gost.e-ecolog.ru

ГЛАВНОЕ АРХИТЕКТУРНО ПЛАНИРОВОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛКОМА ЛЕНГОРСОВЕТА

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЛЕНИНГРАДЕ

СЕРИЯ 1.252 КЛ-2

ПЛОЩАДКИ ЛЕСТНИЧНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СВЯЗЕВЫМ КАРКАСОМ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3; 3,6; 4,2 И 4,8 М

ВЫПУСК 2-1

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Дополнен и откорректирован
Техническое распоряжение №159-79 от 29.12.1979 г

ЗАО "Медведь" ПКТ ОПТП

ЛЕНИНГРАД

1977

ГЛАВНОЕ АРХИТЕКТУРНО ПЛАНИРОВОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛКОМА ЛЕНГОРСОВЕТА

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЛЕНИНГРАДЕ

СЕРИЯ 1.252 КЛ-2

ПЛОЩАДКИ ЛЕСТНИЧНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ СО СВЯЗЕВЫМ КАРКАСОМ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3; 3,6; 4,2 И 4,8 М

ВЫПУСК 2-1

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАЗРАБОТАНЫ
ИНСТИТУТОМ ЛЕНПРОЕКТ

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ПРИКАЗОМ ПО ИНСТИТУТУ ЛЕНПРОЕКТ
№ 246 от 28.XII.77г

ЛЕНИНГРАД
1977

Номер и дата изменения	Краткое содержание изменения	№№ листов		
		Корректировка	Дополнение	Аннулирование
И1 XII - 1979 г.	Выпуск дополнен и откорректирован в связи с разработкой плиты и площадок для перекрытий над подвалом в лестничных клетках.	Обложка ИК-1 и 1 СС-1 и 1 С-1 и 1 П-1 и 1	3÷6	ИК-1 СС-1 С-1 П-1

Номер и дата изменения	Краткое содержание изменения	№№ листов		
		Корректировка	Дополнение	Аннулирование
	Взамен листа ИК-1.			

КЛ	ПЛОЩАДКИ ЛЕСТНИЧНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ СО СВЯЗЕВЫМ КАРКАСОМ АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	Серия 1.252 КЛ 2
1979	ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА	Выпуск / Лист

ЛЕНПИНПРОЕКТ

Нач. ОКУ
Гл. констр. ОКУ
ОКУ
Шаллаева
Бунич
Рук. группы
Разработал
Рассчитал
Исполнил
Сидоркина
Красовская
Дудина
Согласовано
Проверил
Рукоп.
Внесены изменения
Дата
Рег. №
Должность
Подпись
Фамилия
Красовская

№ выпуска	Наименование выпуска	Дата		
		Разрабоки	Корректировки дополнения	Аннулирования
1-1	Площадки сплошные	XII 1977	XII 1979	
2-1	Арматурные изделия	XII 1977	XII 1979	

Вместо листа СС 1

КЛ	Площадки лестничные железобетонные для зданий со связевым каркасом. Арматурные изделия	Серия 1.252 КЛ 2
1979	Состав серии.	Выпуск

Гл. спец. ОКУ Красовская

Разработал — Красовская

Рассчитал — Котловая

Исполнил

Нач. ОКУ Шалаева

Гл. констр. ОКУ Бунич

Проверил

Внесены изменения

Дата | Рег. № | Должность | Подпись | Фамилия

Наименование	№ листа
Обложка	
Титульный лист	–
Информационная карта	ИК-1и1
Состав серии	СС-1и1
Содержание	С-1и1
Пояснительная записка	П-1и1
Сетки С1 ÷ С12	1
Плоские каркасы К1; К2. Сетки С13 ÷ С24	2
Сетки С25; С26	3
Каркасы К3; К4. Отдельные стержни ОС1; ОС2	4
Сетки С27 ÷ С32. Плоский каркас К5	5
Пространственные каркасы ПК1; ПК2.	6

Наименование	№ листа

Взамен листа С-1.

КП	Площадки лестничные железобетонные для зданий со связевым каркасом. Арматурные изделия	серия 1.252 КЛ-2	
1979	СОДЕРЖАНИЕ	выпуск 2-1	лист С-1и1

ЛЕНИНПРОЕКТ

Рук. группы — Красовская

Разработал — Захаркин

Рассчитал — Шалаева

Исполнил — Буниц

Констр. ин-та — Ж. Оку

Констр. ОКУ — Котловая

Нормоконтролер — Красовская

Внесены изменения

Дата	Рег №	Должность	Подпись	Фамилия

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

В настоящем выпуске помещены рабочие чертежи плоских арматурных изделий и указания по их изготовлению для лестничных площадок общественных зданий со связевым каркасом.

2. КОНСТРУКЦИЯ. МАТЕРИАЛ. ПРИНЦИПЫ МАРКИРОВКИ.

2.I Лестничные площадки армируются плоскими сетками и каркасами. Плоские арматурные изделия выполняются с применением контактно-точечной сварки в соответствии с ГОСТ I0922-75, I4098-68, СНиП II-2I-75 и СН 393-78.

2.2 Закладные детали и монтажные петли приняты унифицированными по серии I.03I КЛ-I выпуски 0-I,2-I,6-I.

Указания по их изготовлению и их расчетные характеристики см. выпуск 0-I указанной серии.

2.3 Сетки выполняются из стали класса BI по ГОСТ 6727-53*. Каркасы – из стали класса AII по ГОСТ 578I-75 и класса BI.

2.4 Сетки и каркасы маркируются порядковыми номерами общими на серию.

3. ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ.

ГОСТ 578I-75 Сталь горячекатанная для армирования железобетонных конструкций.

ГОСТ 6727-53* Проволока стальная низкоуглеродистая холоднотянутая для армирования железобетонных конструкций.

