

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Лист общих данных	
2	Схема расположения осей	
3	Схема расположения котлована	
4	Схема расположения фундамента на отм. -2,170. Узел 1,2,3	
5	Сечения 1-1, 2-2,3-3,...12-12	
6	Спецификация к схеме располож. фундамента	
7	Схема расположения 1 ряда блоков на отм. -1,900	
8	Схема расположения 2 ряда блоков на отм. -1,300	
9	Разрез 1-1, 2-2	
10	Узел 1,2	
11	Узел 3	
12	Схема расположения монолитного пояса на отм. -0,720	
13	Сечения 1-1,2-2,3-3...12-12	
14	Спецификация к схеме расположения монолитного пояса	
15	Схема расположения плит перекрытия на отм. -0,520	
16	Спецификация к схеме расположения плит перекрытия	
17	Схема расположения конструкции теплого пола	
18	Узел въезда в гараж	
19	Схема армирования газобетонных стен	
20	Схема расположения монолитного пояса на отм +2,980	
21	Разрез 1-1,2-2,3-3...12-12	
22	Спецификация к схеме расположения монол пояса	
23	Схема расположения плит перекрытия на отм. +3,240	
24	Спецификация плит покрытия	
25	Схема расположения арм. шва на отм.+4,000	
26	Сечения 1-1,2-2,3-3,...12,12	
27	Спецификация к схеме расположения арм. шва	
28	Схема расположения стропильной системы	
29	Схема расположения поддерживающих конструкций кровли	
30	Разрез Б-Б	
31	Разрез 1-1,2-2. Узлы 1,2,3	
32	Объемный вид стропильной системы	
33	Спецификация стропильной системы	
34	Спецификация стропильной системы	
35	Схема расположения крыльца в осях 2-4	
36	Схема расположения веранды в осях 1-2	
37	Спецификация к схеме расположения веранды в осях 1-2	
38	Схема расположения веранды в осях 5-6	
39	Спецификация к схеме расположения веранды в осях 5-6	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СП 20.13330.2016	Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*	
СП 22.13330.2016	Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*	
СП 45.13330.2012	Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87	
СП 126.13330.2012	Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84	
СП 70.13330.2012	Несущие и ограждающие конструкции...	

Климатические характеристики региона

Согласно СП "Строительная климатология" и СП 20.13330.2011 "Нагрузки и воздействия"

1. Расчетная снеговая нагрузка - 350 кг/м²
2. Скоростной нормативный напор ветра - 30 кг/м²
3. Расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки -36 С
4. Расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодных суток -36 С
5. зона влажности - нормальная
6. климатический район строительства - II В

Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса, ед. кг	Примеч.
		<u>Материалы</u>			
					0
		3. ФБС			0
	ГОСТ Р 56309-2014	ОСВ-3 t=12 мм			366,44 м ²
	СТО 72746455-3.3.1-2012	XPS Технониколь CARBON ECO			10,87 м ³
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В7.5			5,1 м ³
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15			39,41 м ³
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В20			21,8 м ³
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В22,5			12,34 м ³
	ТУ 5774-003-18603495-2004	Ветро/влагозащитная мембрана "Изоспан D"			366,44 м ²
	ГОСТ Р 50276-92	Геотекстиль 300 г/м2			466,77 м ²
	ГОСТ 32806-2014 (EN 544:2011)	Гибкая черепица кровельная Shinglas			366,44 м ²
		Демпферная лента ТИЛИТ® Супер			0 м
		Кирпич			11,17 м ³
	ГОСТ 15588-86	ПСБ-25-с			42,36 м ³
	ГОСТ 15588-2014	ПСБ-35-с			36,04 м ³
	ГОСТ 8736-2014	Песок строительный средней крупности			15,14 м ³
	ТУ 5774-048-72746455-2011	Подкладной ковер ANDEREP ULTRA			366,44 м ³
	ГОСТ 8486-86	Сосна 2 сорт			17,93 м ³
	ГОСТ 28013-89	Ц/п раствор			94,62 м ³
	ГОСТ 8267-93	Щебень М1000-1200 фр. 5-10			28,48 м ³

Сводная спецификация арматурных сеток

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед. кг	Примеч.
	Сетка	ø4 Вр-1Вр1-100 мм ø4 Вр-1100 мм 3000 x 6150	15	12998,19	276,8 м ²
С-1	Сетка	ø3 Вр-1Вр1-50 мм ø3 Вр-150 мм 1100 x 5050	1	3545,10	5,6 м ²
		К-243 - КР			

