

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
+S Sjakt -E31 /1-2.3 Sjaktbelysning -H20 /11.6 Nødsamtale				-S01 /5.1 /4.4 /9.5 /9.6 /4.7 Tilbakekalling -S01B /9.5 /4.7 Tilbakekalling fra -S01F /9.6 /4.8 Tilbakekalling opp -S41 /1-1.6 Heiskabinbelysning -S80 /17.5 Dør Betjeningsbokser BDK -S86 /2-2.6 Nødevakuering -S86.1 /2-2.4 /2-2.6 /1.7 Nødevakuering			
+S1 Stoppested 1 Inngangsside 1 -A30 /13.2 /8-6.7 /8-6.8 Etasjemodul MS. -H60 /8-6.6 /8-6.7 /13.8 Oppstillingsplass -R13 /8-6.8 Buss -S32F /13.2 Utvendig oppkall + Kvittering opp -S139 /5.4 Sperremekanisme Sjaktdør -X139.1S /5.4 Pluggforbindelse Sperremekanisme Sjaktdør -X139B /5.4 Pluggforbindelse Sperremekanisme Sjaktdør -X139S /5.4 Pluggforbindelse Sperremekanisme Sjaktdør				-V67 /21.2 Brannvesen / Brann			
+SB Sjakt Betjeningsbokser -A27 /14.1 v < 0,3 m/s ev. 0,5 m/s / Dørsone -A75 /2-2.1 /11.2 /1-1.3 /1-1.4 /9.5 /9.6 ... Sekundær strømkilde / TELEservice MH. -F00 /1.2 /1.4 Strømkontaktor / heiskabinlys -F01 /1.7 Styrespenning 3AC -F02 /1.7 Styrespenning 1AC -F05 /8.5 Styrespenning "24S" -F25 /2-2.3 Fjernutløsning Hastighetsbegrenser Heiskabin -F31 /1-2.3 Sjaktbelysning -G20 /2-2.2 Akkumulator Nødsamtale / nødlys -G67 /21.1 /21.2 Brannvesen / Brann / Jordskjelvovervåkning -G86 /2-2.3 /2-2.4 /2-2.5 Nødevakuering -K00 /1-1.4 /2-2.5 /1.6 Nett -K17 /8.4 /8.5 /1-1.7 energisparemodus -K17.1 /2-1.1 /8.4 energisparemodus -K20 /11.6 /11.8 Nødsamtale -K25 /17.6 /17.7 Fjernutløsning Hastighetsbegrenser Heiskabin -K31 /1-2.2 /1-2.3 Sjaktbelysning -K36 /16.7 Ute av drift / Adgang forbudt / Til service -K67 /21.3 Brannvesen / Brann -K86.1 /2-2.2 /2-2.6 Nødevakuering -K88 /2-1.1 /5.3 /1-1.4 /2-2.5 /2-2.6 /1.7 Nødevakuering -Q00 /1-1.1 /1.4 /2-2.5 Nett -R86 /2-2.5 Nødevakuering				-X0 /1.2 /1.8 Tilkobling Nett -X1 /4.1 /4.2 /7.3 /4.4 /5.5 /4.6 /4.7 Tilkobling Sikkerhetskrets -X1.1 /5.3 Tilkobling Kontrollutstyr Sikkerhetskrets EN81-A3 -X1.1B /5.3 Pluggforbindelse Kontrollutstyr Sikkerhetskrets EN81-A3 -X2 /2-1.1 /1-2.3 /1.4 /2-2.6 /1.7 Tilkobling > 50 V -X2.1 /1-1.1 /1.2 /1.4 /1.7 Tilkobling > 50 V -X7 /8-6.1 /8.3 Tilkobling Strømforsyning Gruppe Sjakt 24V -X7.1B /8-6.1 Pluggforbindelse Strømforsyning Sjakt 24V -X9 /8.2 /8.6 Tilkobling < 50 V -X9.1 /2-2.3 Tilkobling Hovedfordeler sjakt -X9.3 /16.5 /16.6 Tilkobling < 50 V -X9.4 /21.2 /21.3 Tilkobling < 50 V -X00 /1.4 Stikkontakt 230V Styring -X11B /1-1.1 /3.2 /4.3 /4.4 /4.6 /1-1.7 Pluggforbindelse Hengekabel > 50 V -X11S /1-1.1 /3.2 /4.3 /4.4 /4.6 /1-1.7 Pluggforbindelse Hengekabel > 50 V -X12 /5.2 /5.3 /1-1.6 Tilkobling > 50 V -X12B /5.2 /5.3 /1-1.6 Pluggforbindelse Hengekabel > 50 V -X13 /8-1.2 /8-1.3 /8-1.4 /8-1.5 /8.6 Tilkobling < 50 V / Bussfordeler -X13.2B /8-1.2 /8-1.4 Pluggforbindelse Hengekabel < 50 V / Sjaktbuss -X13.5B /8-1.5 /8-1.6 Pluggforbindelse Lokalbuss -X13B /8-1.2 /8-1.3 /8.6 Pluggforbindelse Hengekabel < 50 V / Heiskabinbuss -X14 /11.2 /11.3 /11.4 /14.6 Tilkobling < 50 V Supplement -X14B /11.2 /11.3 /11.4 /14.6 Pluggforbindelse Hengekabel < 50 V Supplement -X31.1/.2S /1-2.2 /1-2.3 Pluggforbindelse Sjaktbelysning -X31.1B /1-2.2 Pluggforbindelse Sjaktbelysning -X31.2B /1-2.3 Pluggforbindelse Sjaktbelysning -X80.1B /6.1 /2-2.6 /1.7 /6.8 Pluggforbindelse Betjeningsbokser BDK - Omformer -X80.1S /8.1 /6.2 /2-2.6 /1.7 /6.8 Pluggforbindelse Betjeningsbokser BDK - Omformer -X80.2B /6.1 /8.2 Pluggforbindelse Betjeningsbokser BDK - Omformer -X80.2S /6.2 Pluggforbindelse Betjeningsbokser BDK - Omformer -X80B /17.7 Pluggforbindelse Betjeningsbokser BDK - Begrenser -X80S /17.7 Pluggforbindelse Betjeningsbokser BDK - Begrenser -X82B /2-2.6 Pluggforbindelse Kontrollutstyr Bremse / Kjørekontaktorer -X83B /6.1 Pluggforbindelse Kontrollutstyr Kjørekontaktorer			

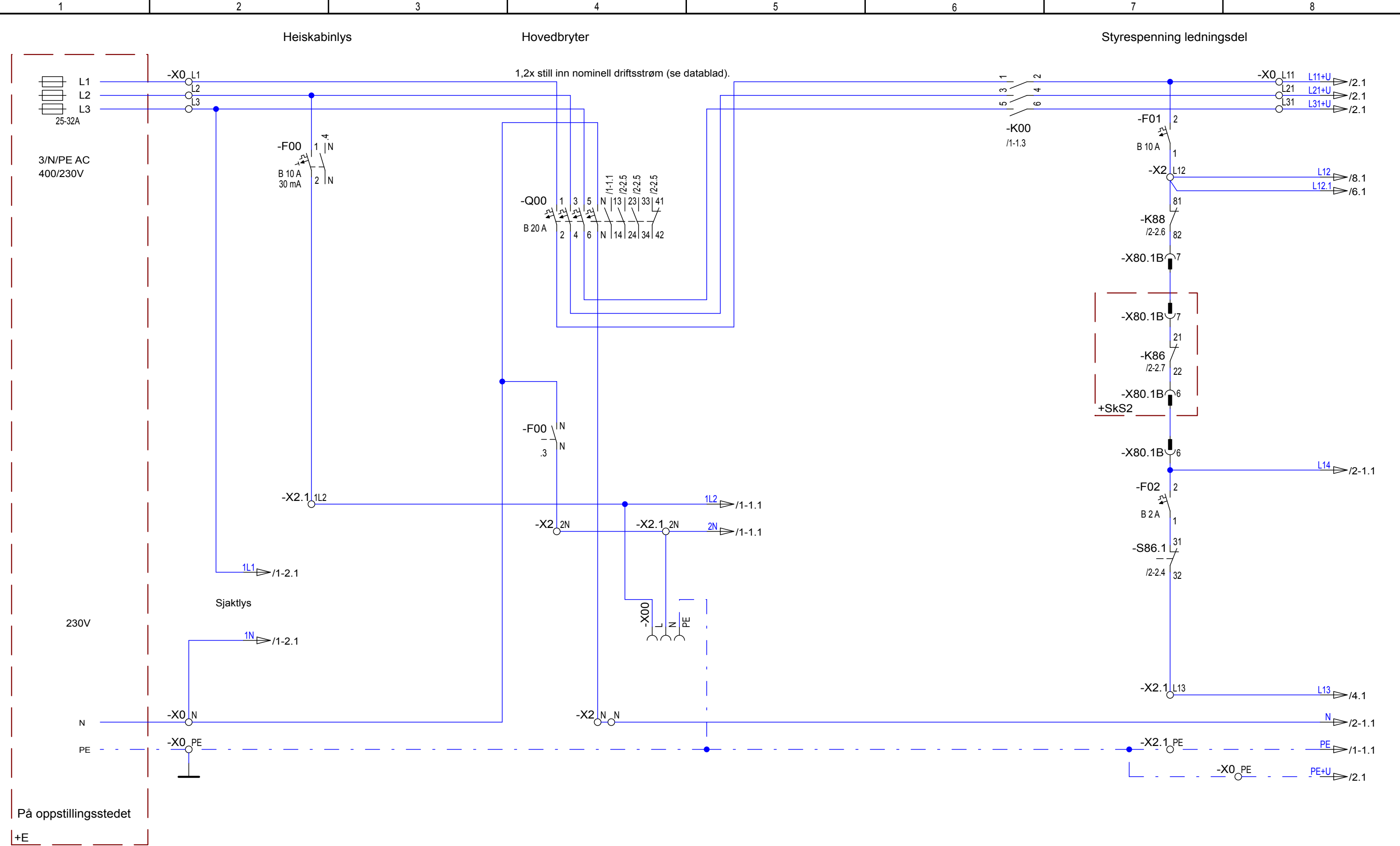
a				Dato	09.12.2014	VANNKANTEN BYGG 8 HEIS A		 ThyssenKrupp Elevator	NC91B00 / RPI 7.5 / PMC145L2		Identifikasjonsnummer: 60409					
b				Red.	NOSY											
c				Kontr..	Kreuzer, D.						akt. omb.-nr.:		Oppdragsnr.:			
Tilst.	Endring	Dato	Navn	INEVAD	1-15-141205-1036				DMK-liste (+S ...)				30077322		N	Ark BM2 48 Bl.

1	2	3	4	5	6	7	8
+SM Sjakt Maskin -B03 /2.2 Kopiering av faktisk verdi Wiredrev -M01 /2.3 Hoveddrev -Y07 /2-1.4 /2-1.5 /2-1.6 Bremse				+SkS2 Sjakthode 2. Koblingsboks -G11 /8.1 /8.2 Styrespenning Informasjonsdel -K86 /2-3.5 /2-2.7 /2-2.8 Nødevakuering -T07 /2-2.7 Bremsestyring -X2 /2-1.1 /6.2 /6.8 Tilkobling > 50 V -X9 /8.2 /2-2.7 Tilkobling < 50 V -X16 /15.7 Tilkobling Hengekabel Supplement -X16.1B /15.7 Pluggforbindelse Hengekabel Supplement -X16.2B /15.7 Pluggforbindelse Hengekabel Supplement -X17B /15.7 Pluggforbindelse Hengekabel Supplement -X17S /15.7 Pluggforbindelse Hengekabel Supplement -X80.1B /8.1 /6.2 /1.7 /6.8 Pluggforbindelse Betjeningsbokser BDK - Omformer -X80.1S /8.1 /6.2 /1.7 /6.8 Pluggforbindelse Betjeningsbokser BDK - Omformer -X80.2B /6.2 Pluggforbindelse Betjeningsbokser BDK - Omformer -X80.2S /6.2 Pluggforbindelse Betjeningsbokser BDK - Omformer -X625B-L /2-3.4 bremsetest med én bremsesko -X625B-R /2-3.4 bremsetest med én bremsesko -X625S /2-3.4 bremsetest med én bremsesko			
+Sg Sjaktgrop -S31 /1-2.2 Sjaktbelysning -S100 /4.1 Nødstopp -S132 /4.1 Slapp wire Hastighetsbegrenser Heiskabin -X31 /1-2.2 Stikkontakt 230V Sjakt -X34 /4.1 /1-2.2 Fordelerboks Sjakt				+Sk Sjakthode -S101F /4.2 Endebryter Kjører opp			
+SkG Sjakthode Hastighetsbegrenser Heiskabin -R25 /17.6 Fjernutløsning Hastighetsbegrenser Heiskabin -S102 /4.2 /2-2.6 /2-2.7 Hastighetsbegrenser Heiskabin -X25.1 /17.7 Fjernutløsning Hastighetsbegrenser Heiskabin -X25B /17.7 Fjernutløsning Hastighetsbegrenser Heiskabin -X25S /17.7 Fjernutløsning Hastighetsbegrenser Heiskabin -X102 /2-2.7 Hastighetsbegrenser Heiskabin -X102B /4.2 /2-2.6 Hastighetsbegrenser Heiskabin -X102S /4.2 /2-2.6 Hastighetsbegrenser Heiskabin -Y25 /17.7 Fjernutløsning Hastighetsbegrenser Heiskabin				+Sn Siste stoppested Inngangsside 1 -A30 /13.2 /13.3 /8-6.4 Etasjemodul MS. -S32B /13.3 Utvendig oppkall + Kvittering fra -S139 /5.4 Sperremekanisme Sjaktdør -X139.1S /5.4 Pluggforbindelse Sperremekanisme Sjaktdør -X139B /5.4 Pluggforbindelse Sperremekanisme Sjaktdør -X139S /5.4 Pluggforbindelse Sperremekanisme Sjaktdør			
+SkS Sjakthode Koblingsboks -G03 /2.2 /2.3 /2.4 /2-1.5 /6.6 /2-1.7 Reguleringsenhet Frekvensstyrt drivmekanisme 3AC -X615B /2-3.2 bremsetest med én bremsesko -X615S /2-3.2 bremsetest med én bremsesko				+Sx Mellomstopp Inngangsside 1 -A30 /13.2 /13.3 /8-6.5 /8-6.6 Etasjemodul MS. -H67 /16.5 Brannvesen / Brann / Adgang forbudt -S32B /13.3 Utvendig oppkall + Kvittering fra			

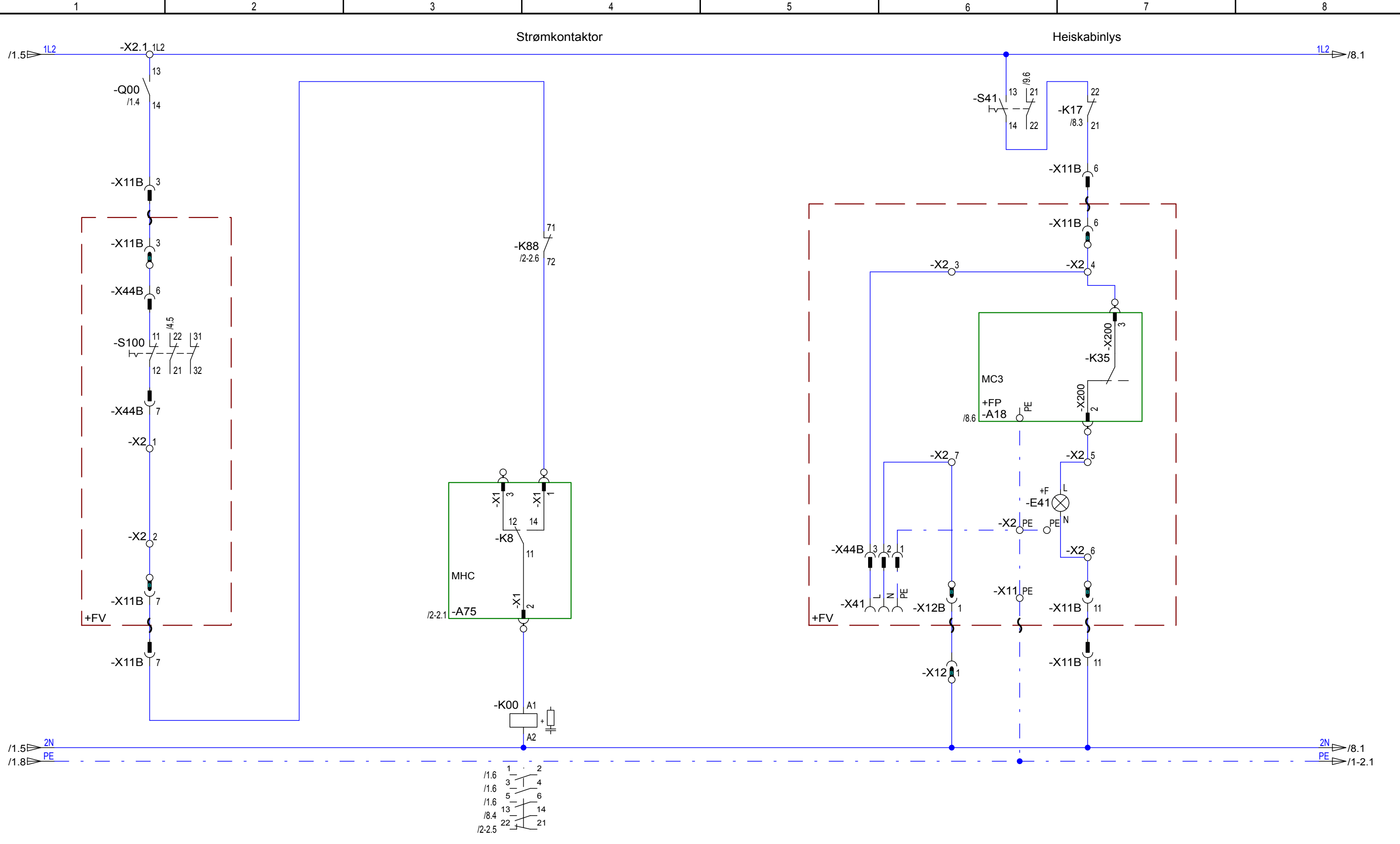
a				Dato	09.12.2014	VAN NKANTEN BYGG 8 HEIS A		 ThyssenKrupp Elevator	NC91B00 / RPI 7.5 / PMC145L2		Identifikasjonsnummer: 60409			
b				Red.	NOSY									
c				Kontr..	Kreuzer, D.						akt. omb.-nr.:		Oppdragsnr.: 30077322	
Tilst.	Endring	Dato	Navn	INEVAD	1-15-141205-1036				DMK-liste (+SM ...)				N	Ark BM3 48 Bl.

1					2					3					4					5					6					7					8				
Kabellist																																							
-W00.1					/2.1					Ölfl-100_4G2.5					3002389					Hovedbryter																			
-W01					/2.3					LIYCY_4x4+2x0.75STCF					62510000448					Drivverk (v)																			
-W03					/2.2					W_ECN113					forhåndsinstallert					Kopiering av faktisk verdi (v)																			
-W03.5					/8-1.6					UNITRONIC_BUS_CAN_UL_CSA_2x2x0.34					65960009792					Regulering Informasjonsdel																			
-W07.13					/2-1.5 /2-1.6					W_RSR400_BM					99500009464					Bremse (v)																			
-W07.14					/2-1.4 /2-1.5					W_RSR400_BS					99500009464					Bremsekontroll (v)																			
-W10					/15.7					05VVH6-F_16G0.75+2x2x0.34					65960009481					Hengekabel potensialfri																			
-W11					/1-1.1 /5.2 /5.3 /4.4 /1-1.6 /1-1.7					H05VVH6-F_20G1					65960010138					Hengekabel 1																			
-W12					/11.2 /11.3 /11.4 /14.6					05VVH6-F_16G0.75+2x2x0.34					65960010138					Hengekabel 2																			
-W18					/8-4.3					4x2xAWG24					==> W20.0					Heiskabinplate / CPU (CAT5)																			
-W18.1					/1-1.6 /1-1.7					H05VV-F_3G1					==> W20.0					Heiskabinplate / CPU																			
-W18.4					/9.1 /8-3.2					Ölfl-110_12X0.75					==> W20.0					Heiskabinplate / CPU																			
-W20					/11.6					YR_3x0.8					3001839					Alarm																			
-W20.0					/11.6					LIYY_4x0.14					65960010092					Nødsamtale / nødlys																			
-W20.1					/11.6					FBL_4xAWG26(var)					3002129					Nødsamtale / nødlys																			
-W20B					/11.7					H05VV-F_2X0.75					65960009824					Nødsamtale																			
-W21.3					/11-3.6 /11-3.7					LIYY_4x0.14					65960010231					Tilbakemelding																			
-W25					/17.7					Ölfl-110_4X0.75					65960009793					Fjernutløsning Hastighetsbegrenser Heiskabin																			
-W27.2					/14.6					W_MMG08OSAKX					forhåndsinstallert					Dørsone (v)																			
-W30					/8-6.6					4x2xAWG24										Sjaktbuss (CAT5)																			
-W30.1					/8-6.8					4x2xAWG24										Sjaktbuss (CAT5)																			
-W30n					/8-6.2					4x2xAWG24										Sjaktbuss (CAT5)																			
-W30x					/8-6.4					4x2xAWG24										Sjaktbuss (CAT5)																			
-W31.1					/1-2.2					H05VV-F_5G1.5					99500011066					Sjaktlys																			
-W31.2					/1-2.3					H05VV-F_3G1.5					3001179					Sjaktlys																			
-W32F					/13.2					FBL_4xAWG26(var)					6568025870					Utvendig oppkall																			
-W32nB					/13.3					FBL_4xAWG26(var)					6568025870					Utvendig oppkall																			
-W32xB					/13.3					FBL_4xAWG26(var)					6568025870					Utvendig oppkall																			
-W33.1					/12-1.5 /12-1.6					LIYY_6x0.25					65960009418					Viderekjøring																			
-W33.2					/12-1.5					LIYY_4x0.25					65960009417					Viderekjøring																			
-W34B					/4.1 /4.2					NYM-O_2x1.5					3001219					Fordeler sjaktgrop																			
-W40.13					/8-4.1 /17.4 /10.7					Ölfl-110_5X0.75					==> W20.0					Ledningssett																			
-W40.3					/8-4.3					2x1xAWG24_(BU+RD)					65960010064					Heiskabinbuss																			
-W41					/1-1.6 /1-1.7					H05VV-F_3G1					3001869					Lys (v)																			
-W42.1					/12.1 /12.2					FBL_4xAWG26(var)					3002129					Kabinkommando																			
-W42.2					/12.2					FBL_4xAWG26(var)					3002129					Kabinkommando																			
-W42.3					/12.3					FBL_4xAWG26(var)					3002129					Kabinkommando																			
-W42.4					/12.4					FBL_4xAWG26(var)					3002129					Kabinkommando																			
-W42.5					/12.4					FBL_4xAWG26(var)					3002129					Kabinkommando																			
-W42.6					/12.5					FBL_4xAWG26(var)					3002129					Kabinkommando																			
-W43					/8-3.4					2x1xAWG24_(BU+RD)					3002499					Kopiering																			
a				Dato	09.12.2014	VANNKANTEN BYGG 8 HEIS A					 ThyssenKrupp Elevator					NC91B00 / RPI 7.5 / PMC145L2					DMK-liste (Kabellist)					Identifikasjonsnummer: 60409					akt. omb.-nr.: Oppdragsnr.: 30077322 N Ark BM4 48 Bl.								
b				Red.	NOSY																																		
c				Kontr..	Kreuzer, D.																																		
Tilst.	Endring	Dato	Navn	INEVAD	1-15-141205-1036																																		