ГОСТ I0922 - 75 Арматурные изделия и закладные детали сварные для армирования железобетонных конструкций.

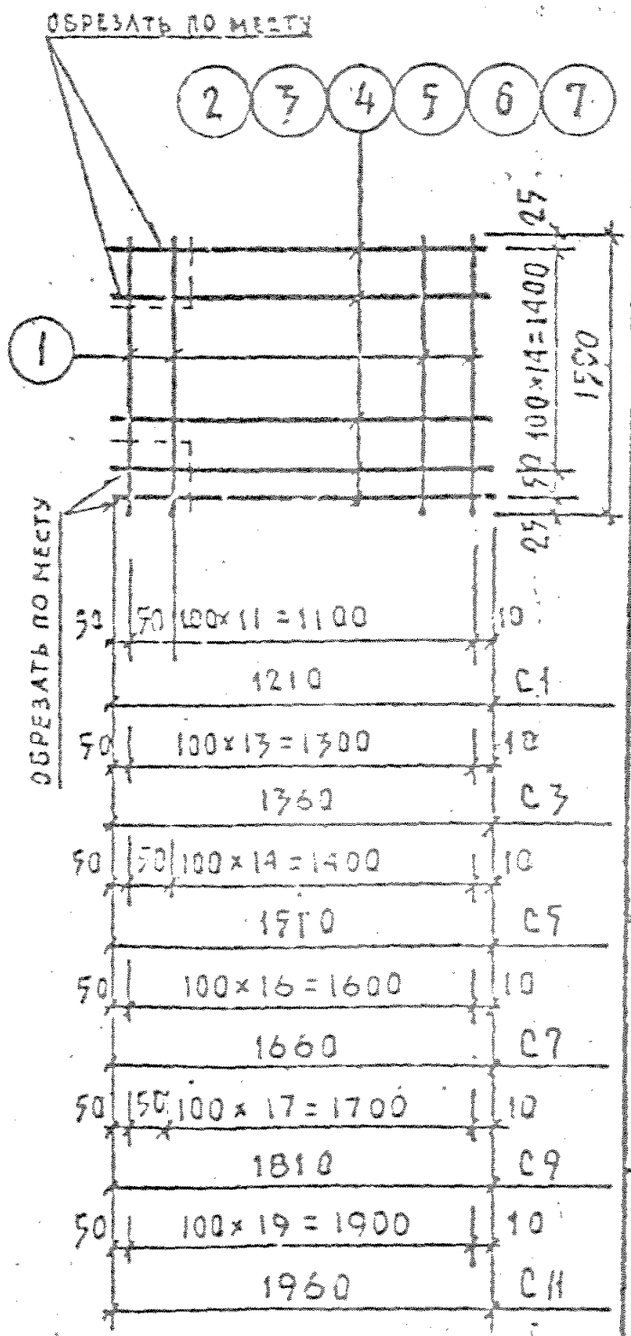
ГОСТ I4098 - 68 Соединения [illegible] сварные арматуры железобетонных изделий и конструкций

СНиП II - 2I-75 Бетонные и железобетонные конструкции. Нормы проектирования.

СН 393-78 Указания по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций.

КЛ	Площадки лестничные железобетонные для зданий со связевым каркасом. Арматурные изделия	[illegible]
1977	Пояснительная записка	

