

ÖLL MÁL OG ADSTÆÐUR ATHUGIST Á STAÐNUM  
 ADUR EN SMÍÐI HEFST.  
 ÖHEIMILT ER AD MÆLA UPP AF TEIKNINGUM.  
 ASK ARKITEKTUM SKAL TILKYNNT UM  
 ÖSAMRÆMI OG VAFATRIÐI ER UPP KUNNA AD  
 KOMA.

shs 19.12.2024

A TP HMM 11.12.2024 Afstöðumynd uppfærð, aðkoma, bílastæði.  
 Ýmsar minniháttar breytingar og  
 uppfærslur

ÚTG. TEIKN. YFIRF. DAGS. SKÝRING

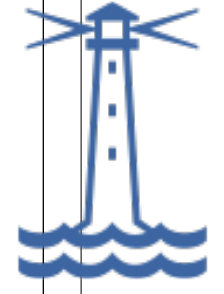
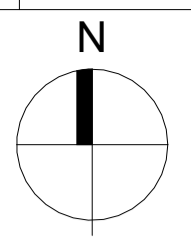
ASK ARKITEKTAR EHF  
 GERISGÖTTU 9  
 101 REYKJAVÍK  
 SMÍÐISÍÐI  
 www.ask.is



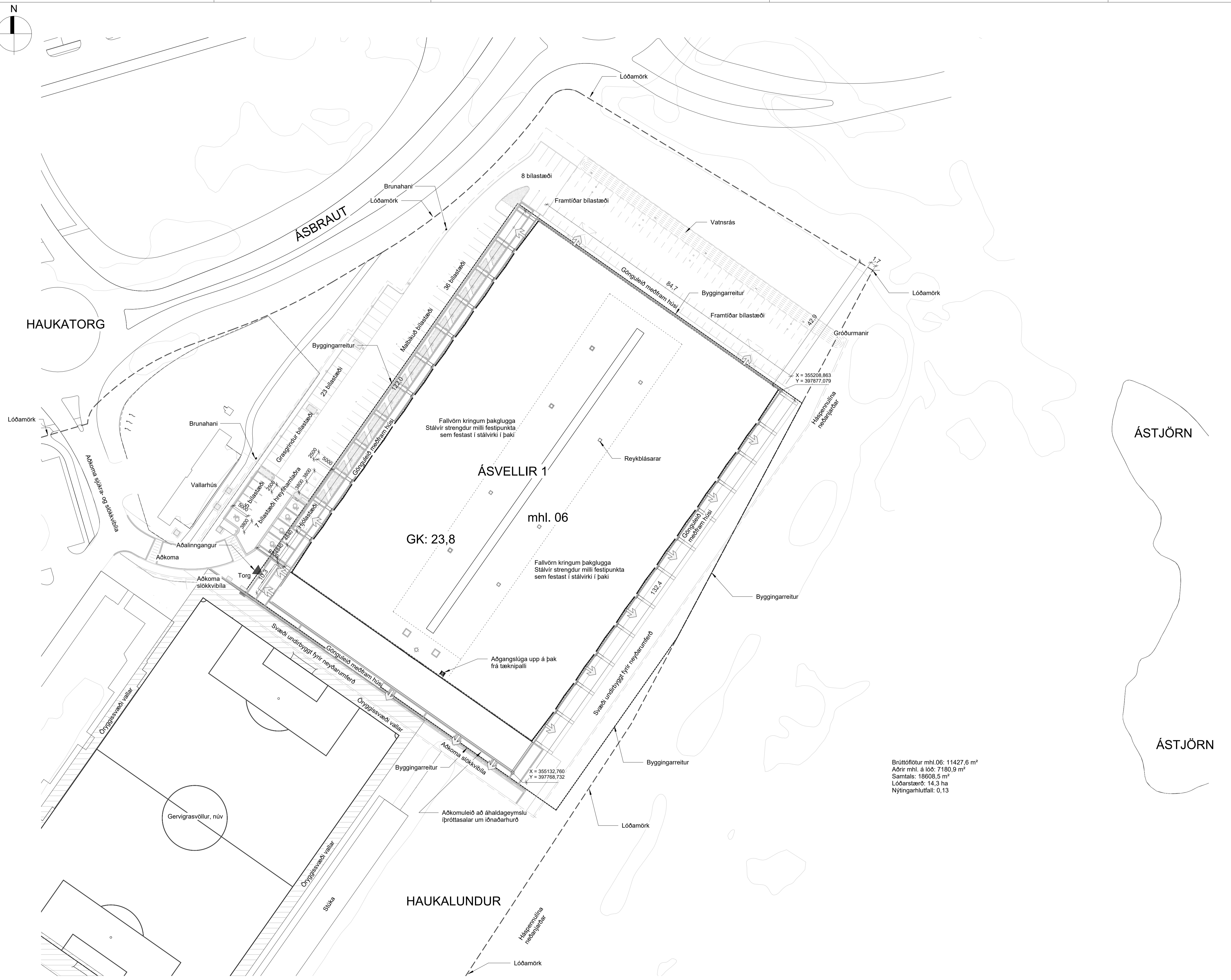
HÖNNUÐUR ADALUPPDRATTA OG HÖNNUNARSTJÓRI		 <b>ASK</b> ARKITEKTAR
Helgi Már Halldósson	Arkitekt F.A.L.	
VERKEFNI		SMV. I. A1 1:1000 HANNAÐ: HMM TEIKNAD: TP YFIRF: HMM DAGS: 26.10.2022 ÚTGÁFA: A
<b>Knatthús Hauka</b> <b>Ásvellir 1</b>		
TEIKNUNARSTJÓRI	ADALUPPDRATTAR	VERK NÚM: 9623
HEITI TEIKNINGAR	YFIRLITSMYND SVÆÐI	
ALDERKENNI - NÚMÉR TEIKNINGAR	10.001	ÚTGÁFA

**1** Yfirlitsmynd  
 1 : 1000

ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR ER HÁÐ SAMBYRRI ASK ARKITEKTA. ENGI SKAL MÆLA UPP AF TEIKNINGU.



ÖLL MÁL OG ADSTÆÐUR ATHUGIST Á STAÐNUM  
ADUR EN SMÍÐI HEFST.  
OHEIMILT ER AD MÆLA UPP AF TEIKNINGUM.  
ASK ARKITEKTUM SKAL TILKYNNT UM  
ÖSAMRÆMI OG VAFAAFRIDDI ER UPP KUNNA AD  
KOMÁ.



Brúttóflötur mhl.06: 11427,6 m<sup>2</sup>  
Aðrir mhl. á lóð: 7180,9 m<sup>2</sup>  
Samtals: 18608,5 m<sup>2</sup>  
Lóðarstærð: 14,3 ha  
Nýtingarhlutfall: 0,13

A TP HMH 11.12.2024 Afstöðumynd uppfærð, aðkoma, bílastæði, Ýmsar minniháttar breytingar og uppfærslur

ÚTG. TEIKN. YFIRF. DAGS. SKÝRING

ASK ARKITEKTAR EHF  
GEIRSGÓTTI 9  
101 REYKJAVÍK  
SMÍ 515 0300  
www.ask.is



VERKEFNI	Knatthús Hauka		
TEIKNINGAR	Ásvellir 1		
TEIKNINGAR	Aðaluppdráttir		
HEITI TEIKNINGAR	Afstöðumynd		
SMV. I A1	1 : 500		
HANNAÐ	HMH		
TEIKNAD	TP		
YFIRF	HMH		
DAGS	26.10.2022		
ÚTGÁFA	A		
VERK NÚM.	9623	ALDEKENN - NÚMÉR TEIKNINGAR	10.002

**BYGGINGARLÝSING**

**Ásveilir 1 Hafnarfirði, Knaðthús hauka**

**Landnúmer:** 120001. **Staðgreininir:** 1400-1-04400010 Hnit: Isnet93

**Almennt.**

Í byggingunni er knattsalur í fullri stærð, göngubraut er kringum völinn og stókur fyrir 800 áhorfendur. Í þjónustubyggingu eru búningsherbergi, áhaldageymsla anddryri og fleira.

**Notkun eignarinnar**

Knaðthúsið skiptist í knattsal og þjónustubyggingu. Innan knattsalar er gervigrasvöllur með göngubraut í kring og útdraganlegum stúkum fyrir 800 áhorfendur við aðra langhlöina. Í þjónustubyggingunni eru stóðrymi tengd knattsal. Knattsalur er 82,5x120 m að innanmáli. Völlur er 105x88 m (fulli stærð), frí hæð fyrir miðu vallar er 20 m og 10 eftir langhlöum hans. Hægt er að skipta völlum í tvo hluta með skiptifaldi eftir miðjunni. Við suðurhlíð íþróttasalar er upphitunarsvæði með samskonar gervigrasi og völlum. Áhaldageymsla er í suðurhorni þjónustubyggingar með beina tengingu við knattsal. Fyrir miðju þjónustubyggingar eru fjögur búningส์rymi fyrir íökendur. Í þjónustubyggingu verður einnig aðstaða fyrir starfsfólk, kennara/dómara, þvottur og ræstingur. Um aðalinnangang er komið inn í vindfang og þaðan í anddryri. Afgeiðsla/vakt hússins er fyrir miðju anddryri. Í frádrattasali frá anddryri. Salerni fyrir almenning eru á svæði innan anddryris, einnig eru salerni í hverjum búningisálfra.

**Fjöldi hæða**

Byggingin er á einni hæð og skiptist í knattsal og þjónustubyggingu við suð-vestur gaffi hans.

**Ætlaður fjöldi starfsmanna og mesti fjöldi fólks**

Heildarfjöldi starfsmanna í húsinu er um fjórir en ráðgerð er að um tveir starfsmenn séu að jafnaði á vakt í einu. Gert er ráð fyrir að íþróttasalur geti tekið 800 áhorfendur í sæti. Ætlaður mannfjöldi í húsi er um 350 manns við æfingar að jafnaði og allt að 9000 manns í stuttan tíma við sérstaka viðburði.

