



ИСИ



Инженерно-строительный институт
Сибирского федерального университета

Физкультурно-оздоровительный комплекс

Авторский коллектив, контакты

Руководитель работы:

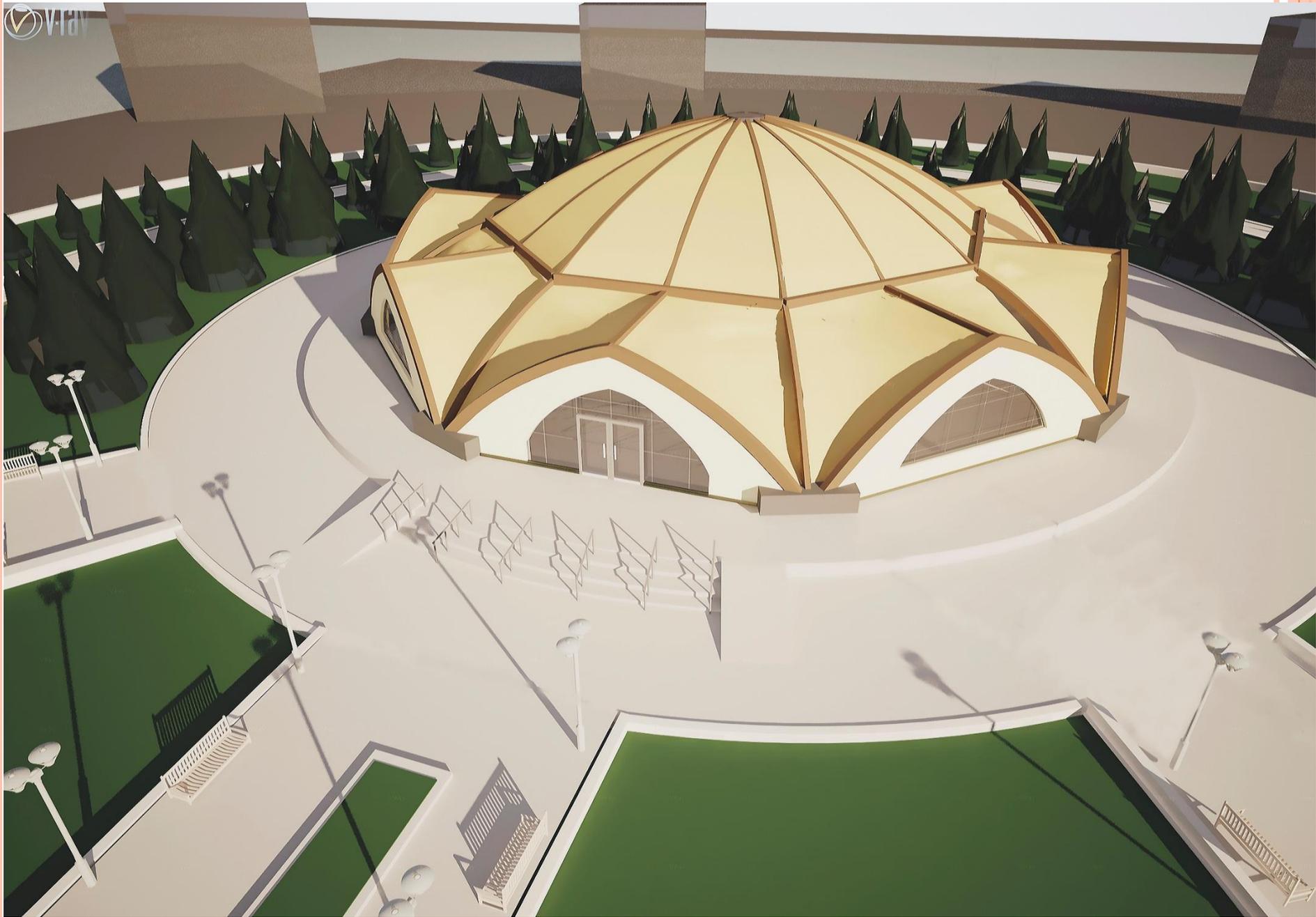
*Д.т.н., профессор, директор ИСИ, Инжутов И.С. т.р. 2527811,
e-mail: ivaninzhutov@gmail.com*

