



Göteborgs  
Stad

STADSFÄSTIGHETSFÖRVALTNINGEN

FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG

# Annandagsgatan 1, ny förskola

Rambeskrivning storkök

Kortedala 90:3, Göteborg

Nybyggnad av förskola

Datum: 2023-12-20

*Bet*

*Ändring*  
PM-

*Datum*


*Sign*

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING


-	ORIENTERING - STORKÖK .....	3
X	INREDNINGAR OCH UTRUSTNINGAR .....	5
XC	INREDNINGAR FÖR STORDRIFTSBEREDNING, TILLAGNING ELLER SERVERING AV LIVSMEDEL .....	5
XL	UTRUSTNINGAR OCH MASKINER FÖR STORDRIFTSBEREDNING, TILLAGNING ELLER SERVERING AV LIVSMEDEL .....	11
Y	MÄRKNING, KONTROLL, DOKUMENTATION M M.....	14
YX	TEKNISK DOKUMENTATION M M FÖR VERKSAMHETSANKNUTNA INREDNINGAR OCH UTRUSTNINGAR .....	15
YY	ARBETEN EFTER SLUTBESIKTNING AV VERKSAMHETSANKNUTNA INREDNINGAR OCH UTRUSTNINGAR .....	19
-	SPECIFIKATION ÖVER MASKINER, APPARATER OCH KÖKSINREDNING I STORKÖK .....	20

## BILAGOR


Utrustningslista	4 sidor
Bilaga 1	
Planritning	1 sida (A3)
Bilaga 2	

	Dokument <b>RAMBESKRIVNING STORKÖK</b>	Sidnr <b>3(34)</b>
		Handläggare <b>K. Gustafsson</b>
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>	Projektnamn <b>Annandagsgatan 1, ny förskola Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg</b>	Projektnr <b>12318400</b>
		Datum <b>2023-12-20</b>
		Ändr.dat      Bet


Kod	Text
<p><b>ORIENTERING - STORKÖK</b></p> <p>Stadsfastighetsförvaltningen avser att bygga en ny förskola med 4 avdelningar, tillagningskök och förskolegård på Annadagsgatan 1.</p> <p>Denna beskrivning avser beskrivning av storköksutrustning och inredning.</p> <p>Köket planeras som tillagningskök för 96 portioner (4 avdelningar) Maten levereras på vagn till respektive avdelning. Disken returneras på vagn och diskas i kökets diskrum.</p> <p>I köksentreprenaden ingår:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Detaljprojektering och samordning med övriga discipliner enligt YXC.1 och YXC.3.</li> <li>• Bygghandling inkl. installationsritning enligt YXC.1 och YXC.3</li> <li>• Relationshandling enligt YXD. 1 och YXD. 3.</li> <li>• Ifylld komponentslista. Listan hämtas på Stadsfastighetsförvaltningens hemsida.</li> <li>• Komplet leverans inkl. frakt, emballage och montering av ny utrustning och inredning.</li> <li>• Igångkörning och provkörning av hela storköksanläggningen.</li> </ul> <p>Mått kontrolleras på plats före tillverkning.</p> <p>I anbudet ska Fabrikat, typbeteckning, tekniska data, leveranstid, index etc. skall framgå.</p> <p>Beställaren skall före tecknande av avtal få möjlighet att granska och utvärdera om den offererade utrustningen är likvärdig med de krav som ställs i denna beskrivning.</p> <p><u>Obs: Denna handling är en ramhandling och är ej färdigprojekterad.</u></p>	

	Dokument	RAMBESKRIVNING STORKÖK		Sidnr	4(34)
	Projektnamn  Annandagsgatan 1, ny förskola  Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg			Handläggare	K. Gustafsson
				Projektnr	12318400
				Datum	2023-12-20
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG			Ändr.dat		Bet

Kod	Text
	<i>Denna tekniska beskrivning ansluter till Hus AMA 21 med tillägg enligt nedan.</i>
<b>BE</b>	<p><b>FLYTTNING, DEMONTERING OCH RIVNING</b></p> <p>Omfattning av befintlig utrustning som ska återbrukas framgår av bilaga 1, utrustningslista.</p> <p>Övrig utrustning och inredning som står på plats vid byggstart ska rivas.</p> <p>Urkoppling av befintlig utrustning och inredning avseende el-, vatten, avlopp samt centralkyla ingår ej i storköksentreprenaden.</p>
<b>BEC</b>	<p><b>DEMONTERING</b></p> <p>Service skall utföras på samtliga maskiner som skall återanvändas.</p> <p>Servicegenomgång omfattar även rengöring.</p> <p>Vid behov av reparation skall skriftlig offert lämnas till beställare.</p> <p>Protokoll på servicegenomgång skall överlämnas vid slutbesiktningen.</p> <p>Demonterad utrustning som skall återanvändas, flyttas och lagerhålls under ombyggnadstiden av entreprenören.</p>
<b>BED</b>	<p><b>RIVNING</b></p> <p>Utrustning som ej skall återmonteras rivs och bortforslas.</p> <p>Borttransport och avgifter för detta ingår i entreprenaden.</p>

	Dokument <b>RAMBESKRIVNING STORKÖK</b>	Sidnr <b>5(34)</b>
	Projekt Annandagsgatan 1, ny förskola Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg	Handläggare <b>K. Gustafsson</b>
		Projektnr <b>12318400</b>
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Datum <b>2023-12-20</b>
		Ändr.dat Bet


Kod	Text
<b>X</b>	<b>INREDNINGAR OCH UTRUSTNINGAR</b>
<b>XC</b>	<b>INREDNINGAR FÖR STORDRIFTSBEREDNING, TILLAGNING ELLER SERVERING AV LIVSMEDEL</b>
<b>XCB</b>	<b>INREDNINGSENHETER I STORKÖK E D</b> All måttsättning kontrolleras på plats före tillverkning.  <b>MATERIAL- OCH VARUKRAV</b> <i>Måttstandard</i>  Alla mått i millimeter.  Mått anges i ordningen längd, bredd/djup, höjd.  <i>Konstruktion</i>  All rostfri plåt skall vara i ljudämpat utförande.  Plåtkanter avgradas noggrant.  Under inredningsenheter i kök som är försedda med ben skall det vara minst 200 mm fritt utrymme, exklusive utrymme för avloppsledningar och dylikt.  Under inredningsenheter i servering som är försedda med ben skall det vara minst 150 mm fritt utrymme exkl. utrymme för avloppsledningar och dylikt.  <i>Hjul</i>  Hjul skall vara utförda med en diameter av 125 Ø mm om annat ej anges.  <i>Rengörbarhet</i>  Bänkenheter som ansluter direkt mot varandra, vägg eller tak skall utföras med noggrann tätning mellan inredningsenheter, omgivande väggar eller tak så att smuts ej kan samlas i skarvar och springor.  <i>Skivor av trä eller träbaserat material</i> Utförs med vattenfast skiktlimmat massivträ och ytbelagd med högtryckslaminat.  <i>Metall</i>  <i>Stål</i>  Stål skall vara av lägst kvalitet stålsort S 235JR enligt SS-EN 10025–2.  <i>Rostfritt stål</i>

	Dokument <b>RAMBESKRIVNING STORKÖK</b>		Sidnr <b>6(34)</b>	
			Handläggare <b>K. Gustafsson</b>	
	Projektamn <b>Annandagsgatan 1, ny förskola</b> <b>Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg</b>		Projektnr <b>12318400</b>	
			Datum <b>2023-12-20</b>	
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>			Ändr.dat	Bet

Kod	Text
	<p>Rostfritt stål skall vara av lägst austenitiskt rostfritt stål A2. Detta motsvarande kvalitet 1.4301 enligt SS-EN 10088-1, alternativt av ferritiskt rostfritt stål kvalitet 1.4509 enligt SS-EN 10088-1.</p> <p>Rostfri stålplåt avsedd som arbetsyta skall vara av lägst austenitiskt rostfritt stål A2. Detta motsvarar kvalitet 1.4301 enligt SS-EN 10088-2. Tjocklek skall vara minst 1,25 mm.</p> <p>Horisontala ytor som kan utsättas för vattenspolning skall vara av plåt av lägst austenitiskt rostfritt stål A2. Detta motsvarar kvalitet 1.4301 enligt SS-EN 10088-2, alternativt av ferritiskt rostfritt stål kvalitet 1.4509 enligt SS-EN 10088-2.</p> <p>Vertikala ytor skall vara av plåt av lägst austenitiskt rostfritt stål A2. Detta motsvarar kvalitiet 1.4301 enligt SS-EN 10088-2, alternativt av ferritiskt rostfritt stål kvalitet F 1.4016 enligt SS-EN 10088-2. Tjocklek skall vara minst 0,9 mm.</p> <p><i>Aluminium</i></p> <p>Aluminiumplåt skall vara av lägsta kvalitet EN AW 3103 enligt SS-EN 573-3 och ha tjocklek minst 1,25 mm. Beklädnadsplåt som inte utsätts för tryck skall ha tjocklek av minst 1,0 mm.</p> <p><i>Beslag</i></p> <p>Gångjärn skall vara självstängande, öppningsbara 165° och justerbara i sidled. På bänkskåp monteras 2 st. gångjärn och på högskåp monteras 3 st. gångjärn. Handtag: rostfria trådhandtag c-c 128 mm diam. 10mm. Skåpluckor ska förses med magnetlås eller självstängande gångjärn.</p> <p><b>UTFÖRANDEKRAV</b></p> <p><i>Infästning</i></p> <p>Infästningar i väggar och golv i diskrum, kök, renseri och i övriga utrymmen i vilka vattenspolning förekommer ska utföras vattentäta.</p> <p><i>Montering</i></p> <p>Montering ska utföras enligt tillverkarens dokumenterade anvisningar.</p> <p><i>Nitförband</i></p> <p>Popnitning av beklädnadsplåt tillåts inte där plåt skall demonteras vid underhåll eller reparation.</p> <p><i>Vibrationsdämpning</i></p> <p>Plåtyta som kan utsättas för vibrationer, slag och dylikt ska förses med vibrations- och ljuddämpande av vattenbeständigt material.</p>



	Dokument <b>RAMBESKRIVNING STORKÖK</b>		Sidnr <b>8(34)</b>	
	Projekt Annandagsgatan 1, ny förskola Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg		Handläggare <b>K. Gustafsson</b>	
			Projektnr <b>12318400</b>	
			Datum <b>2023-12-20</b>	
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>			Ändr.dat	Bet

Kod

Text

Botten utförs med stark lutning mot avlopp. Alla disklådor skall utföras med gängad avloppsstos för anslutning till 1 ½" ventil samt förses med bräddavlopp. Silen skall ligga i nivå med disklådans botten.

