Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
	Общие данные.	
2	Схема устройства котлована	
3	Схема армирования монолитного фундамента	
4	Каркасы Кр-1 Кр-6	
5	Кладочный и опалубочный план монолитного пенобетона	
6	Схема мощения и отмостки	
7	Схема утепления отмостки	
8	Схема армирования полов	
9	Схема расположения балок	
10	Разрез 1-1	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 5781-82	Сталь горячекатанная для армирования ж/б конструкций.	
	и изделий.	
ГОСТ 948-84	Перемычки ж/б для зданий с кирпичными стенами.	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей.	
ГОСТ 21520-89	Блоки из ячеистых бетонов , стеновые , мелкие.	
ГОСТ 23279-85	Сетки арматурные сварные для ж/б конструкций и изделий.	
ГОСТ 7473-94	Смеси бетонные.	
ГОСТ 28013-98	Растворы строительные.	
ГОСТ 5264-80*	Ручная дуговая сварка.	
ГОСТ 530-95	Кирпич и камни керамические.	
ГОСТ 6629-88	Двери деревянные для жилых и общественных зданий.	

1. За отметку 0,000 принята отметка чистого пола в боксе что соответствует отм. 10,290 условной системы высот.
2. Здание отапливаемое. Расчетная температура -20, 18 С°
3. Все работы выполнять в соответствии со строительными нормами и правилами:
   -СНиП 3.01.01-85* "Организация строительного производства"
   - СНиП 3.01.03-84 "Геодезические работы в строительстве"
   - СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
4. Проект разработан для производства работ в летнее время, при строительстве в зимних условиях необходимо разработать специальные мероприятия.

Согласовано

Взам. инв ±

Подпись и дата

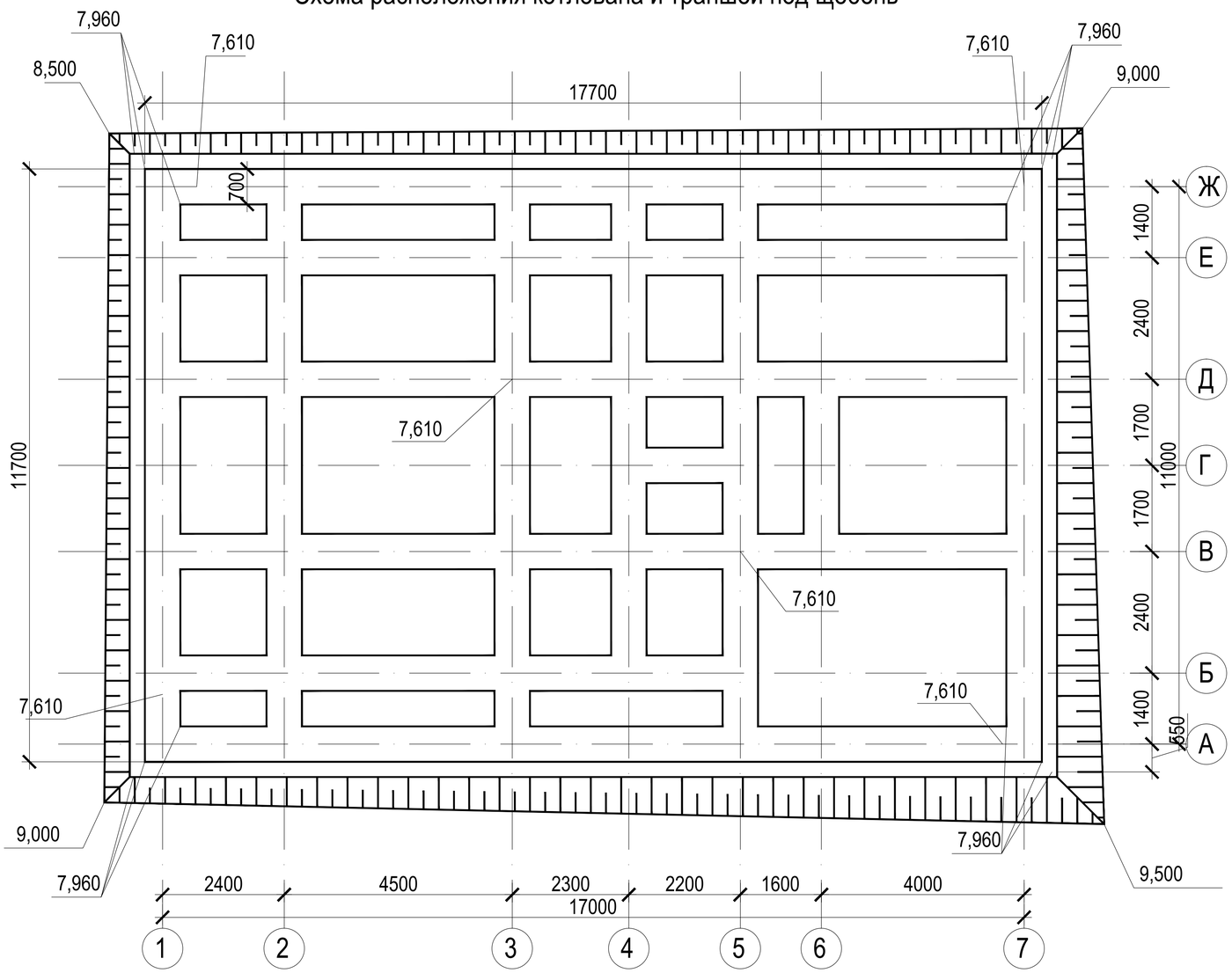
Инв. ± подл.

						02-0002/18-АС
ИЗМ.	КОЛ. УЧ	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	
Разраб.		Пирожков				Фундамент под жилой дом
Провер.						Общие данные.
Н.Контр.						

