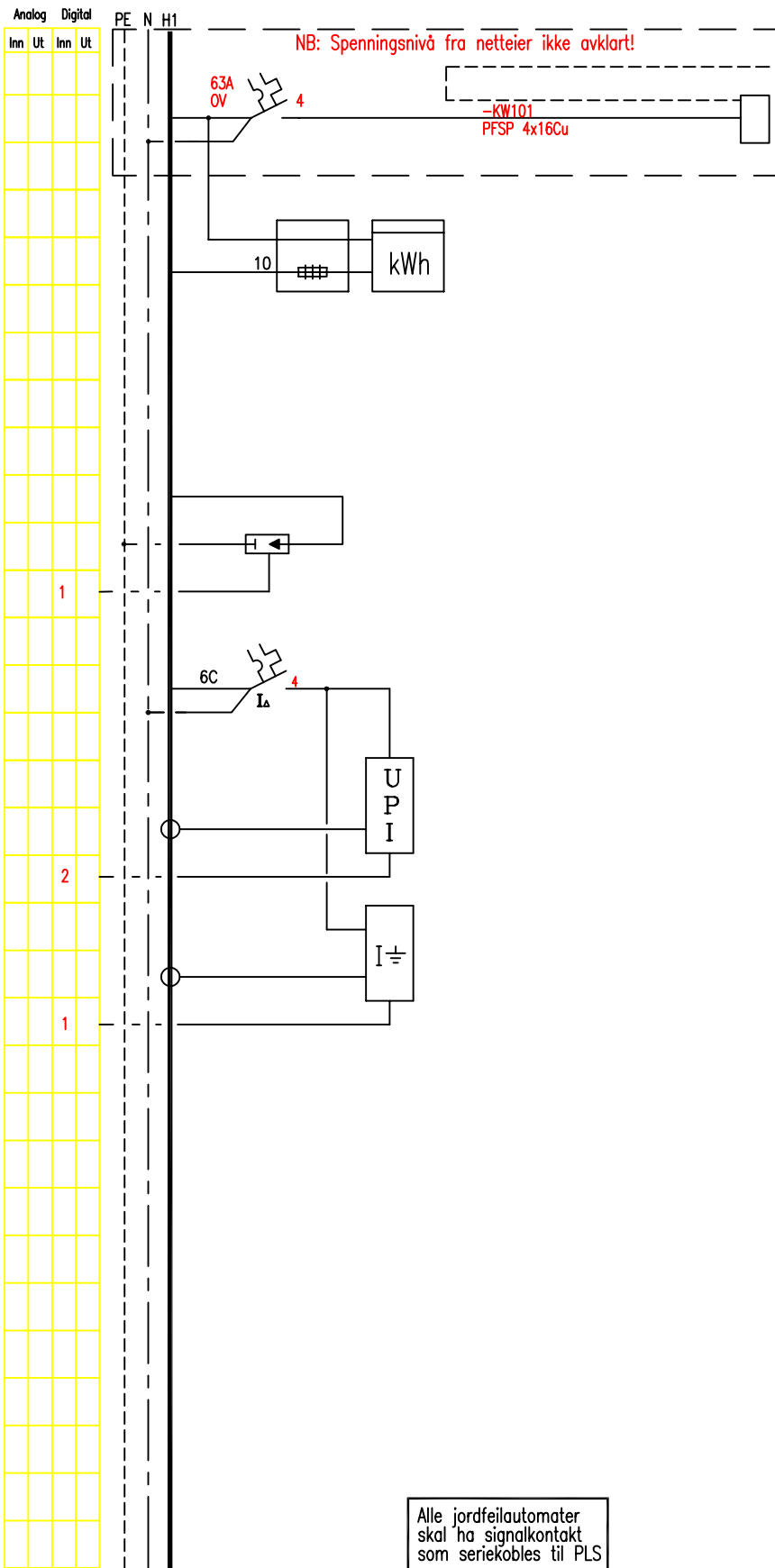


PLS	FORDELING	KABELNR. OG KABELTYPE	LAST kW/A	TEKST
-----	-----------	-----------------------	-----------	-------



	LSP-kabel fra nettleverandør Utvendig kabelinntaksskap IF01
	kWh-måler
	Overspenningsvern
	-HF01;XA3 Oversp.vern utløst
	Nettanalysator
	-HF01;PQ1 Energiforbruk (puls) -HF01;XA1 Nett-/fasefeil
	Isolasjonsovervåking
	-HF01;XA2 Isolasjons-/Jordfeil


