

## ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примеч
1	Общие данные	
2	Схема расположения элементов склада (начало)	
3	Схема расположения элементов склада (окончание)	
4	Разрезы 1-1, 2-2 (армирование)	
5	Схема раскладки нижней арматуры плиты Пм1	
6	Схема раскладки верхней арматуры плиты Пм1	
7	Схема армирования стен монолитных С м1, С м2	

## 2. УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

- 2.1. Указания по изготовлению и возведению монолитных конструкций см. СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".  
 2.2. Материалы, рекомендуемые для сварки, принимать по табл. 55\* приложения 2 СНиП II-23-81\*.  
 2.3. Арматурные сетки выполнять при помощи контактно-точечной сварки в соответствии с ГОСТ 14098 -91 "Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций".

## 3. ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ РАБОТ, ДЛЯ КОТОРЫХ НЕОБХОДИМО СОСТАВЛЕНИЕ АКТОВ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ СКРЫТЫХ РАБОТ

- армирование железобетонных конструкций;
- бетонные и железобетонные конструкции монолитные;
- устройство защиты металлических деталей от коррозии до сварки и после нее;

## ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
100-65.8ПРД-ГТ6-2.11-ТХ	Технологические решения	
100-65.8ПРД-ГТ6-2.11-АС	Архитектурно-строительные решения	
100-65.8ПРД-ГТ6-2.11-СМ	Сметная документация	

## ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Лист	Наименование	Примеч.
2	Спецификация к схеме расположения элементов склада	

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

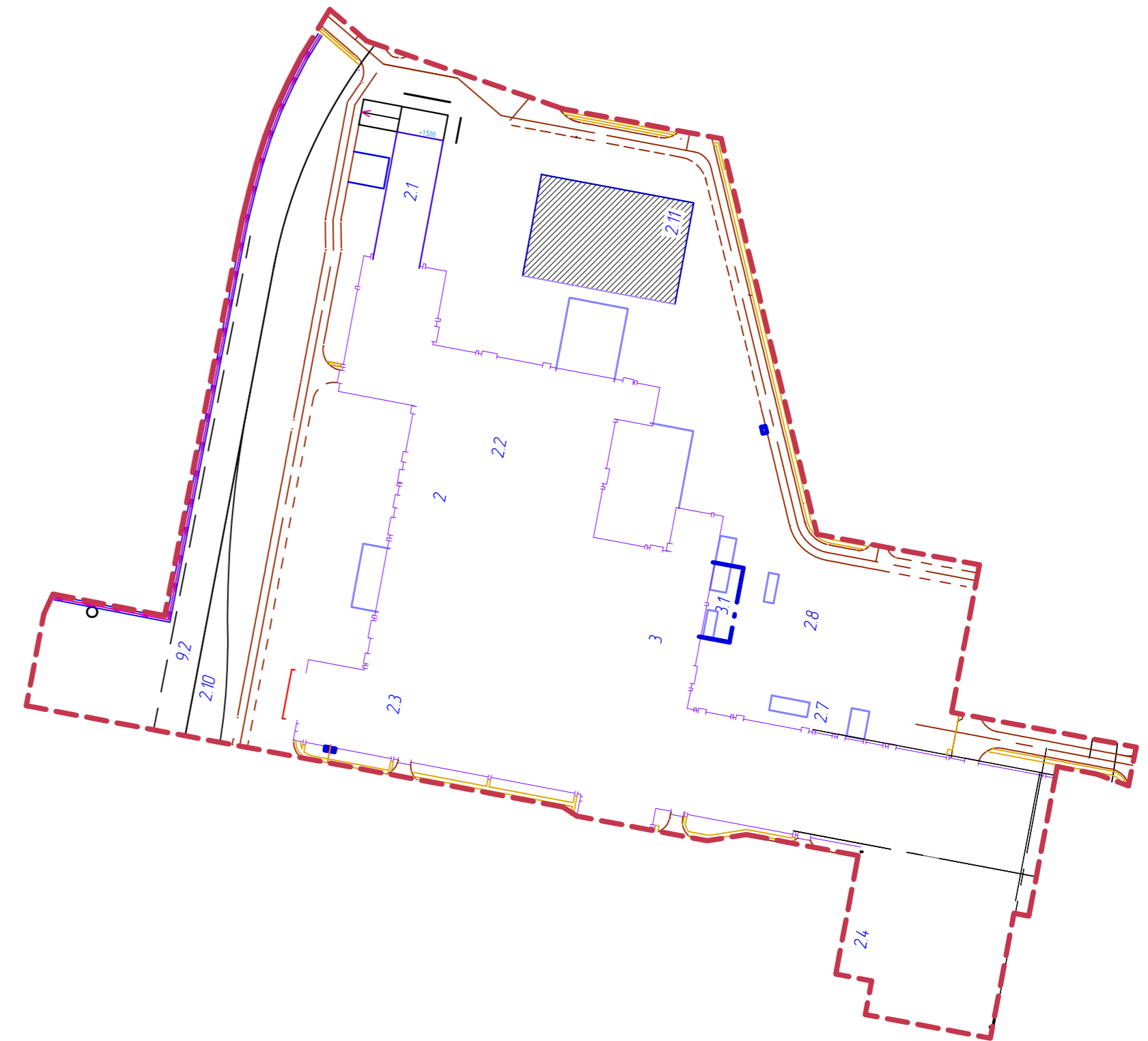
1.1 - Рабочая документация выполнена на основании договора № 100-65.8ПРД-11 от 14.04.2011;  
 - Рабочая документация выполнена в соответствии с заданием на проектирование, выданными техническими условиями, требованиями действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил и других документов, содержащих установленные требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений.

1.2 Рабочая документация строительных конструкций разработаны для строительства в районе со следующими характеристиками природных условий по СНиП 2.01.07.-85\*:

- Климатический район строительства по СНиП 23-01-99 - Iв;
- Средняя температура наиболее холодной пятидневки по СНиП 23-01-99 -36° С;
- Нормативный скоростной напор ветра по СП 20.13330.2011 (ветровой район II) -30кг/м<sup>2</sup>;
- Расчётная снеговая нагрузка по СП 20.13330.2011 (снеговой район V) -320 кг/м<sup>2</sup>;
- Нормативная глубина промерзания глинистых грунтов по СП 22.13330.2011 - 2,0 м.

