

Gemensam byggprocess, Stadsfastigheter

Delprocess

Förstudie, 2. Program,
 Projektering

Kravnivå

Fastställt 2023-08-28

Dokumentansvarig

Fastställare Lina Cavallin

Daniel Estling

RUMSFUNKTIONSPROGRAM

FÖRSKOLA



Förstudie, 2. Program,
 Projektering

Kravnivå

Fastställt

2023-08-28

Dokumentansvarig Daniel Estling

Fastställare Lina Cavallin

Gemensam byggprocess, Stadsfastigheter

Innehåll

Allmänt om Rumsfunktionsprogram för förskola	3
Rumsfunktionssamband	4
Generella anvisningar	5
Groventré (entré avdelning)	6
RWC (entré avdelning)	7
WC (entré avdelning)	8
Kapprum (entré avdelning)	9
Skötrum (Hygien och omvårdnad)	9
RWC (Hygien och omvårdnad)	12
WC (Hygien och omvårdnad)	13
Personal-WC (Hygien och omvårdnad)	14
Allrum (Pedagogiska rum)	14
Vilrum (Pedagogiska rum)	16
Lekrum (Pedagogiska rum)	17
Aktivitetsrum (Pedagogiska rum)	18
Förråd (Pedagogiska rum)	20
Trapphus (kommunikation)	21
Korridor (Kommunikation)	22
Besöks- och leveransentré (huvudentré)	23
Pausrum inkl. pentry (Administration)	24
Arbetsrum (Administration)	25
Kontor (Administration)	26
Kopiering/Post (Administration)	27
Kapprum för pedagoger och lokalvårdare (Administration)	28
RWC och omklädning för personal (Administration)	29
Vilrum/samtal (Administration)	30
Centralförråd (Servicelokaler)	31
Tvätt och Städcentral (Servicelokaler)	32
Utlokaliserade städ (Servicelokaler)	32
Varumottagning inlastning (Storkök)	33
Vagnhall (Storkök)	35
Kylrum (Storkök)	36



Gemensam byggprocess, Stadsfastigheter

Delprocess

1. Förstudie, 2. Program, 3. Projektering

Kravnivå

Fastställt 2023-08-28

Dokumentansvarig

Fastställare

Daniel Estling

Lina Cavallin

Frysrum (Storkök)	37
Förråd (Storkök)	38
Kök (Storkök)	39
Diskrum (Storkök)	
Omklädningsrum (Storkök)	41
Toalett (Storkök)	42
Kontor/Skrivplats (Storkök)	
Köksstäd (Storkök)	



Förstudie, 2. Program,
 Projektering

Kravnivå

Fastställt 2023-08-28

Dokumentansvarig

Daniel Estling

Fastställare Lina Cavallin

Gemensam byggprocess, Stadsfastigheter

Allmänt om Rumsfunktionsprogram för förskola

Detta dokument ska användas som underlag (utgångspunkt) till projektets rumsfunktioner.

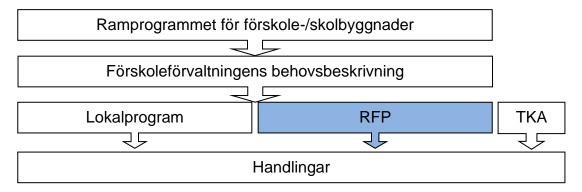
I rumsfunktionsprogrammet (RFP) anges de vanligast förekommande rummen med rumsfunktioner och rumssamband. Programmet ska anpassas tillsammans med representanter för verksamheten för det aktuella projektet. Projektledaren är ansvarig för RFP och ska deltaga på RFP- möten. Extern konsult kan deltaga som hjälp med att dokumentera.

RFP är en del av byggnadsprogrammet och är ett styrande dokument i projekteringen. Ingår vanligtvis i förfrågningsunderlaget för konsultupphandling alternativt vid upphandling av funktionsentreprenad (totalentreprenad).

RFP kan ses som ett överenskommelsedokument mellan projektet och verksamheten om vilka funktioner som byggnadens alla utrymmen ska innehålla.

I RFP fångas funktionskraven upp som ligger till grund för projektering och byggnation så att förväntade rumsfunktioner, utrymmen och byggnad erhålls.

RFP förhåller sig till ramprogram, lokalprogram och TKA enligt nedanstående figur.



I RFP anges hur ett rum ska bestyckas och utrustas för att uppfylla aktuellt funktionskrav. I TKA (tekniska krav och anvisningar) anges förvaltningens tekniska krav men även krav från verksamheten. I lokalprogrammet redovisas storlek på ytor inne i byggnaden.

De områden som är generella för alla eller nästan alla rumsfunktioner anges under generella anvisningar.



1. Förstudie, 2. Program,

3. Projektering

Kravnivå

Fastställt

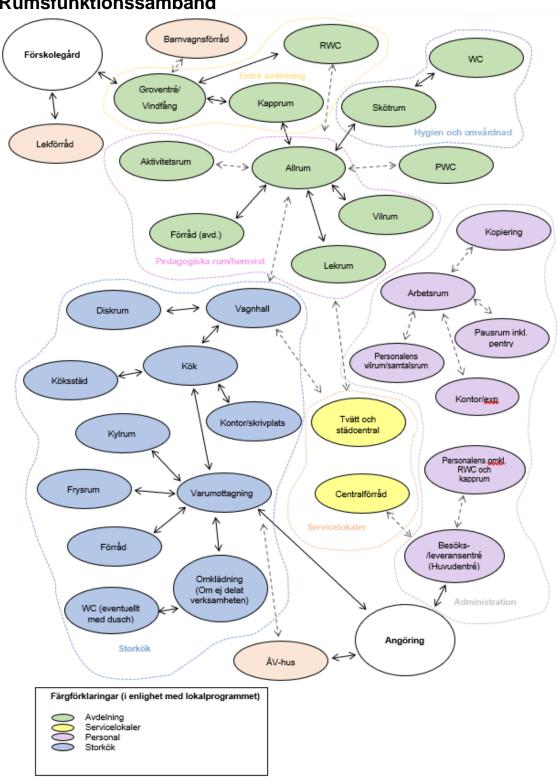
2023-08-28

DokumentansvarigDaniel Estling

Fastställare Lina Cavallin

Gemensam byggprocess, Stadsfastigheter

Rumsfunktionssamband





1. Förstudie, 2. Program,

3. Projektering

Kravnivå

Fastställt

2023-08-28

DokumentansvarigDaniel Estling

Fastställare Lina Cavallin

Gemensam byggprocess, Stadsfastigheter

Generella anvisningar

1. Allmänt

- Lokalerna i förskolan ska vara funktionella och säkra
- Lokalerna i förskolan ska upplevas som trygga, estetiskt tilltalande och välkomnande

2. Byggnad

- Innerväggar skall tåla att verksamheten använder tejp och häftmassa. Avtorkningsbar med fuktig trasa
- Väggabsorbenter smutståliga, avtorkningsbara med trasa.
- Glidhängda fönster kompletteras med högt sittande kedja utöver dubbla barnspärrar. Fönster placeras i liv med fasad, nisch på insidan med möjlighet att sitta i nischen.
- Fönsterbröstningar utförs låga i de utrymmen där barn vistas stadigvarande.
- Fönsterbräda med rundade hörn, radie om minst 15 mm.
- Speglar ska vara infällda och limmade.
- Kontrastmarkeringar på glasytor, en låg med centrum 600 mm, en hög centrum 1400 mm.
- Beakta plats för brandskyddsutrustning. Slutgiltig placering stäms av med verksamheten innan montage.
- Med n\u00e4tverksuttag avses i detta dokument dubbeluttag f\u00f6r inkoppling av personalens datorer och utrustning.

3. Lås och larm, säkerhet

- Ltt separat dokument som beskriver funktionen för lås, passersystem och skalskydd upprättas tillsammans med brukaren under projekteringen. Brukaren ansvarar för cylindrar och rätt behörighet.
- Hiss utrustas och öppnas med taggläsare från utsidan på respektive våning.
- Hiss ska stanna på våningsplanet efter användning. (ej gå tillbaka till bottenplan och automatiskt öppna dörren)
- Byggnaden ska förses med erforderliga utrymningsplaner och släckutrustning.

4. Fast inredning

- Produktblad f\u00f6r kapprumsinredning, skrapmatta, pentry, duschv\u00e4ggar etc. ska redovisas f\u00f6r Stadsfastighetsf\u00f6rvaltningen och verksamheten
- Toalettsits/ring ska normalt ha snabbfäste för att underlätta städning
- ♣ Tvåldispenser Tork Dispenser flytande tvål– armbågsfattning (BVB-id: 109694)
- Handspritsdispenser Tork Dispenser för handsprit armbågsfattning (BVB-id 109694)
- Handdukspappershållare Tork H2 (BVB-id: 109492)
- Avtorkningspappershållare M1 (BVB-id: 109519)
- ♣ Toalettpappershållare Tork mini jumbo T2 (BVB-id: 109519
- Trådpapperskorg 20 liter
- Alla ytor ska vara enkelt avtorkningsbara.

5. Lös inredning

Verksamheten ansvarar och beställer. Det är av vikt att projektörer sätter sig in i vilken lös inredning som planeras för varje rum för att kunna projektera för den yta och de installationer som krävs.

