

Fahrzeug-Typ: Ascona-C	TECHNISCHE INFORMATION Adam Opel Aktiengesellschaft Rüsselsheim Kundendienst Produktinformation						TI-Nummer TI-C-13	Baugruppe N - 60
	Datum Oktober 1986							
	Blatt 1 von 6							
Bereiche	Inhaber	KD-Leiter	Verkaufsleiter	Teile-Leiter	Gewährleistung	Meister	KD-Berater	Mechaniker
Sichtvermerk/Datum								

Betrifft: Schaltplan

Fahrzeuge: Ascona-C, ab MY 1987

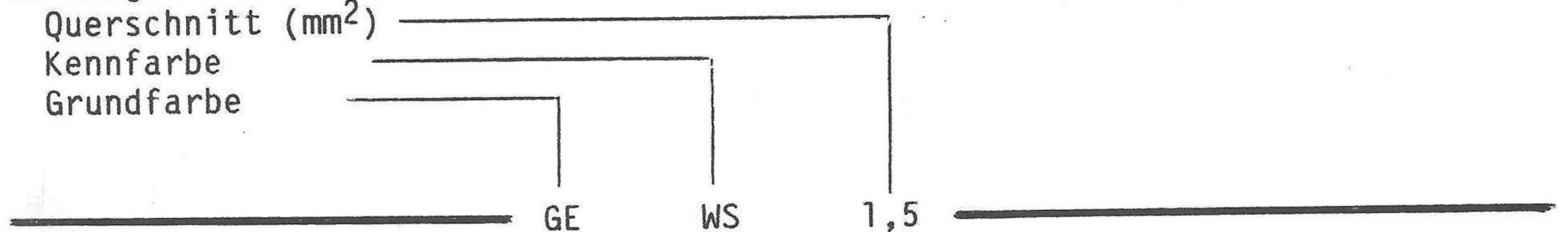
Dieser Technischen Information ist als Anlage der Schaltplan ab Modelljahr 1987 beigelegt.
 Der Gesamtschaltplan ist in fünf Detailpläne gegliedert. Er enthält Änderungen und Ergänzungen,
 die ab oder im Modelljahr 1987 einsetzen.

Schaltplan für Ascona-C

(ab Modelljahr 1987)

Schaltplan I (C 4971)

Leitungskennzeichen
Querschnitt (mm²)
Kennfarbe
Grundfarbe



BL = blau
HBL = hellblau
BR = braun

GE = gelb
GR = grau
GN = grün

RT = rot
WS = weiß
SW = schwarz

LI = lila
VI = violett

Leitungsverbindungen

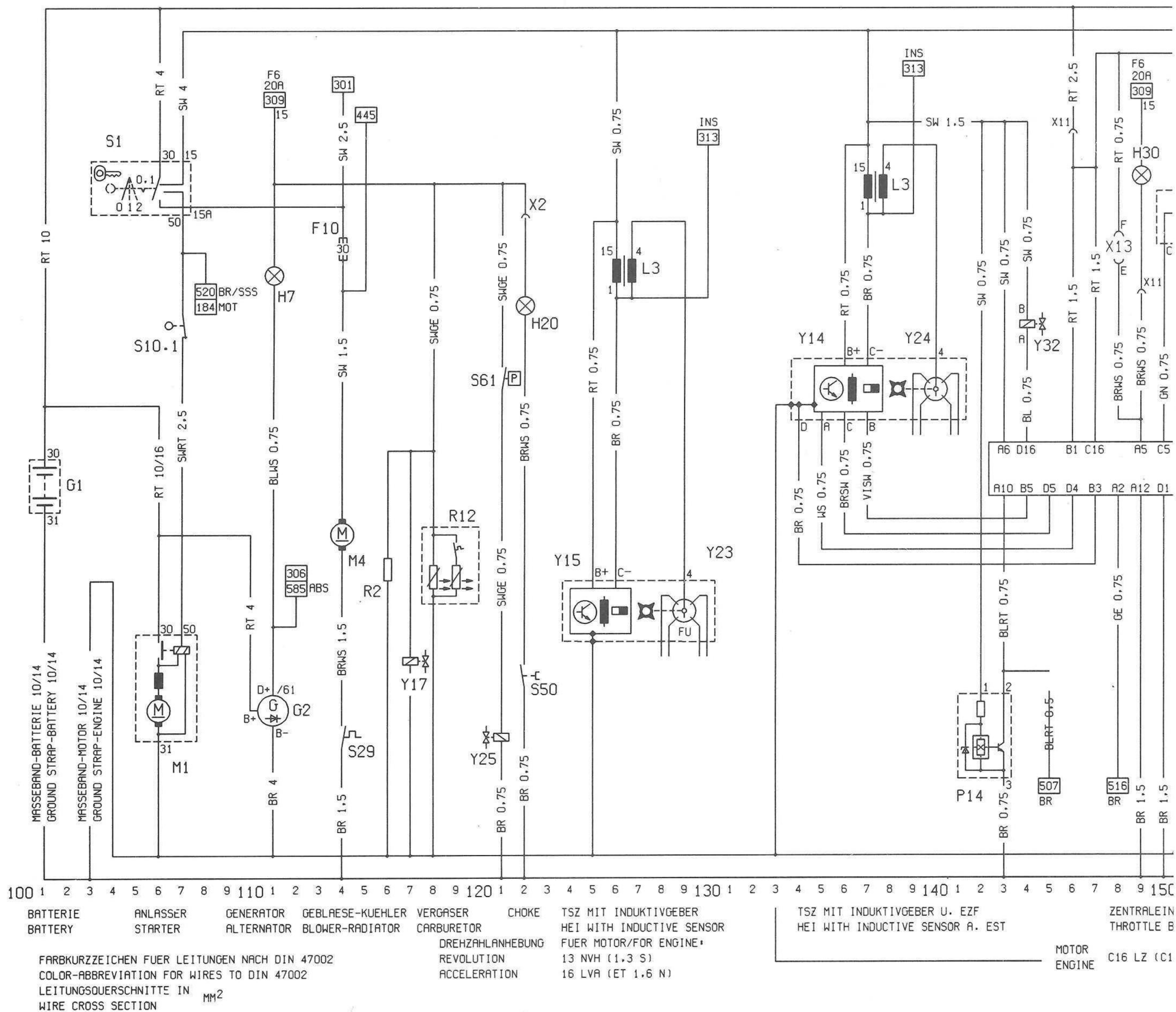
Umrahmte Nummern, z. B. 358, die auf einen anderen Strompfad verweisen, kennzeichnen Leitungsverbindungen in andere Strompfade.

Schaltplan-Änderung gegenüber bisheriger Ausführung in TI-C-11, N-49, vom November 1985:

Strompfade überwiegend neu belegt.

F10	SICHERUNG (IM SICHERUNGSKASTEN)	FUSE (IN FUSE BOX)	114
G1	BATTERIE	BATTERY	101
G2	GENERATOR	ALTERNATOR	110,111
H7	LADEKONTROLLEUCHE	CHARGING INDICATOR LIGHT	111
H20	KONTROLLEUCHE-STARTERKLAPPE	TELLTALE-CHOKE	122
L3	ZUENDSPULE-TSZ, INDUKTIVGEBER SYSTEM	IGNITION COIL-HEI, INDUCTIVE SENSOR SYSTEM	126,127
M1	ANLASSER	STARTER	106,107
M4	MOTOR-GEBLAESE, KUEHLER	MOTOR-BLOWER, RADIATOR	114
R2	VERGASERVORWAERUNG	CARBURETOR PREHEATING	116
R12	STARTAUTOMATIK	AUTOMATIC CHOKE	118
S1	SCHALTER-ANLASSER	SWITCH-STARTER	106,107
S10	SCHALTER ZSB-AUTOMATISCHES GETRIEBE	SWITCH ASM-AUTOMATIC TRANSMISSION	
S10.1	SCHALTER-AUTOMATISCHES GETRIEBE, ANLASSER	SWITCH-AUTOMATIC TRANSMISSION, STARTER	107
S29	SCHALTER-TEMPERATUR, KUEHLER	SWITCH-TEMPERATURE, RADIATOR	114
S50	SCHALTER-BOWDENZUG, STARTERKLAPPE	SWITCH-BOWDEN CABLE, CHOKE	122
S61	DRUCKSCHALTER-HILFSKRAFTLENKUNG	PRESSURE SWITCH-POWER STEERING	121
Y15	INDUKTIVGEBER MIT ZUENDUNGSMODUL	INDUCTIVE SENSOR WITH IGNITION MODUL	125,126
Y17	MAGNETVENTIL-LEERLAUFABSCHALTUNG	SOLENOID VALVE-IDLE CUT OFF	117
Y23	ZUENDVERTEILER-TSZ, INDUKTIVGEBERSYSTEM	IGNITION DISTRIBUTOR-HEI, INDUCTIVE SENSOR SYST.	129
Y25	MAGNETVENTIL-DREHZAHLANHEBUNG	SOLENOID VALVE-REVOLUTION ACCELERATION	121
X2	STECKANSCHLUSS-ZUSATZVERBRAUCHER	CONNECTOR-AUXILIARY USERS	122

