ООО "Открытые мастерские"

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Конструкции железобетонные.
Плиты перекрытий над типовыми этажами.
Жилая часть

Полный комплект с изменением №1

24-04-КЖ.2-5.1

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

Москва 2025 г.

ООО "Открытые мастерские"

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Конструкции железобетонные.
Плиты перекрытий над типовыми этажами.
Жилая часть

Полный комплект с изменением №1

24-04-КЖ.2-5.1

Главный инженер проекта И.В. Черных

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

Москва 2025 г.

КПСК

Проектирование объектов строительства
СВИДЕТЕЛЬСТВО № 0112-2015-7722851437-П-064

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Стадия проектирования:	Рабочая документация
Договор:	24-04
Шифр альбома:	24-04-КЖ.2-5.1
Наименование альбома:	Конструкции железобетонные. Плиты перекрытий над типовыми этажами. Жилая часть
Директор	Михалицын
Главный инженер проекта	Патрунев
Исполнители	Куликов

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

Одинцово, 2025

НОПРИЗ
НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ИЗЫСКАТЕЛЕЙ И ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

7718276784-20251020-1341
(регистрационный номер выписки)

20.10.2025
(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА
из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), осуществляющем подготовку проектной документации:

Общество с ограниченной ответственностью "Открытые мастерские"
(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1157746893248
(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	7718276784
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью "Открытые мастерские"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "ОМ"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	107023, Россия, Москва, Москва, Преображенское, Электрозаводская, 27, стр 8
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Саморегулируемая организация ассоциация проектировщиков «СтройАльянсПроект» (СРО-П-171-01062012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	П-171-007718276784-0265
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	22.08.2017
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации:

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 22.08.2017	Да, 20.05.2025	Нет

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	**Четвертый уровень ответственности (составляет триста миллионов рублей и более)**
3.2	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	**22.08.2017**
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	**Третий уровень ответственности (не превышает триста миллионов рублей)**
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	**26.06.2024**
4.4	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	**Нет**

НОПРИЗ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ИЗЫСКАТЕЛЕЙ И ПРОЕКТИРОВЩИКОВ» «НОПРИЗ»

129090, г. Москва, пр-т Мира, д. 1, стр.3

СЕРТИФИКАТ 02 A9 84 C2 00 16 B3 DB A0 42 4E 1C 7B 48 A1 7E 77

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: с 11.07.2025 по 10.10.2026.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

Разрешение	Обозначение	24-04-КЖ2-5.1
197-25Р	Наименование объекта строительства	Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная Поз. 2.2-2.3

Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
1	1	Откорректирована ведомость рабочих чертежей, расхода стали	1	эам
1	3	Откорректирована толщина з.с.	1	Зам.
1	4	Откорректирована толщина з.с. Откорректирован размер позиций СК в ведомости элементов	1	Зам.
1	5	Откорректирована толщина з.с. Откорректирован размер позиций Г и СК в ведомости элементов	1	Зам.
1	8	Добавлен фрагмент 1 Откорректированы сечения 3-3;4-4	1	Зам.
1	9	Добавлена закладная деталь ЗД1 Откорректированы размеры на сеч 2-2	1	Зам.
1	10	Откорректирована толщина з.с. Откорректировано количество поз. Х1 иХ2 Добавлена поз.7	1	Зам.
1	11	Откорректирована толщина з.с. Откорректирован размер позиций Г и СК в ведомости элементов	1	Зам.
1	12	Откорректирована толщина з.с. Откорректирован размер позиций Г и СК в ведомости элементов	1	Зам.
1	14	Добавлена закладная деталь ЗД1 Откорректированы размеры на сеч 2-2	1	Зам.
1	15	Откорректирована толщина з.с. Откорректировано количество поз. Х2 Добавлена поз.7	1	Зам.
1	16	Откорректирована толщина з.с. Откорректирован размер позиций Г и СК в ведомости элементов	1	Зам.
1	17	Откорректирована толщина з.с. Откорректирован размер позиций Г и СК в ведомости элементов	1	Зам.
1	19	Добавлена закладная деталь ЗД1 Откорректированы размеры на сеч 2-2	1	Зам.
1	20	Откорректирована толщина з.с. Откорректировано количество поз. Х2 Добавлена поз.7	1	Зам.
1	21	Откорректирована толщина з.с. Откорректирован размер позиций Г и СК в ведомости элементов	1	Зам.
1	22	Откорректирована толщина з.с. Откорректирован размер позиций Г и СК в ведомости элементов	1	Зам.
1	24	Добавлена закладная деталь ЗД1 Откорректированы размеры на сеч 2-2	1	Зам
1	25	Откорректирована толщина з.с. Откорректировано количество поз. Х2 Добавлена поз.7	1	Зам.
1	26	Откорректирована толщина з.с. Откорректирован размер позиций Г и СК в ведомости элементов	1	Зам.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

Согласованно

Н.контр

Изм. внёс	Куликов		10.25	КПСК	Лист	Листов
Составил					1	2
ГИП	Патрушев		10.25			
Утвердил						

Разрешение	Обозначение	24-04-КЖ2-5.1
	Наименование объекта строительства	Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная Поз. 2.2-2.3

Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
1	27	Откорректирована толщина з.с. Откорректирован размер позиций Г и СК в ведомости элементов	1	Зам.
1	29	Добавлена закладная деталь ЗД1 Откорректированы размеры на сеч 2-2	1	Зам.
1	30	Откорректирована толщина з.с. Откорректировано количество поз. Х2 Добавлена поз.7	1	Зам.
1	31	Откорректирована толщина з.с. Откорректирован размер позиций Г и СК в ведомости элементов	1	Зам.
1	32	Откорректирована толщина з.с. Откорректирован размер позиций Г и СК в ведомости элементов	1	Зам.
1	34	Добавлена закладная деталь ЗД1 Откорректированы размеры на сеч 2-2	1	Зам.
1	35	Откорректирована толщина з.с. Откорректировано количество поз. Х2 Добавлена поз.7	1	Зам.
1	36	Откорректирована толщина з.с. Откорректирован размер позиций Г и СК в ведомости элементов	1	Зам.
1	37	Откорректирована толщина з.с. Откорректирован размер позиций Г и СК в ведомости элементов	1	Зам.
1	39	Добавлена закладная деталь ЗД1 Откорректированы размеры на сеч 2-2	1	
1	40	Откорректирована толщина з.с. Откорректировано количество поз. Х2 Добавлена поз.7	1	Зам.
1	41	Откорректирована толщина з.с. Откорректирован размер позиций Г и СК в ведомости элементов	1	Зам.
1	42	Откорректирована толщина з.с. Откорректирован размер позиций Г и СК в ведомости элементов	1	Зам.
1	44	Добавлена закладная деталь ЗД1 Откорректированы размеры на сеч 2-2	1	Зам.
1	45	Откорректирована толщина з.с. Откорректировано количество поз. Х2 Добавлена поз.7	1	Зам.
1	46	Откорректирована толщина з.с. Откорректирован размер позиций Г и СК в ведомости элементов	1	Зам.
1	47	Откорректирована толщина з.с. Откорректирован размер позиций Г и СК в ведомости элементов	1	Зам.
1	49	Откорректированы размеры на сеч 2-2	1	Зам.
1	50	Откорректирована толщина з.с. Откорректировано количество поз. Х2 Добавлена поз.7	1	Зам.
1	51	Откорректирована толщина з.с. Откорректирован размер позиций Г и СК в ведомости элементов	1	Зам.
1	52	Откорректирована толщина з.с. Откорректирован размер позиций Г и СК в ведомости элементов	1	Зам.
1	54	Добавлен новый лист закладная деталь Зд1	1	Нов.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм. 1 (зам)
2	Плита перекрытия на отм. +3,420 (опалубка)	
3	Плита перекрытия на отм. +3,420 (нижнее армирование)	Изм. 1 (зам)
4	Плита перекрытия на отм. +3,420 (верхнее армирование по оси X)	Изм. 1 (зам)
5	Плита перекрытия на отм. +3,420 (верхнее армирование по оси Y)	Изм. 1 (зам)
6	Перекрытие на отм. +3,420 (поперечное армирование)	
7	Каркас КР1;КР2;КР3	
8	Узел обрамления отвертия. Сечения 3-3;4-4;5-5	Изм. 1 (зам)
9	Плита перекрытия на отм. +3,900 (опалубка)	Изм. 1 (зам)
10	Плита перекрытия на отм. +3,900 (нижнее армирование)	Изм. 1 (зам)
11	Плита перекрытия на отм. +3,900 (верхнее армирование по оси X)	Изм. 1 (зам)
12	Плита перекрытия на отм. +3,900 (верхнее армирование по оси Y)	Изм. 1 (зам)
13	Перекрытие на отм. +3,900 (поперечное армирование)	
14	Плита перекрытия на отм. +6,900 (опалубка)	Изм. 1 (зам)
15	Плита перекрытия на отм. +6,900 (нижнее армирование)	Изм. 1 (зам)
16	Плита перекрытия на отм. +6,900 (верхнее армирование по оси X)	Изм. 1 (зам)
17	Плита перекрытия на отм. +6,900 (верхнее армирование по оси Y)	Изм. 1 (зам)
18	Перекрытие на отм. +6,900 (поперечное армирование)	
19	Плита перекрытия на отм. +9,900;+12,900;+15,900 (опалубка)	Изм. 1 (зам)
20	Плита перекрытия на отм. +9,900;+12,900;+15,900 (нижнее армирование)	Изм. 1 (зам)
21	Плита перекрытия на отм. +9,900;+12,900;+15,900 (верхнее армирование по оси X)	Изм. 1 (зам)
22	Плита перекрытия на отм. +9,900;+12,900;+15,900 (верхнее армирование по оси Y)	Изм. 1 (зам)
23	Перекрытие на отм. +9,900;+12,900;+15,900 (поперечное армирование)	
24	Плита перекрытия на отм. +18,900 (опалубка)	Изм. 1 (зам)
25	Плита перекрытия на отм. +18,900 (нижнее армирование)	Изм. 1 (зам)
26	Плита перекрытия на отм. +18,900 (верхнее армирование по оси X)	Изм. 1 (зам)
27	Плита перекрытия на отм. +18,900 (верхнее армирование по оси Y)	Изм. 1 (зам)
28	Перекрытие на отм. +18,900 (поперечное армирование)	
29	Плита перекрытия на отм. +21,900; +24,900 (опалубка)	Изм. 1 (зам)
30	Плита перекрытия на отм. +21,900; +24,900 (нижнее армирование)	Изм. 1 (зам)
31	Плита перекрытия на отм. +21,900; +24,900 (верхнее армирование по оси X)	Изм. 1 (зам)
32	Плита перекрытия на отм. +21,900; +24,900 (верхнее армирование по оси Y)	Изм. 1 (зам)
33	Перекрытие на отм. +21,900; +24,900 (поперечное армирование)	
34	Плита перекрытия на отм. +27,900 (опалубка)	Изм. 1 (зам)
35	Плита перекрытия на отм. +27,900 (нижнее армирование)	Изм. 1 (зам)
36	Плита перекрытия на отм. +27,900 (верхнее армирование по оси X)	Изм. 1 (зам)
37	Плита перекрытия на отм. +27,900 (верхнее армирование по оси Y)	Изм. 1 (зам)
38	Перекрытие на отм. +27,900 (поперечное армирование)	
39	Плита перекрытия на отм. +30,900; +33,900 (опалубка)	Изм. 1 (зам)
40	Плита перекрытия на отм. +30,900; +33,900 (нижнее армирование)	Изм. 1 (зам)
41	Плита перекрытия на отм. +30,900; +33,900 (верхнее армирование по оси X)	Изм. 1 (зам)
42	Плита перекрытия на отм. +30,900; +33,900 (верхнее армирование по оси Y)	Изм. 1 (зам)
43	Перекрытие на отм. +30,900; +33,900 (поперечное армирование)	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
44	Плита перекрытия на отм. +36,900 (опалубка)	Изм. 1 (зам)
45	Плита перекрытия на отм. +36,900 (нижнее армирование)	Изм. 1 (зам)
46	Плита перекрытия на отм. +36,900 (верхнее армирование по оси X)	Изм. 1 (зам)
47	Плита перекрытия на отм. +36,900 (верхнее армирование по оси Y)	Изм. 1 (зам)
48	Перекрытие на отм. +36,900 (поперечное армирование)	
49	Плита перекрытия на отм. +39,900; +43,050 (опалубка)	Изм. 1 (зам)
50	Плита перекрытия на отм. +39,900; +43,050 (нижнее армирование)	Изм. 1 (зам)
51	Плита перекрытия на отм. +39,900; +43,050 (верхнее армирование по оси X)	Изм. 1 (зам)
52	Плита перекрытия на отм. +39,900; +43,050 (верхнее армирование по оси Y)	Изм. 1 (зам)
53	Перекрытие на отм. +39,900; +43,050 (поперечное армирование)	
54	Перекрытие на отм. +39,900; +43,050 (поперечное армирование)	Изм. 1 (нов)

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
24-04-КЖ.2-0.1	Фундаментная плита жилой части	
24-04-КЖ.2-0.2	Фундаменты. Пристроенная часть	
24-04-КЖ.2-1.1	Вертикальные конструкции ниже 0,000. Жилая часть	
24-04-КЖ.2-1.2	Вертикальные конструкции ниже 0,000. Пристроенная часть	
24-04-КЖ.2-2.1	Плита перекрытия над подвалом. Жилая часть	
24-04-КЖ.2-2.2	Плита перекрытия над подвалом. Пристроенная часть	
24-04-КЖ.2-3.1	Монолитные конструкции лестнично-лифтового узла. Жилая часть	
24-04-КЖ.2-3.2	Монолитные конструкции лестнично-лифтового узла. Пристроенная часть	
24-04-КЖ.2-4.1	Пилоны выше отм. «0,000». Жилая часть	
24-04-КЖ.2-4.2	Пилоны выше отм. «0,000». Пристроенная часть	
24-04-КЖ.2-5.1	Плиты перекрытий над типовыми этажами. Жилая часть	
24-04-КЖ.2-5.2	Плита перекрытия над 1-ым этажом. Пристроенная часть	
24-04-КЖ.2-6.1	Плита покрытия. Жилая часть	
24-04-КЖ.2-6.2	Плита покрытия. Пристроенная часть	
24-04-КЖ.2-7.1	Лестничная клетка. Жилая часть	
24-04-КЖ.2-7.2	Лестничные клетки. Пристроенная часть	
24-04-КЖ.2-8	Входы в подвал, приямки	

Общие указания :

1. Настоящий подраздел разработан в составе рабочей документации на строительство объекта "Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная. Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания (поз. 2.2-2.3)" Решения рабочей Документации разработаны на основании:

- задания на проектирование, выданного заказчиком;
- решений стадии "Проектная Документация (проект №24-04-КР.1.2)"

разработанных ООО "Комплексная проектно-сопроводительная компания", утвержденных заказчиком;

В соответствии с требованиями нормативных документов:

- ФЗ №184 "О техническом регулировании";
- ФЗ №123 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
- СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия",
- СП 63.13330.2018 "Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения".
- СП 22.13330.2016 "Основания зданий и сооружений";
- СП 45.13330.2017 "Земляные сооружения, основания и фундаменты".

2. При работах по устройству монолитных конструкций руководствоваться СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".

3. За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа, соответствующая абсолютной отметке 648,00 в Балтийской системе высот.

4. Перечень видов работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ:

Бетонные и железобетонные конструкции монолитные:

армирование; защитные слои,- анкеровка арматуры; установка закладных деталей.

Монтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций:

сварка и антикоррозионное покрыт при отсутствии актов освидетельствования предшествующих скрытых работ во всех случаях.

1. Железобетонные конструкции разработаны в соответствии СП 22.13330.2016 "Основания зданий и сооружений", СП 63.13330.2018 "Бетонные и железобетонные конструкции. Общие положения".

2. Несущие конструкции здания рассчитаны и запроектированы для данных геологических условий.

3. Арматура класса А240 и А500С по ГОСТ Р 34028-2016, материал монолитных конструкций ниже нуля - бетон тяжелый класса В25 по ГОСТ 26633-2015.

4. Работы по бетонированию монолитных конструкций вести в соответствии со СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".

5. Все строительно-монтажные работы необходимо выполнять в соответствии со СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования.", Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство". Строительство здания должно производиться в соответствии с проектом производства работ (ППР).

При отсутствии ППР производство строительно-монтажных работ запрещается.

6. Бетон конструкции должны удовлетворять требованиям ГОСТ 26633-2015, ГОСТ 25192-2012.

7. Бетон следует укладывать в бетонные конструкции горизонтальными слоями одинаковой толщины без разрывов, с последовательным направлением укладки в одну сторону во всех слоях.

8. В начальный период твердения бетон необходимо защищать от попадания атмосферных осадков или потерь влаги.

9. При перерывах в бетонировании устраивать рабочие швы бетонирования. Места рабочих швов бетонирования разработать в ППР и согласовать с авторским надзором. С поверхности рабочих швов удалить цементную плёнку металлическими щётками с последующей поливкой водой. В рабочем шве устанавливать вертикальные сетки из проволоки ячейкой 50х50мм. Поверхность рабочих швов должна быть перпендикулярна поверхности плиты.

10. Арматурные изделия изготавливать в соответствии с ГОСТ Р 57997-2017, ГОСТ 5264-80, ГОСТ 14098-2014.

11. Плоские сетки и каркасы изготавливать с помощью контактной точечной сварки (кроме оговоренных случаев).

12. Расчётные сопротивления сборных соединений и материалы для сборки принимать по табл. Г1, Г2 СП 52-101-2003.

13. Стыки арматурных стержней должны иметь длину перепуска (нахлёстка) не менее указанной в проекте. В неоговоренных случаях длину стыка рабочей арматуры внахлёстку без сварки принимать по п.8.3.27 СП 52-101-2003.

14. Толщина защитного слоя бетона для рабочей арматуры должна соответствовать значениям, указанным в проекте.

В неоговоренных случаях принимать не менее 25мм.

15. Уход за свежеуложенным бетоном начинать сразу после укладки бетонной смеси и осуществлять до достижения прочности бетона не менее 70% от проектной.

16. Распалубку плит осуществлять по достижении прочности бетона не менее 80% от проектной.

17. Два крайних арматурных стержня, расположенных по контуру плиты, привязать ко всем стержням в местах пересечений.

18. В процессе производства работ предусмотреть мероприятия по противопожарной защите и контролю за выполнением правил пожарной безопасности на всех этапах строительства.

19. Все работы Выполнять по проекту производства работ (ППР), согласованному с организациями, ответственными за эксплуатацию существующих инженерных сетей и дорог на существующей площадке.

20. Проект рассчитан на производство работ в период положительных температур. В случае выполнения работ при отрицательных температурах необходимо выполнять требования СНиП часть 3 по производству работ и ППР.

21. При минимальной температуре воздуха до минус 15°С допускается:

- выдерживание бетона в конструкции методом термоса, при предварительном разогреве бетонной смеси,
- форсированный электроразогрев бетона в конструкции с повторным уплотнением.

При минимальной температуре воздуха до минус 25°С допускается:

- обогрев бетона в греющей опалубке с помощью низкотемпературных электронагревателей,
- электродный сквозной прогрев бетона,
- электрообогрев с помощью греющего провода.

Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные										Всего
	Арматура класса								Листовой прокат		
	А240		А500С						С235		
	ГОСТ 34028-2016								ГОСТ 19903-2015		
	Ф8	Итого	Ф6	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Итого	t=10	Итого	
Перекрытие на отм. +3.420	278	278	67	4388	1539	286	57	6337	0	0	6615
Перекрытие на отм. +3.900	798	798.00	200	13295	2120	0	1274	16889.00	1.6	1.6	17688.0
Перекрытие на отм+6.900	798	798.00	232	11431	2215	1936	136	15950.00	1.6	1.6	16749.0
Перекрытие на отм. +9.900; +12.900; +15.900 (расход на 1 плиту)	854	854.00	228	12744	1794	1190	1011	16967.00	1.6	1.6	53467.8
Перекрытие на отм. +18.900	896	896.00	239	13628	2152	43	1636	17698.00	1.6	1.6	18595.6
Перекрытия на отм. +21.900; +24.900 (расход на 1 плиту)	840	840.00	233	11723	1952	1792	1048	16748.00	1.6	1.6	35179.2
Плита перекрытия на отм. +27,900	866	866.00	236	11805	2141	3375	1233	18790.00	1.6	1.6	19657.6
Плита перекрытия на отм. +30,900;+33,900 (расход на 1 плиту)	826	826.00	245	11755	1478	2015	1079	16572.00	1.6	1.6	34799.2
Плита перекрытия на отм. +36,900	880	880.00	242	11914	2427	2320	1048	17951.00	1.6	1.6	18835.6
Плита перекрытия на отм. +39,900;+43,050 (расход на 1 плиту)	850	850.00	242	11759	1463	2030	1237	16731.00	1.6	1.6	35165.2
Всего	12110	12110	3340	175167	27762	23204	15145	244618	22.4	22.4	256752.2

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

В выделенной области представлена заменяемая [illegible] изм
на внесение изменений

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
1	-	Зам			10.25

ГИП	Патрушев		09.25
Исполнит.	Куликов		09.25
Н.контр.	Жукова		09.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

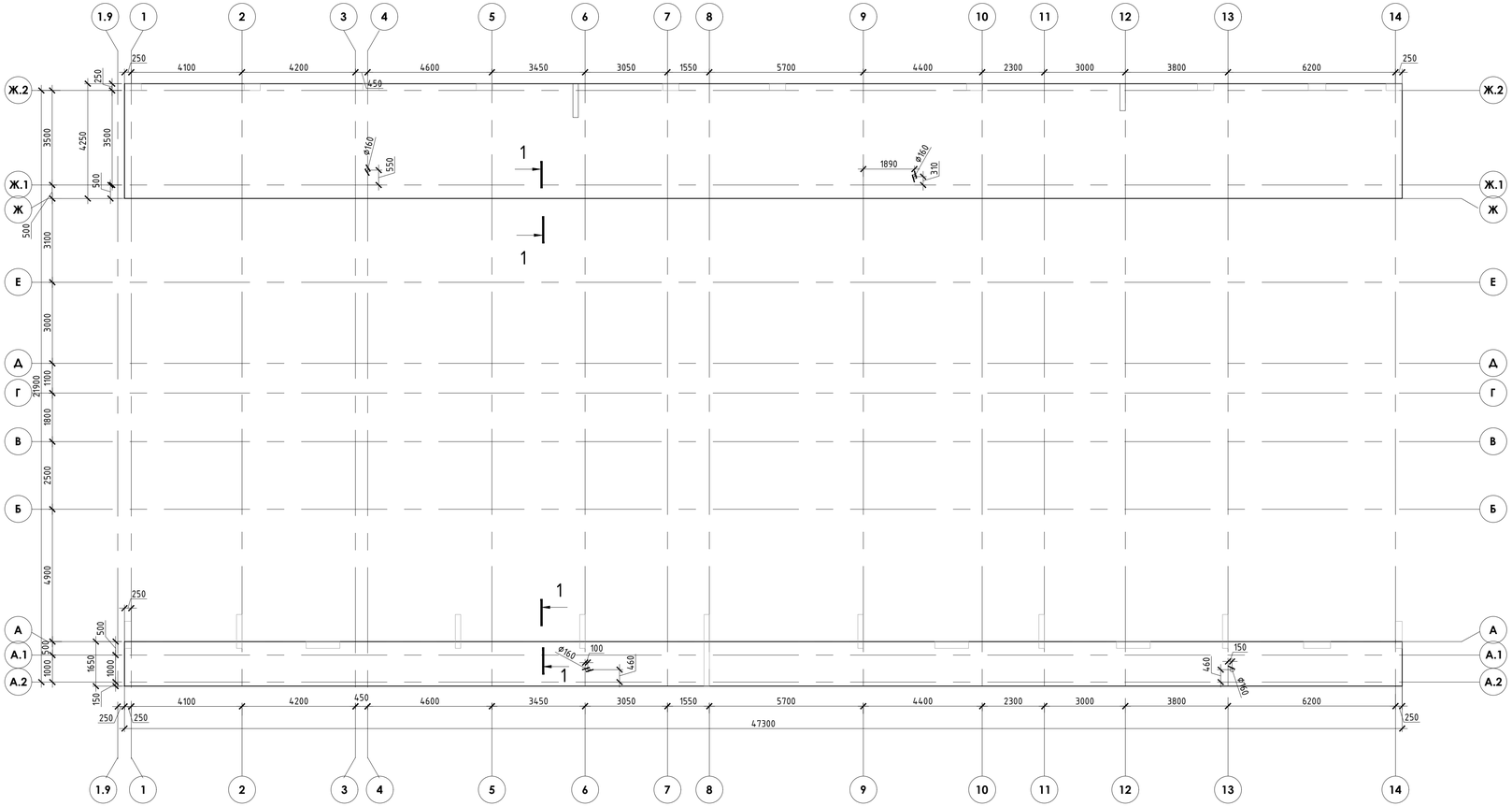
Общие даные

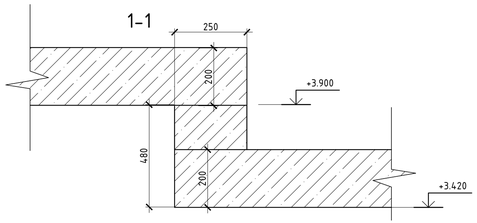
КПСК

Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Плита перекрытия на отм. +3,420; (опалубка)





Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон класса B25, F150, W4	56,0		$м^3$

1. Производство работ вести в строгом соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" и проектом производства работ.
2. Перед бетонированием арматуру и основание, на которую укладывается бетонная смесь, очистить от ржавчины и грязи.
3. Бетонирование вести слоем на всю толщину плит. Захватки при бетонировании должны быть отсечены вертикальными швами. Бетон применять класса B25. Заполнителем для бетона служит щебень твердых пород, наибольшая фракция щебня не должна превышать 40мм.
4. В процессе бетонирования обеспечить соблюдение защитных слоев и мест положения рабочей арматуры согласно проекту. Материал фиксаторов для нижней арматуры фундаментных плит выбирается проектом производства работ, исходя из конкретных возможностей строительной организации.
5. Проектом принято соединение рабочих стержней арматуры монолитной плиты внахлестку (без сварки).
6. Сварные арматурные каркасы изготовить на заводе-изготовителе.
7. Крестообразные соединения стержней арматуры 1-го и 2-го рядов, а также 3-го и 4-го рядов между собой выполнить вязкой отожженной проволокой диаметром 2,0-3,0 мм. Допускается применение специальных соединительных элементов - пластмассовых или проволочных фиксаторов. Соединение арматуры допускается предусматривать не во всех местах пересечения стержней арматуры. При этом должны быть связаны вязальной проволокой все пересечения стержней в 2-х крайних рядах по периметру плит, остальные узлы могут быть соединены через узел в шахматном порядке (схемы вязки стержней см. на данном листе).

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев			09.25
Исполнит.		Куликов			09.25
Н.контр.		Жукова			09.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Плита перекрытия на отм. +3,420; (опалубка)

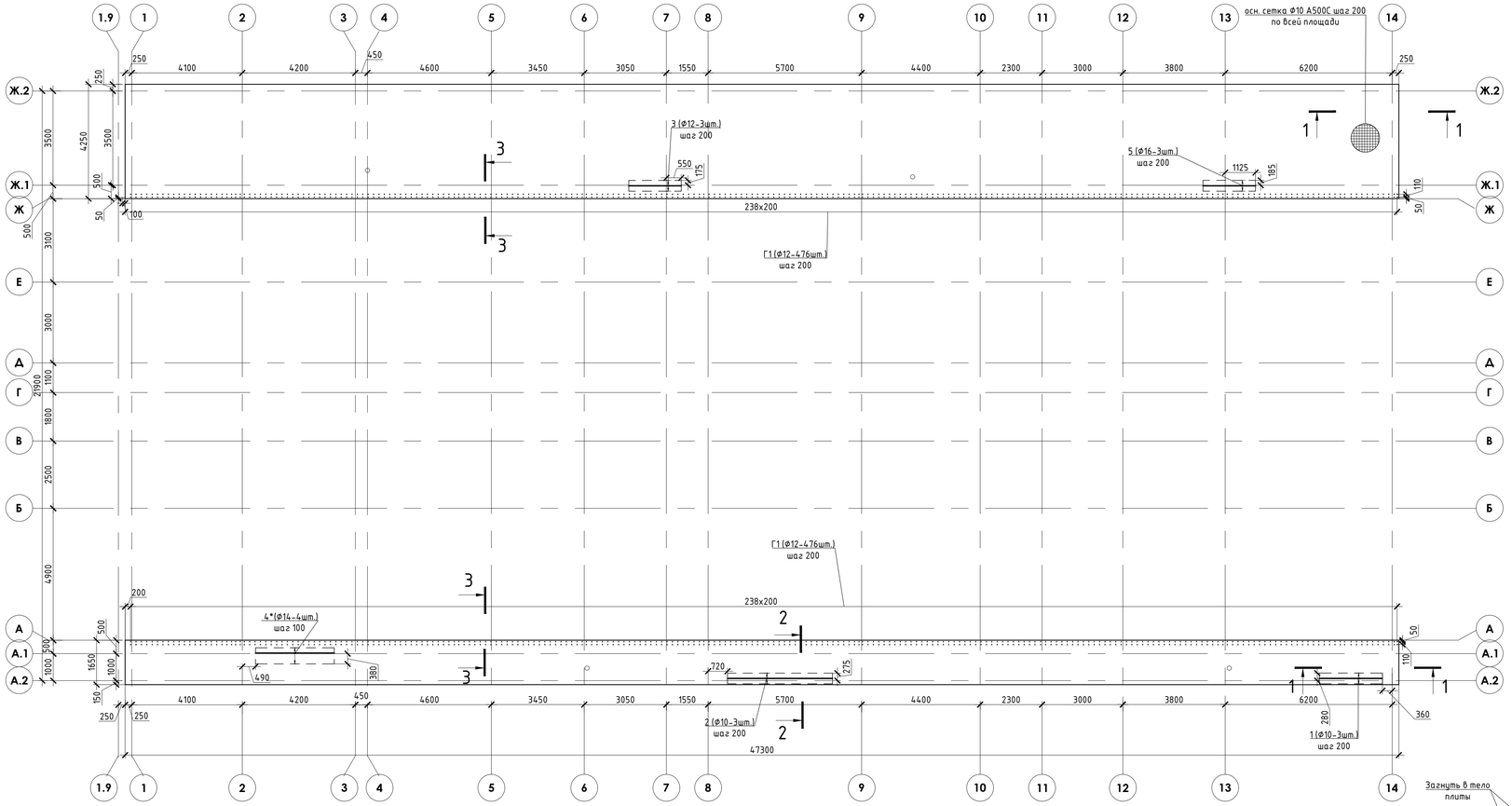
Стадия	Лист	Листов
Р	2	

КПСК

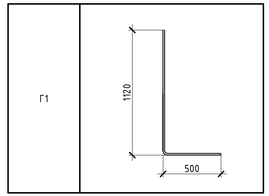
Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Плита перекрытия на отм. +3,420; (нижнее армирование)



Ведомость элементов



Спецификация

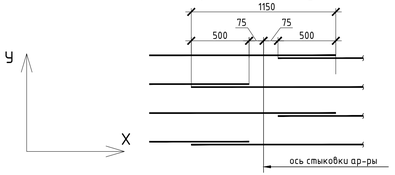
№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Плита покрытия +3,420 (нижнее армирование)			
	основная сеткта	Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3090 п.м		0,62	1906,53
1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	3	1,44	4,33
2		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	3	2,41	7,22
3		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	3	1,73	5,19
4		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	4	3,54	14,16
5		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	3	3,08	9,24
Г1		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1620	952	1,44	1369,51

1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала уст армирования.

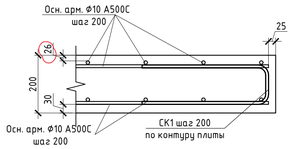
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

В выделенной области представлена заменяемая [illegible] изм на внесение изменений

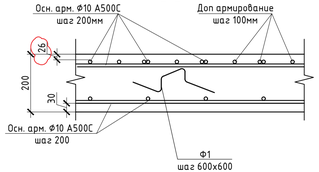
Деталь выполнения стыковки арматурных стержней внахлестку Ф10



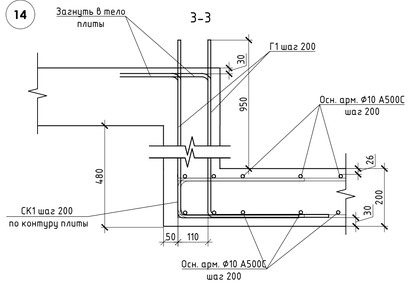
1-1



2-2



3-3



						24-04-КЖ2-5.1
1	-	Зам	-		09.25	Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	
ГИП		Патрушев			09.25	Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)
Исполнит.		Куликов			09.25	Плита перекрытия на отм. +3,420; (нижнее армирование)
Н.контр.		Жукова			09.25	

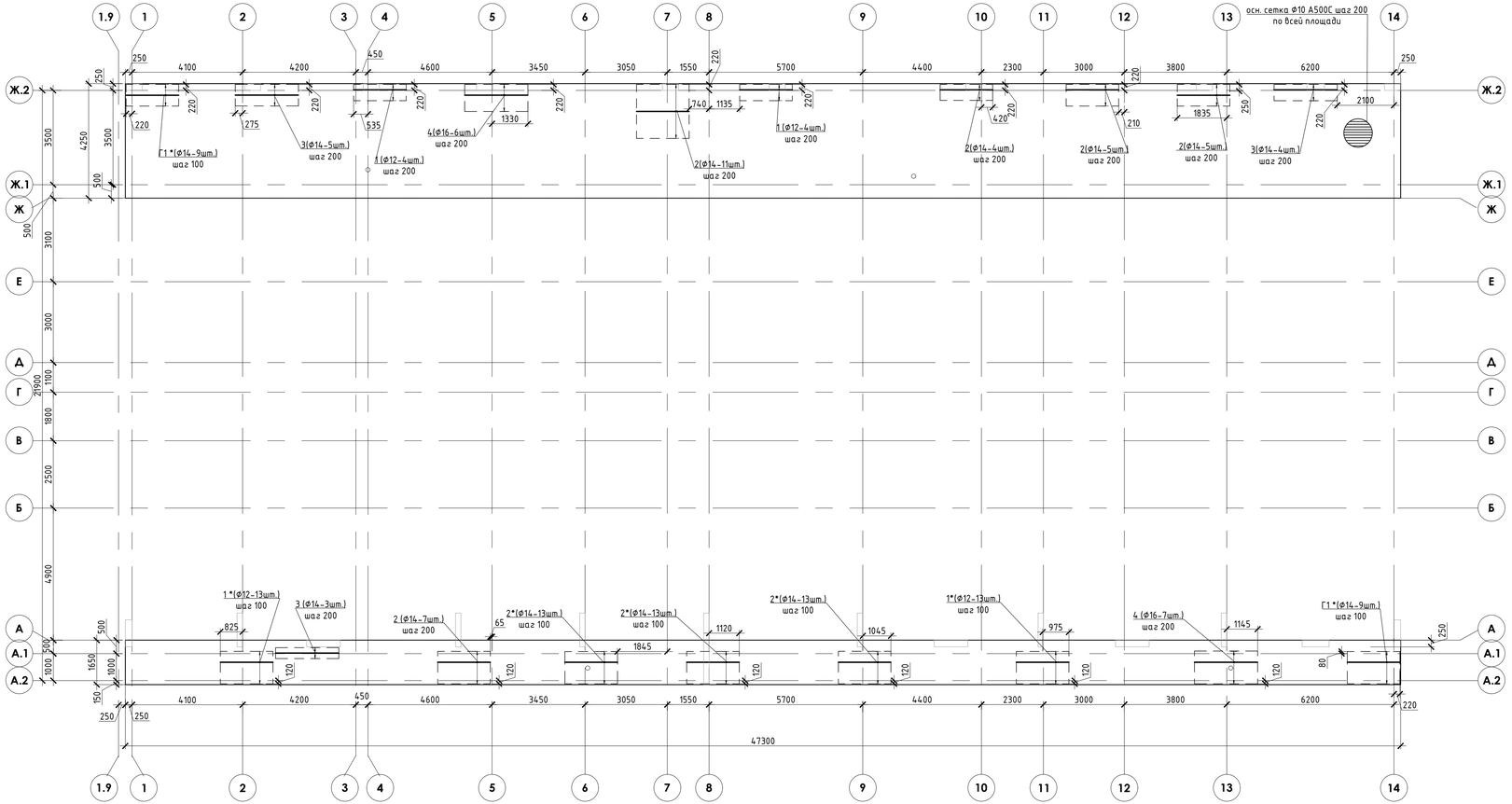
Стадия	Лист	Листов
Р	3	

КПСК

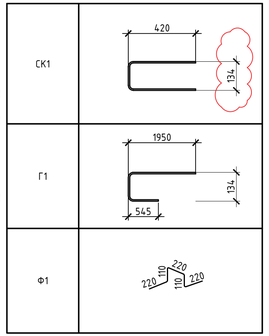
Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Плита перекрытия на отм. +3,420; (верхнее армирование по оси X)



Ведомость элементов



Спецификация

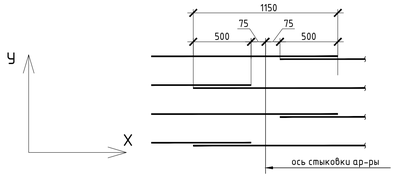
№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Плита перекрытия +3,420 (верхнее армирование по X)			
	основная сеткка	Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1520 п.м		0,62	937,84
1		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	34	1,73	58,87
2		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	71	2,36	167,52
3		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	12	2,83	33,98
4		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	13	3,70	48,06
Ф1		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 880	800	0,35	278,08
Г1		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2630	18	3,18	57,28
СК1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 975	62	0,60	37,30

1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ø10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ø10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм – 5d, при d≥20мм – 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала уст армирования.

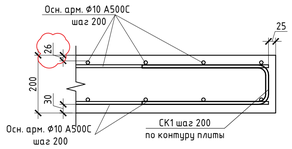
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

В выделенной области представлена заменяемая информация, на внесение изменений

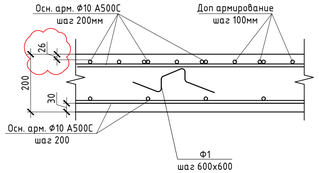
Деталь выполнения стыковки арматурных стержней внахлестку Ф10



1–1



2–2



1	-	Зам			10.25	24-04-КЖ2-5.1
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная
ГИП		Патрушев			09.25	Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)
Исполнит.		Куликов			09.25	Плита перекрытия на отм. +3,420; (верхнее армирование по оси X)
Н.контр.		Жукова			09.25	

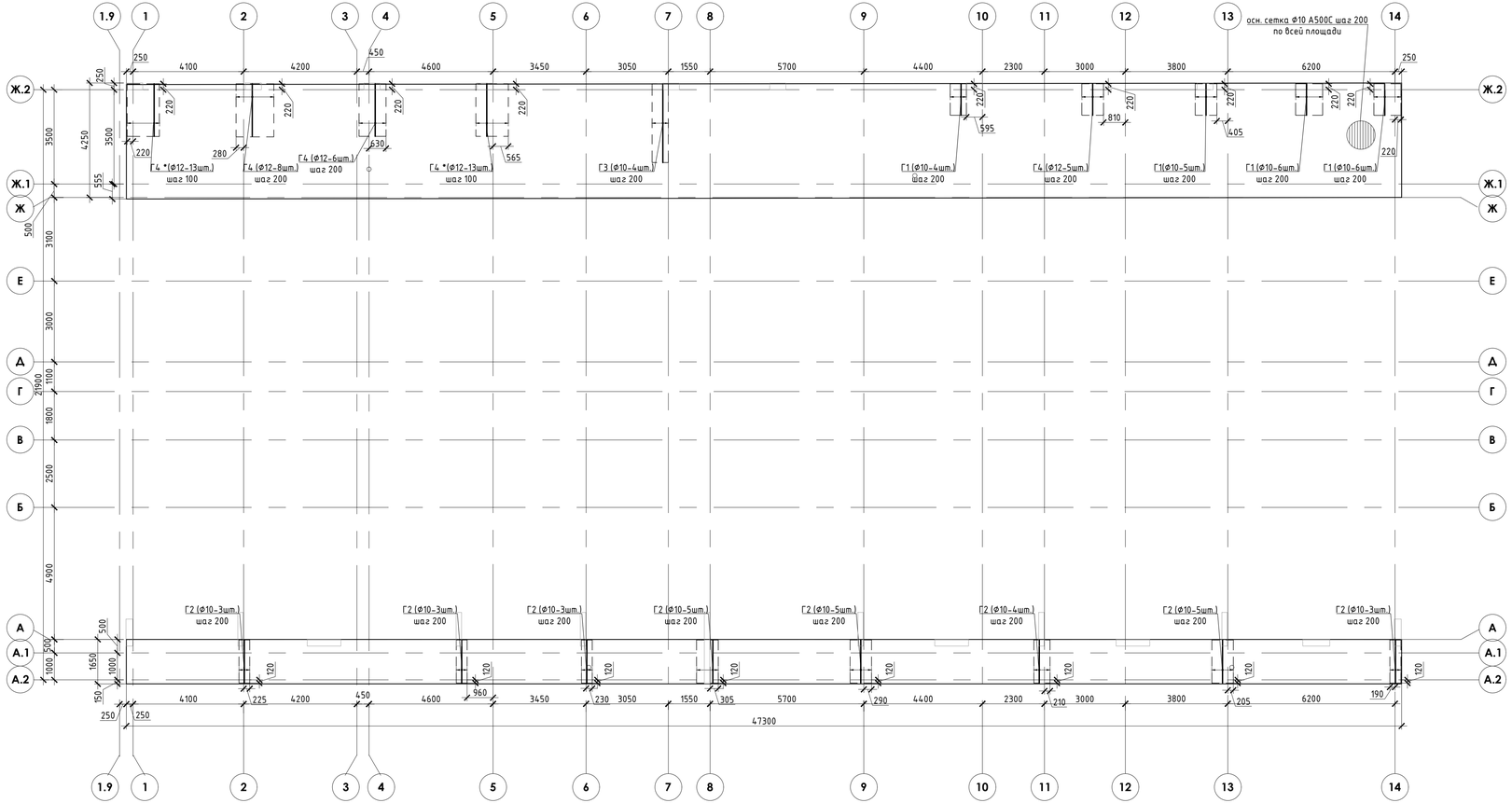
Стадия	Лист	Листов
Р	4	

КПСК

Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

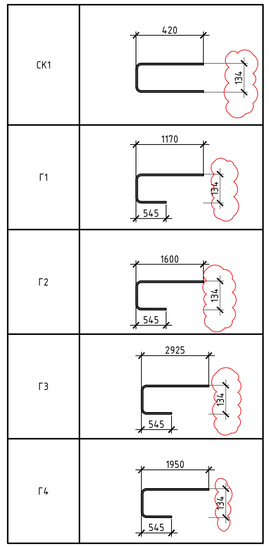
Плита перекрытия на отм. +3,420; (верхнее армирование по оси Y)



Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Плита прекрытия +3,420 (Верхнее армирование по Y)			
	основная сектка	Ø 10 А500С ГОСТ 34028 L= 1370 п.м		0,62	845,29
Г1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028 L= 1850	21	1,14	23,97
Г2		Ø 10 А500С ГОСТ 34028 L= 2280	31	1,41	43,61
Г3		Ø 10 А500С ГОСТ 34028 L= 3605	4	2,22	8,90
Г4		Ø 12 А500С ГОСТ 34028 L= 2630	45	2,34	105,09
СК1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028 L= 980	952	0,60	575,64

Ведомость элементов

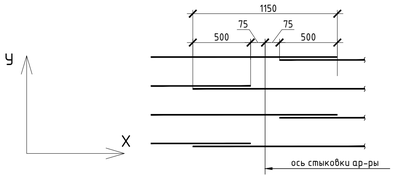


1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм – 5d, при d≥20мм – 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала устр- армирования.

