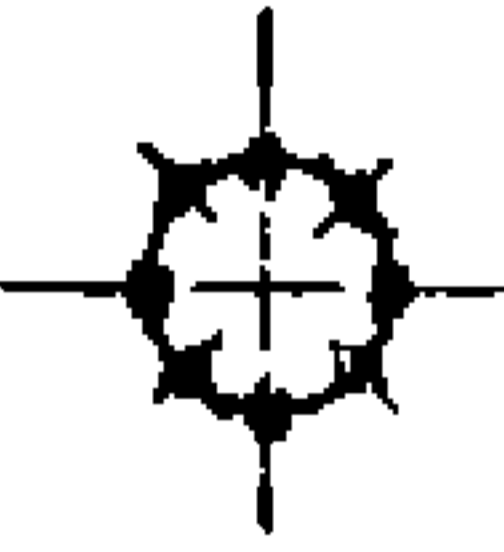
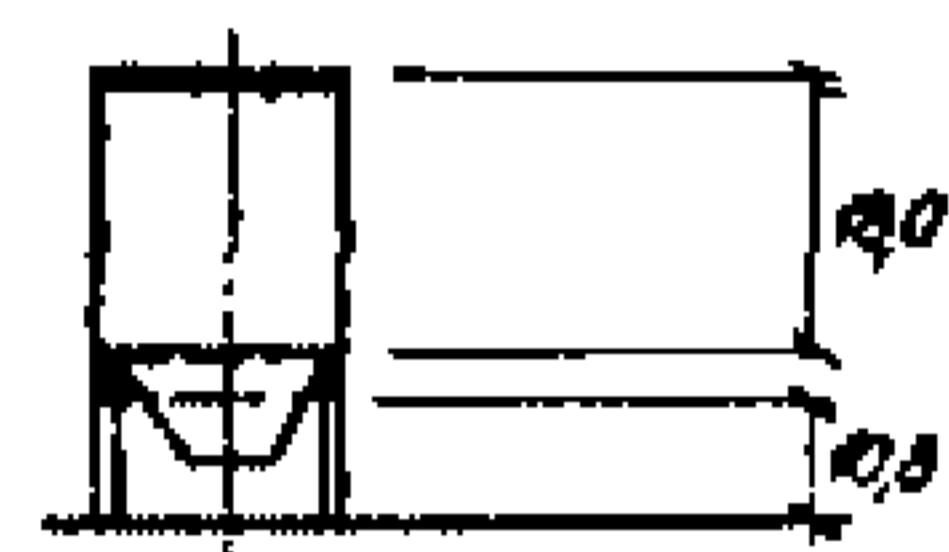


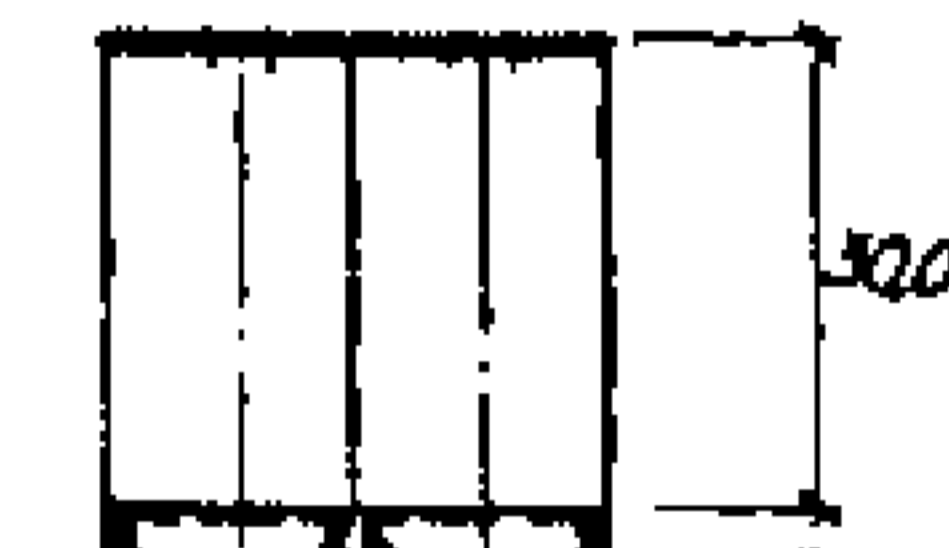
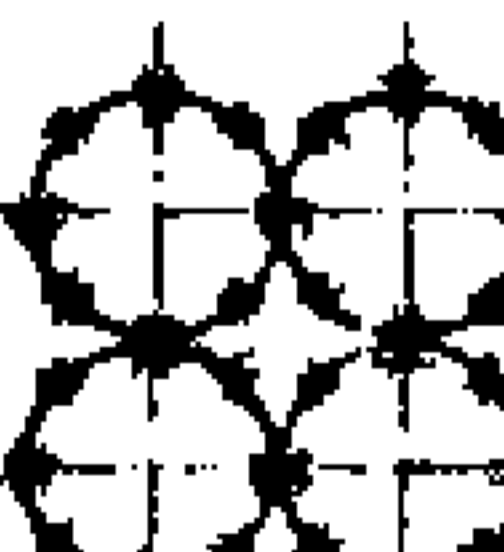

