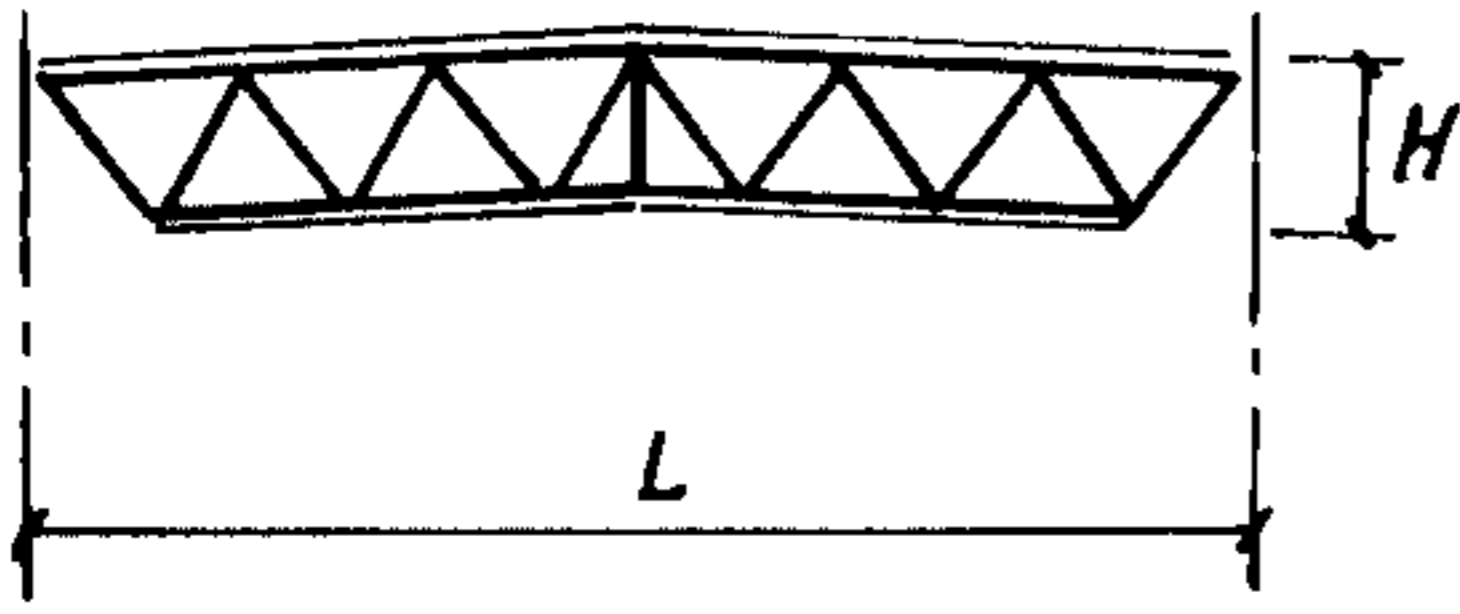