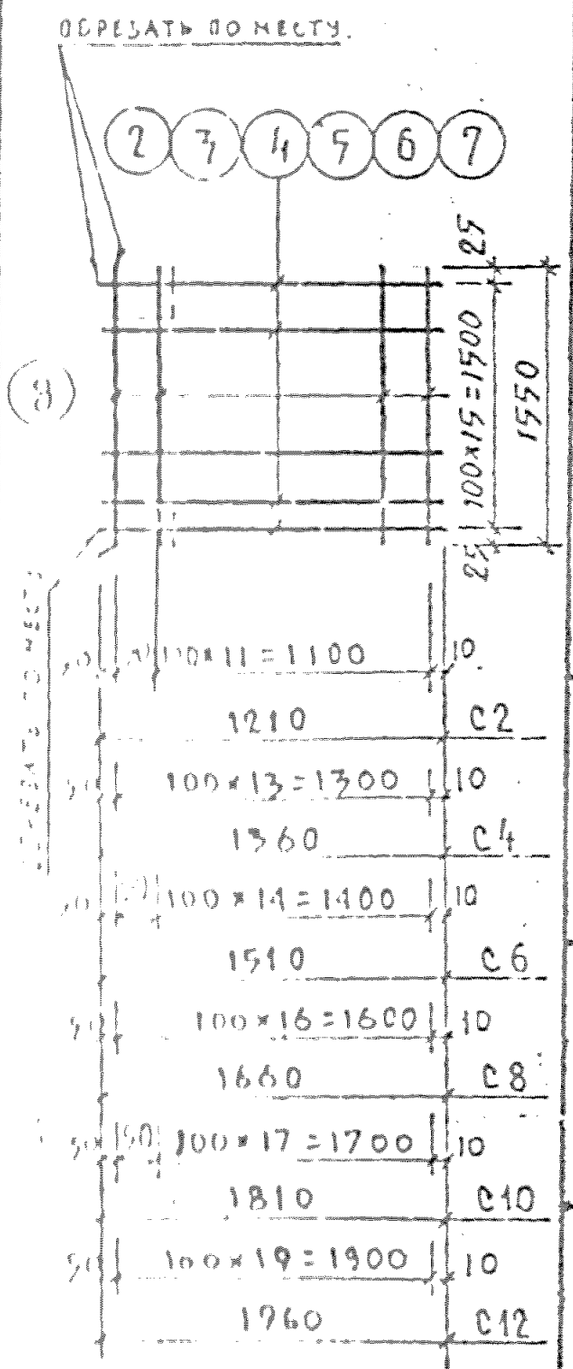
ЧЕРТЕЖ



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ

Марка изделия	№ позиции	Сечение мм	Класс или марка стали	Длина мм	Количество	Масса кг позиции	Масса кг всего	Масса кг изделия
С1	1	ф5	ВТ	1500	13	0.23	2.99	6.03
	2	ф5	ВТ	1210	16	0.19	3.04	
С3	1	ф5	ВТ	1500	14	0.23	3.22	6.58
	3	ф5	ВТ	1360	16	0.21	3.36	
С5	1	ф5	ВТ	1500	16	0.23	3.68	7.36
	4	ф5	ВТ	1510	16	0.23	3.68	
С7	1	ф5	ВТ	1500	17	0.23	3.91	8.07
	5	ф5	ВТ	1660	16	0.26	4.16	
С9	1	ф5	ВТ	1500	19	0.23	4.37	8.85
	6	ф5	ВТ	1810	16	0.28	4.48	
С11	1	ф5	ВТ	1500	20	0.23	4.60	9.40
	7	ф5	ВТ	1960	16	0.30	4.80	

ЧЕРТЕЖ



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ

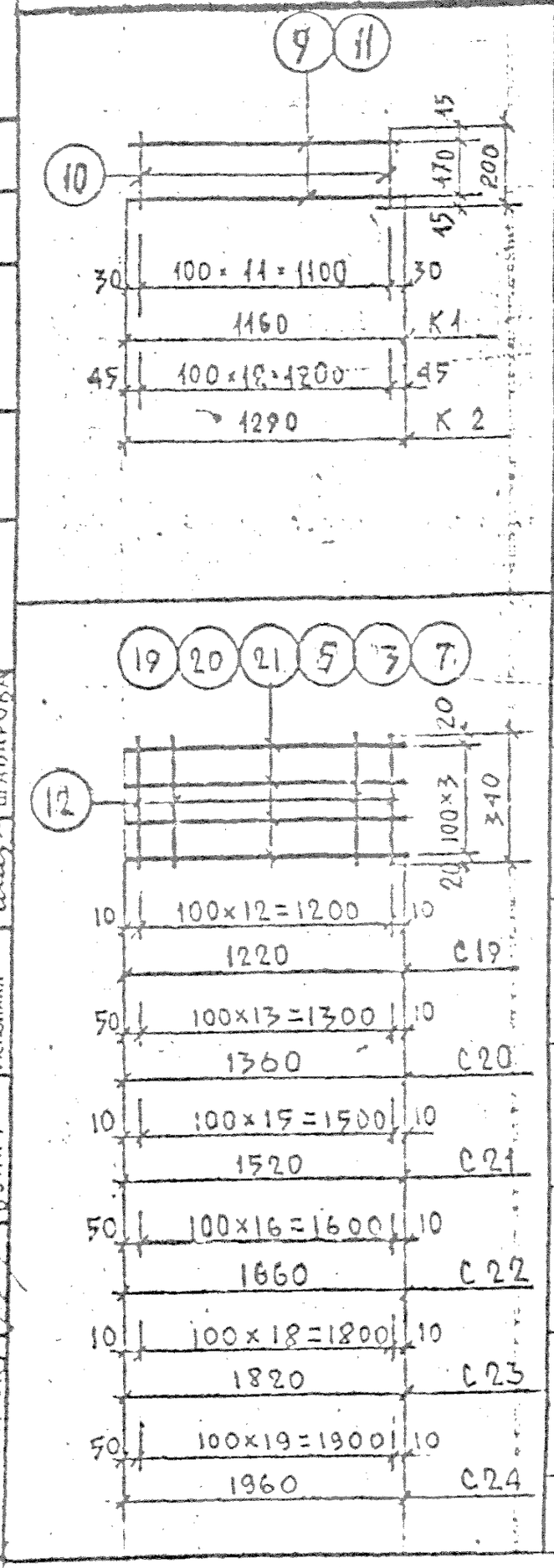
Марка изделия	№ позиции	Сечение мм	Класс или марка стали	Длина мм	Количество	Масса кг позиции	Масса кг всего	Масса кг изделия
С2	8	ф5	ВТ	1550	13	0.24	3.12	6.16
	2	ф5	ВТ	1210	16	0.19	3.04	
С4	8	ф5	ВТ	1550	14	0.24	3.36	6.79
	3	ф5	ВТ	1360	16	0.21	3.36	
С6	8	ф5	ВТ	1550	16	0.24	3.84	7.72
	4	ф5	ВТ	1510	16	0.23	3.68	
С8	8	ф5	ВТ	1550	17	0.24	4.08	8.24
	5	ф5	ВТ	1660	16	0.26	4.16	
С10	8	ф5	ВТ	1550	19	0.24	4.56	9.04
	6	ф5	ВТ	1810	16	0.28	4.48	
С12	8	ф5	ВТ	1550	20	0.24	4.80	9.60
	7	ф5	ВТ	1960	16	0.30	4.80	

Общие указания по изготовлению см. пояснительную записку

КЛ	ПЛОЩАДКИ ЛЕСТНИЧНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ СО СВЯЗЕВЫМ КАРКАСОМ АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	СЕРИЯ 1.252КЛ-7
1977	СЕТКИ С1 ÷ С12	ВЫПУСК 0.1 / ЛИСТ 1

Разработал Шамилова Бунич
Исполнил Клячкин Султан
Гл. констр. ОКУ
Нач. ОКУ
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

