

Verkteikning

Eiginálag

Skv. ÍST EN 1991-1-1

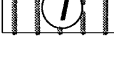
Notálag

Notálag er reiknað skv. ÍST EN 1991-1-1
Grunnskóli almennt 3,0 kN/m² / 4,0 kN
Þak ekki aðgengi 0,4 kN/m² / 1,0 kN

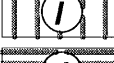
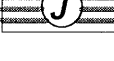
Vindálag

Vindálag er reiknað skv. ÍST EN 1991-1-4:2005 og
islenskum þjóðarskjólum.
Grunngildi vindálags = 2,25 kN/m²

Vindur á gafi:

Tákn	Cpe,10	Cpe,1	Cpi
	-1,23	-1,83	+0,2/-0,3
	-1,33	-2,0	+0,2/-0,3
	-0,67	-1,2	+0,2/-0,3
	-0,5	-0,5	+0,2/-0,3

Vindur á hlið:

Tákn	Cpe,10	Cpe,1	Cpi
	-0,77/+0,37	-1,83/+0,37	+0,2/-0,3
	-0,7/+0,37	-1,5/+0,37	+0,2/-0,3
	-0,4/+0,0	-0,4/+0,0	+0,2/-0,3
	-0,83/+0,0	-1,17/+0,0	+0,2/-0,3

Formfaktorar miðast við greinar 7.2.5 og 7.2.9. í

ÍST EN 1991-1-4:2005

Álag á klæðningar á veggjum þarf að meta út frá grein 7.2.10 þar sem
uppbygging klæðningar ræður innri þrýstingi og heildarálagi.

Formfaktorar á vegg skv. grein 7.2.5 í ÍST EN 1991-1-4:2005

Tákn	Cpe,10	Cpe,1	Cpi (*1)
	-1,2	-1,4	+0,2/-0,3
	-0,8	-1,1	+0,2/-0,3
	-0,5	-0,5	+0,2/-0,3

Snjóálag

Snjóálag er reiknað skv. ÍST EN 1991-1-3:2003 og íslenskum
þjóðarviðaukum. Grunngildi snjóálags miðast við svæði 2 og er
sk = 3,8 kN/m²

Affoksstuðull: C_s = 1,0
Hitaðhrif fastuðull C_t = 1,0
Hönnunargildi snjóálags s = 3,04 kN/m²

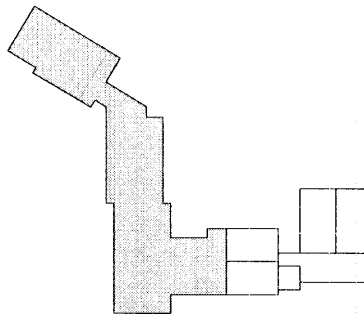
Útg. Dags. Skýring Br. af:



VA VINNUSTOFA ARKITEKTA
Borgartún 6 105 Reykjavík sími: 530 6990
vaarkitektar@vaarkitektar.is
www.vaarkitektar.is



vsó
Borgartún 20 105 Reykjavík sími: 585 9000
vso@vso.is www.vso.is



Burðarvirki Álagsforsendur

EFNI:

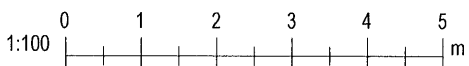
SAMR: HÖNNUNARSTJÓRI: Magdalena Sigurðardóttir KT: 260485-2459

Grunnskóli Húnaþing vestra, viðbygging
Kirkjubraut 1, Hvammstanga

VERKKAUPI:	Húnaþing vestra			
KENNITALA VERKKAUJA:	670480-0149			
Version	Álag	Þessir dagar	Dagur	Dagur
19300	1	B-A-02		