1.3. За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола равная абсолютной 89,50

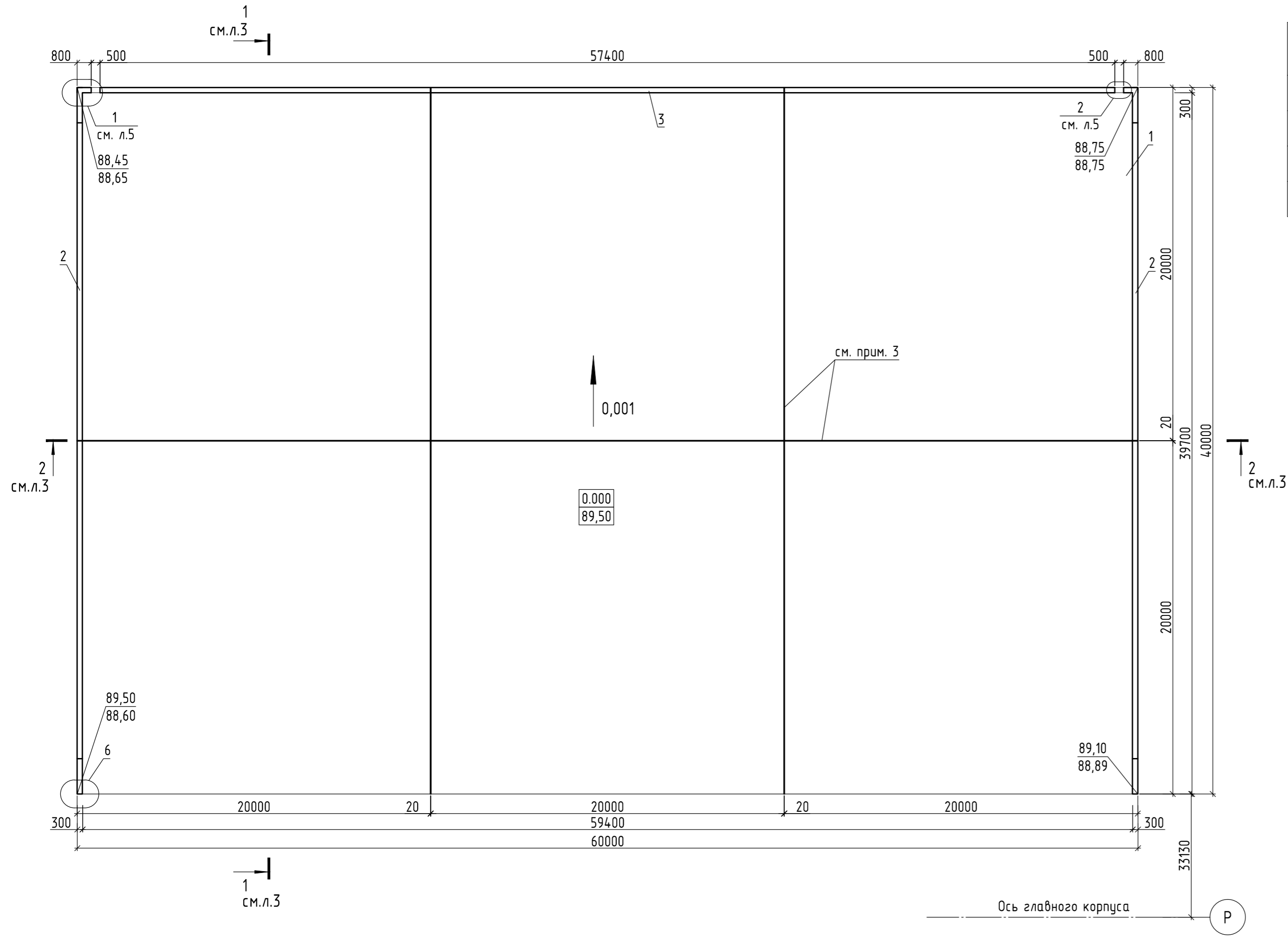
## СХЕМА ЗАСТРОЙКИ БЛОКА ГТ6



100-65РД(1)-ГТ6-2.11-АС					
Лесоперерабатывающий комбинат "ОРИС" в г. Чайковский Пермского края					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Мирошник				
Разраб.	Ревкина				
Провер.	Журавлев				
Гл. спец.	Муравьев				
Н. Контр.	Устюжанинова				
Утвердил	Устюжанинова				
		Блок ГТ6 Открытый склад древесных отходов (16 тыс. м <sup>3</sup> )		Стадия	Лист
				Р	1
					7
Общие данные				000"Промбюотехпроект" г. Киров	

Согласовано	
Взам. инф. №	
Подл. и дата	
Инф. № подл.	

# СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СКЛАДА



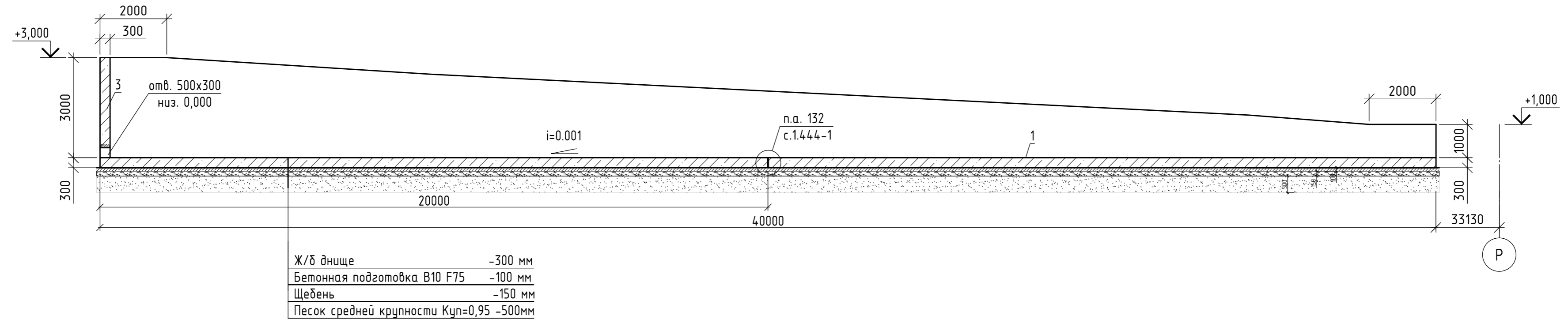
# СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СКЛАДА

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Примеч
1	См. лист 5,6	Плита монолитная Пм1	1		
2	См. лист 7	Стена монолитная См1	2		
3	См. лист 7	Стена монолитная См2	1		

