

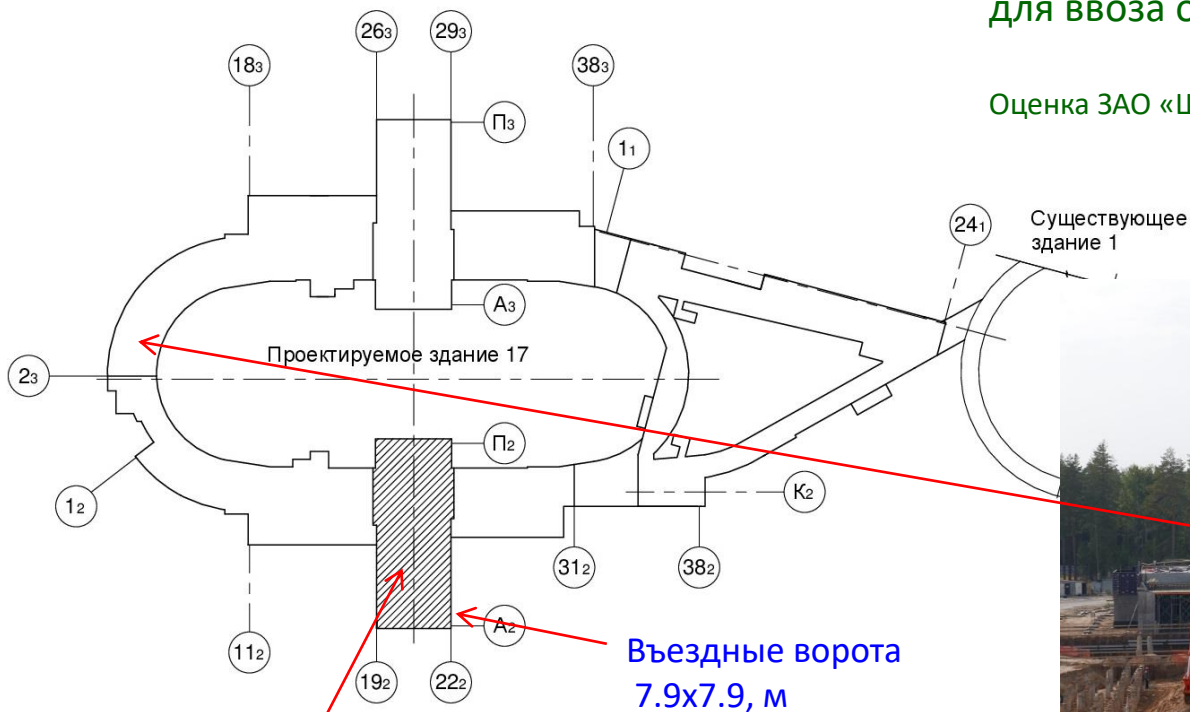
Экспериментальный зал SPD

Н.Д.Топилин

12 октября 2017 г.

Положение корпуса SPD на плане здания 17

Схема здания 17



Планируемая дата готовности
для ввоза оборудования **30.03.2019**

Оценка ЗАО «ШТРАБАГ»



