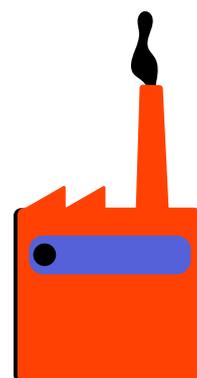
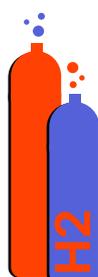
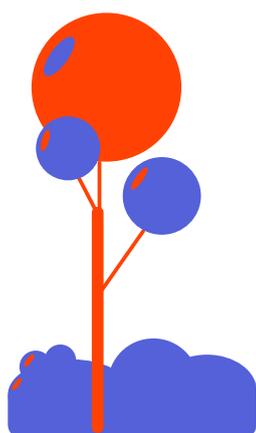
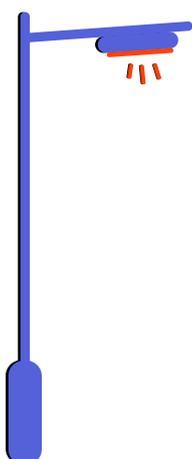
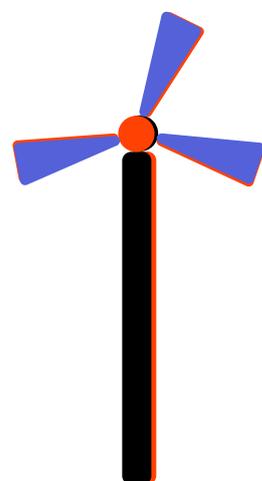
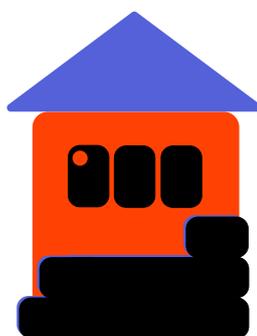
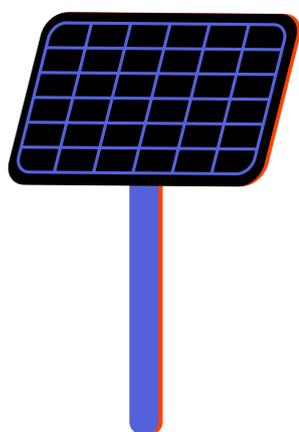


Griddle

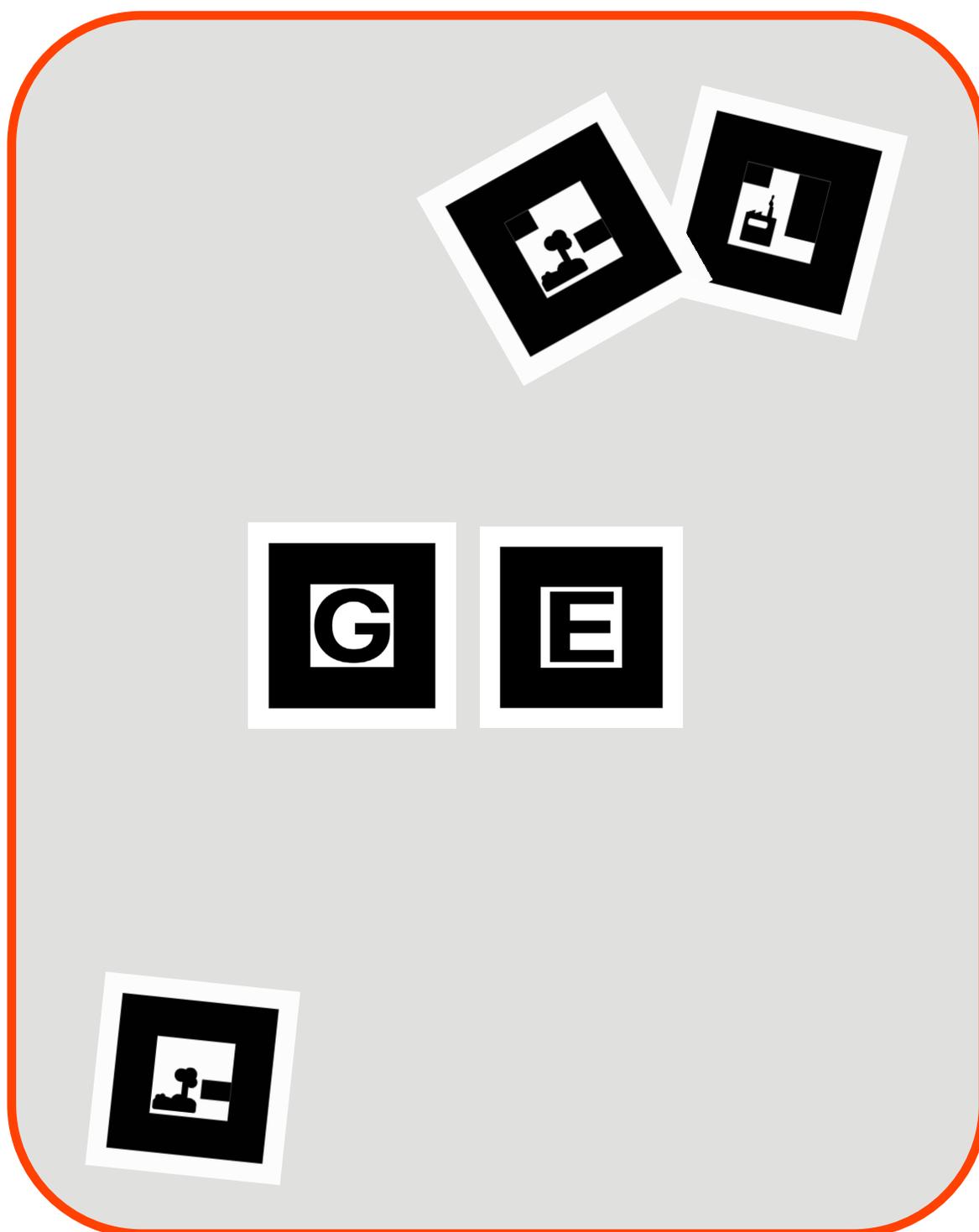
Print-at-home-game



How it works

Als erstens solltest du die 9 verschiedenen Motive am Ende des Guides ausschneiden und auf einem grossen Tisch versteilen. Die Symbole „G“ und „E“ kannst du in der Mitte des Tisches plazieren.

Besuche dann mit deinem Smartphone oder Tablett play-griddle.com, um das Spiel zu starten.



How to play the game

1

Wenn du Griddle öffnest, kannst du die Kamera auf die Buchstaben GE in der Mitte des Tisches richten. Dann erscheint eine 3D-Karte von Gelsenkirchen.

Auf dem Display unten links findest du dieses Symbol



Beim drauftippen erscheinen dann 3 Optionen, bei denen du sehen kannst, wie gut es der Stadt geht.



Je höher ein Stadtteil ist, desto biodiverser ist dieser.

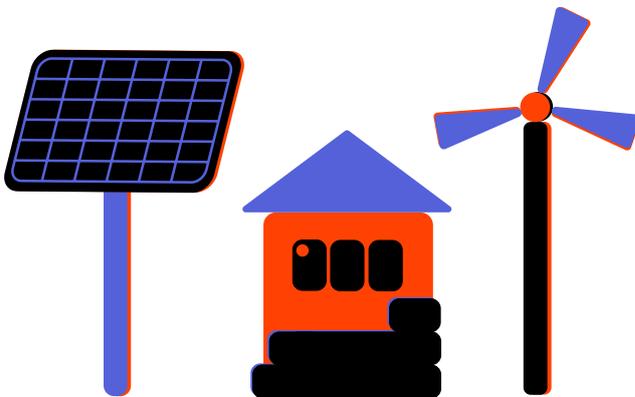


Je höher ein Stadtteil ist, desto mehr CO2 konnte dort bereits eingespart werden.



Je höher ein Stadtteil ist, desto glücklicher sind deren Bewohner

2



Du kannst die Stadt verändern indem du dir ein Symbol nimmst und es in einen Stadtteil stellst. Dies wird dann positive oder negative Auswirkungen haben.

Die Symbole werden dir auf der nächsten Seite genauer erklärt.



Wichtig: jedes mal wenn du auf dieses Symbol tippst, vergehen 5 Jahre. Du bekommst ein neues Budget, aber auch neue Herausforderungen. Je länger du wartest, desto teurer wird es....

Schaffst du es bis 2045 Gelsenkirchen klimaneutral zu machen?

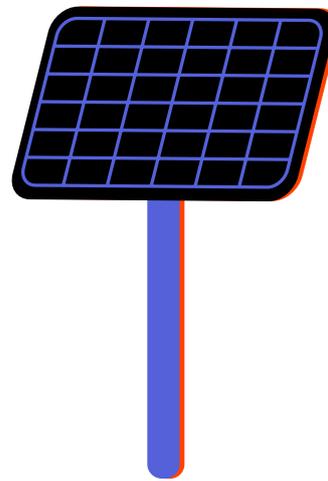
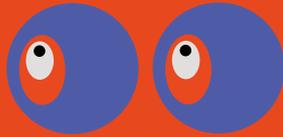
3

Nun geht's los!



Platziere deine Objekte auf der digitalen Karte und verfolge wie sich diese auf die Umwelt auswirken

Die Symbole und deren Auswirkungen:



Solaranlagen

Geeignet für:
Dächer von dicht besiedelten Stadtvierteln und Industrie
+
produzieren sehr umweltfreundlichen Strom
Hohe Akzeptanz der Bevölkerung
Vielseitig einsetzbar
-
Teuer
Produziert nicht extrem viel Strom

Gebäudesanierungen

Geeignet für:
Wohnviertel

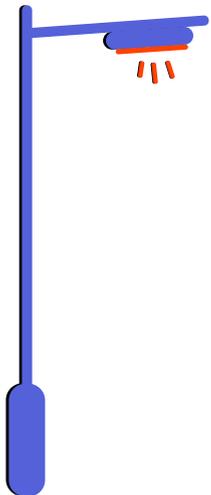
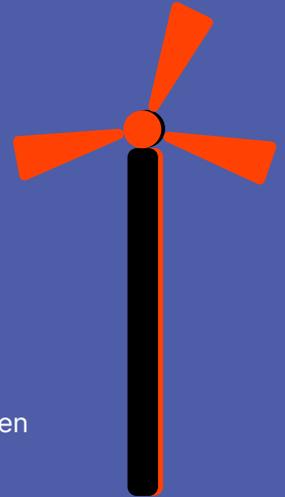
+
Durch die Sanierung muss weniger geheizt werden, und Energie wird gespart
Langfristige Wirkung
Bietet den Besitzern Komfort
-
Sehr teuer



Windräder

Geeignet für:
An Orten mit viel freier Fläche

+
produziert sehr umweltfreundlichen Strom
Sehr effiziente Stromproduktion
-
Ist sehr teuer
Geräusche können Anwohner stören
Töten Vögel



Intelligente Strassenbeleuchtung

Geeignet für:
Orte die nicht immer beleuchtet werden müssen

+
Spart Strom, da sie sich von selbst abschaltet wenn kein Licht gebraucht wird
Ist günstig
-
Geringer Nutzen
Macht manche Menschen unsicher



Grüner Wasserstoff

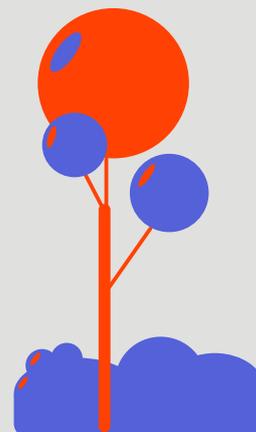
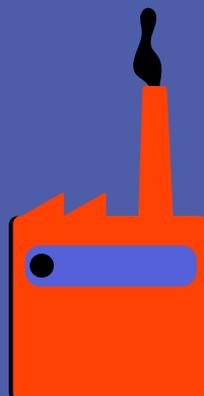
Geeignet für:
Industriegebiete

+
Ist eine umweltfreundlich produzierte Energie
Gigantisches CO₂-Einsparpotential
-
Extrem teuer

