

# NYA HUDDINGEHALLEN

## LOKALPROGRAM

Uppdragsgivare: Huddinge kommun

Uppdragsgivarens kontaktperson: Linda Hillner

Konsult: Sweco Sverige AB | Stockholm

Uppdragsledare: Åsa Rodenkirchen

Upprättad av: Erika Wolters



**Huddinge**

**SWECO**







1. Introduktion
2. Arearedovisning
3. Areaöversikt med samband
4. Utvändiga funktioner
5. Entréhall
6. Omklädning och wc
7. Hall A
8. Hall B
9. Hall C - Truppgymnastik
10. Hall D - Bågskytte
11. Multisalar 1-4
12. Föreningscafé
13. Möte/teorisal
14. Föreningsytor
15. Idrottsförråd
16. Skolgym
17. Kommunikation och samlingsytor
18. Teknik, inlastning och drift
19. Skolpersonal
20. Översikt ytor



# 1. INTRODUKTION



## RÖRELSEGLÄDJE

Alla delar av byggnaden ska genomsyras av rörelseglädje och uppmuntra till spontanidrott. Redan i utemiljön kring huset bör det finnas element som uppmuntrar till utforskande lek och rörelse.

## INKLUDERANDE

Byggnaden ska vara inbjudande för besökare och tydligt visa upp sitt innehåll genom transparens och yttre utformning. Även invändigt ska byggnaden präglas av transparens med möjlighet att se in till de olika träningsytorna. Här finns plats för att titta på, inspireras och lära sig av andras träning. Samtidigt ska det finnas möjlighet till olika nivå av avskildhet vid träning och ytorna ska kunna skärmars av vid behov.

Genom sin utformning ska byggnaden vara inkluderande. Ett barnperspektiv ska finnas med genomgående. I alla delar av byggnaden ska tillgänglighet beaktas när det gäller fysiska, sensoriska, kognitiva och intellektuella funktionsnedsättningar.

- Väl anpassad ljud- och ljusmiljö
- Bygg lkapp ska följas
- Trygghet och orienterbarhet ska prioriteras

## AREOR OCH MÅTT

Areor och mått är baserade på Kultur- och fritidsnämndens *Verksamhetsbeskrivning för nya Huddingeallen, Måttboken SKR, Framtidens idrottshall* och arenakrav från idrottsförbund. Lokalprogrammet bör läsas tillsammans med dessa och omfattar inte detaljkrav på kulörer, ljus, teknik, färger och liknande. För dessa ska SKR:s Måttboken samt arenakraven följas. Programmet är inte kopplad till en specifik tomt.

Areor är uppskattade och avrundade till jämna 5 m<sup>2</sup>. Ytorna kommer i hög grad påverkas av disposition och planlösning. Ytbehov för respektive funktion behöver studeras ytterligare i detalj i kommande skede. I byggarea (BYA) och bruttoarea (BRA) beaktas en uppskattad yta för ytterväggar, mellanväggar, bjälklagsöppningar, schakt mm. Ett våningsantal på tre har antagits där de större hallarnas spänner över flera plan i höjddled.

- Maxbelastning** - 2928 personer inklusive publik
- Publikkapacitet** - 1800 personer
- Snittbelastning** - Snittbelastning 1400 personer/dag (varav 280 elever)





## EFFEKTIVITET

Genom att sträva efter ett klokt samnyttjande av ytor och flexibla funktioner hålls kostnader nere och ytor kan användas mer effektivt. Ytterligare möjligheter till samverkan /effektivisering utreds i projekteringen.

## HÅLLBARHET

Som en del i att framtidssäkra hallen bör hållbarhet i alla dess betydelser genomsyra projektet.

I betydelsen miljömässig hållbarhet är här viktigt att hushålla med resurser både i byggskedet och förvaltningsskedet. Ett livscykelperspektiv bör appliceras vid alla val av kvaliteter, material och produkter. Genomgående bör eftersträvas så låg

miljöpåverkan som möjligt, i kombination med strategier för underhåll och återbruk.

Social hållbarhet ska beaktas genom tillgängliga, trygga, inkluderande och välkomnande miljöer med plats för social interaktion.

De arkitektoniska valen ska skapa en attraktiv och tidlös hall där materialen åldras vackert och går att underhålla.

## GODA ARBETSMILJÖER

Skolpersonal, driftpersonal, lokalvårdare, domare, tränare, föreningsaktiva och flera andra kommer att ha idrottshallen som sin arbetsplats. I utformningen ska en trivsamt, säker och inkluderande arbetsplats för alla skapas. Här behöver krav om dagsljus och andra normkrav beaktas i vidare projektering.