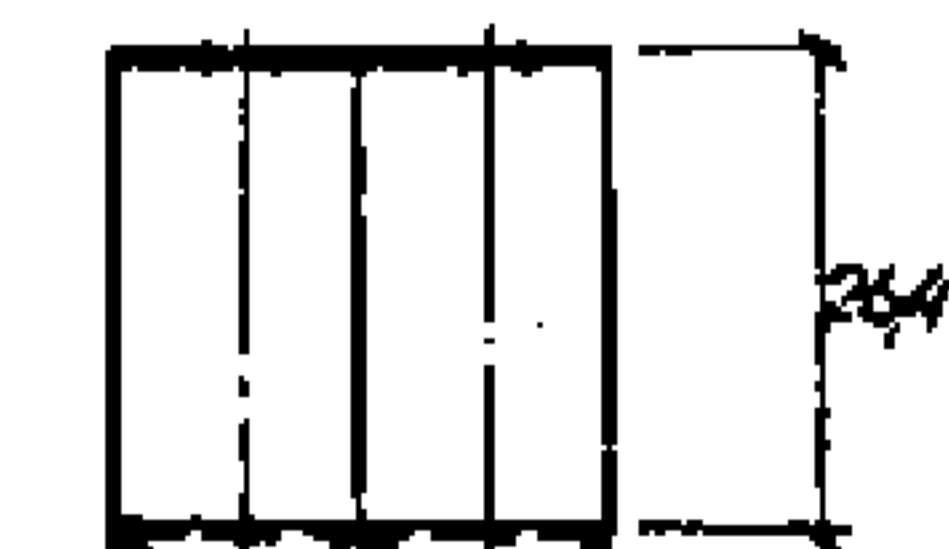
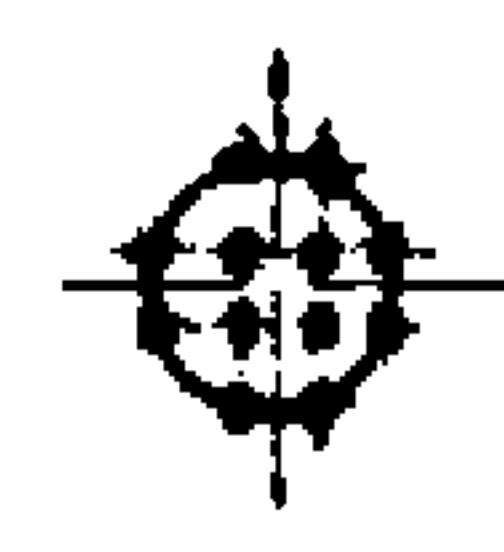