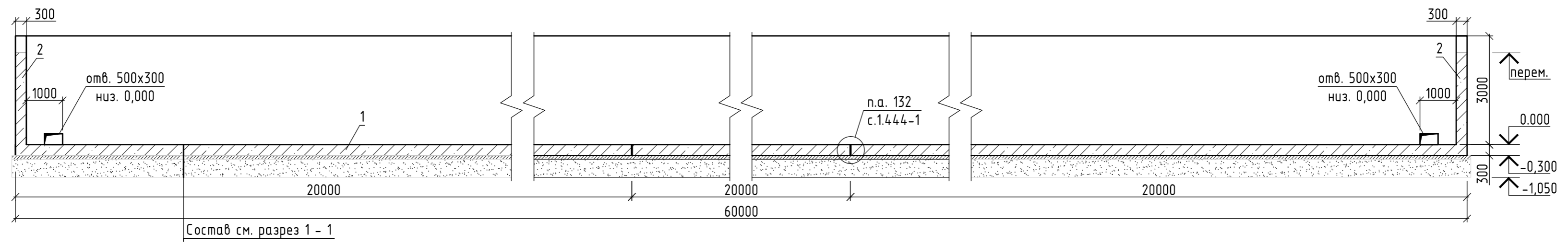
1. Данный лист см. совместно с л. 3
2. Под монолитной плитой выполнить бетонную подготовку толщиной 100 мм, превышающую размер конструкции в плане на 100мм, из бетона В10 F75.
3. В плите и стенах предусмотреть деформационные швы, располагаемые между собой во взаимно перпендикулярных направлениях на расстоянии 20 м, пространство между швами 20 мм заполнить просмоленной доской, см.узел 132 с.1.444-1.
4. После выемки грунта засыпать песок до отм. -0,550, пролить водой, утрамбовать, засыпать щебень до отм. -0,400, утрамбовать. Залить бетоном В10 F75 до отм. -0,300. Изготовить опалубку, связать арматуру, установить закладные детали на арматуру, разность диагоналей центров закладных не более 5 мм, залить бетоном В20 F100 W6 до отметки -0,150, проверить положение закладных деталей, залить остальным бетоном до отметки 0,000.
5. Допуск прямолинейности и плоскостности торцевых стенок - 10 мм. Качество бетонных поверхностей стен должно соответствовать требованиям категории А1 по ГОСТ 13015-2003.
6. Армирование выполнено в виде отдельных стержней. Для фиксации нижних рядов арматурных стержней и обеспечения защитного слоя применять неизвлекаемые пластмассовые фиксаторы или фиксаторы из цементно-печаного раствора, асбоцемента. Фиксация верхних рядов арматуры производится посредством установки пространственных каркасов. Использование в качестве фиксаторов обрезков арматуры и деревянных брусков запрещается.
7. Вязка арматуры производится вязальной (отожженной) проволокой  $\Phi 0,8-1$  мм. В сетке вязке подлежат не менее 50% всех пересечений рабочей арматуры. Рекомендуется вязка через перекрестье в шахматном порядке. Для соединения арматуры в крест допускается использование контактно-точечной сварки при помощи электросварочных клещей.
8. Стыковка рабочей арматуры в продольном направлении производится посредством перепуска внахлест. Расстояние в свету между стыкуемыми стержнями сетки см. узел 4 л. 5. Смещение арматурных стержней в каркасах от проектного положения не должно превышать 1/4d.
9. Отклонения в размерах конструкций не должны превышать значений, указанных в СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".
10. На схеме расположения элементов склада в узлах поставлены отметки: в числителе- отметка планировочная, в знаменателе- природный уровень грунта.

100-65РД(1)-ГТ6-2.11-АС					
Лесоперерабатывающий комбинат "ОРИС" в г. Чайковский Пермского края					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП					
Разраб.	Редкина				
Провер.	Журавлев				
Гл. спец.	Муравьев				
Н. Контр.	Устюжанинова				
Утвердил	Устюжанинова				
		Блок ГТ6 Открытый склад древесных отходов (16 тыс. м <sup>3</sup> )		Стадия	Лист
				Р	2
Схема расположения элементов склада (начало)				ООО "Промдиотехпроект" г. Киров	