Silhinkar ska ha en volym av cirka 1,5 liter i rostfritt utförande.

Rostfri täckplåt till disklådor förses med 2 st. infällda handtag.

Bräddavlopp och avloppsventil ingår i storköksleveransen.

Vattenlås och blandare skall ingå i VS där annat ej anges.

**Bänkstativ**

*Bänkstativ av rostfritt stål*

Bänkstativ ska vara utförda av helsvetsade fyrkantsrör av rostfritt stål med dimension minst 30 x 30 x 1,5 mm.

**Hyllor**

*Släta hyllor av rostfritt stål*

Rostfria underhyllor utförs av minst 1,25 mm rostfri stålplåt.

Framtill och där så är möjligt på sidorna nedviks plåten kring bänkkunderredets stag.

Underhyllorna skall vara lätt flyttbara och tillverkade i sektioner anpassade för maskindiskning.

Flyttbara hyllor skall vara lätt flyttbara i minst tre nivåer och kunna flyttas utan verktyg.

Hyllorna utförs med 30 mm uppvikt kant baktill om ej annat anges.

*Gallerhyllor av rostfritt stål*

Hyllorna skall vara lätt flyttbara och tillverkade i sektioner anpassade för maskindiskning.

**XCB.2 Skåp**


*Skåp av trä*

Skåp, samtliga sidor, utförs med vattenfast skiktlimmat massivträ och ytbelagd med högtryckslaminat.


*Skåp av rostfritt stål*

Bänkskåp utförs helt i rostfritt och med ljuddämpande stabila luckor. 2 st. flyttbara hyllplan i rostfri stålplåt skall ingå om ej annat anges.




	Dokument <b>RAMBESKRIVNING STORKÖK</b>		Sidnr <b>9(34)</b>	
	Projekt Annandagsgatan 1, ny förskola Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg		Handläggare <b>K. Gustafsson</b>	
			Projekt <b>12318400</b>	
			Datum <b>2023-12-20</b>	
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>			Ändr.dat	Bet


Kod	Text
	<p><i>Hurtsar</i></p> <p>Lådhurtsar utförs helt i rostfritt och med 3 st. draglådor med ram och fullt utdragbara rostfria mjukstängande expansionsbeslag för 150 mm djupa GN 1/1 kantiner.</p> <p>3 st. GN 1/1 – 150 kantiner i maskindiskbar plast skall ingå. Texten gäller om ej annat anges under respektive position.</p> <p><i>Draglådor</i></p> <p><i>Rostfria draglådor med kantininsats</i></p> <p>Draglåda utförs helt i rostfritt, med ram och fullt utdragbara mjukstängande rostfria expansionsbeslag för 150 mm djup GN 1/1 kantiner.</p> <p>1 st. GN 1/1 – 150 kantin i maskindiskbar plast skall ingå.</p>
<b>XCB.3</b>	<b>Hyllor</b>
<b>XCB.31</b>	<b>Konsolhyllor och hyllställningar</b> <p><i>Skenor och konsoler</i></p> <p>Skenor och konsoler utföres i rostfritt alternativt aluminium utförande och lätt rengörbara.</p> <p>Skenor, konsoler och hyllor i lagerutrymme skall tåla en belastning av min 120 kg per löpmeter hylla.</p> <p><i>Hyllplan av rostfritt stål</i></p> <p>Hyllplan ska vara utförda av minst 1,25 mm rostfri stålplåt.</p> <p>Rostfria hyllplan till vägghyllor förses med 20 mm nedvikt och omslagen framkant och 20 mm uppvikt bakkant i utförande likt framkanten.</p> <p>Kortsidor utförs likt framkanten.</p> <p>Hyllplanen skall vara flyttbara.</p>


	Dokument	RAMBESKRIVNING STORKÖK		Sidnr	10(34)
	Projektnamn Annandagsgatan 1, ny förskola Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg			Handläggare	K. Gustafsson
				Projektnr	12318400
				Datum	2023-12-20
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG			Ändr.dat	Bet	


Kod	Text
	<p><i>Hyllställning av metall</i></p> <p>Hyllställningar i rostfritt utförs av fyrkantsprofiler 25 x 25 x 1,25 mm och förses med justerbara fötter, 5 st. flyttbara hyllplan samt erforderliga krysstag.</p> <p>Hyllplan skall tåla en jämn belastning på 120 kg/m.</p> <p>Hyllställning ska förankras i vägg eller dylikt.</p> <p>Gavelstegarnas höjd ca 1800 mm med justerbara fötter och delning mellan hyllplan ca: 100 mm.</p> <p>Hyllställning utförs med gavelstegar i rostfritt alternativt aluminium.</p> <p>Hyllplan utförs av rostfritt stål.</p> <p>Hyllställningar i L- eller U-form skall förankras i varandra.</p> <p><b>XCB.4 Hållare, hängare, ställ o d</b></p> <p><i>Fästplåtar</i></p> <p>Fästplåtar för blandningsbatteri, sprutpistoler etc. skall monteras med god anslutningsmöjlighet för rör. Vid montering i bänkars framkant skall plåten vara monterad så att blandningskranar ej skjuter utanför beslag.</p>


	Dokument <b>RAMBESKRIVNING STORKÖK</b>	Sidnr <b>11(34)</b>
	Projekt Annandagsgatan 1, ny förskola Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg	Handläggare <b>K. Gustafsson</b>
		Projektnr <b>12318400</b>
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>		Datum <b>2023-12-20</b>
		Ändr.dat Bet

Kod	Text
<b>XL</b>	<p><b>UTRUSTNINGAR OCH MASKINER FÖR STORDRIFTSBEREDNING, TILLAGNING ELLER SERVERING AV LIVSMEDEL</b></p> <p><i>MATERIAL- OCH VARUKRAV</i></p> <p><i>Elektriska installationer och utrustningar</i></p> <p><i>Elutrustning</i></p> <p>För 230 V maskiner ska anslutningsledning vara minst 1,5 m lång och stickkontakt ingå.</p> <p><i>UTFÖRANDEKRAV</i></p> <p><i>Nitförband</i></p> <p>Popnitning av beklädnadsplåt tillåts inte där plåt skall demonteras vid underhåll eller reparation.</p> <p><i>Vattenanslutningar</i></p> <p>Återsugningsskydd med inbyggd BA skyddsmodul på aktuella maskiner med vatten och avloppsanslutningar eller med luftgap så att SS-EN1717 uppfylls utan återtömningsskydd BA.</p> <p>Handduschar skall vara försedda med backventiler samt upphängningsanordning.</p> <p>Avlopp där rördragning till golvbrunn föreskrivs, skall utföras så att städning ej hindras.</p> <p>Vattenrör och avloppsrör skall vara av rostfritt stål alt. förkromade.</p>


	Dokument		Sidnr	
	RAMBESKRIVNING STORKÖK		12(34)	
	Projektnamn		Handläggare	
	Annandagsgatan 1, ny förskola Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg		K. Gustafsson	
Status			Projektnr	
FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG			12318400	
			Datum	
			2023-12-20	
			Ändr.dat	Bet
Kod	Text			
XLB	UTRUSTNINGAR OCH MASKINER FÖR BEARBETNING M M AV LIVSMEDEL I STORKÖK E D			
XLB.0	Utrustningar och maskiner med sammansatt funktion för bearbetning m m av livsmedel i storkök e d			
XLB.2	Skärmaskiner för livsmedel			
XLB.21	Skivningsmaskiner			
XLB.23	Grönsaksskärare			
XLB.6	Vispmaskiner och blandningsmaskiner för livsmedel			
XLB.62	Blandningsmaskiner			
	Beröringsskydd skall vara lätt demonterbart för rengöring.			
XLC	KOKAPPARATER OCH STEKAPPARATER M M I STORKÖK E D			
XLC.0	Sammansatta kokapparater och stekbord m m i storkök e d			
XLC.1	Spisar			
XLC.11	Elspisar			
XLC.2	Ugnar			
XLC.22	Varmlufts-, konvektions- och kombiugnar			
	Kapacitet beräknas för bleck GN 1/1 -65.			
	Delning på gejdrar i ugn skall vara 85 mm.			
	Kombiugnar			
XLC.3	Kokapparater			
XLC.31	Kokerier			
XLC.33	Kokgrytor			
	Golvvärmsans storlek och placering redovisas av storköksentreprenören via installationsritningen.			
	Lämnade uppgifter i denna handling är enbart preliminära.			

