



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» поз. 3.1

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Конструкции железобетонные.
Вертикальные конструкции ниже 0,000.
Жилая часть**

Полный комплект с изменением №1

24-04-КЖ.1-1.1

**В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-87**



Москва 2025 г.



ООО "Открытые мастерские"

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественно-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» поз. 3.1

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Конструкции железобетонные.
Вертикальные конструкции ниже 0,000.
Жилая часть**

Полный комплект с изменением №1

24-04-КЖ.1-1.1

Главный инженер проекта

И.В. Черных

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-87



Москва 2025 г.

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» поз. 3.1

Стадия проектирования:	Рабочая документация
Договор:	24-04
Шифр альбома:	24-04-КЖ.1-1.1
Наименование альбома:	Конструкции железобетонные. Вертикальные конструкции ниже 0,000. Жилая часть

Директор

Михалицын

Главный инженер проекта

Патрушев

Исполнители

Куликов

Куликов



В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-87



7718276784-20250919-1552

(регистрационный номер выписки)

19.09.2025

(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, Электровзводская, 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:

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

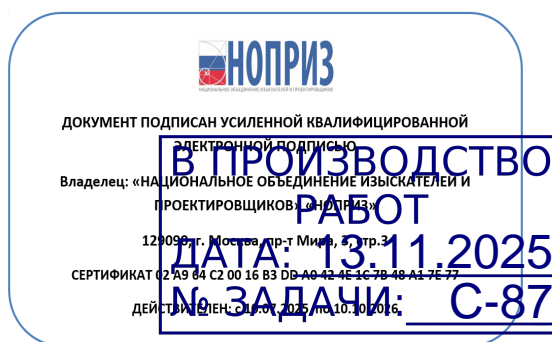
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Четвертый уровень ответственности (составляет триста миллионов рублей 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
-----	--	-----



Согласовано		
Н.контр		

Разрешение		Обозначение	24-04-КЖ.1-1.1				
189-25Р		Наименование объекта строительства	Строительство жилого комплекса со встроенными помеще- щениями общественного-делового, коммерческого назна- чения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная Поз. 3.1				
Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание			
1	1	В п.4 изменена величина абсолютной отметки. В спецификации откорректировано количество арматуры 10 мм	1	Зам.			
1	2	В примечании добавлен п.5, изменен п.3 Добавлен узел гидроизоляции и утепления стен. Добавлен узел «Вертикальный деф. шов» На узлах В,Г,Ж откорректирована привязка арматуры На узлах уточнено применение позиций X1 и X2 Откорректирована спецификация	1	Зам.			
1	3	Добавлены отверстия на сеч. И-И;К-К; дополнена деталь об- рамления отверстия. Дополнена информация 5-5; На сечениях в-в и д-д добавлена надпись «отрезать по месту» и привязки пилонов Откорректирована длин поз X6 и количество поз 6 Исключен элемент X7 В сеч. 5-5 и 7-7 уточнено кол-во поз 7 На сечении К-К откорректирована длина поз. 4	1	Зам			
1	4	Изменена водопроницаемость бетонной смеси	1	Зам			
1	5	Изменена водопроницаемость бетонной смеси	1	Зам			
1	6	Дополнено сечение 1-1	1	Зам			
1	7	Изменена водопроницаемость бетонной смеси	1	Зам			
1	8	Изменена водопроницаемость бетонной смеси	1	Зам			
1	9	Изменена водопроницаемость бетонной смеси	1	Зам			
1	10	Изменена водопроницаемость бетонной смеси	1	Зам			
1	11	Дополнено сечение 1-1	1	Зам			
<div>В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ДАТА: 13.11.2025 № ЗАДАЧИ: С-87</div>							
Изм. внёс	Куликов		10.25	<div>КПСК</div>		Лист	Листов
Составил							
ГИП	Патрушев		10.25			1	1
Утвердил							

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм.1 (Зам.)
2	Стены подвала	Изм.1 (Зам.)
3	Сечения стен подвала	Изм.1 (Зам.)
4	Пилон П1 (ТП)	Изм.1 (Зам.)
5	Пилон П2 (ТП)	Изм.1 (Зам.)
6	Пилон П3 (ТП); Пилон П8 (ТП)	Изм.1 (Зам.)
7	Пилон П4 (ТП)	Изм.1 (Зам.)
8	Пилон П5 (ТП)	Изм.1 (Зам.)
9	Пилон П6 (ТП)	Изм.1 (Зам.)
10	Пилон П7 (ТП)	Изм.1 (Зам.)
11	Пилон П9 (ТП)	Изм.1 (Зам.)

Общие указания:

1. Рабочая документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, требованиями действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил и других документов, содержащих установленные требования.
2. Рабочая документация выполнена в соответствии со следующими нормативными и техническими документами:

- СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия";

- СП 63.13330.2018 "Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения";

- СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
4. За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа, соответствующая абсолютной отметке 648,00 в Балтийской системе высот.
5. Перечень видов работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ:

- соответствие арматуры (длина, диаметры, распределение по площади элементов, количество и т.д.),

- устройство и армирование монолитных стен подвала;

- освидетельствование опалубки перед бетонированием;

- отбор контрольных проб бетона;

- соответствие законченных железобетонных конструкций проекту с отображением качества работ;

- устройство монолитных конструкций, выполняемых в зимнее время;

- устройство гидроизоляции;

- уплотнение грунтов и обратную засыпку;
6. Запрещается выполнение последующих работ при отсутствии актов освидетельствования предшествующих скрытых работ во всех случаях.

- выполненных ОАО "ЗабайкалТИСИЗ" марте-июле 2024 года (шифр 7961/3-И-Ч-ИГИ)
6. По химическому составу подземные пороdo-пластовые воды сульфатно-гидрокарбонатные альцеиево-натриевые и сульфатно-гидрокарбонатные магниевое-кальциевые, по степени оздействия на бетон нормальной проницаемости марки W4 – слабоагрессивные; на металлические конструкции – среднеагрессивные. Степень агрессивного воздействия жидких сульфатных сред для бетонов марок по водонепроницаемости W10-W20 – не агрессивная. По химическому составу подземные трещинно-пластовые воды сульфатно- гидрокарбонатные кальцеиево-натриевые, по степени воздействия на бетон нормальной проницаемости марки W4 – слабоагрессивные; на металлические конструкции – сильноагрессивные. Степень агрессивного воздействия жидких сульфатных сред для бетонов марок по водонепроницаемости W10-W20 – не агрессивная.
7. Арматура класса A240 и A500C по ГОСТ 34028-2016, материал монолитных конструкций – бетон тяжелый класса B25 по ГОСТ 26633-2015.
8. Работы по бетонированию монолитных конструкций вести в соответствии со СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
9. 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).
10. При отсутствии ППР производство строительно-монтажных работ запрещается.
11. В начальный период твердения бетон необходимо защищать от попадания атмосферных осадков или потерь влаги.

