

ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ И КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ АЭ-ОІ-О7

ОГРАЖДЕНИЯ УЧАСТКОВ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, СКЛАДОВ
И ТРАНСПОРТНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

АЛЬБОМ 3

ДЕРЕВЯННЫЕ ОГРАДЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

7953-03

Москва 1965

ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ И КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ АЭ-01-07

ОГРАЖДЕНИЯ УЧАСТКОВ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, СКЛАДОВ
И ТРАНСПОРТНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

АЛЬБОМ 3

ДЕРЕВЯННЫЕ ОГРАДЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Разработаны
Государственным проектным
институтом Промстройпроект

Введены в действие
Главным Управлением по строительному проектированию
предприятий зданий и сооружений Госстроя СССР
Протокол от 6 апреля 1965 г.

Центральный институт Типовых проектов
Москва 1965

Проектный институт	Деталь	АЭ-01-07	1964
Инж. В. О. П.	Деталь	АЭ-01-07	1964
Инж. П. П.	Деталь	АЭ-01-07	1964
Инж. П. П.	Деталь	АЭ-01-07	1964

1. Альбом 3 содержит рабочие чертежи деревянных оград следующих типов:

- тип IV-А- решетчатая, высотой 1,2 м с деревянными столбами
- тип IV-Г- " " 1,2 м с жел. бет. "
- тип IV-Б- " " 2,4 м с деревянными "
- тип IV-Д- " " 2,4 м с жел. бет. "
- тип IV-В- глухая ограда " 2,4 м с деревянными "
- тип IV-Е- " " 2,4 м с жел. бет. "

2. Указания по применению типовых чертежей оград, рекомендации по выбору типов ограждений, а также природные условия (грунт, ветер) на которые рассчитаны элементы оград - приведены в альбоме 1.

3. Указания по производству работ приведены на чертеже АС-45 (последняя страница настоящего альбома)

4. Столбы оград запроектированы в двух вариантах: деревянными из круглого леса $d=180$ мм и сборными железобетонными устанавливаемыми без фундаментов.

5. Железобетонные столбы приняты следующих марок: СТ-1, сечением 120×120 мм длиной 2400 мм для оград типа IV-Г при ветровой нагрузке I-IV географических районов.

СТ-2А сечением 180×180 мм длиной 4200 мм для оград типа IV-Д при ветровой нагрузке I-IV географических районов.

СТ-2Б сечением 180×180 мм длиной 4200 мм для оград типа IV-Е при ветровой нагрузке I и II географических районов.

СТ-2В сечением 180×180 мм длиной 4200 мм для оград типа IV-Е при ветровой нагрузке III и IV географических районов.

6. Рытье ям (скаффин) под жел.бет. столбы, заделываемые в монолитные бетонные фундаменты, а также под деревянные столбы, близко расположенные от бетонных фундаментов, производится после того, как уже будет вырыт котлован для бетонного фундамента.

7. Столбы для навески ворот выполняются из кирпича марки 75 на растворе марки 50. Во время кладки п. е. д. смотреть закладку защитных уголков М-13 и М-16 и угол-

ков М-11, М-12, М-14 и М-15 для навески ворот.

Фундаменты под кирпичные столбы - из бетона М-100. 8. Панели ограждений приняты деревянные: решетчатые и глухие. Изготовление панелей предусматривается в заводских условиях из калиброванных (предварительно-простроганных) заготовок (см. СНиП I-В 13-62 п.п. 2, 18 2, 24).

Крепление панелей к столбам - на гвоздях. 9. Деревянные решетчатые ворота разработаны следующие трех типов:

- ВД-1 шириной 4870 мм, высотой 2200 мм
- ВД-2 шириной 3470 мм, высотой 2200 мм и
- ВД-3 шириной 3470 мм, высотой 1100 мм

10. Деревянные решетчатые калитки разработаны следующие двух типов:

- КД-1 шириной 940 мм высотой 2200 мм и
- КД-2 шириной 940 мм высотой 1050 мм

11. Деревянные конструкции оград надлежит изготавливать из материалов, удовлетворяющих требованиям действующих стандартов на лесоматериалы и дополнительных требований главы СНиП I-В, 13-62 п. 2, 6 и 2, 15 предъявляемых к III категории для элементов из пиломатериалов и II категории - для бревен (столбов). Подземные части антисептировать в соответствии со СНиП I-В, 28-62 и III-В 8-62.

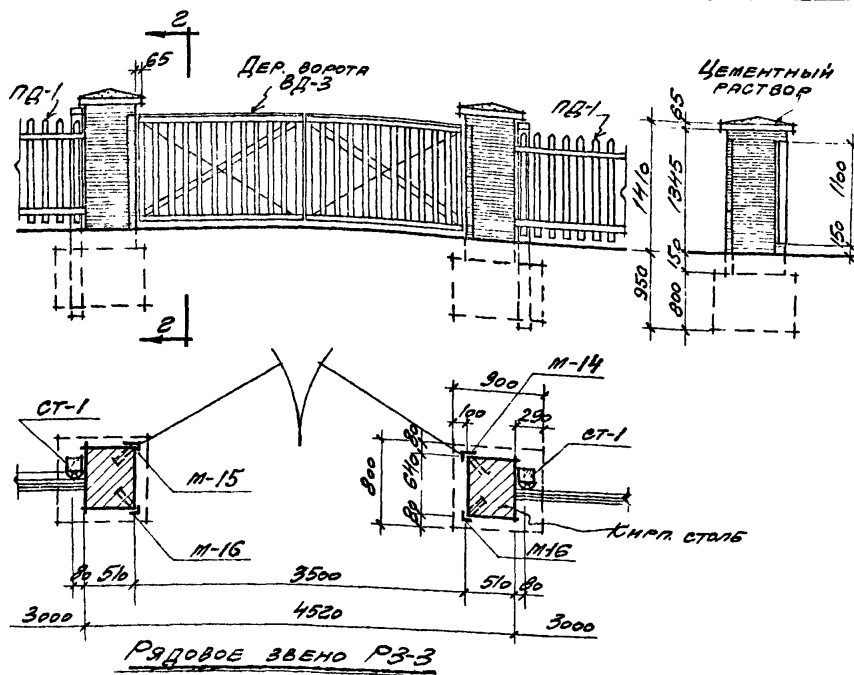
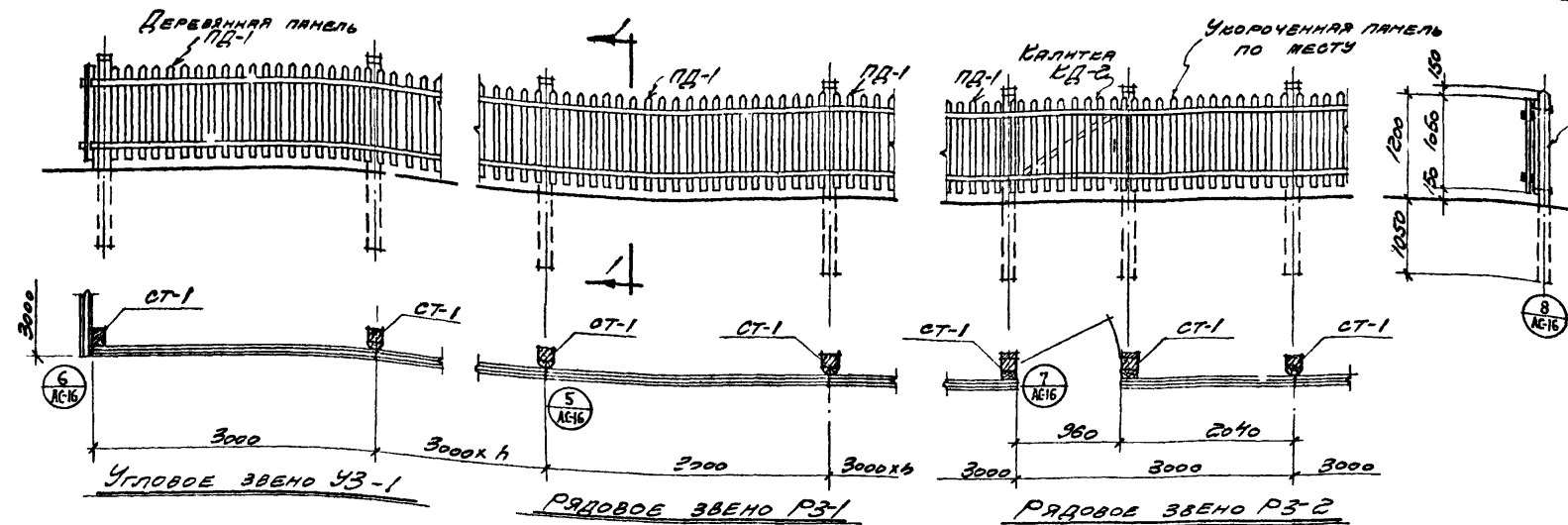
12. Навеска ворот на столбы предусмотрена с помощью петель (из уголков) привариваемых на монтаже к вертикальным обрешечивающим уголкам М-11, М-12, М-14 и М-15. 13. Все неоцинкованные и без антикоррозийной обработки стальные элементы ворот и калиток должны быть огрунтованы и после монтажа - окрашены масляной краской (или её заменителем), как и все деревянные части оград.

14. Подземные части ф.б. столбов СТ-1 должны быть покрыты горячим битумом

Зам. гл. инж.	Белкин
Науч. сотрудник	Делков
Инж. пр.	Александров
Инж. пр.	Безуглов

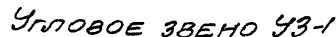
1963

Госстрой СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва	Деревянные ограды	Серия АЭ-01-07
Ограждения	Пояснительная записка	Альбом 3
		Лист
		АС-0



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА /ЗВЕНО

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА	N ЛИСТА или ГОСТ	КОЛИЧЕСТВО						
			УЗ-1	РЗ-1	РЗ-2	РЗ-3			
Ж. Б. СТОЛЕ ДЛЯ I-IV.	СТ-1	АС-35	1	1	2	1			
ДЕР. РЕШЕТЧ. ПАНЕЛЬ	ПД-1	АС-21	1	1	1у	—			
ДЕРЕВЯННЫЕ ВОРОТА	ВД-3	АС-27	—	—	—	1			
ДЕРЕВЯННАЯ КАЛЫТКА	КД-2	АС-21	—	—	1	—			
СТАЛАННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	М-14	АС-30	—	—	—	1			
" "	М-15	"	—	—	—	1			
" "	М-16	"	—	—	—	2			



РАДОВОЕ ЗВЕЗДО РЗ-1

Рядовое звено РЗ-2

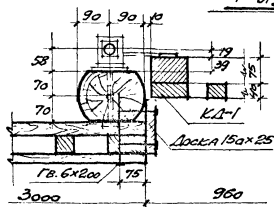
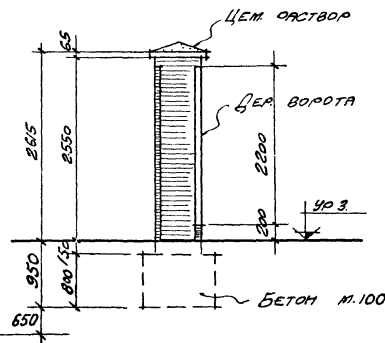
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ЗВЕНЬО РЗ-3 см лист АС-4
2. ЗВЕНЬО РЗ-4 и РЗ-5 см лист АС-5
3. КАРТИКУ КД-1 см листы АС-31, АС-33, АС-34.
4. ПАНЕЛЬ ОГРАДЫ ПД-2 см лист АС-22
5. ЦОКОЛЬНУЮ ПАНЕЛЬ ОГРАДЫ ПД-3 см лист АС-23
6. СПЕЦИФИКАЦИЮ ЭЛЕМЕНТОВ НА 1 ЗВЕНЬО см лист АС-5.

ГОССТРОЙ СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. МОСКВА	ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА	СЕРИЯ АЭ-01-07
ОГРАЖДЕНИЯ	ТНП IV-B	АРББОВИЗ
	ЗЕМЛЯ УЗ-1, РЗ-1Н РЗ-2 ПУТАНЬ, ФАСАДЫ, РАЗРЕЗ	ЛИСТ АС-3

7953-03

7

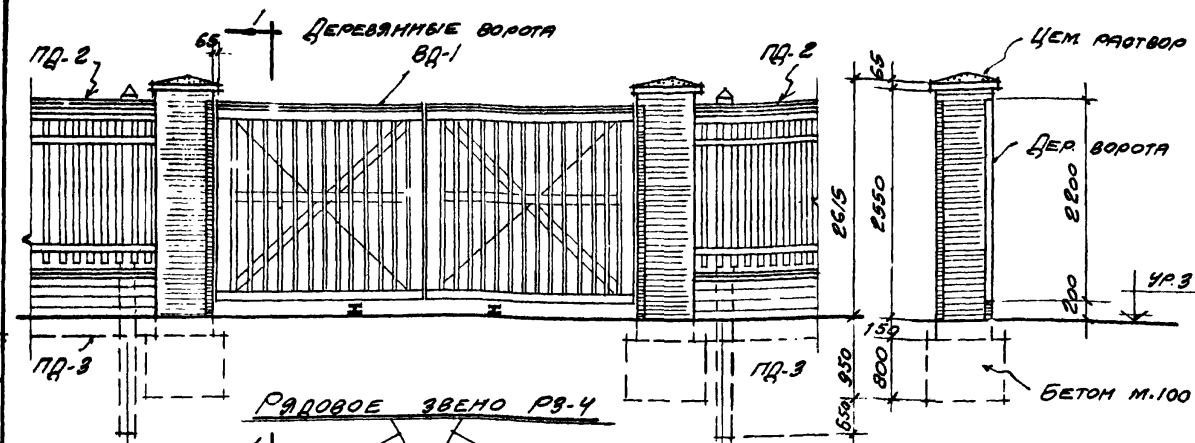


РЯДОВОЕ ЗВЕНО РЗ-3

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Звенья УЗ-1, РЗ-1 и РЗ-2 см. лист АС-3
2. Звенья РЗ-4 и РЗ-5 см. лист АС-5
3. Ворота ВД-2 см. листы АС-26, АС-28, АС-29
4. Капители КД-1 см. листы АС-31, АС-33, АС-34
5. Закалочные элементы см. лист АС-30
6. Спецификацию элементов на 1 звено см. лист АС-5

ГОССТРОЙ СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва	ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА	СЕРИЯ ДЗ-01-07 АЛБВОМ 3
	ТИП IV-5	ЛИСТ
ОГРАЖДЕНИЯ	ЗВЕНО РЗ-3. ПЛАМ, ФРАСАВ, РАЗРЕЗ	АС-4



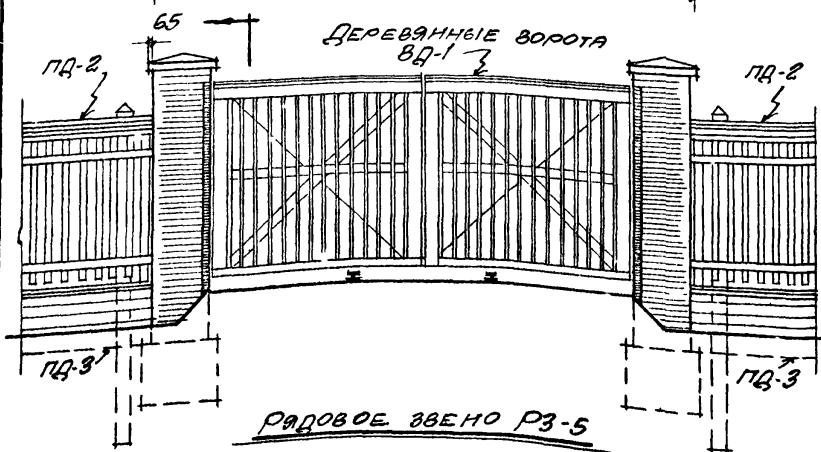
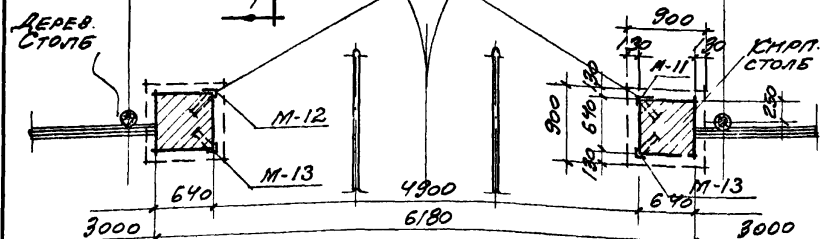
ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1 ЗВЕНЬЯ УЗ-1, РЗ-1 и РЗ-2 см. лист АС-3
- 2 ЗВЕНЬЯ РЗ-3 см. лист АС-4
- 3 ВОРОТА ВД-1 см. листы АС-25, 28, 29
- 4 ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В КИРПИЧНЫХ СТОЛБАХ см. лист АС-30.

1-1

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА 1 ЗВЕНЬЕ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КЛИНТ или ГОСТ	КОЛИЧЕСТВО					
			УЗ-1	РЗ-1	РЗ-2	РЗ-3	РЗ-4	РЗ-5
ДЕРЕВ. СТОЛБ d=180	—	—	1	1	2	2	1	1
ДЕР. РЕШЕТЧ. ПАНЕЛЬ	ПД-2	АС-22	1	1	1	—	—	—
ДЕР. ЦОКОЛЬН. ПАНЕЛЬ	ПД-3	АС-23	1	1	1	—	—	—
ДЕРЕВЯННЫЕ ВОРОТА	ВД-1	АС-25	—	—	—	—	1	1
"	ВД-2	АС-26	—	—	—	1	—	—
ДЕР. КЛИНТКА	КД-1	АС-31	—	—	1	1	—	—
СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	М-11	АС-30	—	—	—	1	1	1
"	М-12	"	—	—	—	1	1	1
"	М-13	"	—	—	—	2	2	2



ГОССТРОЙ СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. МОСКВА

Ограждение

ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА

ТИП IV-Б

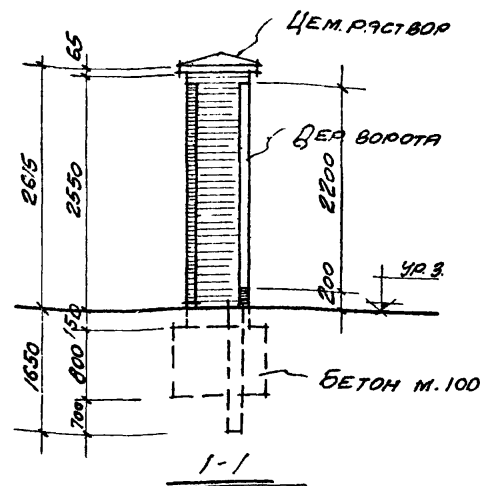
ЗВЕНЬЯ РЗ-4 и РЗ-5
План, фасады, разрез

Серия
РЗ-01-07
Альбом 3
Лист
АС-5

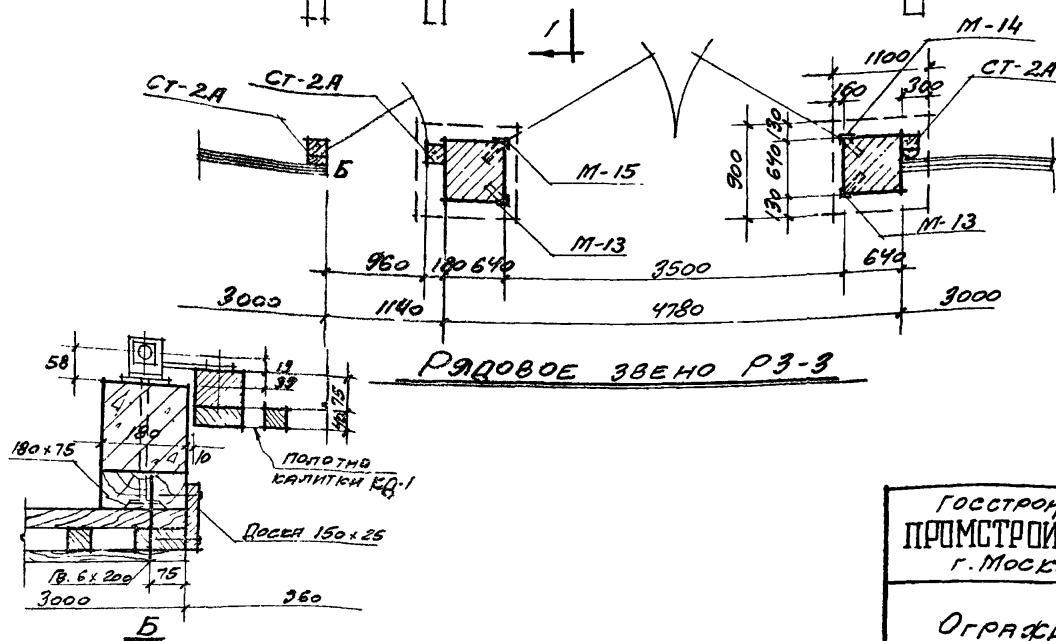


1. Звено РЗ-3 см. лист АС-7;
2. Звенья РЗ-4 и РЗ-5 см. лист АС-8;
3. Калитку КД-1 см. листы АС-31, 32, 34;
4. Панель ограды ПД-2 см. лист АС-22;
5. Цокольную панель ограды ПД-3 см. лист АС-23
6. Столб СТ-2А см. лист АС-36.