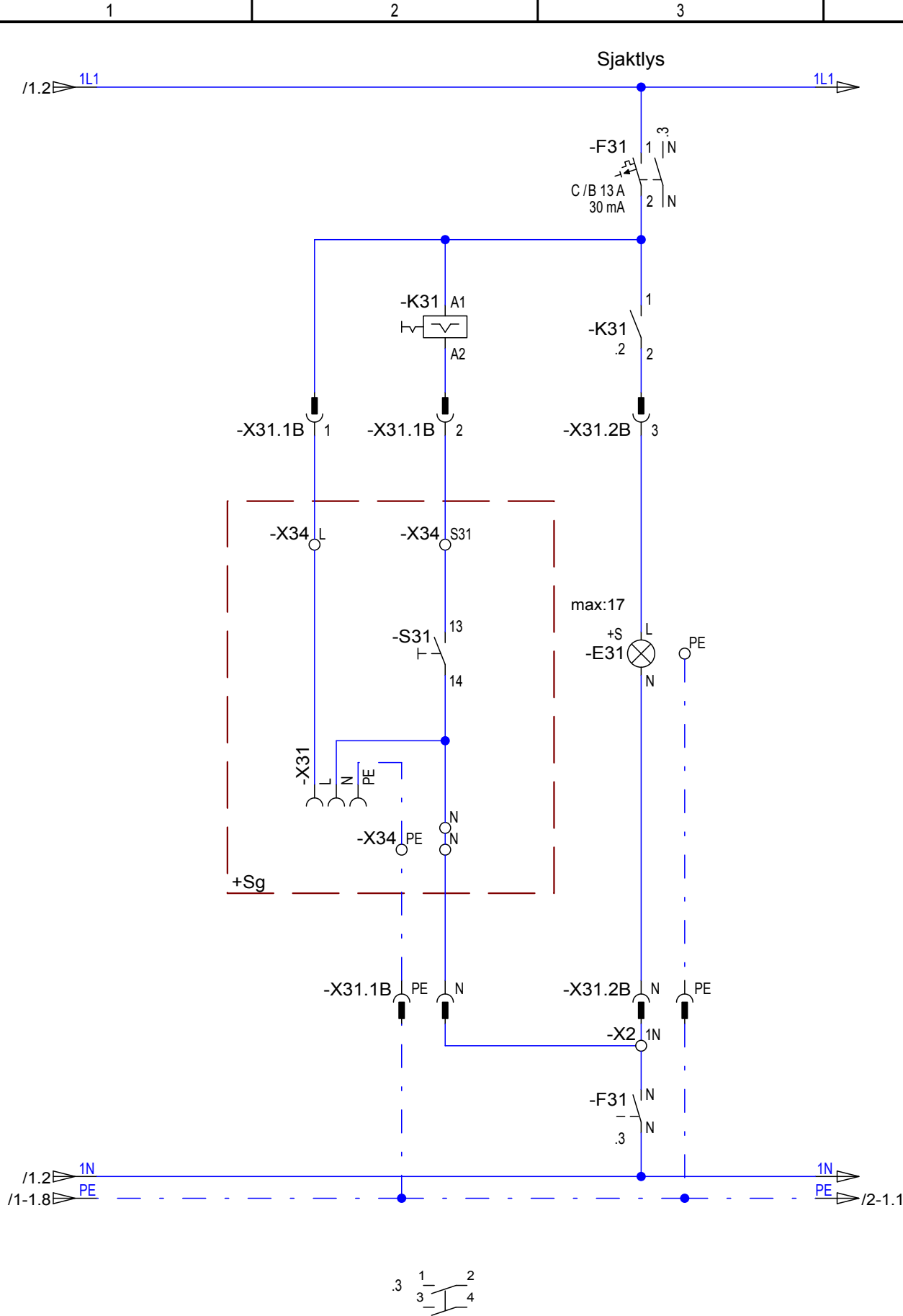
1		2		3		4		5		6		7		8	
-W43.1		/8-3.6		4x2xAWG24		==> W50.10		Kopiering							
-W50		/3.2		W_TuerAntr_RT301		forhåndsinstallert		Dørdrev (v)							
-W50.10		/8-4.8		4x2xAWG24		==> W20.0		Buss Dør (CAT5)							
-W52A		/12.1 /12.2		FBL_4xAWG26(var)		3002129		Dør åpen							
-W52Z		/12.2 /12.3		FBL_4xAWG26(var)		3002129		Dør igjen							
-W56.1		/10.6		W_E10-18RX		forhåndsinstallert		Lysgitter (v)							
-W56.2		/10.6 /10.7		W_E10-18TX		forhåndsinstallert		Lysgitter (v)							
-W60.2		/12.8		J-2Y(ST)Y_4x0.6		3002419		Språkversjon							
-W60.4		/8-4.3		2x1xAWG24_(BU+RD)		3002499		Oppstillingsplass							
-W67.x		/16.5 /16.6		LIYY_2x0.14		65960009656		Brann Adgang forbudt							
-W68.3		/15.4 /15.5		W_PULSOR9914_0502		forhåndsinstallert		Belastningsmåling (v)							
-W70.3		/11.1		FBL_4xAWG26(var)		65960010089		Talested							
-W80.1		/8.1 /6.2 /2-2.6 /1.7 /6.8		Öfl-110_14G1		65960009254		Styrespenning / Brems							
-W80.12		/2-1.2		H05VV-F_3G2.5		65960009741		Sikkerhetskrets							
-W80.13		/2-1.7		H05VV-F_2X1		==> W80.12		test kjørekontakter / brems							
-W80.14		/2-3.3		Öfl-110_4X1		65960009869		bremsetest med én bremsesko							
-W80.15		/2-3.2		H05VV-F_2X1		==> W80.14		bremsetest med én bremsesko							
-W80.2		/8.2		Öfl-110_12X1		==> W80.1		Styrespenning / Brems							
-W80.21		/6.3 /2-1.7		Öfl-110_9G1		==> W80.12		Styrespenning Brems							
-W80.3		/2-1.1		H05VV-F_3G2.5		99500011344		Styrespenning Omformer							
-W101B		/4.3		W_S101B_SY		forhåndsinstallert		Endebryter (v)							
-W101F		/4.2		NYM-O_2x1.5		3001219		Endebryter							
-W102		/4.2 /2-2.6 /2-2.7		Öfl-110_7G0.75		65960009483		Begrenser							
-W132		/4.1		NYM-O_2x1.5		3001219		Begrenserwire							
-W137.9		/5.4		H05V-K_1_BK		65960009306		Sikkerhetskrets dører							
-W137.n		/5.4		H07RN-F_3G1		65960009302		Sikkerhetskrets dører							
-W137.x		/5.4		H07RN-F_3G1		65960009304		Sikkerhetskrets dører							
-W139		/5.4		W_S139_SY		forhåndsinstallert		Sjaktør							
-W140B		/4.3 /17.4		W_S140B_SY		forhåndsinstallert		Fanginnretning (v)							
-W141		/4.5		W_S141_SY		forhåndsinstallert		Låsing heiskabin (v)							
-W144		/1-1.1 /9.2 /4.4 /1-1.5 /1-1.6 /11.7		W_INSP_STG_SY		forhåndsinstallert		Nødstop / inspeksjon (v)							
-W150		/5.2		W_S150_SY		forhåndsinstallert		Nødstop / inspeksjon (v)							



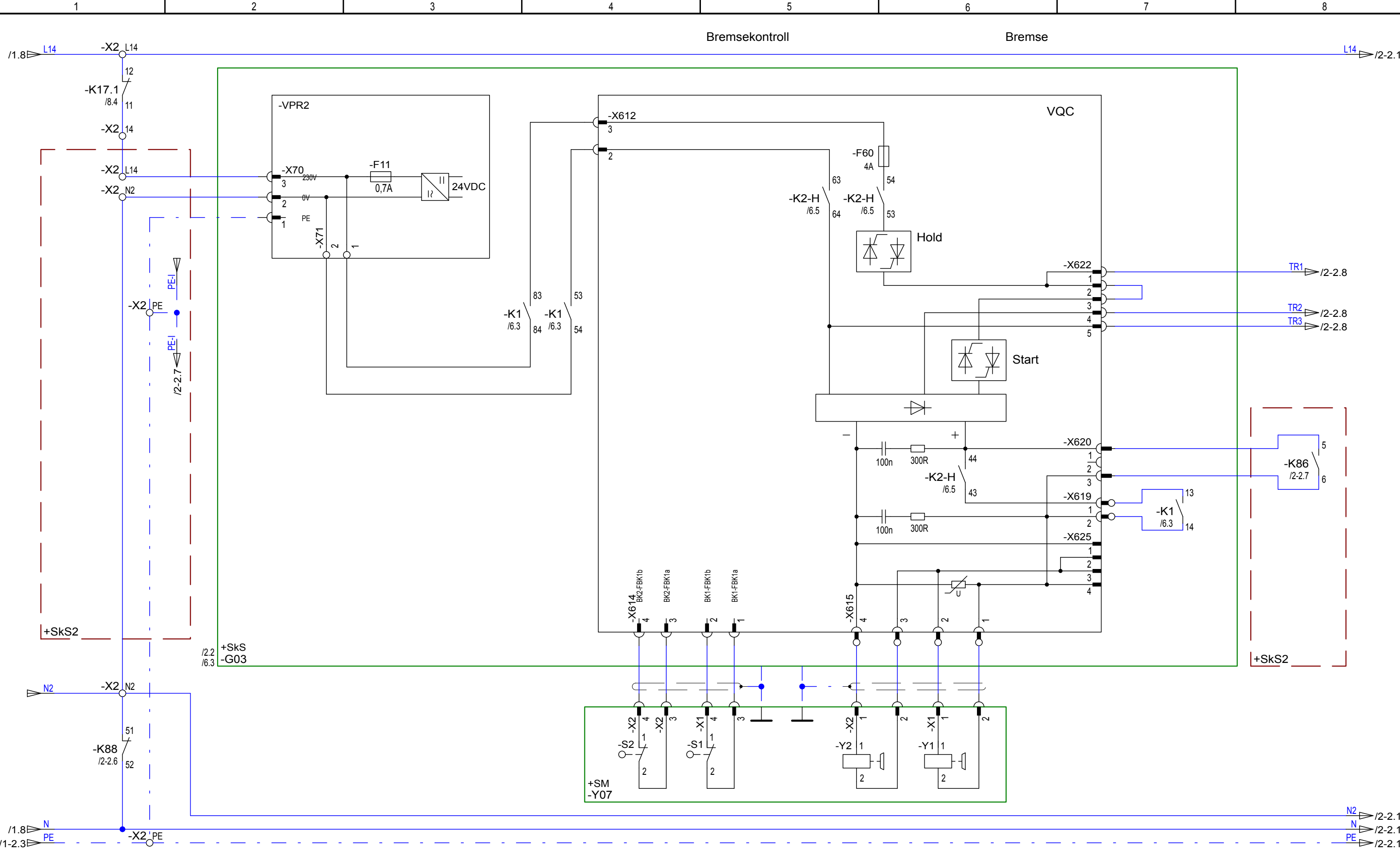
a				Dato	09.12.2014	VANNKANTEN BYGG 8 HEIS A	 ThyssenKrupp Elevator	NC91B00 / RPI 7.5 / PMC145L2	Identifikasjonsnummer: 60409				
b				Red.	NOSY						+SB		
c				Kontr..	Kreuzer, D.								
Tilst.	Endring	Dato	Navn	INEVAD	1-15-141205-1036			Nett - belysning	akt. omb.-nr.:	Oppdragsnr.:	30077322	N	Ark 1 48 Bl.



a				Dato	09.12.2014	VANNKANTEN BYGG 8 HEIS A	 ThyssenKrupp Elevator	NC91B00 / RPI 7.5 / PMC145L2 Nett - belysning	Identifikasjonsnummer: 60409			
b				Red.	NOSY						+SB	
c				Kontr..	Kreuzer, D.				akt. omb.-nr.:		Oppdragsnr.: 30077322	
Tilst.	Endring	Dato	Navn	INEVAD	1-15-141205-1036						N	Ark 1-1 48 Bl.



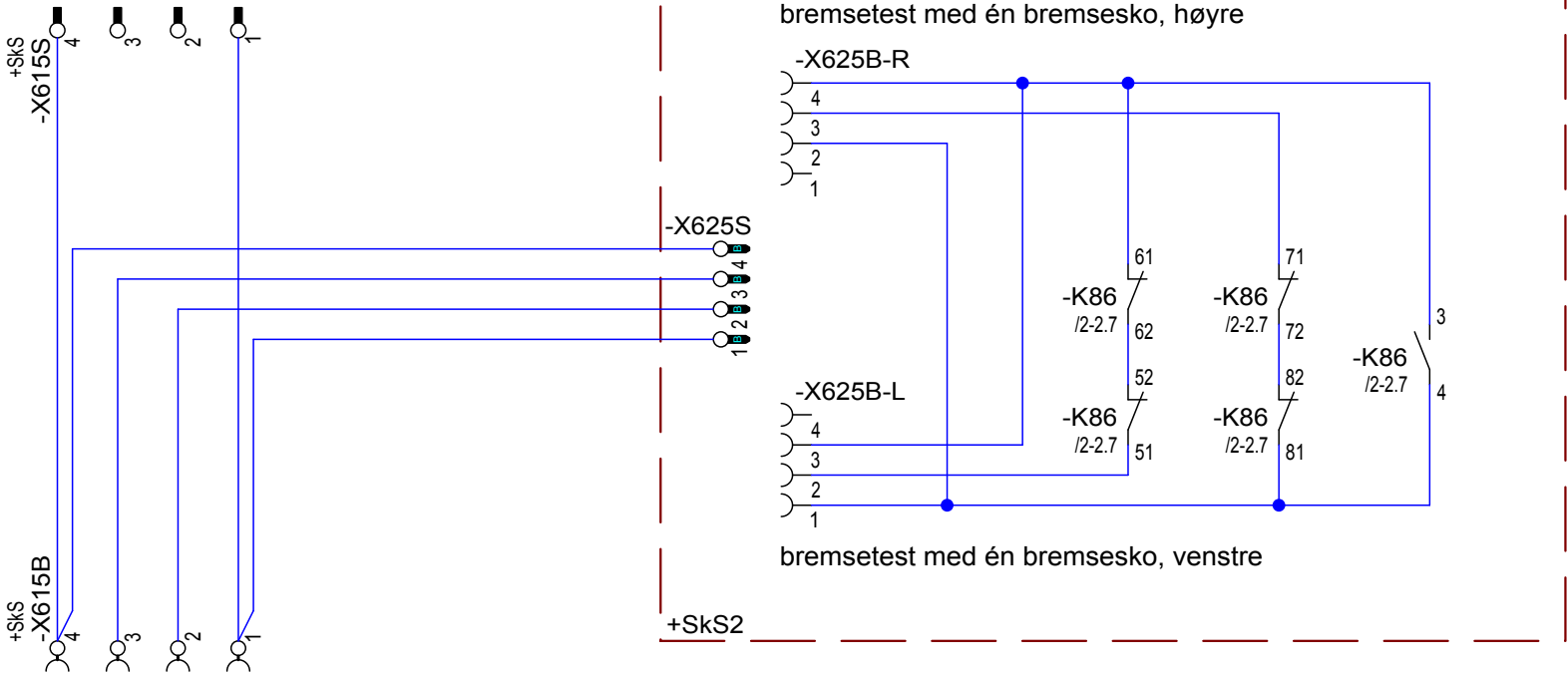
a				Dato	09.12.2014	VANNKANTEN BYGG 8 HEIS A	 ThyssenKrupp Elevator	NC91B00 / RPI 7.5 / PMC145L2 Sjaktlys	Identifikasjonsnummer: 60409			
b				Red.	NOSY						+SB	
c				Kontr..	Kreuzer, D.				akt. omb.-nr.:		Oppdragsnr.: 30077322	
Tilst.	Endring	Dato	Navn	INEVAD	1-15-141205-1036						N	Ark 1-2 48 Bl.



a			Dato	09.12.2014	VANNKANTEN BYGG 8 HEIS A	 ThyssenKrupp Elevator	NC91B00 / RPI 7.5 / PMC145L2	Identifikasjonsnummer: 60409					
b			Red.	NOSY						+SB			
c			Kontr..	Kreuzer, D.									
Tilst.	Endring	Dato	Navn	INEVAD	1-15-141205-1036		Drivverk	akt. omb.-nr.:	Oppdragsnr.: 30077322	N	Ark 2-1 48 Bl.		

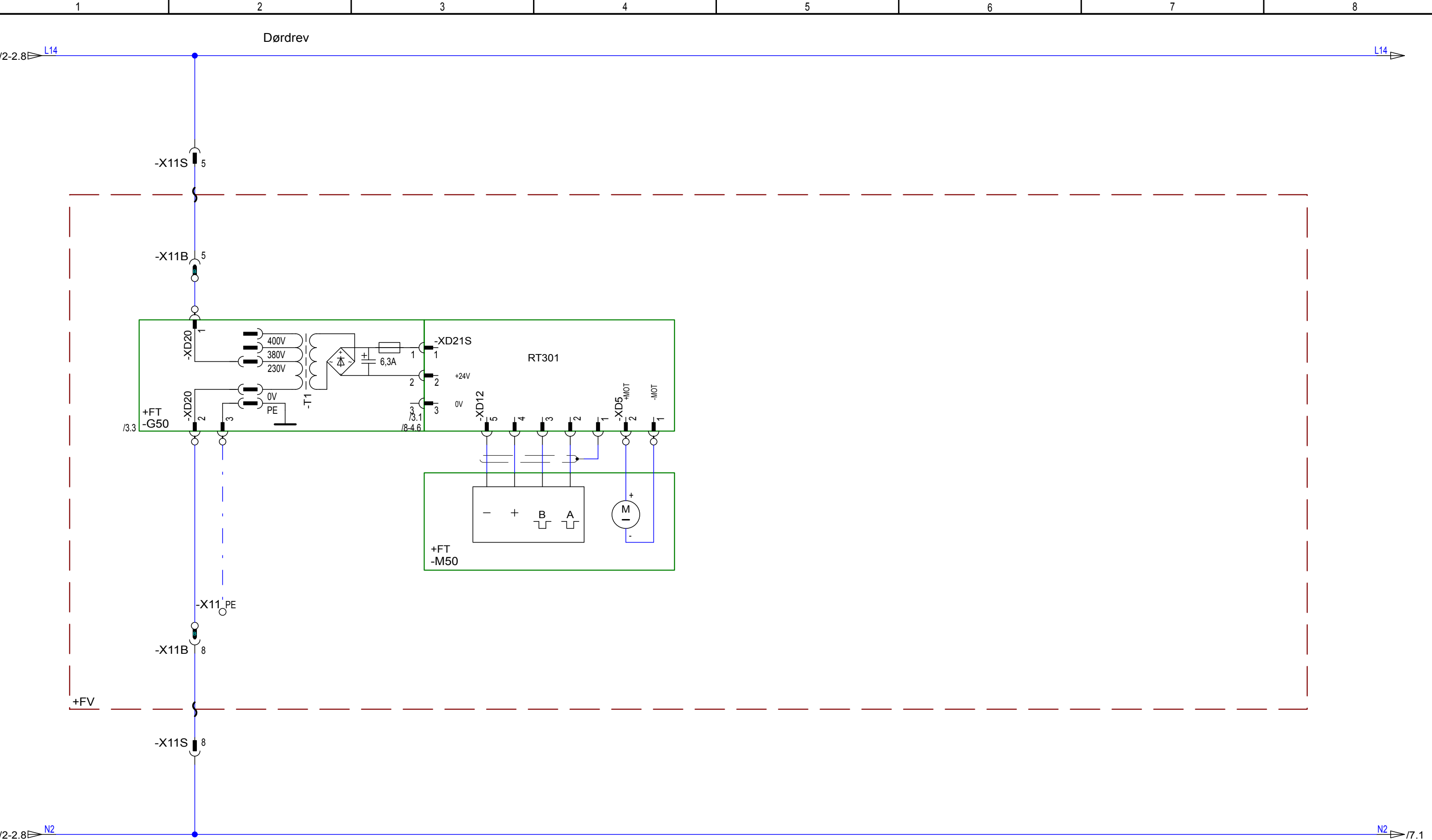
levert fra fabrikk med testadapter

Koble til -X615 på kretskortet VQC for
bremsetest med én bremsesko!
(Se ark 2-1: Brems!)

