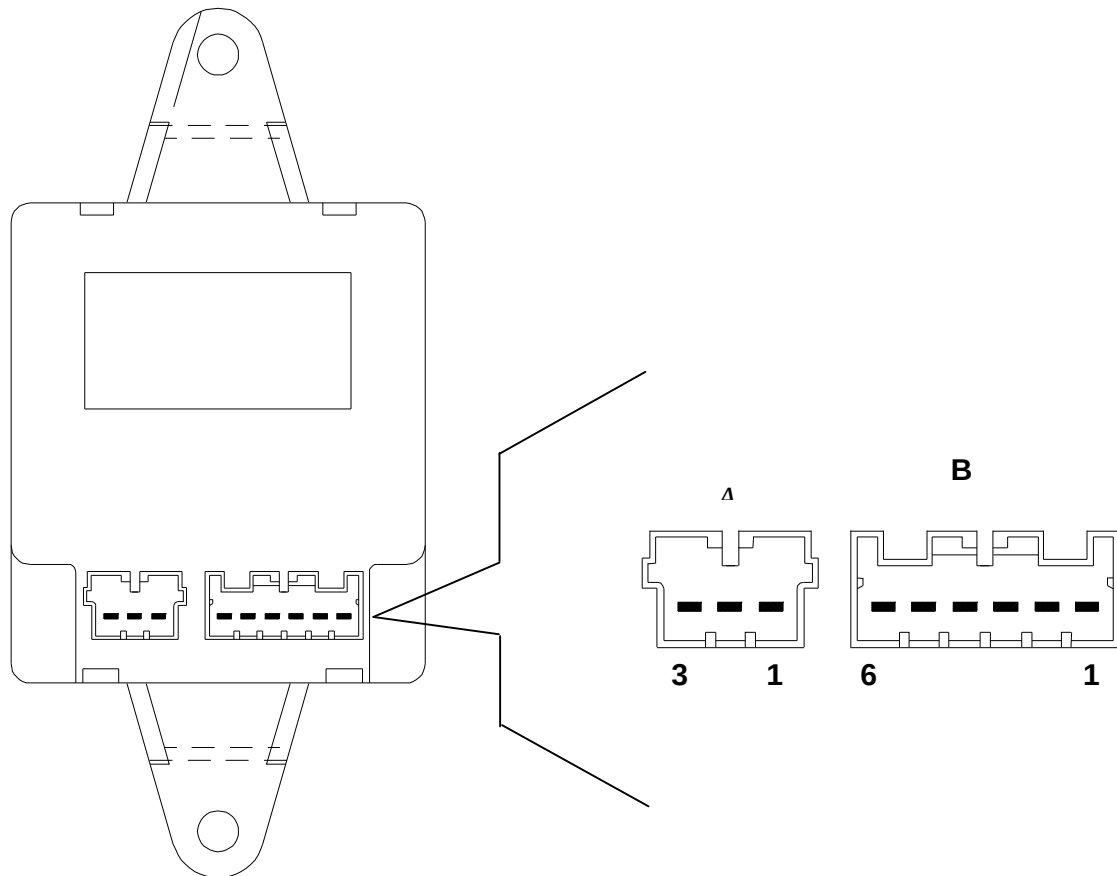


CENTRALITA ELECTRÓNICA “VDI”

Como opción, está disponible una centralita electrónica denominada “VDI”. Esta centralita permite leer los datos de las centralitas presentes sin interferir con ellas.

Estos datos (ej. número de revoluciones del motor, etc.) no son detectables mediante la Línea K para cada sistema electrónico presente.



Ref.		Descripción		Ref.		Descripción		
A	1	Masa	}	CAN	1	Línea K	}	CAN
	2	Línea L			2	Masa		
	3	Línea H			3	Libre		
					4	+ 30		
					5	Línea L		
					6	Línea K		

Escuela Producto IVECO

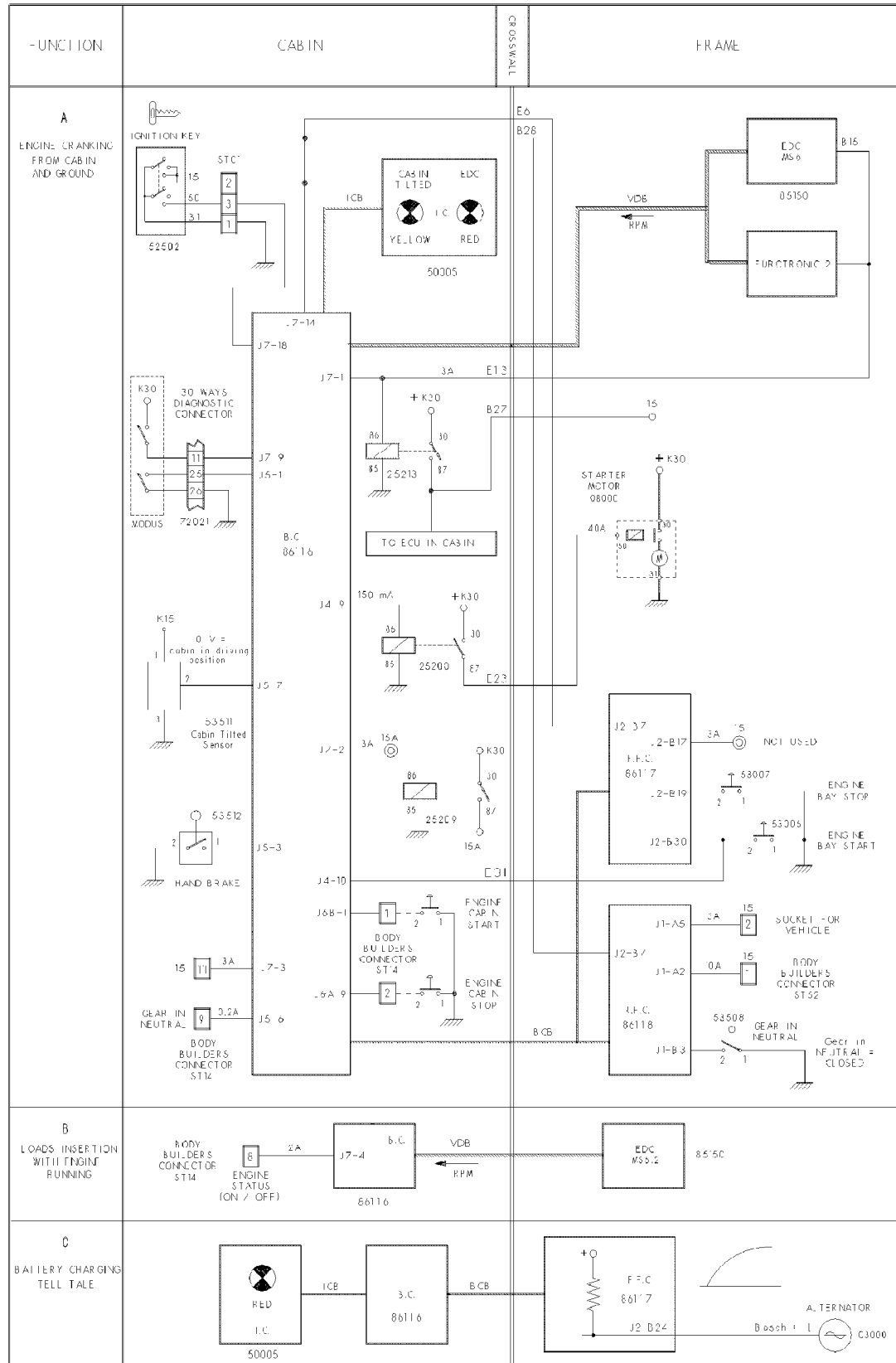
Esquemas por bloques

- **TAB.1-** Arranque – Téstigo control de recarga
- **TAB.2-** Alimentación EDC – Tétigo inmovilizador - Blink Code EDC (Testigo)
Téstigo tracción integral insertada
- **TAB.3-** Cruise Control - Sensor pedal acelerador (Potenciómetro) – Téstigo pre-post calentamiento
- **TAB.4-**Intarder
- **TAB.5-**Voltímetro - Cuentarrevoluciones - Temperatura agua motor – Nivel combustible
- **TAB.6-**Presión aceite motor – Nivel aceite motor – Nivel lavacrystal – Nivel líquido servodirección
Nivel agua motor
- **TAB.7-**Señalización desgaste pastillas de frenos (con ABS y con EBS) - Señalización marchas reducidas insertadas – Señalización filtro aceite atascado - Señalización filtro aire atascado
- **TAB.8-**Bloqueo diferencial – Señalización presencia agua en el combustible
- **TAB.9-**Luces exteriores
- **TAB.10-**Luces exteriores
- **TAB.11-**Luces exteriores / marcha atrás
- **TAB.12-**Luces de emergencia / regulación de altura de los faros
- **TAB.13-**Luces interiores
- **TAB.14-**Limpiaparabrisas / Avisador acústico / Cuentahoras
- **TAB.15-**TGC
- **TAB.16-**Techo con apertura / Lavacrystal
- **TAB.17-**Tacógrafo
- **TAB.18-**Electroventilador motor
- **TAB.19-**Mando espejos retrovisores – Elevalunas eléctricos
- **TAB.20-**Cierre centralizado
- **TAB.21-**ECAS (Indicadores ópticos) - ABS (Indicadores ópticos)
- **TAB.22-**EBS (Indicadores ópticos) – Parabrisas calefactado – PTO
- **TAB.23-**Intarder (Indicador óptico)
- **TAB.24-**Presión aire frenos / ECAS - Temperatura exterior
- **TAB.25-**Totalizador kilómetros parcial / total – Limitador de velocidad
- **TAB.26-**Temperatura aceite motor – Faros rotativos – Cortina parasol

* - Esquemas por bloques diferentes para el modelo AS

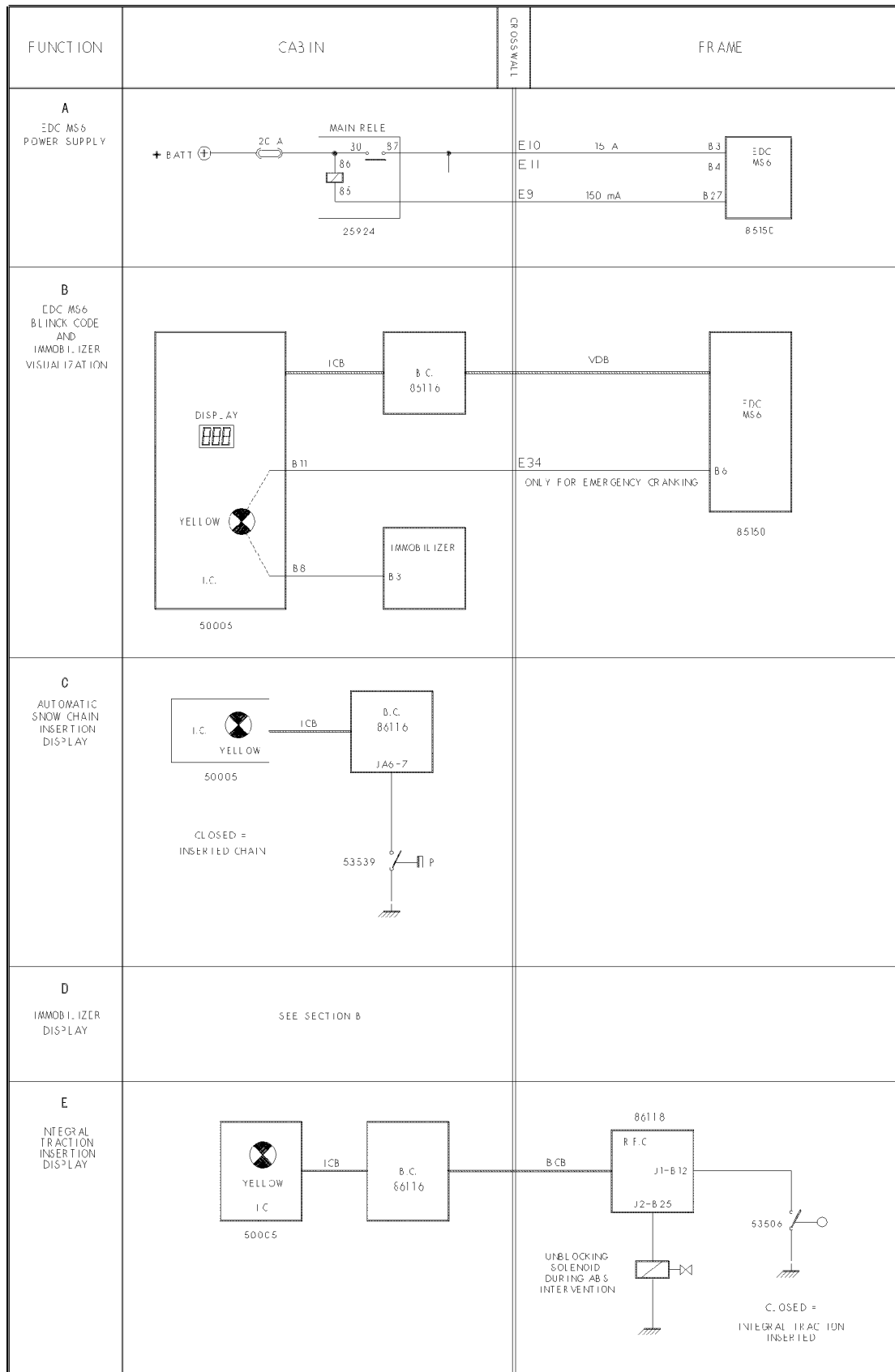
ESQUEMAS BÁSICOS POR BLOQUES

TAB.1- Arranque – Téstigo control de recarga

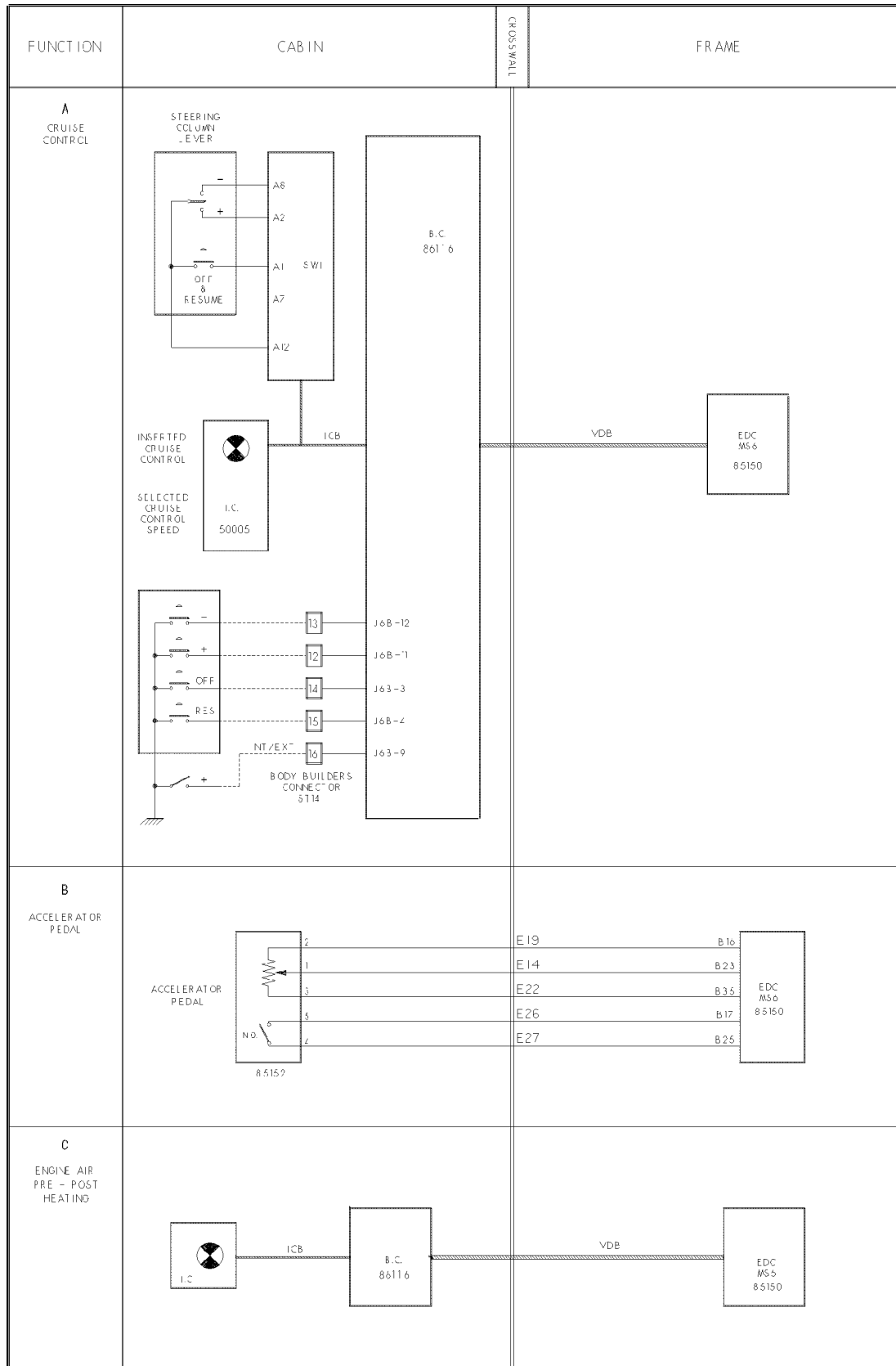


Escuela Producto IVECO

TAB.2- Alimentación EDC – Téstigo inmovilizador - Blink Code EDC (Téstigo)
Téstigo tracción integral insertada

