

**SKAMMSTAFANIR:**

NF - ÍSTEYPT NIÐURFALL MEÐ VATNSLÁS  
SSK - SÖKKULSKAUT

**SKÝRINGAR - ALMENNT:**

ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ TEIKNINGAR ÞESSAR, KRÖFUR BYGGINGARREGLUGERÐAR OG VIÐEIGANDI STÁÐLA.  
TRYGGJA SKAL STÖÐUGLEIKA MANNVIRKJA Á ÖLLUM STIGUM VERKSINS MEÐ TÍMBUNDNUM STÍFINGUM, FESTINGUM EÐA Á ANNAN VIÐURKENNDAN HÁTT.  
ÖLL MÁL ERU Í mm. HÆÐARKÓTAR ERU Í METRUM OG MÍÐA VÍÐ AD PLÖTUHÆÐ SÉ SÚ SAMÁ OG Í ÍBÚÐ, K.0.00.

**SKÝRINGAR - STEYPT VIRKI:**

STÁL MERKT K ER KAMBSTÁL OG SKAL VERA B500B SAMKVÆMT ÍST EN 10080:2005. FRÁGANGUR JÁRNA SKAL VERA SAMKVÆMT ÍST EN 1992-1-1:2004/NA:2010. STEYPUHULA SKAL HVERGI VERA MINNI EN 25 mm.  
STEINSTEYPA, GÆÐI, MEDFERÐ OG PRÓFANIR SKULU VERA Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST EN 206:2013+A1. STYRKLEIKAFLOKKUR SKAL VERA C30. LOFTINNHÁLD 5-7%. VÍÐ HLUTFALL <0,55

**ÁLAGSFORSENDUR:**

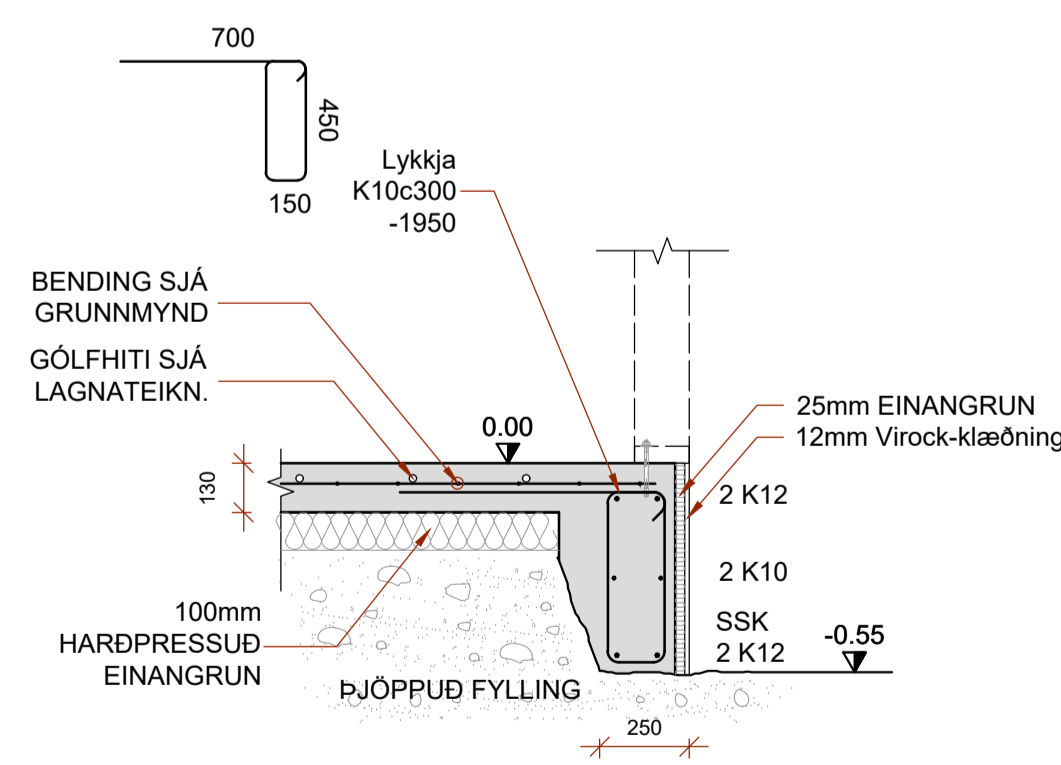
NOTÁLAG:  
ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST EN 1990:2002/NA:2010  
NOTÁLAG Á GÖLFPLÖTUR ----- GEYMSLA 3,0 kN/m²  
VINDÁLAG:  
VINDÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1991-1-4:2005/NA:2010  
GRUNNGILDI VINDÁLAGS ER 1,76 kN/m²  
SNJÓÁLAG:  
SNJÓÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1991-1-3:2003/NA:2010  
GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER 2,1 kN/m²  
GRUNDUN:  
GRUNDUN SAMKVÆMT ÍST EN 1997-1:2004/NA:2010  
GRUNDAD ER Á STEYPTA SÖKKLA  
MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐU ER MINNA EN 0,4 MN/m²  
JARDSKJÁLFTAÁLAG:  
JARDSKJÁLFTAÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1998-1:2004/NA:2010  
HÖNNUNARHRÖÐUN ER 0,5g

