

Kommunstyrelsens planeringsutskott

**Kommunstyrelsens planeringsutskotts sammanträde 2023-04-19**

**Plats och tid:** Storskär/Norrskär, kl. 08:30  
**Kallade:** Ledamöter  
**Underrättade:** Ersättare  
**Vid förhinder:** Meddela ersättare och [johanna.frunck@vaxholm.se](mailto:johanna.frunck@vaxholm.se).  
**Information:** Ärendena har delats in i A- och B-ärenden. Detta innebär att de ärenden som är markerade med A inte kommer att föredras och att de ärenden som är markerade med B kommer att föredras under sammanträdet. Vid frågor om A-ärenden, kontakta gärna förvaltningen innan sammanträdet.

Ärende	Beskrivning	Föredragande
1	Justering och fastställande av föredragningslista	Ordförande
2 B	Ishall Vaxön	Rickard Lerdell
3 B	Trafikstrategi och Resvaneundersökning	Adam Hjort
4 B	Förvaltningen informerar	Lars-Inge Littlewood Larsson

Tina Runhem (M)  
OrdförandeJohanna Frunck  
Sekreterare



Stadsbyggnadsförvaltningen  
Lars-Inge Littlewood Larsson

## Beslut angående ny ishall

### Förslag till beslut

**Kommunstyrelsens planeringsutskott föreslår kommunstyrelsen besluta:**

1. Nämnden för teknik, fritid och kultur får via stadsbyggnadsförvaltningens tekniska- och exploateringsenheterna i uppdrag att utreda möjligheter till att förlänga livslängden på befintlig hall med successiva åtgärder/investeringar samt hur det i så fall påverkar verksamheterna som bedrivs i hallen.
2. Nämnden för teknik, fritid och kultur får i uppdrag att återkomma till kommunstyrelsen med ett förslag på vägen framåt utifrån befintlig ishall.

### Sammanfattning

Exploateringsenheten har efter framtaget lokalprogram handlat upp arkitekt och kalkylator som fått ta fram skisser för ny ishall samt kostnadsberäkna förslag på ny ishall. Kalkylen överstiger nuvarande fastställd budget för ny ishall.

Utifrån den påtagliga skillnaden mellan fastställd budget och framtagen kalkyl föreslår förvaltningen att kommunstyrelsen ger nämnden för teknik, fritid och kultur i uppdrag att utreda om det är möjligt att utifrån befintlig hall göra successiva åtgärder/investeringar för att sprida kostnader över tid samt hur det i så fall påverkar verksamheterna i hallen.

### Bakgrund

Stadsbyggnadsförvaltningen, via tekniska enheten, har tidigare utrett möjligheterna att rusta upp befintlig ishall. Befintlig hall byggdes ursprungligen mer som ett vindskydd och har sedan byggts till i omgångar. Ismaskin och ispist måste åtgärdas då dessa är tekniskt slut och har mycket låg energieffektivitet. Med successiva åtgärder kommer det inte vara möjligt att uppnå de mål som finns i beslutat lokalprogram.

### Ärendebeskrivning

I budget för åren 2022-2024 beslutades en långsiktig investeringsbudget om 90 miljoner kronor för projektet. Tekniska enheten har därefter tillsammans med exploateringsenheten och i samråd med ishockeyföreningen och konståkningsföreningen tagit fram ett lokalprogram för ishallen.

Lokalprogrammet kompletterar taget uppstartsbeslut, KS 2021-06-03 § 79, och tydliggör förvaltningens behov och beställning av projektet.

Ny ishall skall möta behoven för ishockey samt konståkning. Befintlig beställning av projektet anger bland annat följande:

- Rivning av befintlig ishall samt byggnad utanför med omklädningsrum och rum för is pistmaskinen
- Ny isolerad ishall för att möjliggöra förlängd säsong
- Ny ispist av betong som lever upp till ishockeyns samt konståkningens krav
- Nytt kylsystem med värmeåtervinning
- Inrymma ismaskin i hallen samt smältgrop
- Ökad energieffektivitet
- Förbättra tillgänglighet
- Inrymma solceller på taket
- Inrymma samtliga 8 omklädningsrum i ny ishall
- Läktare för 300 personer
- Innehålla domarrum, sekretariat, ledarrum, förrådsytor inklusive slipyta, materialförråd, städförråd med städutrustning, smältgrop, maskinrum.

I beställningen ingår även att tillvara ta befintlig "VIP-hylla" samt att nyttja parkeringsplatser på Kronängsskolan samt kostnadsberäkna optioner för möjligt ljusinsläpp, multifunktionsrum samt riggar i taket för ljussättning avseende till exempel shower.

Efter framtaget lokalprogram har exploateringsenheten låtit en arkitekt ta fram en programhandling med enklare skissförslag som sedan oberoende kalkylator fått utgå från för att kostnadsberäkna projektet. Framtagen kalkyl överstiger nuvarande fastställd budget för ny ishall. Exploateringsenhetens förslag är därför att stadsbyggnadsförvaltningen får i uppdrag att fortsätta utredningsarbete för att bredda underlaget inför nytt inriktningsbeslut.

### **Barnrättsperspektivet/Prövning av barnets bästa**

Förslag till beslut bedöms positivt ur barnperspektiv. Att fördjupa utredningsarbetet och se över alternativa lösningar för att ekonomiskt och kvalitetsmässigt tillgodose behovet av ishall på bästa sätt är något vi bedömer långsiktigt utifrån barnens perspektiv också är utifrån barnens bästa.

### **Jämställdhetsperspektivet**

Förslag till beslut bedöms positivt ur jämställdhetsperspektiv. Att fördjupa utredningsarbetet och se över alternativa lösningar för att ekonomiskt och kvalitetsmässigt tillgodose behovet av ishall på bästa sätt är något vi bedömer långsiktigt utifrån jämställdhetsperspektiv också är det bästa.

### **Måluppfyllelse**

Förslag till beslut att fördjupa och bredda underlaget avseende behov av ishall och möjligheter att tillgodose behovet inom befintlig hall och vid byggnation av ny ishall sker i enlighet med kommunens mål om att säkerställa en ekonomi i balans och att inte äventyra kommunens finanser. Detta underlättar även för ett långsiktigt tillvaratagande av god kvalitet och förbättrad livsmiljö.

### **Finansiering**

Beslut om att återremittera projektet för fortsatt utredningsarbete för att bredda underlaget inför nytt inriktningsbeslut sker inom ram.

### **Bedömning**

Förvaltningens bedömning är att förslag till beslut är lämpligt utifrån framtagna kalkyl som avsevärt skiljer sig mot tidigare fastslagna budget för projektet. En fördjupad översyn av projektets behov och dess kostnad behöver ske innan ett inriktningsbeslut tas för projektet.

### **Handlingar i ärendet**

Tjänsteutlåtande, Inriktningsbeslut för ny ishall, 2023-04-06

Kalkyl, Vaxholms stad - Ishall, Ebab Projektutveckling Kalkyl, 2023-03-10

Programhandling och byggnadsskisser

Beslut - KS 2022-06-02 § 81 Lokalprogram för ishallen

Beslut - KS 2021-06-03 § 79 Utredningsuppdrag ny ishall, Uppstartsbeslut

### **Kopia på beslutet till:**

**För åtgärd:** Rickard Lerdell, stadsbyggnadsförvaltningen

**För kännedom:** Richard Hallman, stadsbyggnadsförvaltningen  
Lars-Inge Littlewood Larsson, stadsbyggnadsförvaltningen  
Alexander Wahlstedt, stadsbyggnadsförvaltningen  
Koray Kahruman, kommunledningskontoret  
Marie Wiklund, kommunledningskontoret

## § 79 Utredningsuppdrag ny Ishall

### Kommunstyrelsens beslut

Exploateringsenheten ges uppstartsbeslut för utredning av ny ishall samt att undersöka extern finansiering av hela eller delar.

### Ärendebeskrivning

Efter att förvaltningen utrett möjligheterna att rusta upp befintlig Ishall har det framkommit att dess ekonomiska och tekniska livslängd är slut. Befintlig hall byggdes ursprungligen mer som ett vindskydd och har sedan byggts till i omgångar. Slutsatsen är att det inte går att rusta upp den och det krävs nybyggnation för att möjliggöra förbättringar så som isolering m.m.

Ny ishall skall möta behoven för ishockey samt konståkning. Åtgärden finns budgeterad i stadens långsiktiga investeringsplan, en kalkyl för projektet utifrån en programhandling bör tas fram och jämföras med budgeten om 45 mkr vilket vid en första omvärldsjämförelse är låg.

Efter förvaltningens utredningsarbete har följande behov lyfts fram vid ombyggnation:

- Ny isolerad ishall för att möjliggöra förlängd säsong
- Ny ispist av betong (ger möjlighet till nyttjande även sommartid)
- Nytt kylsystem med värmeåtervinning
- Inrymma ismaskin i hallen samt se över möjlighet till smältgrop
- Möjlighet att inrymma alla omklädningsrum i hallen, idag finns 7 st, varav 4 i separat byggnad
- Ökad energieffektivitet
- Ökad tillgänglighet
- Övriga lokalytor för förråd, kansli, uppvärmning, slipning m.m

### Yrkanden

Fredrik Östman (C) yrkar bifall till Nämnden för teknik, fritid och kulturs beslutsförslag med tillägget;

".....samt att undersöka extern finansiering av hela eller delar."

Anna-Lena Nordén (WP), Michael Baumgarten (L), Lars Lindgren (M), Johanna Olson (M) samt Annicka Hörnsten Blommé instämmer i lagt yrkande.

Ordföranden konstaterar att ett förslag till beslut föreligger och finner bifall till det.

### Handlingar

Protokollsutdrag TFK 2021-05-27/§ 44

Utredningsuppdrag ny ishall, tjänsteutlåtande 2021-05-09

### Kopia på beslutet till

**För åtgärd:** Richard Hallman, sbf

**För kännedom:** Alexander Wahlstedt, sbf

## § 81 Lokalprogram för ishallen

### Kommunstyrelsens beslut

Antaget lokalprogram för ny ishall - informationen noteras till protokollet.

### Ärendebeskrivning

Förvaltningen har tidigare utrett ishallens underhåll och upprustningsbehov. I budget för 2022-2024 beslutades en långsiktig investeringsbudget om 90 mkr mellan 2023-2024 och under vårens kommunstyrelsemöte den 24/3 beslutades att tilldela ytterligare medel under 2022 för att kunna påbörja utredningsarbetet. Fastighetsenheten har tillsammans med exploateringsenheten tagit fram ett lokalprogram för ishallen i samråd med föreningarna.

### Yrkanden

Ordföranden yrkar bifall till nämnden för teknik, fritid och kulturs beslutsförslag och finner bifall till eget yrkande.

### Handlingar

Protokollsutdrag TFK 2022-04-21/§ 26

Tjänsteutlåtande, 2021-04-04

Lokalprogram ishall – 2021-04-04

### Kopia på beslutet till

**För åtgärd:** Richard Lerdell, sbf

**För kännedom:** Richard Hallman, sbf  
Alexander Wahlstedt, sbf





**VAXHOLMS  
STAD**

## Vaxholms stad - Ishall



### Uppdragsansvarig:

**Kyriakos Dimitriadis**

Mobil: 073 – 074 57 52

E-post: kyriakos.dimitriadis@ebab.se

### Kalkylerad av:

**Rouzbeh Taghizadeh**

Mobil: 073 – 048 80 72

E-post: Rouzbeh.taghizadeh@ebab.se

Ebab i Stockholm AB

Pastellvägen 6 | 121 36 Johanneshov | 08-600 82 00

[www.ebab.se](http://www.ebab.se)



## Innehållsförteckning

- Kalkylredovisning Flik 1
- Detaljkalkyl (14 sidor) Flik 2

## Dokumentation som ligger till grund för kalkylen

- Vaxön 1.33 Ishall kalkylunderlag 221021
- Rumsfunktionsprogram, Ishall, Vaxön1-33, Vaxholm, Kalkylunderlag 2022-10-21

## Ingående kostnader

- Rivning av befintlig ishall exklusive stålstomme
- Flyttning av befintlig stålstomme till ny plats
- Ny stålstomme till tillbyggnation delar
- Kantbalkar, platta på mark, grundläggningar samt gjutning till ispist
- Takstomme med papptäckning
- Stomkomplettering angående sarg till ispist, bås, skyddsnät samt kompletteringar i övriga rum angående inredning, snickerier m m
- Golv-, och väggytskikt i samtliga rum samt undertak
- Rörinstallationer för ispist samt kylmaskin
- Övriga installationer i sporthall angående sanitet, värme, el, luftbehandling samt styr
- Övriga kompletteringar enligt detaljkalkyl

## Ej ingående kostnader

Lös inredning och utrustning

Flyttning av befintliga rör och ledningar i mark

Hantering av miljöfarliga ämnen som t.ex. PCB, Asbest, förorenade schaktmassor mm.

Kostnader för provisorier ingår ej



## Övrigt

Produktionstid för hela projektet beräknad till 18 byggmånader

Kostnadsläge för kalkylen mars 2023.

Prissättningen grundar sig på att arbetena sker på ordinarie arbetstid utan uppehåll

APO kostnaden är baserad på erfarenhetssiffror från liknande projekt med %-påslag på nettoentreprenadkostnaden.

Granskad av Kyriakos Dimitriadis.

## Kvalitets- och miljöansvarig

Ebab i Stockholm är certifierade enligt standarderna ISO9001:2015 och ISO14001:2015

*På Ebab vill vi alltid utvecklas. Som en viktig del i vårt arbete med ständiga förbättringar vill vi gärna höra Dina synpunkter. Du kommer därför få en länk till vår kundenkät via e-post. Vi skulle vara väldigt tacksamma om du tog dig tid att svara på några snabba frågor.*

*Du kan komma åt kundenkäten när som helst genom att skanna QR-koden:*





2023-03-02

## Vaxholms stad - Ishall

		BTA	4300 Kvm	
			Kkr	Kr/m2 (BTA)
<b>Entreprenadkostnader</b>	Utvändig mark och finplanering		436	101
	Schakt och grundläggning		6 532	1 519
	Ispist grundläggning samt gjutning		2 712	631
	Markförstärkning - pålning	Ingår ej	0	0
	Rivning - avväxling		3 159	735
	Stomme		16 186	3 764
	Stomkomplettering		15 249	3 546
	VA		2 064	480
	Sprinkler	Ingår ej	0	0
	Värme		688	160
	Rör installationer för ispist		7 843	1 824
	Kyla	Ingår ej	0	0
	Luft		5 676	1 320
	El, Tele, Data		3 850	895
	Solceller		4 386	1 020
	Hiss - transport	Ingår ej	0	0
	Styr		452	105
	Platsadministration	9%	6 231	1 449
	Provisorier	4%	2 769	644
	Arbetsplatskostnader APO	10%	6 923	1 610
Projektering	11%	7 616	1 771	
Centraladministration & TE-arvode	10%	9 277	2 157	
<b>Summa entreprenadkostnader</b>		<b>102 049</b>	<b>23 732</b>	
<b>Byggherrekostnader</b>	Nedlagda kostnader, utredning mm		0	0
	Projektering ramhandling	4,0%	2 769	644
	Projekt- och byggledning	4,5%	4 592	1 068
	Anslutningsavgifter (VA & EL)		1 000	233
	Myndighetsavgifter *		250	58
	Besiktning		600	140
	Byggherrens interna administration	2,0%	2 041	475
	Försäkringar		204	47
	Konstnärlig utsmyckning		0	0
	Ränte- och byggnadskreditiv*		0	0
	Indexjustering 3 år med 3,8% per år		13 438	3 125
	Budgetreserv (% på entr.kostn)	15%	17 026	3 959
	<b>Summa byggherrekostnader</b>		<b>41 920</b>	<b>9 749</b>
	<b>SUMMA</b> exkl moms			143 968
moms 25%			35 930	8 356
<b>Totalt</b> kkr			<b>179 898</b>	<b>41 837</b>

\* exkl moms



## Vaxholms stad - Ishall

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
<b>TOTAL SUMMA</b>				<b>69 232 399</b>
<b>Vaxholms stad</b>				<b>69 232 399</b>
<b>Ishall, Vaxön 1-33</b>				<b>69 232 399</b>
<b>Projektdata</b>				<b>0</b>
<b>Bruttoarea (BTA)</b>	<b>4 300</b>	<b>m2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Bruttoarea	4 300	m2	0	0
<b>Demontering</b>				<b>616 807</b>
<b>Flyttning av befintlig stomme och fackverk till ny plats</b>	<b>1</b>	<b>omg</b>	<b>616 807</b>	<b>616 807</b>
Mobilkran	15	bd	19 708	295 620
Utsättning	5	bd	5 630	28 148
Övriga arbetstimmar	1		282 096	282 096
Besiktning och kontroll	8	tim	1 368	10 944
<b>Rivning</b>				<b>2 541 934</b>
<b>Rivning yttertak plåt (hall + kylmaskin rum)</b>	<b>3 360</b>	<b>m2</b>	<b>117</b>	<b>393 866</b>
Rivning taktäck plåt och isolering	3 360	m2	77	257 739
Rivning TRP plåt	3 360	m2	33	112 069
Deponiavgift plåt	6 720	m2	4	24 058
<b>Rivning plåt ytterväggar</b>	<b>2 300</b>	<b>m2</b>	<b>167</b>	<b>384 468</b>
Rivning plåt ytterväggar	2 300	m2	160	368 000
Deponiavgift plåt (båda sidor)	4 600	m2	4	16 468
<b>Rivning fundament, grundbalk m m under pelare m m</b>	<b>300</b>	<b>m2</b>	<b>1 560</b>	<b>467 924</b>
Rivning betong	300	m2	1 351	405 186
Deponiavgift, betongmassor (70% till fyllmassor)	75	m3	837	62 738
<b>Rivning asfalt</b>	<b>1 300</b>	<b>m2</b>	<b>104</b>	<b>134 778</b>
Rivning av bitumenbunda lager, hela lagertjockleken	1 300	m2	104	134 778
<b>Rivning betongplattor</b>	<b>200</b>	<b>m2</b>	<b>92</b>	<b>18 499</b>
Rivning av betongplattor	200	m2	92	18 499
<b>Rivning invändigt - omkl. rum, teknik m m</b>	<b>3 360</b>	<b>m2</b>	<b>340</b>	<b>1 142 400</b>
Rivning invändigt	3 360	m2	340	1 142 400
<b>Efterlagning</b>				<b>158 633</b>
<b>Igensättning öppning vägg</b>	<b>10</b>	<b>m2</b>	<b>2 875</b>	<b>28 746</b>
Igensättning öppning yttervägg, lättbetong + puts	10	m2	2 875	28 746
<b>Åtgärder till bef publikyta (foajé) vid behov (provisorier, lagning tak, rengöring m m)</b>	<b>1</b>	<b>omg</b>	<b>129 887</b>	<b>129 887</b>
Åtgärder till bef publikyta (foajé) vid behov (provisorier, lagning tak, rengöring m m)	1	omg	129 887	129 887
<b>Schakt, fyllning</b>				<b>2 331 264</b>
<b>Markarbete Dj 0,5 m (exkl. ispist del)</b>	<b>2 100</b>	<b>m2</b>	<b>393</b>	<b>825 539</b>
Jordschakt väg, plan o d Fall A	630	m3	116	73 332
Jordschakt väg, plan o d Fall B	420	m3	324	136 080
Fyllning för hårdjord yta, jord Fall A	630	m3	48	30 353
Fyllning för hårdjord yta, jord Fall B	420	m3	521	218 988
Geotextil	2 100	m2	22	46 746
Dräneringslager under golv Tj 150	2 100	m2	152	320 040
<b>Markarbete för ispist offert från Unisport</b>	<b>1 800</b>	<b>m2</b>	<b>837</b>	<b>1 505 725</b>
Markarbete för ispist offert från Unisport	1 800	m2	837	1 505 725
<b>Vägar, planer</b>				<b>435 833</b>
<b>Justering/lagning av asfalt yta ca 30%</b>	<b>600</b>	<b>m2</b>	<b>457</b>	<b>273 987</b>
Jordschakt väg, plan o d Fall A	108	m3	116	12 571
Jordschakt väg, plan o d Fall B	42	m3	324	13 608
Fyllning för hårdjord yta, jord Fall A	108	m3	48	5 203
Förstärkningslager < 1000 m3	60	m3	656	39 384
Bärlager Tj 80	600	m2	64	38 556
Bitumenstabiliserat grus AG 16/22 B160/220 Tj 50	600	m2	143	86 040
Slitlager kategori B av tät asfaltbetong (ABT)30 ABT8/11/16 B70/100 Tj 35	600	m2	109	65 268
Geotextil	600	m2	22	13 356