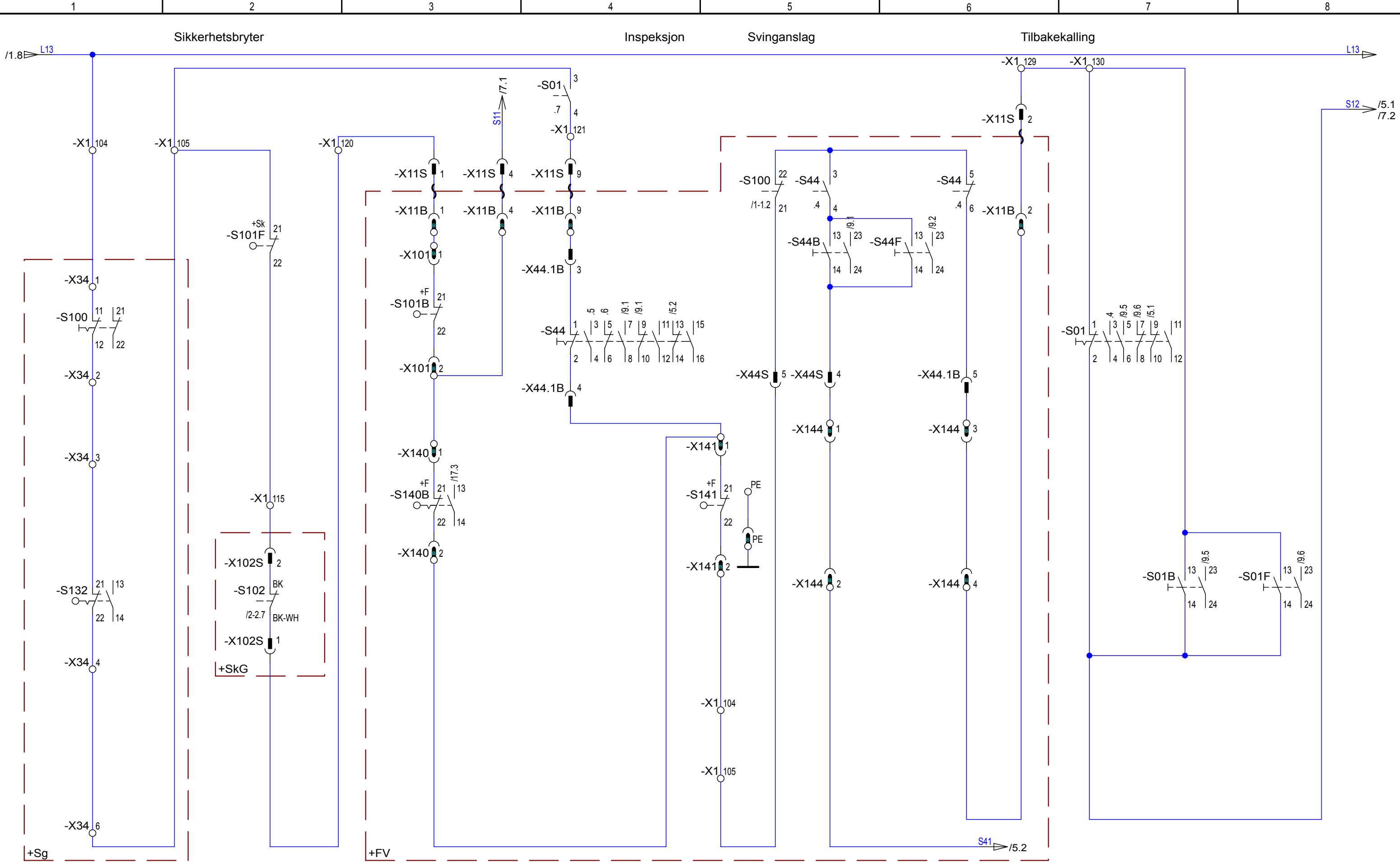


Koble til -X615 på bremsetilkoblingsledning
W07.13 for bremsetest med én bremsesko!
(Se ark 2-1: Brems!)

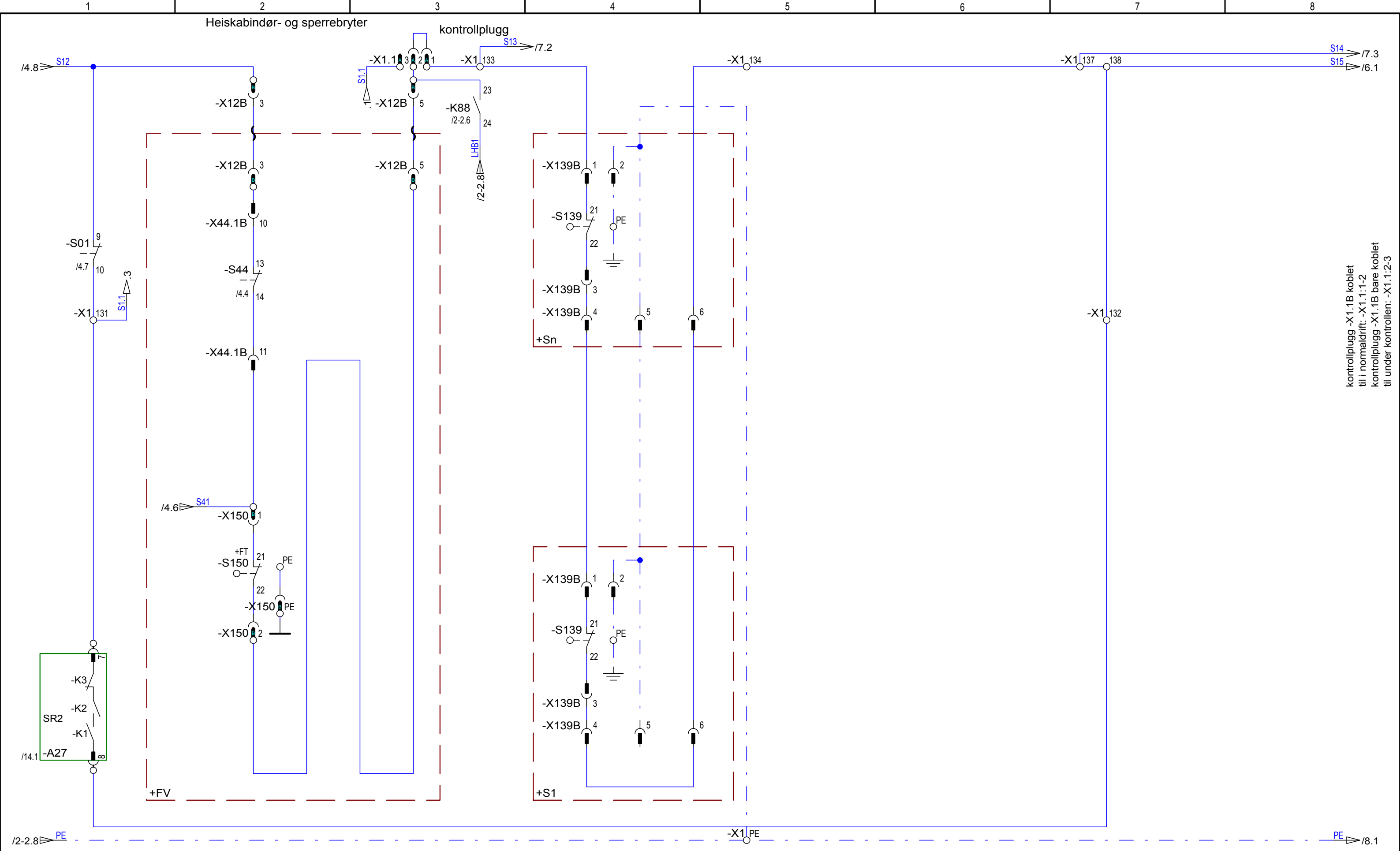
Koble bremsetilkoblingsledningen W07.13 direkte på -X615 på kretskortet til VQC igjen etter utført bremsetest med én bremsesko!



a				Dato	09.12.2014	VANNKANTEN BYGG 8 HEIS A	 ThyssenKrupp Elevator	NC91B00 / RPI 7.5 / PMC145L2 Dør M2TD11-RT301	Identifikasjonsnummer: 60409				
b				Red.	NOSY						+SB		
c				Kontr..	Kreuzer, D.								
Tilst.	Endring	Dato	Navn	INEVAD	1-15-141205-1036				akt. omb.-nr.:	Oppdragsnr.:	30077322	N	Ark 3 48 Bl.



a				Dato	09.12.2014	VANNKANTEN BYGG 8 HEIS A	 ThyssenKrupp Elevator	NC91B00 / RPI 7.5 / PMC145L2	Sikkerhetskrets	Identifikasjonsnummer: 60409			
b				Red.	NOSY					+SB			
c				Kontr..	Kreuzer, D.								
Tilst.	Endring	Dato	Navn	INEVAD	1-15-141205-1036					akt. omb.-nr.:	Oppdragsnr.: 30077322	N	Ark 4 48 Bl.



kontrollplugg -X1.1B koblet
til i normaldrift: -X1.1:1-2
kontrollplugg -X1.1B bare koblet
til under kontrollen: -X1.1:2-3

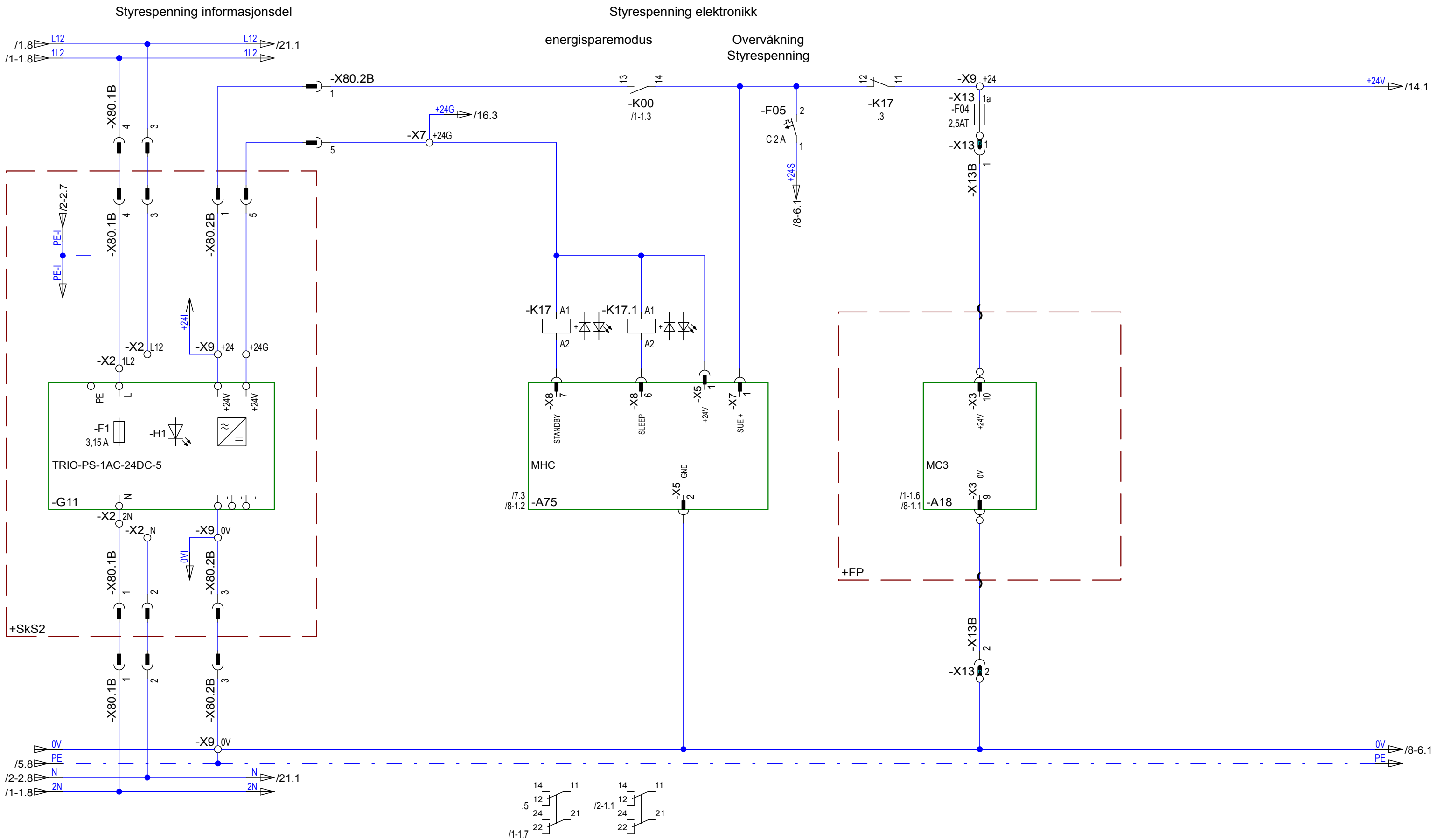
a				Dato	09.12.2014	VANNKANTEN BYGG 8 HEIS A	 ThyssenKrupp Elevator	NC91B00 / RPI 7.5 / PMC145L2	Identifikasjonsnummer: 60409				
b				Red.	NOSY						+SB		
c				Kontr..	Kreuzer, D.								
Tilst.	Endring	Dato	Navn	INEVAD	1-15-141205-1036				akt. omb.-nr.:	Oppdragsnr.:	30077322	N	Ark 5 48 Bl.

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

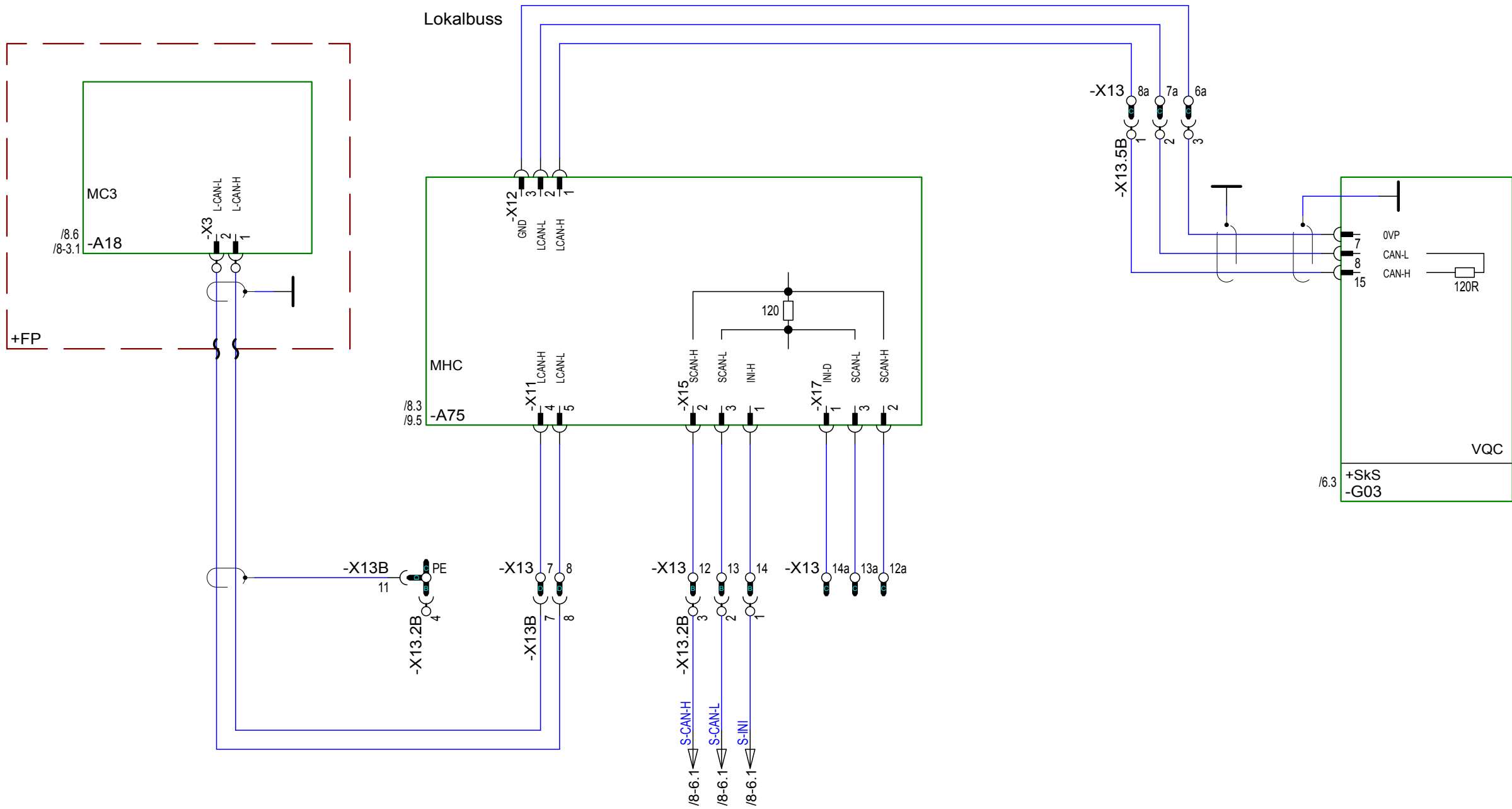


① Ledningen er merket med N2-MH4-SI.

a			Dato	09.12.2014	VANNKANTEN BYGG 8 HEIS A	 ThyssenKrupp Elevator	NC91B00 / RPI 7.5 / PMC145L2	Identifikasjonsnummer: 60409			
b			Red.	NOSY				+SB			
c			Kontr..	Kreuzer, D.							
Tilst.	Endring	Dato	Navn	INEVAD	1-15-141205-1036		Tilbakemelding	akt. omb.-nr.:	Oppdragsnr.: 30077322	N	Ark 7 48 Bl.

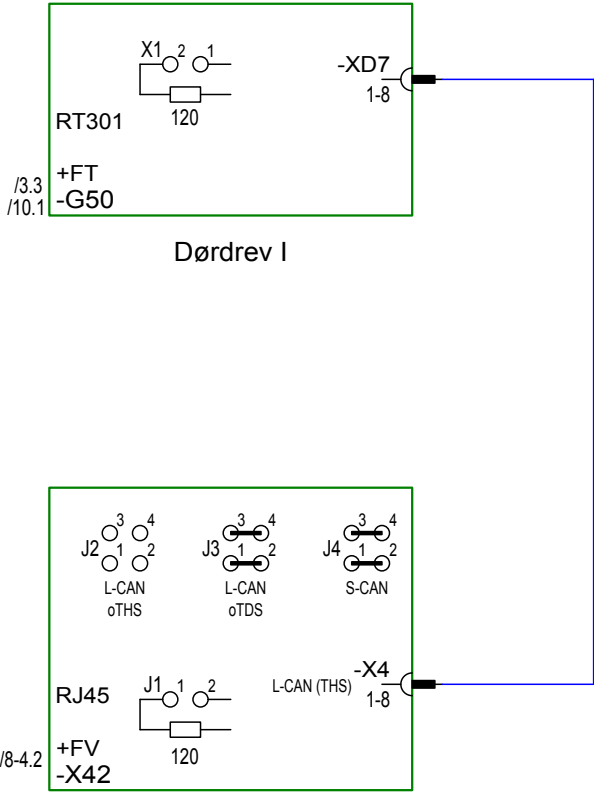
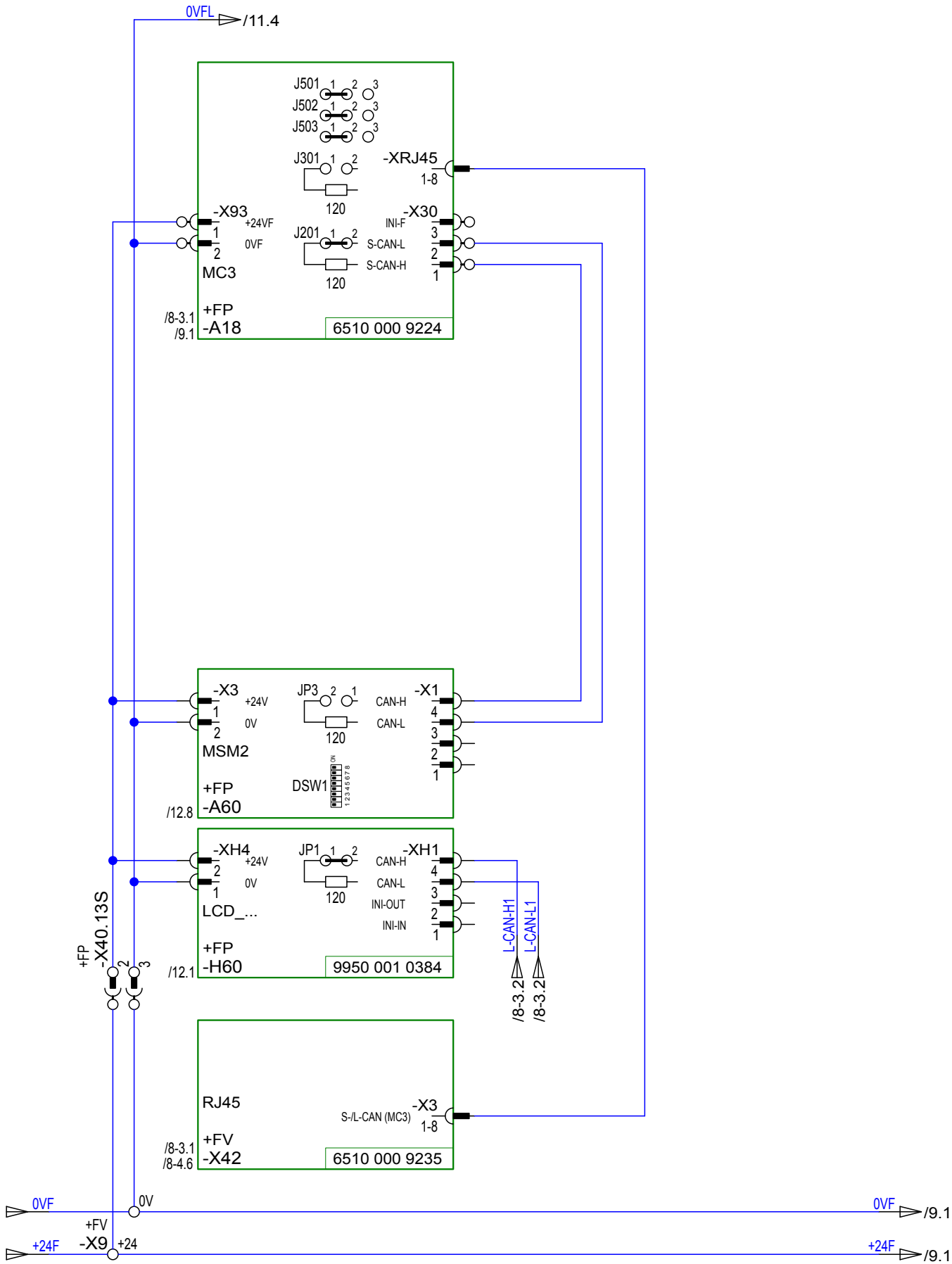


a				Dato	09.12.2014	VANNKANTEN BYGG 8 HEIS A	 ThyssenKrupp Elevator	NC91B00 / RPI 7.5 / PMC145L2	Identifikasjonsnummer: 60409				
b				Red.	NOSY						+SB		
c				Kontr..	Kreuzer, D.								
Tilst.	Endring	Dato	Navn	INEVAD	1-15-141205-1036			Informasjonsdel	akt. omb.-nr.:	Oppdragsnr.:	30077322	N	Ark 8 48 Bl.



a				Dato	09.12.2014	VANNKANTEN BYGG 8 HEIS A	 ThyssenKrupp Elevator	NC91B00 / RPI 7.5 / PMC145L2	Identifikasjonsnummer: 60409			
b				Red.	NOSY						+SB	
c				Kontr..	Kreuzer, D.							
Tilst.	Endring	Dato	Navn	INEVAD	1-15-141205-1036				akt. omb.-nr.:	Oppdragsnr.: 30077322	N	Ark 8-1 48 Bl.