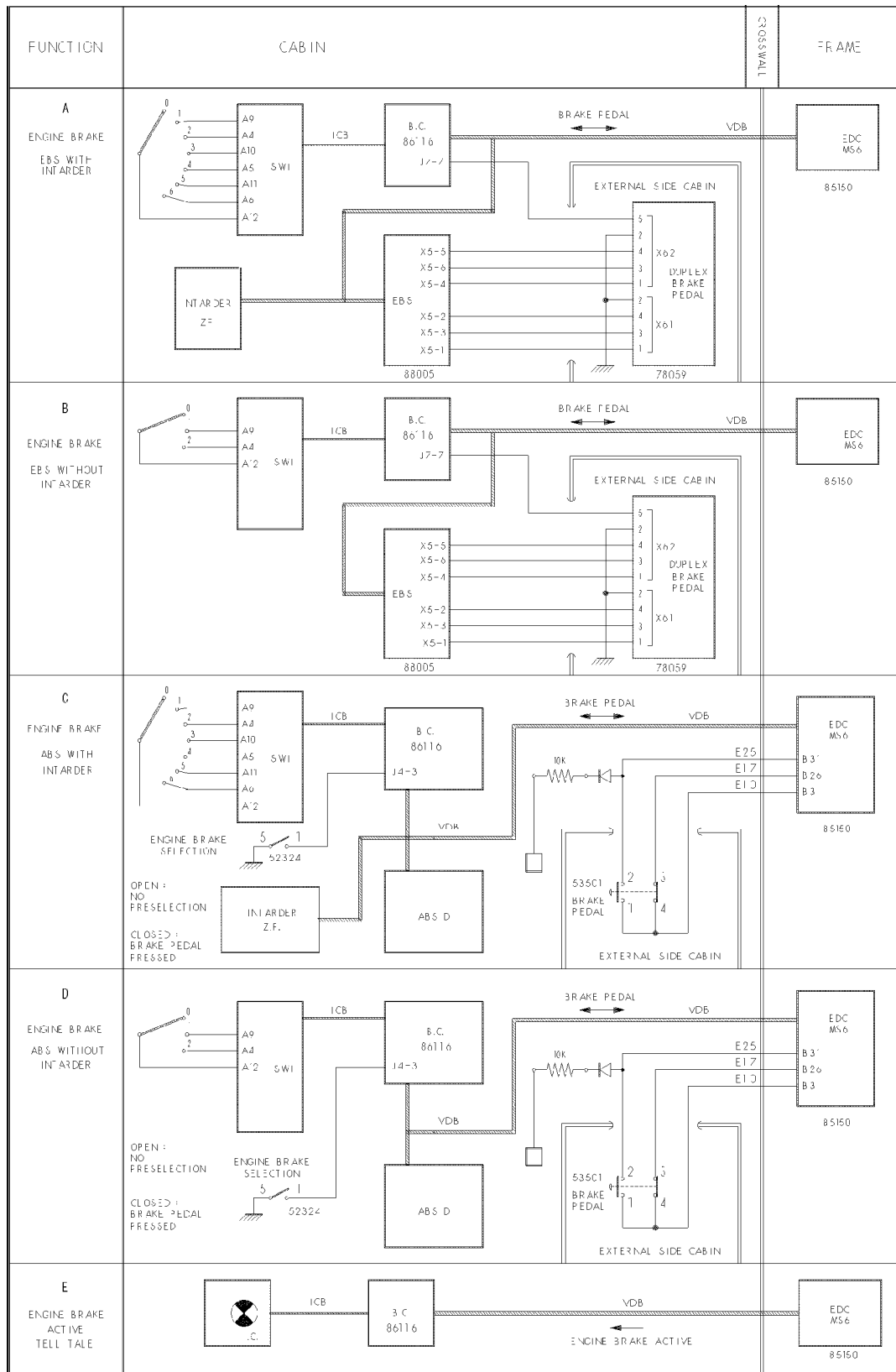


**TAB.3- Cruise Control - Sensor pedal acelerador (Potenciómetro) –
Téstigo pre-post calentamiento**

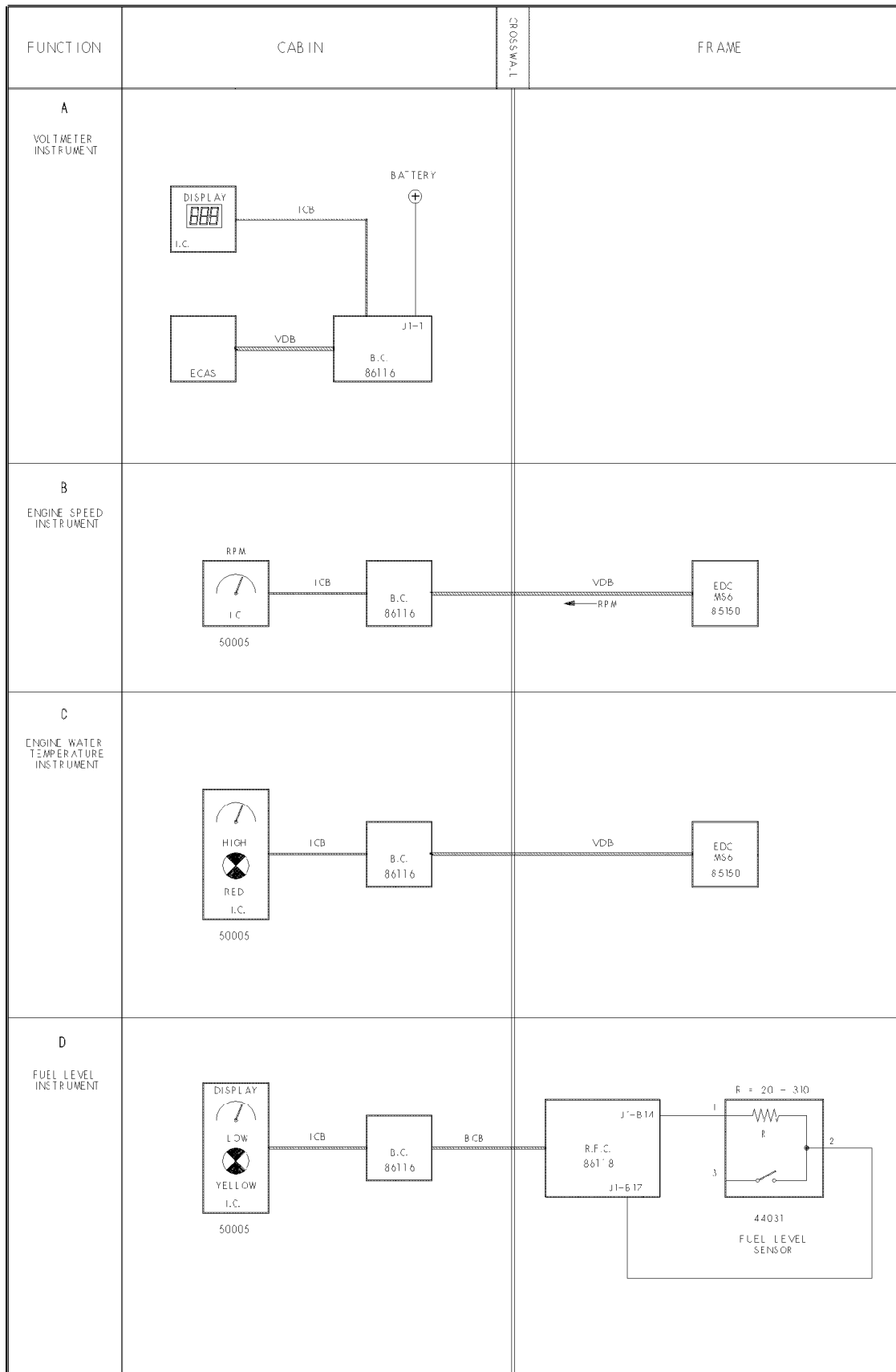


Escuela Producto IVECO

TAB.4-Intarder

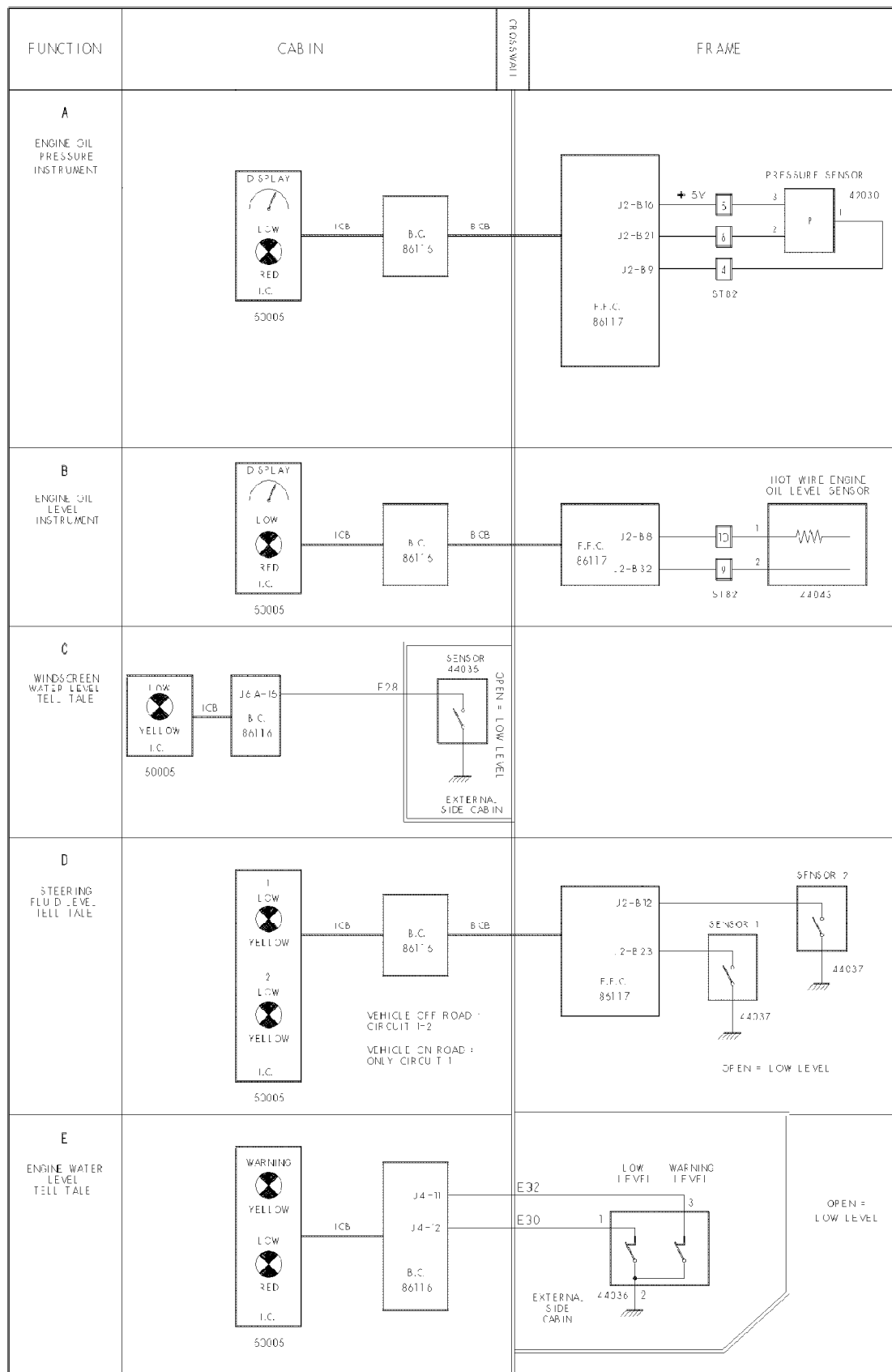


TAB.5-Voltímetro - Cuentarrevoluciones - Temperatura agua motor – Nivel combustible

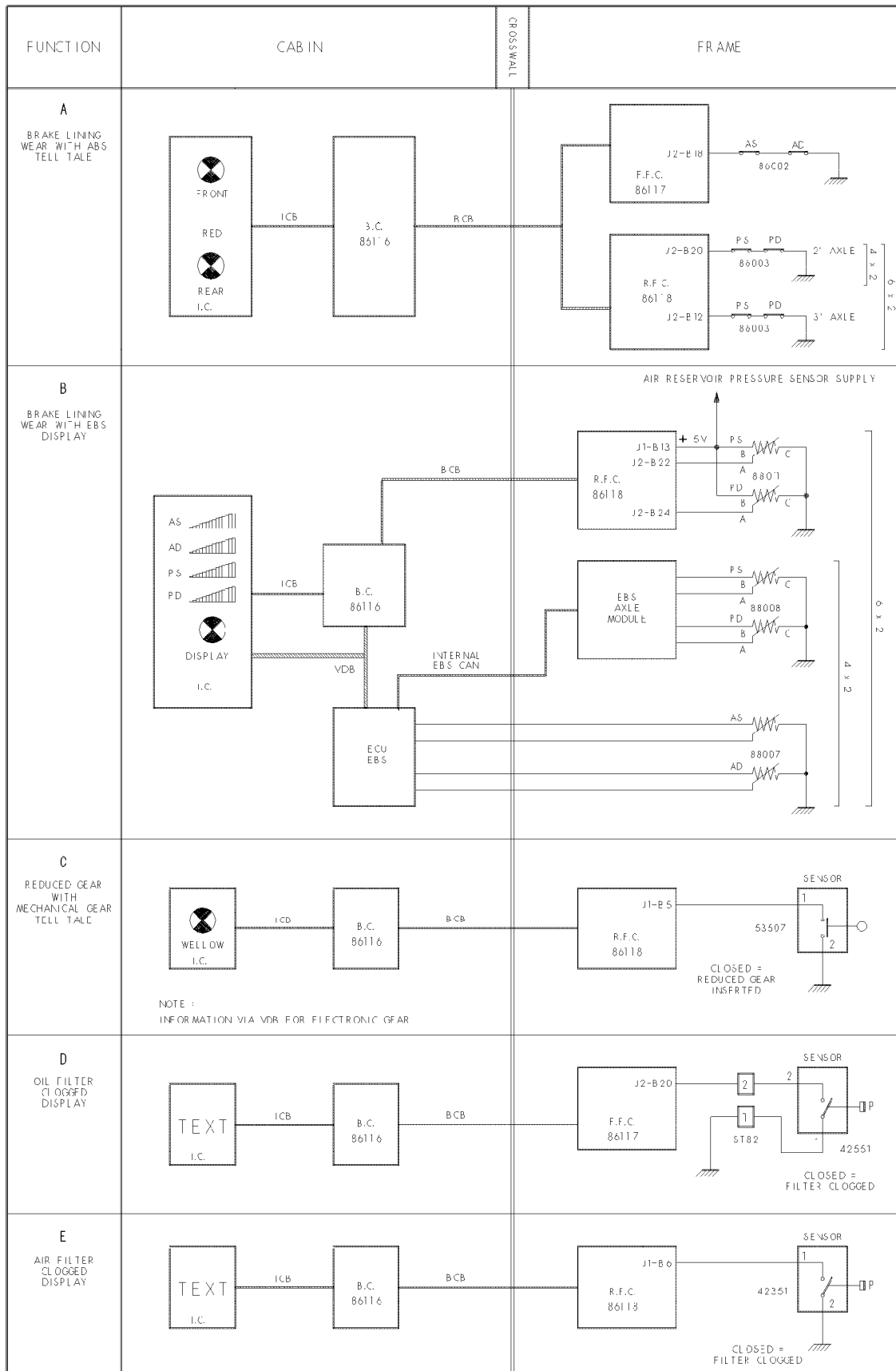


Escuela Producto IVECO

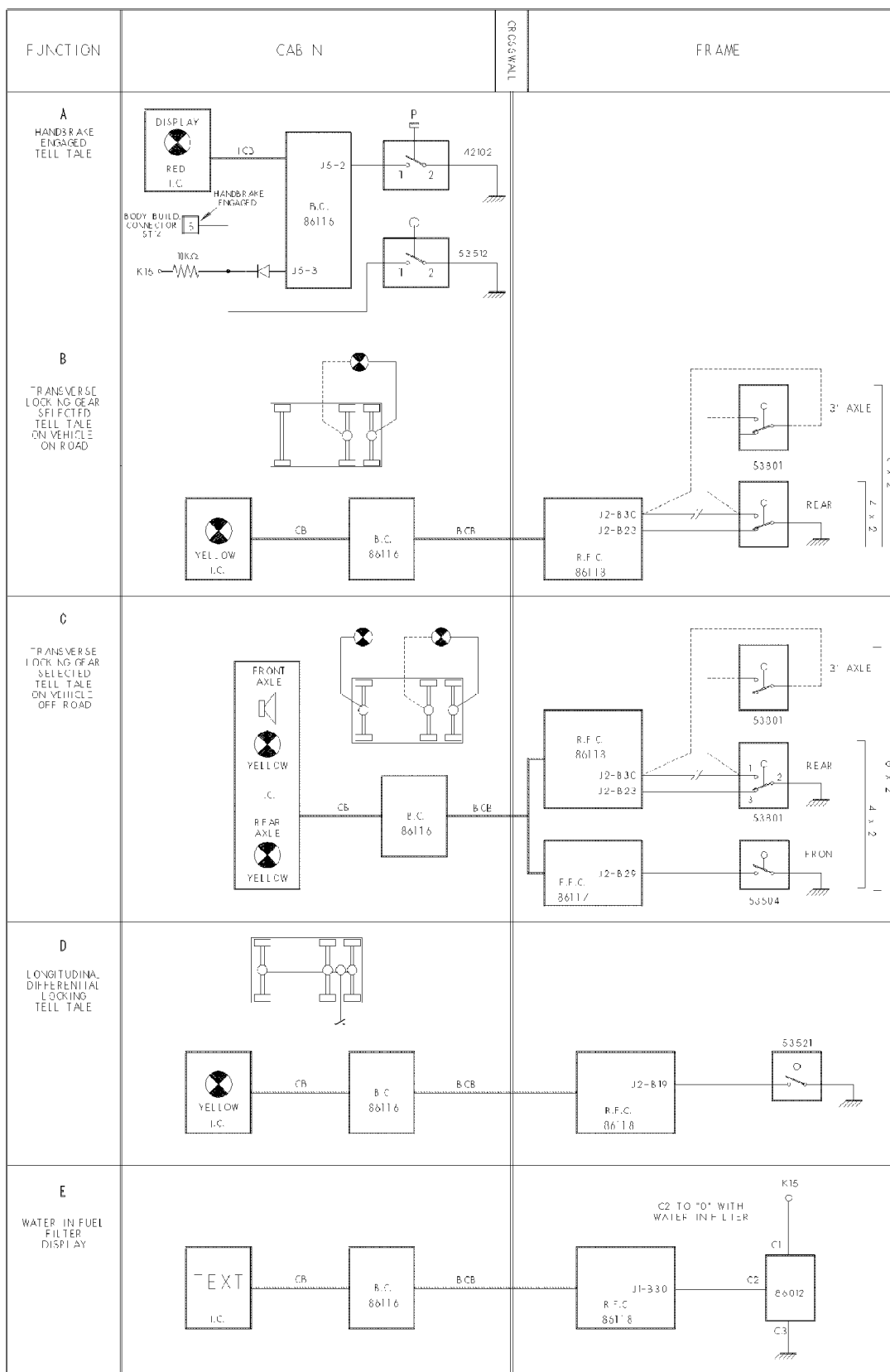
TAB.6-Presión aceite motor – Nivel aceite motor – Nivel lavacrystal – Nivel líquido servodirección – Nivel agua motor



TAB.7-Señalización desgaste pastillas de frenos (con ABS y con EBS) - Señalización marchas reducidas insertadas – Señalización filtro aceite atascado – Señalización filtro aire atascado



TAB.8-Bloqueo diferencial – Señalización presencia agua en el combustible



FUNCTION CABIN CROSSWALL FRAME

A
EXTERNAL LIGHTS
PARK MARKER LICENCE

LABEL	DESCRIPTION	SIGNAL CODE	POWER (W)
LFF RFF	LEFT RIGHT FRONT PARK	30001	5 WSW
LRF RRF	LEFT RIGHT REAR PARK	34000	2 x 5 RSW
SML	SIDE MARKER	33004	3 WSW
LFM RFM	LEFT RIGHT FRONT MARKER	37001	5 WSW
LRM RRM	LEFT RIGHT REAR MARKER	-	5 RSW
LL RL	LEFT RIGHT TURN SIGNAL	34000	5 RSW

LKW
SATTEL

DESCRIPTION	SIGNAL CODE	POWER (W)
LEFT TURN SIGNAL SEMI TRAILER	34000	10 RL0W

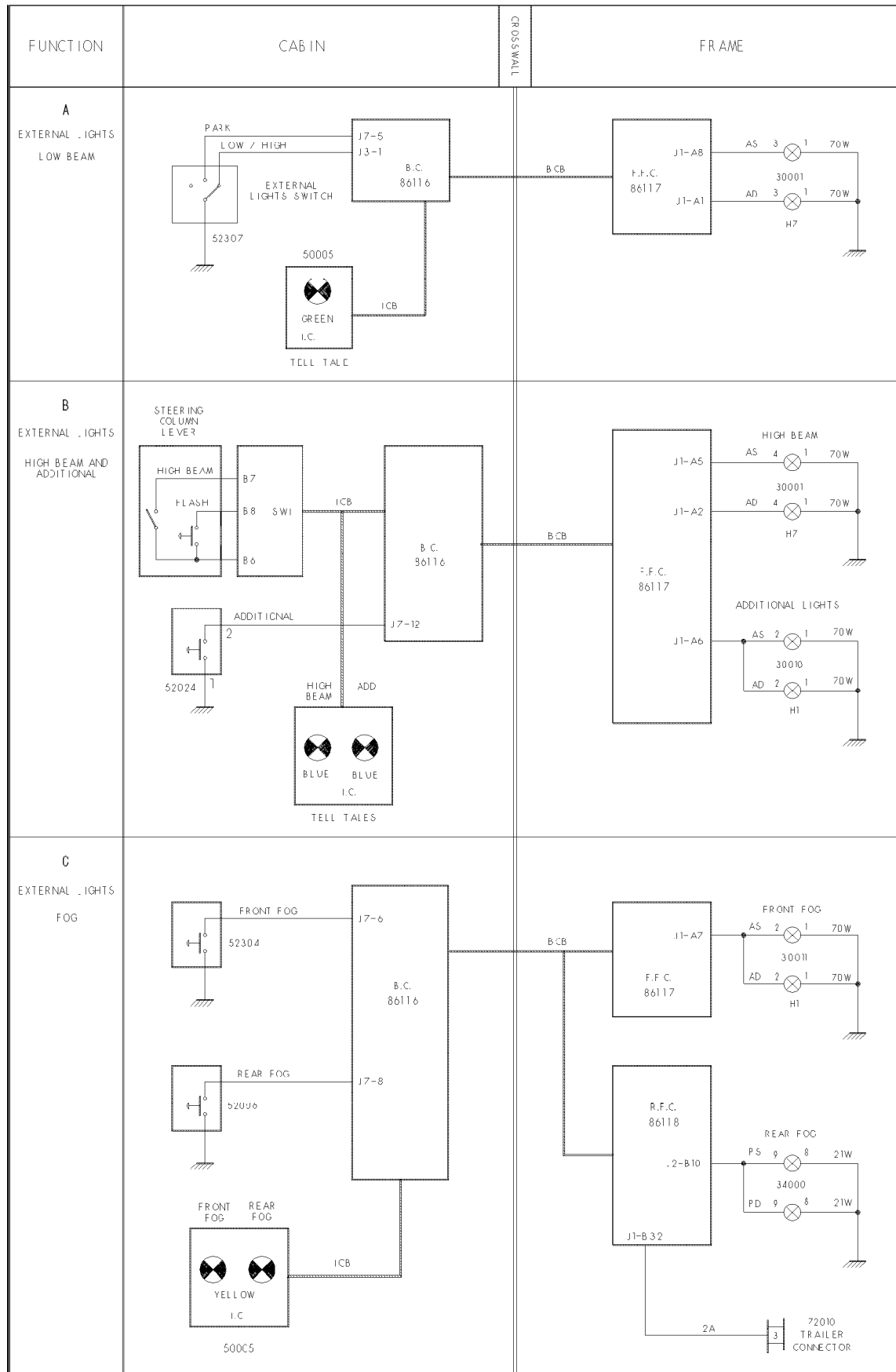
▲ Solo con CARRO. Nur bei LKW. Only for TRUCK
● Solo con TRAILORE. Nur bei SATTEL. Only for SEMITRAILER

NOTES :
1 TO 3 SML FOR EACH SIDE DEPEND ON VEHICLE LENGTH
ON THE TRACTORS PRESENT ONLY THE LEFT TURN SIGNAL (11)

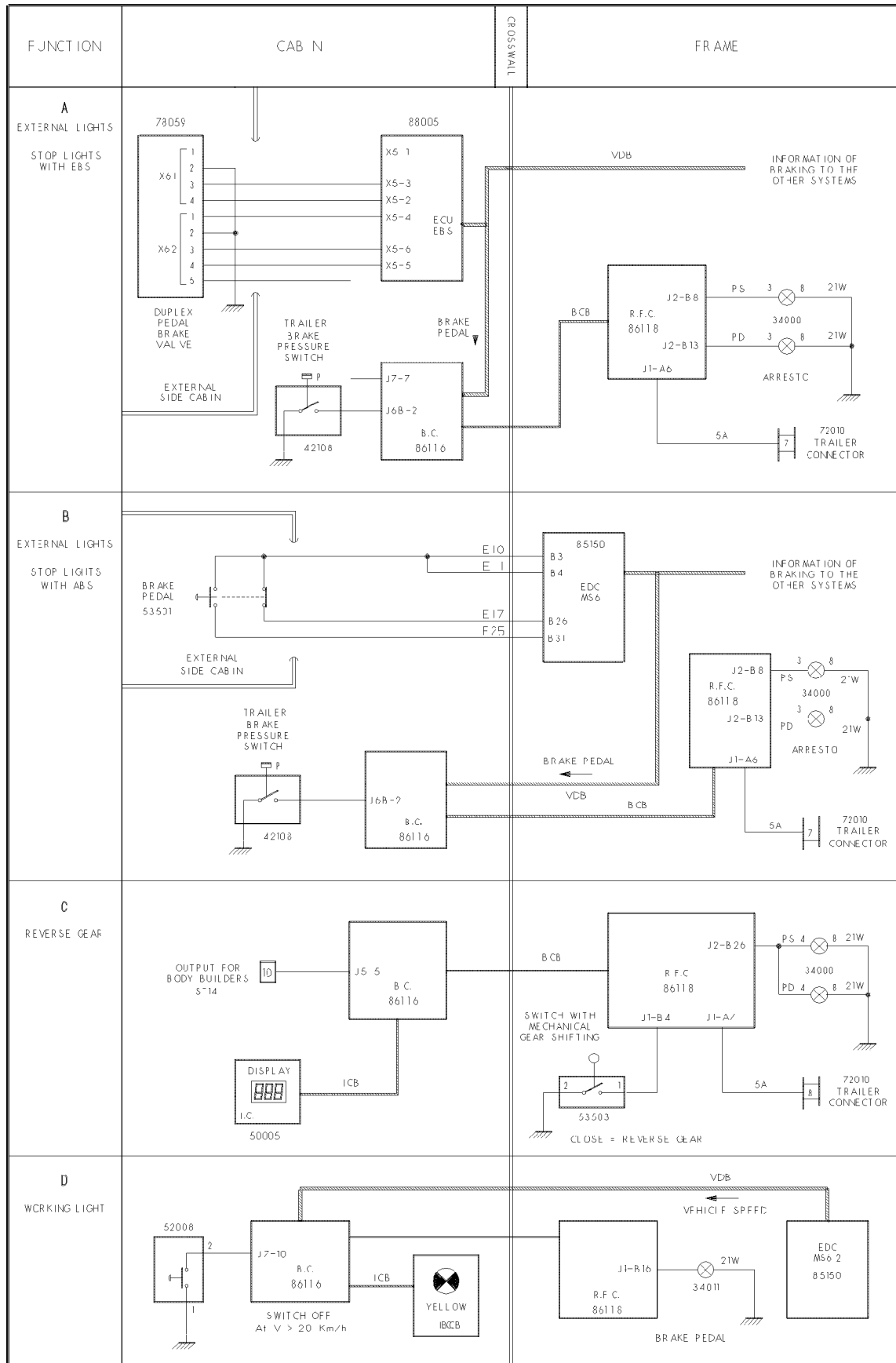
FRAME
J1-B22
R.F.C.
86117
1"-B16
J2-B29
J2-B16
J2-B27
J2-E15
J2-B27
J2-E15
SML1
SML2
SML3
SML4
SML5
SML6
TRAILER CONNECTOR
J1-A4
J1-A3
J2-A6
ST52
EXTERNAL LIGHTS FOR BODY BUILDERS