12. Уход за свежешелженным бетоном начинать сразу после укладки бетонной смеси и осуществлять до достижения прочности бетона не менее 70% от проектной.
13. 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.
14. 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.
15. Заполнителем для бетона служит щебень твердых пород, наибольшая фракция щебня не должна превышать 40мм.
16. В процессе бетонирования обеспечить соблюдение защитных слоев и мест положения рабочей арматуры согласно проекту. Величина защитного слоя продольной рабочей арматуры у боковых граней стен монолитных участков должны быть не менее 20мм и не менее диаметра продольной рабочей арматуры конструкции, величина защитного слоя поперечной арматуры – не менее 10мм.
17. Крестовые соединения стержней продольной и поперечной арматуры, соединение стержней продольной арматуры по длине выполнить вязкой ожоженной проволокой диаметром 2,0-3,0мм.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
24-04-КЖ.1-0.1	Свайное поле. Фундаментная плита жилой части	
24-04-КЖ.1-0.2	Фундаменты. Пристроенная часть	
24-04-КЖ.1-1.1	Вертикальные конструкции ниже 0,000. Жилая часть	
24-04-КЖ.1-1.2	Вертикальные конструкции ниже 0,000. Пристроенная часть	
24-04-КЖ.1-2.1	Плита перекрытия над подвалом. Жилая часть	
24-04-КЖ.1-2.2	Плита перекрытия над подвалом. Пристроенная часть	
24-04-КЖ.1-3	Монолитные конструкции лестнично-лифтового узла	
24-04-КЖ.1-4.1	Пилоны выше отм. «0,000». Жилая часть	
24-04-КЖ.1-4.2	Пилоны выше отм. «0,000». Пристроенная часть	
24-04-КЖ.1-5	Плиты перекрытий над типовыми этажами. Жилая часть	
24-04-КЖ.1-6.1	Плита покрытия. Жилая часть	
24-04-КЖ.1-6.2	Плита покрытия. Пристроенная часть	
24-04-КЖ.1-7	Лестничная клетка. Жилая часть	
24-04-КЖ.1-8	Входы в подвал, прямки	

Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные										Всего	Общий расход
	Арматура класса											
	A240		A500C									
	ГОСТ 34028-2016											
	φ6	Итого	φ10	φ12	φ14	φ16	φ20	φ25	φ28	Итого		
	154,8	154.80	5083	4026	0	3112	5370	0	0	17591.00	17745.80	17745.80

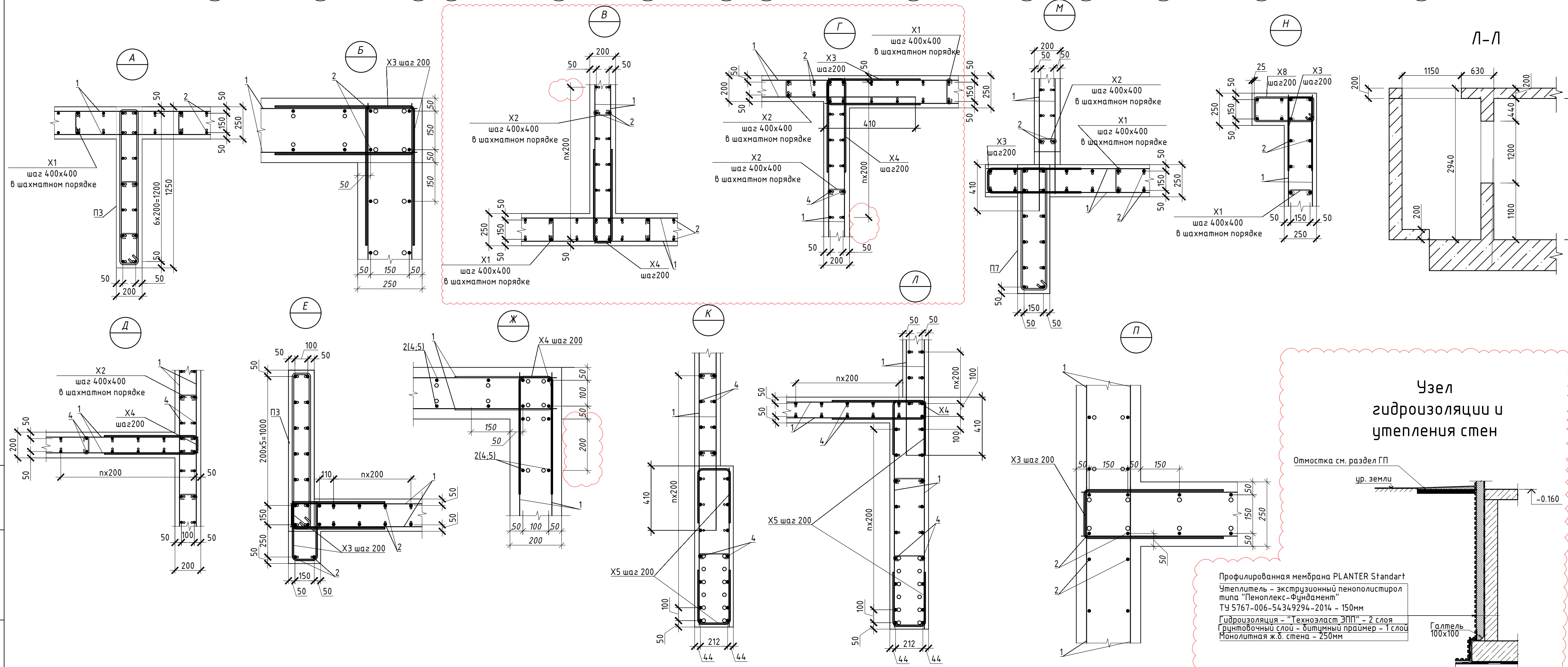
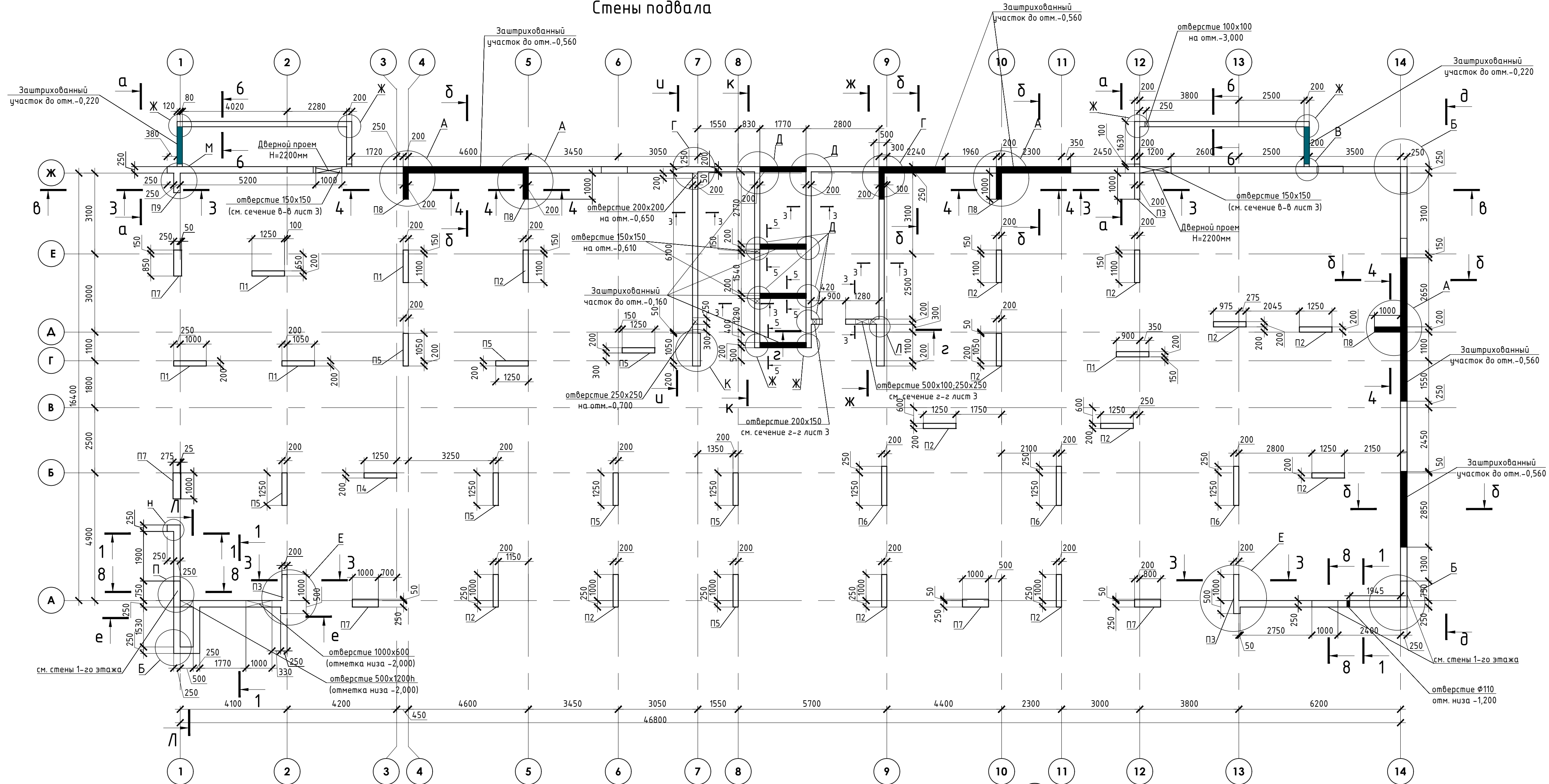
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: C-87



