

 KSS Klimat&Styrssystem	Service Entreprenad Energioptimering	Översikt mätinsamling Hus 1 1-80:02 Hus 1 - KV. Beridarebanan 77	Senast uppdaterad Relationshandling 2022-02-16		
						Projekt	Konstruktör	Blad
						S10329	Joakim Grandin	1/4
Ändring avser	Datum	Sign						

ENERGI / FLÖDESMÄTARE

Piigab	Plan	Placerad	System	Betjänar	Media	Beteckning	Från	Prim	Sek. adr.	Anmärkning
4	01	101:N21	0-KB00	Borrhål	Kyla/Etanol	0-KB00-ME51	1-AS013	70	23923870	
4	01	101:J21	0-VÅ00	Framtida värmeåtervinning kökskyla	Värme	0-VÅ00-ME44	1-AS013	125	80805125	
4	01	101:K01	0-KL01	Värmedumpning / KMK	Värme	0-KL01-ME51	1-AS013	137	80805137	
4	01	101:K01	0-VÅ00	Hetgasvärme från Kylmaskiner	Värme	0-VÅ00-ME41	1-AS013	154	80805154	
5	02	102:A01	0-KB0	Kyla från Kylmaskiner	Kyla/Etanol	0-KB0-ME51	1-AS023	42	25184642	
5	02	102:A01	0-VS0	Värme från Kylmaskiner	Värme	0-VS0-ME51	1-AS023	135	80805135	
5	02	102:A01	0-KB00	Underkylning / Dumpning	Kyla/Etanol	0-KB00-ME52	1-AS023			Framtida mätare
1	01	101:J21	1-VS01	Värme högdel (Geoenergi)	Värme	1-VS01-101J21-ME42	1-AS012	2	80805112	
1	01	101:J21	1-VS01	Värme högdel (Fjärrvärme)	Värme	1-VS01-101J21-ME43	1-AS012	3	80805124	
1	01	101:J21	1-VS03	Värme lågdel (Geoenergi)	Värme	1-VS03-101J21-ME42	1-AS012	4	80805129	
1	01	101:J21	1-VS03	Värme lågdel (Fjärrvärme)	Värme	1-VS03-101J21-ME43	1-AS012	5	80805127	
1	01	101:J21	1-VV01	Varmvatten högdel	Varmvatten	1-VV01-101J21-ME51	1-AS012	6	78850605	
1	01	101:J21	1-VV01	Varmvatten högdel (Geoenergi)	Värme	1-VV01-101J21-ME52	1-AS012	7	80805109	
1	01	101:J21	1-VV01	Varmvatten högdel (Hetgas)	Värmeåtervinning	1-VV01-101J21-ME42	1-AS012	8	80805128	
1	01	101:J21	1-VV02	Varmvatten lågdel	Varmvatten	1-VV02-101J21-ME51	1-AS012	9	78850606	
1	01	101:J21	1-VV02	Varmvatten lågdel (Geoenergi)	Värme	1-VV02-101J21-ME52	1-AS012	10	80805111	
1	01	101:J21	1-VV02	Varmvatten lågdel (Hetgas)	Värmeåtervinning	1-VV02-101J21-ME42	1-AS012	11	80805130	
1	01	101:L21	1-KB01	Kyla högdel	Kyla	1-KB01-101L21-ME42	1-AS011	12	80805140	
1	01	101:L21	1-KB03	Kyla lågdel	Kyla	1-KB03-101L21-ME42	1-AS011	13	80805142	
1	01	101:N21	1-KV01	Kallvatten högdel	Kallvatten	1-KV01-101N21-MF61	1-AS011	14	78851640	
1	01	101:N21	1-KV02	Kallvatten lågdel	Kallvatten	1-KV02-101N21-MF61	1-AS011	15	78851641	
1	01	101:N21	0-KV02	Inkommande kallvatten	Kallvatten	0-KV02-101N21-MF41	1-AS011	16	00710606	
1	01	101:N21	0-KV02	Inkommande kallvatten	Kallvatten	0-KV02-101N21-MF42	1-AS011	17	00710621	
1	01	101:N21	0-KV02	Inkommande kallvatten	Kallvatten	0-KV02-101N21-MF43	1-AS011	18	00710622	
1	01	101:N21	0-KV02	Inkommande kallvatten	Kallvatten	0-KV02-101N21-MF44	1-AS011	19	00710607	
1	01	101:K01	1-VP01	Inkommande Fjärrvärme	Fjärrvärme	1-VP01-101K01-ME41	1-AS011	81	68632474	
3	02	102:J32	1-KB03	Fläktluftkylare 102:J32 Telerum	Kyla	1-KB03-102J32-ME61	1-AS021	20	80698314	
3	02	102:A31	1-KB03	Värmeåtervinning spillvatten från kök	Kyla	1-KB03-102A31-ME61	1-AS021	21	80738743	
3	03	103:J41	1-KB03	Fläktluftkylare 103:J41 RRU	Kyla	1-KB03-103J41-ME61	1-AS031	22	80682251	
3	03	103:051	1-KB03	Värmeåtervinning spillvatten från kök	Kyla	1-KB03-103051-ME61	1-AS031	23	80682272	
3	03	103:B41	1-KV02	SL Yta Kallvatten	Kallvatten	1-KV02-103B41-MF61	1-AS031	24	78847522	
3	03	103:B41	1-VV02	SL Yta Varmvatten	Varmvatten	1-VV02-103B41-MF61	1-AS031	25	78847521	
3	03	103:B41	1-VVC2	SL Yta VVC	VVC	1-VVC2-103B41-MF61	1-AS031	26	78847524	


