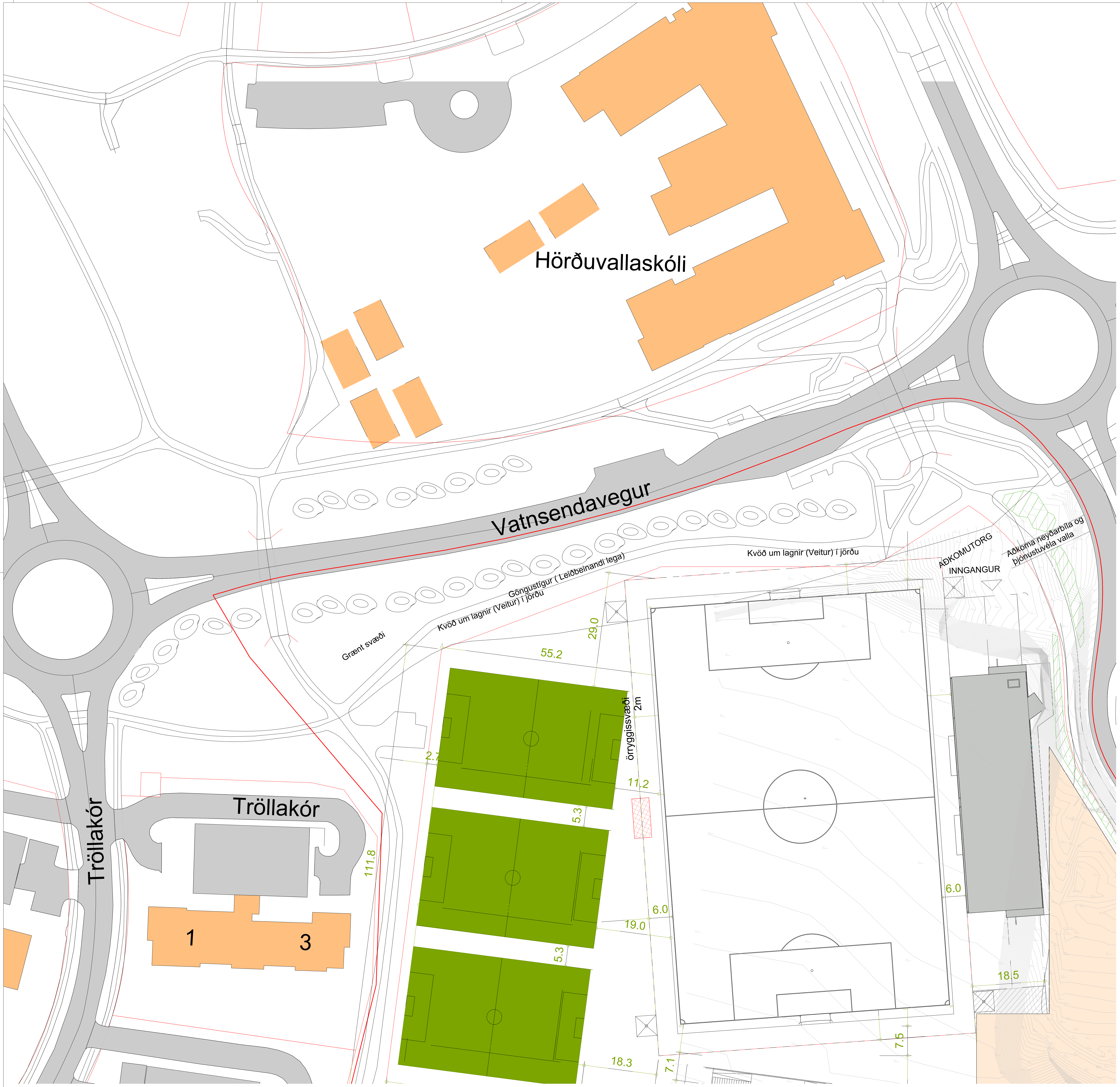


1 **Afstöðumynd**
1 : 500

Lýsing byggingarhluta:

Mannvirkið samanstendur af stúku og þjónustubyggingu sem er að hluta til inngrafinn í jarðveg sökum hæðarmunar og legu lands við bygginguna. Megin burðarvirki er m.a. vegna þessa steypa og stál. Inngrafinn 1. Hæð þjónustubyggingar er staðsteypt, einangruð að utan með steinull á þeim hluta sem jarðvegur kemur að. Aðrir steyptir fletir eru klæddir með samlokueiningum. Ofan á þennan steypta kjarna kemur svo létt stálbygging sem einnig er hluti af skyggni yfir stúku. Þakrammar húss og þakrammar skyggnis yfir stúku eru I-laga stálbitar sem forma megin burðarvirkið og er skástífa undir römmum stúku. Milli þessara megin ramma eru svo minni I-bitar sem burður undir samlokueiningar sem koma þar ofan á. Samolueiningarnar mynda endanlegt yfirborð að innna en ofan á einingarnar kemur epdm eða pvc dúkur sem vatnavarnarlag. Megin burðarvirki annarar hæðar þjónustubyggarinnar eru einnig I-laga stálbitar og viðbótar stál eftir þörfum sem grindarkerfi fyrir veggklæðningar sem einnig eru samlokueiningar. Samlokueiningarnar mynda endalegt yfirborð útveggja að utan og innan. Stúka er byggð sem forsteyptar einingar sem hvíla á stálburðarvirki. Bekkir í stúku er sæti sem boltuð eru ofan á einingar. Stigi og lyftukjarni eru steyptir og er reiknað með viðsnúnu þaki á lyftukjarna sem stendur upp úr þakfleti. Sökklar og botnplata eru steinsteypt og sökklar eru einangraðir að utan með 50mm einangrun og klæddir með sementsbundnum trétrefjaplötum. Innveggir er annarsvegar steyptir eða hlaðnir úr gipsstein. Allar klæðningar innanhúss eru í flokki 1.
Gluggar eru álklæddir timburgluggar eða álprófílar með slitinni kuldabrú. Allt gler er tvöfalt einangrunargler. Í gólfsíðum gluggum er öryggisgler eins og reglur gera ráð fyrir.
Húsið er hannað á grundvelli algildrar hönnunar og er miðað við að hindrunarlaust aðgengi verði fyrir hreyfihamlaða um allt húsið. Þröskuldar verða að hámarki 25mm á hæð.

Lagnir og lagnaleiðir
Lagnir eru sýnilegar upp undir lofti. Gólfniðurföll eru í öllum votrýmum.
Vélrænt útsog er úr búningsherbergjum, æfingarsal og lokuðum gluggalausum rýmum, en annars þar sem unnt er um opnanleg fög.
Reiknað er með að upphitum sem sambland af gólfhita, ofnum.

