

FDV-instruks, tavleskjema

Dokumentkode: <dok_kode>

GK Inneklima AS
Baard Iversens veg 7, 7037 Trondheim



Kunde: CONSTO MIDT-NORGE AS

Jobbnavn: Flatåshallen

Jobbnummer: 10017381

Anleggsadresse: Flatåsen

Plassering: Teknisk Rom

Fordeling: 434.001

Undersentral:

Revisjon: 6

Revisjonsdato: 26.09.2018

Utarbeidet av: Geir Kroknes

Sign./dato:/.....

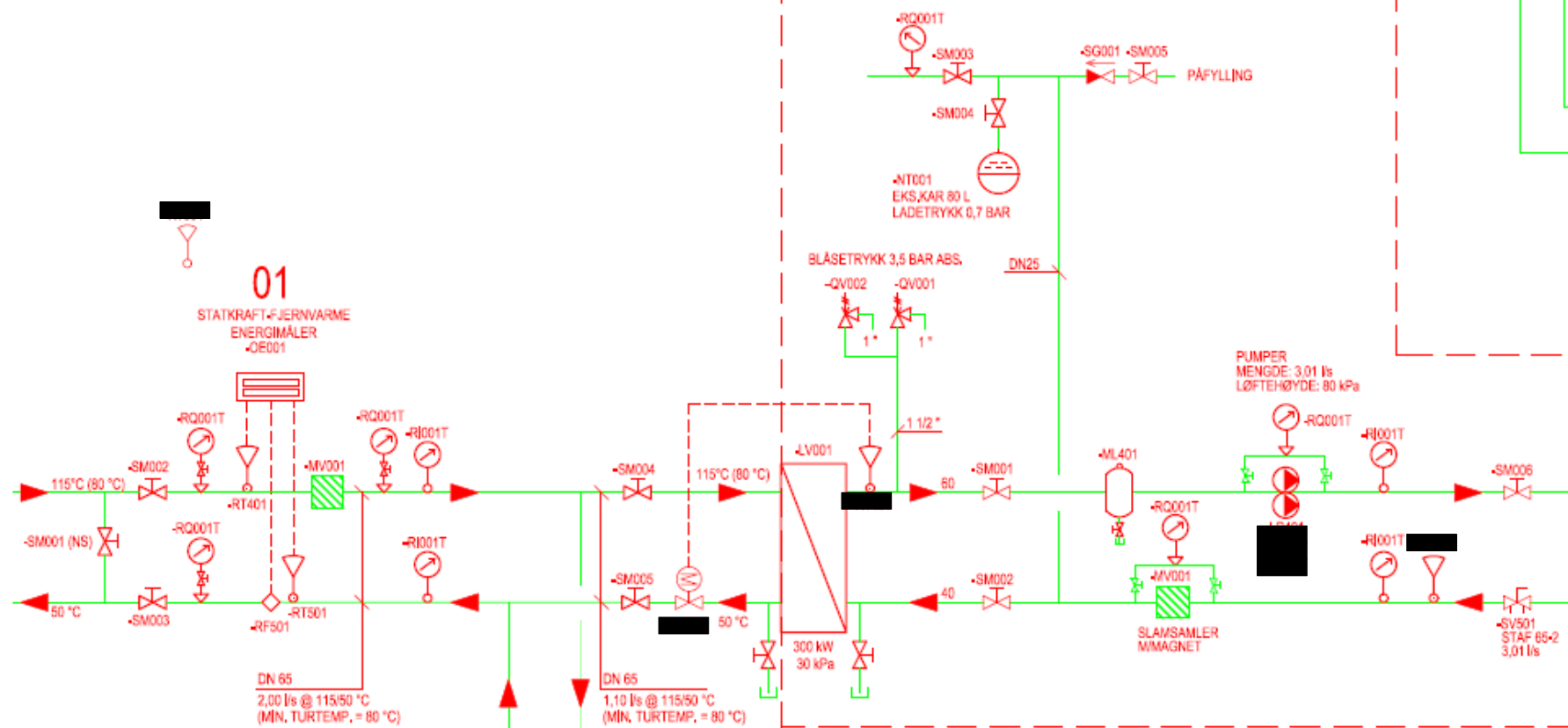
Kontrollert av:

Sign./dato:/.....

Revisjon	dato	revisjon gjelder	sign.
Rev 6	26.09.2018	AS built	GeKr
Rev 5	21.08.2018	AS built merking gulvfølere-skap, føler i bereder	GeKr
Rev 4	08.08.2018	Stengespjeld flerbruks og fotballhall	GeKr
Rev 3	22.06.2018	Revidert pumpedata	GeKr
Rev 2	21.06.2018	Foreløpig	GeKr

