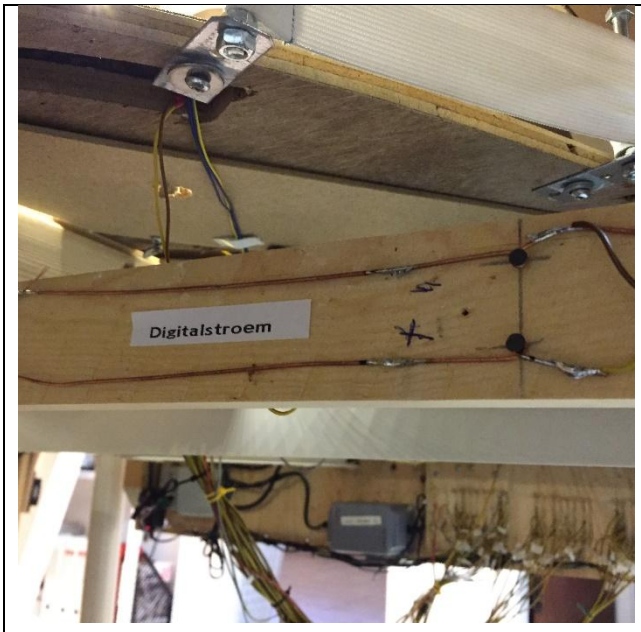
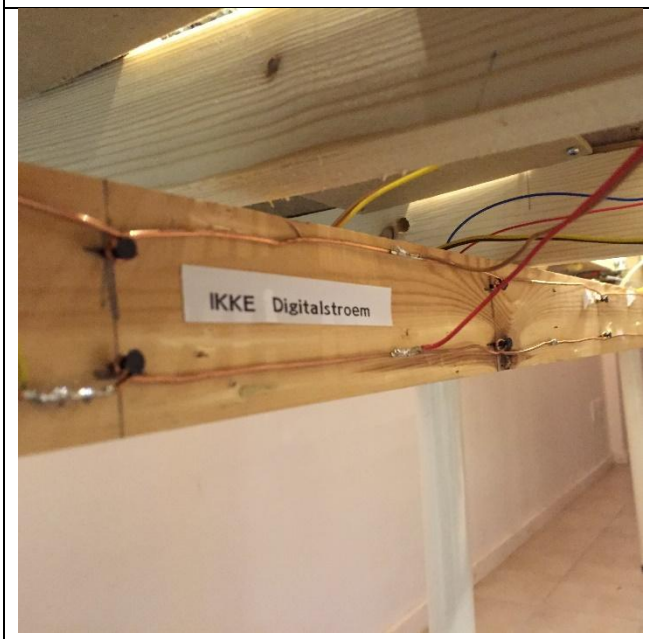
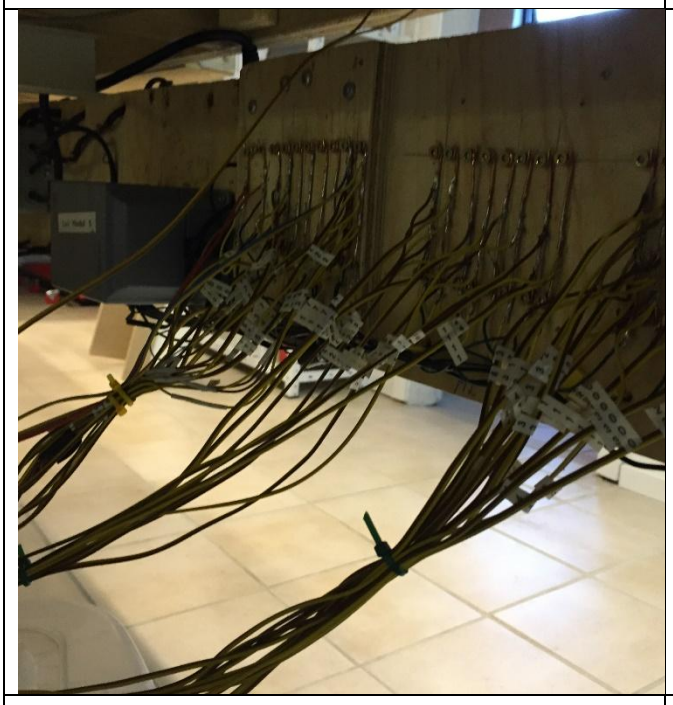
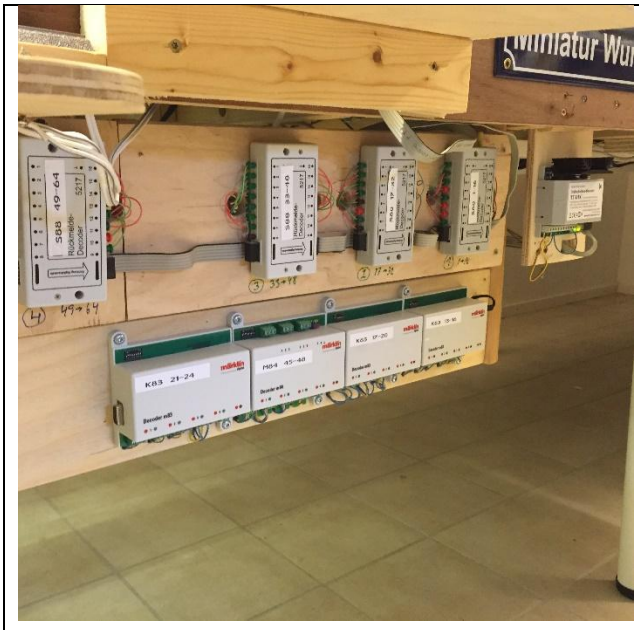
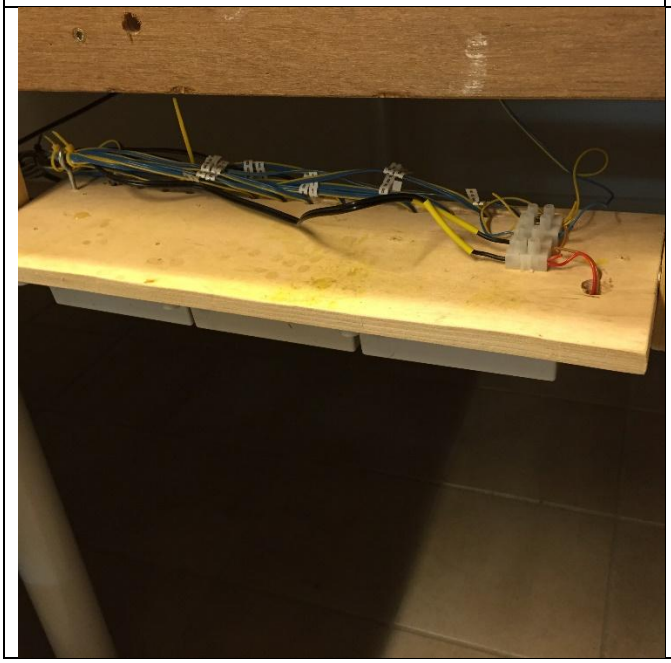
System i ledningerne.