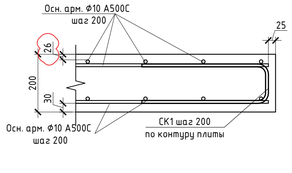
В выделенной области представлена заменяемая [illegible] изменения на внесение изменений

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

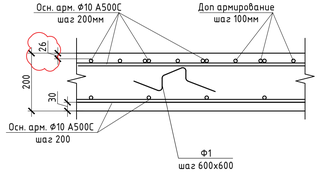
Деталь выполнения стыковки арматурных стержней внахлестку Ф10



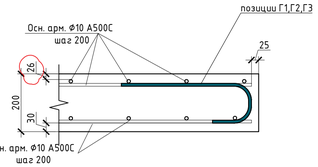
1–1



2–2



Положение позиций с индексом "Г" в теле плиты



1	-	Зам			10.25	24-04-КЖ2-5.1
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная
ГИП		Патрушев			09.25	Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)
Исполнит.		Куликов			09.25	Плита перекрытия на отм. +3,420; (верхнее армирование по оси Y)
Н.контр.		Жукова			09.25	

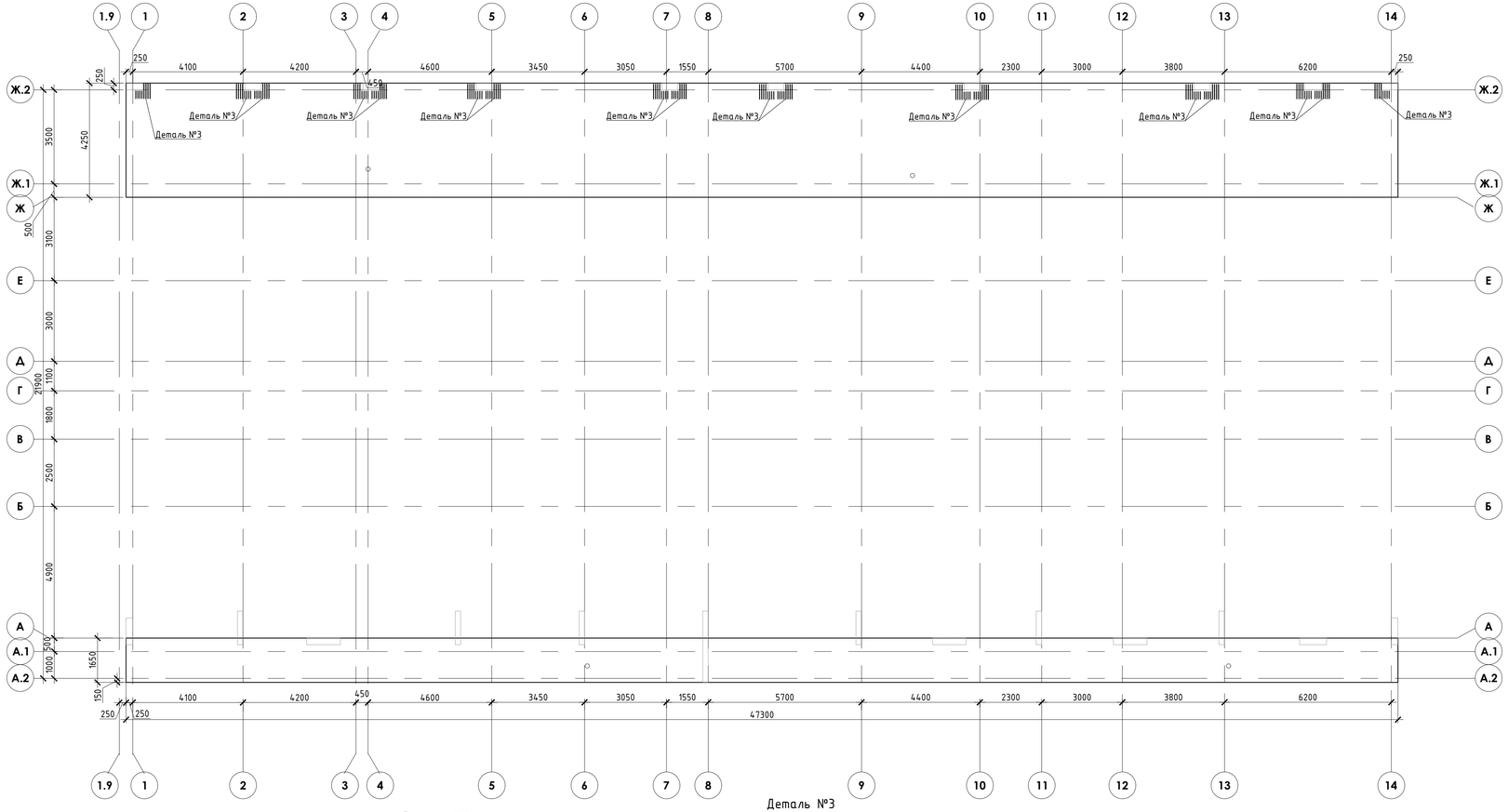
Стадия	Лист	Листов
Р	5	

КПСК

Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Плита перекрытия на отм. +3,420; (поперечное армирование)



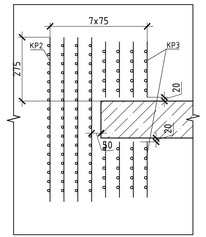
Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Перекрытие на отм. +3,420 (поперечное армирование)			
КР1	24-04-КЖ2-5.1-лист7	Каркас КР1	72	0,82	59,04
КР2	24-04-КЖ2-5.1-лист7	Каркас КР2	8	0,52	4,16
КР3	24-04-КЖ2-5.1-лист7	Каркас КР3	88	0,29	25,20

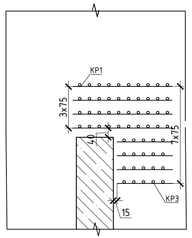
1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм – 5d, при d≥20мм – 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала устройства верхней сетки армирования.
9. Чертеж каркасов КР1, КР2, КР3 см лист 7

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

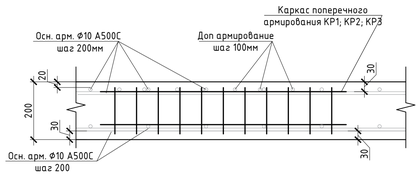
Деталь №1



Деталь №3



1-1



Y
X

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев			09.25
Исполнит.		Куликов			09.25
Н.контр.		Жукова			09.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

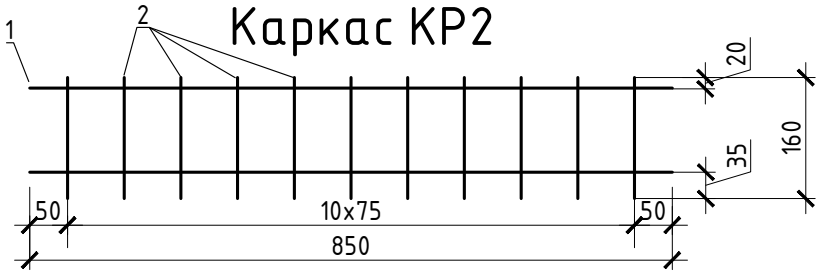
Плита перекрытия на отм. +3,420; (поперечное армирование)

КПСК

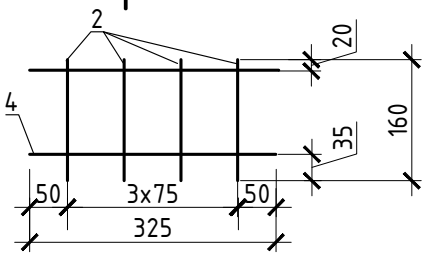
Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

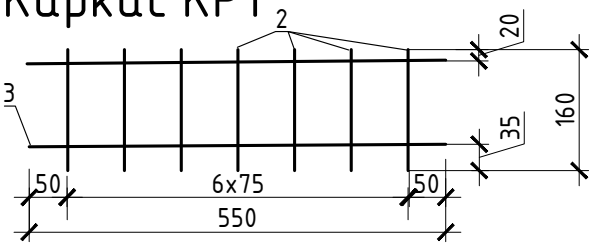
Каркас КР2



Каркас КР3



Каркас КР1



Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Каркас КР1			0,52
3		Ф 6 А500С ГОСТ 34028 L= 550	2	0,12	0,24
2		Ф 6 А500С ГОСТ 34028 L= 160	7	0,04	0,28
		Каркас КР2			0,82
1		Ф 6 А500С ГОСТ 34028 L= 850	2	0,19	0,38
2		Ф 6 А500С ГОСТ 34028 L= 160	11	0,04	0,44
		Каркас КР3			0,30
4		Ф 6 А500С ГОСТ 34028 L= 325	2	0,07	0,14
2		Ф 6 А500С ГОСТ 34028 L= 160	4	0,04	0,16

1. Допуск по длине стержней ±2 мм.
2. В спецификациях дан расход на один каркас.
3. Сварку производить сваркой типа К1-Кт необходимо выполнить с нормируемой прочностью (п.3.1 ГОСТ Р 57997-2017)
4. В соответствии с прим. 1 табл.3 ГОСТ 14098-2014, при замене сварного соединения К1-Кт на К3-Рп или К3-Мп соединение необходимо выполнять с нормируемой прочностью, размеры l и b определяются опытным путем по результатам испытаний на срез (ГОСТ Р 57997-2017) и оформляются в соответствии с п.5.2 ГОСТ 14098-2014. При этом не допускается выполнение соединений типа К3-Рп и К3-Мп с нормируемой прочностью на строительной площадке.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев			09.25
Исполнит.		Куликов			09.25
Н.контр.		Жукова			09.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

Каркас КР1; КР2;КР3

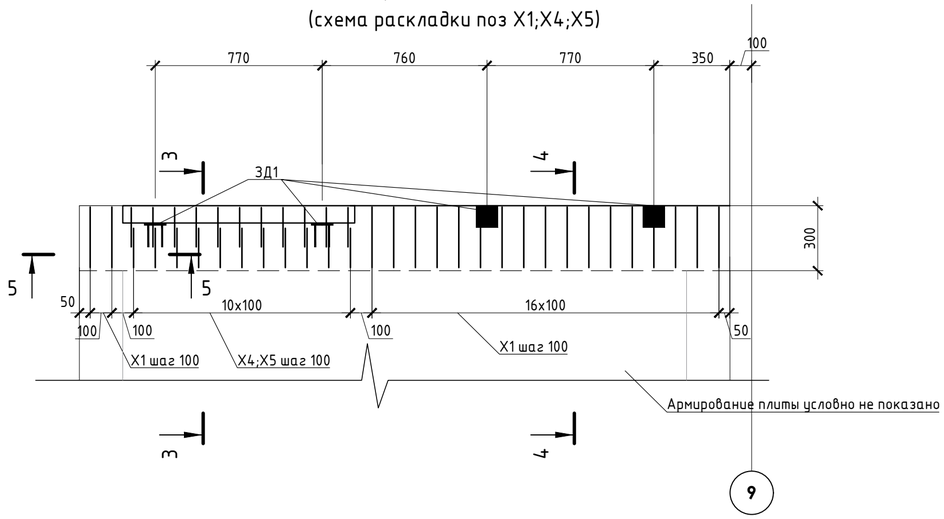
КПСК

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

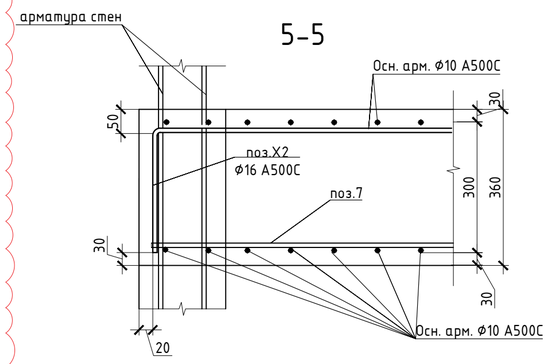
Формат А4

Фрагмент 1

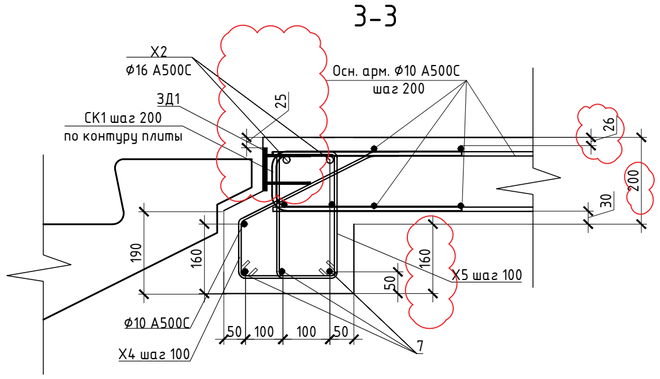
(схема раскладки поз X1;X4;X5)



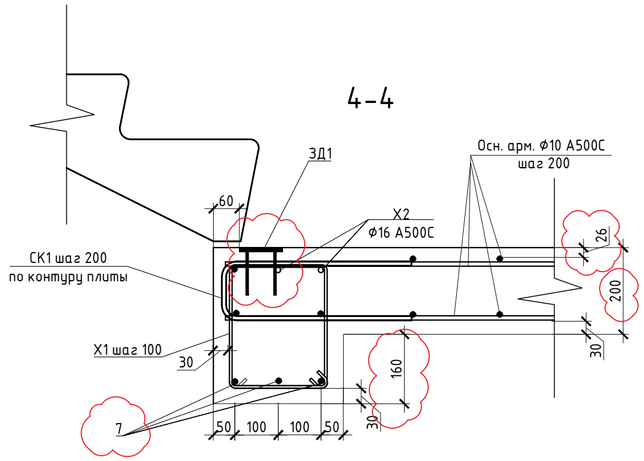
5-5



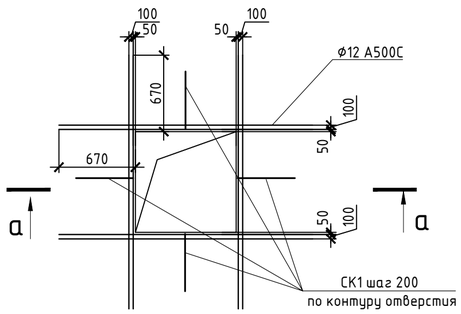
3-3



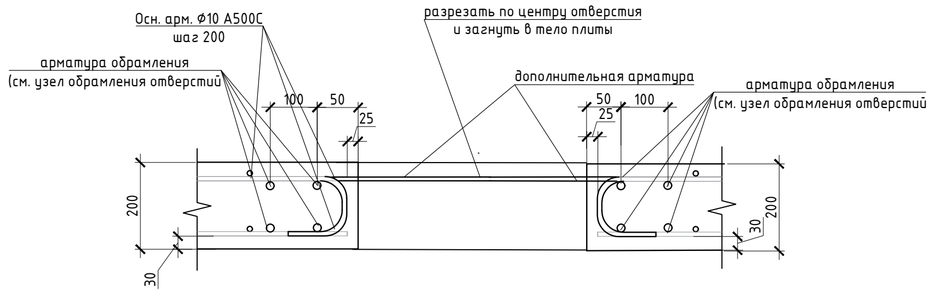
4-4



Узел обрамления отверстия



а-а



1. Данный лист смотреть совместно с листом 3 24-04-КЖ.2-7.1 Лестничн
2. Ведомость деталей и сечения позиций с индексом X см. поз. 7 спецификацы 3,
50.

В выделенной области представлена замененная / дополнительная / аннулированная информация на внесение изменений

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
1	-	Зам			09.25
ГИП		Патрушев			09.25
Исполнит.		Куликов			09.25
Н.контр.		Жукова			09.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Стадия	Лист	Листов
Р	8	

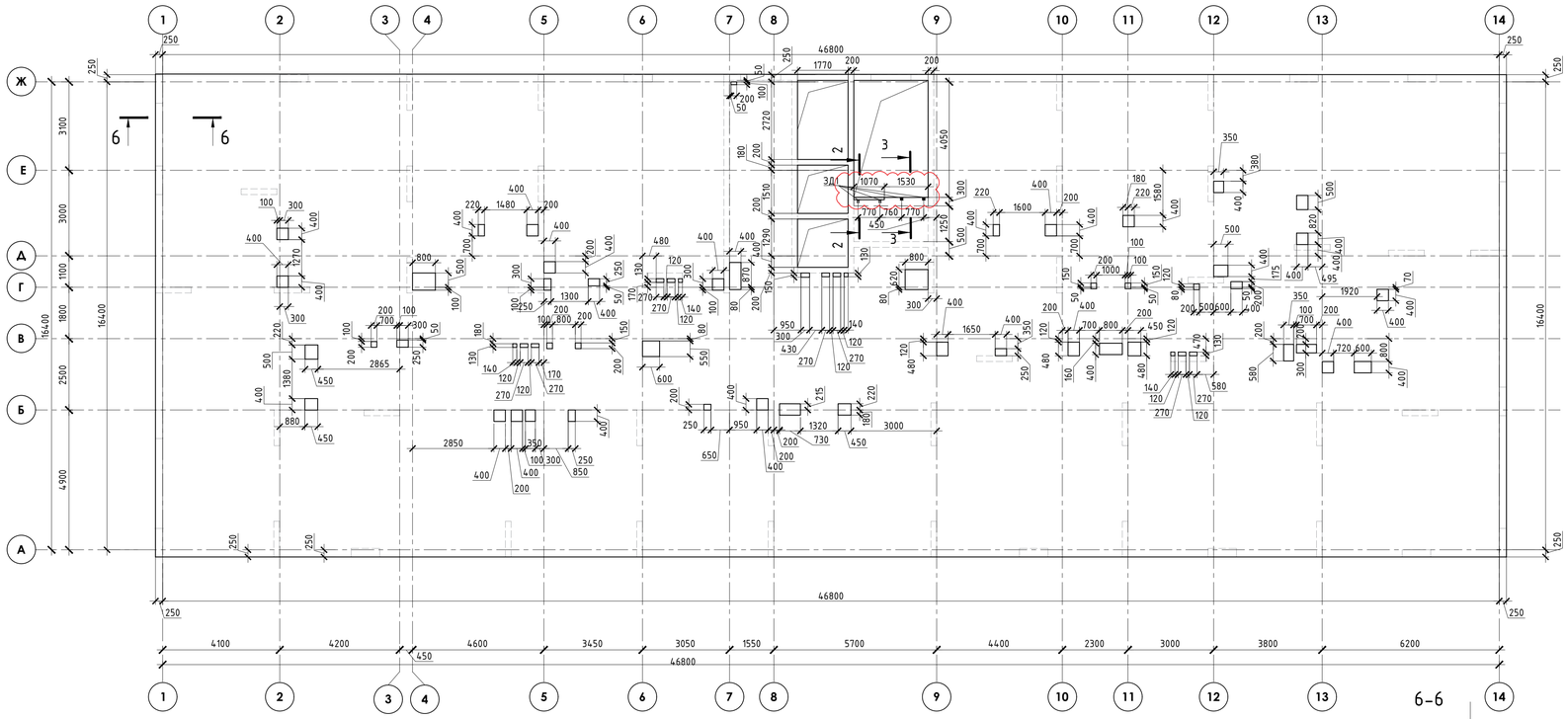
Узел обрамления отвертия.
Сечения 3-3;4-4;5-5

КПСК

Формат А2

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Плита перекрытия на отм. +3,900; (опалубка)



Спецификация

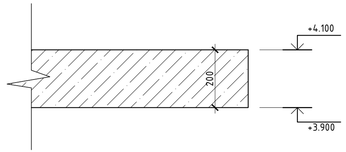
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон класса B25, F150, W4	158,2		$м^3$
	24-04-КЖ2-5.1 лист 54	Закладная ЗД1	4,0	0,5	1,92

1. Производство работ вести в строгом соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" и проектом производства работ.
2. Перед бетонированием арматуру и основание, на которую укладывается бетонная смесь, очистить от ржавчины и грязи.
3. Бетонирование вести слоем на всю толщину плит. Захватки при бетонировании должны быть отсечены вертикальными швами. Бетон применять класса B25. Заполнителем для бетона служит щебень твердых пород, наибольшая фракция щебня не должна превышать 40мм.
4. В процессе бетонирования обеспечить соблюдение защитных слоев и мест положения рабочей арматуры согласно проекту. Материал фиксаторов для нижней арматуры фундаментных плит выбирается проектом производства работ, исходя из конкретных возможностей строительной организации.
5. Проектом принято соединение рабочих стержней арматуры монолитной плиты внахлестку (без сварки).
6. Сварные арматурные каркасы изготовить на заводе-изготовителе.
7. Крестообразные соединения стержней арматуры 1-го и 2-го рядов, а также 3-го и 4-го рядов между собой выполнить вязкой отожженной проволокой диаметром 2,0-3,0 мм. Допускается применение специальных соединительных элементов - пластмассовых или проволочных фиксаторов. Соединение арматуры допускается предусматривать не во всех местах пересечения стержней арматуры. При этом должны быть связаны вязальной проволокой все пересечения стержней в 2-х крайних рядах по периметру плит, остальные узлы могут быть соединены через узел в шахматном порядке (схемы вязки стержней см. на данном листе).

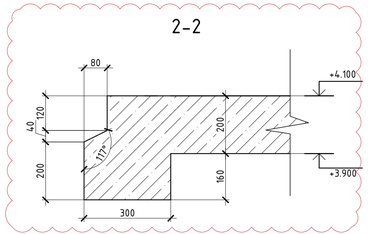
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

В выделенной области представлена заменяемая часть плиты перекрытия на отм. +3,900 в связи на внесение изменений

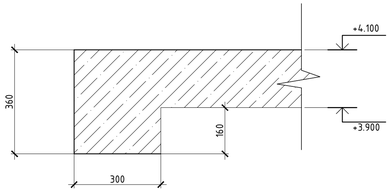
1-1



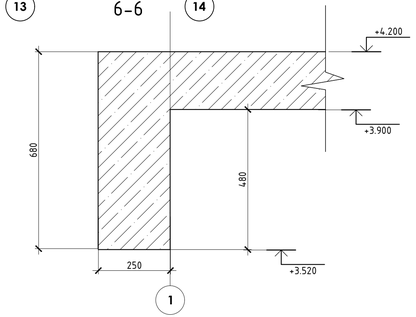
2-2



3-3



6-6



1	-	Зам			10.25
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев			09.25
Исполнит.		Куликов			09.25
Н.контр.		Жукова			09.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Плита перекрытия на отм. +3,900; (опалубка)

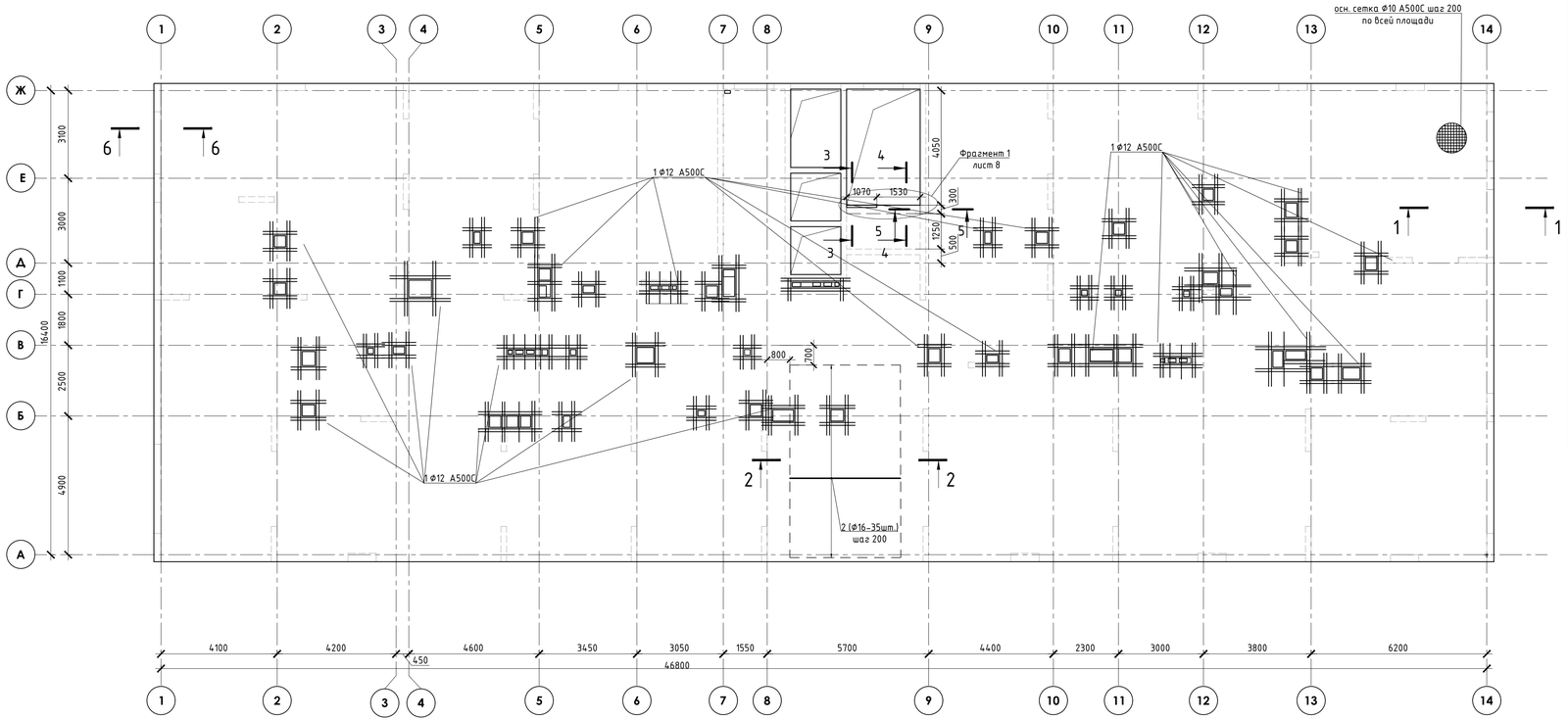
Стадия	Лист	Листов
Р	9	

КПСК

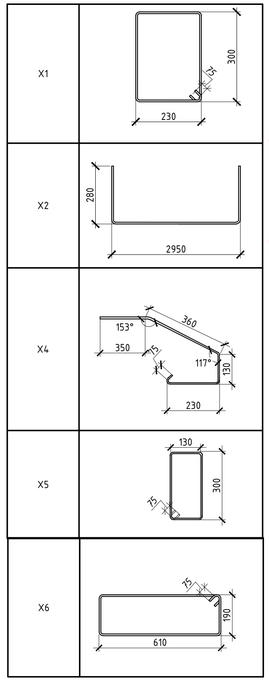
Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Плита перекрытия на отм. +3,900; (нижнее армирование)



Ведомость элементов



Спецификация

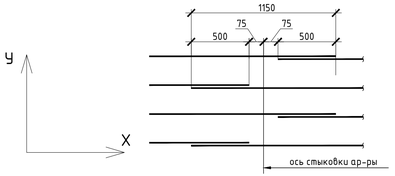
№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Плита перекрытия +3,900 (нижнее армирование)			
	основная сектка	Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 8660 п.м		0,62	5343,22
1		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 996 п.м		0,89	884,45
2		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	35	6,16	215,67
X1		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 1210	19	0,48	9,08
X2		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3510	2	5,55	11,09
X4		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 1145	11	0,45	4,98
X5		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 1010	11	0,40	4,39
X6		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 1750	83	0,69	57,37
7		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2950	3	4,66	13,98

1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала устр армирования.
9. Обрамления отверстий см. лист 8. В местах расположения отверстий ос основной и дополнительной сеток арматуры. Отверстия обрамляю арматуры, расход стали на обрамление отверстий включен в спецификацию
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполнять по месту методом
11. Сечения 3-3;4-4;5-5 см. лист 8.

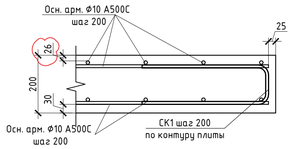
В выделенной области представлена заменная в результате внесения изменен на внесение изменений

ВЫПУЩЕНО В ПРОИЗВОДСТВО
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

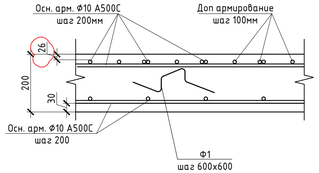
Деталь выполнения стыковки арматурных стержней внахлестку Ф10



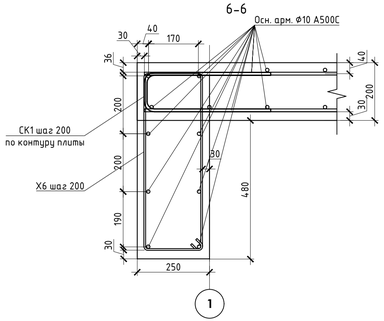
1-1



2-2



6-6



1	-	Зам			10.25
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев			09.25
Исполнит.		Куликов			09.25
Н.контр.		Жукова			09.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Стадия	Лист	Листов
Р	10	

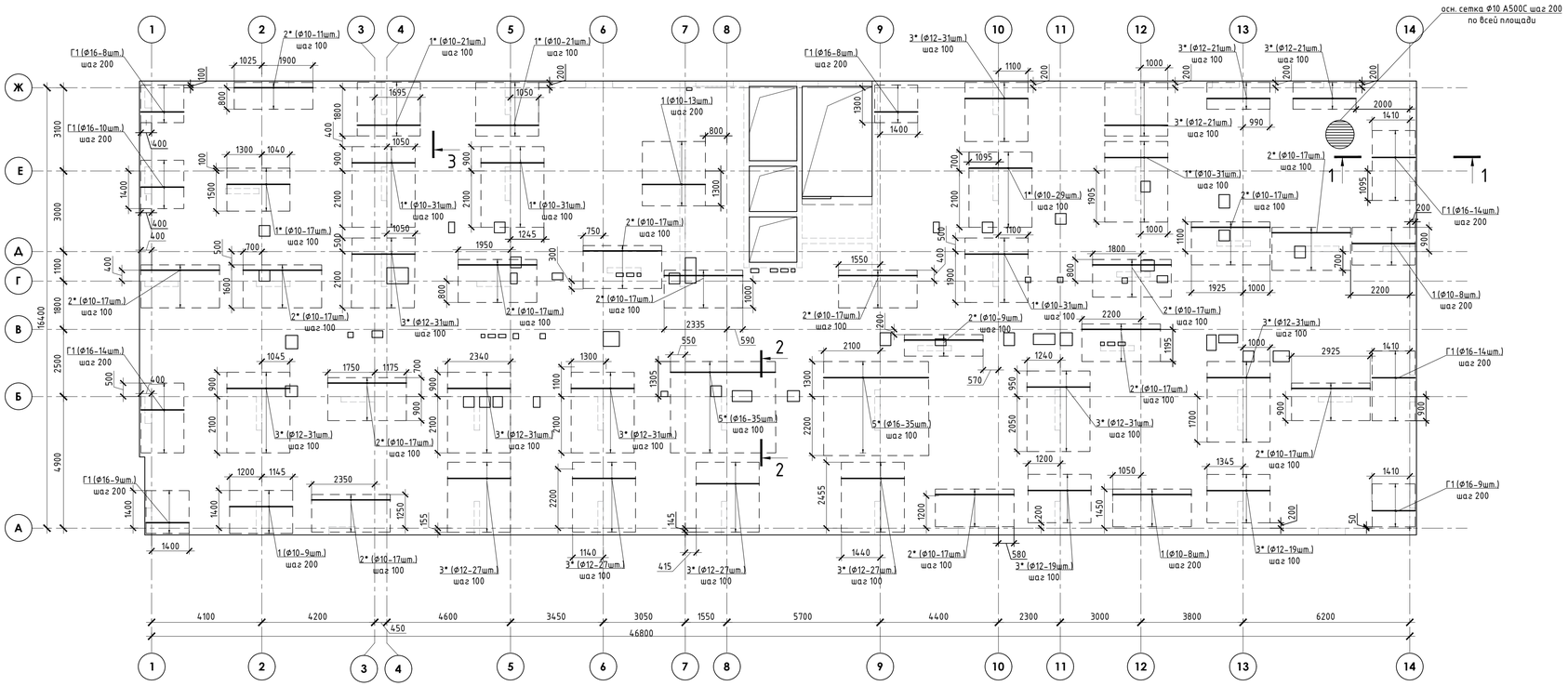
Плита перекрытия на отм. +3,900; (нижнее армирование)

КПСК

Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Плита перекрытия на отм. +3,900; (верхнее армирование по оси X)



Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Плита перекрытия +3900 (Верхнее армирование по X)			
	основная сеткка	Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4353 п.м		0,62	2685,80
1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	229	1,44	330,63
2		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	258	1,80	465,62
3		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	426	2,08	885,19
5		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	70	6,16	431,34
Ф1		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 880	2246	0,35	780,71
Г1		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2280	86	3,60	309,81
СК1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 980	386	0,60	233,40

Ведомость элементов

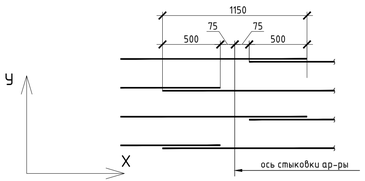
СК1	420; 134
Г1	1600; 545; 134
Ф1	220; 220; 110; 110; 220

1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм – 5d, при d≥20мм – 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала уст армирования.
9. Обрамления отверстий см. лист 8. В местах расположения отверстий о основной и дополнительной сеток арматуры, пересекаемой обрамля арматуры, расход стали на обрамление учтен на листах 10.
10. Проемы размерами до 300х300 допускается перекрывать по месту сетками

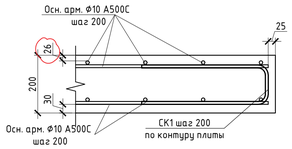
В выделенной области представлена заменяемая часть. Согласовано с заказчиком. Замечания на внесение изменений

В производство работ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

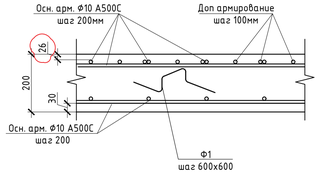
Деталь выполнения стыковки арматурных стержней внахлестку Ф10



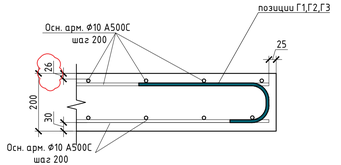
1-1



2-2



Положение позиций с индексом "Г" в теле плиты



1	-	Зам.			10.25
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев			09.25
Исполнит.		Куликов			09.25
Н.контр.		Жукова			09.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Плита перекрытия на отм. +3,900; (верхнее армирование по оси X)

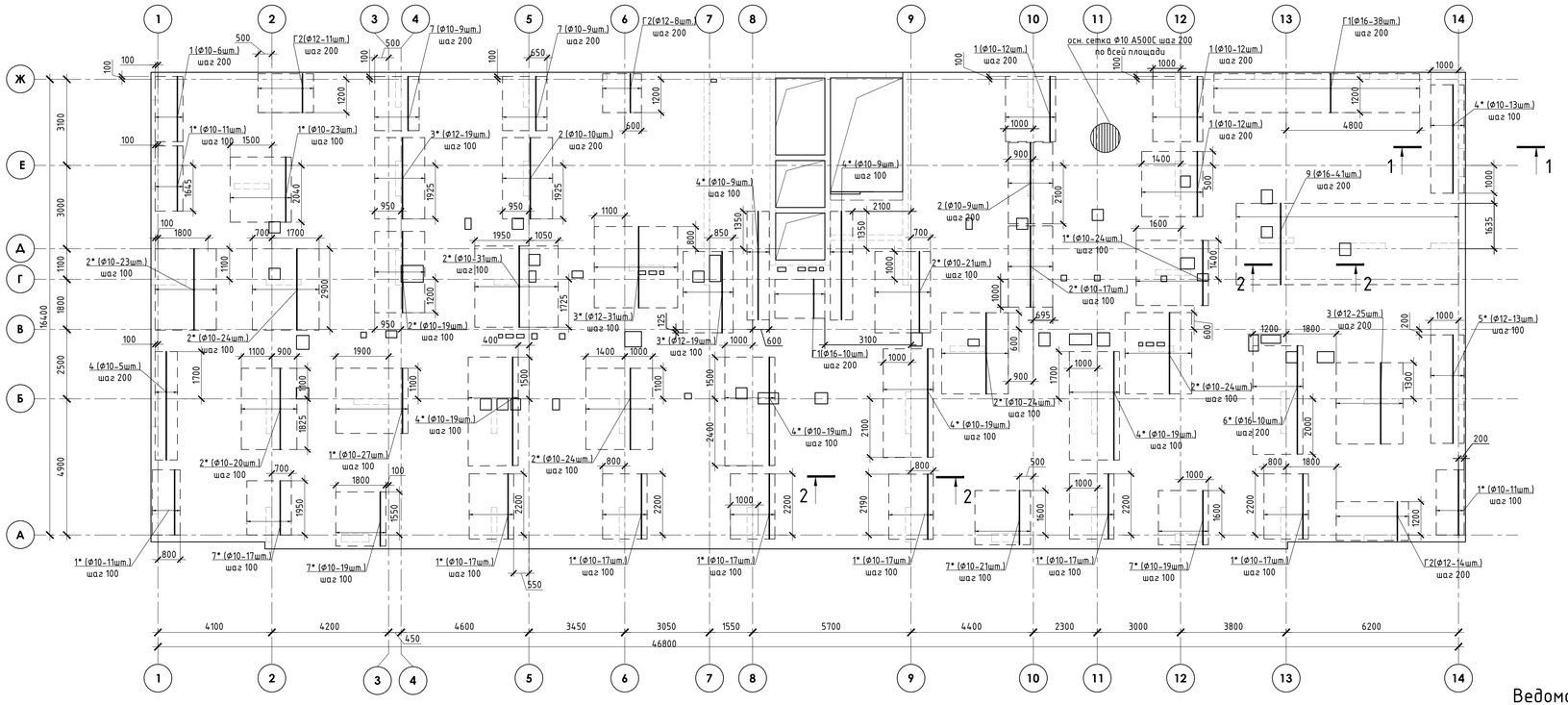
Стадия	Лист	Листов
Р	11	

КПСК

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Формат А3х3

Плита перекрытия на отм. +3,900; (верхнее армирование по оси Y)



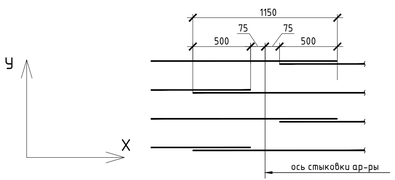
Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Плита прекрытия +3,900 (Верхнее армирование по Y)			
	основная сектка	⌀ 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4307 п.м		0,62	2657,42
1		⌀ 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	250	1,44	360,95
2		⌀ 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	246	1,80	443,96
3		⌀ 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	94	2,60	244,16
4		⌀ 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	112	2,41	269,51
5		⌀ 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	13	3,46	45,02
6		⌀ 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	10	6,16	61,62
7		⌀ 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	94	1,20	113,10
9		⌀ 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	41	4,62	189,48
Г1		⌀ 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2080	48	3,29	157,75
Г2		⌀ 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2080	33	1,85	60,95
СК1		⌀ 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 980	647	0,60	391,22

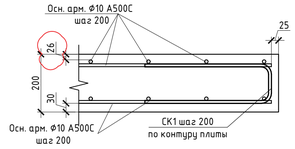
1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм – 5d, при d≥20мм – 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала уст армирования.
9. Обрамления отверстий см. лист 8. В местах расположения отверстий ос основной и дополнительной сеток арматуры отверстия обрамляк арматуры, расход стали на обрамление учтен н
10. Проемы размерами до 300х300 допускаю

В выделенной области представлена замененная [illegible] на внесение изменений

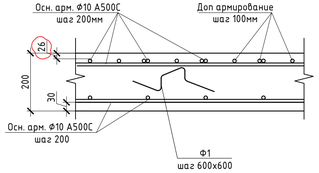
Деталь выполнения стыковки арматурных стержней внахлестку Ф10



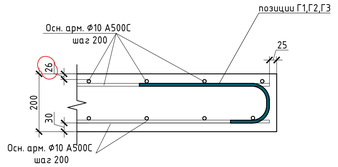
1-1



2-2



Положение позиций с индексом "Г" в теле плиты



Ведомость элементов

СК1	420; 134
Г1,Г2	1400; 545; 134

В производство работ
Дата: 18.11.2025
№ задачи: С97

1	-	Зам			10.25
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев			09.25
Исполнит.		Куликов			09.25
Н.контр.		Жукова			09.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Плита перекрытия на отм. +3,900; (верхнее армирование по оси Y)

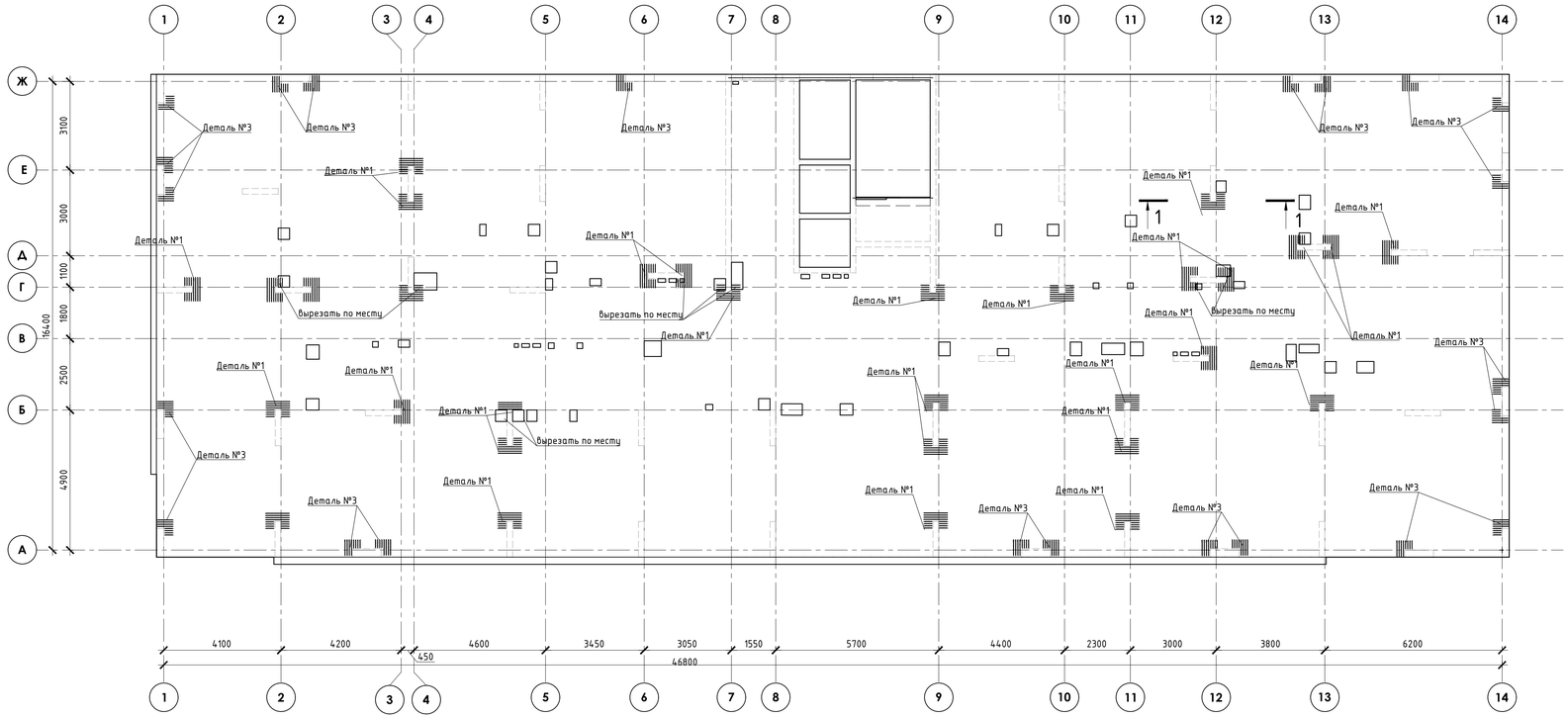
Стадия	Лист	Листов
Р	12	

КПСК

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Формат А3х3

Плита перекрытия на отм. +3,900; (поперечное армирование)



