



RYMDSTATION

Teknisk Rapport av Geléhallen AB



DEN 13 DECEMBER 2024

FÖRETAG: GELÉHALLON AB
ADRESS: PÅSEN MED GELÉHALLON
SKOLA: SLOTTSKOLAN 6A

Idebeskrivning

Vi tänkte att det ska vara en praktisk rymd-station med utrymme för nödvändigt och icke nödvändigt. Det behövs utrymme för privattid och utrymme för att alla ska kunna umgås. Det behövs också kök och växthus eller annan plats för att göra mat.

Målgruppanalys

Man kan behöva lära känna varandra och arbeta tillsammans. Man kan också behöva vara med varandra mycket utanför arbetet för att bli ett bra team. Personer som lyssnar på varandra och alla får uttrycka sin egen åsikt. Av egna erfarenheter för att kunna må bra under en längre tid tillsammans i ett trångt utrymme vet vi att man behöver eget utrymme att kunna få vara själv en stund.

Design

Vår design har i åtanke att ge utrymme till rum med fritidsaktiviteter, forskning och eget krypin. Vi har en vattentank med ledningar som går i väggen, ett rum som fixar i ordning syre och en soppcentral.

För att lösa tyngdlösheten sitter alla möbler fast i golvet. Alla lösa saker har magneter som gör att man kan sätta dem i möbler och det finns remmar som håller fast astronauterna i sängarna.

Tekniska lösningar

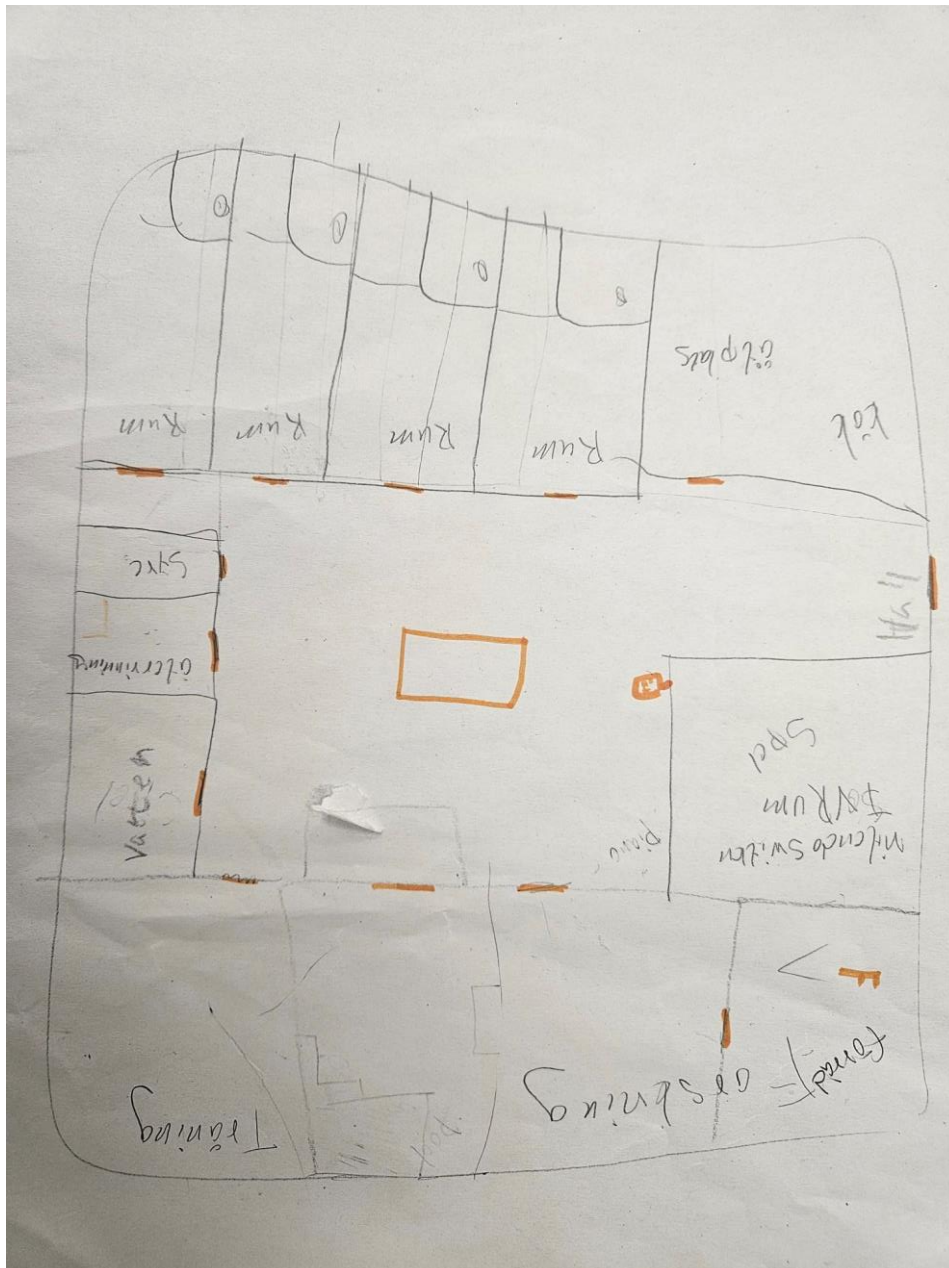
Vi valde att svara att svara på toalettavfall. Vi använder mulltoaletter som förbränner avfallet och som ger extra värme.