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

Пирожков Алексей Геннадьевич
+7-(950)-447-45-62

Схема расположения котлована и траншей под щебень



Спецификация к схеме расположения элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
1	см. данный лист	Грунт плодородный слой h-0.4м	112	м3	
2	см. данный лист	Грунт выемки котлована	196	м3	
3	см. данный лист	Грунт выемки траншей под щебень	49,3	м3	

Согласовано

Взам. инв ±

Подпись и дата

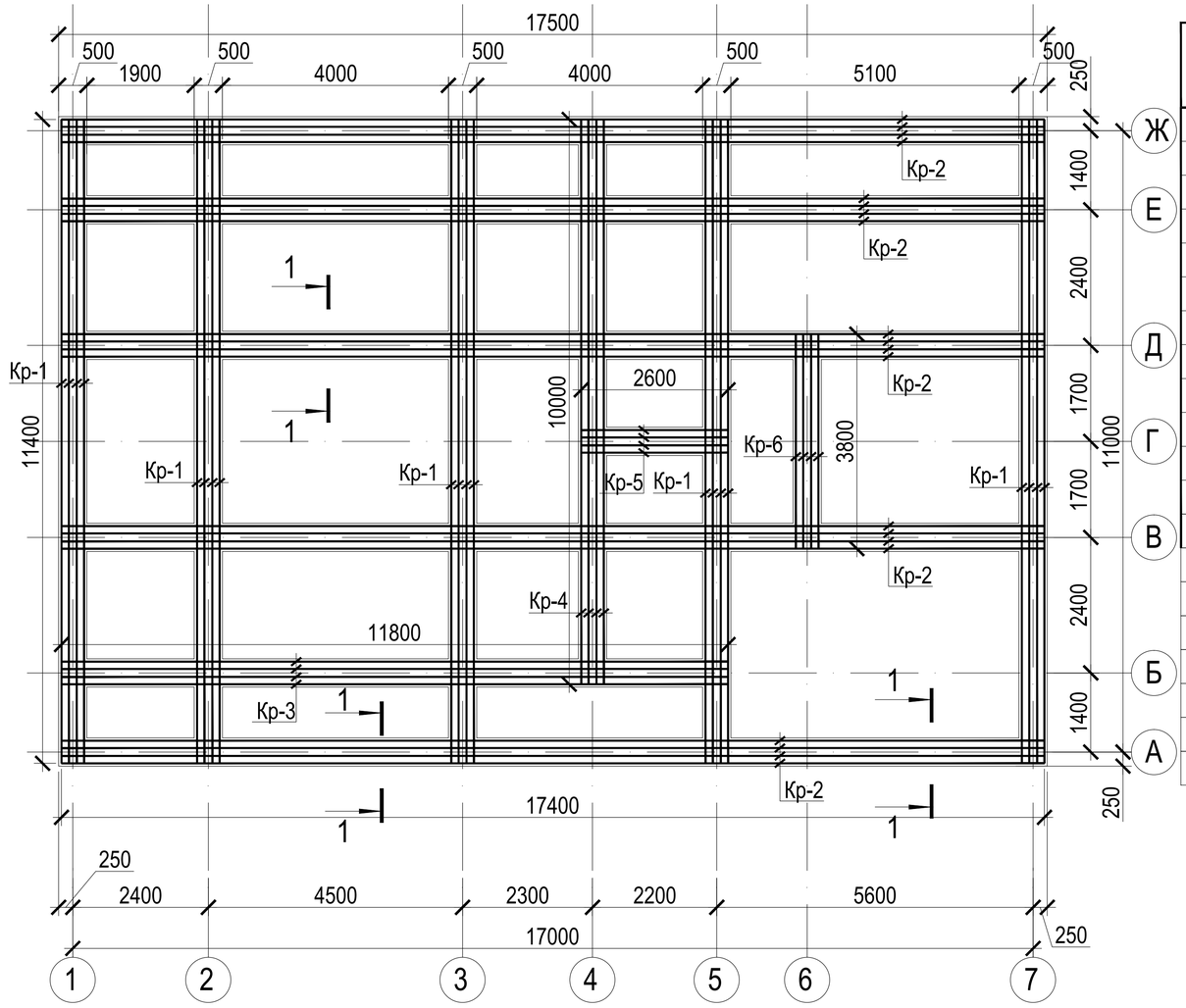
Инв. ± подл.

						02-0002/18-АС
ИЗМ.	КОЛ. УЧ	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	
Разраб.		Пирожков				Фундамент под жилой дом
Провер.						Схема устройства котлована
Н.Контр.						

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Пирожков Алексей Геннадьевич
+7-(950)-447-45-62

Схема армирования монолитного фундамента



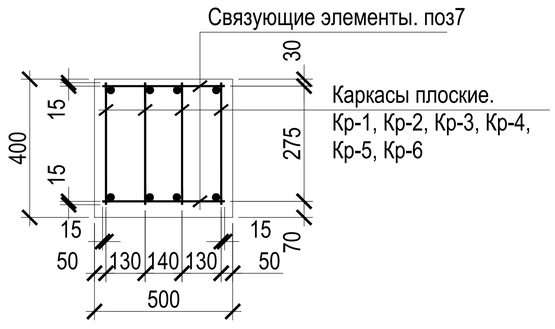
Спецификация к схеме расположения элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Фм-1			
		Сборочные элементы			
		Каркас пространственный КП -1	1	1908.21	
		Сборочные еденицы			
1	см. данный лист	Каркас плоский КР1	20	30,46	609.2
2	см. данный лист	Каркас плоский КР2	20	46,66	933.2
3	см. данный лист	Каркас плоский КР3	4	31,62	126.48
4	см. данный лист	Каркас плоский КР4	4	26,76	107.04
5	см. данный лист	Каркас плоский КР5	4	6,96	27.84
6	см. данный лист	Каркас плоский КР6	4	10,16	40.64
		Детали			
7	ГОСТ 5781-82	Ø 6 AIII, l=430	709	0.09	63.81
		Материалы			
		Бетон кл. В20		32,08	м³
		Бетон кл. В7,5		5,60	м³
		Щебень фр. 20-40		49,3	м³
		Геотекстиль		352	м2
	ГОСТ 5781-82	Ø 12 AIII,		1380	м.п.
	ГОСТ 5781-82	Ø 6 AIII,		3081	м.п.

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса AIII ГОСТ 5781-82						
	Ø 12		Итого	Ø 6		Итого	
Рм-1	1224.5		1224.5	683.73		683.73	1908.21

1-1



						02-0002/18-АС
1		нов.			23.10.18	
ИЗМ.	КОЛ. УЧ	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	
Разраб.	Пирожков					Фундамент под жилой дом
Провер.						Схема армирования монолитного фундамента
Н.Контр.						

