

**ООО
"АмурТрансСтрой"**

**Строительство ремонтно-производственной базы
"Коболдо" (третья очередь)**

Площадка для хранения материалов

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Альбом 3

Архитектурно-строительные решения

Основной комплект рабочих чертежей

2012/05 - АС

*Солженицын
И.о. Директора ИИТ-18.А.Коболдо
22.08.12г.*

2012

**ООО
"АмурТрансСтрой"**

**Строительство ремонтно-производственной базы
"Коболдо" (третья очередь)**

Площадка для хранения материалов

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Альбом 3

Архитектурно-строительные решения

Основной комплект рабочих чертежей

2012/05 - АС

Директор ООО

"АмурТрансСтрой"

В.Д. Холопенко

2012

С о д е р ж а н и е а л ь б о м а

Лист	Наименование	Примечание
АС-1	Содержание альбома	
	Чертежи марки АС:	
АС-1	Общие данные.	
АС-2	План площадки. Разрезы 1-1, 2-2.	
АС-3	Узел 1. Сечение 3-3.	
АС-4	Закладная деталь ЗД-1. Панель ПМС 30.19.	

Инв.№ подл.	Полный и дата	Взам. инв.№
-------------	---------------	-------------

Изм.	Кол.ч.	Лист	И др.	Подпись	Дата
Разработал	Кочкин			<i>Саша</i>	05.12г
Проверил	Лапаева			<i>Л.Лапаева</i>	05.12г
Н.контр.	Одинцов	А.С.		<i>А.С.Одинцов</i>	

2012/05-АС.С

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Содержание альбома.

000

"АмурТрансСтрой"

Ведомость основных комплектов чертежей.

Обозначение	Наименование	Примечания
АС	Архитектурно-строительные решения.	

Ведомость чертежей основного комплекта АС.

Лист	Наименование	Примечания
АС-1	Общие данные.	
АС-2	План площадки. Разрезы 1-1, 2-2.	
АС-3	Узел 1. Сечение 3-3.	
АС-4	Закладная деталь ЗД-1. Панель ПМС 30.19.	

Ведомость ссылочных документов.

Обозначение	Наименование	Примечания
ГОСТ 5781-82*	Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций.	
ГОСТ 8509-93	Уголки стальные горячекатаные равнополочные	
ГОСТ 19903-74*	Прокат листовой горячекатаный.	
ГОСТ 23279-85	Сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий.	
ГОСТ 9467-75*	Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки.	

Основные строительные показатели.

№№ п/п	Наименование показателя	Един. изм.	Кол-во
1	Площадь застройки	м ²	123,2
2	Общая площадь площадки	м ²	108,0

Общие указания.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах соответствуют требованиям экологических санитарно-гигиенических противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Рабочий проект "Ремонтно-производственная база "Коболдо" разработан на основании технического задания на разработку проектно-сметной документации и строительства ремонтно-производственной базы "Коболдо" утвержденного главным инженером филиала ОАО "ДРС "Амурские электрические сети" А.В. Бакай. Проектировщик ООО АмурТрансСтрой г. Благовещенск (член Саморегулирующей организации, основанной на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации "Стандарт-Проект." Регистрационный номер в государственном реестре СР-П-167-25102011.

Свидетельство о допуске к определенному виду работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № СРОСП-П-00613.1-21022012, начало действия с 21.02.2012г)

Проект разработан для строительства в районе со следующими

климатическими условиями:

- расчетная зимняя температура наружного воздуха - 42°C

- скоростной напор ветра для III ветрового района - 0,38кПа (38кг/м²);

- расчетная снеговая нагрузка для III района - 1,6кПа, (160кг/м²);

- сейсмичность района 7 баллов.

Степень огнестойкости

- III.

Класс ответственности

- III.

За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола площадки для хранения материалов.

Ворота распашные с ручным открыванием шириной 4,0м металлические, из сетчатых панелей.

