

MASTHUGGET

GÖTEBORG

INSTALLATIONSUNDERLAG

STORKÖKSUTRYMMEN

POSITIONSLISTA

PROJEKTERINGSUNDERLAG

2024-10-14

REV A: 2024-12-02

ALLMÄNT

Ändringar

Ändringar i detta dokument redovisas med gul skraffering.

Exempel

Förklaringar

Uppgift/information som måste stämmas av i projekteringen

Exempel

E

Förklaringar - Ritning

Nedan förtydligande avser funktioner som EJ detaljprojekteras eller beskrivs vidare i SK-handling. Dessa ingår EJ i storköksentreprenaden.

EC - Placering elcentral

V1 - Avser fast elanslutning till fotocellsblandare. Höjd: 600 mm ög

IK - Avser anslutning av belysning som levereras med imkåpor, samordnas med V

STYR - Avser anslutning av styrkabel för effekthantering av storköksutrustning.

12*1,5 mm² för tunneldiskmaskin och 7*1,5 mm² för övrig utrustning.

Belysningsarmaturer i kyl- och frysrum ingår i E

Arbetsuttag

E1 - Eluttag, jordat 2-vägsuttag 1-fas, 1 kW. Höjd c/c: 1300 mm ög

E2 - Eluttag, jordat 2-vägsuttag 1-fas, 1 kW. Höjd c/c: 1000 mm ög - monteras liggande

E3 - Eluttag, CEE-don RÖD vinklat 16A 3-fas, 6 kW. Höjd c/c: 1300 mm ög

E4 - Eluttag, jordat 2-vägsuttag 1-fas, 1 kW. Monteras under hyllplan

E5 - Eluttag, CEE-don RÖD vinklat 16A 3-fas, 6 kW. Monteras under hyllplan

E6 - Eluttag, jordat 1-vägsuttag 1-fas, 1 kW. Monteras från tak via fjäderbelastad vinda

Förklaringar - Förteckning

Kolumn "Eluttag"

Rekommendation: Eluttag förses med personskyddsautomat

X - Jordat 1-vägs uttag för stickpropp (1-fas) alt. vinklat CEE-don RÖD (3-fas)

C - CEE-don BLÅ (1-fas)

P - Perilexuttag (3-fas)

Siffra - Antal jordade 2-vägs uttag enligt siffervärde, positionens effektvärde avser total effekt för samtliga uttag

Kolumn "Fast anslutning"

X - Kopplingsdosa

S - Säkerhetsbrytare/Arbetsbrytare

BRAND

Branddeckare skall vara av typen värmedeckare i storköksmiljö.

Rekommendation: Sprinklerhuvuden bör EJ lösa ut på temperaturer under 128 °C i närheten av imkåpor.

KYLA

Förklaringar - Förteckning

Kolumn "C-kyla"

X - Position ansluts till C-kyla-system

K - Vätskekyld kondensor - köldbärare, stadsvatten alternativt retur brine. Se anmärkningar i förteckning.

E - Eget externt aggregat

V

Förklaringar - Ritning

Nedan förtydligande avser funktioner som EJ detaljprojekteras eller beskrivs vidare i SK-handling. Dessa ingår EJ i storköksentreprenaden.

IK - Imkåpa - monteras UK min 2100 mm ög. Om inget annat anges på ritning. Levereras med belysning.

OZ - Plats för ozonaggregat

UV - Plats för styrskåp för imkåpor med inbyggda UV-lampor

U - Manuell utlösare - kåpsläckningssystem

C - Centralenhet med släckmedelsbehållare - kåpsläckningssystem

VS

Förklaringar - Ritning

Nedan förtydligande avser funktioner som EJ detaljprojekteras eller beskrivs vidare i SK-handling. Dessa ingår EJ i storköksentreprenaden.

V1 - Handtvättställ med elansluten fotocellsblandare

V2 - Utslagsback med breddavlopp - armatur med utkastpip

V3 - Spolplats - armatur med slangkoppling och återströmningsskydd.

Monteras c/c 1400 mm ög

V4 - Utslagsback kombinerad med Spolplats - armatur med utkastpip med omställbart flöde till utkast med slangkoppling och återströmningsskydd

Blandare, avlopp och vattenlås ingår i VS.

Förspolningsdusch med termostatblandare, spisblandare med svängpip, breddavlopp, silhink och kulventil ingår i Storkök.

Golvbrunnar, golvrännor och golvgröpar i rostfritt utförande med löstagbart galler och vattenlås med silgorg, ingår i VS.