В выделенной области представлена замененная документация. Созданная версия не вносит изменений

						24-04-КЖ.1-1.1			
1	-	Зам.		Куликов	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	№ док.	Подпись	Дата				
ГИП		Патрушев		С	07.25	«Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	
Исполнит.		Куликов		Куликов	07.25	Общие данные	КПСК		
Н.контр.		Жукова		Жукова	07.25				

Стены подвала



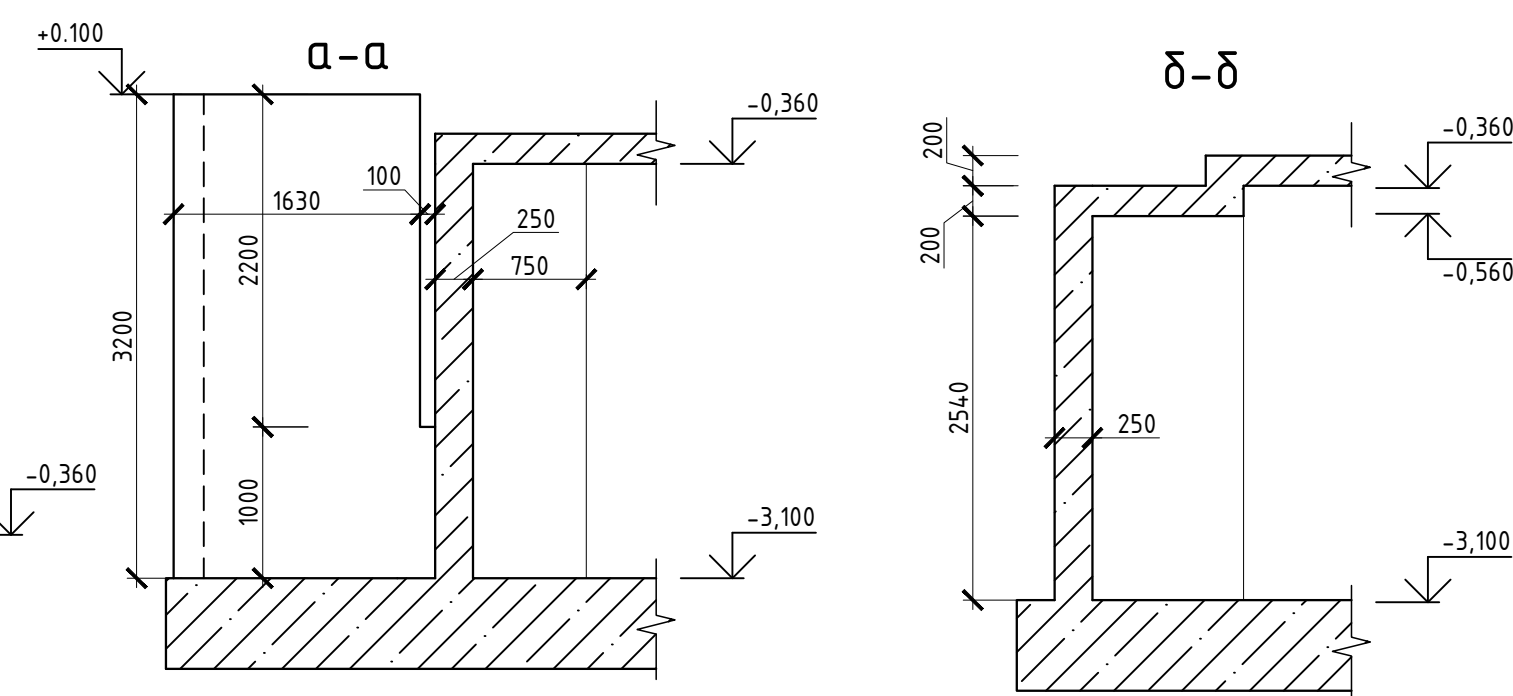
Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон класса В25, F150, W10	115,8	}	м³
	ТУ 5767-002-46261013-99	"ПЕНОПЛЭКС 25" g=25кг/м³, t=150мм или аналог	33,6		м³
	ТЕХНИКОЛЬ	Гидрошпонка FM-140/50 или аналог	12,0		м.п.
		Праймер битумный	224	}	м²
		Техноэласт ЭПП - 2 слоя	448		м² (2 слоя)
		Гофрированная мембрана PLANTER standart	224	}	м²

*общий объем бетона на все вертикальные конструкции

Спецификация пилон

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
П1 (ТП)	24-04-КЖ.1-1.1 л.4	Пилоны技ехподполья	5		
П2 (ТП)	24-04-КЖ.1-1.1 л.5		13		
П3 (ТП)	24-04-КЖ.1-1.1 л.6		3		
П4 (ТП)	24-04-КЖ.1-1.1 л.7		1		
П5 (ТП)	24-04-КЖ.1-1.1 л.8		8		
П6 (ТП)	24-04-КЖ.1-1.1 л.9		3		
П7 (ТП)	24-04-КЖ.1-1.1 л.10		5		
П8 (ТП)	24-04-КЖ.1-1.1 л.6		4		
П9 (ТП)	24-04-КЖ.1-1.1 л.11		1		



1. У боковых и верхней арматуре премоу в монолитных стенах произвести установку охватывающих рабочую арматуру П-образных хомутов (см. арматурные чертежи стен). Шаг хомутов равен шагу стержней перпендикулярной арматуры. Крепление хомутов осуществлять путем вязки их к стержням рабочей перпендикулярной арматуры.
2. Сечения стен подавала см. лист 3.
3. Арматурование пилонов П1...П9 см. листы 4-11.
4. Спецификация арматурования стен смотри на лист 3.
5. Пилоны П3;П8;П9 заливается одновременно с наружными стенами

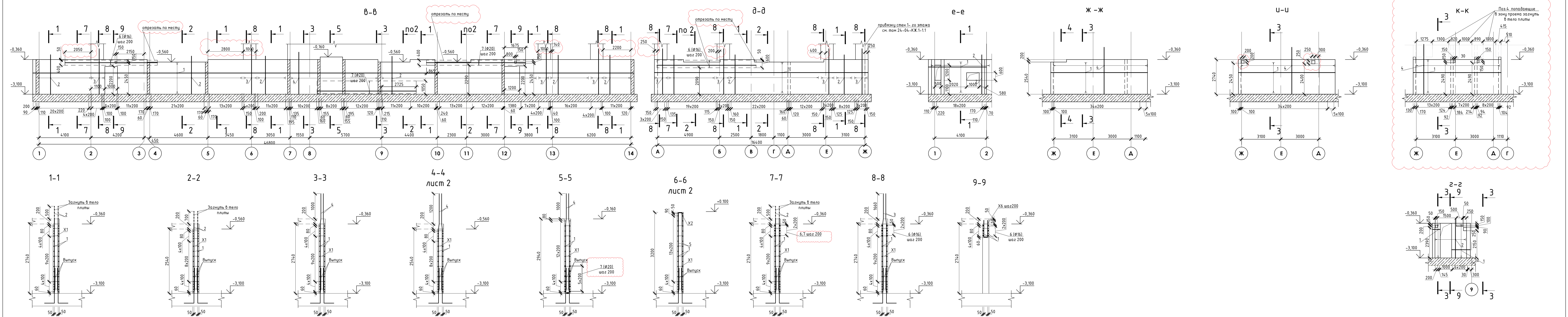
Вертикальный
деформационный шов



В выделенной области представлена замененная страница № 3. Содержание не изменилось. Содержимое изменено в соответствии с внесенными изменениями

