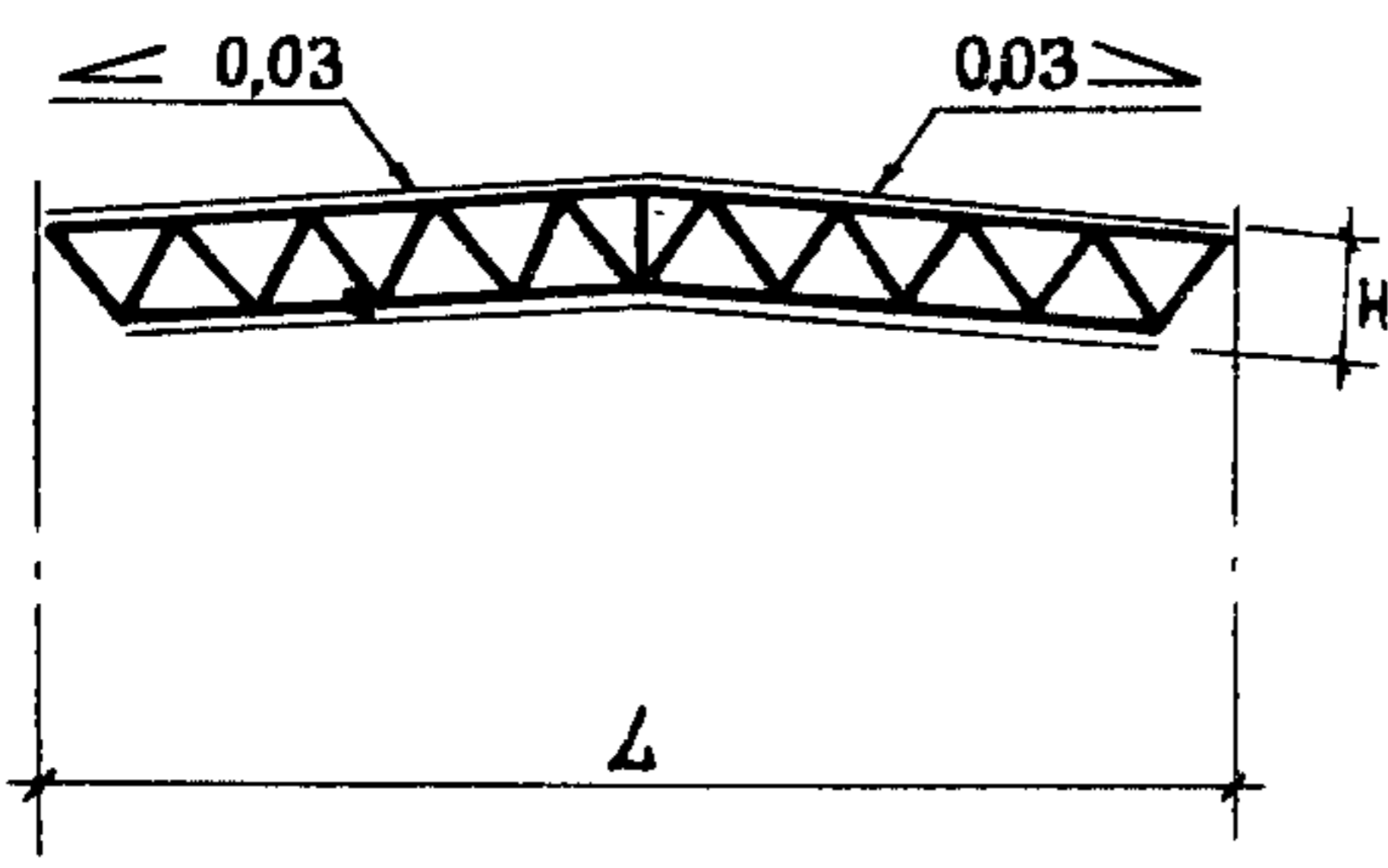
