

Общая пространственная жёсткость здания обеспечивается системой горизонтальных и вертикальных связей по ригелям рам и диском, образованным покрытием, закреплённым к прогонам при помощи самонарезающих винтов.

Несущие конструкции — стальной каркас;
Стены — панели типа «сэндвич»;
Фундаменты — монолитные железобетонные на естественном основании.
Покрытие — профнастил с эффективным утеплителем.

Принятые в проекте крытого катка архитектурно-планировочные и конструктивные решения обеспечивают:

степень огнестойкости — II
класс конструктивной пожарной опасности — С0
класс ответственности — нормальный
класс функциональной пожарной опасности — Ф 2.1

б) обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства;

Объемно-пространственные решения основаны на стремлении создать отлично оборудованное, отвечающее современным требованиям и нормативным документам здание.

Вспомогательные помещения запроектированы в соответствии с основными технологическими показателями:

- пропускная способность ледовой арены при учебно-тренировочных занятиях – 50 чел/смена
- количество смен – 12
- продолжительность одной смены - 1 ч.

Взам. инв. №	разрешенного строительства объекта капитального строительства;						
	Объемно-пространственные решения основаны на стремлении создать отлично оборудованное, отвечающее современным требованиям и нормативным документам здание.						
	Вспомогательные помещения запроектированы в соответствии с основными технологическими показателями:						
Подп. и дата	- пропускная способность ледовой арены при учебно-тренировочных занятиях– 50 чел/смена						
	- количество смен – 12						
	- продолжительность одной смены - 1 ч.						
Взам. инв. №						21 - 1 - ПЗ.АР	Лист
							2
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.		Дата