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Устинова	06/18						
Проверил	Карлов	06/18						
ГАП	Судоргина	06/18						
ГИП	Судоргин	06/18						
Н.контр.	Карлов	06/18						



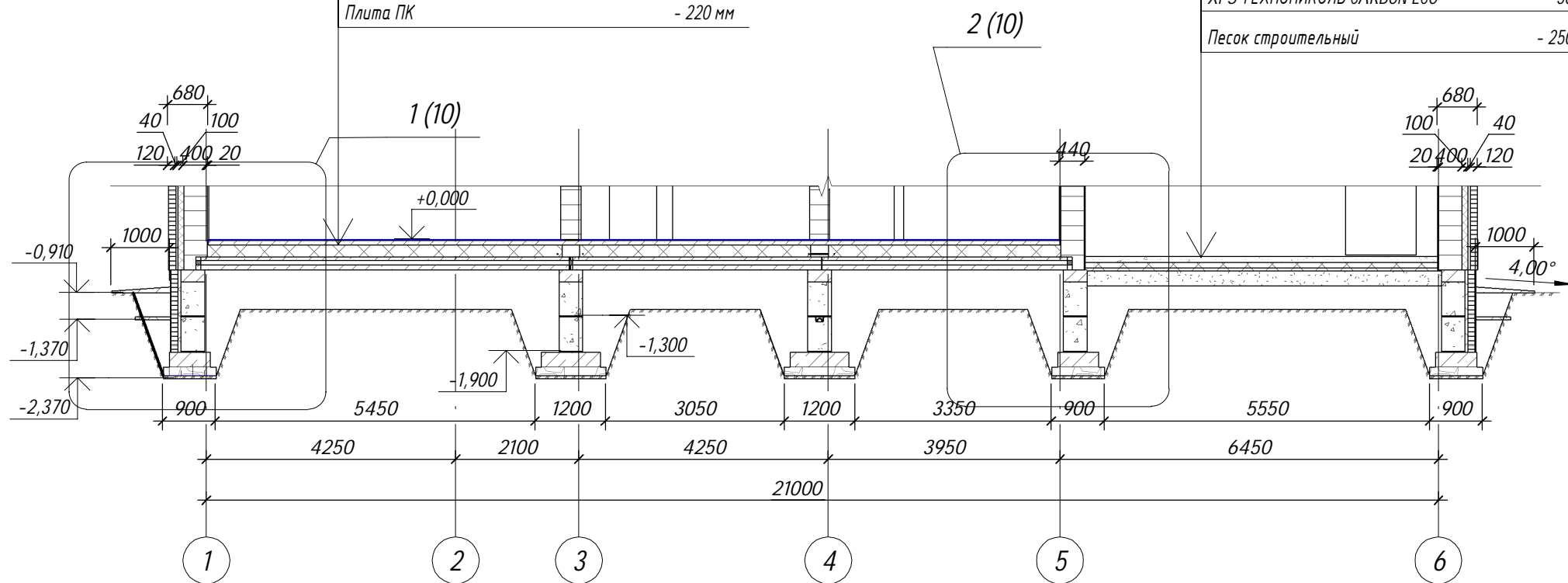
Согласовано

Согласовано

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

Доска чердачного настила	- 30 мм
Рейка из доски 150x30 с шагом 600 мм	- 80 мм
ПСБ-с-35	- 200 мм
Изоспан В	
Плита ПК	- 220 мм

