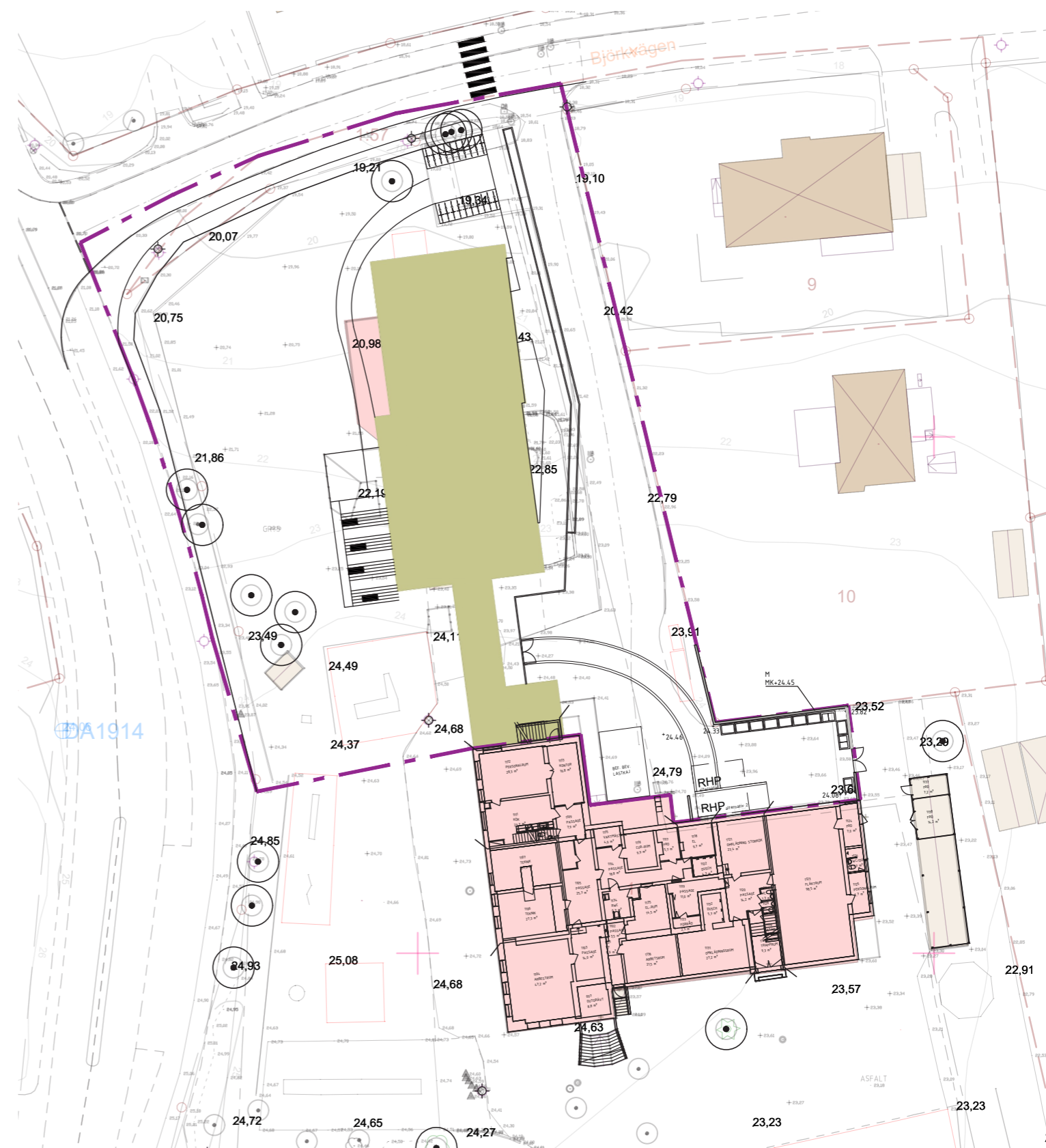


ENEBYBERG
FÖRSTUDIE
ENEBY SKOLA
OMBYGGNAD

13 DECEMBER 2021

AREA (m ²)		BRA Bruksarea	BTA Bruttoarea
HUS 4151	Plan 1	592,7	682,5
	Plan 2	525,4	557,6
	Plan 3	522,6	556,5
	Plan 4	352,3	378,0

Totalt	1993,1	2174,6
	Atemp 2174,6	



ENEBY SKOLA _OMBYGGNAD

FÖRENKLAD BESKRIVNING

TAK

- Renovering av takets ytskikt och tätskikt. Ilagning vid rivning av skorstenar samt håltagning för nya. Befintliga tegelpannor rengörs, återanvänds och blandas upp med nya. Uppdaterad taksäkerhet enligt ny takplan.

FASAD

Den norra fasaden utförs åtgärder och håltagningar för att möjliggöra tillbyggnad.

Nya stora galler och håltagningar i fasad mot norr från fläktrum.

FÖNSTER

- Fönsterbyte vid kök 2 fönster samt ett ytterligare byggs igen inifrån.