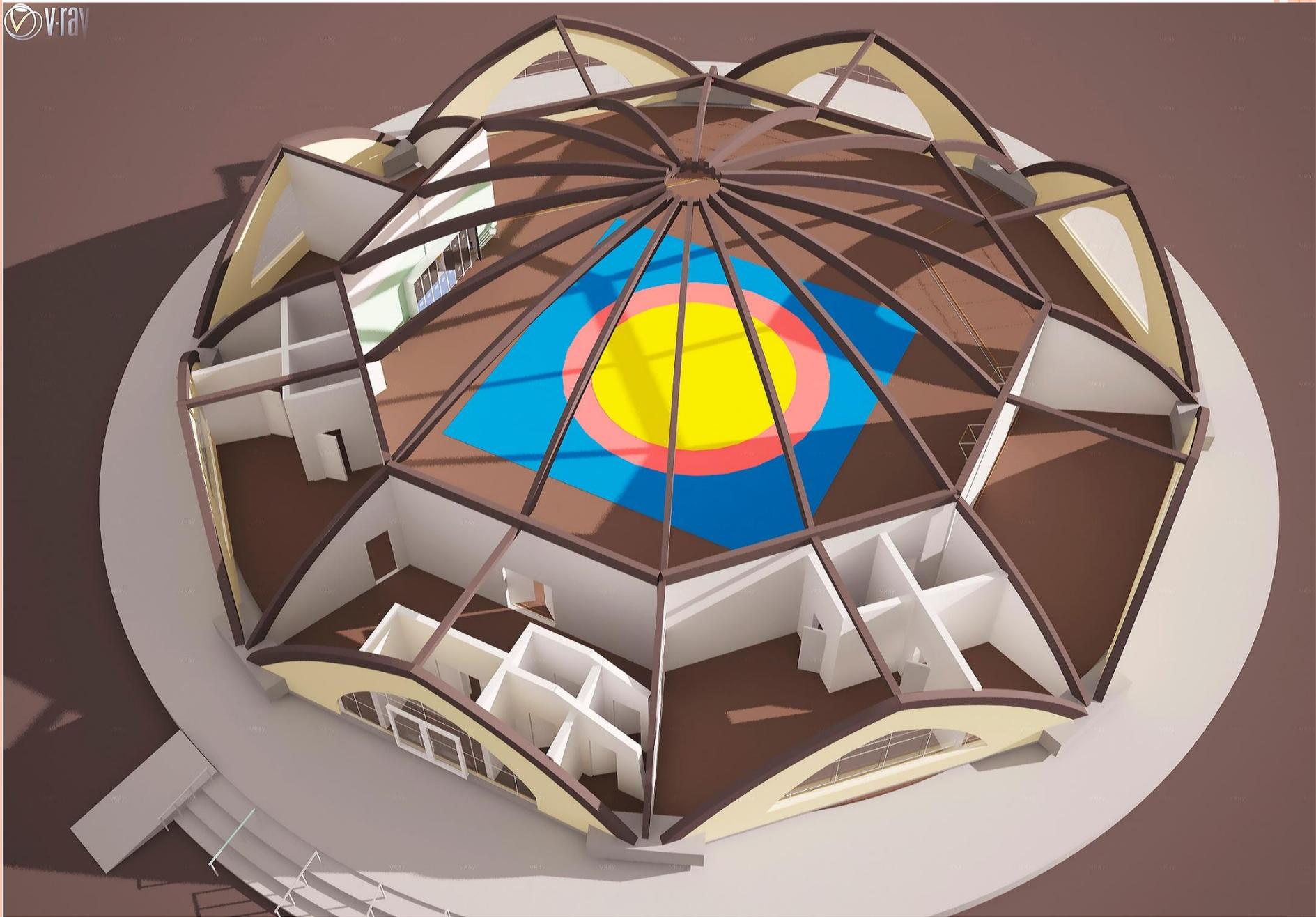
Исполнители:

*каф. «СКиУС» ИСИ, Поляков И.А.,
т.с. 8 960 756 85 05, e-mail: polyakov_ilya@bk.ru*