Industrieabwärme

Geeignet für:
Industriegebiete

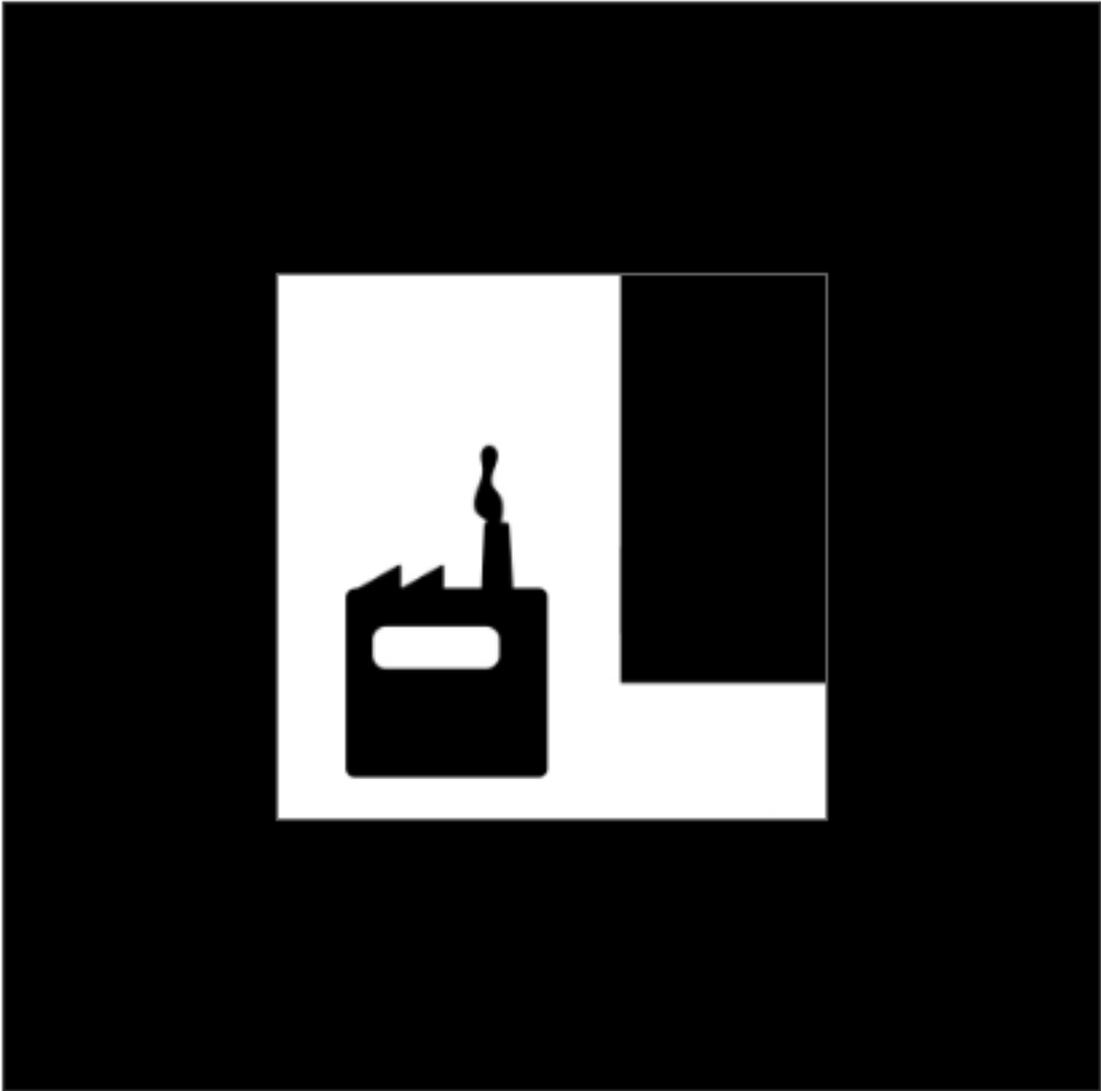
+
kostengünstiger, klimaneutraler Wärmeproduzent
Günstig
Flexibel
-
Nur bedingt effektiv