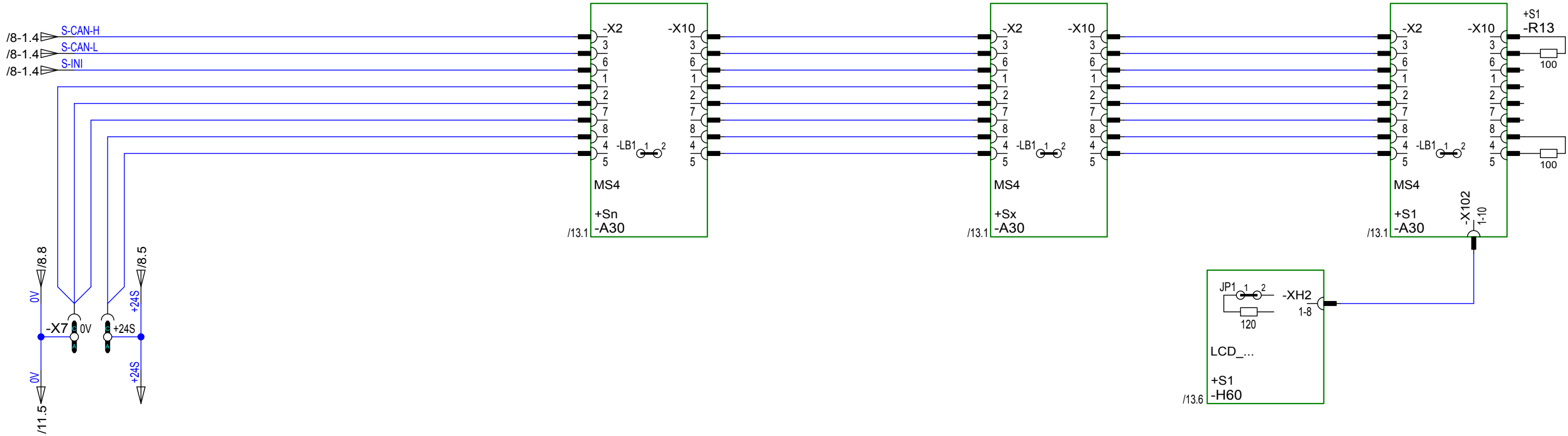
Heiskabinbuss



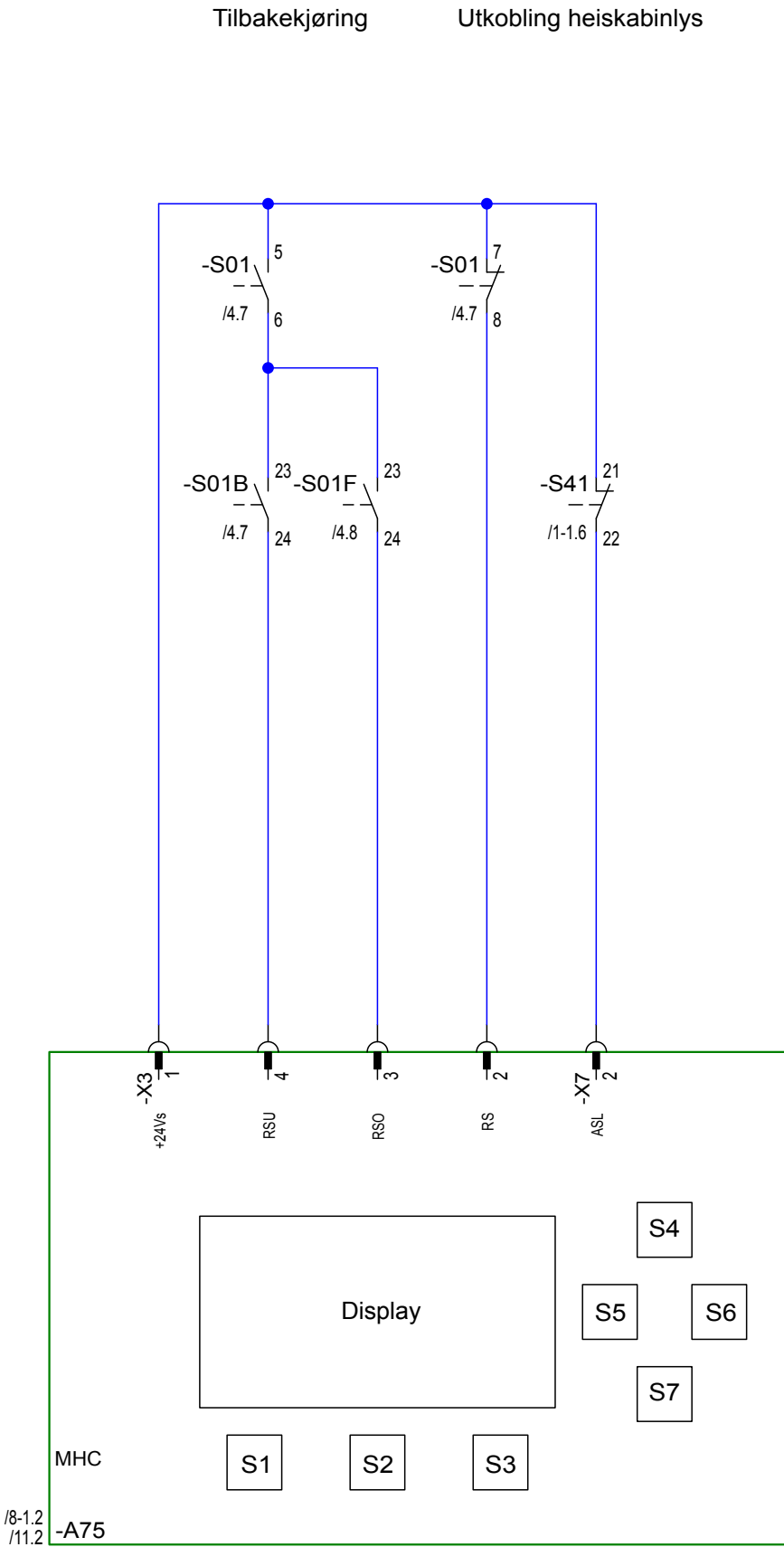
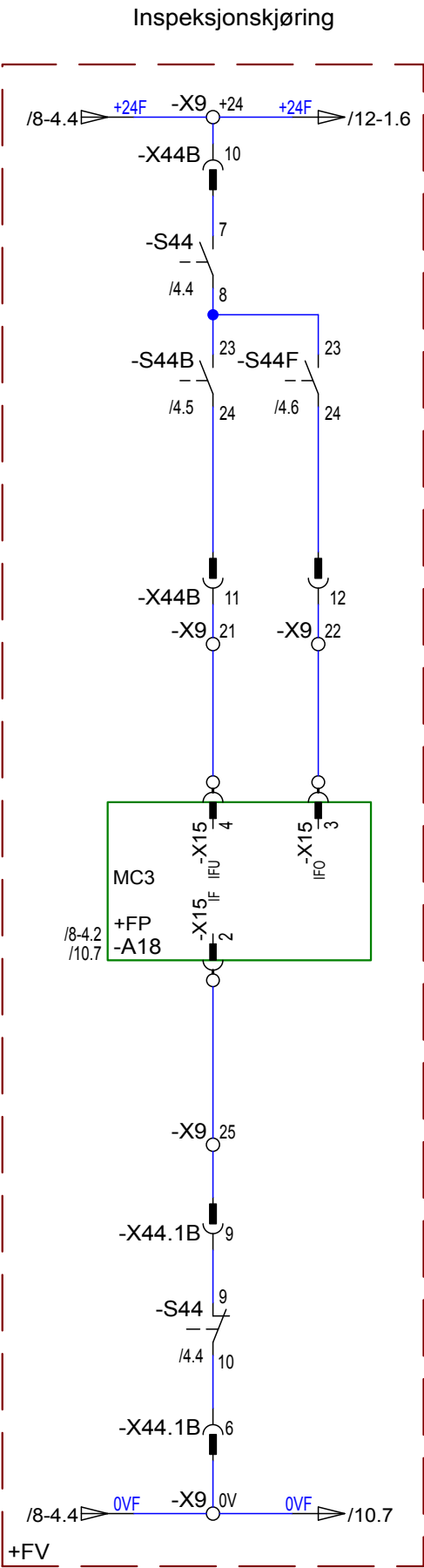
a				Dato	09.12.2014	VANNKANTEN BYGG 8 HEIS A	 ThyssenKrupp Elevator	NC91B00 / RPI 7.5 / PMC145L2	Informasjonsdel Heiskabin	Identifikasjonsnummer: 60409			
b				Red.	NOSY								
c				Kontr..	Kreuzer, D.								
Tilst.	Endring	Dato	Navn	INEVAD	1-15-141205-1036				akt. omb.-nr.:	Oppdragsnr.: 30077322	N	Ark 8-4 48 Bl.	

Sjaktbuss I

Strømforsyning 24V



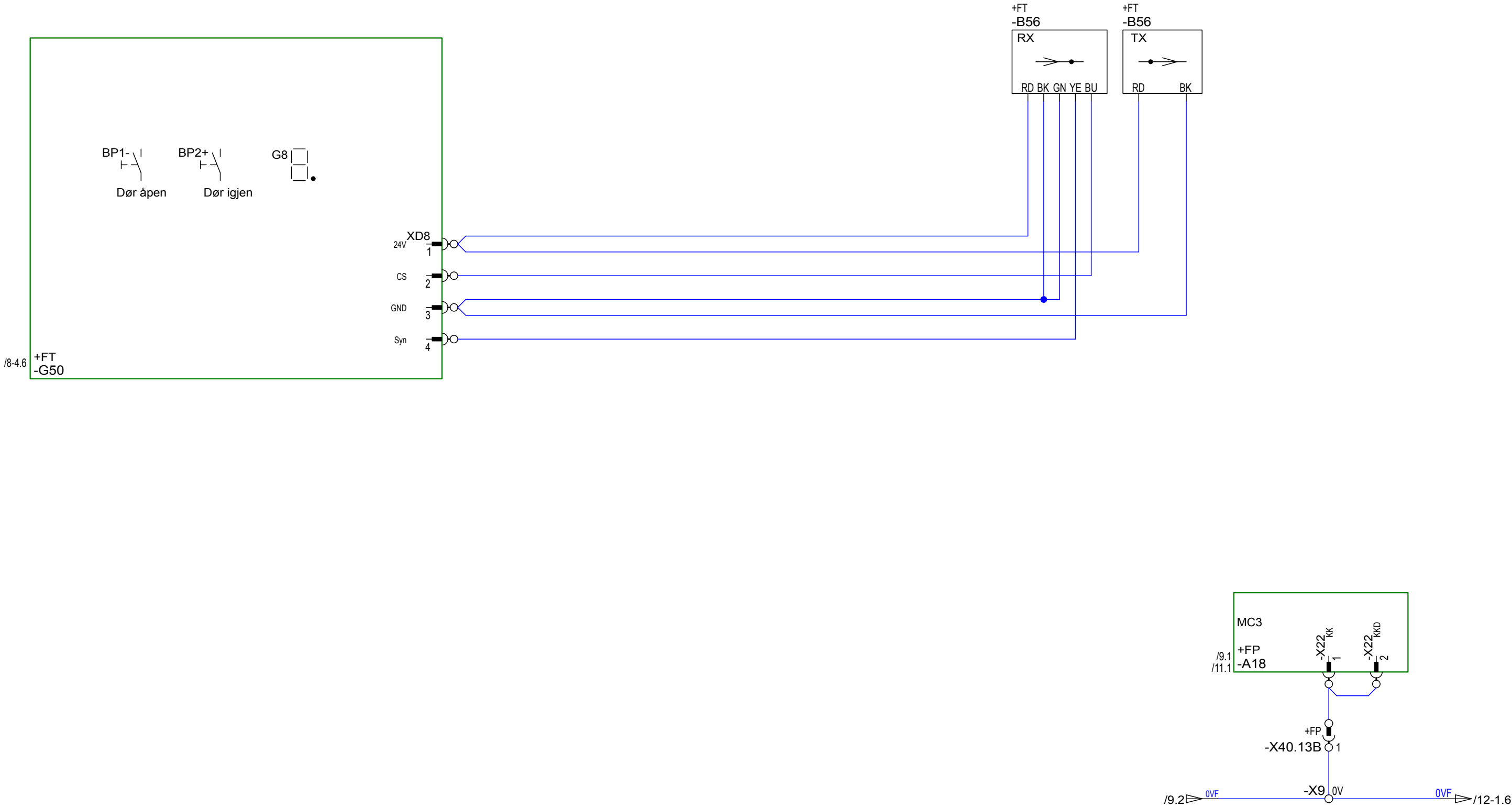
a				Dato	09.12.2014	VANNKANTEN BYGG 8 HEIS A		 ThyssenKrupp Elevator	NC91B00 / RPI 7.5 / PMC145L2		Identifikasjonsnummer: 60409			
b				Red.	NOSY								+SB	
c				Kontr..	Kreuzer, D.						akt. omb.-nr.:		Oppdragsnr.: 30077322	
Tilst.	Endring	Dato	Navn	INEVAD	1-15-141205-1036				Informasjonsdel Sjakt		N		Ark 8-6 48 Bl.	



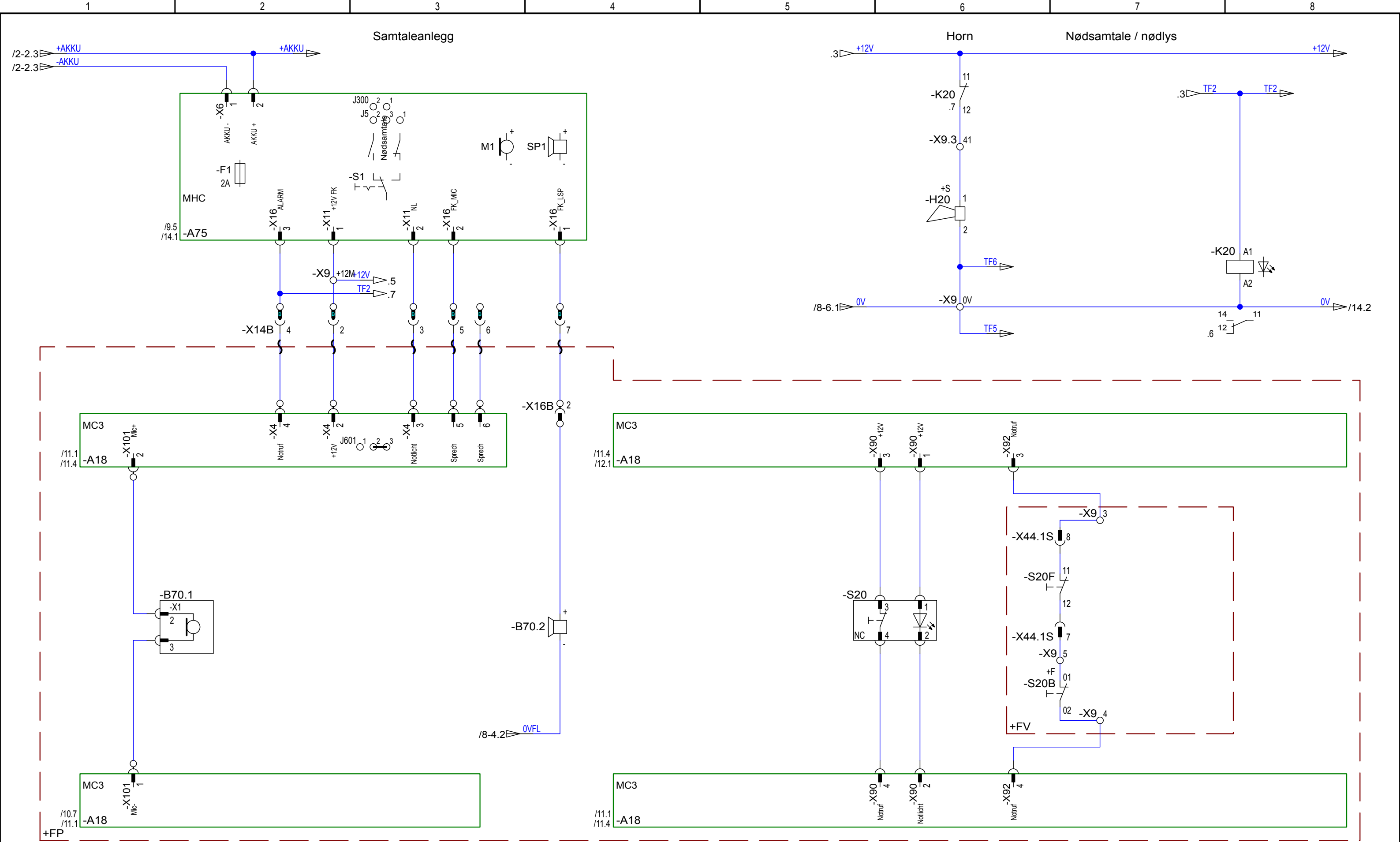
a				Dato	09.12.2014	VANNKANTEN BYGG 8 HEIS A	 ThyssenKrupp Elevator	NC91B00 / RPI 7.5 / PMC145L2	Identifikasjonsnummer: 60409				
b				Red.	NOSY						+SB		
c				Kontr..	Kreuzer, D.				akt. omb.-nr.:		Oppdragsnr.: 30077322		
Tilst.	Endring	Dato	Navn	INEVAD	1-15-141205-1036			Informasjonsdel			N	Ark 9	48 Bl.

Dørinspeksjon

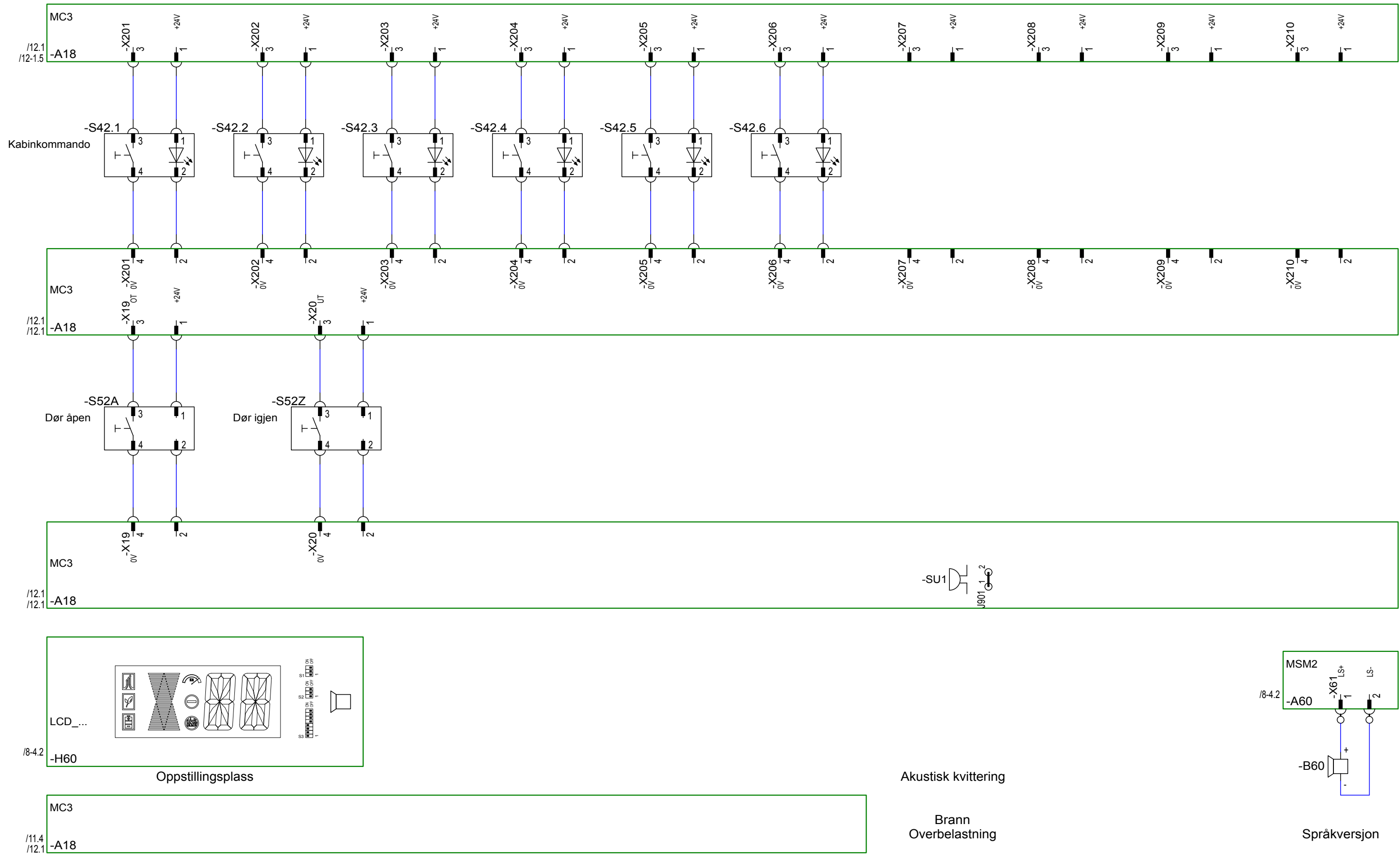
Lysgitter



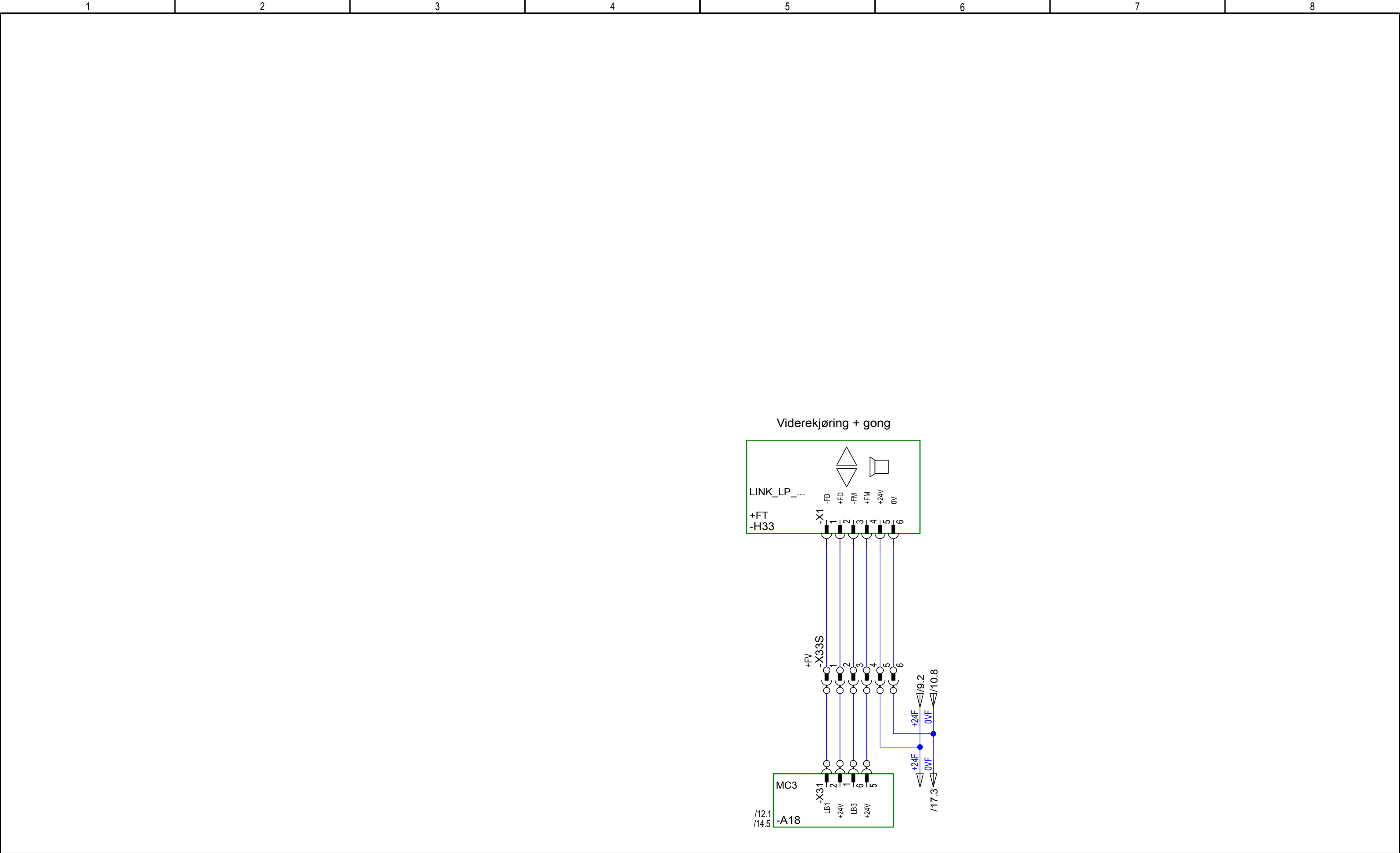
a				Dato	09.12.2014	VANNAKANTEN BYGG 8 HEIS A		 ThyssenKrupp Elevator	NC91B00 / RPI 7.5 / PMC145L2 Dørstyring M2TD11-RT301		Identifikasjonsnummer: 60409			
b				Red.	NOSY								+FV	
c				Kontr.	Kreuzer, D.						akt. omb.-nr.:		Oppdragsnr.: 30077322	
Tilst.	Endring	Dato	Navn	INEVAD	1-15-141205-1036								N	Ark 10 48 Bl.