Escuela Producto IVECO

TAB.10-Luces exteriores

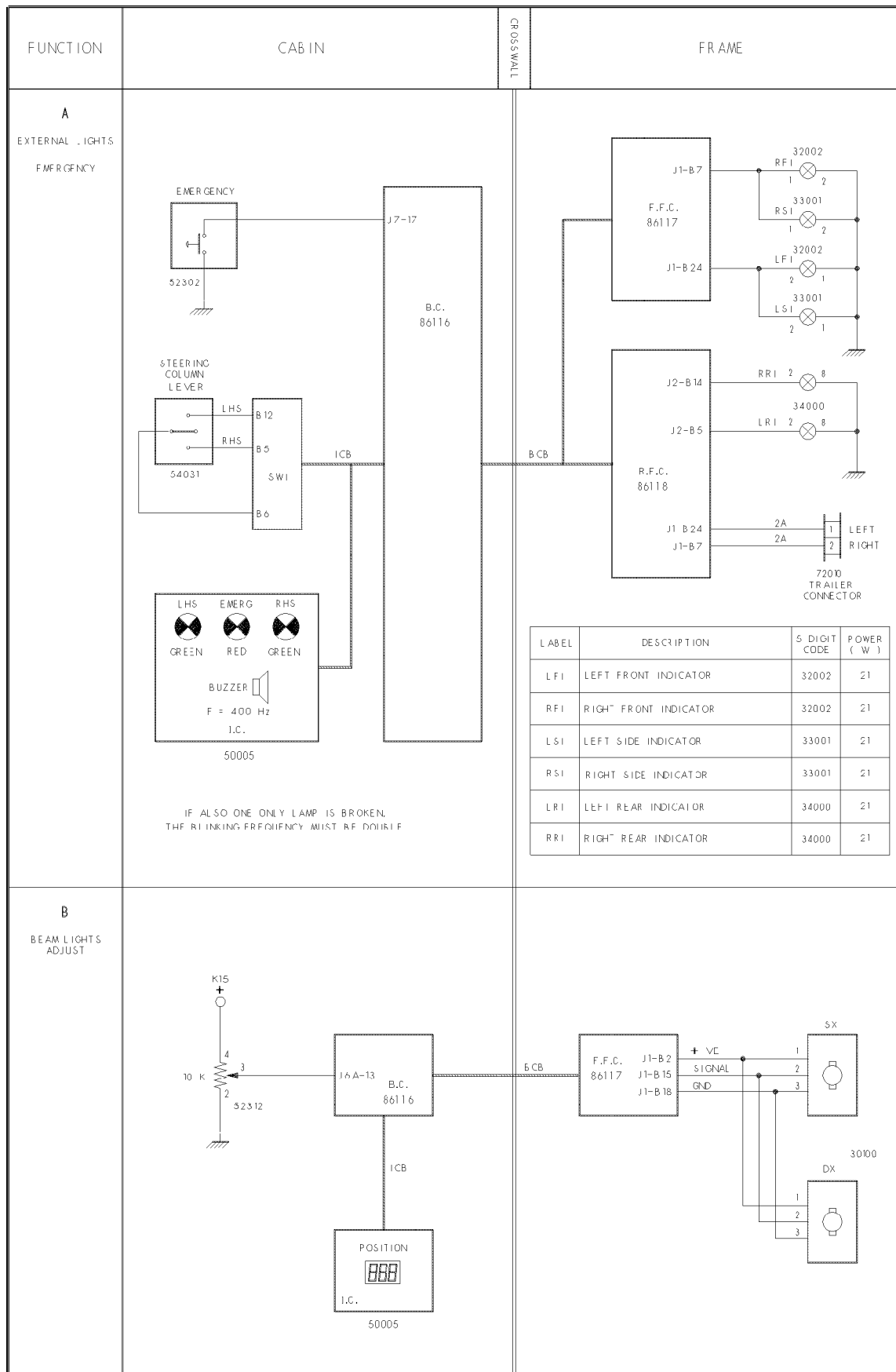


TAB.11-Luces exteriores / marcha atrás

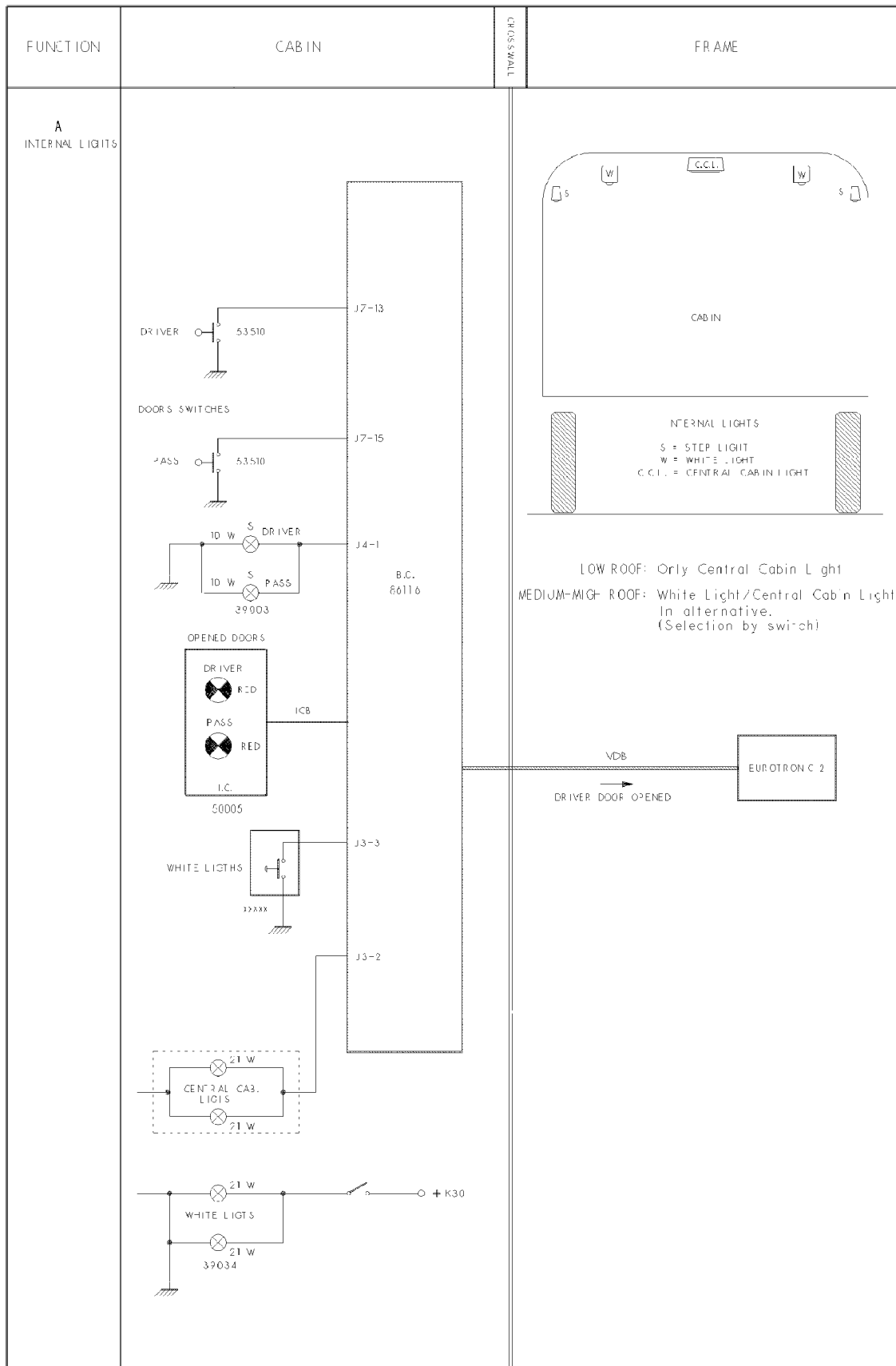


Escuela Producto IVECO

TAB.12-Luces de emergencia / regulación de altura de los faros

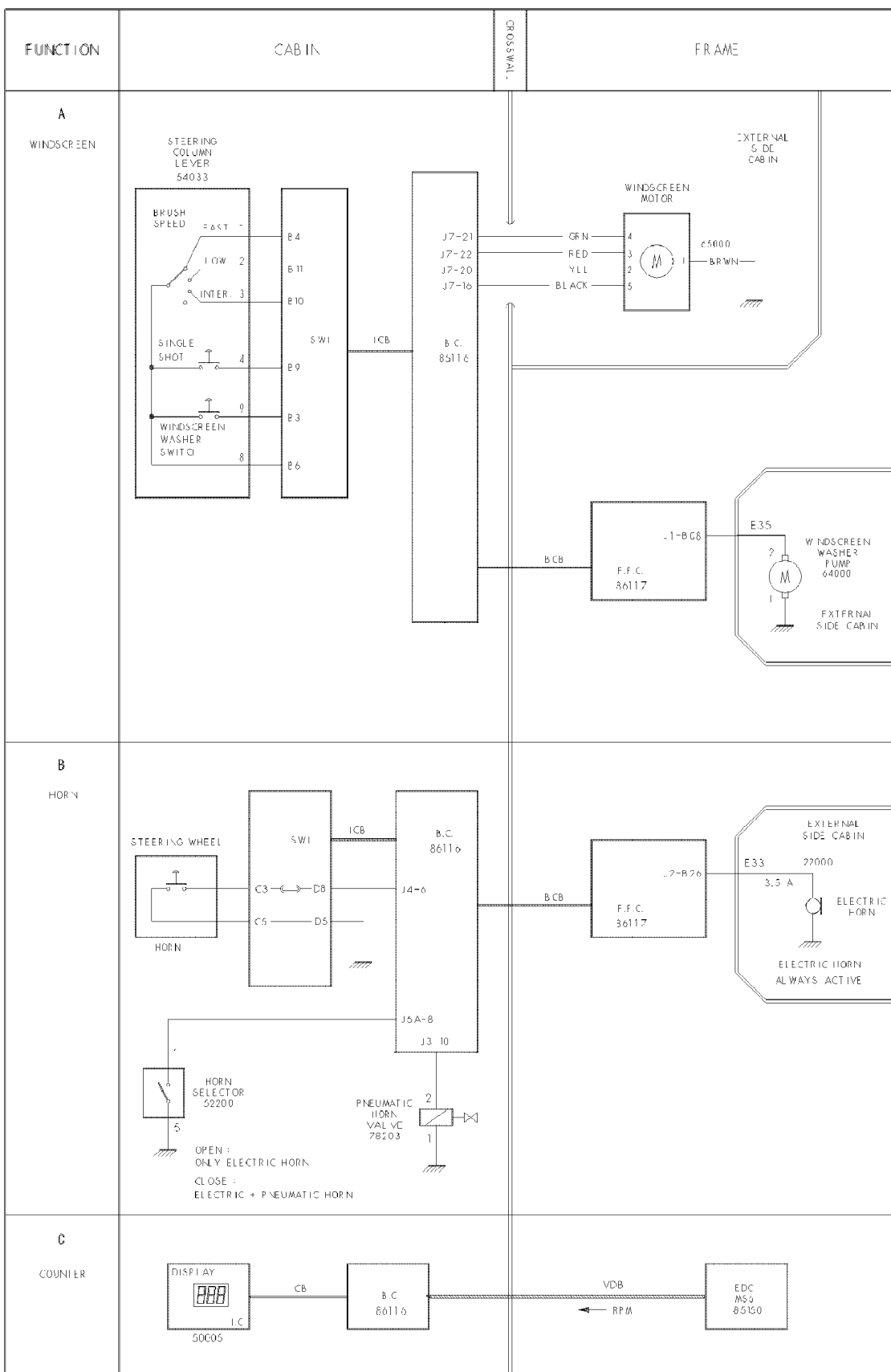


TAB.13-Luces interiores

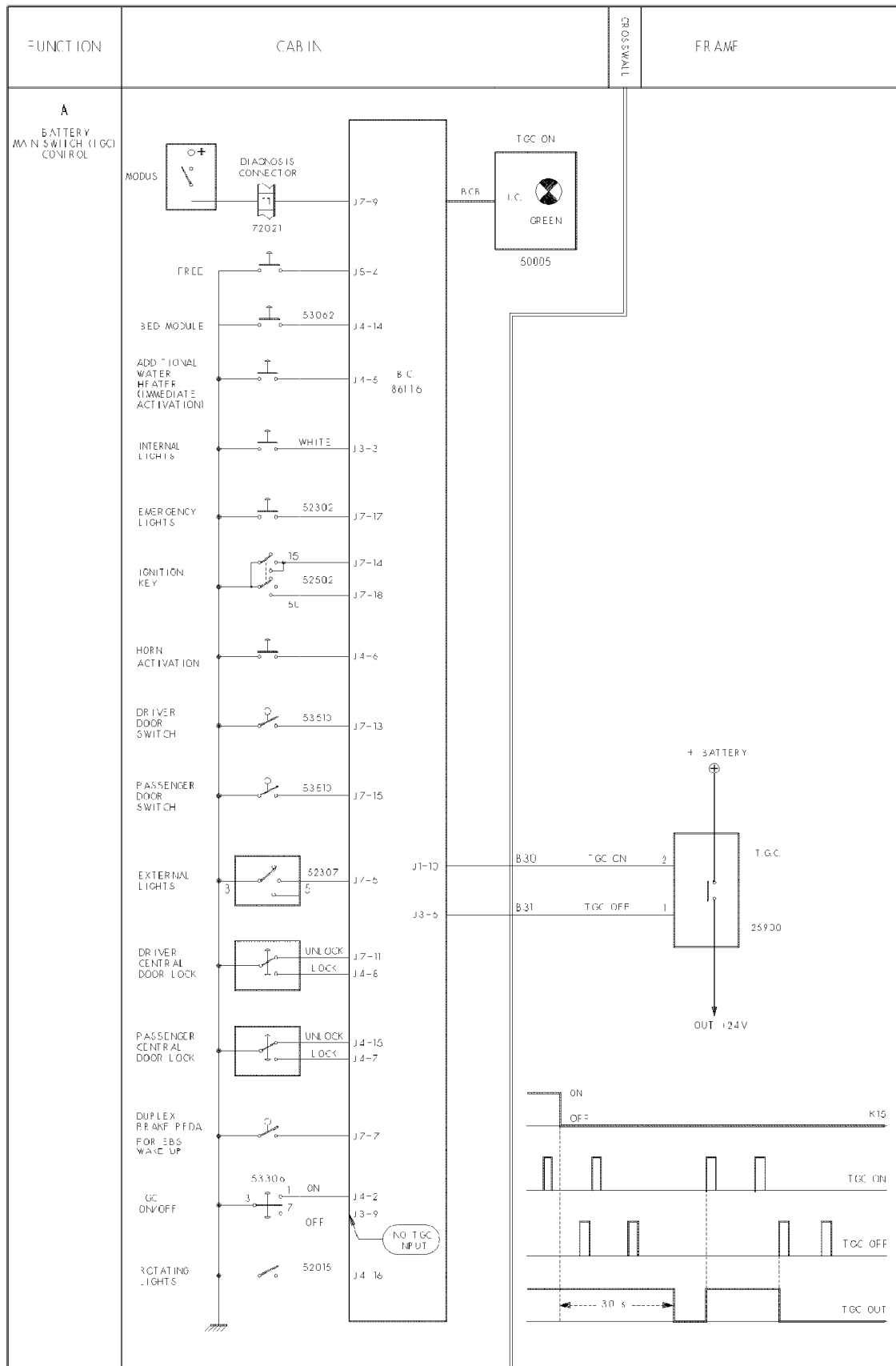


Escuela Producto IVECO

TAB.14-Limpiaparabrisas / Avisador acústico / Cuentahoras

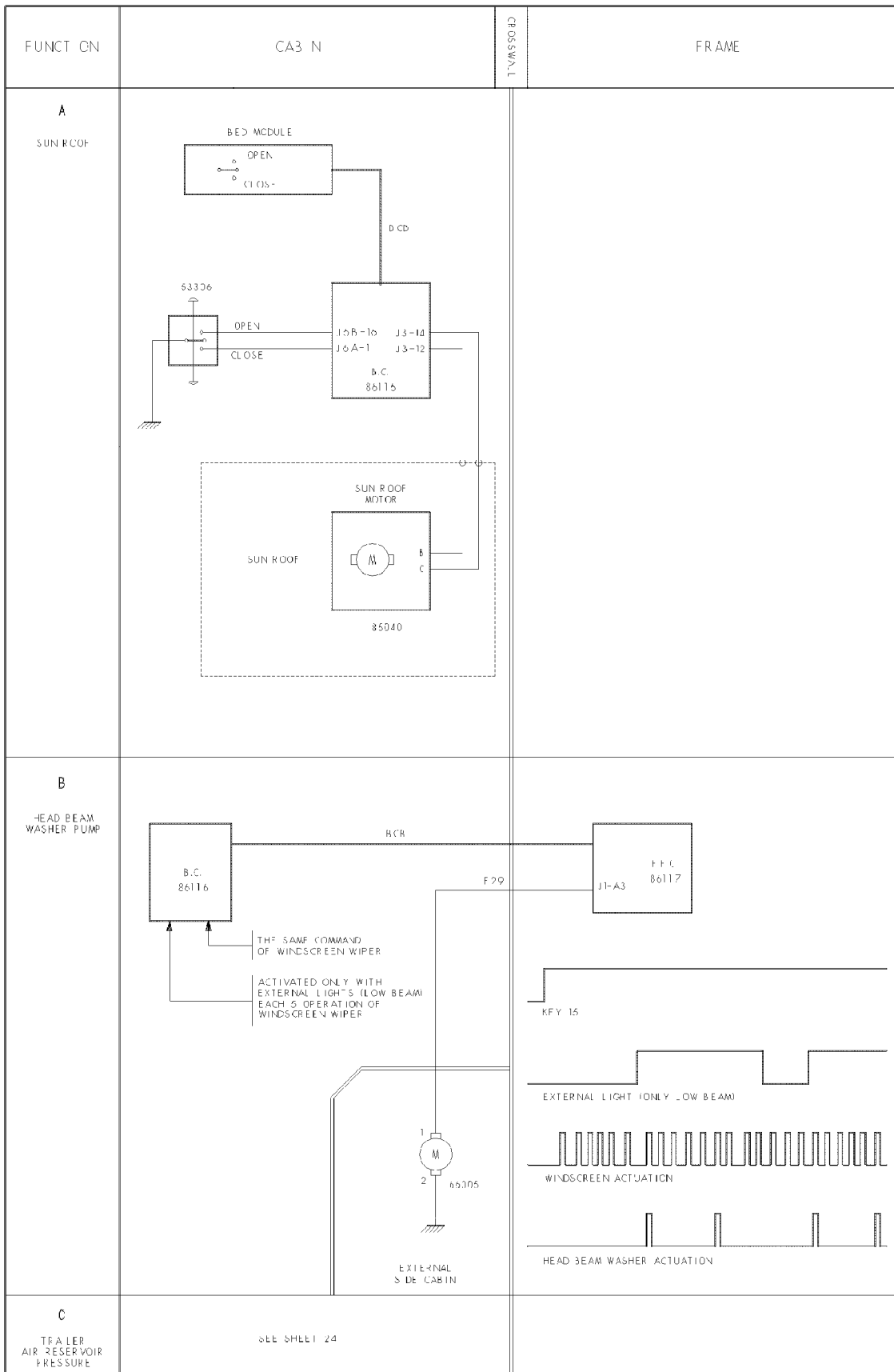


TAB.15-TGC



Escuela Producto IVECO

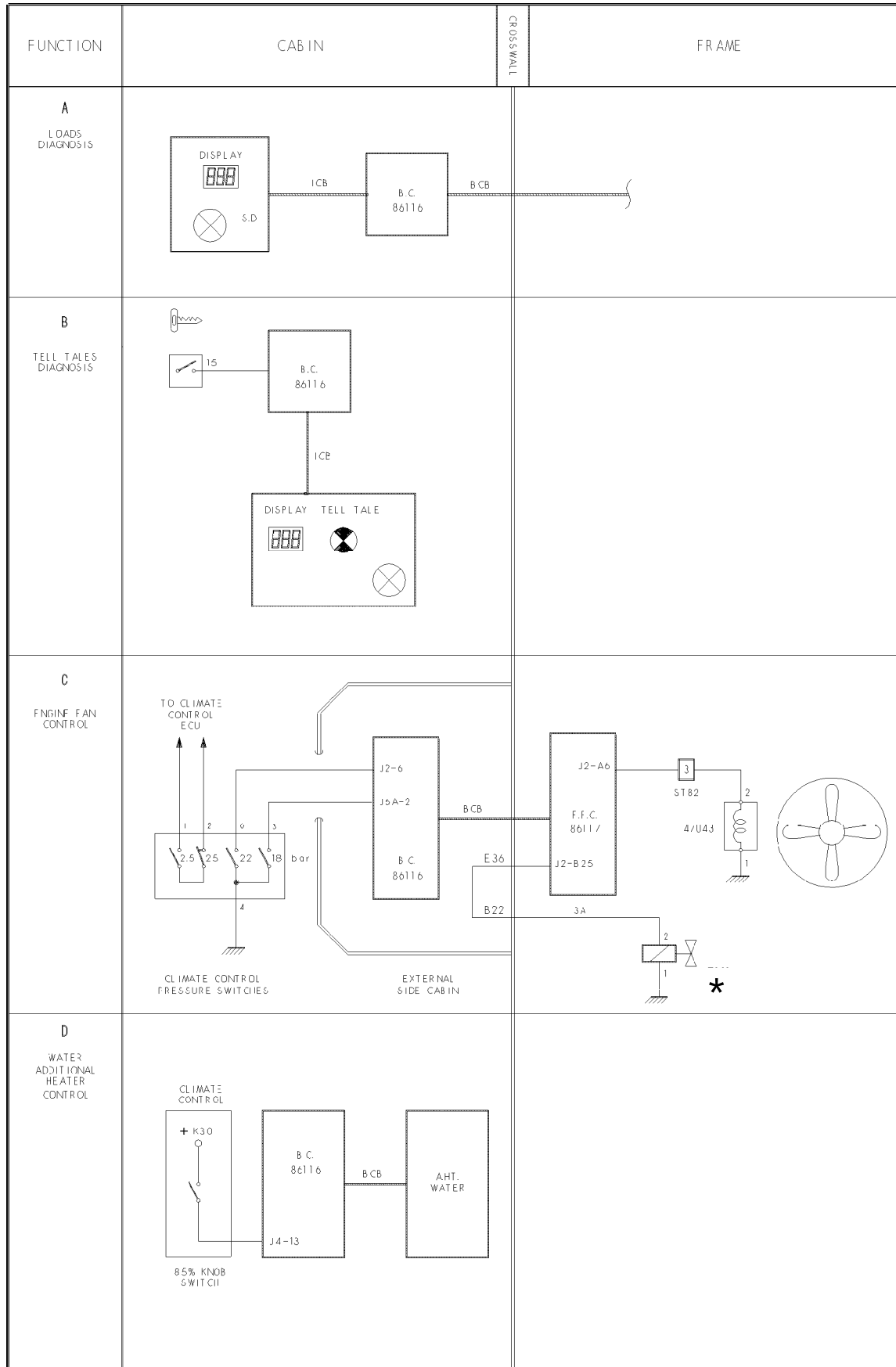
TAB.16-Techo con apertura / Lavacrystal



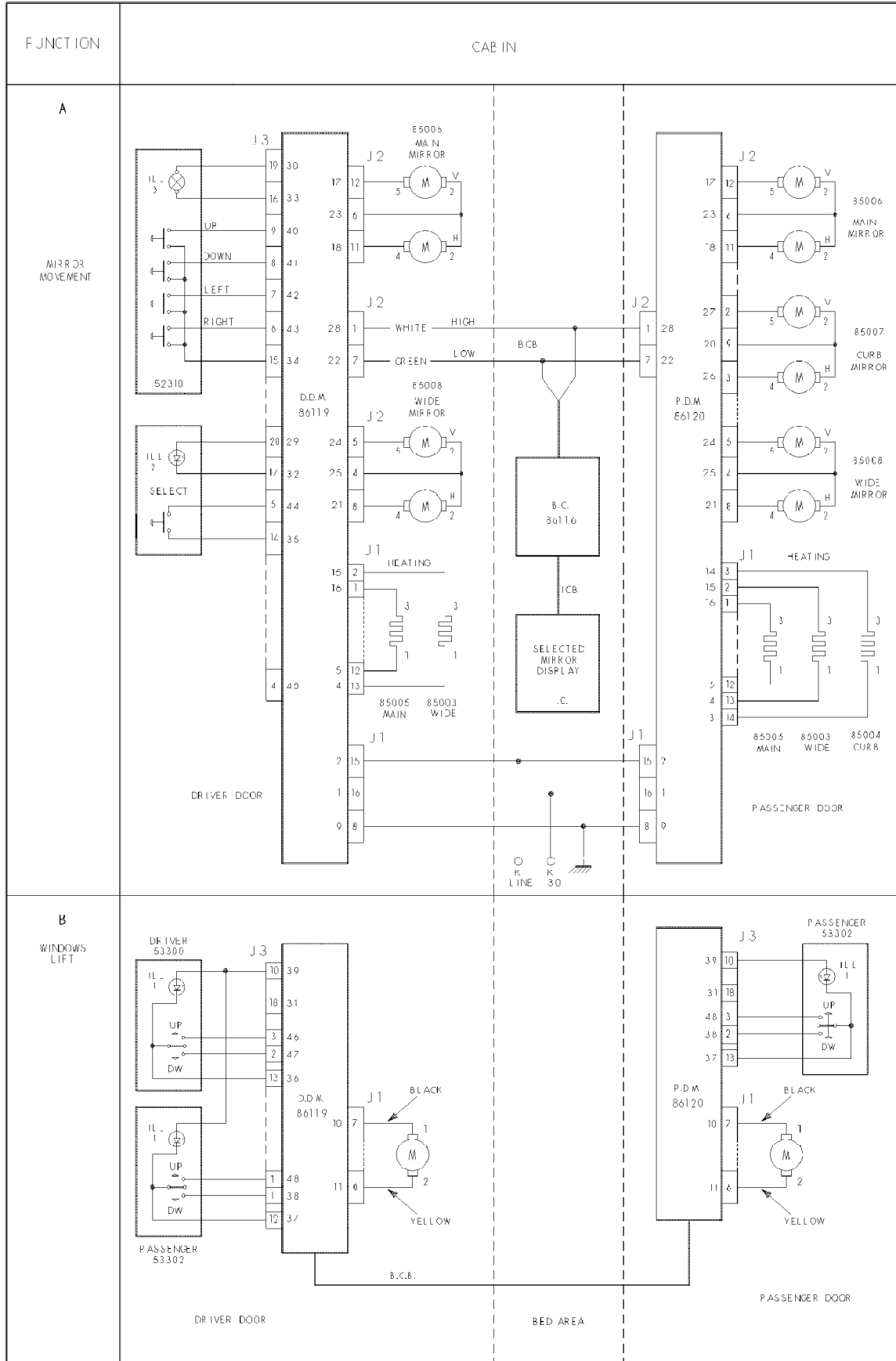
FUNCTION	CABIN	CROSSWALL	FRAME
A VEHICLE SPEED (WITH TACHOGRAPH)		VEHICLE SPEED (WITH TACHOGRAPH)	
B VEHICLE SPEED (WITH ELECTRIC TACHOGRAPH)		VEHICLE SPEED (WITH ELECTRIC TACHOGRAPH)	

