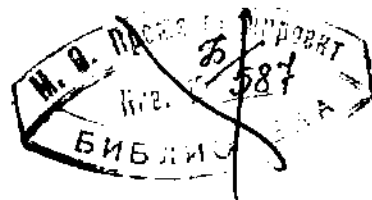


ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ И КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

БТИ
Инв. 4551

серия
СТ-02-01



СБОРНЫЕ КРУПНЫЕ БЛОКИ ДЛЯ СТЕН ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 3
БЛОКИ БЕТОННЫЕ
ДОБОРНЫХ РАЗМЕРОВ И КАРНИЗНЫЕ

В Н Е С Е Н Ы МИНИСТЕРСТВОМ СТРОИТЕЛЬСТВА С С С Р	У Т В Е Р Ж Д Е Н Ы ГОСУДАРСТВЕННЫМ КОМИТЕТОМ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА 19 ИЮЛЯ 1957 г.
--	---

Р А З Р А Б О Т А Н Ы
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ № 2

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА *Маалков* МААКОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *Шувалов* ШУВАЛОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ТИПОВОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ И НОРМАТИВОВ *Кузнецов* А. КУЗНЕЦОВ

ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА *С. С. А. К.* С. С. А. К.

МОСКВА - 1957

4011 "ОА"

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Пояснительная записка 3 и 4

Номенклатура крупных бетонных блоков
доборных по высоте и профилированных 5 - 8

Типовые рабочие чертежи изделий

Лист 1. Блоки наружные рядовые высотой 385 и 785 мм для стен толщиной 300 мм. Марки НР-150-2/3А, НР-125-2/3А, НР-100-2/3А, НР-150-4/3А, НР-125-4/3А и НР-100-4/3А 9

Лист 2. Блоки наружные рядовые высотой 385 и 785 мм для стен толщиной 400 мм. Марки НР-150-2/3Б, НР-125-2/3Б, НР-100-2/3Б, НР-150-4/3Б, НР-125-4/3Б и НР-100-4/3Б 10

Лист 3. Блоки наружные рядовые высотой 385 и 785 мм для стен толщиной 500 мм. Марки НР-150-2/3В, НР-125-2/3В, НР-100-2/3В, НР-150-4/3В, НР-125-4/3В, и НР-100-4/3В 11

Лист 4. Блоки наружные угловые высотой 385 и 785 мм для стен толщиной 300мм. Марки НУ-205-2/3А, НУ-180-2/3А, НУ-155-2/3А, НУ-130-2/3А, НУ-205-4/3А, НУ-180-4/3А, НУ-155-4/3А и НУ-130-4/3А 12

Лист 5. Блоки наружные угловые высотой 385 и 785 мм для стен толщиной 400 мм. Марки НУ-215-2/3Б, НУ-190-2/3Б, НУ-165-2/3Б, НУ-140-2/3Б, НУ-215-4/3Б, НУ-190-4/3Б, НУ-165-4/3Б и НУ-140-4/3Б 13

Лист 6. Блоки наружные угловые высотой 385 и 785 мм для стен толщиной 500 мм. Марки НУ-225-2/3В, НУ-200-2/3В, НУ-175-2/3В, НУ-150-2/3В, НУ-225-4/3В, НУ-200-4/3В, НУ-175-4/3В и НУ-150-4/3В 14

Лист 7. Блоки карнизные рядовые высотой 385 мм для стен толщиной 300 мм. Марки КР-150-2/3А, КР-125-2/3А и КР-100-2/3А 15

Лист 8. Блоки карнизные рядовые высотой 385 мм для стен толщиной 400 мм. Марки КР-150-2/3Б, КР-125-2/3Б и КР-100-2/3Б 16

Тех. мин. Кавказ. 1402

4011 1

Лист 9. Блоки карнизные рядовые высотой 385 мм для стен толщиной 500 мм. Марки КР-150-2/ЗВ, КР-125-2/ЗВ и КР-100-2/ЗВ 17

Лист 10. Блоки карнизные угловые высотой 385 мм для стен толщиной 300 мм. Марки КУ-205-2/ЗА, КУ-180-2/ЗА, КУ-155-2/ЗА и КУ-130-2/ЗА 18

Лист 11. Блоки карнизные угловые высотой 385 мм для стен толщиной 400 мм. Марки КУ-215-2/ЗВ, КУ-190-2/ЗВ, КУ-165-2/ЗВ и КУ-140-2/ЗВ 19

Лист 12. Блоки карнизные угловые высотой 385 мм для стен толщиной 500 мм. Марки КУ-225-2/ЗВ, КУ-200-2/ЗВ, КУ-175-2/ЗВ, и КУ-150-2/ЗВ 20

Лист 13. Блоки карнизные рядовые высотой 585 мм для стен толщиной 300 мм. Марки КР-150-1А, КР-125-1А, и КР-100-1А 21

Лист 14. Блоки карнизные рядовые высотой 585 мм для стен толщиной 400 мм. Марки КР-150-1В, КР-125-1В и КР-100-1В 22

Лист 15. Блоки карнизные рядовые высотой 585 мм для стен толщиной 500 мм. Марки КР-150-1В, КР-125-1В, и КР-100-1В 23

Лист 16. Блоки карнизные угловые высотой 585 мм для стен толщиной 300 мм. Марки КУ-205-1А, КУ-180-1А, КУ-155-1А и КУ-130-1А 24

Лист 17. Блоки карнизные угловые высотой 585 мм для стен толщиной 400 мм. Марки КУ-215-1В, КУ-190-1В, КУ-165-1В и КУ-140-1В 25

Лист 18. Блоки карнизные угловые высотой 585 мм для стен толщиной 500 мм. Марки КУ-225-1В, КУ-200-1В, КУ-175-1В и КУ-150-1В 26

Типовые детали узлов стен

Лист 19. Детали стен 27

4011

2

1402

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. В настоящий выпуск вошли чертежи следующих видов крупных бетонных блоков:

а) блоков доборных высот, дающих возможность, совместно с блоками высотой 585 и 1185 мм по номенклатуре выпуска I серии СТ-02-01, образовывать стены или участки стен с высотами, кратными 200 мм;

б) блоков профилированных для карнизов.

2. Блоки предусмотрены для стен толщиной 300, 400 и 500 мм.

3. Размеры блоков приняты в соответствии с "Основными положениями по унификации строительных конструкций производственных зданий", утвержденными Государственным комитетом Совета Министров СССР по делам строительства 9 мая 1955 г., и увязаны с размерами блоков по номенклатуре выпуска I серии СТ-02-01.

4. На блоки, охваченные настоящим выпуском, распространяются все технические требования выпуска I серии СТ-02-01, в том числе - требования к видам бетонов.

5. Маркировка блоков в настоящем выпуске увязана с маркировкой по выпуску I - в состав марки типоразмера блока входят:

а) обозначение типа блока, состоящее из букв;

б) обозначение номинальной длины блока, выраженное в сантиметрах (для угловых профилированных блоков условно принята длина соответствующих угловых непрофилированных блоков);

в) обозначение сечения блока, состоящее из цифры или дроби, обозначающей высоту блока, выраженную в количестве укрупненных модулей ($2/3$ - для номинальной высоты 400 мм, $4/3$ -

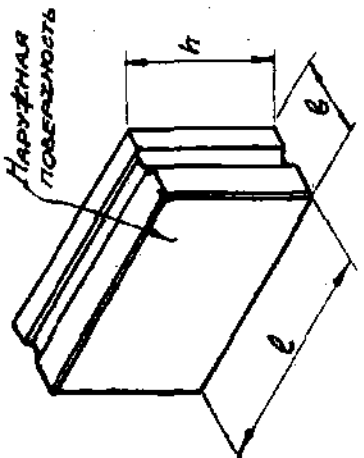
для номинальной высоты 800 мм, I - для номинальной высотой 600 мм) и буквы, обозначающей толщину стены:

- A - для стен толщиной 300 мм,
- Б - " " " 400 мм,
- В - " " " 500 мм.

Пример: блок доборный рядовой длиной 1490 мм (номинально - 1500 мм), высотой 785 мм (номинально 800 мм, что равно 4/3 модуля), толщиной 400 мм обозначается маркой НР-150-4/3Б.

6. На кладку участков стен, в которых применяются блоки, охваченные настоящим выпуском, распространяются конструктивные указания, вошедшие в пояснительную записку к выпуску серии СТ-02-01.