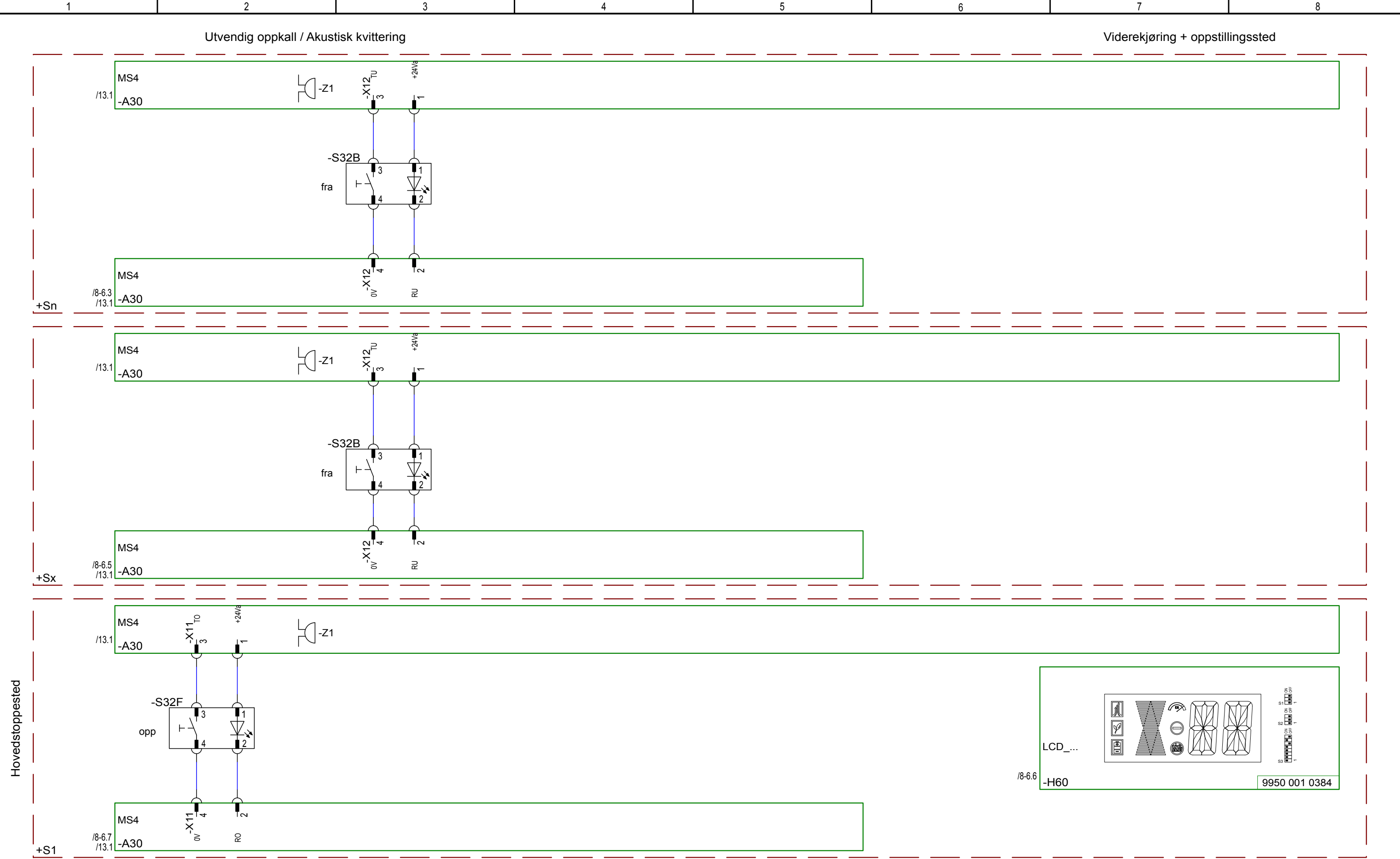
a				Dato	09.12.2014	VANNAKANTEN BYGG 8 HEIS A	 ThyssenKrupp Elevator	NC91B00 / RPI 7.5 / PMC145L2	Nødsamtale / nødlys / samtaleanlegg	Identifikasjonsnummer: 60409			
b				Red.	NOSY					+SB			
c				Kontr..	Kreuzer, D.								
Tilst.	Endring	Dato	Navn	INEVAD	1-15-141205-1036					akt. omb.-nr.:	Oppdragsnr.: 30077322	N	Ark 11 48 Bl.



a				Dato	09.12.2014	VANNKANTEN BYGG 8 HEIS A	 ThyssenKrupp Elevator	NC91B00 / RPI 7.5 / PMC145L2	Heiskabin - Betjeningspanel I	Identifikasjonsnummer: 60409			
b				Red.	NOSY					+FP			
c				Kontr..	Kreuzer, D.								
Tilst.	Endring	Dato	Navn	INEVAD	1-15-141205-1036					akt. omb.-nr.:	Oppdragsnr.: 30077322	N	Ark 12 48 Bl.



a				Dato	09.12.2014	VANNKANTEN BYGG 8 HEIS A			ThyssenKrupp Elevator	NC91B00 / RPI 7.5 / PMC145L2 Heiskabin - Betjeningspanel I	Identifikasjonsnummer: 60409			
b				Red.	NOSY								+FP	
c				Kontr..	Kreuzer, D.						akt. omb.-nr.:		Oppdragsnr.: 30077322	
Tilst.	Endring	Dato	Navn	INEVAD	1-15-141205-1036								N	Ark 12-1 48 Bl.

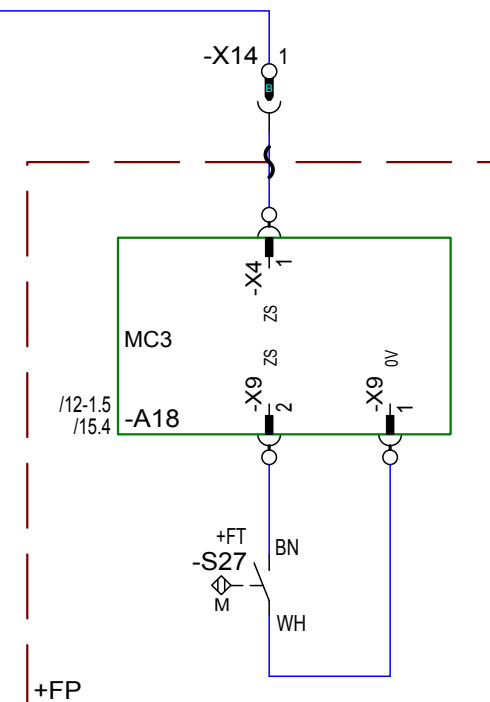
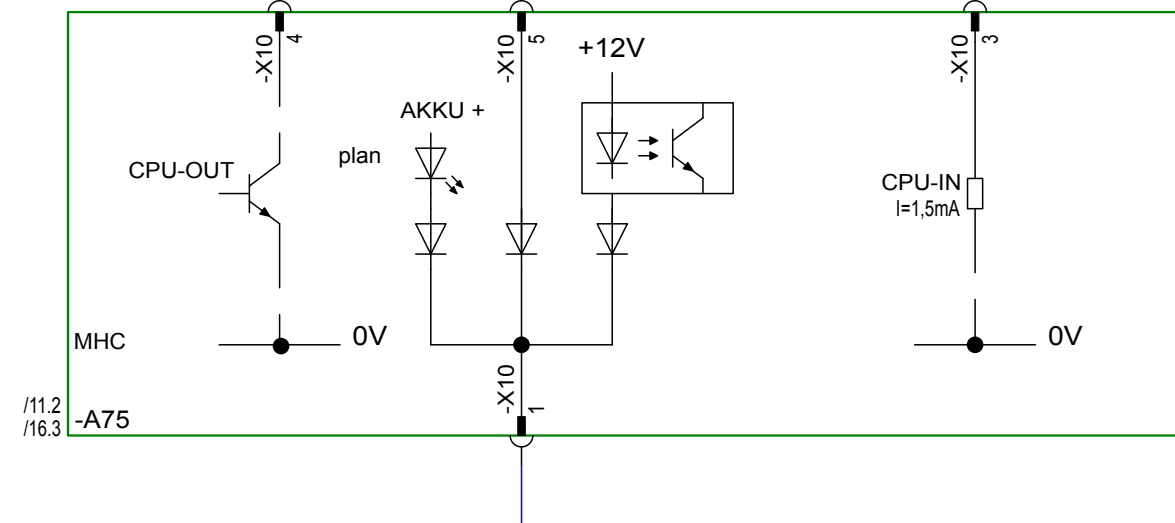
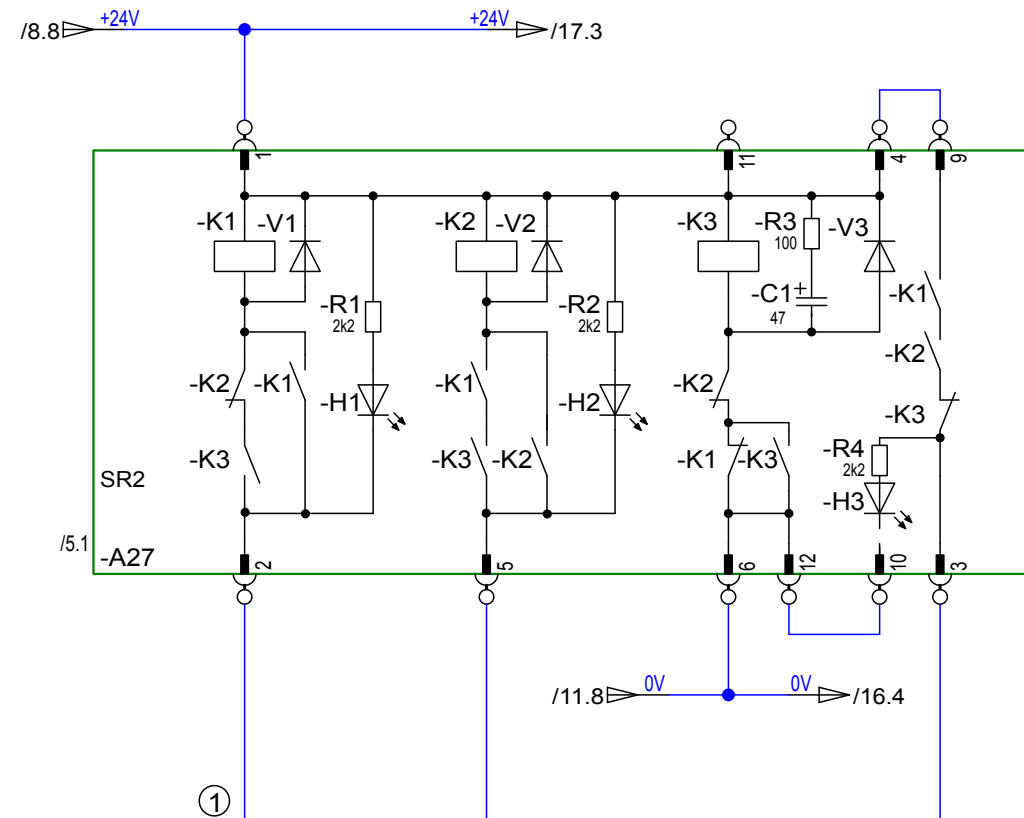


a				Dato	09.12.2014	VANNKANTEN BYGG 8 HEIS A	 ThyssenKrupp Elevator	NC91B00 / RPI 7.5 / PMC145L2	Identifikasjonsnummer: 60409			
b				Red.	NOSY						+SB	
c				Kontr..	Kreuzer, D.				akt. omb.-nr.:		Oppdragsnr.: 30077322	
Tilst.	Endring	Dato	Navn	INEVAD	1-15-141205-1036			Sjakt I			N	Ark 13 48 Bl.

$v < 0,3 \text{ m/s}$ ev. $0,5 \text{ m/s}$ og dørsone

Tilbakemelding sikkerhetskrets

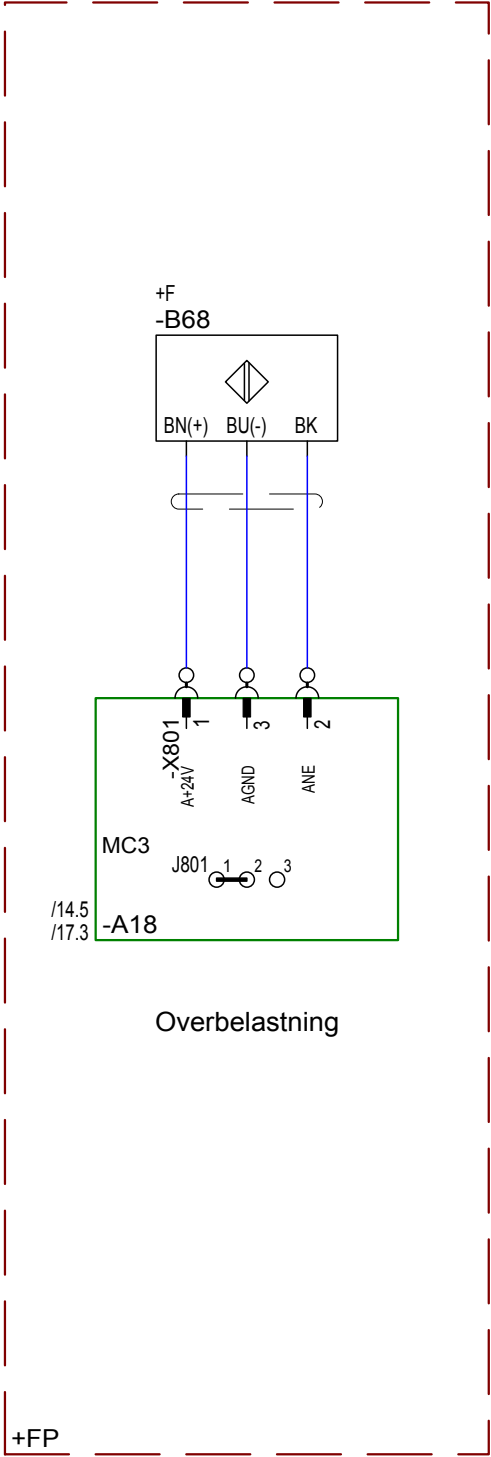
Dørsone, Planjustering



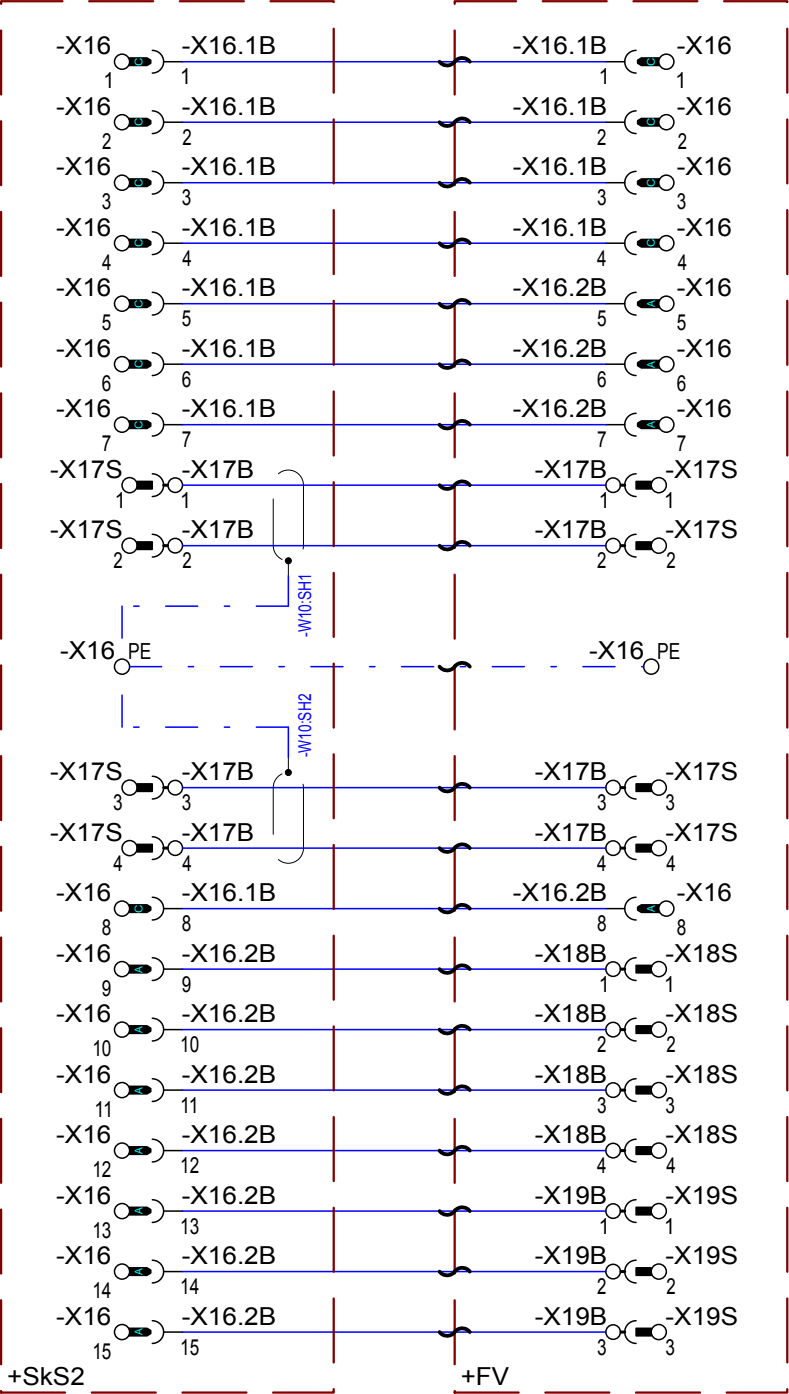
Le¹ning beskyttet mot kortslutning og jordforbindelse

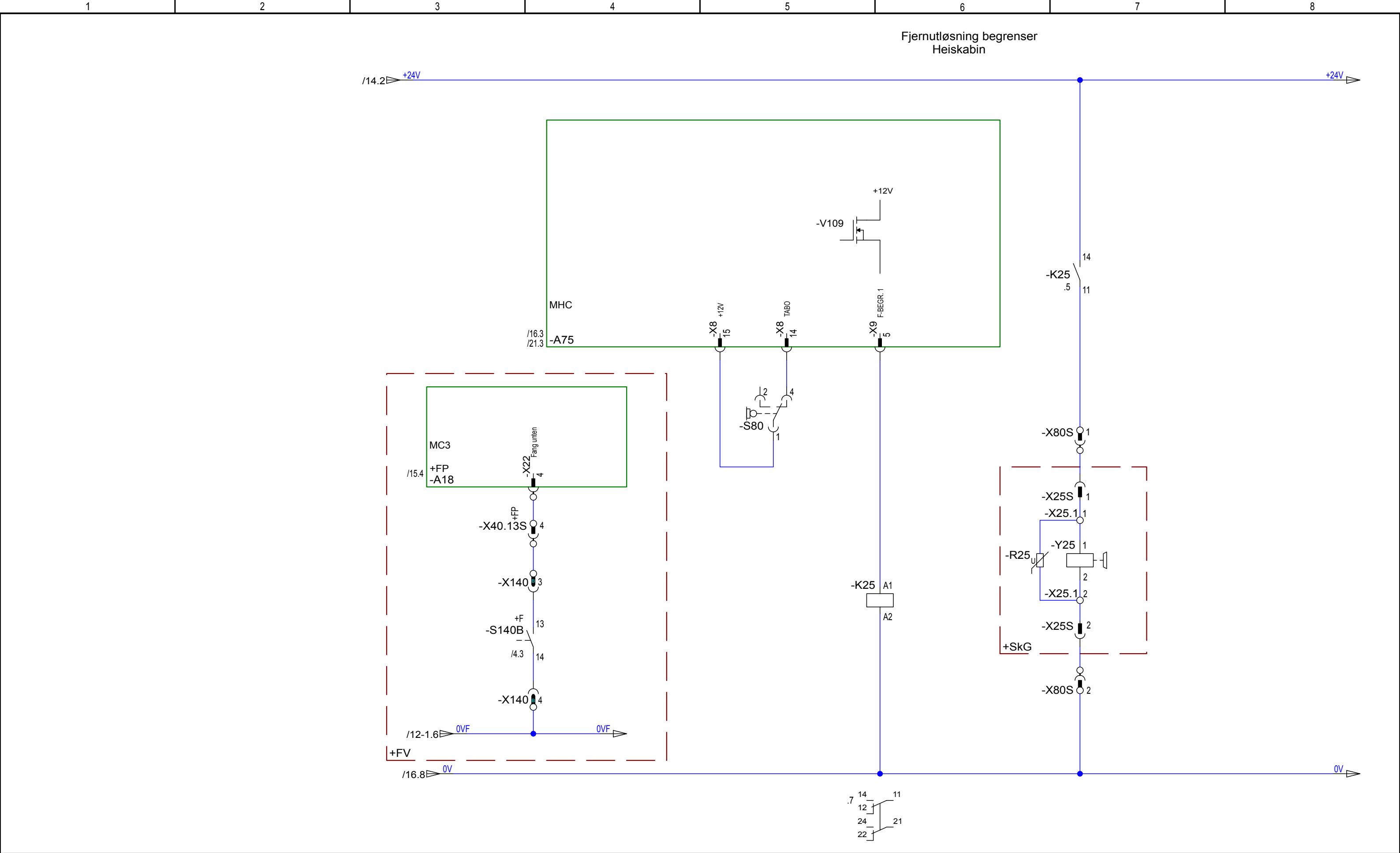
a			Dato	09.12.2014	VANNKANTEN BYGG 8 HEIS A	 ThyssenKrupp Elevator	NC91B00 / RPI 7.5 / PMC145L2	Identifikasjonsnummer: 60409			
b		Red.	NOSY	+SB							
c		Kontr..	Kreuzer, D.								
Tilst.	Endring	Dato	Navn	INEVAD	1-15-141205-1036		Sikkerhetskobling	akt. omb.-nr.:	Oppdragsnr.: 30077322	N	Ark 14 48 Bl.

