



Afstöðumynd
Mkv. 1:500

Byggingarlýsing:

Koparhella 1, 221 Hafnarfirði
Landnúmer: 213031
Staðgreinir: 1400-1-52270010

Húsið er steypustöð á einni hæð. Húsið er samsett af Tæknirými og blöndun, starfsmannaástaðu, stjórnbúnaði, efnagám, sementslóðum og hreinsstöð. Starfsmenn eru tveir talnir.

Steypustöðin er á einni hæð. Heildarstærð steypustöðvar er 115,5 m² og 524,0 m³.

Stærð lóðar er 14663,8 m². Nýtingarhlutfall er 0,02. Heildarjöldi bílastæða er 12. Þar af 1 fyrir fatlaða.

Undirstöður eru úr járnþentri steypu. Steypt plata er undir steypustöð og sementslóðum. Steyptir bitar eru undir starfsmannaástaðu, stjórnbúnaði og efnagám. Steypustöð er öll úr stáli. Starfsmannaástaða, stjórnbúnaður, efnagámur og tæknirými eru úr gímaeiningum.

Steypustöð, tæknirými, blöndun, stjórnbúnaður, efnagámur, sementslóð eru duggþittd rými. Starfsmannaástaða er upphitað rými úr einangruðum gám. Gluggar eru með tvöföldu einangrunargleri. (K-gler). Upphitun starfsmannaástaðu er með rafmagn.

Allur búnaður vegna eldvarna verður staðsettur í samráði við eldvarnartílit.

Allar rafleggir eru utanálggjandi.

Neyslu- og hitalagnir eru utanálggjandi. Setja skal varmaskiptir á neysluvatn til að tryggja að heitt vatn verði ekki heitara en 60-65°C.

Í lókuðum rýmum er náttúruleg loftrásing í gegnum ristar. Náttúruleg loftrásing er í starfsmannaástaðu.

Almennt sorp er við starfsmannaástaðu.

Hreinsstöð verður við steypustöðina. Hreinsstöðin tekur við afgangssteypu og sigtar í fylliefni og endurnýtanleg blöndunarefni.

Úrgangsefnum skal fargað samkvæmt gildandi lögum og reglugerðum.

Allar frárennisslagir skulu vera samkvæmt gildandi lögum og reglugerðum.

Inntöki steypustöð er í tæknirými.

Rafmagnsintak skal vera a.m.k. 250 KVA.

Inntak fyrir kalt vatn er 60 m³/h við 0,3-0,5 MPa.

Plön og ákstursleiðir hafa bundið slitlag. Settur verður gróður samkvæmt kvöðum gildandi deiliskipulags.

Steyptar plötur eru undir steypustöð og sementslóðum.

Sjálfríkt bruna- og innbrotsvörðunarkerfi tengt stjórnstöð verður í steypustöðinni.

Ketilirými stendur við efnagám og fylliefnakór. Sprengihelkur veggir eru við þessi rými. Stálplötur eru söðnar utan á stálgrind. Sprengiefni er út um gaffi og hluta af langvegg klæddan með steinulareiningum.

Ketilirými er upphitað, loftrásing er í rýminu og niðurfali.

Ketilirými og búnaður skal vera samkvæmt byggingarreglugerð, gildandi lögum og reglugerðum, reglum Vinnueftirlitsins til slíkra rýma.

Ketilirými eru eingöngu fyrir ketilinn og þann búnað sem þarf fyrir hann.

Öll gegnumskulu hannaðir og byggðir í samræmi við leiðbeiningar sem Mannvirkjastofnun samþykkir og gildandi staðal EN 13341. Með hverjum geymi skulu fylgja leiðbeiningar um uppsetningu og framleiðsluvottorð frá framleiðanda. Öll op og tengingar inn á geyminn skulu gerðar af hæsta vökvæfnisbærð þannig að ekki geti orðið sjálfrennsli úr tankinum. Á milli öllgeymnis og kynditaks skal vera öryggisloki sem lokar fyrir öllurensli við eldsvoða eða óhútt rennsli.

Öll máli eru í mm. Kótar eru í m.

HELSTU STÆRÐIR:

Steypustöð - Matshluti 01	33,0 m²
Starfsmannaástaða - Matshluti 02	30,0 m²
Efnagámur - Matshluti 03	22,5 m²
Siló 1 - Matshluti 04	10,0 m²
Siló 2 - Matshluti 05	10,0 m²
Siló - Matshluti 06	10,0 m²
Ketilirými - Matshluti 07	32,6 m²
Starfsmannaástaða - Matshluti 08	108,0 m²
HEILDAR FLATARMÁL	256,1 m²
HEILDAR RÚMMÁL	931,6 m³
FLATARMÁL LÓÐAR	14663,8 m²
NÝTINGARHLUTFALL	0,017
BÍLASTÆÐI	7 stök

HNITASKRÁ:

NR.	AUSTUR	NORÐUR
144	353144,152	396217,806
145	352999,771	396165,385
146	352964,276	396148,867
157	352914,712	396257,696
158	352951,920	396264,931
159	352965,433	396259,837
160	353081,988	396302,156
161	353088,138	396285,230
162	353105,058	396291,382
163	353087,309	396304,087
164	353103,442	396296,265
165	353112,615	396288,543
166	353126,907	396272,942

HEILBRIGÐISEFTIRLIT
HAFNARFJARÐAR-
OG KÓPAVOGSSVÆÐIS
Gæðingur 5 - 4/8 Gæðingur
[Signature]

Gólfniðurfali skal vera salerni starfsmannaástaðu.

GN	Gólfniðurfali
BO	Blöndunarep
LR	Loftrásing
HSL	Handsóknitaki
R	Reykkylljar
→	Rýmingarleið
0101	Rýminúmer fyrir skráningartöflu

Öll máli eru í mm. Kótar eru í m.
Máli á afstöðumynd er í m.

Öll efni og vinnu skal vera í samræmi við veiðigandi ÍST staðla og reglugerðir um brunavarnir og hjóðvst.

5		
4		
3		
2	Ketilirým	26.06.20
Útgáfa:		Daga.

Steypustöð

Koparhella 1, 221 Hafnarfirði

Aðaluppdráttur

Byggingarlýsing, afstöðumynd.

Skráningartafli

Undirskrift hönnuðar:
[Signature]

Tekning nr.:
A100

Útgáfa nr.:
2

Hafnarvegur 80, 230 Reykjavík / 421-3550 / www.riss.is

HÖNNUÐUR ÁSKILUR BER ALIUM RETTÁ TÆKNINGUM - FAXELFÖLUN BER HANNS BRIFLÖGUM SAMÞYKKT