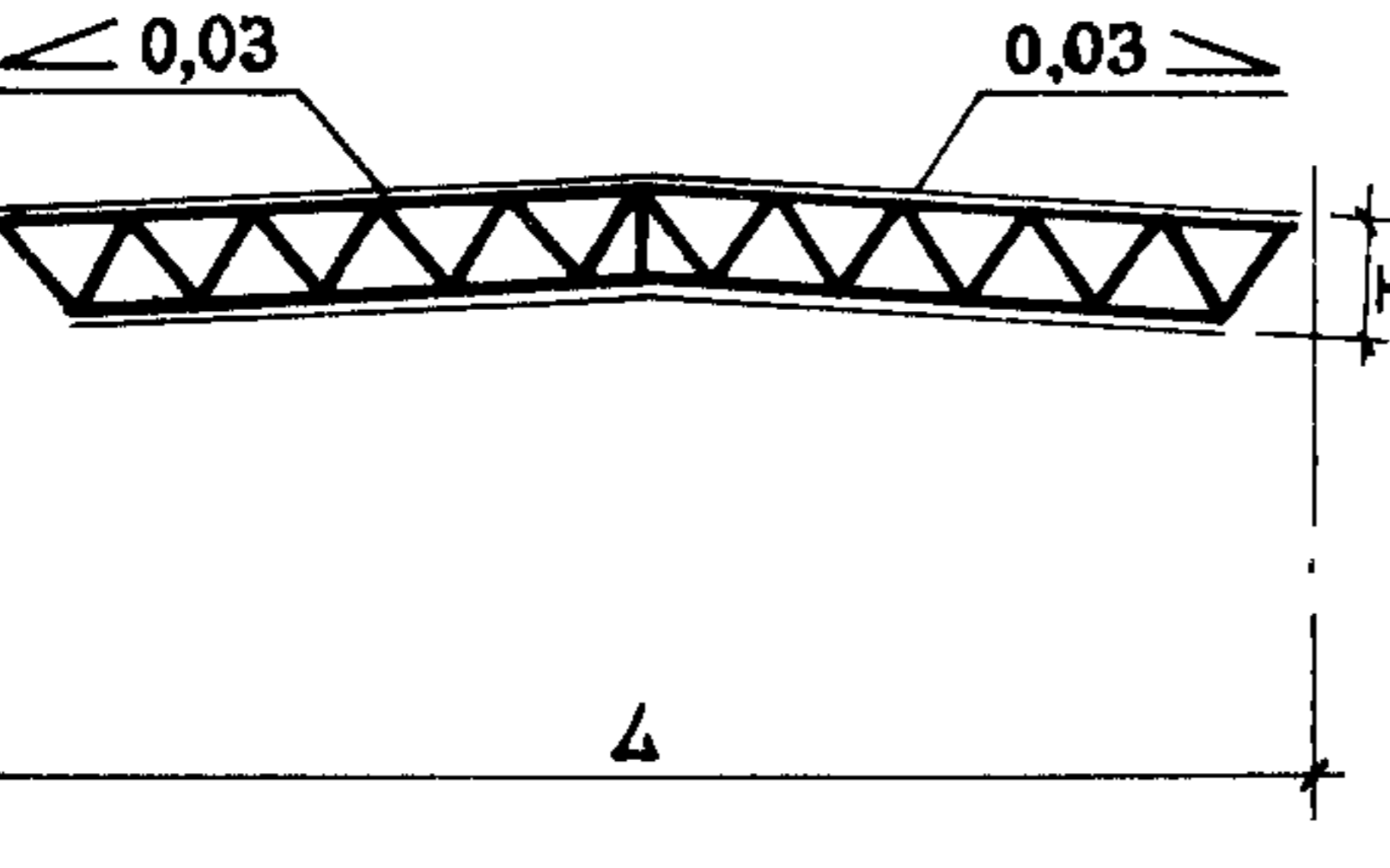


