

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.006.1-2.87

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ  
ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ВЫПУСК 1

ЛОТКИ

ЧАСТЬ 1 (стр. 1÷71)

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

*Заменен 3.006.1-8  
основание: Ц1-93*

2299 1-01  
цена 2-77

СФ ЦИЛПИ 620062, г.Свердловск, ул.Челышева,4  
Зак. 5478 инв. 22991-01 тираж 1426  
Сдано в печать 10.10.1988 Цена 5-54

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.006.1—2.87

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ  
ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

выпуск I  
ЛОТКИ  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ИНСТИТУТОМ ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *В.М.Ф.* ДОВГИЯ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *А.М.* МОНИН

*УТВЕРЖДЕНЫ Главпроектком  
Госстроя СССР,  
протокол от 09.10.87 №79.*

*ВВЕДЕНЫ в действие с 01.03.88  
ХАРЬКОВСКИМ Промстройиниипроектком,  
приказ от 24.11.87 №147*

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
3.006.1-2.87.1 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	5
3.006.1-2.87.1-1	ЛОТОК Л1-8; Л1-15	8
-2	ЛОТОК Л1 <sub>г</sub> -8; Л1 <sub>г</sub> -15	9
-3	ЛОТОК Л2-8; Л2-15	10
-4	ЛОТОК Л2 <sub>г</sub> -8; Л2 <sub>г</sub> -15	11
-5	ЛОТОК Л3-8; Л3-15	12
-6	ЛОТОК Л3 <sub>г</sub> -8; Л3 <sub>г</sub> -15	13
-7	ЛОТОК Л4-8; Л4-15	14
-8	ЛОТОК Л4 <sub>г</sub> -8; Л4 <sub>г</sub> -15	15
-9	ЛОТОК Л5-8; Л5-15	16
-10	ЛОТОК Л5 <sub>г</sub> -8; Л5 <sub>г</sub> -15	17
-11	ЛОТОК Л6-5... Л6-15	18
-12	ЛОТОК Л6 <sub>г</sub> -5... Л6 <sub>г</sub> -15	19
-13	ЛОТОК Л7-5... Л7-15	20
-14	ЛОТОК Л7 <sub>г</sub> -5... Л7 <sub>г</sub> -15	21
-15	ЛОТОК Л8-5... Л8-15	22
-16	ЛОТОК Л8 <sub>г</sub> -5... Л8 <sub>г</sub> -15	23
-17	ЛОТОК Л9-5... Л9-15	24
-18	ЛОТОК Л9 <sub>г</sub> -5... Л9 <sub>г</sub> -15	25
-19	ЛОТОК Л10-3... Л10-15	26
-20	ЛОТОК Л10 <sub>г</sub> -3... Л10 <sub>г</sub> -15	28
-21	ЛОТОК Л11-3... Л11-15	29
-22	ЛОТОК Л11 <sub>г</sub> -3... Л11 <sub>г</sub> -15	31
-23	ЛОТОК Л12-3... Л12-15	32
-24	ЛОТОК Л12 <sub>г</sub> -3... Л12 <sub>г</sub> -15	34
-25	ЛОТОК Л13-3... Л13-15	35
-26	ЛОТОК Л13 <sub>г</sub> -3... Л13 <sub>г</sub> -15	37
-27	ЛОТОК Л14-3... Л14-15	38
-28	ЛОТОК Л14 <sub>г</sub> -3... Л14 <sub>г</sub> -15	40
-29	ЛОТОК Л15-3... Л15-15; Л15-3а... Л15-15а	41
-30	ЛОТОК Л15 <sub>г</sub> -3... Л15 <sub>г</sub> -15	44
-31	ЛОТОК Л16-3... Л16-15; Л16-3а... Л16-15а	45

ИНВ. № ПОЯВ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИЛИ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
3.006.1-2.87.1-32	ЛОТОК Л16 <sub>г</sub> -3... Л16 <sub>г</sub> -15	48
-33	ЛОТОК Л17-3... Л17-15; Л17-3а... Л17-15а	49
-34	ЛОТОК Л17 <sub>г</sub> -3... Л17 <sub>г</sub> -15	52
-35	ЛОТОК Л18-3... Л18-15; Л18-3а... Л18-15а	53
-36	ЛОТОК Л18 <sub>г</sub> -3... Л18 <sub>г</sub> -15	56
-37	ЛОТОК Л19-3... Л19-15; Л19-3а... Л19-15а	57
-38	ЛОТОК Л19 <sub>г</sub> -3... Л19 <sub>г</sub> -15	60
-39	ЛОТОК Л20-3... Л20-15; Л20-3а... Л20-15а	61
-40	ЛОТОК Л20 <sub>г</sub> -3... Л20 <sub>г</sub> -15	64
-41	ЛОТОК Л21-3... Л21-15; Л21-3а... Л21-15а	65
-42	ЛОТОК Л21 <sub>г</sub> -3... Л21 <sub>г</sub> -15	68
-43	ЛОТОК Л22-3... Л22-15; Л22-3а... Л22-15а	69
-44	ЛОТОК Л22 <sub>г</sub> -3... Л22 <sub>г</sub> -15	71
-45	ЛОТОК Л23, Л23 <sub>г</sub> . ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	72
-46	ЛОТОК Л23-3... Л23-8; Л23-3а... Л23-8а. АРМИРОВАНИЕ	73
-47	ЛОТОК Л23 <sub>г</sub> -3... Л23 <sub>г</sub> -8. АРМИРОВАНИЕ	75
-48	ЛОТОК Л23-11... Л23-15; Л23-11а... Л23-15а АРМИРОВАНИЕ	76
-49	ЛОТОК Л23 <sub>г</sub> -11... Л23 <sub>г</sub> -15. АРМИРОВАНИЕ	78
-50	ЛОТОК Л24, Л24 <sub>г</sub> . ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	79
-51	ЛОТОК Л24-3... Л24-8; Л24-3а... Л24-8а. АРМИРОВАНИЕ	80

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	<i>Бродский</i>
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	<i>Уманцева</i>
ГЛ. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	<i>Коротецкий</i>
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	<i>Чумакова</i>
ВЕД. ИИЖ.	УМАНЦЕВА	<i>Уманцева</i>
ПРОВЕР.	УМАНЦЕВА	<i>Уманцева</i>
СТ. ТЕХН.	ЛИТВИНЕНКО	<i>Литвиненко</i>

3.006.1-2.87.1-00			
СОДЕРЖАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	3
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
3.006.1-2.87.1 -52	ЛОТОК Л24 <sub>г</sub> -3...Л24 <sub>г</sub> -8. АРМИРОВАНИЕ	82
-53	ЛОТОК Л24-11 Л24-15; Л24-11а...Л24-15а. АРМИРОВАНИЕ	83
-54	ЛОТОК Л24 <sub>г</sub> -11...Л24 <sub>г</sub> -15. АРМИРОВАНИЕ	85
-55	ЛОТОК Л25, Л25 <sub>г</sub> . ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	86
-56	ЛОТОК Л25-3...Л25-8; Л25-3а...Л25-8а. АРМИРОВАНИЕ	87
-57	ЛОТОК Л25 <sub>г</sub> -3...Л25 <sub>г</sub> -8. АРМИРОВАНИЕ	88
-58	ЛОТОК Л25-11...Л25-15; Л25-11а...Л25-15а. АРМИРОВАНИЕ	89
-59	ЛОТОК Л25 <sub>г</sub> -11...Л25 <sub>г</sub> -15. АРМИРОВАНИЕ	90
-60	ЛОТОК Л26, Л26 <sub>г</sub> . ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	91
-61	ЛОТОК Л26-3...Л26-8; Л26-3а...Л26-8а. АРМИРОВАНИЕ	92
-62	ЛОТОК Л26 <sub>г</sub> -3...Л26 <sub>г</sub> -8. АРМИРОВАНИЕ	93
-63	ЛОТОК Л26-11...Л26-15; Л26-11а...Л26-15а. АРМИРОВАНИЕ	94
-64	ЛОТОК Л26 <sub>г</sub> -11...Л26 <sub>г</sub> -15. АРМИРОВАНИЕ	95
-65	ЛОТОК Л27, Л27 <sub>г</sub> . ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	96
-66	ЛОТОК Л27-3...Л27-8; Л27-3а...Л27-8а. АРМИРОВАНИЕ	97
-67	ЛОТОК Л27 <sub>г</sub> -3...Л27 <sub>г</sub> -8. АРМИРОВАНИЕ	98
-68	ЛОТОК Л27-11...Л27-15; Л27-11а...Л27-15а. АРМИРОВАНИЕ	99
-69	ЛОТОК Л27 <sub>г</sub> -11...Л27 <sub>г</sub> -15. АРМИРОВАНИЕ	100
-70	ЛОТОК Л28, Л28 <sub>г</sub> . ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	101

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТ.
3.006.1-2.87.1 -71	ЛОТОК Л28-3...Л28-8; Л28-3а...Л28-8а. АРМИРОВАНИЕ	102
-72	ЛОТОК Л28 <sub>г</sub> -3...Л28 <sub>г</sub> -8. АРМИРОВАНИЕ	103
-73	ЛОТОК Л28-11...Л28-15; Л28-11а...Л28-15а. АРМИРОВАНИЕ	104
-74	ЛОТОК Л28 <sub>г</sub> -11...Л28 <sub>г</sub> -15. АРМИРОВАНИЕ	105
-75	ЛОТОК Л29, Л29 <sub>г</sub> . ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	106
-76	ЛОТОК Л29-3...Л29-8; Л29-3а...Л29-8а. АРМИРОВАНИЕ	107
-77	ЛОТОК Л29 <sub>г</sub> -3...Л29 <sub>г</sub> -8. АРМИРОВАНИЕ	108
-78	ЛОТОК Л29-11...Л29-15; Л29-11а...Л29-15а. АРМИРОВАНИЕ	109
-79	ЛОТОК Л29 <sub>г</sub> -11...Л29 <sub>г</sub> -15. АРМИРОВАНИЕ	110
-80	ЛОТОК Л30, Л30 <sub>г</sub> . ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	111
-81	ЛОТОК Л30-8...Л30-8; Л30-3а...Л30-8а. АРМИРОВАНИЕ	112
-82	ЛОТОК Л30 <sub>г</sub> -3...Л30 <sub>г</sub> -8. АРМИРОВАНИЕ	113
-83	ЛОТОК Л30-11...Л30-15; Л30-11а...Л30-15а. АРМИРОВАНИЕ	114
-84	ЛОТОК Л30 <sub>г</sub> -11...Л30 <sub>г</sub> -15. АРМИРОВАНИЕ	115
-85	ЛОТОК Л31, Л31 <sub>г</sub> . ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	116
-86	ЛОТОК Л31-3...Л31-8; Л31-3а...Л31-8а. АРМИРОВАНИЕ	117
-87	ЛОТОК Л31 <sub>г</sub> -3...Л31 <sub>г</sub> -8. АРМИРОВАНИЕ	118
-88	ЛОТОК Л31-11...Л31-15; Л31-11а...Л31-15а. АРМИРОВАНИЕ	119

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
3.006.1-2.87.1-89	ЛОТОК Л31г-11...Л31г-15. АРМИРОВАНИЕ	120
-90	ЛОТОК Л32, Л32г.	
	ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	121
-91	ЛОТОК Л32-3...Л32-8; Л32-3а...Л32-8а.	
	АРМИРОВАНИЕ	122
-92	ЛОТОК Л32г-3... Л32г-8. АРМИРОВАНИЕ	123
-93	ЛОТОК Л32-11...Л32-15; Л32-11а...Л32-15а.	
	АРМИРОВАНИЕ	124
-94	ЛОТОК Л32г-11... Л32г-15. АРМИРОВАНИЕ	125
-95	ЛОТОК Л33, Л33г.	
	ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	126
-96	ЛОТОК Л33-3...Л33-8; Л33-3а...Л33-8а.	
	АРМИРОВАНИЕ	127
-97	ЛОТОК Л33г-3... Л33г-8. АРМИРОВАНИЕ	128
-98	ЛОТОК Л33-11... Л33-15; Л33-11а...Л33-15а.	
	АРМИРОВАНИЕ	129
-99	ЛОТОК Л33г-11... Л33г-15. АРМИРОВАНИЕ	130
-100	ЛОТОК Л34, Л34г.	
	ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	131
-101	ЛОТОК Л34-3...Л34-8; Л34-3а...Л34-8а.	
	ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	132
-102	ЛОТОК Л34г-3...Л34г-8. АРМИРОВАНИЕ	133
-103	ЛОТОК Л34-11...Л34-15; Л34-11а...Л34-15а.	
	АРМИРОВАНИЕ	134
-104	ЛОТОК Л34г-11...Л34г-15. АРМИРОВАНИЕ	135
-105	ЛОТОК Л35, Л35г.	
	ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	136
-106	ЛОТОК Л35-3; Л35-5; Л35-3а, Л35-5а.	
	АРМИРОВАНИЕ	137
-107	ЛОТОК Л35г-3, Л35г-5. АРМИРОВАНИЕ	138
-108	ЛОТОК Л35-8, Л35-11; Л35-8а, Л35-11а.	
	АРМИРОВАНИЕ	139
-109	ЛОТОК Л35-12, Л35-15; Л35-12а, Л35-15а.	
	АРМИРОВАНИЕ	140

ИНВ. № ГОД ПОДЛЕЖИ И ДАТА ВЗАИМНО-И

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
3.006.1-2.87.1-110	ЛОТОК Л35г-8... Л35г-15. АРМИРОВАНИЕ	141
-111	ЛОТОК Л36, Л36г.	
	ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	142
-112	ЛОТОК Л36-3...Л36-8; Л36-3а...Л36-8а.	
	АРМИРОВАНИЕ	143
-113	ЛОТОК Л36г-3... Л36г-8. АРМИРОВАНИЕ	144
-114	ЛОТОК Л36-11...Л36-15; Л36-11а...Л36-15а.	
	АРМИРОВАНИЕ	145
-115	ЛОТОК Л36г-11...Л36г-15. АРМИРОВАНИЕ	146
-116	ЛОТОК Л37, Л37г.	
	ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	147
-117	ЛОТОК Л37-3...Л37-8; Л37-3а...Л37-8а.	
	АРМИРОВАНИЕ	148
-118	ЛОТОК Л37г-3...Л37г-8. АРМИРОВАНИЕ	149
-119	ЛОТОК Л37-11...Л37-15; Л37-11а...Л37-15а.	
	АРМИРОВАНИЕ	150
-120	ЛОТОК Л37г-11...Л37г-15. АРМИРОВАНИЕ	151
-121	ЛОТОК Л38, Л38г.	
	ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	152
-122	ЛОТОК Л38-3...Л38-8; Л38-3а...Л38-8а.	
	АРМИРОВАНИЕ	153
-123	ЛОТОК Л38г-3...Л38г-8. АРМИРОВАНИЕ	154
-124	ЛОТОК Л38-11...Л38-15; Л38-11а...Л38-15а.	
	АРМИРОВАНИЕ	155
-125	ЛОТОК Л38г-11...Л38г-15	156
-126	УЗЕЛ 1...4	157
-127	СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК	158
3.006.1-2.87.1 РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ	159
3.006.1-2.87.1-128	ВАРИАНТ УСТРОЙСТВА ПРОСТРАНСТВЕННОГО	
	КАРКАСА ДЛЯ ЛОТКОВ ДЛИНОЙ 6 М	162

3.006.1-2.87.1-00	ЛИСТ 3
-------------------	-----------

## 1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ.

1.1. Настоящий выпуск серии З.006.1-2.87 содержит рабочие чертежи сборных железобетонных лотковых элементов каналов и тоннелей.

Состав серии и материалы для проектирования каналов и тоннелей приведены в выпуске 0, арматурные и закладные изделия — в выпуске 3.

1.2. Железобетонные лотки запроектированы в соответствии с главой СНиП 2.03.01-84 „Бетонные и железобетонные конструкции. Нормы проектирования.“

Расчетные схемы лотков приведены в выпуске 0.

1.3. Лотки обозначены марками, состоящими из букв и цифр (например, Л1-8, Л7-15 и т.д.). Буква „Л“ определяет вид изделия (лоток), цифра после буквы — порядковый номер изделия, цифра после тире — величину вертикальной равномерно-распределенной эквивалентной расчетной нагрузки. Марки лотков с закладными изделиями содержат дополнительную букву „а“ (например, Л20-1(а)). В марках доборных элементов добавляется буква „д“ (например, Л1д-8, Л7д-15).

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.

2.1. Лотки приняты из тяжелого бетона классов В15, В25, В30 и В35.

2.2. Арматура принята классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82 и класса ВрI по ГОСТ 6727-80.

2.3. Для закладных изделий принята прокатная сталь ВСтЗкп2 по ГОСТ 380-71\*, анкера закладных из-

делий — из стали класса А-III по ГОСТ 5781-82.

Монтажные петли приняты из стали класса А-I марки ВстЗсп2 и ВСтЗпс2.

В случае монтажа конструкций при расчетной зимней температуре ниже минус 40°С, применение для монтажных петель стали марки ВСтЗпс2 не допускается.

2.4. Армирование лотков производится сварными сетками и каркасами. Подбор арматурных изделий лотков производится по соответствующему чертежу.

Схемы фиксации арматуры приведены в док. —

2.5. Толщина защитного слоя бетона для рабочей арматуры принята:

при толщине конструкций до 100 мм включительно — 15 мм,

при толщине более 100 мм — 20 мм. Допускаемое отклонение при толщине защитного слоя +5 мм

ИЗЧ. ОТД.	БРОДСКАЯ	То			3.006.1-2.87.1 ТО	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОНТР.	УЛАНЦЕВА	Синт						
ГЛАВ. КОНСТ.	КОРОТЕЦКИЙ	Л			ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	Л						
ВЕД. ИНЖ.	УЛАНЦЕВА	Л						
ПРОВ. КА	УЛАНЦЕВА	Л						
СТ. ТЕХН.	ЛНТВИНЧЕНКО	Л						

2.6. БЕТОНИРОВАНИЕ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОИЗВОДИТЬ В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ СТЕНКАМИ ВНИЗ. ДЛЯ ВЫЕМКИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ОПАЛУШКИ В СТЕНКАХ ЛОТКОВ ПРЕДУСМОТРЕНЫ РАСПЯТЫЕ УГЛЫБНЫЕ УКЛОНЫ  $i_{\text{min}} = 1/15$ . ДЛЯ СТРОПОВКИ ЛОТКОВ ПРИ ВЫЕМКЕ ИЗ ОПАЛУШКИ ПРЕДУСМОТРЕНЫ МОНТАЖНЫЕ ПЕТЛИ.

2.7. ВЫЕМКУ ЛОТКОВ ИЗ ОПАЛУШКИ ПРОИЗВОДИТЬ ПОСЛЕ ДОСТИЖЕНИЯ БЕТОНОМ 70% ПРОЕКТНОЙ ПРОЧНОСТИ.

2.8. ФИКСАЦИЯ ВЕРХНЕЙ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ (В ПОЛОЖЕНИИ БЕТОНИРОВАНИЯ) АРМАТУРЫ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ СО СХЕМАМИ, ПРИВЕДЕННЫМИ В ДОК. - 127 НАСТОЯЩЕГО ВЫПУСКА. РАСХОД МЕТАЛЛА НА ФИКСАТОРЫ УЧТЕН В ОБЩЕМ РАСХОДЕ МЕТАЛЛА НА ИЗДЕЛИЕ.

2.9. ПРИ УСТАНОВКЕ МОНТАЖНЫХ ПЕТЕЛЬ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ УЗЛАМИ, ПРИВЕДЕННЫМИ В ДОКУМ. - 126

### 3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ПРАВИЛА ПРИЁМКИ.

3.1. ИСПЫТАНИЯ ЛОТКОВ НА ПРОЧНОСТЬ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 8829-85 "МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ И ОЦЕНКИ ПРОЧНОСТИ, ЖЕСТКОСТИ И ТРЕЩИНСТОЙКОСТИ." ПРИ ЭТОМ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЬ ПРИЁМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ЛОТКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕРАЗРУШАЮЩИХ МЕТОДОВ.

3.2. ПРИЁМКУ ЛОТКОВ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 13015.0-83 "КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ" И ТЕХНИЧЕСКИМИ ТРЕБОВАНИЯМИ, ПРИВЕДЕННЫМИ В НАСТОЯЩИХ ТЕХНИЧЕСКИХ ОПИСАНИЯХ.

ПРИ ПРИЁМКЕ ОБРАЩАТЬ ВНИМАНИЕ НА ПРАВИЛЬНОСТЬ МАРКИРОВКИ ЛОТКОВ.

### 4. СКЛАДИРОВАНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ЛОТКОВ.

4.1. СКЛАДИРОВАНИЕ ЛОТКОВ ПРОИЗВОДИТЬ В ШТАБЕЛЯХ В СООТВЕТСТВИИ СО СХЕМОЙ НА ЛИСТЕ 3 ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ НАСТОЯЩЕГО ВЫПУСКА. ВЫСОТА ШТАБЕЛЯ НАЗНАЧАЕТСЯ ИЗ УСЛОВИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И СОГЛАСНО СНиП III-4-80 "ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ." ПРОКЛАДКИ ДОЛЖНЫ УСТАНАВЛИВАТЬСЯ НА ТЕХ ЖЕ РАССТОЯНИЯХ ОТ ТОРЦОВ ЭЛЕМЕНТОВ, ЧТО И МОНТАЖНЫЕ ПЕТЛИ.

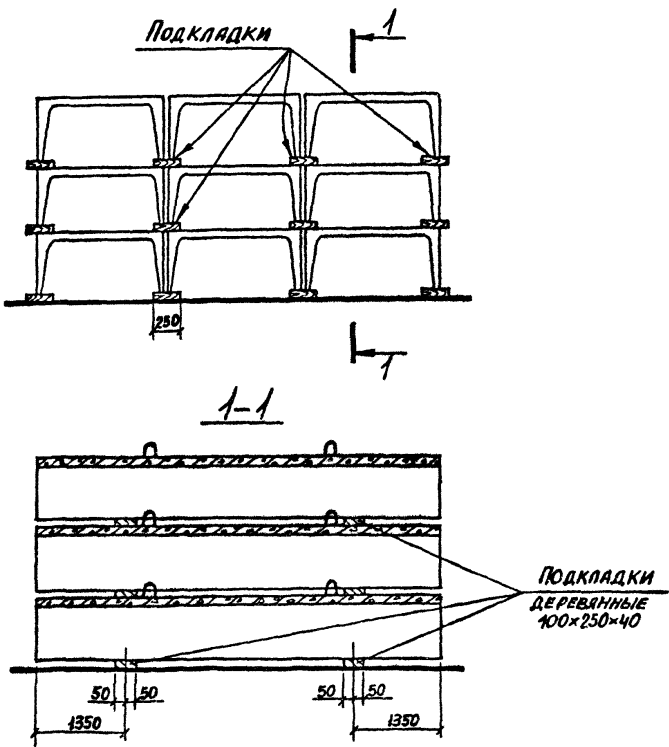
4.2. ПОСТАВКА ЛОТКОВ ПОТРЕБИТЕЛЮ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ ПО ДОСТИЖЕНИЮ БЕТОНОМ ОТПУСКНОЙ ПРОЧНОСТИ, ВЕЛИЧИНА КОТОРОЙ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С П.П. 7.4, 7.6, 7.7 ГОСТ 13015.0-83.

4.3. Погрузку и транспортирование лотков производить в соответствии с ГОСТ 13015.4-84 „Правила транспортирования и хранения и „Руководством по перевозке автотранспортом строительных конструкций.“ (Стройиздат, Москва 1980г) и „Руководством по перевозке железнодорожным транспортом сборных крупноразмерных железобетонных конструкций промышленного и жилищного строительства (Стройиздат, 1967г).  
 При транспортировании лотки должны иметь опоры, расположенные также, как и при складировании.

Таблица соответствия марок и классов бетона по прочности на сжатие.