**Almenn lýsing á burðarkerfi**

Þak knaðthússins er byggt upp af stálgrindarbogum sem eru undirstuddir af steyptum spyrnuveggjum meðfram langhlöðunum. Trapisuplötur úr stáli spanna á milli stálgrindarboganna og ofan á þær kemur einangrun og dökur. Útveggir salarins eru steyptir upp í 6m hæð, en spyrnuveggirnir eru aðeins hærr og ná upp í 10m hæð. Í báðum göflunum standa stálsúlur ofan á steyptum veggjum og ná þær upp að þakbrúnninni. Stálsúlurnar í göflunum eru klæddar með stálsamlökueiningum. Þjónustubyggingin eru úr járnþenti steinsteypu með hlöplötur í þakinu.

**Byggingarefni gólf, útveggja og þaks, einangrun, frágangur og efni**

Gólf þjónustubyggingarinnar eru staðsteypt og einangrað með plasteinangrun, 100mm, 25kg/m3. Epoxygólf eru á búningsherbergjum, þvottahúsi og ræstingur. Linoleumdúkur er á gölfum afgreiðslu, kaftistofu, sjúkraherbergja og aðstöðu kennara og dómara. Fílsar eru á göngum og stíghúsi við búningsherbergi og í anddryri og forsal. Í vindfangi er motta, annarstaðar eru gólf máluð. Gólfefni knattsalar eru ýmist gervigras eða tartan. Gervigras er lagt á fjöðunarpöða sem lagður er á grús og sand. Undir tartanbraut er lag af malbiki. Sökklar þjónustubyggingar eru einangraðir að utanverðu með 100mm steinullareinangrun, 120-135 kg/m3. Sökklar knattsalar eru einangraðir með 50mm steinullareinangrun. Veggir hliðarbygginga eru einangraðir að utan með steinull, 125mm, 80kg/m3 vegglötur og klæddir með álkæðningu með undirkerfi úr áli. Steyptr veggir íþróttasalar eru einangraðir með 75mm steinullareinangrun og klæddir álkæðningu. Gafflar knattsalar eru berandi samlökueiningar úr harðpressaðri steinull sem klædd er málmplötum báðum megin. Einingarnar eru skrufaðar á undirvirki úr stáli.

Í þokum þjónustubyggingarinnar eru berandi hlöplötur með ástepulagi, með halla að niðurflollum. Ofan á þakplötur er heilsðönn asfaltadúkur í tveimur lögum, a.m.k. 8 kg/m². Ofan á asfaltadúk er sett 200mm xps þakkeinangrun í tveimur víðlögðum lögum. Ofan á einangrun er settur afrensissíðdúkur (Mink system) sem tekur meginhluta regnvatns og veitir í þakniðurföll. Ofan á afrensissíðdúk er sett drenlag og síðan er grjótmengingur. Vatnshalli er 1:50 og er gerður með hallandi plötu og ástepulagi á þær. Þak knattsalar er úr stálbitum klætt með berandi trapizuklæðningu. Einangrað með steinullareinangrun 40mm 150kg/m3, rakavarnarlag er sett ofaná + 80mm 130kg/m3 + 40mm 200kg/m3 og klætt PVC dúk. Þakdúkur er grár.

Álkæðning á útveggjum þjónustubyggingar er rauð. Litur veggja íþróttasalar eru tvískiptur, rauður í hæð með þjónustubyggingu og silfurlitur þar fyrir ofan.

Millipallar fyrir loftræsibúnað eru úr stálrömmum, klæddir stáldekki. Fjölmiðlapallar eru úr stál- og timburvirki.

**Gerð glugga, hurða og glers**

Hurðir og gluggar eru úr áli. Gler er tvöfalt einangrunargler, almennt er glært en sandblásið (matt) á sólarálagssvæðum. U-gildi kringum 1,2w/m2K, G-gildi á bilinu 35-38%, LG-gildi á bilinu 65-70% og LRú-t-gildi ca. 13%. Glerþykktir mæta kröfum byggingarreglugerðar og staðla sem þar er vísað til. Við val á glergerðum eftir staðsetningu er fylgt (Rb (31), 121.3)

**Gerð og hæð handrída innan sem utan**

Falvörn/handrið úr máluðu stáli er á stúkum, fjölmiðla- og tækniþalli, hæð 110 cm.

**Gerð trappa, stiga, svala, veranda, gryfja og annarra mishæða**

Allir stigar við tækniþalli eru úr máluðu stáli. Klifurstigi er upp á tækniþall og hringstigi úr stáli upp á fjölmiðlapall. Gryfja er undir inntakstöflu í rafmagnsrymi.

**Gerð innveggja, hjóðeinaangrun**

Innveggir er flestir steyptr eða hláðnir úr frauðsteinum og spartaðir. Í nokkrum tilfellum eru þeir léttbyggðir úr gipsi á blikkstöðum. Ekki eru gerðar sérstakar kröfur um hjóðeinaangrun veggja.

**Gerð innihurða, hjóðeinaangrun og brunaból**

Innihurðir eru ýmist harðplastlagðar, plast- eða stálhurðir í ryðföllum eða máluðum körmum

**Klæðningar Innanhúss**

Léttar klæðningar, gipsplötur á blikkstöðum, eru bakvíð salerni á snyrtingum.

Loft í áhaldageymslu og í tæknirymum í þjónustubyggingu eru máluð. Önnur loft í hliðarbyggingum eru niðurtekin kerfisloft með hjóðisogi.

Berandi gataðar trapisuplötur yfir íþróttasal mynda endanlegt yfirborð lofts yfir honum. Hliðar trapisu í plötum eru sigataðar og hafa hjóðisogseiginleika. Gaffveggir knattasalar eru að stórum hluta klæddir hjóðisogsklæðningu alls 1500m².

**Reiknað einangrunargildi hvers einstaks byggingarhluta (kóununatölur)**

Botnplata knaðthús: 0,48 W/m²K

Botnplata þjónustubygging: 0,24 W/m²K

Samlökueiningar veggur knaðthús: 0,29 W/m²K

Steyptur veggur knaðthús: 0,44 W/m²K

Steyptur veggur þjónustubygging: 0,31 W/m²K

Þak knattsal: 0,24 W/m²K

Þak þjónustubygging: 0,20 W/m²K

**Reiknað heildarhitatap og heildarorkubörf**

Reiknað varmatap: 324000 W

Varmatapsrammi skv. reglugerð: 330000 W

**Lagnir**

**Forsendur hönnunar**

Öll hönnun er í samræmi við og mun uppfylla kröfur byggingarreglugerðar nr. 112/2012.

Við hönnun er miðað við að úthiti verði lægstur -15°C.

Innihiti í knattsal miðast við +15°C og innihiti þjónustubyggingar +22°C.

**Hítalagnir**

Stofn- og dreifilagnir eru úr skruðuðu svörtu stáli, nema í sal þær lagnir eru úr PPr. Gólfhitalagnir eru úr PP eða PPr. Byggingin verður tengd hitaveitu og stofnlagnir verða einangraðar.

Öll rymi í þjónustubyggingunni verða hituð með gólfhita sem verður tengdur hitaveitu með upplöndun.

Knattsalur er hitaður með gólfhita.

Snjóbræðsla verður við aðalinnnganga byggingarinnar, gangsvæði sunnan þjónustubyggingar og á bilastæðum fyrir fatlaða.

**Neysluvatnslagnir**

Stofnlagnir eru úr ryðfriu stáli eða plasti, greinalagnir að tækjum eru úr plastefni.

Neysluvatnskerfi er upphitað kalt vatn á varmaskipi.

Heitt vatn er með hitingrás til að tryggja að ákveði byggingarreglugerðar séu uppfyllt. Neysluvatn frá töppunarstöðum mun ekki fara yfir 43°C eins og byggingarreglugerð gerir ráð fyrir. Allar neysluvatnslagnir eru einangraðar með hölkum og innveggjaeinangrun.

**Frárennslislagnir**

Lagnir undir botnplötu og á lóð eru úr PVC, stofn- og greinalagnir innanhúss eru úr hjóðeinagrandi PP plasti. Tengingar að tækjum innan rýma eru einnig úr PP.

Frárennsli frá byggingunni er leitt í veitukerfi úti í götu.

Regnvatn af þaki og ákveðnum svæðum utanhúss er leitt niður í jarðveg á svæðinu

**Loftþræsing**

Öll hönnun er í samræmi við og mun uppfylla kröfur byggingarreglugerðar nr. 112/2012.

Vélræn loftræsing, innblástur og útsog, er í knattsal og öllum rypum þjónustubyggingar.

Loftþræsikerfi í knattsalnum er með varmaendurvinnslu og verður stýrt eftir notkun. Loftþræsikerfi í þjónustubyggingunni er ýmist með breytilegu loftmagni (VAV) sem stýrist eftir álagi/notkun í rýmunum eða með föstu loftmagni og keyrt eftir klukk.

**Raflagnir**

Raflagnir í bygginguna eru hefðbundnar. Þær skulu vera samkvæmt ÍST 200 (Raflagnir bygginga) og uppfylli allar öryggiskröfur og um leið sérstakar öryggiskröfur skv. reglugerð um raforkuvirki nr. 678/2009. Allt raflagnaefni og rafmagnstæki skulu vera CE-vottuð m.e.o. framleiðandi, innflyjandi og dreifingaröðli vörunnar ábyrgjast að hún uppfylli þær grunnkröfur um öryggi sem tilskipanir Evrópasambandsins kveða á um.

Raflagnaefni og rafbúnaður byggingarinnar sé löglega markaðsþærð á Íslandi, þ.e. prófað af prófunarstofnun sem Neytendastofa viðurkennir og uppfyllir jafnframt ákvaði um rafsegulsviðssamhæfi (EMC).

Aðaldræifing er 400/230 V TN-S kerfi, þar sem N-leiðari og PE-leiðari eru aðgreindir í öllu kerfinu. Aðaldræifiskjúp er staðsettur í inntakstrymi rafkerfa.

Lagnaleiðir eru að mestu utanálggjandi netbakkar/strengjastigar og pípur fyrir ofan niðurtekin loft og að búnaði. Pípur í veggjum í þjónustubyggingu skulu vera innfældar að undanskýldum tæknirymum. Lýsing í húsinu verður með LED ljósgjöfum með löngum endingartíma ljósgjafa og lampu. Lýsingu er stjórnað ýmist með Dali og KNX búnaði.

Lýsing er utandyra við göngustiga og bilastæði.

Neyðarlýsingarkerfið er samkvæmt brunatæknilegri hönnun hússins og miðað er við miðlægt kerfi sem vaktar ljósgjafa. Varafli og stjórnstöð verða í tæknirymi.

