

BURÐARVIRKI, ALMENNAR REGLUR

1. STAÐLAR OG ÁLAG

ÍST EN 1990 EUROCODE 0 : GRUNDVALLARATRIÐI VIÐ HÖNNUN BERANDI MANNVIRKJA
ÍST EN 1991 EUROCODE 1 : ÁLAGSFORSENDUR Á MANNVIRKI
ÍST EN 1992 EUROCODE 2 : HÖNNUN STEINSTEYPTRA MANNVIRKJA
ÍST EN 1993 EUROCODE 3 : HÖNNUNARSTAÐALL STÁLVIKIS
ÍST EN 1993 EUROCODE 4 : HÖNNUNARSTAÐALL UM SAMVERKUN STÁLS OG STEYPU
ÍST EN 1995 EUROCODE 5 : HÖNNUNARSTAÐALL TIMBURVIKIS
ÍST EN 1995 EUROCODE 6 : HÖNNUNARSTAÐALL MÚRLAUSNA
ÍST EN 1997 EUROCODE 7 : JARÐTÆKNI OG GRUNDUNARSTALL
ÍST EN 1998 EUROCODE 8 : JARÐSKJÁLFTAR, ÁLAG OG HÖNNUNARREGLUR
ÍSLENSKIR ÞJÓÐARVIÐAUKAR VIÐ EVRÓPSKA ÞOLHÖNNUNARSTAÐLA, EUROCODES.

GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS : 2,1 KN/m²
GRUNNGILDI VINDÁLAGS : 2,05 KN/m²
JARÐSKJÁLFTAHRÖÐUN: 0,20g
NOTÁLAG FYRIR GÓLF : 2,0 KN/m² / FLÓTTALEIÐIR 3,0 KN/m²
NOTÁLAG FYRIR STIGA : 3,0 KN/m²
NOTÁLAG FYRIR SVALIR : 4,0 KN/m²
NOTÁLAG FYRIR ÞAKPLÖTU: 1,0 KN/m²
LÉTTIR SKILVEGGIR: 1,5 KN/m²

2. STEINSTEYPA

UM EIGINLEIKA, FRAMLEIDSU OG NIÐURLÖGN STEINSTEYPU GILDA ÁKVÆÐI
BYGGINGARREGLUGERÐAR, ÍST EN 2006:2013 OG ÍST EN 13670:2009.

2.1 SAMSETNING

FYLLIEFNI Í PLÖTUM OG BITUM SKULU **EKKI** VERA ÁBERANDI OPIN ÞANNIG AÐ FJADURSTUÐULL
STEYPU VERÐI **0,9°Ecm** SKV. ÍST EN 1992-1-1:2004.

STEYPA SKAL UPPFYLLA ÁKVÆÐI BYGGINGAREGLUGERÐAR VARÐANDI ALKALÍVRIRKNI.

NOTKJUN ÍBLÖNDUNAREFNA ERU HÁÐ SAMÞYKKI HÖNNUDA.
ALLA STEYPU SKAL TITRA, EINNIG STEYPU SEM HEFUR VERIÐ GERÐ FLJÓTANDI.
VARÐANDI SJÁLFTÜLLEGGJANDI STEYPU SKAL FARA EFTIR LEIÐBEININGUM FRAMLEIÐANDA.

EF EKKI ER GETIÐ UM EIGINLEIKA STEINSTEYPU Á TEIKNINGUM GILDIR EFTIRFARANDI TAFLA:

	BROTÞOL	ÁREITISFL.	Dmax	SEMENTSM.	V/S TALA	LOFTMAGN
ÞRIFALÖG	C-16/20	X0	25 mm	≥300 kg³	≤ 0,55	5,5% ± 0,5%
UNDIRSTÖÐUR	C-25/30	XC2	25 mm	≥300 kg³	≤ 0,55	5,5% ± 0,5%
BOTNPLÖTUR, INNI	C-25/30	XC1	25 mm	≥300 kg³	≤ 0,55	3,5% ± 0,5%
BOTNPL. ÚTI, BÍLAG.	C-30/37	XC4 / XD3 / XF4	25 mm	≥350 kg³	≤ 0,45	5,5% ± 0,5%
VEGGIR, PLÖTUR OG SÚLUR INNI	C-25/30	XC1	25 mm	≥300 kg³	≤ 0,55	3,5% ± 0,5%
VEGGIR, PLÖTUR OG SÚLUR ÚTI	C-25/30	XC3 / XF1	25 mm	≥300 kg³	≤ 0,55	5,5% ± 0,5%
KLÆDDIR ÚTVEGGIR	C-25/30	XC3	25 mm	≥300 kg³	≤ 0,55	5,5% ± 0,5%
SVALIR	C-30/37	XC4 / XF3	25 mm	≥350 kg³	≤ 0,45	5,5% ± 0,5%
BITAR OG SÚLUR Í BÍLAGEYMSLUM	C-35/45	XC3 / XF2	25 mm	≥375 kg³	≤ 0,45	5,5% ± 0,5%
ÁSTEYPUL. Á HOLPL.	C-30/37	XC4 / XD3 / XF4	16 mm	≥350 kg³	≤ 0,45	5,5% ± 0,5%

2.2 STEYPUHULA YFIR JÁRNUM

STEYPUHULA YFIR JÁRNUM SKAL VERA EFTIRFARANDI NEMA ANNAD KOMI
FRAM Á TEIKNINGUM:

UNDIRSTÖÐUR, LÖBRÉTTIR FLETIR 30 mm
LÁRÉTTIR FLETIR 50 mm
INNISTEYPA, VEGGIR OG PLÖTUR 20 mm
KLÆDDIR ÚTVEGGIR 25 mm
ÚTISTEYPA, VEGGIR OG PLÖTUR 30 mm
EFRI BRÚN PLATNA Á AKSTURSVÆÐUM 35 mm

LEYFILEG FRÁVIK ERU ± 5 mm

3. BENDISTÁL

ÖLL VINNA OG EFNI SKV. ÍST 16 OG BYGGINGARREGLUGERÐ.

3.1 SKILGREININGAR OG TÁKN

BENDISTÁL SKAL VERA KAMBSTÁL MEÐ FLOTMÖRK ≥ 500 N/mm² OG Í SEGLUFLOKKI C.
BENDISTÁL ER TÁKNAÐ Á EFTIRFARANDI HÁTT: K8, K10, O.S.FR.V. TÖLURNAR TÁKNA ÞVERMÁL JÁRNA Í mm.

Á TEIKNINGUM FYRIR PLÖTUR TÁKNAR:

----- JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU

----- JÁRN Í NEDRI BRÚN PLÖTU

⊥ K10 c/c 320 AÐ K10 JÁRN LEGGIST MEÐ 32cm MILLIBILI YFIR ÞAÐ SVÆÐI
SEM GRANNA STRIKIÐ SPANNAR.

----- MÖRK ÞAR SEM BENDING BREYTIST Í PLÖTUM.

← PLÖTU. → JÁRN Í SÖMU ÁTT OG ÞÍLAN, LIGGJA NÆST BRÚN PLÖTU.

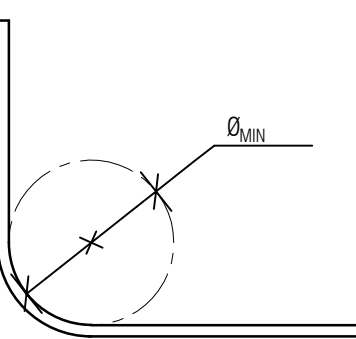
SKEYTI OG FESTILENGDIR JÁRNA SKULU VERA SKV. EFIRFARANDI TÖFLU NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á TEIKNINGU.

	LÁGMARKS SKEYTI- OG FESTILENGDIR Í mm					
	K8	K10	K12	K16	K20	K25
ÞEGAR SKEYTINGAR ERU < 25% Í SNIDI ⁽¹⁾	350	450	500	700	850	1050
ÞEGAR SKEYTINGAR ERU < 33% Í SNIDI	400	500	600	800	1000	1200
ÞEGAR SKEYTINGAR ERU < 50% Í SNIDI	450	600	700	900	1150	1400
ÞEGAR SKEYTINGAR ERU > 50% Í SNIDI	500	650	800	1000	1250	1500

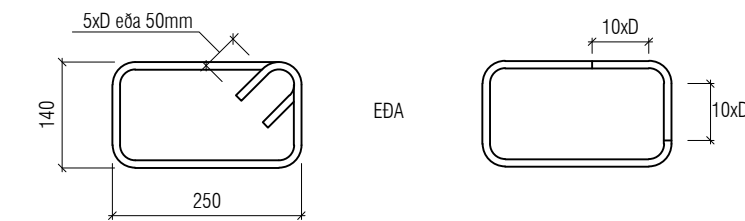
⁽¹⁾ Á VIÐ UM FESTILENGDIR.
SKEYTUM SKAL DREYFA EINS OG KOSTUR ER.

BEYGJUSKÍFA FYRIR LYKKJUR, KRÓKA OG VINKLA SKAL HAFA ÞVERMÁL SKV. EFTIRFARANDI TÖFLU:

	Ø _{min} (mm)
K8	32
K10	40
K12	48
K16	64
K20	140
K25	175

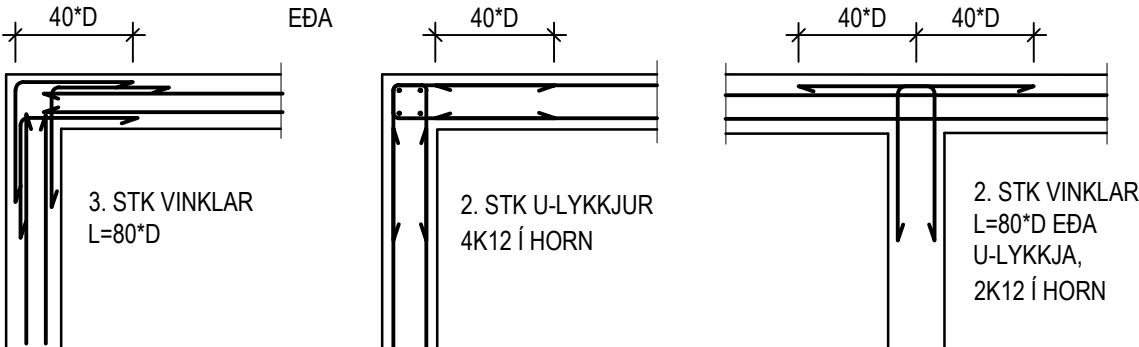


UPPGEFNI MÁL Á LYKKJUM OG VINKLUM ERU ALLTAF YTRI MÁL.
LENGDIR KRÓKA Í LYKKJUM SKULU VERA 5xD EDA 50mm ÞEGAR KRÓKAR ERU BEYGDIR INN Í LYKKJUNA ANNARS 10xD
D ER ÞVERMÁL JÁRNS.

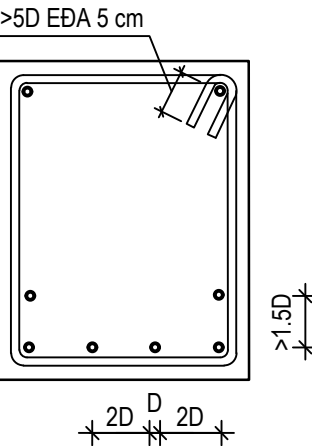


3.2 DEILI

FRÁGANGUR JÁRNA ÞAR SEM VEGGIR MÆTAST :



LÁMARKSFJARLÆGÐ MILLI
BURÐARJÁRNA Í BITUM



EINNIG SKAL FJARLÆGÐ MILLI JÁRNA VERA
STÆRRI EN HÁMARKSKORNASTÆRÐ + 5 mm

STEYPUBRÚNIR OG OP Í PLÖTUM:

MEÐ OPUM Í PLÖTUM SKAL SETJA SAMAN MAGN OG KLIPPT ER Í BURTU. U-LYKKJA K10 c/c 200
MEÐ ÖLLUM BRÚNUM ÞAÐ ER AÐ SEGJA VEGGENDUM, DYRAOPUM OG ÞAKBRUNUM SKAL SETJA 2 K12 OG
U-LYKKJU K-10 c/c 200.

ÖLL JÁRN GANGI AFRAM Í GEGNUM STEYPUSKIL A.M.K. JAFN LANGT OG 50 ° D.

BITASÆTI SKULU VERA 50 MM OG PLÖTUSÆTI SKULU VERA 35 mm.

ÞETTA GILDIR NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGU.

4. SÉRST. SKÝRINGAR

4.1 STEINSTEYPUMÓT

NÁKVEINNKRÖFUR:	
- UNDIRSTÖÐUR, STÆRÐ OG STAÐSETNING	± 15 mm
- AÐRIR STEYPTIR HLUTAR, STÆRÐ	± 5 mm
- STAÐSETNING	± 10 mm
- KÓTAR	± 10 mm
- HÖRNSKEKKJA Í ÞVERSNÍÐ	± 5 mm
- ÖÐRNFUR OG MISLANDANIR SLETTA FLATA	± 3 mm
- STAÐSETNING ÍSTEYPTRA HLUTA	± 5 mm

FRÁVIK FRÁ 3 m RETTSKEIÐ SEM LÖGÐ ER Á SLETTAN FLÖT:

- BITAR, SÚLUR	± 4 mm
- VEGGIR	± 3 mm
- PLÖTUR UNDIR FLOT	± 5 mm
- VÉLSLIPADAR PLÖTUR	± 3 mm

YFIRHÆÐ:

BITA OG PLÖTUMÓT SKULU HAFA YFIRHÆÐ L300 AF FJARLÆGÐ Á MILLI FASTRAR PUNKTA.

4.2 TÁKN

NY STEYPA

VEGGUR Á NÆSTU HÆÐ FYRIR OFAN

FORSTEYPTAR EINIINGAR EDA ELDIRI STEYPA

NÚMER Á SNIDI
TEIKNING SEM SNIÐ ER SÝNT Á

MÆLIKVARÐI
NÚMER Á SNIDI EDA DEILI
NÚMER Á ÞEIRRI TEIKNINGU SEM SNIÐ ER TEKID AF.

HÆÐARKÓTI Á BURÐARVIRKI Í SNIDI.

HÆÐARKÓTI Á BURÐARVIRKI Á GRUNNMÝND

5. STÁLVIRKI

5.1 STÁL

ALLT BURÐARVIRKI ÚR STÁLI SKAL A.M.K. UPPFYLLA S355. SKV. ÍST EN 1993 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
ALLT STÁL INNHANÚSS SKAL GRUNNA MEÐ RYÐVARNARMÁLNINGU.
ALLT STÁL UTANHÚSS SKAL HEITGALVANHÚÐA, LÁGMARKS ÞYKKT 115µm NEMA ANNAD KOMI FRAM Á
TEIKNINGUM.

5.2 FESTINGAR

ALLT STÁL Í FESTINGUM SKAL A.M.K. UPPFYLLA S235 OG ALLIR BOLTAR STYRKLEIKAFLOKK 8.8 SKV. ÍST
EN 1993 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.

BIL MILLI FESTIPUNKTA Í FESTINGUM SJÁ TÖFLU HÉR AÐ NEDAN.

ALLA VINNU VIÐ MÚRBOLTA SKAL VANDA SÉRSTAKLEGA. BORDÝPT SKAL VERA 20 mm DÝPRI EN LENGÐ
BOLTANS Í STEYPUNNI. HOLUNA SKAL BLÁSA OG HREINSA AÐUR EN BOLTINN ER SETTUR Í.

LÁGMARKS BIL MILLI BOLTA Í FESTINGA

	INNBYRÐIS	ENDI UNDIR ÁLAGI	ENDI ÁN ÁLAGS	KANTUR UNDIR ÁLAGI	KANTUR ÁN ÁLAGS
BOLTAR	3 d	3 d	2 d	3 d	1,5 d

6. GRUNDUN

6.1 GRUNDUN UNDIR SÖKKLA

MESTA ÁLAG Á FYLLINGU ER < 0,6 MN/m². GRUNNUR FYLLIST MEÐ
FROSTFRÍRRI GRÚS EDA ÖÐRU VIÐURKENNDU EFNI SEM ÞJAPPAST
SKV. TÖFLU.

Tæki	lagþykkt (m)	fjöldi yfirferða
10 tonna vibróvallari	0,80	6
5 tonna vibróvallari	0,40	6
0,5 tonna vibróplata	0,30	4
0,1 tonna vibróplata	0,20	4

KRÖFUR UM FYLLINGU ERU AÐ E2>100 MPa OG HLUTFALLIÐ E2/E1<2,3.

FYLLINGAREFNIÐ SKAL EKKI HAFA MEIRA EN 3% (míðað við þyngd alls efnisins)

AF KORNUM SEM ERU MINNI EN 0,02 mm. ENGINN STEINN Í FYLLINGAREFNUM
MÁ VERA STÆRRI EN 1/3 AF LAGÞYKKT VIÐ ÞJÖPPUN.

6.2 FYLLING INN Í SÖKKLA OG UTAN MED SÖKKLUM

FYLLINGIN SKAL VERA FROSTFÍ GRÚS EDA SAMBÆRILEGT EFNI ÞJAPPA SKAL.
FYLLINGUNA MEÐ 100 kg VIBRÓPLÖTU Í 20 cm LÖGUM 4 UMFERÐIR HVERT LAG.
VIÐ ÞJÖPPUN MÁ HÆÐARMUNUR FYLLINGAR SITT HVORU MEGIN VIÐ VEGGI EKKI
VERA MEIRI EN 500 MM. UNDIR EINANGRUN SKAL SETJA 50 mm JÖFNUNARLAG.

7. TRÉVIRKI

7.1 TIMBUR

ALLUR BURÐARVIÐUR SKAL A.M.K. UPPFYLLA TIMBURFLOKK C18 OG LÍMTRÉ GL30c. (GL28c EF b ≤ 65 mm)
NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.

AÐ JAFNAÐI MÁ EKKI RÝRA ENDA ÞVERSNIS MEIRA EN SEM NEMUR 1/3 AF HEILDINN. ÞAR SEM TIMBUR
OG STEYPA KOMA SAMAN SKAL SETJA TJÖRUPAPPA Á MILLI.

7.2 FESTINGAR

BIL MILLI FESTIPUNKTA Í FESTINGUM SJÁ TÖFLU HÉR AÐ NEDAN.

ALLA VINNU VIÐ MÚRBOLTA SKAL VANDA SÉRSTAKLEGA. BORDÝPT SKAL VERA 20 mm DÝPRI EN
LENGÐ BOLTANS Í STEYPUNNI. HOLUNA SKAL BLÁSA OG HREINSA AÐUR EN BOLTINN ER SETTUR Í.

LÁGMARKS BIL MILLI FESTIPUNKTA Í FESTINGA

	Í VAXTASTEFNU			HORNRETT Á VAXTASTEFNU		
	INNBYRÐIS	ENDI UNDIR ÁLAGI	ENDI ÁN ÁLAGS	INNBYRÐIS	KANTUR UNDIR ÁLAGI	KANTUR ÁN ÁLAGS
NAGLAR	10 d	15 d	10 d	5 d	7 d 10 d fyrir nagla ≥5mm	5 d
BOLTAR	5 d	7 d (≥80mm)	4 d	4 d	4 d	3 d

FYRIR SKRÚFUR ≤ 6 MM GILDA TÖLUR FYRIR NAGLA

FYRIR SKRÚFUR > 6 MM GILDA TÖLUR FYRIR BOLTA

7.3 ÞAKVIRKI

HEILKLEÐA SKAL ÞÖK MEÐ 25x150 mm BORDAKLÆÐNINGU OG NEGLA HANA
MEÐ 3x3° GALV. NÖGLUM PR. SPERRU.
ÞAKJÁRNID NEGLUST Í AÐRA HVERJA HÁBÁRU MEÐ SNÚNUM SAUM 55°66 MEÐ
ÞÉTTIHRING EDA KAMBSAUM 37°61 MEÐ ÞÉTTIHRING.
NEGLA SKAL MEÐ c/c 750 Á MEGINHLUTA ÞAK. Á ÚTBRÚN ÞAKS SKULU
NEGLDAR 2 NAGLARADIR MEÐ c/c 150 Í AÐRA HVERJA HÁBÁRU. AÐ ÖÐRU
LEITI SKAL GANGA FRÁ ÞAKJÁRNI SAMKVÆMT Ró-bíðum nr. (47) 102 og 103.