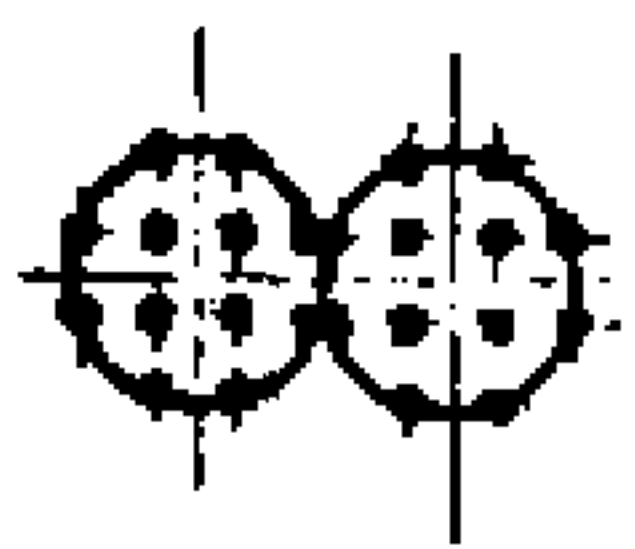
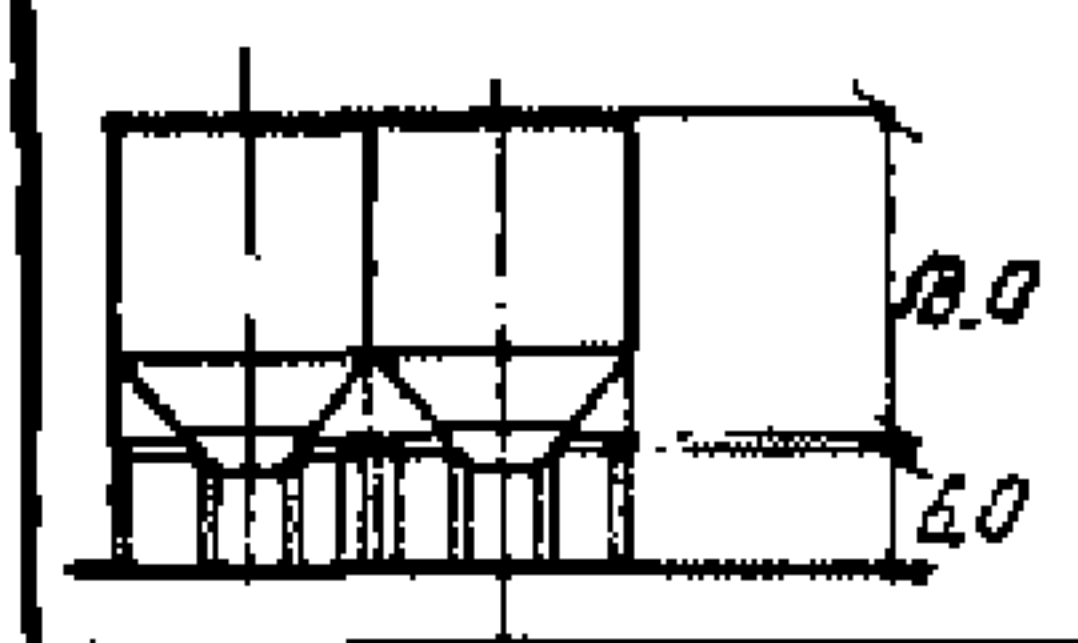