Kólnunartölur byggingarhluta
Hitastig byggingarinnar verður >18°C miða U-gildi við þær kröfur, sjá töflu hér að neðan.
U-Gildi byggingarhluta verða betri eða jafnir kröfum reglugerðar.

	$T_i \geq 18°C$ kröfur byggingarreglugerðar
Útveggir, steyptur	0,40 W/m^2K
Útveggir, léttir	0,30 W/m^2K
Þak	0,20 W/m^2K
Botnplata	0,30 W/m^2K
Gluggar	2,0 W/m^2K
Hurðir	3,0 W/m^2K
Vöruhurðir	3,0 W/m^2K

TEIKNING Í VINNSLU
EKKI TIL NOTKUNAR Á BYGGINGARSVÆÐI

ÚTGÁFA	TEIKNAÐ	YFIRFARIÐ	DAGS

ASK ARKITEKTAR
GEIRSGÖTU 9 101 Reykjavík SÍMI 515 0300 www.ask.is

Arkitekt F.A.Í.
HÖNNUÐUR AÐALUPPDRÁTTA/HÖNNUNARSTJÓRI

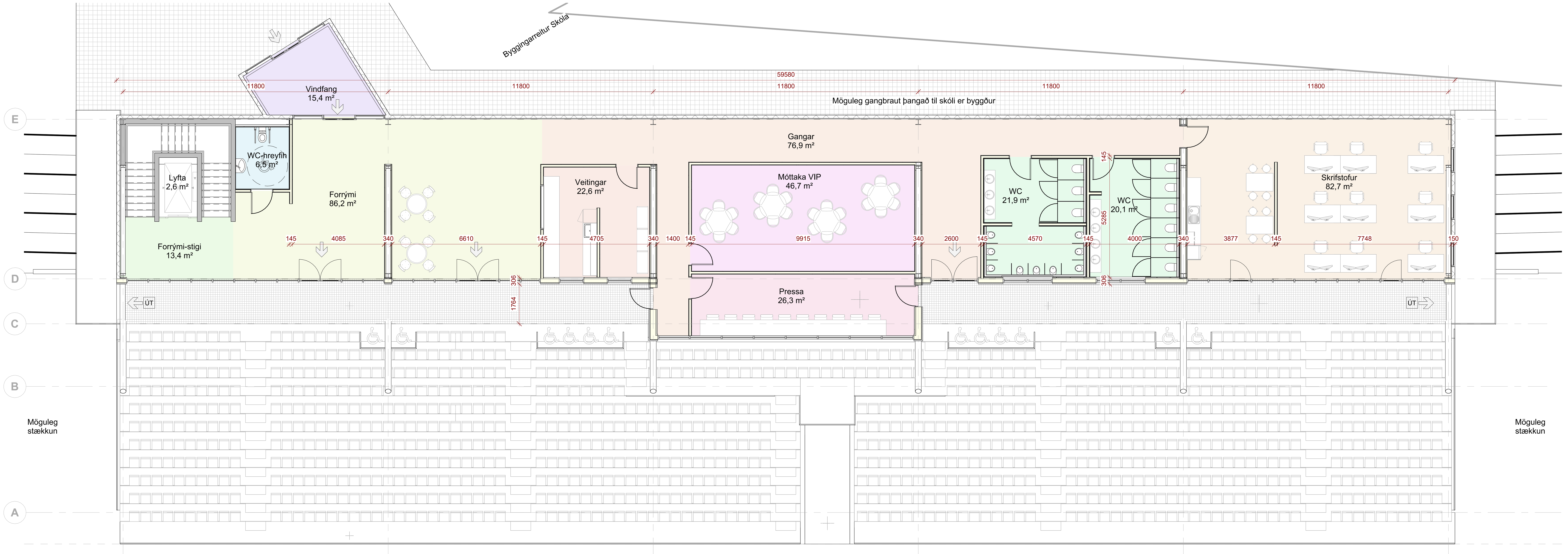
VERKEFNI
Stúka við knattspyrnuvöll
Vallakór 12-16

TEGUND TEIKNINGAR
FORTEIKNINGAR
HEITI TEIKNINGAR
Afstöðmynd

MKV. Í A1: 1 : 500
HANNAÐ: ASK
TEIKNAÐ: HMH/ÖI/JJ
YFIRF.: ASK
DAGS.: 15.11.2024

VERK NR.: 2417
AUÐKENNI - NÚMER TEIKNINGAR: 09-01
ÚTGÁFA:

© ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR ER HÁÐ SAMÞYKKI ASK ARKITEKTA. EKKI SKAL MÆLA UPP AF TEIKNINGU.

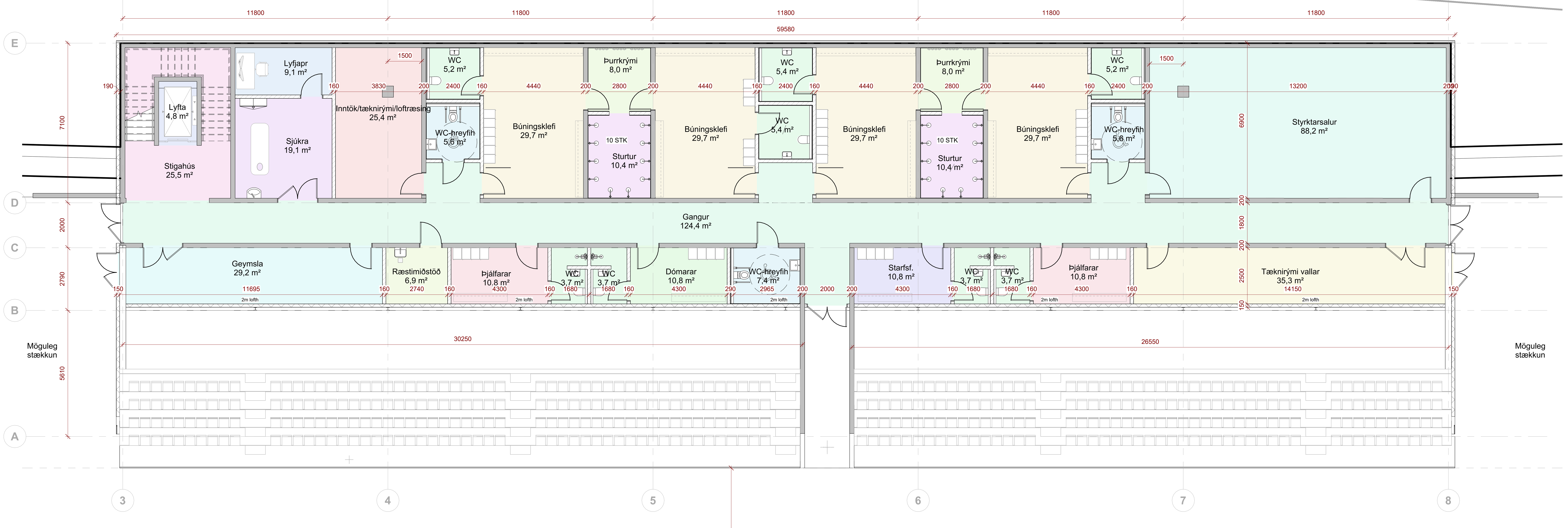


2. hæð - lituð
1 : 100

#(99) Brúttó fermetrar		
Level	Name	Area
2. hæð	Area	485,8 m²
1. hæð	Area	706,7 m²
		1.192,5 m²