Escuela Producto IVECO

TAB.18-Electroventilador motor

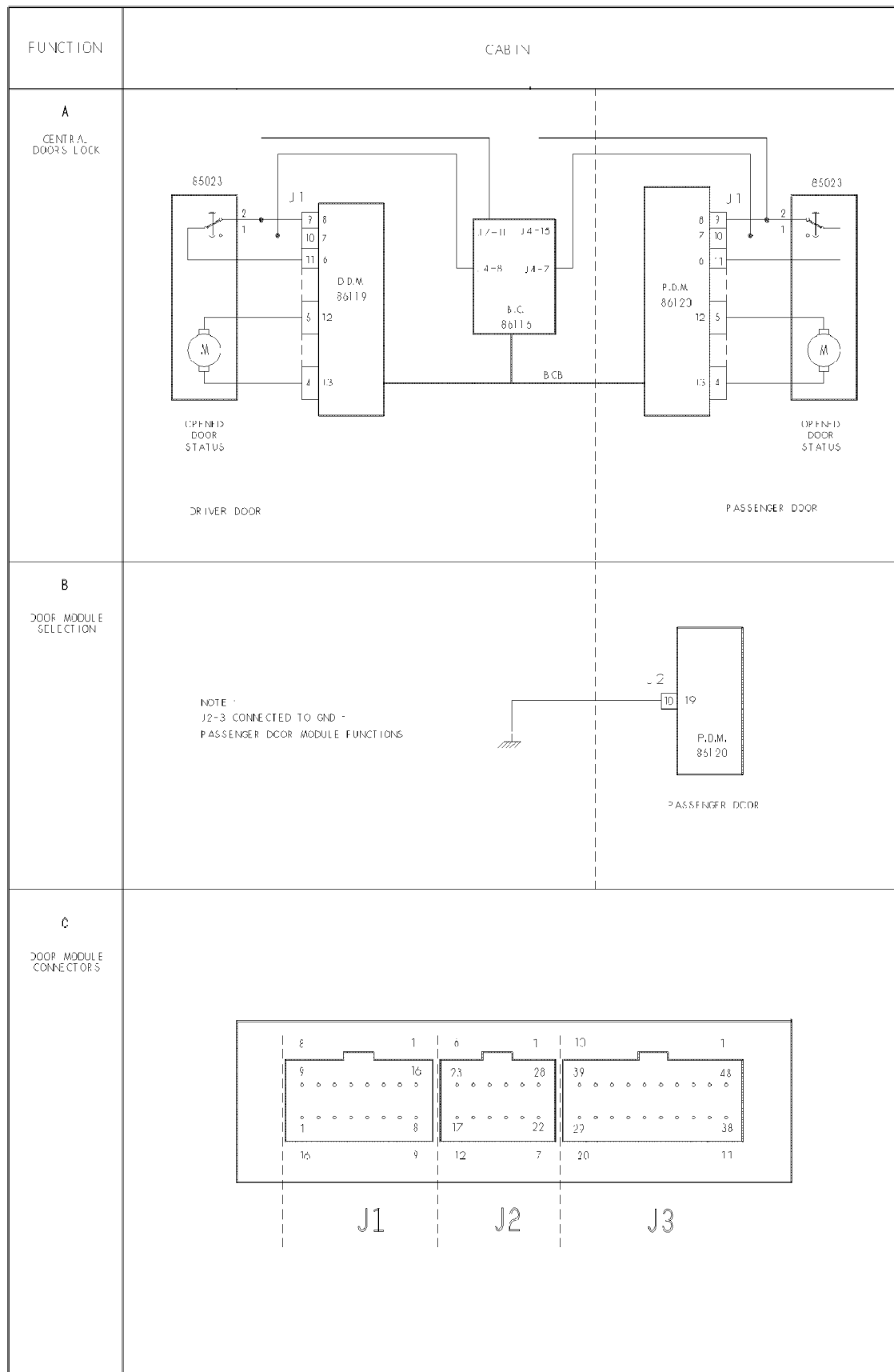


TAB.19-Mando espejos retrovisores – Elevalunas eléctricos

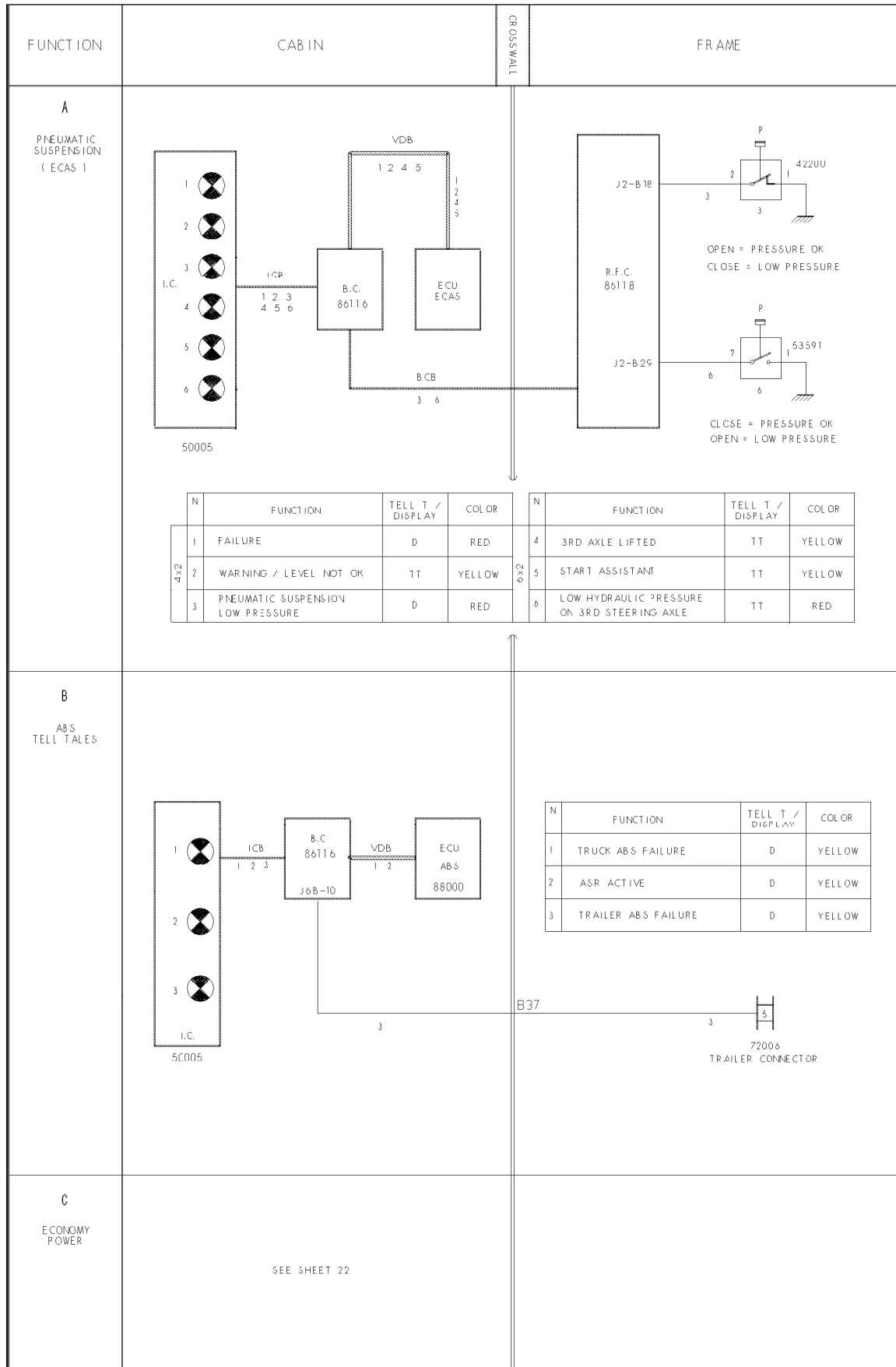


Escuela Producto IVECO

TAB.20-Cierre centralizado

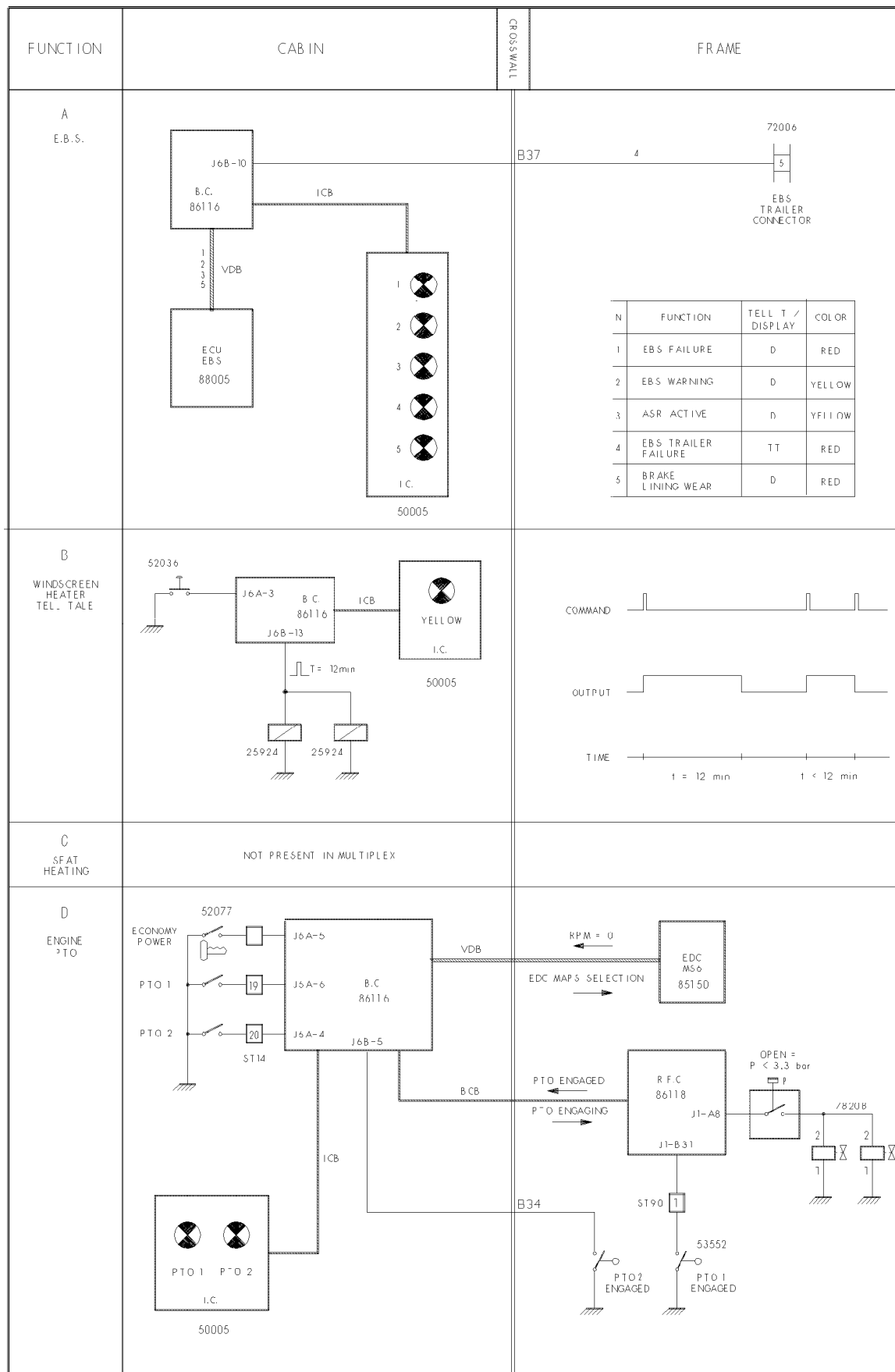


TAB.21-ECAS (Indicadores ópticos) - ABS (Indicadores ópticos)



Escuela Producto IVECO

TAB.22-EBS (Indicadores ópticos) – Parabrisas calefactado – PTO

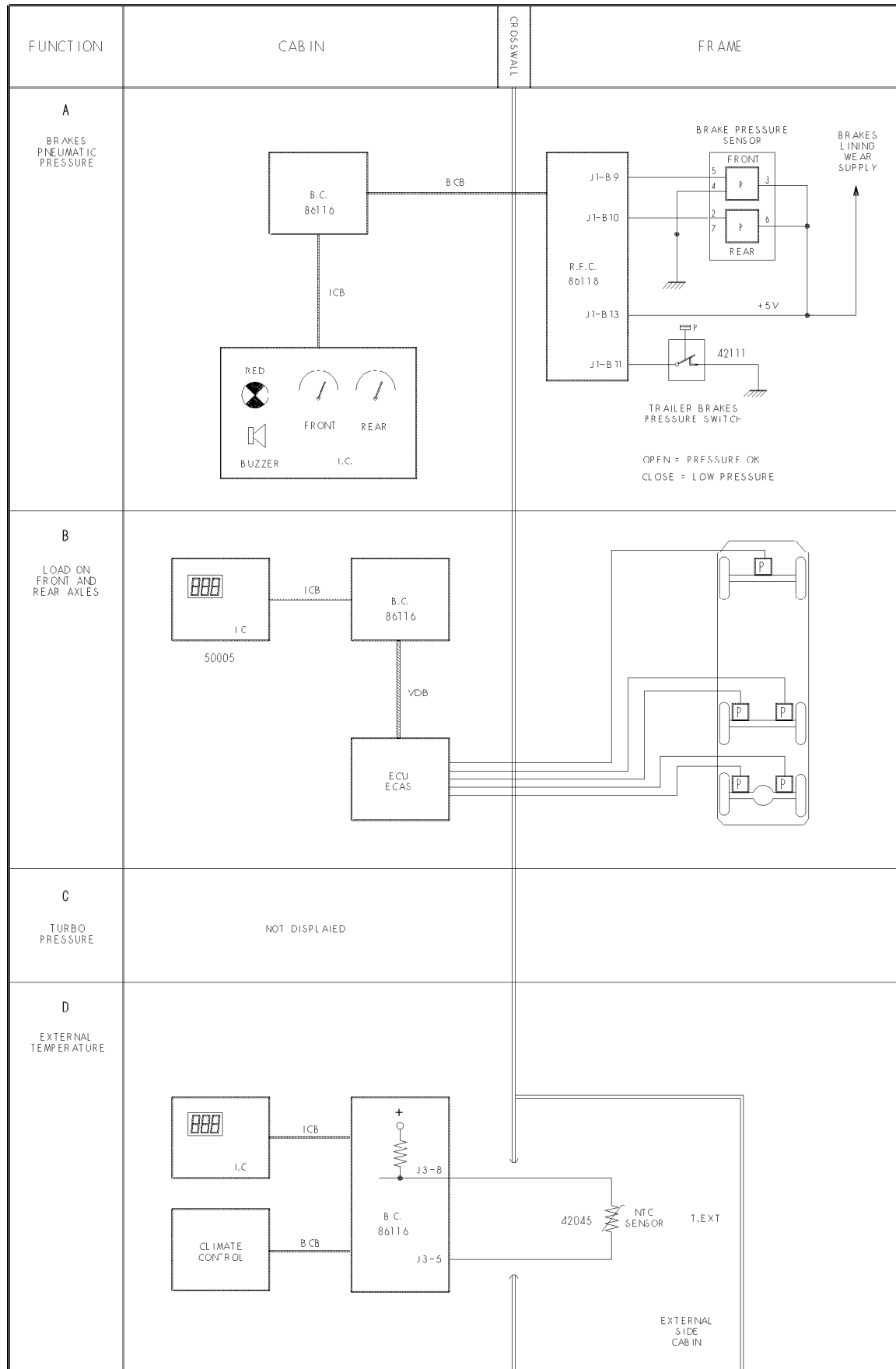


TAB.23-Intarder (Indicador óptico)

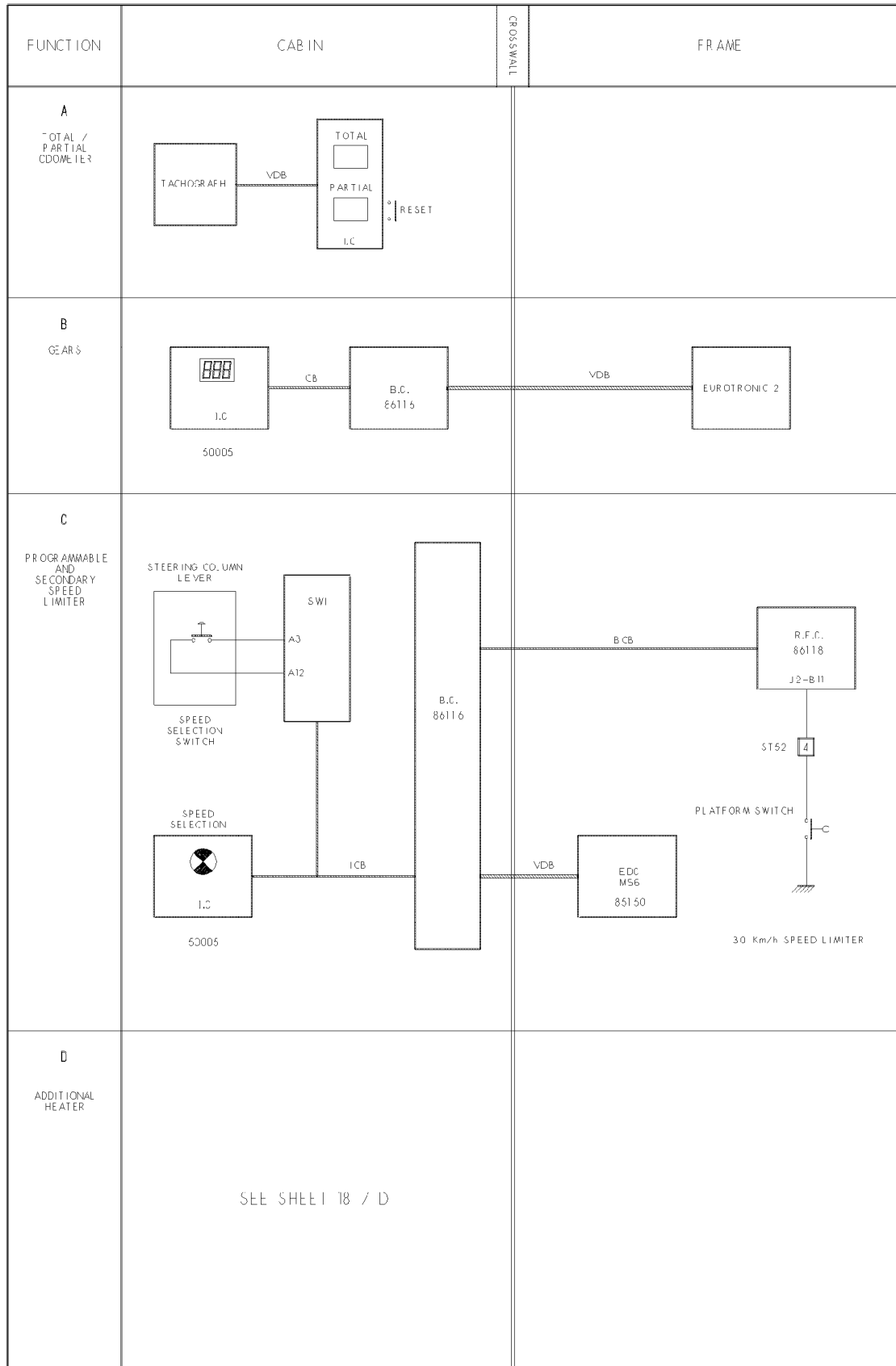
FUNCTION	CA3 N	CROSSWALL	FRAME
A RETARDER			
B FUEL FILTER (CLOSED) VISUALIZATION			
C AIR BAG	NOT PRESENT IN MULTIFLEX		

Escuela Producto IVECO

TAB.24-Presión aire frenos / ECAS - Temperatura exterior



TAB.25-Totalizador kilómetros parcial / total – Limitador de velocidad



ESQ

FUNCTION	CABIN	CROSSWIRE	FRAME
A 3RD STEERING AXLE	SEE SHEET 21		
B CONTAINER TILTED TELL TALE	TELL TALE ON SWITCH		
C ECO POWER PTO	SEE SHEET 21		
D RAILER LOW PRESSURE	SEE SHEET 24		
E ENGINE OIL TEMPERATURE			
F ROTATING LIGHTS			

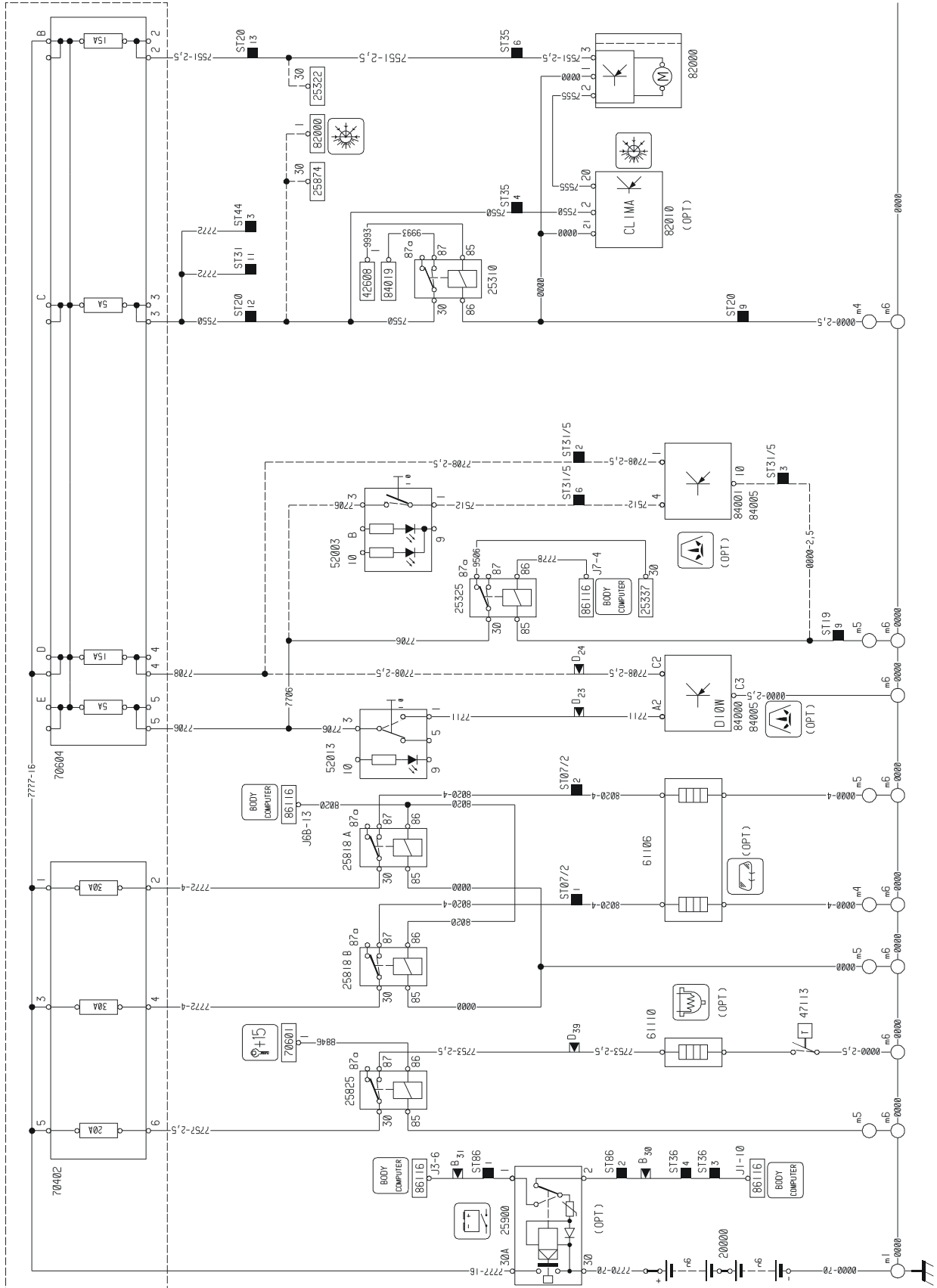
esquema_23	Intarder ZF	
esquema_24	ABS (4x2 / 4x4)	
esquema_25	ABS (6x4 / 6x6)	
esquema_26	ABS (8x4x4 / 8x8x4)	
esquema_27	Eurotronic II	
esquema_28	Immobilizer	
esquema_29	Climatización manual	
esquema_30	Climatización automática	
esquema_31	Precalentador de agua automatico	
esquema_32	Precalentador de agua manual	
esquema_33	Precalentador de aire manual	
esquema_34	Centralita DMI	
esquema_35	Radioreceptor	
esquema_36	EDC conector A	
esquema_37	EDC conector B	
esquema_38	Telerruptor general de corriente (ADR) opt 0129	40
esquema_39	Interrutor general de corriente (IGC)	41
esquema_40	Circuito ventilación	42
esquema_41	ECAS 6x4 P	43

