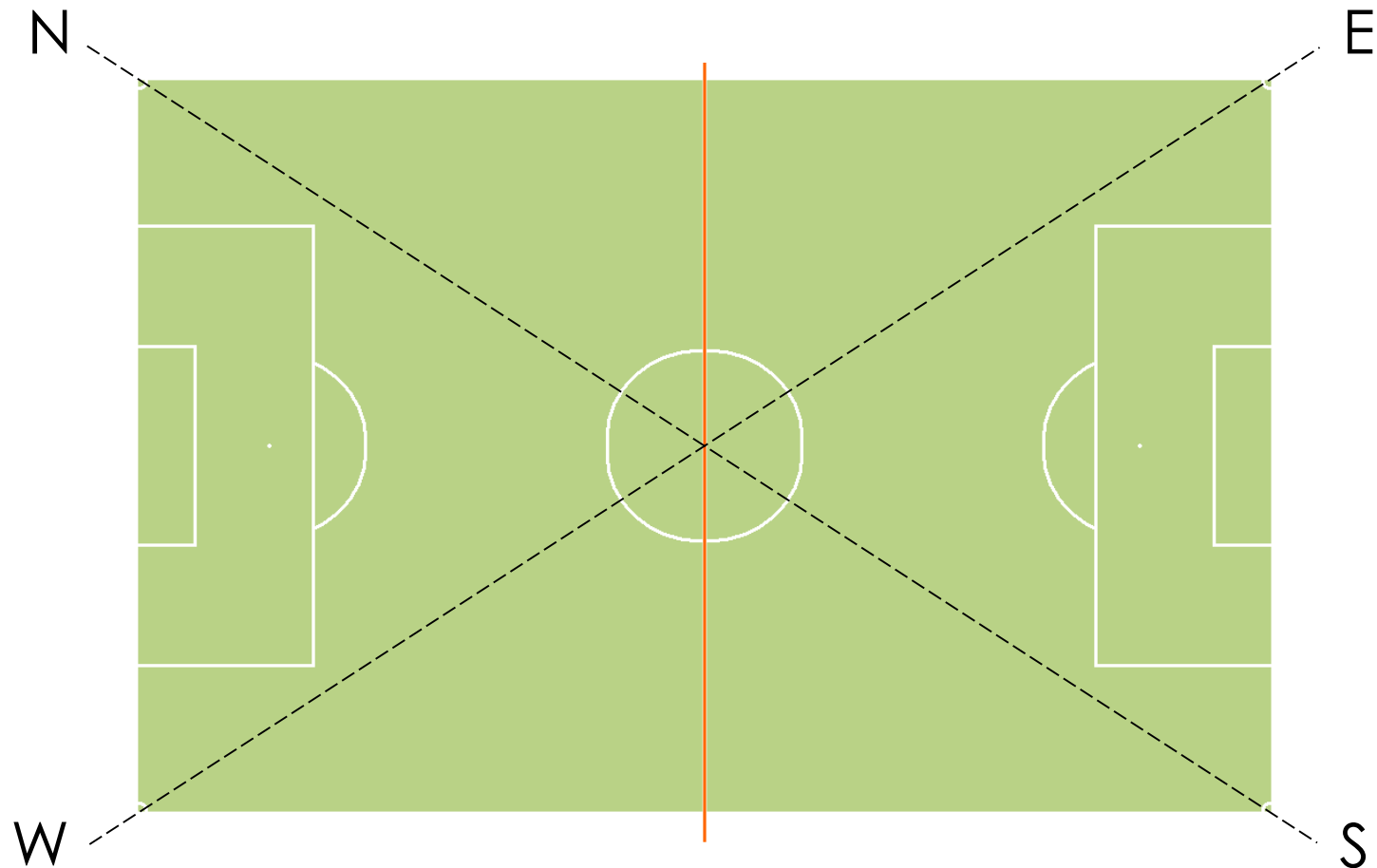


# Boisko do piłki nożnej

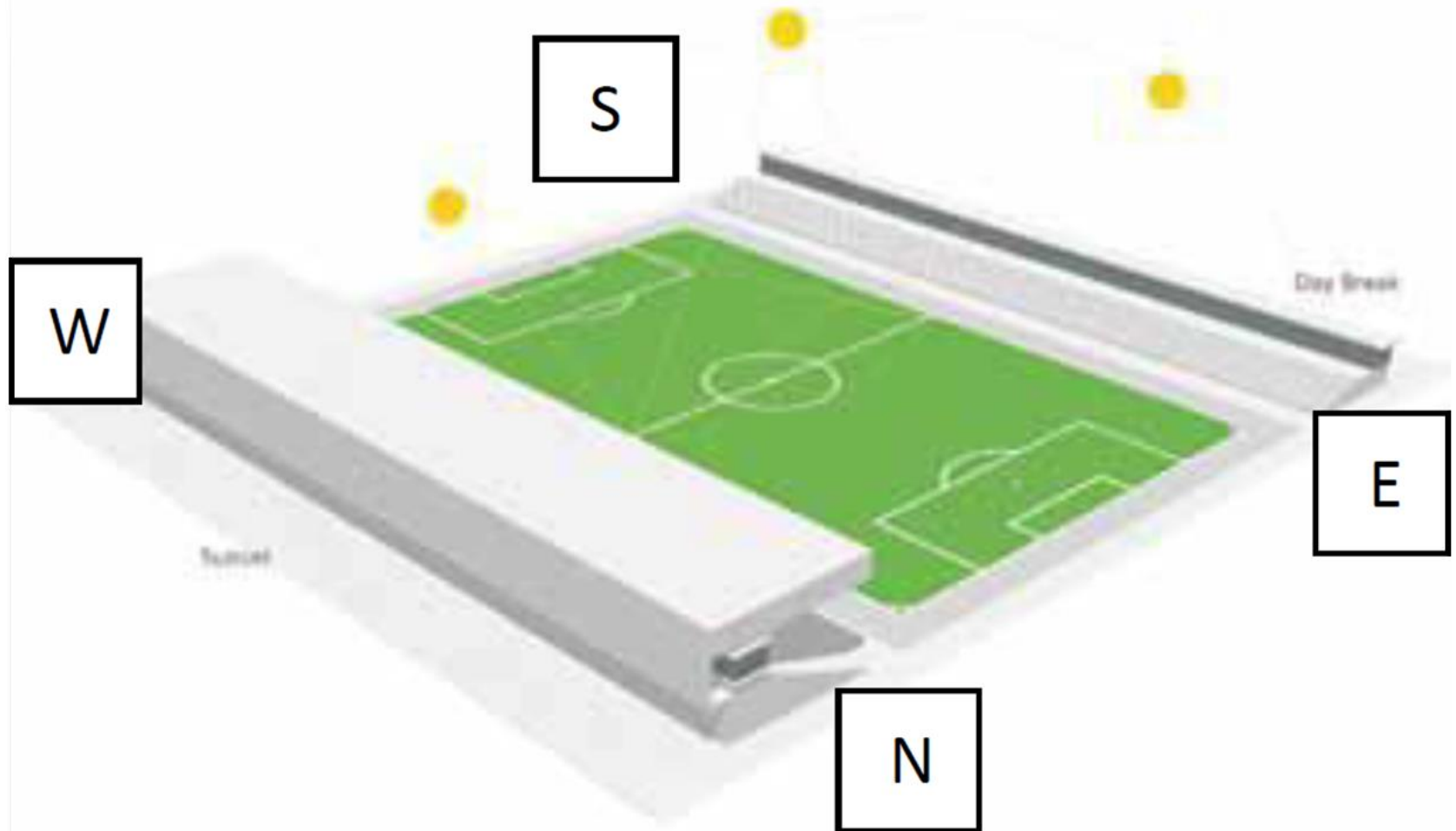