**VAXHOLMS  
STAD**

2023-03-02

**Vaxholms stad - Ishall**

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
<b>Justering/lagning av betongplattor ca 30%</b>	<b>150</b>	<b>m2</b>	<b>679</b>	<b>101 847</b>
Jordschakt väg, plan o d Fall A	15	m3	116	1 746
Jordschakt väg, plan o d Fall B	8	m3	324	2 430
Fyllning för hårdgjord yta, jord Fall A	15	m3	48	723
Geotextil	150	m2	22	3 339
Bärlager Tj 80	150	m2	64	9 639
Betongplattor släta grå 350 x 350 x 50	150	m2	560	83 970
<b>Justering linjemarkering utvändigt</b>	<b>2 000</b>	<b>m2</b>	<b>30</b>	<b>60 000</b>
Justering linjemarkering	2 000	m2	30	60 000
<b>Grundkonstruktioner</b>				<b>1 715 586</b>
<b>Smältgrop</b>	<b>1</b>	<b>st</b>	<b>108 131</b>	<b>108 131</b>
Form grop	50	m2	850	42 480
Armering B500BT i gropar/reservutgång skyddsrum	410	kg	45	18 327
Vattentät gjutfog typ Dilität 3R	20	m	628	12 552
Betong II C 25/30 vattentät till hissgröp	7	m3	3 858	27 778
Stålglättad botten i hissgröp Tj 30	8	m2	448	3 586
Tillägg för vattentät betong i väggkonstruktioner	27	m2	94	2 542
Efterbehandling av grundkonstruktioner	12	m2	72	867
<b>Förtjockning i platta på mark 60x80 cm</b>	<b>180</b>	<b>m</b>	<b>2 442</b>	<b>439 624</b>
Armering B500BT grundkonstruktion	6 912	kg	32	224 343
Betong II C 25/30 förtjockning pump	86	m3	2 492	215 281
<b>Kantbalk</b>	<b>280</b>	<b>m</b>	<b>1 319</b>	<b>369 421</b>
Kantbalksform skivor	140	m2	694	97 111
Armering B500BT kantbalk	3 360	kg	32	109 056
Betong II C 25/30 std kantbalk pump	42	m3	2 522	105 911
Mineralull i mark intill grundkonstruktion Tj 60	280	m2	205	57 344
<b>Plint</b>	<b>28</b>	<b>st</b>	<b>28 515</b>	<b>798 410</b>
Plintform	252	m2	762	192 087
Armering B500BT grundkonstruktion	10 395	kg	32	337 391
Betong II C 25/30 std plint pump	95	m3	2 712	256 254
Cellplast i mark på murad eller gjuten yttervägg, grundmur isodrän Tj 100	63	m2	201	12 679
<b>Platta på mark</b>				<b>5 197 281</b>
<b>Platta på mark exkl. ispist</b>	<b>2 020</b>	<b>m2</b>	<b>1 156</b>	<b>2 334 611</b>
Betonggolvs klass C stålglättad yta i samband med gjutning	2 020	m2	68	136 350
Betong II C 25/30 std platta på mark pump	404	m3	2 452	990 479
Armering B500BT bjälklag 40% klippt och färdbockat	24 240	kg	33	799 338
XPS-cellplast under grundkonstruktion Tj 100	2 020	m2	202	408 444
<b>Ispist platta gjutning - offert från Unisport ca 1800 kvm</b>	<b>1 775</b>	<b>m2</b>	<b>1 528</b>	<b>2 712 000</b>
Ispist	1 775	m2	1 528	2 712 000
<b>Ränna i bjälklag i ismaskin</b>	<b>12</b>	<b>m</b>	<b>3 587</b>	<b>43 049</b>
Upphängd form vattentät ränna	26	m	247	6 516
Armering B500BT grundkonstruktion	72	kg	32	2 337
Betong II C 25/30 vattentät ränna med pump	1	m3	3 069	4 419
Stålglättad botten ränna i samband med gjutning	5	m2	150	810
Vattentät gjutfog Dilität 3R överkant bjälklag	26	m	436	11 521
Gallerdurk SP varmförzinkad H6 30/3 B < 500	5	m2	2 060	11 124
Ingjutningsram till gallerdurk av vfz stål < 100 kg	108	kg	59	6 322
<b>Ränna i bjälklag i bakkant av ispist</b>	<b>30</b>	<b>m</b>	<b>3 587</b>	<b>107 622</b>
Upphängd form vattentät ränna	66	m	247	16 291
Armering B500BT grundkonstruktion	180	kg	32	5 842
Betong II C 25/30 vattentät ränna med pump	4	m3	3 069	11 047
Stålglättad botten ränna i samband med gjutning	14	m2	150	2 025
Vattentät gjutfog Dilität 3R överkant bjälklag	66	m	436	28 802
Gallerdurk SP varmförzinkad H6 30/3	14	m2	2 060	27 810
Ingjutningsram till gallerdurk av vfz stål	270	kg	59	15 804



**Vaxholms stad - Ishall**

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
<b>Väggar</b>				<b>4 592 204</b>
<b>Väggar - sandwichelement</b>	<b>2 070</b>	<b>m2</b>	<b>1 382</b>	<b>2 859 912</b>
Yttervägg Paroclement 50C 240 EI180	2 070	m2	1 382	2 859 912
<b>Yttervägg träregelstomme Tj 380 träpanel - lågdel</b>	<b>810</b>	<b>m2</b>	<b>1 907</b>	<b>1 544 823</b>
Träpanel	810	m2	457	370 292
Träpanel målning	810	m2	184	148 716
Spikläkt inkl distanshylsor 28 x 70	2 835	m	44	123 351
Fasadskiva av styv glasull Tj 80	810	m2	130	104 976
Syllisolering B 170	308	m	31	9 693
Syll råplanad 45 x 170	308	m	105	32 313
Expander HSA 12 x 100	259	st	83	21 532
Regel 45 x 170 råplan	2 592	m	102	263 091
Glasull-36 mellan regler i yttervägg Tj 170	810	m2	119	96 213
Plastfolie Tj 0.20	810	m2	36	29 263
Syllisolering B 45	308	m	22	6 697
Syll råplanad 45 x 45	308	m	59	18 275
Expander HSA 12 x 100	259	st	83	21 532
Regel 45 x 45 råplan	2 592	m	50	128 841
Glasull-36 mellan regler i yttervägg Tj 45	810	m2	61	49 591
Gipsskiva GN 13 på vägg	810	m2	149	120 447
<b>Innervägg Tj 160 betong vid läktare/förråd</b>	<b>150</b>	<b>m2</b>	<b>1 250</b>	<b>187 469</b>
Elementform innervägg	165	m2	208	34 287
Armering B500BT vägg 40% klippt och färdbockat	1 083	kg	34	36 796
Betong II C 25/30 innervägg pump	24	m3	2 322	55 717
Smygform vägg B < 250	75	m	114	8 521
Elementform innervägg	165	m2	208	34 287
Efterbehandling innervägg	300	m2	60	17 861
<b>Bjälklag, balkar</b>				<b>1 463 699</b>
<b>Betongbjälklag - plan 2 inkl. entrésol</b>	<b>400</b>	<b>m2</b>	<b>1 915</b>	<b>765 962</b>
Betonggolvs klass C stålglättad yta i samband med gjutning vaccumbehandlad	400	m2	90	36 000
Betong II C 25/30 bjälklag	120	m3	2 349	281 894
Armering B500BT bjälklag 40% klippt och färdbockat	8 000	kg	33	263 808
Avstängare valv	132	m	234	30 829
Valvform skivor	400	m2	324	129 616
Efterbehandling takyta	400	m2	60	23 814
<b>Vindsbjälklag av trä</b>	<b>650</b>	<b>m2</b>	<b>1 073</b>	<b>697 737</b>
Glasull typ lösullsisolering i yttertak eller ytterbjälklag	325	m3	316	102 813
K-virke 50 x 200 K24 ohyvlat	1 495	m	169	252 098
Plastfolie Tj 0.20	650	m2	36	23 483
Regel 45 x 45 råplan	1 495	m	50	74 312
Glasull-36 i yttertak eller ytterbjälklag Tj 45	650	m2	61	39 796
Glespanel i tak 28 x 95, c 300	650	m2	157	101 826
Gipsskiva GNE 13	650	m2	159	103 409
<b>Smide</b>				<b>1 994 155</b>
<b>Fackverk - låg del</b>	<b>16</b>	<b>st</b>	<b>23 823</b>	<b>381 160</b>
Parallelfackverk . 7,8 m , 16 st	16	st	19 760	316 160
Fackverksdetaljer, sekundärbalk m m	1 000	kg	65	65 000
<b>Fackverk ismaskinshall</b>	<b>5</b>	<b>st</b>	<b>72 020</b>	<b>360 100</b>
Parallelfackverk . 13,8 m , 5 st	5	st	60 320	301 600
Fackverksdetaljer, sekundärbalk m m	900	kg	65	58 500


**VAXHOLMS  
STAD**

2023-03-02

**Vaxholms stad - Ishall**

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
<b>Stålpelare för tillbyggnationer</b>	<b>42</b>	<b>st</b>	<b>20 900</b>	<b>877 802</b>
VKR 160 x 160 x 10 - H 3800	16	st	11 436	182 978
VKR 160 x 160 x 10 - H 5800	16	st	17 455	279 282
VKR 160 x 160 x 10 - H 8000	5	st	24 076	120 380
VKR 160 x 160 x 10 - H 3600	5	st	10 834	54 171
Tillägg vindkruss rör	300	kg	65	19 500
Ståldetaljer stålpelare	1 100	kg	80	88 000
Grundskruvspaket stålpelare	42	st	1 421	59 667
Undergjutning pelarfot inkl form	42	st	360	15 103
Brandskyddsmålning stål EI60	131	m2	448	58 722
<b>Stålstomme till VIP, kansli m m, entrésol samt teknik (i 3 område) - antagande</b>	<b>1</b>	<b>omg</b>	<b>375 093</b>	<b>375 093</b>
Pelare VKR 140 x 140 x 6,3	14	st	13 689	191 646
Balk IPE 140	120	m	839	100 620
Ståldetaljer	500	kg	80	40 000
Grundskruvspaket stålpelare	14	st	1 421	19 889
Undergjutning pelarfot inkl form	14	st	360	5 034
Brandskyddsmålning stål EI60	40	m2	448	17 904
<b>Takstomme</b>				<b>8 136 364</b>
<b>Yttertak stomme TRP, papp</b>	<b>3 110</b>	<b>m2</b>	<b>1 776</b>	<b>5 523 846</b>
TY typ 1522	3 266	m2	354	1 155 987
Uppdragning TY typ 1522	156	m	236	36 667
Tätskikt TY typ 1522 i rännadal	93	m	35	3 303
Underlagstäckning typ 111	3 266	m2	71	233 157
Takboard-33 på tätskikt i yttertak eller takbjälklag Tj 20	3 266	m2	84	275 798
Cellplast under tätskikt i yttertak eller ytterbjälklag Ecoprim Tj 100	3 266	m2	301	982 818
Cellplast under tätskikt i yttertak eller ytterbjälklag Ecoprim Tj 100	3 266	m2	301	982 818
Plastfolie Tj 0.20	3 266	m2	36	117 974
Takunderskiva-37 för låglutande tak Tj 50	3 266	m2	110	359 205
Bärande takplåt, TRP vfz	3 266	m2	353	1 154 028
BRANDSKYDD STENULL PAROC FPS 17	3 266	m2	37	120 824
Plywood takdetaljer Tj 18	156	m2	489	75 987
Insektsnät glasfiberarmerad plast B 200	622	m	41	25 283
<b>Låglutande yttertak stomme TRP , grönt tak</b>	<b>760</b>	<b>m2</b>	<b>3 110</b>	<b>2 363 238</b>
Veg Tech Xeroflor Sedum Ört Gräs Tj 30	836	m2	686	573 329
Veg Tech Takjord	836	m2	151	125 902
Fukthållande Grodanskiva Tj 40	836	m2	199	166 322
Rotskyddsfolie WSB 80 Tj 0.8	836	m2	13	11 202
Fotplåt rostfritt stål	76	m	1 489	113 183
Kantavslut dekorlist ek, 90 x 55 listhöjd 120	76	m	308	23 421
TY typ 1522 > 200 - < 1000 m2	798	m2	354	282 492
Uppdragning TY typ 1522 H 300	38	m	236	8 960
Tätskikt TY typ 1522 i rännadal, tillägg	23	m	35	807
Underlagstäckning typ 111 > 200 - < 1000 m2	798	m2	71	56 977
Takboard-33 på tätskikt i yttertak eller takbjälklag Tj 20	798	m2	84	67 397
Cellplast under tätskikt i yttertak eller ytterbjälklag Ecoprim Tj 100	798	m2	301	240 174
Cellplast under tätskikt i yttertak eller ytterbjälklag Ecoprim Tj 100	798	m2	301	240 174
Plastfolie Tj 0.20	798	m2	36	28 830
Takunderskiva-37 för låglutande tak Tj 50	798	m2	110	87 780
Bärande takplåt, TRP 111-1,0 vfz >100 m2	798	m2	353	282 013
BRANDSKYDD STENULL PAROC FPS 17	798	m2	37	29 526
Plywood takdetaljer Tj 18	38	m2	489	18 569
Insektsnät glasfiberarmerad plast B 200	152	m	41	6 178




**VAXHOLMS  
STAD**

2023-03-02

**Vaxholms stad - Ishall**

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
<b>Tak till VIP, kansli m m</b>	<b>250</b>	<b>m2</b>	<b>997</b>	<b>249 280</b>
Inbrädning yttertak råspont Tj 23	275	m2	192	52 928
K-virke 50 x 200 K18 ohyvlat	500	m	148	73 962
Åsar 45 x 45 K12	500	m	51	25 541
Krönregel 45 x 95 tryckimpregnerad	50	m	92	4 585
Insektsnät glasfiberarmerad plast B 200	63	m	41	2 541
Säkerhetsfolie Tj 0.20	250	m2	43	10 788
Glespanel i tak 28 x 95, c 300	250	m2	157	39 164
Gipsskiva GNE 13	250	m2	159	39 773
<b>Huskomplettering</b>				<b>1 209 240</b>
<b>Skärmtak trästomme pappbeläggning</b>	<b>6</b>	<b>m2</b>	<b>3 938</b>	<b>23 628</b>
TY typ 1521	6	m2	354	2 124
Inbrädning skärmtak o d råspont Tj 23	6	m2	232	1 395
Underlagstäckning typ 111	6	m2	71	428
Reglar 45 x 45 K12, skärmtak m m	12	m	72	859
Reglar 45 x 195 K12, skärmtak m m	12	m	121	1 449
Limträpelare 90 x 90 L40	5	m	201	904
Sågad panel III-sortering uk skärmtak Tj 22	6	m2	499	2 994
Krönregel 45 x 95 tryckimpregnerad	2	m	92	220
Betongplint komplett 150 x 1000	1	st	662	794
Stolpsko 90 x 90	1	st	299	359
Uppdragning TY typ 1521 H 300	1	m	236	212
Krönbeslag 3-dels B 300	6	m	665	4 148
Fotplåt enkelfals B 250	3	m	235	706
Hängränna inkl rännkrok D 125	3	m	412	1 236
Stuprör D 100	5	m	840	3 780
Ståndskiva B 400	3	m	374	1 122
Vindskiva III-sortering 22 x 145	6	m	150	898
<b>Hålkäl av betong i ismaskin &amp; Teknik 1</b>	<b>100</b>	<b>m</b>	<b>112</b>	<b>11 163</b>
Hålkäl betong	100	m	112	11 163
<b>Takkomplettering &amp; avvatning</b>	<b>1</b>	<b>omg</b>	<b>454 457</b>	<b>454 457</b>
Taklucka inkl sargbeslagning 900 x 900	3	st	7 700	23 100
Stos helbeslagen D < 130	10	st	2 400	24 000
Takbrygga gallerdurk	40	m	1 225	48 990
Räcke takbrygga	40	m	2 806	112 240
Snörasskydd 3-rör vfz	160	m	575	92 000
Takstege komplett	10	m	1 185	11 845
Glidskyddssats lös stege	10	st	529	5 290
Stuprör D 100	40	m	840	33 600
Hängränna inkl rännkrok - aluzink D 150	240	m	431	103 392
<b>Byggnadsarbete för installationer</b>	<b>4 300</b>	<b>m2</b>	<b>167</b>	<b>719 992</b>
Byggnadsarbete för installationer	4 300	m2	167	719 992
<b>Fönster, dörrar, partier, portar</b>				<b>634 924</b>
<b>Fönster 1,3 x 0,6</b>	<b>1</b>	<b>st</b>	<b>5 434</b>	<b>5 434</b>
Fönster trä/aluminiu 1+ 2 glas	1	m2	5 025	3 920
Handtag	1	st	164	164
Uppställningsbeslag	1	st	101	101
Spärranordning	1	st	133	133
Drevning med mineralull i yttervägg	4	m	44	165
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg	4	m	55	210
Smyginklädnad fabriksmålad	4	m	94	359
Fönsterbleck	1	m	141	184
Droppbleck	1	m	152	197


**VAXHOLMS  
STAD**

2023-03-02

**Vaxholms stad - Ishall**

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
<b>Fönster 3,6 x 1,4</b>	<b>8</b>	<b>st</b>	<b>28 824</b>	<b>230 596</b>
Fönster trä/aluminium 1+ 2 glas	40	m2	5 025	202 608
Handtag	16	st	164	2 628
Uppställningsbeslag	16	st	101	1 623
Spärranordning	16	st	133	2 125
Drevning med mineralull i yttervägg	27	m	44	1 184
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg	80	m	55	4 428
Smygklädnad fabriksmålad	80	m	94	7 555
Fönsterbleck	29	m	141	4 074
Droppbleck	29	m	152	4 372
<b>Fönster 1,6 x 0,6</b>	<b>4</b>	<b>st</b>	<b>6 542</b>	<b>26 169</b>
Fönster trä/aluminium 1+ 2 glas	4	m2	5 025	19 296
Handtag	4	st	164	657
Uppställningsbeslag	4	st	101	406
Spärranordning	4	st	133	531
Drevning med mineralull i yttervägg	18	m	44	766
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg	18	m	55	974
Smygklädnad fabriksmålad	18	m	94	1 662
Fönsterbleck	6	m	141	905
Droppbleck	6	m	152	972
<b>Fönster 1,3 x 1,3</b>	<b>1</b>	<b>st</b>	<b>10 277</b>	<b>10 277</b>
Fönster trä/aluminium 1+ 2 glas	2	m2	5 025	8 492
Handtag	1	st	164	164
Uppställningsbeslag	1	st	101	101
Spärranordning	1	st	133	133
Drevning med mineralull i yttervägg	5	m	44	226
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg	5	m	55	288
Smygklädnad fabriksmålad	5	m	94	491
Fönsterbleck	1	m	141	184
Droppbleck	1	m	152	197
<b>Fönster 3,0 x 0,6</b>	<b>3</b>	<b>st</b>	<b>12 113</b>	<b>36 340</b>
Fönster trä/aluminium 1+ 2 glas	5	m2	5 025	27 135
Handtag	6	st	164	986
Uppställningsbeslag	6	st	101	609
Spärranordning	6	st	133	797
Drevning med mineralull i yttervägg	22	m	44	940
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg	22	m	55	1 196
Smygklädnad fabriksmålad	22	m	94	2 040
Fönsterbleck	9	m	141	1 273
Droppbleck	9	m	152	1 366
<b>Fönster 4,5 x 0,6</b>	<b>4</b>	<b>st</b>	<b>17 656</b>	<b>70 623</b>
Fönster trä/aluminium 1+ 2 glas	11	m2	5 025	54 270
Handtag	8	st	164	1 314
Uppställningsbeslag	8	st	101	811
Spärranordning	8	st	133	1 062
Drevning med mineralull i yttervägg	41	m	44	1 775
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg	41	m	55	2 258
Smygklädnad fabriksmålad	41	m	94	3 853
Fönsterbleck	18	m	141	2 546
Droppbleck	18	m	152	2 732