VEKTOR

hönnun og ráðgjöf

Stórumúla 3 - 108 Reykjavík - S:554-6650

Sigurður Halldórsson	Byggingarteknikráðgjöf	sigurdur@vektor.is	030859-7749
Emil Þ. Kristjánsson	Orkusæðnikráðgjöf	emil@vektor.is	280288-4539
Martin M. Andersen	Byggingarteknikráðgjöf	martin@vektor.is	020459-2989
Ólafur Arnarson	Byggingarteknikráðgjöf	olaf@vektor.is	040984-2669
Ólafur Jónsson	Byggingarteknikráðgjöf	olaf@vektor.is	270588-2719
Ólafur Jónsson	Byggingarteknikráðgjöf	olaf@vektor.is	090885-5859

Verkheiti :

Suðurlhella 20, Hafnarfjörður

Verkhúdi :

Burður - MHL5

Skýringablað

Hannað : ÓA/BE Teknað : BE

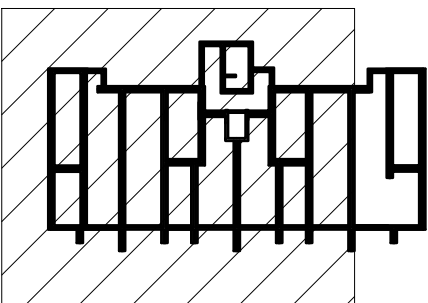
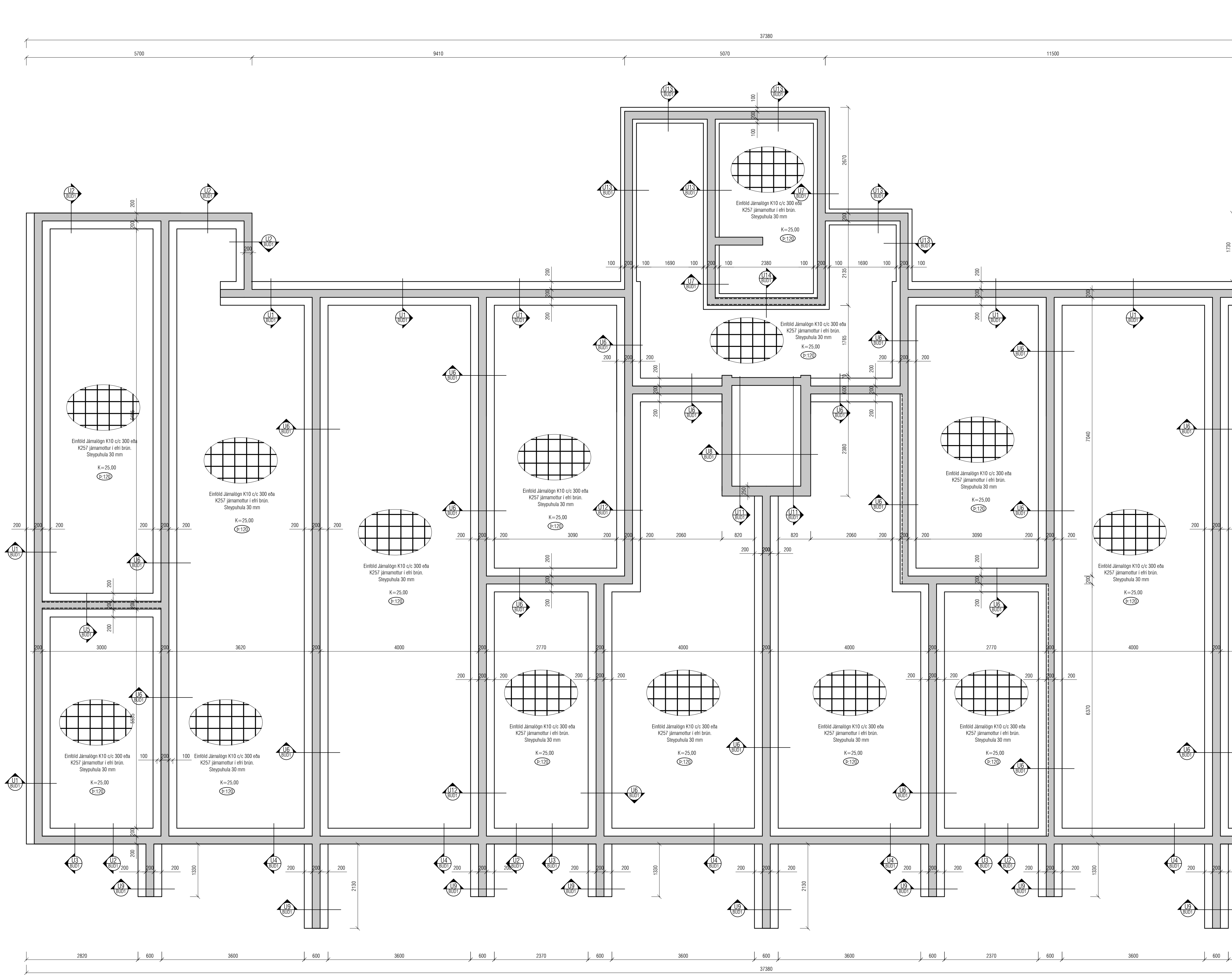
Mkv. Dags. 20.06.2025

Samþykkt hönnuðar: Tekni nr.

Samþykkt aðalhönnuðar / samræmingarhönnuðar:

B-01

blaðsíða : 41



LYKILMYND

Utgáfa	Dags.	Skýring	Breytt af
-			
-			
-			
-			

JÁRNABENDING SÖKKLA:

GRUNNBENDING Í BOTNPLÖTU:
K10 c/c 300 eða K257 járnarmottur.
Skörun á mottum a.m.k 2 móskevar.

SÖKKULVEGGIR:
Sjá deili.
2x12 stungujárn L=600+600 þar sem op á 1.hæð
ná niður að gólfu. Op merkt með punktalínu þvert á
vegg og stungujárn með punktum.

ATH !
ÖLL JÁRN SEM ERU TEIKNUD INN Á
GRUNNMÝND KOMA AUKALEGA VIÐ
GRUNNBENDINGU.

Skýringar:

Á teikningu B-01 eru almennar skýringar og öll
lágmarks ákvæði varðandi steypu og bendistál t.d.
frágangur á jörnum kringum op og brúnir og fl.

Uppgefnir kótar eru steypukótar. Upplýsingar um
vatnshalla og hvort kótar eru endanlegir, sjá
arkitekt.
Um nákvæma stærð og staðsetningu einstakra
byggingahluta. Sjá nánar á sérteikningum
aðalhönnuðar.
Göt og rautar (sjá lagnateikn.)

ATH !
Leiðbeiningar um yfirhæð á plötum og bitum
er á skýringablaði B01

ATH!
Heimilt er að nota járnabakka, með sama
járnmagmi og fyrirskrifað er á uppráttum, í stað
tengijarna úr veggjum í plötur.

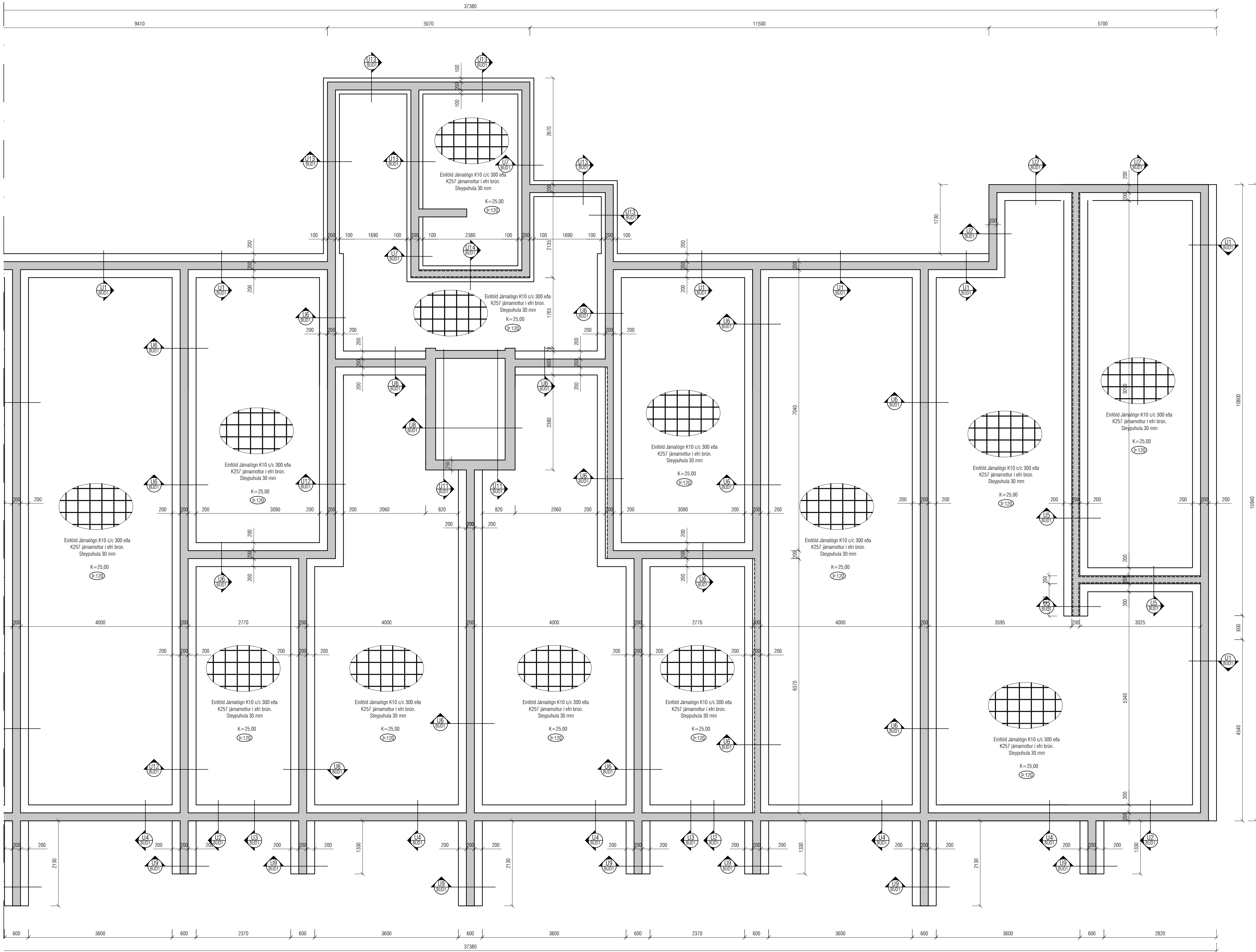
ATH!
Steypuhula í úteggjum og útiplötum skal vera
30 mm. Sjá nánar á skýringablaði B01.

VEKTOR

hönnun og ráðgjöf

Sigurður Helgisson	Byggingarteknikráðgjafi	sigurdu@vektor.is	030859-7749
Emil Þ. Kristjánsson	Ökualeitirráðgjafi	emil@vektor.is	260268-4539
Martin M. Andersen	Byggingarteknikráðgjafi	martin@vektor.is	020459-2989
Ólafur Jónsson	Byggingarteknikráðgjafi	olaf@vektor.is	040964-2989
Ólafur Jónsson	Byggingarteknikráðgjafi	olaf@vektor.is	270588-2719
Ólafur Jónsson	Byggingarteknikráðgjafi	olaf@vektor.is	090885-5859

Verkefni :	Suðurlhella 20, Hafnarfjörður
Verkefni :	Undirstöður - MHL5
Verkefni :	Grunnmýnd
Hannað :	ÓA/BE
Teiknað :	BE
Mkv.	1:50
Dags.	20.06.2025
Samþykkt hönnuðar :	Teikn.nr.
Samþykkt aðalhönnuðar / samræmingarhönnuðar :	BU-1



Utgáfa	Dags.	Skýring	Breytt af
-			
-			
-			
-			

JÁRNABENDING SÖKKLA:

GRUNNBENDING Í BOTNPLÖTU:
K10 c/c 300 eða K257 járnarmottur.
Skórun á mottum a.m.k 2 móskevar.

SÖKKULVEGGIR:
Sjá deil.
2x12 stungujárn L=600+600 þar sem op á 1.hæð
ná niður að gólfu. Op merkt með punktalínu þvert á
vegg og stungujárn með punktum.

ATH !
ÖLL JÁRN SEM ERU TEIKNUÐ INN Á
GRUNNMYND KOMA AUKALEGA VIÐ
GRUNNBENDINGU.

Skýringar:

Á teikningu B-01 eru almennar skýringar og öll
lágmarks ákvæði varðandi steypu og bendistál t.d.
frágangur á jörnum kringum op og brúnir og fl.

Uppgefnir kótar eru steypukótar. Upplýsingar um
vatnshalla og hvort kótar eru endanlegir, sjá
arkitekt.
Um nákvæma stærð og staðsetningu einstakra
byggingahluta. Sjá nánar á sérteikningum
aðalhönnuðar.
Göt og rautar (sjá lagnateikn.)

ATH !
Leiðbeiningar um yfirhæð á plötum og bitum
er á skýringablaði B01

ATH!
Heimilt er að nota járnabakka, með sama
járnmagmi og fyrirskrifað er á uppdráttum, í stað
tengijárna úr veggjum í plötur.

ATH!
Steypuhla í úrveggjum og útiplötum skal vera
30 mm. Sjá nánar á skýringablaði B01.

VEKTOR

hönnun og ráðgjöf

Síðumúla 3 - 108 Reykjavík - S.554-6650

Sigurður Helgisson
Emil Þ. Kristjánsson
Marta M. Andersen
Óm Arnarson
Ómar Jónsson
Óm Jónannsson

Byggingarteknikráðgjöf
Ókubaltekningur
Byggingartekningur
Byggingartekningur
Byggingartekningur
Byggingartekningur

sigur@vektor.is
emil@vektor.is
marta@vektor.is
omar@vektor.is
omar@vektor.is
omj@vektor.is

030859-7749
280268-4539
020459-2989
049964-2989
270588-2719
090885-5859

Verkefni : Suðurhella 20, Hafnarfjörður

Verkhli : Undirstöður - MHL5

Grannmynd

Hannað : ÓA/BE

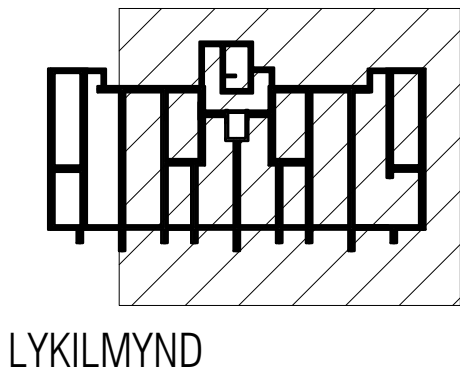
Teknað : BE

Mkv. 1:50 Dags. 20.06.2025

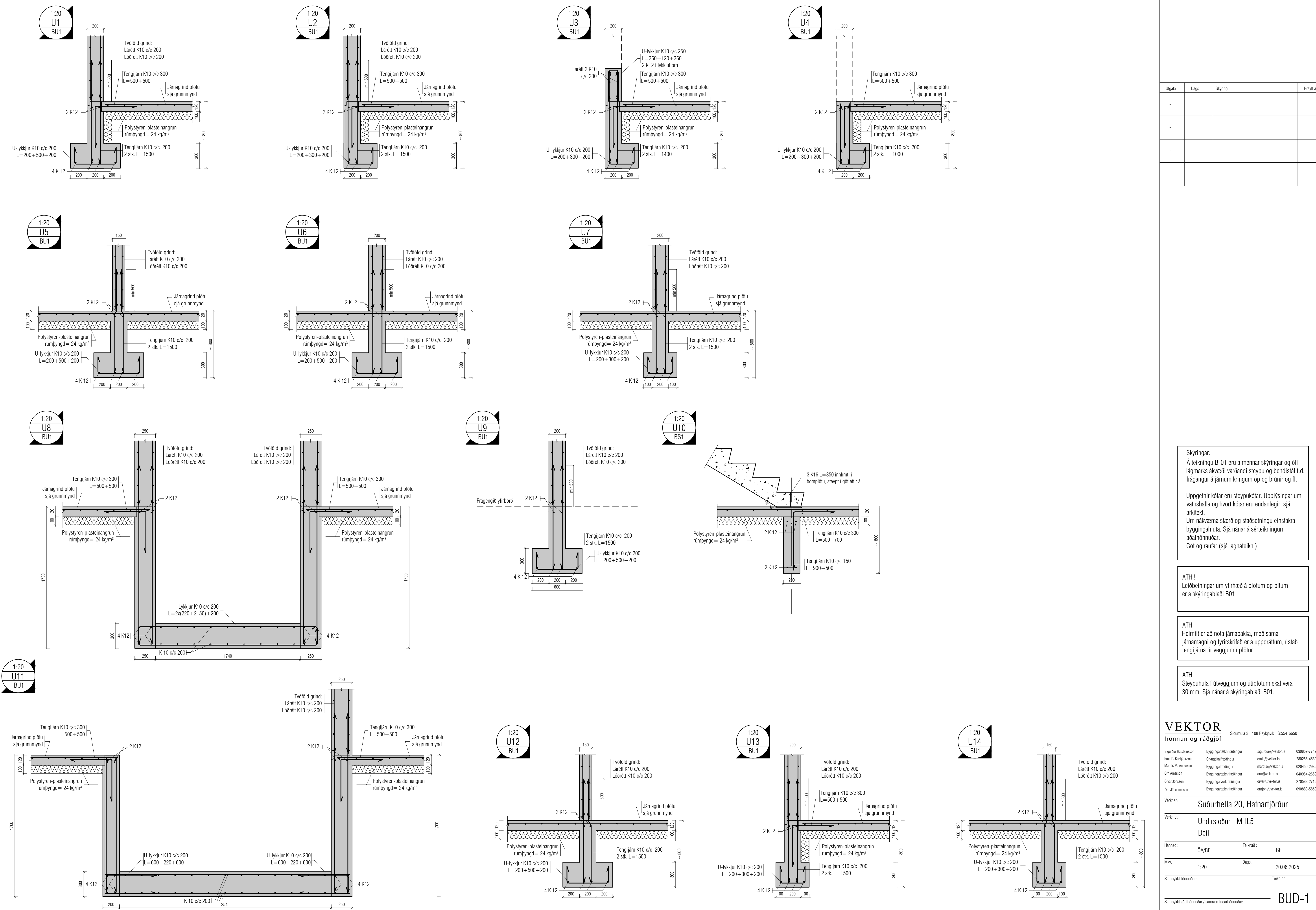
Sambýkt hönnuðar : Teikn.nr.

Sambýkt aðalhönnuðar / samræmingarhönnuðar : BU-2

bláðstæð : A1



LYKILMYND



Útgáfa	Dags.	Skýring	Breytt af
-			
-			
-			
-			

Skýringar:
Á teikningu B-01 eru almennar skýringar og öll lágmarks ákvæði varðandi steypu og bendistál l.d. frágangur á járnnum kringum op og brúnir og fl.

Uppgefnir kótar eru steypukótar. Upplýsingar um vatnshalla og hvort kótar eru endanlegir, sjá arkitekt.

Um nákvæma stærð og staðsetningu einstakra byggingahluta. Sjá nánar á sérteikningum aðalhönnuðar.

Göt og raular (sjá lagnateikn.)