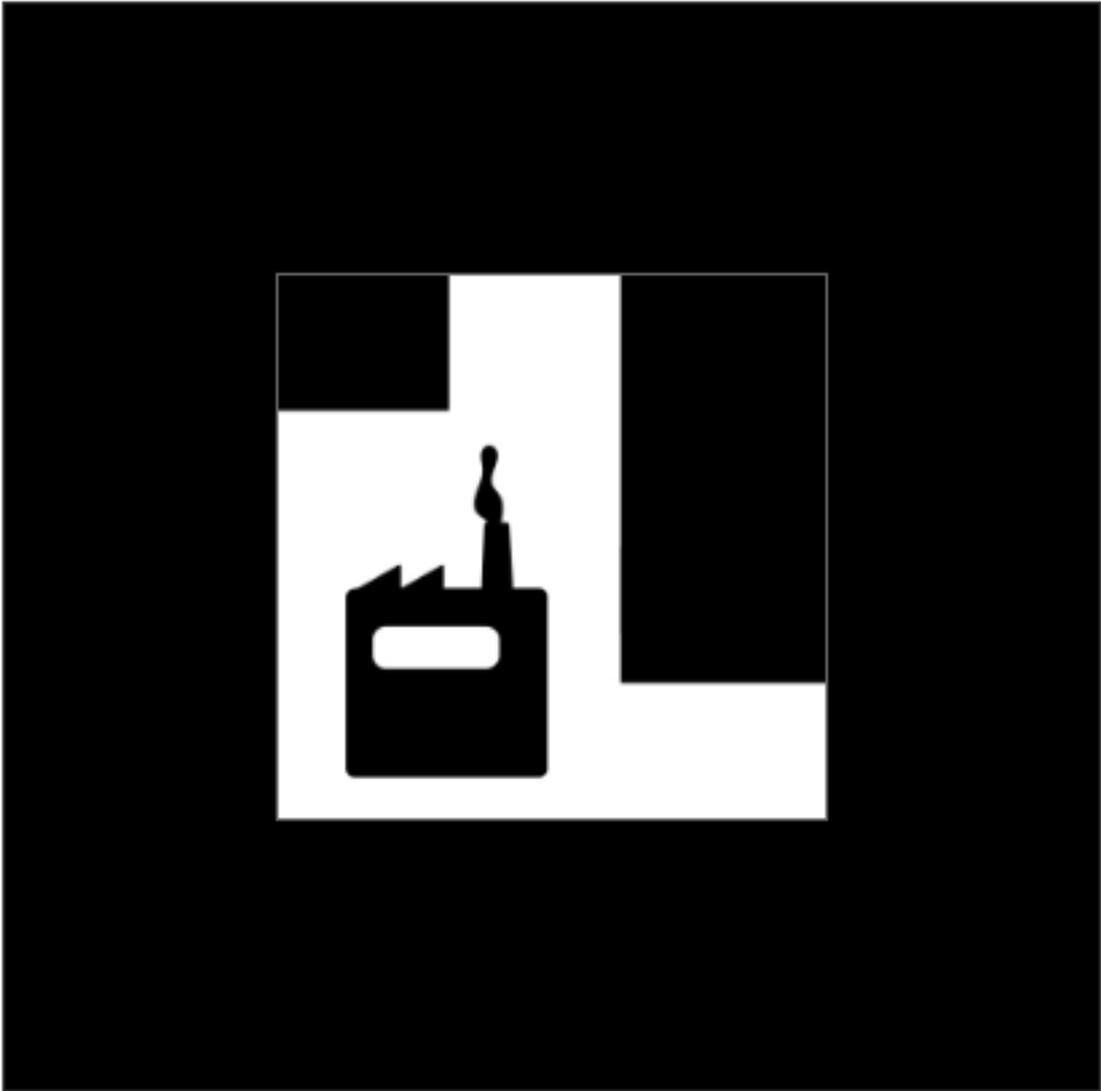


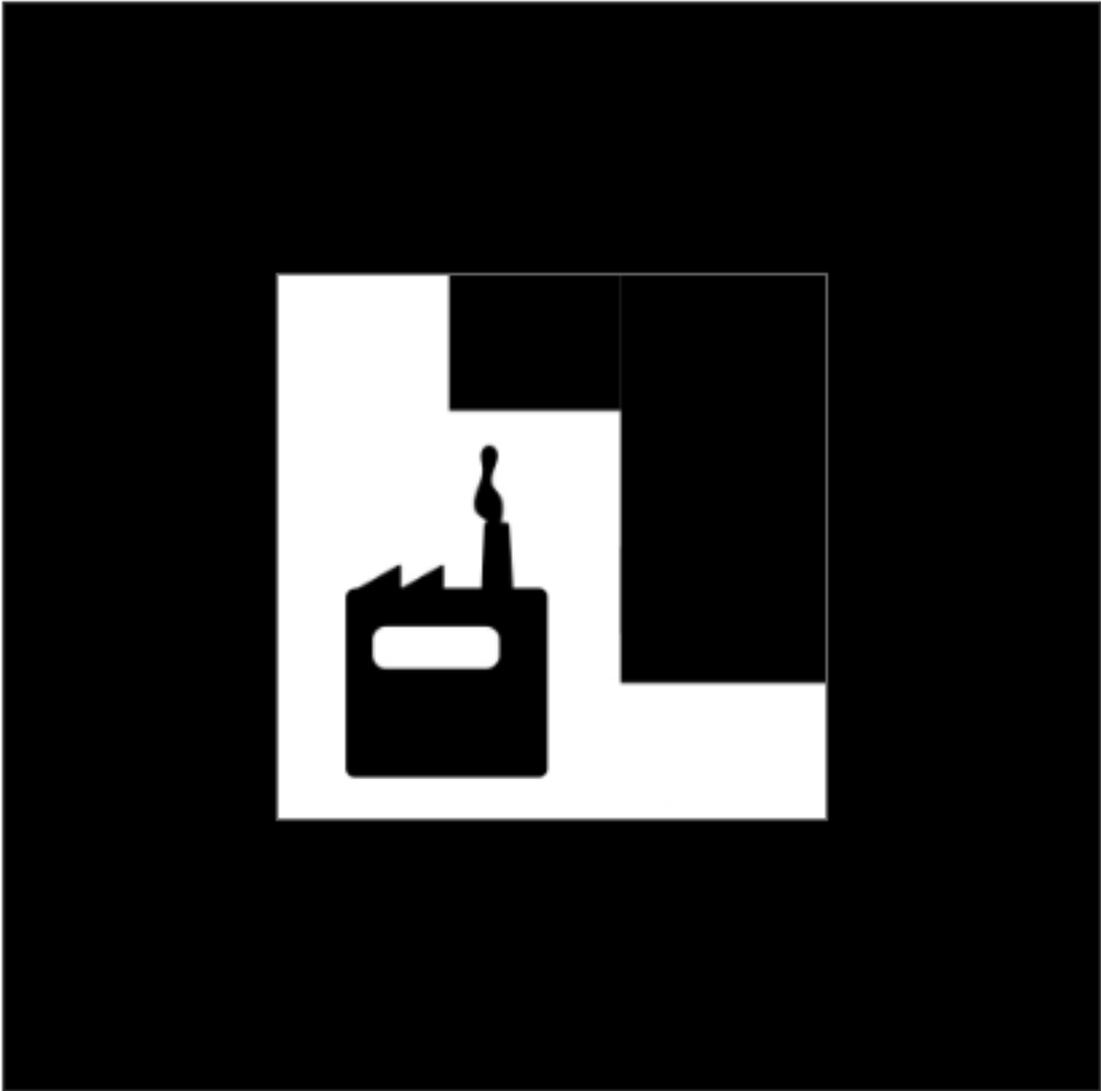
Begrünung

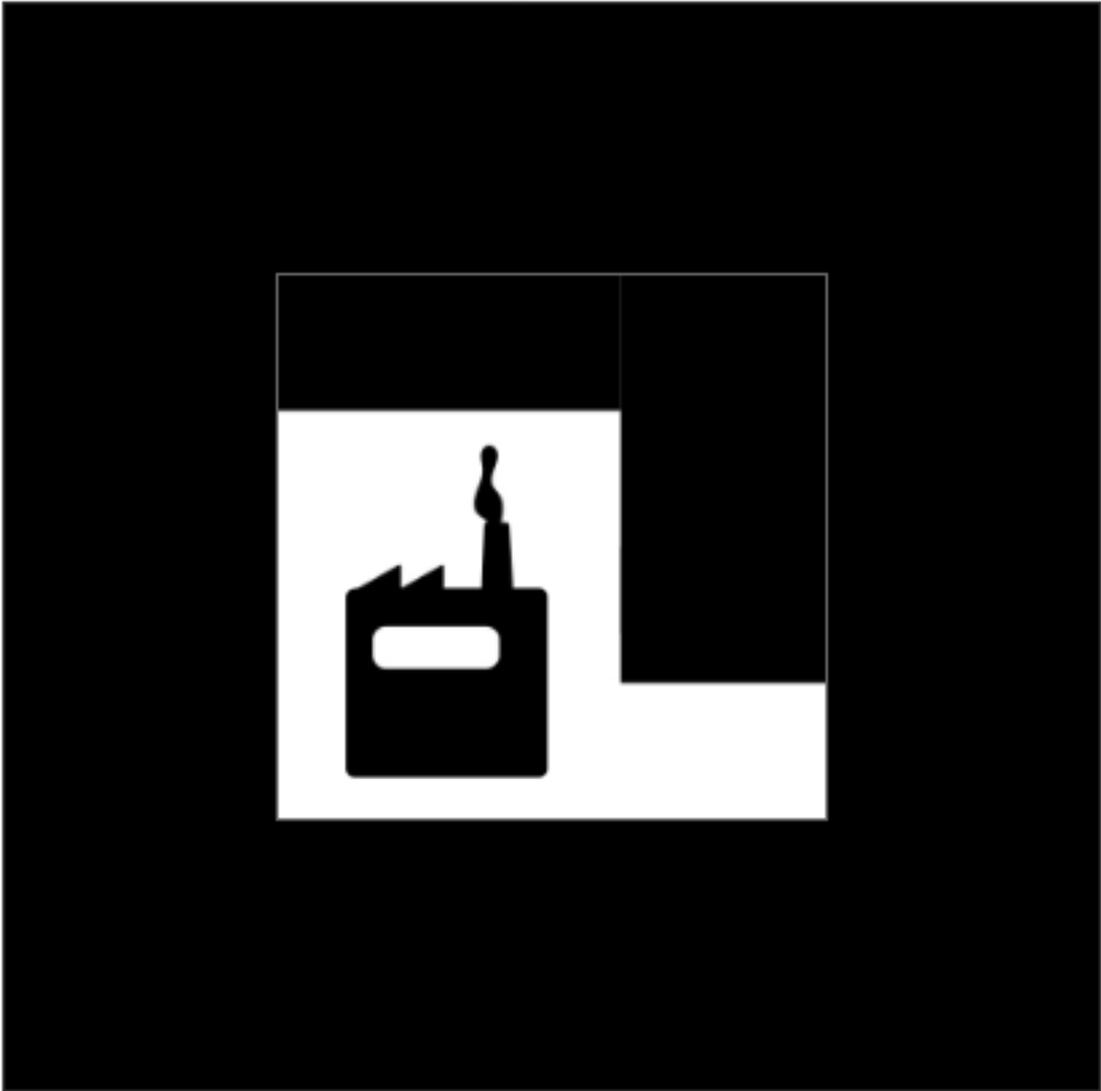
Geeignet für:
Industrie Brachflächen

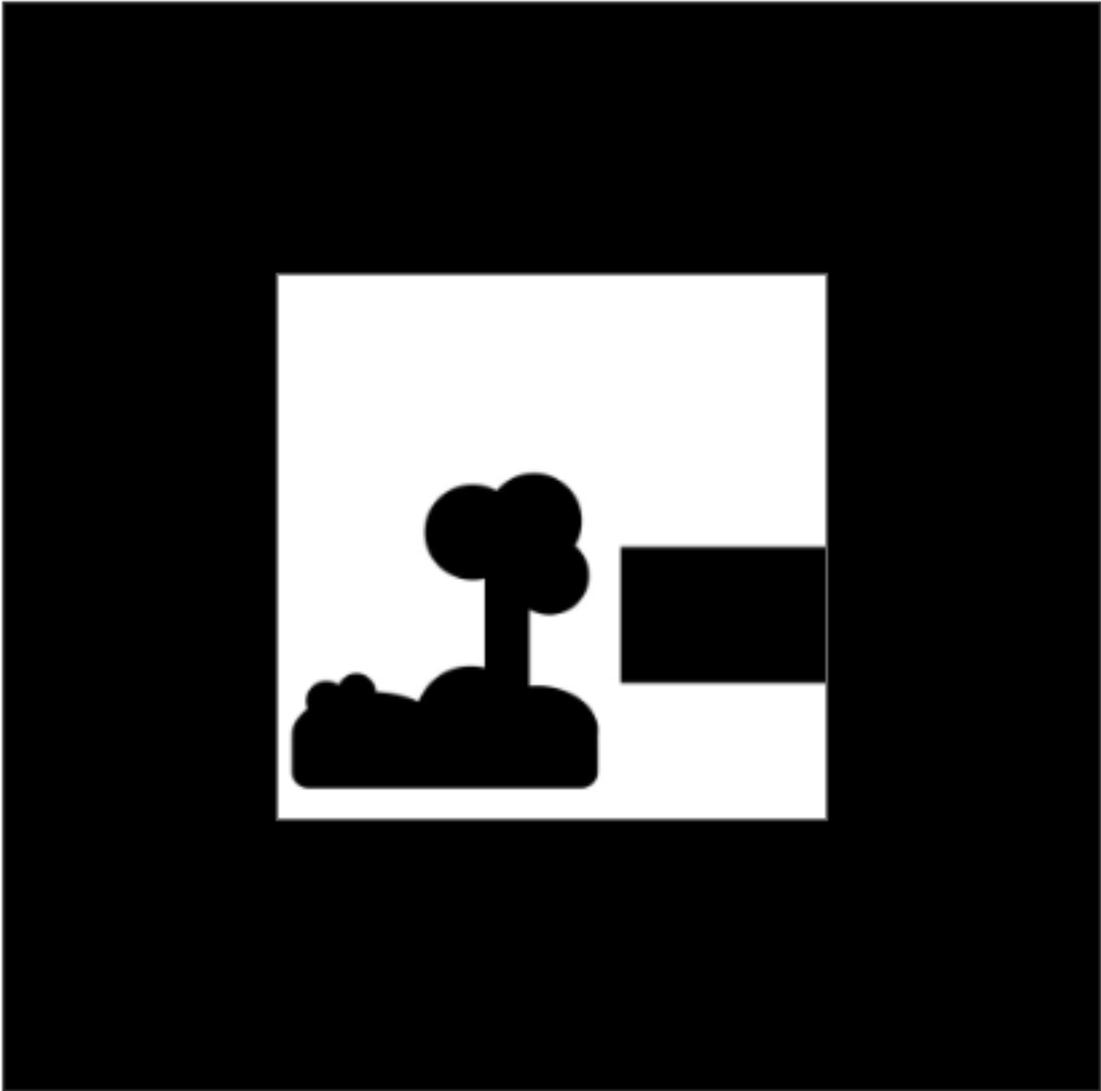
+
Begrünung kühlt im Sommer extrem gut, dadurch muss man weniger künstlich klimatisieren
Fördert die Biodiversität
-
Relativ hohe Kosten
Nicht extrem effektiv

