

G=~14

Lóðamörk

G=~14

Byggingareitur Vetrarstæði fyrir bíla, tæki og vinnuskúra

Geymslsvæði fyrir steinefni í malbik

Gras

Óráðstafað svæði

18

F=17781,3m²

Færslu rannsóknarstofa Mhl. 5

GH 14,60 Skemma Mhl. 4

GH 14,80 Skrifstofur Mhl. 1

GH 14,70 Verkstæði Mhl. 2

12.0

3.0

0.4

12.0

1.0

12.0

4.7

18.1

18

6.0

7.1

2.0

12.0

1.0

12.0

1.0

12.0

1.0

12.0

1.0

12.0

1.0

12.0

1.0

12.0

1.0

Malbikunarstöð Sjá nánar teikningar af færslu stöð frá framleiðanda

Öryggissvæði fyrir tanka Sjá teikningu frá verkfræðistofunni Bjarg ehf. nr. B-01

Akstursvörn

Sand og oliuskilja

Sandfang með rist sem unt er að moka uppúr. Affall frá því fer í sand og oliuskilju.

Gámur fyrir pressur

Heimæðar: Frárénnslí, regnvatn, vatn
Fs= 11,54
Fr= 11,94

G=14,40

KVÖÐ UM GRÖÐUR 3m

KVÖÐ UM GRÖÐUR 3m

KVÖÐ UM LAGNIR

Aksturshlið L=8m
Gönguhlið L=1m

Inntök Hitil / Rafmagn

Girðing H=2m

Gönguhlið L=1m
Aksturshlið L=8m

G=14,56

ÁLHELLA

17

15

16

Girðing H=2m

Samþykkt bann
11. apríl 2018
Byggingafrúnnir

Lóðin er sett til rekstrar malbikstöðvar, verkstæði, blástöðvar og annar starfsemi Munk íbúnaði. Lóðin verður gitt með 2 m hlið vörngirðinga, tvö 8 m aksturshlið og 2 gönguhlið.
Byggingafrúnnir tekur á sig.
Á lóðinni eru fyrirhugað eftirlit mannvæði:
Malbikstöð:
Teikningin sýnir uppdrögun malbikstöðvarinnar ásamt fylgibúnaði hennar. Stöðin er af gerðinni Beninghoven M8A 160 færslu malbikstöð. Stöðin er á færslu einingum, samtals 21 flutningsstillingar fyrir dráttarblö. Engin hluti stöðvarinnar verður varnlega stöðfestur / fastur á lóðinni og unnt er að flytja hana brott ef aðstæður / verkefni breytast.
Vid stöðina standa 3 lokaðar tankar, 2 fyrir upphladdu línu (asfalt), tveir 30 m³ og 1 tankur undir upphladdu línu 30 m³ aldr tankarnir eru notaðir með lekaþróunarkerfi. Undir asfalt- og diesel-tönum verður 30 m³ öryggissvæði / öryggisgrönd gerð með dala / steinsteypu.
Stöðin fjóga fermetra, massa með yfir plani er 22,0 m. Efnissúla eru 40 m³ og 12 m há. Reykjarur 12 m há. Hveruhlið 10 m há.
Hreinslúnaður: Stöðin er með drögum um hreinslúnað frá Camfil. Sjá nánar upplýsingablað um hreinslúnað.

Mhl. 1: Skrifstofa, kaffi- og búningsstöða (Mhl. 1):
Húsnæði fyrir skrifstofu, kaffi- og búningsstöðu, stjórnsíð o. fl. er gerð úr formhúðum einingum frá Helsingland í Norngi og voru áður notaðar við byggingu hreinslúnaðarinnar. Einangrar eru einangrar að utan með 225 mm einangrun / þaki og gólf en 200 mm einangrun / öryggisgönd. Húsnæði verður með 2 umbrögnum sem verður timburklædd. Ekki er fyrirhugað að húsnæði verði notað til búsetu.

