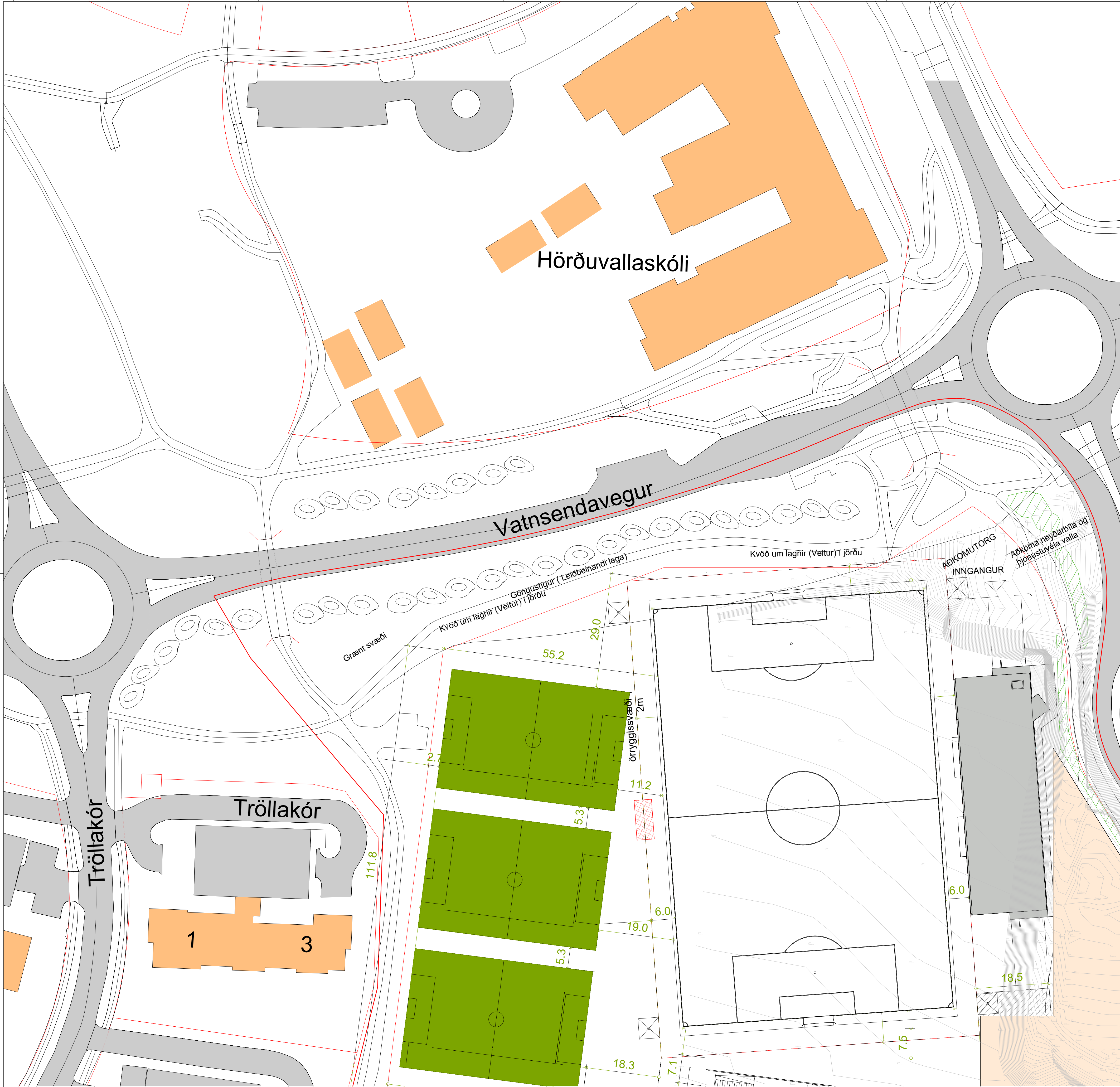




Lýsing byggingarhluta:

Mannvirkio samanstandur 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 steypitr fletir eru klæddir með samlokueiningum. Ofan á þennan steypa kjarna kemur svo létt stálbygging sem einnig er hluti af skyggni yfir stúku. Þakrammar húss og þakrammar skyggis yfir stúku eru l-haga stálbitar sem forma megin burðarvirkið og er skástífa undir römmum stúku. Milli þessara megin ramma eru svo minni l-bitar sem burður undir samlokueiningar sem koma þar ofan á. Samlokueiningarnar mynda endanlegt yfirborð að innna en ofan á einingarnar kemur epdm eða pvc dúkur sem vafnavarnarlag. Megin burðarvirki annarar hæðar þjónustubyggarinnar eru einnig l-haga stálbitar og viðbótar stál eftir þörfum sem grindarkerfi fyrir veggklæðningar sem einnig eru samlokueiningar. Samlokueiningarnar mynda endalegt yfirborð útvegga 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 steyptr og er reiknað með viðsönnu þaki á lyftukjarna sem stendur upp úr þakfleti. Sökkjar og botnplata eru steinsteyptr og sökkjar eru einangraðir að utan með 50mm einangrun og klæddir með sementsbundnum trétreffaplötum. Innveggir er annarsvegar steyptr eða hlaðnir úr gipsstein. Allar klæðningar innanhúss eru í flokki 1. Gluggar eru áklæddir timburgluggar eða álprófilar með slitinni kuldabru. Allt gler er tvöfalt einangrunargler. Í gólfisðum gluggum er öryggisgler eins og reglur gera ráð fyrir. Húsið er hannað á grundvelli algildrar hönnunar og er miðað við að hindrunarlást aðgengi verði fyrir hreyfihamlaða um allt húsið. Þröskuldar verða að hámarki 25mm á hæð.

Lagnir og lagnaleiðir
Lagnir eru sýnlegar upp undir lofti. Gólfniðurföll eru í öllum votrymum. 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.

