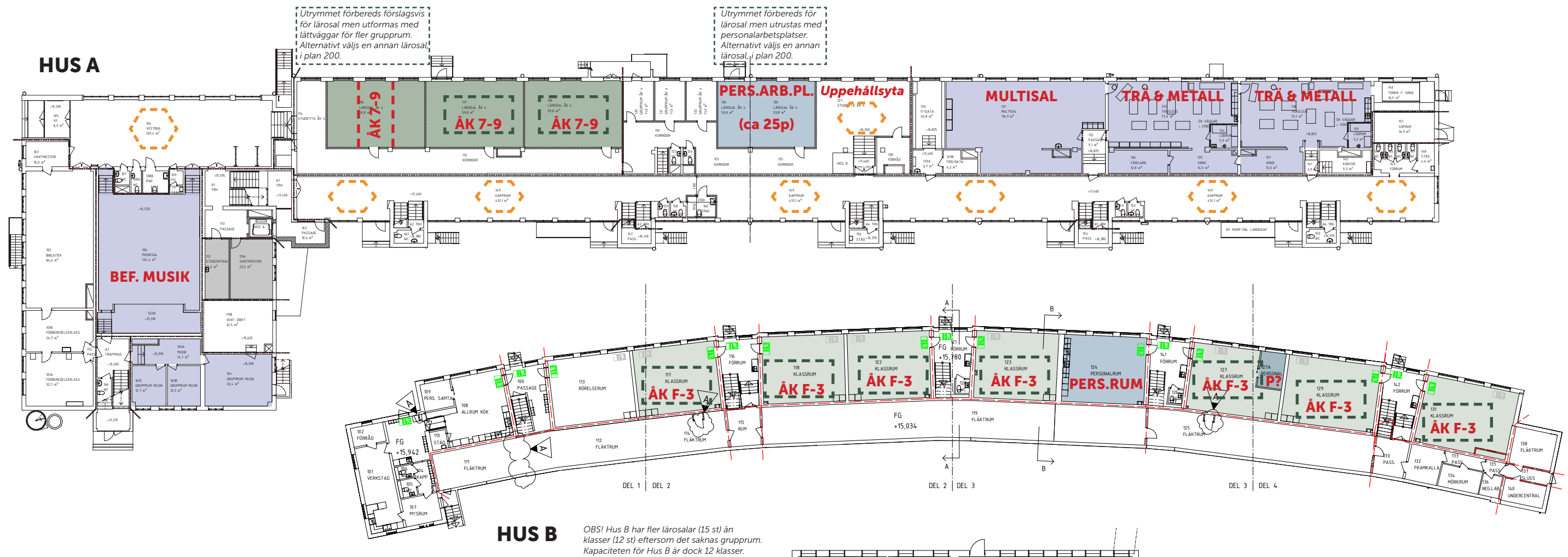


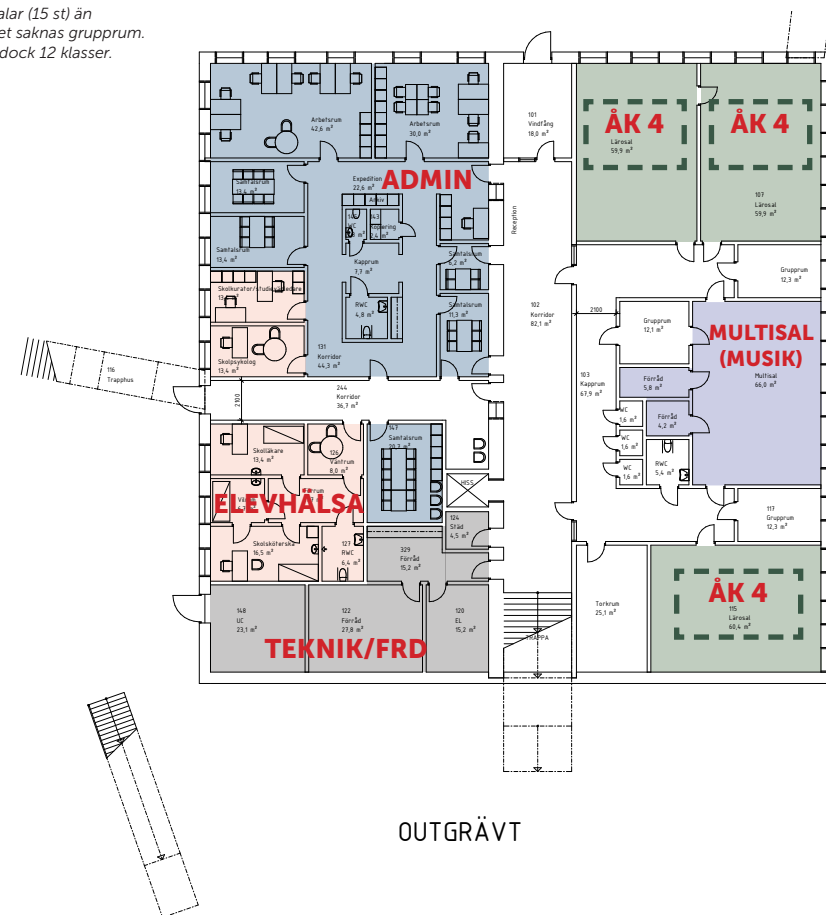


RESULTAT FRÅN OMTAG ENLIGT NYA DIREKTIV

- De nya förutsättningarna är 3-parallellig F-6 + 5-parallellig 7-9 (1080 elever).
- Utformningen ska dessutom säkerställa kapacitet för 1170 elever (6-parallellig 7-9), i det fallet utan grundsärskola (GSS). För Åk 7-9 räknas behovet av ämnessalar till antalet klasser minus 3 st då man förutsätter att tre klasser alltid har undervisning i något specialämne.
- Vid 1080 elever behövs totalt **21 (F-6) + 12 (7-9) = 33 st** läro-/ämnessalar.
- Vid 1170 elever behövs totalt **21 (F-6) + 15 (7-9) = 36** läro-/ämnessalar. Det tillkommande behovet av 3 st salar motsvarar hemvisten för GSS.
- Angiven fördelning av årskurser är ett förslag, det är sedan upp till verksamheten att nyttja lokalerna efter sitt behov.
- Hus B rymmer 12 st klasser, förslagsvis Åk F-3.
- Hus X behåller sin hemvist för att säkerställa stadigvarande elever med tanke på grundsärskolans placering i samma byggnad. Hemvisten kan användas av t.ex. Åk 4 eller som ämnessalar för Åk 7-9. Hemvistens allrum kan utformas som en multisal med möjlighet till (tillgänglig) musikundervisning samt kompletterande utrustning för fritidsverksamhet.
