

Upprunalegur hönnuður:

Byggingarlýsing
 Samkvæmt 9.1.3. gr mannvirkjalaga eru þessar einingar í notkunarflokki 1
 Brúttó flatarmál mhl. 210: 125,2 m²
 Brúttó rúmmál mhl. 210: 565,7 m³
 Brúttó flatarmál mhl. 211: 964,1 m²
 Brúttó rúmmál mhl. 211: 5875,3 m³

Þrjár skemmur, steypustöð og tilheyrandi stoðeiningar eru settar upp á lóð B2.
 Einnig verður sett upp þvottastaða fyrir tækin ásamt áfyllingarstöð fyrir eldsneyti en því verður komið fyrir í þar til gerðum gámum sem hannaðir eru fyrir slíka áfyllingastöðvar og kemur frá einu af olíufélögnum. Trústu reglugerðum er fylgt við hönnun þeirra og eru tilheyrandi olusútur og frárennsil.
 Færanleg steypustöð verður einnig sett upp.
 BM Vallá á stöðina og kemur til með að reka hana yfir framkvæmdartímann.

Mhl.210
 Geymsla/lager verður stálgrindarskemma 12x10m með 4m vegg hæð. Veggir og þak úr tvöföldum dúk með einangrun á milli. Húsið er staðlað stálgrindarhúsi dúkklaft, byggt á steypum undirstöðum. Stálburðarvirki er óvarnð en heit galvaniserað. Veggklæðningar í stálgrindarskemmu er með tvöföldum dúkþaki innan- og utanhúss.
 Dúkur sem myndar þak og veggir byggingarinnar er úr B-efni (B-s20, d0). Yfirborð gólfa í skemmu eru steypst plata.

Mhl.211
 Lager/smiðaverkstæði verður stálgrindarskemma 12x24m og með 4m vegg hæð. Veggir og þak úr tvöföldum dúk með einangrun á milli. Húsið er staðlað stálgrindarhúsi dúkklaft, byggt á steypum undirstöðum. Stálburðarvirki er óvarnð en heit galvaniserað. Veggklæðningar í stálgrindarskemmu er með tvöföldum dúkþaki innan- og utanhúss.
 Dúkur sem myndar þak og veggir byggingarinnar er úr B-efni (B-s20, d0). Yfirborð gólfa í skemmu eru steypst plata.

Verkstæðisskemma, verður stálgrindarskemma, 15x30m og með 7m vegg hæð. Veggir og þak verður með samlokueiningum. Almenn lýsing á stálgrindarhúsi Breidd er 15 metrar og lengd er 30 metrar. Miðað er við ytri brún langbanda Vegg hæð er 7 metrar. Milli milli ramma er 6 metrar og er þakhalli 12". Öl langbónd eru úr stáli og grunnslúð. Klæðning að utan á veggir er samlokueiningar með stálklæðningu beggja megin.

Um er að ræða 80mm þykkar einingar með lituðu stáli beggja megin. Þykkt stáls er 0,5mm og einangrunargildi er U=0,31 W/m² K Gerðin heitir Ömmadatherm 1003B sem er viðurkenndar og vottaðar einingar Þak er úr samloku þakveitingum Ger er ráð fyrir 2 sík. 6 m x 6 m stórum hurðum og tveir gönguhurðir Einangrun veggja og þaks er í einingunum. Gólf í skemmu er steypst plata

Stoðrymi
 Milli verkstæðis og smiðaverkstæðis verður komið fyrir skrifstofu og aðstöðugámum úr stáli (Trimo). Þar verður Salemi, 2 skrifstofur, búningstærbergi, kaffiastaða og efnislagar. Hurð á milli skemmu og stoðryma er EI60 og steypur eldavarnavegur skilur stoðrymi og verkstæðisskemmu að.