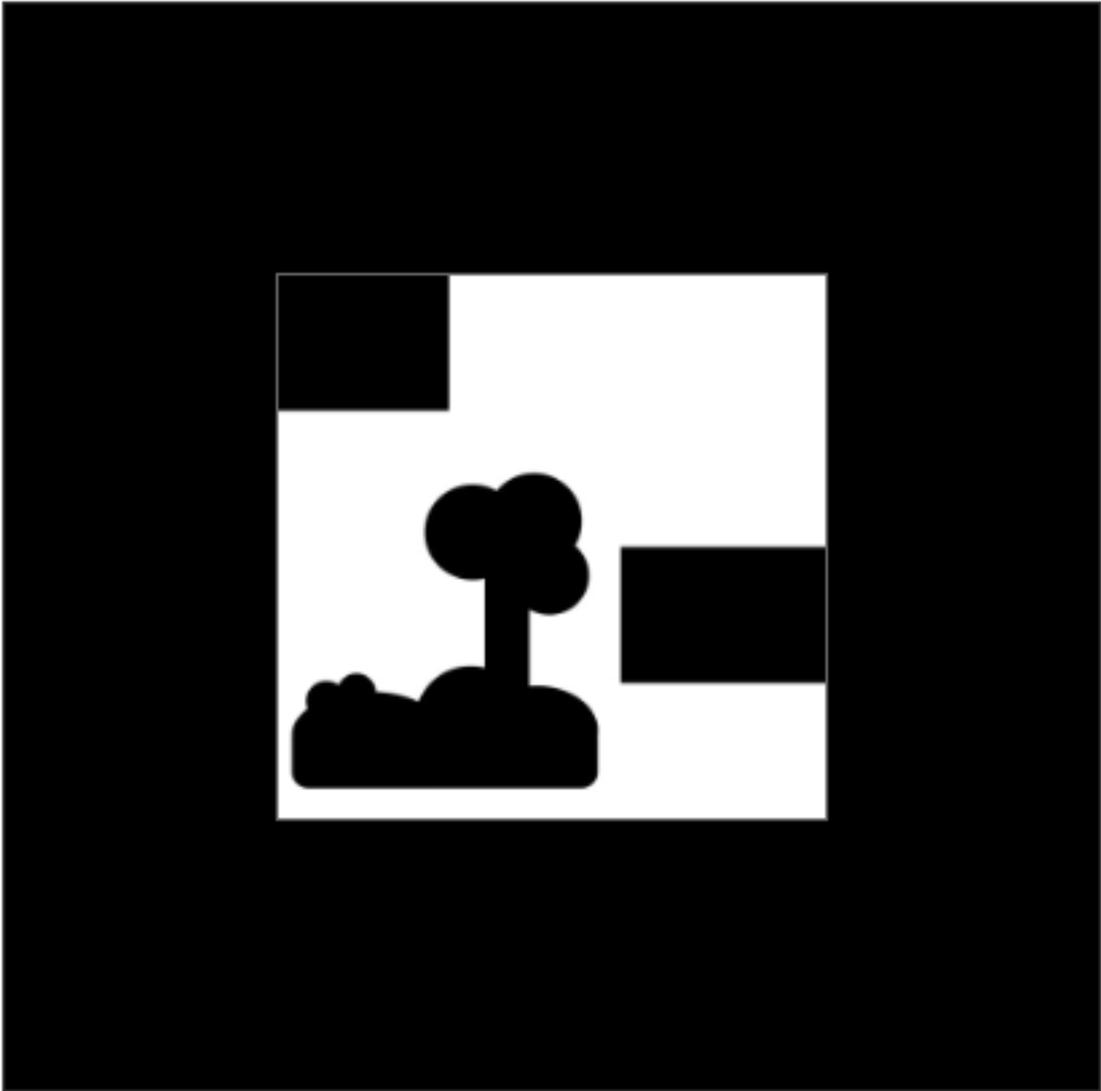


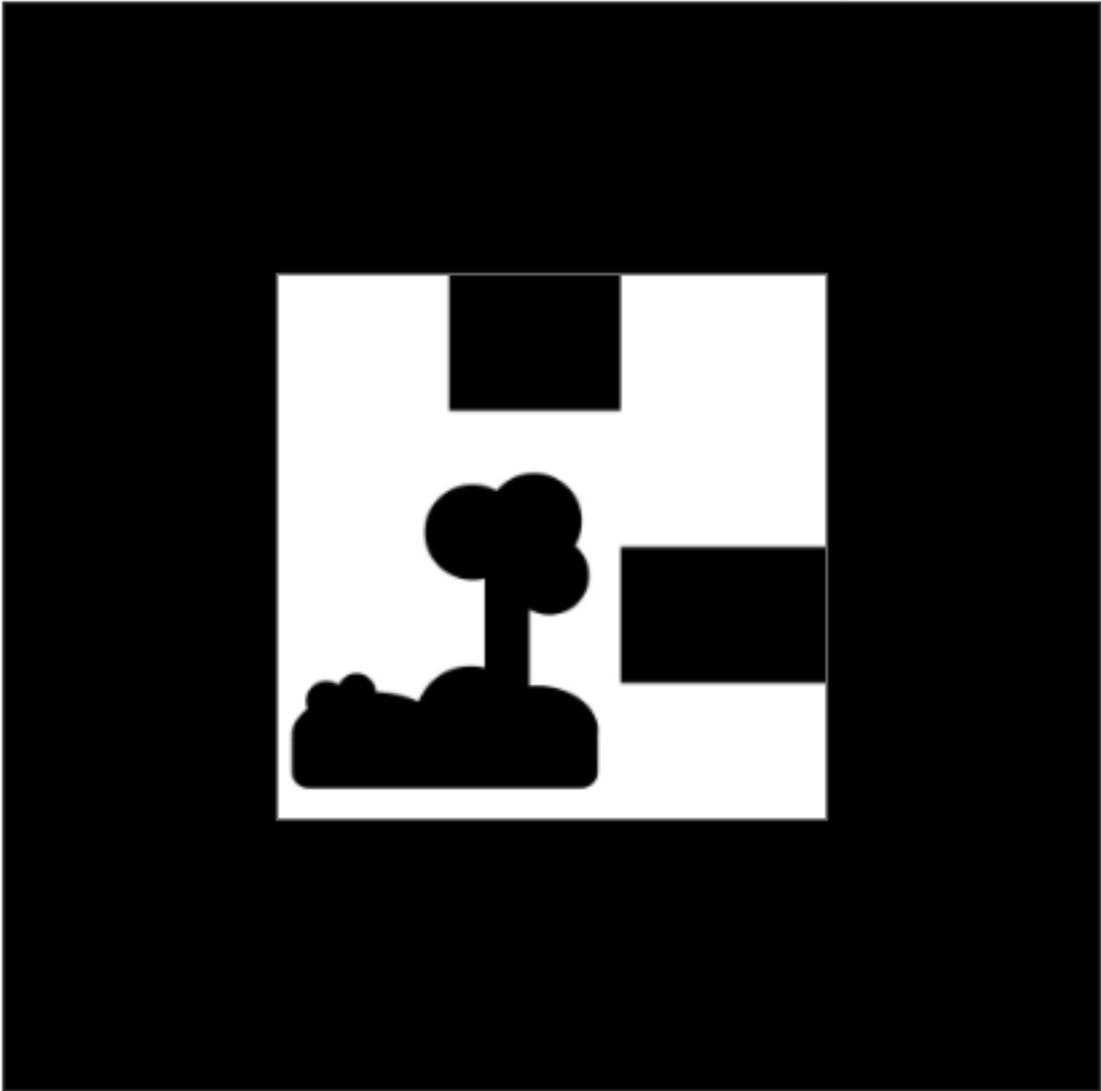


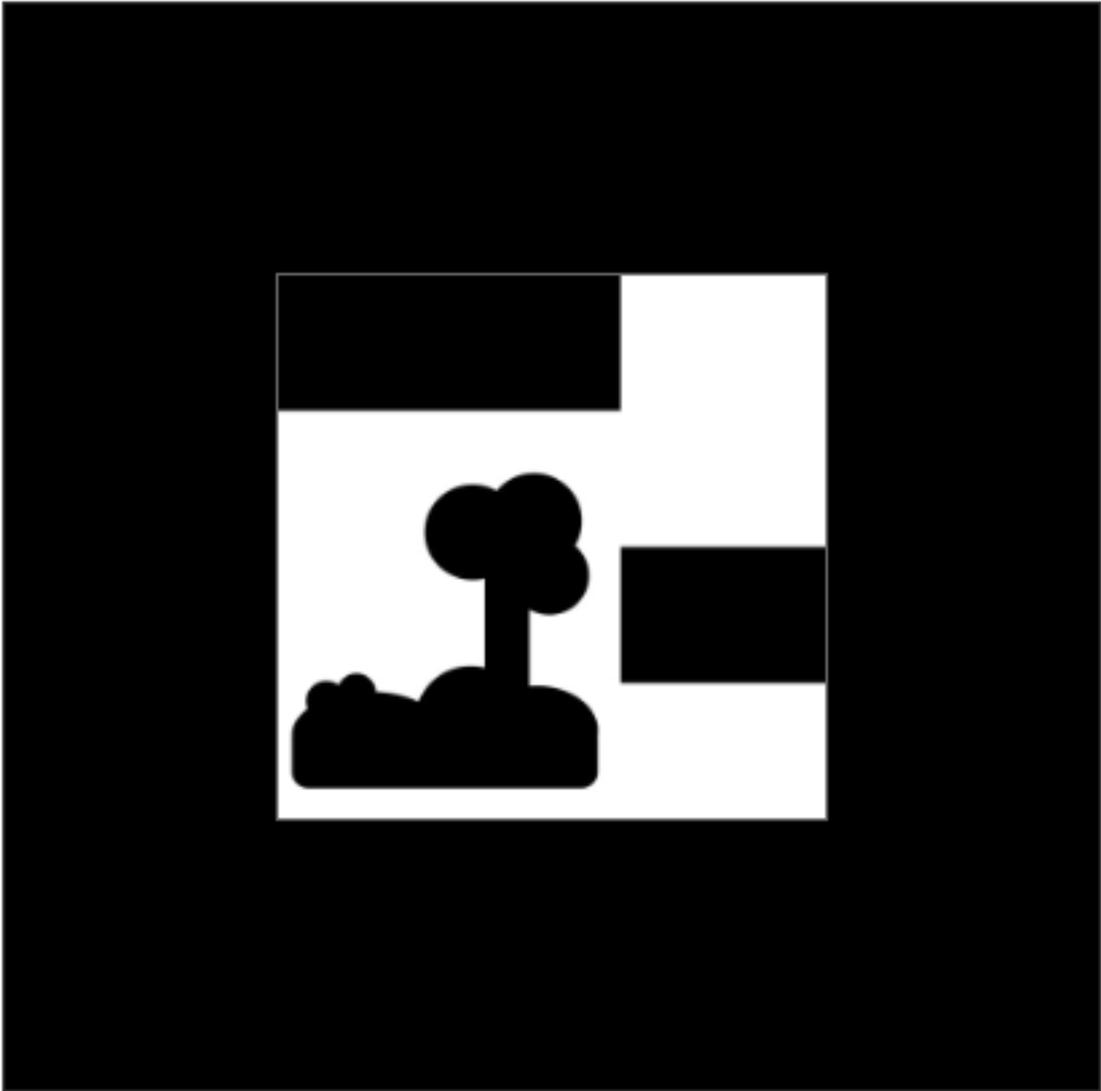




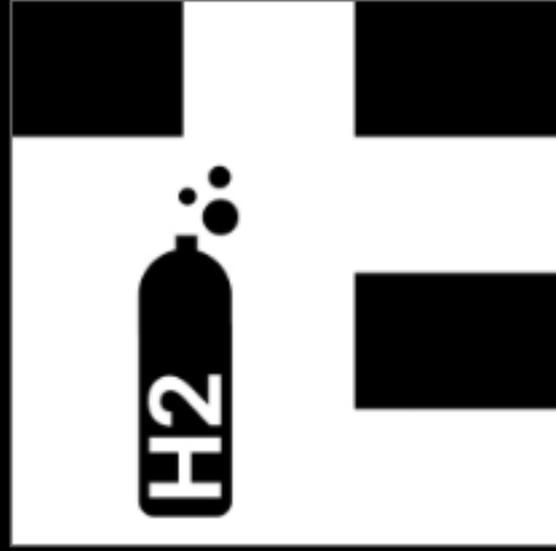