Stjórnséðin heildur utan um stöðu hvers lampa og sér um prófun á búnaði. Þetta er gert til auðveldra þjónustu og viðhald.

Brunaviðvörðunarkerfi er samkvæmt brunatæknilegri hönnun hússins miðað verður við númeríska stjórnstöð ásamt yfirflitsmynd við hið stöðvar.

Í byggingunni eru ýmis fjarskiptakerfi, svo sem tölvulagnir, símalagnir, öryggiskerfi, myndavélakerfi og hljóðkerfi. Vöktun lagnakerfa er með hússtjórnarkerfi.

Hleðsla rafbala er við bilastæði fyrir fatlaðra. Rafbalaheðsla fyrir aðra verður á afmörkuðu svæði, sameiginlegu með öðrum mannvirkjum á íþróttasvæðinu.

**Brunavarnir**

Brunavarnir eru samkvæmt brunahönnun ÖRUGG verkfræðistofu dags. 12. desember 2024.

**Notkunarskilmálar vegna brunavarna**

Knaðthús og almennt rymi gesta er í notkunarflokki 2, en starfsmannasvæði eru í notkunarflokki 1. Í knattsal er gert ráð fyrir að brunaálag verði undir 400 MJ/m², en undir 800 MJ/m² í þjónustubyggingu. Fólksfjöldi við æfingar er 350 manns og 800 gestir í stúku. Hönnun brunavarna gerir ráð hámarks fólksfjölda 9000 manns.

**Brunaviðvörðunarkerfi**

Í altri byggingunni er brunaviðvörðunarkerfi, tengt viðurkenndri vaktstöð samkvæmt leiðbeiningum HMS og ÍST EN 54. Gert er ráð fyrir stöð brunaviðvörðunarkerfis í afgreiðslu/starfsmannaástöðu. Ekki er krafa um að kerfið tengist núverandi kerfi Ásvalla 1. Valkvætt er að hafa tengingu milli bygginganna þ.a. hægt sé að fá upplýsingar um brunaboð frá knaðthúsi, í afgreiðslu núverandi íþróttamiðstöðvar.

**Handslökkvibúnaður**

Handslökkvítæki skulu vera skv. ÍST EN 3. Gerð og staðsetning einstakra handslökkvítækja er skilgreind í brunahönnun. Slöngukerfi eru skv. teikningu. Í knattsal er gert ráð fyrir 60m og 40m slöngukeflum.

**Sjálfvirk slökkvikerfi**

Ekki er gerð krafa um sjálfvirk slökkvikerfi í byggingunni þótt stærð meginbrunahófa sé yfir mörkum viðmiðunareginna gr. 9.6.12 í byggingarreglugerð. Brunavarnir eru leystar með öðrum viðurkenndum aðferðum þannig að meginmarkmið byggingarreglugerðar varðandi brunatæknilegt öryggi teist uppfyllt.

**Reyklosun**

Sjálfvirk reyklosun verður í þaki knattsalar. Reiknað er með 8 stk. reykþræsibílsurum í þaki, hver um sig 5 m³/s í flokki F300/60 skv. ÍST EN 12101-3. Aðloft verður um glugga á vegg, samtals 8m² og útdryf/flöttaleiðir sem opnaðar eru við rýmingu. Reyklosun frá þjónustubyggingu verður um úthúður.

**Neyðarlýsing og leiðarmerkingar**

Uppfylla skal gildandi staðla fyrir leiðarmerkingar og neyðarlýsingu: ÍST EN 1838 og ÍST EN 50172.Neyðarlýsing verður 0,5 lúx í knattsal, snyrtingum hreyfihamaðra og á opnum svæðum stærri en 60m² en 1 lúx á flöttaleiðum. Í stígum, tröppum og tæknirymum verður neyðarlýsing 5 lúx. Allar flöttaleiðir í mannvirkjum skulu vera með nægjanlega almenna lýsingu þannig að notkun þeirra sé greið og tekið tillit til algildrar hönnunar.

Tryggja skal örugga lýsingu á útisvæðum ætluðum til rýmingar frá byggingunni. Lýsing er allan hringinn í kring um bygginguna, vegna flöttaleiða og aðkomu neyðaraðila.

**Rýming við eldsvoða**

Skylit er að setja upp rýmingaráætlun fyrir bygginguna í samræmi við reglur HMS og Vinnueftirlitsins.

Reiknað er með að settir verði upp upprætrir í byggingunni sem sýna upplýsingar um útgönguleiðir ásamt upplýsingum um viðbrögð við rýmingu vegna eldsvoða eða annarrar hættu.

**Flöttaleiðir**

Flöttaleiðir frá knattsal verða um tvöfalдар hurðir beint út. Ætluð heildar breidd flöttaleiða fyrir 9000 manns er 36 m, u.þ.b. 18-20 stk. tvöfalдар hurðir, sem eru hver um sig með um u.þ.b. 2m ljósmál. Reikna þar með að ekki séu allar flöttaleiðir aðgengilegar. Það getur verið vegna elds eða þá að svið eða annað tengt atburði takmarki aðgengi.

Í áhorfendastúku mega ekki vera fleiri en 12 stólar í samfelldri röð að gönguleið. Við hönnun áhorfendastúku skal farið eftir viðmiðunarreglu 6 gr. 9.5.8 í byggingarreglugerð.

Flöttaleiðir verða að hluta til um anddryri þjónustubyggingar, um tvennar tvöfalдар hurðir. Ekki er reiknað með öðrum hurðum inn í þjónustubyggingu sem flöttaleiðum.

Flöttaleiðir frá þjónustubyggingu verða um anddryri eða um sér flóttahurðir frá flóttagangi.

**Dyr í flöttaleið**

Allar flöttaleiðir frá knattsal verða með neyðarslá skv. ÍST EN 1125. Hurðir í flöttaleiðum sem eingöngu þjóna gestum í þjónustubyggingu skulu hafa opnunarbúnað skv. ÍST EN 179.

Aðrar hurðir í flöttaleið að skulu hafa a.m.k. hún og snerli.

**Frágengi fyrir alla**

Reiknað er með að hreyfihamaðir geti nýtt sér allar almennar rýmingarleiðir frá byggingunni.

**Varnir gegn eldsútbreiðslu**

**Klæðningar og gólf**

Flokkun klæðninga og gólfefna er skv. ÍST EN 13501-1 [1]. Reiknað er með að yfirborð veggja innanhúss verði B-s1,d0 (flokkur 1).

Utanhússklæðningar verða óbrennanlegar, í flokki A2-s1,d0 skv. ÍST EN 13501-1.

Öll einangrun skal vera óbrennanleg nema skv. staflíðum a.-e. gr. 9.6.10 í byggingarreglugerð.

Gólfefni skulu almennt uppfylla a.m.k. flokk G-s1 (flokkur G). Tartan efni í knattsal uppfyllir G-s1. Gervigras verður án formlegrar flokkunar, en fjallað er um brunatæknilega eiginleika í brunahönnun.

**Brunahölfun**

Byggingin mun mynda eitt meginbrunahölf.

Þjónustubygging er aðskilin frá knattsal með E160 skilum. Auk þess eru gangur, búningisklefar, geymslur og tæknirymi í sér brunahölfum. Anddryri og starfsmannaástaða er í sér brunahöfli.

**Loftþræsikerfi**

Byggingin er loftræst með vélrænri loftræsingur með loftræsissamstæðu á palli á gaffi knattsalar.

Loftþræsikerfum er ekki ætlað sérstakt hlutverk í bruna. Þannig skal frá þeim gengið að þau rýni ekki brunahölfun né stuðli að útbreiðslu reyks. Brunahöfuna loftþræsikerfis skal uppfylla sömu kröfur og brunahölfun í byggingunni almennt og hæðaskil brunahöfla.

Loftþræsing í sal skal geta þjónað 9000 manns.

**Aðkoma slökkviliðs**

Aðkoma slökkviliðs er frá vestri, að anddryri. Viðbragðsaðilar geta komist að öllum hlöðum byggingarinnar.

**Burðarvirki við bruna**

Burðarvirki þjónustubyggingar skulu uppfylla R60. Burðarvirki í knattsal eru steinsteypt upp í um 6 m hæð og uppfyllir R60, en övandi stávirki þar fyrir ofan.

**Tækni búnaður.**

Vökvunarkerfi er fyrir gervigras á íþróttavelli. Átta sprautustútar eru fyrir völinn, tveir við hvora hliðarfinu vallar og tveir við hvora endalínu vallar. Stofnlögn vatns að stútum er lögð í jörðu. Dæla kerfis er inntaksklefa. Stjórnatakki fyrir vökvunarkerfi er lyklastur á innvegi í knattsal handan inntaksklefa. Stjórnandi vökvunar skal öryggis vegna hafa yfirbryn yfir völin þegar vökvun á sér stað. Útbúa skal leiðbeingar fyrir vökvun sem settar skulu upp við stjórnböx.

**Hljóðvist**

Byggingin er hönnuð með tilliti til byggingarreglugerðar sem vísar í hljóðkröfur í staðli ÍST45:2016. Hannað er samkvæmt hljóðflokki C fyrir íþróttamannvirki og eru stóðrymi hússins einnig tekin fyrir eins og við á. Nánari lýsingar á hönnun er að finna í skýrslu hljóðverkfærings.

**Frágangur lóðar**

Bilastæði við torg eru hrellulögð, önnur bilastæði eru ýmist malbikuð eða lögð gegndræpu yfirborði (plastristar fylltar með grasi). Akstursbrautir milli bilastæða eru malbikaðar. Svæði við aðalinngang verður hrellilagt, önnur svæði við hús eru lögð grasi/hellum og gróðurbeðum. Snjóbræðsla er á svæði við aðalinngang, bilastæði fatlaðra og gönguleið að bilastæðum. Afmarkað svæði er fyrir reihljól, með hlölabogum.

Yfirborðsvatn á hrellulögðum og malbikuðum svæðum er leitt í regnavatnskerfi Hafnarfjarðarþegarja á svæðinu.

**Algild hönnun**

Byggingin miðast við kröfur algildrar hönnunar. Hindrunarlaus umferðarbreidd og hæð inggangs/útdryra er a.m.k. 0,83m x 2,07m. Hindrunarlaus umferðarbreidd og hæð innihurða er a.m.k. 0,80m x 2,00m

**Meðhöndlun sorps og meðferð hættulegra efna**

Tilfallandi almennt sorp frá starfsemiinni er flokkað og meðhöndlað í flokkunagáma sem eru til staðar á lóð, vestar á svæðinu, við núverandi íþróttamiðstöð. Ekki er um notkun hættulegra efna í húsinu að ræða.