ATH !
Leiðbeiningar um yfirhæð á plötum og bitum er á skýringablaði B01

ATH!
Heimilt er að nota járnabakka, með sama járnagnni og fyrirskrifað er á uppdráttum, í stað tengijárna úr veggjum í plötum.

ATH!
Steypuhula í útveggjum og útiplötum skal vera 30 mm. Sjá nánar á skýringablaði B01.

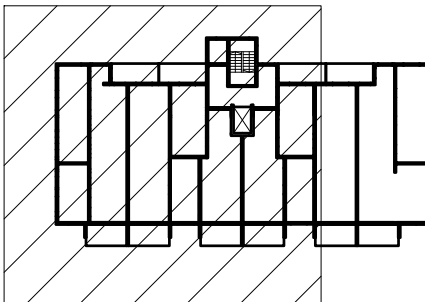
VEKTOR

hönnun og ráðgjöf

Sigurður Haldrupsson	Byggingarteknikráðgjafi	sigurdur@vektor.is	030859 7749
Emil Þ. Kristjánsson	Orkuskiptaráðgjafi	emil@vektor.is	280266 4539
Martín M. Andersen	Byggingarteknikráðgjafi	martin@vektor.is	020459 2389
Ólafur Arnarson	Byggingarteknikráðgjafi	olaf@vektor.is	040964 2669
Ólafur Arnarson	Byggingarteknikráðgjafi	olaf@vektor.is	270580 2719
Ólafur Arnarson	Byggingarteknikráðgjafi	olaf@vektor.is	090883 5659

Verkefni:	Suðurlhella 20, Hafnarfjörður		
Verkefni:	Undirstöður - MHL5		
Deili:	Deili		
Hannab:	ÖA/BE	Teiknab:	BE
Mkv:	1:20	Dags:	20.06.2025
Samþykkt hönnuðar:	Teikn.n.		
Samþykkt aðalhönnuðar / samræmingarhönnuðar:			

BUD-1



BP-1

JÁRNABENDING SÖKKLA:

GRUNNBENDING Í BOTNPLÖTU:

K10 c/c 300 eða k257 járnmatthurr.
Skórun á mottum a.m.k 2 mósákar.

SÖKKULVEGGIR:

Sjá delli.
2X12 stungunir L=600+600 þar sem op á 1.hæð
niður að gólfu. Op merkt með punktalínu hvert á
vegg og stungunir með punktum.

ATH !
ÖLL JÁRN SEM ERU TEIKNUD INN Á
GRUNNMYND KOMA AUKALEGA VIÐ
GRUNNBENDINGU.

Skýringar:
 Á teikningu B-01 eru almennar skýringar og öll lágmarks kvæði varðandi sleypu og bendistál t.d. frágangur á járnnum kringum op og brúnir og fl.
 Uppgefnir kótar eru steypukótar. Upplýsingar um vatnshalla og hvort kótar eru endanlegir, sjá arkitekt.
 Um nákvæma stærð og staðsetningu einstakra byggingahluta. Sjá nánar á sérteikningum aðalhönnuðar.
 Göt og raufar (sjá lagnateikn.)

ATH !
Leiðbeiningar um yfirhæð á plötum og bitum
er á skýringablaði B01

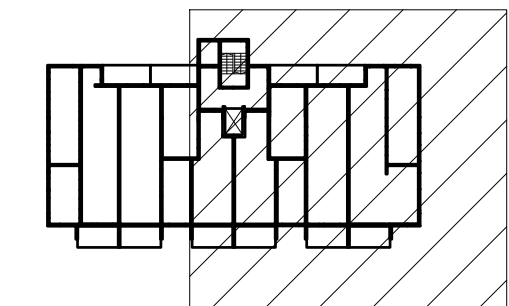
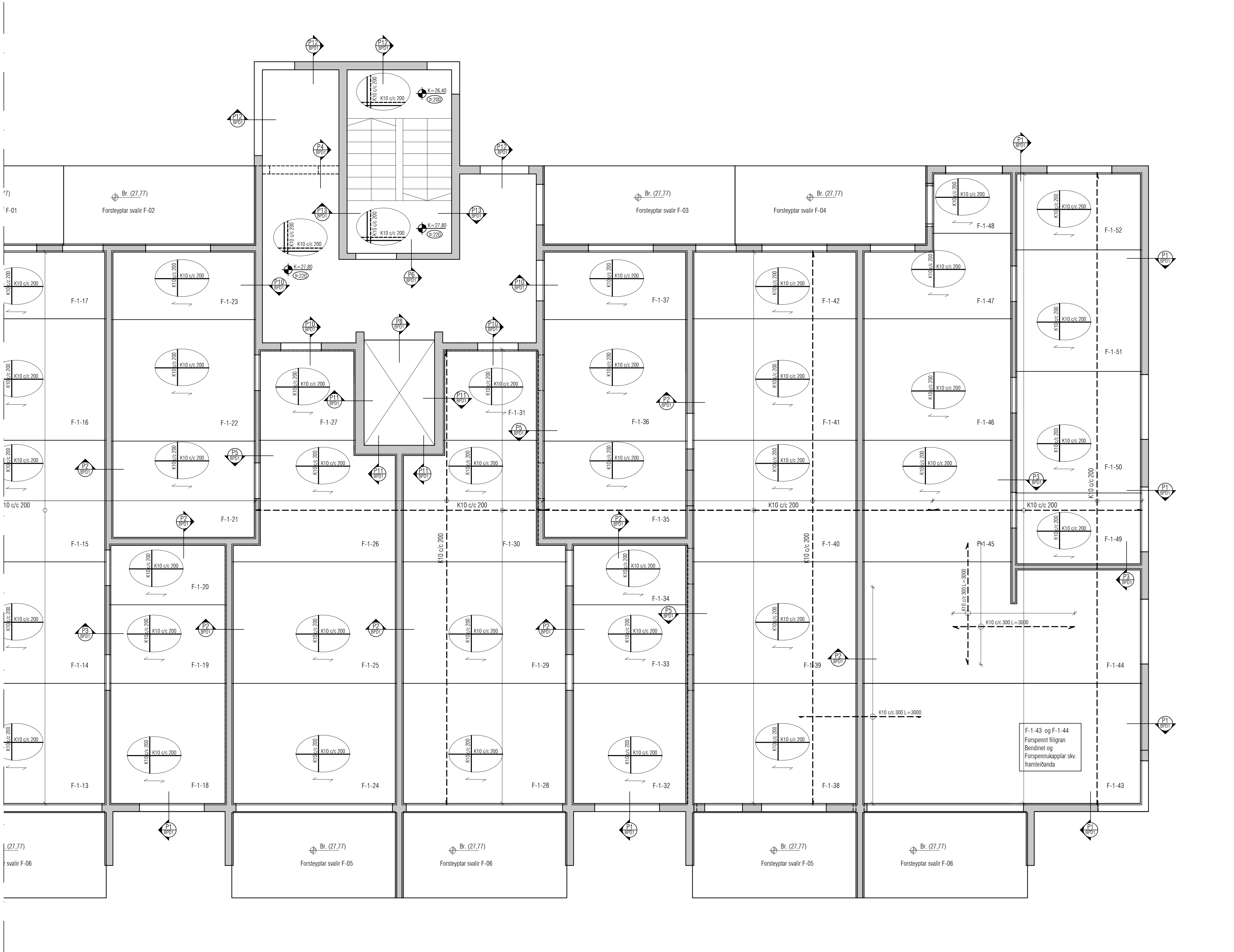
ATH!
Heimilt er að nota járnabakka, með sama
járnnamagni og fyrirskrifað er á uppdráttum, í stað
tengjarna úr veggjum í plötur.

ATH!
Steypuhula í útveggjum og útiplötum skal vera
30 mm. Sjá nánar á skýringablaði B01.

Síðumúla 3 - 108 Reykjavík - S:554-6650

Sigurður Halsteinsson	Byggingarteikniraðgjafi	sigurdur@vektor.is	030659-7749
Emil Þ. Kristjánsson	Orkusækniraðgjafi	emil@vektor.is	280268-4539
Mardis M. Andersen	Byggingafræðingur	mardis@vektor.is	020459-2989
Ómí Amason	Byggingarteikniraðgjafi	om@vektor.is	040964-2669
Ónar Jónsson	Byggingarverkfræðingur	onar@vektor.is	270588-2719
Ómí Johannesson	Byggingarteikniraðgjafi	omjoh@vektor.is	090883-5859

Verðlaði :	Suðurlunda 20, Hafnarfjörður		
Veðhúði :	Plata yfir 1. hæð - MHL5 Grunnmýnd		
Hannab. :	ÖA/BE	Teknab. :	BE
Mkv.	1:50	Dags.	20.06.2025
Samþykkt hönnuðar:		Teken nr.	
Samþykkt aðalhönnuðar / samræmingarhönnuðar:		BP-1	



LYKILMYND

Utgáfa	Dags.	Skýring	Breytt af
-			
-			
-			
-			

JÁRNABENDING SÖKKLA:

GRUNNBENDING Í BOTNPLÖTU:
K10 c/c 300 eða K257 járnarmottur.
Skörun á mottum a.m.k 2 móskar.

SÖKKULVEGGIR:
Sjá deili.
2K12 stungujárn L=600+600 þar sem op á 1.hæð
ná niður að gólfu. Op merkt með punktalínu þvert á
vegg og stungujárn með punktum.

ATH !
ÖLL JÁRN SEM ERU TEIKNUÐ INN Á
GRUNNMÝND KOMA AUKALEGA VIÐ
GRUNNBENDINGU.

Skýringar:

Á teikningu B-01 eru almennar skýringar og öll
lágmarks ákvæði varðandi steypu og bendistál t.d.
frágangur á járnnum kringum op og brúnir og fl.

Uppgefnir kótar eru steypukótar. Upplýsingar um
vatnshalla og hvort kótar eru endanlegir, sjá
arkitekt.
Um nákvæma stærð og staðsetningu einstakra
byggingahluta. Sjá nánar á sérteikningum
aðalhönnuðar.
Göt og raufar (sjá lagnateikn.)

ATH !
Leiðbeiningar um yfirhæð á plötum og bitum
er á skýringablaði B01

ATH!
Heimilt er að nota járnabakka, með sama
járn magni og fyrirskrifað er á uppdráttum, í stað
tengijárna úr veggjum í plötur.

ATH!
Steypuhúla í útveggjum og útiplötum skal vera
30 mm. Sjá nánar á skýringablaði B01.

VEKTOR

hönnun og ráðgjöf

Síðumúla 3 - 108 Reykjavík - S.554-6650

Sigurður Helgisson Byggingarteknikráðgjafi sigurdur@vektor.is 030859-77149
Emil Þ. Kristjánsson Ökuáætlunráðgjafi emil@vektor.is 260268-4539
Marta M. Andersen Byggingarteknikráðgjafi marta@vektor.is 020459-2989
Óni Arnason Byggingarteknikráðgjafi oni@vektor.is 040964-2669
Ólafur Jónsson Byggingarteknikráðgjafi olaf@vektor.is 270588-2719
Óni Jónsson Byggingarteknikráðgjafi onijon@vektor.is 090883-5859

Verkefni : Suðurhella 20, Hafnarfjörður

Verkefni : Plata yfir 1. hæð - MHL5

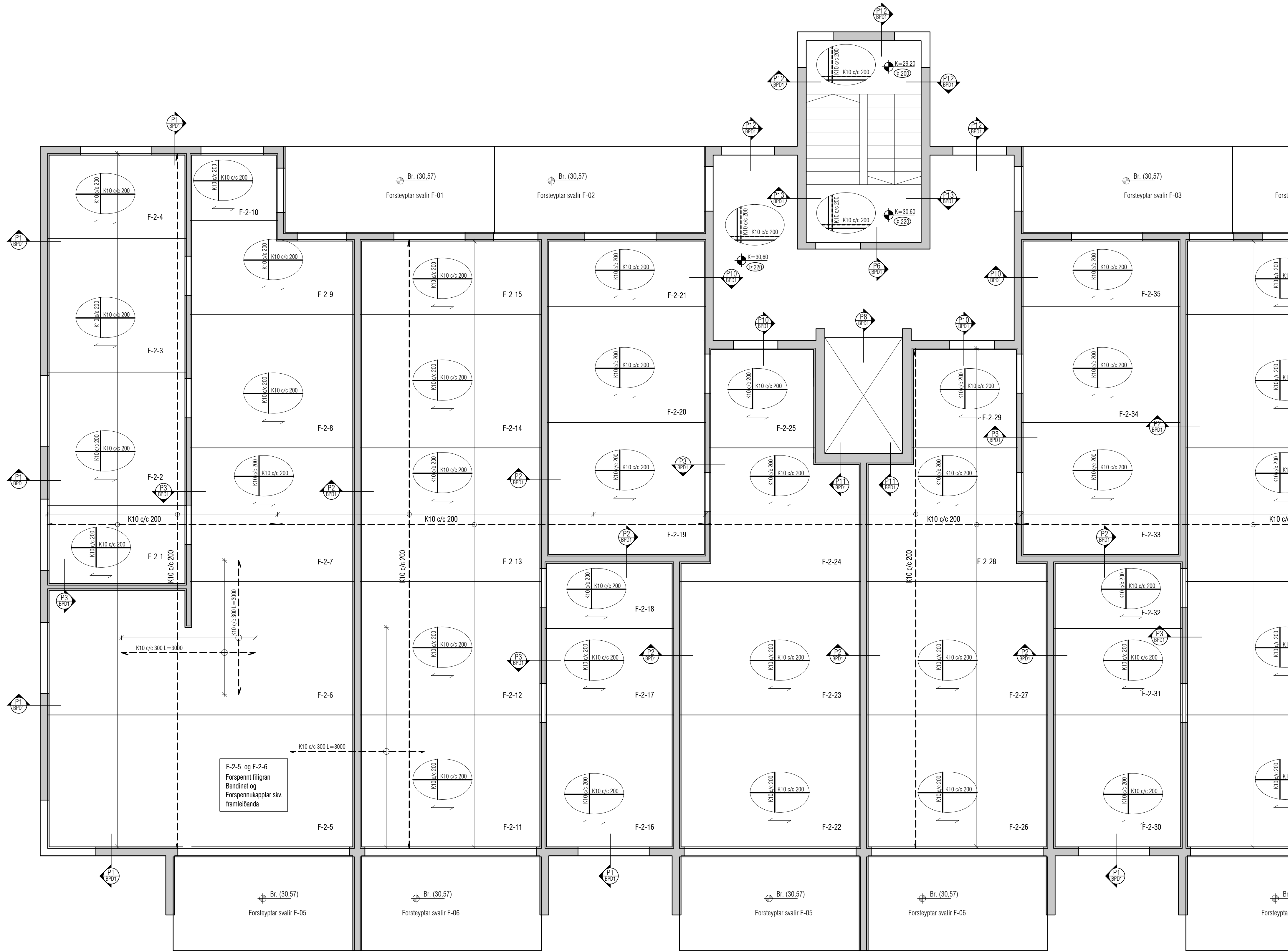
Verkefni : Grunnmýnd

Hannað : ÓA/BE Teknað : BE

Mkv. 1:50 Dags. 20.06.2025

Samþykkt hönnuðar: Teikn.nr.

Samþykkt aðalhönnuðar / samræmingarhönnuðar: BP-2



Utgáfa	Dags.	Skýring	Breytt af
-			
-			
-			
-			

JÁRNABENDING SÖKKLA:

GRUNNBENDING Í BOTNPLÖTU:
K10 c/c 300 eða K257 járnarmottur.
Skórun á mottum a.m.k 2 mósávar.

SÖKKULVEGGIR:
Sjá deil.
2K12 stungujárn L=600+600 þar sem op á 1.hæð
ná niður að gólfu. Op merkt með punktalínu þvert á
vegg og stungujárn með punktum.

ATH !
ÖLL JÁRN SEM ERU TEIKNUD INN Á
GRUNNMYND KOMA AUKALEGA VIÐ
GRUNNBENDINGU.

Skýringar:

Á teikningu B-01 eru almennar skýringar og öll
lágmarks ákvæði varðandi steypu og bendistál t.d.
frágangur á jörnum kringum op og brúnir og fl.

Uppgefnir kótar eru steypukótar. Upplýsingar um
vatnshalla og hvort kótar eru endanlegir, sjá
arkitekt.

Um nákvæma stærð og staðsetningu einstakra
byggingahluta. Sjá nánar á sérteikningum
aðalhönnuðar.

Göt og rautar (sjá lagnateikn.)

ATH !

Leiðbeiningar um yfirhæð á plötum og bitum
er á skýringablaði B01

ATH!

Heimilt er að nota járnabakka, með sama
járnsmagni og fyrirskrifað er á uppdráttum, í stað
tengijárna úr veggjum í plötur.

ATH!

Steypuhúla í útveggjum og útiplötum skal vera
30 mm. Sjá nánar á skýringablaði B01.

VEKTOR

hönnun og ráðgjöf

Síðumúla 3 - 108 Reykjavík - S.554-6650

Sigurður Helgisson Byggingarteknikráðgjafi sigurður@vektor.is 030859-7749
Emil Þ. Kristjánsson Ökuáætlunráðgjafi emil@vektor.is 280268-4539
Marta M. Andersen Byggingarteknikráðgjafi marta@vektor.is 020459-2989
Ólafur Arnarson Byggingarteknikráðgjafi olaf@vektor.is 040964-2669
Ólafur Jónsson Byggingarteknikráðgjafi olaf@vektor.is 270588-2719
Ólafur Jónsson Byggingarteknikráðgjafi olaf@vektor.is 090883-5859

Verkheiti : Suðurlhella 20, Hafnarfjörður

Verkhluti : Plata yfir 2. hæð - MHL5
Grunnmynd

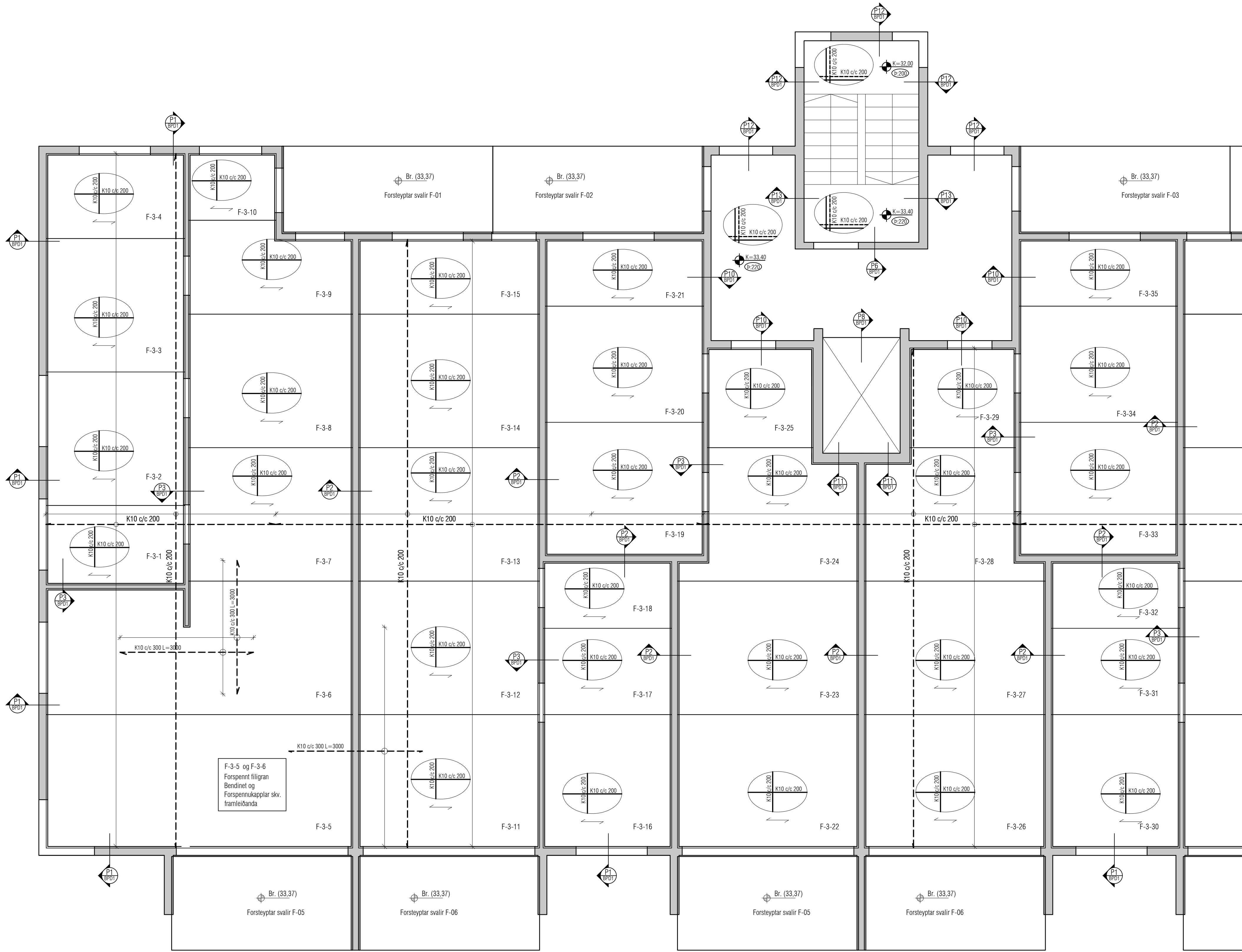
Hannað : ÓA/BE Teknað : BE

Mkv. 1:50 Dags. 20.06.2025

Samþykkt hönnuðar: Tekin nr.