zasady projektowania

---

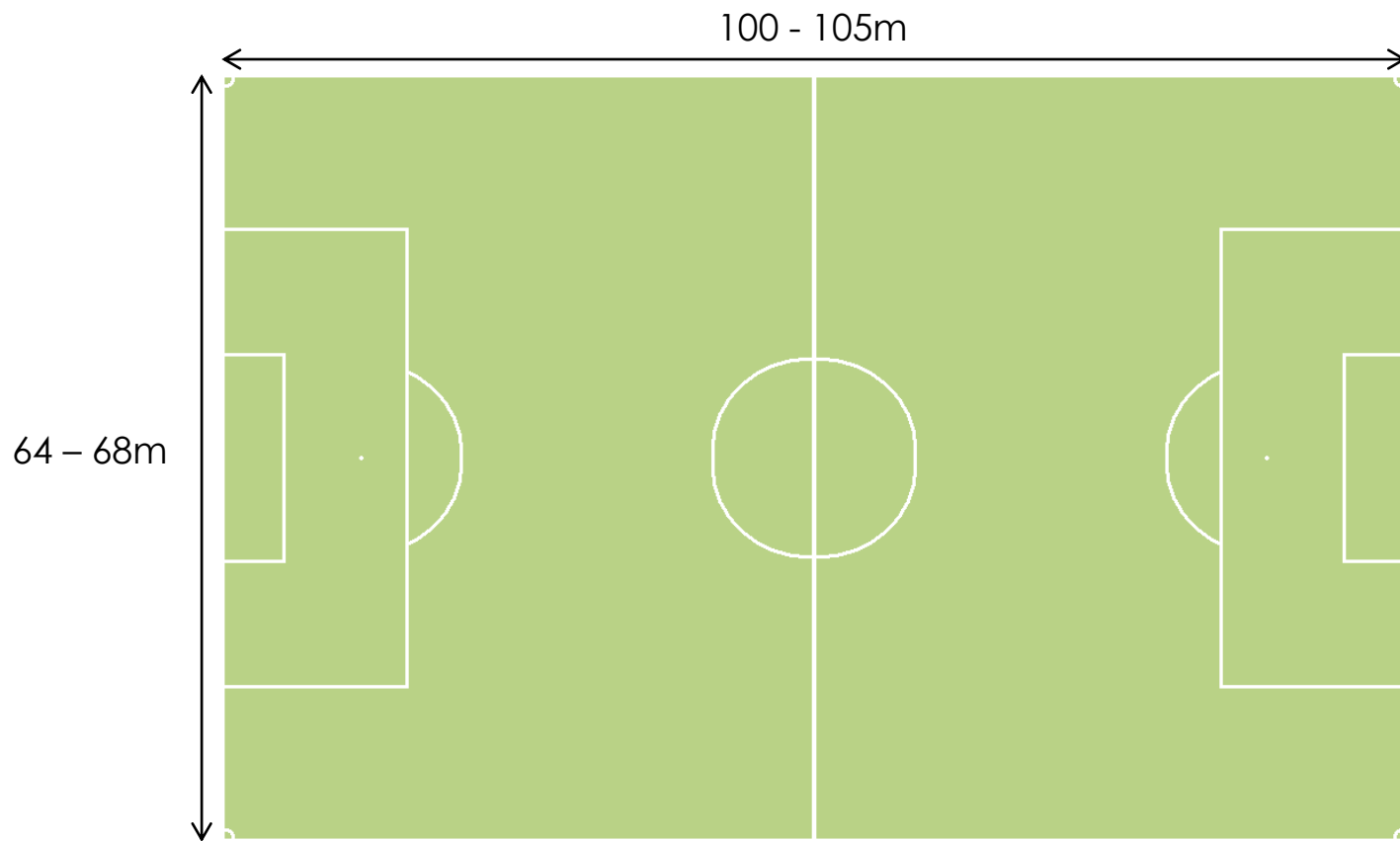