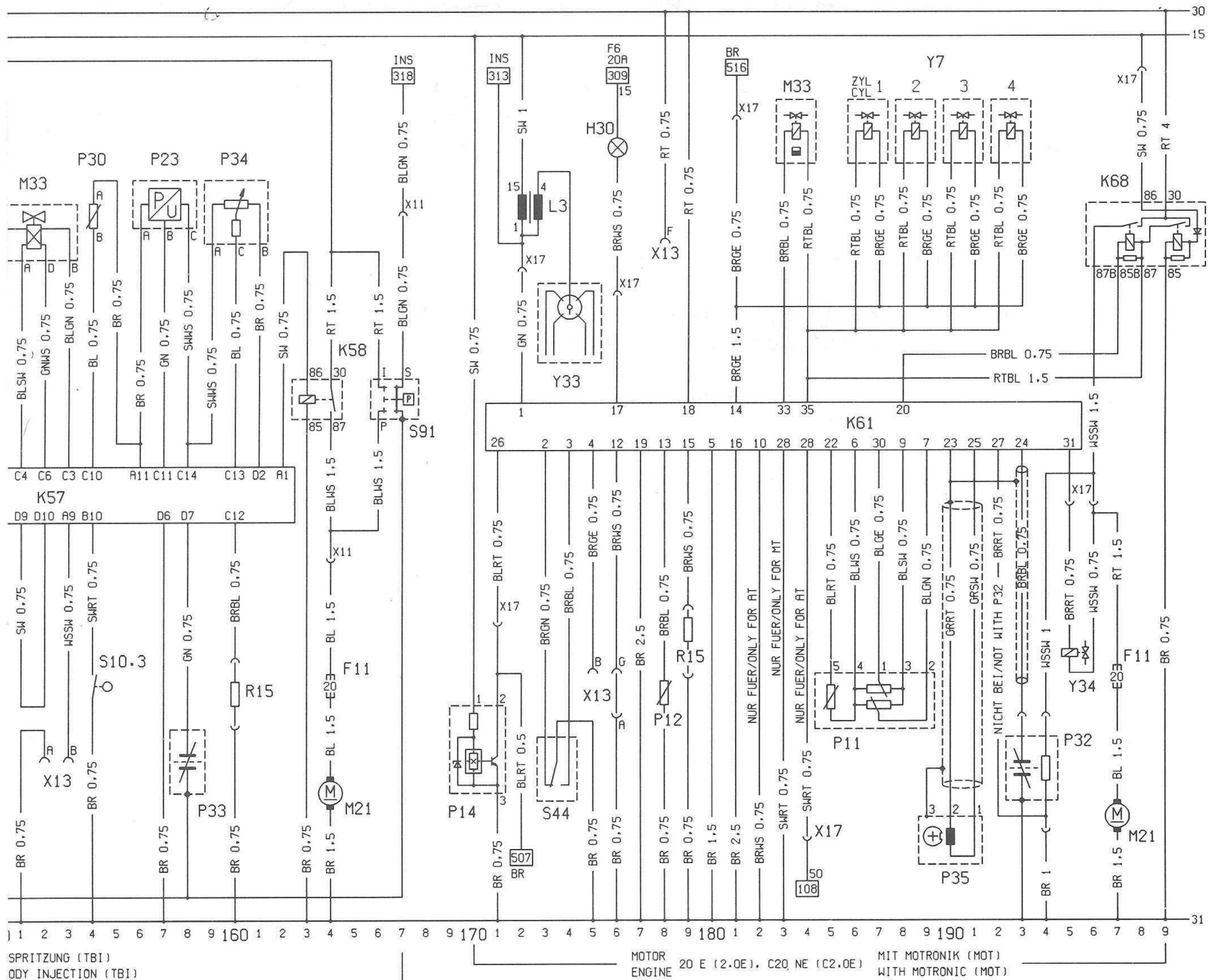
F11	SICHERUNG (IM SICHERUNGSKASTEN)
H30	KONTROLLEUCHE-MOTOR
K57	STEUERGERAET-TBI
K58	RELAIS-PUMPE, KRAFTSTOFF, TBI
L3	ZUENDSPULE-TSZ, INDUKTIVGEBER SYSTEM
M21	PUMPE-KRAFTSTOFF
M33	STELLGLIED-LEERLAUF
P14	GEBER-WEGSTRECKE
P23	UNTERDRUCKGEBER-SAUGROHR
P30	TEMPERATURGEBER-KUEHLMITTEL
P33	LAMBDA SONDE
P34	GEBER-DROSSELKLAPPENSTELLUNG
R15	WIDERSTAND-CODIERUNG ROZ
S10	SCHALTER ZSB-AUTOMATISCHES GETRIEBE
S10.3	SCHALTER PARK/NEUTRAL
S91	SCHALTER-OELDRUCK, TBI
Y14	INDUKTIVGEBER-EZF
Y24	ZUENDVERTEILER-EZF
Y32	EINSPRITZVENTIL-TBI
X11	STECKER-KABELSATZ, TBI, 5 POLIG
X13	PRUEFSTECKER



FUSE (IN FUSE BOX)	164
TELLTALE-ENGINE	149
CONTROL UNIT-TBI	143..162
RELAY-PUMP,FUEL,TBI	163,164
IGNITION COIL-HEI,INDUCTIVE SENSOR SYSTEM	137,138
PUMP-FUEL	164
POWER UNIT-IDLING	150..153
SENSOR-DISTANCE	142,143
VACUUM SENSOR-INTAKE MANIFOLD	156..158
TEMPERATURE SENSOR-COOLING AGENT	154,155
LAMBDA SENSOR	158
SENSOR-THROTTLE VALVE POSITION	159..161
RESISTOR-CODE ROZ	160
SWITCH ASM-AUTOMATIC TRANSMISSION	
SWITCH-PARK/NEUTRAL	154
SWITCH-OIL PRESSURE,TBI	166,167
INDUCTIVE SENSOR-EST	133..137
IGNITION DISTRIBUTOR-EST	140
INJECTION VALVE-TBI	144
CONNECTOR-WIRING HARNESS,TBI,5 PINS	146,149,164,167
TEST CONNECTOR	148,152,153

F11	SICHERUNG (IM SICHERUNGSKASTEN)
H30	KONTROLLEUCHE-MOTOR
K61	STEUERGERAET-MOTRONIK
K68	RELAYS-EINSPRITZANLAGE,KRAFTSTOFF
L3	ZUENDSPULE-TSZ,INDUKTIVGEBERSYSTEM
M21	PUMPE-KRAFTSTOFF
M33	STELLGLIED-LEERLAUF
P11	LUFTMENGENMESSER
P12	TEMPERATURGEBER-KUEHLMITTEL
P14	GEBER-WEGSTRECKE
P32	LAMBDA SONDE-BEHEIZT
P35	INDUKTIVGEBER-KURBELWELLE
R15	WIDERSTAND-CODIERUNG ROZ
S44	SCHALTER-DROSSELKLAPPE
Y7	MAGNETVENTILE-KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG
Y33	ZUENDVERTEILER-MHSV
Y34	VENTIL-TANKENTLUEFTUNG
X13	PRUEFSTECKER
X17	STECKER-KABELSATZ,MOTRONIK,8 POLIG

FUSE (IN FUSE BOX)	197
TELLTALE-ENGINE	176
CONTROL UNIT-MOTRONIC	171..195
RELAY-INJECTION UNIT,FUEL	196..199
IGNITION COIL-HEI,INDUCTIVE SENSOR SYSTEM	172,173
PUMP-FUEL	197
POWER UNIT-IDLING	183,184
AIR FLOW METER	185..189
TEMPERATURE SENSOR-COOLING AGENT	178
SENSOR-DISTANCE	170,171
LAMBDA SENSOR-HEATED	193,194
INDUCTIVE SENSOR-CRANKSHAFT	189..191
RESISTOR-CODE ROZ	179
SWITCH-THROTTLE VALVE	173,174
SOLENOID VALVES-FUEL INJECTION	186..193
IGNITION DISTRIBUTOR-MHDI	174
VALVE-TANK VENTILATION	195,196
TEST CONNECTOR	175,176,178
CONNECTOR-WIRING HARNESS,MOTRONIC,8 PINS	171,172,176,181,184,195,196,198



SPRITZUNG (TBI)
 ODY INJECTION (TBI)
 .6 N)

MOTOR ENGINE 20 E (2.0E), C20 NE (C2.0E) MIT MOTRONIK (MOT) WITH MOTRONIC (MOT)

Schaltplan für Ascona-C

(ab Modelljahr 1987)

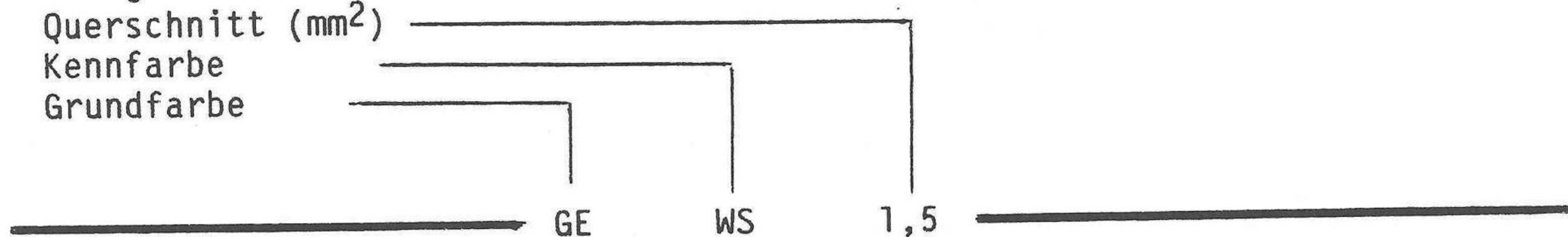
Schaltplan II (C 4972)

Leitungskennzeichen

Querschnitt (mm²)