6. Övrigt

- Produktblad för armaturförteckning inkl. bilder ska redovisas för Stadsfastighetsförvaltningen.
- Produktblad f\u00f6r duscharmaturer, blandare, radiatorer, fast inredning etc. ska redovisas f\u00f6r Stadsfastighetsf\u00f6rvaltningen.
- Beakta placering av ljudalstrande teknisk utrustning ex. v. korskopplingsskåp. Placeras inte i utrymmen där personal och barn vistas varaktigt.
- I WC där tvättställ placeras i barnhöjd ska möjligheten att höja tvättstället till standardhöjd beaktas avseende möjlighet till infästning i vägg.



1. Förstudie, 2. Program,

3. Projektering

Kravnivå Fastställt

DokumentansvarigDaniel Estling

Fastställare Lina Cavallin

2023-08-28

Gemensam byggprocess, Stadsfastigheter

Grov	Groventré (entré avdelning)				
1. Allmä	nt				
Rumsfun	ektion		ins, avskrapningszon, avkläd ellan flera avdelningar, max 2	dning och förvaring av smutsiga och 2 avdelningar per dörr	
2. Byggr	nad				
Dörr/port		Fritt passagemått enligt Th	KA.		
		I dörr	☐ Bredvid dörr	☐ Inget glas	
Glas i ell	er bredvid dörr		☐ Hög bröstning		
Invändig	a glaspartier	Låg bröstning	☐ Hög bröstning	☐ Inget glas	
Fönster			☐ Hög bröstning	☐ Gardinbeslag	
i onstei		Fördunkling	Mörkläggning	☐ Insynsskydd	
Övrigt					
4. Fast in	nredning				
4	Tvättränna i barnhöjd H600	i överkant med två blandare	av tvättställsmodell (ej hög p	pip) och propp (en per två	
	avdelningar) ansluten till fas	t spillvattensanslutning med	sandfång.		
4	Vattenutkastare för stöveltva	ätt (ute). Beakta behovet av	dagvattenbrunn.		
4	Två speglar - ovan tvättränn	a – placeras med UK 650 m	m över golv.		
4	Handdukspappershållare pla	aceras med UK 960 mm öve	r golv.		
4	Tvåldispenser placeras mell	an speglar UK 800 mm över	golv.		
4	Trådpapperskorg placeras n	ned UK 150 mm över golv.			
4	Moodwall (BVB-id: 155664)	eller likvärdig (beakta byggv	arubedömningen) – i grover	trén alternativt placering i kapprum.	
4	Två stycken torkskåp per av	delning (Bredd 1200 mm pe	r torkskåp). Alternativt place	ring i kapprum. Torkskåp utförs	
	enligt TKA vitvaror. Kondens	savlopp med fast spillvattena	anslutning som är åtkomligt f	ör tekniker men ej för barn. Krokar	
	på insida av dörrarna, 24 sty	cken krokar per torkskåp.			
5. Lös in	redning				
4	Sittmöjlighet för vuxna (en s	tol)			
4	Digital anslagstavla (eluttag	krävs) – A3-storlek - Alterna	itivt placering i kapprum.		
4	Skåp med integrerad belysning för visning av barnens alster – B400 D250 H1600.Vägghängd. Integrerad belysning vilket				
	innebär att vägguttag krävs (uttag placeras 2 m ovan golv). Alternativ placering i kapprum.				
6. Övrigt					
4	Beakta tillgänglighet till entré med barnvagn, då föräldrar ibland har mindre syskon i vagn med sig vid hämtning och				



lämning.

1 displayskåp



1. Förstudie, 2. Program,

3. Projektering

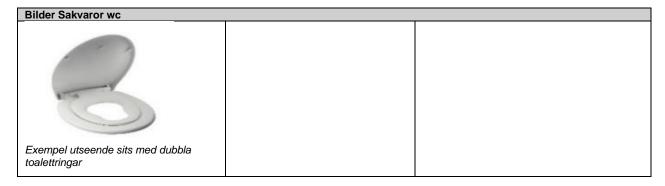
Kravnivå Fastställt

2023-08-28

DokumentansvarigDaniel Estling

Fastställare Lina Cavallin

RWC	(entré avdelnir	ng)			
1. Allmä	nt				
Rumsfun	ktion	Lättåtkomligt wc från utele	k		
2. Byggr	nad				
Dörr/port		Fritt passagemått enligt Th	(A		
		☐ I dörr	☐ Bredvid dörr		
Glas i ell	er bredvid dörr	Låg bröstning	☐ Hög bröstning		
Invändig	a glaspartier	Låg bröstning	☐ Hög bröstning		
Övrigt		Uppställningsmått enligt til	lgänglighetskrav om ej anna	t anges	
	nredning				
4	Vattenklosett med sits med	dubbla toalettringar			
4	Tvättställ				
4	Spegel				
4	Tvåldispenser				
4	Handdukspappershållare				
4	Toalettpappershållare				
4	Trådpapperskorg				
4	Sanitetshållare				
4	Avställningshylla B300 D150 för mobil och förvaring av engångsplasthandskar. Ej åtkomlig för barn.				
4	Nedfällbart skötbord med nära tillgång till vatten samt plats för blöjor/underlägg. Plats för förvaring av engångsunderlägg				
	i papper.				
4	Klädkrokar - 2 st i 2 nivåer.				
4	Armstöd till VK – två fällbara	a monterade på VK, en med	pappershållare.		
4	Dusch med duschblandare	och duschanordning.			
4	♣ Duschdraperiskena				
5. Lös inredning					
4	-				
6. Övrigt	6. Övrigt				
4	Golvbrunn med sandfång				





Förstudie, 2. Program,
 Projektering

Kravnivå

Fastställt 2023-08-28

Dokumentansvarig Daniel Estling

Fastställare

Lina Cavallin

WC (entré avdelning)					
1. Allmänt					
Rumsfunktion	WC för barn				
2. Byggnad					
Dörr/port	Fritt passagemått minst 0,	64 m			
	☐ I dörr	☐ Bredvid dörr			
Glas i eller bredvid dörr	Låg bröstning	☐ Hög bröstning			
Invändiga glaspartier	Låg bröstning	☐ Hög bröstning	☑ Inget glas		
Övrigt					
4. Fast inredning					
♣ Vattenklosett – vägghängd	normalhöjd. Sits med dubbla	a ringar.			
♣ Tvättställ – barnhöjd (ÖK 60	00 mm)				
♣ Spegel – barnhöjd. (UK 650) mm)				
♣ Tvåldispenser – barnhöjd (\text{\tinte\text{\tin}\text{\tex{\tex	♣ Tvåldispenser – barnhöjd (UK 800 mm)				
Handdukspappershållare –	Handdukspappershållare – barnhöjd. (UK 960 mm)				
Toalettpappershållare – (Uk	♣ Toalettpappershållare – (UK 690 mm)				
♣ Trådpapperskorg – (UK 150	♣ Trådpapperskorg – (UK 150 mm)				
♣ Avställningshylla B300 D15	Avställningshylla B300 D150 för mobil och förvaring av engångsplasthandskar. Ej åtkomlig för barn.				
Placering stäms av stäms a	v med Förskoleförvaltninger).			
♣ Två klädkrokar på vägg H 1500. På dörr om utrymme saknas på vägg.					
5. Lös inredning					
6. Övrigt					



1. Förstudie, 2. Program,

3. Projektering

Kravnivå

Fastställt 2023-08-28

Dokumentansvarig

Fastställare

Lina Cavallin **Daniel Estling**

Gemensam byggprocess, Stadsfastigheter

Kapprum (entré avdelning)						
1. Allmänt						
Rumsfunktion	Av- och påklädning, förvar arbetskläder. Lämning och	ring av ytterkläder och extrak n hämtning av barn.	kläder för barnen samt personalens			
2. Byggnad						
Dörr/port	Fritt passagemått enligt Th	KA				
0	☑ I dörr	☐ Bredvid dörr	☐ Inget glas			
Glas i eller bredvid dörr		☐ Hög bröstning				
Invändiga glaspartier	Låg bröstning	☐ Hög bröstning	☐ Inget glas			
Fönster	Låg bröstning	☐ Hög bröstning	Gardinbeslag			
	Fördunkling	Mörkläggning	☐ Insynsskydd			
Övrigt			·			

5. Fast inredning

- Kapprumsinredning med skohylla för barn och hylla ovan klädfack. Ingen integrerad sittbänk.
- Möjlighet att justera kapprumsinredningen i höjdled. Minst 22 fack per avdelning B300 per fack. (beakta kontrastmarkering). Bärlist placeras där det möjligt ca 2050 mm över golv och skohyllan placeras med UK 150 mm ovan golv.
- Kapprumsinredning för personal Plats för dubbla uppsättningar kläder till fyra pedagoger per avdelning.
- Vägghängd skohylla med plats för åtta par skor i vuxenstorlek.
- Magnetiska glastavlor (900x600 mm) som det går att skriva på med rundade hörn (Moodwall BVB-id: 155664 eller likvärdig, beakta byggvarubedömningen). Alternativt placering i groventré.
- Hyllplan med dropplåt (ej på nedersta hyllan) för förvaring av stövlar om inte förvaring i groventré.

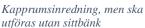
6. Plats för lös inredning (verksamheten beställer)

- Sittbänk B500 L1500
- Digital anslagstavla A3-storlek. Eluttag krävs. Alternativ placering i groventré.
- Stövelvagn (om ej hyllplan) Undanskymd förvaringsplats B750 D650
- Regnställsvagn Undanskymd förvaringsplats B900 D600 på hjul
- Rullpallar 4 stycken

7. Övrigt

- Beakta kapprumsinredningens användbarhet i hörn.
- Golvstående kapprumsinredning undviks men om inredning behöver utföras golvstående behövs skiljevägg emellan.