=320.000
FJERNVARME LEVERANSE

=320.001
VARMEANLEGG
PLASSERING: 111 VARMESENTRAL



Dokumentkode: <dok_code>

Revisjon: 6

Revisjonsdato: 26.09.2018

Utarbeidet av: Geir Kroknes

320.000
Fjernvarme
hovedkurs

Anleggsadresse: Flatåsen

Plassering: Teknisk Rom

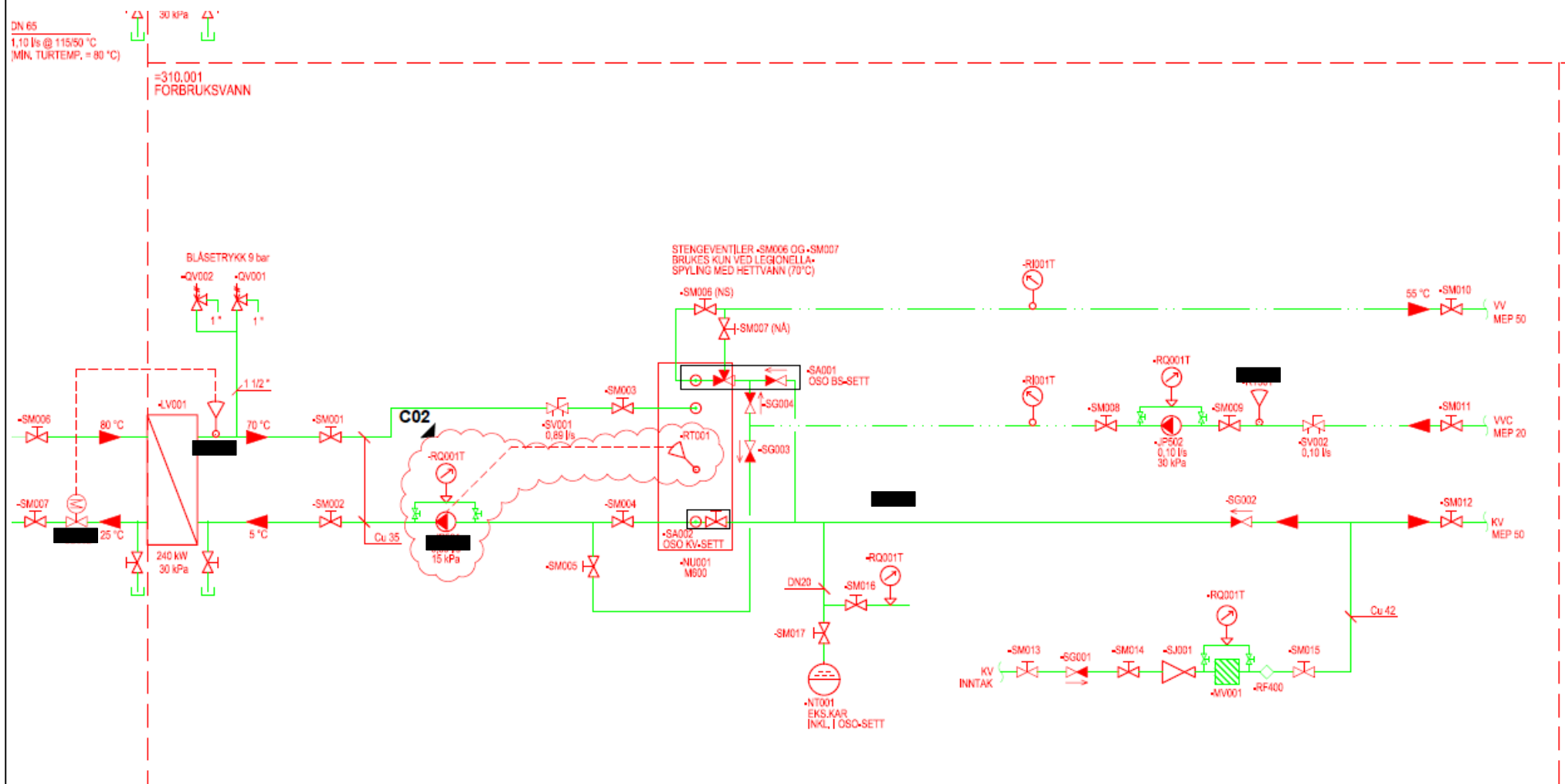
Fordeling: 434.001

Undersentral: CPU1000



Byggautomasjon

Side 2



Dokumentkode: <dok_kode>

Revisjon: 6

Revisjonsdato: 26.09.2018

Utarbeidet av: Geir Kroknes

310.001
Fjernvarme
tappevann

Anleggsadresse: Flatåsen

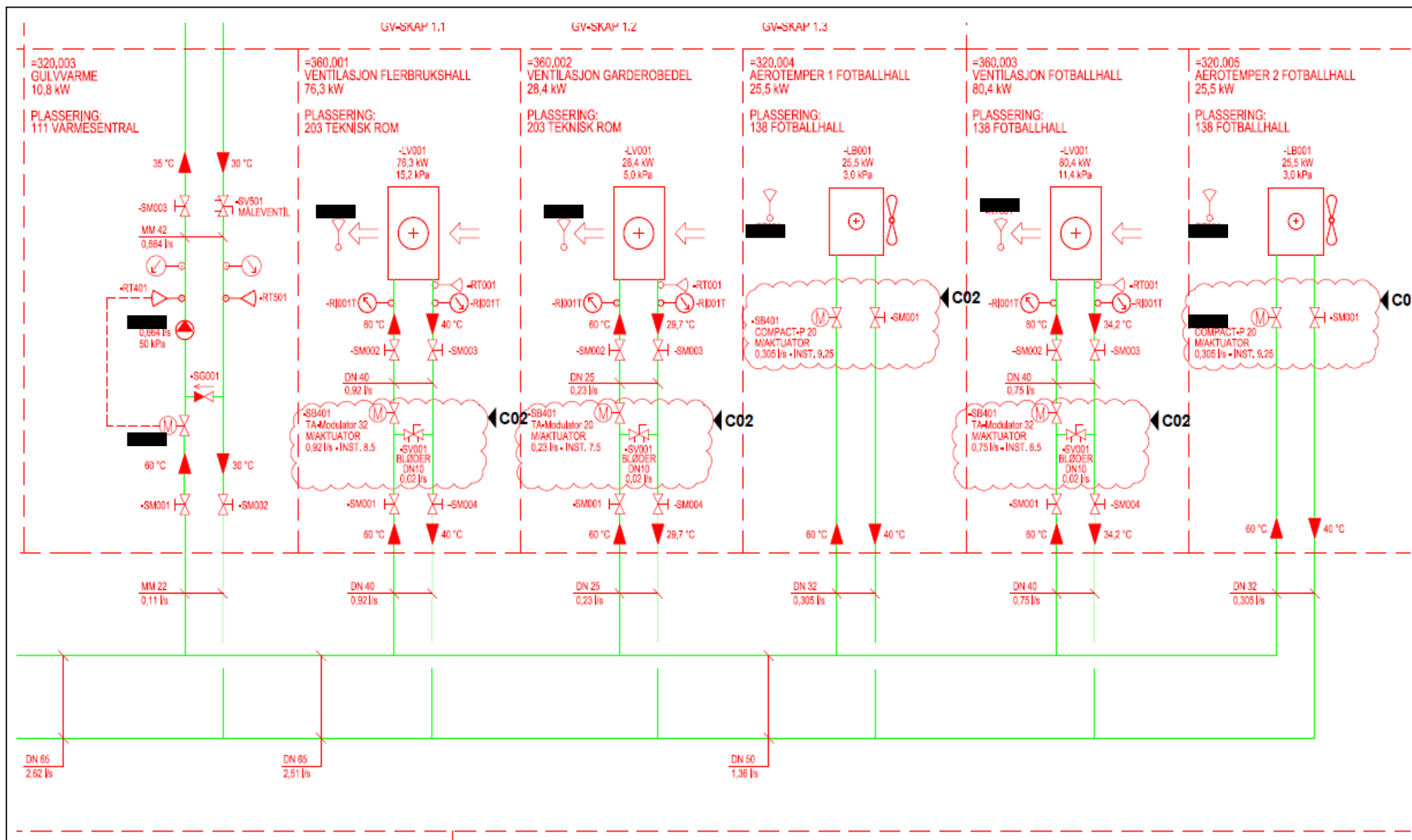
Plassering: Teknisk Rom

Fordeling: 434.001

Undersentral: CPU1000



Side 3