**VAXHOLMS  
STAD**

2023-03-02

**Vaxholms stad - Ishall**

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
<b>Ytterdörr stål BD 10 x 21 brandklass EI60</b>	<b>4</b>	<b>st</b>	<b>13 413</b>	<b>53 653</b>
Ståldörr A60 10 x 21	4	st	7 954	31 816
Låscylinder ASSA	4	st	624	2 498
Cylinderbehör ASSA	4	st	823	3 293
Trycke ASSA	4	par	325	1 300
Dörrstängare	4	st	2 731	10 923
Drevning med mineralull i yttervägg	25	m	44	1 079
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg	50	m	55	2 746
<b>Entréparti stål 3500 x 2700</b>	<b>9</b>	<b>m2</b>	<b>21 358</b>	<b>201 831</b>
Fönsterparti stål fast 3-glas	7	m2	7 020	51 948
Tillägg brännlackering	9	m2	520	4 916
Ytterdörrsparti målat stål glasat 10 x 21	1	st	27 375	27 375
Tillägg säkerhetsglas laminerat	10	m2	9 160	87 020
Låscylinder ASSA	1	st	1 060	1 060
Cylinderbehör ASSA	1	st	635	635
Draghandtag	1	par	592	592
Dörrautomatik	1	st	16 140	16 140
Drevning med mineralull i yttervägg	123	m	44	5 346
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg	123	m	55	6 800
<b>Innerväggar</b>				<b>1 465 759</b>
<b>Fast duschvägg</b>	<b>15</b>	<b>st</b>	<b>5 104</b>	<b>76 560</b>
PVC-glas skärmvägg 10 x 21	15	st	5 104	76 560
<b>Innervägg Tj 145</b>	<b>610</b>	<b>m2</b>	<b>870</b>	<b>530 924</b>
Gipsskiva GNE-900 13 x 2 på vägg	610	m2	253	154 441
Golv-/takskena AC/kantprofil 95/40	484	m	102	49 176
Väggreglar XR 95	1 354	m	58	79 024
Stålregelskiva i innervägg Tj 95	610	m2	96	58 524
Plåtband PB 100 vid skivskarv i höjddled	451	m	37	16 767
Hörnregel HR 60/60	122	m	64	7 788
Förstärkning för dörrar GFR 95	61	st	176	10 763
Gipsskiva GNE-900 13 x 2 på vägg	610	m2	253	154 441
<b>Innervägg Tj 145 - våtrum/rum</b>	<b>400</b>	<b>m2</b>	<b>1 151</b>	<b>460 358</b>
Våtrumsskiva GHI Hydro Tj 15,5	400	m2	296	118 308
Plywood vägg Tj 15	400	m2	238	95 176
Golv-/takskena AC/kantprofil 95/40	318	m	102	32 246
Väggreglar XR 95	888	m	58	51 819
Stålregelskiva i innervägg Tj 95	400	m2	96	38 377
Plåtband PB 100 vid skivskarv i höjddled	296	m	37	10 995
Hörnregel HR 60/60	80	m	64	5 107
Förstärkning för dörrar GFR 95	40	st	176	7 058
Gipsskiva GNE-900 13 x 2 på vägg	400	m2	253	101 273
<b>Innervägg Tj 145 - våtrum/våtrum</b>	<b>80</b>	<b>m2</b>	<b>1 431</b>	<b>114 514</b>
Våtrumsskiva GHI Hydro Tj 15,5	80	m2	296	23 662
Plywood vägg Tj 15	80	m2	238	19 035
Golv-/takskena AC/kantprofil 95/40	64	m	102	6 449
Väggreglar XR 95	178	m	58	10 364
Stålregelskiva i innervägg Tj 95	80	m2	96	7 675
Plåtband PB 100 vid skivskarv i höjddled	59	m	37	2 199
Hörnregel HR 60/60	16	m	64	1 021
Förstärkning för dörrar GFR 95	8	st	176	1 412
Plywood vägg Tj 15	80	m2	238	19 035
Våtrumsskiva GHI Hydro Tj 15,5	80	m2	296	23 662


**VAXHOLMS  
STAD**

2023-03-02

**Vaxholms stad - Ishall**

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
<b>Innervägg för sjukvårdsrum</b>	<b>40</b>	<b>m2</b>	<b>1 324</b>	<b>52 946</b>
Gipsskiva GNE-900 13 x 3 på vägg	40	m2	387	15 491
Golv-/takskena AC/kantprofil 70/40-X2	64	m	79	5 011
Väggreglar XR 70	178	m	52	9 275
Stålrégelskiva i innervägg Tj 70	80	m2	71	5 682
Plåtband PB 100 vid skivskarv i höjdded	30	m	37	1 099
Hörnregel HR 60/60	4	m	64	255
Förstärkning för dörrar GFR 70	4	st	160	641
Gipsskiva GNE-900 13 x 3 på vägg	40	m2	387	15 491
<b>Gallerväggar i förråd</b>	<b>35</b>	<b>m</b>	<b>1 151</b>	<b>40 282</b>
Förrådsvägg Troax	35	m	1 151	40 282
<b>Tillägg för slagtåliga gipsväggar i omkl., sluss och korridor</b>	<b>1 800</b>	<b>m2</b>	<b>96</b>	<b>172 800</b>
Tillägg för slagtåliga gipsväggar i omkl., sluss och korridor	1 800	m2	96	172 800
<b>Tillägg - förstärkning för väggar i teknik pga tunga utrustning</b>	<b>1</b>	<b>omg</b>	<b>17 375</b>	<b>17 375</b>
Förstärkning för vägghängd utrustning	1	omg	17 375	17 375
<b>Invändiga dörrar, glaspartier</b>				<b>1 831 529</b>
<b>Glasdörr mellan omkl. och dusch</b>	<b>16</b>	<b>st</b>	<b>11 720</b>	<b>187 520</b>
Glasdörr - Mattsvart - komplett	16	st	11 400	182 400
Tillägg insynsskydd film	16	st	320	5 120
<b>Trädörr målad 09 x 21</b>	<b>24</b>	<b>st</b>	<b>10 356</b>	<b>248 544</b>
Trädörr massiv målad, 35dB EI30 9 x 21	24	st	4 922	118 130
Låscylinder ASSA	24	st	624	14 985
Cylinderbehör ASSA	24	st	823	19 755
Dörrtrycke Assa	24	par	266	6 382
Dörrstängare	24	st	2 731	65 536
Dörrstoppare	24	st	62	1 484
Drevning med mineralull i innervägg	143	m	44	6 280
Foderlist	239	m	67	15 994
<b>Ståldörr 10 x 21 teknik</b>	<b>1</b>	<b>st</b>	<b>12 850</b>	<b>12 850</b>
Ståldörr säkerhetsdörr klass 2, EI30 35 dB 10 x 21	1	st	10 594	10 594
Låscylinder ASSA	1	st	275	275
Cylinderbehör ASSA	1	st	289	289
Trycke ASSA	1	par	325	325
Dörrstoppare	1	st	62	62
Drevning med mineralull i innervägg	6	m	44	270
Tätning fogmassa dörr e.d. i innervägg	6	m	55	341
Foderlist	10	m	67	693
<b>Trädörr målad 09 x 21 våtrum</b>	<b>12</b>	<b>st</b>	<b>10 292</b>	<b>123 505</b>
Trädörr massiv målad, 35dB EI30 9 x 21	12	st	4 922	59 065
Låscylinder ASSA	12	st	624	7 493
WC-behör ASSA	12	st	325	3 900
Dörrtrycke Assa	12	par	266	3 191
Dörrstängare	12	st	2 731	32 768
Dörrstoppare	12	st	62	742
Drevning med mineralull i innervägg	72	m	44	3 140
Foderlist	119	m	67	7 997
Våtrumströskel V hårdträ	12	st	434	5 210
<b>Trädörr målad 18 x 21 pardörr</b>	<b>1</b>	<b>st</b>	<b>16 112</b>	<b>16 112</b>
Parytterdörr Kronoslätt slät	1	st	14 292	14 292
Trycke ASSA	2	par	325	650
Dörrstoppare	2	st	62	124
Foderlist	16	m	67	1 046
<b>Glasparti aluminium fast brandklassat mellan sporthall och befintlig del</b>	<b>4</b>	<b>st</b>	<b>121 600</b>	<b>486 401</b>
Invändigt glasparti aluminium fast, brandklass EI60	36	m2	13 365	481 140
Drevning med mineralull i innervägg	53	m	44	2 327
Tätning fogmassa dörr e.d. i innervägg	53	m	55	2 934



**Vaxholms stad - Ishall**

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
<b>Glasparti aluminium med 2 dörrar B 2200 - brandklassat mellan sporthall och befintlig</b>	<b>1</b>	<b>st</b>	<b>49 742</b>	<b>49 742</b>
Invändigt glasparti aluminium fast, brandklass EI60	2	m2	13 365	22 721
Glasad dörr i glasparti, sammanträdesrum	2	st	12 965	25 930
Drevning med mineralull i innervägg	11	m	44	483
Tätning fogmassa dörr e.d. i innervägg	11	m	55	609
<b>Glasparti aluminium med 2 dörrar B 2800 - brandklassat</b>	<b>2</b>	<b>st</b>	<b>72 463</b>	<b>144 926</b>
Invändigt glasparti aluminium fast, brandklass EI60	7	m2	13 365	90 882
Glasad dörr i glasparti, sammanträdesrum	4	st	12 965	51 860
Drevning med mineralull i innervägg	22	m	44	966
Tätning fogmassa dörr e.d. i innervägg	22	m	55	1 218
<b>Glasparti aluminium med 1 dörr B 2800 - brandklassat</b>	<b>1</b>	<b>st</b>	<b>87 030</b>	<b>87 030</b>
Invändigt glasparti aluminium fast, brandklass EI60	5	m2	13 365	72 973
Glasad dörr i glasparti, sammanträdesrum	1	st	12 965	12 965
Drevning med mineralull i innervägg	11	m	44	483
Tätning fogmassa dörr e.d. i innervägg	11	m	55	609
<b>Glasparti aluminium med 1 dörr B 5400 - brandklassat</b>	<b>1</b>	<b>st</b>	<b>181 368</b>	<b>181 368</b>
Invändigt glasparti aluminium fast, brandklass EI60	12	m2	13 365	166 795
Glasad dörr i glasparti, sammanträdesrum	1	st	12 965	12 965
Drevning med mineralull i innervägg	16	m	44	711
Tätning fogmassa dörr e.d. i innervägg	16	m	55	897
<b>Dörrparti aluminium 14 x 21 Brand EI30</b>	<b>2</b>	<b>st</b>	<b>42 591</b>	<b>85 181</b>
Invändigt glasat dörrparti aluminium, brandklass EI30 14 x 21	2	st	32 122	64 244
Låscylinder ASSA	2	st	422	844
Cylinderbehör ASSA	2	st	823	1 646
Draghandtag ASSA	4	par	1 278	5 112
Dörrstängare	4	st	2 731	10 923
Drevning med mineralull i innervägg	16	m	44	685
Tätning fogmassa dörr e.d. i innervägg	31	m	55	1 727
<b>Dörrparti aluminium 18 x 21 Brand EI30</b>	<b>2</b>	<b>st</b>	<b>62 093</b>	<b>124 187</b>
Invändigt glasat dörrparti aluminium, brandklass EI30 18 x 21	2	st	51 625	103 250
Låscylinder ASSA 707	2	st	422	844
Cylinderbehör ASSA 3211	2	st	823	1 646
Draghandtag ASSA 325/250 blankkrom	4	par	1 278	5 112
Dörrstängare Dorma TS 83 EN 3-6 BC	4	st	2 731	10 923
Drevning med mineralull i innervägg	16	m	44	685
Tätning fogmassa dörr e.d. i innervägg	31	m	55	1 727
<b>Port till ismaskin - fjärrmanövrerade</b>	<b>1</b>	<b>st</b>	<b>84 164</b>	<b>84 164</b>
Port aluminium 25 x 30	1	st	42 063	42 063
Motordrift till takskjutport	1	st	26 125	26 125
Karm vfz stål U 200 + kramlor	9	m	1 431	12 881
Tröskel vfz stål L 100 x 100 x 10	3	m	1 032	3 096
<b>Invändiga trappor</b>				<b>213 446</b>
<b>Trappa platsgjuten betong, B 1200 svängd - 1 st</b>	<b>8</b>	<b>m</b>	<b>14 627</b>	<b>117 017</b>
Trappform svängd trappa plan-/sättsteg + kupa	43	m	1 066	46 045
Kantform svängd trappa	4	m	682	2 728
Armering B500BT trappa	120	kg	37	4 495
Betong II C 25/30 trappa pump	3	m3	2 537	8 117
Stålgläntning plan+sättsteg i samband med gjutning	43	m	150	6 480
Efterbehandling takyta	9	m2	60	552
Trappräcke stål H 1100	4	m	3 350	13 400
Ledstång rosfrött stål	13	m	2 750	35 200



**Vaxholms stad - Ishall**

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
<b>Trappa platsgjuten betong, B 1400 rak - 1 st</b>	<b>3</b>	<b>m</b>	<b>14 117</b>	<b>45 174</b>
Trappform rak trappa plan-/sättsteg + kupa	20	m	539	10 704
Kantform rak trappa	3	m	219	700
Armering B500BT trappa	48	kg	37	1 798
Betong II C 25/30 trappa pump	1	m3	2 537	3 734
Stålgläntning plan+sättsteg i samband med gjutning	20	m	150	2 981
Efterbehandling takyta	4	m2	60	256
Trappräcke stål H 1100	5	m	3 350	16 750
Ledstång rosfrött stål	3	m	2 750	8 250
<b>Ståltrappa till entrésol i teknik</b>	<b>1</b>	<b>st</b>	<b>51 255</b>	<b>51 255</b>
Rak trappa stål Weland plastmattebeklädda steg B 900 H 3350	1	st	51 255	51 255
<b>Ytskikt golv, trappor</b>				<b>1 144 402</b>
<b>Golvbeläggning gummimatta - Omkl.</b>	<b>320</b>	<b>m2</b>	<b>587</b>	<b>187 859</b>
Gummimatta Mondo Futura VT Tj 2.0	320	m2	484	154 944
Utspackling av underlaget 1 gång	320	m2	58	18 586
Sockellist fabriksmålad 12 x 43	230	m	62	14 330
<b>Golvbeläggning gummimatta - sluss</b>	<b>60</b>	<b>m2</b>	<b>587</b>	<b>35 224</b>
Gummimatta Mondo Futura VT Tj 2.0	60	m2	484	29 052
Utspackling av underlaget 1 gång	60	m2	58	3 485
Sockellist fabriksmålad 12 x 43	43	m	62	2 687
<b>Golvbeläggning gummimatta - förrum</b>	<b>6</b>	<b>m2</b>	<b>587</b>	<b>3 522</b>
Gummimatta Mondo Futura VT Tj 2.0	6	m2	484	2 905
Utspackling av underlaget 1 gång	6	m2	58	348
Sockellist fabriksmålad 12 x 43	4	m	62	269
<b>Golvbeläggning gummimatta - korridor</b>	<b>105</b>	<b>m2</b>	<b>587</b>	<b>61 641</b>
Gummimatta Mondo Futura VT Tj 2.0	105	m2	484	50 841
Utspackling av underlaget 1 gång	105	m2	58	6 098
Sockellist fabriksmålad 12 x 43	75	m	62	4 702
<b>Golvbeläggning gummimatta - kommunikation runt omkring ispist</b>	<b>580</b>	<b>m2</b>	<b>542</b>	<b>314 522</b>
Gummimatta Mondo Futura VT Tj 2.0	580	m2	484	280 836
Utspackling av underlaget 1 gång	580	m2	58	33 686
<b>Golvbeläggning klinker - dusch</b>	<b>80</b>	<b>m2</b>	<b>1 646</b>	<b>131 679</b>
Klinker Höganäs halksäker	80	m2	1 184	94 752
Klinkersockel H 100	56	m	230	12 869
Fuktskydd Höganäs G12-3 (tätduk FB4)	80	m2	301	24 058
<b>Golvbeläggning klinker - WC/RWC</b>	<b>55</b>	<b>m2</b>	<b>1 485</b>	<b>81 682</b>
Klinker Höganäs halksäker	55	m2	1 184	65 142
Fuktskydd Höganäs G12-3 (tätduk FB4)	55	m2	301	16 540
<b>Golvbeläggning plastmatta - dommarrum</b>	<b>13</b>	<b>m2</b>	<b>413</b>	<b>5 372</b>
Plastmatta Tarkett Optima Tj 2,0	13	m2	339	4 407
Uppvik plastmatta homogen normal Tj 2,0 H 100	9	m	106	965
<b>Golvbeläggning plastmatta - sliprum</b>	<b>16</b>	<b>m2</b>	<b>413</b>	<b>6 611</b>
Plastmatta Tarkett Optima Tj 2,0	16	m2	339	5 424
Uppvik plastmatta homogen normal Tj 2,0 H 100	11	m	106	1 187
<b>Golvbeläggning plastmatta - A förråd</b>	<b>20</b>	<b>m2</b>	<b>413</b>	<b>8 264</b>
Plastmatta Tarkett Optima Tj 2,0	20	m2	339	6 780
Uppvik plastmatta homogen normal Tj 2,0 H 100	14	m	106	1 484
<b>Golvbeläggning plastmatta - Städ</b>	<b>11</b>	<b>m2</b>	<b>413</b>	<b>4 545</b>
Plastmatta Tarkett Optima Tj 2,0	11	m2	339	3 729
Uppvik plastmatta homogen normal Tj 2,0 H 100	8	m	106	816
<b>Golvbeläggning textilmatta - VIP</b>	<b>60</b>	<b>m2</b>	<b>577</b>	<b>34 609</b>
Comfortmatta syntetisk väv 1200 g/m2	60	m2	444	26 634
Underlagsfilt	60	m2	89	5 358
Sockellist fabriksmålad 12 x 43	42	m	62	2 617