Skötrum (Hygien och omvårdnad)

1. Allmänt



1. Förstudie, 2. Program,

3. Projektering

Kravnivå Fastställt

2023-08-28

DokumentansvarigFastställareDaniel EstlingLina Cavallin

Rumsfur	nktion	Byte av blöjor, Barnens hygien, Barnen tvättar händerna, vattenlek				
2. Byggı	nad					
Dörr/port	ort Fritt passagemått enligt TKA					
01 : -11	landan di Adad Yan	☐ I dörr	☐ Bredvid dörr	☐ Inget glas		
Gias i eii	er bredvid dörr	Låg bröstning	☐ Hög bröstning			
Invändig	a glaspartier	Låg bröstning		☐ Inget glas		
Fönster		Låg bröstning	☐ Hög bröstning	Gardinbeslag		
1 OHSICI		Fördunkling	☐ Mörkläggning	☐ Insynsskydd		
Övrigt		Invändigt glasparti place nederkant glas 1400 mn	ras med överblick från skötbord mot avon över färdigt golv.	delningen. Placeras med		
4. Fast i	nredning					
4	Skötbord - Ett skötbord med	l integrerad ho per avdelni	ng men med plats för två skötbäddar på	vardera sida om hon på		
	alla avdelningar för att möjli	ggöra komplettering med y	rtterligare skötbädd i efterhand (platsen a	avsedd för komplettering		
	med skötbädd får ej använd	as för annan fast inredning	g).			
	Skötbord ska vara höj- och	sänkbart med integrerad s	tege (tänk på yta för utfälld stege). Stege	en placeras längst bort från		
	hon. Mått för skötbord med	integrerad ho är bredd 140	00, djup benstativ 700, skötbädd 800. Má	ått skötbädd bredd 800		
	djup benstativ 700. Skötbord	d ställs in så att lägsta höjd	d är 700 mm och högsta höjd är 1100 mi	m.		
4	Tvättränna i barnhöjd H600	i överkant med två blanda	re av tvättställsmodell (ej hög pip) och p	ropp (en per två		
	avdelningar) ansluten till fas	t spillvattensanslutning.				
4	Tvåldispenser - en vid skötb	oord ovan ho (UK 1200) oo	h en ovan tvättränna mellan kranar i bar	nhöjd (UK 800 mm).		
4	Handspritsdispenser - vid sl	kötbord, placeras ovan ho	alternativt med droppbricka.			
4	Handdukspappershållare –	vid tvättränna (UK 950 mm	n)			
4	Avtorkningspappershållare	vid skötbordet (UK 1200)				
4	Trådpapperskorg – vid tvätt	ränna i barnhöjd (UK 150 r	mm)			
4	Hyllplan 3-4 hyllmeter ovan	skötbord. D ≥ 300. Förvari	ng av tvättlappar, rengöringsmedel, blöj	or, engångsunderlägg och		
	handskar.					
4	Skåp vid sidan om skötbord	för ytterligare förvaring av	tvättlappar, rengöringsmedel, engångsu	underlägg och handskar		
	blöjor. 300mm per barn. ≤16	6 barn. Vägghängt.				
4	Spegel - ovan tvättränna, pl	aceras med UK 650 mm ö	ver golv			
5. Lös ir	nredning					
4	Två pedalhinkar.					
6. Övrig	t					
4	Golvbrunn med luktstopp.					
4	Stänkskydd bakom tvätträni	na och bakom skötbord.				
4	Skötrum utformas med unde	ertryck.				
4	Ventilation behöver särskilt	beaktas på grund av stark	odör.			
4	Beakta höjd för avloppsansl	utning till skötbord, avlopp	behöver placeras lägre än botten på ho	n i höj- och sänkbara		
	skötbordet.					
4	Vägguttag för skötbord installeras 300 mm över golv.					



Förstudie, 2. Program,
 Projektering

Kravnivå

Fastställt 2023-08-28

Fastställare Lina Cavallin

Dokumentansvarig Daniel Estling



Exempel tvättränna



Exempel skötbord



1. Förstudie, 2. Program,

3. Projektering

Kravnivå

Fastställt 2023-08-28

Dokumentansvarig

Fastställare

Daniel Estling Lina Cavallin

RWC (Hygien och omvårdnad)					
1. Allmä	int				
Rumsfu	nktion	RWC			
2. Bygg	nad				
Dörr/por	t	Fritt passagemått enligt T	KA		
		☐ I dörr	☐ Bredvid dörr		
Glas i el	ler bredvid dörr	Låg bröstning	☐ Hög bröstning		
Invändig	a glaspartier	Låg bröstning	☐ Hög bröstning	☑ Inget glas	
Övrigt					
4. Fast i	nredning				
4	Vattenklosett				
4	Tvättställ				
4	Spegel				
4	Tvåldispenser				
4	Handdukspappershållare				
4	Toalettpappershållare				
4	Trådpapperskorg				
4	Avställningshylla B300 D15	0 för mobil och förvaring av	engångsplasthandskar. Ej åt	komlig för barn	
4	Klädkrokar - 2 st i 2 nivåer.				
4	Armstöd till VK – två fällbara	a monterade på VK, en med	pappershållare.		
5. Lös inredning					
4					
6. Övrigt					
4					
4	RWC är gemensamt för två avdelningar (se lokalprogram). RWC placeras lättåtkomligt från båda avdelningarna i				
	anslutning till gemensamma ytor. (Ej placering tillsammans med barnens wc i anslutning till skötrum)				



Förstudie, 2. Program,
 Projektering

Kravnivå

Fastställt 2023-08-28

Dokumentansvarig

Fastställare

Daniel Estling

Lina Cavallin

Gemensam byggprocess, Stadsfastigheter

WC (Hygien och omvårdnad)					
1. Allmänt					
Rumsfur	nktion	WC för barn			
2. Bygg	nad				
Dörr/por	t	Fritt passagemått minst 0,	64 m		
		☐ I dörr	☐ Bredvid dörr		
Glas i el	ler bredvid dörr	Låg bröstning	☐ Hög bröstning		
Invändig	a glaspartier	Låg bröstning	☐ Hög bröstning	☑ Inget glas	
Övrigt					
5. Fast i	nredning				
4	Vattenklosett – låg sitthöjd 3	330 mm för VK (golvstående)) i ett av WC-rummen och VI	K (vägghängd) i normal höjd i det	
	andra WC-rummet. Sits med	d dubbla ringar på VK med n	normal höjd.		
4	Tvättställ i barnhöjd (ÖK 600	0 mm) (gäller både WC-rum	med låg VK och WC-rum me	ed VK i normalhöjd).	
4	Spegel - infälld				
4	Tvåldispenser (UK 800 mm))			
4	Handdukspappershållare (U	JK 950 mm)			
4	Toalettpappershållare (UK 6	690 mm)			
4	Trådpapperskorg (UK 150 n	nm)			
4	Avställningshylla B300 D150	0 för mobil och förvaring av e	engångsplasthandskar och h	andsprit. Höjd 1400 mm öfg (Ej	
	åtkomlig för barn).				
7. Plats för lös inredning (verksamheten beställer - beakta behovet av belysning, kraft, tele, luft och sanitet)					
4					
8. övrig	t				
4	All fast inredning ska placeras på höjd nåbart för barn.				
4	Även barntoaletterna förses med toalettvred.				

13(47)



1. Förstudie, 2. Program,

3. Projektering

Kravnivå Fastställt

2023-08-28

DokumentansvarigDaniel Estling

Fastställare Lina Cavallin

Gemensam byggprocess, Stadsfastigheter

Personal-WC (Hygien och omvårdnad)							
	1. Allmänt						
Rumsfur	nktion	WC för personal					
2. Bygg	nad						
Dörr/por	t	Fritt passagemått minst 0	,64 m				
01		☐ I dörr	☐ Bredvid dörr				
Glas i ei	ler bredvid dörr	Låg bröstning	☐ Hög bröstning				
Invändig	a glaspartier	Låg bröstning	☐ Hög bröstning				
Övrigt							
4. Fast i	nredning						
4	Vattenklosett						
4	Tvättställ						
4	Spegel						
4	Tvåldispenser						
4	Handdukspappershållare						
4	Toalettpappershållare						
4	♣ Trådpapperskorg						
4	Sanitetshållare						
4	Avställningshylla B300 D15	60 för mobil. Ej åtkomlig för b	arn.				
4	Klädkrokar - 2 stycken i 2 n	ivåer.					
♣ Handspritsdispenser							
5. Lös inredning							
6. Övrig							
4	PWC är gemensamt för två	avdelningar (se lokalprogra	m). PWC placeras lättåtkom	ligt från båda avdelningarna i			
	anslutning till gemensamma	a ytor. (Ej placering tillsamm	ans med barnens wc i anslu	tning till skötrum)			

Allrum (Pedagogiska rum)

