB2:15		2 C	встроенный_разъем
IB2:16		2 C	встроенный_разъем
IB4:15		0 D	встроенный_разъем
IB4:16		0 D	встроенный_разъем
IB4:17		1 C	встроенный_разъем
IB4:18		1 C	встроенный_разъем
TRAIL:1		3 C	встроенный_разъем
TRAIL:2		3 C	встроенный_разъем
TRAIL:3		3 C	встроенный_разъем
TRAIL:4		2 C	встроенный_разъем



← на след. стр.

WIRING DIAGRAM EP



← на след. стр.

EX Реле стояночного тормоза

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
F6	«Аварийный выключатель стояночного тормоза, 5 А»	3 D	символКомпонента
S911	«Выключатель, EGG»	3 C	символКомпонента
Y902	«Электромагнитный клапан, EGG»	3 B	символКомпонента
FH1A:4		3 D	встроенный_разъем
IB2:10		3 C	встроенный_разъем
IB5:1		3 C	встроенный_разъем
RA1:12		3 B	встроенный_разъем

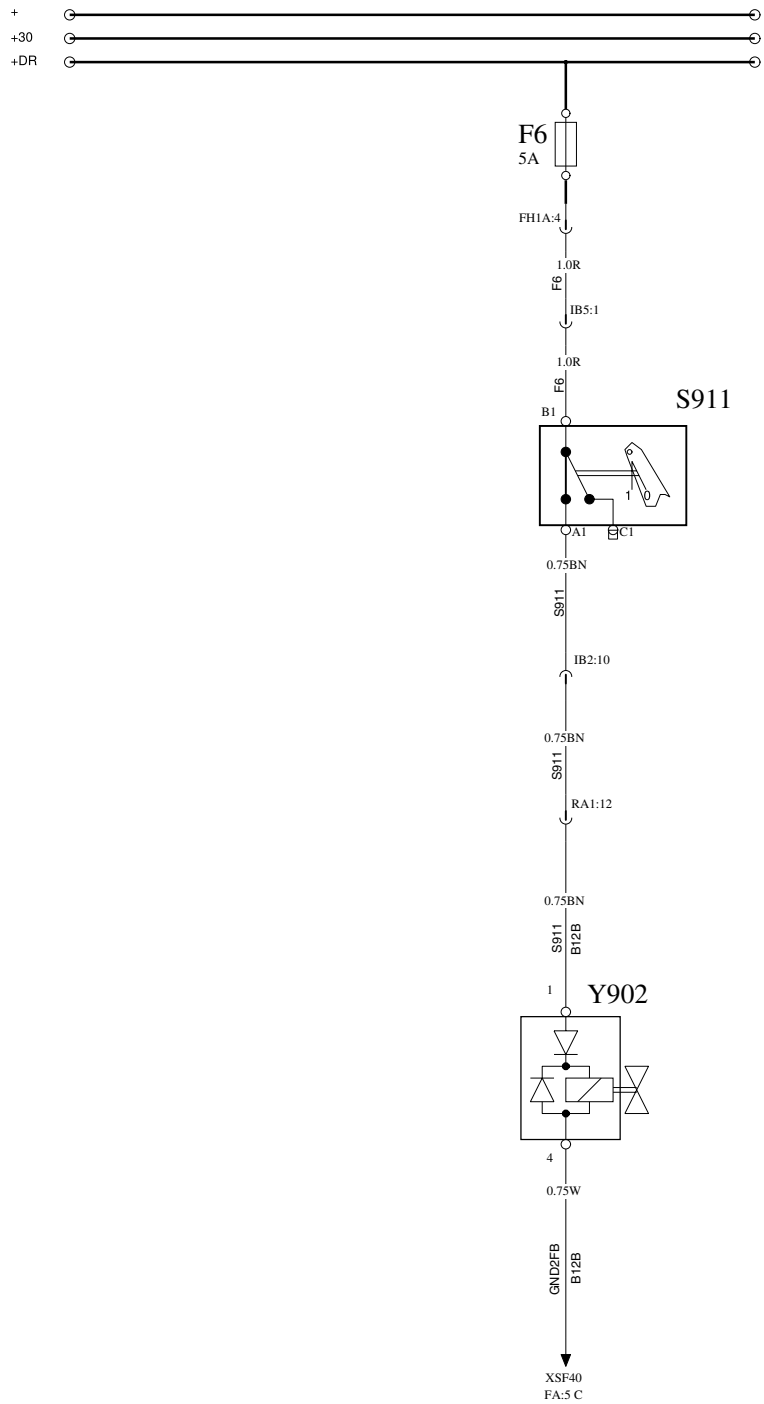
на след. стр. →

5

4

3

PARKING BRAKE RELAY



на след. стр. →

← на след. стр.



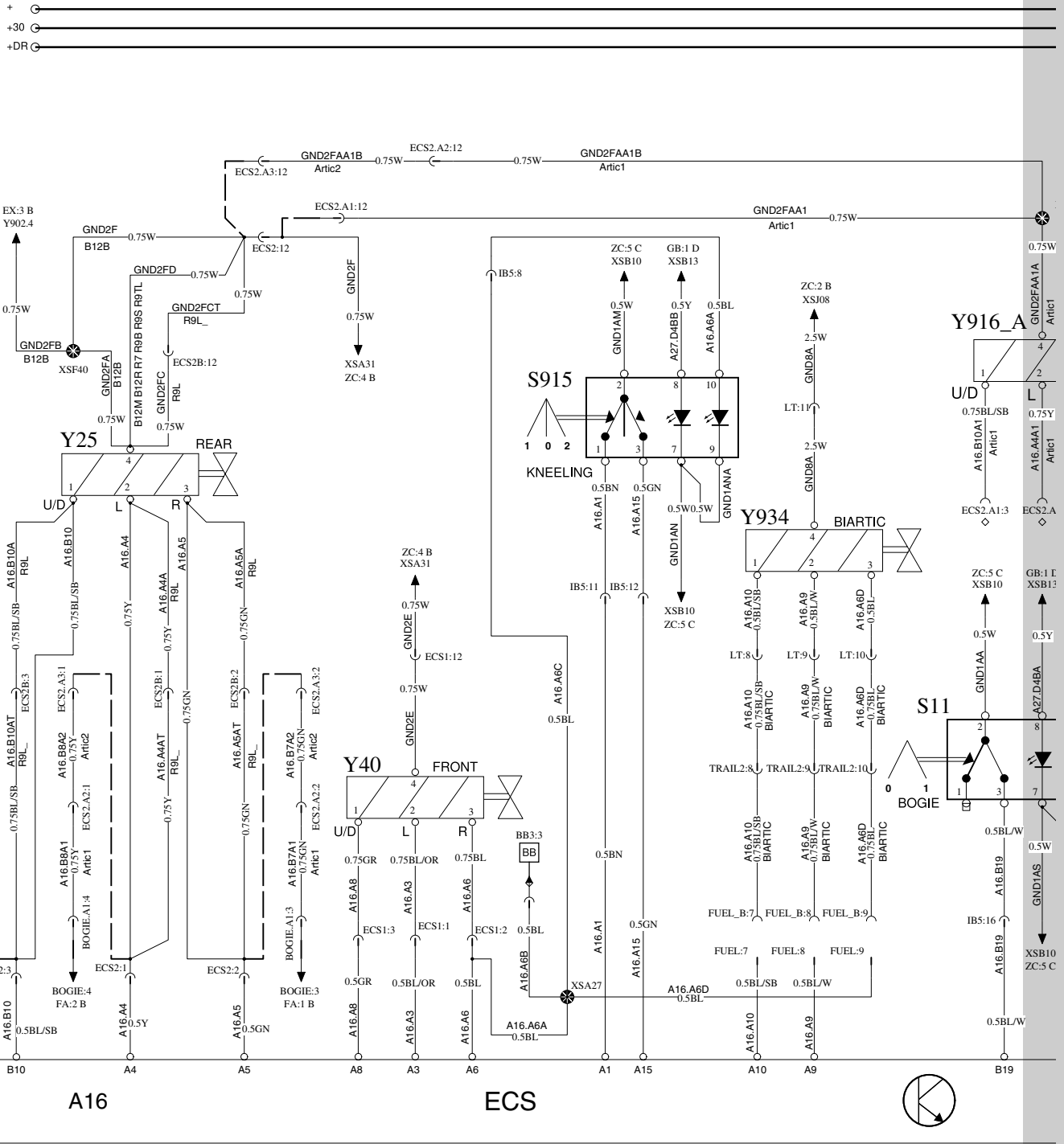
← на след. стр.

FA Пневматическая подвеска ECS

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A16	ECS	5 В	символКомпонента
F1	«ECS, 5 А»	0 D	символКомпонента
F26	«ECS, 5 А»	0 D	символКомпонента
K3	ECS	0 В	символКомпонента
S11	выключатель подъемника тележки	3 В	символКомпонента
S902	переключатель регулирования клиренса	1 В	символКомпонента
S915	переключатель опускания	3 С	символКомпонента
Y25	«Блок электромагнитных клапанов, ECS, задний мост»	5 С	символКомпонента
Y40	«Блок электромагнитных клапанов, ECS, передний мост»	4 В	символКомпонента
Y900	«блок электромагнитных клапанов, ECS, мост тележки»	2 С	символКомпонента
Y916	«Блок электромагнитных клапанов, ECS, сочлененный мост»	2 С	символКомпонента
Y916_A	«Блок электромагнитных клапанов, ECS, сочлененный мост»	2 С	символКомпонента
Y934	«Блок электромагнитных клапанов, ECS, последняя прицепная секция (двусочлен.)»	3 С	символКомпонента
BB3:3	Положение опускания	4 В	встроенный_разъем
BOGIE.A1:3		4 В	встроенный_разъем
BOGIE.A1:4		5 В	встроенный_разъем
BOGIE.A1:5		5 В	встроенный_разъем
BOGIE:3		1 В	встроенный_разъем
BOGIE:4		2 В	встроенный_разъем
BOGIE:5		2 В	встроенный_разъем
ECS1:1		4 В	встроенный_разъем
ECS1:2		4 В	встроенный_разъем
ECS1:3		4 В	встроенный_разъем
ECS1:12		4 С	встроенный_разъем
ECS2.A1:1		2 С	встроенный_разъем
ECS2.A1:2		2 С	встроенный_разъем
ECS2.A1:3		2 С	встроенный_разъем
ECS2.A1:12		4 D	встроенный_разъем
ECS2.A2:1		5 В	встроенный_разъем
ECS2.A2:2		4 В	встроенный_разъем
ECS2.A2:3		5 В	встроенный_разъем
ECS2.A2:12		4 D	встроенный_разъем
ECS2.A3:1		5 С	встроенный_разъем
ECS2.A3:2		4 С	встроенный_разъем
ECS2.A3:3		5 С	встроенный_разъем
ECS2.A3:12		4 D	встроенный_разъем
ECS2:1		5 В	встроенный_разъем
ECS2:2		4 В	встроенный_разъем
ECS2:3		5 В	встроенный_разъем
ECS2:12		4 D	встроенный_разъем

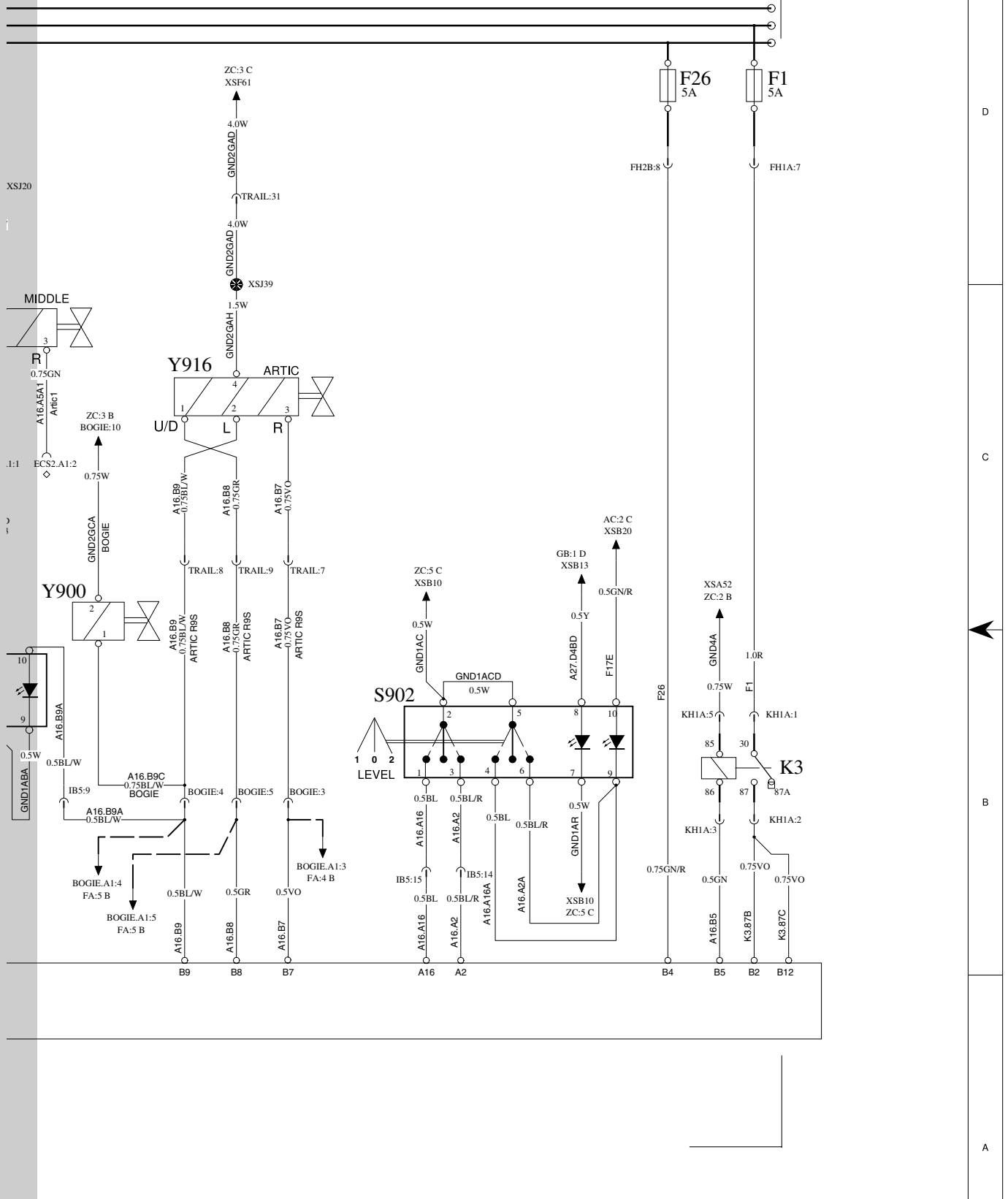
Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
ECS2B:1		5 C	встроенный_разъем
ECS2B:2		4 C	встроенный_разъем
ECS2B:3		5 C	встроенный_разъем
ECS2B:12		5 C	встроенный_разъем
FH1A:7		0 D	встроенный_разъем
FH2B:8		0 D	встроенный_разъем
FUEL:7		3 B	встроенный_разъем
FUEL:8		3 B	встроенный_разъем
FUEL:9		3 B	встроенный_разъем
FUEL_B:7		3 B	встроенный_разъем
FUEL_B:8		3 B	встроенный_разъем
FUEL_B:9		3 B	встроенный_разъем
IB5:8		4 D	встроенный_разъем
IB5:9		2 B	встроенный_разъем
IB5:11		3 C	встроенный_разъем
IB5:12		3 C	встроенный_разъем
IB5:14		1 B	встроенный_разъем
IB5:15		1 B	встроенный_разъем
IB5:16		2 B	встроенный_разъем
KH1A:1		0 B	встроенный_разъем
KH1A:2		0 B	встроенный_разъем
KH1A:3		0 B	встроенный_разъем
KH1A:5		0 B	встроенный_разъем
LT:8		3 C	встроенный_разъем
LT:9		3 C	встроенный_разъем
LT:10		3 C	встроенный_разъем
LT:11		3 C	встроенный_разъем
TRAIL2:8		3 B	встроенный_разъем
TRAIL2:9		3 B	встроенный_разъем
TRAIL2:10		3 B	встроенный_разъем
TRAIL:7		1 C	встроенный_разъем
TRAIL:8		2 C	встроенный_разъем
TRAIL:9		2 C	встроенный_разъем
TRAIL:31		2 D	встроенный_разъем
XSA27		4 B	физический_разъем_сростка
XSF40		5 C	физический_разъем_сростка
XSJ20		2 D	физический_разъем_сростка
XSJ39		2 D	физический_разъем_сростка

AIR SUSPENSION ECS



← на след. стр.

WIRING DIAGRAM FA



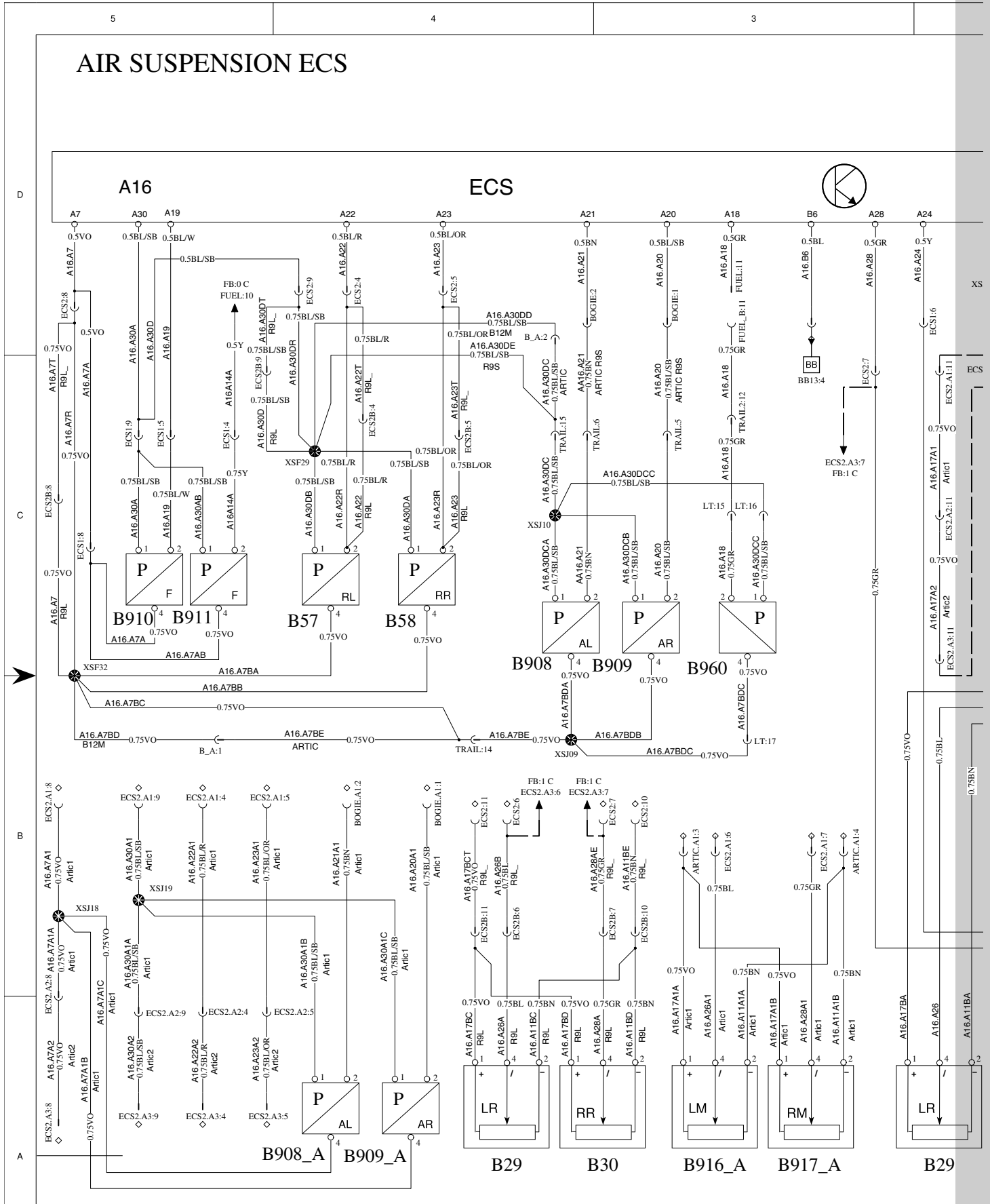
← на след. стр.

FB Пневматическая подвеска ECS

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A16	ECS	5 B	символКомпонента
B29	датчик высоты положения шасси, задний мост, левый	4 A	символКомпонента
B29	датчик высоты положения шасси, задний мост, левый	4 A	символКомпонента
B30	датчик высоты положения шасси, задний мост, правый	4 A	символКомпонента
B30	датчик высоты положения шасси, задний мост, правый	4 A	символКомпонента
B57	«Датчик, давление воздуха, пневмобаллон подвески, задний левый»	4 C	символКомпонента
B58	«Датчик, давление воздуха, пневмобаллон подвески, задний правый»	4 C	символКомпонента
B908	датчик давления воздуха ECS AL	4 C	символКомпонента
B908_A	датчик давления воздуха ECS AL	4 A	символКомпонента
B909	датчик давления воздуха ECS AR	3 C	символКомпонента
B909_A	датчик давления воздуха ECS AR	4 A	символКомпонента
B910	датчик давления воздуха ECS порт 21	5 C	символКомпонента
B911	датчик давления воздуха ECS порт 22	5 C	символКомпонента
B914	датчик высоты положения шасси, передний мост, левый	2 A	символКомпонента
B915	датчик высоты положения шасси, передний мост, правый	1 A	символКомпонента
B916	датчик высоты положения сочлен. моста, левый	1 A	символКомпонента
B916_A	датчик высоты положения сочлен. моста, левый	3 A	символКомпонента
B917	датчик высоты положения сочлен. моста, левый	1 A	символКомпонента
B917_A	датчик высоты положения сочлен. моста, левый	3 A	символКомпонента
B960	«Датчик, давление воздуха ECS, последняя прицепная секция (двусочлен.)»	3 C	символКомпонента
B961	«Датчик, высота положения шасси, последняя прицепная секция (двусочлен.)»	0 A	символКомпонента
ARTIC.A1:1		1 D	встроенный_разъем
ARTIC.A1:2		1 D	встроенный_разъем
ARTIC.A1:3		3 B	встроенный_разъем
ARTIC.A1:4		3 B	встроенный_разъем
ARTIC:1		1 D	встроенный_разъем
ARTIC:2		1 D	встроенный_разъем
ARTIC:3		2 C	встроенный_разъем
ARTIC:4		1 D	встроенный_разъем
BB13:4		3 D	встроенный_разъем
BOGIE.A1:1		4 B	встроенный_разъем
BOGIE.A1:2		4 B	встроенный_разъем
BOGIE:1		3 D	встроенный_разъем
BOGIE:2		4 D	встроенный_разъем
B_A:1		5 B	встроенный_разъем
B_A:2		4 D	встроенный_разъем
ECS1:4		5 C	встроенный_разъем

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
ECS1:5		5 C	встроенный_разъем
ECS1:6		2 D	встроенный_разъем
ECS1:7		2 D	встроенный_разъем
ECS1:8		5 C	встроенный_разъем
ECS1:9		5 C	встроенный_разъем
ECS1:10		2 C	встроенный_разъем
ECS1:11		2 C	встроенный_разъем
ECS2.A1:4		5 B	встроенный_разъем
ECS2.A1:5		5 B	встроенный_разъем
ECS2.A1:6		3 B	встроенный_разъем
ECS2.A1:7		3 B	встроенный_разъем
ECS2.A1:8		5 B	встроенный_разъем
ECS2.A1:9		5 B	встроенный_разъем
ECS2.A1:10		1 C	встроенный_разъем
ECS2.A1:11		2 C	встроенный_разъем
ECS2.A2:4		5 A	встроенный_разъем
ECS2.A2:5		5 A	встроенный_разъем
ECS2.A2:6		1 C	встроенный_разъем
ECS2.A2:7		1 C	встроенный_разъем
ECS2.A2:8		5 B	встроенный_разъем
ECS2.A2:9		5 A	встроенный_разъем
ECS2.A2:10		1 C	встроенный_разъем
ECS2.A2:11		2 C	встроенный_разъем
ECS2.A3:4		5 A	встроенный_разъем
ECS2.A3:5		5 A	встроенный_разъем
ECS2.A3:6		1 C	встроенный_разъем
ECS2.A3:7		1 C	встроенный_разъем
ECS2.A3:8		5 A	встроенный_разъем
ECS2.A3:9		5 A	встроенный_разъем
ECS2.A3:10		1 C	встроенный_разъем
ECS2.A3:11		2 C	встроенный_разъем
ECS2:4		4 D	встроенный_разъем
ECS2:5		4 D	встроенный_разъем
ECS2:6		4 B	встроенный_разъем
ECS2:6		4 B	встроенный_разъем
ECS2:7		3 C	встроенный_разъем
ECS2:7		3 C	встроенный_разъем
ECS2:8		5 D	встроенный_разъем
ECS2:9		4 D	встроенный_разъем
ECS2:10		1 C	встроенный_разъем
ECS2:10		1 C	встроенный_разъем
ECS2:11		2 C	встроенный_разъем
ECS2:11		2 C	встроенный_разъем
ECS2B:4		4 C	встроенный_разъем
ECS2B:5		4 C	встроенный_разъем
ECS2B:6		4 B	встроенный_разъем
ECS2B:7		3 B	встроенный_разъем
ECS2B:8		5 C	встроенный_разъем
ECS2B:9		5 C	встроенный_разъем
ECS2B:10		3 B	встроенный_разъем
ECS2B:11		4 B	встроенный_разъем

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
FUEL:10		0 C	встроенный_разъем
FUEL:11		3 D	встроенный_разъем
FUEL_B:10		0 C	встроенный_разъем
FUEL_B:11		3 D	встроенный_разъем
LT:12		0 B	встроенный_разъем
LT:13		0 B	встроенный_разъем
LT:14		0 B	встроенный_разъем
LT:15		3 C	встроенный_разъем
LT:16		3 C	встроенный_разъем
LT:17		3 B	встроенный_разъем
TRAIL2:11		0 C	встроенный_разъем
TRAIL2:12		3 C	встроенный_разъем
TRAIL:5		3 C	встроенный_разъем
TRAIL:6		4 C	встроенный_разъем
TRAIL:10		1 B	встроенный_разъем
TRAIL:11		1 B	встроенный_разъем
TRAIL:12		1 B	встроенный_разъем
TRAIL:13		1 B	встроенный_разъем
TRAIL:14		4 B	встроенный_разъем
TRAIL:15		4 C	встроенный_разъем
XSA37		1 D	физический_разъем_сростка
XSA40		2 D	физический_разъем_сростка
XSF29		4 C	физический_разъем_сростка
XSF32		5 C	физический_разъем_сростка
XSJ09		4 B	физический_разъем_сростка
XSJ10		4 C	физический_разъем_сростка
XSJ11		1 B	физический_разъем_сростка
XSJ12		1 B	физический_разъем_сростка
XSJ18		5 B	физический_разъем_сростка
XSJ19		5 B	физический_разъем_сростка



FC AMECU

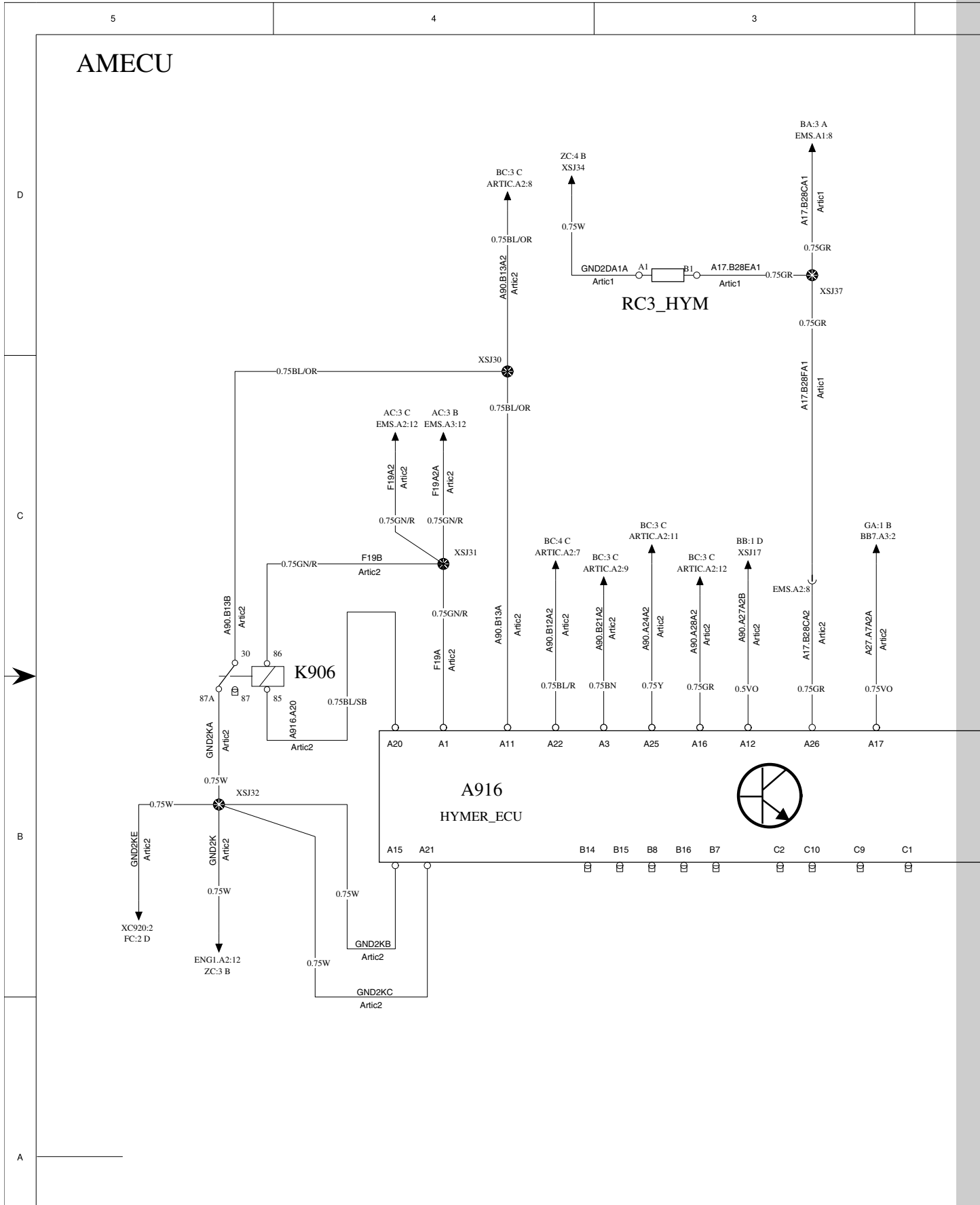
Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A916	HYMER_ECU	4 В	символКомпонента
B956	Давление в тормозной системе АМЕС	2 С	символКомпонента
K906	Реле_неисправности_поворотной_площадки	5 С	символКомпонента
RC3_HYM		3 D	символКомпонента
EMS.A2:8		3 С	встроенный_разъем
XC920:1		2 С	встроенный_разъем
XC920:2		2 D	встроенный_разъем
XSJ30		4 С	физический_разъем_сростка
XSJ31		4 С	физический_разъем_сростка
XSJ32		5 В	физический_разъем_сростка
XSJ37		3 D	физический_разъем_сростка

5

4

3

AMECU



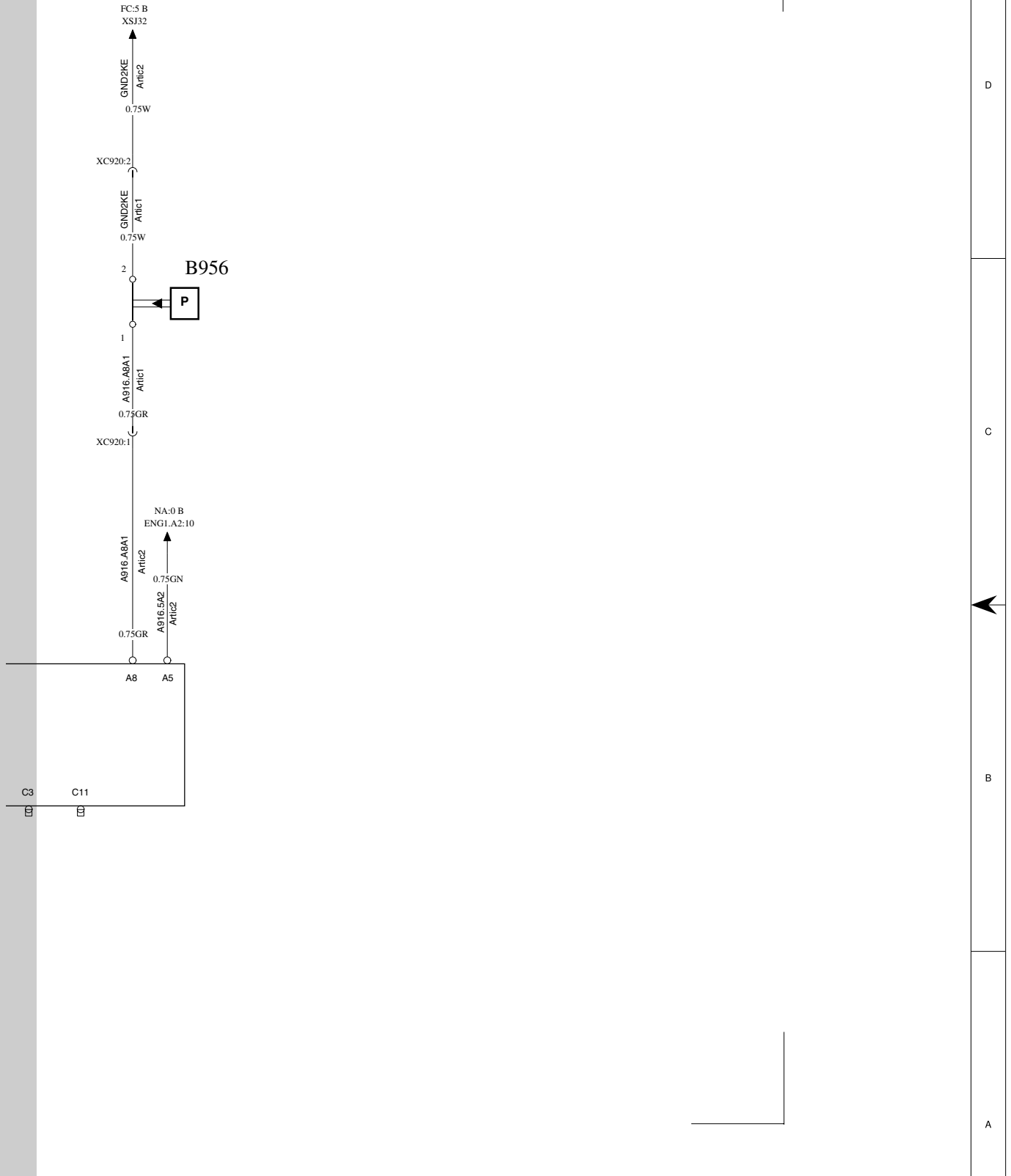
← на след. стр.