	Dokument		Sidnr			
	RAMBESKRIVNING STORKÖK		13(34)			
	Projektnamn		Handläggare			
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG	Annandagsgatan 1, ny förskola		K. Gustafsson			
	Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg		Projektnr			
			12318400			
		Datum				
		2023-12-20				
		Ändr.dat	Bet			
Kod	Text					
XLC.4	Kontaktstekningsapparater					
XLC.41	Stekbord					
XLF	DISKMASKINER I STORKÖK E D					
XLF.1	Korgdiskmaskiner					
XLF.12	Huvdiskmaskiner					
XLG	RULLBANOR, TRANSPORTÖRER M M I STORKÖK E D					
XLG.1	Rullbanor för brickor och korgar					
XLG.11	Bassängbanor					
XLG.12	Rullbanor					
XLG.3	Utrustningar för sortering och plockning i diskrum					
XLG.31	Disksorteringsbord					
XLY	DIVERSE UTRUSTNINGAR I STORKÖK E D					
XLY.0	Diverse utrustningar med sammansatt funktion i storkök e d					
XLY.7	Rengöringsutrustningar i storkök					
	Förspolningsduschar					
	Spolhandtag till förspolningsdusch ska hänga 1400 mm över golv.					
XZ	ÖVRIGA INREDNINGAR OCH UTRUSTNINGAR					
	Utrustning för bakteriedödande m m					

	Dokument		Sidnr	
	RAMBESKRIVNING STORKÖK		14(34)	
	Projektnamn		Handläggare	
	Annandagsgatan 1, ny förskola Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg		K. Gustafsson	
Status			Projektnr	
FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG			12318400	
			Datum	
			2023-12-20	
			Ändr.dat	Bet
Kod	Text			
Y	MÄRKNING, KONTROLL, DOKUMENTATION M M			
YV	MÄRKNING, KONTROLL, INJUSTERING M M AV VERKSAMHETSANKNUTNA INREDNINGAR OCH UTRUSTNINGAR			
YVB	MÄRKNING OCH SKYLTNING AV VERKSAMHETSANKNUTNA INREDNINGAR OCH UTRUSTNINGAR			
YVB.1	Märkning och skyltning av inredningar, utrustningar och maskiner för stordriftsberedning, tillagning eller servering av livsmedel			
YVB.12	Skyltning av inredningar, utrustningar och maskiner för stordriftsberedning, tillagning eller servering av livsmedel  Positionsmarkering enligt utrustningslista och beskrivning, skall utföras på maskiner. Skylt tillverkas av laminerad plast med svart text min. 5 mm texthöjd.			
YVB.4	Märkning och skyltning av kylenheter och frysenheter			
YVC	KONTROLL OCH INJUSTERING AV VERKSAMHETSANKNUTNA INREDNINGAR OCH UTRUSTNINGAR  Provtryckning av kokgrytor efter installation skall ingå enligt "AFS 2017:3, användning och kontroll av trycksatta anordningar" Provtryckningsprotokoll lämnas över vid besiktning. Provtryckningsprotokoll mejlas till <a href="mailto:storkok@stadsfast.goteborg.se">storkok@stadsfast.goteborg.se</a>			
YVC.1	Kontroll och injustering av inredningar för stordriftsberedning, tillagning eller servering av livsmedel			
YVC.3	Kontroll och injustering av utrustningar och maskiner för stordriftsberedning, tillagning eller servering av livsmedel			

	Dokument <b>RAMBESKRIVNING STORKÖK</b>		Sidnr <b>15(34)</b>	
			Handläggare <b>K. Gustafsson</b>	
	Projektnamn Annandagsgatan 1, ny förskola Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg		Projektnr <b>12318400</b>	
			Datum <b>2023-12-20</b>	
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>			Ändr.dat	Bet


Kod	Text
<b>YX</b>	<b>TEKNISK DOKUMENTATION M M FÖR VERKSAMHETSANKNUTNA INREDNINGAR OCH UTRUSTNINGAR</b> Språk i dokumentation ska vara på svenska. Skalenliga ritningar ska förses med grafisk skala.?.
<b>YXC</b>	<b>BYGGHANDLINGAR FÖR VERKSAMHETSANKNUTNA INREDNINGAR OCH UTRUSTNINGAR</b>
<b>YXC.1</b>	<b>Bygghandlingar för inredningar för stordriftsberedning, tillagning eller servering av livsmedel</b> Köket utformas enligt krav i gällande BBR Köket utformas enligt krav i Livsmedelslagstiftningen Köket utformas enligt Arbetsmiljöverkets krav på utformning av lokaler  Storköksentreprenören skall detaljprojektera storköket. I detaljprojekteringen ingår det att samordna köket tillsammans med övriga entreprenörer/projektörer samt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lämna underlag på golvfall och halkdämpning till A</li> <li>• Lämna underlag på utbredning och placering av avbärarlistor och hörnskydd</li> <li>• 3D-samgranskning med 3D-modell från storkök</li> <li>• Delta på projekterings- och byggmöten och eventuellt också möte med verksamheten.</li> <li>• Medverka på projektgemensam granskning av de olika projektörernas handlingar</li> <li>• Utföra erforderligt arbete enligt projektet miljöplan.</li> <li>• Storköksentreprenören ska leverera uppställningsritningar innehållande vyer av all utrustning samt bänkar med inredning. Dessa uppställningsritningar ska godkännas av brukaren. Uppställningsritningarna ska vara uppritade digitalt.</li> <li>• Ta fram en måttfatt installationssritning innehållande erforderliga uppgifter angående ingjutningsgods, fundament, konsoler o.d. samt anslutningseffekter, erforderliga mått, dimensioner, vattenanslutningar samt avlopp.</li> </ul>


	Dokument <b>RAMBESKRIVNING STORKÖK</b>		Sidnr <b>16(34)</b>	
			Handläggare <b>K. Gustafsson</b>	
	Projektnamn Annandagsgatan 1, ny förskola Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg		Projektnr <b>12318400</b>	
			Datum <b>2023-12-20</b>	
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>			Ändr.dat	Bet

Kod	Text
<b>YXC.3</b>	<p><b>Bygghandlingar för utrustningar och maskiner för stordriftsberedning, tillagning eller servering av livsmedel</b></p> <p>Köket utformas enligt krav i BBR            Köket utformas enligt krav i Livsmedelslagstiftningen            Köket utformas enligt Arbetsmiljöverkets krav på utformning av lokaler</p> <p>Storköksentreprenören skall detaljprojektera storköket. I detaljprojekteringen ingår det att samordna köket tillsammans med övriga entreprenörer/projektörer samt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lämna underlag på golvfall och halkdämpning till A</li> <li>• Lämna underlag på utbredning och placering av avbärarlistor och hörnskydd</li> <li>• 3D-samgranskning med 3D-modell från storkök</li> <li>• Delta på projekterings- och byggmöten och eventuellt också möte med verksamheten.</li> <li>• Medverka på projektgemensam granskning av de olika projektörernas handlingar</li> <li>• Utföra erforderligt arbete enligt projektet miljöplan.</li> <li>• Storköksentreprenören ska leverera uppställningsritningar innehållande vyer av all utrustning samt bänkar med inredning. Dessa uppställningsritningar ska godkännas av brukaren.              Uppställningsritningarna ska vara uppritade digitalt.</li> <li>• Ta fram en måttfatt installationsritning innehållande erforderliga uppgifter angående ingjutningsgods, fundament, konsoler o.d. samt anslutningseffekter, erforderliga mått, dimensioner, vattenanslutningar samt avlopp.</li> </ul>
<b>YXD</b>	<p><b>RELATIONSHANDLINGAR FÖR VERKSAMHETSANKNUTNA INREDNINGAR OCH UTRUSTNINGAR</b></p>
<b>YXD.1</b>	<p><b>Relationshandlingar för inredningar för stordriftsberedning, tillagning eller servering av livsmedel</b></p> <p>Totalentreprenören skall leverera relationshandling till beställaren senast 2 veckor innan slutbesiktning. Relationshandling skall tas fram enligt cadanvisningar från beställaren.</p> <p>Relationshandling skall tas fram med bygghandlingen som underlag och enligt Göteborgs Stads Cad-kravspecifikation.</p>
<b>YXD.3</b>	<p><b>Relationshandlingar för utrustningar och maskiner för stordriftsberedning, tillagning eller servering av livsmedel</b></p> <p>Totalentreprenören skall leverera relationshandling till beställaren senast 2 veckor innan slutbesiktning. Relationshandling skall tas fram enligt cadanvisningar från beställaren.</p> <p>Relationshandling skall tas fram med bygghandlingen som underlag och enligt Göteborgs Stads Cad-kravspecifikation.</p>




	Dokument		Sidnr	
	RAMBESKRIVNING STORKÖK		17(34)	
	Projektnamn		Handläggare	
	Annandagsgatan 1, ny förskola Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg		K. Gustafsson	
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG	Projekt nr		Datum	
	12318400		2023-12-20	
	Ändr.dat	Bet		
Kod	Text			
YXH	<b>DRIFTINSTRUKTIONER FÖR VERKSAMHETSANKNUTNA INREDNINGAR OCH UTRUSTNINGAR</b>			
YXH.3	<b>Driftinstruktioner för utrustningar och maskiner för stordriftsberedning, tillagning eller servering av livsmedel</b> Entreprenören ska tillhandahålla driftinstruktioner med följande innehåll: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Innehållsförteckning</li> <li>- Adress och telefonförteckning för påkallande av service</li> <li>- Funktionsbeskrivning, innefattande tydlig och kortfattad beskrivning över utrustningars och maskiners verkningsätt, kompletterad med erforderliga scheman och ritningar.</li> </ul> Instruktionerna skall vara skrivna på svenska och överlämnas i 1 omgång insatt i pärm samt 1 digital omgång. För maskiner skall CE-certifikat för respektive enhet sitta i DU pärm. Intyg om överensstämmelse med EU-direktivets krav skall överlämnas till beställaren senast vid slutbesiktning.			
YXK	<b>UNDERHÅLLSINSTRUKTIONER FÖR VERKSAMHETSANKNUTNA INREDNINGAR OCH UTRUSTNINGAR</b>			
YXK.3	<b>Underhållsinstruktioner för utrustningar och maskiner för stordriftsberedning, tillagning eller servering av livsmedel</b> Instruktionerna skall vara skrivna på svenska och överlämnas i 1 omgång insatt i pärm samt 1 digital omgång.			
YXP	<b>INFORMATION TILL DRIFT- OCH UNDERHÅLLSPERSONAL FÖR VERKSAMHETSANKNUTNA INREDNINGAR OCH UTRUSTNINGAR</b>			
YXP.3	<b>Information till drift- och underhållspersonal för utrustningar och maskiner för stordriftsberedning, tillagning eller servering av livsmedel</b> I samband med igångkörning av utrustningar och maskiner i storkök ska beställarens personal informeras om funktionssätt och handhavande samt om dagligt underhåll och rengöring som krävs för utrustningar och maskiner. Vid beställarens övertagande av driftansvaret skall en muntlig information av funktion och instruktioner för drift och underhåll ske med driftspersonal, underhållspersonal och kökspersonal Efter ca 2 månader skall instruktionen upprepas eller när beställaren anser det lämpligt under garantitiden.			