Ограда - металлическая из сетчатых панелей по металлическим столбам из труб Ø102х4,5. Панели крепятся к столбам приваркой при помощи соединительных деталей.

Сетчатые панели состоят из стальных рамок сваренных из уголков с натянутой на них сеткой. Для панелей применить плетеную сетку из оцинкованной проволоки с квадратными ячейками №50Х3 по ГОСТ 5336-80 поставляемую в рулонах шириной 2,0м.

Сетка и рамки панелей должны быть окрашены масляной краской за 2 раза по грунту из железного сурика.

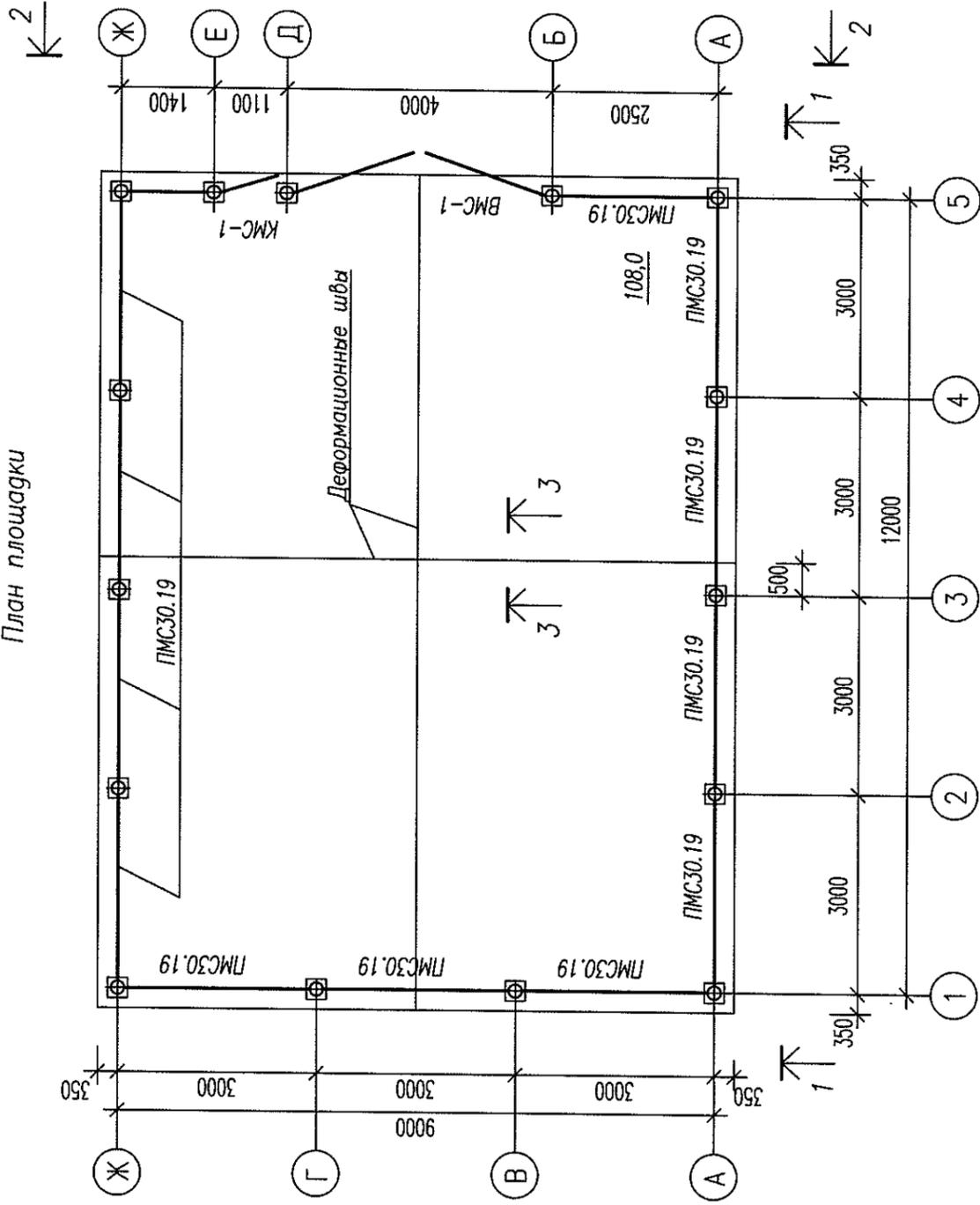
Навеска полотен распашных ворот и калитки предусмотрена на петлях привариваемых на монтаже к металлическим столбам.