2

1

0

WIRING DIAGRAM FC

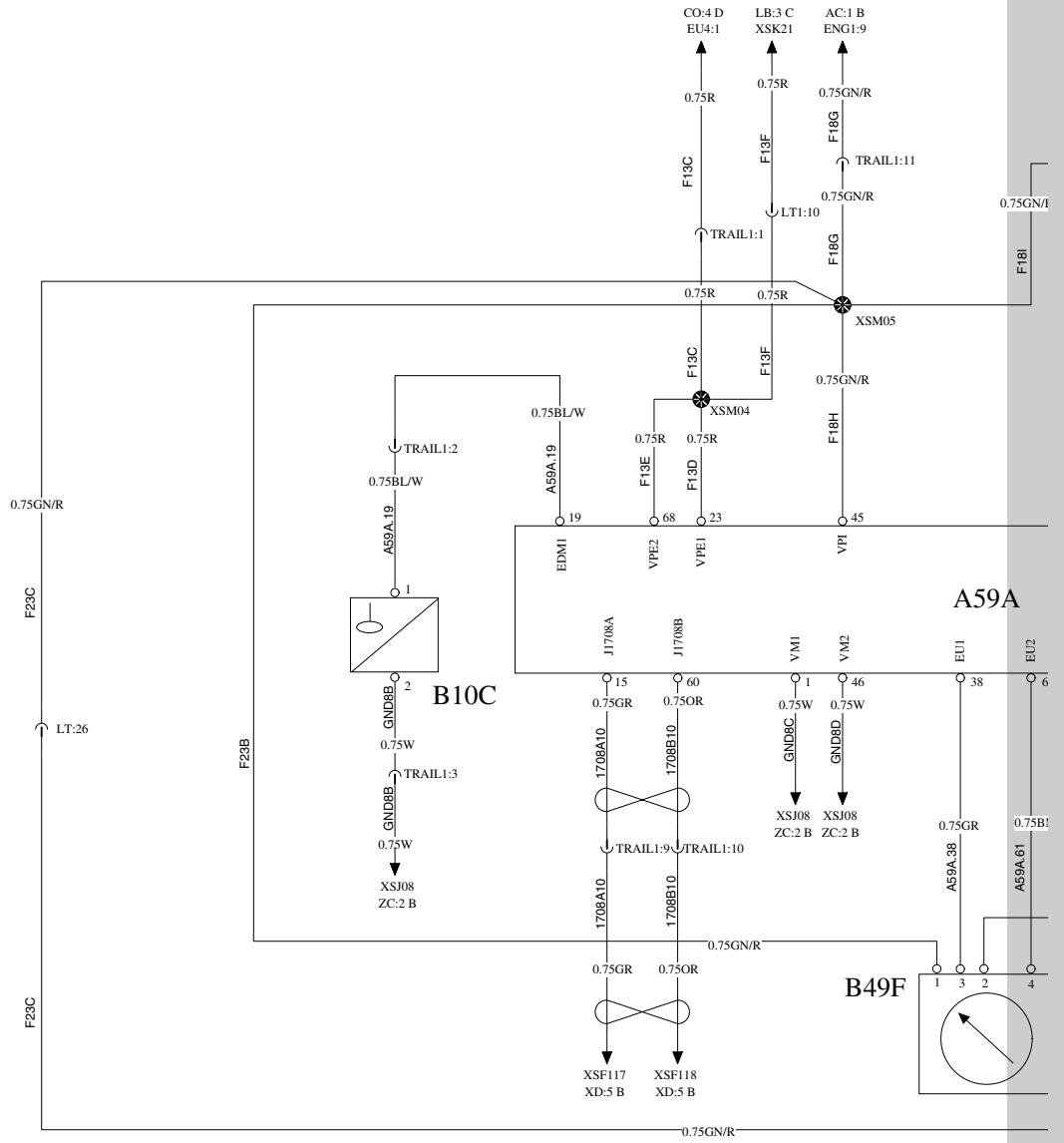


← на след. стр.

FO Мост с электронным управлением

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A59A	RAS ECU	1 В	символКомпонента
B10C	«Датчик, уровень масла (мост с гидравлическим управлением, электроуправляемый)»	1 С	символКомпонента
B49F	«Датчик, угол поворота, передний»	2 D	символКомпонента
B49R	«Датчик, угол поворота, задний»	2 D	символКомпонента
K19	Сигнал заднего хода Hubner	2 В	символКомпонента
Y53	«Блок регулирующих клапанов, RAS»	3 D	символКомпонента
LT1:10		2 В	встроенный_разъем
LT1:11		3 D	встроенный_разъем
LT1:12		3 D	встроенный_разъем
LT:18		3 D	встроенный_разъем
LT:21		3 D	встроенный_разъем
LT:22		3 D	встроенный_разъем
LT:23		3 D	встроенный_разъем
LT:25		2 С	встроенный_разъем
LT:26		0 С	встроенный_разъем
TRAIL1:1		1 В	встроенный_разъем
TRAIL1:2		1 В	встроенный_разъем
TRAIL1:3		1 С	встроенный_разъем
TRAIL1:9		1 С	встроенный_разъем
TRAIL1:10		1 С	встроенный_разъем
TRAIL1:11		2 В	встроенный_разъем
TRAIL1:12		3 В	встроенный_разъем
TRAIL1:13		3 В	встроенный_разъем
XSK02	Масса	3 D	физический_разъем_сростка
XSM03	Аналоговая масса датчиков	2 С	физический_разъем_сростка
XSM04	+30 выключатель бортового электропитания	1 В	физический_разъем_сростка
XSM05	+15 зажигание	2 В	физический_разъем_сростка

ELECTRONIC STEERED AXLE



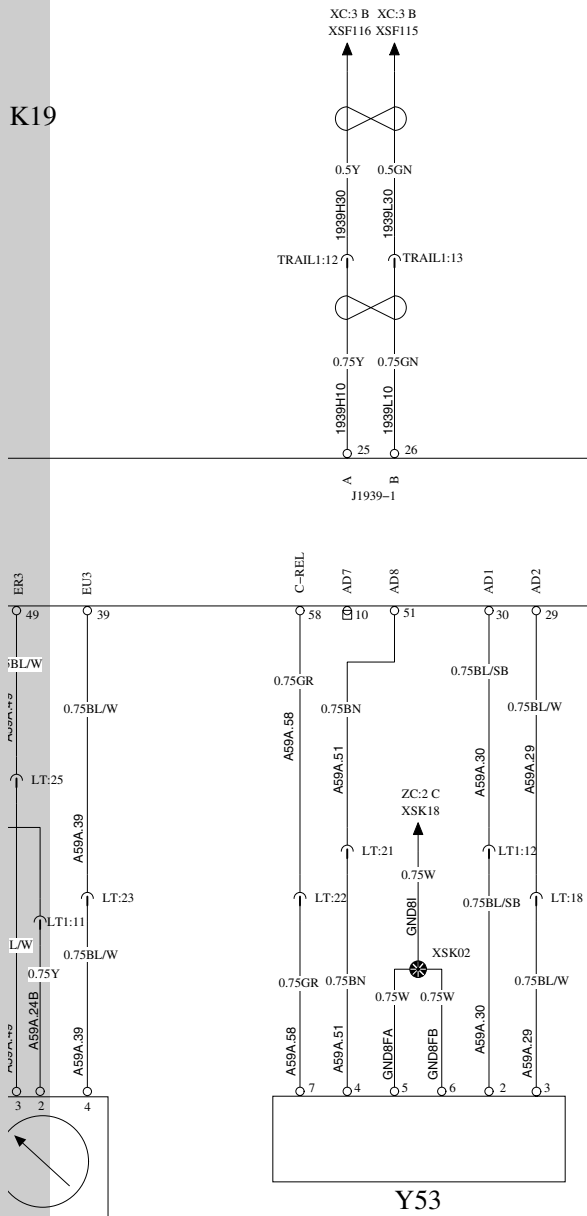
← на след. стр.

3

4

WIRING DIAGRAM FO

K19



A

B

C

D

E

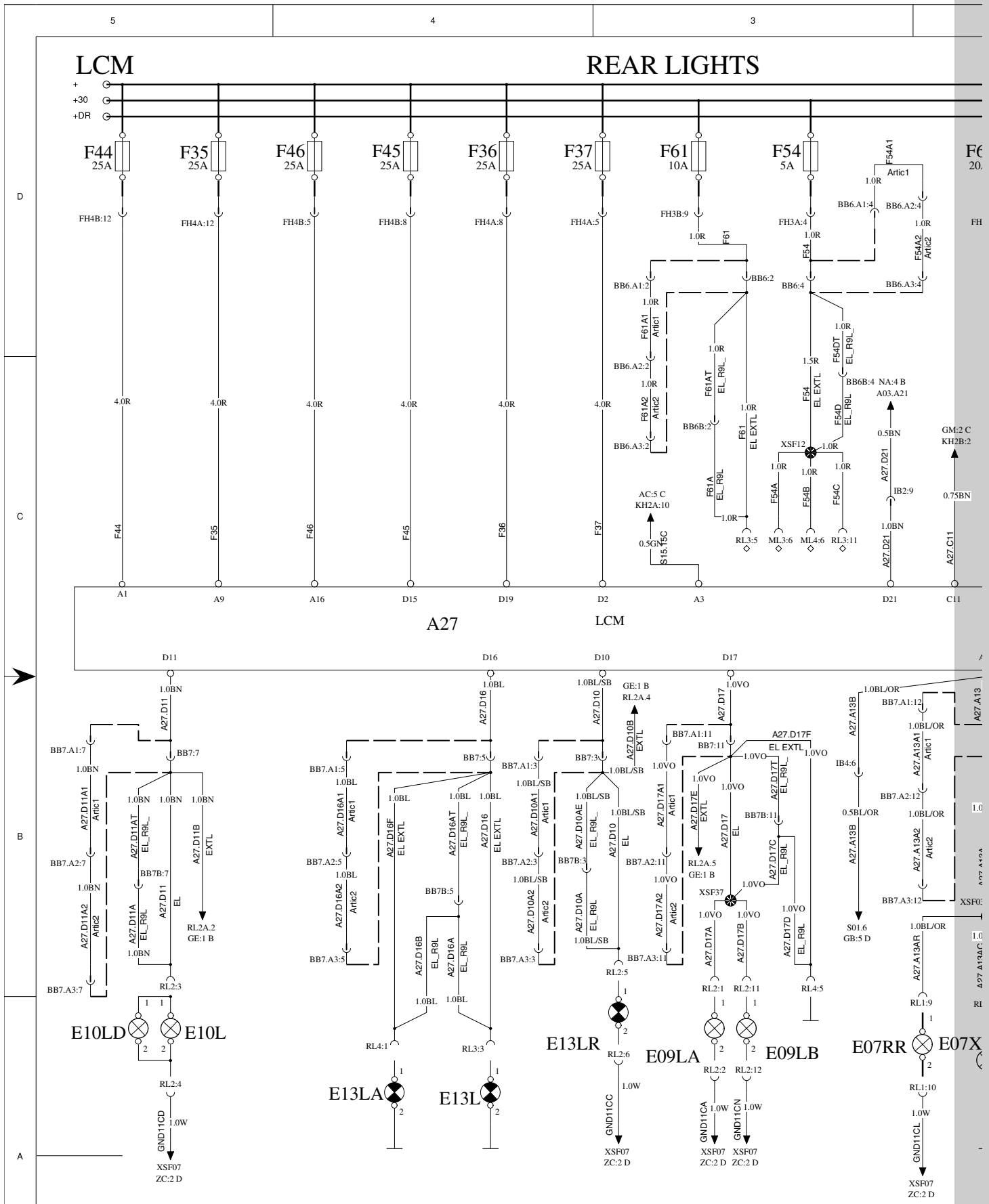
← на след. стр.

GA LCM

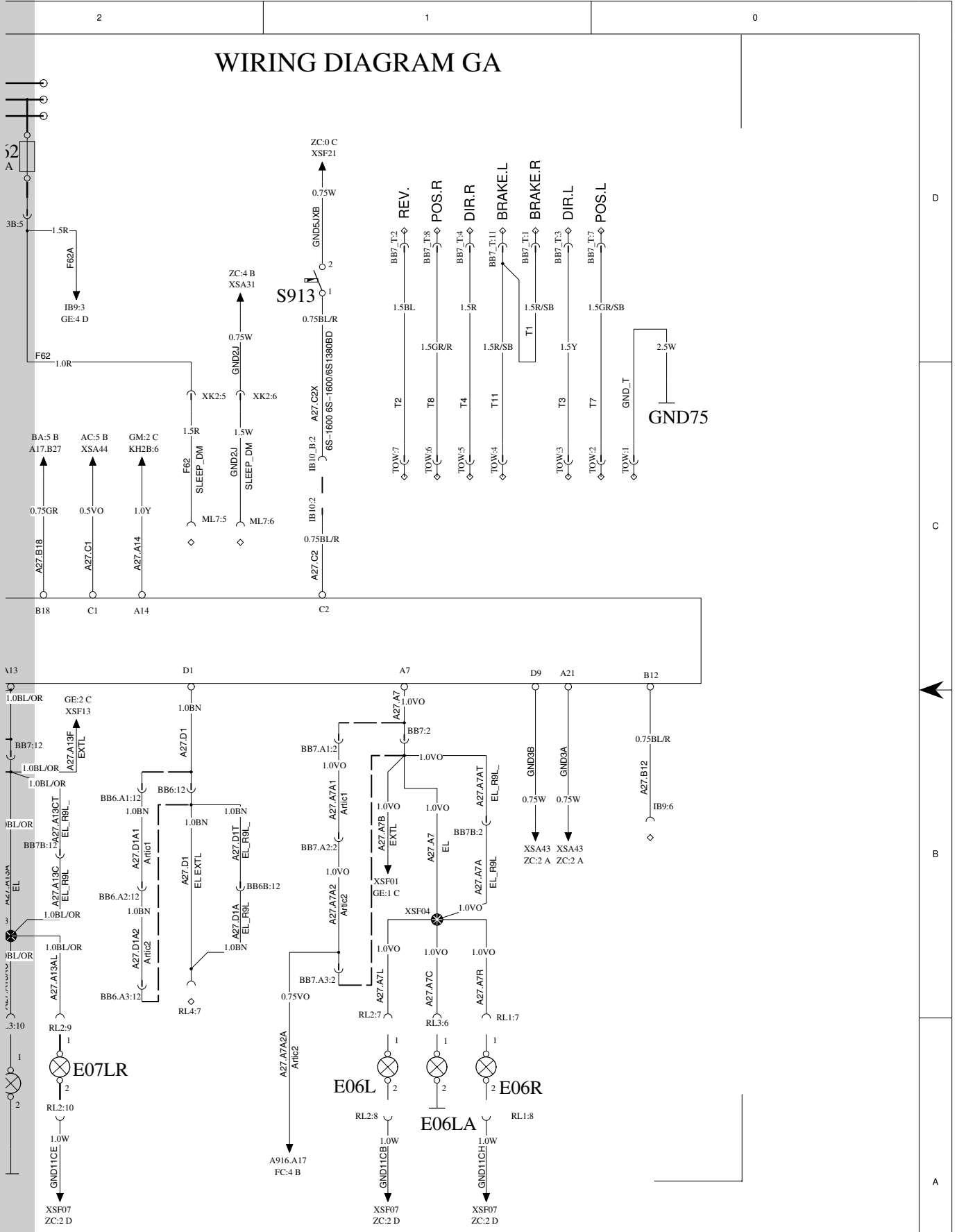
Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A27	LCM	0 C	символКомпонента
E06L	Фонарь заднего хода левый	1 A	символКомпонента
E06LA	Фонарь заднего хода левый дополнительный	1 A	символКомпонента
E06R	Фонарь заднего хода правый	1 A	символКомпонента
E07LR	Противотуманный фонарь задний левый	2 A	символКомпонента
E07RR	Противотуманный фонарь задний правый	2 A	символКомпонента
E07X	«Противотуманная фара, дополнительная»	2 A	символКомпонента
E09LA	Стоп-сигнал левый	3 A	символКомпонента
E09LB	Стоп-сигнал левый	3 A	символКомпонента
E10L	задний габаритный фонарь левый	5 A	символКомпонента
E10LD	Задний габаритный фонарь левый	5 A	символКомпонента
E13L	Фонарь указателя поворота левый	4 A	символКомпонента
E13LA	Указатель поворота левый	4 A	символКомпонента
E13LR	Указатель поворота задний левый	3 B	символКомпонента
F35	«LCM, 25 A»	5 D	символКомпонента
F36	«LCM, 25 A»	4 D	символКомпонента
F37	«LCM, 25 A»	3 D	символКомпонента
F44	«LCM, 25 A»	5 D	символКомпонента
F45	«LCM, 25 A»	4 D	символКомпонента
F46	«LCM, 25 A»	4 D	символКомпонента
F54	«Люк двигателя/багажного отделения, 5 A»	3 D	символКомпонента
F61	«Освещение багажного отделения, 10 A»	3 D	символКомпонента
F62	«Освещение спального отсека и преобразователь напряжения, 20 A»	2 D	символКомпонента
GND75		0 C	символКомпонента
S913	«Выключатель, упр. сцепл./обор. мех. КПП I»	1 D	символКомпонента
BB6.A1:2		3 D	встроенный_разъем
BB6.A1:4		3 D	встроенный_разъем
BB6.A1:12		2 B	встроенный_разъем
BB6.A2:2		3 D	встроенный_разъем
BB6.A2:4		2 D	встроенный_разъем
BB6.A2:12		2 B	встроенный_разъем
BB6.A3:2		3 C	встроенный_разъем
BB6.A3:4		2 D	встроенный_разъем
BB6.A3:12		2 B	встроенный_разъем
BB6:2	Нет	3 D	встроенный_разъем
BB6:4	+30 выключатель бортового электропитания (предохранитель F54)	3 D	встроенный_разъем
BB6:12	Предупреждающий сигнал для заднего хода	2 B	встроенный_разъем
BB6B:2		3 C	встроенный_разъем
BB6B:4		3 C	встроенный_разъем
BB6B:12		2 B	встроенный_разъем
BB7.A1:2		1 B	встроенный_разъем
BB7.A1:3		4 B	встроенный_разъем
BB7.A1:5		4 B	встроенный_разъем
BB7.A1:7		5 B	встроенный_разъем

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
BB7.A1:11		3 B	встроенный_разъем
BB7.A1:12		2 B	встроенный_разъем
BB7.A2:2		1 B	встроенный_разъем
BB7.A2:3		4 B	встроенный_разъем
BB7.A2:5		4 B	встроенный_разъем
BB7.A2:7		5 B	встроенный_разъем
BB7.A2:11		3 B	встроенный_разъем
BB7.A2:12		2 B	встроенный_разъем
BB7.A3:2		1 B	встроенный_разъем
BB7.A3:3		4 B	встроенный_разъем
BB7.A3:5		4 B	встроенный_разъем
BB7.A3:7		5 B	встроенный_разъем
BB7.A3:11		3 B	встроенный_разъем
BB7.A3:12		2 B	встроенный_разъем
BB7:2	Фонари заднего хода	1 B	встроенный_разъем
BB7:3	Указатель поворота задний левый	3 B	встроенный_разъем
BB7:5	Доп. указатель поворота левый	4 B	встроенный_разъем
BB7:7	Задние габаритные фонари, левые	5 B	встроенный_разъем
BB7:11	«Стоп-сигнал левый и стоп-сигналы категории S3»	3 B	встроенный_разъем
BB7:12	«Противотуманные фонари, задние»	2 B	встроенный_разъем
BB7B:2	Фонари заднего хода	1 B	встроенный_разъем
BB7B:3	Указатель поворота задний левый	4 B	встроенный_разъем
BB7B:5	Указатель поворота задний левый	4 B	встроенный_разъем
BB7B:7	Указатель поворота задний левый	5 B	встроенный_разъем
BB7B:11	Указатель поворота задний левый	3 B	встроенный_разъем
BB7B:12	Указатель поворота задний левый	2 B	встроенный_разъем
BB7_T:1	Задний габаритный фонарь правый	1 D	встроенный_разъем
BB7_T:2	Задний габаритный фонарь правый	1 D	встроенный_разъем
BB7_T:3	Задний габаритный фонарь правый	1 D	встроенный_разъем
BB7_T:4	Задний габаритный фонарь правый	1 D	встроенный_разъем
BB7_T:7	Задний габаритный фонарь правый	0 D	встроенный_разъем
BB7_T:8	Задний габаритный фонарь правый	1 D	встроенный_разъем
BB7_T:11	Задний габаритный фонарь правый	1 D	встроенный_разъем
FN3A:4		3 D	встроенный_разъем
FN3B:5		2 D	встроенный_разъем
FN3B:9		3 D	встроенный_разъем
FN4A:5		3 D	встроенный_разъем
FN4A:8		4 D	встроенный_разъем
FN4A:12		5 D	встроенный_разъем
FN4B:5		4 D	встроенный_разъем
FN4B:8		4 D	встроенный_разъем
FN4B:12		5 D	встроенный_разъем
IB2:9		3 C	встроенный_разъем
IB4:6		3 B	встроенный_разъем
IB9:6		0 B	встроенный_разъем
IB10:2		1 C	встроенный_разъем
IB10_B:2		1 C	встроенный_разъем
ML3:6		3 C	встроенный_разъем
ML4:6		3 C	встроенный_разъем

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
ML7:5		2 С	встроенный_разъем
ML7:6		2 С	встроенный_разъем
RL1:7		1 В	встроенный_разъем
RL1:8		1 А	встроенный_разъем
RL1:9		2 В	встроенный_разъем
RL1:10		2 А	встроенный_разъем
RL2:1		3 В	встроенный_разъем
RL2:2		3 А	встроенный_разъем
RL2:3		5 В	встроенный_разъем
RL2:4		5 А	встроенный_разъем
RL2:5		3 В	встроенный_разъем
RL2:6		3 А	встроенный_разъем
RL2:7		1 В	встроенный_разъем
RL2:8		1 А	встроенный_разъем
RL2:9		2 В	встроенный_разъем
RL2:10		2 А	встроенный_разъем
RL2:11		3 В	встроенный_разъем
RL2:12		3 А	встроенный_разъем
RL3:3		4 А	встроенный_разъем
RL3:5		3 С	встроенный_разъем
RL3:6		1 В	встроенный_разъем
RL3:10		2 В	встроенный_разъем
RL3:11		3 С	встроенный_разъем
RL4:1		4 А	встроенный_разъем
RL4:5		3 В	встроенный_разъем
RL4:7		2 В	встроенный_разъем
TOW:1		0 С	встроенный_разъем
TOW:2		0 С	встроенный_разъем
TOW:3		1 С	встроенный_разъем
TOW:4		1 С	встроенный_разъем
TOW:5		1 С	встроенный_разъем
TOW:6		1 С	встроенный_разъем
TOW:7		1 С	встроенный_разъем
XK2:5		2 С	встроенный_разъем
XK2:6		2 С	встроенный_разъем
XSF03		2 В	физический_разъем_сростка
XSF04		1 В	физический_разъем_сростка
XSF12		3 С	физический_разъем_сростка
XSF37		3 В	физический_разъем_сростка



← на след. стр.



← на след. стр.