T3.2A4 – Ediz.06-03





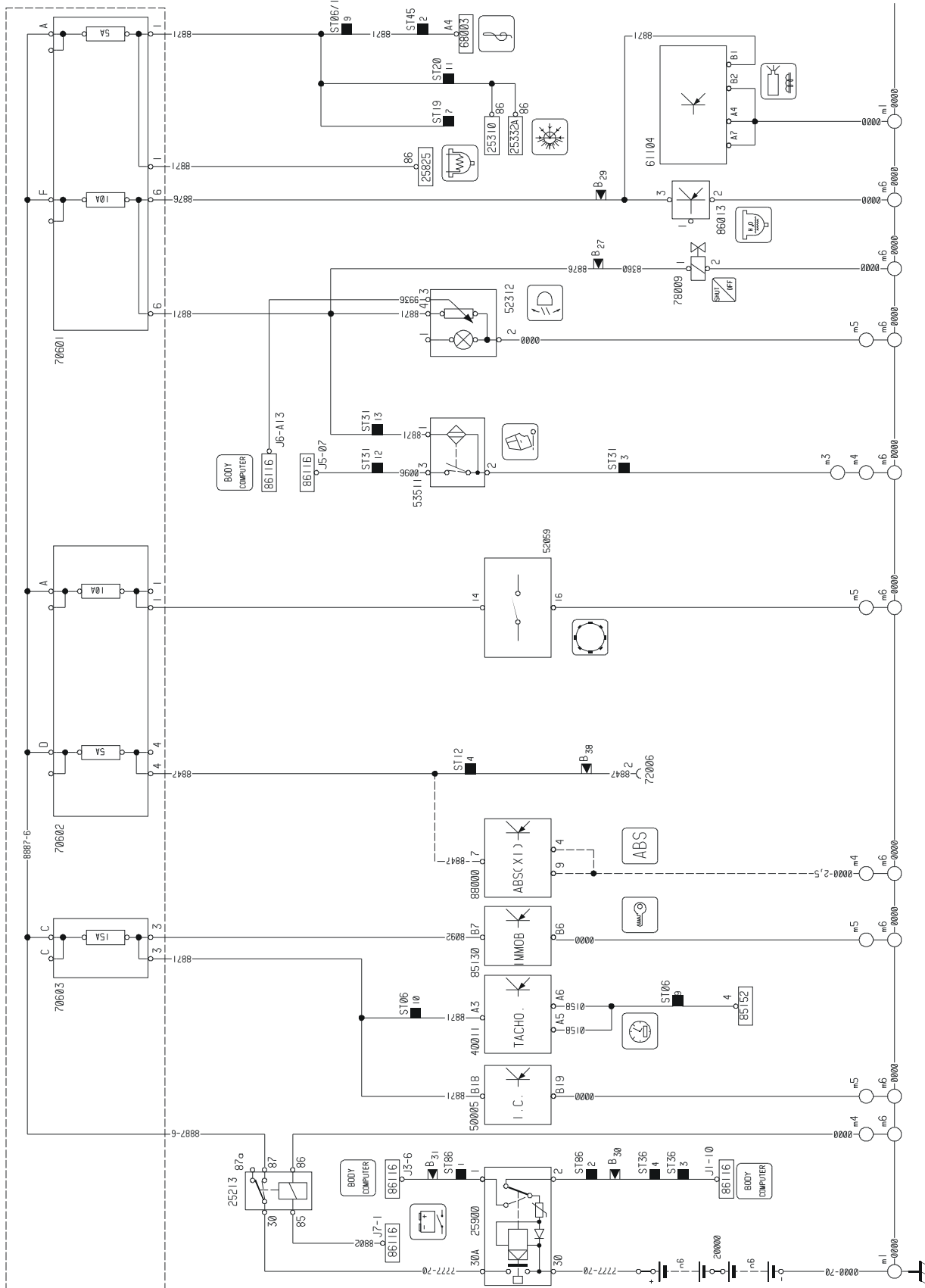
Esquema 4: Positivo después T.G.C. (+30) parte 3



0050453t

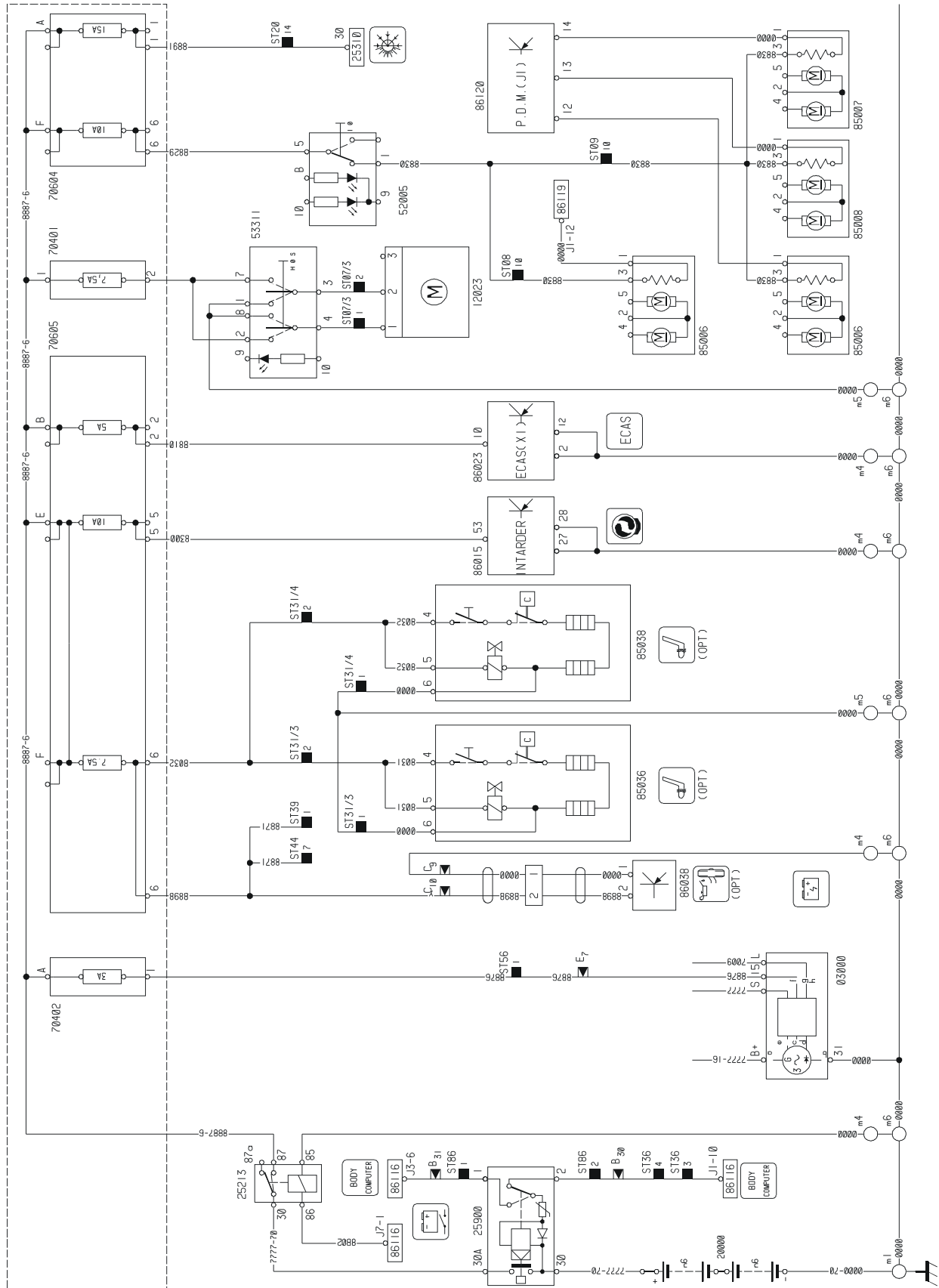
Escuela Producto IVECO

Esquema 5: Alimentación servicios (+15) parte 1



00504541

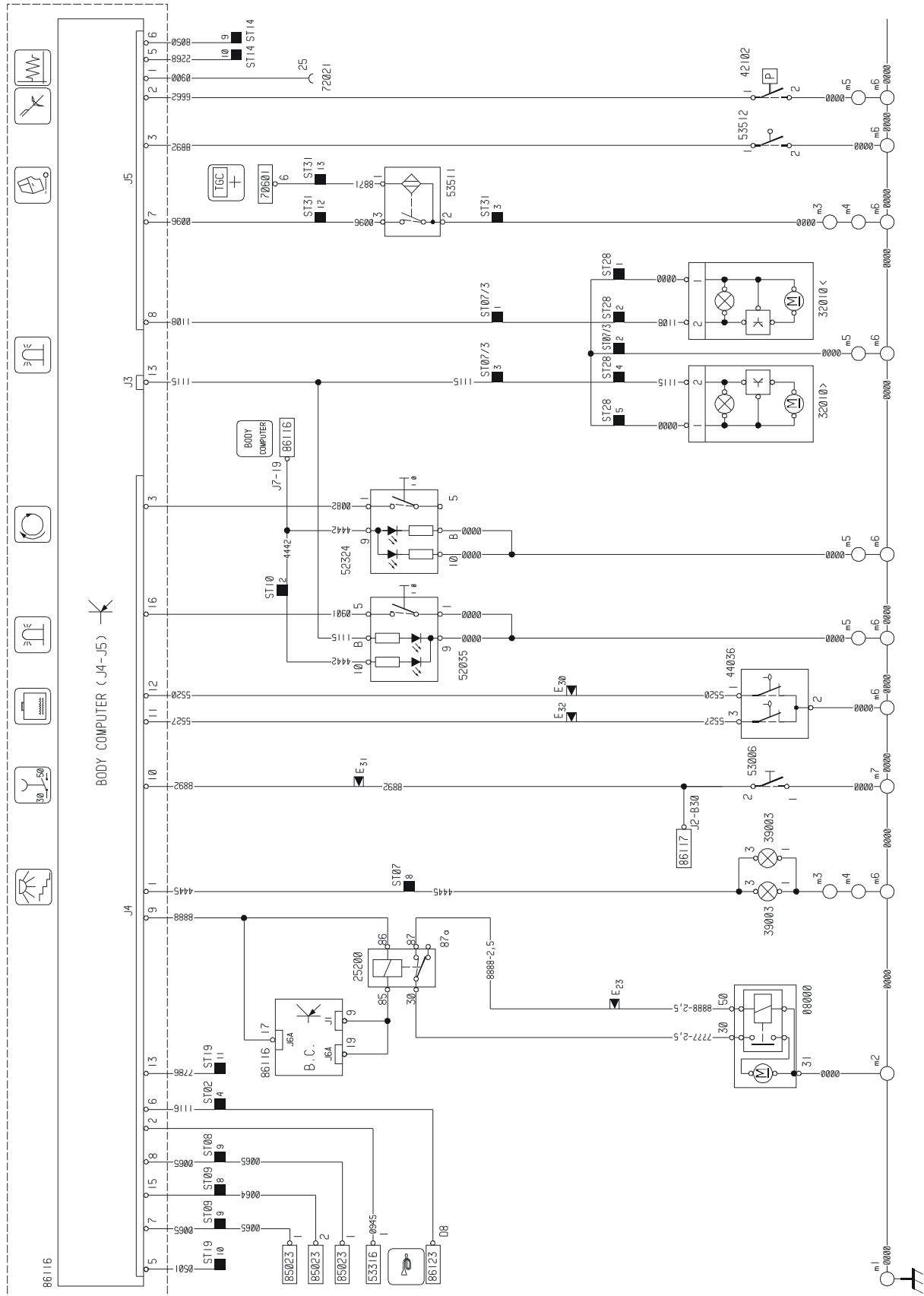
Esquema 6: Alimentación servicios (+15) parte 2



0050455t



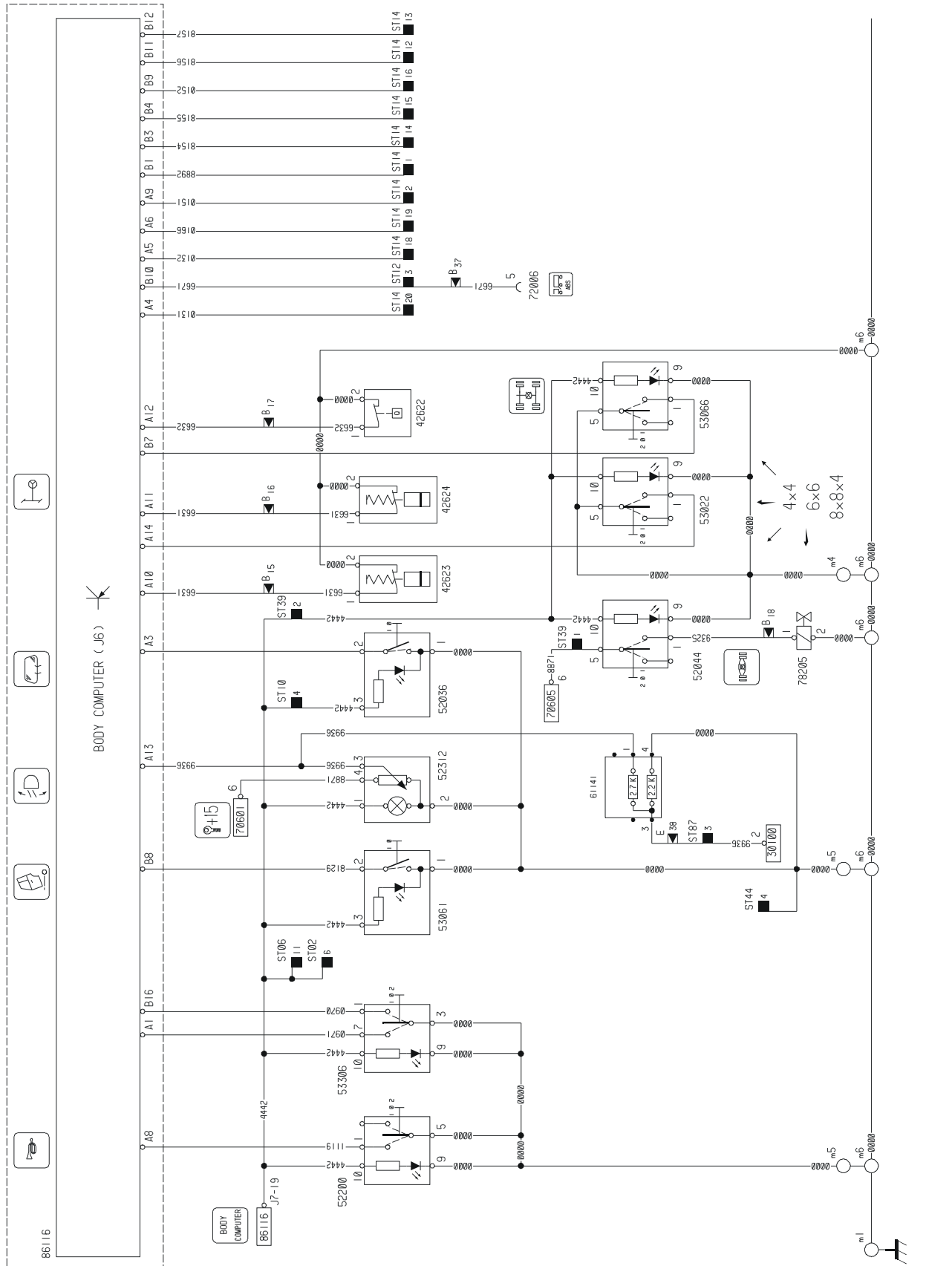
Esquema 8: Centralita electrónica BC (J4-J5)



0050457t

Escuela Producto IVECO

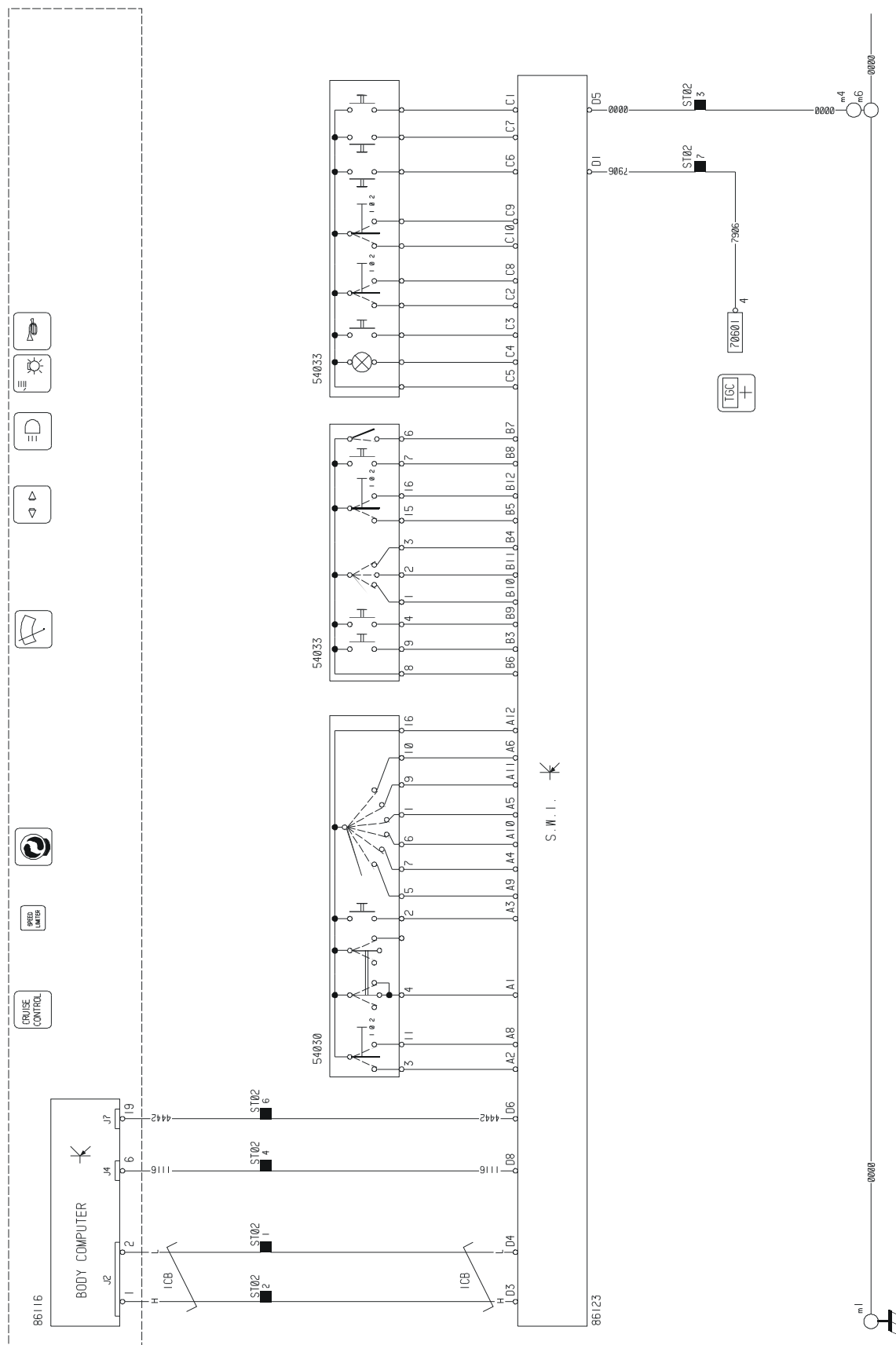
Esquema 9: Centralita electrónica BC (J6)



00504581

[illegible]

Esquema 11: Centralita electrónica SWI



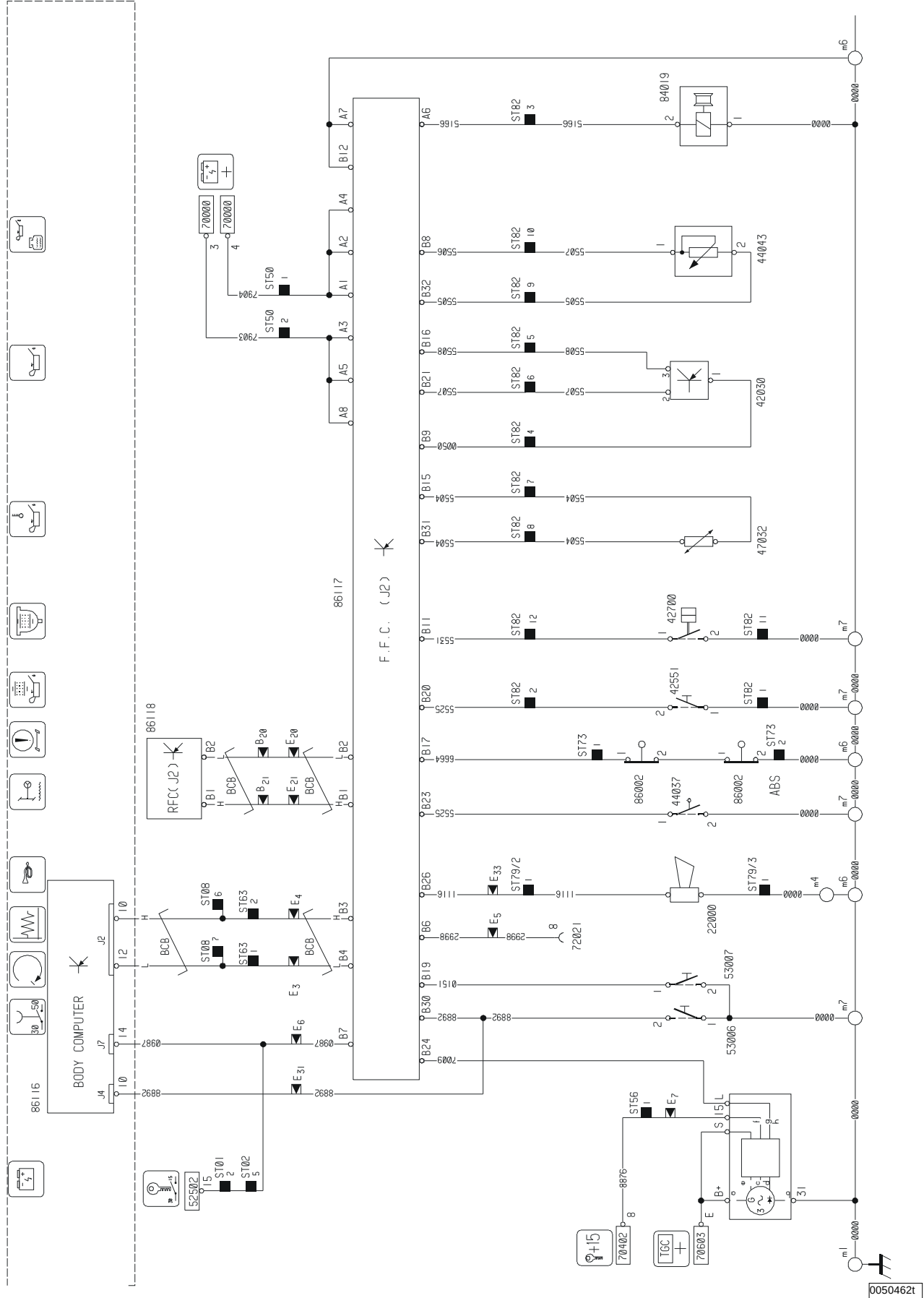
0050460t

T3.2A4 – Ediz.06-03

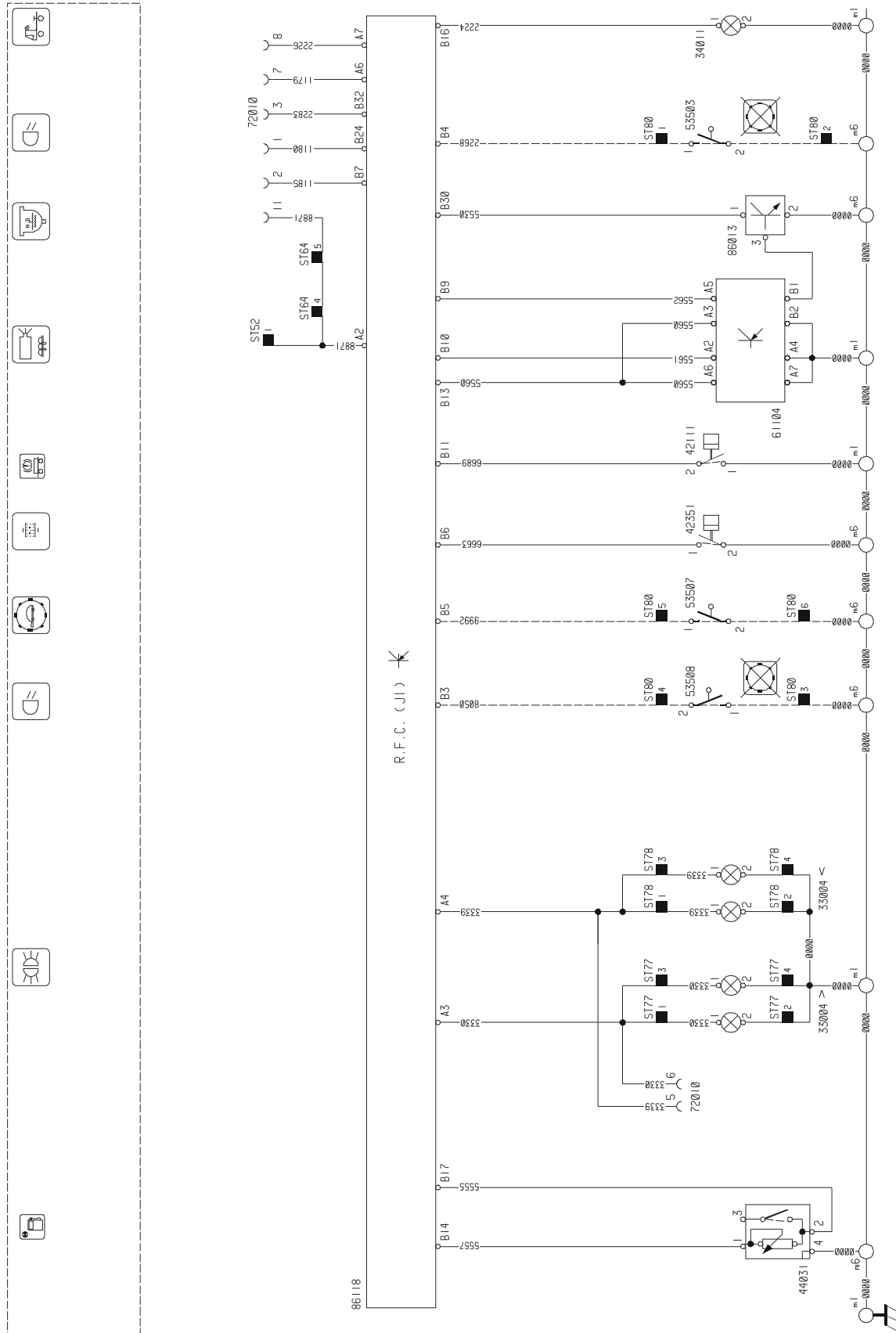


Escuela Producto IVECO

Esquema 13: Centralita electrónica FFC (J2)