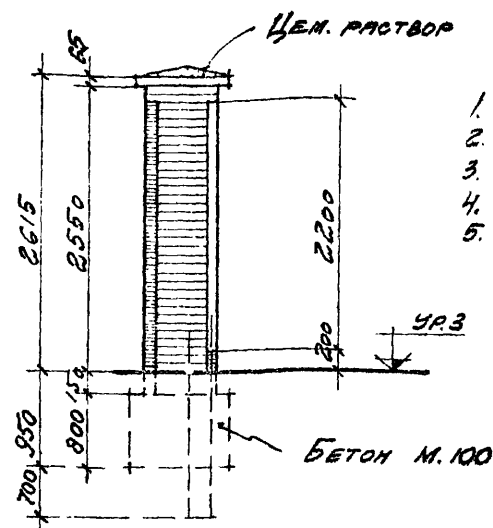
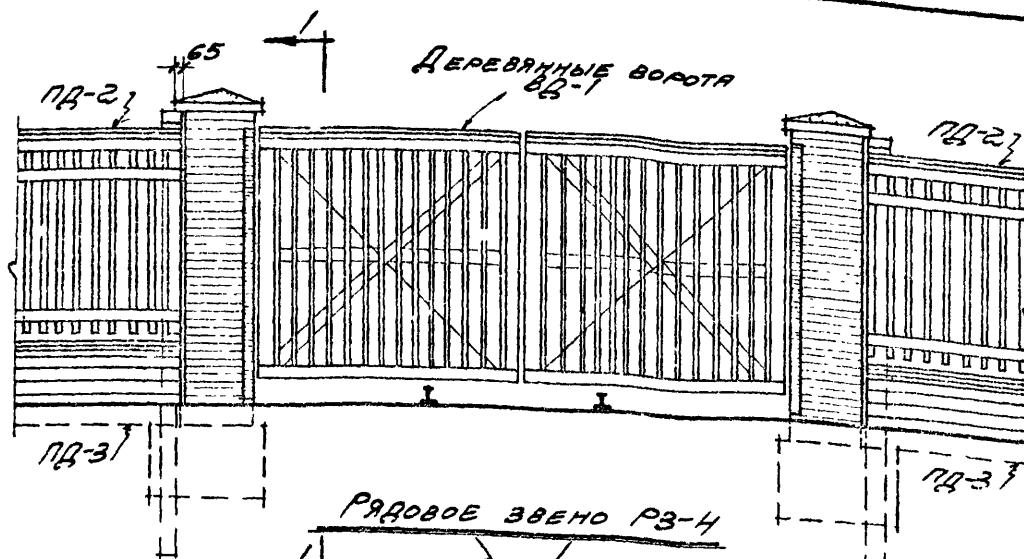
ГОССТРОЙ СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. МОСКВА	ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА	Серия А9-01-07 АЛ660М3
	Тип <u>IV-A</u> звенья УЗ-1, РЗ-1 и РЗ-2 планы, фасады, разрез	Лист АС-6
ОГРАЖДЕНИЯ	7953-03	10



1. Звенья УЗ-1, РЗ-1 и РЗ-2 см. лист АС-6.
2. Звенья РЗ-4 и РЗ-5 см. лист АС-8.
3. Ворота ВД-2 см. листы АС-26, 28, 29.
4. Калитки КД-1 см. листы АС-31, 32, 34.
5. Закладные элементы см. лист АС-30
6. Спецификацию элементов на
1/30 см. лист АС-8.

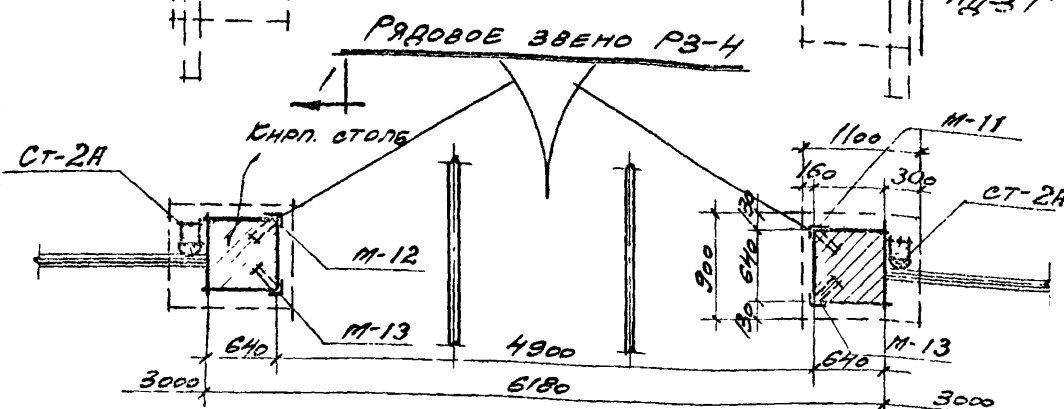


ГОССТРОЙ СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва	ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА	СЕРИЯ А9-01-07
	ТИП Ю-Д	АЛБЕОМ 3
ОГРАЖДЕНИЯ	ЗВЕНО РЗ-3 ПЛАН, ФАСАД, РАЗРЕЗ	ЛНСТ АС-7



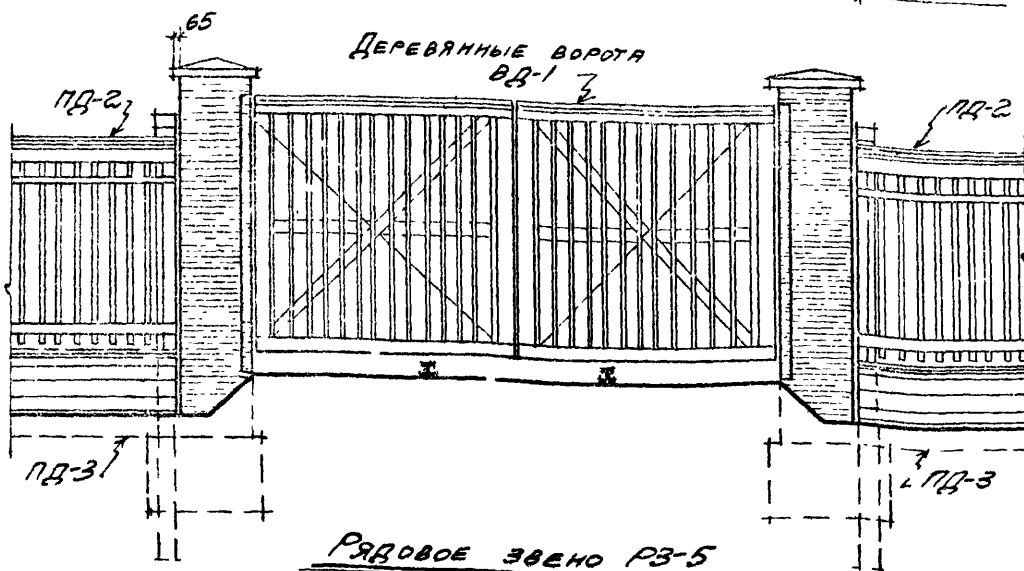
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Звенья УЗ-1; РЗ-1 и РЗ-2 см. лист АС-6.
2. Звено РЗ-3 см. лист АС-7.
3. Ворота ВД-1 см. листы АС-25, 26, 29.
4. Столб СТ-2Н см. лист АС-36.
5. ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В КРАЙНИХ СТОЛБАХ см. лист АС-30.



1-1 СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА 1 звено

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА	Н ЛИСТ ИЛИ ГОСТ	КОЛИЧЕСТВО					
			УЗ-1	РЗ-1	РЗ-2	РЗ-3	РЗ-4	РЗ-5
Ж.Б. СТОЛБ ДЛЯ I-IVР.	СТ-2Н	АС-36	1	1	2	2	1	1
ДЕР. РЕШЕТЧАТ. ПАНЕЛЬ	РД-2	АС-22	1	1	1	—	—	—
ДЕР. ЦОКОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ	РД-3	АС-23	1	1	1	—	—	—
ДЕРЕВЯННЫЕ ВОРОТА	ВД-1	АС-25	—	—	—	—	1	1
" "	ВД-2	АС-26	—	—	—	1	—	—
ДЕРЕВЯННАЯ КАЛИТКА	КД-1	АС-31	—	—	1	1	—	—
СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	М-11	АС-30	—	—	—	1	1	1
" "	М-12	"	—	—	—	1	1	1
" "	М-13	"	—	—	—	2	2	2



РЯДОВОЕ ЗВЕНО РЗ-5

ГОССТРОЙ СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Г. МОСКВА

ОГРАЖДЕНИЯ

ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА

ТНП IV-В

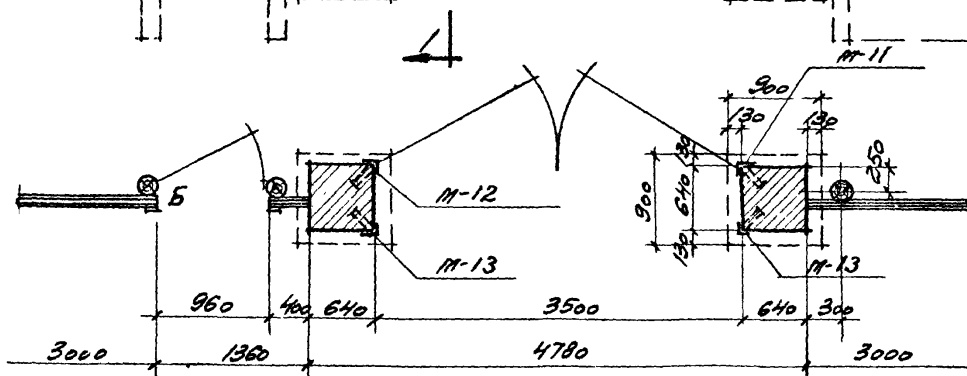
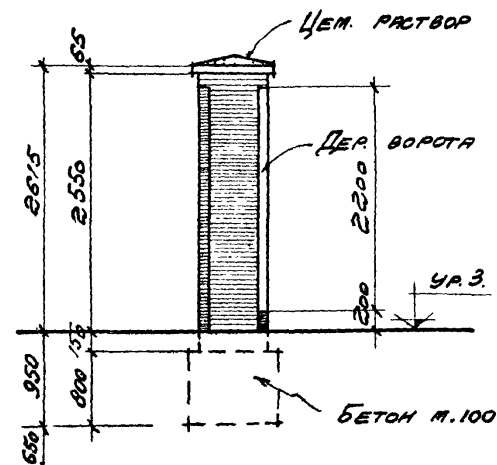
ЗВЕНЬЯ РЗ-4 И РЗ-5
ПЛАН, ФАСАДЫ, РАЗРЕЗ

СЕРИЯ
АЭ-01-07

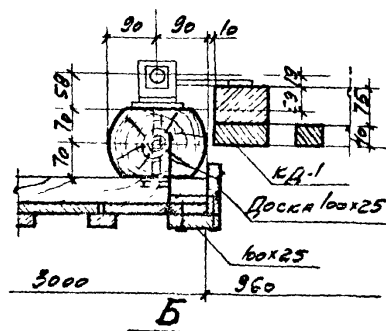
АЛЬБОМЫ

ЛИСТ

АС-8



Рядовое звено РЗ-З



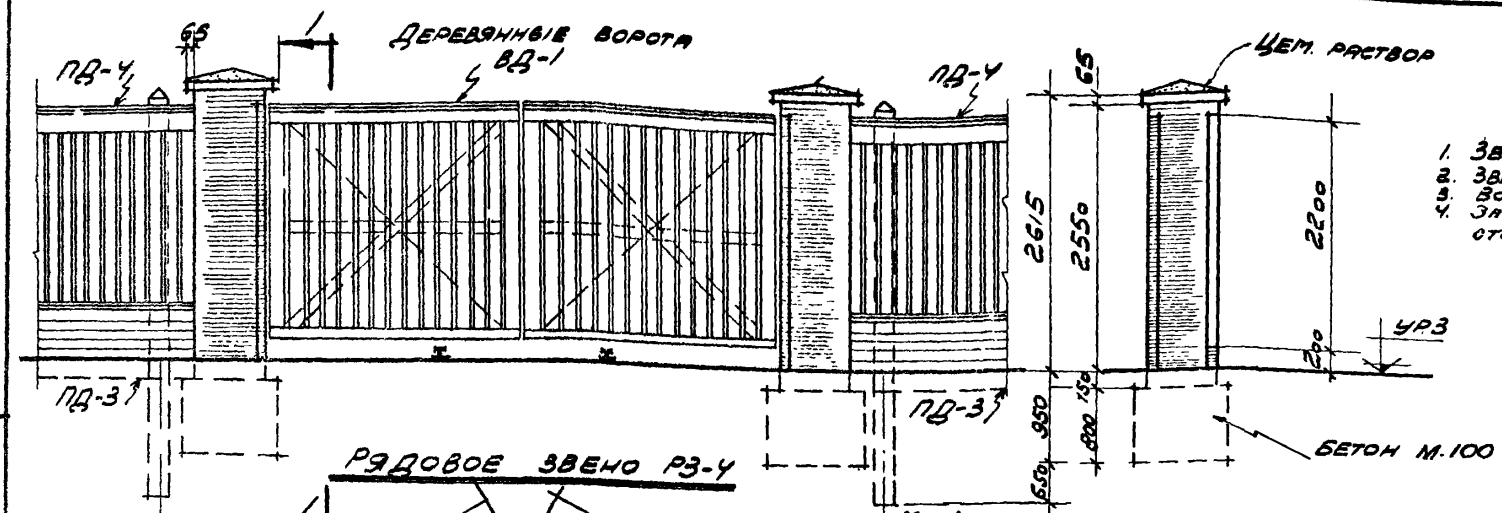
Примечания:

1. Звенья УЗ-1, РЗ-1 и РЗ-2 см. лист АС-9.
2. Звенья РЗ-4 и РЗ-5 см. лист АС-11.
3. Ворота ВД-2 см. листы АС-26, 28, 29.
4. Баллунты КД-1 см. листы АС-31, 33, 34.
5. Заключенные элементы см. лист АС-30
6. Спецификацию элементов на 1 звено см. лист АС-11

Госстрой СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва	ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА	СЕРИЯ РЗ-01-07
	<u>ТИП IV-B</u> ЗВЕНО РЗ-3. План, фасад, разрез.	Альбом 3 Лист РС-10
ОГРАЖДЕНИЯ		

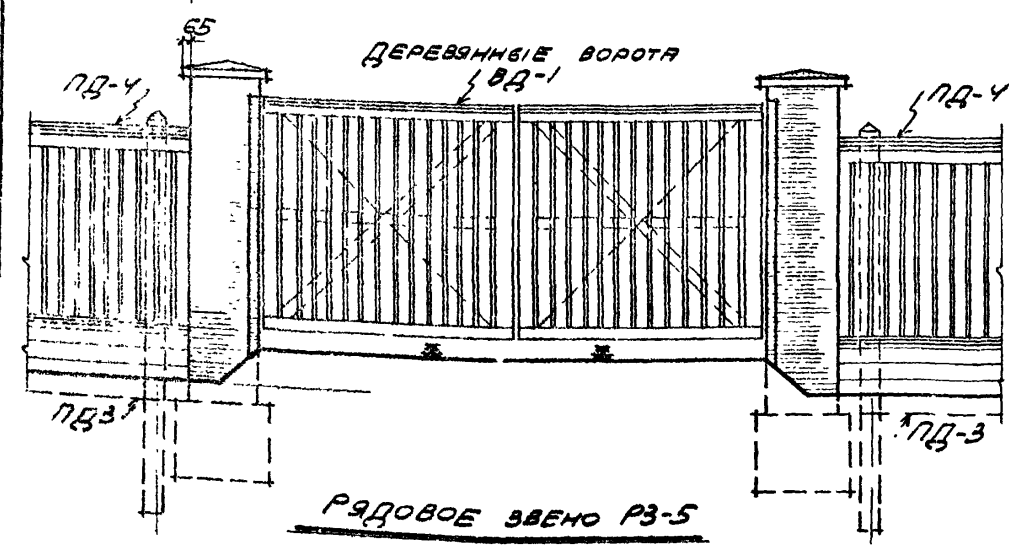
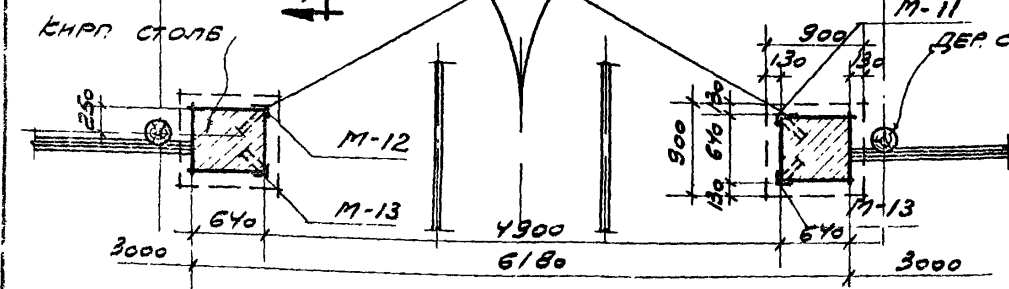
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ЗВЕНЬЯ ЧЗ-1, РЗ-1 и РЗ-2 см. лист АС-9.
2. ЗВЕНЬЯ РЗ-3 см. лист АС-10.
3. ВОРОТА ВД-1 см. листы АС-25, 28, 29.
4. ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В КИРПИЧНЫХ СТОЛБАХ см. лист АС-30.

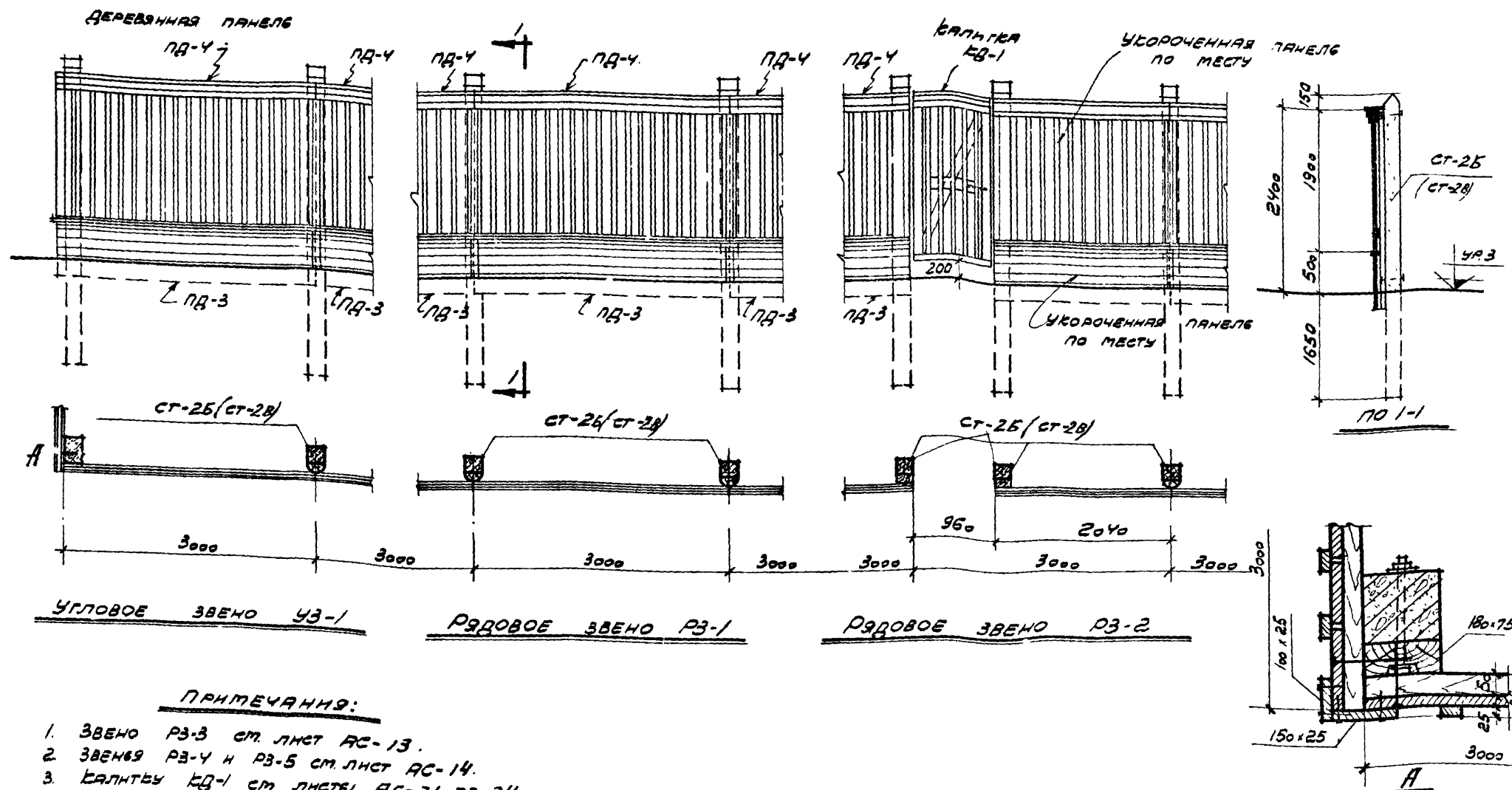


1-1 СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА 1 ЗВЕНЬЕ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА	№ ЛИСТА ЧЛН ГОСТ	КОЛИЧЕСТВО					
			ЧЗ-1	РЗ-1	РЗ-2	РЗ-3	РЗ-4	РЗ-5
ДЕРЕВЯННЫЙ СТОЛБ d=100	—	—	1	1	2	2	1	1
ДЕРЕВ. ГЛАВНАЯ ПАНЕЛЬ	ПД-4	АС-24	1	1	1	—	—	—
ДЕРЕВ. ЦОКОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ	ПД-3	АС-23	1	1	1	—	—	—
ДЕРЕВЯННЫЕ ВОРОТА	ВД-1	АС-25	—	—	—	—	1	1
" "	ВД-2	АС-26	—	—	—	1	—	—
ДЕРЕВЯННАЯ КАПТКА	КД-1	АС-31	—	—	1	1	—	—
СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	М-11	АС-30	—	—	—	1	1	1
" "	М-12	"	—	—	—	1	1	1
" "	М-13	"	—	—	—	2	2	2



ГОССТРОЙ СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. МОСКВА	ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА	СЕРИЯ РЗ-31-07 АЛБЕОМ 3
	ТНП ЛУ-В	
ОГРАЖДЕНИЯ	ЗВЕНЬЯ РЗ-4 и РЗ-5 ПЛАН, ФАСАДЫ, РАЗРЕЗ	ЛИСТ АС-11



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ЗВЕНО РЗ-3 см. лист АС-13.
2. ЗВЕНА РЗ-4 и РЗ-5 см. лист АС-14.
3. КАЛЫТКА КЗ-1 см. листы АС-31, 32, 34.
4. ПАНЕЛЬ ОГРАДЫ ПА-4 см. лист АС-24.
5. ЦОКОЛЬНУЮ ПАНЕЛЬ ОГРАДЫ ПА-3 см. лист АС-23.
6. СТОЛБ СТ-25 см. лист АС-37.
7. СТОЛБ СТ-28 см. лист АС-38.

ГОССТРОЙ СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. Москва

ОГРАЖДЕНИЯ

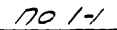
ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА

ГНП IV-E

ЗВЕНА УЗ-1, РЗ-1 и РЗ-2
ПЛАНИ, ФАСАДЫ, РАЗРЕЗ.