Belastningsmåling

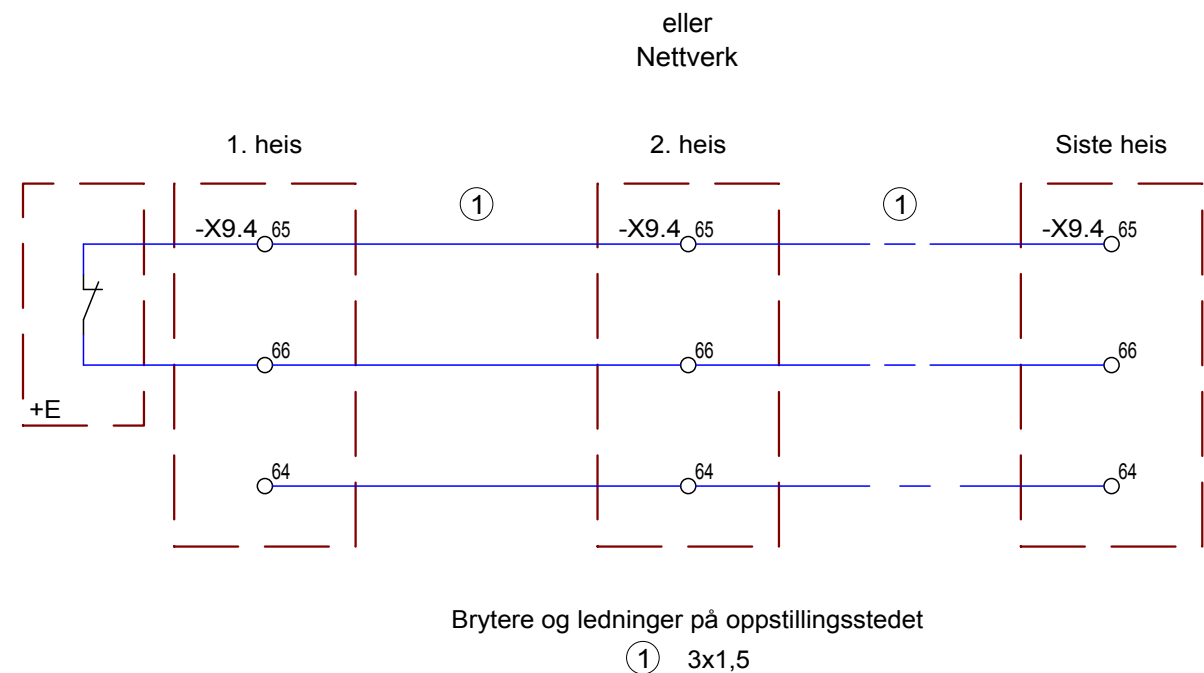
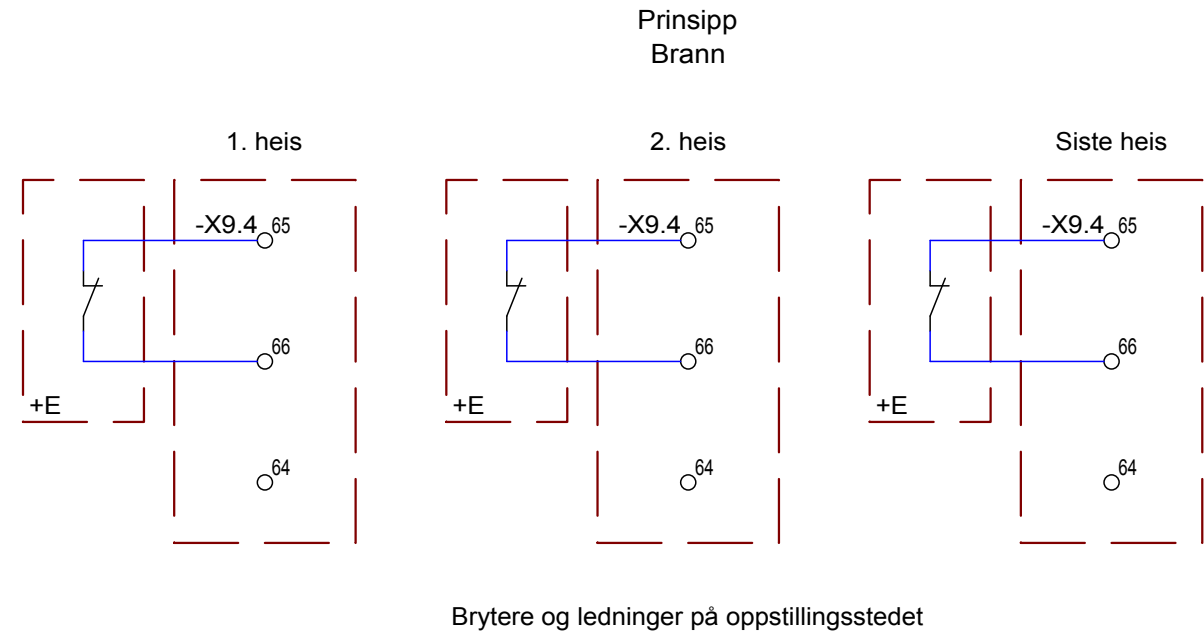
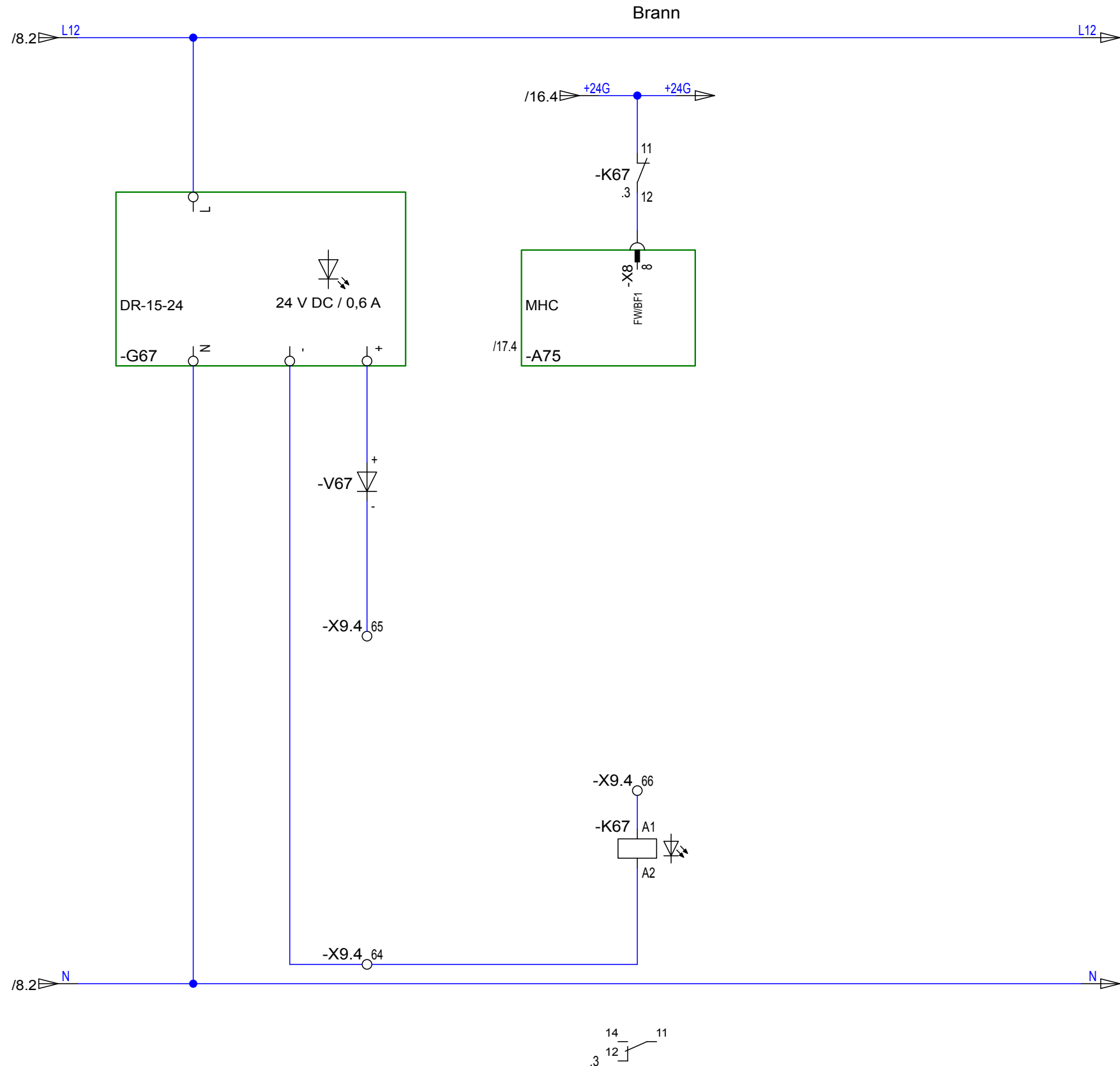


Hengekabel 3





a				Dato	09.12.2014	VANNKANTEN BYGG 8 HEIS A	 ThyssenKrupp Elevator	NC91B00 / RPI 7.5 / PMC145L2 Fjernutløsning begrenser	Identifikasjonsnummer: 60409			
b				Red.	NOSY						+SB	
c				Kontr..	Kreuzer, D.				akt. omb.-nr.:		Oppdragsnr.: 30077322	
Tilst.	Endring	Dato	Navn	INEVAD	1-15-141205-1036						N	Ark 17 48 Bl.



a				Dato	09.12.2014	VANNKANTEN BYGG 8 HEIS A	 ThyssenKrupp Elevator	NC91B00 / RPI 7.5 / PMC145L2	Supplement	Identifikasjonsnummer: 60409			
b				Red.	NOSY					+SB			
c				Kontr..	Kreuzer, D.								
Tilst.	Endring	Dato	Navn	INEVAD	1-15-141205-1036					akt. omb.-nr.:	Oppdragsnr.: 30077322	N	Ark 21 48 Bl.

1	2	3	4	5	6	7	8
CAN-buss-oversikt MHC (Prinsipp) SYNERGY BLUE (NC91B)							
A	Hvis INGENTING er koblet til -X30 til MC3-kortet, må brokoblingen J201 på MC3-kortet sluttet (avslutning F-CAN-buss)!						
B	Hvis F-CAN-bussen ender ved et MF4-kort i 1. manøvreringspanel eller på MSM2-kortet, må F-CAN-bussen avsluttes umiddelbart deretter med en separat motstand på 120 Ω!						
C	Brokoblingen JP3 på MSM2-kortet forblir åpen hele tiden!						
D	Brokoblingene J4a og J4b på RJ45-kortet forblir alltid åpne!						
E	Hvis MF4-kort er koblet til i 2. manøvreringspanel på F-CAN-bussen, må brokoblingen J1 på RJ45-kortet!						
F	F-CAN-bussen skal alltid avsluttes med en separat motstand på 120 Ω på -X7:3-4 til RJ45-kortet! Brokoblingen J5 på RJ45-kortet skal alltid være åpen, hvis monteret!						
G	Brokoblingen J301 på MC3-kortet forblir åpen hele tiden!						
H	På LCD-etasjevisningen til 1. manøvreringspanel skal alltid brokoblingen JP1 sluttet (avslutning L-CAN-buss)!						
I	J	L-CAN-bussen må ikke avsluttes på dørstyringen! Brokoblingen forblir åpen hele tiden!					
K	Brokoblingene J2a og J2b på RJ45-kortet forblir alltid åpne!						
L	Uten dør på lastsiden skal brokoblingene J3a og J3b sluttet! Med dør på lastsiden forblir brokoblingene J3a og J3b åpne!						
O	Hvis L-CAN-bussen slutter uten 2. LCD-etasjevisning på RS-RJ45-kortet, skal L-CAN-bussen avsluttes med en separat motstand på 120 Ω på -X2:7-8 til RS-RJ45-kortet!						
P	På LCD-etasjevisningen til 2. manøvreringspanel skal alltid brokoblingen JP1 sluttet (avslutning L-CAN-buss)!						
Q	Brokoblingen J1 på MHC-kortet forblir åpen hele tiden!						
R	U	Avslutningsmotstanden til VQC-kortet er fast forbundet med L-CAN-bussen (avslutning L-CAN-buss)! Etter denne får det ikke kobles til noen ytterligere avslutningsmotstand i L-CAN-bussen.					
S	T	Brokoblingene J12 til MM-kortene forblir alltid åpne!					
V	W	S-CAN-bussen skal alltid avsluttes med en separat motstand på 100 Ω (CAT5) hhv. 120 Ω (nettverk) etter det siste kortet i ledningen! S-CAN-buss-installasjonen kan utføres på forskjellige måter (CAT5-ledninger eller nettverksledning).					
X	Hvis LCD-etasjevisningene er koblet til på -X102 til MS4-kortene, skal brokoblingene JP1 på LCD-etasjevisningene sluttet!						
Y	Hvis LCD-etasjevisningene er koblet til S-CAN-bussen med nettverksledninger, forblir brokoblingene JP1 på LCD-etasjevisningene åpne!						
GRUNNREGEL:							
Det får maksimalt være koblet til tre avslutningsmotstander à 120 Ω på L-CAN-bussen, F-CAN-bussen eller S-CAN-bussen. Den samlede motstanden til avslutningsmotstandene må ikke være under 40 Ω for hver CAN-buss.							

a				Dato	09.12.2014	VANNKANTEN BYGG 8 HEIS A		 ThyssenKrupp Elevator	NC91B00 / RPI 7.5 / PMC145L2 CAN-buss-oversikt	Identifikasjonsnummer: 60409			
b				Red.	NOSY								
c				Kontr..	Kreuzer, D.					akt. omb.-nr.:		Oppdragsnr.: 30077322	
Tilst.	Endring	Dato	Navn	INEVAD	1-15-141205-1036							N	Ark UD3 48 Bl.

Forbindelseslist (Ledere)

Auftragsnummer:			30077322
Fabriknummer:			60409
Kennwort: VANNKANTEN BYGG 8 HEIS A			
+FP-A18		AWG	Mikroprosessor MC.
3001999	+FP-A60-X3:1 (/8-4.1)	20_GY	+FP-A18-X93:1 (/8-4.1)
3001999	+FP-A60-X3:2 (/8-4.1)	20_GY	+FP-A18-X93:2 (/8-4.1)
+FP-B70.2		AWG	Talested
3001999	+FP-A18-X93:2 (/8-4.1)	20_GY	+FP-B70.2:- (/11.4)
3001999	+FP-X16S:2 (/11.4)	20_GY	+FP-B70.2:+ (/11.4)
+FV-X101		H05V-K	Tilkobling Endebryter Kjører
3001649	+FV-X11:1 (/4.3)	1_RD	+FV-X101:1 (/4.3)
3001649	+FV-X140:1 (/4.3)	1_RD	+FV-X101:2 (/4.3)
3001649	+FV-X11:4 (/4.3)	1_RD	+FV-X101:2 (/4.3)
+FV-X140		H05V-K	Tilkobling Fanginnretning
0760161015	+FV-X9:0V (/10.7)	1_BU	+FV-X140:4 (/17.4)
+FV-X141		H05V-K	Tilkobling Låsing heiskabin
3001649	+FV-X140:2 (/4.3)	1_RD	+FV-X141:1 (/4.5)
3001649	+FV-X1:104 (/4.5)	1_RD	+FV-X141:2 (/4.5)
+FV-X144		H05V-K	Tilkobling Inspeksjongelender
3001649	+FV-X11:2 (/4.6)	1_RD	+FV-X144:4 (/4.6)
+FV-X150		H05V-K	Tilkobling Heiskabindør Lukket
3001649	+FV-X144:2 (/4.5)	1_RD	+FV-X150:1 (/5.2)
3001649	+FV-X12:5 (/5.3)	1_RD	+FV-X150:2 (/5.2)
+FV-X33B		H05V-K	65960009417 Pluggforbindelse Viderekjøring
0760161015	+FV-X9:+24 (/9.1)	1_BU	+FV-X33B:5 (/12-1.6)
0760161015	+FV-X9:0V (/10.7)	1_BU	+FV-X33B:6 (/12-1.6)
+FV-X43		H05V-K	adapter RJ45 klemmer Kopiering
0760161015	+FV-X9:0VK (/8-3.3)	1_BU	+FV-X43:3 (/8-3.5)
0760161015	+FV-X9:+12 (/8-3.3)	1_BU	+FV-X43:4 (/8-3.5)
0760161015	+FV-X9:0VK (/8-3.3)	1_BU	+FV-X43:5 (/8-3.5)
0760161015	+FV-X9:+12 (/8-3.3)	1_BU	+FV-X43:6 (/8-3.5)
+FV-X44.1S		H05V-K	65960010092 Pluggforbindelse Inspeksjon
3001649	+FV-X11:9 (/4.4)	1_RD	+FV-X44.1S:3 (/4.4)
3001649	+FV-X141:1 (/4.5)	1_RD	+FV-X44.1S:4 (/4.4)
3001649	+FV-X144:3 (/4.6)	1_RD	+FV-X44.1S:5 (/4.6)
0760161015	+FV-X9:0V (/9.1)	1_BU	+FV-X44.1S:6 (/9.1)
0760161015	+FV-X9:5 (/11.7)	1_BU	+FV-X44.1S:7 (/11.7)
0760161015	+FV-X9:3 (/11.7)	1_BU	+FV-X44.1S:8 (/11.7)
0760161015	+FV-X9:25 (/9.1)	1_BU	+FV-X44.1S:9 (/9.1)
3001649	+FV-X12:3 (/5.2)	1_RD	+FV-X44.1S:10 (/5.2)
3001649	+FV-X150:1 (/5.2)	1_RD	+FV-X44.1S:11 (/5.2)
+FV-X44B		H05V-K	65960010092 Pluggforbindelse Inspeksjon
3001649	+FV-X144:1 (/4.5)	1_RD	+FV-X44B:4 (/4.5)
3001649	+FV-X1:105 (/4.5)	1_RD	+FV-X44B:5 (/4.5)
0760161015	+FV-X9:+24 (/9.1)	1_BU	+FV-X44B:10 (/9.1)
0760161015	+FV-X9:21 (/9.1)	1_BU	+FV-X44B:11 (/9.1)
0760161015	+FV-X9:22 (/9.2)	1_BU	+FV-X44B:12 (/9.2)
	H07V-K		
3000949	+FV-X43:GND (/8-3.5)	6_GNVE	+FV: (/8-3.5)

Forbindelseslist (Ledere)

+FV-X11		H07V-K	Tilkobling Hengekabel > 50 V
3000479	+FV-X2:4 (/1-1.7)	1.5_BK	+FV-X11:6 (/1-1.7)
3000479	+FV-X2:2 (/1-1.1)	1.5_BK	+FV-X11:7 (/1-1.1)
3000479	+FV-X2:6 (/1-1.7)	1.5_BK	+FV-X11:11 (/1-1.7)
3001129	+FV-X2:PE (/1-1.6)	1.5_GNYY	+FV-X11:PE (/1-1.6)
+FV-X12		H07V-K	Tilkobling > 50 V
3000479	+FV-X2:7 (/1-1.6)	1.5_BK	+FV-X12:1 (/1-1.6)
+FV-X44B		H07V-K	65960010092 Pluggforbindelse Inspeksjon
3001129	+FV-X2:PE (/1-1.6)	1.5_GNYY	+FV-X44B:1 (/1-1.6)
3000479	+FV-X2:7 (/1-1.6)	1.5_BK	+FV-X44B:2 (/1-1.6)
3000479	+FV-X2:3 (/1-1.6)	1.5_BK	+FV-X44B:3 (/1-1.5)
3000479	+FV-X11:3 (/1-1.1)	1.5_BK	+FV-X44B:6 (/1-1.1)
3000479	+FV-X2:1 (/1-1.1)	1.5_BK	+FV-X44B:7 (/1-1.1)
		-	
+SB-X83B		NSGAFÖU	_TE_659900095 Pluggforbindelse Kontrollutstyr
		87	Kjørekontakter
0760292001	+SB-X2:L12 (/1.7)	1.5_BK	+SB-X83B:2 (/6.1)
+FP-A18		YV	Mikroprosessor MC.
3040939	+FP-A18-X22:1 (/10.7)	0.8/1.4_BU	+FP-A18-X22:2 (/10.8)
+FP-X40.13S		YV	Pluggforbindelse Ledningssett
			Påbyggslamell
3040939	+FP-A18-X22:1 (/10.7)	0.8/1.4_BU	+FP-X40.13S:1 (/10.7)
3040939	+FP-A18-X22:4 (/17.4)	0.8/1.4_BU	+FP-X40.13S:4 (/17.4)