Kennfarbe

Grundfarbe



BL = blau

HBL = hellblau

BR = braun

GE = gelb

GR = grau

GN = grün

RT = rot

WS = weiß

SW = schwarz

LI = lila

VI = violett

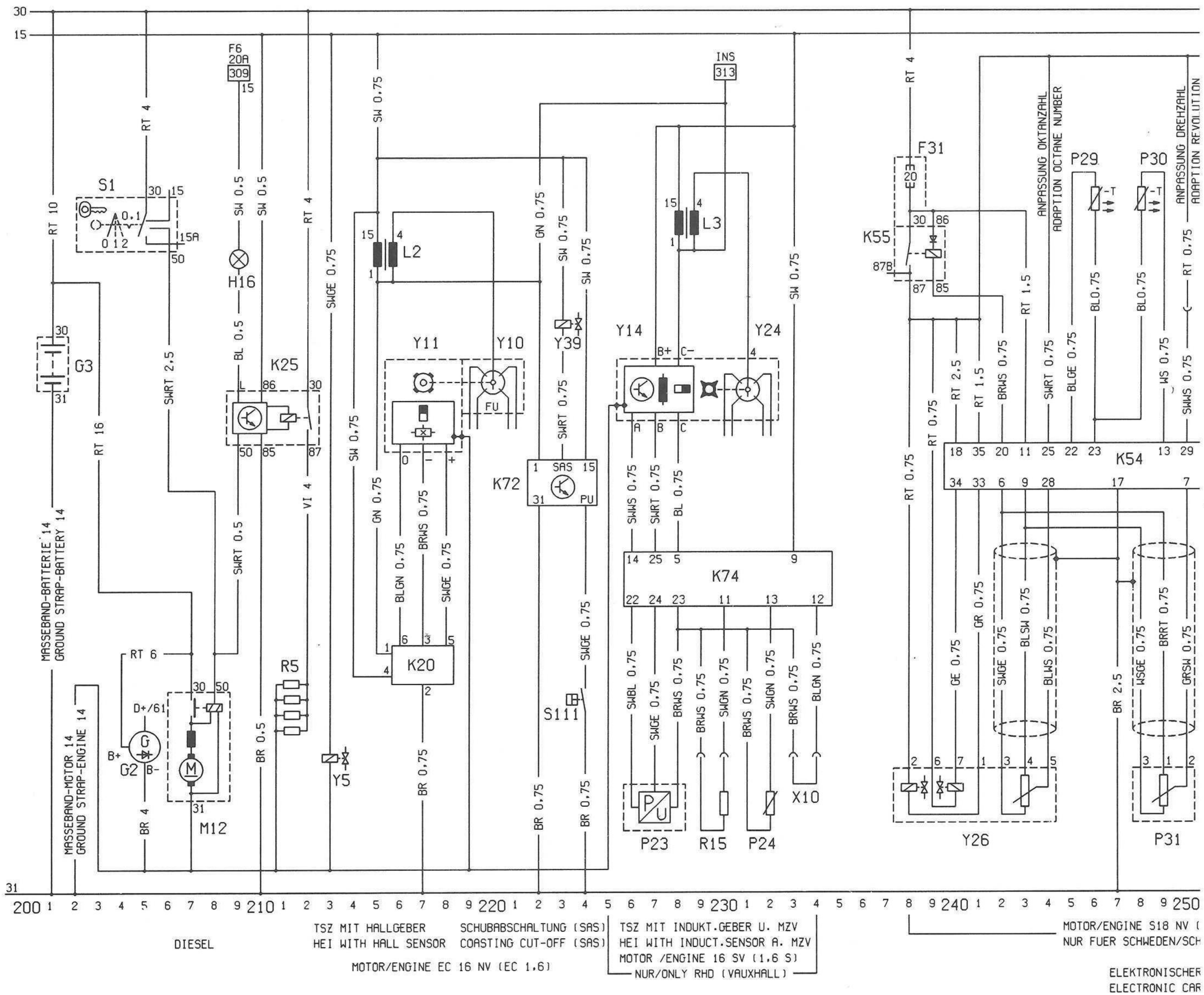
Leitungsverbindungen

Umrahmte Nummern, z. B. 358, die auf einen anderen Strompfad verweisen, kennzeichnen Leitungsverbindungen in andere Strompfade.

Schaltplan-Änderung gegenüber bisheriger Ausführung in TI-C-11, N-49, vom November 1985:

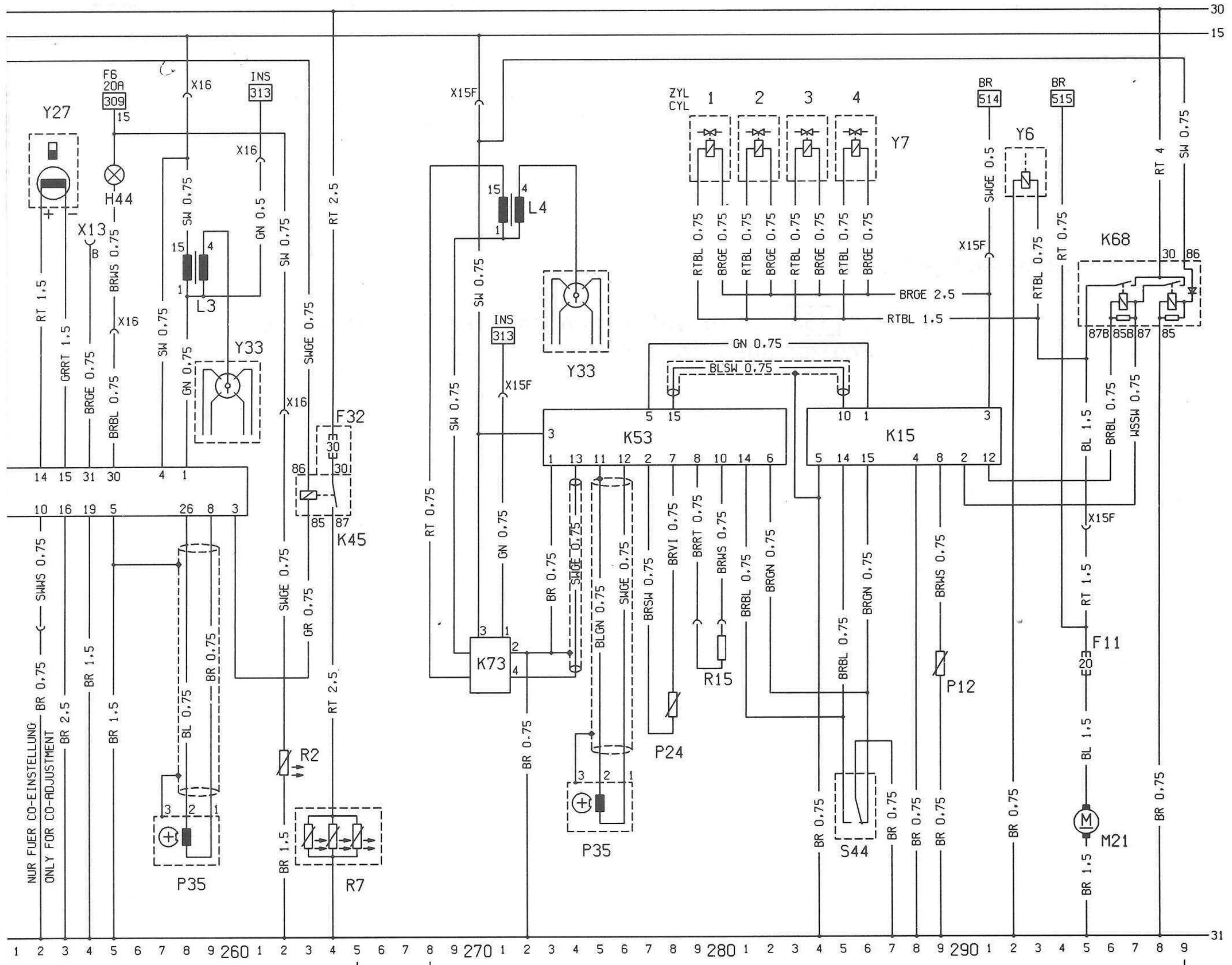
Strompfade neu belegt.

G2	GENERATOR	ALTERNATOR	205	F31	SICHERUNG-VERGASER, ELEKTRONISCH	F
G3	BATTERIE-DIESEL	BATTERY-DIESEL	201	F32	SICHERUNG-GEMISCHVORWAERMUNG	F
H16	KONTROLLEUCHE-GLUEHZEIT	TELLTALE-PREHEATING TIME	209	H44	KONTROLLEUCHE-EZV	T
K20	ZUENDSPULE-TSZ, HALLGEBER SYSTEM	IGNITION MODUL-IGNITION COIL, HEI	216..218	K45	RELAIS-GEMISCHVORWAERMUNG	R
K25	RELAIS-GLUEHZEIT	RELAIS-PREHEATING TIME	209..212	K54	STEUERGERAET-VERGASER, ELEKTRONISCH (EZV)	C
K72	RELAIS-DREHZAHL, MOTOR	RELAY-REVOLUTION, ENGINE	222..224	K55	RELAIS-VERGASER, ELEKTRONISCH (EZV)	R
K74	STEUERGERAET-MZV	CONTROL UNIT-MZV	226..234	L3	ZUENDSPULE-INDUKTIVGEBER SYSTEM	I
L2	ZUENDSPULE-TSZ, HALLGEBER SYSTEM	IGNITION COIL-HEI, HALL SENSOR SYSTEM	215, 216	P29	TEMPERATURGEBER-SAUGROHR	T
L3	ZUENDSPULE-TSZ, INDUKTIVGEBER SYSTEM	IGNITION COIL-HEI, INDUCTIVE SENSOR SYSTEM	228, 229	P30	TEMPERATURGEBER-KUEHLMITTEL	T
M12	ANLASSER-DIESEL	STARTER-DIESEL	207, 208	P31	POTENTIOMETER-HAUPTDROSSEL	P
P23	UNTERDRUCKGEBER-SAUGROHR	VACUUM SENSOR-INTAKE MANIFOLD	226..228	P35	INDUKTIVGEBER-KURBELWELLE	I
P24	TEMPERATURGEBER-DEL, EZF	SENSOR-OIL TEMPERATURE, EST	231, 232	R2	VERGASERVORWAERMUNG	C
R5	GLUEHSTIFTKERZEN	GLOW PLUGS	211, 212	R7	GEMISCHVORWAERMUNG	M
R15	WIDERSTAND-CODIERUNG ROZ	RESISTOR-CODE ROZ	229, 230	Y26	DROSSELKLAPPENANSTELLER	T
S1	SCHALTER-ANLASSER	SWITCH-STARTER	205, 206	Y27	VORDROSSELKLAPPE	P
S111	SCHALTER-UNTERDRUCK, SCHUBABSCHALTUNG	SWITCH-VACUUM, COASTING, FUEL CUT OFF	224	Y33	ZUENDVERTEILER-MHSV	I
Y5	MAGNETVENTIL-KRAFTSTOFF	SOLENOID VALVE-FUEL	213	X13	PRUEFSTECKER	T
Y10	ZUENDVERTEILER-TSZ, HALLGEBER SYSTEM	IGNITION DISTRIBUTOR-HEI, HALL SENSOR SYSTEM	220	X16	STECKER-KABELSATZ-EZV, 4 POLIG	C
Y11	HALLGEBER	HALL SENSOR	216..218			
Y14	INDUKTIVGEBER-EZF	INDUCTIVE SENSOR-EST	226..228			
Y24	ZUENDVERTEILER-EZF	IGNITION DISTRIBUTOR-EST	231			
Y39	MAGNETVENTIL-SCHUBABSCHALTUNG	SOLENOID VALVE-COASTING, FUEL CUT OFF	223			
X10	STECKER-ZUENDUNGSEINSTELLUNG	CONNECTOR-IGNITION ADJUSTMENT	233, 234			



