



- **C200H / C200H x4**
- **C250H / C250H x4**

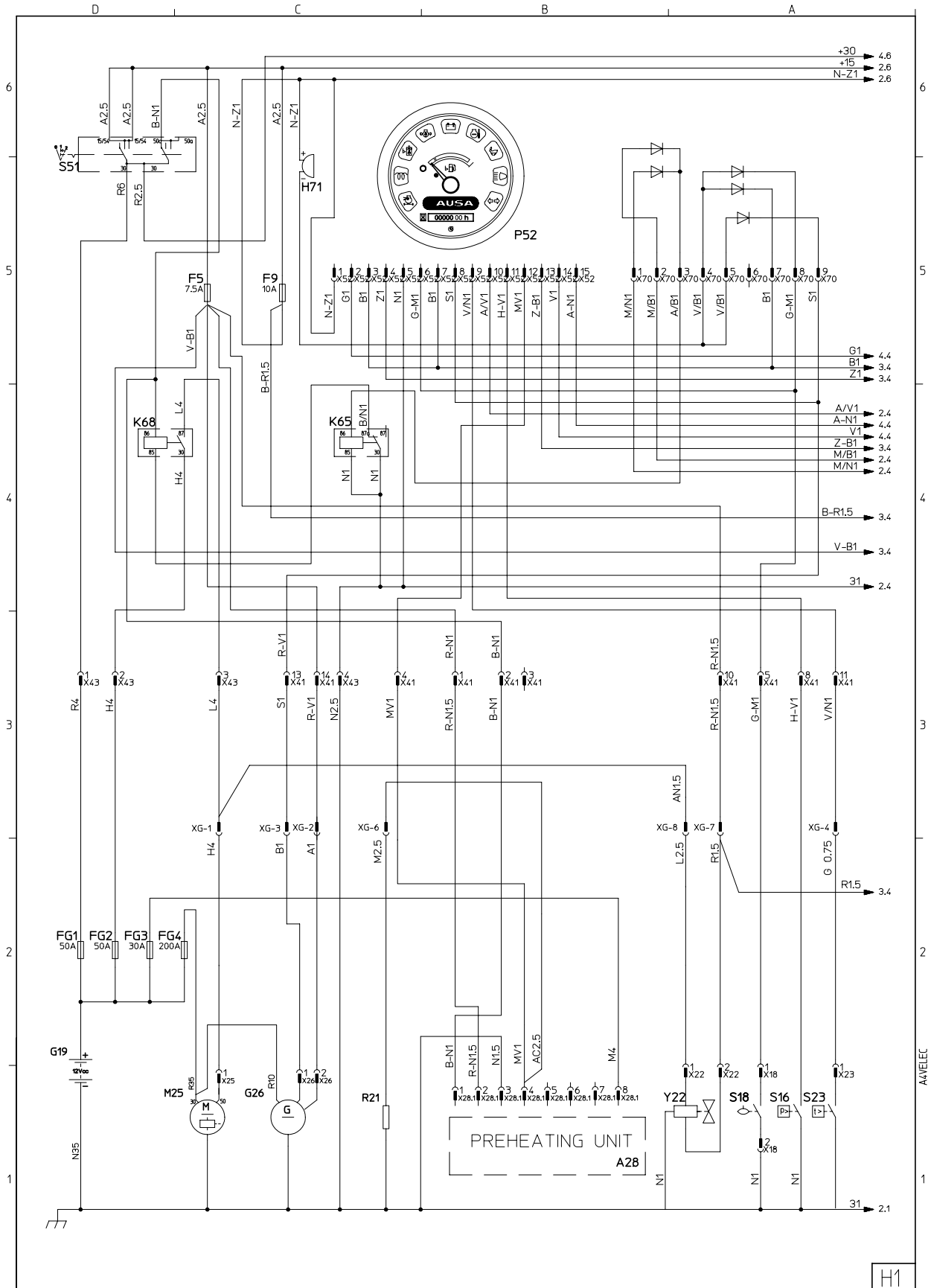


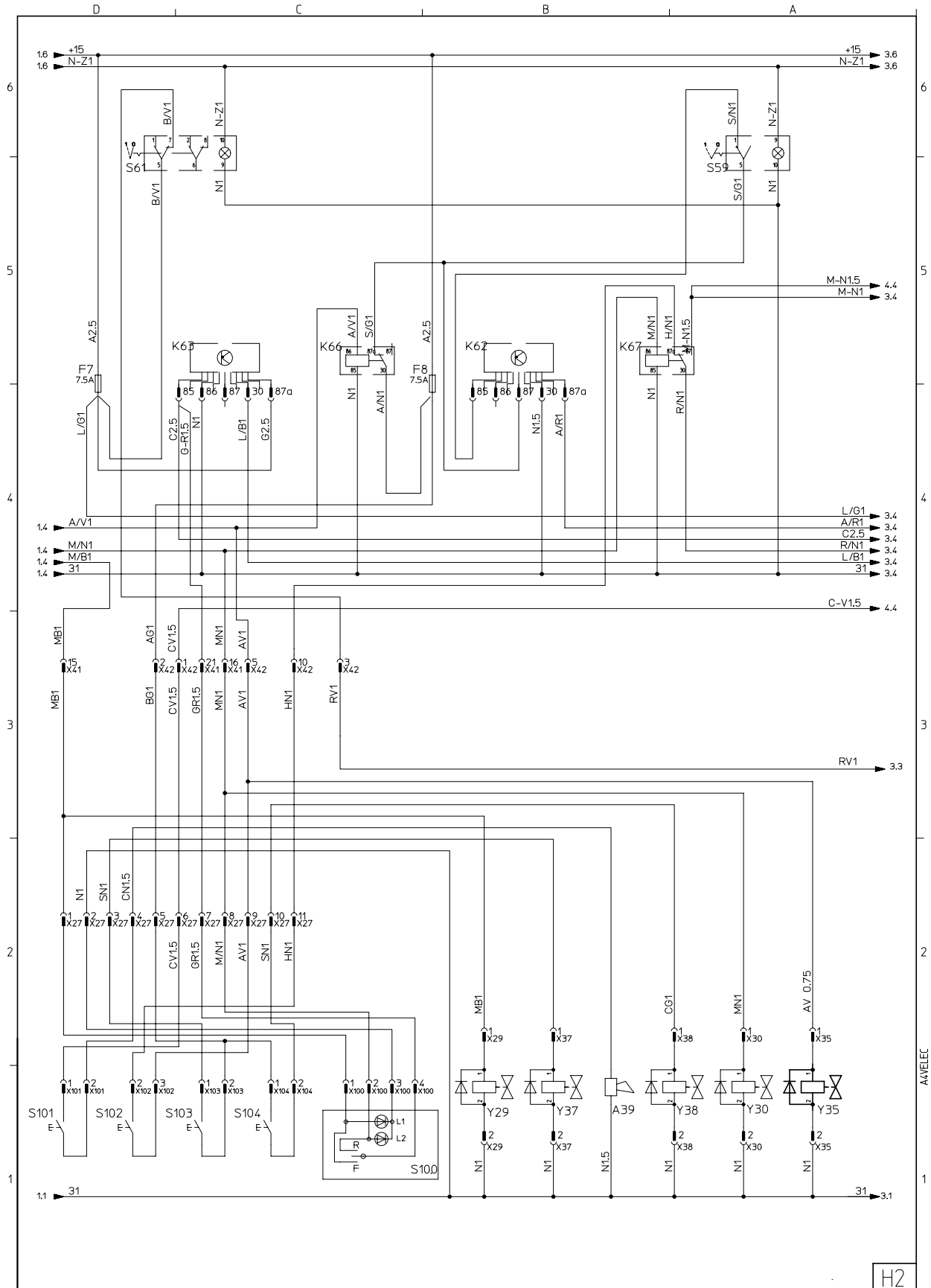


Esquema eléctrico C200H

Hasta bastidor 50364

1



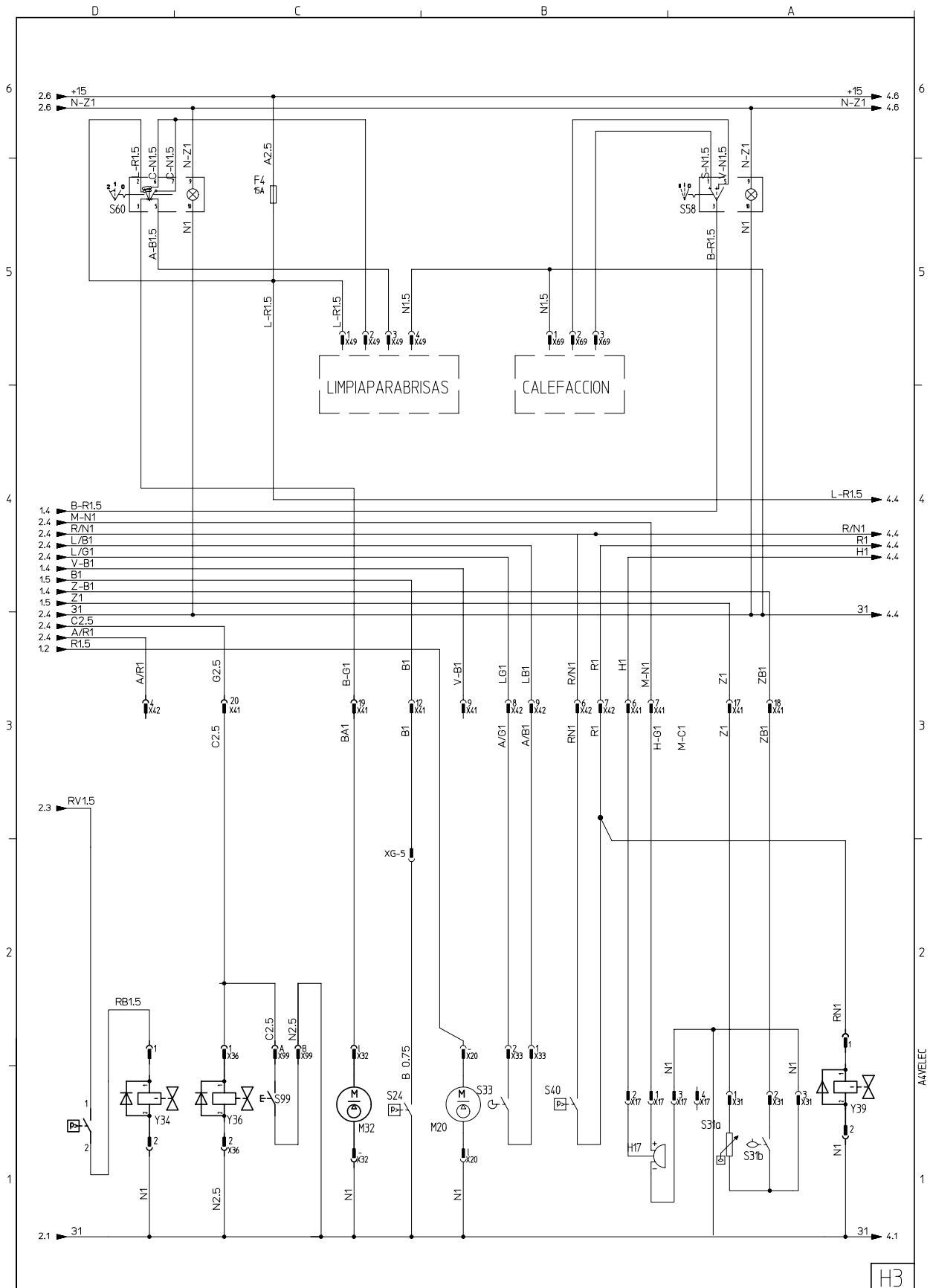




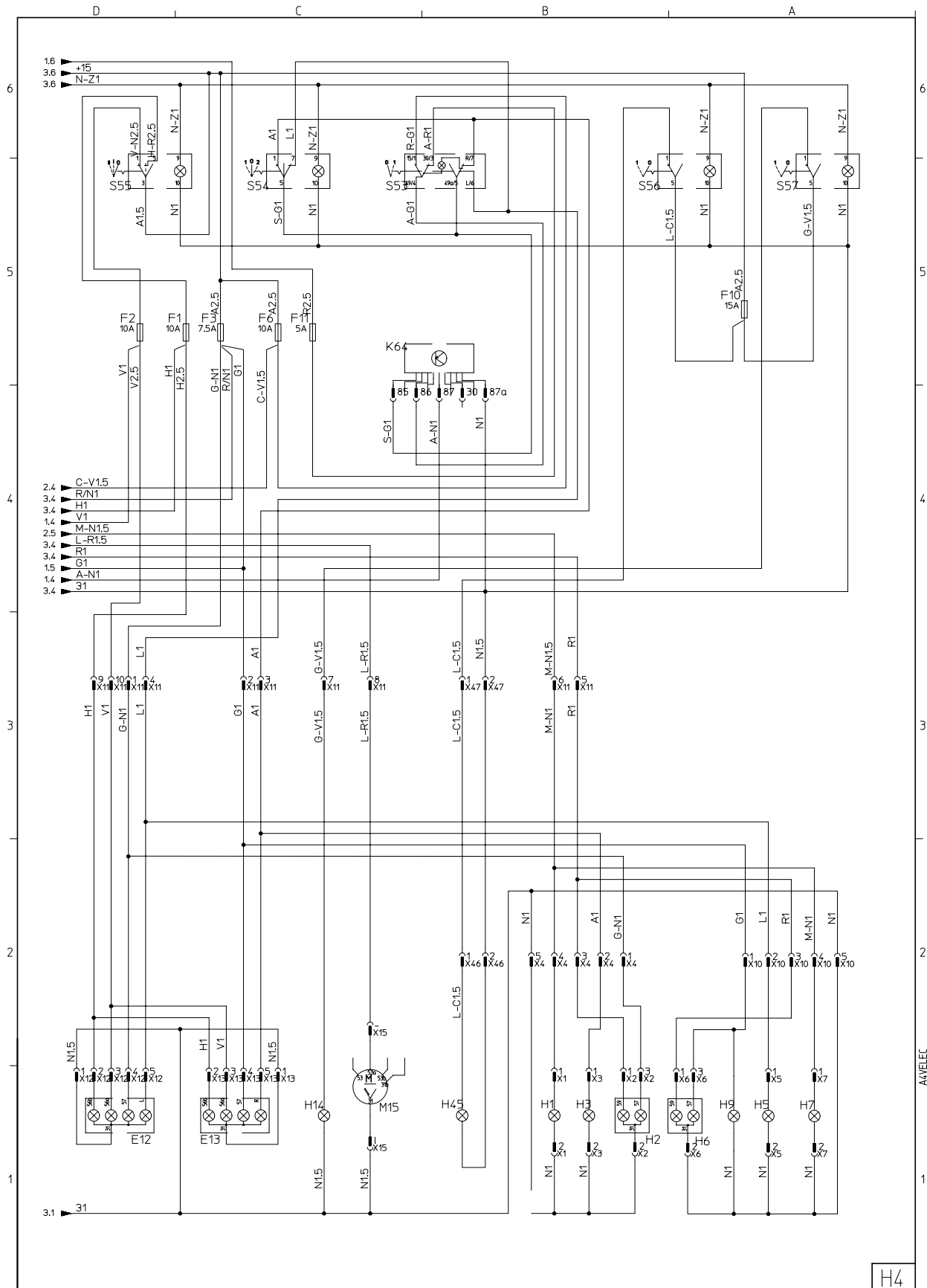
Esquema eléctrico C200H

Hasta bastidor 50364

3



4





Esquema eléctrico C200H

Hasta bastidor 50364

Nombre	Descripción	Pag.
A28	Centralita precalentamiento	1
A39	Claxon	2
E12	Faro delantero Izquierdo	4
E13	Faro delantero Derecho	4
F1	Fusible alumbrado de cruce (10A)	4
F2	Fusible alumbrado intensivo (10A)	4
F3	Fusible luces posición / luces freno y relé marcha atrás (75A)	4
F4	Fusible alimentación limpiaparabrisas (15A)	3
F5	Fusible solenoide paro motor / bomba combustible / +15 precalentamiento / +15 alternador (75A)	1
F6	Fusible +15 luces emergencia / claxon (10A)	4
F7	Fusible interruptor asiento / temporizador (75A)	2
F8	Fusible electroválvulas tomas auxiliares (3ª y 4ª válvula) (75A)	2
F9	Fusible iluminación cuadro de instrumentos / ventilador calefacción (10A)	1
F10	Fusible faro rotativo y faro de trabajo (15A)	4
F11	Fusible alimentación +30 interruptor luces emergencia (5A)	4
FG1	Fusible general +30 batería (50A)	1
FG2	Fusible general alimentación relé arranque (50A)	1
FG3	Fusible general alimentación centralita precalentamiento (30A)	1
FG4	Fusible general (200A)	1
G19	Batería	1
G26	Alternador	1
H1	Luz de marcha atrás derecha	4
H2	Luz de freno y posición trasera derecha	4
H3	Indicador de dirección trasero derecho	4
H5	Indicador de dirección trasero izquierdo	4
H6	Luz de freno y posición trasera izquierda	4
H7	Luz de marcha atrás izquierda	4
H9	Luz placa matrícula	4
H14	Faro de trabajo	4
H17	Zumbador de marcha atrás	3
H45	Faro rotativo	4
H71	Zumbador cuadro de instrumentos (indicador avería)	1
K62	Relé temporizador x4 (no utilizado)	2
K63	Relé temporizador asiento	2
K64	Relé intermitencia	4
K65	Relé permiso arranque	1
K66	Relé permiso x4 (no utilizado)	2
K67	Relé zumbador marcha atrás	2
K68	Relé arranque	1

Nombre	Descripción	Pag.
M15	Motor limpia parabrisas posterior	4
M20	Bomba combustible	3
M25	Motor de arranque	1
M32	Motor lava-parabrisas	3
P52	Reloj multifunción	1
R21	Calentadores	1
S16	Indicador obstrucción filtro del aire	1
S18	Sensor nivel aceite hidráulico	1
S23	Termocontacto líquido refrigerante	1
S24	Manocontacto presión de aceite	3
S33	Interruptor asiento operador	3
S40	Presostato luces de freno	3
S51	Conmutador de arranque	1
S53	Interruptor luces emergencia	4
S54	Conmutador intermitentes	4
S55	Conmutador luces	4
S56	Interruptor faro rotativo	4
S57	Interruptor faro de trabajo	4
S58	Interruptor ventilador calefacción	3
S59	Interruptor x4 (no utilizado)	2
S60	Interruptor limpiaparabrisas delantero	3
S61	Interruptor freno de estacionamiento	2
S99	Conector movimiento de emergencia mástil	3
S100	Interruptor control de dirección adelante-atrás	2
S101	Pulsador claxon	2
S102	Interruptor velocidad rápida hidráulica	2
S103	Pulsador 3ª válvula (desplazamiento lateral)	2
S104	Pulsador 4ª válvula (implementos)	2
S31a	Nivel de carburante	3
S31b	Testigo nivel bajo de carburante	3
Y22	Solenoide paro motor	1
Y29	Electroválvula marcha adelante	2
Y30	Electroválvula marcha atrás	2
Y34	Electroválvula freno de estacionamiento	3
Y35	Electroválvula velocidad rápida hidráulica	2
Y36	Electroválvulas bloqueo correderas distribuidor	3
Y37	Electroválvula 3ª función (desplazamiento lateral)	2
Y38	Pulsador 4ª válvula (implementos)	2
Y39	Electroválvula ayuda al freno	3