	Dokument <b>RAMBESKRIVNING STORKÖK</b>		Sidnr <b>18(34)</b>	
	Projektamn Annandagsgatan 1, ny förskola Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg		Handläggare <b>K. Gustafsson</b>	
			Projektnr <b>12318400</b>	
			Datum <b>2023-12-20</b>	
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>			Ändr.dat	Bet


  

Kod	Text
	<p>Information till kökspersonalen skall ske av person med kockutbildning eller motsvarande utbildning.</p> <p>Informationen ska även innehålla en del med fokus på energieffektiv användning av utrustning och inredning.</p> <p>Tid för instruktioner skall ske i samråd med tillträdande personal.</p> <p>Tidsåtgång ca 4 timmar per tillfälle.</p>

	Dokument	<b>RAMBESKRIVNING STORKÖK</b>	
	Projekt Annandagsgatan 1, ny förskola Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg	Sidnr	19(34)
		Handläggare	K. Gustafsson
		Projektnr	12318400
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Datum	2023-12-20
		Ändr.dat	Bet



  


Kod	Text
	<p><i>Detta YY kapitel ansluter till Hus RA 21 med tillägg enligt nedan.</i></p>
YY	<p><b>ARBETEN EFTER SLUTBESIKTNING AV VERKSAMHETSANKNUTNA INREDNINGAR OCH UTRUSTNINGAR</b></p>
YYX	<p><b>TILLSYN, SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL AV VERKSAMHETSANKNUTNA INREDNINGAR OCH UTRUSTNINGAR</b></p> <p>Fri service under garantitiden skall ingå.</p> <p>Förebyggande servicebesök (dokumenterade) skall ske 1 gång var 6.e månad under garantitiden.</p> <p>Föranmälan och protokoll mailas till <a href="mailto:storkok@stadsfast.goteborg.se">storkok@stadsfast.goteborg.se</a></p> <p>Alla servicebesök skall signeras av brukaren.</p> <p>Avkalkning av diskmaskiner, kaffebryggare, ugnar etc. ingår ej.</p> <p>Avkalkning skall utföras av brukaren och i omfattning enligt för respektive apparat gällande skötsel- och driftinstruktion.</p> <p>Förbrukningsdetaljer (lampor och packningar etc.) ingår ej.</p> <p>Inställelsetiden att åtgärda fel under garantitiden skall vara högst 12 timmar.</p> <p>Service i enlighet med utrustningens automatiska förslag på serviceintervaller skall ingå.</p>


	Dokument <b>RAMBESKRIVNING STORKÖK</b>		Sidnr 20(34)	
	Projektnamn Annandagsgatan 1, ny förskola Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg		Handläggare K. Gustafsson	
			Projektnr 12318400	
			Datum 2023-12-20	
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG			Ändr.dat	Bet

Kod	Text
-	<b>SPECIFIKATION ÖVER MASKINER, APPARATER OCH KÖKSINREDNING I STORKÖK</b>
1	<b>1 st. grönsaksskärare</b>  Utförande enligt XL och XLB.23 med ändringar och tillägg enligt nedan. Fabrikat Hållde typ RG 100 eller likvärdig.  Maskinen skall vara försedd med: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matningsanordning.</li> <li>• 7 – pack verktyg</li> <li>• 1 fas anslutning med stickkontakt.</li> <li>• 2 st verktygshängare med plats för verktygen, placering på vägg enligt ritning, pos 42</li> </ul>
2	<b>1 st blandningsmaskin</b>  Utförande enligt XL och XLB.62 med ändringar och tillägg enligt nedan. Fabrikat Varimixer Kodiak 20 eller likvärdig.  Blandningsmaskinen förses med: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kittel volym 20 liter i rostfritt stål</li> <li>• Kittel volym 12 liter i rostfritt stål.</li> <li>• 1 st visp med trådar av rostfritt stål till varje kittel.</li> <li>• 1 st degkrok i rostfritt stål till varje kittel.</li> <li>• 1 st. blandningsspade till varje kittel.</li> <li>• 1 st. verktygshängare för samtliga verktyg.</li> <li>• Skraphållare</li> <li>• Avtagbart magnetiskt säkerhetsskydd</li> <li>• Steglös hastighet.</li> <li>• Vibrationsdämpande fötter.</li> <li>• Golvmodell</li> <li>• 1 st skålvagn med fem hjul i ergonomisk höjd anpassad till blandningsmaskinens kittlar. Överkanten på kittelvagnen ska vara ca 600 mm för bättre ergonomisk arbetshöjd.</li> <li>• 1 st verktygshängare med krok för verktygen, placeras enligt ritning, pos 29</li> </ul> <p>Verktyg skall vara lätt utbytbara samt låsbara på verktygsaxel med en snabbkoppling.</p> <p>Kittlarna skall vara höj- och sänkbara med mekanisk gejderstyrd hissanordning och vara försedd med kraftigt dimensionerande justerbara ändlägen.</p> <p>Maskinen skall vara försedd med strömbrytare och motorskydd, fast monterade på ett sätt som skyddar mot slag och stötar.</p>


	Dokument		Sidnr	
	RAMBESKRIVNING STORKÖK		21(34)	
	Projektnamn		Handläggare	
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG	Annandagsgatan 1, ny förskola		K. Gustafsson	
	Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg		Projektnr	
			12318400	
		Datum		Bet
		2023-12-20		
		Ändr.dat		
Kod	Text			
3	Plats för lyftvagn			
4	1 st plats för mikrovågsugn			
	Mikrovågsugnen tillhandahålls av brukaren Mikrovågsugnen placeras på hylla pos 37.			
5	1 st. spis			
	Utförande enligt XL och XLC med ändringar och tillägg enligt nedan. Fabrikat Elektrothermo ETH 6565 I			
	Spis dimension ca 650 x 650 x h 900 mm.			
	Spisen förses med:			
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rostfritt stativ med justerbara fötter.</li><li>• Front, sidor och bakstycke tillverkade av rostfri stålplåt.</li><li>• Induktionshäll med 4 zoner.</li><li>• Boostfunktion</li><li>• Induktionshäll nersänkt i en förstärkt ram för att skapa en slät topp.</li><li>• 1 st. rostfri underhylla ca: 200 mm över golv</li></ul>			
6	1 st. kombiugn			
	Befintlig ugn kompletteras med			
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 st. kondensationsavbrytare</li><li>• Rostfritt stativ med 14 st rostfria gejderpar höjd ca: 700 mm. (det befintliga stativet används till pos 7)</li></ul>			
				
7	1 st. kombiugn			
	Utförande enligt XL, XLC.22 med ändringar och tillägg enligt nedan. Fabrikat Rational iCombiPro 10 – 1/1 eller likvärdig.			
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kapacitet 8 st. för GN 1/1-65, delning på gejdraz 85 mm.</li><li>• GN 1/2 kantiner skall kunna hänga på gejdraz.</li><li>• Energy Star märkt</li></ul>			

	Dokument <b>RAMBESKRIVNING STORKÖK</b>		Sidnr 22(34)	
	Projektamn Annandagsgatan 1, ny förskola Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg		Handläggare K. Gustafsson	
			Projektnr 12318400	
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG			Datum 2023-12-20	
			Ändr.dat	Bet
Kod	Text			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digital programdisplay med färgdisplay och pekskärm som möjliggör blandbeskickning i produktion.</li> <li>• Överföring av HACCP – via integrerat Wifi utan extern antenn</li> <li>• 2 st ugnsläktar</li> <li>• Drift utan vattenavhärtningsanläggning.</li> <li>• Högerhängd dörr försedd med ventilerat treglasfönster och LED belysning</li> <li>• Automatisk rengöringssystem för ugnsutrymme och ånggenerator.</li> <li>• Automatisk rengöring och avkalkning av ånggenerator.</li> <li>• Anpassad för rengöring med fosfat- och fosforfria rengöringstabletter</li> <li>• 6-punkts kärntemperaturnål.</li> <li>• Positioneringshjälp att sätta kärntemperaturnålen på rätt ställe i vätskor.</li> <li>• Integrerad mjukstängande handdusch med justerbar stråle</li> <li>• Avkalkning av ugnen utan externt filter.</li> <li>• Logga energiförbrukning, lätt åtkomlig i display</li> <li>• 1 st. kondensationsavbrytare</li> <li>• Startkit med rengöringstabletter</li> <li>• Befintligt stativ</li> </ul>				
8	<b>1 st. stekbord</b>  Utförande enligt XL, XLC.4 och XLC.41 med ändringar och tillägg enligt nedan. Fabrikat Friberg typ VKF–35 eller likvärdigt.  Stekbord förses med: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stekyta ca: 650 x 450 x dj 90 mm.</li> <li>• Motordriven stjälpning.</li> <li>• Utförs med rostfritt stativ/fyra ben och höj- och sänkbart 850 – 1000 mm.</li> <li>• Lock av min 1,0 mm rostfri stålplåt så utformat att god stabilitet erhålls samt att kondens återförs till stekpannan då locket öppnas.</li> <li>• Locket skall vara väl avbalanserat med fjädringsanordning och fäst i stativet.</li> <li>• Locket skall ha fettuppsamlingsränna i nederkant. Då locket stängs skall fettat återföras till stekbordet.</li> <li>• Stekyta av gjutjärn. Ytan skall vara slät och plan. Avvikelse i plan på grund av skevhet får vara max 2 mm och på grund av buktning -2mm. Ytan får således ej vara konvex.</li> <li>• Uppvärmningstiden för stekhäll från 50 till 300° C får vid full effekt och med stängt lock ej överstiga 20 min.</li> <li>• Temperaturen får vid ytterkanterna ej avvika från mittpunktstemperaturen.</li> <li>• Stekbordet är uppdelat på 2 värmezoner som styrs via steglös termostat</li> </ul>			


