

## INNHOLDSFORTEGNELSE

SIDE A	FORSIDE
SIDE B	REVISJONSSIDE
SIDE C	PRINSIPPSKISSE
SIDE D	FUNKSJONSBESKRIVELSE
SIDE E	UTSTYRSPESIFIKASJON
SIDE F	HOVEDSTRØM OVERSIKT
SIDE G	MODULOVERSIKT
SIDE H	TAVLELAYOUT
SIDE 1-13	SKJEMASIDER

ANLEGG

Olderskog skole

ADRESSE

MOSJØEN

SYSTEM:

32.03

US NR.:

02

FORDELINGS NR.:

433.12

SKJEMA NR.:

86T043\_14-3091

REVISJONS NR.:

05

SIDE NR.:

A

"LEVERT AV"  
ER UTHEVET

HOVEDKONTOR:

OSLO  
ØSTRE AKER VEI 90  
P.B. 1 ALNABRU  
0613 OSLO  
TLF.: 22 63 30 00  
FAX: 22 63 42 10

REGIONSKONTOR:

BERGEN  
KANALVEIEN 5  
P.B. 6215 Bergen  
5893 BERGEN  
TLF.: 55 17 66 00  
FAX: 55 17 67 00

REGIONSKONTOR:

TRONDHEIM  
BRATSBERGVEI, 5  
Bygg 6 - 2.Etg.  
7037 TRONDHEIM  
TLF.: 73 95 98 30  
FAX: 73 95 98 31

REGIONSKONTOR:

HARSTAD  
P.B. 508  
9485 HARSTAD  
TLF.: 77 01 98 50  
FAX: 77 01 98 51

REGIONSKONTOR:

ÅLESUND  
SMIBAKKEN 3  
P.B. 8079 SPJELKAVIK  
6022 ÅLESUND  
TLF.: 22 63 47 99  
FAX: 22 63 47 65

REGIONSKONTOR:

STAVANGER  
GAMLE FORUS VEI 1  
P.B. 8036, Postterminal  
4068 STAVANGER  
TLF.: 51 82 71 10  
FAX: 51 82 71 20

Siemens AS  
Building Technologies

REVISJON	PROSJ.NR.	DATO	SIDER	BESKRIVELSE	UTFØRT	SJEKKET	GODKJ.
00	51PO-04450	05.08.2014	ALLE	Tegnet	RB	--	--
01	51PO-04450	05.08.2014	3, 7	KORRIGERT BUSKABLING	RB	--	--
02	51PO-04450	26.08.2014	11, 12, 13	KORRIGERT TYPE VENTILAKTUATORER, TEGNET INN 2 STK. AKTUATORER I ROM 160 OG 170	RB	--	--
03	51PO-04450	02.09.2014	3,A OG 1	NYTT FORD.NR 433.12	ASA	--	--
04	51PO-04450	28.10.2014	14	INTEGRERT 360.02	ASA	FROD	--
05	51PO-04450	09.06.2015	ALLE	DIV. ENDRINGER	ASA	PABJ	--

Siemens AS Building Technologies	REVISJONSSIDE	ANLEGG	Olderskog skole	REVISJON	05	SKJEMA NR.	86T043_14-3091
		SYSTEM	32.03			SIDE NR.	B

Siemens AS  
Building Technologies

PRINSIPPSKISSE

ANLEGG

**Olderskog skole**

REVISJON

**05**

SKJEMA NR.

**86T043\_14-3091**

SYSTEM


**32.03**

SIDE NR.

**C**

UTSTYRSPESIFIKASJON				UTSTYRSPESIFIKASJON			
Side	Merke	Typebetegnelse	Beskrivelse	Side	Merke	Typebetegnelse	Beskrivelse
3	2T1	LF84A-22024	TRAFD 230V/24VAC/105VA	12	32.03-SB169	UPONDR 24V	VENTILMOTOR
3	US01	PXC100-E.D	UNDERSENTAL (Ethernet/IP)	12	32.03-SB169B	UPONDR 24V	VENTILMOTOR
3	List 2	TXS1.12F10	STRØMFØRSYNINGSMODUL	12	32.03-SB170	UPONDR 24V	VENTILMOTOR
4	1	TXM1.6R	RELEMODUL UTGANG	12	32.03-SB170B	UPONDR 24V	VENTILMOTOR
5	2	TXM1.8U	UNIV.MODUL INN/UT	13	9	TXM1.6R	RELEMODUL UTGANG
5	32.03-RT43	QAE2120.010	VANNTEMP.FØLER	13	32.03-SB171	UPONDR 24V	VENTILMOTOR
5	32.03-RT52	QAE2120.010	VANNTEMP.FØLER	13	32.03-SB173	UPONDR 24V	VENTILMOTOR
5	32.03-SB40	SSC61	MOTORVENTIL	13	32.03-SB174	UPONDR 24V	VENTILMOTOR
6	3	TXM1.8D	DIGITALMODUL INNGANG	13	32.03-SB174B	UPONDR 24V	VENTILMOTOR
8	4	TXM1.8U	UNIV.MODUL INN/UT	13	32.03-SB175	UPONDR 24V	VENTILMOTOR
8	32.03-RT152	QAA24	ROMTEMP.FØLER	13	32.03-SB175B	UPONDR 24V	VENTILMOTOR
8	32.03-RT157	QAA24	ROMTEMP.FØLER	13	32.03-SB176	UPONDR 24V	VENTILMOTOR
8	32.03-RT158	QAA24	ROMTEMP.FØLER	13	32.03-SB177	UPONDR 24V	VENTILMOTOR
8	32.03-RT159	QAA24	ROMTEMP.FØLER	14	10	TXI1.OPEN	RS232/RS485 MODUL
8	32.03-RT162	QAA24	ROMTEMP.FØLER				
8	32.03-RT163	QAA24	ROMTEMP.FØLER				
8	32.03-RT166	QAA24	ROMTEMP.FØLER				
8	32.03-RT156	QAA24	ROMTEMP.FØLER				
9	5	TXM1.8U	UNIV.MODUL INN/UT				
9	32.03-RT167	QAA24	ROMTEMP.FØLER				
9	32.03-RT168	QAA24	ROMTEMP.FØLER				
9	32.03-RT169	QAA24	ROMTEMP.FØLER				
9	32.03-RT170	QAA24	ROMTEMP.FØLER				
9	32.03-RT171	QAA24	ROMTEMP.FØLER				
9	32.03-RT173	QAA24	ROMTEMP.FØLER				
9	32.03-RT174	QAA24	ROMTEMP.FØLER				
9	32.03-RT175	QAA24	ROMTEMP.FØLER				
10	6	TXM1.8U	UNIV.MODUL INN/UT				
10	32.03-RT176	QAA24	ROMTEMP.FØLER				
10	32.03-RT177	QAA24	ROMTEMP.FØLER				
11	7	TXM1.6R	RELEMODUL UTGANG				
11	32.03-SB152	UPONDR 24V	VENTILMOTOR				
11	32.03-SB157	UPONDR 24V	VENTILMOTOR				
11	32.03-SB158	UPONDR 24V	VENTILMOTOR				
11	32.03-SB159	UPONDR 24V	VENTILMOTOR				
11	32.03-SB162	UPONDR 24V	VENTILMOTOR				
11	32.03-SB163	UPONDR 24V	VENTILMOTOR				
12	8	TXM1.6R	RELEMODUL UTGANG				
12	32.03-SB166	UPONDR 24V	VENTILMOTOR				
12	32.03-SB156	UPONDR 24V	VENTILMOTOR				
12	32.03-SB167	UPONDR 24V	VENTILMOTOR				
12	32.03-SB168	UPONDR 24V	VENTILMOTOR				