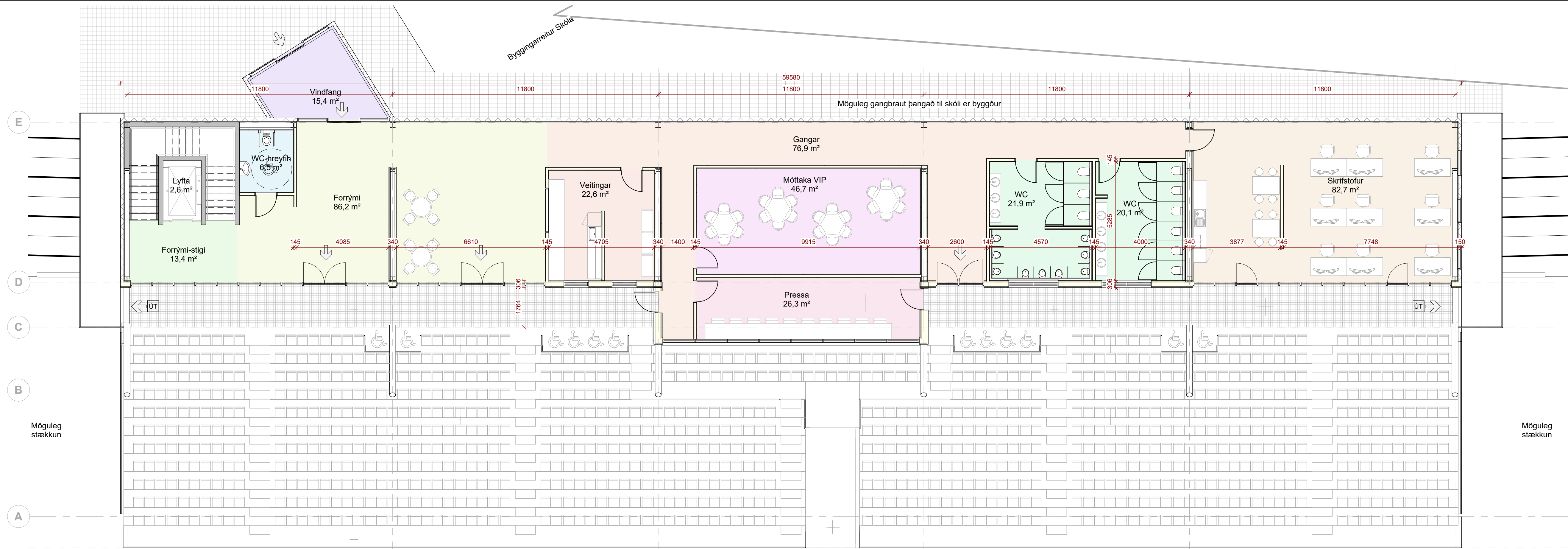
	Ti ≥ 18°C
Útveggir, steyptr	kröfur byggingarreglugerðar
Útveggir, léttir	0,40 W/m²K
Þak	0,30 W/m²K
Botnplata	0,20 W/m²K
Gluggar	0,30 W/m²K
Hurðir	2,0 W/m²K
Vöruhurðir	3,0 W/m²K

TEIKNING Í VINSLU
EKKI TIL NOTKUNAR Á BYGGINGARSVEÐI

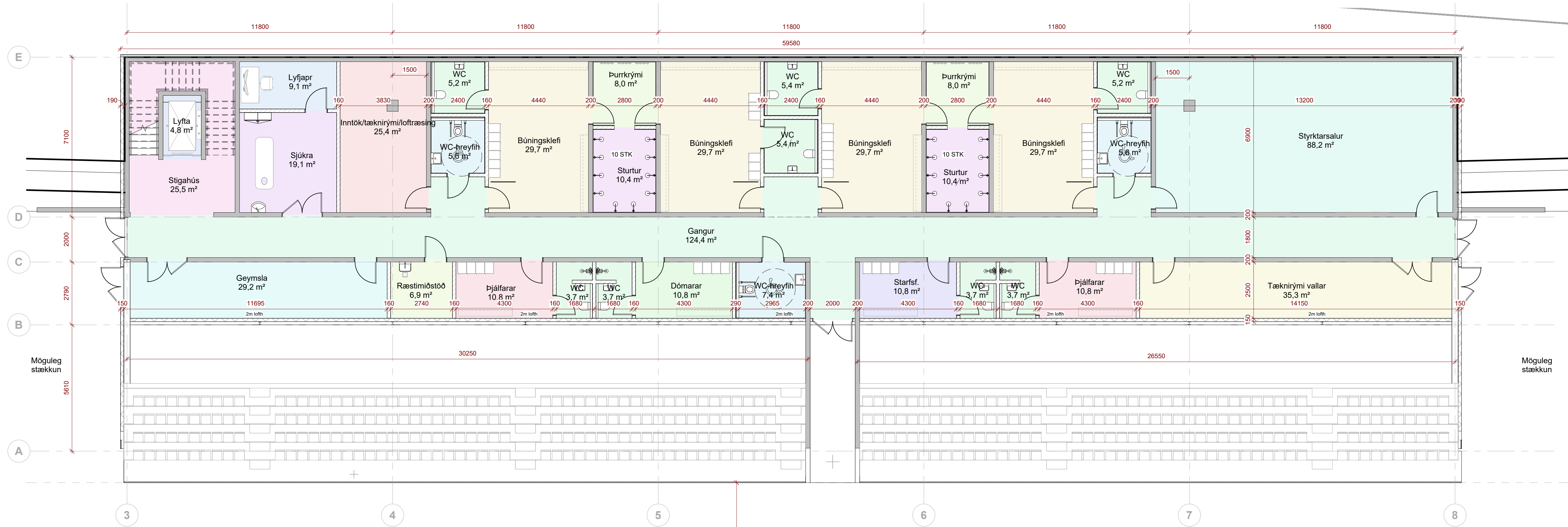
ÚTGÁFA | TEIKNAD | YFIRFARID | DAGS

ASK ARKITEKTAR
GEIRSGÓTLA 9 101 Reykjavík Sími 510 0300 www.ask.is

HÖNNUNUR AÐALUPPDRÁTTAHOÖNNUNARSTÉÐI		ARKITEKT F.A.I.
VERKEFNI		1 : 500
Stúka við knattspyrnuvöll Vallakór 12-16		HÖNNAD ASK
TEIKNINGAR		TEIKNAD HMH/ÖVJJ
Afstöðmynd		YFIRF ASK
DAGS 15.11.2024		ÚTGÁFA
VERK NÚ 2417	AUDKENNI - NÚMER TEIKNINGAR 09-01	



2. hæð - lituð
1: 100



1. hæð - lituð
1: 100

TEIKNING I VINSLU
EKKI TIL NOTKUNAR Á BYGGINGARSVEÐI

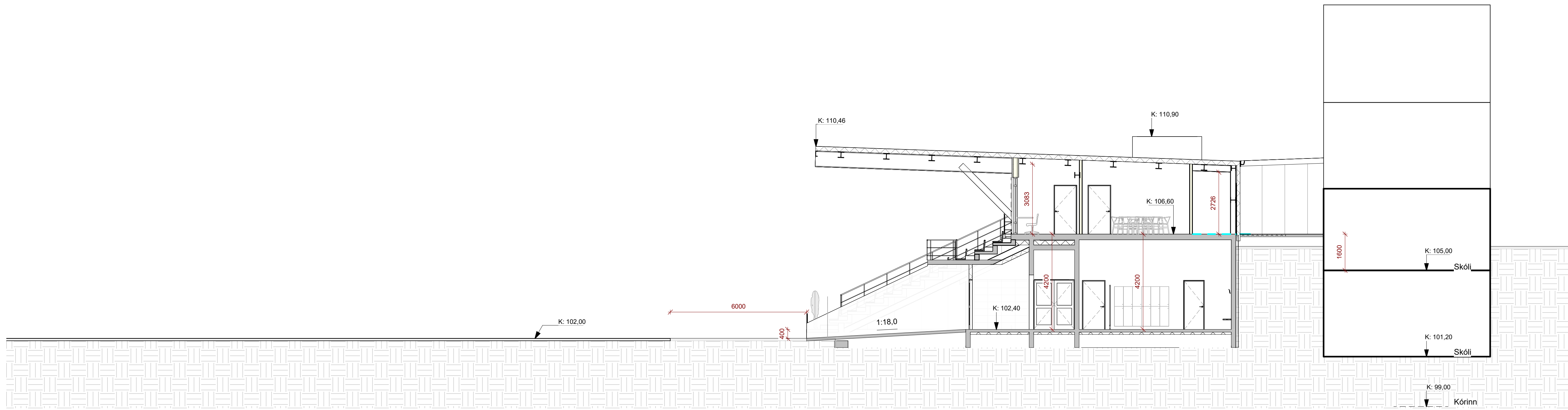
#(99) Brúttó fermetrar		
Level	Name	Area
2. hæð	Area	485,8 m²
1. hæð	Area	706,7 m²
		1.192,5 m²