**Heildarstærð byggingarinnar í m² og m³ (brúttóstærð), sbr. ÍST 50**

Brúttó flötur:

	Brúttó rúmmál:
1. hæð: 11.427,6 m²	Botn: 2244,0 m³
<b>Samtals 11.427,6 m²</b>	1. hæð: 208.854,1 m³
	<b>Samtals</b>



ÖLL MÁL OG AÐSTÆÐUR ATHUGIST Á STAÐNUM AÐUR EN SMÍÐI HEFST. OHEIMILT ER AÐ MÆLA UPP AF TEIKNINGUM. ASK ARKITEKTUM SKAL TILKYNNT UM ÖSAMRÆMI OG VAFAATRÍÐI ER UPP KUNNA AÐ KOMA.

Skráningartafla: Knattús Hauka, Ásvöllum Hafnarfirði									
Reikna		Landeignanúmer:	120001	Staðgreinir:	4400010				
		Matshlutanúmer:	06						
		Fjöldi matshluta á landeign:	6						
		Skrásetjari:	Tryggvi Þorvaldsson						
		Kennitala:	130679-5799						
		Dags:	25.11.2024						
Reikningi lokið									
ATH. Að villutækka vinnublaði í einingar áður en það er reiknað		Brúttóflötur:		11.427,6 m <sup>2</sup>					
Leiðbeiningar		Brúttó rúmmál:		211.098,1 m <sup>3</sup>					
		Birt flatarmál:		11.427,6 m <sup>2</sup>					
		Skiptarúmmál:		204.753,278 m <sup>3</sup>					

Skráningartafla: Knattús Hauka, Ásvöllum Hafnarfirði										Skrásetjari: Tryggvi Þorvaldsson										Breytingar									
Landeignanúmer:					120001					Kennitala:					130679-5799														
Matshlutanúmer:					06					Útgáfa:					5.00					Dags:					25.11.2024				
Uppskipting og lýsing										Stærðir																			
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D13	D14	D15												
Lokun	Rými hæð-röð	Nokun texti	Höluð-flokkun	Eignar-hald	Botnflötur m <sup>2</sup>	Milliflötur m <sup>2</sup>	Slagar m <sup>2</sup>	Op m <sup>2</sup>	Brúttóflötur m <sup>2</sup>	Brúttóflötur sth < 1,8	Salarhæð min	Salarhæð max	Brúttó rúmmál m <sup>3</sup>	Nettóflötur m <sup>2</sup>	Birt flatarmál m <sup>2</sup>	Rekribatala skiptarúmmáls	Skiptarúmmál m <sup>3</sup>												
<b>Matshluti</b>					11.220,0	209,1	1,6	1,5	11.427,6	0,0			211.098,1	11.125,1	11.427,6			204.753,278											
<b>Botn</b>													2.244,0																
<b>1. Hæð</b>					11.220,0	209,1	1,6	1,5	11.427,6	0,0			208.854,1	11.125,1	11.427,6														
A	0101	Knattsalur	N	0101	10.300,6		1,6		10.300,6		10,37	24,91	204.785,6	10.121,2	10.300,6	19,88	201.209,456												
A	0102	Þjónustubygging	N	0101	886,2				886,2		4,35	4,55	3.920,8	776,6	886,2	4,42	3.432,572												
A	0103	Inntaksrymi	T	0101	33,2				33,2		4,35	4,55	147,7	25,0	33,2	4,45	111,250												
A	0104	Fjölmiðlar	N	0101		25,0			25,0		6,84	8,59		20,7	25,0														
A	0105	Tækniþali	T	0101	184,1			1,5	182,6		13,12	14,25		181,6	182,6														

Athugasemdir													
Flokkunargámur fyrir almennt sorp er á lóð													
Sameignir sumra													
Eignar-hald	Nokun texti	Y- eignarhald	Nokun texti	Rekri-regla	Eignarhlutur								
Skiptarúmmál													
Eignar-hald	Nokun texti	Birt flatarmál m <sup>2</sup>	Séreign m <sup>3</sup> án sameignar	Séreign og sameign m <sup>3</sup>									
0101	Knattsalur	11.427,6	204.753,278	204.753,278									
<b>Alls</b>					<b>11.427,6</b>	<b>204.753,278</b>	<b>204.753,278</b>						

Botnplata					Hjúpflötir					
Lóð m <sup>2</sup>	Botnplata m <sup>2</sup>	Botnplata m <sup>2</sup>	Útveggir m <sup>2</sup>	Glugga- og dyraop m <sup>2</sup>	Þak m <sup>2</sup>	Þakgluggar og þakop m <sup>2</sup>	Elski hæðarkóli	Ummál ofanjarðar		
Matshluti	143475	2.244,0	11.220,0	6.078,7	1.104,0	11.961,8	256,2	48,8	434,2	

Yfirlit										
	D5 Botnflötur m <sup>2</sup>	D5M milliflötur m <sup>2</sup>	D7 op m <sup>2</sup>	D8 Brúttóflötur m <sup>2</sup> með V og F	D9 Brúttóflötur undir 1,8 m með V og F	D11 Brúttóruummál m <sup>3</sup>	D12 Nettóflötur m <sup>2</sup>	D13 birt flatarmál m <sup>2</sup>		
A rými	11.220,0	209,1	1,5	11.427,6		208.854,1	11.125,1	11.427,6		
Svafir A lokun										
B rými										
C rými										
Fylgiryms (F)										
Afgangsrým (V)										
Botnplata						2.244,0				
Samtals:	<b>11.220,0</b>	<b>209,1</b>	<b>1,5</b>	<b>11.427,6</b>	<b>0,0</b>	<b>211.098,1</b>	<b>11.125,1</b>	<b>11.427,6</b>		
Flatarmál nýtingarhlutfalls er A rými + B rými, undanskilið er brúttóflatarmál rýma með salarhæð lægri en 1,8 m, samkvæmt skipulagsreglugerð 2013 (breyting var gerð 2016). Nokun rýma hefur ekki áhrif á útreikning nýtingarhlutfalls.										
Flatarmál til útreiknings nýtingarhlutfalls			m <sup>2</sup>	Lóð m <sup>2</sup>	Hlutfall					
			<b>11.427,6</b>	<b>143.475,3</b>	<b>0,08</b>					

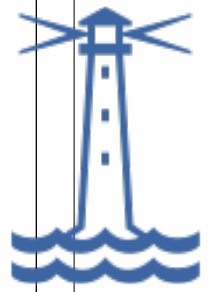
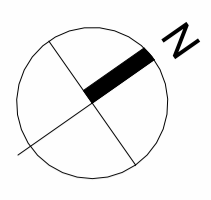
A TP HMH 11.12.2024 Skráningartafla uppfærð  
ÚTG. TEKN. YFIRF. DAGS. SKÝRING

ASK ARKITEKTAR EHF  
GEIRSDÓTTI 9  
101 REYKJAVÍK  
SMÍ 015 0300  
www.ask.is



HÖNNUÐUR AÐALUPPDRATTA OG HÖNNUNARSTJÓRI  
Helgi Már Halldórsson Arkitekt F.A.L. Sími: 301258-7049  
helgimar@ask.is

VERKEFNI		SKV. I A1	
Knatthús Hauka		HÖNNUN	
Ásvellir 1		TEKNI	
TEGLIND TEIKNINGAR		HÖNNUN	
Aðaluppdrættir		TEKNI	
HEITI TEIKNINGAR		YFIRF.	
Skráningartafla		DAGS.	
		26.10.2022	
VERK NÚM.		ÚTGÁFA	
9623		A	
AUKIÐEYNI - NÚMÉR TEIKNINGAR		10.004	



ÖLL MÁL OG AÐSTÆÐUR ATHUGIST Á STAÐNUM  
AÐUR EN SMÍÐI HEFST.  
ÓHEIMILT ER AÐ MÆLA UPP AF TEIKNINGUM.  
ASK ARKITEKTUM SKAL TILKYNNT UM  
ÓSAMRÆMI OG VAFAATRÍÐI ER UPP KUNNA AÐ  
KOMÁ.

**0102**  
Þjónustubygging  
886,2 m<sup>2</sup>

**0105**  
Tæknipallur  
184,1 m<sup>2</sup>

**0101**  
Knattsalur  
10300,6 m<sup>2</sup>

**0103**  
Inntaksrymi  
33,2 m<sup>2</sup>

**0104**  
Fjölmiðlar  
25,0 m<sup>2</sup>

**1** 1. Hæð - yfirlitsmynd  
1 : 250

A TÞ HMH 11.12.2024 Anddyri og vindfang. Ýmsar minniháttar breytingar og uppfærslur  
ÚTG. TEIKN. YFIRF. DAGS. SKÝRING

ASK ARKITEKTAR EHF  
GEIRSDÓTTI 9  
101 REYKJAVÍK  
SMÍÐ 015 0300  
WWW.ASK.IS



**ASK**  
ARKITEKTAR

HÖNNUÐUR AÐALUPPDRATTA OG HÖNNUNARSTJÓRI

Helgi Már Halldórsson Arkitekt F.A.L. Sí. 301258-7049  
helgimar@ask.is

VERKEFNI  
Knatthús Hauka  
Ásvellir 1

TEIKNINGAR  
Aðaluppdrættir  
HETI TEIKNINGAR  
Yfirlitsmynd 1. Hæð  
Svæði 100

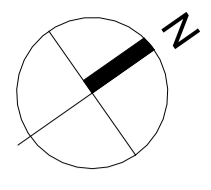
SMV. I. A1  
1 : 250  
MANNAD.  
HMH  
TEIKNAD.  
TÞ  
YFIRF.  
HMH  
DAGS.  
26.10.2022  
ÚTGÁFA