по объектам строительства					24-04-КЖ.1-1.1			
1	№	Зам.	Копия	10.25	Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественно-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная			
Изм.	Колул.	Лист	№ док.	Подпись				
ГИП	Патрушев			07.25	«Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», пом. 3.1			
					Стадия	Лист	Листов	
					P	2		
Исполнит.	Куликов	Копия		07.25	Стены подвала			
Н.контр.	Жукова	Подпись		07.25				
					КПСК			

Формат А1



Ведомость элементов

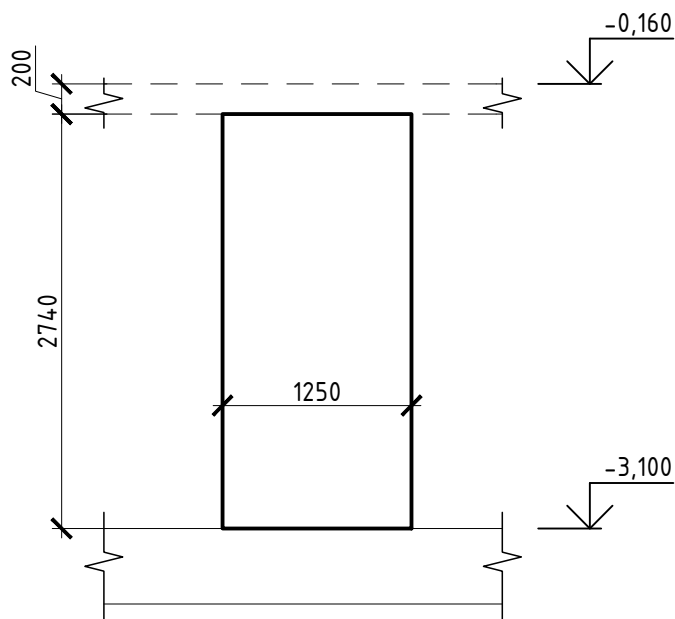
№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Прим.
1	X1	75 150 75			
2	X2	75 100 75			
3	X3	420 200			
4	X4	420 150			
5	X5	420 250			
6	X6	660 200			
7	X7	460 180			
8	X8	460 180			

Спецификация					
№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Прим.
1	Ф 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 5108	п.м	0,62	3151,88	
2	Ф 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3440	п.м	3,05	1759,52	
3	Ф 20 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4600	п.м	11,36	1363,44	
4	Ф 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3940	п.м	3,50	1819,33	
5	Ф 12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2520	п.м	2,24	447,55	
X1	Ф 6 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 300	п.м	1035	0,07	68,93
X2	Ф 6 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 250	п.м	765	0,06	42,46
X3	Ф 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1040	п.м	419	0,64	268,86
X4	Ф 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 990	п.м	349	0,61	213,18
X5	Ф 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1090	п.м	60	0,67	40,35
X6	Ф 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1520	п.м	10	0,94	9,38
X8	Ф 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1450	п.м	14	0,89	12,53
6	Ф 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 7840	п.м	14	12,39	173,42
7	Ф 20 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 7840	п.м	18	19,36	348,57
8	Ф 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 40	п.м	1,58	63,20	

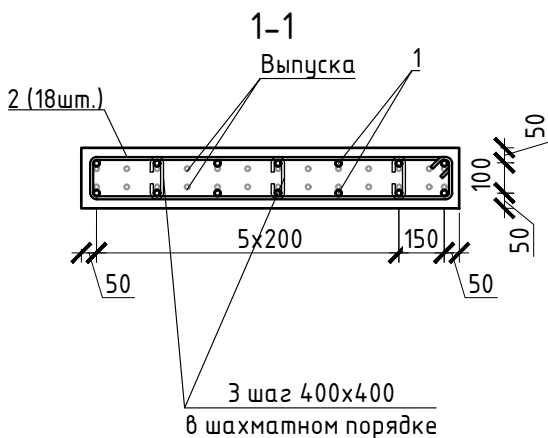
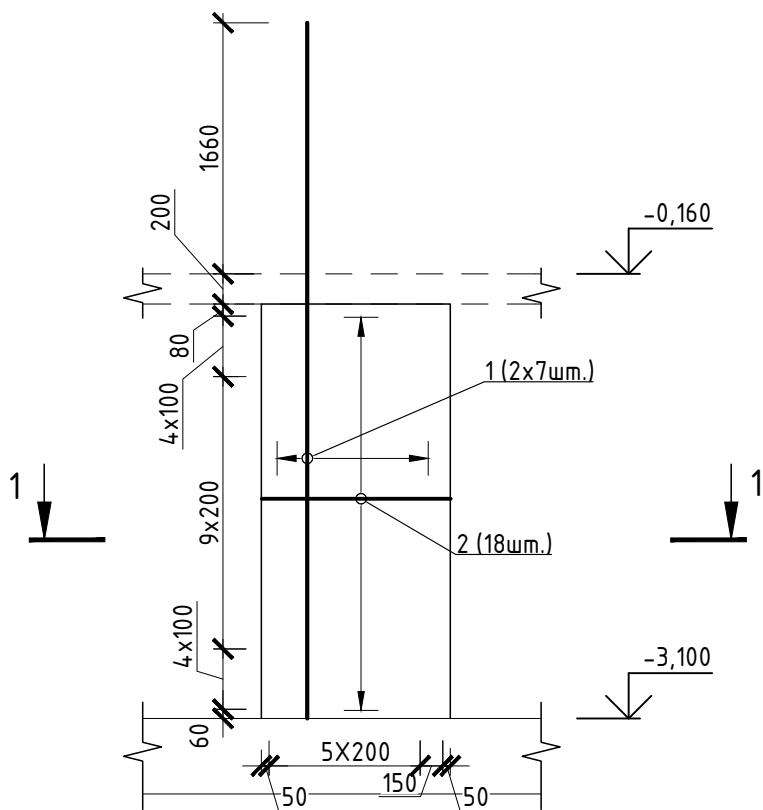
1. Общие примечания см. лист 1
2. Шпильки поз. X1, X2 устанавливать с шагом 400 по вертикали и с шагом 400 по горизонтали
3. Армирование плитой выполнять отдельными спиралями, шаг спирали 200 мм, шаг стержней 200 мм
4. В местах расположения отверстий осуществить приваривание осей стержней к арматуре с помощью сварки
Отверстия обрамляться двумя стержнями арматуры с шагом 200 мм
В выделенной области предусмотрена заделка (анкер) стержней в бетонную плиту
на выносные элементы

24-04-КЖ.1-1.1					
1	-	Зам.	10.25	Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и жилищно-коммунальным учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная	
Изм.	Кол.	Лист	Вок	Подпись	Дата
Генп.	Исх.	Лист	Вок	Подпись	Дата
Исполнит.	Куликов	10.25	10.25	10.25	10.25
Н.контр.	Жукова	10.25	10.25	10.25	10.25
Сечения стен подвала				КПСК	

П1 (ТП) (Опалубочный чертеж)



П1 (ТП) (Арматурный чертеж)



Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Пилон П1	5		
1		Ø 20 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 4600	14	11,36	159,07
2		Ø 10 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 2850	18	1,76	31,65
3		Ø 6 A240 ГОСТ 34028-2016, L= 250	18	0,06	1,00
		Материалы			
		Бетон В25, F150, W10 ГОСТ 26633-2015	0,69		м3

* спецификация на 1 пилон

Ведомость элементов

2	
3	

Диаметр оправки стержня при d<20мм – 5d, при d≥20мм – 8d

- Общие примечания см. лист 1
- Шпильки поз.3 устанавливать с шагом 400 по вертикали и с шагом 400 по гориз
- Армирование пилонов выполнять отдельными стержнями. Арматуру вязать вязи