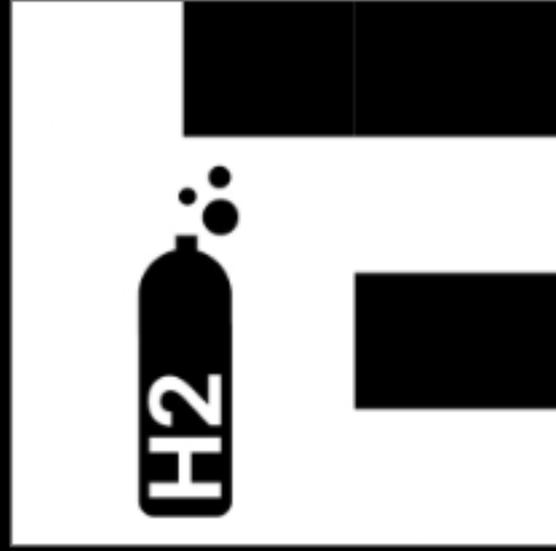


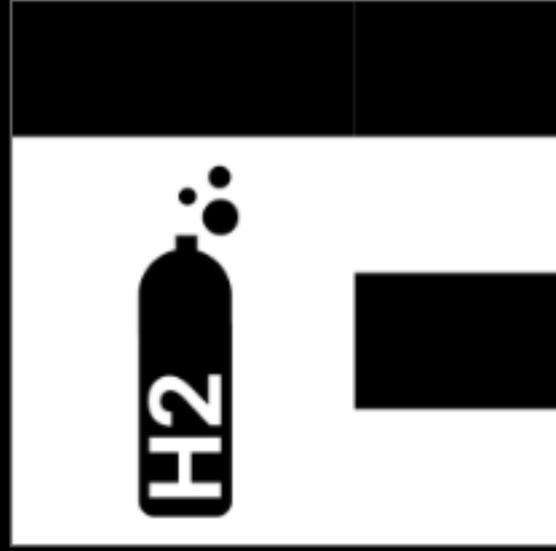


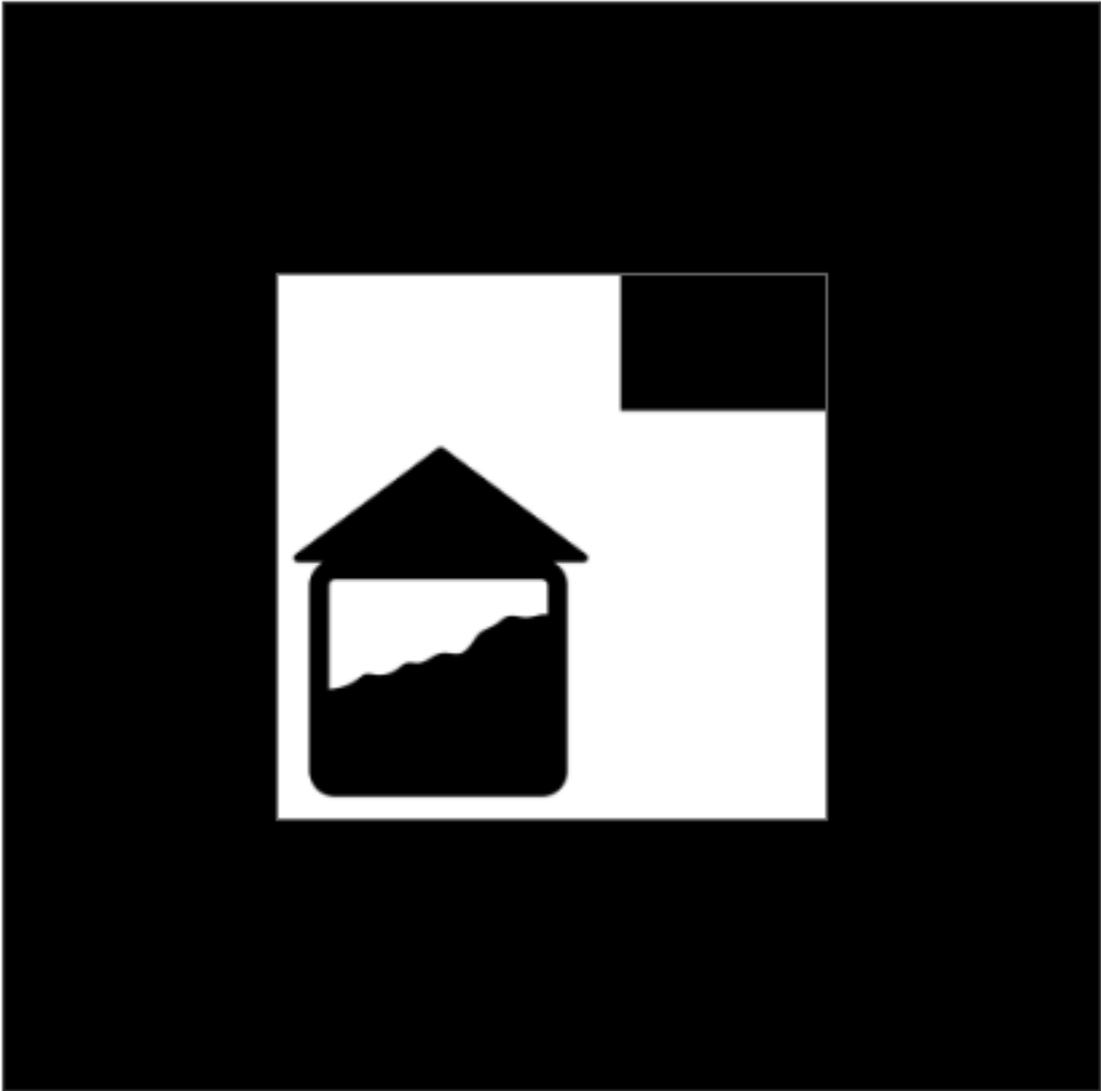


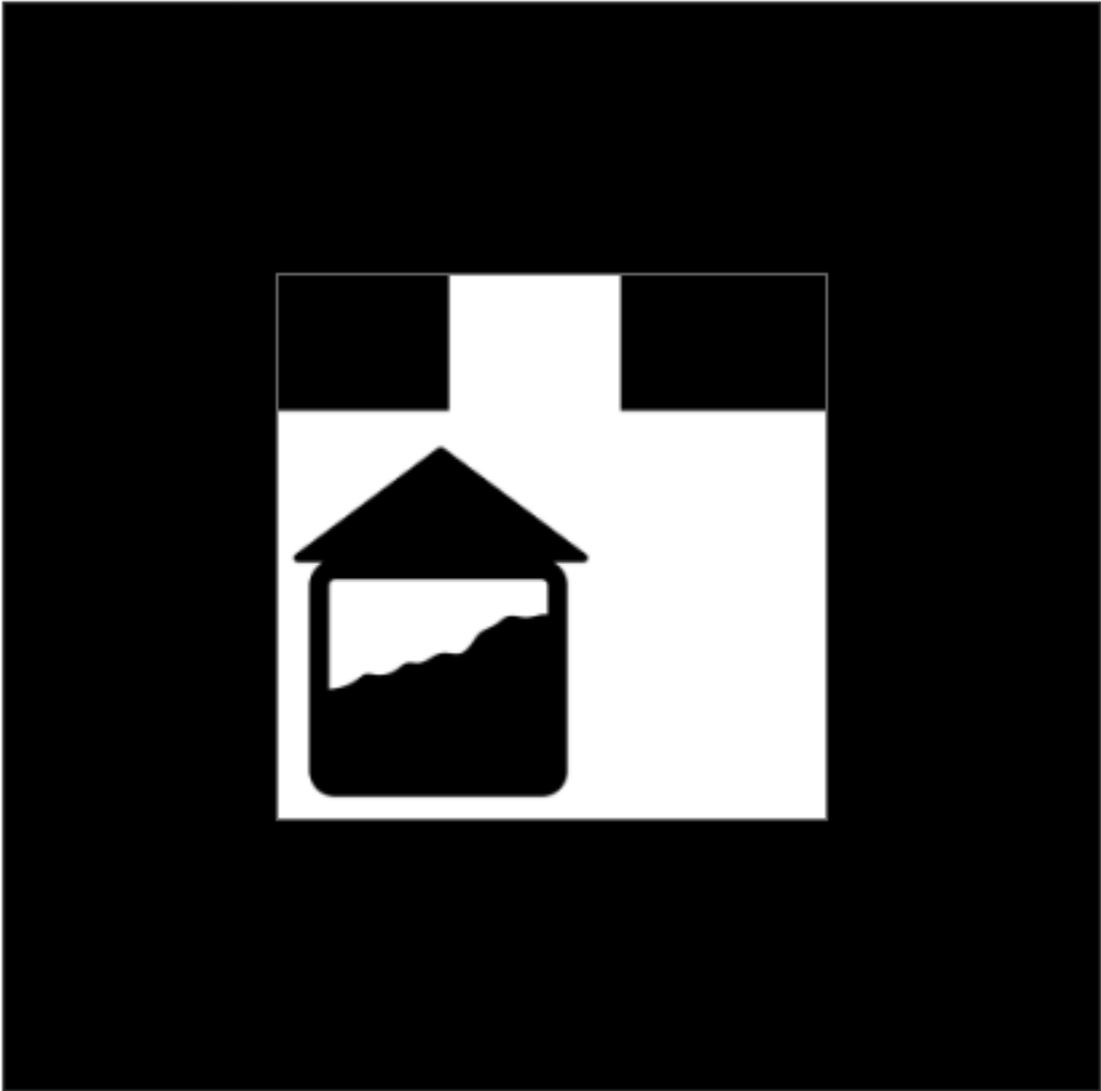


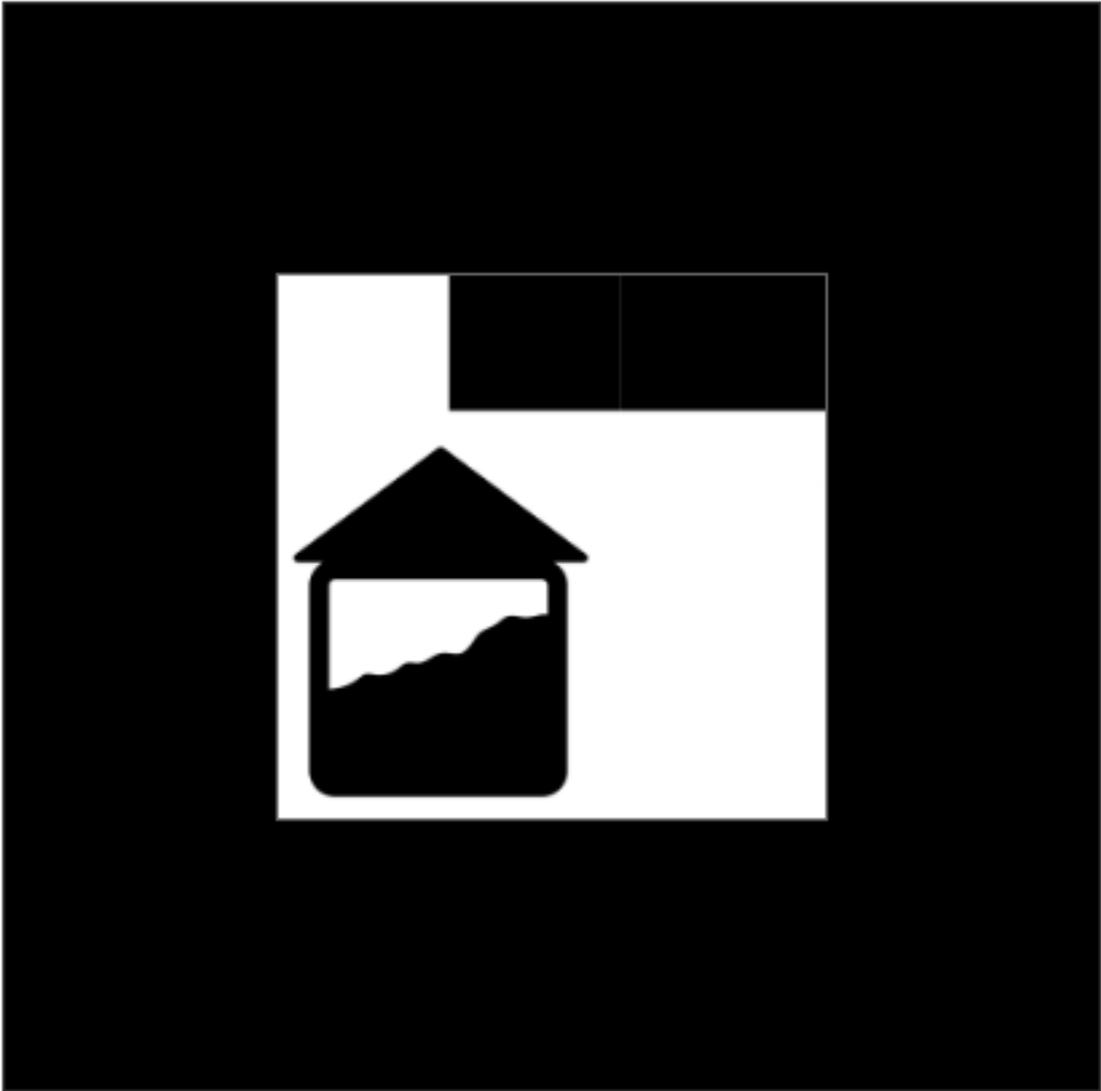


