



Samþykkt þann
16. APRÍL 2018
Byggingaáhræðing
Byggingaáhræðing

SKÝRINGAR
Gluggakarmar: Míðað er við álguggakerfi með slitinni kuldabré. Karmar skulu vera 50mm breiðir en geta verið mismunandi háir eftir álagsskröfum. Hurðir G12 og G13 eru ekki felldar í ytra prófilkerfi. Litur verður ákveðinn í samhengi við litaval á veggklæðningu, en gengið er út frá milligráum lit (t.d. RAL 7037). Þar sem því er lýst á teikningum skulu milli glugga vera spjöld úr 2mm ál og 25-30mm plasteinagrún, samlitt gluggakörnum.

Gler:
Gler skal uppfylla ákvæði reglugerðar um val á gleri fyrir opinberar byggingar (hert og/eða samlitt). Leyfilegt hámark U-gildis glugga: 2,0 W/m2K. Sólvarn: Gluggi G5 skal hafa aukna sólvarn.

Festingar og burður:
Allir gluggar og hurðir verða settir í eftir uppsteypu. Þjóðandi skal afhenda glugga með viðeigandi festingum við burðarvirki. Festingar glugga skulu ekki vera sýnilegar að innanverðu. Innan við glugga G1 og G2 er gert ráð fyrir láréttum burðarbita til að taka við álagi af gluggapóstum (sjá sérhluta Y4b á teikningu A-301).

Slagregnaþröfn glugga:
Glerjaðir gluggar skulu slagregnaþröfn samkvæmt IST EN 1027. Gluggi skal standast þröfnarlag sem er að lágmarki 1100 Pa.

Hönnunarforsendur glugga:
Glugga og gluggafestingar skal hanna skv. gildandi Evrópuþöllum, íslenskum þjóðarskjöllum og byggingarreglugerð 112/2012. Meðhöndlun álags (álagstíttur) skal vera í samræmi við IST EN 1990.

Vindálag:
Vindálag skal ákvarða skv. IST EN 1991-1-4 og íslenskum þjóðarskjöllum. Grunnligi vindhraða er Vb0=36 m/sék (10 mín meðalvindhraði). Árstíðarstuðull (Cseason) = 1,0. Stefnustuðull (Cdir) = 1,0. Hryflifokkur II. Fyrir viðmiðunartæð 8,2m fæst grunnligi vindþrýsting (s. peak velocity pressure) qp = 1,8 kN/m². Vetta skal formstuðla fyrir ytri og innri vindþrýsting skv. kafla 7 í IST EN 1991-1-4.

Svignunarkröfur:
Kröfur til hámarks svignunar glugga eru skv. byggingarreglugerð grein 8.2.4 fyrir byggingu í flokki A.

Úr brunavarnarsýningu:
Hurðir í flötaleiðum séu a.m.k. 90 cm breiðar (m.v. breidd hurðarbláðs). Allar hurðir í flötaleið skal vera hægt að opna í flötaleið (innan frá) án lykils eða verkfæra. Dyr á aðalsal opnast út og hafi panikslar skv. IST EN 1125. Dyr á aðfangasölum opnast út og hafi neyðarhúnn skv. IST EN 179.

C:

B: G5 panikslá, G14 rill	28.03.2018
A: stærðir G12 G13 - G9, G10, G11 felldir út	26.05.2018

BREYTINGAR: DAGS:

LYKILMYND:

ÁRITUN AÐALHÖNNUNAR:

ÚTI
ARKITEKTAR

BALDUR Ó. SVAVARSSON
ARKITEKT
120357-5149

Heilsuræktarstöð
Austurborg

VERKTEIKNINGAR
GLUGGAYFIRLIT 2 AF 2

VERK: WCTJ-1705
KVARÐI: 1:20 TEIKNAD: AL
DAGS: 05.02.2018 SKRÁ: grunnur-1.dwg

ÚTI INNI

ARKITEKTAR

ÞINGHOLTSSÍSTRÆTI 27 101 REYKJAVÍK
SÍMAR 5527660 & 5627660 FAX 5527661
NETFANG: uti@u.is
VEFFANG: http://www.uti.is

BALDUR Ó. SVAVARSSON ARKITEKTAR FAI
120357-5149

JÓN ÞÓR ÞORVALDSSON ARKITEKTAR FAI
021256-7579

TEIKNINGANR: **A-401** BREYTING: **B**