## 2 . AREAREDOVISNING

**SUMMA YTOR** **13 090 m<sup>2</sup>**

Entréhall 350 m<sup>2</sup>

Omklädning och wc 800 m<sup>2</sup>

Hall A 2 275 m<sup>2</sup>

Hall B 1 475 m<sup>2</sup>

Hall C - Truppgymnastik 1 475 m<sup>2</sup>

Hall D - Bågskytte 525 m<sup>2</sup>

Multisalar 1-4 1 065 m<sup>2</sup>

Föreningscafé 200 m<sup>2</sup>

Möte/teorisal 80 m<sup>2</sup>

Föreningsytor 80 m<sup>2</sup>

Idrottsförråd 695 m<sup>2</sup>

Skolgym 250 m<sup>2</sup>

Kommunikation och samlingsytor 2 450 m<sup>2</sup>

Teknik, inlastning och drift 1300 m<sup>2</sup>

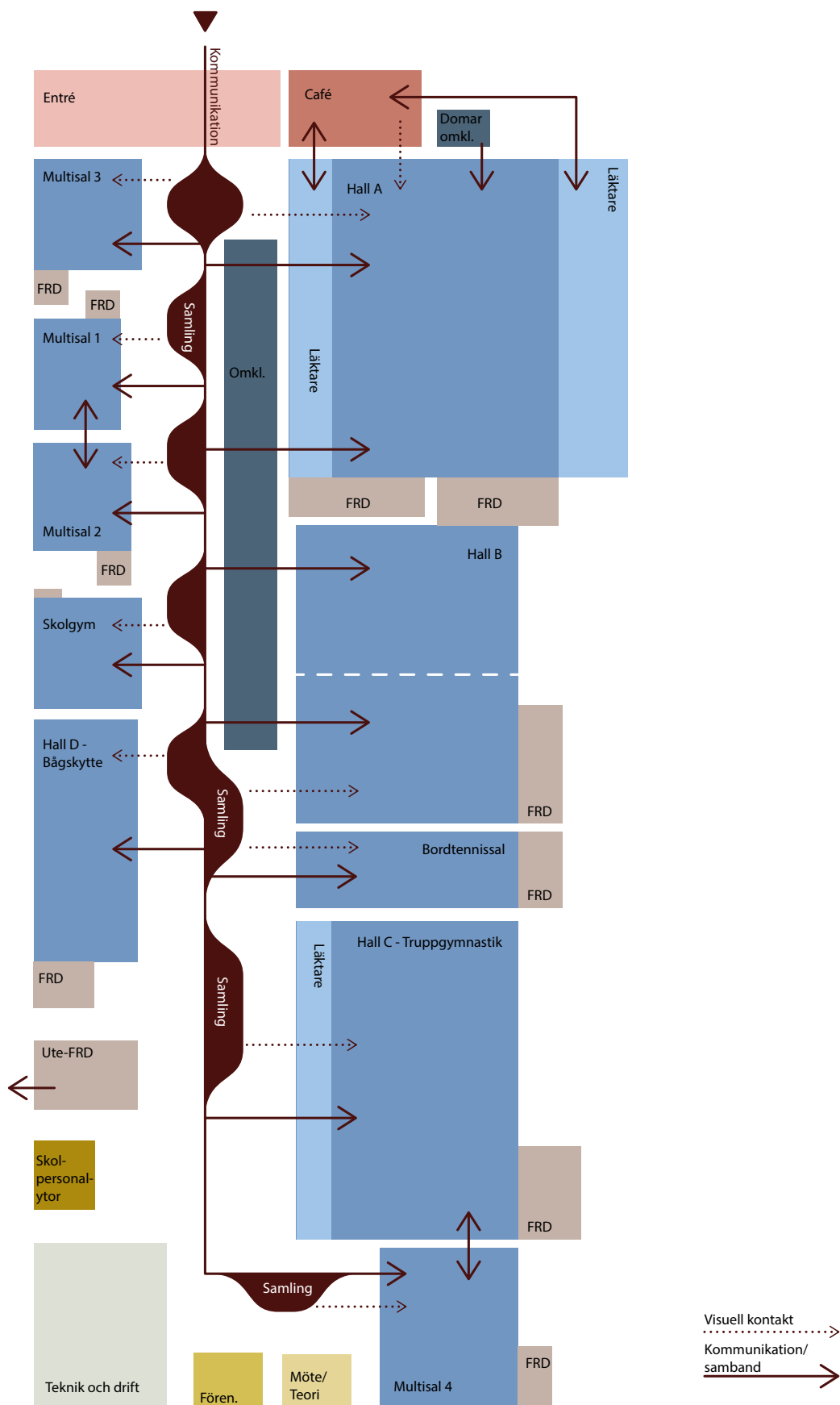
Skolpersonalytor 70 m<sup>2</sup>

**BTA** **13 000 - 15 000 m<sup>2</sup>**

**BYA** **8 000 - 10 000 m<sup>2</sup>**



# 3. AREAÖVERSIKT MED SAMBAND





## 4. UTVÄNDIGA FUNKTIONER



### ENTRÉTORG

Huvudentrén ska vara tydligt gestaltad i sin arkitektur och väl skyltad för god orienterbarhet. Entrévägen ska inte passera genom en parkeringsyta eller korsande trafik. Utanför entrén ska finnas generöst med plats att samlas och vänta i en trygg och trevlig miljö. Element som uppmuntrar till rörelse och knyter an till byggnadens innehåll är ett bra sätt att kommunicera byggnadens funktion och väcka nyfikenhet. Entréplatsen ska vara väl tilltagen för att rymma köbildning från de många besökarna vid evenemang.

