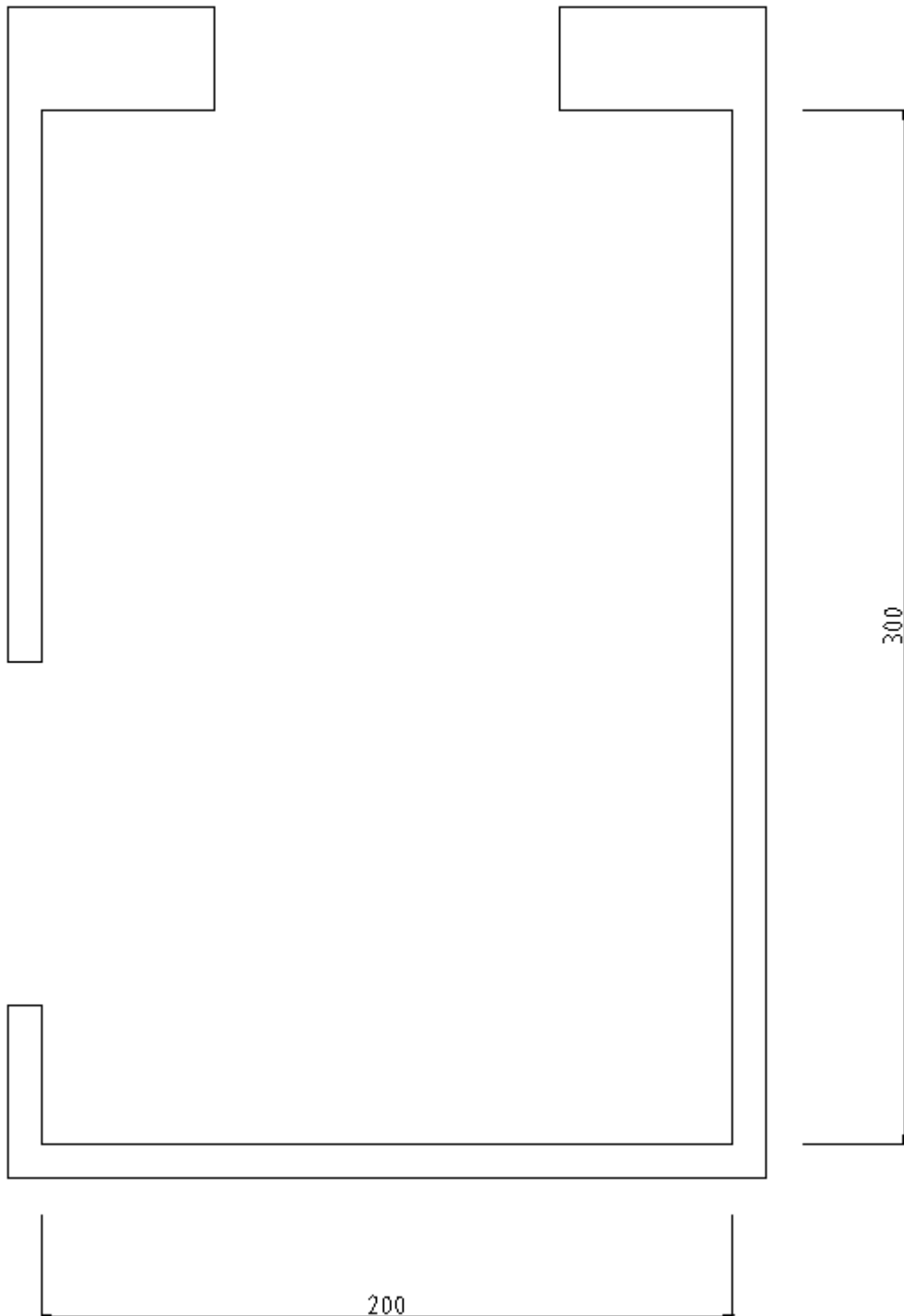


Elenergi Hall og utelys

Tekst.

Vi har en hall på 3*2 meter med ytterdør og dør videre inn i bolig.



Det skal kobles opp stikk og taklys.

Det skal kobles opp utelys og varmekabel.

Det skal kobles opp to datapunkter, som skal forlegges via datauttak til patchepanel.

På den ene veggen skal stikket ha åpen forlegning.

Det skal kobles opp et astrour til utelyset.

Astrouret skal stå i sikringsskapet.

Konkrete oppgaver.

- Ta mål av båsen, og regne ut areal.
 - Lage en LibreCAD tegning hvor du plasserer stikk, brytere og lys.
 - Sett deg inn i hvordan et astrour virker.... og dets oppkobling.
 - Lag flerlinjeskjema av koblingene.
 - Du må benytte bolignormen. (montørhåndboka) og beskrive valgene.
- Koble opp anlegget med risikovurdering og sluttkontroll.
- Variasjoner (For eksempel stikk for varmekabel avtales)

Link til [romtegning](#)

Mål

Beregne dimensjoner på kabler og sikring.

Lage / Sammenfatte nødvendig dokumentasjon for et komplett anlegg.

Utføre sluttkontroll og dokumentere resultater.

Vise hensyn til sikkerhet, utførelse og sluttkontroll.

Få erfaring med god fagmessig utførelse av installasjon og dokumentasjon.

Kompetansemål

Forklaring.

Bruk samme plantegning som for Prosjektoppgave 27.

Utvid dokumentasjon til å også omfatte denne oppgaven.

Bli kjent med krav til stikk per kvadratmeter gulvflate.

Beregne varmebehovet i rommene.

Tidsforbruk.

Planlegging: Hjemme

Installasjon og sluttkontroll: 7 timer

Levering

Dokumentasjon legges i en mappe du kaller "**Hall og utelys**" i din personlige mappe.

All dokumentasjon skal lagres som pdf. dokumenter.

Lærer skal være tilstede ved påsetting av spenning.

Vurdering

Du vil bli vurdert på
Dokumentasjon.
Fagmessig utførelse.
Tidsforbruk.
Sikkerhet.