

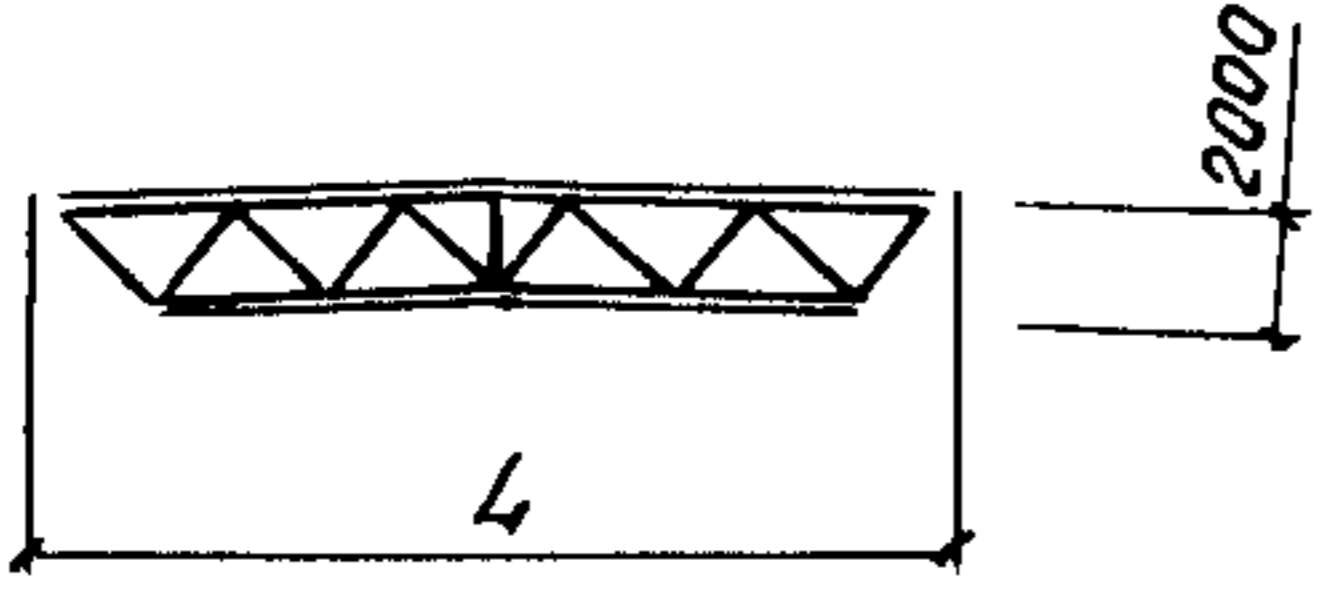
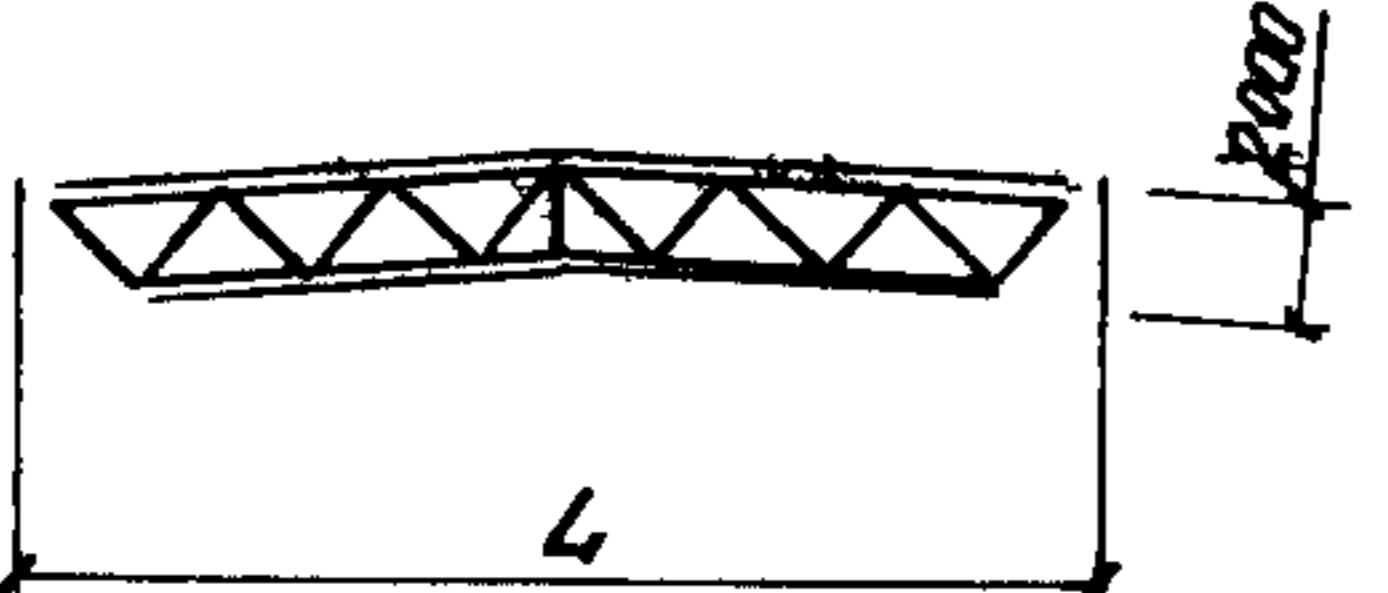
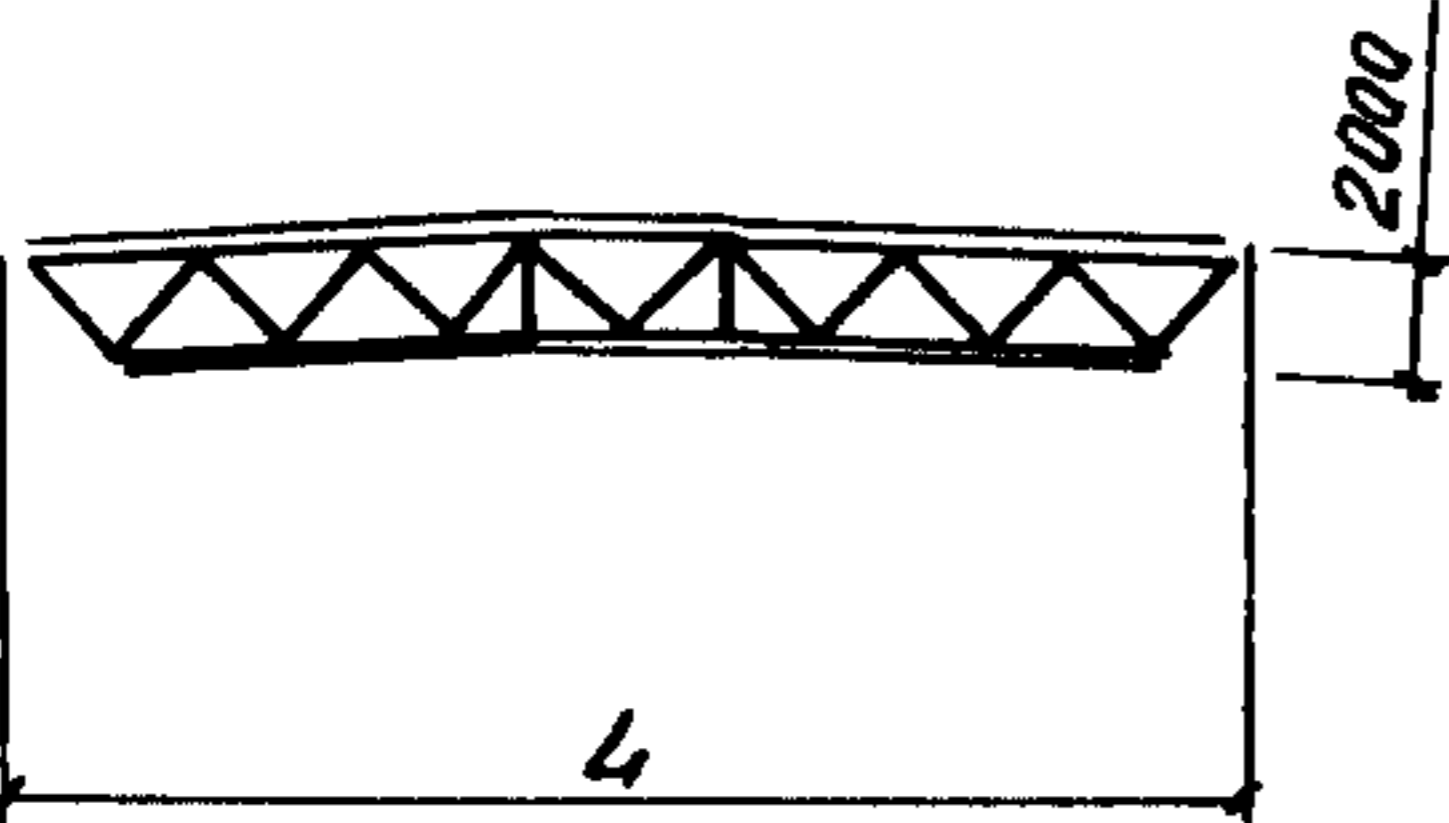