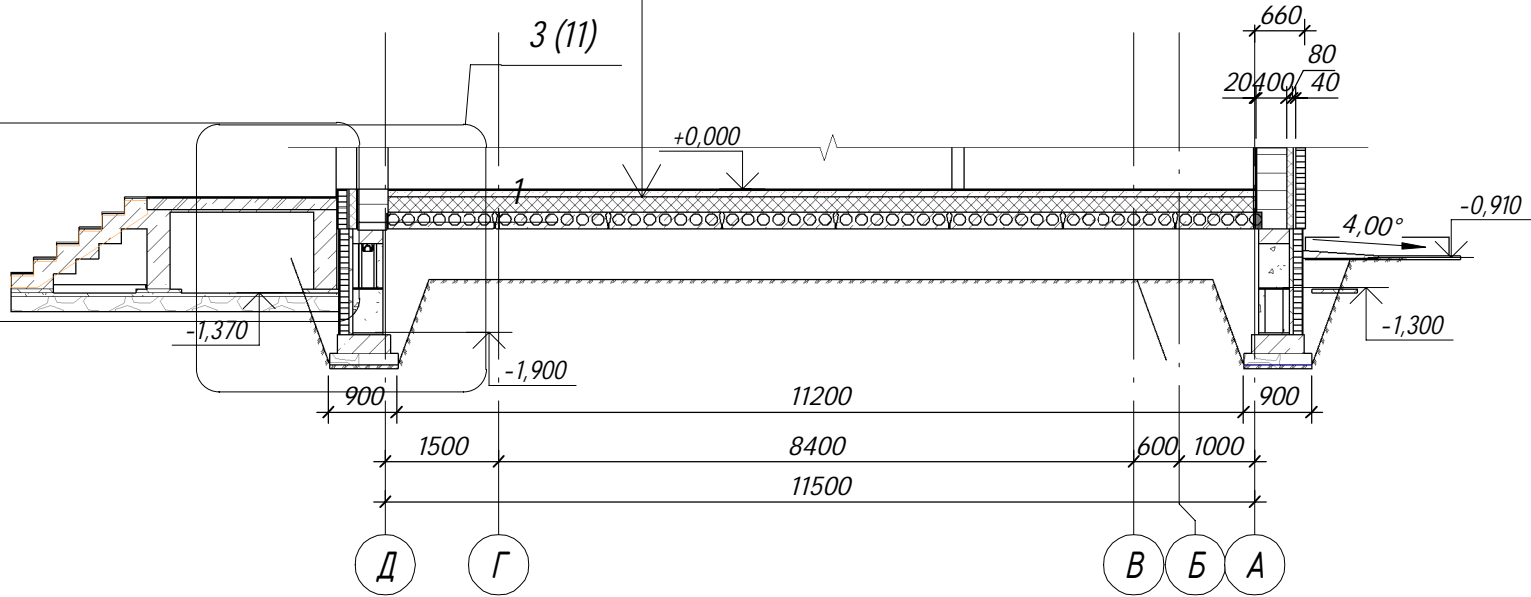
Покрытие пола	- 20 мм
Бетон В15 W4 F100 армированный	- 100 мм
Пленка ПВД 200 мкм	
ПСБс-35	- 100 мм
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO	- 50 мм
Песок строительный	- 250 мм



Доска чердачного настила	- 30 мм
Рейка из доски 150x30 с шагом 600 мм	- 80 мм
ПСБ-с-35	- 200 мм
Изоспан В	
Плита ПК	- 220 мм

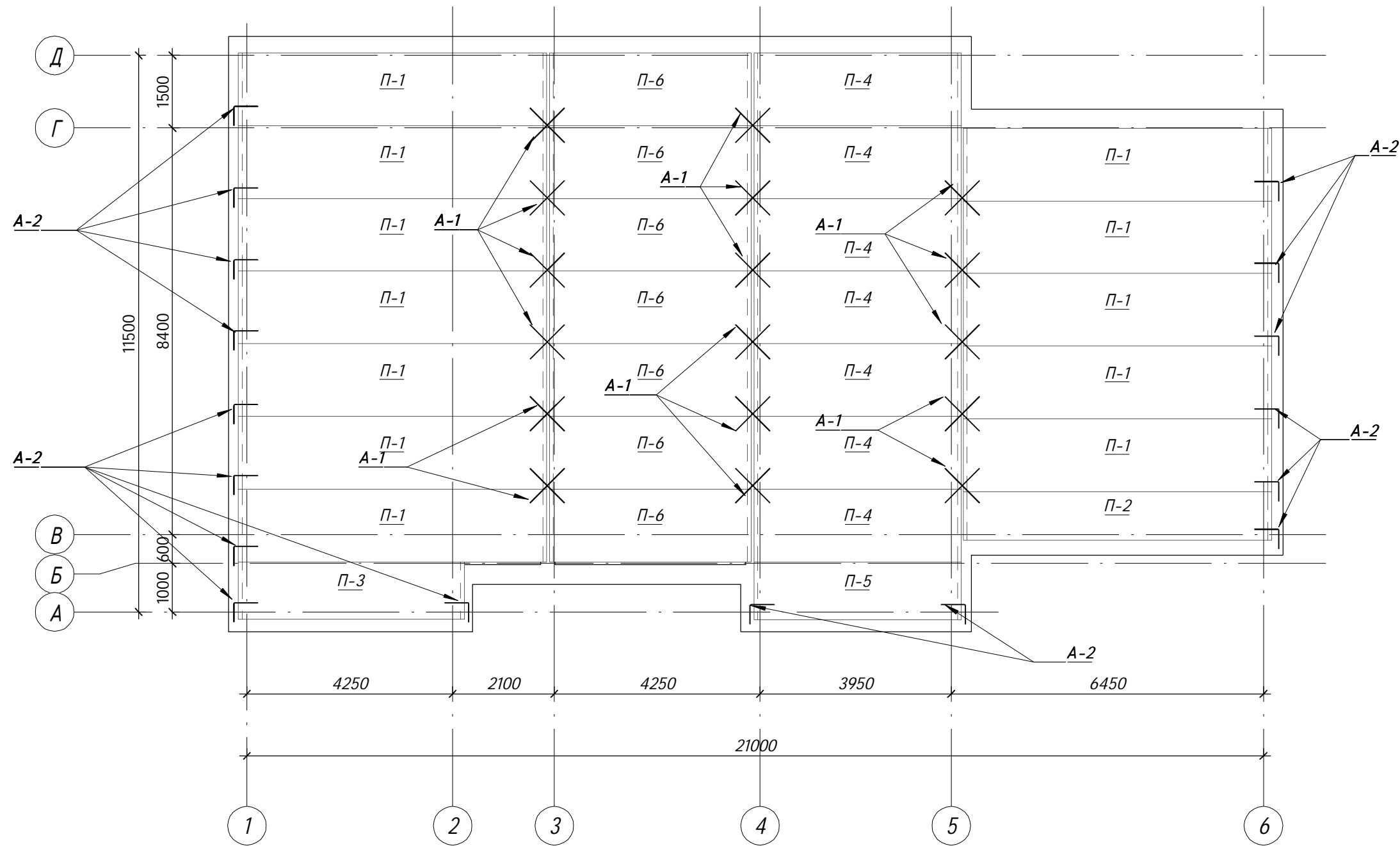
Примечание:

1. Фундамент крыльца и веранды выполняется из бетона В20 W4 F100;
2. Армирование осуществляется стержневой арматурой класса А500С диаметром ф12 и ф 8 мм и поперечной арматурой ф8 А240;
3. Защитный слой рабочей арматуры принять 40 мм, по нижней части фундамента - 70 мм;
4. Под фундаментом крыльца и веранды выполняется утепление из слоя XPS Технониколь CARBON ECO толщиной 50 мм;
5. Связь фундамента веранды и крыльца осуществляется с помощью Композиционной арматуры ф12 АСК800.



						К-243 - КР		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Устинова				06/18			
Проверил	Карлов				06/18			
ГАП	Судоргина				06/18			
ГИП	Судоргин				06/18			
Н.контр.	Карлов				06/18			
						Одноэтажный жилой дом.		
						Разрез 1-1, 2-2		

Схема расположения плит перекрытия на отм. +3,240

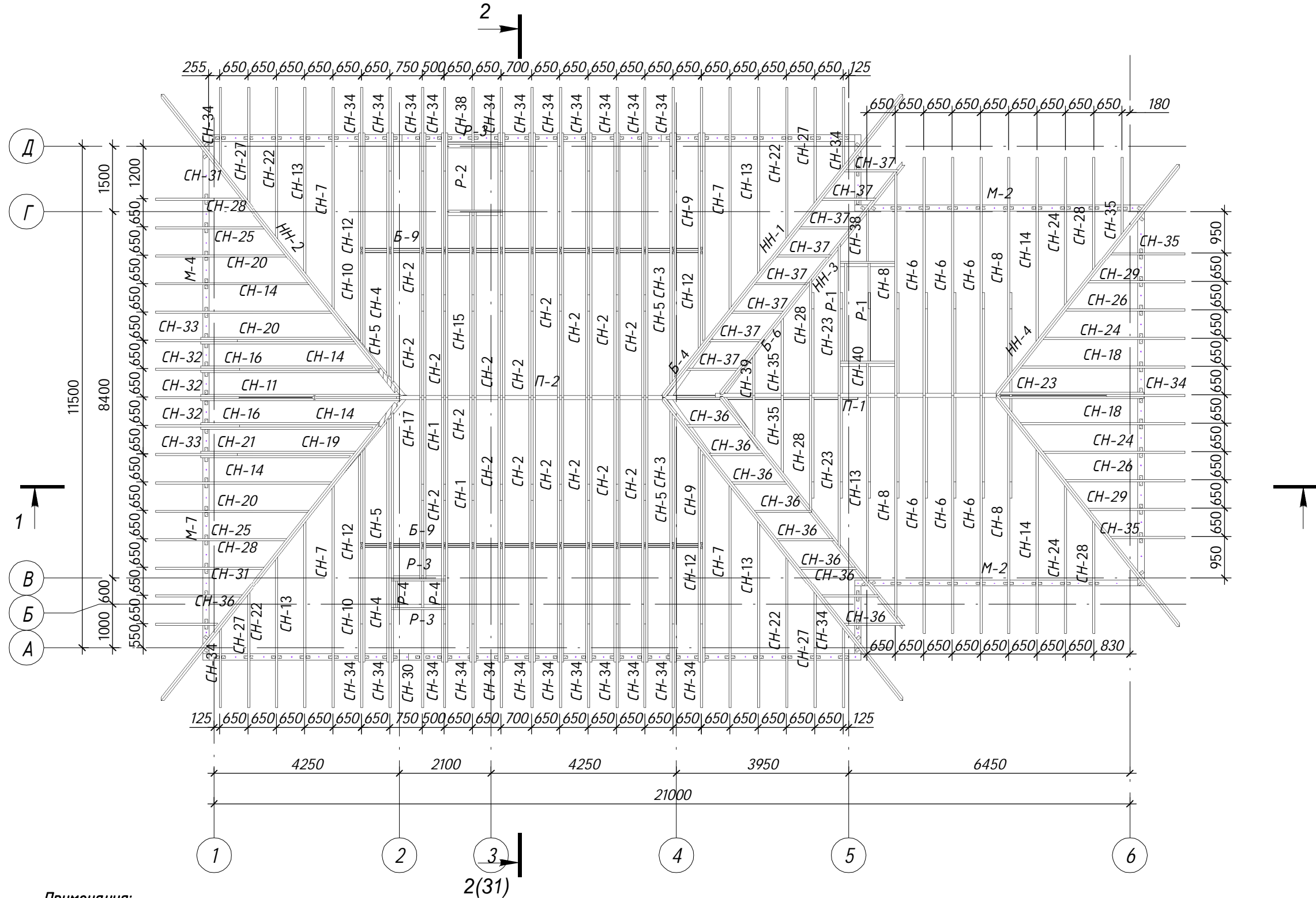


Примечание:

1. Укладку панелей перекрытия на стены производить по выровненному свежееуложенному слою цементного раствора той же марки, что и кладка стен.
2. Швы между панелями залить цементным раствором М100.
3. Необходимые отверстия в панелях для пропуска сетей и инженерного оборудования просверлить по месту не нарушая несущих ребер панелей и арматуры с последующим заделом бетоном кл. В15.
4. Анкерные связи сварить при полном заземлении за монтажные петли с последующей заделкой всех металлических элементов цементным раствором М100 слоем 30 см.
5. Пустоты торцовых плит перекрытия опирающихся на наружные стены, должны быть заделаны в заводских условиях бетонными вкладышами. В случае поступления плит с незаделанными торцами их необходимо заделать бетоном кл. В15 на глубину не менее 250 мм.