# Usytuowanie wg stron świata



# Usytuowanie wg stron świata



# Wymiary



# Nawierzchnia

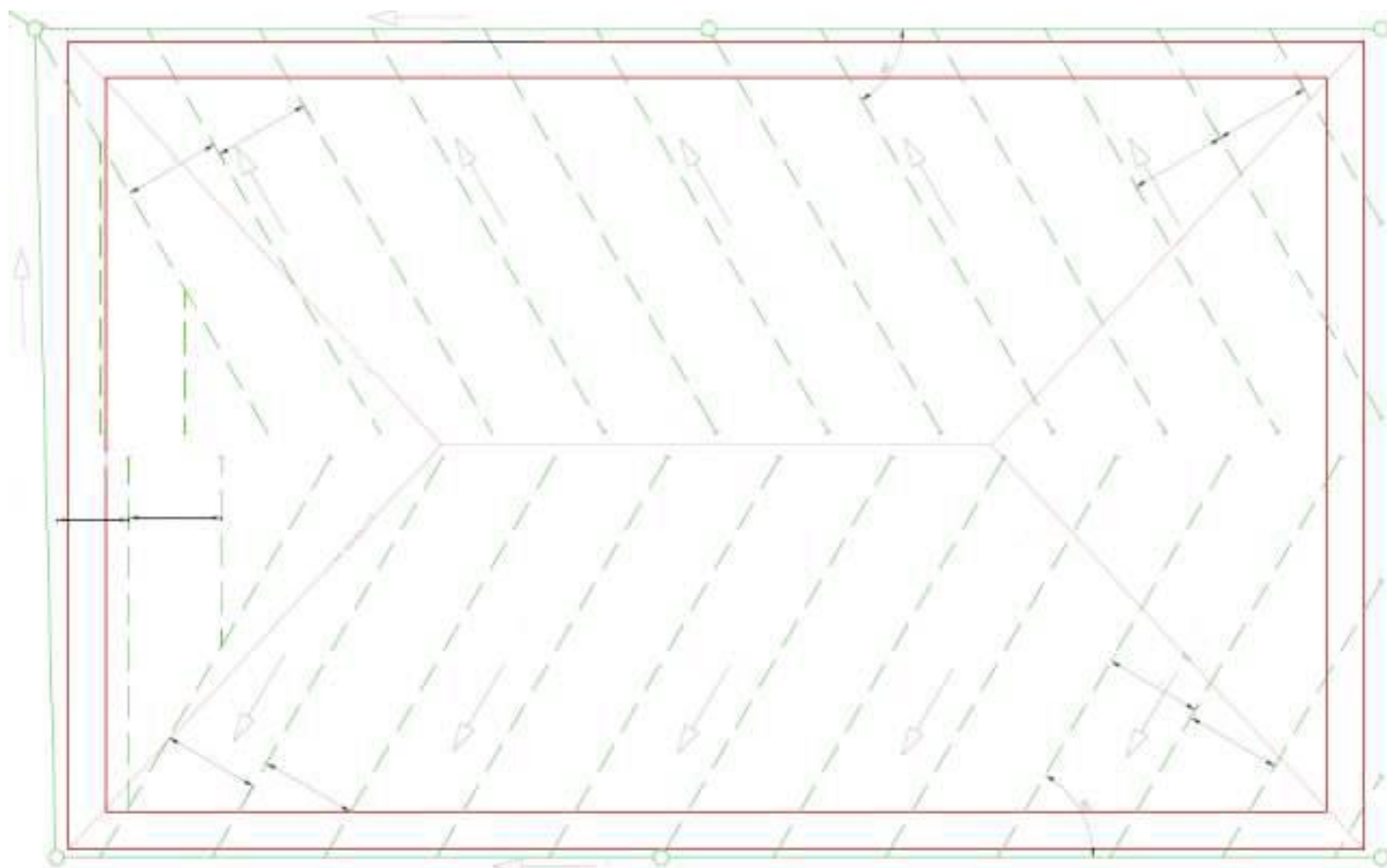
murawa sztuczna



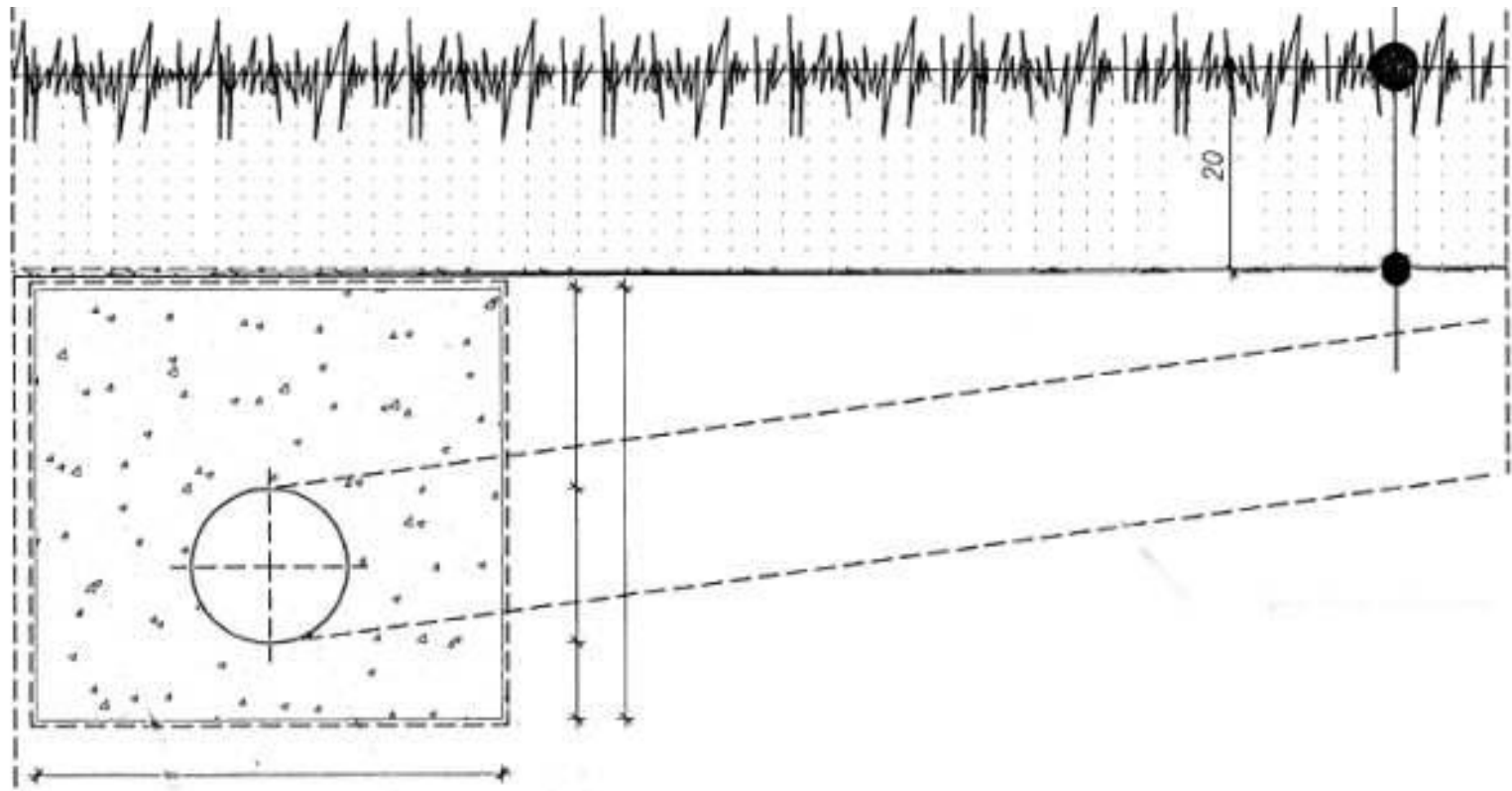