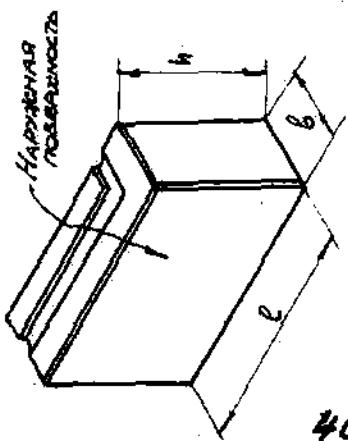
НОМЕНКЛАТУРА КАМНИХ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ДОБОРНЫХ ПО ВЫСОТЕ И КАМНЬМЫЗ

МАРКА	САМАЯНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ			ПОДШИИ г	БЕС БЛОКА, КГ ПРИ ОБЪЕМОМ ВСЕХ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ БЛОКОВ	КОЛИЧЕСТВО БЛОКОВ ПОСРЕДСТВОМ НОСТА
	ВЫСОТА, Н	ДЛИНА, С	ШИРИНА, С			
ЭСКИЗ 	НР-150-2/3А	400	1500	1490	186	1600
	НР-125-2/3А	385	1250	1240	166	238
	НР-100-2/3А		1000	990	123	183
	НР-150-4/3А		1500	1490	382	556
	НР-125-4/3А	785	1250	1240	319	469
	НР-100-4/3А		1000	990	259	378
	НР-150-2/3Б		1500	1490	248	336
	НР-125-2/3Б	385	1250	1240	206	302
	НР-100-2/3Б		1000	990	166	238
4011 5	НР-150-4/3Б		1500	1490	512	764
	НР-125-4/3Б	785	1250	1240	432	636
	НР-100-4/3Б		1000	990	239	341
	НР-150-2/3В		1500	1490	309	453
	НР-125-2/3В	385	1250	1240	259	373
	НР-100-2/3В		1000	990	196	286
	НР-150-4/3В		1500	1490	625	931
	НР-125-4/3В	785	1250	1240	522	780
	НР-100-4/3В		1000	990	452	636

НАМЕНЕ
2041

НАМЕНЕ ПРАВИЕ

ПОМЕНЕЦАТНАА КРАТНАИЗ БЕТОНИИЗ СТОКОС ДОБОРИИЗ ПО ВЫСОТЕ И КАРНИИЗИИЗ / ПРОДОЛЖЕНИЕ

ЗНАЧ	МАРКА	ВЫСОТА, А		ДЛИНА, В		КОЛИЧЕСТВО ДОБРИИЗ НА 1 М ³ БЕТОНА	КОЛИЧЕСТВО ДОБРИИЗ НА 1 М ³ БЕТОНА	КОЛИЧЕСТВО ДОБРИИЗ НА 1 М ³ БЕТОНА	КОЛИЧЕСТВО ДОБРИИЗ НА 1 М ³ БЕТОНА	КОЛИЧЕСТВО ДОБРИИЗ НА 1 М ³ БЕТОНА
		НОММ	ДЕИСТА	НОММ	ДЕИСТА					
		НОММ	ДЕИСТА	НОММ	ДЕИСТА					
	НУ-205-2/3А	400	385	2050	2050	1000	259	335	373	(АНА ИСТОТВОРАИИЯ В КАРНИИЗ И ПРАИИИ)
	НУ-180-2/3А	400	385	1800	1800	1000	219	279	309	
	НУ-155-2/3А	400	385	1550	1550	1000	186	242	270	
	НУ-130-2/3А	400	385	1300	1300	1000	166	214	238	
	НУ-205-4/3А	800	785	2050	2050	300	558	698	778	
	НУ-180-4/3А	800	785	1800	1800	300	465	605	675	
	НУ-155-4/3А	800	785	1550	1550	300	415	535	595	
	НУ-130-4/3А	800	785	1300	1300	300	332	428	476	
	НУ-215-2/3Б	400	385	2150	2150	400	379	508	565	
	НУ-190-2/3Б	400	385	1900	1900	400	319	419	469	
	НУ-165-2/3Б	400	385	1650	1650	400	266	354	398	
	НУ-140-2/3Б	400	385	1400	1400	400	226	298	334	
	НУ-215-4/3Б	800	785	2150	2150	400	728	964	1082	
	НУ-190-4/3Б	800	785	1900	1900	400	658	866	970	
	НУ-165-4/3Б	800	785	1650	1650	400	565	745	835	
	НУ-140-4/3Б	800	785	1400	1400	400	478	624	700	
	НУ-225-2/3Б	400	385	2250	2250	500	449	601	677	
	НУ-200-2/3Б	400	385	2000	2000	500	409	545	613	
	НУ-175-2/3Б	400	385	1750	1750	500	359	475	533	
	НУ-150-2/3Б	400	385	1500	1500	500	306	410	462	
НУ-225-4/3Б	800	785	2250	2250	500	951	1267	1425		
НУ-200-4/3Б	800	785	2000	2000	500	838	1110	1258		
НУ-175-4/3Б	800	785	1750	1750	500	748	992	1114		
НУ-150-4/3Б	800	785	1500	1500	500	635	843	947		

1104 6

2011

НАРЯДНАЯ ПОСЛАВНОСТ

НОМЕНКЛАТУРА КРУПНЫХ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ДОБОЯНЫХ ПО ВЫСОТЕ И КАРМАННЫМ / ПРОДОЛЖЕНИЕ /

НАИМЕНОВАНИЕ	ЭКЗИЗ	МАРКА	ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ, мм		МАССА БЛОКА, кг		КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОТЕПЛОТНОСТИ
			Высота, h	Длина, L	1000	1400	
КАРМАННЫЕ БЛОКИ		КР-150-2/3А	1500	1490	291	389	384
		КР-155-2/3А	1250	1240	209	283	319
		КР-100-2/3А	1000	990	165	225	242
		КР-150-2/3Б	1500	1490	307	418	473
		КР-125-2/3Б	1250	1240	256	348	396
		КР-150-2/3Б	1000	990	203	276	313
		КР-125-2/3Б	1500	1490	366	499	566
		КР-100-2/3Б	1250	1240	304	416	471
		КР-100-2/3Б	1000	990	240	328	372
		КР-205-2/3А	2050	2225	367	494	558
КАРМАННЫЕ УГЛЫЕ		КУ-180-2/3А	1800	1975	326	438	495
		КУ-155-2/3А	1550	1725	285	385	432
		КУ-130-2/3А	1300	1475	242	325	366
		КУ-215-2/3Б	2150	2325	473	641	725
		КУ-190-2/3Б	1900	2075	421	570	645
		КУ-165-2/3Б	1650	1825	371	502	557
		КУ-140-2/3Б	1400	1575	317	428	484
		КУ-225-2/3Б	2250	2425	588	800	907
		КУ-200-2/3Б	2000	2175	525	714	809
		КУ-175-2/3Б	1750	1925	462	628	711
КУ-150-2/3Б	1500	1675	400	543	614		

Всего блоков в стене по высоте и карманным / продолжение /

Всего углов в стене по высоте и карманным / продолжение /

Всего блоков в стене по высоте и карманным / продолжение /

Всего углов в стене по высоте и карманным / продолжение /

Всего блоков в стене по высоте и карманным / продолжение /

Всего углов в стене по высоте и карманным / продолжение /

Всего блоков в стене по высоте и карманным / продолжение /

Всего углов в стене по высоте и карманным / продолжение /

Всего блоков в стене по высоте и карманным / продолжение /

Всего углов в стене по высоте и карманным / продолжение /

Всего блоков в стене по высоте и карманным / продолжение /

Всего углов в стене по высоте и карманным / продолжение /

Всего блоков в стене по высоте и карманным / продолжение /

Всего углов в стене по высоте и карманным / продолжение /

Всего блоков в стене по высоте и карманным / продолжение /

Всего углов в стене по высоте и карманным / продолжение /

Всего блоков в стене по высоте и карманным / продолжение /

Всего углов в стене по высоте и карманным / продолжение /

Всего блоков в стене по высоте и карманным / продолжение /

Всего углов в стене по высоте и карманным / продолжение /

Всего блоков в стене по высоте и карманным / продолжение /

Всего углов в стене по высоте и карманным / продолжение /

Всего блоков в стене по высоте и карманным / продолжение /

Всего углов в стене по высоте и карманным / продолжение /

Всего блоков в стене по высоте и карманным / продолжение /

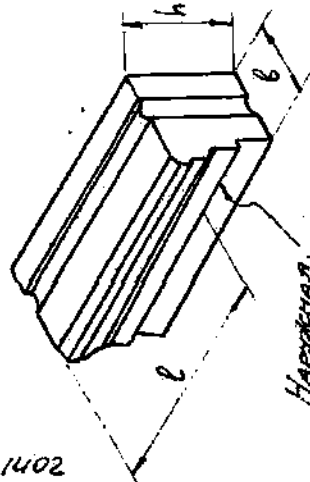
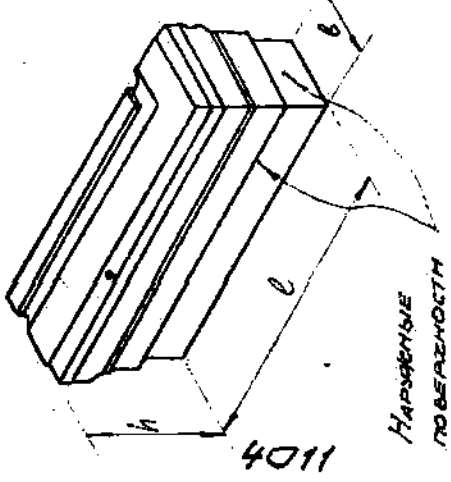
Всего углов в стене по высоте и карманным / продолжение /

