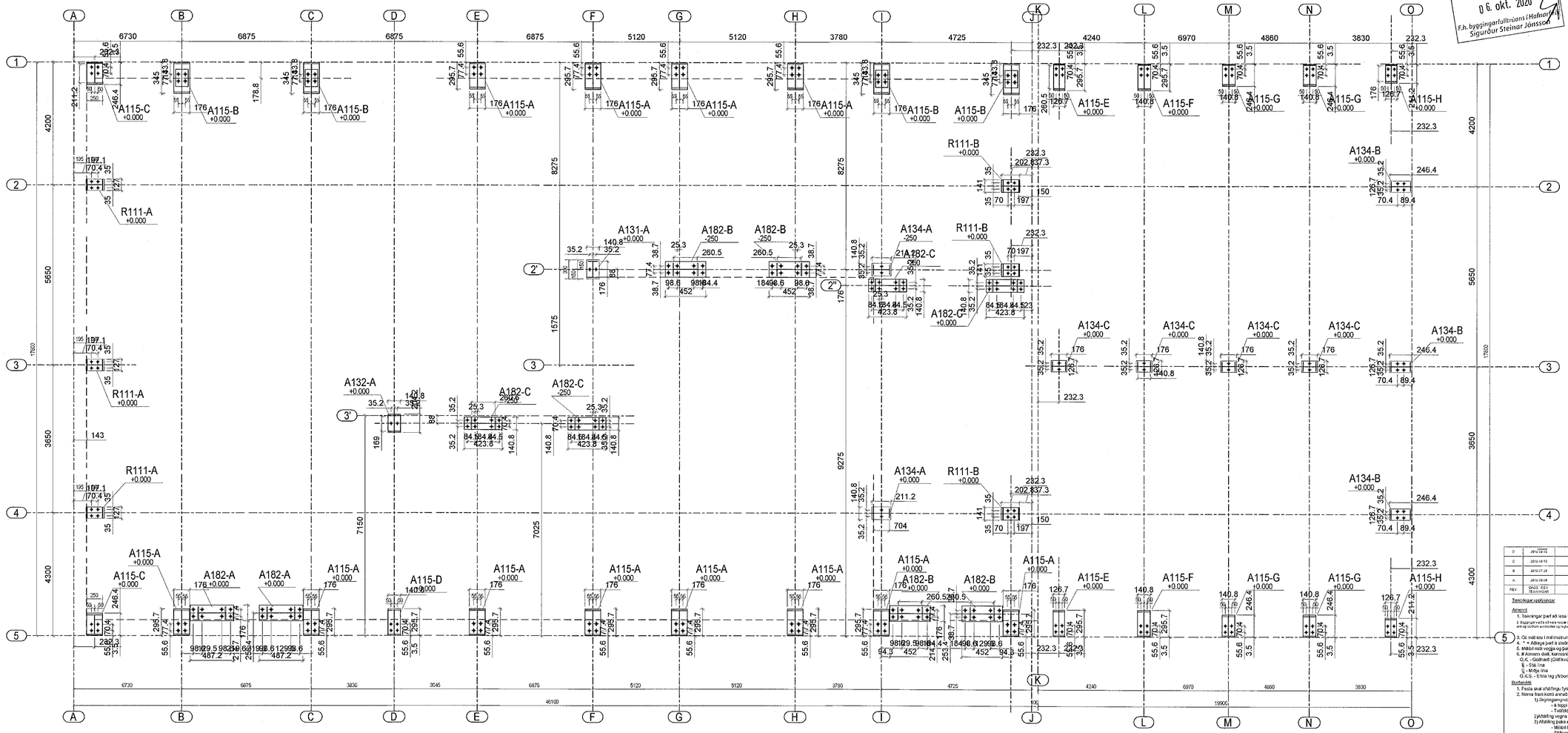


Samþykkt þann 06. okt. 2020
f.h. byggingarfulltrúans í Hafnarfirði
Sigurður Steinar Jónsson

Almenn atriði

1. Grunnur og stöðir verða að vera hannaðir af ráðgjafa burðarþolshönnunar.

2. Aðrar hefðir séð um úrkeilinga á kerfisáli og fjöldi þeirra bolta (E, anchorbolts) sem þurfa að vera til staðar á hverri sæu fyrir sig, til frá undirstöðuofanum miðað við gerð bolts

3. Astron Buildings ber ekki ábyrgð á hönnun sökkuls.

ATTENTION

Byggingarnar verfa að vera reistar samkvæmt upprunalegar hundbók, teikningum og leiðbeiningum sem koma frá ASTRON sro og stöðlum eurocode og reglum byggingarreglugerðar.
Teikningar verða að vera reistar í samræmi við Lindab Technical Manual.

