MÓTTEKIÐ
Byggingafulltrúinn Árnessýslu og Flóahr.

Skýringar:

Almennt: Almennt eru nokkrir þættir sem ekki hafa verið ákveðnir í sambandi við rafmagnið og nokkrir þættir sem munu bætast við þegar líður á verkið og verður nauðsynlegt að vera í góðu sambandi við verkkaupa með allar framkvæmdir.

Rafmagnstafla: Gert er ráð fyrir gólfskáp með skinnusetti til dreifinga á rofa. Allir kaplar skulu koma inn á raðtengi. Annars er krafist mjög faglegs frágangs við töfluna. Gert er ráð fyrir að kapall sé notaður frá skáp að fyrsta tengipunkti hverrar greinar svo að hægt sé að ganga almennilega frá raflögnum við skáp. Stærð skáps þarf að miðast við að um 30% séu laus eftir að skápurinn hefur verið smíðaður samkv teikningu. Mikil áhersla er lögð á að allt sé merkt frá a-ö í skápnum og að aðgengilegt sé fyrir notanda að finna út úr hvaða grein er hvað.

Lagnavinna: gert er ráð fyrir að stærstur hluti raflagna sé í rörum, bæði í steypu og í lofti annarar hæðar, lagt er upp með að sem minnst sé lagt utanláliggjandi og aðsem stystar leiðir séu farnar með pípulagnir á hvern stað. Þau rör sem ekki er dregið í strax skal draga spotta í og skila þannig. Lagður verður netbakki í töfluherbergi og upp á aðra hæð þar sem pípulagnir taka við. Tenglastokkar verða lagðir á skrifstofu, frammi í mótöku og á einn vegg á annari hæð í matsal. utanáliggjandi lagnavinna verður í bar á annari hæðog mun það þurfa að vera í samráði við verkkaupa þegar að því kemur.

Smáspenna: gert er ráð fyrir hljóðkerfi, myndavélakerfi, brunakerfi, öryggiskerfi ofl í húsið en ekki hefur verið ákveðið hvort öll kerfi verða sett upp í fyrstu atrennu en þó verður lagt fyrir öllum kerfum en hugsanlega beðið með ídrátt þar til að uppsetning á búnaði fer fram.

Lágspenna: Öll ljós í alrýmum eru kveiktar frá KNX kerfi í rafmagnstöflu og því fara millilínur þeirra beint í töflu og inná búnað þar, kveikingarnar eru merktar á lágspennuteikningu og búnaður er merktur á töfluteikningu. Thermostöt eru líka KNX og á hæð þeirra að vera 140cm.

Vakni einhverjar spurningar um raflagnavinnuna skal ekki hikað við að hafa samráð við verkkaupa.

ALLAR breytingar skulu skráðar inn á teikningar og afhentar verkkaupa til að hægt verði að uppfæra teikningar að verki loknu.

Verkheiti Efsti-Dalur, fjós/veitingar	
RAFHOLT Smiðjuvegur 8 200 Kópavogur 5177600	Axel Sigurðsson Sími 6617743 axel@rafholt.is
Verkhluti Skýringar	
Mælikvarði	Blað 11 af 11
Teiknað 8.9.2012	Teikning no. efstidraffjos.dwg
Breyting Dags. Dags.	
Teiknað af	