**Vaxholms stad - Ishall**

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
<b>Golvbeläggning ismaskin</b>	<b>120</b>	<b>m2</b>	<b>719</b>	<b>86 310</b>
Undergolv betong klass C avjämnad yta Tj 50	120	m2	187	22 470
Gummimatta DUO el Tj 2,5	120	m2	532	63 840
<b>Dammbindning betonggolv i teknik 1 &amp; solcell</b>	<b>140</b>	<b>m2</b>	<b>60</b>	<b>8 453</b>
Dammbindning betonggolv 18-00010	140	m2	60	8 453
<b>Golvbeläggning plastmatta - Teknik 2</b>	<b>35</b>	<b>m2</b>	<b>413</b>	<b>14 462</b>
Plastmatta Tarkett Optima Tj 2,0	35	m2	339	11 865
Uppvik plastmatta homogen normal Tj 2,0 H 100	25	m	106	2 597
<b>Golvbeläggning granit - vindfång</b>	<b>30</b>	<b>m2</b>	<b>3 922</b>	<b>117 653</b>
Granit polerad Bohus Tj 20 > 20 m2	30	m2	3 276	98 280
Sockel granit H <100	23	m	550	12 641
Tillägg sättbruk Tj 40	30	m2	224	6 732
<b>Golvbeläggning gummimatta - multifunktionsrum</b>	<b>50</b>	<b>m2</b>	<b>587</b>	<b>29 353</b>
Gummimatta Mondo Futura VT Tj 2.0	50	m2	484	24 210
Utspackling av underlaget 1 gång	50	m2	58	2 904
Sockellist fabriksmålad 12 x 43	36	m	62	2 239
<b>Golvbeläggning linoleum - kansli</b>	<b>30</b>	<b>m2</b>	<b>421</b>	<b>12 642</b>
Linoleum Tj 3,2	30	m2	320	9 591
Utspackling av underlaget 1 gång	30	m2	58	1 742
Sockellist fabriksmålad 12 x 43	21	m	62	1 308
<b>Ytskikt vägg</b>				<b>656 030</b>
<b>Väggbeklädnad kakel - våtrum</b>	<b>680</b>	<b>m2</b>	<b>965</b>	<b>656 030</b>
Kakel	680	m2	673	457 640
Fuktskydd Höganäs V12-3 (tätduk FB4)	680	m2	248	168 640
Silikon fogmassa keramisk platta	850	m	35	29 750
<b>Ytskikt tak, undertak</b>				<b>1 431 843</b>
<b>Undertak fabriksstillverkat Ecophon Master - OMKL.</b>	<b>320</b>	<b>m2</b>	<b>581</b>	<b>186 048</b>
Undertak Ecophon Master Alpha 600 x 600 kant C	320	m2	581	186 048
<b>Undertak fabriksstillverkat Ecophon Master - sluss</b>	<b>60</b>	<b>m2</b>	<b>581</b>	<b>34 884</b>
Undertak Ecophon Master Alpha 600 x 600 kant C	60	m2	581	34 884
<b>Undertak fabriksstillverkat Ecophon Master - förrum</b>	<b>6</b>	<b>m2</b>	<b>581</b>	<b>3 488</b>
Undertak Ecophon Master Alpha 600 x 600 kant C	6	m2	581	3 488
<b>Undertak fabriksstillverkat Ecophon Master - dommarrum</b>	<b>13</b>	<b>m2</b>	<b>581</b>	<b>7 558</b>
Undertak Ecophon Master Alpha 600 x 600 kant C	13	m2	581	7 558
<b>Undertak fabriksstillverkat Ecophon Master - ledarrum</b>	<b>10</b>	<b>m2</b>	<b>581</b>	<b>5 814</b>
Undertak Ecophon Master Alpha 600 x 600 kant C	10	m2	581	5 814
<b>Undertak fabriksstillverkat Ecophon Master - A förråd</b>	<b>20</b>	<b>m2</b>	<b>581</b>	<b>11 628</b>
Undertak Ecophon Master Alpha 600 x 600 kant C	20	m2	581	11 628
<b>Undertak fabriksstillverkat Ecophon Master - VIP</b>	<b>60</b>	<b>m2</b>	<b>581</b>	<b>34 884</b>
Undertak Ecophon Master Alpha 600 x 600 kant C	60	m2	581	34 884
<b>Undertak fabriksstillverkat Ecophon Master - korridor</b>	<b>105</b>	<b>m2</b>	<b>581</b>	<b>61 047</b>
Undertak Ecophon Master Alpha 600 x 600 kant C	105	m2	581	61 047
<b>Undertak fabriksstillverkat Ecophon Master - multifunktionsrum</b>	<b>50</b>	<b>m2</b>	<b>581</b>	<b>29 070</b>
Undertak Ecophon Master Alpha 600 x 600 kant C	50	m2	581	29 070
<b>Undertak fabriksstillverkat Ecophon Master - kansli</b>	<b>30</b>	<b>m2</b>	<b>581</b>	<b>17 442</b>
Undertak Ecophon Master Alpha 600 x 600 kant C	30	m2	581	17 442
<b>Akustik undertak (ca 60%) kommunikation, arena, samt läktare</b>	<b>1 600</b>	<b>m2</b>	<b>581</b>	<b>930 240</b>
Undertak Ecophon Master Alpha 600 x 600 kant C	1 600	m2	581	930 240
<b>Undertak gips - våtrum</b>	<b>135</b>	<b>m2</b>	<b>813</b>	<b>109 740</b>
Stälregelstomme gipsundertak	135	m2	240	32 455
Mineralull under mellanbjälklag av betong, lättbetong e.d. mek. infästning Tj 45	135	m2	81	10 958
Våtrumsskiva GHI Hydro 2 x 13	135	m2	387	52 216
Taklist hålkål fabriksmålad 15 x 43	149	m	95	14 110
<b>Målning</b>				<b>1 840 680</b>
<b>Målning sporthall</b>	<b>4 300</b>	<b>m2</b>	<b>324</b>	<b>1 393 200</b>
Målning sporthall	4 300	m2	324	1 393 200


**VAXHOLMS  
STAD**

2023-03-02

**Vaxholms stad - Ishall**

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
<b>Linjering ispist offert från Unisport</b>	<b>1</b>	<b>omg</b>	<b>447 480</b>	<b>447 480</b>
Linjering offert från Unisport	1	omg	447 480	447 480
<b>Skåp &amp; inredningssnickerier</b>				<b>23 415</b>
<b>Pentryinredning VIP</b>	<b>1</b>	<b>st</b>	<b>23 415</b>	<b>23 415</b>
Låd/hyllskåp Trinette U4-25 vit B 400	1	st	1 366	1 366
Överskåp Electro Helios AC 120 vit laminat (Complete)	1	st	5 789	5 789
Överskåp Trinette 04-43 vit B 400	1	st	947	947
Bänkskiva plastlaminat B 600 L 400	1	st	534	534
Kakel vitt 3-skift	2	m	536	858
Pentryenhet Trinette Electro Helios ASD 1200/1230/1220 vit laminat	1	st	13 920	13 920
<b>Rumskomplettering övrigt</b>				<b>4 638 951</b>
<b>Ispist sarg inkl. bås samt skyddsnät offert från Unisport</b>	<b>1</b>	<b>omg</b>	<b>2 070 750</b>	<b>2 070 750</b>
Ispist sarg inkl. bås offert från Unisport	1	omg	2 070 750	2 070 750
<b>Sittgradäng - läktare</b>	<b>1</b>	<b>omg</b>	<b>645 486</b>	<b>645 486</b>
Trä stomme (pelare, balkar m m)	1	omg	301 565	301 565
Beslag	1	omg	14 300	14 300
Trätrall	400	m2	345	138 120
Tillägg trätrappa i gradäng	4	st	15 750	63 000
Takplywood Tj 15 (förråds tak)	360	m2	198	71 228
Gipsskiva GNE 13 (förråds tak)	360	m2	159	57 273
<b>Väggfasta sittbänkar i OMKL.</b>	<b>200</b>	<b>m</b>	<b>2 756</b>	<b>551 200</b>
Sittbänk 67 Essem Design inkl. konsol	200	m	2 306	461 200
Förstärkning för vägghängd sittbänk	200	m	450	90 000
<b>Inredning OMKL.</b>	<b>8</b>	<b>st</b>	<b>23 406</b>	<b>187 246</b>
Kroklist L 600 4 krok	64	st	356	22 752
Tillägg U balk för klädkrokar pga hållbarhet	40	m	1 120	44 800
Hylla ovan krokar	40	m	1 320	52 800
Spegel bokram 1200 x 600	16	st	1 654	26 464
Stora plasttunnor	16	st	930	14 880
Whiteboard	8	st	2 569	20 550
Sopborste och skyffel vägghänd	8	st	625	5 000
<b>Inredning dusch</b>	<b>8</b>	<b>st</b>	<b>1 560</b>	<b>12 483</b>
Handdukshängare BB 124 5-krok	8	st	110	883
Hylla för hygienutrustning	40	st	290	11 600
<b>Inredning RWC/D</b>	<b>8</b>	<b>st</b>	<b>5 682</b>	<b>45 459</b>
Spegel 6 floatglas 600 x 450	8	st	269	2 152
Klädkrok BB 1020 krom	16	st	81	1 294
Tvålautomat Mölnlycke S-box metall vit	8	st	457	3 658
Papperskorg SCA Littainer 20	8	st	211	1 688
Torkpappershållare M-box 302080	8	st	629	5 034
Bägarautomat typ Bilä	8	st	199	1 588
Toalettpappershållare T-box vit plast	8	st	486	3 891
Toalettmstöd OB-stödet WC-pappershållare vit	8	par	1 188	9 507
Stödhandtag ASSA 417 L600	8	st	607	4 852
Sanitetspåsbehållare 227000	8	st	241	1 924
Korg sanitetspåsbehållare 227011	8	st	218	1 742
Draperiskena Kirsch 9046 inkl glid vinklad	14	m	565	8 129


**Vaxholms stad - Ishall**

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
<b>Inredning RWC</b>	<b>2</b>	<b>st</b>	<b>4 666</b>	<b>9 333</b>
Spegel 6 floatglas 600 x 450	2	st	269	538
Klädkrok BB 1020 krom	4	st	81	323
Tvålaautomat Mölnlycke S-box metall vit	2	st	457	914
Papperskorg SCA Littainer 20	2	st	211	422
Torkpappershållare M-box 302080	2	st	629	1 259
Bägarautomat typ Bilå	2	st	199	397
Toalettpappershållare T-box vit plast	2	st	486	973
Toalettmstödd OB-stödet WC-pappershållare vit	2	par	1 188	2 377
Stödhandtag ASSA 417 L600	2	st	607	1 213
Sanitetspåsbehållare 227000	2	st	241	481
Korg sanitetspåsbehållare 227011	2	st	218	436
<b>Inredning wc</b>	<b>2</b>	<b>st</b>	<b>2 834</b>	<b>5 668</b>
Bägarautomat typ Bilå	2	st	199	397
Spegel 4 floatglas 510 x 390	2	st	221	441
Handdukhängare BB 123 4-krok	2	st	93	186
Klädkrok BB 1020 krom	4	st	81	323
Tvålaautomat Mölnlycke S-box metall vit	2	st	457	914
Toalettmstödd 3001 Optima 1	0	par	1 034	413
Toalettpappershållare BB 3400 RF	2	st	157	313
Papperskorg 68366 vit	0	st	177	71
Stödhandtag ASSA 417 L600	4	st	607	2 426
Sanitetspåsbehållare 227000	0	st	241	96
Korg sanitetspåsbehållare 227011	0	st	218	87
<b>Inredning sluss</b>	<b>8</b>	<b>st</b>	<b>1 055</b>	<b>8 440</b>
Ställ för hockeyklubbor	8		1 055	8 440
<b>Inredning dommarrum</b>	<b>1</b>	<b>st</b>	<b>13 456</b>	<b>13 456</b>
Sittbänk 67 Essem Design inkl. konsol	2	m	2 306	4 612
Kroklister L 600 4 krok	8	st	356	2 844
Arbetsstolar samt bord	1	omg	6 000	6 000
<b>Inredning städ</b>	<b>1</b>	<b>st</b>	<b>7 983</b>	<b>7 983</b>
Städset Byggbeslag 72/900	1	st	1 464	1 464
Hyllsystem melamin inkl. väggskenor och konsoler 3 plan Dj 300	6	m	686	4 119
Tvättkorg	2	st	1 200	2 400
<b>Inredning diverse detaljer</b>	<b>4 300</b>	<b>m2</b>	<b>30</b>	<b>129 000</b>
Inredning detaljer	4 300	m2	30	129 000
<b>Skrapgaller - vindfång</b>	<b>1</b>	<b>st</b>	<b>25 272</b>	<b>25 272</b>
Skrapgaller ink ram Kåbex SM måttbeställd	6	m2	4 212	25 272
<b>Räcke till läktare samt balkong</b>	<b>70</b>	<b>m</b>	<b>2 431</b>	<b>170 188</b>
Balkongräcke stål	70	m	2 431	170 188
<b>Inv. skyltning</b>	<b>4 300</b>	<b>m2</b>	<b>40</b>	<b>172 000</b>
Skyltning	4 300	m2	40	172 000
<b>Poängtavla</b>	<b>1</b>	<b>st</b>	<b>50 608</b>	<b>50 608</b>
Poängtavla STRAMATEL Compact 452 MS 3003	1	st	50 608	50 608
<b>Informationsskärm</b>	<b>2</b>	<b>st</b>	<b>63 050</b>	<b>126 100</b>
Informationsskärm Robust 65"	2	st	46 000	92 000
Uppstart och layout paket	2	omg	17 050	34 100
<b>Upphångningsanordningar</b>	<b>1</b>	<b>omg</b>	<b>325 000</b>	<b>325 000</b>
Upphångningsanordningar för högtalare	60	st	1 500	90 000
upphångningsanordningar för filmkameror	30	st	1 500	45 000
Upphångning för klockor	6	st	5 000	30 000
Klocka med bollskydd	2	st	80 000	160 000
<b>Ishockeymål</b>	<b>2</b>	<b>st</b>	<b>25 135</b>	<b>50 270</b>
Ishockeymål Träning Målbur 183 x 122 cm	2	st	14 095	28 190
Stålinlägg till ishockeymål	4	st	5 520	22 080


**VAXHOLMS  
STAD**

2023-03-02


## Vaxholms stad - Ishall

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
<b>Brandsläckare</b>	<b>10</b>	<b>st</b>	<b>1 621</b>	<b>16 210</b>
Brandsläckare	10	st	1 621	16 210
<b>Bänkar i sekretariatet och utvisningsbås</b>	<b>3</b>	<b>st</b>	<b>5 600</b>	<b>16 800</b>
Bänk	3	st	5 600	16 800
<b>Sanitet, värme</b>				<b>2 752 000</b>
<b>Sanitet</b>	<b>4 300</b>	<b>m2</b>	<b>480</b>	<b>2 064 000</b>
Sanitet idrottshall, normal	4 300	m2	480	2 064 000
<b>Värme</b>	<b>4 300</b>	<b>m2</b>	<b>160</b>	<b>688 000</b>
Värme idrottshall, normal (normal omfattning omklädnadsrum etc)	4 300	m2	160	688 000
<b>Rör installationer för ispist</b>				<b>7 842 765</b>
<b>Rör installationer för ispist - offert från Unisport</b>	<b>1</b>	<b>omg</b>	<b>7 842 765</b>	<b>7 842 765</b>
Undervärme inklusive VB	1	omg	189 840	189 840
Kylsystem Co2 med kopparrör	1	omg	2 728 950	2 728 950
Kylsystem plaströr och NH3vatten	1	omg	652 575	652 575
Kylmaskin 350 Kw	1	st	4 271 400	4 271 400
<b>Kyla, luft</b>				<b>5 676 000</b>
<b>Luftbehandling</b>	<b>4 300</b>	<b>m2</b>	<b>1 320</b>	<b>5 676 000</b>
Luftbehandling idrottshall, normal	4 300	m2	1 320	5 676 000
<b>EI</b>				<b>8 236 155</b>
<b>Solceller</b>	<b>1 515</b>	<b>m2</b>	<b>2 895</b>	<b>4 386 448</b>
Solceller	1 515	m2	2 895	4 386 448
<b>EI installationer</b>	<b>4 300</b>	<b>m2</b>	<b>506</b>	<b>2 177 007</b>
EI installationer	4 300	m2	506	2 177 007
<b>Tele installationer</b>	<b>4 300</b>	<b>m2</b>	<b>389</b>	<b>1 672 700</b>
Datanät inkl. accesspunkter	4 300	m2	27	116 100
Brandlarm	4 300	m2	67	288 100
Utrymningslarm	4 300	m2	10	43 000
Passersystem	4 300	m2	70	301 000
Inbrottslarm	4 300	m2	45	193 500
PA system	4 300	m2	170	731 000
<b>Styr</b>				<b>451 500</b>
<b>Styr m m sporthall</b>	<b>4 300</b>	<b>m2</b>	<b>105</b>	<b>451 500</b>
Styr m m sporthall	4 300	m2	105	451 500

## FÖRKLARINGAR

Samtliga mått anges i meter

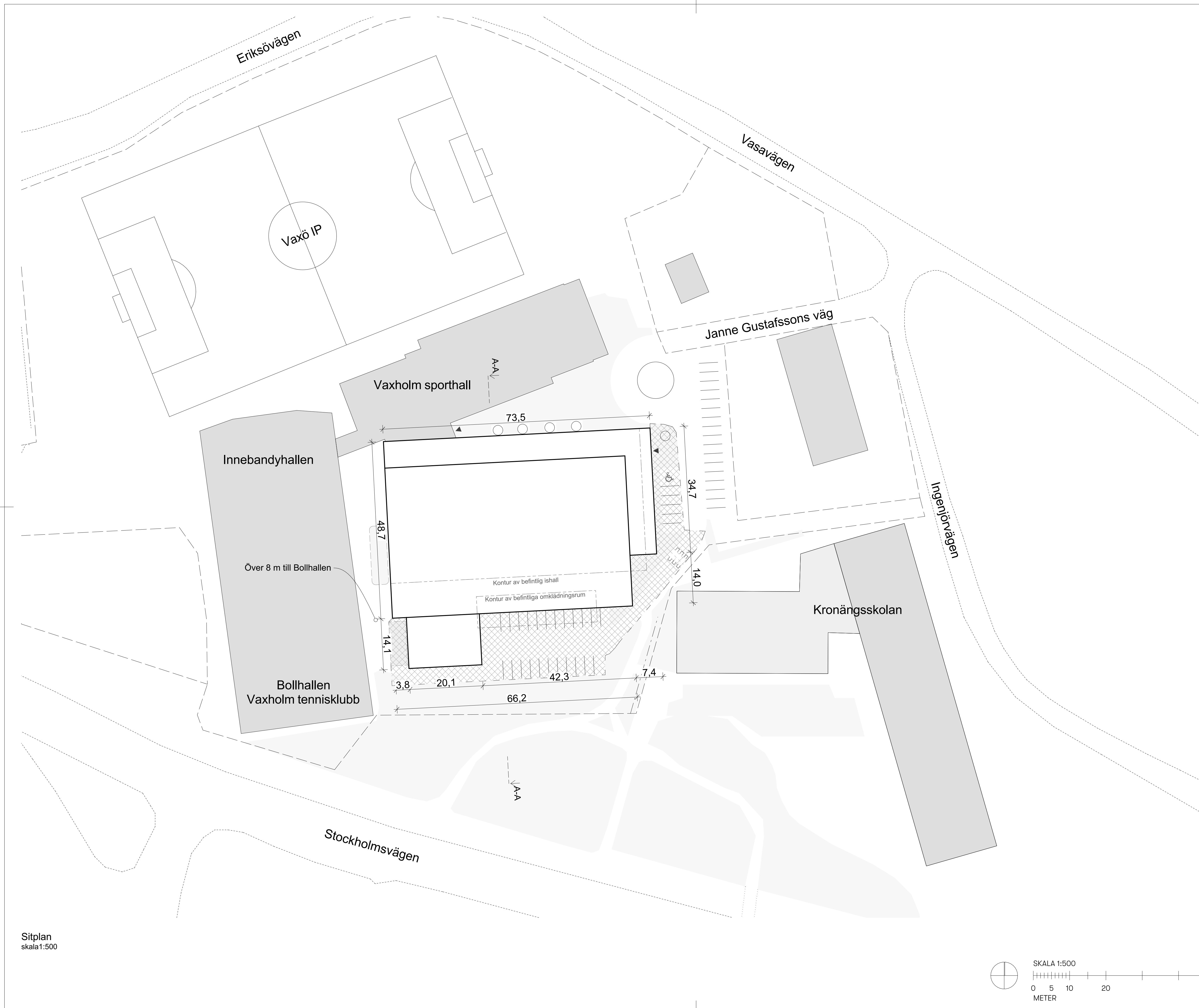
Ungefärliga mått, baserade på inscannade underlag och detaljplan

 Ungefärlig utbredning markarbete i förslag, jmf. mot underlag.