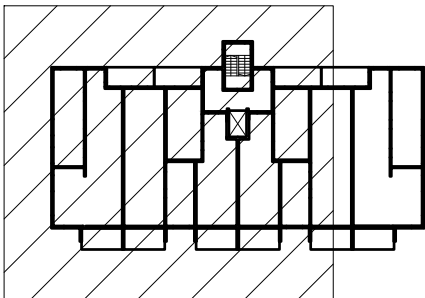
Samþykkt aðalhönnuðar / samræmingarhönnuðar: BP-3

bláttæst / A1



Álag:
Eigin bygnd (b:240mm) 5,5 kN/m²
flögn 1,0 kN/m²
Létir innveggir 1,0 kN/m²
Notálag 2,0 kN/m²

F-3-5 og F-3-6
Forspent tiligran
Bendint og
Forspennukaplar skv.
framleðanda



LYKILMYND

Utgáfa	Dags.	Skýring	Breytt af
-			
-			
-			
-			

JÁRNBENDING SÖKKLA:

GRUNNBENDING Í BOTNPLÖTU:
K10 c/c 300 eða K257 járnarmottur.
Skörun á mottum a.m.k 2 mósóvar.

SÖKKULVEGGIR:

Sjá deil.
2K12 stungujárn L=600+600 þar sem op á 1.hæð
ná niður að gólf. Op merkt með punktalínu þvert á
vegg og stungujárn með punktum.

ATH !
ÖLL JÁRN SEM ERU TEIKNUD INN Á
GRUNNMYND KOMA AUKALEGA VIÐ
GRUNNBENDINGU.

Skýringar:

Á teikningu B-01 eru almennar skýringar og öll
lágmarks ákvæði varðandi steypu og bendistál t.d.
frágangur á jörnum kringum op og brúnir og fl.

Uppgefnir kótar eru steypukótar. Upplýsingar um
vatnshalla og hvort kótar eru endanlegir, sjá
arkitekt.
Um nákvæma stærð og staðsetningu einstakra
byggingahluta. Sjá nánar á sérteikningum
aðalhönnuðar.
Göt og rautar (sjá lagnateikn.)

ATH !
Leiðbeiningar um yfirhæð á plötum og bitum
er á skýringablaði B01

ATH!
Heimilt er að nota járnabakka, með sama
járnmagnti og fyrirskrifað er á uppdráttum, í stað
tengijárna úr veggjum í plötur.

ATH!
Steypuhula í útveggjum og útiplötum skal vera
30 mm. Sjá nánar á skýringablaði B01.

VEKTOR

hönnun og ráðgjöf

Stórumúla 3 - 108 Reykjavík - S:554-6650

Sigurður Helgisson	Byggingarteiknaðingur	sigurdur@vektor.is	030859-7749
Emil Þ. Kristjánsson	Örkuþeiknaðingur	emil@vektor.is	280268-4539
Martin M. Andersen	Byggingarteiknaðingur	martin@vektor.is	020459-2989
Óni Arnason	Byggingarteiknaðingur	oni@vektor.is	040964-2989
Ólafur Jónsson	Byggingarteiknaðingur	olaf@vektor.is	270588-2719
Óni Jónsson	Byggingarteiknaðingur	oni@vektor.is	090883-5859

Verkheiti : Suðurhella 20, Hafnarfjörður

Verkhluti : Plata yfir 3. hæð - MHL5
Grunnmynd

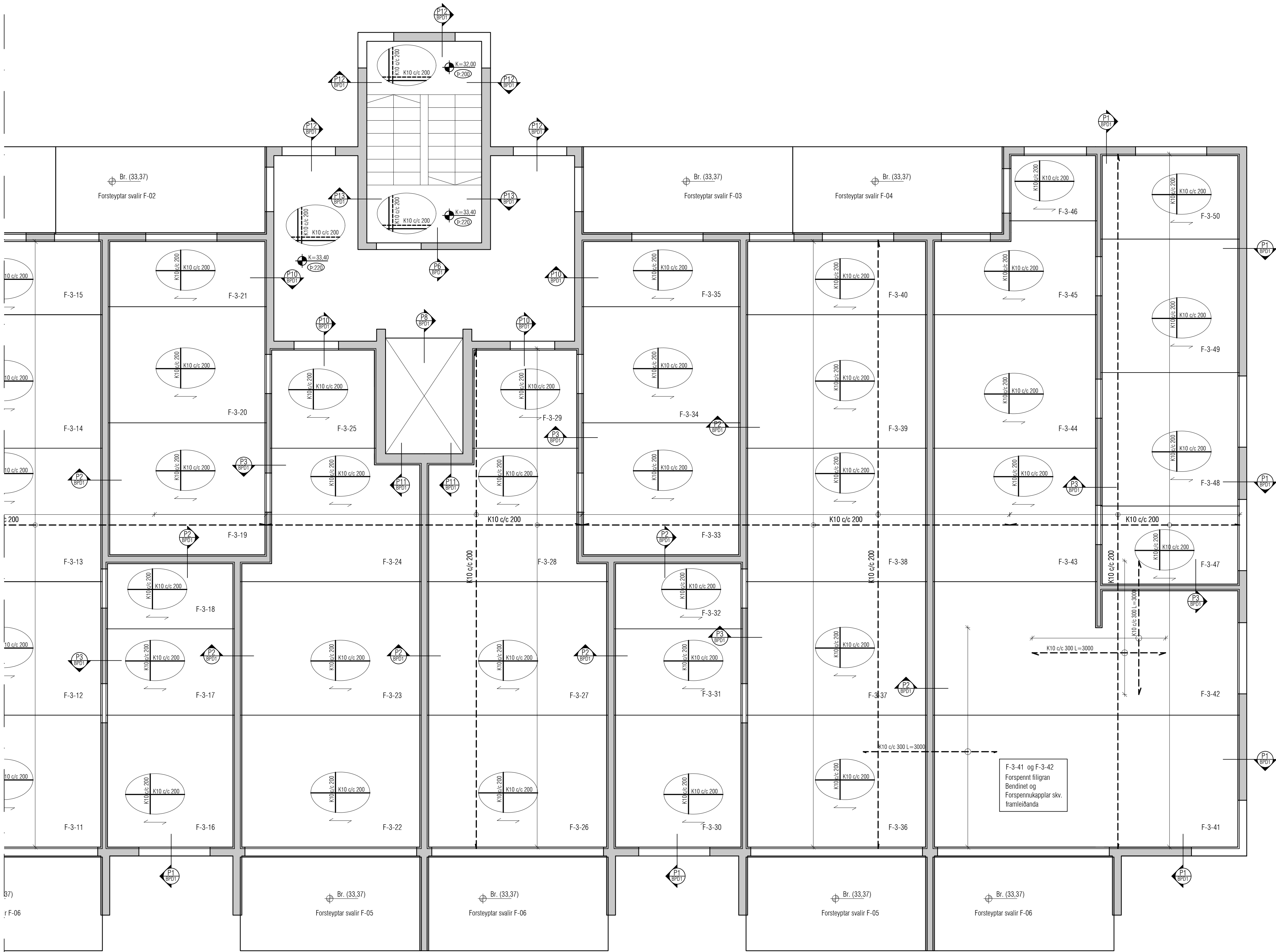
Hamnað : ÓA/BE Teknað : BE

Mkv. 1:50 Dags. 20.06.2025

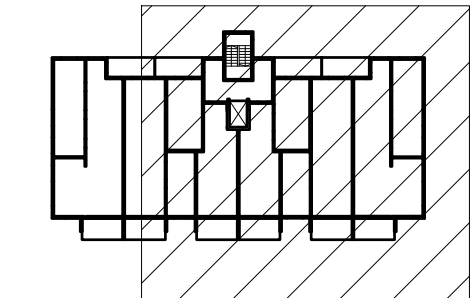
Samþykkt hönnuðar: Tekin nr.

Samþykkt aðalhönnuðar / samræmingarhönnuðar:

BP-5



Álag:
Eigin byngd (b=240mm) 5.5 kN/m²
Ílagn 1.0 kN/m²
Lættir innveggir 1.0 kN/m²
Notálagn 2.0 kN/m²



LYKILMYND

Utgáfa	Dags.	Skýring	Breytt af
-			
-			
-			
-			

JÁRNBENDING SÖKKLA:
GRUNNBENDING Í BOTNPLÖTU:
K10 c/c 300 eða K257 járnarmottur.
Skörun á mottum a.m.k 2 móska.
SÖKKULVEGGIR:
Sjá deili.
2K12 stungujárn L=600+600 þar sem op á 1.hæð
ná niður að gólfu. Op merkt með punktalínu þvert á
vegg og stungujárn með punktum.
ATH !
ÖLL JÁRN SEM ERU TEIKNUÐ INN Á
GRUNNMÝND KOMA AUKALEGA VIÐ
GRUNNBENDINGU.

Skýringar:
Á teikningu B-01 eru almennar skýringar og öll
lágmarks ákvæði varðandi steypu og bendistál t.d.
frágangur á jörnum kríngum op og brúnir og fl.
Uppgefnir kótar eru steypukótar. Upplýsingar um
vátnshalla og hvort kótar eru endanlegir, sjá
arkitekt.
Um nákvæma stærð og staðsetningu einstakra
byggingahluta. Sjá nánar á sérteikningum
aðalhönnuðar.
Göt og rauðar (sjá lagnateikn.)

ATH !
Leiðbeiningar um yfirhæð á plötum og bitum
er á skýringablaði B01

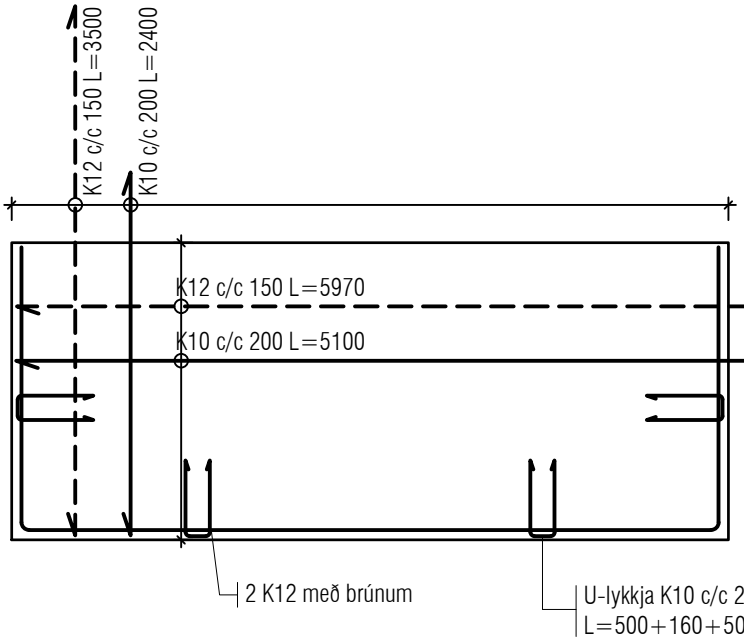
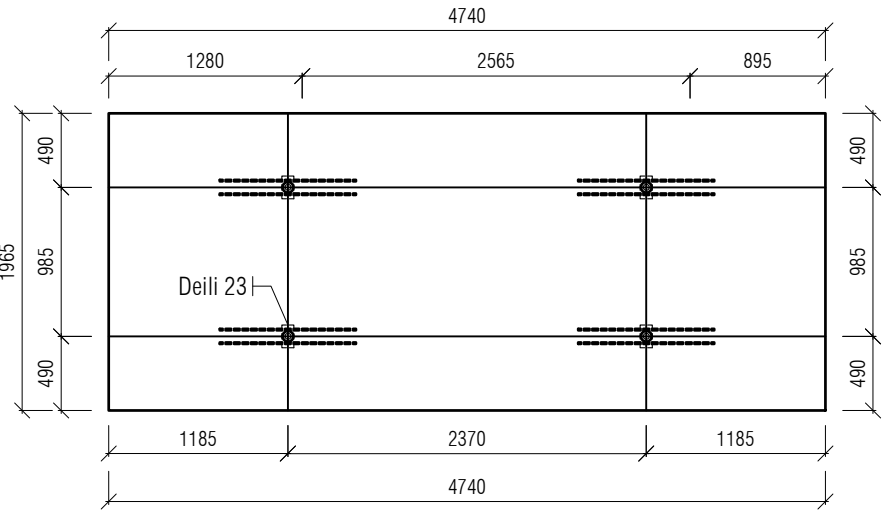
ATH!
Heimilt er að nota járnabakka, með sama
járnmagnti og fyrirskrifað er á uppdráttum, í stað
tengijárna úr veggjum í plötur.

ATH!
Steypuhula í útveggjum og útiplötum skal vera
30 mm. Sjá nánar á skýringablaði B01.

VEKTOR
hönnun og ráðgjöf
Stórumúla 3 - 108 Reykjavík - S:554-6650
Sigríður Helmsdóttir Byggingarteknikráðgjafi sigrður@vektor.is 030859-7749
Emil Þ. Kjartansson Ökuáætlunarkráðgjafi emil@vektor.is 280268-4539
Marta M. Andersen Byggingarteknikráðgjafi marta@vektor.is 020459-2989
Óm Árnason Byggingarteknikráðgjafi om@vektor.is 040964-2669
Ólafur Jónsson Byggingarteknikráðgjafi olaf@vektor.is 270588-2719
Óm Jónsdóttir Byggingarteknikráðgjafi omjoh@vektor.is 090883-5859
Verkhætti : Suðurlhella 20, Hafnarfjörður
Verkhluti : Plata yfir 3. hæð - MHL5
Grunnmýnd
Hannað : ÓA/BE **Teknað :** BE
Mkv. 1:50 **Dags.** 20.06.2025
Samþykkt hönnuðar : **Tekinn nr.**
Samþykkt aðalhönnuðar / samræmingarhönnuðar : **BP-6**

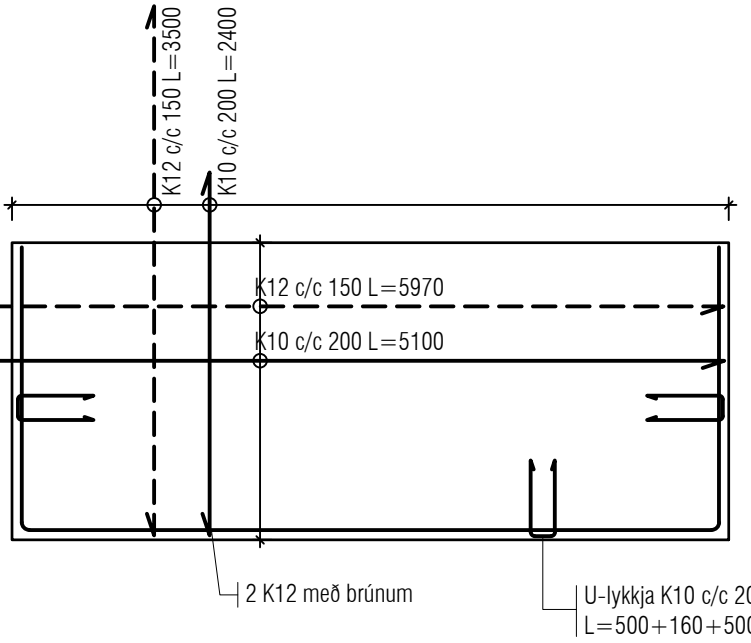
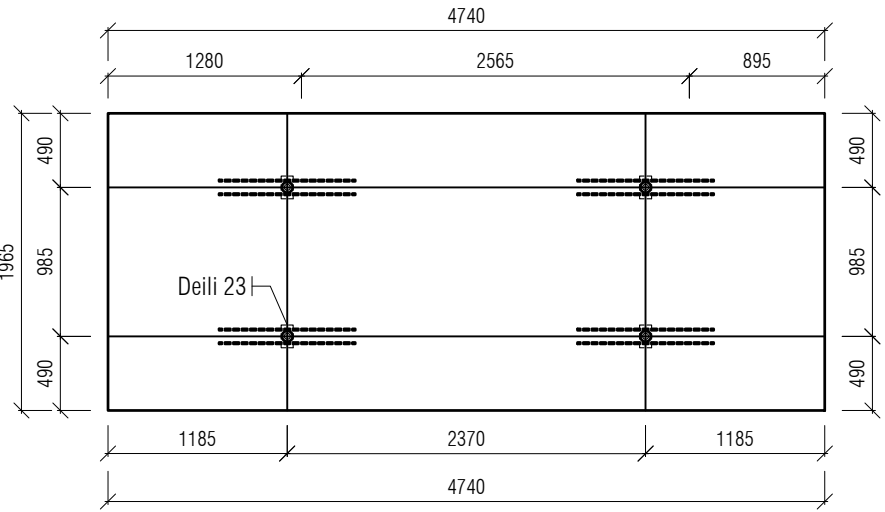
Forsteyptar svarir: F-01

Mkv:1:50



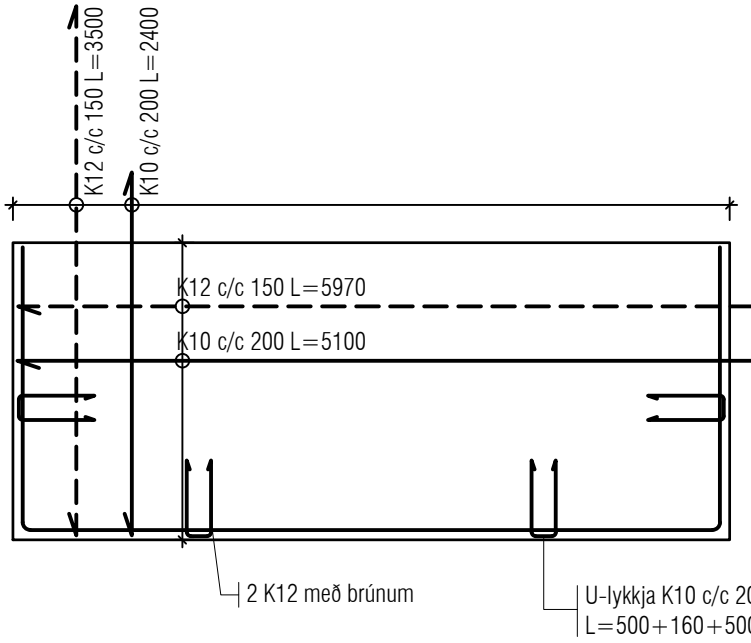
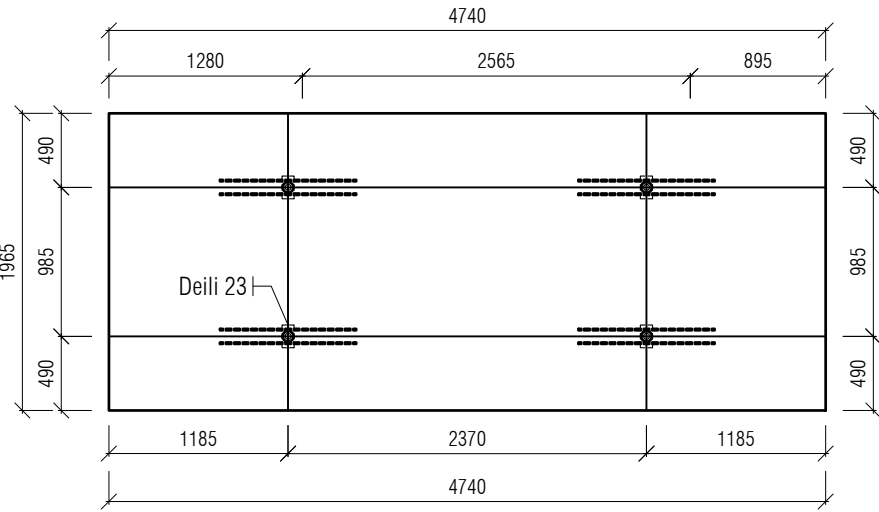
Forsteyptar svarir: F-02

