

Samþykkt þann
16 JUL 2020
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

SKÝRINGAR

Tölur:
TNY: Aðal og dreifingar
F1: Fjarskiptaskápur
TL: Tankmálkerfi
PS: Dæluþjónkerfi
TR: Sjúfrannkerfi
TS: Sjúfræðslakerfi
TR1-TR10: Hæðulataki fyrir raftölu

Lagnir í Jörðu
Dýpt lagna skal vera minnst 500mm frá fullþröngunni plani.
Lagnir í jörðu er lagðar með PE lögnum. Almenn stæði er Ø32.
Lagnir frá tæknirými koma annarvegjar beint frá tæknirými eða frá T1 (öflutunnaskápur).
Lagnir sem fara að sprengihættuævi milli lagna T1 sem er öflutunnaskápur og hans hlutverk er að sifla í sundur lagnir að tæknirými svo svo ekki feli eðnaþyngingur í tæknirými sem gætu skapað sprengihættu. Hvert rör hefur sitt númer og merkið skal öli rör með sama númeri í báða enda. Þetta skal gætt með hvítum lita og randa skilti svo ekki sé hægt að misskila rörhæði. Í rörastila má svo sjá stærð rora og hlutverk þess. Frá öndunarskáp eru tekin Ø50 inn í tæknirýmið. Þetta skal lagnir að og frá T1. Lagnir fyrir sprengihættuævi eru merkt EX.
Við útskipti rora lagna skal tryggja að þau séu upp úr jörðu eða í gegnum drók og séu lokað. Við lokafrágang skal fela þau undir yfirborði. Tryggja að þau séu ídrægin, lokað og merkt. Fyrir rör sem ekki eru notað eftir verkfrágang skal mæla þau út og merka inn á teikningu og skila til verkkaupa.
Druga skal spotta í önduð rör og loka með lokum. Tryggja skal að merkingar séu á rörum eftir loka frágang.

Lagnir að dæluþju
Í aðkomu að búnaði á dæluþju þarf að hafa í huga að rör þurfa að fara á réttan stað í dæluþju. Rórin koma kynnt í dæluþju, tankavæp, upp úr jörðu eða inn í ramma.
Minkvægt er að rör sem eiga að fara inn í ramma yfir dæluþju hitti í línangang rannmas. Seija þarf þessi rör í samræmi við verkfróga á staðnum sem hljapar til við að stöðseja rórin svo þau hitti á réttan stað. Á dæluþju verður dæluþjan byggð upp um 100mm. Rör sem koma upp í dæluþju skulu standa upp úr plani að minnst 50mm frá plani til að takmarka vatnsfaum inn í rör.


Öllugeymir
Öllugeymir er tek með 3 höfum og er undir dæluþju 1.
Röðuvökugeymir eru Zeik plastigeymir. Mógægt er að breyta öðrum röðuvökugeymir í ADBlue geymir og því verðum við að eiga lagnaleið fyrir búnað í báða geyma.

Jarðskaut
Sökkuskaut eru í skóki undir tæknirými og plötu dæluþjan. Að skóki er sett niður sérskaut við tæknirými. Jarðskaut eru lögð með skúðum að rafbilahléðslu og sett jarðskaut við rafbilahléðslu samkvæmt teikningu R3&R4.

Rafbilahléðsla
Gert er ráð fyrir rafbilahléðslu í 10 stæði. 4stk 50KW við vaxun, 4stk 50KW og 2stk 175KW við tæknirými.

Í tölu TNO er aftröfi fyrir hvert bæki svo hægt sé að vinna við það en aðrar varnir skulu vera innbyggð í bæki sjálf. Lexalíði af gerð B fyrir bæði AC og DC strauma skulu vera innbyggð í Hæðulataki.

Fylgja skal teikningu Mannvirkisráðgjafar um Hæðslu raftölu og rafdrögum varðandi þær.
Fylgja skal teikningum framleiðanda Hæðulataki við uppsetningu þeirra.

A 04-20 Rafmagnir í Stoð	
ARTUN: ABALHÖNDURAR	
VERKKAUPI: N1	
Dalvegur 10-14	
201 Kópavogur	
VERKSTABUR: N1 Fjöleidsneytistöð	
Norðrúhella 1	
221 Hafnarfjörður	
 Ölfudráttir Arnar Aðalsteingsson, Rafdröfningur, KT 091270 5019 Hannab: Arnar TEKNAF: Arnar YRFANR: Arnara@odf.is	
SKYRIR: 1:50	ÚTGEFNING: Apríl 2020
SKYRIR: 1:50	ÚTGEFNING: 13-Júl-20
VERKNI: 262737	TEKNI: E0369-05-R-10

SKÝRINGAR
Rafmagnlagnir, Strengir Og Ídráttur
Norður hluti 3 af 3
RAFMAGNSTEIKNING | SLAB númer: R-10
Frumrit A1