Förklaringar - Förteckning

Kolumn "Avlopp till stos"

X - Avlopp till stos via vattenlås

Om inget avlopp anges vid kyl- och frysmöbler, avses integrerad tövattentork.

Vattenanslutningar storköksutrustning

15 mm vattenanslutning generellt för köksmaskiner.

22 mm vattenanslutning för kombiugn, diskmaskin, rissköljare och multifunktionsbord.

POSITION	UTRUSTNING	REV	ANTAL	VS				E				GAS	KYLA			ANMÄRKNINGAR	
				KALLVATTEN	VARMVATTEN	AVLOPP TILL STOS	AVLOPP TILL GB	EFFEKT / ENHET (kW)	ANTAL FASER	ELUTTAG	FAST ANSLUTNING		HÖJD (mm ög)	EFFEKT / ENHET (kW)	C-KYLA		FÖRÅNGNINGSTEMP. (°C)
	807. FÖRRÅD <i>DRYCK</i>	A															
807-01	Hyllställning	A	1														
807-02	Hyllställning	A	1														
	808. KYLRUM (+4°C) <i>DRYCK & ÖL</i>	A															
808-01	Prefab. Kylrum	A	1			X		X	1-	X			X	-8	1,5	16A	
808-02	Hyllställning	A	1														
808-03	Hyllställning	A	1														
	PLAN 9																
	900. HISSHALL/ VARUMOTTAG																
900-01	Rangerställ		1														
900-02	Kartongkomprimator		1					1,0	1-	X							10A
900-05	Uppackningsbänk		1														
900-06	Våg		1					0,1	1-	X							
900-07	Konsolhylla		1														
V1	Handtvätt		1	X	X	X		X									
V3	Spolplats		1	X	X												
	901. STÄD OCH KEMFÖRRÅD																
901-01	Hyllställning		1														
901-02	Borsthållare		1														
V4	Utfslagsback/ Spolplats		1	X	X	X											Väggblandare med utkastpip samt separat utkast med slangkoppling

INSTALLATIONSUNDERLAG
POSITIONSLISTA

PROJETERINGSUNDERLAG
REV A: 2024-12-02

POSITION	UTRUSTNING	REV	ANTAL	VS				E				GAS	KYLA			ANMÄRKNINGAR	
				KALLVATTEN	VARMVATTEN	AVLOPP TILL STOS	AVLOPP TILL GB	EFFEKT / ENHET (kW)	ANTAL FASER	ELUTTAG	FAST ANSLUTNING		HÖJD (mm ög)	EFFEKT / ENHET (kW)	C-KYLA		FÖRÅNGNINGSTEMP. (°C)
	903. DISKRUM																
903-01	Sorteringsbänk		1	X	X												Väggblandare
903-02	Avfallskvarn		1	X		X		5,5	3-		S						Insvetsning i sorteringsbänk
903-03	Korgöverhylla		1			X											
903-04	Tomglasvagn		1														
903-05	Avfallsvagn		2														
903-08	Förspolningsdusch		1	X	X												Väggblandare
903-09	Bassängbana		1			X											
903-10	Huvdiskmaskin		1		X	X		10,1	3-		S						16A Tömningspump
903-11	Utmatningsbänk		1														
903-12	Konsolhylla		1														
903-15	Korgvagn		3														
903-16	Glasdiskmaskin		1			X		8,1	3-		S						10A Inkl. stativ
903-17	Omvänd Osmos		1	X		X		0,5	1-		X						Anslutes till glasdiskmaskin
903-18	Konsolhylla		1														
	904. PWC																
	905. SERVICEKÖK																
905-01	Kombiugn 6 GN 2/3		1	X		X		5,7	3-		S						10A Inkl. Stativ & värmesköld
905-02	Kombiugn 6 GN 2/3		1	X		X		5,7	3-		S						10A Placeras på kombiugn Inkl. stackningskit
905-03	Stekhäll		1					5,0	3-		X						
905-04	Grillkylbänk		1			X		0,3	1-	X			X	-8		0,5	
905-05	Induktionspis, 4 zoner		1					14,0	3-		X						
905-06	Spisgallerhylla med spisblandare		1	X	X												
905-07	Fritös		1					15,0	3-		X						25A Separata bad