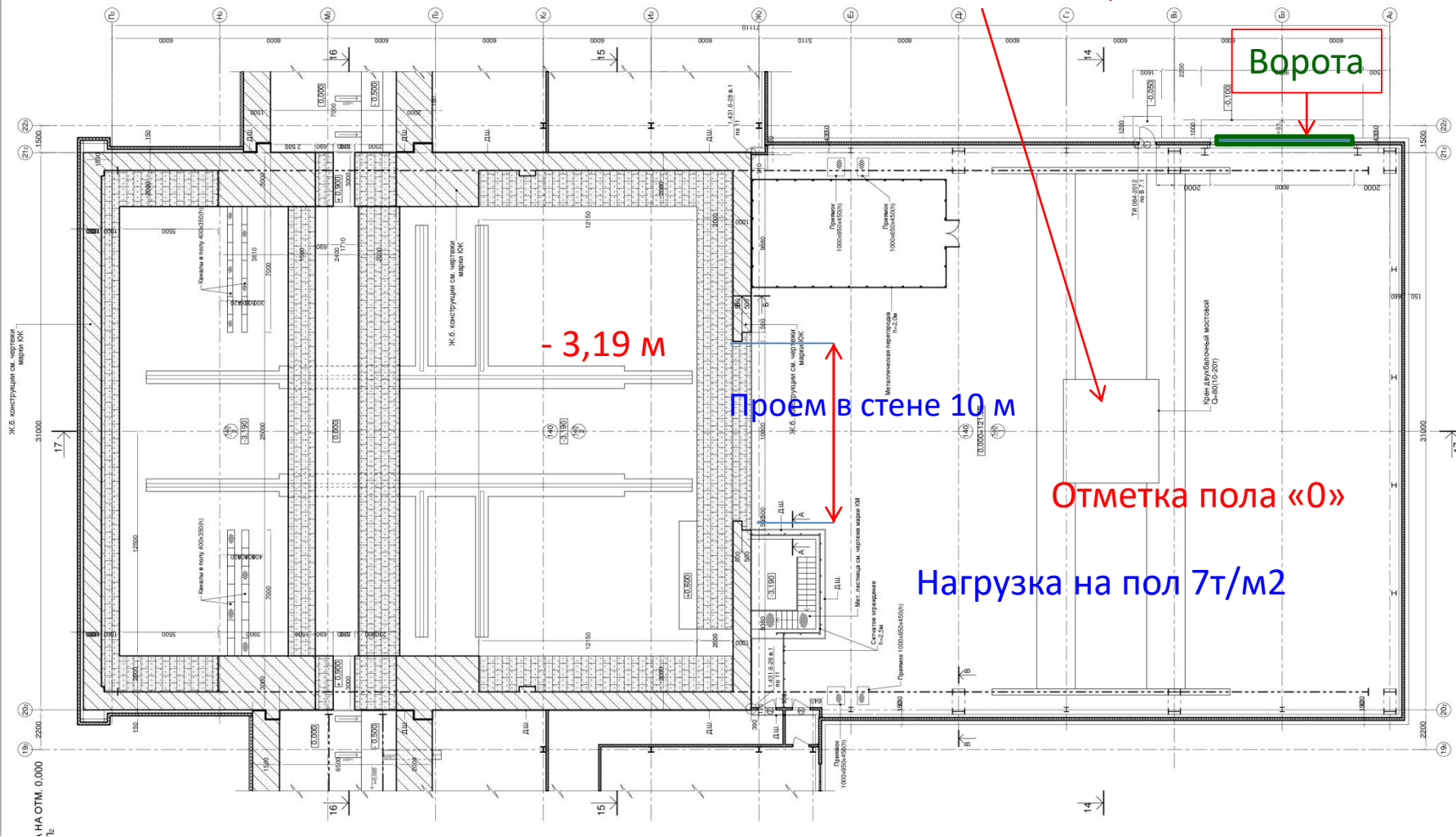
Въездные ворота
7.9x7.9, м

318Б - 17 - АР3					
Размещение тяжелоионного коллайдера NICA на площадке ЛФВЭ ОИЯИ в г. Дубне, с частичной реконструкцией здания №1					
Заказ 318Б					
Изм. Кол	Лист	№ изм	Подп.	Дата	Стадия
Разраб.	Поляков		<i>[Signature]</i>	07.17	Р
Проверил	Дворяшин		<i>[Signature]</i>	07.17	2
Гл. спец.	Столярова		<i>[Signature]</i>	07.17	
Н.контр.	Петракова		<i>[Signature]</i>	07.17	
Нач.отд.	Делов		<i>[Signature]</i>	07.17	
ГИП	Кожанов		<i>[Signature]</i>	07.17	
Здание 17 (Павильон SPD)					Листов
Фрагмент плана на отм. -3,190 в осях 202 - 212, Е2- П2					Листов
					ЗАО "КОМЕТА"
формат А1					