### ANGÖRING OCH PARKERING

Parkering för rörelsehindrad ska finnas inom 25m från huvudentré. Avstigningsplats för

föreningsbussar och liknande ska anordnas i nära anslutning. Till hallen ska ordnas god access och orienterbarhet från omgivande lokaltrafikpunkter. Tillgänglig väg fram till entré enligt gällande normer. Besöksparkering, cykelparkering och laddstolpar enligt Huddinge kommuns norm. Cykelparkering placeras i nära anslutning och tydligt synligt från huvudentré. Även vid eventuella sekundära entréer bör cykelparkering anordnas i lämplig omfattning.

### INLASTNING

Inlastningsplats för varor och utrustning placeras separat så att det inte stör besöksflödet och minimerar risker som backning.



# 5. ENTRÉHALL



Bild: Sweco

## ENTRÉ

Nya Huddingehallens första rum som möter besökaren ska vara en välkomnande entréhall med gott om plats att samlas, umgås och vänta. Entrén är byggnadens skyltfönster och genom stora glasytor bjuds besökare in utifrån och tryggheten utanför entrén ökas. I entrén ska finnas ytor som inbjuder till lek och spontanidrott. Här ska även finnas lugnare zoner. Icke-kommersiella samlingsytor är viktiga särskilt för de barn och unga som har långt hem och därmed har behov av ytor för läsläsning och umgänge mellan skola och träning.

Entrén går genom ett vindfång. I anslutning till entréhallen finns WC och RWC i direkt anslutning och plats för barnvagnsparkering

med låsmöjligheter. Entrén ska på ett tydligt sätt guida besökaren till byggnadens olika delar. Eventuellt delas entrén upp i två delar med separat publikentré.

## YTOR

Vindfång  
Entréhall  
Aktiv loungeyta med plats för rörelse  
Lugn loungeyta  
WC + RWC

Totalt

350 m<sup>2</sup>

# 6 . OMKLÄDNING OCH WC



Bild: Sweco

## OMKLÄDNING SKOLA/FÖRENINGAR

I omklädningsytorna är behov av avskildhet och trygghet av högsta vikt. Insyn får inte förekomma utifrån när dörr öppnas och duschar ska utformas med bås. Omklädningsrummen ska vara tillgängliga för rörelsehindrade och en av duscherna per duschyta dimensionerad för rullstol. Förvaring i låsbara skåp. Omklädningsrummen utformas med två olika storlekar. En storlek för att passa en halv skolklass och en generösare storlek för att rymma ett helt lag och möjliggöra genomgångar i omklädningsrummet. De större omklädningsrummen ska placeras i anslutning till Hall A och gärna vara tillgängliga utan att passera publikflödet. Dessa kan även nyttjas dagtid av gruppträning och skolklasser där könsfördelningen är mycket ojämn. Omklädningsrum ska kunna låsas för specifikt lag vid match eller för att användas för dopingkontrollrum/sjukvårdsrum vid match på högre nivå. Ett omklädningsrum ska också vara dedikerat för hemmalaget. Här finns även ett rum för tvätt och tork. Dimensionering av omklädningsrum behöver detaljstuderas ytterligare i projekteringen.

## FLEXOMKLÄDNINGSRUM

Yta för varierade behov med båsomklädnings, duschbås och låsbara skåp. Minst en dusch och omklädningsplats ska vara tillgänglig med plats för ledsagare.

## RWC MED OMKLÄDNING

Låsbara RWC med omklädningsyta som främst nyttjas för ombyte av tränare och domare. Större låsbara skåp i förrum utanför. Rummen behöver placeras så att matchdomare kan passera in i Hall A utan att korsa publik eller spelare. För skolornas personalomklädnings se kapitlet skolpersonal.

## WC/RWC

I närheten av alla idrottsytor ska finnas tillgång till toaletter. Särskilt många behöver finnas vid publikflödet till Hall A dimensionerat efter ett flöde med stora kapacitetstoppar som sker vid evenemang.

## YTOR

Omklädnings skola/föreningar, ca 224p  
Omklädningsrum hemmalag 1st, ca 20p  
Flexomklädnings, ca 10p  
RWC med omklädnings, 4st  
Tvätt och torkrum  
WC/RWC

Totalt

800 m<sup>2</sup>



# 7. HALL A



Bild: Sweco

## HALLYTA

Stor multihall baserad på koncepthallen från *Framtidens idrottshall*. Här finns gott om kringutrymme för uppvärmning och ytor som lockar till rörelse och lek runt om planen. I hallen ska till exempel basket, badminton och tennis kunna spelas och skolidrott kunna bedrivas. Hallen ska uppfylla arenakrav för handboll och innebandy på högsta nivå. Hallen ska ha tillgång till dagsljus men även kunna mörkläggas. Utformning görs så att bländning från solljus och belysning undviks.

