

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ СТАДИОНА В Г. ВЕЛЬСКЕ

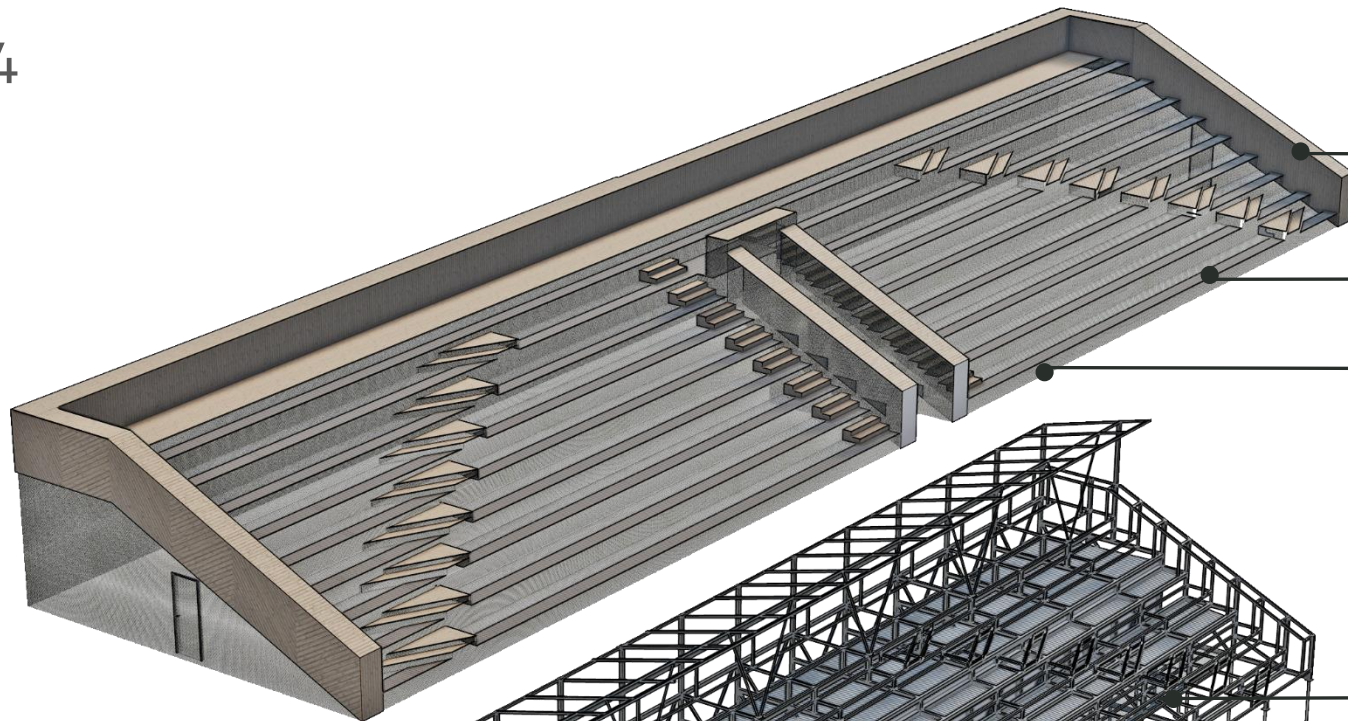






КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

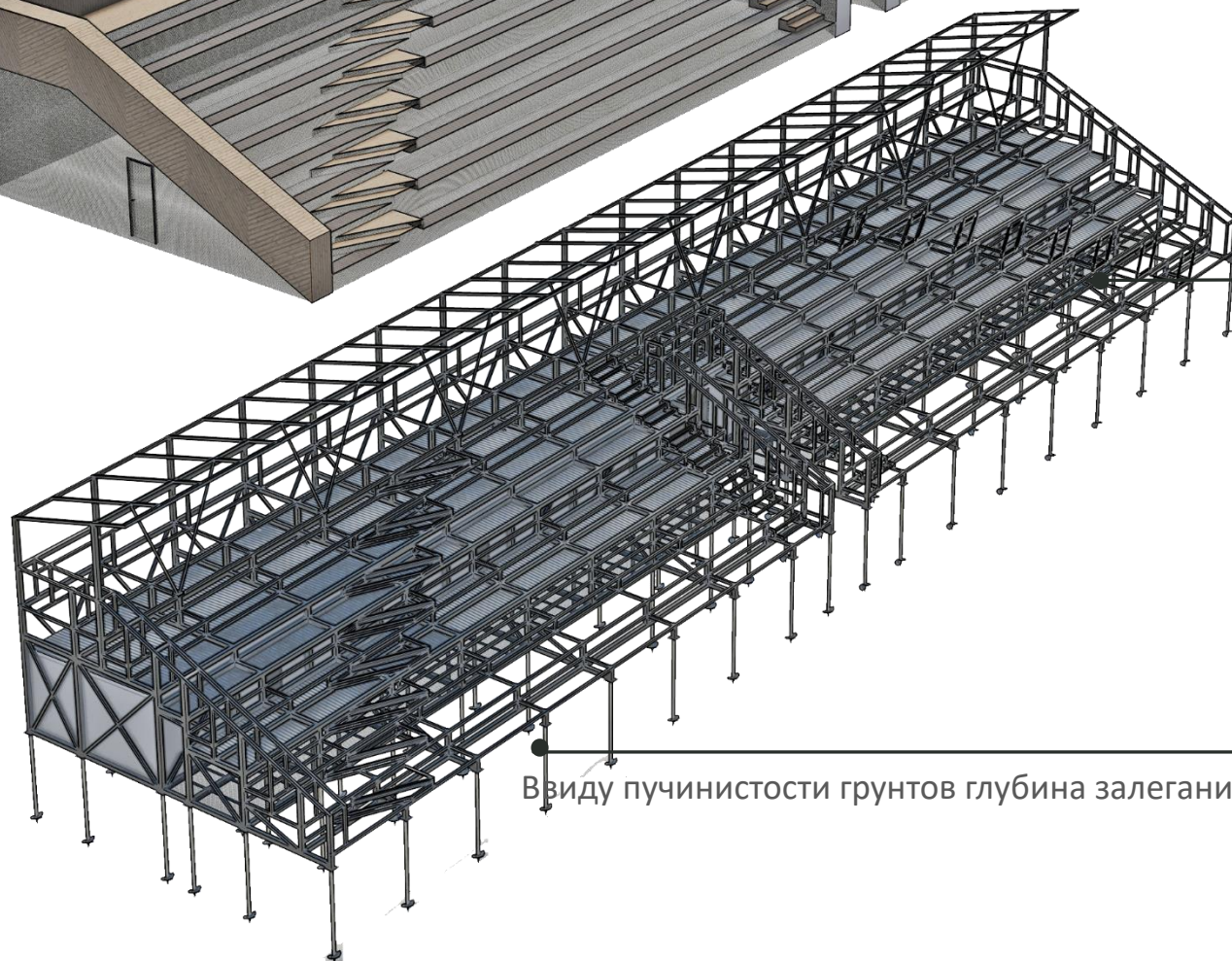
Ограждение с деревянной обшивкой



Места для сидения из деревянного настила



Обшивка и покрытия из металлической решетки



Металлический каркас



Используется прямоугольный прокат
Основные сечения: 150x150 мм, 100x100 мм, 80x80 И 50x50 мм

Фундамент из винтовых свай



Ввиду пучинистости грунтов глубина залегания фундамента должна быть ниже глубины промерзания на 200 мм