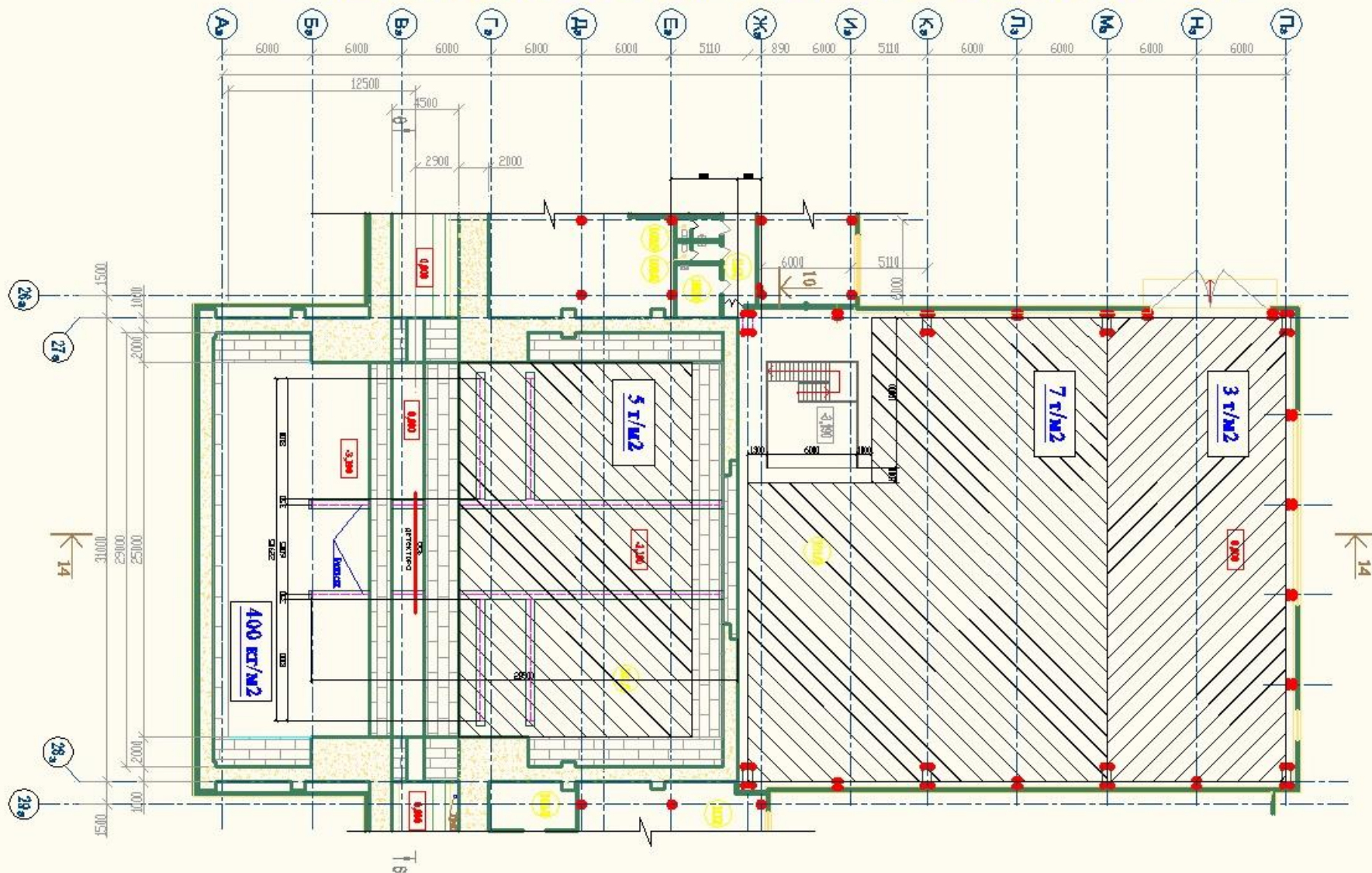
План корпуса SPD

Размеры в плане 29х70, м
Высота до крюка крана +12 м

Кран 80/20 т, радиоуправление с пола
Скорость основного крюка 0.05-0.5 м/мин
Вспомогательного 0.08-1.6 м/мин
Тележки 1.5-15 м/мин, крана 3-30 м/мин