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

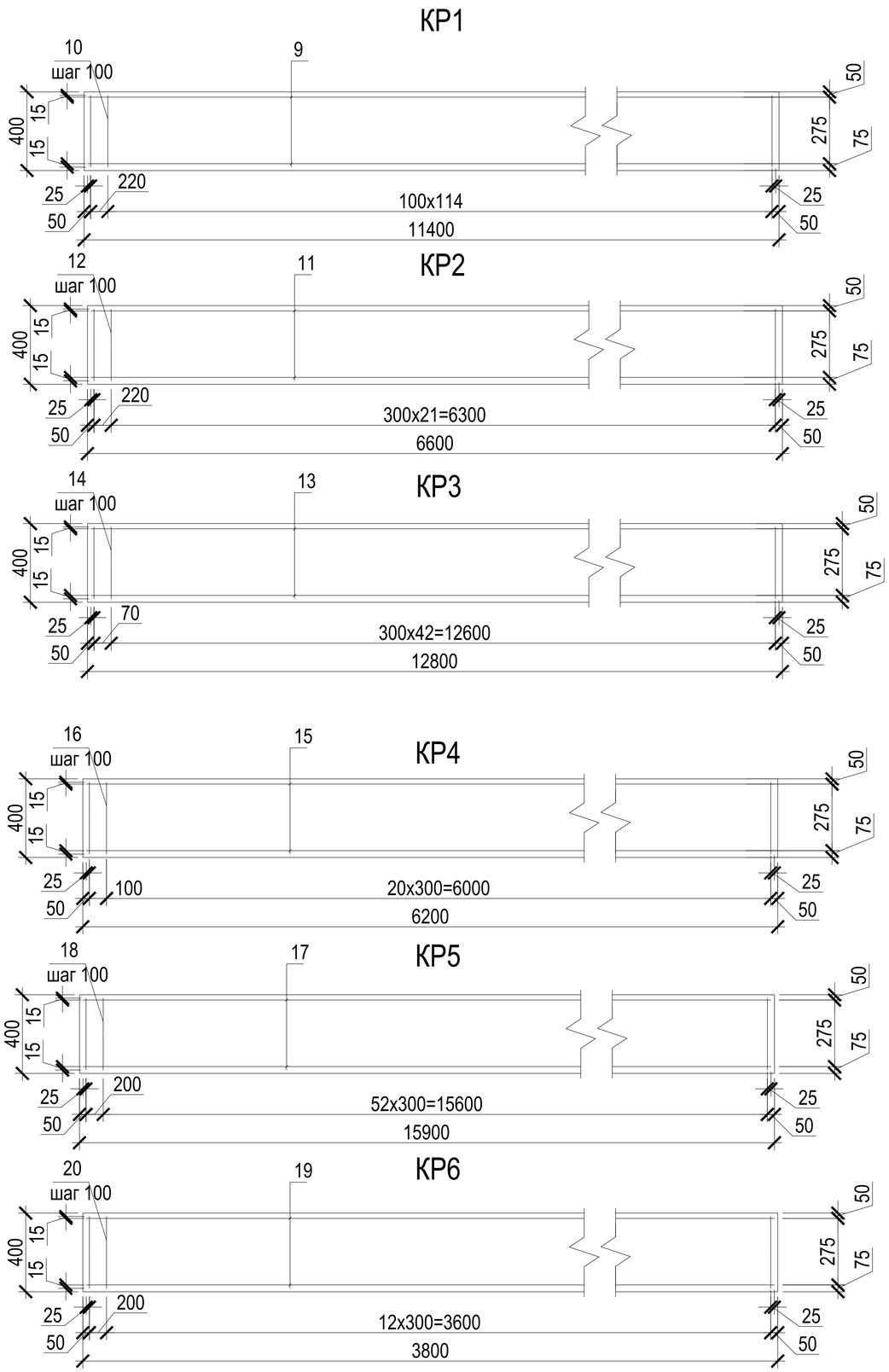
Пирожков Алексей Геннадьевич
+7-(950)-447-45-62

Согласовано

Взам. инв ±

Подпись и дата

Инв. ± подл.



Спецификация к схеме расположения элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		КР1		30,46	
8	ГОСТ 5781-82	Ø 12 AIII, l=11400	2	10,1	
9	ГОСТ 5781-82	Ø 6 AIII, l=400	114	0,09	
		КР2		46,66	
10	ГОСТ 5781-82	Ø 12 AIII, l=17400	2	15,5	
11	ГОСТ 5781-82	Ø 6 AIII, l=400	174	0,09	
		КР3		31,62	
12	ГОСТ 5781-82	Ø 12 AIII, l=11800	2	10,5	
13	ГОСТ 5781-82	Ø 6 AIII, l=400	118	0,09	
		КР4		26,76	
14	ГОСТ 5781-82	Ø 12 AIII, l=10000	2	8,88	
15	ГОСТ 5781-82	Ø 6 AIII, l=400	100	0,09	
		КР5		6,96	
16	ГОСТ 5781-82	Ø 12 AIII, l=2600	2	2,31	
17	ГОСТ 5781-82	Ø 6 AIII, l=400	26	0,09	
		КР6		10,16	
18	ГОСТ 5781-82	Ø 12 AIII, l=3800	2	3,37	
19	ГОСТ 5781-82	Ø 6 AIII, l=400	38	0,09	