Монтаж конструкций ограды осуществляется в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87* "Несущие и ограждающие конструкции".

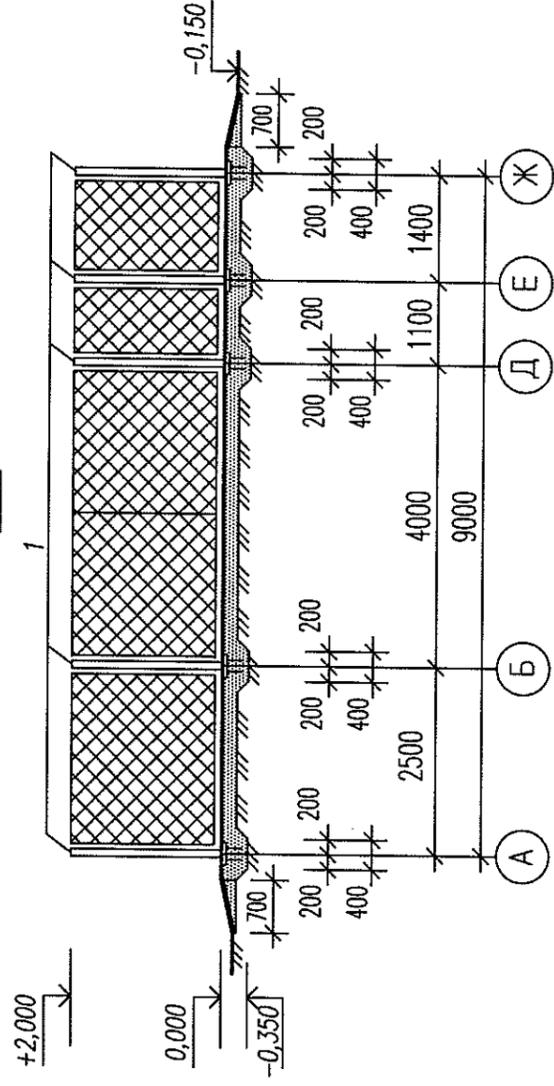
2012/05 - АС

Строительство ремонтно-производственной базы "Коболдо" (третья очередь)	
Изм.	Кол.уч. Лист
Разработал	Кочкин
Проверил	Лапаева
Н.контр.	Одинцов А.С.
Подпись	Дата
05.12г	05.12г
Р	Листов
1	4
Площадка для хранения материалов	
Общие данные	
000	
"АмурТрансСтрой"	

