

Mätplan

För miljöbyggnad samt vid övrig ny- och ombyggnation.
Får ej användas som flödesschema eller driftkort.

Miljöbyggnad

Rumsuppvärmning	=	((VPU01-MQ41) - (VV01-MQ41))/COP + (ELP1-ME41) x (VS02-MQ41 / ((VS01-MQ41) + (VS02-MQ41)))
Värmning av ventilationsluft	=	((VPU01-MQ41) - (VV01-MQ41))/COP + (ELP1-ME41) x (VS01-MQ41 / ((VS01-MQ41) + (VS02-MQ41)))
Varmvattentappning	=	(VVB1-ME41) + (VV01-MQ41)/COP
Varmvattencirkulation	=	-
Komfortkyla	=	-
Total el	=	0123-ME41
Fastighetsel	=	(0123-ME42) + (0123-AS-A123)
Verksamhetsel	=	Total el - Fastighetsel
COP	=	(VPU01-MQ41)/(VPU01-ME41)

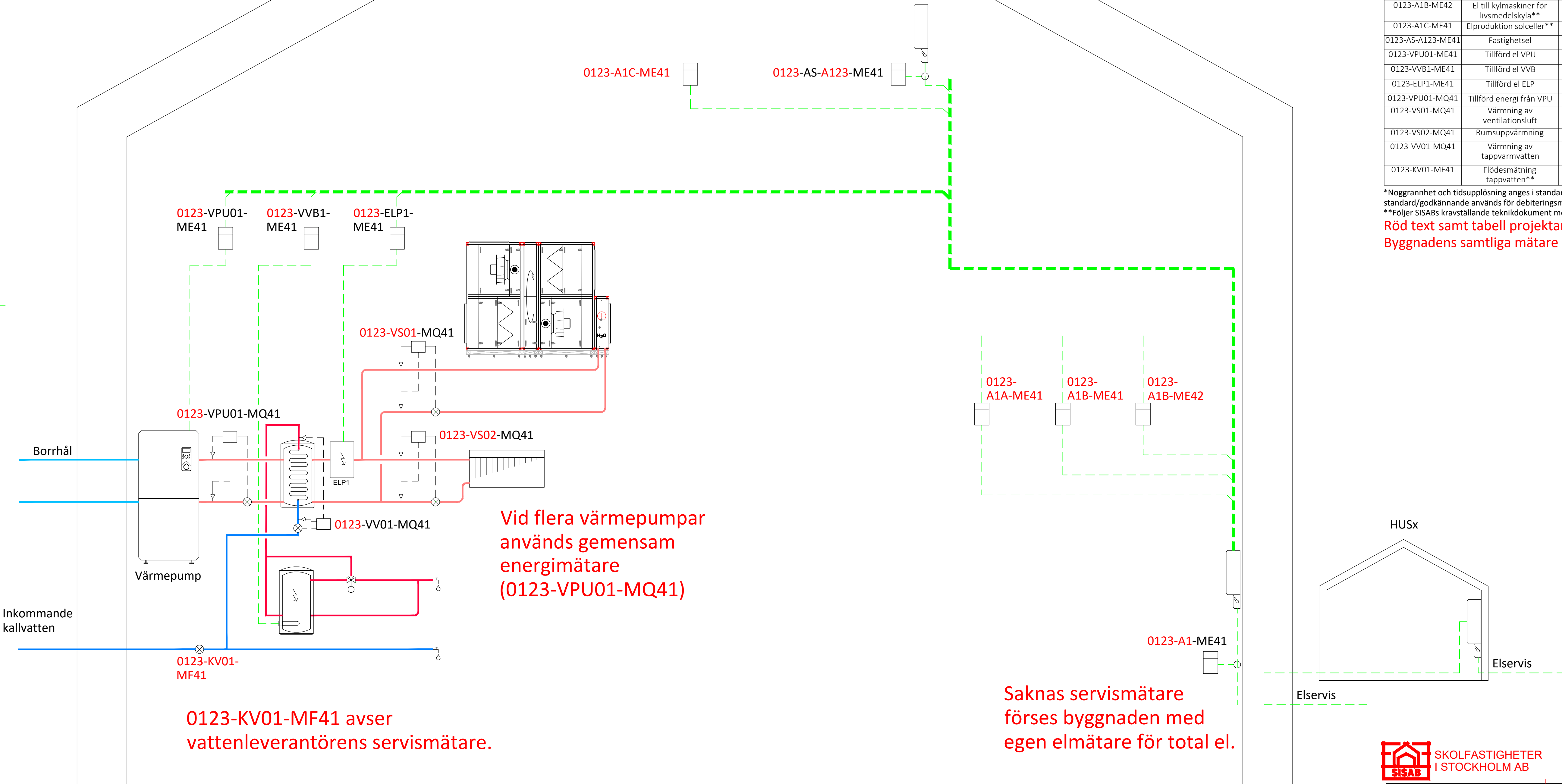
Loggning

Automatisk loggning via SISABOnline som i sin tur sparas i FasIT.
Loggning sker månadsvis (Silver/guld)
Loggning sker årsvis (Brons)

Förklaringsexempel

Beteckning	Typ av mätning	Noggrannhet/tidsupplösning*	Placering
0123-A1-ME41	Total el	MID MI003 Annex B och D	A123 Elcentral
0123-A1A-ME41	Fastighetsel	MID MI003 Annex B och D	A123 Elcentral
0123-A1B-ME41	El till storkök**	MID MI003 Annex B och D	A123 Elcentral
0123-A1B-ME42	El till kylmaskiner för livsmedelskyla**	MID MI003 Annex B och D	A123 Elcentral
0123-A1C-ME41	Elproduktion solceller**	MID MI003 Annex B och D	A123 Fläktrum
0123-AS-A123-ME41	Fastighetsel	MID MI003 Annex B och D	A123 Fläktrum
0123-VPU01-ME41	Tillförd el VPU	MID 2014/32/EU	A123 Elcentral