Forbindelseslist (Ledninger)

Auftragsnummer:		30077322	
Fabriknummer:		60409	
Kennwort: VANNKANTEN BYGG 8 HEIS A			
+S-W00.1 Ölfi-100_4G2.5 3002389 Hovedbryter			
Ekstern			
	+SB-X0:L11 (/1.8)	BK	+SkS-G03:L1 (/2.2)
	+SB-X0:L21 (/1.8)	BN	+SkS-G03:L2 (/2.2)
	+SB-X0:L31 (/1.8)	GY	+SkS-G03:L3 (/2.2)
	+SB-X0:PE (/1.8)	GNYE	+SkS-G03:PE (/2.2)
+SM-W01 LIYCY_4x4+2x0.75STCF 62510000448 Drivverk (v)			
TKAW			
	+SkS-G03-X2:1 (/2.3)	1	+SM-M01-X1:1 (/2.3)
	+SkS-G03-X2:2 (/2.3)	2	+SM-M01-X1:3 (/2.3)
	+SkS-G03-X2:3 (/2.3)	3	+SM-M01-X1:4 (/2.3)
	+SkS-G03-X2:4 (/2.3)	GNYE	+SM-M01-X1:2 (/2.3)
	+SkS-G03-X2:11 (/2.3)	5	+SM-M01-X1:A (/2.3)
	+SkS-G03-X2:12 (/2.3)	6	+SM-M01-X1:B (/2.3)
+SM-W03 W_EC113 forhåndsinstallert Kopiering av faktisk verdi (v)			
forhåndsinstallert			
		BN	
	+SkS-G03-X917:14 (/2.2)	RD	+SM-B03:1-15 (/2.2)
	+SkS-G03-X917:7 (/2.2)	BK	+SM-B03:1-15 (/2.2)
		GN	
	+SkS-G03-X917:10 (/2.2)	WH	+SM-B03:1-15 (/2.2)
	+SkS-G03-X917:12 (/2.2)	BU	+SM-B03:1-15 (/2.2)
	+SkS-G03-X917:2 (/2.2)	WHGN	+SM-B03:1-15 (/2.2)
	+SkS-G03-X917:4 (/2.2)	BNGN	+SM-B03:1-15 (/2.2)
	+SkS-G03-X917:15 (/2.2)	YE	+SM-B03:1-15 (/2.2)
	+SkS-G03-X917:5 (/2.2)	GY	+SM-B03:1-15 (/2.2)
	+SkS-G03-X917:13 (/2.2)	PK	+SM-B03:1-15 (/2.2)
	+SkS-G03-X917:8 (/2.2)	VT	+SM-B03:1-15 (/2.2)
	+SkS-G03-X917:9 (/2.2)	YEBK	+SM-B03:1-15 (/2.2)
	+SkS-G03-X917:3 (/2.2)	BUBK	+SM-B03:1-15 (/2.2)
	+SkS-G03-X917:1 (/2.2)	GNBK	+SM-B03:1-15 (/2.2)
	+SkS-G03-X917:11 (/2.2)	RDBK	+SM-B03:1-15 (/2.2)
+S-W03.5 RONIC_BUS_CAN_UL_CSA_2x2 65960009792 Regulering Informasjonsdel			
Ekstern			
	+SB-X13.5B:1 (/8-1.5)	WH	+SkS-G03-X906:15 (/8-1.6)
	+SB-X13.5B:2 (/8-1.5)	BN	+SkS-G03-X906:8 (/8-1.6)
		GN	
	+SB-X13.5B:3 (/8-1.6)	YE	+SkS-G03-X906:7 (/8-1.6)
+SM-W07.13 W_RSR400_BM 99500009464 Bremse (v)			
forhåndsinstallert			
	+SM-Y07-X1:2 (/2-1.6)	BN	+SkS-G03-X615:1 (/2-1.6)
	+SM-Y07-X1:1 (/2-1.6)	BK	+SkS-G03-X615:2 (/2-1.6)
	+SM-Y07-X2:2 (/2-1.6)	RD	+SkS-G03-X615:3 (/2-1.6)
	+SM-Y07-X2:1 (/2-1.5)	OG	+SkS-G03-X615:4 (/2-1.5)

Forbindelseslist (Ledninger)

+SM-W07.14 W_RSR400_BS 99500009464 Bremsekontroll (v) forhåndsinstallert			
	+SM-Y07-X1:3 (/2-1.5)	BN	+SkS-G03-X614:1 (/2-1.5)
	+SM-Y07-X1:4 (/2-1.5)	BK	+SkS-G03-X614:2 (/2-1.5)
	+SM-Y07-X2:3 (/2-1.4)	RD	+SkS-G03-X614:3 (/2-1.4)
	+SM-Y07-X2:4 (/2-1.4)	OG	+SkS-G03-X614:4 (/2-1.4)
+F-W10 05VVH6-F_16G0.75+2x2x0.34 65960009481 Hengekabel potensialfri Ekstern			
	+SkS2-X16.1B:1 (/15.7)	1	+FV-X16.1B:1 (/15.8)
	+SkS2-X16.1B:2 (/15.7)	2	+FV-X16.1B:2 (/15.8)
	+SkS2-X16.1B:3 (/15.7)	3	+FV-X16.1B:3 (/15.8)
	+SkS2-X16.1B:4 (/15.7)	4	+FV-X16.1B:4 (/15.8)
	+SkS2-X16.1B:5 (/15.7)	5	+FV-X16.2B:5 (/15.8)
	+SkS2-X16.1B:6 (/15.7)	6	+FV-X16.2B:6 (/15.8)
	+SkS2-X16.1B:7 (/15.7)	7	+FV-X16.2B:7 (/15.8)
	+SkS2-X16:PE (/15.7)	GNYE	+FV-X16:PE (/15.8)
	+SkS2-X17B:1 (/15.7)	WH	+FV-X17B:1 (/15.8)
	+SkS2-X17B:2 (/15.7)	BU	+FV-X17B:2 (/15.8)
	+SkS2-X17B:3 (/15.7)	WH	+FV-X17B:3 (/15.8)
	+SkS2-X17B:4 (/15.7)	OG	+FV-X17B:4 (/15.8)
	+SkS2-X16.1B:8 (/15.7)	8	+FV-X16.2B:8 (/15.8)
	+SkS2-X16.2B:9 (/15.7)	9	+FV-X18B:1 (/15.8)
	+SkS2-X16.2B:10 (/15.7)	10	+FV-X18B:2 (/15.8)
	+SkS2-X16.2B:11 (/15.7)	11	+FV-X18B:3 (/15.8)
	+SkS2-X16.2B:12 (/15.7)	12	+FV-X18B:4 (/15.8)
	+SkS2-X16.2B:13 (/15.7)	13	+FV-X19B:1 (/15.8)
	+SkS2-X16.2B:14 (/15.7)	14	+FV-X19B:2 (/15.8)
	+SkS2-X16.2B:15 (/15.7)	15	+FV-X19B:3 (/15.8)
+F-W11 H05VVH6-F_20G1 65960010138 Hengekabel 1 Ekstern			
	+SB-X12B:1 (/1-1.6)	1	+FV-X12B:1 (/1-1.6)
		2	
	+SB-X12B:3 (/5.2)	3	+FV-X12B:3 (/5.2)
		4	
	+SB-X12B:5 (/5.3)	5	+FV-X12B:5 (/5.3)
		6	
		7	
	+SB-X2.1:PE (/1.7)	GNYE	+FV-X11:PE (/1-1.6)
	+SB-X11S:1 (/4.3)	8	+FV-X11B:1 (/4.3)
	+SB-X11S:2 (/4.6)	9	+FV-X11B:2 (/4.6)
	+SB-X11S:3 (/1-1.1)	10	+FV-X11B:3 (/1-1.1)
	+SB-X11S:4 (/4.3)	11	+FV-X11B:4 (/4.3)
	+SB-X11S:5 (/3.2)	12	+FV-X11B:5 (/3.2)
	+SB-X11S:6 (/1-1.7)	13	+FV-X11B:6 (/1-1.7)
	+SB-X11S:7 (/1-1.1)	14	+FV-X11B:7 (/1-1.1)
	+SB-X11S:8 (/3.2)	15	+FV-X11B:8 (/3.2)
	+SB-X11S:9 (/4.4)	16	+FV-X11B:9 (/4.4)
		17	
	+SB-X11S:11 (/1-1.7)	18	+FV-X11B:11 (/1-1.7)
		19	

Forbindelseslist (Ledninger)

+F-W12 05VVH6-F_16G0.75+2x2x0.34 65960010138 Hengekabel 2 Ekstern			
	+FP-A18-X4:1 (/14.6)	1	+SB-X14B:1 (/14.6)
	+FP-A18-X4:2 (/11.2)	2	+SB-X14B:2 (/11.2)
	+FP-A18-X4:3 (/11.3)	3	+SB-X14B:3 (/11.3)
	+FP-A18-X4:4 (/11.2)	4	+SB-X14B:4 (/11.2)
	+FP-A18-X4:5 (/11.3)	5	+SB-X14B:5 (/11.3)
	+FP-A18-X4:6 (/11.3)	6	+SB-X14B:6 (/11.3)
	+FP-X16B:2 (/11.4)	7	+SB-X14B:7 (/11.4)
		GNYE	
	+FP-A18-X3:1 (/8-1.2)	WH	+SB-X13B:7 (/8-1.3)
	+FP-A18-X3:2 (/8-1.2)	BU	+SB-X13B:8 (/8-1.3)
		WH	
		OG	
	+FP-A18-X3:10 (/8.6)	8	+SB-X13B:1 (/8.6)
	+FP-A18-X3:9 (/8.6)	9	+SB-X13B:2 (/8.6)
		10	
		11	
		12	
		13	
		14	
		15	
+FV-W18 4x2xAWG24 ==> W20.0 Heiskabinplate / CPU (CAT5) TKAW			
	+FV-X42-X3:4 (/8-4.3)	BU	+FP-A18-XRJ45:4 (/8-4.3)
	+FV-X42-X3:5 (/8-4.3)	WHBU	+FP-A18-XRJ45:5 (/8-4.3)
	+FV-X42-X3:2 (/8-4.3)	OG	+FP-A18-XRJ45:2 (/8-4.3)
	+FV-X42-X3:1 (/8-4.3)	WHOG	+FP-A18-XRJ45:1 (/8-4.3)
	+FV-X42-X3:6 (/8-4.3)	GN	+FP-A18-XRJ45:6 (/8-4.3)
	+FV-X42-X3:3 (/8-4.3)	WHGN	+FP-A18-XRJ45:3 (/8-4.3)
	+FV-X42-X3:8 (/8-4.3)	BN	+FP-A18-XRJ45:8 (/8-4.3)
	+FV-X42-X3:7 (/8-4.3)	WHBN	+FP-A18-XRJ45:7 (/8-4.3)
+FV-W18.1 H05VV-F_3G1 ==> W20.0 Heiskabinplate / CPU TKAW			
	+FV-X2:4 (/1-1.7)	BN	+FP-A18-X200:3 (/1-1.7)
	+FV-X2:5 (/1-1.7)	BU	+FP-A18-X200:2 (/1-1.7)
	+FV-X2:PE (/1-1.6)	GNYE	+FP-A18:PE (/1-1.6)
+FV-W18.4 Ölf1-110_12X0.75 ==> W20.0 Heiskabinplate / CPU TKAW			
		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
	+FV-X9:+12 (/8-3.3)	7	+FP-A18-X102:4 (/8-3.2)
	+FV-X9:0VK (/8-3.3)	8	+FP-A18-X102:1 (/8-3.2)
	+FV-X9:25 (/9.1)	9	+FP-A18-X15:2 (/9.1)
	+FV-X9:22 (/9.2)	10	+FP-A18-X15:3 (/9.2)
	+FV-X9:21 (/9.1)	11	+FP-A18-X15:4 (/9.1)
		12	

Forbindelseslist (Ledninger)

+FV-W20.0			
LIYY_4x0.14		65960010092	Nødsamtale / nødllys
TKAW			
	+FV-X9:4 (/11.7)	WH	+FP-A18-X92:4 (/11.6)
		BN	
	+FV-X9:3 (/11.7)	GN	+FP-A18-X92:3 (/11.6)
		YE	
+FV-W20B			
H05VV-F_2X0.75		65960009824	Nødsamtale
TKAW			
	+FV-X9:5 (/11.7)	BN	+F-S20B:01 (/11.7)
	+FV-X9:4 (/11.7)	BU	+F-S20B:02 (/11.7)
+S-W20			
YR_3x0.8		3001839	Alarm
Ekstern			
	+SB-X9.3:41 (/11.6)	BK	+S-H20:1 (/11.6)
	+SB-X9:0V (/11.6)	BU	+S-H20:2 (/11.6)
		BN	
+FV-W20.1			
FBL_4xAWG26(var)		3002129	Nødsamtale / nødllys
TKAW			
	+FP-A18-X90:1 (/11.6)	BN/1	+FP-S20-X1:1 (/11.6)
	+FP-A18-X90:2 (/11.6)	RD/2	+FP-S20-X1:2 (/11.6)
	+FP-A18-X90:3 (/11.6)	OG/3	+FP-S20-X1:3 (/11.6)
	+FP-A18-X90:4 (/11.6)	YE/4	+FP-S20-X1:4 (/11.6)
+FV-W21.3			
LIYY_4x0.14		65960010231	Tilbakemelding
TKAW			
	+FV-X9:80 (/11-3.6)	WH	+FP-H21-X1:1 (/11-3.6)
	+FV-X9:81 (/11-3.6)	BN	+FP-H21-X1:2 (/11-3.6)
	+FV-X9:82 (/11-3.6)	GN	+FP-H21-X1:3 (/11-3.6)
	+FV-X9:80 (/11-3.6)	YE	+FP-H21-X1:4 (/11-3.7)
+SkG-W25			
Ölfl-110_4X0.75		65960009793	Fjernutløsning Hastighetsbegrenser Heiskab
Ekstern			
	+SB-X80B:1 (/17.7)	1	+SkG-X25B:1 (/17.7)
	+SB-X80B:2 (/17.7)	2	+SkG-X25B:2 (/17.7)
		3	
		4	
+FT-W27.2			
W_MMG08OSAKX		forhåndsinstall	Dørsone (v)
forhåndsinstallert			
	+FP-A18-X9:1 (/14.6)	WH	+FT-S27:WH (/14.6)
	+FP-A18-X9:2 (/14.6)	BN	+FT-S27:BN (/14.6)
+S-W30			
4x2xAWG24		Sjaktbuss (CAT5)	
Ekstern			
	+Sx-A30-X10:4 (/8-6.6)	BU	+S1-A30-X2:4 (/8-6.7)
	+Sx-A30-X10:5 (/8-6.6)	WHBU	+S1-A30-X2:5 (/8-6.7)
	+Sx-A30-X10:2 (/8-6.6)	OG	+S1-A30-X2:2 (/8-6.7)
	+Sx-A30-X10:1 (/8-6.6)	WHOG	+S1-A30-X2:1 (/8-6.7)
	+Sx-A30-X10:6 (/8-6.6)	GN	+S1-A30-X2:6 (/8-6.7)
	+Sx-A30-X10:3 (/8-6.6)	WHGN	+S1-A30-X2:3 (/8-6.7)
	+Sx-A30-X10:8 (/8-6.6)	BN	+S1-A30-X2:8 (/8-6.7)
	+Sx-A30-X10:7 (/8-6.6)	WHBN	+S1-A30-X2:7 (/8-6.7)
+S-W30n			
4x2xAWG24		Sjaktbuss (CAT5)	
Ekstern			
	+Sn-A30-X2:4 (/8-6.3)	BU	+SB-X7.1B:+24S (/8-6.1)
	+Sn-A30-X2:5 (/8-6.3)	WHBU	+SB-X7.1B:+24S (/8-6.1)

Forbindelseslist (Ledninger)

	+Sn-A30-X2:2 (/8-6.3)	OG	+SB-X7.1B:0V (/8-6.1)
	+Sn-A30-X2:1 (/8-6.3)	WHOG	+SB-X13.2B:1 (/8-1.4)
	+Sn-A30-X2:6 (/8-6.3)	GN	+SB-X13.2B:2 (/8-1.4)
	+Sn-A30-X2:3 (/8-6.3)	WHGN	+SB-X13.2B:3 (/8-1.4)
	+Sn-A30-X2:8 (/8-6.3)	BN	+SB-X7.1B:0V (/8-6.1)
	+Sn-A30-X2:7 (/8-6.3)	WHBN	+SB-X7.1B:0V (/8-6.1)
+S-W30x 4x2xAWG24 Sjaktbuss (CAT5)			
Ekstern			
	+Sn-A30-X10:4 (/8-6.4)	BU	+Sx-A30-X2:4 (/8-6.5)
	+Sn-A30-X10:5 (/8-6.4)	WHBU	+Sx-A30-X2:5 (/8-6.5)
	+Sn-A30-X10:2 (/8-6.4)	OG	+Sx-A30-X2:2 (/8-6.5)
	+Sn-A30-X10:1 (/8-6.4)	WHOG	+Sx-A30-X2:1 (/8-6.5)
	+Sn-A30-X10:6 (/8-6.4)	GN	+Sx-A30-X2:6 (/8-6.5)
	+Sn-A30-X10:3 (/8-6.4)	WHGN	+Sx-A30-X2:3 (/8-6.5)
	+Sn-A30-X10:8 (/8-6.4)	BN	+Sx-A30-X2:8 (/8-6.5)
	+Sn-A30-X10:7 (/8-6.4)	WHBN	+Sx-A30-X2:7 (/8-6.5)
+S-W30.1 4x2xAWG24 Sjaktbuss (CAT5)			
Ekstern			
	+S1-A30-X102:4 (/8-6.8)	BU	+S1-H60-XH2:4 (/8-6.7)
	+S1-A30-X102:5 (/8-6.8)	WHBU	+S1-H60-XH2:5 (/8-6.7)
	+S1-A30-X102:2 (/8-6.8)	OG	+S1-H60-XH2:2 (/8-6.7)
	+S1-A30-X102:1 (/8-6.8)	WHOG	+S1-H60-XH2:1 (/8-6.7)
	+S1-A30-X102:6 (/8-6.8)	GN	+S1-H60-XH2:6 (/8-6.7)
	+S1-A30-X102:3 (/8-6.8)	WHGN	+S1-H60-XH2:3 (/8-6.7)
	+S1-A30-X102:8 (/8-6.8)	BN	+S1-H60-XH2:8 (/8-6.7)
	+S1-A30-X102:7 (/8-6.8)	WHBN	+S1-H60-XH2:7 (/8-6.7)
+S-W31.1 H05VV-F_5G1.5 99500011066 Sjaktlys			
Ekstern			
	+Sg-X34:L (/1-2.2)	BK	+SB-X31.1B:1 (/1-2.2)
	+Sg-X34:S31 (/1-2.2)	BN	+SB-X31.1B:2 (/1-2.2)
		GY	
	+Sg-X34:N (/1-2.2)	BU	+SB-X31.1B:N (/1-2.2)
	+Sg-X34:PE (/1-2.2)	GNYE	+SB-X31.1B:PE (/1-2.2)
+S-W31.2 H05VV-F_3G1.5 3001179 Sjaktlys			
TKAW			
	+SB-X31.2B:3 (/1-2.3)	BN	+S-E31:L (/1-2.3)
	+SB-X31.2B:N (/1-2.3)	BU	+S-E31:N (/1-2.3)
	+SB-X31.2B:PE (/1-2.3)	GNYE	+S-E31:PE (/1-2.3)
+S-W32F FBL_4xAWG26(var) 6568025870 Utvendig oppkall			
TKAW			
	+S1-A30-X11:1 (/13.2)	BN/1	+S1-S32F-X1:1 (/13.2)
	+S1-A30-X11:2 (/13.2)	RD/2	+S1-S32F-X1:2 (/13.2)
	+S1-A30-X11:3 (/13.2)	OG/3	+S1-S32F-X1:3 (/13.2)
	+S1-A30-X11:4 (/13.2)	YE/4	+S1-S32F-X1:4 (/13.2)
+S-W32nB FBL_4xAWG26(var) 6568025870 Utvendig oppkall			
TKAW			
	+Sn-A30-X12:1 (/13.3)	BN/1	+Sn-S32B-X1:1 (/13.3)
	+Sn-A30-X12:2 (/13.3)	RD/2	+Sn-S32B-X1:2 (/13.3)
	+Sn-A30-X12:3 (/13.3)	OG/3	+Sn-S32B-X1:3 (/13.3)
	+Sn-A30-X12:4 (/13.3)	YE/4	+Sn-S32B-X1:4 (/13.3)
+S-W32xB FBL_4xAWG26(var) 6568025870 Utvendig oppkall			
TKAW			

Forbindelseslist (Ledninger)

