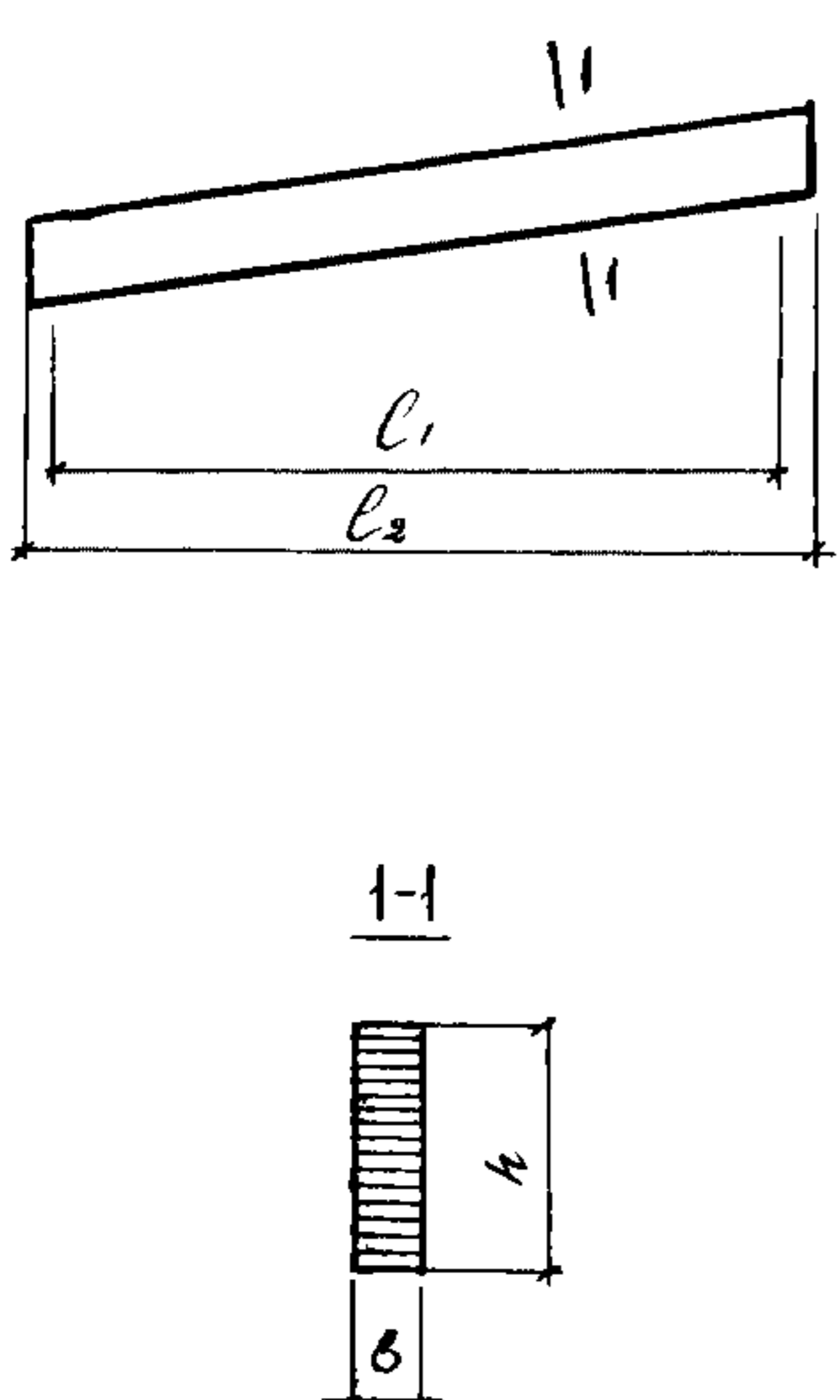