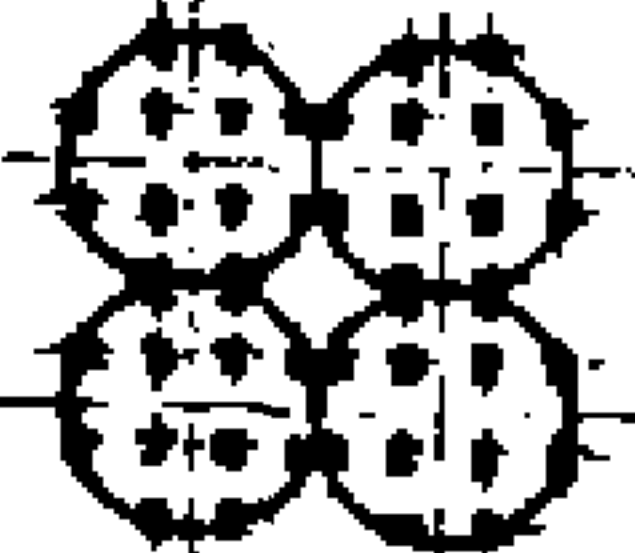

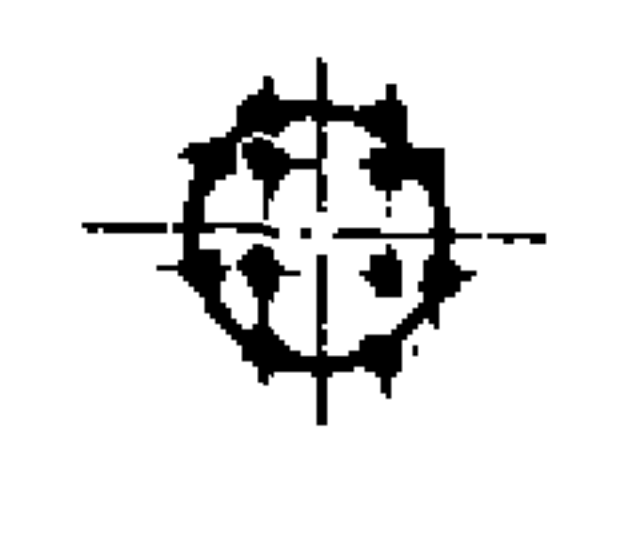


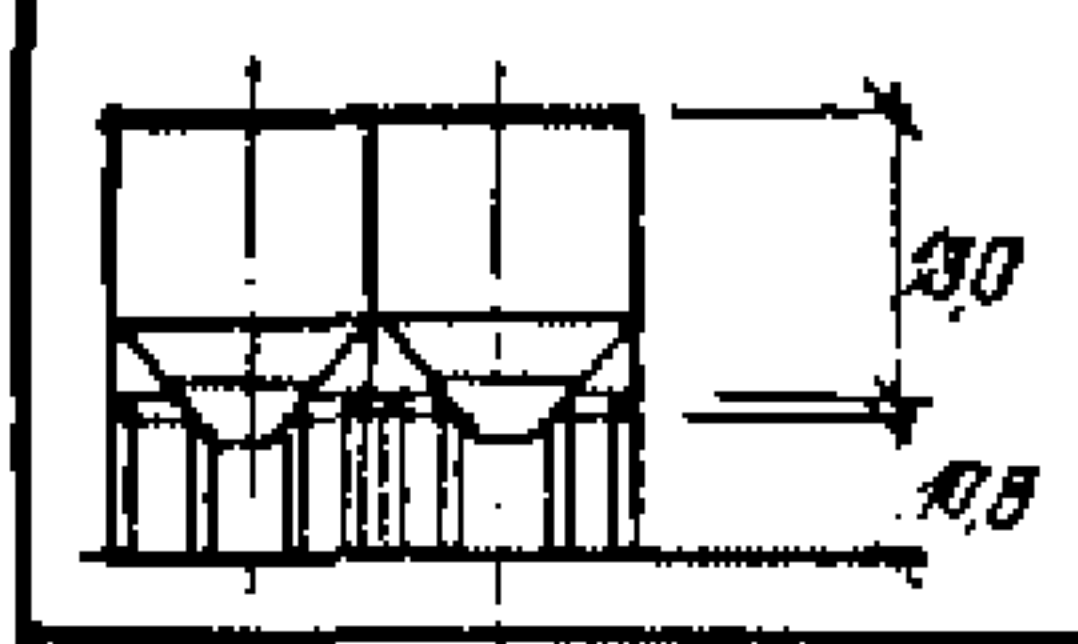