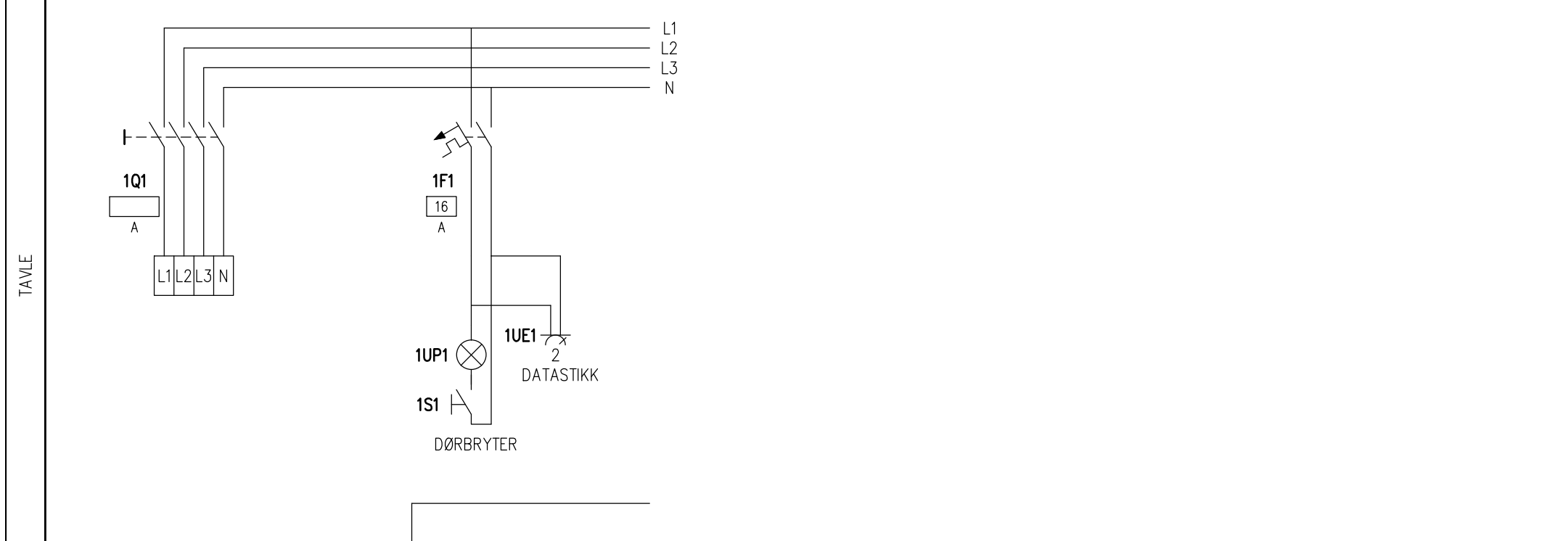
Siemens AS Building Technologies	UTSTYRSPESIFIKASJON	ANLEGG	Olderskog skole	REVISJON	05	SKJEMA NR.	86T043_14-3091
		SYSTEM	32.03				SIDE NR. E

SIKRING		LAST		APPARAT			SIKRING		LAST		APPARAT			
MRK.	AMPERE	KW	AMPERE	KABEL/FASER	MRK.	NAVN	MRK.	AMPERE	KW	AMPERE	KABEL/LEDERANTALL	MRK.	NAVN	
1Q1				— /// —	400V	TILLFØRSEL								
1F1	16			— // —	230V	DATASTIKK/LYS I TAVLE								
2	4	0,336	?	— // — 	32.03-JP40	SIRK.PUMPE								
2F1	10			— // —	230V	STYRESTRØM								
2F2	6				24V	STYRESTRØM								
Siemens AS Building Technologies				HOVEDSTRØM OVERSIKT		ANLEGG	Olderskog skole				REVISJON	05	SKJEMA NR.	86T043_14-3091
						SYSTEM	32.03						SIDE NR.	F

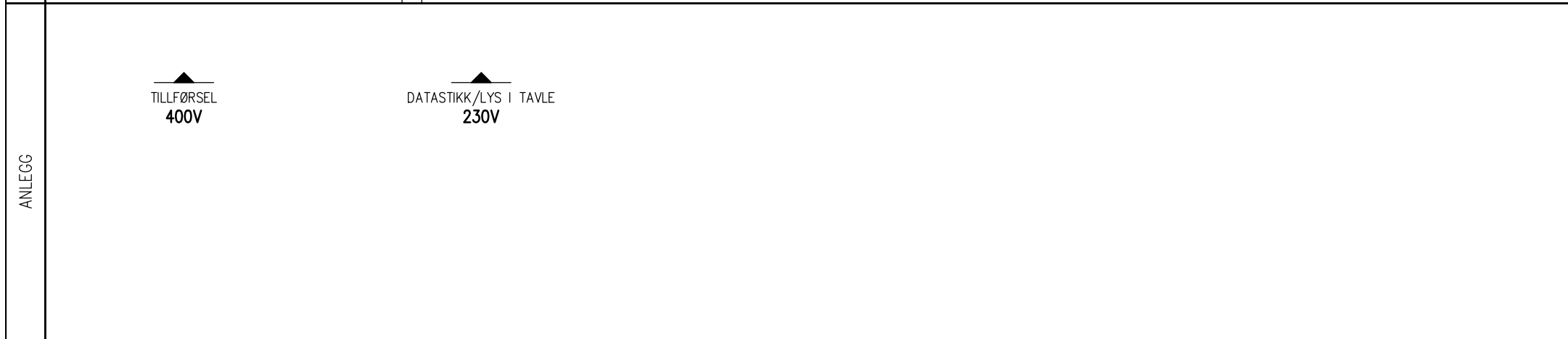
List 1

1	TXM1.6R
2	TXM1.8U
3	TXM1.8D
4	TXM1.8U
5	TXM1.8U
6	TXM1.8U
7	TXM1.6R
8	TXM1.6R
9	TXM1.6R
10	TXI1.OPEN

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---



RKL									
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

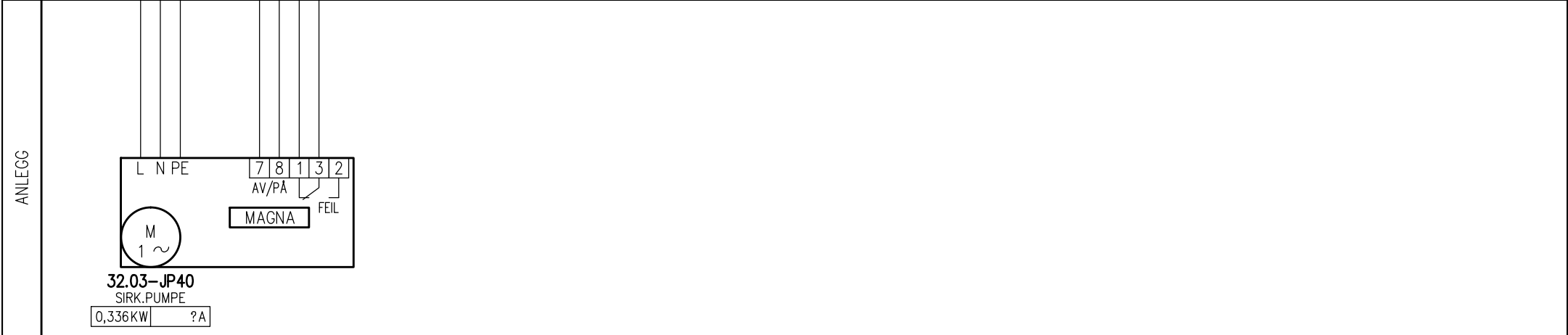


Siemens AS Building Technologies	REKKEKLEMMER -x1 □ = 230/400V	ANLEGG	Olderskog skole	REVISJON	05	SKJEMA NR.	86T043_14-3091
	-x2 □ = 230V -x3 □ = 24V	SYSTEM	32.03				SIDE NR. 1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---