В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия. Содержащие измен на внесение изменений

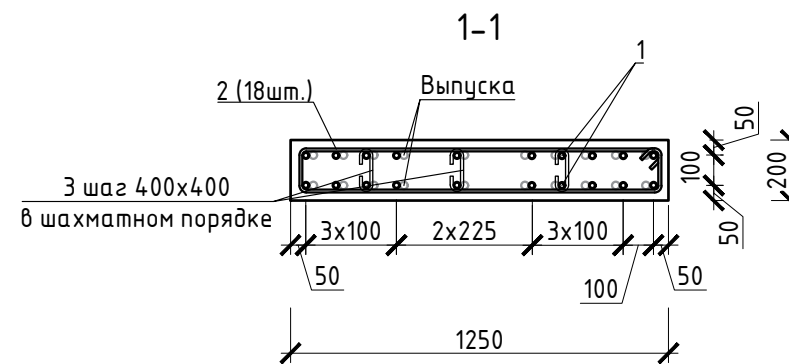
В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-87



						24-04-КЖ.1-1.1			
1	-	Зам.		Куликов	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		07.25		«Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1	Стадия	Лист	Листов
Исполнит.		Куликов		07.25			Р	4	
Н.контр.		Жукова		07.25		Пилон П1 (ТП)		КПСК	

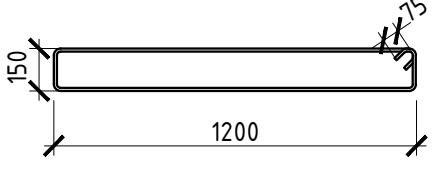
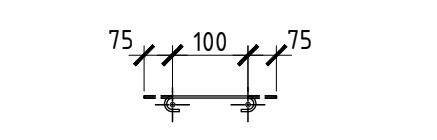
Technical drawing of a rectangular structure. The drawing includes the following dimensions and markers:

- A vertical dimension line on the left indicates a height of 274.0.
- A horizontal dimension line inside the rectangle indicates a width of 125.0.
- A small vertical dimension of 200 is shown at the top left corner.
- Two elevation markers on the right side indicate levels: $-0,160$ at the top and $-3,100$ at the bottom.
- The rectangle is drawn with a thick black border.
- Break lines (zigzag lines) are used to indicate that the structure continues beyond the shown boundaries.



№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		<u>Цилиндр П2</u>	13		
1		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4270	20	6,75	134,93
2		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2850	18	1,76	31,65
3		Ø 6 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 250	18	0,06	1,00
		<u>Материалы</u>			
		Бетон В25, F150, W10 ГОСТ 26633-2015	0,69		м3

Ведомость элементов

<p>2</p>	
<p>3</p>	

1. Общие примечания см. лист 1
2. Шпильки поз.3 устанавливать с шагом 400 по вертикали и с шагом 400 по горизонт
3. Армирование пилонов выполнять отдельными стержнями. Арматуру вязать вязаль

каждом пересечении.

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025

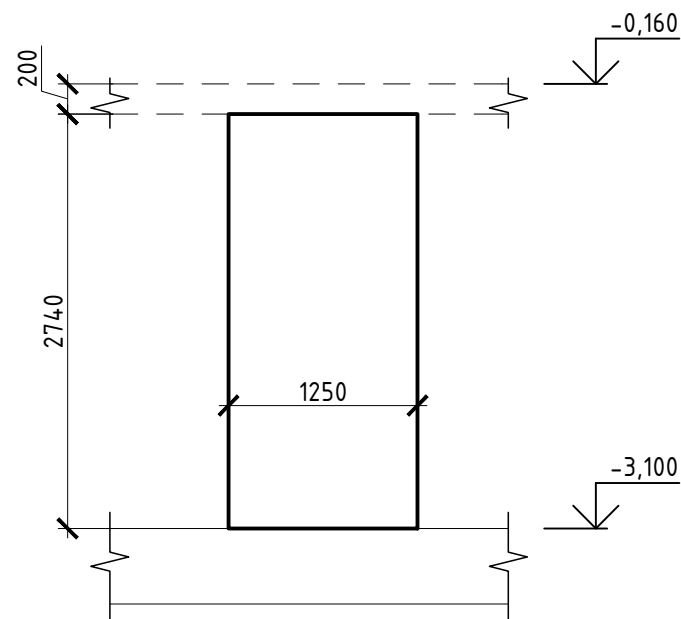
В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия. Содержание изменено на внесение изменений



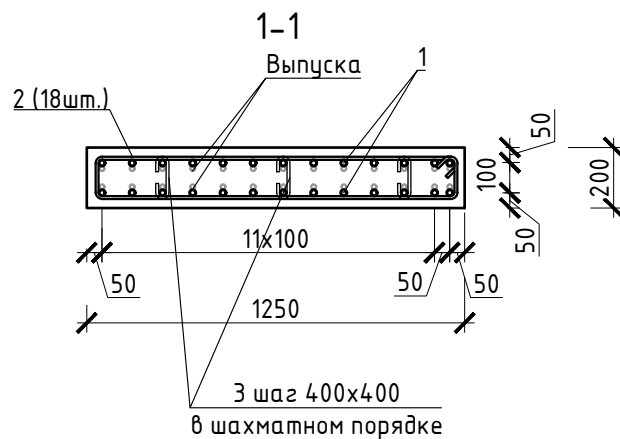
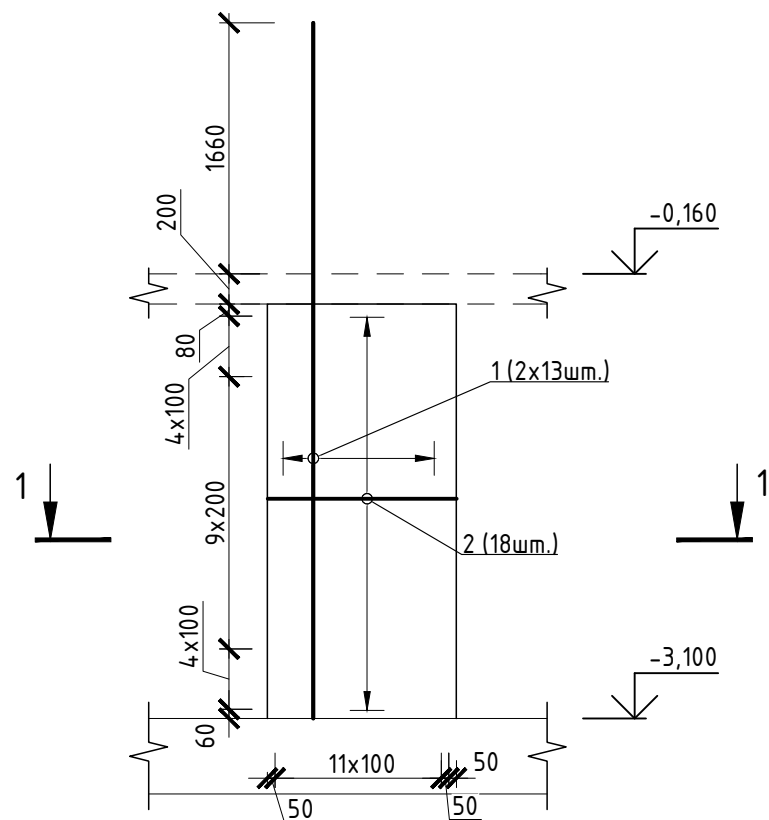
						24-04-КЖ.1-1.1			
1	-	Зам.		<i>Куликов</i>	10.25	Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата				
ГИП		Патрушев		<i>П</i>	07.25	«Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1	Стадия	Лист	Листов
							Р	5	
Исполнит.		Куликов		<i>Куликов</i>	07.25	Полон П2 (ТП)	КПСК		
Н.контр.		Жукова		<i>Жукова</i>	07.25				

Формат А3

П4 (ТП) (Опалубочный чертеж)