1 - 1



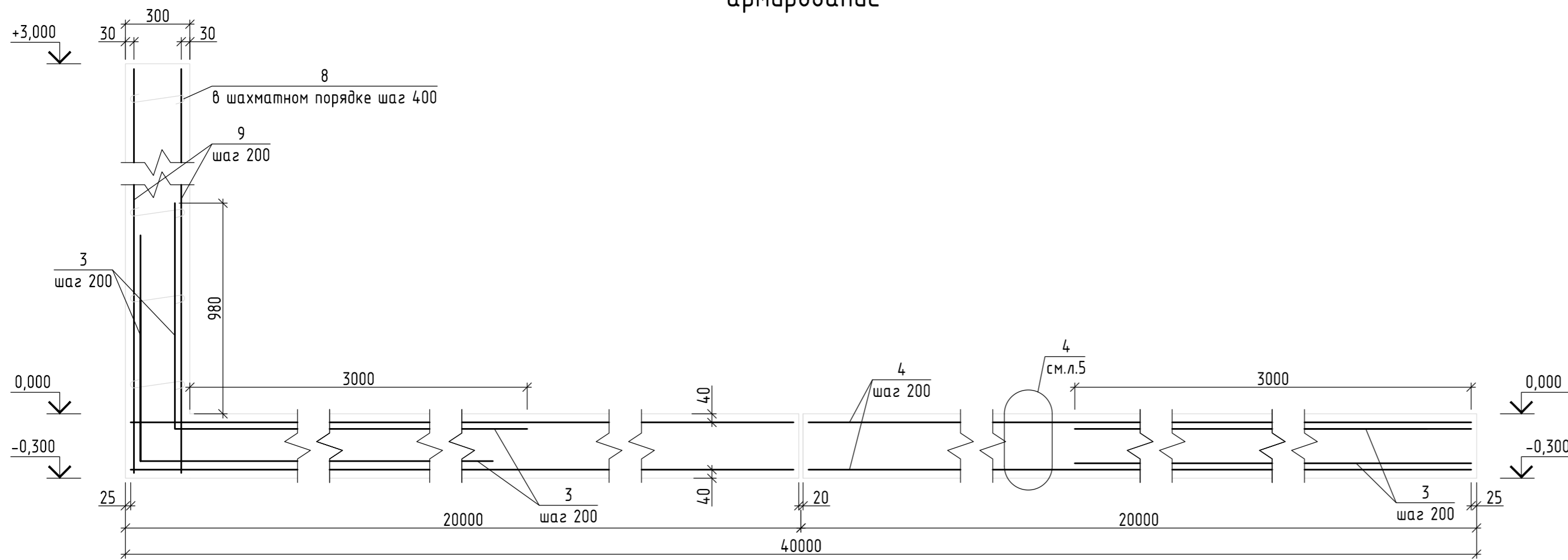
2 - 2



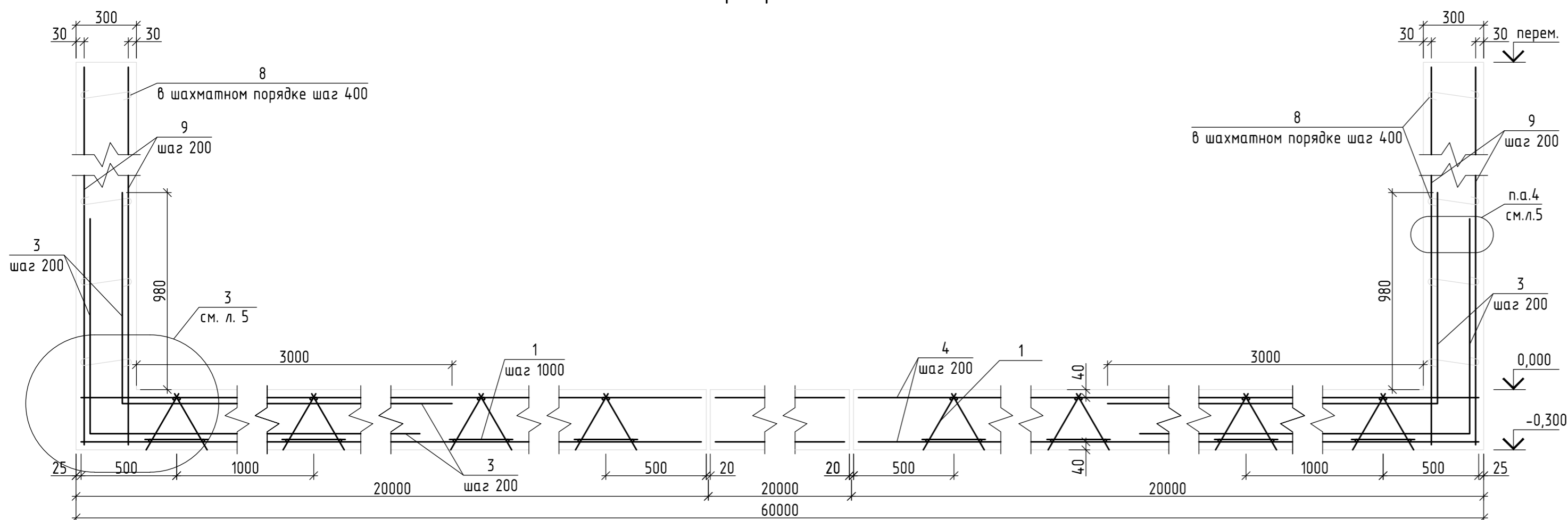
1. Данный лист см. совместно с л. 2

						100-65РД(1)-ГТ6-2.11-АС		
						Лесоперерабатывающий комбинат "ОРИС" в г. Чайковский Пермского края		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок ГТ6 Открытый склад древесных отходов (16 тыс. м³)		
Разраб.	Редкина					Стадия	Лист	Листов
Провер.	Журавлев					Р	3	
Гл. спец.	Мураьев					000"Промдиптехпроект" г. Киров		
Н. Контр.	Устюжанинова					Схема расположения элементов склада (окончание)		
Утвердил	Устюжанинова							