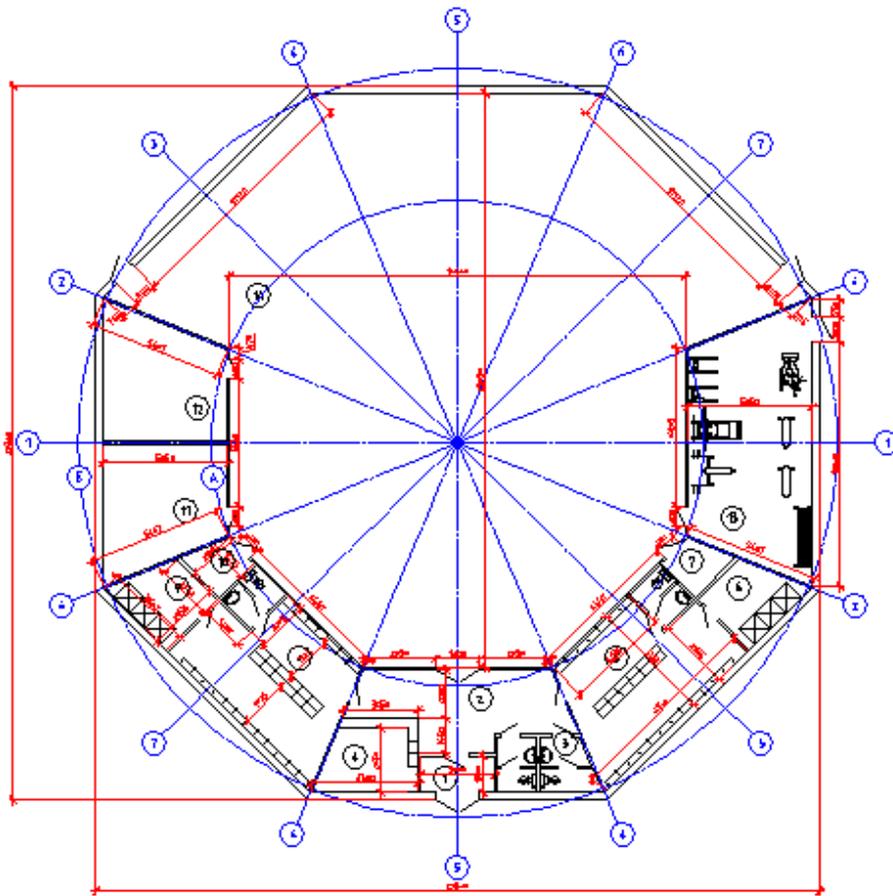
Спортивный зал для занятий единоборствами.

- ✘ Спортивный комплекс пропускной способностью до 20 чел/см.
- ✘ Данное сооружение предназначено для проведения тренировочных занятий. В зале возможно расположения различных площадок для единоборств(бокс, дзюдо, борьба и т.д.) . Так же в зале предусмотрено дополнительное помещение в котором могут разместиться тренажерный зал, гимнастический зал, зал либо детская комната.
- ✘ Общая площадь здания составляет 705м² из которых 432м² занимает спортивный зал.









ТЭП

Размеры спортивного зала:

14x18м

Расход древесины на несущие
элементы каркаса : 11,2 м³

Расход металла на несущие
элементы каркаса : 214,5 кг.

Стоимость квадратного метра : 19
669 руб/м²

Общая стоимость строительных
работ : 13 866 645 руб.



