

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План фундамента	
3	Монолитное перекрытие на отм. 0.000	
4	1-1	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
4	Спецификация монолитной конструкции	
4	Спецификация к схеме расположения фундаментов	
4	Ведомость расхода стали на элемент	
4	Ведомость объемов работ	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СНиП 5781-82*	Арматура для армирования ж/б	
ГОСТ 23279-85	Сетки арматурные сварные для ж/б конструкций и изделий	
ГОСТ 24045-94	Профили стальные листовые гнутые с трапецевидными гофрами	
ФБУ ОКС ХБ-141 - КЖ.И-С1	Конструкции железобетонные. Изделия. Сетка С1	
ФБУ ОКС ХБ-141 - КЖ.И-С2	Конструкции железобетонные. Изделия. Сетка С2	
ФБУ ОКС ХБ-141 - КЖ.И-Кр1	Конструкции железобетонные. Изделия. Каркас Кр1	

Общие данные.

- Проект разработан на основании договора
- Проект разработан для площадки строительства со следующими характеристиками:
  - район строительства по СП 131.13330.2012 "СНиП 23-01-99\*" - IГ(холодный)
  - ветровой район по СП 131.13330.2012 "СНиП 2.01.07-85\*" - IV
  - снеговой район по СП 131.13330.2012 "СНиП 2.01.07-85\*" - V
  - температура наиболее холодной пятидневки - минус 41°С
  - глубина промерзания грунта в пределах - 1.8-6 м;
  - сейсмичность площадки - 6 баллов.
  - степень огнестойкости сооружения по СНиП 21-01-97 - III
  - класс конструктивной пожарной опасности - С0
  - класс функциональной пожарной опасности - Ф 5.2
- Инженерно-геологические условия площадки строительства принять по техническому отчёту о инженерно-геологических изысканиях, выполненных заказчиком.
- За относительную отметку 0.000 принят уровень чистового пола.
- Фундаменты запроектированы столбчатые монолитные отдельностоящие
- Перекрытие над 1 этажом запроектировано монолитное железобетонное по уплотненной подушке горелой породы. В качестве съёмной опалубки применены деревянные щиты. Расчёт перекрытия выполнен на расчётную нагрузку 700 кг/м<sup>2</sup> без учёта собственного веса перекрытия.
- Для изготовления фундамента использовать стальную форму. Изготовление стальных форм вести в соответствии с ГОСТ 25781-83 "Формы стальные для изготовления железобетонных изделий" с выполнением следующих требований:
- Изготовление изделий вести с учетом требований СНиП 3.09.01-85 "Производство сборных железобетонных конструкций и изделий", ГОСТ 13015-2003 "Изделия железобетонные и бетонные для строительства" с выполнением следующих требований:
- При сборке сеток в пространственный каркас все пересечения стержней сваривать между собой дуговой ручной сваркой КЗ-Рр по ГОСТ 14098-91.
- Нормируемую отпускную прочность бетона на сжатие принять 100%.
- Под все фундаменты предусмотреть щебёночную подготовку толщиной 100 мм.
- Боковые поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза. Подкладочную гидроизоляцию выполнить из 2-х слоёв рубероида.

