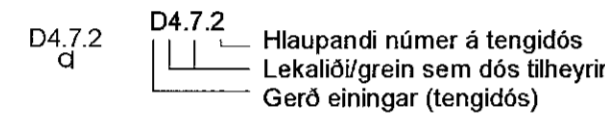
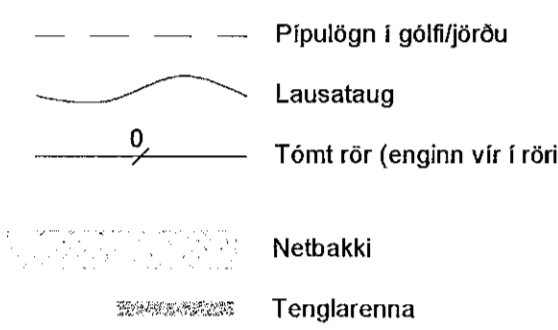


ALMENNAR SKÝRINGAR - LÁGSPENNA/SMÁSPENNA:

Allar lágspennu lagnir í veggj eru huldar og idregnar í 16 - 20mm plastpípur, nema annað komi fram á teikningu
 Allar lagnir frá netbakka að 1. dós skal vera 20mm rör.
 Allar smáspennu lagnir í veggj eru huldar og idregnar í 20mm plastpípur, nema annað komi fram á teikningu .
 Allar sýnilegar roralagnir skulu vera í álrörum.
 Allir 10/16 A tenglar skulu búnir fíktvör.
 Hæðir tengla eru 200mm, nema annað komi fram á teikningu .
 Hæð tengla við rofa sé í sömu hæð og rofinn .
 Hæðir rofa frá fullfrágengnu gólfi eru 1100mm, nema annað komi fram á teikningu .
 Öl mál eru gefin upp í mm og er alltaf miðað við fullfrágengið gólf .
 Öl mál miðast við miðja dós, nema annað sé tekið fram .
 Hafa skal innréttingateikningar arkitekt til hljósjónar við staðsetningu á rafbúnaði í innréttingum
 Frágangur sökkulskautstenginga skulu vera í samræmi við tæknilega tengiskilmála rafveitu .
 Taka skal mið af fjölda og stærð strengja við val á stærð tengidósa .
 Spennujafna skal alla bera leiðandi hluta byggingar, handrið, súlur ofl.
 Rofgeta varnarbúnaðar skal vera 10 kA nema annað komi fram.
 Sjálfvör í töflum skulu vera af gerð C (IEC 60898-1) nema annað komi fram.
 Allar raflagnir og frágangur þeirra skulu vera í samræmi við reglugerð um raforkuvirki .
 Þessar skýringar eiga við ef annað kemur ekki fram á teikningu .
 Nákvæm staðsetning á rafbúnaði í gipsloftum sjá nánar á teikningum arkitekta.
 Tengidósir teiknaðar í kerfisloft skulu settar ofan við kerfisloft, ekki settar í kerfisloftið.
 Núverandi tenglar sem haldast í virkni tengist inná nýjar greinar í viðkomandi rýmum.

- ① Rafbúnaður staðsettur á strengstiga og/eða ofan við kerfisloft
- ② Lóðrétt lagnaleið
- ③ Rafbúnaður staðsettur innréttingu/sjá nánar arkitektateikningar



FRÁGANGUR LAGNA GEGNUM BRUNASKILRÚM:

Þar sem raflagnir liggja í gegnum brunaskilrúm skal þetta með fullnægjandi hætti: T.d - Holrúm fyllt með steinull, þétt með eldvörnarefni af viðurkenndri gerð.