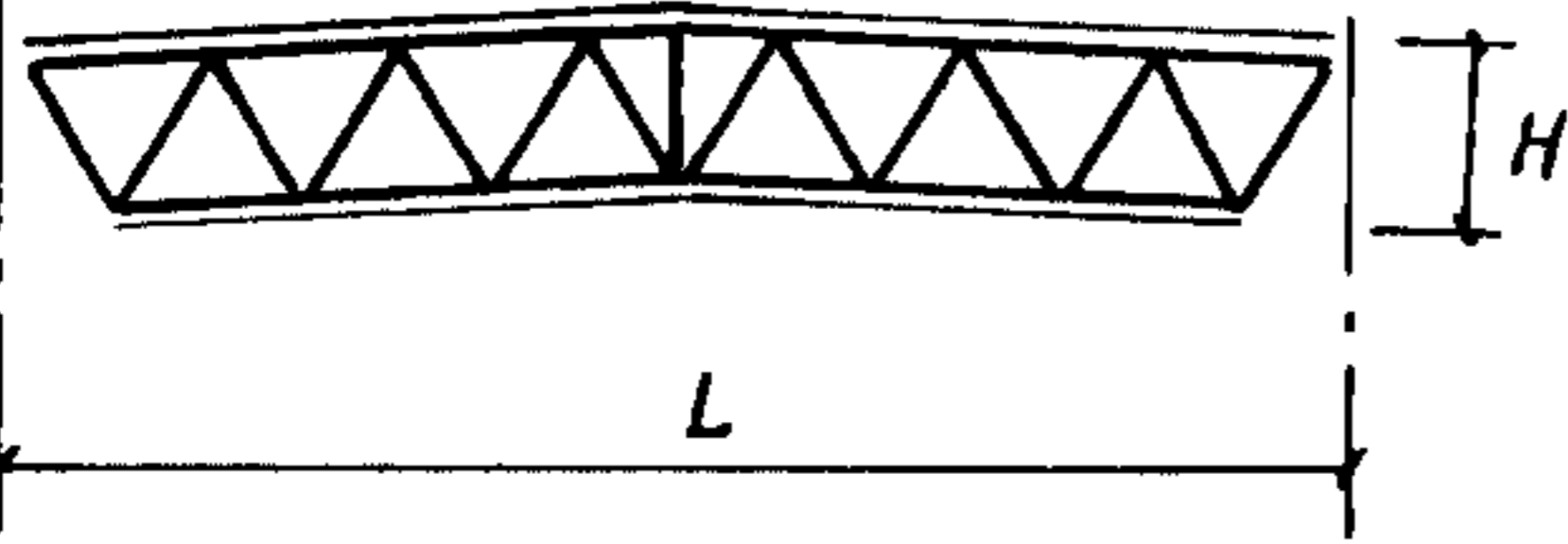
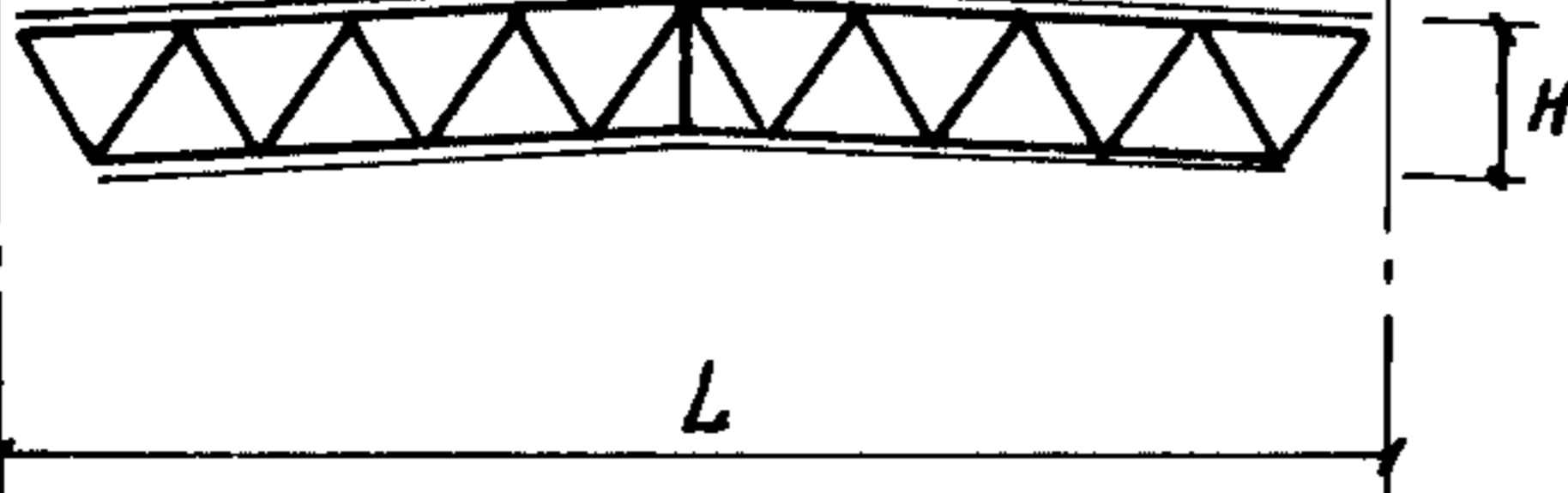