Согласовано

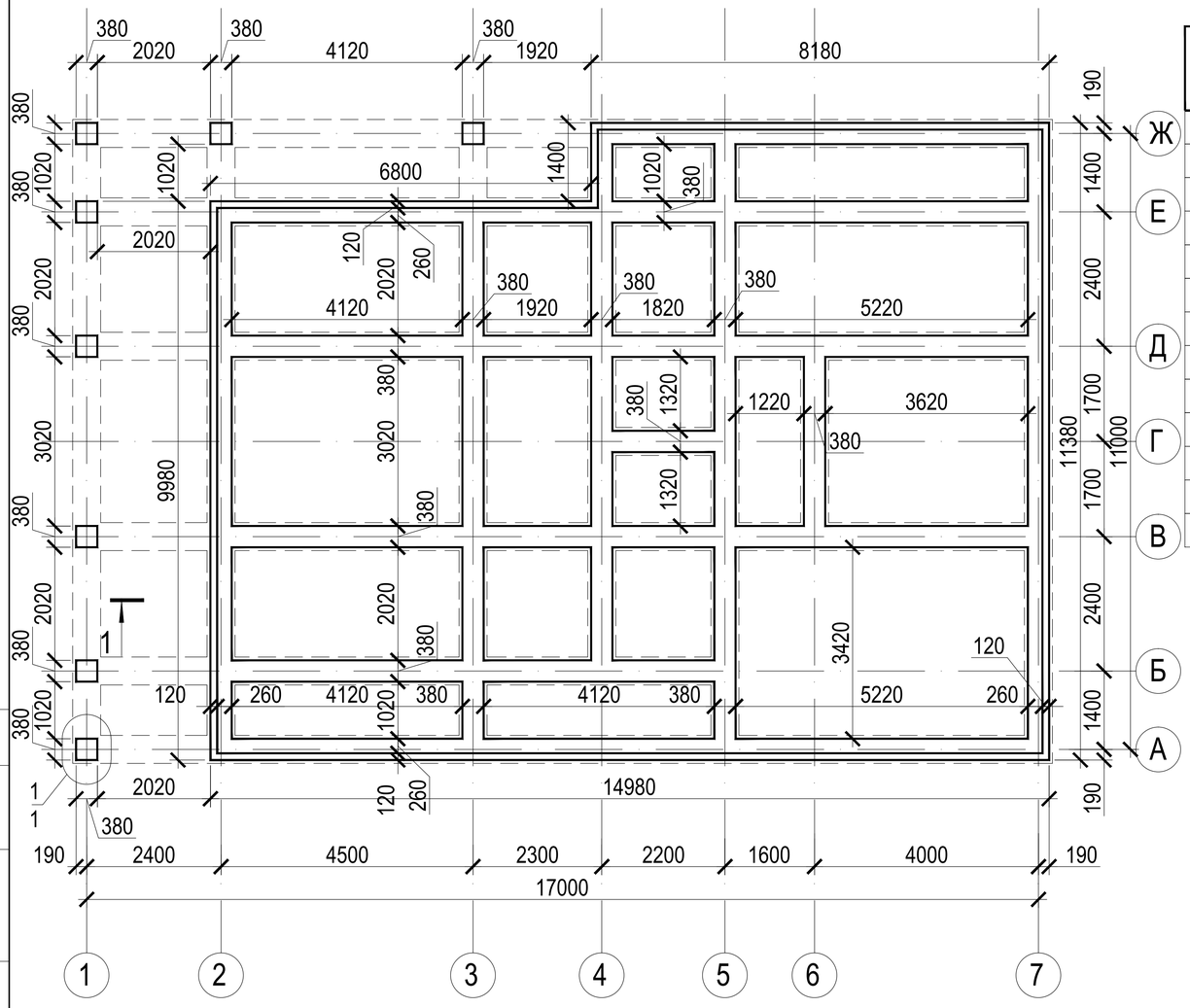
Взам. инв. ±

Подпись и дата

Инв. ± подл.

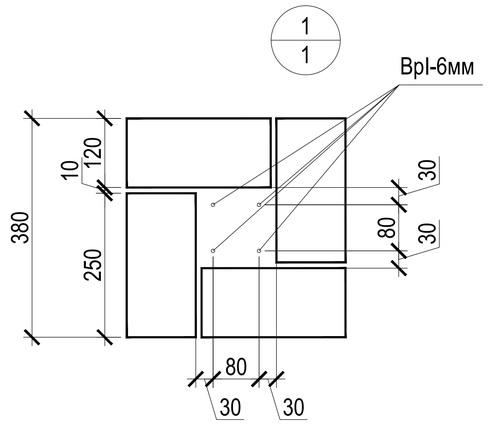
ИЗМ.	КОЛ. УЧ	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	02-0002/18-АС			
Разраб.		Пирожков				Фундамент под жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							РП	4	
Провер.						Каркасы Кр-1 Кр-6	Пирожков Алексей Геннадьевич +7-(950)-447-45-62		
Н.Контр.									

Кладочный и опалубочный план монолитного пенобетона



Спецификация к схеме расположения элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Для устройства столбов			
1	см. данный лист	Бетон марки В-15	0,8	м3	
		Кирпич полнотелый марки М 200	768	шт.	
	ГОСТ 5781-82	Ø 6 AIII,	48	м.п.	
		Для устройства опалубки			
		Кирпич полнотелый марки М 200	5088	шт.	
		Лист ЦСП 3000х1250	90	шт.	
		Профиль оцинкованный Кнауф НС60	570	м.п.	
		Пенобетон D500	63,3	м3	
		Для облицовки балок			
		Кирпич полнотелый марки М 200	650	шт.	