COLOR DE LOS CABLES / CABLES COLOURS	
A	Azul Claro
B	Blanco
C	Naranja
G	Amarillo
H	Gris
L	Azul

COLOR DE LOS CABLES / CABLES COLOURS	
M	Marrón
N	Negro
R	Rojo
S	Rosa
V	Verde
Z	Violeta

Nota: el color de los cables bicolor viene indicada con la forma de las señales pintadas encima del mismo. Por ejemplo:

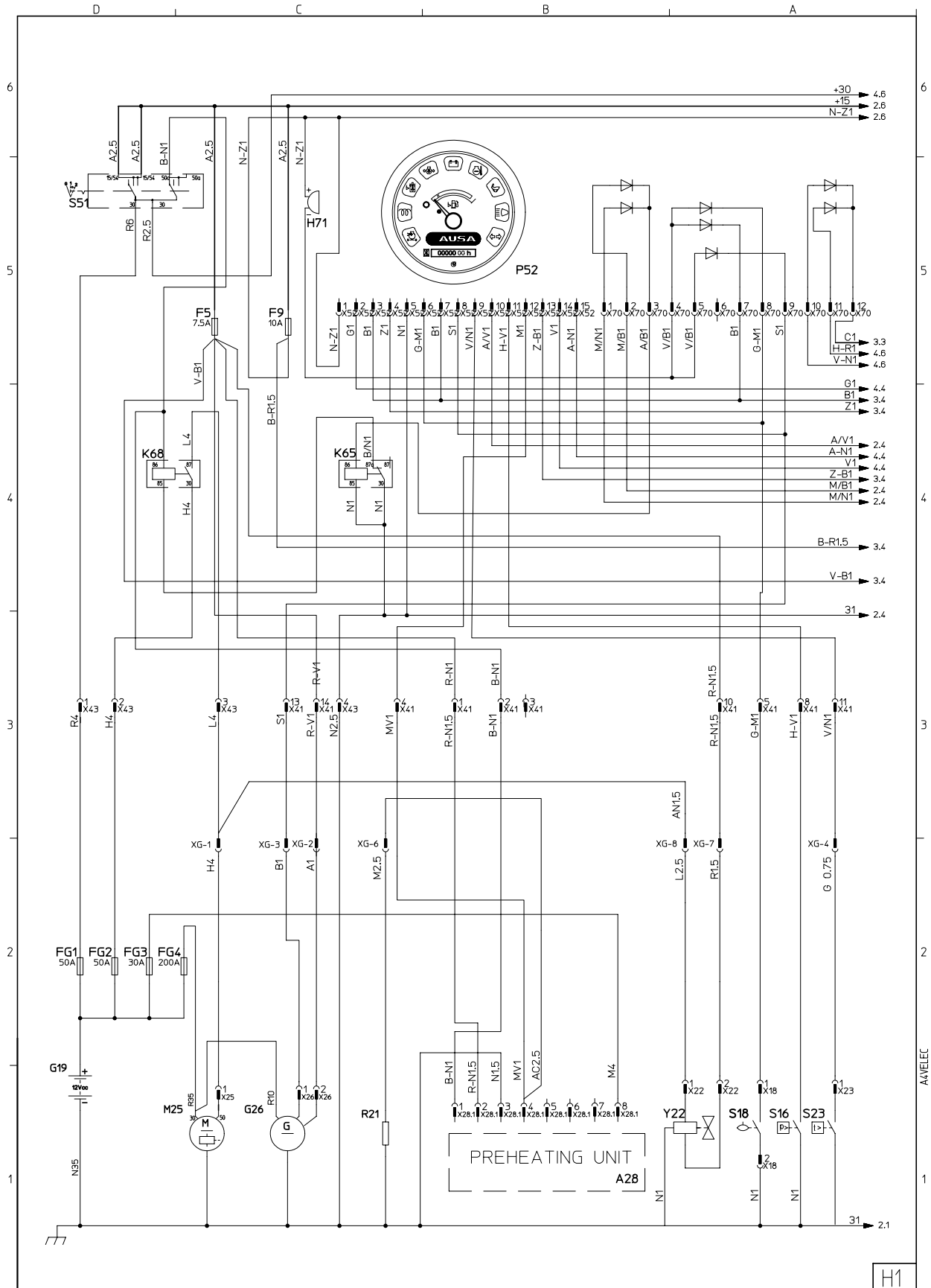
G - V: Amarillo / Verde con las marcas transversales
G / V: Amarillo / Verde con las marcas longitudinales



Esquema eléctrico C200H

Desde bastidor 50365

1

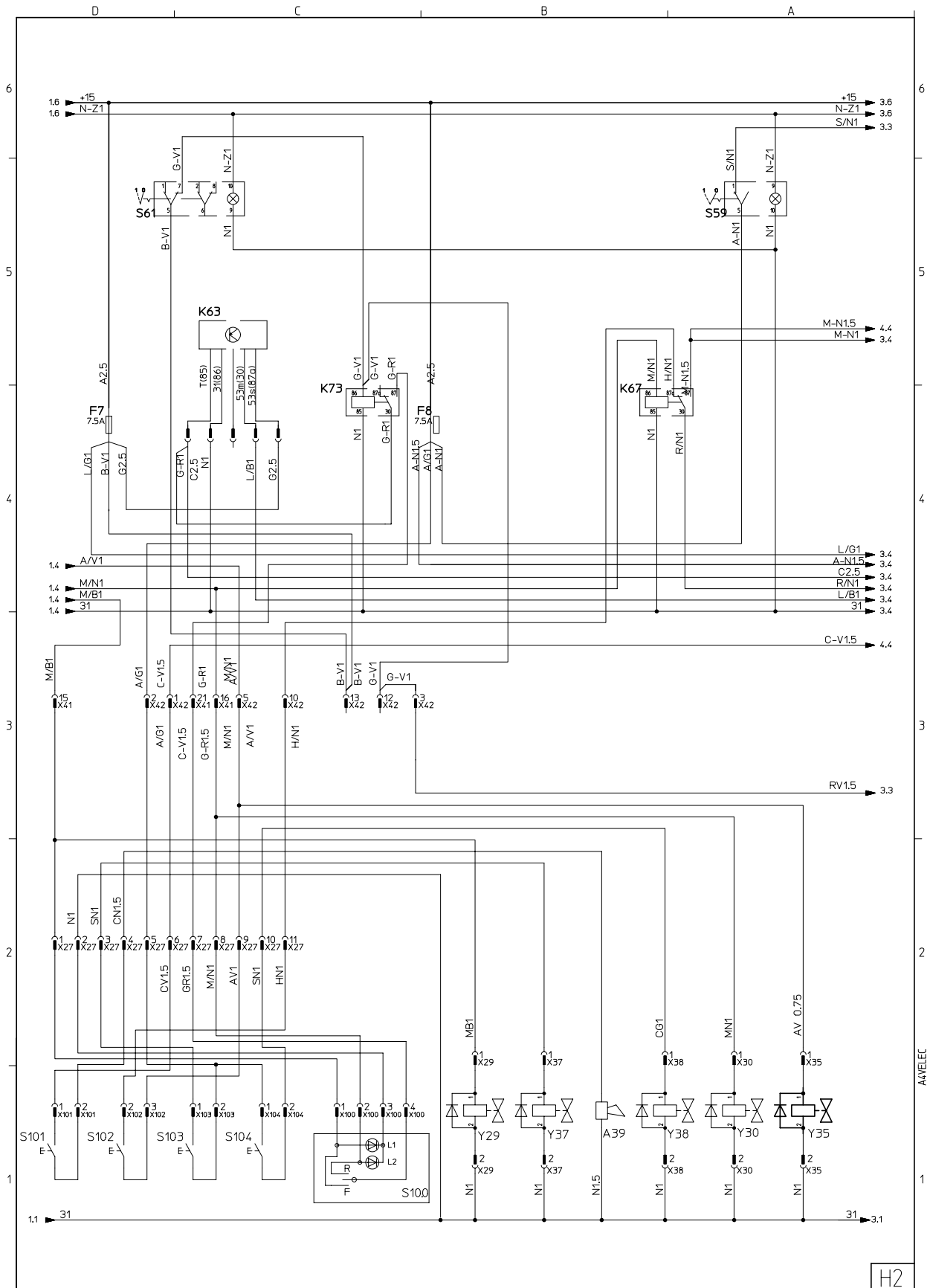




Esquema eléctrico C200H

Desde bastidor 50365

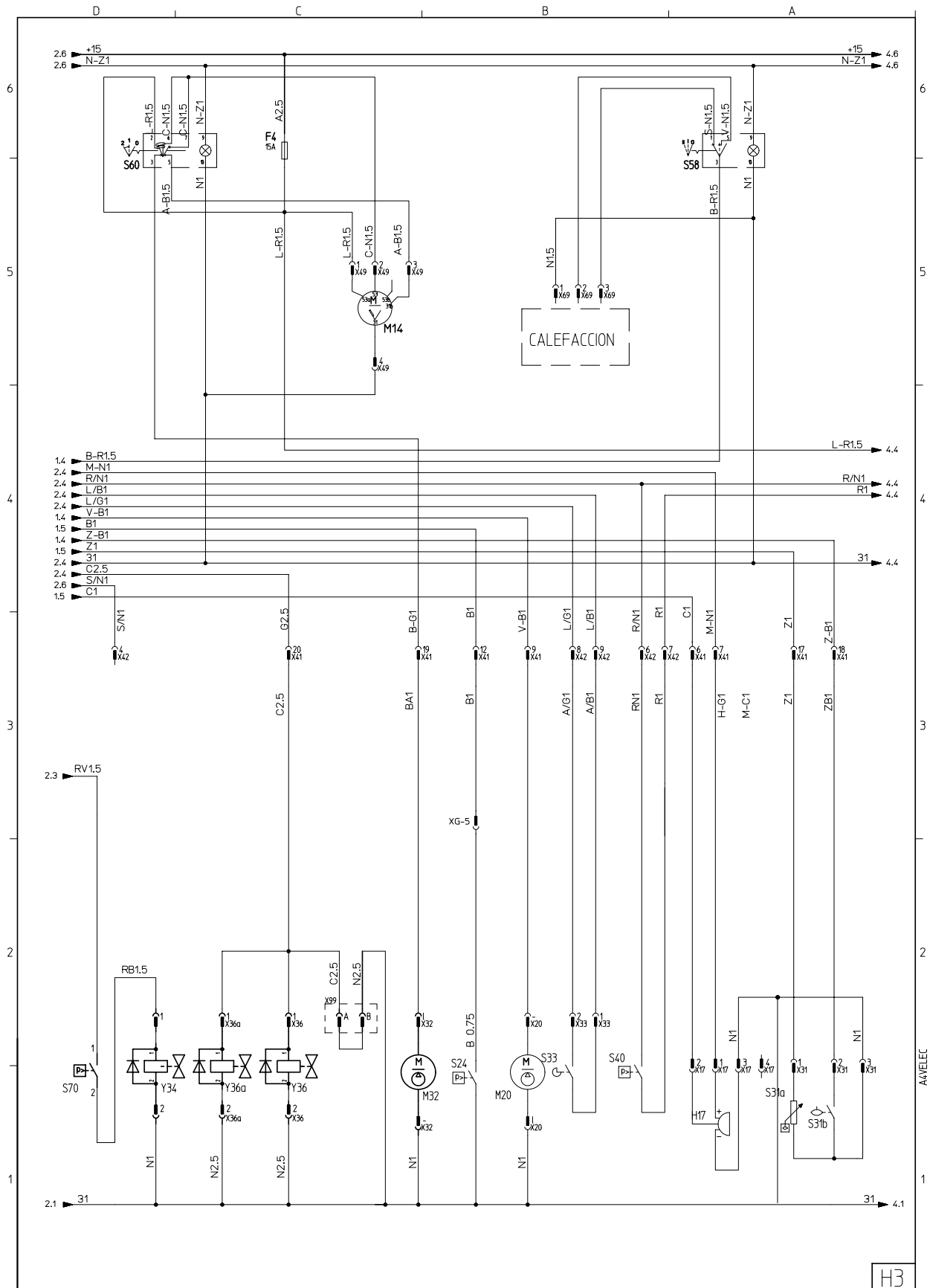
2



Esquema eléctrico C200H

Desde bastidor 50365

3

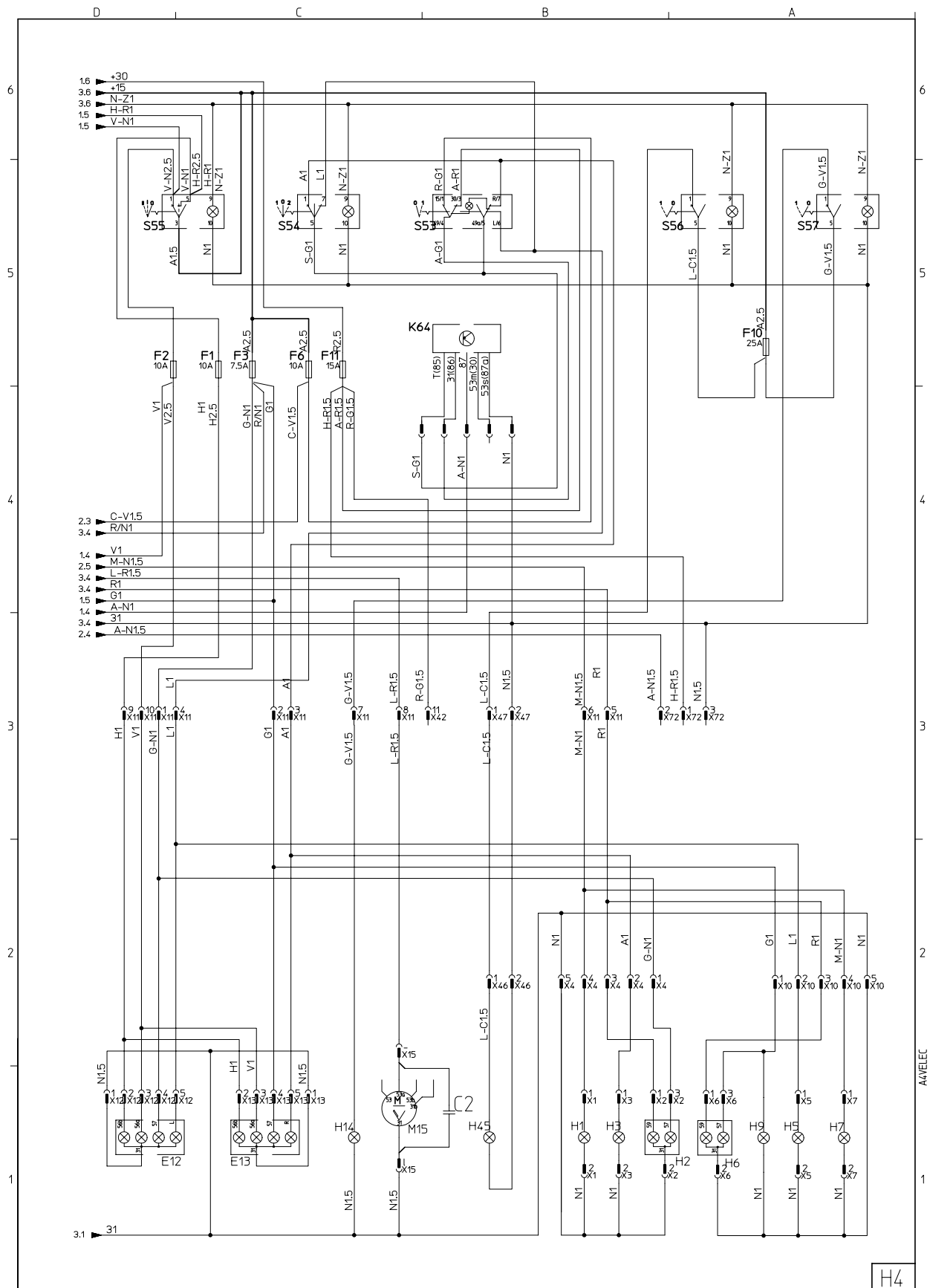




Esquema eléctrico C200H

Desde bastidor 50365

4





Esquema eléctrico C200H

Desde bastidor 50365

Nombre	Descripción	Pag.	Nombre	Descripción	Pag.
A28	Centralita precalentamiento	1	M15	Motor limpiaparabrisas posterior	4
A39	Claxon	2	M20	Bomba combustible	3
C2	Condensador	4	M25	Motor de arranque	1
E12	Faro delantero izquierdo	4	M32	Motor lava-parabrisas	3
E13	Faro delantero derecho	4	P52	Reloj multifunción	1
F1	Fusible alumbrado de cruce (10A)	4	R21	Calentadores	1
F2	Fusible alumbrado intensivo (10A)	4	S16	Indicador obstrucción filtro del aire	1
F3	Fusible luces posición / luces freno y alimentación relé marcha atrás (7'5A)	4	S18	Sensor nivel aceite hidráulico	1
F4	Fusible limpiaparabrisas (15A)	3	S23	Termocontacto líquido refrigerante	1
F5	Fusible solenoide paro motor / bomba combustible / +15 precalentamiento / +15 alternador (7'5A)	1	S24	Manocontacto presión de aceite	3
F6	Fusible +15 luces emergencia / claxon (10A)	4	S33	Interruptor asiento operador	3
F7	Fusible interruptor asiento / freno de mano / temporizador (7'5A)	2	S40	Presostato luces de freno	3
F8	Fusible electroválvulas	2	S51	Conmutador de arranque	1
F9	Fusible iluminación cuadro de instrumentos / ventilador calefacción (10A)	1	S53	Interruptor luces emergencia	4
F10	Fusible faro rotativo y faro de trabajo (25A)	4	S54	Conmutador intermitentes	4
F11	Fusible alimentación +30 interruptor luces emergencia (5A)	4	S55	Conmutador luces	4
FG1	Fusible general +30 batería (50A)	1	S56	Interruptor faro rotativo	4
FG2	Fusible general alimentación relé arranque (50A)	1	S57	Interruptor faro de trabajo	4
FG3	Fusible general alimentación centralita precalentamiento (50A)	1	S58	Interruptor ventilador calefacción	3
FG4	Fusible general (200A)	1	S59	Interruptor opcional	2
G19	Batería	1	S60	Interruptor limpiaparabrisas delantero	3
G26	Alternador	1	S61	Interruptor freno de estacionamiento	2
H1	Luz de marcha atrás derecha	4	S99	Conector movimiento de emergencia mástil	3
H2	Luz de freno y posición trasera derecha	4	S100	Interruptor control de dirección	2
H3	Indicador de dirección trasero derecho	4	S101	Pulsador claxon	2
H5	Indicador de dirección trasero izquierdo	4	S102	Interruptor 2ª velocidad	2
H6	Luz de freno y posición trasera izquierda	4	S103	Pulsador 3ª válvula (desplazamiento lateral)	2
H7	Luz de marcha atrás izquierda	4	S104	Pulsador 4ª válvula (implementos)	2
H9	Luz placa matrícula	4	S31a	Nivel de carburante	3
H14	Faro de trabajo	4	S31b	Testigo nivel de carburante	3
H17	Zumbador de marcha atrás	3	Y22	Solenoide paro motor	1
H45	Faro rotativo	4	Y29	Electroválvula marcha adelante	2
H71	Zumbador columna dirección	1	Y30	Electroválvula marcha atrás	2
K63	Temporizador asiento conductor	2	Y34	Electroválvula freno de estacionamiento	3
K64	Relé intermitencia	4	Y35	Electroválvula velocidad rápida	2
K65	Relé permiso arranque	1	Y36	Electroválvula bloqueo freno	3
K67	Relé zumbador marcha atrás	2	Y37	Electroválvula 3ª función	2
K68	Relé permiso arranque	1	Y38	Electroválvula 4ª función	2
K73	Relé deshabilitador interruptor FNR (freno de estacionamiento accionado)	2	Y39	Electroválvula ayuda al freno	3
M14	Motor limpiaparabrisas	1			