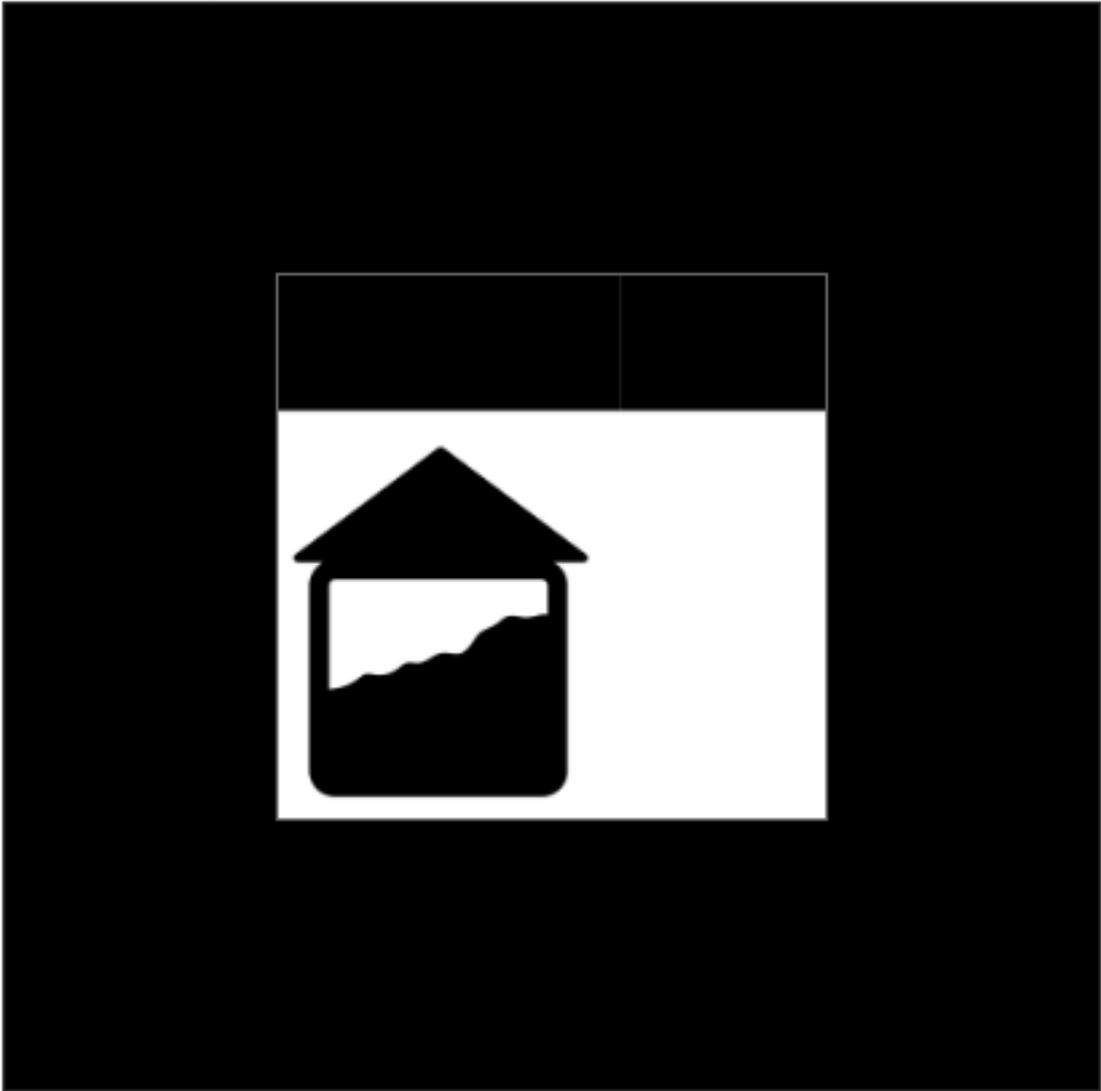


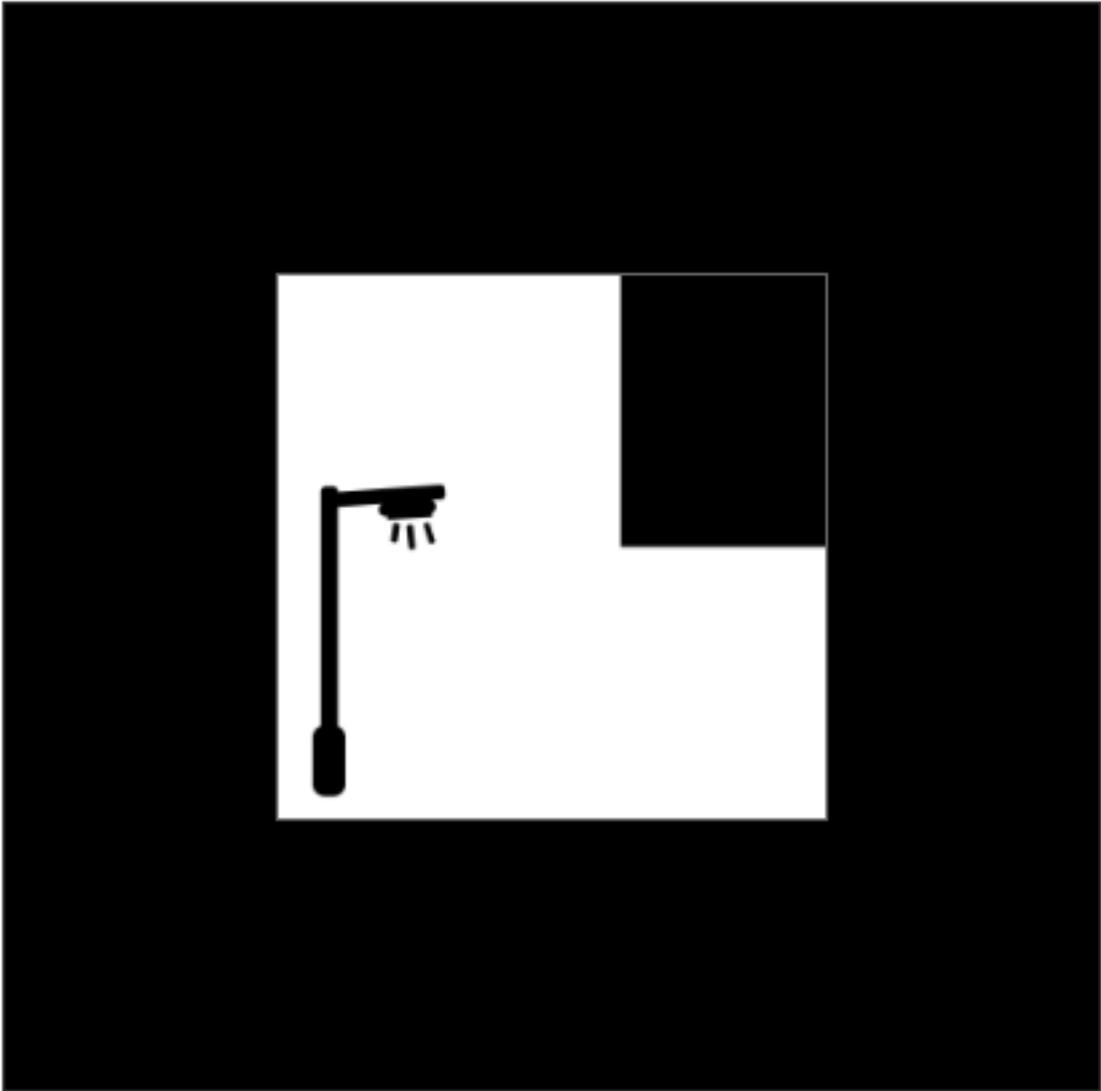


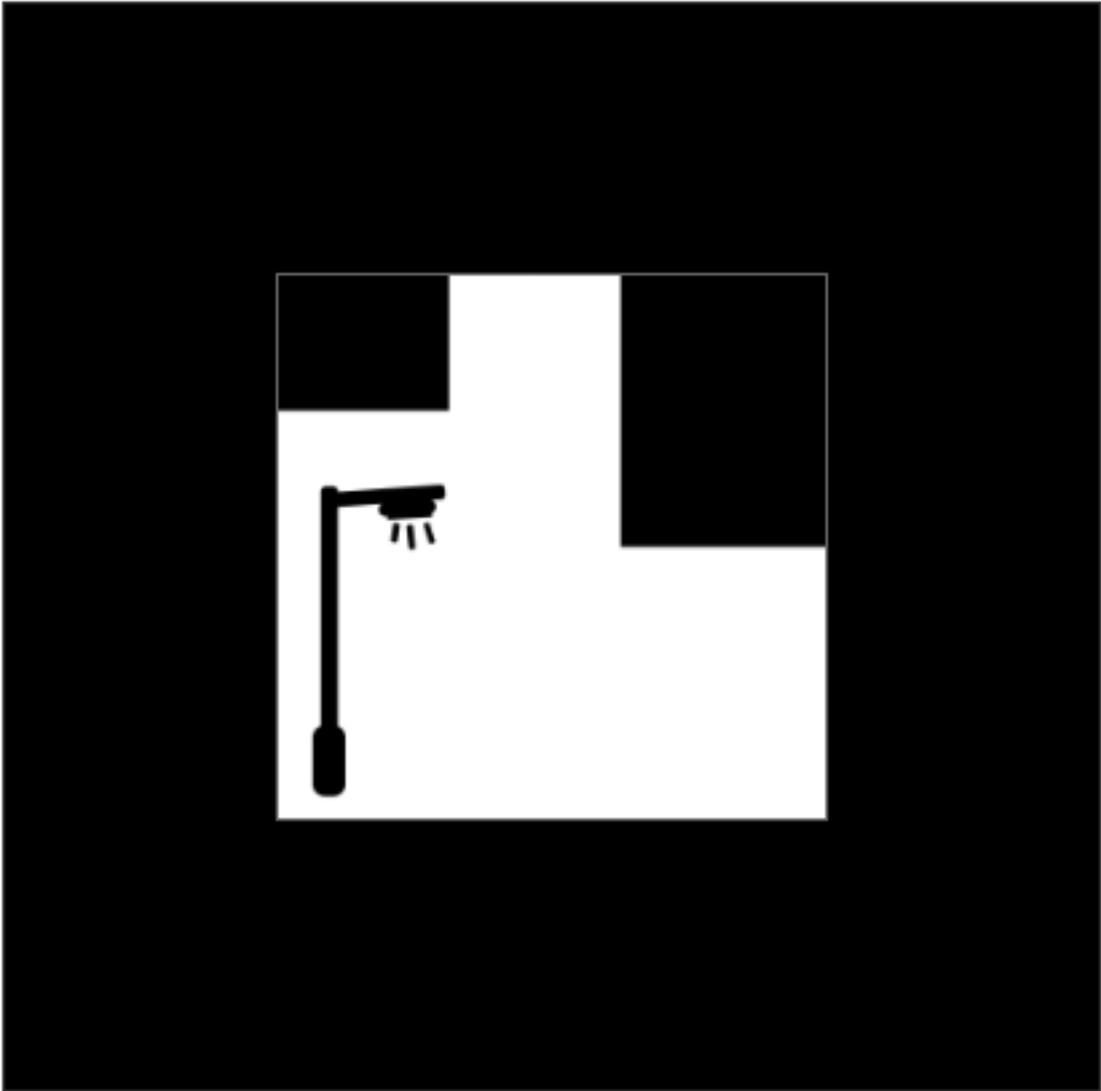


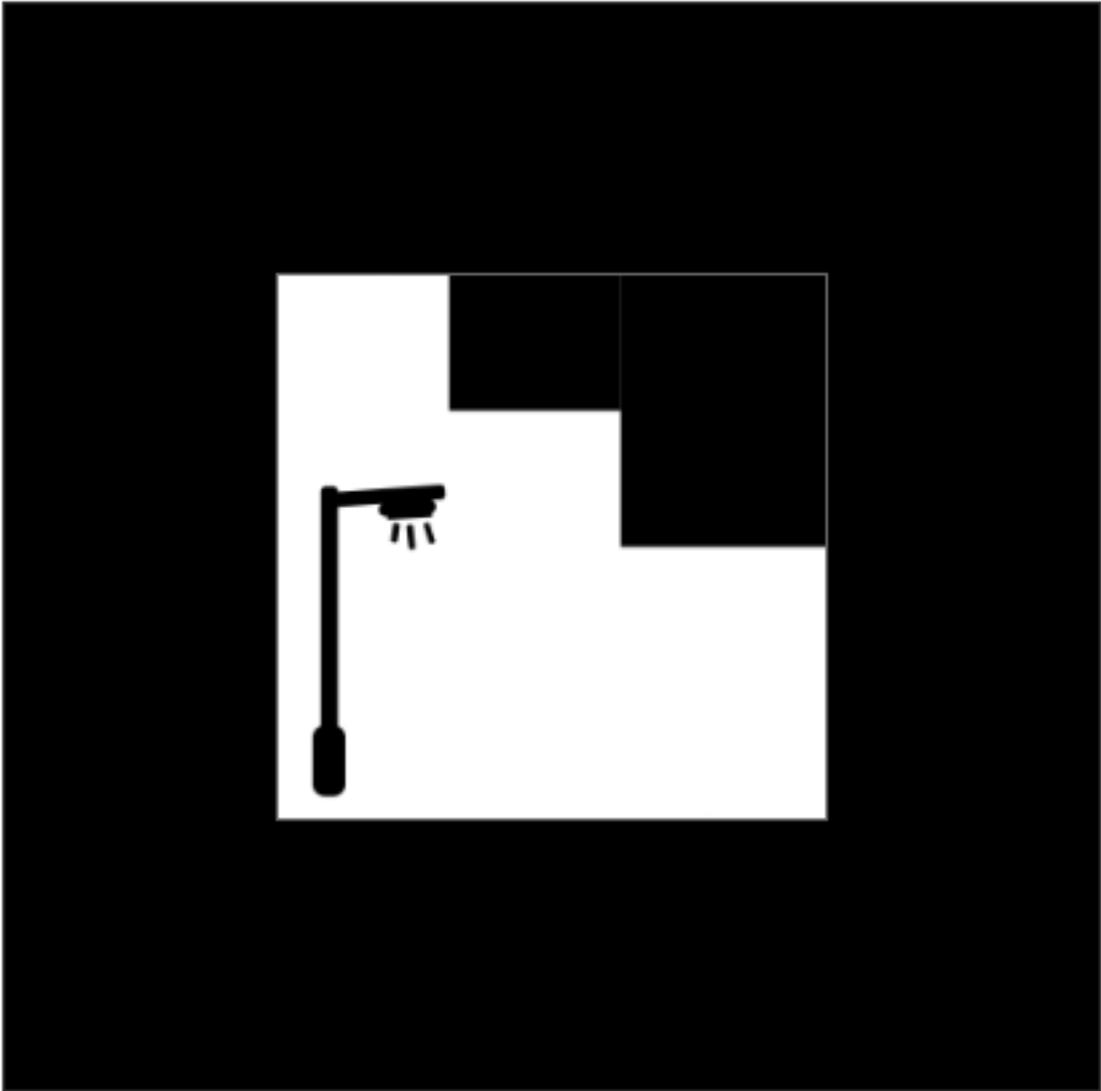