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ металлический каркас

Прокат не менее 80x80 толщина
стенки не менее 3 мм

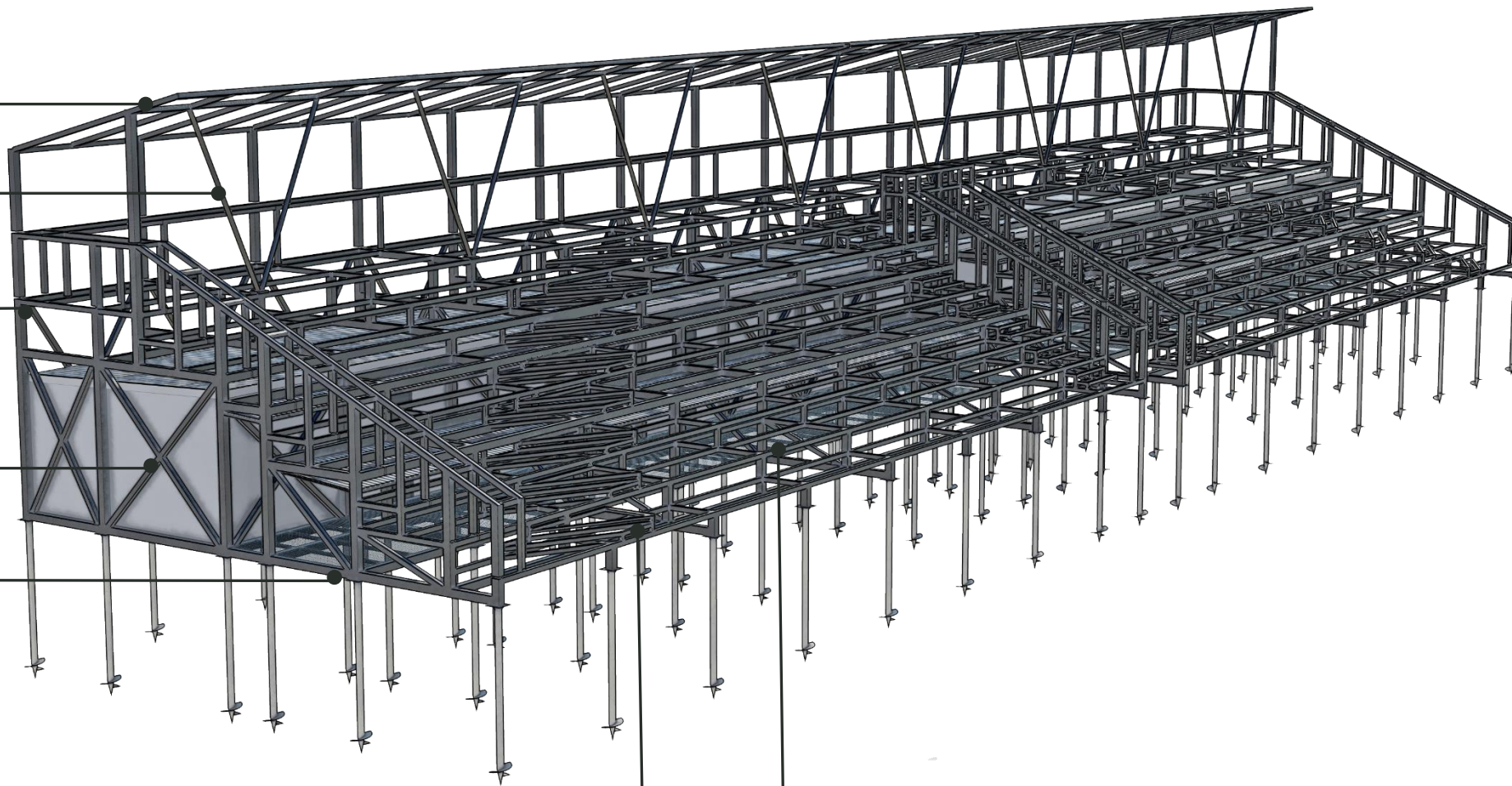
Круглый прокат d не менее 100 мм

Прокат не менее 150x150мм
толщина стенки не менее 3 мм

Прокат не менее 100x100
толщина стенки не менее 3 мм

Прокат не менее 150x150 толщина
стенки не менее 3 мм

Каркас дополнительных ступеней
выполнен из прямоугольного
проката не менее 80x80 мм