1 - 1  
армирование



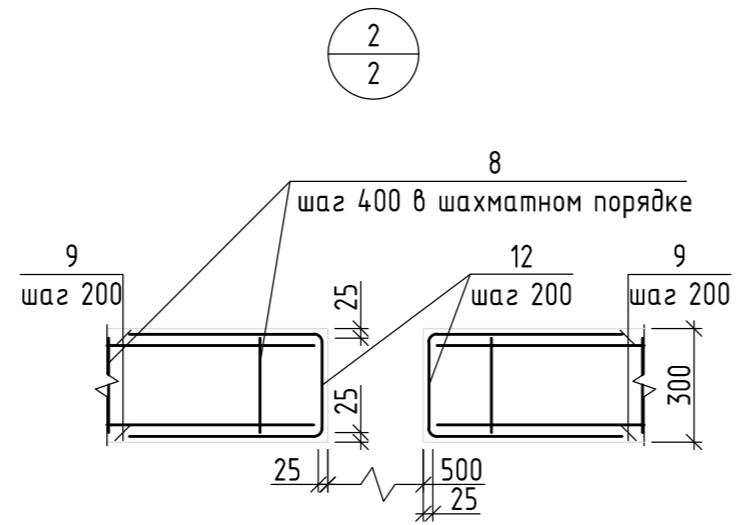
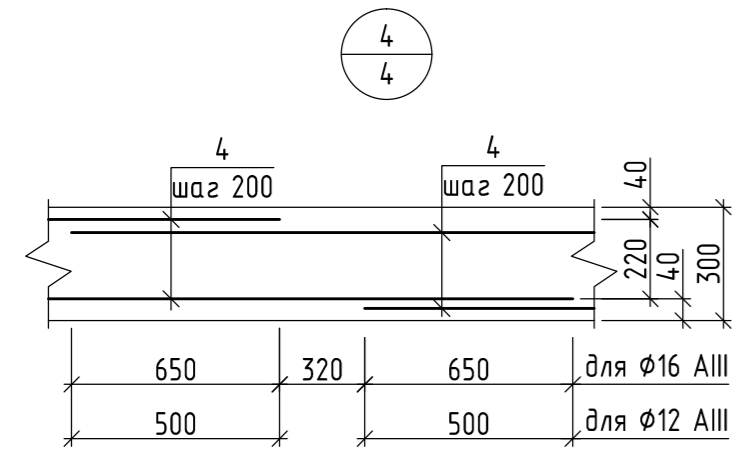
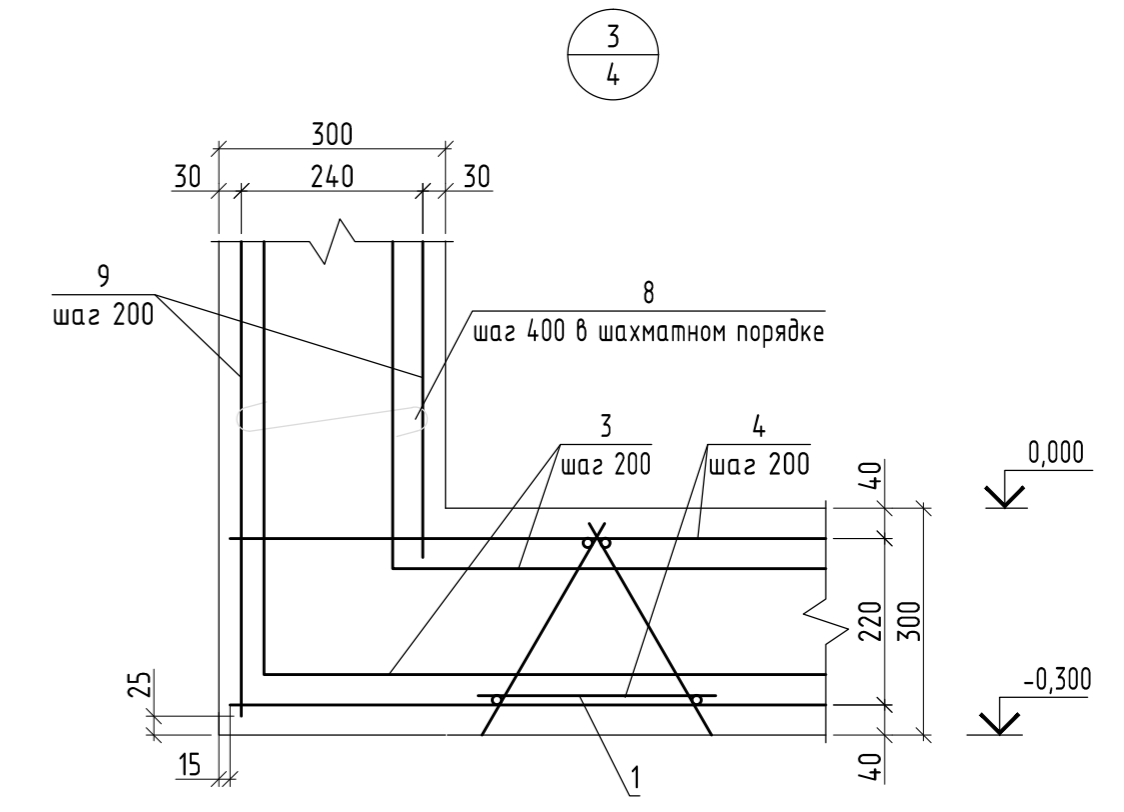