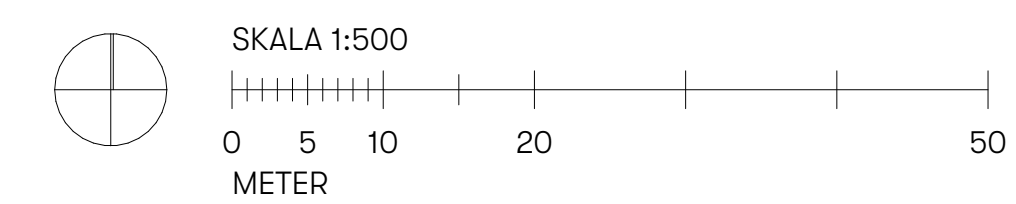
## HÄNVISNINGAR

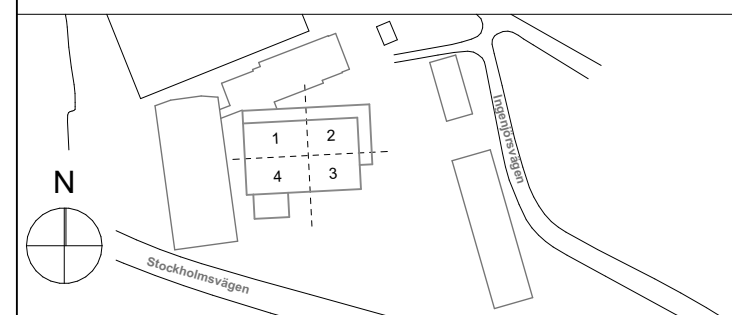
Se  
Detaljplan DP 390  
Del av Vaxön 1:14 m.fl., Vaxö  
idrottsplats 2009-06-16, rev 2009-  
10-21

Bygglövhandling A-01-101  
Ny- och ombyggnad av  
idrottsanläggning Plan 1, Hus 1A  
och 1B  
Vaxön 1:33 Vaxholm Skolidrottshall  
2012-06-25, rev 2013-07-02



Sitplan  
skala 1:500

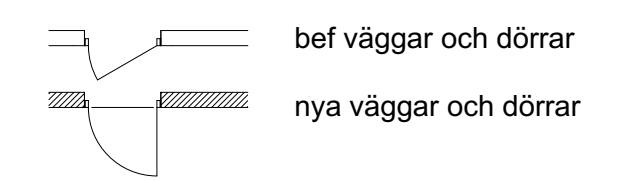


BET	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign.
<b>Kalkylunderlag</b>			
<b>Vaxön 1:33</b>			
			
<small>www.visbyark.se</small> <small>Kinbergs plats 8F, 621 57 Visby</small> <small>Marinergatan 1A, 118 48 Sjöra</small> <small>tel. 0498-210885 / 08-233040</small>		<b>VISBYARK</b> <small>STHLM   VISBY</small>	
LUPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLÄGGARE	
220100	AB/EB	EB	
DATUM	ANSVARIG		
2022-10-11	Jens Engman		
Situationsplan			
SKALA	NUMMER	BET	
1:500	<b>A-01-1-101</b>		



## FÖRKLARINGAR

Samtliga mått anges i millimeter

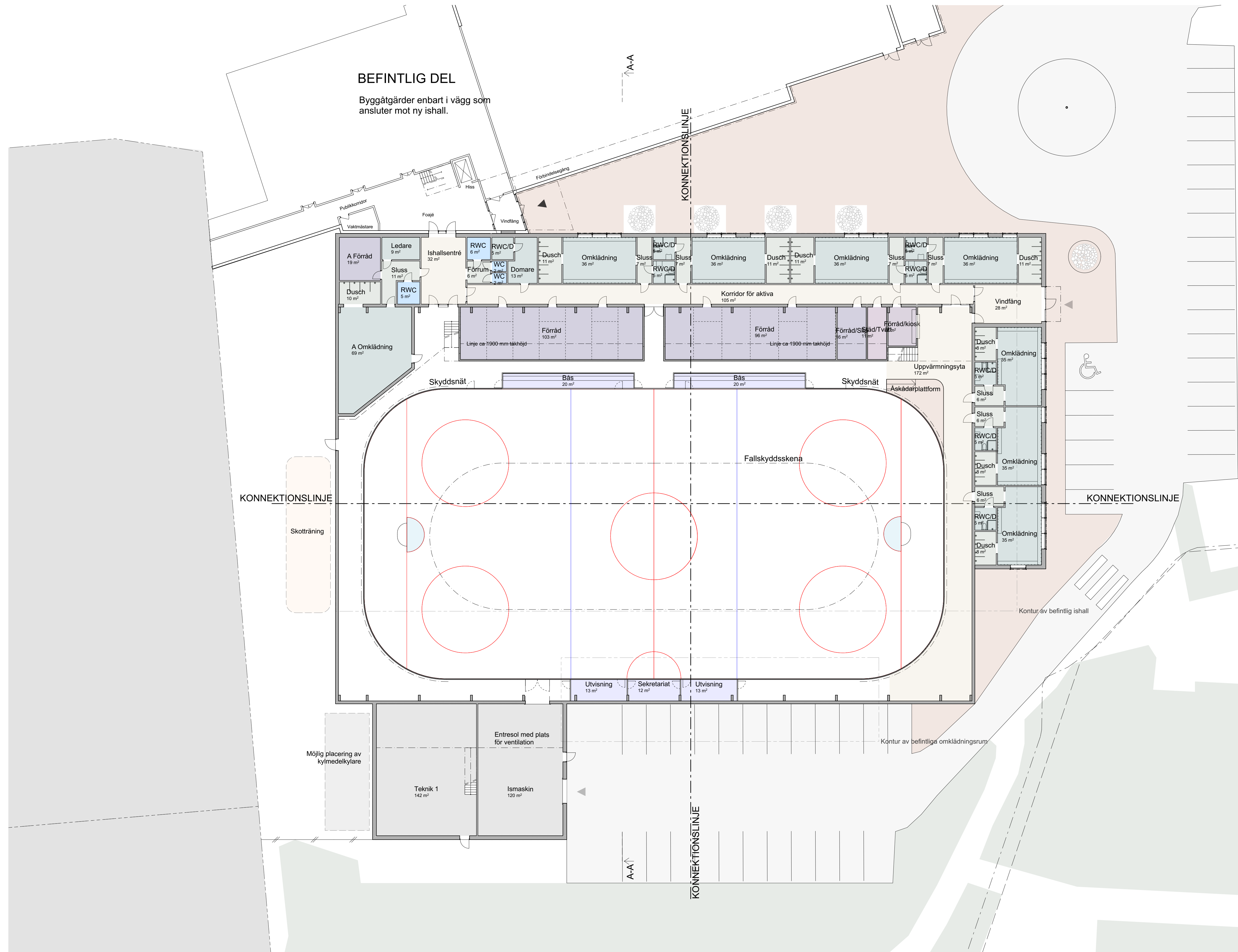


**Plan 1**  
Ny Ishalls nordvästra hörn sammanfaller med befintlig ishall.  
Anslutning från länk till ishall flyttas från vindfånget in i foajén. Det gör det tillgängliga och icke tillgängliga flödet mer likvärdiga.  
A-lagets omklänningsrum med kringfunktioner placeras likt bef ishall i nordvästra hörnet.

**Plan 2**  
På plan 2 är anslutning länk - ishall flyttad österut.  
Hiss och trappa i länk förblir huvudsakligt tillgänglig väg till läktare, VIP och övrigt på plan 2.  
Länkbyggnadens vinkel tas upp och fortsätter i den nya ishallens yttervägg, vid Kansli/Multirum.

## HÄNVISNINGAR

Se  
Detaljplan DP 390  
Del av Vaxön 1:14 m.fl. Vaxö idrottsplats 2009-06-16, rev 2009-10-21  
Bygglöshandling A-01-101  
Ny- och ombyggnad av idrottsanläggning Plan 1, Hus 1A och 1B  
Vaxön 1:33 Vaxholm Skolidrottshall 2012-06-25, rev 2013-07-02

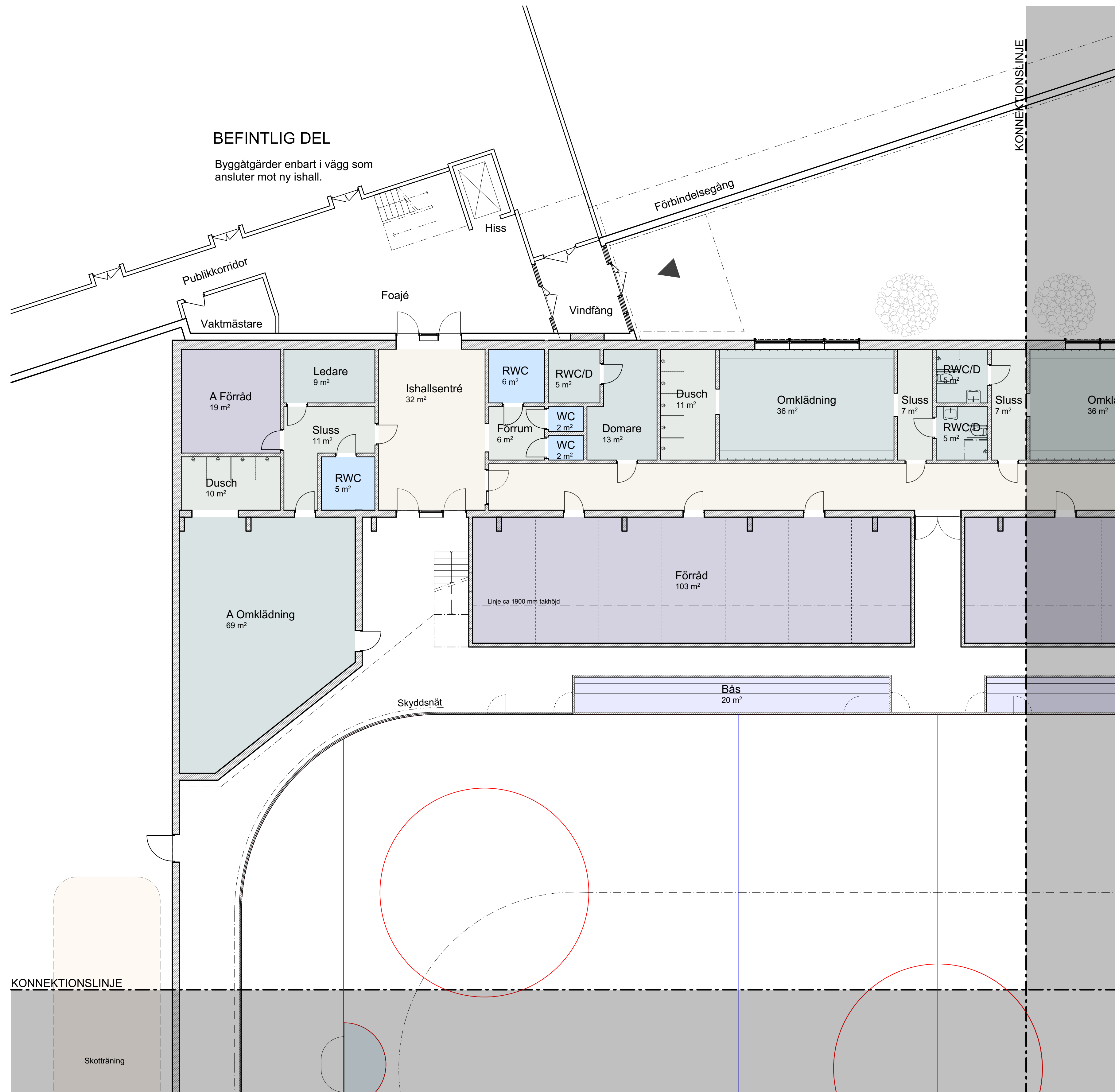


Plan 1 Översikt  
1:200



BET	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign.
<b>Kalkylunderlag</b>			
<b>Vaxön 1:33</b>			
www.visbyark.se Königsbergsgatan 8F, 621 57 Visby Marinergatan 1A, 119 48 Sjöbo tel. 0498-210885 / 08-233040		<b>VISBYARK</b> STHLM   VISBY	
LUPPDRAG NR 220100	RITAD AV AB/EB	HANDLÄGGARE EB	
UTGIVNINGSDATUM 2022-10-11	ANSVÄRIG Jens Engman		
Översikt plan 1			
SKALA 1:200	NUMMER <b>A-40-1-100</b>	BET	





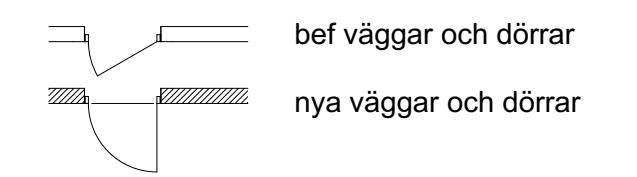
**BEFINTLIG DEL**

Bygggärder enbart i vägg som ansluter mot ny ishall.

Plan , del 1  
1:100

**FÖRKLARINGAR**

Samtliga mått anges i millimeter



**Plan 1**

Ny Ishalls nordvästra hörn sammanfaller med befintlig ishall.  
Anslutning från länk till ishall flyttas från vindfånget in i foajén. Det gör det tillgängliga och icke tillgängliga flödet mer likvärdiga.  
A-lagets omklädningsrum med kringfunktioner placeras likt bef ishall i nordvästra hörnet.

**Plan 2**

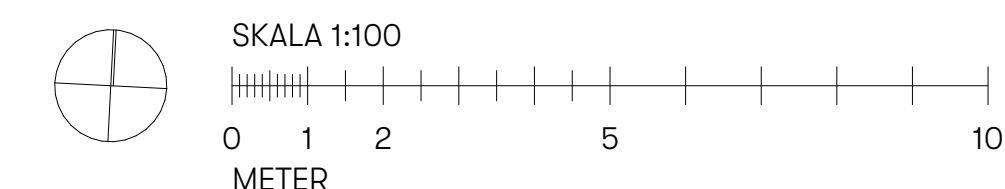
På plan 2 är anslutning länk - ishall flyttad österut.  
Hiss och trappa i länk förblir huvudsakligt tillgänglig väg till läktare, VIP och övrigt på plan 2.  
Länkbyggnadens vinkel tas upp och fortsätter i den nya ishallens yttervägg, vid Kansli/Multirum.

**HÄNVISNINGAR**

Se  
Detaljplan DP 390  
Del av Vaxön 1:14 m.fl. Vaxö idrottsplats 2009-06-16, rev 2009-10-21

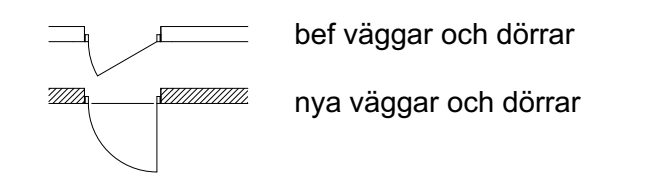
Bygglövhandling A-01-101  
Ny- och ombyggnad av idrottsanläggning Plan 1, Hus 1A och 1B  
Vaxön 1:33 Vaxholm Skolidrottshall 2012-06-25, rev 2013-07-02

BET	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign.
<b>Kalkylunderlag</b>			
<b>Vaxön 1:33</b>			
www.visbyark.se Kinbergsgårds plats 8F, 621 57 Visby Marinertorget 1A, 118 48 Sjötom tel. 0498-210885 / 08-233040		<b>VISBYARK</b> STHLM   VISBY	
LUPPDRAG NR 220100	RITAD AV AB/EB	HANDLÄGGARE EB	
DATUM 2022-10-11	ANSVARIG Jens Engman		
Plan 1, del 1			
SKALA 1:100	NUMMER <b>A-40-1-110</b>	BET	



## FÖRKLARINGAR

Samtliga mått anges i millimeter



### Plan 1

Ny Ishalls nordvästra hörn sammanfaller med befintlig ishall.  
Anslutning från länk till ishall flyttas från vindfånget in i foajén. Det gör det tillgängliga och icke tillgängliga flödet mer likvärdiga.  
A-lagets omklädningsrum med kringfunktioner placeras likt bef ishall i nordvästra hörnet.

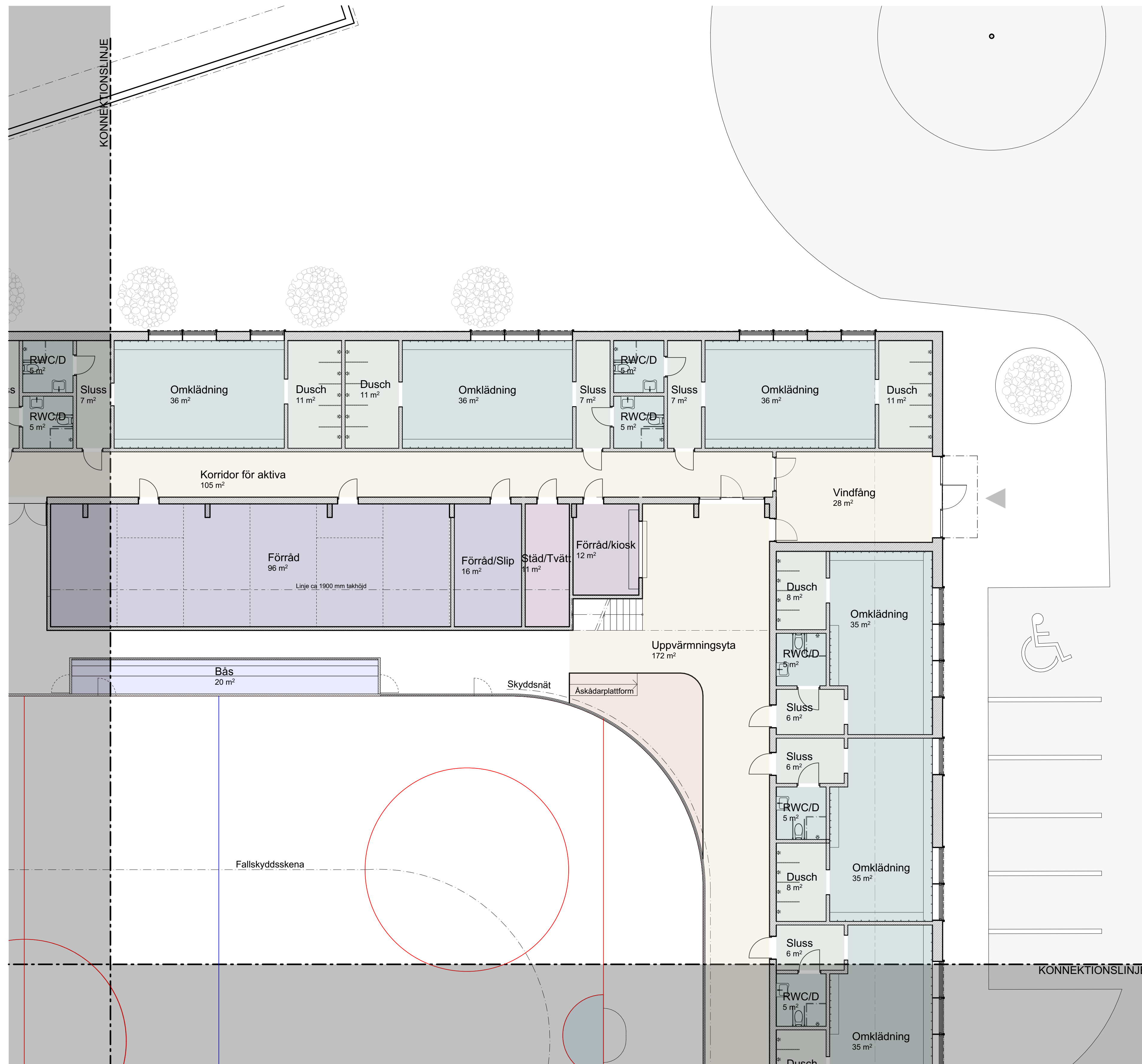
### Plan 2

På plan 2 är anslutning länk - ishall flyttad österut.  
Hiss och trappa i länk förblir huvudsakligt tillgänglig väg till läktare, VIP och övrigt på plan 2.  
Länkbyggnadens vinkel tas upp och fortsätter i den nya ishallens yttervägg, vid Kansli/Multirum.