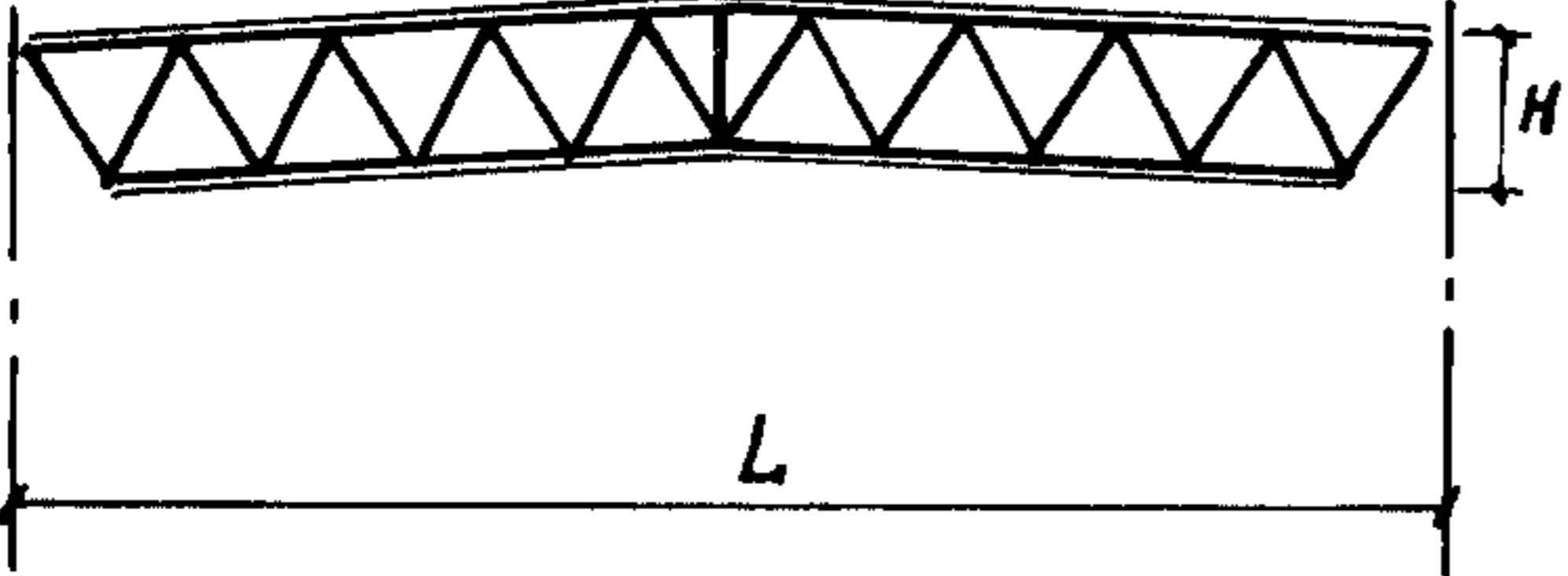