**BEYGING OG SKEYTING JÁRNA:**

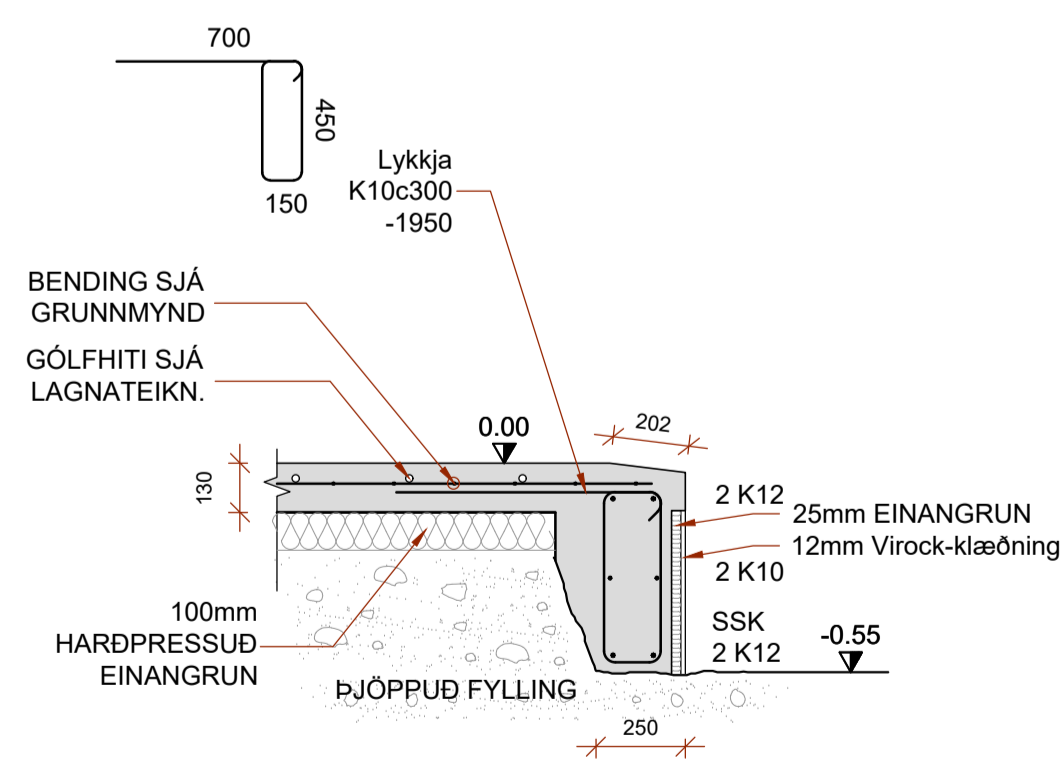
ÞVERMÁL JÁRNS, d	mm	8	10	12	16	20	25
D. LYKKJUR OG VINKLAR	mm	24	30	36	48		
D. BURÐARJÁRN	mm		60	72	96	120	150
SKEYTILENGD JÁRNA S	mm	450	550	650	850	1100	1400
FESTILENGD JÁRNA F	mm	350	400	500	650	800	1000