GB LCM

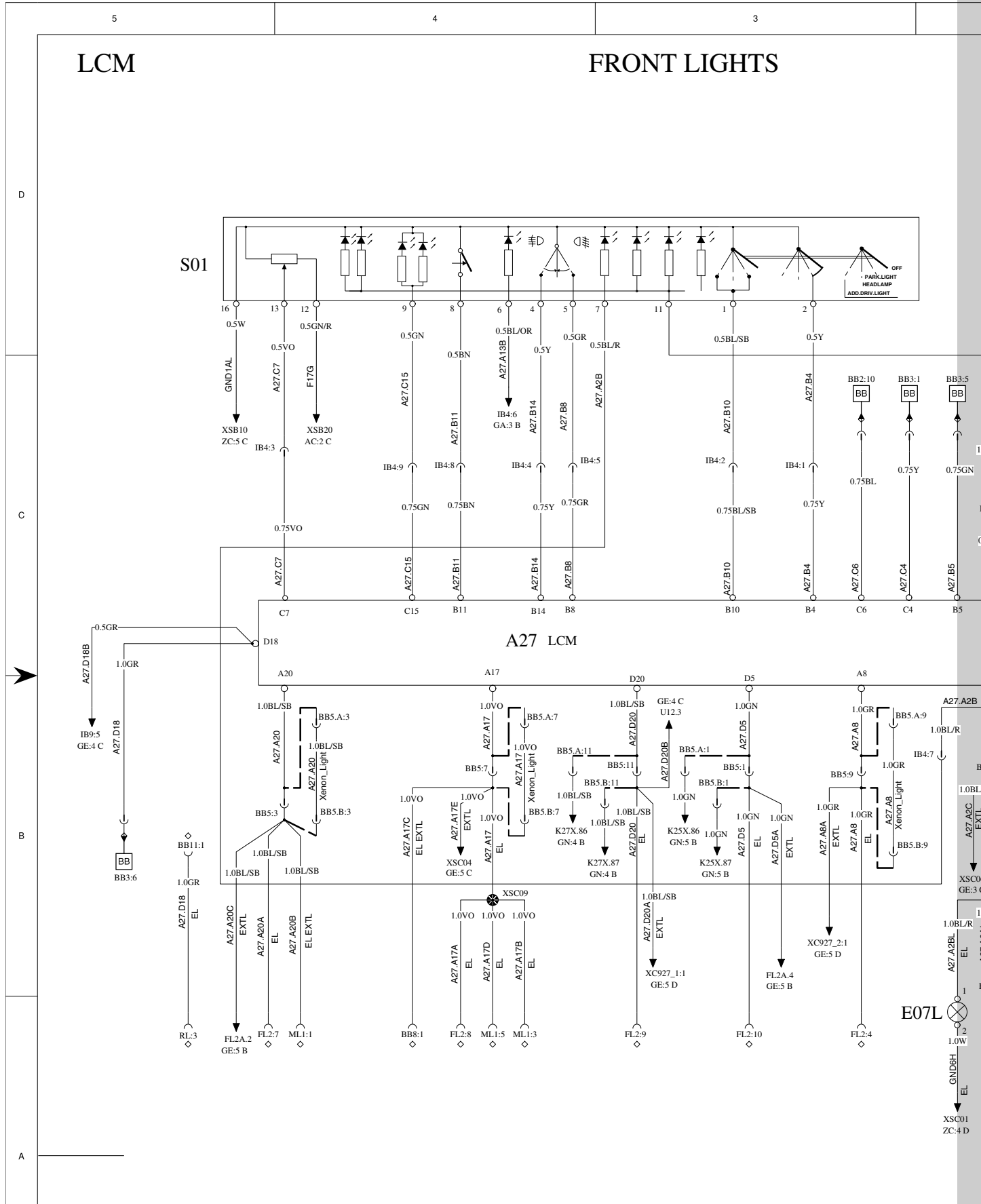
Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A27	LCM	0 C	символКомпонента
E07L	Противотуманная фара левая	2 B	символКомпонента
E07R	Противотуманная фара правая	2 B	символКомпонента
S01	«Переключатель, основное освещение, селекторного типа»	5 D	символКомпонента
S02	Подрулевой переключатель левый	3 D	символКомпонента
BB2:10	Сигнал тревоги	3 C	встроенный_разъем
BB3:1	Выключение фар	3 C	встроенный_разъем
BB3:5	Фонари аварийной сигнализации	2 C	встроенный_разъем
BB3:6	Нет	5 B	встроенный_разъем
BB4:11	«Регулятор, подсветка приборной панели»	0 C	встроенный_разъем
BB5.A:1		3 B	встроенный_разъем
BB5.A:2		2 B	встроенный_разъем
BB5.A:3		4 B	встроенный_разъем
BB5.A:4		0 B	встроенный_разъем
BB5.A:5		2 B	встроенный_разъем
BB5.A:6		2 C	встроенный_разъем
BB5.A:7		4 B	встроенный_разъем
BB5.A:8		1 B	встроенный_разъем
BB5.A:9		3 B	встроенный_разъем
BB5.A:10		2 B	встроенный_разъем
BB5.A:11		4 B	встроенный_разъем
BB5.A:12		1 B	встроенный_разъем
BB5.B:1		3 B	встроенный_разъем
BB5.B:2		1 B	встроенный_разъем
BB5.B:3		4 B	встроенный_разъем
BB5.B:4		0 B	встроенный_разъем
BB5.B:5		2 B	встроенный_разъем
BB5.B:6		2 C	встроенный_разъем
BB5.B:7		4 B	встроенный_разъем
BB5.B:8		1 B	встроенный_разъем
BB5.B:9		3 B	встроенный_разъем
BB5.B:10		2 B	встроенный_разъем
BB5.B:11		3 B	встроенный_разъем
BB5.B:12		1 B	встроенный_разъем
BB5:1	Фара ближнего света левая	3 B	встроенный_разъем
BB5:2	Фара ближнего света правая	1 B	встроенный_разъем
BB5:3	«Указатели поворота, передний и боковой, левые»	4 B	встроенный_разъем
BB5:4	«Указатели поворота, передний и боковой, правые»	0 B	встроенный_разъем
BB5:5	«Противотуманные фары, передние»	2 B	встроенный_разъем
BB5:6	Дополнительный дальний свет	2 C	встроенный_разъем
BB5:7	«Контурный, боковой и задний габаритные фонари, левые»	4 B	встроенный_разъем
BB5:8	«Контурный, боковой и задний габаритные фонари, правые»	1 B	встроенный_разъем
BB5:9	Дальний свет 2 левый	3 B	встроенный_разъем
BB5:10	Дальний свет 2 правый	2 B	встроенный_разъем
BB5:11	Дальний свет 1 левый	3 B	встроенный_разъем
BB5:12	Дальний свет 1 правый	1 B	встроенный_разъем
BB8:1	Контурный габаритный фонарь, передний левый	4 A	встроенный_разъем

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
BB8:2	Контурный габаритный фонарь, передний правый	1 B	встроенный_разъем
BB8:3	Дополнительный дальний свет	2 C	встроенный_разъем
BB11:1	Подсоединяется к RL:3	5 B	встроенный_разъем
FL2:4		3 A	встроенный_разъем
FL2:5		2 B	встроенный_разъем
FL2:7		5 A	встроенный_разъем
FL2:8		4 A	встроенный_разъем
FL2:9		3 A	встроенный_разъем
FL2:10		3 A	встроенный_разъем
FL3:4		2 A	встроенный_разъем
FL3:5		2 B	встроенный_разъем
FL3:7		0 B	встроенный_разъем
FL3:8		1 A	встроенный_разъем
FL3:9		1 A	встроенный_разъем
FL3:10		1 A	встроенный_разъем
IB4:1		3 C	встроенный_разъем
IB4:2		3 C	встроенный_разъем
IB4:3		4 C	встроенный_разъем
IB4:4		4 C	встроенный_разъем
IB4:5		4 C	встроенный_разъем
IB4:7		2 B	встроенный_разъем
IB4:8		4 C	встроенный_разъем
IB4:9		4 C	встроенный_разъем
IB4:10		2 C	встроенный_разъем
IB4:11		2 C	встроенный_разъем
IB4:12		2 C	встроенный_разъем
IB4:13		1 C	встроенный_разъем
IB4:14		1 C	встроенный_разъем
IB7:2		0 C	встроенный_разъем
IB7:3		0 C	встроенный_разъем
IB8:7		1 C	встроенный_разъем
ML1:1		4 A	встроенный_разъем
ML1:3		4 A	встроенный_разъем
ML1:5		4 A	встроенный_разъем
ML2:1		0 B	встроенный_разъем
ML2:3		1 A	встроенный_разъем
ML2:5		1 A	встроенный_разъем
RL:3		5 A	встроенный_разъем
XC922:1		2 C	встроенный_разъем
XC922:3		1 C	встроенный_разъем
XSB13		1 D	физический_разъем_сростка
XSC03		2 B	физический_разъем_сростка
XSC08		1 B	физический_разъем_сростка
XSC09		4 B	физический_разъем_сростка

на след. стр. →

LCM

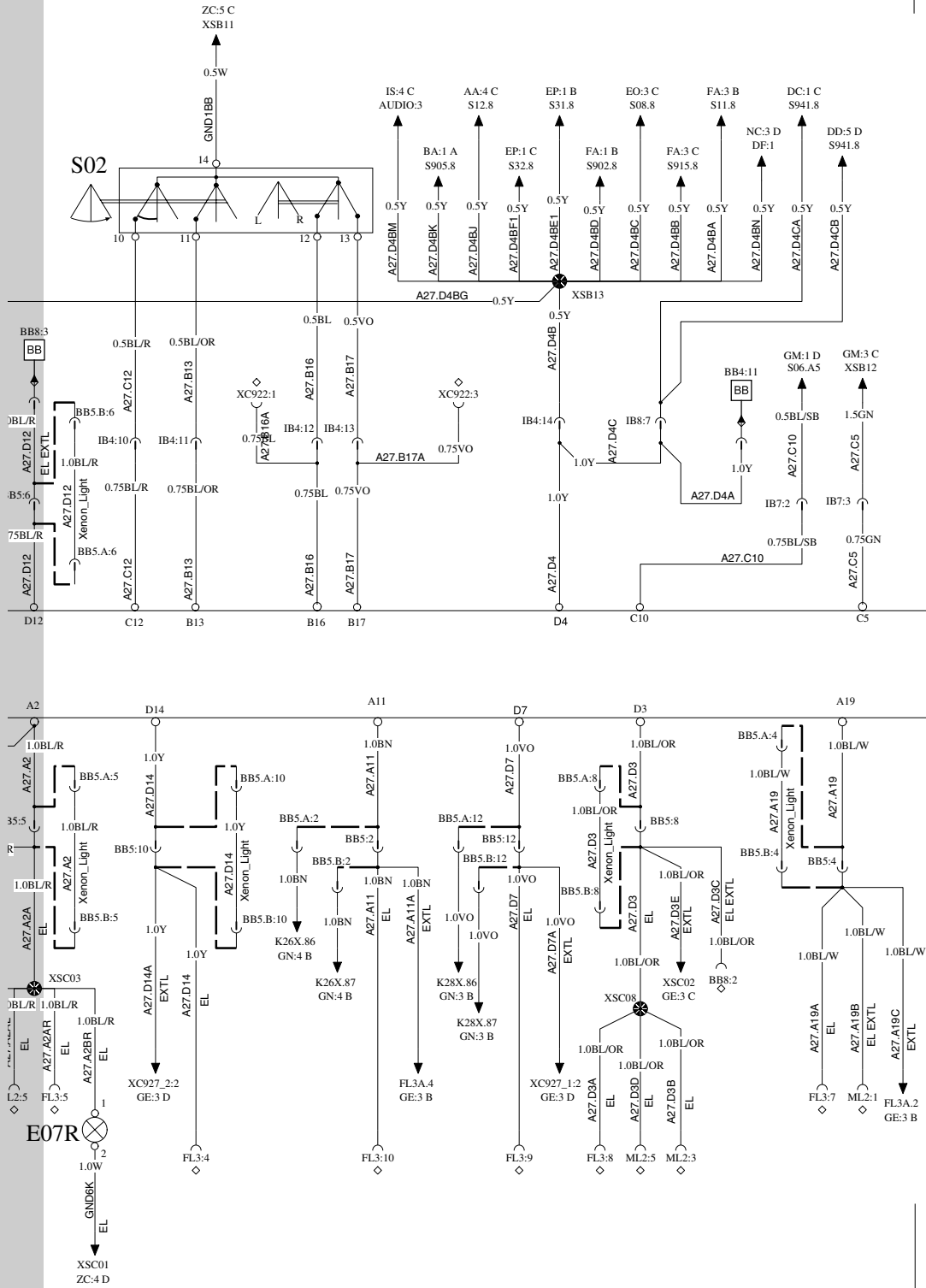
FRONT LIGHTS



на след. стр. →

← на след. стр.

WIRING DIAGRAM GB

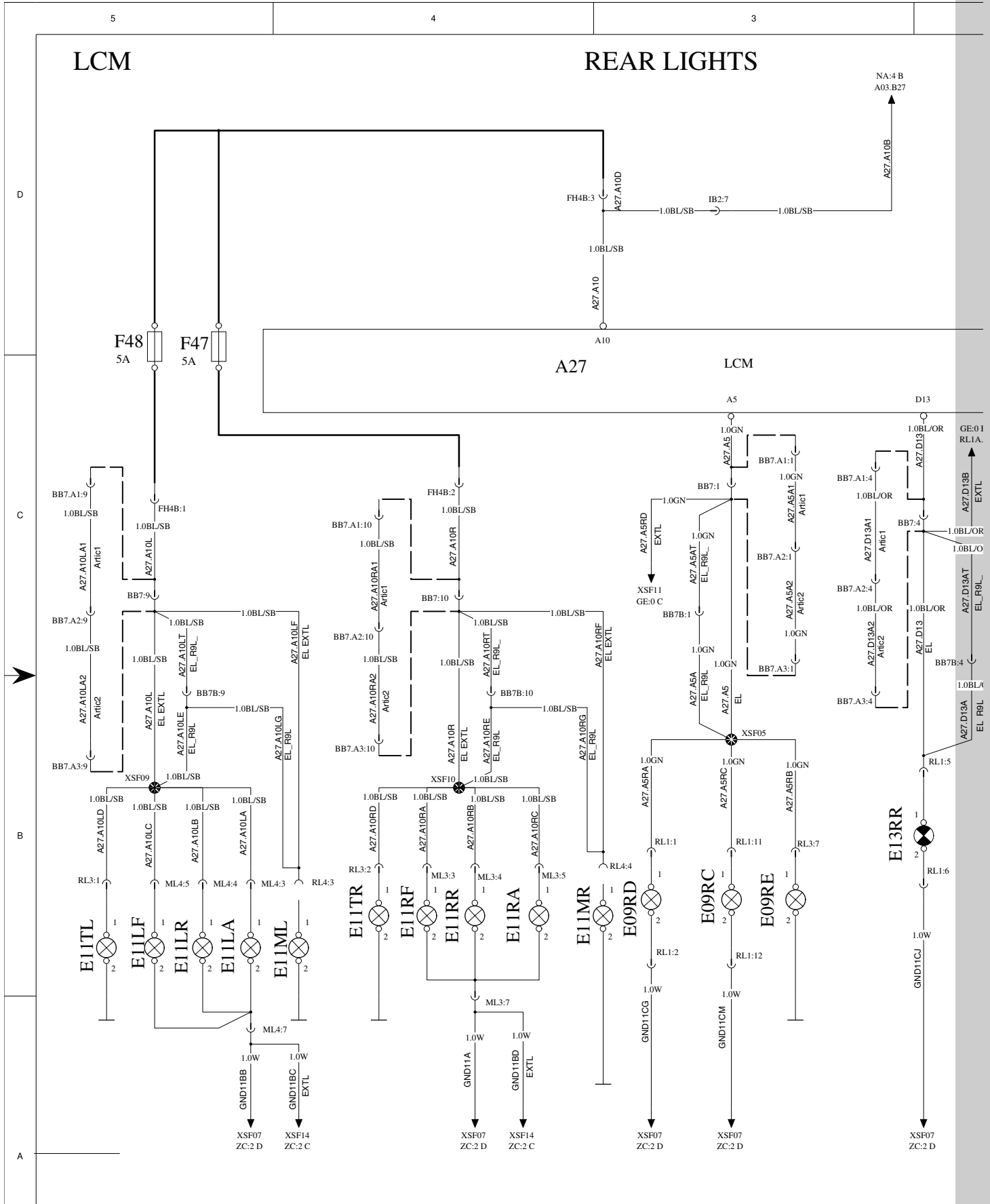


← на след. стр.

GC LCM

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A27	LCM	0 C	символКомпонента
E09RC	Стоп-сигнал правый	3 B	символКомпонента
E09RD	Стоп-сигнал правый (задний)	3 B	символКомпонента
E09RE	«Стоп-сигнал левый, центральный»	3 B	символКомпонента
E10R	задний габаритный фонарь правый	1 B	символКомпонента
E11LA	Боковой габаритный фонарь	5 B	символКомпонента
E11LF	Боковой габаритный фонарь передний левый	5 B	символКомпонента
E11LR	Боковой габаритный фонарь задний левый	5 B	символКомпонента
E11ML	Боковой габаритный фонарь средний левый	4 B	символКомпонента
E11MR	Боковой габаритный фонарь средний правый	3 B	символКомпонента
E11RA	Боковой габаритный фонарь правый	4 B	символКомпонента
E11RF	Боковой габаритный фонарь передний правый	4 B	символКомпонента
E11RR	Боковой габаритный фонарь задний правый	4 B	символКомпонента
E11TL	«Габаритный фонарь, левый (прицепной секции)»	5 B	символКомпонента
E11TR	«Габаритный фонарь, правый (прицепной секции)»	4 B	символКомпонента
E13R	Указатель поворота правый	2 B	символКомпонента
E13RB	Указатель поворота правый	2 B	символКомпонента
E13RR	Указатель поворота задний правый	2 B	символКомпонента
F47	«Боковой габаритный фонарь левый, 5 А»	5 D	символКомпонента
F48	«Боковой габаритный фонарь правый, 5 А»	5 D	символКомпонента
BB7.A1:1		3 C	встроенный_разъем
BB7.A1:4		3 C	встроенный_разъем
BB7.A1:6		2 C	встроенный_разъем
BB7.A1:8		1 C	встроенный_разъем
BB7.A1:9		5 C	встроенный_разъем
BB7.A1:10		4 C	встроенный_разъем
BB7.A2:1		3 C	встроенный_разъем
BB7.A2:4		3 C	встроенный_разъем
BB7.A2:6		2 C	встроенный_разъем
BB7.A2:8		1 C	встроенный_разъем
BB7.A2:9		5 C	встроенный_разъем
BB7.A2:10		4 C	встроенный_разъем
BB7.A3:1		3 C	встроенный_разъем
BB7.A3:4		3 B	встроенный_разъем
BB7.A3:6		2 B	встроенный_разъем
BB7.A3:8		1 B	встроенный_разъем
BB7.A3:9		5 B	встроенный_разъем
BB7.A3:10		4 B	встроенный_разъем
BB7:1	Стоп-сигнал правый	3 C	встроенный_разъем
BB7:4	Указатель поворота задний правый	2 C	встроенный_разъем
BB7:6	Доп. указатель поворота правый	2 C	встроенный_разъем
BB7:8	Задний габаритный фонарь правый	1 C	встроенный_разъем
BB7:9	«Контурный и боковой габаритные фонари, задние левые»	5 C	встроенный_разъем
BB7:10	«Контурный и боковой габаритные фонари, задние правые»	4 C	встроенный_разъем
BB7B:1	Стоп-сигнал правый	3 C	встроенный_разъем
BB7B:4	Стоп-сигнал правый	2 C	встроенный_разъем
BB7B:6	Указатель поворота задний левый	2 B	встроенный_разъем
BB7B:8	Стоп-сигнал правый	1 C	встроенный_разъем

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
BB7B:9	Указатель поворота задний левый	5 B	встроенный_разъем
BB7B:10	Указатель поворота задний левый	4 B	встроенный_разъем
FN4B:1		5 C	встроенный_разъем
FN4B:2		4 C	встроенный_разъем
FN4B:3		3 D	встроенный_разъем
IB2:7		3 D	встроенный_разъем
ML3:3		4 B	встроенный_разъем
ML3:4		4 B	встроенный_разъем
ML3:5		4 B	встроенный_разъем
ML3:7		4 B	встроенный_разъем
ML4:3		5 B	встроенный_разъем
ML4:4		5 B	встроенный_разъем
ML4:5		5 B	встроенный_разъем
ML4:7		5 A	встроенный_разъем
ML5:1		1 B	встроенный_разъем
ML5:2		1 B	встроенный_разъем
ML5:3		1 B	встроенный_разъем
ML5:4		0 B	встроенный_разъем
ML5:5		0 B	встроенный_разъем
ML5:6		0 B	встроенный_разъем
ML5:7		0 B	встроенный_разъем
ML6:1		1 C	встроенный_разъем
ML6:2		1 C	встроенный_разъем
ML6:3		1 C	встроенный_разъем
ML6:4		0 C	встроенный_разъем
ML6:5		0 C	встроенный_разъем
ML6:6		0 C	встроенный_разъем
ML6:7		0 C	встроенный_разъем
RL1:1		3 B	встроенный_разъем
RL1:2		3 B	встроенный_разъем
RL1:3		1 B	встроенный_разъем
RL1:4		1 B	встроенный_разъем
RL1:5		2 B	встроенный_разъем
RL1:6		2 B	встроенный_разъем
RL1:11		3 B	встроенный_разъем
RL1:12		3 B	встроенный_разъем
RL3:1		5 B	встроенный_разъем
RL3:2		4 B	встроенный_разъем
RL3:4		2 B	встроенный_разъем
RL3:7		3 B	встроенный_разъем
RL3:9		0 B	встроенный_разъем
RL4:2		2 B	встроенный_разъем
RL4:3		4 B	встроенный_разъем
RL4:4		3 B	встроенный_разъем
RL4:6		0 C	встроенный_разъем
XSF05		3 B	физический_разъем_сростка
XSF09		5 B	физический_разъем_сростка
XSF10		4 B	физический_разъем_сростка



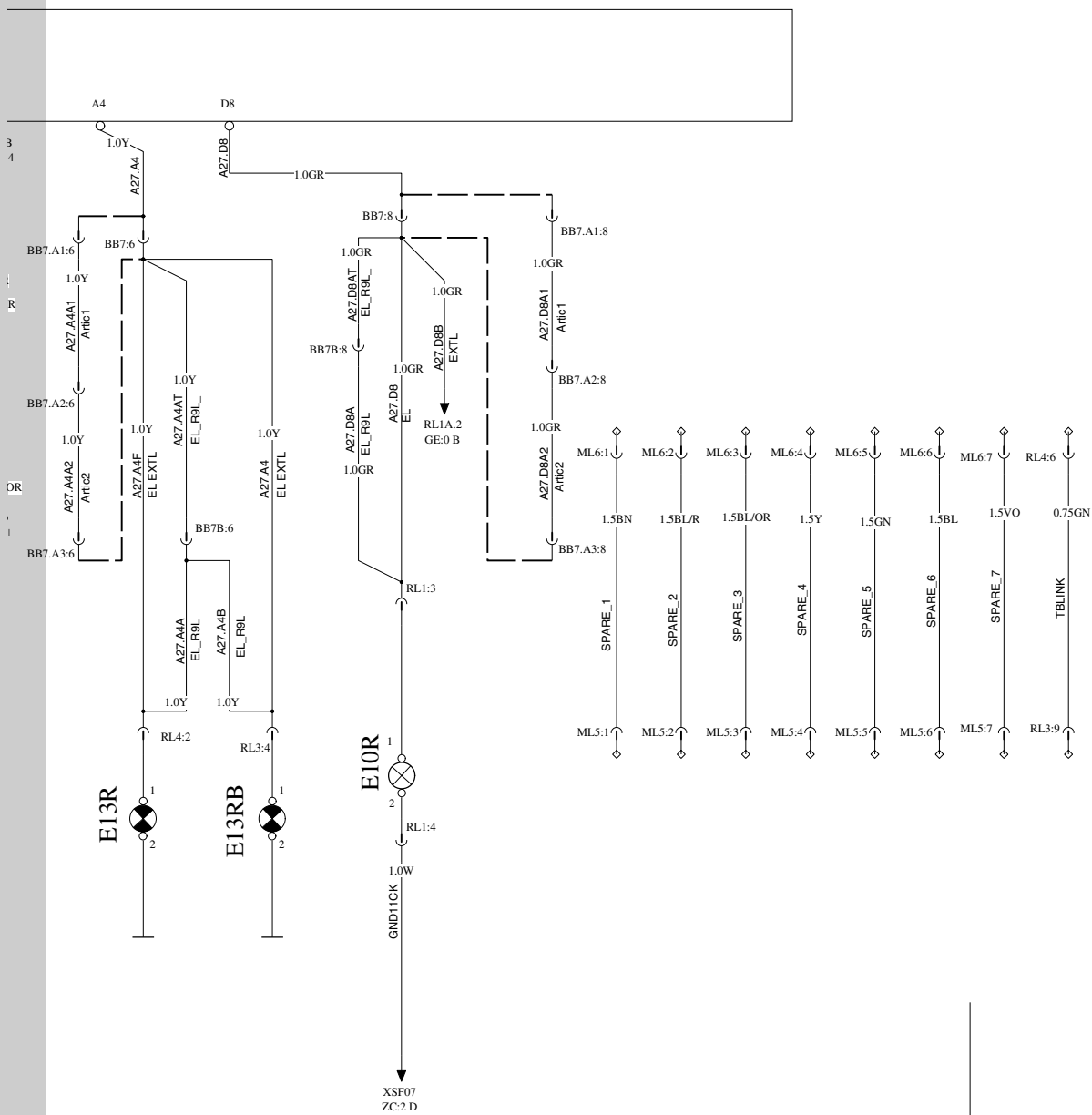
на след. стр.

2

1

0

WIRING DIAGRAM GC



на след. стр.

GD LCM

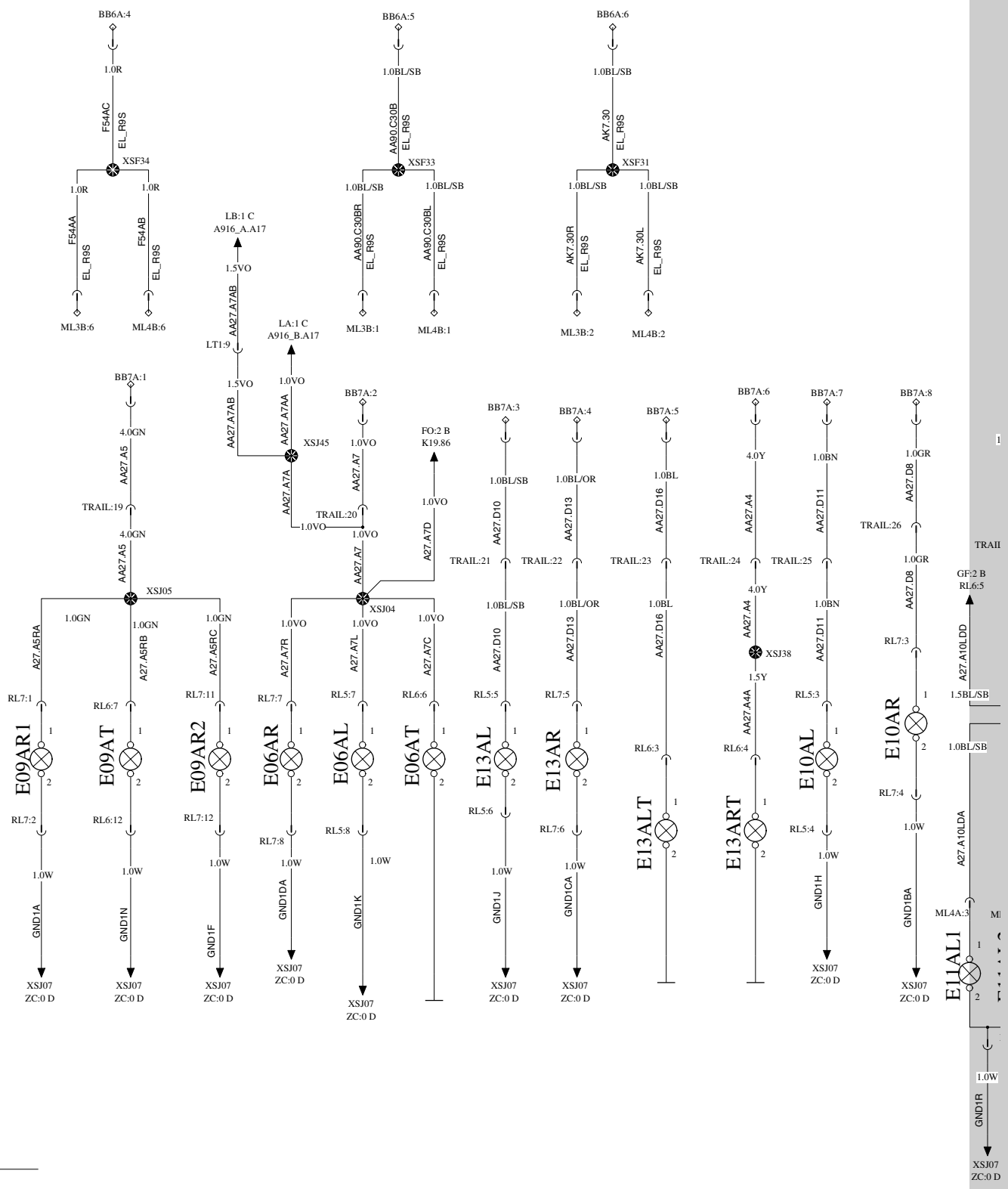
Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
E06AL	«Фонарь заднего хода (левый), сочлен.»	4 В	символКомпонента
E06AR	«Фонарь заднего хода (правый), сочлен.»	4 В	символКомпонента
E06AT	«Фонарь заднего хода (прицеп. секция), сочлен.»	4 В	символКомпонента
E07AL	«Противотуманная фара (левая), сочлен.»	0 В	символКомпонента
E07AR	«Противотуманная фара (правая), сочлен.»	1 В	символКомпонента
E07AT	«Противотуманная фара, прицеп. секция, сочлен.»	0 В	символКомпонента
E09AL1	«Стоп-сигнал (левый), сочлен.»	1 В	символКомпонента
E09AL2	«Стоп-сигнал (левый), сочлен.»	1 В	символКомпонента
E09AR1	«Стоп-сигнал (правый), сочлен.»	5 В	символКомпонента
E09AR2	«Стоп-сигнал (правый), сочлен.»	4 В	символКомпонента
E09AT	«Стоп-сигнал, центральный (сочлен., прицепной секции)»	5 В	символКомпонента
E10AL	«Задний габаритный фонарь (левый), сочлен.»	3 В	символКомпонента
E10AR	«Задний габаритный фонарь (правый), сочлен.»	3 В	символКомпонента
E11AL1	Боковой габаритный фонарь (левый), сочлен.	2 В	символКомпонента
E11AL2	«Боковой габаритный фонарь (левый), сочлен.»	2 В	символКомпонента
E11AL3	«Боковой габаритный фонарь (левый), сочлен.»	2 В	символКомпонента
E11AL4	«Боковой габаритный фонарь (левый), сочлен.»	2 С	символКомпонента
E11AL5	«Боковой габаритный фонарь (левый), сочлен.»	2 С	символКомпонента
E11AL6	«Боковой габаритный фонарь (левый), сочлен.»	2 С	символКомпонента
E11ALT	«Габаритный фонарь, левый (прицепной секции), сочлен.»	2 В	символКомпонента
E11AR1	«Боковой габаритный фонарь (правый), сочлен.»	2 В	символКомпонента
E11AR2	«Боковой габаритный фонарь (правый), сочлен.»	2 В	символКомпонента
E11AR3	«Боковой габаритный фонарь (правый), сочлен.»	1 В	символКомпонента
E11AR4	«Боковой габаритный фонарь (правый), сочлен.»	1 С	символКомпонента
E11AR5	«Боковой габаритный фонарь (правый), сочлен.»	1 С	символКомпонента
E11AR6	«Боковой габаритный фонарь (правый), сочлен.»	1 С	символКомпонента
E11ART	«Боковой габаритный фонарь (правый), прицеп. секции, сочлен.»	1 В	символКомпонента
E13AL	«Указатель поворота (левый), сочлен.»	4 В	символКомпонента
E13ALT	«Указатель поворота, левый (прицеп. секции), сочлен.»	3 В	символКомпонента
E13AR	«Указатель поворота (левый), сочлен.»	3 В	символКомпонента
E13ART	«Указатель поворота, правый (сочлен.)»	3 В	символКомпонента
BB6A:4		5 D	встроенный_разъем
BB6A:5		4 D	встроенный_разъем
BB6A:6		3 D	встроенный_разъем
BB7A:1	Фонари заднего хода	5 С	встроенный_разъем
BB7A:2	Фонари заднего хода	4 С	встроенный_разъем
BB7A:3	Указатель поворота задний левый	4 С	встроенный_разъем
BB7A:4	Указатель поворота задний правый	3 С	встроенный_разъем
BB7A:5	Доп. указатель поворота левый	3 С	встроенный_разъем
BB7A:6	Доп. указатель поворота правый	3 С	встроенный_разъем
BB7A:7	Задние габаритные фонари, левые	3 С	встроенный_разъем
BB7A:8	Задние габаритные фонари правые	3 С	встроенный_разъем

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
BB7A:9	«Контурный и боковой габаритные фонари, задние левые»	2 D	встроенный_разъем
BB7A:10	«Контурный и боковой габаритные фонари, задние правые»	2 D	встроенный_разъем
BB7A:11	«Стоп-сигналы левые и стоп-сигналы категории S3»	1 C	встроенный_разъем
BB7A:12	«Противотуманные фонари, задние»	0 C	встроенный_разъем
LT1:9		4 C	встроенный_разъем
ML3A:3		2 B	встроенный_разъем
ML3A:4		2 B	встроенный_разъем
ML3A:5		1 B	встроенный_разъем
ML3A:7		2 B	встроенный_разъем
ML3B:1		4 C	встроенный_разъем
ML3B:2		3 C	встроенный_разъем
ML3B:3		1 C	встроенный_разъем
ML3B:4		1 C	встроенный_разъем
ML3B:5		1 C	встроенный_разъем
ML3B:6		5 C	встроенный_разъем
ML3B:7		1 B	встроенный_разъем
ML4A:3		2 B	встроенный_разъем
ML4A:4		2 B	встроенный_разъем
ML4A:5		2 B	встроенный_разъем
ML4A:7		2 A	встроенный_разъем
ML4B:1		4 C	встроенный_разъем
ML4B:2		3 C	встроенный_разъем
ML4B:3		2 C	встроенный_разъем
ML4B:4		2 C	встроенный_разъем
ML4B:5		2 C	встроенный_разъем
ML4B:6		5 C	встроенный_разъем
ML4B:7		2 B	встроенный_разъем
RL5:1		1 B	встроенный_разъем
RL5:2		1 B	встроенный_разъем
RL5:3		3 B	встроенный_разъем
RL5:4		3 B	встроенный_разъем
RL5:5		4 B	встроенный_разъем
RL5:6		4 B	встроенный_разъем
RL5:7		4 B	встроенный_разъем
RL5:8		4 B	встроенный_разъем
RL5:9		0 B	встроенный_разъем
RL5:10		0 B	встроенный_разъем
RL5:11		1 B	встроенный_разъем
RL5:12		1 B	встроенный_разъем
RL6:1		2 B	встроенный_разъем
RL6:2		1 B	встроенный_разъем
RL6:3		3 B	встроенный_разъем
RL6:4		3 B	встроенный_разъем
RL6:6		4 B	встроенный_разъем
RL6:7		5 B	встроенный_разъем
RL6:10		0 B	встроенный_разъем
RL6:12		5 B	встроенный_разъем
RL7:1		5 B	встроенный_разъем
RL7:2		5 B	встроенный_разъем
RL7:3		3 B	встроенный_разъем
RL7:4		3 B	встроенный_разъем
RL7:5		3 B	встроенный_разъем
RL7:6		3 B	встроенный_разъем