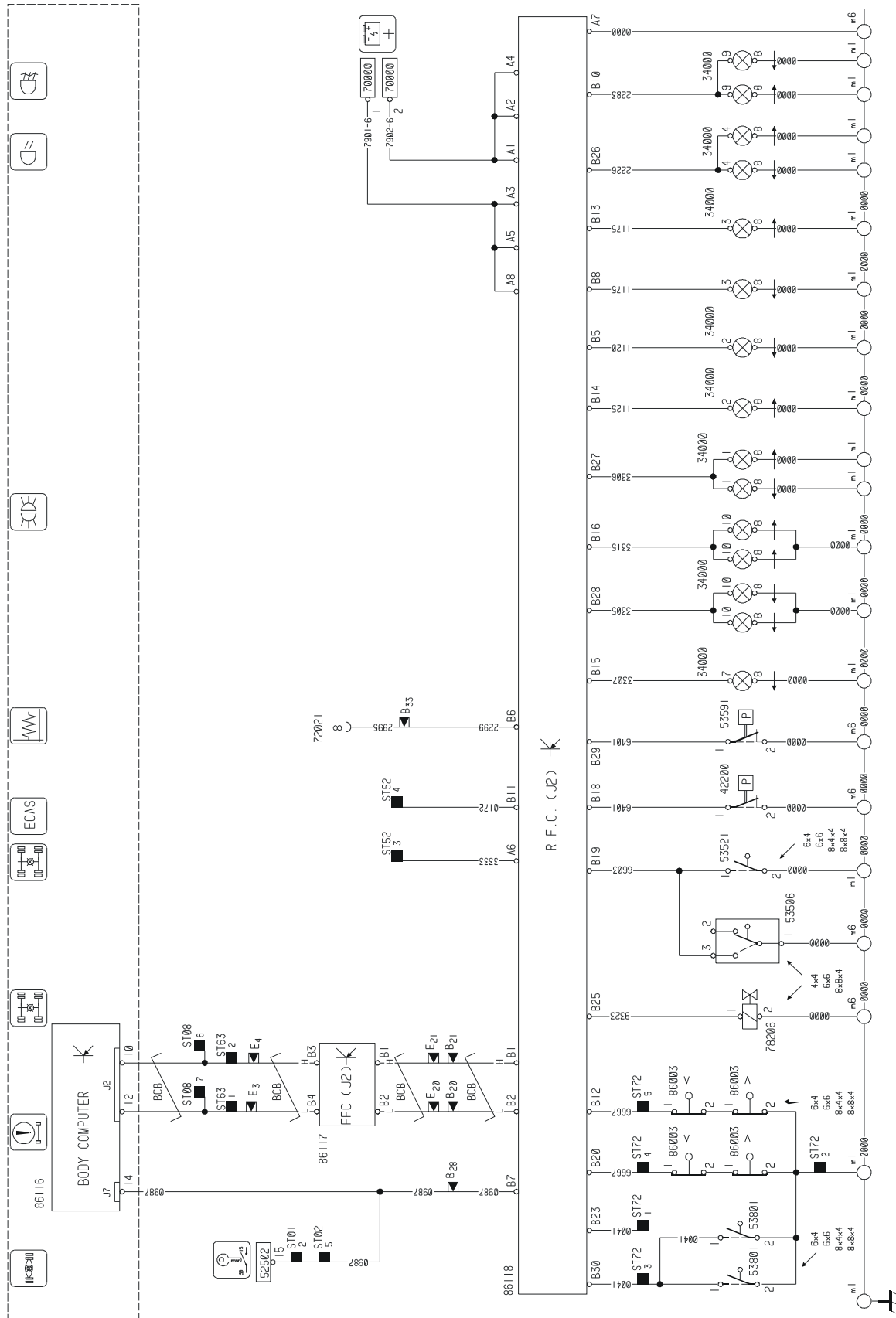
Esquema 14: Centralita electrónica RFC (J1)



00504631

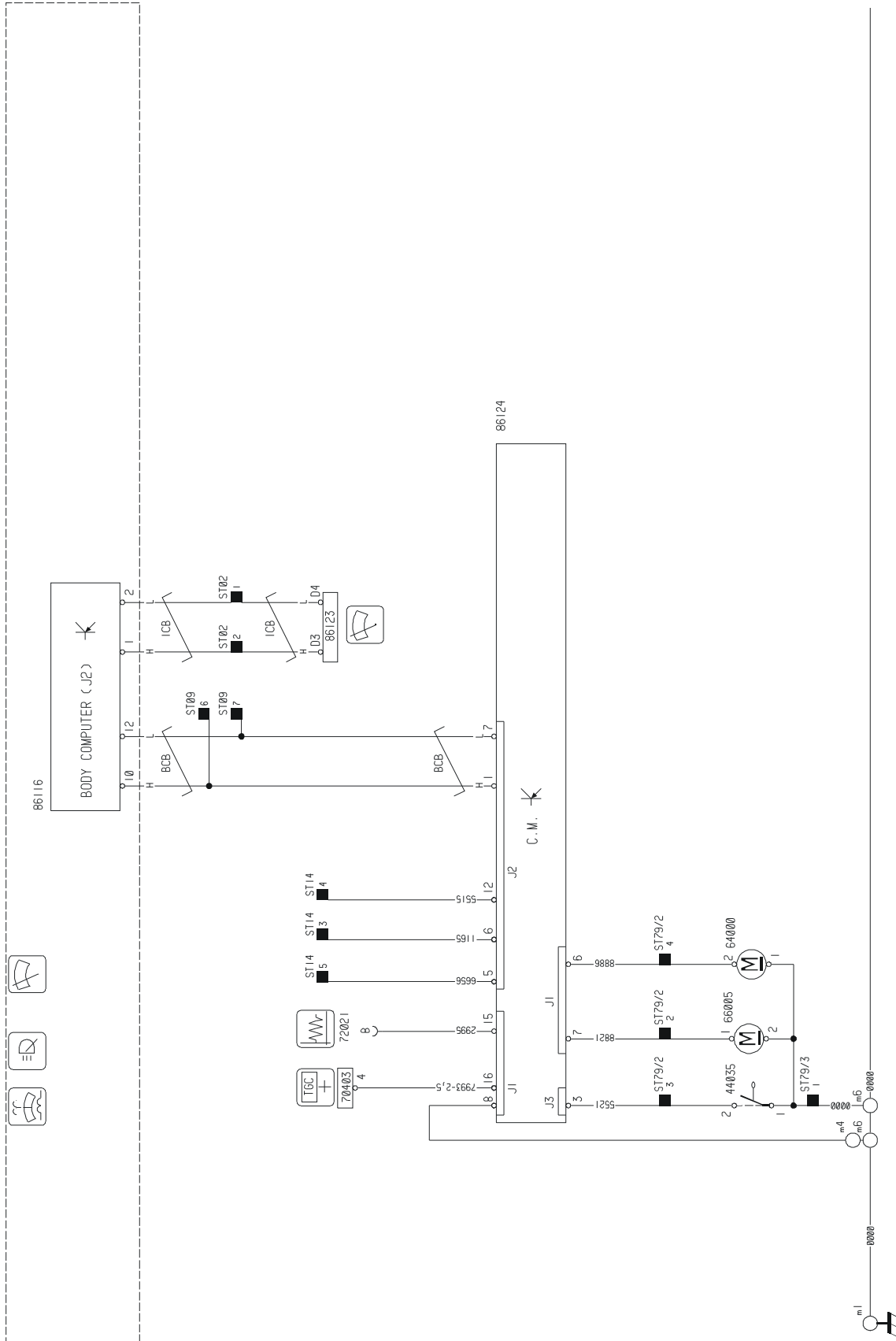
Escuela Producto IVECO

Esquema 15: Centralita electrónica RFC (J2)