EF SKEYTT ER MEIRA EN FJÖRÐA HVERT JÁRN Í SAMÁ ÞVERSNÍÐI SKAL AUKA SKEYTILENGD UM 40%

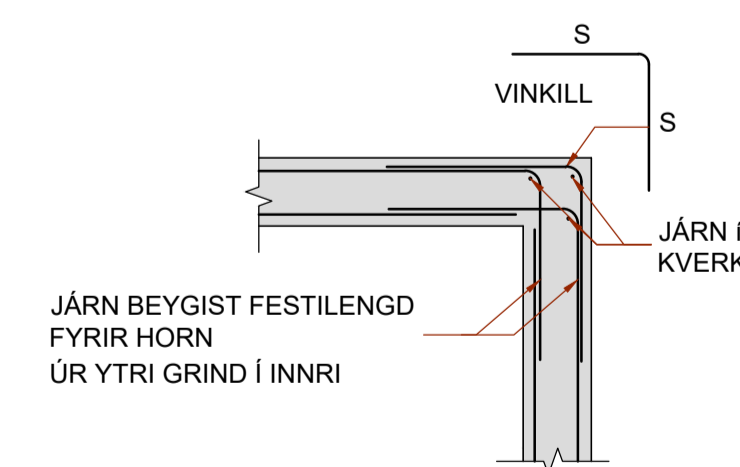
ATHUGA BER AD EIGI ER LEYFLEGT AD BEYGJA BENDISTÁL EF LOFTHITI ER UNDIR -5°C



B1 SNÍÐ Mkv. 1:20



B2 SNÍÐ Mkv. 1:20



SÖKKULHORN ALMENNT DEILI Mkv. 1:20

HÖNNUÐUR *Sigurður U. Sigurðsson*

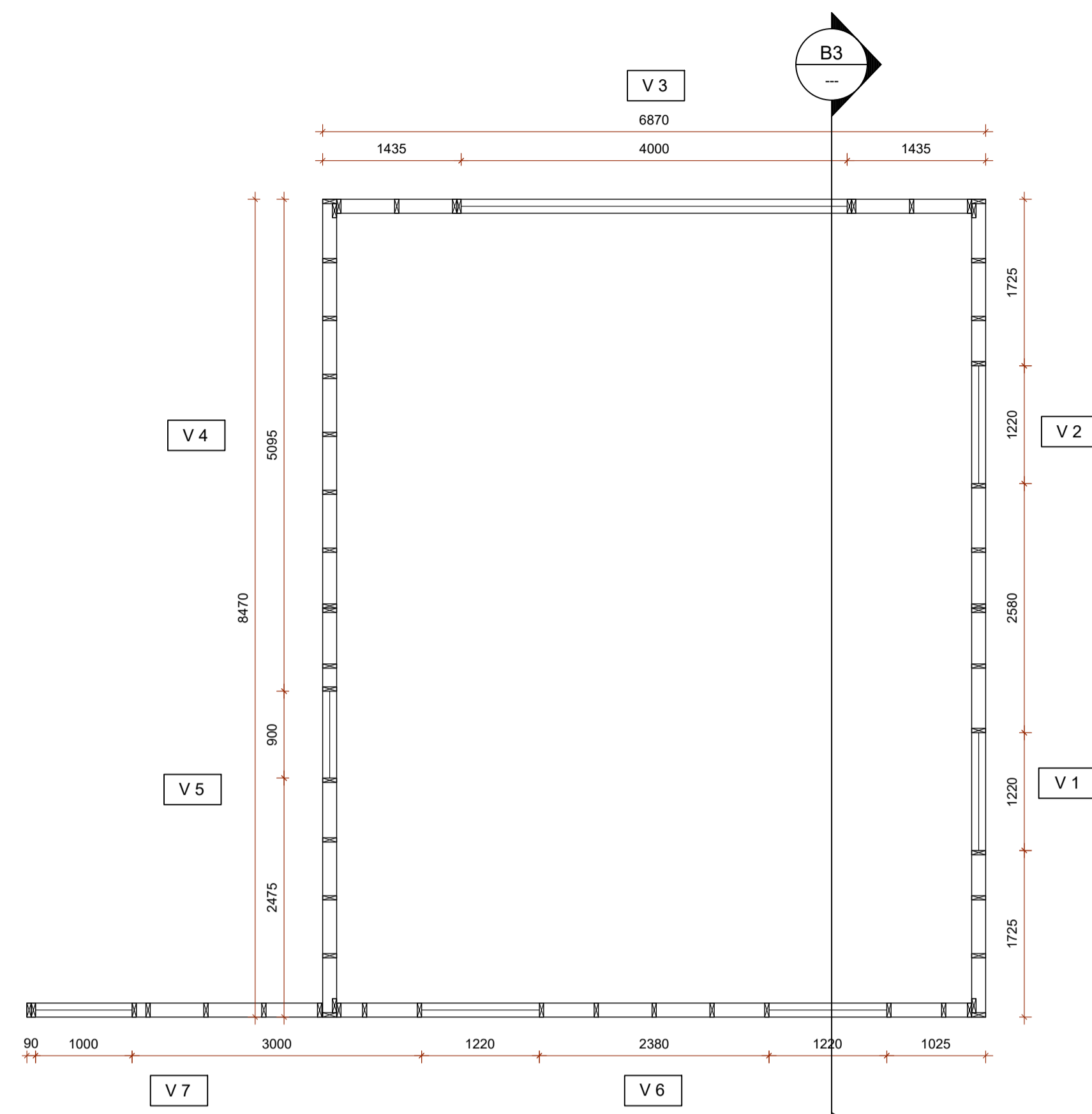