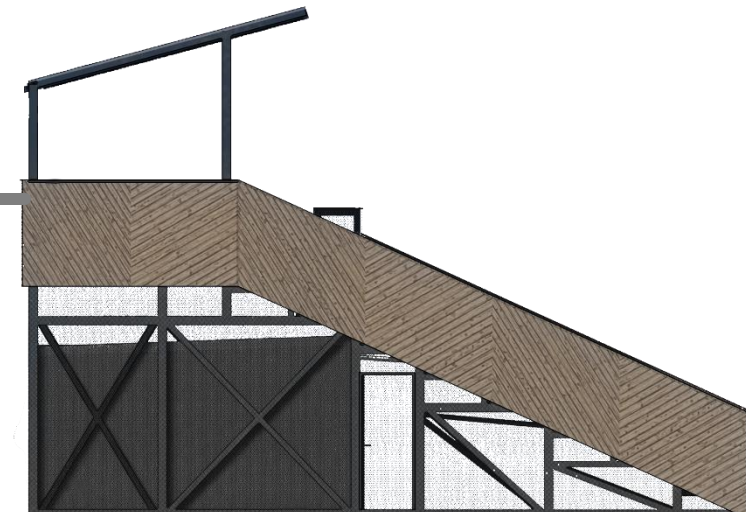
Прокат не менее 100x100 толщина стенки не менее 3 мм



