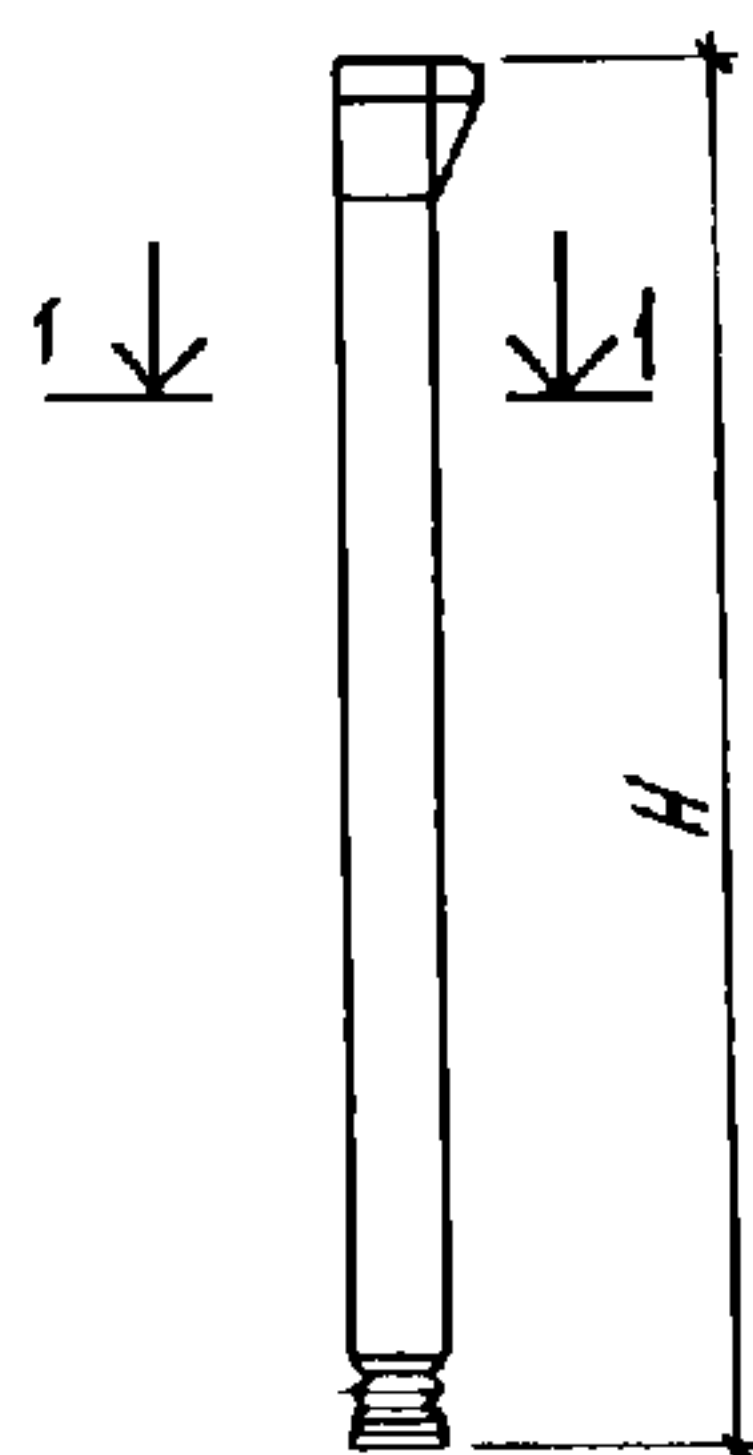


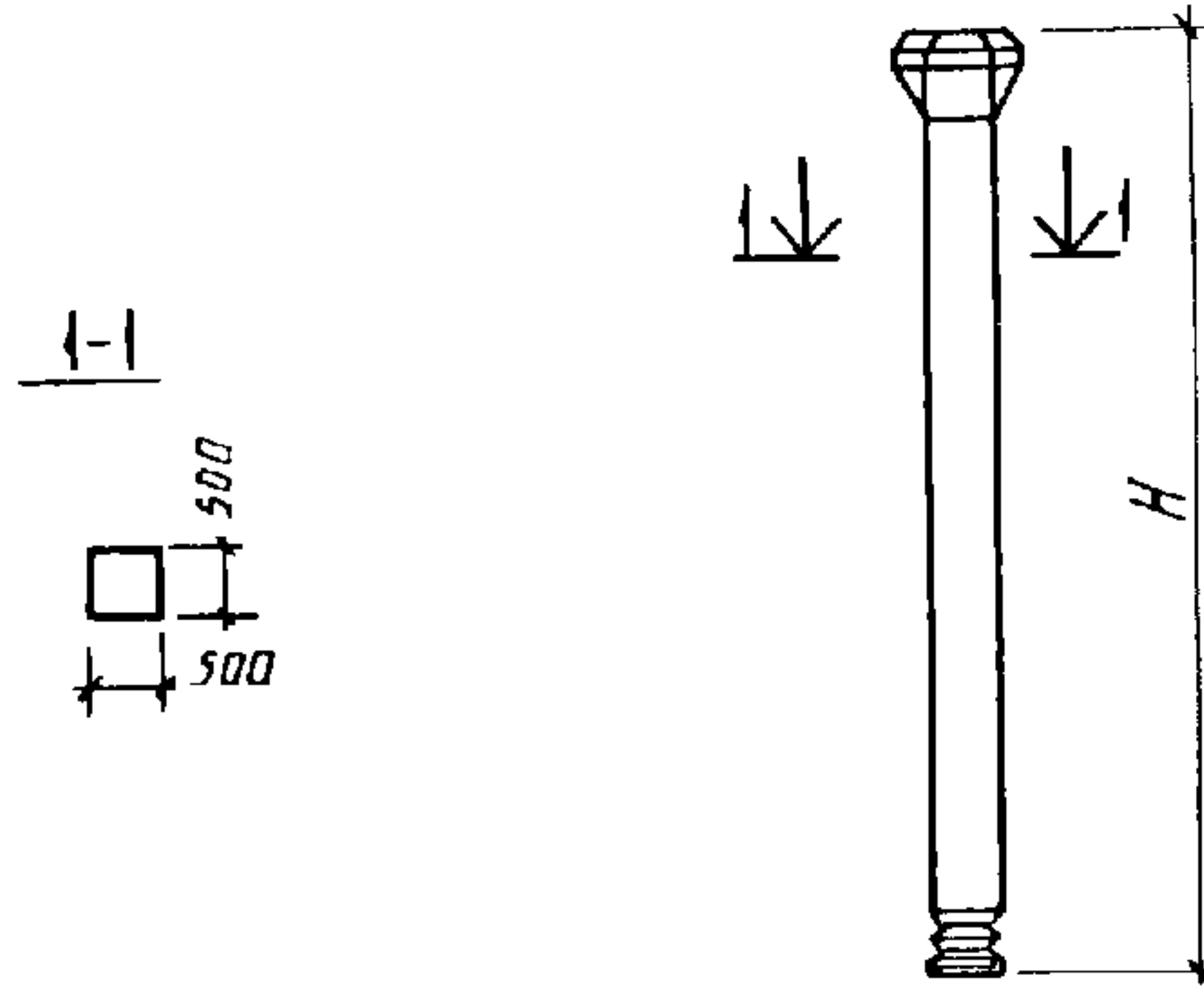
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.702.1-4 Выпуск I
ЦИТП	УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СИЛОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА	УДК 725.36
ОКТАБРЬ 1988		На 3-х листах На 3-х страницах Страница I

КОЛОННЫ ПОДСИЛОСНЫЕ

Колонны крайних рядов



Колонны средних рядов



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В22,5; В27,5; В30 ГОСТ 18105-86.

Продольная арматура из стали класса А-III ϕ 18 мм, ϕ 25+28 мм.

Поперечная арматура из стали А-I ГОСТ 5781-82.