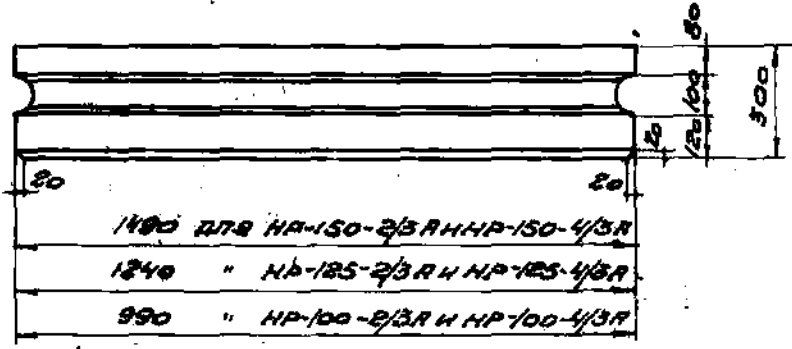
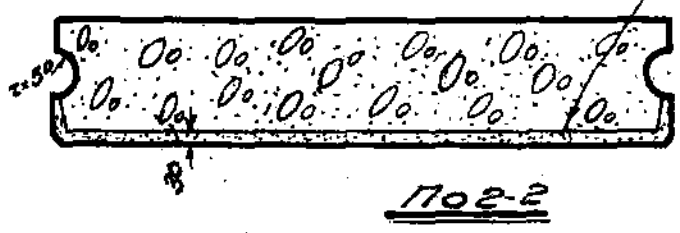
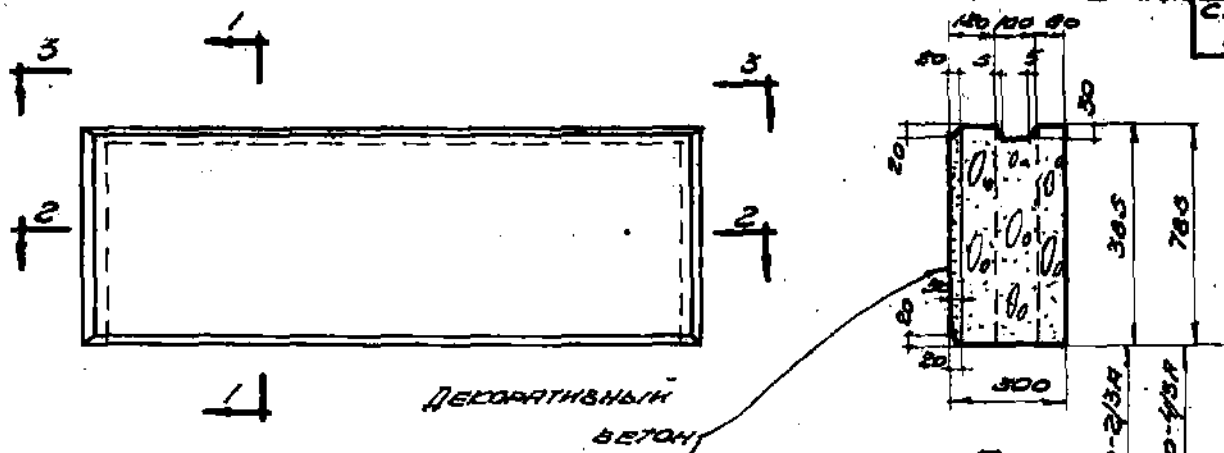
Всего блоков в стене по высоте и карманным / продолжение /

Всего углов в стене по высоте и карманным / продолжение /

Всего блоков в стене по высоте и карманным / продолжение /

НОМЕНКЛАТУРА КРЫЛЬНЫХ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ДОБРАНЫХ ПО ВЫСОТЕ И САРНИЗНЫМ / ПРОДОЛЖЕНИЕ /

НАИМЕНОВАНИЕ	СЧЕТЫ	МАРКА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм		ВЕС БЛОКА, кг ПРИ ОБЪЕМОМ ВЕСЕ КОНСТРУКТИВНОГО БЕТОНА, кг/м³	КОЭФФИЦИЕНТ ПОДАЖИ	КОЭФФИЦИЕНТ ПОДАЖИ	КОЭФФИЦИЕНТ ПОДАЖИ	КОЭФФИЦИЕНТ ПОДАЖИ		
			ВЫСОТА, h	ДЛИНА, c							
КАРНИЗНЫЕ РАБОЧЕ		КР-150-1А	600	1500	1490	1000	1000	1400	1500	КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	
		КР-125-1А	600	1250	1240	300	300	300	473		535
		КР-100-1А									
		КР-150-1Б	600	1500	1490	585	439	400	594		672
		КР-125-1Б									
		КР-100-1Б	600	1000	990	500	291	500	894		446
		КР-150-1В									
		КР-125-1В	600	1250	1240	300	439	300	598		577
		КР-100-1В									
		КАРНИЗНЫЕ УТРОБИЕ		КУ-205-1А	600	2050	2225	508	300		679
КУ-180-1А	600			1800	1975	457	300	801	678		
КУ-155-1А										1550	1725
КУ-130-1А	600			1300	1475	585	333	400	444	498	
КУ-215-1Б											2150
КУ-190-1Б	600			1900	2075	400	591	400	796	896	
КУ-185-1Б											1650
КУ-140-1Б	600			1400	1575	585	442	500	593	670	
КУ-226-1Б											2250
КУ-200-1Б	600			2000	2175	500	744	500	1070	1139	
КУ-175-1Б		1750	1925								655
КУ-150-1Б	600	1500	1675	585	584	500	762	761			



ДЛЯ НР-150-2/3R, НР-125-2/3R, НР-100-2/3R
 " НР-150-4/3R, НР-125-4/3R, НР-100-4/3R

4011 9

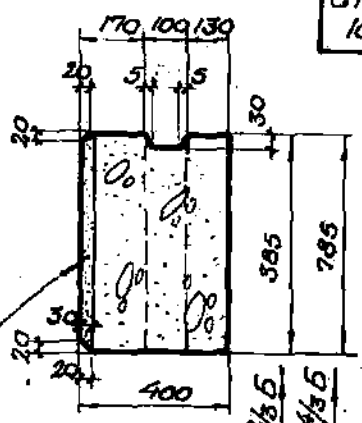
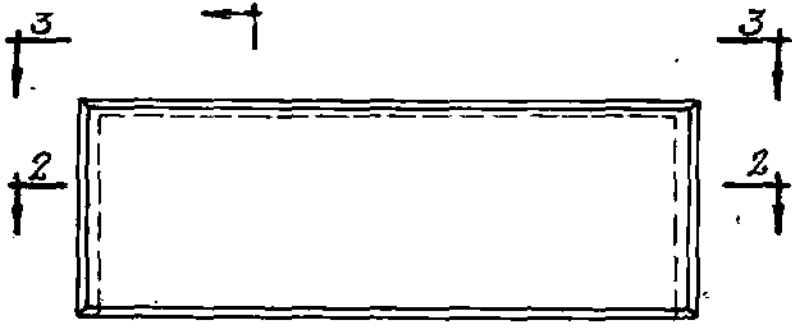
МАРКА БЛОКА	ВЕС БЛОКА, КГ ПРИ ОБЪЕМНОМ ВЕСЕ КОНСТРУКТИВНОГО БЕТОНА, КГ/М ³			ПРЕСХОД МАТЕРИАЛОВ		
	1000	1400	1600	МАРКА КОНСТРУКТИВНОГО БЕТОНА	ПРЕСХОД БЕТОНА, М ³	
					КОНСТРУКТИВНОГО	ДЕКОРАТИВНОГО
НР-150-2/3R	186	242	270	50-75	0,14	0,02
НР-125-2/3R	166	214	238		0,12	0,02
НР-100-2/3R	123	163	183		0,10	0,01
НР-150-4/3R	382	498	556		0,29	0,04
НР-125-4/3R	319	419	469		0,25	0,03
НР-100-4/3R	259	335	373		0,19	0,03