Den höga takhöjden behövs bara över huvudspelytan. Vid kringytor för uppvärmning och spontanidrott kan takhöjden utnyttjas för funktioner i flera nivåer med balkonger för betraktande, lekfulla rörelseytor, klätterytor mm.

## UTRUSTNING

Taket ska kunna nyttjas för att hänga upp utrustning mellan takbjälkar. Bland annat ska här finnas matthissar för tjockmattor och nedfällbara basketkorgar. Installationer, konstruktion eller förvaring av utrustning får inte inkräkta på frihöjden. Se även arenakrav för teknisk utrustning så som internetuppkoppling, ljud, musik, speaker, poängtavla och ljus. Golvmatta enligt arenakrav för handboll och innebandy i högsta division. Märkning av spelplaner enligt gällande krav för respektive idrott och nivå. Fast utrustning i hallen enligt *Framtidens idrottshall*.

## LÄKTARE

En kombination av fasta och teleskopläktare ska göra plats för en publik på 1500 personer varav minst 1000 sittande uppdelade på båda långsidorna. En fast läktardel ska utformas för att kunna nyttjas för genomgångar och uppvärmningar till vardags. Utrymmet under kan utnyttjas till exempelvis förvaring. Här finns även krav att beakta kopplade till matcher på högre nivå. Kommunikationsytor vid läktare ska vara väl tilltagna för att göra plats för enklare kaffe- och dryckesförsäljning i direkt i anslutning till läktare.



Bild: Sweco

## FÖRRÅD OCH KRUNGUTRYMMEN HALL A

Större förråd för föreningar och skola ska finnas i direkt anslutning till hallen. Skolförrådet i Hall A kan med fördel kombineras med skolförråd för Hall B och vara direkt åtkomligt från båda hallar. Föreningsförråd kan bestå av en större yta med låsbar gallerindelning för respektive förening. På så sätt möjliggörs justeringar av antal och storlek på förråd över tid.

För sanering efter handbollens klisterträning krävs större städförråd i direkt anslutning till hallen med plats för klistersaneringsmaskin och bolltvätt. Ytan för redskapsförråd och städförråd sammanfattas i separat kapitel.

I anslutning till hallen ska ett sjukvårdsrum och dopingkontrollrum kunna iordningsställas i samband med match. Dessa kan placeras i exempelvis ett låsbart omklädningsrum och kräver ingen extra yta. Längre ho för vattenflaskpåfyllning och handtvätt med flera kranar ska finnas i eller i direkt anslutning till hallen.

## DIMENSIONER

Minimum fri höjd	8m
Hallmått	46x32m + läktare och spontanidrott

## YTOR

Hallyta
Läktare
Arenaytor
Yta för spontanidrott och lek

Totalt	2275 m <sup>2</sup>
--------	---------------------



# 8 . HALL B

## HALL

Stor multihall baserad på koncepthallen från *Framtidens idrottshall*. Liksom i hall A finns generöst med flexibla ytor runt om planen där takhöjden inte behöver vara lika hög. I hallen finns plats för bollplaner så som en fullstor innebandyplan. Hallen ska kunna delas i mitten med ljuddämpande vägg där båda delar är tillgängliga utan att passera den andra. Den delade hallen kan nyttjas av skolidrott, bollsporter för barn och mindre utrymmeskrävande föreningsidrott.

## BORDTENNIS

Yta med plats för tio bordtennisbord. Under projekteringskedet och samlokaliseringen av idrottsytor och simhall bör det utredas om möjlighet finns till en separat yta för bordtennisen. När de olika delarna av idrottsytor och simhallsytor samnyttjas kan detta utrymme tillskapas på ett naturligt sätt. Ytan kräver 3m i takhöjd.

## FÖRRÅD OCH KRINGUTRYMMEN

Förråd för skolidrotten och övriga föreningar finns till båda halvor av hallen. I direkt anslutning till bordtennisytan finns ett större förråd med fack anpassat för förvaring av bordtennisbord där borden kan rullas in. Ytan för förråd sammanfattas i separat kapitel.

## UTRUSTNING

Hallen utrustas med ribbstolar och bomsystem. Vattenflaskpåfyllning i eller i direkt anslutning till hallen.