МАРКА БЕТОНА ПО ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ	КЛАСС БЕТОНА ПО ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ
M200	B15
M300	B25
M400	B30
M450	B35

СХЕМА СКЛАДИРОВАНИЯ ЛОТКОВ

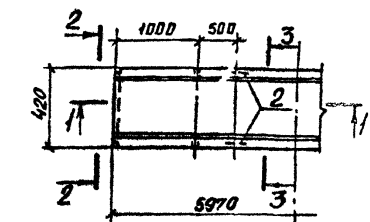


ИВ. № ПОД. Л. ПОДПИСЬ ИЛЛЮСТРАТОРА

3.006.1-2.87.1 ТО 3

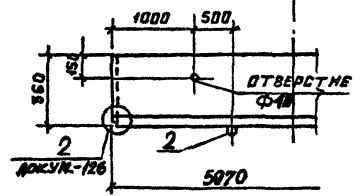


План лотка

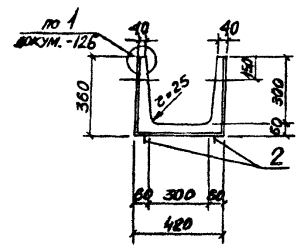


Ось симметрии

1-1

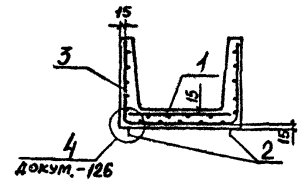


2-2 повернуто



3-3

Схема армирования



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м <sup>3</sup>	МАССА, т
Л1-8	B15	0,34	0,90
Л1-15			

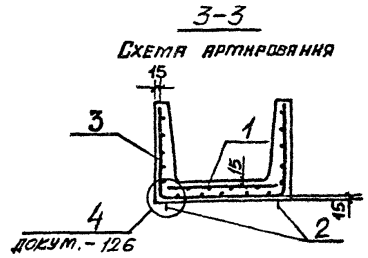
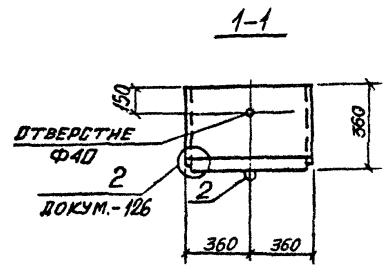
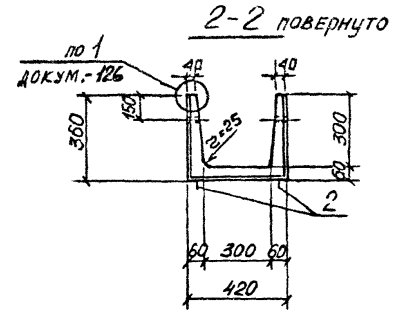
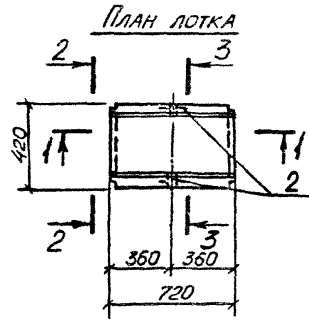
МАРКА ЛОТКА	КОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>Документация</u>		
		Техническое описание		3.006.1-2.87.1 ТО
		Ведомость расхода стали		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>Сборочные единицы</u>		
Л1-8	1	Сетка С2-1	1	3.006.1-2.87.3-4
		<u>Детали</u>		
Л1-8	2	Петля ЧП1-2	4	1.400-9, выр.1
		<u>Сборочные единицы</u>		
Л1-15	3	Сетка С3-1	1	3.006.1-2.87.3-26
		<u>Сборочные единицы</u>		
Л1-15	3	Сетка С3-1-1	1	3.006.1-2.87.3-26

Имя и подп. Подпись и дата Взам.инв. №

НАЧ. ОФД.	БРОДСКИЙ			3.006.1-2.87.1-1	Стр. 1	Лист 1	Листов 1
И. КОНТР.	Урманцева						
ГЛ. КОМП.	КОДОТЕЦКИЙ			ЛОТОК Л1-8; Л1-15	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		
ВУК. ГР.	Урмакова						
ВЕД. ИНЖ.	Урманцева						
ПРОВЕРЯЮЩ.	Урманцева						
ИНЖЕНЕР	КАМЫШОВА						

22991-01 9

ФОРМАТ А3



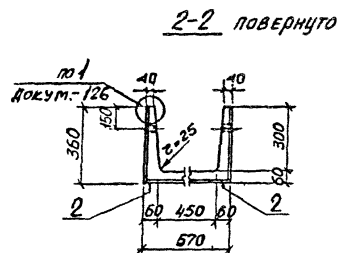
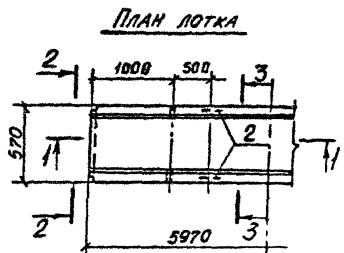
МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
Мг-8	1	СЕТКА С2-2И	1	3.006.1-2.87.3-17
	2	ПЕГЛЯ УП1-2	2	1.400-9, вып.1
Мг-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С3-И	1	3.006.1-2.87.3-30
Мг-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С3-И-1	1	3.006.1-2.87.3-30

МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, М <sup>3</sup>	МАССА, Т
Мг-8	В15	0,04	0,11
Мг-15			

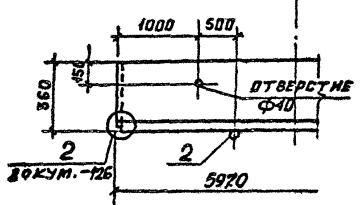
НАЧ. ОТЗ.	БРОДСКИЙ	Б/Т
И. КОНТ.	УМАНЦЕВА	Б/Т
П. КОНСТ.	КОДОТЕЦКИЙ	Б/Т
РУК. ГР.	УМТАКОВА	Б/Т
ВЕД. ИНЖ.	УМАНЦЕВА	Б/Т
ПРОВЕРИЛ	УМАНЦЕВА	Б/Т
ИНЖЕНЕР	КАМЫШОВА	В.Хам

3.006.1-2.87.1-2			
ЛОТОК Мг-8; Мг-15	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	В		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

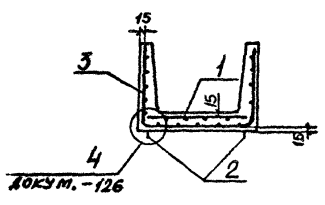
КНИЖ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИМ. М. П.



Ось симметрии  
1-1



**3-3**  
Схема армирования



Марка лотка	Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса, т
Л2-8	В15	0,38	0,90
Л2-15	В25		

Марка лотка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>Документация</u>		
		Техническое описание		3.006.1-2.87.1 ТО
		Ведомость расхода стали		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>Сборочные единицы</u>		
	1	Сетка С2-2	1	3.006.1-2.87.3-4
		<u>Детали</u>		
	2	Петля УП1-2	4	1.400-9, вып.1
Л2-8		<u>Сборочные единицы</u>		
	3	Сетка С3-2	1	3.006.1-2.87.3-26
Л2-15		<u>Сборочные единицы</u>		
	3	Сетка С3-2-1	1	3.006.1-2.87.3-26

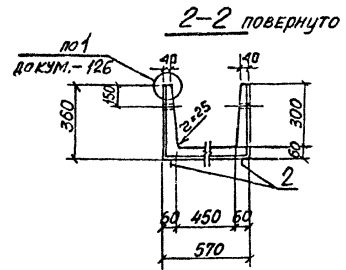
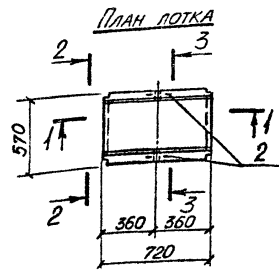
Лист № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Нач. отд.	Бродский	
Н. контр.	Уманцева	
Тл. конст.	Коротецкий	
Рук. гр.	Чумакова	
Вед. инж.	Уманцева	
Проверка	Уманцева	
Инженер	Камышова	

3.006.1-2.87.1-3

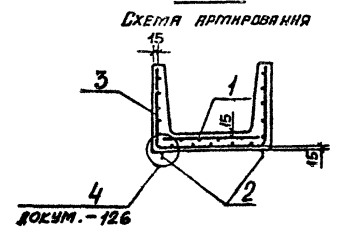
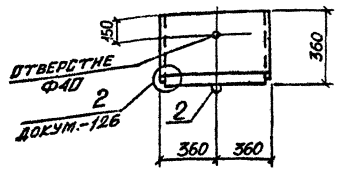
Лоток  
Л2-8; Л2-15

Страна	Лист	Листов
Р		1
Харьковский Промстройиниипроект		



1-1

3-3



МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
Л2g-8	1	СЕТКА С2-22	1	3.006.1-2.87.3-17
	2	ПЕТЛЯ ЧП1-2	2	1.400-9, вып.1
Л2g-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С3-12	1	3.006.1-2.87.3-30
Л2g-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С3-12-1	1	3.006.1-2.87.3-30

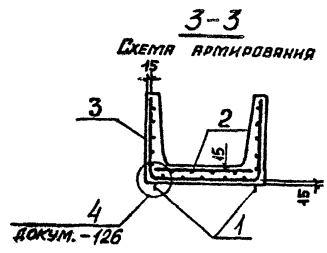
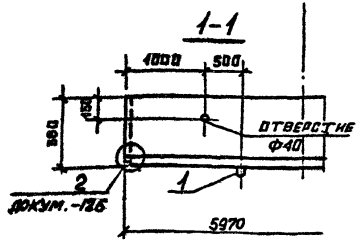
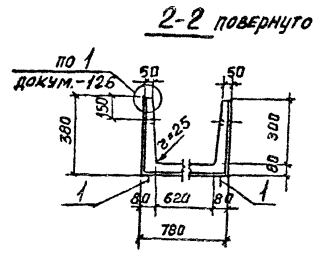
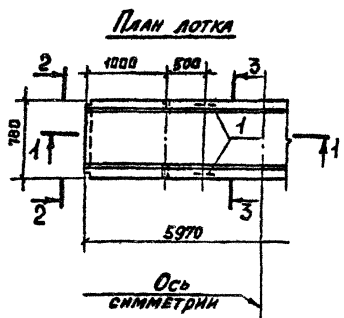
МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, М <sup>3</sup>	МАССА, Т
Л2g-8	В15	0,048	0,1
Л2g-15	В25		

ИЛЛ. ОТД.	БООДСКИЙ	Л2g	3.006.1-2.87.1-4
И. КОНТР.	УМАНЦЕВА	Л2g	
ИЛ. КОНСТ.	КОДОТЕЦКИНА	Л2g	
РЧК. ГО.	УИМАКОВА	Л2g	
ВЕД. МАРК.	УМАНЦЕВА	Л2g	
ПРОВЕДИО	УМАНЦЕВА	Л2g	
НАКОНЕР	КАМЫШОВА	Л2g	
ЛОТК Л2g-8; Л2g-15			СТАДИЯ ЛИСТ
			Л ИСТОВ
ЛОТК Л2g-8; Л2g-15			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

22991-01 12

ФОРМАТ А3

Имя, № ПОЯС, Подпись и дата, ВЗЯТЫЙ М.П.



Марка лотка	Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса, т
Л3-8	В 15	0,6	1,50
Л3-15	В 25		

Марка лотка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
Для всех марок	<u>Документация</u>			
		Техническое описание		3.006.1-2.87.1 ТО
		Ведомость расхода стали		3.006.1-2.87.1 РС
	<u>Детали</u>			
Л3-8	1	Петля УП1-4	4	1.400-9, вып.1
	<u>Сборочные единицы</u>			
	2	Сетка С2-3	1	3.006.1-2.87.3-4
	3	С3-3	1	-27
Л3-15	<u>Сборочные единицы</u>			
	2	Сетка С2-3-1	1	3.006.1-2.87.3-4
	3	С3-3-1	1	-27

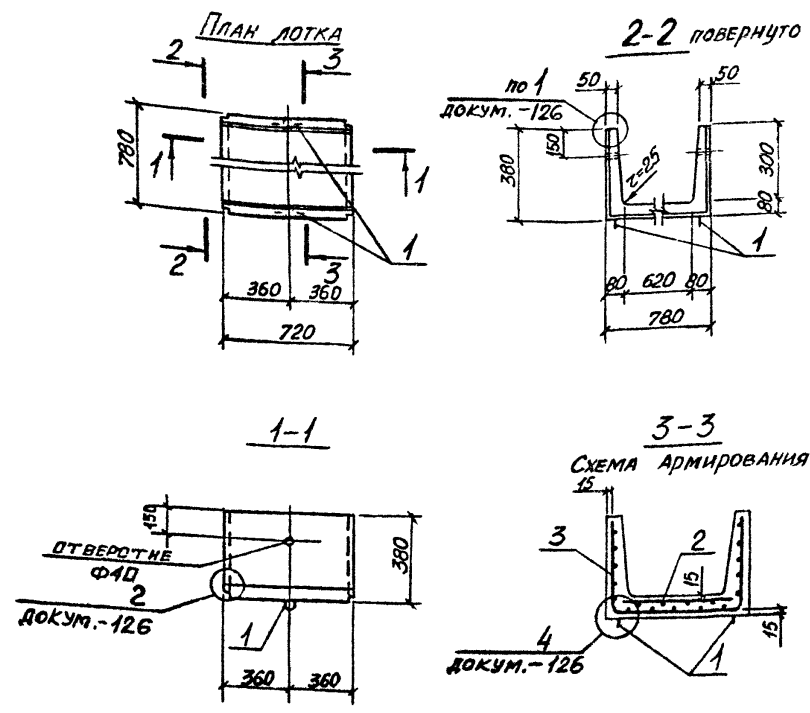
Имя, № подл., Подпись и дата, Взам.инв. №

НАЧ.ОТД.	Бродский	ИТ
Н.КОНТ.	Уманцева	ИТ
Г.КОНСТ.	Королевский	ИТ
Рук.гр.	Чумакова	ИТ
БЕЛ.ИЖ.	Уманцева	ИТ
Проверка	Уманцева	ИТ
Инженер	Камышова	В.Наш

3.006.1-2.87.1-5

Лоток  
Л3-8; Л3-15

Стадия	Лист	Листов
Р		1
Харьковский Промстройинипроект		



Марка лотка	Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса, т
Л3г-8	В15	0,075	0,19
Л3г-15	В25		

Марка лотка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
Для всех марок	<u>Документация</u>			
		Техническое описание		3.006.1-2.87.1 ТО
		Ведомость расхода стали		3.006.1-2.87.1 РС
Л3г-8	<u>Детали</u>			
	1	Петля УП1-2	2	1.400-9, вып.1
	<u>Сборочные единицы</u>			
Л3г-8	2	Сетка С2-23	1	3.006.1-2.87.3-17
	3	С3-13	1	-31
Л3г-15	<u>Сборочные единицы</u>			
	2	Сетка С2-23-1	1	3.006.1-2.87.3-17
	3	С3-13-1	1	-31

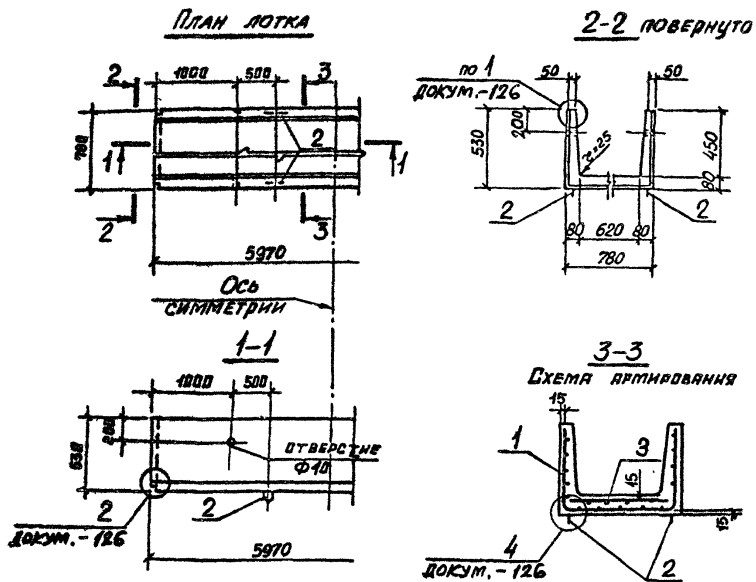
Изд. №, год, Подпись и дата, Взам. инв. №

Нач. отд.	Бродский	<i>[Signature]</i>
И. контр.	Уманцева	<i>[Signature]</i>
Гл. конст.	Коротешкин	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Уманцова	<i>[Signature]</i>
Бед. инж.	Уманцева	<i>[Signature]</i>
Проведил	Уманцева	<i>[Signature]</i>
Инженер	Камышова	<i>[Signature]</i>

3.006.1-2.87.1-6

Лоток  
Л3г-8; Л3г-15

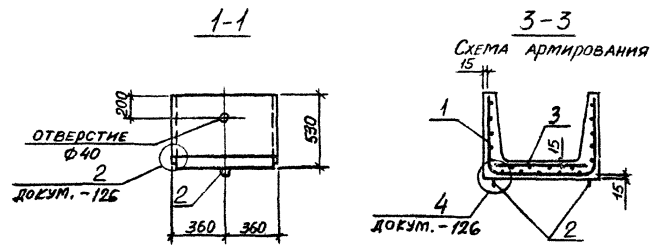
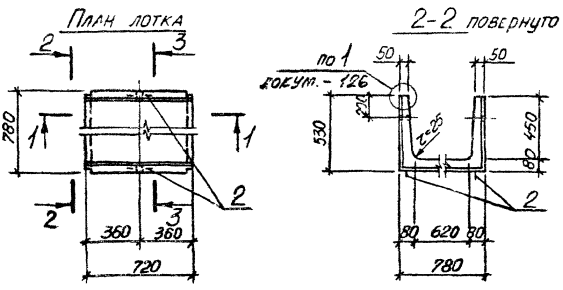
Стр. №	Лист	Листов
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		



Марка лотки	№	Наименование	Кол.	Обозначение документа
Для всех марок	<u>Документация</u>			
		Техническое описание		3.006.1-2.87.1 ТО
		Ведомость расхода стали		3.006.1-2.87.1 РС
	<u>Сборочные единицы</u>			
	1	Сетка СЗ-4	1	3.006.1-2.87.3-27
	<u>Детали</u>			
	2	Петля УР1-4	4	1.400-9, вымпл
Л4-8	<u>Сборочные единицы</u>			
	3	Сетка С2-3	1	3.006.1-2.87.3-4
Л4-15	<u>Сборочные единицы</u>			
	3	Сетка С2-3-1	1	3.006,1-2.87.3-4

Марка лотки	Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса, т
Л4-8	В 15	0,72	1,80
Л4-15	В 25		

Нач. отв.	Бродский		3.006.1-2.87.1-7
Н. контр.	Уманцева		
П. конст.	Ходотешкин		
Рук. гр.	Уманцева		Лоток Л4-8; Л4-15
Вед. нпр.	Уманцева		
Проверил	Уманцева		
Инженер	Картышова		
Страница	Лист	Листов	
Р		7	
Харьковский Промстройинипроект			



Марка лотка	Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса, т
Л4г-8	В15	0,09	0,23
Л4г-15	В25		

Марка лотка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
Для всех марок		<u>Документация</u>		
		Техническое описание		3.006.1-2.87.1 ТО
		Ведомость расхода стали		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>Сборочные единицы</u>		
	1	Сетка С3-14	1	3.006.1-2.87.3-31
		<u>Детали</u>		
	2	Петля УП1-2	2	1.400-9, вып. 1
Л4г-8		<u>Сборочные единицы</u>		
	3	Сетка С2-23	1	3.006.1-2.87.3-17
Л4г-15		<u>Сборочные единицы</u>		
	3	Сетка С2-23-1	1	3.006.1-2.87.3-17

Имя и фамилия, Подпись и дата, Взам. инв. №

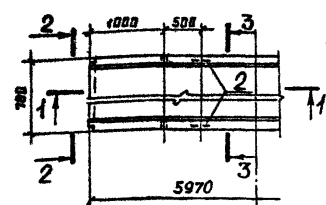
Нач. отд.	Бродский		3.006.1-2.87.1-8	Станд. лист	Листов
Н. контр.	Уманцева				
Гл. конст.	Короотейкин				
Дир. гр.	Уманцова				
Вед. инж.	Уманцева				
Проверил	Уманцева		Лоток Л4г-8, Л4г-15	Р	7
Инженер	Камышова				

22991-01 16

ФОРМАТ А3

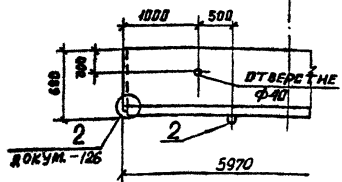


План лотка

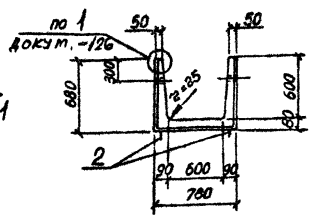


Ось симметрии

1-1

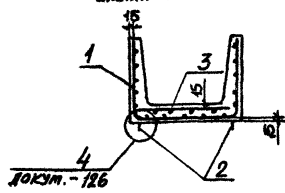


2-2 повернуто



3-3

Схема армирования



Марка лотка	Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса, т
Л5-8	В15	0,88	2,25
Л5-15	В25		

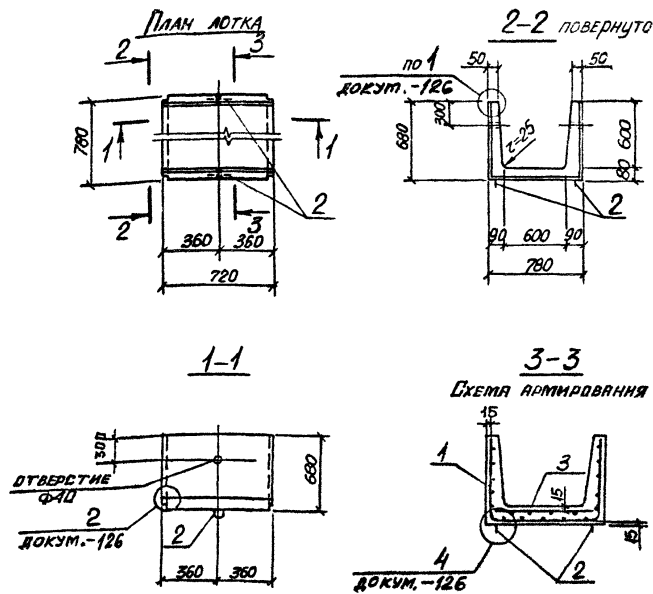
Марка лотка	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа
Для всех марок		<u>Документация</u>		
		Техническое описание		3.006.1-2.87.1 ТО
		Ведомость расхода ст.м		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>Сборочные единицы</u>		
	1	Сетка СЗ-5	1	3.006.1-2.87.3-27
		<u>Детали</u>		
Л5-8	2	Летая УГП-Б	4	1.400-9, выкл
		<u>Сборочные единицы</u>		
Л5-8	3	Сетка С2-3	1	3.006.1-2.87.3-4
Л5-15		<u>Сборочные единицы</u>		
	3	Сетка С2-3-1	1	3.006.1-2.87.3-4

Инв. № подл. Подпись и дата, бланк инв. №

И.О.Д.	БРОДСКИЙ	<i>[Signature]</i>	3.006.1-2.87.1-9	Листов	1
И.КОНТ.	УМАНЦЕВА	<i>[Signature]</i>			
П.КОНСТ.	КОРОТЕЦКИ	<i>[Signature]</i>			
Р.УК. ГР.	ЧУМАКОВА	<i>[Signature]</i>			
В.ЕД.И.И.	УМАНЦЕВА	<i>[Signature]</i>			
ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА	<i>[Signature]</i>	Лоток Л5-8; Л5-15	Харьковский Промстройинипроект	
ИНЖЕНЕР	КАМЫШОВА	<i>[Signature]</i>			