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
RL7:7		4 В	встроенный_разъем
RL7:8		4 В	встроенный_разъем
RL7:9		1 В	встроенный_разъем
RL7:10		1 В	встроенный_разъем
RL7:11		4 В	встроенный_разъем
RL7:12		4 В	встроенный_разъем
TRAIL:19		5 С	встроенный_разъем
TRAIL:20		4 С	встроенный_разъем
TRAIL:21		4 С	встроенный_разъем
TRAIL:22		3 С	встроенный_разъем
TRAIL:23		3 С	встроенный_разъем
TRAIL:24		3 С	встроенный_разъем
TRAIL:25		3 С	встроенный_разъем
TRAIL:26		3 С	встроенный_разъем
TRAIL:27		2 С	встроенный_разъем
TRAIL:28		2 С	встроенный_разъем
TRAIL:29		1 С	встроенный_разъем
TRAIL:30		0 С	встроенный_разъем
XSF02		2 С	физический_разъем_сростка
XSF06		2 С	физический_разъем_сростка
XSF31		3 D	физический_разъем_сростка
XSF33		4 D	физический_разъем_сростка
XSF34		5 D	физический_разъем_сростка
XSJ01		2 В	физический_разъем_сростка
XSJ02		1 С	физический_разъем_сростка
XSJ03		0 В	физический_разъем_сростка
XSJ04		4 С	физический_разъем_сростка
XSJ05		5 С	физический_разъем_сростка
XSJ06		2 В	физический_разъем_сростка
XSJ38		3 В	физический_разъем_сростка
XSJ45		4 С	физический_разъем_сростка

LCM

ARTIC LIGHTS PULLER



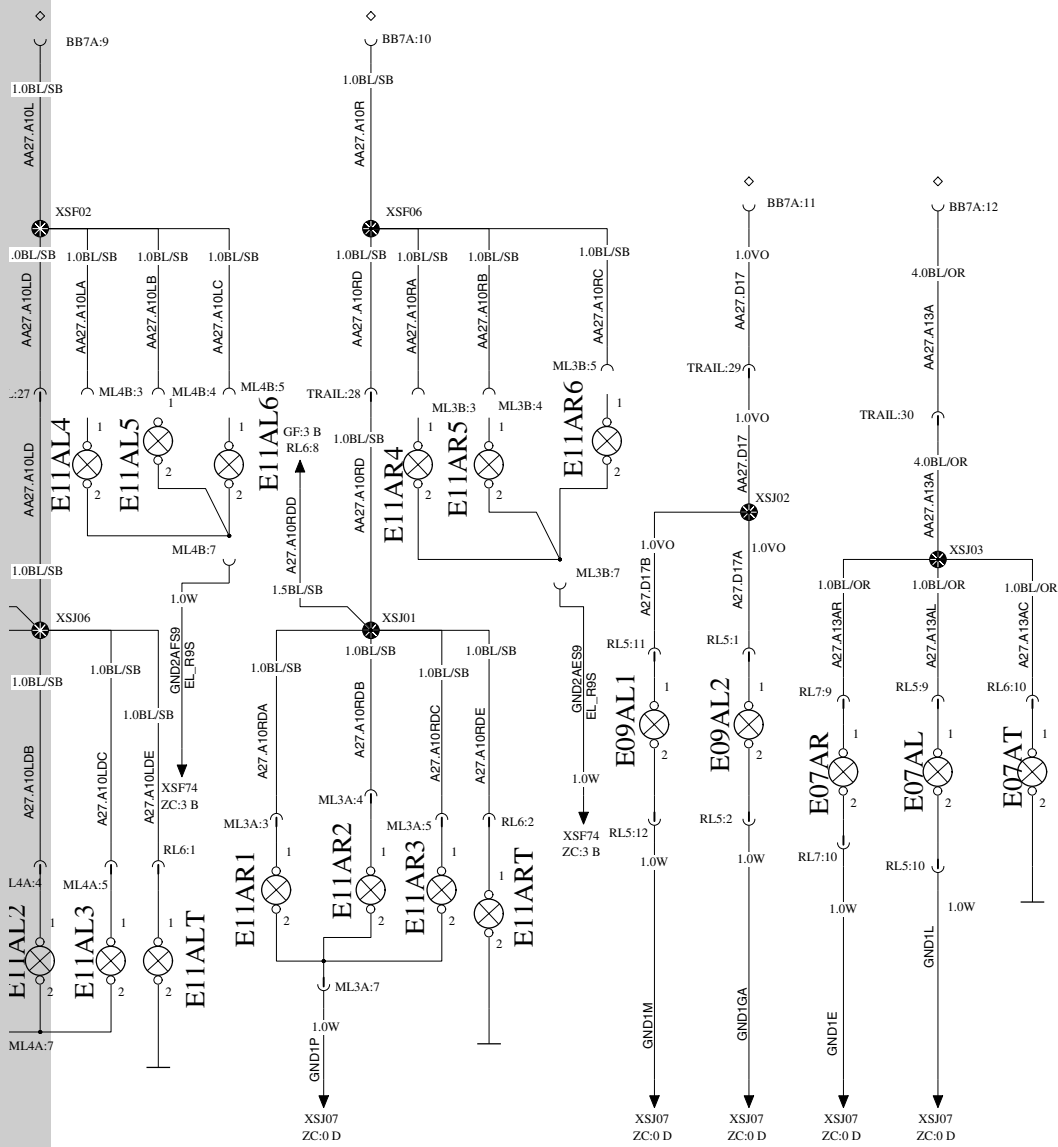
← на след. стр.

2

1

0

WIRING DIAGRAM GD



D

C

B

A

← на след. стр.

GE LCM

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
E07L	Противотуманная фара левая	2 В	символКомпонента
E07LR	Противотуманный фонарь задний левый	2 А	символКомпонента
E07R	Противотуманная фара правая	2 В	символКомпонента
E07RR	Противотуманный фонарь задний правый	2 А	символКомпонента
FL2A	«Передняя фара, левая»	5 В	символКомпонента
FL3A	«Передняя фара, правая»	3 В	символКомпонента
K911	«Реле, дневное габаритное освещение»	4 D	символКомпонента
RL1A	«Задний фонарь, правый»	0 В	символКомпонента
RL2A	«Задний фонарь, левый»	1 В	символКомпонента
U12	«Преобразователь напряжения, биксенон.»	4 С	символКомпонента
V03	«Диод, фонарь»	4 С	символКомпонента
V04	«Диод, фонарь»	4 С	символКомпонента
IB9:3		4 D	встроенный_разъем
IB9:5		4 С	встроенный_разъем
ML1:3		4 А	встроенный_разъем
ML1:5		4 А	встроенный_разъем
ML1:7		5 В	встроенный_разъем
ML2:3		1 А	встроенный_разъем
ML2:5		1 А	встроенный_разъем
ML2:7		3 В	встроенный_разъем
RL3:6		1 В	встроенный_разъем
RL3:7		3 В	встроенный_разъем
RL3:10		2 В	встроенный_разъем
XC927_1/2:1		5 С	встроенный_разъем
XC927_1/2:2		3 С	встроенный_разъем
XC927_1:1		5 D	встроенный_разъем
XC927_1:2		3 D	встроенный_разъем
XC927_2:1		5 D	встроенный_разъем
XC927_2:2		3 D	встроенный_разъем
XSC02		3 С	физический_разъем_сростка
XSC04		5 С	физический_разъем_сростка
XSC05		4 В	физический_разъем_сростка
XSC06		3 С	физический_разъем_сростка
XSF01		1 С	физический_разъем_сростка
XSF11		0 С	физический_разъем_сростка
XSF13		2 С	физический_разъем_сростка

5

4

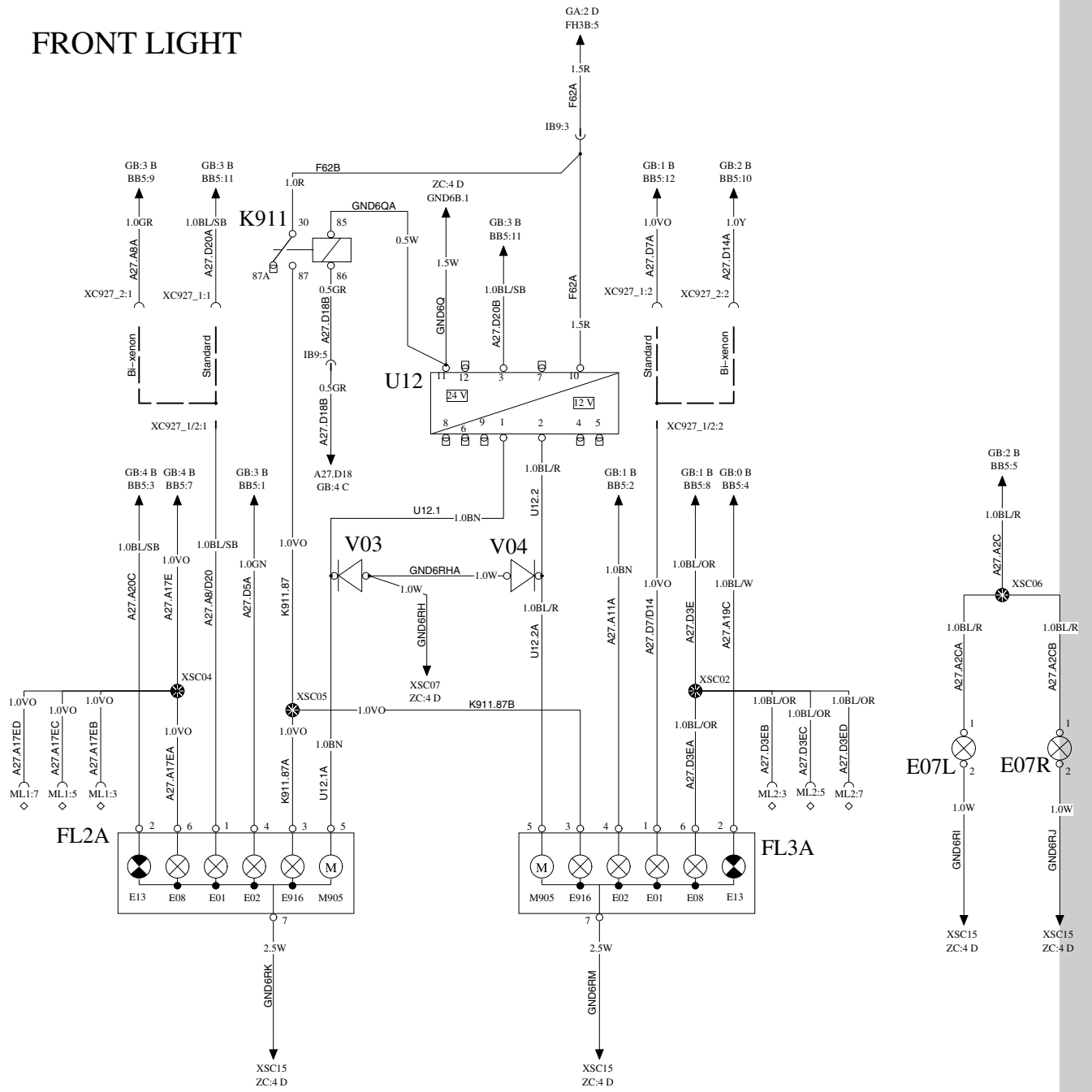
3

LCM

BI-XENON LIGHT

FRONT LIGHT

D
C
B
A



← на след. стр.

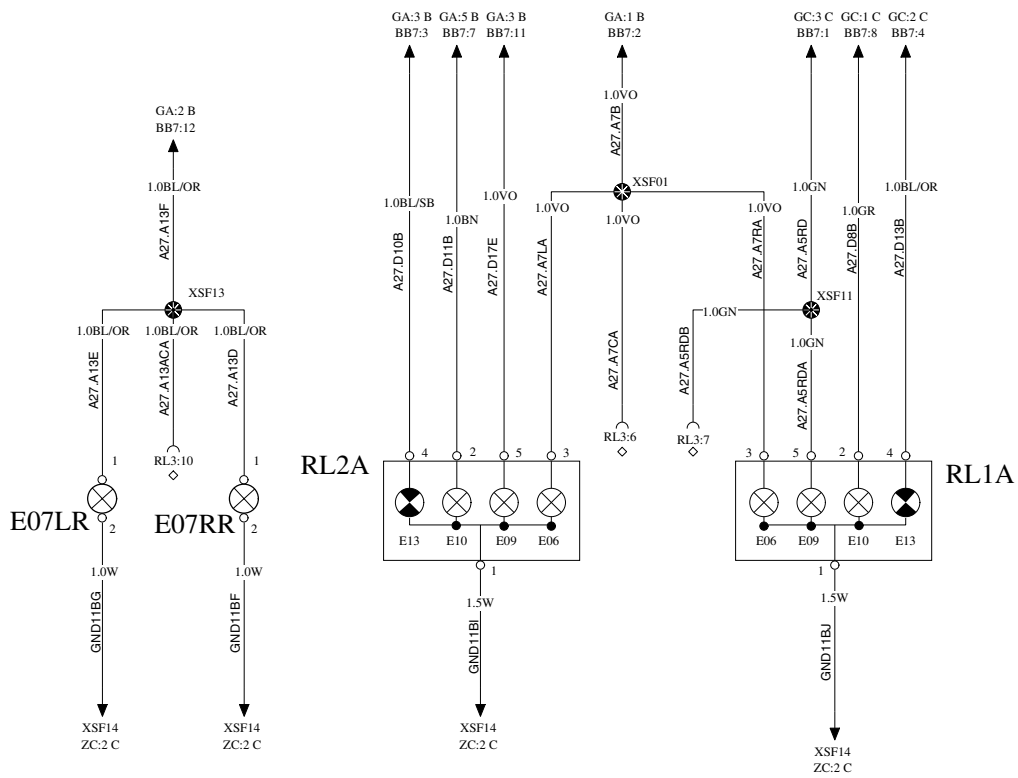
2

1

0

WIRING DIAGRAM GE

REAR LIGHT



← на след. стр.

GF LCM, двусочлененный, фонари

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
E06BL	«Фонарь заднего хода (левый), двусочлен.»	0 C	символКомпонента
E06BR	«Фонарь заднего хода (правый), двусочлен.»	0 C	символКомпонента
E06BT	«Фонарь заднего хода (прицеп. секция), двусочлен.»	1 C	символКомпонента
E07BL	«Противотуманная фара (левая), двусочлен.»	4 C	символКомпонента
E07BR	«Противотуманная фара (правая), двусочлен.»	4 C	символКомпонента
E07BT	«Противотуманная фара, прицеп. секция, двусочлен.»	4 C	символКомпонента
E09BL1	«Стоп-сигнал (левый), двусочлен.»	3 C	символКомпонента
E09BL2	«Стоп-сигнал (левый), двусочлен.»	3 C	символКомпонента
E09BR1	«Стоп-сигнал (правый), двусочлен.»	0 C	символКомпонента
E09BR2	«Стоп-сигнал (правый), двусочлен.»	0 C	символКомпонента
E09BT	«Стоп-сигнал, центральный (двусочлен., прицеп. секция)»	0 C	символКомпонента
E10BL	«Задний габаритный фонарь (левый), двусочлен.»	1 C	символКомпонента
E10BR	«Задний габаритный фонарь (правый), двусочлен.»	2 C	символКомпонента
E11BL1	«Боковой габаритный фонарь (левый), двусочлен.»	2 C	символКомпонента
E11BL2	«Боковой габаритный фонарь (левый), двусочлен.»	2 C	символКомпонента
E11BL3	«Боковой габаритный фонарь (левый), двусочлен.»	2 C	символКомпонента
E11BLT	«Габаритный фонарь, левый (прицеп. секция), двусочлен.»	2 C	символКомпонента
E11BR1	«Боковой габаритный фонарь (правый), двусочлен.»	3 C	символКомпонента
E11BR2	«Боковой габаритный фонарь (правый), двусочлен.»	3 C	символКомпонента
E11BR3	«Боковой габаритный фонарь (правый), двусочлен.»	3 C	символКомпонента
E11BRT	«Боковой габаритный фонарь (правый), прицеп. секция, двусочлен.»	3 C	символКомпонента
E13BL	«Указатель поворота (левый), двусочлен.»	1 C	символКомпонента
E13BLT	«Указатель поворота, левый (прицеп. секция), двусочлен.»	1 C	символКомпонента
E13BR	«Указатель поворота (правый), двусочлен.»	1 C	символКомпонента
E13BRT	«Указатель поворота, правый (прицеп. секция), двусочлен.»	1 C	символКомпонента
ML8:3		3 C	встроенный_разъем
ML8:4		3 C	встроенный_разъем
ML8:5		3 C	встроенный_разъем
ML8:7		3 D	встроенный_разъем
ML9:3		2 C	встроенный_разъем
ML9:4		2 C	встроенный_разъем
ML9:5		2 C	встроенный_разъем
ML9:7		2 D	встроенный_разъем
RL5:1		1 B	встроенный_разъем
RL5:2		1 B	встроенный_разъем
RL5:3		3 B	встроенный_разъем
RL5:4		3 B	встроенный_разъем
RL5:5		4 B	встроенный_разъем
RL5:6		4 B	встроенный_разъем
RL5:7		4 B	встроенный_разъем
RL5:8		4 B	встроенный_разъем
RL5:9		0 B	встроенный_разъем
RL5:10		0 B	встроенный_разъем

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
RL5:11		1 В	встроенный_разъем
RL5:12		1 В	встроенный_разъем
RL6:3		3 В	встроенный_разъем
RL6:4		3 В	встроенный_разъем
RL6:5		2 В	встроенный_разъем
RL6:6		4 В	встроенный_разъем
RL6:7		5 В	встроенный_разъем
RL6:8		3 В	встроенный_разъем
RL6:9		2 D	встроенный_разъем
RL6:10		0 В	встроенный_разъем
RL6:12		5 В	встроенный_разъем
RL7:1		5 В	встроенный_разъем
RL7:2		5 В	встроенный_разъем
RL7:3		3 В	встроенный_разъем
RL7:4		3 В	встроенный_разъем
RL7:5		3 В	встроенный_разъем
RL7:6		3 В	встроенный_разъем
RL7:7		4 В	встроенный_разъем
RL7:8		4 В	встроенный_разъем
RL7:9		1 В	встроенный_разъем
RL7:10		1 В	встроенный_разъем
RL7:11		4 В	встроенный_разъем
RL7:12		4 В	встроенный_разъем
RL8:1		3 С	встроенный_разъем
RL8:2		3 С	встроенный_разъем
RL8:3		1 С	встроенный_разъем
RL8:4		1 С	встроенный_разъем
RL8:5		1 С	встроенный_разъем
RL8:6		1 С	встроенный_разъем
RL8:7		0 С	встроенный_разъем
RL8:8		0 С	встроенный_разъем
RL8:9		4 С	встроенный_разъем
RL8:10		4 С	встроенный_разъем
RL8:11		3 С	встроенный_разъем
RL8:12		3 С	встроенный_разъем
RL9:1		2 С	встроенный_разъем
RL9:2		3 С	встроенный_разъем
RL9:3		1 С	встроенный_разъем
RL9:4		1 С	встроенный_разъем
RL9:6		1 С	встроенный_разъем
RL9:7		0 С	встроенный_разъем
RL9:10		4 С	встроенный_разъем
RL9:12		0 С	встроенный_разъем
RL10:1		0 С	встроенный_разъем
RL10:2		0 С	встроенный_разъем
RL10:3		2 С	встроенный_разъем
RL10:4		2 С	встроенный_разъем
RL10:5		1 С	встроенный_разъем
RL10:6		1 С	встроенный_разъем
RL10:7		0 С	встроенный_разъем
RL10:8		0 С	встроенный_разъем
RL10:9		4 С	встроенный_разъем
RL10:10		4 С	встроенный_разъем
RL10:11		0 С	встроенный_разъем
RL10:12		0 С	встроенный_разъем
XSJ16		2 В	физический_разъем_сростка
XSJ33		3 В	физический_разъем_сростка
XSJ46		2 D	физический_разъем_сростка

на след. стр. →

0

1

2

LCM, BI-ARTICULATED, LIGHTS

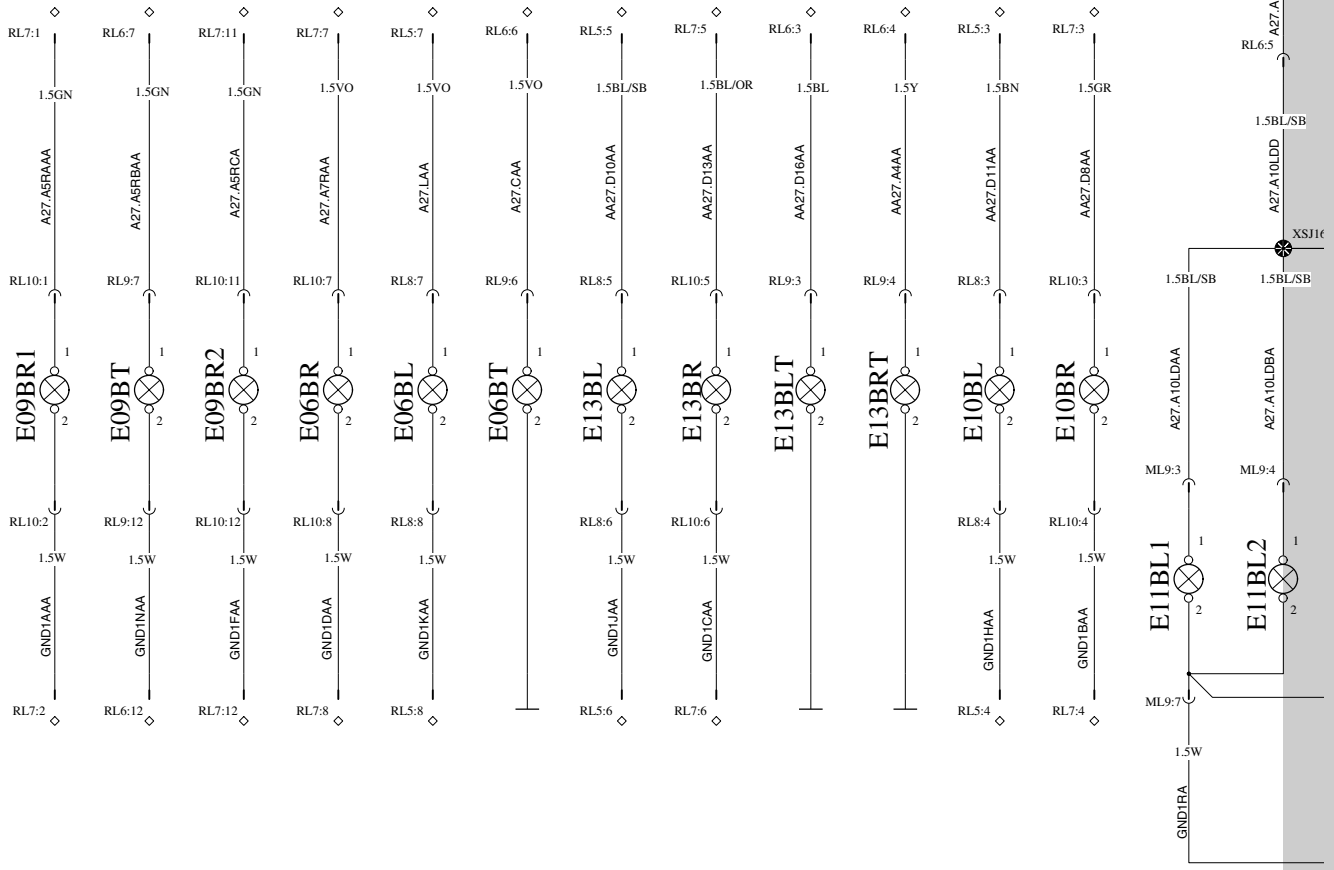
A

B

C

D

E



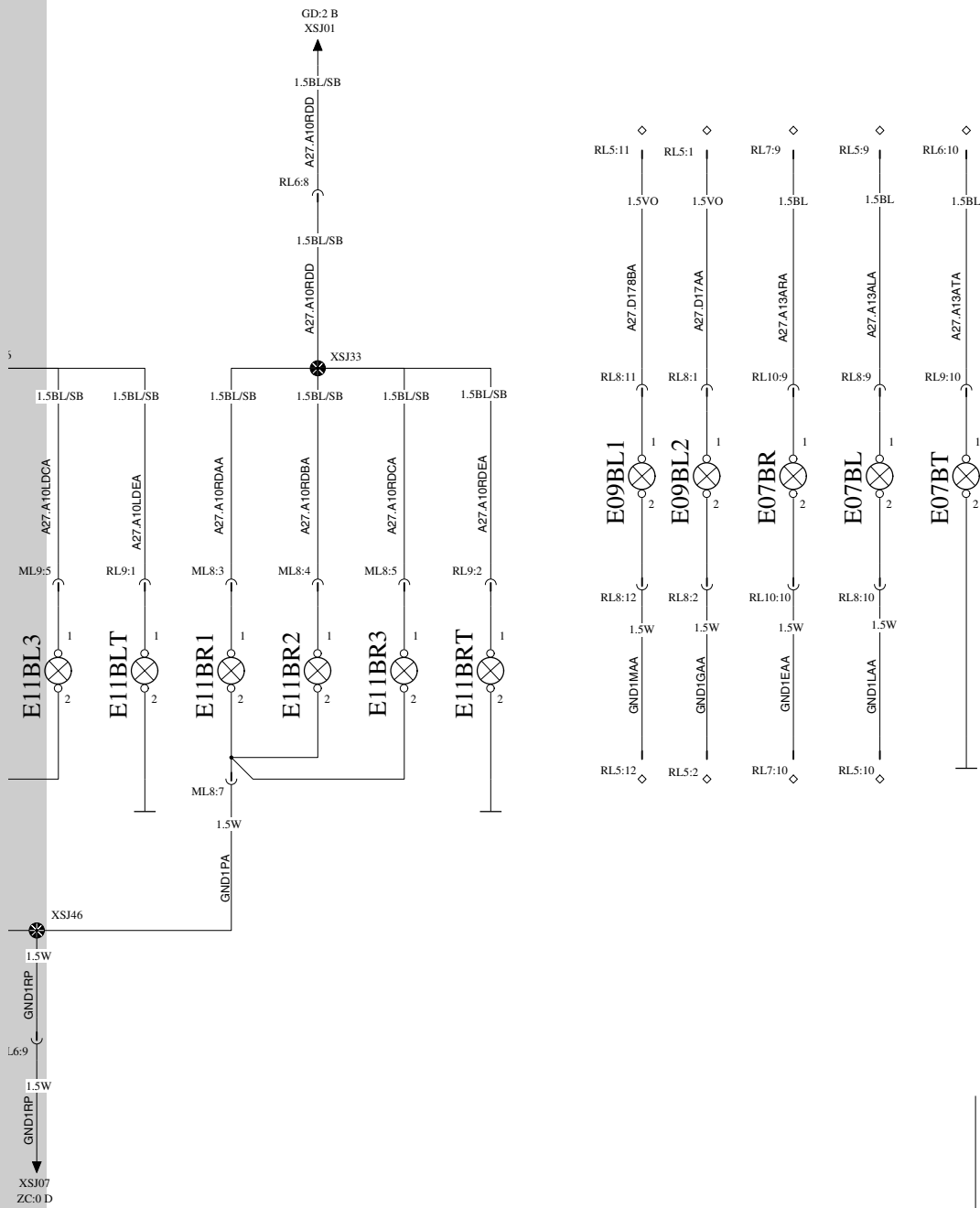
на след. стр. →

← на след. стр.

3

4

WIRING DIAGRAM GF



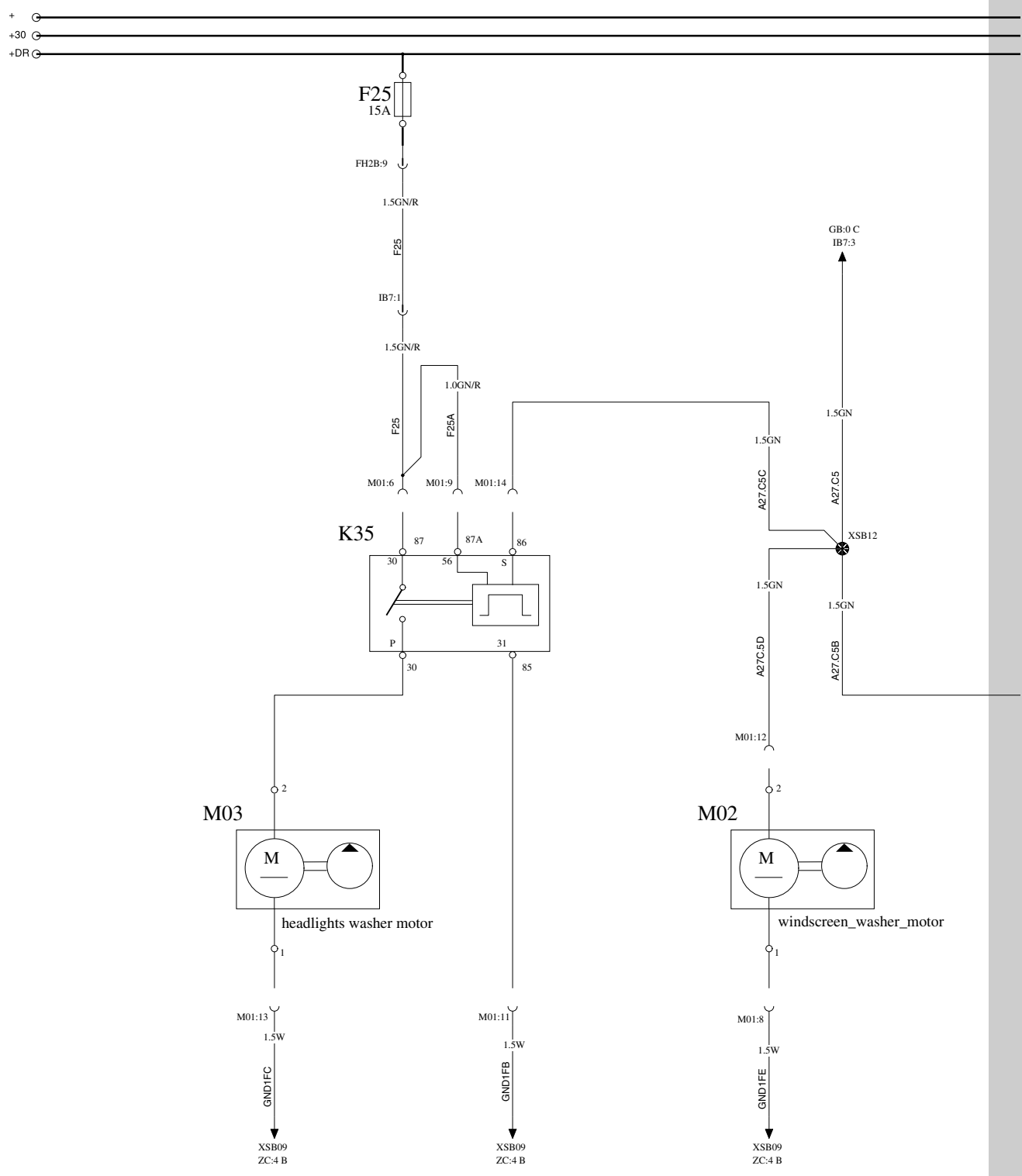
← на след. стр.

