

MMEF rymdstation. Björngårdsskolan 6C.

(Maja, Mir, Elly, Floyd)

Idebeskrivning:

Vår designidé var många solpaneler (så vi kan få mycket el och energi), fönster så vi kan se omgivningen, en hobbyhörna där vi kan ta det lugnt. Inuti så tänkte vi ha ett konferensrum, ett sovrum, ett kök, ett experimentrum, ett badrum och ett gym.

Målgruppsanalys:

Maja: Vi respekterar varandra och varandras personliga utrymme, så om man vill vara själv så får man det.

Elly: Istället för att argumentera om saker kan man hålla med om saker så att det inte blir bråk hela tiden. Ingen får snarka!

Floyd: Man kan respektera varandras tankar och idéer, så att alla idéer blir inkluderade.

Mir: Hålla varandra underhållna och mätta.

Frågor:

- Har du några tips på hur man stannar vänner under en lång period?
- Vad skulle du göra för att hålla en bra stämning?
- Vad tycker du att andra ska bidra med för att det ska hållas en bra stämning?
- Hade du ändrat något i din vardag?

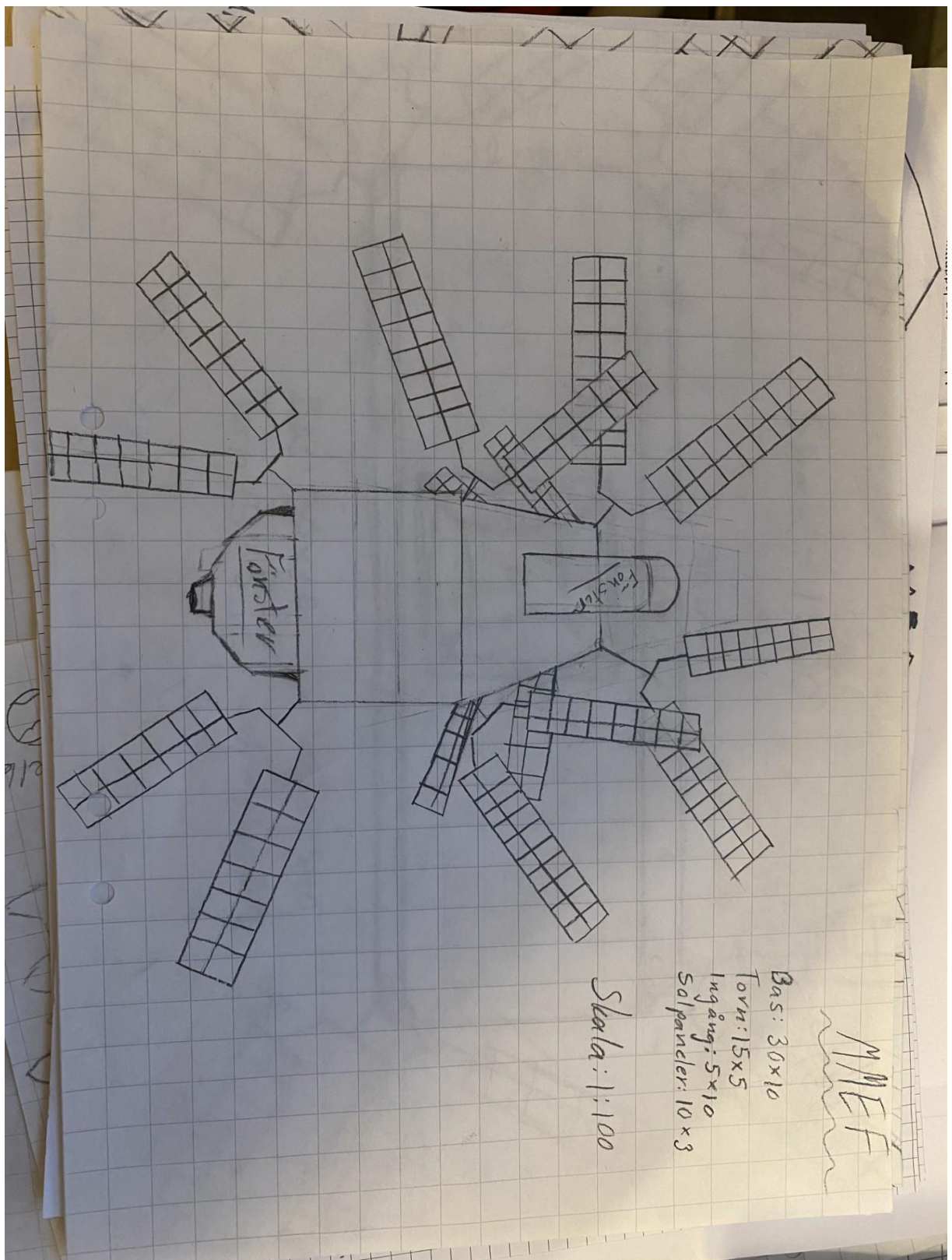
Design:

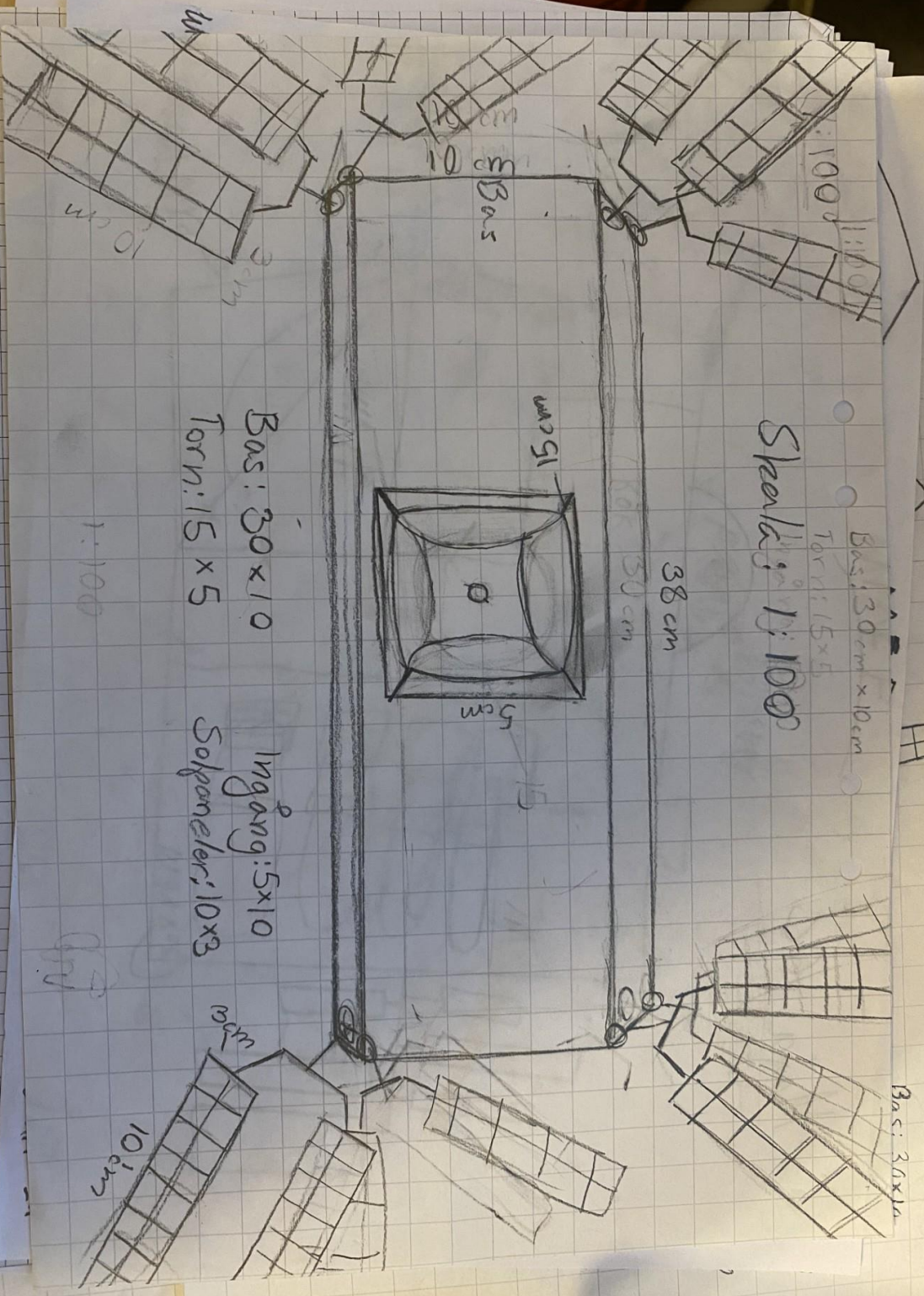
Vi fick inspiration från rymdstationen Mir och andra rymdstationer vi sökt upp. Vi fick även inspiration från ISS glaskupé när vi gjorde ingången. Vi ville ha många solpaneler, så vi satte på det. En annan inspiration var mumintrollet. Utsiktstornet var lite mumininspererat.

Tekniska lösningar:

Vi har många solpaneler, så vi får bra och hållbar energi. Vi får syre från våra växter som vi odlar uppe i vårt torn. Vi förvarar vattnet som fraktas till oss i kupolen under, så att fordonet med vatten kan komma dit enkelt.

Reflektion: vi tyckte att alla var engagerade mest av tiden och hjälpte till med det fysiska arbetet. Vi gjorde två stora ändringar, men båda var till det bättre. Istället för att ta tid och klippa ut kartong och limma ihop kunde vi ta en färdig svart grej som var formad typ exakt som vi ville. Om vi skulle få ändra något så skulle vi ändrat insidan för att vi målade hela insidan gul och det gillade vi inte. I stället för det så skulle vi måla om väggarna till vit färg och golvet skulle varit svart. Det var positivt under hela grupp projektet. Vi skulle gärna göra något sådant här igen. Men det hade varit roligare om vi alla hade varit här och inte sjuka.





Spektr: 1:100

Bas: 30 cm x 10 cm
Torn: 15 x 5

Bas: 30 x 10
Torn: 15 x 5
Ingang: 5 x 10
Sokometer: 10 x 3

1:100

Bas: 30 x 10