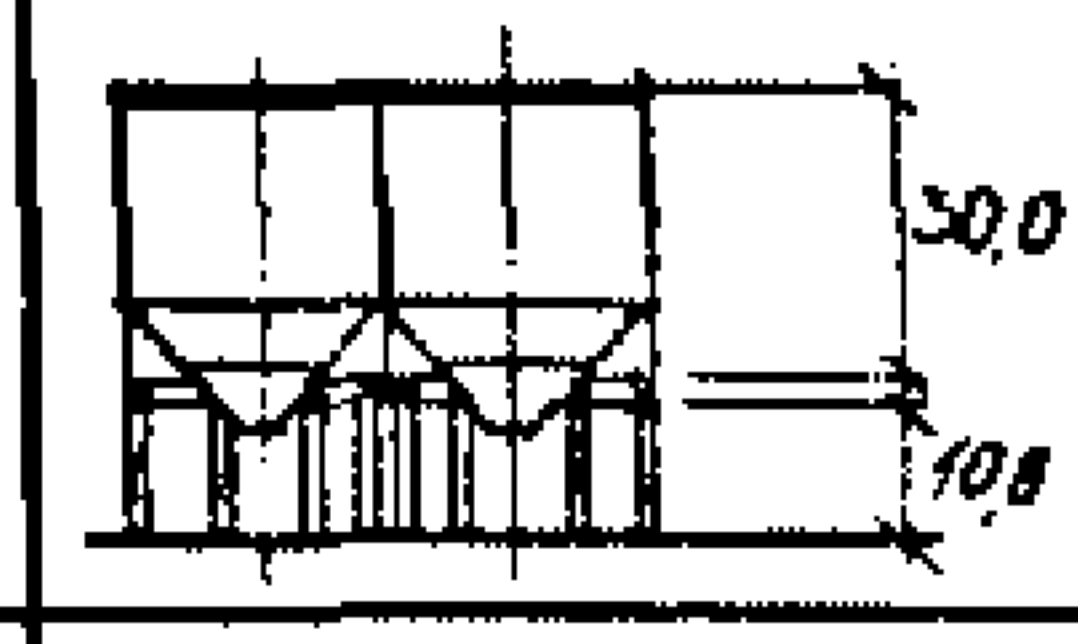
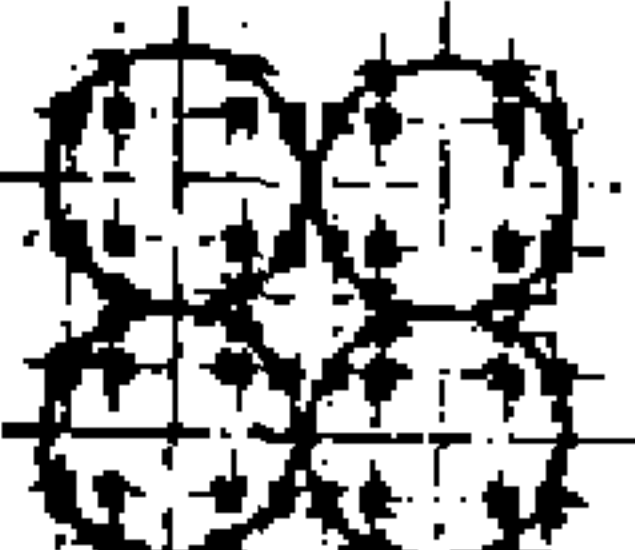
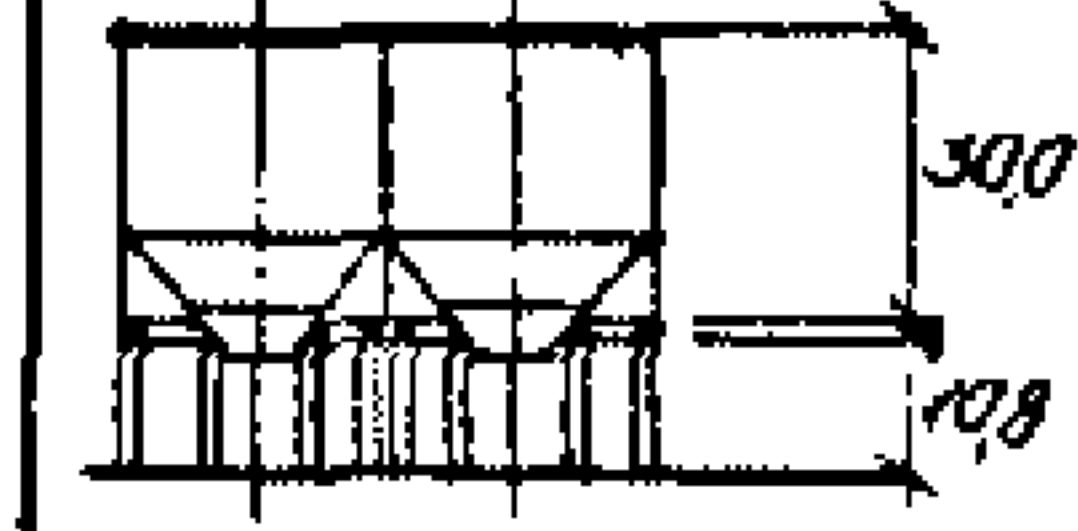


