1 Grunnmynd við loft
1 : 100

1:100 0 1 2 3 4 5 m

Samþykkt þann
06. jan. 2023
fh. byggingarfulltrúans í Hafnarfirði
Róbert A. Róbertsson

Áritun hönnunarstjóra
HÖNNUNARSTJÓRN
ÍSK
28. Des. 2022
Helgi Már Halldórsson
KT. 301258-7049
Dagsetning aðaluppdrátta: 22.10.2022

Skýringar:

GAUMLÚGUR: Koma skal lúgum þannig að hægt sé að komast að öllum hlutum kerfis, t.d við stýriblöð og eftir tvær til þrjár 90° beygjur. Millibil skal ekki vera meira en 7-10 m ef ekki er hægt að komast í gegnum rist eða ventil. Aðgangur um aðgangslúgur skal vera auðveldur og minnsta stærð ø100mm. Ekki á að þurfa að nota verkfæri við að opna og loka lúgum. Aðgangslúgur skulu þola jafn mikinn eða meiri hita en stokkakerfið sjálft, áður en þær gefa sig og þéttingar á þeim skulu vera úr olíu- og eldþolnu efni.

Síur í samtæðu skulu standast kröfur ePM10>80% ePM2,5>65 og ePM10>50% skv ÍST EN ISO 16890. (Eldri flokkun F7)

LOKUR: Þéttleikakröfur samkvæmt verklýsingu

STOKKAR: Stokkar skulu gerðir úr sinkhúðuðum stálplötum. Þeir skulu hafa styrk og þéttleika samkvæmt þéttleiki kerfis er ATC3 svk. EN 16798-3:2017 (Class C skv. eldra kerfi)

Ø200: Hringlaga stokkur með þvermál 200mm
H:2600 Hæð í miðjan stokk frá fullfrágengnu gólfi.
400x300: Ferkantaður stokkur B=400mm og H=300mm
HG.1 : Hljóðgildra nr.1

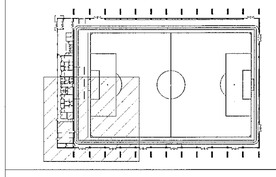
U-1 Útsogsrist
37l/s Loftmagn er 37l/s
I-2 Innblástursdreifari
74l/s Loftmagn er 74l/s
U-3 Útsogstúða
15l/s Loftmagn er 15l/s
SL-1: Stilliloka-nr. 1
BR.1: Brunaloka nr. 1
EH.1: Eftirhitari nr.1 staðsettur í stokk
Sveiganlegur stokkur (barki)

Tákn lita:)

Innblásturskerfi
Útsogskerfi
Útkast

| Nr. | Breytingar | Dags. | br.af |
|---|---|---|---|
| 1 | Framkvæmdateikning | 01.12.2022 | KK |

Skýringarmynd



HNIT VERKFRÆÐISTOFA
Höfðabakka 9-11
110 Reykjavík
Sími: 570-0500
www.hnit.is
hnit@hnit.is

| Hannað: AU | Teiknað: AMJ | Yfirfarið: KK |
|---|---|---|
| Kt: 200364--3849 | | Dags.: 01.12.2022 |
| Samþykkt: | | |

Knatthús Hauka
Ásvellir 1

Loftræsikerfi
Grunnmynd
Salur

| Verk nr.: 21237 | Frumst. blaðs: A1 | Teikn. nr.: L(57)10 | Útg.: 1 |
|---|---|---|---|
| Mkv.: 1 : 100 | | | |

Útprentun: 5.1.2023 09:47:37