## DIMENSIONER

Minimum fri höjd	8 m
Hallmått	46x32m

## YTOR

Hallyta	
Totalt	1475 m <sup>2</sup>

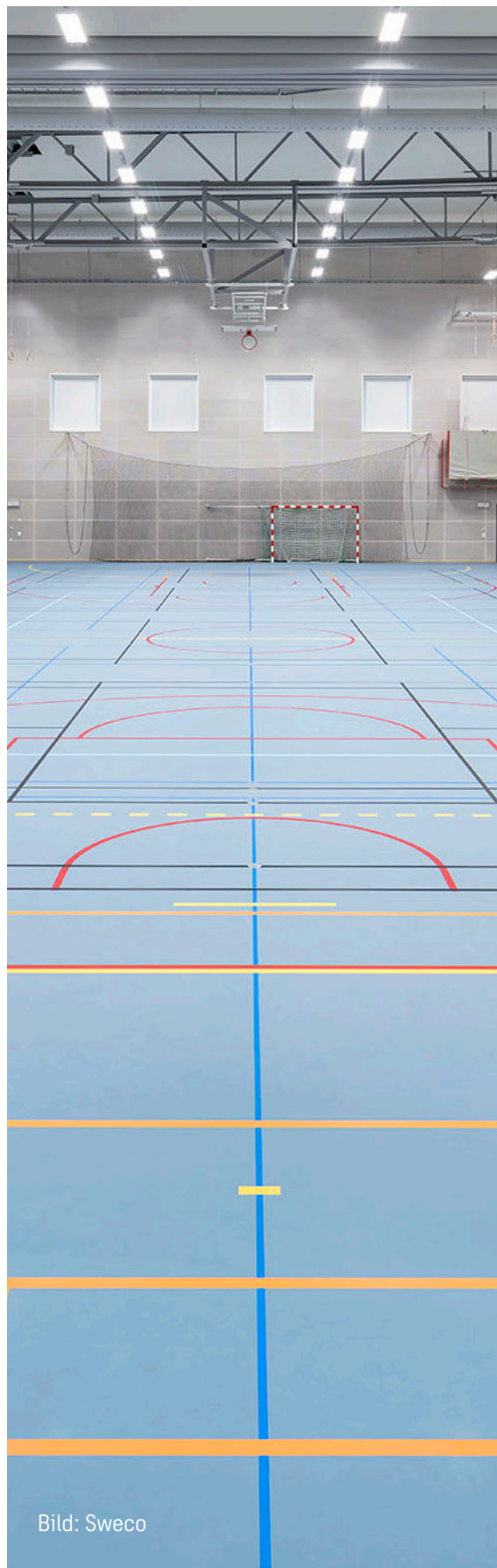


Bild: Sweco

# 9 . HALL C - TRUPPGYMNASTIK



Bild: Sweco

## HALL

En större hall dedikerad till i första hand truppgymnastik. Här finns specialiserad utrustning som nedsänkta hoppgröpar och trampoliner. För att öka säkerhet, öka effektiv träningstid och minska slitage på utrustning får den mesta av utrustningen stå framme. Viss utrustning ska gå att flytta undan för att möjliggöra olika sorters gymnastikträning.

## LÄKTARE

En mindre teleskopläktare med plats för 300 personer placeras i hallen. När denna är hopfärdig kan ytan nyttjas för uppvärmning och gymnastik.

## UTRUSTNING

Hallen ska utrustas med mattor och annan utrustning upphängd i tak. Installationer, konstruktion eller utrustning får inte inkräkta på frihöjden. I hallen finns även bom, ribbstolar, nedsänkt trampoline och tre nedsänkta hoppgröpar. Vattenflaskpåfyllning finns i eller i direkt anslutning till hallen.

## FÖRRÅD OCH KRINGUTRYMMEN

Ett större gymnastikförråd finns i direkt anslutning till hallen för att kunna flytta undan utrustning när den inte används. Ytan för förråd sammanfattas i separat kapitel.

## DIMENSIONER

Minimum fri höjd	8m*
Hallmått	46x27m + läktare

## YTOR

Hallyta	
Läktare	
Totalt	1475 m <sup>2</sup>

\*Notera att takhöjden är anpassad för truppgymnastik. För artistisk gymnastik behöver denna ökas.



# 10. HALL D - BÅGSKYTTE

## HALL

En avlång hall anpassad för bågskytte och gruppträning utan höga krav på ytskikt på golv, exempelvis mattcurling. Säkerheten vid skytte behöver särskilt beaktas vid placering av entréer till hallen. Inget behov av dagsljus. Belysning och eventuellt dagsljusinsläpp ska utformas för att undvika bländning. Hallen är dimensionerad för tio bågskytter i bredd med ett skjututrymme per skytt på 1.2x25m. På sidan av skjutbanorna finns 1.5m marginal på sidorna och 10m bakåt med utrymme för skyttar, utrustning och en mindre grupp åskådare.

## UTRUSTNING

Hallen förses med fasta måltavlor längs ena kortväggen. Tavlorna ska kunna skyddas när hallen används för annat. Väggen bakom tavlorna behöver utformas med ändamålsenligt ytskikt anpassat för bågskytte.

## FÖRRÅD OCH KRINGUTRYMMEN

Ett förråd för bågskytteföreningen och andra föreningar finns i direkt anslutning till hallen. Ytan för förråd sammanfattas i separat kapitel.

