

A 3 1 5 . 4  
P r i n c i p D i a g r a m

V e x x



Sag:  
A315.4  
Princip Diagram

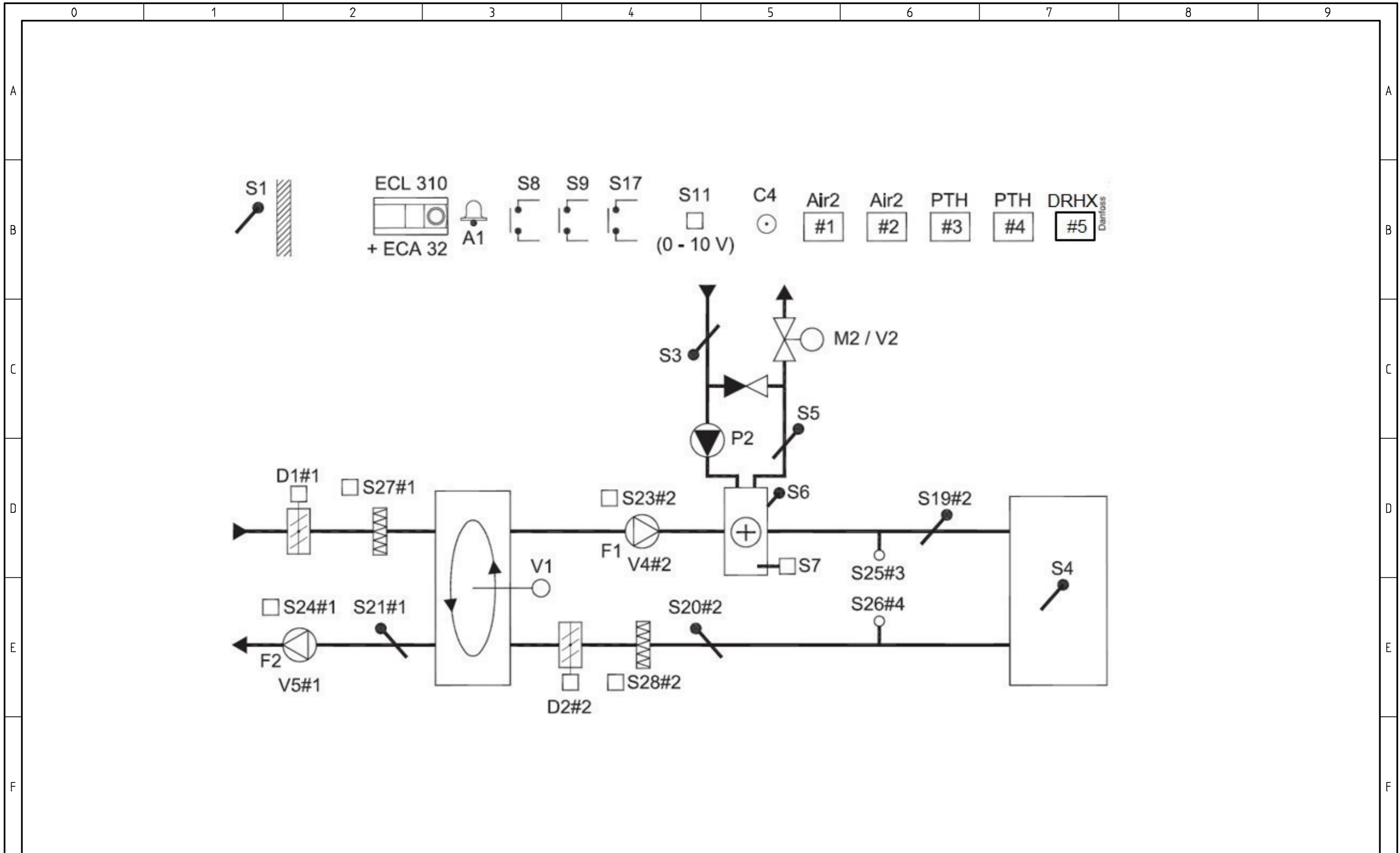
Emne:  
Tavle nr.: Vexx  
KREDSSKEMA

Proj. ansv.: CTV  
Filnavn.: A315\_4-AB2  
TA.: PEB/TE  
Dato: 02-08-2018

Kunde. nr. :  
Tegn. nr.:  
Placering:

-  
Funktion:

Rev.:  
Blad:



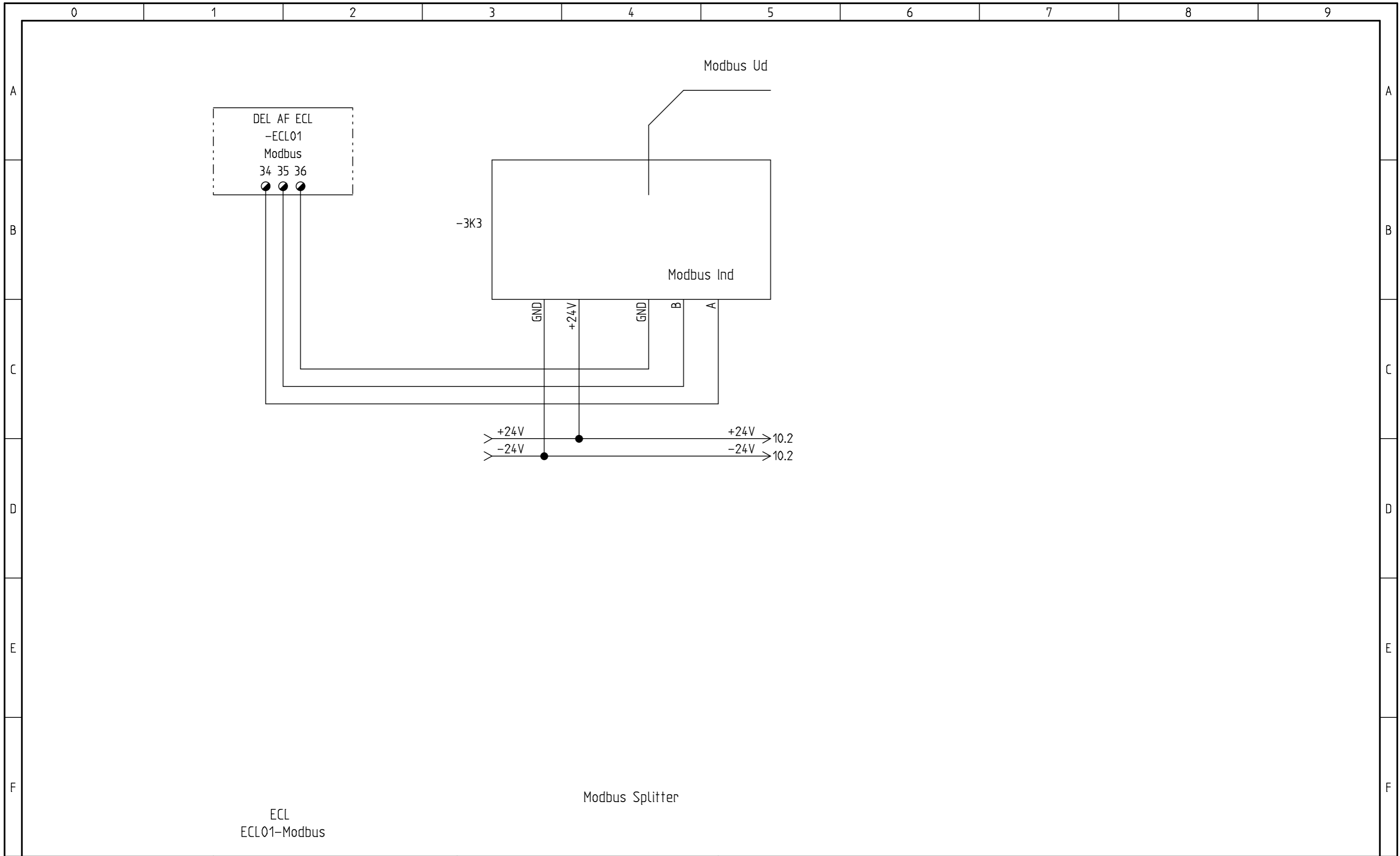
Sag:  
A315.4  
Princip Diagram

Emne:  
Tavle nr.: Vexx  
KREDSSKEMA

Proj. ansv.: CTV  
Filnavn.: A315\_4-AB2  
TA.: PEB/TE  
Dato: 02-08-2018

Kunde. nr.:  
Tegn. nr.:  
Placering:  
Funktion:

Rev.:  
Blad: 2



Sag:  
A315.4  
Princip Diagram

Emne:  
Tavle nr.: Vexx  
KREDSSKEMA

Proj. ansv.:  
CTV  
TA.:  
PEB/TE

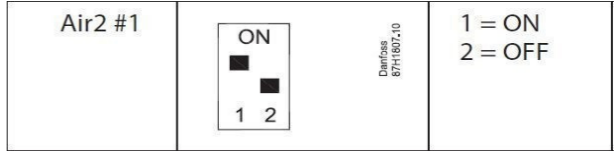
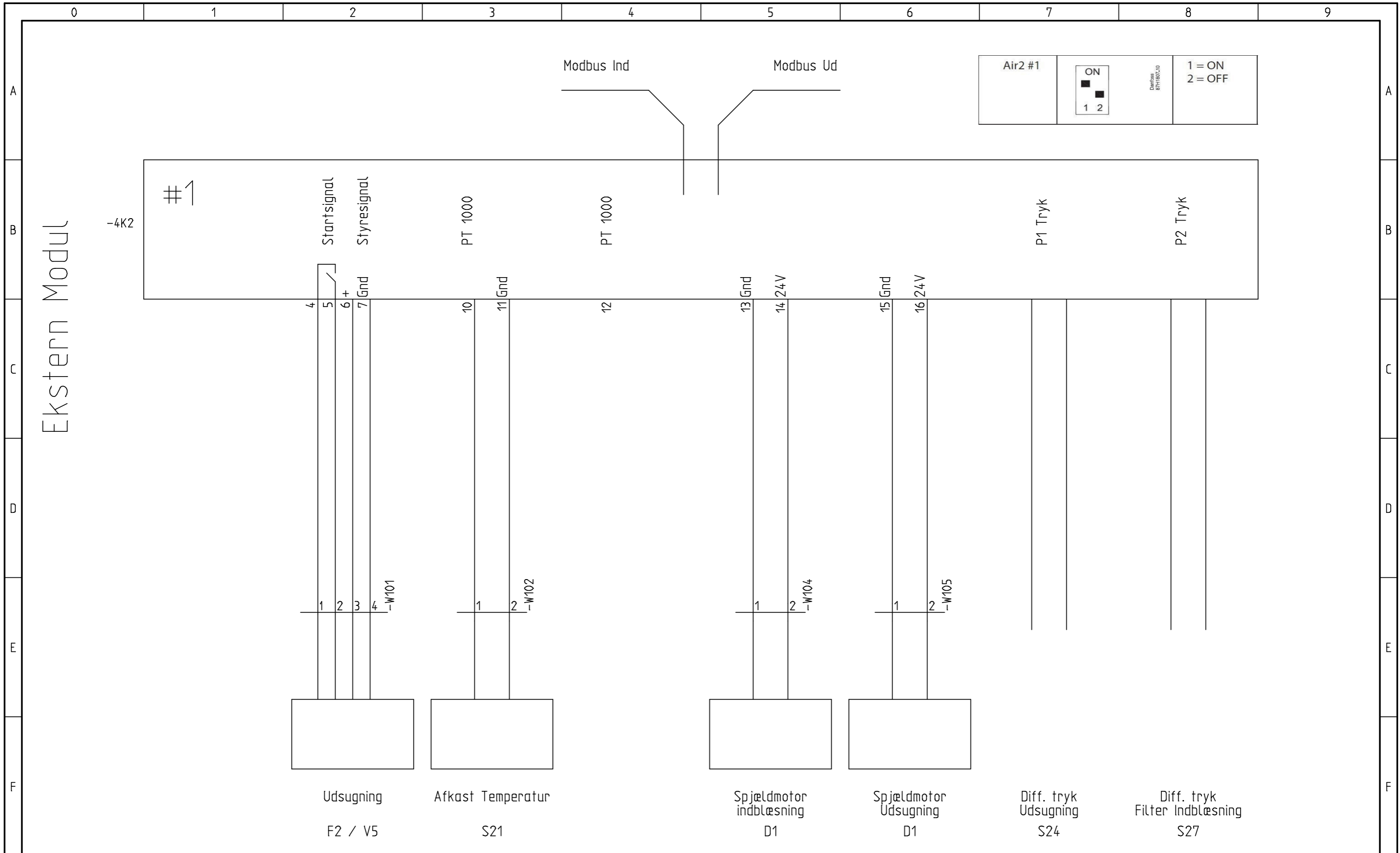
Filnavn.:  
A315\_4-AB2  
Dato:  
02-08-2018

Kunde. nr. :  
-  
Placering:

Tegn. nr.:  
-  
Funktion:

Rev.:  
Blad:  
3

# Ekstern Modul



Sag: A315.4  
Princip Diagram

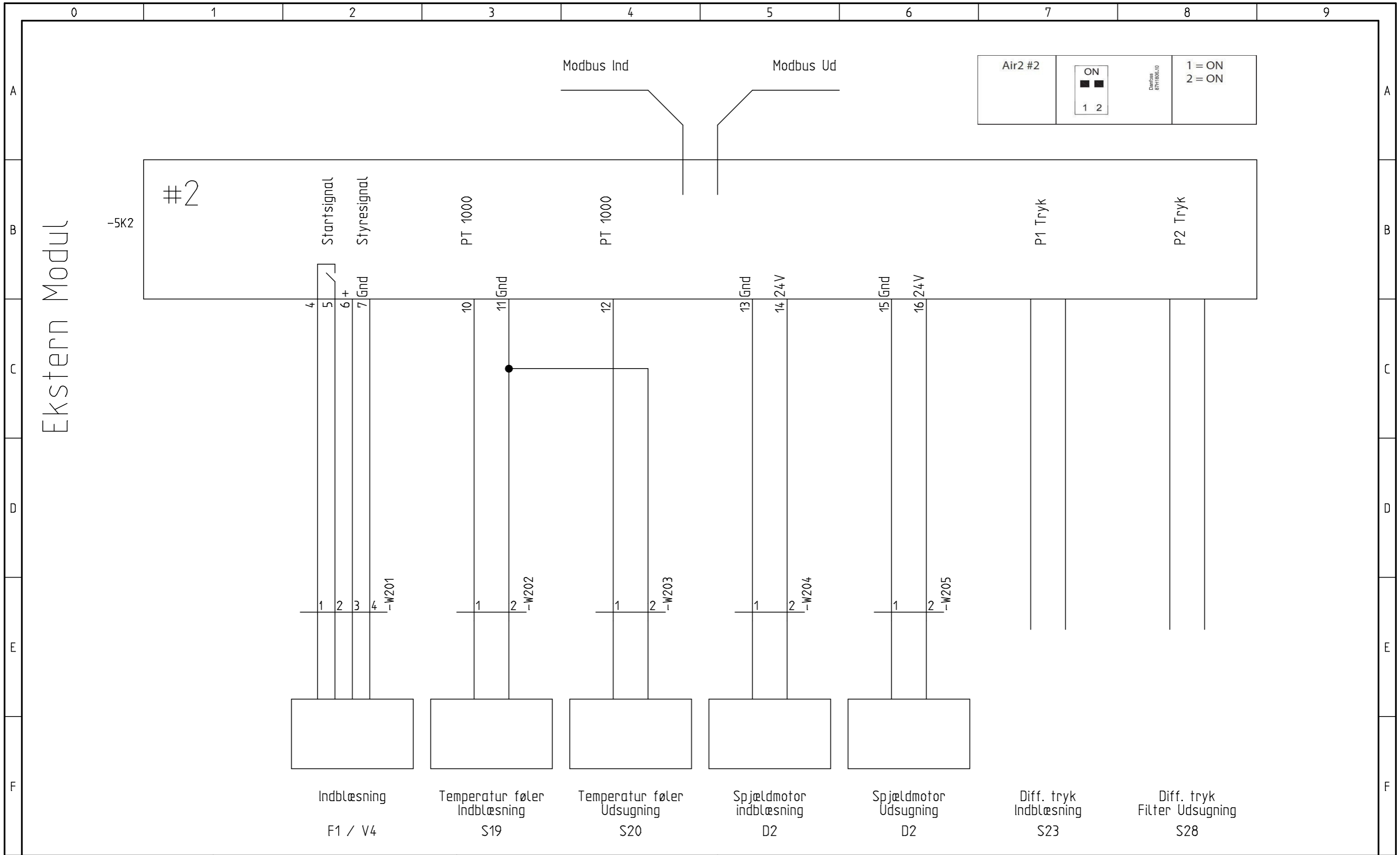
Emne:  
Tavle nr.: Vexx  
KREDSSKEMA

Proj. ansv.: CTV  
Filnavn.: A315\_4-AB2  
TA.: PEB/TE  
Dato: 02-08-2018

Kunde. nr.: -  
Placering:

Tegn. nr.: -  
Funktion:

Rev.:  
Blad: 4



Ekstern Modul



Sag:  
A315.4  
Princip Diagram

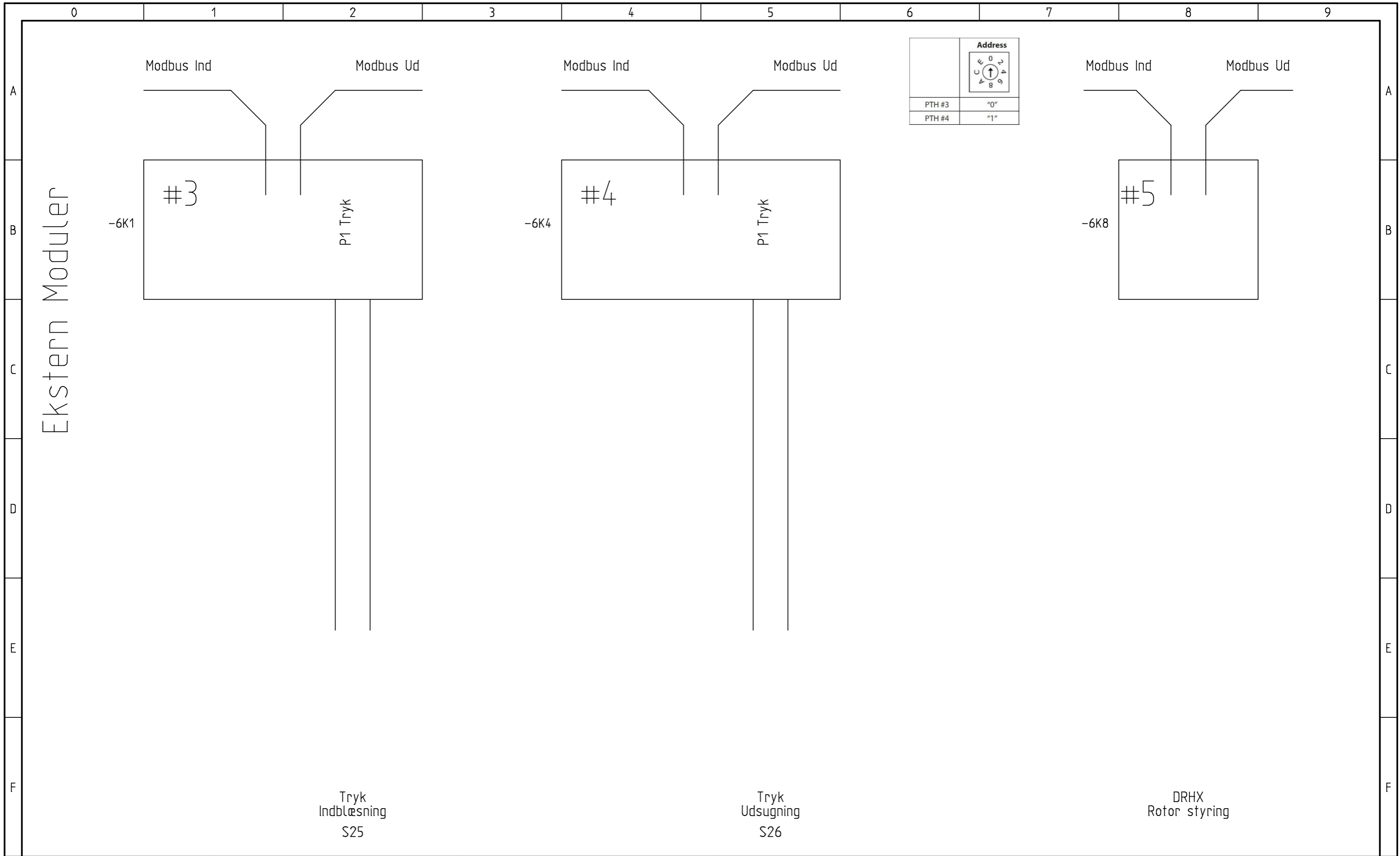
Emne:  
  