			 <div> Service Entreprenad Energioptimering </div>	Översikt mätinsamling Hus 1 1-80:02 Hus 1 - KV. Beridarebanan 77	Senast uppdaterad Relationshandling 2022-02-16		
					Projekt	Konstruktör	Blad
					S10329	Joakim Grandin	2/4
Ändring avser	Datum	Sign					

Piigab	Plan	Placerad	System	Betjänar	Media	Beteckning	Från	Prim	Sek. adr.	Anmärkning
3	03	103:B41	1-KB04	SL Yta Komfortkyla	Kyla	1-KB04-103B41-ME61	1-AS031	27	80741251	
3	03	103:B41	1-KV02	HG 1:04 Kallvatten	Kallvatten	1-KV02-103B41-MF62	1-AS031	55	84992385	Framtida i HGA05
3	03	103:B41	1-VV02/VVC2	HG 1:04 Varmvatten/VVC	Varmvatten/VVC	1-VV02-103B41-ME61	1-AS031	56	84994837	Framtida i HGA05
3	04	104:H51	1-KV02	Fontänenläggning	Kallvatten	1-KV02-104H51-MF61	1-AL041	28	78847525	
3	04	104:O11	1-KV02	HG 1:03 Nödkyla KA1	Kallvatten	1-KV02-104O11-MF61	1-AL041	30	78816801	
3	04	104:K31	1-KV02	HG 1:03 Kallvatten	Kallvatten	1-KV02-104K31-MF61	1-AL041	31	78849017	
3	04	104:K31	1-VV02/VVC2	HG 1:03 Varmvatten/VVC	Varmvatten/VVC	1-VV02-104K31-ME61	1-AL041	32	80761591	
3	04	104:J31	1-KB03	HG 1:03 Kylaggregat KA1	Kyla	1-KB03-104J31-ME61	1-AL041	33	80761593	
3	04	104:F31	1-KV02	HG 1:05 Nödkyla KA2	Kallvatten	1-KV02-104F31-MF61	1-AL041	34	78849021	
3	04	104:A61	1-VS03	HG 1:09 Ridåvärmare	Värme	1-VS03-104A61-ME61	1-AL041	35	84601035	
3	04	104:A12	1-VS03	HG 1:10 Ridåvärmare	Värme	1-VS03-104A12-ME61	1-AL041	36	80735894	
3	04	104:P51	1-VS03	HG 1:11 Ridåvärmare	Värme	1-VS03-104P51-ME61	1-AL041	37	80845084	
3	04	104:F31	1-KB03	HG 1:05 Kylaggregat KA2	Kyla	1-KB03-104F31-ME61	1-AL041	45	80947486	
3	04	104:B51	1-KV02	HG 1:07 Kallvatten	Kallvatten	1-KV02-104B51-MF61	1-AL041	57	80983384	
3	04	104:B51	1-VV02/VVC2	HG 1:07 Varmvatten/VVC	Varmvatten/VVC	1-VV02-104B51-ME61	1-AL041	58	80983383	
3	05	105:T61	1-VS03	HG 1:01 Ridåvärmare	Värme	1-VS03-105T61-ME61	1-AL051	38	80735892	
3	05	105:J41	1-VS03	HG 1:02b Ridåvärmare	Värme	1-VS03-105J41-ME61	1-AL051	39	80735891	
3	05	105:H31	1-VS03	HG 1:02a Ridåvärmare	Värme	1-VS03-105H31-ME61	1-AL051	40	80735893	
3	05	105:H11	1-VS03	HG 1:03 Ridåvärmare	Värme	1-VS03-105H11-ME61	1-AL051	41	80735898	
3	05	105:J11	1-VS03	HG 1:03 Ridåvärmare	Värme	1-VS03-105J11-ME61	1-AL051	42	80735908	
3	05	105:D21	1-KV02	HG 1:05 Kallvatten	Kallvatten	1-KV02-105D21-MF61	1-AL051	43	78816800	
3	05	105:D21	1-VV02/VVC2	HG 1:05 Varmvatten/VVC	Varmvatten/VVC	1-VV02-105D21-ME61	1-AL051	44	80763218	
3	05	105:C11	1-VS03	HG 1:05 Ridåvärmare	Värme	1-VS03-105C11-ME61	1-AL051	46	80735907	
3	05	105:C21	1-VS03	HG 1:06 Ridåvärmare	Värme	1-VS03-105C21-ME61	1-AL051	50	80735897	
3	05	105:P61	1-VS03	HG 1:07 Ridåvärmare	Värme	1-VS03-105P61-ME61	1-AL051	51	80735889	
3	05	105:P51	1-VS03	HG 1:08 Ridåvärmare	Värme	1-VS03-105P51-ME61	1-AL051	52	80735895	
3	08	104 Trapphus	1-KV02	Bevattning terrass	Kallvatten	1-KV02-108104-MF61	1-AL081	53		Bevattning ej färdigställd av RE
3	08	108:E21	1-VS03	HG 1:03 Ridåvärmare	Värme	1-VS03-108E21-ME61	1-AL081	54	80735890	