HÖNNUNARSTJÓRI *Sigurður U. Sigurðsson*

FLATIR LÓÐ 9 - L208461  
SKEIÐA- OG GNÚPVERJAHREPPI  
GEYMSLA - VIÐBYGGING VIÐ FRÍSTUNDAHÚS

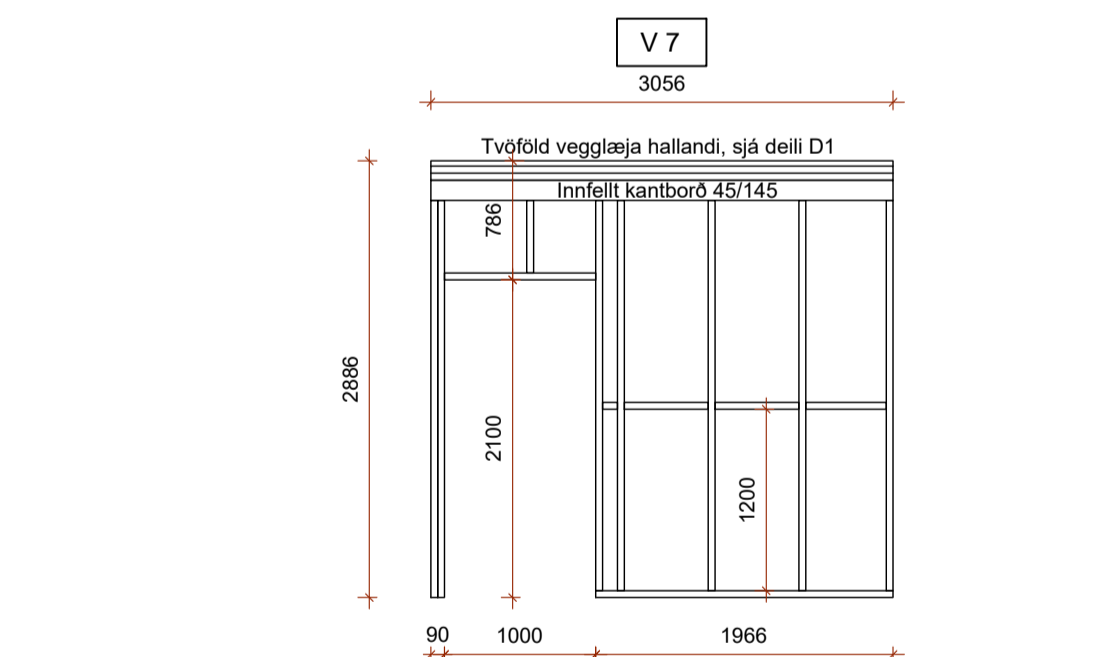
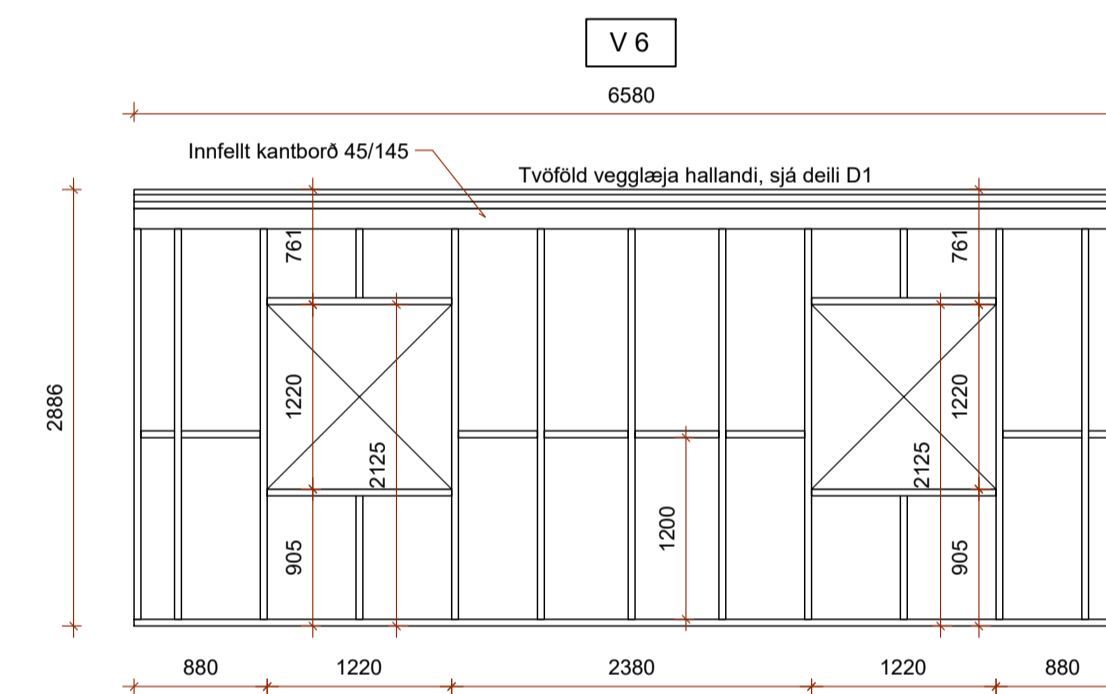
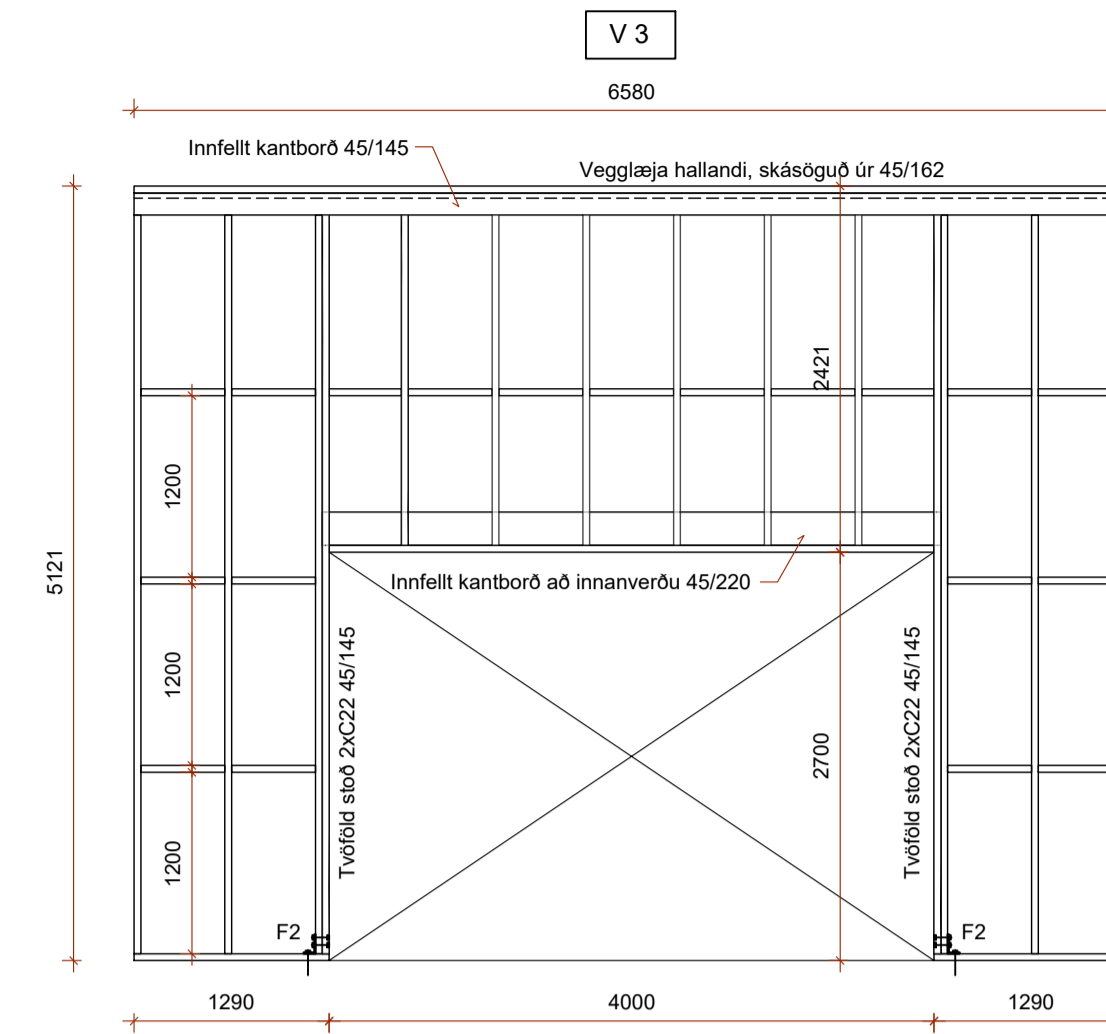
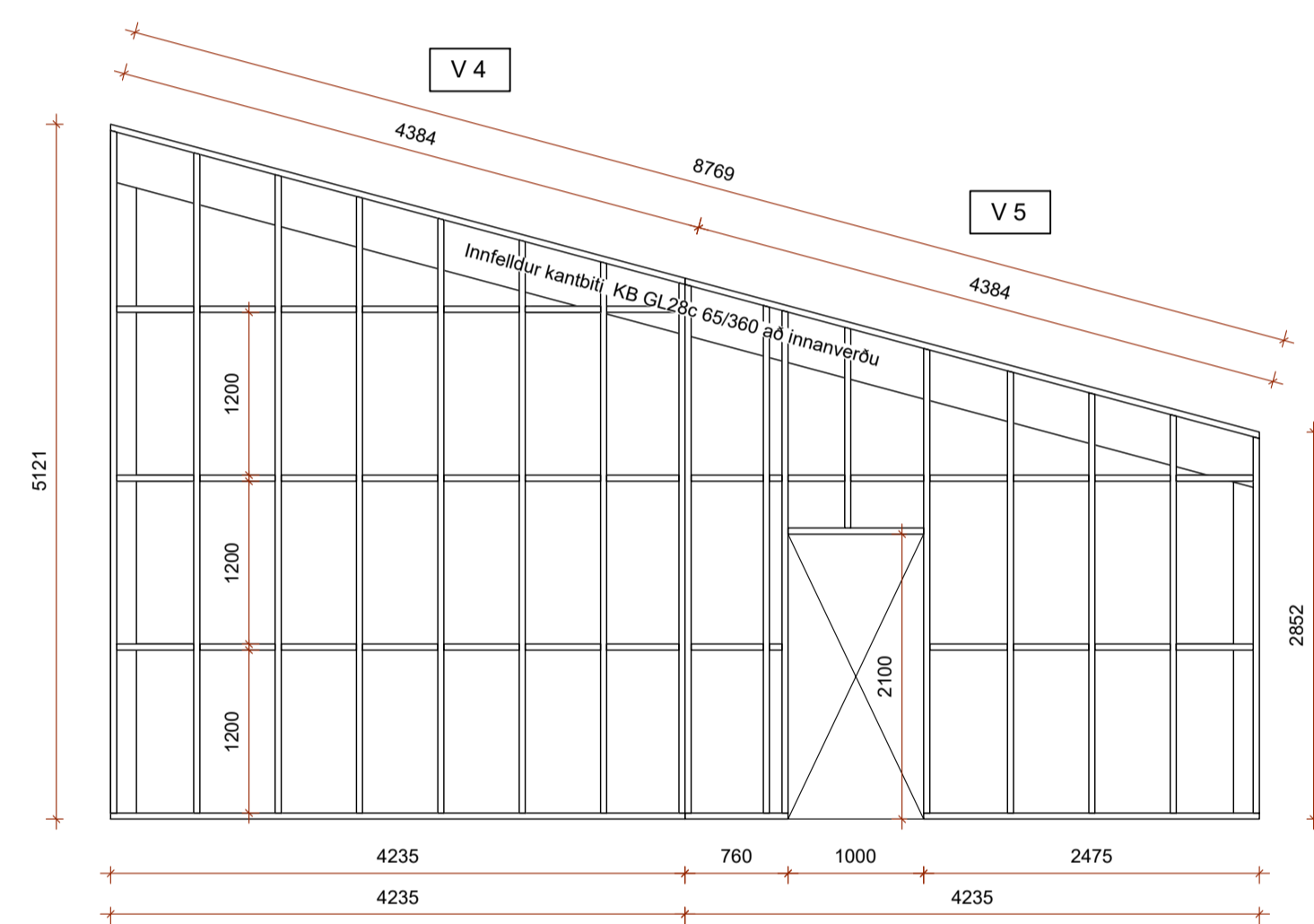
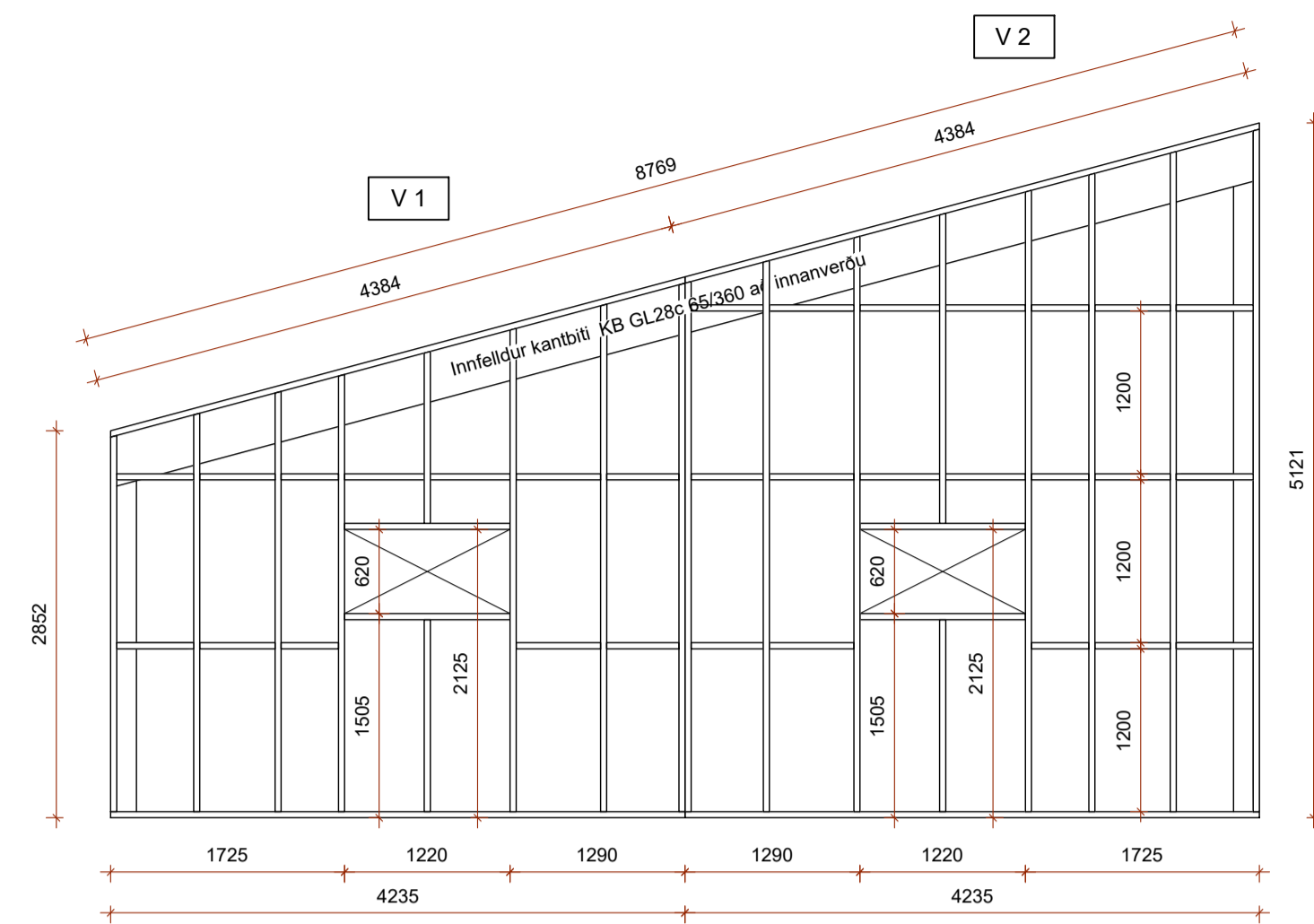
SIGURÐUR UNNAR SIGURÐSSON 290772-4279 VERKFRÆÐINGUR