Verkstæði (Mhl. 2) og þvottaplan:
288 m² verkstæði, stálgrind, klædd tvöföldu einangruðu gölf í steyptum skáli og með steyptu gólfplötu. Gölfurverki verður einangruðu. Húsið verður upphitað. Vid húsið verða 4 st. 20 feta stálálmur tengdir verkstæði með flutningsgöngu. Utan við húsið verða 2 st. 10 feta stálálmur fyrir öryggisgöngu og hreinslúnaðar. R fyrir rafmagn og H fyrir hitaerlu öryggisgöngu verkstæðisins. Eining 1 st. 20 feta stálálmur fyrir pressur 1 m frá verkstæðisins og öryggisgrönd. Vid húsið verkstæði verður 144 m² þvottaplan með safrennu fyrir sand / mjúgu. Verkstæði og þvottaplan verða tengt 2,25 m³ sand- og oliuskilju frá Sagstasi sem tengd verður forvörðugum lóðar.

Geymslufélag (Mhl. 3):
144 geymslufélag, stálgrind klædd tvöföldu einangruðu gölf í steyptum skáli og með steyptu gólfplötu sem verður einangruðu. Húsið verður upphitað. Geymslan verður notað sem frostfrí geymsla.

Færslu rannsóknarstofa fyrir malbikarstöðvar (Mhl. 5):
46 feta upphladdu gámur 10 sýnatöku og rannsókn á malbiki. Vægi eru klæddir slóðum að utan og innan með 100 mm einangrun á milli. Slóðin hliðir á stálgrind úr H bitum 200x200x10 mm með hitakúru á hornum. Í stofunni verður vatn, stálveskur og neyðsturtur.

Skemma (Mhl. 4):
200 m² upphladdu geymsluskemma. Búnaðarhluti skemmanar eru stálþögl með lárétum timburum boladur vid stálgrind klædd utan með 12 mm þykktar og bakljámi. Stálþögl verða klæddir gólfplötu. Einangruðu að innan með 15 cm einangrun og klædd með spóluþöglum. Skemman verður á steyptum forsteyptum jömbentum skáli með steyptu gólfplötu. Geymslan verður notað sem frostfrí geymsla.

Vigt:
18 x 3 m vigt til vögunar á efri og frá stöð. Vigtin verður á steypti undirstöðu.

Ósvæði:
Á ósvæði verður einangruðu fyrir steinefni, vetrargeymsla fyrir bíla, tæki og vinnuskúra. Er einangruðu fyrir stíma byggingar. Heita aksturshliðir á lóð og blástöði verða malbikur.
Hæðir lóðar vid götu verða skv. gönguhliðum VSB. L-tölur þ.e. hæðir á lóðin vid höfðastök og götu verða fagga ekki fyrir frá hliðarfarbarbei á dag og þar gæta hæðir á lóð breyta.

Brunnmaljalment:
Um er að ræða mannvæði á lóð Munk íbúnaði vid Álhella 18 þar sem dætt er að reka malbikunarstöð, verkstæði, skrifstofu- og starfmannastöðu, geymslufélag og skemma.
Lóðin er í hliðarlíni og þar með á áttahafnsvæði stökuvilla hofaborgarsvæðisins. Aðrir skráðgjafi er frá Álhella um tvö aksturshlið sem verða ein á lóðina. Tæki stökuvilla hofaborgarsvæðisins er á lóðinni mannvæðingum á lóðinni. Aksturshliðir eru sýndar á áföðumynd.



A	Verkefning	JMK	21.03.18
Útg.	Breyting	Hönnuður	Dags

Verkefning
Fjarbergata 13-15, 220 Hafnarfirður
Sími: 565-5840
www.strendingur.is
strendingur@strendingur.is

Hönnuður: Jóhann Magnús Kristjánsson kt. 060662-5689
Hönnunarskrifstofa/samræmingarhönnuður:

10.04.2018
SÍÐUNGUM
SÍÐUNGUM

Álhella 18, Hafnarfirði
Áfstöðumynd
Fyrirkomulag á lóð

Teiknað / Herrað:	Dags:		
KG/JMK	21.03.2018		
Kvæði:	Útgáfa:	Nr. teikningar:	Stærð:
1:250	A	101	A1