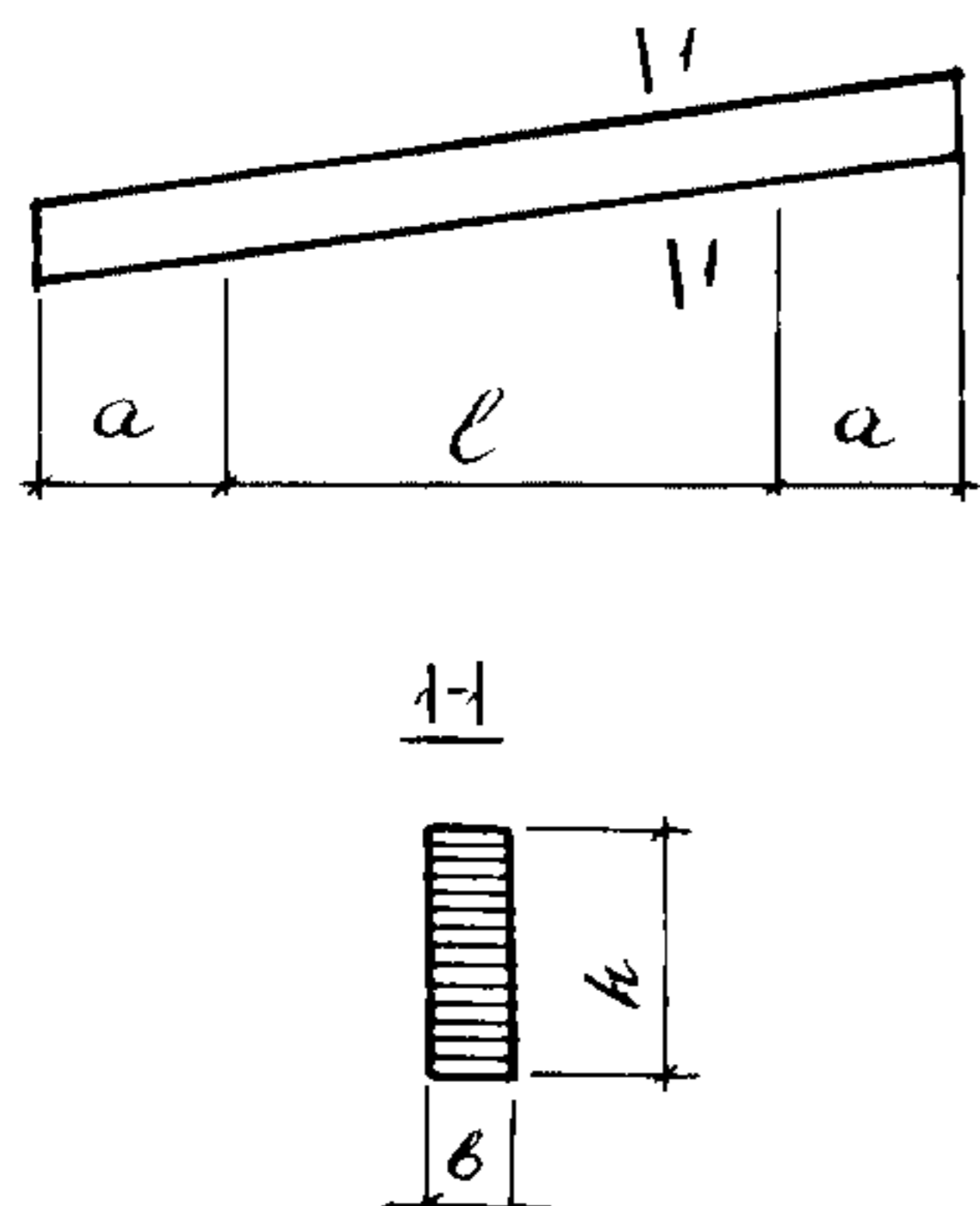