GM Стеклоочиститель и омыватель

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
D3	Диод	1 В	символКомпонента
D4	Диод	1 С	символКомпонента
F21	«Стеклоочиститель, омыватель, 15 А»	2 D	символКомпонента
F25	«Электродвигатель омывателя, 15 А»	4 D	символКомпонента
K9	Стеклоочиститель/омыватель	2 С	символКомпонента
K35	реле_отключ_омывателя_фар	4 С	символКомпонента
M01	«Электродвигатель, очиститель ветрового стекла»	1 В	символКомпонента
M02	электродвигатель_омывателя_ветрового_стекла	3 В	символКомпонента
M03	электродвигатель омывателя фар	4 В	символКомпонента
S06	«Подрулевой переключатель, очиститель ветрового стекла, селекторного типа»	2 В	символКомпонента
FH2A:1		2 D	встроенный_разъем
FH2B:9		4 D	встроенный_разъем
IB7:1		4 D	встроенный_разъем
IB7:4		2 С	встроенный_разъем
IB7:8		1 С	встроенный_разъем
IB7:12		0 С	встроенный_разъем
KN2B:2		2 С	встроенный_разъем
KN2B:3		2 С	встроенный_разъем
KN2B:5		2 С	встроенный_разъем
KN2B:6		2 С	встроенный_разъем
KN2B:9		2 С	встроенный_разъем
M01:1		0 В	встроенный_разъем
M01:2		0 В	встроенный_разъем
M01:3		1 В	встроенный_разъем
M01:4		1 В	встроенный_разъем
M01:5		1 А	встроенный_разъем
M01:6		4 С	встроенный_разъем
M01:8		3 В	встроенный_разъем
M01:9		4 С	встроенный_разъем
M01:11		4 В	встроенный_разъем
M01:12		3 В	встроенный_разъем
M01:13		4 В	встроенный_разъем
M01:14		4 С	встроенный_разъем
XSA53		2 С	физический_разъем_сростка
XSB12		3 С	физический_разъем_сростка

на след. стр. →

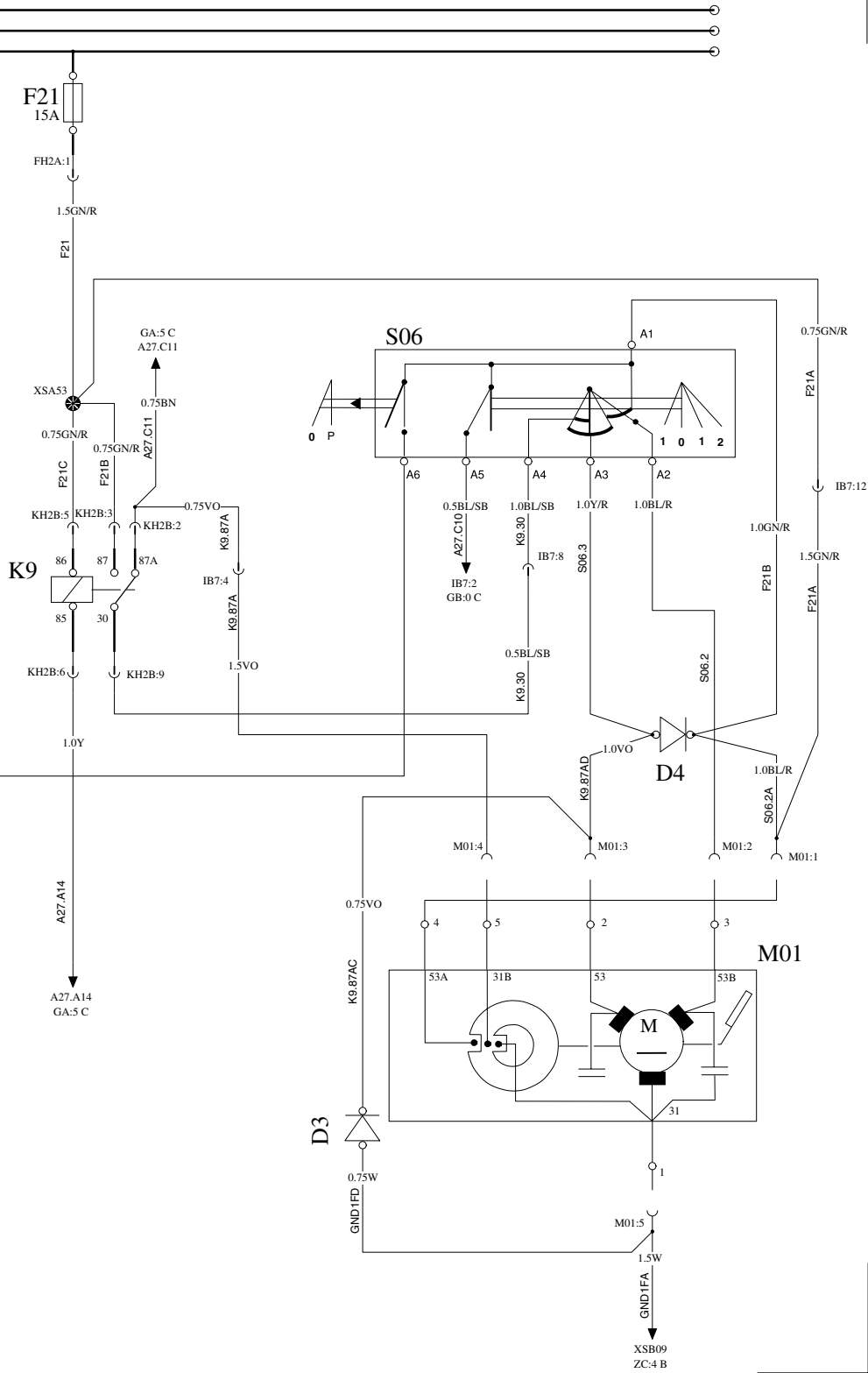
WIPER, WASHER



на след. стр. →

← на след. стр.

WIRING DIAGRAM GM



← на след. стр.

GN LCM, ксеноновые фары

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
F96	«Предохранитель, ксеноновая фара ближнего света левая, 10 А»	5 С	символКомпонента
F97	«Предохранитель, ксеноновая фара ближнего света правая, 10 А»	4 С	символКомпонента
F98	«Предохранитель, ксеноновая фара дальнего света левая, 10 А»	4 С	символКомпонента
F99	«Предохранитель, ксеноновая фара дальнего света правая, 10 А»	4 С	символКомпонента
FH5	«Патрон предохранителя, ксеноновая фара»	5 С	символКомпонента
K25X	Ксеноновая фара ближнего света левая	5 В	символКомпонента
K26X	Ксеноновая фара ближнего света правая	4 В	символКомпонента
K27X	Ксеноновая фара дальнего света левая	4 В	символКомпонента
K28X	Ксеноновая фара дальнего света правая	3 В	символКомпонента
FEEDX:1		4 D	встроенный_разъем
XSM01		4 D	физический_разъем_сростка

на след. стр. →

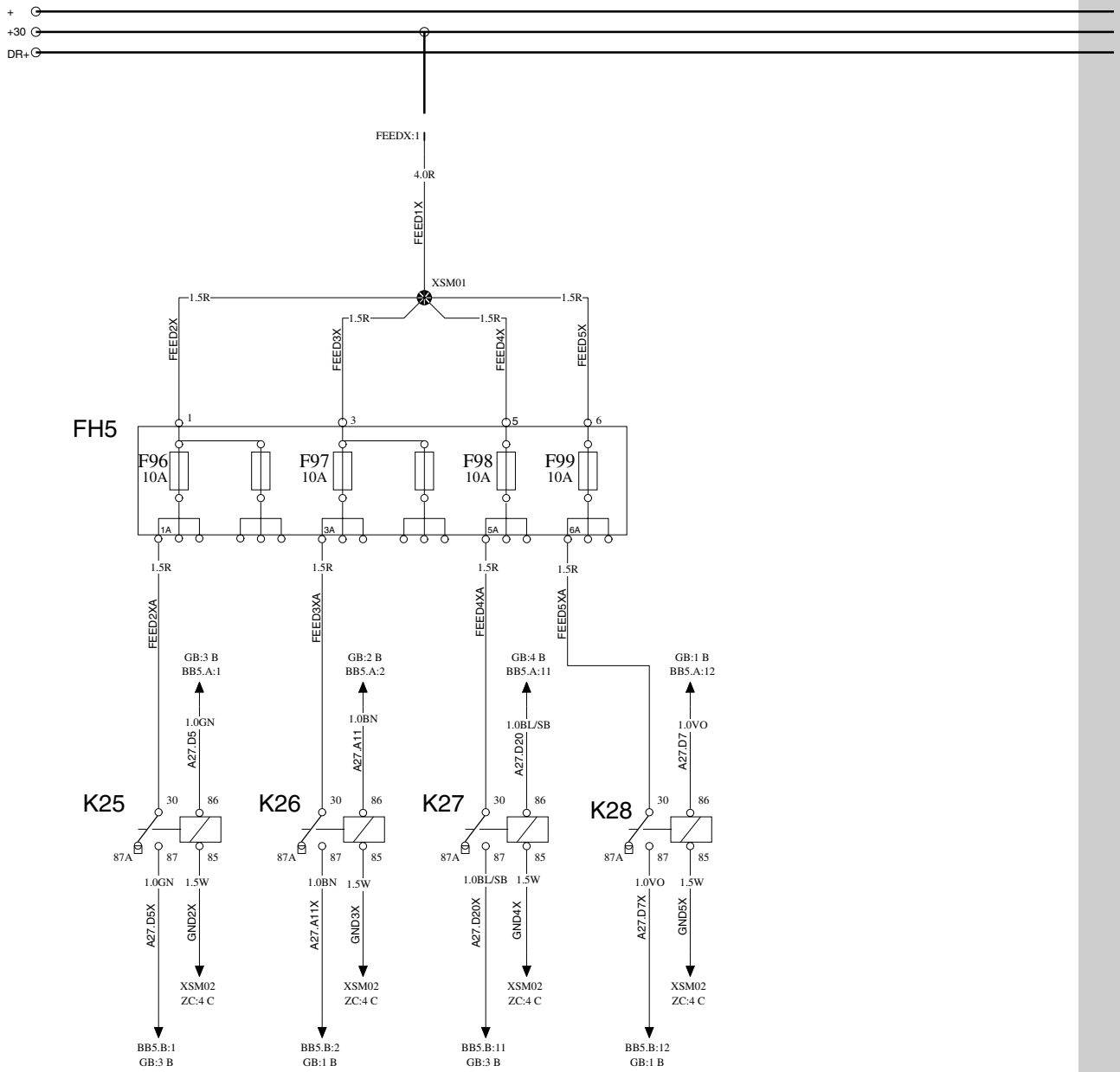
5

4

3

LCM

XENON LIGHT



на след. стр. →

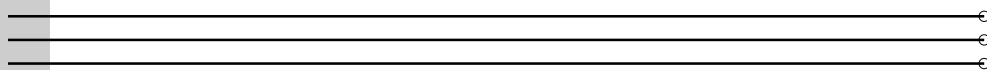
← на след. стр.

2

1

0

WIRING DIAGRAM GN



D

C

B

A



← на след. стр.

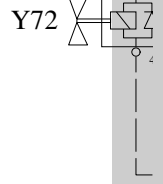
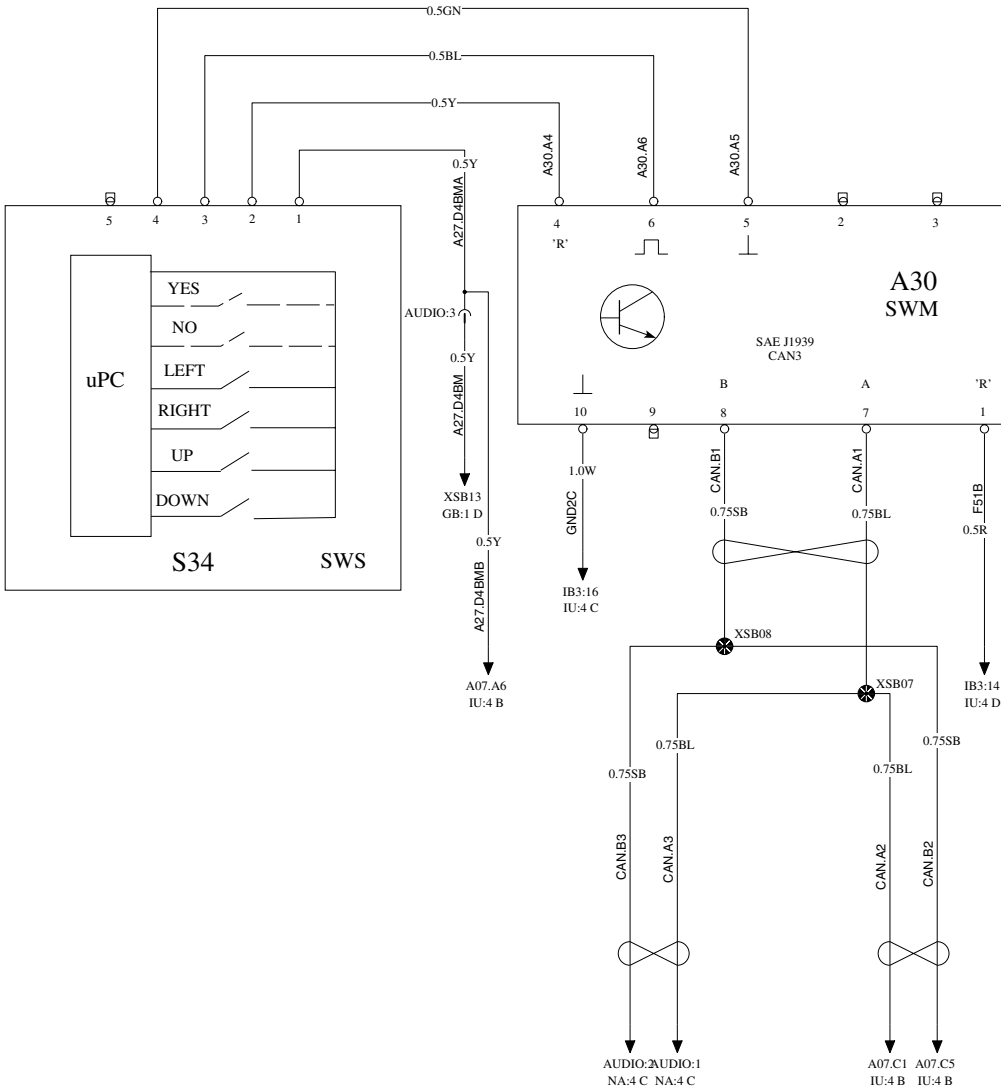
IS Звуковой сигнал, SWM

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A30	«Блок управления, SWM (модуль рулевого колеса)»	4 C	символКомпонента
F5	«Звуковой сигнал, 5 А»	2 D	символКомпонента
H01	«Воздух, пневмосистема»	2 C	символКомпонента
H02	Мембранный звуковой сигнал	1 C	символКомпонента
S14A	«Выключатель, кнопочный, звуковой сигнал»	2 B	символКомпонента
S14B	«Выключатель, кнопочный, звуковой сигнал»	1 B	символКомпонента
S16	«Выключатель, кнопочный, пневматический звуковой сигнал»	1 B	символКомпонента
S34	«Блок переключателей, кнопки на рулевом колесе»	5 C	символКомпонента
X09	Скользящий разъем, звуковой сигнал	1 B	символКомпонента
X09_RX	Скользящий разъем, звуковой сигнал	1 B	символКомпонента
Y72	«Клапан, звуковой сигнал»	2 C	символКомпонента
AUDIO:3		4 C	встроенный_разъем
BB2:7	Звуковой сигнал (контакты сбоку рулевого колеса)	1 C	встроенный_разъем
BB2:8	Питание звукового сигнала	2 D	встроенный_разъем
BB2:9	Звуковой сигнал (контакты в центре рулевого колеса)	2 C	встроенный_разъем
FH1A:6		2 D	встроенный_разъем
IB2:11		2 B	встроенный_разъем
IB2:12		1 C	встроенный_разъем
XSB07		3 B	физический_разъем_сростка
XSB08		3 B	физический_разъем_сростка

на след. стр. →

HORN, SWM

+
+30
+DR



на след. стр. →

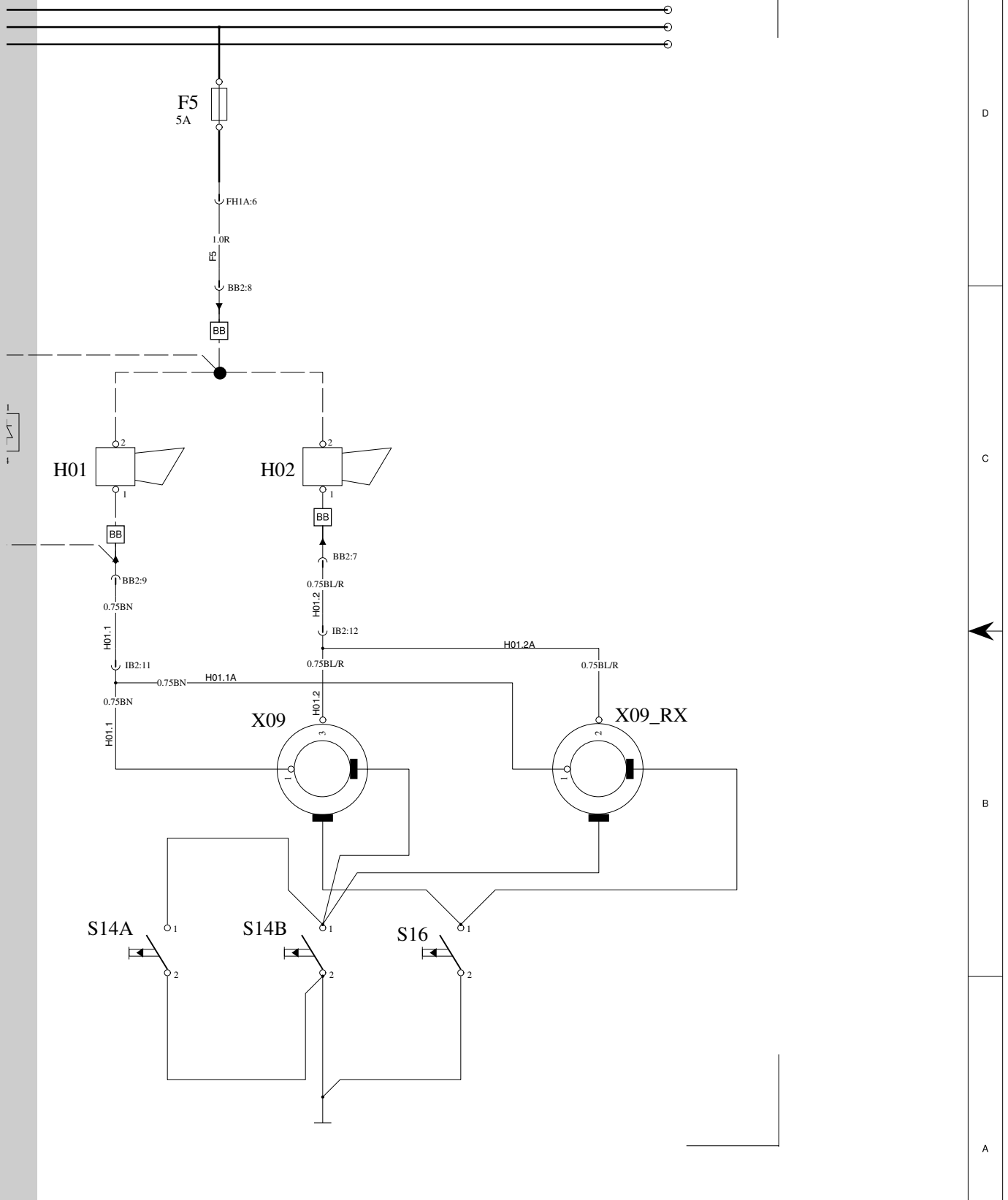
← на след. стр.

2

1

0

WIRING DIAGRAM IS



D

C

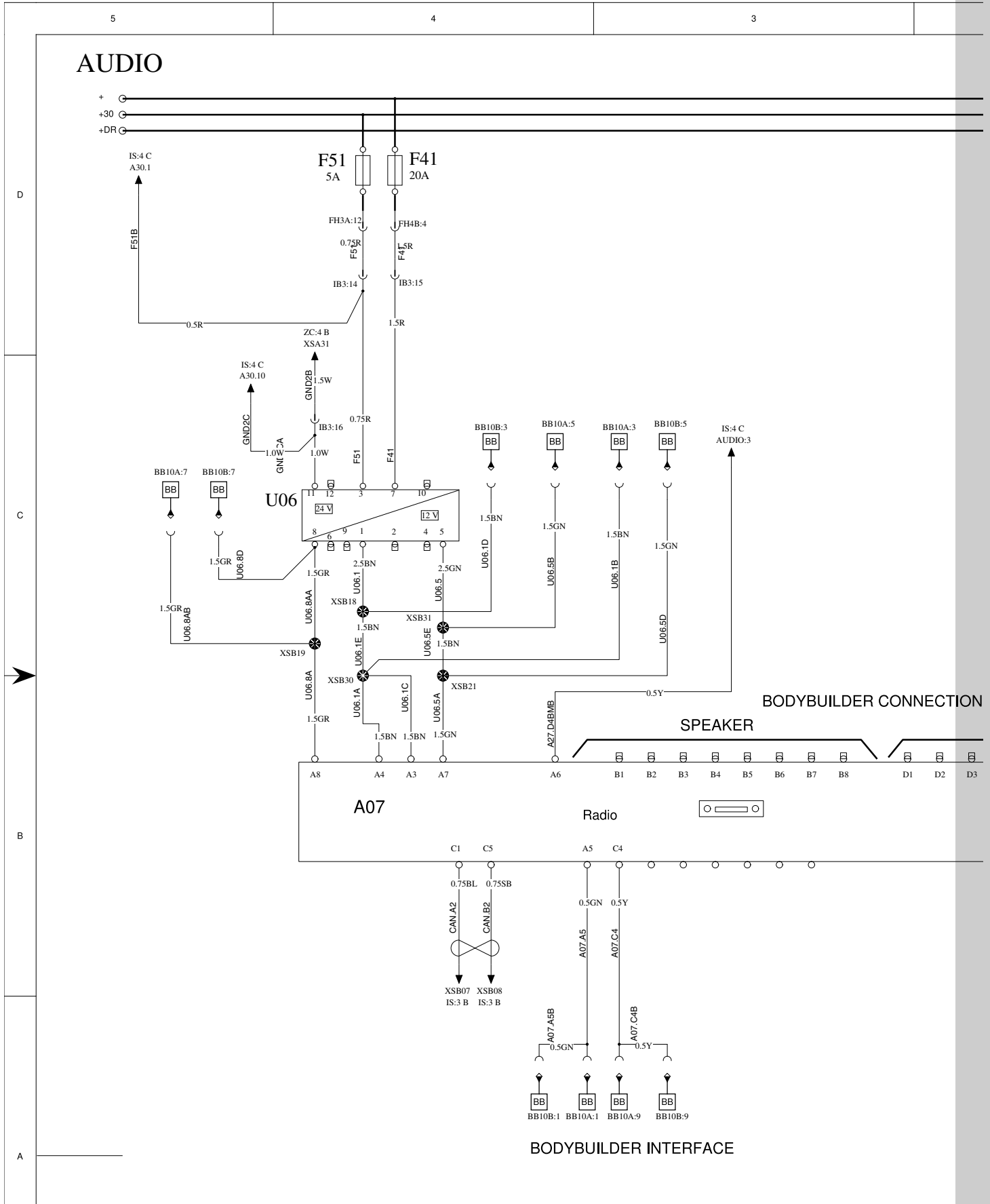
B

A

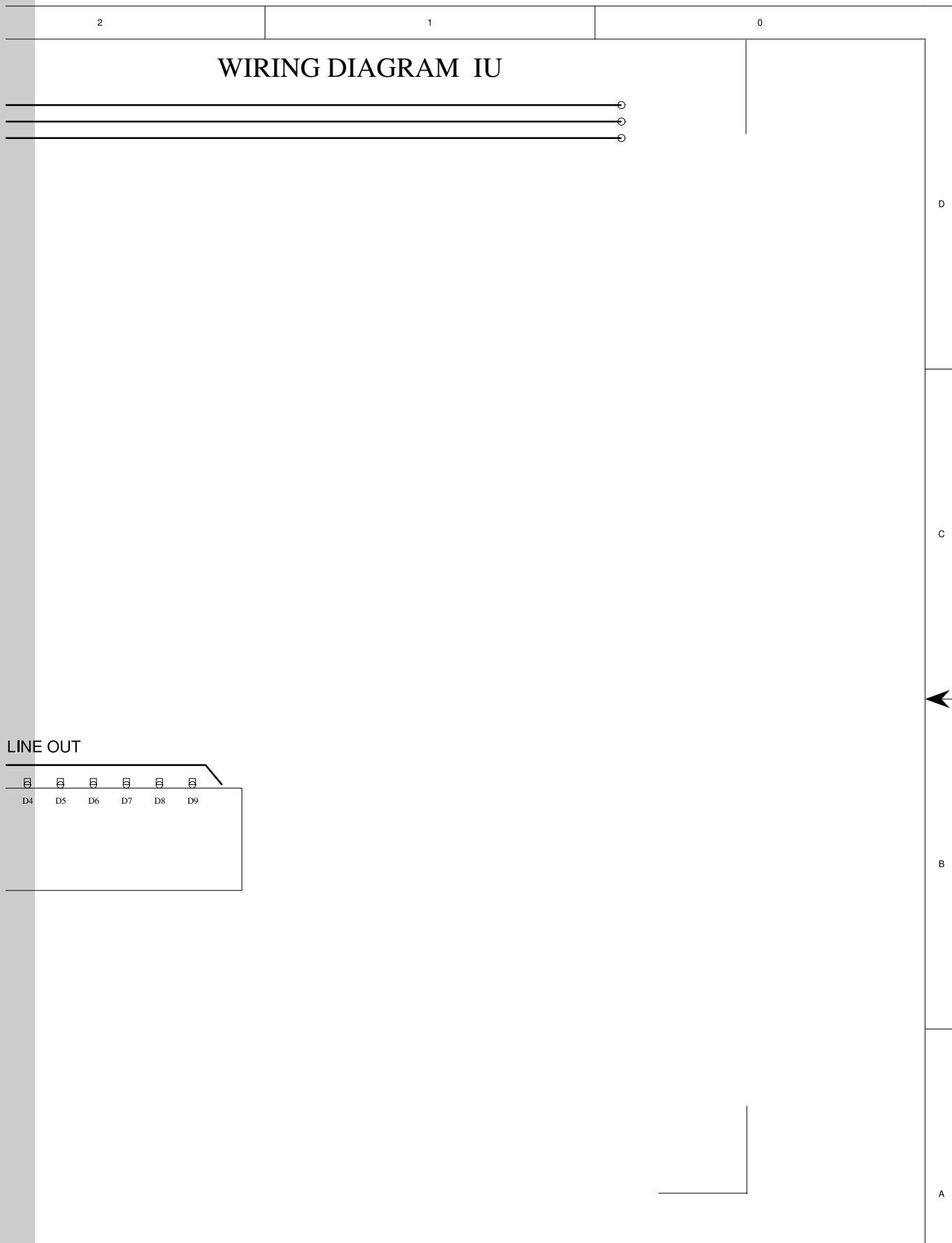
← на след. стр.

IU Аудиоблок

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A07	Радиоприемник	4 B	символКомпонента
F41	«Радиоприемник, 20 А»	4 D	символКомпонента
F51	«Радиоприемник, 5 А»	4 D	символКомпонента
U06	Преобразователь напряжения	4 C	символКомпонента
BB10A:1	пульт дистанционного управления дополнительным усилителем (12 В)	4 A	встроенный_разъем
BB10A:3	+15 (12 В)	3 C	встроенный_разъем
BB10A:5	+30 (12 В)	4 C	встроенный_разъем
BB10A:7	Масса	5 C	встроенный_разъем
BB10A:9	Нет	3 A	встроенный_разъем
BB10B:1	пульт дистанционного управления дополнительным усилителем (12 В)	4 A	встроенный_разъем
BB10B:3	+15 (12 В)	4 C	встроенный_разъем
BB10B:5	+30 (12 В)	3 C	встроенный_разъем
BB10B:7	Масса	5 C	встроенный_разъем
BB10B:9	Нет	3 A	встроенный_разъем
FH3A:12		4 D	встроенный_разъем
FH4B:4		4 D	встроенный_разъем
IB3:14		4 D	встроенный_разъем
IB3:15		4 D	встроенный_разъем
IB3:16		4 C	встроенный_разъем
XSB18		4 C	физический_разъем_сростка
XSB19		4 C	физический_разъем_сростка
XSB21		4 C	физический_разъем_сростка
XSB30		4 C	физический_разъем_сростка
XSB31		4 C	физический_разъем_сростка



← на след. стр.