SKÝRINGAR LAMPAPLAN:

Lampar merktir "d" eru með dimmanlegar ballestar.
 Lampar skulu valdir og settir upp í samræmi við fyrirmæli framleiðanda og IEC 60598.
 Fylgja skal reglum framleiðanda um uppsetningu með hljósjón af eldþoli efnis á uppsetningarstað og á svæði þar sem hitunaráhrifa gætur.
 Varnarlokkur lampna er IP20 nema annað komi fram í gögnum.
 Lampar staðsettir innandyrna skulu gerðir fyrir umhverfshita samkvæmt kóða AA5 (+5°C +40°C).
 Lampar staðsettir utandyra skulu gerðir fyrir umhverfshita samkvæmt kóða AA7 (-25°C +55°C).

LÁGSPENNUKERFI:

- ☒ Ljósaliðdur
- ✗ Perustæði/lampastæði
- ✗ Perustæði/lampastæði kastari
- ÚT ☒ ÚT ljós
- ☒ Ljósakveikni númer "v"
- NL ✗ Neyðarlýsingar lampi
 - o Tengidós staðsett á lofti
 - o Tengidós staðsett á tækjaplöt á strengstiga
- H1100 ☒ Tengidós í hæð 1100mm miðað við fullfrágengið gólf
- D4.7.2 ☒ Tengidós nr.2 á grein 4.7
 - ☒ Þrýstirofi
 - ☒ Utanáljggjandi tvöfaldir tengill
 - ☒ Tvöfaldir tengill
- ☒ Neyðarlýsingarþúnaður fyrir neyðarlampa
- ☒ Hraðtengi fyrir lampa
- 1.25 ☒ Mótrolki fyrir hitakerfi, kerfi 4 mótrolki nr.25

SJÚKRALKERFI:

- Ljós ☒ Herbergisljós
- ☒ Tengill fyrir sjúkralkerfi
- ☒ Togrofi
- ☒ Vöruerustóð H1500mm
- ☒ Vaktstöð H1500mm
- ☒ Upplýsingaskjár

BRUNAVIÐVÖRUNAKERFI:

- ☒ Reykskynjari jónískur
- ☒ Reykskynjari optískur
- ☒ Reykskynjari optískur með bjöllusökkli
- ☒ Blökkiljós
- ☒ Reykskynjari optískur með blökkisökkli
- ☒ Reykskynjari optískur með bjöllu- og blökkisökkli
- ☒ Hítaskynjari
- ☒ Stokkaskynjari, loftraesing
- ☒ Útgangseining (I/O eining)
- ☒ Brunahandboði, H1400mm
- ☒ Brunabjalla, H2400mm
- ☒ Skammhlaupeinangrari
- ☒ Hurðarsegull, H1900
- UBVK ☒ Útstöð brunaviðvörunarkerfis H1500
- Aðalstöð Öruggt svæði ☒ Aðalstöð Öruggt Svæði H1500

FJARSKIPTALAGNAKERFI:

- ☒ Einfaldur fjarskiptalagnatengill, CAT6, RJ-45
- ☒ Tvöfaldir fjarskiptalagnatengill, CAT6, RJ-45
- T1-S1 ☒ Fjarskiptalagnaskápar

AÐGANGSKORTAKERFI:

- ☒ Sírena
- ☒ Hreyfiskynjari H2500
- ☒ Lesari með/án talnaborði H1400
- ☒ Lyklaborð innbrotakerfi H1600
- ☒ Hurðarnemi, innfeldur
- ☒ Vatnsskynjari
- ☒ Rúðubrotaskynjari
- ☒ Brotrofi

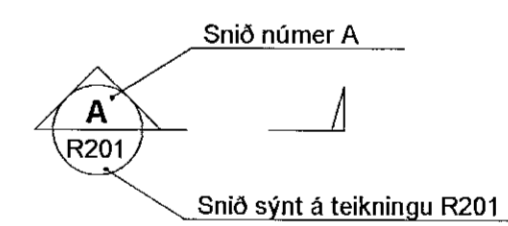
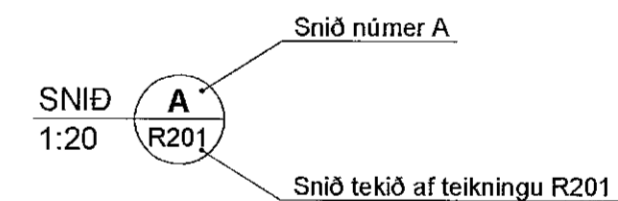
SKÓLABJÖLLUKERFI:

- ☒ Skólabjalla. H2400 nema annað komi fram á teikningu

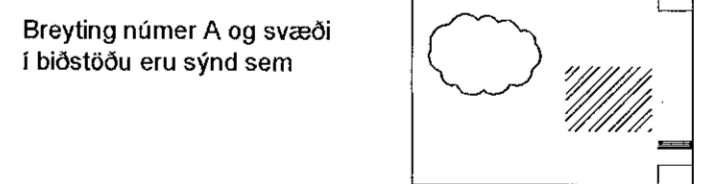
MYNDAVÉLAKERFI:

- ☒ Eftirlitsmyndavél
- ☒ Eftirlitsmyndavél 360°

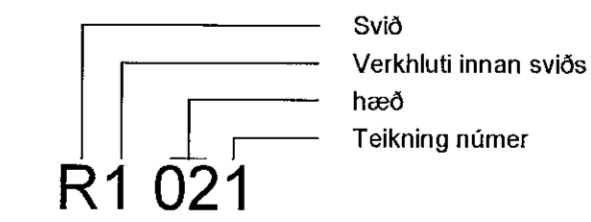
SKÝRINGAR



Breytingar eru teiknaðar með bókstöfum A, B, C o.s.frv. dregið verður skýr utan um allar breytingar, sem gerðar eru á milli útgáfa á hverri teikningu.



Númer teikninga er skv. skýringarmynd hér að neðan.

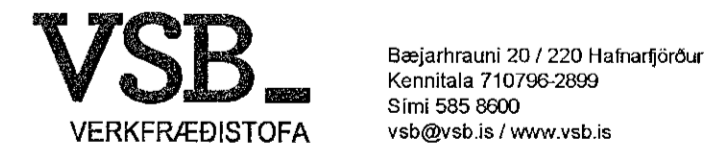
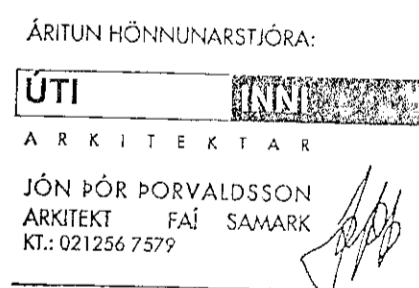
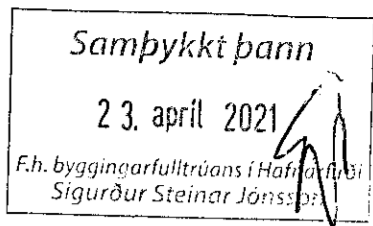


Verkhúti er táknaðir með númerum og eru sem hér segir:

- 0 - Skýringar
- 1 - Lágspenna
- 2 - Lampaplan
- 3 - Smáspenna
- 4 - Sjúkerfi
- 5 - Brunaviðvörunarkerfi
- 6 - Einiánumyndir
- 9 - Kerfismyndir

Skiptingar á hæðum eru eftirfarandi

- í sökkli (undirstöður, frárennsli)
- 00 - Kjallari
- 01 - 1. hæð
- 02 - 2. hæð
- O.s.frv



Dagsetning aðaluppdráttar			

Áritun hönnunarstjóra			

Áritun sérhórnauðar			
Orn Guðmundsson			
KÍ: 220961 2739 • orn@vsb.is			
Verkhúti			
SÖLVANGSVEGUR 2			
220 HAFNARFJÖRDUR			
Verkhúti			
Rafkerfi			
Almennar skýringar			
Hannað	Teknað	Yfirfarið	Kvarði
BSG	BSG	OG	- / A1
Dags:	Verkefni	Teikning	Útgáfa
01.04.2021	18106	RO 000	-