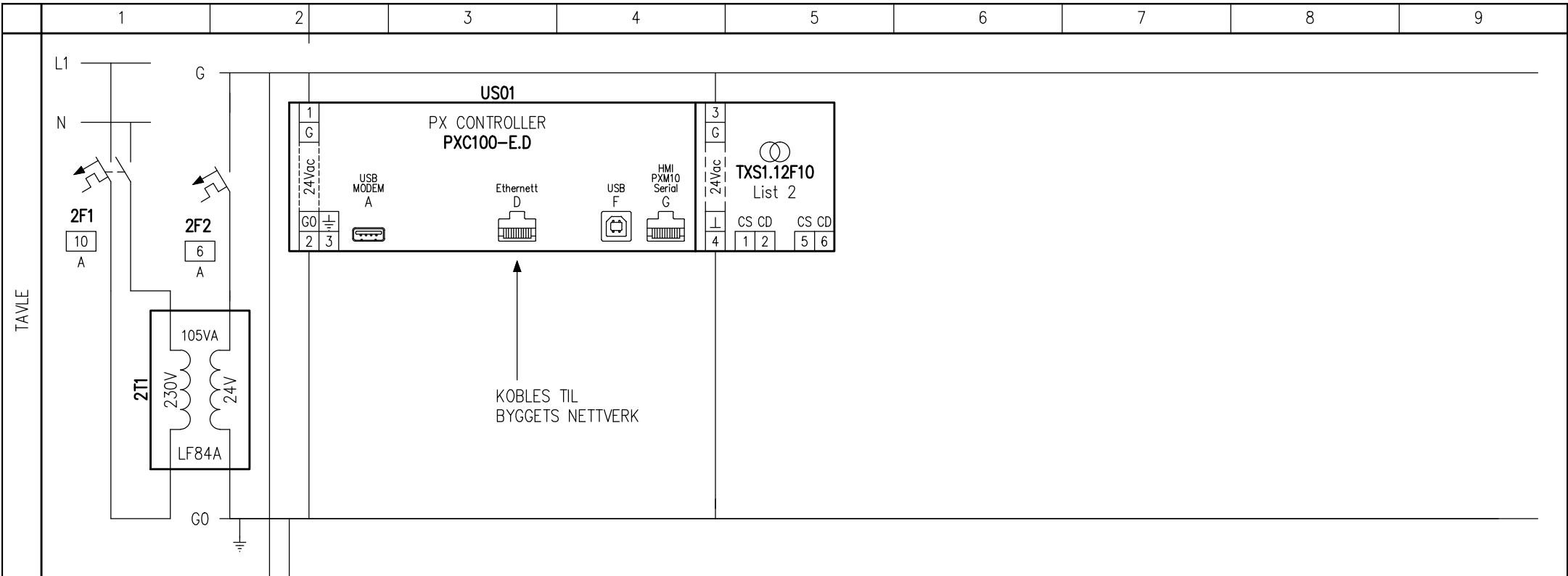


RKL	X1	1	1	1	X3	1	2	3	4
-----	----	---	---	---	----	---	---	---	---



Siemens AS Building Technologies	REKKEKLEMMER -x1 <input type="checkbox"/> =230/400V	ANLEGG	Olderskog skole	REVISJON	05	SKJEMA NR.	86T043_14-3091
	-x2 <input type="checkbox"/> =230V -x3 <input type="checkbox"/> =24V	SYSTEM	32.03			SIDE NR.	2





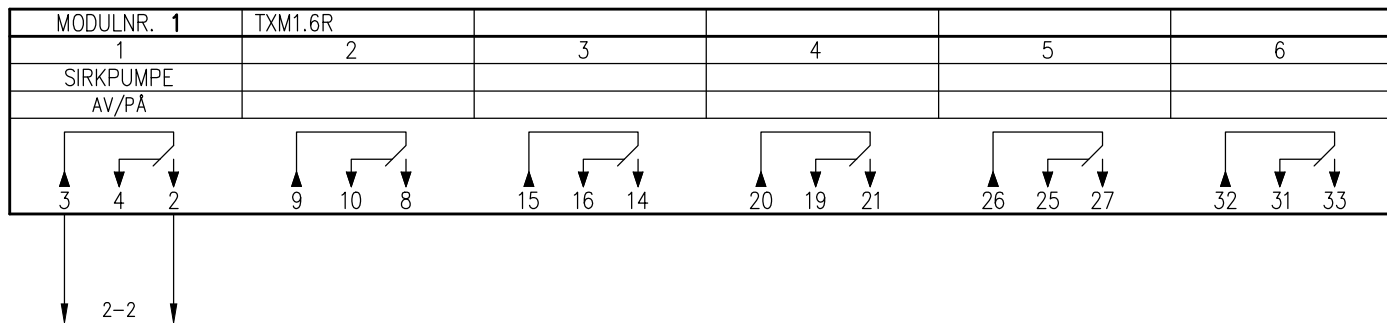
RKL X3 5 6



Siemens AS Building Technologies	REKKEKLEMMER -x1 □ = 230/400V	ANLEGG	Olderskog skole	REVISJON	05	SKJEMA NR.	86T043_14-3091
	-x2 □ = 230V -x3 □ = 24V	SYSTEM	32.03			SIDE NR.	3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---