Mkv:1:50



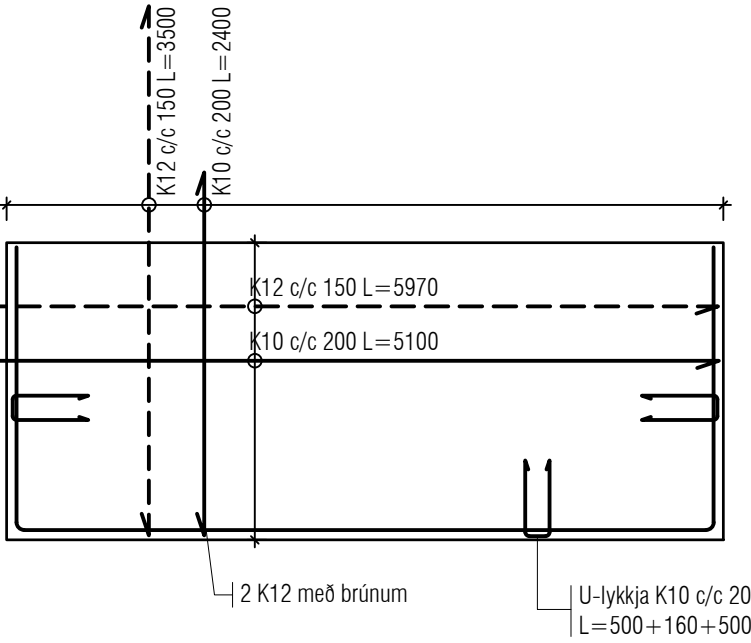
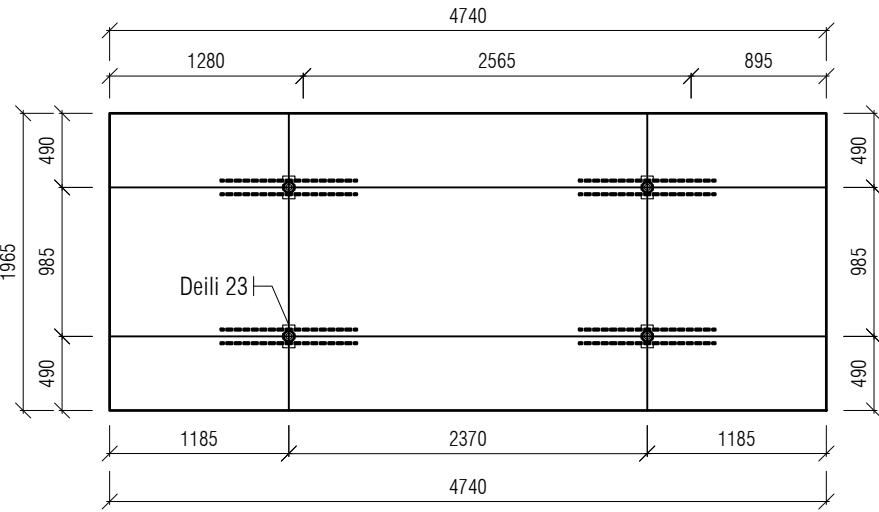
Forsteyptar svarir: F-03

Mkv:1:50



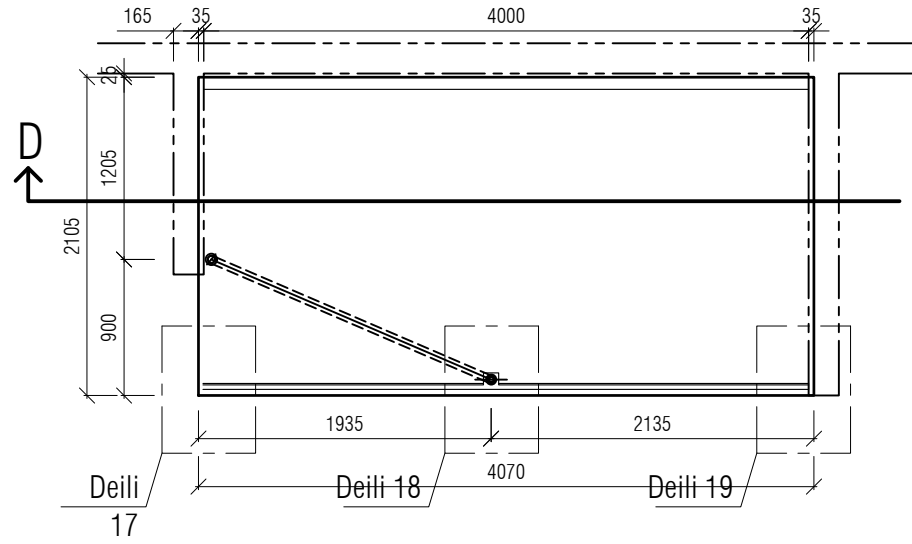
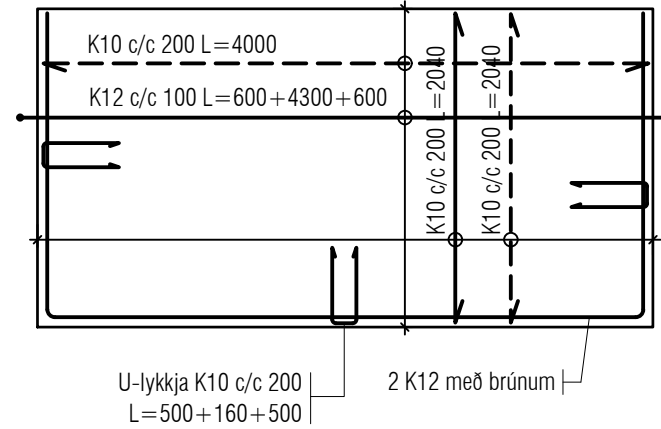
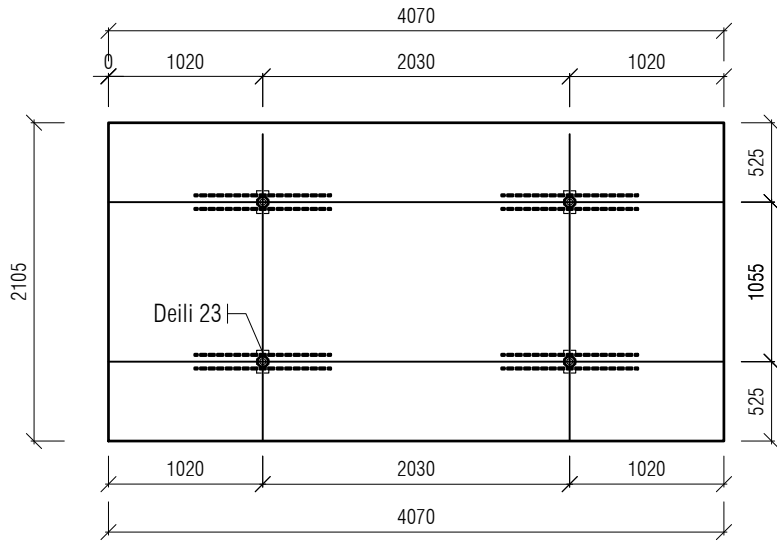
Forsteyptar svarir: F-04

Mkv:1:50



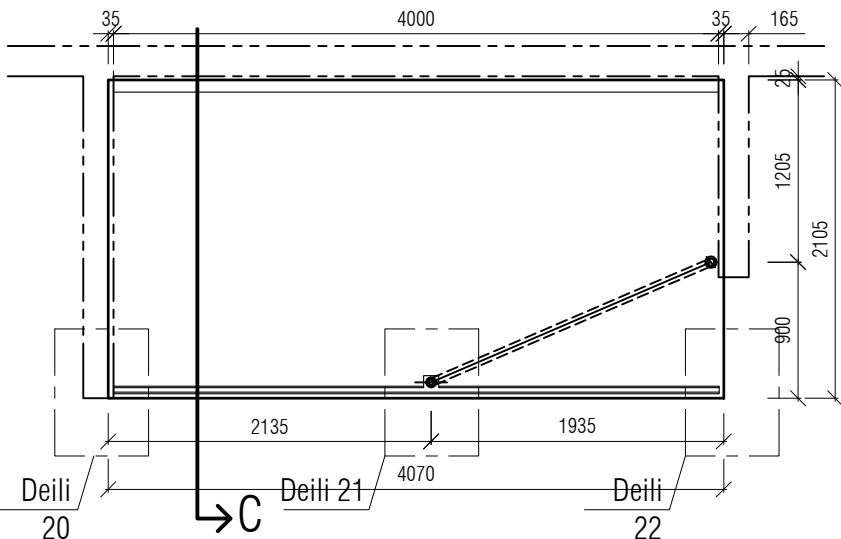
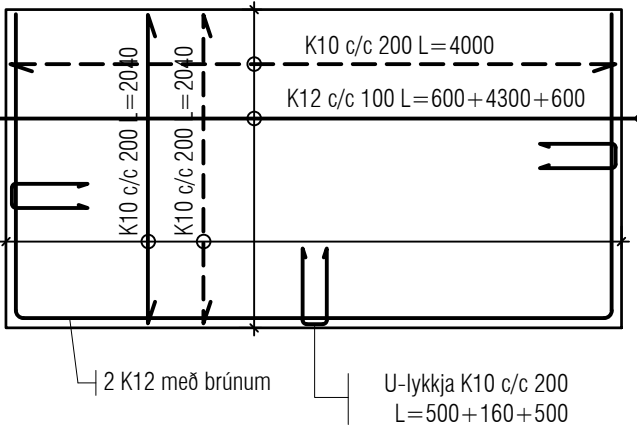
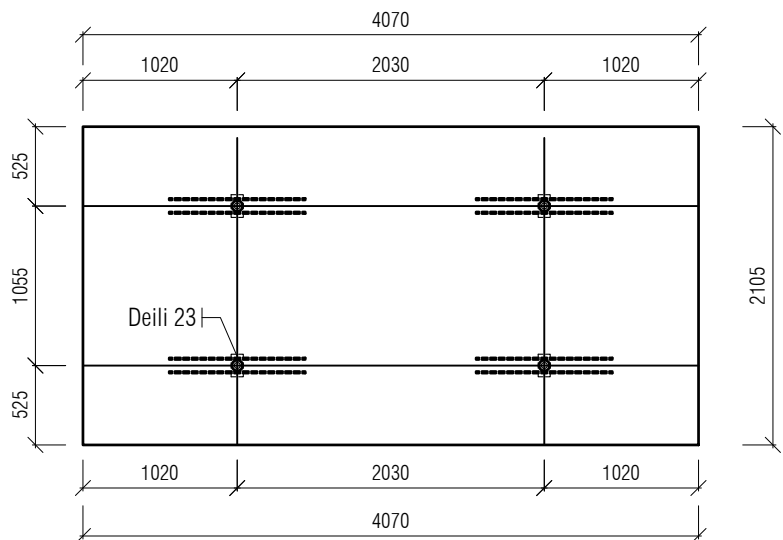
Forsteyptar svarir: F-05

Mkv:1:50



Forsteyptar svarir: F-06

Mkv:1:50



Útgáfa	Dags.	Skýring	Breytt af
-			
-			
-			
-			

Skýringar:
Á teikningu B-01 eru almennar skýringar og öll lágmarks ákvæði varðandi steypu og bendistál t.d. frágangur á járnum kringum op og brúnir og fl.

Uppgefnir kótar eru steypukótar. Upplýsingar um vatnshalla og hvort kótar eru endanlegir, sjá arkitekt.
Um nákvæma stærð og staðsetningu einstakra byggingahluta. Sjá nánar á sérteikningum aðalhönnuðar.
Göt og raular (sjá lagnateikn.)

ATH !
Leiðbeiningar um yfirhæð á plötum og bitum er á skýringablaði B01

ATH!
Heimilt er að nota járnabakka, með sama járn magni og fyrirskrifað er á uppdráttum, í stað tengijárna úr veggjum í plötum.

ATH!
Steypuhula í útveggjum og útiplötum skal vera 30 mm. Sjá nánar á skýringablaði B01.

VEKTOR

hönnun og ráðgjöf

Síðumúla 3 - 108 Reykjavík - S:554-6650

Sigurður Haldrupsson	Byggingartekniðráðgjafi	sigurdur@vektor.is	030859-7749
Emil Þ. Kristjánsson	Orkuskiptaráðgjafi	emil@vektor.is	280266-4539
Martín M. Andersen	Byggingartekniðráðgjafi	martin@vektor.is	020459-2989
Ólafur Arnarson	Byggingartekniðráðgjafi	olaf@vektor.is	040964-2669
Ólafur Arnarson	Byggingartekniðráðgjafi	olaf@vektor.is	270580-2719
Ólafur Arnarson	Byggingartekniðráðgjafi	olaf@vektor.is	090883-5659

Verkhelli : Suðurhella 20, Hafnarfjörður

Verkhelli : Plötur - MHL5
Deili - Forsteyptar svarir

Hannað : ÖA/BE Teiknað : BE

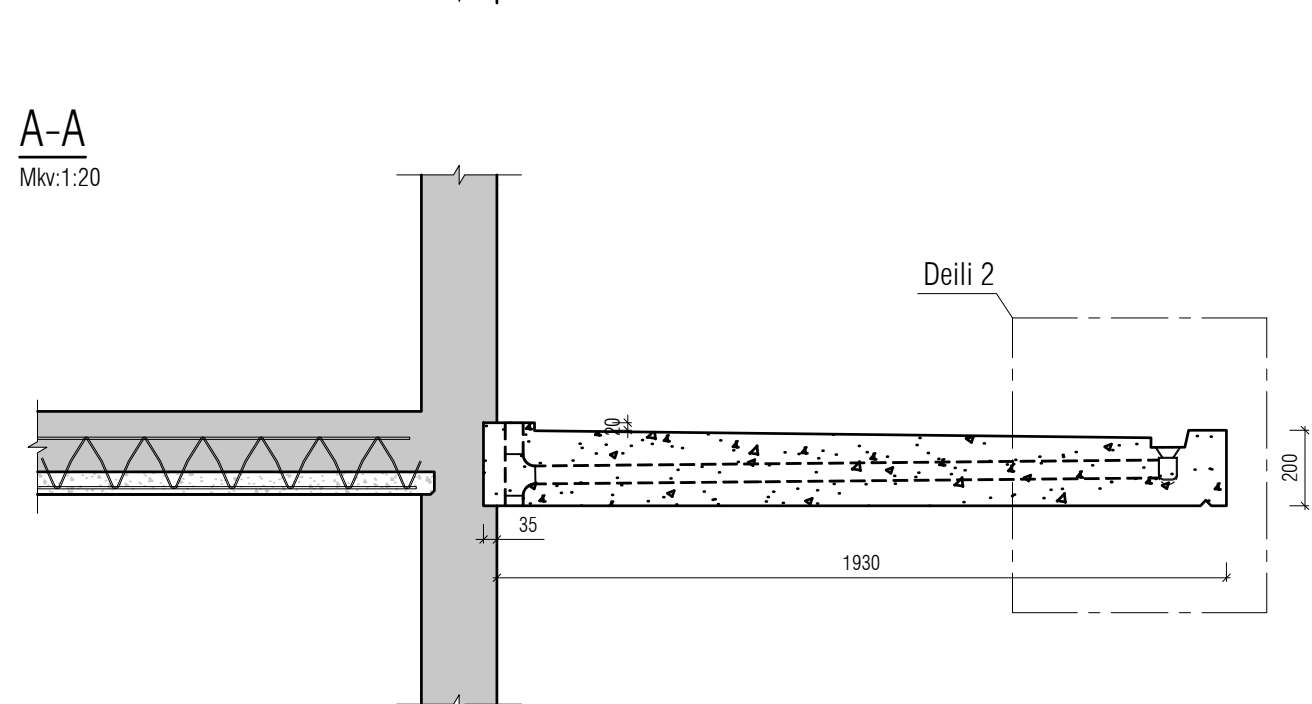
Mkv. 1:50 Dags. 20.06.2025

Samþykkt hönnuðar: Samþykkt alihönnuðar / samræmingarhönnuðar: Teikn.nr.