П4 (ТП) (Арматурный чертеж)



Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Пилон П4	1		
1		Ø 20 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 4600	26	11,36	295,41
2		Ø 10 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 2850	18	1,76	31,65
3		Ø 6 A240 ГОСТ 34028-2016, L= 250	18	0,06	1,00
		Материалы			
		Бетон В25, F150, W10 ГОСТ 26633-2015	0,69		м3

* спецификация на 1 пилон

Ведомость элементов

2	
3	

Диаметр оправки стержня при d<20мм – 5d, при d≥20мм – 8d

- Общие примечания см. лист 1
- Шпильки поз.3 устанавливать с шагом 400 по вертикали и с шагом 400 по горизонт
- Армирование пилонов выполнять отдельными стержнями. Арматуру вязать вязалы

В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия. Содержание измел на внесение изменений

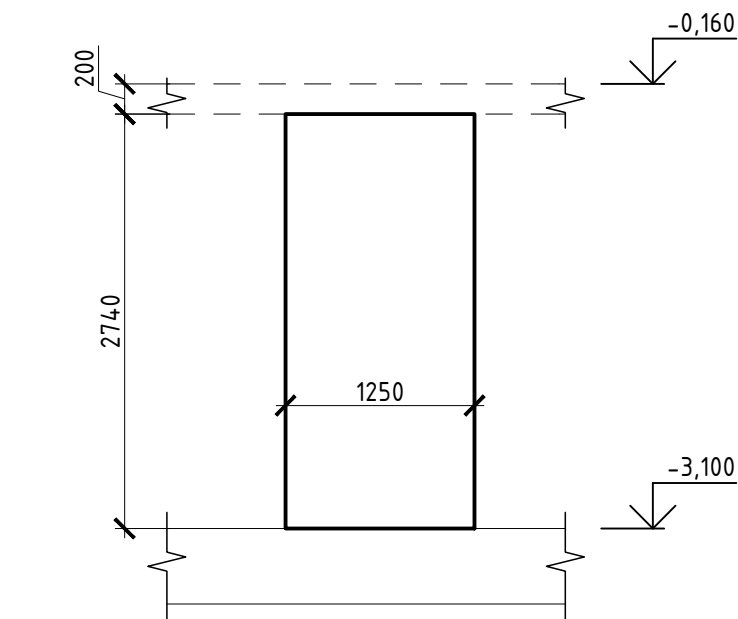
В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-87



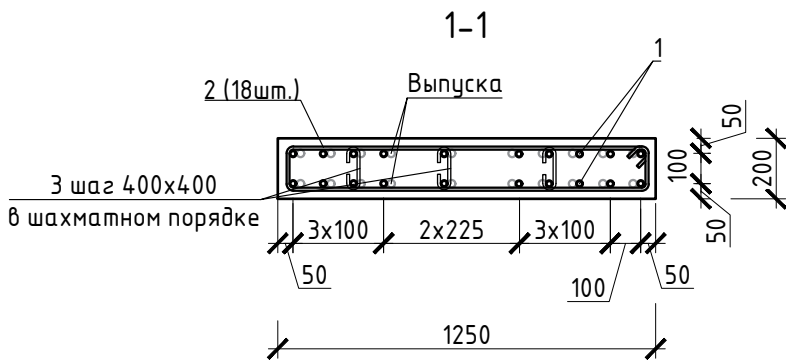
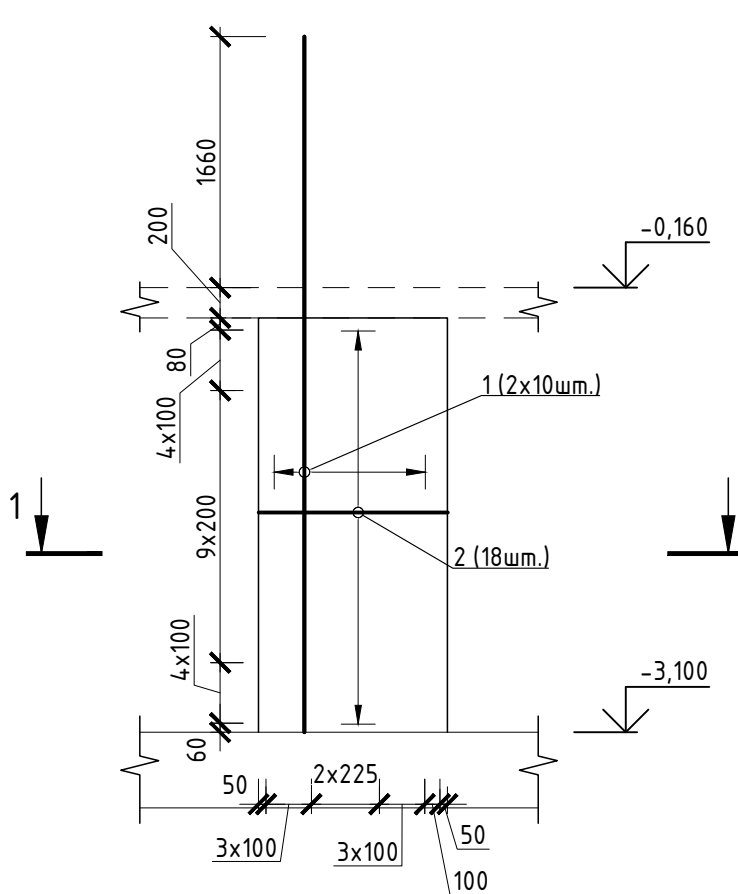
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

						24-04-КЖ.1-1.1		
1	-	Зам.		Куликов	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	И док.	Подпись	Дата			
ГИП		Патрушев		07.25		«Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1		Листов
								Листов
Исполнит.		Куликов		07.25		Пилон П4 (ТП)		Р
								7
Н.контр.		Жукова		07.25		КПСК		

П5 (ТП) (Опалубочный чертеж)



П5 (ТП) (Арматурный чертеж)



Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Пилон П5	8		
1		Ø 20 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 4600	20	11,36	227,24
2		Ø 10 A500С ГОСТ 34028-2016, L= 2850	18	1,76	31,65
3		Ø 6 A240 ГОСТ 34028-2016, L= 250	18	0,06	1,00
		Материалы			
		Бетон В25, F150, W10 ГОСТ 26633-2015	0,69		м3

* спецификация на 1 пилон

Ведомость элементов

2	
3	

Диаметр оправки стержня при d<20мм – 5d, при d≥20мм – 8d

- Общие примечания см. лист 1
- Шпильки поз.3 устанавливать с шагом 400 по вертикали и с шагом 400 по горизонт
- Армирование пилонов выполнять отдельными стержнями. Арматуру вязать вязалы

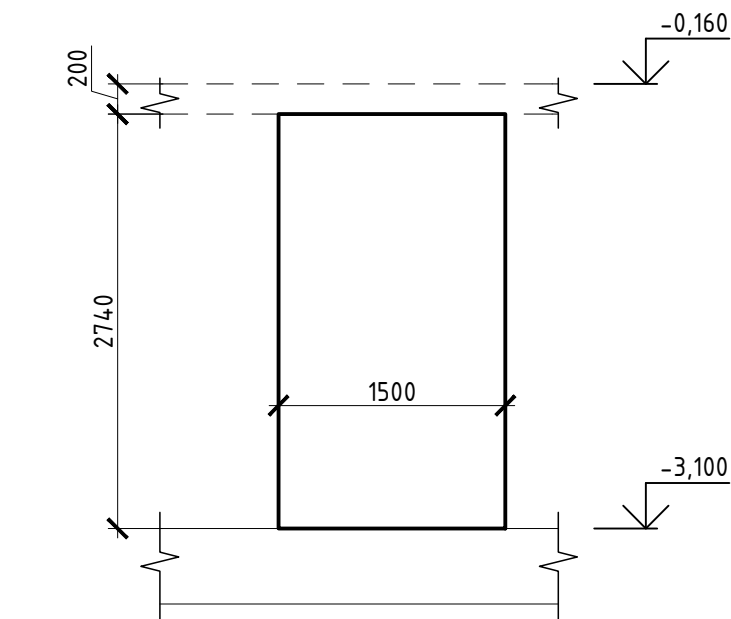
В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия. Содержание измел на внесение изменений