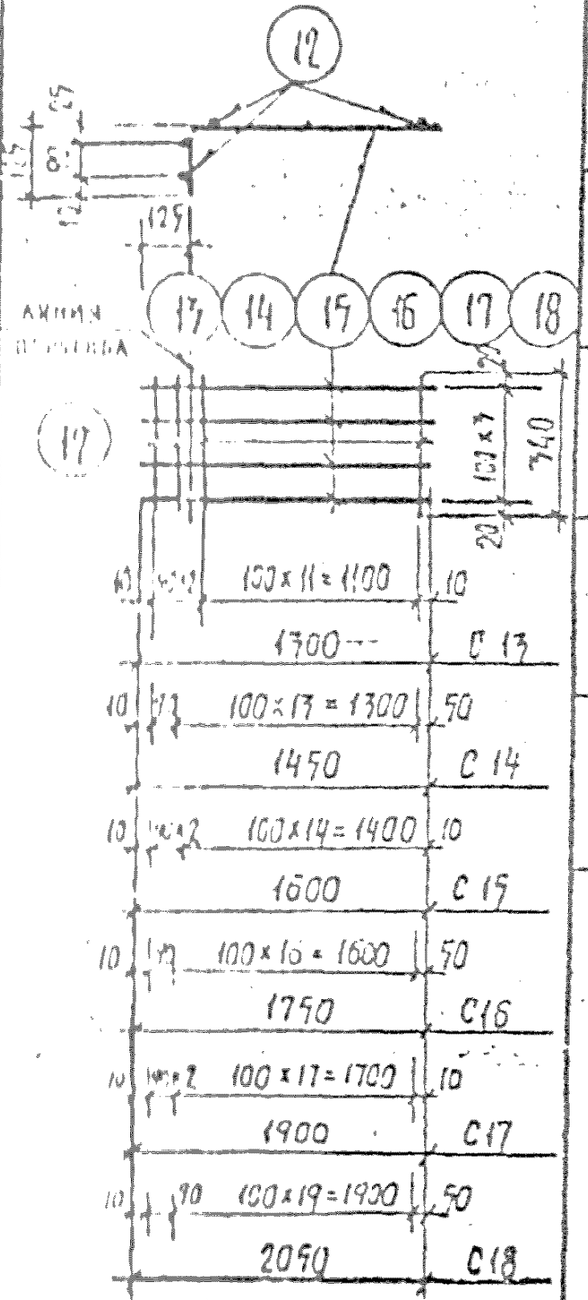
ЧЕРТЕЖ



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ

Марка изделия	№ позиции	Сечение, мм	Класс или марка стали	Длина, мм	Количество	Масса, кг позиции	Масса, кг всего	Масса, кг изделия
К1	9	ф8	АIII	1160	2	0,46	0,92	1,16
	10	ф4	ВI	200	12	0,02	0,24	
К2	11	ф8	АIII	1290	2	0,51	1,02	1,28
	10	ф4	ВI	200	13	0,02	0,26	
С19	12	ф5	ВI	340	13	0,05	0,65	1,41
	19	ф5	ВI	1220	4	0,19	0,76	
С20	12	ф5	ВI	340	14	0,05	0,70	1,54
	3	ф5	ВI	1360	4	0,21	0,84	
С21	12	ф5	ВI	340	16	0,05	0,80	1,72
	20	ф5	ВI	1520	4	0,23	0,92	
С22	12	ф5	ВI	340	17	0,05	0,85	1,89
	5	ф5	ВI	1660	4	0,26	1,04	
С23	12	ф5	ВI	340	19	0,05	0,95	2,07
	21	ф5	ВI	1820	4	0,28	1,12	
С24	12	ф5	ВI	340	20	0,05	1,00	2,20
	7	ф5	ВI	1960	4	0,30	1,20	

ЧЕРТЕЖ



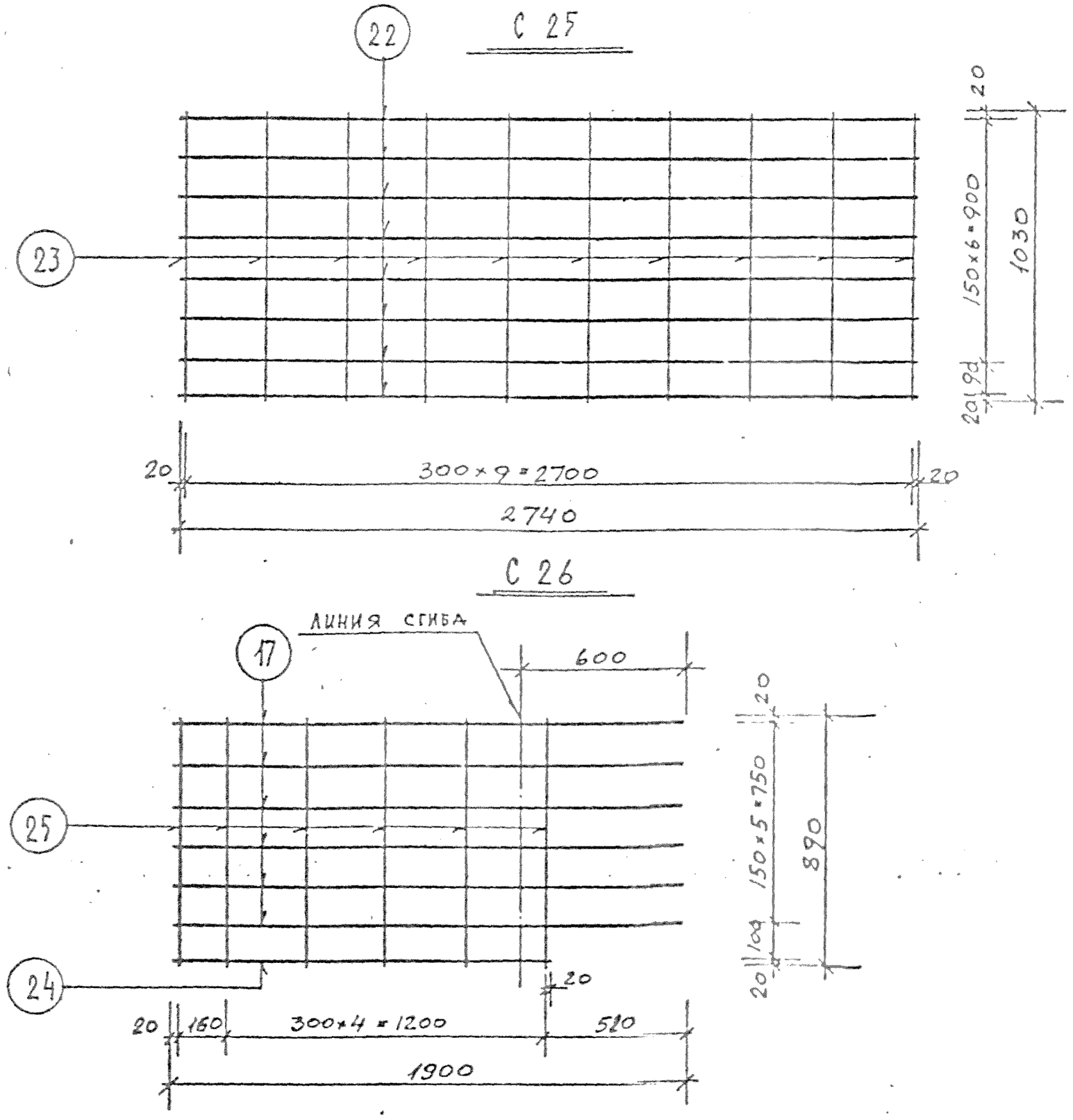
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ

Марка изделия	№ позиции	Сечение, мм	Класс или марка стали	Длина, мм	Количество	Масса, кг позиции	Масса, кг всего	Масса, кг изделия
С13	12	ф5	ВI	340	14	0,05	0,70	1,50
	13	ф5	ВI	1300	4	0,20	0,80	
С14	12	ф5	ВI	340	15	0,05	0,75	1,63
	14	ф5	ВI	1450	4	0,22	0,88	
С15	12	ф5	ВI	340	17	0,05	0,85	1,85
	15	ф5	ВI	1600	4	0,25	1,00	
С16	12	ф5	ВI	340	18	0,05	0,90	1,98
	16	ф5	ВI	1750	4	0,27	1,08	
С17	12	ф5	ВI	340	20	0,05	1,00	2,16
	17	ф5	ВI	1900	4	0,29	1,16	
С18	12	ф5	ВI	340	21	0,05	1,05	2,33
	18	ф5	ВI	2050	4	0,32	1,28	

Общие указания по изготовлению см. пояснительную записку.

КЛ	ПЛОЩАДКИ ЛЕСТНИЧНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ СО СВЯЗЕВЫМ КАРКАСОМ АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	СЕРИЯ 1.252КЛ-2
1977	ПЛОСКИЕ КАРКАСЫ К1÷К2 СЕТКИ С13÷С24	Выпуск 0-1 / Лист 2

Гл. инж. ин-та — Гл. ин-та — НАЧ. ОКУ — Гл. констр. ОКУ — Разработал — Рассчитал — Исполнил — Проверил — Гл. ГРУ — Нормконтролер — Внесены изменения — Дата — Рег. № — Должность — Подпись — Фамилия



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ								
Марка изделия	№ поз.	Сечение, мм	Класс или марка стали	Длина, мм	Кол.	Масса, кг позиции	Масса, кг всего	Масса, кг изделия
С25	22	ф8	AIII	2740	8	1,08	8,64	10,24
	23	ф5	BI	1030	10	0,16	1,60	
С26	17	ф5	BI	1900	6	0,29	1,74	2,80
	24	ф5	BI	1400	1	0,22	0,22	
	25	ф5	BI	890	6	0,14	0,84	

КП	ПЛОЩАДКИ ЛЕСТНИЧНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ СО СВЯЗЕВЫМ КАРКАСОМ. ПЛОЩАДКИ СПЛОШНЫЕ	серия 1.252 КЛ-2

Рег. №

Нормоконтроль | Внесены изменения | Дата | Рег. № | Должность | Подпись | Фамилия