BURÐARVIRKI  
UNDIRSTÖÐUR

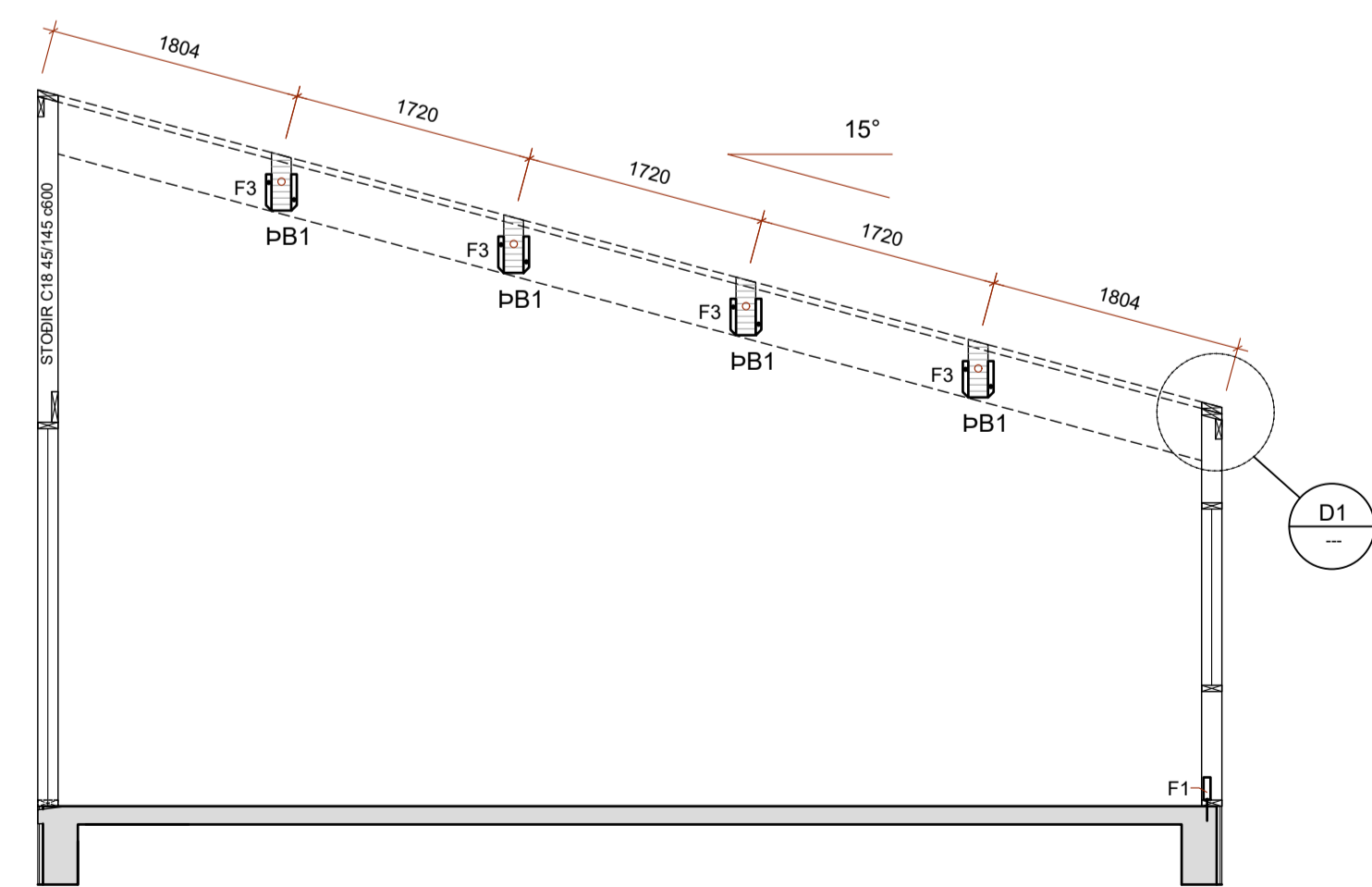
HANNAÐ/TEIKNAD: SUS/PMB DAGS: 20.09.2023 MKV: 1:20 og 1:50 Á A1 TEIKN. NR: **B01**