0123-VVB1-ME41	Tillförd el VVB	MID 2014/32/EU	A123 Elcentral
0123-ELP1-ME41	Tillförd el ELP	MID 2014/32/EU	A123 Elcentral
0123-VPU01-MQ41	Tillförd energi från VPU	MID 2014/32/EU	A123 UC
0123-VS01-MQ41	Värmning av ventilationsluft	MID 2014/32/EU	A123 UC
0123-VS02-MQ41	Rumsuppvärmning	MID 2014/32/EU	A123 UC
0123-VV01-MQ41	Värmning av tappvarmvatten	MID 2014/32/EU	A123 UC
0123-KV01-MF41	Flödesmätning tappvatten**	MID-godkänd	A123 UC

*Noggrannhet och tidsupplösning anges i standard/godkännande. Angiven standard/godkännande används för debiteringsmätare.
**Följer SISABs kravställande tekniskdokument men kravställs inte enligt miljöbyggnad
Röd text samt tabell projektanpassas av projekterande konsult.
Byggnadens samtliga mätare ska redovisas på mätplan.



RELATIONSRTNING	URSÄNDIG ARKITEKT:	BET	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
BYGGHANDLING	URSÄNDIG ARKITEKT:				
FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG	URSÄNDIG ARKITEKT:				
FÖRSLAGSHANDLING	URSÄNDIG ARKITEKT:				
BYGGLOVSRITNING	URSÄNDIG ARKITEKT:				
FÖRHANDSKOPIA	URSÄNDIG ARKITEKT:				

A FÖRETAG-1	TEL-1	SKOLA/KVARTER FASTIGHETSNUMMER KVARTER/ADRESS HUS PLAN/FASAD/SEKTION/DETALJ MÄTPLAN VPU INNEHÅLL2 ARBETSNUMMER RITNINGSNUMMER
K FÖRETAG-2	TEL-2	
V FÖRETAG-3	TEL-3	
E FÖRETAG-4	TEL-4	
C FÖRETAG-5	TEL-5	
L FÖRETAG-6	TEL-6	
RITAD/KONSTR. AV	HANDLÄGGARE	
RIT/KONSTR.	HANDLÄGGARE	
DATUM	ANSVARIG	
2023-05-08	ANSVARIG	