1402

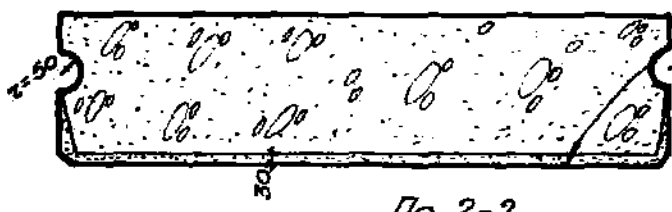
ТА
1957

БЛОКИ НАРУЖНЫЕ РЯДОВЫЕ, ВЫСОТОЙ 385 И 785 ММ
 ДЛЯ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 300 ММ.
 МАРКИ НР-150-2/3R, НР-125-2/3R, НР-100-2/3R,
 НР-150-4/3R, НР-125-4/3R, И НР-100-4/3R

СТ-02-01/3
 ЛИСТ 1



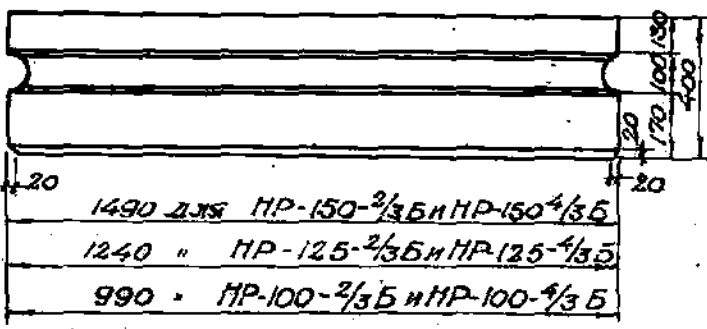
ДЕКОРАТИВНЫЙ БЕТОН



По 2-2

По 1-1

Для МР-150 $\frac{2}{3}$ Б, МР-125 $\frac{2}{3}$ Б, МР-100 $\frac{2}{3}$ Б
 " МР-150 $\frac{4}{3}$ Б, МР-125 $\frac{4}{3}$ Б, МР-100 $\frac{4}{3}$ Б



1490 для МР-150 $\frac{2}{3}$ Б и МР-150 $\frac{4}{3}$ Б
 1240 " МР-125 $\frac{2}{3}$ Б и МР-125 $\frac{4}{3}$ Б
 990 " МР-100 $\frac{2}{3}$ Б и МР-100 $\frac{4}{3}$ Б

По 3-3

4011 10

Марка блока	Объем бетона, кг при объемном весе конструктивного бетона, кг/м³			Расход материалов		
				Марка конструктивного бетона	Расход бетона, м³	
	1000	1400	1600		Конструктивного	Декоративного
МР-150 $\frac{2}{3}$ Б	246	326	336	50-75	0,20	0,02
МР-125 $\frac{2}{3}$ Б	206	270	302		0,16	0,02
МР-100 $\frac{2}{3}$ Б	165	214	238		0,12	0,02
МР-150 $\frac{4}{3}$ Б	512	680	764		0,42	0,04
МР-125 $\frac{4}{3}$ Б	432	568	636		0,34	0,04
МР-100 $\frac{4}{3}$ Б	239	307	341		0,17	0,03

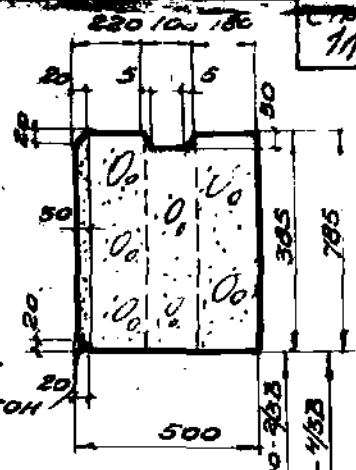
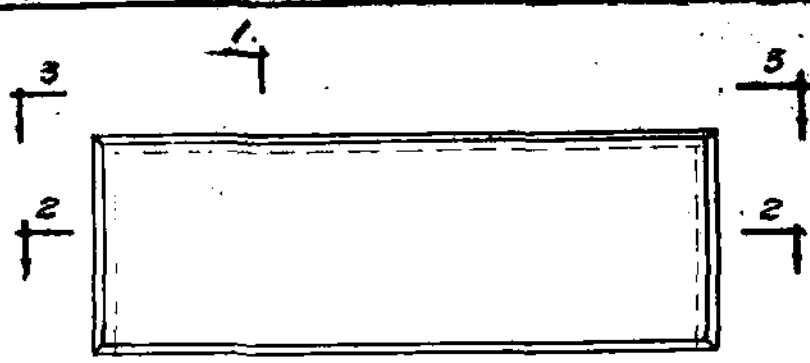
1402

ТД
1937

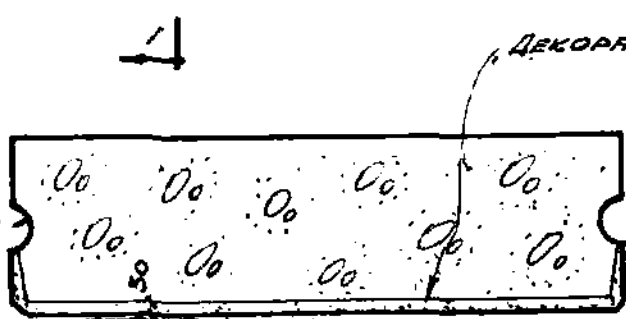
Блоки наружные рядовые высотой 385 мм и 785 мм для стен толщиной 400 мм.
 Марки МР-150 $\frac{2}{3}$ Б, МР-125 $\frac{2}{3}$ Б, МР-100 $\frac{2}{3}$ Б, МР-150 $\frac{4}{3}$ Б, МР-125 $\frac{4}{3}$ Б и МР-100 $\frac{4}{3}$ Б

Ст. 02-01.3

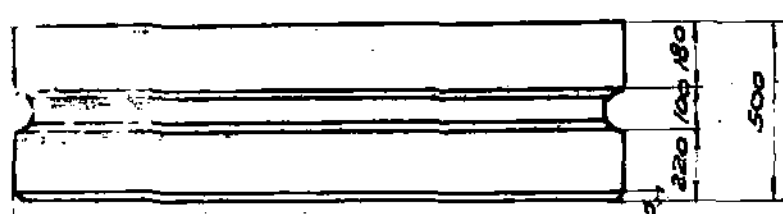
Лист 2



СТ-02-01.3
11



По 2-2



1490 для HP-150-2/3B и HP-150-4/5B
 1240 " HP-125-2/3B и HP-125-4/5B
 990 " HP-100-2/3B и HP-100-4/5B

По 3-3

4011 11

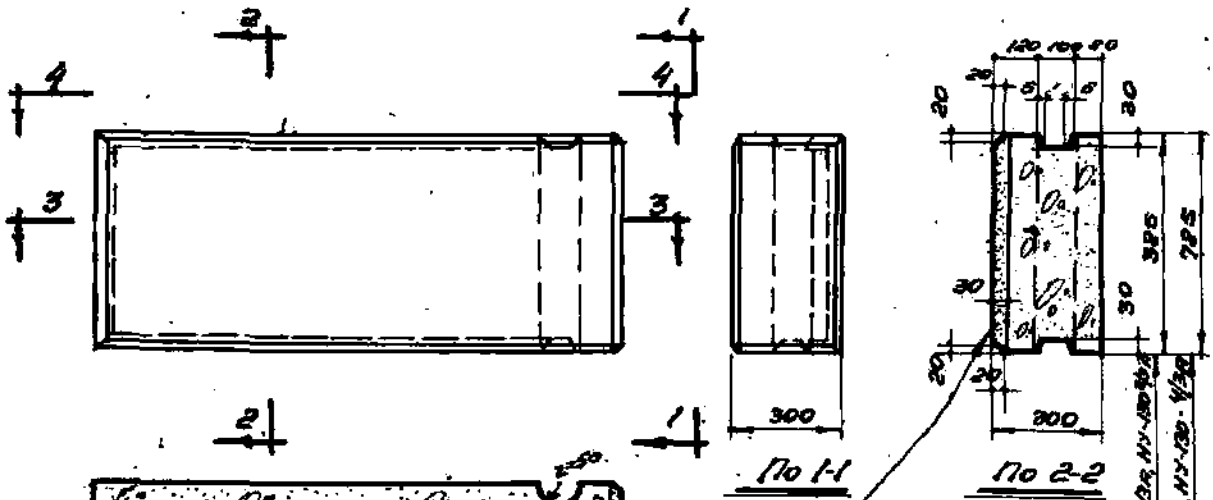
МАРКА БЛОКА	ВЕС БЛОКА, КГ			ПРΟΣХОД МАТЕРИАЛТОВ		
	ПРИ ОБЪЕМНОМ ВЕСЕ КОНСТРУКТИВНОГО БЕТОНА, КГ/М ³			МАРКА КОНСТРУКТИВНОГО БЕТОНА	ПРΟΣХОД БЕТОНА, М ³	
	1000	1400	1600		КОНСТРУКТИВНОГО	ДЕКОРАТИВНОГО
HP-150-2/3B	309	405	453	50-75	0,24	0,03
HP-125-2/3B	259	335	373		0,19	0,03
HP-100-2/3B	196	256	286		0,15	0,02
HP-150-4/5B	625	829	951		0,51	0,05
HP-125-4/5B	522	694	780		0,43	0,04
HP-100-4/5B	432	568	636		0,34	0,04