COLOR DE LOS CABLES

A	Azul Claro
B	Blanco
C	Naranja
G	Amarillo
H	Gris
L	Azul

COLOR DE LOS CABLES

M	Marrón
N	Negro
R	Rojo
S	Rosa
V	Verde
Z	Violeta

Nota: el color de los cables bicolor viene indicada con la forma de las señales pintadas encima del mismo. Por ejemplo:

G - V: Amarillo / Verde con las marcas transversales

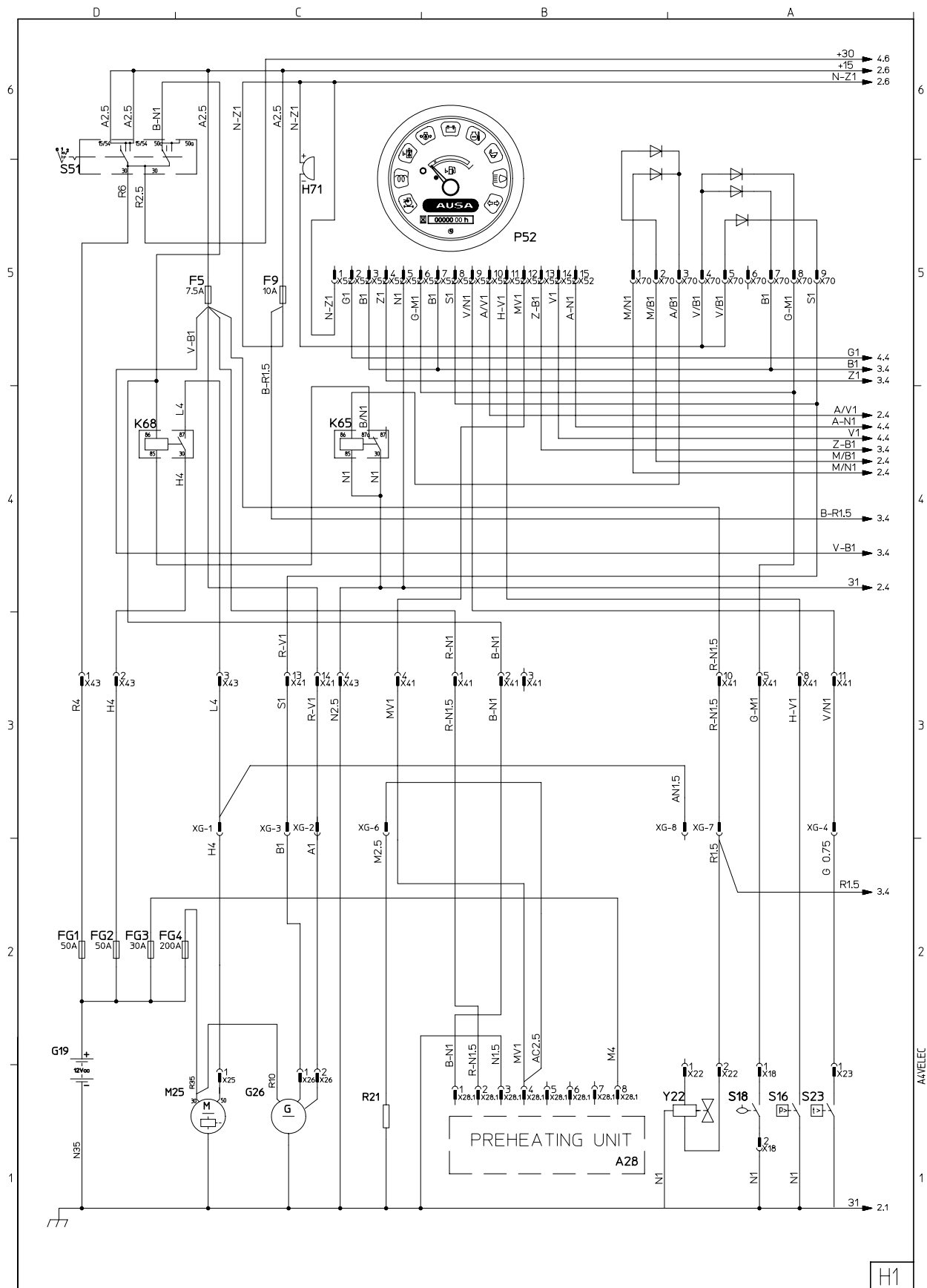
G / V: Amarillo / Verde con las marcas longitudinales



Esquema eléctrico C250H

Hasta bastidor 50364

1

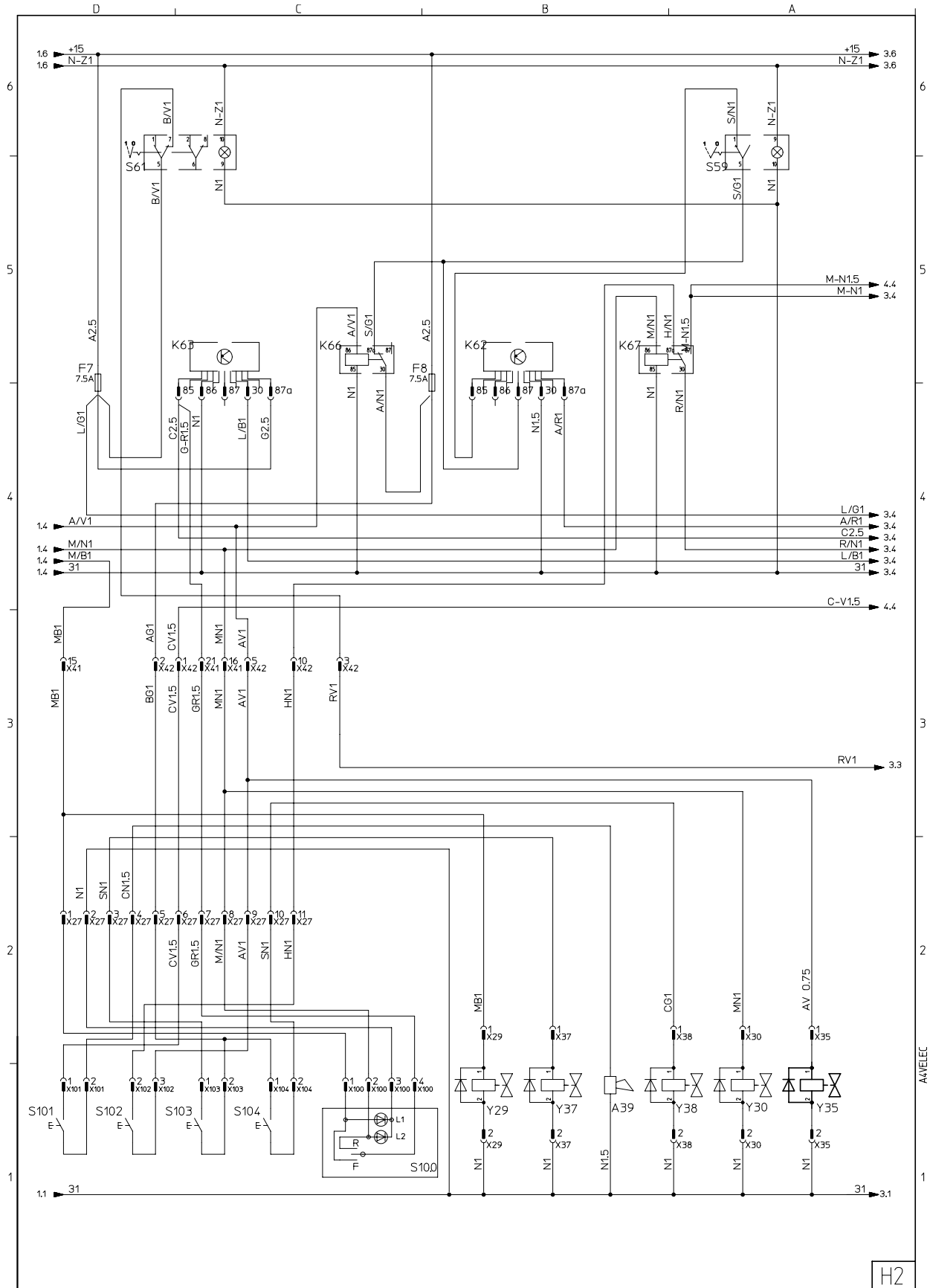




Esquema eléctrico C250H

Hasta bastidor 50364

2

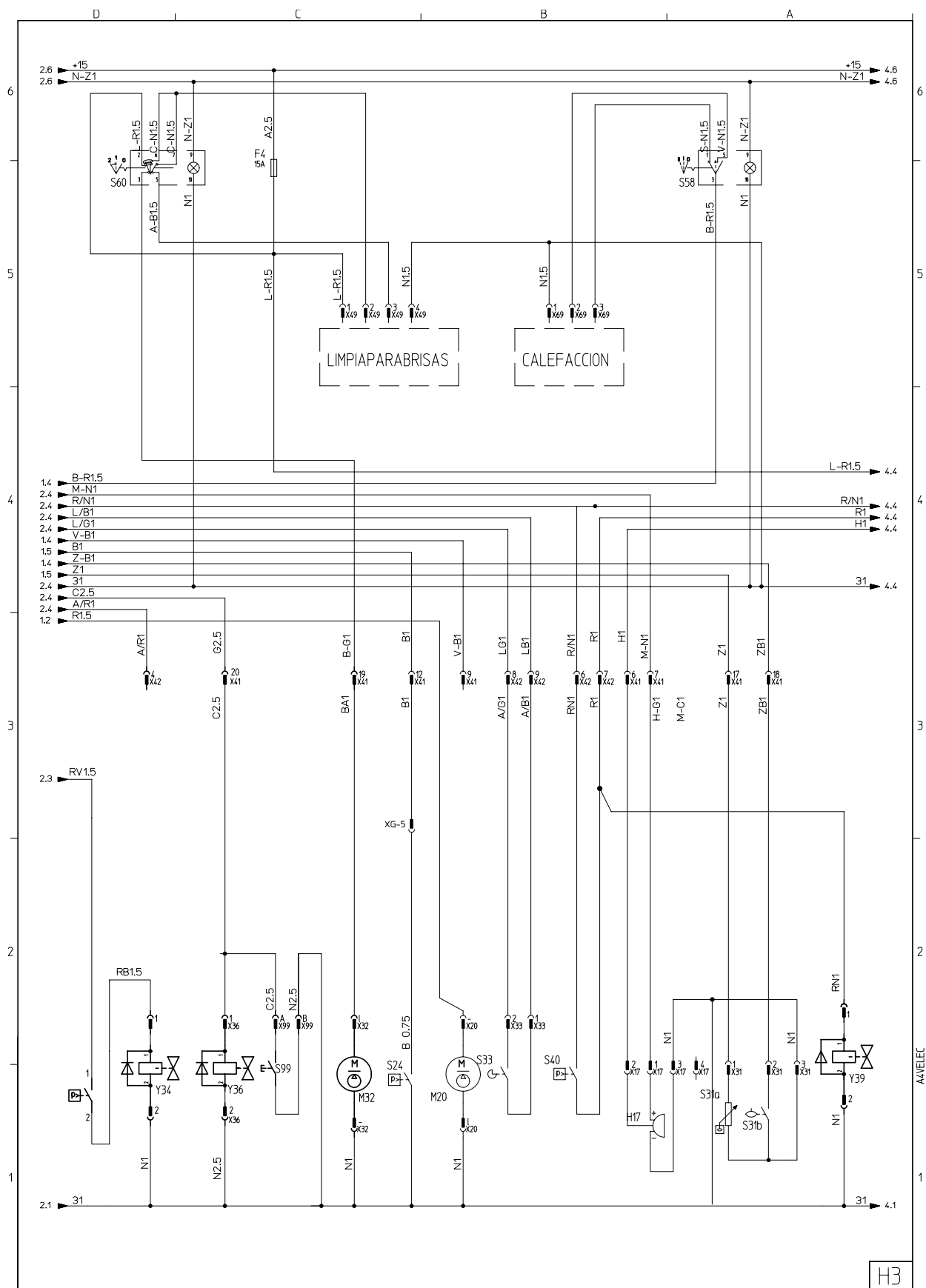




Esquema eléctrico C250H

Hasta bastidor 50364

3

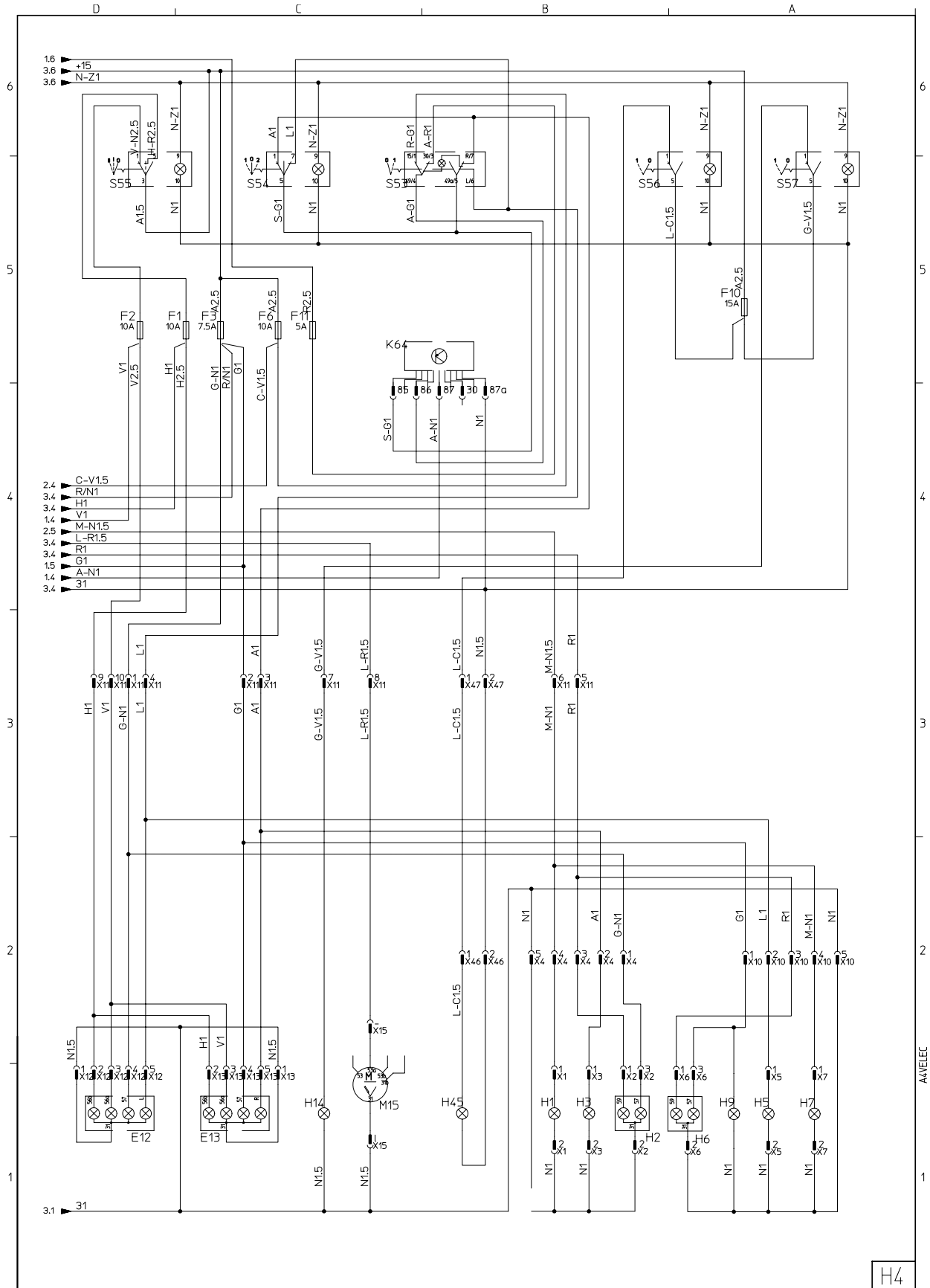




Esquema eléctrico C250H

Hasta bastidor 50364

4





Esquema eléctrico C250H

Hasta bastidor 50364

Nombre	Descripción	Pag.
A28	Centralita precalentamiento	1
A39	Claxon	2
E12	Faro delantero Izquierdo	4
E13	Faro delantero Derecho	4
F1	Fusible alumbrado de cruce (10A)	4
F2	Fusible alumbrado intensivo (10A)	4
F3	Fusible luces posición / luces freno y relé marcha atrás (75A)	4
F4	Fusible alimentación limpiaparabrisas (15A)	3
F5	Fusible solenoide paro motor / bomba combustible / +15 precalentamiento / +15 alternador (75A)	1
F6	Fusible +15 luces emergencia / claxon (10A)	4
F7	Fusible interruptor asiento / temporizador (75A)	2
F8	Fusible electroválvulas tomas auxiliares (3ª y 4ª válvula) (75A)	2
F9	Fusible iluminación cuadro de instrumentos / ventilador calefacción (10A)	1
F10	Fusible faro rotativo y faro de trabajo (15A)	4
F11	Fusible alimentación +30 interruptor luces emergencia (5A)	4
FG1	Fusible general +30 batería (50A)	1
FG2	Fusible general alimentación relé arranque (50A)	1
FG3	Fusible general alimentación centralita precalentamiento (30A)	1
FG4	Fusible general (200A)	1
G19	Batería	1
G26	Alternador	1
H1	Luz de marcha atrás derecha	4
H2	Luz de freno y posición trasera derecha	4
H3	Indicador de dirección trasero derecho	4
H5	Indicador de dirección trasero izquierdo	4
H6	Luz de freno y posición trasera izquierda	4
H7	Luz de marcha atrás izquierda	4
H9	Luz placa matrícula	4
H14	Faro de trabajo	4
H17	Zumbador de marcha atrás	3
H45	Faro rotativo	4
H71	Zumbador cuadro de instrumentos (indicador avería)	1
K62	Relé temporizador x4 (no utilizado)	2
K63	Relé temporizador asiento	2
K64	Relé intermitencia	4
K65	Relé permiso arranque	1
K66	Relé permiso x4 (no utilizado)	2
K67	Relé zumbador marcha atrás	2
K68	Relé arranque	1
K69	Relé solenoide de paro	1