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

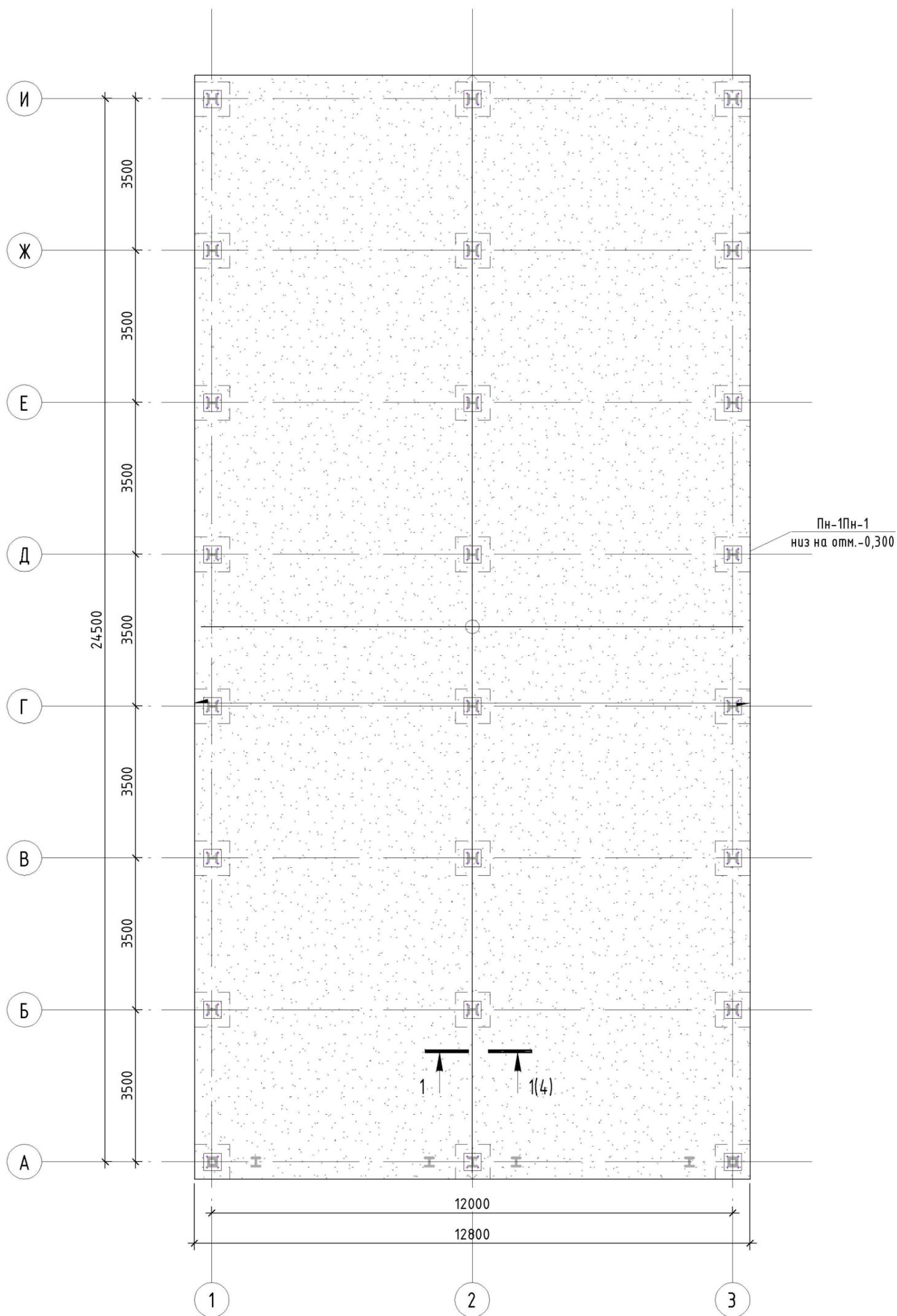
Подп. и дата

Инв. № подл.

						01-39.1-681-000 - КЖ			
						г. Воркута, ул. Автозаводская, район дома № 32.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Ангар.	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Кудрявцев			2016.г		Р	1	4
Проверил		Пирогов			2016.г				
Н.контроль		Пирогов			2016.г				
						Общие данные	ООО "Энерком"		