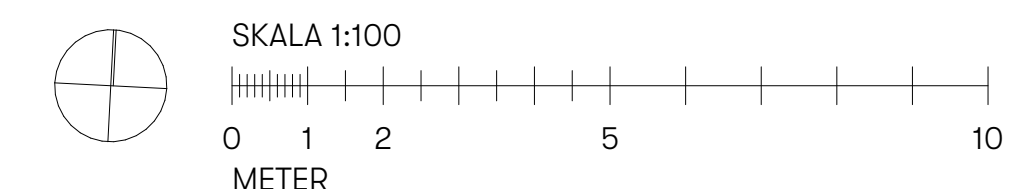
## HÄNVISNINGAR

Se  
Detaljplan DP 390  
Del av Vaxön 1:14 m.fl. Vaxö idrottsplats 2009-06-16, rev 2009-10-21

Bygglövhandling A-01-101  
Ny- och ombyggnad av idrottsanläggning Plan 1, Hus 1A och 1B  
Vaxön 1:33 Vaxholm Skolidrottshall 2012-06-25, rev 2013-07-02

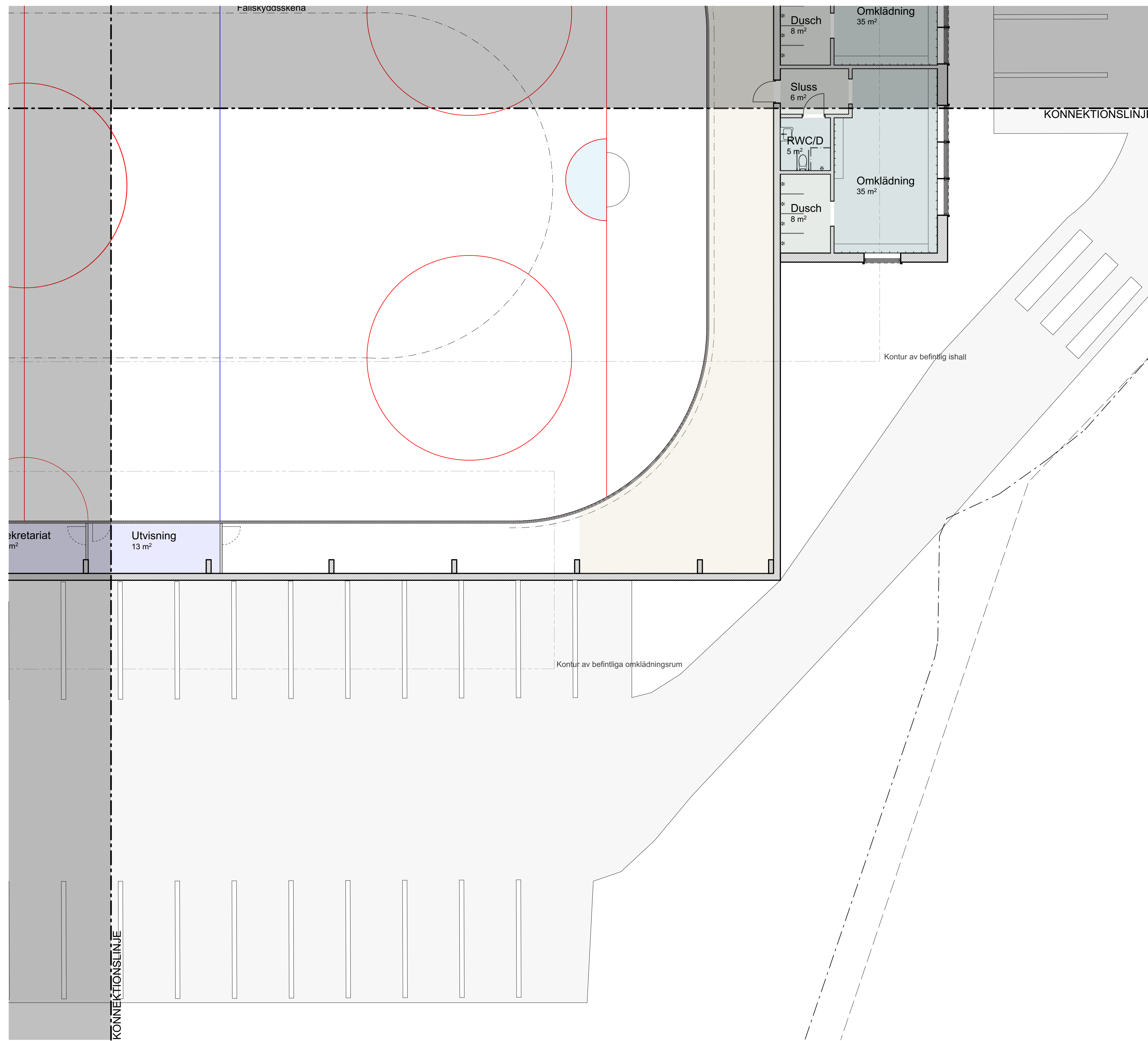


Plan , del 2  
1:100



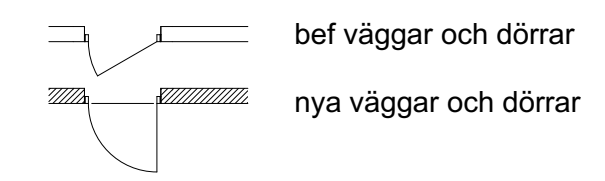
BET	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign.
<b>Kalkylunderlag</b>			
<b>Vaxön 1:33</b>			
<small>www.visbyark.se Kinbergsgårds plats 8F, 621 57 Visby Marinergatan 1A, 118 48 Sjöhem tel. 0498-210885 / 08-233040</small>			
<b>VISBYARK</b> STHLM   VISBY			
LUPPORAG NR	RITAD AV	HANDLAGGARE	
220100	AB/EB	EB	
DATUM	ANSVARIG		
2022-10-11	Jens Engman		
Plan 1, del 2			
SKALA	NUMMER	BET	
1:100	<b>A-40-1-120</b>		





Plan 1, del 3  
1:100

### FÖRKLARINGAR



**Plan 1**  
Ny Ishalls nordvästra hörn sammanfaller med befintlig ishäll.  
Anslutning från länk till ishäll flyttas från vindfånget in i foajén. Det gör det tillgängliga och icke tillgängliga flödet mer likvärdiga.  
A-lagets omklädningsrum med kringfunktioner placeras likt bef ishäll i nordvästra hörnet.

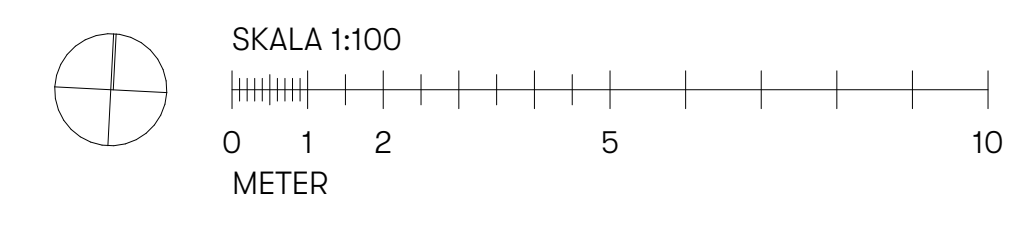
**Plan 2**  
På plan 2 är anslutning länk - ishäll flyttad österut. Hiss och trappa i länk förblir huvudsakligt tillgänglig väg till läktare, VIP och övrigt på plan 2.  
Länkbyggnadens vinkel tas upp och fortsätter i den nya ishalls yttervägg, vid Kansli/Multirum.

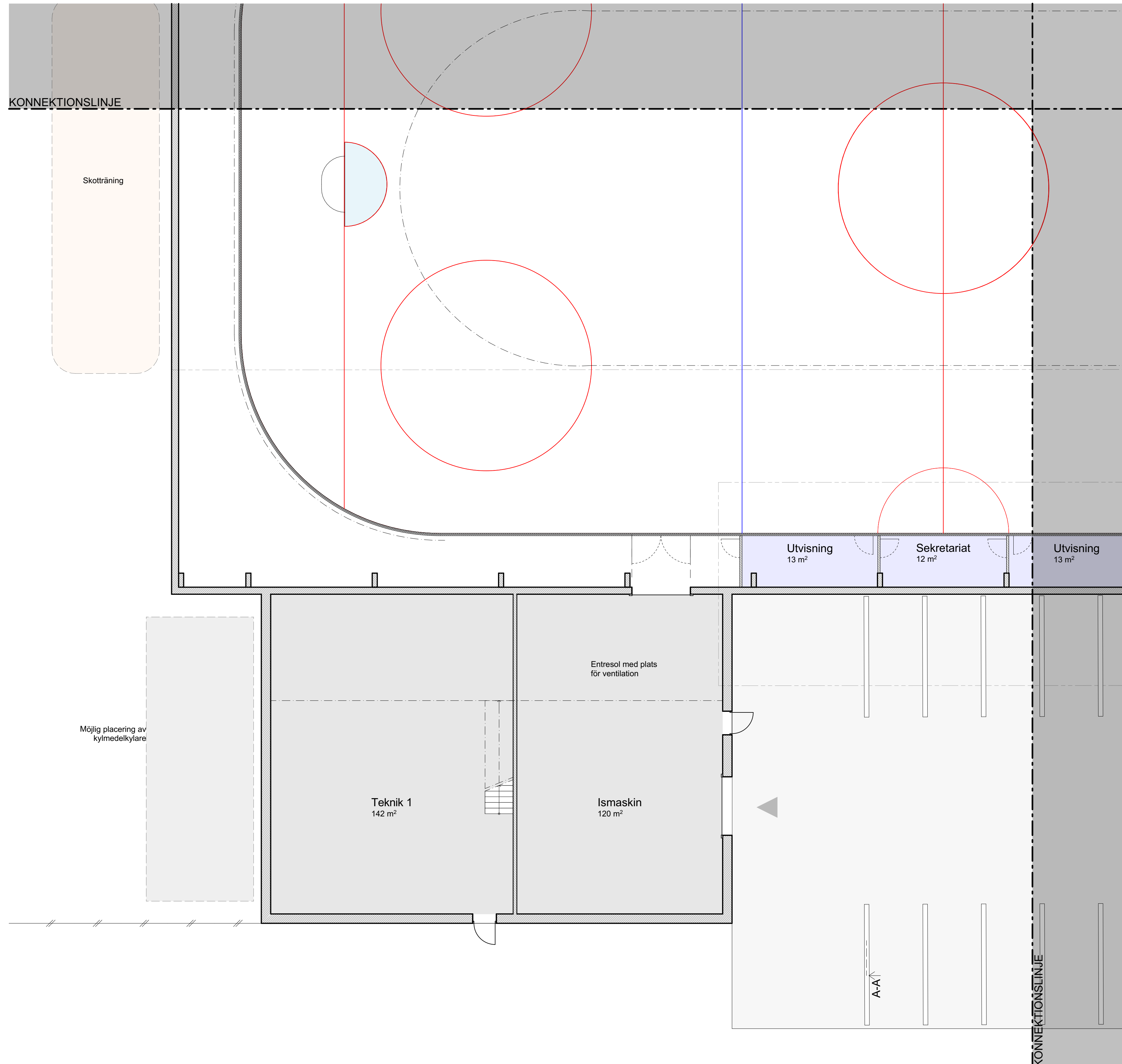
### HÄNVISNINGAR

Se  
Detaljplan DP 390  
Del av Vaxön 1:14 m.fl. Vaxö idrottsplats 2009-06-16, rev 2009-10-21

Bygglövhandling A-01-101  
Ny- och ombyggnad av idrottsanläggning Plan 1, Hus 1A och 1B  
Vaxön 1:33 Vaxholm Skolidrottshall 2012-06-25, rev 2013-07-02

BET	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign.
<b>Kalkylunderlag</b>			
<b>Vaxön 1:33</b>			
<small>www.visbyark.se</small> <small>Kinbergsgårds plats 8F, 621 57 Visby</small> <small>Marinergat 1A, 19 49 Ström</small> <small>tel. 0498-210885 / 08-233040</small>		<b>VISBYARK</b> <small>STHLM   VISBY</small>	
LUPPORAG NR	RITAD AV	HANDLÄGGARE	
220100	AB/EB	EB	
DATUM	ANSVARIG		
2022-10-11	Jens Engman		
Plan 1, del 3			
SKALA	NUMMER	BET	
1:100	<b>A-40-1-130</b>		

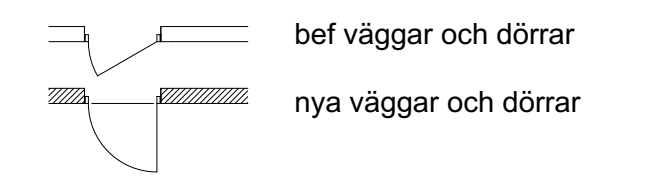




Plan , del 4  
1:100

### FÖRKLARINGAR

Samtliga mått anges i millimeter



**Plan 1**  
Ny Ishalls nordvästra hörn sammanfaller med befintlig ishall.  
Anslutning från länk till ishall flyttas från vindfånget in i foajén. Det gör det tillgängliga och icke tillgängliga flödet mer likvärdiga.  
A-lagets omklädningsrum med kringfunktioner placeras likt bef ishall i nordvästra hörnet.

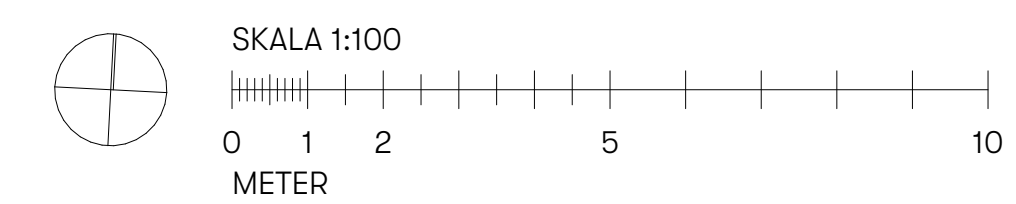
**Plan 2**  
På plan 2 är anslutning länk - ishall flyttad österut. Hiss och trappa i länk förblir huvudsakligt tillgänglig väg till läktare, VIP och övrigt på plan 2.  
Länkbyggnadens vinkel tas upp och fortsätter i den nya ishallens yttrevägg, vid Kansli/Multirum.

### HÄNVISNINGAR

Se  
Detaljplan DP 390  
Del av Vaxön 1:14 m.fl. Vaxö idrottsplats 2009-06-16, rev 2009-10-21

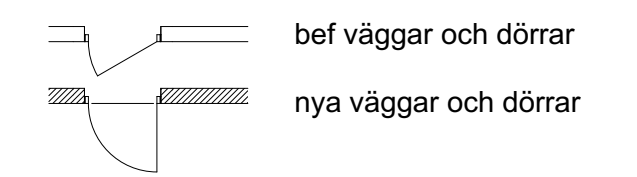
Bygglövhandling A-01-101  
Ny- och ombyggnad av idrottsanläggning Plan 1, Hus 1A och 1B  
Vaxön 1:33 Vaxholm Skolidrottshall 2012-06-25, rev 2013-07-02

BET	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign.
<b>Kalkylunderlag</b>			
<b>Vaxön 1:33</b>			
<small>www.visbyark.se Kinbergsgårds plats 8F, 621 57 Visby Marinertorget 1A, 19 48 Ström tel. 0498-210885 / 08-233040</small>			
<b>VISBYARK</b>		STHLM   VISBY	
LUPPORAG NR	RITAD AV	HANDLÄGGARE	
220100	AB/EB	EB	
DATUM	ANSVARIG		
2022-10-11	Jens Engman		
Plan 1, del 4			
SKALA	NUMMER	BET	
1:100	<b>A-40-1-140</b>		



## FÖRKLARINGAR

Samtliga mått anges i millimeter



### Plan 1

Ny Ishalls nordvästra hörn sammanfaller med befintlig ishall.

Anslutning från länk till ishall flyttas från vindfånget in i foajén. Det gör det tillgängliga och icke tillgängliga flödet mer likvärdiga.

A-lagets omklädningsrum med kringfunktioner placeras likt bef ishall i nordvästra hörnet.

### Plan 2

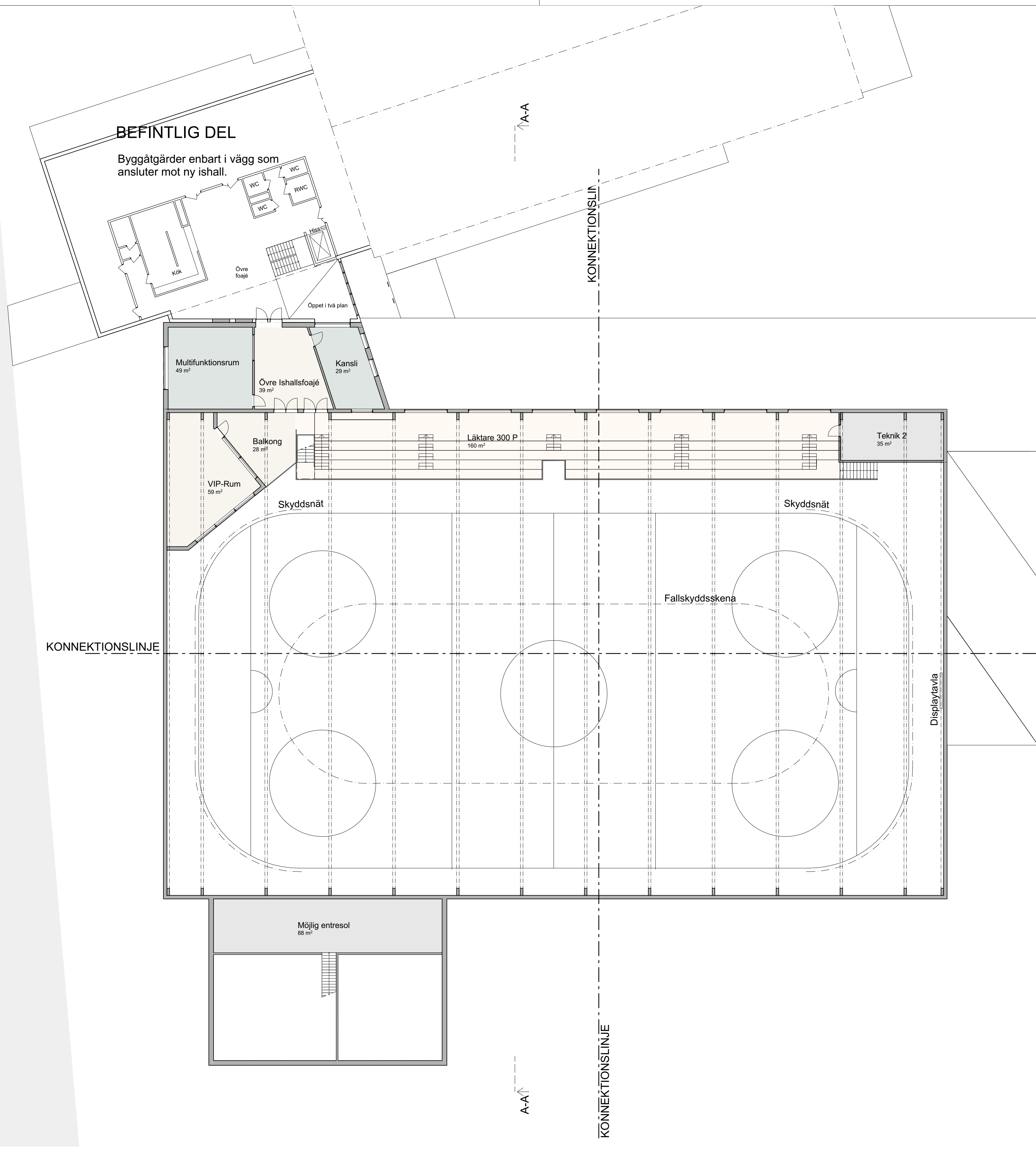
På plan 2 är anslutning länk - ishall flyttad österut. Hiss och trappa i länk förblir huvudsakligt tillgänglig väg till läktare, VIP och övrigt på plan 2.

Länkbyggnadens vinkel tas upp och fortsätter i den nya ishallens yttervägg, vid Kansli/Multirum.