VERK NÚM.  
9623

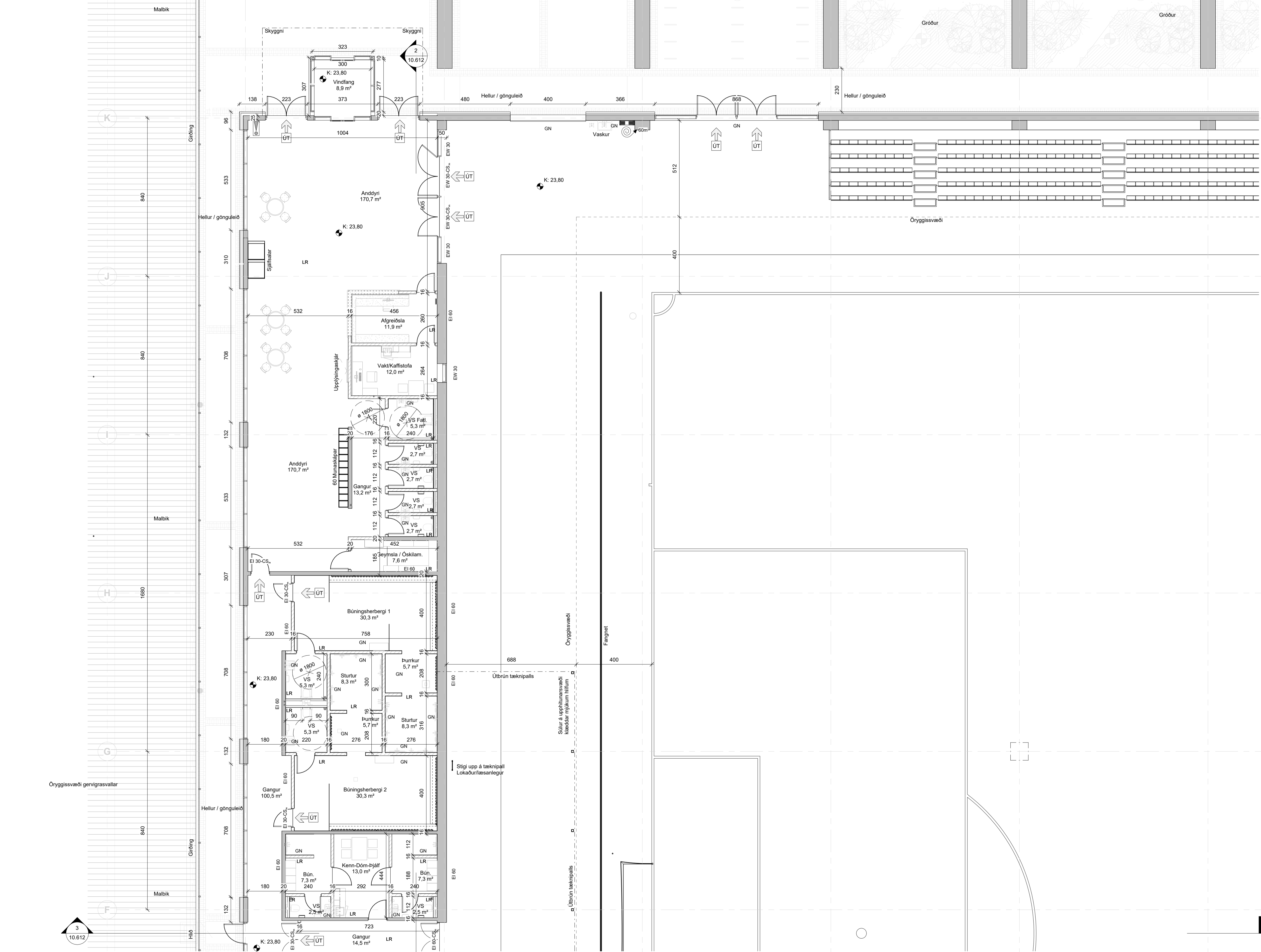
AUÐKERN - NÚMÉR TEIKNINGAR  
10.100

ÚTGÁFA  
A

ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR ER HÁÐ SAMÞYKKTU ASK ARKITEKTA. ENKI SKAL MÆLA UPP AF TEIKNINGU.



Öryggissvæði gervigrasvallar



Bilastæði hreyfihamlaðra 4,5x8m  
2 hellulögð stæði

Bilastæði hreyfihamlaðra 3,8x5m  
2 hellulögð stæði

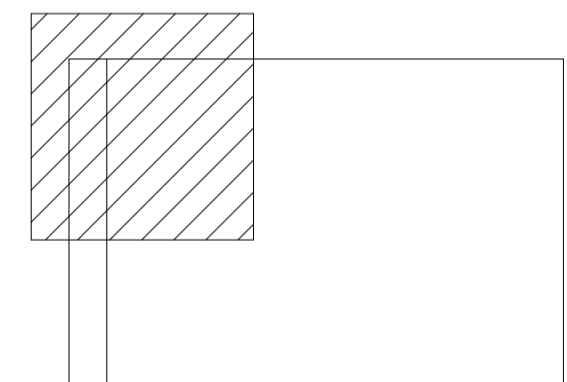
Bilastæði hreyfihamlaðra 3,8x5m  
2 malbikuð stæði

Malbikuð bilastæði 2,5x5m



Samþykkt  
Hafnarfjörður  
Byggingarfulltrúi

ÖLL MÁL OG ADSTÆÐUR ATHUGIST Á STAÐNUM  
ADUR EN SMÍÐI HEFST.  
OHEIMILT ER AD MÆLA UPP AF TEIKNINGUM.  
ASK ARKITEKTUM SKAL TILKYNNT UM  
ÖSAMRÆMI OG VAFATRIÐI ER UPP KUNNA AD  
KOMÁ.



A Tþ HMH 11.12.2024 Anddyri og vindfang. Ýmsar minniháttar  
breytingar og uppfærslur  
ÚTG. TEKN. YFIRF. DAGS. SKÝRING

ASK ARKITEKTAR EHF  
GEIRSCOTTI 9  
101 REYKJAVÍK  
SMÍÐ 515 0300  
www.ask.is



HÖNNUÐUR ADALUPPDRATTA OG HÖNNUNARSTJÓRI

Helgi Már Halldórsson Arkitekt F.A.L. Sími 301258-7049  
helgimar@ask.is

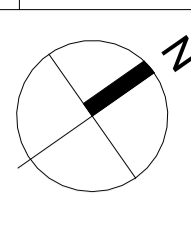
VERKEFNI  
Knatthús Hauka  
Ásvellir 1

TEIÐUNG TEIKNINGAR  
Aðaluppdrættir  
HEITI TEIKNINGAR  
Grunnmynd 1. hæð  
Svæði 110

SMV. I. ÁS  
1 : 100  
HÖNNUÐUR  
HMH  
TEIKNUÐUR  
Tþ  
YFIRF.  
HMH  
DAGS  
26.10.2022  
ÚTGÁFA  
A

VERK NÚM. 9623  
ALDEKENN - NÚMÉR TEIKNINGAR 10.110

1 1. Hæð - Svæði 110  
1 : 100

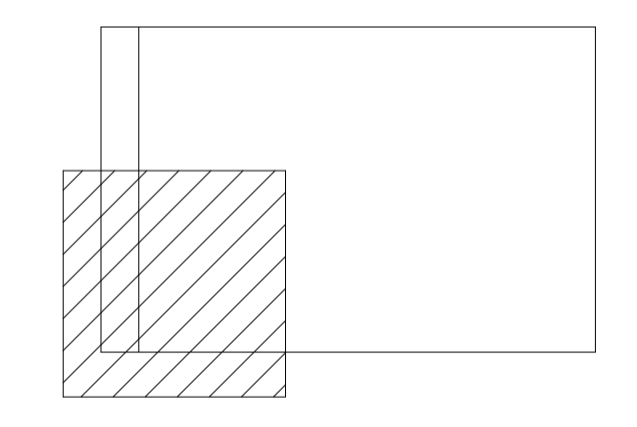
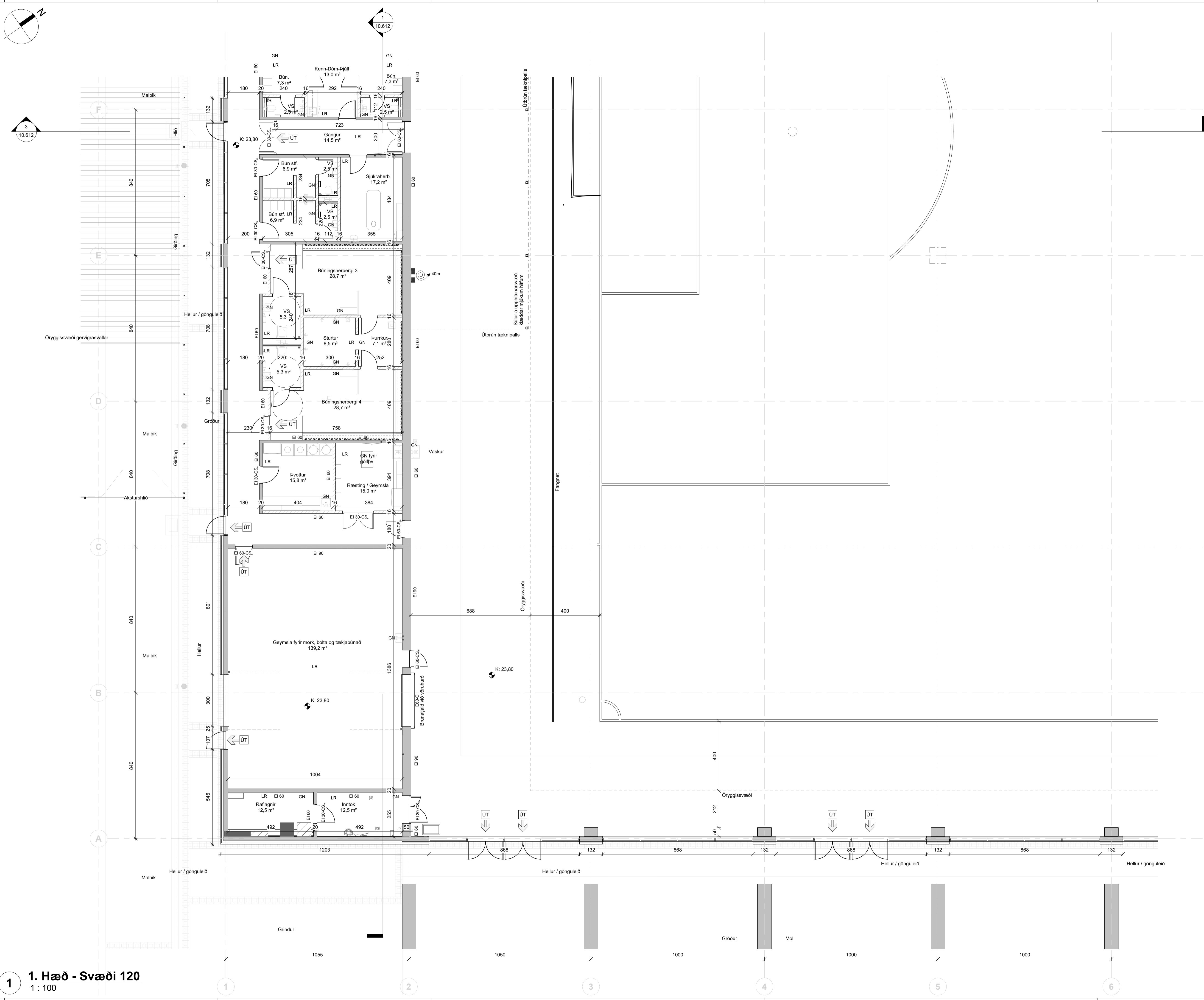


ÖLL MÁL OG AÐSTÆÐUR ATHUGIST Á STAÐNUM  
AÐUR EN SMÍÐI HEFST.  
OHEIMILT ER AÐ MÆLA UPP AF TEIKNINGUM.  
ASK ARKITEKTUM SKAL TILKYNNT UM  
OSAMRÆMI OG VAFAATRÍÐI ER UPP KUNNA AÐ  
KOMÁ.