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.262-I Выпуск 4 УДК 694.4
ЦИТП	ДЕРЕВЯННЫЕ БАЛКИ ПОКРЫТИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	МКЕ Q
АВГУСТ 1982		На I-ом листе На 2-х страницах

Номенклатура балок

ЭСКИЗ БАЛОК	Марка изделия	Размеры мм				Расход матери- алов на балку			Масса, кг
		$l_1; l$	$l_2; a$	b	h	древесина, м ³	клея кг	стали кг	
	ОКБ-9-6	9000	9300	115	560	0.61	5.6	19.3	330
	ОКБ-9-7,5	9000	9300	140	560	0.74	11.1	19.38	400
	ОКБ-9-10	9000	9300	165	560	0.86	12.9	19.41	462
	ОКБ-9-12,5	9000	9300	190	560	0.99	15.0	19.45	530
	ОКБ-12-6	12000	12300	140	695	1.19	17.9	20.78	634
	ОКБ-12-7,5	12000	12300	165	695	1.40	20.7	20.81	742
	ОКБ-12-10	12000	12300	165	795	1.61	24.0	21.80	851
	ОКБ-12-12,5	12000	12300	190	795	1.85	27.8	21.84	975
	ОКБ-15-6	15000	15300	140	890	1.91	28.7	22.78	1007
	ОКБ-15-7,5	15000	15300	165	890	2.25	33.8	22.81	1183
	ОКБ-15-10	15000	15300	165	1025	2.58	38.7	24.21	1353
	ОКБ-15-12,5	15000	15300	190	1025	2.98	44.7	24.84	1560
	ОКБ-18-6	18000	18300	140	1090	2.8	42.0	30.42	1472
	ОКБ-18-7,5	18000	18300	165	1090	3.3	49.5	30.45	1730
	ОКБ-18-10	18000	18300	165	1255	3.8	57.0	33.01	1990
	ОКБ-18-12,5	18000	18300	190	1255	4.37	65.6	33.05	2284
ОКБ-21-6	21000	21300	140	1290	3.85	57.8	33.48	2016	
ОКБ-21-7,5	21000	21300	165	1290	4.53	68.0	33.51	2368	
ОКБ-21-10	21000	21300	165	1460	5.11	76.7	36.21	2668	
ОКБ-21-12,5	21000	21300	190	1460	5.89	88.4	36.25	3069	
ОКБ-24-6	24000	24300	140	1520	5.17	77.6	36.81	2700	
ОКБ-24-7,5	24000	24300	165	1520	6.09	91.4	36.84	3173	
ОКБ-24-10	24000	24300	165	1650	6.62	99.3	39.02	3448	
ОКБ-24-12,5	24000	24300	190	1650	7.63	114.5	39.06	3968	
	КОКБ-9-6	9000	3000	115	560	0.99	15.0	20.6	531
	КОКБ-9-7,5	9000	3000	140	560	1.19	18.0	21.7	634
	КОКБ-9-10	9000	3000	165	560	1.38	21.0	21.7	732
	КОКБ-9-12,5	9000	3000	190	560	1.59	24.0	21.8	841
	КОКБ-12-6	12000	3000	140	695	1.75	26.1	22.35	919
	КОКБ-12-7,5	12000	3000	165	695	2.05	30.8	22.40	1078
	КОКБ-12-10	12000	3000	165	795	2.36	35.5	23.70	1226
	КОКБ-12-12,5	12000	3000	190	795	2.71	40.5	23.75	1406
	КОКБ-15-6	15000	3000	140	890	2.63	39.5	24.9	1380
	КОКБ-15-7,5	15000	3000	165	890	3.10	46.5	24.9	1616
	КОКБ-15-10	15000	3000	165	1025	3.54	53.1	28.60	1848
	КОКБ-15-12,5	15000	3000	190	1025	4.09	61.4	26.61	2132

ДЕРЕВЯННЫЕ БАЛКИ ПОКРЫТИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.262-I Выпуск 4	Лист I Страница 2
--	---	----------------------

Продолжение

ЭСКИЗ БАЛОК	Марка изделия	Размеры в мм				Расход материала на балку			Масса, кг
		l, l	l, a	b	h	дерево м ³	клей кг	сталь кг	
	КОКБ-18-6	18000	3000	140	1090	3,67	55,1	33,0	1923
	КОКБ-18-7,5	18000	3000	165	1090	4,33	65,0	33,0	2263
	КОКБ-18-10	18000	3000	165	1255	4,98	74,7	35,9	2601
	КОКБ-18-12,5	18000	3000	190	1255	5,73	86,0	35,95	2987
	КОКБ-21-6	21000	3000	140	1290	4,88	73,2	36,52	2550
	КОКБ-21-7,5	21000	3000	165	1290	5,75	86,3	36,55	2998
	КОКБ-21-10	21000	3000	165	1460	6,48	97,2	39,60	3377
	КОКБ-21-12,5	21000	3000	190	1460	7,47	112,1	39,62	3887
	КОКБ-24-6	24000	3000	140	1520	5,17	77,6	40,71	2704
	КОКБ-24-7,5	24000	3000	165	1520	6,09	91,4	40,75	3177
	КОКБ-24-10	24000	3000	165	1650	6,62	99,3	42,94	3452
	КОКБ-24-12,5	24000	3000	190	1650	7,63	114,5	42,98	3973

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Материал балок воздушносухая древесина хвойных пород II и III категории с плотностью 500 кг/м³

Сталь класса 38/23 для крепежных элементов

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Балки предназначены для покрытий залов зрелищных и спортивных сооружений III - V степени огнестойкости.

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

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

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 30°C

G2EB ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия ОКБ-21-7,5

КОКБ-21-7,5

Односкатная клееная балка

Консольная односкатная клееная балка

21 - номинальный пролет в метрах

7,5 - погонная нагрузка в центнерах

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 4 . Клееные односкатные балки постоянного сечения пролетом - 9, 12, 15, 18, 21, 24 м Шаг - 3 м.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 84 форматки.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА - ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева Москва, 117331, проспект Вернадского, 29

B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ - Утверждены Госгражданстроем, приказ от 26.04.82 № 116 введены в действие с 01.06.82

B7BA ПОСТАВЩИК - ЦИТИ, 125878. ГСП, Москва. А-445. ул. Смольная, 22

Инв. № 18041

Катал. л. № 046277

Главный инженер проекта
 В.В. Миронович

М.В. Глинкин

Главный инженер института