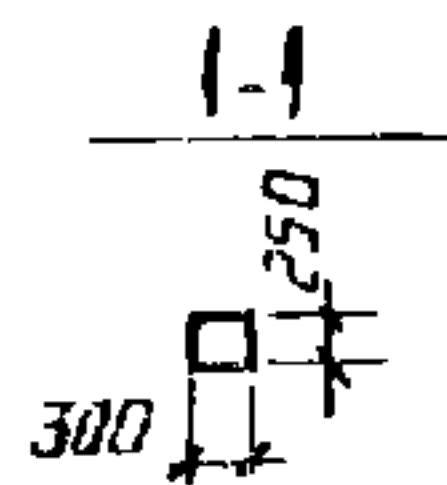
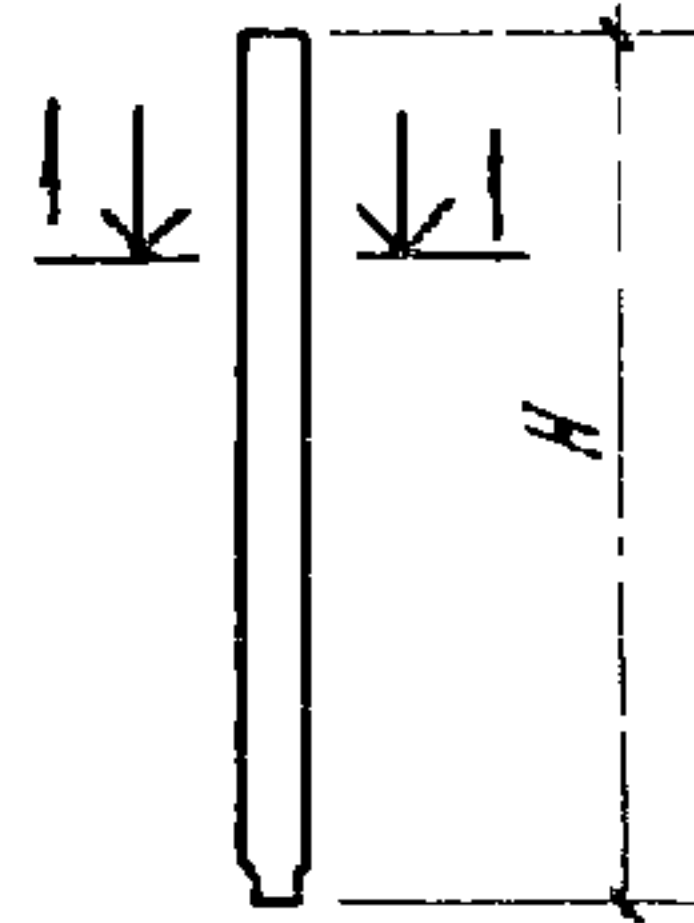
Колонны армированы пространственными арматурными каркасами.

НОМЕНКЛАТУРА КОЛОНН

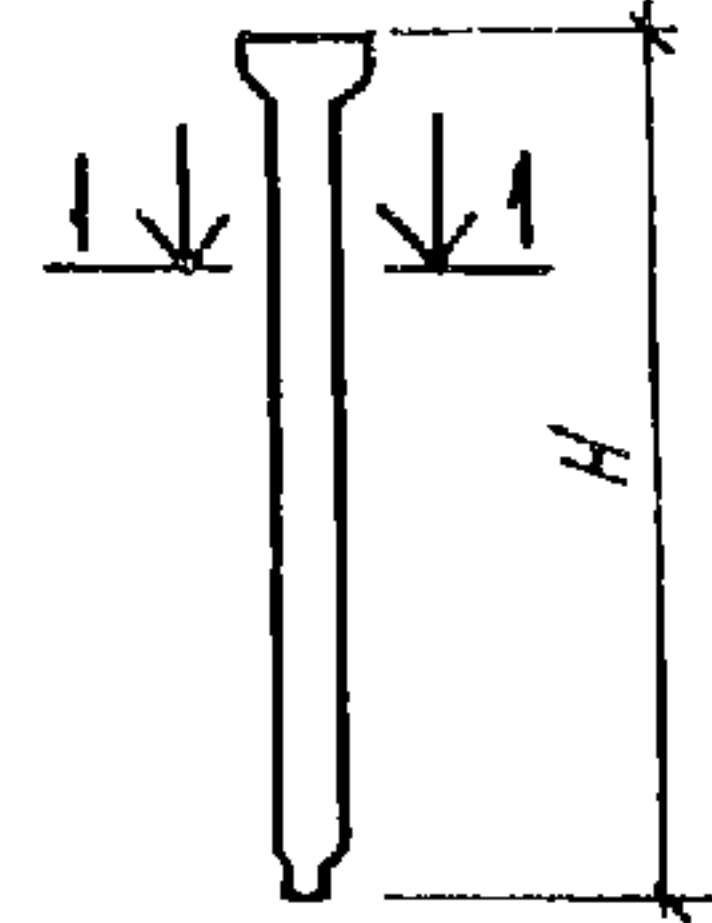
Марка колонны	Высота Н, мм	Расход материала		Масса колонны, т	Марка колонны	Высота Н, мм	Расход материала		Масса колонны, т
		бетон, м ³	сталь, т				бетон, м ³	сталь, т	
Колонны крайних рядов					Колонны средних рядов				
КЗ.4-1-1	6550	1,8	193,0	4,5	КЗ.1-1	6550	1,8	181,7	4,5
КЗ.4-2-1	6550	1,8	193,0	4,5	КЗ.1-2	6550	1,8	181,7	4,5
КЗ.4-3-1	6550	1,8	193,0	4,5	КЗ.1-3	6550	1,8	181,7	4,5
КЗ.4-4-1	6550	1,8	397,4	4,5	КЗ.1-4-1	6550	1,8	403,3	4,5
КЗ.5-1-1	4150	1,3	163,6	3,3	КЗ.2-1	4150	1,3	158,7	3,3
КЗ.6-1-1	7750	2,1	269,6	5,3	КЗ.3-1	7750	2,1	254,1	5,3