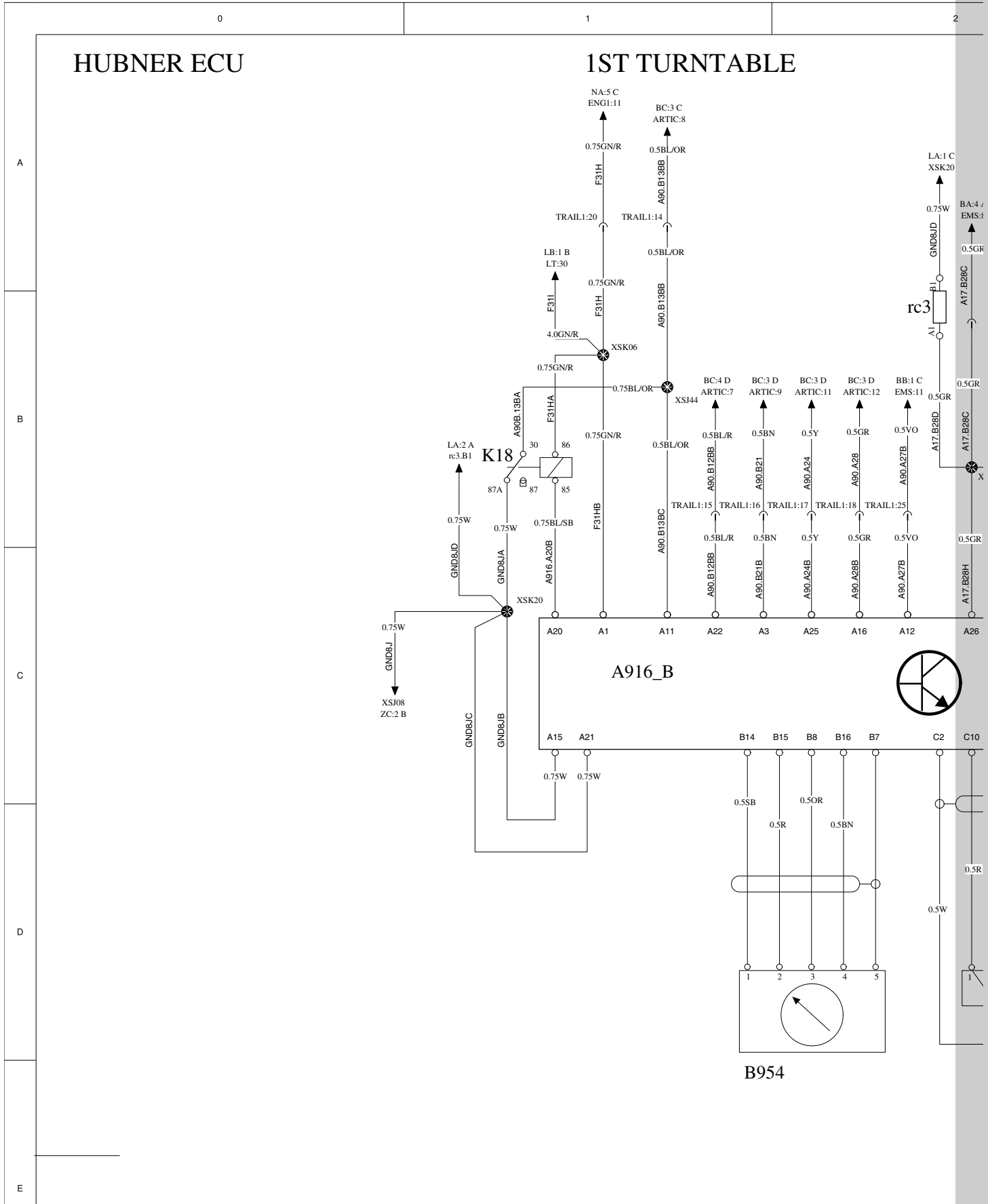


← на след. стр.

LA ECU Hubner, 1-я поворотная площадка

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A916_B	Hubner ECU	1 C	символКомпонента
B118B	«Датчик, давление масла»	3 D	символКомпонента
B954	Датчик, угол поворотной площадки	1 D	символКомпонента
K18	Предупреждение Hubner	1 B	символКомпонента
rc3		2 A	символКомпонента
Y932	Пропорциональный клапан, Hubner	2 D	символКомпонента
RL6:11		3 B	встроенный_разъем
TRAIL1:14		1 A	встроенный_разъем
TRAIL1:15		1 B	встроенный_разъем
TRAIL1:16		1 B	встроенный_разъем
TRAIL1:17		2 B	встроенный_разъем
TRAIL1:18		2 B	встроенный_разъем
TRAIL1:20		1 A	встроенный_разъем
TRAIL1:21		2 B	встроенный_разъем
TRAIL1:23		3 B	встроенный_разъем
TRAIL1:25		2 B	встроенный_разъем
XSJ44		1 B	физический_разъем_сростка
XSK06		1 B	физический_разъем_сростка
XSK13		2 B	физический_разъем_сростка
XSK20		1 C	физический_разъем_сростка

на след. стр. →



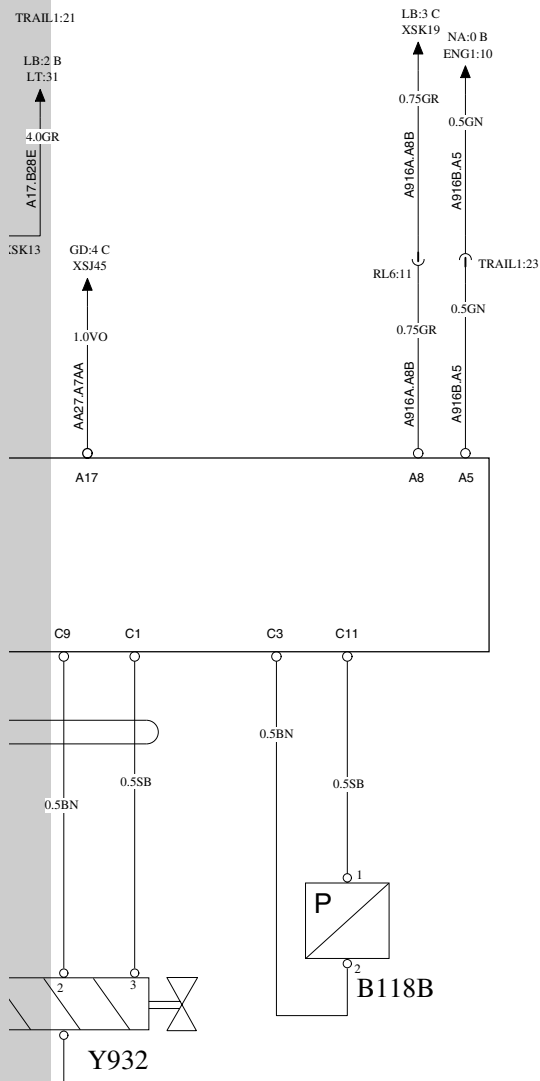
на след. стр. →

← на след. стр.

3

4

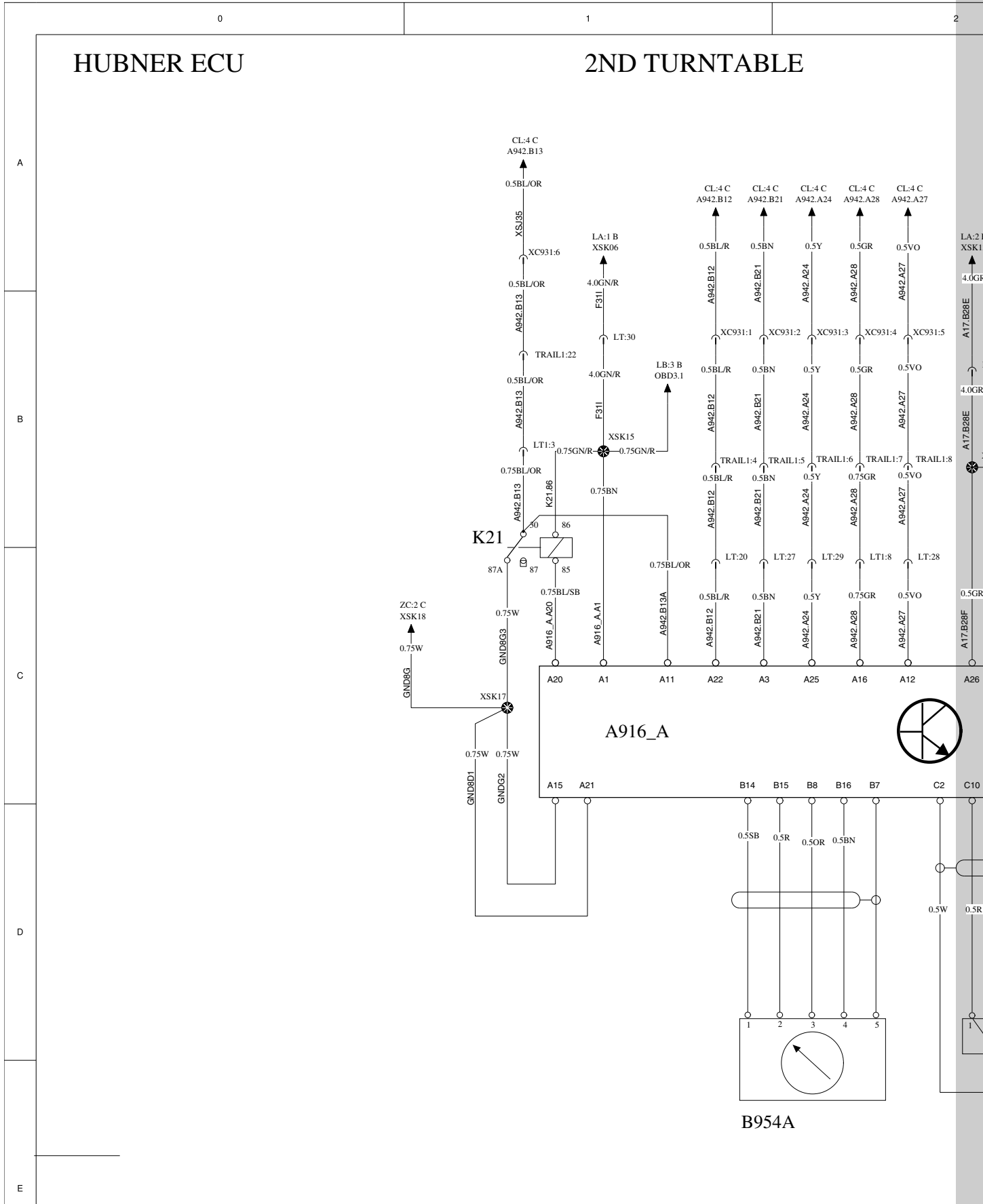
WIRING DIAGRAM LA



← на след. стр.

LB ECU Hubner, 2-я поворотная площадка

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A916_A	HYMER_ECU	1 C	символКомпонента
B118A	Датчик, давление масла	3 D	символКомпонента
B954A	Датчик, угол поворотной площадки	1 D	символКомпонента
K21	Предупреждение Hubner	1 B	символКомпонента
OBD3	Диагностический разъем для ECU HUBNER	3 B	символКомпонента
Rc3	Понижение для сигнала C3	2 B	символКомпонента
S48	«Реле давления, стоп-сигнал, НО»	3 B	символКомпонента
Y932A	Пропорциональный клапан, Hubner	2 E	символКомпонента
LT1:2		3 B	встроенный_разъем
LT1:3		1 B	встроенный_разъем
LT1:8		2 C	встроенный_разъем
LT:20		1 C	встроенный_разъем
LT:27		1 C	встроенный_разъем
LT:28		2 C	встроенный_разъем
LT:29		2 C	встроенный_разъем
LT:30		1 B	встроенный_разъем
LT:31		2 B	встроенный_разъем
TRAIL1:4		1 B	встроенный_разъем
TRAIL1:5		1 B	встроенный_разъем
TRAIL1:6		2 B	встроенный_разъем
TRAIL1:7		2 B	встроенный_разъем
TRAIL1:8		2 B	встроенный_разъем
TRAIL1:22		1 B	встроенный_разъем
XC931:1		1 B	встроенный_разъем
XC931:2		1 B	встроенный_разъем
XC931:3		2 B	встроенный_разъем
XC931:4		2 B	встроенный_разъем
XC931:5		2 B	встроенный_разъем
XC931:6		1 A	встроенный_разъем
XSK15	+15 зажигание	1 B	физический_разъем_сростка
XSK16		2 B	физический_разъем_сростка
XSK17		1 C	физический_разъем_сростка
XSK19		3 C	физический_разъем_сростка
XSK21		3 C	физический_разъем_сростка

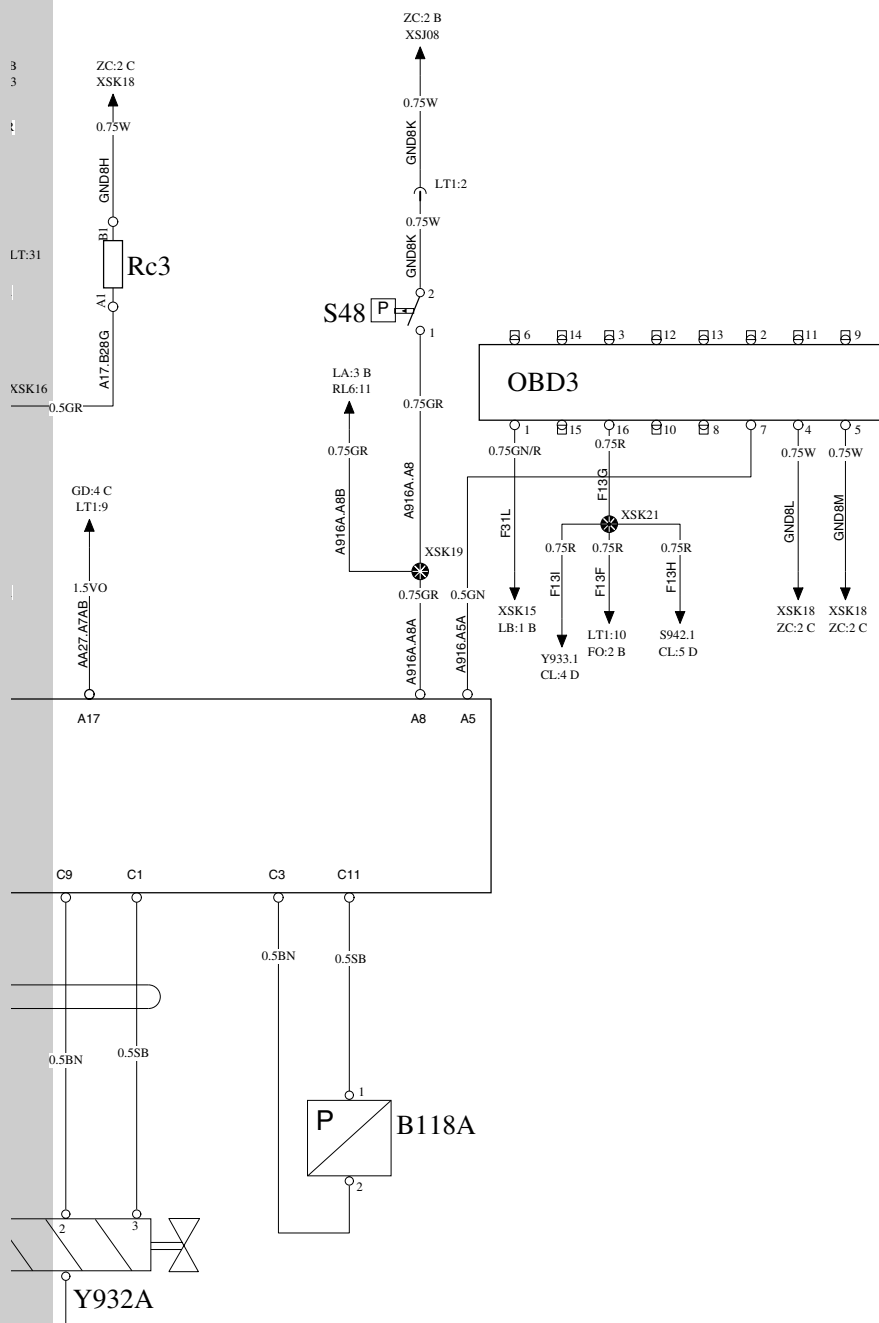


← на след. стр.

3

4

WIRING DIAGRAM LB



← на след. стр.

NA Приборная панель автобуса VIC2

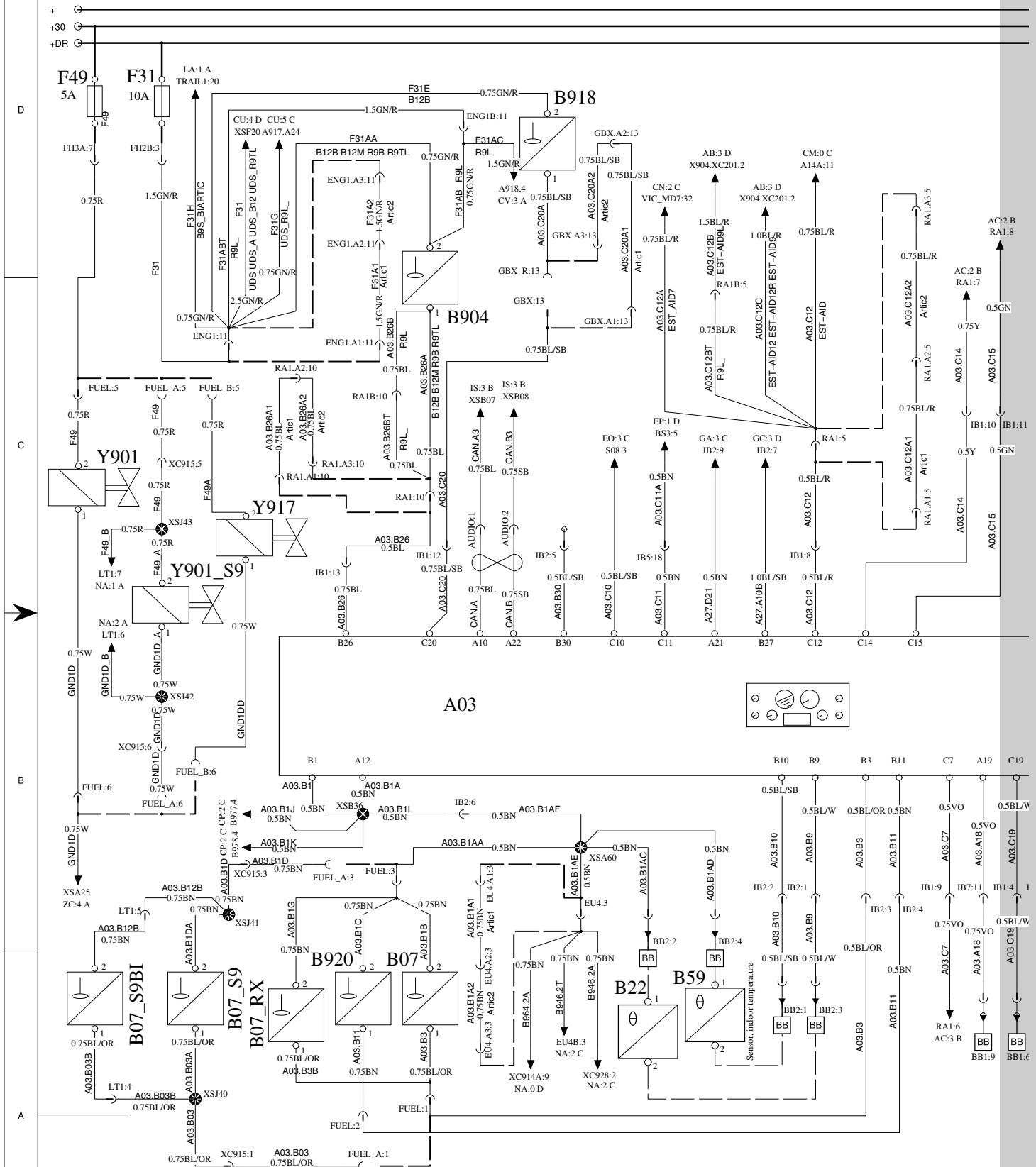
Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A03	VIC	4 B	символКомпонента
B07	«Датчик, уровень топлива, передний мост»	4 A	символКомпонента
B07_LE	«Датчик, уровень топлива, передний мост»	0 B	символКомпонента
B07_RX	Датчик, уровень топлива, передний мост	4 A	символКомпонента
B07_S9	Датчик, уровень топлива, передний мост	5 A	символКомпонента
B07_S9BI	«Датчик, уровень топлива»	5 A	символКомпонента
B22	«Датчик, температура наружного воздуха»	3 A	символКомпонента
B59	«Датчик, температура в салоне»	3 A	символКомпонента
B904	датчик_уровня_гидравл_масла	4 C	символКомпонента
B904_S9	датчик_уровня_гидравл_масла	0 C	символКомпонента
B907	«Датчик, уровень топлива, задний мост»	0 C	символКомпонента
B918	Датчик уровня 2 гидравлического масла	4 D	символКомпонента
B920	«Датчик, уровень топлива 2, передний мост»	4 A	символКомпонента
B920_LE	«Датчик, уровень топлива 2, передний мост»	0 B	символКомпонента
B921	«Датчик, уровень топлива 2, задний мост»	0 C	символКомпонента
B946	«Датчик, уровень охлаждающей жидкости»	2 C	символКомпонента
B946_S9	Датчик, уровень охлаждающей жидкости	0 C	символКомпонента
F2	«VIC2, 10 A»	1 D	символКомпонента
F24	«VIC 2,5 A»	1 D	символКомпонента
F31	«Гидравлическое масло, DNOx2, 10 A»	5 D	символКомпонента
F33	«VIC 2,5 A»	1 D	символКомпонента
F49	«Клапан отсечки топлива, 5 A»	5 D	символКомпонента
OBD2		1 A	символКомпонента
S06	«Подрулевой переключатель, очиститель ветрового стекла, селекторного типа»	2 B	символКомпонента
Y901	Клапан отсечки топлива, передний мост	5 C	символКомпонента
Y901_LE	Клапан отсечки топлива, передний мост	1 D	символКомпонента
Y901_S9	Клапан отсечки топлива, передний мост	5 B	символКомпонента
Y901_S9BI	Клапан отсечки топлива, последняя прицеп. секция	1 A	символКомпонента
Y917	Клапан отсечки топлива, задний мост	5 C	символКомпонента
AUDIO:1		4 C	встроенный_разъем
AUDIO:2		4 C	встроенный_разъем
BB1:6	Указатель непристегнутого ремня безопасности	2 A	встроенный_разъем
BB1:8	Низкий уровень омывающей жидкости	2 A	встроенный_разъем
BB1:9	Зарядка генератора	2 A	встроенный_разъем
BB2:1	Температура в салоне +	3 A	встроенный_разъем
BB2:2	Температура в салоне -	3 B	встроенный_разъем
BB2:3	Наружная температура +	3 A	встроенный_разъем
BB2:4	Наружная температура -	3 B	встроенный_разъем
BB3:7	Индикатор «на следующей остановке»	2 A	встроенный_разъем
BB3:8	индикатор «коляска»	2 A	встроенный_разъем
BB4:9	«Открыта какая-то дверь»	2 A	встроенный_разъем
BS3.A1:8		2 C	встроенный_разъем
BS3.A2:8		2 C	встроенный_разъем
BS3.A3:8		2 D	встроенный_разъем
BS3:8		2 D	встроенный_разъем

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
BS3B:8		2 D	встроенный_разъем
ENG1.A1:10		0 B	встроенный_разъем
ENG1.A1:11		4 C	встроенный_разъем
ENG1.A2:10		0 B	встроенный_разъем
ENG1.A2:11		4 D	встроенный_разъем
ENG1.A3:11		4 D	встроенный_разъем
ENG1:10		0 B	встроенный_разъем
ENG1:11		0 D	встроенный_разъем
ENG1:11		0 D	встроенный_разъем
ENG1B:11		4 D	встроенный_разъем
EU4.A1:3		4 B	встроенный_разъем
EU4.A2:3		4 A	встроенный_разъем
EU4.A3:3		4 A	встроенный_разъем
EU4:3		4 B	встроенный_разъем
EU4B:3		2 C	встроенный_разъем
FH1A:10		1 D	встроенный_разъем
FH2A:6		1 D	встроенный_разъем
FH2B:3		5 D	встроенный_разъем
FH3A:7		5 D	встроенный_разъем
FH4A:7		1 D	встроенный_разъем
FUEL.A1:1		0 B	встроенный_разъем
FUEL.A1:2		0 B	встроенный_разъем
FUEL.A1:3		0 C	встроенный_разъем
FUEL.A1:5		1 D	встроенный_разъем
FUEL.A1:6		1 C	встроенный_разъем
FUEL:1		4 A	встроенный_разъем
FUEL:2		4 A	встроенный_разъем
FUEL:3		4 B	встроенный_разъем
FUEL:5		5 C	встроенный_разъем
FUEL:6		5 B	встроенный_разъем
FUEL_A:1		4 A	встроенный_разъем
FUEL_A:3		4 B	встроенный_разъем
FUEL_A:5		5 C	встроенный_разъем
FUEL_A:6		5 B	встроенный_разъем
FUEL_B:1		0 C	встроенный_разъем
FUEL_B:2		0 C	встроенный_разъем
FUEL_B:3		0 D	встроенный_разъем
FUEL_B:5		5 C	встроенный_разъем
FUEL_B:6		5 B	встроенный_разъем
GBX.A1:13		3 C	встроенный_разъем
GBX.A2:13		4 D	встроенный_разъем
GBX.A3:13		4 D	встроенный_разъем
GBX:13		4 C	встроенный_разъем

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
GBX_R:13		4 D	встроенный_разъем
IB1:1		2 C	встроенный_разъем
IB1:2		2 B	встроенный_разъем
IB1:3		2 B	встроенный_разъем
IB1:4		2 B	встроенный_разъем
IB1:5		2 B	встроенный_разъем
IB1:6		2 B	встроенный_разъем
IB1:7		1 C	встроенный_разъем
IB1:8		3 C	встроенный_разъем
IB1:9		3 B	встроенный_разъем
IB1:10		2 C	встроенный_разъем
IB1:11		2 C	встроенный_разъем
IB1:12		4 C	встроенный_разъем
IB1:13		4 C	встроенный_разъем
IB1:18		1 C	встроенный_разъем
IB2:1		3 B	встроенный_разъем
IB2:2		3 B	встроенный_разъем
IB2:3		3 B	встроенный_разъем
IB2:4		3 B	встроенный_разъем
IB2:5		4 C	встроенный_разъем
IB2:6		4 B	встроенный_разъем
IB5:10		0 B	встроенный_разъем
IB5:18		3 C	встроенный_разъем
IB7:7		2 C	встроенный_разъем
IB7:11		2 B	встроенный_разъем
LT1:4		5 A	встроенный_разъем
LT1:5		5 B	встроенный_разъем
LT1:6		2 A	встроенный_разъем
LT1:7		1 A	встроенный_разъем
RA1.A1:5		3 C	встроенный_разъем
RA1.A1:10		5 C	встроенный_разъем
RA1.A2:5		3 C	встроенный_разъем
RA1.A2:10		4 C	встроенный_разъем
RA1.A3:5		3 D	встроенный_разъем
RA1.A3:10		4 C	встроенный_разъем
RA1:5		3 C	встроенный_разъем
RA1:10		0 C	встроенный_разъем
RA1:10		0 C	встроенный_разъем
RA1B:5		3 C	встроенный_разъем

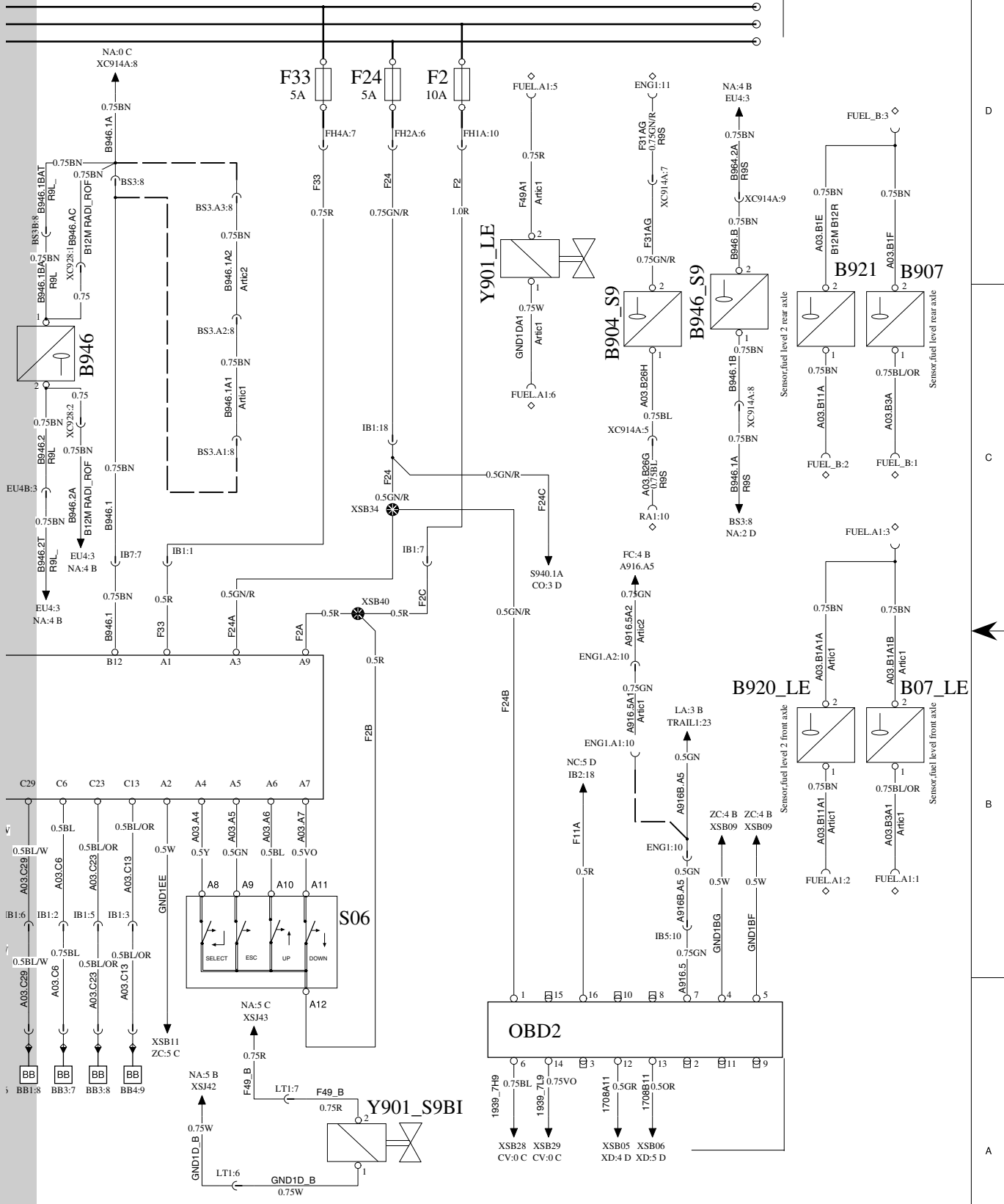
Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
RA1B:10		4 C	встроенный_разъем
XC914A:5		0 C	встроенный_разъем
XC914A:7		0 D	встроенный_разъем
XC914A:8		0 C	встроенный_разъем
XC914A:9		0 D	встроенный_разъем
XC915:1		5 A	встроенный_разъем
XC915:3		5 B	встроенный_разъем
XC915:5		5 C	встроенный_разъем
XC915:6		5 B	встроенный_разъем
XC928:1		2 D	встроенный_разъем
XC928:2		2 C	встроенный_разъем
XSA60		4 B	физический_разъем_сростка
XSB34		1 C	физический_разъем_сростка
XSB36		4 B	физический_разъем_сростка
XSB40		1 C	физический_разъем_сростка
XSJ40		5 A	физический_разъем_сростка
XSJ41		5 B	физический_разъем_сростка
XSJ42		5 B	физический_разъем_сростка
XSJ43		5 C	физический_разъем_сростка

BUS INSTRUMENT CLUSTER BIC2



← на след. стр.