<p><b>СК-3</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.012-3 Вып. 2, части 1, 2, 3, 4 У.И.К 725.36</p>
<p>ГП ЦПП</p>	<p>КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СИЛОСОВ ДИАМЕТРОВ 6 И 12 М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫПУЧКИХ МАТЕРИАЛОВ</p>	
<p>ОКТАБРЬ 1982</p>		<p>На 2-х листах На 4-х страницах Страница I</p>

Габаритные схемы железобетонных силосных корпусов

Габаритные схемы		Шифр корпуса	Емкость корпуса, м <sup>3</sup>	Расход материалов на силосный корпус		
план	разрез			бетон м <sup>3</sup>	арматурная сталь т	металлические конструкции т
		I-12-108-180B	1700	237	21,4	31,0
		I-12-108-300B	3000	335	33,0	34,7
		2-12-108-300B	6000	682	70,2	69,4
		4-12-108-300B	12000	1389	135,2	138,8
		4-12-144-264B	12000	1506	161,4	164,9
		I-12-60-180	1700	463	27,0; 31,9	12,6
		I-12-60-300	3000	570	46,8	12,6

Продолжение

Габаритные схемы		Шифр корпуса	Емкость корпуса, м <sup>3</sup>	Расход материалов на складной корпус		
план	разрез			бетон, м <sup>3</sup>	арматурная сталь, т	металлические конструкции, т
		2-I2-60-180	3400	935	54,6; 68,9	25,2
		2-I2-60-300	6000	1196	95,6	25,2
		4-I2-60-300	12000	2420	217,8	52,4
		1-I2-108-300	3000	647	59,4	13,1
		2-I2-108-180	3400	1092	72,9	26,2
		2-I2-108-300	6000	1315; 1342	113,0 150,1	28,2+30,2
		4-I2-108-300	12000	2667	230,8; 289,3	52,4-55,6

Расход материалов на корпус даны переменными в зависимости от объемного веса хранимого продукта.