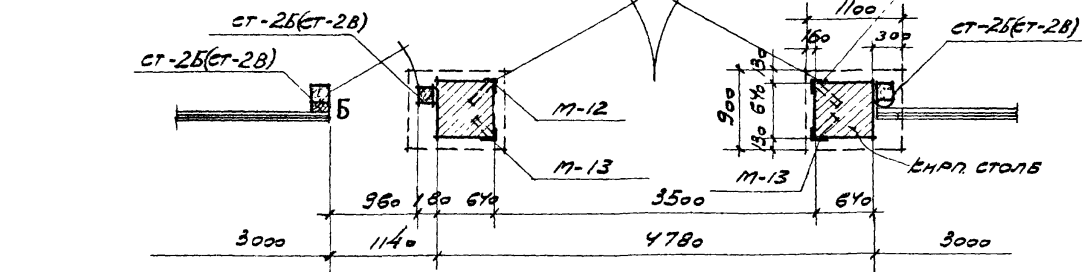
СЕРИЯ
РЗ-01-07
АЛБСОВ 3

ЛИСТ
АС-12

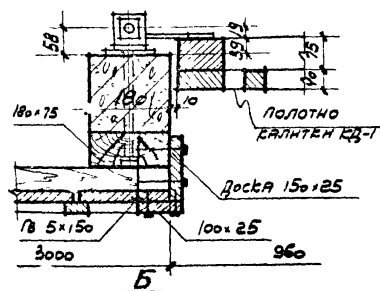


ПРИМЕЧАНИЯ:

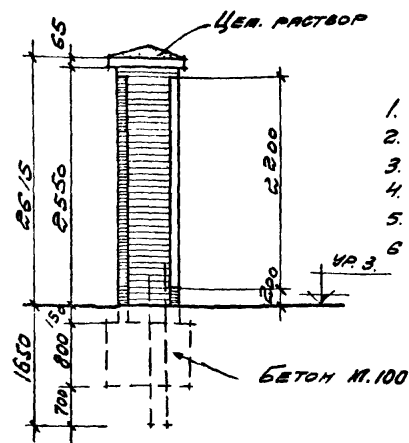
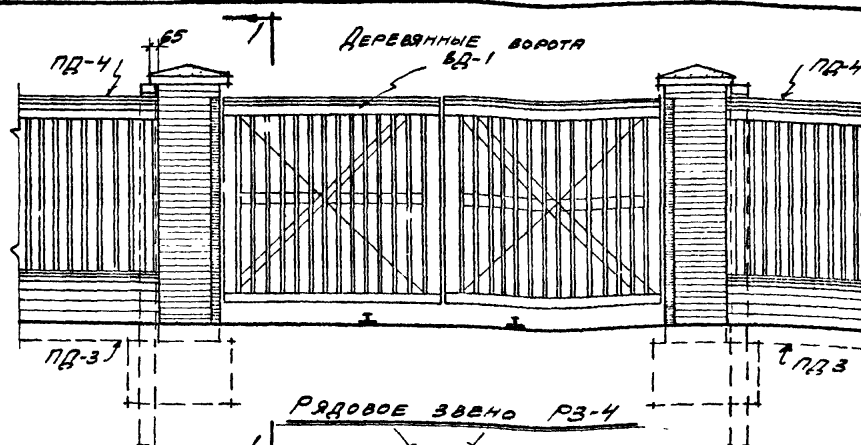
1. ЗВЕНЕЗ УЗ-1 и РЗ-1 и РЗ-2 см лист АС-12.
2. ЗВЕНЕЗ РЗ-4 и РЗ-5 см лист АС-14.
3. ВОРОТА ВД-2 см листы АС-26, 28, 29.
4. КЛАПАНУ КД-1 см листы АС-31, 32, 34.
5. СТОЛБ СТ-26 см. лист АС-37.
6. СТОЛБ СТ-28 см. лист АС-38.
7. СПЕЦИФИКАЦИЮ ЭЛЕМЕНТОВ НА ЗВЕНЕО см. лист АС-4.



Рядовое звено РЗ-3

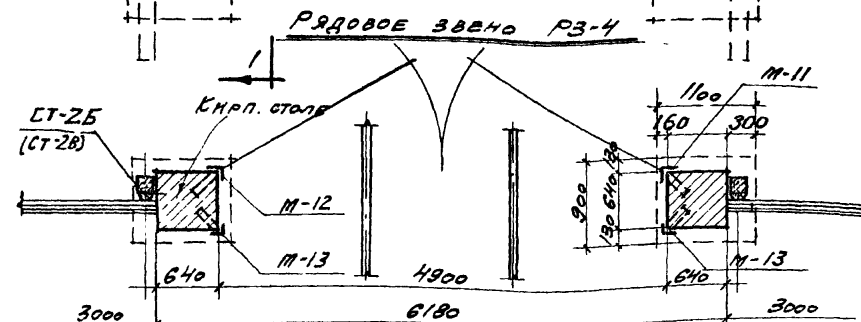


Госстрой СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. МОСКВА	ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА	СЕРИЯ РЗ-01-07 АЛБСМЗ
ОГРАЖДЕНИЯ.	ТИП IV-Е ЗВЕНО РЗ-В ПЛАН, ФАСАД, РАЗРЕЗ.	ЛНСТ РС-13



ПРИМЕЧАНИЯ:

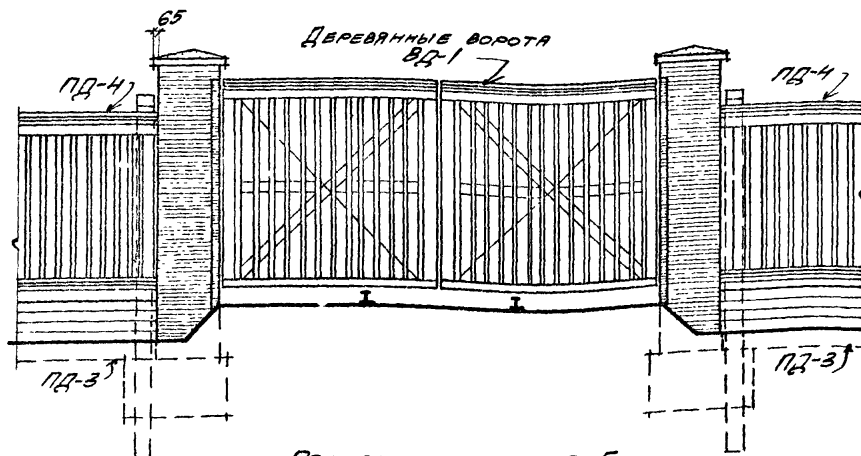
1. Звенья ВД-1, РЗ-1 и РЗ-2 см. лист АС-12
2. Звено РЗ-3 см. лист АС-13
3. Ворота ВД-1 см. листы АС-25, 28, 29
4. Столб СТ-25 см. лист АС-37
5. Столб СТ-28 см. лист АС-38
6. Заградные элементы см. лист АС-30.



1-1

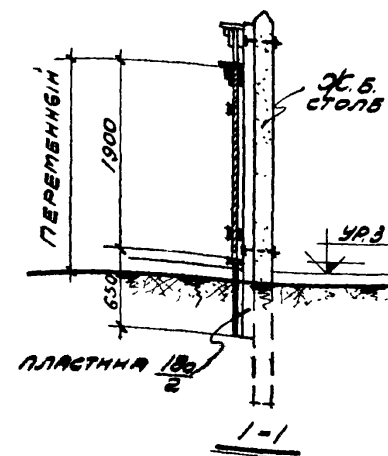
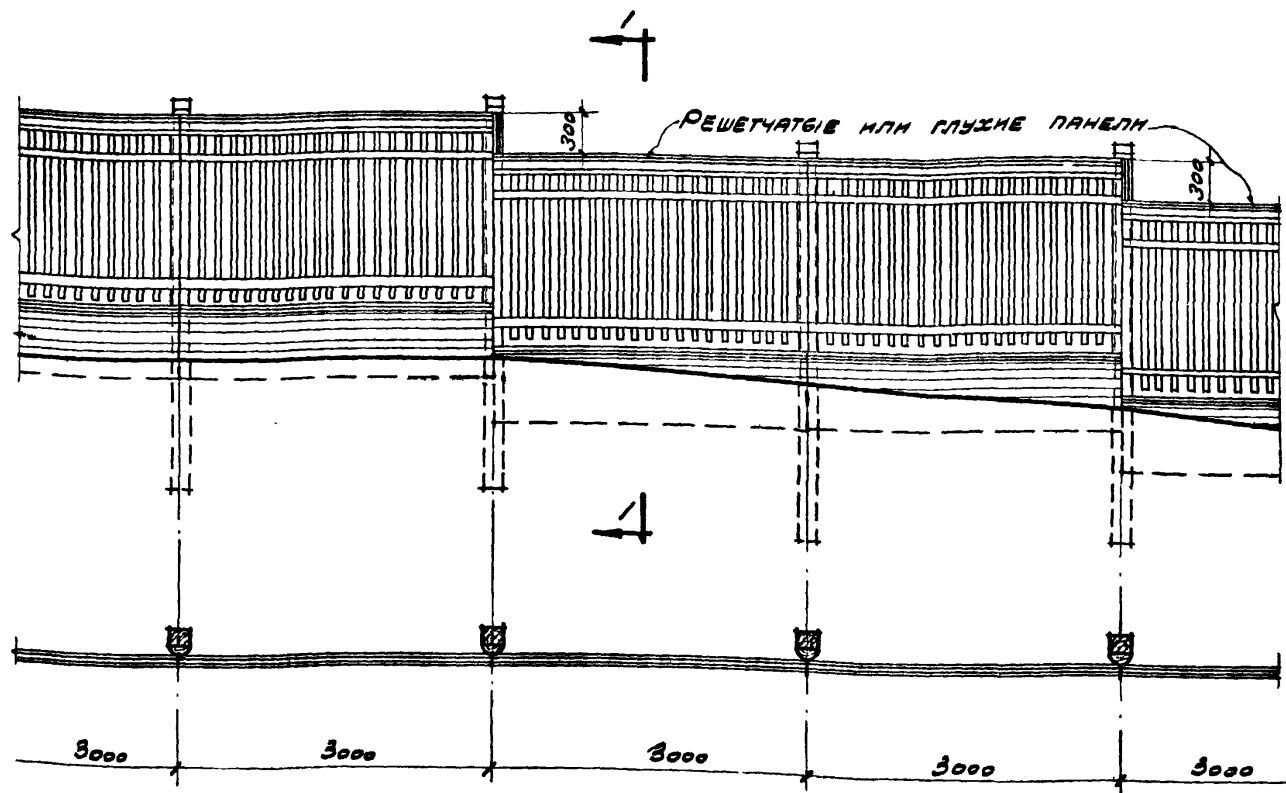
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА 1 ЗВЕНО.

НАИМЕНОВАНИЕ	Материал	Нумерация или лист	КОЛИЧЕСТВО					
			ВД-1	РЗ-1	РЗ-2	РЗ-3	РЗ-4	РЗ-5
Ж.Б. столб для I и II р.	СТ-25	АС-37	1	1	2	2	1	1
Ж.Б. столб для III и IV р.	(СТ-28)	АС-38	(1)	(1)	(2)	(2)	(1)	(1)
ДЕРЕВ. ГЛУХАЯ ПАНЕЛЬ	ПД-4	АС-24	1	1	1	—	—	—
ДЕРЕВ. ЦОКОЛЬН. ПАНЕЛЬ	ПД-3	АС-23	1	1	1	—	—	—
ДЕРЕВЯННЫЕ ВОРОТА	ВД-1	АС-25	—	—	—	—	1	1
"	ВД-2	АС-26	—	—	—	1	—	—
ДЕРЕВЯННАЯ КАЛITKA	КА-1	АС-31	—	—	1	1	—	—
СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	М-11	АС-30	—	—	—	1	1	1
"	М-12	"	—	—	—	1	1	1
"	М-13	"	—	—	—	2	2	2



РЯДОВОЕ ЗВЕНО РЗ-5

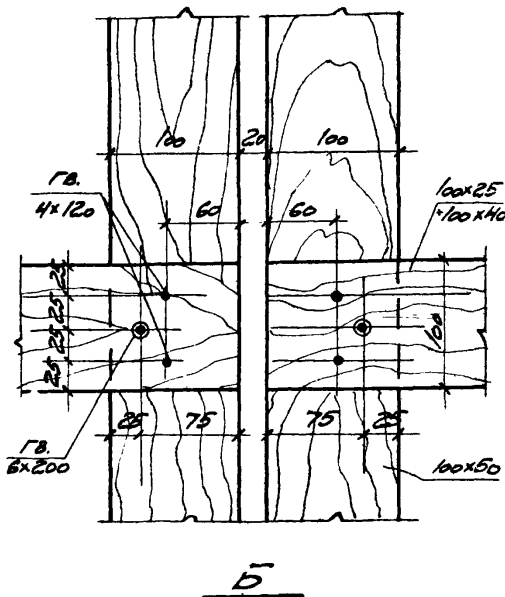
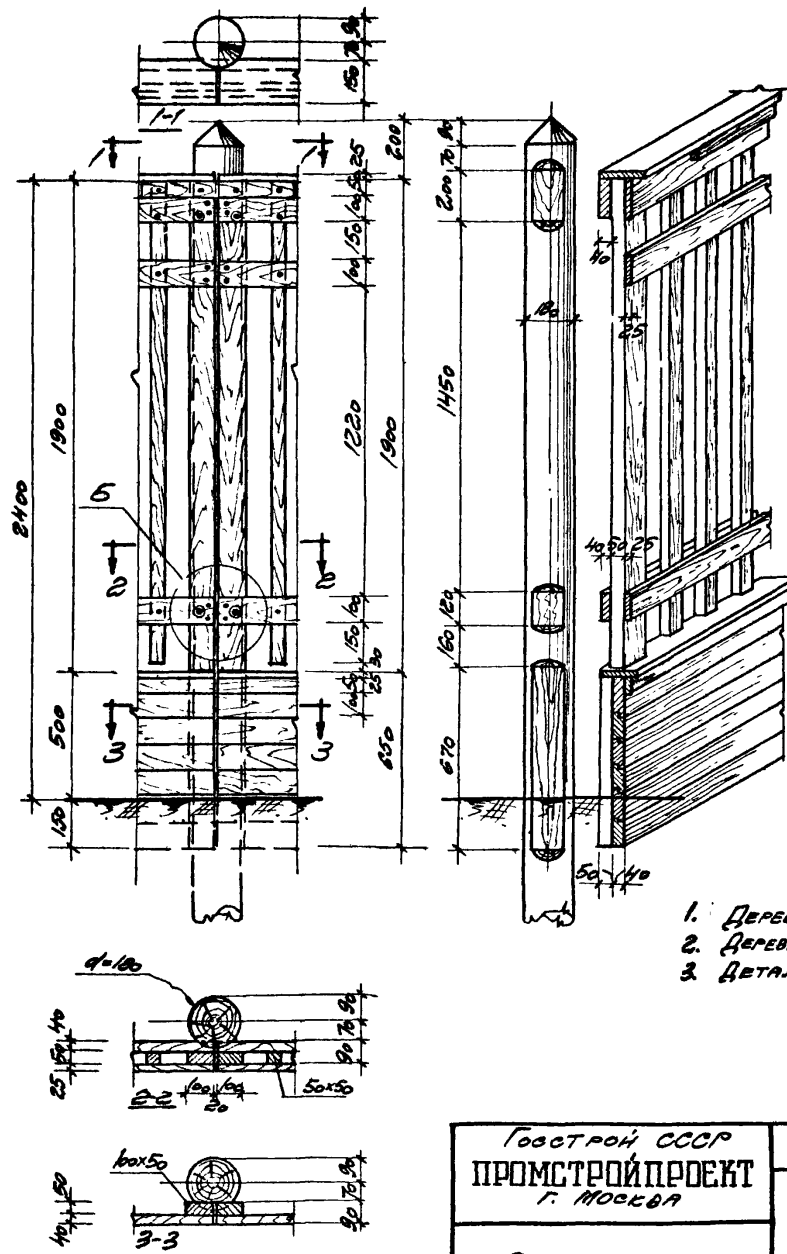
ГОССТРОЙ СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва	ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА	СВЕРХ РЗ-01-07 Альбом 3
	ТИП IV-E	
	Звенья РЗ-4 и РЗ-5 ПЛАН, ФАСАДЫ, РАЗРЕЗ.	
ОГРАЖДЕНИЯ		Лист АС-14



ПРИМЕЧАНИЕ:

Настоящее звено дается как пример решения ограды на уклоне местности. Перепад 300 мм между смежными звеньями показан условно и в каждом конкретном случае зависит от уклона местности.

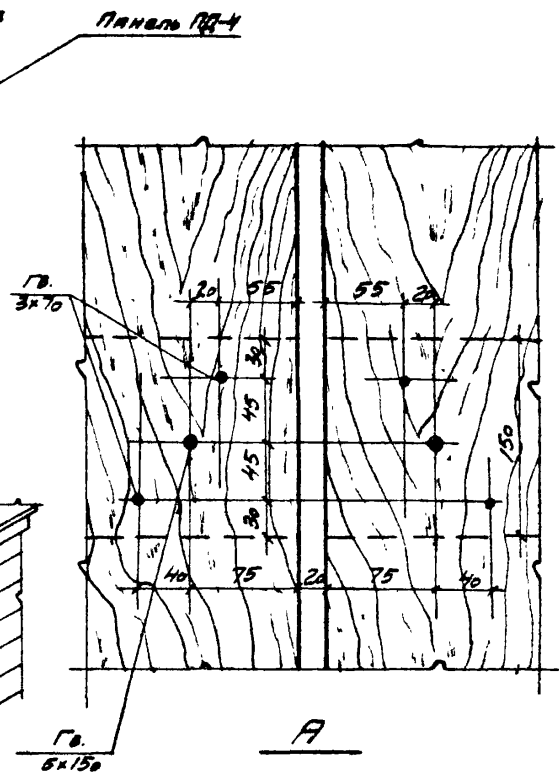
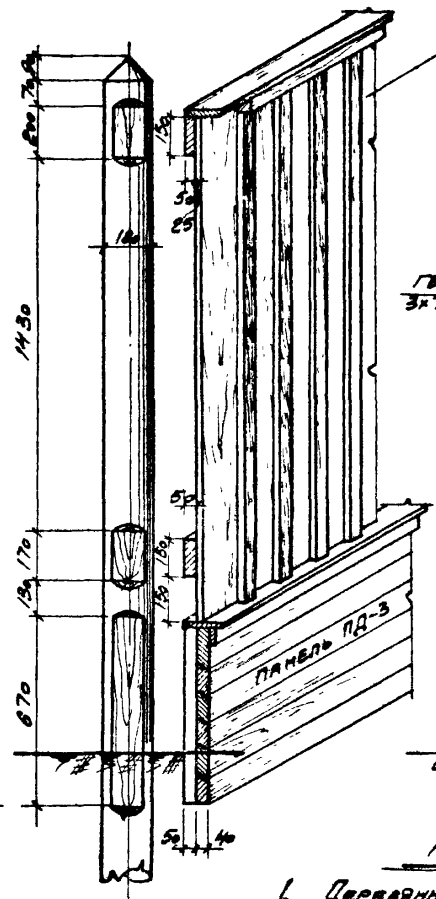
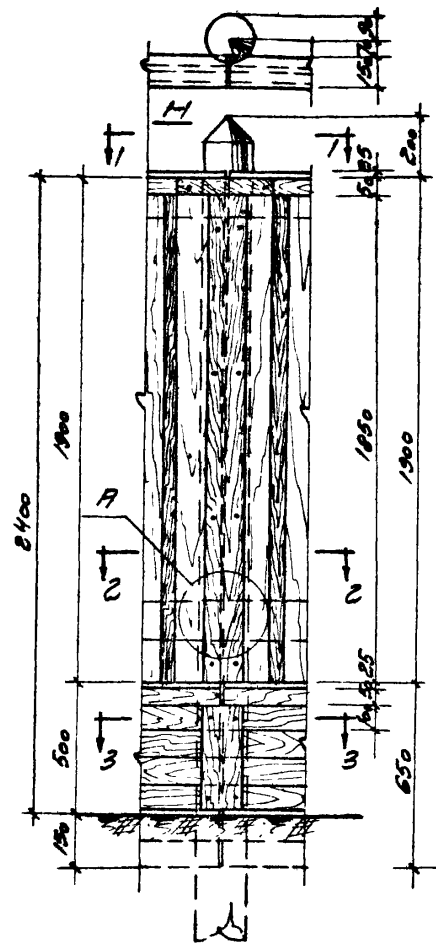
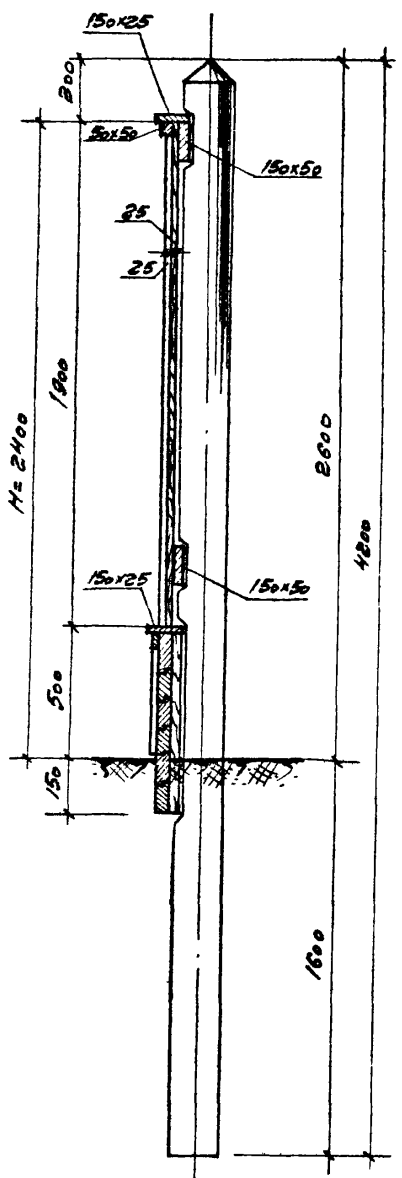
Госстрой СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва	ДЕРЕВЯННЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ	СЕРИЯ АЭ-01-07 АЛББОМ 3
ОГРАЖДЕНИЯ	ПРИМЕР РЕШЕНИЯ НА ВОСОГОРЕ	Лист АЭ-15



1. ДЕРЕВЯННУЮ РЕШЕТЧАТУЮ ПАНЕЛЬ ПР-2 СМ. ЛНСТ АС-22.
2. ДЕРЕВЯННУЮ ЦОКОЛЬНУЮ ПАНЕЛЬ ПД-3 СМ. ЛНСТ АС-23.
3. ДЕТАЛЬ ВЕРХНЕГО УЗЛА ОГРАЗДЫ СМ. ЛНСТ АС-18.