План площадки



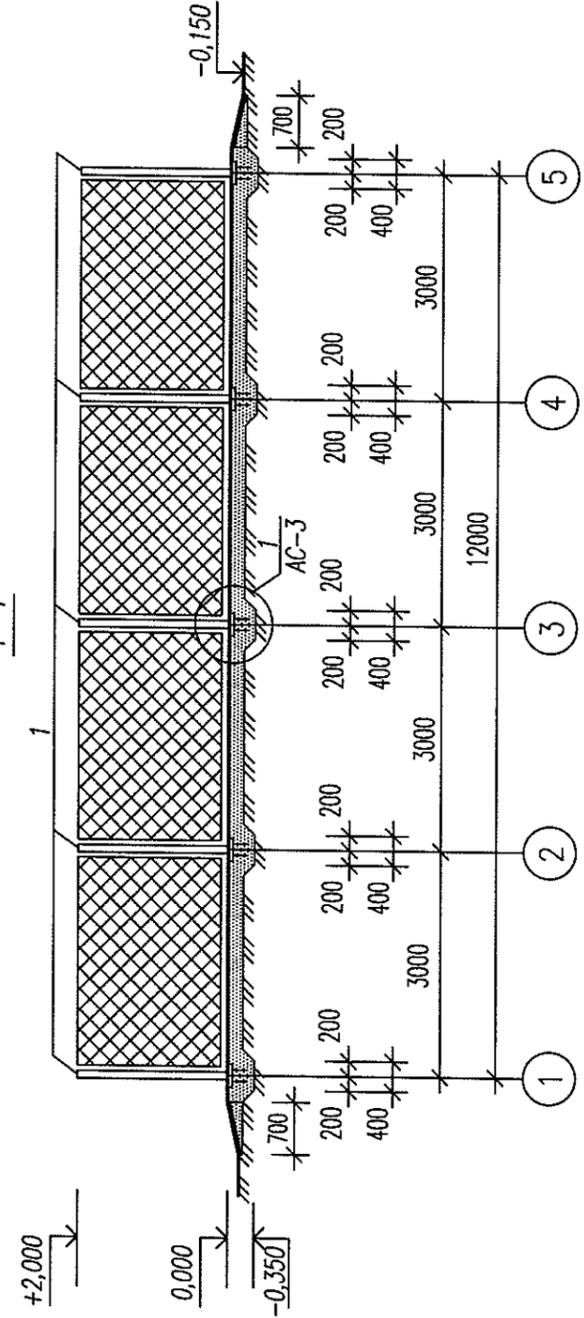
2-2



Спецификация элементов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
ПМС30.19	АС-4	Панель металлическая ПМС30.19	11	50,6	
ПМС25.19	-	Панель металлическая ПМС25.19	1	44,1	
ПМС14.19	-	Панель металлическая ПМС14.19	1	30,5	
ВМС40.19	-	Ворота металлические ВМС40.19	1	78,5	
КМС10.19	-	Калитка металлическая КМС10.19	1	26,8	
1	ГОСТ 10704-91	Труба $\phi 102 \times 4,5$ L=2000 мм	15	21,6	
ЗД-1	АС-4	Закладная деталь ЗД-1	15	6,4	