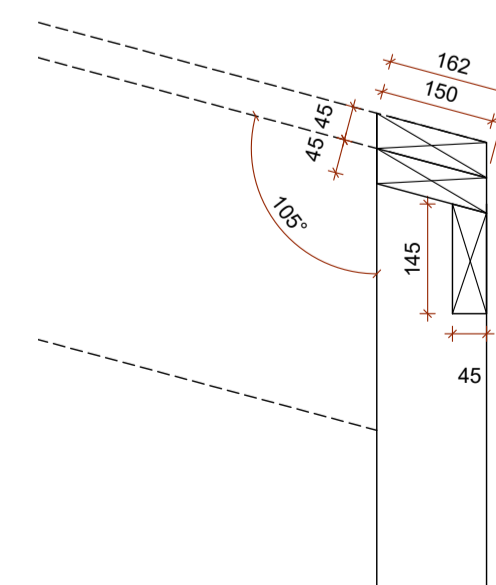
GRUNNMYND ÚTVEGGJA  
Mkv. 1:50



GRINDARTEIKNINGAR ÚTVEGGJA  
Mkv. 1:50



B3 SNID  
B01-/B03 Mkv. 1:50



D1 DEILI - VEGGLÆJA  
Mkv. 1:10

**SKÝRINGAR - TIMBURVIRKI:**

LÍMTRÉ SKAL VERA AF STYRKLEIKAFLOKKI GL30c SAMKV. ÍST EN 14080:2013. TIMBUR Í SPERRUM, BITUM OG STODJUM SKAL VERA STYRKLEIKAFLOKKAÐ SAMKV/EMT ÍST EN 338:2016. ALLIR NAGLAR OG FESTIÐJARN SKULU VERA HEIT- GALVANHÓÐUÐ EÐA ÚR RYÐFRÍU STÁLI. BOLTAR SKULU VERA AF STYRKFLOKKI 8.8 OG STÁL Í FESTINGUM AF STYRKFLOKKI S235.

ÞAR SEM TIMBUR LEGGST AÐ STEYPU KOMI TJÓRUPAPPI Á MILLI.

- F - MERKIR FESTING
- V - MERKIR BERANDI ÚTVEGGIR
- KB - INNFELLDUR KANTBITI GL28c.
- PB - ÞVERBITI UNDIR YLEININGU GL30c.

VEGGIR: ÚTVEGGI SKAL REISA ÚR C18 45/145. BIL Á MILLI STODA ALMENNT EKKI MEIRA EN 600. FÓTRÉIM ÚTVEGGJA SKAL VERA FJAVARIN OG KOMI TJÓRUPAPPI Á MILLI TIMBURS OG STEINS. ALLA BURÐARVEGGI SKAL KLÆÐA MED 9 mm FURUIGRENI KROSSVIÐ AÐ UTAN. ÞÉTTNEGLA OG LÍMA MED VATNSHELDU LÍMI. VARAST BER AÐ NOTA LÍM NEMA HITASTIG Á VERKSTAD SÉ Í SAMRÆMI VIÐ LEIÐBEININGAR FRAMLEIÐANDA LÍMS.

INNFELLD KANTBORD SKRÚFIST MED TRÉSKRÚFUM 8.0/100 EÐA 8.0/80 Í STODIR OG VEGGLÆGJUVIRKYRRI GRINDUR SKRÚFIST SAMAN Á SAMSKETUM OG NIÐUR Í GÓLFBITA MED SAMS KONAR SKRÚFUM, NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGU.

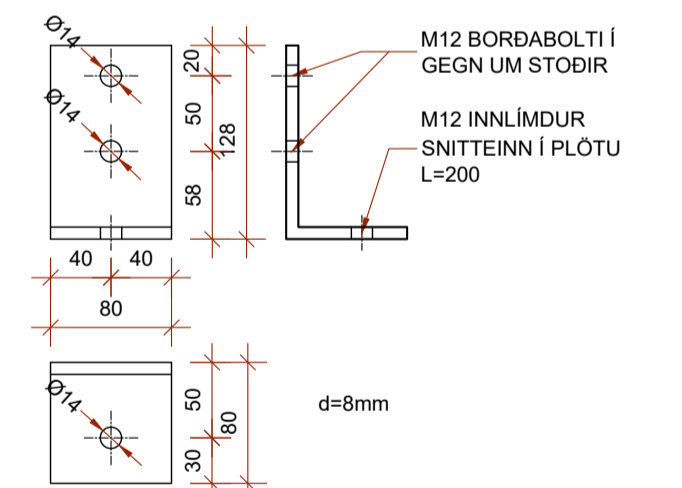
MERKING VEGGJAGRINDA Á GRUNNMYND ER STADSETT ÞEIM MEGIN SEM ÁSYNDIN ER Á GRINDARTEIKNINGUM.

ÞAKVIRKI: ÞVERBITAR ÚR LÍMTRÉ (PB) Á MILLI KANTBITA (KB) OG YLEININGAR OFAN Á ÞÁ. MILLIBIL (PB) SAMKV/EMT SNIDMYND. SJÁ GRUNNMYND OG SNID. YLEININGAR FESTIST SAMKV/EMT LEIÐBEININGUM FRAMLEIÐANDA.

**FESTINGAR:**

F1: VINKILL 160/50/3.0/40, ÖÐRU MEGIN Á EINFALDAR STODIR SEM NÁ FRÁ PLOTU OG UPP Í ÞAK. NEGLIST Í STODIR Í ÖLL GÖT MED KAMBSAUM 4/40 EÐA 1xM10 BOLTA. M12/150 MURBOLTI EÐA INNLÍMDUR BOLTI Í GEGN UM FÓTRÉIM OFAN Í PLOTU EFTIR AÐ STEYPA HEFUR NÁÐ ÞRIGGJA VIKNA STYRK.