	+Sx-A30-X12:1 (/13.3)	BN/1	+Sx-S32B-X1:1 (/13.3)
	+Sx-A30-X12:2 (/13.3)	RD/2	+Sx-S32B-X1:2 (/13.3)
	+Sx-A30-X12:3 (/13.3)	OG/3	+Sx-S32B-X1:3 (/13.3)
	+Sx-A30-X12:4 (/13.3)	YE/4	+Sx-S32B-X1:4 (/13.3)
+FV-W33.1 LIYY_6x0.25 65960009418 Viderekjøring			
TKAW			
	+FV-X33S:1 (/12-1.5)	WH	+FT-H33-X1:1 (/12-1.5)
	+FV-X33S:2 (/12-1.5)	BN	+FT-H33-X1:2 (/12-1.5)
	+FV-X33S:3 (/12-1.5)	GN	+FT-H33-X1:3 (/12-1.5)
	+FV-X33S:4 (/12-1.5)	YE	+FT-H33-X1:4 (/12-1.5)
	+FV-X33S:5 (/12-1.6)	GY	+FT-H33-X1:5 (/12-1.6)
	+FV-X33S:6 (/12-1.6)	PK	+FT-H33-X1:6 (/12-1.6)
+FV-W33.2 LIYY_4x0.25 65960009417 Viderekjøring			
TKAW			
	+FP-A18-X31:2 (/12-1.5)	WH	+FV-X33B:1 (/12-1.5)
	+FP-A18-X31:1 (/12-1.5)	BN	+FV-X33B:2 (/12-1.5)
	+FP-A18-X31:6 (/12-1.5)	GN	+FV-X33B:3 (/12-1.5)
	+FP-A18-X31:5 (/12-1.5)	YE	+FV-X33B:4 (/12-1.5)
+S-W34B NYM-O_2x1.5 3001219 Fordeler sjaktgrop			
Ekstern			
	+SB-X1:104 (/4.1)	BN	+Sg-X34:1 (/4.1)
	+SB-X1:105 (/4.2)	BU	+Sg-X34:6 (/4.1)
+FV-W40.13 Ölf1-110_5X0.75 ==> W20.0 Ledningssett			
TKAW			
	+FV-X9:0V (/10.7)	1	+FP-X40.13B:1 (/10.7)
	+FV-X9:+24 (/8-4.1)	2	+FP-X40.13B:2 (/8-4.1)
	+FV-X9:0V (/8-4.1)	3	+FP-X40.13B:3 (/8-4.1)
	+FV-X140:3 (/17.4)	4	+FP-X40.13B:4 (/17.4)
		5	
+FP-W40.3 2x1xAWG24_(BU+RD) 65960010064 Heiskabinbuss			
TKAW			
	+FP-A60-X1:3 (/8-4.3)	BU	+FP-A18-X30:2 (/8-4.3)
	+FP-A60-X1:4 (/8-4.3)	RD	+FP-A18-X30:1 (/8-4.3)
+FV-W41 H05VV-F_3G1 3001869 Lys (v)			
TKAW			
	+FV-X2:5 (/1-1.7)	BN	+F-E41:L (/1-1.7)
	+FV-X2:6 (/1-1.7)	BU	+F-E41:N (/1-1.7)
	+FV-X2:PE (/1-1.6)	GNYE	+F-E41:PE (/1-1.6)
+FP-W42.1 FBL_4xAWG26(var) 3002129 Kabinkommando			
TKAW			
	+FP-A18-X201:1 (/12.2)	BN/1	+FP-S42.1-X1:1 (/12.2)
	+FP-A18-X201:2 (/12.2)	RD/2	+FP-S42.1-X1:2 (/12.2)
	+FP-A18-X201:3 (/12.1)	OG/3	+FP-S42.1-X1:3 (/12.1)
	+FP-A18-X201:4 (/12.1)	YE/4	+FP-S42.1-X1:4 (/12.1)
+FP-W42.2 FBL_4xAWG26(var) 3002129 Kabinkommando			
TKAW			
	+FP-A18-X202:1 (/12.2)	BN/1	+FP-S42.2-X1:1 (/12.2)
	+FP-A18-X202:2 (/12.2)	RD/2	+FP-S42.2-X1:2 (/12.2)
	+FP-A18-X202:3 (/12.2)	OG/3	+FP-S42.2-X1:3 (/12.2)
	+FP-A18-X202:4 (/12.2)	YE/4	+FP-S42.2-X1:4 (/12.2)
+FP-W42.3 FBL_4xAWG26(var) 3002129 Kabinkommando			
TKAW			

Forbindelseslist (Ledninger)

	+FP-A18-X203:1 (/12.3)	BN/1	+FP-S42.3-X1:1 (/12.3)
	+FP-A18-X203:2 (/12.3)	RD/2	+FP-S42.3-X1:2 (/12.3)
	+FP-A18-X203:3 (/12.3)	OG/3	+FP-S42.3-X1:3 (/12.3)
	+FP-A18-X203:4 (/12.3)	YE/4	+FP-S42.3-X1:4 (/12.3)
+FP-W42.4	FBL_4xAWG26(var)	3002129	Kabinkommando
TKAW			
	+FP-A18-X204:1 (/12.4)	BN/1	+FP-S42.4-X1:1 (/12.4)
	+FP-A18-X204:2 (/12.4)	RD/2	+FP-S42.4-X1:2 (/12.4)
	+FP-A18-X204:3 (/12.4)	OG/3	+FP-S42.4-X1:3 (/12.4)
	+FP-A18-X204:4 (/12.4)	YE/4	+FP-S42.4-X1:4 (/12.4)
+FP-W42.5	FBL_4xAWG26(var)	3002129	Kabinkommando
TKAW			
	+FP-A18-X205:1 (/12.4)	BN/1	+FP-S42.5-X1:1 (/12.4)
	+FP-A18-X205:2 (/12.4)	RD/2	+FP-S42.5-X1:2 (/12.4)
	+FP-A18-X205:3 (/12.4)	OG/3	+FP-S42.5-X1:3 (/12.4)
	+FP-A18-X205:4 (/12.4)	YE/4	+FP-S42.5-X1:4 (/12.4)
+FP-W42.6	FBL_4xAWG26(var)	3002129	Kabinkommando
TKAW			
	+FP-A18-X206:1 (/12.5)	BN/1	+FP-S42.6-X1:1 (/12.5)
	+FP-A18-X206:2 (/12.5)	RD/2	+FP-S42.6-X1:2 (/12.5)
	+FP-A18-X206:3 (/12.5)	OG/3	+FP-S42.6-X1:3 (/12.5)
	+FP-A18-X206:4 (/12.5)	YE/4	+FP-S42.6-X1:4 (/12.5)
+FV-W43	2x1xAWG24_(BU+RD)	3002499	Kopiering
TKAW			
	+FV-X42-X7:2 (/8-3.2)	BU	+FV-X43:1 (/8-3.5)
	+FV-X42-X7:1 (/8-3.2)	RD	+FV-X43:2 (/8-3.5)
+F-W43.1	4x2xAWG24	==> W50.10	Kopiering
forhåndsinstallert			
	+FV-X43-X1:4 (/8-3.6)	BU	+F-B43:1-8 (/8-3.6)
	+FV-X43-X1:5 (/8-3.6)	WHBU	+F-B43:1-8 (/8-3.6)
	+FV-X43-X1:2 (/8-3.6)	OG	+F-B43:1-8 (/8-3.6)
	+FV-X43-X1:1 (/8-3.6)	WHOG	+F-B43:1-8 (/8-3.6)
	+FV-X43-X1:6 (/8-3.6)	GN	+F-B43:1-8 (/8-3.6)
	+FV-X43-X1:3 (/8-3.6)	WHGN	+F-B43:1-8 (/8-3.6)
	+FV-X43-X1:8 (/8-3.6)	BN	+F-B43:1-8 (/8-3.6)
	+FV-X43-X1:7 (/8-3.6)	WHBN	+F-B43:1-8 (/8-3.6)
+FT-W50	W_TuerAntr_RT301	forhåndsinstallert	Dørdrev (v)
forhåndsinstallert			
	+FV-X11:5 (/3.2)	BN	+FT-G50-XD20:1 (/3.2)
	+FV-X11:8 (/3.2)	BU	+FT-G50-XD20:2 (/3.2)
	+FV-X11:PE (/3.2)	GNYE	+FT-G50-XD20:3 (/3.2)
+F-W50.10	4x2xAWG24	==> W20.0	Buss Dør (CAT5)
TKAW			
	+FV-X42-X4:4 (/8-4.7)	BU	+FT-G50-XD7:4 (/8-4.7)
	+FV-X42-X4:5 (/8-4.7)	WHBU	+FT-G50-XD7:5 (/8-4.7)
	+FV-X42-X4:2 (/8-4.7)	OG	+FT-G50-XD7:2 (/8-4.7)
	+FV-X42-X4:1 (/8-4.7)	WHOG	+FT-G50-XD7:1 (/8-4.7)
	+FV-X42-X4:6 (/8-4.7)	GN	+FT-G50-XD7:6 (/8-4.7)
	+FV-X42-X4:3 (/8-4.7)	WHGN	+FT-G50-XD7:3 (/8-4.7)
	+FV-X42-X4:8 (/8-4.7)	BN	+FT-G50-XD7:8 (/8-4.7)

Forbindelseslist (Ledninger)

	+FV-X42-X4:7 (/8-4.7)	WHBN	+FT-G50-XD7:7 (/8-4.7)
+FP-W52A	FBL_4xAWG26(var)	3002129	Dør åpen
TKAW			
	+FP-A18-X19:1 (/12.2)	BN/1	+FP-S52A-X1:1 (/12.2)
	+FP-A18-X19:2 (/12.2)	RD/2	+FP-S52A-X1:2 (/12.2)
	+FP-A18-X19:3 (/12.1)	OG/3	+FP-S52A-X1:3 (/12.1)
	+FP-A18-X19:4 (/12.1)	YE/4	+FP-S52A-X1:4 (/12.1)
+FP-W52Z	FBL_4xAWG26(var)	3002129	Dør igjen
TKAW			
	+FP-A18-X20:1 (/12.3)	BN/1	+FP-S52Z-X1:1 (/12.3)
	+FP-A18-X20:2 (/12.3)	RD/2	+FP-S52Z-X1:2 (/12.3)
	+FP-A18-X20:3 (/12.2)	OG/3	+FP-S52Z-X1:3 (/12.2)
	+FP-A18-X20:4 (/12.2)	YE/4	+FP-S52Z-X1:4 (/12.2)
+FT-W56.1	W_E10-18RX	forhåndsinstall	Lysgitter (v)
forhåndsinstallert		ert	
	+FT-G50-XD8:1 (/10.3)	RD	+FT-B56:RD (/10.6)
	+FT-G50-XD8:3 (/10.3)	BK	+FT-B56:BK (/10.6)
	+FT-G50-XD8:4 (/10.3)	YE	+FT-B56:YE (/10.6)
	+FT-G50-XD8:2 (/10.3)	BU	+FT-B56:BU (/10.6)
	+FT-G50-XD8:3 (/10.3)	GN	+FT-B56:GN (/10.6)
+FT-W56.2	W_E10-18TX	forhåndsinstall	Lysgitter (v)
forhåndsinstallert		ert	
	+FT-G50-XD8:1 (/10.3)	RD	+FT-B56:RD (/10.6)
	+FT-G50-XD8:3 (/10.3)	BK	+FT-B56:BK (/10.7)
+FP-W60.2	J-2Y(ST)Y_4x0.6	3002419	Språkversjon
TKAW			
	+FP-A60-X61:1 (/12.8)	RD1a	+FP-B60:+ (/12.8)
		RD1b	
		RD2a	
	+FP-A60-X61:2 (/12.8)	RD2b	+FP-B60:- (/12.8)
+FV-W60.4	2x1xAWG24_(BU+RD)	3002499	Oppstillingsplass
TKAW			
	+FP-A18-X95:2 (/8-3.2)	BU	+FP-H60-XH1:3 (/8-4.3)
	+FP-A18-X95:1 (/8-3.2)	RD	+FP-H60-XH1:4 (/8-4.3)
+S-W67.x	LIYY_2x0.14	65960009656	Brann Adgang forbudt
Ekstern			
	+SB-X9.3:0V (/16.6)	WH	+Sx-H67-X1:2 (/16.5)
	+SB-X9.3:69 (/16.5)	BN	+Sx-H67-X1:1 (/16.5)
+F-W68.3	W_PULSOR9914_0502	forhåndsinstall	Belastningsmåling (v)
forhåndsinstallert		ert	
	+FP-A18-X801:2 (/15.5)	BK	+F-B68:BK (/15.5)
	+FP-A18-X801:1 (/15.4)	BN	+F-B68:BN(+) (/15.4)
	+FP-A18-X801:3 (/15.5)	BU	+F-B68:BU(-) (/15.5)
+FP-W70.3	FBL_4xAWG26(var)	65960010089	Talested
TKAW			
		BN/1	
	+FP-A18-X101:2 (/11.1)	RD/2	+FP-B70.1-X1:2 (/11.1)
	+FP-A18-X101:1 (/11.1)	OG/3	+FP-B70.1-X1:3 (/11.1)
		YE/4	

Forbindelseslist (Ledninger)

+S-W80.1		Ölfi-110_14G1	65960009254	Styrespenning / Bremse
Ekstern				
	+SB-X80.1S:1 (/8.1)	1	+SkS2-X80.1S:1 (/8.1)	
	+SB-X80.1S:2 (/8.1)	2	+SkS2-X80.1S:2 (/8.1)	
	+SB-X80.1S:3 (/8.1)	3	+SkS2-X80.1S:3 (/8.1)	
	+SB-X80.1S:4 (/8.1)	4	+SkS2-X80.1S:4 (/8.1)	
	+SB-X80.1S:5 (/6.2)	5	+SkS2-X80.1S:5 (/6.2)	
	+SB-X80.1S:6 (/1.7)	6	+SkS2-X80.1S:6 (/1.7)	
	+SB-X80.1S:7 (/1.7)	7	+SkS2-X80.1S:7 (/1.7)	
	+SB-X80.1S:8 (/2-2.6)	8	+SkS2-X80.1S:8 (/2-2.7)	
	+SB-X80.1S:9 (/2-2.6)	9	+SkS2-X80.1S:9 (/2-2.7)	
	+SB-X80.1S:10 (/2-2.7)	10	+SkS2-X80.1S:10 (/2-2.7)	
	+SB-X80.1S:11 (/6.8)	11	+SkS2-X80.1S:11 (/6.8)	
		12		
		13		
		GNYE		
+SkS2-W80.12		H05VV-F_3G2.5	65960009741	Sikkerhetskrets
TKAW				
	+SkS2-X2:L14 (/2-1.1)	BN	+SkS-G03-X70:3 (/2-1.2)	
	+SkS2-X2:N2 (/2-1.1)	BU	+SkS-G03-X70:2 (/2-1.2)	
	+SkS2-X2:PE (/2-1.1)	GNYE	+SkS-G03-X70:1 (/2-1.2)	
+SkS2-W80.13		H05VV-F_2X1	-	test kjørekontaktorer / brems
TKAW			_TE_659900097	
			30	
	+SkS2-K86:5 (/2-1.8)	BN	+SkS-G03-X620:1 (/2-1.7)	
	+SkS2-K86:6 (/2-1.8)	BU	+SkS-G03-X620:3 (/2-1.7)	
+SkS2-W80.14		Ölfi-110_4X1	65960009869	bremsetest med én bremsesko
TKAW				
	+SkS-X615B:1 (/2-3.2)	1	+SkS2-X625S:1 (/2-3.4)	
	+SkS-X615B:2 (/2-3.2)	2	+SkS2-X625S:2 (/2-3.4)	
	+SkS-X615B:3 (/2-3.2)	3	+SkS2-X625S:3 (/2-3.4)	
	+SkS-X615B:4 (/2-3.2)	4	+SkS2-X625S:4 (/2-3.4)	
+SkS2-W80.15		H05VV-F_2X1	-	bremsetest med én bremsesko
TKAW			_TE_659600098	
			69	
	+SkS-X615B:4 (/2-3.2)	BN	+SkS-X615S:4 (/2-3.2)	
	+SkS-X615B:1 (/2-3.2)	BU	+SkS-X615S:1 (/2-3.2)	
+S-W80.2		Ölfi-110_12X1	==> W80.1	Styrespenning / Bremse
Ekstern				
	+SB-X80.2S:1 (/8.2)	1	+SkS2-X80.2S:1 (/8.2)	
		2		
	+SB-X80.2S:3 (/8.2)	3	+SkS2-X80.2S:3 (/8.2)	
		4		
	+SB-X80.2S:5 (/8.2)	5	+SkS2-X80.2S:5 (/8.2)	
		6		
		7		
		8		
		9		
		10		
	+SB-X80.2S:11 (/6.2)	11	+SkS2-X80.2S:11 (/6.2)	
	+SB-X80.2S:12 (/6.2)	12	+SkS2-X80.2S:12 (/6.2)	

Forbindelseslist (Ledninger)

+SkS2-W80.21 Ölfl-110_9G1 - Styrespenning Bremse TKAW _TE_659900097 30			
	+SkS2-X80.2B:11 (/6.2)	1	+SkS-G03-X624:1 (/6.3)
	+SkS2-X80.2B:12 (/6.2)	2	+SkS-G03-X624:2 (/6.3)
	+SkS2-T07:230V (/2-2.7)	3	+SkS-G03-X622:1 (/2-1.7)
	+SkS2-K86:171 (/2-2.8)	4	+SkS-G03-X622:4 (/2-1.7)
	+SkS2-T07:0V (/2-2.7)	5	+SkS-G03-X622:5 (/2-1.7)
	+SkS2-X2:L13 (/6.2)	6	+SkS-G03-X616:1 (/6.3)
	+SkS2-X2:L13 (/6.2)	7	+SkS-G03-X616:2 (/6.3)
	+SkS2-X2:N3 (/6.8)	8	+SkS-G03-X616:3 (/6.6)
		GNYE	
+S-W80.3 H05VV-F_3G2.5 99500011344 Styrespenning Omformer Ekstern			
	+SB-X2:14 (/2-1.1)	BN	+SkS2-X2:L14 (/2-1.1)
	+SB-X2:N2 (/2-1.1)	BU	+SkS2-X2:N2 (/2-1.1)
	+SB-X2:PE (/2-1.1)	GNYE	+SkS2-X2:PE (/2-1.1)
+F-W101B W_S101B_SY forhåndsinstall Endebryter (v) forhåndsinstallert ert			
	+FV-X101B:1 (/4.3)	1	+F-S101B:21 (/4.3)
	+FV-X101B:2 (/4.3)	2	+F-S101B:22 (/4.3)
+Sk-W101F NYM-O_2x1.5 3001219 Endebryter Ekstern			
	+SB-X1:105 (/4.2)	BN	+Sk-S101F:21 (/4.2)
	+SB-X1:115 (/4.2)	BU	+Sk-S101F:22 (/4.2)
+SkG-W102 Ölfl-110_7G0.75 65960009483 Begrenser Ekstern			
	+SB-X1:120 (/4.2)	1	+SkG-X102B:1 (/4.2)
	+SB-X1:115 (/4.2)	2	+SkG-X102B:2 (/4.2)
	+SB-X2:12 (/2-2.6)	3	+SkG-X102B:3 (/2-2.6)
	+SB-X2:11 (/2-2.6)	4	+SkG-X102B:4 (/2-2.6)
		5	
		6	
	+SB-X2:PE (/2-1.1)	GNYE	+SkG-X102:PE (/2-2.7)
+Sg-W132 NYM-O_2x1.5 3001219 Begrenserwire Ekstern			
	+Sg-X34:3 (/4.1)	BN	+Sg-S132:21 (/4.1)
	+Sg-X34:4 (/4.1)	BU	+Sg-S132:22 (/4.1)
+S-W137.n H07RN-F_3G1 65960009302 Sikkerhetskrets dører Ekstern			
	+SB-X1:133 (/5.3)	BN	+Sn-X139B:1 (/5.4)
	+SB-X1:134 (/5.5)	BU	+Sn-X139B:6 (/5.4)
	+SB-X1:PE (/5.5)	GNYE	+Sn-X139B:5 (/5.4)
+S-W137.x H07RN-F_3G1 65960009304 Sikkerhetskrets dører Ekstern			
	+Sn-X139.1S:4 (/5.4)	BN	+S1-X139B:1 (/5.4)
	+Sn-X139.1S:6 (/5.4)	BU	+S1-X139B:6 (/5.4)
	+Sn-X139.1S:5 (/5.4)	GNYE	+S1-X139B:5 (/5.4)
+S-W137.9 H05V-K_1_BK 65960009306 Sikkerhetskrets dører Ekstern			
	+S1-X139.1S:4 (/5.4)	BK	+S1-X139.1S:6 (/5.4)

Forbindelseslist (Ledninger)

+S-W139 W_S139_SY forhåndsinstallert Sjaktjør			
forhåndsinstallert ert			
	+S1-X139S:1 (/5.4)	BN	+S1-S139:21 (/5.4)
	+S1-X139S:3 (/5.4)	BU	+S1-S139:22 (/5.4)
	+S1-X139S:2 (/5.4)	GNYE	+S1-S139:PE (/5.4)
+F-W140B W_S140B_SY forhåndsinstallert Fanginnretning (v)			
forhåndsinstallert ert			
	+FV-X140B:1 (/4.3)	1	+F-S140B:21 (/4.3)
	+FV-X140B:2 (/4.3)	2	+F-S140B:22 (/4.3)
	+FV-X140B:3 (/17.4)	3	+F-S140B:13 (/17.4)
	+FV-X140B:4 (/17.4)	4	+F-S140B:14 (/17.4)
+F-W141 W_S141_SY forhåndsinstallert Låsing heiskabin (v)			
forhåndsinstallert ert			
	+FV-X141B:1 (/4.5)	BN	+F-S141:21 (/4.5)
	+FV-X141B:2 (/4.5)	BU	+F-S141:22 (/4.5)
	+FV-X141B:3 (/4.5)	GNYE	+F-S141:PE (/4.5)
+FV-W144 W_INSP_STG_SY forhåndsinstallert Nødstop / inspeksjon (v)			
forhåndsinstallert ert			
	+FV-X44S:6 (/1-1.1)	1	+FV-S100:11 (/1-1.1)
	+FV-X41:N (/1-1.6)	2	+FV-X44S:2 (/1-1.6)
	+FV-X41:L (/1-1.5)	3	+FV-X44S:3 (/1-1.5)
	+FV-X44S:7 (/1-1.1)	4	+FV-S100:12 (/1-1.1)
		5	
		6	
	+FV-X44S:11 (/9.1)	7	+FV-S44B:24 (/9.1)
	+FV-X44S:12 (/9.2)	8	+FV-S44F:24 (/9.2)
	+FV-X44.1B:3 (/4.4)	9	+FV-S44:1 (/4.4)
	+FV-X44.1B:4 (/4.4)	10	+FV-S44:2 (/4.4)
	+FV-X44.1B:5 (/4.6)	11	+FV-S44:6 (/4.6)
	+FV-X44.1B:6 (/9.1)	12	+FV-S44:10 (/9.1)
	+FV-X44S:4 (/4.5)	13	+FV-S44B:14 (/4.5)
	+FV-X44S:10 (/9.1)	14	+FV-S44:7 (/9.1)
	+FV-X44.1B:7 (/11.7)	15	+FV-S20F:12 (/11.7)
	+FV-X44.1B:8 (/11.7)	16	+FV-S20F:11 (/11.7)
	+FV-X44.1B:9 (/9.1)	17	+FV-S44:9 (/9.1)
	+FV-X44.1B:10 (/5.2)	18	+FV-S44:13 (/5.2)
	+FV-X44.1B:11 (/5.2)	19	+FV-S44:14 (/5.2)
	+FV-X44S:5 (/4.5)	20	+FV-S100:21 (/4.5)
		21	
		22	
		23	
		24	
	+FV-X41:PE (/1-1.6)	GNYE	+FV-X44S:1 (/1-1.6)
+FT-W150 W_S150_SY forhåndsinstallert Nødstop / inspeksjon (v)			
forhåndsinstallert ert			
	+FV-X150B:1 (/5.2)	BN	+FT-S150:21 (/5.2)
	+FV-X150B:2 (/5.2)	BU	+FT-S150:22 (/5.2)

Forbindelseslist (Ledninger)

	+FV-X150B:3 (/5.2)	GNYE	+FT-S150:PE (/5.2)
--	--------------------	------	--------------------