1. Allmänt



1. Förstudie, 2. Program,

3. Projektering

Kravnivå

Fastställt 2023-08-28

Dokumentansvarig

Fastställare

Daniel Estling Lina Cavallin

Gemensam byggprocess, Stadsfastigheter

Rumsfur	nktion	Avdelningens kärnverksamhet, lek, mat			
2. Byggı	nad				
Dörr/port	İ	Fritt passagemått enligt Ti	KA		
		I dörr	☐ Bredvid dörr	☐ Inget glas	
Glas i ell	er bredvid dörr	□ Låg bröstning	☐ Hög bröstning		
Invändig	a glaspartier	Låg bröstning	☐ Hög bröstning	☐ Inget glas	
C"ata			☐ Hög bröstning	☐ Gardinbeslag	
Fönster		Fördunkling	☐ Mörkläggning	☐ Insynsskydd	
Nätverks	suttag	Antal dubbeluttag: 1			
Övrigt		Allrum överblickbart från s	kötrum		
4. Fast i	nredning				
4	Halv kyl (ej integrerad) place	eras ovan lådskåp.			
4	Micro - Inbyggd, placeras m	ed underkant 1200 mm över	golv.		
4	Arbetsyta - Hälften hög hälft	ten låg. Minst 600 mm bred p	oer del, gärna mer på höga o	lelen.	
4	Normalhög rostfri diskbänk	med diskho B400 mm, utförs	s med steglåda – diskhospro	pp, stänkskydd, engreppsblandare	
	med hög pip.				
4	En låg rostfri diskbänk med	diskho B400 mm, 600 mm ö	ver färdigt golv, utförs med s	steglåda. – diskhospropp,	
	stänkskydd, engreppsbland	are med låg pip.			
4	Lådskåp med barnlås, mins	t en låda inredd med bestick	sförvaring.		
4	Väggskåp				
4	Belysning ovan alla arbetsy	tor			
4	Två enkeluttag med timer -	Placeras vid arbetsyta			
4	Avtorkningspappershållare,	beakta avstånd under pappe	ershållaren (minst 300 mm)		
4					
4	↓ Tvåldispenser över både låg och hög diskbänk				
4	Handukspappershållare vid sidan av låg del				
5. Lös inredning					
+	Bord och stolar				
4	Hyllsystem/rumsavdelare				
4	Lekzoner				
	Mindro kontorrolate/outhot - Alternativt kan danna utfäras hakom skiutdärr (fast inrodning)				

Ett envägs vägguttag ovan ett fönster för belysning, via strömställare vid dörr samt via inbrottslarm.

6. Övrigt



Förstudie, 2. Program,
 Projektering

Kravnivå Fastställt 2023-08-28

Fastställare

Dokumentansvarig Daniel Estling

Lina Cavallin

Vilru	m (Pedagogiska	a rum)			
1. Allmä	int				
Rumsfur	nktion	Barnen sover, vilar och la	äser. Lugnt rum.		
2. Bygg	nad				
Dörr/por	t	Fritt passagemått enligt	ГКА		
Clas : all		☑ I dörr	☐ Bredvid dörr	☐ Inget glas	
Glas i ell	ler bredvid dörr		☐ Hög bröstning		
Invändig	a glaspartier	Låg bröstning	☐ Hög bröstning	☐ Inget glas	
Fönster			☐ Hög bröstning	☐ Gardinbeslag	
Fonsier		Fördunkling		☐ Insynsskydd	
Övrigt					
4. Fast i	nredning				
+	Madrasskåp med flyttbara h	norisontella hyllplan för vikb	ara madrasser. Plats för 16 m	nadrasser. Hyllplan mellan varje	
	madrass.				
	B1260 D340 H1160. Mjukst	ängande gångjärn.			
4	Kudd- och filtskåp med flyttl	bara horisontella hyllplan. F	Plats för 16 uppsättningar kud	dar och filtar. Skiljevägg mellan varje	
	uppsättning. B630 D340 H1	160. Mjukstängande gångj	ärn.		
5. Plats	för lös inredning (verksamh	neten beställer - beakta be	ehovet av belysning, kraft, t	ele, luft och sanitet)	
4	16 stycken madrasser				
6. Övrig	t				
+	Om möjligt fönster i norr- eller österläge.				
4	Skåp monteras med passbit mellan skåpsgavel och vägg				
4	Mjukfog mellan skåpets bakkant och vägg.				
4	Slutgiltig placering av skåp stäms av med verksamheten innan montering.				
4	Ovan madrasskåp installeras vägguttag, höjd anpassas efter typ av skåp.				
4	Beakta placering av vägguttag efter fastinredning.				



Förstudie, 2. Program,
 Projektering

Kravnivå

Fastställt 2023-08-28

Dokumentansvarig

Fastställare

Daniel Estling Lina Cavallin

Lekrum (Pedagogiska rum)				
1. Allmänt				
Rumsfunktion	Lekrum, vilrum			
2. Byggnad				
Dörr/port	Fritt passagemått enligt TI	KA		
	I dörr	☐ Bredvid dörr	☐ Inget glas	
Glas i eller bredvid dörr		☐ Hög bröstning		
Invändiga glaspartier	☐ Låg bröstning	☐ Hög bröstning	☐ Inget glas	
Fönster		☐ Hög bröstning	☐ Gardinbeslag	
Folistei	Fördunkling	☐ Mörkläggning	☐ Insynsskydd	
Övrigt				
4. Fast inredning				
4				
5. Lös inredning				
♣ Bord och stolar				
♣ Förvaring				



Förstudie, 2. Program,
 Projektering

Kravnivå Fastställt

2023-08-28

Fastställare Dokumentansvarig Daniel Estling Lina Cavallin

Aktiv	vitetsrum (Peda	gogiska rum)			
1. Allmä	nt				
Rumsfur	nktion	Rum för skapande verksa användas till måltid.	mhet (Rummet kan delas m	ellan 2-4 avdelningar). Kan även	
2. Byggı	nad				
Dörr/port	<u> </u>	Fritt passagemått enligt T			
		I dörr	☐ Bredvid dörr	☐ Inget glas	
Glas i ell	er bredvid dörr	☐ Låg bröstning	☐ Hög bröstning		
Invändig	a glaspartier	☐ Låg bröstning	☐ Hög bröstning	☐ Inget glas	
Fönster			☐ Hög bröstning	☐ Gardinbeslag	
Fonster		Fördunkling	☐ Mörkläggning	☐ Insynsskydd	
Övrigt		Placering med närhet till u	utemiljö som kan användas ti	II uteverkstad.	
4. Fast i	nredning				
4	Halv kyl och halv frys				
4	Diskmaskin (tystgående hus	shållsmaskin)			
4	Inbyggnadsugn (med timer	om 60 min)			
4	Microvågsugn – Inbyggd, pl	aceras med underkant 1200) mm över golv.		
4	Normalhög rostfri diskbänk	med diskho B400 mm, utför	s med steglåda – diskhospro	pp, stänkskydd, engreppsblandare	
	med hög pip.				
4	En låg rostfri diskbänk med	diskho B400 mm, 600 mm č	över färdigt golv, utförs med	steglåda. – diskhospropp,	
	stänkskydd, engreppsbland	are med låg pip.			
4	Lådskåp med barnlås unde	r arbetsyta, minst en låda ini	reds med besticksförvaring.		
4	Överskåp.				
4	Arbetsyta - Hälften hög hälf	ten låg, belysning ovan			
4	Två enkeluttag med timer -	Placeras vid arbetsyta			
4	Avfallssystem monterat i låd	da under hög diskbänk – fyra	a fraktioner.		
4	Tvåldispenser (vid både hög	g och låg köksdel)			
4	Handdukspappershållare (v	id sidan av låg köksdel)			
4	Avtorkningspappershållare	(vid hög köksdel), beakta av	rstånd under pappershållarer	n (minst 300 mm)	
5. Lös inredning					
+	·				
4	↓ Hyllsystem/rumsavdelare.				
4	Exponering av material.				
4	Torkställning				
4	Lösa spisplattor – Häll med 2 plattor (ska anslutas till vägguttag med timer)				
6. Övrig	6. Övrigt				
4	Ett envägs vägguttag ovan	ett fönster för belysning, via	strömställare vid dörr samt v	ria inbrottslarm.	
4	Om rummet ska användas s	som torg/matsal behövs avs	tämning med verksamhet gö	ras och denna RFP behöver	
	anpassas. Vägguttag för se	rveringsvagn monteras i tak	alternativ vägg samt kabel r	ned nedhängningsbegränsning.	
	Placering utreds i projektet.				



Förstudie, 2. Program,
 Projektering

Kravnivå

Dokumentansvarig

Daniel Estling

Fastställt

2023-08-28

Fastställare Lina Cavallin







Förstudie, 2. Program,
 Projektering

Kravnivå

Fastställt 2023-08-28

Dokumentansvarig

Fastställare

Daniel Estling Lina Cavallin

Förråd (Pedagogiska rum)				
Avdelningens förvaring a	v material			
Fritt passagemått enligt 7	⁻ KA			
☐ I dörr	☐ Bredvid dörr			
Låg bröstning	☐ Hög bröstning			
Låg bröstning	☐ Hög bröstning			
Låg bröstning	☐ Hög bröstning	☐ Gardinbeslag		
Fördunkling	Mörkläggning	☐ Insynsskydd		
n. Hyllor från golv till tak (ma	x 5 nivåer). Tre väggar.			
6. Övrigt				
Behöver inte utföras som eget rum utan kan även vara en (tålig) skjutdörrslösning med hyllsystem i allrummet.				
Utrustas med vägguttag som placeras vid dörr 800 mm över golv.				
	Avdelningens förvaring at Fritt passagemått enligt T	Avdelningens förvaring av material Fritt passagemått enligt TKA I dörr Bredvid dörr Hög bröstning Hög bröstning Hög bröstning Mörkläggning Mörkläggning n. Hyllor från golv till tak (max 5 nivåer). Tre väggar.		