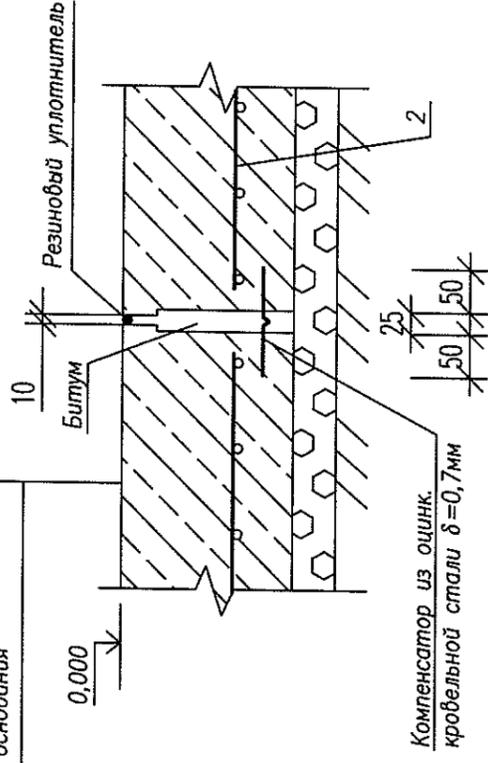
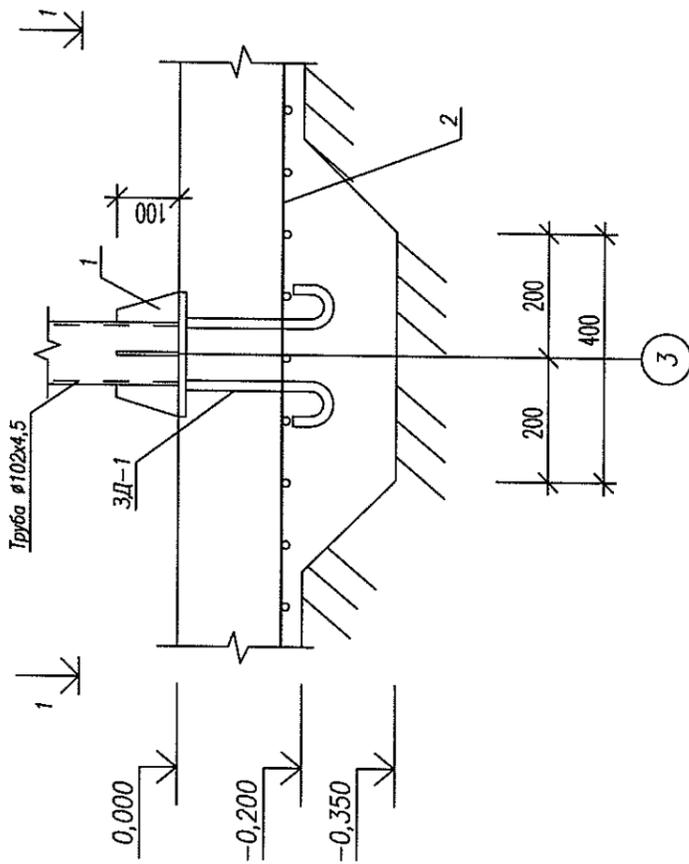
1. Сечение 3-3 см. лист АС-3.



Инд.№ погл.	Погл. и дата	Взам. инд.№

2012/05 - АС		Строительство ремонтно-производственной базы "Коболдо" (третья очередь)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Дата
Разработал	Кочкин	Подпись	Дата
Проверил	Лапаева	Подпись	Дата
И.контр.	Одинцов	Подпись	Дата
Площадка для хранения материалов		Стация	Лист
		Р	2
План площадки. Разрезы 1-1, 2-2.		"АмурТрансСтрой" 000	