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.263.2-4 Выпуск 3 УДК624.073.7
ЦИТП	УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫХ ФЕРМ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	ГІСН
СЕНТЯБРЬ 1983		На 1-ом листе На 2-х страницах Страница 1

D1AA **ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**
 Материал ферм: пояса, фасонки и накладки - из низколегированной стали марки 09Г2С по ГОСТ 19281-73 и ГОСТ 19282-73; раскосы из стали марки ВСт.3пс6 по ГОСТ 380-71*. Предусмотрено применение марок сталей по ТУ 14-3023-80 / группа прочности I/.

НОМЕНКЛАТУРА ФЕРМ						
Эскиз ферм	Марка	Габаритные размеры, мм		Расход стали на ферму, кг		Масса фермы, кг
		Номин. пролет L	Высота в обушках H	Низколегир. сталь 09Г2С	Сталь ВСт.3 пс6	
	ГФУ 18.1,2-1,2	18000	1200	810	170	980
	ГФУ 18.1,2-1,5	18000	1200	930	180	1110
	ГФУ 18.1,2-1,8	18000	1200	1070	205	1275
	ГФУ 18.1,2-2,1	18000	1200	1125	210	1335
	ГФУ 18.1,8-1,2	18000	1800	645	215	860
	ГФУ 18.1,8-1,5	18000	1800	725	225	950
	ГФУ 18.1,8-1,8	18000	1800	760	230	990
	ГФУ 18.1,8-2,1	18000	1800	840	240	1080
	ГФУ 21.1,8-1,2	21000	1800	845	250	1095
	ГФУ 21.1,8-1,5	21000	1800	990	260	1250
	ГФУ 21.1,8-1,8	21000	1800	1065	280	1345
	ГФУ 21.1,8-2,1	21000	1800	1205	295	1500
	ГФУ 24.2,1-1,2	24000	2100	1100	290	1390
	ГФУ 24.2,1-1,5	24000	2100	1265	310	1575
	ГФУ 24.2,1-1,8	24000	2100	1405	335	1740
	ГФУ 24.2,1-2,1	24000	2100	1585	365	1950
	ГФУ 27.1,8-1,2	27000	1800	1475	350	1825
	ГФУ 27.1,8-1,5	27000	1800	1735	360	2095
	ГФУ 27.1,8-1,8	27000	1800	1935	405	2340
	ГФУ 27.1,8-2,1	27000	1800	2185	450	2635
	ГФУ 27.2,1-1,2	27000	2100	1285	385	1670
	ГФУ 27.2,1-1,5	27000	2100	1500	390	1890
	ГФУ 27.2,1-1,8	27000	2100	1745	440	2185
	ГФУ 27.2,1-2,1	27000	2100	1955	475	2430

УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫХ ФЕРМ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.263.2-4 Выпуск 3	Лист I Страница 2
---	---	----------------------

Эскиз ферм	Марка	Габаритные размеры, мм		Расход стали на ферму, кг		Масса фермы, кг
		Номин. пролет L	Высота в обухах H	Низколегир. сталь 09Г2С	Сталь ВСт.3 пс6	
	ГФУ 30.1,8-1,2	30000	1800	1895	405	2300
	ГФУ 30.1,8-1,5	30000	1800	2185	425	2610
	ГФУ 30.1,8-1,8	30000	1800	2755	465	3220
	ГФУ 30.1,8-2,1	30000	1800	2835	515	3350
	ГФУ 30.2,1-1,2	30000	2100	1705	430	2135
	ГФУ 30.2,1-1,5	30000	2100	2065	475	2540
	ГФУ 30.2,1-1,8	30000	2100	2215	515	2730
	ГФУ 30.2,1-2,1	30000	2100	2485	555	3040
	ГФУ 36.2,1-1,2	36000	2100	2545	570	3115
	ГФУ 36.2,1-1,5	36000	2100	3060	635	3695
	ГФУ 36.2,1-1,8	36000	2100	3645	710	4355
	ГФУ 36.2,1-2,1	36000	2100	3960	800	4760
	ГФУ 36.2,4-1,2	36000	2400	2380	630	3010
	ГФУ 36.2,4-1,5	36000	2400	2830	680	3510
	ГФУ 36.2,4-1,8	36000	2400	3210	765	3975
	ГФУ 36.2,4-2,1	36000	2400	3695	855	4550

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

Г30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - до 45 кгс/м²
0,44 кПа

Г30В ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - до 200 кгс/м²
1,96 кПа

Г2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия

ГФУ 27.1,8 - 1,5

ГФУ - ферма для гражданских зданий из прокатных уголков

27 - пролет фермы в метрах

1,8 - высота фермы в метрах, в обухах

1,5 - расчетная нагрузка без собственного веса ферм, в тс/м.

В7СА СОСТАВ ПРОЕКТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 3. Фермы пролетом 18, 21, 24, 27, 30 и 36 м из прокатных уголков под облегченную кровлю. Чертежи КМ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 94 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА - ЦНИИЭИ им.Б.С.Мезенцева.

117331, Москва, проспект Вернадского, 29

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ - Утверждены Госгражданстроем. приказ от 26.05.83 № 161
аведены в действие с 01.08.83

В7КА ПОСТАВЩИК - ЦИП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 18822

Катал.л. № 048318

Д.Н.Смуров

Смуров

Главный инженер
проект

М.В.Глинкин

Глинкин

Главный инженер
института