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-87

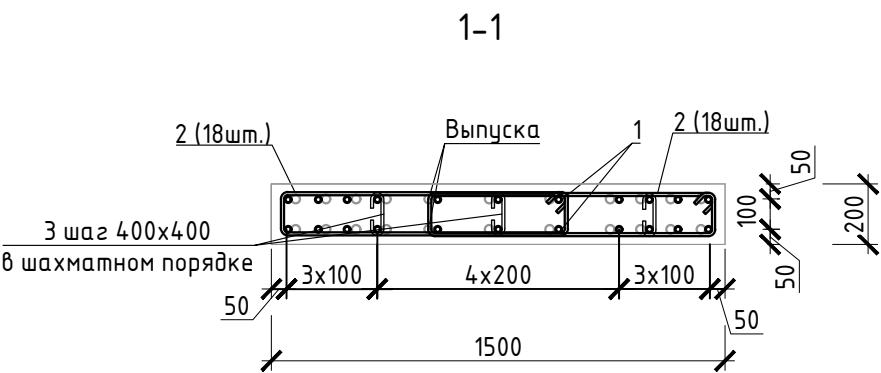
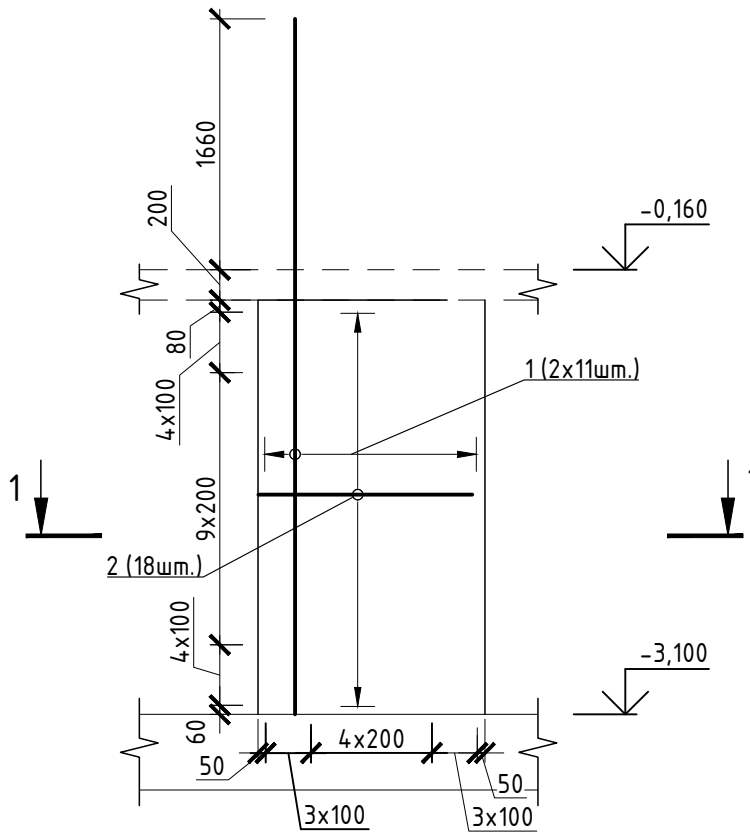


						24-04-КЖ.1-1.1		
1	-	Зам.		Куликов	10.25	Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная		
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата			
ГИП		Патрушев		07.25		«Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1	Стадия	Лист
Исполнит.		Куликов		07.25			Р	8
Н.контр.		Жукова		07.25		Пилон П5 (ТП)	КПСК	

П6 (ТП) (Опалубочный чертеж)



П6 (ТП) (Арматурный чертеж)



Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Пилон П6	3		
1		∅ 20 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4600	22	11,36	249,96
2		∅ 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2350	36	1,45	52,20
3		∅ 6 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 250	18	0,06	1,00
		Материалы			
		Бетон В25, F150, W10 ГОСТ 26633-2015	0,82		м3

* спецификация на 1 пилон

Ведомость элементов

2	
3	

- Общие примечания см. лист 1
- Шпильки поз.3 устанавливать с шагом 400 по вертикали и с шагом 400 по горизонт
- Армирование пилонов выполнять отдельными стержнями. Арматуру вязать вязалы в каждом пересечении.

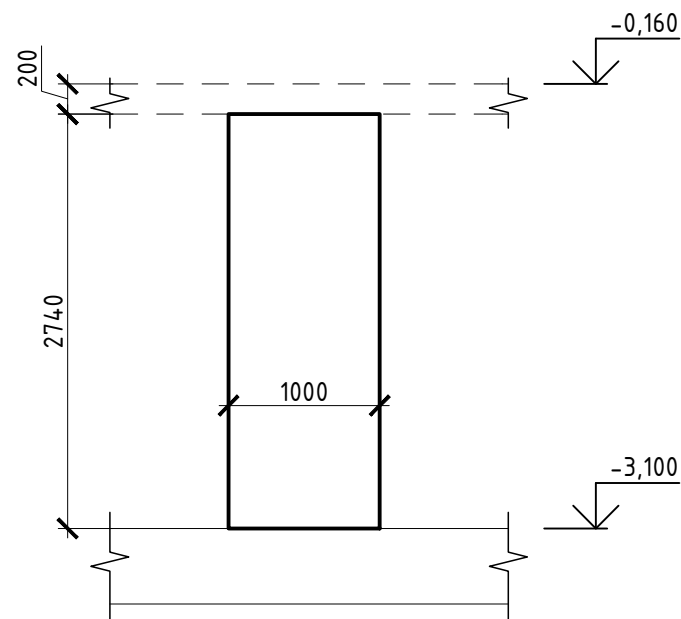
В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия. Содержание изм на внесение изменений

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-87

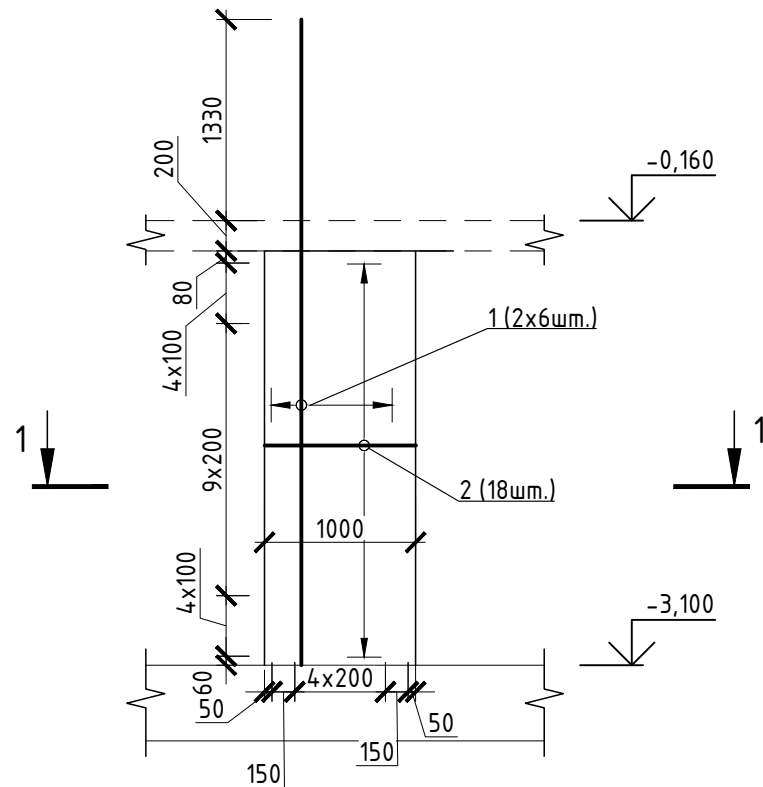


						24-04-КЖ.1-1.1			
						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная			
1	-	Зам.		<i>Куликов</i>	10.25				
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата				
ГИП		Патрушев		<i>С</i>	07.25	«Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1	Стадия	Лист	Листов
							Р	9	
Исполнит.		Куликов		<i>Куликов</i>	07.25	Пилон П6 (ТП)	КПСК		
Н.контр.		Жукова		<i>Меня</i>	07.25				