	Dokument <b>RAMBESKRIVNING STORKÖK</b>		Sidnr <b>23(34)</b>	
			Handläggare <b>K. Gustafsson</b>	
	Projektnamn <b>Annandagsgatan 1, ny förskola</b> <b>Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg</b>		Projektnr <b>12318400</b>	
			Datum <b>2023-12-20</b>	
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>			Ändr.dat	Bet


Kod	Text
9	<p><b>1 st. kokgryta</b></p> <p>Utförande enligt XL, XLC.3 och XLC.33 med ändringar och tillägg enligt nedan.  Fabrikat Getinge typ M5 Midi eller likvärdig.</p> <p>Volym ca 50 liter.</p> <p>Kokgrytan förses med:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bottenomrörare inkl plastskrapor</li> <li>• Kontrollpanel / grafisk färgpekskärm</li> <li>• Eluppvärmning av kokgrytans slutna ångmantel.</li> <li>• Tippbar via motorstjälpning.</li> <li>• Stjälpningshöjd ca: 400 mm</li> <li>• Isolerad mantel för max 35°C ytemperatur.</li> <li>• Automatisk vattenpåfyllning av mantelvatten.</li> <li>• Kallvattenfyllning via pip direkt ner i kokgryta via flödesmätning / deciliter</li> <li>• Vattenblandare med slang, pistoldusch och upphängningskrok.</li> <li>• Mantelkylning.</li> <li>• Tidsstyrning</li> <li>• Lock som utförs ledat och vridbart med handtag och med säkerhetsgaller.</li> <li>• LED belysning i lock</li> <li>• Mätsticka, graderad till hela grytans volym.</li> <li>• Silplåt</li> <li>• Inngjutningsfundament</li> <li>• ACT Diskverktyg</li> <li>• Jordfelsbrytare för personskydd.</li> <li>• Fotpedal för Hold-to-run vid öppet lock</li> <li>• E-log funktion som loggar energiförbrukningen, lätt åtkomlig i display.</li> <li>• Automatiskt rengöringsprogram</li> </ul> <p>Kokgrytan förbereds för anslutning bakifrån.</p> <p>Uppkokningstid med nominell vattenvolym (15-95°C), ca 30 minuter.</p> <p>Locket lagras i stativet och utförs så att god stabilitet erhålls samt att kondens återförs till grytan.</p> <p>Tekniskt utförande i överensstämmelse med gällande lagar och bestämmelser för apparater av ifrågavarande slag.</p> <p>Kokgrytornas omrörare skall klara att göra potatismos på kokt potatis med en fyllnadsgrad på 100 %.</p> <p>Service som påkallas av kokgrytans display skall ingå.</p>

	Dokument		Sidnr	
	<b>RAMBESKRIVNING STORKÖK</b>		24(34)	
			Handläggare K. Gustafsson	
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG	Projektnamn		Projektnr	
	Annandagsgatan 1, ny förskola		12318400	
	Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg		Datum 2023-12-20	
			Ändr.dat	Bet
Kod	Text			
10	<b>1 st. kokeri</b>  Utförande enligt XL, XLC.3 och XLC.31 med ändringar och tillägg enligt nedan. 1-facks kokeri ca: 400 x 650 x h900 mm. Kokbassäng anpassad för GN 1/1 200 mm.  Kokbassäng direktuppvärms med termostatsstyrda element förlagda under bassängen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Effekt ca: 4,5 kW.</li> <li>• Avtappningsventil</li> <li>• Upplyftbar sil i avloppsröret.</li> <li>• Torrkokningsskydd.</li> <li>• Rostfritt stativ med justerbara fötter.</li> <li>• Rostfri underhylla monterad ca: 200 mm över golv.</li> </ul>			
11	<b>1 st. huvdiskmaskin</b>  Utförande enligt XL, XLF, XLF.1 och XLF.12 med ändringar och tillägg enligt nedan. Fabrikat Wexiödisk typ WD 7 eller likvärdig. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatisk huvlyft och huvstängning.</li> <li>• Auto-Start för huvautomatik</li> <li>• Automatiskt rengöringsprogram.</li> <li>• Värme och ljudisolerad.</li> <li>• Inbyggd sköljmedelsdosering</li> <li>• HACCP</li> <li>• Omkoppling till grovdisk som ökar trycket i den undre spolarmen.</li> <li>• Varmvattenansluten</li> <li>• Varmhållningselement och genomströmmare för ca 55°C ingångstemperatur.</li> <li>• Break-tank inkl. tryckstegringspump</li> <li>• Anslutningsrör med backventil, återsugningsskydd och avstängningskran.</li> <li>• WEB Tool för extern egenkontroll, HACCP-dokumentering</li> </ul>			
12-15	<b>Kylmöbler</b>  Ingår i Varukyla			
16	<b>1 st. plats för vagn</b>			
17 - 18	-			
19	<b>4 st. plats för värmevagnar</b>			




	Dokument <b>RAMBESKRIVNING STORKÖK</b>		Sidnr <b>25(34)</b>	
			Handläggare <b>K. Gustafsson</b>	
	Projektnamn <b>Annandagsgatan 1, ny förskola</b> <b>Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg</b>		Projektnr <b>12318400</b>	
			Datum <b>2023-12-20</b>	
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>			Ändr.dat	Bet


Kod	Text
20	<p><b>1 st överhylla</b></p> <p>Utförande enligt XCB, XCB.31 med ändringar och tillägg enligt nedan.</p> <p>Hyllan förses med:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 st. slätt hyllplan 2300 x 300 mm i rostfri stålplåt.</li> <li>• Rostfria väggskenor längd 600 mm.</li> <li>• Rostfria konsoler anpassade för hyllplan.</li> </ul> <p>Hyllan monteras med hyllplanet ca 1400 mm öfg. (Höjden anpassas till brukarens val av vagnar och samordnas med höjd på eluttag)</p>
21	<p><b>1 st. lågtryckstvätt/slangupprullare</b></p> <p>Fabrikat GERM, typ VA430-1513.</p> <p>Lågtryckstvätt för montering på vägg, omställbar mellan enbart vatten samt dosering av rengöringsmedel.</p> <p>Lågtryckstvätten förses med:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anpassning för brukarens kemleverantör</li> <li>• Dunkhållare.</li> <li>• <u>Öppen</u> slangupprullare och ca 13 meter armerad slang. Fast väggfäste. Slang invändigt ca 13 mm och utvändigt ca 19 mm. Temperaturområde: +5°C till +60°C. Dim. ca 395 x 436 x 112 mm.</li> <li>• Manöverpanel rfr. med back, vakuumventil och doseringsinjektor.</li> <li>• 1,2 m anslutningsslang.</li> <li>• 1 st sprutpistol</li> <li>• Omställningsbart munstycke från fullt flöde till dimspridning samt helt avstängd.</li> <li>• Snabbkopplingar med kulventil.</li> <li>• Monteringsdetaljer.</li> <li>• 1 st. golvborste med skaft.</li> <li>• Återsugningsskydd med inbyggd BA skyddsmodul.</li> <li>• Rullblock som möjliggör att slangen dras ut åt alla håll.</li> </ul> <p>Ansluts till blandare som ingår i rör.</p> <p>Slangvindan och slangen skall monteras på så vis att slangen och dess munstycke inte hänger ut i rummet. Slangvindan skall också placeras så pass högt att man inte slår i huvudet när man passerar den.</p>


	Dokument <b>RAMBESKRIVNING STORKÖK</b>		Sidnr <b>26(34)</b>	
	Projektnamn Annandagsgatan 1, ny förskola Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg		Handläggare K. Gustafsson	
			Projektnr 12318400	
			Datum 2023-12-20	
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG			Ändr.dat	Bet


  

Kod	Text										
22	<b>1 st. hyllställning</b>  Utförande enligt XCB och XCB.31 med ändringar och tillägg enligt nedan. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hyllstegar av lättmetall i natureloxerat utförande, höjd 1800 mm</li> <li>• Hyllstegar så utförda att hyllorna lätt kan flyttas och med justerbara fötter.</li> <li>• Erforderliga krysstag i ryggen.</li> <li>• Hyllplan, släta i rostfri stålplåt.</li> <li>• Nedersta hyllan 300 mm över golv.</li> </ul> Ca dim. enligt nedanstående tabell. Mått kontrolleras på platsen. <table border="1" data-bbox="355 952 1382 1046"> <thead> <tr> <th>Pos</th> <th>Längd hylla</th> <th>Djup hyllplan</th> <th>Antal hyllplan</th> <th>Anm.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>22</td> <td>1500</td> <td>550</td> <td>5 släta</td> <td>Kök A103</td> </tr> </tbody> </table>	Pos	Längd hylla	Djup hyllplan	Antal hyllplan	Anm.	22	1500	550	5 släta	Kök A103
Pos	Längd hylla	Djup hyllplan	Antal hyllplan	Anm.							
22	1500	550	5 släta	Kök A103							
23	-										
24	<b>1 st. förspolningsbänk</b>  Utförande enligt XCB och XLG 12 med ändringar och tillägg enligt nedan. Bänk dimension ca: 1600 x 600 x h 900 mm. <p>Inmatningsbanan förses med:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 st. sektion längd ca 600 mm med rostfritt, slätt bänkbeslag med kantsektion 11 i bakkant, i övrigt kantsektion 3</li> <li>• 1 st. sektion längd 1000 mm utförd som bassängrullbana med korta rullar, upplyftbar silhink och avstängningsventil på avlopp.</li> <li>• Bassängens djup ca 300 mm.</li> <li>• Rostfri justerbar benställning.</li> <li>• Rostfri gallerunderhylla med urtag för avlopp anpassad till hela bänkens längd.</li> </ul> <p>Diskkorgar skall lätt kunna föras över från den släta delen till rullbanan            Bänkens högra gavel ansluts mot diskmaskin pos 11.</p>										