TEIKNING Í VINNSLU
EKKI TIL NOTKUNAR Á BYGGINGARSVÆÐI

#(99) Sæti	
Type	Count
Sæti stúka-hvit	979
	979
Sæti stúka-rauð	48
	48
	1027



1. hæð - lituð
1 : 100

ÚTGÁFA | TEIKNAÐ | YFIRFARIÐ | DAGS

ASK ARKITEKTAR
GEIRSGÖTU 9 101 Reykjavík SÍMI 515 0300 www.ask.is

Arkitekt F.A.Í.
HÖNNUÐUR AÐALUPPDRÁTTA/HÖNNUNARSTJÓRI

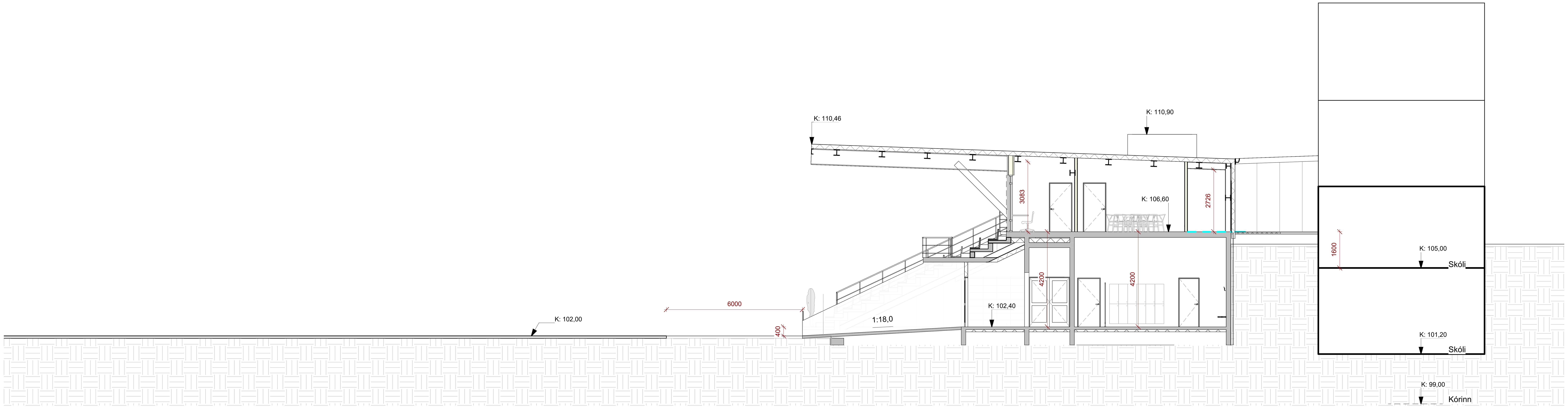
VERKEFNI
Stúka við knattspyrnuvöll
Vallakór 12-16

TEGUND TEIKNINGAR
FORTEIKNINGAR
HEITI TEIKNINGAR
Grunnmyndir

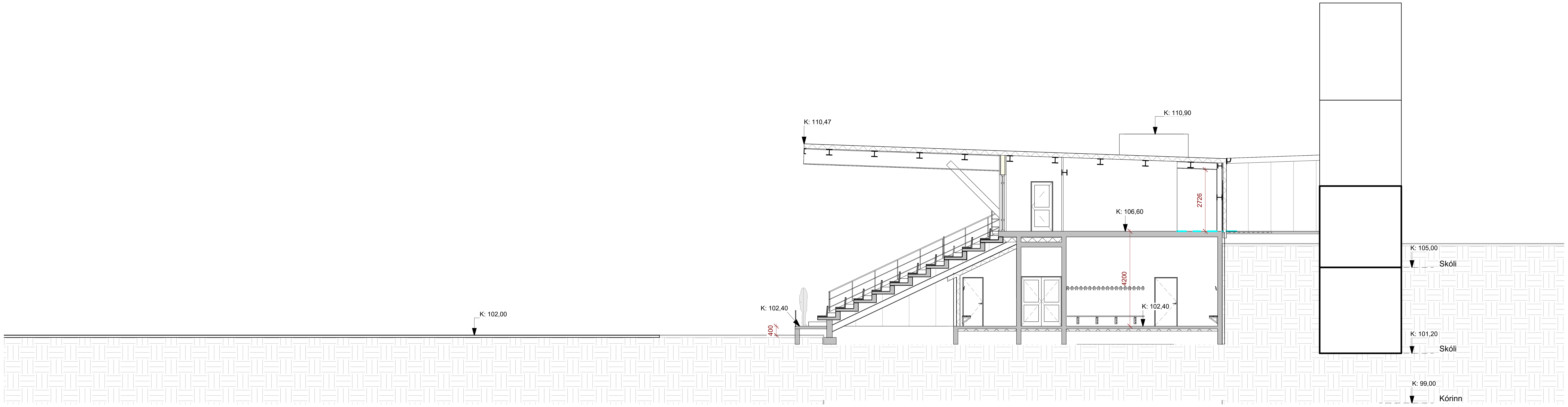
MKV. Í A1: 1 : 100
HANNAÐ: ASK
TEIKNAÐ: HMH/ÖI/JJ
YFIRF.: ASK
DAGS.: 15.11.2024

VERK NR.: 2417
AUÐKENNI - NÚMER TEIKNINGAR: 09-02
ÚTGÁFA

© ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR ER HÁÐ SAMÞYKKI ASK ARKITEKTA. EKKI SKAL MÆLA UPP AF TEIKNINGU.