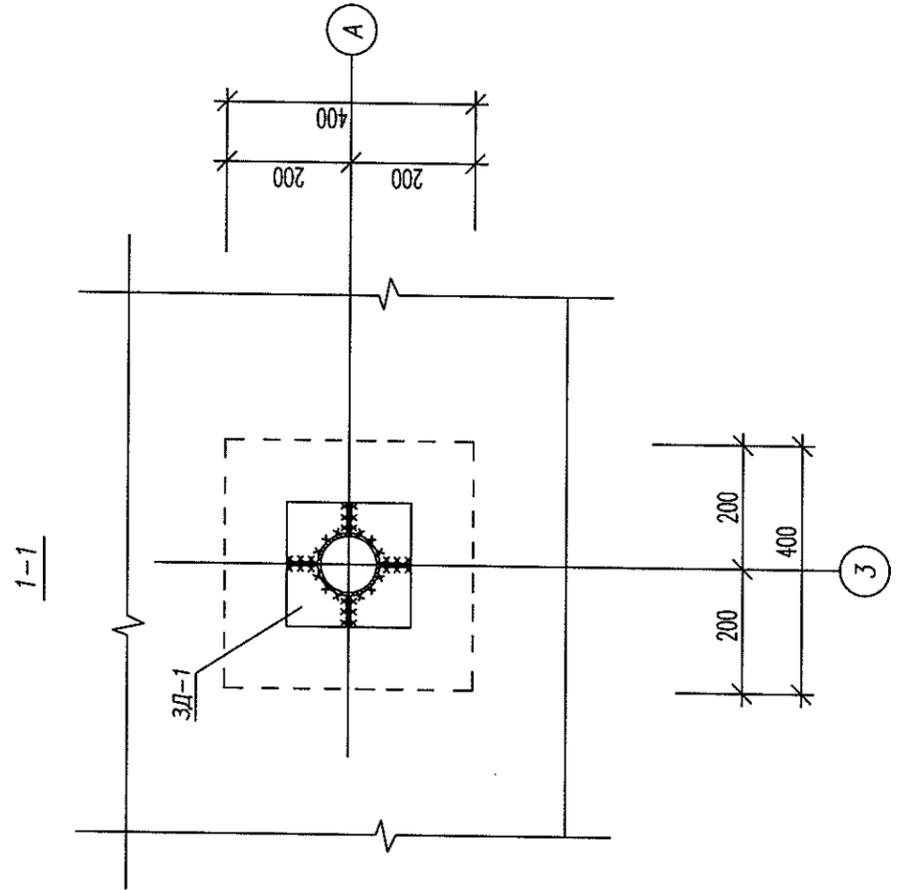
Бетон класса В20 армированный рулонными сетками 5Вр1-100 ГОСТ 23279-85 5Вр1-100
Щебень втрамбованный в грунт - 100мм
Уплотненный грунт основания



Спецификация элементов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 19903-94	Прокат листовой δ=6мм	-	-	14,0кг
2	ГОСТ 23279-85	Сетка 4С 10АIII-200 10АIII-200	-	6,2кг/м²	
		Материалы			
		Бетон В20 (покрытие площадки)	-	-	25м³

1. Расположение деформационных швов в конструкции покрытия площадки см. на листе АС-2. Общая длина деформационных швов - 22,4м.