3  
10.612

1  
10.612

1  
1. Hæð - Svæði 120  
1 : 100



A TP HMH 11.12.2024 Ýmsar minniháttar breytingar  
ÚTG. TEIKN. YFIRF. DAGS. SKÝRING

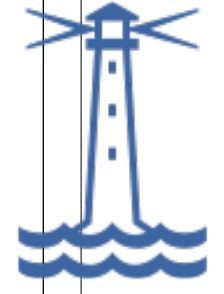
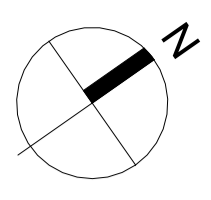
ASK ARKITEKTAR EHF  
GEIRSCOTTI 9  
101 REYKJAVÍK  
SM 595 0300  
www.ask.is



HÖNNUÐUR AÐALUPPRÁTTA OG HÖNNUNARSTJÓRI

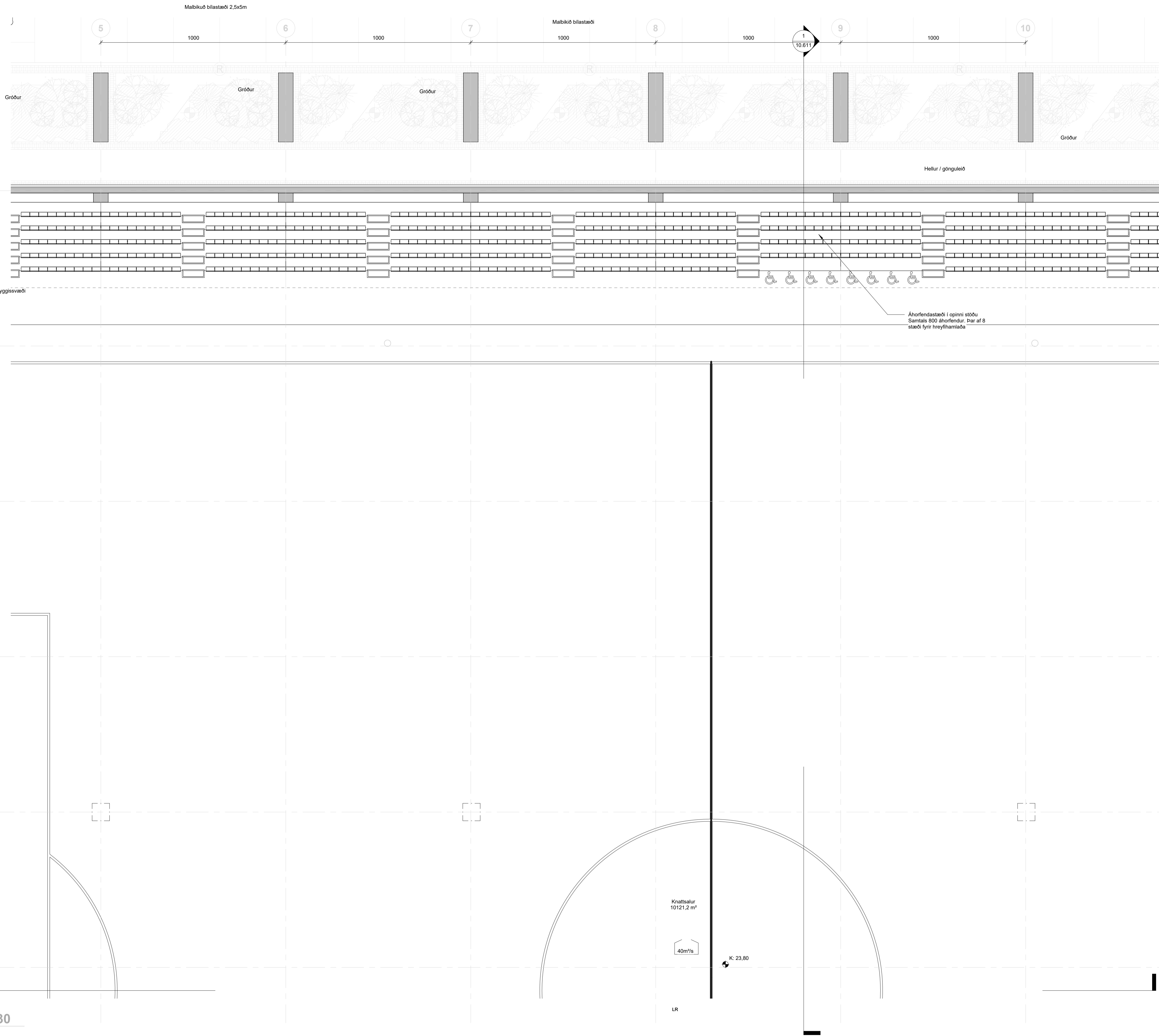
Helgi Már Halldórsson Arkitekt F.A.L. Sími: 301258-7049  
helgimar@ask.is

VERKEFNI	Knatthús Hauka	SKV. I A1	1 : 100
TEIKNINGAR	Aðaluppdrættir	HANNAÐ	HMH
HEITI TEIKNINGAR	Grunnmynd 1. hæð	TEIKNAD	TP
Svæði	120	YFIRF.	HMH
VERK NÚM.	9623	DAGS.	26.10.2022
AUÐKÆNNI - NÚMÉR TEIKNINGAR	10.120	ÚTGAFA	A

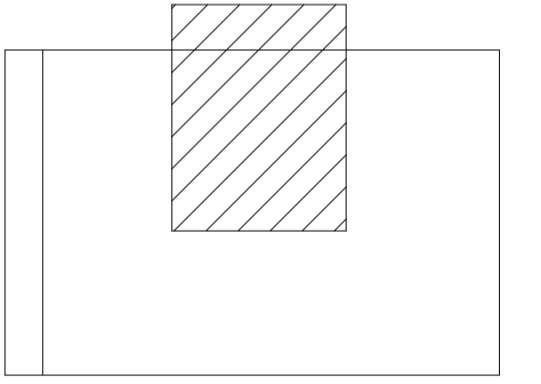


Samþykkt  
Hafnarfjörður  
Byggingarfulltrúi

ÖLL MÁL OG ADSTÆÐUR ATHUGIST Á STAÐNUM  
ADUR EN SMÍÐI HEFST.  
OHEIMILT ER AD MÆLA UPP AF TEIKNINGUM.  
ASK ARKITEKTUM SKAL TILKYNNT UM  
OSAMRÆMI OG VAFAATRÍÐI ER UPP KUNNA AD  
KOMÁ.



Áhorfendastæði í opinni stöðu  
Samtals 800 áhorfendur. Þar af 8  
stæði fyrir hreyfingamaða



A TP HMH 11.12.2024 Ýmsar minniháttar breytingar  
ÚTG. TEIKN. YFIRF. DAGS. SKÝRING

ASK ARKITEKTAR EHF  
GEIRSCOTTI 9  
101 REYKJAVÍK  
SMÍÐISÍÐI  
www.ask.is



HÖNNUÐUR ADALUPPRÁTTA OG HÖNNUNARSTJÓRI

Helgi Már Halldórsson Arkitekt F.A.L. Sími 301258-7049  
helgimar@ask.is

VERKEFNI  
Knattús Hauka  
Ásvellir 1

TEIKNINGAR  
Aðaluppdrættir  
HEITI TEIKNINGAR  
Grunnmýnd 1. hæð  
Svæði 130

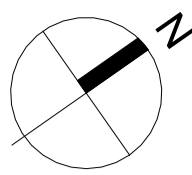
SKV. I A1  
1 : 100  
HÖNNUÐUR  
HMH  
TEIKNAD  
TP  
YFIRF  
HMH  
DAGS  
26.10.2022  
ÚTGÁFA  
A

VERK NÚM. 9623  
AUKIÐEYNI - NÚMÉR TEIKNINGAR 10.130  
ÚTGÁFA A

ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR ER HÁÐ SAMÞYKKTU ASK ARKITEKTA. ENKI SKAL MÆLA UPP AF TEIKNINGU.

1 1. Hæð - Svæði 130  
1 : 100





Samþykkt  
Hafnarfjörður  
Byggingarfulltrúi

ÖLL MÁL OG ADSTÆÐUR ATHUGIST Á STAÐNUM  
ADUR EN SMÍÐI HEFST.  
OHEIMILT ER AD MÆLA UPP AF TEIKNINGUM.  
ASK ARKITEKTUM SKAL TILKYNNT UM  
OSAMRÆMI OG VAFAATRÍÐI ER UPP KUNNA AD  
KOMÁ.