	Dokument		Sidnr	
	RAMBESKRIVNING STORKÖK		27(34)	
	Projektnamn Annandagsgatan 1, ny förskola Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg		Handläggare K. Gustafsson	
			Projektnr 12318400	
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG			Datum 2023-12-20	
			Ändr.dat	Bet
Kod	Text			
25	<b>1 st rullbana</b>  Utförande enligt XCB och XLG 12 med ändringar och tillägg enligt nedan. Rullbana dimension ca: 2100 x 600 x h 900 mm.  Rullbanan förses med: <ul style="list-style-type: none"><li>• Rostfri botten med fall mot avlopp.</li><li>• Korta fasta rullar, förutom dom 3 sista som utförs långa och löstagbara. I slutet på banan (mot personalen) utförs rullbanekanten låg så att diskkorgar lätt skall kunna dras av rullbanan.</li><li>• Rostfri justerbar benställning.</li><li>• 1 st gallerunderhylla anpassad till hela bänkens längd.</li><li>• Vänster gavel ansluts till diskmaskin pos 11</li></ul>			
26	<b>Plats för vagnar</b>			
27	<b>1 st överhylla</b>  Utförande enligt XCB, XCB.31 med ändringar och tillägg enligt nedan.  Hyllan förses med: <ul style="list-style-type: none"><li>• 2 st. släta hyllplan 2300 x 300 mm i rostfri stålplåt.</li><li>• Rostfria väggskenor längd 600 mm.</li><li>• Rostfria konsoler anpassade för hyllplan.</li></ul> Hyllan monteras med nedersta hyllplanet ca 1400 mm öfg.			
28	<b>1 st. högskåp, rostfritt</b>  Utförande enligt XCB och XCB.2 med ändringar och tillägg enligt nedan. Rostfritt högskåp dim. ca 600 x 600 x h 2100 mm inkl. ben höjd 150 mm.  Skåpet förses med: <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 st. låsbar dörr.</li><li>• 4 st. flyttbara släta hyllplan</li><li>• 1 st. fast mellanbotten</li><li>• 4 st rostfria justerbara ben höjd ca 150 mm.</li><li>• Förankring i vägg</li><li>• Lutande tak för lättare rengöring</li><li>• Erforderliga passbitar</li></ul>			
29	<b>Redskapshållare till pos. 2</b>			

	Dokument		Sidnr	
	RAMBESKRIVNING STORKÖK		28(34)	
	Projektnamn		Handläggare	
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG	Annandagsgatan 1, ny förskola		K. Gustafsson	
	Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg		Projektnr	
			12318400	
		Datum		
		2023-12-20		
		Ändr.dat	Bet	
Kod	Text			
30	-			
31	<b>1 st. överskåp</b>  Utförande enligt XCB och XCB.2 med ändringar och tillägg enligt nedan. Överskåp ca 600 x 350 x h 700 mm, fabriktantum eller likvärdigt Skåp med stomme i vattenfast skiktlimmat massivträ och ytor belagda med högtryckslaminat.  Skåpet förses med: <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 st. låsbar lucka</li><li>• Lucka i laminat, kulör i samråd med A i nästa skede.</li><li>• 2 st. flyttbara hyllor.</li><li>• Lutande tak för lättare rengöring.</li><li>• 2 st. täcksidor, kulör lika skåpslucka</li></ul> Monteras med underkant 1400 mm öfg.			
32	<b>1 st. skrivplats</b>  Utförande enligt XCB, XCB.1 och XCB.2 med ändringar och tillägg enligt nedan. Bänk dimension ca: 1700 x 700 x h 700 mm.  Bänken förses med: <ul style="list-style-type: none"><li>• Bänkskiva i kompacktlaminat</li><li>• Rostfri justerbar benställning.</li><li>• Indragna ben i bakkant samt höger sidan för att ge plats åt radiator. OBS samordnas med placering av radiator.</li><li>• Ej stag i framkant</li></ul>			
33	<b>1 st bänk, höj- och sänkbar</b>  Utförande enligt XCB, XCB.1 och XCB.2 med ändringar och tillägg enligt nedan. Bänk dimension ca: 1600 x 700 x h 750 - 1050 mm.  Bänken förses med: <ul style="list-style-type: none"><li>• Bänkskiva i rostfri stålplåt</li><li>• Kantsektion 11 i bakkant, i övrigt kantsektion 7.</li><li>• Rostfri benställning</li><li>• Elektrisk justerbar i höjd med motor placerad på höger sida.</li><li>• 1 st rostfri flyttbar hylla med erforderliga mittstag.</li><li>• 1 st. slät rostfri underhylla anpassad till hela bänkens längd.</li></ul>			


	Dokument		Sidnr	
	RAMBESKRIVNING STORKÖK		29(34)	
	Projektnamn		Handläggare	
	Annandagsgatan 1, ny förskola Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg		K. Gustafsson	
Status	Projektnr		Datum	
FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG	12318400		2023-12-20	
	Ändr.dat		Bet	
Kod	Text			
34	<b>1 st. bänk</b>  Utförande enligt XCB, XCB.1 och XCB.2 med ändringar och tillägg enligt nedan. Bänk dimension ca: 1500 x 700 x h 900 mm.  Bänken förses med: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bänkskiva i rostfri stålplåt</li> <li>• Kantsektion 11 i bakkant, i övrigt kantsektion 3.</li> <li>• Rostfri justerbar benställning</li> <li>• 1 st disklåda BE-50 med rostfri silkorg och avstängningsventil på utlopp</li> <li>• 1 st rostfri lådhurts</li> <li>• 1 st skärbrädeshållare med plats för 2 st. skärbrädor.</li> </ul>			
35	<b>1 st överhylla</b>  Utförande enligt XCB, XCB.31 med ändringar och tillägg enligt nedan.  Hyllan förses med: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 st. slätt hyllplan 1500 x 300 mm i rostfri stålplåt.</li> <li>• Rostfria väggskenor längd 200 mm.</li> <li>• Rostfria konsoler anpassade för hyllplan.</li> </ul> Hyllan monteras med överkant hyllplan ca 1350 mm öfg.			
36	<b>1 st. bänk</b>  Utförande enligt XCB, XCB.1 och XCB.2 med ändringar och tillägg enligt nedan. Bänk dimension ca: 1400 x 700 x h 900 mm.  Bänken förses med: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bänkskiva i rostfri stålplåt</li> <li>• Kantsektion 11 i bakkant, i övrigt kantsektion 7.</li> <li>• Rostfri justerbar benställning.</li> <li>• 1 st rostfri lådhurts.</li> <li>• 1st öppen del utan stag anpassad till pos 15</li> <li>• 1 st krok för upphängning av pistoldusch</li> </ul>			

	Dokument <b>RAMBESKRIVNING STORKÖK</b>		Sidnr <b>30(34)</b>	
	Projekt Annandagsgatan 1, ny förskola Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg		Handläggare <b>K. Gustafsson</b>	
			Projektnr <b>12318400</b>	
			Datum <b>2023-12-20</b>	
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>			Ändr.dat	Bet

Kod	Text
<b>37</b>	<p><b>1 st överhylla</b></p> <p>Utförande enligt XCB, XCB.31 med ändringar och tillägg enligt nedan.</p> <p>Hyllan förses med:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 st. slätt hyllplan 1000 x 300 mm i rostfri stålplåt.</li> <li>• Rostfria väggskenor längd 200 mm.</li> <li>• Rostfria konsoler anpassade för hyllplan.</li> </ul> <p>Hyllan monteras med överkant hyllplan ca 1350 mm öfg.</p>
<b>38</b>	<p><b>1 st överhylla</b></p> <p>Utförande enligt XCB, XCB.31 med ändringar och tillägg enligt nedan.</p> <p>Hyllan förses med:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 st. släta hyllplan 400 x 300 mm i rostfri stålplåt.</li> <li>• Rostfria väggskenor längd 600 mm.</li> <li>• Rostfria konsoler anpassade för hyllplan.</li> </ul> <p>Hyllan monteras med understa hyllplanet ca 1400 mm öfg.</p>
<b>39</b>	<p><b>1 st. bänk</b></p> <p>Utförande enligt XCB, XCB.1 och XCB.2 med ändringar och tillägg enligt nedan.</p> <p>Bänk dimension ca: 2000 x 700 x h 900 mm.</p> <p>Bänken förses med:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bänkskiva i rostfri stålplåt</li> <li>• Kantsektion 11 i bakkant, i övrigt kantsektion 3.</li> <li>• Rostfri justerbar benställning. Indragna ben i bakkant för att ge plats åt radiator.</li> <li>• 1 st utslagsvask T-29,</li> <li>• 1 st rostfri lådhurts</li> <li>• 1 st rostfritt underskåp med 2 dörrar bredd ca: 1000 mm.</li> <li>• 1 st skärbrädesställ med plats för minst 2 stycken skärbrädor</li> </ul>

	Dokument <b>RAMBESKRIVNING STORKÖK</b>		Sidnr <b>31(34)</b>	
	Projektamn Annandagsgatan 1, ny förskola Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg		Handläggare <b>K. Gustafsson</b>	
			Projektnr <b>12318400</b>	
			Datum <b>2023-12-20</b>	
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>			Ändr.dat	Bet