INSTALLATIONSUNDERLAG
POSITIONSLISTA

PROJEKTERINGSUNDERLAG
REV A: 2024-12-02

POSITION	UTRUSTNING	REV	ANTAL	VS				E					GAS	KYLA			ANMÄRKNINGAR
				KALLVATTEN	VARMVATTEN	AVLOPP TILL STOS	AVLOPP TILL GB	EFFEKT / ENHET (kW)	ANTAL FASER	ELUTTAG	FAST ANSLUTNING	HÖJD (mm ög)		EFFEKT / ENHET (kW)	C-KYLA	FÖRÅNGNINGSTEMP. (°C)	
905-10	Kylbänk med ränna		1				X	0,3	1-	X				X	-8	0,5	
905-11	Bänk med ho		1	X	X	X											
905-12	Frysänk		1				X	0,8	1-	X							
905-13	Värmskåp		1					0,5	1-	X							
905-14	Värmelampa		2					0,3	1-	X							
	1/2 Elgrill		1					5,0	3-		X						
	906. FÖRRÅD																
906-01	Hyllställning		1														
906-02	Hyllställning		1														
906-03	Hyllställning		1														
	907. KYLRUM (+4°C)						X										
907-01	Prefab. Kylrum		1			X		X	1-	X			X	-8	0,6	16A	
907-02	Hyllställning		1														
907-03	Hyllställning		1														
	908. FRYSRUM (-20°C)																
908-01	Prefab. Frysrum		1			X		X	3-		S		X	-32	1,4	16A SÄNKT GOLV ca 160 mm	
	Golv- och karmvärme		1					X	1-	X						10A	
908-02	Hyllställning		1														
908-03	Hyllställning		1														
908-04	Hyllställning		1														
	909. KAFFE/IS																
909-01	Iskubmaskin 210kg/24h		1	X			X	1,0	1-	X						16A Påbyggnadsbar Inkl. Binge	
909-02	Iskrossmaskin 250kg/24h		1	X			X	1,0	1-	X						16A Inkl. Binge	
909-03	Kaffebryggare, urna		1	X				8,4	3-	X						2x10 L	
909-04	Avfallsvagn		1														
909-05	Vattenanläggning med vattensifon		1	X		X		1,0	1-	X						Dubbla tappkranar, kolsyra/stilla.	

INSTALLATIONSUNDERLAG
POSITIONSLISTA

PROJEKTERINGSUNDERLAG
REV A: 2024-12-02

POSITION	UTRUSTNING	REV	ANTAL	VS				E				GAS	KYLA			ANMÄRKNINGAR	
				KALLVATTEN	VARMVATTEN	AVLOPP TILL STOS	AVLOPP TILL GB	EFFEKT / ENHET (kW)	ANTAL FASER	ELUTTAG	FAST ANSLUTNING		HÖJD (mm ög)	EFFEKT / ENHET (kW)	C-KYLA		FÖRÅNGNINGSTEMP. (°C)
917-23	Beskickningsvagn		1														
917-24	Multifunktionsbord		1	X		X	X	21,0	3-		S						32 A 100 liter
917-25	Stickvagn		1														
917-26	Stekbord		1					16,5	3-		S						25A
917-27	Bänk		1														
917-28	Spisgallerhylla med spisblandare		1	X	X												
917-29	Induktionspis, 6 zon		1					30,0	3-		S						50A
917-30	Bänk med ho		1	X	X	X											
917-31	Avfallsvagn		1														
917-35	Bänk		1														
917-36	Blender		1					1,0	1-	X							
917-37	Thermomixer		1					1,8	1-	X							
917-38	Avfallsvagn		1														
917-39	Konsolhylla		1														
917-40	Bänk med hoar (handtvätt)		1	X	X	X											
917-41	Visp- & blandningsmaskin, 60 L		1					3,0	3-		S						16A Inkl. verktygshäng
917-42	Snabbnedkylningsskåp		1				X	1,8	3-	X	S		X	-32	4,0		
V1	Handtvätt		1	X	X	X		X									
V3	Spolplats		1	X	X												
	Frysbänk		1				X	0,8	1-	X			X	-32	0,4		
	918. ÖPPET KÖK																
918-01	Kombiugn 6 GN 1/1		1	X			X	10,8	3-		S						16A Inkl. Stativ
918-02	Kombiugn 6 GN 1/1		1	X			X	10,8	3-		S						16A Placeras på kombiugn Inkl. stackningskit
918-03	Avställning		1														
918-04	Spisgallerhylla		1														
918-05	Grillkylbänk		1				X	0,3	1-	X			X	-8	0,7		