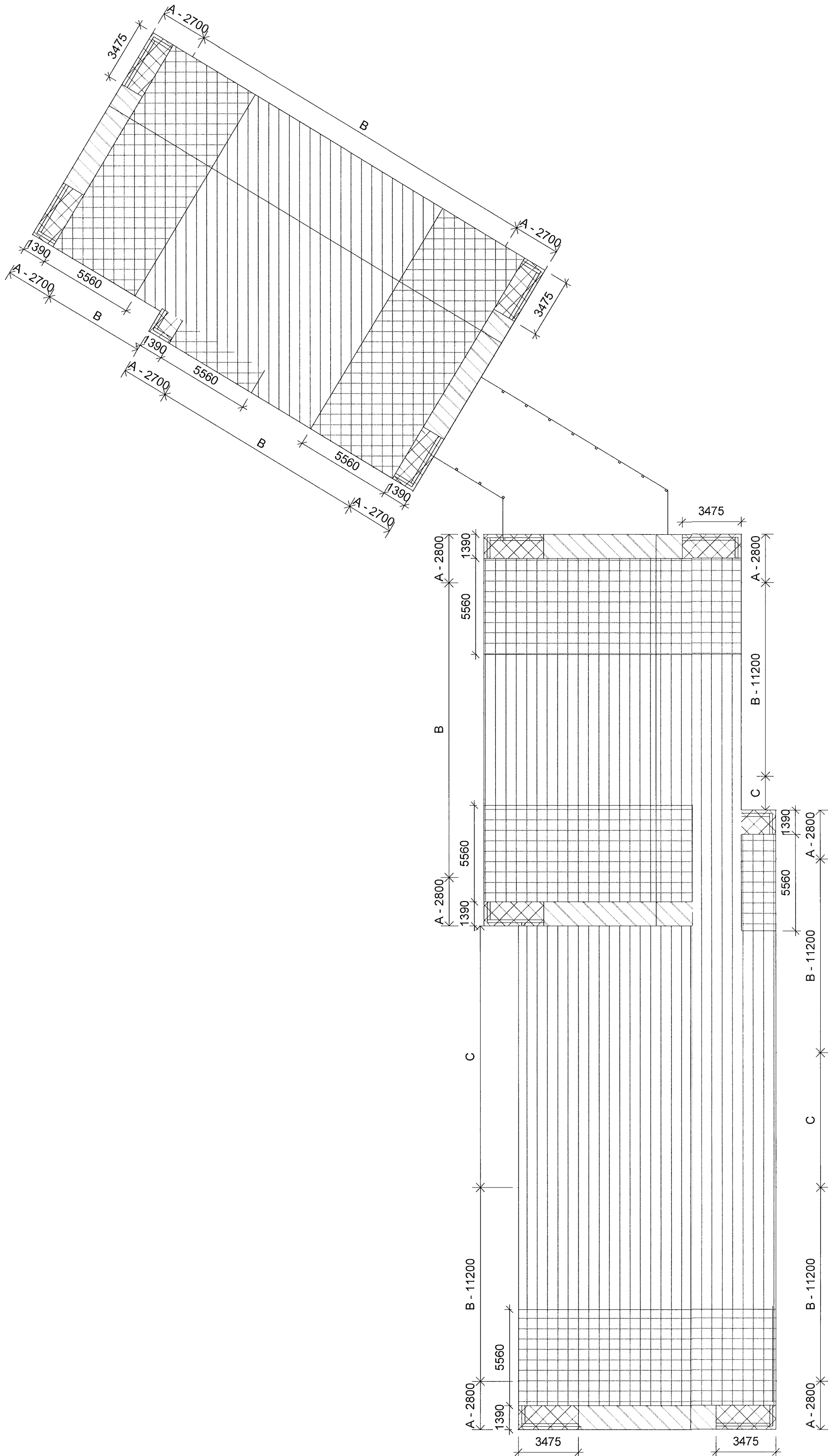
MELIKVARÐI:	1 : 200	FRUMST/ERD BLADS:	A1
TEIKNAD AF:	HS / JSS	YFIRFARID:	AÖH
DAGSETNING:	23.03.2020		

ÚTGEFANDI:	Gylfi Magnússon	KENNITALA:	240757-5169
------------	-----------------	------------	-------------