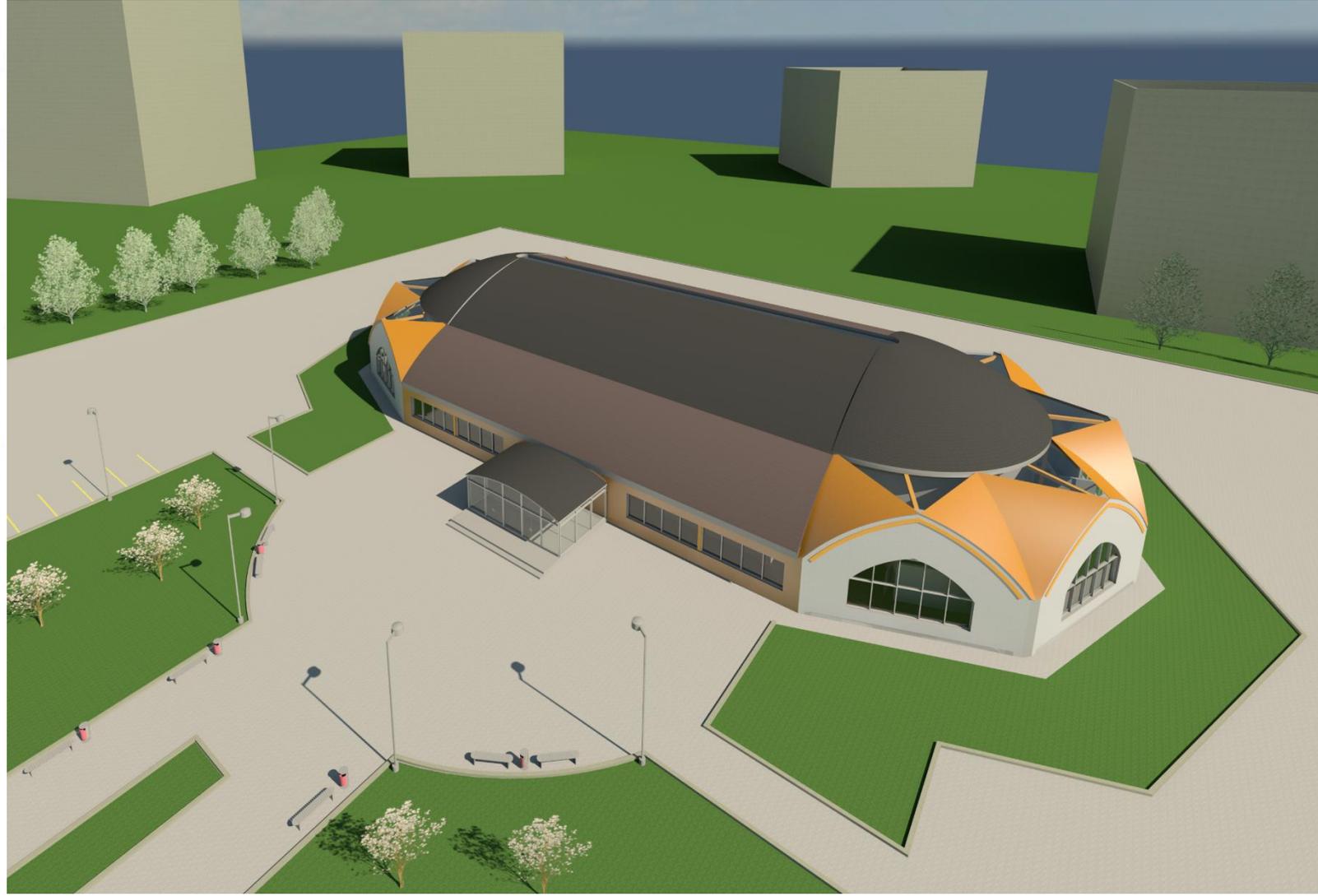
Физкультурно-оздоровительный комплекс из деревянных элементов (для оздоровительных занятий) тренировочно-

- ✘ Спортивный комплекс пропускной способностью до 50 чел/см.
- ✘ Данное сооружение предназначено для проведения тренировочных занятий. В комплексе возможно расположения нескольких спортивных площадок: баскетбольная, мини-футбольная, волейбольная, 4 площадки для бадминтона либо площадка для большого тенниса. Так же в зале предусмотрено дополнительное помещение в котором могут разместиться тренажерный зал, гимнастический зал, хореографический зал либо детская комната. Комплекс может быть оснащен раскладными трибунами общей вместимостью до 120 человек.
- ✘ Общая площадь здания составляет 1760м² из которых 1307м² занимает спортивный зал.