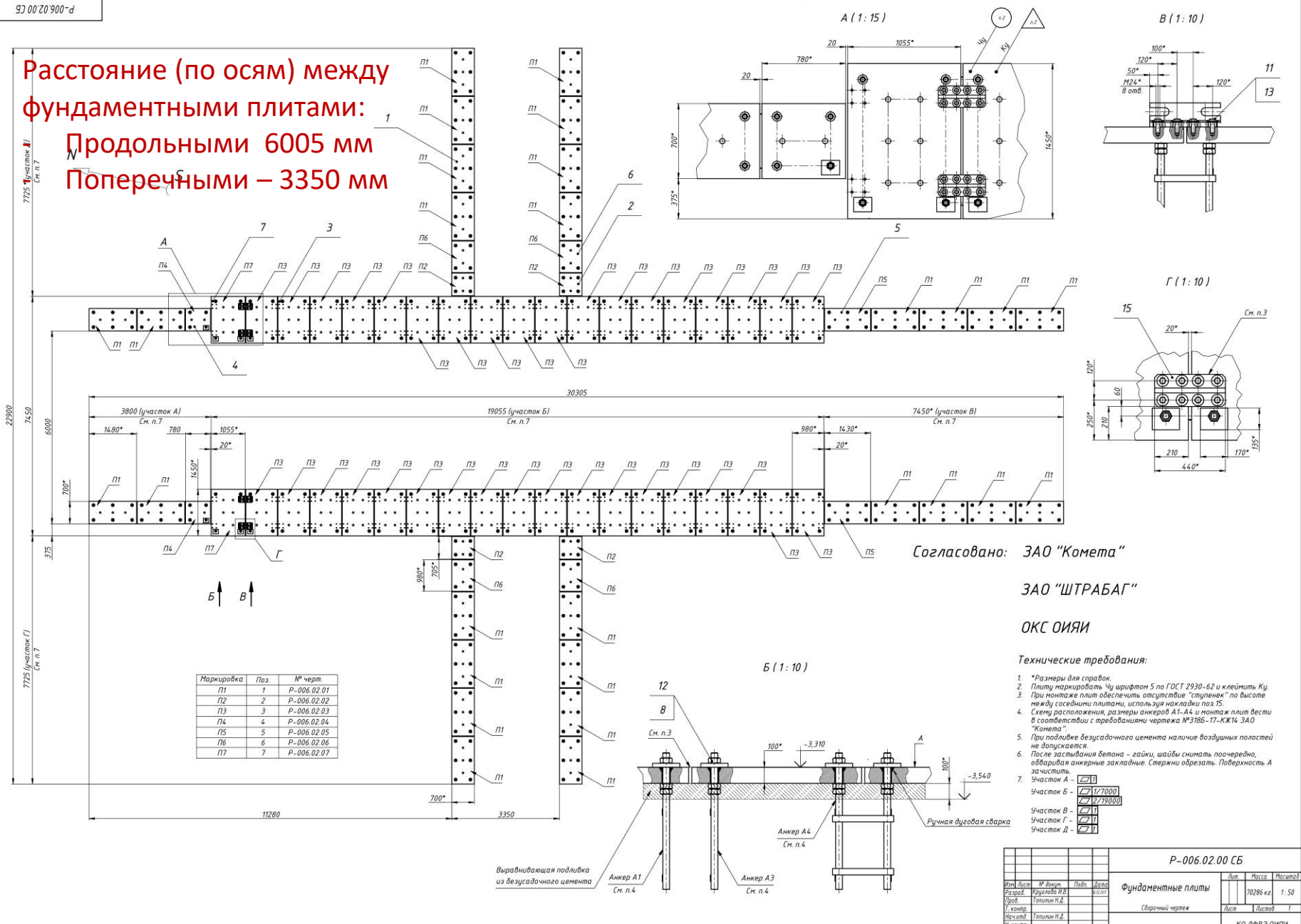


**Компоненты детектора и технологическое оборудование
общим весом до 1200 тонн размещены в холле на отметке +0.00**



Фундаментные плиты

Расстояние (по осям) между
фундаментными плитами:
Продольными 6005 мм
Поперечными – 3350 мм



Маркировка	Поз.	№ черт.
П1	1	Р-006.02.01
П2	2	Р-006.02.02
П3	3	Р-006.02.03
П4	4	Р-006.02.04
П5	5	Р-006.02.05
П6	6	Р-006.02.06
П7	7	Р-006.02.07

Согласовано: ЗАО "Комета"
ЗАО "ШТРАБАГ"
ОКС ОИЯИ

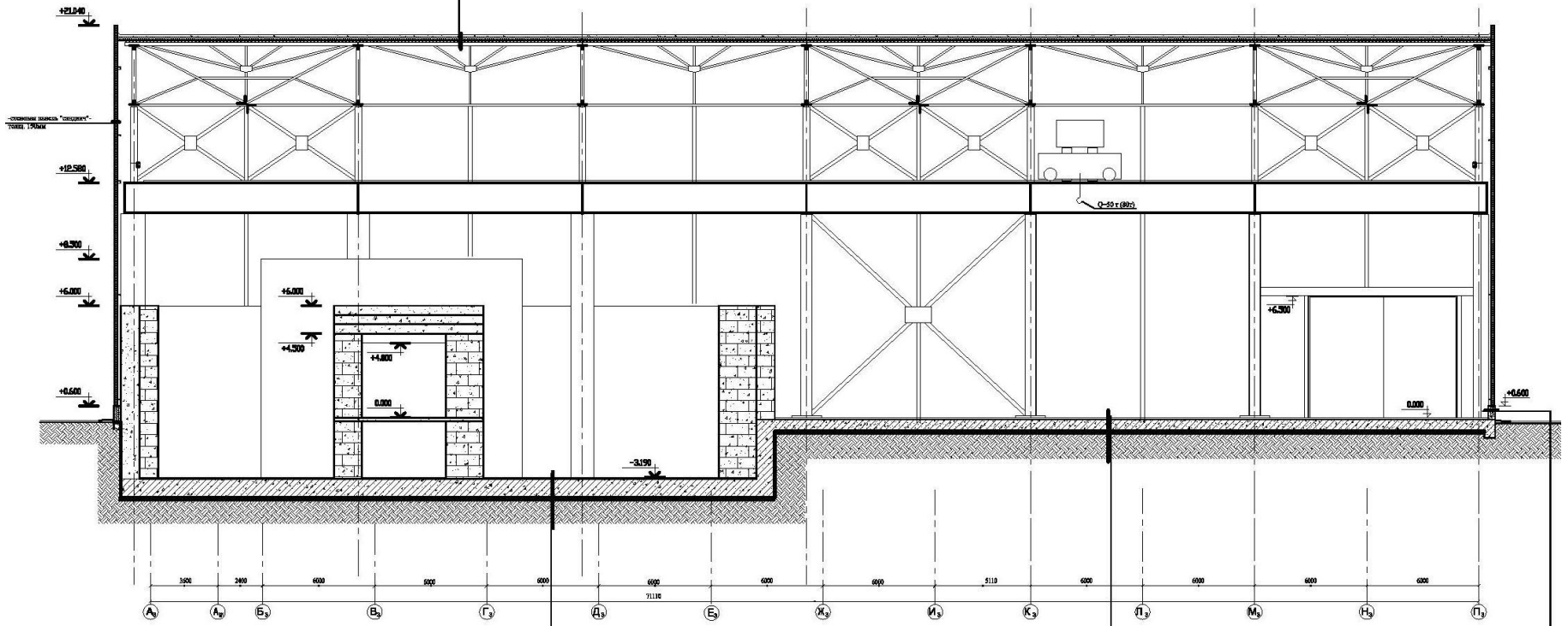
- Технические требования:**
- * Размеры для справок.
 - Плиту маркировать Чш шрифтом 5 по ГОСТ 2930-62 и клеить Кж.
 - При монтаже плит обеспечить отсутствие "ступенек" по высоте между соседними плитами, используя накладки поз. 15.
 - Схему расположения, размеры анкеров А1-А4 и монтаж плит вести в соответствии с требованиями чертежа №3186-17-КЖ14. ЗАО "Комета".
 - При подливке безусадочного цемента наличие воздушных полостей не допускается.
 - После застывания бетона – гайки, шайбы снимать поочередно, обдирать анкерные закладные. Стержни обрезать. Поверхность А зачистить.
 - Участок А -
Участок Б -
Участок В -
Участок Г -
Участок Д -