1 **Snið A-A**
1 : 100



2 **Snið B-B**
1 : 100

ÚTGÁFA	TEIKNAÐ	YFIRFARIÐ	DAGS

ASK ARKITEKTAR
GEIRSGÖTU 9 101 Reykjavík SÍMI 515 0300 www.ask.is

Arkitekt F.A.Í.
HÖNNUÐUR AÐALUPPDRÁTTA/HÖNNUNARSTJÓRI

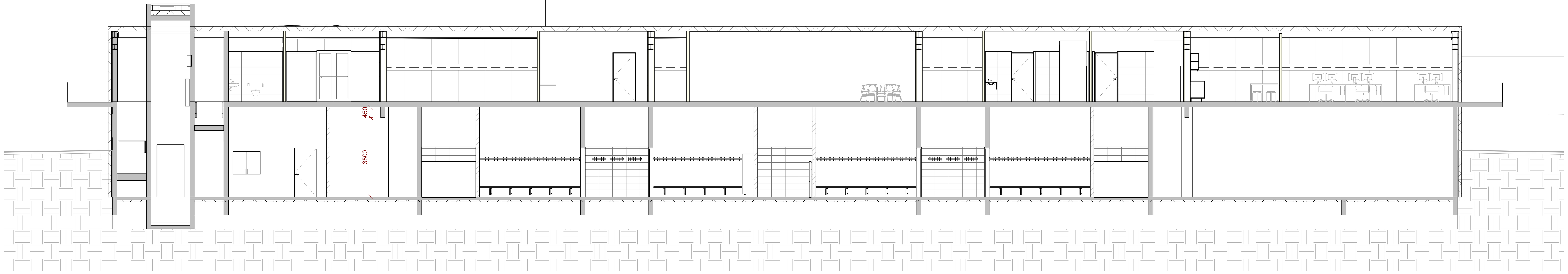
VERKEFNI
Stúka við knattspyrnuvöll
Vallakór 12-16

TEGUND TEIKNINGAR: FORTEIKNINGAR
HEITI TEIKNINGAR: Sneiðingar

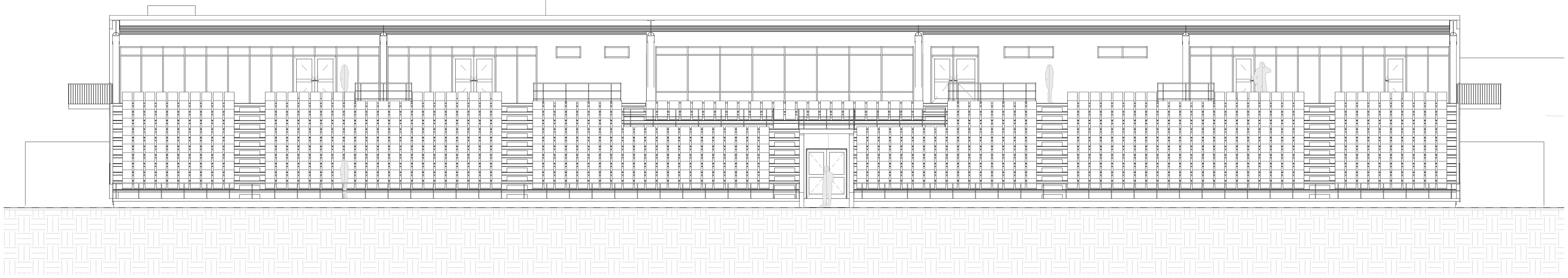
MKV. Í A1: 1 : 100
HANNAÐ: ASK
TEIKNAÐ: HMH/ÖI/JJ
YFIRF.: ASK
DAGS.: 15.11.2024

VERK NR.: 2417
AUÐKENNI - NÚMER TEIKNINGAR: 09-03
ÚTGÁFA:

© ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR ER HÁÐ SAMÞYKKI ASK ARKITEKTA. EKKI SKAL MÆLA UPP AF TEIKNINGU.



1 **Snið C-C**
1 : 100



2 **Snið D-D**
1 : 100

TEIKNING Í VINNSLU
EKKI TIL NOTKUNAR Á BYGGINGARSVÆÐI

ÚTGÁFA	TEIKNAÐ	YFIRFARIÐ	DAGS

ASK ARKITEKTAR
GEIRSGÖTU 9 101 Reykjavík SÍMI 515 0300 www.ask.is

Arkitekt F.A.Í.
HÖNNUÐUR AÐALUPPDRÁTTA/HÖNNUNARSTJÓRI

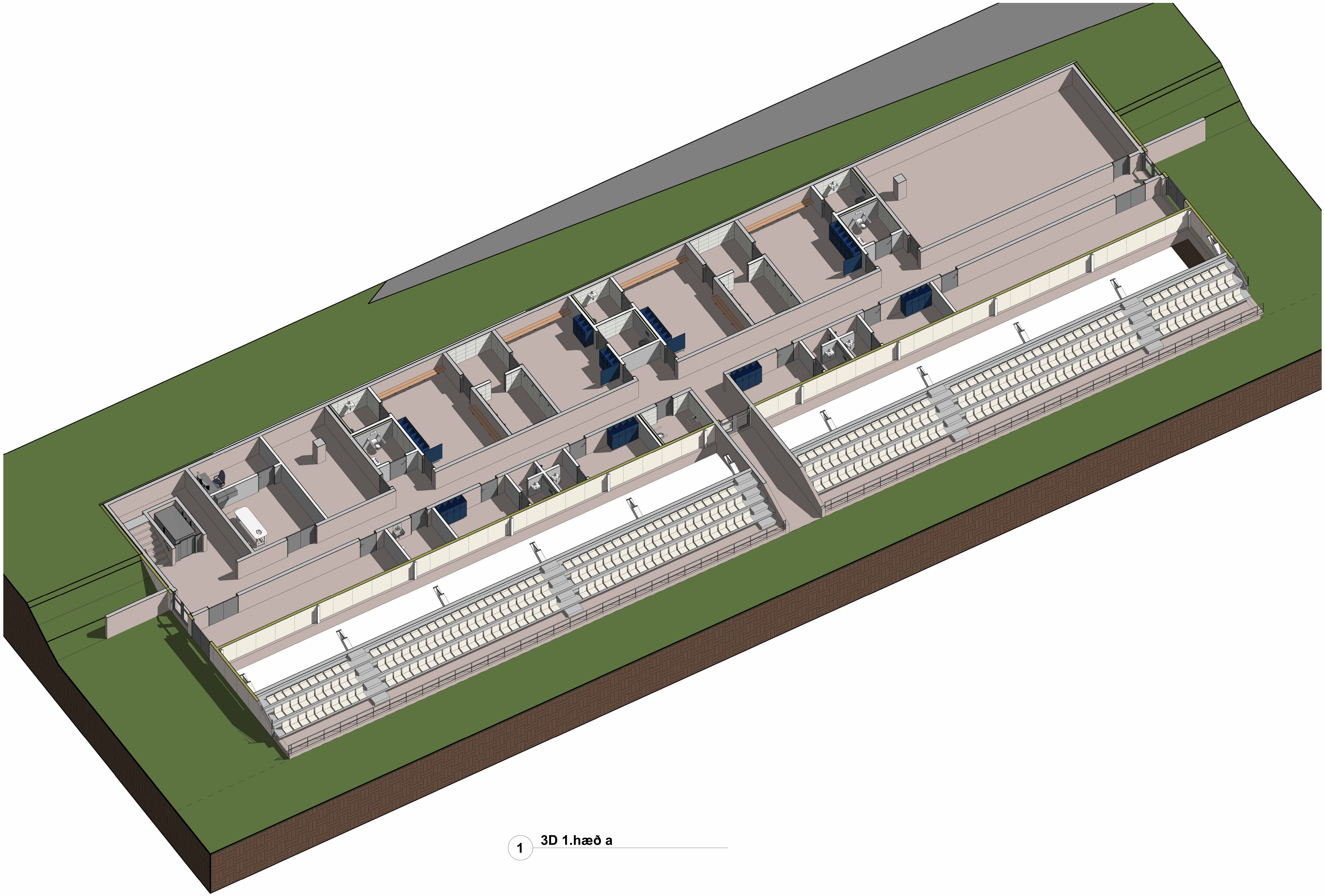
VERKEFNI
Stúka við knattspyrnuvöll
Vallakór 12-16