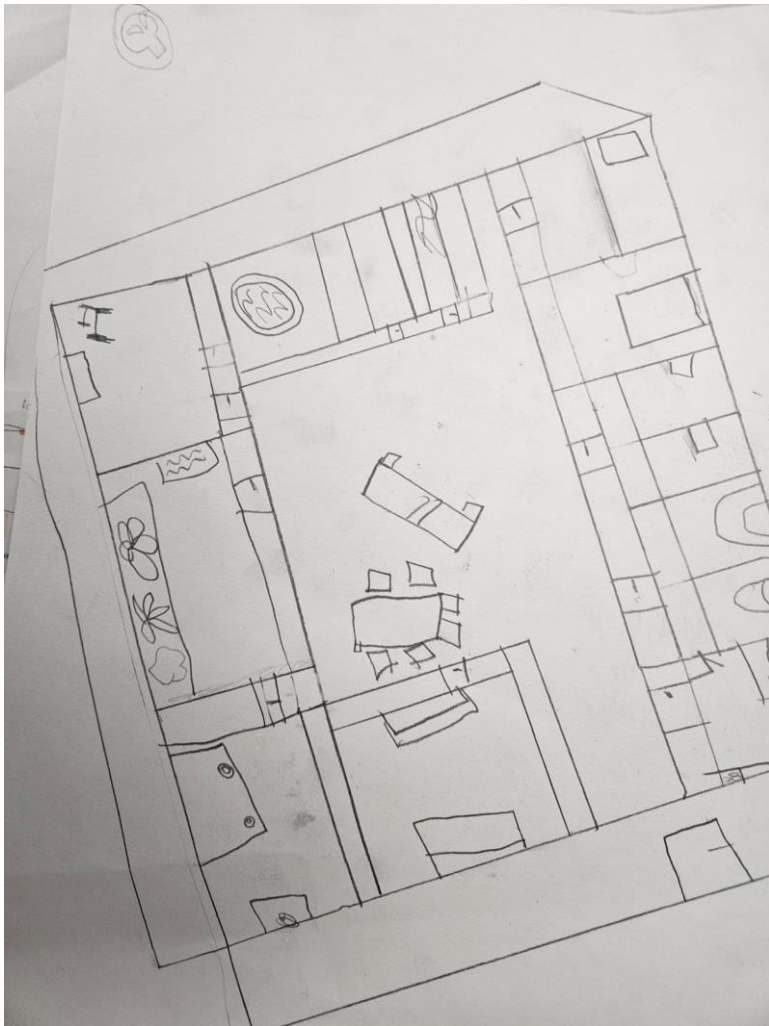
Reflektion

Vi gjorde en skiss sen när vi hade byggt grunden så fick det inte plats så vi fick tänka om och bygga annorlunda. Men det gick ganska bra och slut resultatet är nästan perfekt. Vi samarbetade genom att fördela arbetet och genom att föra diskussioner med varandra.

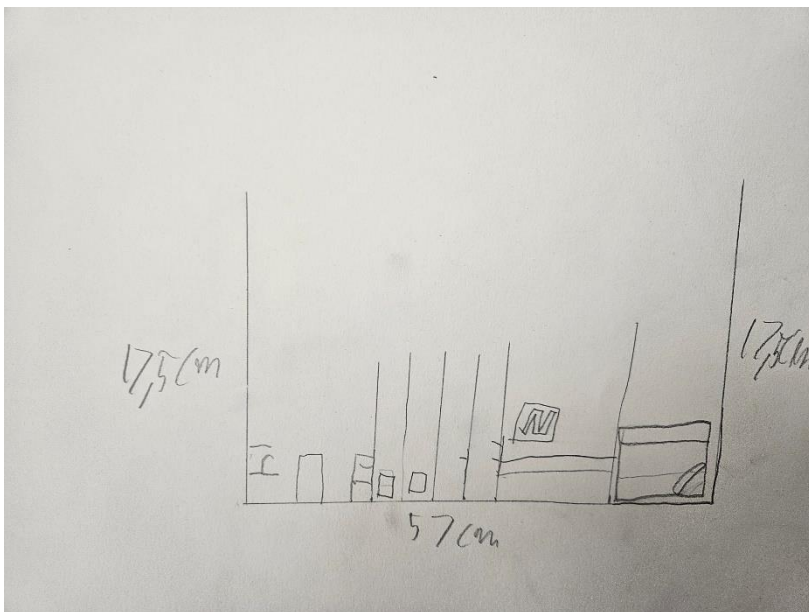
Skisser:

Första skiss





Skiss- Sidan/uppifrån



Skiss framifrån på en sida.