

RALV1RT03	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 01		
Dags.: 21.02.2020		
Höfundur: BGH		
Samþykkt: ÓSI		
Síða 1 af 1	RÖKV2SK05	
	Verkefni 3	

Verkefni 3, hönnun og teikning.

Tveir mótórar með tímaseinkun og seinkaðri endurræsingu.

Ræsa skal 2 mótora með segulliðastýringu þannig að mótór 1 er ræstur með startrofa en mótór 2 fer sjálfvirk í gang 15 sekúndum seinna.

Setjið gaumsljós H1 fyrir mótórana og H2 fyrir yfirálagsvarnirnar.

H1 logar þegar annarhvor eða báðir mótórnir eru í gangi og
H2 logar þegar önnur hvor eða báðar yfirálagsvarnirnar slá út.

Það á að vera seinkun á endurræsingu þannig að ekki er hægt að ræsa mótórana í 15 sekúndur eftir að þrýst er á stopphnappinn.

Hannið og teiknið bæði stýrirás og kraftrás.

Búnaður	Heiti
Segulliði/spólurofi	K1M
Segulliði/spólurofi	K2M
Tímaliði – seinn inn	K1T
Tímaliði – seinn út	K2T
Sjálfvar	Q0
Stoppofi	S1
Startrofi	S2
Yfirálagsvörn	F1
Yfirálagsvörn	F2
Gaumljós	H1
Gaumljós	H2

Neðst á teikningunni á að vera Primary Header þar sem eftirfarandi upplýsingar koma fram.

1. Verkefni. (Project title) Er undir Project data.
2. Kennari. (Customer) Er undir Project data.
3. Nemandi, skammstöfun. (Engineer) Er undir Page data.
4. Logo. Það væri gaman ef þið settuð inn eitthvað logo. Er undir Project data.

	Project title:	Verkefni 1. Snúningaattaleiptir	Project no.:		Project rev.:	Page stýrirás og kraftrás
	Customer:	Byrn Gunnar Hreinsson	DCC:			Scale: 1:1
	Page title:	Stýrirás og kraftrás	Eng. no.:		Page rev.:	Previous page:
	File name:	RÖKV2SK05- Verkefni 1.	Eng. forj (pages):	/ BGH	Last print:	Next page:
	Page ref.:		Appr. (date/tim):		Last edit:	Total no. of pages: 1