1402

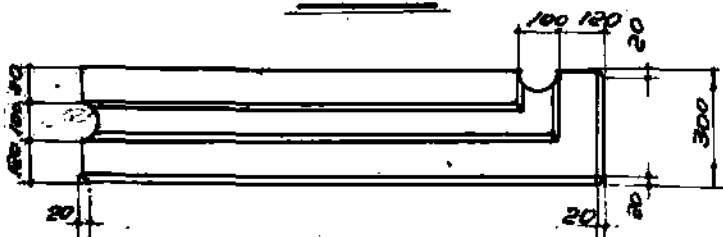
ТА
1957

БЛОКИ НАРУЖНЫЕ РЯДОВЫЕ ВЫСОТОЙ 385ММ И 786ММ
 ДЛЯ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 500ММ.
 МАРКИ HP-150-2/3B, HP-125-2/3B, HP-100-2/3B, HP-150-4/5B,
 HP-125-4/5B И HP-100-4/5B

СТ-02-01.3
ЛНСТ 3



ДЕКОРАТИВНЫЙ БЕТОН



- 2050 для НУ-205-2/3А и НУ-205-4/3А
- 1800 " НУ-180-2/3А и НУ-180-4/3А
- 1550 " НУ-155-2/3А и НУ-155-4/3А
- 1300 " НУ-130-2/3А и НУ-130-4/3А

Но 4-4

2050 НУ-205-2/3А, НУ-205-4/3А, НУ-180-2/3А, НУ-180-4/3А, НУ-155-2/3А, НУ-155-4/3А, НУ-130-2/3А, НУ-130-4/3А

4011 12

МАРКА БЛОКА	ВЕС БЛОКА КГ ПРИ ОБЪЕМНОМ ВЕСЕ КОНСТРУКТИВНОГО БЕТОНА КС/М ³			РАСЧЕТ МАТЕРИАЛОВ		
	1000	1400	1600	МАРКА КОНСТРУКТИВНОГО БЕТОНА	РАСЧЕТ БЕТОНА, М	
					КОНСТРУКТИВНОГО	ДЕКОРАТИВНОГО
НУ-205-2/3А	259	335	373	50-75	0,13	0,03
НУ-180-2/3А	219	279	309		0,13	0,03
НУ-155-2/3А	186	242	270		0,14	0,02
НУ-130-2/3А	166	214	238		0,12	0,02
НУ-205-4/3А	538	698	778		0,40	0,06
НУ-180-4/3А	465	605	675		0,35	0,05
НУ-155-4/3А	405	535	595		0,30	0,05
НУ-130-4/3А	322	402	476		0,24	0,04

1402

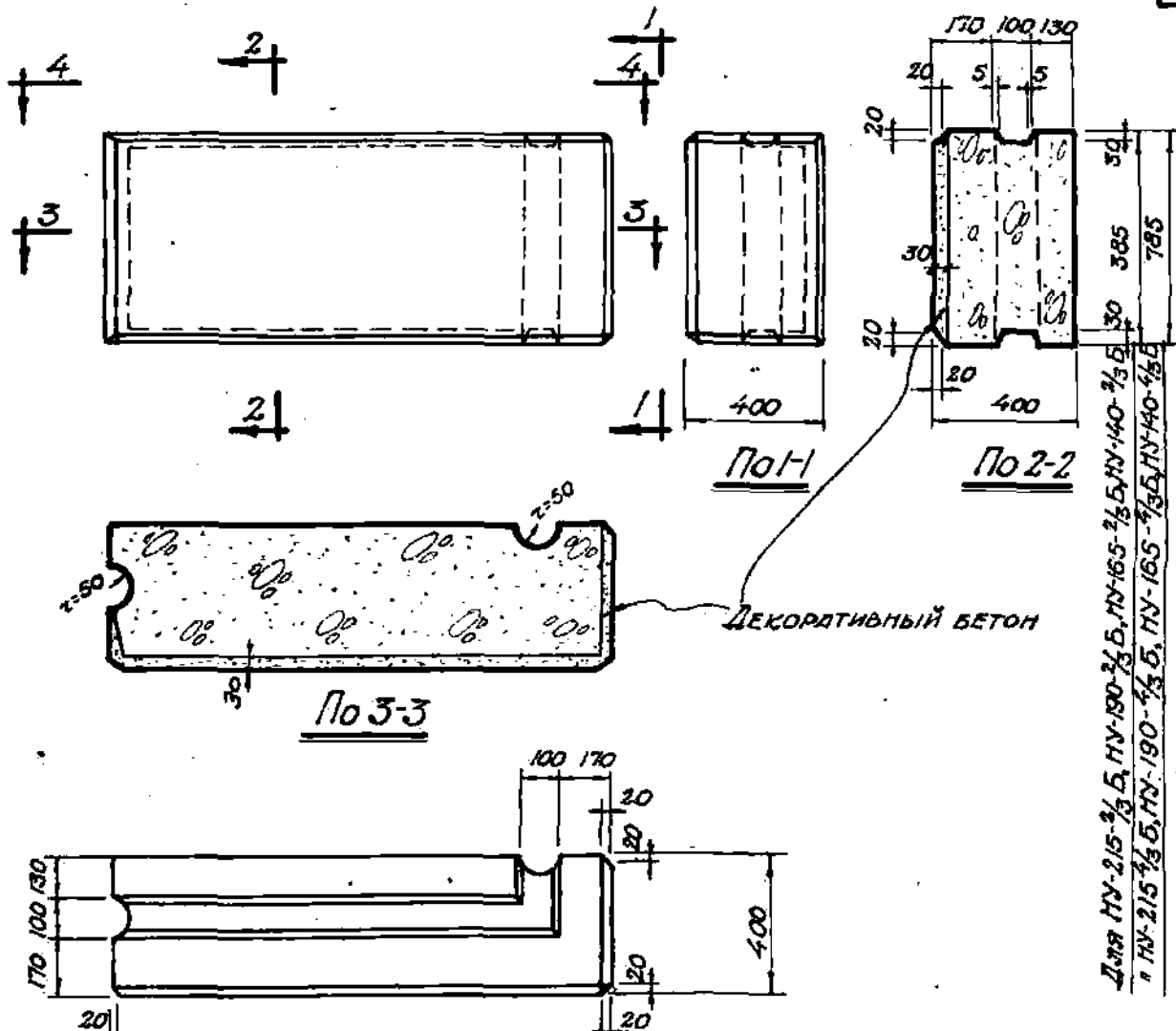
ТА
1957

БЛОКИ НАРУЖНЫЕ УГЛОВЫЕ ВЫСОТой 385 мм и 785 мм для стен толщиной 300 мм, марки НУ-205-2/3А, НУ-180-2/3А, НУ-155-2/3А, НУ-130-2/3А, НУ-205-4/3А, НУ-180-4/3А, НУ-155-4/3А, НУ-130-4/3А

ОТ-02-01.3

Лист

4



ДЕКОРАТИВНЫЙ БЕТОН

Для ПУ-215- $\frac{2}{3}$ Б, ПУ-190- $\frac{2}{3}$ Б, ПУ-165- $\frac{2}{3}$ Б, ПУ-140- $\frac{2}{3}$ Б,
" ПУ-215- $\frac{4}{3}$ Б, ПУ-190- $\frac{4}{3}$ Б, ПУ-165- $\frac{4}{3}$ Б, ПУ-140- $\frac{4}{3}$ Б

- 2150 для ПУ-215- $\frac{2}{3}$ Б и ПУ-215- $\frac{4}{3}$ Б
- 1900 " ПУ-190- $\frac{2}{3}$ Б и ПУ-190- $\frac{4}{3}$ Б
- 1650 " ПУ-165- $\frac{2}{3}$ Б и ПУ-165- $\frac{4}{3}$ Б
- 1400 " ПУ-140- $\frac{2}{3}$ Б и ПУ-140- $\frac{4}{3}$ Б