Dokumentkode: <dok_kode>

Revisjon: 6

Revisjonsdato: 26.09.2018

Utarbeidet av: Geir Kroknes

320.001

320.002

320.003

Anleggsadresse: Flatåsen

Plassering: Teknisk Rom

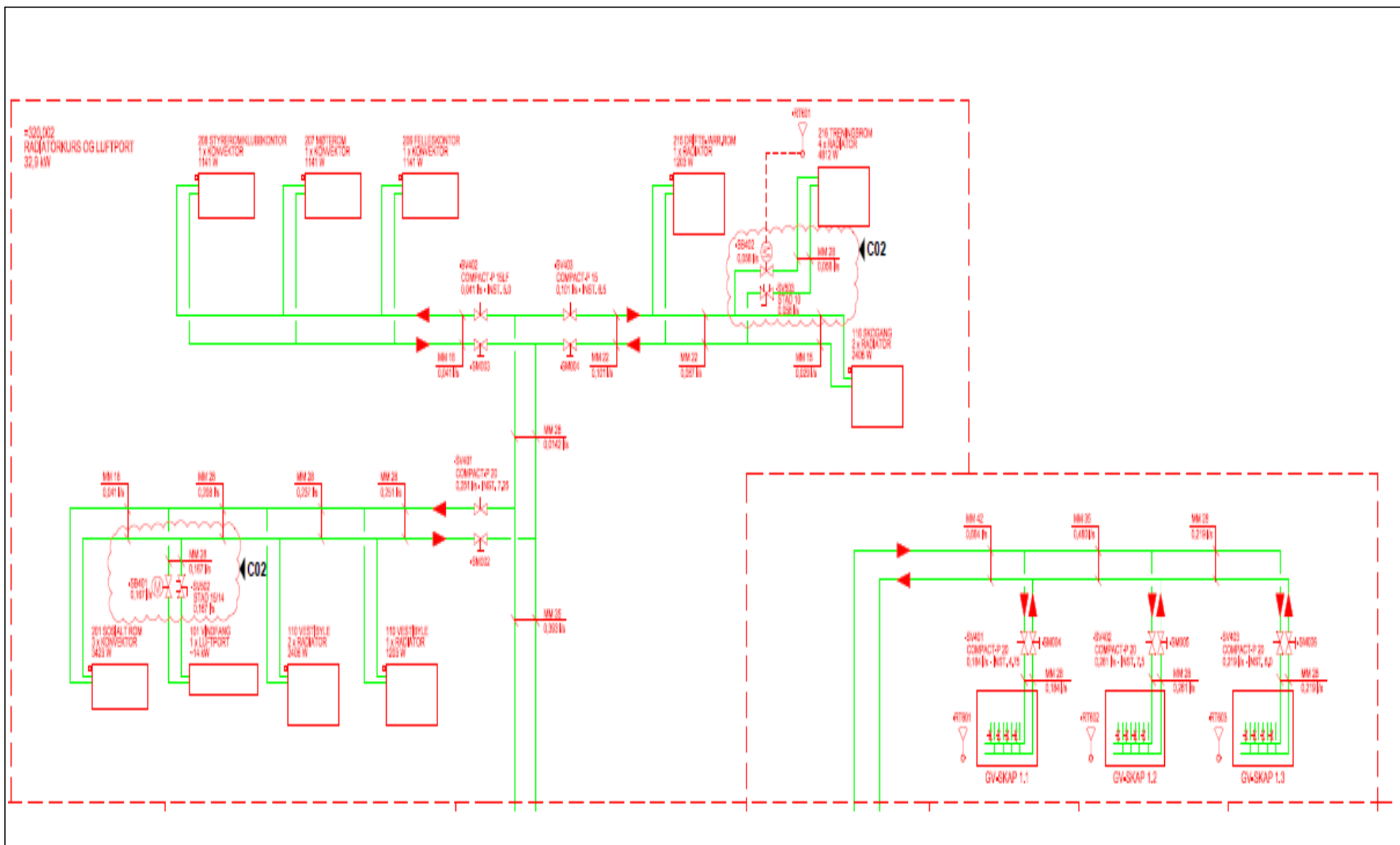
Fordeling: 434.001

Undersentral: CPU1000



Byggautomasjon

Side 4



Dokumentkode: <dok_kode>

Revisjon: 6

Revisjonsdato: 26.09.2018

Utarbeidet av: Geir Kroknes

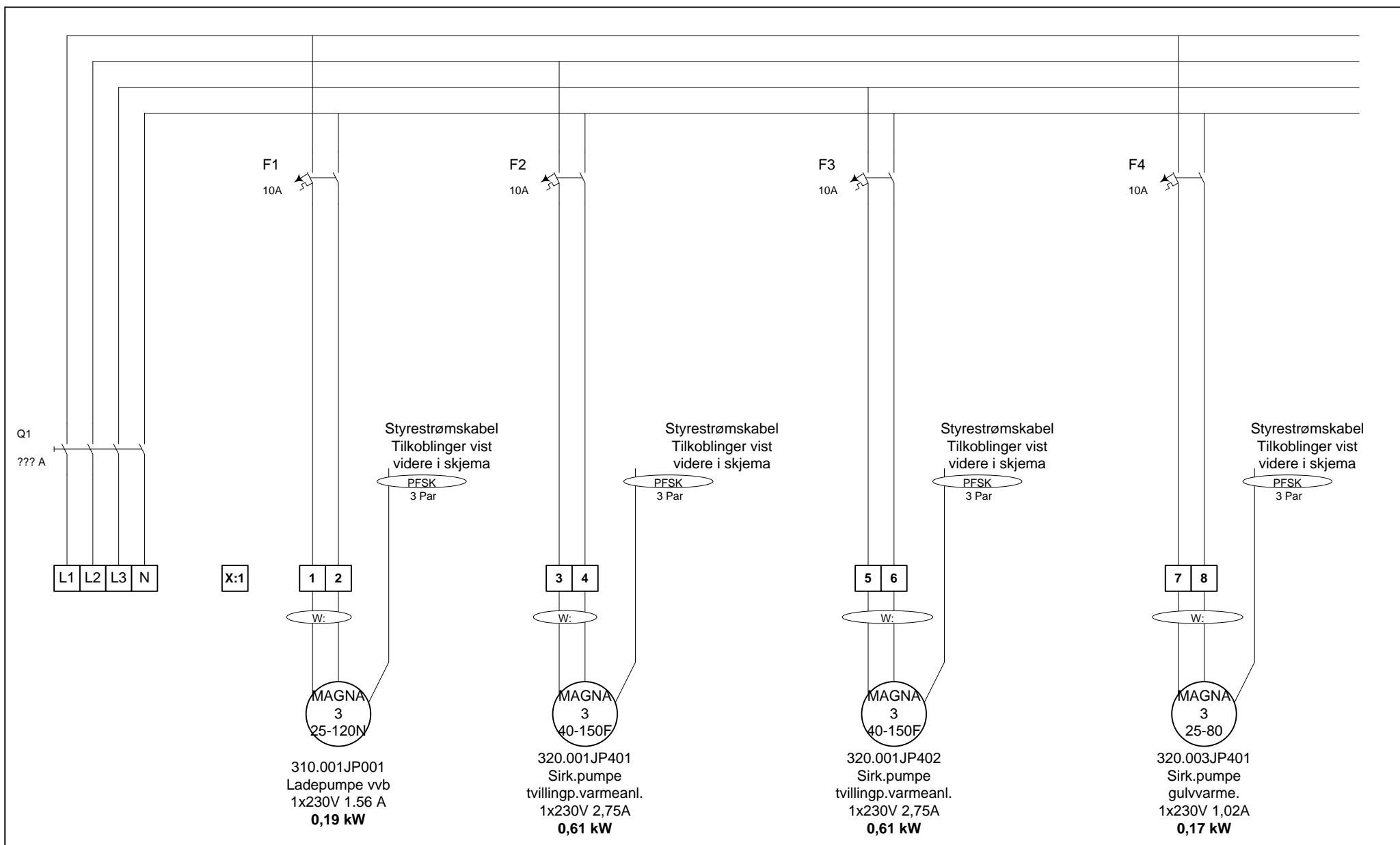
320.002
320.003
Ute i anlegg

Anleggsadresse: Flatåsen

Plassering: Teknisk Rom

Fordeling: 434.001

Undersentral: CPU1000



Dokumentkode: <dok_kode>

Revisjon: 6

Revisjonsdato: 26.09.2018

Utarbeidet av: Geir Kroknes

Hovedstrøm system:

310.001

320.001

320.003

Anleggsadresse: Flatåsen

Plassering: Teknisk Rom

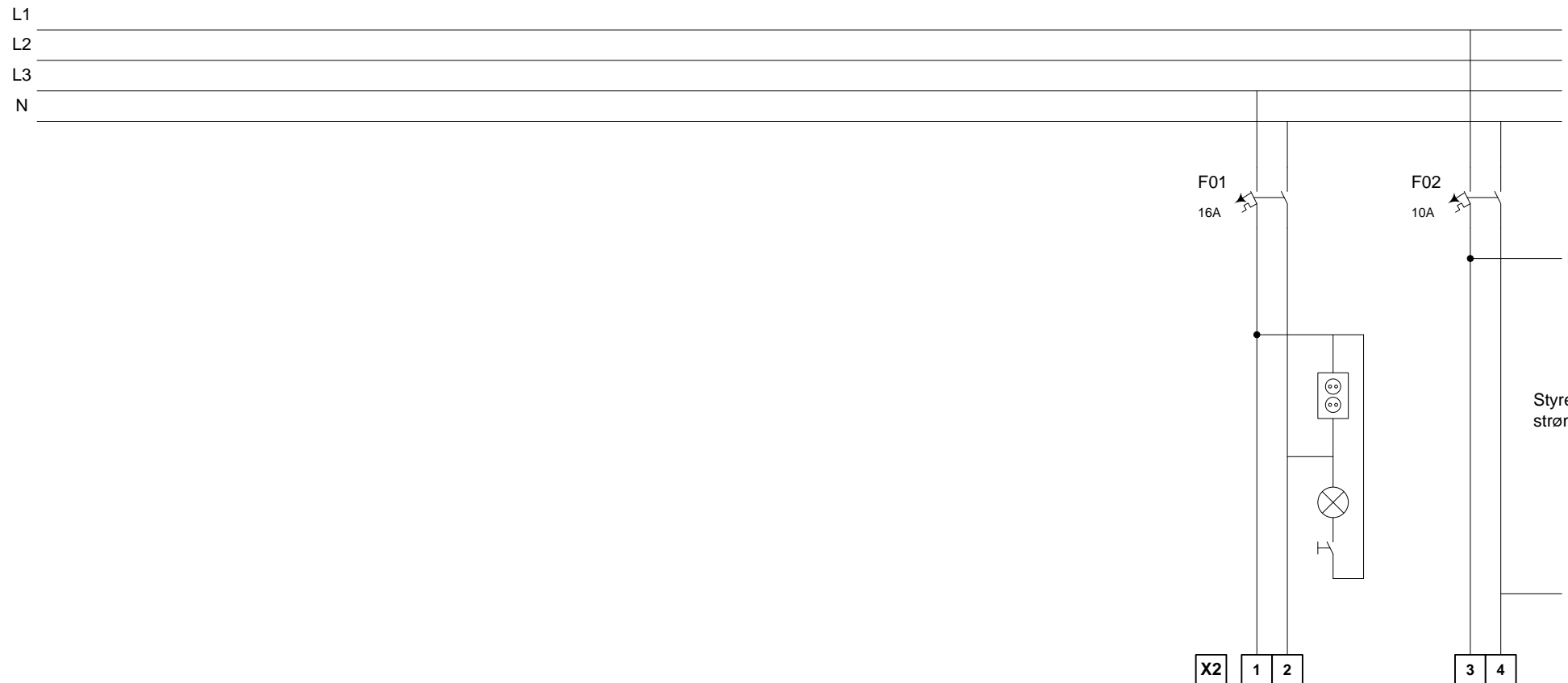
Fordeling: 434.001

Undersentral: CPU1000



Byggautomasjon

Side 6



Dokumentkode: <dok_kode>

Revisjon: 6

Revisjonsdato: 26.09.2018

Utarbeidet av: Geir Kroknes

Anleggsadresse: Flatåsen

Plassering: Teknisk Rom

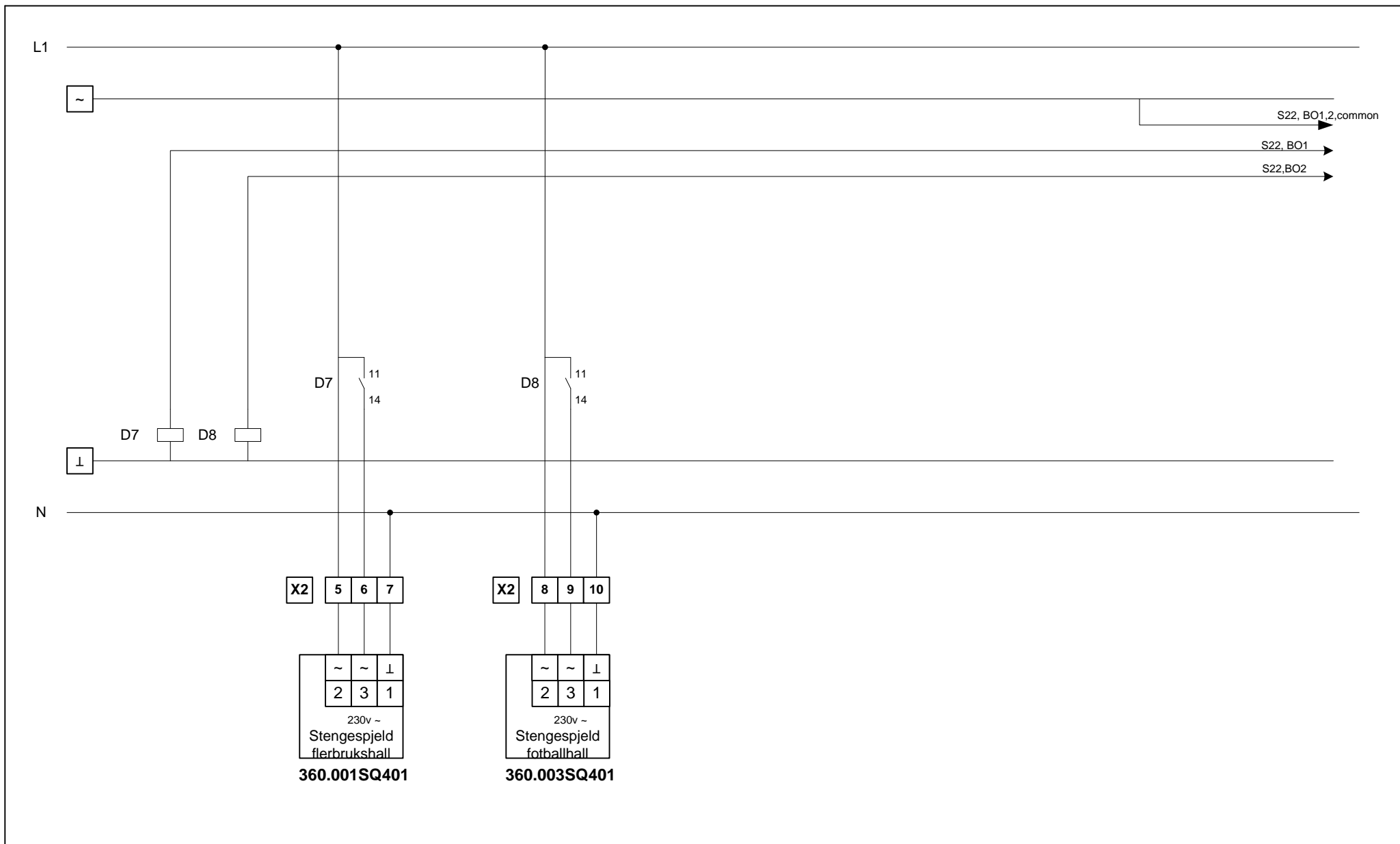
Fordeling: 434.001

Undersentral: CPU1000



Byggautomasjon

Side 7



Dokumentkode: <dok_kode>

Revisjon: 6

Revisjonsdato: 26.09.2018

Utarbeidet av: Geir Kroknes

Stengespjeld lav
luftmengde

Anleggsadresse: Flatåsen

Plassering: Teknisk Rom

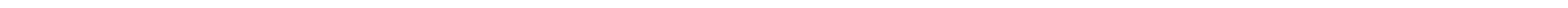
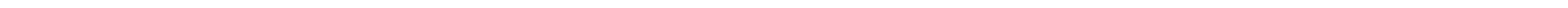
Fordeling: 434.001