F  
1  
10.613

2  
10.611

Knattsalur  
10121,2 m<sup>2</sup>

40m<sup>2</sup>s

K: 23,80

LR

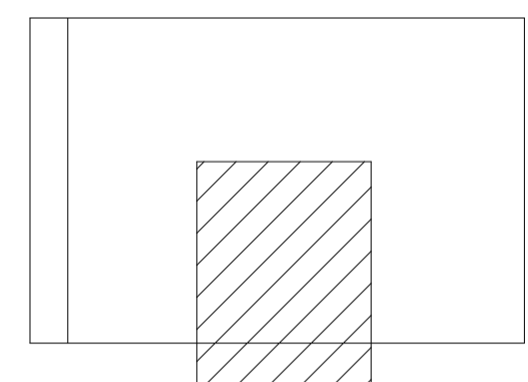
E

D

C

B

A



4  
10.600

Stigi upp á fjölmíðlapalli



40m

K: 23,80

Hellur / gönguleið

Hellur / gönguleið

Hellur / gönguleið

5

6

7

8

9

10

1. Hæð - Svæði 140  
1 : 100

A TP HMH 11.12.2024 Ýmsar minniháttar breytingar  
ÚTG. TEIKN. YFIRF. DAGS. SKÝRING

ASK ARKITEKTAR EHF  
GERÐSÓTTI 9  
101 REYKJAVÍK  
SMÍÐ 05 0300  
www.ask.is

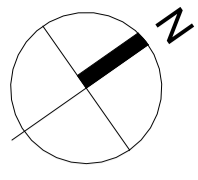


HÖNNUÐUR ADALUPPDRATTA OG HÖNNUNARSTJÓRI

Helgi Már Halldórsson Arkitekt F.A.L. hl.301258-7049  
helgimar@ask.is

VERKEFNI	Knattús Hauka	SMV. I A:	1 : 100
TEIKNINGAR	Áðaluppdrættir	HANNAÐ	HMH
HEITI TEIKNINGAR	Grunnmýnd 1. hæð	TEIKNAD	TP
Svæði 140		YFIRF	HMH
		DAGS	26.10.2022
VERK NÚ	9623	ALDEKENN - NÚMER TEIKNINGAR	10.140
ÚTGÁFA		ÚTGÁFA	A

ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR ER HÁÐ SAMBYKKI ASK ARKITEKTA. ENKI SKAL MÆLA UPP AF TEIKNINGU.



1  
10.611

9

1000

10

1000

11

1000

12

Malbikið bilastæði

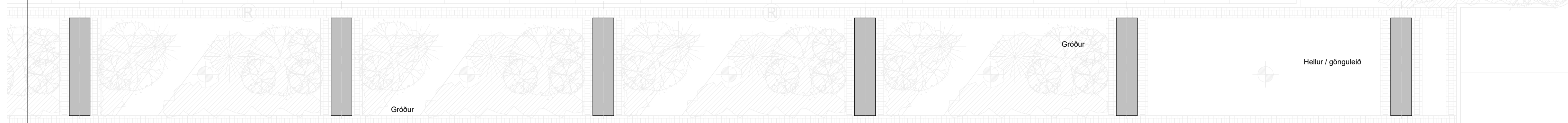
1000

13

1050

14

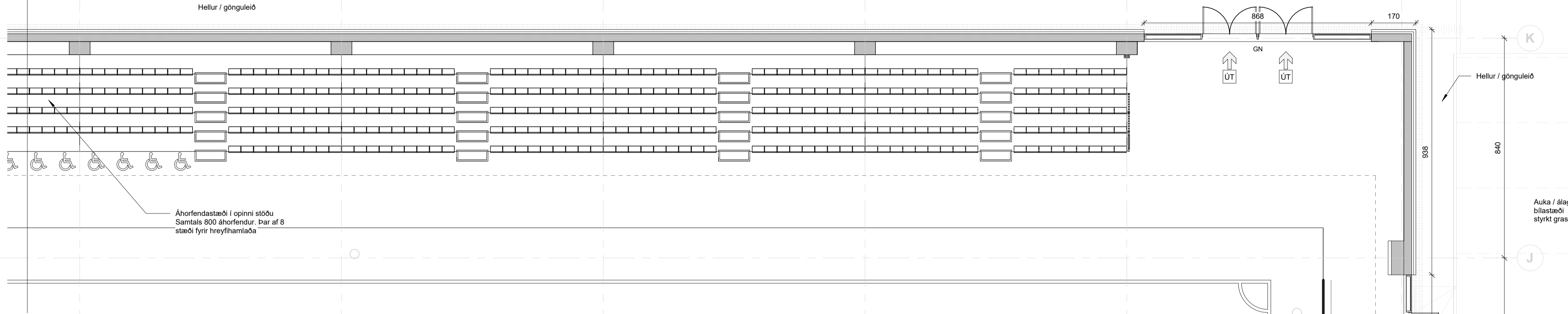
Hellur / gönguleið



Gróður

Gróður

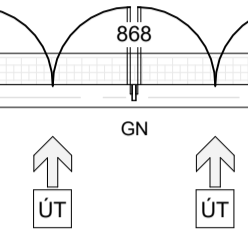
Hellur / gönguleið



Hellur / gönguleið



Ahorfendastæði í opinni stöðu  
Samtals 800 ahorfendur. Þar af 8  
stæði fyrir hreyfihamaða



170

938

K

Hellur / gönguleið

840

Auka / slags  
bilastæði  
styrkt gras

J

840

I

UT

UT

840

H

840

Auka / slags  
bilastæði  
styrkt gras

G

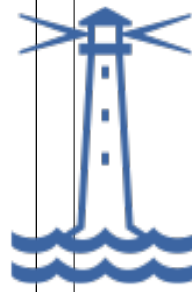
840

F

Hellur / gönguleið

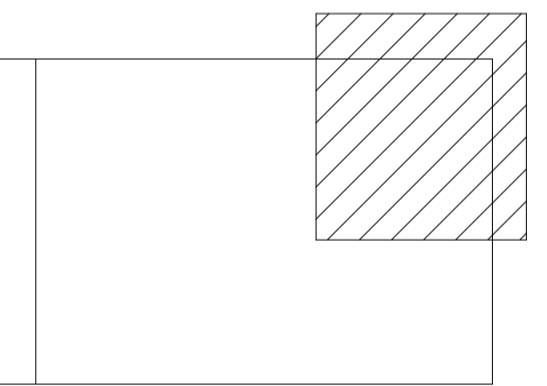
40m

Skortilla á vegg



Samþykkt  
Hafnarfjörður  
Byggingarfulltrúi

ÖLL MÁL OG ADSTÆÐUR ATHUGIST Á STAÐNUM  
ADUR EN SMÍÐI HEFST.  
OHEIMILT ER AD MÆLA UPP AF TEIKNINGUM.  
ASK ARKITEKTUM SKAL TILKYNNT UM  
OSAMRÆMI OG VAFAATRÍÐI ER UPP KUNNA AD  
KOMÁ.



A TP HMH 11.12.2024 Ýmsar minniháttar breytingar  
ÚTG. TEIKN. YFIRF. DAGS. SKÝRING

ASK ARKITEKTAR EHF  
GEIRSCOTTI 9  
101 REYKJAVÍK  
SMÍÐSÍÐI 0300  
www.ask.is



HÖNNUÐUR ADALUPPDRATTA OG HÖNNUNARSTJÓRI

Helgi Már Halldórsson Arkitekt F.A.L. hl.301258-7049  
helgimar@ask.is

VERKEFNI  
Knatthús Hauka  
Ásvellir 1

TEIKNINGAR  
Aðaluppdráttir  
HEITI TEIKNINGAR  
Grunnmynd 1. hæð  
Svæði 150

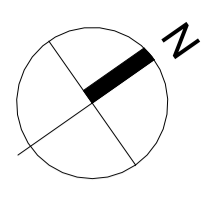
SKV. I AS  
1 : 100  
MANNAD.  
HMH  
TEIKNAD.  
TP  
YFIRF.  
HMH  
DAGS.  
26.10.2022

VERK NÚM.  
9623  
AUKIÐ KENNINGAR NÚMÉR  
10.150  
ÚTGÁFA  
A

ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR ER HÁÐ SAMÞYKKTU ASK ARKITEKTA. ENGI SKAL MÆLA UPP AF TEIKNINGU.