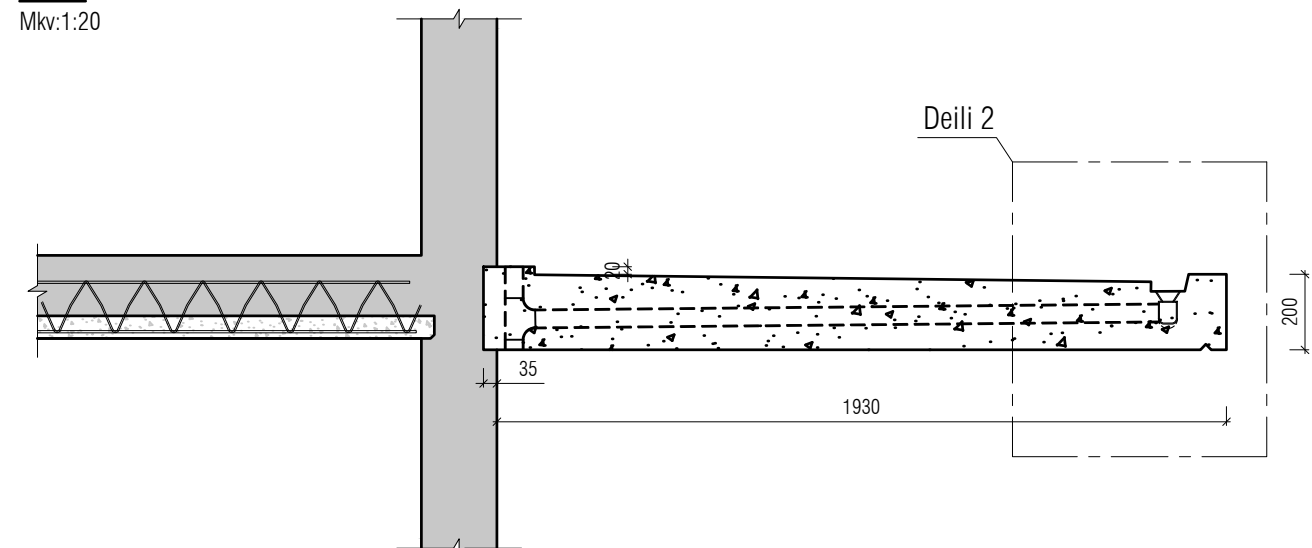
Samþykkt alihönnuðar / samræmingarhönnuðar:

BPD-2

Mkv:1:20



Mkv:1:20



Járnagrand plötur: Sjá grunnmynd

K12 c/c 150

K12 c/c 150 L=3500

U-lykkja K10 c/c 200 L=400+95+400

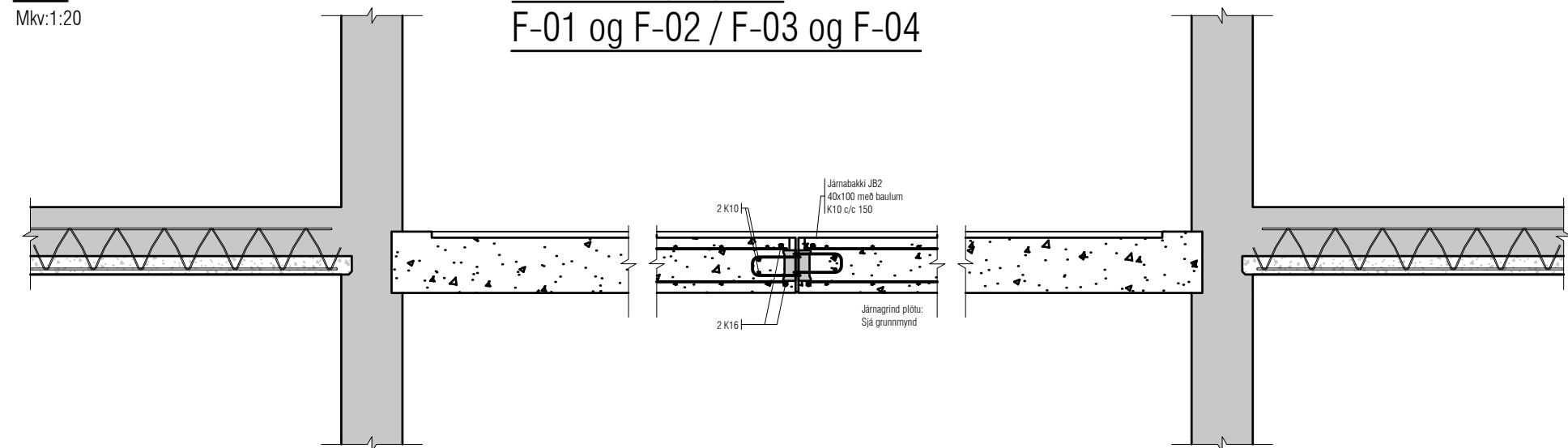
K10 c/c 200

K10 c/c 200

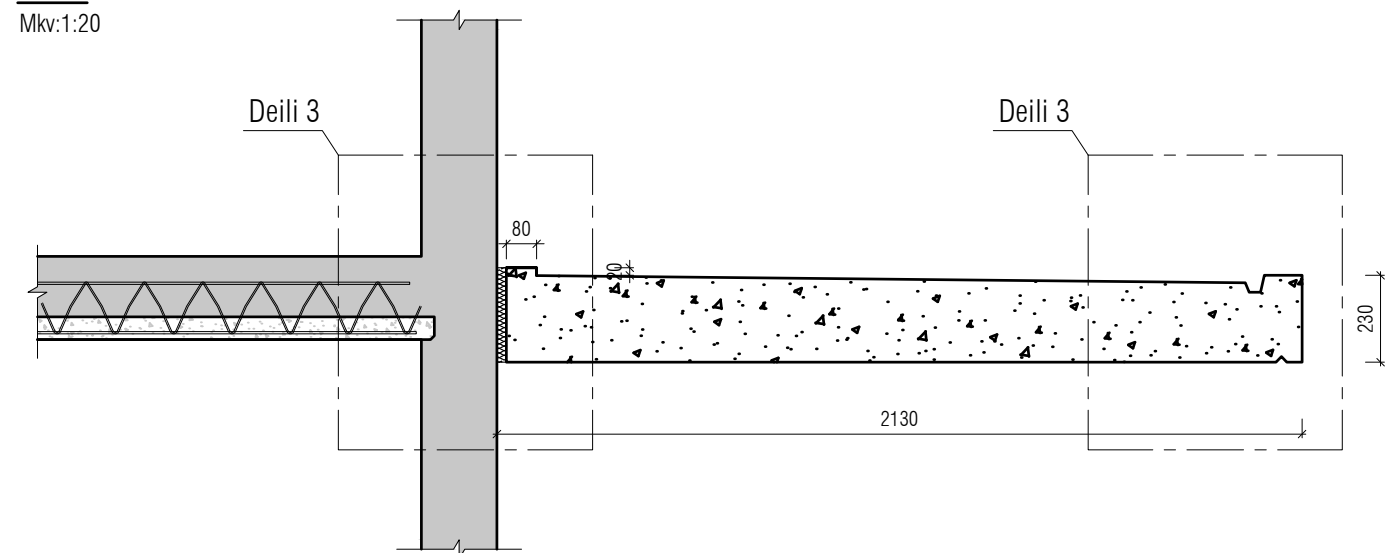
2 K12

min.

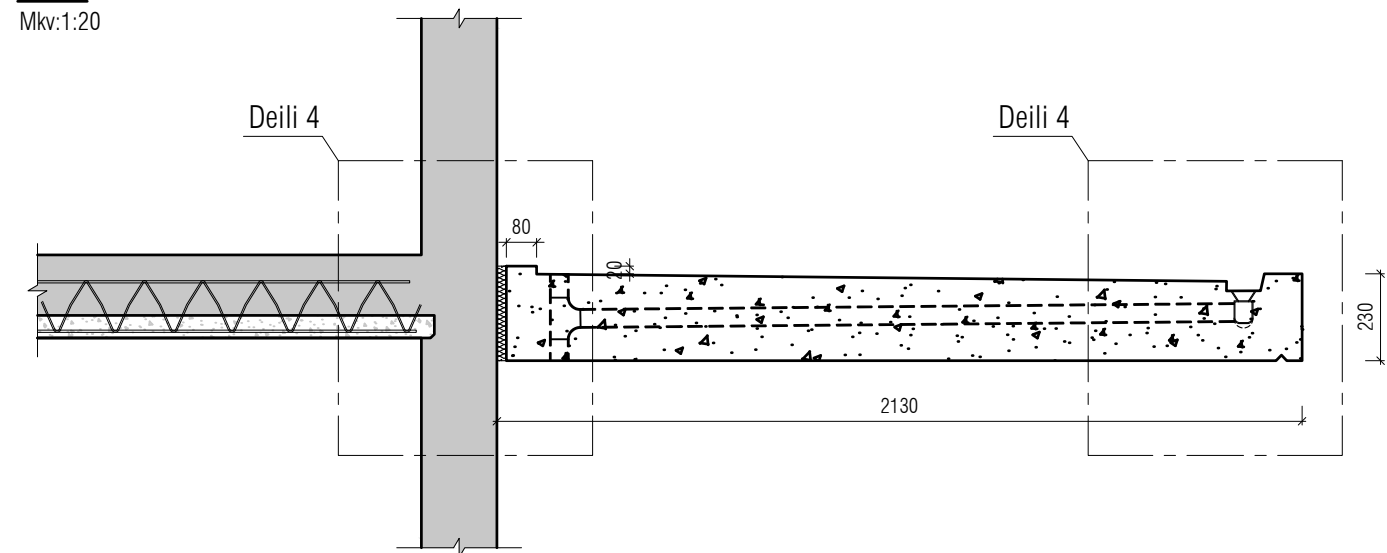
Mkv:1:20

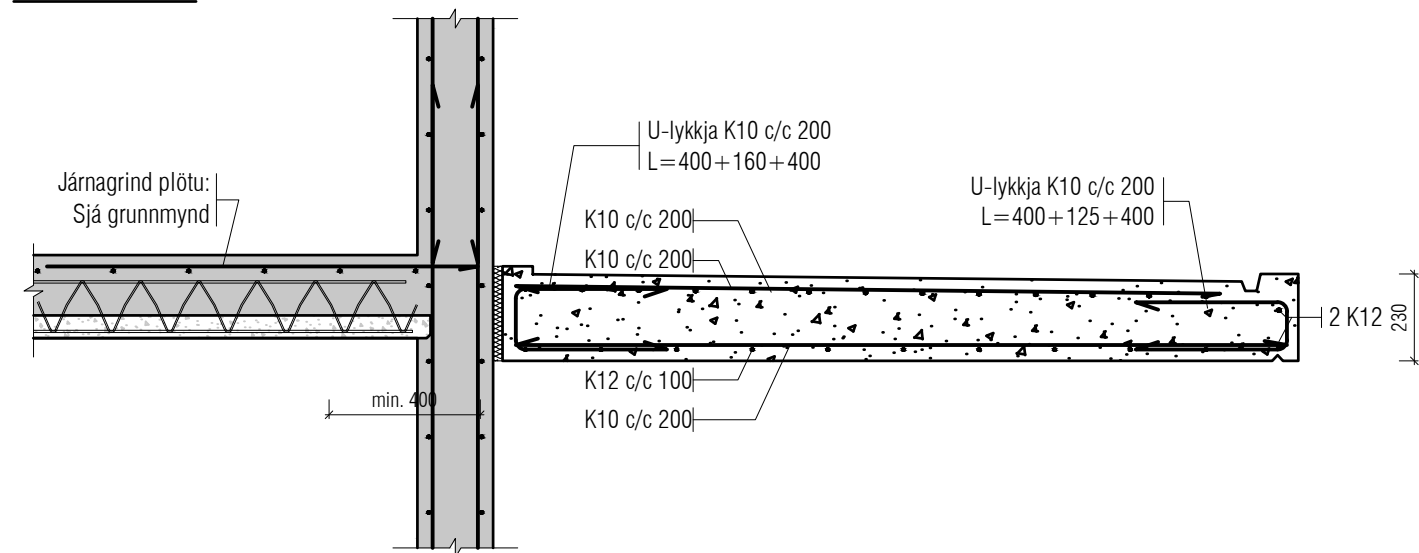


Mkv:1:20

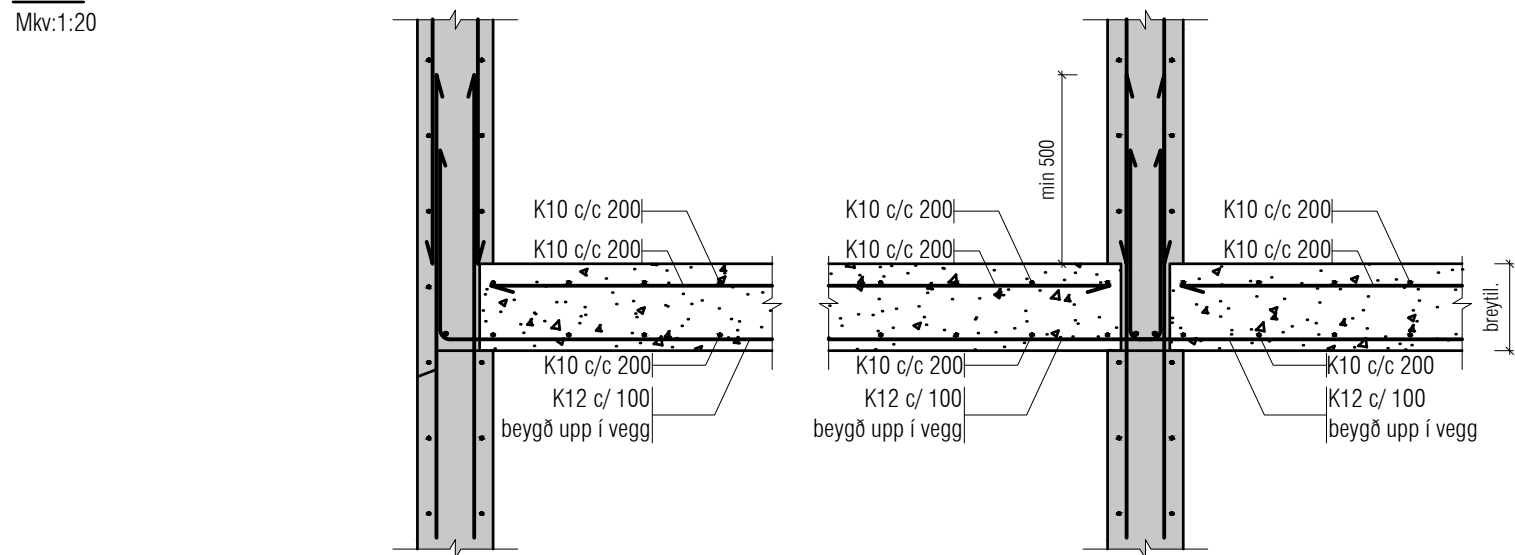


Mkv:1:20





Mkv:1:20



ATH!
Steypuhula í útveggjum og útiplötum skal vera
30 mm. Sjá nánar á skýringablaði B01.

hönnun og ráðgjöf

Síðumúla 3 - 108 Reykjavík - S:554-6650

Sigurður Hafsteinsson	Byggingartekniðfræðingur	sigurdur@vektor.is	030859-7749
Emil P. Kristjánsson	Orkutækniðfræðingur	emil@vektor.is	280268-4539
Mads M. Andersen	Byggingaraðfangur	mads@vektor.is	020459-2989
Örn Arnason	Byggingartekniðfræðingur	orn@vektor.is	040964-2669
Ónór Jónsson	Byggingarvekfirðingur	onvar@vektor.is	270588-2719
Örn Jóhannsson	Byggingartekniðfræðingur	ornjoh@vektor.is	090883-5859

Verkheiti : Suðurhella 20, Hafnarfjörður

Verkhiluti : Plötur - MHL5
Deili - Forsteyptar svalir

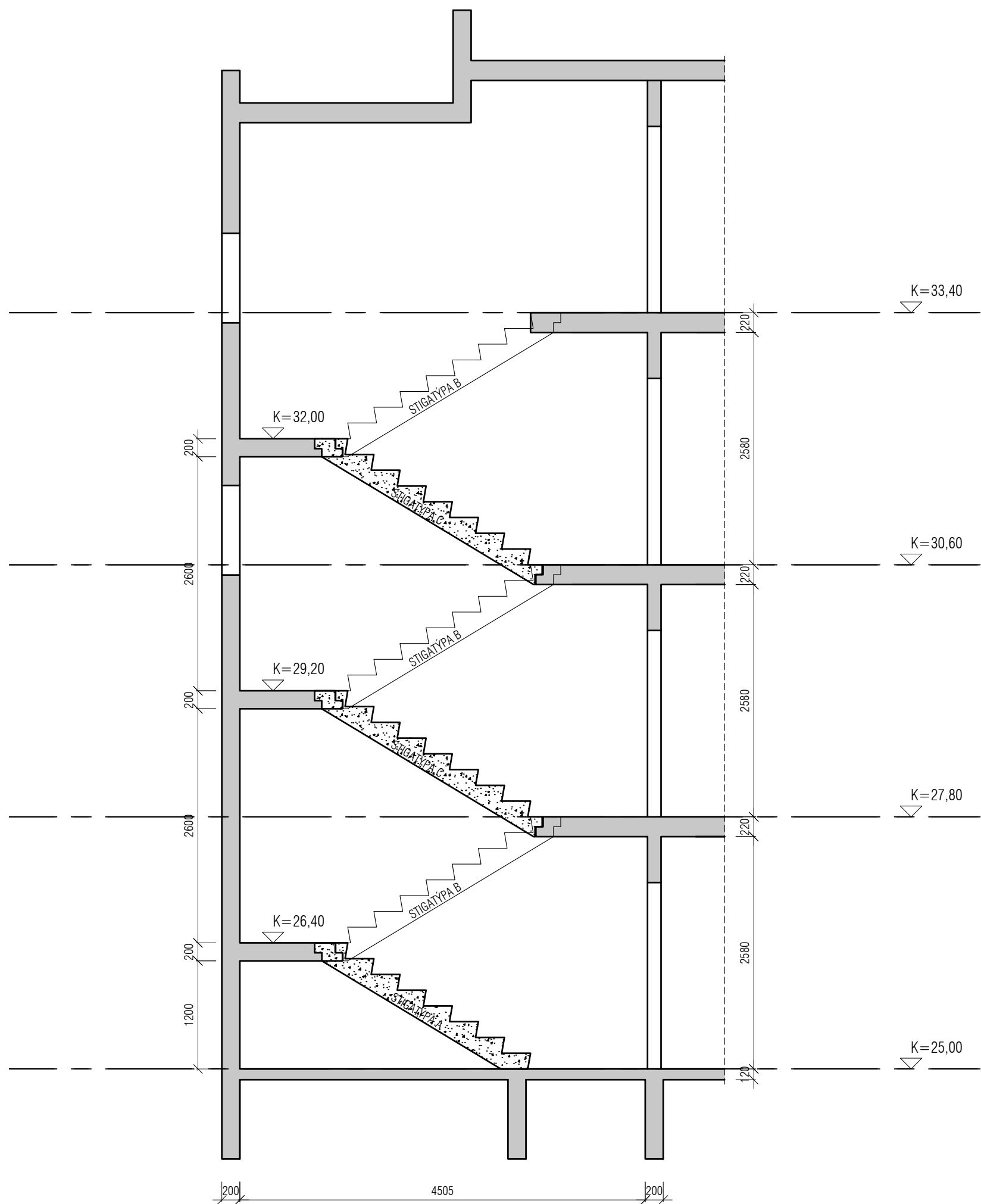
Hannað :	Teiknað :
ÖA/BE	BE

Mkv. 1:20 Dags. 20.06.2025

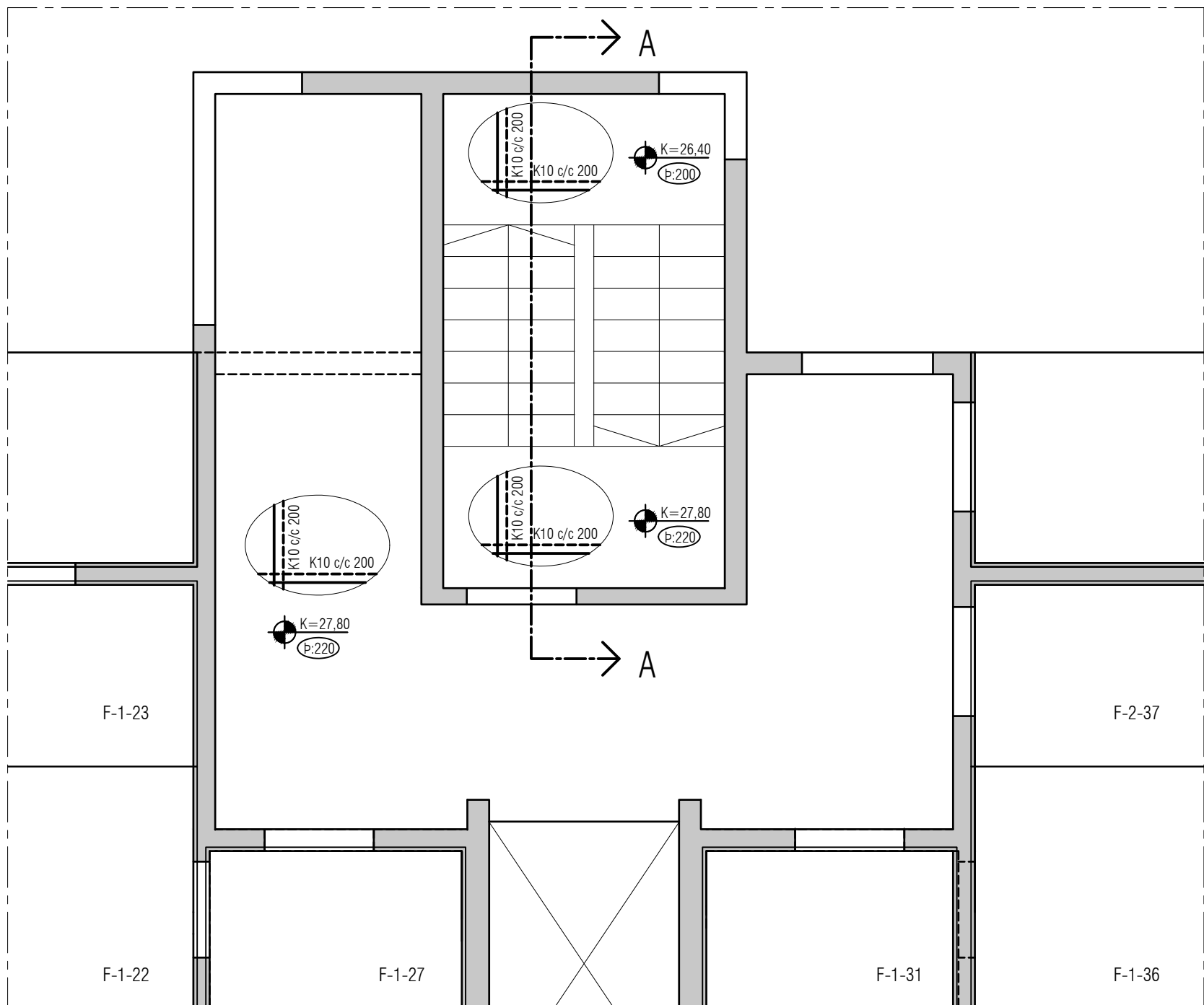
Samþykkt hönnuðar:	Teikn.nr.
--------------------	-----------

