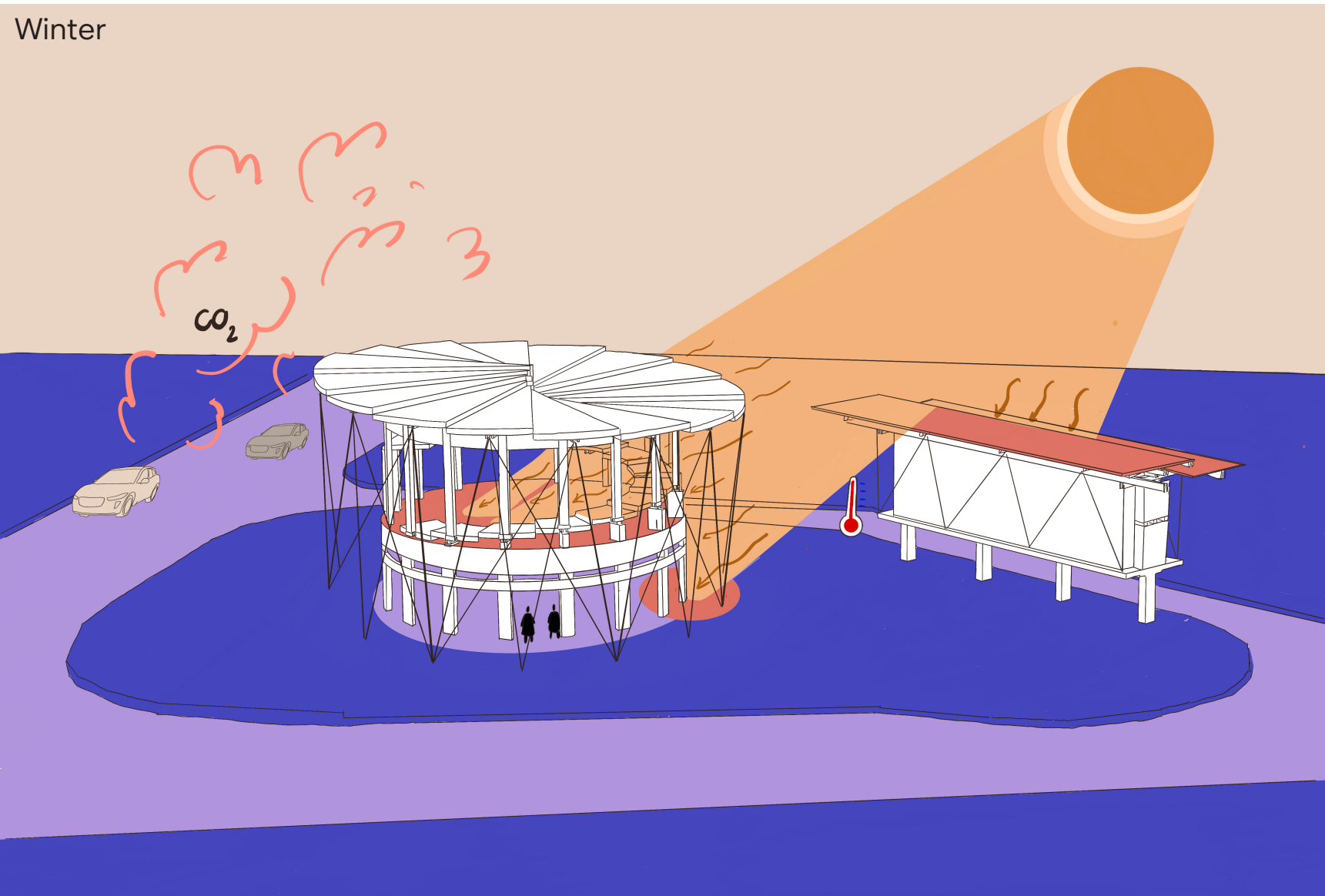
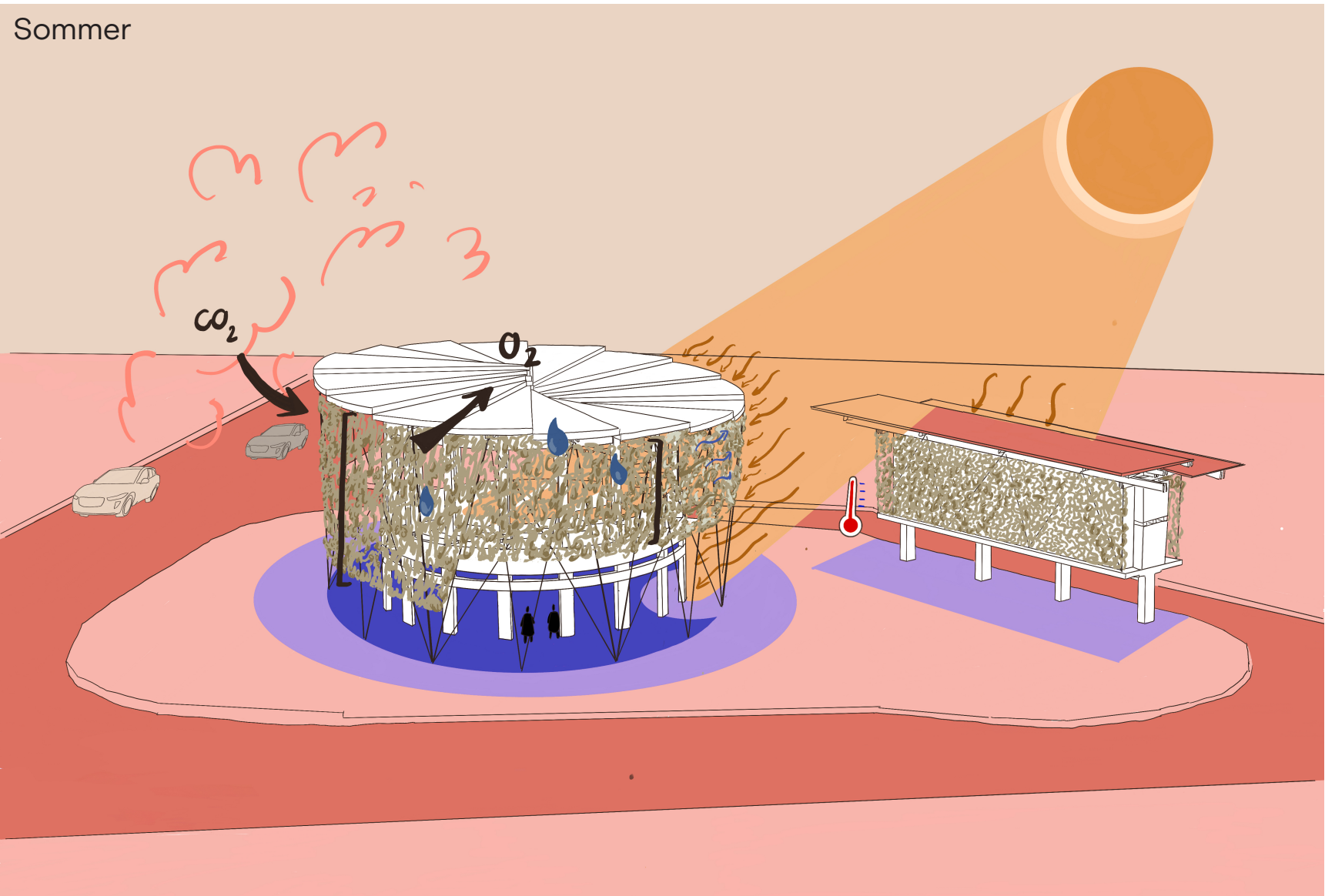




- kalt
- kühl
- gemässigt
- warm

- Sonneneinstrahlung
- Abkühlung durch Verschattung
- Abgase (CO₂)
- Verdunstungskühle
- Verdunstungskühle

Als wir vor Ort Messungen vorgenommen haben, wurde schnell klar, dass der CO₂ Wert im Frankental sehr hoch ist, wegen den ganzen Autos und sich die Traminsel schnell aufwärmt. Ausserdem ist die Endhaltestelle laut und ungemütlich.

Dem wollte ich entgegensteuern, indem ich bei meinen Stahlseilen, die als Aussteifung dienen, Kletterpflanzen angebracht habe. Die Pflanzen wandeln CO₂ in O₂ um und helfen mit Hilfe von Beschattung und Verdunstung die Tanzhalle im Sommer kühl zu halten. Auf der Seite der Strasse kommen die Pflanzen weiter runter um vom der Strasse abzuschirmen. Im Winter wiederum hindern sie das dringend benötigte Sonnenlicht zum passiven heizen nicht, in die Halle zu gelangen.