Р-006.02.00 СБ				Фундаментные плиты		
Изм.	Диск.	№ докум.	Лист	Дата	Лист	Масса
		Согласован И.В.		2011	70286 кз	1.50
Проект	У.контр.	Техподл. И.Д.			Диск.	Листов
Исполн.	И.контр.				КО ЛФВЗ ОИЯИ	
Изд.					1 Копировка	

Продольное сечение корпуса (для справки)

Разрез 14-14

- 2 этажа с каркасом "Темплайн" (по ТУ 5774-003-00287812-29)
- внешний сайдинг - ЭКП1, внутренний сайдинг - ЭКП1
- минимальная высота пола по отметке М100 - 300мм
- минимальная высота на световом сечении
- по ГОСТ 95/2-96 (γ=1/2 м/с²) - 300мм
- черновое покрытие - Темплайн
- профили на стенах бревна - 75мм

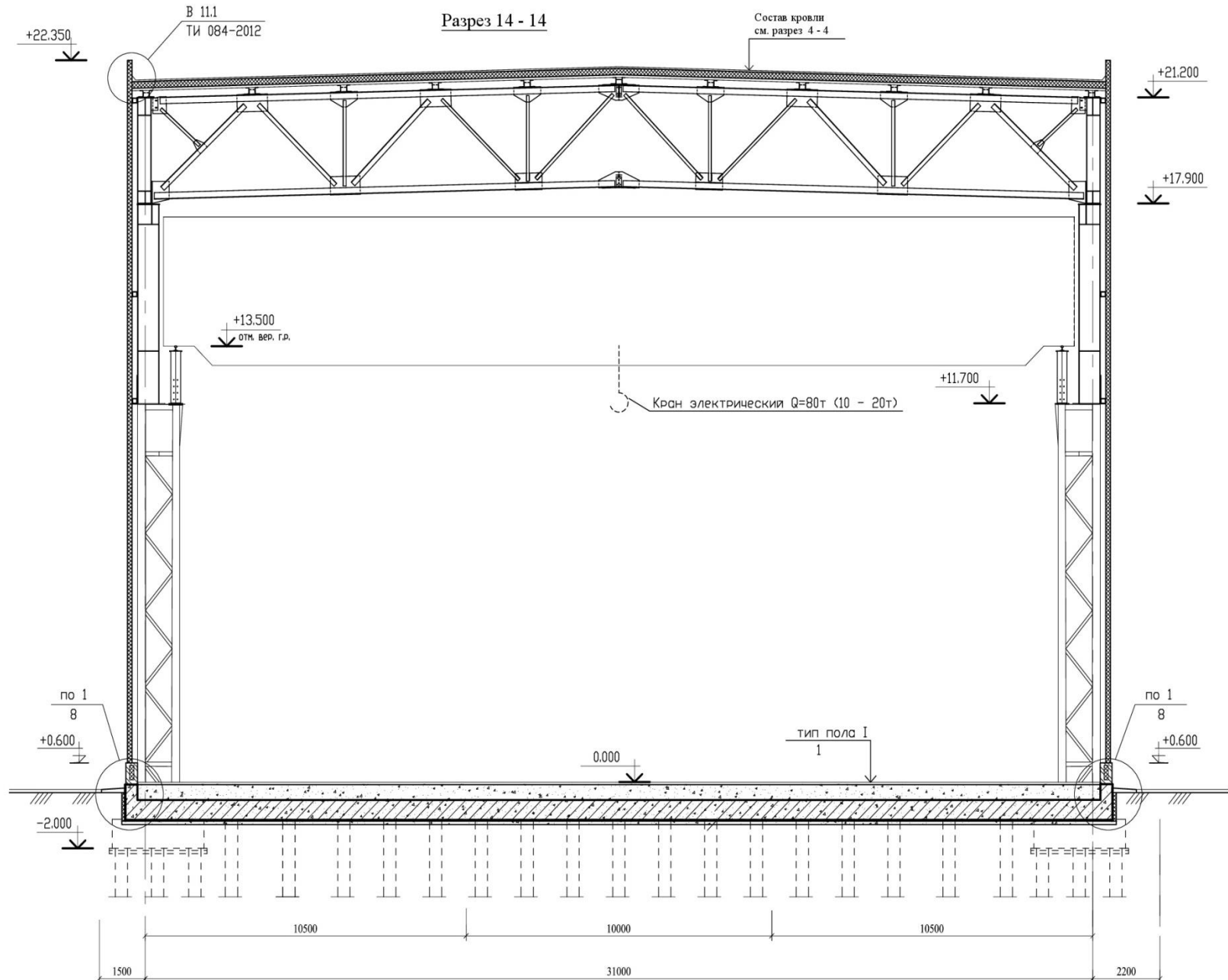


- вагонный сайдинг - 50мм
- сайдинг из Д. плиты - 1000мм
- минимальная высота по отметке
- сайдинг - 50мм
- гидроизоляция - 2мм слой
- минимальная высота по отметке
- сайдинг - 50мм
- бетонная стяжка - 100мм
- утеплительный слой - 200мм