П7 (ТП) (Опалубочный чертеж)



П7 (ТП) (Арматурный чертеж)



Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Пилон П7	5		
1		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4270	12	6,75	80,96
2		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2530	18	1,56	28,10
3		Ø 6 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 350	14	0,08	1,09
		Материалы			
		Бетон В25, F150, W10 ГОСТ 26633-2015	0,69		м3

* спецификация на 1 пилон

Ведомость элементов

2	
3	



Диаметр оправки стержня при d<20мм – 5d, при d≥20мм – 8d

- Общие примечания см. лист 1
- Шпильки поз.3 устанавливать с шагом 400 по вертикали и с шагом 400 по горизонт
- Армирование пилонов выполнять отдельными стержнями. Арматуру вязать вязалы

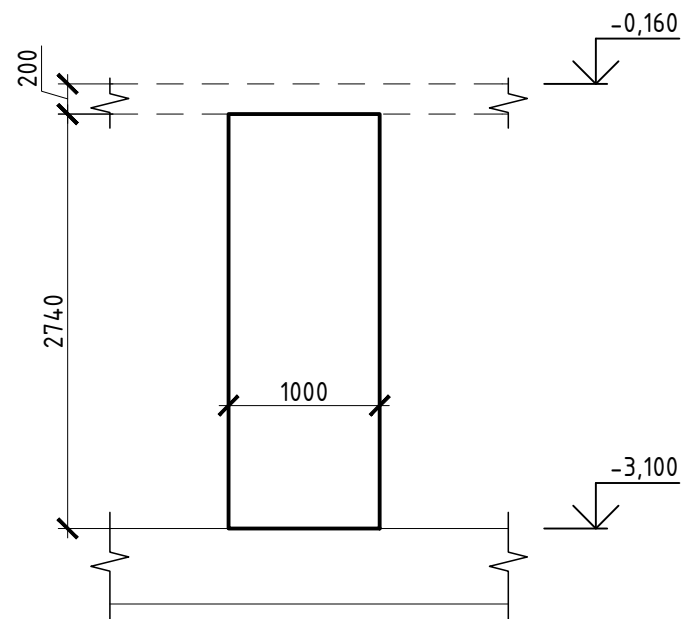
В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия. Содержание измен на внесение изменений

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-87

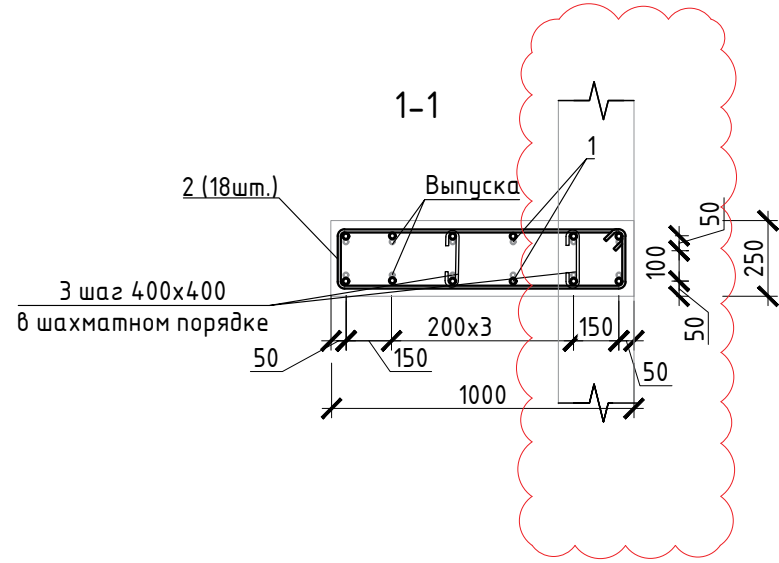
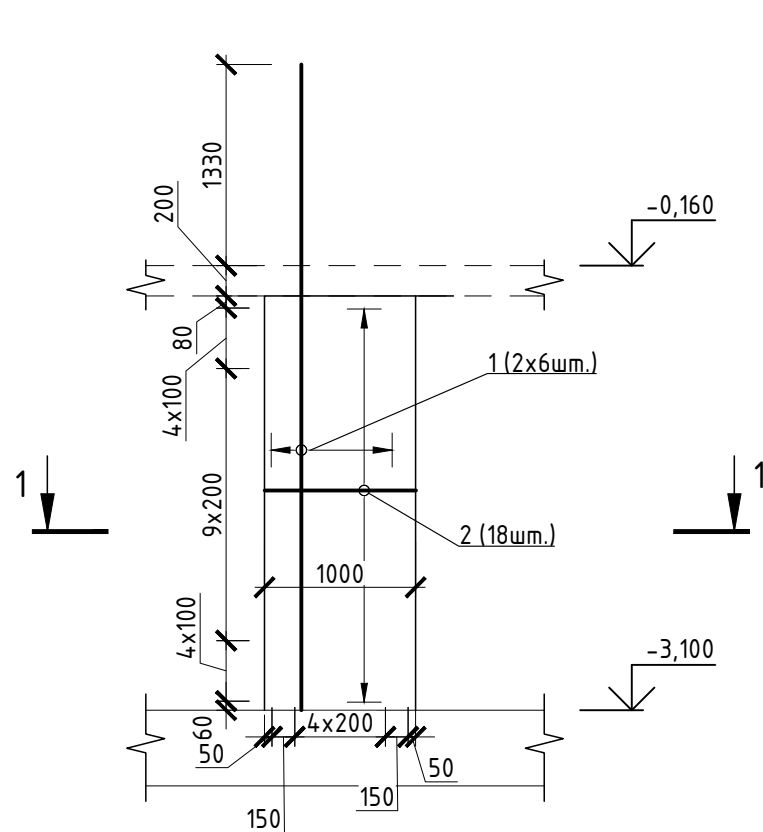


						24-04-КЖ.1-1.1						
						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная						
1	-	Зам.		Куликов	10.25							
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата							
ГИП		Патрушев			07.25	«Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1			Стадия	Лист	Листов	
									Р	10		
Исполнит.		Куликов		Куликов	07.25	Пилон П7 (ТП)			КПСК			
Н.контр.		Жукова			07.25							

П9 (ТП) (Опалубочный чертеж)



П9 (ТП) (Арматурный чертеж)



Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Пилон П9	1		
1		Ø 16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4270	12	6,75	80,96
2		Ø 10 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2440	18	1,51	27,10
3		Ø 6 А240 ГОСТ 34028-2016, L= 350	14	0,08	1,09
		Материалы			
		Бетон В25, F150, W10 ГОСТ 26633-2015	0,69		м3

* спецификация на 1 пилон

Ведомость элементов

2	
3	


Диаметр оправки стержня при d<20мм – 5d, при d≥20мм – 8d

1. Общие примечания см. лист 1
2. Шпильки поз.3 устанавливать с шагом 400 по вертикали и с шагом 400 по горизонт
3. Армирование пилонов выполнять отдельными стержнями. Арматуру вязать вязалы
каждом пересечении.
В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия. Содержание изм
на внесение изменений

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-87



Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

						24-04-КЖ.1-1.1						
						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная						
1	-	Зам.		Куликов	10.25							
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата							
ГИП		Патрушев			07.25	«Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания», поз. 3.1			Стадия	Лист	Листов	
									Р	11		
Исполнит.		Куликов		Куликов	07.25	Пилон П9 (ТП)			КПСК			
Н.контр.		Жукова		Жукова	07.25							