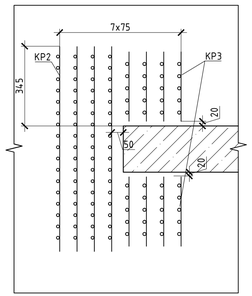
Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Перекрытие на отм. +3.900 (поперечное армирование)			
КР1	24-04-КЖ2-5.1-лист7	Каркас КР1	12	0,52	6,24
КР2	24-04-КЖ2-5.1-лист7	Каркас КР2	28	0,82	22,96
КР3	24-04-КЖ2-5.1-лист7	Каркас КР3	68	0,30	20,40

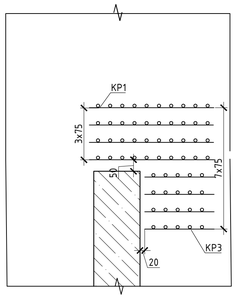
1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм – 5d, при d≥20мм – 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала устройства верхней сетки армирования.
9. В местах расположения отверстий осуществить прерывания основной арматуры. Отверстия обрамляются двумя стержнями арматуры отверстий лист 8, расход стали на обрамление углов на листе 10.
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполнять путем подрезки
11. Чертеж каркасов КР1, КР2, КР3 см лист 7

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

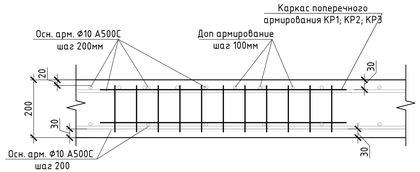
Деталь №1



Деталь №3



1–1



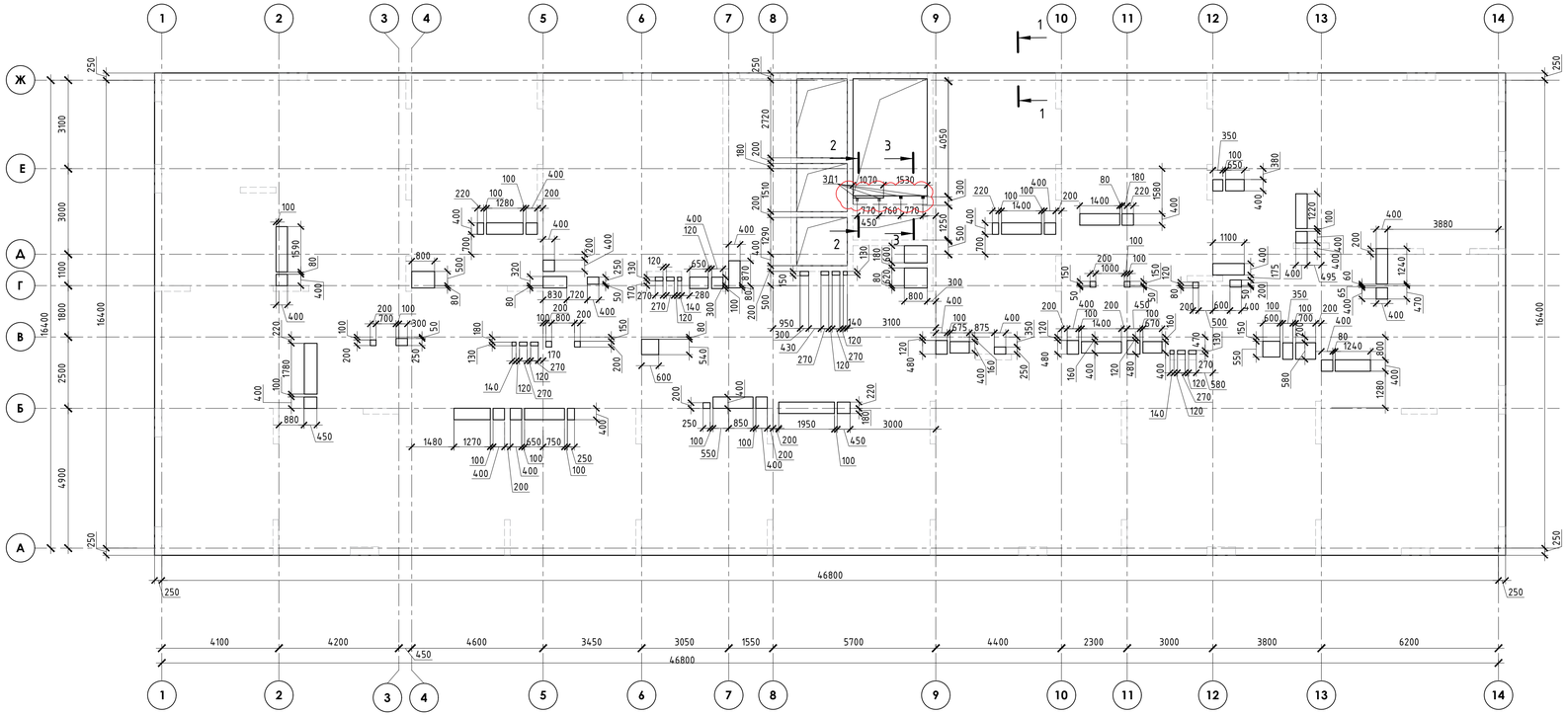
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	24-04-КЖ2-5.1		
						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная		
ГИП		Патрушев			09.25	Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)	Стадия	Лист	Листов
							Р	13	
Исполнит.		Куликов			09.25	Плита перекрытия на отм. +3,900; (поперечное армирование)	КПСК		
Н.контр.		Жукова			09.25				

Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

У
Х

Плита перекрытия на отм. +6,900 (опалубка)



Спецификация

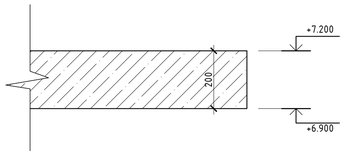
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон класса В25, F150, W4	152,4		м³
	24-04-КЖ2-5.1 лист 54	Закладная ЭД1	4,0	0,5	1,92

1. Производство работ вести в строгом соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" и проектом производства работ.
2. Перед бетонированием арматуру и основание, на которую укладывается бетонная смесь, очистить от ржавчины и грязи.
3. Бетонирование вести слоем на всю толщину плит. Захватки при бетонировании должны быть отсечены вертикальными швами. Бетон применять класса В25. Заполнителем для бетона служит щебень твердых пород, наибольшая фракция щебня не должна превышать 40мм.
4. В процессе бетонирования обеспечить соблюдение защитных слоев и мест положения рабочей арматуры согласно проекту. Материал фиксаторов для нижней арматуры фундаментных плит выбирается проектом производства работ, исходя из конкретных возможностей строительной организации.
5. Проектом принято соединение рабочих стержней арматуры монолитной плиты внахлестку (без сварки).
6. Сварные арматурные каркасы изготовить на заводе-изготовителе.
7. Крестообразные соединения стержней арматуры 1-го и 2-го рядов, а также 3-го и 4-го рядов между собой выполнить вязкой отожженной проволокой диаметром 2,0-3,0 мм. Допускается применение специальных соединительных элементов - пластмассовых или проволочных фиксаторов. Соединение арматуры допускается предусматривать не во всех местах пересечения стержней арматуры. При этом должны быть связаны вязальной проволокой все пересечения стержней в 2-х крайних рядах по периметру плит, остальные узлы могут быть соединены через узел в шахматном порядке (схемы вязки стержней см. на данном листе).

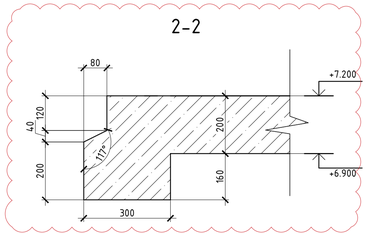
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

В выделенной области представлена замененная информация согласно изме
на внесение изменений

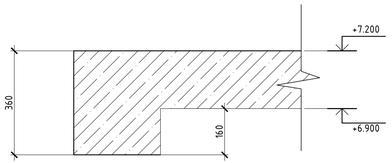
1-1



2-2



3-3



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
1	-	Зам			10.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

ГИП	Патрушев		09.25
Исполнит.	Куликов		09.25
Н.контр.	Жукова		09.25

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Стадия	Лист	Листов
Р	14	

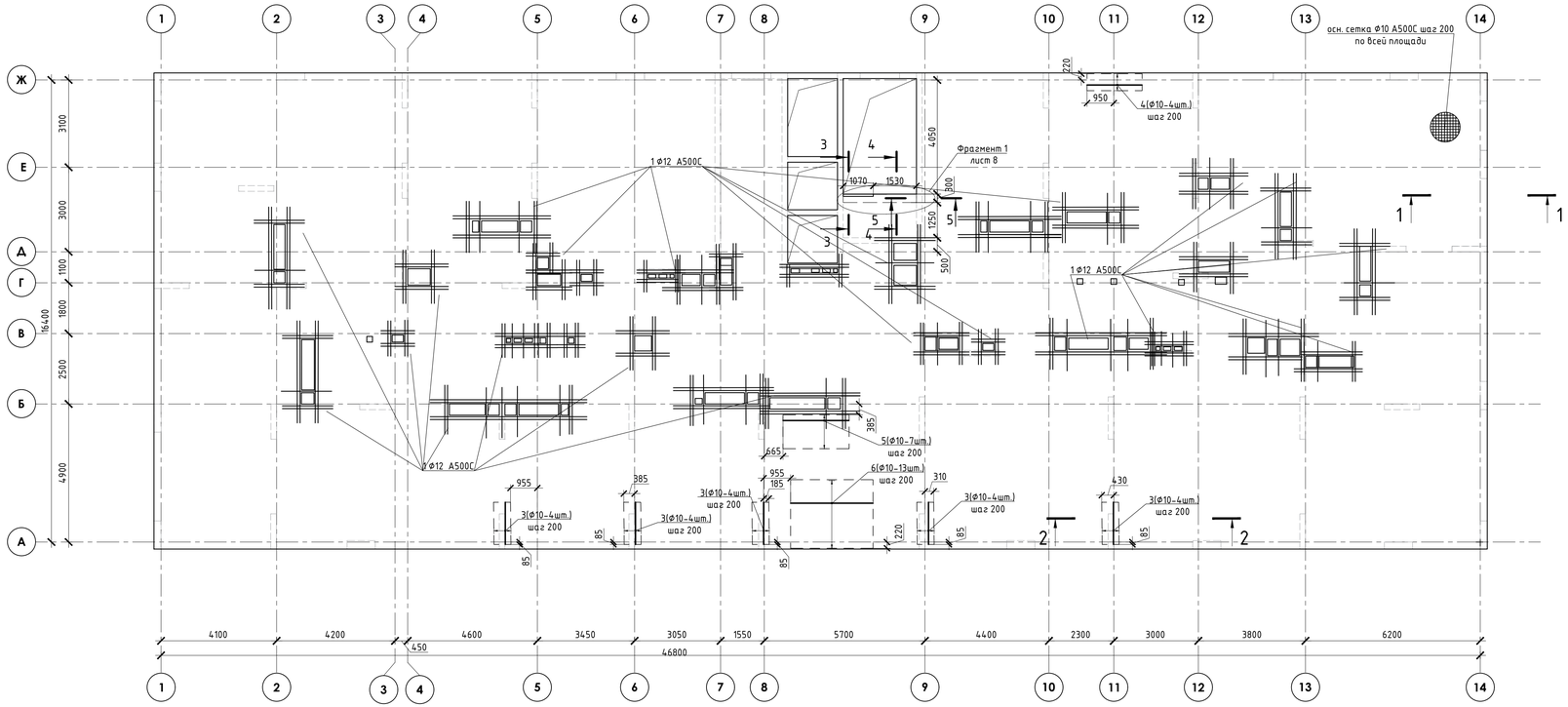
Плита перекрытия на отм. +6,900 (опалубка)

КПСК

Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

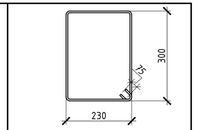
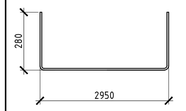
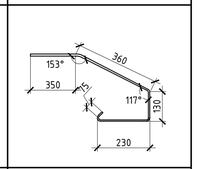
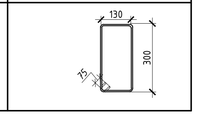
Плита перекрытия на отм. +6,900 (нижнее армирование)



Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Плита перекрытия +6,900 (нижнее армирование)			
	основная сеткка	Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 8660 п.м		0,62	5343,22
1		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 866 п.м		0,89	769,01
3		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1500	20	0,93	18,51
4		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	4	1,20	4,81
5		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	7	1,44	10,11
6		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	13	1,80	23,46
X1		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 1210	16	0,48	7,65
X2		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3510	2	5,55	11,09
X4		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 1145	11	0,45	4,98
X5		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 1010	11	0,40	4,39
7		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2950	3	4,66	13,98

Ведомость элементов

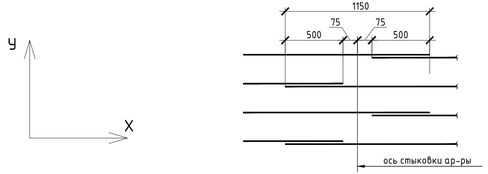
X1	
X2	
X4	
X5	

1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала усп армирования.
9. Обрамления отверстий см. лист 8. В местах расположения отверстий о основной и дополнительной сеток арматуры, отверстия обрамля арматуры, расход стали на обрамление учтен на листе 15.
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполнять по месту методо
11. Сечения 3-3;4-4;5-5 см. лист 8.

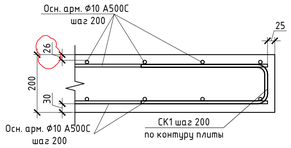
В выделенной области представлена замененная ... см. ... изме на внесение изменений

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

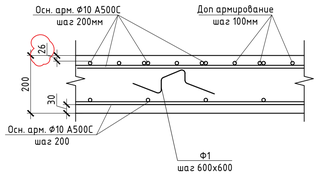
Деталь выполнения стыковки арматурных стержней внахлестку Ф10



1-1



2-2



1	-	Зам			10.25
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

ГИП	Патрушев		09.25
Исполнит.	Куликов		09.25
Н.контр.	Жукова		09.25

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Плита перекрытия на отм. +6,900 (нижнее армирование)

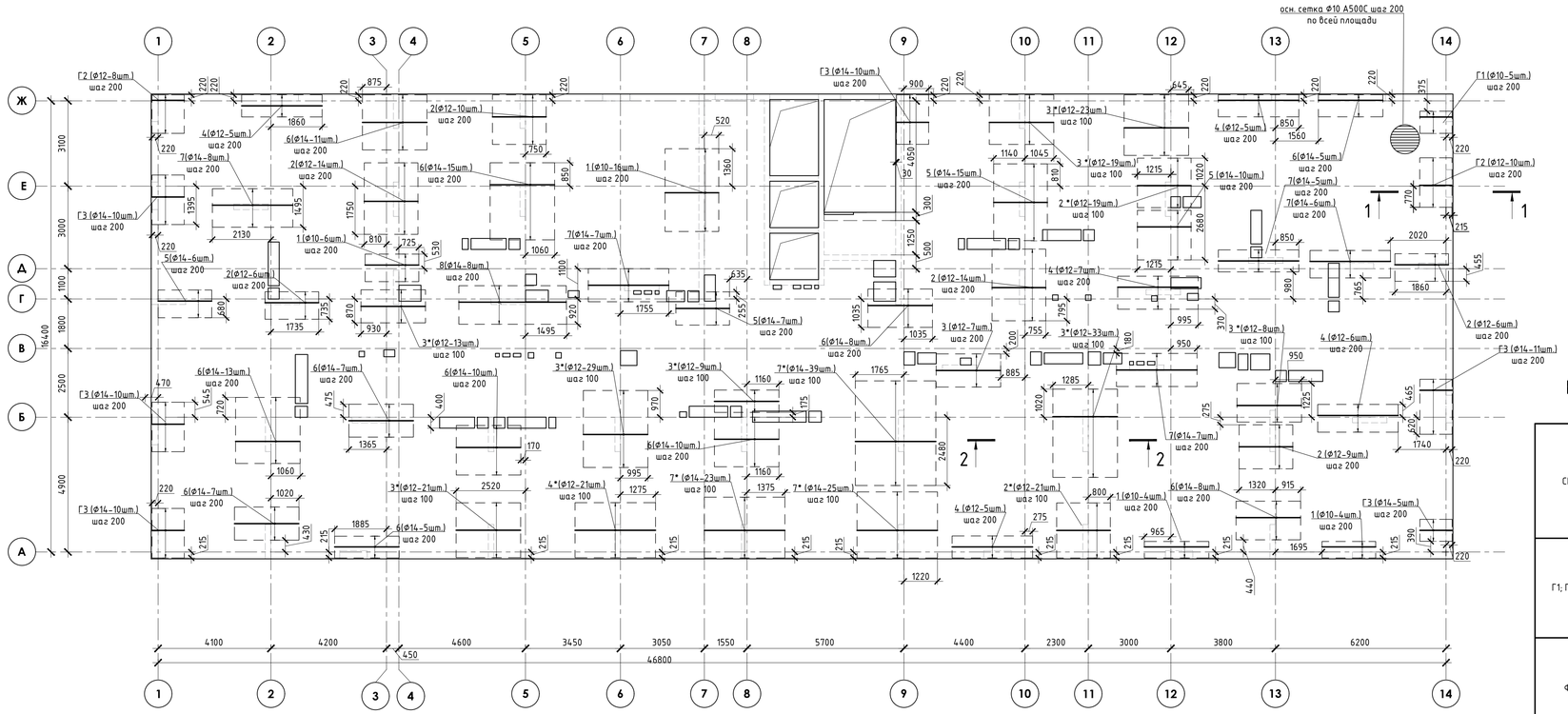
Стадия	Лист	Листов
Р	15	

КПСК

Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Плита перекрытия на отм. +6,900 (верхнее армирование по оси X)



Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Плита перекрытия +6,900 (верхнее армирование по X)			
	основная сектка	Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4353 п.м		0,62	2685,80
1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	30	1,20	36,09
2		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	99	1,73	171,43
3		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	162	2,08	336,62
4		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	49	2,60	127,27
5		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	38	2,36	89,66
6		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	99	2,83	280,31
7		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	120	3,54	424,71
8		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	8	4,72	37,75
Ф1		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 880	2246	0,35	780,71
Г1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1850	5	1,14	5,71
Г2		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1850	18	1,64	29,57
Г3		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1850	56	2,24	125,36
СК1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 980	386	0,60	233,40

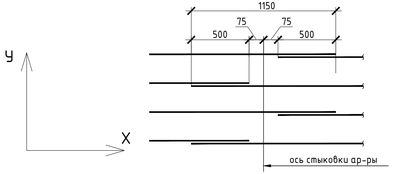
Ведомость элементов

СК1	420; 134
Г1; Г2;Г3	1170; 135; 545; 134
Ф1	220; 110; 220; 110; 220

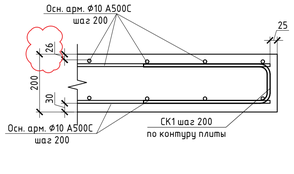
1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ø10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ø10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала уст армирования.
9. Обрамления отверстий см. лист 8. В местах расположения отверстий ос основной и дополнительной сеток с диаметр мяю арматуры, расход стали на обрамление учтен на отв.
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполнять методо

В выделенной области представлена заменен изм на внесение изменений

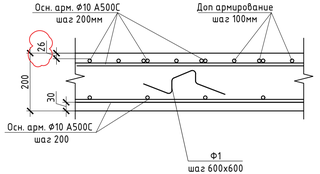
Деталь выполнения стыковки арматурных стержней внахлестку Ф10



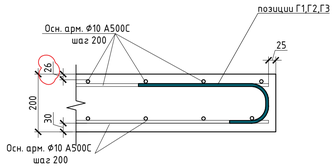
1-1



2-2



Положение позиций с индексом "Г" в теле плиты



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
1	-	Зам			10.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

ГИП	Патрушев		09.25
Исполнит.	Куликов		09.25
Н.контр.	Жукова		09.25

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Стадия	Лист	Листов
Р	16	

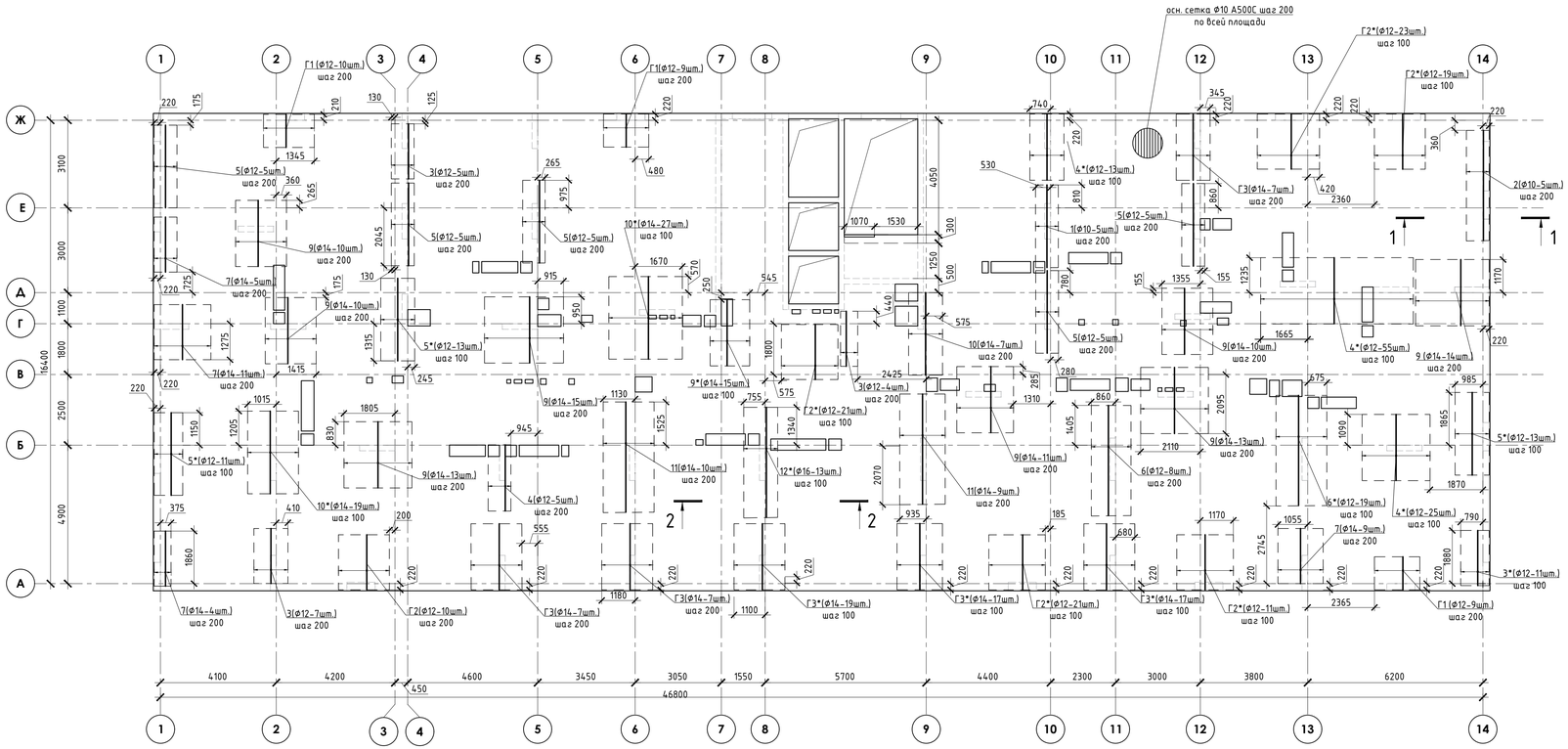
Плита перекрытия на отм. +6,900 (верхнее армирование по оси X)

КПСК

Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

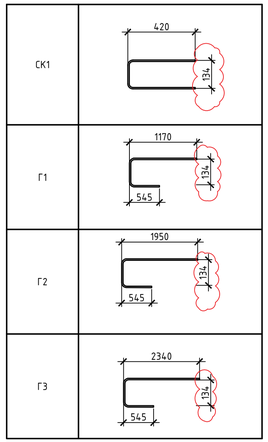
Плита перекрытия на отм. +6,900 (верхнее армирование по оси Y)



Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Плита прекрытия +6,900 (верхнее армирование по Y)			
	основная сектка	Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4307 п.м		0,62	2657,42
1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	5	1,80	9,02
2		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	5	2,41	12,03
3		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	27	1,73	46,75
4		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	98	2,08	203,64
5		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	75	2,60	194,81
6		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	46	3,46	159,31
7		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	29	2,36	68,43
9		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	111	2,83	314,29
10		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	53	3,54	187,58
11		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	19	4,72	89,66
12		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	13	6,16	80,11
Г1		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1850	28	1,64	46,00
Г2		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2630	105	2,34	245,22
Г3		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3020	87	3,65	317,92
СК1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 980	647	0,60	391,22

Ведомость элементов

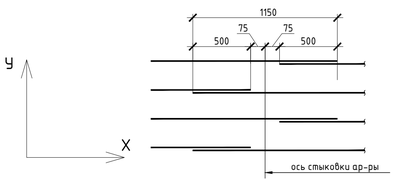


1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала уст арматирования.
9. Обрамления отверстий см. лист 8. В местах расположения отверстий о основной и дополнительной сеток [illegible] обрамля арматуры, расход стали на обрамление учтен в [illegible]5.
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполнять по месту методо

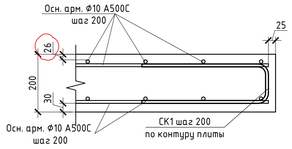
В выделенной области представлена заменяемая [illegible] изме на внесение изменений

ДОПУЩЕНО В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

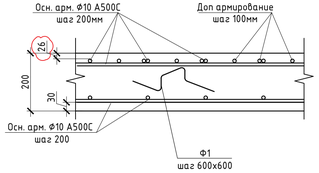
Деталь выполнения стыковки арматурных стержней внахлестку Ф10



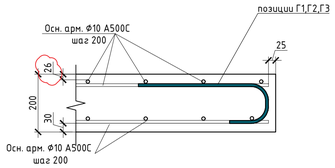
1-1



2-2



Положение позиций с индексом "Г" в теле плиты



1	-	Зам			10.25	24-04-КЖ2-5.1
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная
ГИП		Патрушев			09.25	Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)
Исполнит.		Куликов			09.25	Плита перекрытия на отм. +6,900 (верхнее армирование по оси Y)
Н.контр.		Жукова			09.25	

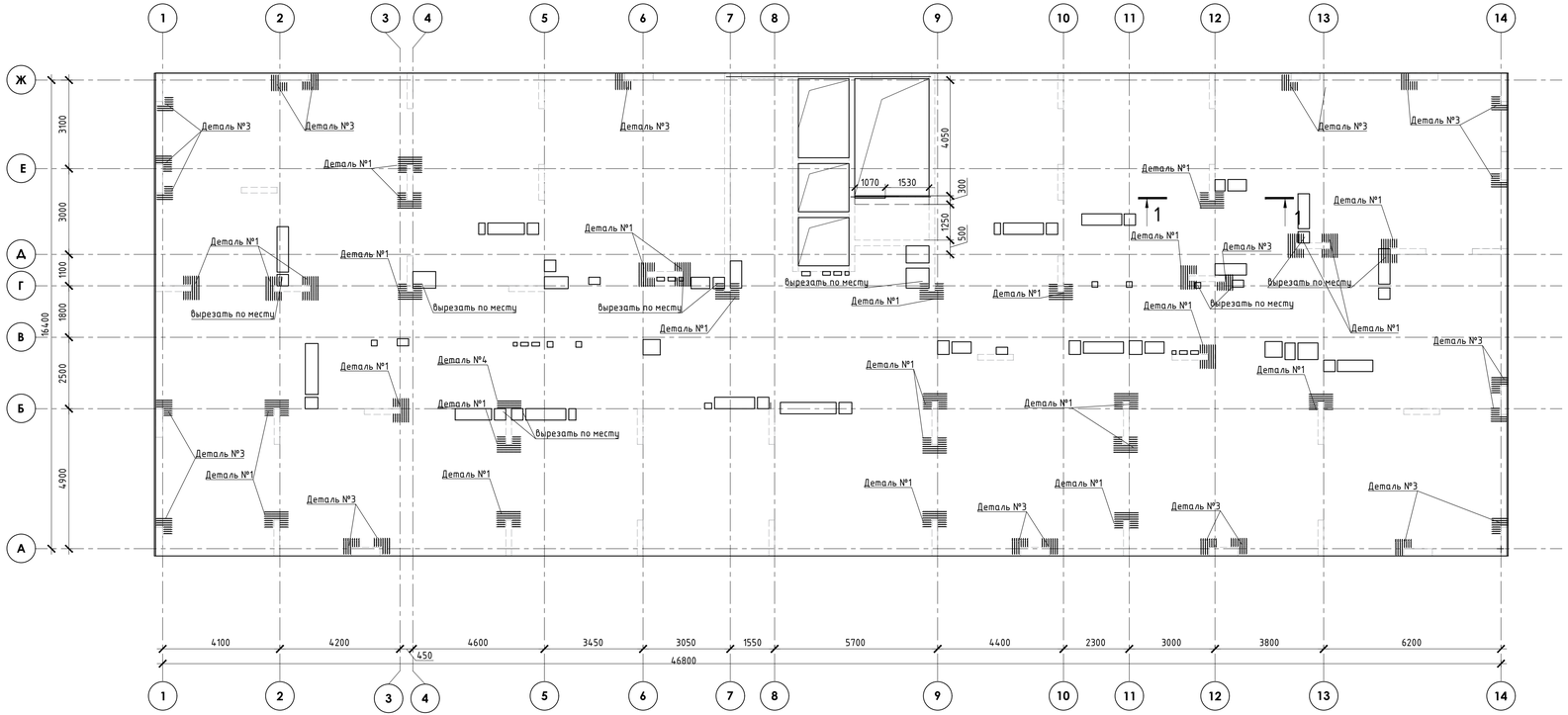
Стадия	Лист	Листов
Р	17	

КПСК

Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

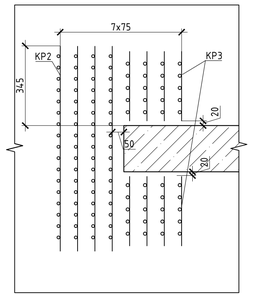
Плита перекрытия на отм. +6,900 (поперечное армирование)



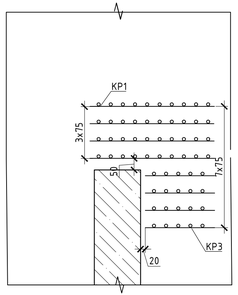
Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
	Перекрытие на отм. +6900 (поперечное армирование)				
КР1	24-04-КЖ2-5.1-лист7	Каркас КР1	96	0,52	49,92
КР2	24-04-КЖ2-5.1-лист7	Каркас КР2	116	0,82	95,12
КР3	24-04-КЖ2-5.1-лист7	Каркас КР3	320	0,30	96,00

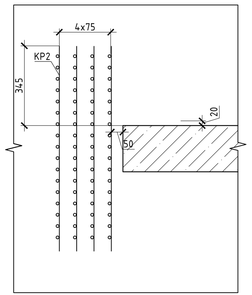
Деталь №1



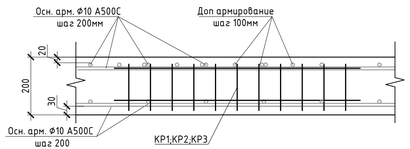
Деталь №3



Деталь №4



1-1



1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала устр армирования.
9. В местах расположения отверстий осуществить прерывания основной и арматуры. Отверстия обрамляются двумя стержнями арматуры отверстий лист 8, расход стали на обрамление отверстий включен в КМ.
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполнять «по месту методом»
11. Чертеж каркасов КР1, КР2, КР3 см лист 7

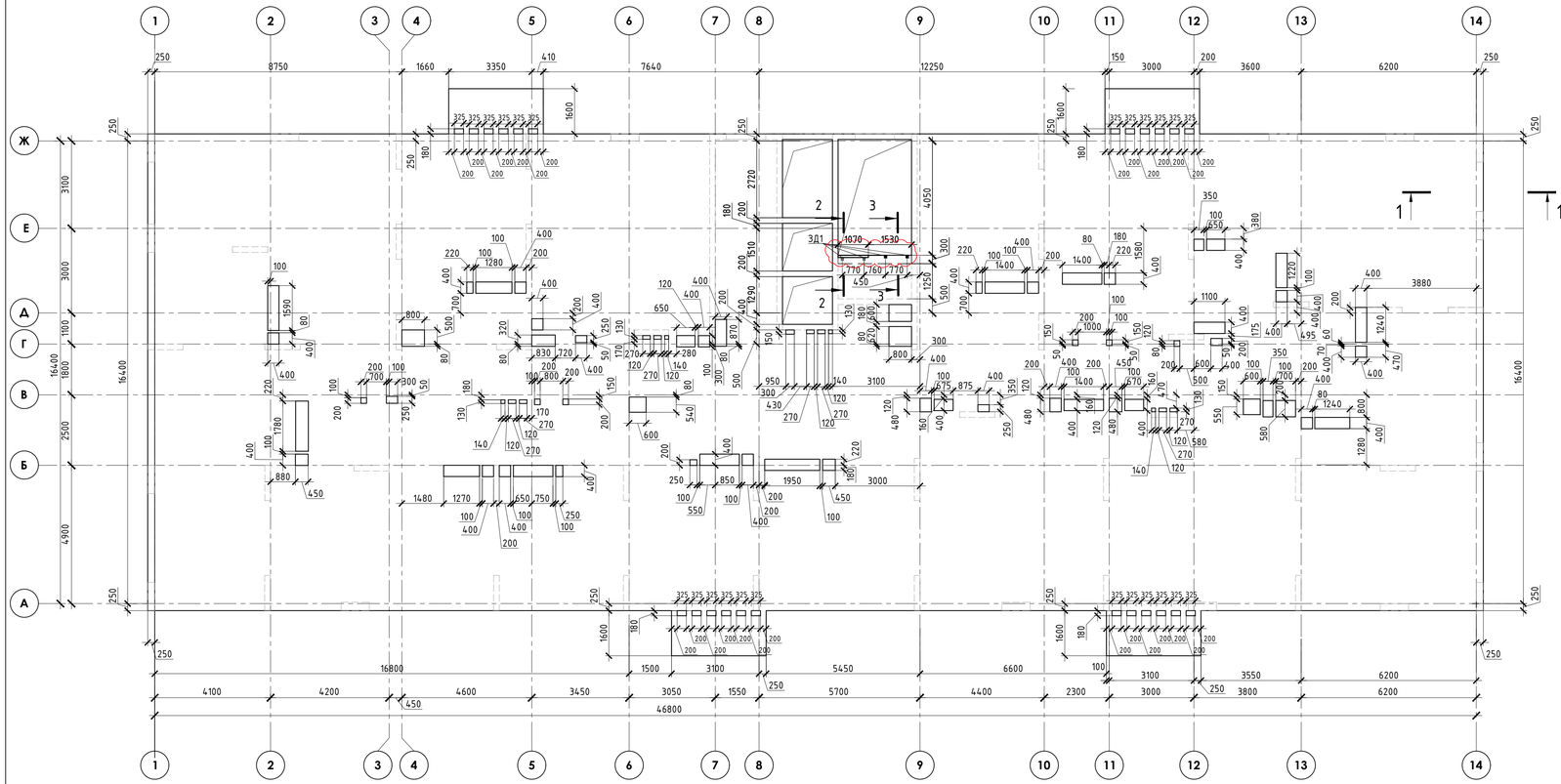
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

Взам.инв.№	Подпись и дата	Инв.№ подл.

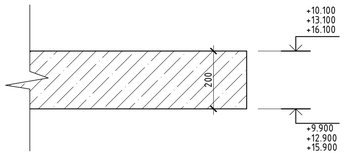
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	24-04-КЖ2-5.1		
						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная		
ГИП		Патрушев			09.25	Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)	Стадия	Лист	Листов
							Р	18	
Исполнит.		Куликов			09.25	Плита перекрытия на отм. +6,900 (поперечное армирование)	КПСК		
Н.контр.		Жукова			09.25				

Формат А3х3

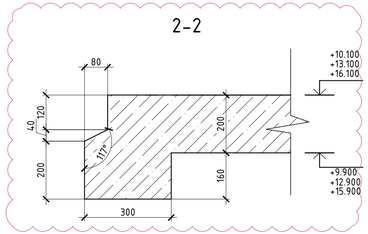
Плита на отм. +9,900;+12,900;+15,900; (опалубка)



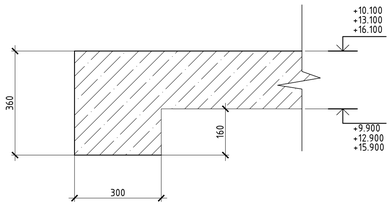
1-1



2-2



3-3



Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон класса B25, F150, W4	156,3		$м^3$
	24-04-КЖ2-5.1 лист 54	Закладная ЗД1	4,0	0,5	1,92

* объем бетона приведен для одной плиты перекрытия

1. Производство работ вести в строгом соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" и проектом производства работ.
2. Перед бетонированием арматуру и основание, на которую укладывается бетонная смесь, очистить от ржавчины и грязи.
3. Бетонирование вести слоем на всю толщину плит. Захватки при бетонировании должны быть отсечены вертикальными швами. Бетон применять класса B25. Заполнителем для бетона служит щебень твердых пород, наибольшая фракция щебня не должна превышать 40мм.
4. В процессе бетонирования обеспечить соблюдение защитных слоев и мест положения рабочей арматуры согласно проекту. Материал фиксаторов для нижней арматуры фундаментных плит выбирается проектом производства работ, исходя из конкретных возможностей строительной организации.
5. Проектом принято соединение рабочих стержней арматуры монолитной плиты внахлестку (без сварки).
6. Сварные арматурные каркасы изготовить на заводе-изготовителе.
7. Крестообразные соединения стержней арматуры 1-го и 2-го рядов, а также 3-го и 4-го рядов между собой выполнить вязкой отожженной проволокой диаметром 2,0-3,0 мм. Допускается применение специальных соединительных элементов - пластмассовых или проволочных фиксаторов. Соединение арматуры допускается предусматривать не во всех местах пересечения стержней арматуры. При этом должны быть связаны вязальной проволокой все пересечения стержней в 2-х крайних рядах по периметру плит, остальные узлы могут быть соединены через узел в шахматном порядке (схему вязки стержней см. на данном листе).

В выделенной области представлена замененная актуальная версия содержания изме на внесение изменений

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
1	-	Зам			10.25
ГИП		Патрушев			09.25
Исполнит.		Куликов			09.25
Н.контр.		Жукова			09.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Стадия	Лист	Листов
Р	19	

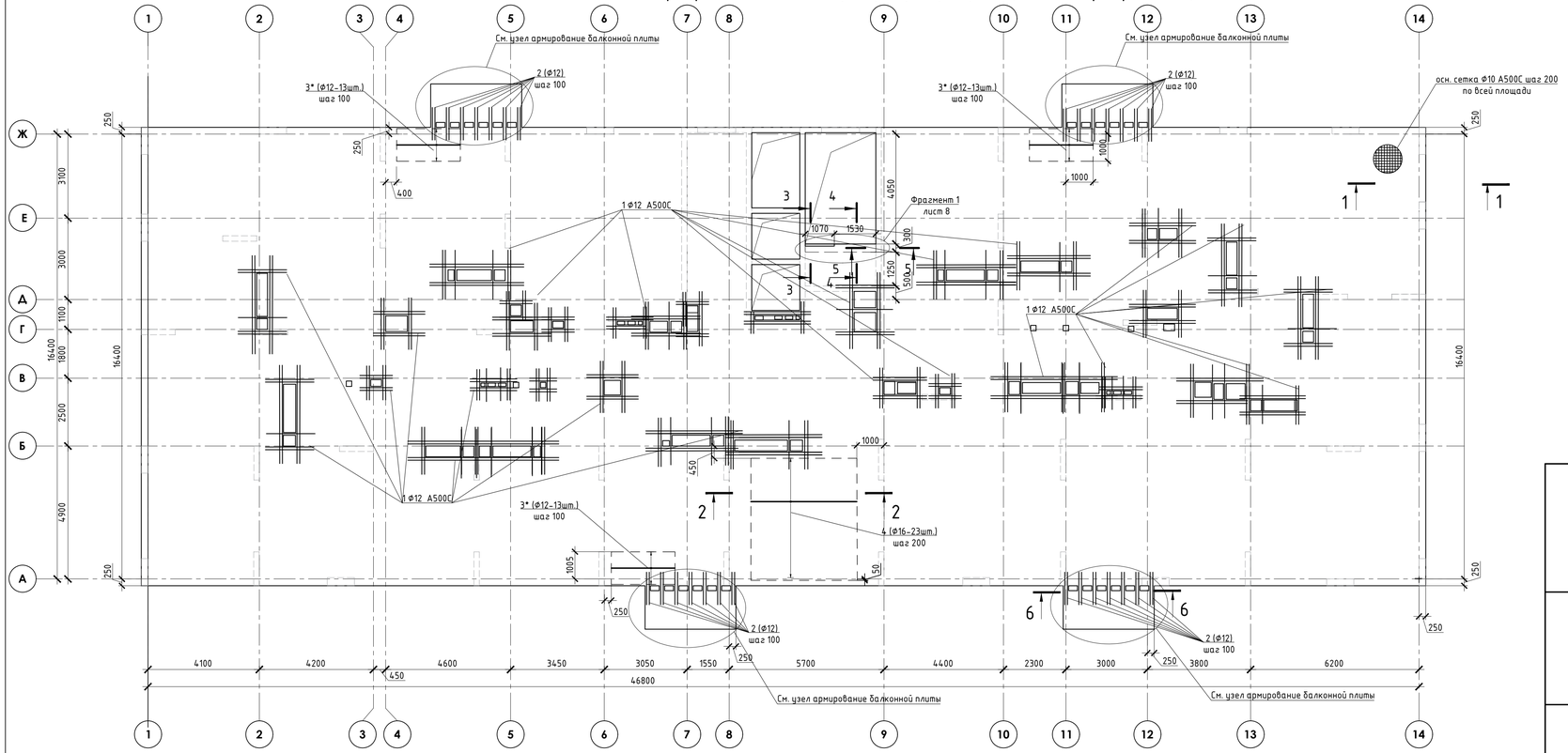
Плита на отм. +9,900;+12,900;+15,900; (опалубка)

КПСК

Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

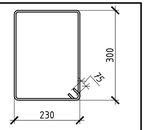
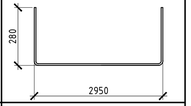
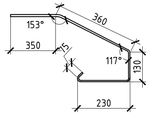
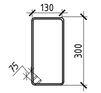
Плита перекрытия на отм. +9,900;+12,900;+15,900; (нижнее армирование)



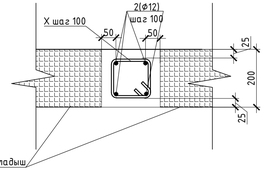
Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Плита перекрытия +9,900; +12,900; +15,900 (нижнее армирование)			
	основная сеткка	Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 8884 п.м		0,62	5481,43
1		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 769 п.м		0,89	682,87
2		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2860	56	2,54	142,22
3		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	39	2,08	81,04
4		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	23	6,16	141,73
X1		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 1210	16	0,48	7,65
X2		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3510	2	5,55	11,09
X4		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 1145	11	0,45	4,98
X5		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 1010	11	0,40	4,39
X		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 710	112	0,28	31,41
7		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2950	3	0,28	31,41

Ведомость элементов

X1	
X2	
X4	
X5	
X	

6-6

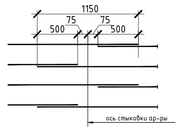


1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала устройства верхней сетки армирования.
9. Обрамления отверстий см. лист 8. В местах расположения отверстий с основной и дополнительной сеток арматуры. Отверстия обрамля арматуры, расход стали на обрамление учтен на листе 25.
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполнять без обрамления методом
11. Сечения 3-3;4-4;5-5 см. лист 8.