Undersentral: CPU1000



Byggautomasjon

Side 8



Dokumentkode: <dok_kode>

Revisjon: 6

Revisjonsdato: 26.09.2018

Utarbeidet av: Geir Kroknes

Anleggsadresse: Flatåsen

Plassering: Teknisk Rom

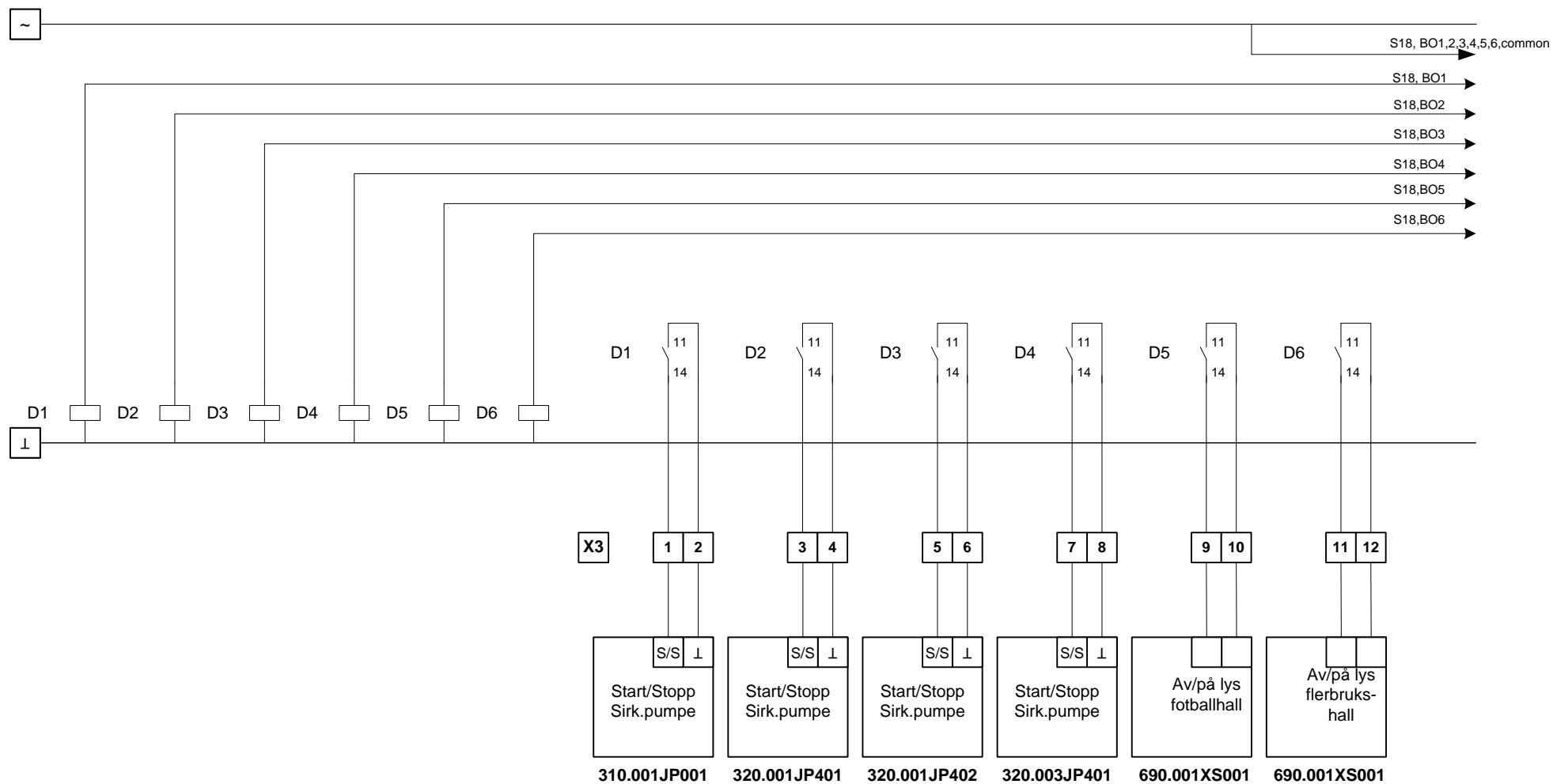
Fordeling: 434.001

Undersentral: CPU1000



Byggautomasjon

Side 9



Dokumentkode: <dok_kode>

Revisjon: 6

Revisjonsdato: 26.09.2018

Utarbeidet av: Geir Kroknes

Styrestrøm 24v

Anleggsadresse: Flatåsen

Plassering: Teknisk Rom

Fordeling: 434.001

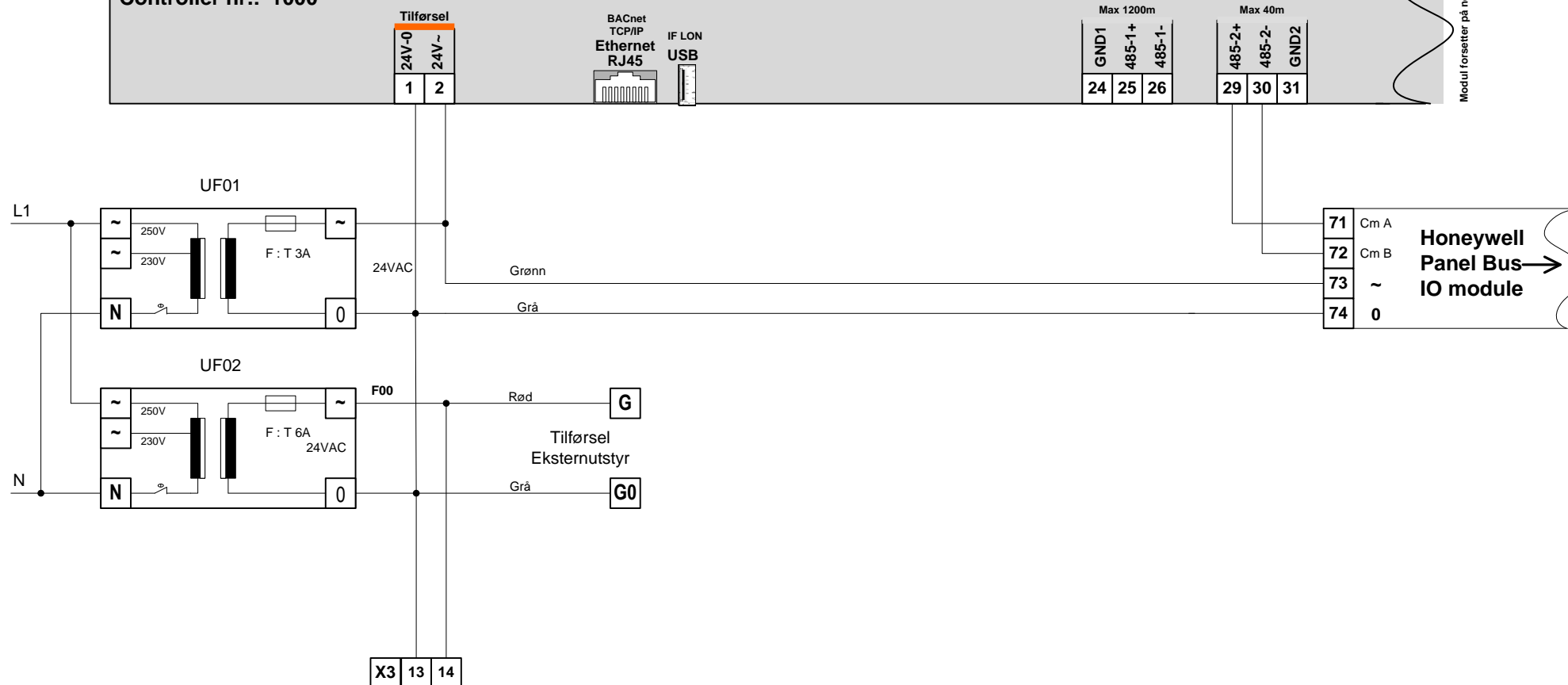
Undersentral: CPU1000



Side 10

Honeywell EAGLE Controller Controller nr.: 1000

Side 1 av 4



Dokumentkode: <dok_kode>

Revisjon: 6

Revisjonsdato: 26.09.2018

Utarbeidet av: Geir Kroknes

Strømforsyning/CPU

CPU nr.: 1000

Anleggsadresse: Flatåsen

Plassering: Teknisk Rom

Fordeling: 434.001

Undersentral: CPU1000



Byggautomasjon

Side 11

Eagle - Universal Innganger (Analoge/Digitale)

Side 2 av 4

CPU nr.: 1000

UI 1	UI 2	UI 3	UI 4	UI 5	UI 6	UI 7	UI 8	UI 9	UI 10	GND
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
40	41	42	43	44	45	46	47	38	39	37

Modul forsetter på neste side

List#1 B9 A9 A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 B1 B2 B8 A=G0 / B=G0

G0

List#2 B9 A9 A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 B1 B2 A=G0 / B=G0

G

Temperatur-føler	Temperatur-føler	Temperatur-føler	Temperatur-føler	Temperatur-føler	Temperatur-føler	Temperatur-føler	Temperatur-føler	Temperatur-føler	Temperatur-føler
Utetemperatur på nordfasade	Vanntemp. Tappevannskler	Vanntemp. tappevann retur sirk.ledning	Vanntemp. Tur hovedveksler	Vanntemp. Retur hovedveksler	Vanntemp. Tur gulvvarmekurs	Vanntemp. Retur gulvvarmekurs	Temp. fotb.hall aertmp 1 rom 138	Temp. fotb.hall aertmp 2 rom 138	Temperatur i bereder NU001
320.001RT900_MV	310.001RT400_MV	310.001RT500_MV	320.001RT400_MV	320.001RT500_MV	320.003RT400_MV	320.003RT500_MV	320.004RT601_MV	320.005RT601_MV	310.001RT001_MV