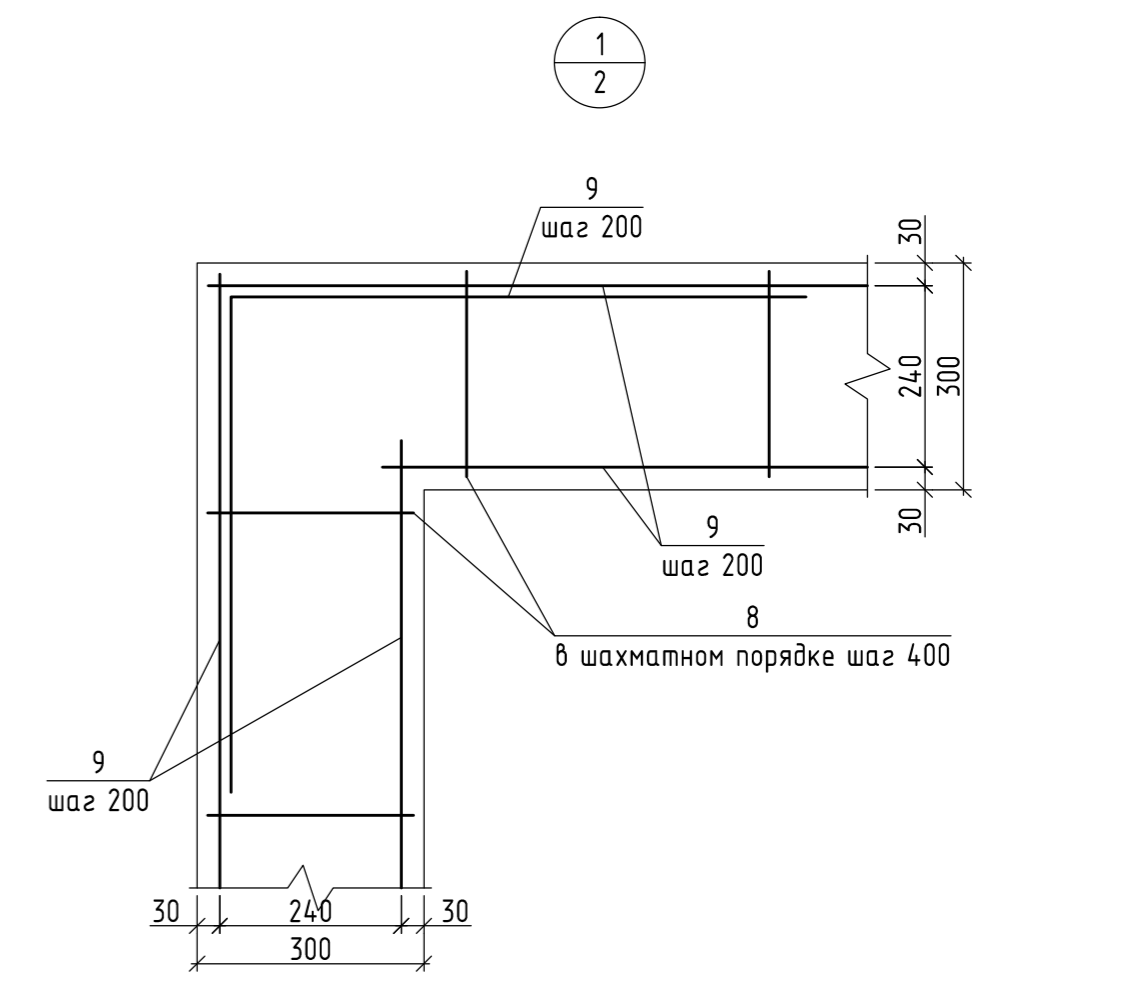
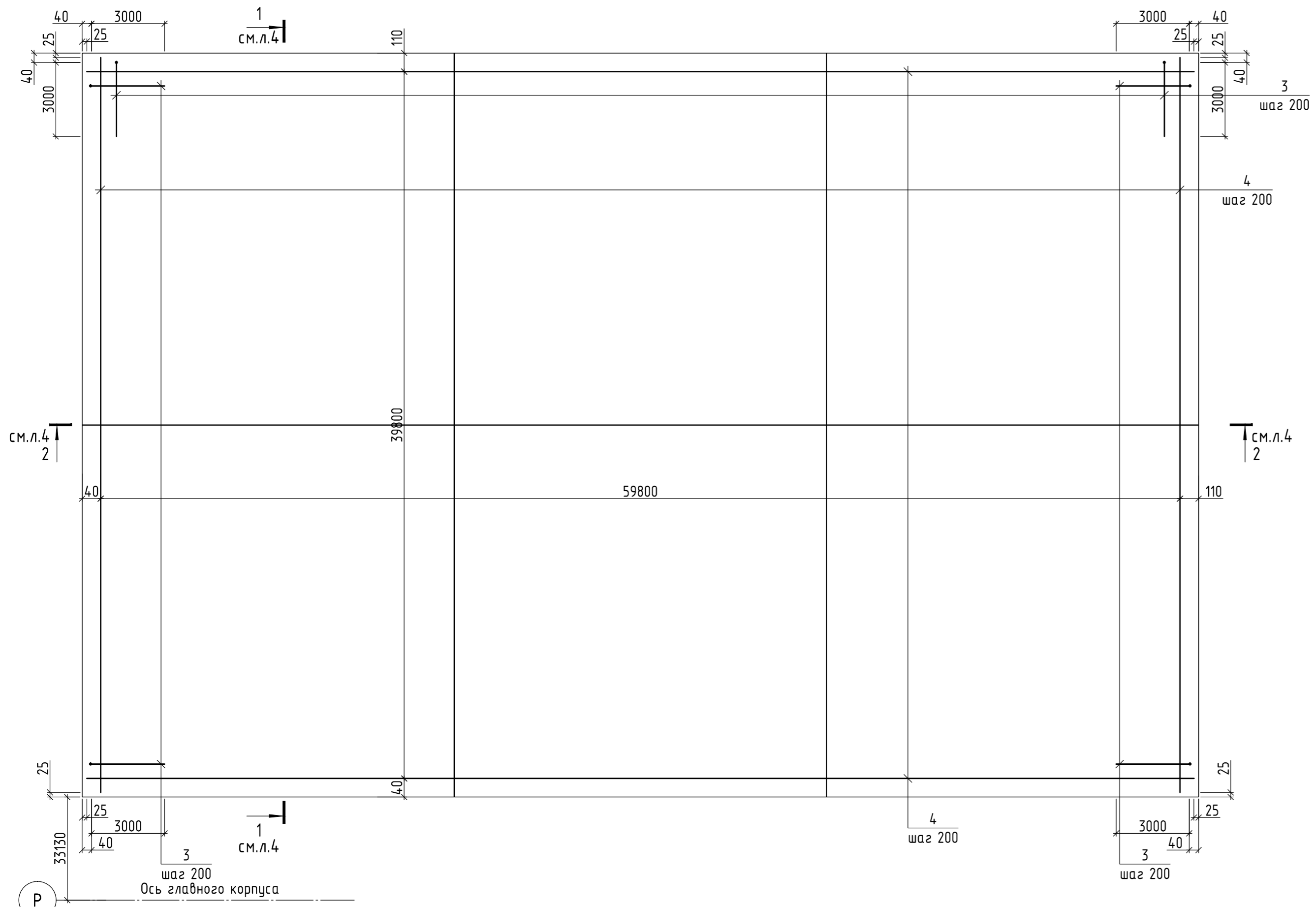
2 - 2  
армирование