- Totalytan för specialämnessalar uppfylls enligt lokalprogrammet. Textilslödjens individuella ytkrav uppfylls genom att komplettera med en till sal, tidigare tilltänkt som lärosal.
- Tilltänkta lärosalar, som ej behövs vid 1080 elever, kan även användas för t.ex. fler grupprum eller personalarbetsrum. Det bör utformas så att lokalerna kan "återställas" till lärosalar vid eventuella framtida behov.
- Ytor har stämts av mot Stockholms stads Lokalprogram för skollokalerna från 2019.

FORTSATTA FUNDERINGAR ATT TA STÄLLNING TILL I PROJEKTERINGEN:

- Vilken ämnessal för 7-9 är lämpligast att utforma som grupprum innan ett eventuellt behov av att återställa det som ämnessal? I plan 100 kan man nå t.ex. tre grupprum direkt från korridoren medan man i plan 200 behöver tillskapa en korridor. Å andra sidan är behovet av grupprum större i plan 200. Antalet salar för övernattningsbehov behöver dock också säkerställas.



HUS X

Hemvistens allrum på 66 m² utformas med god ljudisolering för musikundervisning samt kompletteras med förråd för musikinstrument.

- 7-9, ämnessalar
- 4-6, lärosalar
- F-3, lärosalar
- Specialämnessalar
- Grundsärskola
- Personalutrymmen
- Elevhälsa
- Kök/Matsal
- Teknik-/Stödutrymmen

Uppehållsytter för elever (främst äldre)

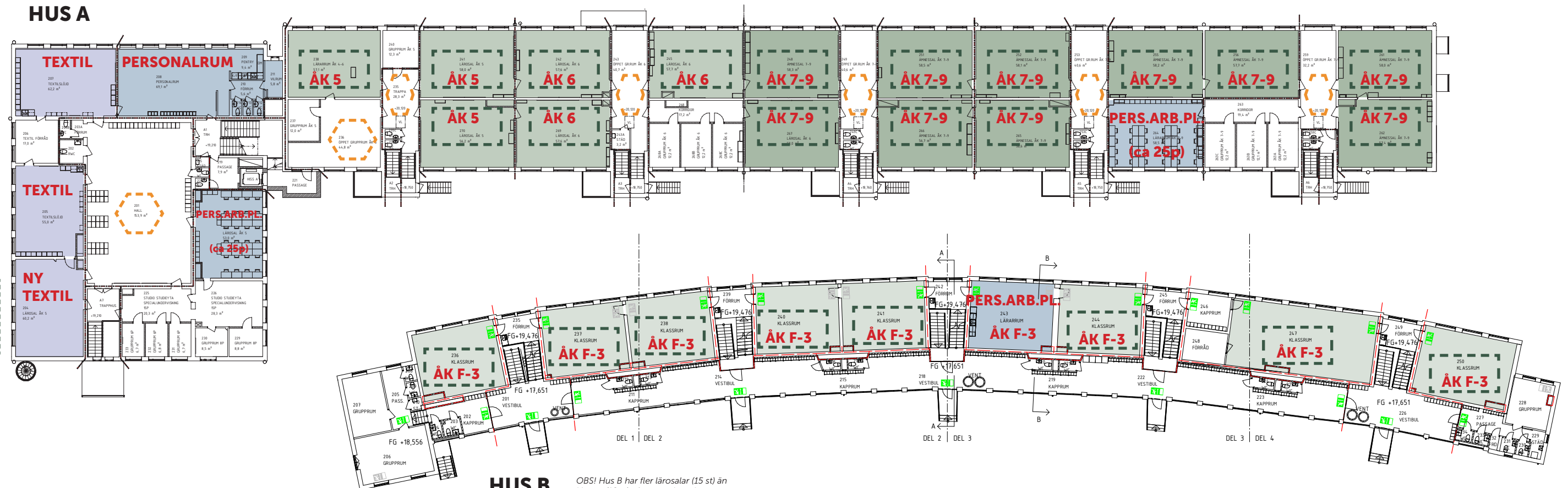
Behov av lärosalar vid 1170 elever utan GSS