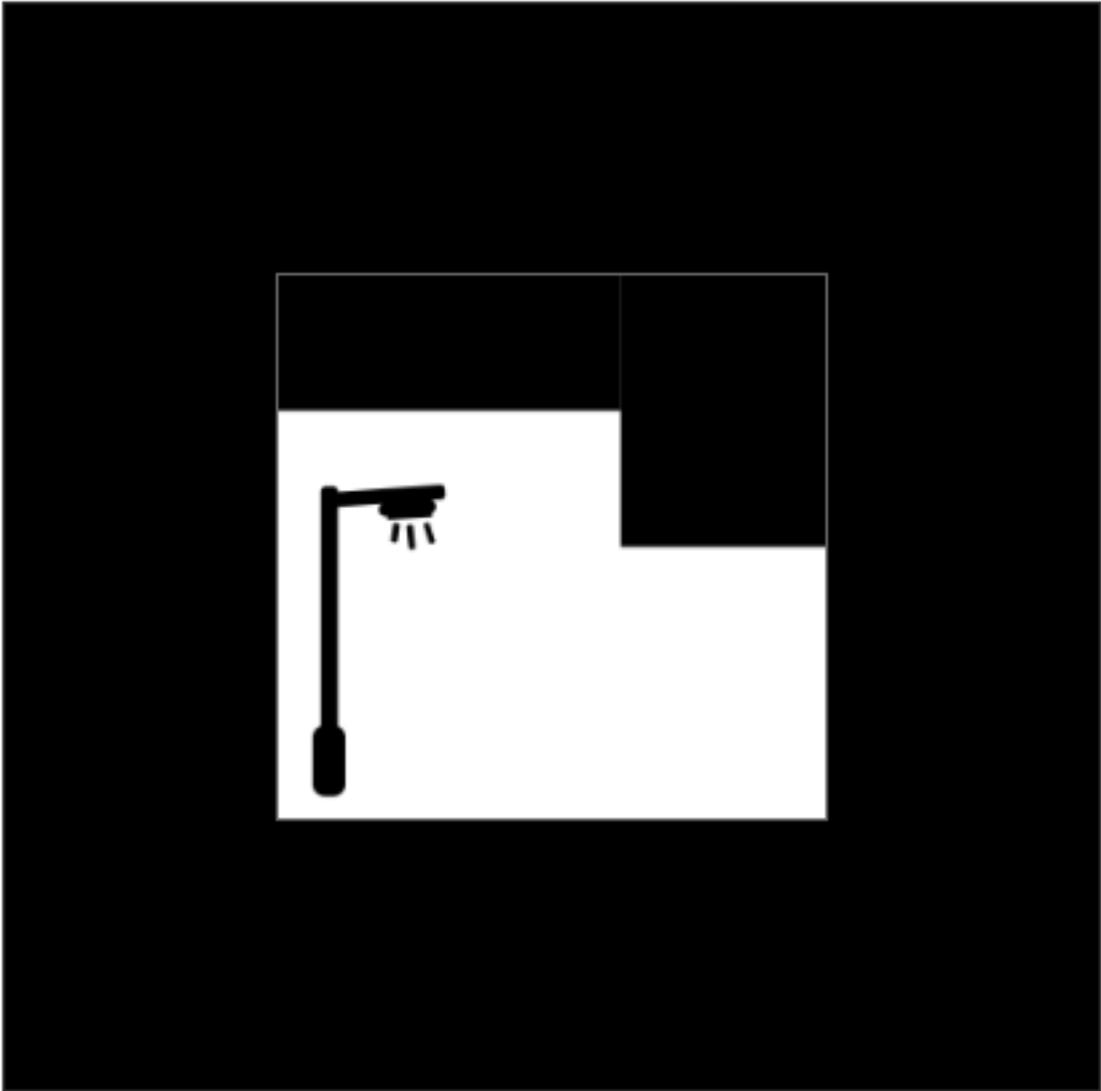


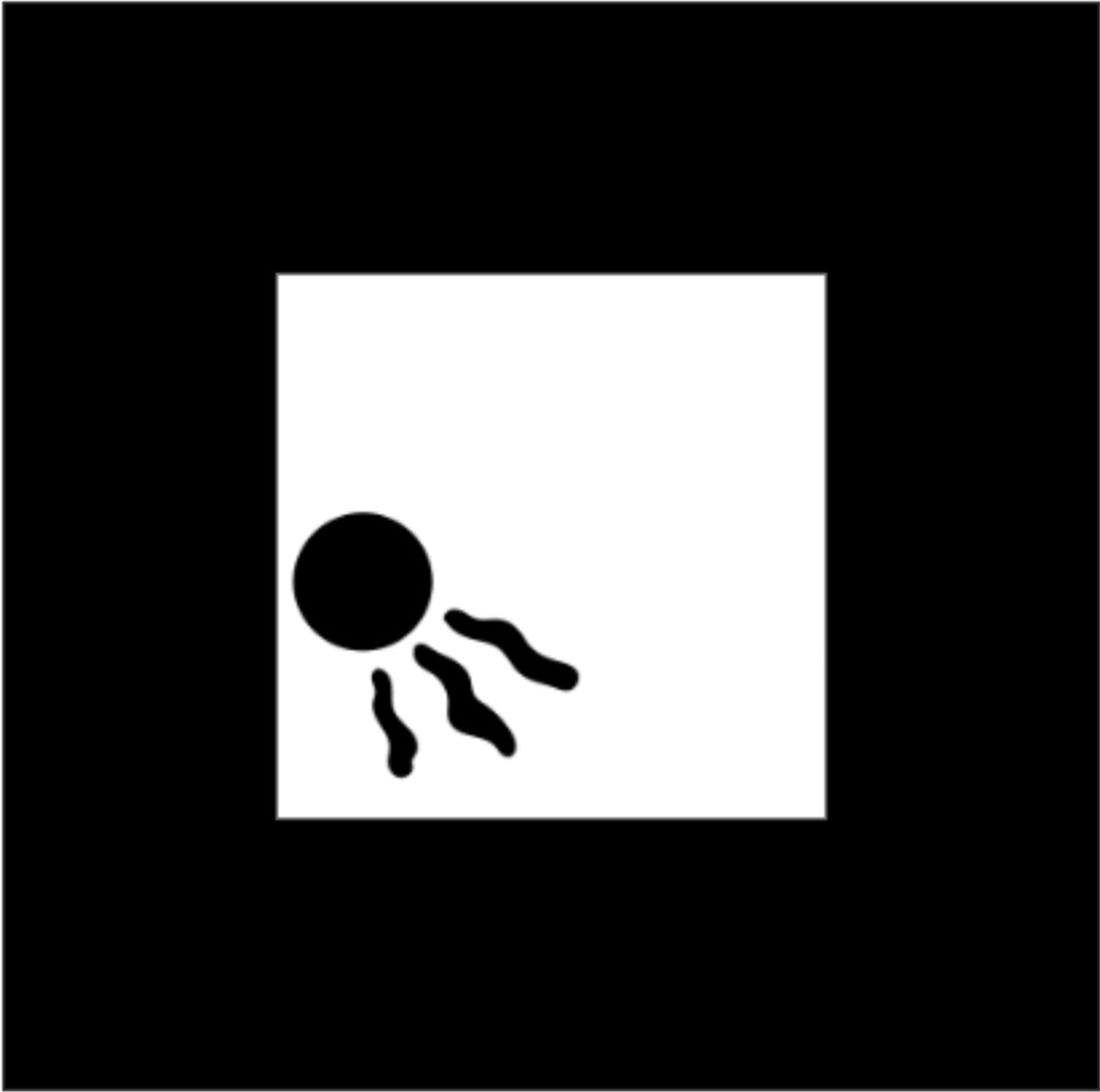


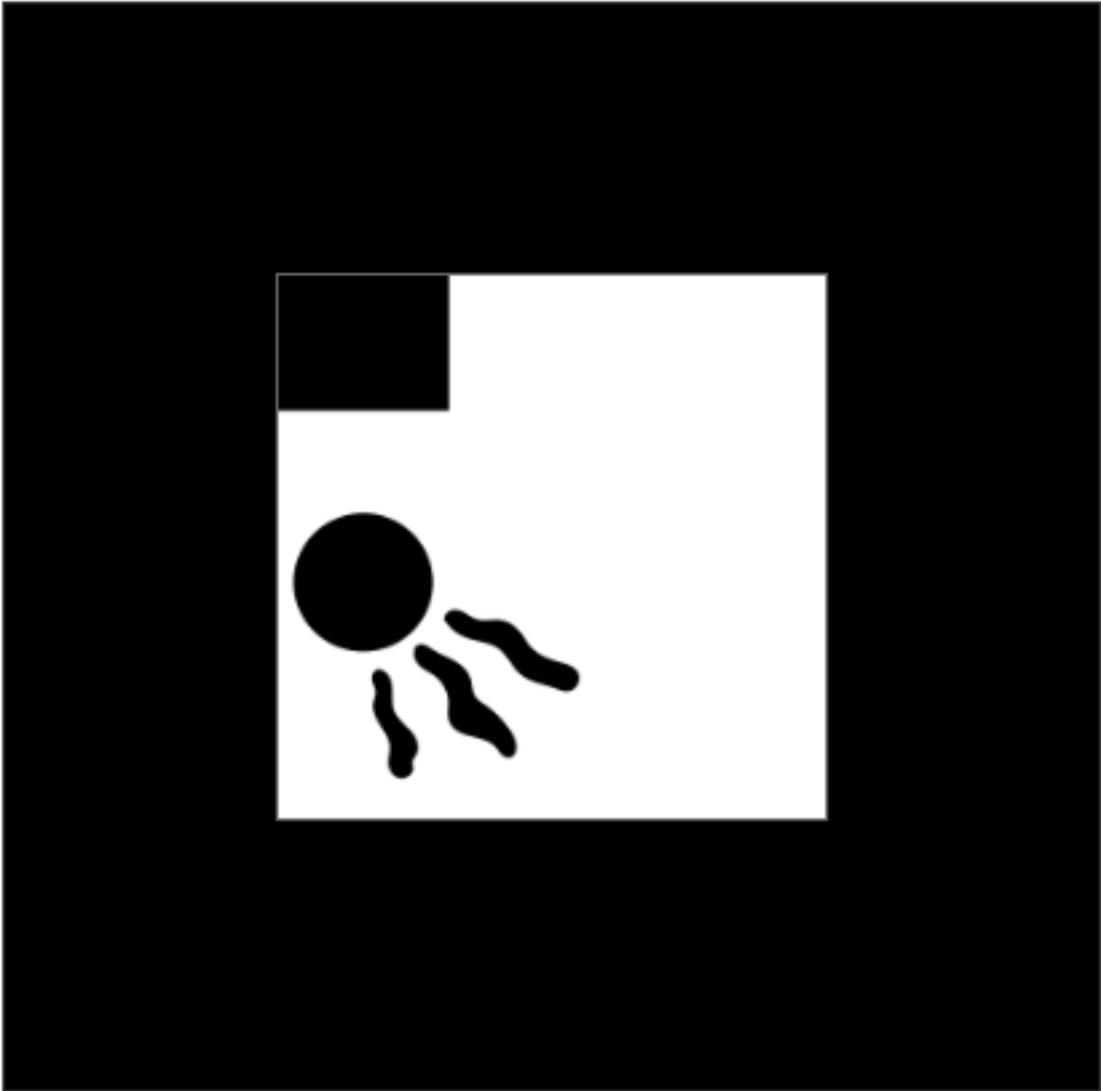


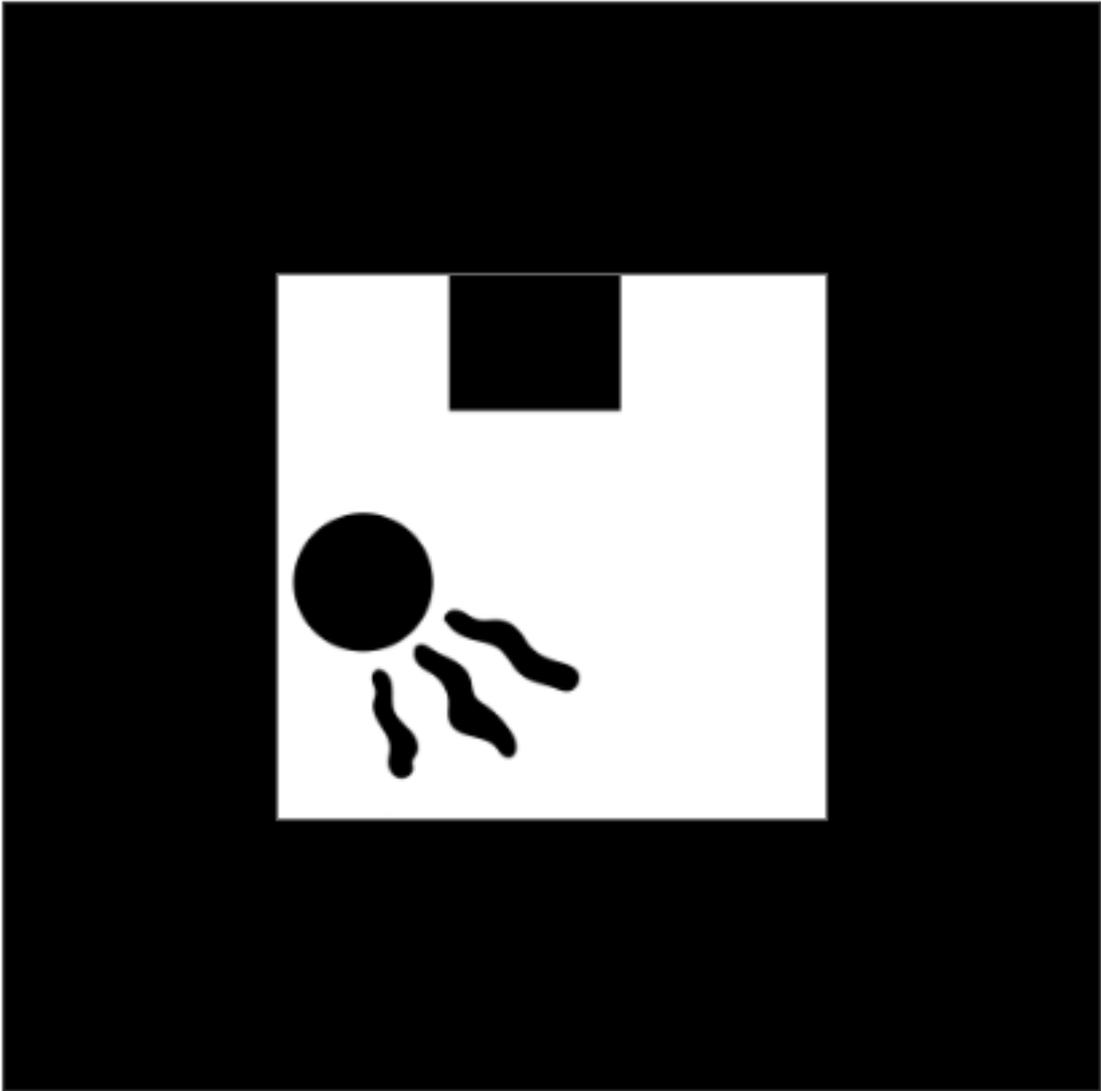


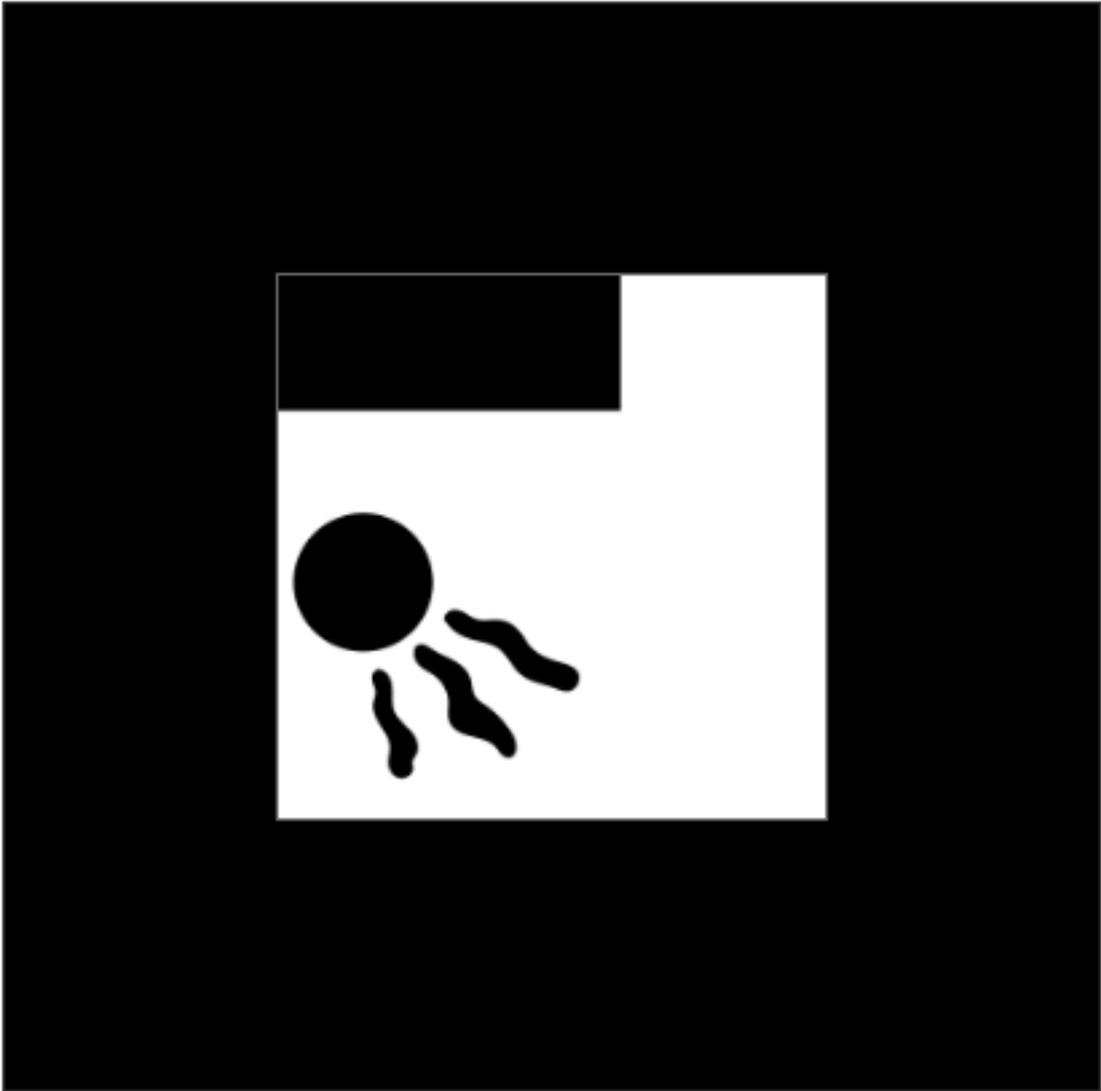


