

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)

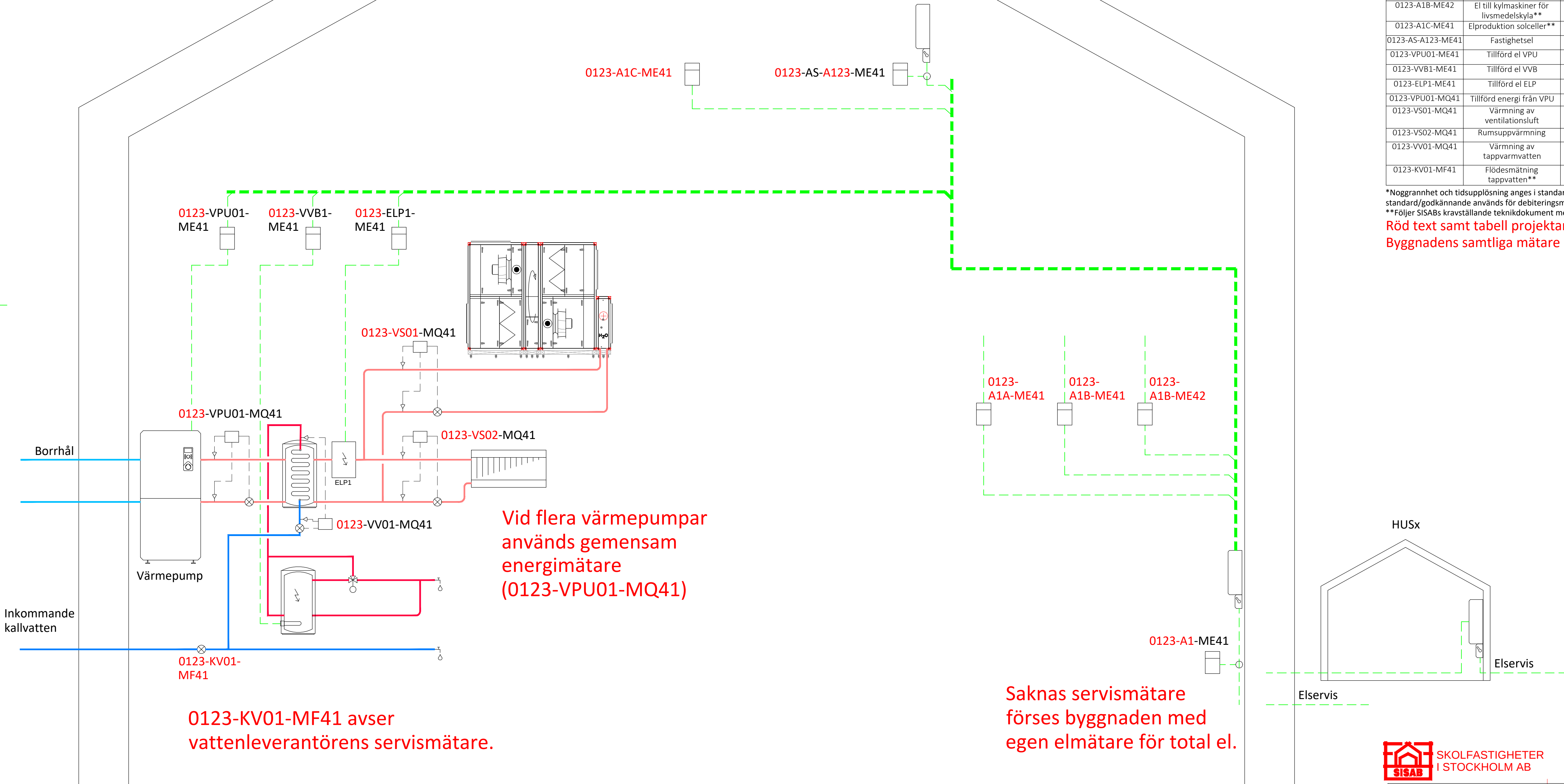
Loggning

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 Fläkttrum
0123-AS-A123-ME41	Fastighetsel	MID MI003 Annex B och D	A123 Fläkttrum
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	URSPR.ARK.	BET	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
BYGGHANDLING	A FÖRETAG-1 TEL-1	SKOLA/KVARTER FASTIGHETSNUMMER KVARTER/ADRESS HUS PLAN/FASAD/SEKTION/DETALJ MÄTPLAN VPU INNEHÅLL2 ARBETSNUMMER RITNINGSNUMMER			
FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG	K FÖRETAG-2 TEL-2				
FÖRSLAGSHANDLING	V FÖRETAG-3 TEL-3				
BYGGLOVSRITNING	E FÖRETAG-4 TEL-4				
	C FÖRETAG-5 TEL-5				
	L FÖRETAG-6 TEL-6				
FÖRHANDSKOPIA	RITAD/KONSTR. AV RIT/KONSTR. DATUM	HANDLÄGGARE HANDLÄGGARE ANSVARIG ANSVARIG	ARBETSNUMMER	RITNINGSNUMMER	BET BET