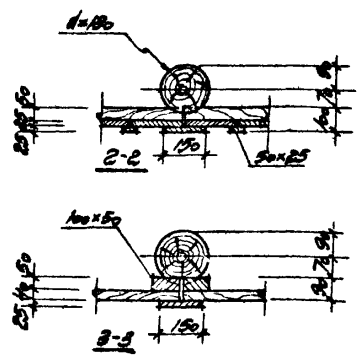
ГОССТРОЙ СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ Г. МОСКВА	ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА	СЕРИЯ РЗ-01-07
	ТИП IV-Б	АЛБЕОМ 3
ОГРАЖДЕНИЯ	ДЕТАЛИ ОГРАДЫ	ЛНСТ
		АС-17

7952-02 21

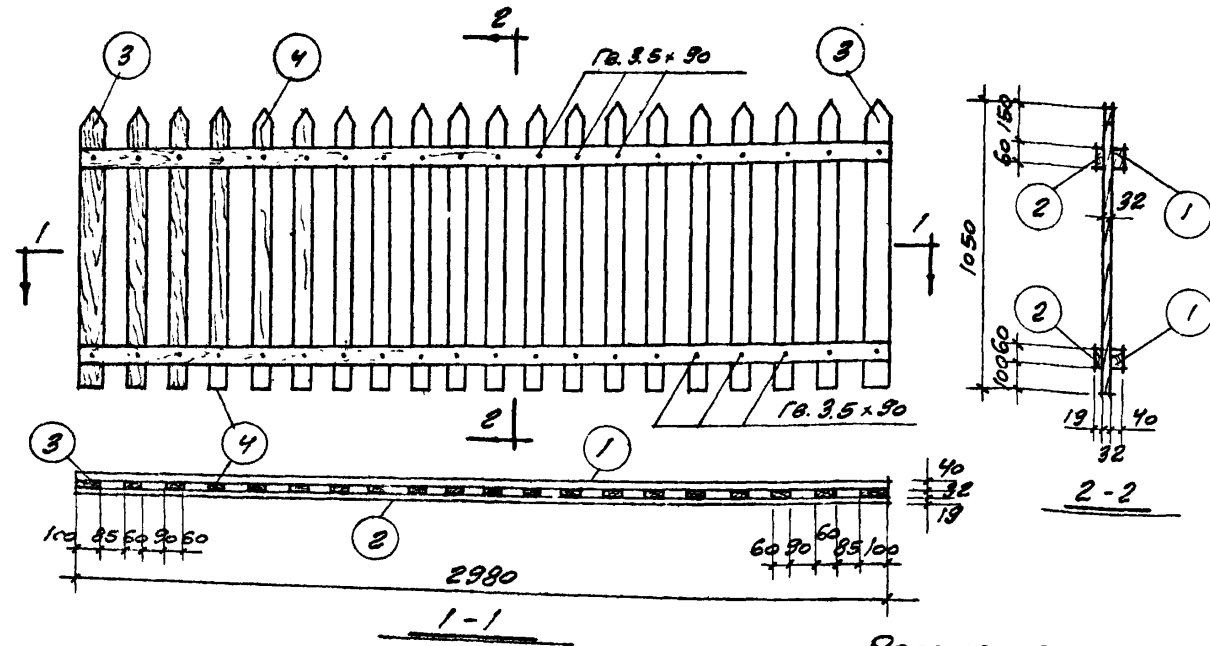


ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ДЕРЕВЯННУЮ ГЛУЗОВУЮ ПАНЕЛЬ ПД-4 см. лист РС-24.
2. ДЕРЕВЯННУЮ ЦОКОЛЬНУЮ ПАНЕЛЬ ПД-3 см. лист РС-23.
3. ДЕТАЛЬ ВЕРХНЕГО УГЛА ОГРАДЫ см. лист РС-20.
4. ЗАКАПЫВАЕМЫЕ В ЗЕМЛЮ ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ/НИЖНИЕ ЧАСТИ СТОЛБОВ И ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ПД-3 ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРОПИТАНЫ КАМЕНЕУСТОЙЧИВЫМ МАСЛОМ (СНИП I-V.28-62)



ГОССТРОЙ СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. МОСКВА	ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА	СЕРИЯ АЭ-01-07
	ТНП IV-в	АЛЬБОМ 3
	ОГРАЖДЕНИЯ	Лист АС-19



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ НА 1 ПАНЕЛЬ

МАРКА	№ ПОЗИЦ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КО- ЛИЧ. шт.	ОБЪЕМ м³		
					1 шт.	ВСЕГО	МАРКИ
ПД-1	1	60×40	2980	2	0.007	0.014	0.062
	2	60×19	2980	2	0.003	0.006	
	3	100×32	1050	2	0.003	0.006	
	4	60×32	1050	18	0.002	0.036	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ НА 1 КАПИТКУ

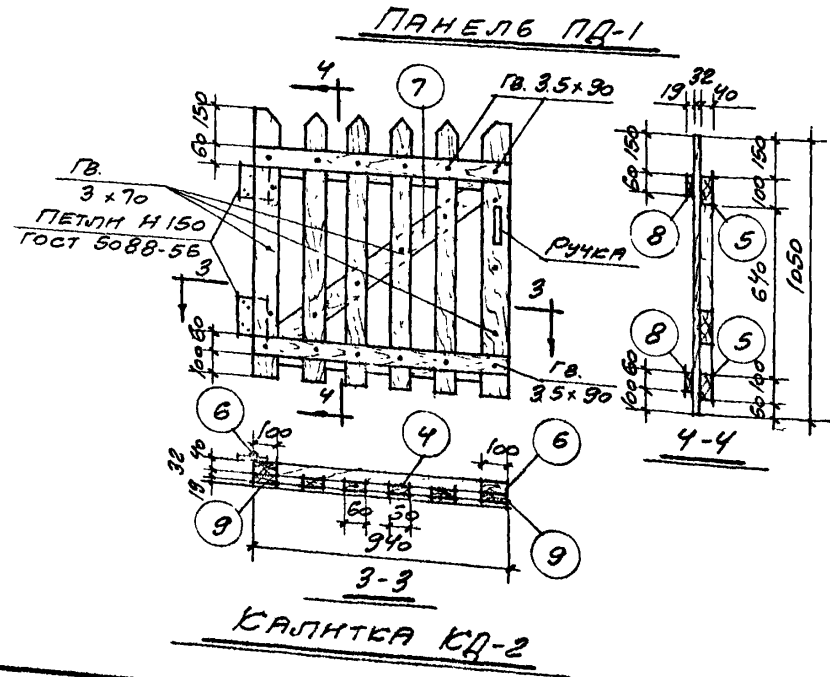
МАРКА	№ ПОЗИЦ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КО- ЛИЧ. шт.	ОБЪЕМ м³		
					1 шт.	ВСЕГО	МАРКИ
КД-2	5	100×40	940	2	0.004	0.008	0.034
	6	100×40	640	2	0.003	0.006	
	7	100×40	980	1	0.004	0.004	
	8	60×19	940	2	0.001	0.002	
	9	100×32	1050	2	0.003	0.006	
	4	60×32	1050	4	0.002	0.008	

РАСХОД ГВОЗДЕЙ

Гвозди	Кол. шт.	Вес кг	Общ. вес кг	ГОСТ
НА ОДНУ ПАНЕЛЬ ПД-1				
3.5×90	40	0.276	0.28	ГОСТ 5088-56
НА ОДНУ КАПИТКУ КД-2				
3.5×90	12	0.083	0.13	ГОСТ 5088-56
3×70	10	0.040		

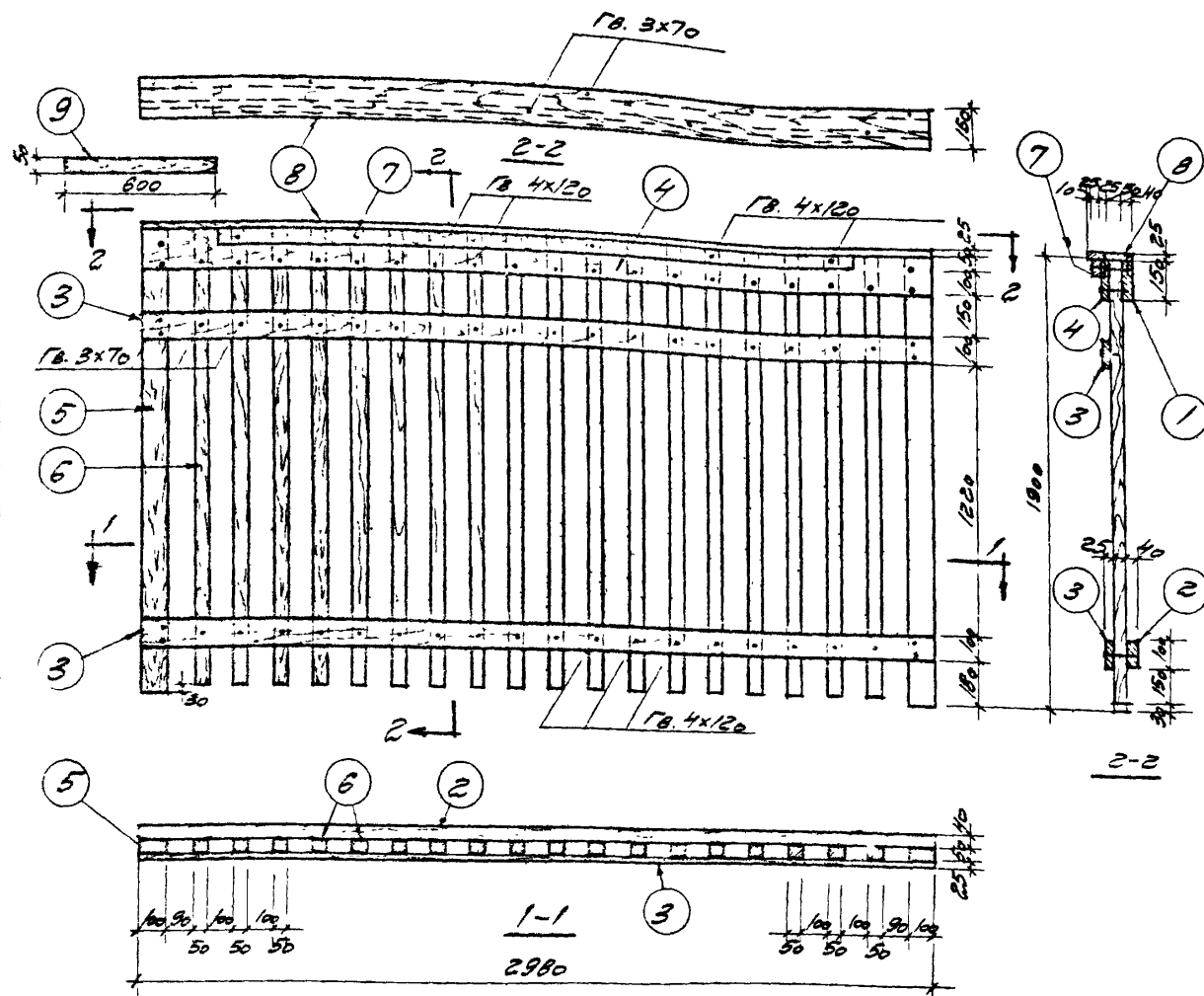
ПРИМЕЧАНИЕ:

РАЗМЕРЫ ПОПЕРЕЧНЫХ СЕЧЕНИЙ ДЕРЕВЯННЫХ ЗАГОТОВОК (БРУСКОВЫХ И ДОСКОВЫХ) ПРИНЯТЫ КАК ДЛЯ КАЛИБРОВАННЫХ (ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПРОСТРОГАННЫХ) В СООТВЕТСТВИИ С ТАБЛ. 6. СНиП I-V. 13-62.



СН. М. Ф. П. Р. АЛЕКСАНДРОВ БЕЗУГЛОВ 1964г.

ГОССТРОЙ СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. МОСКВА	ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА	СЕРИЯ АЭ-01-07 АЛБВОМ 3
	ТИПЫ IV-A и IV-Г	
	ДЕРЕВ. РЕШЕТЧАТАЯ ПАНЕЛЬ ПД-1 и ДЕРЕВ. КАПИТКА КД-2.	
ОГРАЖДЕНИЯ		ЛНСТ АС-21



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ НА 1 ПАНЕЛЬ

МАРКА ПОЗИЦ	N	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КО- ЛИЧ.	ОБЪЕМ м³		
					1 ШТ	ВСЕГО	МАРКА
ПД-2	1	150x40	2980	1	0,0179	0,018	0,174
	2	100x40	2980	1	0,0119	0,012	
	3	100x25	2980	2	0,0075	0,015	
	4	150x25	2980	1	0,0112	0,011	
	5	100x50	1900	2	0,0095	0,019	
	6	50x50	1870	18	0,0047	0,085	
	7	50x25	2400	1	0,003	0,003	
	8	150x25	2980	1	0,011	0,011	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ НА /СОЕДИНИТ. ЭЛЕМ.

МАРКА ПОЗИЦ	N	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА	КО- ЛИЧ.	ОБЪЕМ м³		
					1 ШТ.	ВСЕГО	МАРКА
СПД-2	9	50x25	600	1	0,001	0,001	0,001

РАСХОД ГВОЗДЕЙ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ (+/СОЕДИНИТ. ЭЛЕМ.)

Гвозди	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС, кг	ОБЩИЙ ВЕС	ГОСТ
3x70	33	0,13	0,78	4028-63
4x120	54	0,65		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ГВОЗДЕЙ НА ОДНУ ПОЗИЦИЮ МАРКА

N ПОЗИЦ	ГВОЗДИ	КОЛ-ВО ШТ.	N ПОЗИЦ	ГВОЗДИ	КОЛ-ВО ШТ.	N ПОЗИЦ	ГВОЗДИ	КОЛ-ВО ШТ.
1,2	—	—	4	4x120	22	7	4x120	6
3/верх	3x70	22	5	—	—	8	3x70	11
3/ниж	4x120	22	6	—	—	9	4x120	4

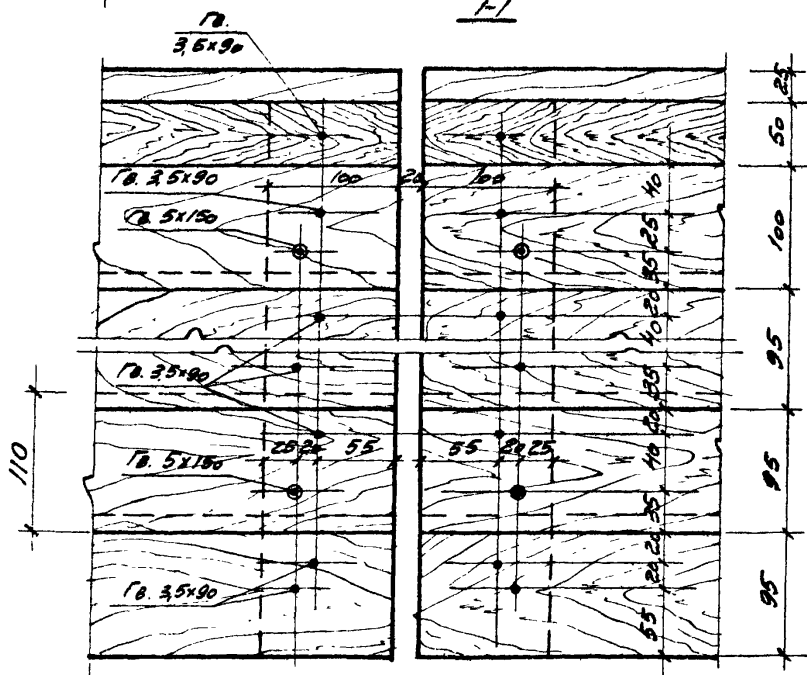
ГОССТРОЙ СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. МОСКВА

ОГРАЖДЕНИЯ

ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА

ТНП IV-Б и IV-В

ДЕРЕВЯННАЯ РЕШЕТЧАТАЯ ПАНЕЛЬ
ПД-2СЕРИЯ
АЭ-01-07
АЛЬБОМ 3Лист
АС-22



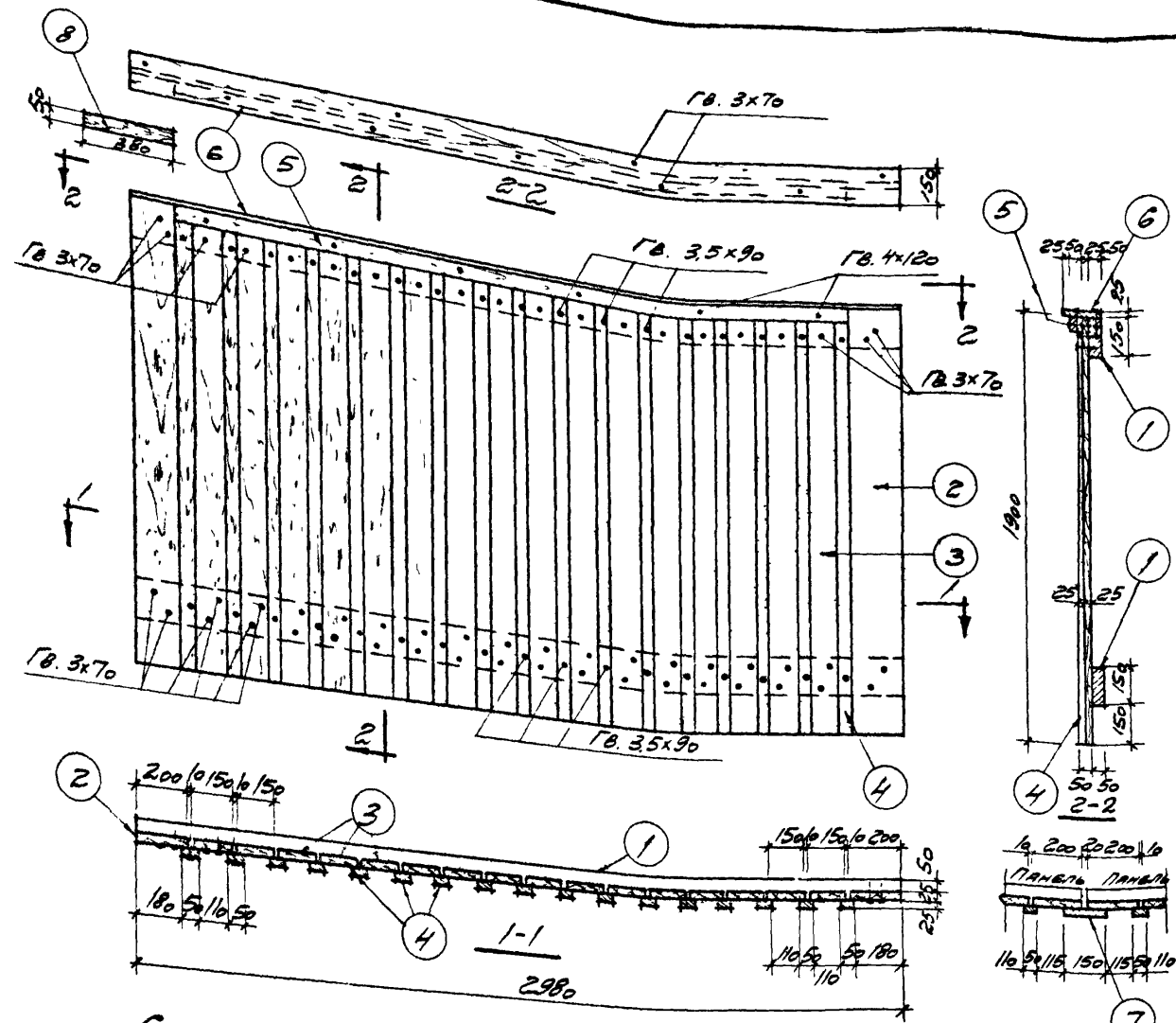
Марка	№ позы	Сечение мм	Длина мм	Ко- лич.	Объем		Марка
					/ шт.	Всего	
ПБ-3	1	150x40	2980	1	0,08	0,08	0,094
	2	110x40	2980	3	0,013	0,039	
	3	110x40	2980	1	0,013	0,013	
	4	100x50	625	3	0,003	0,009	
	5	50x25	2980	1	0,004	0,004	
	6	150x25	2980	1	0,011	0,011	

- Гвозди панели
- Монтажные гвозди

ГОРЯЧИ	КАРНЫ. ШТ.	ВЕС КГ	ОБЪЕМ ВЕС КГ	ГОСТ
3x70	14	9,055	0,24	4028-63
3,5x90	27	9,186		

Нижняя часть цокольной панели антисептируется маслянистым антисептиком (пропитка каменноугольным маслом) СНИП-Б. 28-62.

ГОССТРОЙ СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. МОСКВА	ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА	СЕРИЯ АЗ-01-07
	ТИПЫ IV-Б, IV-Д, IV-В и IV-Е ДЕРЕВЯННАЯ ЦОКОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ АЗ-3.	АЛЬБОМ 3 ЛНСТ А0-03



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ НА 1 ПАНЕЛЬ

МАРКА	N ПОЗНЦ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ-ВО ШТ.	ОБЪЕМ м³		
					1 ШТ.	ВСЕГО	МАРКИ
ПД-4	1	150x50	2980	2	0,022	0,044	0,227
	2	200x25	1900	2	0,0095	0,019	
	3	150x25	1900	16	0,007	0,112	
	4	50x25	1850	17	0,002	0,034	
	5	50x50	2620	1	0,0066	0,007	
	6	150x25	2980	1	0,011	0,011	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ НА 1 СОЕДИНИТ. ЭЛЕМЕНТ

МАРКА	N ПОЗНЦ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КО-Л-ВО ШТ.	ОБЪЕМ м³		
					1 ШТ.	ВСЕГО	МАРКИ
ПД-4	7	150x25	1850	1	0,007	0,007	0,008
	8	50x50	380	1	0,001	0,001	

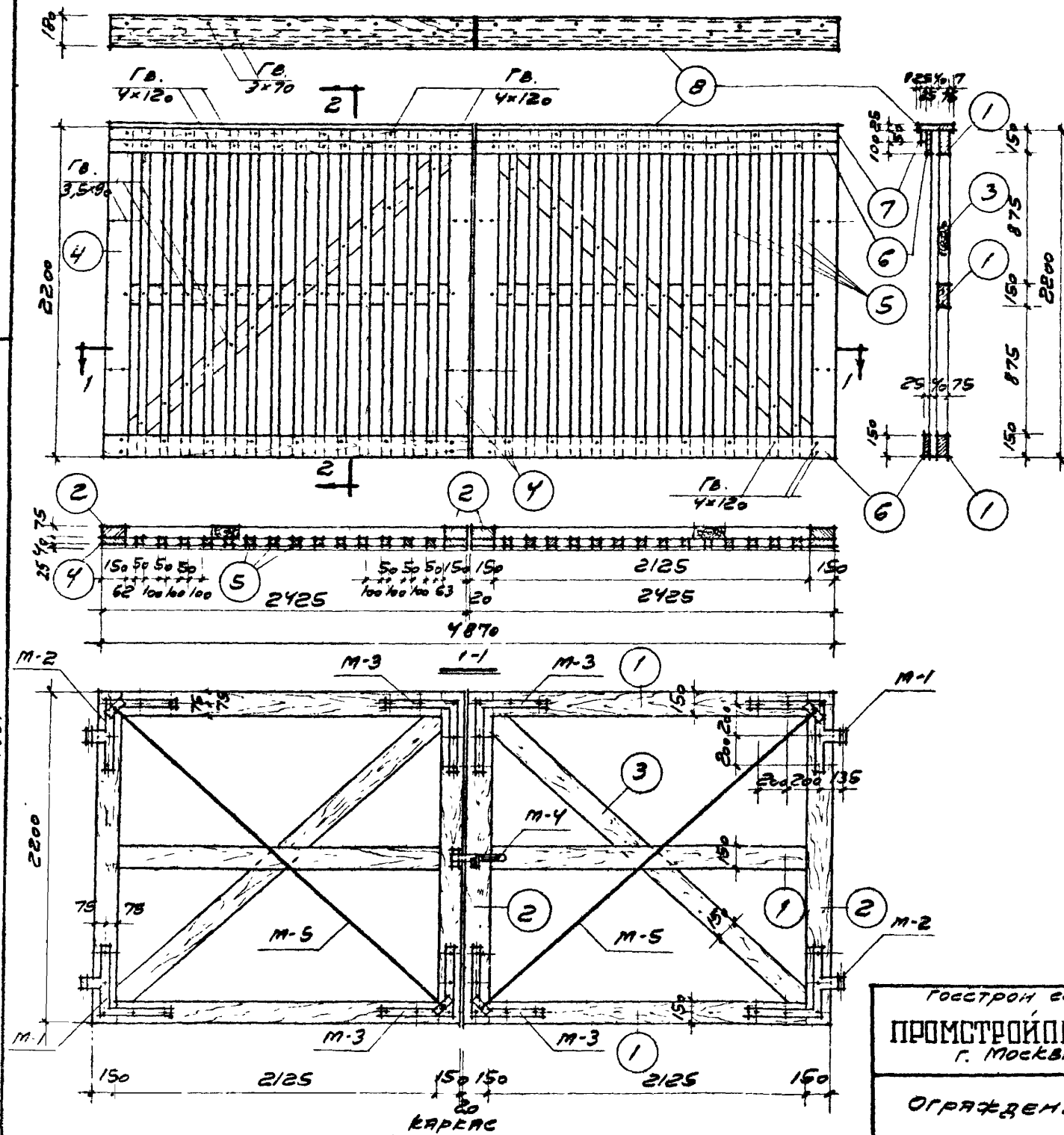
РАСХОД ГВОЗДЕЙ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ (+1 СОЕДИНИТ. ЭЛЕМ.)