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

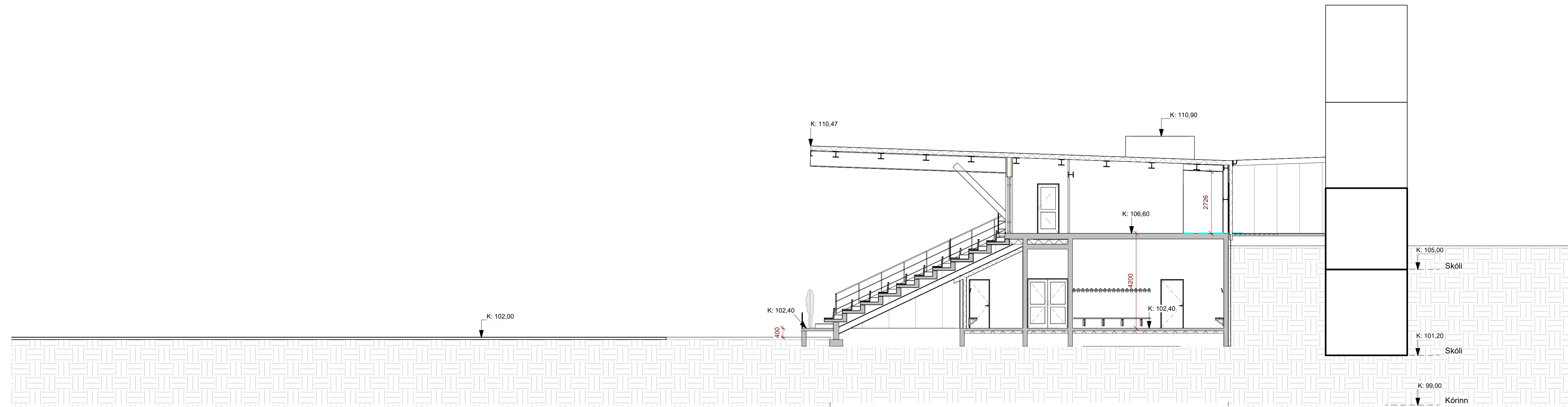
ÚTGÁFA | TEIKNAD | YFIRFARID | DAGS

ASK ARKITEKTAR
GEISGÖTUL 9 101 Reykjavík Sími 515 0300 www.ask.is

Arkitekt F.A.I.		Arkitekt F.A.I.
HÖNNUNUR ADALUPPRÁTTAHOÐUNARSTJÓRN		VERKEFNI
Stúka við knattspyrnuvöll Vallakór 12-16		TEKJUND TEIKNINGAR
Grunnmyndir		HEITI TEIKNINGAR
VERK NÚM		TEIKNINGAR
2417		09-02
DAGS		15.11.2024
ÚTGÁFA		1: 100
HÖNNAD		ASK
TEIKNAD		HMH/ÖV/JJ
YFIRF		ASK