INSTALLATIONSUNDERLAG
POSITIONSLISTA

PROJEKTERINGSUNDERLAG
REV A: 2024-12-02

POSITION	UTRUSTNING	REV	ANTAL	VS				E					GAS	KYLA			ANMÄRKNINGAR
				KALLVATTEN	VARMVATTEN	AVLOPP TILL STOS	AVLOPP TILL GB	EFFEKT / ENHET (kW)	ANTAL FASER	ELUTTAG	FAST ANSLUTNING	HÖJD (mm ög)	EFFEKT / ENHET (kW)	C-KYLA	FÖRÅNGNINGSTEMP. (°C)	EFFEKT / ENHET (kW)	
918-06	Grill, gas eller el		1					10,0	3-	S		?					Gas?
918-07	Stekhäll		1					14,0	3-	S							
918-08	Salamander		1					4,6	3-	S							16A
918-09	Avställning		1														
918-10	Induktionspis, 4 zoner		1					20,0	3-	S							
918-11	Induktionspis, 2 zoner		1					10,0	3-	S							
918-12	Spisgallerhylla med spisblandare		1	X	X												
918-13	Grillkylbänk		1				X	0,3	1-	X			X	-8		0,9	
918-14	Pastakokeri		1	X			X	10,0	3-	S							
918-15	Bänk med ho		1	X	X	X											
918-16	Kylbänk		1				X	0,3	1-	X			X	-8		0,5	
918-17	Köksprinter		1					0,5	1-	X							Dubbelt datauttag
918-18	Spisgallerhylla		1														
918-19	Fritös, 2 bad		1					8,0	3-	S							
								8,0	3-	S							
918-20	Avställning		1														
918-21	Induktionspis, 2 zoner		1					10,0	3-	S							
918-22	Spisgallerhylla med spisblandare		1	X	X												
918-23	Salamander		1					4,6	3-	S							16A
918-24	Avställning		1														
918-25	Spisplanka		1														
918-26	Kombiugn 6 GN 1/1		1	X			X	10,8	3-	S							16A Inkl. Stativ
918-27	Kombiugn 6 GN 1/1		1	X			X	10,8	3-	S							16A Placeras på kombiugn Inkl. stackningskit
918-30	Frysbank		1				X	0,8	1-	X			X	-32		0,4	
918-31	Bänk med ho		1	X	X	X											
918-32	Avfallsvagn		1														
918-33	Kylbänk med ränna		1				X	0,3	1-	X			X	-8		0,9	

INSTALLATIONSUNDERLAG
POSITIONSLISTA

PROJEKTERINGSUNDERLAG
REV A: 2024-12-02

POSITION	UTRUSTNING	REV	ANTAL	VS				E					GAS	KYLA			ANMÄRKNINGAR	
				KALLVATTEN	VARMVATTEN	AVLOPP TILL STOS	AVLOPP TILL GB	EFFEKT / ENHET (kW)	ANTAL FASER	ELUTTAG	FAST ANSLUTNING	HÖJD (mm ög)		EFFEKT / ENHET (kW)	C-KYLA	FÖRÅNGNINGSTEMP. (°C)		EFFEKT / ENHET (kW)
918-34	Köksprinter		1					0,5	1-	X								Dubbelt datauttag
918-35	Avfallsvagn		1															
918-36	Bassängvagn		1															
918-37	Värmeskåp		1					3,3	3-	X								Med skjutdörrar Separat styrning värmeslinga
918-38	Värmeslinga		1															Styrning från värmesåp
918-39	Värmelampa		5					0,3	1-	X								
918-40	Kylbänk med ränna		1				X	0,3	1-	X			X	-8		0,9		
918-41	Bänk med ho		1	X	X	X												
918-42	Avfallsvagn		1															
	920. MATSAL <i>ENLIGT SENARE</i> <i>BESKED</i>																	
	Vinkylskåp		1					0,2	1-	X			X	-8		0,9		Tövattentork
	Vinkylskåp		1					0,2	1-	X			X	-8		0,9		Tövattentork
	ARRANGÉ																	
	Bänk med ho		1	X	X	X												Samordnas med IA
	Vattenanläggning med vattensifon		1	X		X		1,0	1-	X								Dubbla tappkranar, kolsyra/stilla.
	Öltappkranar		1					0,1	1-	X								Produktör från ölanläggning
	Kassa/Bong		1					2,3	1-	3								2 st dubbla datauttag
	Dryckeskylbänk		1					0,3	1-	X			X	-8		0,5		Tövattentork
	Espressomaskin, 2 grupper		1	X		X		4,5	3-	P								16A
	Espressokvarn		1					1,0	1-	X								
	Dryckeskylbänk med kylbrunn		1					0,3	1-	X			X	-8		0,5		Tövattentork
	ARRANGÉ																	
	Bänk med ho		1	X	X	X												Samordnas med IA
	Vattenanläggning med vattensifon		1	X		X		1,0	1-	X								Dubbla tappkranar, kolsyra/stilla.