Nombre	Descripción	Pag.
M15	Motor limpia parabrisas posterior	4
M20	Bomba combustible	3
M25	Motor de arranque	1
M32	Motor lava-parabrisas	3
P52	Reloj multifunción	1
R21	Calentadores	1
S16	Indicador obstrucción filtro del aire	1
S18	Sensor nivel aceite hidráulico	1
S23	Termocontacto líquido refrigerante	1
S24	Manocontacto presión de aceite	3
S33	Interruptor asiento operador	3
S40	Presostato luces de freno	3
S51	Conmutador de arranque	1
S53	Interruptor luces emergencia	4
S54	Conmutador intermitentes	4
S55	Conmutador luces	4
S56	Interruptor faro rotativo	4
S57	Interruptor faro de trabajo	4
S58	Interruptor ventilador calefacción	3
S59	Interruptor x4 (no utilizado)	2
S60	Interruptor limpiaparabrisas delantero	3
S61	Interruptor freno de estacionamiento	2
S99	Conector movimiento de emergencia mástil	3
S100	Interruptor control de dirección adelante-atrás	2
S101	Pulsador claxon	2
S102	Interruptor velocidad rápida hidráulica	2
S103	Pulsador 3ª válvula (desplazamiento lateral)	2
S104	Pulsador 4ª válvula (implementos)	2
S31a	Nivel de carburante	3
S31b	Testigo nivel bajo de carburante	3
Y22	Solenoide paro motor	1
Y29	Electroválvula marcha adelante	2
Y30	Electroválvula marcha atrás	2
Y34	Electroválvula freno de estacionamiento	3
Y35	Electroválvula velocidad rápida hidráulica (no utilizado)	2
Y36	Electroválvulas bloqueo correderas distribuidor	3
Y37	Electroválvula 3ª función (desplazamiento lateral)	2
Y38	Pulsador 4ª válvula (implementos)	2
Y39	Electroválvula ayuda al freno	3

COLOR DE LOS CABLES /CABLES COLOURS	
A	Azul Claro
B	Blanco
C	Naranja
G	Amarillo
H	Gris
L	Azul

COLOR DE LOS CABLES /CABLES COLOURS	
M	Marrón
N	Negro
R	Rojo
S	Rosa
V	Verde
Z	Violeta

Nota: el color de los cables bicolor viene indicada con la forma de las señales pintadas encima del mismo. Por ejemplo:

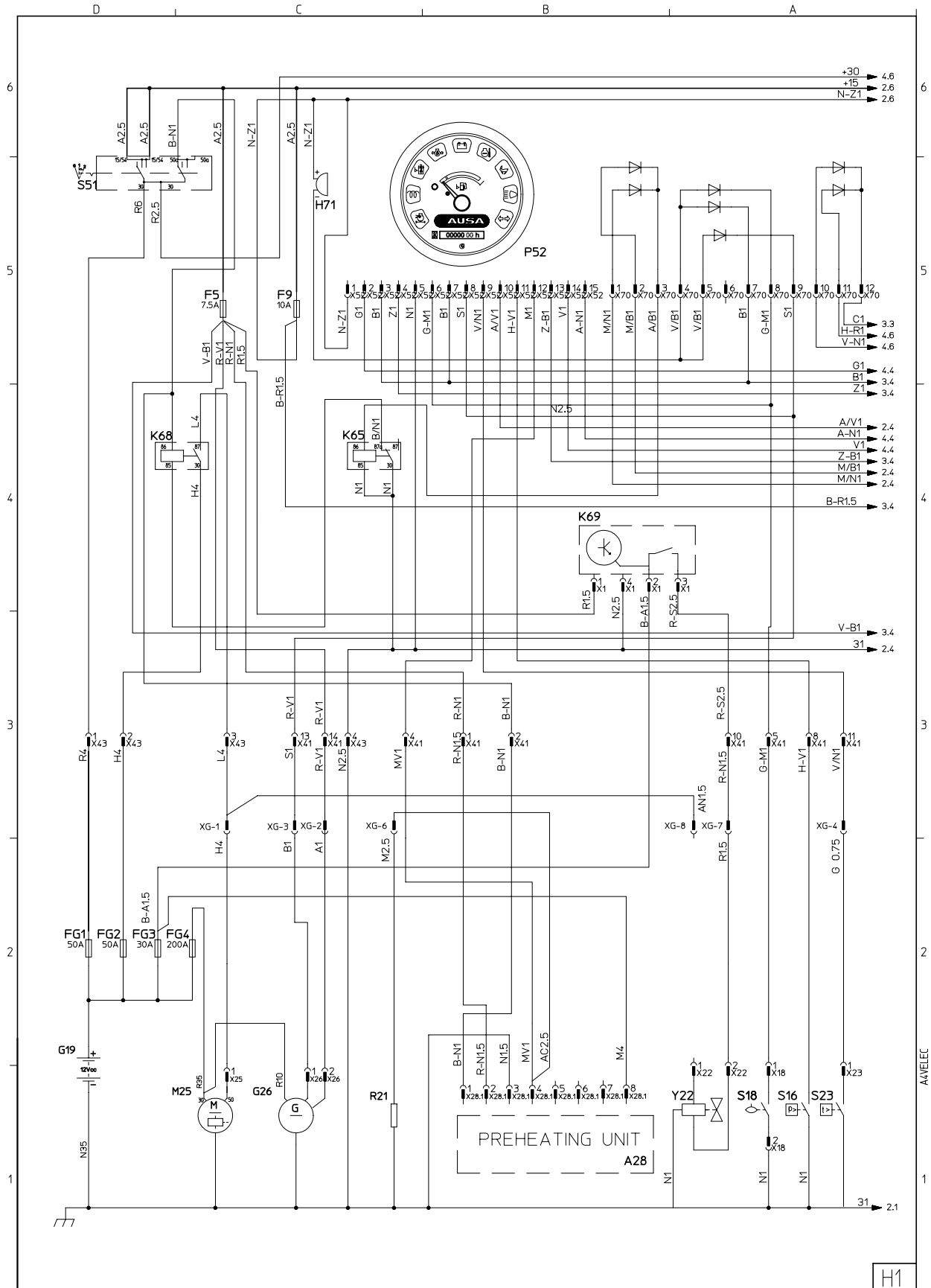
G - V: Amarillo / Verde con las marcas transversales
G / V: Amarillo / Verde con las marcas longitudinales



Esquema eléctrico C250H

Desde bastidor 50365

1

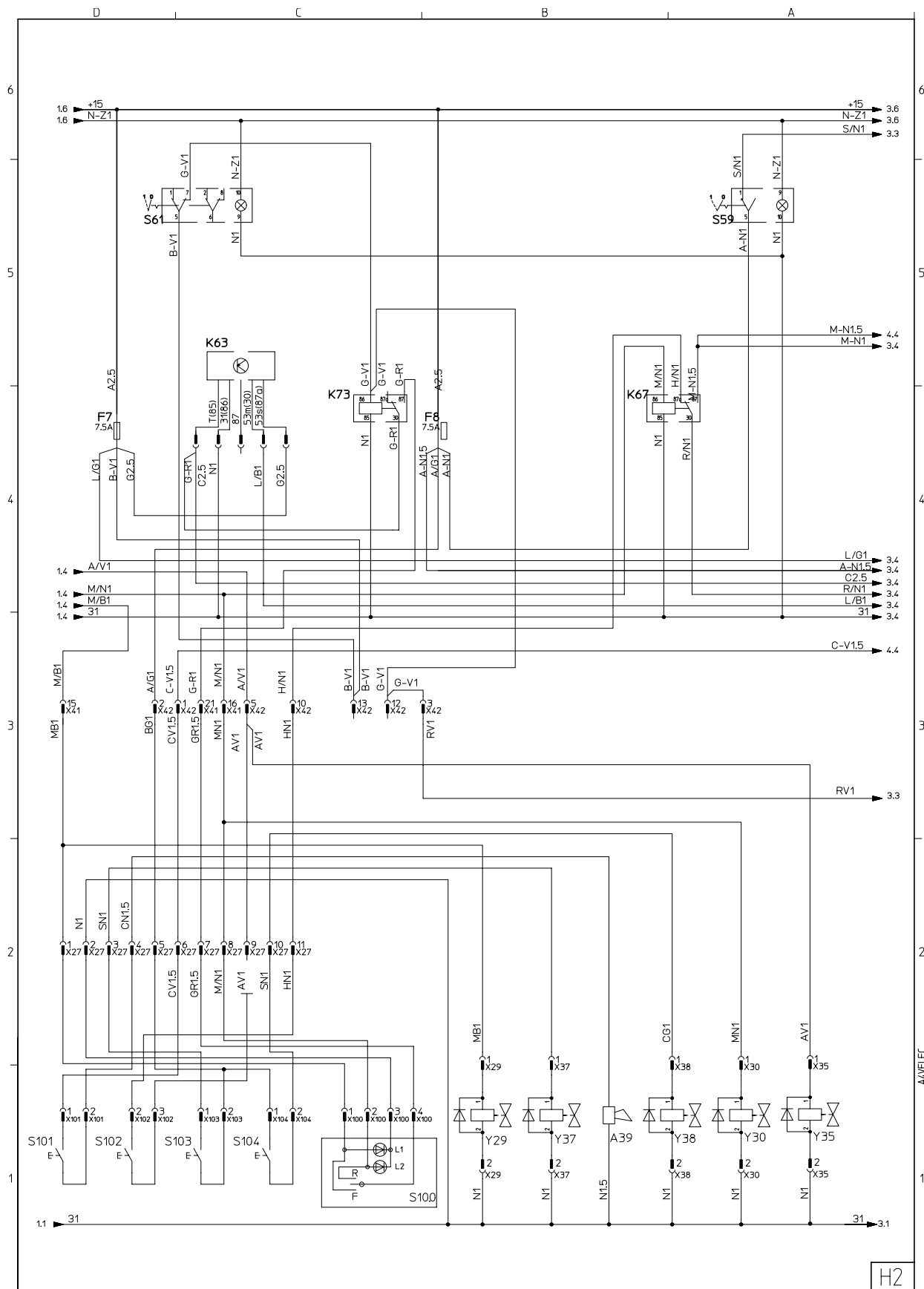




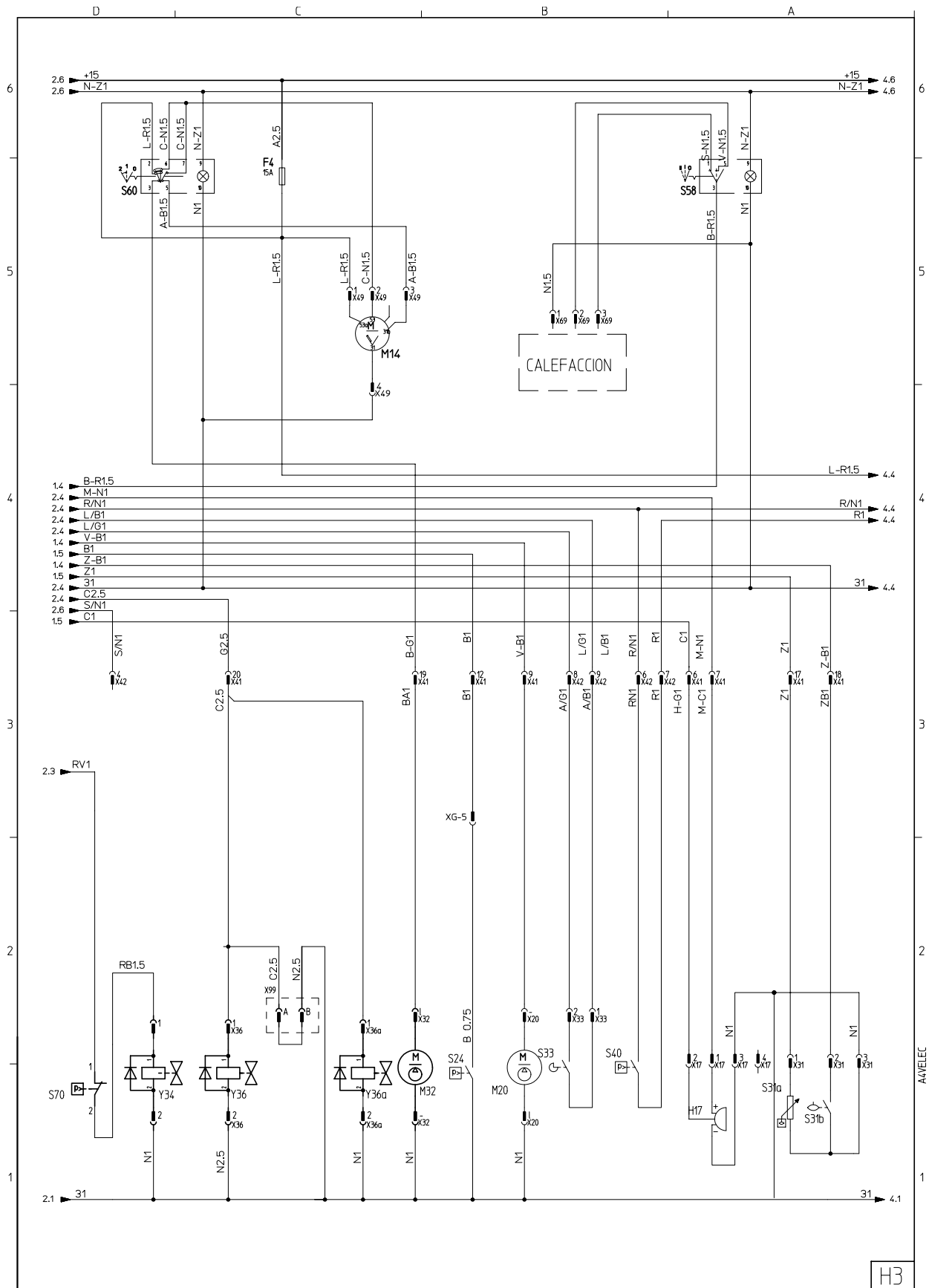
Esquema eléctrico C250H

Desde bastidor 50365

2



Desde bastidor 50365

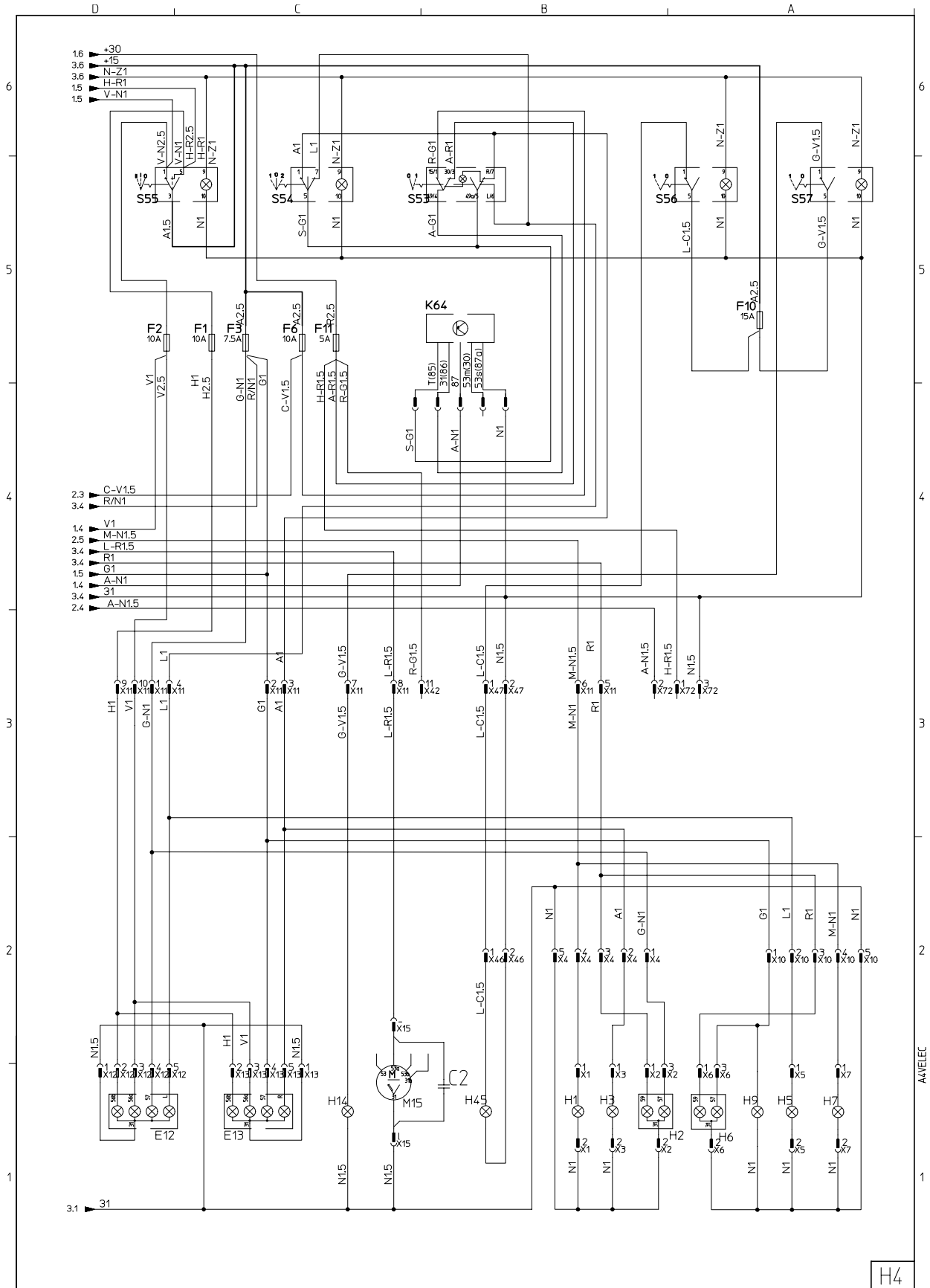




Esquema eléctrico C250H

Desde bastidor 50365

4



H4



Esquema eléctrico C250H

Desde bastidor 50365

Nombre	Descripción	Pag.
A28	Centralita precalentamiento	1
A39	Claxon	2
C2	Condensador	4
E12	Faro delantero izquierdo	4
E13	Faro delantero derecho	4
F1	Fusible alumbrado de cruce (10A)	4
F2	Fusible alumbrado intensivo (10A)	4
F3	Fusible luces posición / luces freno y alimentación relé marcha atrás (7'5A)	4
F4	Fusible limpiaparabrisas (15A)	3
F5	Fusible solenoide paro motor / bomba combustible / +15 precalentamiento / +15 alternador (7'5A)	1
F6	Fusible +15 luces emergencia / claxon (10A)	4
F7	Fusible interruptor asiento / freno de mano / temporizador (7'5A)	2
F8	Fusible electroválvulas	2
F9	Fusible iluminación cuadro de instrumentos / ventilador calefacción (10A)	1
F10	Fusible faro rotativo y faro de trabajo (25A)	4
F11	Fusible alimentación +30 interruptor luces emergencia (5A)	4
FG1	Fusible general +30 batería (50A)	1
FG2	Fusible general alimentación relé arranque (50A)	1
FG3	Fusible general alimentación centralita precalentamiento (50A)	1
FG4	Fusible general (200A)	1
G19	Batería	1
G26	Alternador	1
H1	Luz de marcha atrás derecha	4
H2	Luz de freno y posición trasera derecha	4
H3	Indicador de dirección trasero derecho	4
H5	Indicador de dirección trasero izquierdo	4
H6	Luz de freno y posición trasera izquierda	4
H7	Luz de marcha atrás izquierda	4
H9	Luz placa matrícula	4
H14	Faro de trabajo	4
H17	Zumbador de marcha atrás	3
H45	Faro rotativo	4
H71	Zumbador columna dirección	1
K63	Temporizador asiento conductor	2
K64	Relé intermitencia	4
K65	Relé permiso arranque	1
K67	Relé zumbador marcha atrás	2
K68	Relé permiso arranque	1
K73	Relé deshabilitador interruptor FNR (freno de estacionamiento accionado)	2
M14	Motor limpiaparabrisas	1