murawa naturalna



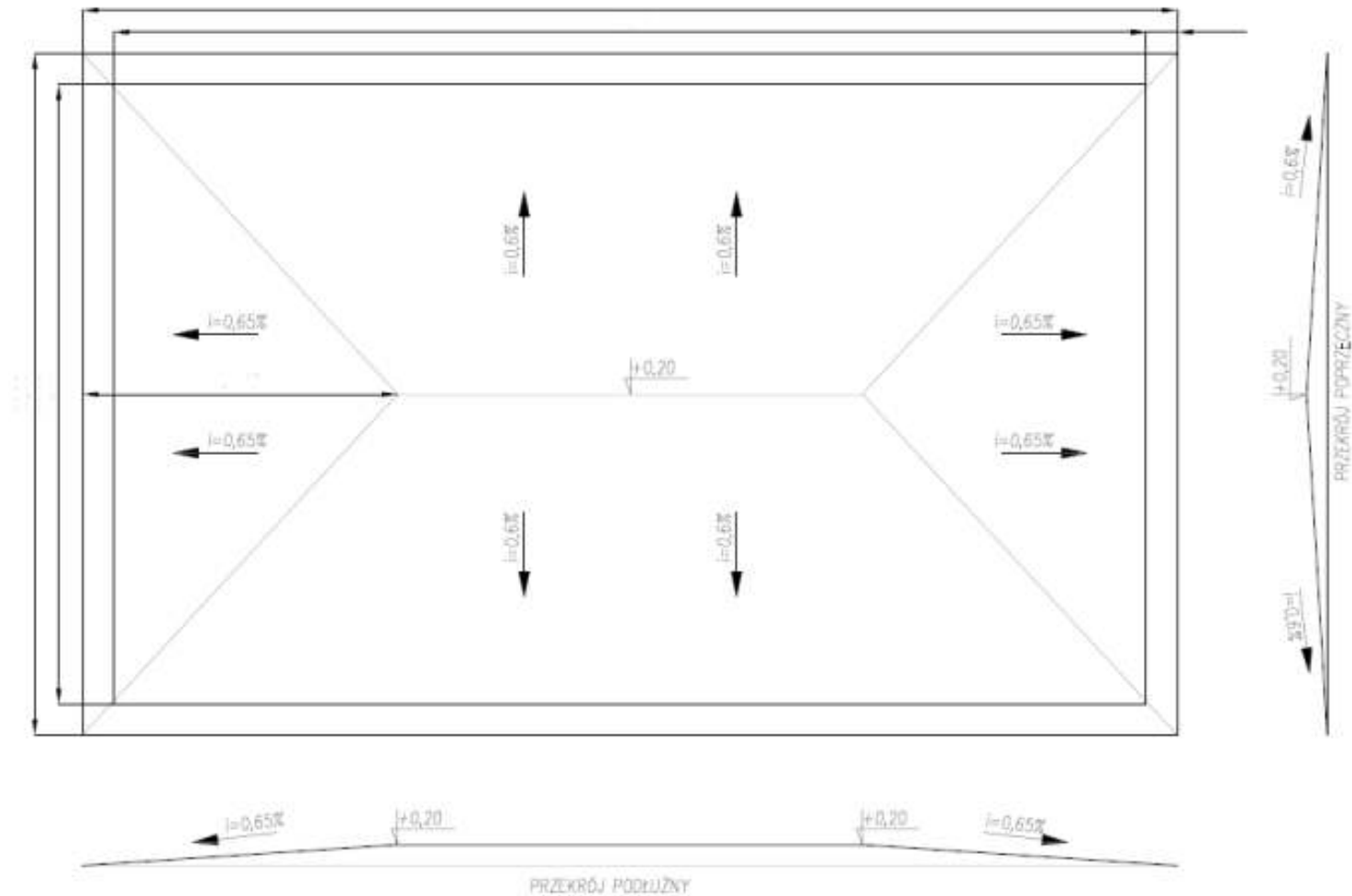
# Spadki i drenaż



# Spadki i