0 1 2 5 10 15 20m

Se även kommentar om grupp rum för
åk 7-9 på föregående sida (plan 100).

HUS A

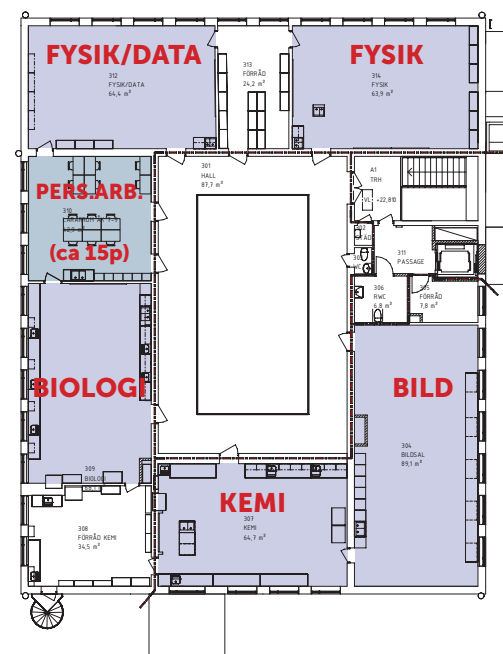
Utrymmet förbereds
förslagsvis för lärosal
men utrustas för
att komplettera bef.
textilslojd med bättre
utrymmen.



HUS B

OBS! Hus B har fler lärosalar (15 st) än
klasser (12 st) eftersom det saknas grupp rum.
Kapaciteten för Hus B är dock 12 klasser.

(HUS A - PLAN 300)