1. Данный лист см. совместно с л. 2,5-7
2. На разрезах указан защитный слой до крайнего арматурного стержня сетки.

						100-65РД(1)-ГТ6-2.11-АС		
						Лесоперерабатывающий комбинат "ОРИС" в г. Чайковский Пермского края		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок ГТ6 Открытый склад древесных отходов (16 тыс. м³)		
Разраб.	Редкина					Стадия	Лист	Листов
Провер.	Журавлев					Р	4	
Гл. спец.	Муравьев					Разрезы 1-1, 2-2 (армирование)		
Н. Контр.	Устюжанинова					ООО "Промдиотехпроект" г. Киров		
Утвердил	Устюжанинова							

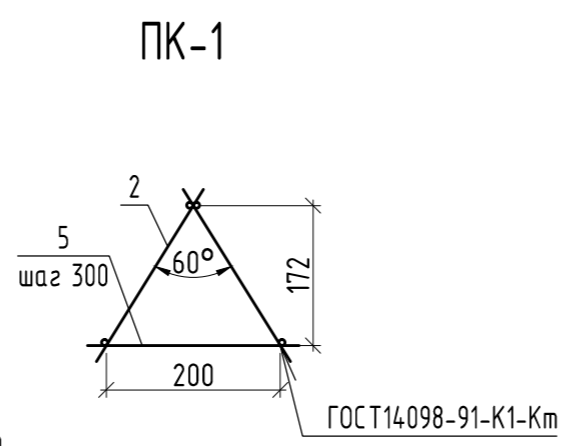
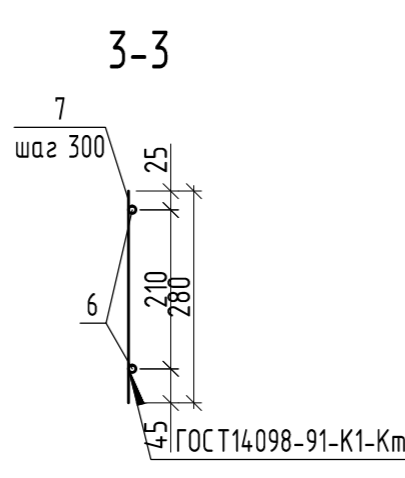
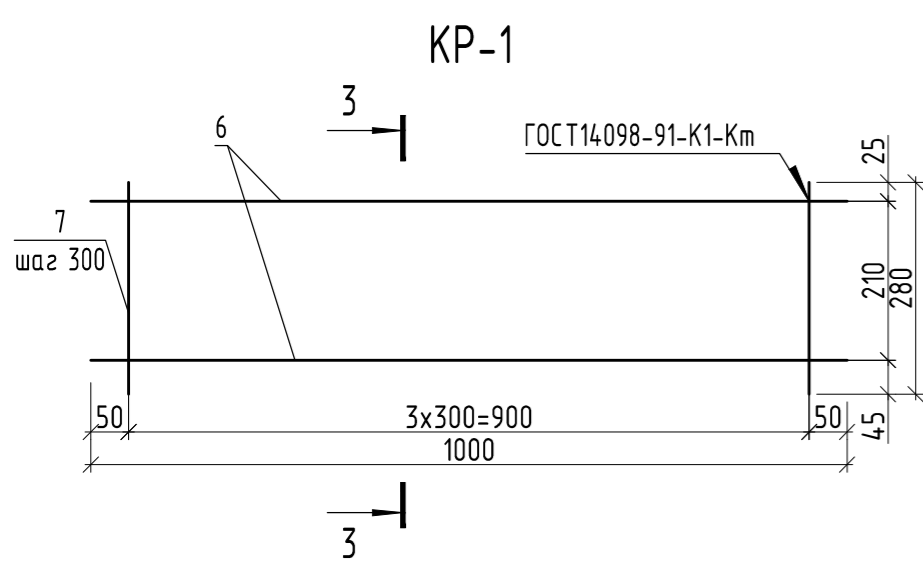
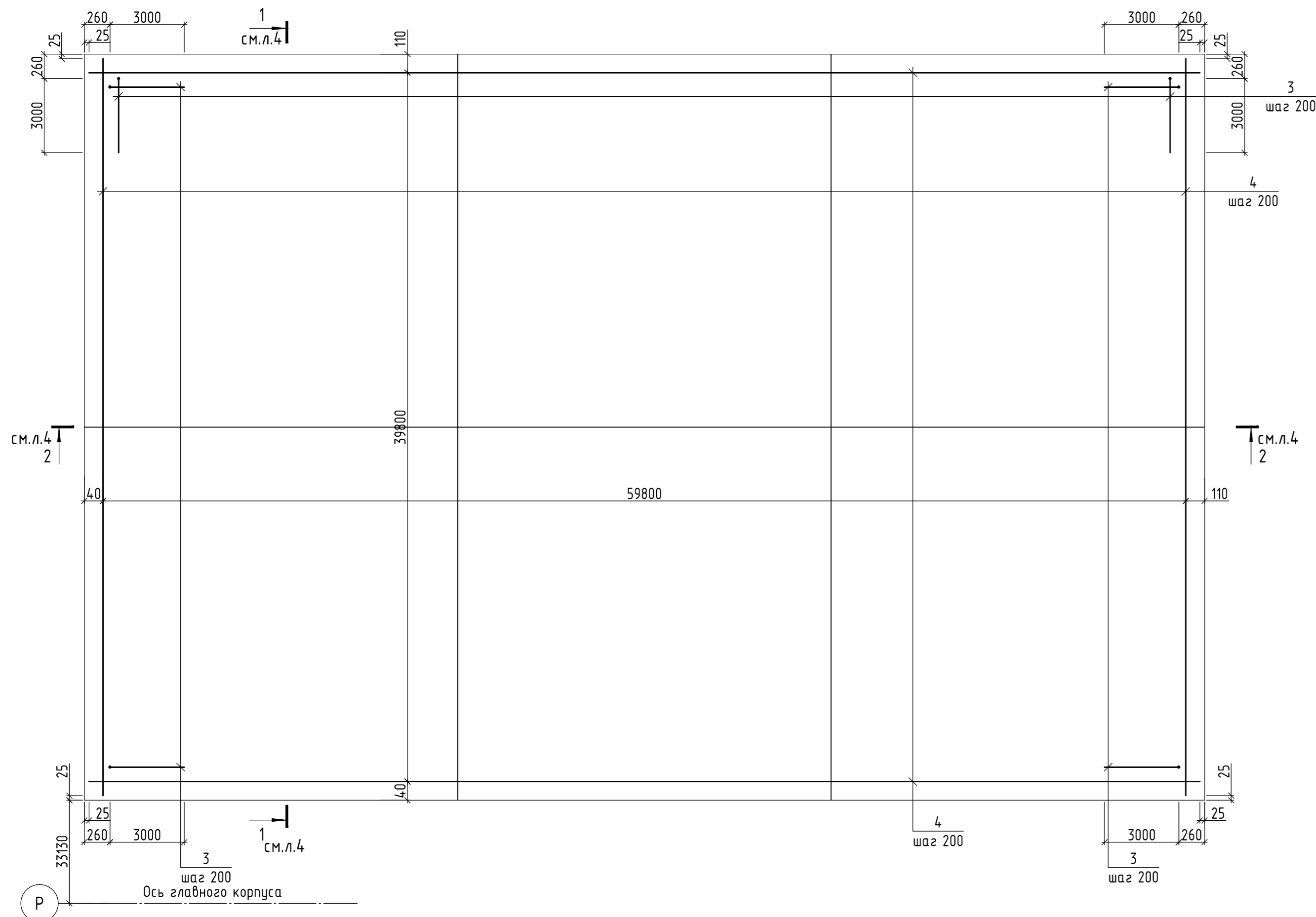
# СХЕМА РАСКЛАДКИ НИЖНЕЙ АРМАТУРЫ ПЛИТЫ МОНОЛИТНОЙ ПМ1



1. Данный лист см. совместно с л. 2,4,6

						<b>100-65РД(1)-ГТ6-2.11-АС</b>				
						Лесоперерабатывающий комбинат "ОРИС" в г. Чайковский Пермского края				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок ГТ6 Открытый склад древесных отходов (16 тыс. м³)		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Редкина						Р	5	
Провер.		Журавлев								
Гл. спец.		Муравьев								
Н. Контр.		Устюжанинова				Схема раскладки нижней арматуры плиты Пм1		ООО "Промдиотехпроект" г. Киров		
Утвердил		Устюжанинова								