Согласовано

Взам. инв ±

Подпись и дата

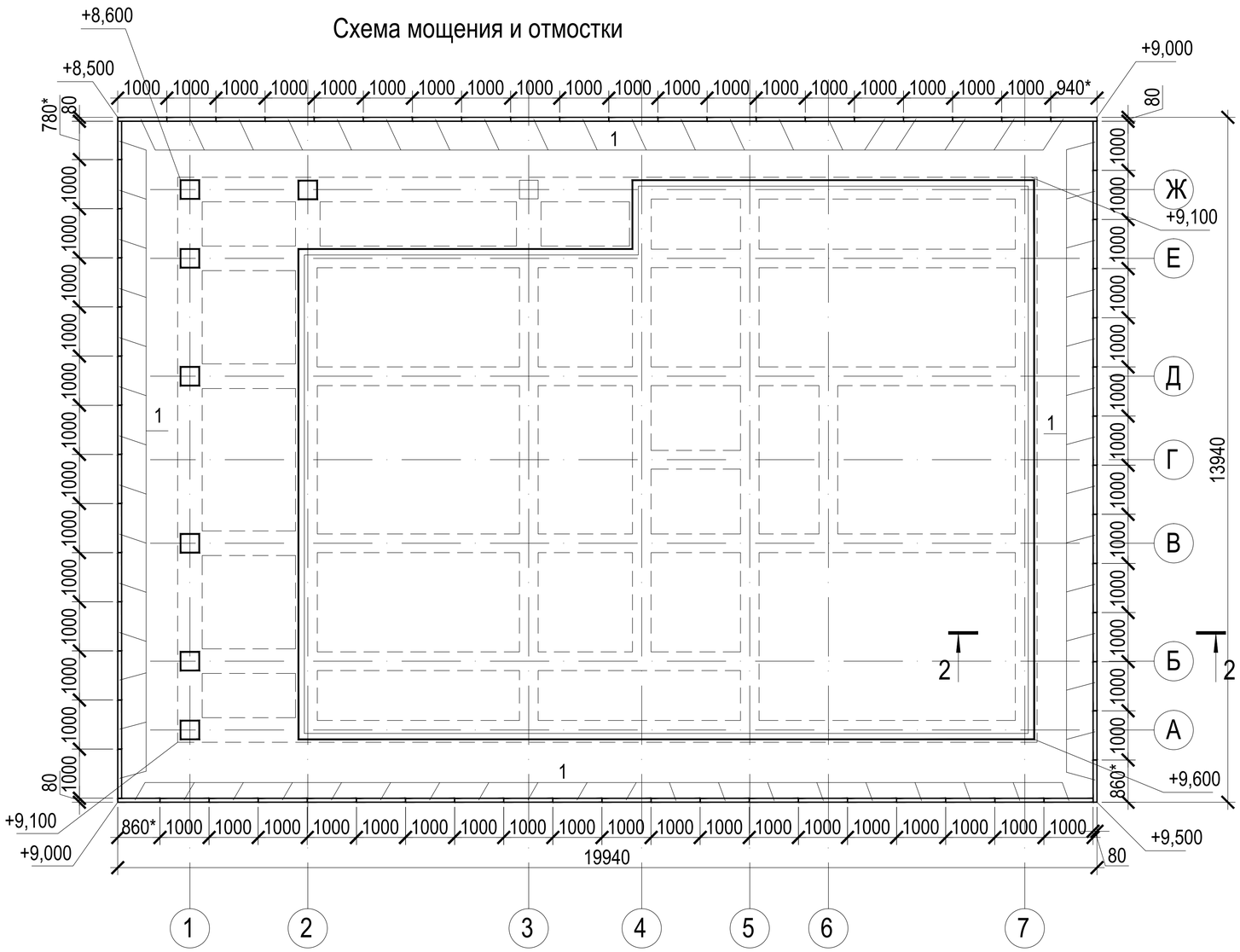
Инв. ± подл.

						02-0002/18-АС
1		нов.			23.10.18	
ИЗМ.	КОЛ. УЧ	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	
Разраб.		Пирожков				Фундамент под жилой дом
Провер.						Кладочный и опалубочный план монолитного пенобетона
Н.Контр.						

Стадия	Лист	Листов
РП	5	

Пирожков Алексей Геннадьевич
+7-(950)-447-45-62

Схема мощения и отмостки



Спецификация к схеме

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
		Конструкции сборные			
1	ГОСТ 6665-91	Камень бортовой БР 100.20.8	68		
		Плитка тротуарная	111,59		м²
		Смесь песчано-цементная	11,16		м³
		Бетон на крепление бортового камня	2,92		м³