USE-CARBURETOR,ELEKTRONIC USE-MIXTURE PREHEATING	238 264
ELLTALE-EZV	255
ELAY-MIXTURE-PREHEATING ONTROL UNIT-CARBURETOR,ELECTRONIC (EZV) ELAY-CARBURETOR,ELECTRONIC (EZV)	263,264 240..260 238,239
GNITION COIL-INDUCTIVE SENSOR SYSTEM	258,259
EMPERATURE SENSOR-INTAKE MANIFOLD EMPERATURE SENSOR-COOLING AGENT OTENTIOMETER-MAIN THROTTLE NDUCTIVE SENSOR-CRANKSHAFT	245,246 248,249 248..250 257..259
ARBURETOR-PREHEATING IXTURE-PREHEATING	262 264
HROTTLE VALVE POSITIONER RE THROTTLE VALVE GNITION DISTRIBUTOR-MHDI	238..244 252,253 260
EST CONNECTOR ONNECTOR-WIRING HARNESS,EZV,4 PINS	254 255,258,261,262

F11 SICHERUNG (IM SICHERUNGSKASTEN)	FUSE (IN FUSE BOX)	295
K15 STEUERGERAET-EINSPRITZANLAGE,KRAFTSTOFF	TIMING CONTROL-INJECTION UNIT,FUEL	284..291
K53 STEUERGERAET-EZF	TIMING CONTROL-EST	273..282
K68 RELAIS-EINSPRITZANLAGE,KRAFTSTOFF	RELAY-INJECTION UNIT,FUEL	295..299
K73 ZUENDUNGSMODUL-ZUENDSPULE,EZ 61	IGNITION MODUL-IGNITION COIL,EZ 61	270,271
L4 ZUENDSPULE-TSZ, INDUKTIVGEBERSYSTEM,EZ 61	IGNITION COIL-HEI, INDUCTIVE SENSOR SYSTEM,EZ 61	271,272
M21 PUMPE-KRAFTSTOFF	PUMP-FUEL	295
P12 TEMPERATURGEBER-KUEHLMITTEL	SENSOR-TEMPERATURE,COOLING AGENT	289
P24 TEMPERATURGEBER-OEL,EZF	SENSOR-OIL TEMPERATURE,EST	277,278
P35 INDUKTIVGEBER-KURBELWELLE	INDUCTIVE SENSOR-CRANKSHAFT	274..276
R15 WIDERSTAND-CODIERUNG ROZ	RESISTOR-CODE ROZ	279,280
S44 SCHALTER-DROSSELKLAPPE	SWITCH-THROTTLE VALVE	285,286
Y6 SCHIEBER-ZUSATZLUFT	SLIDE VALVE-AUXILIARY AIR	292,293
Y7 MAGNETVENTILE-KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG	SOLENOID VALVES-FUEL INJECTION	279..286
Y33 ZUENDVERTEILER-MHSV	IGNITION DISTRIBUTOR-MHDI	274
X15F STECKER-KABELSATZ,4 POLIG	CONNECTOR-WIRING HARNESS,4 PINS	270,271,291,295



S 1.8 S)
WEIZ / ONLY FOR SWEDEN/SWISS

TSZ-EZ 61/HEI-EZ 61

MOTOR/ENGINE 18 SE (1.8 E) NUR/ONLY RHD

JETRONIK/JETRONIC LE 3.1

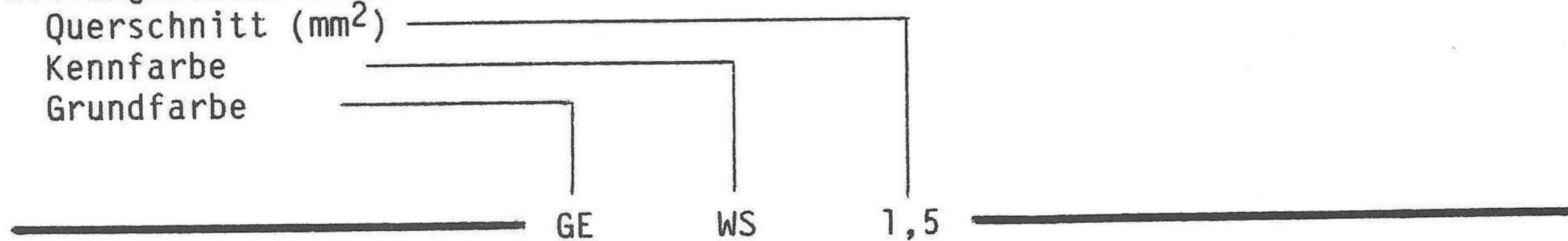
VERGASER (EZV)
BURETOR (EZV)

Schaltplan für Ascona-C

(ab Modelljahr 1987)

Schaltplan III (C 4973)

Leitungskennzeichen
Querschnitt (mm²)
Kennfarbe
Grundfarbe



BL = blau
HBL = hellblau
BR = braun

GE = gelb
GR = grau
GN = grün

RT = rot
WS = weiß
SW = schwarz

LI = lila
VI = violett

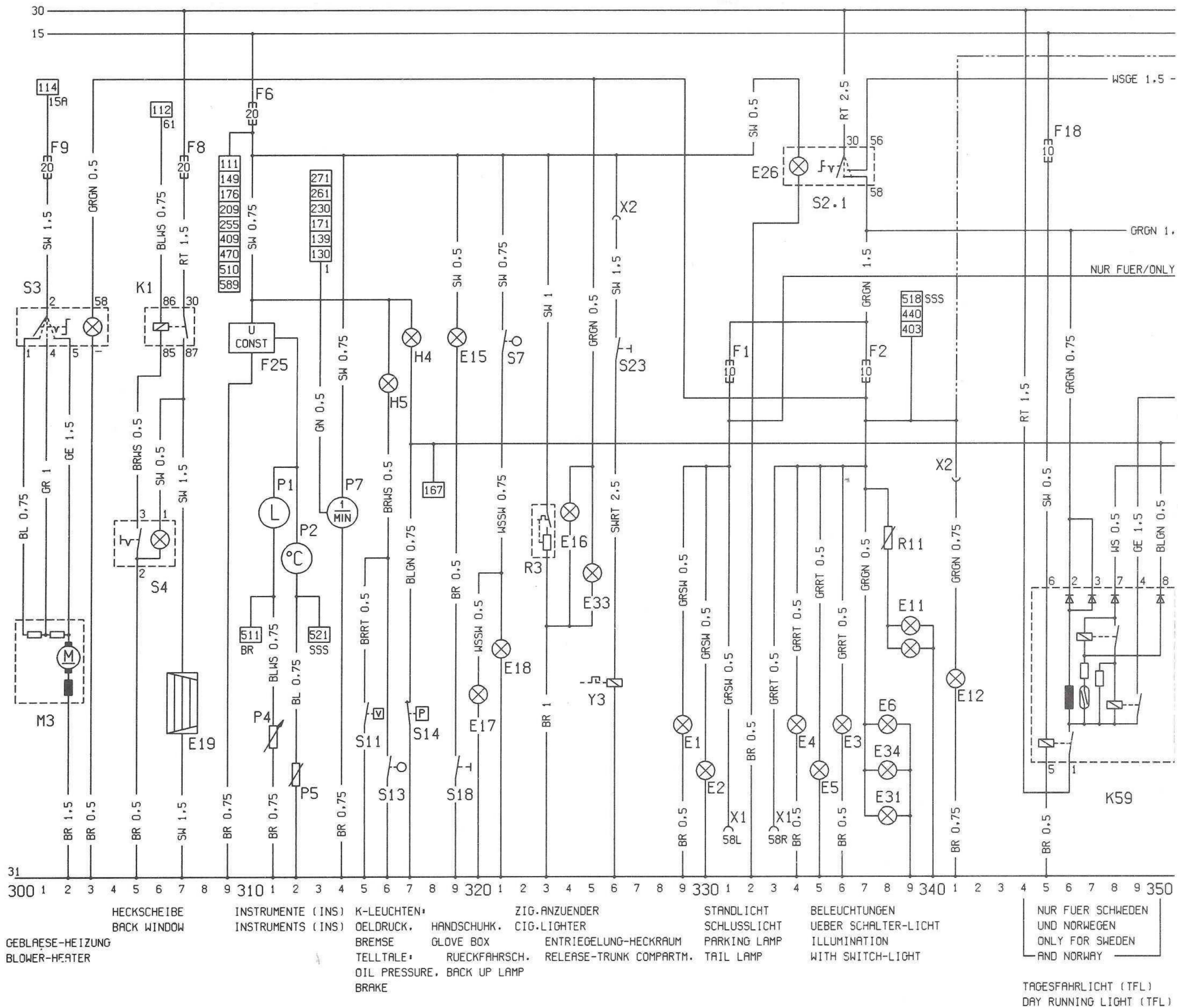
Leitungsverbindungen

Umrahmte Nummern, z. B. 358, die auf einen anderen Strompfad verweisen, kennzeichnen Leitungsverbindungen in andere Strompfade.

Schaltplan-Änderung gegenüber bisheriger Ausführung in TI-C-11, N-49, vom November 1985:

Strompfade neu belegt.