# Монолитное перекрытие на отм. 0.000

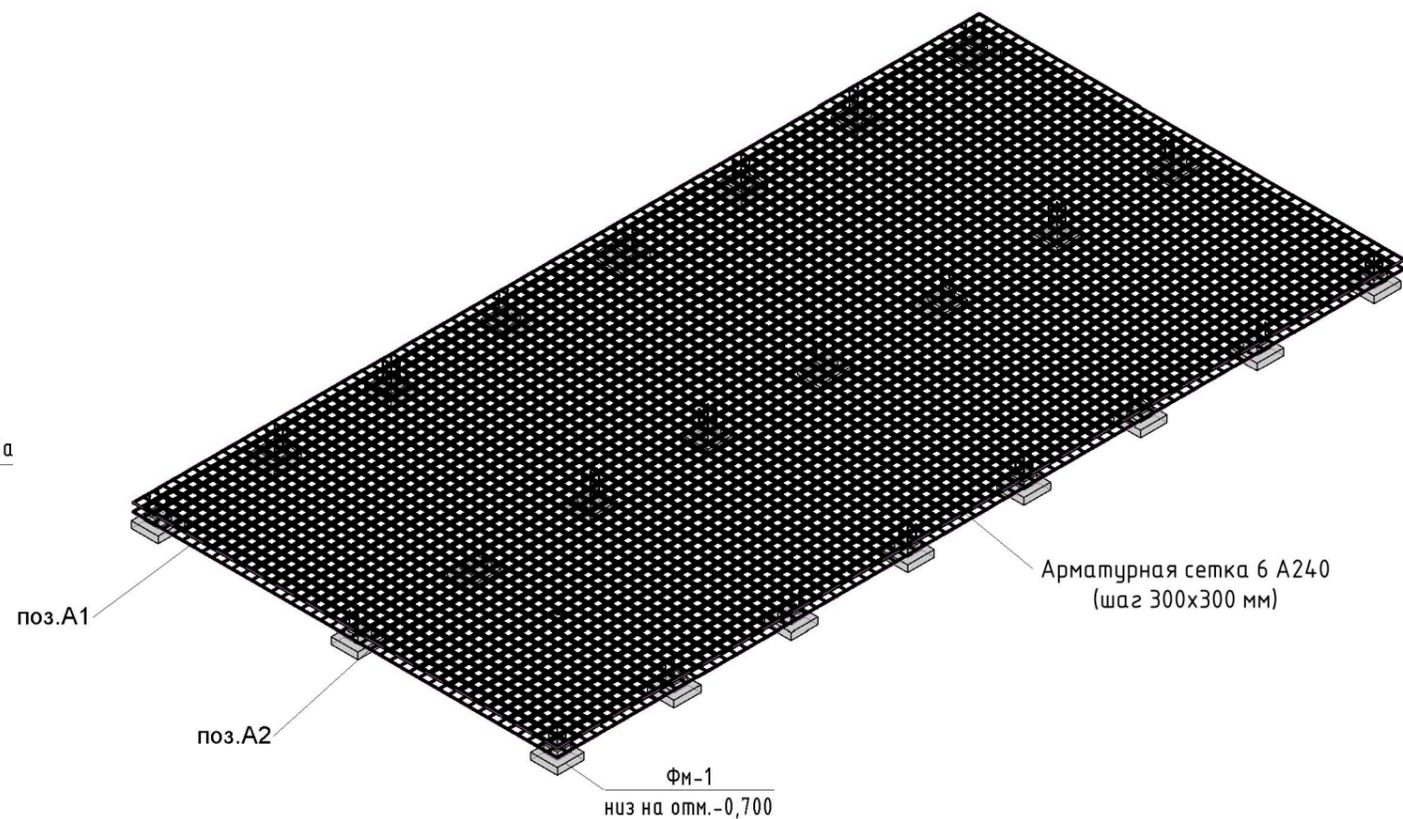
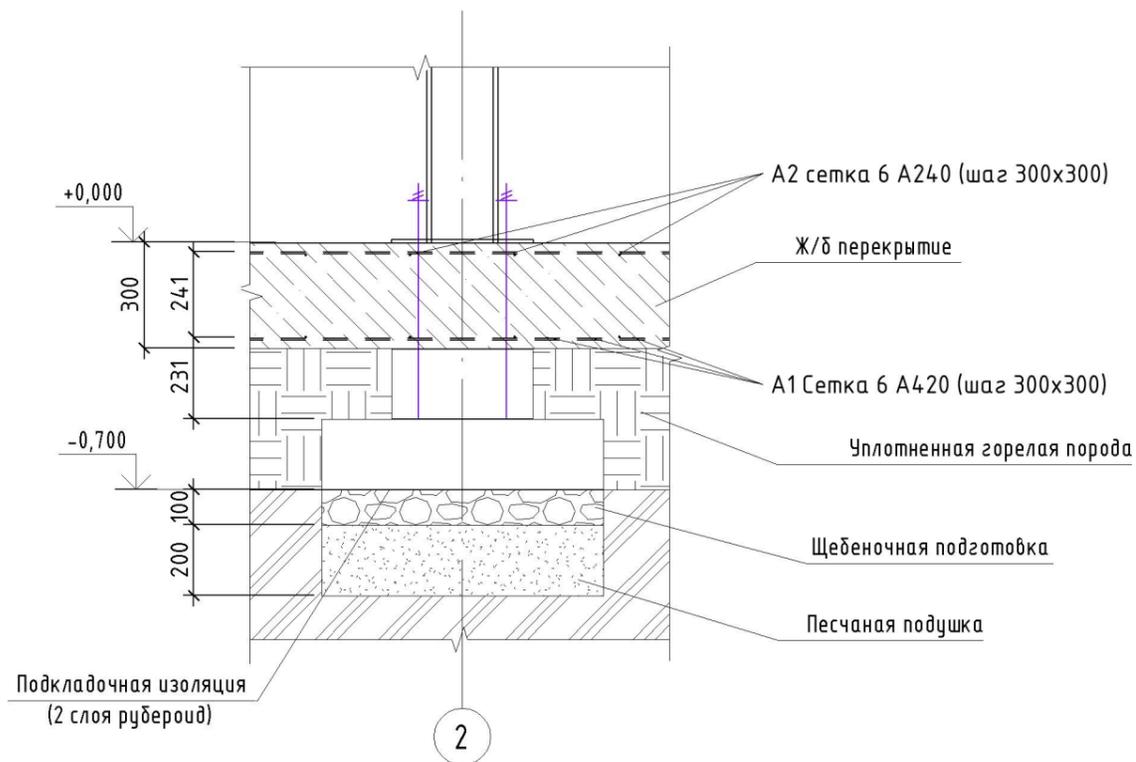