Samþykkt aðalhönnuðar / samræmingarhönnuðar:

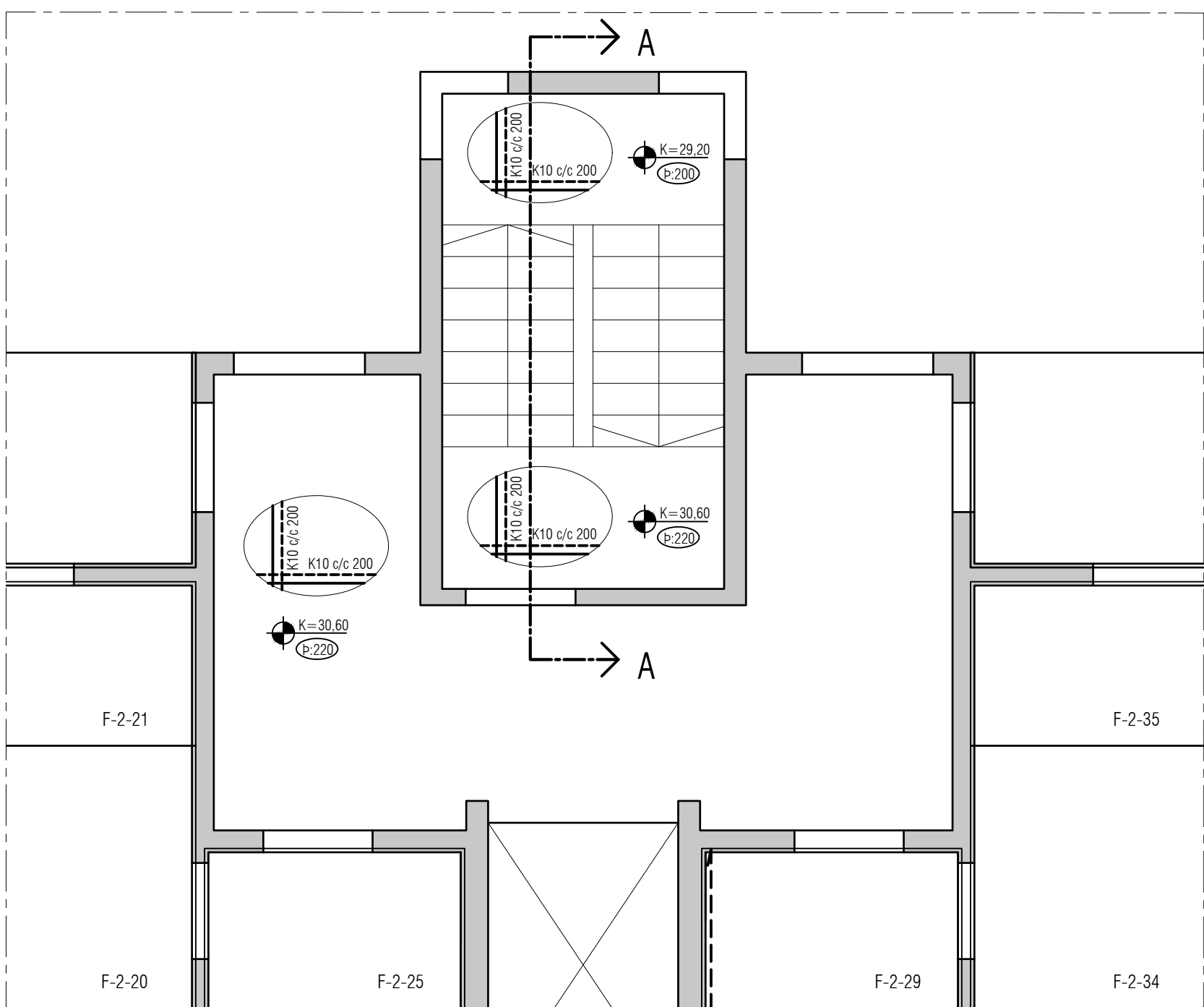
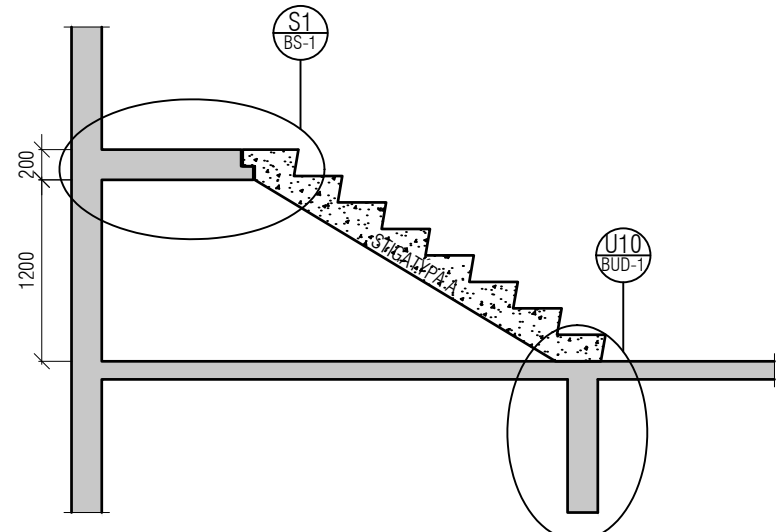
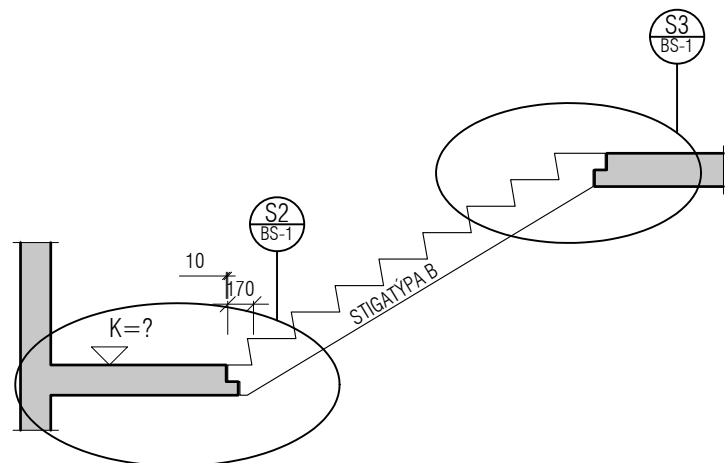
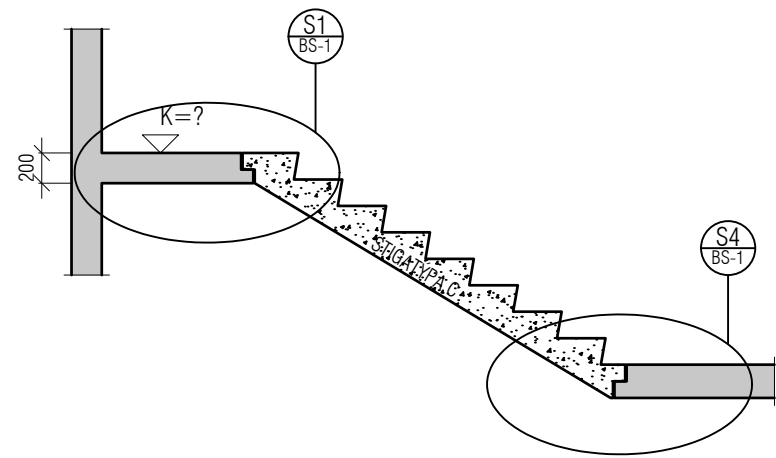
BPD-3



Snið A-A MKV. 1:50

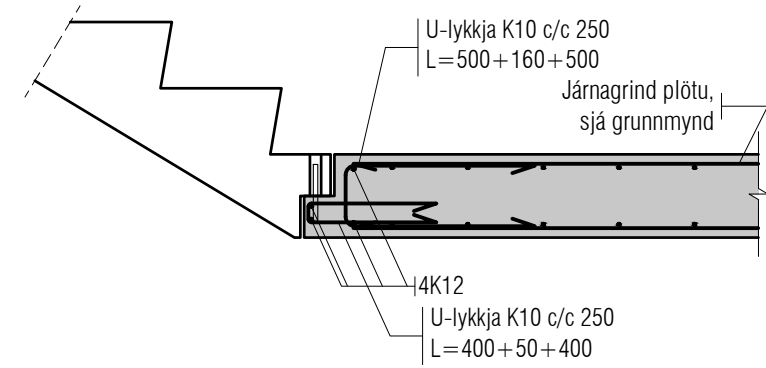


PLATA YFIR 1.hæð MKV. 1:50

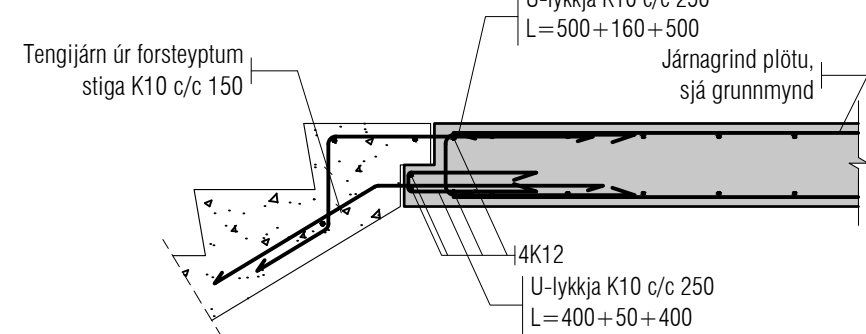


PLATA YFIR 2.hæð MKV. 1:50

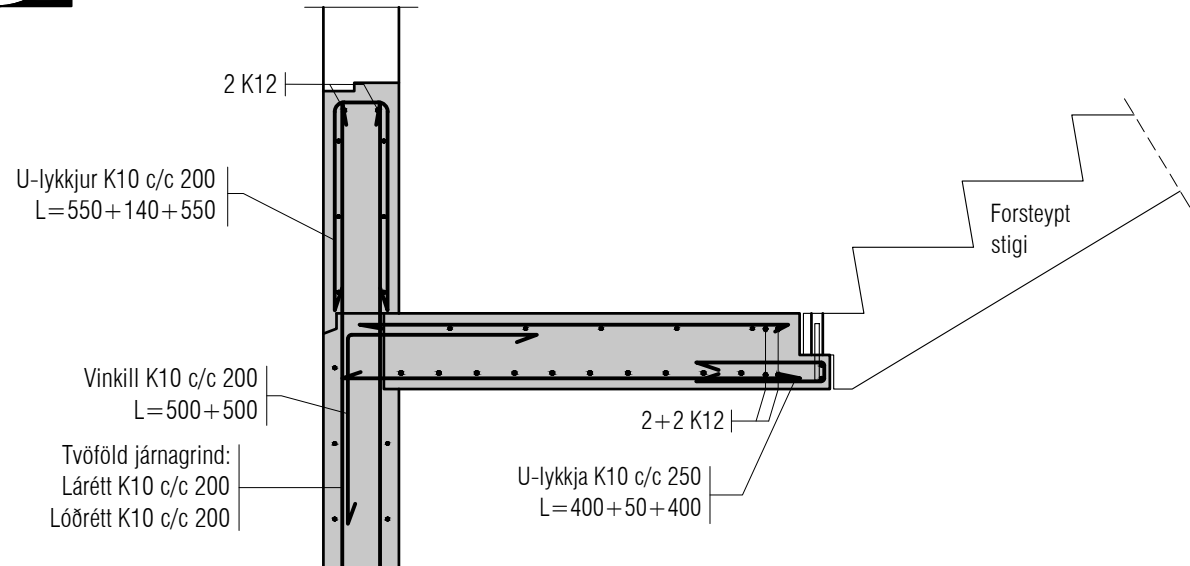
1:20
S4
BS-1



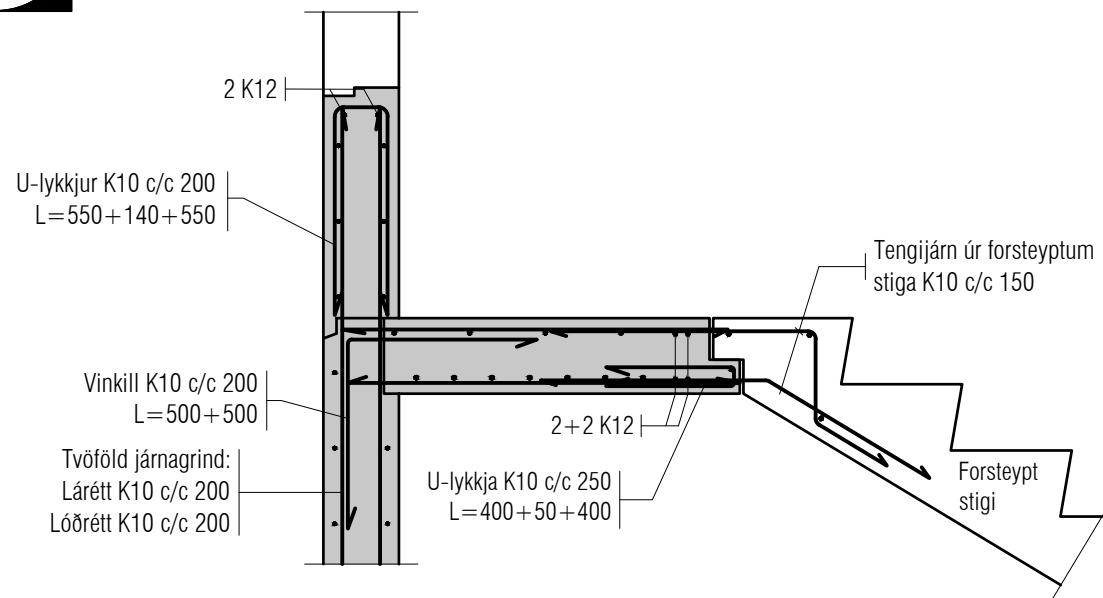
1:20
S3
BS-1



1:20
S2
BS-1



1:20
S1
BS-1



Utgáfa	Dags.	Skýring	Breytt af
-			
-			
-			
-			

Skýringar:
A teikningu B-01 eru almennar skýringar og öll lágmarks ákvæði varðandi steypu og bendistál l.d. frágangur á járnum kringum op og brúnir og fl.

Uppgefnir kótar eru steypukótar. Upplýsingar um vatnshalla og hvort kótar eru endanlegir, sjá arkitekt.
Um nákvæma stærð og staðsetningu einstakra byggingahluta. Sjá nánar á sérteikningum aðalhönnuðar.
Göt og raular (sjá lagnateikn.)

ATH !
Leiðbeiningar um yfirhæð á plötum og bitum er á skýringablaði B01

ATH!
Heimilt er að nota járnabakka, með sama járnagnni og tyrnskriðað er á uppdráttum, í stað tengijárna úr veggjum í plötur.

ATH!
Steypuhula í útveggjum og útiplötum skal vera 30 mm. Sjá nánar á skýringablaði B01.

VEKTOR

hönnun og ráðgjöf

Síðumúla 3 - 108 Reykjavík - S:554 6650

Sigurður Haldrupsson	Byggingarteknikráðgjöf	sigurdur@vektor.is	030859 7749
Emil Þ. Kristjánsson	Orkuskiptirráðgjöf	emil@vektor.is	280268 4539
Martín M. Andersen	Byggingarteknikráðgjöf	martin@vektor.is	020459 2989
Ólafur Arnarson	Byggingarteknikráðgjöf	olaf@vektor.is	040964 2669
Ólafur Arnarson	Byggingarteknikráðgjöf	olaf@vektor.is	270588 2719
Ólafur Arnarson	Byggingarteknikráðgjöf	olaf@vektor.is	090883 5659

Verkefni : Suðurhella 20, Hafnarfjörður

Verkefni : Forsteyptir stigar - MHL5
Grunnmynd, snið og deili

Hannab : ÖA/BE
Teiknað : BE

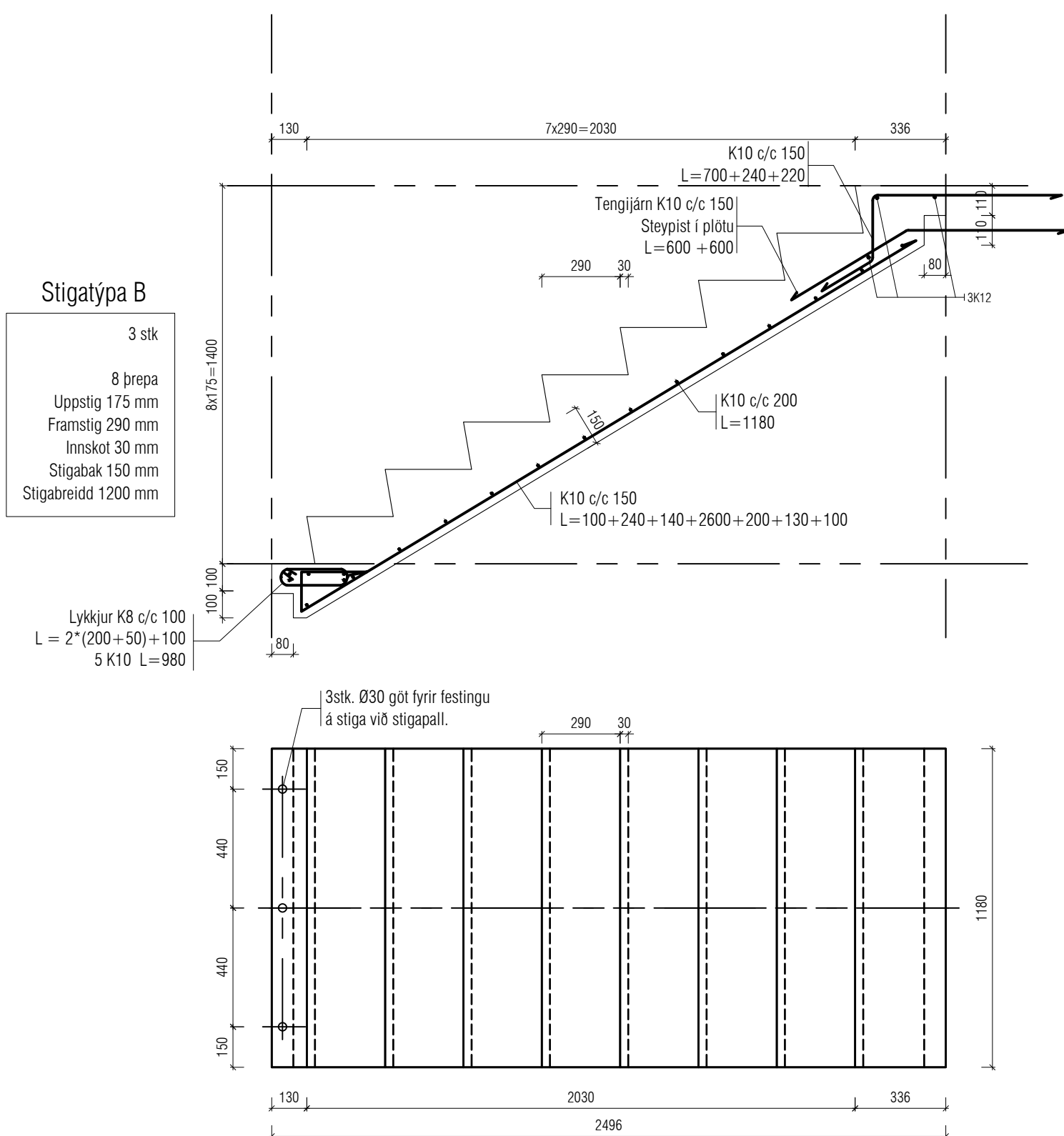
Mkv. 1:50/1:20
Dags. 20.06.2025

Samþykkt hönnuðar :
Teikn.nr.