Согласовано

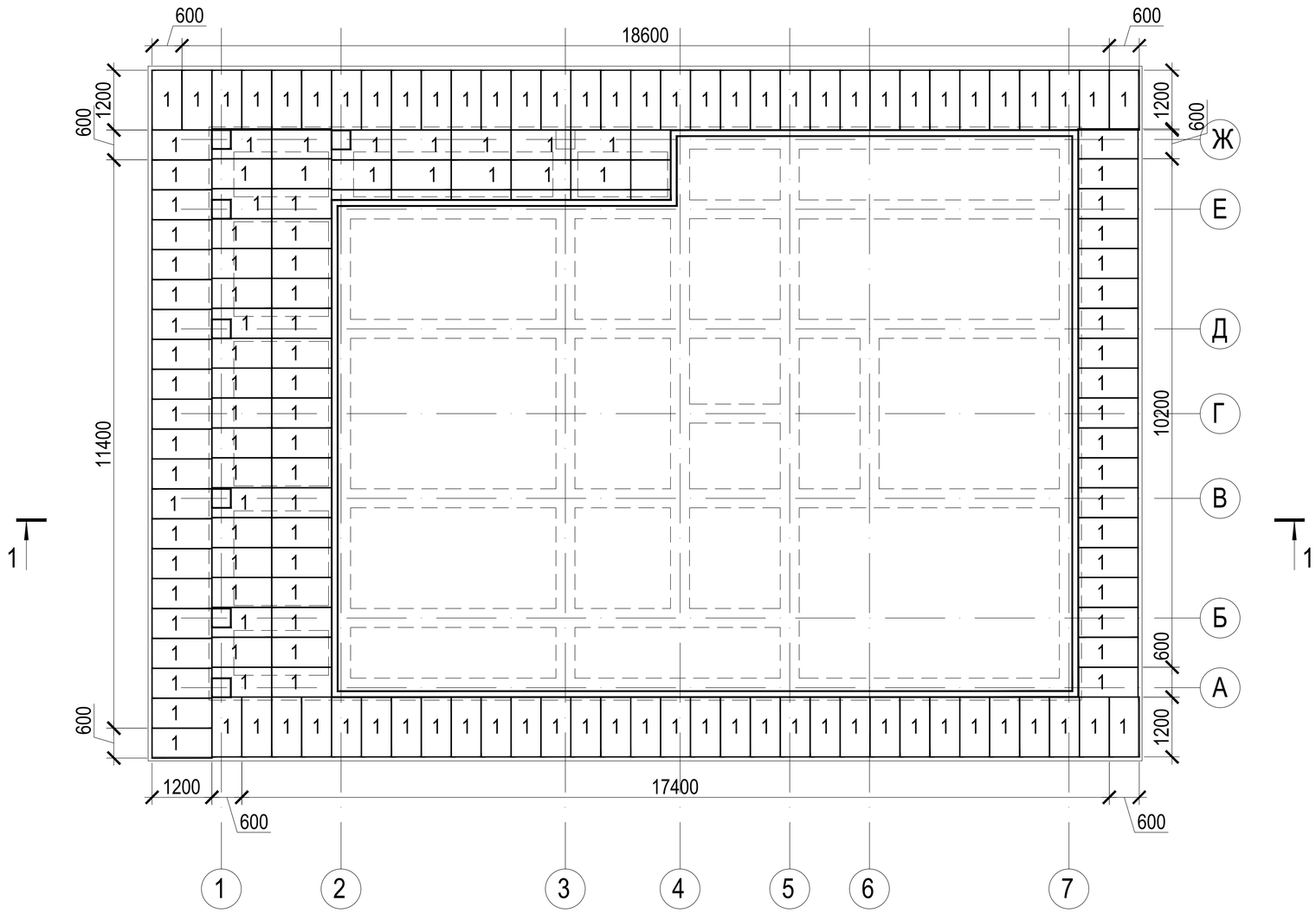
Взам. инв. ±

Подпись и дата

Инв. ± подл.

ИЗМ.	КОЛ. УЧ	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	02-0002/18-АС			
						Фундамент под жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							РП	6	
Разраб.		Пирожков							
Провер.						Схема мощения и отмостки	Пирожков Алексей Геннадьевич +7-(950)-447-45-62		
Н.Контр.									

Схема утепления отмостки



Спецификация к схеме

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
		Утеплитель			
1	см. данный лист	Пеноплекс 1200х600х50	160		

						02-0002/18-АС
1		нов.			24.10.18	
ИЗМ.	КОЛ. УЧ	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	
Разраб.		Пирожков				Фундамент под жилой дом
Провер.						Схема утепления отмостки
Н.Контр.						

Стадия	Лист	Листов
РП	7	

Пирожков Алексей Геннадьевич
+7-(950)-447-45-62

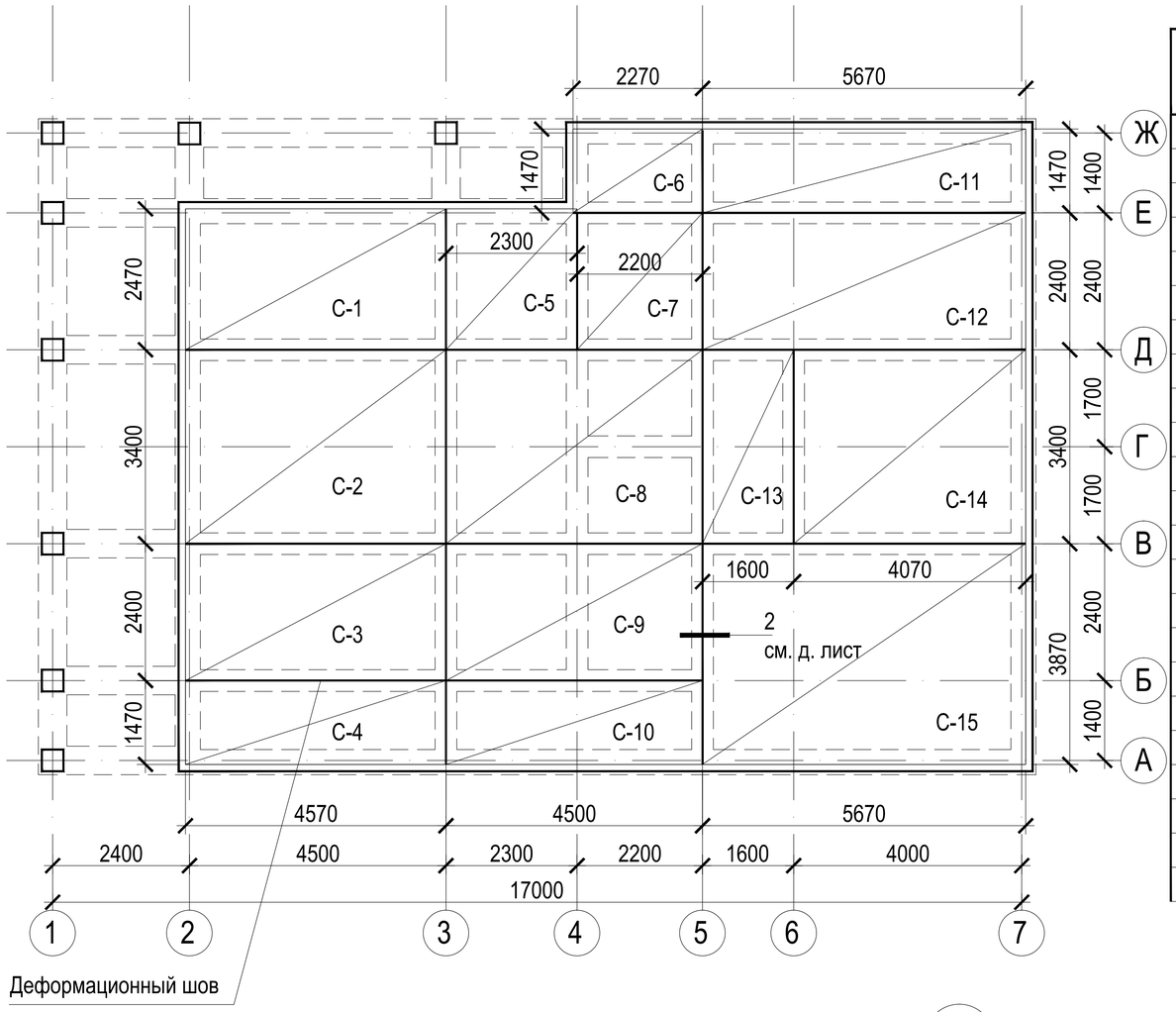
Согласовано

Взам. инв ±

Подпись и дата

Инв. ± подл.