F2: VINKILL Á TVÖFALDAR STODIR VIÐ SÖKKJUL. BOLTIST MED TVEIMUR M12 BORDABOLTUM Í GEGNUM STODIR OG EINUM INNLÍMDUM M12 BOLTA Í GEGNUM FÓTRÉIM OFAN Í PLOTU EFTIR AÐ STEYPA HEFUR NÁÐ ÞRIGGJA VIKNA STYRK. SMÍÐASTÁLSEFSTING SKV. SÉRMYND.



F2 SÉRMYND  
2 stk Mkv. 1:5

HÖNNUÐUR *Sigurður U. Sigurðsson*

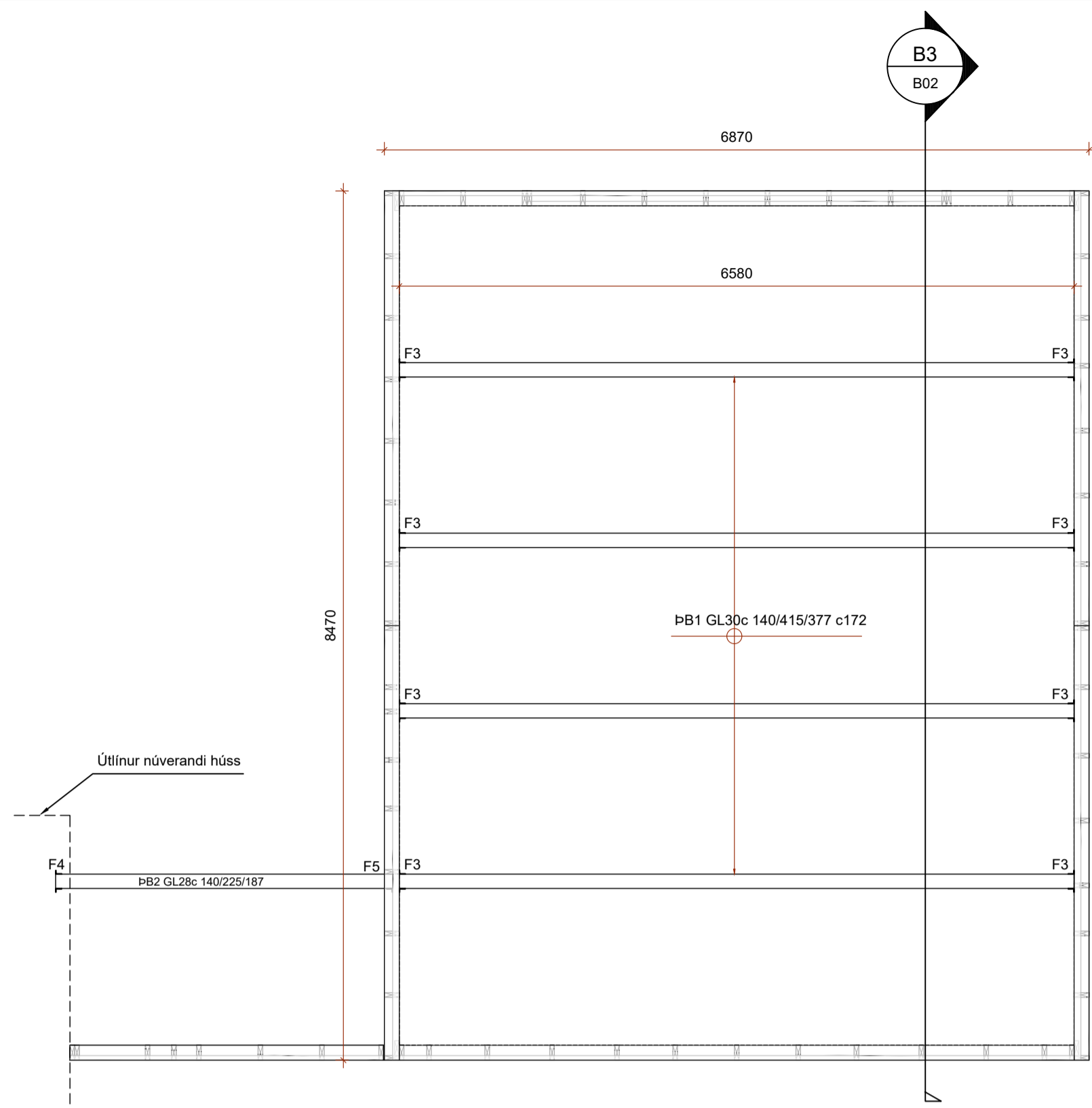
HÖNNUNARSTJÓRI *Sigurður U. Sigurðsson*

FLATIR LÓÐ 9 - L208461  
SKEIÐA- OG GNÚPVERJAHREPPI  
GEYMSLA - VIÐBYGGING VIÐ FRÍSTUNDAHÚS

SIGURÐUR UNNAR SIGURÐSSON 290772-4279 VERKFRÆÐINGUR

BURÐARVIRKI - VEGGIR og ÞAK

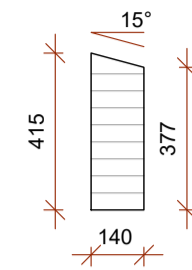
HANNAD/TEIKNAD: SUS/PMB DAGS: 20.09.2023 MKV: 1:5, 1:10 og 1:50 A Á1 TEIKN. NR: B02