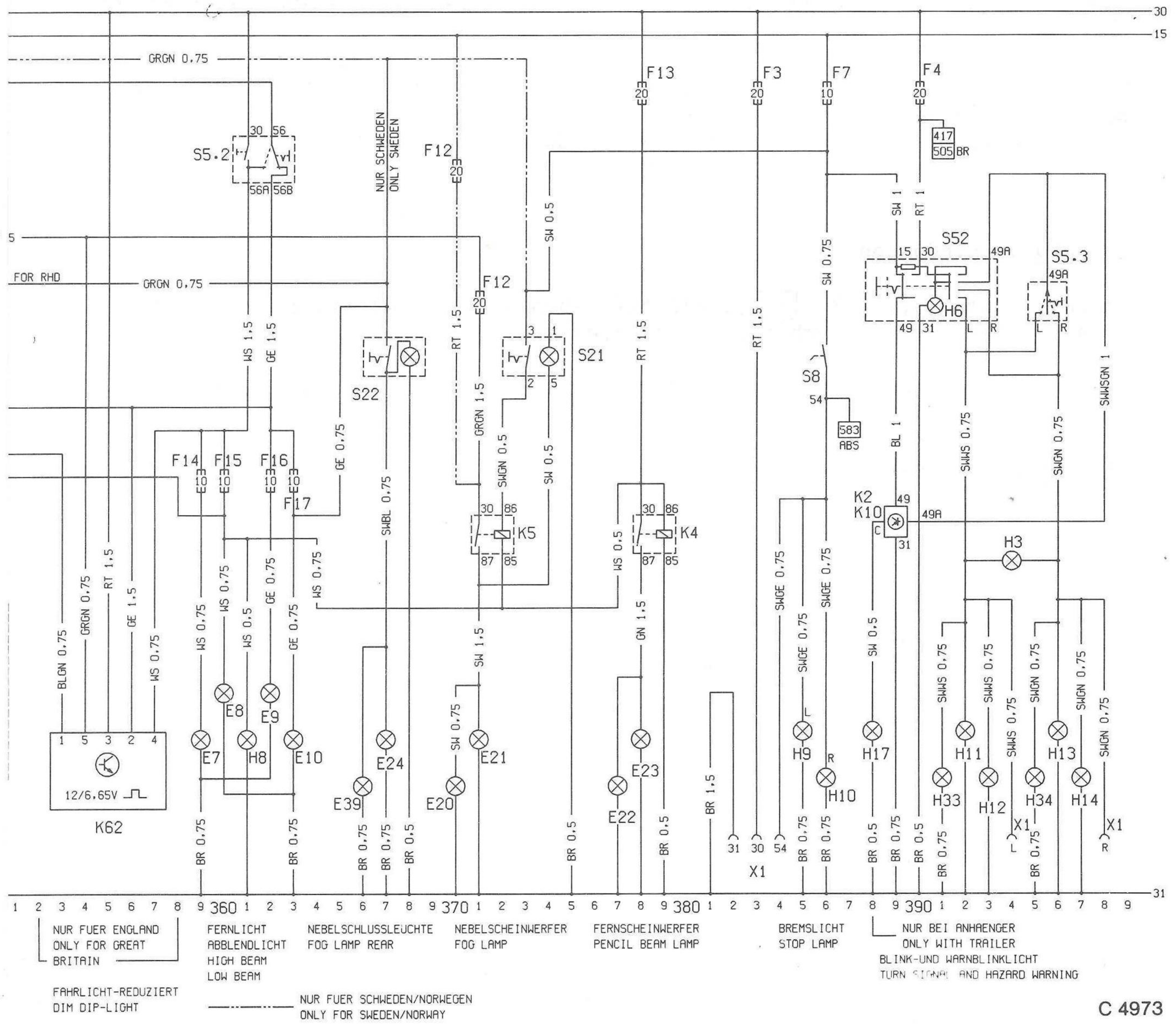
E1	STANDLICHT-LINKS	PARKING LAMP-LEFT	329	E3	LEUCHTE-KENNZEICHEN	L
E2	SCHLUSSLICHT-LINKS	TAIL LAMP-LEFT	330	E4	STANDLICHT-RECHTS	P
E15	LEUCHTE-HANDSCHUHKASTEN	LAMP-GLOVE BOX	319	E5	SCHLUSSLICHT-RECHTS	T
E16	LEUCHTE-ZIGARETTENANZUENDER	LAMP-CIGARETTE LIGHTER	324	E6	LEUCHTE-MOTORRAUM	L
E17	RUECKFAHRSCHEINWERFER-LINKS	BACK UP LAMP-LEFT	320	E7	FERNLICHT-LINKS	H
E18	RUECKFAHRSCHEINWERFER-RECHTS	BACK UP LAMP-RIGHT	321	E8	FERNLICHT-RECHTS	H
E19	HECKSCHEIBE-HEIZBAR	BACK WINDOW-HEATED	307	E9	ABBLENDLICHT-LINKS	L
E33	LEUCHTE-ASCHER	LAMP-ASHTRAY	325	E10	ABBLENDLICHT-RECHTS	L
F1,6,8,9	SICHERUNG (IM SICHERUNGSKASTEN)	FUSE (IN FUSE BOX)	331,310,307,301	E11	LEUCHTEN-INSTRUMENT	L
F25	SPANNUNGSSTABILISATOR	VOLTAGE STABILIZER	310	E12	LEUCHTE-WAEHLHEBEL	L
H4	KONTROLLEUCHE-OELDRUCK	TELLTALE-OIL PRESSURE	317	E24	NEBELSCHLUSSLEUCHTE-LINKS	F
H5	KONTROLLEUCHE-FESTSTELLBREMSE & BREMSFLUESSIG.	TELLTALE-PARKING BRAKE & BRAKE FLUID	316	E26	LEUCHTE-SCHALTER,LICHT	L
K1	RELAIS-HECKSCHEIBE,HEIZBAR	RELAY-BACK WINDOW,HEATED	306,307	E31	LEUCHTE-SYMBOLS INSATZ, SCHALTER	L
M3	MOTOR-GEBLAESE,HEIZUNG	MOTOR-BLOWER,HEATER	300..302	E34	LEUCHTE-HEIZUNGSBETAETIGUNG	L
P1	KRAFTSTOFFANZEIGE	FUEL INDICATOR	311	E39	NEBELSCHLUSSLEUCHTE-RECHTS (NUR RLKG)	F
P2	TEMPERATURANZEIGE-KUEHLMITTEL	TEMPERATURE INDICATOR-COOLING AGENT	312	F2,14,15,16,17,18	SICHERUNG (IM SICHERUNGSKASTEN)	F
P4	GEBER-KRAFTSTOFFVORRAT	SENSOR-FUEL	311	H8	KONTROLLEUCHE-FERNLICHT	T
P5	GEBER-TEMPERATUR,KUEHLMITTEL	SENSOR-TEMPERATURE,COOLING ANGENT	312	K59	RELAIS-FAHRLICHT	R
P7	DREHZAHLMESSE	TACHOMETER	314	K62	STEUERGERAET-FAHRLICHT,REDUZIERT	C
R3	ZIGARETTENANZUENDER	CIGARETTE LIGHTER	323	R11	REGELSCHALTER-INSTRUMENTENBELEUCHUNG	D
S3	SCHALTER-GEBLAESE,HEIZUNG	SWITCH-BLOWER,HEATER	300..303	S2	SCHALTER ZSB-LICHT	S
S4	SCHALTER-HECKSCHEIBE,HEIZBAR	SWITCH-BACK WINDOW,HEATED	305,306	S2.1	SCHALTER-LICHT	S
S7	SCHALTER-RUECKFAHRSCHEINWERFER	SWITCH-BACK UP LAMP	321	S5	SIGNALSCHALTER ZSB	T
S11	KONTROLLSCHALTER-BREMSFLUESSIGKEIT	SWITCH-BRAKE FLUID	315	S5.2	SCHALTER-ABBLENDLICHT	S
S13	SCHALTER-FESTSTELLBREMSE	SWITCH-PARKING BRAKE	316	S22	SCHALTER-NEBELSCHLUSSLEUCHTE	S
S14	SCHALTER-OELDRUCK (NICHT FUER TB1)	SWITCH-OIL PRESSURE (NOT FOR TB1)	317	X2	STECKANSCHLUSS-ZUSATZVERBRAUCHER	C
S18	SCHALTER-LEUCHTE,HANDSCHUHKASTEN	SWITCH-LAMP,GLOVE BOX	319			
S23	SCHALTER-ENTRIEGELUNG,HECKRAUMDECKEL	SWITCH-RELEASE,LID,TRUNK COMPARTMENT	326			
Y3	MAGNET-ENTRIEGELUNG,HECKRAUMDECKEL	SOLENOID-RELEASE,LID,TRUNK COMPARTMENT	326			
X1	STECKDOSE-ANHAENGER	SOCKET-TRAILER	331,333			
X2	STECKANSCHLUSS-ZUSATZVERBRAUCHER	CONNECTOR-AUXILIARY USERS	326			



AMP-LICENCE PLATE	336
ARKING LAMP-RIGHT	334
AIL LAMP-RIGHT	335
AMP-ENGINE COMPARTMENT	337
IGH BEAM-LEFT	359
IGH BEAM-RIGHT	360
JW BEAM-LEFT	362
JW BEAM-RECHTS	363
IGHTS-INSTRUMENT	338
AMP-SELECTOR LEVER	341
JG LAMP-REAR, LEFT	367
AMP-SWITCH, LIGHT	334
AMP-SYMBOL INSERT, SWITCH	337
AMP-HEATER CONTROL	337
JG LAMP-REAR, RIGHT (ONLY RHD)	366
JSE (IN FUSE BOX)	337, 359, 360, 362, 363, 345
ELLTALE-HIGH BEAM	361
ELAY-RUNNING LIGHT	344..350
ONTROL UNIT-DIM DIP LIGHT	353..357
IMMER SWITCH-INSTRUMENT LIGHTS	338
WITCH ASM-LIGHT	
WITCH-LIGHT	334..337
JRN SIGNAL SWITCH ASM	
WITCH-LOW BEAM	361, 362
WITCH-FOG LAMP, REAR	367, 368
ONNECTOR-AUXILIARY USERS	341

E20	NEBELSCHEINWERFER-LINKS
E21	NEBELSCHEINWERFER-RECHTS
E22	SCHWEINWERFER-FERN, LINKS
E23	SCHWEINWERFER-FERN, RECHTS
F3,4,7,12,13	SICHERUNG (IM SICHERUNGSKASTEN)
H3	KONTROLLEUCHE-BLINKLICHT
H6	KONTROLLEUCHE-WARNBLINKANLAGE
H9	BREMSLICHT-LINKS
H10	BREMSLICHT-RECHTS
H11	BLINKLICHT-VORN, LINKS
H12	BLINKLICHT-HINTEN, LINKS
H13	BLINKLICHT-VORN, RECHTS
H14	BLINKLICHT-HINTEN, RECHTS
H17	KONTROLLEUCHE-BLINKLICHT, ANHAENGER
H33	ZUSATZBLINKLICHT-LINKS
H34	ZUSATZBLINKLICHT-RECHTS
K2	BLINKGEBER
K4	RELAI-SCHWEINWERFER, FERN
K5	RELAI-SCHWEINWERFER, NEBEL
K10	BLINKGEBER-ANHAENGER
S5	SIGNALSCHALTER ZSB
S5.3	SCHALTER-BLINKER
S8	SCHALTER-BREMSLICHT
S21	SCHALTER-NEBELSCHEINWERFER
S22	SCHALTER-WARNLICHT
X1	STECKDOSE-ANHAENGER