1. Förstudie, 2. Program,

3. Projektering

Kravnivå Fastställt

Dokumentansvarig

Daniel Estling

Fastställare

2023-08-28

Lina Cavallin

Trapphus (kommunikation)					
1. Allmä	nt	-			
Rumsfur	nktion	Förflyttning mellan olika vå	åningsplan, trolig utrymnings	sväg	
2. Byggi	nad				
Dörr/por	t	Fritt passagemått enligt Th	KA (Beakta utrymning)		
		☐ I dörr	☐ Bredvid dörr	☐ Inget glas	
Glas i el	er bredvid dörr	Låg bröstning	☐ Hög bröstning		
Invändig	a glaspartier	Låg bröstning	☐ Hög bröstning	☐ Inget glas	
Finatan		Låg bröstning	☐ Hög bröstning	☐ Gardinbeslag	
Fönster		Fördunkling	☐ Mörkläggning	☐ Insynsskydd	
Övrigt					
4	L- och U-formade trappor m	ed raka trapplöp.			
4	♣ Trappor som ska användas av barn behöver vara minst 1,2 m breda mellan handledare.				
4	4 Anpassa steg efter barn, låga och djupa trappsteg. Beakta halksäkerhet.				
4	Hela sättsteg för att undvika smutsfällor.				
4	Ej öppet bakom eller vid sid	an för att undvika smuts och	att saker ramlar ner.		
4. Fast i	nredning				
4					
4	Grind(ar) vid behov och om möjligt med hänsyn till utrymning. Stäm av höjd på grind med förskoleförvaltningen.				
4	Räcke H ≥1700 både i trappa och ovan trappa (Om möjligt är vägg att föredra)				
5. Lös inredning					
4					
6. Övrig	t				
4	Möjlighet till användning av	ytan under trappan är önskv	ärd.		
4	■ Beakta möjlighet att montera grind och samtidigt uppfylla krav om att handledare ska fortsätta förbi trapplöp. Grind kan				
	endast monteras om detta ä	r möjligt med hänsyn utrymr	ning, vilket behöver stämma	s av med brandkonsult.	
4	Vid lärmiljö, beakta vägguttag. Utförs i samråd verksamhet.				



Förstudie, 2. Program,
 Projektering

Kravnivå Fastställt

2023-08-28

Dokumentansvarig Daniel Estling

Fastställare Lina Cavallin

Korridor (Kommunikation)				
1. Allmä	int	•		
Rumsfur	nktion	Förflyttning, vändyta, del	av en lärmiljö	
2. Bygg	nad			
Dörr/por	t	Fritt passagemått enligt T	KA	
		I dörr	☐ Bredvid dörr	☐ Inget glas
Glas i el	ler bredvid dörr	☐ Låg bröstning	☐ Hög bröstning	
Invändig	a glaspartier	☐ Låg bröstning	☐ Hög bröstning	☐ Inget glas
Fönster		☐ Låg bröstning	☐ Hög bröstning	☐ Gardinbeslag
Fonsier		Fördunkling	Mörkläggning	☐ Insynsskydd
Övrigt				
4	Minimera kommunikationsy	tan.		
4	Korridorer behöver vara så	breda att de kan möbleras n	ned smala möbler och ändå	ge fri passage ≥ 900 mm för att klara
	utrymningsväg. Korridorerna	a behöver kunna användas	som verksamhetsyta om de	ligger inom avdelningarna. De delar
	som ska användas som ver	ksamhetsyta behöver ha bre	edd minst 1500 mm.	
4	Tåligt material som klarar stötar och slitage. Ej vassa hörn som barn kan skada sig på.			
4. Fast i	inredning			
5. Lös inredning				
♣ Sittmöjligheter				
6. Övrig	t			
4	Vid lärmiljö, beakta väggutta	ag. Utförs i samråd verksam	het.	
Möjlighet att sätta upp pedagogisk dokumentation på väggarna beaktas vid utformning av eventuella ljudabsorbenter. Beakta brandkrav för ljudabsorbenter.				
4	Beakta eventuellt behov av miljöbelysning.			



Förstudie, 2. Program,
 Projektering

Kravnivå Fastställt

2023-08-28

Dokumentansvarig

Fastställare Daniel Estling Lina Cavallin

Gemensam byggprocess, Stadsfastigheter

Besöks- och leveransentré (huvudentré)					
1. Allmänt		•			
Rumsfunktion	Besöksentré. Tydlig ent för central inlastning. Kl		istration. Tillgänglig entré och entré		
2. Byggnad					
Dörr/port	Dörr/port med bredd för	passage av lastpall.			
	Ringklocka/porttelefon (stäm av med verksamhet vart	signalen ska gå)		
	□ I dörr	☐ Bredvid dörr	☐ Inget glas		
Glas i eller bredvid dörr		☐ Hög bröstning			
Invändiga glaspartier	Låg bröstning	☐ Hög bröstning	☐ Inget glas		
Fönster	Låg bröstning	☐ Hög bröstning	Gardinbeslag		
Fonster	Fördunkling	Mörkläggning	☐ Insynsskydd		
Övrigt					
4. Fast inredning					
Whiteboard H420 B594					
5. Lös inredning					
Sittmöjlighet för vuxna. 1–2	stolar.				
Två stycken vägghängda p	ostlådor. Vägguttag behöv	S.			
Lastpall (EU pall) (eller alte	↓ Lastpall (EU pall) (eller alternativ placering i närheten av entrén)				
6. Övrigt					
Invändigt nedfälld torkmatta. Delbar och lyftbar om stor, maximal storlek per matta 1x1 m.					
Utvändigt skrapgaller.	4 Utvändigt skrapgaller.				
Utvändig ringklocka alterna	Utvändig ringklocka alternativt porttelefon – kom överens med verksamheten vart signalen ska gå.				
Manövertablå för brand- och inbrottslarm.					

23(47)

Dokumenttyp: Mall, Titel: Rumsfunktionsprogram förskola, Dokument-id: MALL-2635, Version: 12.0



1. Förstudie, 2. Program,

3. Projektering

Kravnivå Fastställt

2023-08-28

DokumentansvarigDaniel Estling

Fastställare Lina Cavallin

Gemensam byggprocess, Stadsfastigheter

Pausrum inkl. pentry (Administration)				
1. Allmä			•	
Rumsfur	nktion	Personalens paus- och f	ikarum	
2. Bygg	nad			
Dörr/por	t	Fritt passagemått enligt	TKA	
		I dörr	☐ Bredvid dörr	☐ Inget glas
Glas i el	ler bredvid dörr		☐ Hög bröstning	
Invändig	a glaspartier	Låg bröstning	☐ Hög bröstning	☐ Inget glas
Fönster		Låg bröstning	☐ Hög bröstning	Gardinbeslag
Fonsier		Fördunkling	☐ Mörkläggning	☐ Insynsskydd
Övrigt				
	nredning			
4	Diskbänk med infälld diskho	o. Engreppsblandare med h	iög pip.	
4	Arbetsyta			
4	Två enkeluttag med timer -	Placeras vid arbetsyta		
4	Kyl- och frysskåp – En kom	binerad kyl/frys om ≤ 6 avd	elningar.	
4	Spishäll med 2 plattor – Ind	uktion, förses med timer		
4	Diskmaskin (tystgående hus	shållsmaskin)		
4	Inbyggd Micro. Två stycken	om 6 eller fler avdelningar	. Höjd enligt TKA.	
4	Lådskåp under arbetsyta –	minst en inredd med bestic	ksförvaring.	
4	Överskåp - Förvaring av gla	s, tallrikar mm.		
4	Avtorkningspappershållare			
4	Avfallssystem monterat i låda under hög diskbänk – fyra fraktioner.			
5. Lös ir	nredning			
4				
4	Soffa/ fåtöljer/sittpuffar – 2 p	oersoner per avdelning.		
4	Kaffebryggare (cafébryggare). Vattenanslutning med föravstängning och propp krävs. Beakta elkapacitet.			
4	Vattenkokare.			
4	TV-skärm (kräver både väg	g-, nätverksuttag)		
-4	Ett anvägs vägguttag ovan att fönstar för halvsning, via strömställara vid dörr samt via inhrottslarm			

24(47)



1. Förstudie, 2. Program,

3. Projektering

Kravnivå

Fastställt 2023-08-28

Dokumentansvarig

Fastställare

Daniel Estling

Lina Cavallin

Gemensam byggprocess, Stadsfastigheter

Arbetsrum (Administration)					
1. Allmä	int				
Rumsfur	nktion	Arbetsplatser för pedagog	er, chef och internserviceper	rsonal	
2. Byggi	nad				
Dörr/por	t	Fritt passagemått enligt TI	KA		
O		☑ I dörr	☐ Bredvid dörr	☐ Inget glas	
Glas i ell	ler bredvid dörr		☐ Hög bröstning		
Invändig	a glaspartier	Låg bröstning	☐ Hög bröstning	☐ Inget glas	
Fönster		Låg bröstning	☐ Hög bröstning	Gardinbeslag	
Fonster		Fördunkling	☐ Mörkläggning	☐ Insynsskydd	
Nätverks	suttag	Antal dubbeluttag: 1			
Övrigt					
4. Fast i	nredning				
4	Moodwall (BVB-id: 155664)	eller likvärdig (beakta byggv	/arubedömningen) ≥B1200 F	11000	
4	Golvstående förvaringsskåp)			
4	Konsolhyllor ovanför förvaringsskåp				
4	Mindre klädhylla med krokar (bakom dörr).				
5. Lös inredning					
+	The state of the s				
4	Digital skärm 50´´, beakta vägguttag				
4	Konferensbord				
4	Ett envägs vägguttag ovan ett fönster för belysning, via strömställare vid dörr samt via inbrottslarm.				