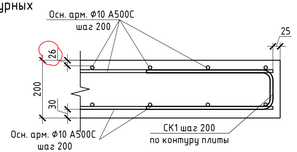
В выделенной области представлена замененная информация на основании листа изме на внесение изменений

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

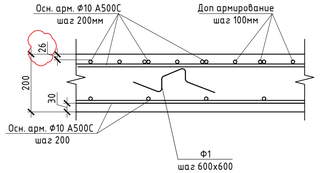
Деталь выполнения стыковки арматурных стержней внахлестку Ф10



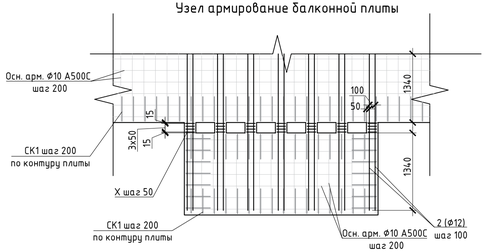
1-1



2-2



Узел армирование балконной плиты



1	-	Зам			10.25
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев			09.25
Исполнит.		Куликов			09.25
Н.контр.		Жукова			09.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Стадия	Лист	Листов
Р	20	

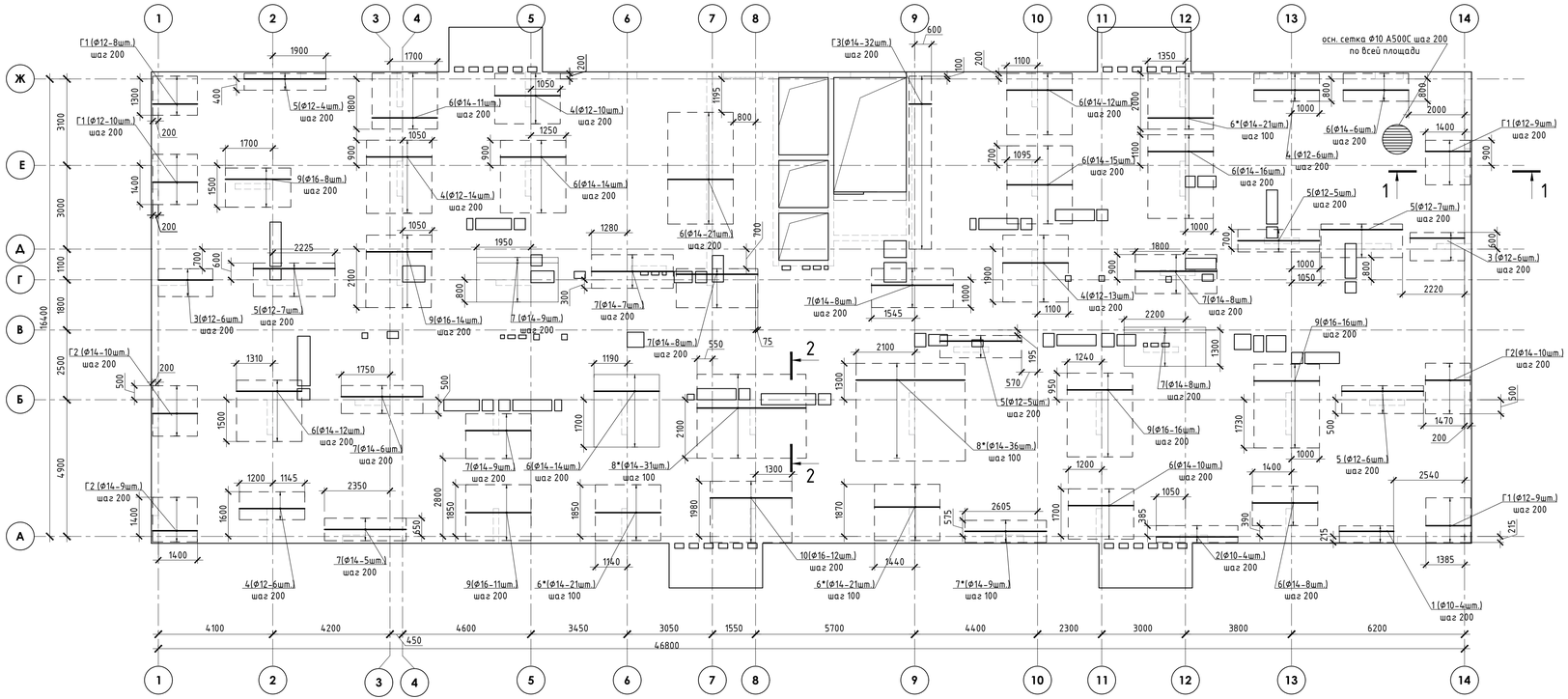
Плита перекрытия на отм. +9,900; +12,900; +15,900 (нижнее армирование)

КПСК

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Формат А3х3

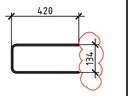
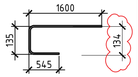
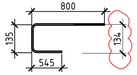
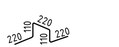
Плита перекрытия на отм. +9,900;+12,900;+15,900; (верхнее армирование по оси X)



Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Плита перекрытия +9,900;+12,900;+15,900 (верхнее армирование по X)			
	основная сектка	Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4465 п.м		0,62	2754,91
1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	4	1,20	4,81
2		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	4	1,80	7,22
3		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	12	1,73	20,78
4		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	49	2,08	101,82
5		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	34	2,60	88,31
6		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	230	2,83	651,22
7		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	60	3,54	212,36
8		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	67	4,72	316,17
9		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	65	3,70	240,32
10		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	12	4,62	55,46
Ф1		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 880	2318	0,35	805,74
Г1		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2280	36	2,02	72,89
Г2		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2280	29	2,76	80,01
Г3		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1480	32	1,79	57,31
СК1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 980	454	0,60	274,52

Ведомость элементов

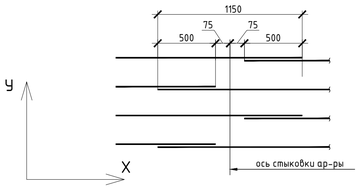
СК1	
Г1; Г2	
Г3	
Ф1	

1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм – 5d, при d≥20мм – 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала уст армирования.
9. Обрамления отверстий см. лист 8. В местах расположения отверстий с основной и дополнительной сеток арматуры заменяется обрамля арматуры, расход стали на обрамление учтен в ведомости.
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполнять по технологии

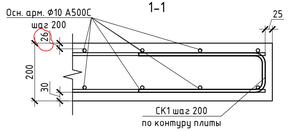
В выделенной области представлена замененная информация согласно листам изме на внесение изменений

В ПРОИЗВОДСТВО ДАТА: 18.12.2025 № ЗАДАЧИ: С-97

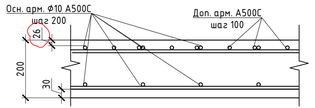
Деталь выполнения стыковки арматурных стержней внахлестку Ф10



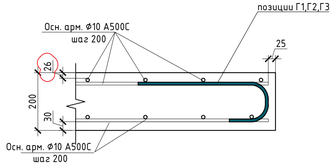
1–1



2–2



Положение позиций с индексом "Г" в теле плиты



						24-04-КЖ2-5.1
1	-	Зам			10.25	Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	
ГИП		Патрушев			09.25	Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)
Исполнит.		Куликов			09.25	Плита перекрытия на отм. +9,900; +12,900; +15,900 (верхнее армирование по оси X)
Н.контр.		Жукова			09.25	

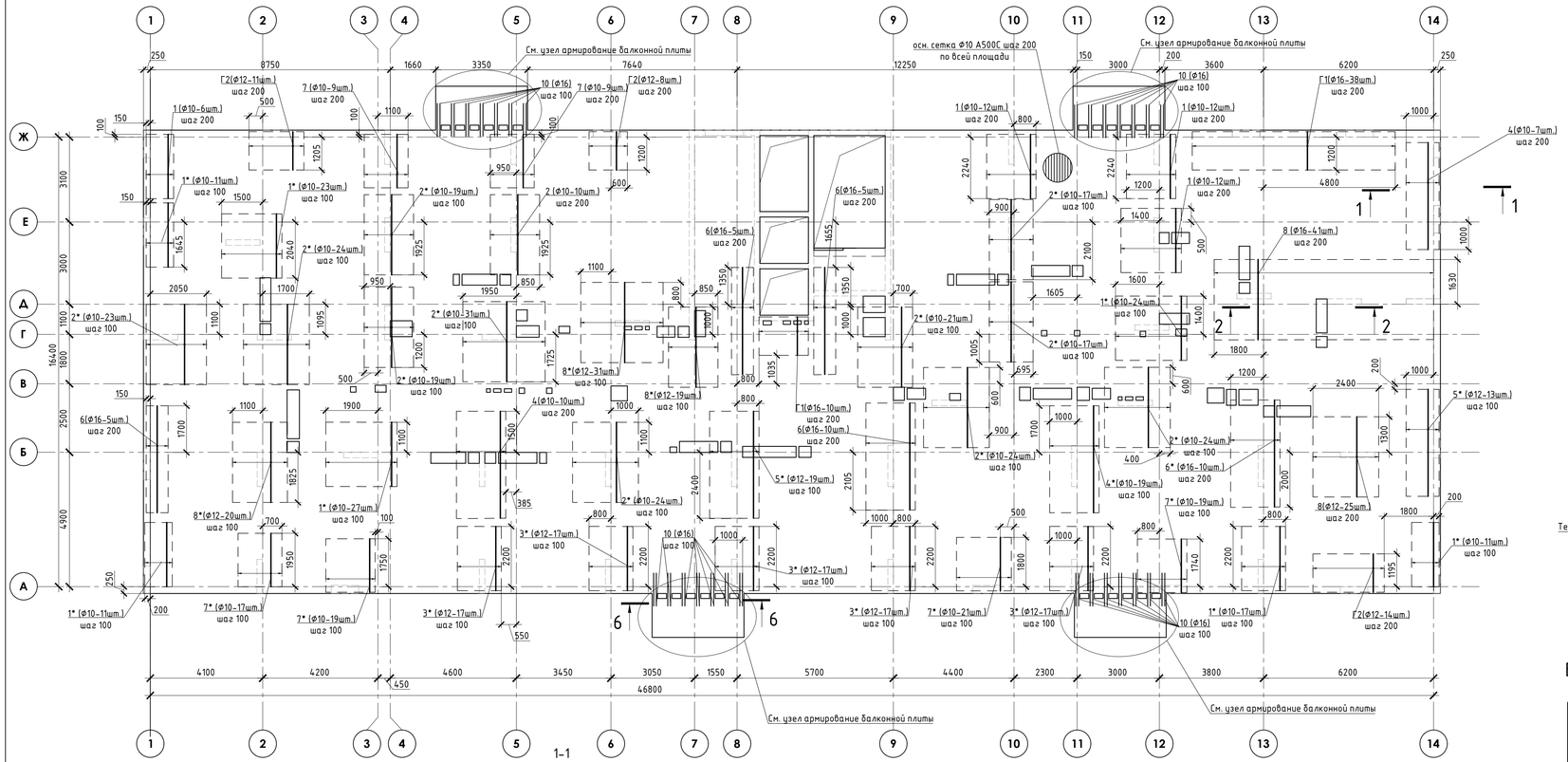
Стадия	Лист	Листов
Р	21	

КПСК

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Формат А3х3

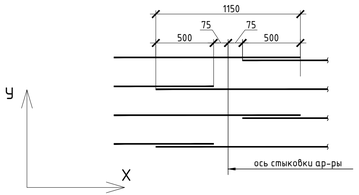
Плита перекрытия на отм. +9,900;+12,900;+15,900; (верхнее армирование по оси Y)

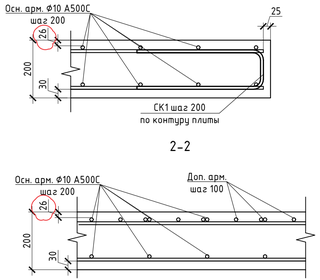


Спецификация

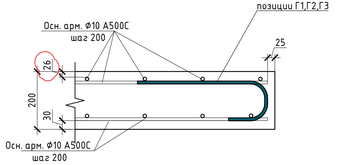
№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Плита прекрытия +9,900;+12,900;+15,900 (верхнее армирование по Y)			
	основная сеткка	Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4419 п.м		0,62	2726,52
1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	166	1,44	239,67
2		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	272	1,80	490,89
3		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	85	2,08	176,62
4		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	36	2,41	86,63
5		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	32	3,46	110,82
6		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	35	6,16	215,67
7		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	94	1,20	113,10
8		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	95	2,60	246,75
10		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2860	56	4,52	253,05
Г1		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2080	48	3,29	157,75
Г2		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2080	33	1,85	60,95
СК1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 980	743	0,60	449,26

Деталь выполнения стыковки арматурных стержней внахлестку Ф10

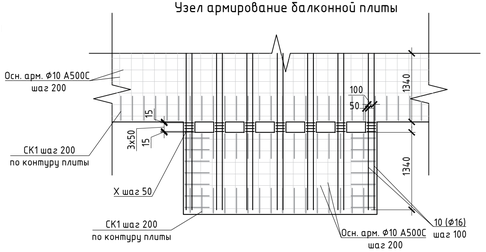




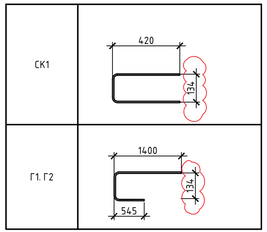
Положение позиций с индексом "Г" в теле плиты



Узел армирование балконной плиты



Ведомость элементов



1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала уст[illegible] армирования.
9. Обрамления отверстий см. лист 8. В местах расположения отверстий ос[illegible] основной и дополнительной сеток [illegible] ляж[illegible] арматуры, расход стали на обрамление учтен на листе 20.
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполнять по месту методо[illegible]

В выделенной области представлена заменен[illegible] изм[illegible] на внесение изменений

В ПРОИЗВОДСТВО
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
1	-	Зам			10.25
ГИП		Патрушев			09.25
Исполнит.		Куликов			09.25
Н.контр.		Жукова			09.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Стадия	Лист	Листов
Р	22	

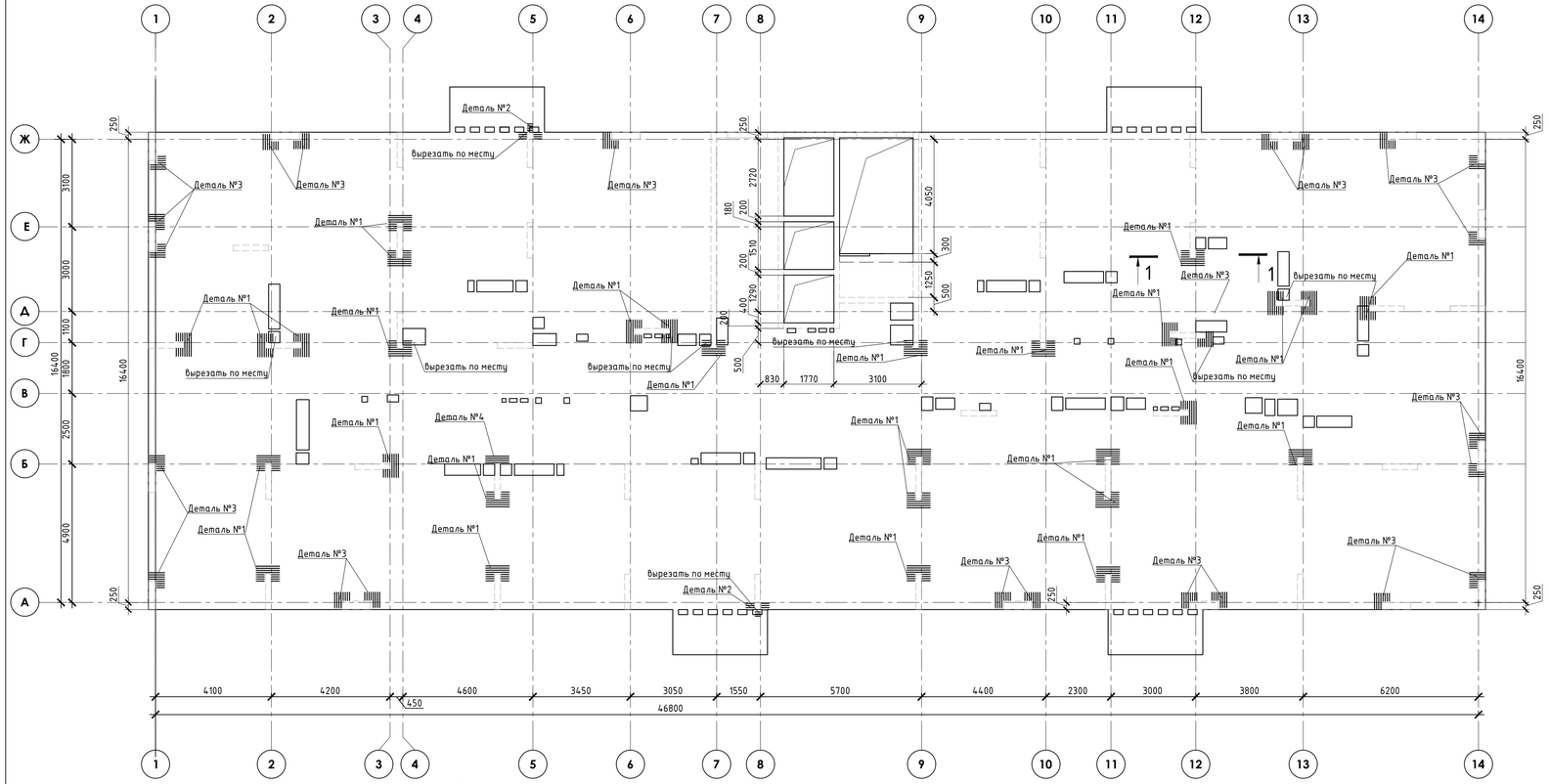
Плита перекрытия на отм. +9,900; +12,900; +15,900 (верхнее армирование по оси Y)

КПСК

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

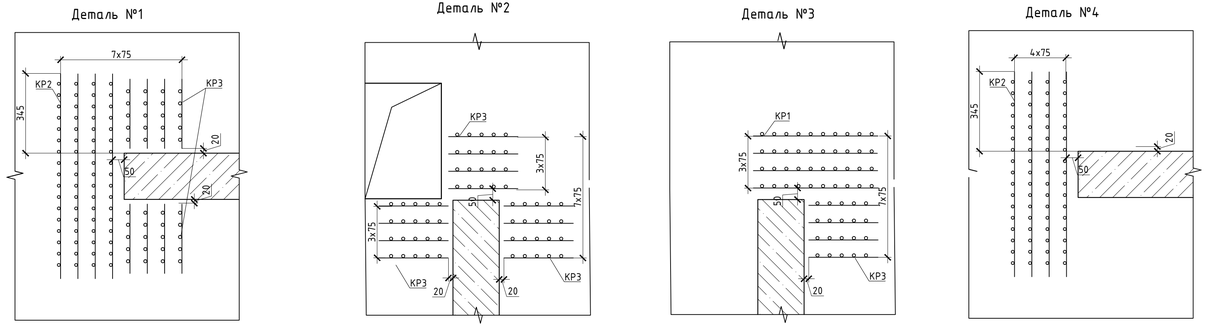
Формат А3х3

Плита на отм. +9,900;+12,900;+15,900; (поперечное армирование)

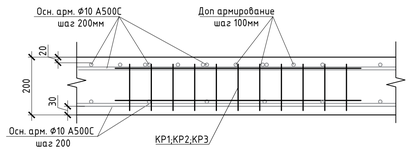


Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Перекрытие на отм. +9,900;+12,900;+15,900 (поперечное армирование)			
КР1	24-04-КЖ2-5.1-лист7	Каркас КР1	92	0,52	47,84
КР2	24-04-КЖ2-5.1-лист7	Каркас КР2	120	0,82	98,40
КР3	24-04-КЖ2-5.1-лист7	Каркас КР3	356	0,30	106,80



1–1



1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм – 5d, при d≥20мм – 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала устройства верхней сетки армирования.
9. В местах расположения отверстий осуществить прерывания основной арматуры. Отверстия обрамляются двумя стержнями арматуры отверстий лист 8, расход стали на обрамление учтен на листе 20.
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполнять на месту методо
11. Чертеж каркасов КР1, КР2, КР3 см лист 7

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев			09.25
Исполнит.		Куликов			09.25
Н.контр.		Жукова			09.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Плита на отм. +9,900;+12,900;+15,900; (поперечное армирование)

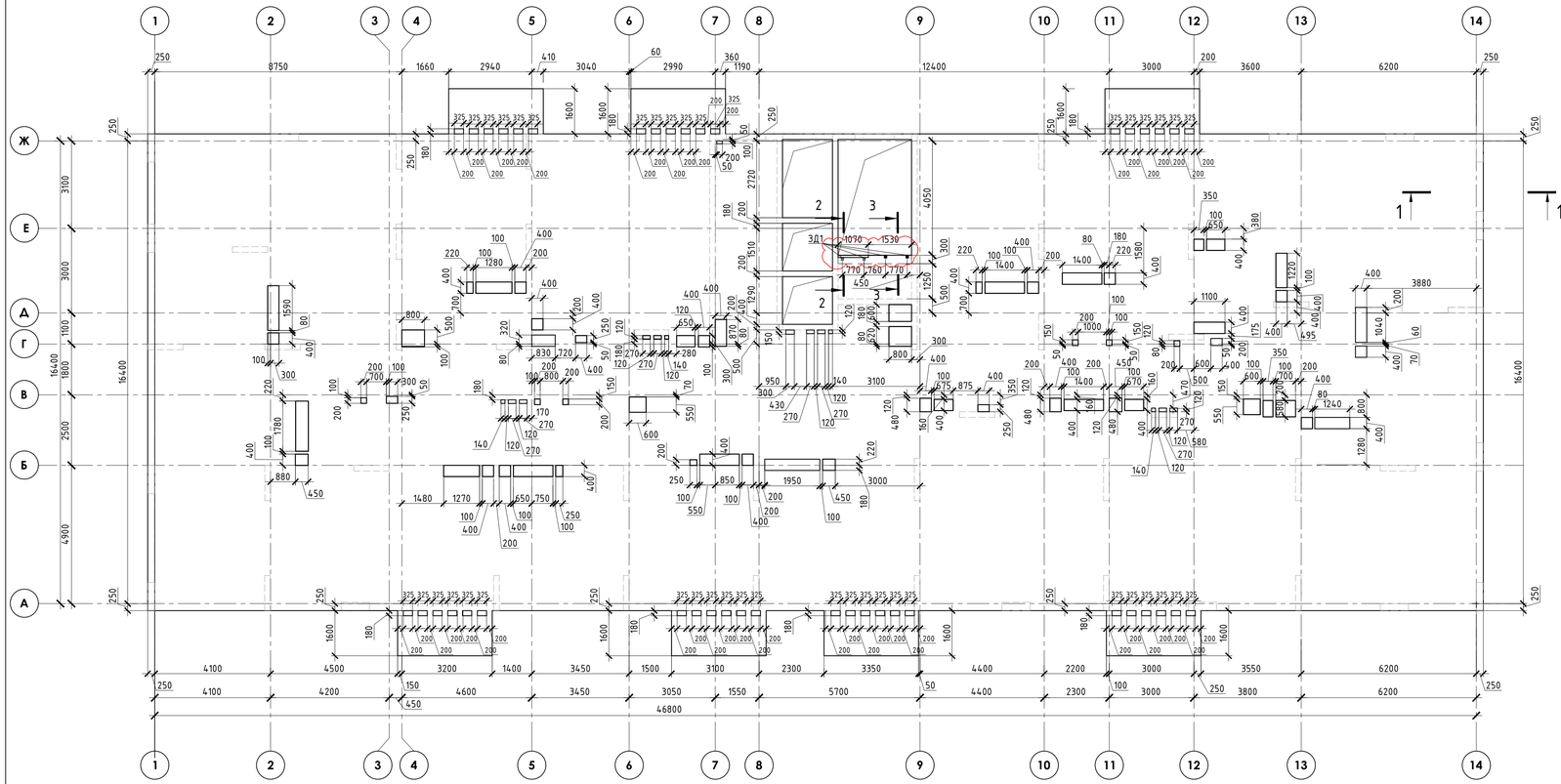
Стадия	Лист	Листов
Р	23	

КПСК

Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Плита на отм. +18,900(опалубка)



Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон класса B25, F150, W4	159,4		$м^3$
	24-04-КЖ2-5.1 лист 54	Закладная ЗД1	4,0	0,5	1,92

1. Производство работ вести в строгом соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" и проектом производства работ.

2. Перед бетонированием арматуру и основание, на которую укладывается бетонная смесь, очистить от ржавчины и грязи.

3. Бетонирование вести слоем на всю толщину плит. Захватки при бетонировании должны быть отсечены вертикальными швами. Бетон применять класса B25. Заполнителем для бетона служит щебень твердых пород, наибольшая фракция щебня не должна превышать 40мм.

4. В процессе бетонирования обеспечить соблюдение защитных слоев и мест положения рабочей арматуры согласно проекту. Материал фиксаторов для нижней арматуры фундаментных плит выбирается проектом производства работ, исходя из конкретных возможностей строительной организации.

5. Проектом принято соединение рабочих стержней арматуры монолитной плиты внахлестку (без сварки).

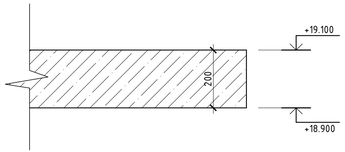
6. Сварные арматурные каркасы изготовить на заводе-изготовители.

7. Крестообразные соединения стержней арматуры 1-го и 2-го рядов, а также 3-го и 4-го рядов между собой выполнить вязкой отожженной проволокой диаметром 2,0-3,0 мм. Допускается применение специальных соединительных элементов - пластмассовых или проволочных фиксаторов. Соединение арматуры допускается предусматривать не во всех местах пересечения стержней арматуры. При этом должны быть связаны вязальной проволокой все пересечения стержней в 2-х крайних рядах по периметру плит, остальные узлы могут быть соединены через узел в шахматном порядке (схему вязки стержней см. на данном листе).

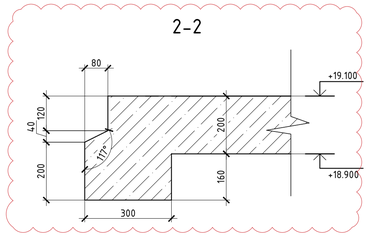
В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия, обновлена измен
на внесение изменений

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

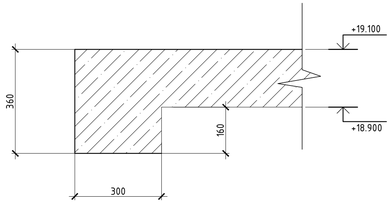
1-1



2-2



3-3



Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
1	-	Зам			10.25
ГИП		Патрушев			09.25
Исполнит.		Куликов			09.25
Н.контр.		Жукова			09.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Стадия	Лист	Листов
Р	24	

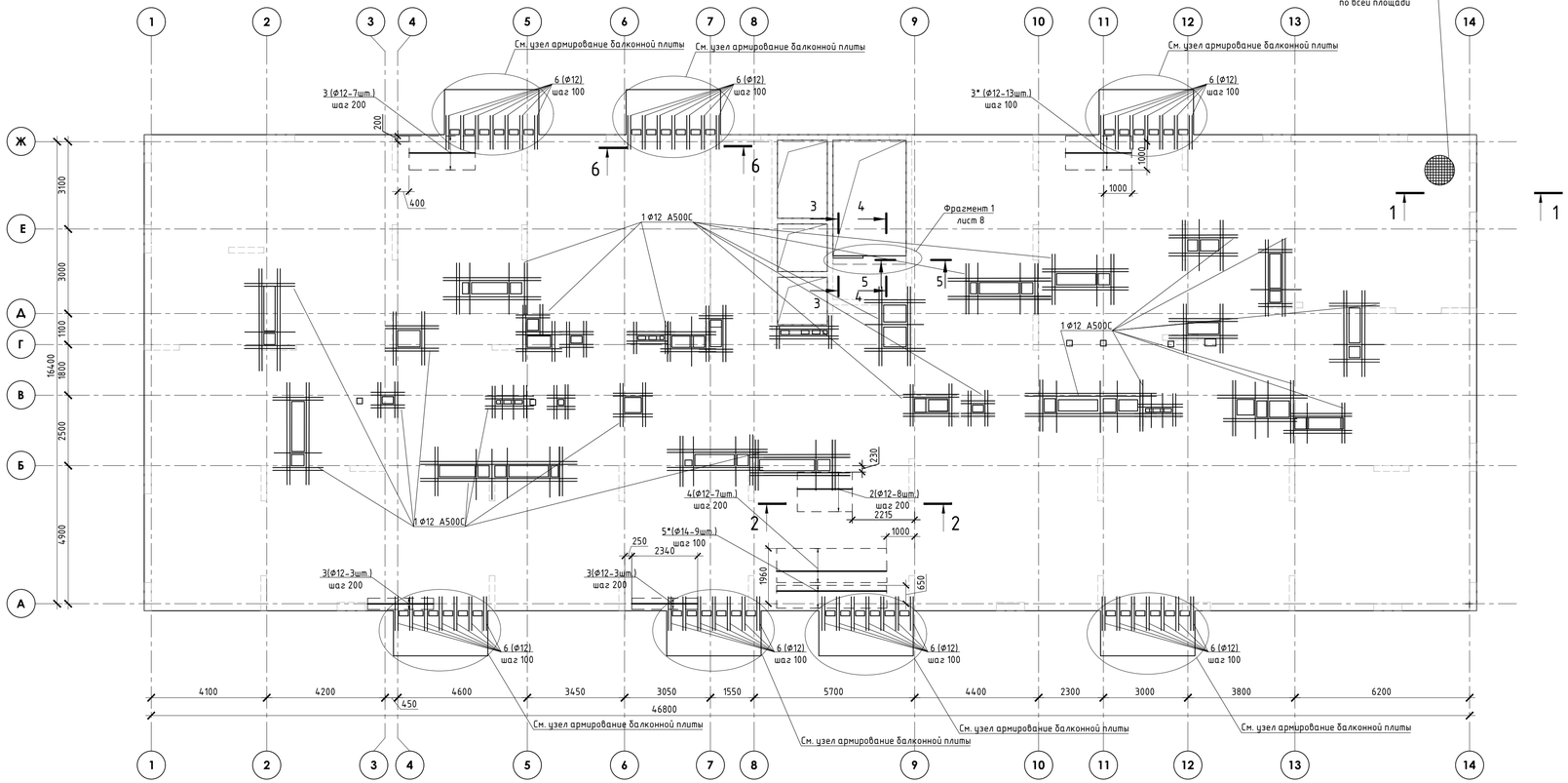
Плита перекрытия на отм. +18,900 (опалубка)

КПСК

Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

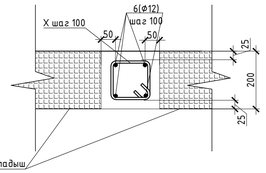
Плита на отм. +18,900(нижнее армирование)



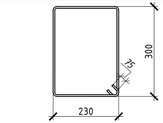
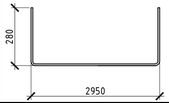
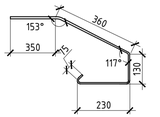
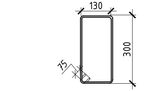
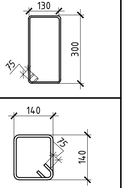
Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Плита перекрытия +18,900 (нижнее армирование)			
	основная сектка	Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 9052 п.м		0,62	5585,08
1		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 769 п.м		0,89	682,87
2		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	15	1,73	25,97
3		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	19	2,08	39,48
4		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	7	3,46	24,24
5		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	9	4,72	42,47
6		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2860	98	2,54	248,89
X1		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 1210	16	0,48	7,65
X2		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3510	2	5,55	11,09
X4		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 1145	11	0,45	4,98
X5		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 1010	11	0,40	4,39
X		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 710	196	0,28	54,97
7		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2950	3	5,55	11,09

6-6



Ведомость элементов

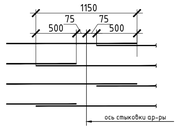
X1	
X2	
X4	
X5	
X	

1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала устр[illegible] армирования.
9. Обрамления отверстий см. лист 8. В местах расположения отверстий осу[illegible] основной и дополнительной сеток арматуры. Отверстия обрамляют[illegible] арматуры, расход стали на обрамление [illegible]
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполнять по месту метрдом[illegible]
11. Сечения 3-3;4-4;5-5 см. лист 8.

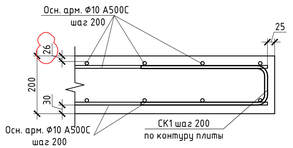
В выделенной области представлена заменяемая [illegible] на внесение изменений

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

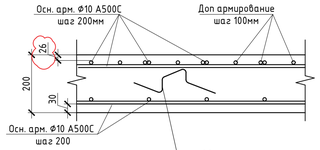
Деталь выполнения стыковки арматурных стержней внахлестку Ф10



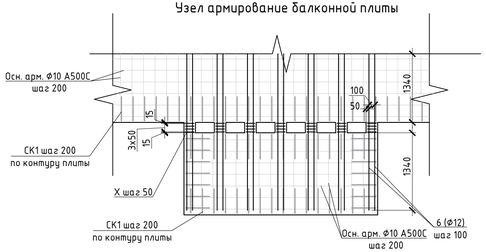
1-1



2-2



Узел армирование балконной плиты



1	-	Зам			10.25
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев			09.25
Исполнит.		Куликов			09.25
Н.контр.		Жукова			09.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Стадия	Лист	Листов
Р	25	

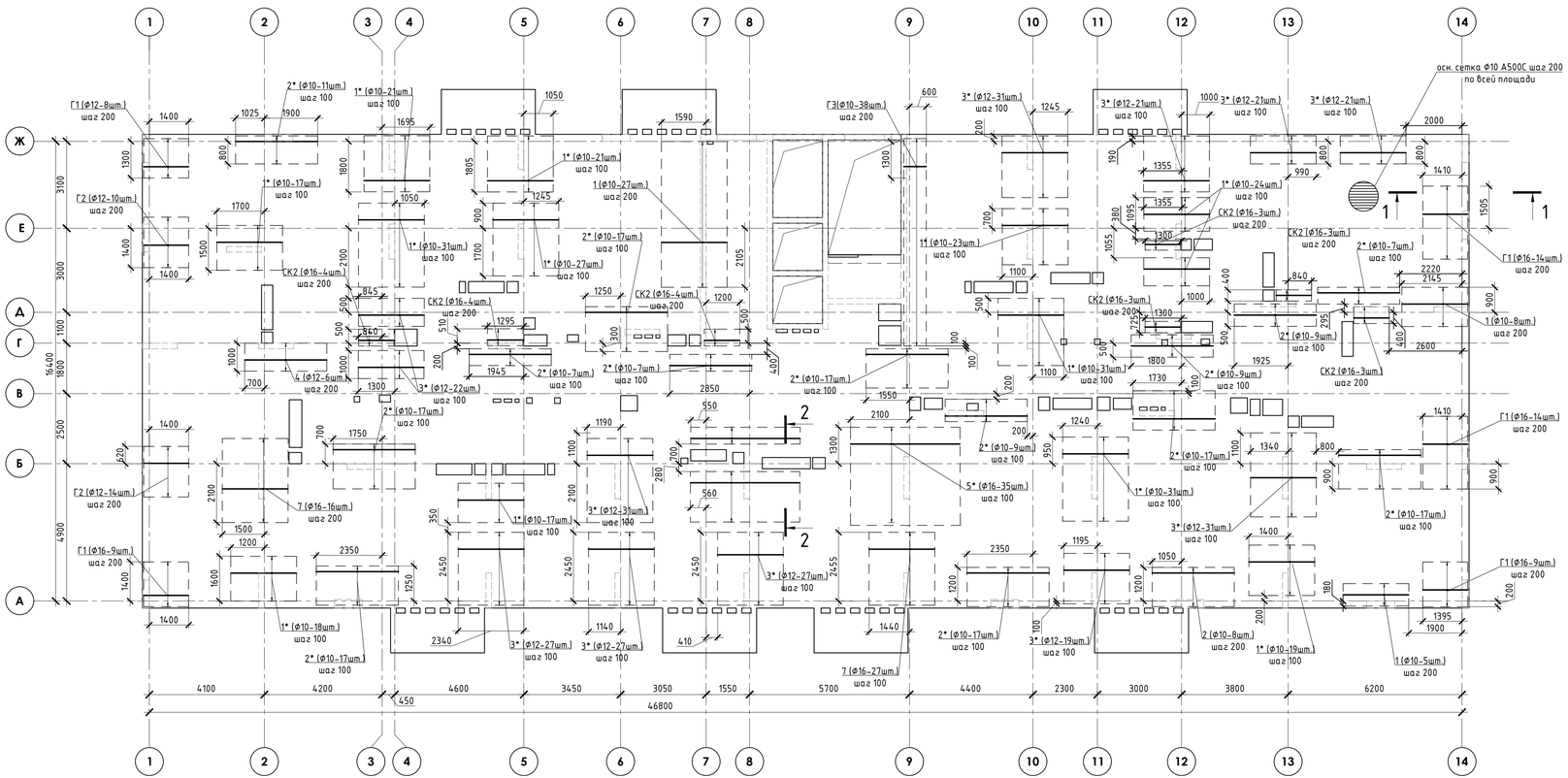
Плита перекрытия на отм. +18,900 (нижнее армирование)

КПСК

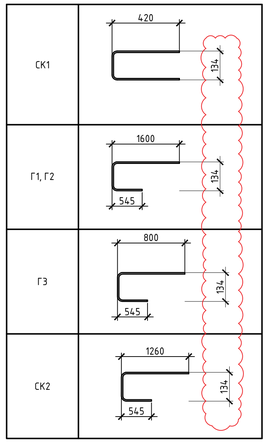
Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Формат А3х3

Плита на отм. +18,900(верхнее армирование по X)



Ведомость элементов



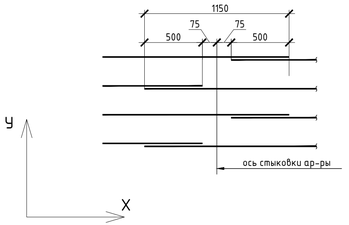
Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Плита прекрытия +18,900 (верхнее армирование по X)			
	основная сектка	Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4549 п.м		0,62	2806,73
1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	320	1,44	462,01
2		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	186	1,80	335,68
3		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	278	2,08	577,66
4		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	6	2,60	15,58
5		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	61	6,16	375,88
7		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	43	3,70	158,98
Г1		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2280	54	3,60	194,53
Г2		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2280	24	2,02	48,59
Г3		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1480	38	0,91	34,70
СК2		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1940	24	3,07	73,56
СК1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 980	508	0,60	307,17

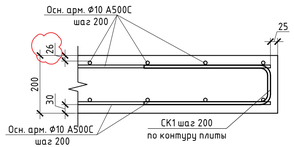
1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала уст арматирования.
9. Обрамления отверстий см. лист 8. В местах пересечения отверстий о основной и дополнительной сеток арматуры отверстия обрамля арматуры, расход стали на обрамление учтен в ведомости.
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполнять способом
В выделенной области представлена замененная ранее часть. Согласно изме на внесение изменений

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 16.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

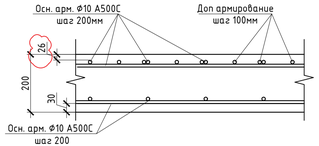
Деталь выполнения стыковки арматурных стержней внахлестку Ф10



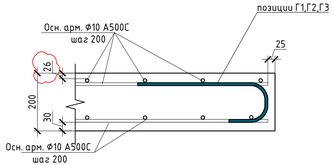
1-1



2-2



Положение позиций с индексом "Г" в теле плиты



Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
1	-	Зам			10.25
ГИП		Патрушев			09.25
Исполнит.		Куликов			09.25
Н.контр.		Жукова			09.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Стадия	Лист	Листов
Р	26	

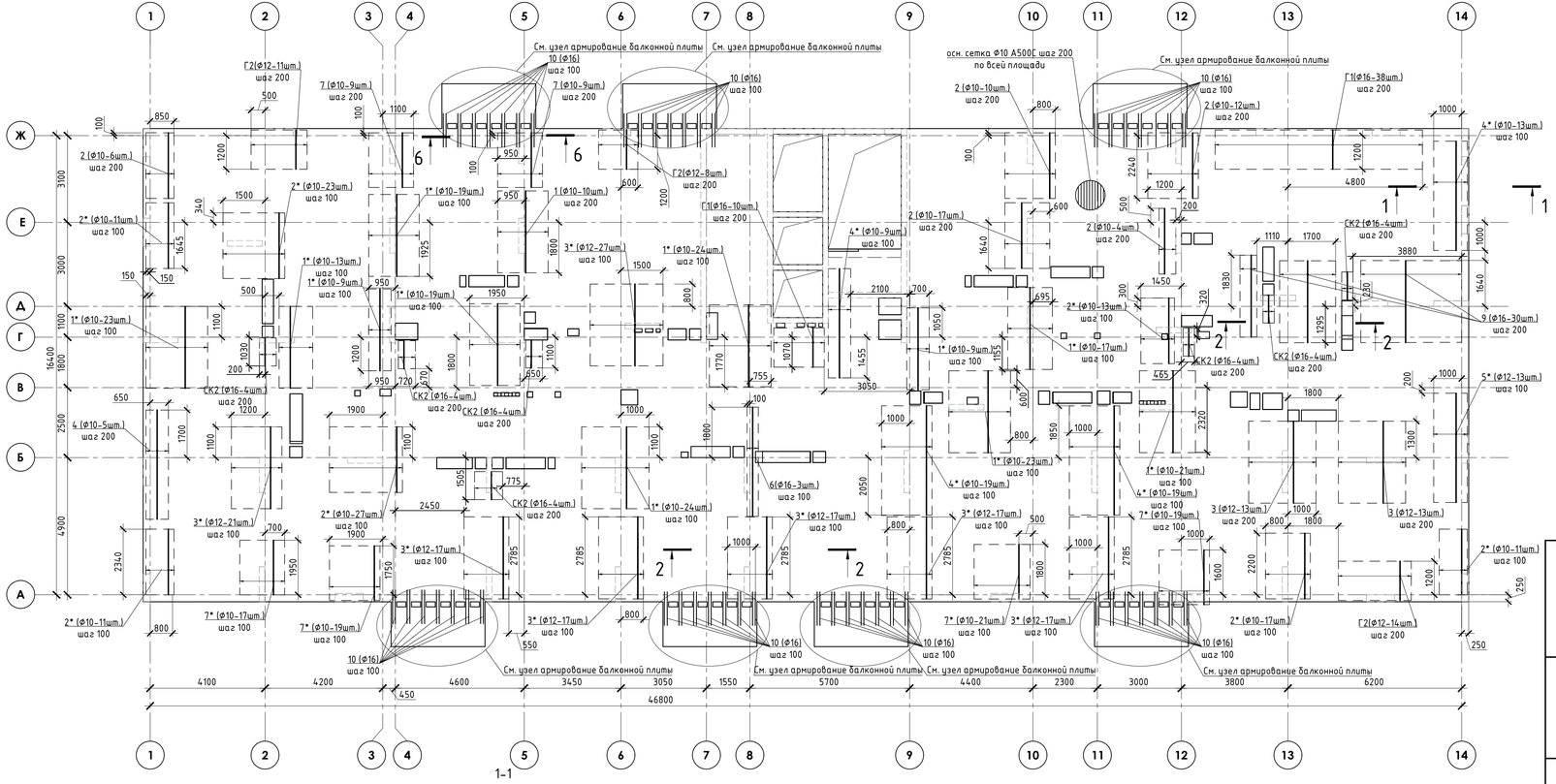
Плита перекрытия на отм. +18,900 (верхнее армирование по X)

КПСК

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Формат А3х3

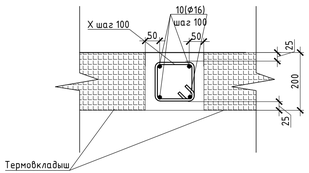
Плита на отм. +18,900(верхнее армирование по Y)