22991-01 17

ФОРМАТ А3

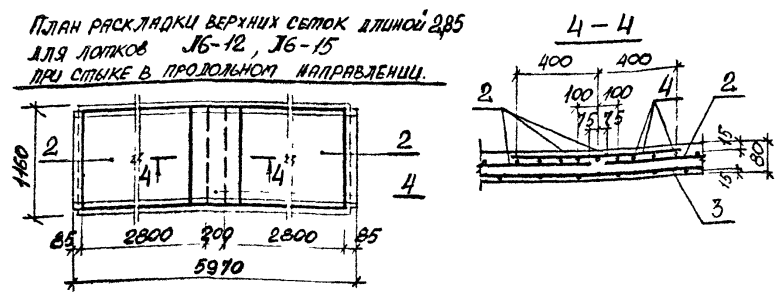
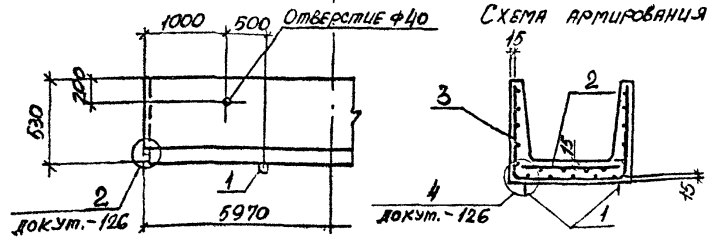
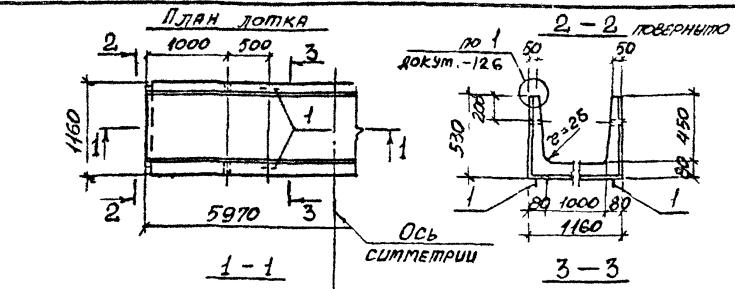


МАРКА ЛОТКА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЯВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА СЗ-15	1	3.006.1-2.87.3-31
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЛЯ УП1-2	2	1.400-9, вып.1
15g-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-23	1	3.006.1-2.87.3-17
15g-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-23-1	1	3.006.1-2.87.3-17

МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, Т
15g-8	B15	0,11	0,28
15g-15	B25		

Имя, № подл., Подпись и дата. Взам. инв. №

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	3.006.1-2.87.1-10	СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ Д 1
И. КОНТР.	УМАНЦЕВА		
УЛ. КОНСТ.	КОРОТЕЦКИЙ		
ДИК. ГР.	ЧУМАКОВА		
ВЕД. ИНЖ.	УМАНЦЕВА		
ПРОВЕРИЛ	УМАНЦЕВА	ЛОТОК 15g-8; 15g-15	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ
ИНЖЕНЕР	КАМЫШОВА		



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м <sup>3</sup>	МАССА, т
16-5	В15	0,90	2,25
16-8	В25		
16-11	В30		
16-12	В30		
16-15	В35		

МАРКА ЛОТКА	ПОВ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>Документация</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
16-5		<u>Металлы</u>		
	1	ПЕТЛЯ ЦИТ-6	4	1.400-9, вып.1
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
16-8	2	СЕТКА СБ-4-1	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	СЗ-6	1	-28
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
16-11	2	СЕТКА СЗ-4-2	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	СЗ-6-1	1	-28
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
16-12	2	СЕТКА СЗ-11	2	3.006.1-2.87.3-11
	3	СЗ-6-1	1	-28
	4	СЗ-20	1	-16
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
16-15	2	СЕТКА СЗ-11	2	3.006.1-2.87.3-11
	3	СЗ-6-1	1	-28
	4	СЗ-20	1	-16

Иванова	БРОДСКИЙ	1
Н. КОСТА	УШАЦЕВА	1
Г. КОНОТ	КОРОТКО	1
Рык гр	УШАЦЕВА	1
ВЕАЛИНА	УШАЦЕВА	1
ПРОБЧИН	УШАЦЕВА	1
УШИНЕНА	КОВАЧ	1

3.006.1-2.87.1-11

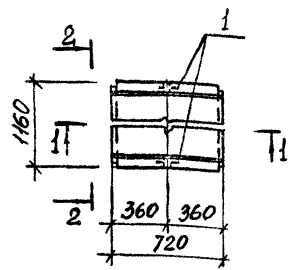
Лоток 16-5...16-15

СТАЛИ	МЕТ	ЛЮСТОВ
Р	Т	Т

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМЕТРОИНИИПРОЕКТ

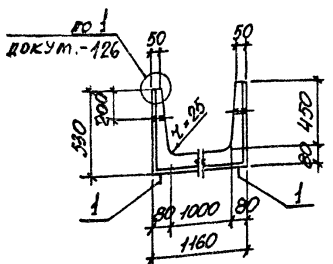
ЛИСТЫ ПОДА. УДАЛЕНА И ЗАМЕНА ВЕРХ. СЛ. СЕТ.

ПЛАН ЛОТКА



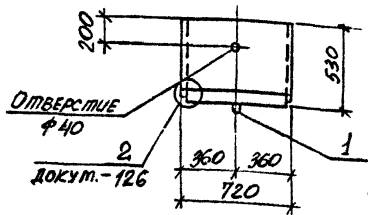
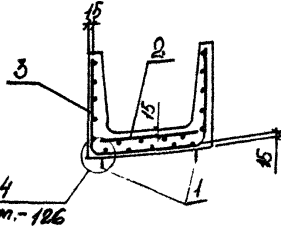
1-1

2-2 ПОВЕРХУ



3-3

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ

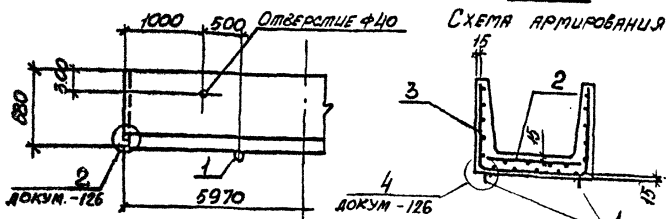
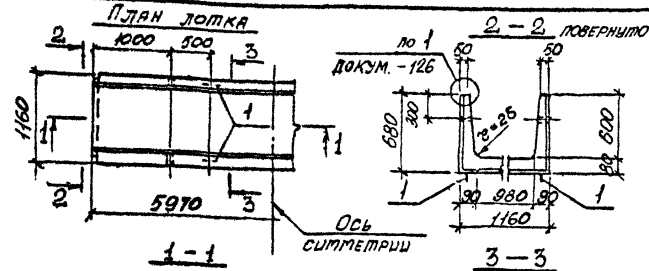


МАРКА ЛОТКА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
	<u>СТАЛИ</u>			
	1	ПЕТЛЯ ЦПТ-2	2	1.400-9, Вып.1
№г-5	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	2	СЕТКА С2-24-1	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С3-16	1	-32
№г-8	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	2	СЕТКА С2-24-2	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С3-16-1	1	-32
№г-11	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	2	СЕТКА С2-24-2	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С3-16-1	1	-32
№г-12	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	2	СЕТКА С2-24-3	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С3-16-1	1	-32
№г-15	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	2	СЕТКА С2-24-3	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С3-16-1	1	-32

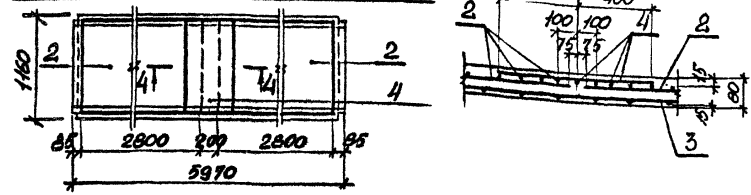
МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	АРМ. СЕР., т
№г-5	B15	0,11	0,28
№г-8	B25		
№г-11	B30		
№г-12	B30		
№г-15	B35		

МАШИНЫ	БРОДСКИЙ	№		3.006.1-2.87.1-12	Старый лист	Листов
И КОМП. ДИНАМИЧЕСКОЕ	УПАКОВКА	№				
ДИКТЕРА	КОРЖЕЦКИЙ	№		Лоток №г-5... №г-15	Р	1
РИК. ПР.	ЧУПАРКОВА	№				
ВЕД. ИНЖ.	УПАКОВКА	№				
ПРОБЕЛ.	УПАКОВКА	№				
ИНЖЕНЕР	КОВЫБ	№			ТАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАЛЬНИК	

Ш.В. НИКОЛАЕВ



ПЛАН РАСКЛАДКИ ВЕРХНИХ СЕТОК ДЛИНОЙ 2,85 м  
ДЛЯ ЛОТКОВ ЛТ-12, ЛТ-15 ПРИ  
СТЫКЕ В ПРОДОЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ.



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
ЛТ-5	В15	1,06	2,70
ЛТ-8	В30		
ЛТ-11	В30		
ЛТ-12	В30		
ЛТ-15	В35		

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЯВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕЛОМЕТЬ РАСКЛАДКА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>СТАЛИ</u>		
	1	ПЕЛЛЯ УПТ-6	4	1.400-9, 6шт.1
ЛТ-5	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	2	СЕТКА С2-4-1	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	С3-7	1	-28
ЛТ-8	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	2	СЕТКА С2-4-2	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	С3-7-1	1	-28
ЛТ-11	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	2	СЕТКА С2-4-2	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	С3-7-1	1	-28
ЛТ-12	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	2	СЕТКА С2-11	2	3.006.1-2.87.3-11
	3	С3-7-1	1	-28
	4	С2-20	1	-16
ЛТ-15	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	2	СЕТКА С2-11	2	3.006.1-2.87.3-11
	3	С3-7-1	1	-28
	4	С2-20	1	-16

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕ ДИЗАЙНА И ДИТАРИЯ ВАРГАША

НАЧ. ОФИСА В. БОДИКОВ  
 И. КОНИКОВ  
 П. КОСТИКОВ  
 Р. КАМЕННИКОВ  
 С. КОМАКОВА  
 В. КОМАКОВА  
 П. КОМАКОВА  
 Д. КОМАКОВА  
 И. КОМАКОВА  
 П. КОМАКОВА

3.006.1-2.87.1-13

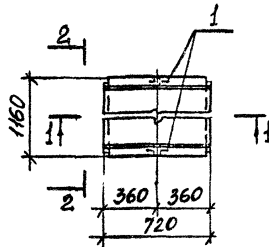
Лоток  
ЛТ-5 ... ЛТ-15

Страницы	Лист	Листов
	Р	7
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАНИИПРОЕКТ		

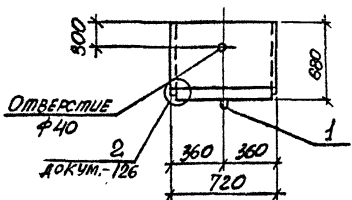
22991-01 21

ФОРМАТ А3

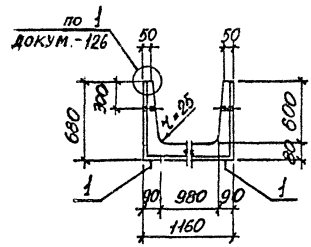
ПЛАН ЛОТКА



1-1

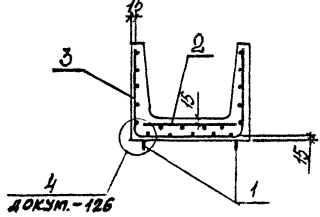


2-2. ПОВЕРХНО



3-3

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



МАРКА ЛОТКА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРК	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
1	<u>ДЕТАЛИ</u>			
		ПЕТЛЯ УП-2	2	1.400-9, 8чп.1
Л7г-5	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	2	СЕТКА С2-24-1	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С3-17	1	-32
Л7г-8	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	2	СЕТКА С2-24-2	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С3-17-1	1	-32
Л7г-11	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	2	СЕТКА С2-24-2	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С3-17-1	1	-32
Л7г-12	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	2	СЕТКА С2-24-3	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С3-17-1	1	-32
Л7г-15	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	2	СЕТКА С2-24-3	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С3-17-1	1	-32

МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л7г-5	В15	0,14	0,35
Л7г-8	В25		
Л7г-11	В30		
Л7г-12	В30		
Л7г-15	В35		

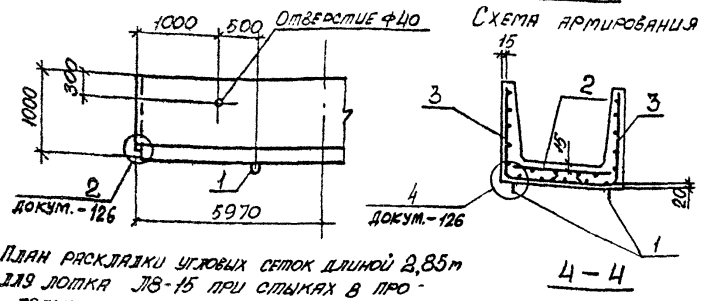
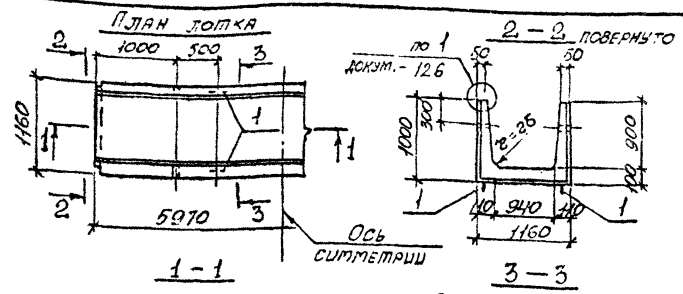
ИЗДАТЕЛЬ	БРОДСКИЙ	И.И.
И. КОМПОН.	УРАЛЦЕВА	Л.С.
РАСЧЕТ	КОЛОДЕЦНИК	Л.С.
РАСЧ. ПР.	ЧУМАКОВА	Л.С.
ВЕД. УНИТ.	УРАЛЦЕВА	Л.С.
ПРОБ. ПЛАН	УРАЛЦЕВА	Л.С.
ИЗДАТЕЛЬ	КОВЫБ	О.А.

3.006.1-2.87.1-14

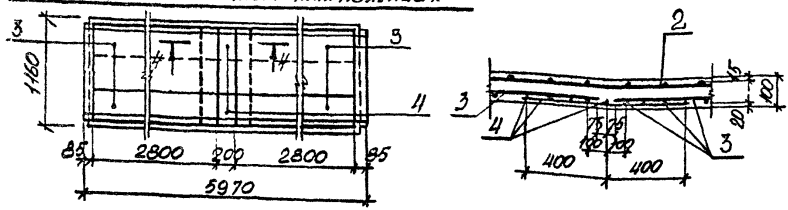
Лоток Л7г-5... Л7г-15

Страниц	Лист	Листов
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАЛЬНИК		

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СТРОИТЕЛЬСТВО»



ПЛАН РАСКЛАДКИ УГЛОВЫХ СЕТОК ДЛИНОЙ 2,85м  
ДЛЯ ЛОТКА ЛБ-15 ПРИ СТЫКАХ В ПРО-  
ДОЛЬНОМ И ПОПЕРЕЧНОМ НАПРАВЛЕНИЯХ



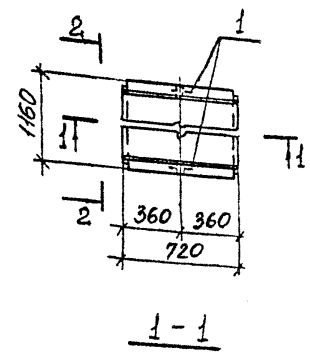
МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м <sup>3</sup>	МАССА, т
ЛБ-5	B15	1,58	3,90
ЛБ-8	B15		
ЛБ-11	B25		
ЛБ-15	B25		

МАРКА ЛОТКА	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	
Для всех марок	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО	
	ВЕДОМОСТЬ РАХЛОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС	
	ДЕТАЛИ			
1	ПЕТЛЯ УЛТ-8	4	1.400-9, выт.1	
ЛБ-5	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
	2	СЕТКА СБ-4	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	СЧ-1	2	-34
ЛБ-8	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
	2	СЕТКА С2-4-1	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	СЧ-1-1	2	-34
ЛБ-11	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
	2	СЕТКА С2-4-1	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	СЧ-1-1	2	-34
ЛБ-15	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
	2	СЕТКА С2-4-2	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	СЧ-4-14	4	-70
	4	СЧ-57	2	-77

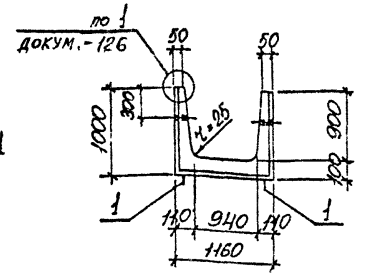
ИЗМ. И ПОДЛ. КОМПЛЕКТЫ И ДОПОЛ. ВЕРТ. ЛИСТЫ

ИЗМ. СТИЛ	БРОШКИ	К	3.006.1-2.87.1-15
И. КОПИЯ	УПАКОВКА	Л	
И. КОПИЯ	КОРРЕКТУРА	С	
И. КОПИЯ	УПАКОВКА	Ч	
И. КОПИЯ	УПАКОВКА	Ч	Лоток ЛБ-5... ЛБ-15
И. КОПИЯ	УПАКОВКА	Ч	
И. КОПИЯ	УПАКОВКА	Ч	СТАДИУМ Р
И. КОПИЯ	УПАКОВКА	Ч	
И. КОПИЯ	УПАКОВКА	Ч	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИНСТИТУТ
И. КОПИЯ	УПАКОВКА	Ч	

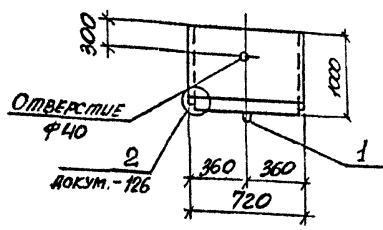
ПЛАН ЛОТКА



Э-Э ПОДЕРЖИТС

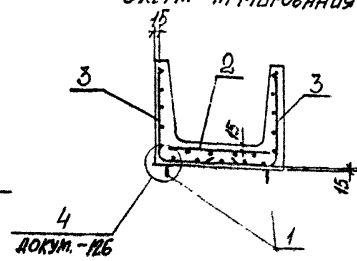


1-1



3-3

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



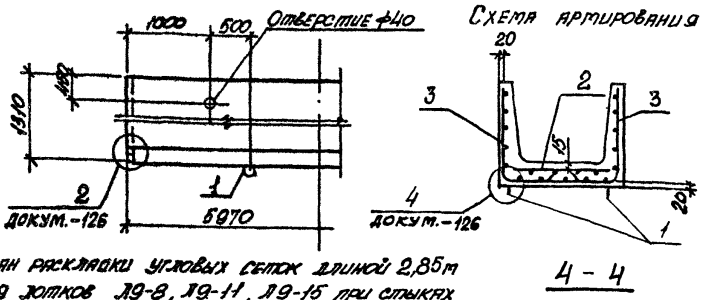
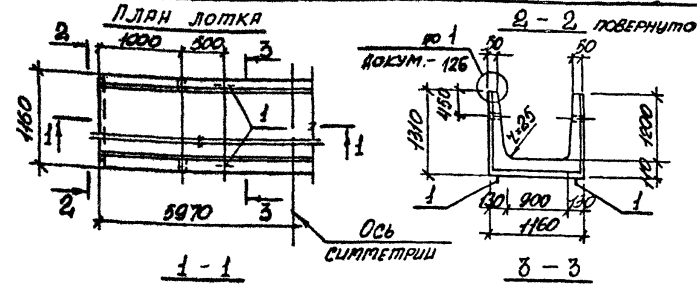
МАРКА ЛОТКА	ГОД.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>МЕТАЛЛ</u>		
1		Петля УПТ-2	2	1.400-9, вып.1
ЛБг-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	Сетка С2-24	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С4-61	2	80
ЛБг-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	Сетка С2-24-1	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С4-61-1	2	-80
ЛБг-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	Сетка С2-24-1	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С4-61-1	2	-80
ЛБг-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	Сетка С2-24-2	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С4-61-2	2	-80

МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м <sup>3</sup>	МАССА, т
ЛБг-5	В15	0,20	0,50
ЛБг-8	В15		
ЛБг-11	В25		
ЛБг-15	В25		

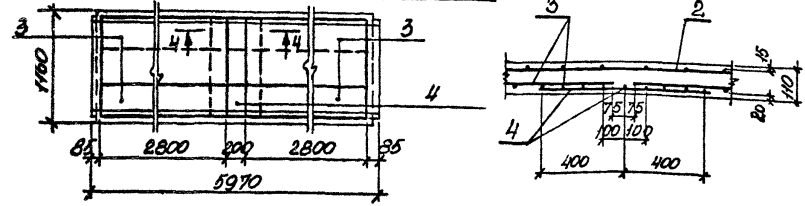
ИЗДЕЛ. ПОДГОТОВИЛИ: КОЛЕСИНСКИЙ В.А. ИЛИН В.А.

НАЧ. ОФИСА	БРОДСКИЙ	5		3.006.1-2.87.1-16						
Н. КОМП. Р.	УШАЦЕНКО	4								
Л. КОМП. СТ.	ГОСЕТУНОВА	1								
Р. КОМП. ТР.	ЧУПАРОВА	4								
ВЕД. УЧ. РАБ.	УШАЦЕНКО	4								
ПРОВЕРИЛ	УШАЦЕНКО	1								
ЛИЦЕНЗЕР	КОЗЫБ	1								
Лоток ЛБг-5... ЛБг-15				<table border="1"> <tr> <td>Страниц</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>	Страниц	Лист	Листов	Р		1
Страниц	Лист	Листов								
Р		1								
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОСЕКТ						





План раскладки угловых сеток длиной 2,85м для лотков Л9-8, Л9-11, Л9-15 при стыках в продольном и поперечном направлениях



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л9-5	В15	2,04	5,10
Л9-8	В15		
Л9-11	В25		
Л9-15	В25		

МАРКА ЛОТКА	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ АРМАЖА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
Л9-5		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1	ЛЕТКА УП1-10	4	1400-9, Вып.1
Л9-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-4	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	С4-2	2	-34
Л9-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-4-1	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	С4-45	4	-70
	4	С4-58	2	-77
Л9-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-4-2	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	С4-45	4	-70
	4	С4-58	2	-77

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И МАТЕРИАЛЫ

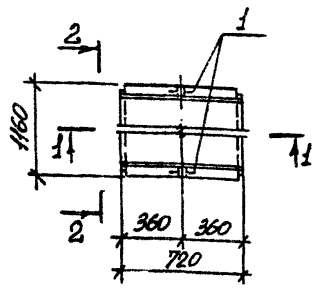
НАЦИОНАЛ	БРОДСКИЙ	
И. КОШИЛ	УГАНЦЕВА	
П. КОМЕР	КОРЕЦКИН	
Р. К. П.	ЧУПРОВА	
В. Д. ПИИ	УГАНЦЕВА	
П. П. П. П.	УГАНЦЕВА	
У. П. П. П.	КОЗЫ	

3.006.1-2.87.1-17

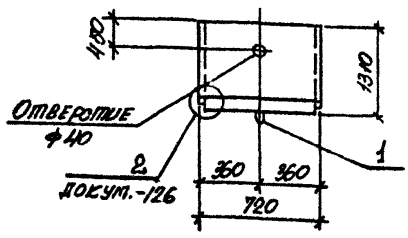
Лоток  
Л9-5...Л9-15

СТАЛЬ	ЛЮТ	ЛЮТ
Р	1	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТОРНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ		

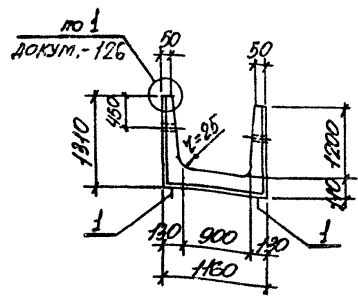
ПЛАН ЛОТКА



1-1



2-2 ПОВЕРХНО



3-3

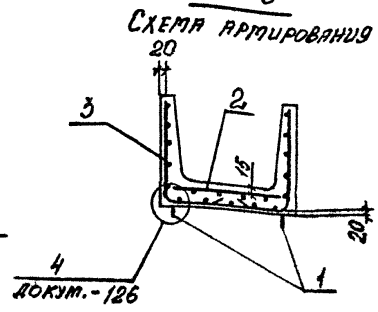


СХЕМА АРМИРОВАНИЯ

МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л9г-5	B15	0,26	0,65
Л9г-8	B15		
Л9г-11	B25		
Л9г-15	B25		

МАРКА ЛОТКА	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>Документация</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСКЛАДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
1		<u>Детали</u>		
		ПЕТЛЮ УП1-4	2	1.400-9, в.м.1
Л9г-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С4-62	2	-81
Л9г-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24-1	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С4-62-1	2	-81
Л9г-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24-1	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С4-62-1	2	-81
Л9г-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24-2	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С4-62-1	2	-81