Beakta behov av inbrottsdetektor







Förstudie, 2. Program,
 Projektering

Kravnivå

Fastställt 2023-08-28

Dokumentansvarig Daniel Estling

Fastställare

Lina Cavallin

Gemensam byggprocess, Stadsfastigheter

Kontor (Administration)					
1. Allmänt					
Rumsfunktion	Stadigvarande arbetsplat	s för adm. personal			
2. Byggnad					
Dörr/port	Fritt passagemått enligt T	⁻ KA			
	☐ I dörr	□ Bredvid dörr	☐ Inget glas		
Glas i eller bredvid dörr		☐ Hög bröstning			
Invändiga glaspartier	☐ Låg bröstning	☐ Hög bröstning	☐ Inget glas		
Fönster		☐ Hög bröstning	Gardinbeslag		
Fonster	Fördunkling	☐ Mörkläggning	☐ Insynsskydd		
Nätverksuttag	Antal dubbeluttag: 1				
Övrigt					
4. Fast inredning					
Moodwall (BVB-id: 155664)					
Mindre klädhylla med kroka	r (bakom dörr).				
5. Lös inredning					
Ett Skrivbord samt stol					
Besöksstol -Tre stycken					
6. Övrigt	6. Övrigt				
Beakta sekretesskrav					
Beakta nätverksuttag	▶ Beakta nätverksuttag				
Beakta behov av inbrottsdetektor					



Mindre klädhylla med krokar

26(47)



Förstudie, 2. Program,
 Projektering

Kravnivå

Fastställt 2023-08-28

Dokumentansvarig Daniel Estling

Fastställare Lina Cavallin

Kopiering/Post (Administration)					
1. Allmänt	•				
Rumsfunktion	Pappersbearbetning, kopi	ering, postfack, förvaring av	papper		
2. Byggnad					
Dörr/port	Fritt passagemått enligt TI	KA			
Olaa i allambaa daid diim	□ I dörr	☐ Bredvid dörr	☐ Inget glas		
Glas i eller bredvid dörr		☐ Hög bröstning			
Invändiga glaspartier	☐ Låg bröstning	☐ Hög bröstning	☐ Inget glas		
Fönster	Låg bröstning	☐ Hög bröstning	☐ Gardinbeslag		
Torister	Fördunkling	☐ Mörkläggning	☐ Insynsskydd		
Nätverksuttag	Antal dubbeluttag: 2				
Övrigt					
4. Fast inredning					
♣ Konsolhyllor D300					
♣ Arbetsbänk					
5. Lös inredning					
♣ Kopieringsmaskin 700 x 700	0 mm				
Arbetsbord med f\u00f6rvaring 2	000 x 600 mm				
Återvinningskärl – En fraktic	on för pappersåtervinning.				
Dokumentförstörare Golvstå	ående. Mindre modell.				
Lådor med kopieringspappe	Lådor med kopieringspapper på golvet.				
♣ Dator	La Dator				
Skärmaskin (placeras på ar	Skärmaskin (placeras på arbetsbänk)				
Lamineringsmaskin (placera	Lamineringsmaskin (placeras på arbetsbänk)				
6. Övrigt					
	Beakta ljud från kopiatorn. Placeras förslagsvis i nisch.				
Beakta vägg- och nätverksu	Beakta vägg- och nätverksuttag till lös inredning över arbetsbänk.				
	Beakta vägg- och nätverksuttag till kopiator				





Dokumentförstörare



1. Förstudie, 2. Program,

3. Projektering

Kravnivå

Fastställt 2023-08-28

Dokumentansvarig

Daniel Estling

Fastställare

Lina Cavallin

Gemensam byggprocess, Stadsfastigheter

Kapprum för pedagoger och lokalvårdare (Administration)					
1. Allmäi	nt				
Rumsfun	ktion	Kapprum för ytterkläder			
2. Byggn	nad				
Dörr/port		Fritt passagemått enligt TI	KA		
		☐ I dörr	☐ Bredvid dörr		
Glas i elle	er bredvid dörr	Låg bröstning	☐ Hög bröstning		
Invändiga	a glaspartier	☐ Låg bröstning	☐ Hög bröstning	☑ Inget glas	
Övrigt					
4. Fast in	nredning				
4	Låsbara (med klinka för hän	nglås) omklädningsskåp på s	ockel med skiljevägg, sluttar	nde tak och sittbänk för lokalvård (≤6	
	avdelningar = 2 skåp. ≥7 av	delningar = 3 skåp)			
4	Spegel med tillhörande envägs vägguttag				
4	Hatt- och skohylla med dubl	bla hyllplan, kroklist med en	dubbel krok per person sam	t plats för galgar. 1–2 uppsättningar	
	kläder per person och 1–2 par skor per person. Tre personer per avdelningar.				
4	♣ Värdeskåp med klinka för hänglås - ca 30x40. Fyra per avdelning. (alt. i anslutning till kapprum)				
4	Whiteboard ≥ 420 mm × 594				
5. Lös inredning					
4	Sittmöjlighet för ca 2 personer				









Omklädningssk åp lokalvård Värdeskåp pedagogisk Hatt och skohylla med dubbla hyllplan placerade över och



Förstudie, 2. Program,
 Projektering

Kravnivå Fastställt 2023-08-28

Fastställare

Dokumentansvarig Daniel Estling

Lina Cavallin

RV	VC och omklädn	ing för person	al (Administrat	tion)	
1. Allmä	änt		•	•	
Rumsfu	nktion	RWC och omklädning m	ned dusch för personal.		
2. Bygg	nad				
Dörr/por	rt	Fritt passagemått enligt			
l		☐ I dörr	☐ Bredvid dörr		
Glas i el	ller bredvid dörr	Låg bröstning	☐ Hög bröstning		
Invändig	ga glaspartier	Låg bröstning	☐ Hög bröstning	☐ Inget glas	
Övrigt		Placeras i direkt anslutn	ing till omklädningsrummet		
4. Fast	inredning				
4	Armstöd – två fällbara mon	terade på vattenklosett, en	med pappershållare.		
4	Spegel				
4	Tvåldispenser				
4	Handdukspappershållare				
4	Toalettpappershållare				
4	Trådpapperskorg				
4	Sanitetshållare				
4	Avställningshylla för mobil.				
4	Klädkrokar				
4	Vattenklosett				
4	Language La				
4	♣ Dusch med duschblandare och duschanordning				
4	♣ Skena för duschdraperi				
5. Lös inredning					
4					
6. Övrig					
4	♣ Golvbrunn vid dusch, förses med luktstopp				



Gemensam byggprocess, Stadsfastigheter

Delprocess

Förstudie, 2. Program,
 Projektering

Kravnivå

Fastställt 2023-08-28

Dokumentansvarig

Fastställare Lina Cavallin

Daniel Estling

Vilrum/samtal (Adm	inistration)		
1. Allmänt			
Rumsfunktion	Personalens vilrum, rum för föräldrasamtal		
2. Byggnad			
Dörr/port	Fritt passagemått enligt T	KA	
	☐ I dörr	□ Bredvid dörr	☐ Inget glas
Glas i eller bredvid dörr		☐ Hög bröstning	
Invändiga glaspartier	Låg bröstning	☐ Hög bröstning	☐ Inget glas
Fönster	☐ Låg bröstning	☐ Hög bröstning	☐ Gardinbeslag
Forister	□ Fördunkling	Mörkläggning	☐ Insynsskydd
Övrigt			
4. Fast inredning			
4			
5. Lös inredning			
♣ Soffa/ vilobädd			
♣ Soffbord			
∔ Fåtölj			
♣ Golvlampa			
♣ Datorskärm			
6. Övrigt			
Beakta sekretess (hög sek	retess)		
Ingen nödsignal			



Förstudie, 2. Program,
 Projektering

Kravnivå

Fastställt 2023-08-28

Dokumentansvarig Daniel Estling

Fastställare Lina Cavallin

Centralförråd (Servi	celokaler)		
1. Allmänt			
Rumsfunktion	Avdelningarnas förvaring av material		
2. Byggnad			
Dörr/port	Fritt passagemått enligt TKA		
	☐ I dörr	☐ Bredvid dörr	
Glas i eller bredvid dörr	Låg bröstning	☐ Hög bröstning	
Invändiga glaspartier	Låg bröstning	☐ Hög bröstning	☑ Inget glas
Övrigt		•	
4. Fast inredning			
Konsolhyllor - D 300 mm, n	edre hyllplan D450 max 5 ni	våer. Skenor från golv till tak	. Tre väggar.
Krokar för upphängning av	trappstege.		
5. Lös inredning			
Säkerhetsskåp skåp med la	addningsstation för telefoner,	surfplattor och bärbara dato	orer. (Alternativ placering stäms av
med förskoleförvaltningen).	. ≤6 avdelningar = 2 skåp. 7-	-10 avdelningar = 3skåp. Se	produktblad. Kräver ett dubbelt
vägguttag per skåp, höjd 19	900 mm över golv.		
Trappstege			
6. Övrigt			
Ej beläget vid yttervägg. Hö	ögre säkerhetskrav enligt Gö	ta Lejon.	
Beakta behov av inbrottsde	Beakta behov av inbrottsdetektor		