Схема армирования полов

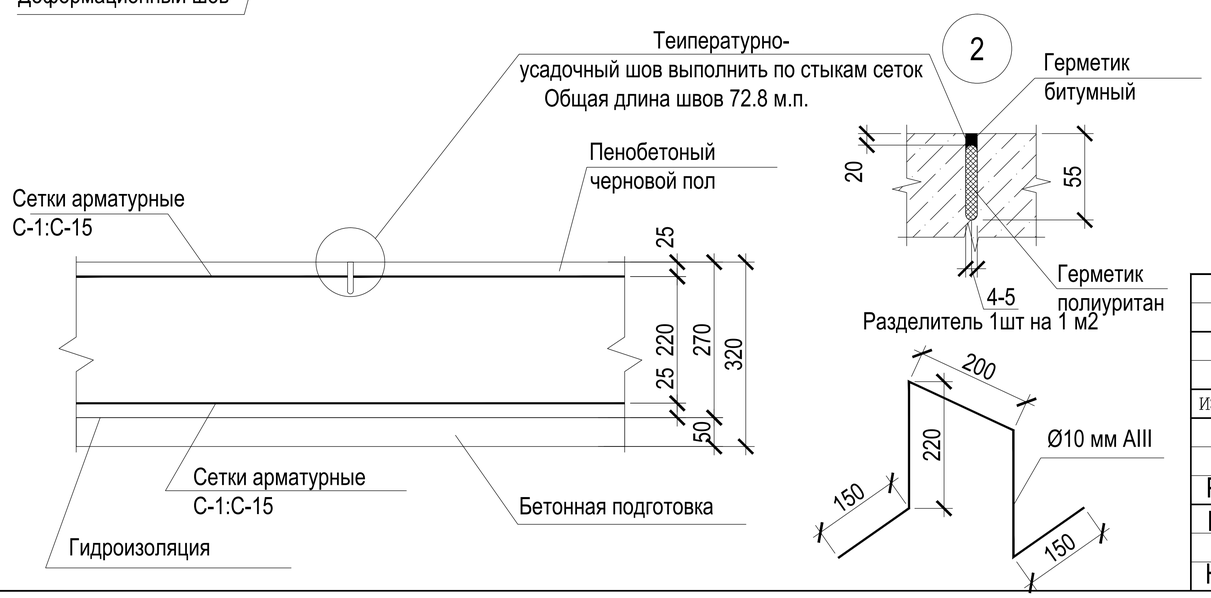


Спецификация к схеме расположения элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Полы черновые			
		Сборочные элементы			
		Сетки плоские			
С-1	см. данный лист	Сетка плоская С-1 4570х2470	2	27,34	54,68
С-2	см. данный лист	Сетка плоская С-2 4570х3400	2	36,18	72,36
С-3	см. данный лист	Сетка плоская С-3 4570х2400	2	25,85	51,7
С-4	см. данный лист	Сетка плоская С-4 4570х1470	2	17,01	34,02
С-5	см. данный лист	Сетка плоская С-5 2300х2470	2	14,29	28,58
С-6	см. данный лист	Сетка плоская С-6 1470х2270	2	8,79	17,58
С-7	см. данный лист	Сетка плоская С-7 2470х2200	2	13,46	26,92
С-8	см. данный лист	Сетка плоская С-8 3400х4500	2	36,0	72,00
С-9	см. данный лист	Сетка плоская С-9 2400х4500	2	25,72	51,44
С-10	см. данный лист	Сетка плоская С-10 1470х4500	2	16,92	33,84
С-11	см. данный лист	Сетка плоская С-11 1470х5670	2	21,24	42,48
С-12	см. данный лист	Сетка плоская С-12 2400х5670	2	32,28	64,56
С-13	см. данный лист	Сетка плоская С-13 1600х3500	2	13,86	27,72
С-14	см. данный лист	Сетка плоская С-14 4070х3500	2	34,26	68,52
С-15	см. данный лист	Сетка плоская С-15 5670х3870	2	52,26	104,52
					750,95
		Пенобетон D500	43,5	м3	
		Бетон кл. В7,5	8,04	м³	
		Геотекстиль	160	м2	
		Разделитель Ø10 AIII - L=800 мм	145		116 м.п.

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные							
	Арматура класса AIII ГОСТ 5781-82						Всего	
	Ø 6		Итого					
Рм-1	750,95		750,95				750,95	3383 м.п.



						02-0002/18-АС
2		нов.			25.10.18	
1		нов.			23.10.18	
ИЗМ.	КОЛ. УЧ	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	
Разраб.		Пирожков				Фундамент под жилой дом
Провер.						Схема армирования полов
Н.Контр.						