## DIMENSIONER

Minimum fri höjd	3 m
Hallmått	15x35m

## YTA

Hallyta	
Totalt	525 m <sup>2</sup>



# 11. MULTISALAR 1-4

## MULTISALAR

Salar för gruppträning, skolidrott och föreningsverksamhet. Rummen utrustas med speglar, och möjlighet att skärma av dessa. Ändamålsenligt golv med svikt.

## MULTISAL 1

Sal anpassad för kampsport på tunn matta och gruppträning. Tunn karatematta som går att flytta undan för flexibel användning av rummet. Förråd i direkt anslutning för upp till fem föreningar och gruppträning. Salen läggs med fördel i anslutning till Multisal 2 med större öppningsbar dörr emellan.

### DIMENSIONER

Minimum fri höjd 3m

### YTOR

Totalt 250 m<sup>2</sup>

## MULTISAL 2

Sal anpassad för kampsport på tjock matta och gruppträning. Tjock judomatta som går att flytta undan för flexibel användning av rummet. Förråd i direkt anslutning för upp till fem föreningar och gruppträning. Salen läggs med fördel i anslutning till Multisal 1 med större öppningsbar dörr emellan.

### DIMENSIONER

Minimum fri höjd 3 m

### YTOR

Totalt 200 m<sup>2</sup>

## MULTISAL 3

Sal anpassad för skolidrott, dans och gruppträning. Balettstång längs vägg. Förråd i direkt anslutning för föreningar, skola och gruppträning.

### DIMENSIONER

Minimum fri höjd 3m

### YTOR

Totalt 220 m<sup>2</sup>



## MULTISAL 4

Sal anpassad för trupp gymnastikens fristående träning, skolidrott och gruppträning. Placeras i direkt anslutning till Truppgymnastikhallen. Rummets mått dimensionerade efter en friståendematta med ett mått på 14x18m med en 2m passage runt om. Friståendematta går att flytta undan för flexibel användning av rummet. Förråd i direkt anslutning för gymnastikförening med plats för friståendematta, andra föreningar, skola och gruppträning. Ribbstolar och balettstång längs vägg.

### DIMENSIONER

Rumsmått 18x22m  
Minimum fri höjd 8m

### YTOR

Totalt 395 m<sup>2</sup>



# 12. FÖRENINGSCAFÉ



Bild: Sweco

## BEREDNING

Ett uthyrbart café som kan användas av föreningar vid matcher och uppvisningar. Placeras i anslutning av besöksflödet till läktaren och med fördel nära entrén. Från beredningsrummet kan serveras enklare fika, varma och kalla drycker. Rummet är låsbart och kan öppnas upp mot serveringsytan med en serveringsdisk med plats för försäljning.

## YTOR

Servering	150 m <sup>2</sup>
Beredning	50 m <sup>2</sup>
Totalt	200 m <sup>2</sup>

## SERVERING OCH MATSÄCKSYTA

Serveringsytan kan utnyttjas även när caféet är stängt för att värma och äta medhavd mat och umgås. Ytan utnyttjas med fasta mikrovågsugnar. God överblick mot serveringsytan och mikrovågsugnar behöver säkerställas från ytor där personal vistas.

## 13. MÖTE/TEORISAL

Ett rum med flyttbara bord och stolar för flexibel användning. Används både för möten och teoriundervisning av skola och föreningar. Här finns plats för 32+2 personer i lärosalssittning med bord.

### YTOR

Totalt

80 m<sup>2</sup>

## 14. FÖRENINGSYTOR

Delade ytor med flexibla arbetsplatser och mötesytor. Här kan föreningarna sköta administration avskilt och hålla mindre möten. Låsbara skåp för respektive förening för förvaring av pärmar och annat administrativt material. Här finns också två kompakta enskilda kontorsrum.

Kontorsytorna får gärna ligga med insyn i någon av hallarna och ska ha tillgång till dagsljus och utblick för att uppfylla normerna för stadigvarande arbetsplats.

### YTOR

Flexibla föreningsytor

Enskilda kontorsrum

Totalt

80 m<sup>2</sup>



Bild: Sweco



# 15. IDROTTS- FÖRRÅD

## UTEFÖRRÅD

Förråd för utomhusvistelse för skolorna och Kultur- och fritidsnämndens egna verksamhet. Klädförvaring för utevistelse och förråd för utemateriel ska ha ingång både inifrån och utifrån i markplan.

## HALL- OCH SALSFÖRRÅD

Förråd kopplade till respektive idrottsyta. Se även mer detaljerade beskrivningar för hallarna och salarna. Eventuellt kan vissa hallar och salar dela förråd och utrustning för effektivare nyttjande.