1 Snið A-A
1 : 100



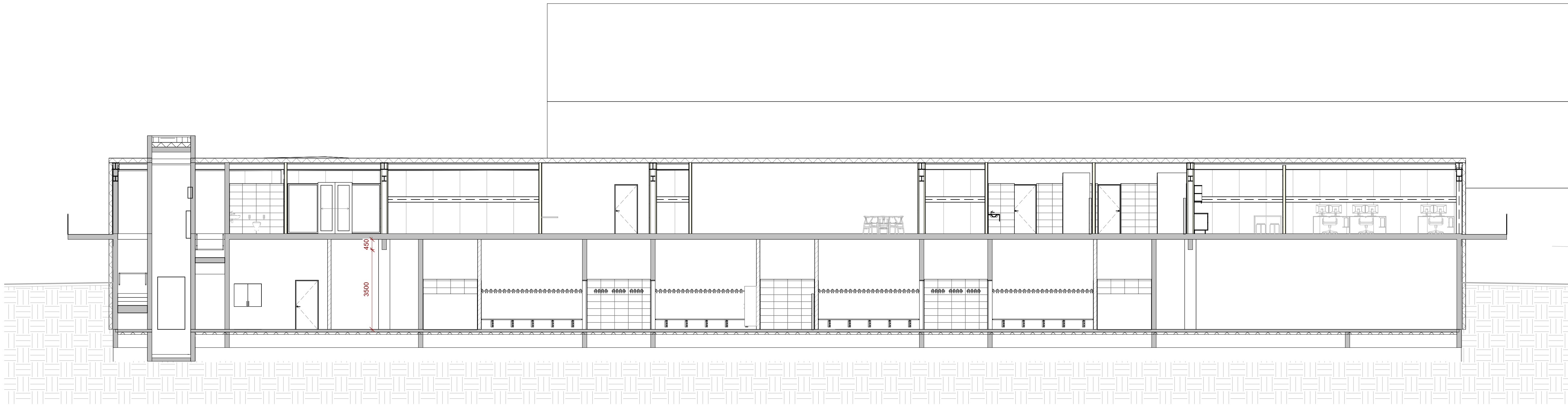
2 Snið B-B
1 : 100

TEIKNING I VINSLU
EKKI TIL NOTKUNAR Á BYGGINGARSVEÐI

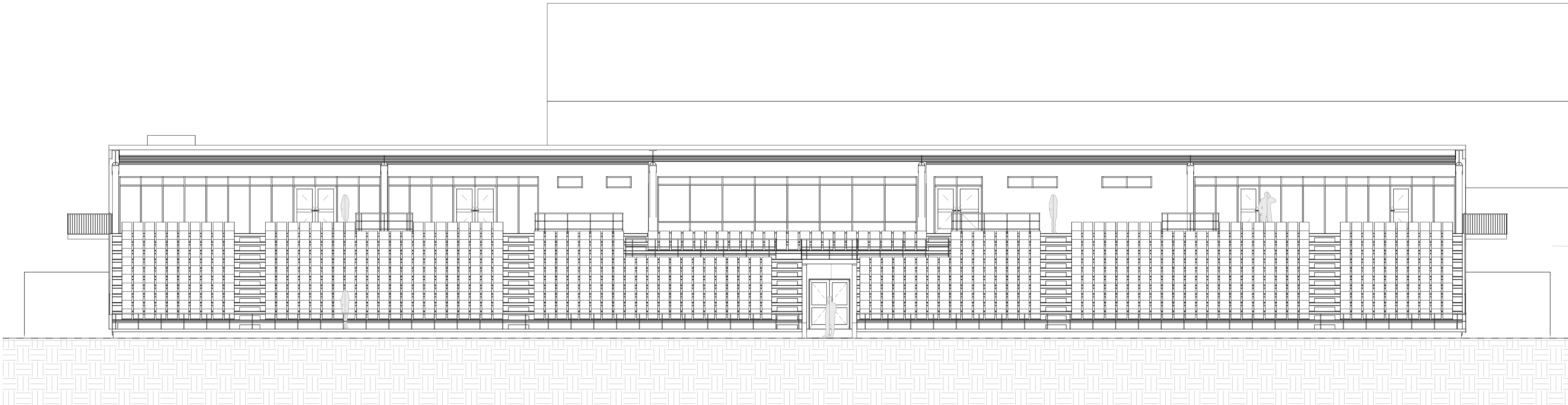
ÚTGÁFA | TEIKNAD | YFIRFARID | DAGS

ASK ARKITEKTAR
GEISGÚTLU 9 101 Reykjavík SM 510 0300 www.ask.is

HÖNDLUR ADALUPPRÁTTAHOÐUNARSTJÓRI VERKEFNI		Arkitekt F.A.L.
Stúka við knattspyrnuvöll Vallakór 12-16		
Sneiðingar		
TEGLUND TEIKNINGAR	FORTEIKNINGAR	HEITI TEIKNINGAR
2417	09-03	15.11.2024
VERK NÚ	ALDRENNI - NÚMÉR TEIKNINGAR	ÚTGÁFA
2417	09-03	15.11.2024
© ÖLL AFRÖT OG AFRITTUN TEIKNINGAR ER HÁÐ SAMÞYKKI ASK ARKITEKTA. EKKI SKAL MÆLA UPP ÁF TEIKNINGU.		



1 Snið C-C
1 : 100



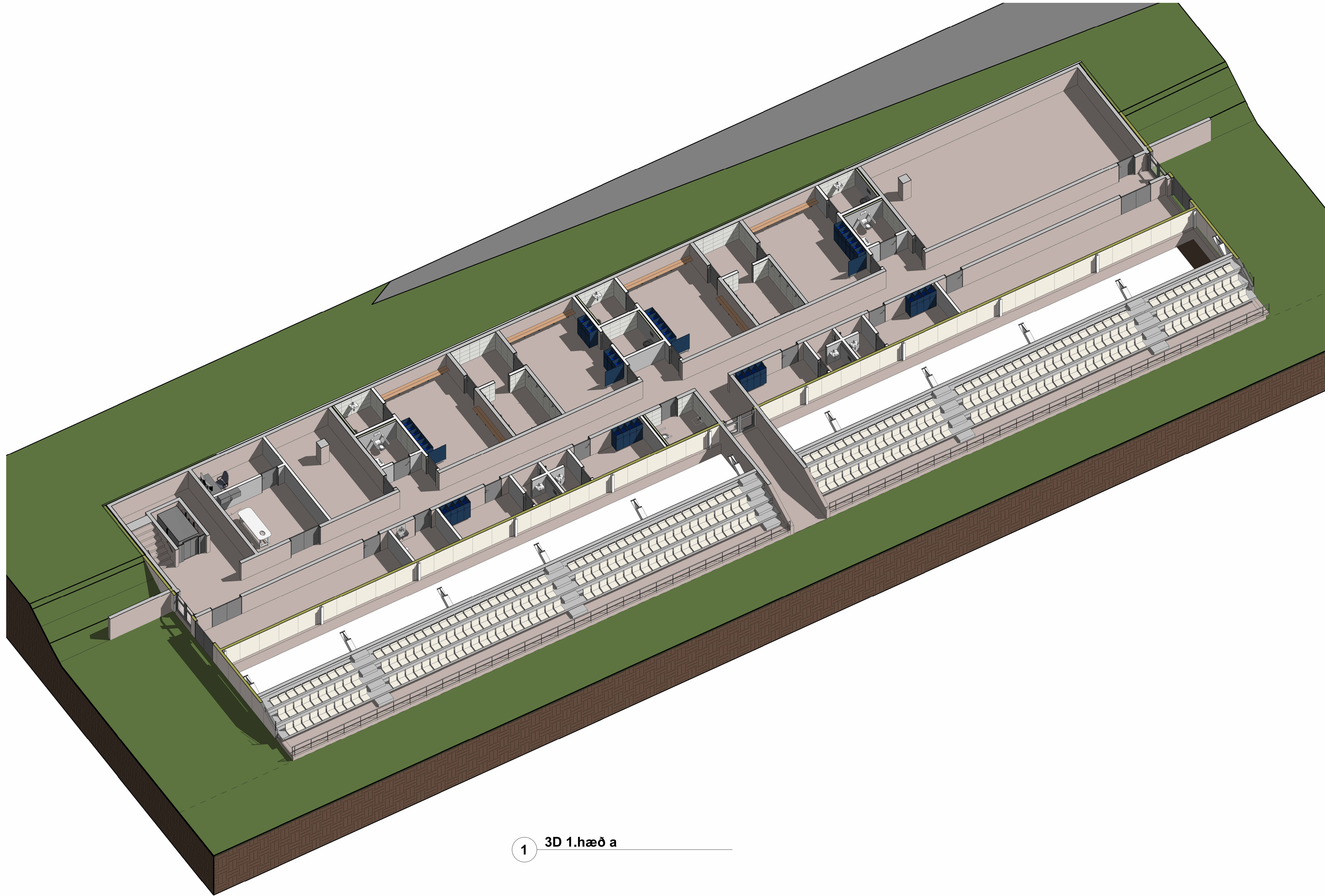
2 Snið D-D
1 : 100

TEIKNING Í VINSLU
EKKI FILL NOTKUNAR Í BYGGINGARSVÆÐI

ÚTGÁFA | TEIKNAD | YFIRFARID | DAGS

ASK ARKITEKTAR
GEISLUGÚTLI 9 101 Reykjavík 5SM 510 0300 www.ask.is

Arkitekt F.A.I.
HÖNNUNUR ADALUPPRÁTTAHOÐUNARSTJÓRN
VERKEFNI
Stúka við knattspyrnuvöll
Vallakór 12-16
TEGLIND TEIKNINGAR
FORTEIKNINGAR
HEITI TEIKNINGAR
Sneiðingar
MRV. I A1
1 : 100
HÖNNAD ASK
TEIKNAD HMH/ÖV/JJ
YFIR ASK
DAGS 15.11.2024
UTGÁFA
VERK NÚ 2417
ALDRENNI - NÚMÉR TEIKNINGAR 09-04