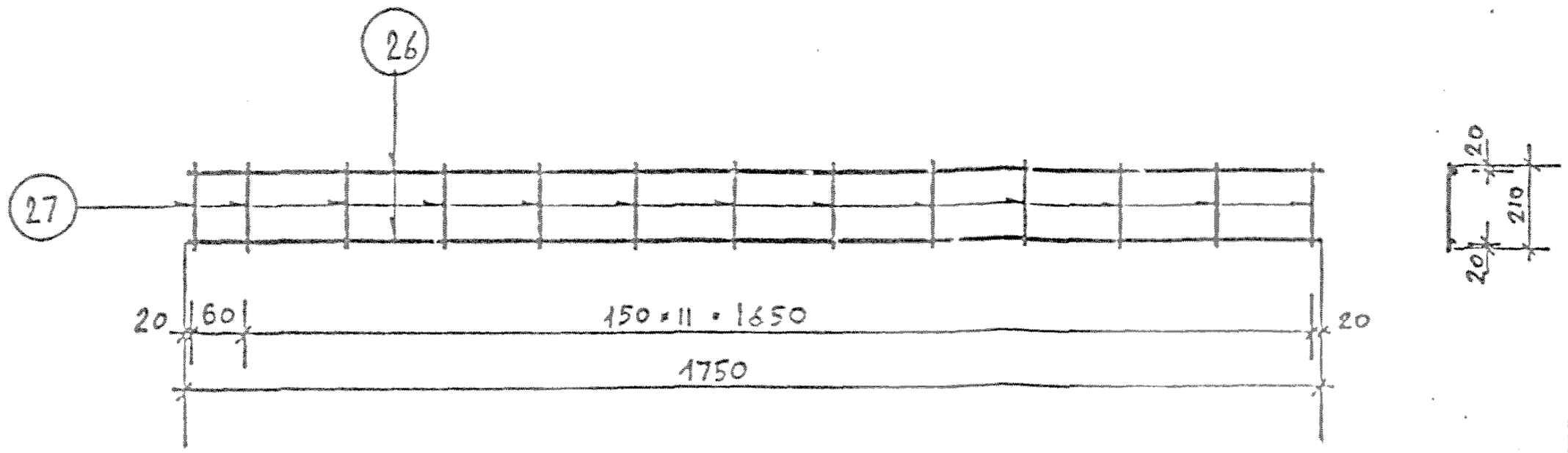
Разработал | Рассчитал | Исполнил

ЕСЕЛЬСОН | ЕСЕЛЬСОН | ЕСЕЛЬСОН

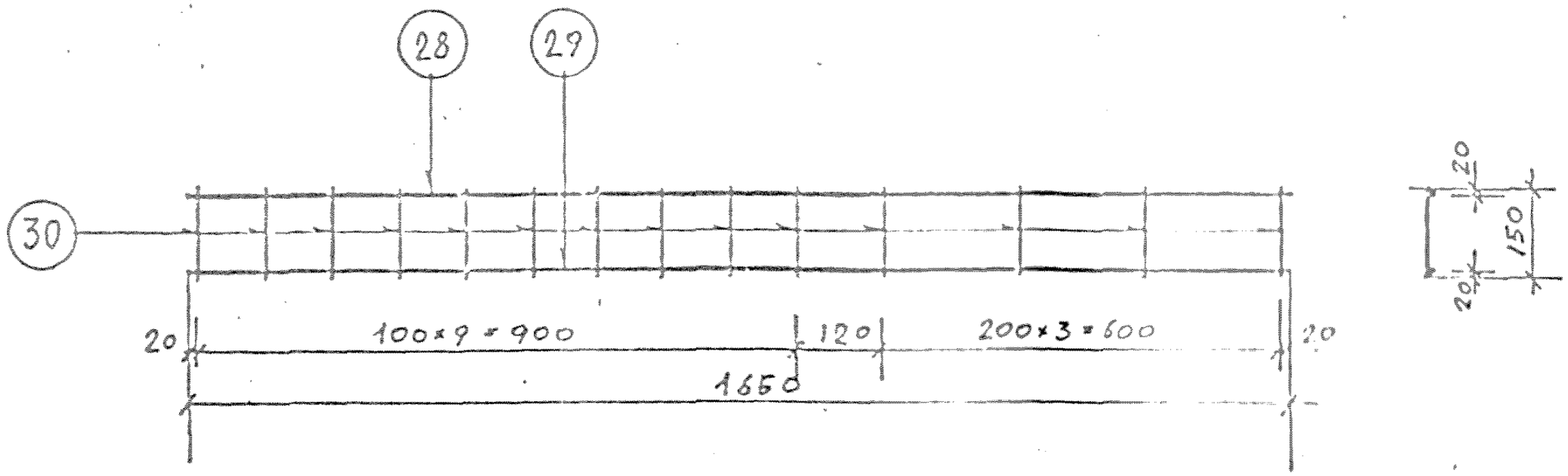
ШАЛАЕВА | БУНИЧ

КОНСТР.