Имя и фамилия  
Подпись и дата  
Взгляды

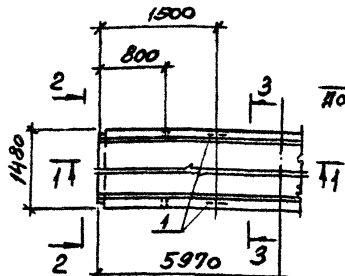
НАЧ.ОТД.	БРОДКОВИ	Л
Н.КОМ.ТА	СИРЯЧЕВА	Л
Д.КОНСТ.	КОРОТКИН	Л
В.К.П.	ЧУМАКОВА	Л
В.К.М.М.	СИРЯЧЕВА	Л
ПРОБ.РАБ.	СИРЯЧЕВА	Л
ИНЖЕНЕР	КОЗЫВ	Л

3.006.1-2.87.1-18

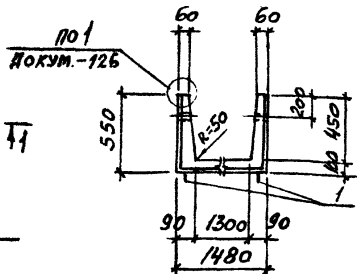
ЛОТОК  
Л9г5...Л9г15

СТАДИИ	Лист	Листов
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАЛЬНИК		

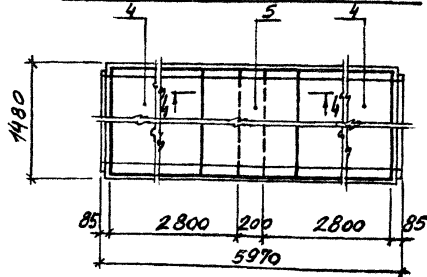
**ПЛАН ЛОТКА**



**2-2 ПОВЕРНУТО**

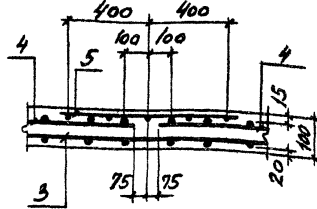


**ПЛАН РАСКЛАДКИ ВЕРХНИХ СЕТОК  
ДЛИНОЙ 2,85М ДЛЯ ЛОТКОВ Л10-8... Л10-15  
ПРИ СТЫКЕ В ПРОДОЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ**

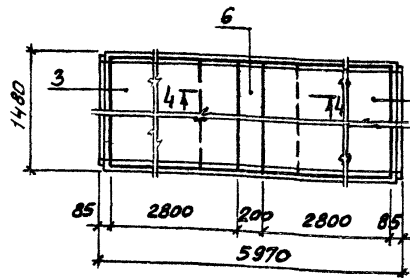


**4-4**

для Л10-8

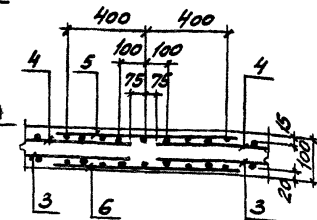


**ПЛАН РАСКЛАДКИ УГЛОВЫХ СЕТОК  
ДЛИНОЙ 2,85М ДЛЯ ЛОТКОВ Л10-11,  
Л10-15 ПРИ СТЫКЕ В ПРОДОЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ**



**4-4**

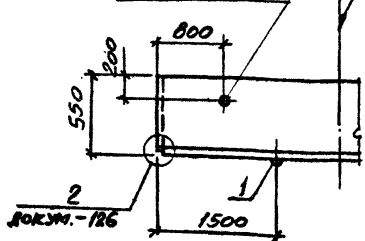
для Л10-11, Л10-15



Ось симметрии

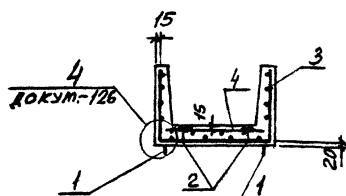
**1-1**

ОТВЕРСТИЕ Ø40



**3-3**

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. НА ЛИСТЕ 2.

МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л10-3	В15	1,32	3,30
Л10-5			
Л10-8			
Л10-11			
Л10-15			

ИЗМ. ОТД.	БРОДСКАЯ	
Н.КОНТР.	УШАЦЕВА	
ОЛ.СПЕЦ.	КОРТЕЦКИН	
ВК.ГР.	ЧУМАКОВА	
ДЕЛ.ИЗМ.	УШАЦЕВА	
ПРОВЕРКА	УШАЦЕВА	
СТ.ТЕХН.	ЛИТВИНЕНКО	

3.006.1-2.87.1-19

ЛОТОК

Л10-3 ... Л10-15

СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАНИИПРОЕКТ		

22991-01 27

ФОРМАТ А3

ИЗМ. № ПОДПИС. УТВЕРЖДЕНИЕ И МАРКА ЧЕРТЕЖНИКА

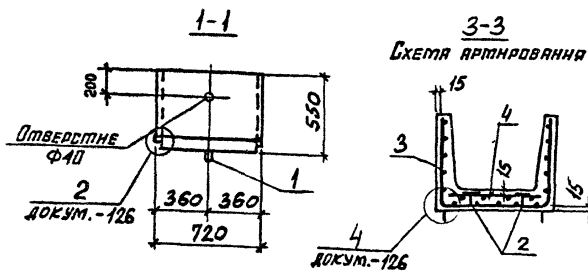
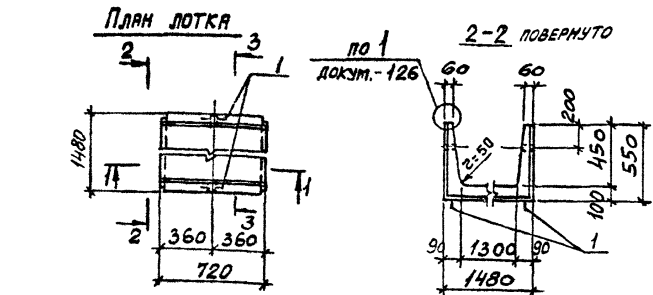
МАФЛА ЛОТКА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	КОД	ОБЪЕМ
ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТД	
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАН		3.006.1-2.87.1 РС	
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТКИ		3.006.1-2.87.1-129	
		<u>ДЕТАЛИ</u>			
	1	ПЕТЛЯ УП1-Б	4	1.400-9 6мл.1	
	2	ФИКСАТОР Ф 6	18	3.006.1-2.87.3-129	
Л10-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	3	СЕТКА СЗ-8	1	3.006.1-2.87.3-29	
	4	С2-5-1	1	-6	
Л10-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	3	СЕТКА СЗ-8	1	3.006.1-2.87.3-29	
	4	С2-5-2	1	-6	
Л10-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	3	СЕТКА СЗ-8	1	3.006.1-2.87.3-29	
	4	С2-8-1	2	-8	
	5	С2-16	1	-15	

МАФЛА ЛОТКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	КОД	ОБЪЕМ
Л10-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	3	СЕТКА СЗ-9	2	3.006.1-2.87.3-29	
	4	С2-8-1	2	-8	
	5	С2-16	1	-15	
	6	СЗ-10	1	-29	
	Л10-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
3		СЕТКА СЗ-9-1	2	3.006.1-2.87.3-29	
4		С2-8-2	2	-8	
5		С2-16	1	-15	
6		СЗ-10	1	-29	

вкл. в проект. 100% вкл. в проект. 100% вкл. в проект. 100%

3.006.1-2.87.1-19

Лист
2



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м <sup>3</sup>	МАССА, т
Л10г-3	B15	0,17	0,43
Л10г-5	B25		
Л10г-8	B25		
Л10г-Н	B30		
Л10г-15	B35		

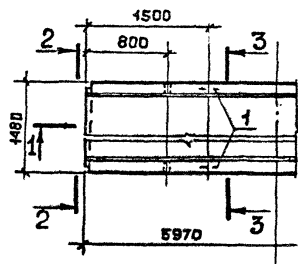
МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТД
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
	<u>ДЕТАЛИ</u>			
	1	ПЕТЛЯ УП1-2	2	1.400-9 вым.1
2	ФИКСАТОР Ф6	4	3.006.1-2.87.3-129	
Л10г-3	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	3	СЕТКА С3-18	1	3.006.1-2.87.3-33
	4	С2-25-1	1	-19
	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
Л10г-5	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	3	СЕТКА С3-18	1	3.006.1-2.87.3-33
	4	С2-25-2	1	-19
	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
Л10г-8	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	3	СЕТКА С3-18	1	3.006.1-2.87.3-33
	4	С2-25-4	1	-19
	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
Л10г-Н	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	3	СЕТКА С3-18-1	1	3.006.1-2.87.3-33
	4	С2-25-4	1	-19
	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
Л10г-15	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	3	СЕТКА С3-18-2	1	3.006.1-2.87.3-33
	4	С2-25-5	1	-19
	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			

ИМЬ. № ПОДАВ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЫПУСКНОЙ ШИП. №

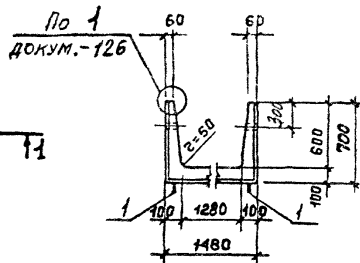
НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	
Н. КОНТ.	УМАНЦЕВА	
СП. СПЕЦ.	КОРОТЦЫН	
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	
ВЕД. МОН.	УМАНЦЕВА	
ПРОВЕРЯЮ.	УМАНЦЕВА	
СТ. ТЕХН.	ЛАНТЯНЕНКО	

3.006.1-2.87.1-20		
ЛОТКА		
Л10г-3 ... Л10г-15		
СТАЛЬ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

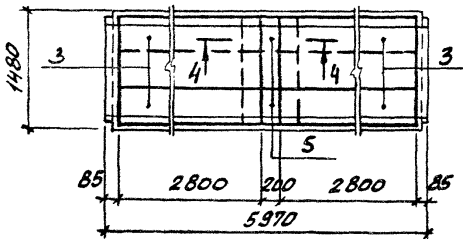
ПЛАН ЛОТКА



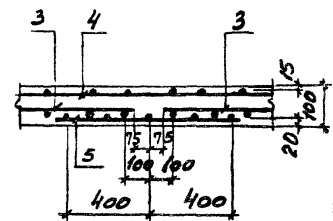
2-2 ПОВЕРХУ



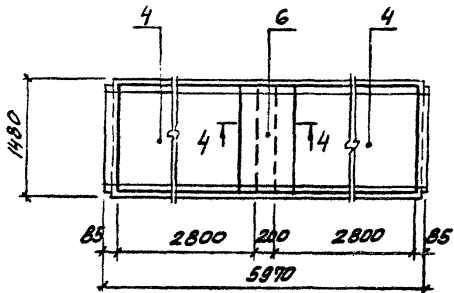
ПЛАН РАСКЛАДКИ УГЛОВЫХ СЕТОК ДЛИНОЙ 2,85м  
ДЛЯ ЛОТКОВ ЛН-5... ЛН-15 ПРИ СТЫКАХ  
В ПРОДОЛЬНОМ И ПОПЕРЕЧНОМ НАПРАВЛЕНИЯХ



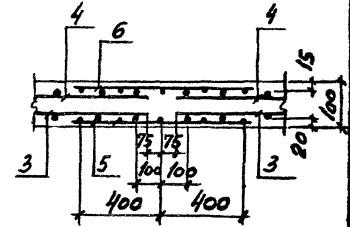
4-4  
ДЛЯ ЛН-5



ПЛАН РАСКЛАДКИ ВЕРХНИХ СЕТОК ДЛИНОЙ 2,85м  
ДЛЯ ЛОТКОВ ЛН-8... ЛН-15 ПРИ СТЫКЕ В  
ПРОДОЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ



4-4  
ДЛЯ ЛН-8... ЛН-15

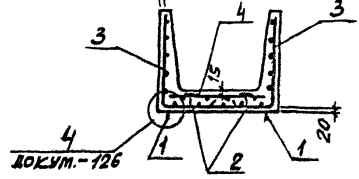
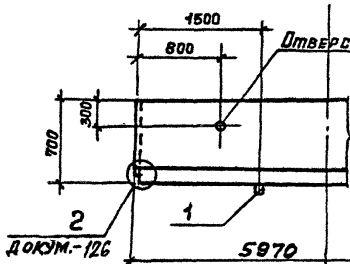


1-1

Ось симметрии

3-3

Схема армирования



СПЕЦИФИКАЦИЮ см. на листе 2

МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м <sup>3</sup>	МАССА, Т
ЛН-3	В15	1,44	3,60
ЛН-5			
ЛН-8			
ЛН-15			

НАЧ. ОТД.	БРЮСКИН	
Н. КОНТР.	УШАЦЕВА	
ПР. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИН	
РУК. ГР.	ЧУПАНОВА	
ВЕД. НИЖ.	УШАЦЕВА	
ПРОБЕРМ.	УШАЦЕВА	
СТ. ТЕХН.	ЛИТВИНЕНКО	

3.006.1-2.87.1-21

ЛОТОК  
ЛН-3 ... ЛН-15

СТАЛКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Лист № 020.А. Подпись архитектора

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАЗМЕРА СТРОИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1	ПЕТЛЯ УП-8	4	1.400-9 ВМЛ1
	2	ФИКСАТОР Ф 6	18	3.006.1-2.87.3-129
ЛН-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С4-3	2	3.006.1-2.87.3-35
	4	С2-5-1	1	- 6
ЛН-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С4-16	4	3.006.1-2.87.3-43
	4	С2-5-2	1	- 6
	5	С4-46	2	- 71
ЛН-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С4-16	4	3.006.1-2.87.3-43
	4	С2-8-1	2	- 8
	5	С4-46	2	- 71
	6	С2-16	1	- 15

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ЛН-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С4-16-1	4	3.006.1-2.87.3-43
	4	С2-8-1	2	- 8
	5	С4-46	2	- 71
	6	С2-16	1	- 15
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
ЛН-15	3	СЕТКА С4-16-2	4	3.006.1-2.87.3-43
	4	С2-8-2	2	- 8
	5	С4-46	2	- 71
	6	С2-16	1	- 15

ИЗДАНИЕ ПОД П. ПОДПИСЬ И МАРКА СЕРИИ ЛИСТА

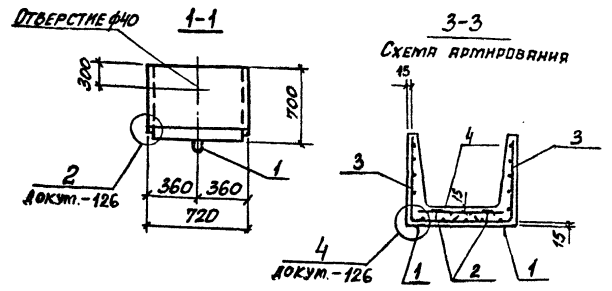
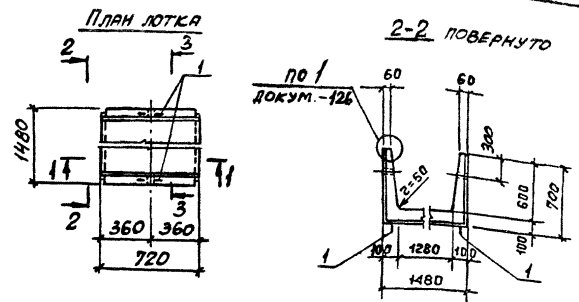
3.006.1-2.87.1-21

ЛИСТ

2

22991-01 31

ФОРМАТ А3



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м <sup>3</sup>	МАССА, Т
ЛНг-3	В15	0,18	0,45
ЛНг-5			
ЛНг-8			
ЛНг-11			
ЛНг-15			

МАРКА ЛОТКА	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТД
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1	ПЕТЛЯ УП-2	2	1.400-9, БИЛ.І
	2	ФИКСАТОР Ф 6	4	3.006.1-2.87.3-129
ЛНг-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С4-63	2	3.006.1-2.87.3-82
	4	С2-25-1	1	-19
ЛНг-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С4-63-1	2	3.006.1-2.87.3-82
	4	С2-25-2	1	-19
ЛНг-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С4-63-1	2	3.006.1-2.87.3-82
	4	С2-25-4	1	-19
ЛНг-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С4-63-2	2	3.006.1-2.87.3-82
	4	С2-25-4		-19
ЛНг-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С4-63-3	2	3.006.1-2.87.3-82
	4	С2-25-5	1	-19

ИЗДАНИЕ: ЛОТКИ И ПЕТЛИ СБОРОЧНЫЕ

НАЧ. ОТД. БУДДСКИН  
 И. ЕДИНЦ. УШАЦЕВА  
 ГЛ. СПЕЦ. КОРОТКЕНКО  
 РУК. ГР. ЧИТАКОВА  
 ВЕД. НИО. УШАЦЕВА  
 ПРОВЕРКА. УШАЦЕВА  
 СЧ. ТЕХН. ДИТЯЧЕНКО

3.006.1-2.87.1-22

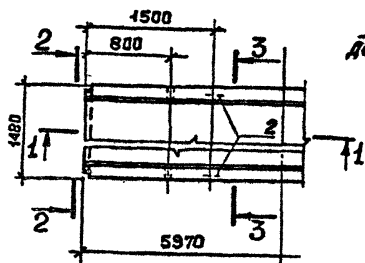
ЛОТОК  
 ЛНг-3 ... ЛНг-15

СТАЛИ	ЛЮСТ	ЛЮСТОВ
Р		І

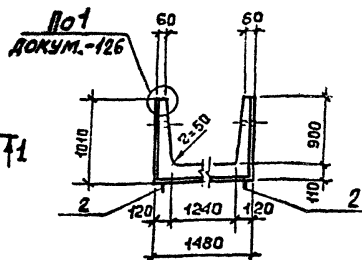
ХАРЬКОВСКИЙ  
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ



ПЛАН ЛОТКА



2-2 ПОВЕРХУ

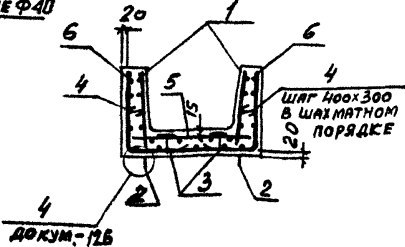
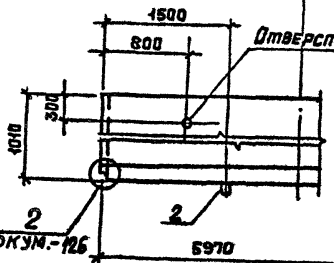


1-1

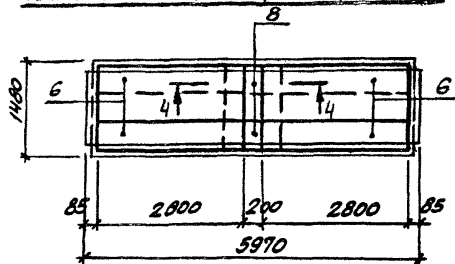
Псы  
БИТУМЕРИИ

3-3

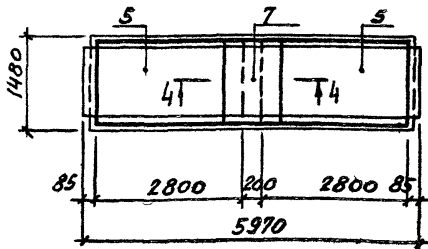
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



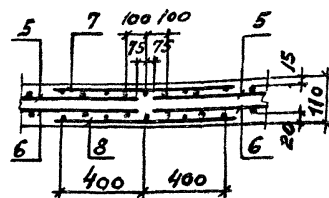
ПЛАН РАСКЛАДКИ УГЛОВЫХ СЕТОК ДЛИНОЙ 2,85 м ПРИ СТЫКЕ В ПРОДЛОННОМ И ПОПЕРЕЧНОМ НАПРАВЛЕНИЯХ ДЛЯ Л12-8, Л12-14, Л12-12, Л12-15



ПЛАН РАСКЛАДКИ ВЕРХНИХ СЕТОК ДЛИНОЙ 2,85 м ПРИ СТЫКЕ В ПРОДЛОННОМ НАПРАВЛЕНИИ ДЛЯ Л12-8, Л12-14, Л12-12, Л12-15



4-4



СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. НА ЛИСТЕ 2

МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, Т
Л12-3	В15	1,92	4,80
Л12-5			
Л12-8			
Л12-11	В25		
Л12-12			
Л12-15			

НАЧ. ОТД.	БРАДСКИЙ	
И. КОНТ.	УЛЯНЦЕВА	
ИЛ. СПЕЦ.	КОРТЕЦКИЙ	
РИС. ГР.	ЧУПЯКОВА	
ВЕД. НИЖ.	УЛЯНЦЕВА	
ПРОВЕРКА	УЛЯНЦЕВА	
СТ. ТЕХН.	ЛЮБИМЕНКО	

3.006.1-2.87.1-23

ЛОТОК  
Л12-3 ... Л12-15

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

МАРКА ЛОТКА	№03	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТЫЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СМЕТАФИКАЦИЯ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-1	2	3.006.1-2.87.3-1
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЛЯ УП1-10	4	1.400-9 вып.1
	3	ФИКСАТОР Ф 6	18	3.006.1-2.87.3-129
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ С1	48	-129
Л12-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-5-1	1	3.006.1-2.87.3-6
	6	С4-4	2	-35
Л12-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-5-2	1	3.006.1-2.87.3-6
	6	С4-4	2	-35
Л12-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-8	2	3.006.1-2.87.3-8
	6	С4-17	4	-44
	7	С2-16	1	-15
	8	С4-47	2	-71

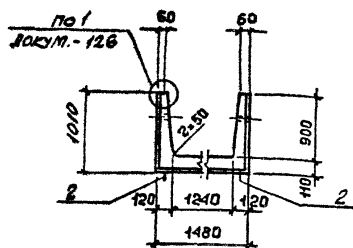
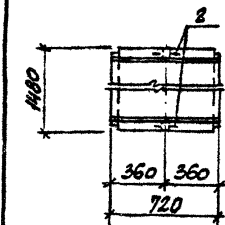
МАРКА ЛОТКА	№03	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л12-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-8	2	3.006.1-2.87.3-8
	6	С4-17	4	-44
	7	С2-16	1	-15
	8	С4-47	2	-71
Л12-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-8-1	2	3.006.1-2.87.3-8
	6	С4-17-1	4	-44
	7	С2-16	1	-15
	8	С4-47	2	-71
Л12-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-8-1	2	3.006.1-2.87.3-8
	6	С4-17-1	4	-44
	7	С2-16	1	-15
	8	С4-47	2	-71

3.006.1-2.87.1-23

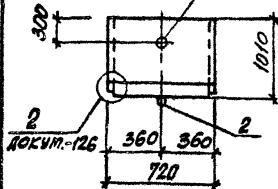
Лист  
2

ПЛАН ЛОТКА

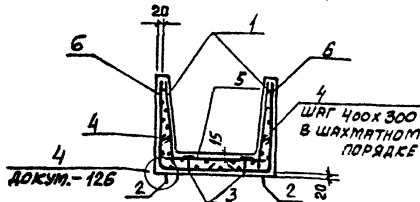
2-2 ПОВЕРНУТО



1-1 ОТВЕРСТИЕ Ø40



3-3  
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, М <sup>3</sup>	МАССА, Т
Л12г-3	В15	0,24	0,60
Л12г-5			
Л12г-8			
Л12г-11	В25	0,24	0,60
Л12г-12			
Л12г-15			

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕДИНЕНИЕ ДОКУМЕНТА
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	1	СЕТКА С1-10	2	3.006.1-2.87.3-3
	<u>ДЕТАЛИ</u>			
	2	ПЕЛЯ УП1-2	2	1.400-9 В.т.1
	3	ФИКСАТОР Ф 6	4	3.006.1-2.87.3-129
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ С1	6	-129
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
Л12г-3	5	СЕТКА С2-25-1	1	3.006.1-2.87.3-19
	6	С4-64	2	-83
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
Л12г-5	5	СЕТКА С2-25-2	1	3.006.1-2.87.3-19
	6	С4-64	2	-83
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
Л12г-8	5	СЕТКА С2-25-3	1	3.006.1-2.87.3-19
	6	С4-64-1	2	-83
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
Л12г-11	5	СЕТКА С2-25-3	1	3.006.1-2.87.3-19
	6	С4-64-1	2	-83
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
Л12г-12	5	СЕТКА С2-25-4	1	3.006.1-2.87.3-19
	6	С4-64-2	2	-83
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
Л12г-15	5	СЕТКА С2-25-4	1	3.006.1-2.87.3-19
	6	С4-64-2	2	-83