Selvom min modelbane er digital er der 'ufattelig' mange ledninger at holde styr på. Efter de første par prøvebaner har jeg nu opdelt ledningerne i følgende hovedgrupper:

1. Digital kørestrøm
2. ikke digital strøm – sporskiftedrev mm
3. ikke digital strøm – belysning i huse mm
4. S88 tilbagemeldinger

	Den digital kørestrøm føres frem gennem 2 afisolerede installationskabler – der som vist er sat på en lægte, der løber under banens midte i hele længden. Skinnerne forsynes så med kabler påloddet de 2 installationskabler pr ca 2 meter.
	Den ikke digitale strøm sidder på den anden side af lægten. Denne strøm benyttes til at forsyne sporskiftedrev, lamper ved drev – og i det hele tagt alt hvor der skal være konstant ikke digital strøm.

	Tilbagemeldingerne samles i en kabel-installationskanal, der løber parallelt med 'strøm-lægten' i hele banens længde. Det er vigtigt at disse tilbagemeldingskabler ikke ligger for tæt på strømforsyningsledningerne af hensyn til at undgå forstyrrelser.
	Ikke digital strøm – til belysning – bevægelig figurerer mm har sit eget netværk, da de skal kunne afbrydes med K83 og K84 dekodere. Ledningerne samels i en kabel-installationskanal – og forbindes til dekoderne – set bagfra her.

	Alle bokse – S88, K83 og K84, - drejeskivedekoder samt servomotor dekodere er alle trukket frem på banens forside som vist her. Dette er for at skåne teknikerens ryg ☺
	Dekoderboksene er monteret på plader, der kan drejes – dette er for at gøre det lettere for det tekniske personale at arbejde og fejlsøge på anlægget.