Nombre	Descripción	Pag.
M15	Motor limpiaparabrisas posterior	4
M20	Bomba combustible	3
M25	Motor de arranque	1
M32	Motor lava-parabrisas	3
P52	Reloj multifunción	1
R21	Calentadores	1
S16	Indicador obstrucción filtro del aire	1
S18	Sensor nivel aceite hidráulico	1
S23	Termocontacto líquido refrigerante	1
S24	Manocontacto presión de aceite	3
S33	Interruptor asiento operador	3
S40	Presostato luces de freno	3
S51	Conmutador de arranque	1
S53	Interruptor luces emergencia	4
S54	Conmutador intermitentes	4
S55	Conmutador luces	4
S56	Interruptor faro rotativo	4
S57	Interruptor faro de trabajo	4
S58	Interruptor ventilador calefacción	3
S59	Interruptor opcional	2
S60	Interruptor limpiaparabrisas delantero	3
S61	Interruptor freno de estacionamiento	2
S99	Conector movimiento de emergencia mástil	3
S100	Interruptor control de dirección	2
S101	Pulsador claxon	2
S102	Interruptor 2ª velocidad	2
S103	Pulsador 3ª válvula (desplazamiento lateral)	2
S104	Pulsador 4ª válvula (implementos)	2
S31a	Nivel de carburante	3
S31b	Testigo nivel de carburante	3
Y22	Solenoides paro motor	1
Y29	Electroválvula marcha adelante	2
Y30	Electroválvula marcha atrás	2
Y34	Electroválvula freno de estacionamiento	3
Y35	Electroválvula velocidad rápida	2
Y36	Electroválvula bloqueo freno	3
Y37	Electroválvula 3ª función	2
Y38	Electroválvula 4ª función	2
Y39	Electroválvula ayuda al freno	3

COLOR DE LOS CABLES	
A	Azul Claro
B	Blanco
C	Naranja
G	Amarillo
H	Gris
L	Azul

COLOR DE LOS CABLES	
M	Marrón
N	Negro
R	Rojo
S	Rosa
V	Verde
Z	Violeta

Nota: el color de los cables bicolor viene indicada con la forma de las señales pintadas encima del mismo. Por ejemplo:

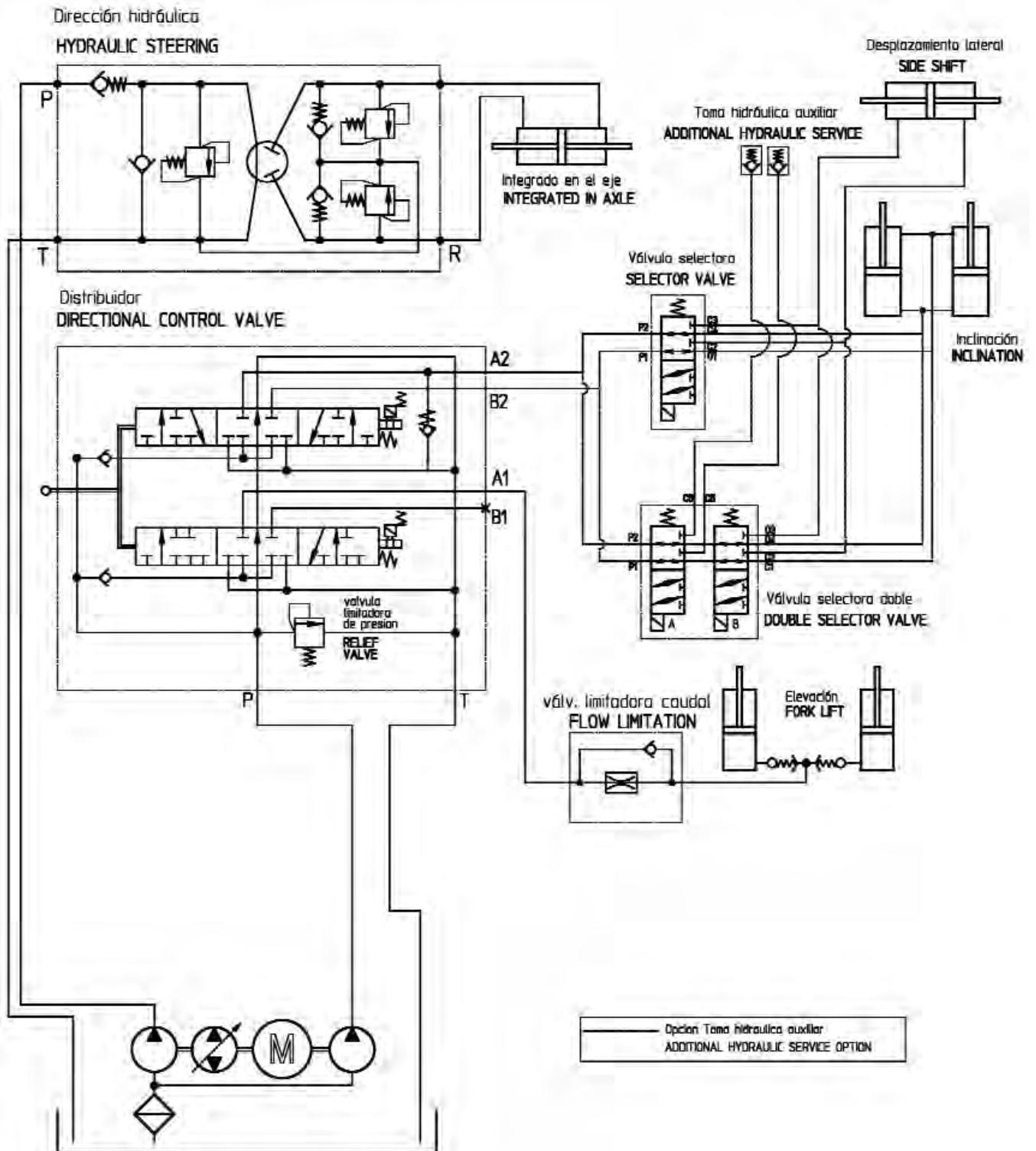
G - V: Amarillo / Verde con las marcas transversales