СНОВА ВЕРНУТИ ДО ПОВІДНЕННЯ НА АКТІ ВІСНОВКУ

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕДИНЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСКЛАД СТАИИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127

ИВЧ. ОТА.	БРОДСКИЙ	3.006.1-2.87.1-24	
И. КОНТРА.	УТЯНЦЕВА		
ГР. СПЕЦ.	КОРТЕЦКАЯ		
РУК. ГР.	ЧУПЛАКОВА		
ВЕР. ИНЖ.	УТЯНЦЕВА		
ПРОБЕВШ.	УТЯНЦЕВА		
СТ.ТЕХН.	ЛИТВИНЕНКО		

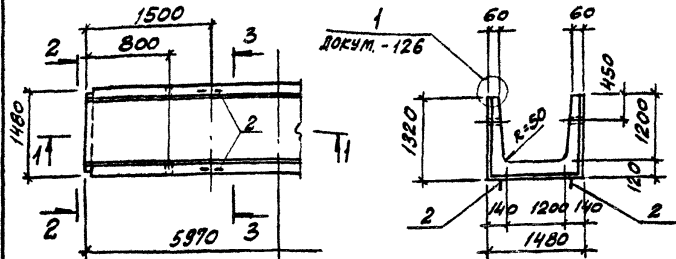
ЛОТОК  
Л12г-3 ... Л12г-15

СТАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

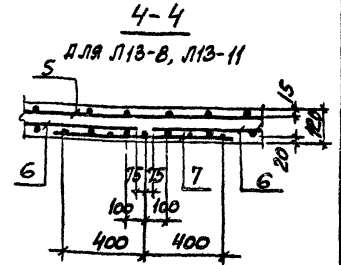
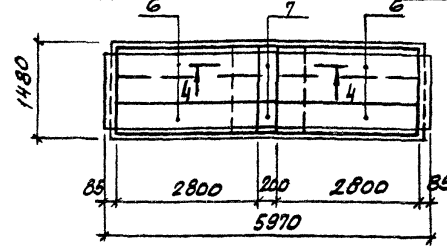
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИПРОЕСТ

ПЛАН ЛОТКА

2-2 ПОВЕРХУТО



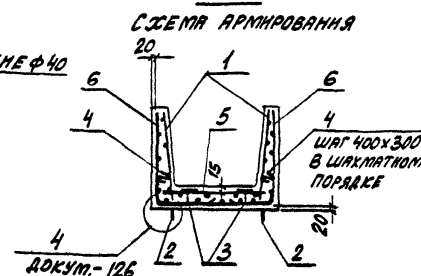
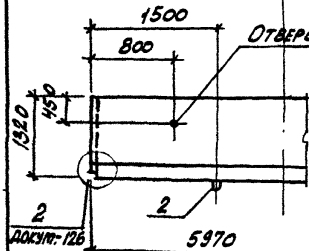
План раскладки угловых сеток длиной 2,85 м при стыках в продольном и поперечном направлении для Л13-8...Л13-15



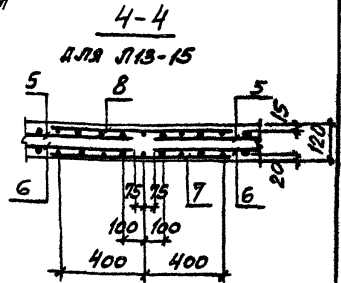
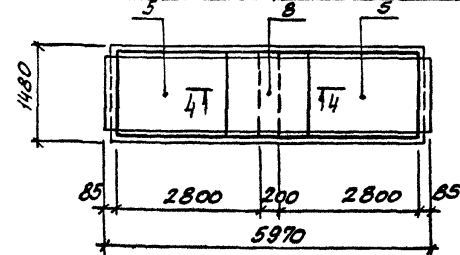
Ось симметрии

1-1

3-3



План раскладки верхних сеток длиной 2,85 м при стыке в продольном направлении для Л13-15



Спецификацию см. на листе 2.

МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м <sup>3</sup>	МАССА, т
Л13-3	В15	2,52	6,30
Л13-5			
Л13-8			
Л13-11	В25		
Л13-15			

ИЗУ. ОТА	БРЮСКИН	
Н. КОНТР.	УТЯНЦЕВА	
П. СПЕЦ.	КОРТЕЦЕНКО	
Р. В. ГР.	ЧУМАКОВА	
В. Е. ИСК.	УТЯНЦЕВА	
ПРОВЕРИЛ	УТЯНЦЕВА	
С. ТЕХН.	ЛЮТВИНЕНА	

3.006.1-2.871-25

ЛОТОК

Л13-3 ... Л13-15

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

22991-01 36

ФОРМАТ А3

ИЗДАНИЕ ПОЗВОЛ. ПОПРАВКИ И ДАТА ВСТУПАЮЩЕГО

МАРКА ЛЮТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 Т0
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЖИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СЧЕТА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-2	2	3.006.1-2.87.3-1
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЕЛЬ УП1-12	4	1.400-9 Взм.1
	3	ФИКСАТОР Ф 1	18	3.006.1-2.87.3 -129
	4	СТЕРЖЕНЬ ПРИПУСКОВЫЙ	60	-129
Л13-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-5	1	3.006.1-2.87.3-6
	6	С4-5	2	-36
Л13-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-5-1	1	3.006.1-2.87.3-6
	6	С4-5-1	2	-36
Л13-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-5-2	1	3.006.1-2.87.3-6
	6	С4-18	4	-45
	7	С4-48	2	-72

МАРКА ЛЮТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л13-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-5-2	1	3.006.1-2.87.3-6
	6	С4-18	4	-45
	7	С4-48	2	-72
Л13-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-8	2	3.006.1-2.87.3-8
	6	С4-18	4	-45
	7	С4-48	2	-72
	8	С2-16	1	-15

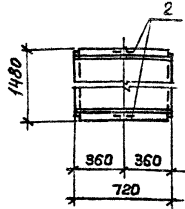
УТВЕРЖДЕНО И ПОДПИСАНО

3.006.1-2.87.1-25

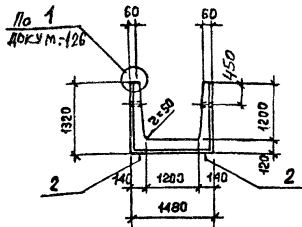
ЛИСТ

2

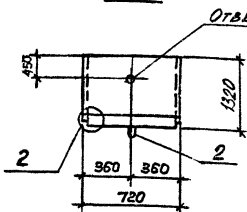
ПЛАН ЛОТКА



2-2 ПОВЕРХУТО

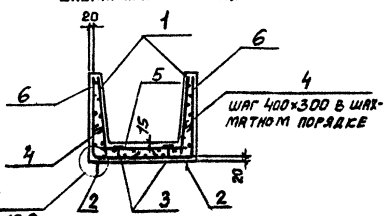


1-1



3-3

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



ДОКУМ-126

МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м <sup>3</sup>	МАССА, т
Л13г-3	В15	0,52	0,80
Л13г-5			
Л13г-8			
Л13г-11	В25		
Л13г-15			

МАРКА ЛОТКА	Пос.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБЪЯВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 Т0
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА АРМИРОВАНИЯ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-11	2	3.006.1-2.87.3-3
	2	ПЕТЛЯ УП1-4	2	1.400-9 вып.1
	3	ФРЕСАТОР Ф1	4	3.006.1-2.87.3-129
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРЫ С1	8	-129
Л13г-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-25	1	3.006.1-2.87.3-19
	6	С4-65	2	-84
Л13г-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-25-1	1	3.006.1-2.87.3-19
	6	С4-65-1	2	-84
Л13г-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-25-2	1	3.006.1-2.87.3-19
	6	С4-65-2	2	-84
Л13г-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-25-2	1	3.006.1-2.87.3-19
	6	С4-65-2	2	-84
Л13г-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-25-3	1	3.006.1-2.87.3-19
	6	С4-65-2	2	-84

ИЗД. № 10252. ПОВЫШЕНА И ОСТАТ. СЕРИИ ИЛИ № 1

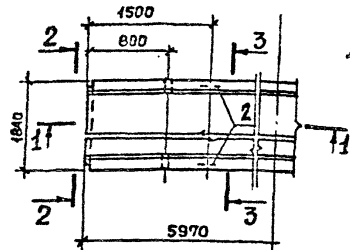
ИЗДАТЕЛЬ	БРЮСКЕНА	С
И. ДОКЛ.	УМАНИЦЕВА	С
Т.А. СПЕЦ.	КОРОТКИНА	С
СЧ. ПР.	ЧУМАКОВА	С
ВЕД. ИТР.	УМАНИЦЕВА	С
ПРОВЕРИЛ	УМАНИЦЕВА	С
С. ТЕХН.	ИЛТВИНЕНКО	С

3.006.1-2.87.1-26

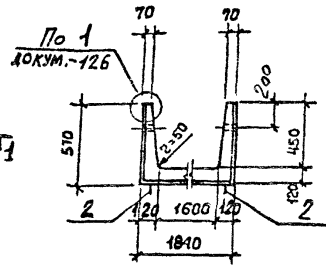
ЛОТOK  
Л13г-3... Л13г-15

СТАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
В	1	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИНПРОЕКТ		

ПЛАН ЛОТКА

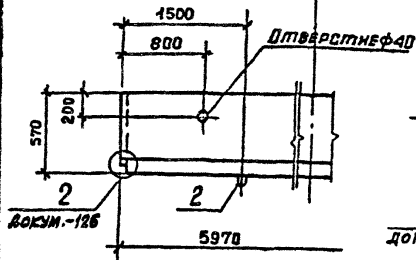


2-2 ПОВЕРХУТО



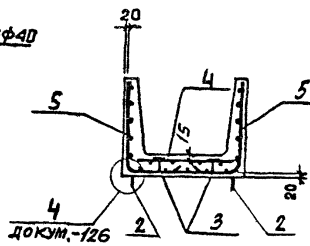
1-1

Ось симметрии

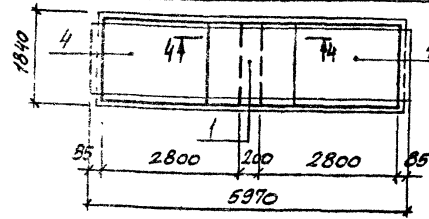


3-3

Схема армирования

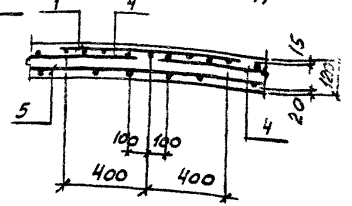


ПЛАН РАСКЛАДКИ ВЕРХНИХ СЕТОК ДЛИНОЙ 2,85 м ПРИ СТЫКЕ В ПРОДОЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ ДЛЯ Л14-3... Л14-15

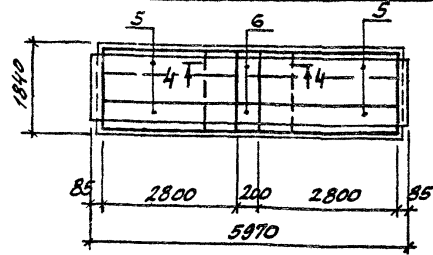


4-4

для Л14-3... Л14-11

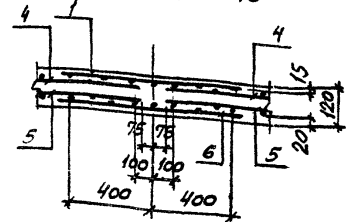


ПЛАН РАСКЛАДКИ УГЛОВЫХ СЕТОК ДЛИНОЙ 2,85 м ПРИ СТЫКАХ В ПРОДОЛЬНОМ И ПОПЕРЕЧНОМ НАПРАВЛЕНИЯХ ДЛЯ Л14-12, Л14-15



4-4

для Л14-12, Л14-15



СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. НА ЛИСТЕ 2

МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м <sup>3</sup>	МАССА, т
Л14-3	В15	1,86	4,65
Л14-5			
Л14-8	В25		
Л14-11	В30		
Л14-12			
Л14-15	В35		

НАЧ. ОТА	БРЮСАКИ	
И. КОНТР.	УМАНЦЕВА	
ЛД. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	
ВЭА. ИЖ.	УМАНЦЕВА	
ПРОВЕРИЛ	УМАНЦЕВА	
СТ. ТЕХН.	ЛИТВИНЕНКО	

3.006.1-2.87.1-27

ЛОТОК  
Л14-3... Л14-15

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

22991-01 39

ФОРМАТ А3

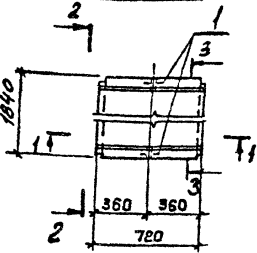
Лист 1 из 2  
 Проект № П-14-15  
 Харьков, ул. Плехановская, 11  
 Харьковский институт проектного строительства

МАРКА ПОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СУММА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С2-17	1	3.006.1-2.87.3-15
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЛЯ УП-10	4	1.400-9 вып.1
	3	ФИКСАТОР Ф 1	18	3.006.1-2.87.3-129
Л14-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	4	СЕТКА С2-9	2	3.006.1-2.87.3-9
	5	С4-6	2	-37
Л14-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	4	СЕТКА С2-9	2	3.006.1-2.87.3-9
	5	С4-6-1	2	-37
Л14-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	4	СЕТКА С2-8-1	2	3.006.1-2.87.3-9
	5	С4-6-1	2	-37

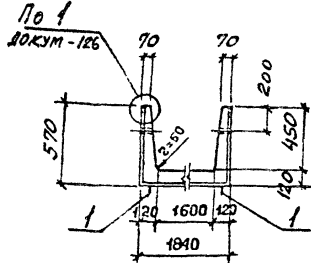
МАРКА ПОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л14-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	4	СЕТКА С2-9-2	2	3.006.1-2.87.3-9
	5	С4-6-1	2	-37
Л14-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	4	СЕТКА С2-9-4	2	3.006.1-2.87.3-9
	5	С4-19	4	-45
	6	С4-49	2	-72
Л14-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	4	СЕТКА С2-9-4	2	3.006.1-2.87.3-9
	5	С4-19	2	-45
	6	С4-49	2	-72



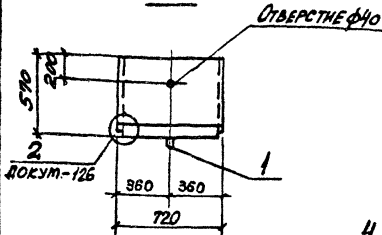
ПЛАН ЛОТКА



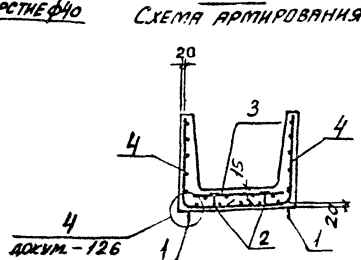
2-2 ПОВЕРНУТО



1-1



3-3



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м <sup>3</sup>	МАССА, т
Л14г-3	В15	0,23	0,58
Л14г-5			
Л14г-8	В25		
Л14г-11	В30		
Л14г-12	В35		
Л14г-15			

МАССА ЛОТКА	ГАЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
<u>ДЕТАЛИ</u>				
	1	ПЕТЛЯ УП1-2	2	1.400-9 вып.1
	2	ФИКСАТОР Ф1	4	3.006.1-2.87.3-129
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
Л14г-3	3	СЕТКА С2-26-2	1	3.006.1-2.87.3-20
	4	С4-66	2	-85
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
Л14г-5	3	СЕТКА С2-26-2	1	3.006.1-2.87.3-20
	4	С4-66-1	2	-85
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
Л14г-8	3	СЕТКА С2-26-3	1	3.006.1-2.87.3-20
	4	С4-66-1	2	-85
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
Л14г-11	3	СЕТКА С2-26-4	1	3.006.1-2.87.3-20
	4	С4-66-1	2	-85
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
Л14г-12	3	СЕТКА С2-26-6	1	3.006.1-2.87.3-20
	4	С4-66-2	2	-85
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
Л14г-15	3	СЕТКА С2-26-6	1	3.006.1-2.87.3-20
	4	С4-66-2	2	-85

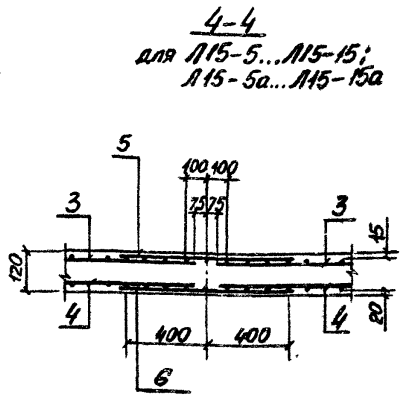
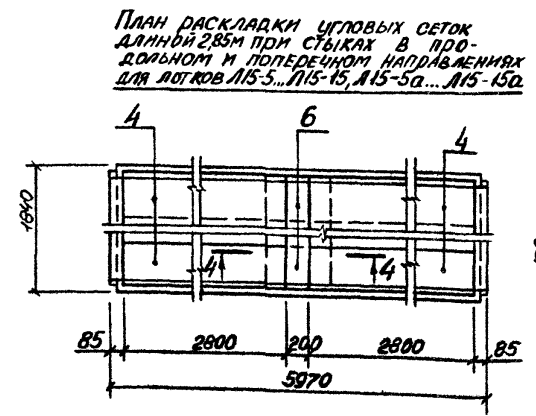
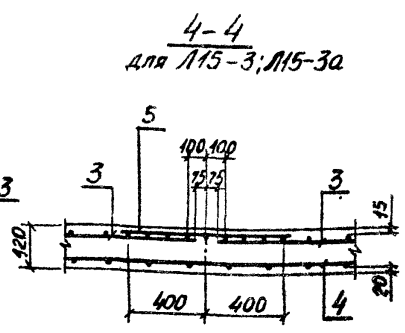
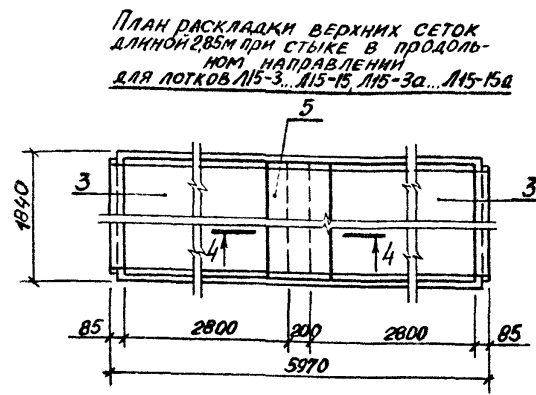
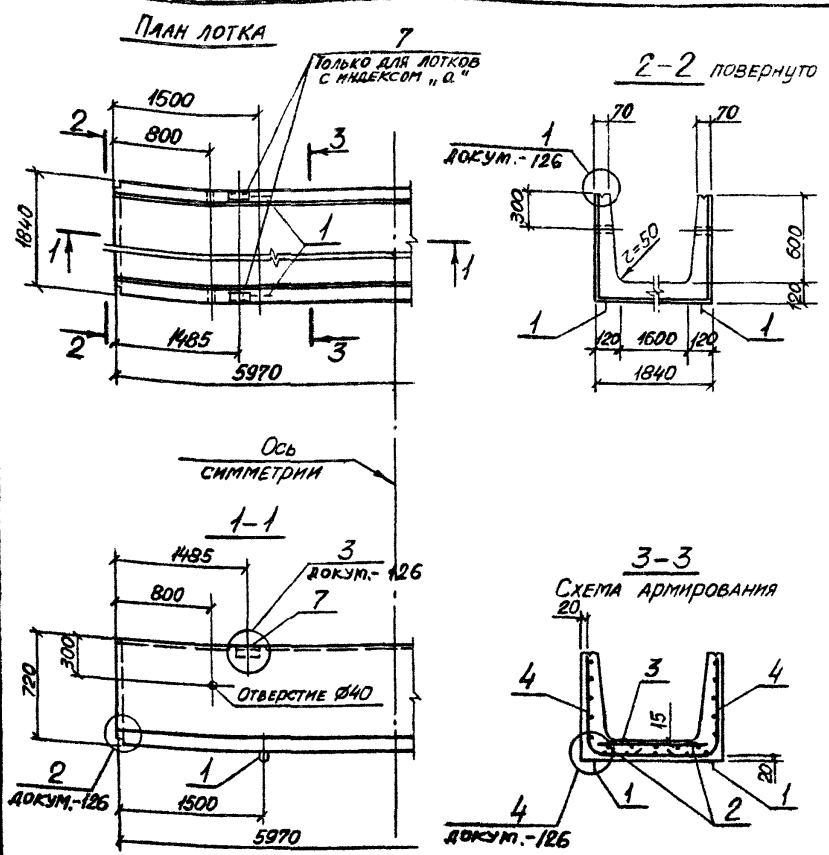
ЛИСТ № ПОСЛ. ПОСЛЕДНИЙ ИЗ ВАРТА

НАЧ. ОТА	БРОДСКИЙ	
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	
ГО. СПЕЦ.	КОРОТКЕНЯ	
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	
ВЕД. НАХ.	УМАНЦЕВА	
ПРОВЕРИЛ	УМАНЦЕВА	
СТ. ТЕХН.	ЛИТВИНЕНКО	

3.006.1-2.87.1-28		
ЛОТОК		
Л14г-3 ... Л14г-15		
СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

22991-01 41

ФОРМАТ А3



СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. НА ЛИСТЕ 2.