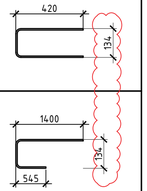
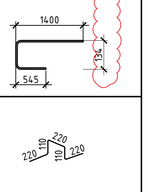
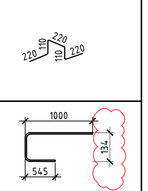
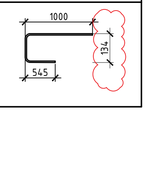
Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Плита перекрытия +18,900 (верхнее армирование по Y)			
	основная сеткка	Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4353 п.м		0,62	2685,80
1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	211	1,80	380,80
2		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	162	1,44	233,89
3		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	159	2,60	412,99
4		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	65	2,41	156,41
5		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	13	3,46	45,02
6		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	3	6,16	18,49
7		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	94	1,20	113,10
9		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	30	4,62	138,65
10		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2860	98	4,52	442,84
Ф1		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 880	2372	0,35	824,51
Г1		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2080	36	3,29	118,31
Г2		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2080	29	1,85	53,56
СК2		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1680	28	2,65	74,32
СК1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 980	871	0,60	526,66

6–6



Ведомость элементов

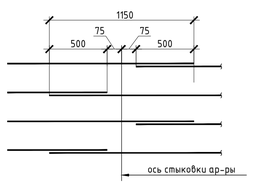
СК1	
Г1; Г2	
Ф1	
СК2	

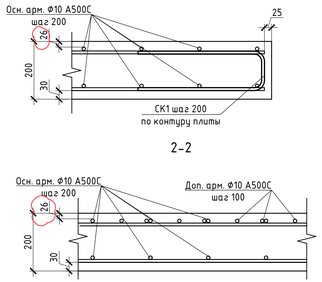
1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм – 5d, при d≥20мм – 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала устр армирования.
9. Обрамления отверстий см. лист 8. В местах расположения отверстий ос основной и дополнительной сеток д мяяю арматуры, расход стали на обрамление учтен на плиту.
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполнять по местным подо

В выделенной области представлена заменен... изм... на внесение изменений

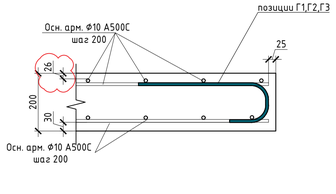
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

Деталь выполнения стыковки арматурных стержней внахлестку Ф10

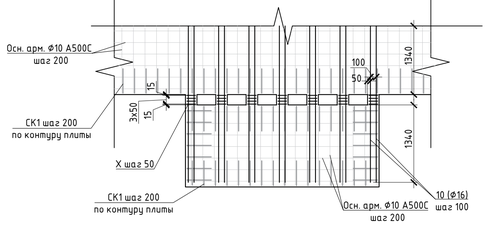




Положение позиций с индексом "Г" в теле плиты



Узел армирование балконной плиты



						24-04-КЖ2-5.1
1	-	Зам			10.25	Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	
ГИП		Патрушев			09.25	Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)
Исполнит.		Куликов			09.25	Плита перекрытия на отм. +18,900 (верхнее армирование по Y)
Н.контр.		Жукова			09.25	

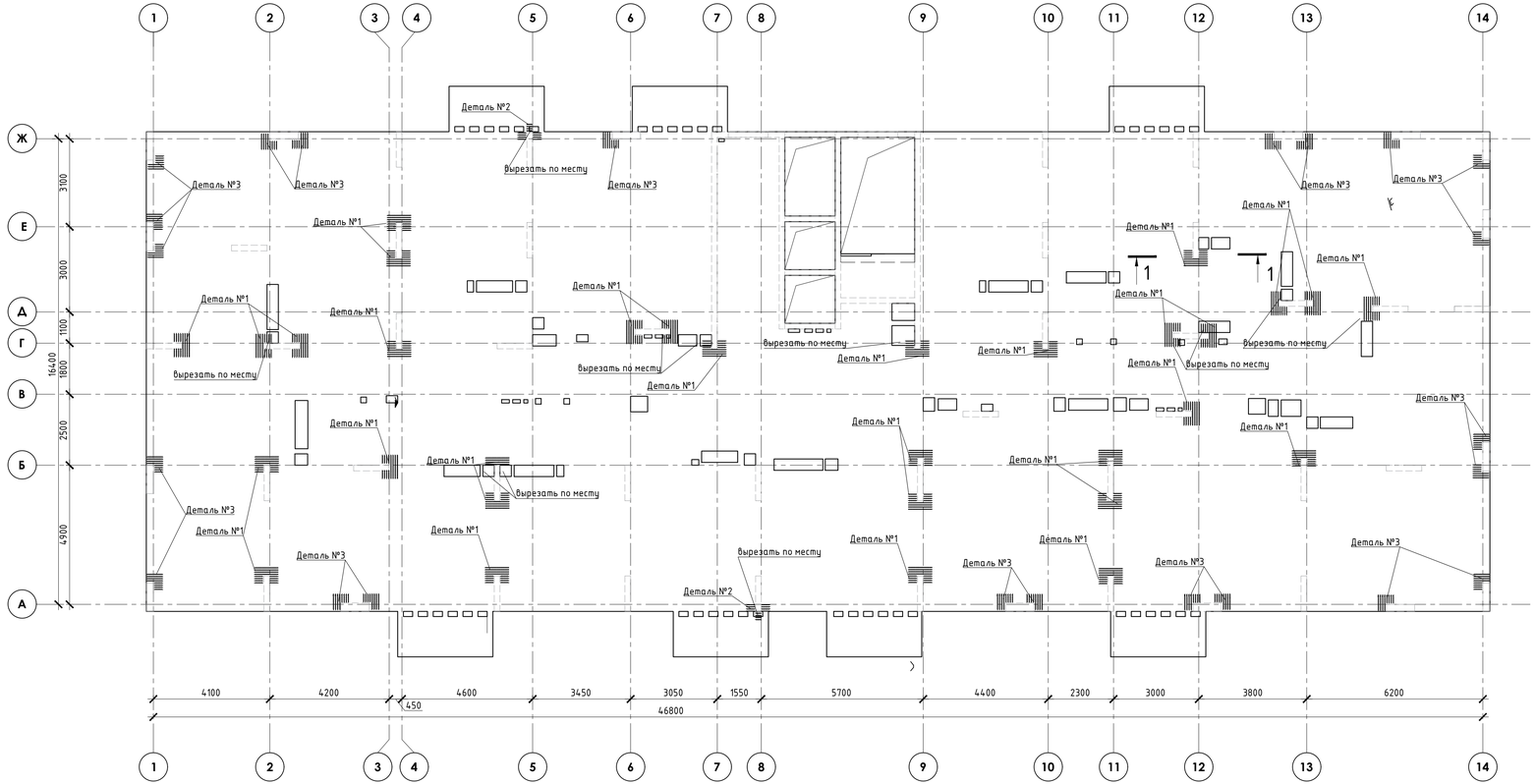
Стадия	Лист	Листов
Р	27	

КПСК

Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

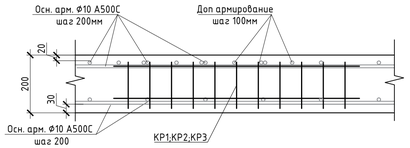
Плита на отм. +18,900(поперечное армирование)



Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
	Перекрытие на отм.+18,900 (поперечное армирование)				
КР1	24-04-КЖ.2-5.1-лист7	Каркас КР1	92	0,52	47,84
КР2	24-04-КЖ.2-5.1-лист7	Каркас КР2	120	0,82	98,40
КР3	24-04-КЖ.2-5.1-лист7	Каркас КР3	356	0,30	106,80

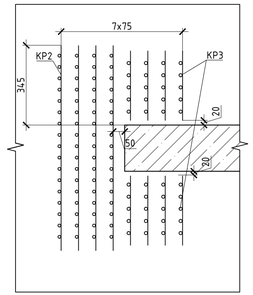
1-1



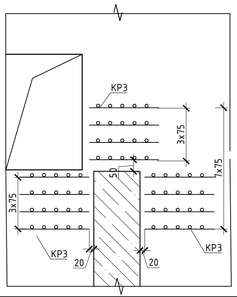
1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала устр армирования.
9. В местах расположения отверстий осуществить прерывания основной и арматуры. Отверстия обрамляются дополнительными арматуры отверстий лист 8, расход стали на обрамление у отверстий лист 25.
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполнять по технологии
11. Чертеж каркасов КР1, КР2, КР3 см лист

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

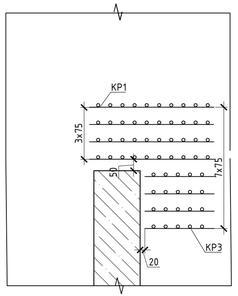
Деталь №1



Деталь №2



Деталь №3



Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев			09.25
Исполнит.		Куликов			09.25
Н.контр.		Жукова			09.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Плита перекрытия на отм. +18,900 (поперечное армирование)

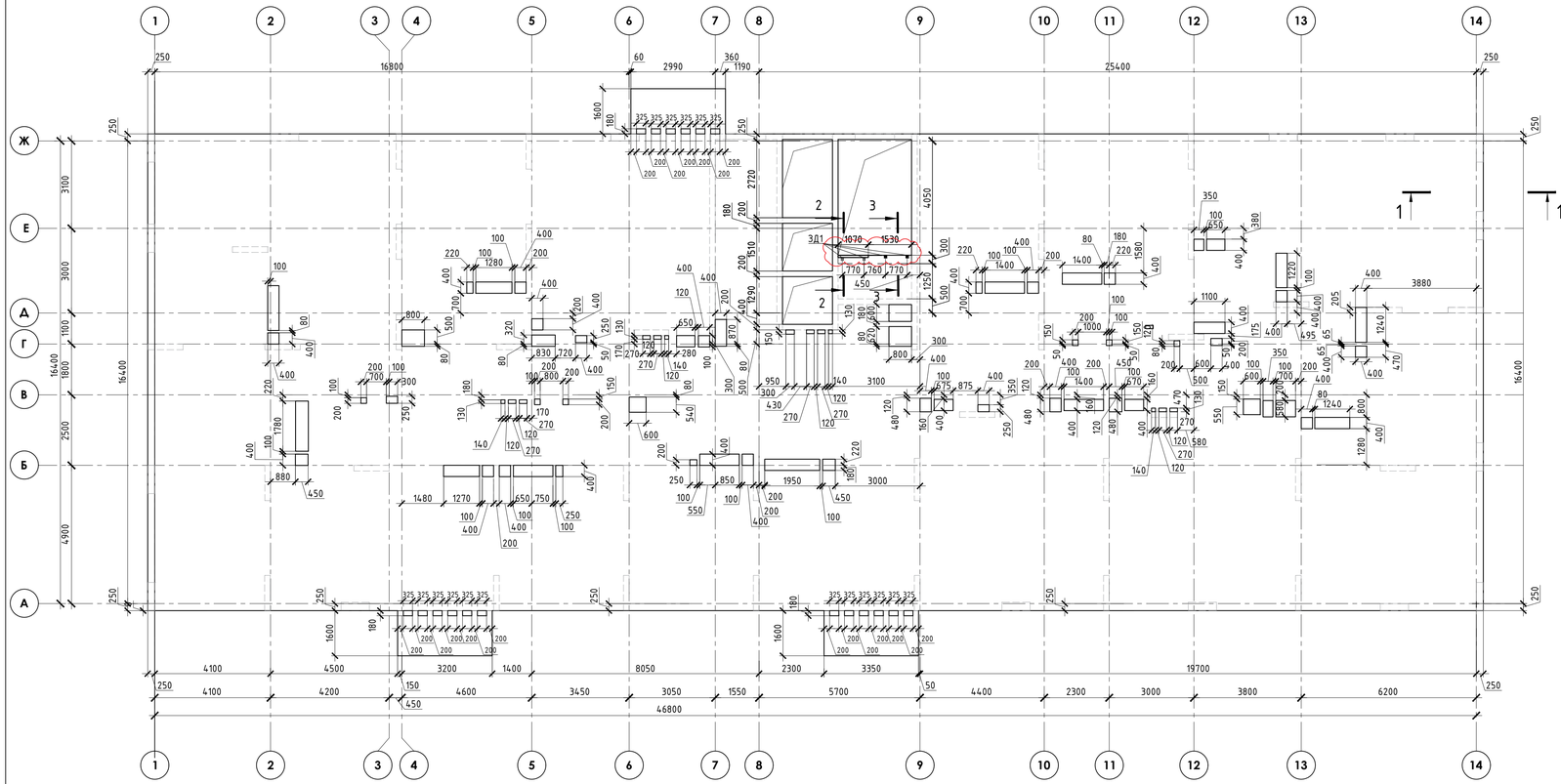
Стадия	Лист	Листов
Р	28	

КПСК

Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Плита на отм. +21,900;+24,900; (опалубка)



Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон класса B25, F150, W4	155,6		м³
	24-04-КЖ2-5.1 лист 54	Закладная ЗД1	4,0	0,5	1,92

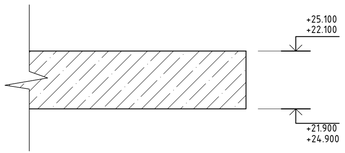
* объем бетона приведен для одной плиты перекрытия

1. Производство работ вести в строгом соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" и проектом производства работ.
2. Перед бетонированием арматуру и основание, на которую укладывается бетонная смесь, очистить от ржавчины и грязи.
3. Бетонирование вести слоем на всю толщину плит. Захватки при бетонировании должны быть отсечены вертикальными швами. Бетон применять класса B25. Заполнителем для бетона служит щебень твердых пород, наибольшая фракция щебня не должна превышать 40мм.
4. В процессе бетонирования обеспечить соблюдение защитных слоев и мест положения рабочей арматуры согласно проекту. Материал фиксаторов для нижней арматуры фундаментных плит выбирается проектом производства работ, исходя из конкретных возможностей строительной организации.
5. Проектом принято соединение рабочих стержней арматуры монолитной плиты внахлестку (без сварки).
6. Сварные арматурные каркасы изготовить на заводе-изготовители.
7. Крестообразные соединения стержней арматуры 1-го и 2-го рядов, а также 3-го и 4-го рядов между собой выполнить вязкой отожженной проволокой диаметром 2,0-3,0 мм. Допускается применение специальных соединительных элементов - пластмассовых или проволочных фиксаторов. Соединение арматуры допускается предусматривать не во всех местах пересечения стержней арматуры. При этом должны быть связаны вязальной проволокой все пересечения стержней в 2-х крайних рядах по периметру плит, остальные узлы могут быть соединены через узел в шахматном порядке (схему вязки стержней см. на данном листе).

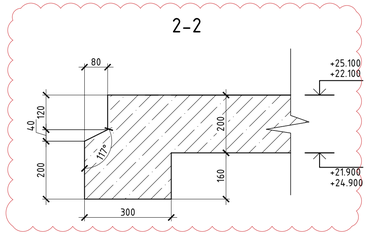
В выделенной области представлена замененная [illegible] замен
на внесение изменений

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

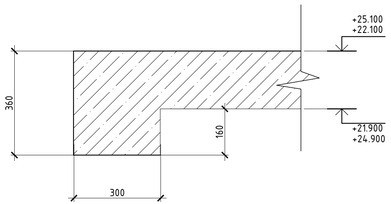
1-1



2-2



3-3



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
1	-	Зам			10.25
ГИП		Патрушев			09.25
Исполнит.		Куликов			09.25
Н.контр.		Жукова			09.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Плита на отм. +21,900;+24,900; (опалубка)

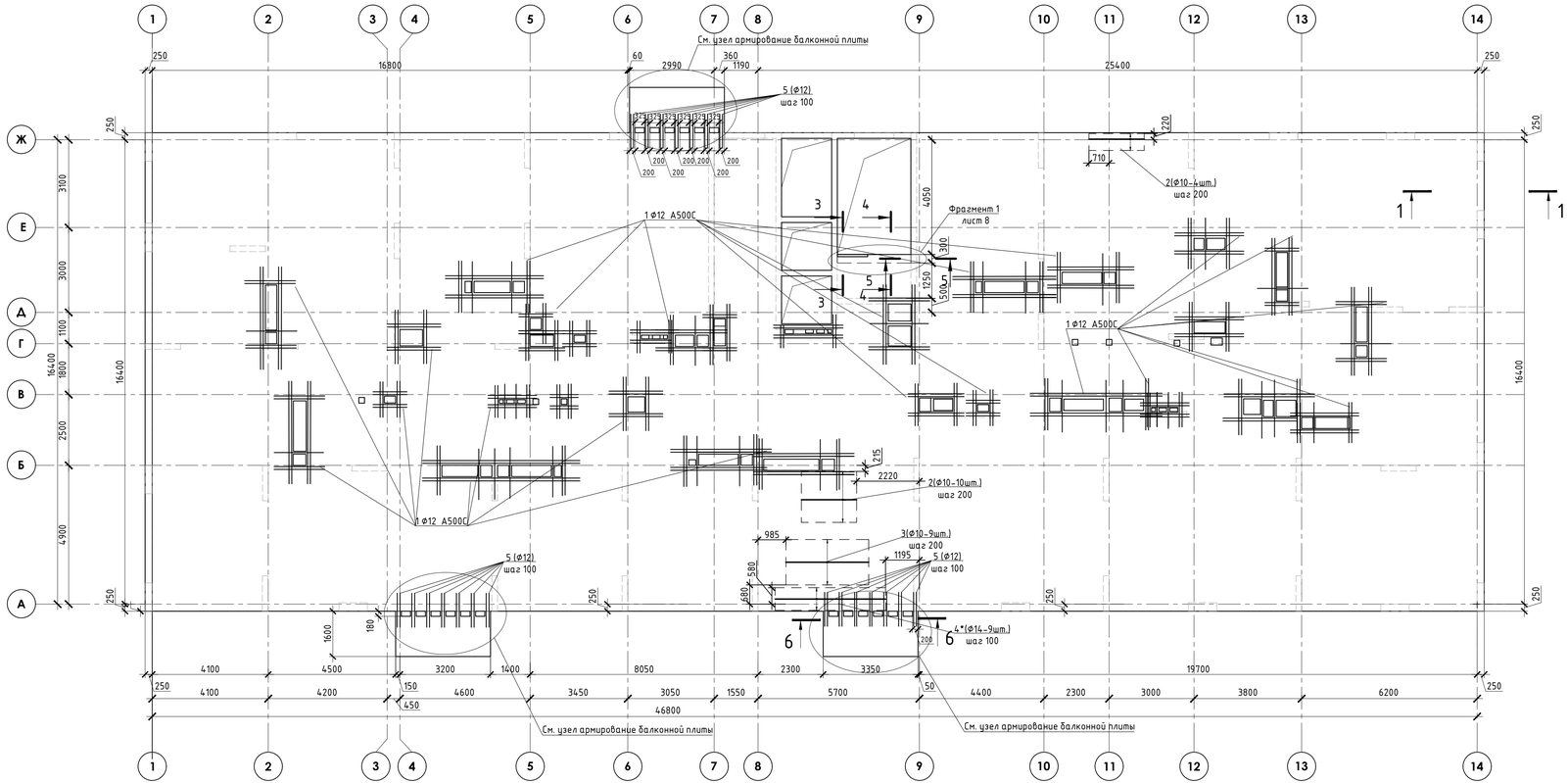
Стадия	Лист	Листов
Р	29	

КПСК

Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

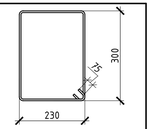
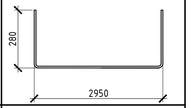
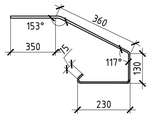
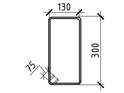
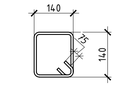
Плита на отм. +21,900;+24,900; (нижнее армирование)



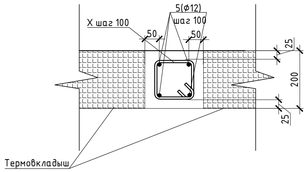
Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Плита перекрытия +21,900; +24,900 (нижнее армирование)			
	основная сектка	⌀ 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 8828 п.м		0,62	5446,88
1		⌀ 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 769 п.м		0,89	682,87
2		⌀ 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	14	1,20	16,84
3		⌀ 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	9	1,80	16,24
4		⌀ 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	9	4,72	42,47
5		⌀ 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2860	42	2,54	106,67
X1		⌀ 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 1210	16	0,48	7,65
X2		⌀ 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3510	2	5,55	11,09
X4		⌀ 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 1145	11	0,45	4,98
X5		⌀ 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 1010	11	0,40	4,39
X		⌀ 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 710	84	0,28	23,56
7		⌀ 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2950	3	5,55	11,09

Ведомость элементов

X1	
X2	
X4	
X5	
X	

6-6

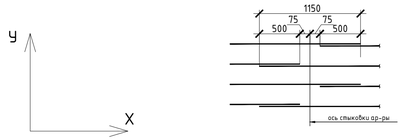


1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования ⌀10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования ⌀10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм – 5d, при d≥20мм – 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала уст армирования.
9. Обрамления отверстий см. лист 8. В местах расположения отверстий о основной и дополнительной сеток арматуры. Отверстия обрамля арматуры, расход стали на обрамлен учтен на плане на л
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выпо на месту методо
11. Сечения 3-3;4-4;5-5 см. лист 8.

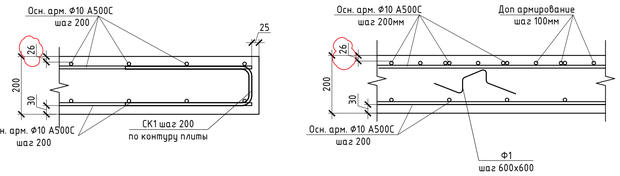
В выделенной области представлена замененная на внесение изменений. Соответствие изме

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

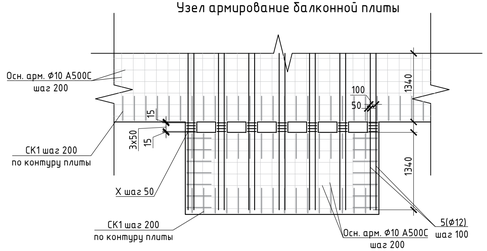
1-1



2-2



Узел армирование балконной плиты



					24-04-КЖ2-5.1
1	-	Зам		10.25	Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев		09.25	Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)
Исполнит.		Куликов		09.25	Плита перекрытия на отм. +21,900; +24,900 (нижнее армирование)
Н.контр.		Жукова		09.25	

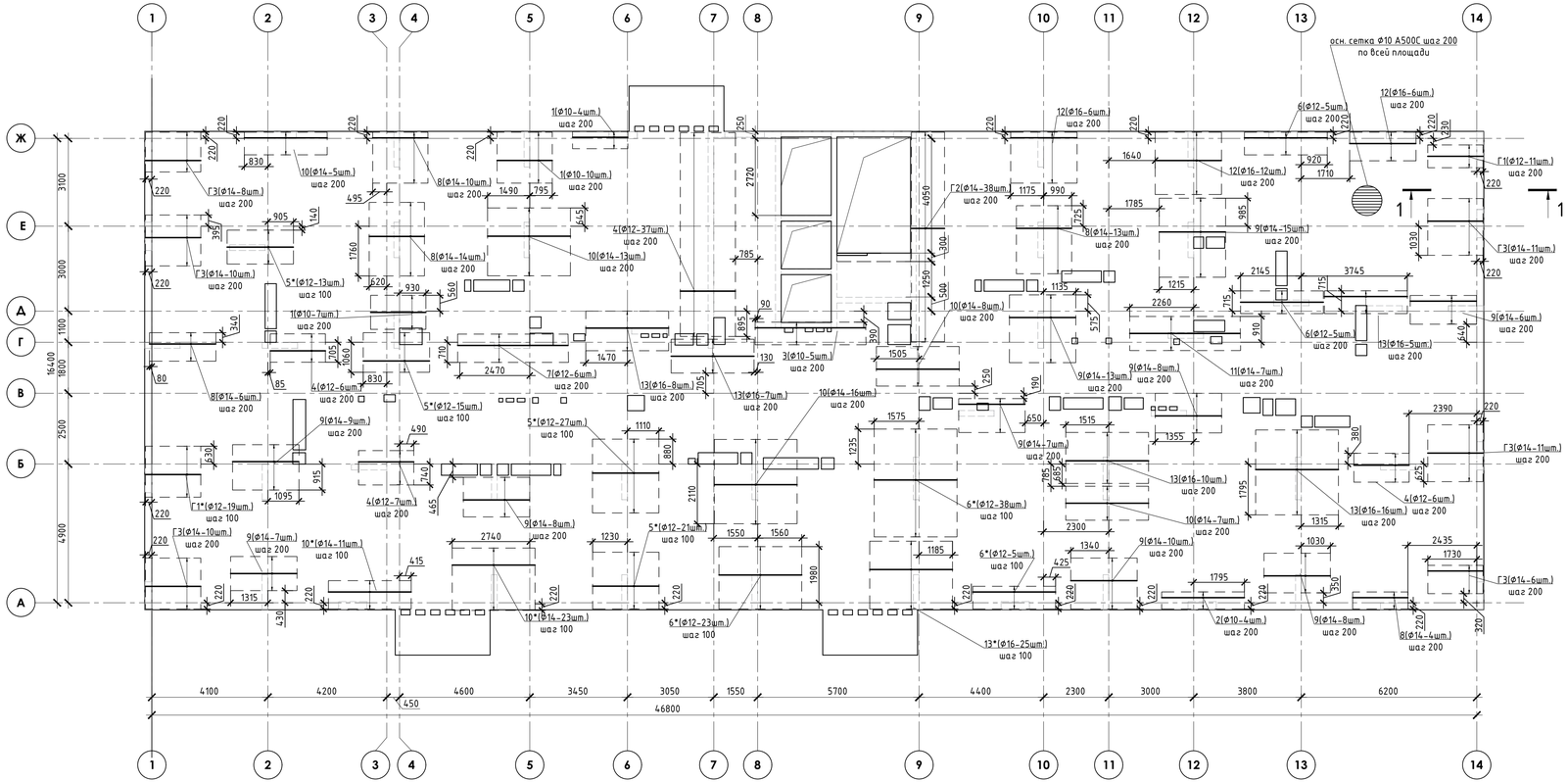
Стадия	Лист	Листов
Р	30	

КПСК

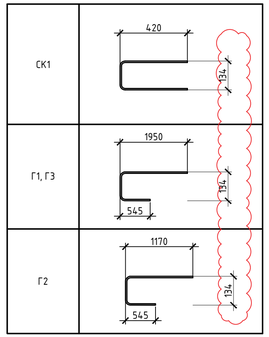
Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Плита на отм. +21,900;+24,900; (верхнее армирование по X)



Ведомость элементов



Спецификация

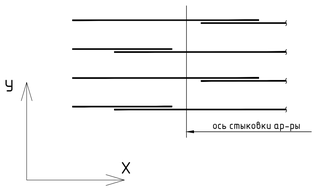
№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Плита прекрытия +21,900; +24,900 (Верхнее армирование по X)			
	основная сектка	Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4437 п.м		0,62	2737,63
1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	21	1,20	25,27
2		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	4	1,80	7,22
3		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	5	2,41	12,03
4		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	56	1,73	96,97
5		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	76	2,08	157,92
6		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	78	2,60	202,60
7		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	6	3,46	20,78
8		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	41	2,36	96,74
9		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	98	2,83	277,48
10		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	74	3,54	261,90
11		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	7	4,72	33,03
12		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	24	3,70	88,73
13		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	71	4,62	328,13
Г1		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2680	30	2,38	71,40
Г2		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1850	38	2,24	85,06
Г3		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2680	46	3,24	149,17
СК1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 980	436	0,60	263,63

1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ø10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ø10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала уст армирования.
9. Обрамления отверстий см. лист 8. В местах расположения отверстий с основной и дополнительной сеток арматуры. Отверстия обрамля арматуры, расход стали на обрамление учтен на листе 30.
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполнять по месту метод

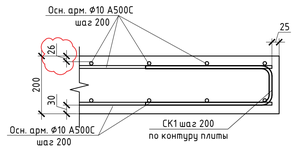
В выделенной области представлена заменяемая на внесение изменений

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв.№ подл.

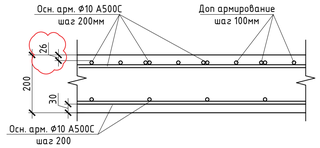
Деталь выполнения стыковки арматурных стержней внахлестку Ф10



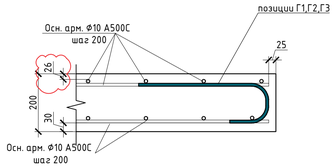
1-1



2-2



Положение позиций с индексом "Г" в теле плиты



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
1	-	Зам			10.25
ГИП		Патрушев			09.25
Исполнит.		Куликов			09.25
Н.контр.		Жукова			09.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

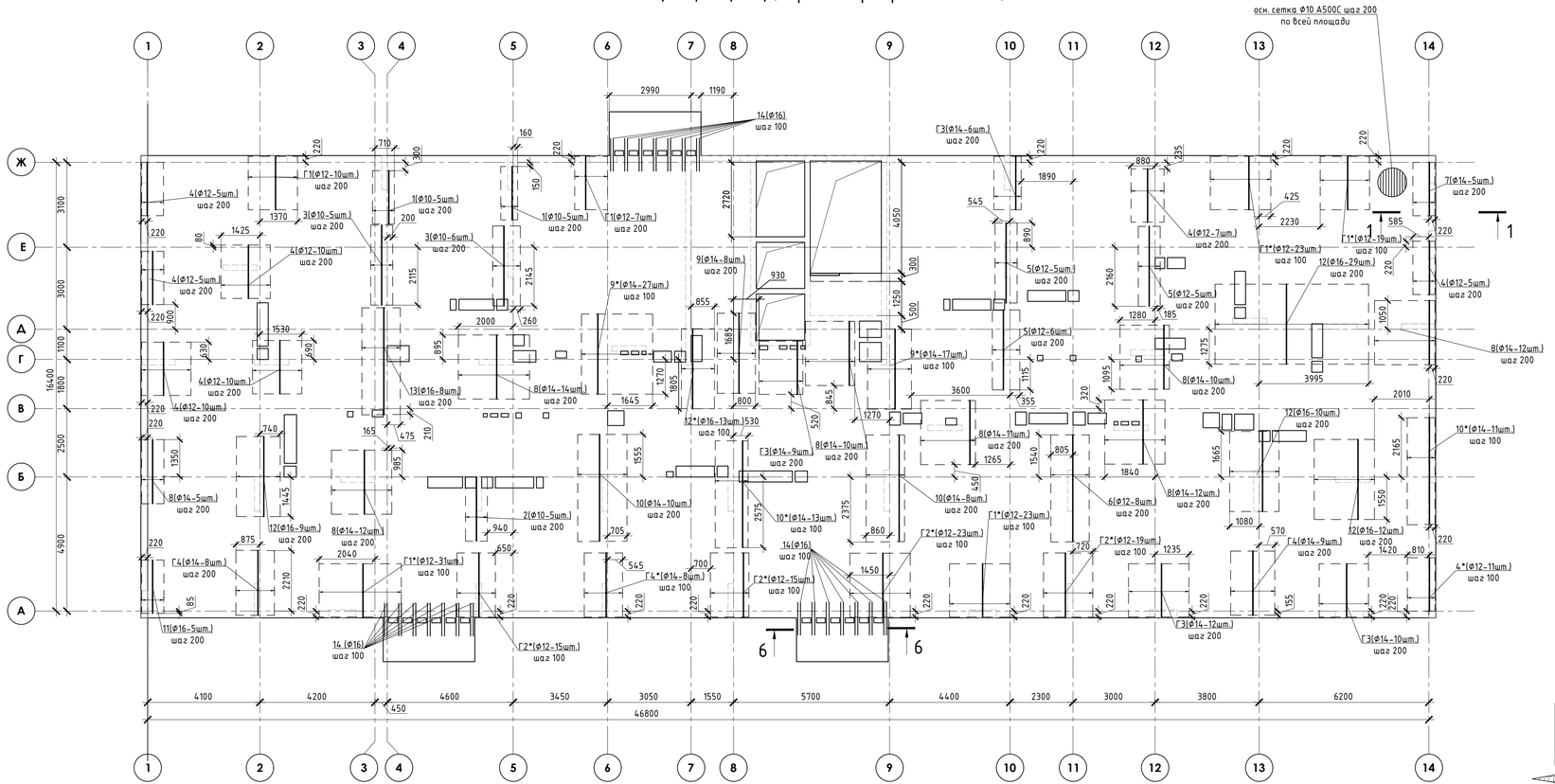
Стадия	Лист	Листов
Р	31	

Плита перекрытия на отм. +21,900; +24,900 (Верхнее армирование по X)

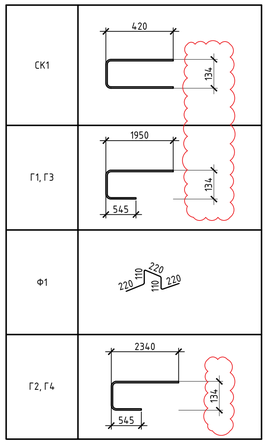
КПСК

Формат А3х3

Плита на отм. +21,900;+24,900; (верхнее армирование по Y)



Ведомость элементов



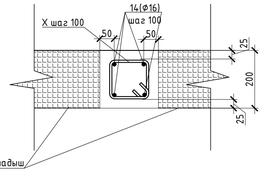
Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Плита перекрытия +21,900; +24,900 (Верхнее армирование по Y)			
	основная сектка	Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4391 п.м		0,62	2709,25
1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	10	1,20	12,03
2		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	5	1,44	7,22
3		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	11	1,80	19,85
4		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	63	1,73	109,09
5		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	16	2,60	41,56
6		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	8	3,46	27,71
7		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	5	2,36	11,80
8		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	86	2,83	243,50
9		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	52	3,54	184,04
10		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	42	4,72	198,20
11		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	5	3,08	15,41
12		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	73	4,62	337,37
13		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	8	6,16	49,30
14		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2860	42	4,52	189,79
Ф1		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 880	2300	0,35	799,48
Г1		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2630	113	2,34	263,90
Г2		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3020	72	2,68	193,09
Г3		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2630	37	3,18	117,75
Г4		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3020	25	3,65	91,36
СК1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 980	743	0,60	449,26

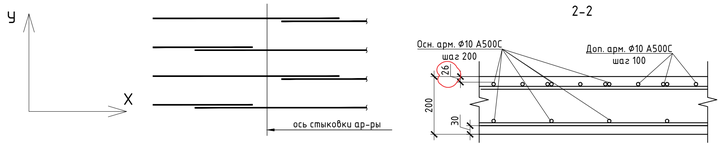
1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм – 5d, при d≥20мм – 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала уст арматирования.
9. Обрамления отверстий см. лист 8. В местах расположения отверстий о основной и дополнительной сеток в пределах обрамляющей арматуры, расход стали на обрамление учтен на плите ПТ.
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполнять по месту после

В выделенной области представлена заменена. Согласовано с ГИП. Все изм на внесение изменений

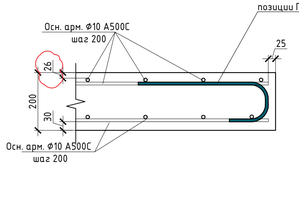
6-6



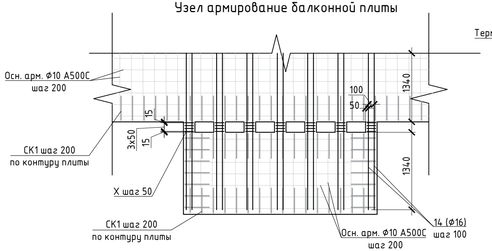
Деталь выполнения стыковки арматурных стержней внахлестку Ф10



Положение позиций с индексом "Г" в теле плиты



Узел армирование балконной плиты



						24-04-КЖ2-5.1
1	-	Зам			10.25	Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	
ГИП		Патрушев			09.25	Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)
Исполнит.		Куликов			09.25	Плита перекрытия на отм. +21,900; +24,900 (верхнее армирование по Y)
Н.контр.		Жукова			09.25	

Стадия	Лист	Листов
Р	32	

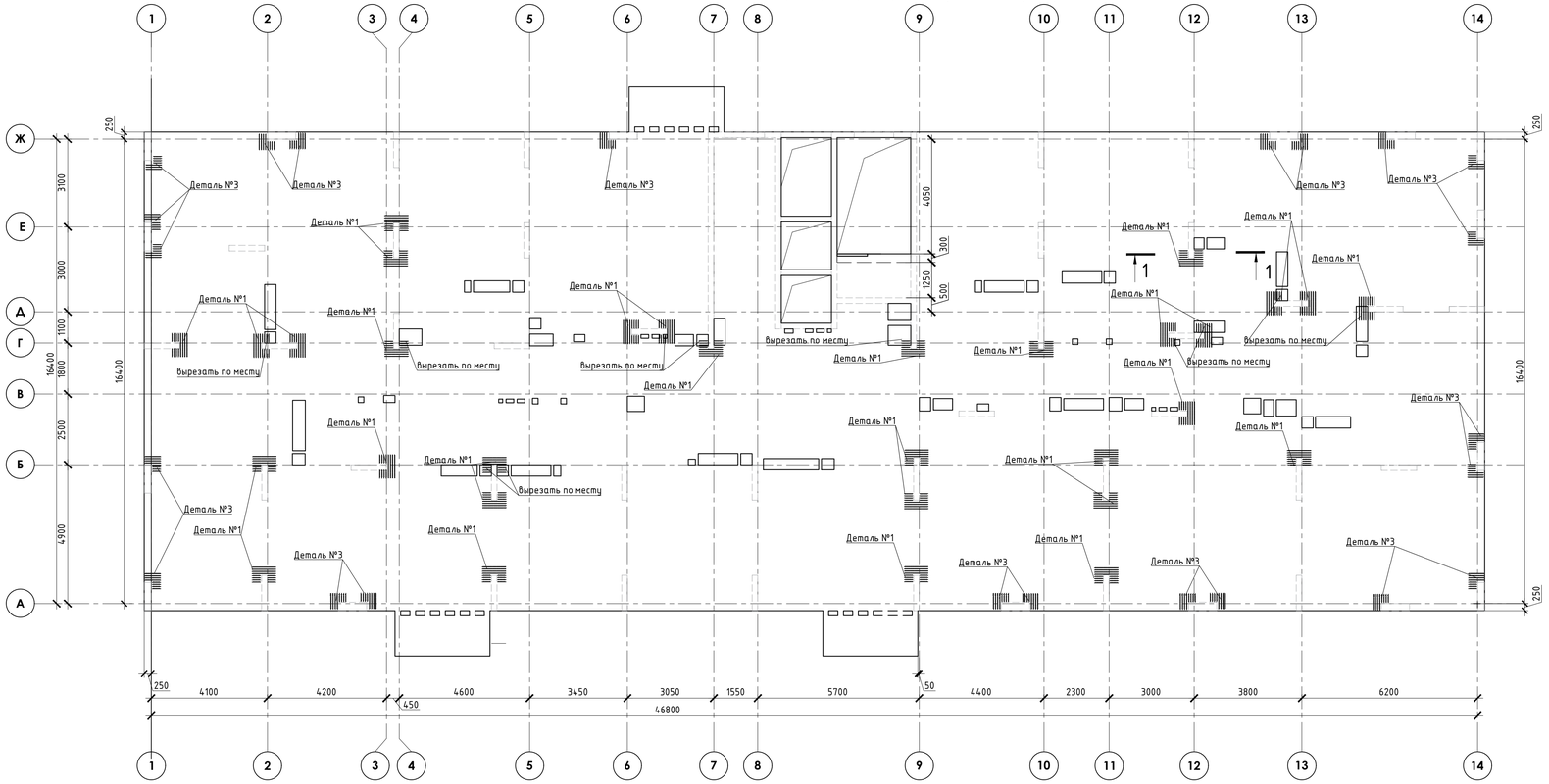
КПСК

Формат А3х3

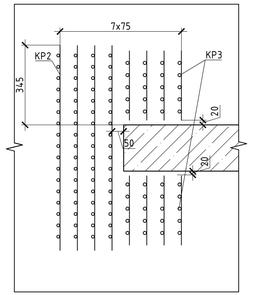
Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

ВЫПУСК ЧЕРТЕЖЕЙ ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

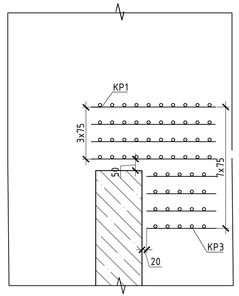
Плита на отм. +21,900;+24,900; (поперечное армирование)



Деталь №1



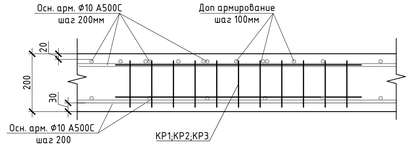
Деталь №3



Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
	Перекрытие на отм.+21,900; +24,900 (поперечное армирование)				
КР1	24-04-КЖ.2-5.1-лист7	Каркас КР1	92	0,52	47,84
КР2	24-04-КЖ.2-5.1-лист7	Каркас КР2	120	0,82	98,40
КР3	24-04-КЖ.2-5.1-лист7	Каркас КР3	332	0,30	99,60

1-1



1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала уст арматурования.
9. В местах расположения отверстий осуществить прерывания основной арматуры. Отверстия обрамляются дополнительными стержнями. Размеры отверстий лист 8, расход стали на обрамление учтен на листе 30.
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполнять по месту методо
11. Чертеж каркасов КР1, КР2, КР3 см лист

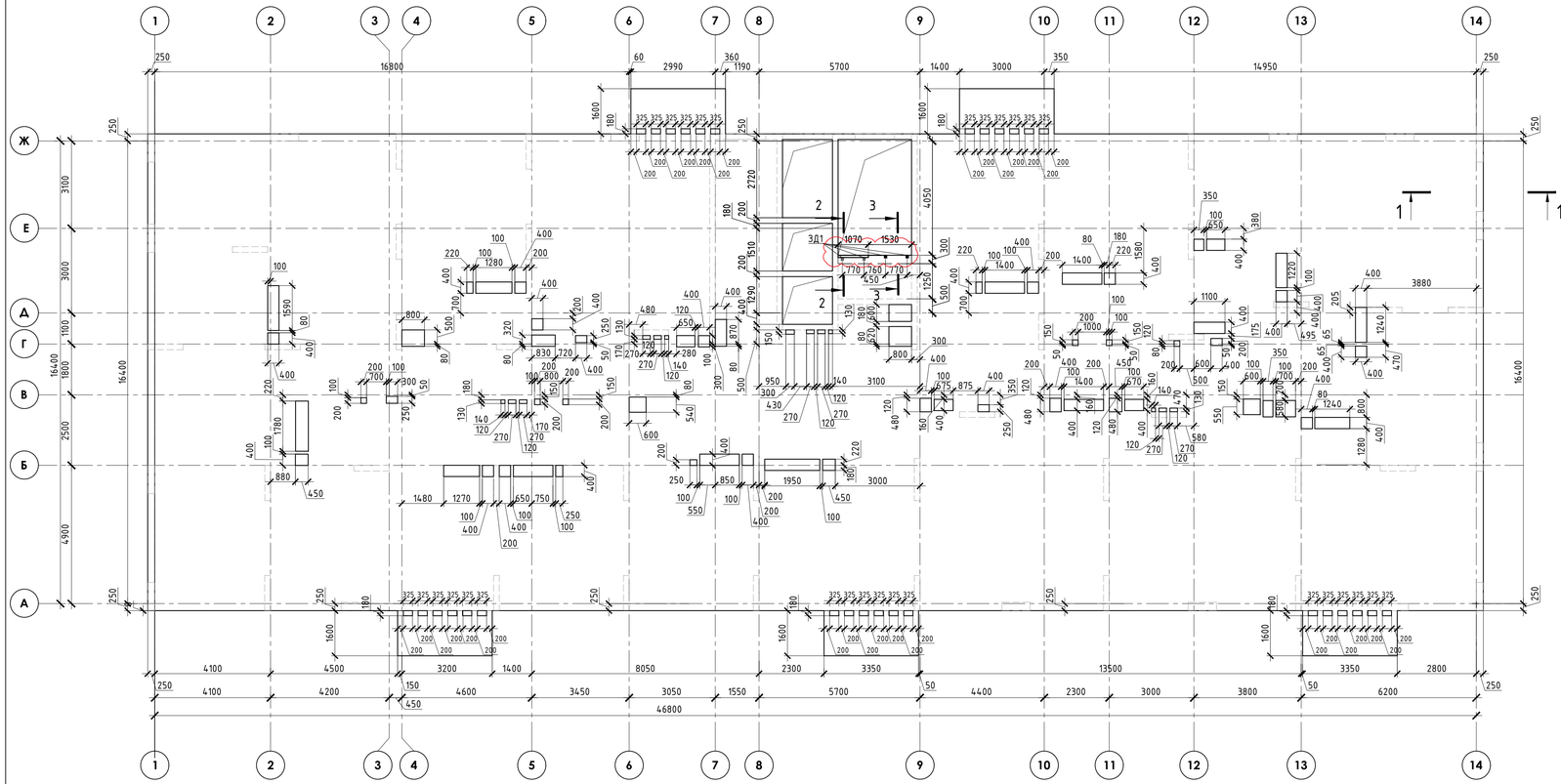
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	24-04-КЖ2-5.1		
						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная		
ГИП		Патрушев			09.25	Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)	Стадия	Лист	Листов
							Р	33	
Исполнит.		Куликов			09.25	Плита перекрытия на отм. +21,900; +24,900 (поперечное армирование)	КПСК		
Н.контр.		Жукова			09.25				

Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Плита на отм. +27,900; (опалубка)



Спецификация

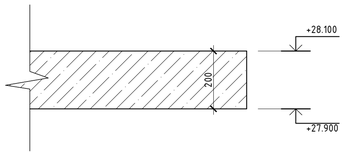
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон класса В25, F150, W4	157,3		$м^3$
	24-04-КЖ2-5.1 лист 54	Закладная ЗД1	4,0	0,5	1,92

1. Производство работ вести в строгом соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" и проектом производства работ.
2. Перед бетонированием арматуру и основание, на которую укладывается бетонная смесь, очистить от ржавчины и грязи.
3. Бетонирование вести слоем на всю толщину плит. Захватки при бетонировании должны быть отсечены вертикальными швами. Бетон применять класса В25. Заполнителем для бетона служит щебень твердых пород, наибольшая фракция щебня не должна превышать 40мм.
4. В процессе бетонирования обеспечить соблюдение защитных слоев и мест положения рабочей арматуры согласно проекту. Материал фиксаторов для нижней арматуры фундаментных плит выбирается проектом производства работ, исходя из конкретных возможностей строительной организации.
5. Проектом принято соединение рабочих стержней арматуры монолитной плиты внахлестку (без сварки).
6. Сварные арматурные каркасы изготовить на заводе-изготовителе.
7. Крестообразные соединения стержней арматуры 1-го и 2-го рядов, а также 3-го и 4-го рядов между собой выполнить вязкой отожженной проволокой диаметром 2,0-3,0 мм. Допускается применение специальных соединительных элементов - пластмассовых или проволочных фиксаторов. Соединение арматуры допускается предусматривать не во всех местах пересечения стержней арматуры. При этом должны быть связаны вязальной проволокой все пересечения стержней в 2-х крайних рядах по периметру плит, остальные узлы могут быть соединены через узел в вязки стержней см. на данном листе).