TEGUND TEIKNINGAR
FORTEIKNINGAR
HEITI TEIKNINGAR
Sneiðingar

MKV. Í A1: 1 : 100
HANNAÐ: ASK
TEIKNAÐ: HMH/ÖI/JJ
YFIRF.: ASK
DAGS.: 15.11.2024

VERK NR.: 2417
AUÐKENNI - NÚMER TEIKNINGAR: 09-04
ÚTGÁFA:

© ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR ER HÁÐ SAMÞYKKI ASK ARKITEKTA. EKKI SKAL MÆLA UPP AF TEIKNINGU.



1 **3D 1.hæð a**

TEIKNING Í VINNSLU
EKKI TIL NOTKUNAR Á BYGGINGARSVÆÐI

ÚTGÁFA	TEIKNAÐ	YFIRFARIÐ	DAGS

ASK ARKITEKTAR
GEIRSGÖTU 9 101 Reykjavík SÍMI 515 0300 www.ask.is

Arkitekt F.A.Í.
HÖNNUÐUR AÐALUPPDRÁTTA/HÖNNUNARSTJÓRI

VERKEFNI
Stúka við knattspyrnuvöll
Vallakór 12-16

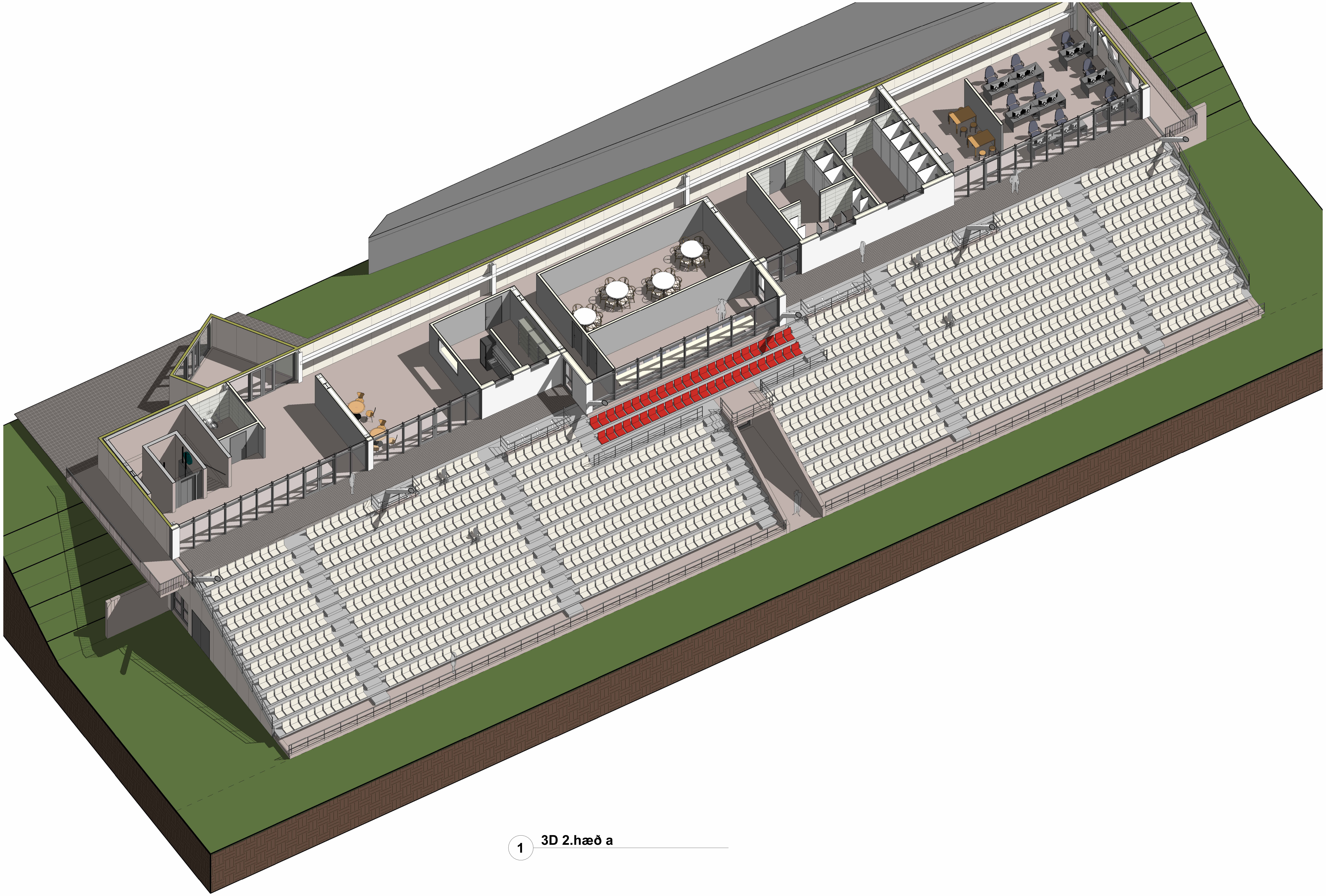
TEGUND TEIKNINGAR
FORTEIKNINGAR

HEITI TEIKNINGAR
Þrívíddarmyndir

MKV. Í A1
HANNAÐ ASK
TEIKNAÐ HMH/ÖI/JJ
YFIRF. ASK
DAGS. 15.11.2024

VERK NR. 2417
AUÐKENNI - NÚMER TEIKNINGAR 09-05
ÚTGÁFA

© ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR ER HÁÐ SAMÞYKKI ASK ARKITEKTA. EKKI SKAL MÆLA UPP AF TEIKNINGU.