Марка лотка	Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса, т
Л15-3; Л15-3а	В15	1,98	4,95
Л15-5; Л15-5а			
Л15-8; Л15-8а	В25		
Л15-11; Л15-11а	В30		
Л15-12; Л15-12а	В35		
Л15-15; Л15-15а			

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Илч. отд.	Бродский	<i>[Signature]</i>		3.006.1-2.87.1-29
Ил. контр.	Уманцева	<i>[Signature]</i>		
Ил. конст.	Коротецкий	<i>[Signature]</i>		
Рис. гр.	Чумакова	<i>[Signature]</i>		
Вед. инж.	Уманцева	<i>[Signature]</i>		
Проверил	Уманцева	<i>[Signature]</i>		ЛОТОК Л15-3... Л15-15, Л15-3а... Л15-15а
Инженер	Камышова	<i>[Signature]</i>		
				Станд. лист
				Р 1 3
				Харьковский Промстройинипроект

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>Документация</u>		
		Техническое описание		3.006.1-2.87.1 ТО
		Ведомость расхода стали		3.006.1-2.87.1 РС
		Схема фиксации сеток		3.006.1-2.87.1-127
		<u>Детали</u>		
	1	Петля УП1-10	4	1.400-9, вып.1
	2	Фиксатор Ф1	18	3.006.1-2.87.3-129
Л15-3		<u>Сварочные единицы</u>		
	3	Сетка С2-9	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-7	2	-38
	5	С2-17	1	-15
Л15-5		<u>Сварочные единицы</u>		
	3	Сетка С2-9	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-20	4	-46
	5	С2-17	1	-15
	6	С4-50	2	-73
Л15-8		<u>Сварочные единицы</u>		
	3	Сетка С2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-20	4	-46
	5	С2-17	1	-15
	6	С4-50	2	-73

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л15-Н		<u>Сварочные единицы</u>		
	3	Сетка С2-9-2	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-20-1	4	-46
	5	С2-17	1	-15
	6	С4-50	2	-73
Л15-12		<u>Сварочные единицы</u>		
	3	Сетка С2-9-3	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-20-2	4	-46
	5	С2-17-1	1	-15
Л15-15		<u>Сварочные единицы</u>		
	3	Сетка С2-9-3	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-20-2	4	-46
	5	С2-17-1	1	-15
Л15-3a		<u>Сварочные единицы</u>		
	3	Сетка С2-9	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-7	2	-38
	5	С2-17	1	-15
	7	Изделие закладное М1	4	-118

Имя, № пров. Поверки и дата Взам. инв. №

3.006.1-2.87.1-29

Лист  
2

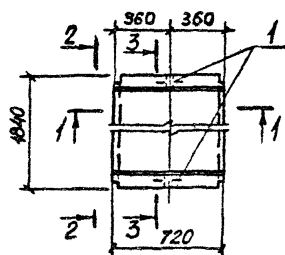
22991-01 43

ФОРМАТ А3

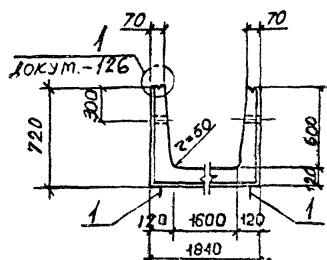
МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л15-5а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-9	2	3.006.1-287.3-9
	4	С4-20	4	-46
	5	С2-17	1	-15
	6	С4-50	2	-73
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
Л15-8а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-20	4	-46
	5	С2-17	1	-15
	6	С4-50	2	-73
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
Л15-11а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-9-2	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-20-1	4	-46
	5	С2-17	1	-15
	6	С4-50	2	-73
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л15-12а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-9-3	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-20-2	4	-46
	5	С2-17-1	1	-15
	6	С4-50	2	-73
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
Л15-15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-9-3	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-20-2	4	-46
	5	С2-17-1	1	-15
	6	С4-50	2	-73
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118

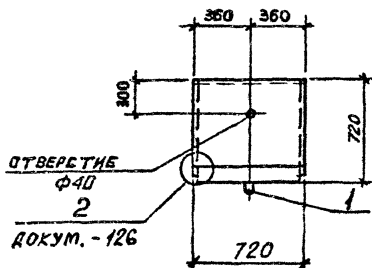
План лотка



2-2 повернуто

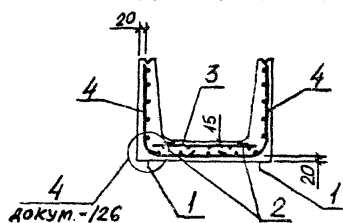


1-1



3-3

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



Марка лотка	Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса, т
М15г-3	В15	0,25	0,63
М15г-5			
М15г-8	В25		
М15г-11	В30		
М15г-12	В35		
М15г-15			

Марка лотка	Наименование	Кол.	Обозначение документа	
Для всех марок	<u>Документация</u>			
	Техническое описание		3.006.1-2.87.1 ТО	
	Безомость расхода стали		3.006.1-2.87.1 РС	
	Схема фиксации сеток		3.006.1-2.87.1-127	
	<u>Детали</u>			
1	Петля УП1-4	2	1.400-9, вып.1	
2	Фиксатор Ф 1	4	3.006.1-2.87.3-129	
М15г-3	<u>Сборочные единицы</u>			
	3	Сетка С2-26-2	1	3.006.1-2.87.3-20
	4	С4-67	2	- 86
М15г-5	<u>Сборочные единицы</u>			
	3	Сетка С2-26-2	1	3.006.1-2.87.3-20
	4	С4-67-1	2	- 86
М15г-8	<u>Сборочные единицы</u>			
	3	Сетка С2-26-3	1	3.006.1-2.87.3-20
	4	С2-67-1	2	- 86
М15г-11	<u>Сборочные единицы</u>			
	3	Сетка С2-26-4	1	3.006.1-2.87.3-20
	4	С4-67-2	2	- 86
М15г-12	<u>Сборочные единицы</u>			
	3	Сетка С2-26-5	1	3.006.1-2.87.3-20
	4	С4-67-3	2	- 86
М15г-15	<u>Сборочные единицы</u>			
	3	Сетка С2-26-5	1	3.006.1-2.87.3-20
	4	С4-67-3	2	- 86

Имя, Ф. И. о. Подпись и дата

Нач. отд.	Борисский	Лев
Н. контр.	Уманцева	Людмила
Тех. конст.	Ковалева	Татьяна
Рук. тр.	Уманцева	Людмила
Вед. инж.	Уманцева	Людмила
Пробирч.	Уманцева	Людмила
Инженер	Камышова	В. Ольга

3.006.1-2.87.1-30

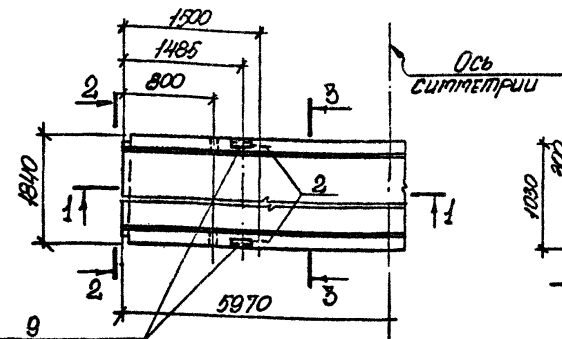
Лоток  
М15г-3, М15г-15

Стальная лист	Листов
Р	1
Харьковский Промышленный проект	

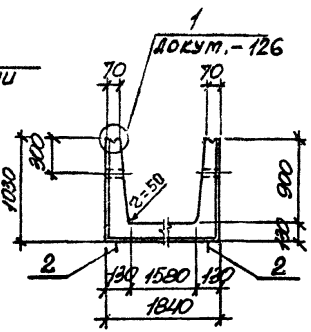
22 991-01 45

ФОРМАТ А3

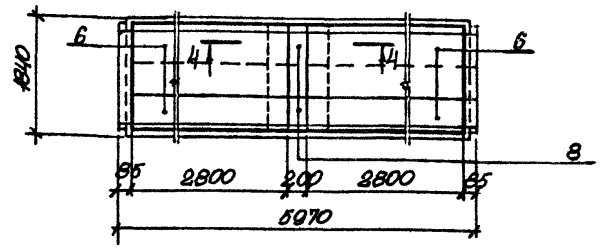
ПЛАН ЛОТКА



2-2 ПОВЕРХНО

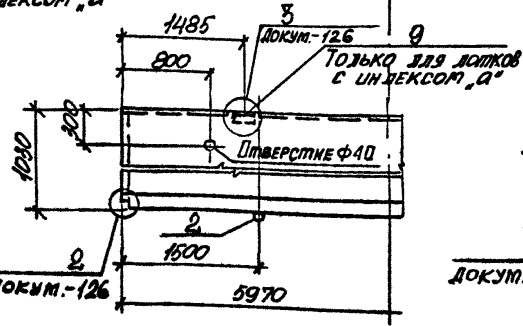


ПЛАН РАСКЛАДКИ УГЛОВЫХ СЕТОК ДЛИНОЙ 2,85м  
ДЛЯ ЛОТКОВ Л16-5... Л16-15; Л16-5а... Л16-15а  
ПРИ СТЫКАХ В ПРОДОЛЬНОМ И ПОПЕРЕЧНОМ  
НАПРАВЛЕНИЯХ.

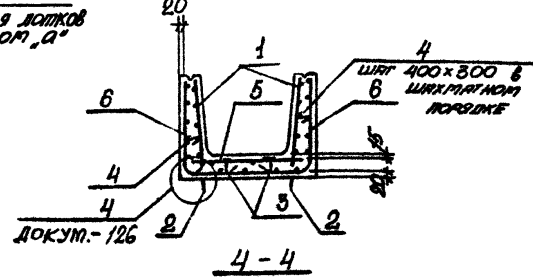


ТОЛЬКО ДЛЯ ЛОТКОВ  
С ИНДЕКСОМ „а“

1-1

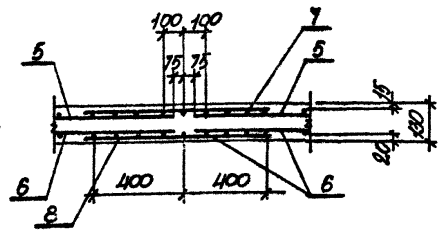
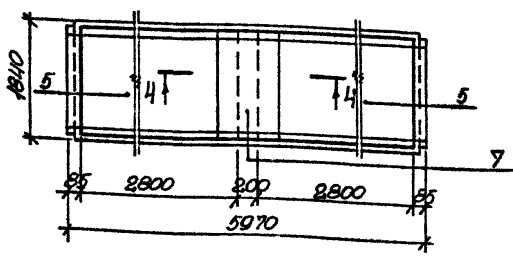


3-3



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л16-3; Л16-3а	В15	2,52	6,30
Л16-5; Л16-5а			
Л16-8; Л16-8а			
Л16-11; Л16-11а	В25		
Л16-12; Л16-12а	В35		
Л16-15; Л16-15а			

ПЛАН РАСКЛАДКИ ВЕРХНИХ СЕТОК ДЛИНОЙ 2,85м  
ДЛЯ ЛОТКОВ Л16-5... Л16-15; Л16-5а... Л16-15а  
ПРИ СТЫКЕ В ПРОДОЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ



СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. НА ЛИСТЕ 2, 3.

ПЛАН ЛОТКА. МАСШТАБЫ И ДИАМЕТРЫ БОКОВЫХ ШЛИЦ

ИРЧ. ДИТА	БРОВКОВИЧ	Л
И. КОНИК	УШАЦЕВА	Л
И. КОНСТ.	КОРОТКИНА	Л
С.К. ГР	ЧУПАНКОВА	Л
ВЕД. ИНЖ.	УШАЦЕВА	Л
ПРОБЕРЛ	УШАЦЕВА	Л
ИНЖЕНЕР	КОВАЧ	Л

3.006.1-2.87.1-31

Лоток  
Л16-3... Л16-15,  
Л16-3а... Л16-15а.

Статус	Лист	Листов
	Р	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАЛЬНИК ПРОЕКТ		

МАРКА ЛОТКА	№№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ЛК9 ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕЛОКОСТЬ РАССКАЯ СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФУКСИОЦЫ СЕТКОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-1	2	3.006.1-2.87.3-1
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЛЯ УП1-12	4	1.400-9, вып.1
	3	ФИКСАТОР Ф1	123	3.006.1-2.87.3-129
	4	СПЕРЖЕНЬ АРМАТУРЫ С1	48	-129
Л16-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-6	1	3.006.1-2.87.3-7
	6	С4-8	2	-39
Л16-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-21	4	-47
	7	С2-17	1	-15
	8	С4-51	2	-73

МАРКА ЛОТКА	№№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	
Л16-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	5	СЕТКА С2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9	
	6	С4-21-1	4	-47	
	7	С2-17	1	-15	
	8	С4-51	2	-73	
	Л16-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		5	СЕТКА С2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9
6		С4-21-1	4	-47	
7		С2-17	1	-15	
8		С4-51	2	-73	
Л16-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	5	СЕТКА С2-9-3	2	3.006.1-2.87.3-9	
	6	С4-21-2	4	-47	
	7	С2-17-1	1	-15	
	8	С4-51	2	-73	

МАРКА ЛОТКА	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л16-16		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-3	2	3.006.1-2.873-9
	6	С4-21-2	4	-47
	7	С2-17-1	1	-15
	8	С4-51	2	-73
Л16-3а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-6	1	3.006.1-2.873-7
	6	С4-8	2	-39
	9	УЗВЕЛЛЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
Л16-5а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9	2	3.006.1-2.873-9
	6	С4-21	4	-47
	7	С2-17	1	-15
	8	С4-51	2	-73
	9	УЗВЕЛЛЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
Л16-8а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-1	2	3.006.1-2.873-9
	6	С4-21-1	4	-47
	7	С2-17	1	-15
	8	С4-51	2	-73
	9	УЗВЕЛЛЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118

МАРКА ЛОТКА	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л16-1а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-1	2	3.006.1-2.873-9
	6	С4-21-1	4	-47
	7	С2-17	1	-15
	8	С4-51	2	-73
Л16-12а	9	УЗВЕЛЛЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-3	2	3.006.1-2.873-9
	6	С4-21-2	4	-47
	7	С2-17-1	1	-15
Л16-15а	8	С4-51	2	-73
	9	УЗВЕЛЛЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-3	2	3.006.1-2.873-9
	6	С4-21-2	4	-47
Л16-16а	7	С2-17-1	1	-15
	8	С4-51	2	-73
	9	УЗВЕЛЛЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЗАКЛАДКИ И ПРАТА-ВЕРТИКАЛЬНЫЕ

3.006.1-2.871-31

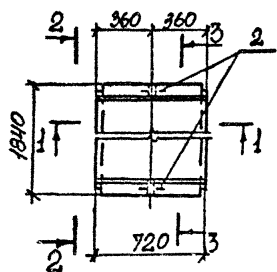
207  
3

22991-01 48

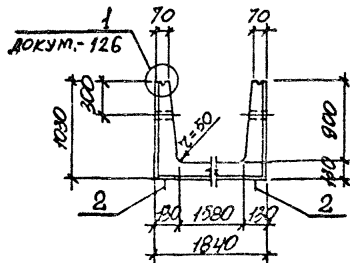
ФОРМАТ А3



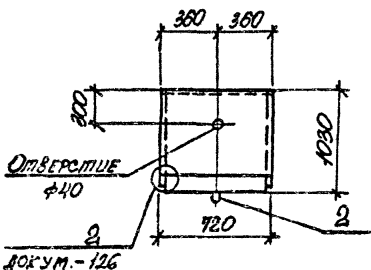
ПЛАН ЛОТКА



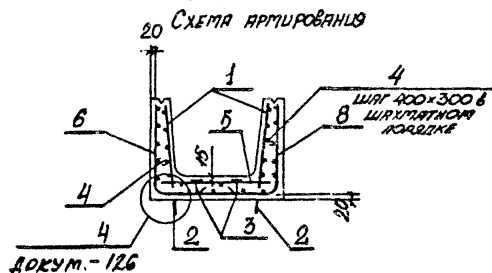
2-2 ПОВЕРХНО



1-1



3-3

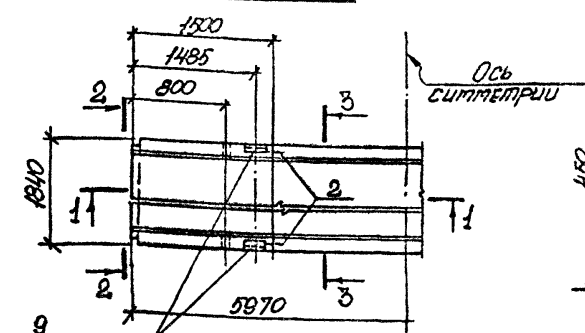


МАРКА ЛОТКА	КОЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-129
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-10	2	3.006.1-2.87.3-3
ЛЮТКИ				
	2	ЛЮТКА УП-4	2	1.400-9, 8шт.1
	3	ФИКСАТОР Ф1	4	3.006.1-2.87.3-129
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ С11	6	3.006.1-2.87.3-129
Л16г-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26	1	3.006.1-2.87.3-20
6	С4-68	2	-87	
Л16г-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26-2	1	3.006.1-2.87.3-20
6	С4-68-1	2	-87	
Л16г-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26-3	1	3.006.1-2.87.3-20
6	С4-68-2	2	-87	
Л16г-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26-3	1	3.006.1-2.87.3-20
6	С4-68-2	2	-87	
Л16г-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26-3	1	3.006.1-2.87.3-20
6	С4-68-3	2	-87	
Л16г-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26-3	1	3.006.1-2.87.3-20
6	С4-68-3	2	-87	

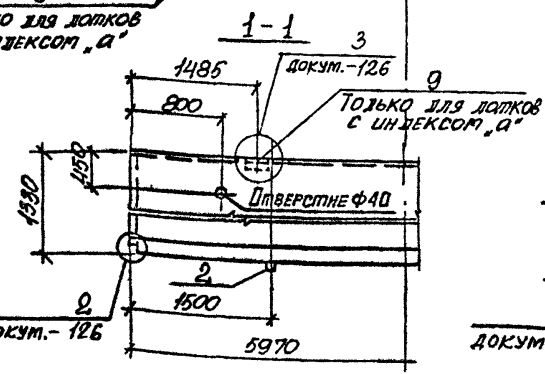
МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м <sup>3</sup>	МАССА, т
Л16г-3	В15	0,32	0,80
Л16г-5			
Л16г-8			
Л16г-11	В25		
Л16г-12			
Л16г-15	В35		

ИЗУС	БРОДСКИЙ	Л	3.006.1-2.87.1-32
И. КОМПОЗ.	УШАЦКИЙ	Л	
И. КОМПОЗ.	КОЛОДЕЦКИЙ	Л	
РЕЖ. СП.	ЧУМАКОВА	Л	
РЕЖ. ЛИН.	УШАЦКИЙ	Л	Лоток Л16г-3... Л16г-15
ПРОБЛЕМА	УШАЦКИЙ	Л	
ИНЖЕНЕР	КОЗЫВ	Л	Стандарт
			Лист
			Листов
			р
			1
			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАЛЬНИК

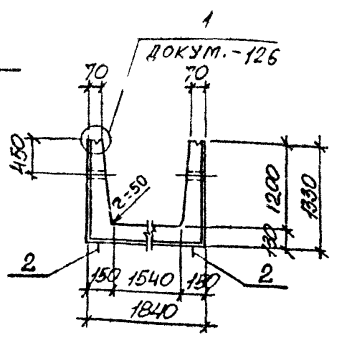
**План лотка**



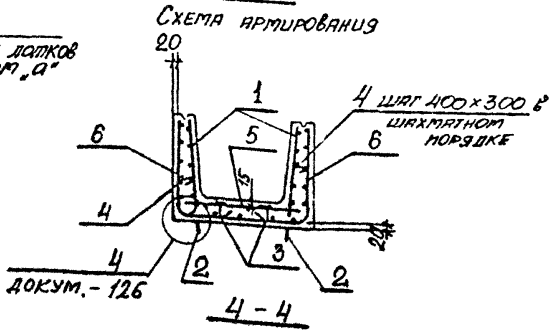
Только для лотков с индексом „а“



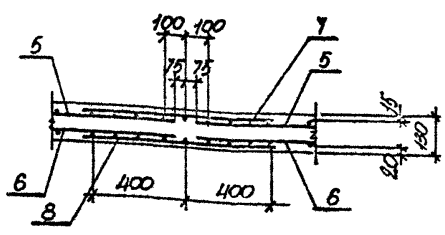
**2-2 повернуто**



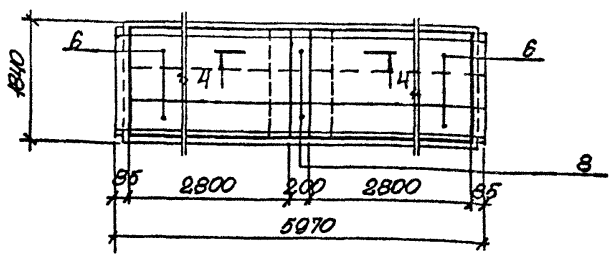
**3-3**



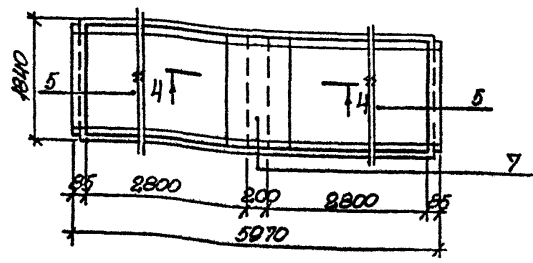
**4-4**



План раскладки угловых сеток длиной 2,85 м для лотков Л17-8...Л17-15; Л17-8а...Л17-15а при стыках в продольном и поперечном направлениях.



План раскладки верхних сеток длиной 2,85 м для лотков Л17-8...Л17-15; Л17-8а...Л17-15а при стыке в продольном направлении



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л17-3; Л17-3а	В16	3,00	7,50
Л17-5; Л17-5а			
Л17-8; Л17-8а			
Л17-11; Л17-11а			
Л17-12; Л17-12а	В25		
Л17-15; Л17-15а	В35		

СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. НА ЛИСТЕ 2, 3.

Лист № 10 из 10. Подписать и печать. Взам. инв. № 11

ИЗЧ. ОТВ.	БРОДСКИЙ	
И. КОМП.	УГАНЦЕВА	
И. КОМП.	КОРНЕЦКИЙ	
ДУК. ПР.	ЧУПАНКОВА	
ВЕД. ИНЖ.	УГАНЦЕВА	
ПРОБ. ПР.	УГАНЦЕВА	
ИНЖЕНЕР	КОВЫЧ	

3.006.1-2.87.1-33

Лоток  
Л17-3...Л17-15;  
Л17-3а...Л17-15а.

Страниц	Лист	Листов
Р	1	3
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТОИНЖПРОЕКТ		

22991-01 50

ФОРМАТ А3

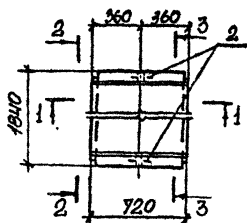
МАРКА ЛОТКА	ЛОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>Документация</u>		
		Техническое описание		3.006.1-2.87.1 ТД
		Вероятность раскола сетки		3.006.1-2.87.1 РС
		Схема фиксации сетки		3.006.1-2.87.1-127
		<u>Сборочные единицы</u>		
	1	Сетка С+В	2	3.006.1-2.87.3-1
		<u>Ленты</u>		
	2	Лента УИТ-12	4	1.400-9, вып. 1
	3	Фиксатор Ф1	18	3.006.1-2.87.3-129
	4	Стержень арматурный Ст	60	-129
Л17-3		<u>Сборочные единицы</u>		
	5	Сетка С2-6	1	3.006.1-2.87.3-7
	6	С4-9	2	-39
Л17-5		<u>Сборочные единицы</u>		
	5	Сетка С2-6-1	1	3.006.1-2.87.3-7
	6	С4-9	2	-39

МАРКА ЛОТКА	ЛОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л17-8		<u>Сборочные единицы</u>		
	5	Сетка С2-8-1	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-22	4	-48
	7	С2-17	1	-15
	8	С4-52	2	-74
Л17-11		<u>Сборочные единицы</u>		
	5	Сетка С2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-22	4	-48
	7	С2-17	1	-15
	8	С4-52	2	-74
Л17-12		<u>Сборочные единицы</u>		
	5	Сетка С2-9-2	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-22-1	4	-48
	7	С2-17	1	-15
	8	С4-52	2	-74

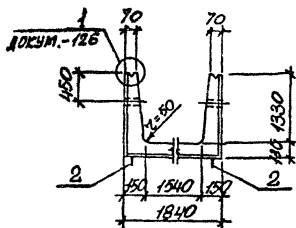
МАРКА ЛОТКА	№03	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ЖТ-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С 2-9-2	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С 4-22-1	4	-48
	7	С 2-17	1	-15
	8	С 4-52	2	-74
ЖТ-3а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С 2-6	1	3.006.1-2.87.3-9
	6	С 4-9	2	-39
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮПНОЕ М 1	4	-118
ЖТ-5а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С 2-6-1	1	3.006.1-2.87.3-9
	6	С 4-9	2	-39
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮПНОЕ М 1	4	-118
ЖТ-8а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С 2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С 4-22	4	-48
	7	С 2-17	1	-15
	8	С 4-52	2	-74
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮПНОЕ М 1	4	-118

МАРКА ЛОТКА	№04	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ЖТ-11а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С 2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С 4-22	4	-48
	7	С 2-17	1	-15
	8	С 4-52	2	-74
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮПНОЕ М 1	4	-118
ЖТ-12а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С 2-9-2	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С 4-22-1	4	-48
	7	С 2-17	1	-15
	8	С 4-52	2	-74
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮПНОЕ М 1	4	-118
ЖТ-15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С 2-9-2	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С 4-22-1	4	-48
	7	С 2-17	1	-15
	8	С 4-52	2	-74
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮПНОЕ М 1	4	-118

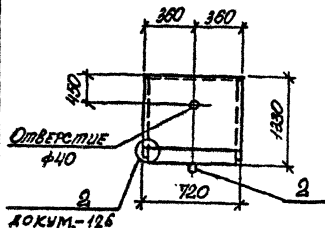
ПЛАН ЛОТКА



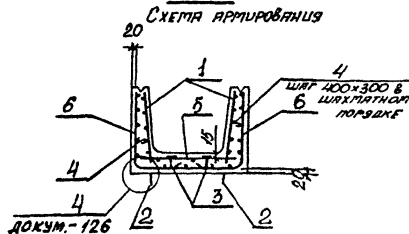
2-2 ПОВЕРХНЮ



1-1



3-3



ДОКУМ.-126

ДОКУМ.-126

МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м <sup>3</sup>	МАССА, т
Л17г-3	В15	0,38	0,95
Л17г-5			
Л17г-8			
Л17г-11	В25	0,38	0,95
Л17г-12			
Л17г-15			

МАРКА ЛОТКА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех лотков	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 Т0
		ВЕДОМОСТЬ АРМАТУРЫ СТАИЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФУНКЦИИ СЕТКИ		3.006.1-2.87.1 -127
	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	1	СЕТКА С1-11	2	3.006.1-2.87.3-3
	<u>ДЕТАЛИ</u>			
	2	ПЕЛАС УП1-4	2	1.400-9, Вып.1
	3	ФУКЦИТОР ФР1	4	3.006.1-2.87.3-129
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРЫ СГ1	8	3.006.1-2.87.3-129
Л17г-3	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	5	СЕТКА С2-26	1	3.006.1-2.87.3-20
6	С4-69	2	-88	
Л17г-5	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	5	СЕТКА С2-26-1	1	3.006.1-2.87.3-20
6	С4-69	2	-88	
Л17г-8	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	5	СЕТКА С2-26-3	1	3.006.1-2.87.3-20
6	С4-69-1	2	-88	
Л17г-11	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	5	СЕТКА С2-26-3	1	3.006.1-2.87.3-20
6	С4-69-1	2	-88	
Л17г-12	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	5	СЕТКА С2-26-4	1	3.006.1-2.87.3-20
6	С4-69-2	2	-88	
Л17г-15	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	5	СЕТКА С2-26-4	1	3.006.1-2.87.3-20
6	С4-69-2	2	-88	

ИПР. АТЛ.	БРОДСКИЙ	Лен
И. КОМП.	УМАНЦЕВА	Лен
И. КОМП.	КОРОТЦКИЙ	Лен
СЖ. ДР.	УМАНЦЕВА	Лен
ВЕД. УМН.	УМАНЦЕВА	Лен
ПРОБ. ПЛ.	УМАНЦЕВА	Лен
ИММЕНА	КОЗЫБ	Лен

3.006.1-2.87.1-34

Лоток  
Л17г-3... Л17г-15

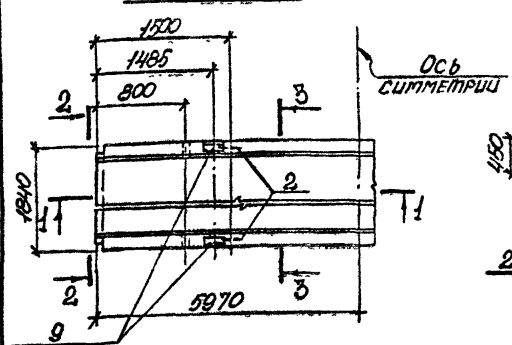
Состав	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОЕКТИРОВАЛЬНИК

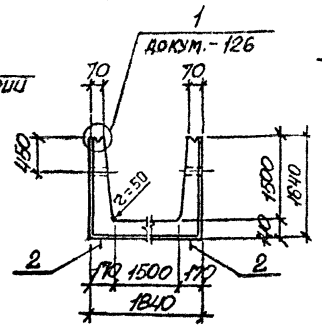
22991-01 53

ФОРМАТ А3

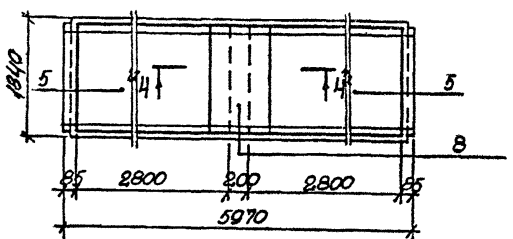
План лотка



2-2 поперечито

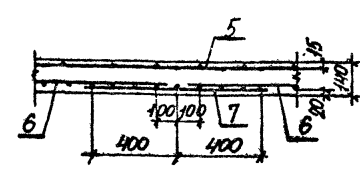


План раскладки верхних сеток длиной 2,85м для лотков Л18-8... Л18-15, Л18-3а... Л18-15а при стыке в продольном направлении.