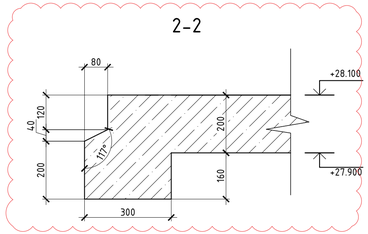
В выделенной области представлена замененная [illegible] размещ[illegible] на внесение изменений

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

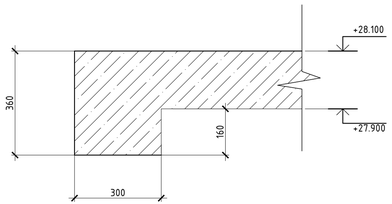
1-1



2-2



3-3



Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
1	-	Зам			10.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

ГИП	Патрушев		09.25
Исполнит.	Куликов		09.25
Н.контр.	Жукова		09.25

Стадия	Лист	Листов
Р	34	

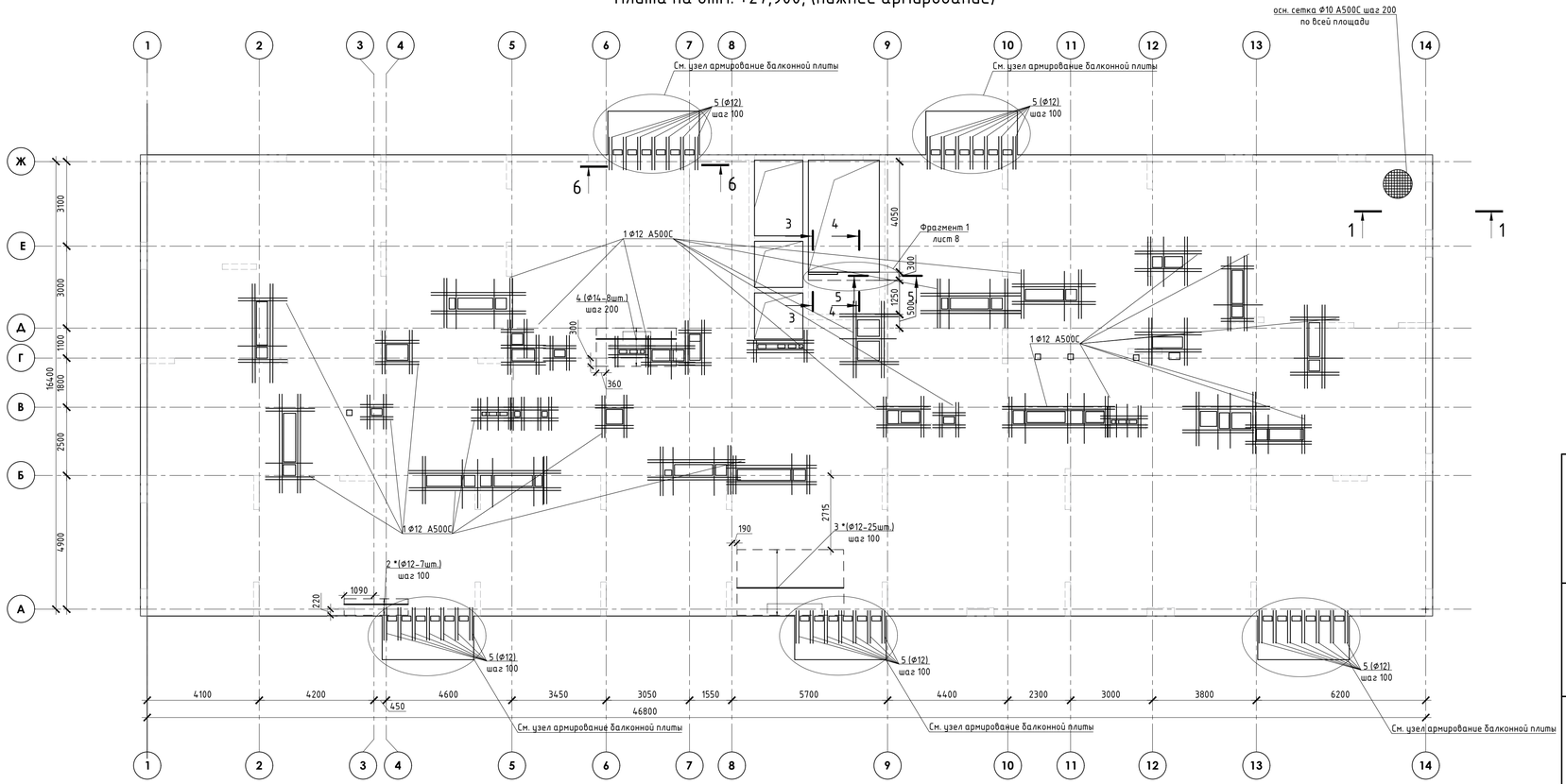
Плита на отм. +27,900 (опалубка)

КПСК

Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

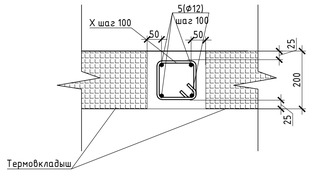
Плита на отм. +27,900; (нижнее армирование)



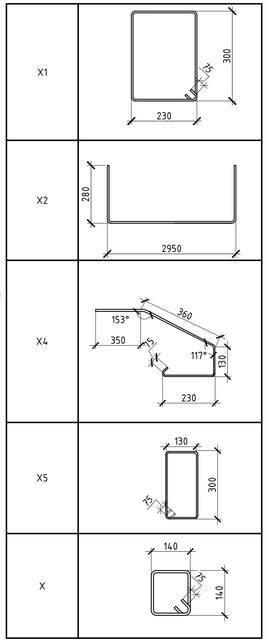
Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Плита перекрытия +27,900 (нижнее армирование)			
	основная сеткка	Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 8940 п.м		0,62	5515,98
1		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 769 п.м		0,89	682,87
2		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	7	2,08	14,55
3		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	25	3,46	86,58
4		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	8	3,54	28,31
5		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2860	70	2,54	177,78
X1		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 1210	11	0,48	5,26
X2		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3510	2	5,55	11,09
X4		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 1145	11	0,45	4,98
X5		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 1010	11	0,40	4,39
X		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 710	140	0,28	39,26
7		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2950	3	5,55	11,09

6-6



Ведомость элементов

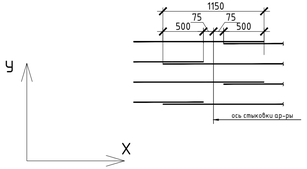


1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм – 5d, при d≥20мм – 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала уст армирования.
9. Обрамления отверстий см. лист 8. В местах расположения отверстий ос основной и дополнительной сеток арматуры. Отверстия обрамляю арматуры, расход стали на обрамление учтен в спецификации.
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполнять по месту методом
11. Сечения 3-3;4-4;5-5 см. лист 8.

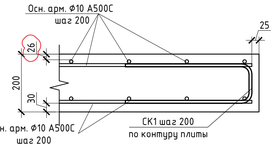
В производство работ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

В выделенной области представлена заменен на внесение изменений

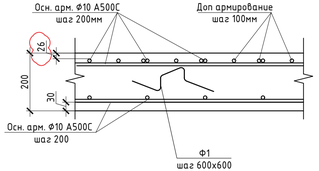
Деталь выполнения стыковки арматурных стержней внахлестку Ф10



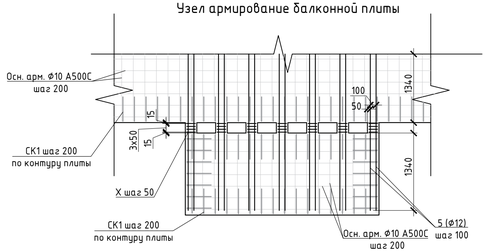
1-1



2-2



Узел армирование балконной плиты



Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
1	-	Зам			10.25
ГИП		Патрушев			09.25
Исполнит.		Куликов			09.25
Н.контр.		Жукова			09.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Стадия	Лист	Листов
Р	35	

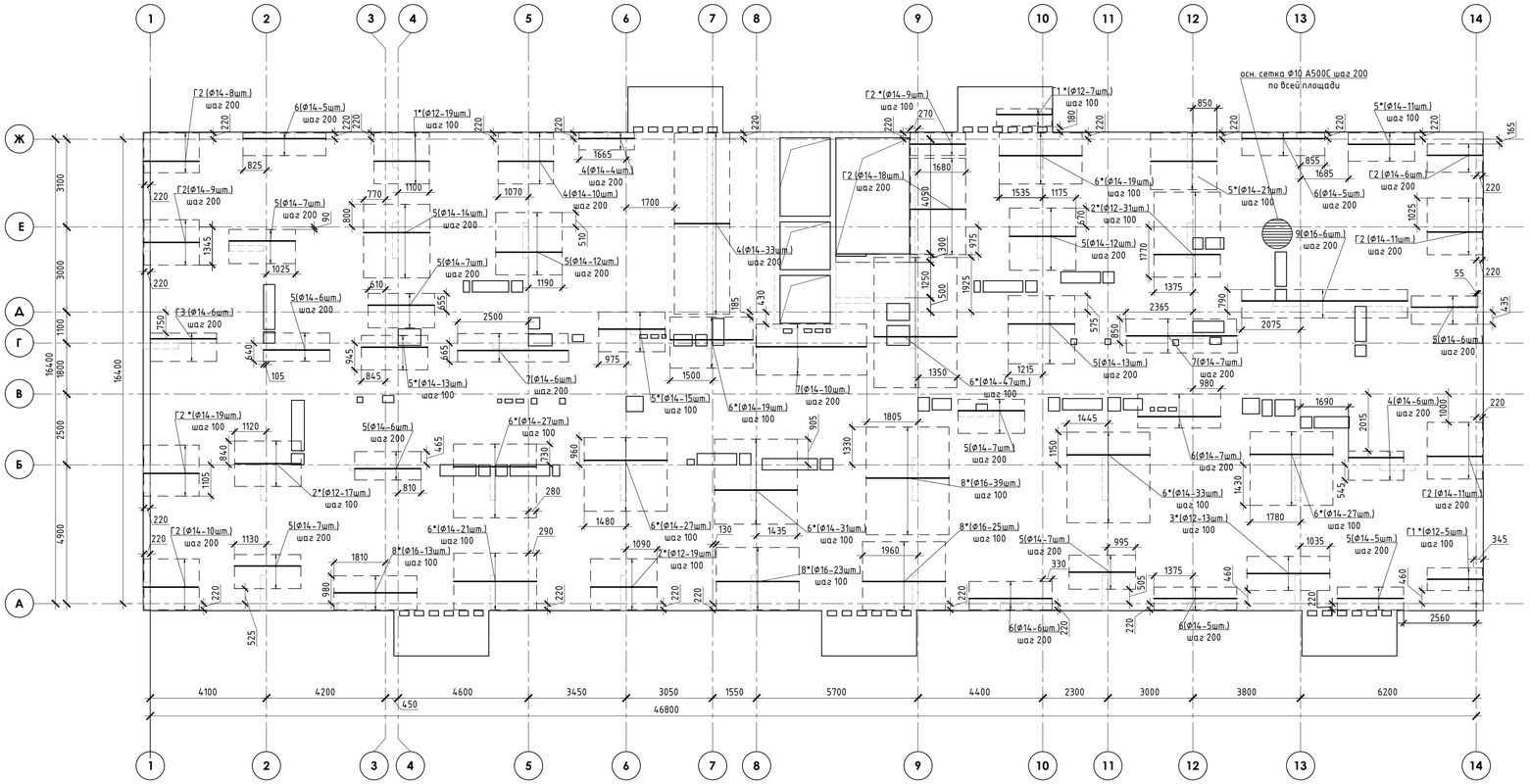
Плита перекрытия на отм. +27,900 (нижнее армирование)

КПСК

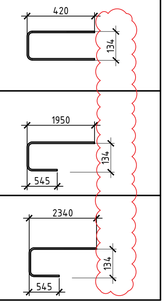
Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Плита на отм. +27,900; (верхнее армирование по X)



Ведомость элементов

СК1	
Г1,Г2	
Г3	

Спецификация

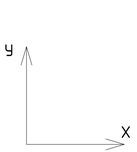
№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Плита прекрытия +27,900 (верхнее армирование по X)			
	основная сеткка	Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4493 п.м		0,62	2772,18
1		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	19	1,73	32,90
2		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	67	2,08	139,22
3		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	13	2,60	33,77
4		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	47	2,36	110,90
5		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	181	2,83	512,48
6		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	279	3,54	987,45
7		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	23	4,72	108,54
8		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	100	4,62	462,15
9		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 5850	6	9,24	55,46
Г1		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2630	12	2,34	28,03
Г2		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2630	101	3,18	321,41
Г3		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3020	6	3,65	21,93
СК1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 980	472	0,60	285,40

1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала уст армирования.
9. Обрамления отверстий см. лист 8. В местах расположения отверстий ос основной и дополнительной сеток арматуры отверстия обрамляк арматуры, расход стали на обрамление учтен н
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполнять методо

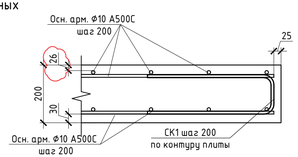
В выделенной области представлена заменяемая [illegible] размер на внесение изменений

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

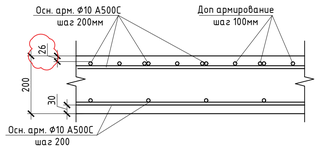
Деталь выполнения стыковки арматурных стержней внахлестку Ф10



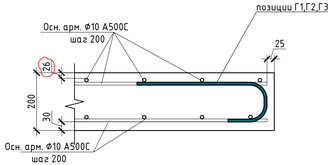
1-1



2-2



Положение позиций с индексом "Г" в теле плиты



Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
1	-	Зам			10.25
ГИП		Патрушев			09.25
Исполнит.		Куликов			09.25
Н.контр.		Жукова			09.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Стадия	Лист	Листов
Р	36	

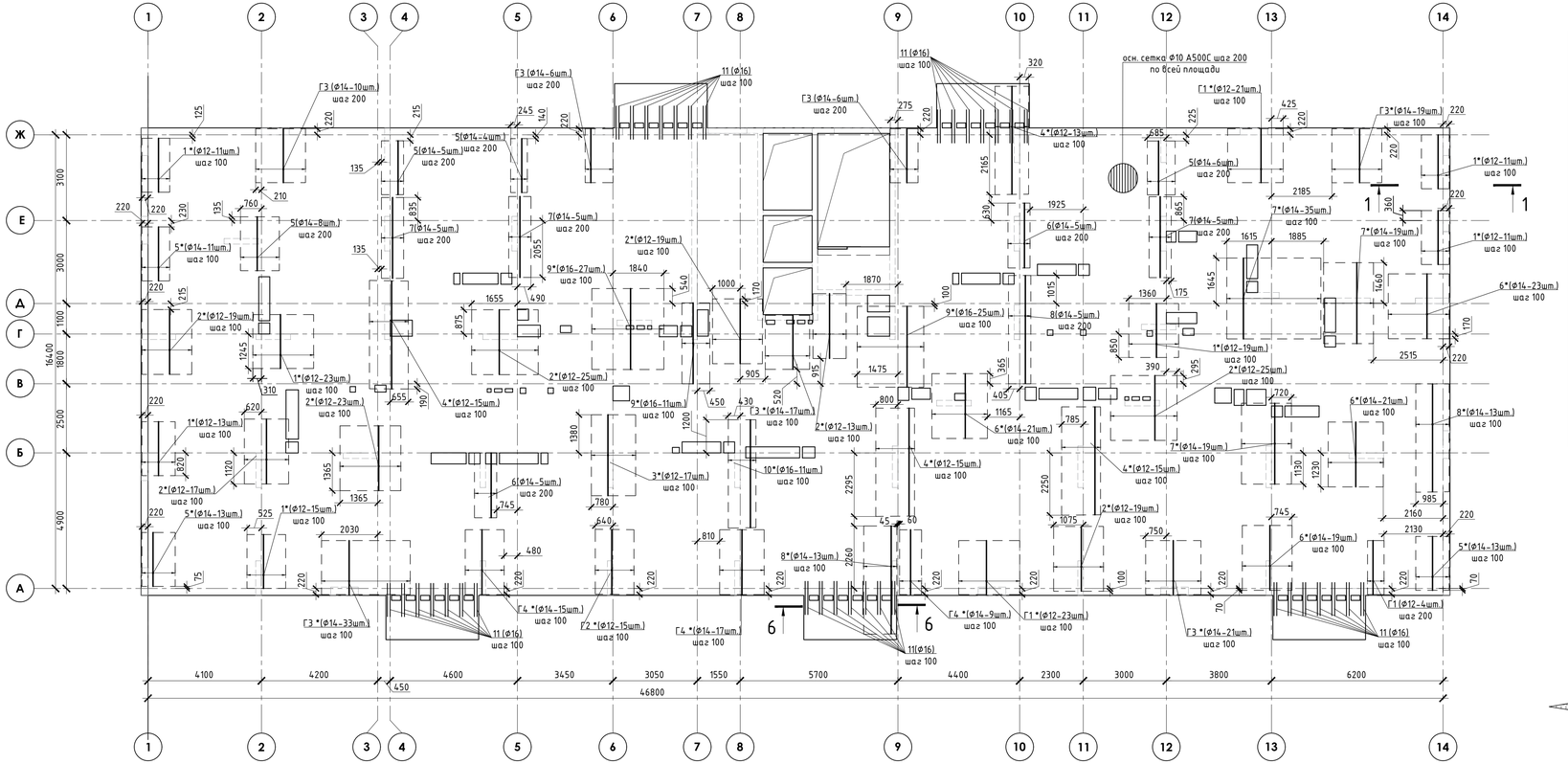
Плита перекрытия на отм. +27,900 (верхнее армирование по X)

КПСК

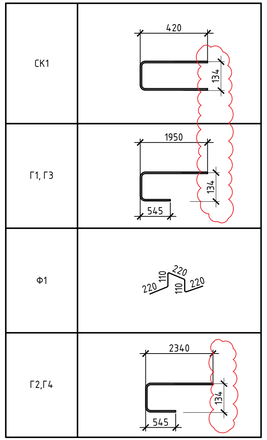
Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Плита на отм. +27,900; (верхнее армирование по Y)



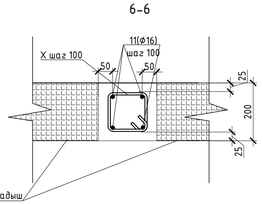
Ведомость элементов



Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Плита перекрытия +27,900 (верхнее армирование по Y)			
	основная сектка	Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4447 п.м		0,62	2743,80
1		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	103	1,73	178,35
2		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	183	2,08	380,26
3		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	17	2,60	44,16
4		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	58	3,46	200,87
5		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	60	2,36	141,57
6		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	94	2,83	266,15
7		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	88	3,54	311,45
8		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	31	4,72	146,29
9		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	63	4,62	291,15
10		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	11	6,16	67,78
11		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2860	70	4,52	316,32
Ф1		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 880	2336	0,35	811,99
Г1		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2630	48	2,34	112,10
Г2		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3020	15	2,68	40,23
Г3		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2630	112	3,18	356,42
Г4		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3020	41	3,65	149,82
СК1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 980	807	0,60	487,96

1–1

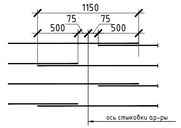


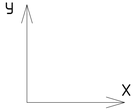
1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм – 5d, при d≥20мм – 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала уст армирования.
9. Обрамления отверстий см. лист 8. В местах расположения отверстий ос основной и дополнительной сеток арматуры. Отверстия обрамляя арматуры. Отверстия обрамляются в зависимости от диаметры отверстий лист 8, расход стали на обрамление см. лист 35.
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполнять по методо

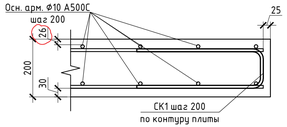
В выделенной области представлена заменяемая часть (изменения) на внесение изменений

ВЫПУСК В ПРОИЗВОДСТВО
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

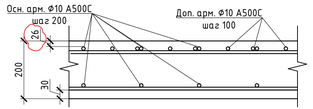
Деталь выполнения стыковки арматурных стержней внахлестку Ф10



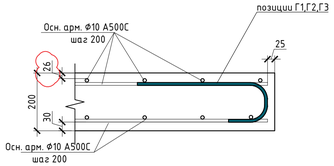




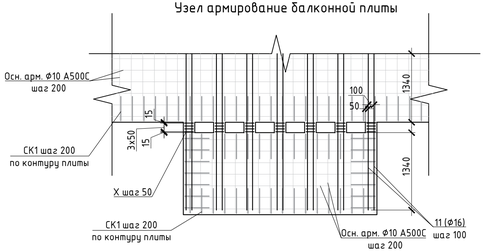
2–2



Положение позиций с индексом "Г" в теле плиты



Узел армирование балконной плиты



1	-	Зам			10.25
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев			09.25
Исполнит.		Куликов			09.25
Н.контр.		Жукова			09.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Стадия	Лист	Листов
Р	37	

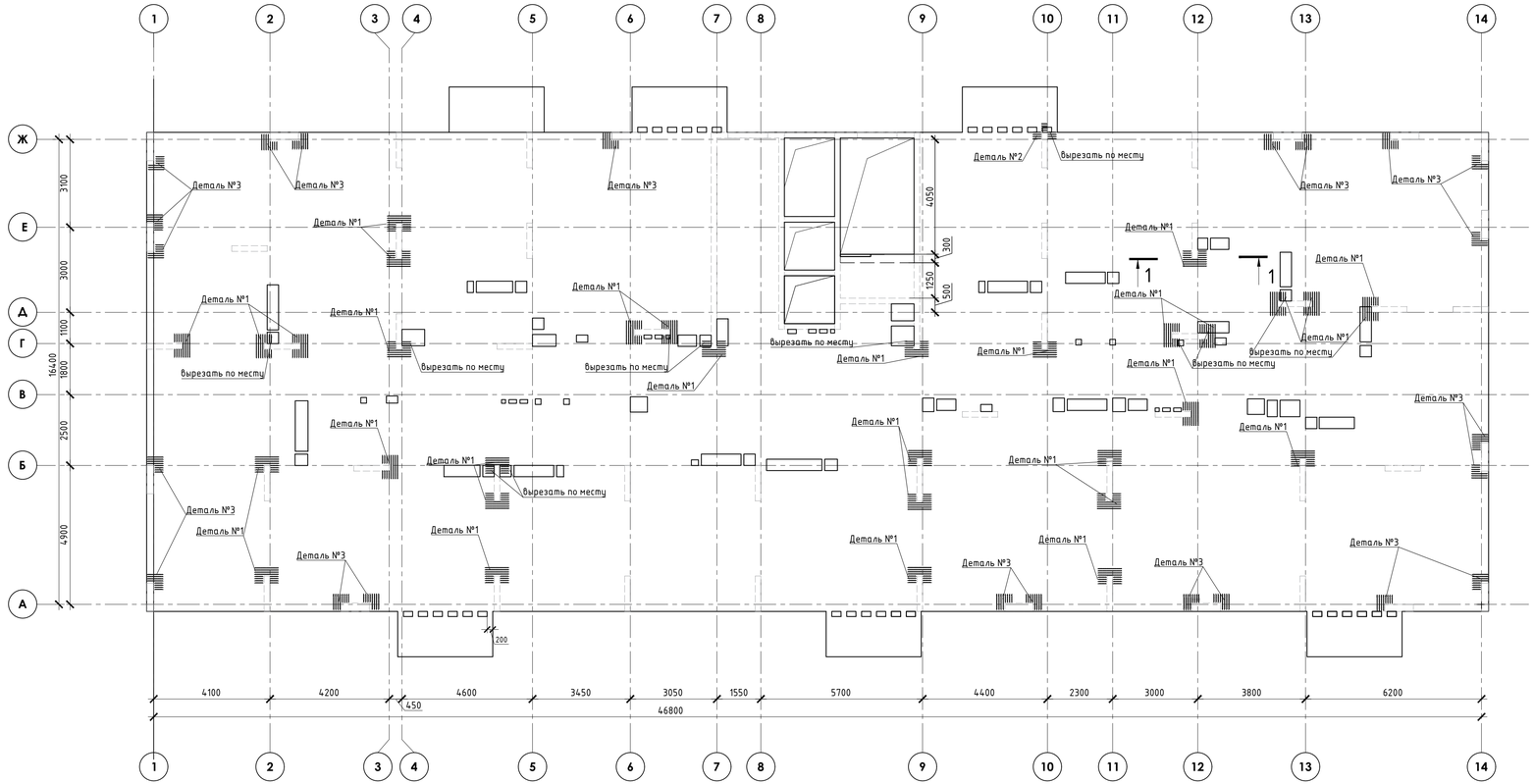
Плита перекрытия на отм. +27,900 (верхнее армирование по Y)

КПСК

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Формат А3х3

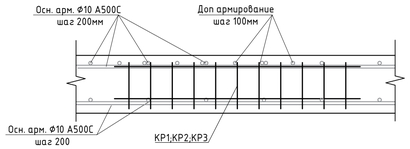
Плита на отм. +27,900; (поперечное армирование)



Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
	Перекрытие на отм.+27,900 (поперечное армирование)				
КР1	24-04-КЖ2-5.1-лист7	Каркас КР1	92	0,52	47,84
КР2	24-04-КЖ2-5.1-лист7	Каркас КР2	120	0,82	98,40
КР3	24-04-КЖ2-5.1-лист7	Каркас КР3	344	0,30	103,20

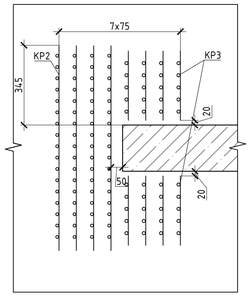
1-1



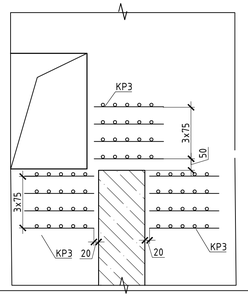
1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала уст армирования.
9. В местах расположения отверстий осуществить перерубание основной и арматуры. Отверстия обрамляются двумя стержнями арматуры отверстий лист 8, расход стали на обрамление отверстий см. лист 35.
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполнять по технологии производ
11. Чертеж каркасов КР1, КР2, КР3 см лист

В ПРОИЗВОДСТВО
ДАТА: 16.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

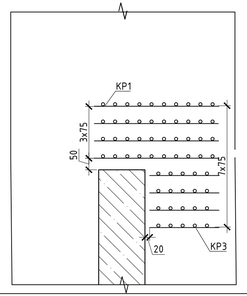
Деталь №1



Деталь №2



Деталь №3



Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев			09.25
Исполнит.		Куликов			09.25
Н.контр.		Жукова			09.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Стадия	Лист	Листов
Р	38	

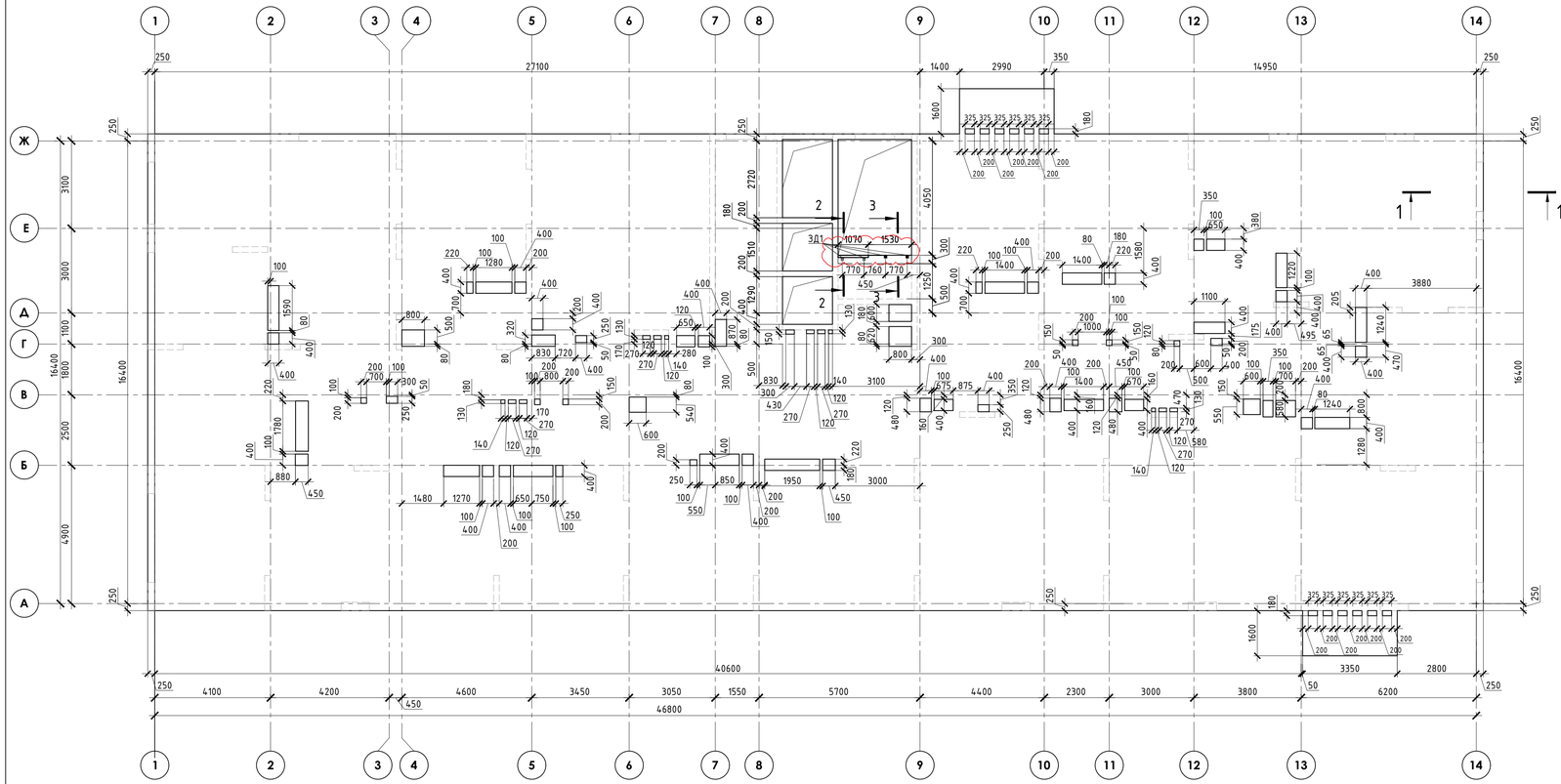
Плита перекрытия на отм. +27,900 (поперечное армирование)

КПСК

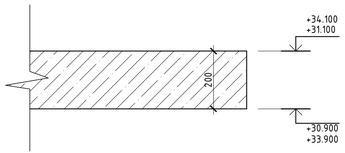
Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

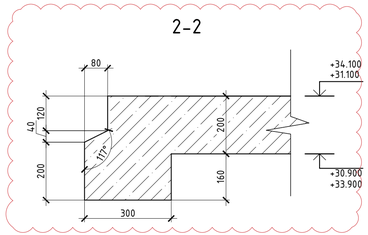
Плита на отм. +30,900;+33,900 (опалубка)



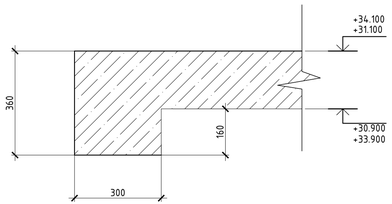
1-1



2-2



3-3



Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон класса В25, F150, W4	154,3		м³
	24-04-КЖ2-5.1 лист 54	Закладная ЗД1	4,0	0,5	1,92

* объем бетона приведен для одной плиты перекрытия

1. Производство работ вести в строгом соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" и проектом производства работ.
2. Перед бетонированием арматуру и основание, на которую укладывается бетонная смесь, очистить от ржавчины и грязи.
3. Бетонирование вести слоем на всю толщину плит. Захватки при бетонировании должны быть отсечены вертикальными швами. Бетон применять класса В25. Заполнителем для бетона служит щебень твердых пород, наибольшая фракция щебня не должна превышать 40мм.
4. В процессе бетонирования обеспечить соблюдение защитных слоев и мест положения рабочей арматуры согласно проекту. Материал фиксаторов для нижней арматуры фундаментных плит выбирается проектом производства работ, исходя из конкретных возможностей строительной организации.
5. Проектом принято соединение рабочих стержней арматуры монолитной плиты внахлестку (без сварки).
6. Сварные арматурные каркасы изготовить на заводе-изготовителе.
7. Крестообразные соединения стержней арматуры 1-го и 2-го рядов, а также 3-го и 4-го рядов между собой выполнить вязкой отожженной проволокой диаметром 2,0-3,0 мм. Допускается применение специальных соединительных элементов - пластмассовых или проволочных фиксаторов. Соединение арматуры допускается предусматривать не во всех местах пересечения стержней арматуры. При этом должны быть связаны вязальной проволокой все пересечения стержней в 2-х крайних рядах по периметру плит, остальные узлы могут быть соединены через узел в шахматном порядке (схемы вязки стержней см. на данном листе).

В выделенной области представлена замененная [illegible] на внесение изменений

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
1	-	Зам			10.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

ГИП	Патрушев		09.25
Исполнит.	Куликов		09.25
Н.контр.	Жукова		09.25

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Плита на отм. +30,900;+33,900 (опалубка)

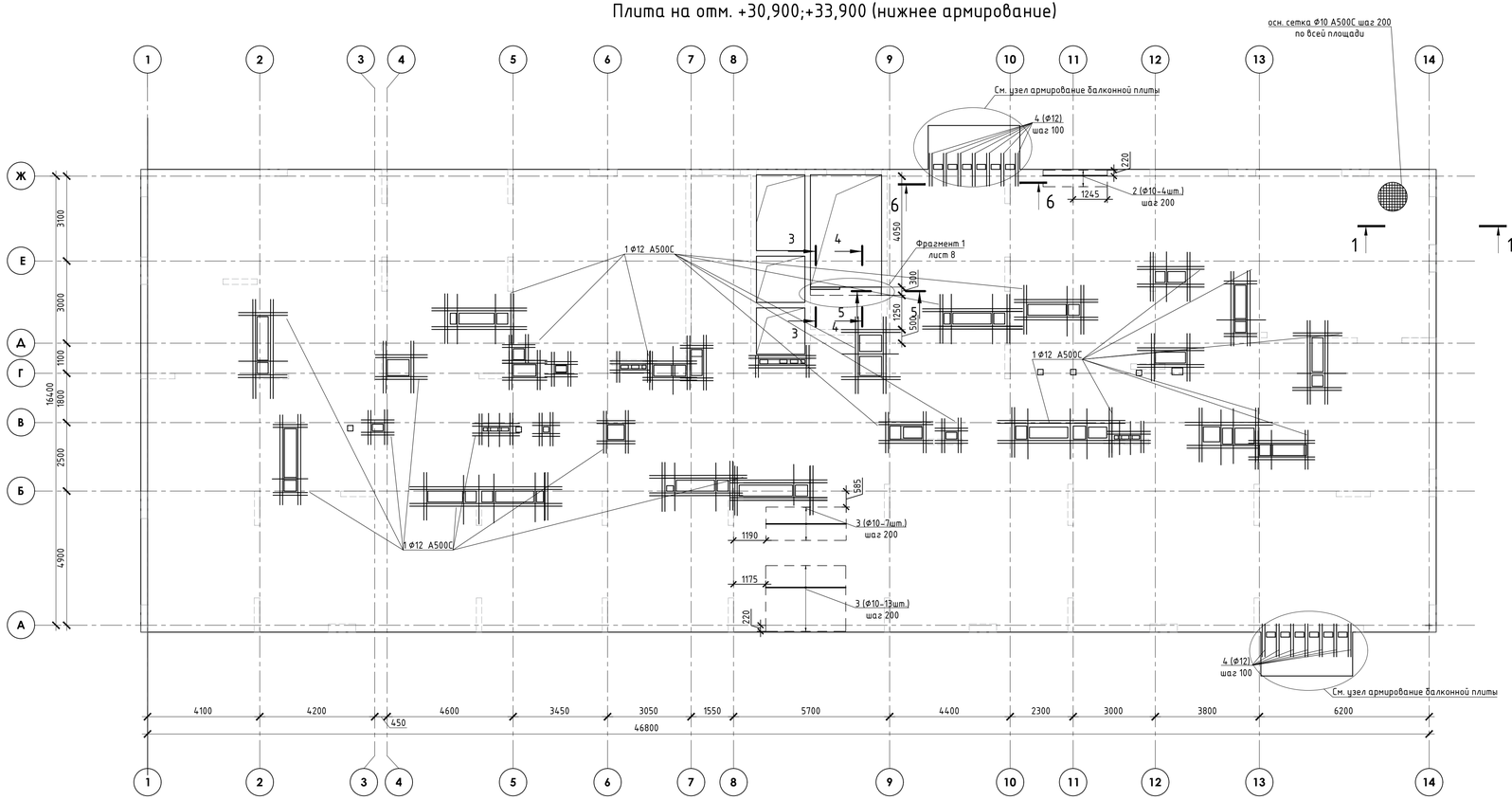
Стадия	Лист	Листов
Р	39	

КПСК

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Формат А3х3

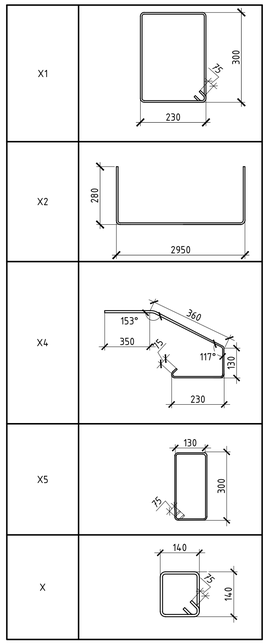
Плита на отм. +30,900;+33,900 (нижнее армирование)



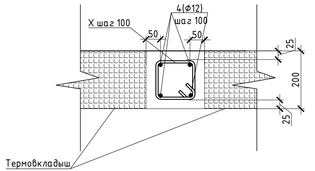
Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Плита перекрытия +30,900; +33,900 (нижнее армирование)			
	основная сеткка	Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 8772 п.м		0,62	5412,32
1		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 769 п.м		0,89	682,87
2		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	4	1,44	5,78
3		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	20	1,80	36,09
4		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2860	28	2,54	71,11
X1		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 1210	16	0,48	7,65
X2		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3510	2	5,55	11,09
X4		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 1145	11	0,45	4,98
X5		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 1010	11	0,40	4,39
X		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 710	56	0,28	15,71
7		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2950	3	5,55	11,09

Ведомость элементов



6-6

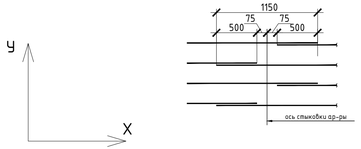


В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия. Содержание изменения см. в листе разрешения на внесение изменений

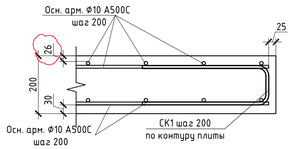
1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ø10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ø10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала устр армирования.
9. Обрамления отверстий см. лист 8. В местах расположения отверстий ос основной и дополнительной сеток с обрамлением уменьшаю арматуры. Отверстия обрамляются двумя стержнями арматуры отверстий лист 8, расход стали на обрамления учтен на плане
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполнять по перекладоп
11. Сечения 3-3;4-4;5-5 см. лист 8.