МСИ

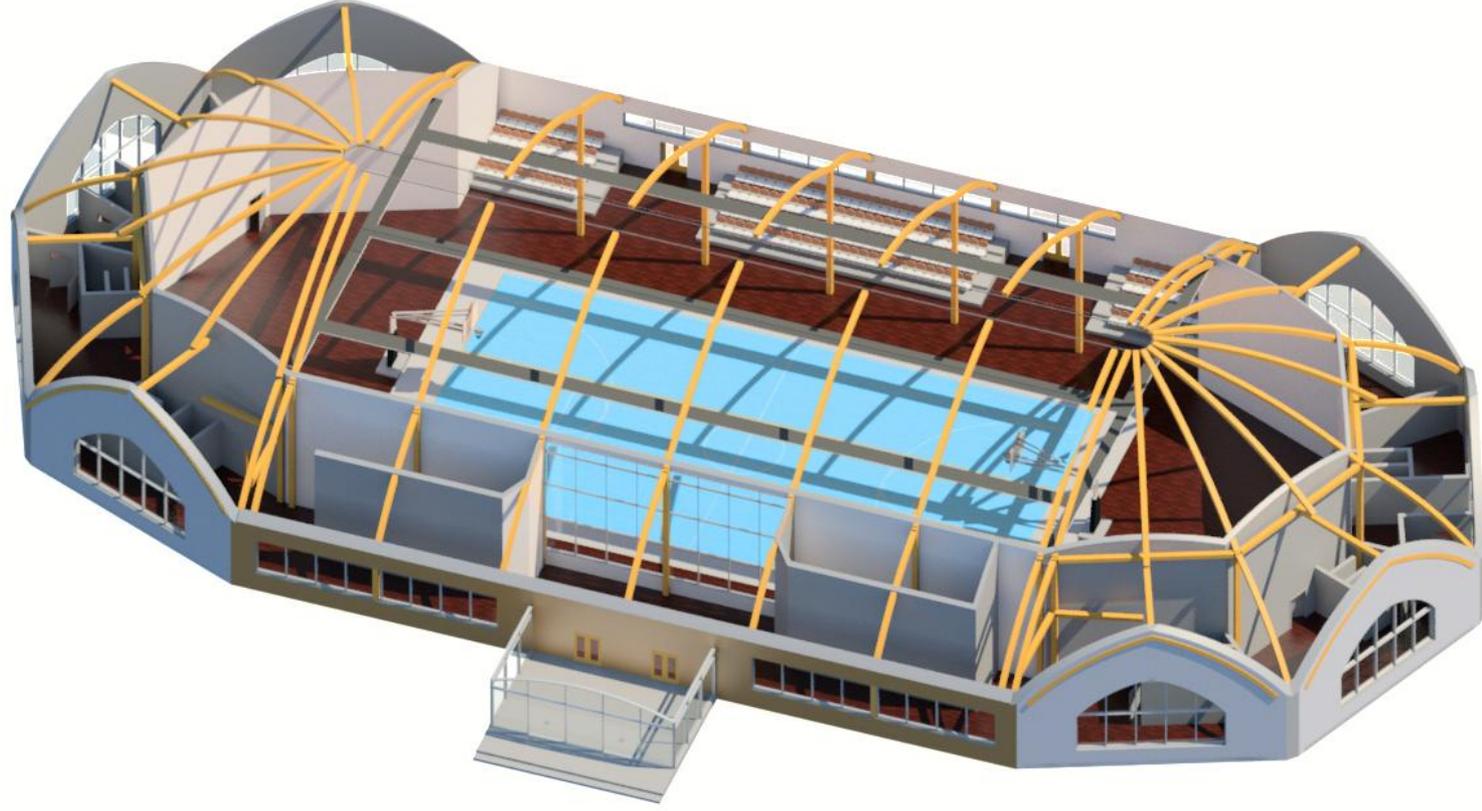
Инженерно-строительный институт
Сибирского федерального университета