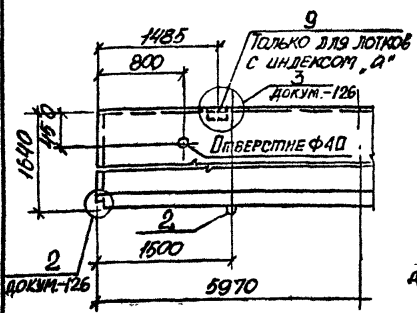
4-4

для лотков Л18-5, Л18-5а



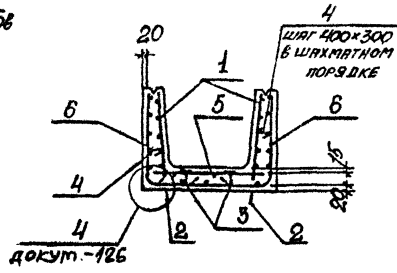
Лоток для лотков с индексом, а

1-1

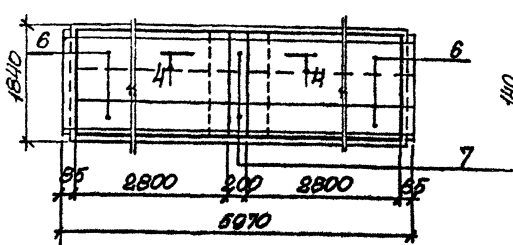


3-3

Схема армирования

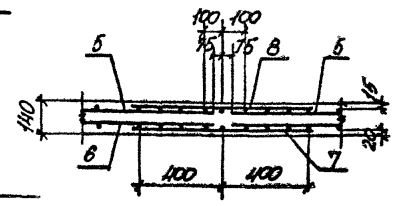


План раскладки угловых сеток длиной 2,85м для лотков Л18-5... Л18-15, Л18-5а... Л18-15а при стыках в продольном и поперечных направлениях.



4-4

для лотков Л18-8... Л18-15, Л18-8а... Л18-15а



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л18-3; Л18-3а	B15	3,72	9,30
Л18-5; Л18-5а			
Л18-8; Л18-8а	B25	3,72	9,30
Л18-11; Л18-11а			
Л18-12; Л18-12а			
Л18-15; Л18-15а	B35		

СПЕЦИФИКАЦИЮ см. на листе 2,3.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ	БООДОККИ	Л		3.006.1 - 2.87.1 - 35
И. КОНТР.	УТЯНЦЕВА	Л		
И. КОНСТ.	КОРОТЦЫКОВ	Л		
РЕЖ. ГР.	УТЯНЦЕВА	Л		
ВЕД. ЦИП	УТЯНЦЕВА	Л		
ПРОБЕРШИ	УТЯНЦЕВА	Л		Лоток Л18-3... Л18-15 Л18-3а... Л18-15а
ДИМЕНЕР	КОБУС	Л		
СТРОИТЕЛЬСТВО				
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАЛЬНИК				

ДИМ. И. ПОВ. УТЯНЦЕВА, КОТОВА В. А. Л. И. В. А.

СВЯЗЬ ПРОВОД. УСТРОЙСТВ. ДИЭЛЕКТРИК. ДИЭЛЕКТРИК. ДИЭЛЕКТРИК.

МАРКА ЛУТКА	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для ВСЕХ МАРК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕЩНОСТЬ АРМАТУРЫ СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФАКТОРИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1 -127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1 СЕТКА С1-3	2	3.006.1-2.87.3-1
ЛНВ-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		5 СЕТКА С2-6	1	3.006.1-2.87.3-7
		6 С4-10	2	-40
ЛНВ-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		5 СЕТКА С2-6-1	1	3.006.1-2.87.3-7
		6 С4-23	4	-49
		7 С4-53	2	-74
ЛНВ-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		5 СЕТКА С2-9	2	3.006.1-2.87.3-9
		6 С4-23-1	4	-49
		7 С4-53	2	-74
		8 С2-17	1	-15

МАРКА ЛУТКА	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ЛНВ-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		5 СЕТКА С2-9	2	3.006.1-2.87.3-9
		6 С4-23-1	4	-49
		7 С4-53	2	-74
		8 С2-17	1	-15
ЛНВ-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		5 СЕТКА С2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9
		6 С4-23-2	4	-49
		7 С4-53	2	-74
		8 С2-17	1	-15
ЛНВ-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		5 СЕТКА С2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9
		6 С4-23-2	4	-49
		7 С4-53	2	-74
		8 С2-17	1	-15
ЛНВ-3А		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		5 СЕТКА С2-6	1	3.006.1-2.87.3-7
		6 С4-10	2	-40
		9 УВЕЛИЧ. ВАКЛАДНОЕ М1	4	-118

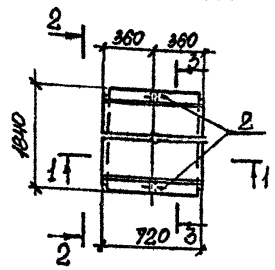
3.006.1-2.87.1-35 Лист 2

МАРКА ЛОТКА	№№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ЛНБ-5а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С 2-6-1	1	3.006.1-2.873-7
	6	С 4-23	4	-49
	7	С 4-53	2	-74
	9	УЗВЕЛЕНИЕ ЗАКЛАДКИ № 1	4	-118
ЛНБ-8а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С 2-9	2	3.006.1-2.873-9
	6	С 4-23-1	4	-49
	7	С 4-53	2	-74
	9	УЗВЕЛЕНИЕ ЗАКЛАДКИ № 1	4	-118
ЛНБ-1а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С 2-9	2	3.006.1-2.873-9
	6	С 4-23-1	4	-49
	7	С 4-53	2	-74
	9	УЗВЕЛЕНИЕ ЗАКЛАДКИ № 1	4	-118

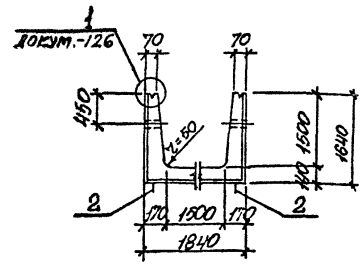
МАРКА ЛОТКА	№№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ЛНБ-12а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С 2-9-1	2	3.006.1-2.873-9
	6	С 4-23-2	4	-49
	7	С 4-53	2	-74
	9	УЗВЕЛЕНИЕ ЗАКЛАДКИ № 1	4	-118
ЛНБ-15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С 2-9-1	2	3.006.1-2.873-9
	6	С 4-23-2	4	-49
	7	С 4-53	2	-74
	9	УЗВЕЛЕНИЕ ЗАКЛАДКИ № 1	4	-118



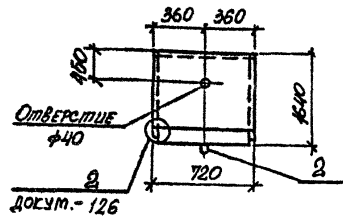
ПЛАН ЛЮККА



2-2 ПОВЕРХУ

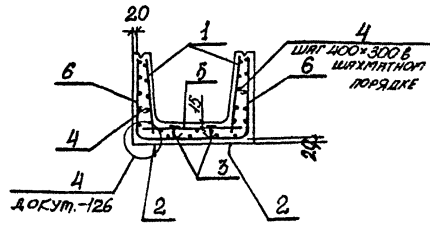


1-1



3-3

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ

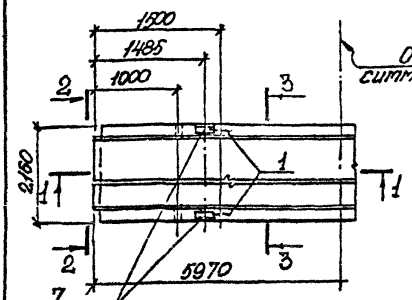


МАРКА ЛЮККА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л18г-3	В15	0,47	1,18
Л18г-5			
Л18г-8			
Л18г-11	В35		
Л18г-12			
Л18г-15	В35		

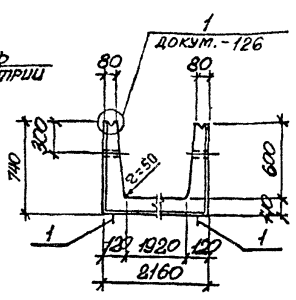
МАРКА ЛЮККА	КОЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ КОМПОНЕНТА	
<u>ЛОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	3.006.1-2.87.1 ТО		
		ВЕРОЯТНОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛА	3.006.1-2.87.1 РС		
		СХЕМА ФИКСАЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ	3.006.1-2.87.1-127		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
Для всех марок	1	СЕТКА С1-15	2	3.006.1-2.87.3-3	
	<u>МЕТАЛЛ</u>				
	2	ПЕТЕЛЬ ШП1-4	2	1.400-9, вын.1	
	3	ФИКСАТОР Ф2	4	3.006.1-2.87.3-129	
4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ С11	10	-129		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
Л18г-3	5	СЕТКА С2-26	1	3.006.1-2.87.3-20	
	6	С4-70	2	-89	
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
Л18г-5	5	СЕТКА С2-26-1	1	3.006.1-2.87.3-20	
	6	С4-70-1	2	-89	
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
Л18г-8	5	СЕТКА С2-26-2	1	3.006.1-2.87.3-20	
	6	С4-70-2	2	-89	
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
Л18г-11	5	СЕТКА С2-26-2	1	3.006.1-2.87.3-20	
	6	С4-70-2	2	-89	
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
Л18г-12	5	СЕТКА С2-26-3	1	3.006.1-2.87.3-20	
	6	С4-70-3	2	-89	
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
Л18г-15	5	СЕТКА С2-26-3	1	3.006.1-2.87.3-20	
	6	С4-70-3	2	-89	

ИЗЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	И.И.		3.006.1-2.87.1-36	Лоток Л18г-3... Л18г-15	Стр. 1	Лист 1	Листов 1
И. КОМП.	УМАНИЦЕВА	И.И.						
О. КОМП.	ПРОКОПЧИШВИЛИ	И.И.						
В.К. ПР.	УМАНИЦЕВА	И.И.						
В.Е. ЛИН.	УМАНИЦЕВА	И.И.						
П.С. БЕЛ.	УМАНИЦЕВА	И.И.						
ЛИНЕВЕР.	КОВЫБ	И.И.						

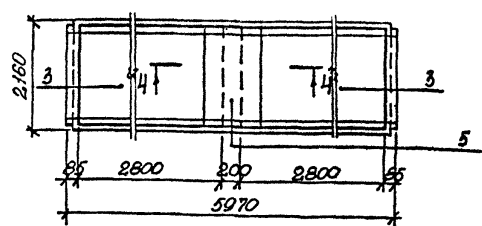
**ПЛАН ЛОТКА**



**2-2 ПОВЕРХУ**

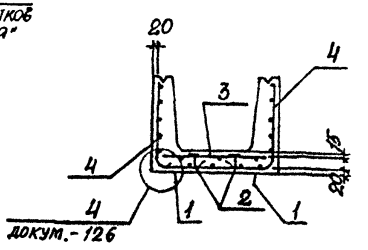


ПЛАН РАСКЛАДКИ ВЕРХНИХ СЕТОК ДЛИНОЙ 2,85 м  
для лотков Л19-3 ... Л19-15, Л19-3а ... Л19-15а  
при стыке в продольном направлении.



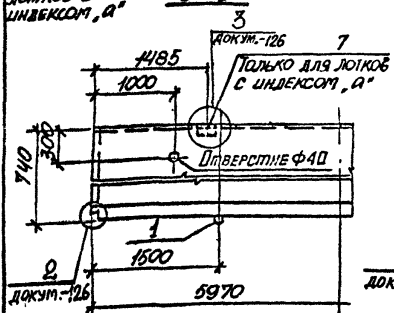
**3-3**

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ

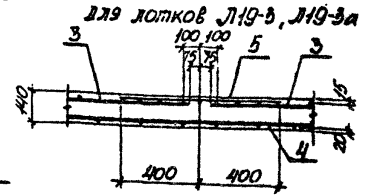


ТОЛЬКО ДЛЯ  
ЛОТКОВ С  
ИНДЕКСОМ, 'а'

**1-1**

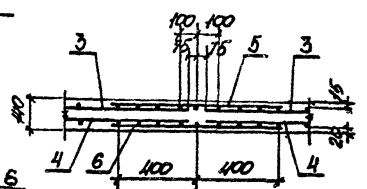
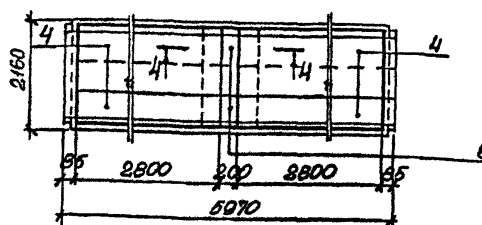


**4-4**



**4-4**

ПЛАН РАСКЛАДКИ УГЛОВЫХ СЕТОК ДЛИНОЙ 2,85 м  
для лотков Л19-5 ... Л19-15, Л19-5а ... Л19-15а  
при стыках в продольном и поперечных  
направлениях.



ИМЯ И ФАМИЛИЯ ПОДПИСАВШИЙСЯ СТУДЕНТ

МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л19-3, Л19-5а	В15	2,52	6,30
Л19-5, Л19-5а			
Л19-8, Л19-8а			
Л19-11, Л19-11а			
Л19-12, Л19-12а			
Л19-15, Л19-15а	В35		

СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. НА ЛИСТЕ 2,3.

ИЗДАТЕЛЬ	СРОКОВЫЙ	№		3.006.1 - 2.87.1-37
И. КОНТР.	ИПТАНЦЕВА	Иван		
И. КОМП. Р.	КОРОТКИХ	Игорь		
И. К. ГР.	ЧУПРАКОВА	Ирина		
И. ДИ. И. И.	ИПТАНЦЕВА	Ирина		
ПРОЕКТИР.	ИПТАНЦЕВА	Ирина		Лоток Л19-3... Л19-15, Л19-3а... Л19-15а
ИММЕНЕР	КОЗЫБ	Ольга		
				Стрелка лист
				Р 1 3
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАЛЬНИК

МАРКА ЛОТКИ	Кол.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФУКСИЦИИ СЕТЛОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>ЛЕНТЫ</u>		
	1	ЛЕНТА ШП-12	4	1.400-9, Вил.1
	2	ФУКСИТОР Ф 2	18	3.006.1-2.87.3-129
Ж19-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-2	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-11	2	-41
	5	С2-19	1	-16
Ж19-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-3	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-24	4	-50
	5	С2-19	1	-16
	6	С4-54	2	-75
Ж19-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-4	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-24-1	4	-50
	5	С2-19	1	-16
	6	С4-54	2	-75

МАРКА ЛОТКИ	Кол.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Ж19-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-5	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-24-1	4	-50
	5	С2-19-1	1	-16
	6	С4-54	2	-75
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
Ж19-12	3	СЕТКА С2-10-6	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-24-2	4	-50
	5	С2-19-1	1	-16
	6	С4-54	2	-75
Ж19-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-6	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-24-2	4	-50
	5	С2-19-1	1	-16
	6	С4-54	2	-75
Ж19-3а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-2	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-11	2	-41
	5	С2-19	1	-16
7	ЛЕНТЫ ЗАКЛЮПОЧНЫЕ М1	4	-118	

2.006.1-2.87.1-37  
 22991-01 59  
 ФОРМАТ 73

3.006.1-2.87.1-37

Р.С.

2

22991-01 59

ФОРМАТ 73

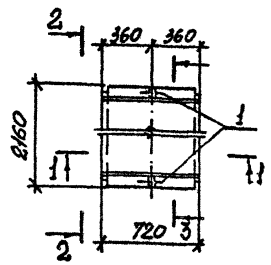
МАРКА ЛОТКА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Ж19-5а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-3	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-24	4	-50
	5	С2-19	1	-16
	6	С4-54	2	-75
	7	УЗЛЕЛЫЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ М1	4	-118
Ж19-8а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-4	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-24-1	4	-50
	5	С2-19	1	-16
	6	С4-54	2	-75
	7	УЗЛЕЛЫЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ М1	4	-118
Ж19-11а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-5	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-24-1	4	-50
	5	С2-19-1	1	-16
	6	С4-54	2	-75
	7	УЗЛЕЛЫЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ М1	4	-118

МАРКА ЛОТКА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Ж19-12а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-6	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-24-2	4	-50
	5	С2-19-1	1	-16
	6	С4-54	2	-75
	7	УЗЛЕЛЫЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ М1	4	-118
Ж19-15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-6	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-24-2	4	-50
	5	С2-19-1	1	-16
	6	С4-54	2	-75
	7	УЗЛЕЛЫЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ М1	4	-118

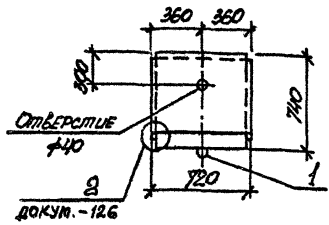
№ п. лотка / Категория и марка / Версия шифра

3.006.1-2.87.1-37 / 3

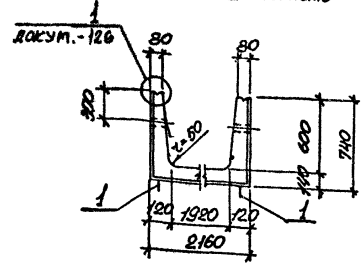
ПЛАН ЛОТКА



1-1

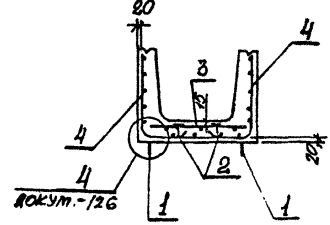


2-2 ПОВЕРХНО



3-3

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л19г-3	В15	0,32	0,80
Л19г-5	В25		
Л19г-8	В25		
Л19г-11	В30		
Л19г-12	В30		
Л19г-15	В35		

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЯСНЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л19 ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕЛОСОСТЬ РАСКЛАДА АЛЮМИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СПЛЕСК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1	ПЕТЛЯ УП-4	2	1.400-9, 6шт.1
	2	ФИКСАТОР Ф2	4	3.006.1-2.87.3-129
Л19г-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-27-2	1	3.006.1-2.87.3-21
	4	С4-71	2	-90
Л19г-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-27-3	1	3.006.1-2.87.3-21
	4	С4-71-1	2	-90
Л19г-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-27-4	1	3.006.1-2.87.3-21
	4	С4-71-2	2	-90
Л19г-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-27-5	1	3.006.1-2.87.3-21
	4	С4-71-2	2	-90
Л19г-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-27-6	1	3.006.1-2.87.3-21
	4	С4-71-3	2	-90
Л19г-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-27-6	1	3.006.1-2.87.3-21
	4	С4-71-3	2	-90

ШКАЛА: 1:100. МАШИННОЕ ЧЕРЧЕНИЕ. ВЕРСИЯ 1987г.

ИЗЧ. СЛОВА	ВЕРСИИ	Л
ИЗДАНИЕ	ИТАЛИЯ	Л
СВ. КОМП.	КОРРЕКЦИЯ	Л
ДИКТОР	ИТАЛИЯ	Л
ВЕДУЩИЙ	ИТАЛИЯ	Л
ПРОВЕРКА	ИТАЛИЯ	Л
ИНЖЕНЕР	КОСЫ	Л

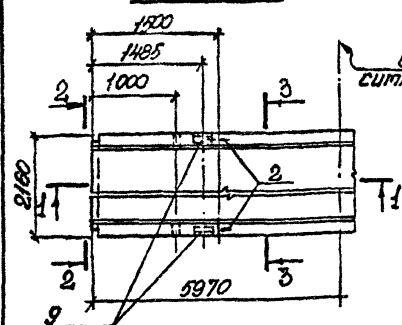
3.006.1-2.87.1-38

Лоток Л19г-3... Л19г-15

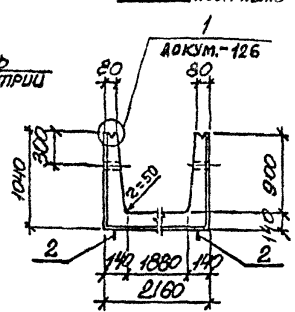
Состав	ЛСМ	Ленд
Р		?

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ЦЕНТР

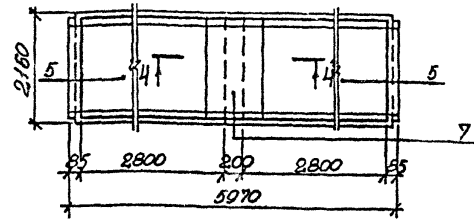
**План лотка**



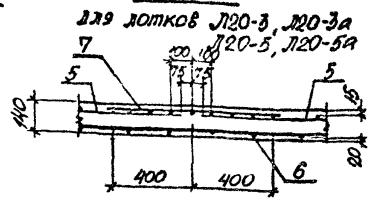
**2-2 погр. нить**



План раскладки верхних сеток длиной 2,85м для лотков Л20-3... Л20-15, Л20-3а... Л20-15а при стыках в продольном направлении.