Brunaviðvörðunarkerfi
 Viðurkennt, sjálfvirkir brunaviðvörðunarkerfi tengt viðurkenndri vaktstöð skal vera í byggingunni, hannað og sett upp skv. leiðbeiningum Mannvirkjastofnunar og IST EN 54.

Slönguþjól og handslökkvitæki
 Gert er ráð fyrir slönguþjól í skemmunum. Slönguþjól skal vera skv. IST EN 671-1. Staðsetning er sýnd á aðaluppdráttum. Handslökkvitæki verða í byggingunni við allar dyr í samræmi við ákvæði byggingarreglugerðar. Handslökkvitæki eru af víðeigandi gerð og er gerð þeirri og staðsetning ákvæðin í samræmi við brunahönnuð.

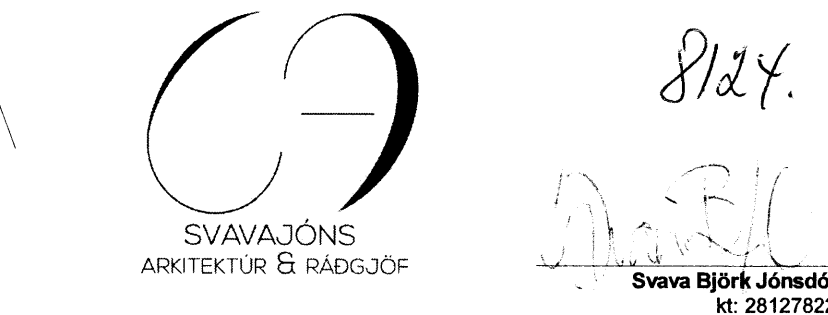
Flóttaleiðir
 Í hverri skemmu eru a.m.k. tveir óháðar flóttaleiðir. Allar flóttaleiðir ligga beint út undir bert loft. Dyr í flóttaleiðum eru a.m.k. 90 cm breiðar og skulu almennt opnast í flóttaðtt. Í stoðrymi eru björgunarpöng úr öllum rýmum sem uppfylla reglugerð.

Reyklosun
 Reyklosun úr byggingunni er um opnanlegar og dyr og við rof á dúk í þaki salarins þegar hitastig fer yfir 200°C.

Í grein 9.6.4 í byggingarreglugerð segir: „Olíugeymar skulu vera úr endingargöðum efnum og þannig frágengnir að ekki sé hætt á slysum eða olíumengun. Olíugeyma skal staðsetja þannig að ekki sé hætt á að eldur geti borist í það frá mannvirkjum eða vegna starfsemi eða geymslu brennanlegra efna á lóð. Á milli olíugeymis og kynditækis skal vera öryggisloki sem lokar fyrir olíurennsli við eldsvoða eða óheft rennsli. Olíuskiljur skulu staðsettar þannig að eldur geti ekki borist í þær frá mannvirkjum eða starfsemi á lóð og að útlötu frá þeim valdi ekki hættu“

ÍAV Marti Búrfell sf
 VERKKAUPI / BRAGD
VINNUBÚÐIR VIÐ BÚRFELLSVIRKJUN
 TEGUND VEBAS
 LÖÐ I6/VB. B1-B2-B3
 GATAVIRKJUN
 ADALUPPDRA'TTUR
 B2-IBNADARSVAEDI
 GRUNNMVND OG ASYND
 LANDNUMER: 166701
 STADGR.: 9720-05-87090010
 MHL: 210.211
 MKV.: 1:100
 BLADST.ERD: A1
 UTGAFA DAGS: 20.04.2016
 TEIKNAD: SBJ

1621 VERNRK. 308 -
 RABNR. UTGAFA



Svava Björk Jónsdóttir
 kt. 2812762239

Audbrekka 10 | 210 Kópavogur | S: 8999958 | svavajons@svavajons.com

ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR AÐ HLUTA Eða Í HEILD ER HÁÐ SKRIFLEGA LEYTI HÖFUNDA