Alle jordfeilautomater skal ha signalkontakt som seriekobles til PLS

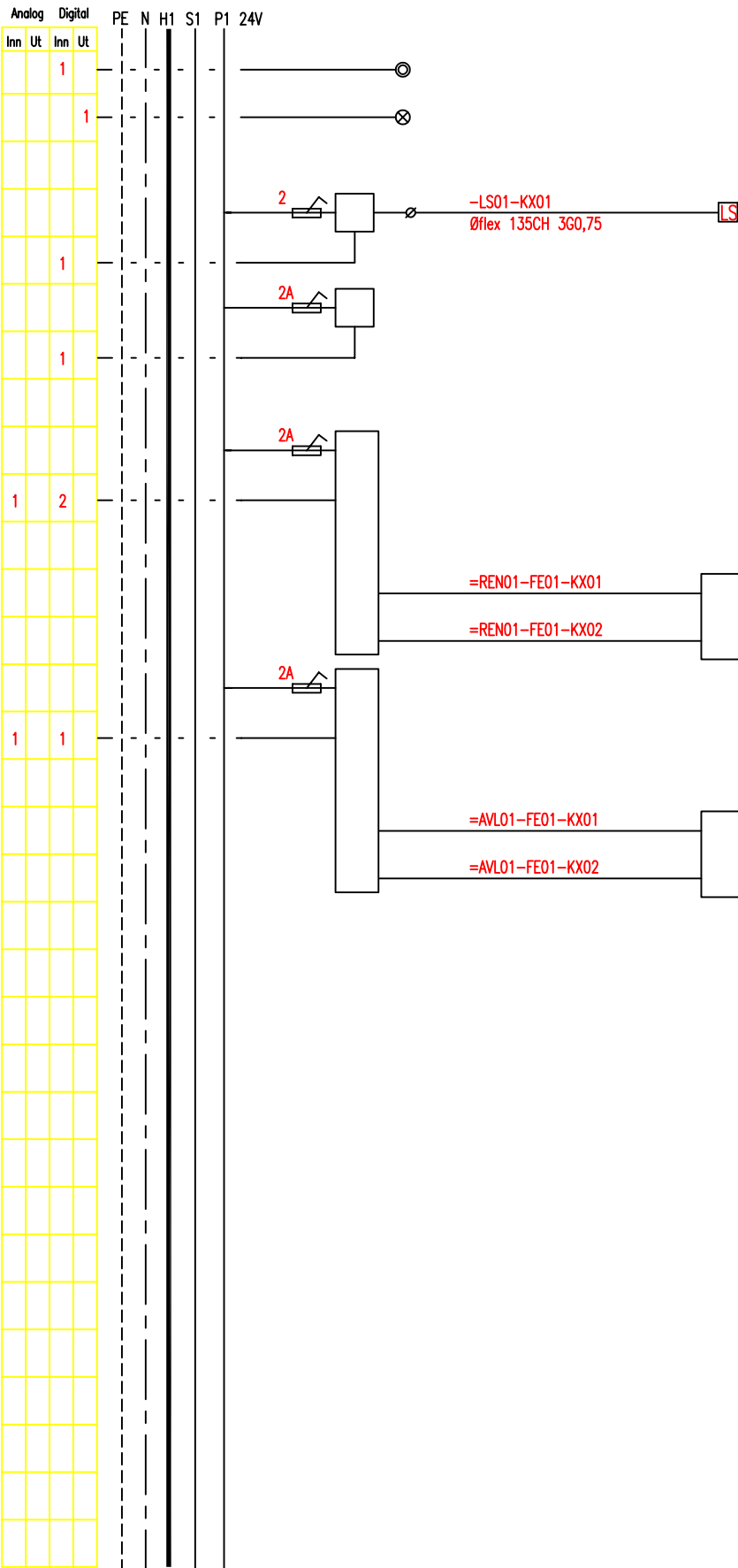
TILBUDSTEGNING

Rev.	Den	Angående	Dato	Tegnet av	Oppdr.ansv.	Saksbeh.	Sidemannk.	Blod	Ant. bl.	Oppdr. og anl.nr.	Rev.
			16.11.18	JHDA	RBFA	TORN	TORN	1	5	A098905	
Kobberslagerstredet 2 1601 FREDRIKSTAD Telef. 02694								OPPEGÅRD KOMMUNE VA-ANLEGG BÅLERUD ENTREPRISE E1 TRYKKREDUKSJONSKUM V1 HOVEDFORDELING - HF01		IN002	