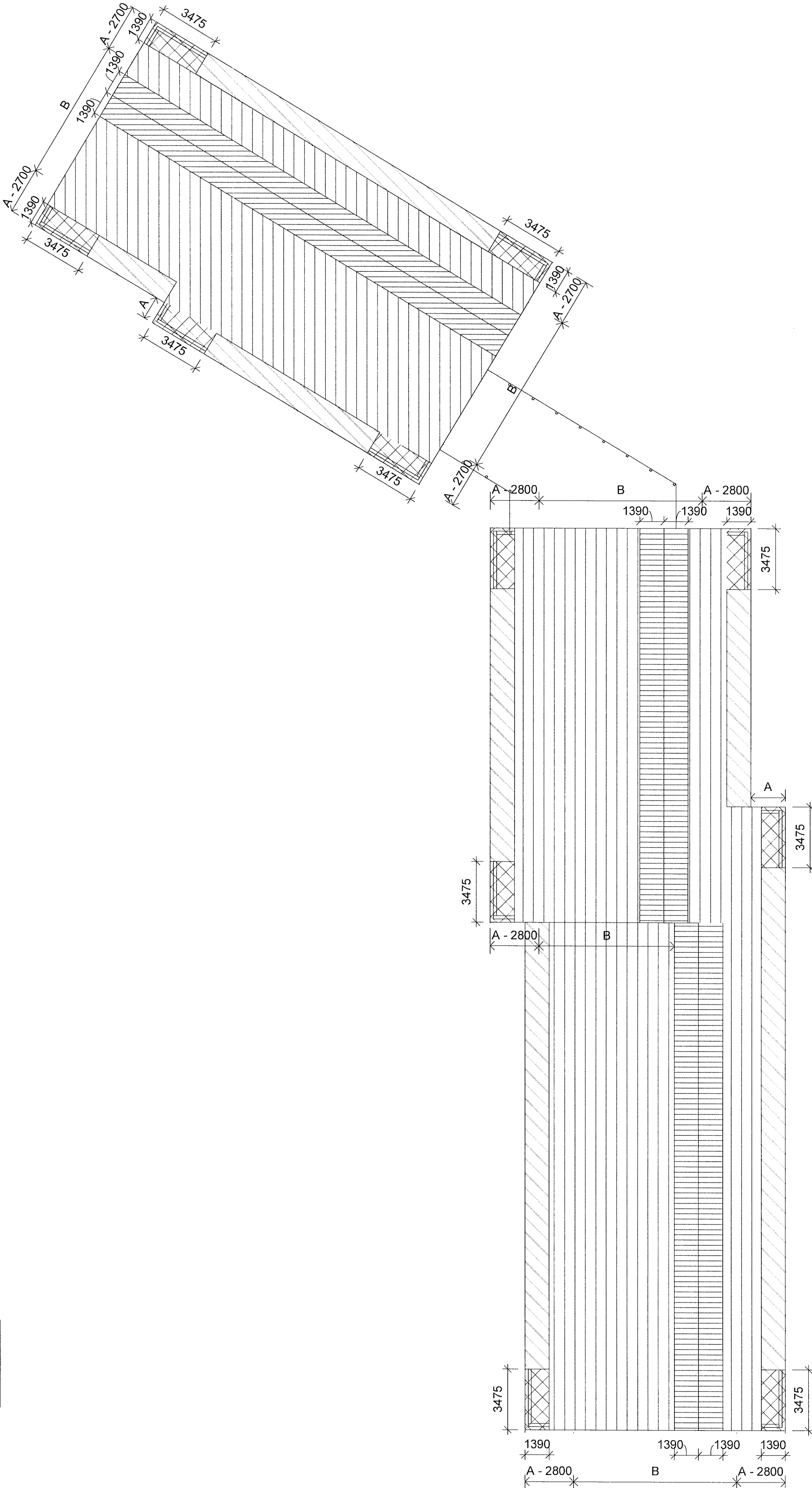


ÁTN: Öll mál skulu tekið á staðnum áður en smíði hefst.
Önnar mál (þögnun) skulu á staðnum áður en smíði hefst.

Tekning þessi er gefin út af undirtektum þess höfundar.
Töknungrátturinn er á staðnum áður en smíði hefst.



Álagsforsendur - Vindur á gafi
1 : 200



Álagsforsendur - Vindur á hlið
1 : 200