						К-243 - КР		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Устинова				06/18			
Проверил	Карлов				06/18			
ГАП	Судоргина				06/18			
ГИП	Судоргин				06/18			
Н.контр.	Карлов				06/18			
						Одноэтажный жилой дом.		
						Схема расположения плит перекрытия на отм. +3,240		

Схема расположения стропильной системы



Примечания:

1. Для изготовления несущих деревянных элементов должны применяться пиломатериалы хвойных пород по ГОСТ 8486-86 не ниже 2-го сорта и влажности не более 20%.
2. В качестве обрешетки должны применяться пиломатериалы хвойных пород по ГОСТ 8486-86 не ниже 2-го сорта и влажности не более 20%. Обрешетку крепить к стропильным ногам гвоздями K4x100 по ГОСТ 4028-63.
3. Все деревянные элемент кровли обрабатываются огнезащитной пропиткой с усиленным антисептическим эффектом "Пирилакс Люкс".
4. В местах опирания деревянных конструкций на монолитные пояса и стены устраивается гидроизоляция из двух слоёв рубероида РПП-300 или технического пергамина, стеклоизола.
5. Расстановку гвоздей выполнять согласно СП64.13330.2011 "Деревянные конструкции".
6. Обрешетку выполнить из доски 25x100мм с шагом 350мм. Обрешетку карнизного свеса выполнить сплошной на 0.3-0.5 метра.
7. Деревянные прокладки, на которые устанавливаются опорные части несущих конструкции, следует изготавливать из антисептированной древесины лиственных пород.
8. Все размеры и отметки уточняются на месте.

						К-243 - КР			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Устинова				06/18	Одноэтажный жилой дом.	Стация	Лист	Листов
Проверил	Карлов				06/18		П	28	
ГАП	Судоргина				06/18				
ГИП	Судоргин				06/18				
Н.контр.	Карлов				06/18				
Схема расположения стропильной системы							ИП Судоргина Е. Б.		