G / V: Amarillo / Verde con las marcas longitudinales



Circuito hidráulico accionamientos

Hasta bastidor 20349535

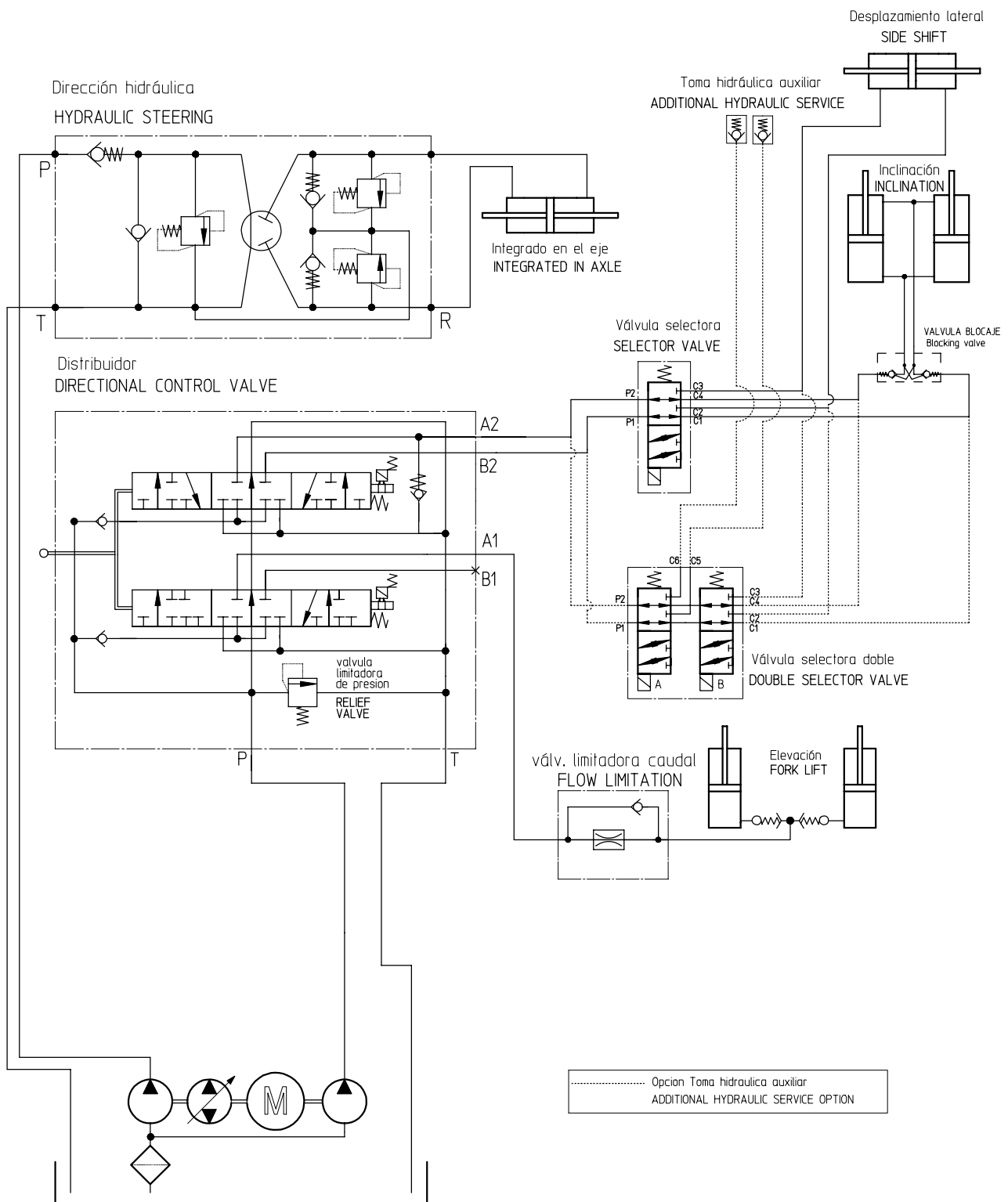




Circuito hidráulico accionamientos

Con válvula pilotada en cilindros de inclinación

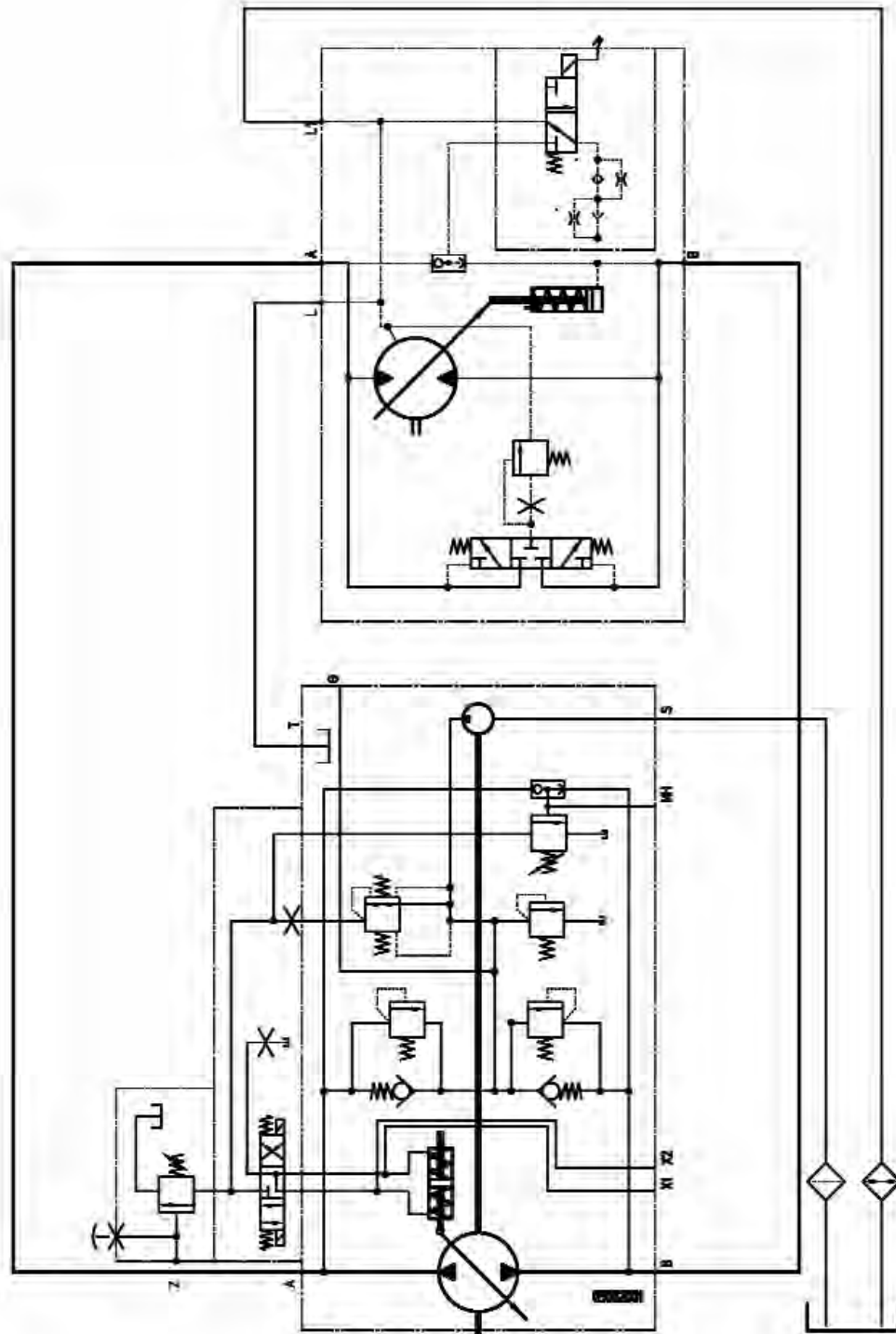
Desde bastidor 20349536





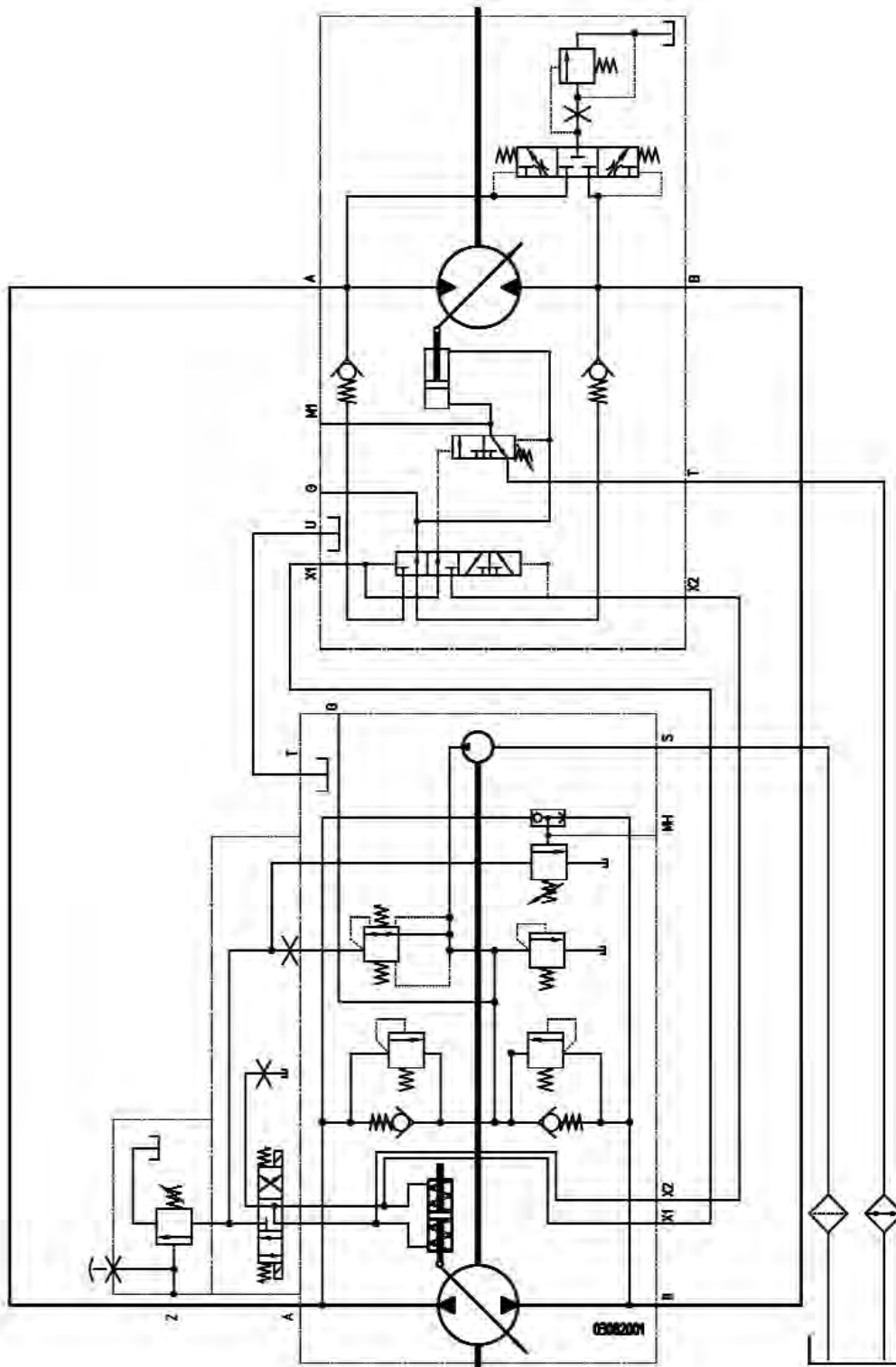
Circuito hidráulico transmisión C 200 H

CH200/CH200X4
HIDROMATIK





Circuito hidráulico transmisión C250H





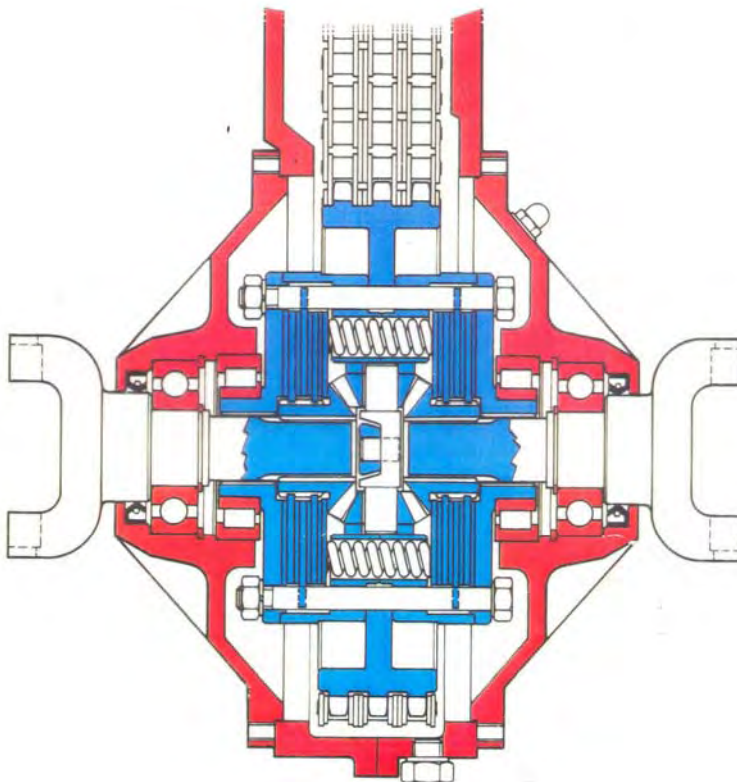
SISTEMA DE TRACCIÓN INTEGRAL PERMANENTE “COMPEN SYSTEM” MECÁNICA MASTER.

Sistema mecánico que consiste en intercalar un diferencial en la caja reductora que limita el par gracias a una unión por discos deslizantes presionados entre sí mediante resortes. La compensación o deslizamiento de los discos permite anular los sobreesfuerzos sobre todo en el sistema de transmisión que aparecen por la falta de sincronismo de giro de los dos ejes motrices; cuando se efectúan maniobras de radio de giro pequeño con la tracción integral conectada; y/o alguna de las ruedas pierde su tracción y patina. (ver croquis adjunto)

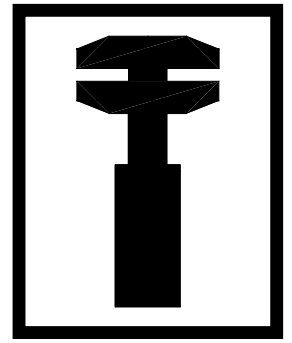
VENTAJAS:

1. Permite circular permanentemente con tracción total
2. Evita sobrecargas y sobreesfuerzos en la transmisión
3. Su diseño permite ser integrado en la caja transfer, lugar donde se efectúa el reparto de par de la transmisión a los dos ejes
4. Evita los inconvenientes que se presentan al efectuar una conexión de este tipo (vibraciones, desgaste de neumáticos, etc..)
5. Permite una conducción relajada en cualquier tipo de terreno al disponer permanentemente de la doble tracción
6. Sistema mecánico exclusivo de AUSA, único en el mercado que supone una primicia en Carretillas y Dumpers todo terreno así como en vehículos Multiservicio

SISTEMA INCORPORADO EN TODOS LOS MODELOS AUSA 4X4 PERMANENTE, EXCEPTO EN LA LÍNEA RM MASTER CON TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA:



ACEITE RECOMENDADO: ACEITE PARA COMPEN AUSA (ref. 461.00016.00)



Ordering-No.: 5871 419 002

ZF-PLANETARY AXLE

AP-R 715

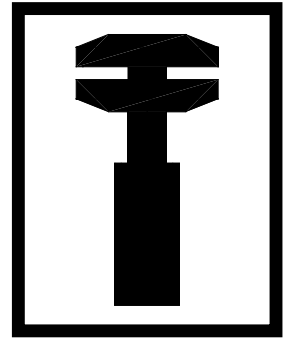


ZF Passau GmbH

Donaustr. 25 - 71

D- 94 034 Passau

Edition: 2001/07



Ordering-No.: 5871 671 002

ZF-PLANETARY STEERING AXLE

APL-R 715

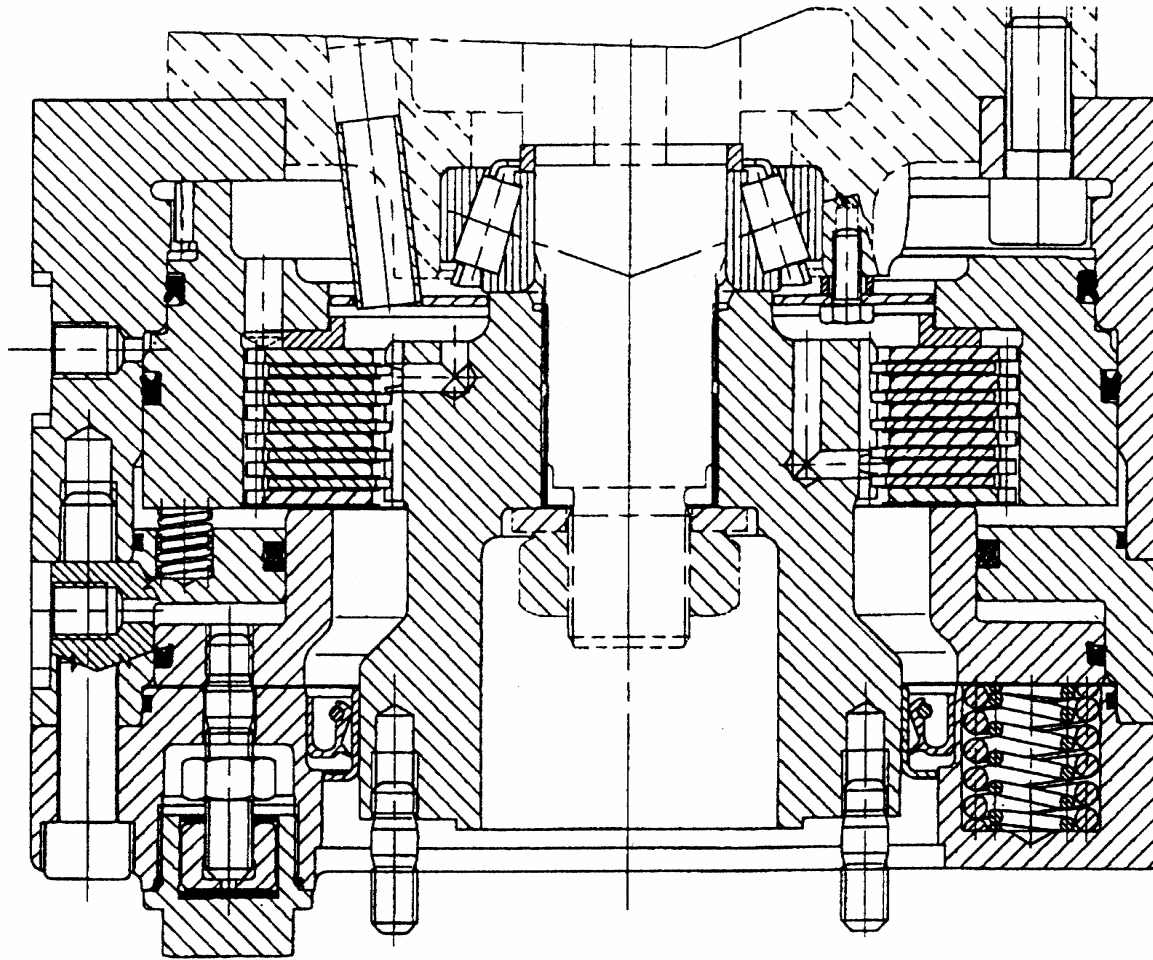


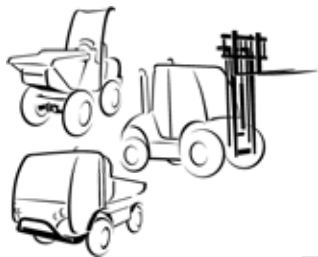
ZF Passau GmbH
Donaustr. 25 - 71
D- 94 034 Passau

Edition: 2002/05

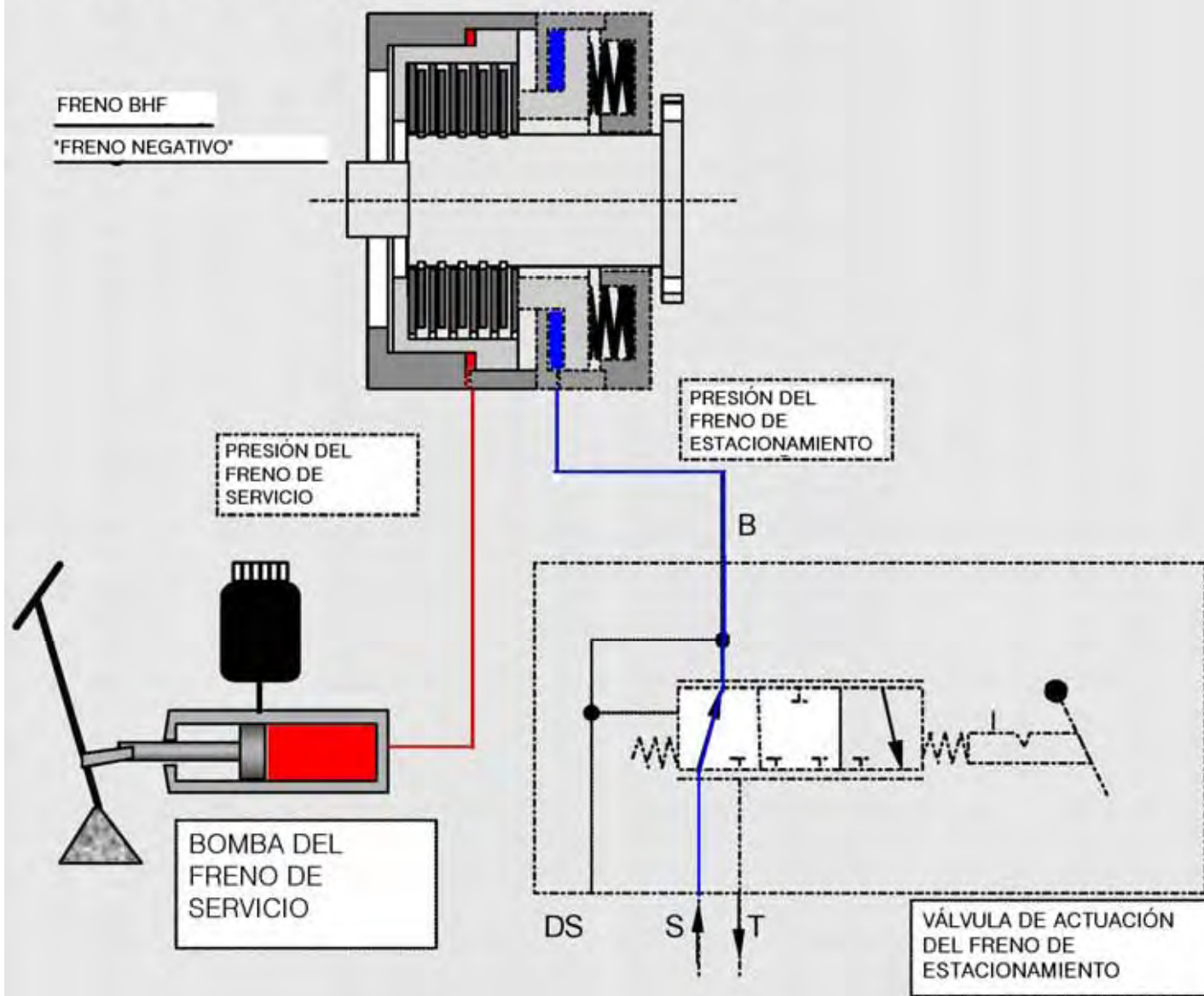


ZF Axles for Compact Loaders BHF brake

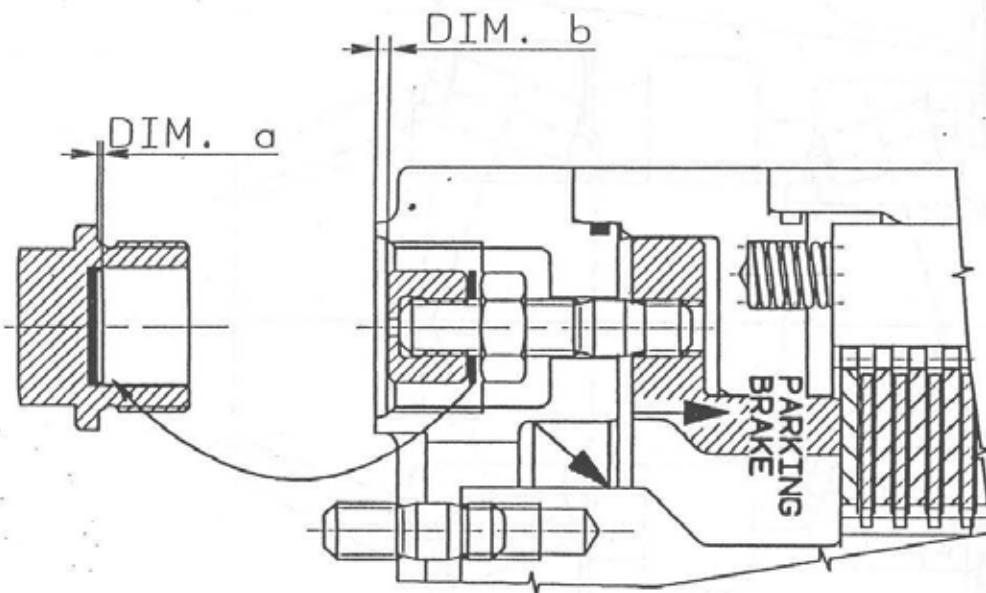




Function diagram BHF-Brake



<https://truckmanualshub.com/>
AJUSTE DE LA TOLERANCIA



Tolerancia del freno: $l = b - a$
 $l_{nueva} = 1.0 - 1.4 \text{ mm}$

EL AJUSTE MEDIANTE ARANDELAS DE REGLAJE

ES NECESARIO SI: $l_{max} = 2 \text{ mm}$

BHF-BRAKE



PRODUCT DIVISION
AXLES FOR CONSTRUCTION MACHINERIES

ABEE
06.97

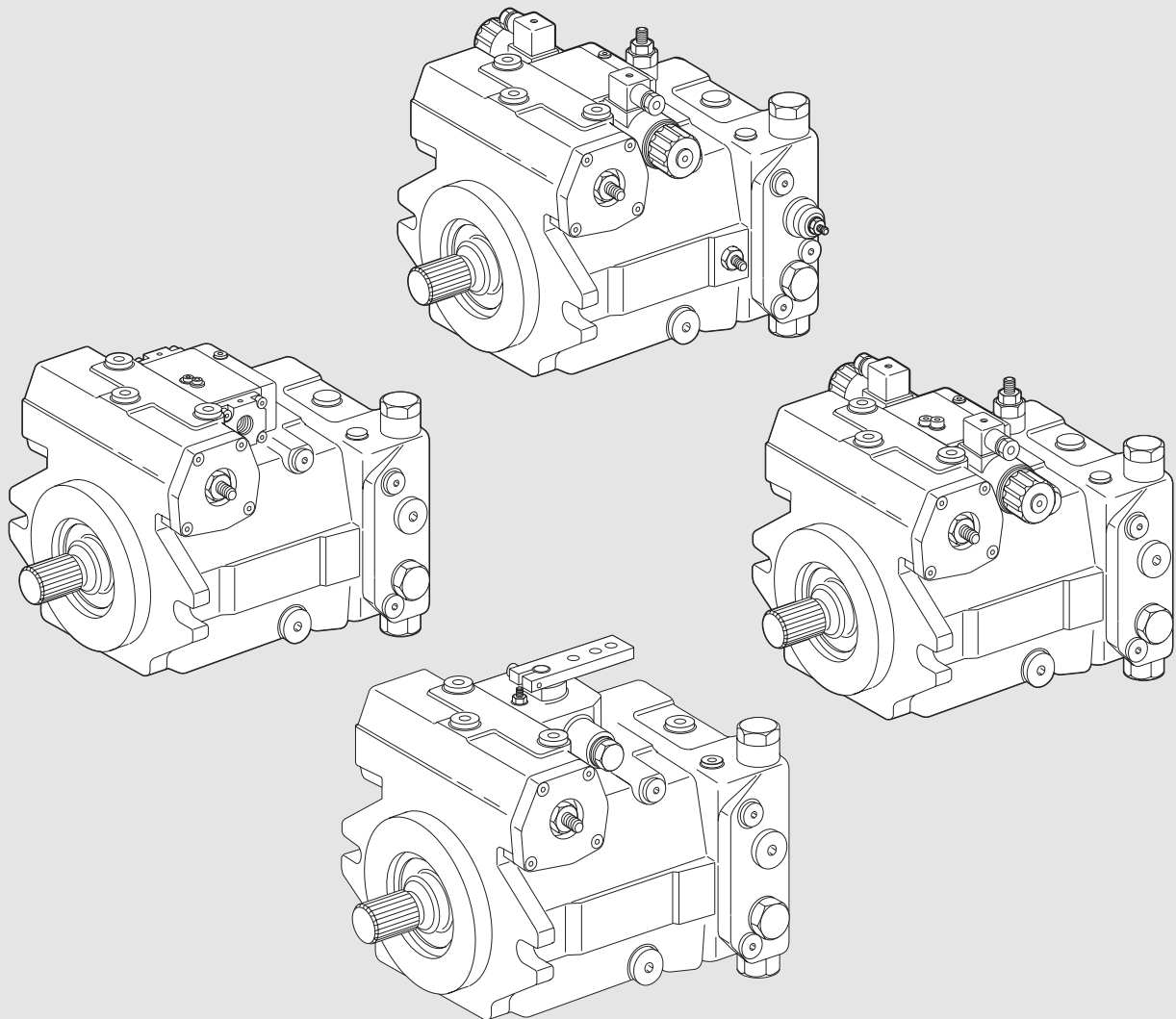
C200H / C200H x4

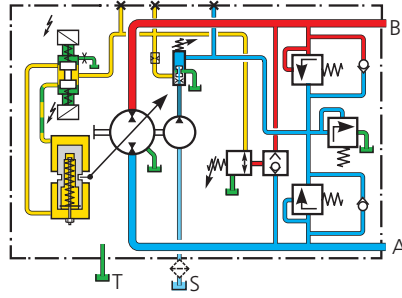
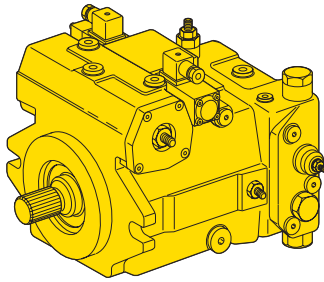
Verstellpumpe A10VG 28/63
Variable Pump A10VG 28/63
Baureihe/Series 10