drenaż

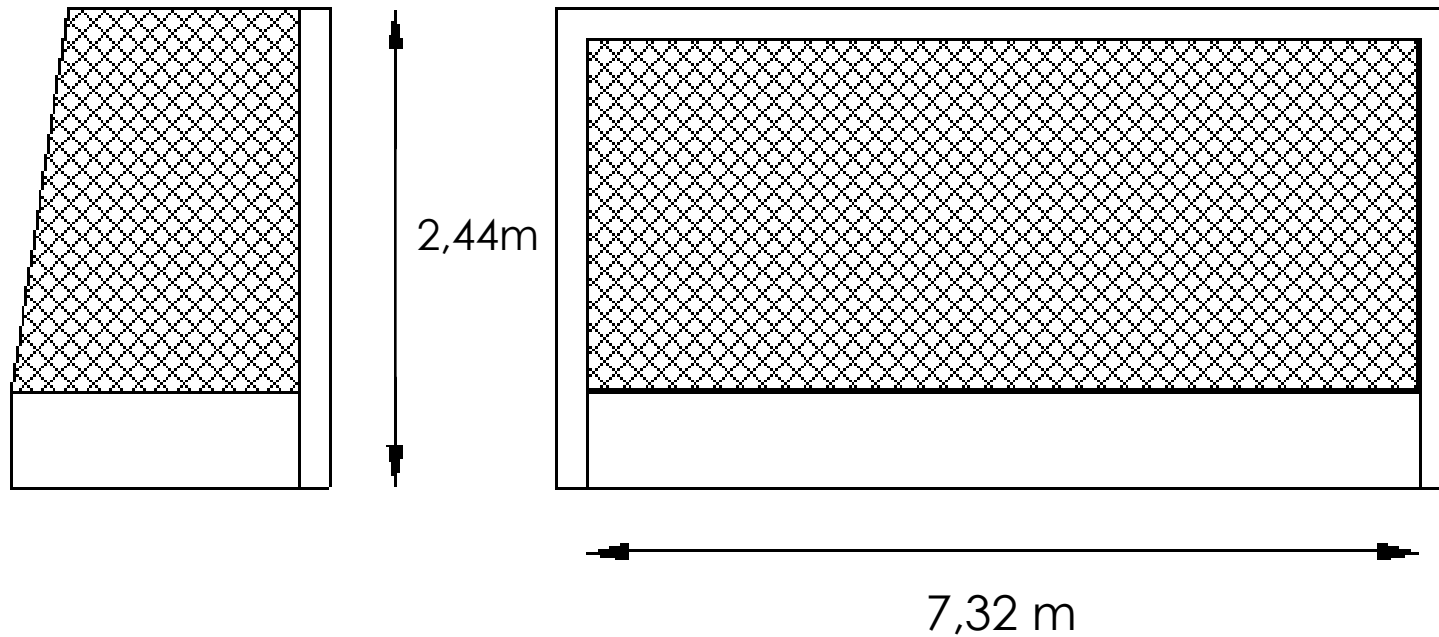


# Spadki i drenaż

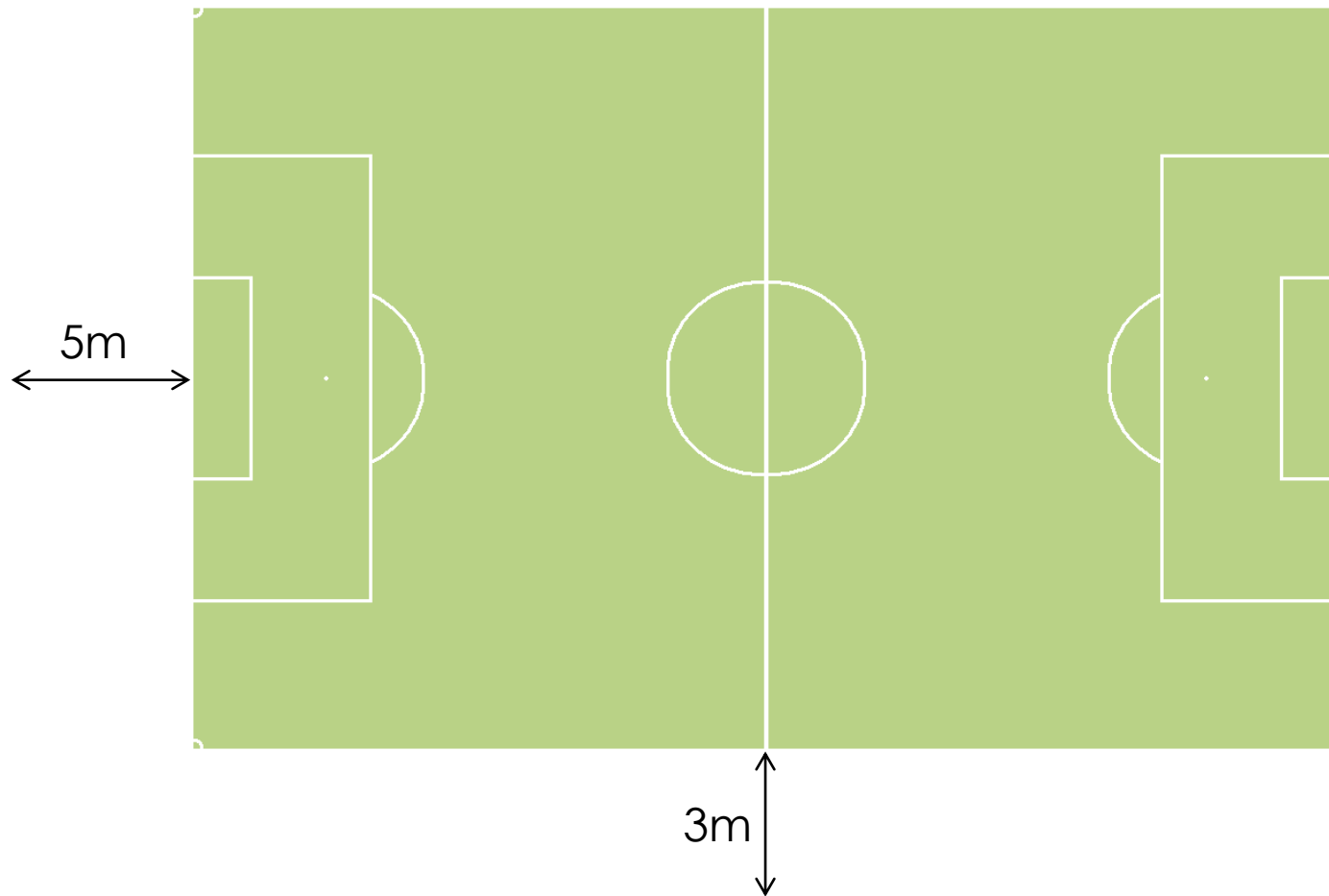




# Wielkość bramek



# Linie pomocnicze



# Obszar pola gry



# Ławki w obszarze pola gry



# Grupa 7

Joanna Oszust

Anna Koruc

Alicja Los

Karolina Kubicka

---