Dokumentkode: <dok_kode>

Revisjon: 6

Revisjonsdato: 26.09.2018

Utarbeidet av: Geir Kroknes

Eagle AO

CPU nr.: 1000

Anleggsadresse: Flatåsen

Plassering: Teknisk Rom

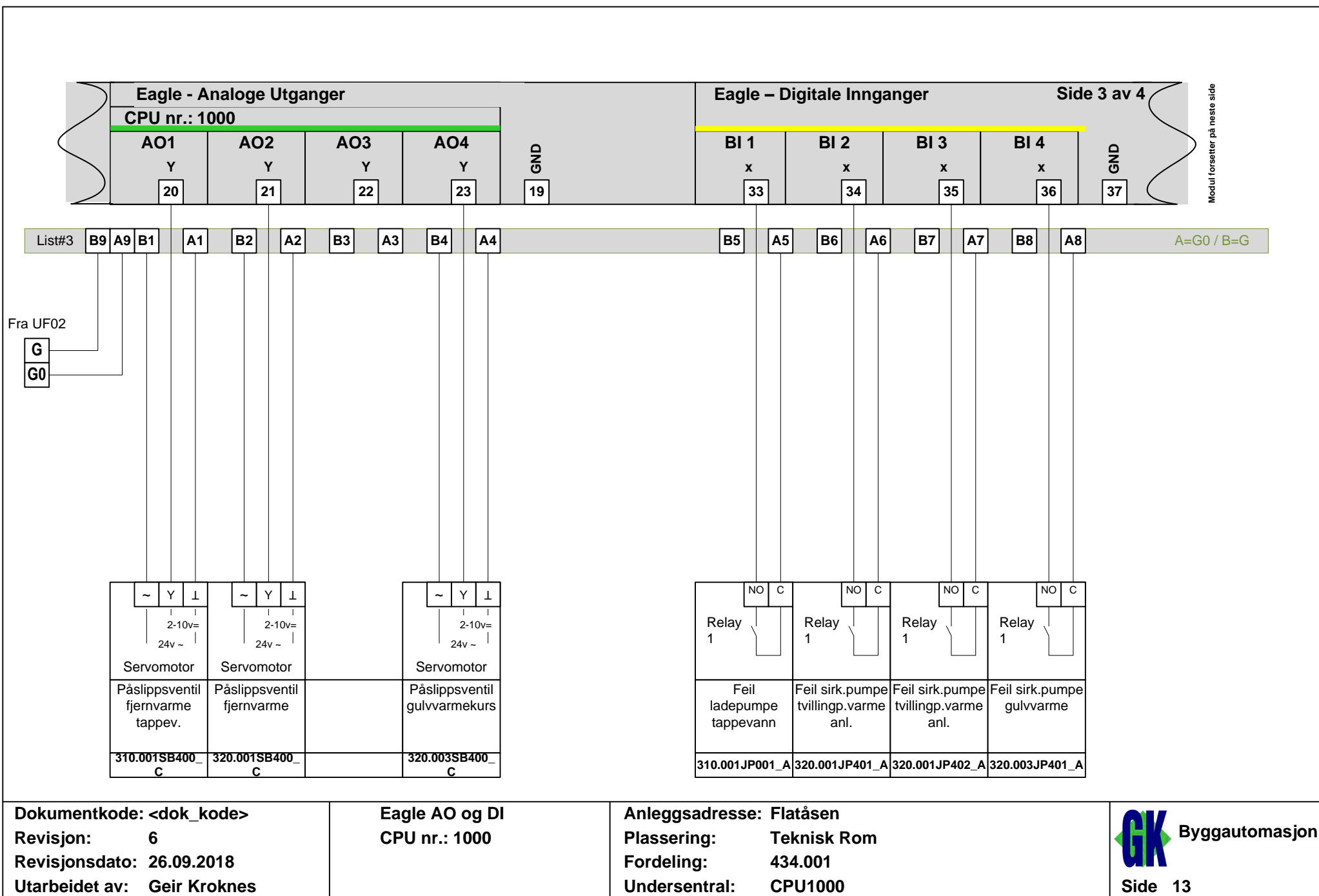
Fordeling: 434.001

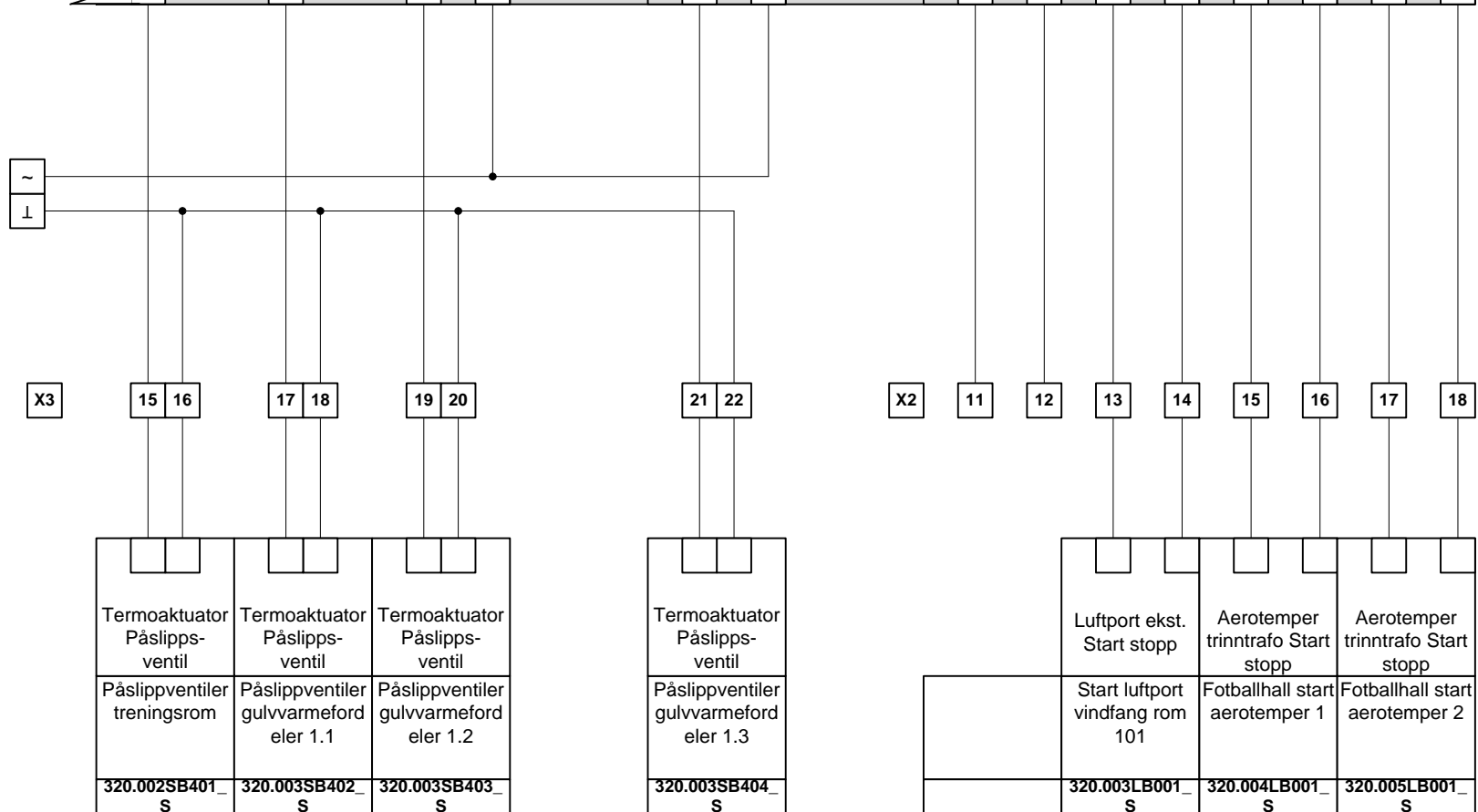
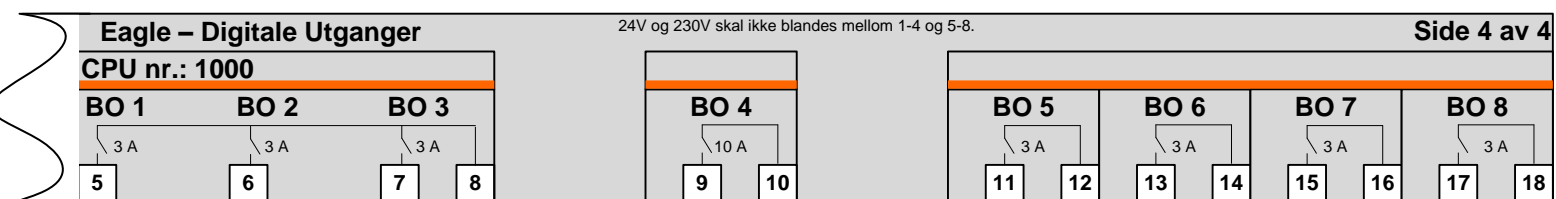
Undersentral: CPU1000