1 **3D 2.hæð a**

TEIKNING Í VINNSLU
EKKI TIL NOTKUNAR Á BYGGINGARSVÆÐI

ÚTGÁFA	TEIKNAÐ	YFIRFARIÐ	DAGS

ASK ARKITEKTAR
GEIRSGÖTU 9 101 Reykjavík SÍMI 515 0300 www.ask.is

Arkitekt F.A.Í.
HÖNNUÐUR AÐALUPPDRÁTTA/HÖNNUNARSTJÓRI

VERKEFNI
Stúka við knattspyrnuvöll
Vallakór 12-16

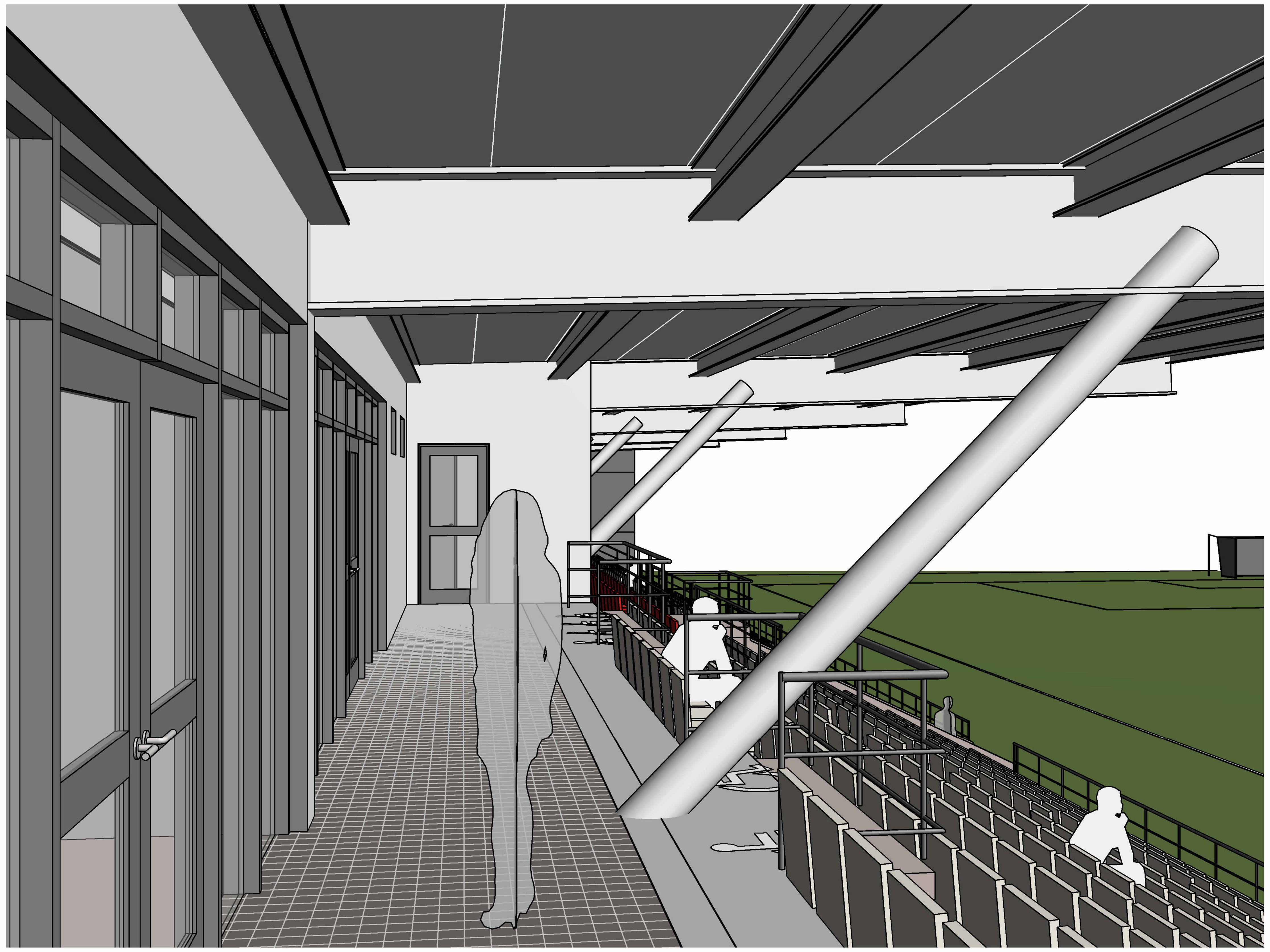
TEGUND TEIKNINGAR
FORTEIKNINGAR

HEITI TEIKNINGAR
Þrívíddarmyndir

MKV. Í A1
HANNAÐ ASK
TEIKNAÐ HMH/ÖI/JJ
YFIRF. ASK
DAGS. 15.11.2024

VERK NR. 2417
AUÐKENNI - NÚMER TEIKNINGAR 09-06
ÚTGÁFA

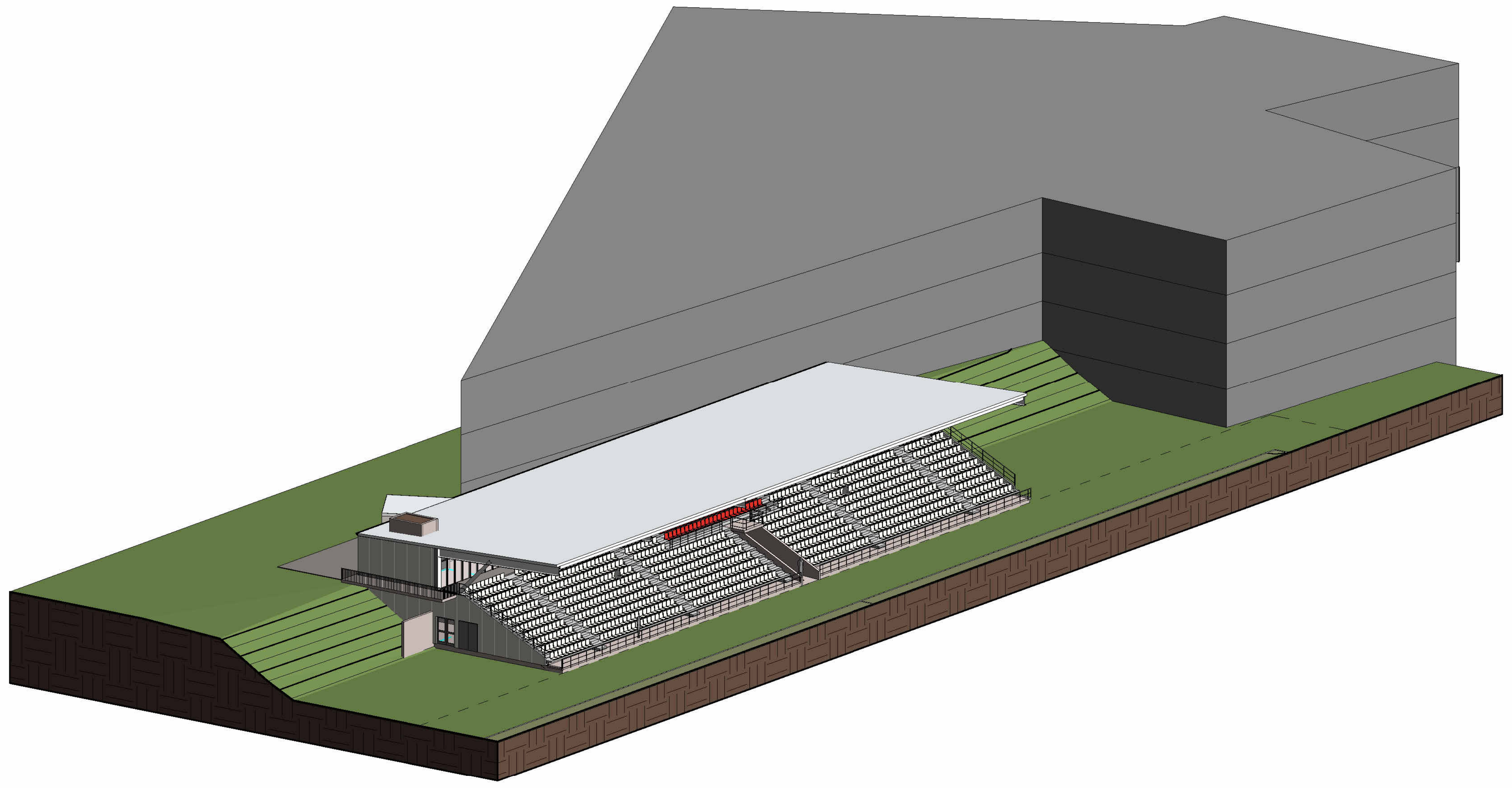
© ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR ER HÁÐ SAMÞYKKI ASK ARKITEKTA. EKKI SKAL MÆLA UPP AF TEIKNINGU.



1 Þrívídd-2. hæð að velli

2 Þrívídd frá fjölmiðlarými

3 Þrívídd frá velli að stúkubyggingu



4 Þvívídd-stúka og skólabygging

TEIKNING Í VINNSLU
EKKI TIL NOTKUNAR Á BYGGINGARSVÆÐI

ÚTGÁFA	TEIKNAÐ	YFIRFARIÐ	DAGS

ASK ARKITEKTAR
GEIRSGÖTU 9 101 Reykjavík SÍMI 515 0300 www.ask.is

Arkitekt F.A.Í.
HÖNNUÐUR AÐALUPPDRÁTTA/HÖNNUNARSTJÓRI

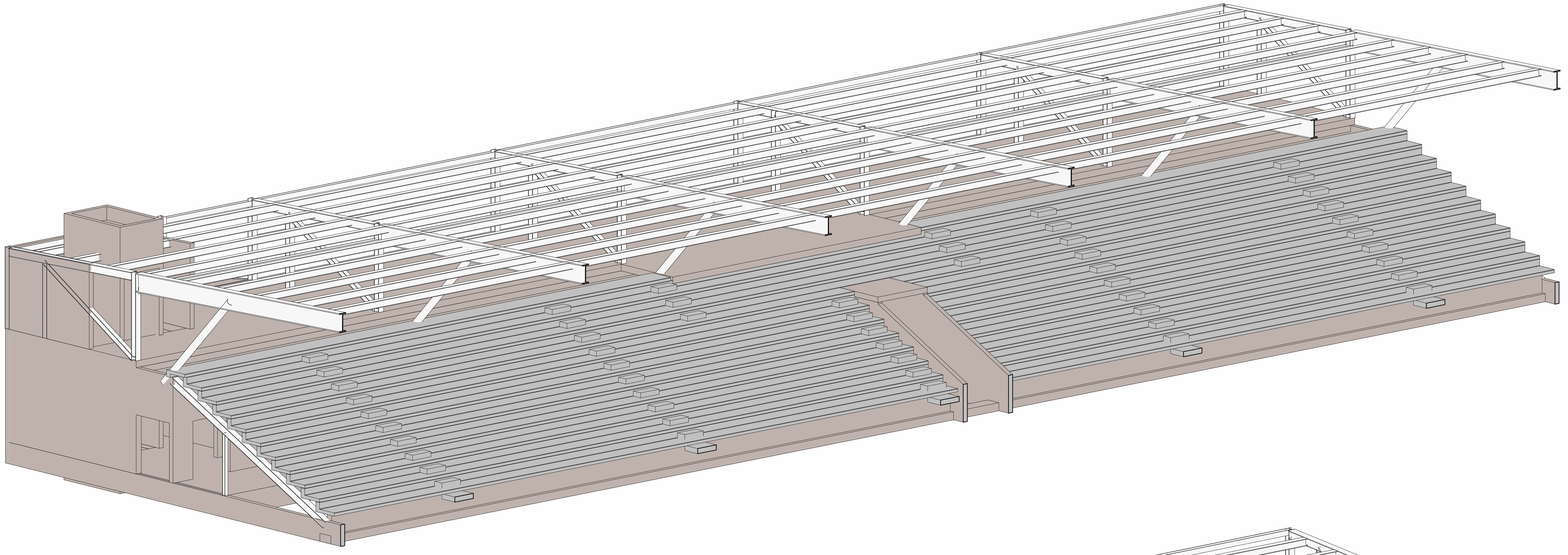
VERKEFNI
Stúka við knattspyrnuvöll
Vallakór 12-16