По 4-4

11551

4011 13

Марка блока	БЕС БЛОКА, КГ, ПРИ ОБЪЕМНОМ БЕСЕ КОНСТРУКТИВНОГО БЕТОНА, КГ/М ³			РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	
	1000	1400	1600	Марка конструктивного бетона	Расход бетона, м ³ Конструктивного / Декоративного
ПУ-215- $\frac{2}{3}$ Б	379	503	565	50-75	0,31 / 0,03
ПУ-190- $\frac{2}{3}$ Б	319	419	469		0,25 / 0,03
ПУ-165- $\frac{2}{3}$ Б	266	354	388		0,22 / 0,02
ПУ-140- $\frac{2}{3}$ Б	226	298	334		0,18 / 0,02
ПУ-215- $\frac{4}{3}$ Б	728	964	1082		0,59 / 0,06
ПУ-190- $\frac{4}{3}$ Б	658	866	970		0,52 / 0,06
ПУ-165- $\frac{4}{3}$ Б	565	745	835		0,45 / 0,05
ПУ-140- $\frac{4}{3}$ Б	472	624	700		0,38 / 0,04

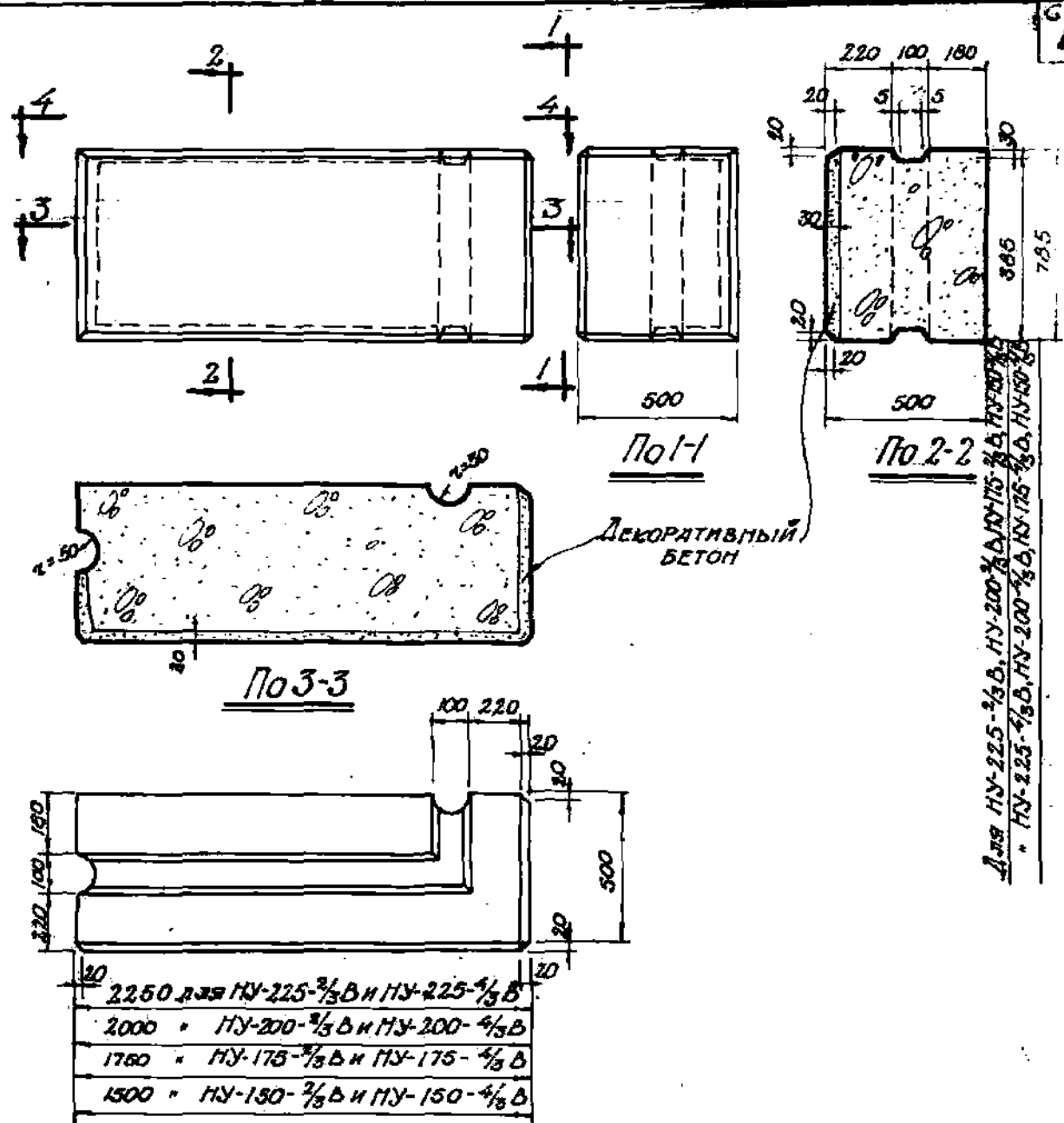
1402

ТД
1957

Блоки наружные угловые высотой 385 мм и 785 мм для стен толщиной 400 мм.
Марки ПУ-215- $\frac{2}{3}$ Б, ПУ-190- $\frac{2}{3}$ Б, ПУ-165- $\frac{2}{3}$ Б, ПУ-140- $\frac{2}{3}$ Б, ПУ-215- $\frac{4}{3}$ Б, ПУ-190- $\frac{4}{3}$ Б, ПУ-165- $\frac{4}{3}$ Б и ПУ-140- $\frac{4}{3}$ Б

СТ-02-01.3

ЛИСТ 5

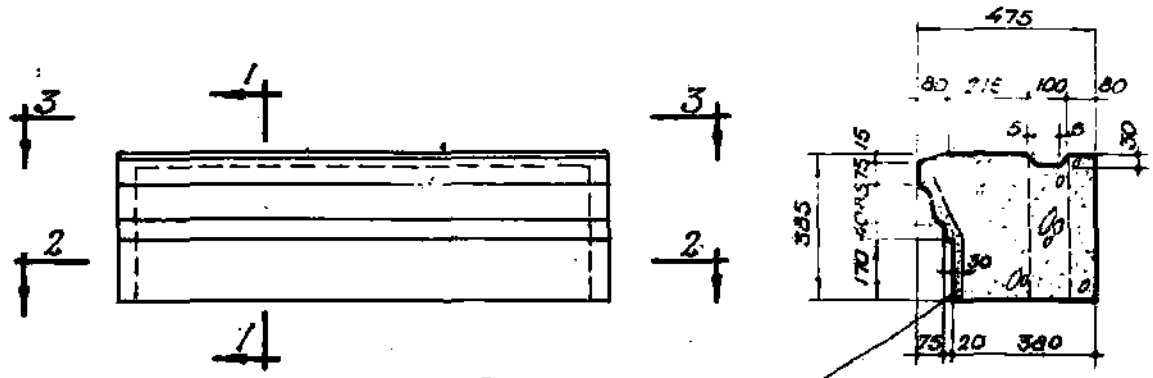


Для МУ-225- $\frac{2}{3}$ В, МУ-200- $\frac{2}{3}$ В, МУ-175- $\frac{2}{3}$ В, МУ-150- $\frac{2}{3}$ В
 • МУ-225- $\frac{4}{3}$ В, МУ-200- $\frac{4}{3}$ В, МУ-175- $\frac{4}{3}$ В, МУ-150- $\frac{4}{3}$ В

4011 14

Марка блока	БЕС БЛОКА, КГ, ПРИ ОБЪЕМНОМ БЕСЕ КОНСТРУКТИВНОГО БЕТОНА, КГ/М ³			РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		
	1000	1400	1600	МАРКА КОНСТРУКТИВНОГО	РАСХОД БЕТОНА, М ³ КОНСТРУКТИВНОГО	ДЕКОРАТИВНОГО
МУ-225- $\frac{2}{3}$ В	449	601	974	50-75	0,38	0,03
МУ-200- $\frac{2}{3}$ В	409	545	613		0,34	0,03
МУ-175- $\frac{2}{3}$ В	359	475	533		0,29	0,03
МУ-150- $\frac{2}{3}$ В	306	410	462		0,26	0,02
МУ-225- $\frac{4}{3}$ В	951	1267	1425		0,79	0,07
МУ-200- $\frac{4}{3}$ В	838	1110	1258		0,70	0,06
МУ-175- $\frac{4}{3}$ В	748	992	1114		0,61	0,05
МУ-150- $\frac{4}{3}$ В	635	845	947		0,52	0,05

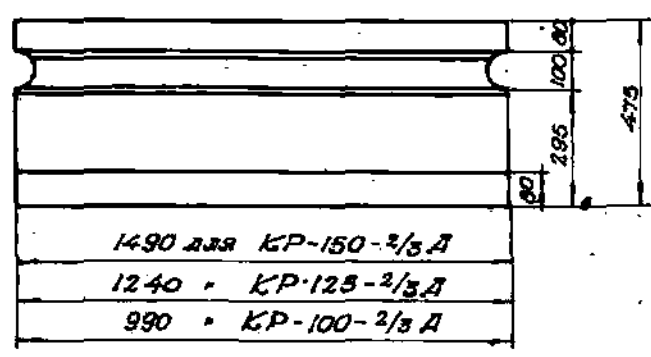
1402



По 1-1



По 2-2



По 3-3

Марка Блока	Без блока, кг при объемном весе конструктивного бетона, кг/м³			Расход материала		
				Марка конструктивного бетона	Расход бетона, м³	
	1000	1400	1600		Конструктивного	Декоративного
КР-150-2/3 А	251	339	384	50-75	0,22	0,01
КР-125-2/3 А	209	283	319		0,18	0,01
КР-100-2/3 А	165	223	242		0,15	0,01