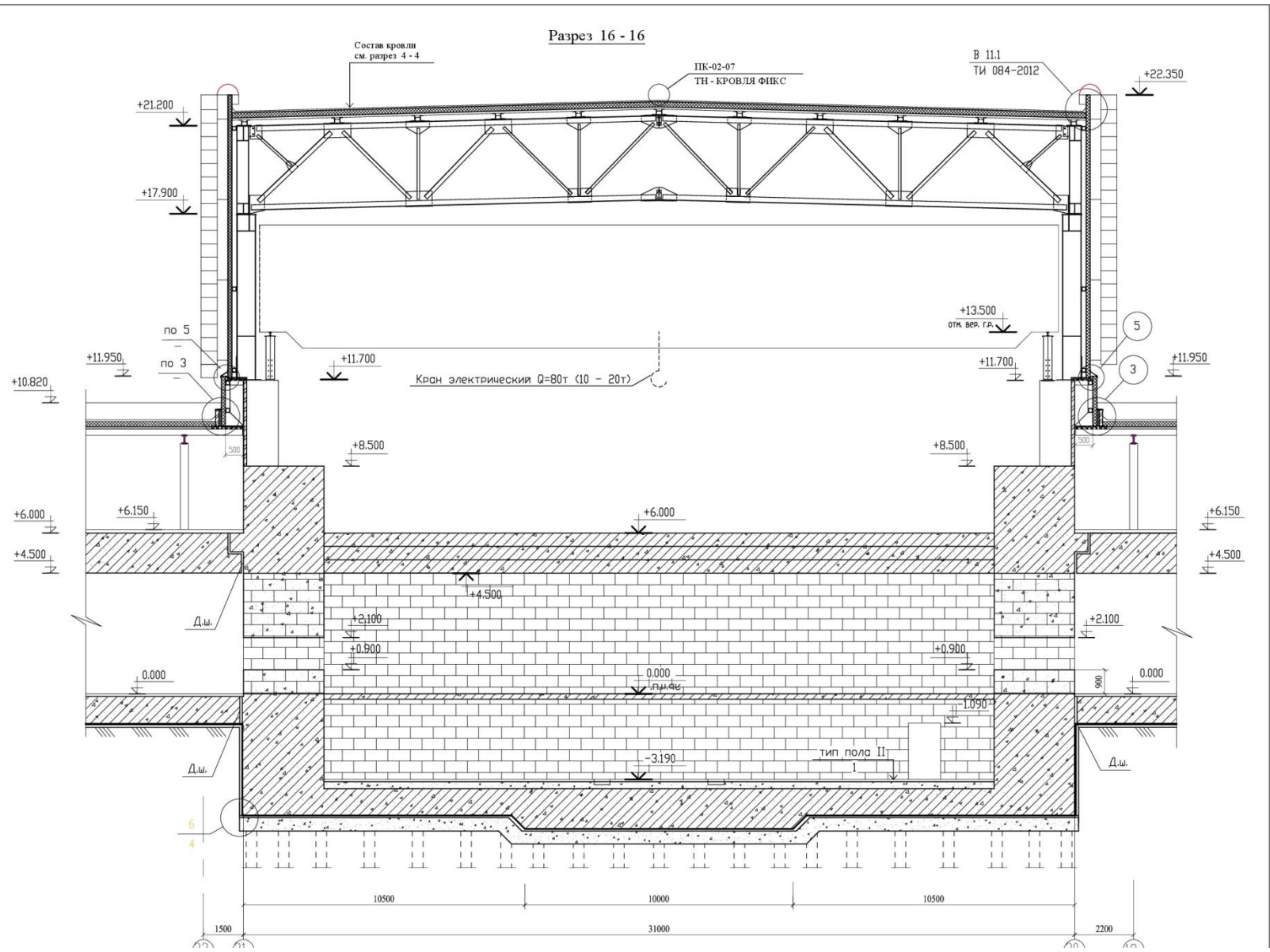
- вагонный сайдинг - 50мм
- сайдинг из Д. плиты - 600мм
- минимальная высота по отметке
- сайдинг - 50мм
- гидроизоляция - 2мм слой
- минимальная высота по отметке
- сайдинг - 50мм
- бетонная стяжка - 100мм
- утеплительный слой - 200мм

- черновое покрытие на стене
- утеплительный слой
- 75-мм минимальная высота по отметке
- сайдинг - 50мм
- гидроизоляция - 2мм слой
- минимальная высота по отметке
- сайдинг - 50мм
- бетонная стяжка - 100мм
- утеплительный слой - 200мм

Поперечное сечение корпуса



Поперечное сечение корпуса



SPD team new member



Мошковский Иван Владимирович

Инженер- конструктор 3-й кат.
КБ№2 КО ЛФВЭ

Корп. 215, комн. 433
Тел. 21-64694

ivan84g@gmail.com

Образование (высшее):

*МГУ приборостроения и информатики,
Москва – 2007 г.*

*РГУ нефти и газа им. Губкина,
Москва – 2017 г. (заочно).*

Спасибо за внимание