Förstudie, 2. Program,
 Projektering

Kravnivå Fastställt 2023-08-28

Dokumentansvarig

Fastställare

Daniel Estling Lina Cavallin

Gemensam byggprocess, Stadsfastigheter

Tvät	t och Städcent	tral (Servicelok	aler)	
1. Allmä			1	
Rumsfu	nktion	Hela byggnadens gem städmaterial, maskiner		tral samt förråd för förbrukningsvaror,
2. Bygg	nad			
Dörr/por	rt	Fritt passagemått mins		
Glas i eller bredvid dörr	☐ I dörr	☐ Bredvid dörr		
	☐ Låg bröstning	☐ Hög bröstning		
Invändig	ga glaspartier	Låg bröstning	☐ Hög bröstning	
Övrigt				
4. Fast	inredning			
4	Mopptvättmaskin. Placer	as så luddlåda kan tömmas	. Doseringspump, två pumpa	ar.
4	Tvättmaskin – 1 per 4 av	delningar. Doseringspump,	två pumpar per maskin	
4	Torktumlare - 1 per 4 avo	delningar.		
4	Hylla för medel till doseri	ngspump, placeras så att sla	angar från doseringspump ka	an dras till hyllan och behållare med
	medel kan bytas.			
4	Slanghylla			
4	Utslagsback med stänks	kydd bakom. Utslagsback sl	ka förses med sandfång.	
4	Trådhylla ovanför utslags	sback		
4	Redskapshållare för skaf	ft.		
4	Tvättbänk			
4	Beredningsbänk			
4	Låsbart skåp för vaktmäs	steriets verktyg – vägghängt	Storlek: 500x400 mm	
4	Konsolhyllor D400 (max	5 nivåer). Golv till tak. Tung	belastning.	
5. Lös i	nredning			
4	Städvagn. 1000x1500 m	m golvyta.		
4	Städmaskin (kräver vägg	juttag för laddning). 1000x15	500 mm golvyta.	
4	Dammsugare. 750x500 r	mm golvyta		
6. Övrig	at .			
4		andfång för störttömning av	städmaskin.	
4	1 golvbrunn för störttömr	ning av tvättmaskinerna.		
4	Beakta städbarheten bak	com maskinen.		
4	Ej tillgängligt för barn.			



Låsbart skåp

Utlokaliserade städ ((Servicelokaler)
1. Allmänt	
Rumsfunktion	Litet lokalt städ, plats för städvagn. Krävs på varje våningsplan där städcentral inte finns.



Förstudie, 2. Program,
 Projektering

Kravnivå

Fastställt 2023-08-28

Dokumentansvarig

Fastställare

Daniel Estling Lina Cavallin

Gemensam byggprocess, Stadsfastigheter

2. Byggnad			
Dörr/port	Fritt passagemått enligt	TKA	
	☐ I dörr	☐ Bredvid dörr	
Glas i eller bredvid dörr	Låg bröstning	☐ Hög bröstning	
Invändiga glaspartier	☐ Låg bröstning	☐ Hög bröstning	
Finatar	Låg bröstning	☐ Hög bröstning	Gardinbeslag
Fönster	Fördunkling	Mörkläggning	☐ Insynsskydd
Övrigt		·	
4. Fast inredning			
Utslagsback med fast an	slutning		
Trådhyllor ovanför utslag	sback		
♣ Redskapshållare			
Konsolhyllor på kortvägg			
5. Lös inredning			
♣ Städvagn			
♣ Dammsugare			
6. Övrigt			
Golvbrunn. Golvbrunn fö	rses med luktstopp	_	
♣ Ska vara låsbart			

Varumottagning inlastning (Storkök)	
1. Allmänt	
Rumsfunktion	Varumottagning och inlastning till storköket samt kortvarig förvaring av ankomna varor. Vid tillagningskök med utleverans behövs även plats för värmevagnar.
2. Byggnad	
Glas i dörr	Alltid om möjligt, annars titthål

Gemensam Byggprocess, Göteborgs Stad

33(47)

Dokumenttyp: Mall, Titel: Rumsfunktionsprogram förskola, Dokument-id: MALL-2635, Version: 12.0



1. Förstudie, 2. Program,

3. Projektering

Kravnivå

Fastställt 2023-08-28

Fastställare

Dokumentansvarig Daniel Estling Lina Cavallin

Gemensam byggprocess, Stadsfastigheter

Övrigt Nivåskillnad vid tröskel ska undvikas

3. Fast inredning

Krokar för besöksrock och tossor

4. Lös inredning

- Plats för mellanlagring av sopor
- Plats för varutransportvagnar
- Plats för lyftvagn med elanslutning 1400mm

5. Övrigt

- Ringklocka med kök som mottagare, annan ringklocka till övriga huset
- Städbrunn
- Vid utleveranser till mottagning och serveringskök krävs även plats för värmevagnar med elanslutning 1400mm.
- Plats för tomma varutransportvagnar behöver finnas, i första hand utanför varumottagning, vagnar ska kunna låsas fast, utrymmet byggs in med skärmar.



Förstudie, 2. Program,
 Projektering

Kravnivå

Daniel Estling

Fastställt 2023-08-28

Dokumentansvarig

Fastställare

Lina Cavallin

Gemensam byggprocess, Stadsfastigheter

1. Allma	änt		
Rumsfunktion		Plats för värmevagnar eller bordvagnar till förskolans avdelningar i anslutning till pedagogisk yta och diskrum.	
2. Bygg	gnad		
Övrigt			
3. Fast i	inredning		
+	Skåp (600x350x700 mm) med plats för porslin ovan värmevagnar placeras med UK 1500 mm över golv, ett skåp per		
	avdelning. Alternativ till s	skåp ovan vagnar är högskåp bredvid vagnarna.	
4	Kylskåp för förskolans av	delningar 500 liter	
4. Lös i	inredning		
+	Värmevagnar med maxr	nått B 525mm x D 700 mm x H 1330 mm alternativt rostfri bordvagn med maxmått B 550 x D	
	800 mm x H 970 mm. En vagn per avdelning.		
5. Övrig	gt		
4	Beakta elanslutning för v	rärmevagnar 1400 mm över golv, ska finnas oavsett val av vagn enligt ovan.	







Finns många andra typer av bordvagnar.



Förstudie, 2. Program,
 Projektering

Kravnivå

Fastställt

2023-08-28

Dokumentansvarig Daniel Estling

Fastställare Lina Cavallin

Kylrum (Storkök)		
1. Allmänt		
Rumsfunktion	Förvaring av kylda varor	
2. Byggnad		
Dörr/port	Tillhör Prefab	
Golv	Tillhör Prefab	
Vägg	Tillhör Prefab	
3. Fast inredning		
Hyllställning med	d 5 hyllplan med bakkant.	
4. Lös inredning		
5. Övrigt		
Spillvattentratt placeras utanför kylrum med påkörningsskydd.		
♣ Beakta spaltventilation bakom kylrumsväggar		



Förstudie, 2. Program,
 Projektering

Kravnivå

Fastställt 2023-08-28

Dokumentansvarig

Fastställare

Daniel Estling Lina Cavallin

Frysrum (Storkök)				
1. Allmänt				
Rumsfunktion	Förvaring av frysta varor			
2. Byggnad				
Dörr/port	Ingår i Prefab			
Golv	Ingår i Prefab			
Vägg	Ingår i Prefab			
3. Fast inredning				
Hyllställning med	♣ Hyllställning med 5 hyllplan.			
4. Lös inredning				
5. Övrigt				
Spillvattentratt placeras utanför frys med påkörningsskydd				
Beakta spaltventilation bakom Frysrumsväggar				



Förstudie, 2. Program,
 Projektering

Kravnivå

Fastställt 2023-08-28

Dokumentansvarig

Fastställare

Daniel Estling

Lina Cavallin

Förråd (Storkök)				
1. Allmänt				
Rumsfunktion	Förvaring av specerier och torrvaror			
2. Byggnad				
Övrigt				
3. Fast inredning				
Hyllplan i 5 nivåer. Vid hyllställning ska det vara bakkant på hyllplan.				
4. Lös inredning				
♣ Plats för torrvaror, engångsmaterial				
5. Övrigt				



1. Förstudie, 2. Program,

3. Projektering

Kravnivå

Fastställt 2023-08-28

Dokumentansvarig

Fastställare

Daniel Estling

Lina Cavallin

Gemensam byggprocess, Stadsfastigheter

Kök (Storkök)	
1. Allmänt	
Rumsfunktion	Beredning av mat. Tillagning-, mottagning- eller serveringskök
2. Byggnad	
Övrigt	

3. Fast inredning

- Utrustning enligt TKA
- Vid handfat ska följande finnas:
 - Tvåldispenser
 - Handspritsdispenser
 - Handdukspappershållare
 - Avtorkningspappershållare
 - Trådpapperskorg 20 liter

4. Lös inredning

- Snabbhacker
- Mikrovågsugn i anslutning till plats för specialkost
- Våg svinnmätning
- Förstahjälpentavla
- Vid tillagningskök med utleverans behöver behovet av färsmaskin och brödskärmaskin stämmas av med förskoleförvaltningen.

5. Övrigt

- Specialkost på avskild plats.
- Beakta möjlighet till bakning
- Beakta plats och elanslutning för lös inredning enligt ovan

Gemensam Byggprocess, Göteborgs Stad

39(47)



Förstudie, 2. Program,
 Projektering

Kravnivå Fastställt

2023-08-28

Dokumentansvarig Daniel Estling

Fastställare Lina Cavallin

Diskrum (Storkök)				
1. Allmänt	1. Allmänt			
Rumsfunktion	Rum för hantering av smutsig och ren disk.			
2. Byggnad				
3. Fast inredning				
Låsbart skåp för kemikalier	(Om köket har ett separat städförråd kan låsbart skåp utgå.)			
♣ Redskapsshållare	La Redskapsshållare			
♣ Hyllplan för ren disk	♣ Hyllplan för ren disk			
4. Lös inredning				
♣ Vagn för ren disk och vagn för smutsig disk. Mått 925x625 mm				
5. Övrigt				



Förstudie, 2. Program,
 Projektering

Kravnivå

Fastställt 2023-08-28

Fastställare

Dokumentansvarig Daniel Estling

Lina Cavallin

Omklädningsrum (Storkök)			
1. Allmä	nt		
Rumsfun	nktion	Omklädning för kökets personal (Om ej gemensamt med övrig personal)	
2. Byggr	nad		
3. Fast in	nredning		
#	Tvättmaskin – alternativt ger	mensam med förskolans övriga personal	
4	Torktumlare – alternativt gemensam med förskolans övriga personal		
4	♣ Högskåp för arbetskläder, mått minst B 400 x D 600 med 5 hyllplan		
4	Spegel med vägguttag		
4	Krokar för ytterkläder		
4	Omklädningsskåp		
4. Lös in	nredning		
#	Stol		
4	Tvättkorg		
5. Övrigt	t		
4	Köket kan dela omklädnings	rum med förskolans övriga personal om gemensamt omklädningsrum är lokaliserat	
	tillräckligt nära storköket.		