Byggautomasjon

Side 12





Dokumentkode: <dok_kode>

Revisjon: 6

Revisjonsdato: 26.09.2018

Utarbeidet av: Geir Kroknes

Eagle DO
CPU nr.: 1000

Anleggsadresse: Flatåsen

Plassering: Teknisk Rom

Fordeling: 434.001

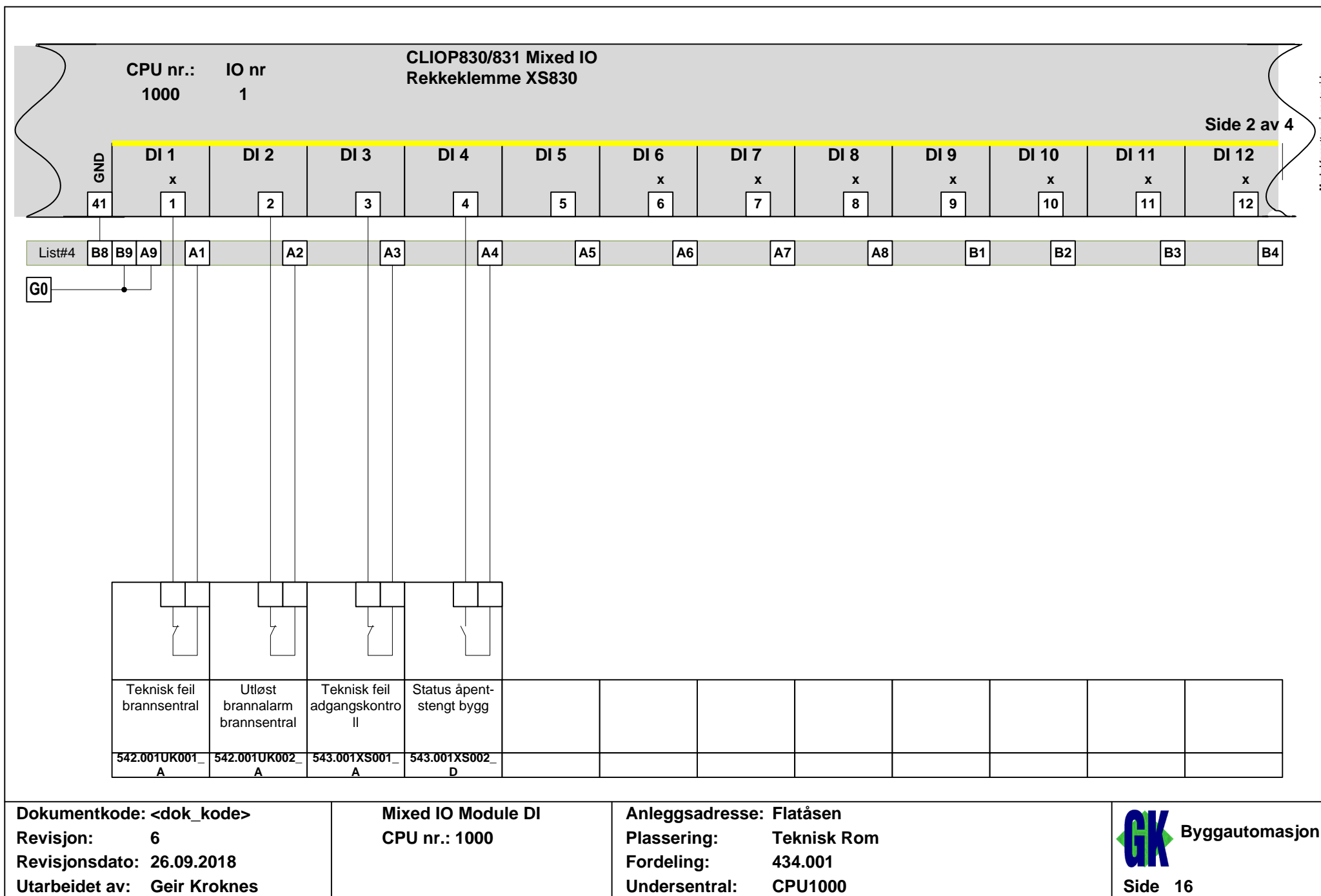
Undersentral: CPU1000

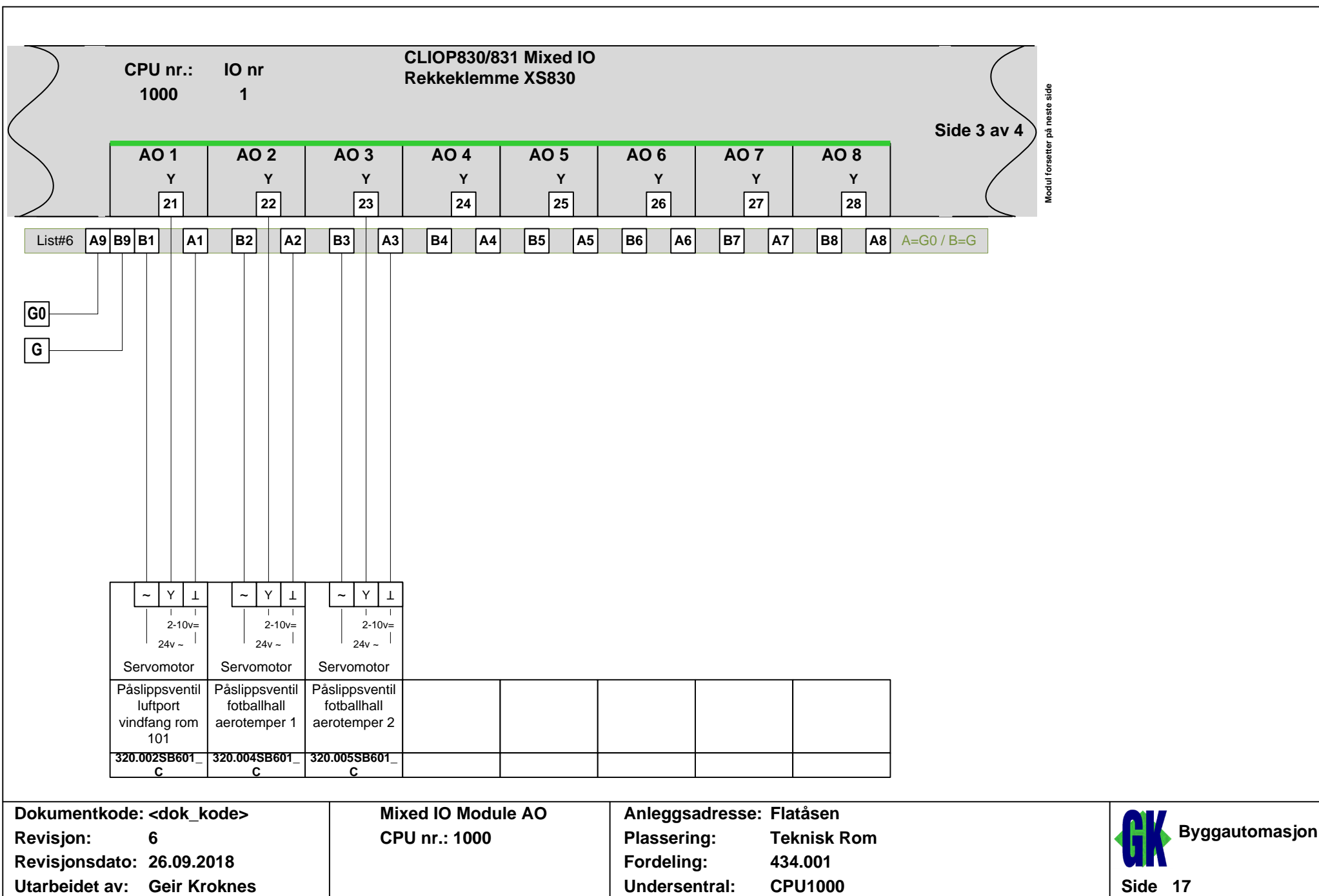


Byggautomasjon

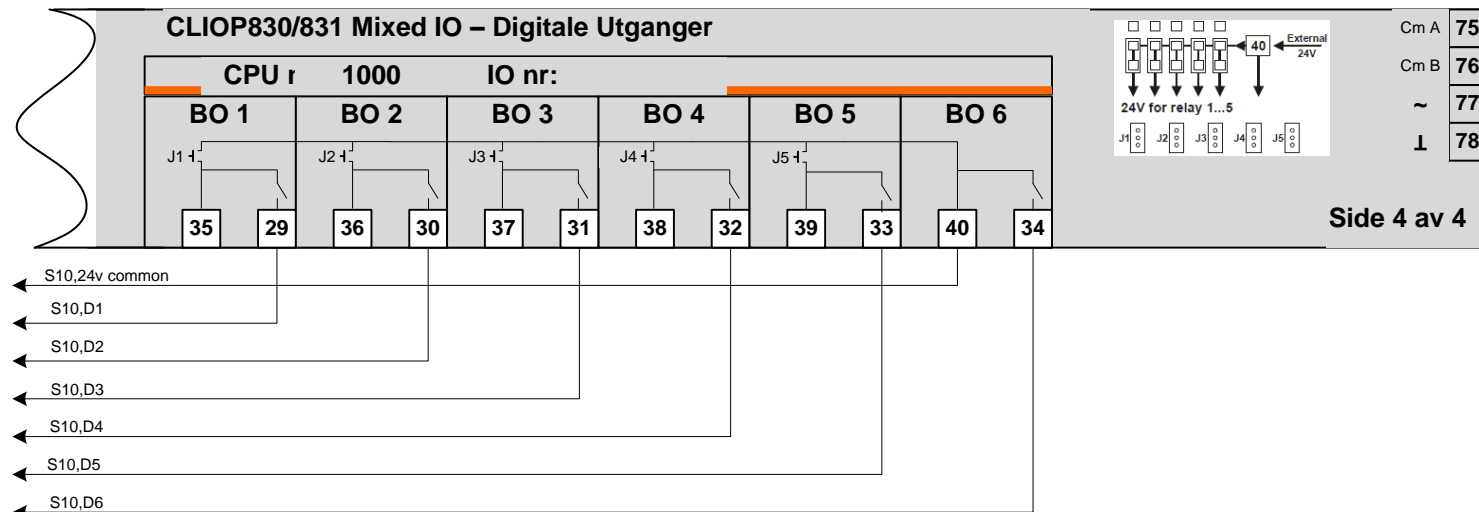
Side 14

71	Cm A	CPU nr.: 1000	IO nr 1	CLIOP830/831 Mixed IO Rekkeklemme XS830																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</
----	------	------------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----





CLiop830/831 Mixed IO – Digitale Utganger



Start ladepumpe tappevann	Start sirk.pumpe tvillingp.varme anl.	Start sirk.pumpe tvillingp.varme anl.	Start sirk.pumpe gulvvarme	Reservert Av/ på lys fotballhall	Reservert Av/ på lys flerbrukshall
310.001JP001_S	320.001JP401_S	320.001JP402_S	320.003JP401_S	690.001XS001_S	690.001XS002_S