КОЛОННЫ НАДСИЛОСНЫЕ

Колонны крайних рядов



Колонны средних рядов

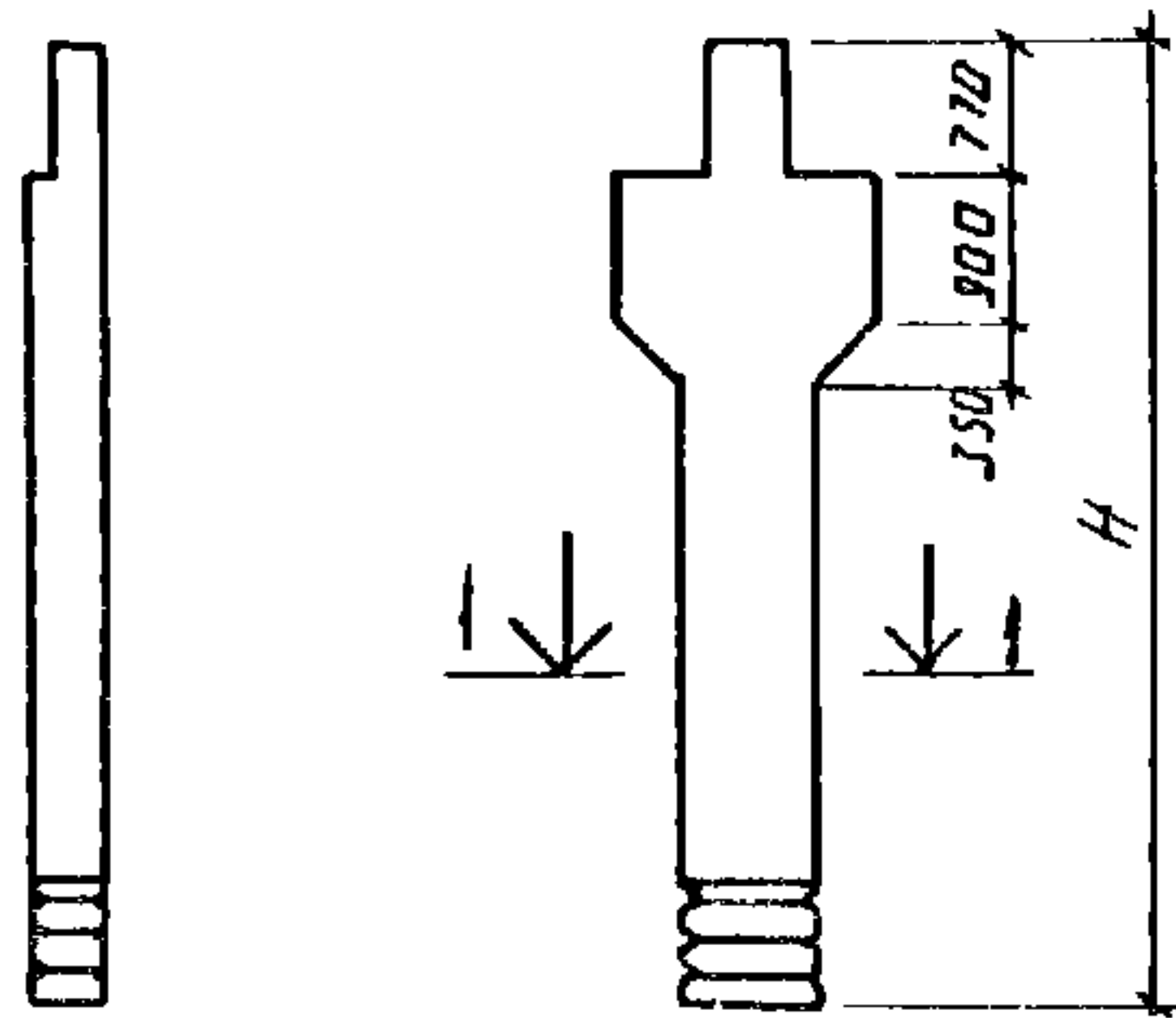


НОМЕНАЛКАТУРА КОЛОНН

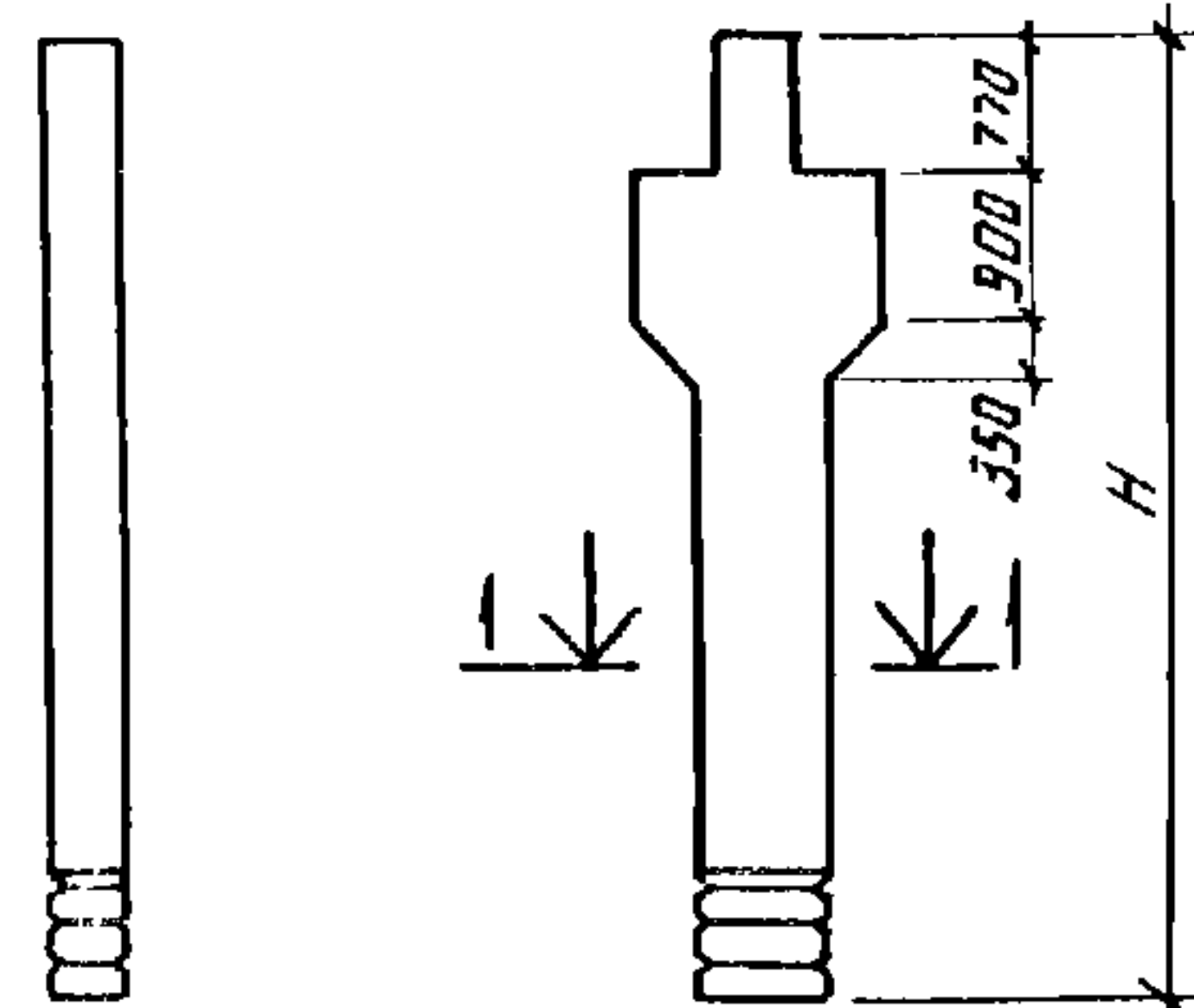
Марка колонны	Высота H, мм	Расход материалов		Масса колонны, т	Марка колонны	Высота H, мм	Расход материалов		Масса колонны, т
		бетон, м ³	сталь, кг				бетон, м ³	сталь, кг	
Колонны крайних рядов					КЗ.7-I-2	3230	0,27	63,8	0,68
КЗ.10-I-1	2830	0,21	52,5	0,53	КЗ.8-I	3430	0,28	60,3	0,70
КЗ.10-I-3	2830	0,21	58,1	0,53	КЗ.8-I-1	3430	0,28	73,7	0,70
КЗ.10-I-4	2830	0,21	60,4	0,53	КЗ.8-I-2	3430	0,28	65,9	0,70
Колонны средних рядов					КЗ.9-I	4030	0,33	65,5	0,83
КЗ.7-I	3230	0,27	58,2	0,68	КЗ.9-I-1	4030	0,33	78,9	0,83
КЗ.7-I-1	3230	0,27	71,6	0,68	КЗ.9-I-2	4030	0,33	71,1	0,83