1 3D 1.hæð a

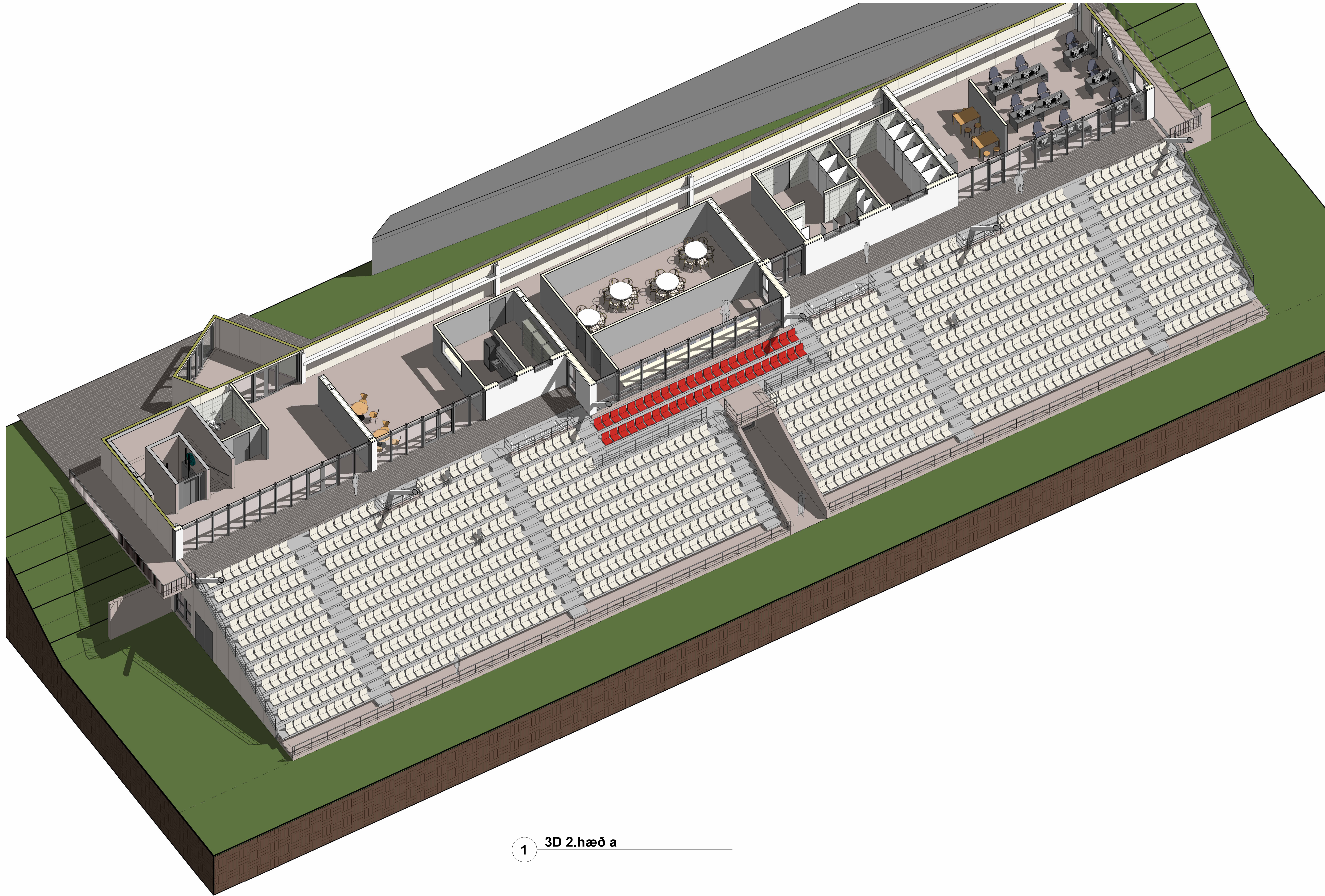
TEIKNING I VINSLU
EKKI TIL NOTKUNAR Á BYGGINGARVEGI

ÚTGÁFA | TEIKNAD | YFIRFARID | DAGS

ASK ARKITEKTAR
GEISGÖTULÍ 9 101 Reykjavík Sími 510 0300 www.ask.is

HÖNNUNUR ADALUPPRÁTTAHOÐUNARSTJÓRN VERKEFNI Stúka við knattspyrnuvöll Vallakór 12-16	
TEGLUND TEIKNINGAR FORTEIKNINGAR HEITI TEIKNINGAR Þríviddarmyndir	MRV. I A1 HÖNNAD: ASK TEIKNAD: HMH/ÖV/JJ YFIRF: ASK DAGS: 15.11.2024 ÚTGÁFA
VERK NÚ 2417	ALDRENNI - NÚMÉR TEIKNINGAR 09-05

© ÖLL AFRÖT OG AFRTUN TEIKNINGAR ER HÁÐ SAMÞYKKI ASK ARKITEKTA. EKKI SKAL MÆLA LÖPP AF TEIKNINGU.