			 <div> Service Entreprenad Energioptimering </div>	Översikt mätinsamling Hus 1 1-80:02 Hus 1 - KV. Beridarebanan 77	Senast uppdaterad Relationshandling 2022-02-16		
					Projekt S10329	Konstruktör Joakim Grandin	Blad 3/4
Ändring avser	Datum	Sign					

ELMÄTARE

Piigab Nr.	Plan	Placerad	Betjäna	Beteckning	Modell	Prim	Sek. Adress	Anmärkning
1	01	101:L21	Apparatskåp	1-AS011-MX61	Carlo Gavazzi EM24	201	01307465	
1	01	101:J21	Apparatskåp	1-AS012-MX61	Carlo Gavazzi EM24	202	01297414	
4	01	101:K01	Apparatskåp	1-AS013-MX41	Schneider	1	37513044	
5	02	102:A01	Apparatskåp	1-AS023-MX41	Schneider	2	37514066	
3	02	102:L21	Apparatskåp	1-AS021-MX61	Carlo Gavazzi EM24	203	01299996	
3	02	102:C32	Apparatlåda	1-AL021-MX61	Carlo Gavazzi EM24	204	01306828	
3	03	103:B31	Apparatskåp	1-AS031-MX61	Carlo Gavazzi EM24	205	01299960	
3	03	103:B31	Apparatskåp	1-AS032-MX61	Carlo Gavazzi EM24	206	01296569	
3	03	103:B31	Apparatskåp	1-AS033-MX61	Carlo Gavazzi EM24	207	01299956	
3	04	104:H21	Apparatlåda	1-AL041-MX61	Carlo Gavazzi EM24	208	01303221	
3	05	105:H21	Apparatlåda	1-AL051-MX61	Carlo Gavazzi EM24	209	01297411	
3	07	107:H21	Apparatlåda	1-AL071-MX61	Carlo Gavazzi EM24	210	01306737	
3	08	108:H31	Apparatlåda	1-AL081-MX61	Carlo Gavazzi EM24	211	01311226	
2	01	101:C01	Total fastighet	A1	ABB B24	101	00916308	
2	01	101:C01	Elbilsladdning	A1D	ABB B24	102	00924136	
2	01	101:C01	Reserv	A1P	ABB B24	103	00924023	
2	01	101:C01	1-AS081	A1S	ABB B24	104	00916432	
2	01	101:C01	Reserv	A1T	ABB B24	105	00924132	
2	01	101:C01	Tillfällig försörjning hus 2	A1U	ABB B24	106	00924104	
2	01	101:C01	Tillfällig försörjning hus 2	A1V	ABB B24	107	78850605	
2	01	101:C01	Reserv	A1AB	ABB B24	108	00916429	
2	02	101:C01	Total Mediacentral	B1	ABB B24	109	00916324	
2	02	102:J32	Hiss 153	A1CR	ABB B24	110		Hiss ej färdigställd
2	02	102:J32	Hiss 113	A1CT	ABB B24	111	00942937	
2	02	102:J32	Hiss 116	A1CAB	ABB B24	112	00938051	
2	02	102:J32	Hiss 112	A1CV	ABB B24	125	00938009	
2	03	103:J41	Rakel (uttag för stativ)	A1CL-M1	ABB B24	113	00977515	
2	03	103:J41	NET 4 (uttag för stativ)	A1CL-M2	ABB B24	114	78851640	
2	03	103:J41	Telenor (uttag för stativ)	A1CL-M3	ABB B24	115	00977435	
2	03	103:J41	Telia (uttag för stativ)	A1CL-M4	ABB B24	116	00977546	
2	03	103:J41	Tre (uttag för stativ)	A1CL-M5	ABB B24	117	00977511	
2	03	103:J41	Sunab (uttag för stativ)	A1CL-M6	ABB B24	118	00977526	
2	04	104:J51	Elcykel-laddning	A1CN	ABB B24 313-100	119	00977529	
2	23	Hissmaskinrum	Hiss 103	A1RA	ABB B24 313-100	126	78850606	
2	23	Hissmaskinrum	Hiss 104	A1RB	ABB B24 313-100	127	00954398	
2	23	Hissmaskinrum	Reserv	A1RC	ABB B24 313-100	128	00968788	

			 <div> Service Entreprenad Energioptimering </div>	Översikt mätinsamling Hus 1 1-80:02 Hus 1 - KV. Beridarebanan 77	Senast uppdaterad Relationshandling 2022-02-16		
					Projekt	Konstruktör	Blad
					S10329	Joakim Grandin	4/4
Ändring avser	Datum	Sign					