ГВОЗДИ	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС кг	ОБЩИЙ ВЕС кг	ГОСТ
3x70	65	0,257	0,64	4028-63
3,5x90	42	0,290		
4x120	8	0,095		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ГВОЗДЕЙ НА ОДНУ ПОЗИЦИЮ МАРКИ

N ПОЗНЦ.	ГВОЗДИ	КОЛ-ВО ШТ.	N ПОЗНЦ.	ГВОЗДИ	КОЛ-ВО ШТ.	N ПОЗНЦ.	ГВОЗДИ	КОЛ-ВО ШТ.
1	—	—	4	3,5x90	2	7	3,5x90	8
2	3x70	4	5	4x120	6	8	4x120	2
3	3x70	3	6	3x70	9			

ГОССТРОЙ СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. МОСКВА	ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА		СЕРИЯ А9-01-07 АЛБОМ 3 ЛНСТ АС-24
	ТИП IV-В И ТИП IV-Е		
	ДЕРЕВЯННАЯ ГЛУБАЯ ПАНЕЛЬ ПД-4		



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ НА ВОРОТА

МАРКА	N ПОЗИЦ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ- ВО ШТ.	ОБЪЕМ м ³		
					ШТ.	ВСЕХ	МАРКИ
ВД-1	1	150x75	2425	6	0,0272	0,164	0,569
	2	150x75	2200	4	0,0248	0,099	
	3	150x75	2860	2	0,0322	0,065	
	4	150x70	2200	4	0,032	0,053	
	5	50x70	2200	28	0,0044	0,123	
	6	150x25	2425	4	0,0091	0,037	
	7	50x25	2425	2	0,0031	0,006	
	8	150x25	2425	2	0,0109	0,022	

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЕНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ВОРОТА

МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	N ЛИСТА	КОЛ- ВО ШТ.	ВЕС кг		
				ШТ.	ВСЕХ	ОБЩИХ
М-1	НАВЕСКА	АС-25	2	7,69	15,38	65,1
М-2	НАВЕСКА	АС-25	2	7,69	15,38	
М-3	УГОЛЬНИК	АС-25	4	4,84	19,36	
М-4	ЗАЩЕЛКА	АС-25	1	2,65	2,65	
М-5	КОСОЙ ТЯЖ	АС-25	2	6,16	12,32	

РАСХОД ГВОЗДЕЙ НА ОДНИ ВОРОТА

ГВОЗДИ	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС кг	ОБЩИЙ ВЕС кг	ГОСТ
3x70	18	0,071	1,35	ГОСТ-63
3,5x90	72	0,496		
4x120	66	0,786		

ГОССТРОИ СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. МОСКВА

ОГРАЖДЕНИЯ

ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА

ТИПЫ I-B, IV-B, IV-Д и IV-Е

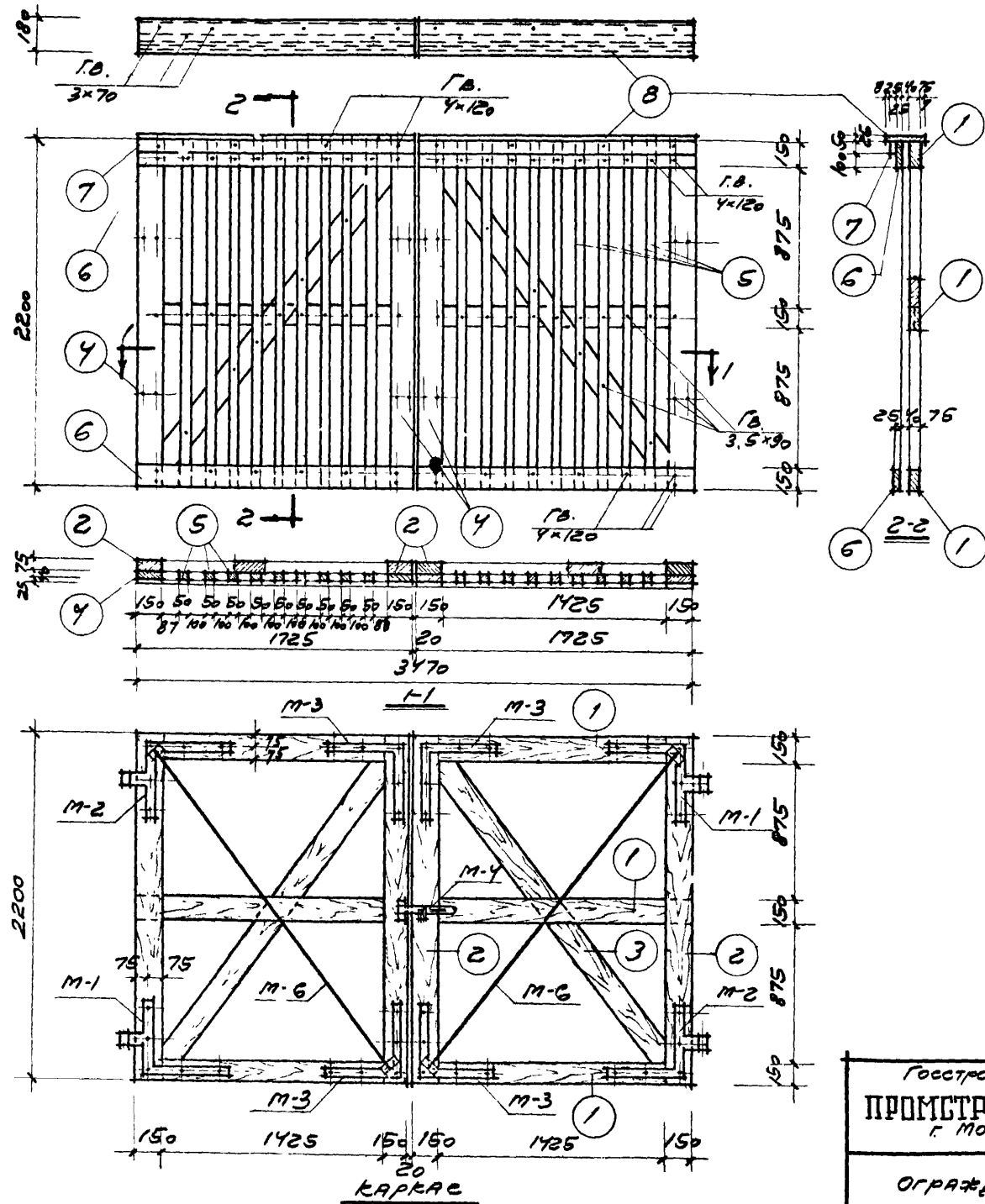
ВОРОТА ДЕРЕВЯННЫЕ ВД-1
ВЛЖ Ж-Д. ТРАНСПОРТА

СЕРИЯ
АЭ-01-07

АЛГОМЗ

ЛНСТ

АС-25



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ НА ВОРОТА

МАРКА	N ПОЗИЦ	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ. шт.	ОБЪЕМ м³		
					1 шт.	ВСЕГ	МАРКА
АВ-2	1	150x75	1725	6	0,0194	0,117	0,449
	2	150x75	2200	4	0,0248	0,099	
	3	150x75	2380	2	0,0268	0,054	
	4	150x40	2200	4	0,0132	0,053	
	5	50x40	2200	18	0,0044	0,079	
	6	150x25	1725	4	0,0065	0,026	
	7	50x25	1725	2	0,0022	0,005	
	8	180x25	1725	2	0,0078	0,016	

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ВОРОТА

МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	N ЛЮСТА	КОЛ. шт.	ВЕС: кг		
				1 шт.	ВСЕГ	ОБЩИЙ
М-1	НАВЕСКА	АС-29	2	7,69	15,38	63,1
М-2	НАВЕСКА	АС-29	2	7,69	15,38	
М-3	УГОЛЬНИК	АС-29	4	4,84	19,36	
М-4	ЗАЦЕПКА	АС-28	1	2,65	2,65	
М-6	КОСОЙ ТЯЖ	АС-29	2	5,14	10,28	

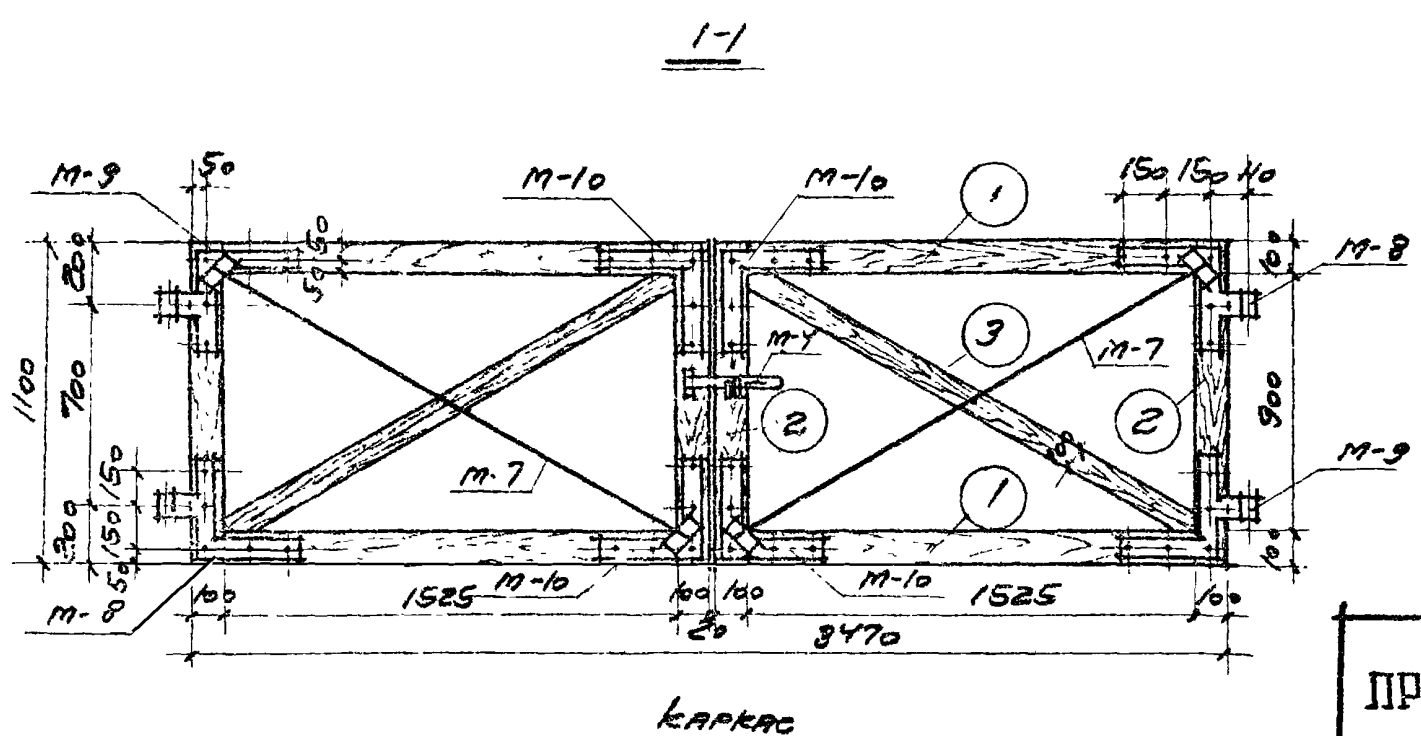
РАСХОД ГВОЗДЕЙ НА ОДНИ ВОРОТА

ГВОЗДИ	КОЛ. шт.	ВЕС кг	ОБЩИЙ ВЕС кг	ГОСТ
3x70	12	0,047	0,93	ГОСТ-63
3,5x90	48	0,331		
4x120	46	0,548		

ГОССТРОИ СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. МОСКВА
ОГРАЖДЕНИЯ

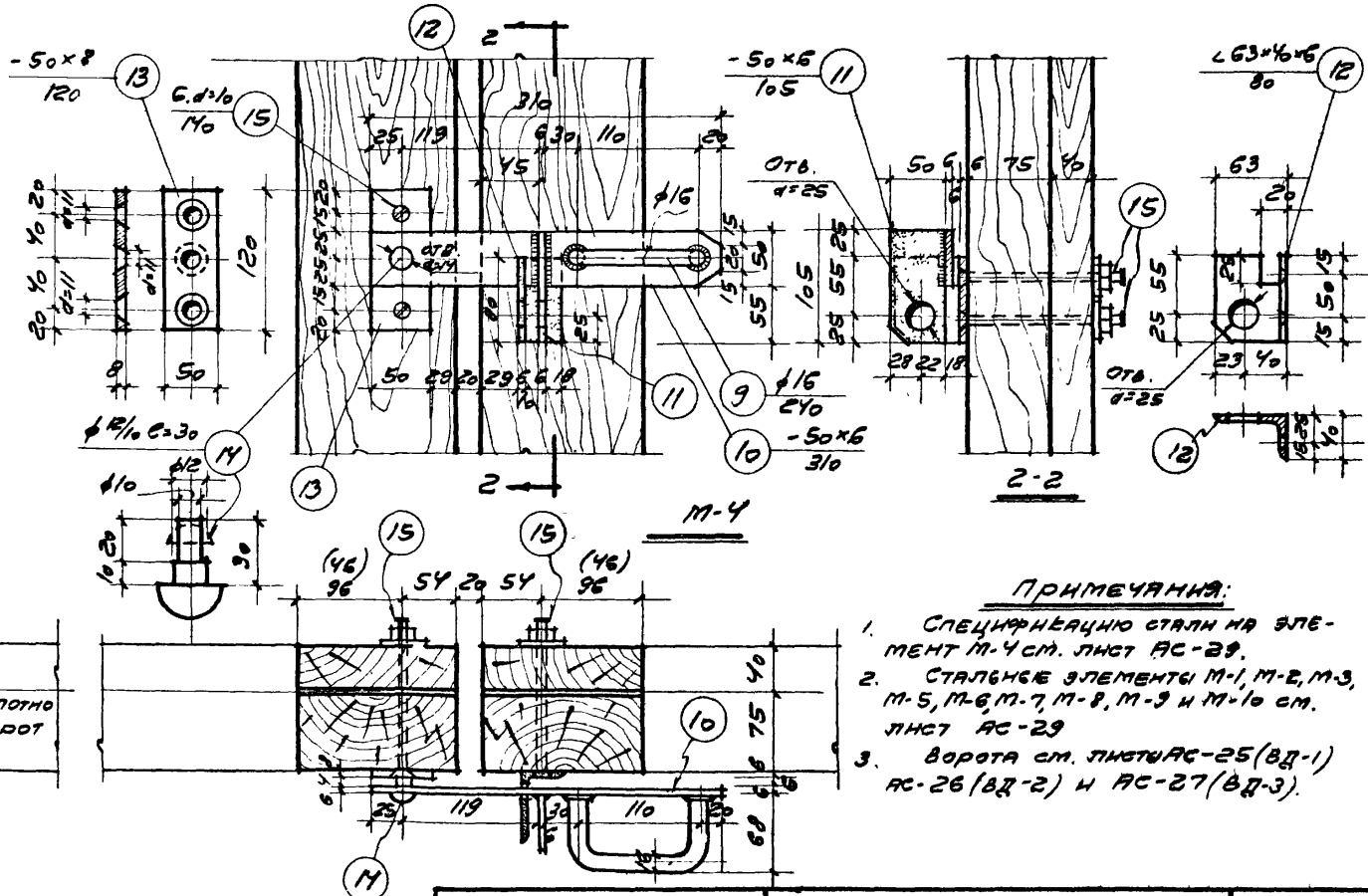
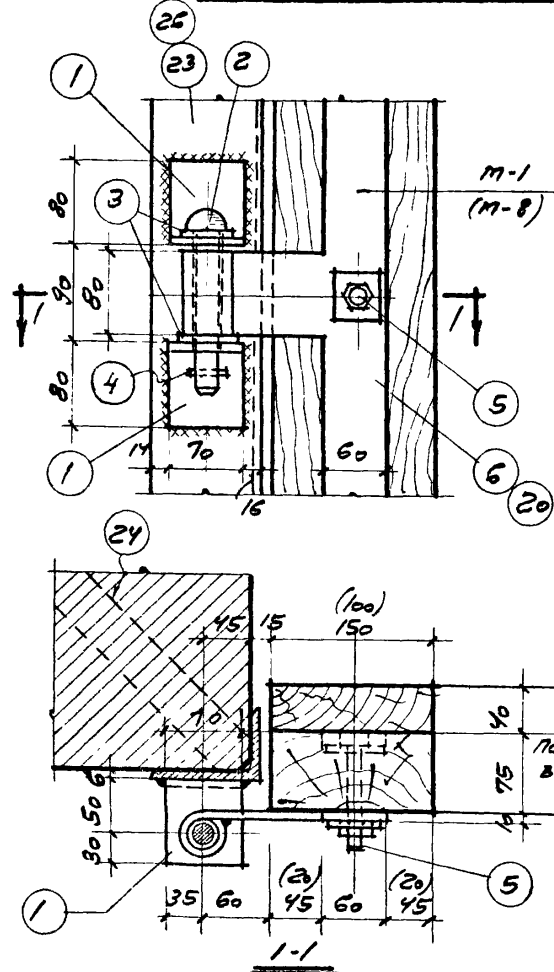
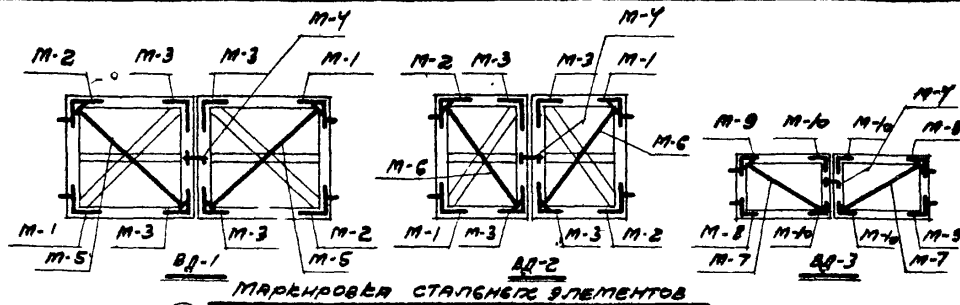
ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА
ТИПЫ IV-Б, IV-В, IV-Д и IV-Е
ВОРОТА ДЕРЕВЯННЫЕ ВД-2
ДЛЯ АВТОТРАНСПОРТА.

СЕРИЯ
АВ-01-07
АЛБЕОМ 3
ЛИСТ
АС-25



РАСХОД ГВОЗДЕЙ НА ОДНИ ВОРОТА				
Гвозди	Кол-во шт.	Вес кг	Общий вес	Гост
3x70	14	0,055	0,90	4028-63
3,5x90	36	0,248		
4x120	50	0,595		

Госстрой СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва	ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА	Серия АЭ-01-07
Ограждение	Типы <u>IV-A</u> и <u>IV-Г</u>	АЛЕБОМЗ
	Ворота деревянные ВД-3 для автотранспорта	ЛНСТ
		АС-27

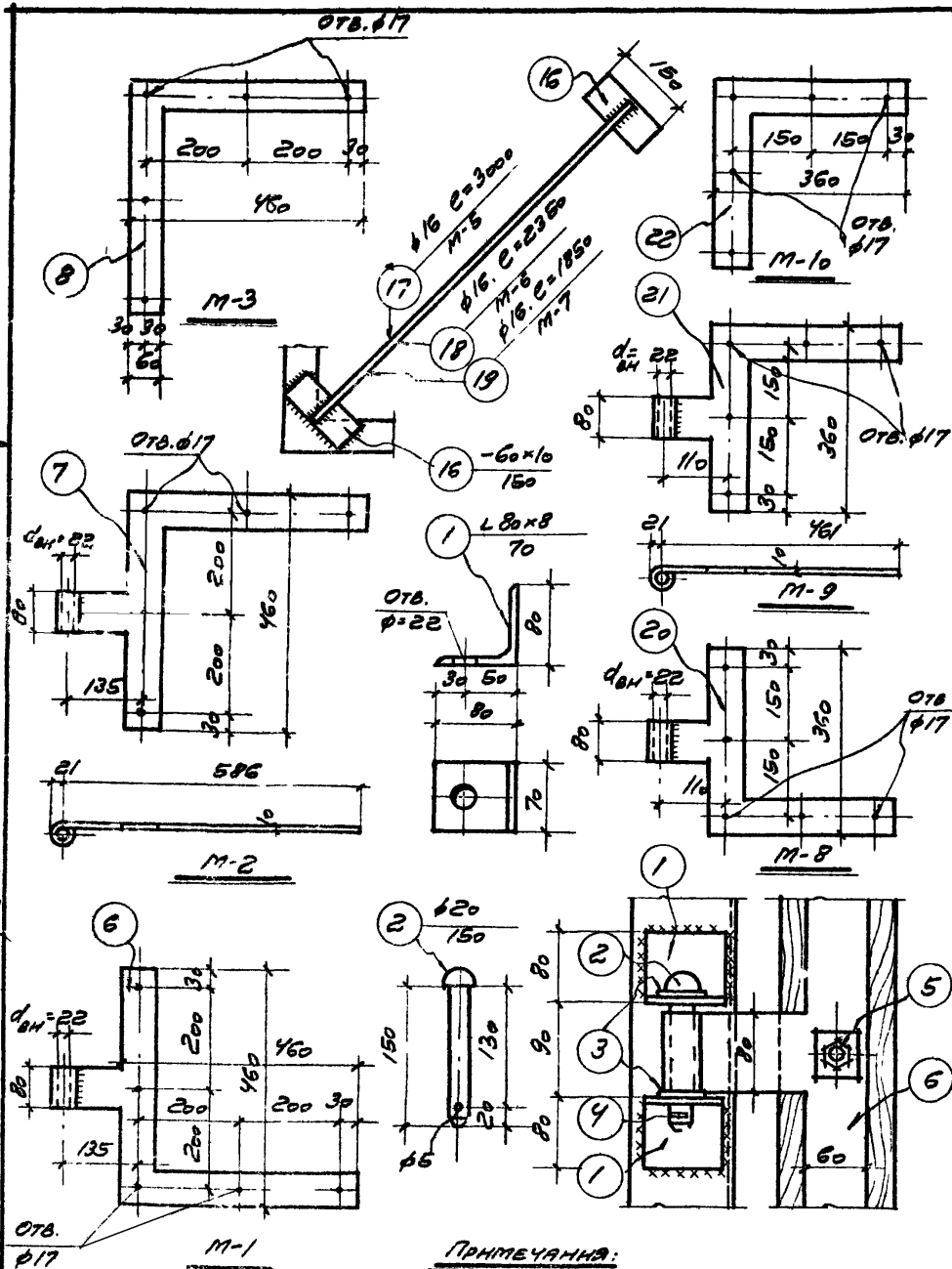


ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СПЕЦИАЛЬНУЮ СТАЛЬ НА ЭЛЕМЕНТ М-4 СМ. ЛИСТ АС-28.
2. СТАЛЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-1, М-2, М-3, М-5, М-6, М-7, М-8, М-9 И М-10 СМ. ЛИСТ АС-29.
3. ВОРОТА СМ. ЛИСТЫ АС-25 (БД-1), АС-26 (БД-2) И АС-27 (БД-3).