МСИ

Инженерно-строительный институт
Сибирского федерального университета

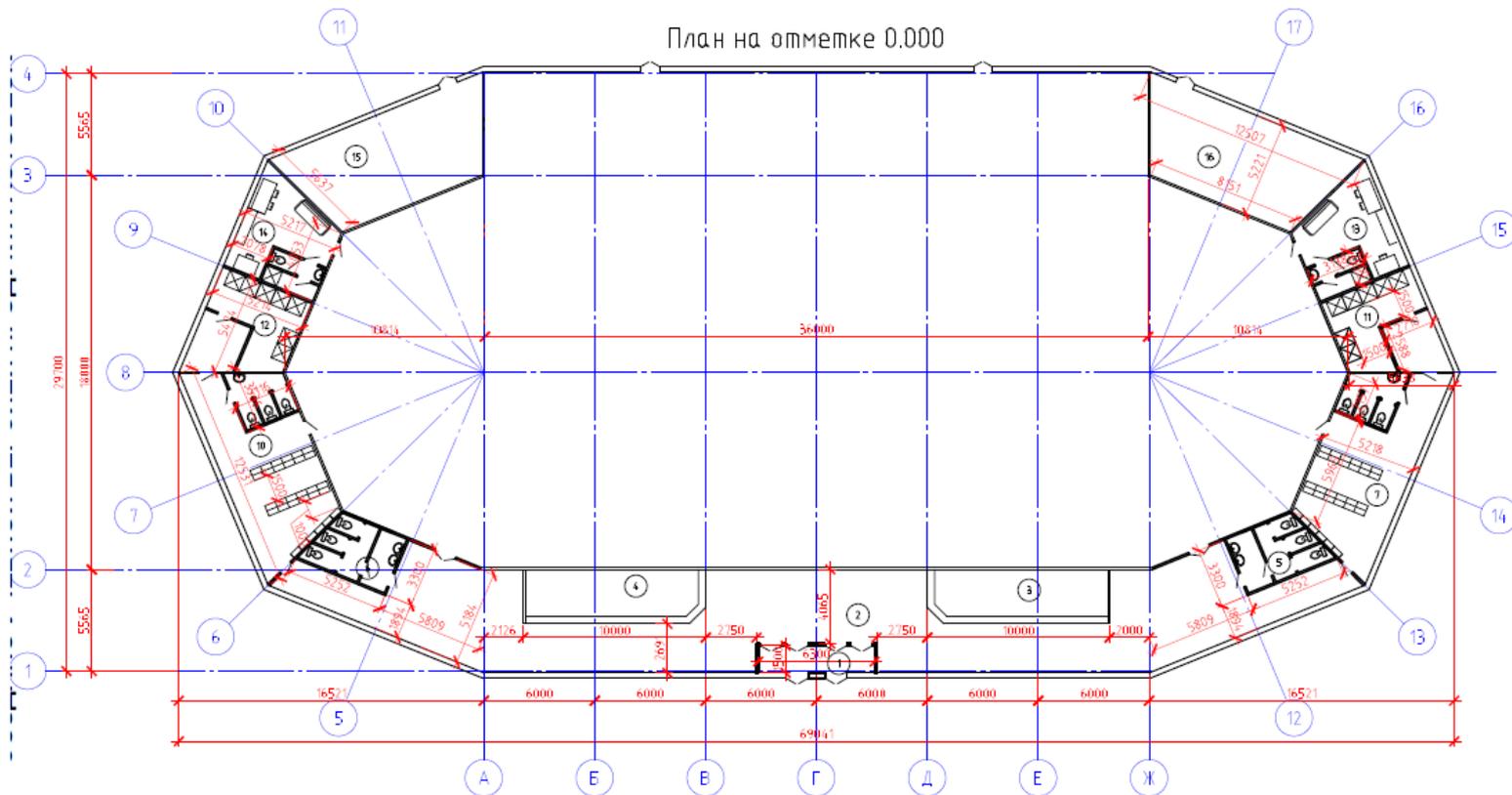




МСИ

Инженерно-строительный институт
Сибирского федерального университета





ТЭП

- ✘ Размеры спортивного зала 18x36м
- ✘ Расход древесины на несущие элементы каркаса : 42,3 м³
- ✘ Расход металла на несущие элементы каркаса : 564,2 кг.
- ✘ Стоимость квадратного метра : 23 567 руб/м²
- ✘ Общая стоимость строительных работ : 41 006 580 руб.



Физкультурно-оздоровительный комплекс из деревянных элементов(проведения соревнований).