FOG LAMP-LEFT	370
FOG LAMP-RIGHT	371
LAMP-PENCIL BEAM, LEFT	377
LAMP-PENCIL BEAM, RIGHT	378
FUSE (IN FUSE BOX)	383, 390, 386, 371, 378
TELLTALE-TURN SIGNAL LAMP	394
TELLTALE-HAZARD WARNING SYSTEM	390
STOP LAMP-LEFT	385
STOP LAMP-RIGHT	386
TURN SIGNAL LAMP-FRONT, LEFT	392
TURN SIGNAL LAMP-REAR, LEFT	393
TURN SIGNAL LAMP-FRONT, RIGHT	396
TURN SIGNAL LAMP-REAR, RIGHT	397
TELLTALE-TURN SIGNAL LAMP, TRAILER	388
AUXILIARY TURN SIGNAL LAMP-LEFT	391
AUXILIARY TURN SIGNAL LAMP-RIGHT	395
FLASHER UNIT	389
RELAY-LAMP, HIGH BEAM	378, 379
RELAY-FOG LAMP	371, 372
FLASHER UNIT-TRAILER	388, 389
TURN SIGNAL SWITCH ASM	
SWITCH-TURN SIGNAL	395, 396
SWITCH-STOP LAMP	386
SWITCH-FOG LAMP	373..375
SWITCH-HAZARD WARNING	389..393
SOCKET-TRAILER	382..384, 394, 398

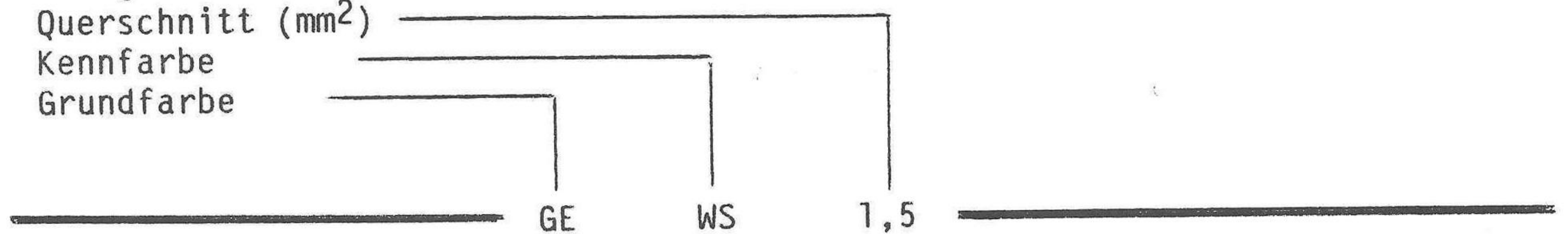


Schaltplan für Ascona-C

(ab Modelljahr 1987)

Schaltplan IV (C 4974)

Leitungskennzeichen
Querschnitt (mm²)
Kennfarbe
Grundfarbe



BL = blau
HBL = hellblau
BR = braun

GE = gelb
GR = grau
GN = grün

RT = rot
WS = weiß
SW = schwarz

LI = lila
VI = violett

Leistungsverbindungen

Umrahmte Nummern, z. B. 358, die auf einen anderen Strompfad verweisen, kennzeichnen Leistungsverbindungen in andere Strompfade.

Schaltplan-Änderung gegenüber bisheriger Ausführung in TI-C-11, N-49, vom November 1985:

Strompfade neu belegt.

E13 LEUCHTE-HECKRAUM
 E14 LEUCHTE-INNEN
 E32 LEUCHTE-UHR
 E41 LEUCHTE-INNEN, ABSCHALTVERZÖGERT

LAMP-TRUNK COMPARTMENT 405
 LAMP-PASSENGER COMPARTMENT 406
 LAMP-CLOCK 414
 LAMP-PASSENGER COMPARTMENT, DISCONNECT DELAY 409,410

F5 SICHERUNG (IM SICHERUNGSKASTEN)
 F24 SICHERUNG-WAGENHOEHENREGULIERUNG

H1 EMPFANGSGERAET
 H19 WARNSUMMER-SCHWEINWERFEREINSCHALTUNGSKONTROLLE
 H23 EMPFANGSGERAET-ANTENNE, AUTOMATIK

RECEIVER 417
 BUZZER-HEADLAMPS-ON WARNING 403,404
 RECEIVER-ANTENNA, AUTOMATIC 423,424

H2 SIGNALHORN
 H18 FANFARE

K8 RELAIS-INTERVALL, WISCHER, FRONTSCHIEBE
 K29 RELAIS-ANTENNE, AUTOMATISCH

RELAY-INTERVAL, WIPER, WINDSHIELD 432..435
 RELAY-ANTENNA, AUTOMATIC 419..423

K9 RELAIS-WASCHERANLAGE, SCHEINWERFER
 K19 RELAIS-WAGENHOEHENREGULIERUNG
 K21 GEBER-WAGENHOEHENREGULIERUNG
 K30 RELAIS-INTERVALL, WISCHER, HECKSCHEIBE

M2 MOTOR-WISCHER, FRONTSCHIEBE
 M5 PUMPE-WASCHER, FRONTSCHIEBE
 M26 MOTOR-ANTENNE, AUTOMATIK

MOTOR-WIPER, WINDSHIELD 430..433
 PUMP-WASHER, WINDSHIELD 429
 MOTOR-ANTENNA, AUTOMATIC 419..421

M6 MOTOR-WISCHER, SCHEINWERFER LINKS
 M7 MOTOR-WISCHER, SCHEINWERFER, RECHTS
 M8 MOTOR-WISCHER, HECKSCHEIBE
 M9 PUMPE-WASCHER, HECKSCHEIBE
 M22 KOMPRESSOR-WAGENHOEHENREGULIERUNG

P3 UHR

CLOCK 415

S2 SCHALTER ZSB-LICHT
 S2.2 SCHALTER-LEUCHTE, INNEN
 S9 SCHALTER ZSB-WISCHERANLAGE
 S9.2 SCHALTER-WISCHER, FRONTSCHIEBE, INTERVALL
 S15 SCHALTER-LEUCHTE, HECKRAUM
 S16 KONTAKTSCHALTER-TUER, FAHRER
 S17 KONTAKTSCHALTER-TUER, BEIFAHNER
 S31 KONTAKTSCHALTER-TUER, HINTEN LINKS
 S32 KONTAKTSCHALTER-TUER, HINTEN RECHTS
 S47 KONTAKTSCHALTER-TUER UND SCHEINWERFEREINSCHALTUNGSKONTROLLE (TKS)

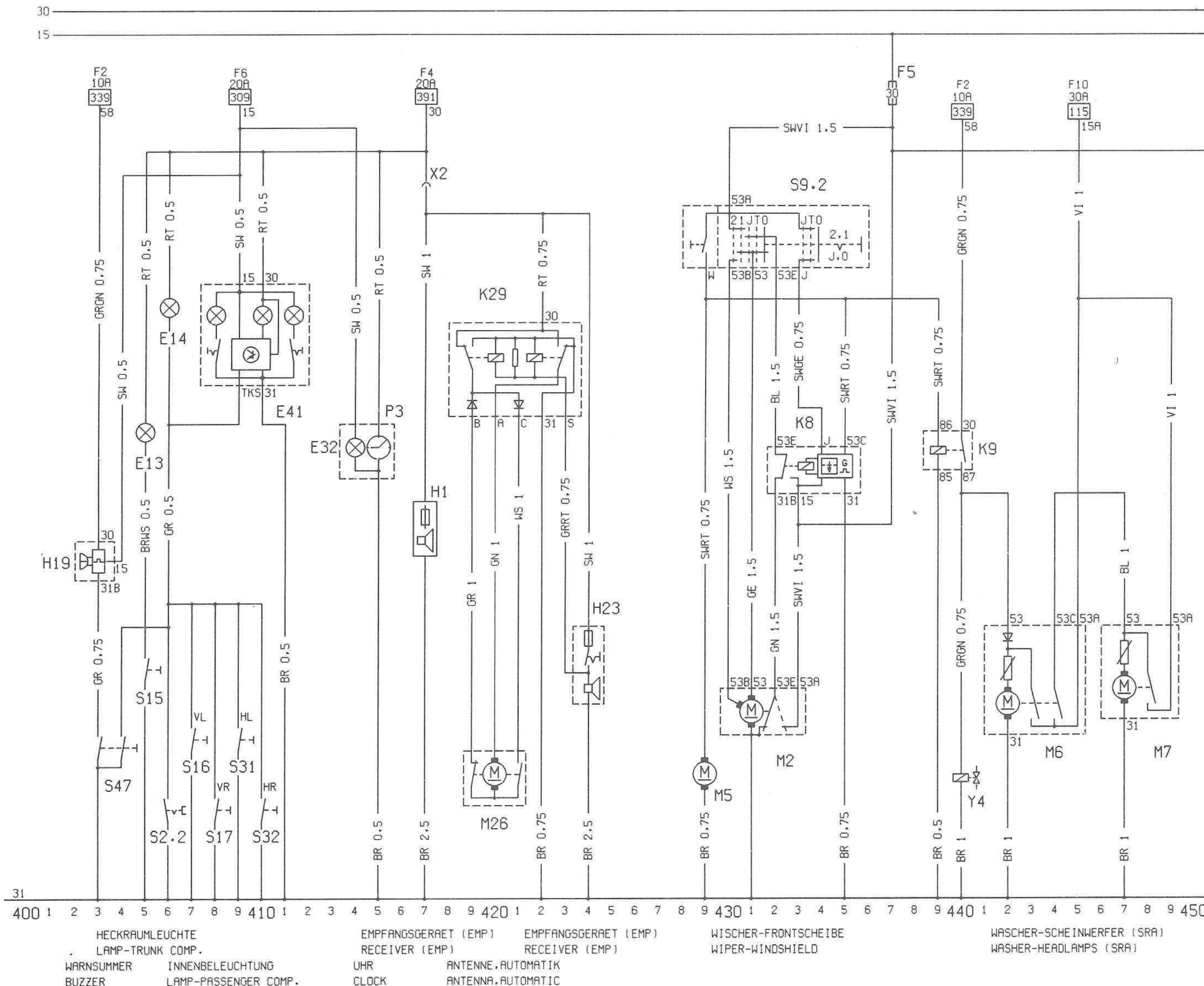
SWITCH ASM-LIGHT 406
 SWITCH-LAMP, PASSENGER COMPARTMENT 406
 SWITCH ASM-WIPER UNIT 406
 SWITCH-WIPER WINDSHIELD, INTERVAL 429..433
 SWITCH-LAMP, TRUNK COMPARTMENT 405
 CONTACT SWITCH-DOOR, DRIVER 407
 CONTACT SWITCH-DOOR, CO-DRIVER 408
 CONTACT SWITCH-DOOR, REAR LEFT 409
 CONTACT SWITCH-DOOR, REAR RIGHT 410
 CONTACT SWITCH-DOOR AND HEADLAMPS-ON WARNING (TKS) 403,404