TEGUND TEIKNINGAR
FORTEIKNINGAR
HEITI TEIKNINGAR
Þrívíddarmyndir

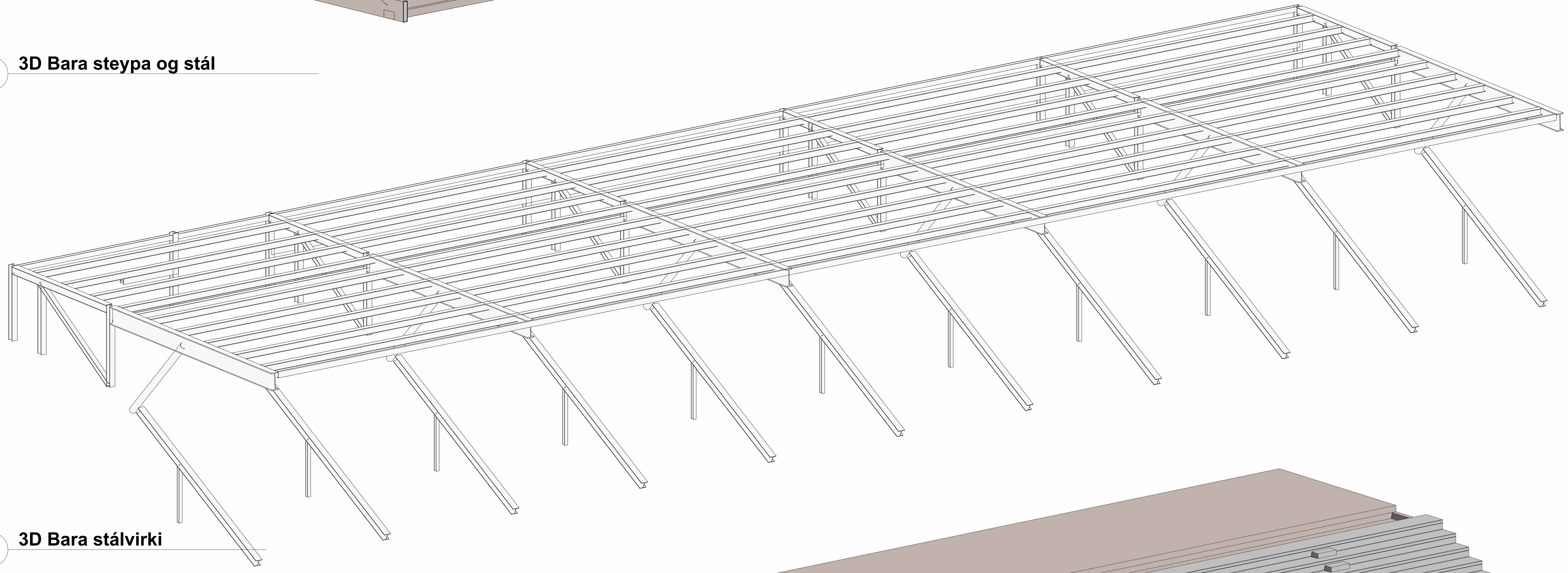
MKV. Í A1
HANNAÐ ASK
TEIKNAÐ HMH/ÖI/JJ
YFIRF. ASK
DAGS. 15.11.2024

VERK NR. 2417
AUÐKENNI - NÚMER TEIKNINGAR 09-07
ÚTGÁFA

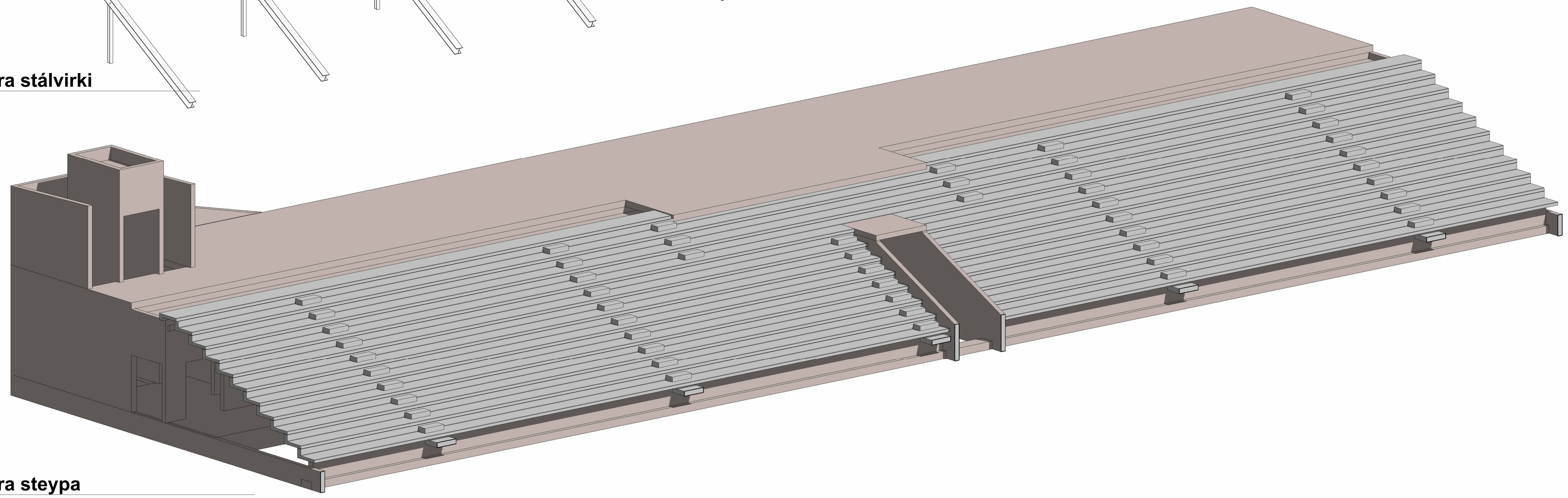
© ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR ER HÁÐ SAMÞYKKI ASK ARKITEKTA. EKKI SKAL MÆLA UPP AF TEIKNINGU.



3 **3D Bara steypa og stál**



2 **3D Bara stálvirki**



1 **3D Bara steypa**

TEIKNING Í VINNSLU
EKKI TIL NOTKUNAR Á BYGGINGARSVÆÐI

ÚTGÁFA	TEIKNAÐ	YFIRFARIÐ	DAGS

ASK ARKITEKTAR
GEIRSGÖTU 9 101 Reykjavík SÍMI 515 0300 www.ask.is

Arkitekt F.A.Í.
HÖNNUÐUR AÐALUPPDRÁTTA/HÖNNUNARSTJÓRI

VERKEFNI
Stúka við knattspyrnuvöll
Vallakór 12-16

TEGUND TEIKNINGAR
FORTEIKNINGAR

HEITI TEIKNINGAR
Burðarvirki skýringarmyndir

MKV. Í A1
HANNAÐ ASK
TEIKNAÐ HMH/ÖI/JJ
YFIRF. ASK
DAGS. 15.11.2024

VERK NR. 2417
AUÐKENNI - NÚMER TEIKNINGAR 09-08
ÚTGÁFA

© ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR ER HÁÐ SAMÞYKKI ASK ARKITEKTA. EKKI SKAL MÆLA UPP AF TEIKNINGU.