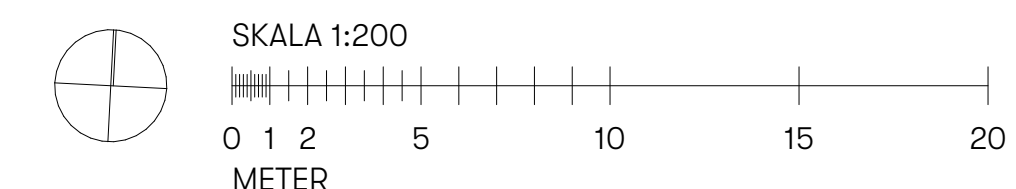
## HÄNVISNINGAR

Se  
 Detaljplan DP 390  
 Del av Vaxön 1:14 m.fl. Vaxö idrottsplats 2009-06-16, rev 2009-10-21

Bygglövhandling A-01-101  
 Ny- och ombyggnad av idrottsanläggning Plan 1, Hus 1A och 1B  
 Vaxön 1:33 Vaxholm Skolidrottshall 2012-06-25, rev 2013-07-02

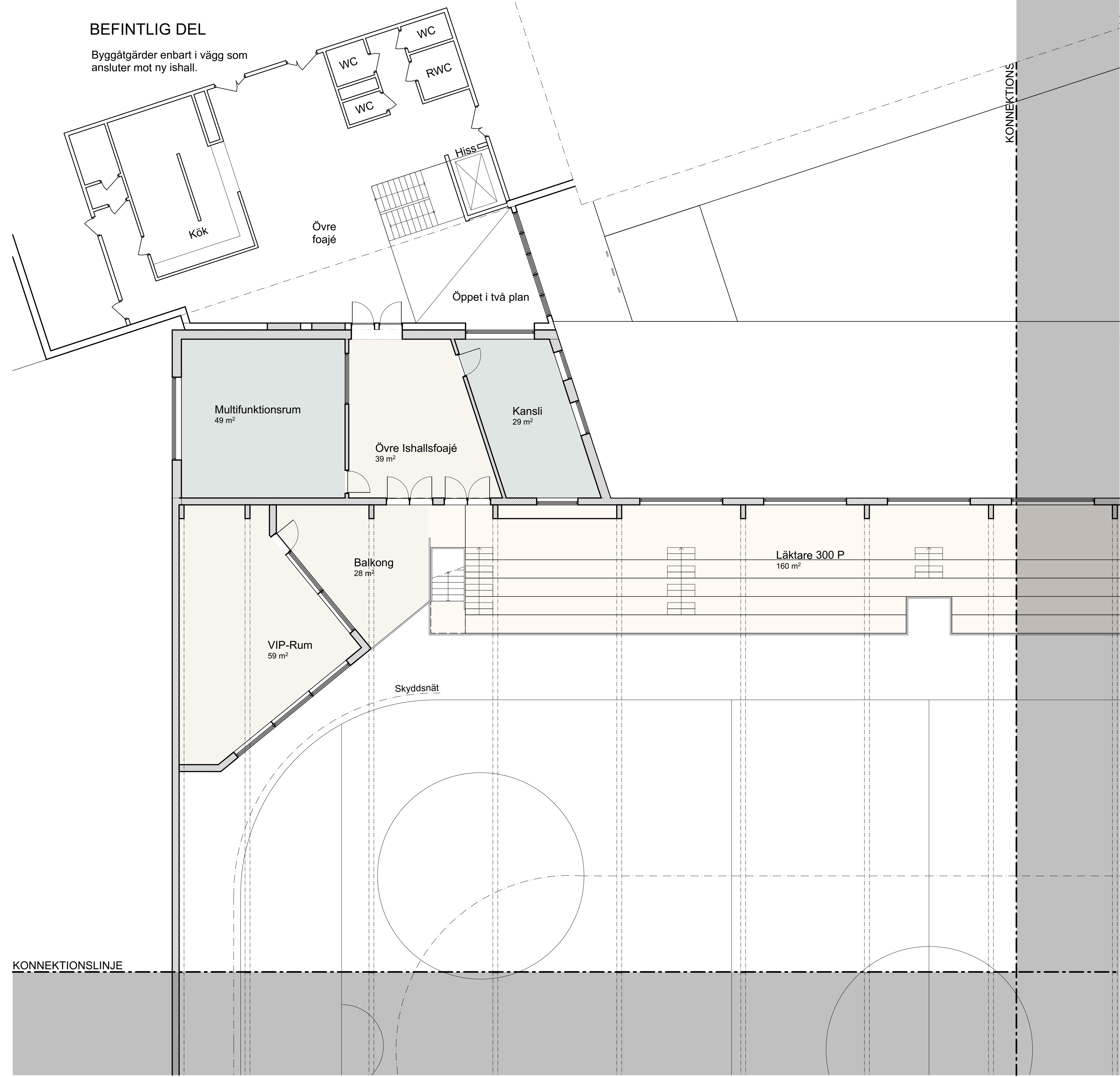


Plan 2 Översikt  
 1:200



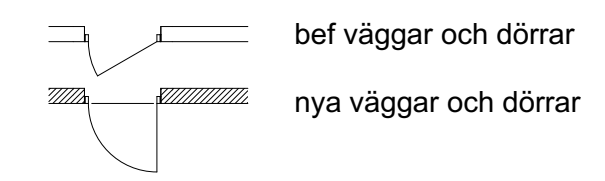
BET	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign.
<b>Kalkylunderlag</b>			
<b>Vaxön 1:33</b>			
www.visbyark.se Kinbergsgårds plats 8F, 621 57 Visby Maristorget 1A, 119 46 Sjörum tel. 0498-210885 / 08-233040		<b>VISBYARK</b> STHLM   VISBY	
LUPPDRAG NR 220100	RITAD AV AB/EB	HANDLÄGGARE EB	
DATUM 2022-10-11	ANSVARIG Jens Engman		
Översikt plan 2			
SKALA 1:200	NUMMER <b>A-40-1-200</b>	BET	





Plan , del 1  
1:100

### FÖRKLARINGAR



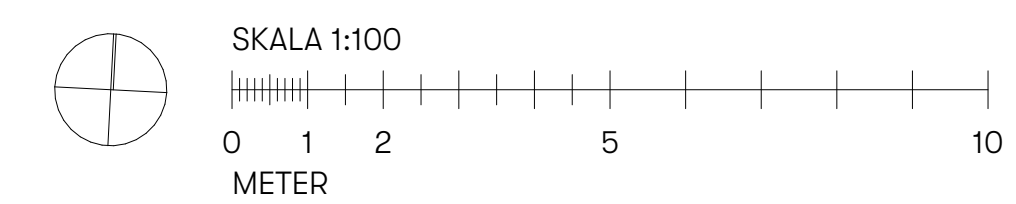
**Plan 1**  
Ny Ishalls nordvästra hörn sammanfaller med befintlig ishall.  
Anslutning från länk till ishall flyttas från vindfånget in i foajén. Det gör det tillgängliga och icke tillgängliga flödet mer likvärdiga.  
A-lagets omklädningsrum med kringfunktioner placeras likt bef ishall i nordvästra hörnet.

**Plan 2**  
På plan 2 är anslutning länk - ishall flyttad österut.  
Hiss och trappa i länk förblir huvudsakligt tillgänglig väg till läktare, VIP och övrigt på plan 2.  
Länkbyggnadens vinkel tas upp och fortsätter i den nya ishallens yttervägg, vid Kansli/Multirum.

### HÄNVISNINGAR

Se  
Detaljplan DP 390  
Del av Vaxön 1:14 m.fl. Vaxö idrottsplats 2009-06-16, rev 2009-10-21  
Bygglövhandling A-01-101  
Ny- och ombyggnad av idrottsanläggning Plan 1, Hus 1A och 1B  
Vaxön 1:33 Vaxholm Skolidrottshall 2012-06-25, rev 2013-07-02

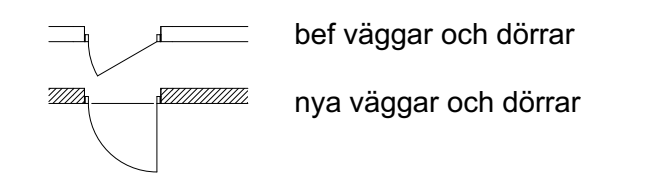
BET	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign.
<b>Kalkylunderlag</b>			
<b>Vaxön 1:33</b>			
www.visbyark.se Kinbergsgårds plats 8F, 621 57 Visby Marinergatan 1A, 118 48 Sjötom tel. 0498-210885 / 08-233040		<b>VISBYARK</b> STHLM   VISBY	
LUPPDRAG NR 220100	RITAD AV AB/EB	HANDLAGGARE EB	
DATUM 2022-10-11	ANSVARIG Jens Engman		
Plan 2, del 1			
SKALA 1:100	NUMMER <b>A-40-1-210</b>	BET	





## FÖRKLARINGAR

Samtliga mått anges i millimeter



### Plan 1

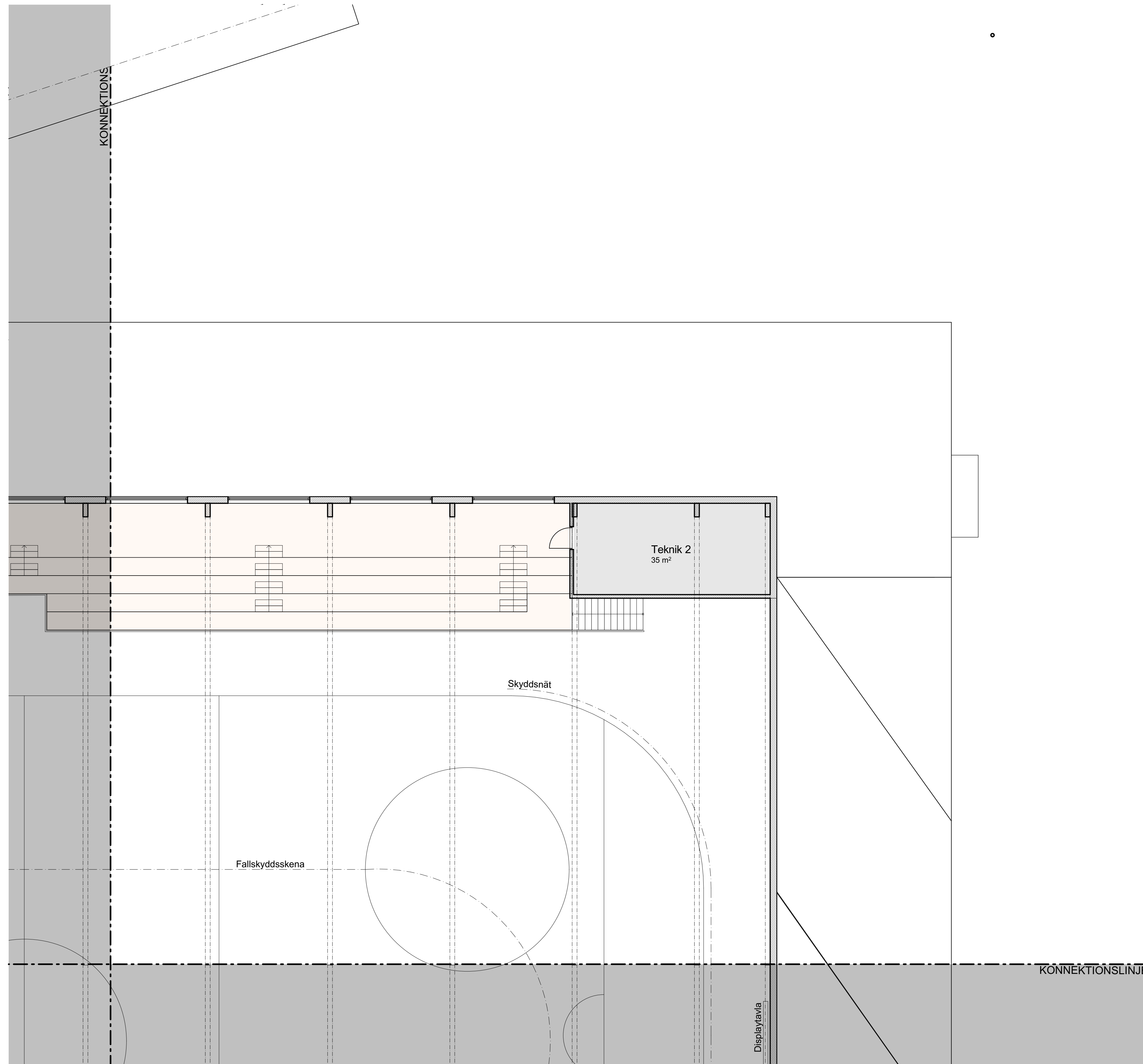
Ny Ishalls nordvästra hörn sammanfaller med befintlig ishall.  
Anslutning från länk till ishall flyttas från vindfånget in i foajén. Det gör det tillgängliga och icke tillgängliga flödet mer likvärdiga.  
A-lagets omklädningsrum med kringfunktioner placeras likt bef ishall i nordvästra hörnet.

### Plan 2

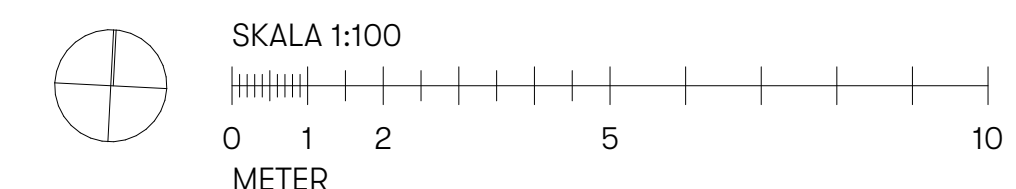
På plan 2 är anslutning länk - ishall flyttad österut.  
Hiss och trappa i länk förblir huvudsakligt tillgänglig väg till läktare, VIP och övrigt på plan 2.  
Länkbyggnadens vinkel tas upp och fortsätter i den nya ishallens yttervägg, vid Kansli/Multirum.

## HÄNVISNINGAR

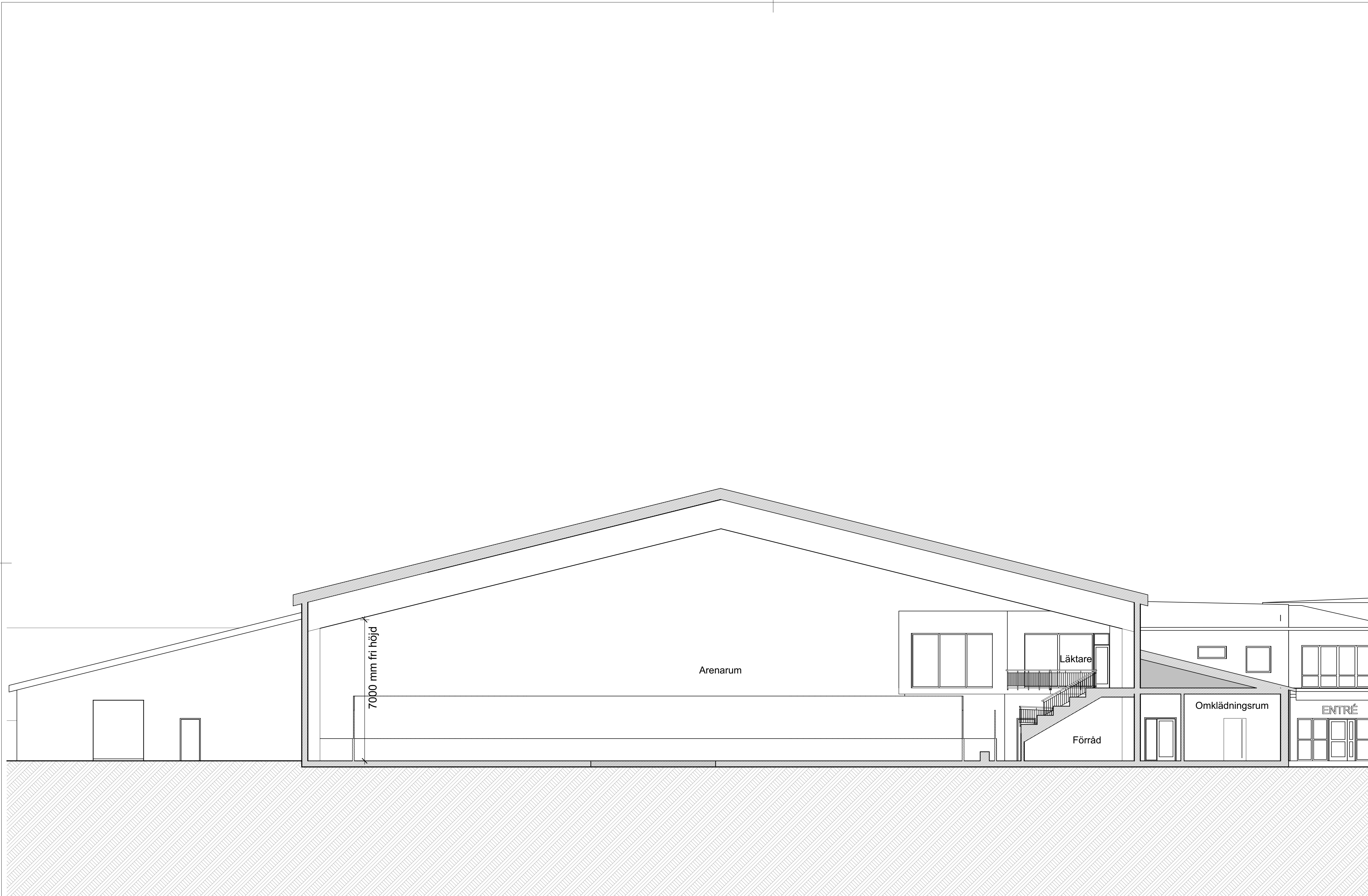
Se  
 Detaljplan DP 390  
 Del av Vaxön 1:14 m.fl. Vaxö idrottsplats 2009-06-16, rev 2009-10-21  
 Bygglövhandling A-01-101  
 Ny- och ombyggnad av idrottsanläggning Plan 1, Hus 1A och 1B  
 Vaxön 1:33 Vaxholm Skolidrottshall 2012-06-25, rev 2013-07-02



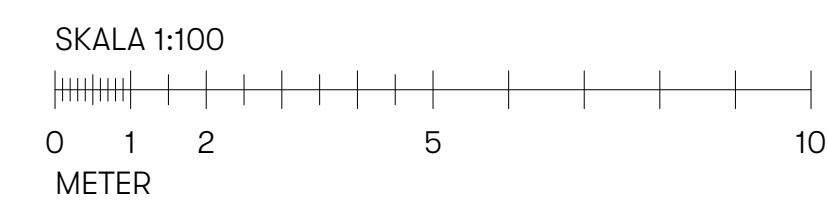
Plan , del 2  
1:100



BET	ÄNDRING AVSEER	DATUM	Sign.
<b>Kalkylunderlag</b>			
<b>Vaxön 1:33</b>			
www.visbyark.se Kinbergsgårds plats 8F, 621 57 Visby Maristorget 1A, 119 48 Sjörm tel. 0498-210885 / 08-233040		<b>VISBYARK</b> STHLM   VISBY	
LUPPORAG NR	RTAD AV	HANDLAGGARE	
220100	AB/EB	EB	
DATUM	ANSVARIG		
2022-10-11	Jens Engman		
Plan 2, del 2			
SKALA	NUMMER	BET	
1:100	<b>A-40-1-220</b>		



Sektion A  
1:100

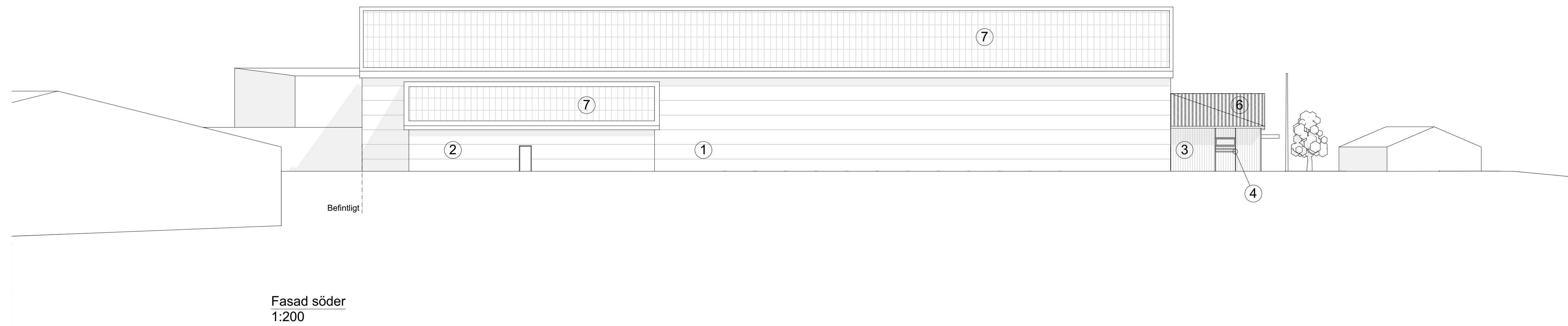


BET	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign.
<b>Kalkylunderlag</b>			
<b>Vaxön 1:33</b>			
<small>www.visbyark.se Kinbergs plats 8F, 621 57 Visby Marinertorget 1A, 19 49 Sjömn tel. 0498-210885 / 08-233040</small>			<b>VISBYARK</b> STHLM   VISBY
LUPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLÄGGARE	
220100	AB/EB	EB	
DATUM	ANSVARIG		
2022-10-11	Jens Engman		
Sektion A			
SKALA	NUMMER	BET	
1:100	A-40-2-001		

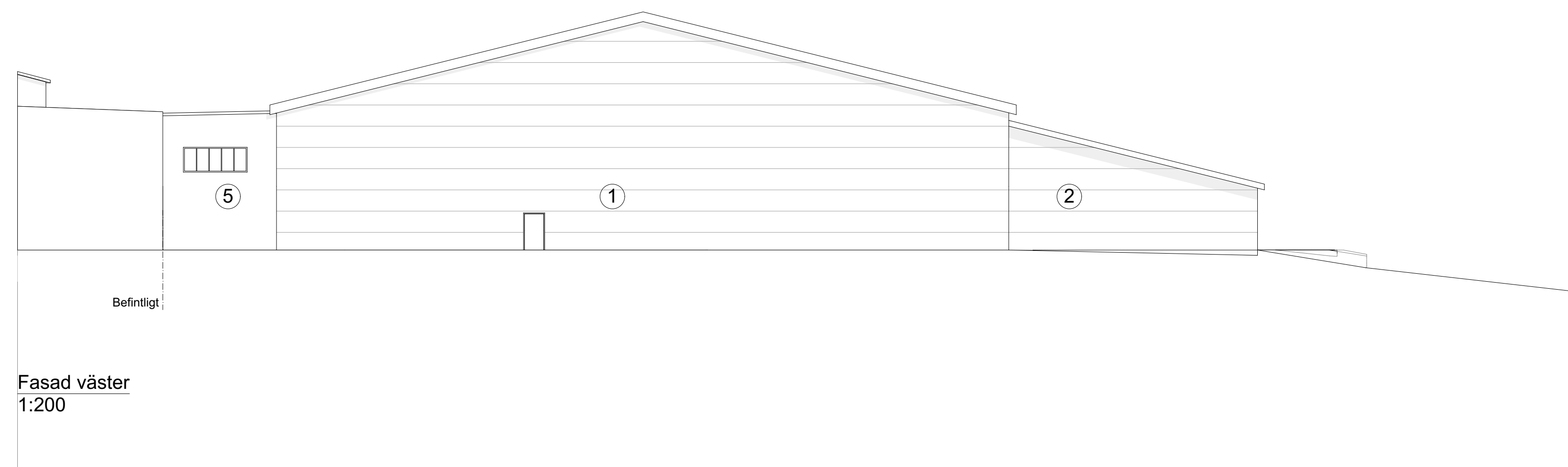
## FÖRKLARINGAR

Alla mått anges i millimeter om ej annat anges.  
Plushöjder anges i meter, höjdsystem enl. RH 2000.