ВЫПУЩЕНО В ПРОИЗВОДСТВО
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

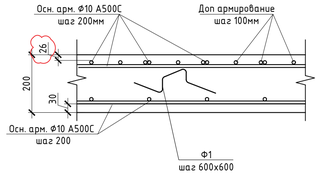
Деталь выполнения стыковки арматурных стержней внахлестку Ф10



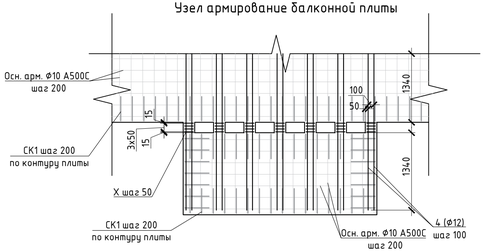
1-1



2-2



Узел армирование балконной плиты



1	-	Зам			10.25	24-04-КЖ2-5.1
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная
ГИП		Патрушев			09.25	Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)
Исполнит.		Куликов			09.25	Плита перекрытия на отм. +30,900; +33,900 (нижнее армирование)
Н.контр.		Жукова			09.25	

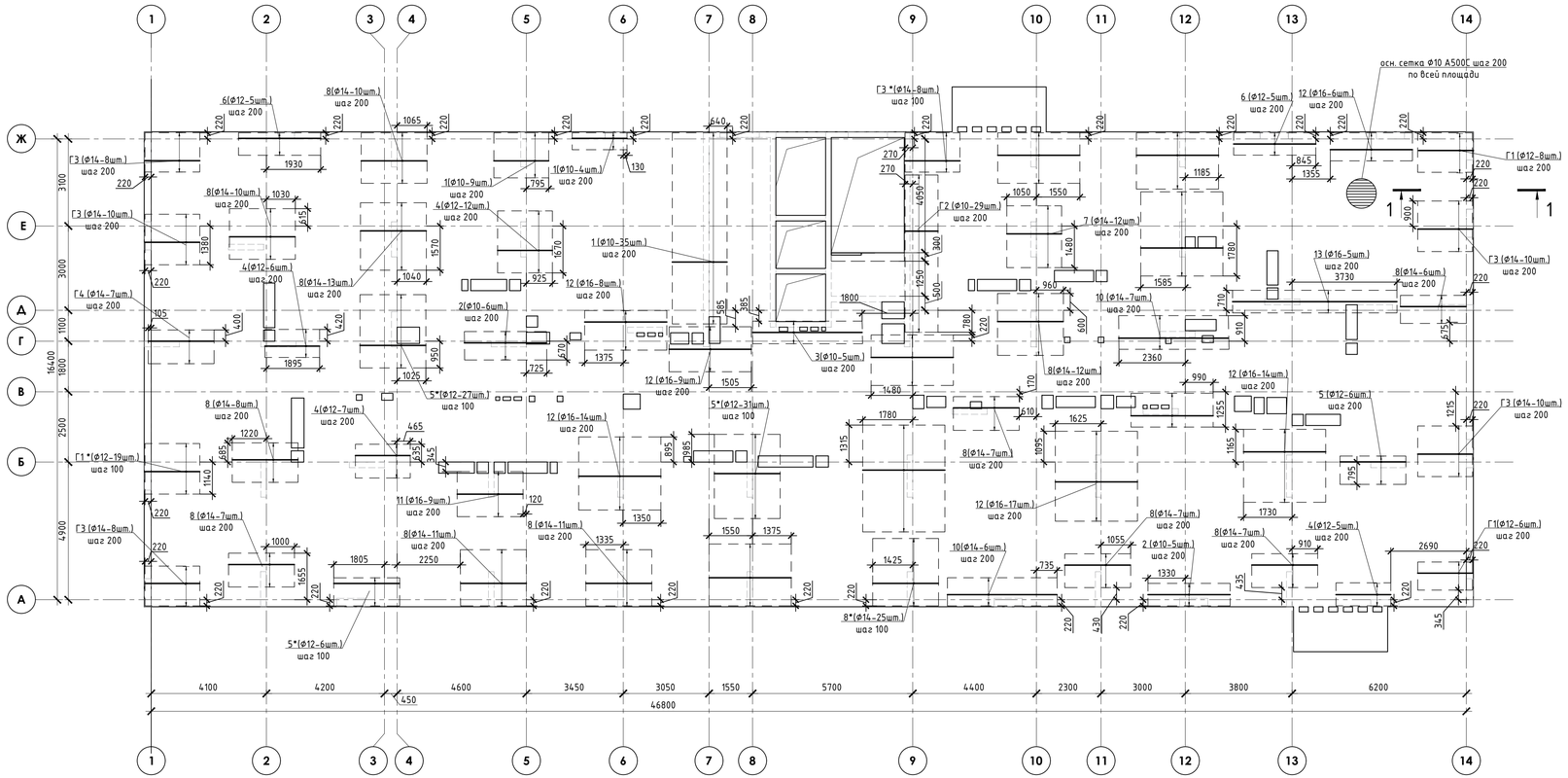
Стадия	Лист	Листов
Р	40	

КПСК

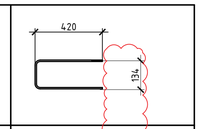
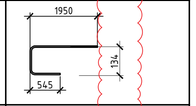
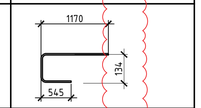
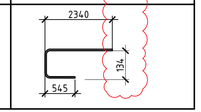
Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Плита на отм. +30,900;+33,900 (верхнее армирование по оси X)



Ведомость элементов

СК1	
Г1; Г3	
Г2	
Г4	

Спецификация

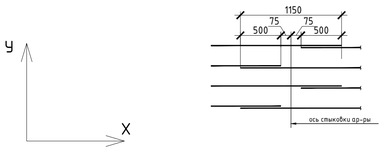
№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Плита прекрытия +30,900; +33,900 (верхнее армирование по X)			
	основная сектка	Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4409 п.м		0,62	2720,35
1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	48	1,20	57,75
2		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	11	1,80	19,85
3		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	5	2,41	12,03
4		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	30	1,73	51,95
5		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	70	2,08	145,45
6		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	10	2,60	25,97
7		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	12	2,36	28,31
8		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	134	2,83	379,41
9		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	125	3,54	442,41
10		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	13	4,72	61,35
11		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	9	3,70	33,27
12		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	80	4,62	369,72
13		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 5850	5	9,24	46,22
Г1		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2630	33	2,34	77,07
Г2		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1850	29	1,14	33,10
Г3		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2630	54	3,18	171,84
Г4		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3020	7	3,65	25,58
СК1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 980	418	0,60	252,75

1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм – 5d, при d≥20мм – 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала устро армирования.
9. Обрамления отверстий см. лист 8. В местах расположения отверстий осу основной и дополнительной сеток арматуры. Отверстия обрамляют арматуры. Отверстия обрамляются ... отверстий лист 8, расход стали на обрамление учтен в спецификации на листе 40.
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполнять по месту между

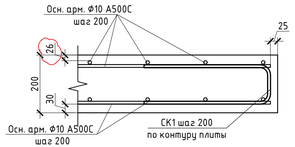
В выделенной области представлена заменяемая ... Согласовано с заменой на внесение изменений

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

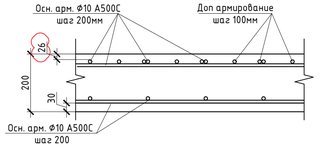
Деталь выполнения стыковки арматурных стержней внахлестку Ф10



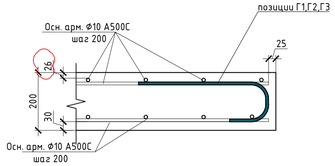
1-1



2-2



Положение позиций с индексом "Г" в теле плиты



					24-04-КЖ2-5.1
1	-	Зам		10.25	Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев		09.25	Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)
Исполнит.		Куликов		09.25	Плита перекрытия на отм. +30,900;+33,900 (верхнее армирование по X)
Н.контр.		Жукова		09.25	

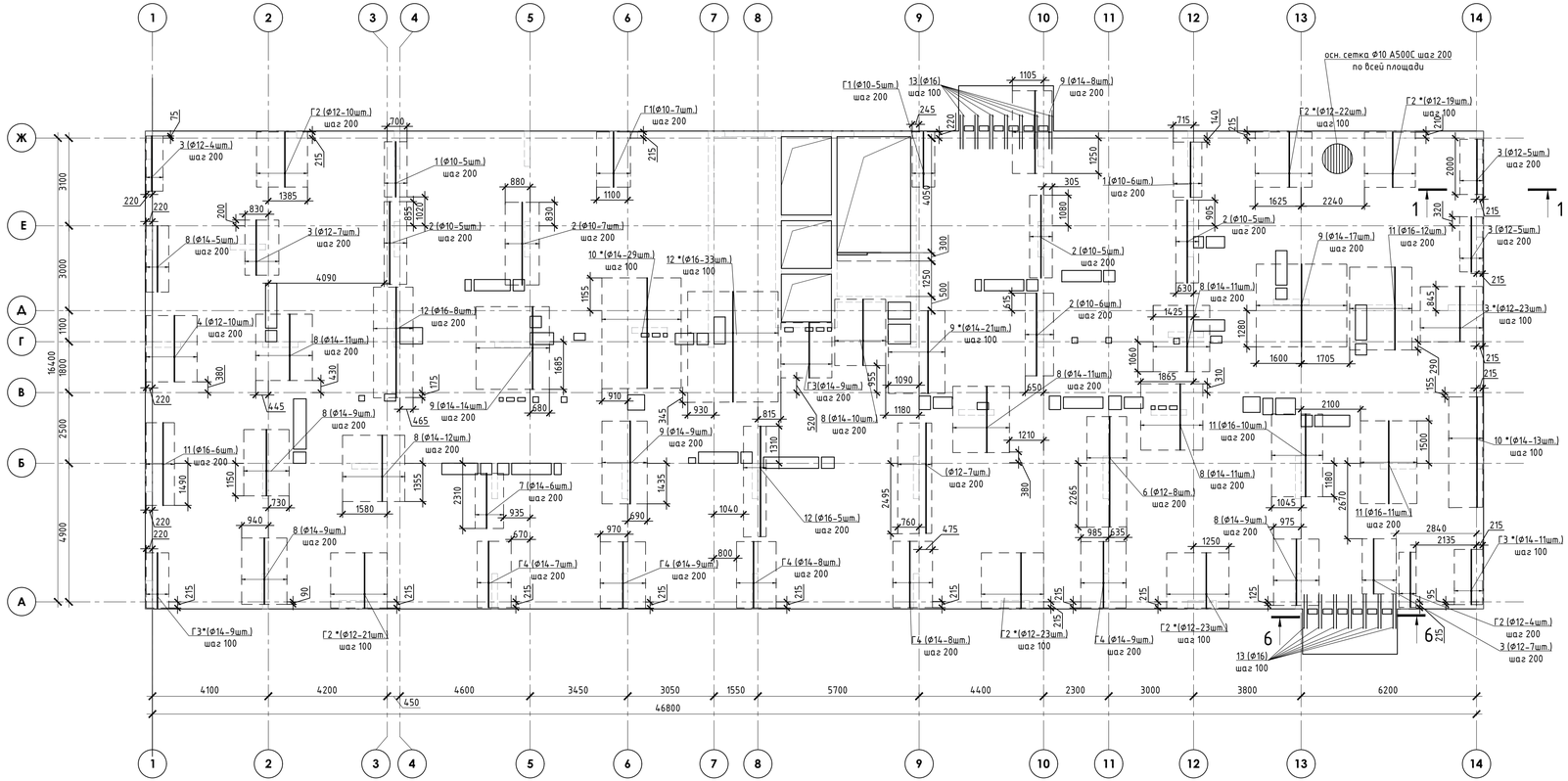
Стадия	Лист	Листов
Р	41	

КПСК

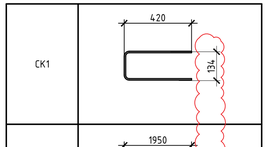
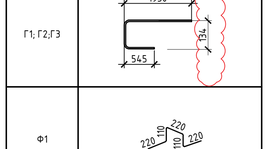
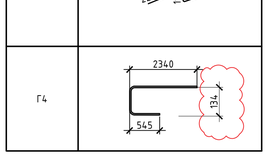
Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Плита на отм. +30,900;+33,900 (верх по Y)



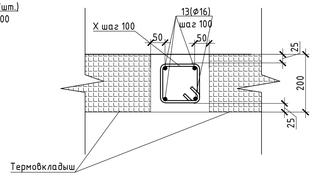
Ведомость элементов

СК1	
Г1; Г2;Г3	
Ф1	
Г4	

Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Плита перекрытия +30,900; +33,900 (верхнее армирование по Y)			
	основная сеткка	Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4363 п.м		0,62	2691,97
1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	11	1,20	13,23
2		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	28	1,80	50,53
3		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	51	1,73	88,31
4		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	10	2,08	20,78
6		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	15	3,46	51,95
7		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	26	2,36	61,35
8		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	78	2,83	220,85
9		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	48	3,54	169,88
10		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	63	4,72	297,30
11		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	39	4,62	180,24
12		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	46	6,16	283,45
13		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2860	28	4,52	126,53
Ф1		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 880	2282	0,35	793,22
Г1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2630	12	1,62	19,47
Г2		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2630	122	2,34	284,92
Г3		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2630	28	3,18	89,10
Г4		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3020	41	3,65	149,82
Х		Ø 6 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 710	56	0,16	8,83
СК1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 980	711	0,60	429,91

6-6

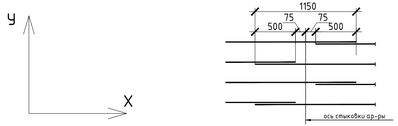


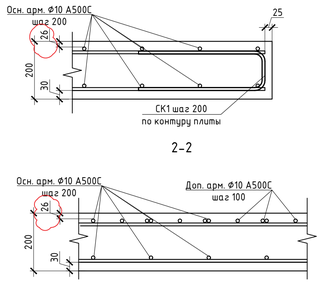
1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала устр армирования.
9. Обрамления отверстий см. лист 8. В местах расположения отверстий ос основной и дополнительной сеток арматуры. Отверстия обрамляю арматуры. Отверстия обрамляются в соответствии с размеры отверстий лист 8, расход стали на обрамление указан на листе 40.
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполнять по месту методо

В выделенной области представлена заменемая [illegible] размеч на внесение изменений

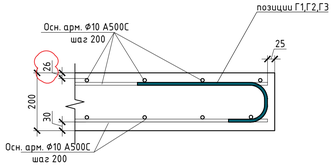
ГАБРОИЗВОДСТВО
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

Деталь выполнения стыковки арматурных стержней внахлестку Ф10

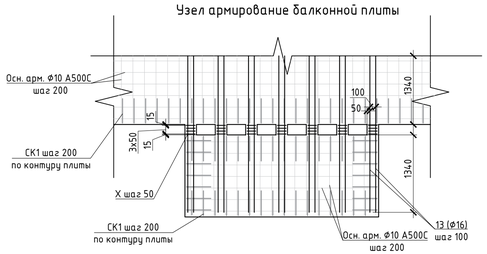




Положение позиций с индексом "Г" в теле плиты



Узел армирование балконной плиты



1	-	Зам			10.25
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев			09.25
Исполнит.		Куликов			09.25
Н.контр.		Жукова			09.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Стадия	Лист	Листов
Р	42	

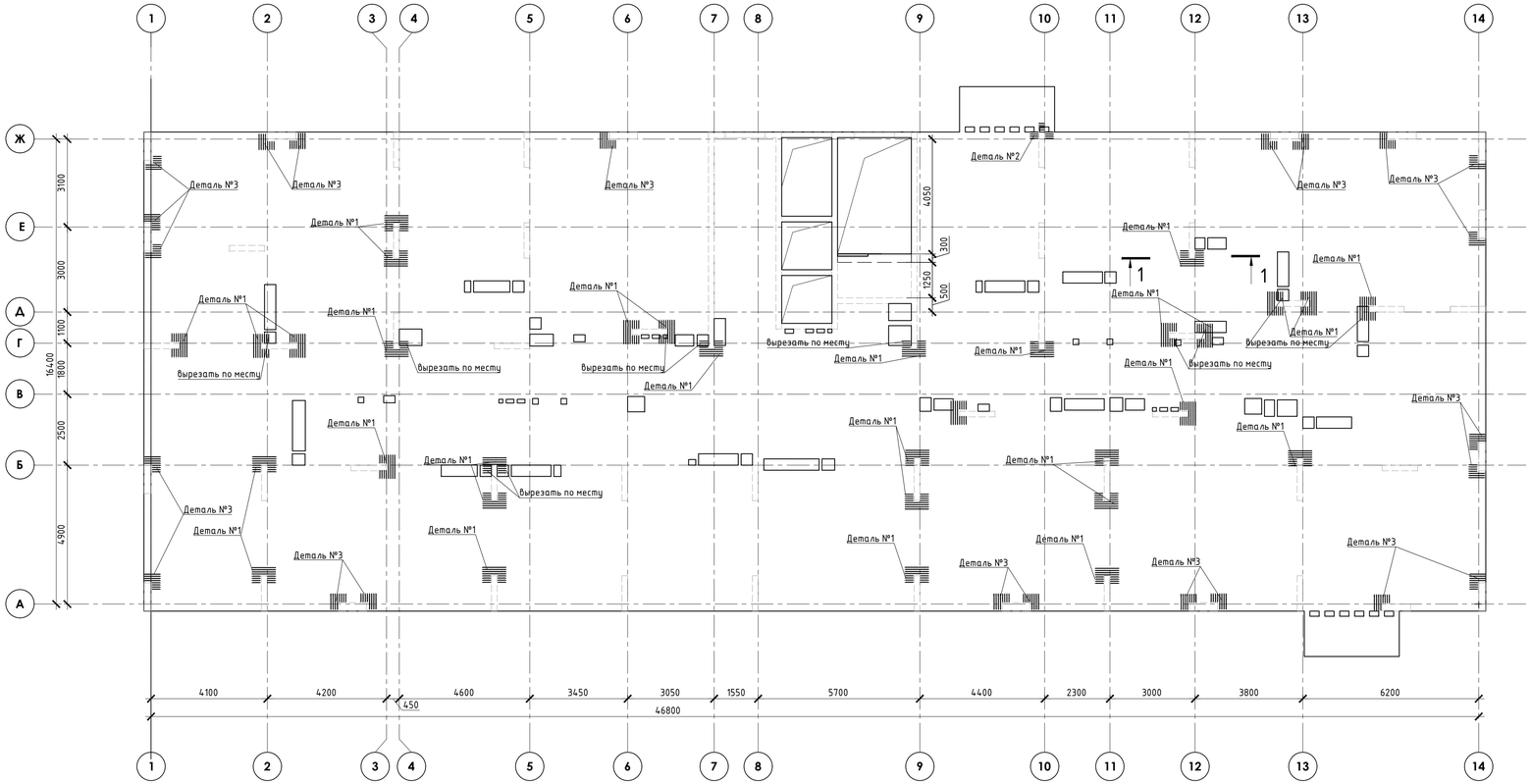
Плита перекрытия на отм. +30,900; +33,900 (верхнее армирование по Y)

КПСК

Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

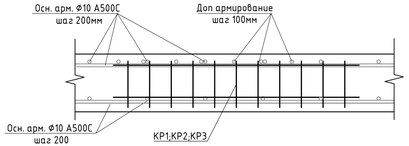
Плита на отм. +30,900;+33,900 (поперечное армирование)



Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
	Перекрытие на отм.+30,900; +33,900 (поперечное армирование)				
КР1	24-04-КЖ2-5.1-лист7	Каркас КР1	92	0,52	47,84
КР2	24-04-КЖ2-5.1-лист7	Каркас КР2	120	0,82	98,40
КР3	24-04-КЖ2-5.1-лист7	Каркас КР3	344	0,30	103,20

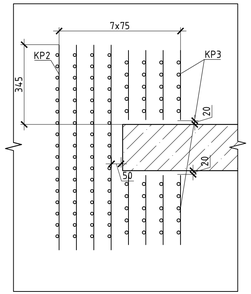
1-1



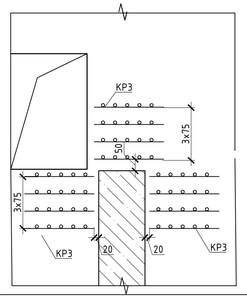
1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм – 5d, при d≥20мм – 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала усп арматирования.
9. В местах расположения отверстий осуществить прерывания основной арматуры. Отверстия обрамляются [illegible] арматуры отверстий лист 8, расход стали на обрамление [illegible] на листе 40
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполнять по месту метод
11. Чертеж каркасов КР1, КР2, КР3 см лист

ВТОРОЙ ЭКЗЕМПЛЯР
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

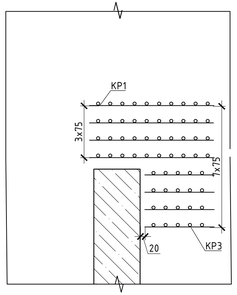
Деталь №1



Деталь №2



Деталь №3

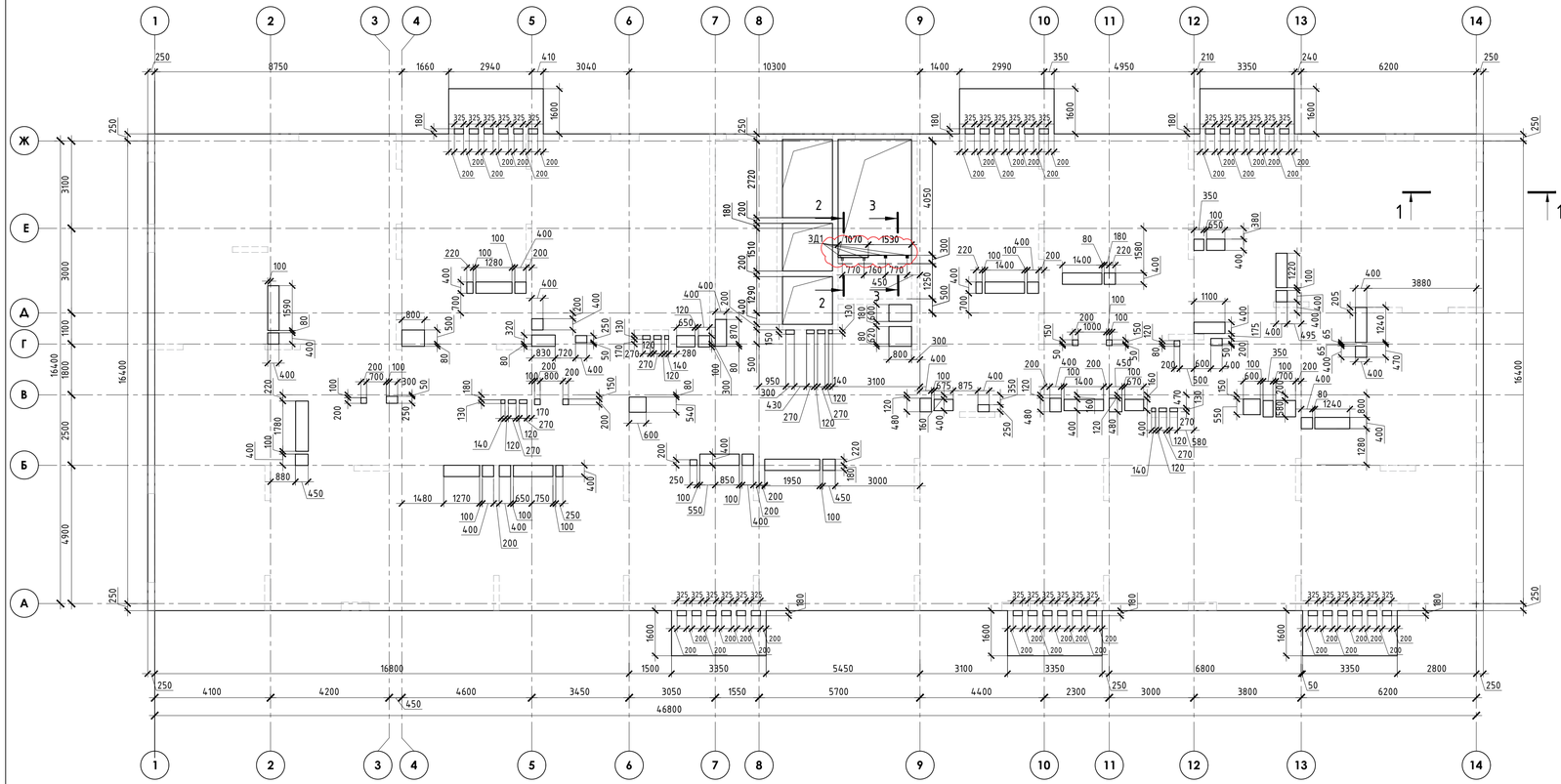


Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	24-04-КЖ2-5.1		
						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная		
ГИП		Патрушев			09.25	Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)	Стадия	Лист	Листов
							Р	43	
Исполнит.		Куликов			09.25	Плита перекрытия на отм. +30,900; +33,900 (поперечное армирование)	КПСК		
Н.контр.		Жукова			09.25				

Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Плита на отм. +36,900; (опалубка)



Спецификация

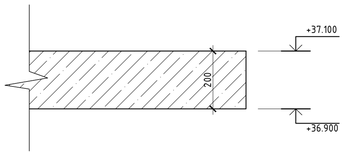
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон класса B25, F150, W4	158,4		м³
	24-04-КЖ2-5.1 лист 54	Закладная ЗД1	4,0	0,5	1,92

1. Производство работ вести в строгом соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" и проектом производства работ.
2. Перед бетонированием арматуру и основание, на которую укладывается бетонная смесь, очистить от ржавчины и грязи.
3. Бетонирование вести слоем на всю толщину плит. Захватки при бетонировании должны быть отсечены вертикальными швами. Бетон применять класса B25. Заполнителем для бетона служит щебень твердых пород, наибольшая фракция щебня не должна превышать 40мм.
4. В процессе бетонирования обеспечить соблюдение защитных слоев и мест положения рабочей арматуры согласно проекту. Материал фиксаторов для нижней арматуры фундаментных плит выбирается проектом производства работ, исходя из конкретных возможностей строительной организации.
5. Проектом принято соединение рабочих стержней арматуры монолитной плиты внахлестку (без сварки).
6. Сварные арматурные каркасы изготовить на заводе-изготовители.
7. Крестообразные соединения стержней арматуры 1-го и 2-го рядов, а также 3-го и 4-го рядов между собой выполнить вязкой отожженной проволокой диаметром 2,0-3,0 мм. Допускается применение специальных соединительных элементов - пластмассовых или проволочных фиксаторов. Соединение арматуры допускается предусматривать не во всех местах пересечения стержней арматуры. При этом должны быть связаны вязальной проволокой все пересечения стержней в 2-х крайних рядах по периметру плит, остальные узлы могут быть соединены через узел в шахматном порядке (схему вязки стержней см. на данном листе).

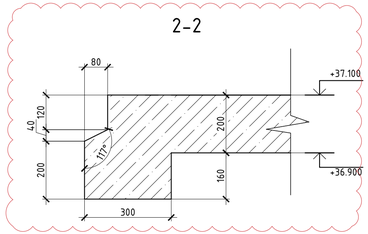
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

В выделенной области представлена заменяемая часть. Замечания к разделу изме
на внесение изменений

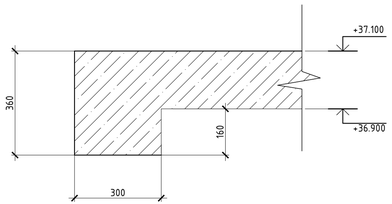
1-1



2-2



3-3



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
1	-	Зам.			10.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

ГИП	Патрушев		09.25
Исполнит.	Куликов		09.25
Н.контр.	Жукова		09.25

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Стадия	Лист	Листов
Р	44	

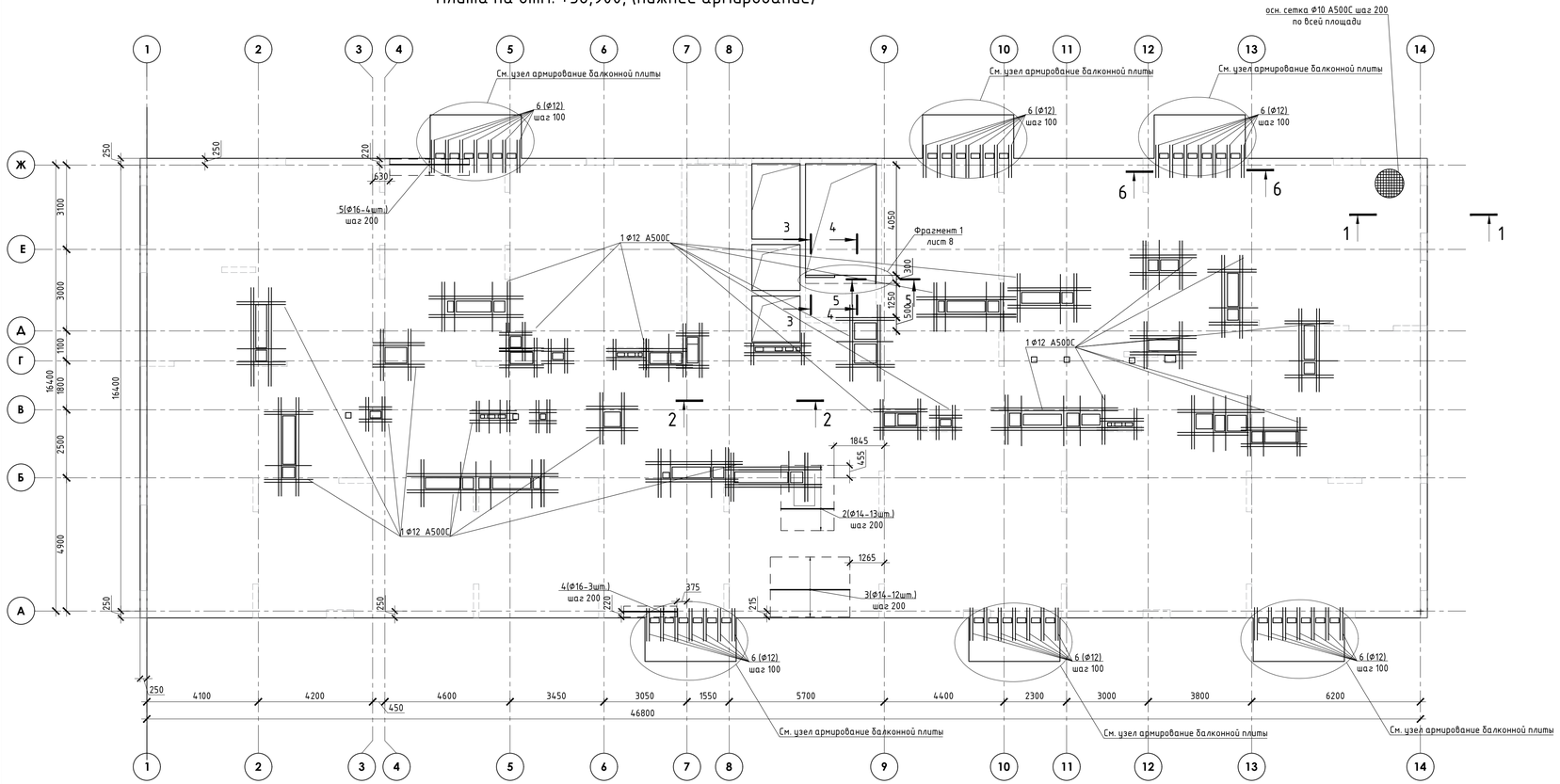
Плита на отм. +36,900 (опалубка)

КПСК

Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

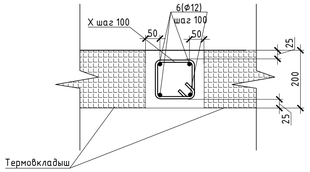
Плита на отм. +36,900; (нижнее армирование)



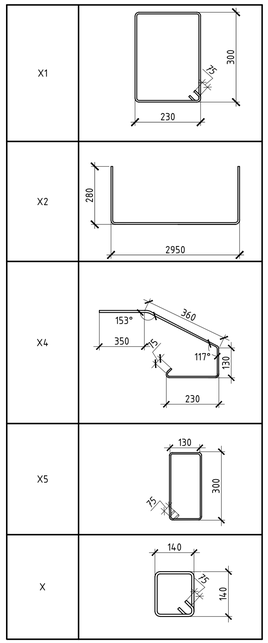
Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Плита перекрытия +36,900 (нижнее армирование)			
	основная сектка	Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 8996 п.м		0,62	5550,53
1		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 769 п.м		0,89	682,87
2		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	13	2,36	30,67
3		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	12	3,54	42,47
4		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	3	3,08	9,24
5		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	4	4,62	18,49
6		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2860	84	2,54	213,33
X1		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 1210	11	0,48	5,26
X2		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3510	2	5,55	11,09
X4		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 1145	11	0,45	4,98
X5		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 1010	11	0,40	4,39
X		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 710	168	0,28	47,12
7		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2950	3	5,55	11,09

6-6



Ведомость элементов

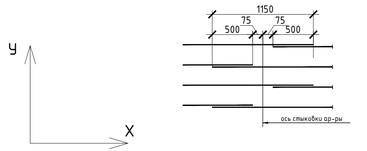


1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ø10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ø10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала уст армирования.
9. Обрамления отверстий см. лист 8. В местах расположения отверстий ос основной и дополнительной сеток арматуры. Отверстия обрамляю арматуры, расход стали на обрамление
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполнять по месту методо
11. Сечения 3-3;4-4;5-5 см. лист 8.

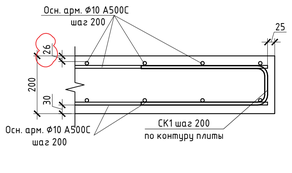
В выделенной области представлена заменен на внесение изменений

ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВО
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

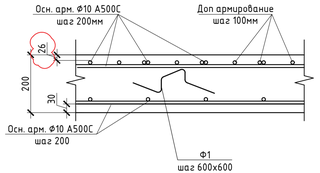
Деталь выполнения стыковки арматурных стержней внахлестку Ф10



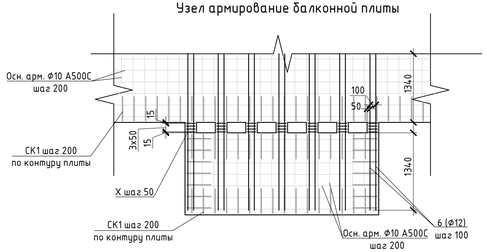
1-1



2-2



Узел армирование балконной плиты



1	-	Зам			10.25
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев			09.25
Исполнит.		Куликов			09.25
Н.контр.		Жукова			09.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Плита перекрытия на отм. +36,900 (нижнее армирование)

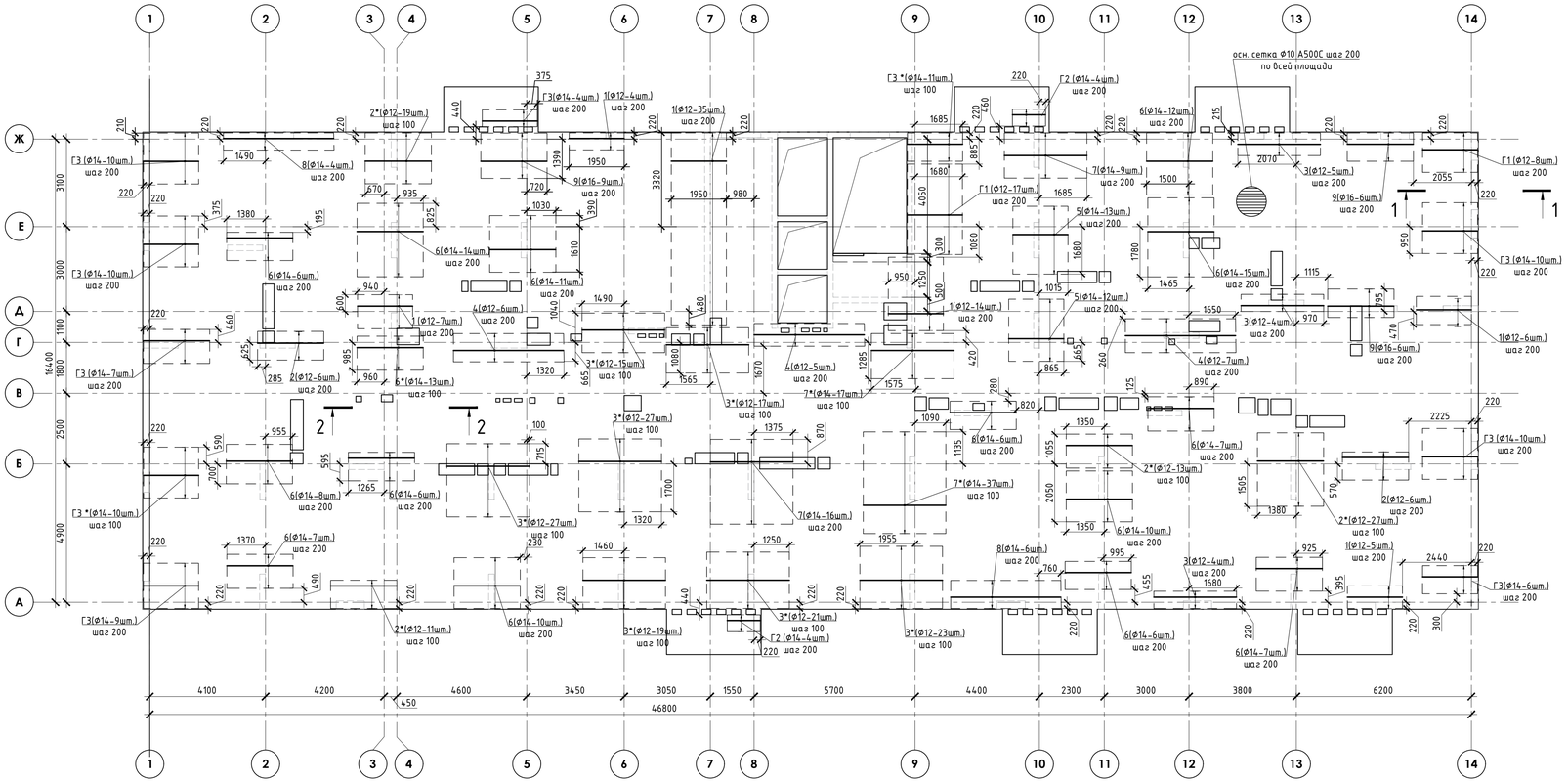
Стадия	Лист	Листов
Р	45	

КПСК

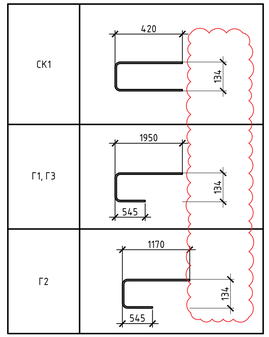
Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Плита на отм. +36,900 (верхнее армирование по X)



Ведомость элементов



Спецификация

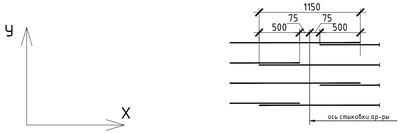
№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Плита прекрытия +36,900 (верхнее армирование по X)			
	основная сектка	Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4521 п.м		0,62	2789,46
1		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	82	1,73	141,99
2		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	71	2,08	147,53
3		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	162	2,60	420,78
4		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	18	3,46	62,34
5		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	25	2,36	58,99
6		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	138	2,83	390,73
7		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	79	3,54	279,60
8		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	10	4,72	47,19
9		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	21	3,70	77,64
Г1		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2630	25	2,34	58,39
Г2		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1850	8	2,24	17,91
Г3		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2630	77	3,18	245,04
СК1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 980	490	0,60	296,28

1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ø10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ø10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм – 5d, при d≥20мм – 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала устрой армирования.
9. Обрамления отверстий см. лист 8. В местах расположения отверстий осущ основной и дополнительной сеток арм ются арматуры, расход стали на обрамление учтен на лист 8.
10. Проемы размерами до 300х300 допускается устанавливать по чертежам а

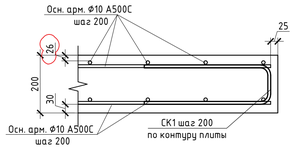
В выделенной области представлена заменная техническая документация, разработанная в связи с внесением изменений

ВЫПУСК В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

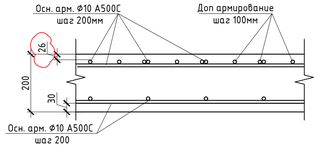
Деталь выполнения стыковки арматурных стержней внахлестку Ф10



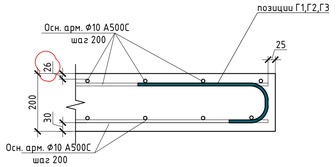
1-1



2-2



Положение позиций с индексом "Г" в теле плиты



Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
1	-	Зам			10.25
ГИП		Патрушев			09.25
Исполнит.		Куликов			09.25
Н.контр.		Жукова			09.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Стадия	Лист	Листов
Р	46	

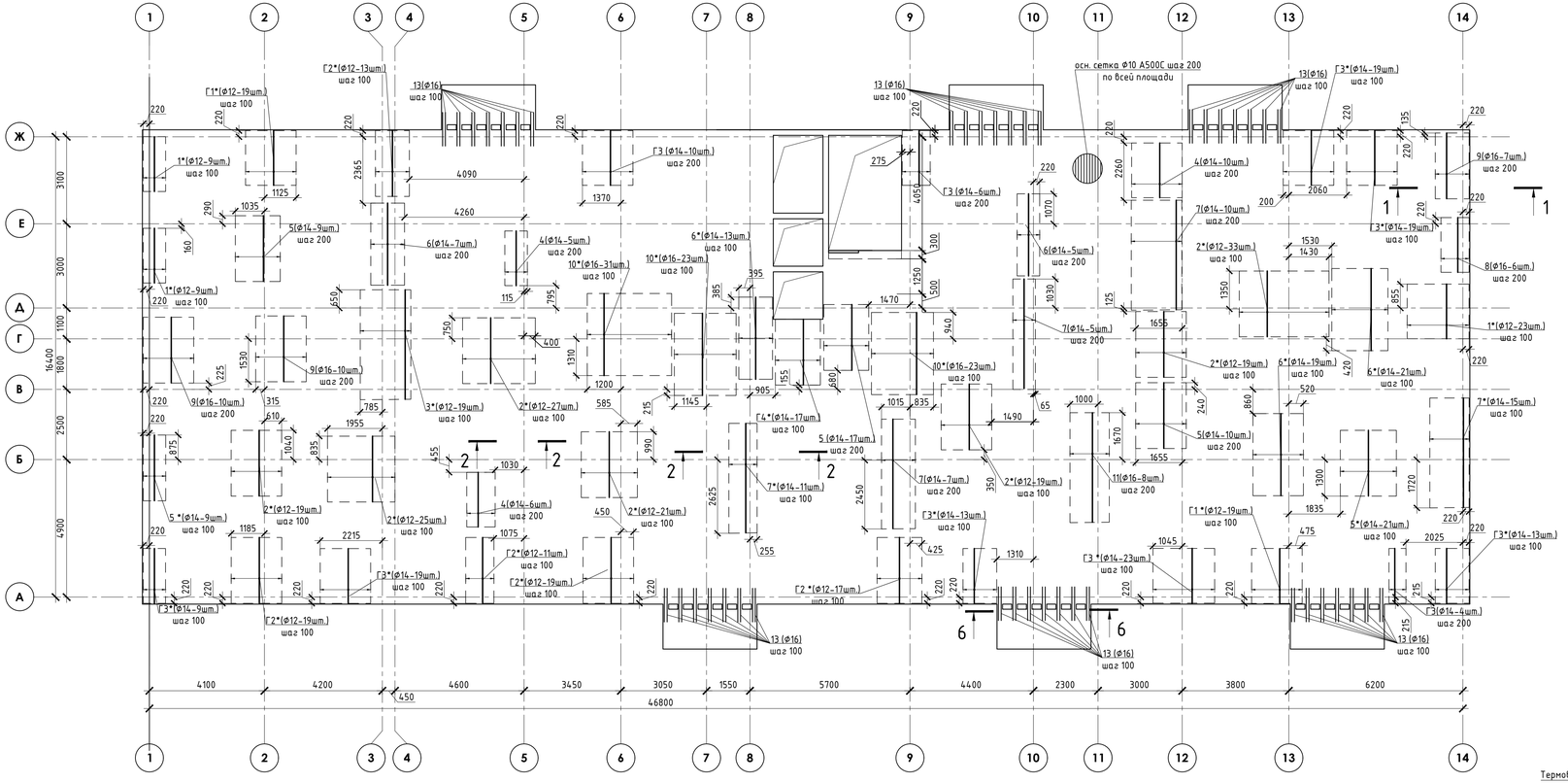
Плита перекрытия на отм. +36,900 (верхнее армирование по X)

КПСК

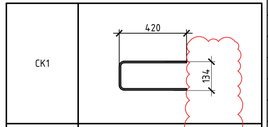
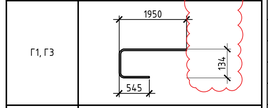
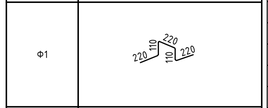
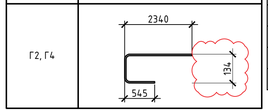
Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Плита на отм. +36,900 (верхнее армирование по Y)