Dokumentkode: <dok_kode>

Revisjon: 6

Revisjonsdato: 26.09.2018

Utarbeidet av: Geir Kroknes

Mixed IO Module DO

CPU Nr 1000

Anleggsadresse: Flatåsen

Plassering: Teknisk Rom

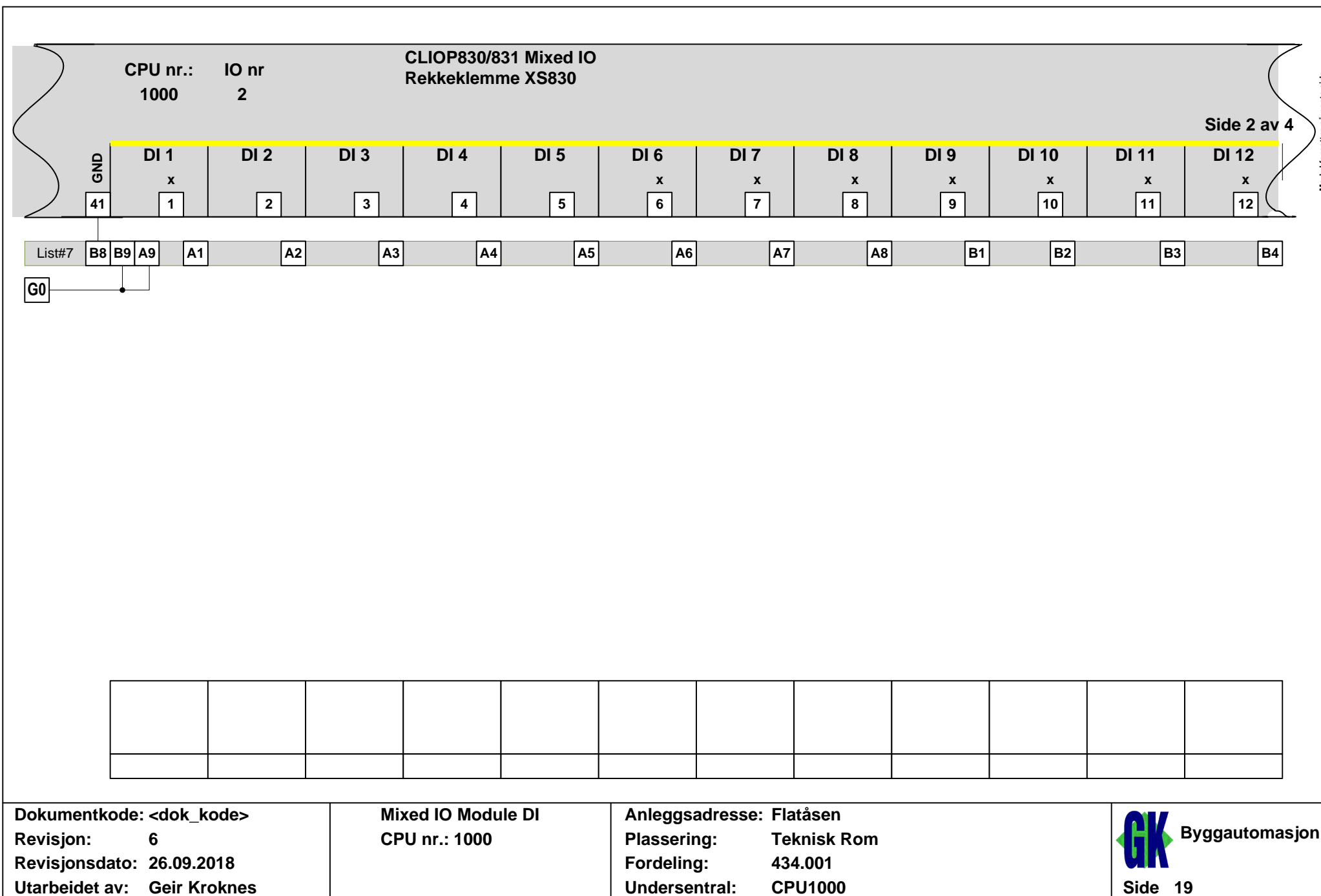
Fordeling: 434.001

Undersentral: CPU1000



Byggautomasjon

Side 18





Modul fortsetter på neste side

List#8	A9	B9	B1	A1	B2	A2	B3	A3	B4	A4	B5	A5	B6	A6	B7	A7	B8	A8	A=G0 / B=G
--------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	------------

G0

G

Dokumentkode: <dok_kode>

Revisjon: 6

Revisjonsdato: 26.09.2018

Utarbeidet av: Geir Kroknes

Mixed IO Module AI

CPU nr.: 1000

Anleggsadresse: Flatåsen

Plassering: Teknisk Rom

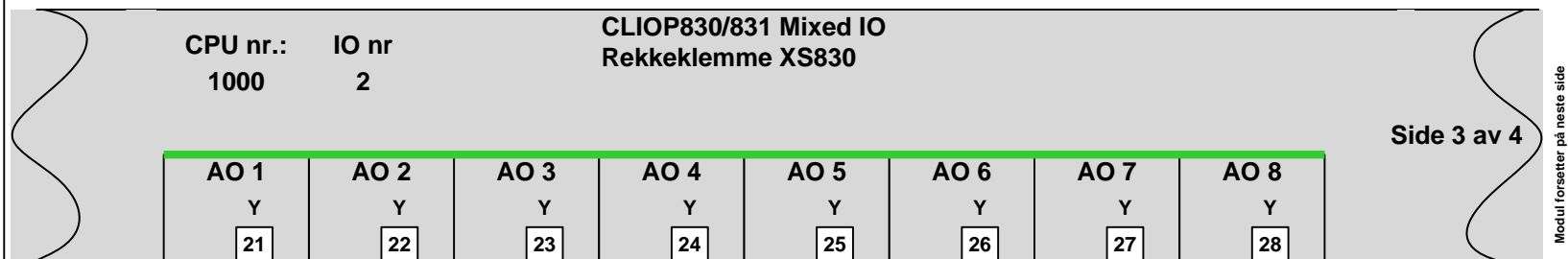
Fordeling: 434.001

Undersentral: CPU1000



Byggautomasjon

Side 20



List#9 A9 B9 B1 A1 B2 A2 B3 A3 B4 A4 B5 A5 B6 A6 B7 A7 B8 A8 A=G0 / B=G

G0

G

Dokumentkode: <dok_kode>

Revisjon: 6

Revisjonsdato: 26.09.2018

Utarbeidet av: Geir Kroknes

Mixed IO Module AO

CPU nr.: 1000

Anleggsadresse: Flatåsen

Plassering: Teknisk Rom

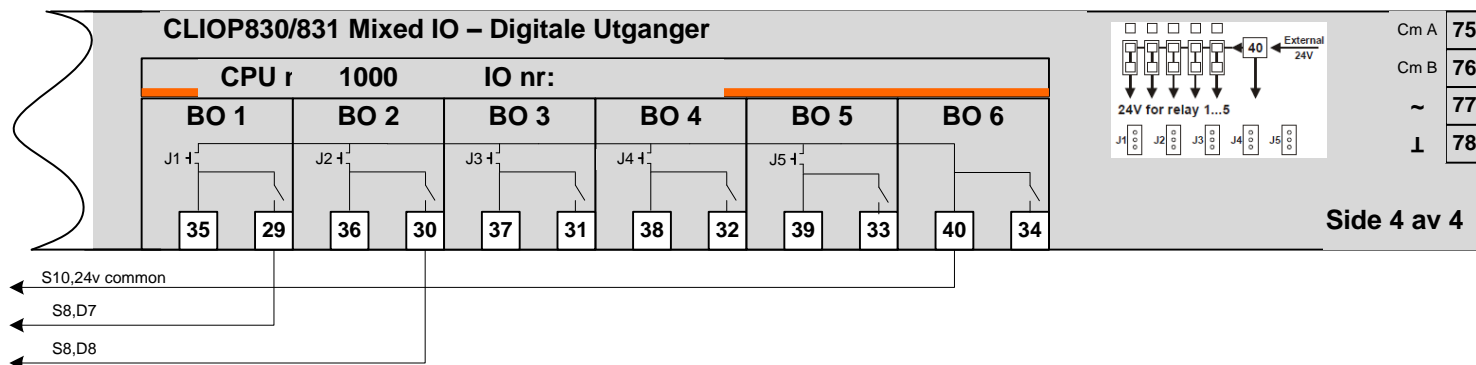
Fordeling: 434.001

Undersentral: CPU1000



Byggautomasjon

Side 21



Stengespjeld flerbrukshall	Stengespjeld fotballhall				
360.001SQ401_ S	360.003SQ401_ S				

Dokumentkode: <dok_kode>

Revisjon: 6

Revisjonsdato: 26.09.2018

Utarbeidet av: Geir Kroknes

Mixed IO Module DO

CPU Nr 1000

Anleggsadresse: Flatåsen

Plassering: Teknisk Rom

Fordeling: 434.001

Undersentral: CPU1000



Side 22