С. И. К. И. Л. И. Ч.
 НАЧ. ОТДЕЛА
 Г. Л. И. Н. Ж. П. Р.
 Г. Л. А. Р. Х. П. Р.
 1964.

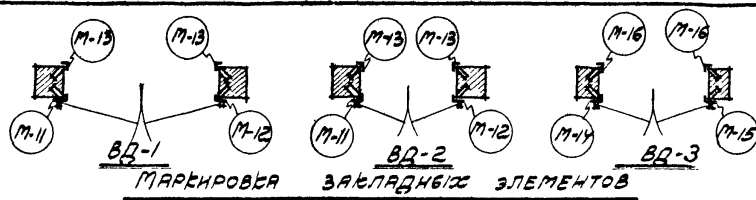
ГОССТРОЙ СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. МОСКВА ОГРАЖДЕНИЯ	ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА Ворота	СЕРИЯ
		АЭ-01-07
	ДЕТАЛИ СТАЛЕННОЙ ЭЛЕМЕНТ М-4	АЛББ0М3
		ЛИСТ АС-28



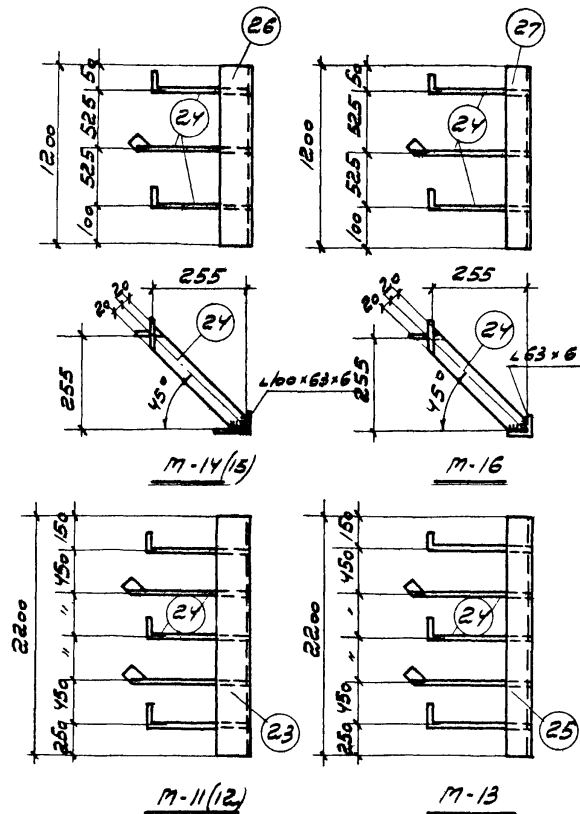
1. ЭЛЕМЕНТ М-4 см. лист АС-28
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ НА ЭЛЕМЕНТЫ М-8, М-10 см. л. АС-30

МАРКА	N ПОЗИЦ	ПРОФИЛЬ	ДЛИНА мм	КОЛ-VO шт.	ВЕС		МАРКА	ПРИМЕЧАНИЕ
					1 шт.	ВСЕХ		
М-1	1	Л 80 x 8	70	2	0,67	1,35	7,69	
	2	ШТГ/РБ d=20	150	1	0,37	0,37		
	3	ШАНБА 20	-	2	0,02	0,04		
	4	ШПЛИНТ ф2	120	1	0,004	0,004		
	5	БОЛТ d=16	100	5	0,158	0,79		
	6	d=10	-	1	5,13	5,13		
М-2	1	Л 80 x 8	70	2	0,67	1,35	7,69	НАБЕКА-УГОЛЬНИК
	2	ШТГ/РБ d=20	150	1	0,37	0,37		
	3	ШАНБА 20	-	2	0,02	0,04		
	4	ШПЛИНТ ф2	120	1	0,004	0,004		
	5	БОЛТ d=16	100	5	0,158	0,79		
	7	d=10	-	1	5,13	5,13		
М-3	8	d=10	-	1	4,05	4,05	4,84	УГОЛЬНИК
	5	БОЛТ d=16	100	5	0,158	0,79		
М-4	9	• ф16	240	1	0,38	0,38	2,65	ЗАЩЕЛКА
	10	-50x6	310	1	0,73	0,73		
	11	-50x6	105	1	0,25	0,25		
	12	Л 63x40x6	80	1	0,37	0,37		
	13	-50x8	120	1	0,38	0,38		
	14	ЗАКЛЕПКА d=10	30	1	0,06	0,06		
М-5	15	БОЛТ d=10	140	4	0,12	0,48	6,16	
	16	-60x10	150	2	0,708	1,42		
М-6	17	• ф16	3000	1	4,74	4,74	5,14	
	18	-60x10	150	2	0,708	1,42		
М-7	19	• ф16	2350	1	3,72	3,72	4,34	
	16	-60x10	150	2	0,708	1,42		
	19	• ф16	1850	1	2,92	2,92		

Госстрой СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва	ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА	СЕРИЯ АЭ-01-07
	ВЕРОТА	АЛБ60МЗ
ОГРАЖДЕНИЯ	СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-1, М-2, М-3, М-5, М-6, М-7, М-8, М-9, М-10	ЛНСТ
		ЯС-29



МАРКИРОВКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ



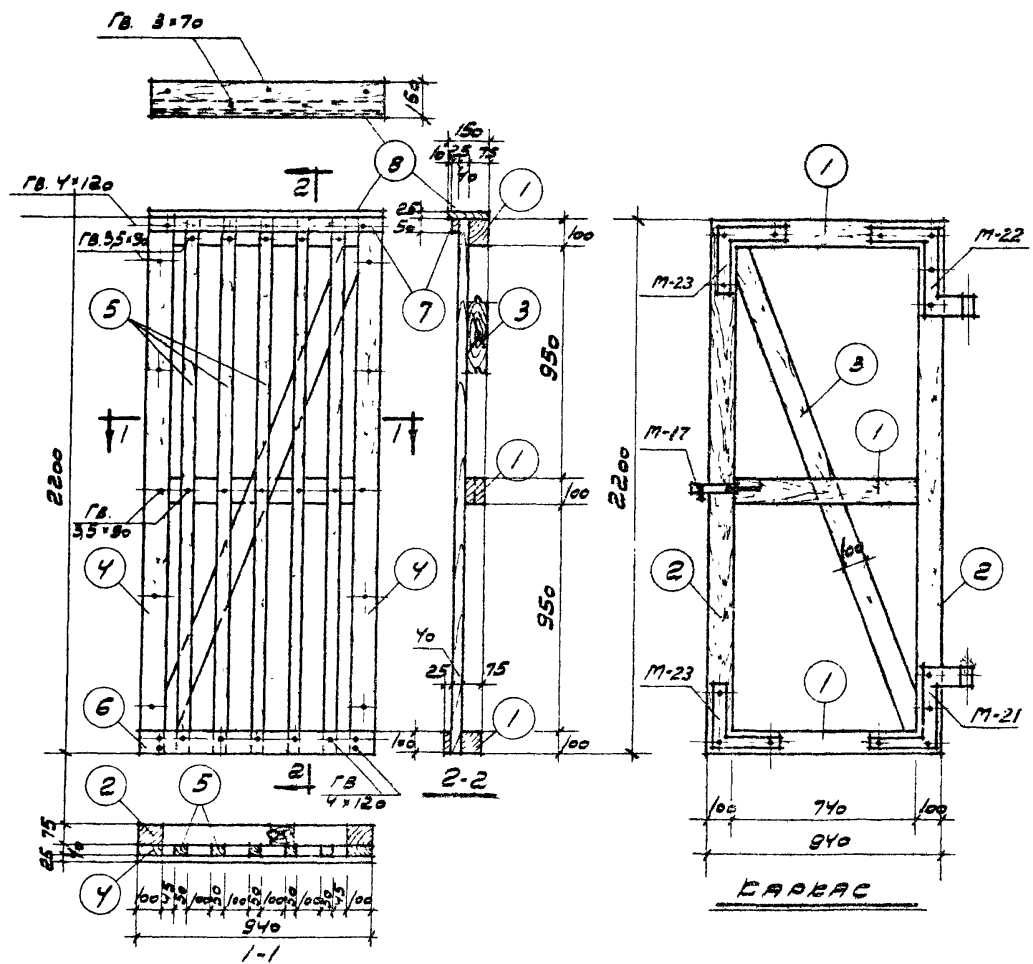
СТАЛ 6 МАРКА СТ. 3							
МАРКА	N ПОЗИЦ	ПРОФИЛЬ	ДЛИНА мм	КОЛИЧ. шт.	ВЕС		ПРИМЕЧАНИЕ
					шт.	кг.	
М-8	1	Л 80x8	70	2	0,67	1,35	6,58
	2	ШТ6Р6 d=20	150	1	0,37	0,37	
	3	ШАНБРА 20	—	2	0,02	0,04	
	4	ШПЛИНТ Ø2	120	1	0,007	0,007	
	5	БОЛТ d=16	100	5	0,158	0,79	
	20	δ=10	—	1	4,02	4,02	
М-9	1	Л 80x8	70	2	0,67	1,35	6,58
	2	ШТ6Р6 d=20	150	1	0,37	0,37	
	3	ШАНБРА 20	—	2	0,02	0,04	
	4	ШПЛИНТ Ø2	120	1	0,007	0,007	
	5	БОЛТ d=16	100	5	0,158	0,79	
	21	δ=10	—	1	4,02	4,02	
М-10	22	δ=10	—	1	3,11	3,11	3,90
	5	БОЛТ d=16	100	5	0,158	0,79	
М-11	23	Л 100x63x6	2200	1	16,60	16,60	20,2
	24	— 40x5	450	5	0,71	3,55	
М-12	23	Л 100x63x6	2200	1	16,60	16,60	20,2
	24	— 40x5	450	5	0,71	3,55	
М-13	25	Л 63x6	2200	1	12,58	12,58	16,1
	24	— 40x5	450	5	0,71	3,55	
М-14	26	Л 100x63x6	1200	1	9,05	9,05	11,2
	24	— 40x5	450	3	0,71	2,13	
М-15	26	Л 100x63x6	1200	1	9,05	9,05	11,2
	24	— 40x5	450	3	0,71	2,13	
М-16	27	Л 63x6	1200	1	6,85	6,85	9,0
	24	— 40x5	450	3	0,71	2,13	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ЭЛЕМЕНТЫ М-8, М-9 и М-10 см. лист АС-29
2. Все закладные элементы должны быть покрыты антикоррозионными составами.

Госстрон СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. МОСКВА	ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА	СЕРИЯ А3-01-07 А1850М3
	ВОРОТА	ЛИСТ АС-30
ОГРАЖДЕНИЯ	ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЛМ-16 В БИЛЛИНОВЫХ СТОЛБАХ	

НАЧ БОТА	ДЕДЯЕВ	16
ПОЛ. ИМФ. ПР.	АЛЕКСАНДРОВ, Иван	
ПЛ. МРЗ. ПР.	БЕЗУСЛОВ	Полный



РАСХОД ГВОЗДЕЙ НА ОДНУ КАЛНТЮ

Гвозди	Калнч. шт	Вес кг	Общ. вес кг	Гост
3x70	5	0,020	0,30	4028-63
3,5x90	20	0,138		
4x120	12	0,143		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ НА /КАЛНТЮ

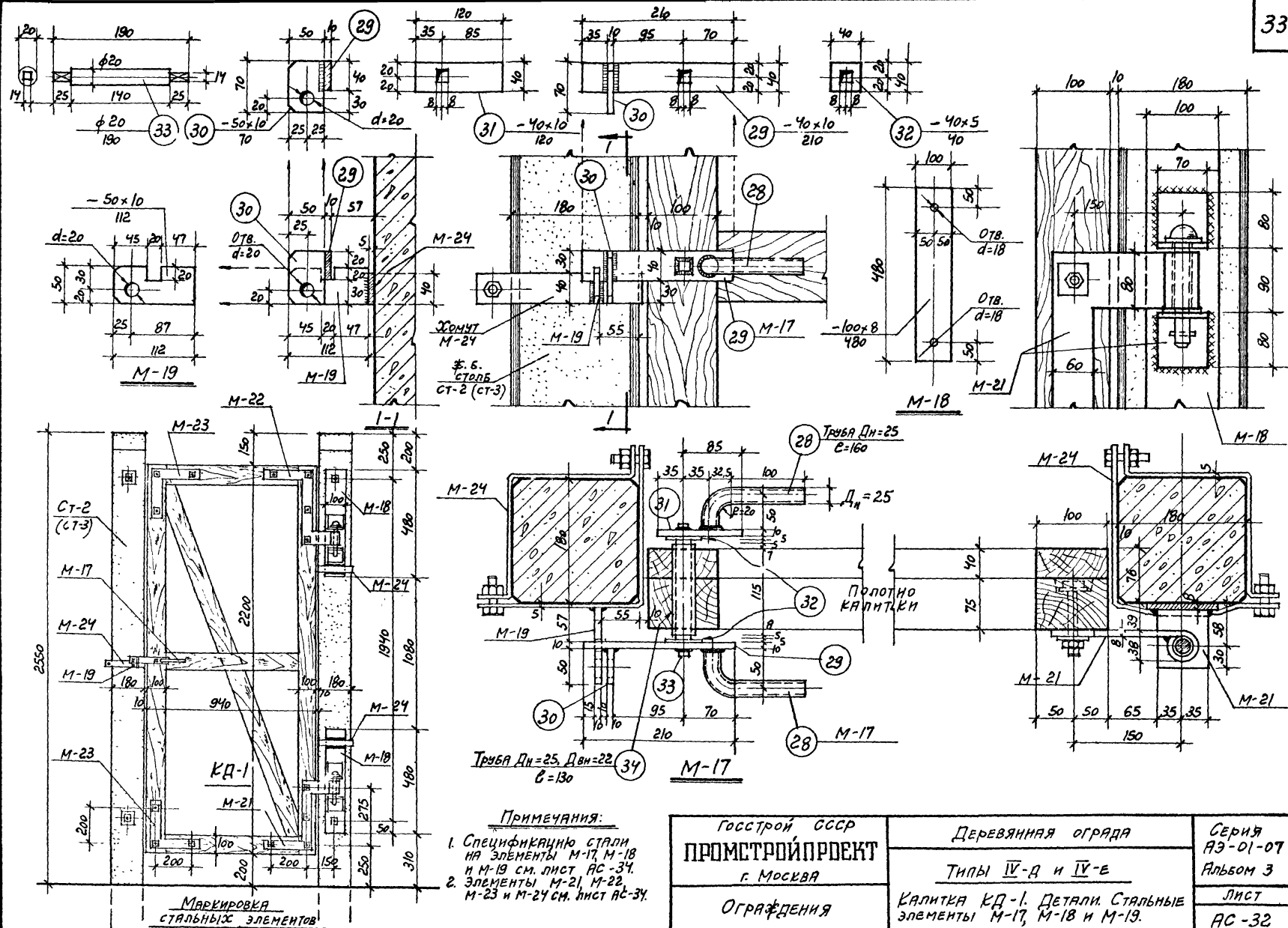
МАРКА	№ ПОСЛ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КО-Л-Ч ШТ.	ОБЪЕМ м³		
					/шт.	ВСЕГО	МАРКИ
КВ-1	1	100x75	940	3	0,007	0,021	0,117
	2	100x75	2200	2	0,0165	0,033	
	3	100x75	2140	1	0,016	0,016	
	4	100x40	2200	2	0,009	0,018	
	5	50x40	2200	5	0,0044	0,022	
	6	100x25	940	1	0,0024	0,002	
	7	50x25	940	1	0,0012	0,001	
	8	150x25	940	1	0,0035	0,007	

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА /КАЛНТЮ

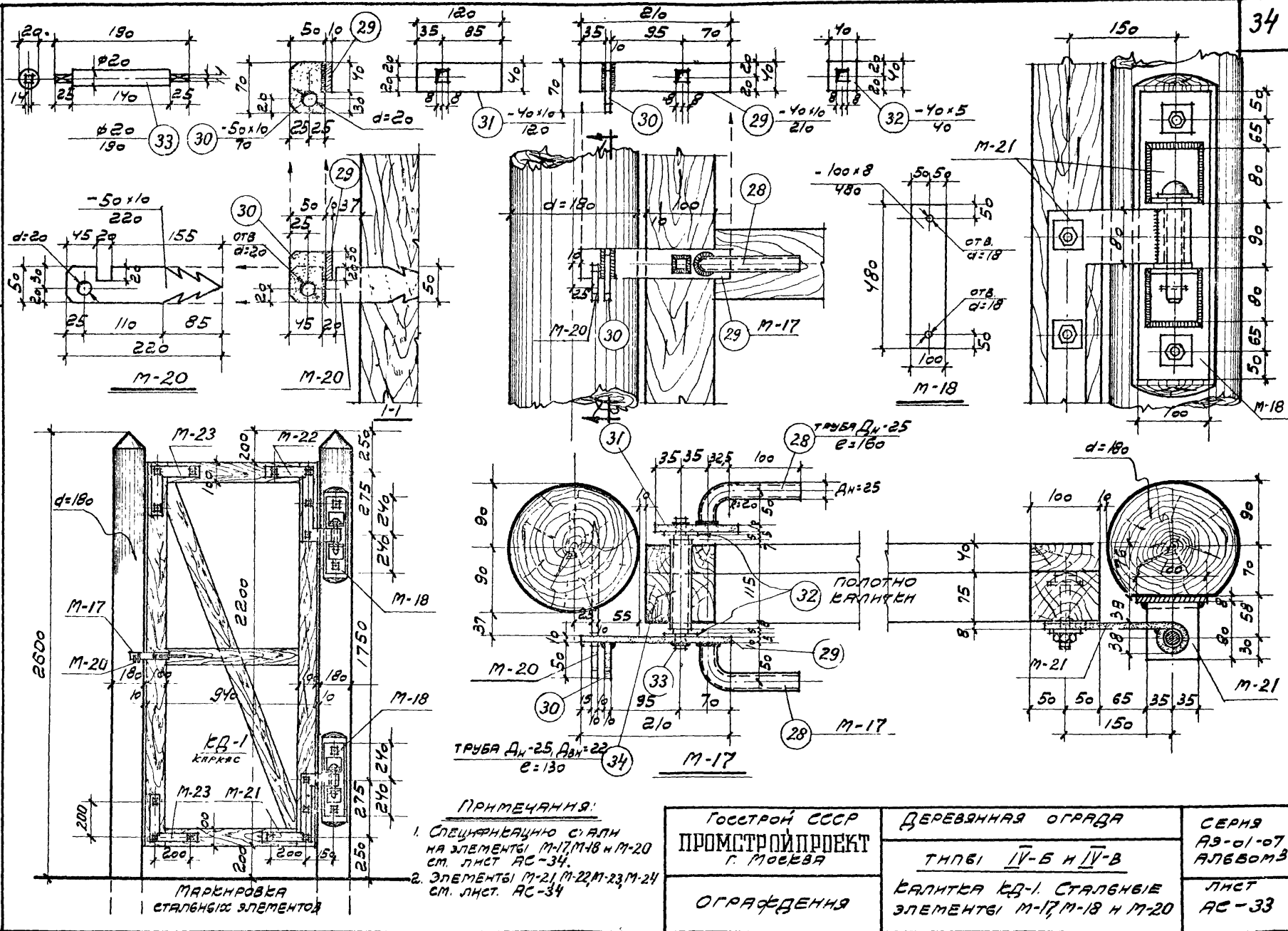
МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	№ ЛИСТА	КО-Л-Ч ЛИСТ.	ВЕС		СР.
				/шт.	ВСЕГО	
М-17	РУЧКА (ЗАЩЕЛКА)	АС-32	1	2,3	2,3	25,64 (22,17)
М-18	НАВЕСА ПОД ЛЕВУ	АС-32	2	3,5 (4,1)	7,0 (8,2)	
М-19	УЩЕЛ ЗАЩЕЛКИ	АС-32	1	0,44	0,44	
(М-20)	(УЩЕЛ ЗАЩЕЛКИ)	АС-33	(1)	(0,87)	(0,87)	
М-21	НАВЕСА НИЖНЯЯ	АС-34	1	3,2	3,2	
М-22	НАВЕСА ВЕРХНЯЯ	АС-34	1	3,2	3,2	
М-23	УГОЛЬНИК	АС-34	2	2,2	4,4	
М-24	КОМЕТ	АС-34	3	1,7	5,1	

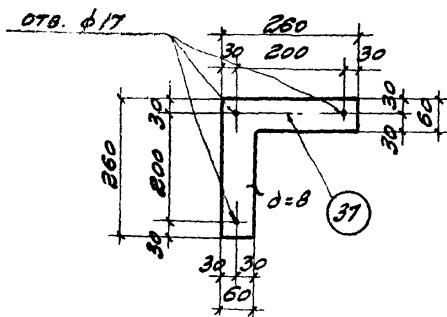
ПРИМЕЧАНИЕ: В СКОБКАХ - ПРИ ДЕРЕВЯННЫХ СТАЛВЯХ.