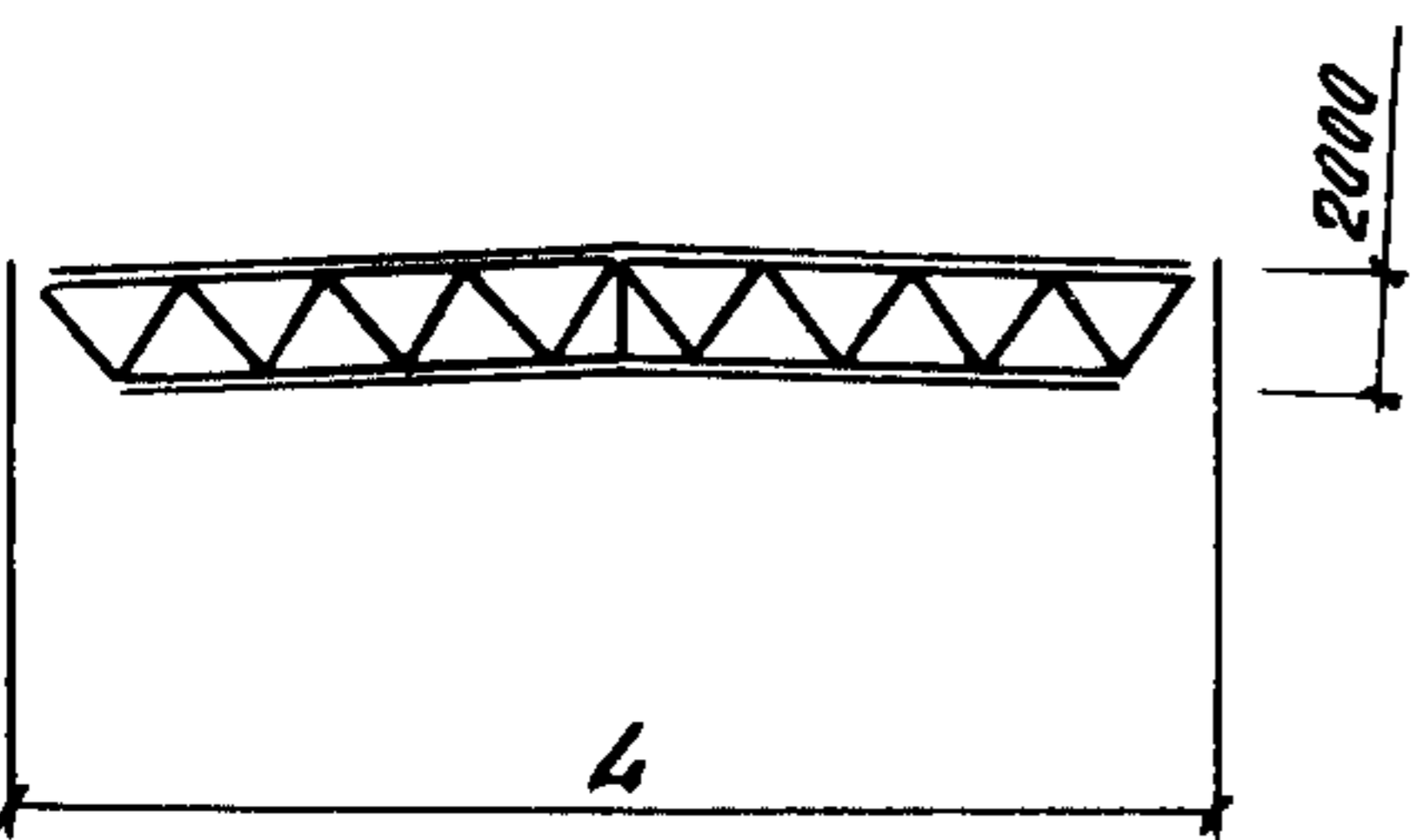
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.263.2-4 Выпуск 4 У.Дк 624.072.2
ЦИТП	УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫХ ФЕРМ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	МКЕ L
ИЮЛЬ 1984		На I-ом листе На 2-х страницах Страница I

Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Материал ферм: пояса, сперные раскосы, а также ближайшие к опорам скатые раскосы и фланцы верхних поясов выполняются из стали марки 09Г2С-6 (группа прочности 1), фланцы нижних поясов из стали 09Г2С-12, прочие элементы решетки из стали марки ВСт.Зпсб-1

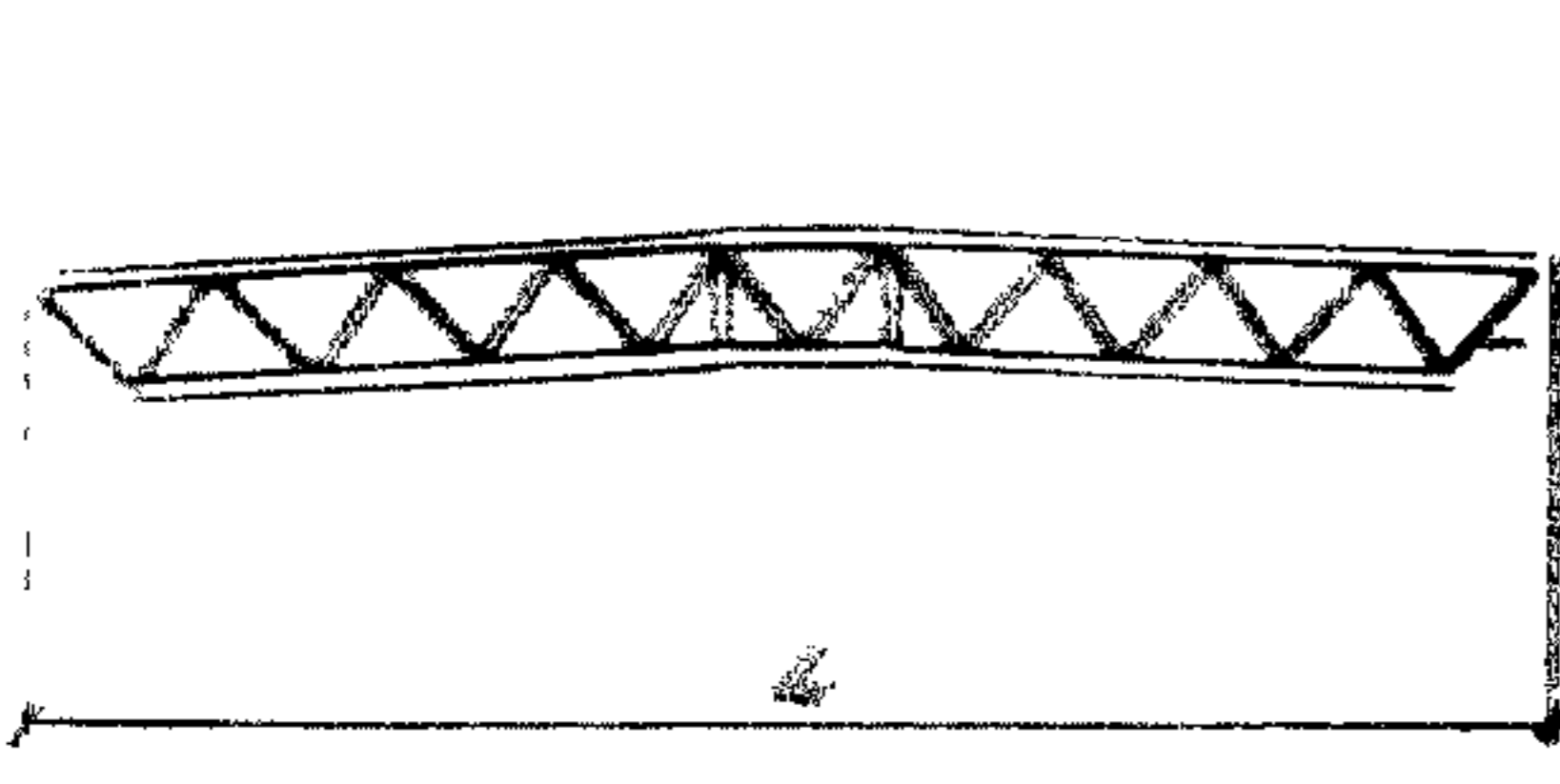
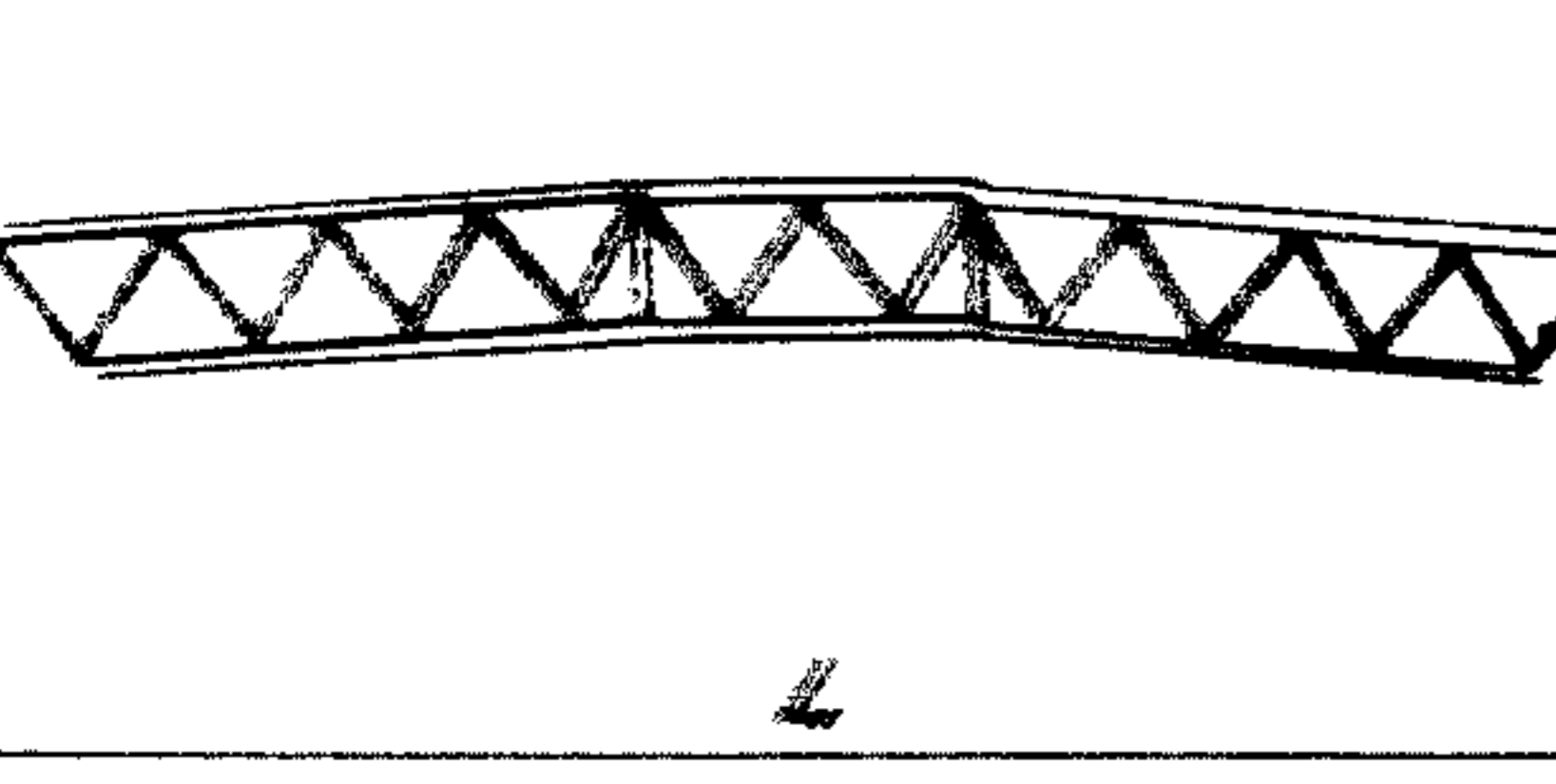
Вся сталь заказывается по ТУ I4-I-3023-80.