INSTALLATIONSUNDERLAG
POSITIONSLISTA

PROJEKTERINGSUNDERLAG
REV A: 2024-12-02

POSITION	UTRUSTNING	REV	ANTAL	VS				E					GAS	KYLA			ANMÄRKNINGAR	
				KALLVATTEN	VARMVATTEN	AVLOPP TILL STOS	AVLOPP TILL GB	EFFEKT / ENHET (kW)	ANTAL FASER	ELUTTAG	FAST ANSLUTNING	HÖJD (mm ög)	EFFEKT / ENHET (kW)	C-KYLA	FÖRÅNGNINGSTEMP. (°C)	EFFEKT / ENHET (kW)		
	Öltappkranar		1					0,1	1-	X								Produktörer från ölanläggning
	Kassa/Bong		1					2,3	1-	3								2 st dubbla datauttag
	Fryskåp		1					0,2	1-	X								Under bänkmmodell
	Barmästarbänk		1				X											Speedracks. Reglerbar avskiljare
	Bänk med ho		1	X	X	X												
	Glasspolning		1	X		X												
	Öltappkranar		1					0,1	1-	X								Produktörer från ölanläggning
	Kassa/Bong		1					2,3	1-	3								2 st dubbla datauttag
	Blender		1					1,0	1-	X								
	Dryckeskylbänk		1				X	0,3	1-	X			X	-8	0,5			
	Dryckeskylbänk		1				X	0,3	1-	X			X	-8	0,5			
	Vinkylskåp		1					0,2	1-	X			X	-8	0,9			Tövattentork
	Vinkylskåp		1					0,2	1-	X			X	-8	0,9			Tövattentork
	930. TERRASS <i>ENLIGT SENARE</i> <i>BESKED</i>																	
	Pizzaugn		1															
	Bänk med ho		1	X	X	X												
	931. UTEBAR <i>ENLIGT SENARE</i> <i>BESKED</i>																	
	Fryskåp		1					0,2	1-	X								Under bänkmmodell
	Barmästarbänk		1				X											Speedracks. Reglerbar avskiljare
	Bänk med ho		1	X	X	X												
	Glasspolning		1	X		X												
	Öltappkranar		1					0,1	1-	X								Produktörer från ölanläggning

INSTALLATIONSUNDERLAG
POSITIONSLISTA

PROJEKTERINGSUNDERLAG
REV A: 2024-12-02

POSITION	UTRUSTNING	REV	ANTAL	VS				E				GAS	KYLA			ANMÄRKNINGAR	
				KALLVATTEN	VARMVATTEN	AVLOPP TILL STOS	AVLOPP TILL GB	EFFEKT / ENHET (kW)	ANTAL FASER	ELUTTAG	FAST ANSLUTNING		HÖJD (mm ög)	EFFEKT / ENHET (kW)	C-KYLA		FÖRÅNGNINGSTEMP. (°C)
	Kassa/Bong		1					2,3	1-	3							2 st dubbla datauttag
	Fryskåp		1					0,2	1-	X							Under bänkmodell
	Barmästarbänk		1				X										Speedracks. Reglerbar avskiljare
	Bänk med ho		1	X	X	X											
	Glasspolning		1	X		X											
	Öltappkranar		1					0,1	1-	X							Produktörer från ölanläggning
	Kassa/Bong		1					2,3	1-	3							2 st dubbla datauttag
	Blender		1					1,0	1-	X							
	Dryckeskylbänk		1					0,7	1-	X							
	Dryckeskylbänk		1					0,7	1-	X							
	940. UTEBAR <i>ENLIGT SENARE</i> <i>BESKED</i>																
	Fryskåp		1					0,2	1-	X							Under bänkmodell
	Barmästarbänk		1				X										Speedracks. Reglerbar avskiljare
	Bänk med ho		1	X	X	X											
	Glasspolning		1	X		X											
	Öltappkranar		1					0,1	1-	X							Produktörer från ölanläggning
	Kassa/Bong		1					2,3	1-	3							2 st dubbla datauttag
	Fryskåp		1					0,2	1-	X							Under bänkmodell
	Barmästarbänk		1				X										Speedracks. Reglerbar avskiljare
	Bänk med ho		1	X	X	X											
	Glasspolning		1	X		X											
	Öltappkranar		1					0,1	1-	X							Produktörer från ölanläggning