TAVLE



32.03-JP40

RKL

ANLEGG

Siemens AS  
Building Technologies

REKKEKLEMMER -x1 □ = 230/400V  
-x2 □ = 230V -x3 □ = 24V

ANLEGG  
SYSTEM

Olderskog skole  
32.03

REVISJON

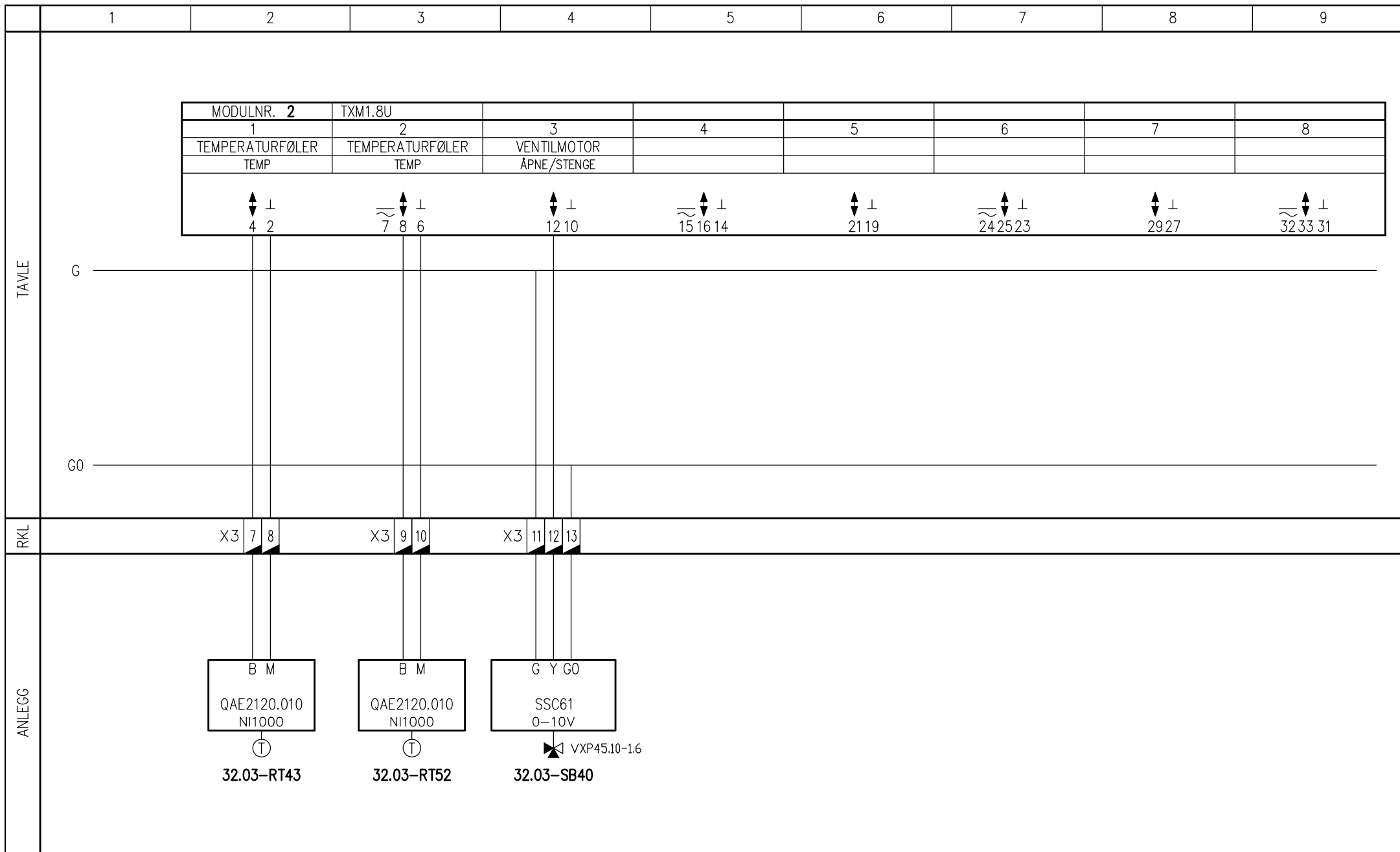
05

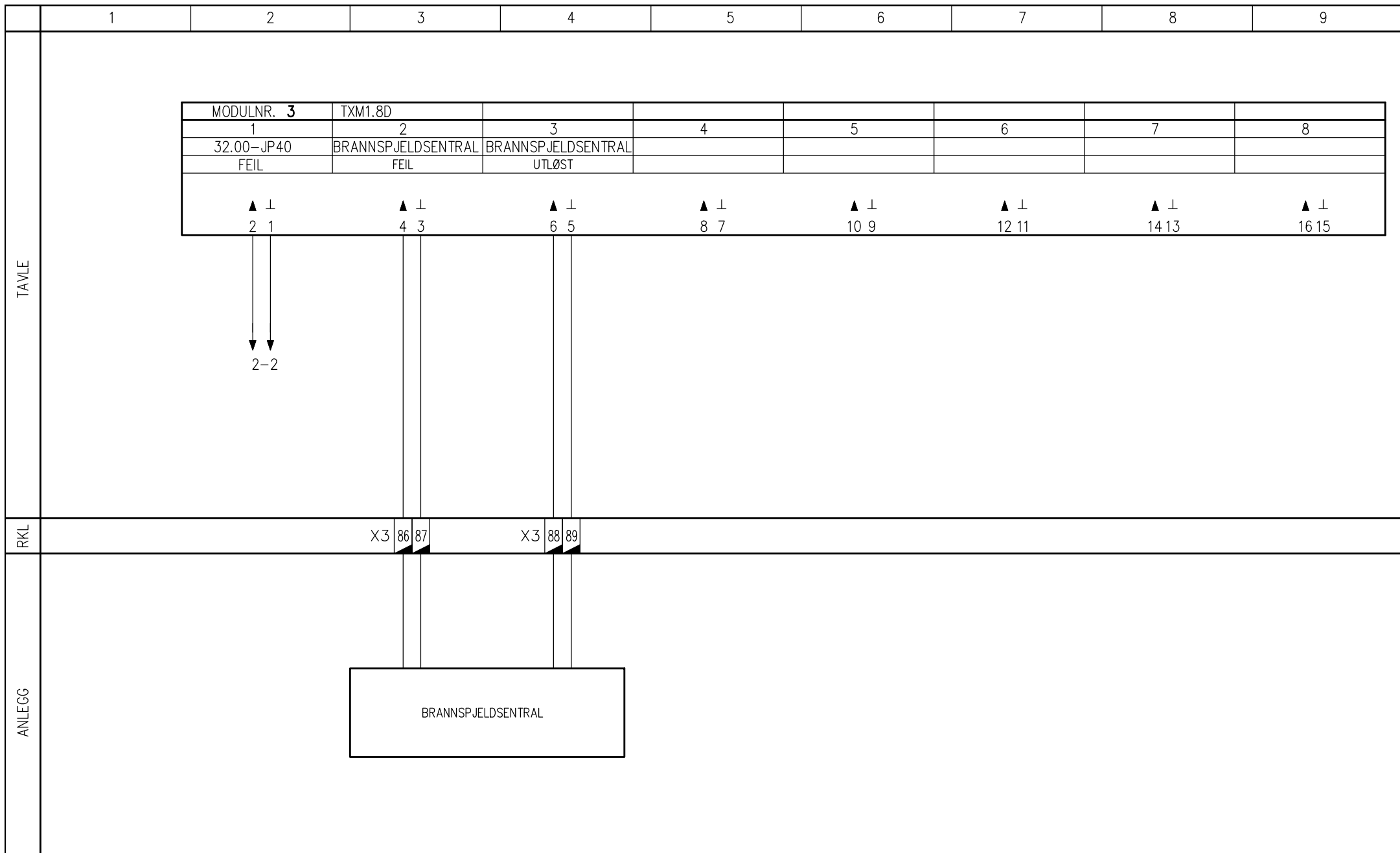
SKJEMA NR.

86T043\_14-3091

SIDE NR.