PLS		FORDELING				KABELNR. OG KABELTYPE	LAST kW/A	TEKST
Analog Digital		PE	N	H1	S1	P1	24V	
Inn	Ut	Inn	Ut					
1						0,04		-TT01 Temperaturtransmitter i skap -TT01;PV1 mengdesignal 4-20mA
1						0,04	-TT02-KX01 Øflex 135CH 3G0,75	-TT02 Temperaturtransmitter i kum -TT02;PV1 mengdesignal 4-20mA
1						0,04	-PT01-KX01 Øflex 135CH 3G0,75	-PT01 Trykktansmitter før trykkreduksjon -PT01;PV1 mengdesignal 4-20mA
1						0,04	-PT02-KX01 Øflex 135CH 3G0,75	-PT02 Trykktansmitter etter trykkreduksjon -PT02;PV1 mengdesignal 4-20mA
1							-FS01-KX01 Øflex 135CH 3G0,75	-FS01 Strømningsvakt -FS01;PD1 strømningsvakt utløst
1							-ZS01-KX01 Øflex 135CH 3G0,75	-ZS01 Initiator (endebryter) i skap -ZS01;PD1 skapdør åpen
1							-ZS02-KX01 Øflex 135CH 3G0,75	-ZS02 Initiator (endebryter) i kum -ZS02;PD1 luke åpen i kum
1	1						-SV01-KX01 Øflex 135CH 3G0,75	-SV01 Magnetventil reduksjonsventil RV01 -SV01;DR1 drift magnetventil åpne -SV01;US1 åpne reduksjonsventil
1							-RV01-KX01 Øflex 135CH 3G0,75	-RV01 Endebryter reduksjonsventil RV01 -RV01;GS1 åpen ventil
1	1						-SV02-KX01 Øflex 135CH 3G0,75	-SV02 Magnetventil reduksjonsventil RV01 -SV02;DR1 drift magnetventil stenge -SV02;US1 stenge reduksjonsventil
1							-RV01-KX02 Øflex 135CH 3G0,75	-RV01;GS2 Endebryter reduksjonsventil RV01 -RV01;GS2 stengt ventil
1	1						-SV03-KX01 Øflex 135CH 3G0,75	-SV03 Magnetventil reduksjonsventil RV02 -SV03;DR1 drift magnetventil åpne -SV03;US1 åpne reduksjonsventil
1							-RV02-KX01 Øflex 135CH 3G0,75	-RV02 Endebryter reduksjonsventil RV02 -RV02;GS1 åpen ventil
1	1						-SV04-KX01 Øflex 135CH 3G0,75	-SV04 Magnetventil reduksjonsventil RV02 -SV04;DR1 drift magnetventil stenge -SV04;US1 stenge reduksjonsventil
1							-RV02-KX02 Øflex 135CH 3G0,75	-RV02;GS2 Endebryter reduksjonsventil RV02 -RV02;GS2 stengt ventil

TILBUDSTEGNING

Rev.	Den	Angående										Blad 4
												Ant. bl. 5
		Kobberslagerstredet 2 1601 FREDRIKSTAD Telef. 02694		Dato 16.11.18 Tegnet av JHDA Oppdr.ansv. RBFA Saksbeh. TORN Sidemannk. TORN		OPPEGÅRD KOMMUNE VA-ANLEGG BALERUD ENTREPRISE E1 TRYKKREDUKSJONSKUM V1 HOVEDFORDELING -HF01				Oppdr. og anl.nr. A098905 Tegn.nr. IN002		Rev.



	-HF01;ST1 Lokal reset alarmer
	-HF01;UL1 Diodelampe fellesalarm/service pågår
	-LS01 Oversvømmelsesvakt Nivårele -LS01;PD1 Vann på gulv
	Røykdetektor i automatikkskap
	-HF01;XA5 Røykdetektor utløst
	=REN01-FT01 Mengdemåler for vann trykkreguleringskum -FT01;PQ1 mengdepuls -FT01;PV1 mengdesignal mA -FT01;PD1 endring av retning
	=REN01-FE01 Målehode for vann i trykkreguleringskum
	=AVL01-FT01 Mengdemåler for avløp i målekum -FT01;PQ1 mengdepuls -FT01;PV1 mengdesignal mA
	=AVL01-FE01 Målehode for avløp i målekum

TILBUDSTEGNING

Rev.	Den	Angående							Blod 5
									Ant. bl. 5



Dato	16.11.18
Tegnet av	JHDA
Oppdr.ansv.	RBFA
Saksbeh.	TORN
Sidemannk.	TORN

OPPEGÅRD KOMMUNE
 VA-ANLEGG BÅLERUD
 ENTREPRISE E1
 TRYKKREDUKSJONSKUM V1
 HOVEDFORDELING -HF01

Oppdr. og anl.nr.	A098905
Tegn.nr.	IN002
Rev.	