Kod	Text										
40	<p><b>1 st. bänk</b></p> <p>Utförande enligt XCB, XCB.1 och XCB.2 med ändringar och tillägg enligt nedan.</p> <p>Bänk dimension ca: 400 x 650 x h 900 mm.</p> <p>Bänken förses med:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bänkskiva i rostfri stålplåt</li> <li>• Kantsektion 11 i bakkant, i övrigt kantsektion 7.</li> <li>• Rostfri justerbar benställning.</li> <li>• 1 st fack med gejderställning, anpassad för 8 st kantiner</li> </ul>										
41	<p><b>1 st. redskapshållare</b></p> <p>Utförande enligt XCB och XCB.31 med ändringar och tillägg enligt nedan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rostfri hållare för vattenskrapor</li> <li>• skena längd ca 500 mm med</li> <li>• hållare för 3 st vattenskrapor</li> </ul>										
42	<p><b>Redskapshållare till pos 1</b></p>										
43	<p><b>1 st. hyllställningar</b></p> <p>Utförande enligt XCB och XCB.31 med ändringar och tillägg enligt nedan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hyllstegar av lättmetall i natureloxerat utförande, höjd 1800 mm</li> <li>• Hyllstegar så utförda att hyllorna lätt kan flyttas och med justerbara fötter.</li> <li>• Erforderliga krysstag i ryggen.</li> <li>• Hyllplan i rostfri stålplåt.</li> <li>• Nedersta hyllan 300 mm över golv.</li> </ul> <p>Ca dim. enligt nedanstående tabell. Mått kontrolleras på platsen.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pos</th> <th>Längd hylla</th> <th>Djup hyllplan</th> <th>Antal hyllplan</th> <th>Anm.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>43</td> <td>1500 mm</td> <td>350 mm</td> <td>5 släta</td> <td>Kök A103</td> </tr> </tbody> </table>	Pos	Längd hylla	Djup hyllplan	Antal hyllplan	Anm.	43	1500 mm	350 mm	5 släta	Kök A103
Pos	Längd hylla	Djup hyllplan	Antal hyllplan	Anm.							
43	1500 mm	350 mm	5 släta	Kök A103							

	Dokument <b>RAMBESKRIVNING STORKÖK</b>	Sidnr <b>32(34)</b>
		Handläggare <b>K. Gustafsson</b>
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>	Projektnamn <b>Annandagsgatan 1, ny förskola Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg</b>	Projektnr <b>12318400</b>
		Datum <b>2023-12-20</b>
		Ändr.dat Bet

Kod | Text

**44**

### **1 st. installationspelare**

Installationskanal i rostfritt utförande.

Kanalen förankras på byggvägg och dras ca: 100 mm ovanför undertak, där den förankras i bjälklag.

Fabrikt Molins MR 910 eller likvärdig

- Stommen till installationskanalen skall vara av kraftig plåt.
- Löstagbart, spolbart lock.
- I kanalen monteras plåt för att kunna fästa elkablar, brytare och eldosor.
- Vid genomföring i kanalen skall tätningshylsor monteras.

Dimensioner i samråd med EI, VVS och varukyla under detaljprojektering

**45 - 47**

### **3 st vägghyllor**


Utförande enligt XCB, XCB.31 med ändringar och tillägg enligt nedan.


- Släta hyllplan i rostfri stålplåt
- Väggskenor längd 1800 mm i rostfritt alt. aluminiumutförande.
- Konsoler anpassade för hyllplan rostfritt alt. aluminiumutförande.
- Nedersta hyllan 300 mm över golv.

Ca dim. enligt nedanstående tabell. Mått kontrolleras på platsen.

Pos	Längd hylla	Djup hyllplan	Antal hyllplan	Anm.
45	2000 mm	400 mm	5 släta	Förråd A109
46	1200 mm	400 mm	5 släta	Förråd A109
47	1700 mm	400 mm	5 släta	Förråd A109



	Dokument		Sidnr																															
	RAMBESKRIVNING STORKÖK		33(34)																															
	Projektnamn		Handläggare																															
	Annandagsgatan 1, ny förskola Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg		K. Gustafsson																															
Status	Projektnr		Datum																															
FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG	12318400		2023-12-20																															
	Ändr.dat	Bet																																
Kod	Text																																	
48 – 52	<b>5 st. hyllställningar</b>  Utförande enligt XCB och XCB.31 med ändringar och tillägg enligt nedan. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hyllstegar av lättmetall i natureloxerat utförande, höjd 1800 mm</li> <li>• Hyllstegar så utförda att hyllorna lätt kan flyttas och med justerbara fötter.</li> <li>• Erforderliga krysstag i ryggen.</li> <li>• Hyllplan i rostfri stålplåt.</li> <li>• Nedersta hyllan 300 mm över golv.</li> <li>• Hörnmontage</li> <li>• Bakkant på hyllplan</li> </ul> Ca dim. enligt nedanstående tabell. Mått kontrolleras på platsen. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pos</th> <th>Längd hylla</th> <th>Djup hyllplan</th> <th>Antal hyllplan</th> <th>Anm.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>48</td> <td>1800 mm</td> <td>350 mm</td> <td>5 släta</td> <td>Kylrum A108</td> </tr> <tr> <td>49</td> <td>1100 mm</td> <td>450 mm</td> <td>5 släta</td> <td>Kylrum A108</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>1800 mm</td> <td>350 mm</td> <td>5 släta</td> <td>Kylrum A108</td> </tr> <tr> <td>51</td> <td>1800 mm</td> <td>450 mm</td> <td>5 galler</td> <td>Frysrum A107</td> </tr> <tr> <td>52</td> <td>1000 mm</td> <td>450 mm</td> <td>5 galler</td> <td>Frysrum A107</td> </tr> </tbody> </table>				Pos	Längd hylla	Djup hyllplan	Antal hyllplan	Anm.	48	1800 mm	350 mm	5 släta	Kylrum A108	49	1100 mm	450 mm	5 släta	Kylrum A108	50	1800 mm	350 mm	5 släta	Kylrum A108	51	1800 mm	450 mm	5 galler	Frysrum A107	52	1000 mm	450 mm	5 galler	Frysrum A107
Pos	Längd hylla	Djup hyllplan	Antal hyllplan	Anm.																														
48	1800 mm	350 mm	5 släta	Kylrum A108																														
49	1100 mm	450 mm	5 släta	Kylrum A108																														
50	1800 mm	350 mm	5 släta	Kylrum A108																														
51	1800 mm	450 mm	5 galler	Frysrum A107																														
52	1000 mm	450 mm	5 galler	Frysrum A107																														
53	<b>Plats för varuvagn</b>																																	
54	<b>1 st. redskapshållare</b>  Utförande enligt XCB och XCB.31 med ändringar och tillägg enligt nedan <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rostfri hållare för vattenskrapor</li> <li>• skena längd ca 500 mm med</li> <li>• hållare för 3 st vattenskrapor</li> </ul>																																	
55	-																																	
56	<b>1 st högskåp, laminat</b>  Ingår i bygg																																	
57	<b>2 st omklädningskåp</b>  Ingår i handling från bygg																																	

	Dokument		Sidnr											
	RAMBESKRIVNING STORKÖK		34(34)											
	Projektnamn		Handläggare											
	Annandagsgatan 1, ny förskola Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg		K. Gustafsson											
Status	Projektnr		Datum											
FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG	12318400		2023-12-20											
	Ändr.dat	Bet												
Kod	Text													
58-69	-													
70-71	<b>Kyl- och frysrum</b>  Ingår i handling från varukyla													
72	<b>1 st vägghylla</b>  Utförande enligt XCB, XCB.31 med ändringar och tillägg enligt nedan. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Släta hyllplan i rostfri stålplåt</li> <li>• Väggskenor längd 1800 mm i rostfritt alt. aluminiumutförande.</li> <li>• Konsoler anpassade för hyllplan rostfritt alt. aluminiumutförande.</li> <li>• Nedersta hyllan 300 mm över golv.</li> </ul> Ca dim. enligt nedanstående tabell. Mått kontrolleras på platsen. Hyllan placeras i förråd A212 på plan 2 (ej inritad på ritning) <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pos</th> <th>Längd hylla</th> <th>Djup hyllplan</th> <th>Antal hyllplan</th> <th>Anm.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>72</td> <td>1100 mm</td> <td>400 mm</td> <td>5 släta</td> <td>Förråd A212, plan 2</td> </tr> </tbody> </table>				Pos	Längd hylla	Djup hyllplan	Antal hyllplan	Anm.	72	1100 mm	400 mm	5 släta	Förråd A212, plan 2
Pos	Längd hylla	Djup hyllplan	Antal hyllplan	Anm.										
72	1100 mm	400 mm	5 släta	Förråd A212, plan 2										
73-99	-													
100	<b>1 st. joniseringsaggregat</b>  Fabrikat Renluftsteknik typ Oxyclean 80 eller likvärdigt.  Joniserande luftrenare, dim ca 510 x 255 x h 130mm med rostfritt hölje. Kapacitet: ca 60 m <sup>3</sup> Försedd med kabel och anslutningsdon. Monteras i ÅV med underkant ca: 2000 mm över golv.													