К 3



К 4

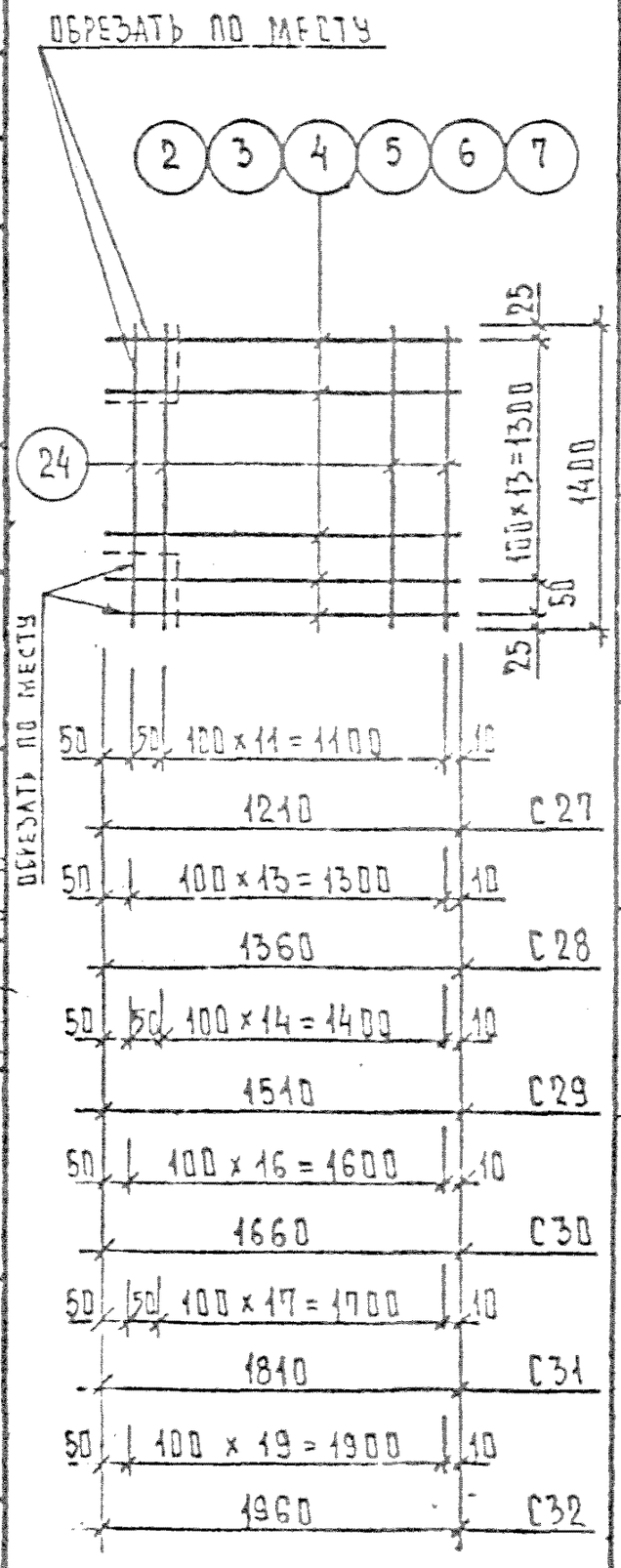


СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ								
Марка изделия	№ поз.	Сечение, мм	Класс или марка стали	Длина, мм	Кол.	Масса, кг позиции	Масса, кг всего	Масса, кг изделия
К3	26	ф5	ВI	1750	2	0,27	0,54	0,93
	27	ф5	ВI	210	13	0,03	0,39	
К4	28	ф8	АIII	1660	1	0,66	0,66	1,20
	29	ф5	ВI	1660	1	0,26	0,26	
	30	ф5	ВI	150	14	0,02	0,28	
ОС1	31	ф5	ВI	240	1	0,04	0,04	0,04
ОС2	32	ф5	ВI	440	1	0,07	0,07	0,07

КЛ	ПЛОЩАДКИ ЛЕСТНИЧНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ СО СВЯЗЕВЫМ КАРКАСОМ. ПЛОЩАДКИ СПЛОШНЫЕ.	Серия 1.252 КЛ-2
1977	Каркасы К3, К4. Отдельные стержни ОС1, ОС2	выпуск 2.1 лист 4

Нормоконтролер
Дата | Рег. № | Должность | Подпись | Фамилия
Разработал ЕСЕЛЬСОН
Рассчитал ЕСЕЛЬСОН
Исполнил ЕСЕЛЬСОН
НАЧ. ОКУ ШЛАЕВА
ГЛ. КОНСТР. БУНИЧ
ОКУ

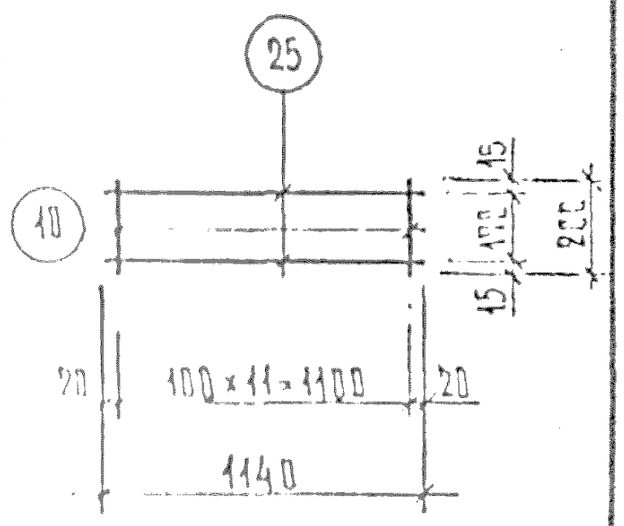
ЧЕРТЕЖ



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ

Марка изделия	№ поз.	Сечение, мм	Класс или марка стали	Длина, мм	Кол.	Масса, кг позиции	Масса, кг всего	Масса, кг изделия
C27	24	⌀5	BI	1400	13	0.22	2.86	5.71
	2	⌀5	BI	1210	15	0.19	2.85	
C28	24	⌀5	BI	1400	14	0.22	3.08	6.23
	3	⌀5	BI	1360	15	0.21	3.15	
C29	24	⌀5	BI	1400	16	0.22	3.52	6.97
	4	⌀5	BI	1510	15	0.23	3.45	
C30	24	⌀5	BI	1400	17	0.22	3.74	7.64
	5	⌀5	BI	1660	15	0.26	3.90	
C31	24	⌀5	BI	1400	19	0.22	4.18	8.38
	6	⌀5	BI	1810	15	0.28	4.20	
C32	24	⌀5	BI	1400	20	0.22	4.40	8.90
	7	⌀5	BI	1960	15	0.30	4.50	