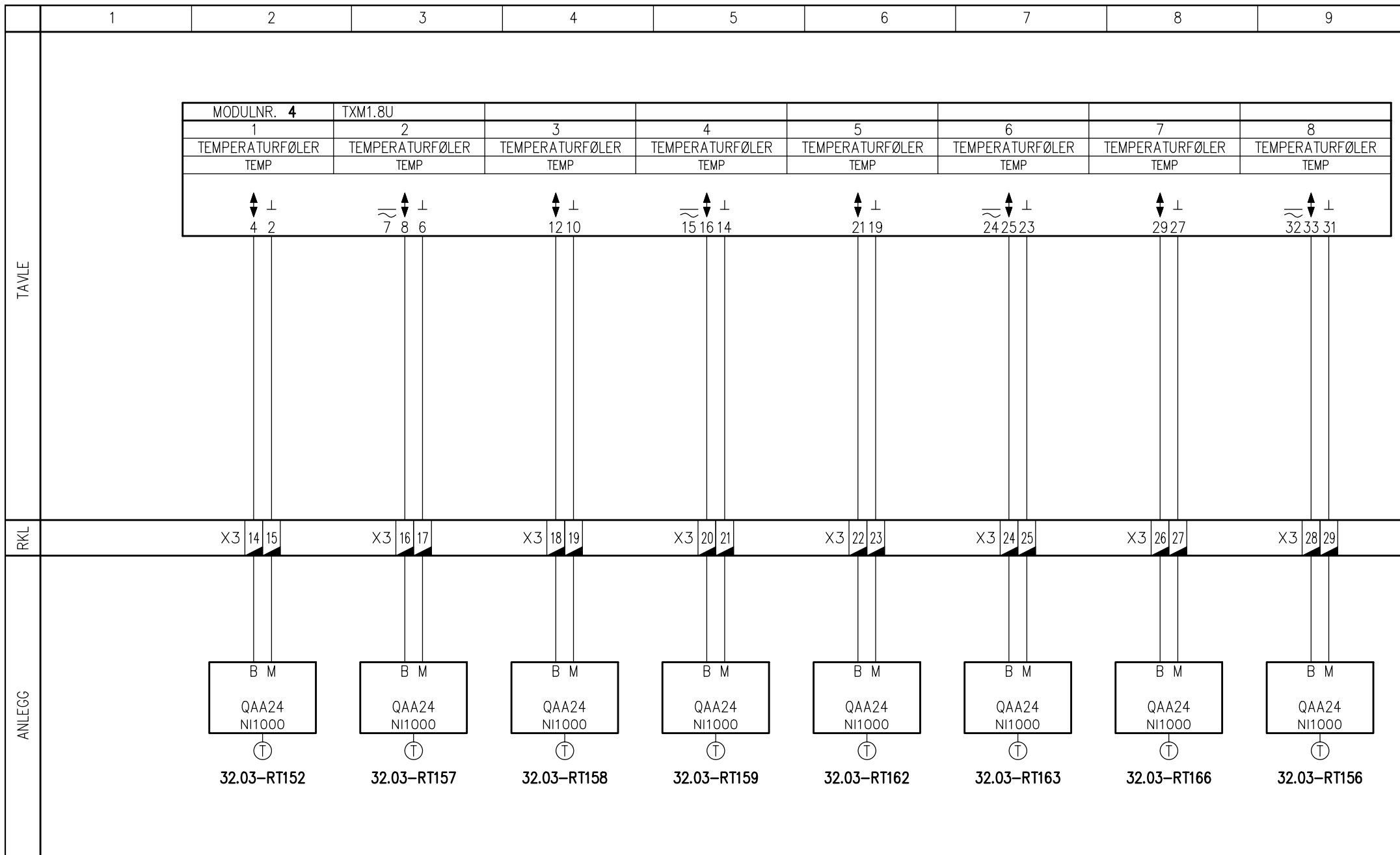
4





	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TAVLE	LEDIG								
RKL									
ANLEGG									

<b>Siemens AS</b> Building Technologies	REKKEKLEMMER -x1 <input type="checkbox"/> =230/400V	ANLEGG	Olderskog skole	REVISJON	05	SKJEMA NR.	86T043_14-3091
	-x2 <input type="checkbox"/> =230V -x3 <input type="checkbox"/> =24V	SYSTEM	32.03				SIDE NR. 7



TAVLE

RKL

ANLEGG

Siemens AS  
Building Technologies

REKKEKLEMMER -x1 □ =230/400V  
-x2 □ =230V -x3 □ =24V

ANLEGG  
SYSTEM

Olderskog skole  
32.03

REVISJON

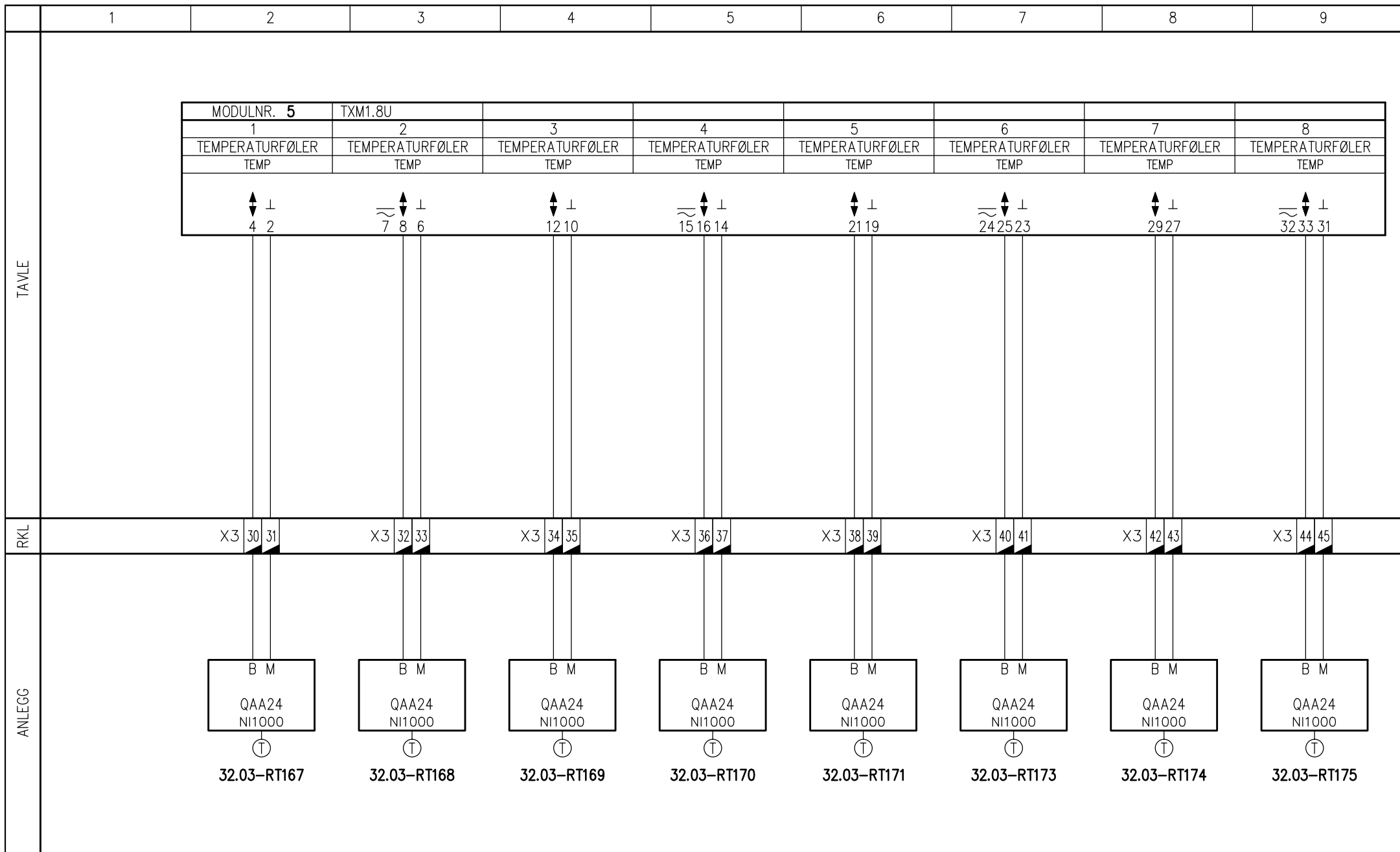
05

SKJEMA NR.