Стадия	Лист	Листов
РП	8	

Пирожков Алексей Геннадьевич
+7-(950)-447-45-62

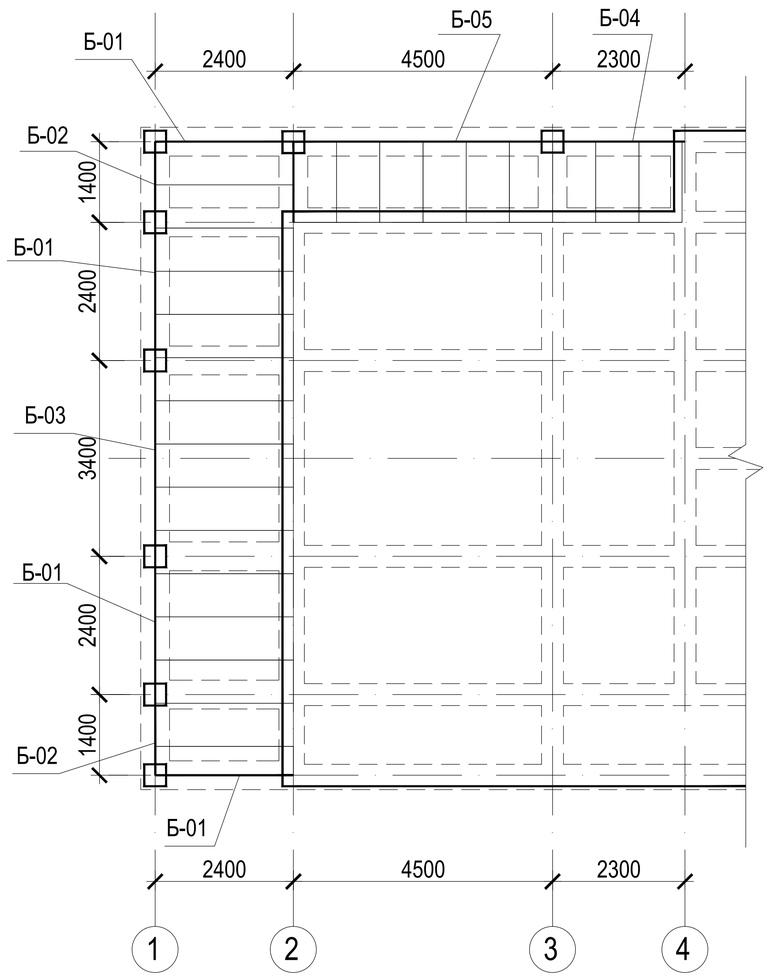
Согласовано

Взам. инв ±

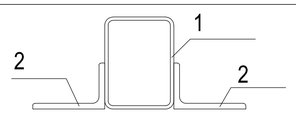
Подпись и дата

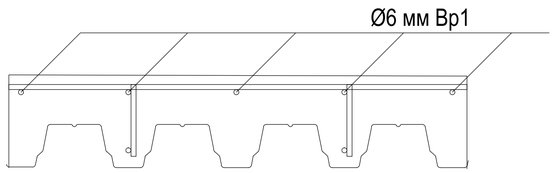
Инв. ± подл.

Схема расположения балок



Ведомость балок

Марка	Эскиз
Б-01-Б-05	



Спецификация к схеме расположения элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
Б-01	см. данный лист	Балка сварная L=2400 мм	4		
Б-02	см. данный лист	Балка сварная L=1400 мм	2		
Б-03	см. данный лист	Балка сварная L=3400 мм	1		
Б-04	см. данный лист	Балка сварная L=2300 мм	1		
Б-05	см. данный лист	Балка сварная L=4500 мм	1		
		Б-01			
1	ГОСТ 67-2287-80	ГСП 160х120 L=2400	1		
2	ГОСТ 8510-86	Уголок 125х80 L=2400	2		
		Б-02			
1	ГОСТ 67-2287-80	ГСП 160х120 L=1400	1		
2	ГОСТ 8510-86	Уголок 125х80 L=1400	2		
		Б-03			
1	ГОСТ 67-2287-80	ГСП 160х120 L=3400	1		
2	ГОСТ 8510-86	Уголок 125х80 L=3400	2		
		Б-04			
1	ГОСТ 67-2287-80	ГСП 160х120 L=2300	1		
2	ГОСТ 8510-86	Уголок 125х80 L=2300	2		
		Б-05			
1	ГОСТ 67-2287-80	ГСП 160х120 L=4500	1		
2	ГОСТ 8510-86	Уголок 125х80 L=4500	2		
		Устройство перекрытия			
П-01	ТУ 5285-003-45859820-05	Проф. лист Н-75х750 L=2400	15		
П-01	ТУ 5285-003-45859820-05	Проф. лист Н-75х750 L=1400	9		
	ГОСТ 5781-82	Ø 6 AIII, Сетка (150х150)	506,0	м.п.	
		Бетон марки В-15	3,7	м3	

ИЗМ.	КОЛ. УЧ	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
2		нов.			23.10.18
1		нов.			23.10.18

02-0002/18-АС

Разраб.	Пирожков	Фундамент под жилой дом	Стадия: РП; Лист: 9; Листов:
Провер.		Схема расположения балок	Пирожков Алексей Геннадьевич +7-(950)-447-45-62
Н.Контр.			

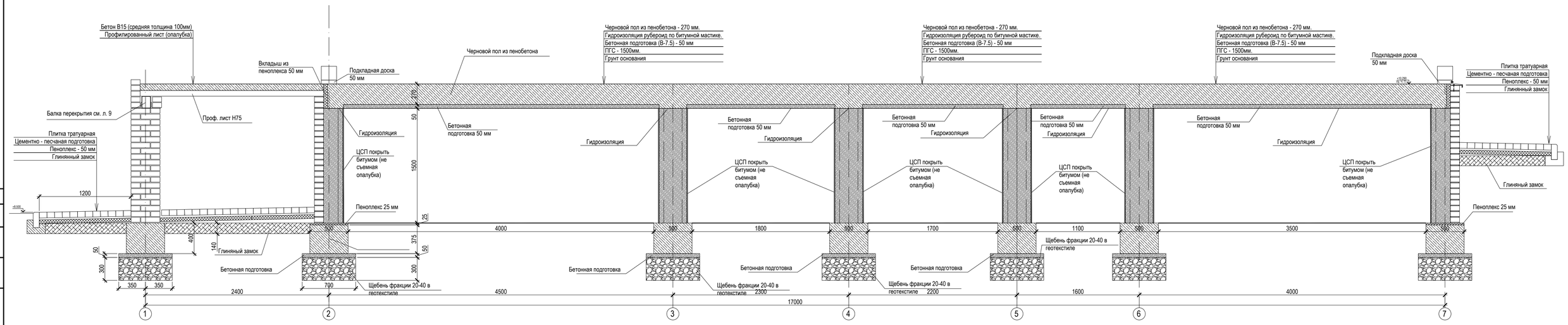
Согласовано

Взам. инв. ±

Подпись и дата

Инв. ± подл.

Разрез 1 - 1



Указания к производству работ:
1. Обратную засыпку внутреннего пространства фундамента выполнить песчано-гравийной смесью
2 Песчано-гравийную смесь уплотнять послойно через 300 мм толщины до состояния 98% природного
3 Объем песчано-гравийной смеси - 170.31 м3. - в плотном теле.
4. Площадь бетонной подготовки - 141,5 м2
5. Площадь облицовочной кладки под опалубку - 95,95 м2
6. Объем пенобетона на устройство чернового пола - 38.21 м3
7. Площадь облицовки для устройства балок - 11,96 м2

Изм.	Кол. уч.	Лист	N° док.	Подп.	Дата
3		нов.			24.10.18
2		нов.			23.10.18
1		нов.			23.10.18

02-0002/18-АС

Разраб.	Пирожков	Фундамент под жилой дом	Стадия: РП; Лист: 10; Листов:
Провер.		Разрез 1-1	Пирожков Алексей Геннадьевич +7-(950)-447-45-62
Н.Контр.			

Согласовано:

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Формат А4х5