## YTOR

Hall A  
Hall B  
Hall C  
Hall D  
Multisal 1  
Multisal 2  
Multisal 3  
Multisal 4  
Bordtennisförråd  
Gymförråd  
Friluftsförråd skola  
Förråd för utemateriel skola  
Klädförvaring utevistelse, två stycken  
Uteförråd gruppPASS

Totalt 695 m<sup>2</sup>

# 16. SKOLGYM

Ett enklare gym anpassat efter skolans behov. Här är viktigt att gymmet upplevs som tryggt och inkluderande. Speglar längs väggar och insyn i gymmet kan öka tryggheten och överblickbarheten.

## YTOR

Totalt 250 m<sup>2</sup>



Bild: Sweco

# 17. KOMMUNIKATION OCH SAMLINGSYTOR

## KOMMUNIKATION

Korridorer, trappor och hissar ska utformas för god orienterbarhet och överblick. Hiss ska vara väl tilltagen för att rymma stora redskap beroende på placering av hallar. Korridorer ska i den mån det är möjligt ha tillgång till dagsljus för att skapa attraktiva trygga miljöer.

Viktigt att korridorer i anslutning till hallar är väl tilltagna i bredd. Ytorna ska ges en utökad funktion och inbjuda till lek och rörelse med t.ex. löpbanor, klätterytor upp till nästa våning, romerska ringar och ribbstolar. I passager till hallar och salar ska finnas plats för skoförvaring. Trappor får gärna vara väl tilltagna för att kunna användas som sittytor och spontana genomgångar inför träning.

## SAMLINGSYTOR

Distribuerade runt om i byggnaden i anslutning till salar och hallar breddas kommunikationsytorna och formar öppna samlingsytor. Här kan man vänta på att träningen ska börja, ha enklare uppvärmning, genomgångar eller stretcha och föräldrar kan vänta på tränande barn. Ytorna ska vara av varierande storlek, från små nischer infällda i korridoren där man kan läsa läxor i lugn och ro till större ytor där hela laget kan samlas i väntan på halltiden.

## YTOR

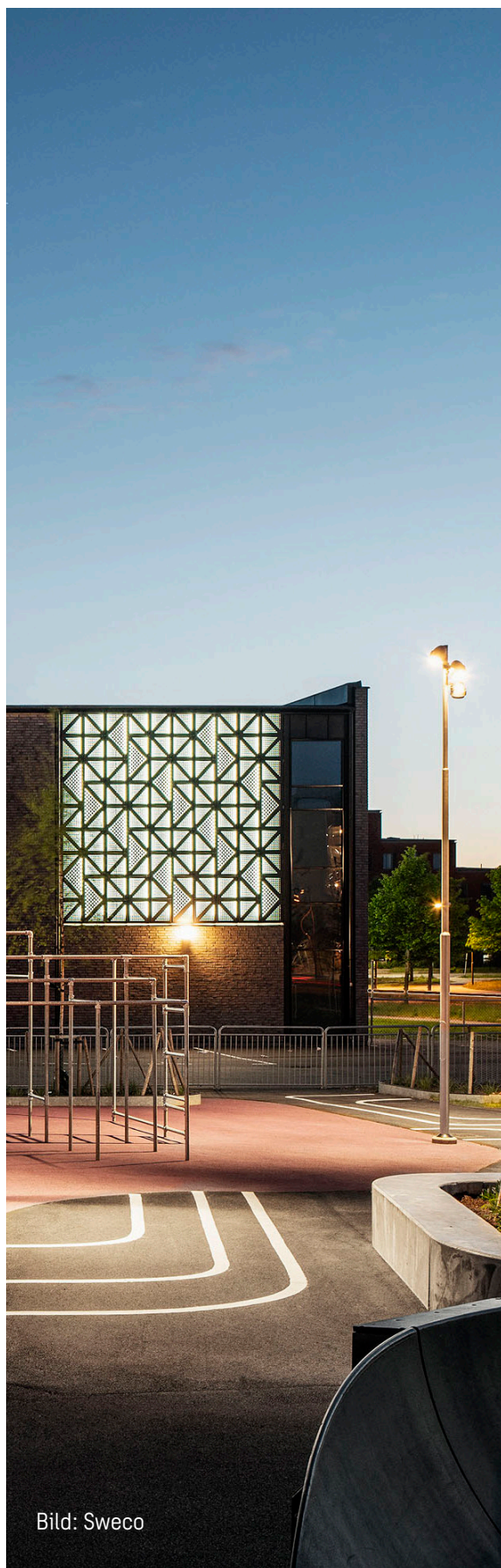
Totalt

2450 m<sup>2</sup>





# 18. TEKNIK, INLASTNING OCH DRIFT



## TEKNIK, INLASTNING OCH DRIFT

De flesta funktionerna kan placeras utan dagsljus i eventuell källare. Vissa av utrymmena som städförråd och elcentral behöver finnas på varje plan. Här har ett våningsantal på tre antagits.

Städcentralen, alternativt en separat städcentral ska placeras i anslutning till hall A som behöver klistersaneras efter handboll.