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.263.2-4 Выпуск 2 У.Дк 624.073.7</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫХ ФЕРМ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ЗАЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ</p>	<p>MLGL</p>
<p>МАЙ 1983</p>	<p>ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ</p>	<p>На 1-ом листе На 2-х страницах Страница I</p>

НОМЕНКЛАТУРА ФЕРМ

Эскиз ферм	Марка изделия	Габаритные размеры, мм		Расход стали на ферму, кг		Масса фермы, кг
		Номинал. пролет L	Высота в обухах H	Низколегир. сталь 09Г2С	Сталь ВСт.3 по6	
	ГФУ 27.1,8-2,4	27000	1800	2480	440	2920
	ГФУ 27.1,8-2,7	27000	1800	2630	470	3100
	ГФУ 27.1,8-3,3	27000	1800	3100	475	3575
	ГФУ 27.1,8-3,9	27000	1800	3480	610	4090
	ГФУ 27.1,8-4,5	27000	1800	4060	690	4750
	ГФУ 27.1,8-5,1	27000	1800	4605	770	5375
	ГФУ 27.2,1-2,4	27000	2100	2115	535	2650
	ГФУ 27.2,1-2,7	27000	2100	2370	580	2950
	ГФУ 27.2,1-3,3	27000	2100	2635	615	3250
	ГФУ 27.2,1-3,9	27000	2100	3210	660	3870
	ГФУ 27.2,1-4,5	27000	2100	3425	765	4190
	ГФУ 27.2,1-5,1	27000	2100	3965	785	4750
	ГФУ 30.1,8-2,4	30000	1800	3110	605	3715
	ГФУ 30.1,8-2,7	30000	1800	3550	625	4175
	ГФУ 30.1,8-3,3	30000	1800	4245	715	4960
	ГФУ 30.1,8-3,9	30000	1800	4745	845	5590
	ГФУ 30.1,8-4,5	30000	1800	5465	935	6400
	ГФУ 30.1,8-5,1	30000	1800	6145	1055	7200
	ГФУ 30.2,1-2,4	30000	2100	2810	590	3400
	ГФУ 30.2,1-2,7	30000	2100	3070	650	3720
	ГФУ 30.2,1-3,3	30000	2100	3575	705	4280
	ГФУ 30.2,1-3,9	30000	2100	4265	825	5090
	ГФУ 30.2,1-4,5	30000	2100	4740	930	5670
	ГФУ 30.2,1-5,1	30000	2100	5365	1015	6380

УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫХ ФЕРМ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗАЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.263.2-4 Выпуск 2	Лист I Страница 2
---	---	----------------------

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Эскиз ферм	Марка изделия	Габаритные размеры, мм		Расход стали на ферму, кг		Масса фермы, кг
		Номин. пролет L	Высота в обухах H	Низколегир. сталь 09Г2С	Сталь* ВСтЗ.пс6	
	ГФУ 36.2, I-2,4	36000	2100	4395	825	5220
	ГФУ 36.2, I-2,7	36000	2100	5045	915	5960
	ГФУ 36.2, I-3,3	36000	2100	5860	990	6850
	ГФУ 36.2, I-3,9	36000	2100	6720	1180	7900
	ГФУ 36.2, I-4,5	36000	2100	7720	1250	8970
	ГФУ 36.2, I-5,1	36000	2100	9080	1470	10550
	ГФУ 36.2, 4-2,4	36000	2400	3945	875	4820
	ГФУ 36.2, 4-2,7	36000	2400	4255	965	5220
	ГФУ 36.2, 4-3,3	36000	2400	5035	1065	6100
	ГФУ 36.2, 4-3,9	36000	2400	5985	1195	7180
	ГФУ 36.2, 4-4,5	36000	2400	6755	1345	8100
	ГФУ 36.2, 4-5,1	36000	2400	7560	1540	9100

* В расходе стали учтена масса сварных швов.

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Материал ферм: пояса, фасонки и накладки - из низколегированной стали марки 09Г2С по ГОСТ 19281-73; раскосы из стали марки ВСтЗпс6 по ГОСТ 380-71.
Предусмотрено применение марок сталей по ТУ I4-I-3023-80.

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Фермы предназначены для покрытий залых помещений общественных зданий II-V степени огнестойкости.

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - до $\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0,44 \text{ кПа}}$

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - до $\frac{200 \text{ кгс/м}^2}{1,96 \text{ кПа}}$

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 30°C

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия

ГФУ 27. I, 8 - 2, 4

ГФУ - ферма для гражданских зданий выполнена из прокатных уголков

27 - пролет фермы в метрах

I, 8 - высота фермы в метрах, в обухах

2, 4 - расчетная нагрузка без собственного веса ферм, в тс/м.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2. Фермы пролетом 27, 30 и 36 м из прокатных уголков. Чертежи КМ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 72 форматки.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА - ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева
II733I, Москва, проспект Вернадского, 29.

B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ - Утверждены Госгражданстроем, приказ от 04.01.83г № 9
введены в действие с 01.03.83г.

B7KA ПОСТАВЩИК - ЦИТИ, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.

Инв. № I8577

Катал. л. № 047598

Д.Н. Смуров

Смуров

Главный инженер
проекта

М.В. Глинка

Главный инженер
института