НОМЕНКЛАТУРА ФЕРМ

Эскиз ферм	Марка изделия	Номи- нальный пролет $L, \text{мм}$	Расчет- ная погон- ная нагруз- ка, тс/м	Расход стали на ферму, кг		Масса фермы, кг
				09Г2С	ВСт.3 псб	
	ГФГС I5-2,8	I5000	2,8	734	I40	883
	ГФГС I8-2,4	I8000	2,4	844	I84	I038
	ГФГС 2I-2,0	2I000	2,0	I026	234	I272
	ГФГС 2I-2,5	2I000	2,5	II99	234	I447
	ГФГС 24-I,5	24000	I,5	I066	263	I342
	ГФГС 24-I,8	24000	I,8	I264	263	I542
	ГФГС 24-2,2	24000	2,2	I499	340	I857
	ГФГС 24-2,6	24000	2,6	I698	340	2058

УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫХ ФЕРМ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗАЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.268.84 Выпуск 4	Лист I Страница 2
--	--	----------------------

Продолжение

Виды ферм	Марка изделия	Номинальный пролет, L, мм	Расчетная погонная нагрузка, тс/м	Расход стали на ферму, кг		Масса фермы, кг
				09Г2С	ВСт.3 пс.6	
	ГФГС 27-1,2	27000	1,2	1248	314	1578
	ГФГС 27-1,5	27000	1,5	1473	314	1805
	ГФГС 27-1,8	27000	1,8	1627	404	2051
	ГФГС 27-2,0	27000	2,0	1871	404	2298
	ГФГС 27-2,3	27000	2,3	2084	494	2604
	ГФГС 30-1,0	30000	1,0	1328	358	1703
	ГФГС 30-1,3	30000	1,3	1610	358	1988
	ГФГС 30-1,5	30000	1,5	1898	436	2357
	ГФГС 30-1,8	30000	1,8	2151	436	2613
	ГФГС 30-2,0	30000	2,0	2432	512	2973

Д.Н.СМУРОВ

Смуров

Главный инженер проекта

М.В.ГЛИНИН

Глинин

Главный инженер института

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПЕРИМЕТРУ

Фермы предназначены для покрытий залых помещений общественных зданий II-V степени огнестойкости, с пределом огнестойкости конструкции 0,75 часа

Л30В СКОРОСТНОЙ ВЕЛОР ВЕТРА - до 45 кгс/м² **Л30В ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА** - до 200 кгс/м²
0,44 кПа 1,96 кПа

Г2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ
СРЕДН - неагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия

ГФГС 18-2,4

- ГФГС** - ферма для гражданских зданий из сварных герметизированных профилей
- 18** - пролет фермы в метрах
- 2,4** - расчетная нагрузка без собственного веса ферм, в тс/м.

В7ВА СОСТАВ ПРОЕКТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 4. Фермы пролетом 15, 18, 21, 24, 27 и 30 м из сварных герметизированных профилей (с пониженной высотой). Чертежи КМ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 56 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА - **ГЛИНИН** м. Б.С. Мезенцева.
117331, Москва, проспект Вернадского, 29.

В7ВА УТВЕРЖДЕНИЕ - Утверждено Госгражданстроем, приказ от 29.03.84 №98
введены в действие с 01.05.84.

В7КА ИСТОЧНИК - ЦНИИ, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.

Изм. № 19632

Катал. № 049836