WIRING DIAGRAM NA



← на след. стр.

NB Тахограф

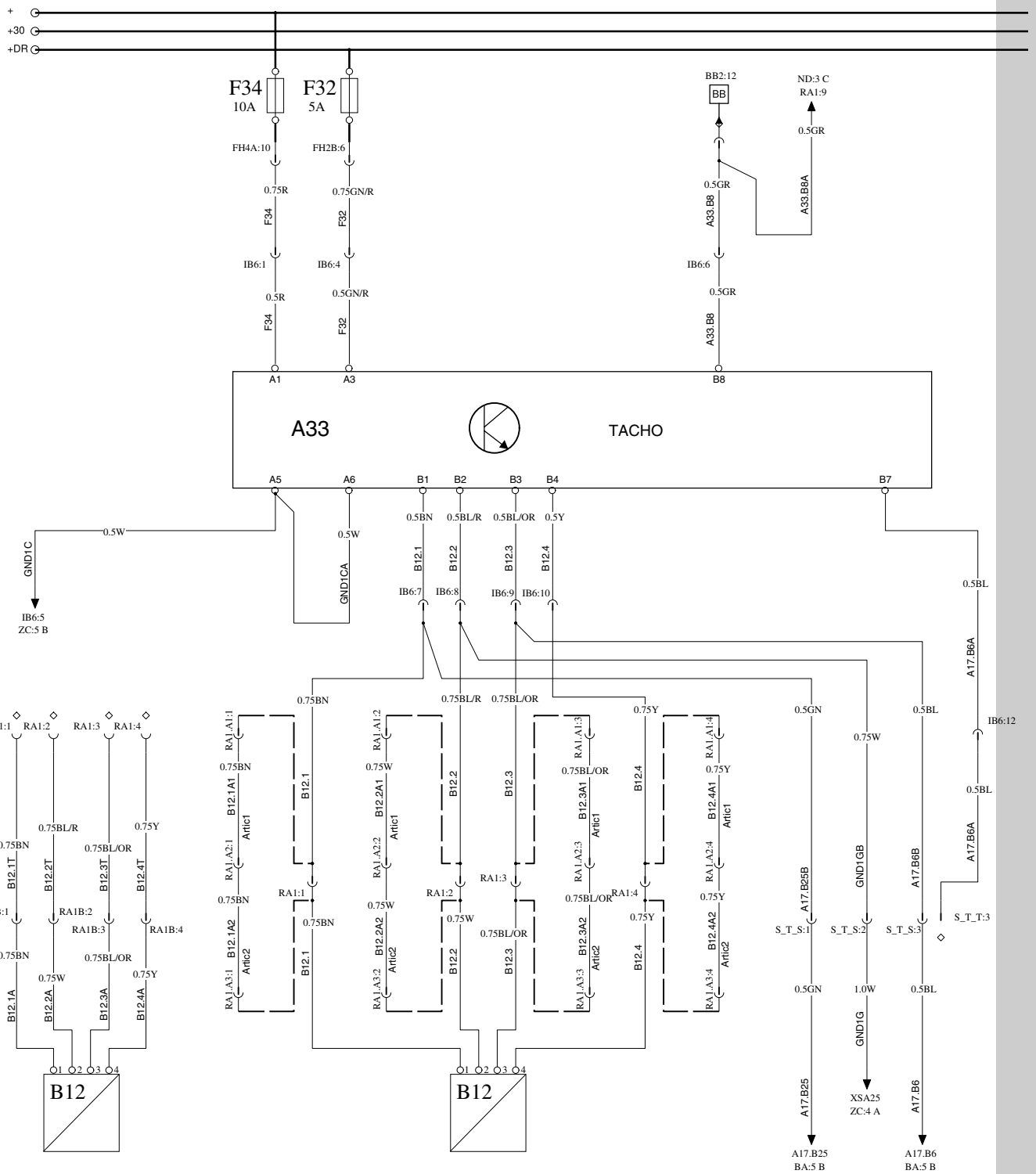
Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A33	ТАХОГРАФ	4 C	символКомпонента
B12	«Датчик, тахограф/спидометр»	5 A	символКомпонента
B12	«Датчик, тахограф/спидометр»	5 A	символКомпонента
F32	«Тахограф, 5 А»	4 D	символКомпонента
F34	«Тахограф, 10 А»	4 D	символКомпонента
BB2:12	Сигнал 4 импульса/метр С6	3 D	встроенный_разъем
FH2B:6		4 D	встроенный_разъем
FH4A:10		4 D	встроенный_разъем
IB6:1		4 D	встроенный_разъем
IB6:4		4 D	встроенный_разъем
IB6:6		3 D	встроенный_разъем
IB6:7		4 C	встроенный_разъем
IB6:8		4 C	встроенный_разъем
IB6:9		4 C	встроенный_разъем
IB6:10		4 C	встроенный_разъем
IB6:12		2 B	встроенный_разъем
RA1.A1:1		4 B	встроенный_разъем
RA1.A1:2		4 B	встроенный_разъем
RA1.A1:3		3 B	встроенный_разъем
RA1.A1:4		3 B	встроенный_разъем
RA1.A2:1		4 B	встроенный_разъем
RA1.A2:2		4 B	встроенный_разъем
RA1.A2:3		3 B	встроенный_разъем
RA1.A2:4		3 B	встроенный_разъем
RA1.A3:1		4 B	встроенный_разъем
RA1.A3:2		4 B	встроенный_разъем
RA1.A3:3		3 B	встроенный_разъем
RA1.A3:4		3 B	встроенный_разъем
RA1:1		5 B	встроенный_разъем
RA1:1		5 B	встроенный_разъем
RA1:2		5 B	встроенный_разъем
RA1:2		5 B	встроенный_разъем
RA1:3		5 B	встроенный_разъем
RA1:3		5 B	встроенный_разъем
RA1:4		5 B	встроенный_разъем
RA1:4		5 B	встроенный_разъем
RA1B:1		5 B	встроенный_разъем
RA1B:2		5 B	встроенный_разъем
RA1B:3		5 B	встроенный_разъем
RA1B:4		5 B	встроенный_разъем
S_T_S:1		3 B	встроенный_разъем
S_T_S:2		3 B	встроенный_разъем
S_T_S:3		3 B	встроенный_разъем
S_T_T:3		3 B	встроенный_разъем

5

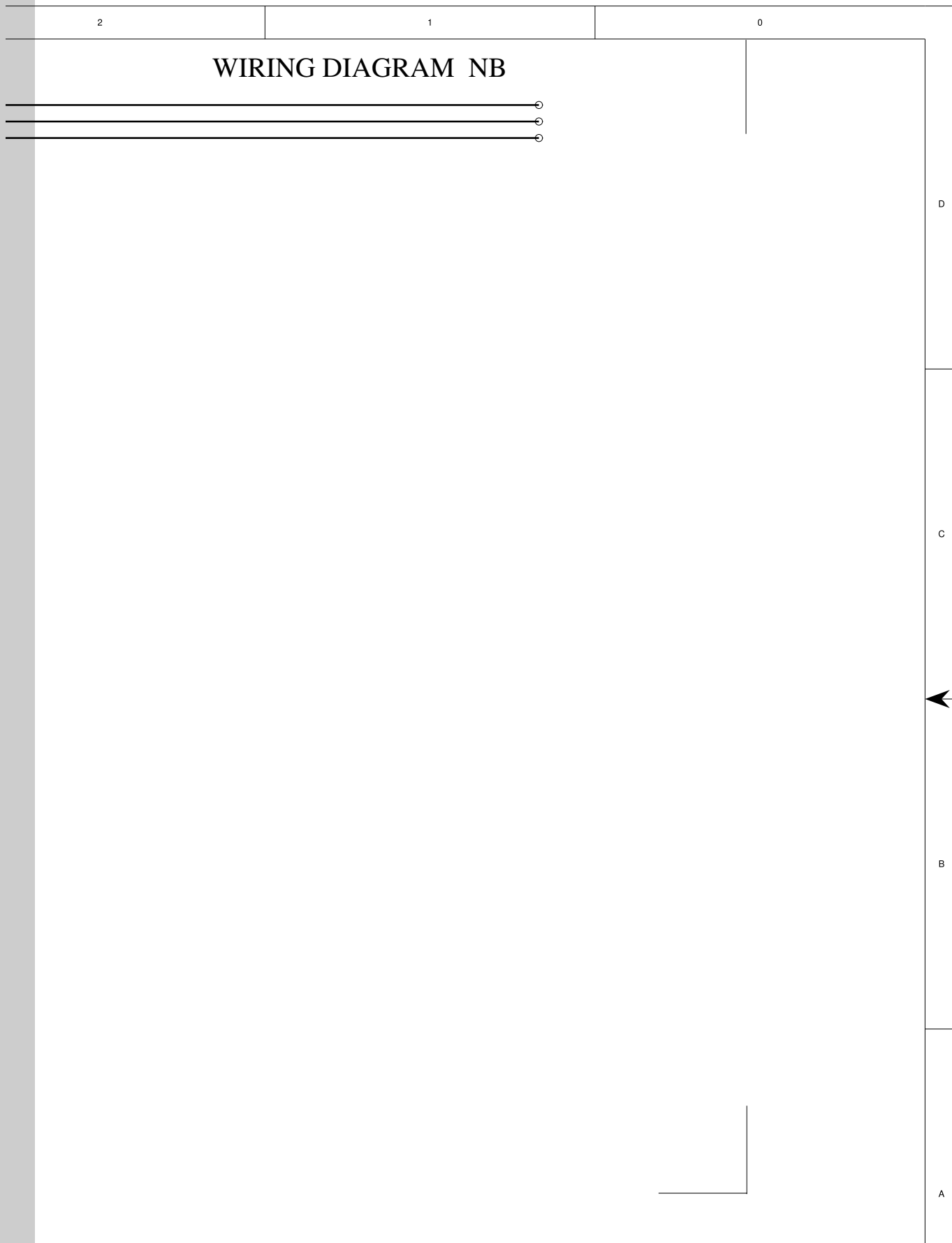
4

3

TACHOGRAPH



← на след. стр.

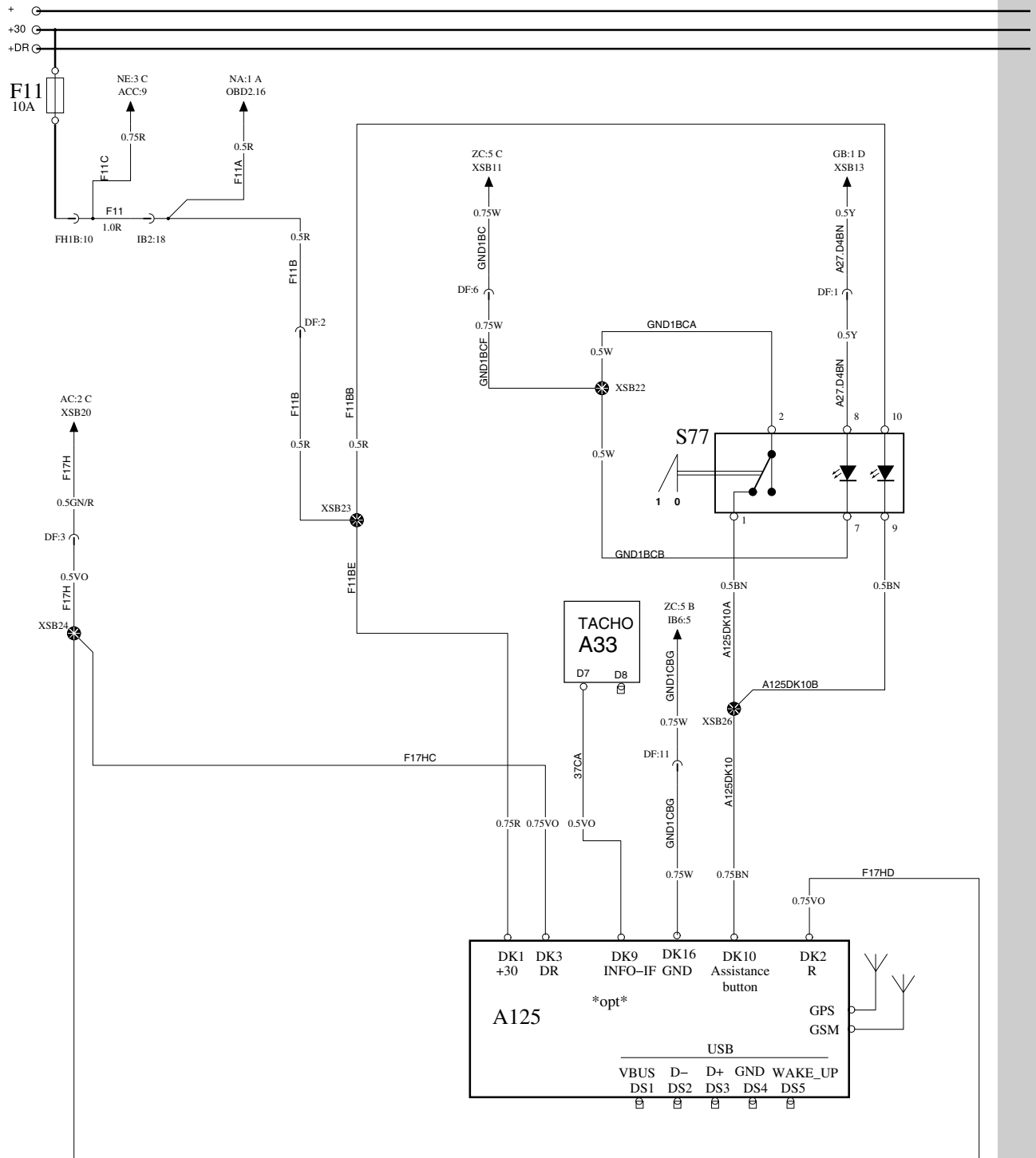


← на след. стр.

NC Dynafleet

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A33	ТАХОГРАФ	4 C	символКомпонента
A125	Dynafleet Evo	3 C	символКомпонента
F11	«Dynafleet, FMS, 10 A»	5 D	символКомпонента
S77	Вызов помощи	3 C	символКомпонента
DF:1		3 D	встроенный_разъем
DF:2		4 C	встроенный_разъем
DF:3		5 C	встроенный_разъем
DF:6		4 D	встроенный_разъем
DF:11		3 B	встроенный_разъем
FH1B:10		5 D	встроенный_разъем
IB2:18		5 D	встроенный_разъем
XSB22		3 C	физический_разъем_сростка
XSB23		4 C	физический_разъем_сростка
XSB24		5 C	физический_разъем_сростка
XSB26		3 B	физический_разъем_сростка

DYNAFLEET



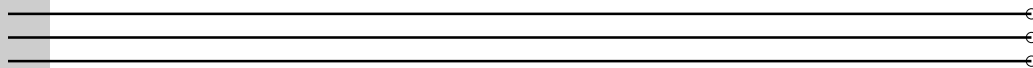
← на след. стр.

2

1

0

WIRING DIAGRAM NC



D

C

B

A



← на след. стр.

ND FM 200

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A945	«Блок управления VDO FM200»	4 D	символКомпонента
FM:1		4 C	встроенный_разъем
FM:2		4 C	встроенный_разъем
FM:3		4 C	встроенный_разъем
FM:4		3 C	встроенный_разъем
RA1:9		3 C	встроенный_разъем

на след. стр. →

5

4

3

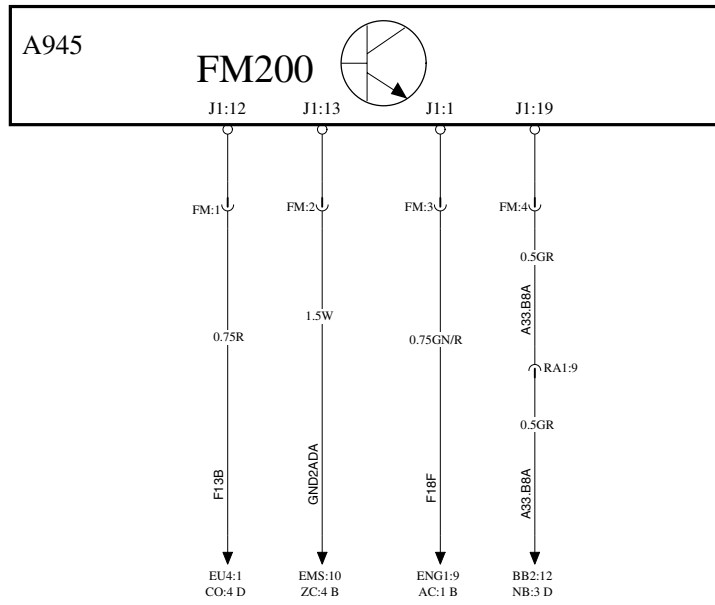
FM 200

D

C

B

A



на след. стр. →

← на след. стр.

2

1

0

WIRING DIAGRAM ND

D

C

B

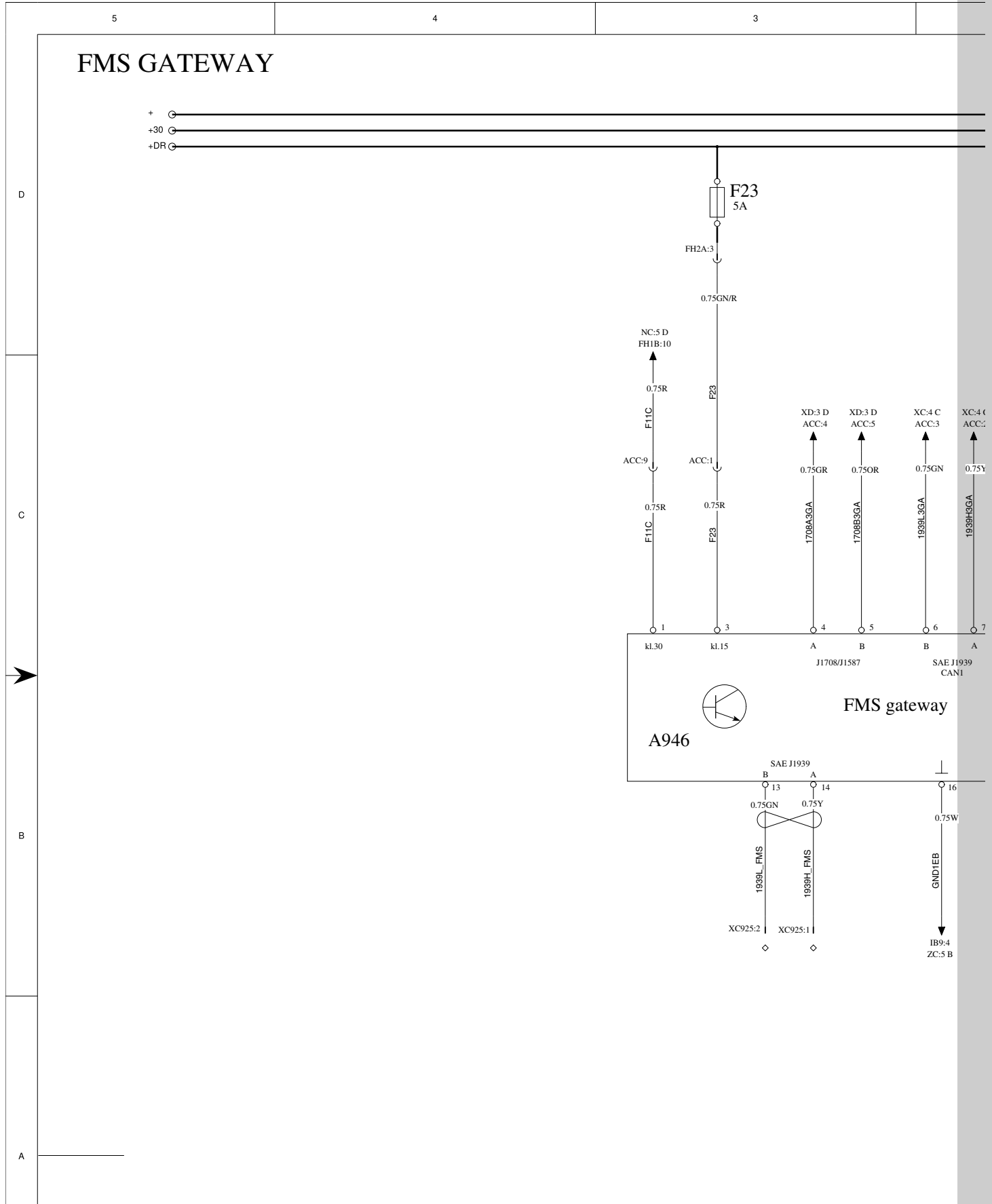
A

← на след. стр.

NE Шлюз FMS

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A946	ШЛЮЗ FMS	3 C	символКомпонента
F23	«ACC, FMS, 5 A»	3 D	символКомпонента
ACC:1		3 C	встроенный_разъем
ACC:9		3 C	встроенный_разъем
FH2A:3		3 D	встроенный_разъем
XC925:1		3 B	встроенный_разъем
XC925:2		3 B	встроенный_разъем

на след. стр. →



на след. стр. →

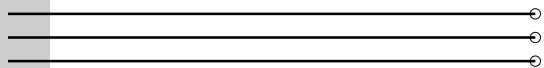
← на след. стр.

2

1

0

WIRING DIAGRAM NE



D

C

B

A



2
2

1

1

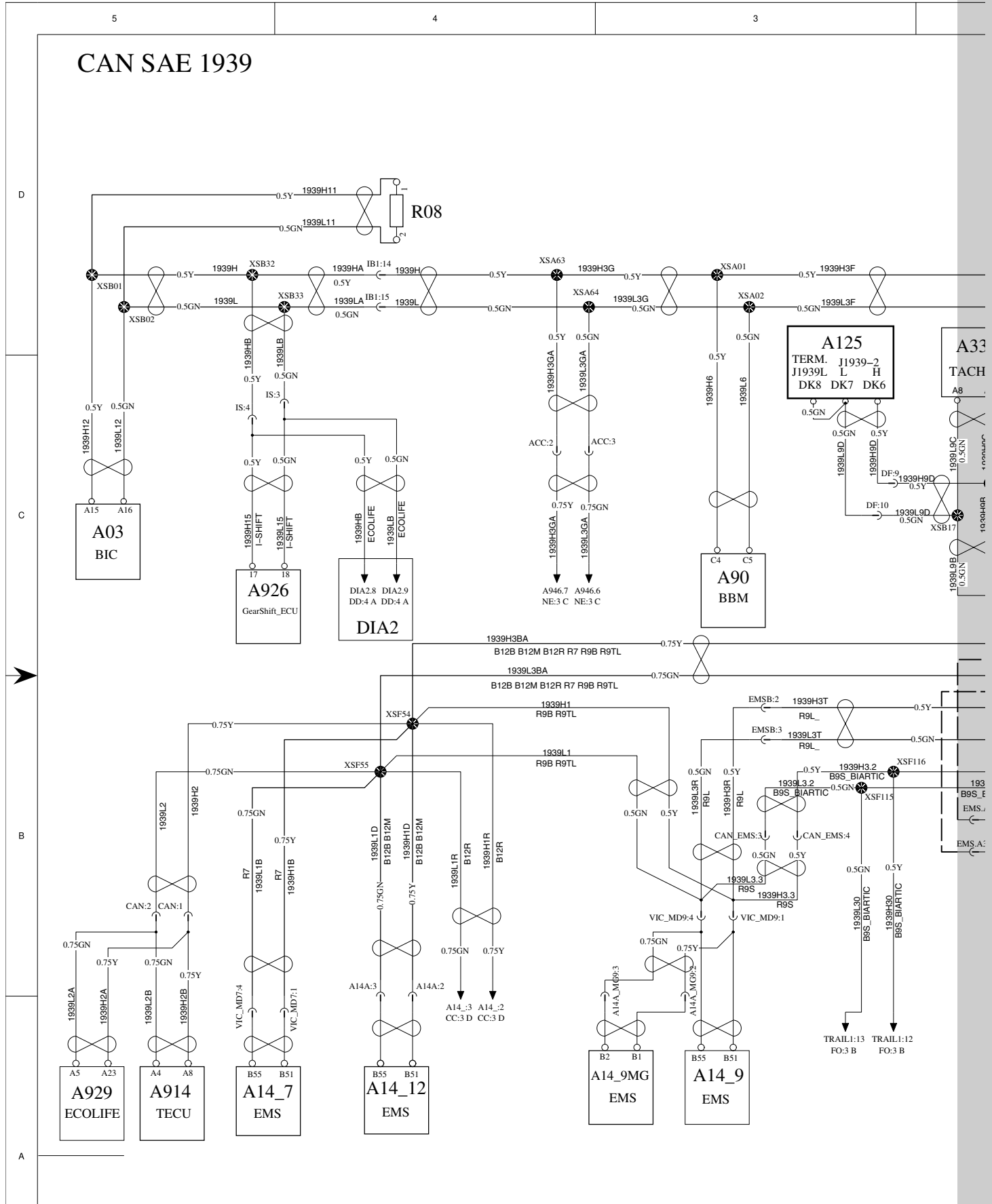
← на след. стр.

XC CAN SAE 1939

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A03	BIC	4 B	символКомпонента
A14_7	EMS	5 A	символКомпонента
A14_9	EMS	3 A	символКомпонента
A14_9MG	EMS	3 A	символКомпонента
A14_12	EMS	4 A	символКомпонента
A16	ECS	5 B	символКомпонента
A17	VECU	5 B	символКомпонента
A21	EBS	1 C	символКомпонента
A27	LCM	0 C	символКомпонента
A33	ТАХОГРАФ	4 C	символКомпонента
A65	RECU	5 B	символКомпонента
A90	BBM	5 A	символКомпонента
A125	Dynafleet Evo	3 C	символКомпонента
A901	ZF	5 C	символКомпонента
A914	TECU	5 A	символКомпонента
A926	ECU_ПереключенияПередач	5 C	символКомпонента
A929	TECU - Ecomat 5	5 A	символКомпонента
R08	«Согласующий резистор, шина CAN»	4 D	символКомпонента
A14A:2		4 B	встроенный_разъем
A14A:3		4 B	встроенный_разъем
A14A_MG9:2		3 B	встроенный_разъем
A14A_MG9:3		3 B	встроенный_разъем
ACC:2		4 C	встроенный_разъем
ACC:3		4 C	встроенный_разъем
CAN:1		5 B	встроенный_разъем
CAN:2		5 B	встроенный_разъем
CAN_EMS:3		3 B	встроенный_разъем
CAN_EMS:4		3 B	встроенный_разъем
CAN_RAS:3		2 B	встроенный_разъем
CAN_RAS:4		2 B	встроенный_разъем
DF:9		3 C	встроенный_разъем
DF:10		3 C	встроенный_разъем
EMS.A1:2		1 B	встроенный_разъем
EMS.A1:3		1 B	встроенный_разъем
EMS.A2:2		1 B	встроенный_разъем
EMS.A2:3		1 B	встроенный_разъем
EMS.A3:2		2 B	встроенный_разъем
EMS.A3:3		2 B	встроенный_разъем
EMS:2		1 B	встроенный_разъем
EMS:2		1 B	встроенный_разъем
EMS:3		1 B	встроенный_разъем
EMS:3		1 B	встроенный_разъем
EMSB:2		3 B	встроенный_разъем
EMSB:3		3 B	встроенный_разъем
GB1.A3:7		2 A	встроенный_разъем
GB1.A3:8		1 A	встроенный_разъем
GB1:7		1 A	встроенный_разъем

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
GB1:8		1 A	встроенный_разъем
GBX:7		1 B	встроенный_разъем
GBX:8		1 B	встроенный_разъем
GBX_D:7		1 B	встроенный_разъем
GBX_D:8		1 B	встроенный_разъем
IB1:14		4 D	встроенный_разъем
IB1:15		4 D	встроенный_разъем
IB6:2		2 C	встроенный_разъем
IB6:3		2 C	встроенный_разъем
IS:3		4 C	встроенный_разъем
IS:4		5 C	встроенный_разъем
VIC_MD7:1		4 A	встроенный_разъем
VIC_MD7:4		5 A	встроенный_разъем
VIC_MD9:1		3 B	встроенный_разъем
VIC_MD9:4		3 B	встроенный_разъем
XSA01		3 D	физический_разъем_сростка
XSA02		3 D	физический_разъем_сростка
XSA03		2 D	физический_разъем_сростка
XSA04		2 D	физический_разъем_сростка
XSA05		1 D	физический_разъем_сростка
XSA06		1 D	физический_разъем_сростка
XSA07		1 D	физический_разъем_сростка
XSA08		1 D	физический_разъем_сростка
XSA09		0 D	физический_разъем_сростка
XSA10		0 D	физический_разъем_сростка
XSA11		1 C	физический_разъем_сростка
XSA12		1 B	физический_разъем_сростка
XSA63		4 D	физический_разъем_сростка
XSA64		4 D	физический_разъем_сростка
XSB01		5 D	физический_разъем_сростка
XSB02		5 D	физический_разъем_сростка
XSB16		2 C	физический_разъем_сростка
XSB17		2 C	физический_разъем_сростка
XSB32		5 D	физический_разъем_сростка
XSB33		4 D	физический_разъем_сростка
XSF54		4 B	физический_разъем_сростка
XSF55		4 B	физический_разъем_сростка
XSF115		3 B	физический_разъем_сростка
XSF116		3 B	физический_разъем_сростка
XSJ35		2 B	физический_разъем_сростка
XSJ36		2 B	физический_разъем_сростка

CAN SAE 1939



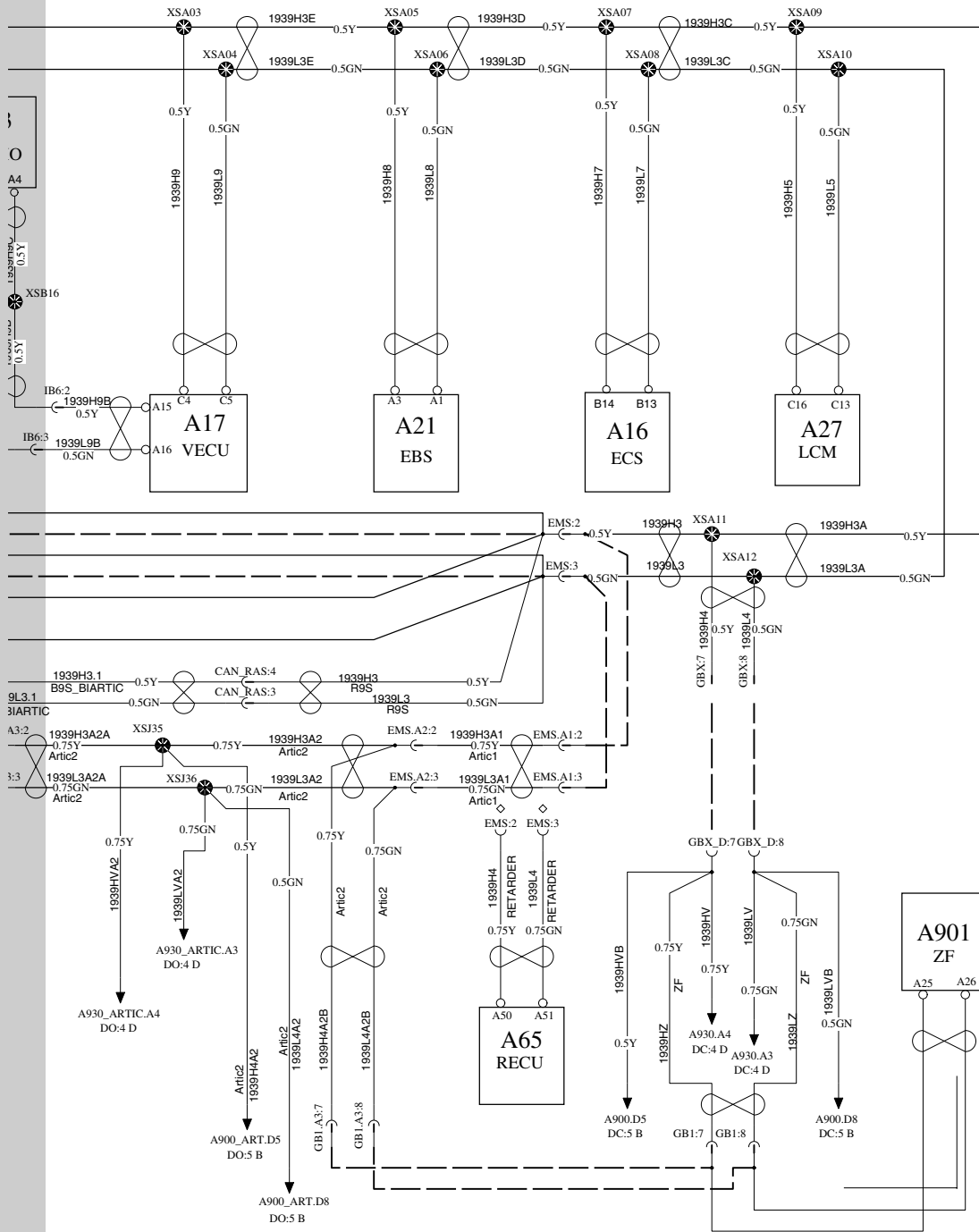
← на след. стр.