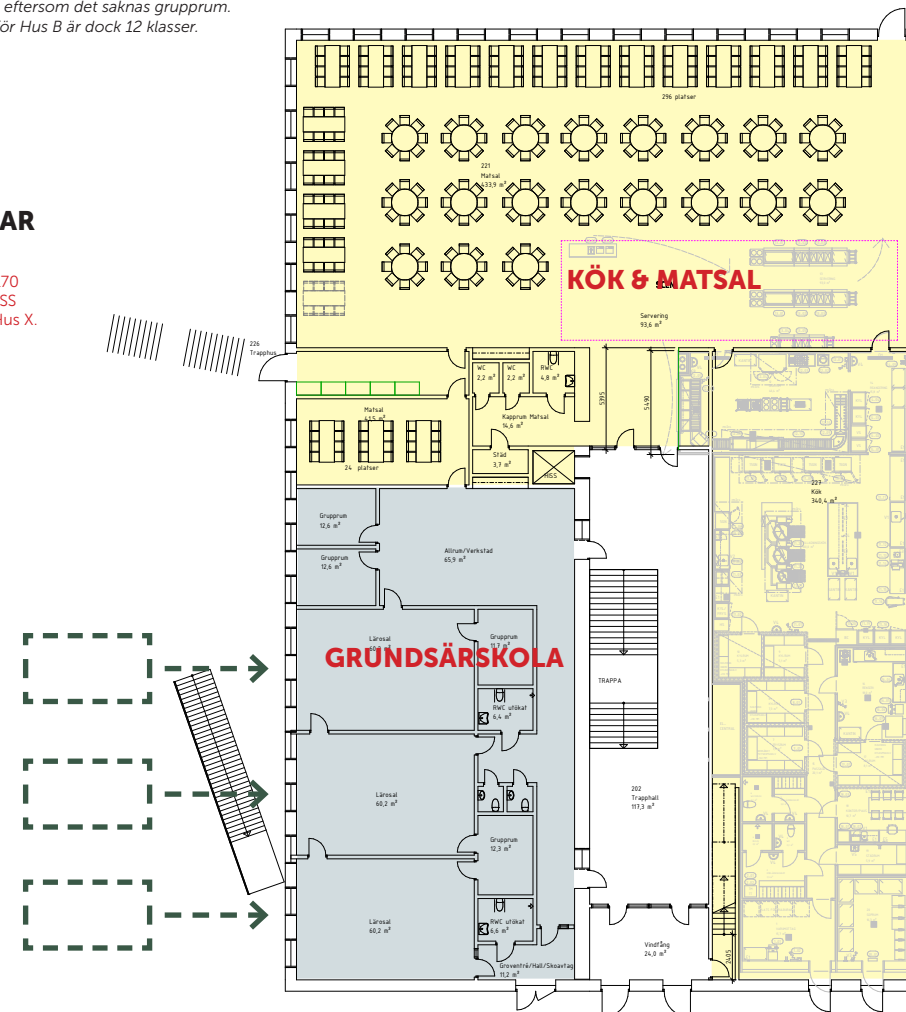


SAMMANSTÄLLNING AV ANTAL LÄROSALAR

HUS A: 18(-21)* st
HUS B: 12 st
HUS X: (3-)6* st

*18 st respektive 6 st är det faktiskt behovet vid 1170
elever utan GSS. OM det blir aktuellt att behålla GSS
blir behovet istället 21 st i Hus A respektive 3 st i Hus X.

I det sistnämnda fallet får markerade salar i Hus
A återställas till lärosalar. Då kan man istället se
över möjligheten att tillskapa kompletterande
personalarbetsrum i befintliga musikgrupprum.
Textilslojden får släppa sin kompletterande sal.



HUS X

- 7-9, ämnessalar
- 4-6, lärosalar
- F-3, lärosalar
- Specialämnessalar
- Grundsärskola
- Personalutrymmen
- Elevhälsa
- Kök/Matsal
- Teknik-/Stödutrymmen

Uppehållsytor för
elever (främst äldre)

Behov av lärosalar vid
1170 elever utan GSS

0 1 2 5 10 15 20m

AREOR EFTER KAPACITETSÖKNING (1170 elever)				
	m² BRA	m²/elev (BRA)	varav m² kommunikationsytor (grov uppskattning för bef. hus)	
Befintliga byggnader				
Hus A	6365		660 + 230 + 130 + 80 = 1100 (ca 21%)	Undervisning åk 4/5-6, 7-9
Hus B	2629		500 (23%)	Undervisning åk F-2/3
Hus D	1492		200 (15%)	Gymnastik, hemkunskap
Nybyggnad				
Hus X plan 100 (exkl. utr.trh.)	1060		215	Admin, elevhälsa, hemvist (åk 3/4), teknik/stöd
Hus X plan 200 (exkl. utr.trh.)	1605		200	Hemvist GSS, kök och matsal
Hus X plan 300	310		0	Fläktrum
Totalt Hus X	2975		415 (16%)	
Totalt (BRA)	13461	11,5		
<i>Totalt (BRA exkl. idrott, ca 1200 m²)</i>	<i>12261</i>	<i>10,5</i>		
<i>Totalt (BRA exkl. kommunikationsytor, ca 2215 m²)</i>	<i>11246</i>	<i>9,6</i>		
<i>Totalt (BRA exkl. hemvister i Hus X / 990 elever)</i>	<i>12661</i>	<i>12,8</i>		
Personalarbetsrum för lärare (bör vara ca 325 m²)				
Hus A	215		Kan befintliga musikgrupprum tas i anspråk vid utökat behov?	
Hus B	50		Finns det mer yta att ta i anspråk än vad som är redovisat?	
Hus D	25		Dedikerade för idrott och hemkunskap.	
Hus X	15		4 platser för GSS i Admin.	
Totalt	305		De 20 m² som saknas förutsätts kunna inrymmas i Hus B.	
Antal toaletter (bör vara 1 st per 15 elever/personal)			1170 elever + 156 personal enligt lokalprogrammet	
Hus A (kapacitet för 630 elever (21 klasser))	37		varav 3 st i personalrum och 3 st tveksamma i plan 900	
Hus B (kapacitet för 360 elever (12 klasser))	20		varav X st i personalutrymmen?	
Hus D (inga stadigvarande elever)	14		varav 3 st i personalutrymmen	
Hus X (kapacitet för 180 elever (6 klasser))	16		varav 2 st i storköket och 3 st i admin/elevhälsa	
Totalt	87	(Uppfylls)	1170 elever + 156 personal kräver 88,5 toaletter	1080 elever + 144 personal kräver 81,5 toaletter