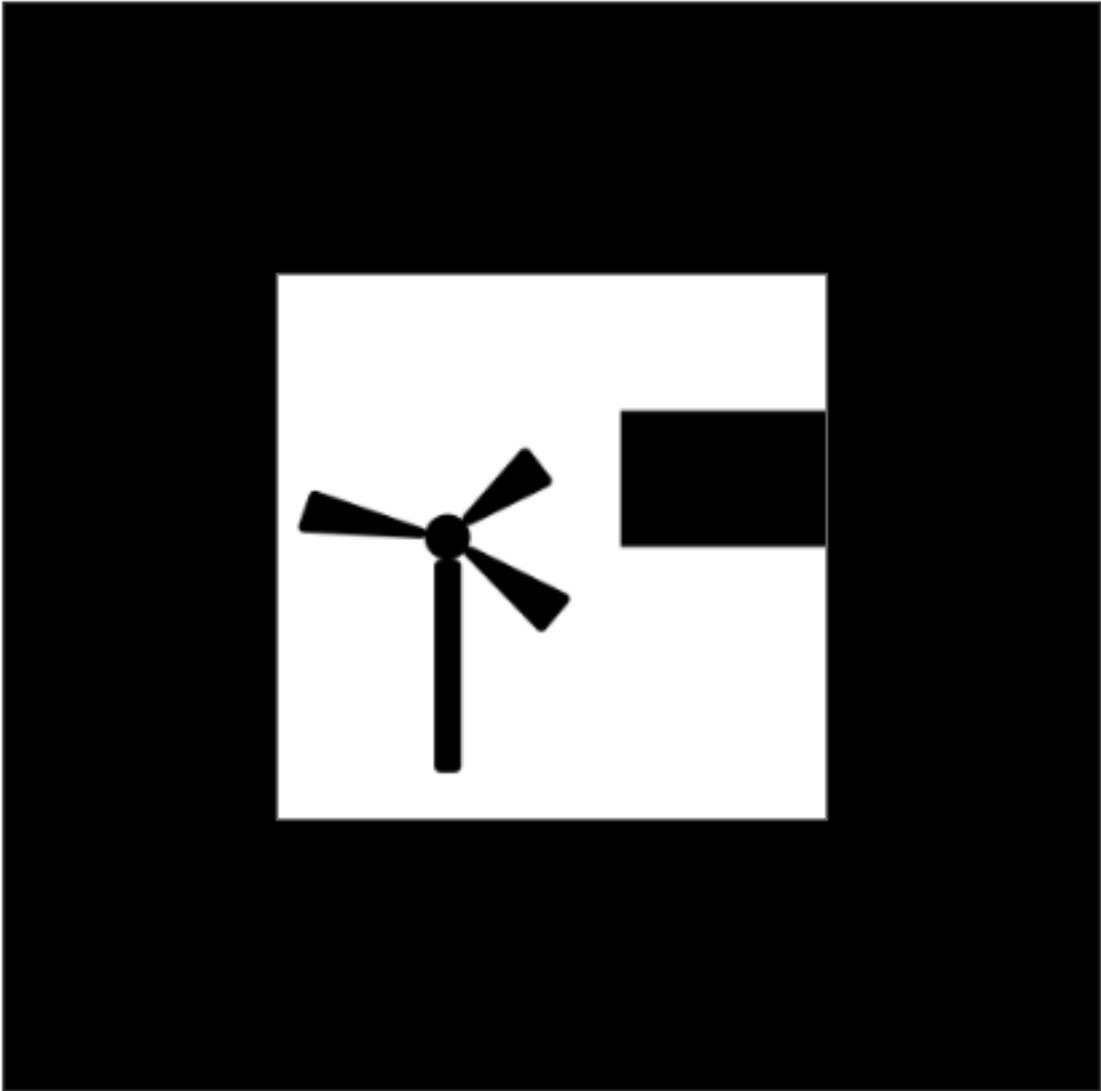


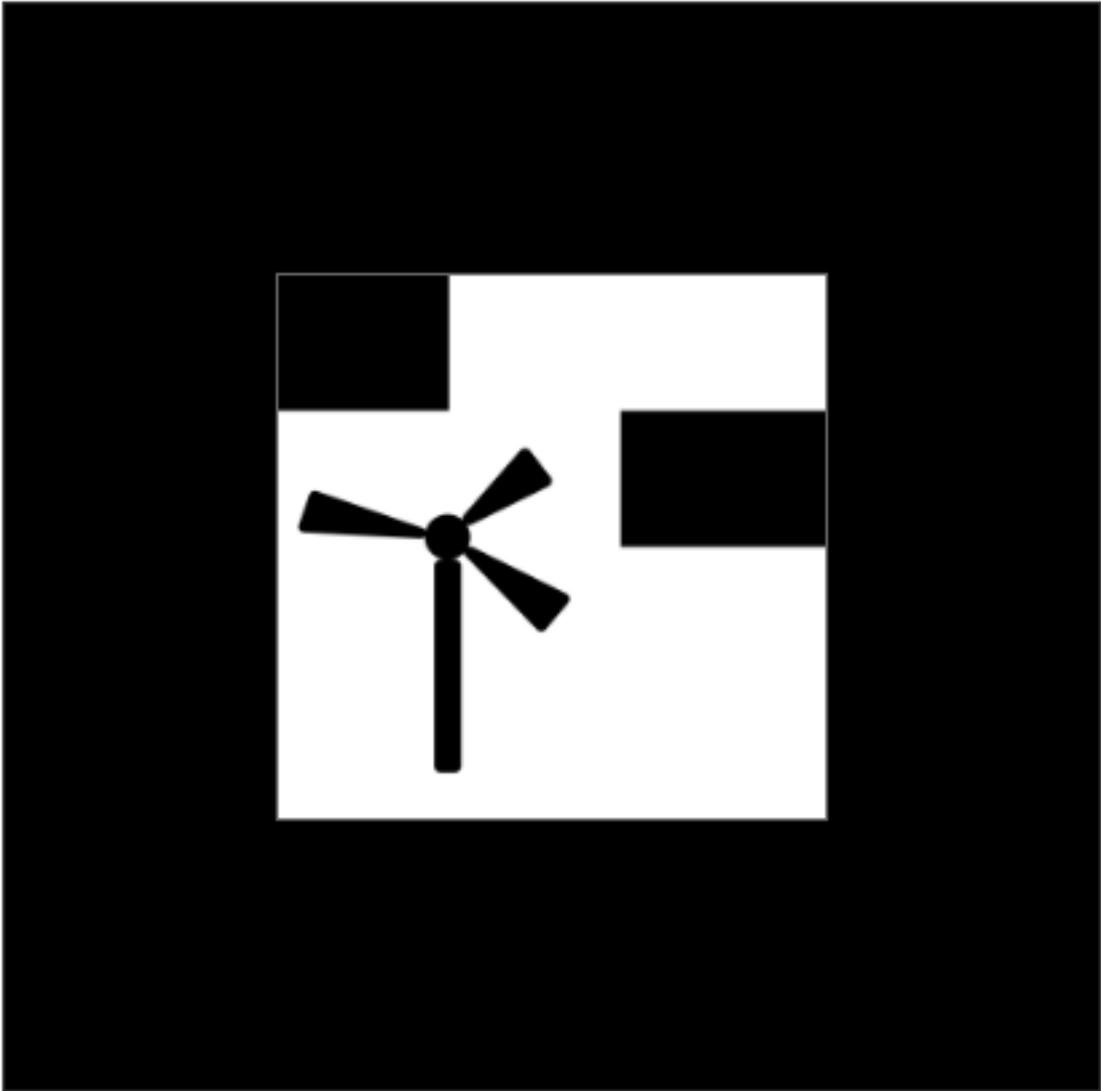


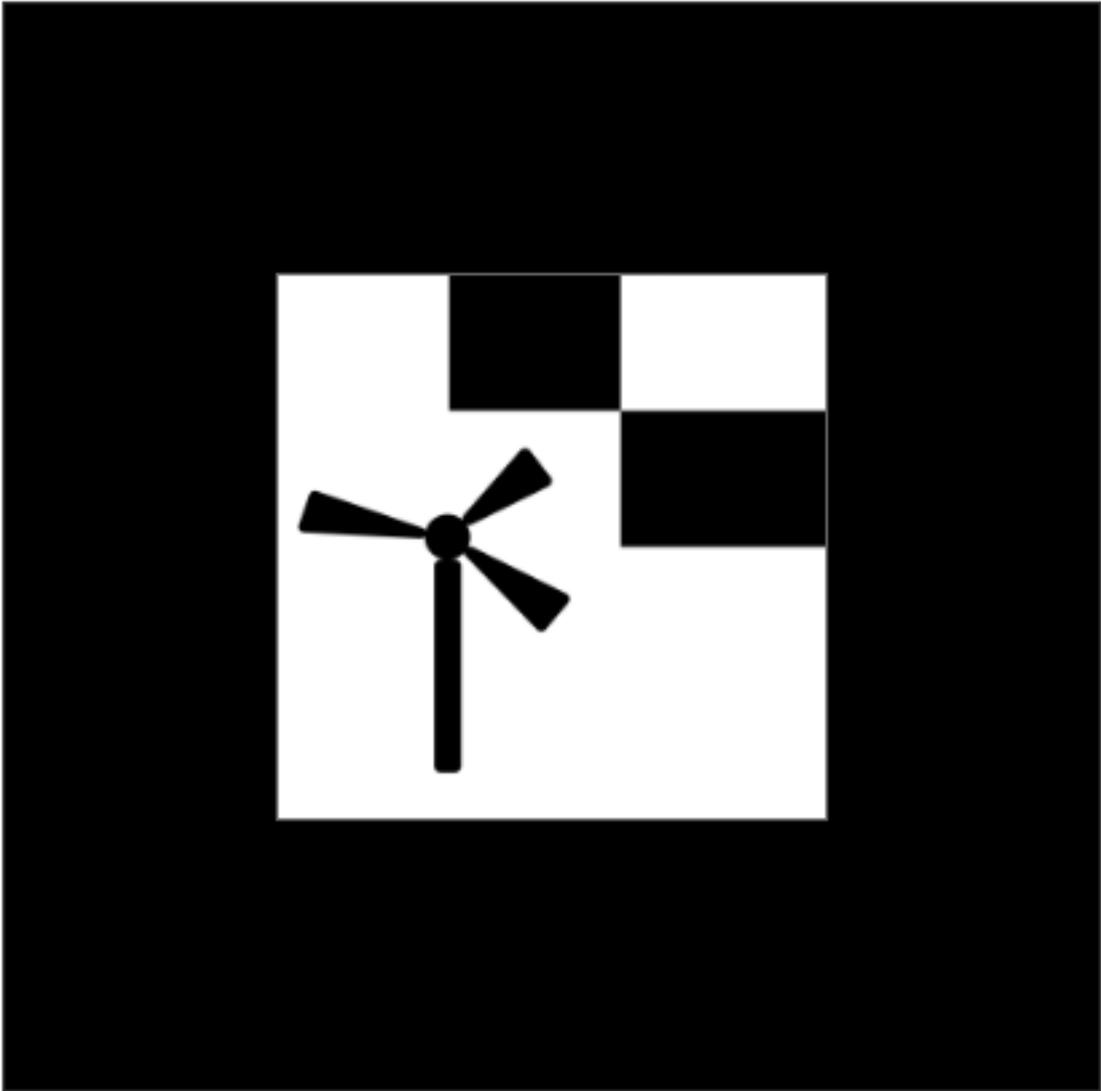


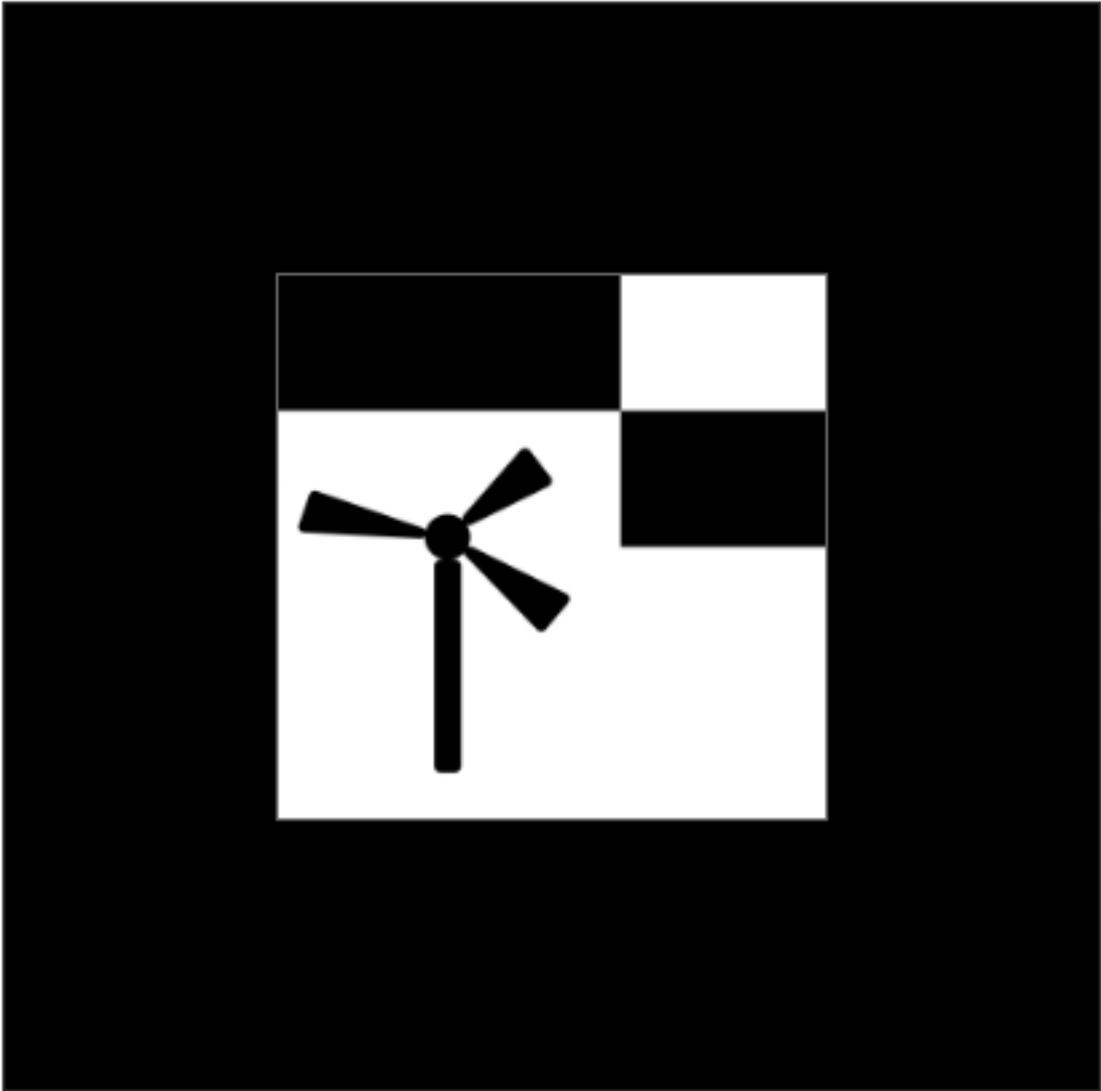














G