# СХЕМА РАСКЛАДКИ ВЕРХНЕЙ АРМАТУРЫ ПЛИТЫ МОНОЛИТНОЙ ПМ1



## ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
3	
8	
11	
12	

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<b>ПМ1</b>				
<b>Сборочные единицы</b>				
1	Данный лист	Каркас пространственный ПК-1 п.м.	2352	3,38 кг
<b>Детали</b>				
3*	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III п.м.	2900	0,89 кг
4	ГОСТ 5781-82	φ16 А-III п.м.	18960	1,58 кг
<b>Материалы</b>				
		Бетон В20, W6, F100 м <sup>3</sup>	720	
		Бетон В10 F75 (бетонная подготовка) м <sup>3</sup>	242	
<b>См1</b>				
<b>Детали</b>				
5*	ГОСТ 5781-82	φ8 А-I L=370	654	0,15 кг
9	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III п.м.	830	0,89 кг
<b>Материалы</b>				
		Бетон В20, W6, F100 м <sup>3</sup>	23,7	
<b>См2</b>				
<b>Детали</b>				
8*	ГОСТ 5781-82	φ8 А-I L=370	1308	0,15 кг
9	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III п.м.	1867,5	0,89 кг
10	ГОСТ 5781-82	φ16 А-III п.м.	27,9	1,58 кг
11*	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III п.м.	45,6	0,89 кг
12*	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III п.м.	17,0	0,89 кг
<b>Материалы</b>				
		Бетон В20, W6, F100 м <sup>3</sup>	53,85	

Поз. со \* см. ведомость деталей

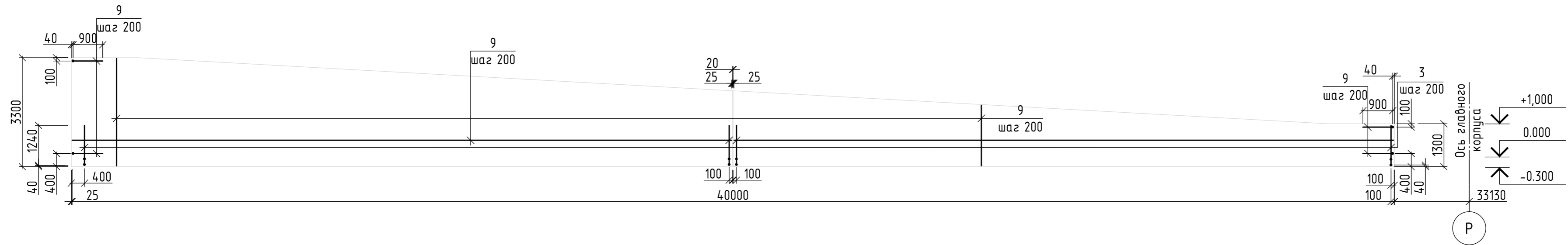
## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗДЕЛИЙ

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг	Масса издел. кг
ПК-1	2	Каркас плоский КР-1	2	1,54	3,38
	5	φ8 А-I L=250, ГОСТ 5781-82	3	0,10	
КР-1	6	φ10 А-I L=1000, ГОСТ 5781-82	2	0,62	1,54
	7	φ8 А-I L=260, ГОСТ 5781-82	3	0,10	

1. Данный лист см. совместно с л. 4,5,7
2. Арматура в спецификации дана с учетом нахлеста.

100-65РД(1)-ГТ6-2.11-АС					
Лесоперерабатывающий комбинат "ОРИС" в г. Чайковский Пермского края					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП					
Разраб.	Редкина				
Провер.	Журавлев				
Гл. спец.	Мураьев				
Н. Контр.	Устюжанинова				
Утвердил	Устюжанинова				
Блок ГТ6 Открытый склад древесных отходов (16 тыс. м <sup>3</sup> )			Стация	Лист	Листов
Схема раскладки верхней арматуры плиты Пм1			Р	6	
			ООО "Промдиотехпроект" г. Киров		

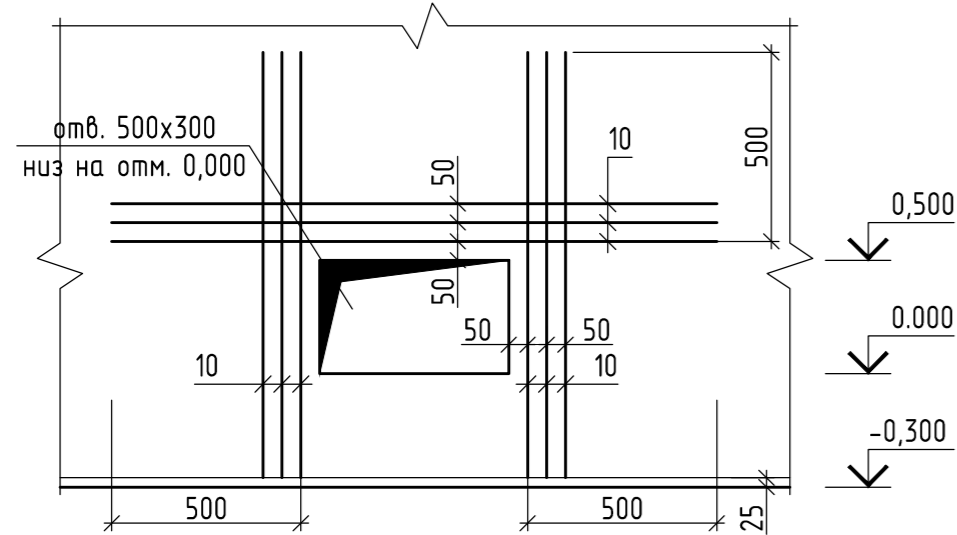
### СХЕМА АРМИРОВАНИЯ СТЕНЫ МОНОЛИТНОЙ СМ1



### СХЕМА АРМИРОВАНИЯ СТЕНЫ МОНОЛИТНОЙ СМ2



5



### ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса А-I			Арматура класса А-III			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			
	φ8	φ10	Итого	φ12	φ16	Итого	
ПМ1	2117	5833	7950	2581	29957	32538	40488
СМ1	98,1		98,1	739		739	837,1
СМ2	207		207	1718	51,7	1769,7	1976,7

1. Данный лист см. совместно с л. 2,5,6

100-65РД(1)-ГТ6-2.11-АС					
Лесоперерабатывающий комбинат "ОРИС" в г. Чайковский Пермского края					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП					
Разраб.	Редкина				
Провер.	Журавлев				
Гл. спец.	Муравьев				
Н. Контр.	Устюжанинова				
Утвердил	Устюжанинова				
Блок ГТ6 Открытый склад древесных отходов (16 тыс. м³)			Стадия	Лист	Листов
			Р	7	
Схема армирования стен монолитных СМ1, СМ2			ООО "Промдиотехпроект" г. Киров		