ГОССТРОИ СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. МОСКВА	ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА	СЕРИЯ АЭ-01-07 АЛБ50М3
	ТИПЫ IV-Б, IV-В, IV-Д И IV-Е. КАЛНТЯ ДЕРЕВЯННАЯ КВ-1	ЛИСТ АС-31
ОГРАЖДЕНИЯ		

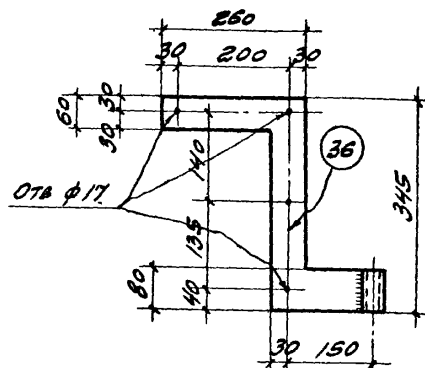


НАЧ. ОТД.	ДЕДЮБ	11	1984
Н.Н. МНФ. ПР.	АЛЕКСАНДРОВ	12	
Н.Н. АБС. ПР.	БЕЗУГЛОВ	13	

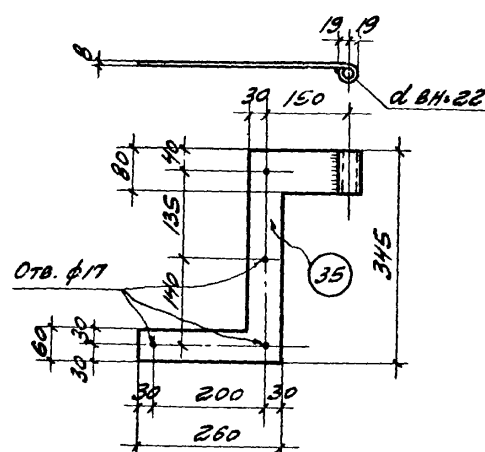
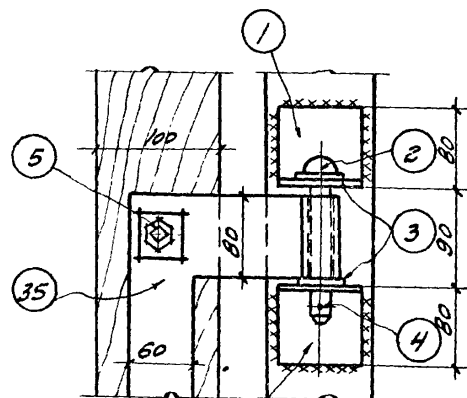




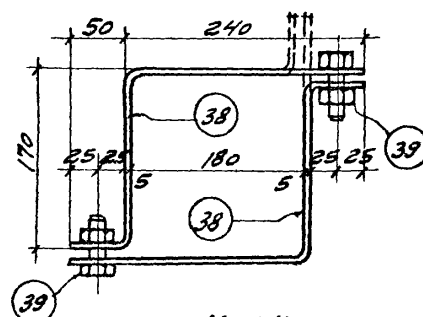
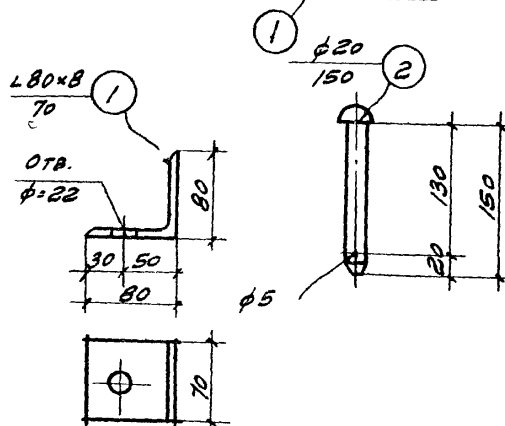
M-23



M-22



M-21



M-24

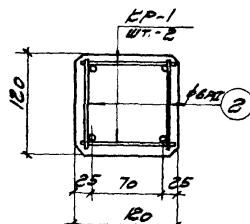
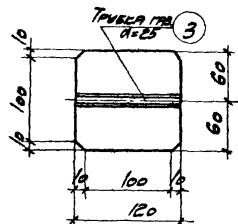
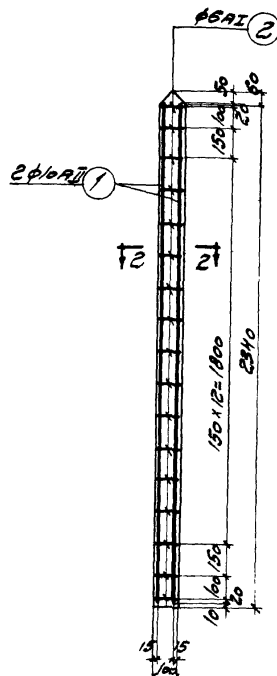
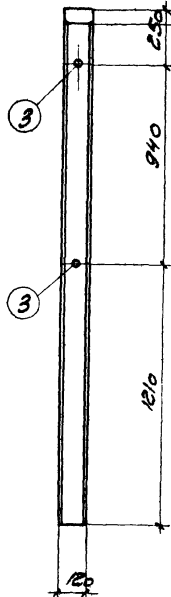
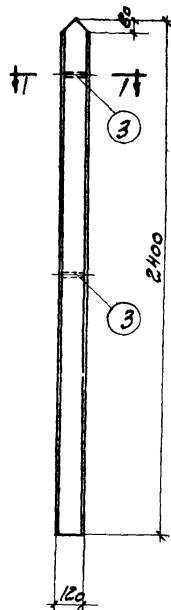
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ЭЛЕМЕНТЫ М-17, М-18 и М-19 см. лист АС-32
2. ЭЛЕМЕНТ М-20 см. лист АС-33

СТАЛЬ МАРКН СТ.3								
МАРКА	N ПЗНЧ.	ПРОФИЛЬ	ДЛИНА мм	КОЛ-В шт	ВЕС кг			ПРИМЕЧАНИЕ
					1 шт.	ВСЕХ	МАРКН	
М-17	28	ТРУБА ДН=25	160	2	0,14	0,28	2,3	ГОСТ 1753-53
	29	— 40x10	210	1	0,66	0,66		С СВАРКАМИ ОТВЕРСТ. КОНЦЫ СВАРКАМИ ГОСТ 1753-53
	30	— 50x10	70	1	0,27	0,27		
	31	— 40x10	120	1	0,38	0,38		
	32	— 40x5	40	2	0,063	0,13		
	33	ОСЬ • $\phi 20$	190	1	0,47	0,47		
	34	ТРУБА ДН=25, ДЛН=22	130	1	0,12	0,12		
М-18		— 100x8	480	1	3,02	3,02	3,5	ДЛЯ Ж.Б. СТОЛБОВ С-240 ДЛЯ РЕБЕРИСТЫХ С-220
		БОЛТ $\alpha=16$	240 200	1 2	0,47 0,53	0,47 1,06		
М-19		— 50x10	112	1	0,44	0,44	0,44	
М-20		— 50x10	220	1	0,87	0,87	0,87	КОНЦА ЗАЕРШЕН
М-21	1	L 80x8	70	2	0,67	1,35	3,2	
	2	ШТЫРЬ $\alpha=20$	150	1	0,37	0,37		
	3	ШАНГЕЯ 20	—	2	0,02	0,04		
	4	ШПЛИНТ $\phi 2$	120	1	0,004	0,004		
	5	БОЛТ $\alpha=16$	100	4	0,158	0,63		
	35	$\delta=8$	—	1	0,79	0,79		НАВЕСКА-УГОЛЬНИК
М-22	1	L 80x8	70	2	0,67	1,35	3,2	
	2	ШТЫРЬ $\alpha=20$	150	1	0,37	0,37		
	3	ШАНГЕЯ 20	—	2	0,02	0,04		
	4	ШПЛИНТ $\phi 2$	120	1	0,004	0,004		
	5	БОЛТ $\alpha=16$	100	4	0,158	0,63		
	36	$\delta=8$	—	1	0,79	0,79		НАВЕСКА-УГОЛЬНИК
М-23	37	$\delta=8$	—	1	1,74	1,74	2,2	УГОЛЬНИК
	5	БОЛТ $\alpha=16$	100	3	0,158	0,47		
М-24	38	— 40x5	460	2	0,72	1,44	1,7	КОМУТ
	39	БОЛТ $\alpha=14$	45	2	0,1	0,20		

ГОССТРОЙ СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. МОСКВА	ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА	СЕРИЯ РЗ-01-07 Альбом 3
	Типы IV-б, IV-в, IV-д и IV-е	
ОГРАЖДЕНИЯ	КАЛИТКА КД-1. СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-21, М-22, М-23, и М-24	ЛИСТ
		АС-34

[illegible]



1-1

2-2

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ СТОЛБ

МАРКА СТОЛБА	N ПОС.	ЭСКИЗ	d мм	ДЛИНА мм	КОЛ-ВО ШТ.		ОБЩАЯ ДЛИНА м
					Б/1	Б/2	
СТ-1	КР-1	1	2340	100	2	4	9.36
	(ШТ-2)	2	100	60	17	34	3.40
	ОДЕЛ СТЕПЕНА	2	100	60	—	34	3.40
	НА	3	ГАЗ. ТР. d=25	—	120	—	0.24

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ СТОЛБ В КГ

МАРКА СТОЛБА	СТАЛЬ КЛАССА А-1 ГОСТ 5781-61		СТАЛЬ КЛАССА А-1 ГОСТ 5781-61		СТ-3 ПРОКАТ ГОСТ 380-60		ВСЕГО СТАЛИ
	d мм	Итого	d мм	Итого	Профиль d=25	Итого	
СТ-1	1.5	—	1.5	5.8	0.6	—	7.9

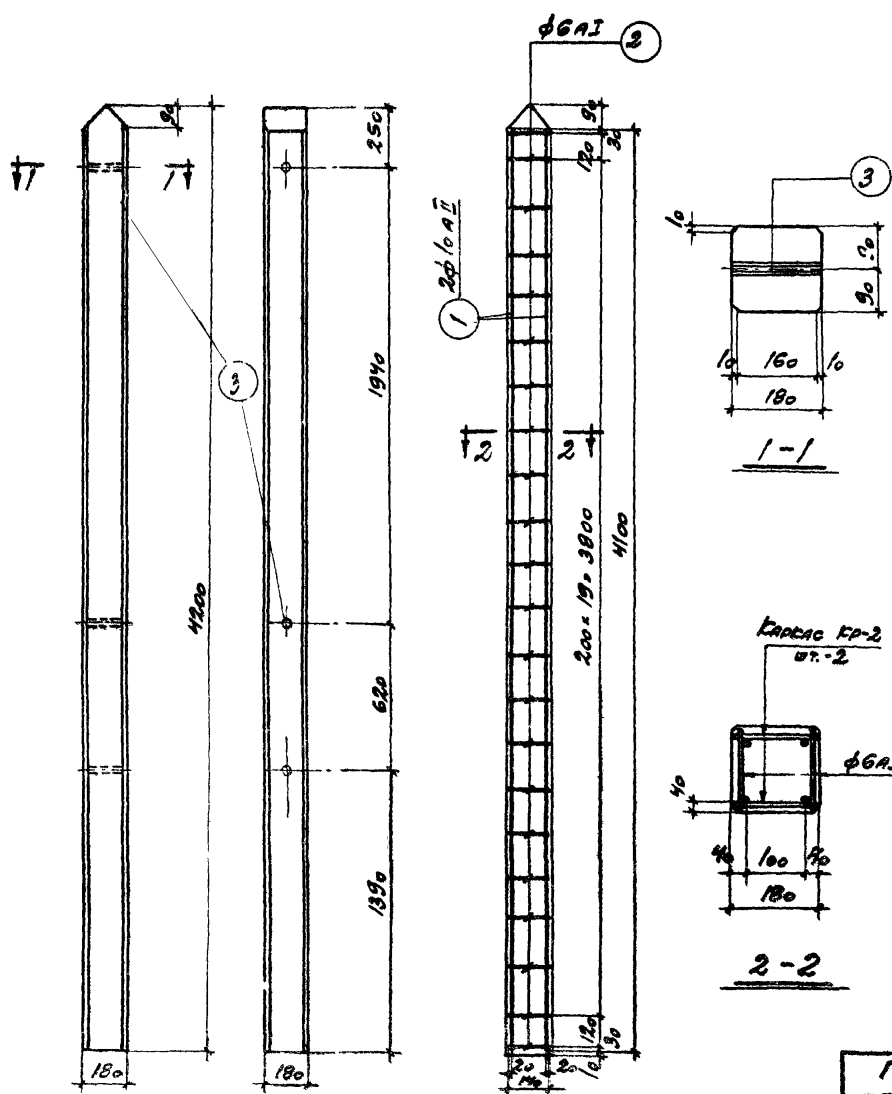
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ СТОЛБ

МАРКА СТОЛБА	ВЕС СТОЛБА Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м³	ВЕС СТАЛИ КГ
СТ-1	0.09	200	0.035	7.9

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. АРМАТУРА СТОЛБА СОБИРАЕТСЯ В ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС ТОЧЕЧНОЙ КОНТАКТНОЙ СВАРКОЙ.
2. СТОЛБ РАССЧИТАН НА ВЕТРОВУЮ НАГРУЗКУ IV-ГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО РАЙОНА

ГОССТРОЙ СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. МОСКВА	ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА	СЕРИЯ АЭ-01-07 АЛБСМ 3
	<u>ТНП IV-г</u>	ЛНСТ
ОГРАЖДЕНИЯ	Ж.Б. СТОЛБ СТ-1	АС-35



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН СТОЛБ

Марка столба	Марка арматуры	N	Эскиз	φ	Длина мм	Кол-во шт.		Общая длина м
						В/К	В/К	
СТ-2А	Кр-2	1	4100	10AII	4100	2	4	16,40
	(шт. 2)	2	140	6AII	140	22	44	6,16
	Отделка	2	140	6AII	140	—	44	6,16
	Стержень	3	Газ. тр. d = 25	—	180	—	3	0,54

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН СТОЛБ В КГ

Марка столба	Сталь класса А-1 ГОСТ 5781-61			Сталь класса А-1 ГОСТ 5781-61			Ст. 3 ПРОЕКТ ГОСТ 380-60		Всего стали
	φ мм	Нтого	φ мм	Нтого	φ мм	Нтого	φ мм	Нтого	
СТ-2А	2,8	—	2,2	10,1	—	10,1	1,3	—	14,2

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДИН СТОЛБ

Марка столба	Вес элемента, т	Марка бетона	Объем бетона м³	Вес стали кг
СТ-2А	0,34	200	0,14	14,2

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Арматура столба собирается в пространственной каркас точечной контактной сваркой.
2. Столб СТ-2А применяется для ограды тип IV-Д для I-II географических районов по ветровой нагрузке.

Госстрой СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва Ограждения	ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА Тип IV-Д Ж.Б. столб СТ-2А	Серия АЗ-01-07
		АЛБМЗ
		ЛНСТ АС-36

МАРКА СТАНКА	МАРКА ИНСТРУМЕНТА И КРАТ. ОЗН.	N	ЭСКЕЗ	Ф	ДЛИНА мм	КОЛ. ШТ.		ОБЩАЯ ДЛИНА м
						В КАП.	В СТАН.	
СТ-25	КР-3	1	<u>400</u>	12AII	400	2	4	16,40
	(ШТ-2)	2	<u>140</u>	6AT	140	22	44	6,16
	ШРЕЙН	2	<u>140</u>	6AT	140	—	44	6,16
	СТЕПАН	3	ПАЗ. ТР. d=25	—	180	—	3	0,54

Выборка стали на один столб в кг

[illegible]

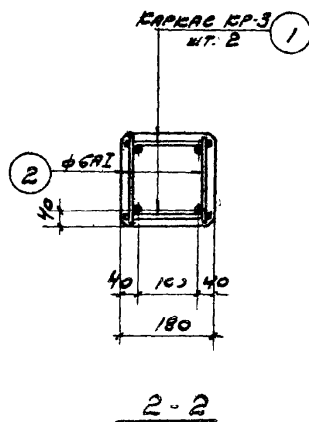
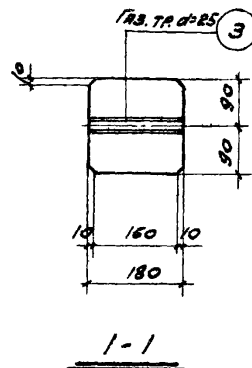
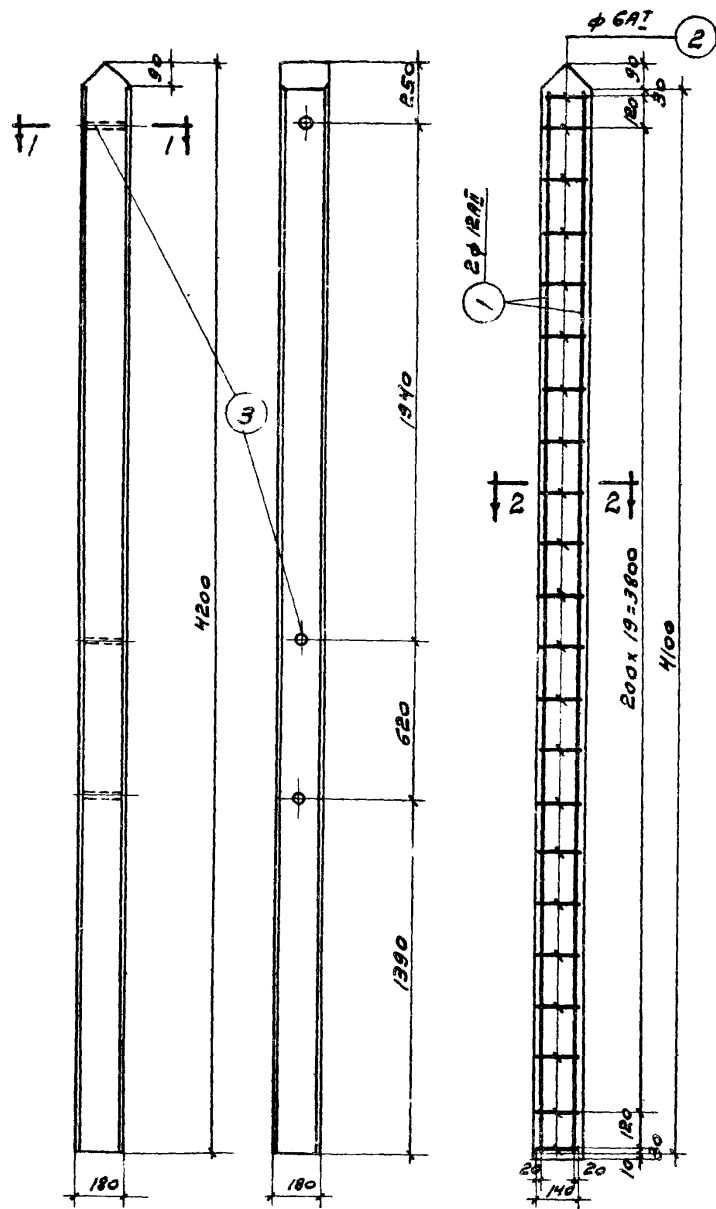
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДИН СТОЛБ

МАРКА СТОЛБА	ВЕС СТОЛБА Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	ВЕС СТАЛИН КГ
СТ-25	0,34	200	0,14	18,7

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Арматура столба собирается в пространственный каркас точечной контактной сваркой.
2. Столб СТ-25 применяется для ограды ТНЛ-IV-Е для I и II географических районов по ветровой нагрузке.

ГОССТРОЙ, СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. МОСКВА	ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА	СЕРИЯ АЭ-01-07
	ТИП IV	АЛЬБОМ 3
ОГРАЖДЕНИЯ	Ж.Б. ЕТОЛБ СТ-2Б	ЛИСТ
		АС-37



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН СТОЛБ

МАРКА СТЯЖА	МАРКА АРМАТУРЫ	N ПОЗ	ЭСКИЗ	Ф мм	ДЛИНА мм	КОЛ. ШТ.		ОБЩАЯ ДЛИНА м
						В 1 КВ.Р. СТОЛБА	В 1 КВ.Р. СТОЛБА	
СТ-2В	РР-4	1	400	140	400	2	4	16,40
	(шт-2)	2	140	60	140	22	44	6,16
	ОТДЕЛКА	2	140	60	140	—	44	6,16
	СТЕРЖ.	3	Газ. тр. d=25	—	180	—	3	0,54

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН СТОЛБ В КГ

МАРКА СТОЛБА	СТАЛЬ КЛАССА А-I ГОСТ 5781-61			СТАЛЬ КЛАССА АII ГОСТ 5781-61			СТ-3 ПРОКАТ ГОСТ 380-60			Всего СТАЛИ
	Ф мм		Итого	Ф мм		Итого	ПРОФИЛЬ	Итого		
	6	—		14	—		ТАБЛ. Г.25		—	
СТ-2В	28	—	2,8	20,1	—	20,1	1,3	—	1,3	24,2

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДИН СТОЛБ

МАРКА СТОЛБА	ВЕС СТОЛБА Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м ³	ВЕС СТАЛИ ВР
СТ-2В	0,34	200	0,14	24,2

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Арматура, столба собирается в пространственный каркас точечной контактной сваркой.
2. Столб СТ-2В применяется для ограды типа IV-E для II и IV географических районов по ветровой нагрузке.