0050464t

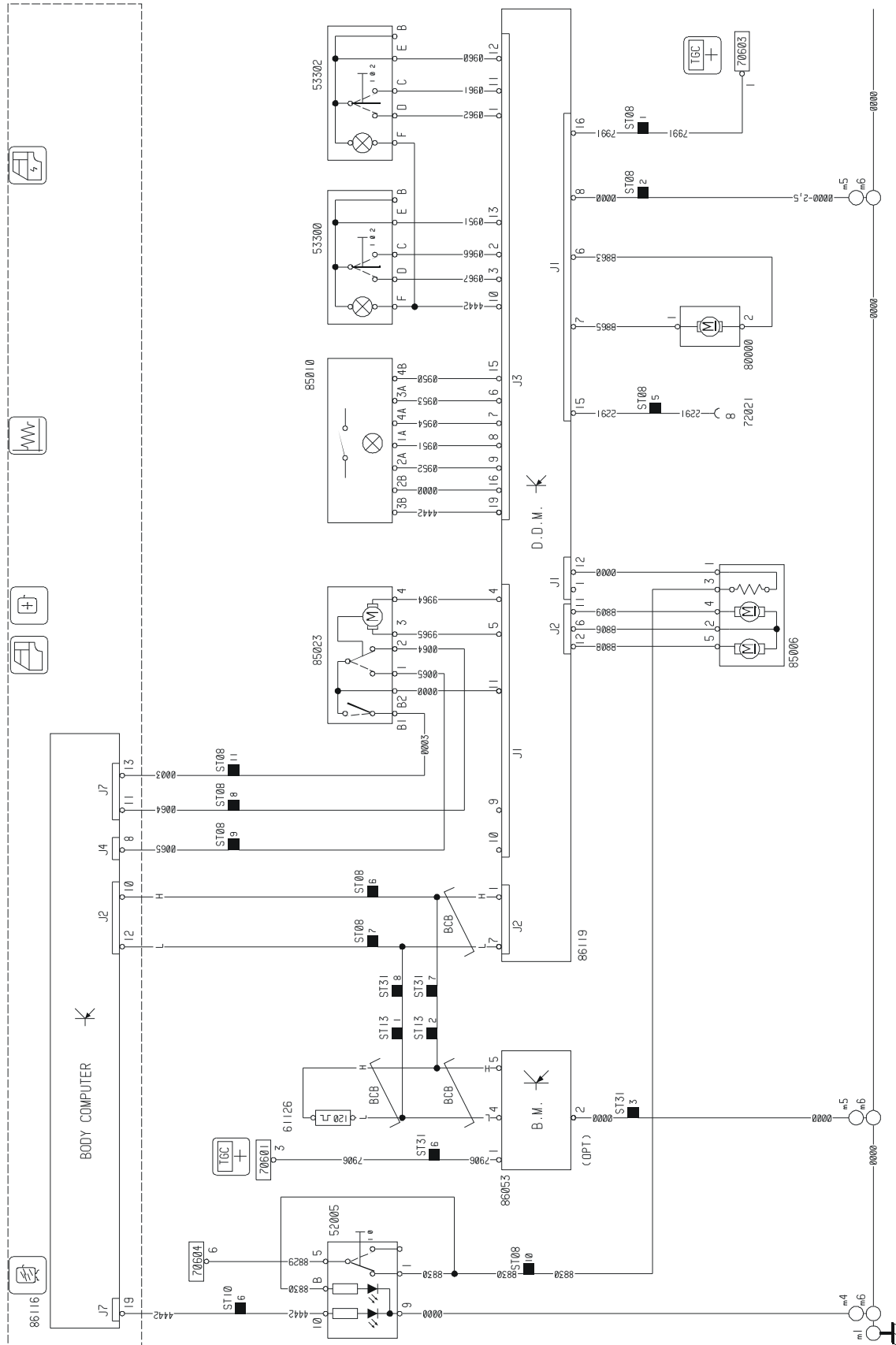
Esquema 16: Centralita electrónica CM



0050465t

Escuela Producto IVECO

Esquema 17: Centralita electrónica DDM-BM

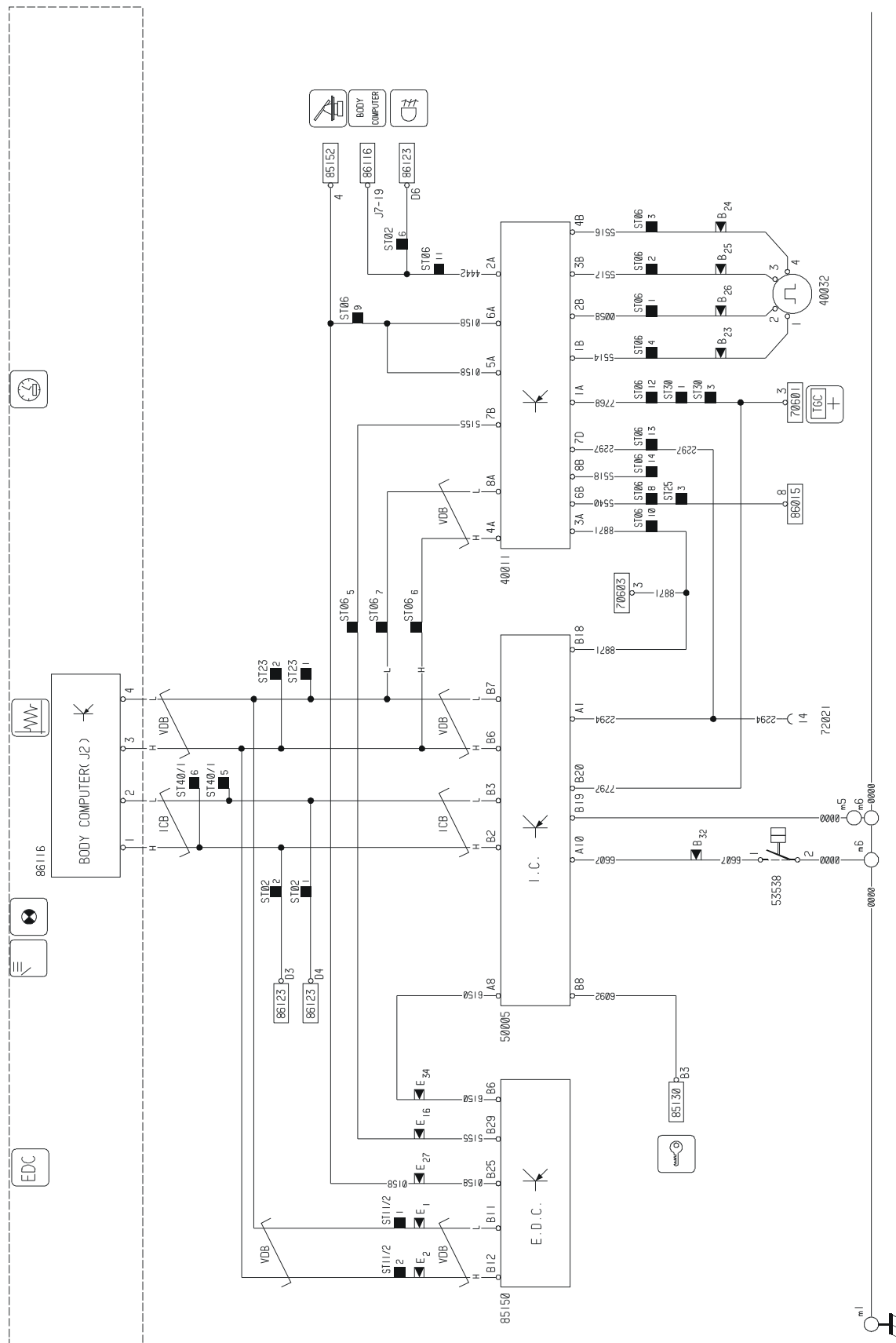


0050466t

T3.2A4 – Ediz.06-03

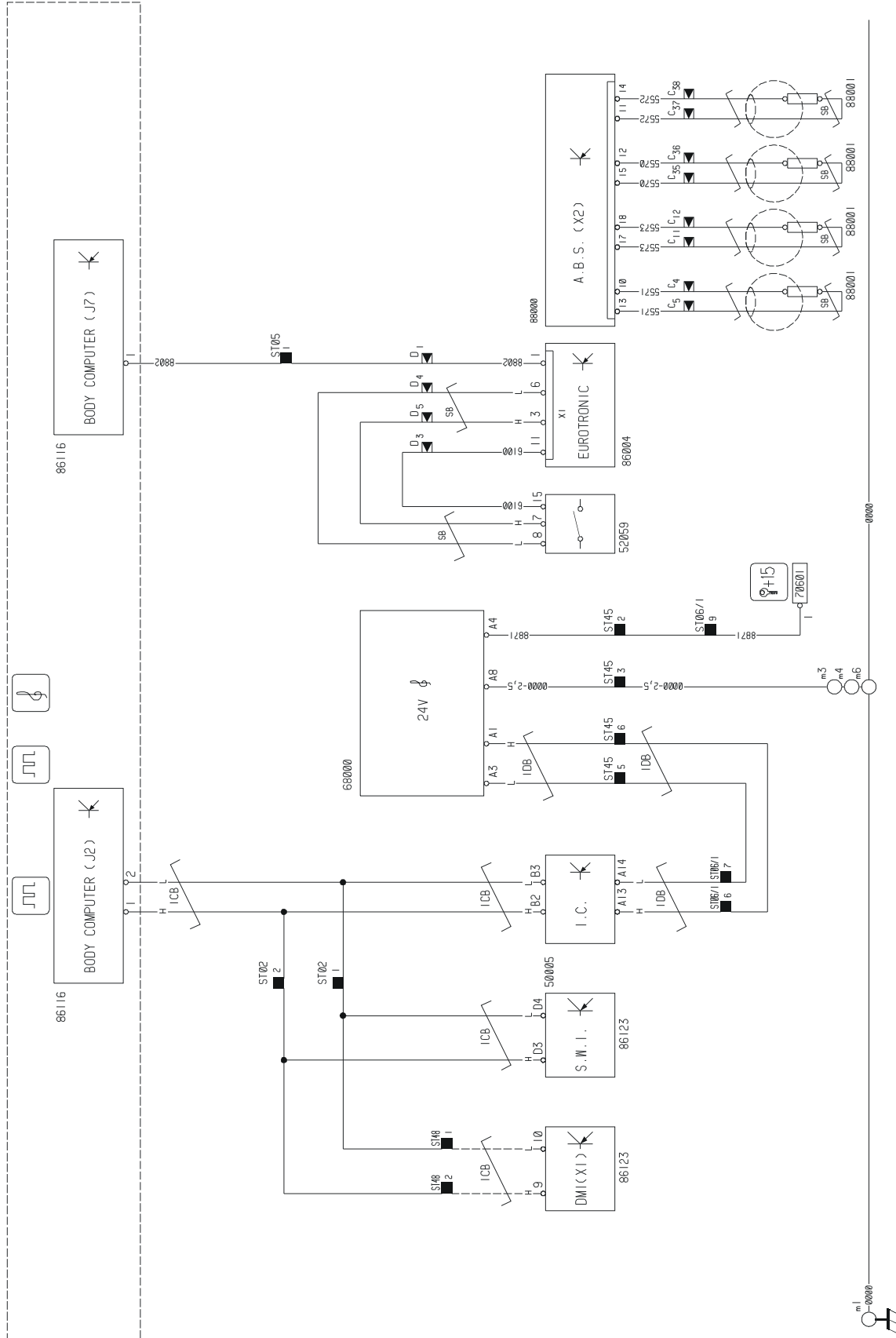


Esquema 19: Centralita electrónica IC / Tacógrafo



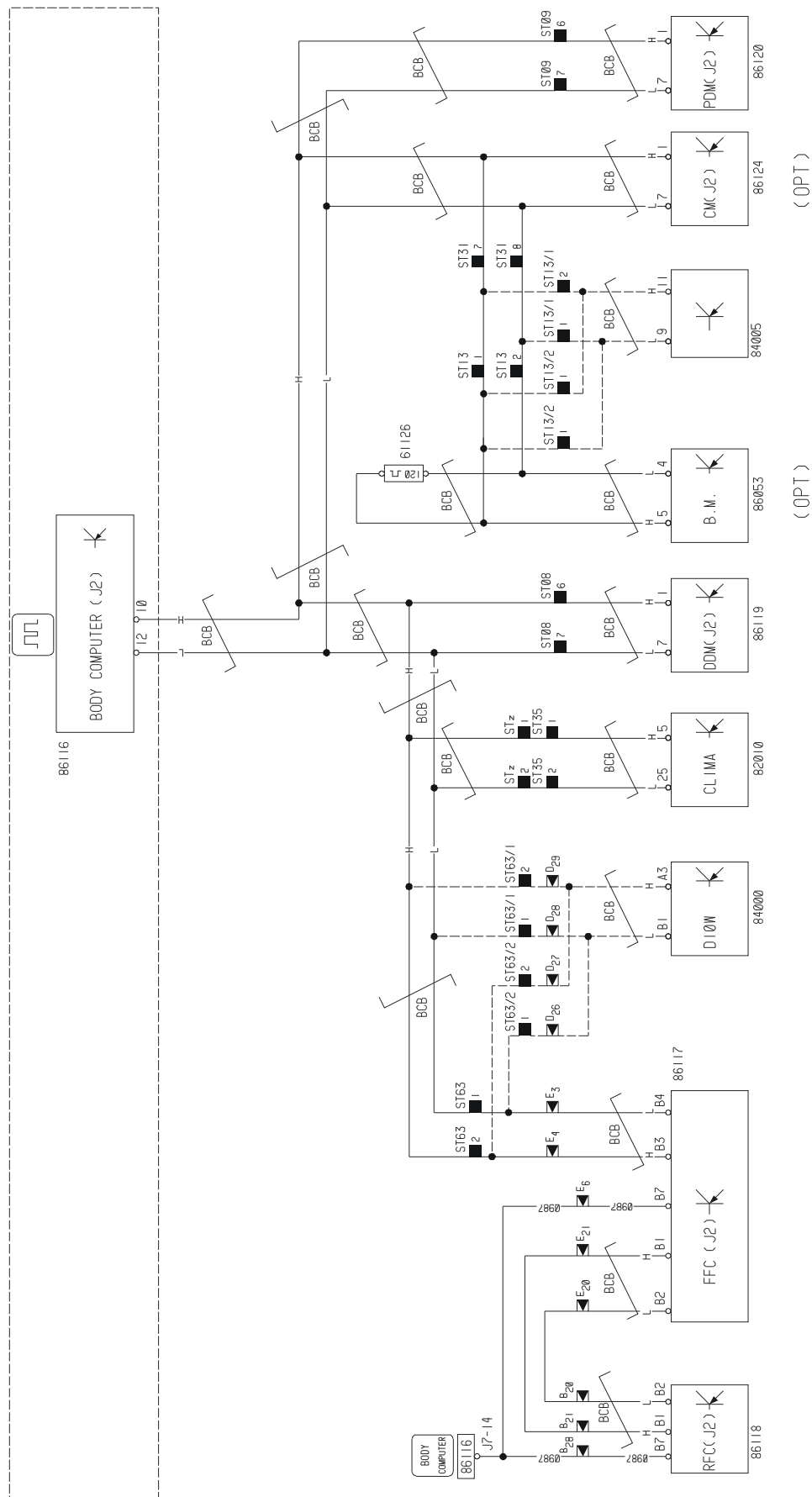
0050468t

Esquema 20: Línea CAN – ICB / IDB / SB



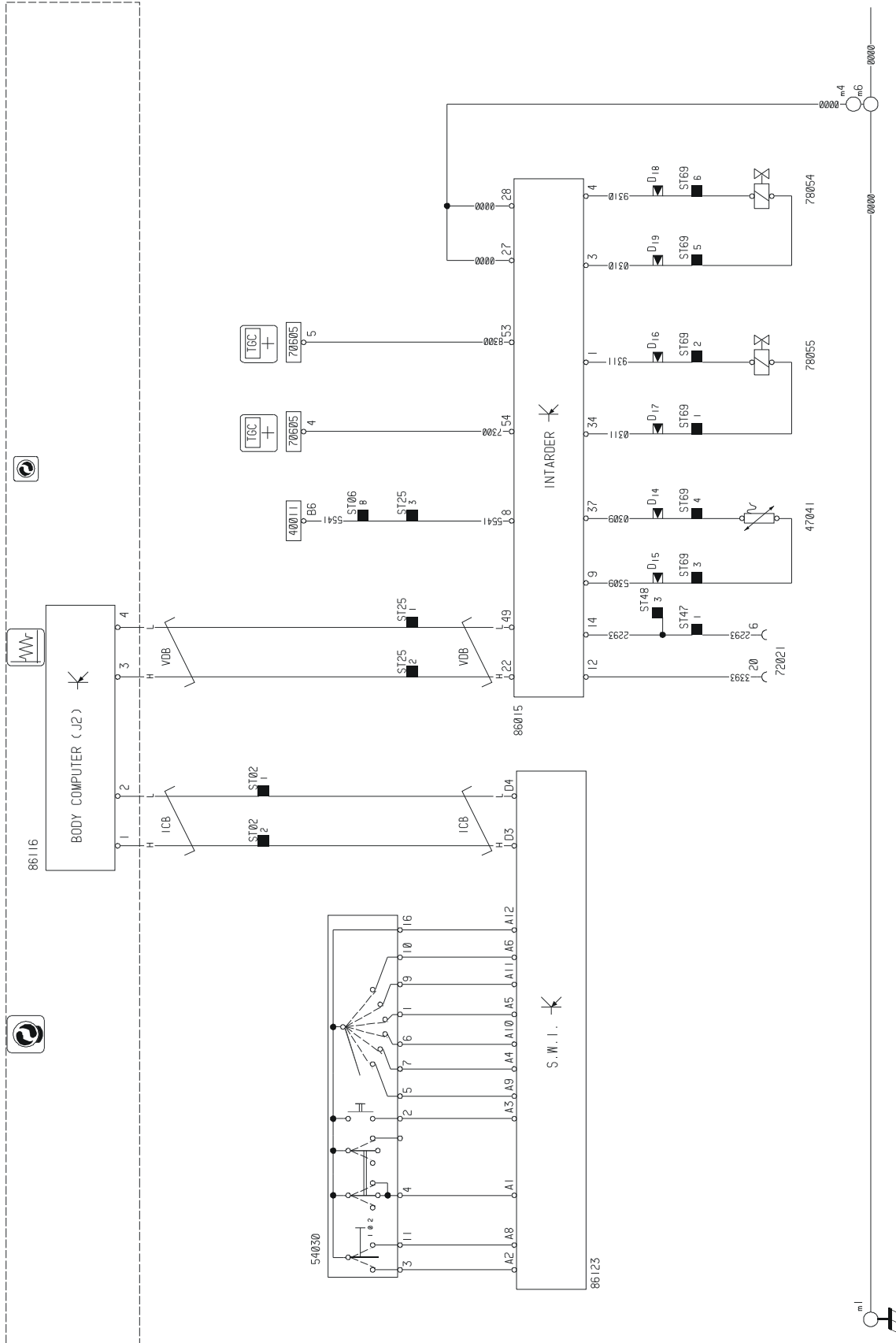
00504691

Esquema 21 Línea CAN – BCB



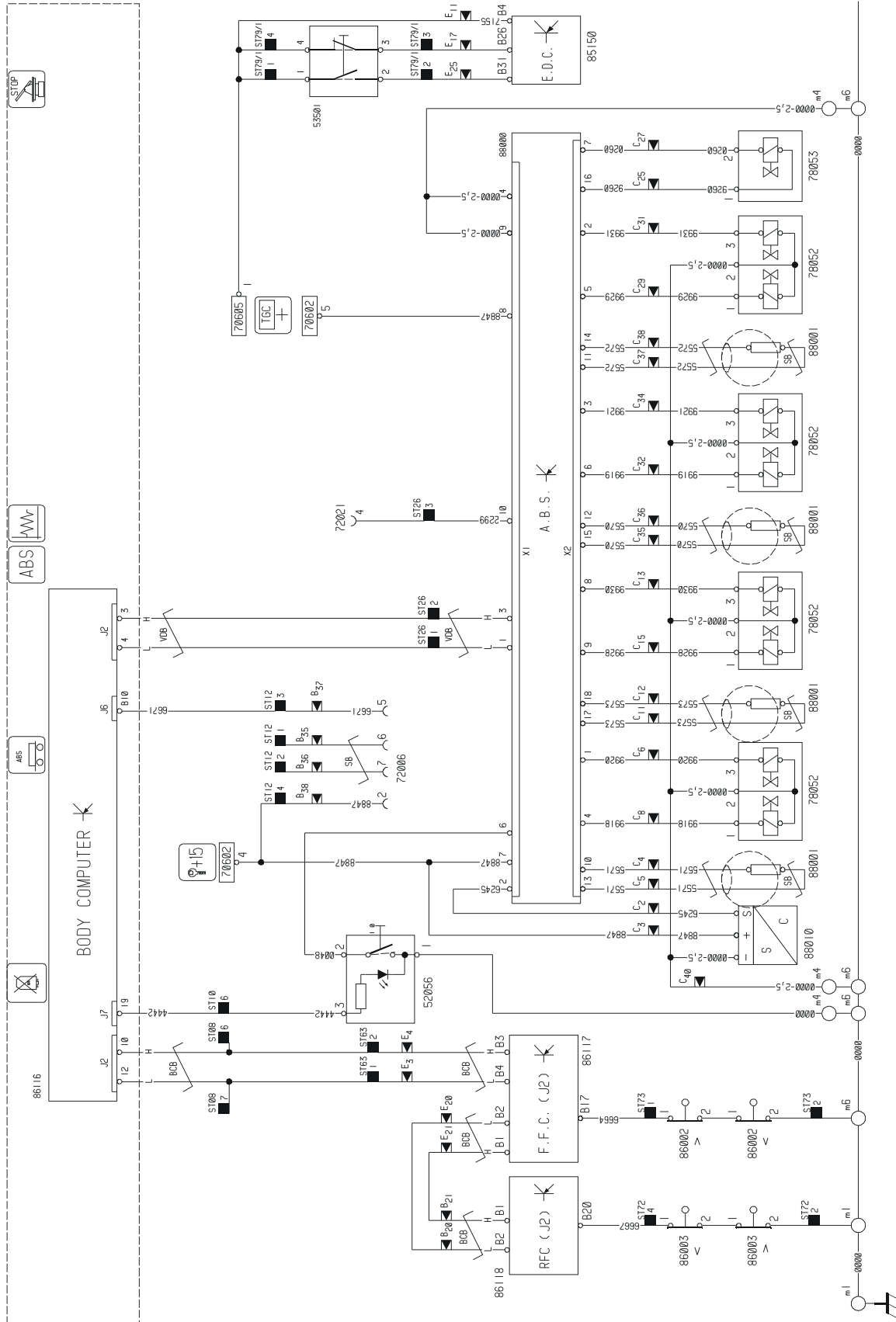
Escuela Producto IVECO

Esquema 23: Intarder ZF



0050472t

Esquema24: ABS (4x2 / 4x4)



00504731



[illegible]

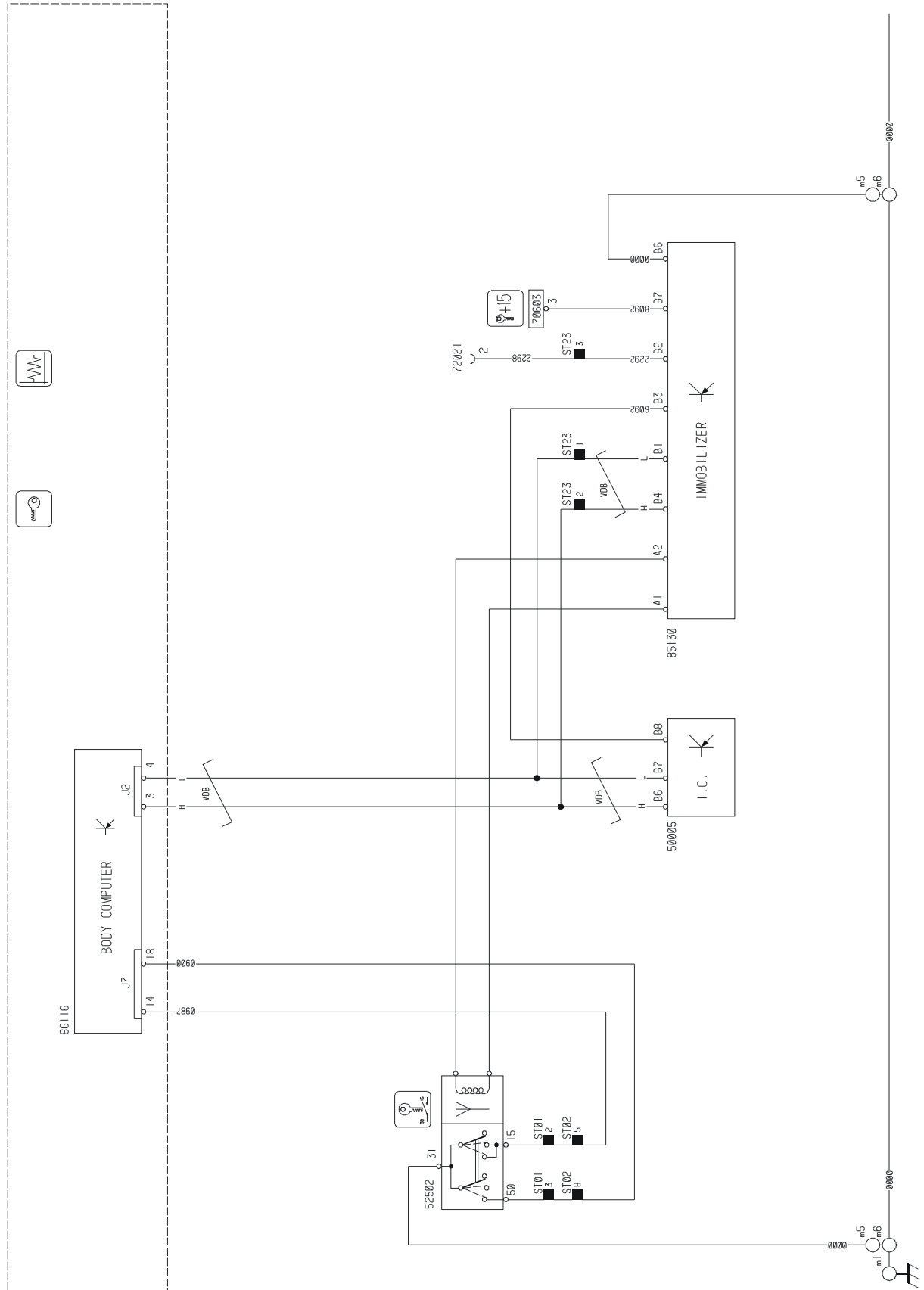
175

27:

Eurotronic

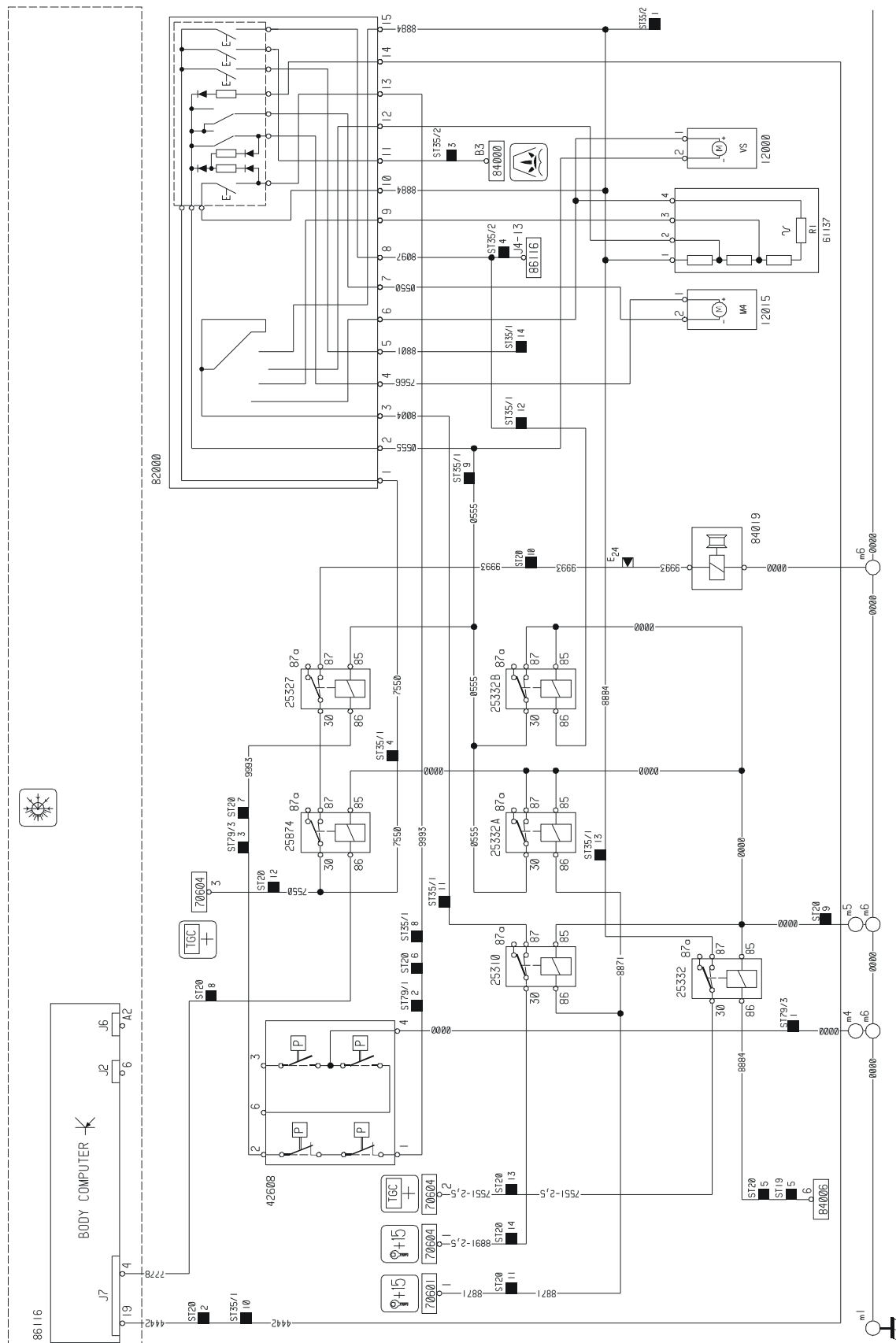


Esquema 28: Immobilizer



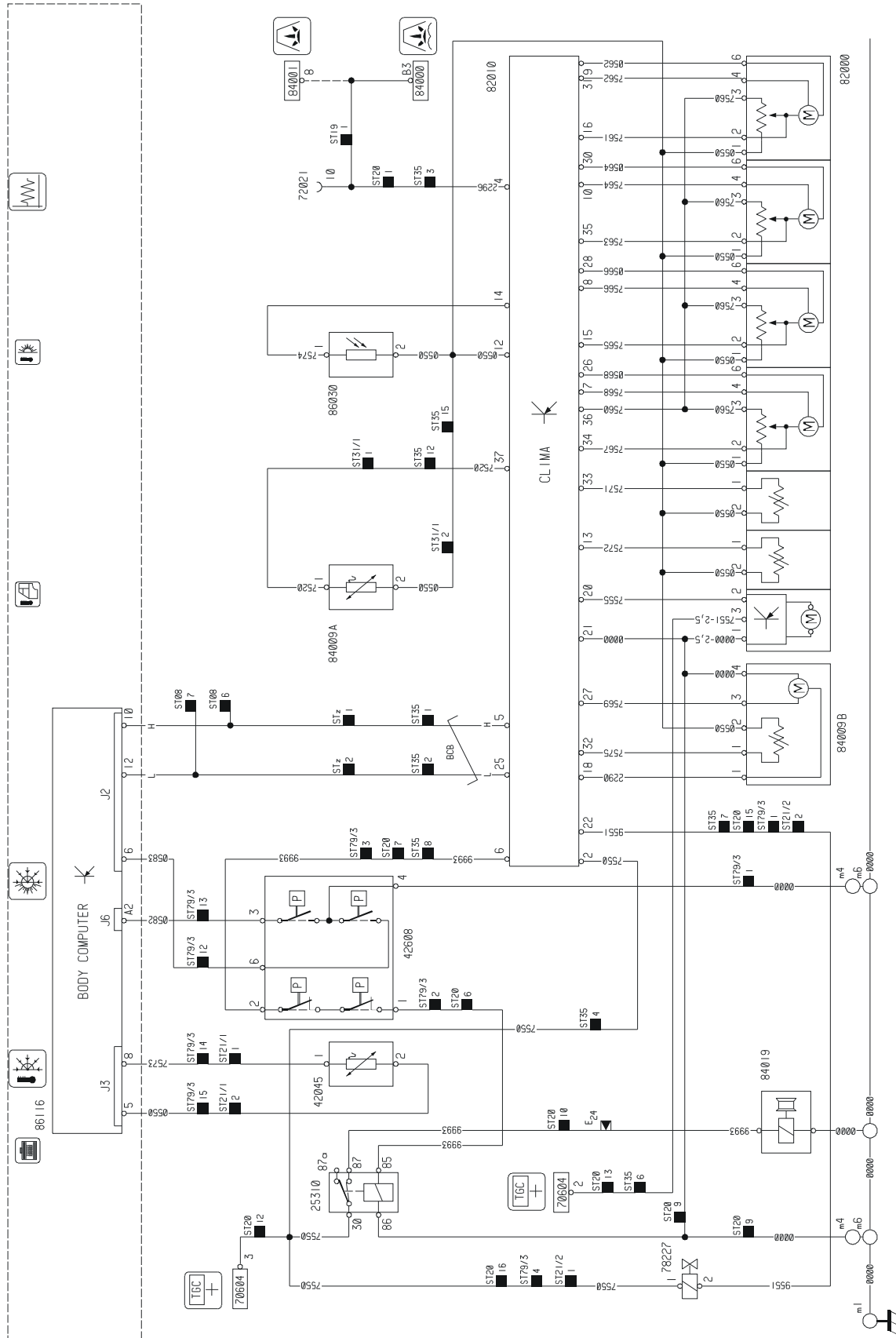
0050477t

Esquema 29: Climatizzatore manual



0050478t

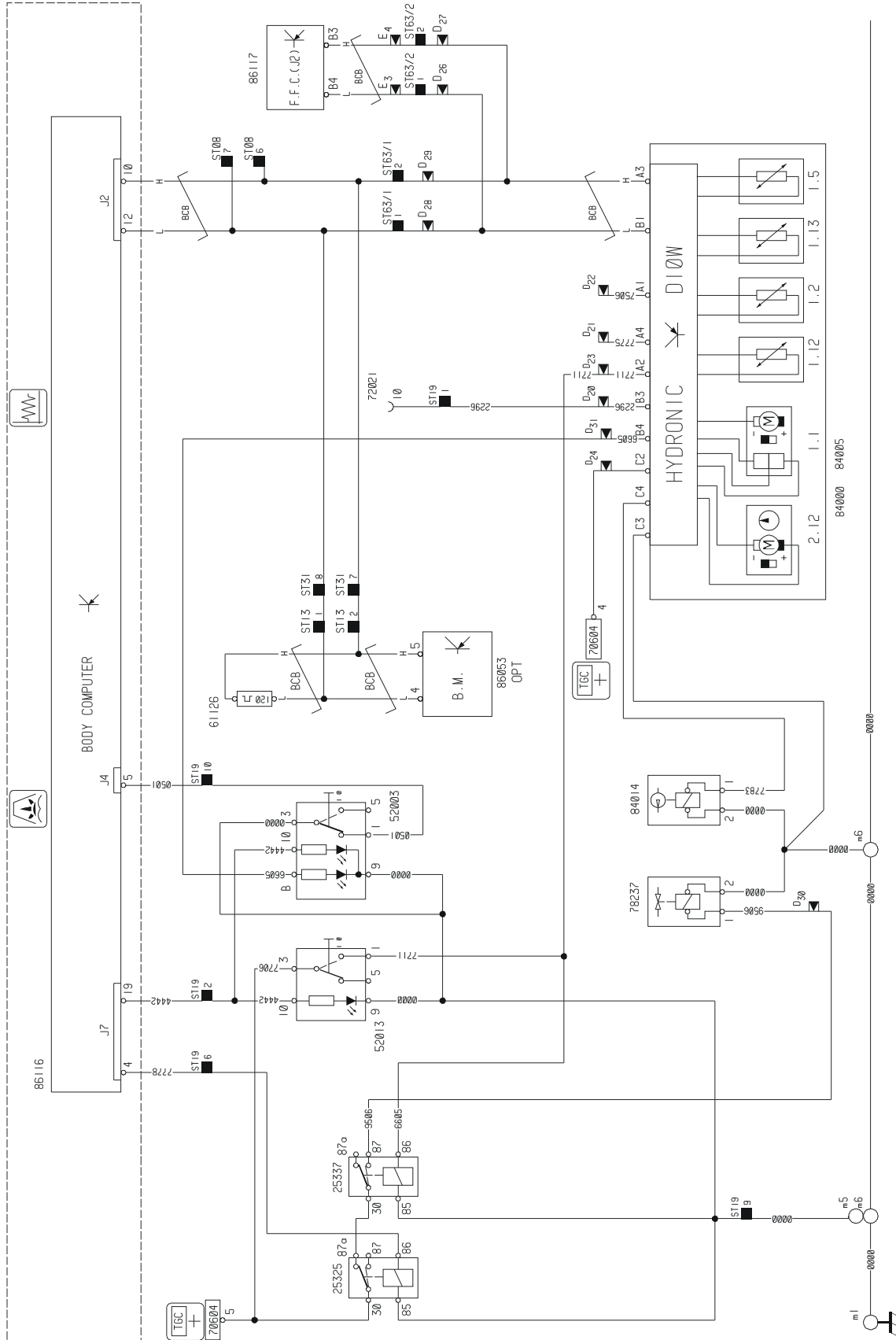
Esquema 30: Climatización automática



0050479t

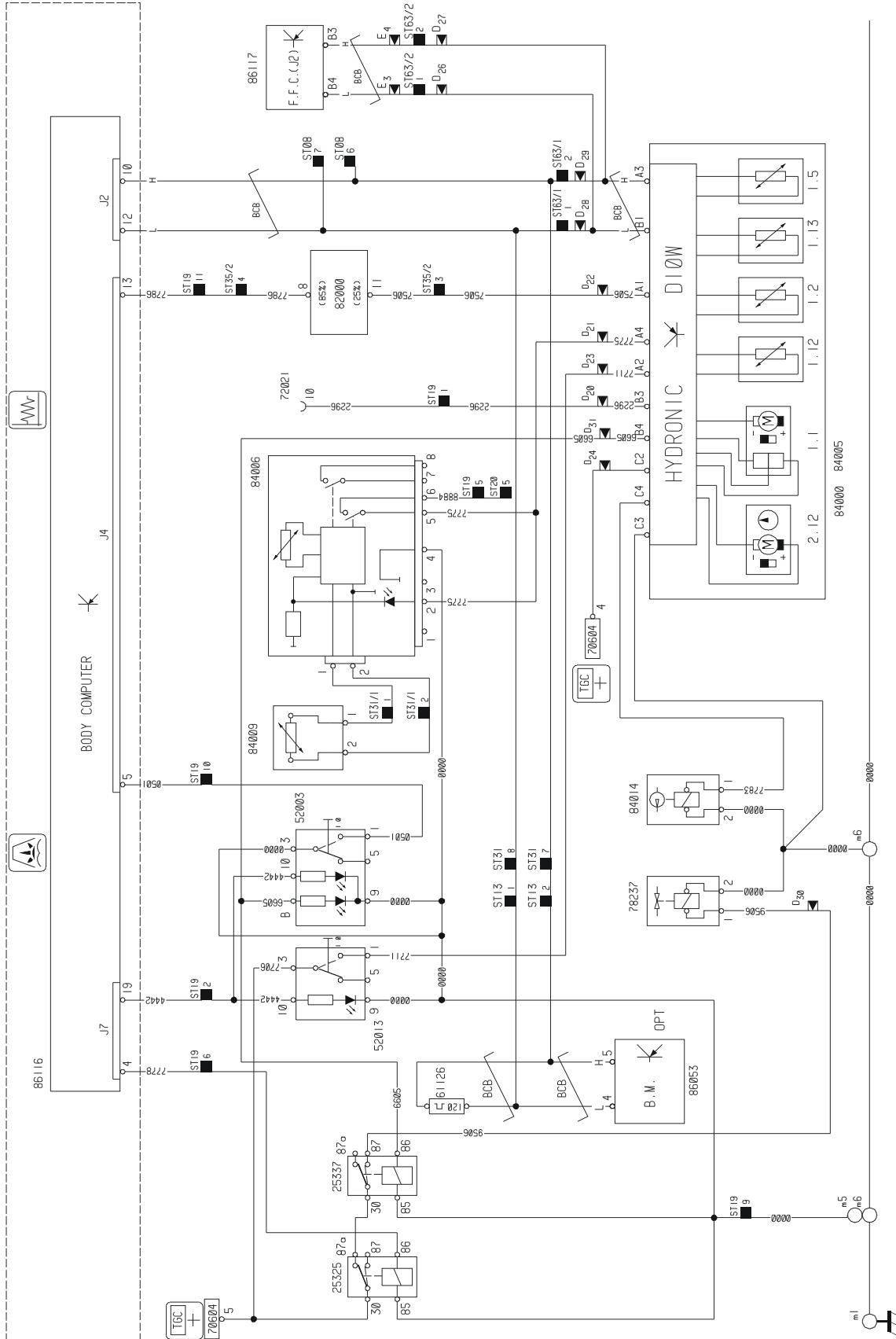
Escuela Producto IVECO

Esquema 31: Precalentador de agua automatico



0050480t

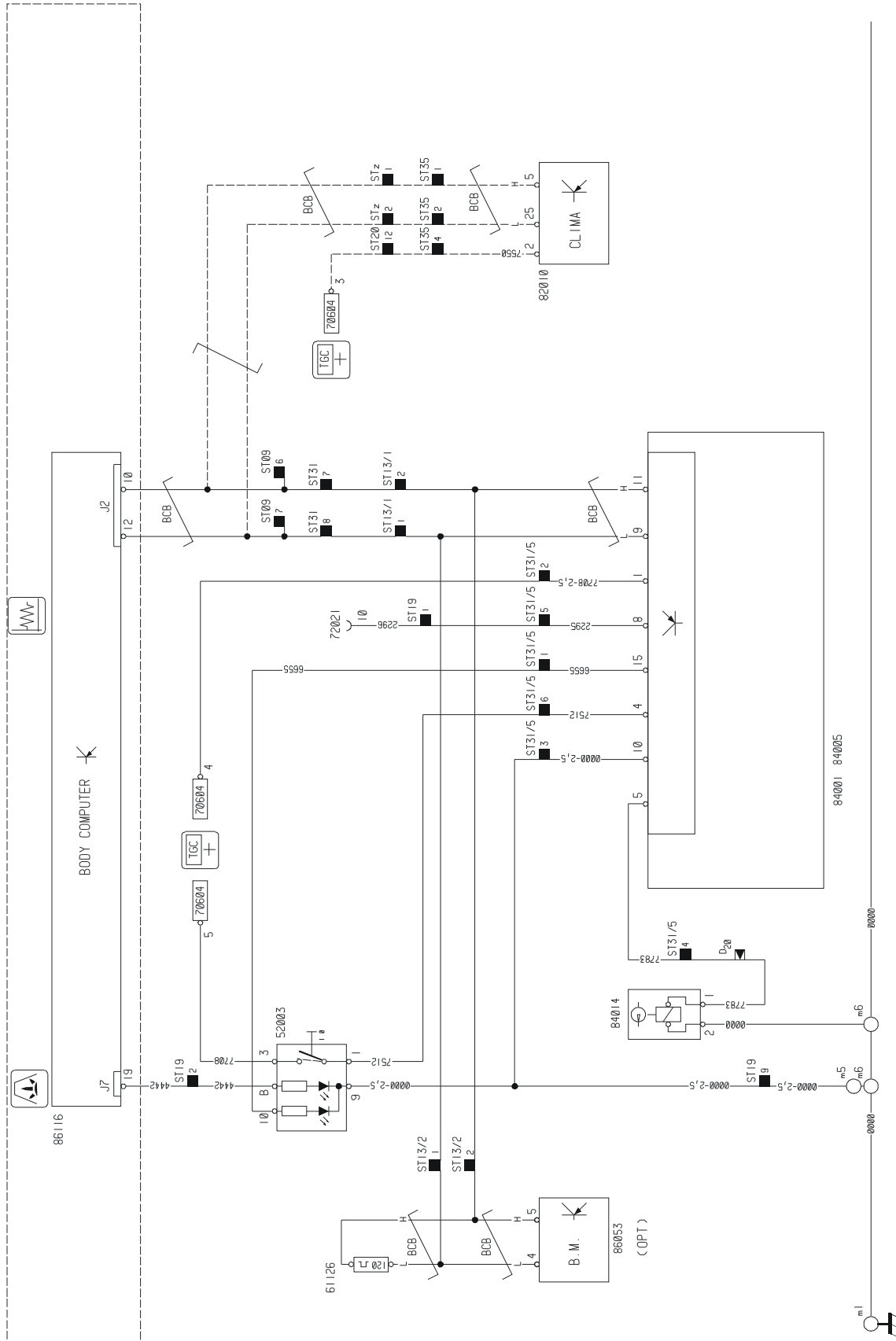
Esquema 32: Precalentador de agua manual



0050481t

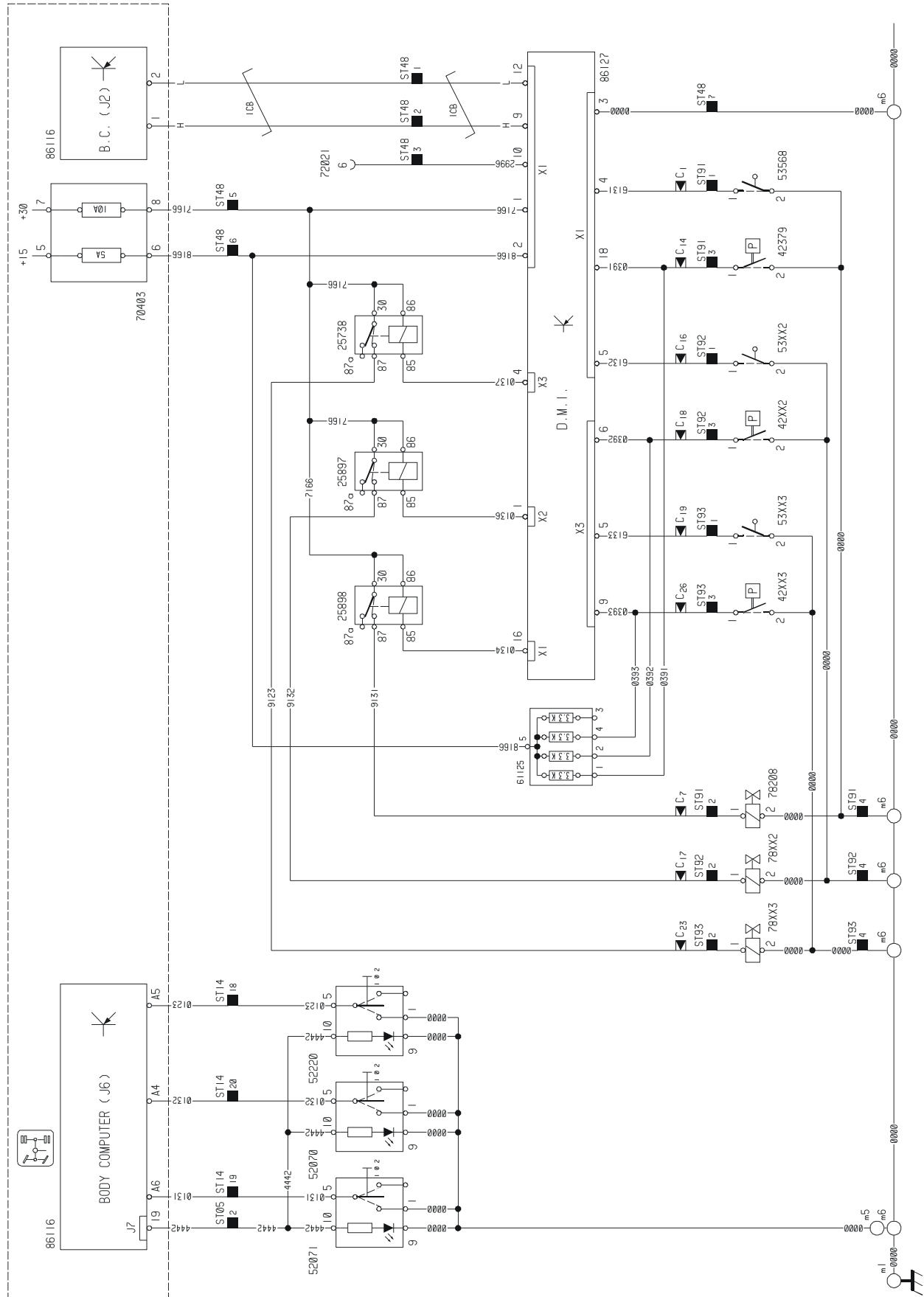
Escuela Producto IVECO

Esquema 33: Precalentador de aire manual

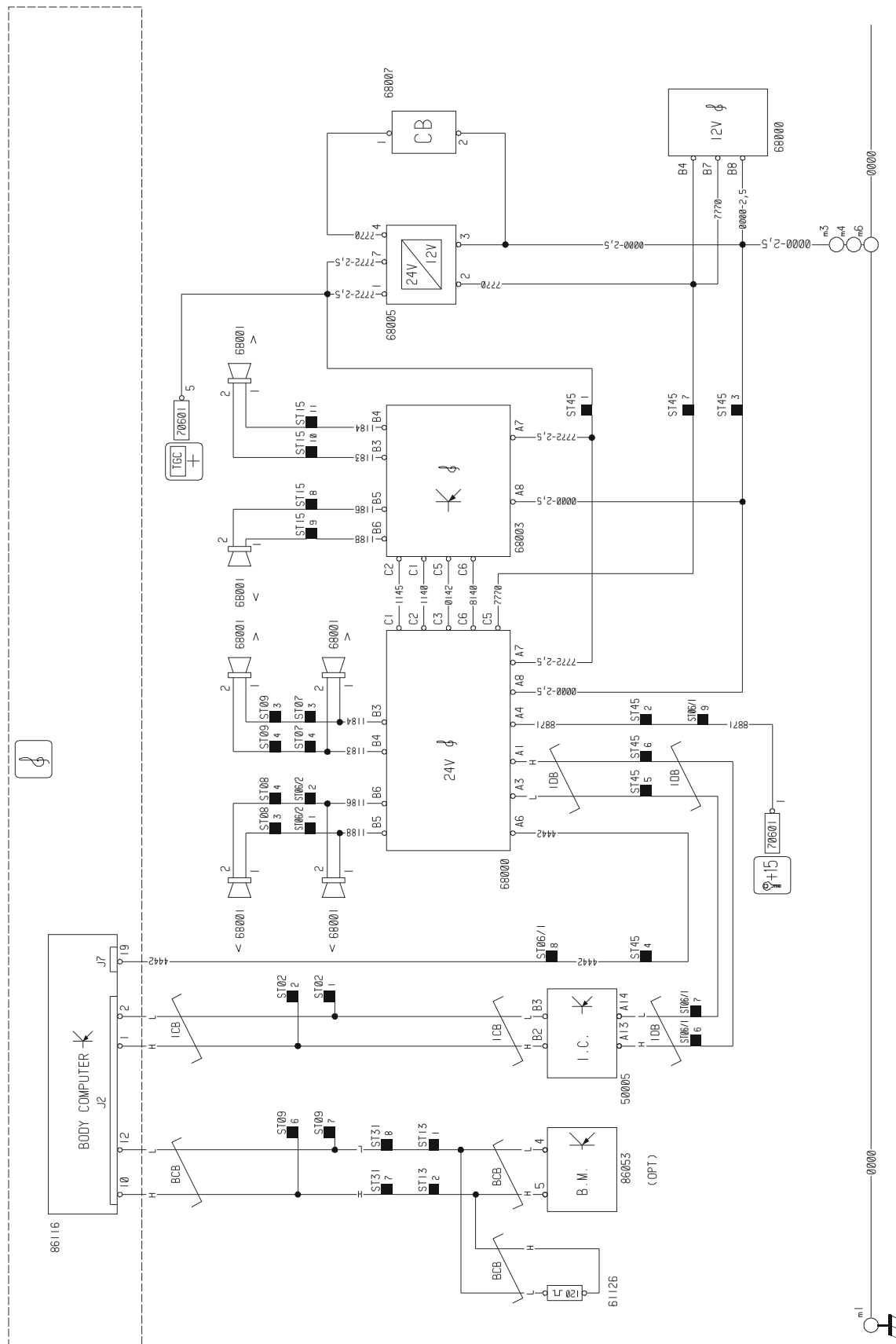


00504821

Esquema 34: Centralita DMI



Esquema 35: Radioreceptor

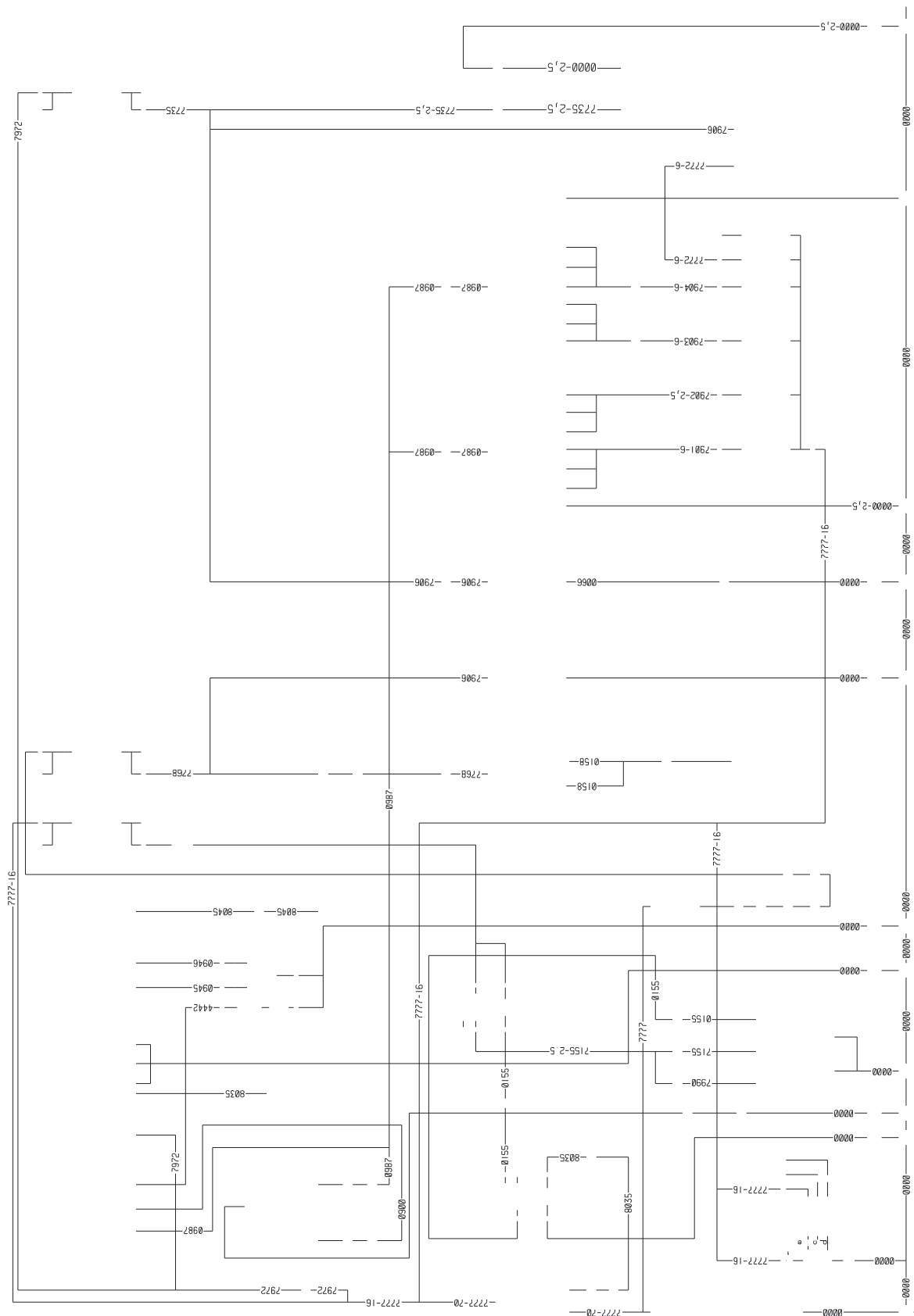


0050484t



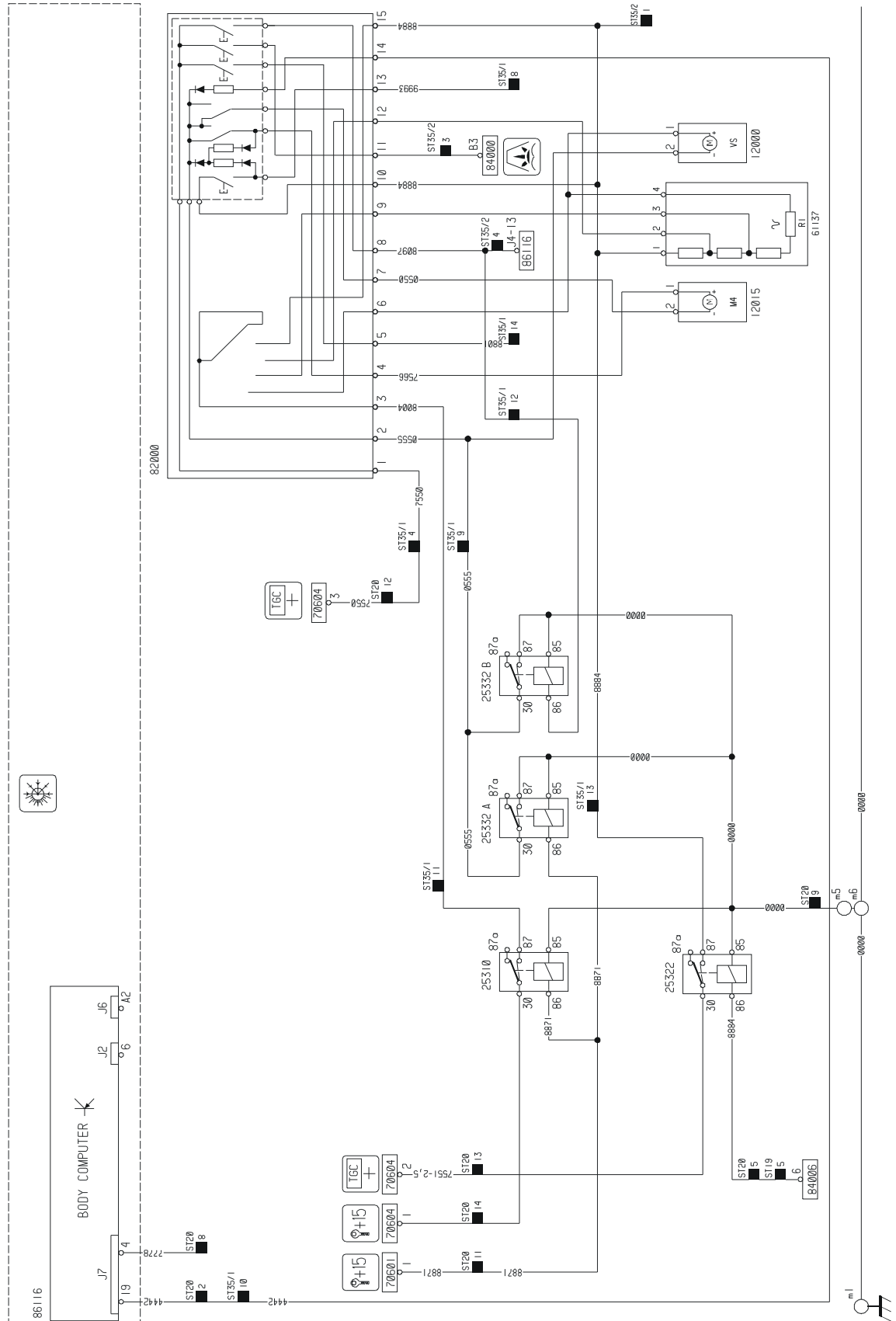
Escuela Producto IVECO

Esquema 39: Interruptor general de corriente (IGC)



0050488t

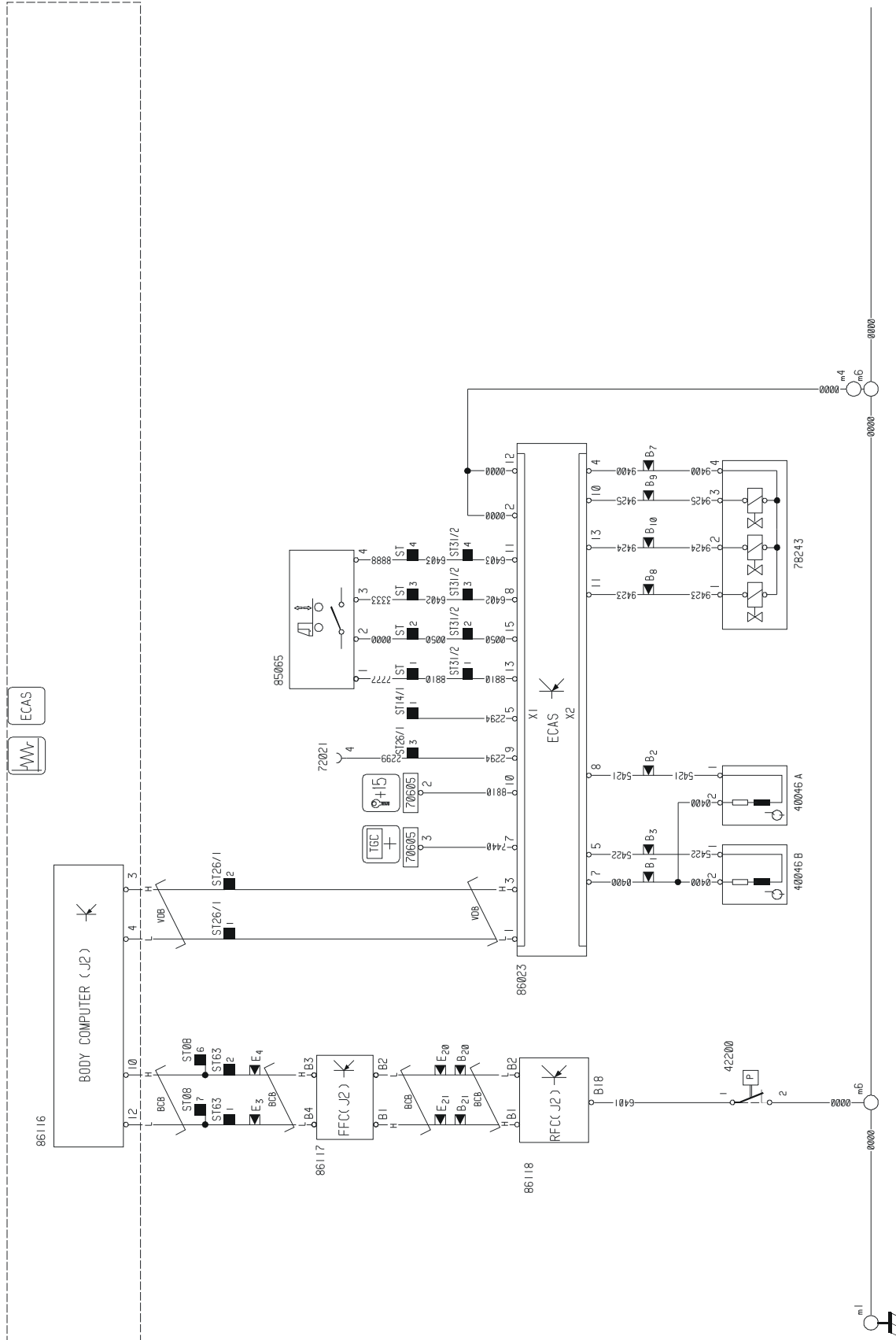
Esquema 40: Circuito ventilación



0050489t

Escuela Producto IVECO

Esquema 41: ECAS 6x4 P



0050490t