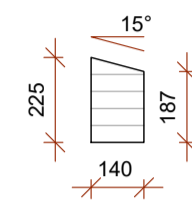
GRUNNMYND BURÐARVIRKI ÞAKS  
Mkv. 1:50



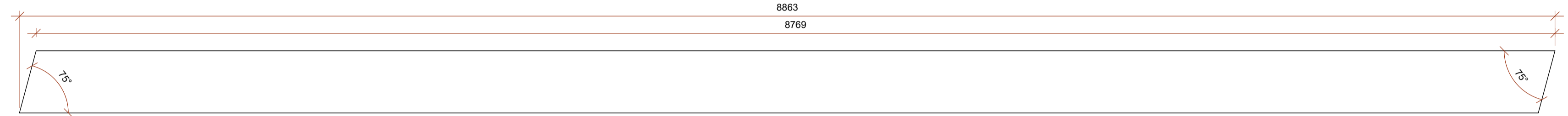
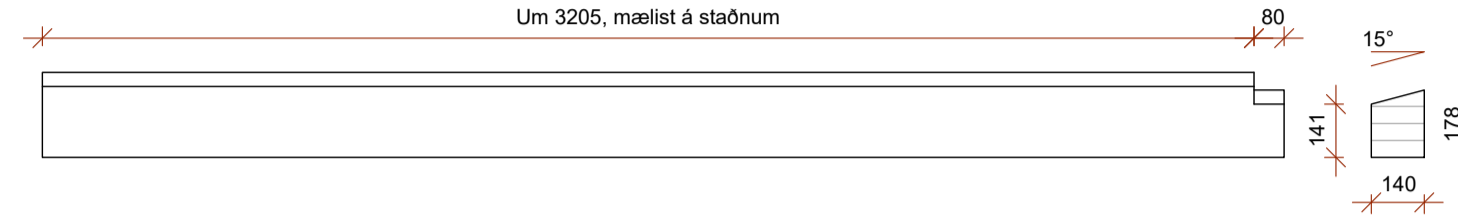
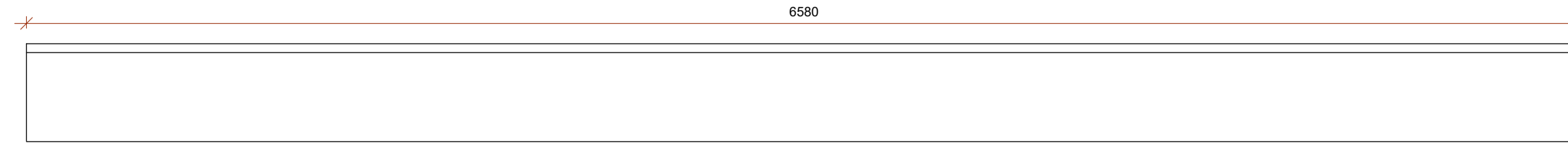
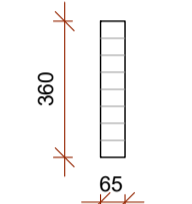
PB1 GL30c  
4 stk



PB2 GL30c  
1 stk



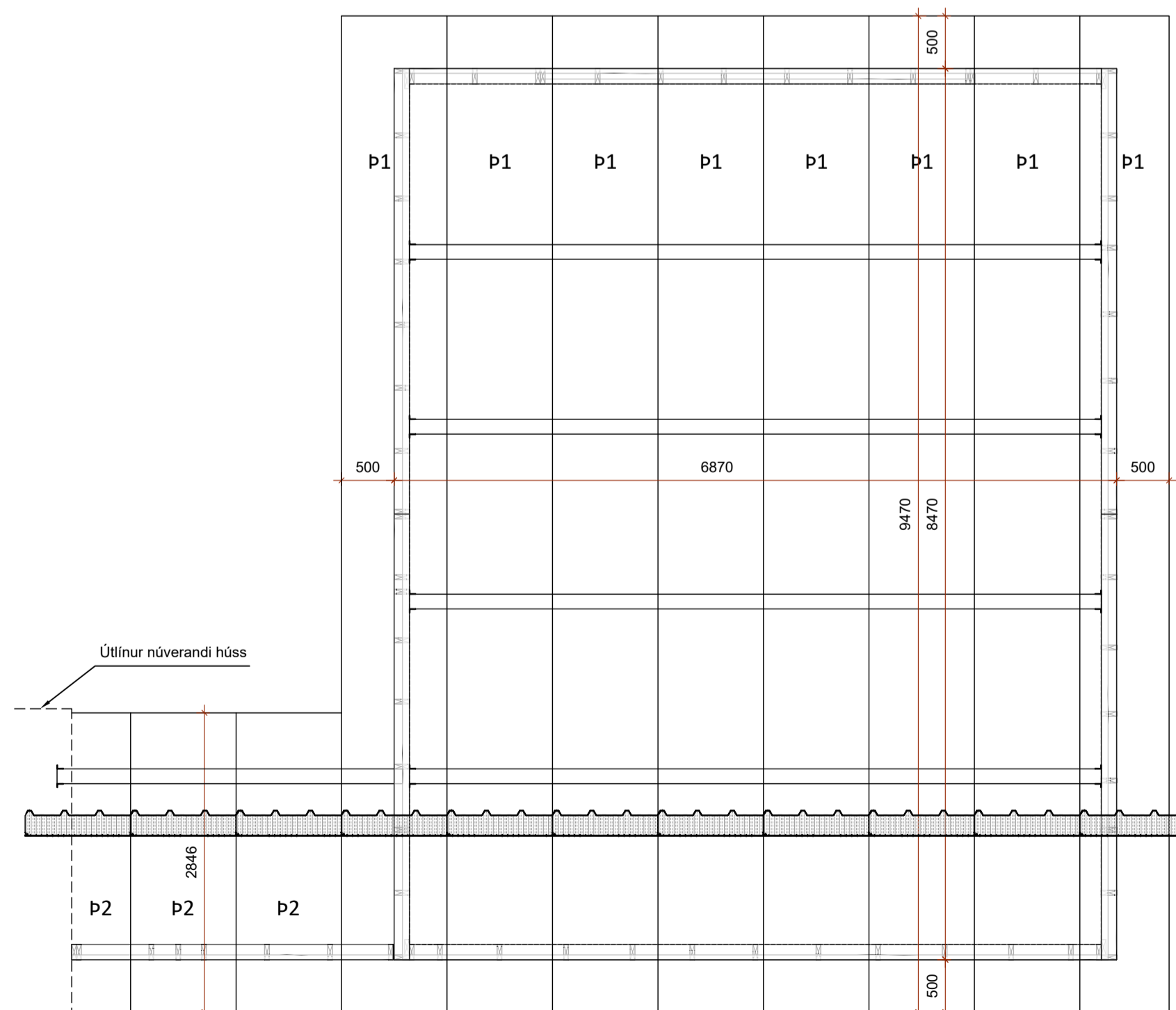
KB GL28c  
2 stk



◉ LÍMTRÉSBITAR  
Mkv. 1:20

**FESTINGAR:**

- F3: BJÁLKASKÖR NS8 140/260. NEGLIST MED KAMBSAUM 4/50 Í ÖLL GÖT.
- F4: BJÁLKASKÖR NS7 140/180. NEGLIST MED KAMBSAUM 4/50 Í ÖLL GÖT.
- F5: ÞVERBITI PB2 STINGIST INN Í VEGG OG FESTIST ÞAR VID VEGGJASTÖÐ OG MED VINKLUM.



GRUNNMYND ÞAKEININGAR  
Mkv. 1:50



HÖNNUÐUR

*Sigundur U. Sigurdsson*

HÖNNUNARSTJÓRI

*Sigundur U. Sigurdsson*

FLATIR LÓÐ 9 - L208461  
SKEIÐA- OG GNÚPVERJAHREPPI  
GEYMSLA - VIÐBYGGING VIÐ FRÍSTUNDAHÚS

SIGURÐUR UNNAR SIGURÐSSON 290772-4279 VERKFRÆÐINGUR

BURÐARVIRKI - ÞAK

HANNAD/TEIKNAD: SUS/PMB DAGS: 20.09.2023 MKV: 1:20 og 1:50 Á A1 TEIKN. NR: B03