Госстрой СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. МОСКВА

ОГРАЖДЕНИЯ

ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА

ТИП IV-E

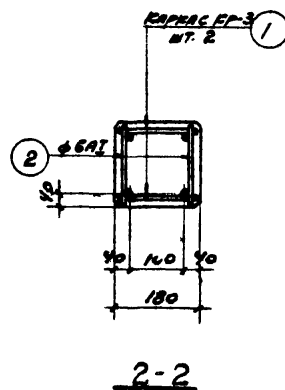
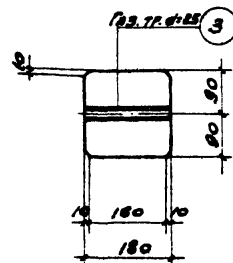
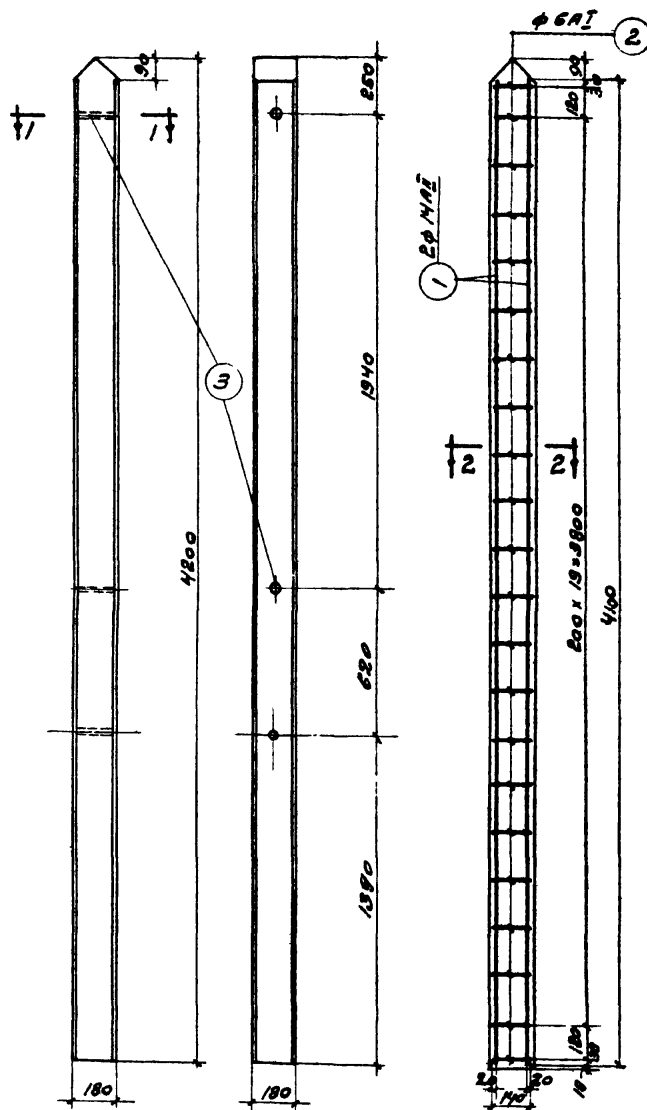
Ж.Б. столб СТ-2В

СЕРИЯ
А9-01-07

АЛЬБОМ 3

ЛНСТ

АС-38



Главный инж.	Добрынин	Инж. пр. инж.	Гурья	Инж. пр.
Нач. в отделе	Левков	Инженер	Фонин	Инж. пр.
Инж. пр.	Александров	Проектировщик	Александров	Инж. пр.
Инж. пр.	Безыменко	Инж. пр.	Безыменко	Инж. пр.
Инж. пр.	Безыменко	Инж. пр.	Безыменко	Инж. пр.

ОБЪЕМЫ РАБОТ НА УСТРОЙСТВО ЗВЕНЬЕВ ОГРАД С ВОРОТАМИ
И КАЛИТКАМИ НА ОДНО ЗВЕНО

NN п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ЕД. изм.	КОЛИЧЕСТВО		
			P3-2	P3-3	
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	м3	0,41	2,30	
2	БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ	м3	—	0,90	
3	ДЕРЕВЯННЫЕ ОТОПЫ	м3	0,12	0,06	
4	КИРПИЧНАЯ КЛАДКА	м3	—	1,02	
5	ДЕРЕВЯННЫЕ ПАНЕЛИ ОГРАДЫ	м3	0,044	—	
6	ДЕРЕВЯННЫЕ ВОРОТА (Ф.Д.)	м2	—	—	
7	ДЕРЕВЯННЫЕ ВОРОТА (АВТО)	м2	—	3,82	
8	ДЕРЕВЯННЫЕ КАЛИТКИ	м2	0,99	—	
9	СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	кг	1,00	53,30	
10	БОЛТЫ НА СТОЛБАХ (Ф46)	кг	—	—	
11	ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В КИРП. КЛА	кг	—	40,40	

ОБЪЕМЫ РАБОТ НА УСТРОЙСТВО РЯДОВЫХ ЗВЕНЬЕВ
ОГРАД (БЕЗ ВОРОТ И КАЛИТОК) НА 100 П. М.

NN п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ЕД. изм.	КОЛНЧ.
			P3-1
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	м3	6,88
2	ДЕРЕВЯННЫЕ СТОЛБЫ	м3	2,00
3	ДЕРЕВЯННЫЕ ПАНЕЛИ ОГРАДЫ	м3	2,06
4	СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	кг	—
5	БОЛТЫ НА СТОЛБАХ (d=16)	кг	—

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОБЪЕМ ЛЕСОМАТЕРИАЛА НА ДЕРЕВЯННЫЕ ВОРОТА ВД-3 см. лист АС-27.
2. ТО ЖЕ, НА КАЛИТКУ КД-2 см. лист АС-21.
3. ОБЪЕМЫ РАБОТ ДАНЫ ДЛЯ II ГЕОГРАФИЧЕСКОГО РАЙОНА ПО ВЕТРОВОЙ НАГРУЗКЕ.

Госстрой СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. Москва

Ограждение

ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА

Тип IV-А

ОБЪЕМЫ ОСНОВНЫХ ВИДОВ
РАБОТ

СЕРИЯ
АЭ-01-07
Альбом 3

Лист

АС-39

Правильно
Нач. в отг.
Ю. М. П.
А. Александров
Ю. М. П.
Безуглов
1984

ОБЪЕМЫ РАБОТ НА УСТРОЙСТВО ЗВЕНЬЕВ ОГРАД С ВОРОТАМИ
И КАЛИТКАМИ
НА ОДНО ЗВЕНО

NN п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО		
			РЗ-2	РЗ-3	
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	м ³	0,41	2,55	
2	БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ	м ³	—	1,16	
3	ЖЕЛЕЗОБЕТ. СТОЛБЫ	м ³	0,07	0,04	
4	КИРПИЧНАЯ КЛАДКА	м ³	—	1,02	
5	ДЕРЕВЯННЫЕ ПАНЕЛИ ОГРАДЫ	м ³	0,044	—	
6	ДЕРЕВЯННЫЕ ВОРОТА (Ф.В.)	м ²	—	—	
7	ДЕРЕВЯННЫЕ ВОРОТА (АВТО)	м ²	—	3,82	
8	ДЕРЕВЯННЫЕ КАЛИТКИ	м ²	0,99	—	
9	СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	кг	1,00	53,30	
10	БОЛТЫ НА СТОЛБАХ (d=16)	кг	2,13	1,07	
11	ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В КИРП. КЛ.	кг	—	40,40	
12	ДЕР. ПЛАСТИНЫ НА Ж.Б. СТОЛБАХ	м ³	0,058	0,014	

ОБЪЕМЫ РАБОТ НА УСТРОЙСТВО РАДОВЫХ ЗВЕНЬЕВ
ОГРАД (БЕЗ ВОРОТ И КАЛИТОК)
НА 100 М

NN п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛНУ.	
			РЗ-1	
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	м ³	6,88	
2	ЖЕЛЕЗОБЕТ. СТОЛБЫ	м ³	1,17	
3	ДЕРЕВЯННЫЕ ПАНЕЛИ ОГРАДЫ	м ³	2,06	
4	СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	кг	—	
5	БОЛТЫ НА СТОЛБАХ (d=16)	кг	35,4	
6	ДЕР. ПЛАСТИНЫ НА Ж.Б. СТОЛБАХ	м ³	0,48	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОБЪЕМ ЛЕСОМАТЕРИАЛА НА ДЕРЕВЯННЫЕ ВОРОТА
ВД-3 см. лист АС-27.
2. ТО ЖЕ, НА КАЛИТКУ КД-2 см. лист АС-21.
3. ОБЪЕМЫ РАБОТ ДАНЫ ДЛЯ II ГЕОГРАФИЧЕСКОГО
РАЙОНА ПО ВЕТРОВОЙ НАГРУЗКЕ.

ГОССТРОЙ СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва	ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА	СЕРИЯ АЭ-01-07 Альбом 3
	Тип IV-г	
Ограждения	ОБЪЕМЫ ОСНОВНЫХ ВИДОВ РАБОТ	Лист
		АС-40

ОБЪЕМЫ РАБОТ НА УСТРОЙСТВО ЗЕМЛЕВО ОГРАД С ВОРОТАМИ
И КЛИНТАМИ НА ОДНО ЗВЕНО

№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО		
			РЗ-2	РЗ-3	РЗ-4
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	м ³	0,78	3,37	3,05
2	БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ	м ³	—	1,30	1,30
3	ДЕРЕВЯНН. СТОЛБЫ	м ³	0,21	0,21	0,11
4	КИРПИЧНАЯ КЛАДКА	м ³	—	2,27	2,27
5	ДЕРЕВЯННЫЕ ПАМЕЛИ ОГРАДЫ	м ³	0,188	0,027	—
6	ДЕРЕВЯННЫЕ ВОРОТА (ф.В.)	м ²	—	—	10,70
7	ДЕРЕВЯННЫЕ ВОРОТА (АВТО)	м ²	—	7,64	—
8	ДЕРЕВЯННЫЕ КЛИНТЫ	м ²	2,07	2,07	—
9	СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	кг	22,17	85,27	65,10
10	БОЛТЫ НА СТОЛБЫ (d=16)	кг	—	—	—
11	ЗАПЯСНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В КИЛКИ	кг	—	72,60	72,60

ОБЪЕМЫ РАБОТ НА УСТРОЙСТВО РЕДОВОГО ЗЕМЛЕВО
ОГРАД (БЕЗ ВОРОТ И КЛИНТОВ) НА 100 Л.М.

№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-Ч. РЗ-1
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	м ³	18,15
2	ДЕРЕВЯНН. СТОЛБЫ	м ³	3,57
3	ДЕРЕВЯННЫЕ ПАМЕЛИ ОГРАДЫ	м ³	8,97
4	СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	кг	—
5	БОЛТЫ НА СТОЛБЫ (d=16)	кг	—

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ОБЪЕМ ЛЕСОМАТЕРИАЛА НА ДЕРЕВЯННЫЕ ВОРОТА ВД-1 см. лист РС-25.
2. ТОЖЕ, НА ВОРОТА ВД-2, см. лист РС-26.
3. ТОЖЕ, НА КЛИНТКУ КД-1 см. лист РС-31.
4. ОБЪЕМ РАБОТ ДАНЫ ДЛЯ II ГЕОГРАФИЧЕСКОГО РАЙОНА ПО СТРАНОЙ НАПРАВЛ.

Госстрой СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. МОСКВА

Ограждения

ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА

ТНД IV-Б

ОБЪЕМЫ ОСНОВНЫХ ВИДОВ
РАБОТ

СЕРИЯ
РД-01-07

Альбом 3

Лист

РС-41

ОБЪЕМЫ РАБОТ НА УСТРОЙСТВО ЗВЕНЦЕВ ОГРАД С ВОРОТАМИ
И КАЛИТЕМ НА ОДНО ЗВЕНО

№/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО		
			РЗ-2	РЗ-3	РЗ-4
1.	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	м³	0,80	3,63	3,46
2.	БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ	м³	—	1,58	1,58
3.	СТОЛБЫ Ж.Б.	м³	0,28	0,28	0,14
4.	КНАПОВИДНАЯ КЛАДКА	м³	—	2,27	2,27
5.	ДЕРЕВЯННЫЕ ПАНЕЛИ ОГРАДЫ	м³	0,188	—	—
6.	ДЕРЕВЯННЫЕ ВОРОТА (Ж.Д.)	м²	—	—	10,70
7.	ДЕРЕВЯННЫЕ ВОРОТА (АВТО)	м²	—	7,64	—
8.	ДЕРЕВЯННЫЕ КАЛИТКИ	м²	2,07	2,07	—
9.	СТАЛЕННЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	кг	22,17	85,27	65,10
10.	БОЛТЫ НА СТОЛБАХ (d=16)	кг	2,38	1,19	1,19
11.	ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В КНАП. БТ.	кг	—	72,60	72,60
12.	ДЕР. ПЛАСТИНЫ НА Ж.Б. СТОЛБАХ	м³	0,065	0,033	0,033

ОБЪЕМЫ РАБОТ НА УСТРОЙСТВО АРДОВЫХ ЗВЕНЦЕВ
ОГРАД (БЕЗ ВОРОТ И КАЛИТОК) НА 100 П. М.

№/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧ.
			РЗ-1
1.	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	м³	18,30
2.	СТОЛБЫ Ж.Б.	м³	4,67
3.	ДЕРЕВЯННЫЕ ПАНЕЛИ ОГРАДЫ	м³	8,97
4.	СТАЛЕННЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	кг	—
5.	БОЛТЫ НА СТОЛБАХ (d=16)	кг	39,8
6.	ДЕР. ПЛАСТИНЫ НА Ж.Б. СТОЛБАХ	м³	1,08

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ОБЪЕМ ЛЕСОМАТЕРИАЛА НА ДЕРЕВЯННЫЕ ВОРОТА ВД-1 см. лист РС-25.
2. ТОЖЕ, НА ВОРОТА ВД-2 см. лист РС-26.
3. ТОЖЕ, НА КАЛИТКУ КД-1 см. лист РС-31.
4. ОБЪЕМЫ РАБОТ ДАНЫ ДЛЯ II ГЕОГРАФИЧЕСКОГО РАЙОНА ПО ВЕТРОВОЙ НАГРУЗКЕ.

ГОССТРОЙ СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. МОСКВА

ОГРАЖДЕНИЯ

ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА

ТНП IV-A

ОБЪЕМЫ ОСНОВНЫХ ВИДОВ
РАБОТ

СЕРИЯ
РЗ-01-07
АЛБВОМ 3
ЛИСТ
РС-42

ОБЪЕМЫ РАБОТ НА УСТРОЙСТВО ЗВЕНЬЕВ ОГРАД С ВОРОТАМИ
И КАЛИТКАМИ НА ОДНО ЗВЕНО

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО		
			РЗ-2	РЗ-3	РЗ-4
1.	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	м³	0,78	3,21	3,05
2.	БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ	м³	—	1,30	1,30
3.	СТОЛБЫ ДЕРЕВЯННЫЕ	м³	0,21	0,21	0,11
4.	КИРПИЧНАЯ КЛАДКА	м³	—	2,27	2,27
5.	ДЕРЕВЯННЫЕ ПАНЕЛИ ОГРАДЫ	м³	0,231	0,033	—
6.	ДЕРЕВЯННЫЕ ВОРОТА (Ж.Д.)	м²	—	—	10,70
7.	ДЕРЕВЯННЫЕ ВОРОТА (АВТО)	м²	—	7,64	—
8.	ДЕРЕВЯННЫЕ КАЛИТКИ	м²	2,07	2,07	—
9.	СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	кг	22,17	85,27	65,10
10.	БОЛТЫ НА СТОЛБАХ (d=16)	кг	—	—	—
11.	ЗАБЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В КИРП. КЛ.	кг	—	72,60	72,60

ОБЪЕМЫ РАБОТ НА УСТРОЙСТВО РАДОВЫХ ЗВЕНЬЕВ
ОГРАД (БЕЗ ВОРОТ И КАЛИТОК) НА 100 Л.М.

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧ.
			РЗ-1
1.	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	м³	17,96
2.	СТОЛБЫ ДЕРЕВЯННЫЕ	м³	3,57
3.	ДЕРЕВЯННЫЕ ПАНЕЛИ ОГРАДЫ	м³	10,96
4.	СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	кг	—
5.	БОЛТЫ НА СТОЛБАХ (d=16)	кг	—

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ОБЪЕМ ЛЕСМАТЕРИАЛА НА ДЕРЕВЯННЫЕ ВОРОТА ВД-1 см. лист АС-25.
2. ТОЖЕ, НА ВОРОТА ВД-2, см. лист АС-26.
3. ТОЖЕ, НА КАЛИТКУ КД-1 см. лист АС-31.
4. ОБЪЕМЫ РАБОТ ДАНЫ ДЛЯ II ГЕОГРАФИЧЕСКОГО РАЙОНА ПО ВЕТРОВОЙ НАГРУЗКЕ.

ГОССТРОИ СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. МОСКВА	ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА	СЕРИЯ РЗ-01-07 АЛБВОМ 3
	ТНП IV-B	
ОГРАЖДЕНИЯ	ОБЪЕМЫ ОСНОВНЫХ ВИДОВ РАБОТ	ЛИСТ
		АС-43

НАЧ. ОТД. ДЕКАБ. 1967
СН. ИЖ. РА. АЛЕКСАНДРОВ
СН. ИЖ. РА. БЕЗУЛОВ

ОБЪЕМЫ РАБОТ НА УСТРОЙСТВО ЗВЕНЬЕВ ОГРАД С ВОРОТАМИ
И КАЛИТКАМИ НА ОДНО ЗВЕНО

НП п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ЕД. изм.	КОЛИЧЕСТВО		
			РЗ-2	РЗ-3	РЗ-4
1.	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	м ³	0,80	3,63	3,46
2.	БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ	м ³	—	1,58	1,58
3.	ЖЕЛЕЗОБЕТ. СТОЛБЫ	м ³	0,28	0,28	0,14
4.	КИРПИЧНАЯ КЛАДКА	м ³	—	2,27	2,27
5.	ДЕРЕВЯННЫЕ ПАНЕЛИ ОГРАДЫ	м ³	0,231	—	—
6.	ДЕРЕВЯННЫЕ ВОРОТА (Ф.Д.)	м ²	—	—	10,70
7.	ДЕРЕВЯННЫЕ ВОРОТА (АВТО)	м ²	—	7,64	—
8.	ДЕРЕВЯННЫЕ КАЛИТКИ	м ²	2,07	2,07	—
9.	СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	кг	22,17	85,27	65,10
10.	БОЛТЫ НА СТОЛБАХ (d=16)	кг	2,38	1,19	1,19
11.	ЗАСЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В КИРП. КЛ.	кг	—	72,60	72,60
12.	ДЕР. ПЛАСТИНЫ НА Ж.Б. СТОЛБАХ	м ³	0,065	0,033	0,033

ОБЪЕМЫ РАБОТ НА УСТРОЙСТВО РАДОВЫХ ЗВЕНЬЕВ
ОГРАД (БЕЗ ВОРОТ И КАЛИТОК) НА 100 П.М.

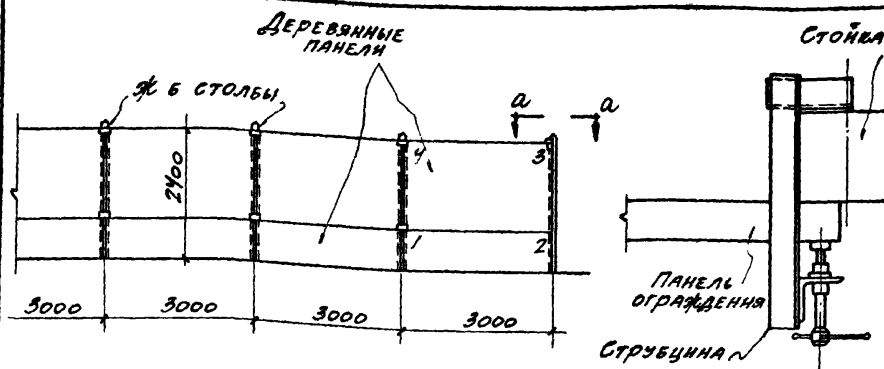
НП п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ЕД. изм.	КОЛНЧ.
			РЗ-1
1.	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	м ³	18,30
2.	ЖЕЛЕЗОБЕТ. СТОЛБЫ	м ³	4,67
3.	ДЕРЕВЯННЫЕ ПАНЕЛИ ОГРАДЫ	м ³	10,96
4.	СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	кг	—
5.	БОЛТЫ НА СТОЛБАХ (d=16)	кг	39,8
6.	ДЕР. ПЛАСТИНЫ НА Ж.Б. СТОЛБАХ	м ³	1,08

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОБЪЕМ ЛЕСОМАТЕРИАЛА НА ДЕРЕВЯННЫЕ ВОРОТА ВД-1 см. лист АС-25.
2. ТОЖЕ, НА ВОРОТА ВД-2 см. лист АС-26.
3. ТОЖЕ, НА КАЛИТКУ КД-1 см. лист АС-31.
4. ОБЪЕМЫ РАБОТ ДАНЫ ДЛЯ II ГЕОГРАФИЧЕСКОГО РАЙОНА ПО ВЕТРОВОЙ НАГРУЗКЕ.

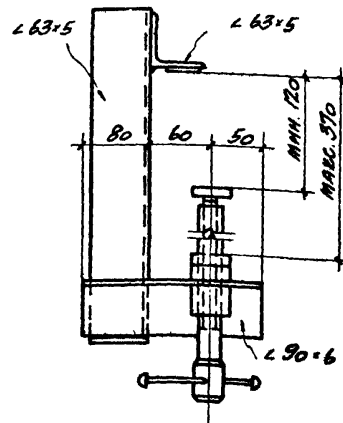
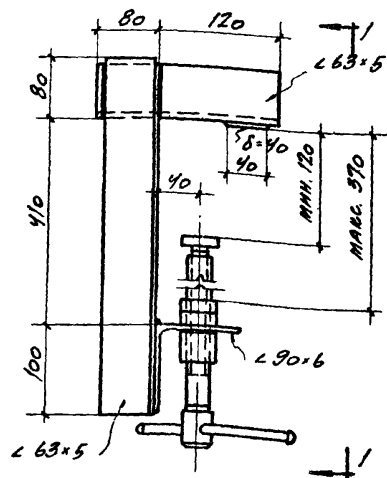
1964
ГЛАВНЫЙ ИНЖ. ДОБРЫНИН
ИЗМ. ВОДА. ДЕДЮКОВ
П.И. ИМ. П.П. ДАЛЕСАНДРОВ
С.А. АРС. П.О. БЕЗУГЛОВ

Госстрой СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва	ДЕРЕВЯННАЯ ОГРАДА	СЕРИЯ АЭ-01-07
ОГРАЖДЕНИЯ	ТНП IV-Е ОБЪЕМЫ ОСНОВНЫХ ВИДОВ РАБОТ	Альбом 3
		Лист АС-44



Общий вид ограждения

План по а-а



По 1-1

Струбина для временного крепления панелей к стойкам при монтаже

Примечания:

1. Рытье ям под ф 6 столбы производится машинной для бурения ям типа Д-309 на тракторе „Беларусь“ или БУГМ-АН-63 на машине ГАЗ-63А.
2. Монтаж ф 6 столбов и деревянных панелей ограждения осуществляется краном-экскаватором 9-153, смонтированным на тракторе „Беларусь“, или автомобильным краном К-32 со стрелкой С=6,2 м.
3. Строповка ф 6 столбов производится на удав.
4. Крепление панелей к столбам производится с переносных стремянок.
5. Принята следующая последовательность установки и крепления деревянных панелей к столбам при высоте ограждения 2,4 м:
устанавливается нижняя панель и крепится в узлах 1 и 2 к столбам; устанавливается верхняя панель и крепится в узле 3 временной струбиной, а в узле 4 по проекту с предварительным снятием временной струбины.

Госстрой СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
МОСКВА

Ограждения

Деревянные ограды
типы IV А, IV Б

Указания по производ-
ству работ

Серия
АЭ-01-07
Альбом 3

ЛНСТ
АС-45