2

1

0

WIRING DIAGRAM XC



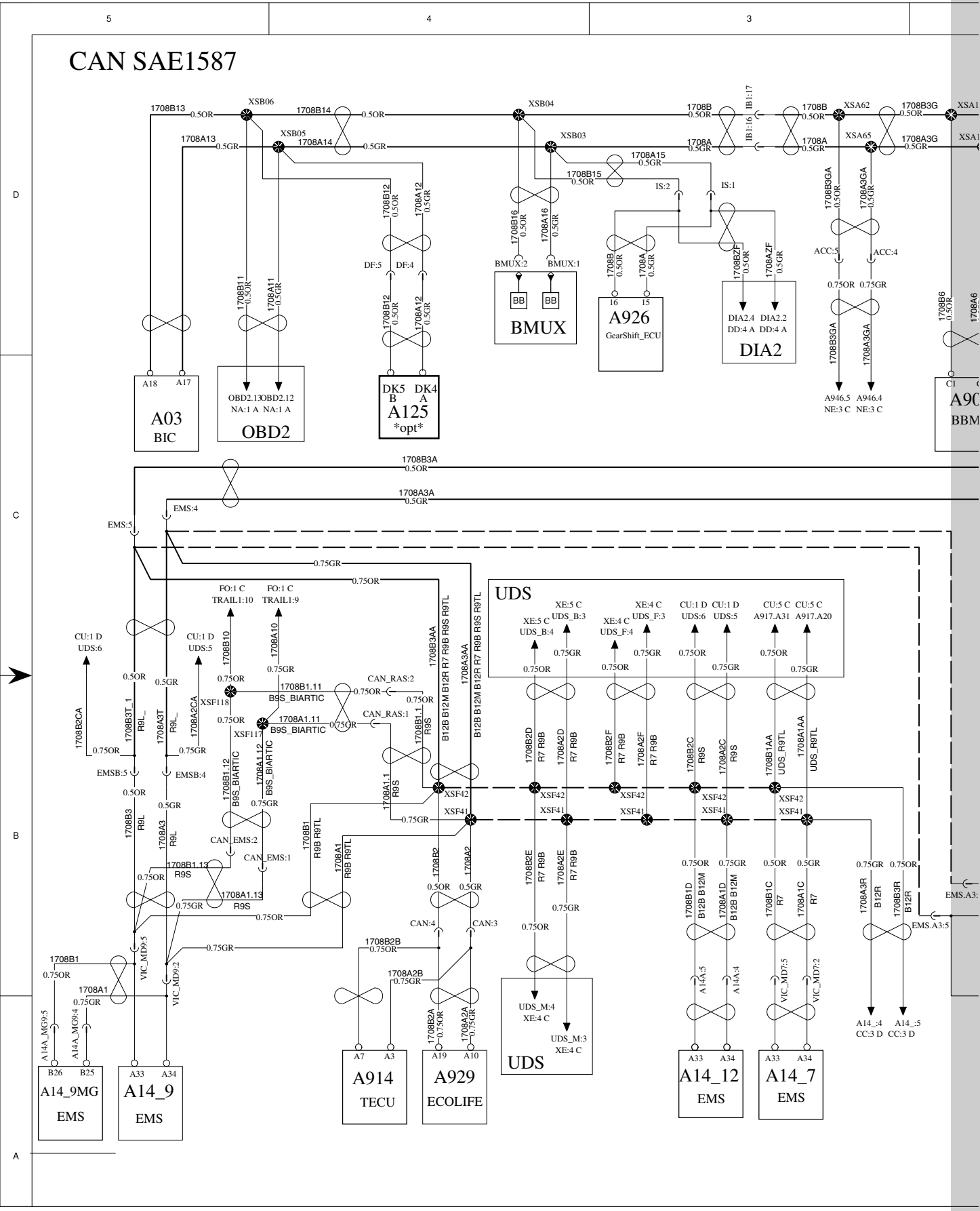
← на след. стр.

XD CAN SAE 1587

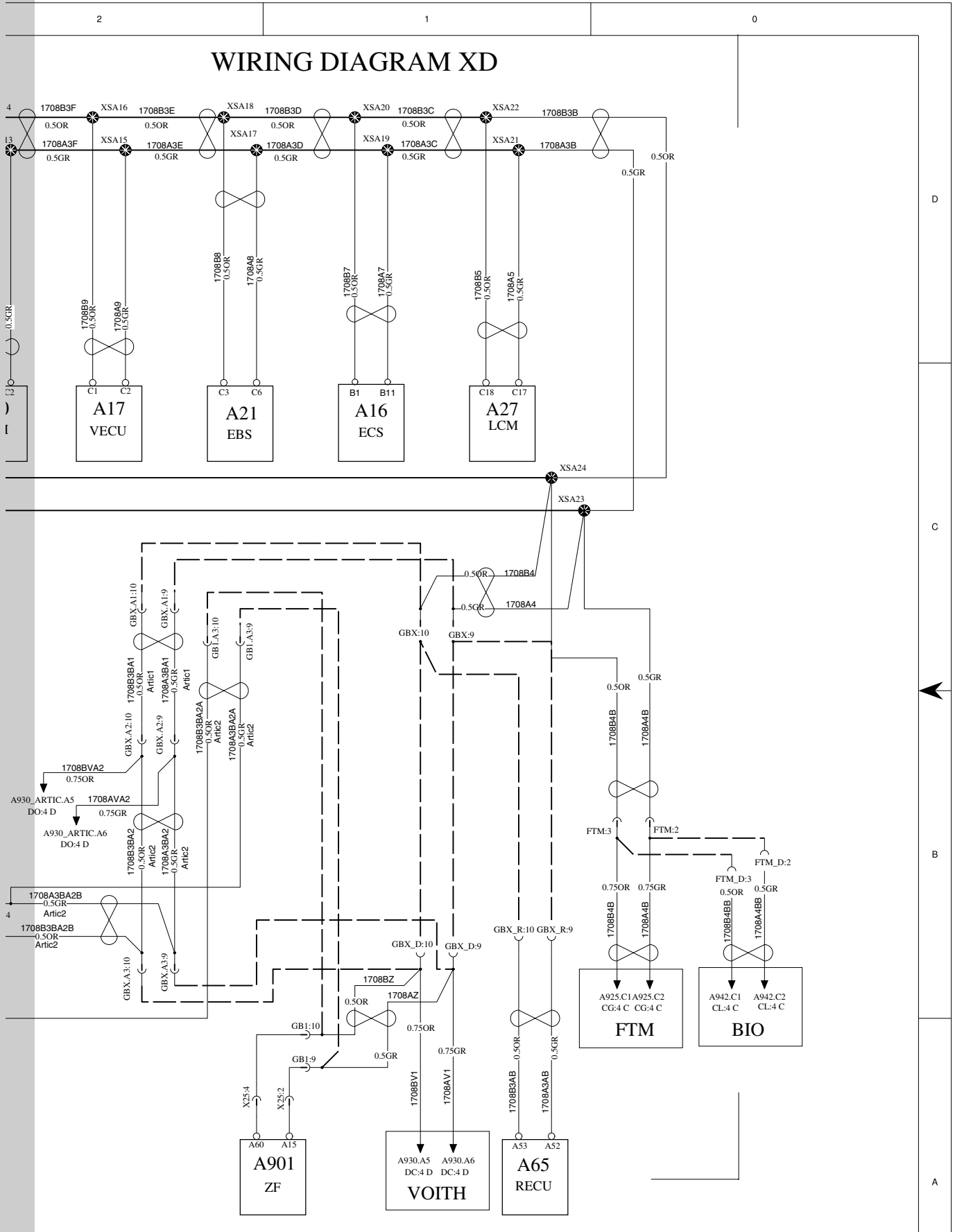
Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
A03	BIC	4 B	символКомпонента
A14_7	EMS	5 A	символКомпонента
A14_9	EMS	3 A	символКомпонента
A14_9MG	EMS	3 A	символКомпонента
A14_12	EMS	4 A	символКомпонента
A16	ECS	5 B	символКомпонента
A17	VECU	5 B	символКомпонента
A21	EBS	1 C	символКомпонента
A27	LCM	0 C	символКомпонента
A65	RECU	5 B	символКомпонента
A90	BBM	5 A	символКомпонента
A125	Dynafleet Evo	3 C	символКомпонента
A901	ZF	5 C	символКомпонента
A914	TECU	5 A	символКомпонента
A926	ECU_ПереключенияПередач	5 C	символКомпонента
A929	TECU - Ecomat 5	5 A	символКомпонента
A14A:4		3 B	встроенный_разъем
A14A:5		3 B	встроенный_разъем
A14A_MG9:4		5 A	встроенный_разъем
A14A_MG9:5		5 A	встроенный_разъем
ACC:4		3 D	встроенный_разъем
ACC:5		3 D	встроенный_разъем
BMUX:1		4 D	встроенный_разъем
BMUX:2		4 D	встроенный_разъем
CAN:3		4 B	встроенный_разъем
CAN:4		4 B	встроенный_разъем
CAN_EMS:1		5 B	встроенный_разъем
CAN_EMS:2		5 B	встроенный_разъем
CAN_RAS:1		4 B	встроенный_разъем
CAN_RAS:2		4 B	встроенный_разъем
DF:4		4 D	встроенный_разъем
DF:5		4 D	встроенный_разъем
EMS.A3:4		2 B	встроенный_разъем
EMS.A3:5		2 B	встроенный_разъем
EMS:4		5 C	встроенный_разъем
EMS:5		5 C	встроенный_разъем
EMSB:4		5 B	встроенный_разъем
EMSB:5		5 B	встроенный_разъем
FTM:2		0 B	встроенный_разъем
FTM:3		0 B	встроенный_разъем
FTM_D:2		0 B	встроенный_разъем
FTM_D:3		0 B	встроенный_разъем

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
GB1.A3:9		2 C	встроенный_разъем
GB1.A3:10		2 C	встроенный_разъем
GB1:9		1 A	встроенный_разъем
GB1:10		1 A	встроенный_разъем
GBX.A1:9		2 C	встроенный_разъем
GBX.A1:10		2 C	встроенный_разъем
GBX.A2:9		2 B	встроенный_разъем
GBX.A2:10		2 B	встроенный_разъем
GBX.A3:9		2 B	встроенный_разъем
GBX.A3:10		2 B	встроенный_разъем
GBX:9		1 C	встроенный_разъем
GBX:10		1 C	встроенный_разъем
GBX_D:9		1 B	встроенный_разъем
GBX_D:10		1 B	встроенный_разъем
GBX_R:9		1 B	встроенный_разъем
GBX_R:10		1 B	встроенный_разъем
IB1:16		3 D	встроенный_разъем
IB1:17		3 D	встроенный_разъем
IS:1		3 D	встроенный_разъем
IS:2		3 D	встроенный_разъем
VIC_MD7:2		3 B	встроенный_разъем
VIC_MD7:5		3 B	встроенный_разъем
VIC_MD9:2		5 B	встроенный_разъем
VIC_MD9:5		5 B	встроенный_разъем
X25:2		1 A	встроенный_разъем
X25:4		2 A	встроенный_разъем
XSA13		2 D	физический_разъем_сростка
XSA14		2 D	физический_разъем_сростка
XSA15		2 D	физический_разъем_сростка
XSA16		2 D	физический_разъем_сростка
XSA17		2 D	физический_разъем_сростка
XSA18		2 D	физический_разъем_сростка
XSA19		1 D	физический_разъем_сростка
XSA20		1 D	физический_разъем_сростка
XSA21		1 D	физический_разъем_сростка
XSA22		1 D	физический_разъем_сростка
XSA23		1 C	физический_разъем_сростка
XSA24		1 C	физический_разъем_сростка
XSA62		3 D	физический_разъем_сростка
XSA65		3 D	физический_разъем_сростка
XSB03		4 D	физический_разъем_сростка
XSB04		4 D	физический_разъем_сростка
XSB05		4 D	физический_разъем_сростка
XSB06		5 D	физический_разъем_сростка
XSF41		3 B	физический_разъем_сростка
XSF41		3 B	физический_разъем_сростка
XSF41		3 B	физический_разъем_сростка
XSF41		3 B	физический_разъем_сростка
XSF41		3 B	физический_разъем_сростка
XSF42		3 B	физический_разъем_сростка
XSF42		3 B	физический_разъем_сростка
XSF42		3 B	физический_разъем_сростка
XSF42		3 B	физический_разъем_сростка
XSF42		3 B	физический_разъем_сростка
XSF42		3 B	физический_разъем_сростка
XSF117		5 B	физический_разъем_сростка
XSF118		5 B	физический_разъем_сростка

CAN SAE1587



← на след. стр.

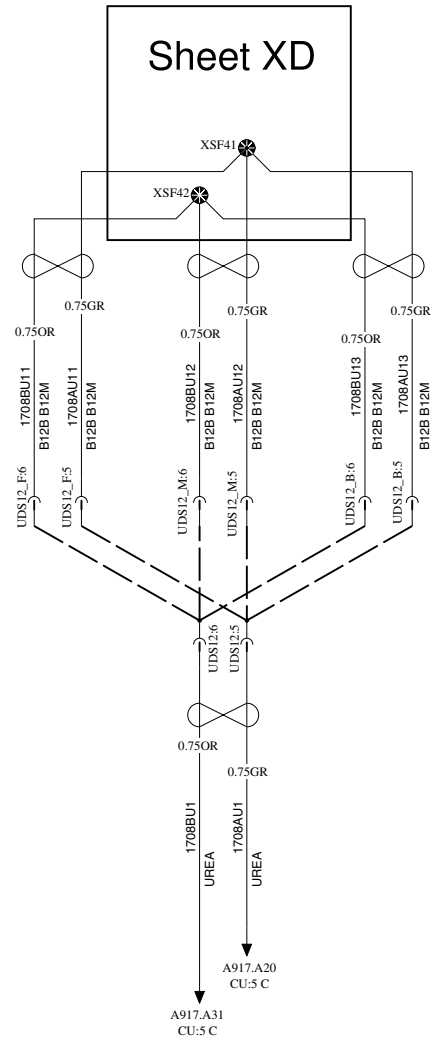
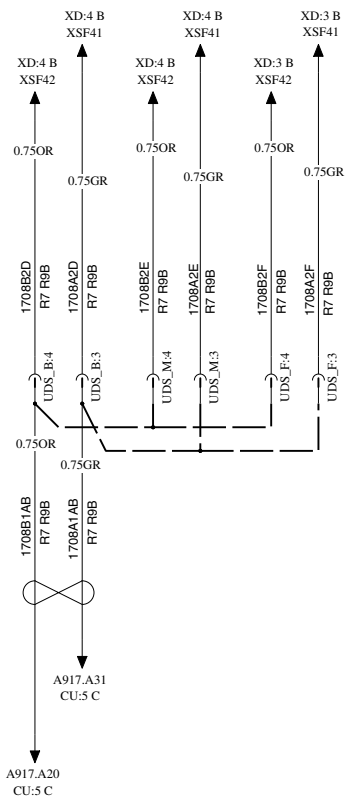


← на след. стр.

XE CAN SAE 1587 UDS

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
UDS12:5		3 C	встроенный_разъем
UDS12:6		3 C	встроенный_разъем
UDS12_B:5		3 C	встроенный_разъем
UDS12_B:6		3 C	встроенный_разъем
UDS12_F:5		3 C	встроенный_разъем
UDS12_F:6		3 C	встроенный_разъем
UDS12_M:5		3 C	встроенный_разъем
UDS12_M:6		3 C	встроенный_разъем
UDS_B:3		5 C	встроенный_разъем
UDS_B:4		5 C	встроенный_разъем
UDS_F:3		4 C	встроенный_разъем
UDS_F:4		4 C	встроенный_разъем
UDS_M:3		4 C	встроенный_разъем
UDS_M:4		4 C	встроенный_разъем
XSF41		3 B	физический_разъем_сростка
XSF42		3 B	физический_разъем_сростка

CAN SAE 1587 UDS



Sheet XD

← на след. стр.

2

1

0

WIRING DIAGRAM XE

D

C

B

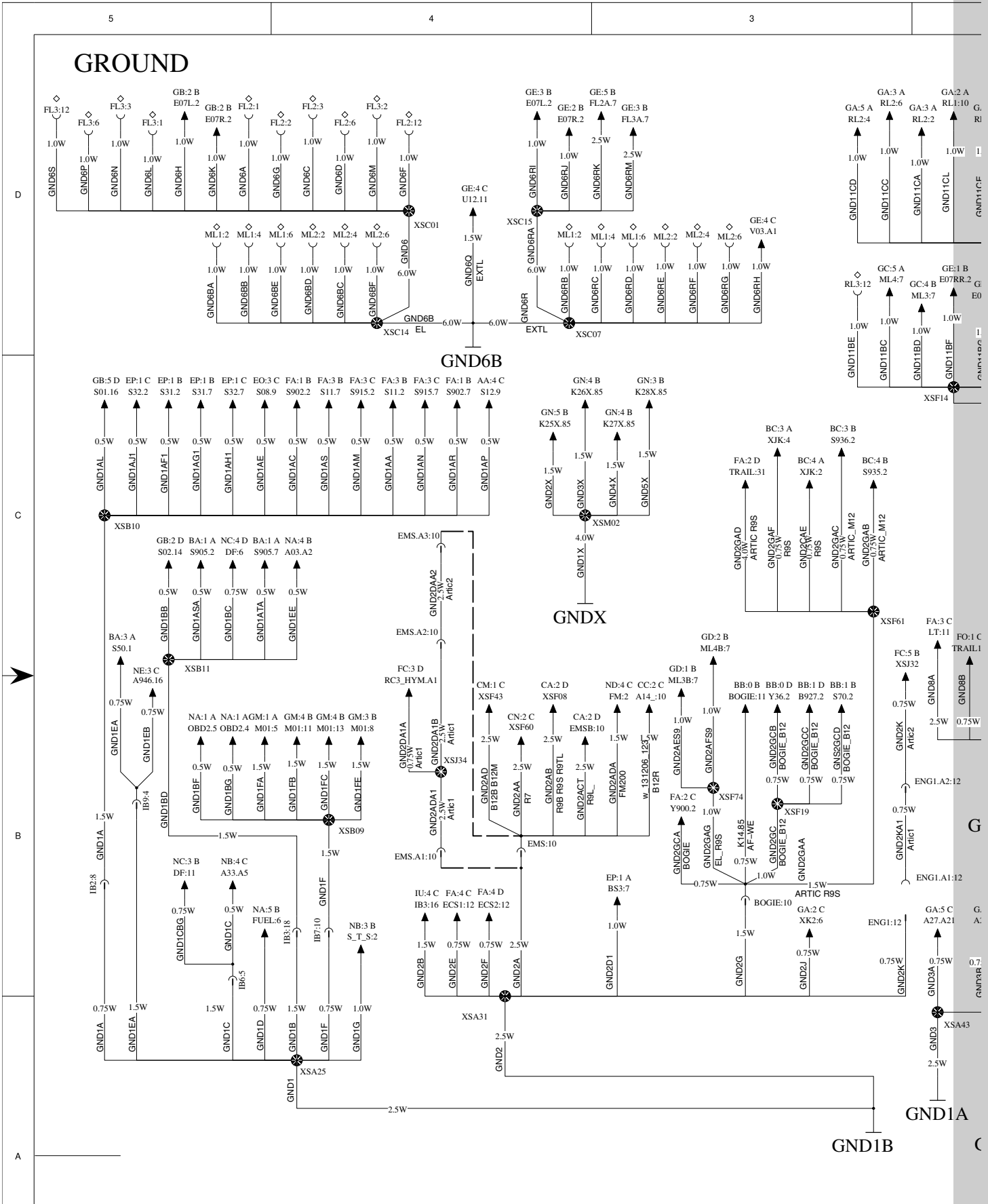
A

← на след. стр.

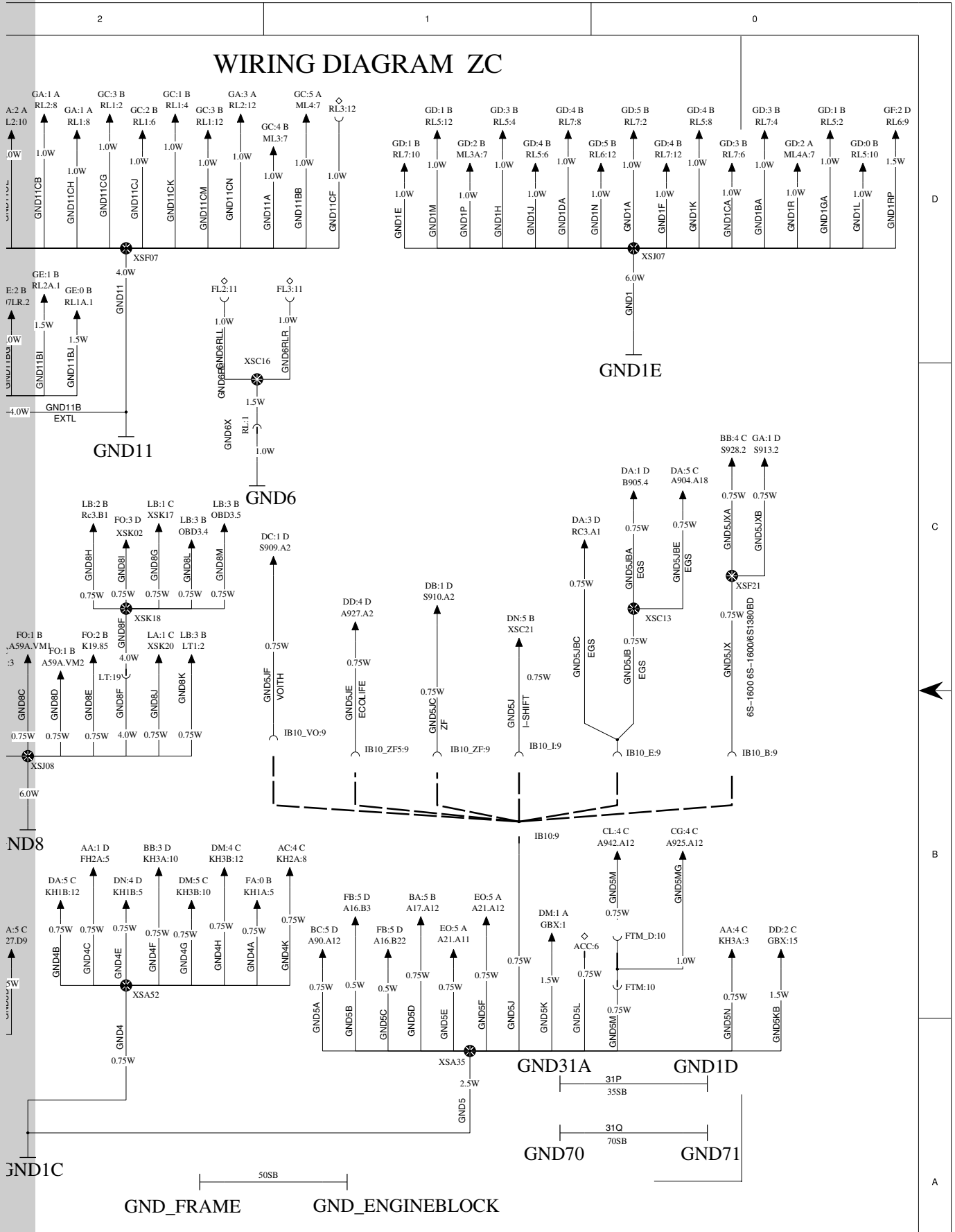
ZC Заземление

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
GND1A		2 A	символКомпонента
GND1B		3 A	символКомпонента
GND1C		2 A	символКомпонента
GND1D		0 A	символКомпонента
GND1E		0 D	символКомпонента
GND6		2 C	символКомпонента
GND6B		4 D	символКомпонента
GND8		2 B	символКомпонента
GND11		2 C	символКомпонента
GND31A		1 A	символКомпонента
GND70		1 A	символКомпонента
GND71		0 A	символКомпонента
GNDX		4 C	символКомпонента
GND_ENGINEBLOCK		1 A	символКомпонента
GND_FRAME		2 A	символКомпонента
ACC:6		1 B	встроенный_разъем
BOGIE:10		3 B	встроенный_разъем
EMS.A1:10		4 B	встроенный_разъем
EMS.A2:10		4 C	встроенный_разъем
EMS.A3:10		4 C	встроенный_разъем
EMS:10		4 B	встроенный_разъем
ENG1.A1:12		3 B	встроенный_разъем
ENG1.A2:12		3 B	встроенный_разъем
ENG1:12		3 B	встроенный_разъем
FL2:1		5 D	встроенный_разъем
FL2:2		4 D	встроенный_разъем
FL2:3		4 D	встроенный_разъем
FL2:6		4 D	встроенный_разъем
FL2:11		2 D	встроенный_разъем
FL2:12		4 D	встроенный_разъем
FL3:1		5 D	встроенный_разъем
FL3:2		4 D	встроенный_разъем
FL3:3		5 D	встроенный_разъем
FL3:6		5 D	встроенный_разъем
FL3:11		1 D	встроенный_разъем
FL3:12		5 D	встроенный_разъем
FTM:10		0 B	встроенный_разъем
FTM_D:10		0 B	встроенный_разъем
IB2:8		5 B	встроенный_разъем
IB3:18		4 B	встроенный_разъем
IB6:5		5 B	встроенный_разъем
IB7:10		4 B	встроенный_разъем
IB9:4		5 B	встроенный_разъем
IB10:9		1 B	встроенный_разъем
IB10_B:9		0 B	встроенный_разъем
IB10_E:9		0 B	встроенный_разъем
IB10_I:9		1 B	встроенный_разъем
IB10_VO:9		1 B	встроенный_разъем
IB10_ZF5:9		1 B	встроенный_разъем
IB10_ZF:9		1 B	встроенный_разъем

Название детали	Описание	Расположение	Тип детали
LT:19		2 C	встроенный_разъем
ML1:2		4 D	встроенный_разъем
ML1:2		4 D	встроенный_разъем
ML1:4		3 D	встроенный_разъем
ML1:4		3 D	встроенный_разъем
ML1:6		3 D	встроенный_разъем
ML1:6		3 D	встроенный_разъем
ML2:2		3 D	встроенный_разъем
ML2:2		3 D	встроенный_разъем
ML2:4		3 D	встроенный_разъем
ML2:4		3 D	встроенный_разъем
ML2:6		3 D	встроенный_разъем
ML2:6		3 D	встроенный_разъем
RL3:12		3 D	встроенный_разъем
RL3:12		3 D	встроенный_разъем
RL:1		2 C	встроенный_разъем
XSA25		4 A	физический_разъем_сростка
XSA31		4 B	физический_разъем_сростка
XSA35		1 A	физический_разъем_сростка
XSA43		2 A	физический_разъем_сростка
XSA52		2 B	физический_разъем_сростка
XSB09		4 B	физический_разъем_сростка
XSB10		5 C	физический_разъем_сростка
XSB11		5 C	физический_разъем_сростка
XSC01		4 D	физический_разъем_сростка
XSC07		4 D	физический_разъем_сростка
XSC13		0 C	физический_разъем_сростка
XSC14		4 D	физический_разъем_сростка
XSC15		4 D	физический_разъем_сростка
XSC16		2 C	физический_разъем_сростка
XSF07		2 D	физический_разъем_сростка
XSF14		2 C	физический_разъем_сростка
XSF19		3 B	физический_разъем_сростка
XSF21		0 C	физический_разъем_сростка
XSF61		3 C	физический_разъем_сростка
XSF74		3 B	физический_разъем_сростка
XSJ07		0 D	физический_разъем_сростка
XSJ08		2 B	физический_разъем_сростка
XSJ34		4 B	физический_разъем_сростка
XSK18		2 C	физический_разъем_сростка
XSM02		4 C	физический_разъем_сростка



← на след. стр.



← на след. стр.

Обратная связь

Одной из наших целей является обеспечение персонала станций технического обслуживания технически правильными и точными руководствами по техническому обслуживанию, в которых описаны поиск неисправностей, ремонт и техническое обслуживание автомобилей Volvo.

Ваше мнение о настоящем руководстве и опыт по его применению имеет большое значение для поддержания высокого уровня наших публикаций.

Если у вас есть какие-либо замечания или предложения, сделайте копию этой страницы, напишите на ней свои замечания или предложения и пошлите ее нам по факсу или почтой по адресу, указанному ниже.

Чтобы

Volvo Bus Corporation
 Dept. 83500 ARAK1
 SE-405 08 GOTEORG
 Sweden

Факс: +46 31 664033

E-mail: feedback.83500@volvo.com

От

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Комментарии/предложения

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Относится к руководству по техническому обслуживанию:.....

VOLVO

Volvo Bus Corporation

Göteborg, Sweden