КОЛОННЫ ПОДСИЛОСНЫЕ ДЛЯ КРУГЛЫХ СИЛОСОВ $\phi = 6,0$ М

Колонны крайних рядов



Колонны средних рядов



УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
СИЛОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА

НОМЕНКЛАТУРА КОЛОНН

Марка колонны	Высота Н, мм	Расход материала		Масса, т	Марка колонны	Высота Н, мм	Расход материала		Масса, т
		бетон, м ³	сталь, кг				бетон, м ³	сталь, кг	
Колонны крайних рядов					Колонны средних рядов				
К6.1-1-1	6920	2,6	428,0	6,5	К6.3-1	6920	2,7	421,6	6,8
К6.1-2-1	6920	2,6	518,0	6,5	К6.3-2	6920	2,7	512,2	6,8
К6.2-1-1	5720	2,2	363,0	5,5	К6.4-1	5720	2,2	356,6	5,5
К6.2-2-1	5720	2,2	435,6	5,5	К6.4-2	5720	2,2	429,2	5,5

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Колонны разработаны для подсилосных и надсилосных этажей силосных корпусов с силосами ϕ 6 м и квадратными 3x3 (м). Общие указания по применению изделий даны в выпуске 0.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Пример расшифровки марки изделия:

К3.1-1

К - наименование изделия - колонна

3 - квадратный силос 3x3 (м)

1 - типоразмер

1 - несущая способность колонны

К6.1-1-1

К - наименование изделия - колонна

6 - круглые силосы ϕ 6 м

1 - типоразмер

1 - несущая способность колонны

1 - разновидность колонны по наличию закладных деталей

Закладные изделия приняты по серии 3.400-6/76.

Серия 3.702.1-4 вып. 0... 7 разработана взамен серии 3.702-1/79 вып. 1... 8.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I. Колонны. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 108 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

ЦНИИпромзернопроект, 129823, г. Москва, И-272,
ул. Трифоновская, 47, при участии НИИЖБа

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены и введены в действие с 01.08.88 г. Госстроем СССР
протоколом от 13.05.88 г. № 28

В7КА ПОСТАВЩИК

ЦИТП, 125878, ГСП, г. Москва, А-445, ул. Смольная, 22