Tavle nr.: Vexx  
KREDSSKEMA

Proj. ansv.: CTV  
Filnavn.: A315\_4-AB2  
TA.: PEB/TE  
Dato: 02-08-2018

Kunde. nr.: -  
Placering:

Tegn. nr.: -  
Funktion:

Rev.:  
Blad: 5



Sag:  
A315.4  
Princip Diagram

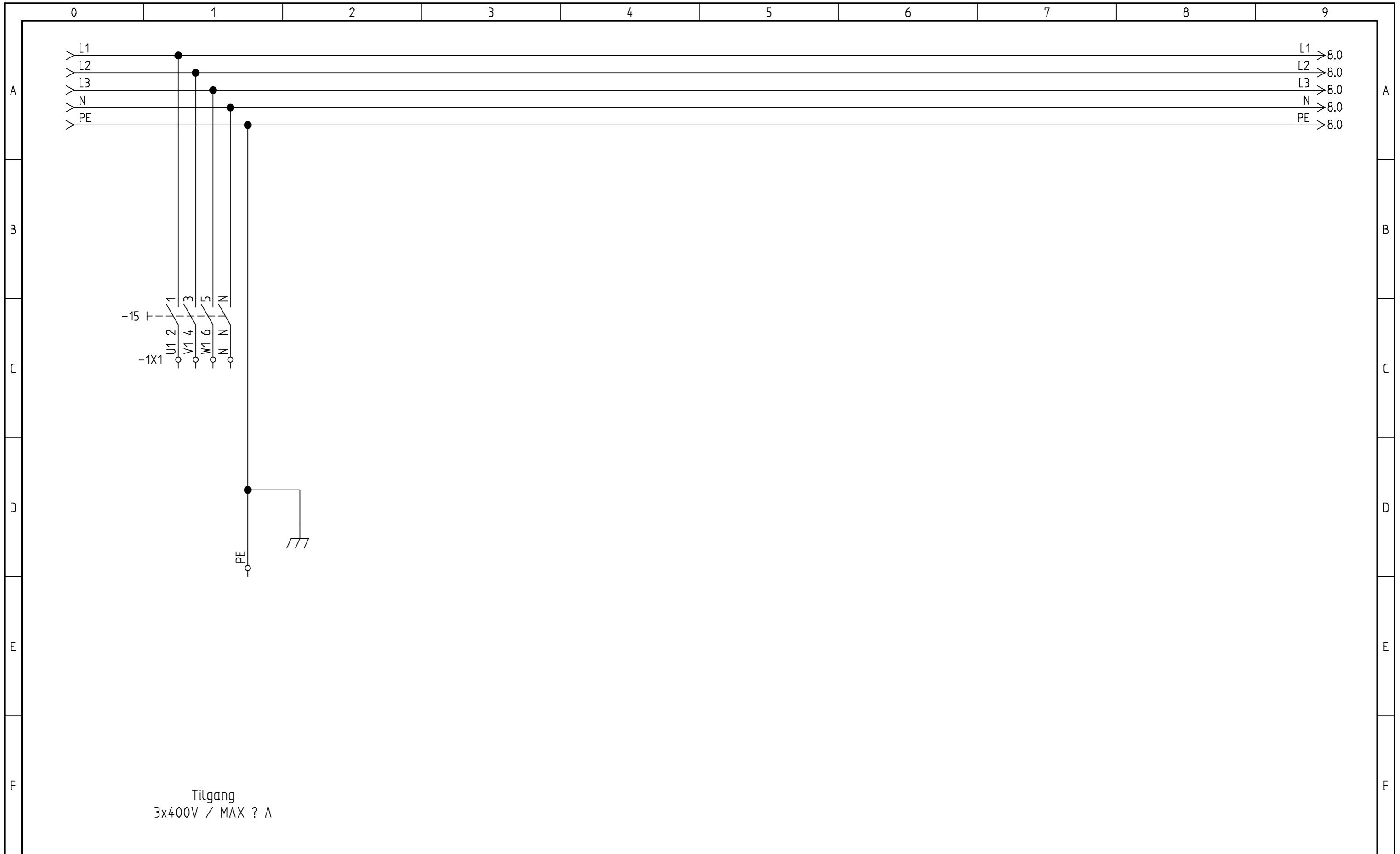
Emne:  
Tavle nr.: Vexx  
KREDSSKEMA

Proj. ansv.: CTV  
Filnavn.: A315\_4-AB2  
TA.: PEB/TE  
Dato: 02-08-2018

Kunde. nr. :  
Tegn. nr.:  
Placering:

Rev.:  
Funktion:

Blad: 6



Sag:  
A315.4  
Princip Diagram

Emne:  
  
Tavle nr.: Vexx  
KREDSSKEMA

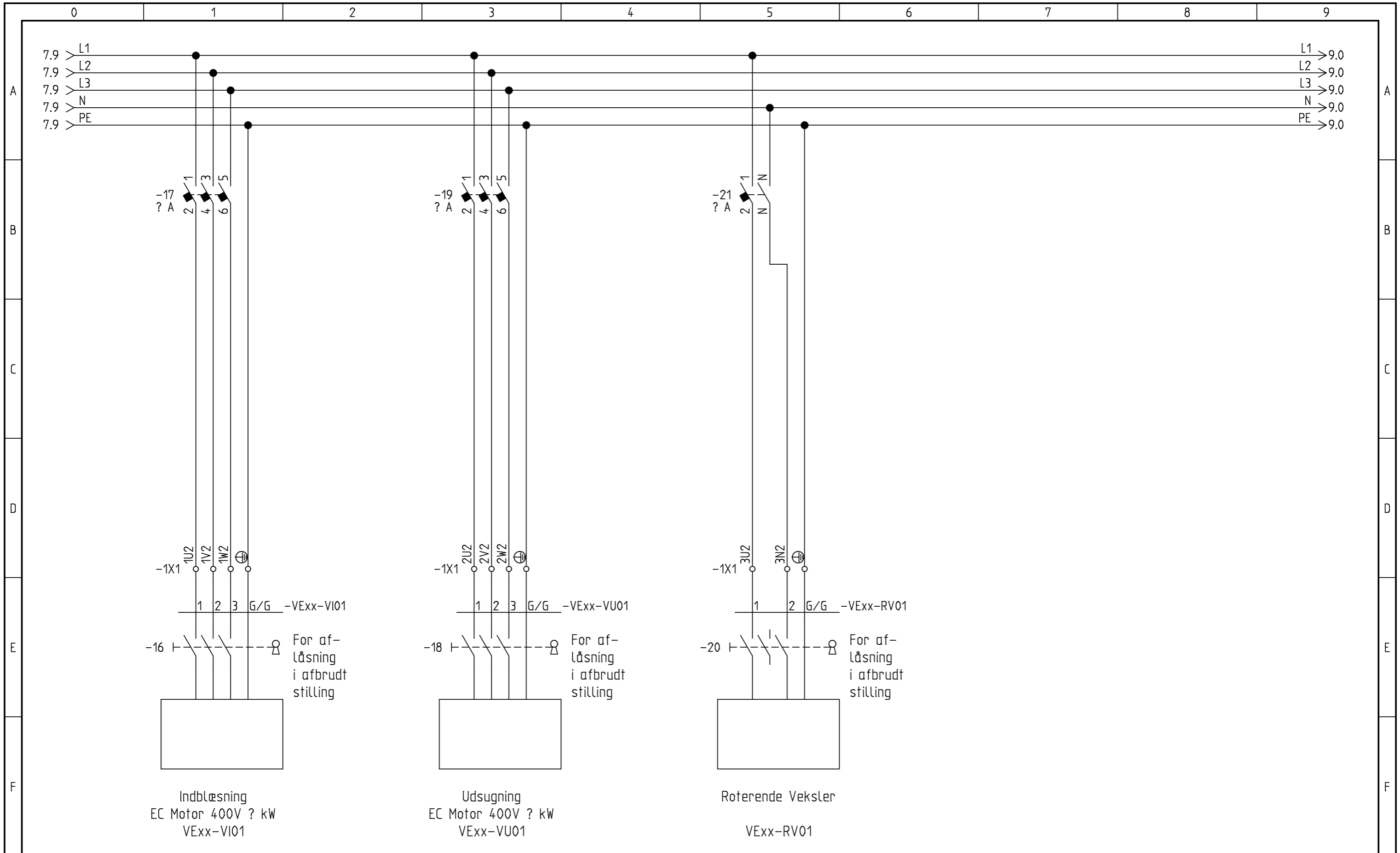
Proj. ansv.:  
CTV  
TA.:  
PEB/TE

Filnavn.:  
A315\_4-AB2  
Dato:  
02-08-2018

Kunde. nr. :  
-  
Placering:

Tegn. nr.:  
-  
Funktion:

Rev.:  
  
Blad:  
7



Sag:  
A315.4  
Princip Diagram

Emne:  
Tavle nr.: Vexx  
KREDSSKEMA

Proj. ansv.: CTV  
Filnavn.: A315\_4-AB2  
TA.: PEB/TE  
Dato: 02-08-2018

Kunde. nr. :  
Tegn. nr.:  
Placering:  
Funktion:

Rev.:  
Blad: 8





Sag:  
A315.4  
Princip Diagram

Emne:  
  
Tavle nr.: Vexx  
KREDSSKEMA

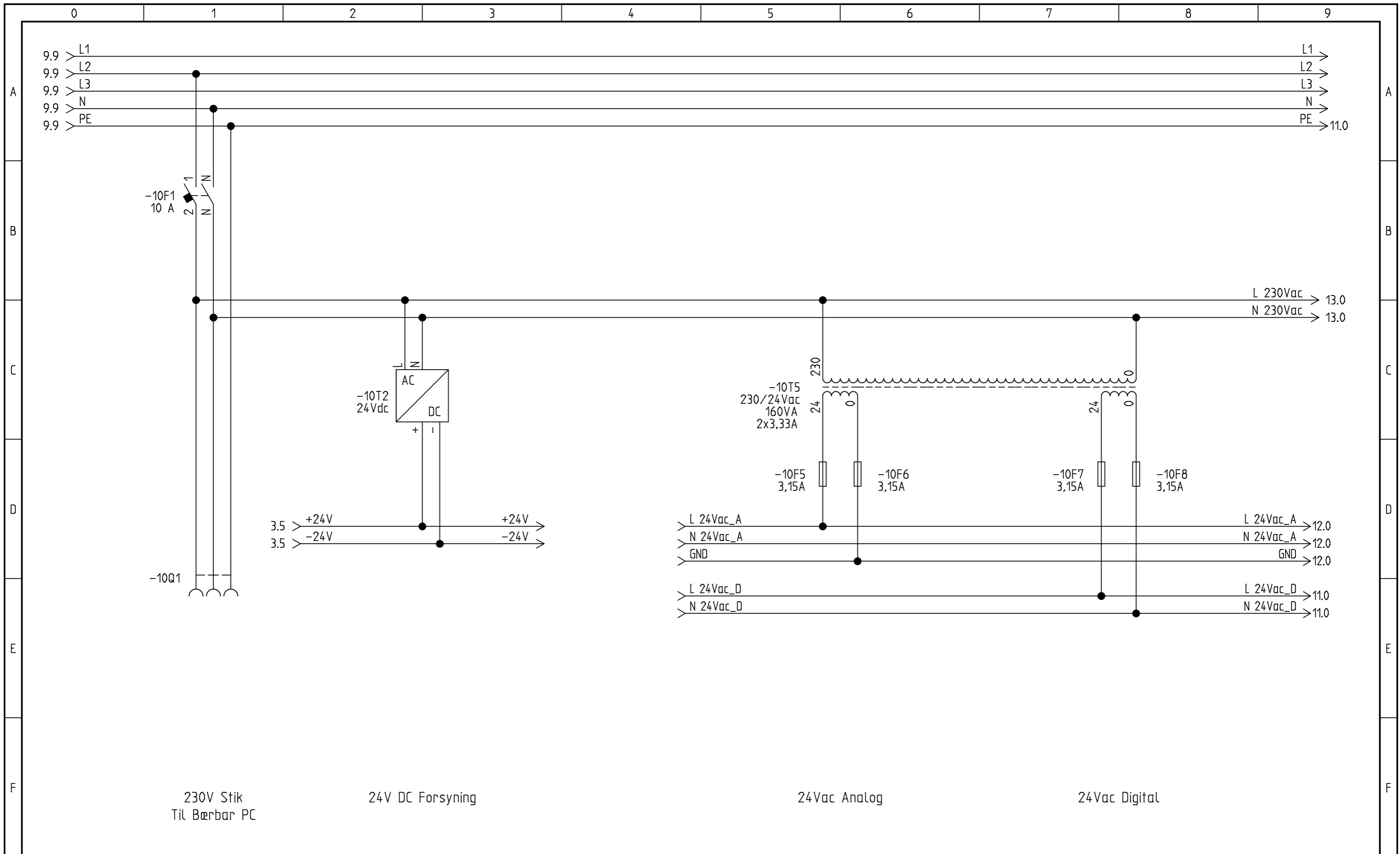
Proj. ansv.:  
CTV  
TA.:  
PEB/TE

Filnavn.:  
A315\_4-AB2  
Dato:  
02-08-2018

Kunde. nr. :  
-  
Placering:

Tegn. nr.:  
-  
Funktion:

Rev.:  
  
Blad:  
9



Sag:  
A315.4  
Princip Diagram

Emne:  
Tavle nr.: Vexx  
KREDSSKEMA

Proj. ansv.: CTV  
Filnavn.: A315\_4-AB2  
TA.: PEB/TE  
Dato: 02-08-2018

Kunde. nr.:  
Tegn. nr.:  
Placering:  
Funktion:

Rev.:  
Blad: 10



Sag:  
A315.4  
Princip Diagram

Emne:  
  
Tavle nr.: Vexx  
KREDSSKEMA

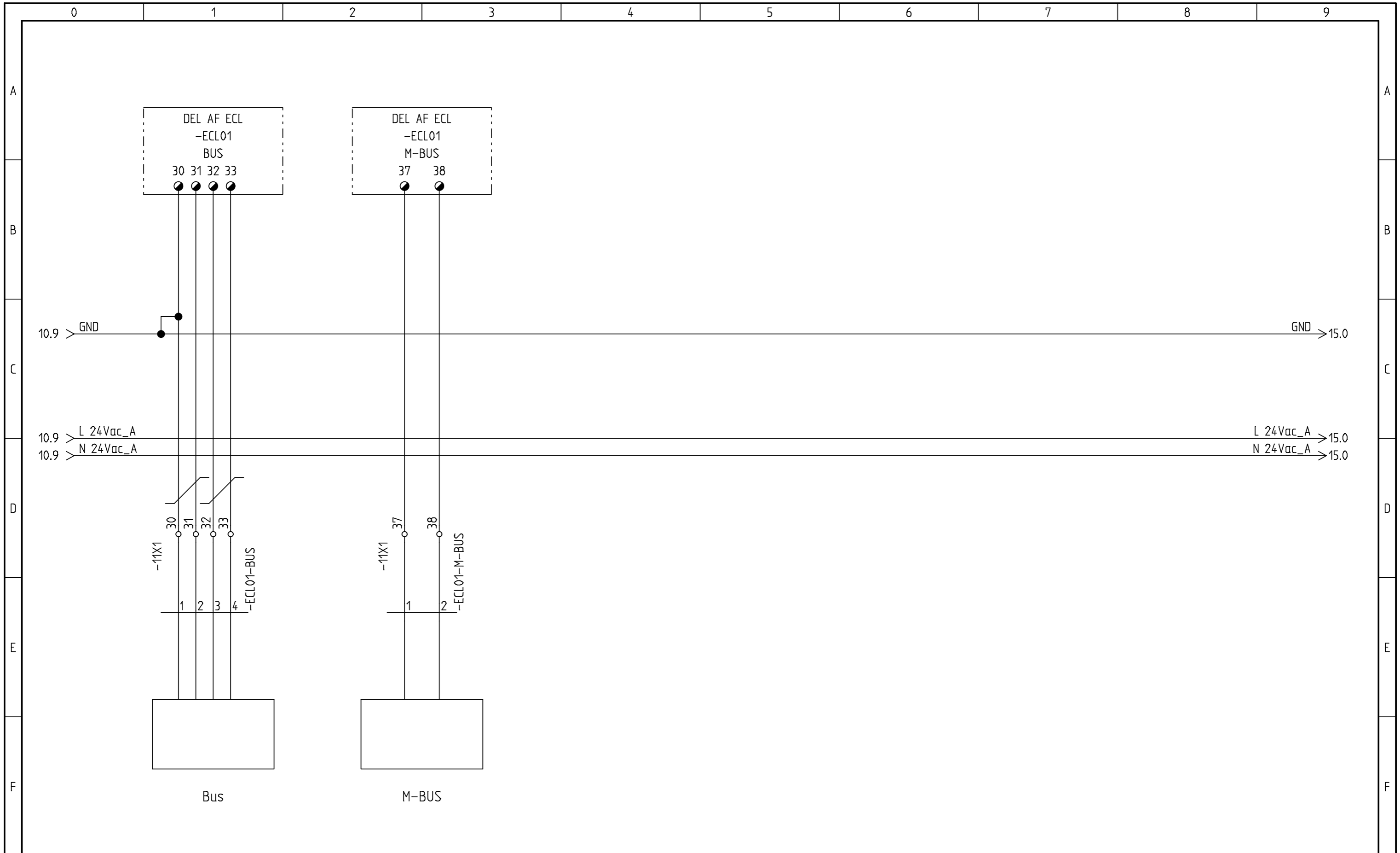
Proj. ansv.:  
CTV  
TA.:  
PEB/TE

Filnavn.:  
A315\_4-AB2  
Dato:  
02-08-2018

Kunde. nr. :  
-Placering:

Tegn. nr.:  
-  
Funktion:

Rev.:  
  
Blad:  
11



Sag:  
A315.4  
Princip Diagram

Emne:  
Tavle nr.: Vexx  
KREDSSKEMA

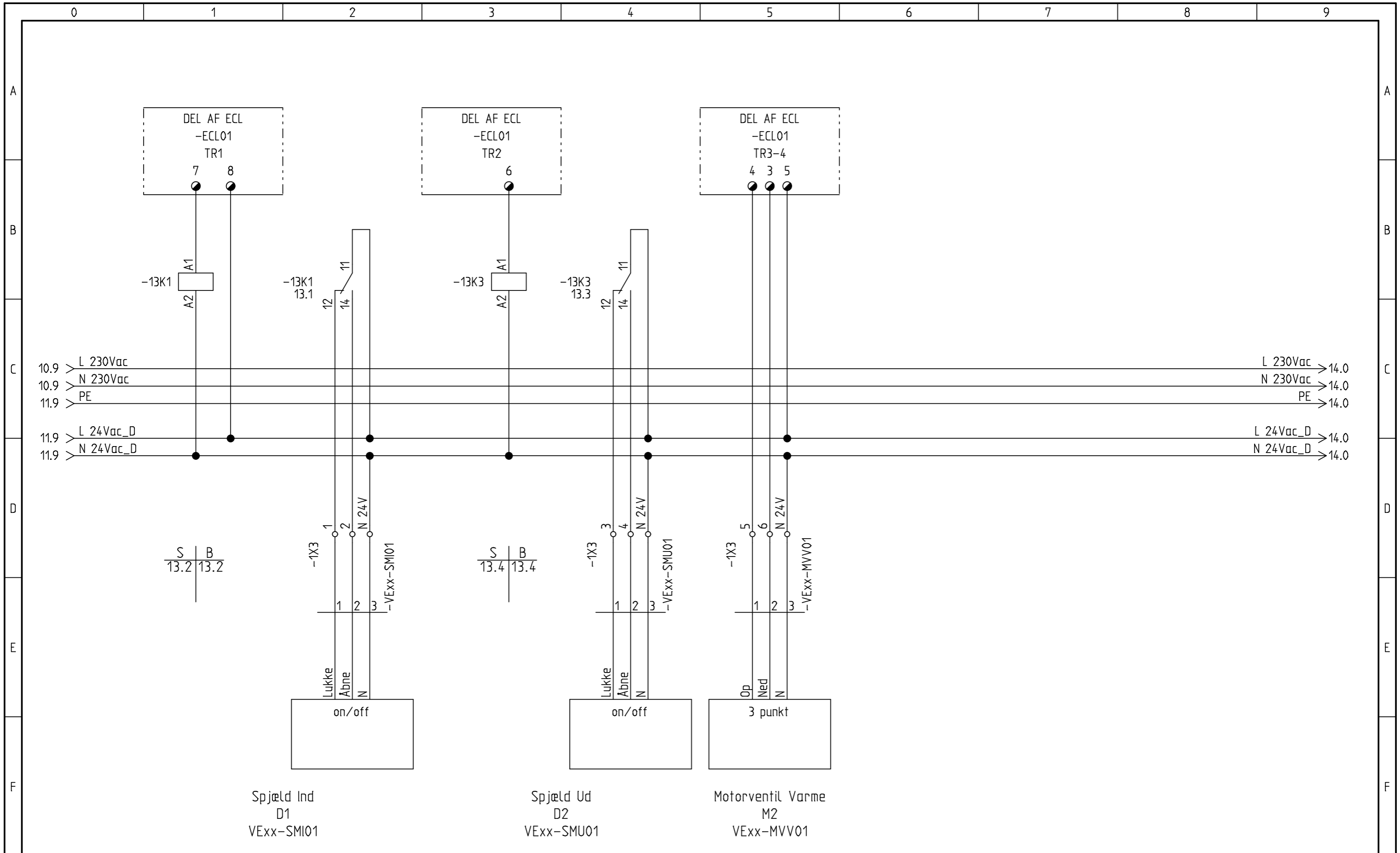
Proj. ansv.:  
CTV  
TA.:  
PEB/TE

Filnavn.:  
A315\_4-AB2  
Dato:  
02-08-2018

Kunde. nr. :  
-Placering:

Tegn. nr.:  
-  
Funktion:

Rev.:  
Blad:  
12



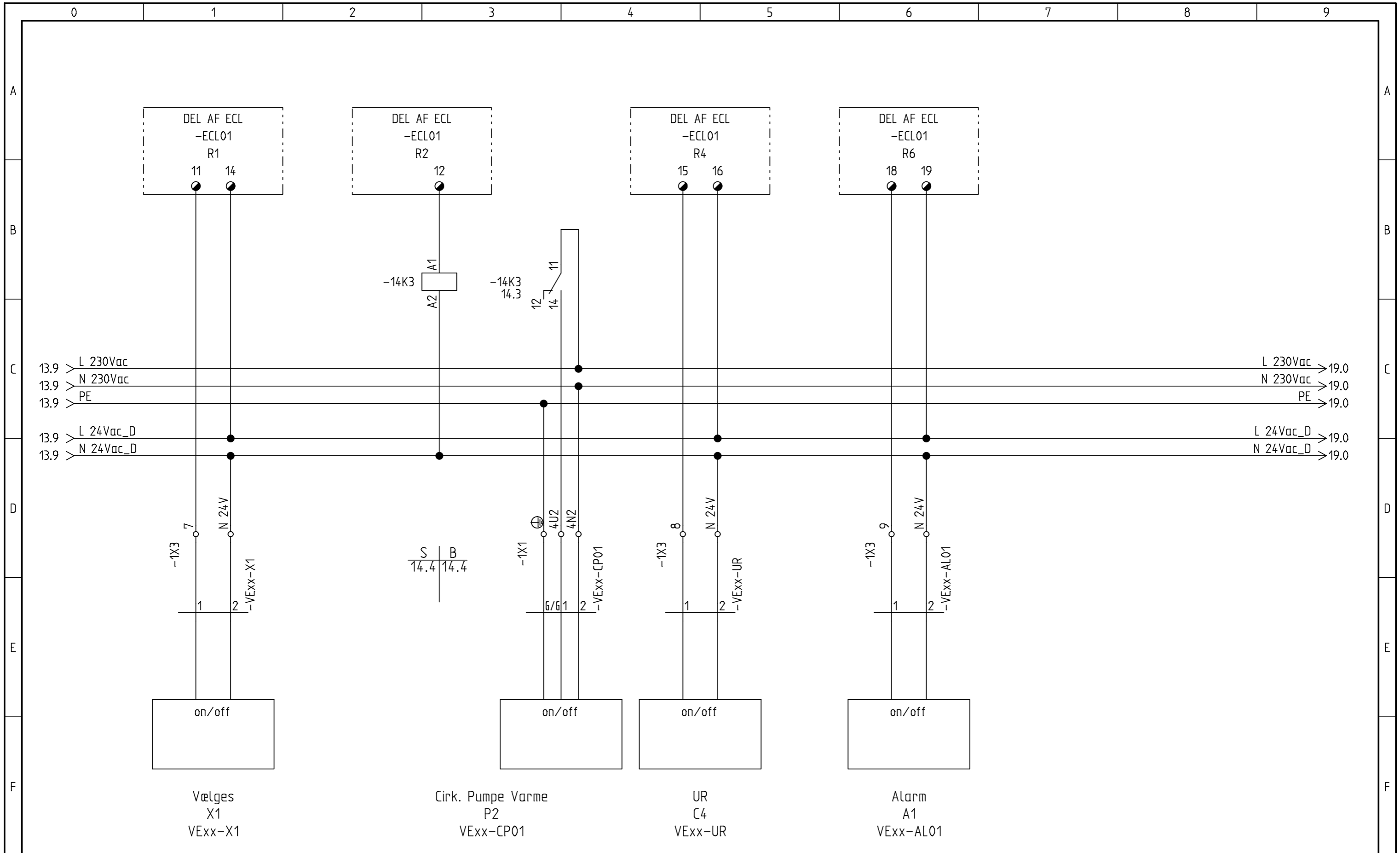
Sag:  
A315.4  
Princip Diagram

Emne:  
Tavle nr.: Vexx  
KREDSSKEMA

Proj. ansv.: Filnavn.:  
CTV A315\_4-AB2  
TA.: Dato:  
PEB/TE 02-08-2018

Kunde. nr. :  
-  
Placering:  
Funktion:

Rev.:  
Blad:  
13



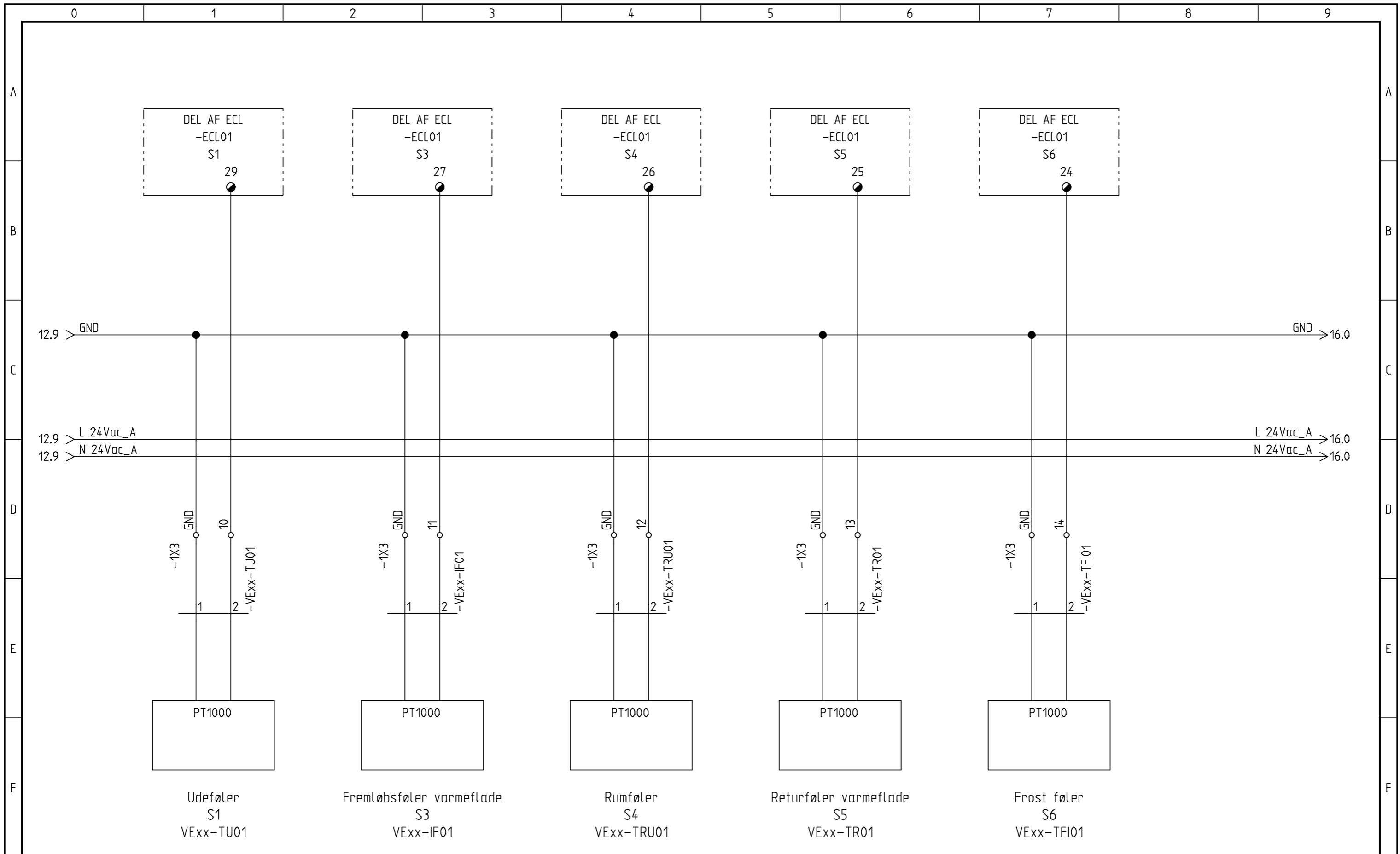
Sag:  
A315.4  
Princip Diagram

Emne:  
Tavle nr.: Vexx  
KREDSSKEMA

Proj. ansv.: CTV  
Filnavn.: A315\_4-AB2  
TA.: PEB/TE  
Dato: 02-08-2018

Kunde. nr.:  
Tegn. nr.:  
Placering:  
Funktion:

Rev.:  
Blad: 14



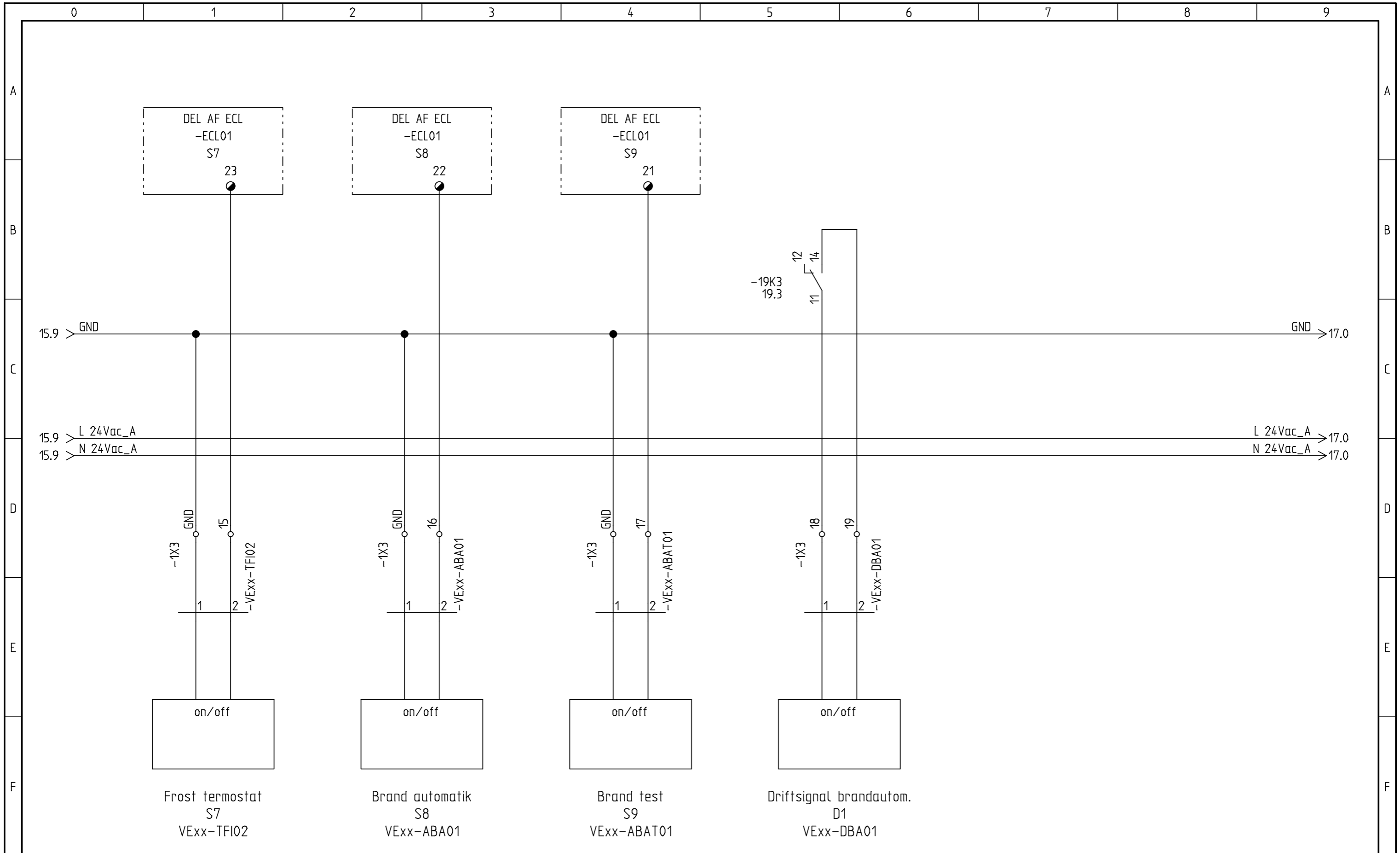
Sag:  
A315.4  
Princip Diagram

Emne:  
Tavle nr.: Vexx  
KREDSSKEMA

Proj. ansv.: CTV  
Filnavn.: A315\_4-AB2  
TA.: PEB/TE  
Dato: 02-08-2018

Kunde. nr.:  
Tegn. nr.:  
Placering:  
Funktion:

Rev.:  
Blad: 15



Sag:  
A315.4  
Princip Diagram

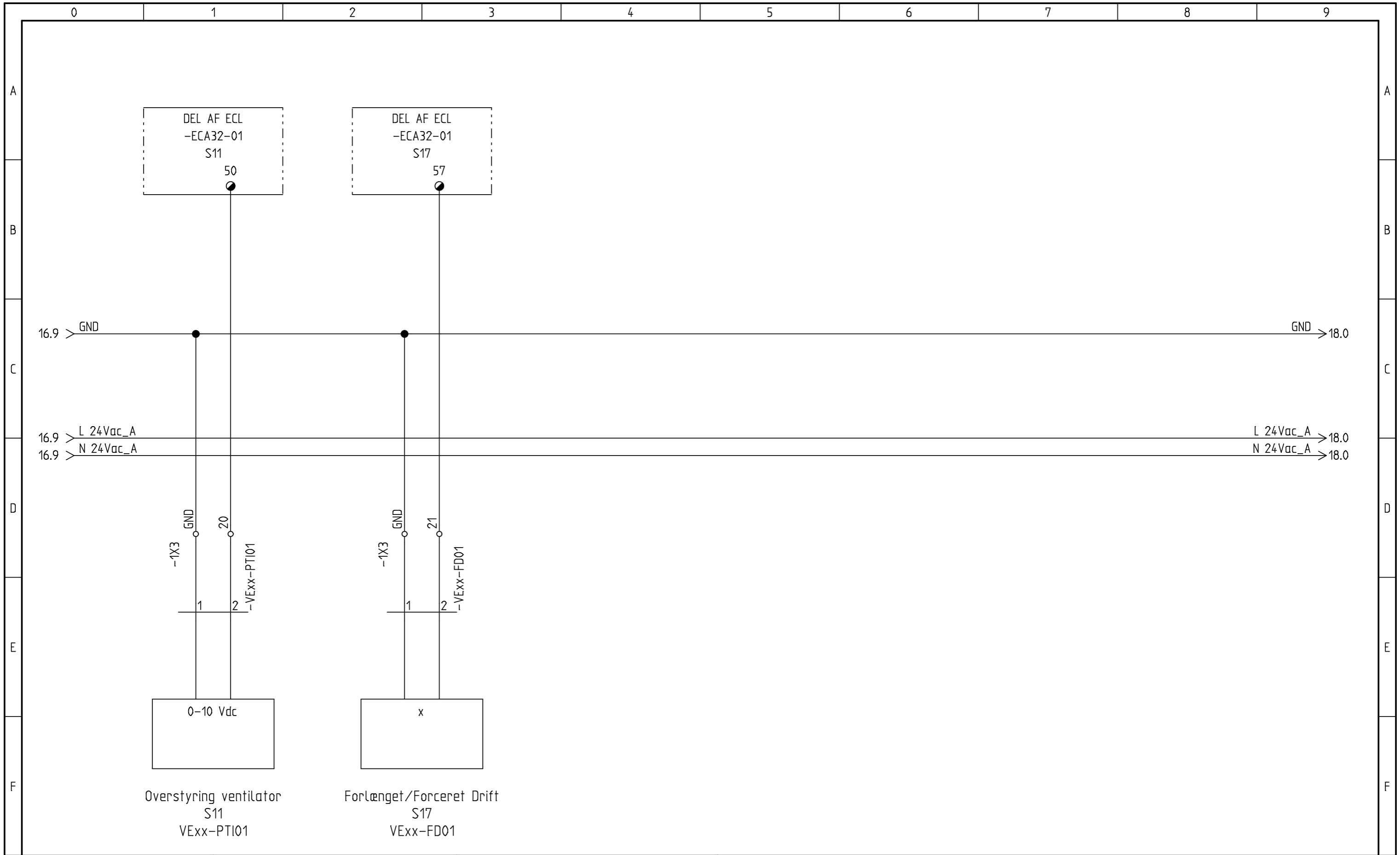
Emne:  
Tavle nr.: Vexx  
KREDSSKEMA

Proj. ansv.: CTV  
TA.: PEB/TE  
Filnavn.: A315\_4-AB2  
Dato: 02-08-2018

Kunde. nr. :  
Tegn. nr.:  
Placering:  
Funktion:

Rev.:  
Blad: 16





Sag:  
A315.4  
Princip Diagram

Emne:  
Tavle nr.: Vexx  
KREDSSKEMA

Proj. ansv.:  
CTV  
TA.:  
PEB/TE

Filnavn.:  
A315\_4-AB2  
Dato:  
02-08-2018

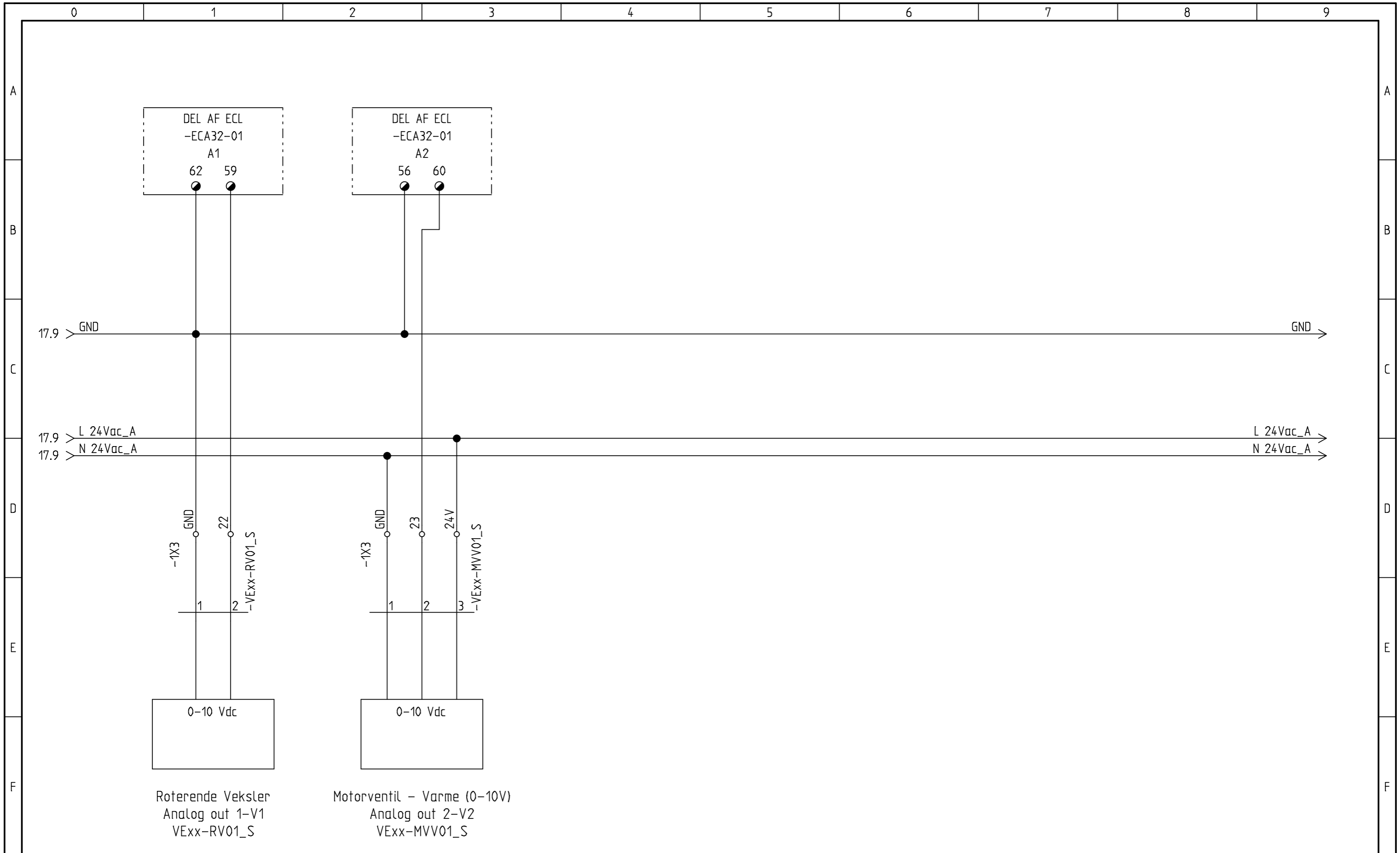
Kunde. nr. :  
-

Tegn. nr.:  
-

Placering:

Funktion:

Rev.:  
Blad:



Sag:  
A315.4  
Princip Diagram

Emne:  
Tavle nr.: Vexx  
KREDSSKEMA

Proj. ansv.:  
CTV  
TA.:  
PEB/TE

Filnavn.:  
A315\_4-AB2  
Dato:  
02-08-2018

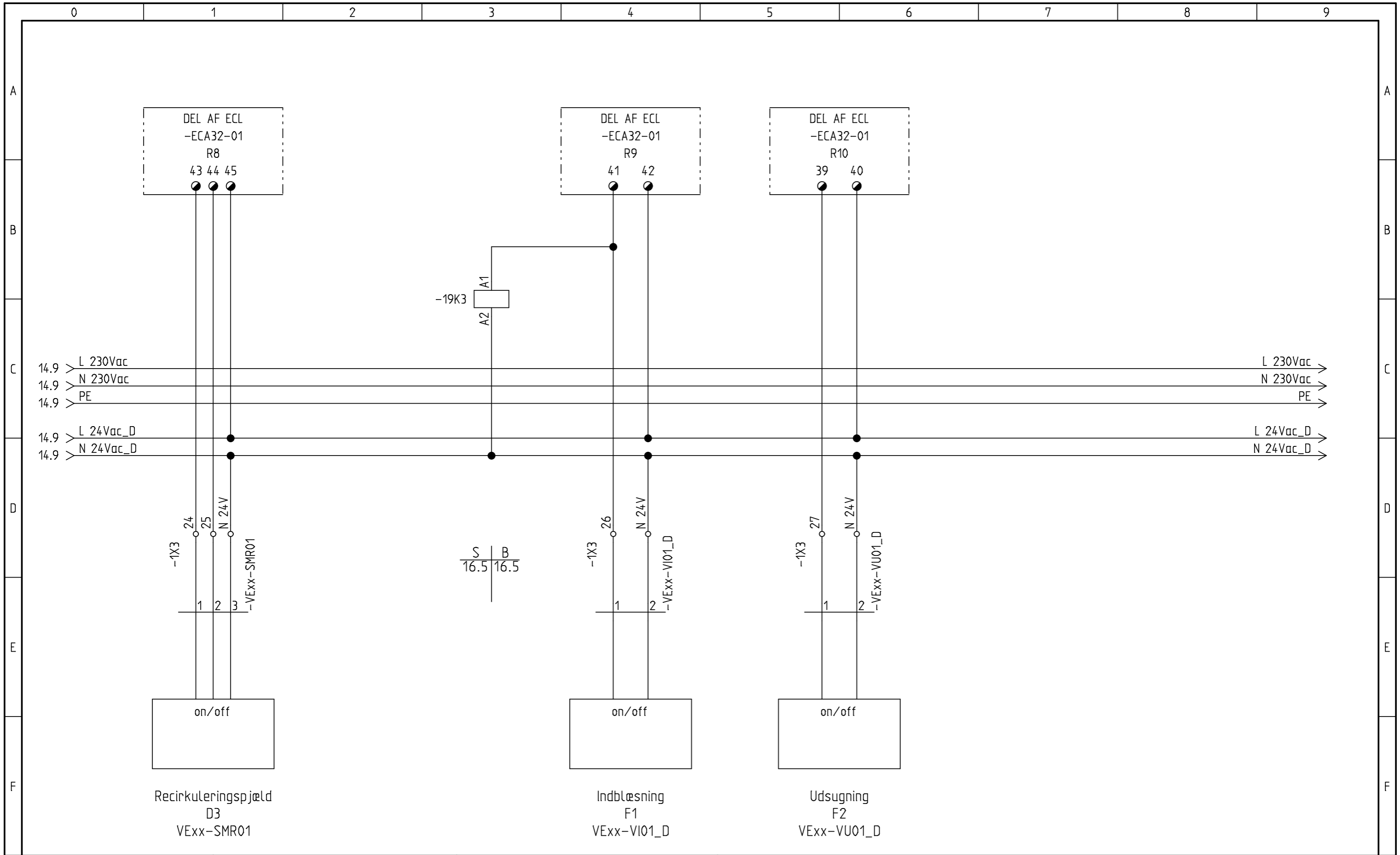
Kunde. nr. :  
-

Tegn. nr.:  
-

Placering:

Funktion:

Rev.:  
Blad:



Sag:  
A315.4  
Princip Diagram

Emne:  
Tavle nr.: Vexx  
KREDSSKEMA

Proj. ansv.: CTV  
Filnavn.: A315\_4-AB2  
TA.: PEB/TE  
Dato: 02-08-2018

Kunde. nr. :  
Tegn. nr.:  
Placering:  
Funktion:

Rev.:  
Blad: 19

# Dokumentliste

(Sideskabelon -  
Versionsdato: 22-03-2004)

Sidefunktion (=)	Blad	Dokumenttype	Evt. beskrivelse	Rev. dato
	1	Dokumentliste		
	1	Kredsskema		
	2	Kredsskema		
	3	Kredsskema		
	4	Kredsskema		
	5	Kredsskema		
	6	Kredsskema		
	7	Kredsskema		
	8	Kredsskema		
	9	Kredsskema		
	10	Kredsskema		
	11	Kredsskema		
	12	Kredsskema		
	13	Kredsskema		
	14	Kredsskema		
	15	Kredsskema		
	16	Kredsskema		
	17	Kredsskema		
	18	Kredsskema		
	19	Kredsskema		
	1	Kabelliste		
	2	Kabelliste		
	1	PLC IO-liste		
	2	PLC IO-liste		



Sag:  
A315.4  
Princip Diagram

Emne:  
  
Tavle nr.: Vexx

Filnavn.: A315\_4-AB2  
Genereret dato: 20-04-2020

Kunde. nr. : -

Tegn. nr.: (Se filnavn)

Dokumenttype: Dokumentliste  
Blad: 1 / 1

# Kabelliste

\*) dim. lokalt \*\*) kabeltabel \*\*\*) se generelle spec.

Plac.	Tavle	Kabel	Blad	Stv.	Beskrivelse / ID-kode	Type	Leder / dim.	Fra	Til
		-ECL01-BUS	12	1	Bus	***)	4 x **)	-11X1	=ECL01-BUS
		-ECL01-M-BUS	12	2	M-BUS	***)	2 x **)	-11X1	=ECL01-M-BUS
		-VExx-ABA01	16	2	Brand automatik	***)	2 x **)	-1X3	=VExx-ABA01
		-VExx-ABAT01	16	4	Brand test	***)	2 x **)	-1X3	=VExx-ABAT01
		-VExx-AL01	14	6	Alarm	***)	2 x **)	-1X3	=VExx-AL01
		-VExx-CP01	14	3	Cirk. Pumpe Varme	***)	3 x *)	-1X1	=VExx-CP01
		-VExx-DBA01	16	5	Driftsignal brandautom.	***)	2 x **)	-1X3	=VExx-DBA01
		-VExx-FD01	17	2	Forlænget/Forceret Drift	***)	2 x **)	-1X3	=VExx-FD01
		-VExx-IF01	15	2	Fremløbsføler varmevlade	***)	2 x **)	-1X3	=VExx-IF01
		-VExx-MVV01	13	5	Motorventil Varme	***)	3 x **)	-1X3	=VExx-MVV01
		-VExx-MVV01_S	18	2	Motorventil - Varme (0-10V)	***)	3 x **)	-1X3	=VExx-MVV01_S
		-VExx-PTI01	17	1	Overstyring ventilator	***)	2 x **)	-1X3	=VExx-PTI01
		-VExx-RV01	8	5	Roterende Veksler	***)	3 x *)	-1X1	-20
		-VExx-RV01_S	18	1	Roterende Veksler	***)	2 x **)	-1X3	=VExx-RV01_S
		-VExx-SMI01	13	2	Spjæld Ind	***)	3 x **)	-1X3	=VExx-SMI01
		-VExx-SMR01	19	1	Recirkuleringspjæld	***)	3 x **)	-1X3	=VExx-SMR01
		-VExx-SMU01	13	4	Spjæld Ud	***)	3 x **)	-1X3	=VExx-SMU01
		-VExx-TFI01	15	7	Frost føler	***)	2 x **)	-1X3	=VExx-TFI01
		-VExx-TFI02	16	1	Frost termostat	***)	2 x **)	-1X3	=VExx-TFI02
		-VExx-TR01	15	5	Returføler varmevlade	***)	2 x **)	-1X3	=VExx-TR01
		-VExx-TRU01	15	4	Rumføler	***)	2 x **)	-1X3	=VExx-TRU01
		-VExx-TU01	15	1	Udeføler	***)	2 x **)	-1X3	=VExx-TU01
		-VExx-UR	14	4	UR	***)	2 x **)	-1X3	=VExx-UR
		-VExx-VI01	8	1	Indblæsning	***)	4 x *)	-1X1	-16
		-VExx-VI01_D	19	4	Indblæsning	***)	2 x **)	-1X3	=VExx-VI01_D
		-VExx-VU01	8	3	Udsugning	***)	4 x *)	-1X1	-18
		-VExx-VU01_D	19	5	Udsugning	***)	2 x **)	-1X3	=VExx-VU01_D
		-VExx-X1	14	1	Vælges	***)	2 x **)	-1X3	=VExx-X1
		-W101	4	2	Udsugning	***)	4 x **)	-4K2	-4M2
		-W102	4	3	Afkast Temperatur	***)	2 x **)	-4K2	-4T3



Sag:  
A315.4  
Princip Diagram

Emne:  
Tavle nr.: Vexx

Filnavn.:  
A315\_4-AB2  
Genereret dato:  
20-04-2020

Kunde. nr. :  
-


Tegn. nr.:  
(Se filnavn)

Dokumenttype:  
Kabelliste

Blad:  
1 / 2



Kun udfyldt hvis DUC er placeret uden for tavlen		I/O liste					Kredsskema	
Placering (+)	Tavle / Funktion (=)	DUC nr.	I/O type	Reference (ID-kode)	Signalbeskrivelse	Blad	St.v.	
		-ECA32-01	A1	VExx-RV01_S	Roterende Veksler	18	1	
		-ECA32-01	A2	VExx-MVV01_S	Motorventil – Varme (0-10V)	18	2	
		-ECA32-01	R8	VExx-SMR01	Recirkuleringspæld	19	1	
		-ECA32-01	R9	VExx-VI01_D	Indblæsning	19	4	
		-ECA32-01	R10	VExx-VU01_D	Udsugning	19	5	
		-ECA32-01	S11	VExx-PTI01	Overstyring ventilator	17	1	
		-ECA32-01	S17	VExx-FD01	Forlænget/Forceret Drift	17	3	
		Sag: A315.4 Princip Diagram	Emne: Tavle nr.: Vexx		Filnavn.: A315_4-AB2	Kunde. nr.: -	Tegn. nr.: (Se filnavn)	Dokumenttype: I/O liste
				Genereret dato: 20-04-2020			Blad: 1 / 2	

Kun udfyldt hvis DUC er placeret uden for tavlen		I/O liste				Kredsskema		
Placering (+)	Tavle / Funktion (=)	DUC nr.	I/O type	Reference (ID-kode)	Signalbeskrivelse	Blad	St.v.	
		-ECL01	BUS		Bus	12	1	
		-ECL01	M-BUS		M-BUS	12	2	
		-ECL01	Modbus	ECL01-Modbus		3	1	
		-ECL01	R1	VExx-X1	Vælges	14	1	
		-ECL01	R2	VExx-CP01	Cirk. Pumpe Varme	14	3	
		-ECL01	R4	VExx-UR	UR	14	4	
		-ECL01	R6	VExx-AL01	Alarm	14	6	
		-ECL01	S1	VExx-TU01	Udeføler	15	1	
		-ECL01	S3	VExx-IF01	Fremløbsføler varmeklode	15	3	
		-ECL01	S4	VExx-TRU01	Rumføler	15	4	
		-ECL01	S5	VExx-TR01	Returføler varmeklode	15	6	
		-ECL01	S6	VExx-TFI01	Frost føler	15	7	
		-ECL01	S7	VExx-TFI02	Frost termostat	16	1	
		-ECL01	S8	VExx-ABA01	Brand automatik	16	3	
		-ECL01	S9	VExx-ABAT01	Brand test	16	4	
		-ECL01	TIL	ECL01-TIL	Forsyning	11	1	
		-ECL01	TR1	VExx-SMI01	Spjæld Ind	13	1	
		-ECL01	TR2	VExx-SMU01	Spjæld Ud	13	3	
		-ECL01	TR3-4	VExx-MVV01	Motorventil Varme	13	5	
	Sag: A315.4 Princip Diagram		Emne:  Tavle nr.: Vexx		Filnavn.: A315_4-AB2	Kunde. nr.: -	Tegn. nr.: (Se filnavn)	Dokumenttype: I/O liste
					Genereret dato: 20-04-2020			Blad: 2 / 2