1 3D 2.hæð a

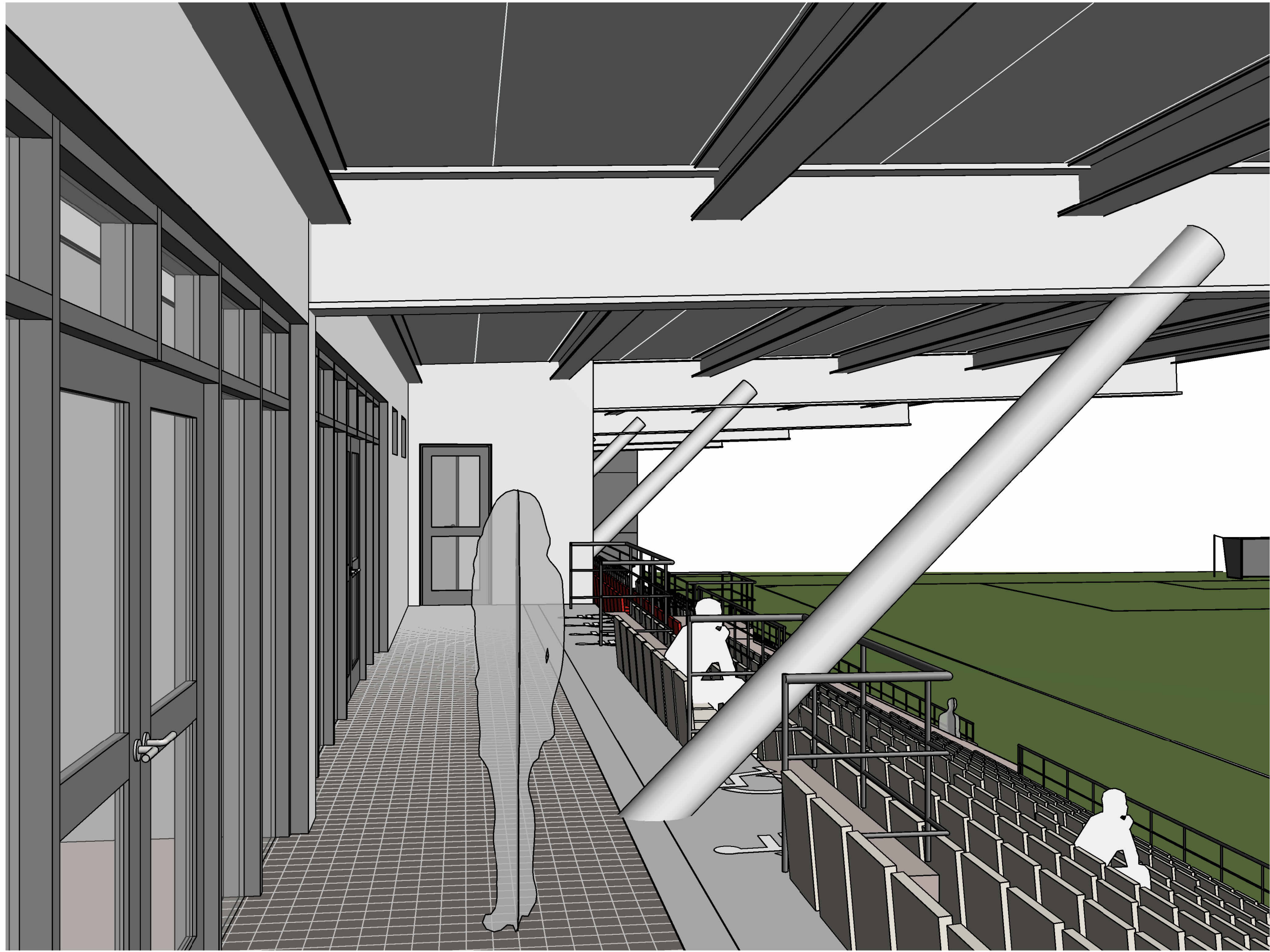
TEIKNING Í VINSLU
EKKI TIL NOTKUNAR Á BYGGINGARVEGI

ÚTGÁFA | TEIKNAD | YFIRFARID | DAGS

ASK ARKITEKTAR
GÍSGÖTULÍ 9 101 Reykjavík Sími 510 0300 www.ask.is

HÖNNUNUR ADALUPPRÁTTAHOÐUNARSTJÓRN VERKNEFNI Stúka við knattspyrnuvöll Vallakór 12-16	
TEGLUND TEIKNINGAR FORTEIKNINGAR HETTI TEIKNINGAR Þrívíddarmyndir	MRV. I A1 HÖNNAD: ASK TEIKNAD: HMH/ÖV/JJ YFIRF: ASK DAGS: 15.11.2024 ÚTGÁFA
VERK NÚM: 2417	ALDREKERNÍ - NÚMÉR TEIKNINGAR 09-06

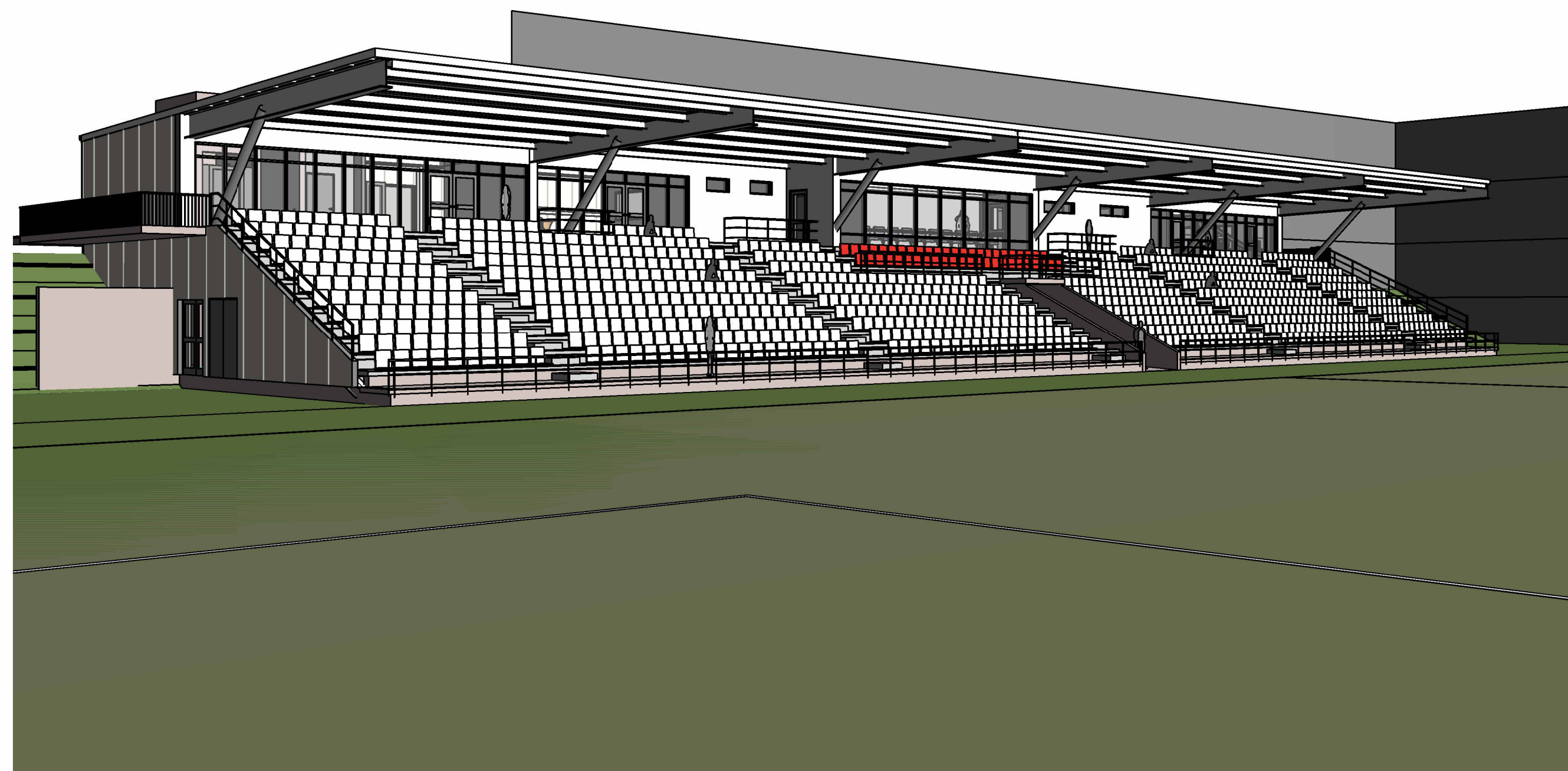
© ÖLL AFRÖT OG AFRITTUN TEIKNINGAR ER HÁÐ SAMÞYKKI ASK ARKITEKTA. EKKI SKAL MÆLA LÖPP AF TEIKNINGU.