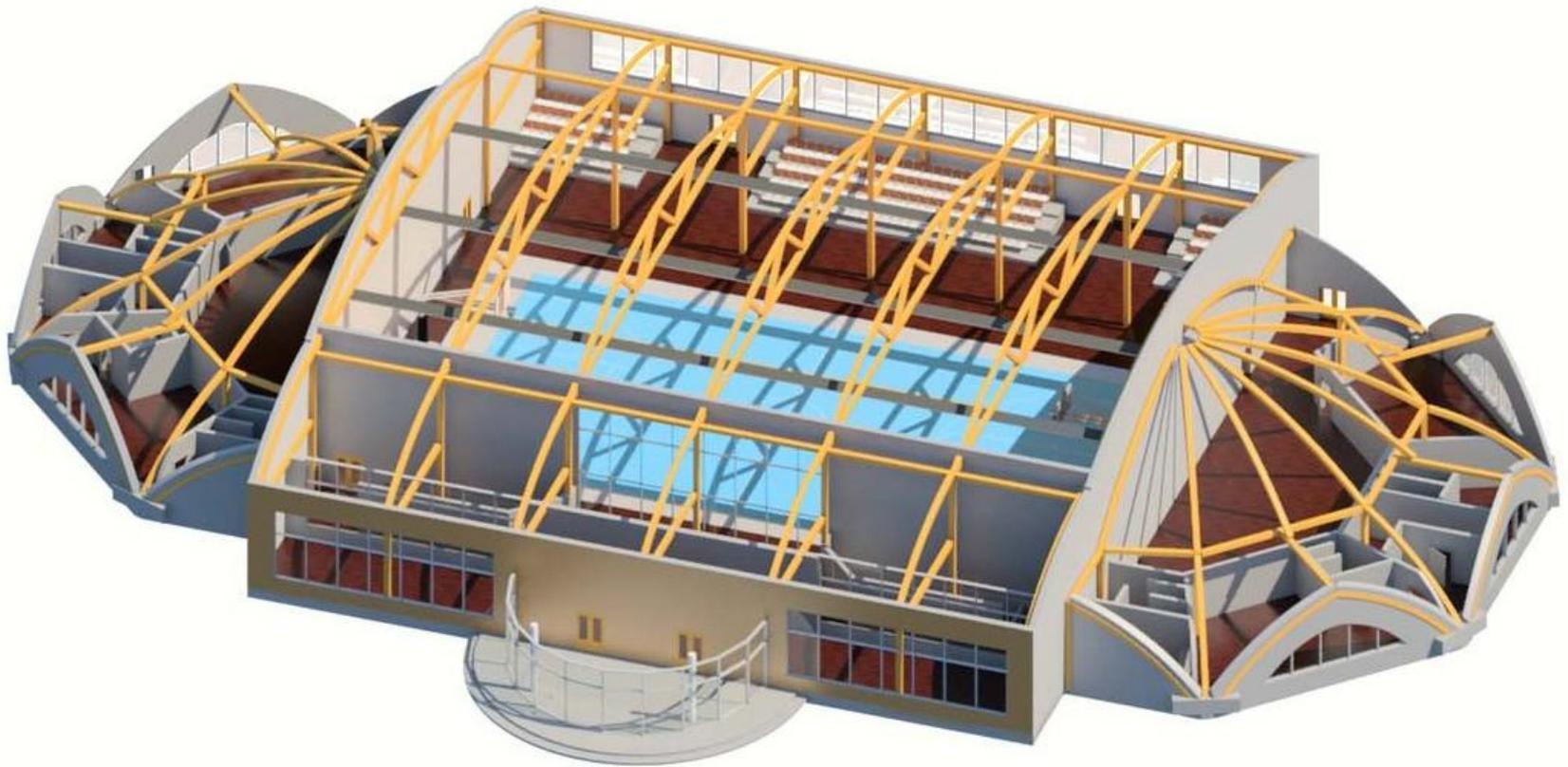
- ✘ Представленный комплекс является модификацией ФОКа для тренировочно-оздоровительных занятий, за счет увеличения строительных размеров спортивного зала, данный комплекс делает возможным проведение соревнований федерального масштаба.
- ✘ Сооружение предназначено для проведения тренировочных занятий и соревнований. Помимо вышеперечисленных площадок, становится возможным размещение площадки для гандбола. В зале предусмотрено дополнительное помещение в котором могут разместиться тренажерный зал, гимнастический зал, хореографический зал либо детская комнату. Комплекс может быть оснащен раскладными трибунами общей вместимостью до 240 человек, за счет добавление смотровых балконов второго уровня.
- ✘ Общая площадь здания составляет 3654 м² из которых 2534м² занимает спортивный зал.