86T043\_14-3091

SIDE NR.

8



Siemens AS  
Building Technologies

REKKEKLEMMER -x1 □ =230/400V  
-x2 □ =230V -x3 □ =24V

ANLEGG  
SYSTEM

Olderskog skole  
32.03

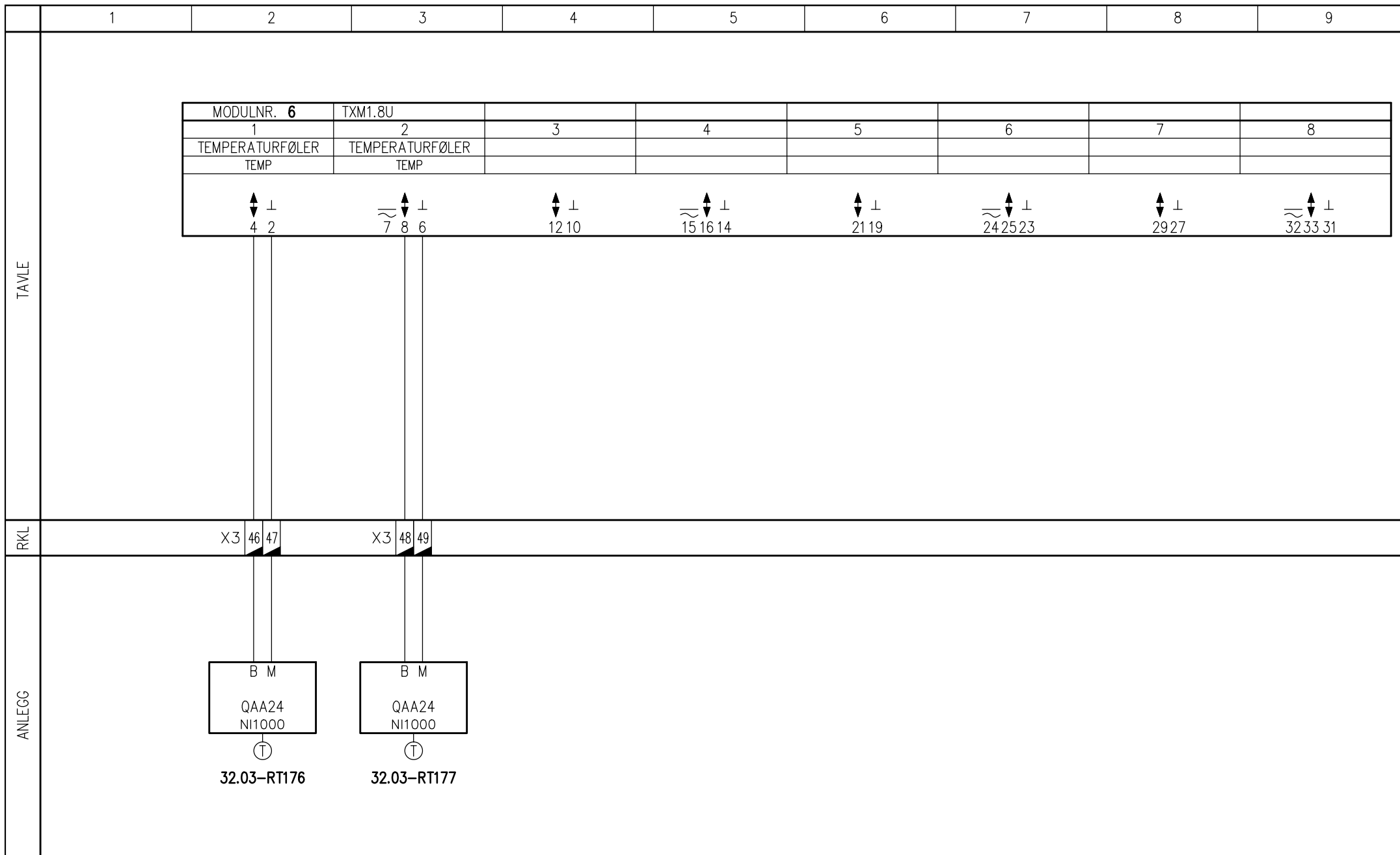
REVISJON

05

SKJEMA NR.