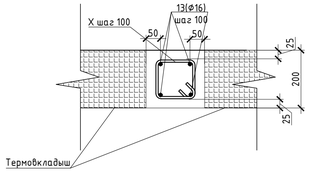
Ведомость элементов

СК1	
Г1, Г3	
Ф1	
Г2, Г4	

Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Плита перекрытия +36,900 (верхнее армирование по Y)			
	основная сеткта	Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4475 п.м		0,62	2761,08
1		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	41	1,73	71,00
2		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	163	2,08	338,70
3		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	19	3,46	65,80
4		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	21	2,36	49,55
5		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	66	2,83	186,87
6		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	65	3,54	230,05
7		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	48	4,72	226,51
8		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	6	3,08	18,49
9		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	27	3,70	99,82
10		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	77	4,62	355,86
11		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	8	6,16	49,30
13		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2860	84	4,52	379,58
Ф1		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 880	2354	0,35	818,25
Г1		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2630	16	2,34	37,37
Г2		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3020	78	2,68	209,18
Г3		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2630	78	3,18	248,22
Г4		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3020	17	3,65	62,12
СК1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 980	839	0,60	507,31

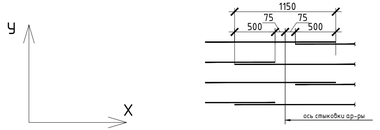
6-6

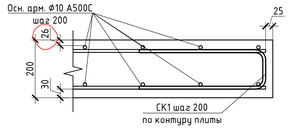


1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм – 5d, при d≥20мм – 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала устр
арматурования.
9. Обрамления отверстий см. лист 8. В местах расположения отверстий ос
основной и дополнительной сеток арматуры. Отверстия обрамляю
арматуры, расход стали на обрамление
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполнять по месту методо

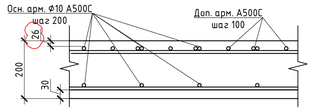
В выделенной области представлена заменяемая
на внесение изменений

Деталь выполнения стыковки арматурных стержней внахлестку Ф10

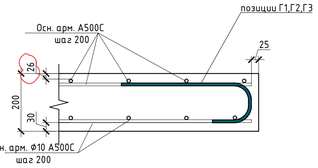




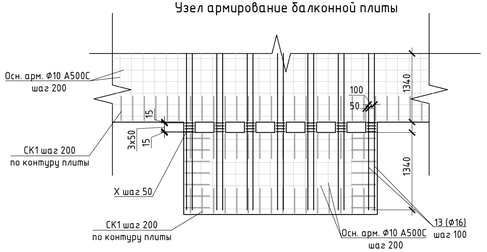
2-2



Положение позиций с индексом "Г" в теле плиты



Узел армирование балконной плиты



1	-	Зам			10.25
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев			09.25
Исполнит.		Куликов			09.25
Н.контр.		Жукова			09.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Стадия	Лист	Листов
Р	47	

Плита перекрытия на отм. +36,900 (верхнее армирование по Y)

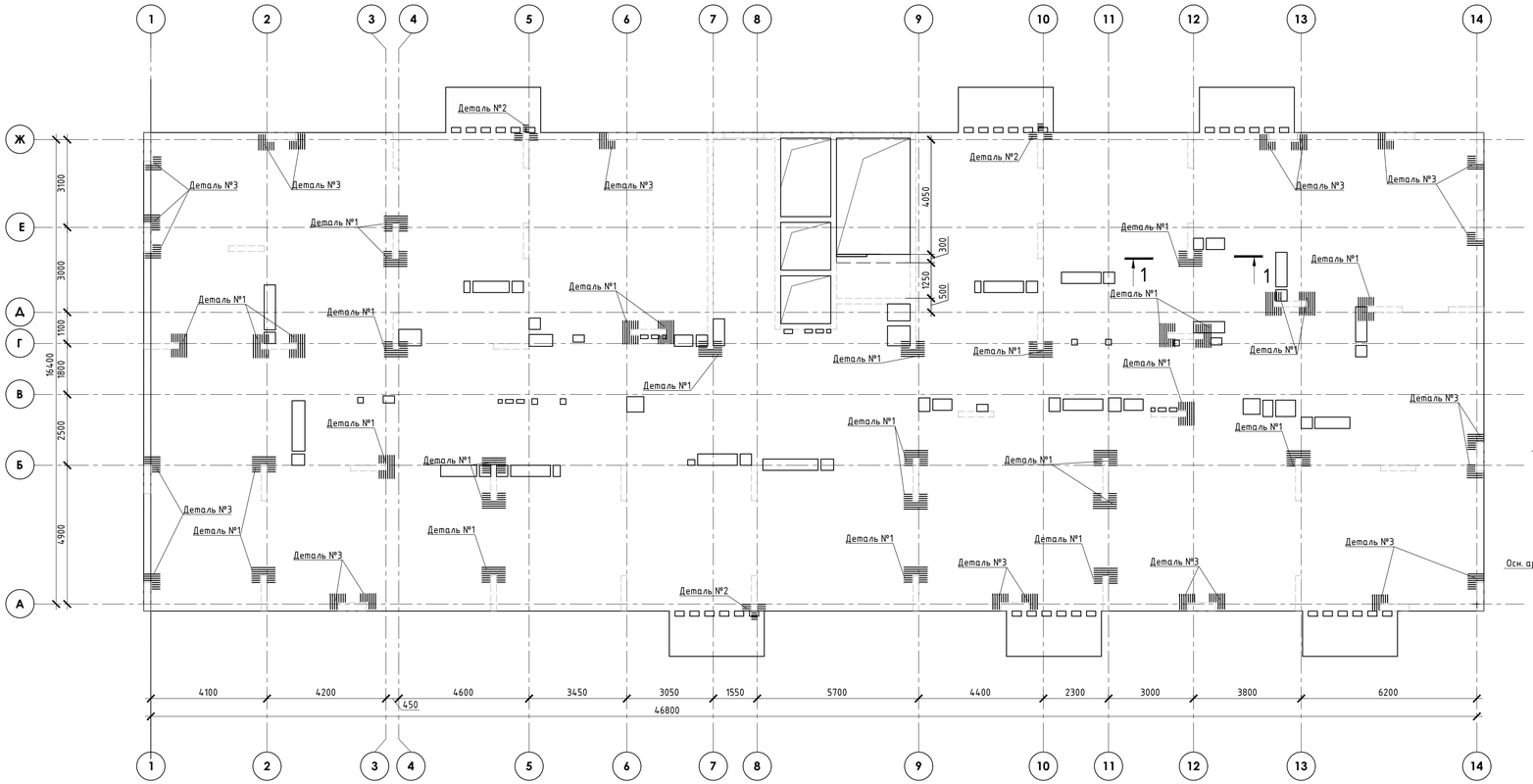
КПСК

Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

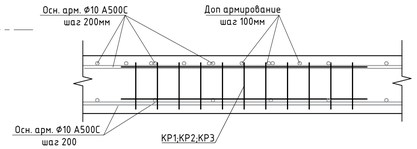
Плита на отм. +36,900 (поперечное армирование)



Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
	Перекрытие на отм.+36,900 (поперечное армирование)				
КР1	24-04-КЖ2-5.1-лист7	Каркас КР1	92	0,52	47,84
КР2	24-04-КЖ2-5.1-лист7	Каркас КР2	120	0,82	98,40
КР3	24-04-КЖ2-5.1-лист7	Каркас КР3	368	0,30	110,40

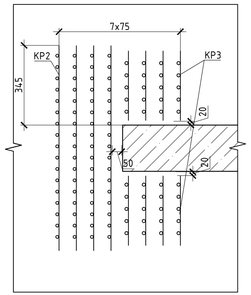
1-1



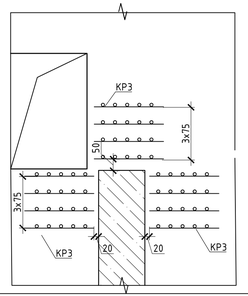
1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала уст арматурования.
9. В местах расположения отверстий осуществить прерывания основной арматуры. Отверстия обрамляются дополнительными стержнями отверстий лист 8, расход стали на обрамление учтен на листе 45.
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполнять на месте методо
11. Чертеж каркасов КР1, КР2, КР3 см лист

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

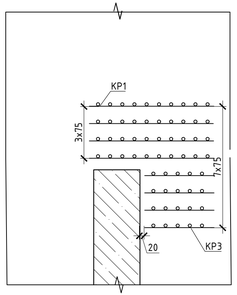
Деталь №1



Деталь №2



Деталь №3

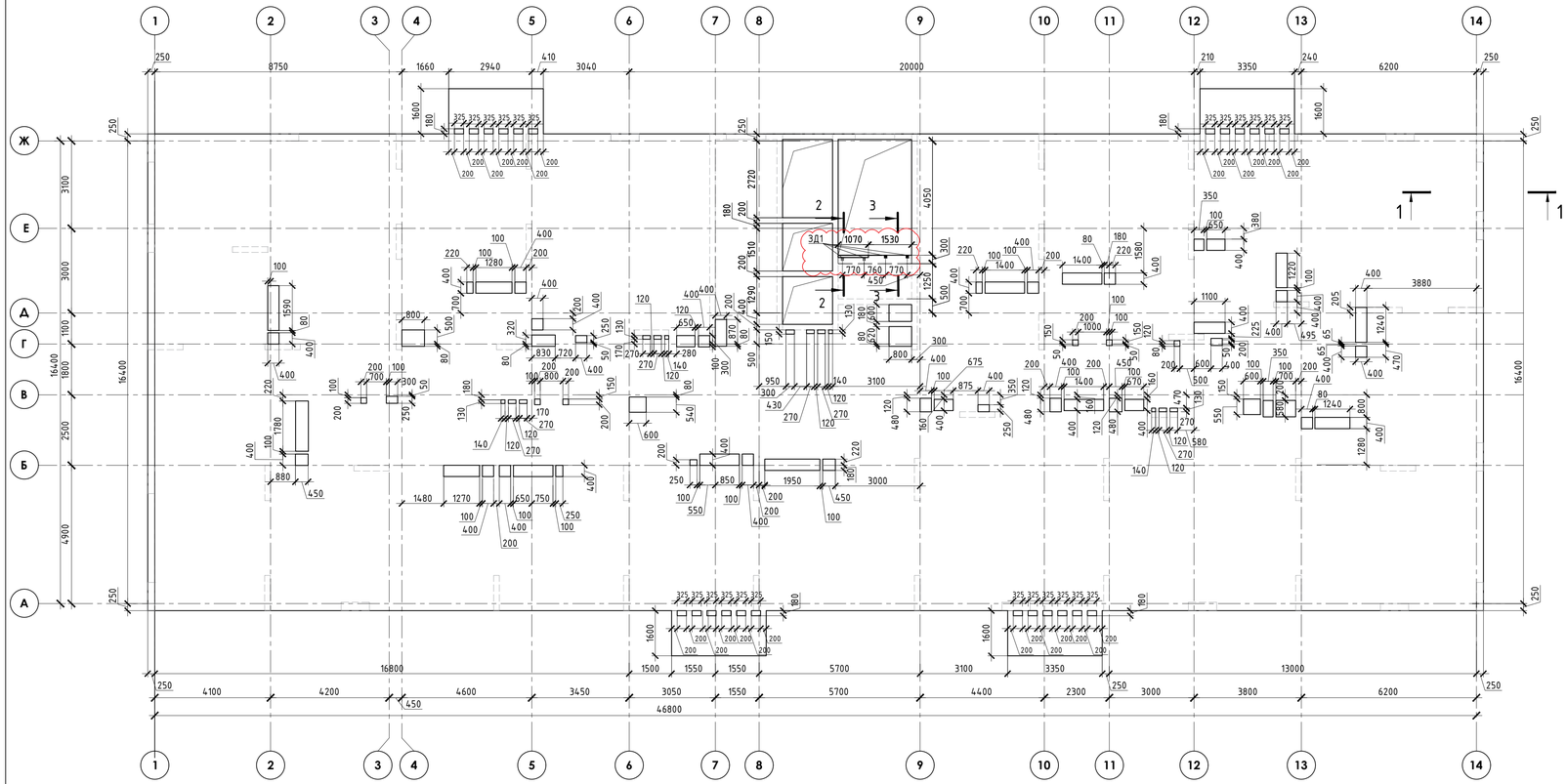


Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	24-04-КЖ2-5.1		
						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная		
ГИП		Патрушев			09.25	Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)	Стадия	Лист	Листов
							Р	48	
Исполнит.		Куликов			09.25	Плита перекрытия на отм. +36,900 (поперечное армирование)	КПСК		
Н.контр.		Жукова			09.25				

Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Плита на отм. +39,900;+43,050 (опалубка)



Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон класса В25, F150, W4	156,4		м³
	24-04-КЖ2-5.1 лист 54	Закладная ЗД1	4,0	0,5	1,92

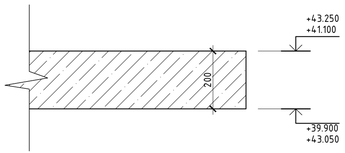
* объем бетона приведен для одной плиты перекрытия

1. Производство работ вести в строгом соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" и проектом производства работ.
2. Перед бетонированием арматуру и основание, на которую укладывается бетонная смесь, очистить от ржавчины и грязи.
3. Бетонирование вести слоем на всю толщину плит. Захватки при бетонировании должны быть отсечены вертикальными швами. Бетон применять класса В25. Заполнителем для бетона служит щебень твердых пород, наибольшая фракция щебня не должна превышать 40мм.
4. В процессе бетонирования обеспечить соблюдение защитных слоев и мест положения рабочей арматуры согласно проекту. Материал фиксаторов для нижней арматуры фундаментных плит выбирается проектом производства работ, исходя из конкретных возможностей строительной организации.
5. Проектом принято соединение рабочих стержней арматуры монолитной плиты внахлестку (без сварки).
6. Сварные арматурные каркасы изготовить на заводе-изготовителе.
7. Крестообразные соединения стержней арматуры 1-го и 2-го рядов, а также 3-го и 4-го рядов между собой выполнить вязкой отожженной проволокой диаметром 2,0-3,0 мм. Допускается применение специальных соединительных элементов - пластмассовых или проволочных фиксаторов. Соединение арматуры допускается предусматривать не во всех местах пересечения стержней арматуры. При этом должны быть связаны вязальной проволокой все пересечения стержней в 2-х крайних рядах по периметру плит, остальные узлы могут быть соединены через узел в шахматном порядке (схемы вязки стержней см. на данном листе).

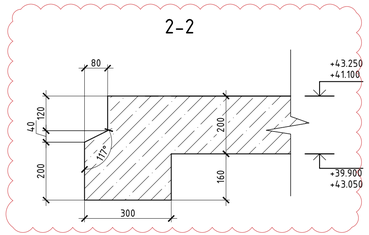
В выделенной области представлена заменяемая часть плиты по сравнению с ранее выданным листом на внесение изменений

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

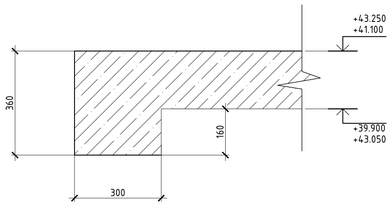
1-1



2-2



3-3



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
1	-	Зам			10.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

ГИП	Патрушев		09.25
Исполнит.	Куликов		09.25
Н.контр.	Жукова		09.25

Плита на отм. +39,900;+43,050 (опалубка)

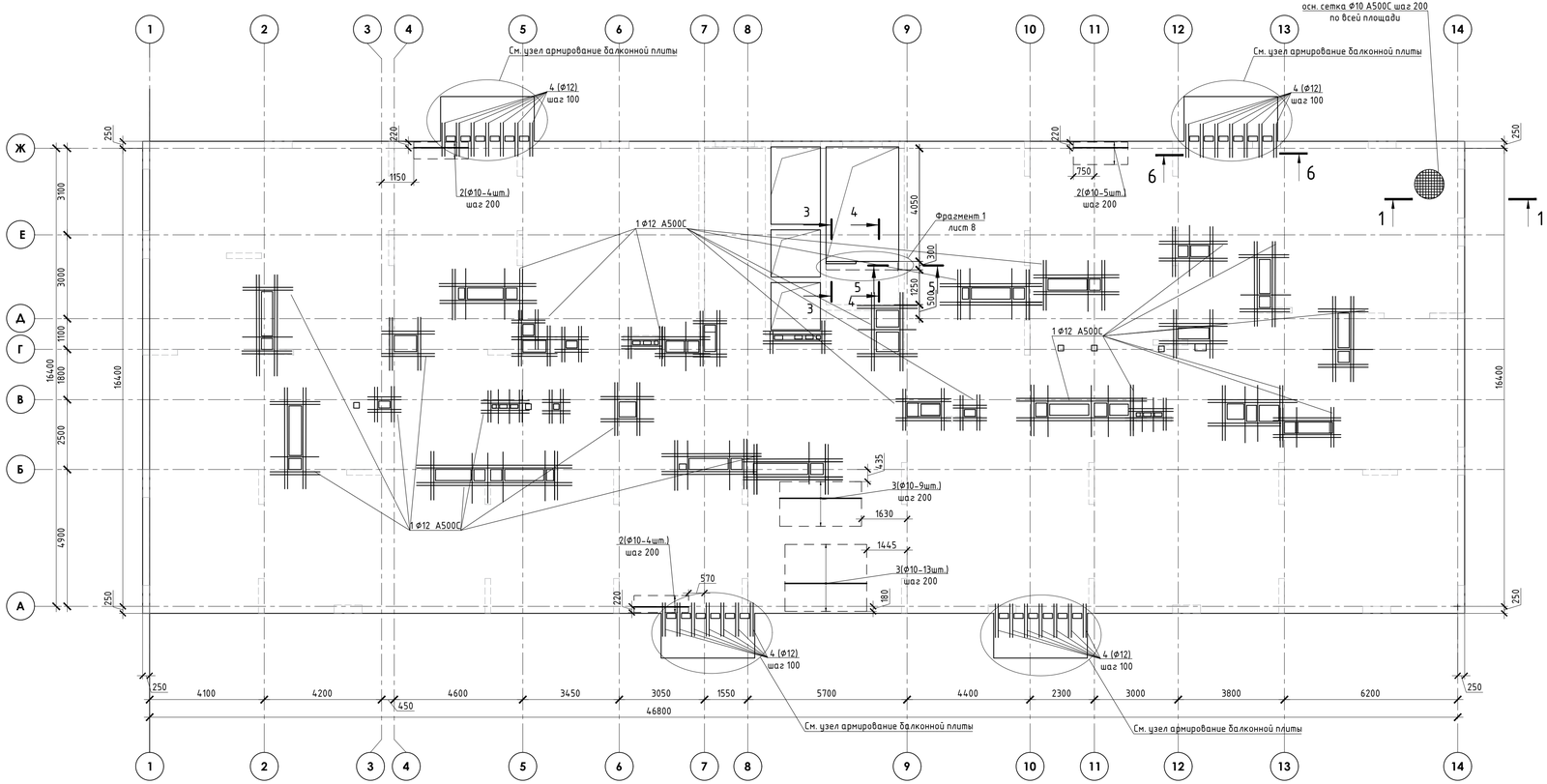
Стадия	Лист	Листов
Р	49	

КПСК

Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Плита на отм. +39,900;+43,050 (нижнее армирование)



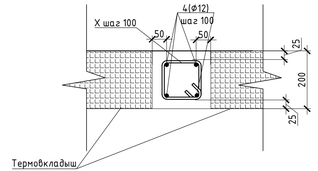
Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Плита перекрытия +39,900; +43,050 (нижнее армирование)			
	основная сеткка	Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 8884 п.м		0,62	5481,43
1		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 769 п.м		0,89	682,87
2		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	13	1,20	15,64
3		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	22	1,80	39,70
4		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2860	56	2,54	142,22
X1		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 1210	11	0,48	5,26
X2		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3510	2	5,55	11,09
X4		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 1145	11	0,45	4,98
X5		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 1010	11	0,40	4,39
X		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 710	112	0,28	31,41
7		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2950	3	5,55	11,09

Ведомость элементов

X1	300; 230; 25
X2	280; 2950
X4	153°; 360; 350; 25; 117°; 130; 230
X5	130; 300; 25
X	140; 25; 140

6-6



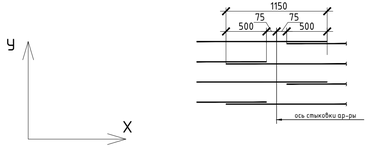
1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм – 5d, при d≥20мм – 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала устройство верхней сетки армирования.
9. Обрамления отверстий см. лист 8. В местах расположения отверстий осу основной и дополнительной сеток арматуры. Отверстия обрамляю арматуры, расход стали на обрамление учтен на листе 50.
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполнять по месту методо
11. Сечения 3-3;4-4;5-5 см. лист 8.

В выделенной области представлена заменяемая на внесение изменений

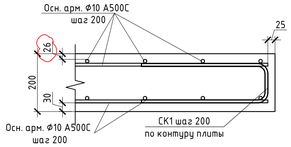
измененная часть по изме

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

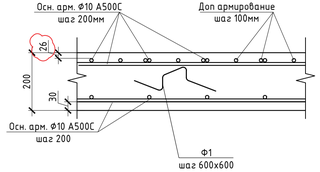
Деталь выполнения стыковки арматурных стержней внахлестку Ф10



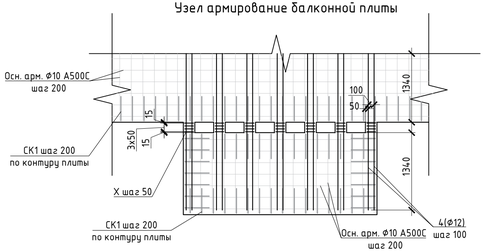
1-1



2-2



Узел армирование балконной плиты



1	-	Зам			10.25	24-04-КЖ2-5.1
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная
ГИП		Патрушев			09.25	Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)
Исполнит.		Куликов			09.25	Плита перекрытия на отм. +39,900; 43,050 (нижнее армирование)
Н.контр.		Жукова			09.25	

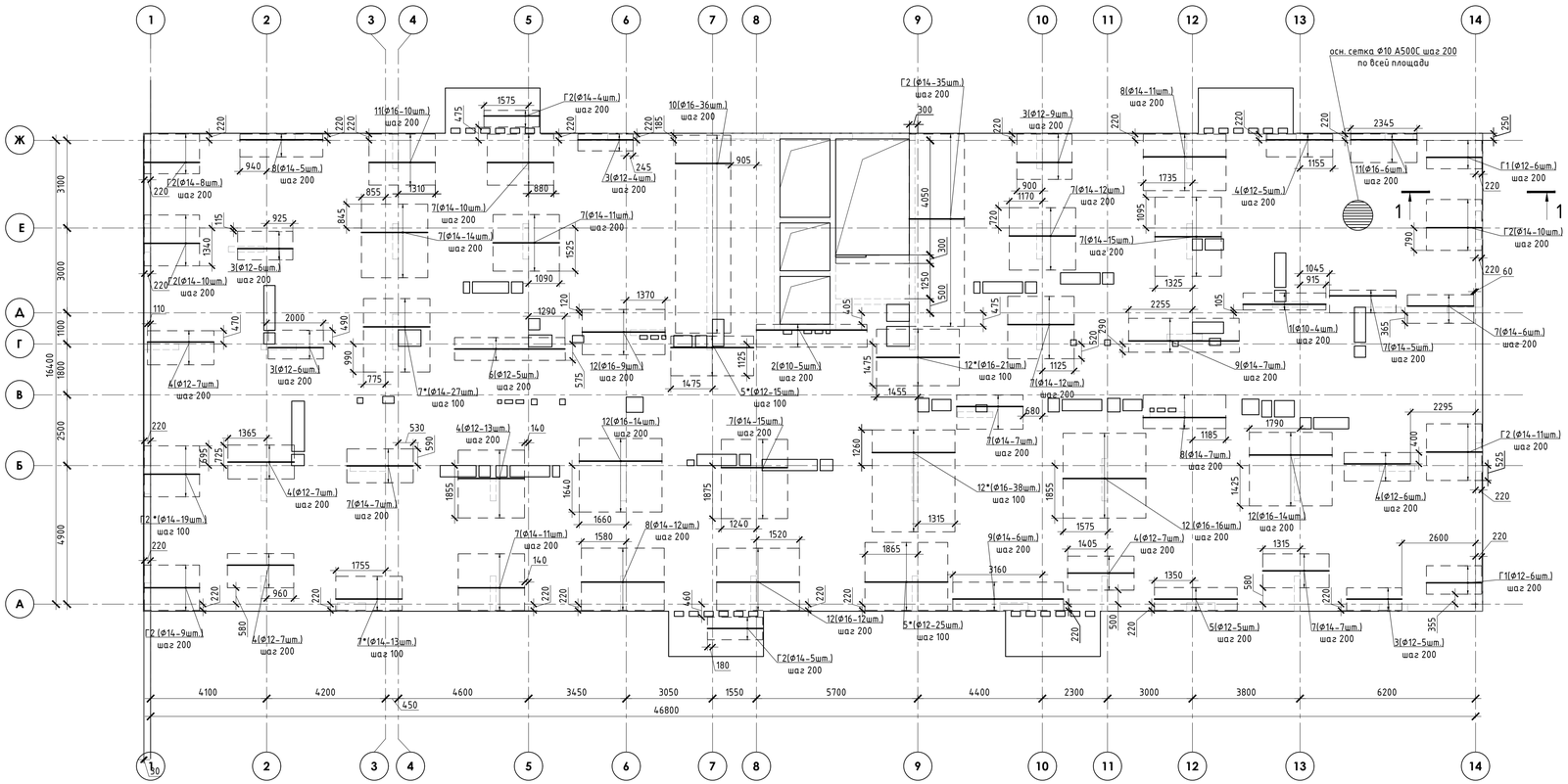
Стадия	Лист	Листов
Р	50	

КПСК

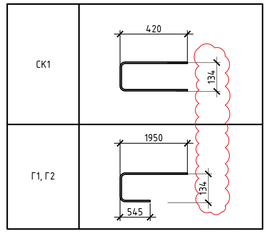
Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Плита на отм. +39,900;+43,050 (верхнее армирование по X)



Ведомость элементов



Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Плита прекрытия +39,900; +43,050 (верхнее армирование по X)			
	основная сектка	Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4307 п.м		0,62	2657,42
1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	4	1,80	7,22
2		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	5	2,41	12,03
3		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	30	1,73	51,95
4		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	52	2,08	108,05
5		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	57	2,60	148,05
6		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	5	3,46	17,32
7		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	172	2,83	487,00
8		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	35	3,54	123,87
9		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	13	4,72	61,35
10		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	36	3,08	110,92
11		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	16	3,70	59,16
12		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	124	4,62	573,07
Г1		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2630	12	2,34	28,03
Г2		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2630	111	3,18	353,24
СК1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 980	454	0,60	274,52

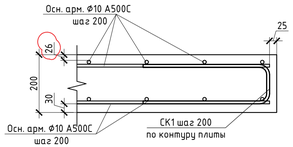
1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ø10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ø10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм – 5d, при d≥20мм – 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала устройс армирования.
9. Обрамления отверстий см. лист 8. В местах расположения отверстий осущ основной и дополнительной сеток арматуры отверстия образуются арматуры, расход стали на обрамление у
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполня

В выделенной области представлена заменяемая на внесение изменений

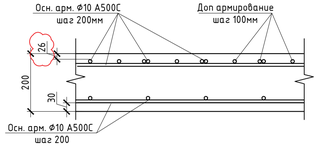
Учтены замечания, внесенные при измен

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

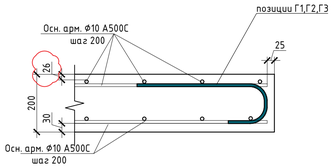
1-1



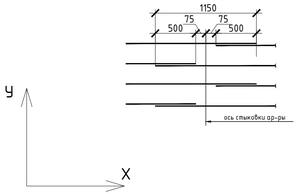
2-2



Положение позиций с индексом "Г" в теле плиты



Деталь выполнения стыковки арматурных стержней внахлестку Ф10



Взам.инв.№	Подпись и дата	Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
1	-	Зам			10.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

ГИП	Патрушев		09.25
Исполнит.	Куликов		09.25
Н.контр.	Жукова		09.25

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

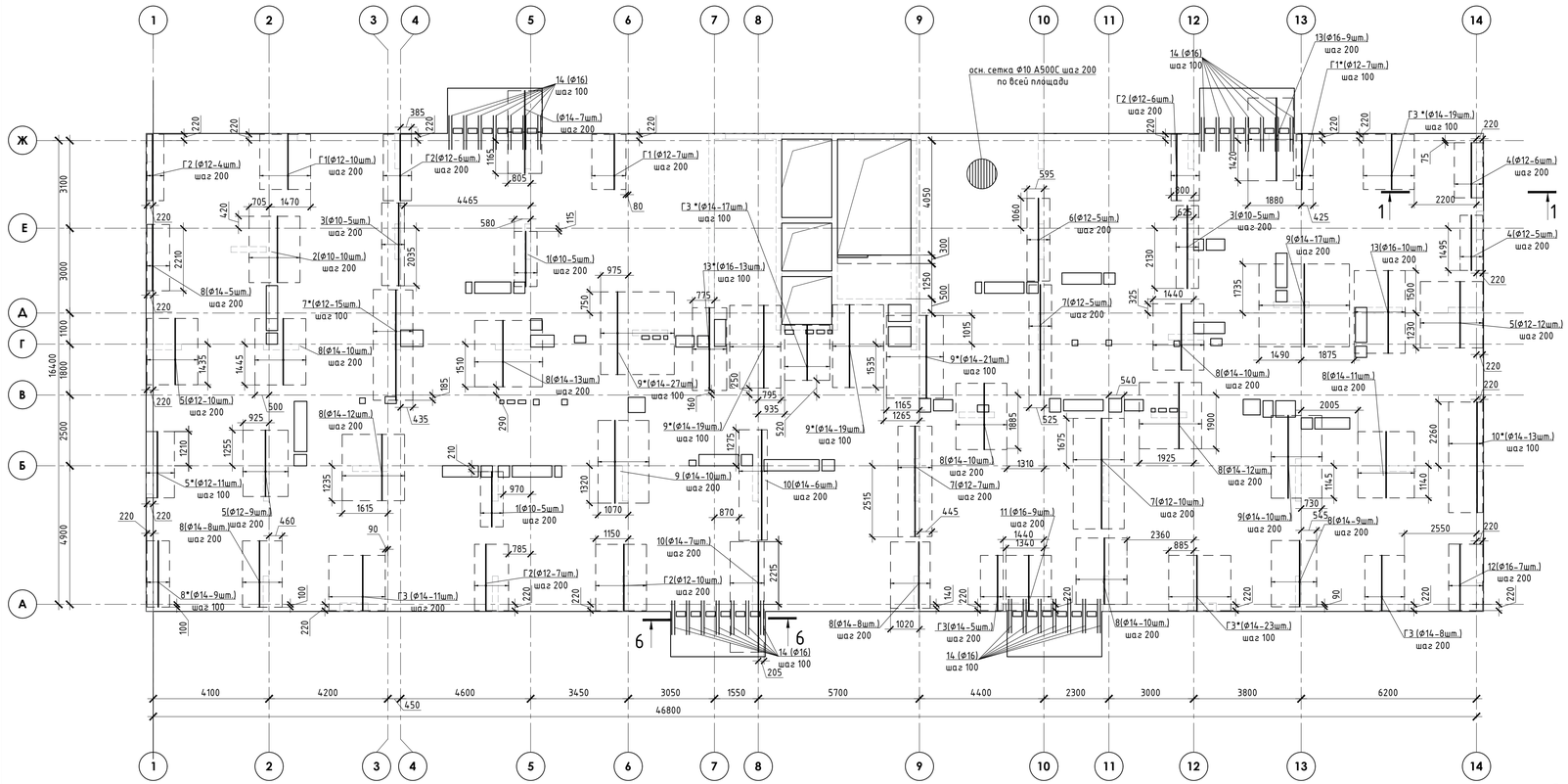
Стадия	Лист	Листов
Р	51	

Плита перекрытия на отм. +39,900; +43,050 (верхнее армирование по X)

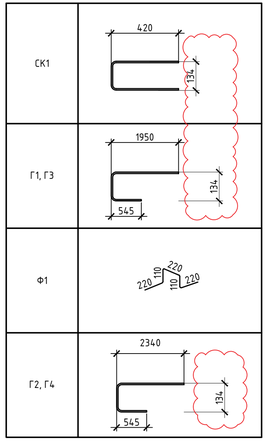
КПСК

Формат А3х3

Плита на отм. +39,900;+43,050 (верхнее армирование по Y)



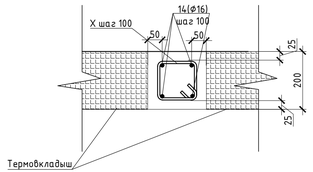
Ведомость элементов



Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Плита перекрытия +39,900; +43,050 (верхнее армирование по Y)			
	основная сеткка	Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4353 п.м		0,62	2685,80
1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	10	1,20	12,03
2		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	10	1,44	14,44
3		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	10	1,80	18,05
4		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	11	1,73	19,05
5		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	42	2,08	87,27
6		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	5	2,60	12,99
7		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	37	3,46	128,14
8		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	127	2,83	359,59
9		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	130	3,54	460,10
10		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3900	26	4,72	122,69
11		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1950	9	3,08	27,73
12		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2340	7	3,70	25,88
13		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2925	32	4,62	147,89
14		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2860	56	4,52	253,05
Ф1		Ø 8 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 880	2318	0,35	805,74
Г1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2630	8	1,62	12,98
Г2		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3020	32	1,86	59,63
Г3		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2630	25	2,34	58,39
Г4		Ø 14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3020	17	3,65	62,12
СК1		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 980	775	0,60	468,61

6-6

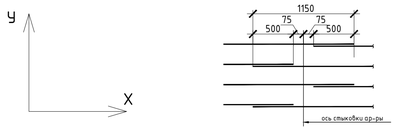


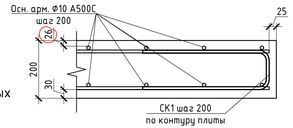
1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала устройство верхней сетки армирования.
9. Обрамления отверстий см. лист 8. В местах расположения отверстий осн основной и дополнительной сеток арматуры. Отверстия обрамляю арматуры, расход стали на обрамление учтен на листе 50.
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполнять без обрамления

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

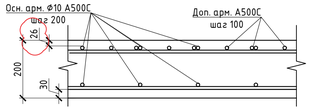
В выделенной области представлена заменяемая часть плиты перекрытия согласно изм на внесение изменений

Деталь выполнения стыковки арматурных стержней внахлестку Ф10

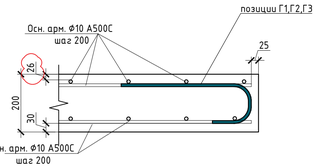




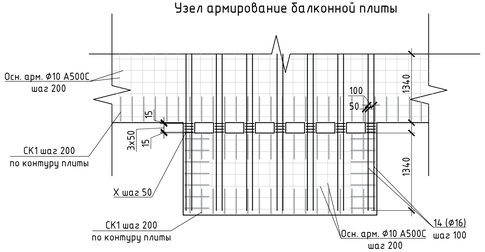
2-2



Положение позиций с индексом "Г" в теле плиты



Узел армирование балконной плиты



						24-04-КЖ2-5.1
1	-	Зам			10.25	Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	
ГИП		Патрушев			09.25	Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)
Исполнит.		Куликов			09.25	Плита перекрытия на отм. +39,900; 43,050 (верхнее армирование по Y)
Н.контр.		Жукова			09.25	

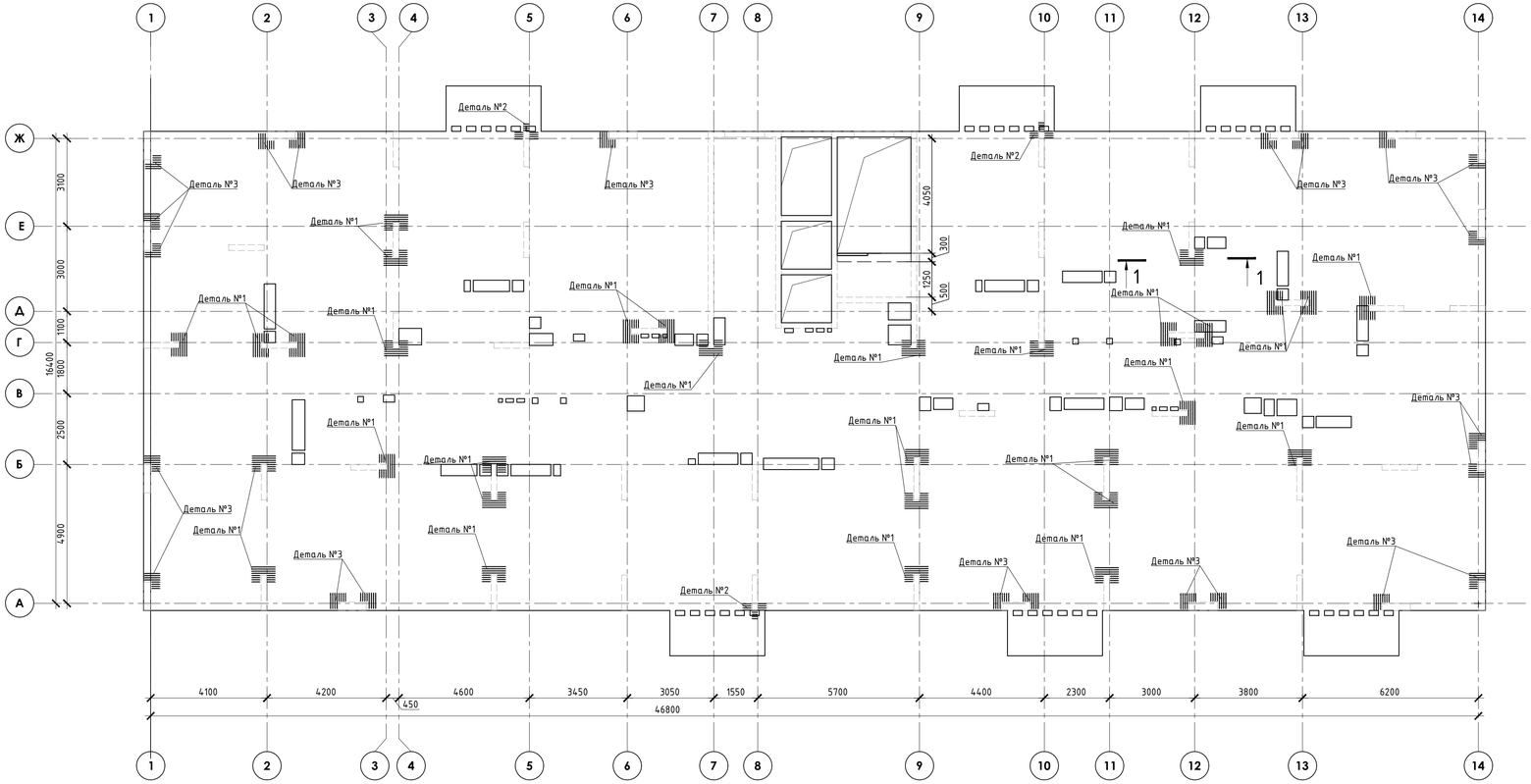
Стадия	Лист	Листов
Р	52	

КПСК

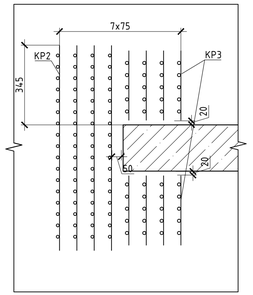
Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

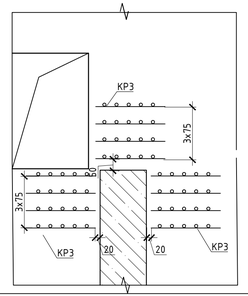
Плита на отм. +39,900;+43,050 (поперечное армирование)



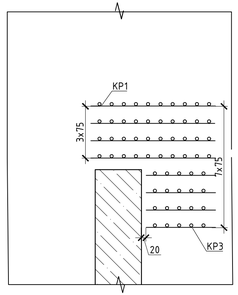
Деталь №1



Деталь №2



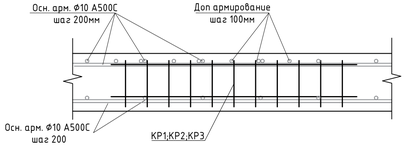
Деталь №3



Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
	Перекрытие на отм.+39,900; +43,050 (поперечное армирование)				
КР1	24-04-КЖ2-5.1-лист7	Каркас КР1	92	0,52	47,84
КР2	24-04-КЖ2-5.1-лист7	Каркас КР2	120	0,82	98,40
КР3	24-04-КЖ2-5.1-лист7	Каркас КР3	368	0,30	110,40

1-1



1. Армирование монолитной плиты состоит из основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в нижней зоне, основного армирования Ф10 А500С с шагом 200х200мм в верхней зоне и дополнительного армирования, указанного на схемах армирования.
2. Армирование плиты предусмотрено отдельными стержнями заводской длины по осям X и Y. При недостатке заводской длины стержней для армирования плиты, стыки стержней осуществлять внахлестку без сварки. Стыки арматуры внахлестку должны располагаться вразбежку (через шаг). См. деталь стыковки арматуры.
3. Верхнюю и нижнюю арматуру вязать вязальной проволокой через пересечение. Стержни основной и дополнительной арматуры укладывать в соответствии с сечениями .
4. По периметру плиты и у отверстий у концов основной арматуры устанавливать П-образные элементы Ск1.
5. Позиции со знаком "*" укладываются с шагом 100 мм
6. Для фиксации в проектном положении стержней верхней сетки устанавливать фиксаторы Ф1 с шагом 600х600мм.
7. Диаметр оправки стержня при d<20мм - 5d, при d≥20мм - 8d
8. Каркасы поперечного армирования устанавливаются до начала уст арматирования.
9. В местах расположения отверстий осуществить прерывания основной арматуры. Отверстия обрамляются дополнительными стержнями. Размеры отверстий лист 8, расход стали на обрамление отверстия лист 50.
10. Проемы размерами до 300х300 допускается выполнять по мастью методо
11. Чертеж каркасов КР1, КР2, КР3 см лист

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев			09.25
Исполнит.		Куликов			09.25
Н.контр.		Жукова			09.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлическим учреждением (поз. 2.2-2.3)

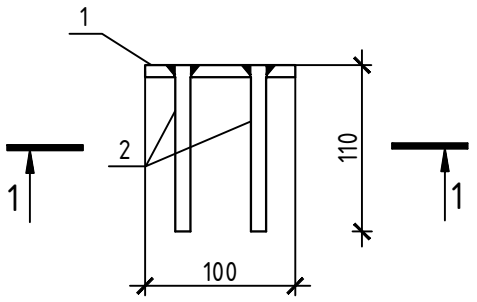
Стадия	Лист	Листов
Р	53	

Плита перекрытия на отм. +39,900; 43,050 (поперечное армирование)

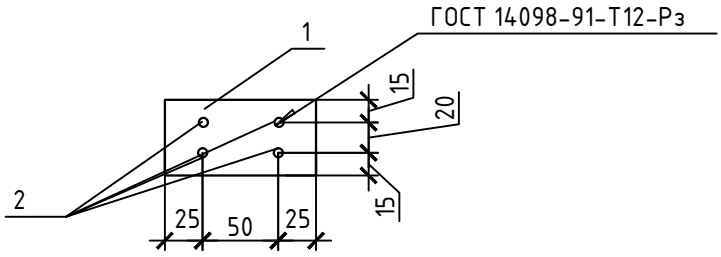
КПСК

Формат А3х3

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.



1-1



Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
1		Пластина 100х50х10 ГОСТ 19903-2015	1	0,4	0.39
2		Ф6 А500С ГОСТ 34028-2016, L=110	4	0.03	0,09

1.Масса изделия - 0,48кг
2. Количество 56 шт.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-97

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
1	-	Нов.			09.25

24-04-КЖ2-5.1

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

ГИП	Патрушев		09.25
Исполнит.	Куликов		09.25
Н.контр.	Жукова		09.25

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)

Стадия	Лист	Листов
Р	54	

Закладная деталь 3д1

КПСК

Формат А4