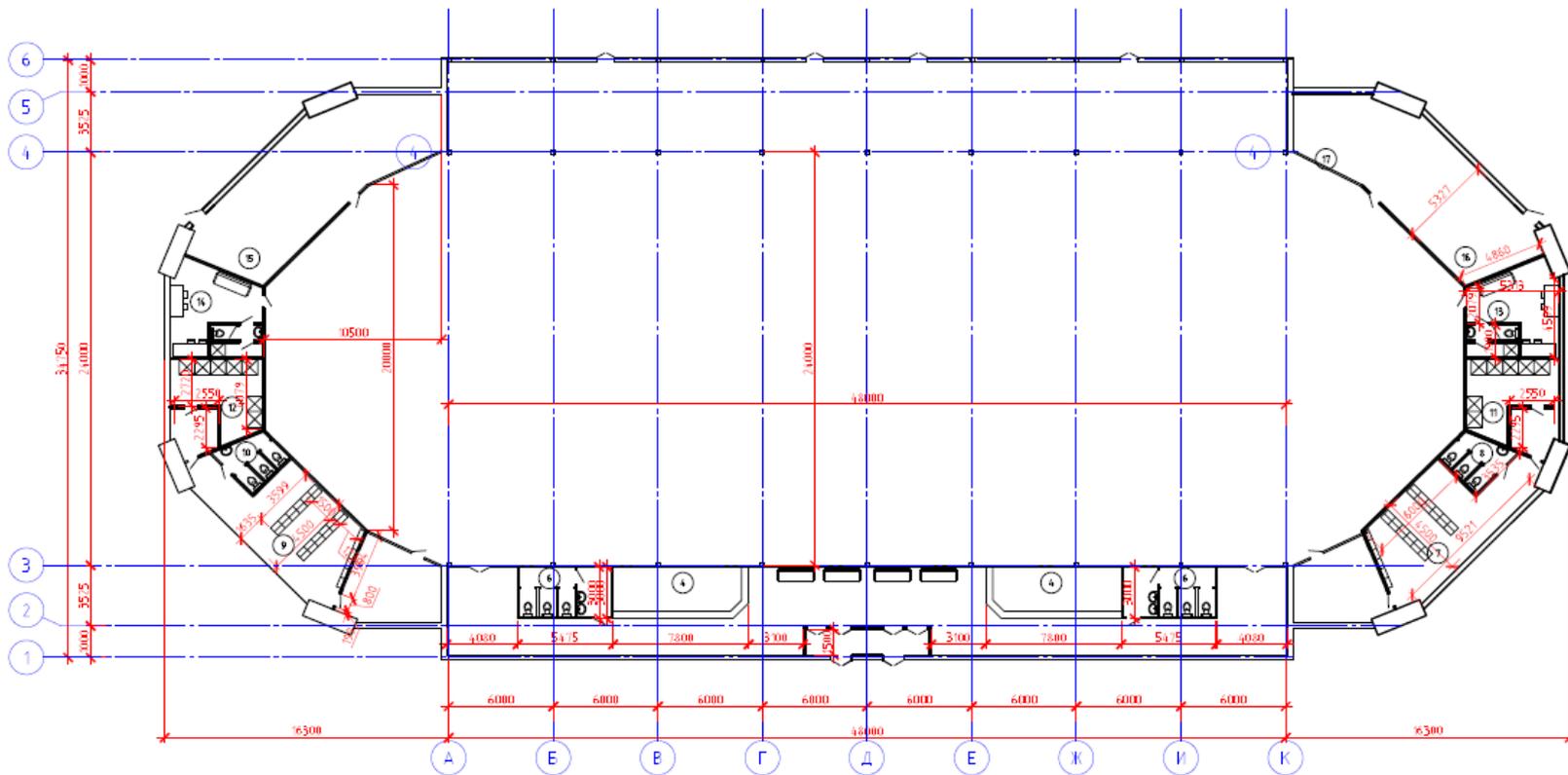
МСИ

Инженерно-строительный институт
Сибирского федерального университета









ТЭП

- ✘ Размеры спортивного зала : 24x48
- ✘ Расход древесины на несущие элементы каркаса : 75,4 м³
- ✘ Расход металла на несущие элементы каркаса : 923,6 кг.
- ✘ Стоимость квадратного метра : 21 431 руб/м²
- ✘ Общая стоимость строительных работ : 78 308 874 руб.