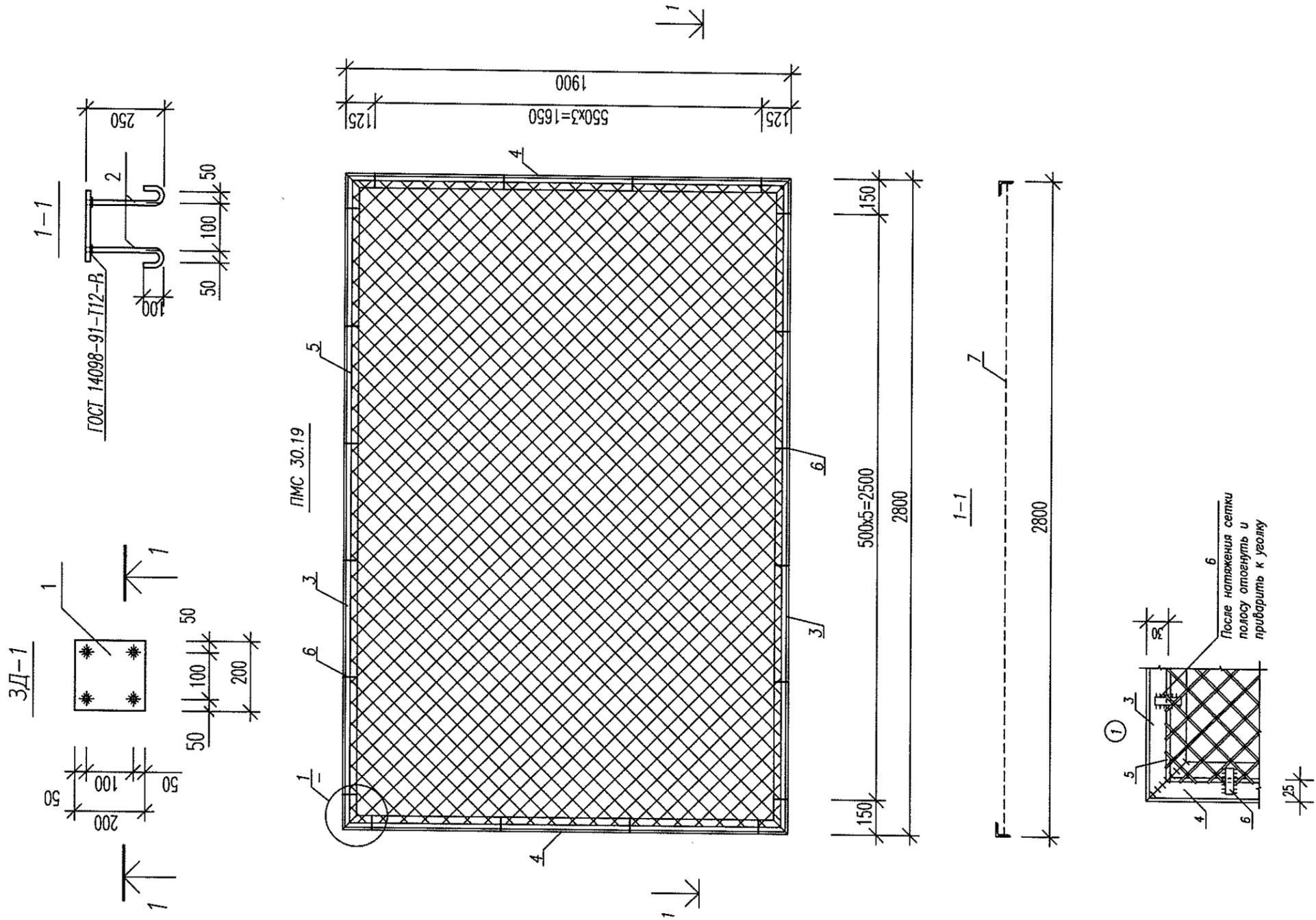
Инд.№ погл.	Погл. и дата	Взам. инд.№
-------------	--------------	-------------

2012/05 - АС			
Строительство ремонтно-производственной базы "Коболдо" (третья очередь)			
Площадка для хранения материалов		Стадия	Лист
		Р	3
Узел 1. Сечение 3-3.		"АмурТрансСтрой"	
		000	

Спецификация изделий

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		ЗД-1			6,4кг
1		Лист 12x200 ГОСТ 19903-74* L=200 С235 ГОСТ 27772-88*	1	3,80	
2		Ø16AIII ГОСТ 5781-82* L=400	4	0,65	
		ПМС 30.19			50,6кг
		Детали			
3		Уголок 50x5 ГОСТ 8509-93 L=2800 С235 ГОСТ 27772-88*	2	10,6	
4		Уголок 50x5 ГОСТ 8509-93 L=1900 С235 ГОСТ 27772-88*	2	7,2	
5		Ø6A1 ГОСТ 5781-82* L=9200	1	2,1	
6		Лист 12x4 ГОСТ 19903-74* L=60 С235 ГОСТ 27772-88*	20	0,023	
		Сборочные единицы			
7	ГОСТ 5336-80	Сетка № 50x3, 2750x1850	1	-	12,4кг

1. Электроды для сварки типа Э42А по ГОСТ 9467-75*.
2. Высоту сварных швов принять равной толщине свариваемых элементов.



Изм.		Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Кочкин			<i>Кочкин</i>	
Проверил		Лапаева			<i>Лапаева</i>	
Н.контр.		Одинцов			<i>Одинцов</i>	
2012/05 - АС						
Строительство ремонтно-производственной базы "Коболдо" (третья очередь)						
Площадка для хранения материалов			Стадия	Лист	Листов	
Закладная деталь ЗД-1. Панель ПМС30.19.			Р	4		
			000		"АмурТрансСтрой"	

Имб.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инб.№
-------------	----------------	-------------