RDE 92 750-01-R/03.03
ersetzt/replaces 10.02



Reparaturanleitung / Repair Instructions

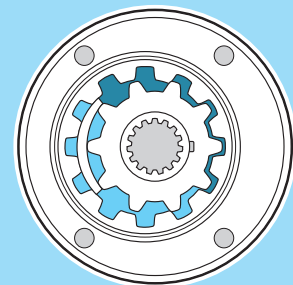
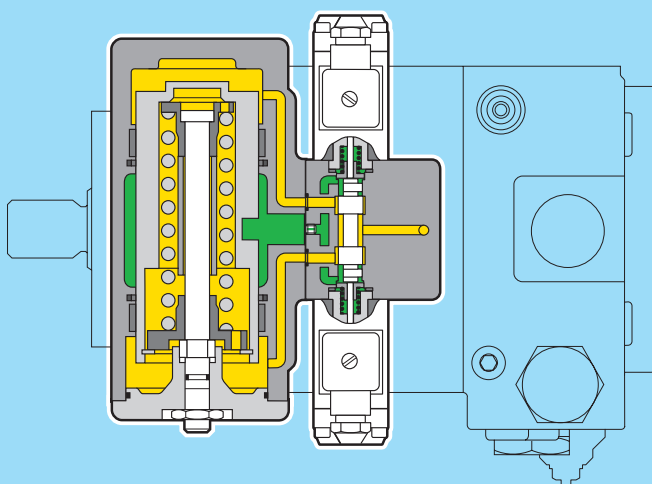
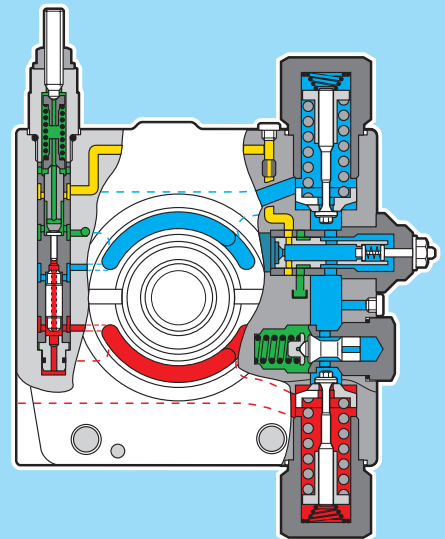
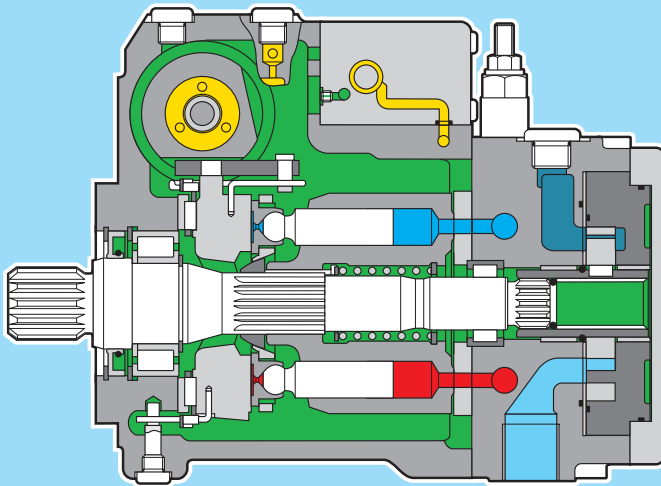




A10VG ... DAD

Baureihe/series 10

Verstellpumpe
Variable pump



Hochdruck High pressure Haute pression Alta pressione Alta presión	Niederdruck Return line pressure Basse pression Bassa pressione Baja presión	Saugdruck Suction pressure Pression d'aspiration Pressione d'aspirazione Presión de aspiración	Lecköldruck Case drain pressure Pression de drainage Pressione di trafileamento Presión de drenaje	Steuerdruck Pilot pressure Pression de pilotage Pressione di pilotaggio Presión de pilotaje	Stelldruck Control pressure Pression de commande Pressione di posizionamento Presión de taraje



Vor Festlegung Ihrer Konstruktion bitte verbindliche Einbauzeichnung anfordern - Prior to finalising your design, please obtain a certified drawing.

C200H / C200H x4

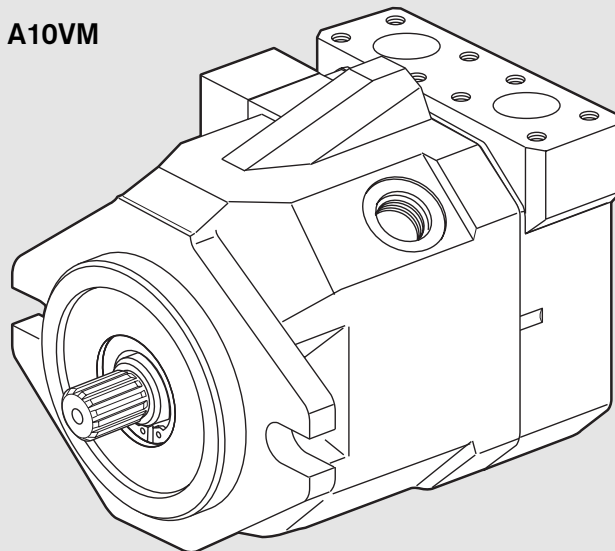
Verstellmotor A10VM / A10VE
Var. Displ. Motor A10VM / A10VE
NG/Size 28-60 / Baureihe/Series 5

RDE 91 703-01-R/07.06
ersetzt / replaces 06.99

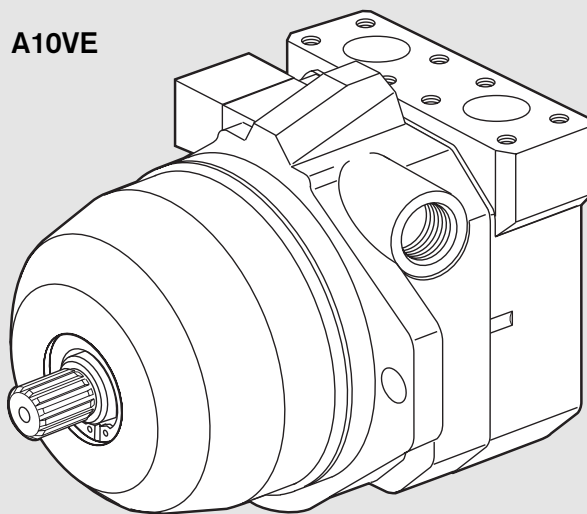
R

Reparaturanleitung / Repair Instructions

A10VM



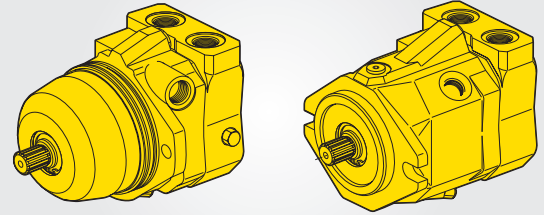
A10VE



A10VM/VE ... DG

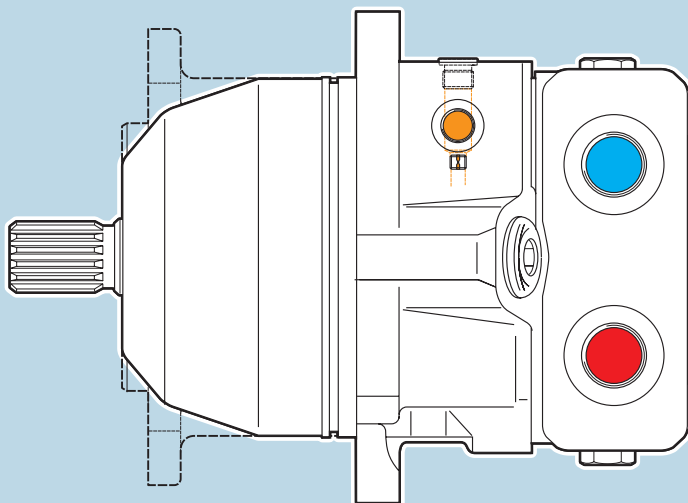
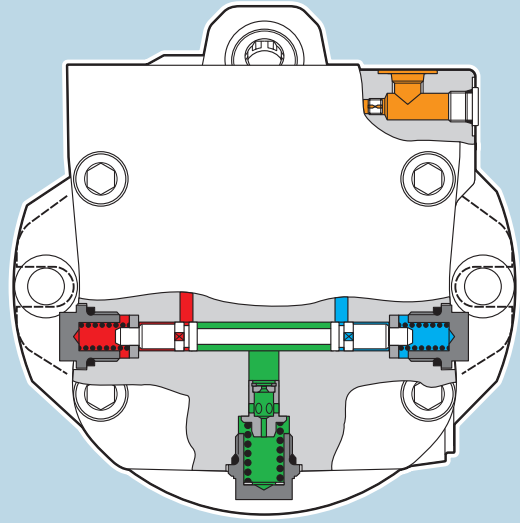
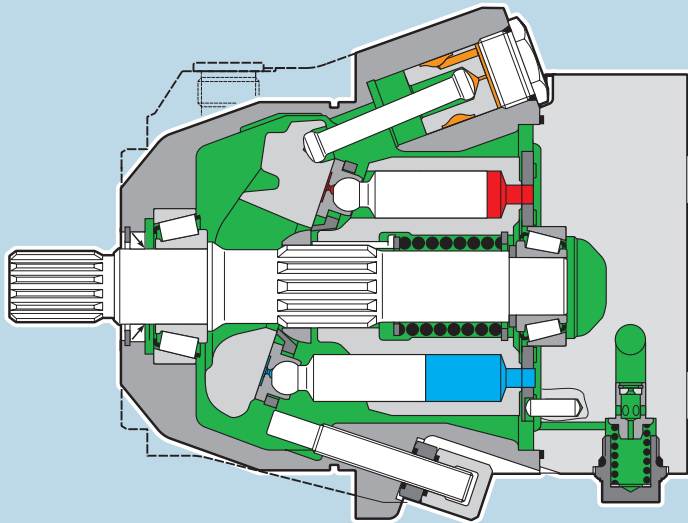
Baureihe / Series 52

Verstellmotor, optional mit Spülventil
Variable Motor, optional with Flushing Valve



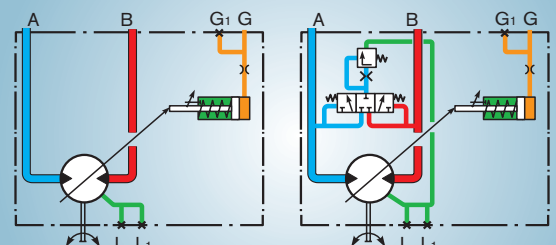
Lehrtafel / Cross Section

A10VM ----
A10VE ----



Hochdruck High pressure	Saugdruck Suction pressure	Lecköldruck Case drain press.	Stelldruck Control press.
Niederdruck Return line press.	Steuerdruck Pilot pressure		

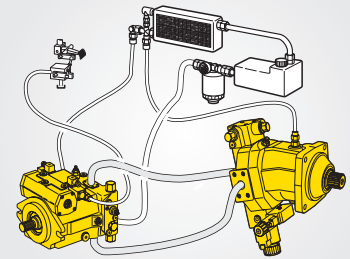
Vor Festlegung Ihrer Konstruktion bitte verbindliche Einbauzeichnung anfordern.
Prior to finalising your design, please obtain a certified drawing.



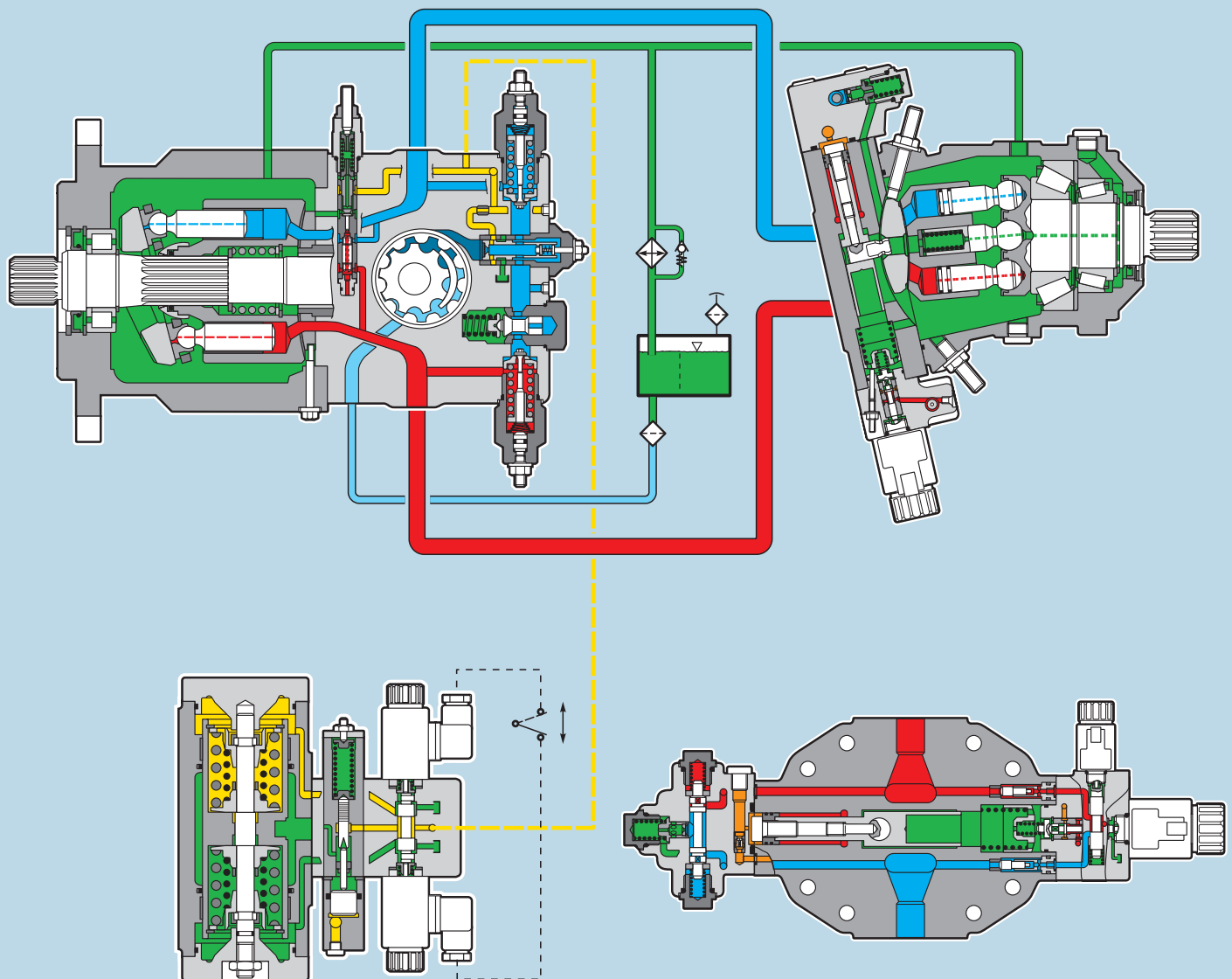
C250H / C250H x4

A4VG ... DAD A6VM ... HA1R

Mobilgetriebe
Mobile transmissions

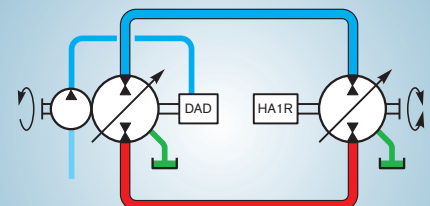


Lehrtafel / Cross Section

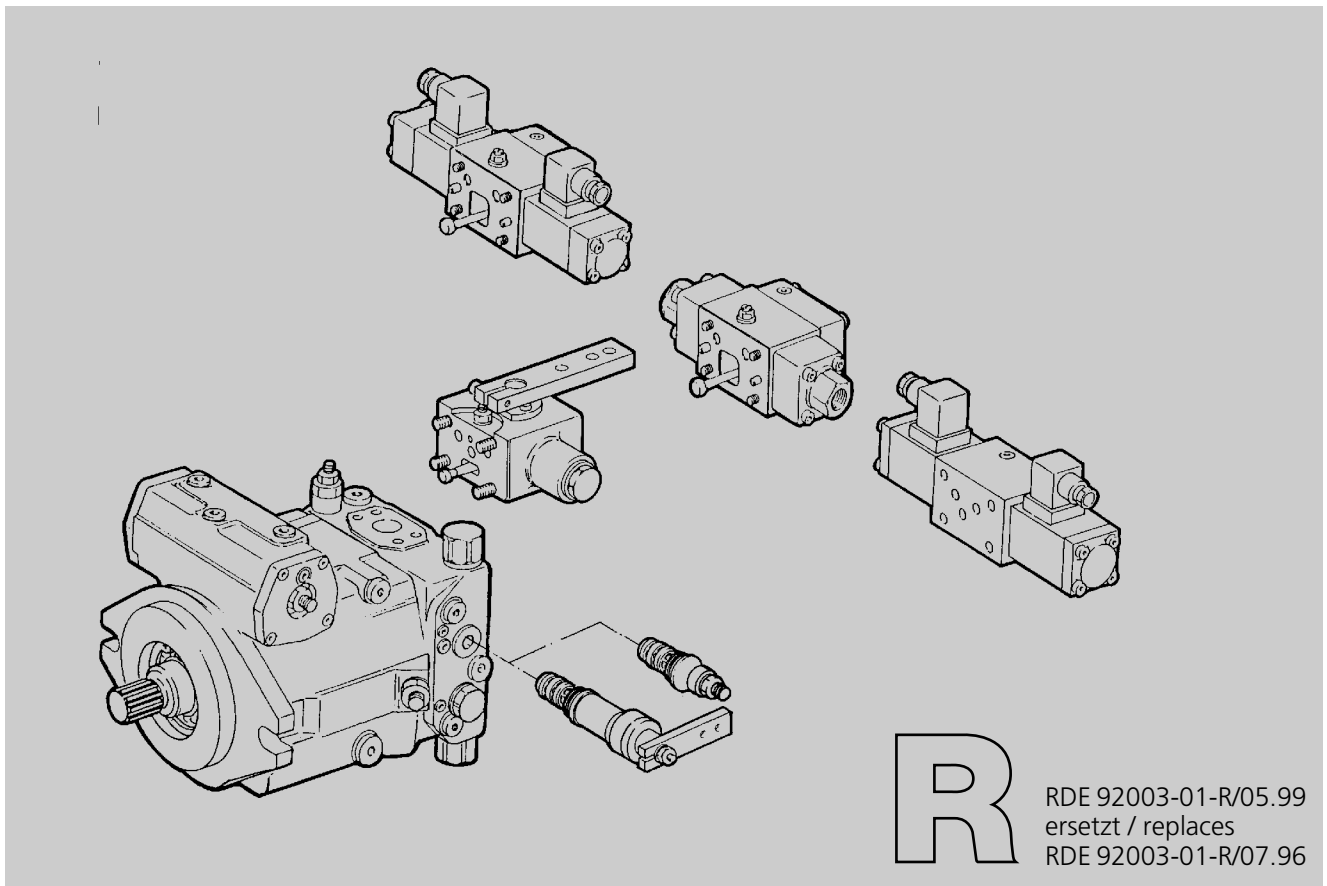


■	■	■	■	■	■
Hochdruck High pressure	Niederdruck Return line press.	Saugdruck Suction pressure	Leckölndruck Case drain press.	Steuerdruck Pilot pressure	Stelldruck Control press.