1. Staðsetning á sökkulbolturn

2. Festing á sökkulbolturn eftir að stálbitum hefur verið komið fyrir

D	2019.09.06	Grunnmörkum breytt og bætt inn á	MVA
C	2019.08.13	Grunnmörkum breytt og bætt inn á	MVA
B	2019.07.24	Almenn endurskoðun á grunnlögn (sökkul)	MVA
A	2019.05.28	Grunnur útbúinn	MVA
REV	DATE / DATUM	LÝSING / DESCRIPTION	REV / HÖNNUÐUR

Teikningar viðfylgjandi

Almennt

1. Teikningar þarf að lesa í samhengi við Astron Buildings Technical Manual.
2. Byggingarnar eru reistar samkvæmt upprunalegri handbók, teikningum og leiðbeiningum þess konar á á Astron buildings and og stöðlum eurocodes og reglum byggingarreglugerðar
3. Öll mál eru í millimetrum
4. * = Aðeins þarf á staðnum.
5. Miðað milli veggja og þakbands er ríkjandi af í sléttu tölu, uppgefið í mm.
6. Almennt defil kerfisins:
G.K. - Gólfhæð (Gólfkvóti)
E - Efsti ina
Ş - Miðju ina
G.K.S. - Efsta lag yfirborð (Gólf kvóti stál)

Burðarþol

1. Festa skal stáfringu fyrir flangs beta eins og sýnt er (TM) standard detail W1... chapter
2. Nánna frá kröfu annað:
1) Skyringamynd á langbanda:
- á þaki (sjá TM W016, W026, W027)
- Tvöföld langbönd (sjá TM W011, W021)
2)Afstöðu vegna vindálags, sjá TM chapter W2..
3) Afstöðu þaks ef þarf er á:
- Miðbil langbanda (HS.. see TM details W07. and W08.)
- Stífingar á þaki (RSG; RGG; HS..) see TM W05 and cross-section.
- Stífingar á veggjum (LCJ-; RSG-) see TM W06 and cross-section.
- Festi punktar stífingar (HC 00250) see TM W07.. chapter.

Vinnslu og hakmarkar og fráfallsfl:

1. Gír fyrir þakgluggum þarf að frankvæma á staðnum
2. Skera þarf af og aðlaga á staðnum langbönd veggja og þaks, yfirlappun er sýnd á teikningum
3. Aðlaga þarf einingar á staðnum vegna frávika

Permanent bracing is to be installed by the erection company according to the drawings and specifications.
Temporary bracing is to be installed by the erection company according to the drawings and specifications.

Permanent bracing is to be installed by the erection company according to the drawings and specifications.
Temporary bracing is to be installed by the erection company according to the drawings and specifications.

DET: A115, A131, A132, A134, A182, R111

1k	16.09.19	point at must be D/D
1k	16.09.19	e-mail to B/M
1k	26.07.19	e-mail to B/M
1k	09.07.19	e-mail to B/M
1k	05.07.19	e-mail to D/D

Teikniforrit

Verkheiti	SELHELLA 8	EKG:	41498
Marmvirki:	Selhella 8, 221 Hafnarfjörður, Iceland		
Álag (kN/m2)	LL=2.00kN/m² WL=1.75kN/m² ADL=0.25kN/m² Seismic: ag = 0.20		AB-1 D
BVD:	HSveitur		

ASTRON BUILDINGS

ANCHORBOLTS DETAILS

Dags: 05/07/2019
Verkf.: R. Fedor
Ábm.: A. Magyarne

CLASSIFICATION ☐ APPROVAL ☐ ERECTION ■ 183830 183827

Lindab Kft. - Derkovits utca 119. H-4400 Nyíregyháza, Hungary - Tel.: +36 42 501310 - www.astron.biz

Breytingar: A0

–

TÖV

TEIKNISTOFAN ÖÐINSTORGI, VERKFRÆÐISTOFA ehf.
Öðinsgötu 7
101 Reykjavík
Netfang: gudni@to.is
Sími: 510 2210

Verkefni: Selhella 8, Hafnarfirði.