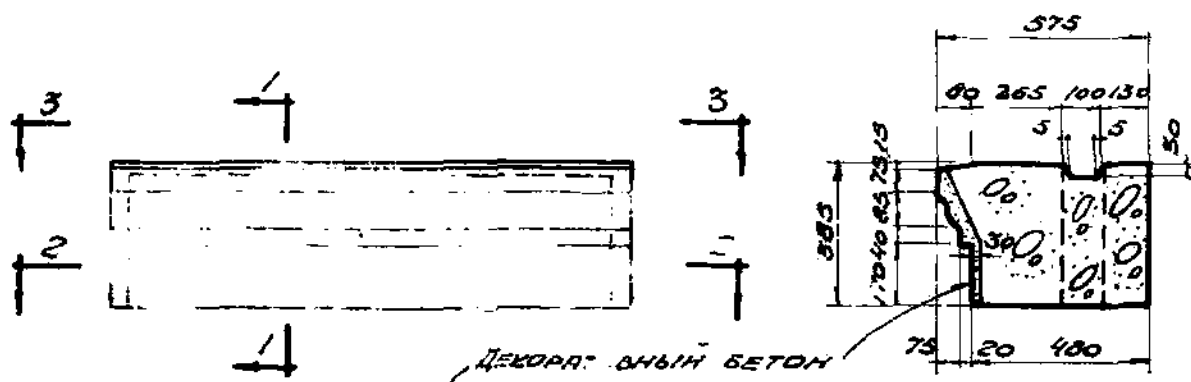
1402

4011 15

ТД
1857

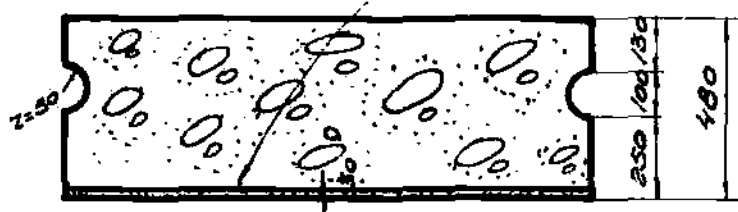
Блоки карнизные рядовые высотой 385 мм для стен толщиной 300 мм. Марки КР-150-2/3 А, КР-125-2/3 А и КР-100-2/3 А

ГТ-02-01.3
Лист 7

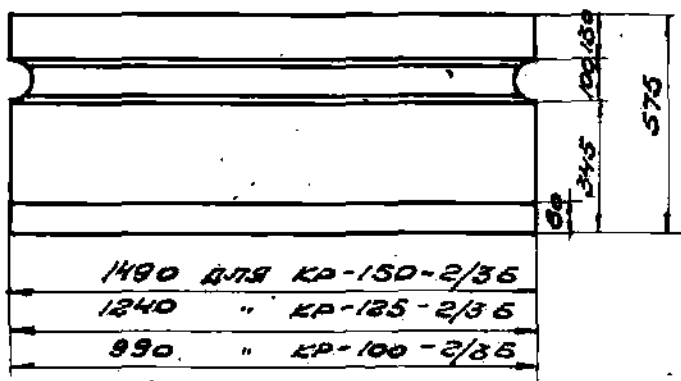


ДЕКОРАТИВНЫЙ БЕТОН

ПО 1



ПО 2-2



ПО 3-3

МАРКА БЛОКА	ВЕС БЛОКА, КГ ПРИ ОБЪЕМНОМ ВЕСЕ КОНСТРУКТИВНОГО БЕТОНА, КГ/М ³			РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	
	1000	1400	1600	РАСХОД БЕТОНА	
				КОНСТРУКТИВНОГО БЕТОНА	ДЕКОРАТИВНОГО
КР-150-2/35	307	418	473	0,28	0,01
КР-125-2/35	266	348	395	0,23	0,01
КР-100-2/35	203	276	313	0,18	0,01

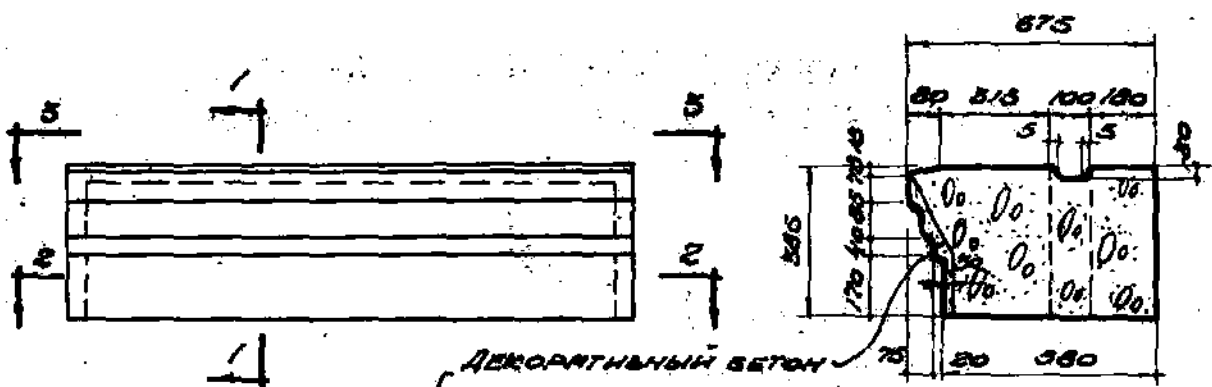
4011 16

1402

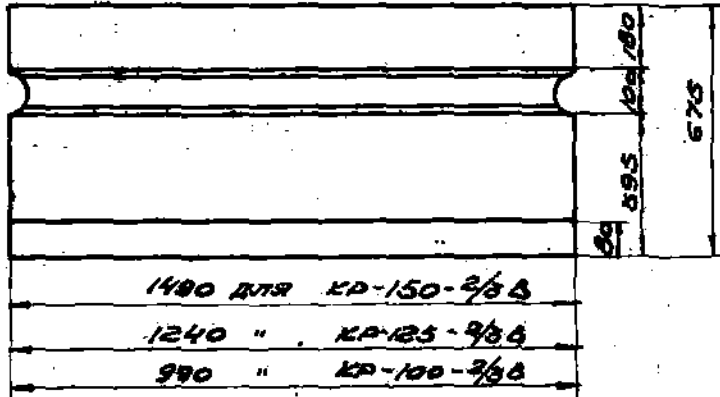
ТА
1957

БЛОКИ КАРНИЗНЫЕ РЯДОВЫЕ ВЫСОТОЙ 385 мм
ДЛЯ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 400 мм.
МАРКИ КР-150 2/3 Б, КР-125 2/3 Б И КР-100-2/35

СТ-02-0.13
ЛИСТ 8



170 H 2



170 H 3

МАРКА БЛОКА	БЕС БЛОКА, КГ ПРИ ОБЪЕМНОМ БЕСЕ КОНСТРУКТИВНОГО БЕТОНА КГ/М ³			РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		
	1000	1400	1600	МАРКА КОНСТРУКТИВНОГО БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М ³	
					КОНСТРУКТИВНОГО	ДЕКОРАТИВНОГО
КР-150-2/3Б	365	499	566	50-75	0,84	0,01
КР-125-2/3Б	304	416	471		0,28	0,01
КР-100-2/3Б	240	328	372		0,22	0,01