### YTOR

Korskopplingsrum  
Data/tele  
Värmecentral  
Fläktrum  
Elcentral, 4 m<sup>2</sup>/vån  
UC  
Sprinklercentral

Miljörum  
Fastighetsskötaryttrymme  
Vaktmästeri  
Städförråd, 4 m<sup>2</sup>/vån  
Städcentral  
Inlastning  
Verkstad och verkstadsförråd  
Materialförråd fastighet  
Mellanlagrings-förråd  
Förråd övrigt

Totalt 1300 m<sup>2</sup>

# 19. SKOLPERSONAL

## IDROTTSLÄRARYTOR

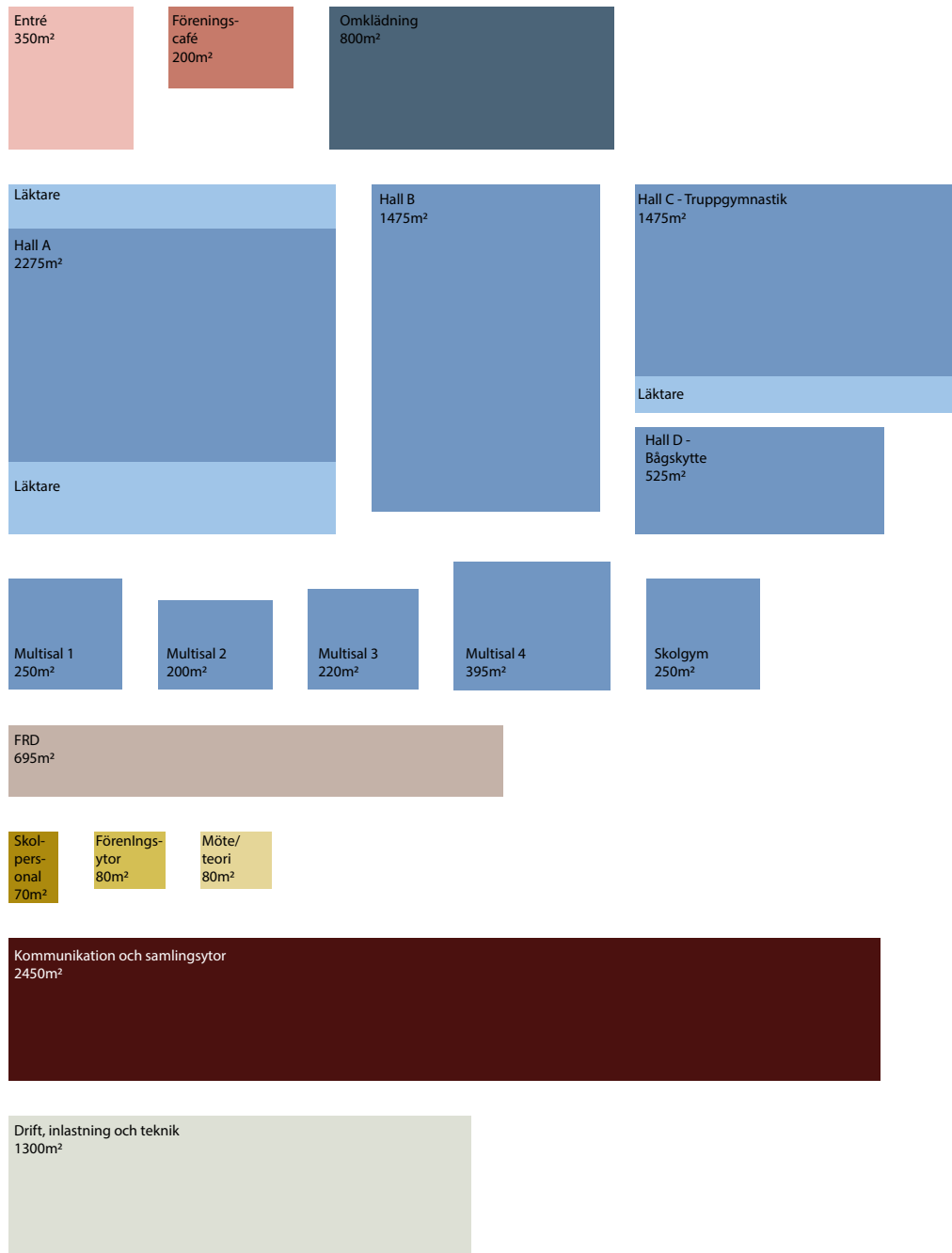
Personalytor dedikerade till skolornas idrottslärare, dimensionerade för åtta personer. Tillgång till dagsljus och utblick beaktas liksom andra normer för stadigvarande arbetsplats. Här finns kontorsplatser, mötesrum, pausutrymme med kök och matplats och två låsbara enskilda omklädningsrum med wc. Låsbara skåp finns i direkt anslutning till eller i omklädningsrummen.

### YTOR

Kontor  
Konferens  
Kök och matplats  
Omklädningsrum + wc 2st

Totalt 70 m<sup>2</sup>

## 20. ÖVERSIKT YTOR



Skala 1:1000





Huddinge

SWECO