S9 SCHALTER ZSB-WISCHERANLAGE
 S9.3 SCHALTER-WISCHER, HECKSCHEIBE, INTERVALL
 S64 SCHALTER-SIGNALHORN

X2 STECKANSCHLUSS-ZUSATZVERBRAUCHER

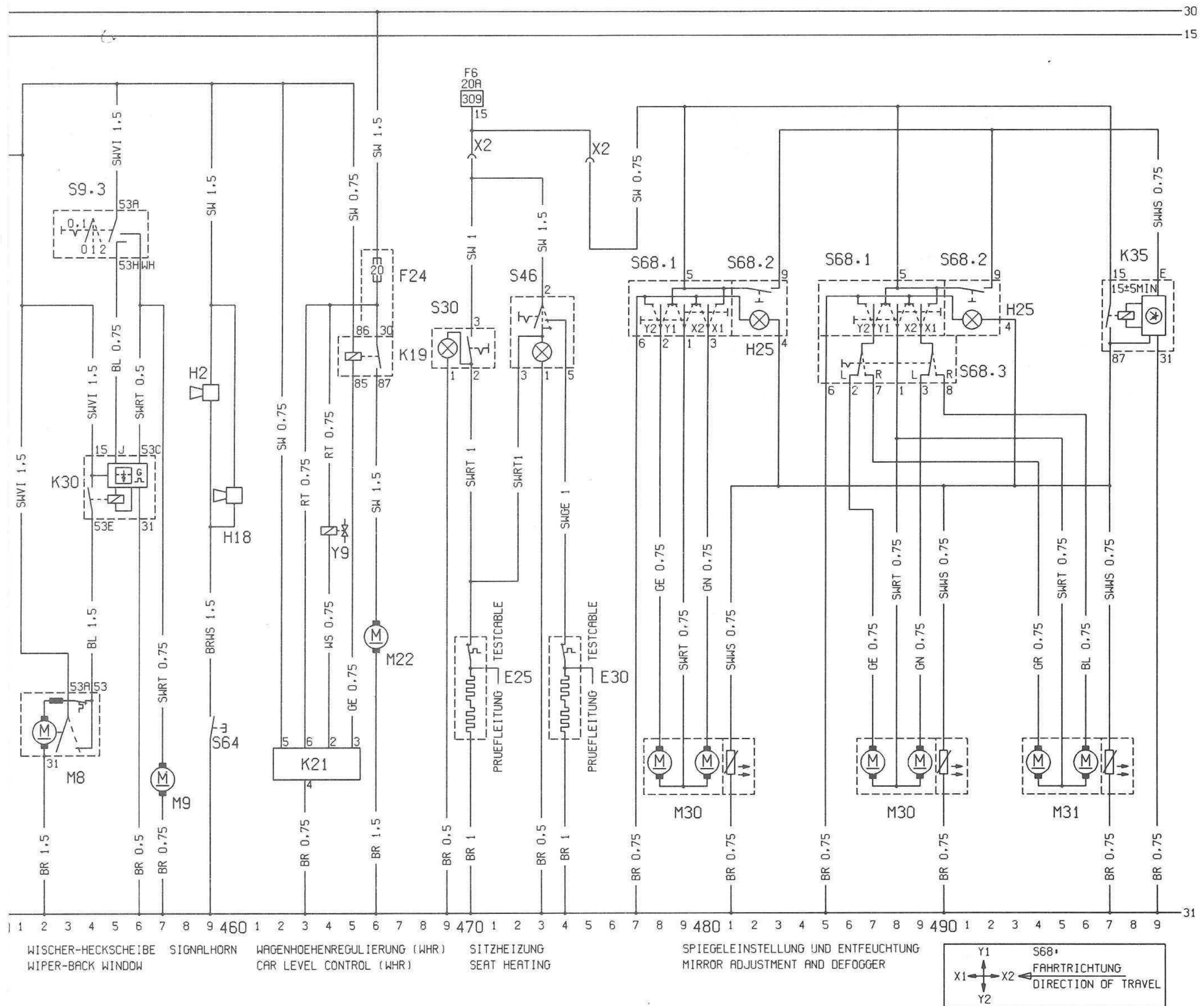
CONNECTOR-AUXILIARY USERS 417

Y4 MAGNETVENTIL-WASCHER, SCHEINWERFER
 Y9 MAGNETVENTIL-WAGENHOEHENREGULIERUNG



FUSE (IN FUSE BOX)	437
FUSE-CAR LEVEL CONTROL	466
SIGNALHORN	459
TRUMPET HORN	460
RELAY-WASHER UNIT, HEADLAMPS	439.440
RELAY-CAR LEVEL CONTROL	465.466
SENSOR-CAR LEVEL CONTROL	462..465
RELAY-INTERVAL, WIPER, BACK WINDOW	454..456
MOTOR-WIPER, HEADLAMP LEFT	442..445
MOTOR-WIPER, HEADLAMP RIGHT	447..449
MOTOR-WIPER, BACK WINDOW	452..454
PUMP-WASHER, BACK WINDOW	457
COMPRESSOR-CAR LEVEL CONTROL	466
SWITCH ASM-WIPER UNIT	
SWITCH-WIPER, BACK WINDOW, INTERVAL	455.456
SWITCH-SIGNALHORN	459
SOLENOID VALVE-WASHER, HEADLAMPS	440
SOLENOID VALVE-CAR LEVEL CONTROL	464

E25	HEIZMATTE-VORDERSITZ, LINKS	HEATING MAT-FRONT SEAT, LEFT	470
E30	HEIZMATTE-VORDERSITZ, RECHTS	HEATING MAT-FRONT SEAT, RIGHT	474
H25	KONTROLLEUCHE-SPIEGELHEIZUNG	TELLTALE-MIRROR HEATING	483.493
K35	ZEITRELAIS-AUSSENSPIEGEL, HEIZBAR	RELAY-TIME DELAY, OUTSIDE MIRROR, HEATED	497.499
M30	AUSSENSPIEGEL-EINSTELLBAR & HEIZBAR, LINKS	OUTSIDE MIRROR-ADJUSTMENT & HEATED, LEFT	478..481.487..490
M31	AUSSENSPIEGEL-EINSTELLBAR & HEIZBAR, RECHTS	OUTSIDE MIRROR-ADJUSTMENT & HEATED, RIGHT	494..497
S30	SCHALTER-HEIZMATTE, VORDERSITZ LINKS	SWITCH-HEATING MAT, FRONT SEAT LEFT	469.470
S46	SCHALTER-HEIZMATTEN, VORDERSITZE	SWITCH-HEATING MATS, FRONT SEATS	472..474
S68	SCHALTER ZSB-AUSSENSPIEGEL	SWITCH ASM-OUTSIDE MIRROR	
S68.1	SCHALTER-AUSSENSPIEGELEINSTELLUNG	SWITCH-OUTSIDE MIRROR ADJUSTMENT	477..480.485..489
S68.2	SCHALTER-AUSSENSPIEGELHEIZUNG	SWITCH-OUTSIDE MIRROR HEATING	483.492
S68.3	SCHALTER-AUSSENSPIEGEL, LINKS/RECHTS	SWITCH-OUTSIDE MIRROR, LEFT/RIGHT	486..490
X2	STECKANSCHLUSS-ZUSATZVERBRAUCHER	CONNECTOR-AUXILIARY USERS	470.475

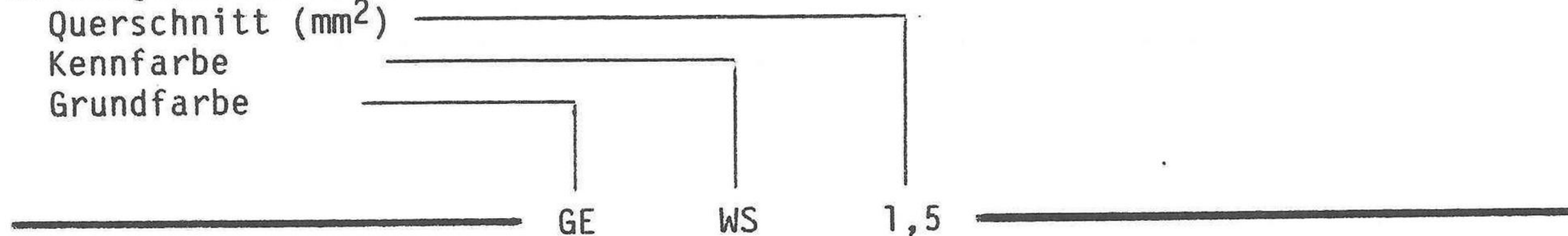


Schaltplan für Ascona-C

(ab Modelljahr 1987)

Schaltplan V (C 4975)

Leitungskennzeichen
Querschnitt (mm²)
Kennfarbe
Grundfarbe



BL = blau	GE = gelb	RT = rot	LI = lila
HBL = hellblau	GR = grau	WS = weiß	VI = violett
BR = braun	GN = grün	SW = schwarz	