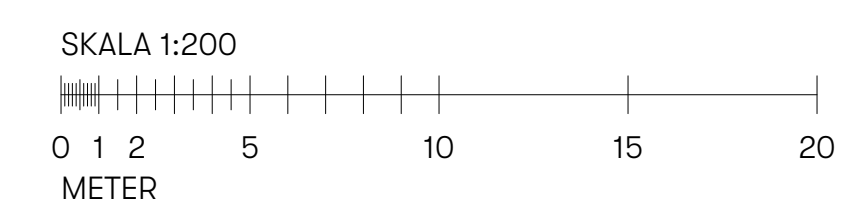
- Fasadmaterial:**
- ① Sandwichelement kulör 1
  - ② Sandwichelement kulör 2
  - ③ Träpanel
  - ④ Detaljering fasad, panel i relief, utf. likt övrig träpanel
  - ⑤ Fasad utf. likt bef. länk
  - ⑥ Sedumtak
  - ⑦ Solceller
  - ⑧ Taktäckning papp alt. plåt



Fasad söder  
1:200



Fasad väster  
1:200

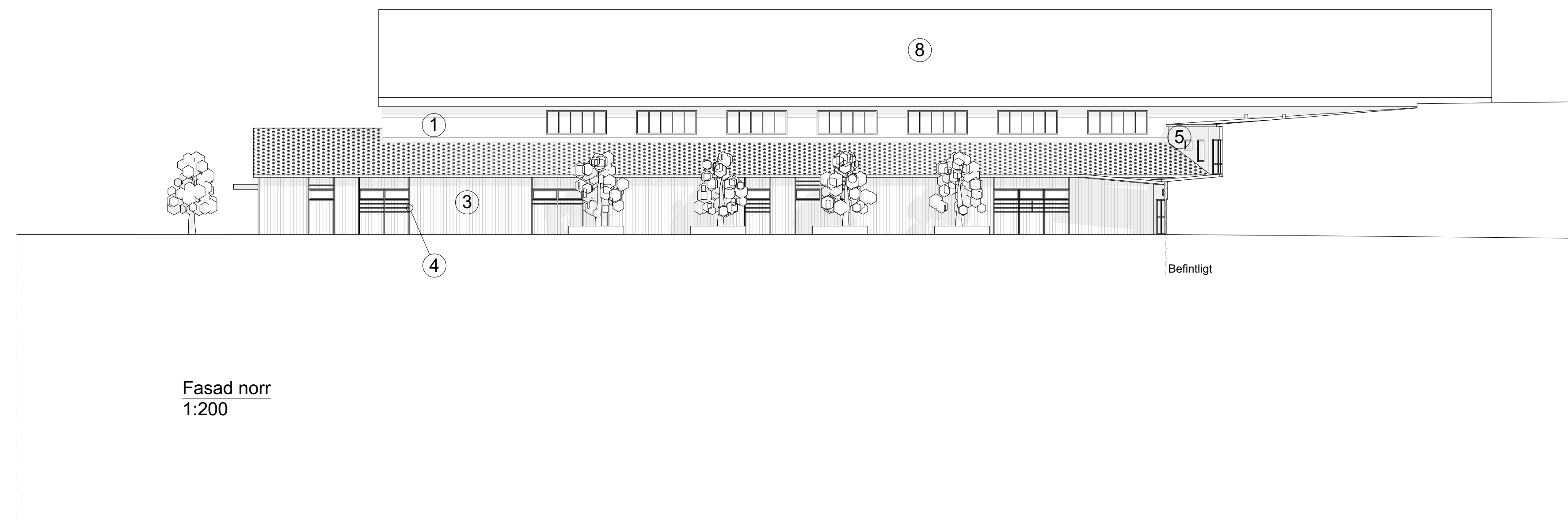


BET	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign.
<b>Kalkylunderlag</b>			
<b>Vaxön 1:33</b>			
<small>www.visbyark.se Kinbergsgårds plats 8F, 621 57 Visby Marinertorget 1A, 19 49 Sjörum tel. 0498-210885 / 08-233040</small>			<b>VISBYARK</b> STHLM   VISBY
LUPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLÄGGARE	
220100	AB/EB	EB	
DATUM	ANSVARIG		
2022-10-11	Jens Engman		
Fasader mot söder och väster			
SKALA	NUMMER	BET	
1:200	<b>A-40-3-001</b>		

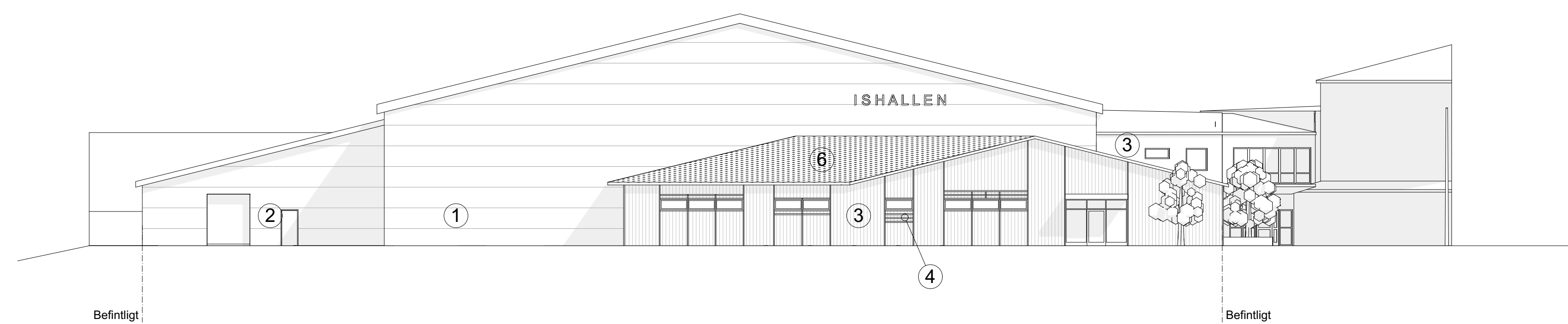
## FÖRKLARINGAR

Alla mått anges i millimeter om ej annat anges.  
Plushöjder anges i meter, höjdsystem enl. RH 2000.

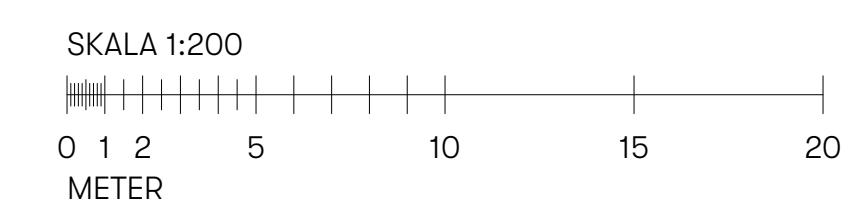
- Fasadmaterial:**
- ① Sandwichelement kulör 1
  - ② Sandwichelement kulör 2
  - ③ Träpanel
  - ④ Detaljering fasad, panel i relief, utf. likt övrig träpanel
  - ⑤ Fasad utf. likt bef. länk
  - ⑥ Sedumtak
  - ⑦ Solceller
  - ⑧ Taktäckning papp alt. plåt



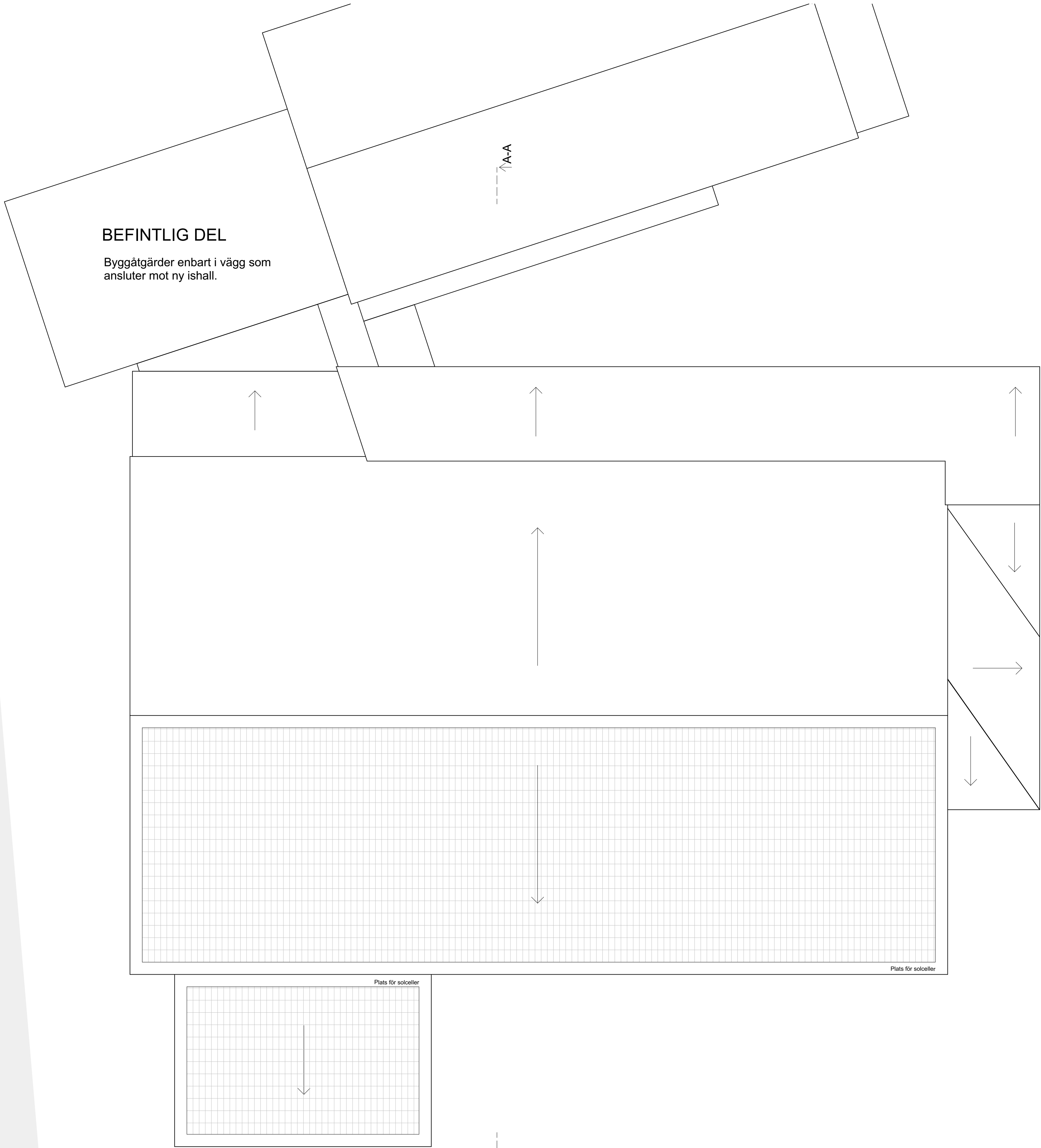
Fasad norr  
1:200



Fasad öster  
1:200



BET	ÄNDRING AVSEER	DATUM	Sign.
<b>Kalkylunderlag</b>			
<b>Vaxön 1:33</b>			
<small>www.visbyark.se Kinbergsgårds plats 8F, 621 57 Visby Marinertorget 1A, 119 48 Sjötom tel. 0498-210885 / 08-233040</small>			<b>VISBYARK</b> STHLM   VISBY
LUPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLÄGGARE	
220100	AB/EB	EB	
DATUM	ANSVÄRIG		
2022-10-11	Jens Engman		
Fasader mot norr och öster			
SKALA	NUMMER	BET	
1:200	<b>A-40-3-002</b>		



**BEFINTLIG DEL**  
Bygggärder enbart i vägg som ansluter mot ny ishall.

A-A

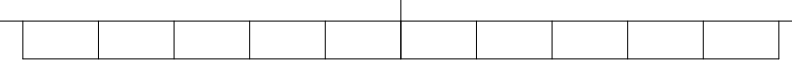
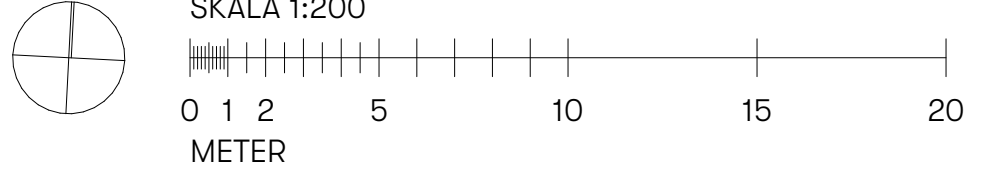
A-A

Plats för solceller

Plats för solceller

Plats för solceller

Plan 3 Takplan  
1:200



BET	ÄNDRING AVSEER	DATUM	Sign.
<b>Kalkylunderlag</b>			
<b>Vaxön 1:33</b>			
<small>www.visbyark.se</small> <small>Kinbergs plats 8F, 621 57 Visby</small> <small>Marinertorget 1A, 119 48 Sjörm</small> <small>tel. 0498-210885 / 08-233040</small>		<b>VISBYARK</b> <small>STHLM   VISBY</small>	
LUPPORAG NR	RTAD AV	HANDLÄGGARE	
220100	AB/EB	EB	
DATUM	ANSVARIK		
2022-10-11	Jens Engman		
Takplan			
SKALA	NUMMER	BET	
1:200	<b>A-41-1-001</b>		

Stadsbyggnadsförvaltningen  
Adam Hjorth  
Trafikstrateg och projektledare

## Trafikstrategi och Resvaneundersökning

### Förslag till beslut

**Kommunstyrelsens planeringsutskott föreslår kommunstyrelsen besluta:**

- Stadsbyggnadsförvaltningen utformar ett förslag till trafikstrategi enligt beslutade motprestationer i Stadsmiljöavtalet.
- Stadsbyggnadsförvaltningen genomför en resvaneundersökning enligt beslutade motprestationer i Stadsmiljöavtalet.

### Sammanfattning

I stadsmiljöavtalet för Vaxholms kajer är två av kommunens motprestationer att genomföra en resvaneundersökning samt utforma en Trafikstrategi. Stadsbyggnadsförvaltningen har startat processen med att upphandla konsultstöd för arbetet med Trafikstrategin och en digital enkät har tagits fram som ska vara tillgänglig för invånare i början av maj med frågor om deras resvanor samt kollektivtrafiken.

### Bakgrund

I stadsmiljöavtalet för Vaxholms kajer har kommunen ansvar för att genomföra ett antal olika motprestationer. Utforma en Trafikstrategin för Vaxholm och genomföra en resvaneundersökning är två av kommunens motprestationer.

### Ärendebeskrivning

Trafikstrategin ska beskriva nuläget i kommunen gällande transportinfrastrukturen, trafikmiljö och kommunikationer. Därtill ska strategin klargöra trafikstrategiska ställningstaganden för att åstadkomma en hållbar samhällsutveckling och omställningen till ett hållbart transportsystem med minskad klimatpåverkan, ökad jämställdhet och jämlikhet samt förbättrad folkhälsa. Barnperspektivet ska även beaktas. Styrdokumentet ska både vara en strategi för kommunen och fungera som ett kunskapsunderlag. En viktig aspekt är hur kommunen kan arbeta resurseffektivt och uppnå stor samhällsnytta med ekonomiska medel, mark och naturtillgångar. I framtagandet av Trafikstrategin ska en workshop äga rum med politiker för att bygga kunskap, skapa förståelse och samla in värdefulla synpunkter som ska bidra till utformningen av Trafikstrategin. Planen är sedan att gå ut på samråd och remiss under våren 2024. Samrådsbeslut tas under våren 2024.



Vecka 10 planerar kommunen att göra ett informationsutskick till hushåll i Vaxholm om en digital resvaneundersökning som även innehåller frågor om kollektivtrafiken. Under två veckor kommer invånare att kunna fylla i den digitala enkäten och den kommer även finnas i pappeformat tillgänglig på biblioteket. Ambitionen är förbättra kunskapen om invånarens resvanor samt samla in synpunkter från invånare om kollektivtrafiken.

### **Barnrättsperspektivet/Prövning av barnets bästa**

Barnperspektivet ska beaktas i Trafikstrategin genom att klargöra exempelvis barnens resvägar och färdmedelsval. Resvaneundersökningen, innehållandes även frågor om kollektivtrafiken, kommer barnen från åldrarna 6 år att skicka in sina resvanor och synpunkter.

### **Jämställdhetsperspektivet**

Trafikstrategin ska tydliggöra jämställdhetsperspektivet inom trafikområdet, bland annat hur en jämställd och rättvis fördelningen av transportmöjligheter kan eftersträvas. Resultatet från resvaneundersökningen kommer skapa bättre förståelse för hur olika åldersgrupper och kön reser.

### **Måluppfyllelse**

Trafikstrategin och resvaneundersökningen ska bidra till målen ekonomi, kvalitet och livsmiljö genom att förbättra kunskaperna inom trafikområdet samt tydliga ställningstagande för det trafikstrategiska arbetet i kommunen på lång sikt.

### **Finansiering**

Resvaneundersökningen finansieras inom kommunstyrelsen ram. Konsultstöd för utformandet av Trafikstrategin finansieras även det inom kommunstyrelsen ram.

### **Bedömning**

Kommunen ska fullfölja de motprestationer som ingår i stadsmiljöavtalet för att säkra medfinansiering till Vaxholms kajer. Genom att planera och genomföra de projekt som är motprestationer tar kommunen därmed sitt ansvar. Därtill kommer Trafikstrategin och resvaneundersökning bidra till att förbättra kunskapen om resvanor, vad invånare tycker om kollektivtrafiken, trafik- och infrastrukturfrågor, samt den långsiktiga planering genom trafikstrategiska ställningstagande som utgår från beslutade hållbarhetsmål.

### **Handlingar i ärendet**

Tjänsteutlåtande, 2023-04-11

### **Kopia på beslutet till:**

**För åtgärd:** Adam Hjorth, sbf  
Gunnar Lunnergård, sbf  
Lars-Inge Littlewood Larson, sbf