86T043\_14-3091

SIDE NR. 9



TAVLE

RKL

ANLEGG

Siemens AS  
Building Technologies

REKKEKLEMMER -x1 □ = 230/400V  
-x2 □ = 230V -x3 □ = 24V

ANLEGG  
SYSTEM

Olderskog skole  
**32.03**

REVISJON

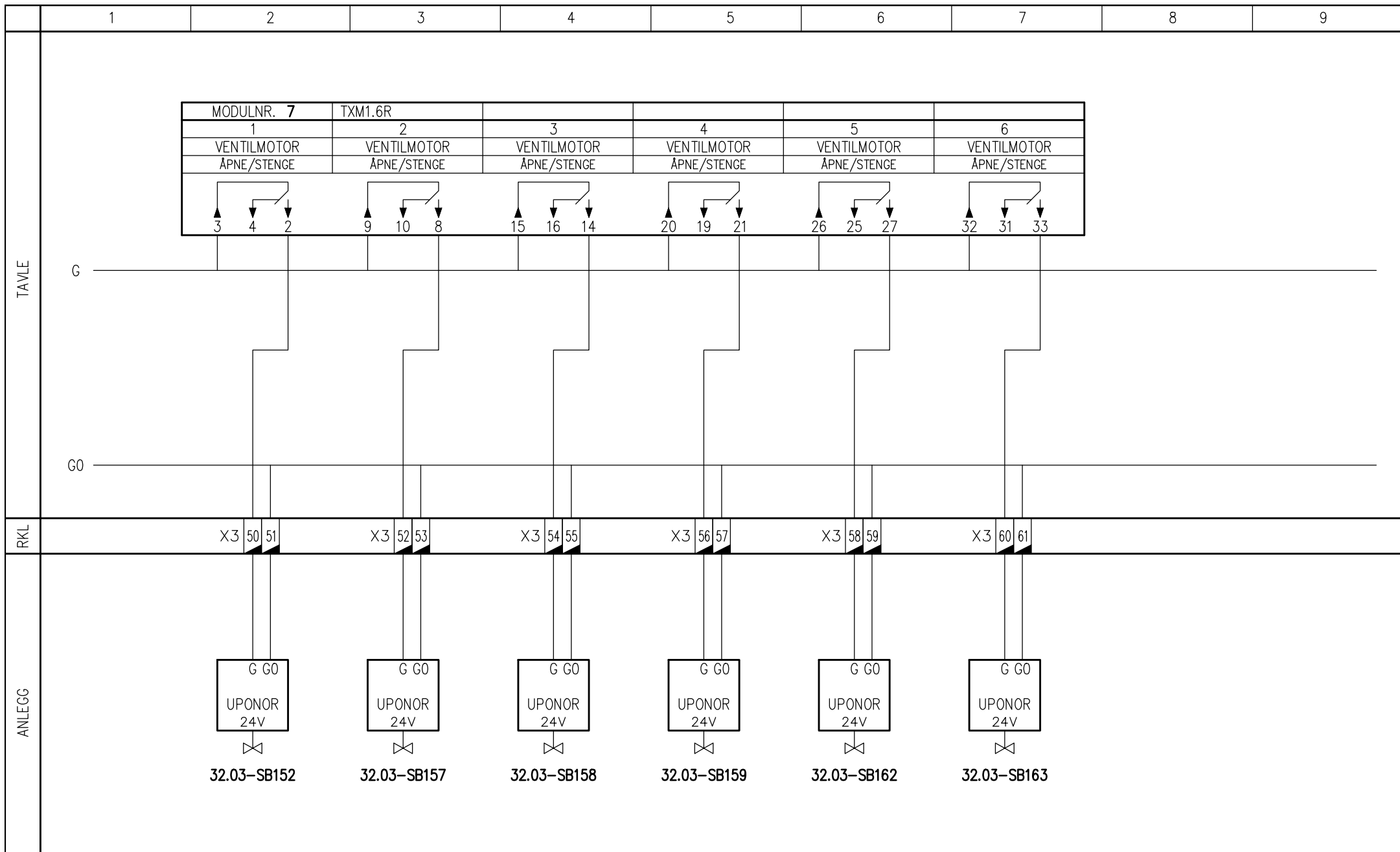
**05**

SKJEMA NR.

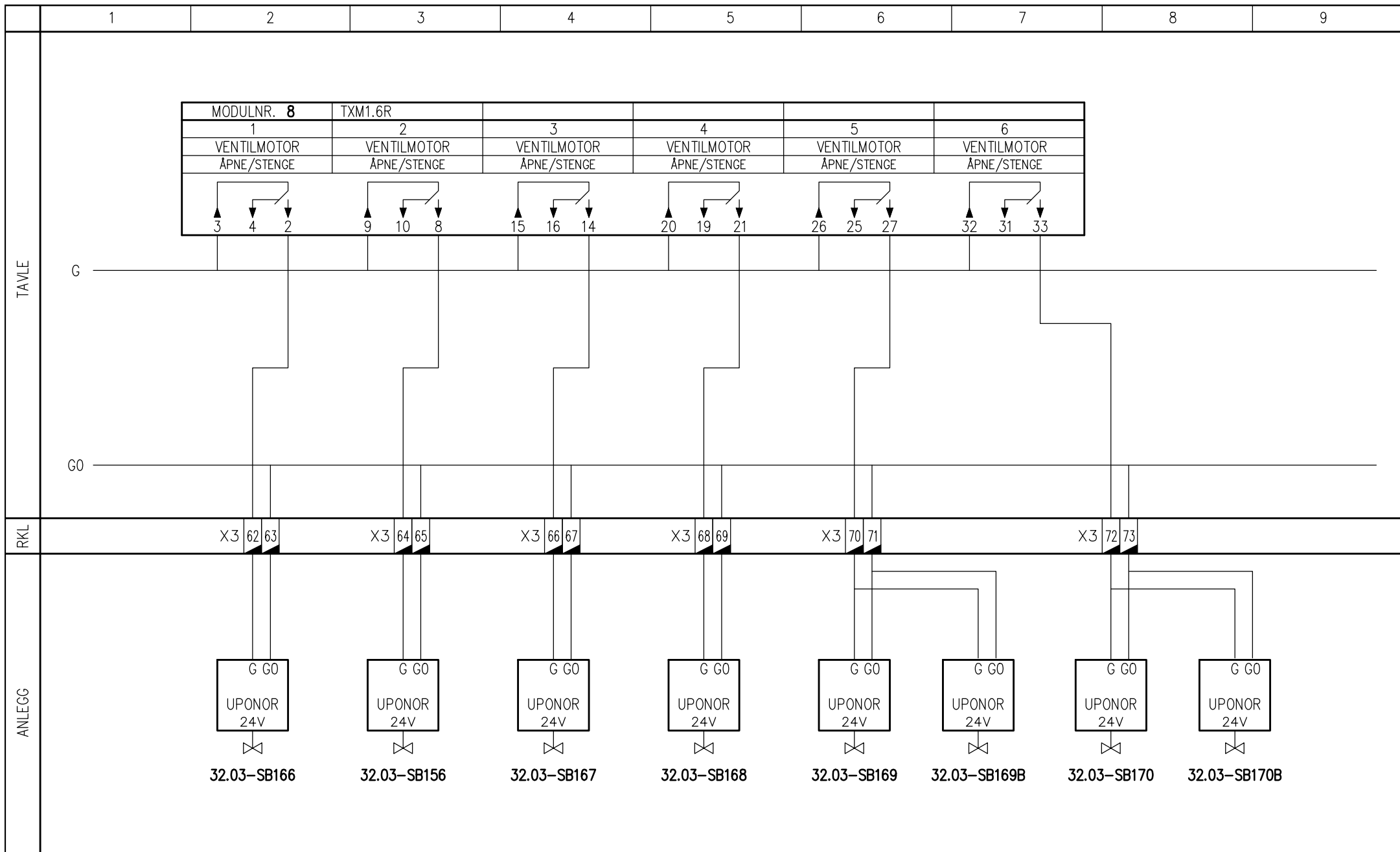
**86T043\_14-3091**

SIDE NR. **10**





<b>Siemens AS</b> Building Technologies	REKKEKLEMMER -x1 □ = 230/400V	ANLEGG	Olderskog skole	REVISJON	05	SKJEMA NR.	86T043_14-3091
	-x2 □ = 230V -x3 □ = 24V	SYSTEM	32.03				SIDE NR. 11