Согласовано			
Согласовано			

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						01-39.1-681-000 - КЖ			
						г. Воркута, ул. Автозаводская, район дома № 32.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Ангар.	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Кудрявцев		<i>[Signature]</i>	2016.г		Р	3	4
Проверил		Пирогов		<i>[Signature]</i>	2016.г				
Н.контроль		Пирогов		<i>[Signature]</i>	2016.г	Монолитное перекрытие на отм. 0.000		ООО "Энерком"	

1-1



Спецификация монолитной конструкции

\* - см. ведомость деталей, \*\* - стержни даны в погонных метрах с учетом нахлеста 10%

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
A1	ГОСТ 5781-82	φ6 A240 L= 12750	172	2,9	498,8
A2	ГОСТ 5781-82	φ6 A240 L= 25395	88	5,7	501,6

Спецификация к схеме расположения фундаментов

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса, т	Примечание
Фм-1	КЖ-1	800x800 низ на -0,700	24	0,4	
Пн-1	КЖ-2	Плита фундаментная 300мм 25445x12800 h=300 низ на -0,300	1	244,3	

КР\_Ведомость объемов работ

Вид работ	Кол-во
Изготовление металлоконструкций	4179,07 кг
Изготовление монолитных железобетонных конструкций	97,71 м <sup>3</sup>
Монолитный бетон	4,94

Ведомость расхода стали на элемент

Арматура класса	Масса, кг
A240	
ГОСТ 5781-82	
φ6	1000,4
	1000,4
ВСЕГО:	1000,4

01-39.1-681-000 - КЖ

г. Воркута, ул. Автозаводская, район дома № 32.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал					2016.г			
Проверил					2016.г			
Н.контроль					2016.г			
1-1						000 "Энерком"		