Фасад в осях 1-17



Фасад в осях 17-1



Фасад в осях E-A

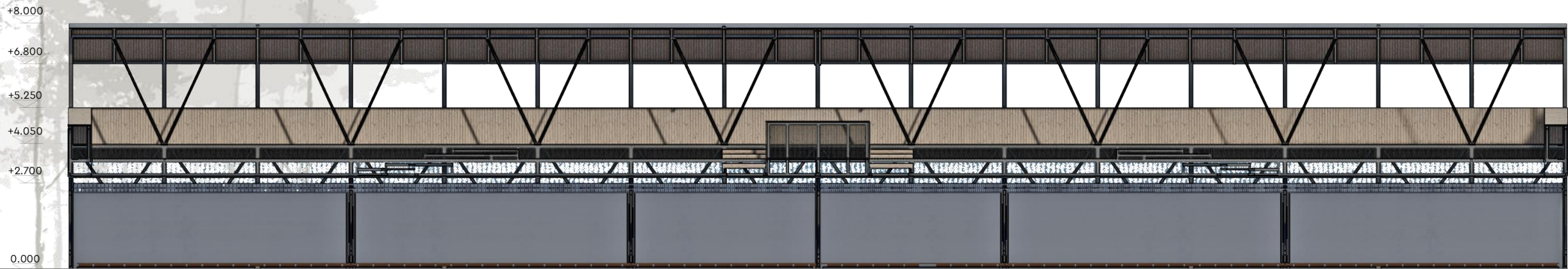


Разрез 2-2

Разрез 1-1



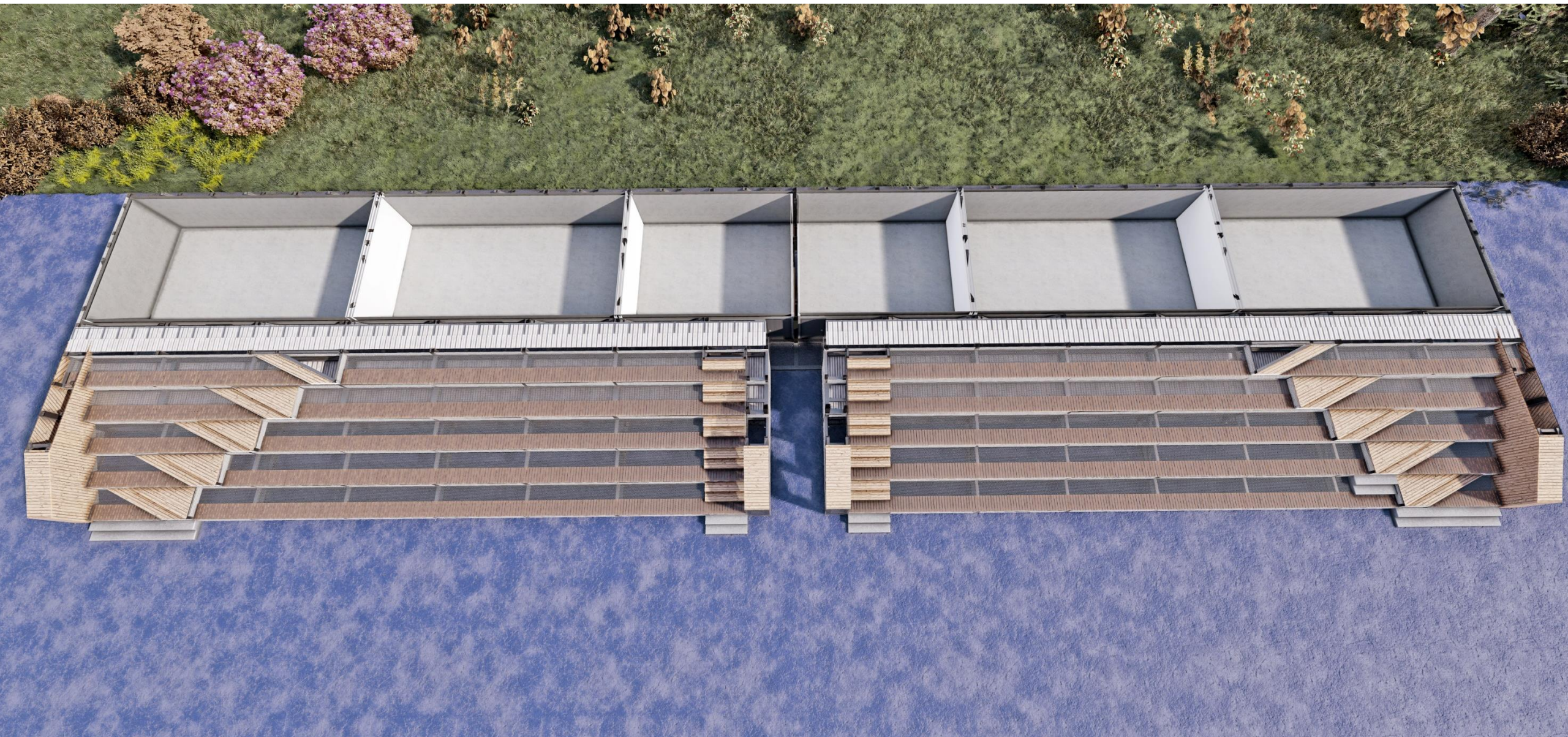
Разрез 3-3



Разрез 4-4

Дощатый настил в местах для сидения устраивается поперечной раскладкой и с зазором не менее 8 мм
Для дополнительных ступеней раскладка устраивается под углом, вдоль крайней грани







Теплые помещения - раздевалки

Холодный коридор

Место для хранения оборудования





Фундамент

Винтовые сваи d 108 94 шт.

Металлический каркас

150x150 мм 1026,2 м
 100x100 мм 1066,6 м
 80x80 мм 313,5 м
 60x60 мм 134 м
 50x50 мм 431,5 м

Металлические стойки каркаса

150x150 мм 317,4 м
 100x100 мм 432,1 м
 80x80 мм 43 м

Кровля стадиона

Прокат 100x100 мм 231,1 м
 Прокат 150x150 мм 30,6 м
 Прокат d 100 мм 56,3 м
 Профлист 215,1 м²
 Деревянная зашивка 215,1 м²

Стадион, раздевалки

Утепленная кровля 231,5 м²
 Стены наружные 269,3 м²
 Внутренние перегородки (двойная обшивка) 117,1 м²
 Покрытие пола (утепленный) 219,5 м²
 Прокат 80x50 (лаги) 465,6 м
 Двери 6 шт.

Стадион, холодный коридор

Кровля (профлист) 125 м²
 Покрытие пола (сетка) 146 м²

Обшивка стадиона

Места для сидения дерево 357,1 м²
 Места для сидения сетка 343,2 м²
 Ступеньки дерево 124,2 м²
 Ступеньки маленькие сетка 17,2 м²
 Перилла дерево 142,6 м²
 Перилла сетка 34,91 м²
 Боковая обшивка стадиона сетка (наружная +вход) 281,7 м²
 Боковая обшивка стадиона дерево (наружная) 116,8 м²
 Двери боковые из сетки 2шт.