Siemens AS  
Building Technologies

REKKEKLEMMER -x1 □ =230/400V  
-x2 □ =230V -x3 □ =24V

ANLEGG  
SYSTEM

Olderskog skole  
32.03

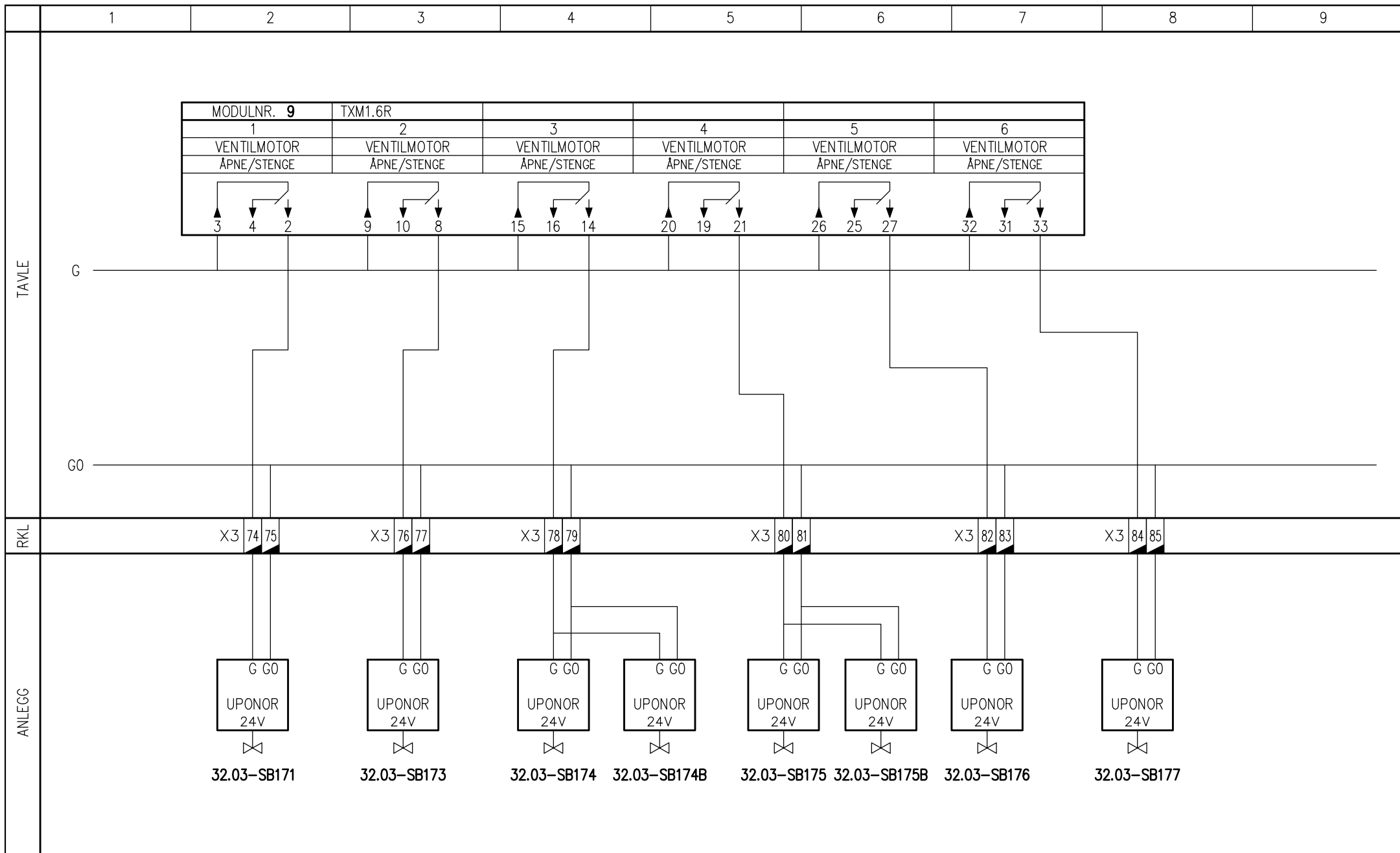
REVISJON

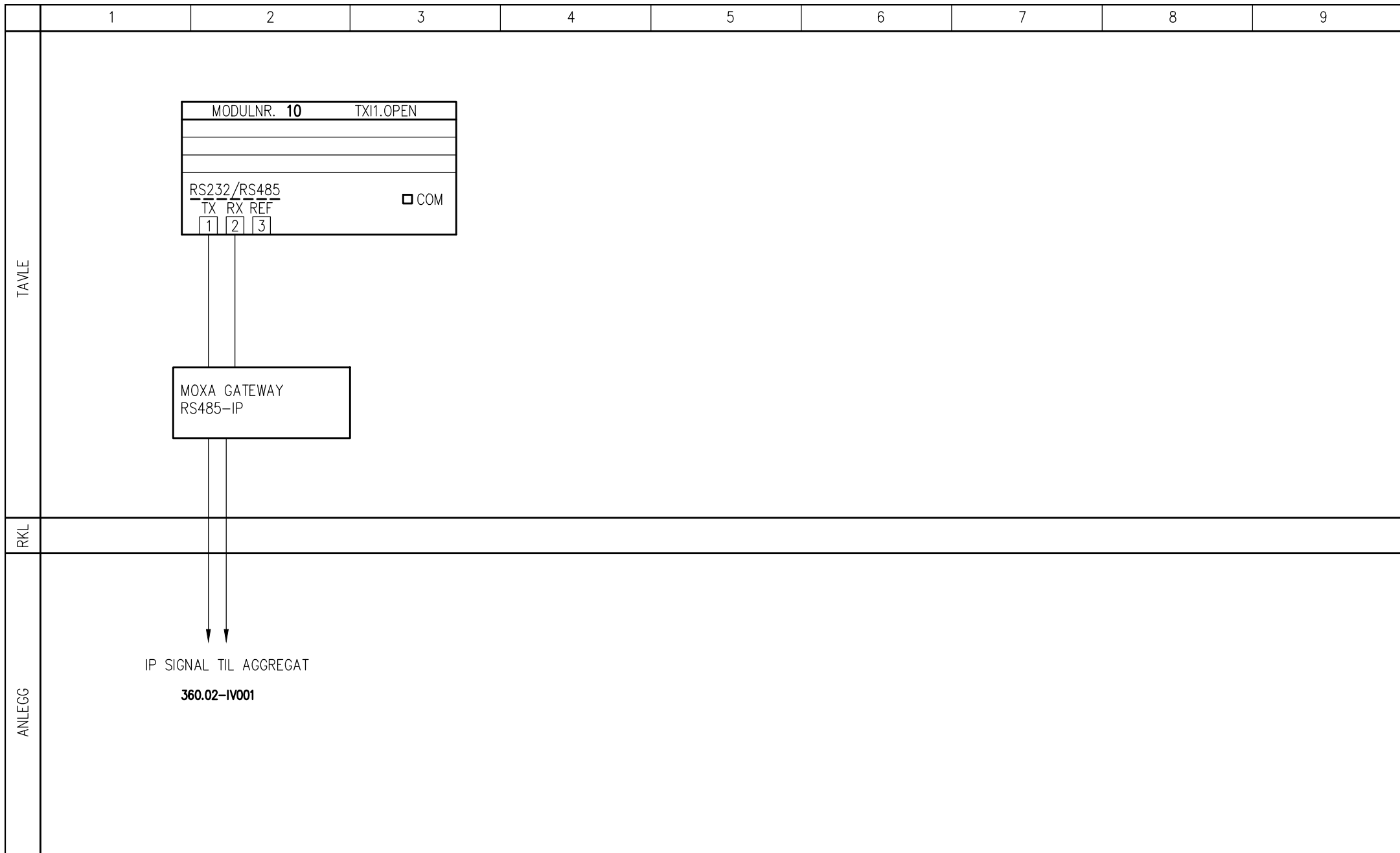
05

SKJEMA NR.

86T043\_14-3091

SIDE NR. 12





Siemens AS  
Building Technologies

REKKEKLEMMER -x1  =230/400V  
-x2  =230V -x3  =24V

ANLEGG  
SYSTEM

Olderskog skole  
32.03

REVISJON

05

SKJEMA NR.

86T043\_14-3091

SIDE NR. 14