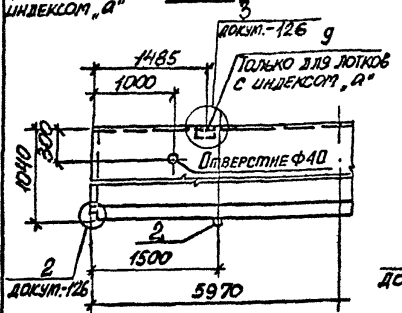


**4-4**



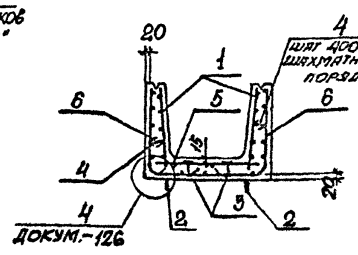
Только для лотков с индексом „а“

**1-1**

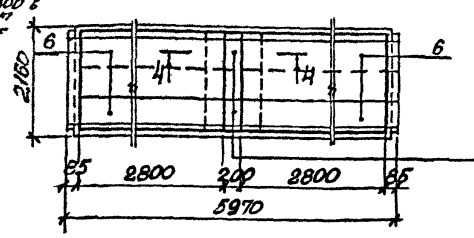


**3-3**

**Схема армирования**

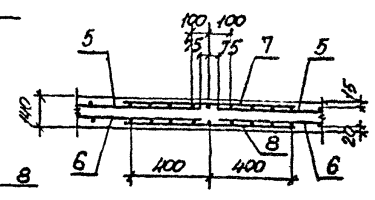


План раскладки угловых сеток длиной 2,85м для лотков Л20-11... Л20-15, Л20-11а... Л20-15а при стыках в продольном и поперечных направлениях.



**4-4**

для лотков Л20-11... Л20-15, Л20-11а... Л20-15а



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л20-3, Л20-3а	B15	3,00	7,50
Л20-5, Л20-5а			
Л20-11, Л20-11а	B30		
Л20-12, Л20-12а			
Л20-15, Л20-15а			

СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. НА ЛИСТЕ 2,3.

ИЗДАТЕЛЬСТВО	БРОДОВИКИ	1/22		3.006.1-2.87.1-39
И. КОСТ.	С. ТАНИЦЕВА	1/22		
И. КОСТ.	К. КОЛЕСНИКОВ	1/22		
РЖ. ГРУП.	ЧУМАКОВА	1/22		
ВЕД. ИНЖ.	УШАКОВА	1/22		
ПРОВЕРИЛ	УШАКОВА	1/22		ЛОТОК Л20-3... Л20-15; Л20-3а... Л20-15а
ИНЖЕНЕР	КОЗУБ	1/22		
				СТАДИЯ
				лист
				лист
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

22991-01 62

ФОРМАТ А3

ИЗДАТЕЛЬСТВО БРОДОВИКИ

МАРКА ЛЮТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 Т0
		ВЕЛОМОСЬ ПРЯЖКА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СЕТКА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВЕЛОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-1	2	3.006.1-2.87.3-1
	2	ПЕТЕЛЬ УПТ-12	4	1.400-9, БМЛ-1
	3	ФУНКЦИОНЕР Ф 2	18	3.006.1-2.87.3-129
	4	СВЕРХНЕЕ МАШИНАРНЫЙ С1	48	-129
Л20-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-2	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-12	2	-41
	7	С2-19	1	-16
Л20-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-3	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-12	2	-41
	7	С2-19	1	-16

МАРКА ЛЮТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л20-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-25	4	-51
	7	С2-19	1	-16
	8	С4-55	2	-75
Л20-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-6	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-25-1	4	-51
	7	С2-19-1	1	-16
	8	С4-55	2	-75
Л20-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-6	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-25-1	4	-51
	7	С2-19-1	1	-16
	8	С4-55	2	-75

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
J20-3a		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-2	2	3.006.1-2.873-10
	6	С4-12	2	- 41
	7	С2-19	1	- 16
	9	УЗВЕЛЕНЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	- 118
J20-5a		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-3	2	3.006.1-2.873-10
	6	С4-12	2	- 41
	7	С2-19	1	- 16
	9	УЗВЕЛЕНЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	
J20-11a		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	2	3.006.1-2.873-10
	6	С4-25	4	- 51
	7	С2-19	1	- 16
	8	С4-55	2	- 75
	9	УЗВЕЛЕНЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	- 118

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
J20-12a		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-6	2	3.006.1-2.873-10
	6	С4-25-1	4	- 51
	7	С2-19-1	1	- 16
	8	С4-55	2	- 75
J20-15a		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-6	2	3.006.1-2.873-10
	6	С4-25-1	4	- 51
	7	С2-19-1	1	- 16
	8	С4-55	2	- 75
	9	УЗВЕЛЕНЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	- 118

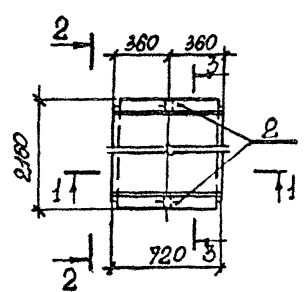
УЛБЭ Н. ИОДОН.  
 АРХИВНАС У. ДАМНА.  
 СЭРГЭЛЭНЭ

3.006.1-2.871-39

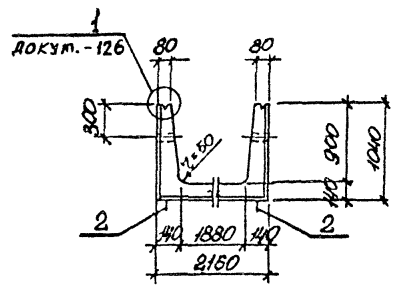
№	3
---	---



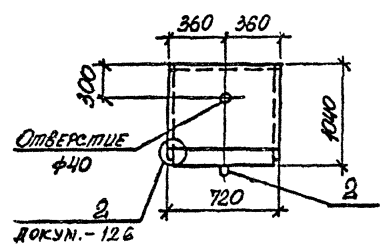
ПЛАН ЛЮКА



2-2 ПОВЕРХУТО

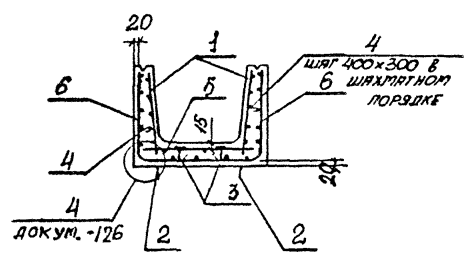


1-1



3-3

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



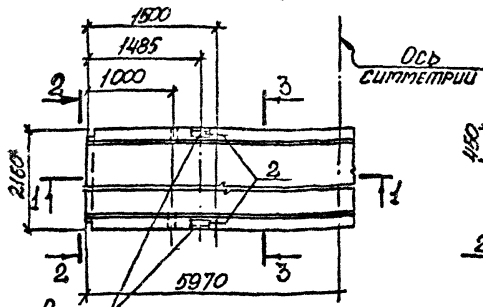
МАРКА ЛЮКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л20г-3	B15	0,38	0,95
Л20г-5			
Л20г-11			
Л20г-12	B30		
Л20г-15	B35		

МАРКА ЛЮКА	КОЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ 3.006.1-2.87.1 ТО
				ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ 3.006.1-2.87.1 РС
				СХЕМА ФИКСАЦИИ СТОЕК 3.006.1-2.87.1-127
	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	1	2	БЕШКА С1-10	3.006.1-2.87.3-1
	<u>ДЕТАЛИ</u>			
	2	2	ПЕЛЛЕР УП1-4	1.400-9, вып.1
	3	4	ФИКСАТОР Ф 2	3.006.1-2.87.3-129
	4	6	СПЕРИЕНЬ АРМАТУРЫ С1т	-129
Л20г-3	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	5	2	СЕТКА С2-27-2	3.006.1-2.87.3-21
	2	С4-72	-91	
Л20г-5	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	5	2	СЕТКА С2-27-3	3.006.1-2.87.3-21
	2	С4-72	-91	
Л20г-11	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	5	2	СЕТКА С2-27-4	3.006.1-2.87.3-21
	2	С4-72-1	-91	
Л20г-12	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	5	2	СЕТКА С2-27-6	3.006.1-2.87.3-21
	2	С4-72-2	-91	
Л20г-15	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	5	2	СЕТКА С2-27-6	3.006.1-2.87.3-21
	2	С4-72-2	-91	

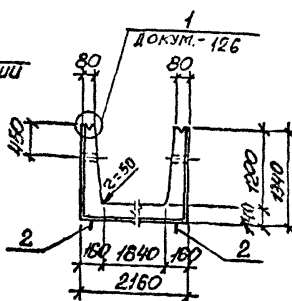
Лист в разрезе (размеры и шрифты) без изменений.

ИЗДАТЕЛЬСТВО	БРОДСКИЙ	1/2		3.006.1-2.87.1-40	Лист Р	Лист 1
УЧЕТЧИК	ЧУПАНЦЕВА	1/2				
ОТДЕЛ	КОЛЕСНИКОВ	1/2				
РАСЧЕТ	ЧУПАНЦЕВА	1/2				
ВЕД. УМН.	ЧУПАНЦЕВА	1/2				
ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ЧУПАНЦЕВА	1/2		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТОРНИИПРОЕКТ		
ИНЖЕНЕР	КОЗЫБ	1/2				

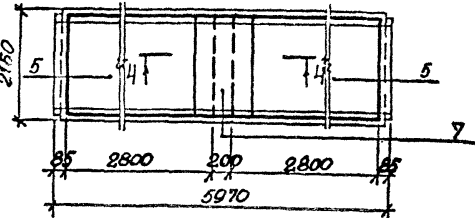
ПЛАН ЛОТКА



2-2, ПОВЕРХУТО

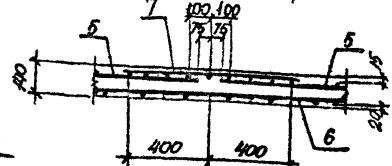


ПЛАН РАСКЛАДКИ ВЕРХНИХ СЕТОК ДЛИНОЙ 2,85 м  
для лотков Л21-5...Л21-15, Л21-5а...Л21-15а  
при стыке в продольном направлении.



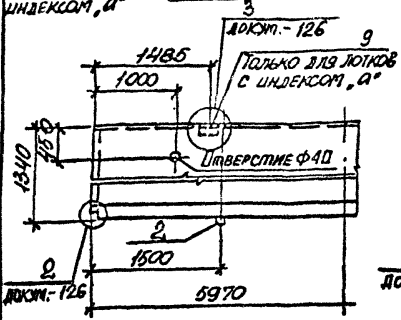
4-4

для лотков Л21-5, Л21-5а



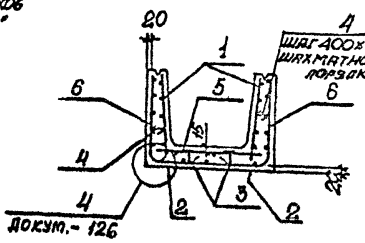
Только для лотков с индексом, а°

1-1

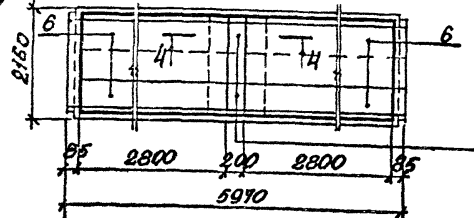


3-3

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ

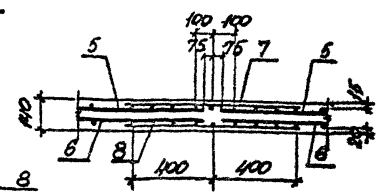


ПЛАН РАСКЛАДКИ УГЛОВЫХ СЕТОК ДЛИНОЙ 2,85 м  
для лотков Л21-6...Л21-15; Л21-6а...Л21-15а  
при стыках в продольном и поперечных направлениях.



4-4

для лотков Л21-6...Л21-15,  
Л21-6а...Л21-15а



Шифр лотка. Подпись и дата. Шифр инв.

МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л21-3; Л21-3а	В15	3,54	8,85
Л21-5; Л21-5а			
Л21-6; Л21-6а			
Л21-11; Л21-11а			
Л21-12; Л21-12а	В30		
Л21-15; Л21-15а	В35		

СПЕЦИФИКАЦИЮ см. на листе 2,3.

И.С.Т.В. Бродский	И.С.Т.В. Уманцева	И.С.Т.В. Корольчик	Р.С.К. Г.Р. Чирякова	ВЕД.И.И. Уманцева	ПРОБ.И.И. Уманцева	ИНЖЕНЕР Козуб	3.0061-2.87.1-41	Лоток Л21-3...Л21-15 Л21-3а...Л21-15а	ИТАРОВА	Лист	Листов
Р	1	3	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ								

МАРКА ЛОТКА	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕЛОМОЩЬ РАБОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФУНКЦИИ ВТОЕК		3.006.1-2.87.1 -127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		-125
	1	СЕТКА С1-2	2	3.006.1-2.87.3-1
	2	ЛЕТКА НУП1	4	-125
	3	ФИКСАТОР ФР 2	18	3.006.1-2.87.3-129
	4	ОПЕРЖЕНЬ ПАТЯЛУРНИК/СТ	60	-129
№21-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-7	1	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-13	2	-41
№21-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-2	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-13	2	-41
	7	С2-19	1	-16
№21-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-26	4	-52
	7	С2-19	1	-16
	8	С4-56	2	-76

МАРКА ЛОТКА	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
№21-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-26	4	-52
	7	С2-19	1	-16
	8	С4-56	2	-76
№21-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-5	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-26-1	4	-52
	7	С2-19-1	1	-16
	8	С4-56	2	-76
№21-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-5	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-26-1	4	-52
	7	С2-19-1	1	-16
	8	С4-56	2	-76

ШИФР И ПОДКАЗ  
 КОЛ-ВО ЛОТКОВ  
 КОЛ-ВО ЛИНЕЙК

3.006.1-2.87.1-41

Итер 2

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л21-3а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-7	1	3.006.1-2.87.3-7
	6	С4-13	2	-41
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
Л21-5а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-2	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-13	2	-41
	7	С2-19-1	1	-16
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
Л21-8а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-26	4	-52
	7	С2-19	1	-16
	8	С4-56	2	-76
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
Л21-11а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-26	4	-52
	7	С2-19	1	-16
	8	С4-56	2	-76
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118

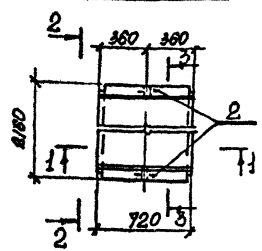
МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л21-12а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-5	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-26-1	4	-52
	7	С2-19-1	1	-16
	8	С4-56	2	-76
Л21-15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-5	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-26-1	4	-52
	7	С2-19-1	1	-16
	8	С4-56	2	-76
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118

ШИВ И КОЛЛЕЖИ  
 ПОДШИВ И ШТОК  
 ШИВ ДИВЕР  
 ШИВ ДИВЕР

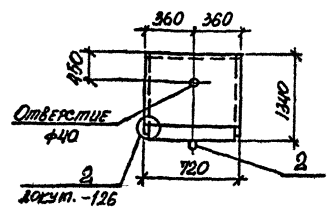
3.006.1-2.87.1-41

Лист
3

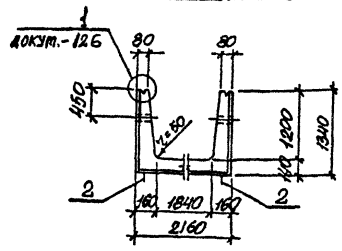
ПЛАН ЛОТКА



1-1

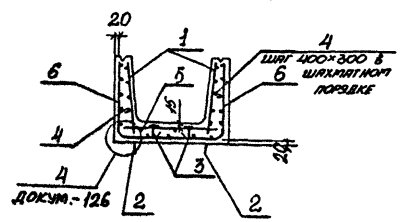


2-2 ПОВЕРХНО



3-3

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	ПЛОЩАДЬ, Т
Л21г-3	В15	0,44	1,10
Л21г-5			
Л21г-8			
Л21г-11	В30		
Л21г-12			
Л21г-15	В35		

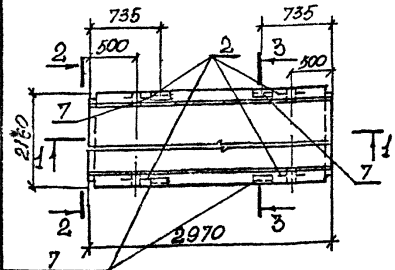
МАРКА ЛОТКА	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		РЕКОМЕНДОВАНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ		3.006.1-2.87.1-127
	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	1	СЕТКА С1-И	2	3.006.1-2.87.3-3
	<u>ДЕТАЛИ</u>			
	2	ДЕТАЛЬ УП1-И	2	1.400-9, БМ.1
	3	ФУНКЦИОНЕР Ф2	4	3.006.1-2.87.3-129
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРЫ С11	8	129
Л21г-3	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	5	СЕТКА С2-27-1	1	3.006.1-2.87.3-21
Л21г-5	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	6	С4-73	2	-92
Л21г-8	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	5	СЕТКА С2-27-2	1	3.006.1-2.87.3-21
Л21г-11	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	6	С4-73-1	2	-92
Л21г-12	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	5	СЕТКА С2-27-3	1	3.006.1-2.87.3-21
Л21г-15	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	6	С4-73-2	2	-92
Л21г-18	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	5	СЕТКА С2-27-5	1	3.006.1-2.87.3-21
Л21г-15	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	6	С4-73-2	2	-92

МАРКА ЛОТКА (МАРКА БЕТОНА) И МАРКА АРМАТУРЫ

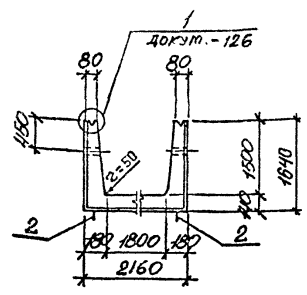
МАРКА БЕТОНА  
 МАРКА АРМАТУРЫ  
 МАРКА ЛОТКА  
 МАРКА БЕТОНА  
 МАРКА АРМАТУРЫ  
 МАРКА ЛОТКА  
 МАРКА БЕТОНА  
 МАРКА АРМАТУРЫ

3.006.1-2.87.1-42		
Лоток	Стандарт	Лист
Л21г-3... Л21г-15	Р	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАЛЬНИК		

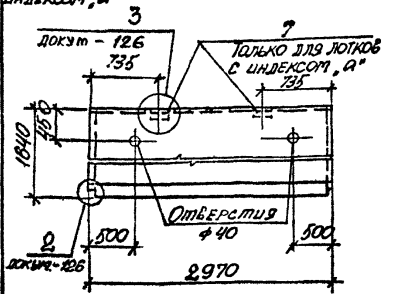
## ПЛАН ЛЮЧКА



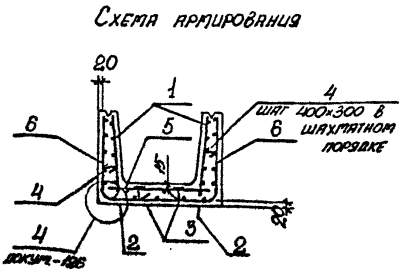
## 2-2 ПОВЕРХУ



## 1-1



## 3-3



ТОЛЬКО ДЛЯ ЛЮЧЕК С ИНДЕКСОМ 'а'

ТОЛЬКО ДЛЯ ЛЮЧЕК С ИНДЕКСОМ 'а'

СХЕМА АРМИРОВАННЯ

ДИМ. ЛЮЧКИ ПРИБЛИЖИТЕЛЬНО

МАРКА ЛЮЧКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, М <sup>3</sup>	МАССА, Т
Л22-3; Л22-5а	В15	2.07	5.18
Л22-5; Л22-5а			
Л22-8; Л22-8а	В25		
Л22-11; Л22-11а	В30		
Л22-12; Л22-12а			
Л22-15; Л22-15а		В35	

МАРКА ЛЮЧКА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 Т0
		ВЕЛОГОСТЬ АСФАДА СТАЛЛИ		3.006.1-2.87.1 КС
		СХЕМА ФУКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1 -127
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-7	2	3.006.1-2.87.3 -2
	2	ПЕТИЯ ЧП1-10	4	1.400-9, Вып.1
	3	ФУКСАТОР Ф2	10	3.006.1-2.87.1-129
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ С2	45	-129
Л22-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10	1	3.006.1-2.87.3 -10
	6	С4-27	2	-53
Л22-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-1	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27-1	2	-53

- ЧЕСТИСА БОРОЧКОВИ
- Ч. АНСТР. УПАКОВКА
- О. РОКСТР. КОЛОДЦАМИ
- Л. И. ГР. УПАКОВКА
- ВЕЛ. ЛИН. УПАКОВКА
- ПРОБЕР. УПАКОВКА
- ШИНЕР. КОДЫ

3.006.1-2.87.1-43

ЛЮЧКА  
Л22-3... Л22-15;  
Л22-3а... Л22-15а

МАССА	СТАТУС ДУМА		
	Р	Т	В
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИНШТРЕК		

МАРКА ЛОТКА	№№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л22-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-3	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27-1	2	-53
Л22-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-3	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27-2	2	-53
Л22-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27-3	2	-53
Л22-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27-3	2	-53
Л22-3А		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27	2	-53
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
Л22-5а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-1	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27-1	2	-53
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118

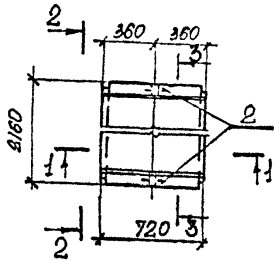
МАРКА ЛОТКА	№№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л22-8а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-3	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27-1	2	-53
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
Л22-11а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-3	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27-2	2	-53
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
Л22-12а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27-3	2	-53
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
Л22-15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27-3	2	-53
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118

МАРКА ЛОТКА, КОЛИЧЕСТВО И НАИМЕНОВАНИЕ

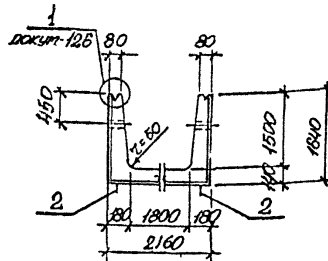
3.006.1-2.87.1-43

Л22  
2

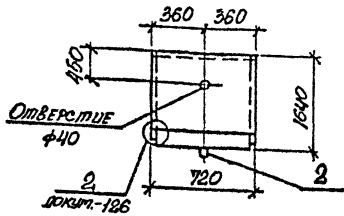
ПЛАН ЛЮККА



2-2 ПОВЕРНУТО

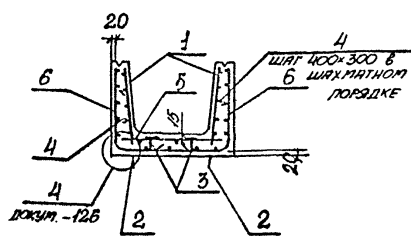


1-1



3-3

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



МАРКА ЛЮККА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л22г-3	B15	0,52	1,30
Л22г-5			
Л22г-8	B25		
Л22г-11	B30		
Л22г-12			
Л22г-15			

МАРКА ЛЮККА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СМЕТА ФУНКЦИОНАЛЬ СЛОЕК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-15	2	3.006.1-2.87.3-3
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ЛЕТКА УП1-4	2	1.400-9, Бм.1
	3	ФИКСАТОР Ф 2	4	3.006.1-2.87.3-129
	4	СТЕРЖНИ АРМАТУРНЫЙ С12	10	-129
Л22г-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-27	1	3.006.1-2.87.3-21
	6	С4-74	2	-93
Л22г-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-27-1	1	3.006.1-2.87.3-21
	6	С4-74-1	2	-93
Л22г-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-27-3	1	3.006.1-2.87.3-21
	6	С4-74-1	2	-93
Л22г-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-27-3	1	3.006.1-2.87.3-21
	6	С4-74-2	2	-93
Л22г-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-27-4	1	3.006.1-2.87.3-21
	6	С4-74-3	2	-93
Л22г-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-27-4	1	3.006.1-2.87.3-21
	6	С4-74-2	2	-93

Исполн	Бродский	Инж.		3.006.1-2.87.1-44	Стрелка	Лет	Летосв
И. контр.	Уманцев	Инж.					
И. док.	Козыб	Инж.		Лоток Л22г-3... Л22г-15	Р	1	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИНСТИТУТ
Сек. ИТ	Уманцев	Инж.					
Инж. ИТ	Уманцев	Инж.					
Инженер	Козыб	Инж.					