Samþykkt aðalhönnuðar / samræmingarhönnuðar:

BS-1

Forsteyptir stigar - Stigatýpa B



Stigatýpa C

2 stik

8 þrep
 Uppstig 175 mm
 Framstig 290 mm
 Innskot 30 mm
 Stigabak 150 mm
 Stigabreidd 1200 mm

369 7x290=2030 130

K10 c/c 150
 $L = 700 + 240 + 220$

Tengjárn K10 c/c 150
 Steypist í plötu
 $L = 600 + 600$

3K12

80

250

K10 c/c 200
 $L = 1180$

K10 c/c 150
 $L = 100 + 240 + 140 + 2600 + 200 + 130 + 100$

8x175=1400

150 100

80

Lykkjur K8 c/c 100
 $L = 2 \cdot (200 + 50) + 100$
 5 K10 $L = 980$

3stk. Ø30 gót fyrir festingu á stiga við stigapall.

1180 290 2030 130 2450 150 440 440 150

Utgått	Dags	Skjyng	Brøyt af
-			
-			
-			
-			

Skýringar:
 Á teikningu B-01 eru almennar skýringar og öll lagmárskráðvörðandi steypu og bendistall t.d. frágangur á jánum kringum op og brúnir og fl.
 Uppgefnið kótar eru steypukótar. Upplýsingar um vatnshalla og hvort kótar eru endanlegir, sjá arkitekt.
 Um nákvæma stærð og staðsetningu einstakra byggingahluta. Sjá nánar á sérteikningum aðalhönnuðar.
 Göt og rauflar (sjá lagnateikn.)

ATH !
Leiðbeiningar um yfirhæð á plötum og bitum
er á skýringablaði B01

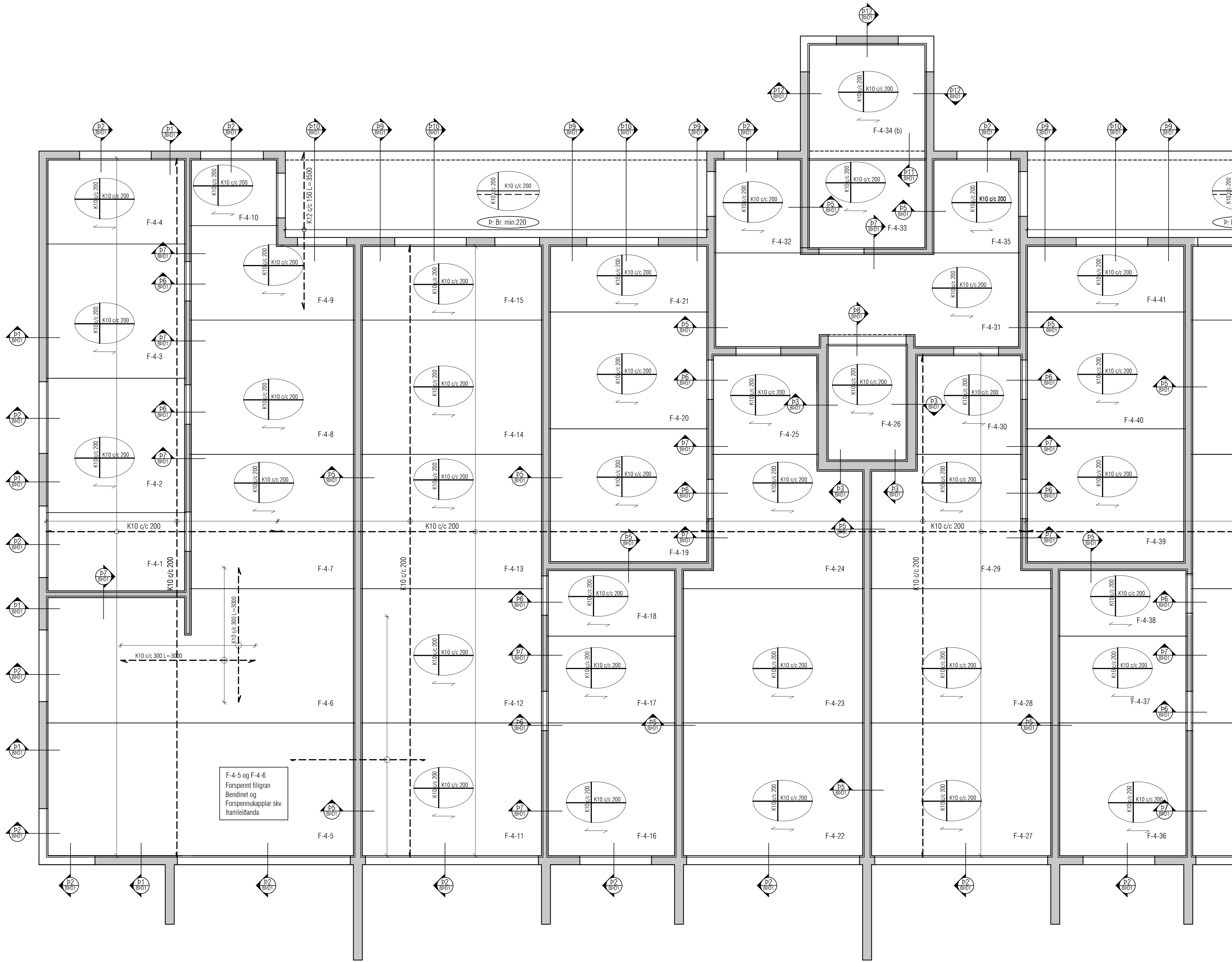
ATH!
Heimilt er að nota járnabakka, með sama
járnmagini og fyrirskrifað er á uppdráttum, í stað
tengijárna úr veggjum í plötur.

ATH!
Steypuhula í útveggjum og útiplötum skal vera
30 mm. Sjá nánar á skýringablaði B01.

VEKTOR
hönnun og ráðgjöf

Sigurður Halsteinnsson	Byggingarteknikfræðingur	sigurdur@vektor.is	030859-7749
Emil P. Kristjónsson	Orkufræðingur	emil@vektor.is	280268-4539
Martís M. Andersen	Byggingafræðingur	mardis@vektor.is	020459-2989
Órn Amason	Byggingarteknikfræðingur	orn@vektor.is	040964-2669
Órvar Jónsson	Byggingarverkfæðingur	orvar@vektor.is	270588-2719
Óm Jóhannesson	Byggingarteknikfræðingur	ormoh@vektor.is	090883-5859

Varðheiti:	Suðurbella 20, Hafnarfjörður		
Verktali:	Forsteyptir stigar - MHL5 Deili		
Hannað:	ÖA/BE	Teiknað:	BE
Miv.	1:20	Dags.	20.06.2025
Samþykkt hönnuðar:		Teikn.jr.	
Samþykkt aðalhönnuðar / samræminga hönnuðar:		BS-2	



Utgáfa	Dags.	Skýring	Breytt af
-			
-			
-			
-			

JÁRNABENDING SÖKKLA:

GRUNNBENDING Í BOTNPLÖTU:
K10 c/c 300 eða K257 járnammottur.
Skórun á mottum a.m.k 2 mósóvar.

SÖKKULVEGGIR:
Sjá deil.
2K12 stungujárn L=600+600 þar sem op á 1.hæð
ná niður að gólf. Op merkt með punktalínu þvert á
vegg og stungujárn með punktum.

ATH !
ÖLL JÁRN SEM ERU TEIKNUD INN Á
GRUNNMYND KOMA AUKALEGA VIÐ
GRUNNBENDINGU.

Skýringar:

Á teikningu B-01 eru almennar skýringar og öll
lágmarks ákvæði varðandi steypu og bendistál t.d.
frágangur á jörnum kringum op og brúnir og fl.

Uppgefnir kótar eru steypukótar. Upplýsingar um
vatnshalla og hvort kótar eru endanlegir, sjá
arkitekt.

Um nákvæma stærð og staðsetningu einstakra
byggingahluta. Sjá nánar á sérteikningum
aðalhönnuðar.

Göt og rautar (sjá lagnateikn.)

ATH !

Leiðbeiningar um yfirhæð á plötum og bitum
er á skýringablaði B01

ATH!

Heimilt er að nota járnabakka, með sama
járnamagni og fyrirskrifað er á uppdráttum, í stað
tengijárna úr veggjum í plötur.

ATH!

Steypuhúla í útveggjum og útiplötum skal vera
30 mm. Sjá nánar á skýringablaði B01.

VEKTOR

hönnun og ráðgjöf

Síðumúla 3 - 108 Reykjavík - S.554-6650

Sigurður Helmarsson Byggingarteknikráðgjafi sigurdur@vektor.is 030859-7749
Emil Þ. Kristjánsson Ökuáskilráðgjafi emil@vektor.is 280268-4539
Marta M. Andersen Byggingarteknikráðgjafi marta@vektor.is 020459-2989
Ólafur Arnarson Byggingarteknikráðgjafi olaf@vektor.is 040964-2669
Ólafur Jónsson Byggingarteknikráðgjafi olaf@vektor.is 270588-2719
Ólafur Jónsson Byggingarteknikráðgjafi olaf@vektor.is 090885-5859

Verkefni :

Suðurella 20, Hafnarfjörður

Verkhiti :

Þak - MHL5
Grunnmynd

Hannað :

ÓA/BE

Teknað :

BE

Mkv.

1:50

Dags.

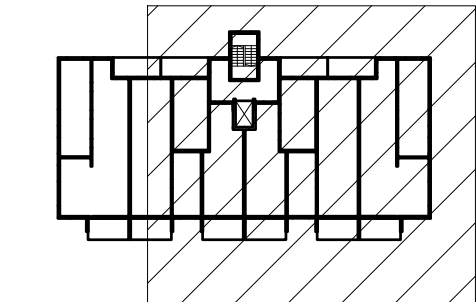
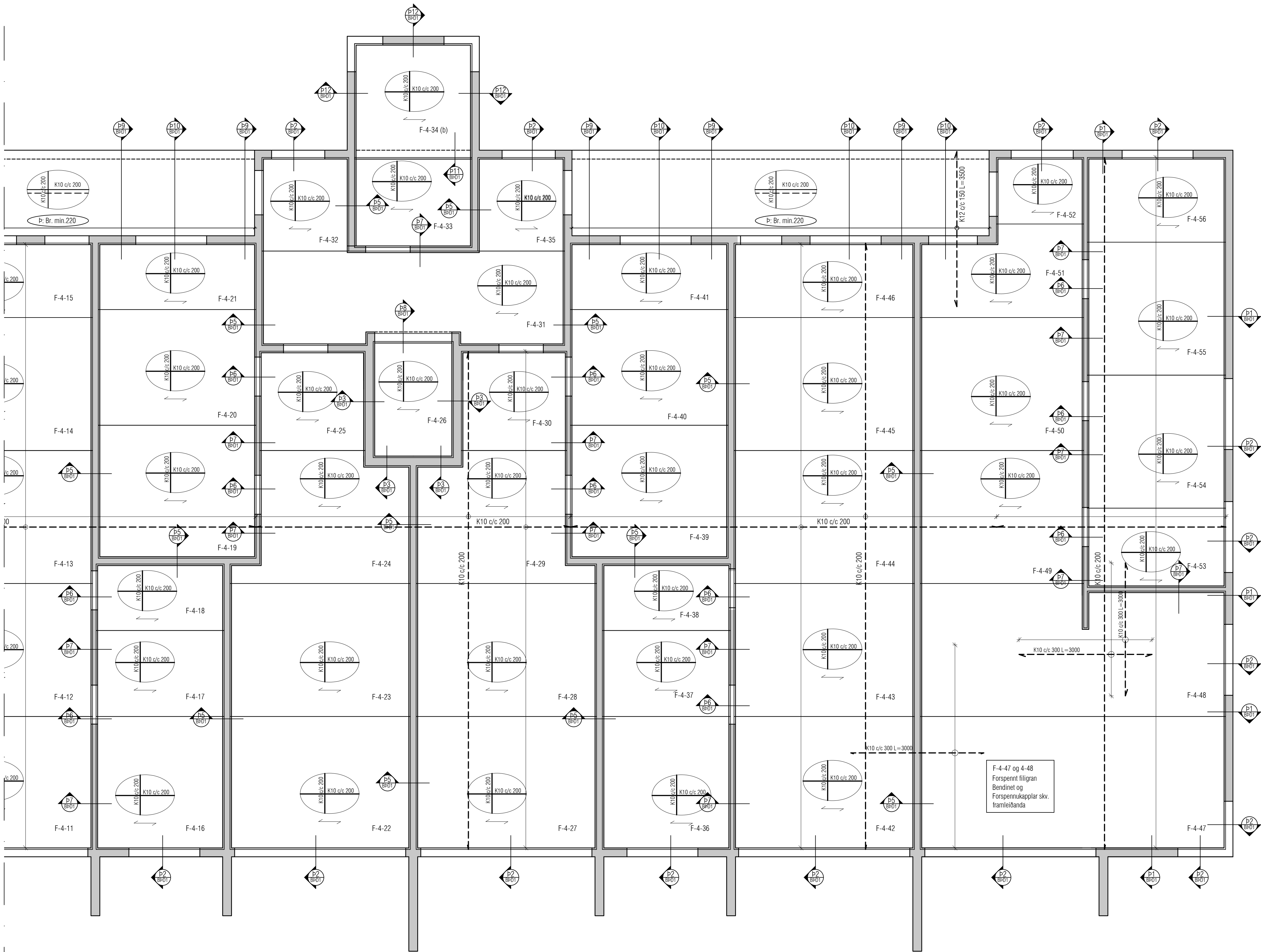
20.06.2025

Samþykkt hönnuðar :

Tekin nr.

Samþykkt aðalhönnuðar / samræmingarhönnuðar :

Þp-1



LYKILMYND

Utgáfa	Dags.	Skýring	Breytt af
-			
-			
-			
-			

JÁRNBENDING SÖKKLA:

GRUNNBENDING Í BOTNPLOTU:
K10 c/c 300 eða K257 járnarmottur.
Skórun á mottum a.m.k 2 móskevar.

SÖKKULVEGGIR:
Sjá deili.
2K12 stungujárn L=600+600 þar sem op á 1.hæð
ná niður að gólf. Op merkt með punktalínu þvert á
vegg og stungujárn með punktum.

ATH !
ÖLL JÁRN SEM ERU TEIKNUD INN Á
GRUNNMÝND KOMA AUKALEGA VIÐ
GRUNNBENDINGU.

Skýringar:

Á teikningu B-01 eru almennar skýringar og öll
lágmarks ákvæði varðandi steypu og bendistál t.d.
frágangur á járnur kringum op og brúnir og fl.

Uppgefnir kótar eru steypukótar. Upplýsingar um
vatnshalla og hvort kótar eru endanlegir, sjá
arkitekt.

Um nákvæma stærð og staðsetningu einstakra
byggingahluta. Sjá nánar á sérteikningum
aðalhönnuðar.

Göt og rautar (sjá lagnateikn.)

ATH !

Leiðbeiningar um yfirhæð á plötum og bitum
er á skýringablaði B01

ATH!

Heimilt er að nota járnabakka, með sama
járnsmá og fyrirskrifað er á uppráttum, í stað
tengijárna úr veggjum í plötur.

ATH!

Steypuhúla í útveggjum og útiplötum skal vera
30 mm. Sjá nánar á skýringablaði B01.

VEKTOR

hönnun og ráðgjöf

Sigurður Helgisson	Byggingarteknikráðgjafi	sigurdur@vektor.is	030859-7749
Emil Þ. Kristjánsson	Orkuskiptaráðgjafi	emil@vektor.is	280268-4539
Martin M. Andersen	Byggingarteknikráðgjafi	martin@vektor.is	020459-2989
Ólafur Arnarson	Byggingarteknikráðgjafi	olaf@vektor.is	040964-2069
Ólafur Jónsson	Byggingarteknikráðgjafi	olaf@vektor.is	270588-2719
Ólafur Jónsson	Byggingarteknikráðgjafi	olaf@vektor.is	090883-5859

Verkefni :	Suðurehla 20, Hafnarfjörður		
Verkefni :	Þak - MHL5 Grunnmýnd		
Hannað :	ÓA/BE	Teknað :	BE
Mkv.	1:50	Dags.	20.06.2025
Samþykkt hönnuðar :			Tekn.nr.
Samþykkt aðalhönnuðar / samræmingarhönnuðar :			BP-2

1:20

p1

Grunnm.

Breytileg bykkt plötu vegna vatnshalla. Sjá sérupprætti aðalhönnuðar.

1:20

p2

Grunnm.

Breytileg bykkt plötu vegna vatnshalla. Sjá sérupprætti aðalhönnuðar.

1:20

p3

Grunnm.

1:20

p4

Grunnm.

1:20

p5

Grunnm.

1:20

p6

Grunnm.

1:20

p7

Grunnm.

1:20

p8

Grunnm.

1:20

p9

Grunnm.

1:20

p10

Grunnm.

1:20

p11

Grunnm.

1:20

p12

Grunnm.

1:20

p1

Grunnm.

Breytileg bykkt plötu vegna vatnshalla. Sjá sérupprætti aðalhönnuðar.

1:20

p2

Grunnm.

Breytileg bykkt plötu vegna vatnshalla. Sjá sérupprætti aðalhönnuðar.

1:20

p3

Grunnm.

1:20

p4

Grunnm.

1:20

p5

Grunnm.

1:20

p6

Grunnm.

1:20

p7

Grunnm.

1:20

p8

Grunnm.

1:20

p9

Grunnm.

1:20

p10

Grunnm.

1:20

p11

Grunnm.

1:20

p12

Grunnm.

1:20

p1

Grunnm.

Breytileg bykkt plötu vegna vatnshalla. Sjá sérupprætti aðalhönnuðar.

1:20

p2

Grunnm.

Breytileg bykkt plötu vegna vatnshalla. Sjá sérupprætti aðalhönnuðar.

1:20

p3

Grunnm.

1:20

p4

Grunnm.

1:20

p5

Grunnm.

1:20

p6

Grunnm.

1:20

p7

Grunnm.

1:20

p8

Grunnm.

1:20

p9

Grunnm.

1:20

p10

Grunnm.

1:20

p11

Grunnm.

1:20

p12

Grunnm.

1:20

p1

Grunnm.

Breytileg bykkt plötu vegna vatnshalla. Sjá sérupprætti aðalhönnuðar.

1:20

p2

Grunnm.

Breytileg bykkt plötu vegna vatnshalla. Sjá sérupprætti aðalhönnuðar.

1:20

p3

Grunnm.

1:20

p4

Grunnm.

1:20

p5

Grunnm.

1:20

p6

Grunnm.

1:20

p7

Grunnm.

1:20

p8

Grunnm.

1:20

p9

Grunnm.