Fönster övriga fönster omfattning oklar

Förslag 1

-Samtliga (?) fönster renoveras och kompletteras med ett inre glas för att erhålla bättre akustik och energivärden.

Förslag 2

-Samtliga (?) fönster ersätts med nya för att erhålla bättre akustik och energivärden. Fönstren ska utföras med samma utseende och smäckhet beträffande dimensioner och spröjsning.

- Samtliga fönsternischer och omfattningar ommålas i samband med fönsteråtgärder.

STOMME

Byggnadsdelar rivs i omfattning enligt rivningsritningar. Stomme, bjälklag konstruktiva utförande på befintliga skolan är oklart.

Avväxlingar kommer behövas i oklar omfattning.

De stora håltagningarna sker för hisschaktet samt för det stora ventilationsschaktet. Här kommer avväxlingar behövas med förstärkningar va stål.

Ny håltagning sker också mot ny matsal.

Bjälklag kompletteras i nuvarande idrottssal så att matsal tillkommer på plan 2 och fläktrum på plan 1.

BOTTENPLATTA

Åtgärder

INSTALLATIONER

Samtliga installationer byts ut förutom bergvärme anläggning samt fläktaggregat och kanalisation till skolköket.

INTERIÖRA BYGGNADSDELAR - GENERELLT

Samtliga ytskikt renoveras.

GOLV:

Samtliga golvmattor rivs ut och ersätts med nya.

SOCKLAR:

Socklar och lister kompletteras vid nya väggar. Befintliga målas om och renoveras/ byts ut vid behov

VÄGGAR:

Befintliga väggar: Ilagningar efter rivning samt ommålning. Lister målas om och renoveras/ byts ut vid behov. Väggar kan eventuellt behöva kompletteras med ytterligare skikt ljudisolering- oklar omfattning.

Pärilspånt slipas målas om och renoveras kompletteras vid behov.

UNDERTAK:

Samtliga undertak rivs ut och ersätts med nya för att uppnå bättre ljudklass

DÖRRAR:

Förslag 1

-Samtliga dörrar renoveras och kompletteras i verksamhetsytor med avfasade socklar och lister för att erhålla bättre akustiska värden och tillgänglighet.

Förslag 2

- Samtliga dörrar till lärosalar byts ut mot nya i utseende lika befintliga beträffande glas och profilering samt dörrromfattningar. De nya dörrarna utförs så att tillgänglighet och akustiska krav uppnås.

-Övriga dörrar renoveras och kompletteras i verksamhetsytor med avfasade socklar och lister för att erhålla bättre akustiska värden och tillgänglighet

FAST INREDNING:

Samtliga pentryn på plan 2 och Plan 3 byts ut.

Pentry och diskbänksuppställningar utförs i vattenfast skiktlimmat massivträ med ytskikt av högtryckslaminat. Ytskikt luckor och lådfronter högtryckslaminat alternativt klarlackat trä.

I grupprum på plan 2 samt Ateljé plan 3: Diskbänkuppställning 34 M Bestående av bänksuppställning 28M: Lådhurts 4M, spis 6M, Lådunderdel 8M skåp lådor för diskho 6M lådhurts 4M diskbänkbeslag med dubbelhoar. Överskåp 28M. Skåp för kyl och frysskåp(högskåp).

Uppställning Lärosal se lärosal

Skohyllor samt kapprumsinredning renoveras och återmonteras och kompletteras.

MOTTAGNINGSKÖK

Mottagningskök och diskrum byggas om: Se planritning samt ritningar och utrustningslista från Storkök.

Nya golvbrunnar , tätskikt och ytskikt samt kyl och frysrums och dörrar av oorganiskt material. Utåtgående hörn förses förstärks med rostfri plåt. Varumottagningsrum förses med avbärarlistor av oorganiskt material i minst 2 nivåer.

LÄROSAL:

Golv: Befintlig rivs ut och ersätts med Linoleum akustisk

Sockel: Träsocklas målad, renoveras och kompletteras vid behov

Vägg: En vägg kläs med akustisk anslagstavla med omfattningar av profilerade målade trälist. 2 whiteboard/ rum varav en 1200x3000 och en 1200x 1600mm.

Tak: Undertak A absorbent, 600x600 x 40 mm, vita, kant E. Vertikal anslutning vid fönster utförs som vägg med gipsskivor

Fast inredning: Mörkläggningsgardin
Diskbänk 14M med diskbänkbeslag med enkelho underskåp och överskåp se utförande i generell beskrivning
Urprungliga fastskåpinredning bevaras och ommålas och renoveras vid behov.

Pendlad, dimningsbar,belysning samt tavelbelysning

MUSIKSAL:

Utförande och åtgärder oklart.

Golv: **Ytskikt akustiskt linoleum. utförande oklar**

Väggar: Utförs med dubbla väggar med ljudspalt samt akustiska åtgärder för golv samt förstärkt tak.
- En whiteboard och en not-whiteboard/ rum.

Dörrar: **Utförs som dubbla.**

Undertak: Utförs nedpendlade med förstärkt konstruktion anpassat till verksamheten

Fast inredning: Akustiskt draperi utefter en vägg i musiksalen för att reglera rumsakustiken.