ЧЕРТЕЖ



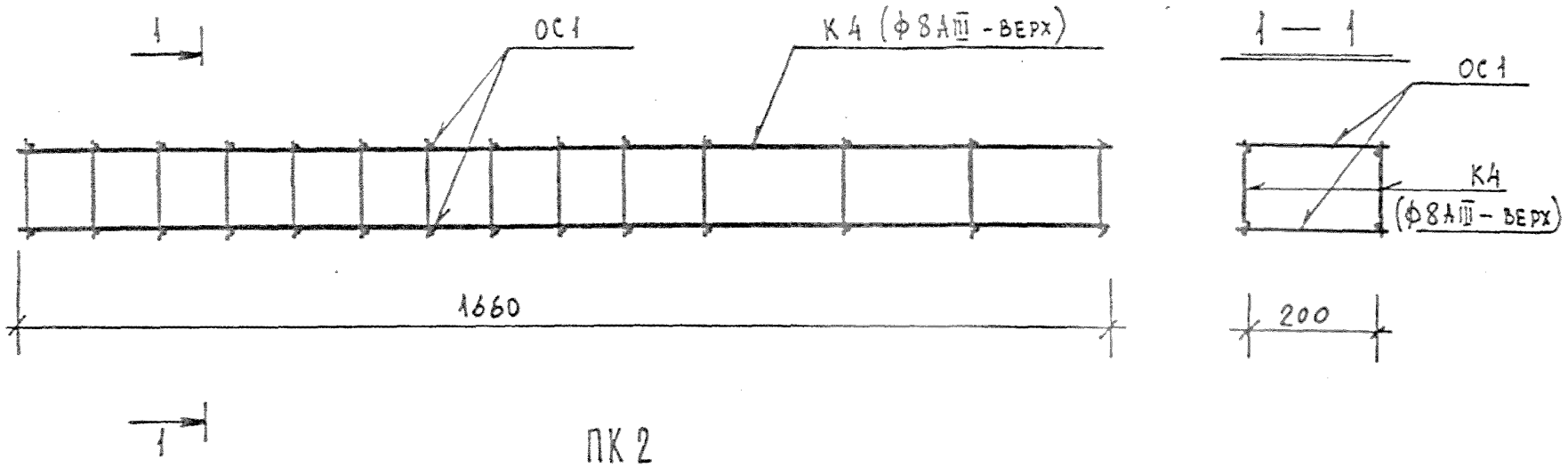
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ

Марка изделия	№ поз.	Сечение, мм	Класс или марка стали	Длина, мм	Кол.	Масса, кг позиции	Масса, кг всего	Масса, кг изделия
K5	10	⌀4	BI	200	12	0.02	0.24	1.14
	25	⌀8	AIII	1140	2	0.45	0.90	

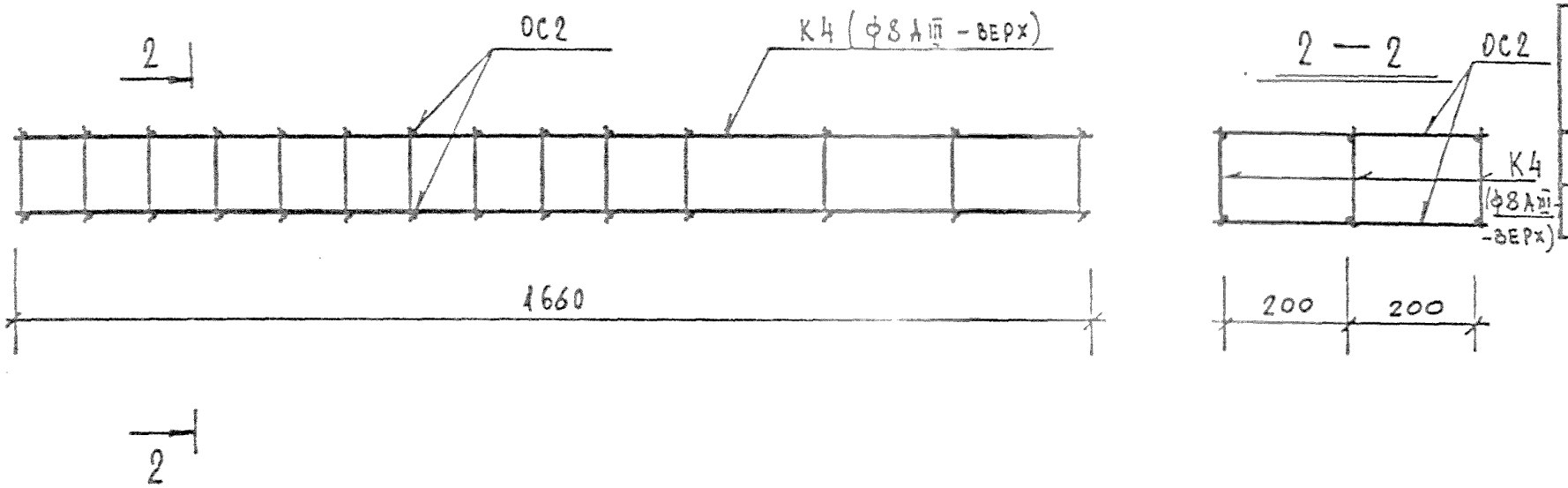
КЛ	ПЛОЩАДКИ ЛЕСТНИЧНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ СО СВЯЗЕВЫМ КАРКАСОМ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	серия 1.252 КЛ-2
		ВЫПУСК	ЛИСТ

Внесены изменения
Дата | Рег. № | Должность | Подпись | Фамилия
Разработал — ДУДИНА
Рассчитал — ДУДИНА
Исполнил — ДУДИНА
ШАЛАЕВА
БУНИЧ
ОКУ
стр. ОКУ

ПК 1



ПК 2



РАСХОД КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ НА ИЗДЕЛИЕ, ШТ.

Марка	Вып. 2-1									
	л. 4									
	К4	ОС1	ОС2							
ПК1	2	28	-							
ПК2	3	-	28							

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ, КГ

Марка	А III			В I						Всего
	ф8			ф5						
ПК1	1,32			2,20						3,52
ПК2	1,98			3,58						5,56

ВЫБОРКА СТАЛИ, КГ (продолжение)

Марка										Всего

Общие указания по изготовлению пространственных каркасов даны в пояснительной записке

КП	ПЛОЩАДКИ ЛЕСТНИЧНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ СО СВЯЗЕВЫМ КАРКАСОМ. ПЛОЩАДКИ СПЛОШНЫЕ	серия 1.252 КЛ-2
1979	ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ ПК1 ; ПК2	выпуск 2-1 / лист 6

ГЛ. СПЕЦ. ОКУ КРАСОВСКАЯ

Разработал ЕСЕЛЬСОН
Рассчитал ЕСЕЛЬСОН
Исполнил ЕСЕЛЬСОН

ШАЛАЕВА
БУНИЧ

Нач. ОКУ
Гл. спец. ОКУ