⚠ Vor Festlegung Ihrer Konstruktion bitte verbindliche Einbauzeichnung anfordern.
Prior to finalising your design, please obtain a certified drawing.



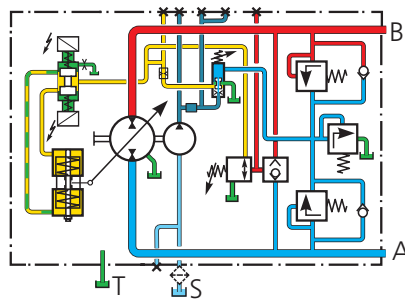
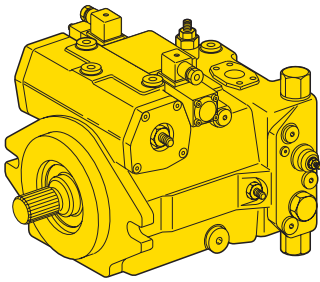
C250H / C250H x4



Reparaturanleitung Repair instructions

A4VG 40 - 56 Baureihe 32

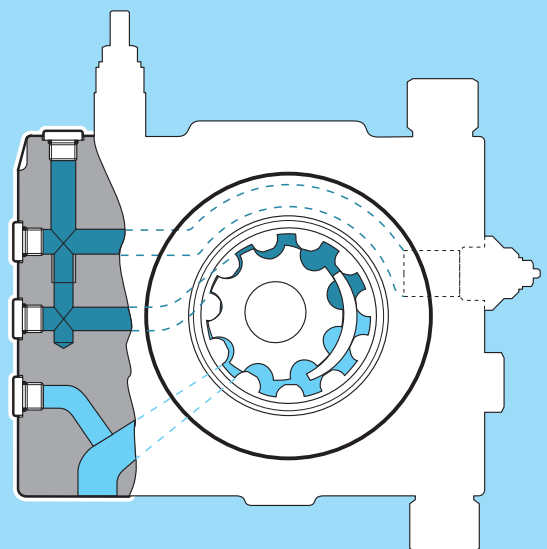
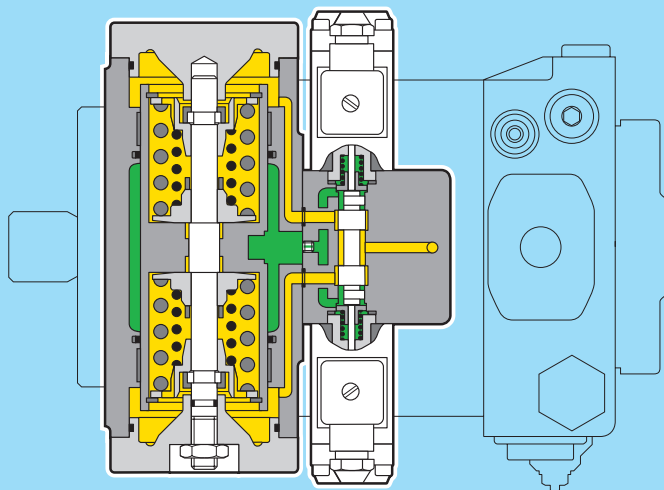
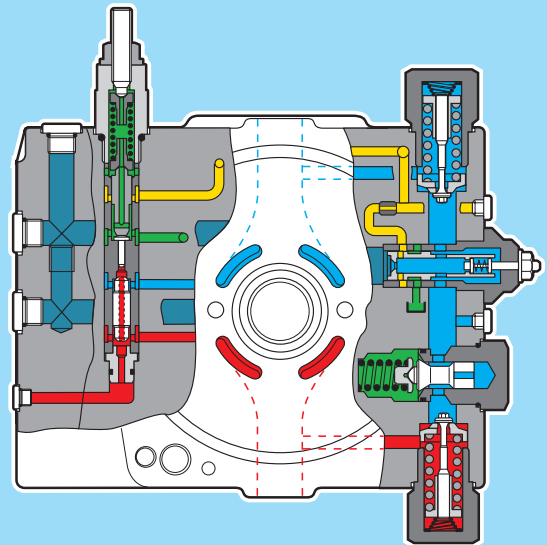
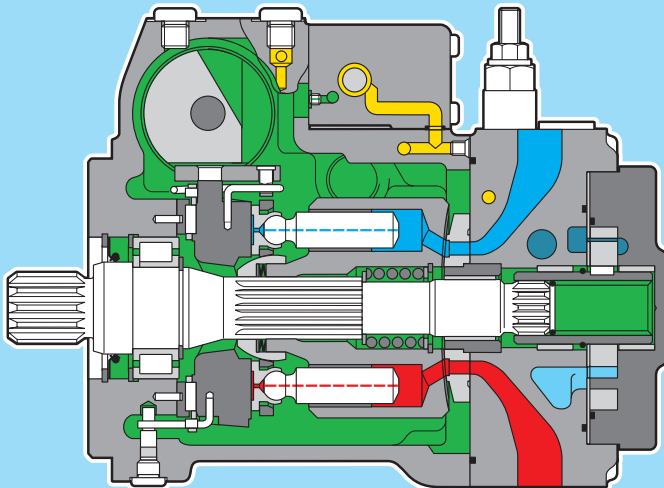
A4VG 40 - 56 Series 32



A4VG ... DAD

Baureihe/series 32

Verstellpumpe NG 40/56
Variable pump Size 40/56

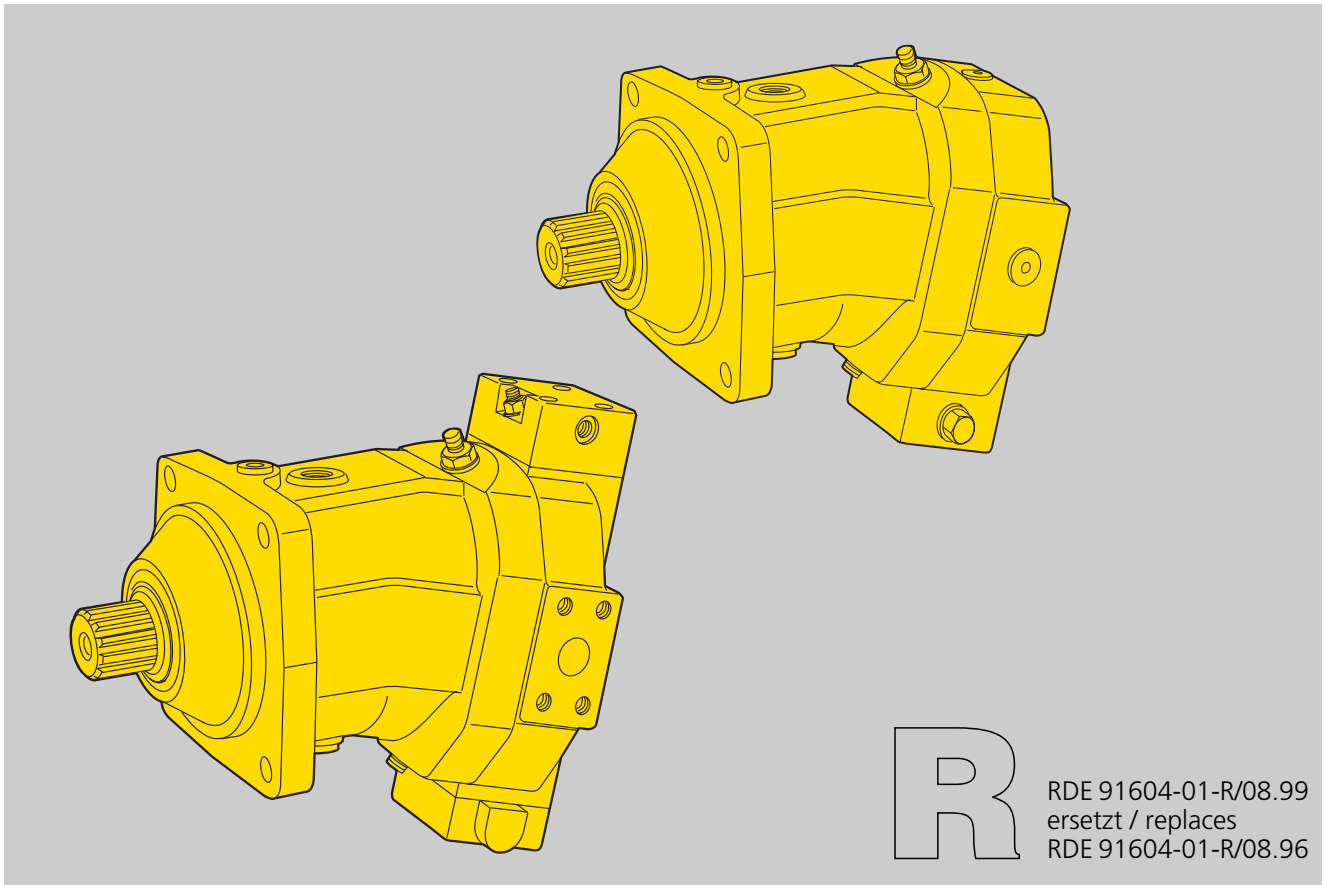


■	■	■	■	■	■
Hochdruck High pressure Haute pression Alta pressione Alta presión	Niederdruck Return line pressure Basse pression Bassa pressione Baja presión	Saugdruck Suction pressure Pression d'aspiration Pressione d'aspirazione Presión de aspiración	Lecköldruck Case drain pressure Pression de drainage Pressione di trafilamento Presión de drenaje	Steuerdruck Pilot pressure Pression de pilotage Pressione di pilotaggio Presión de pilotaje	Stelldruck Control pressure Pression de commande Pressione di posizionamento Presión de taraje

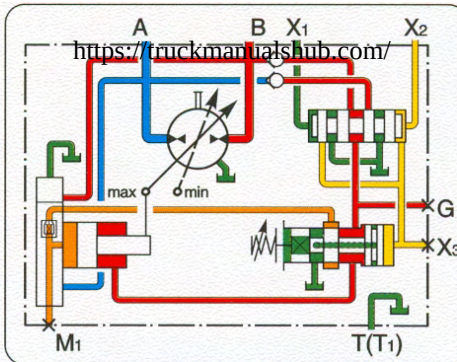
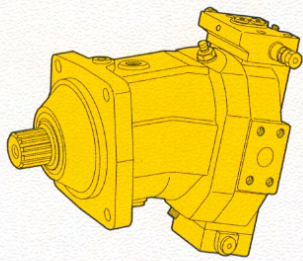


Vor Festlegung Ihrer Konstruktion bitte verbindliche Einbaubezeichnung anfordern - Prior to finalising your design, please obtain a certified drawing.

C250H / C250H x4



Reparaturanleitung - A6VM 28 ... 200 Baureihe 63
Repair instructions - A6VM 28 ... 200 Series 63



**MANNESMANN
REXROTH**

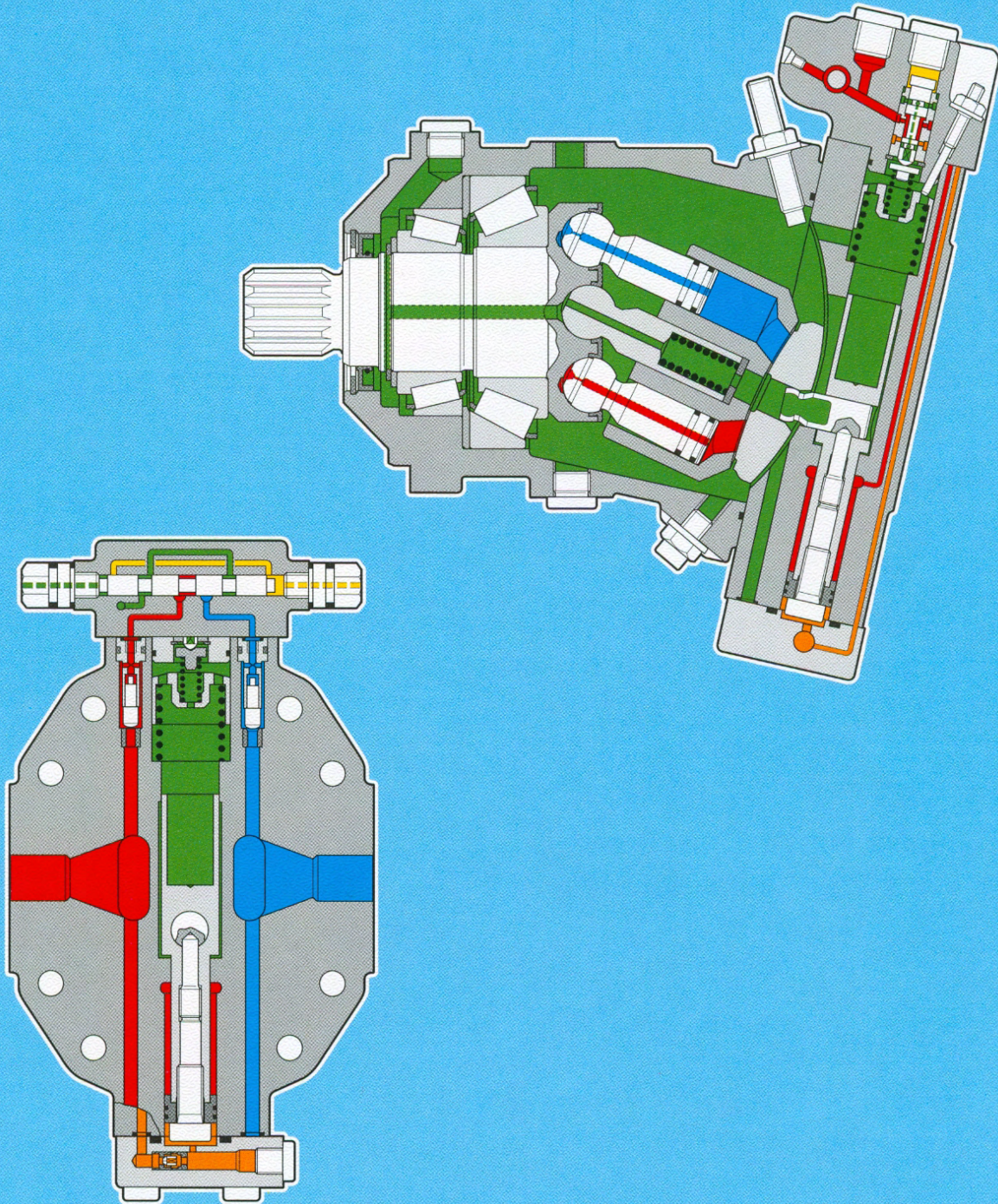
Brueninghaus Hydromatik

A6VM...DA1

Baureihe/series 63

Verstellmotor

Variable motor



⚠ Vor Festlegung Ihrer Konstruktion bitte verbindliche Einbauzeichnung anfordern.

⚠ Prior to finalising your design, please obtain a certified drawing.

Hochdruck
High Pressure
Haute pression
Alta pressione
Alta presión

Högtryck
высокое
давление
ciśnienie
wysokie
ضغط
عالي

Niederdruck
Return Line
Pressure
Basse pression
Bassa pressione
Baja presión

Lågtryck
низкое
давление
ciśnienie
niskie
ضغط
دنى

Saugdruck
Suction Pressure
Pression
d'aspiration
Pressione
d'aspirazione
Presión
de aspiración

Sugtryck
давление
всасывания
ciśnienie
ssania
ضغط
ممكن

Lecköldruck
Case Drain
Pressure
Pression de
drainage
Pressione di
trafilamento
Presión de
drenaje

Dräneringstryck
давление
утечки
ciśnienie
odprowadzania
przecieków
油口压力
ضغط
التسرب

Steuerdruck
Pilot Pressure
Pression de
pilotage
Pressione di
pilotaggio
Presión de
pilotaje

Styrtryck
управляющее
давление
ciśnienie
sterowania
控制压力
ضغط
التحريك

Stelldruck
Control Pressure
Pression de
commande
Pressione di
posizionamento
Presión de
taraje

Ställtryck
установочное
давление
ciśnienie
nastawcze
調節压力
ضغط
التنظيم

C200H / C200H x4

**INDUSTRIAL
DIESEL ENGINE**

**4LE2
MODEL**

WORKSHOP MANUAL

©2003 ISUZU MOTORS LIMITED

WSM

WORKSHOP MANUAL DIESEL ENGINE

V2003-T-B
F2503-T-B

[GO TO CONTENTS](#)

Kubota