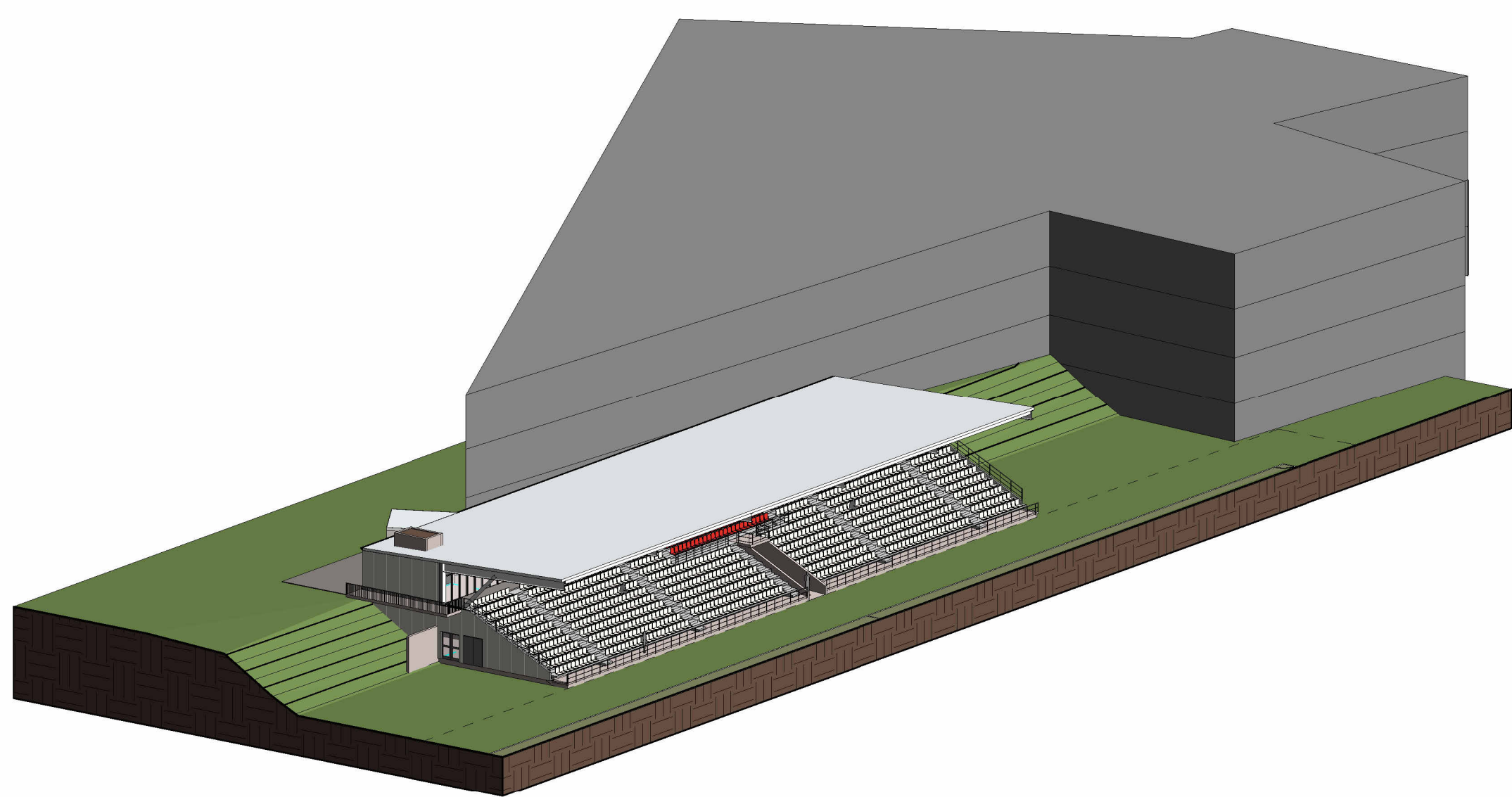
1 Þrívídd-2. hæð að velli



2 Þrívídd frá fjölmiðlarými



3 Þrívídd frá velli að stúkubýggingu



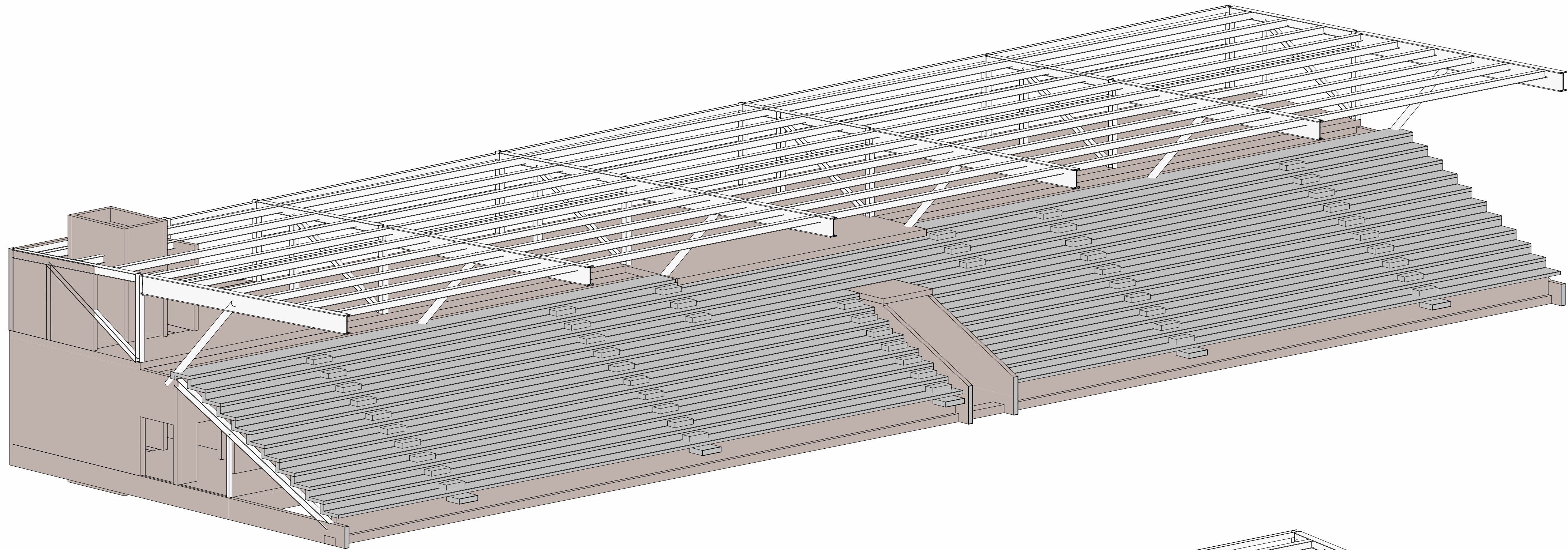
4 Þrívídd-stúka og skólabygging

TEIKNING Í VINSLU
EKKI TIL NOTKUNAR Á BYGGINGARSVEIÐI

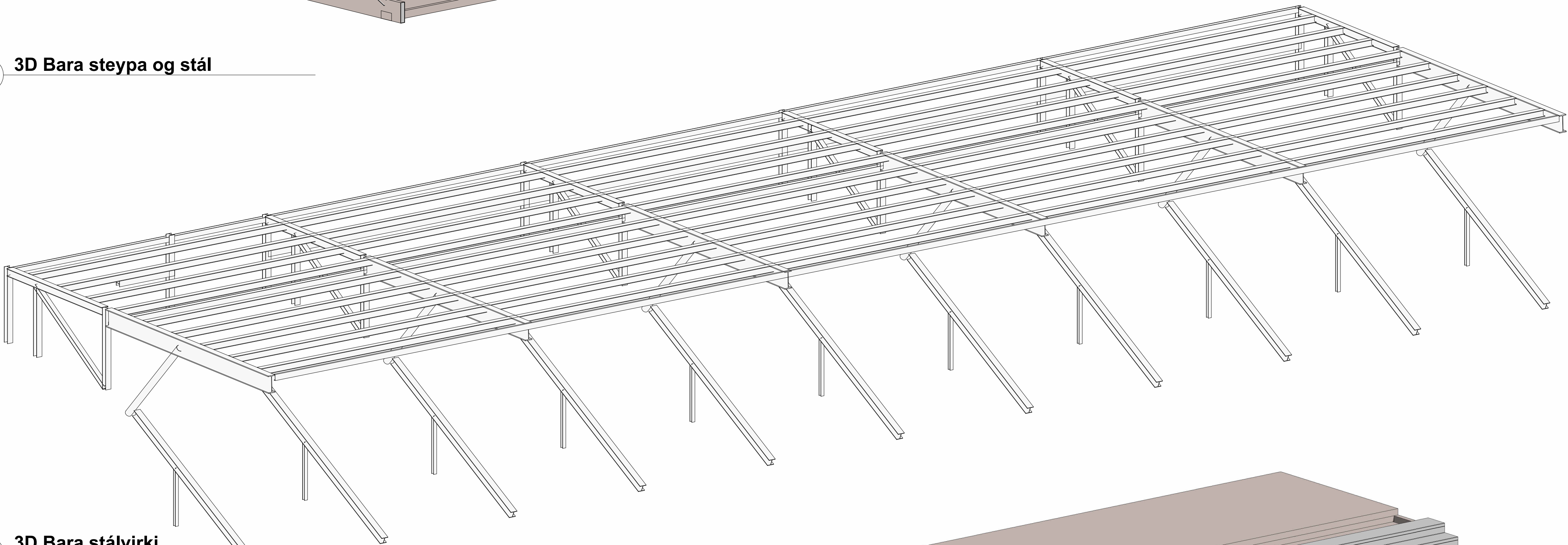
ÚTGÁFA | TEIKNAD | YFIRFARID | DAGS

ASK ARKITEKTAR
GÍSGÓTU 9 101 Reykjavík SM 510 0300 www.ask.is

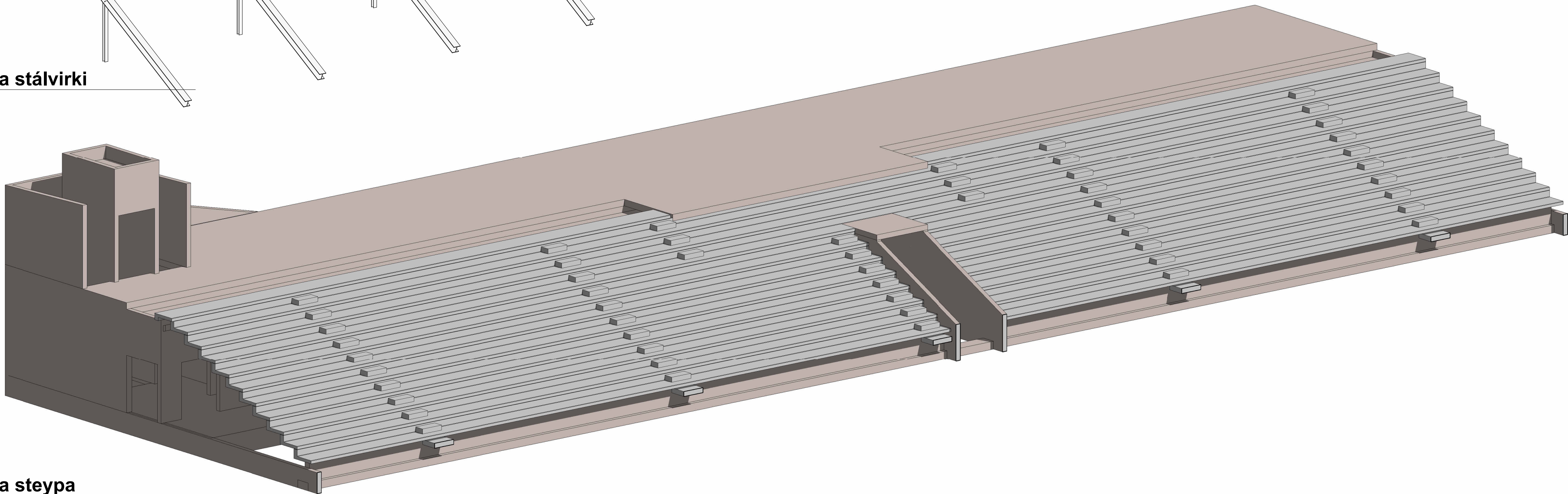
Arkitekt F.A.I.
HONNULUR ADALUPPRÁTTAHOÐUNARSTJÓRI
VERKFERNI
Stúka við knattspyrnuvöll
Vallakór 12-16
TEGLUND TEIKNINGAR
FORTEIKNINGAR
HEITI TEIKNINGAR
Þrívíddarmyndir
MKV. I A1
HÖNNAD ASK
TEIKNAD HMH/ÖV/JJ
YFIRF ASK
DAGS 15.11.2024
ÚTGÁFA
VERK NÚ 2417
ALDRENNI - NÚMÉR TEIKNINGAR 09-07



3 3D Bara steypa og stál



2 3D Bara stálvirki



1 3D Bara steypa

TEIKNING I VINSLU
EKKI TIL NOTKUNAR Í BYGGINGARVEÐI

ÚTGÁFA | TEIKNAD | YFIRFARID | DAGS

ASK ARKITEKTAR
GEISGÖTULI 9 101 Reykjavík SM 510 0300 www.ask.is

HÖNNUNUR ADALUPPRÁTTAHOÐUNARSTJÓRN VERKEFNI Stúka við knattspyrnuvöll Vallakór 12-16		MRV. I A1
TEGLUND TEIKNINGAR FORTEIKNINGAR	HÖNNAD: ASK	MRV. I A1
HEITI TEIKNINGAR Burðarvirki skýringarmyndir	TEIKNAD: HMH/ÖV/JJ	
	YFIRF: ASK	
VERK NÚM: 2417	ALDREKNI - NÚMUR TEIKNINGAR 09-08	DAGS: 15.11.2024
		ÚTGÁFA