Leitungsverbindungen

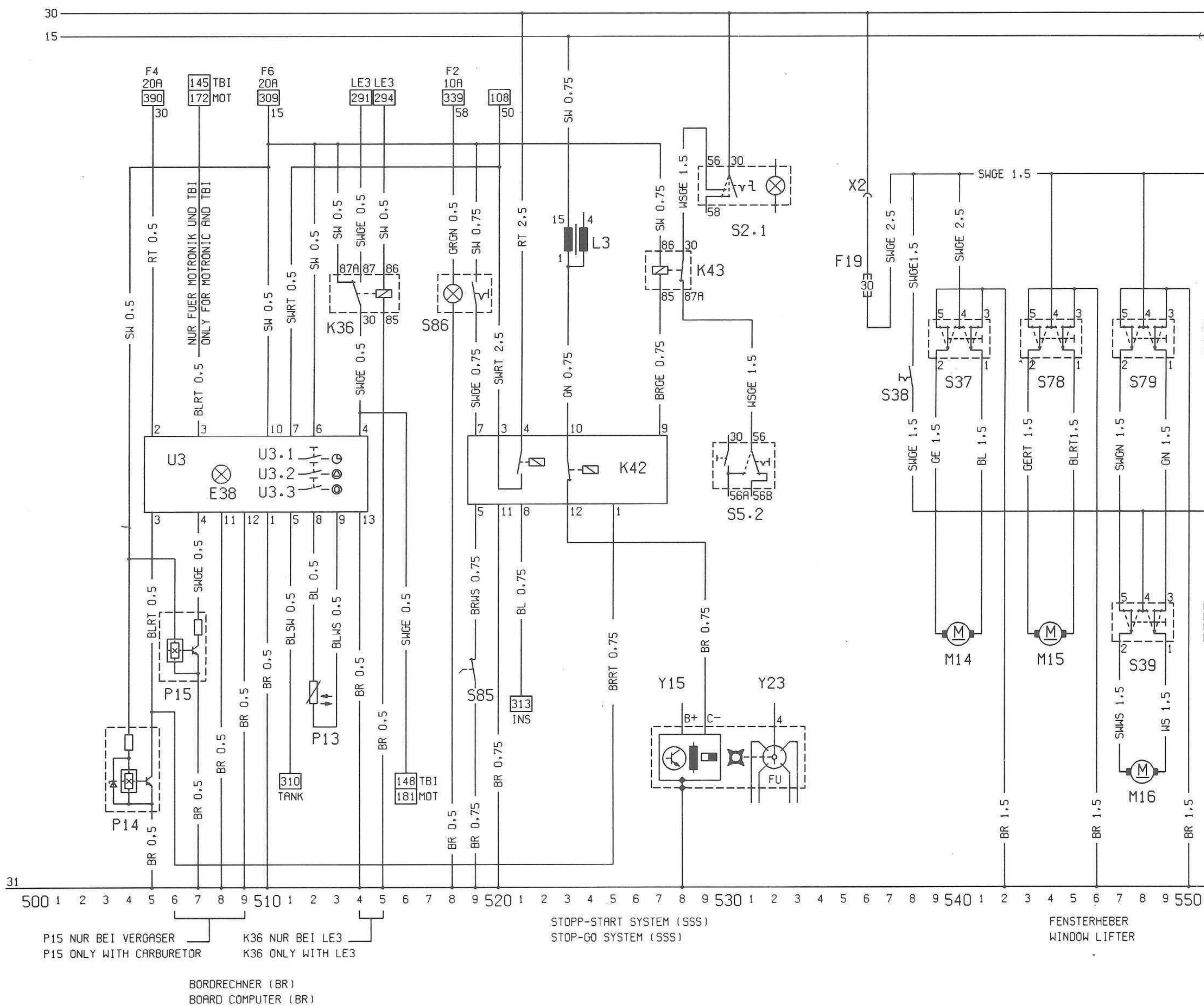
Umrahmte Nummern, z. B. 358, die auf einen anderen Strompfad verweisen, kennzeichnen Leitungsverbindungen in andere Strompfade.

Schaltplan-Änderung gegenüber bisheriger Ausführung in TI-C-11, N-49, vom November 1985:

Strompfade neu belegt.

E38	LEUCHTE-BORDRECHNER	LAMP-BOARD COMPUTER	508
K36	RELAIS-BORDRECHNER	RELAY-BOARD COMPUTER	513..515
K42	STEUERGERAET-STOPP/START	CONTROL UNIT-STOP/GO	519..527
K43	RELAIS-LICHT,STOPP/START	RELAY-LIGHT,STOP/GO	527,528
L3	ZUENDSPULE-TSZ,INDUKTIVGEBER SYSTEM	IGNITION COIL-HEI,INDUCTIVE SENSOR SYSTEM	523
P13	GEBER-AUSSENTEMPERATUR	SENSOR-OUTSIDE AIR TEMPERATURE	512,513
P14	GEBER-WEGSTRECKE	SENSOR-DISTANCE	504,505
P15	MENGMESSEKRAFTSTOFF	FLOWMETER-FUEL	506,507
S2	SCHALTER ZSB-LICHT	SWITCH ASM-LIGHT	
S2.1	SCHALTER-LICHT	SWITCH-LIGHT	529,530
S5	SIGNALSCHALTER ZSB	TURN SIGNAL SWITCH ASM	
S5.2	SCHALTER-ABBLENDLICHT	SWITCH-LOW BEAM	531
S85	SCHALTER-KUPPLUNGSPEDAL,STOPP/START	SWITCH-CLUTCH PEDAL,STOP/GO	519
S86	SCHALTER-STOPP/START	SWITCH-STOP/GO	518,519
U3	BORDRECHNER ZSB	BOARD COMPUTER ASM	505..514
U3.1	SCHALTER-VORRANG UHR	SWITCH-PRIORITY CLOCK	512
U3.2	SCHALTER-FUNKTIONSWAHL	SWITCH-FUNCTION SELECT	512
U3.3	SCHALTER-FUNKTIONSLUESCHUNG & BEDIENUNG STOPPUHR & STUNDEN/MINUTEN EINSTELLUNG	SWITCH-FUNCTION RESET & STOPWATCH CONTROL & HOURS/MINUTES ADJUSTMENT	512
Y15	INDUKTIVGEBER MIT ZUENDUNGSMODUL	INDUCTIVE SENSOR WITH IGNITION MODUL	529
Y23	ZUENDVERTEILER-TSZ,INDUKTIVGEBER SYSTEM	IGNITION DISTRIBUTOR-HEI,INDUCTIVE SENSOR SYST.	532

F19	SICHERUNG-FENSTERHEBER	FL
F20	SICHERUNG-ZENTRALVERRIEGELUNG	FL
K37	RELAIS-ZENTRALVERRIEGELUNG,TUER	RE
M14	MOTOR-FENSTERHEBER,VORN LINKS	MC
M15	MOTOR-FENSTERHEBER,VORN RECHTS	MC
M16	MOTOR-FENSTERHEBER,HINTEN LINKS	MC
M17	MOTOR-FENSTERHEBER,HINTEN RECHTS	MC
M19	MOTOR-ZENTRALVERRIEGELUNG,TUER,HINTEN LINKS	MC
M20	MOTOR-ZENTRALVERRIEGELUNG,TUER,HINTEN RECHTS	MC
M32	MOTOR-ZENTRALVERRIEGELUNG,BEIFAHRERTUER	MC
M37	MOTOR-ZENTRALVERRIEGELUNG,HECKKLAPPE	MC
S37	SCHALTER-FENSTERHEBER,VORN LINKS	SL
S38	SICHERHEITSSCHALTER-FENSTERHEBER,HINTEN	SF
S39	SCHALTER-FENSTERHEBER,TUER,HINTEN LINKS	SL
S40	SCHALTER-FENSTERHEBER,TUER,HINTEN RECHTS	SL
S41	SCHALTER-ZENTRALVERRIEGELUNG,TUER,FAHRER	SL
S78	SCHALTER-FENSTERHEBER,VORN RECHTS	SL
S79	SCHALTER-FENSTERHEBER,HINTEN LINKS	SL
S80	SCHALTER-FENSTERHEBER,HINTEN RECHTS	SL
X2	STECKANSCHLUSS-ZUSATZVERBRAUCHER	CC



ISE-WINDOW LIFTER	536
ISE-CENTRAL LOCKING DOOR	559
LAY-CENTRAL LOCKING, DOOR	558..562
OTOR-WINDOW LIFTER, FRONT LEFT	539, 541
OTOR-WINDOW LIFTER, FRONT RIGHT	543, 545
OTOR-WINDOW LIFTER, REAR LEFT	547, 549
OTOR-WINDOW LIFTER, REAR RIGHT	551, 553
OTOR-CENTRAL LOCKING, DOOR, REAR LEFT	561, 564
OTOR-CENTRAL LOCKING DOOR, REAR RIGHT	561, 564
OTOR-CENTRAL LOCKING, COODRIVER DOOR	561, 564
OTOR-CENTRAL LOCKING, TAIL GATE	561, 564
ITCH-WINDOW LIFTER, FRONT LEFT	539..542
IFETY SWITCH-WINDOW LIFTER, REAR	538
ITCH-WINDOW LIFTER, DOOR, REAR LEFT	547..549
ITCH-WINDOW LIFTER, DOOR, REAR RIGHT	551..553
ITCH-CENTRAL LOCKING, DOOR, DRIVER	558, 559
ITCH-WINDOW LIFTER, FRONT RIGHT	543..546
ITCH-WINDOW LIFTER, REAR LEFT	547..550
ITCH-WINDOW LIFTER, REAR RIGHT	551..554
CONNECTOR-AUXILIARY USERS	536, 559

H26	KONTROLLEUCHE-ABS	TELLTALE-ABS	589
K47	RELAIS-UEBERSpannungSSCHUTZ	RELAY-OVER VOLTAGE PROTECTION	570, 571
K50	STEUERGERAET-ABS	TIMING CONTROL-ABS	574..588
P17	GEBER-DREHZAHL, VORN LINKS	SENSOR-REVOLUTION, FRONT LEFT	574, 575
P18	GEBER-DREHZAHL, VORN RECHTS	SENSOR-REVOLUTION, FRONT RIGHT	576, 577
P19	GEBER-DREHZAHL, HINTEN LINKS	SENSOR-REVOLUTION, REAR LEFT	578, 579
P20	GEBER-DREHZAHL, HINTEN RECHTS	SENSOR-REVOLUTION, REAR RIGHT	580, 581
U4	HYDROAGGREGAT ZSB-ABS	HYDROAGGREGAT ASM-ABS	572..586
U4.1	RELAIS-PUMPE, ABS	RELAY-PUMP, ABS	573..576
U4.2	RELAIS-MAGNETVENTILE, ABS	RELAY-SOLENOID VALVES, ABS	583..586
U4.3	PUMPE-HYDROAGGREGAT, ABS	PUMP-HYDROAGGREGAT, ABS	572
U4.4	DIODE-HYDROAGGREGAT, ABS	DIODE-HYDROAGGREGAT, ABS	585
U4.5	MAGNETVENTIL-ABS, VORN LINKS	SOLENOID VALVE-ABS, FRONT LEFT	578
U4.6	MAGNETVENTIL-ABS, VORN RECHTS	SOLENOID VALVE-ABS, FRONT RECHTS	580
U4.7	MAGNETVENTIL-ABS, HINTEN LINKS	SOLENOID VALVE-ABS, REAR LEFT	579
U4.8	MAGNETVENTIL-ABS, HINTEN RECHTS	SOLENOID VALVE-ABS, REAR RIGHT	581