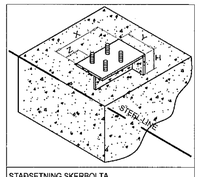
Heiti: BURÐARVIRKI: Grunnmynd sökkla, bolta og plan.

f.h. TÖV: VIFILL ODDSSON — kt. 101237-3629 — VERKFRÆÐINGUR FVFÍ – FRV
GUSTAV ÞÓRSSON — kt. 281163-5069 — VERKFRÆÐINGUR FVFÍ
KRISTJÁN S. GUÐMUNDSSON — kt. 070254-5819 — VERKFRÆÐINGUR FVFÍ

Áritun aðalhönnuðar:

M. 1:50,1:20
R. G.V.
T. G.V.
Dags. Júl. 2020

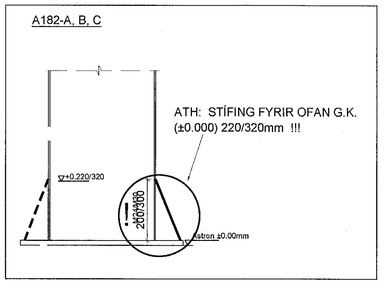
Nr. 1738-1-10



STAÐSETNING SKERBOLTA

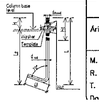
DIMS	X	Y	Z	H
~~CL 00271~~	~~220~~	~~200~~	~~60~~	~~100~~
~~CL 00270~~	~~269~~	~~200~~	~~63~~	~~100~~
CL 00269	269	200	59	100

A182-A, B, C



Nafn atriðis	stk.	Vörunúmer	Nafn atriðis	stk.	Vörunúmer	Nafn atriðis	stk.	Vörunúmer
A115-A	12		A132-A	1		R111-A	3	
	4	BAM30610		2	BAM24460		4	BAM24460
	4	BNG30000		2	BNG24000		4	BNG24000
	1	CL21613		1	CL21613		1	CL21613
	4	HC00472		2	HC00471		4	HC00471
A115-B	4		A134-A	2		R111-B	3	
	4	BAM30610		2	BAM24460		4	BAM24460
	4	BNG30000		2	BNG24000		4	BNG24000
	1	CL269		1	CL21613		1	CL21613
	4	HC00472		2	HC00471		4	HC00471
A115-C	2		A134-B	3				
	4	BAM24460		4	BAM24460			
	4	BNG24000		4	BNG24000			
	1	CL21613		1	CL21613			
	4	HC00471		4	HC00471			
A115-D	1		A134-C	4				
	4	BAM24460		2	BAM24460			
	4	BNG24000		2	BNG24000			
	1	CL21613		1	CL21613			
	4	HC00471		2	HC00471			
A115-E	2		A182-A	2				
	4	BAM24460		8	BAM30610			
	4	BNG24000		8	BNG30000			
	1	CL21613		1	SKR-A			
	4	HC00471		8	HC00472			
A115-F	2		A182-B	4				
	4	BAM24460		8	BAM30610			
	4	BNG24000		8	BNG30000			
	1	CL21613		1	SKR-B			
	4	HC00471		8	HC00472			
A115-G	4		A182-C	4				
	4	BAM24460		8	BAM24460			
	4	BNG24000		8	BNG24000			
	1	CL21613		1	SKR-C			
	4	HC00471		8	HC00471			
A115-H	2		A131-A	1				
	4	BAM24460		2	BAM24460			
	4	BNG24000		2	BNG24000			
	1	CL21613		1	CL21613			
	4	HC00471		2	HC00471			

Teikning þessi er þýdd teikning af ensku yfir á íslensku með leyfi höfundar.
Höfundur og hönnuður teikningar er Astron Lindab Kft. og hönnuður er Jánus Kovács verkfræðingur í Ungverjalandi.

Steypugæði á minnsta kostí C20
Stálgæði sökkulbolta S355 J2 G3 (YIELD POINT 355 N/mm2), as per EN 10025-2

Sökkulbolta mál (MM)								
PART No.	d_{min}	L	La	Lb	H	Ha	d_w
BAM24460	24	460	380	150	80	175	21.90
BAM30610	30	610	510	150	100	190	27.55
~~BAM16380~~	~~18~~	~~380~~	~~310~~	~~150~~	~~70~~	~~150~~	16.25