Rum	Pos	Utrustning	Antal	Kapacitet	Anslutning EL			Anslutning VS					Anmärkningar
					Fas	Effekt kW	Höjd c/c öfg	kv	vv	Avl.	GB	Vent	
Kök	1	Grönsaksskärare	1	5 kg/min	1-	0,3	1100						h)
Kök	2	Blandningsmaskin	1	20/12	1-	1,2	1100						h)
V.M	3	Plats för lyftvagn	1	< 85 kg	1-	0,1	1500						h)
Kök	4	Plats för mikrovågsugn	1		1-	2,0	1100						h)
Kök	5	Spis	1	4 zoner, induction	3-	7,4	400					X	g)
Kök	6	Kombiugn	1	Rational iCP 6	3-	11,0	1900	X			X	X	f), g), n) Befintlig. K051342
Kök	7	Kombiugn	1	8-GN1/1-65	3-	19,0	1900	X			X	X	f), g), n) Befintligt stativ
Kök	8	Stekbord	1	650x450	3-	9,0	i pelare				X	X	f), g)
Kök	9	Kokgryta m omrörare	1	50 L	3-	16,0	-	X	X		X	X	f), j), k), n)
Kök	10	Kokeri	1	1-fack	3-	4,5	i pelare				X	X	g)
Disk	11	Diskmaskin	1	Huv	3-	10,0	1500		X		X	X	e), f), g)
Vagnhall	12	Kylskåp		Ca 500 L	1-	0,3	2250						a)
Kök	13	Kylskåp	1	Ca 700 L	X	X	2250						a)
Kök	14	Kylskåp/Frysåp	1	Ca 315+315 L	X	X	2250						a)
Kök	15	Snabbnedkylningsbänk	1	15 kg/90 min	X	X	600				X		a)
Kök	16	Plats för vagn											
	17-18	-					-						
Vagnhall	19	Plats för värmevagnar	4		1-	1/st	1350						h)
Vagnhall	20	Överhylla, 1 plan	1										
Kök	21	Lågtryckstvätt	1					X	X				b) Tvågreppsblandare utan pip
Kök	22	Hyllställning	1										
	23	-											
Disk	24	Förspolningsbänk	1					X	X	X			c) Typ KWC eller likvärdig

Förklaringar anmärkningar, se sidan 4

Arbetsnummer: 12303400

Sign: K. Gustafsson

BILAGA 1

**ANNANDAGSGATAN 1, NY FÖRSKOLA**

Tillagningskök, 96 portioner

Förfrågningsunderlag

2023-12-20

Rum	Pos	Utrustning	Antal	Kapacitet	Anslutning EL			Anslutning VS					Anmärkningar
					Fas	Effekt kW	Höjd c/c öfg	kv	vv	Avl.	GB	Vent	
Disk	25	Rullbana	1								X	X	
Disk	26	Plats för vagnar	5										
Disk	27	Överhylla, 2 plan	1										
Disk	28	Högsåp, rostfritt	1										
Kök	29	Redskapshållare till pos. 2	1										
	30												
Kök	31	Översåp	1										
Kök	32	Skrivplats	1		X	X							El, data, nätverk
Kök	33	Bänk	1	Höj- o sänkbar	1-	0,5	600						h)
Kök	34	Bänk	1					X	X	X			b)
Kök	35	Överhylla, 1 plan	1										
Kök	36	Bänk	1					X	X				c) Blandare utan pip, slang och pistoldusch ingår i VS
Kök	37	Överhylla	1										
Kök	38	Överhylla	1										
Kök	39	Bänk	1					X	X	X			d)
Kök	40	Bänk	1										
Vagnhall	41	Redskapshållare	1										
Kök	42	Redskapshållare till pos 1	1										
Kök	43	Hyllställning	1										
Kök	44	Installationspelare	1										
Förråd	45-47	Vägghyllor	3										
Kylrum	48-50	Hyllställningar	3										

Förklaringar anmärkningar, se sidan 4

Arbetsnummer: 12303400

Sign: K. Gustafsson

BILAGA 1

**ANNANDAGSGATAN 1, NY FÖRSKOLA**

Tillagningskök, 96 portioner

Förfrågningsunderlag

2023-12-20

Tillagningskök, 96 portioner  
Förfrågningsunderlag  
2023-12-20

Rum	Pos	Utrustning	Antal	Kapacitet	Anslutning EL			Anslutning VS					Anmärkningar
					Fas	Effekt kW	Höjd c/c öfg	kv	vv	Avl.	GB	Vent	

#### ANMÄRKNINGAR/FÖRKLARINGAR

- a) Ingår i handling från varukyla, anslutning enligt varukyla
- b) Blandare enligt VVS
- c) Blandare med pistoldusch och utkastarm enligt VVS
- d) Blandare med dubbelledad utkastarm enligt VVS
- e) Inkommande vatten förses med avstängningsventil, återsugningsventil i omfattning enligt föreskrifter, enligt VS
- f) Rostfri golvgröp med silhink och halkskyddat, upplyftbart galler, enligt VS
- g) Fast anslutning eller brytare på vägg, ingår i EL. Anslutningskabel enligt EL.
- h) Ansluts med stickkontakt. Anslutningskabel och stickkontakt ingår i kök.
- j) Maskinen har inbyggd arbetsbrytare
- k) Ingjutningsdetaljer monteras av BYGG.
- n) Inkommande vatten förses med avstängningsventil i omfattning enligt VS

#### ANGIVNA ANSLUTNINGSUPPGIFTER ÄR KNUTNA TILL PROJEKTERAD UTRUSTNING

Förklaringar anmärkningar, se sidan 4

Arbetsnummer: 12303400

Sign: K. Gustafsson

BILAGA 1

**ANNANDAGSGATAN 1, NY FÖRSKOLA**

Tillagningskök, 96 portioner

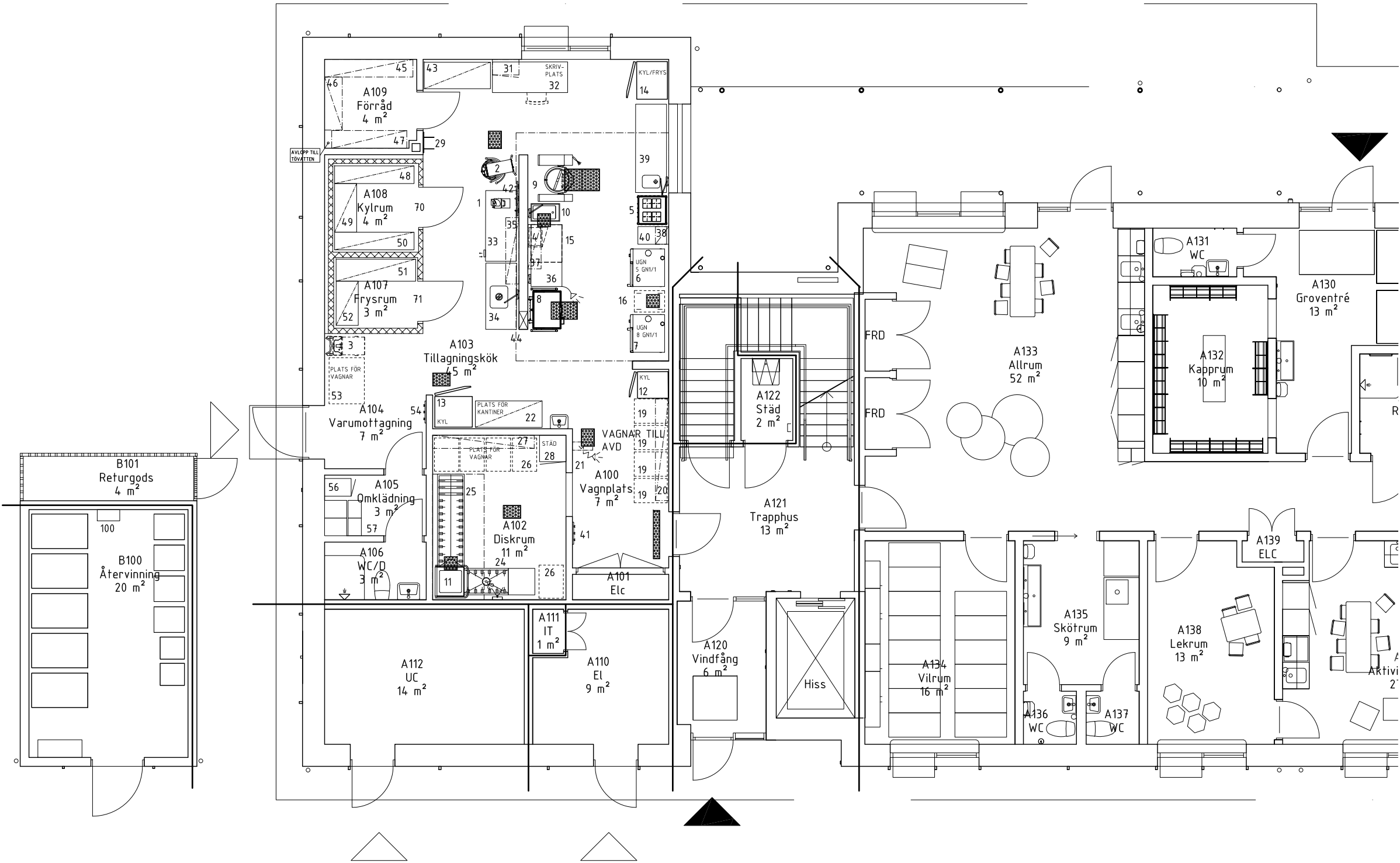
Förfrågningsunderlag

2023-12-20

FÖRKLARING

PÅ STORKÖKSRITNINGEN ÄR MASKINER,  
UTRUSTNING OCH BÄNKAR LITTRERADE  
MED POSITIONSNUMMER.  
DESSA NUMMER LISTAS OCH  
FÖRKLARAS I UTRUSTNINGSLISTA STORKÖK

ALLA PÅ DENNA RITNING LÄMNADE  
UPPGIFTER ÄR KNUTNA TILL PROJEKTERAD  
UTRUSTNING OCH INREDNING.



SEKTION		
ORIENTERINGSGRUPP		
STATUS		
GODKÄND		
HANDLING		
FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		
DATUM	GODKÄND AV	ÄNDRINGS PM
2023-12-20		
BESTÄLLARE		
 Göteborgs Stad		
STADSFASTIGHETSFÖRVALTNINGEN		
PROJEKTNAMN		
ANNANDAGSGATAN 1		
OMRÅDE		
304051		
PROJEKTNUMMER	ADDRESS	
19173	ANNANDAGSGATAN 1	
DIARIENUMMER	FASTIGHET	
	KORTEDALA 90:3	
DISCIPLIN	FÖRETAG	
SK	LILJEWALL ARKITEKTER	
UPPDRAGSNUMMER	SKAPAD AV	
12318400	KG	
TELEFON	KONTAKTPERSON	
010-205-10-80	K. GUSTAFSSON	
BYGGNADSVÄRK	PLUSHÖJD (RH 2000)	
VÄRNINGSPÅN	VÄRNINGSD	DELÖMRÅDE
1		
SYSTEM		
46		
SPECIFIKATION		
STORKÖK, TILLAGNINGSKÖK 96 P		
RITNINGSKATEGORI	SKALA	FORMAT
PLAN	1:50	A1
DOKUMENTNUMMER	ÄNDRING	
BILAGA 2		