Förstudie, 2. Program,
 Projektering

Kravnivå Fastställt

2023-08-28

Dokumentansvarig Daniel Estling

Fastställare Lina Cavallin

Toalett (Storkök)				
1. Allmänt				
Rumsfu		Toolett i nära analutaina till käkat		
2. Bygg		Toalett i nära anslutning till köket		
Dörr/por		Fritt passagemått minst 0.	64 m	
Боп/рог	ι	□ I dörr	□ Bredvid dörr	
Glas i el	ler bredvid dörr			Minger glas
Oldo i ol	ioi bioavia aoii	Låg bröstning	☐ Hög bröstning	
Invändig	ja glaspartier	Låg bröstning	☐ Hög bröstning	☑ Inget glas
Övrigt		Uppställningsmått för pers	onal	
3. Fast i	nredning			
#	Vattenklosett			
4	Tvättställ			
4	La Spegel Spegel			
4	Tvåldispenser			
4	■ Handdukspappershållare			
4	Toalettpappershållare			
4	Trådpapperskorg			
4	Sanitetshållare			
4	Klädkrokar - 2 st i 2 nivåer.			
4	♣ Dusch med duschblandare, duschanordning och duschdraperiskena. (Om inte kökspersonal har omklädning och dusch			personal har omklädning och dusch
	gemensamt med övrig personal)			
4. Lös i	4. Lös inredning			
5. Övrig	ıt			
J. Ovrig				
4	• •		vriga personal om dessa fun	ktioner är lokaliserade tillräckligt
	Köket kan dela omklädning och dusch med förskolans övriga personal om dessa funktioner är lokaliserade tillräckligt nära storköket, egen toalett ska alltid finnas.			
	nara storkoket, egen toaiett ska alitid finnas.			



Förstudie, 2. Program,
 Projektering

Kravnivå

Fastställt

2023-08-28

Dokumentansvarig Daniel Estling

Fastställare Lina Cavallin

Kontor/Skrivplats (Storkök)				
1. Allmänt				
Rumsfunktion	Skrivplats i köket eller separa	t kontor		
2. Byggnad				
Glas i eller bredvid dörr	☑ I dörr vid separat kontor			
Nätverksuttag	Antal dubbeluttag: 1			
3. Fast inredning				
Vid skrivplats i kök - laminat	skiva på rostfri benställning, Hö	jd 700mm		
Hyllor vid skrivplats	Hyllor vid skrivplats			
4. Lös inredning				
♣ Plats för skrivbord med lådhurts och stol vid separat kontor.				
Plats för låsbart skåp, ange	Plats för låsbart skåp, ange mått			
5. Övrigt				
♣ El och datauttag f\u00f6r det administrativa n\u00e4tet				
♣ Ingen fast inredning i kontor				



Förstudie, 2. Program,
 Projektering

Kravnivå

Fastställt

2023-08-28

Dokumentansvarig Daniel Estling

Fastställare Lina Cavallin

Köksstäd (Storkök)			
1. Allmänt			
Rumsfunktion	Kökets egna städförråd		
2. Byggnad			
Övrigt			
3. Fast inredning			
Hyllor i rostfritt			
Redskapshållare för städmaterial			
4. Lös inredning			
5. Övrigt			
♣ Ej utslagsvask i städförråd			
Om köket har ett separat städförråd kan låsbart kemikalieskåp i diskrum utgå.			



Förstudie, 2. Program,
 Projektering

Kravnivå

Fastställt 2023-08-28

Dokumentansvarig

Fastställare

Daniel Estling Lina Cavallin

Gemensam byggprocess, Stadsfastigheter

Lekförråd (Övrigt)				
1. Allmänt				
Rumsfunktion	Förvaring av förskolans uteleksaker och förskolans vagnar. Placeras på förskolegården med överblick från central del av gården. Beakta siktlinjer på gården.			
2. Byggnad				
Dörr/port	Fritt passagemått minst 1,	04 m		
Olas i allag has deid disa	☐ I dörr	☐ Bredvid dörr		
Glas i eller bredvid dörr	Låg bröstning	☐ Hög bröstning		
Invändiga glaspartier	☐ Låg bröstning ☐ Hög bröstning ☐ Inget glas			
Fönster	Låg bröstning	☐ Hög bröstning	Gardinbeslag	
Forister	Fördunkling	Mörkläggning	☐ Insynsskydd	
Övrigt				
4. Fast inredning				
Hyllor D600. Börjar så förskolans cyklar och vagnar får plats under ca 1000 mm över mark. Så många hyllor som möjligt.				
♣ Krokar på en vägg i olika hö	Krokar på en vägg i olika höjder.			
Takutsprång och utvändigt s	♣ Takutsprång och utvändigt skåp med hyllor D400.			
5. Lös inredning				
Barnvagnar, cyklar, pulkor, s	Barnvagnar, cyklar, pulkor, spadar. Se behovsbeskrivning.			
6. Övrigt				
Belysning inne och ute.				
Vägguttag inne.	↓ Vägguttag inne.			
Placeringen av förrådet. Placeras så att ej dolt utrymme skapas.				

45(47)

Dokumenttyp: Mall, Titel: Rumsfunktionsprogram förskola, Dokument-id: MALL-2635, Version: 12.0



Förstudie, 2. Program,
 Projektering

Kravnivå

Fastställt 2023-08-28

Fastställare Dokumentansvarig Daniel Estling Lina Cavallin

Gemensam byggprocess, Stadsfastigheter

Barnvagnsförråd (Övrigt)				
1. Allmänt				
Rumsfunktion	Förvaring av vårdnadshavares barnvagnar.			
2. Byggnad				
Dörr/port				
0	☐ I dörr	☐ Bredvid dörr		
Glas i eller bredvid dörr	Låg bröstning	☐ Hög bröstning		
Invändiga glaspartier	Låg bröstning	☐ Hög bröstning	☑ Inget glas	
Fönster	Låg bröstning	☐ Hög bröstning	Gardinbeslag	
Forister	Fördunkling	Mörkläggning	☐ Insynsskydd	
Övrigt				
4. Fast inredning				
Regn och vindskydd med möjlighet att låsa fast vagnar.				
4 Inhägnat så att barnen inte kommer åt vagnarna när de är ute på gården. Separat in- och en utgång till förvaringen så att				
andra vagnar inte blockerar vägen ut från förrådet.				
5. Lös inredning				
4				
6. Övrigt				
♣ Belyst invändigt och utvändigt.				
Antalet barnvagnsplatser stäms med förskoleförvaltningen.				

46(47)



1. Förstudie, 2. Program,

3. Projektering

Kravnivå

Fastställt 2023-08-28

Dokumentansvarig

Fastställare

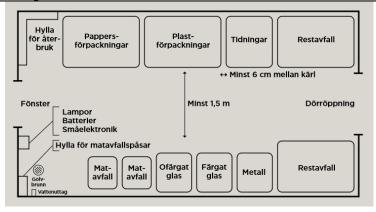
Daniel Estling Lina Cavallin

Gemensam byggprocess, Stadsfastigheter

ÅV-hus (Övrigt)				
1. Allmänt				
Rumsfunktion	Återvinning av avfall, p	olacering så nära huvudentré	én och kökets entré som möjligt.	
2. Byggnad				
Dörr/port	Fritt passagemått mins	Fritt passagemått minst 1 m		
Glas i eller bredvid dörr	☐ I dörr	☐ Bredvid dörr		
	Låg bröstning	☐ Hög bröstning		
Invändiga glaspartier	Låg bröstning	☐ Hög bröstning		
- ,	☐ Låg bröstning	☐ Hög bröstning	☐ Gardinbeslag	
Fönster	Fördunkling	☐ Mörkläggning	☐ Insynsskydd	
Övrigt				
4. Fast inredning				

- Slanghylla inkl. slang, anpassas efter avstånd till utkastare.
- Joniseringsaggregat med tillhörande vägguttag.
- Hyllplan för förvaring av soppåsar etc. D400.
- Dubbelt vägguttag.
- Upphängningsanordning för sopborstar och snöskyffel.
- Närvarostyrd belysning invändigt samt fasadbelysning.
- Uppställningsbar dörr utan tröskel, med skadedjurssäker släplist.
- Påkörningssarg

5. Lös inredning



(Ej golvbrunn eller vattenuttag om fristående ÅV-hus)

6. Övrigt

- Utformas enligt Gör rum för miljön upprättat av Kretslopp och Vatten Göteborgs Stad.
- Dimensioneras enligt TKA (miljö)
- Utformas städbart med vatten, se TKA
- Utformas med fall mot dörr om fristående ÅV-hus. Ej golvbrunn om fristående ÅV-hus.
- Beakta skadedjursrisk.