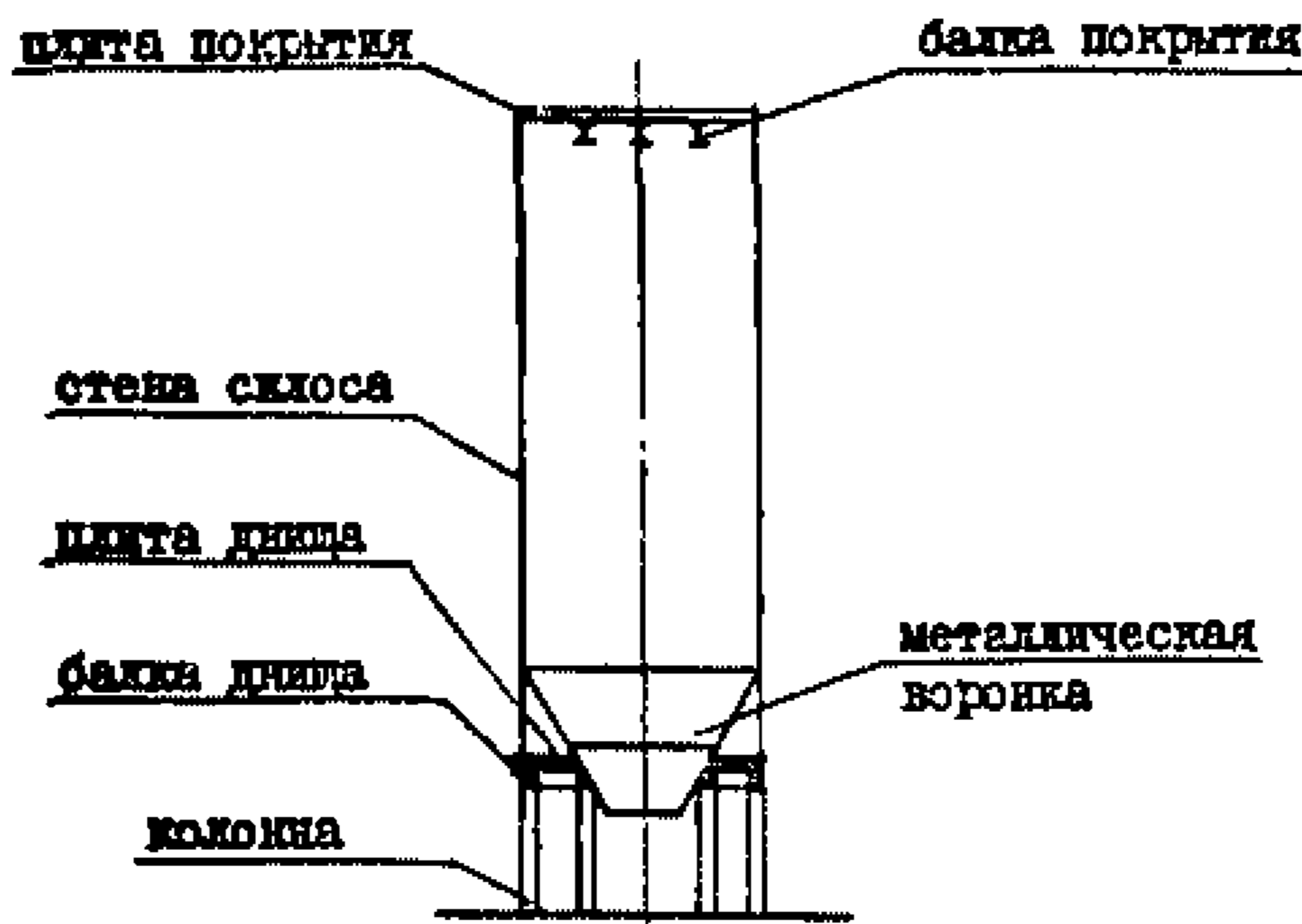
D1AA

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Складные корпуса предназначены для хранения промышленных сыпучих материалов (варочная шихта, уголь, глинозем, сода тяжелая, цемент, песок, фосфоритная мука).

Стены силосов, балки и плиты днища монолитные железобетонные, колонны подсилованного этажа и перекрытия силосов сборные железобетонные.

Схема силоса



НОМЕНКЛАТУРА СБОРНЫХ БЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

Наименование	Марка изделий	Общий вид	Сечение	Размеры в мм			Марка бетона	Расход материалов		Масса т
				L	b	h		бетон м3	сталь кг	
КОЛОННЫ	К58-1			5800	600	600	500	2,1	151,5	5,3
	К62-1			6200				2,23	153,3	5,6
	К62-2							429,9		
	К58-1			5800	800	800	500	3,71	373,0	9,3
	К62-1			6200				4,0	374,1	10,0
	К102-1			10200	800	800	500	6,53	1042,1	16,3
	К102-2							1674,4		
	К106-1			10600	800	800	500	6,78	574,7	17,0
	К106-2							10530		
	К118-1			11800	800	800	500	7,55	625,7	18,9
	К118-2							932,1		
	К118-3							1140,1		
	К154-1			15400	800	800	500	9,85	1259,0	24,6
	К154-2							2409,8		
ПЛИТЫ	П30.30			2970	2970	100	200	0,88	69,2	2,2
	П22,5.22,5			2250	2250	100	200	0,30	30,3	0,75

ВОМЕННОКЛАТУРА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

Наименование конструкции	С х е м а	Марка	Масса, т	Примечание
Воранки		B-I	28,2	В зависимости от сыпучего материала
		B-Ia	26,5	
		B-2	30,2	
		B-3	5,5	
		B-3a	6,1	
		B-4	6,1	
		B-4a	6,6	
		B-5	6,3	
		B-5a	7,0	
		B-6	6,6	
B-6a		7,4		
	B-7	8,6		
Балка	I	B-I	1,8	
		B-2	0,2	
Связь	Г-Г	C-I	0,4	
		C-2	0,3	

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Типовая документация предназначена для использования при разработке типовых и индивидуальных проектов силосных складов для хранения сыпучих материалов.

Силосные корпуса разработаны применительно к строительству в районах со следующими условиями:

УСЛОВИЯ:			
У30В	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{35 \text{ кгс/м}^2}{0,34 \text{ кПа}}$	N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C
У30В	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ кПа}}$	G2EE	ИНТЕРЬЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Система маркировки силосных корпусов

Маркировка силосных корпусов принята следующая: первая цифра обозначает количество силосов в корпусе; вторая цифра - наружный диаметр силоса в метрах; третья цифра - высоту подсилосного этажа от уровня пола до низа плиты или опорной кольцевой балки в дециметрах; четвертая цифра - высоту стены силоса в дециметрах.

Серия Э.012-3 разработана взамен серии ИС-01-09, ал. I; ал. 2, в. I, 2, 3; ал. 3, в. I, 2; ал. 4, в. I, 2, 3.

В7ЕА

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2 - Силосы диаметром 12 м.

Часть 1. Железобетонные конструкции. Материалы для проектирования.

Часть 2. Сборные железобетонные изделия. Рабочие чертежи

Часть 3. Монолитные железобетонные конструкции. Рабочие чертежи.

Часть 4. Стальные конструкции. Чертежи КМ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 424 формата

В7ВА

АВТОР ПРОЕКТА

ГИИ Ленинградский Промстройпроект, 196247, Ленинград, Ленинский проспект, 160, при участии НИИЖБ.

УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Госстроем СССР, Постановление от 14.06.82 № 159

Введены в действие с 01.09.82

В7НА

ПОСТАВЩИК

Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Ивв. № 17233

Катал. № 043973

В7КА