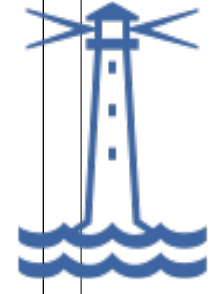
2  
10.613

1  
1. Hæð - Svæði 150  
1 : 100



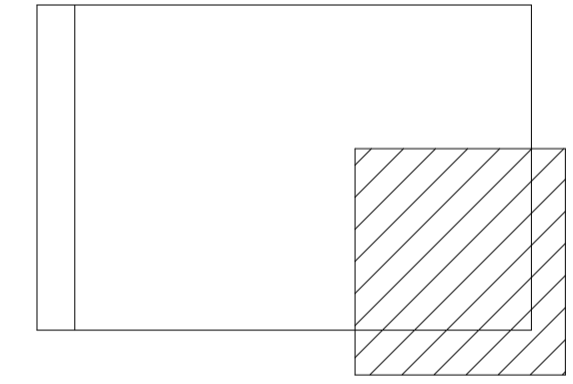
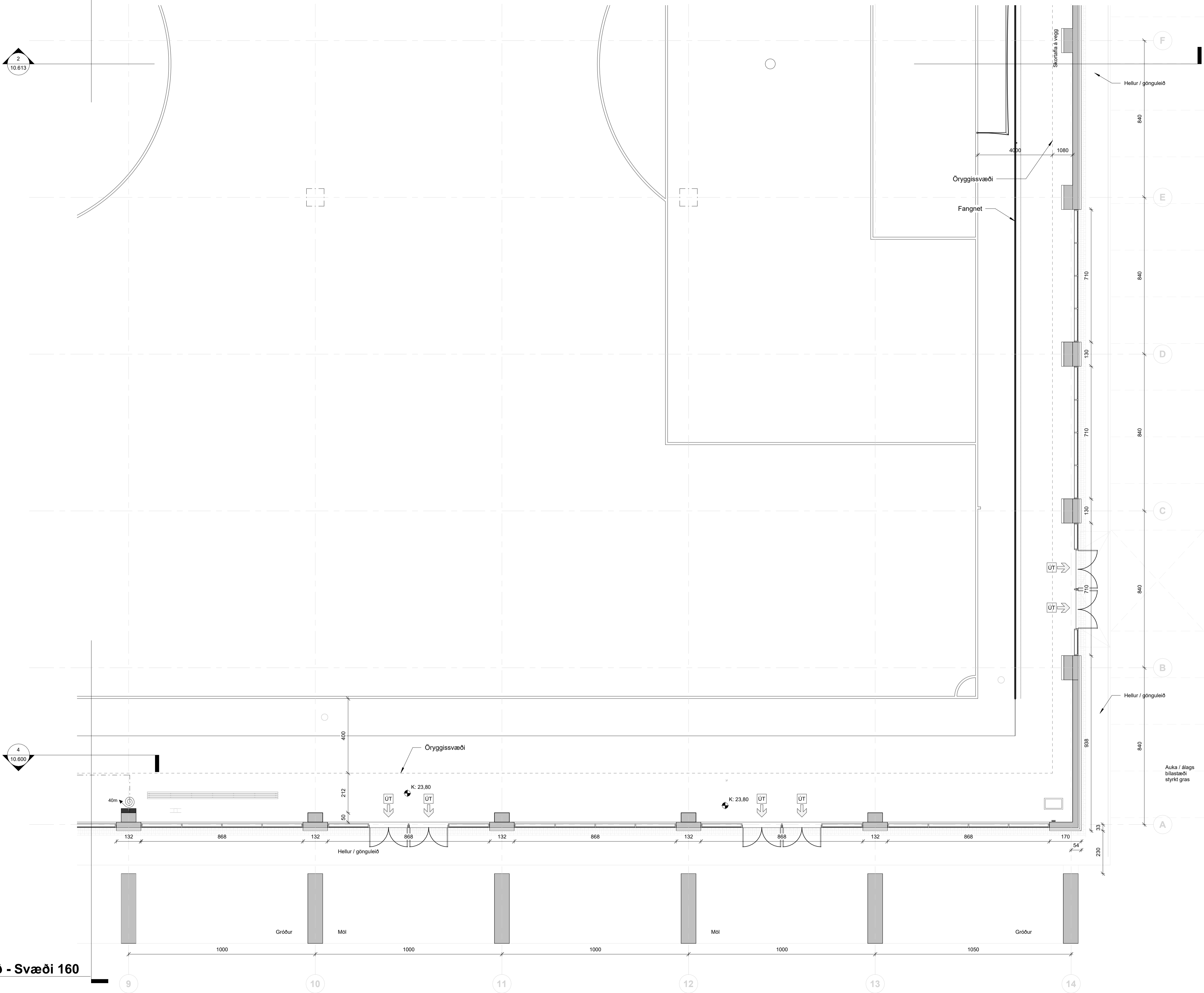
2  
10.611

2  
10.613



Samþykkt  
**Hafnarfjörður**  
Byggingarfulltrúi

ÖLL MÁL OG AÐSTÆÐUR ATHUGIST Á STAÐNUM  
AÐUR EN SMÍÐI HEFST.  
ÓHEIMILT ER AÐ MÆLA UPP AF TEIKNINGUM.  
ASK ARKITEKTUM SKAL TILKYNNT UM  
ÓSAMRÆMI OG VAFAATRÍÐI ER UPP KUNNA AÐ  
KOMÁ.



**1** 1. Hæð - Svæði 160  
1 : 100

A TP HMF 11.12.2024 Ýmsar minniháttar breytingar  
ÚTG. TEIKN. YFIRF. DAGS. SKÝRING

ASK ARKITEKTAR EHF  
GEIRSCÓTI 9  
101 REYKJAVÍK  
SMÍÐ 55 0300  
www.ask.is

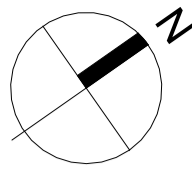


HÖNNUÐUR AÐALUPPRÁTTA OG HÖNNUNARSTJÓRI

Helgi Már Halldórsson Arkitekt F.A.L. Sími 301258-7049  
helgimar@ask.is

VERKEFNI		ASK ARKITEKTAR	
Knatthús Hauka		ARKITEKTAR	
Ásvellir 1		SMY. I. A. 1 : 100	
TEIKNINGAR	Aðaluppdrættir	HANNAÐ	HMF
HEITI TEIKNINGAR	Grunnmynd 1. hæð	TEIKNAD	TP
Svæði 160		YFIRF	HMF
VERK NÚM.	9623	DAGS	26.10.2022
AUDKENNI - NÚMÉR TEIKNINGAR	10.160	ÚTGÁFA	A

ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR ER HÁÐ SAMÞYKKTU ASK ARKITEKTA. ENKI SKAL MÆLA UPP AF TEIKNINGU.



Samþykkt  
Hafnarfjörður  
Byggingarfulltrúi

ÖLL MÁL OG ADSTÆÐUR ATHUGIST Á STAÐNUM  
ADUR EN SMÍÐI HEFST.  
OHEIMILT ER AD MÆLA UPP AF TEIKNINGUM.  
ASK ARKITEKTUM SKAL TILKYNNT UM  
OSAMRÆMI OG VAFAATRÍÐI ER UPP KUNNA AD  
KOMÁ.

F  
1  
10.613

E

D

C

B

A

840

840

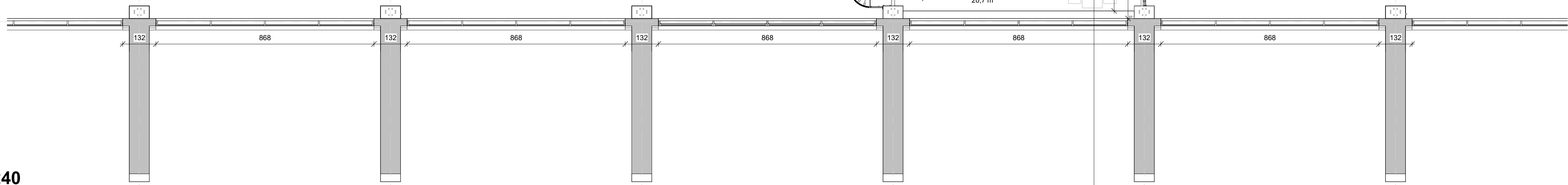
840

840

840

840

1 Pallar - Svæði 240  
1 : 100



5

6

7

8

9

10

1000

1000

1000

1000

1000

4  
10.600

2  
10.611

A TP HMH 11.12.2024 Ýmsar minniháttar breytingar  
ÚTG. TEIKN. YFIRF. DAGS. SKÝRING

ASK ARKITEKTAR EHF  
GEIRSDÓTTI 9  
101 REYKJAVÍK  
SMÍÐ 0500  
www.ask.is

HÖNNUÐUR ADALUPPDRATTA OG HÖNNUNARSTJÓRI



Helgi Már Halldórsson Arkitekt F.A.L. Sími 301258-7049  
helgimar@ask.is

VERKEFNI  
Knatthús Hauka  
Ásvellir 1

TEIKNINGAR  
Aðaluppdrættir  
HEITI TEIKNINGAR  
Fjölmíðapallur  
Svæði 340

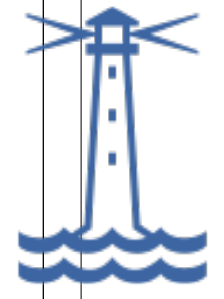
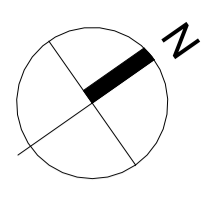
SKV. I A1  
1 : 100  
HÖNNUÐUR  
HMH  
TEIKNAD  
TP  
YFIRF  
HMH  
DAGS  
26.10.2022

VERK NÚM  
9623

ALDEKENN - NÚMÉR TEIKNINGAR  
10.340

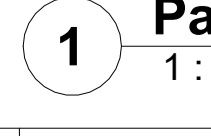
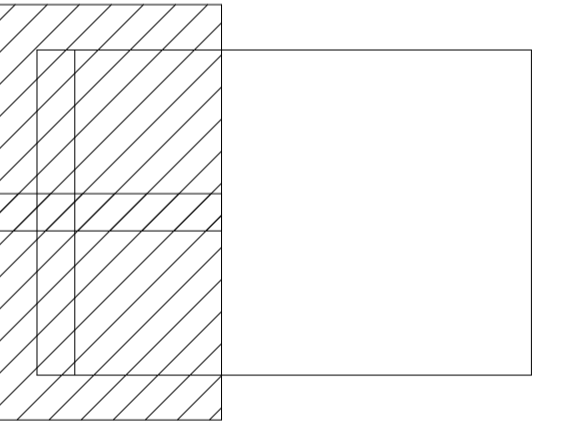
ÚTGÁFA  
A

ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR ER HÁÐ SAMÞYKKTASK ARKITEKTA. ENKI SKAL MÆLA UPP AF TEIKNINGU.



Samþykkt  
Hafnarfjörður  
Byggingarfulltrúi

ÖLL MÁL OG ADSTÆÐUR ATHUGIST Á STAÐNUM  
ADUR EN SMÍÐI HEFST.  
OHEIMILT ER AD MÆLA UPP AF TEIKNINGUM.  
ASK ARKITEKTUM SKAL TILKYNNT UM  
ÓSAMRÆMI OG VAFAASTRÍÐI ER UPP KUNNA AD  
KOMÁ.



1 Pallar - Svæði 370  
1 : 100

A Tp HMH 11.12.2024 Tæknihallur stækkar. Ýmsar minniháttar  
breytingar og uppfærslur  
ÚTG. TEIKN. YFIRF. DAGS. SKÝRING

ASK ARKITEKTAR EHF  
GEIRSSÓTTI 9  
101 REYKJAVÍK  
SMÍÐIS-0300  
www.ask.is



HÖNNUÐUR ADALUPPDRATTA OG HÖNNUNARSTJÓRI

Helgi Már Halldórsson Arkitekt F.A.L. Sími 301258-7049  
helgimar@ask.is

VERKEFNI  
Knatthús Hauka  
Ásvellir 1

TEIKNINGAR	SMY. I A1	1 : 100
Aðaluppdrættir	HANNAÐ	HMH
HEITI TEIKNINGAR	TEIKNAD	Tp
Tæknihallar	YFIRF	HMH
Svæði 370	DAGS	26.10.2022
VERK NÚ	ADREKNI - NÚMÉR TEIKNINGAR	ÚTGÁFA
9623	10.370	A

© ÖLL AFRÖT OG AFRITUN TEIKNINGAR ER HÁÐ SAMÞYKKTASK ARKITEKTA. ENGI SKAL MÆLA UPP AF TEIKNINGU.