1402

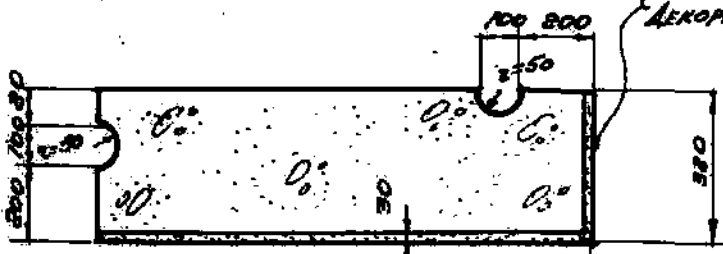
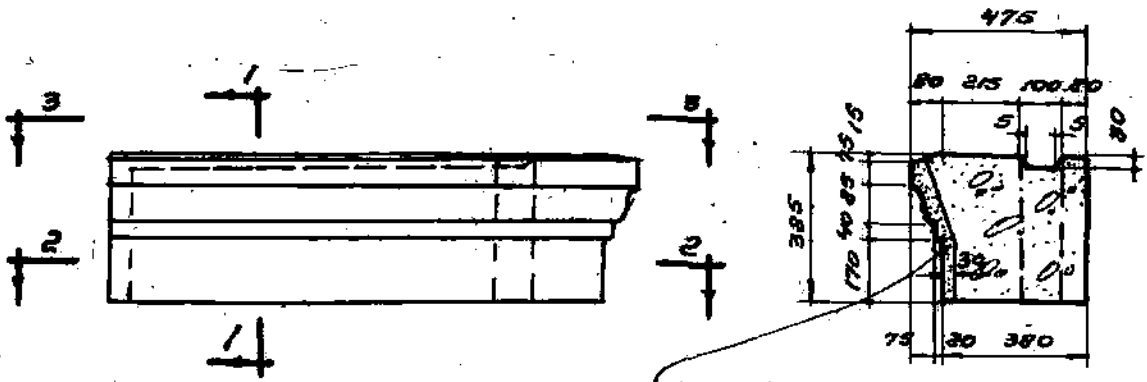
4011 17

ТА
1957

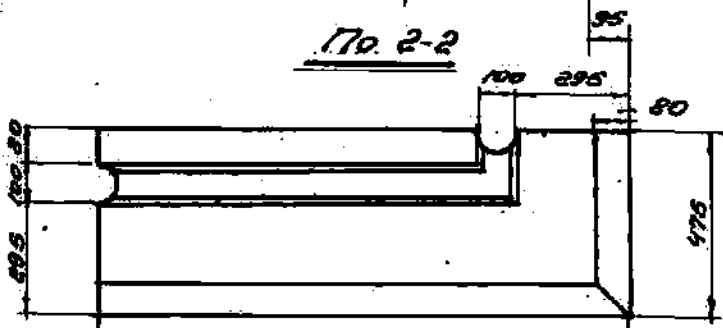
БЛОКИ КАРНИЗНЫЕ РЯДОВЫЕ ВЫСОТОЙ 585 ММ
ДЛЯ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 500 ММ.
МАРКИ КР-150-2/3Б, КР-125-2/3Б И КР-100-2/3Б

СТ-02-013

ЛИСТ 9



По 1-1



По 2-2

2225	для	КУ-205-2/3 А
1976	"	КУ-180-2/3 А
1725	"	КУ-155-2/3 А
1475	"	КУ-130-2/3 А

По 3-3

ПРИМЕЧАНИЯ

1. На чертеже показаны блоки правые.
2. Блоки правые обозначать с индексом „П“ в знаменателе, блоки левые с индексом „Л“.

Марка блока	Вес блока, кг при объемном весе конструктивного бетона, кг/м ³			Расход материалов		
	1000	1400	1600	Марка конструктивного бетона	Расход бетона, м ³	
					Конструктивного	Декоративного
КУ-205-2/3 А	367	494	558	50-75	0,32	0,02
КУ-180-2/3 А	326	438	495		0,28	0,02
КУ-155-2/3 А	225	329	432		0,25	0,02
КУ-130-2/3 А	242	325	366		0,21	0,02

1482

4011 18

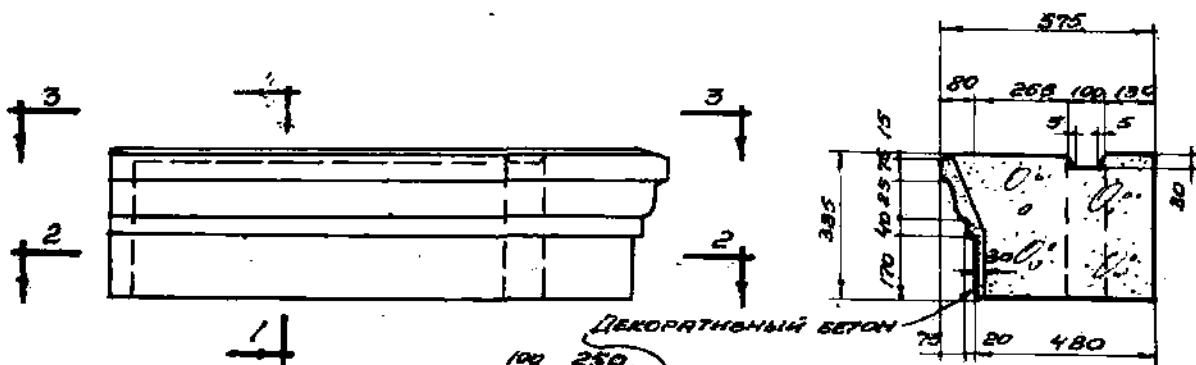
ТД
1957

БЛОКИ КАРНИШНЫЕ ПЛОСКИЕ ВЫСОТОЙ 385 мм для ширины карниза 300 мм.
Марки КУ-205-2/3 А, КУ-180-2/3 А, КУ-155-2/3 А и КУ-130-2/3 А

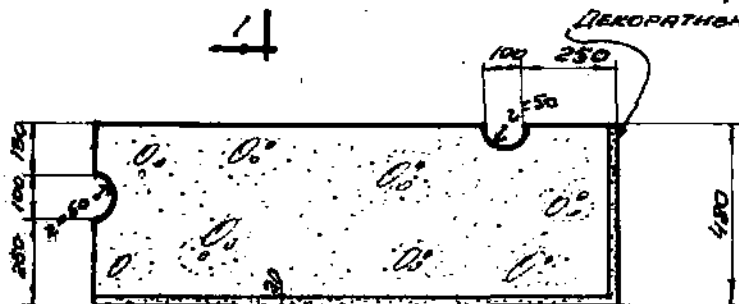
СТ-02-01.3

Лист

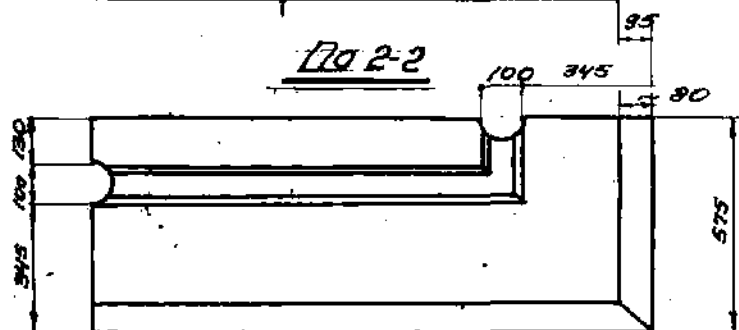
10



По 1-1



По 2-2



ПРИМЕЧАНИЯ

1. На чертеже показаны блоки правые.
2. Блоки правые обозначать с индексом „П“ в знаменателе, блоки левые - с индексом „Л“.

2325	для	КУ-215-2/3 Б
2075	"	КУ-190-2/3 Б
1825	"	КУ-165-2/3 Б
1575	"	КУ-140-2/3 Б

По 3-3

Марка блока	ВЕС БЛОКА, кг при объемном весе конструктивного бетона, кг/м ³			РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		
	1000	1400	1600	Марка конструктивного бетона	Расход бетона, м ³	
					Конструктивного	Декоративного
КУ-215-2/3 Б	475	641	725	50-75	0,42	0,02
КУ-190-2/3 Б	421	570	645		0,37	0,02
КУ-165-2/3 Б	371	502	567		0,33	0,02
КУ-140-2/3 Б	317	428	484		0,28	0,02

1402

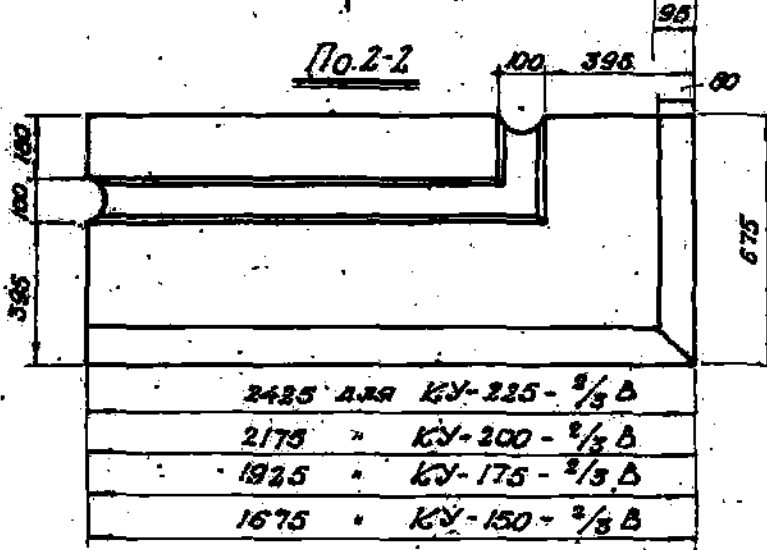
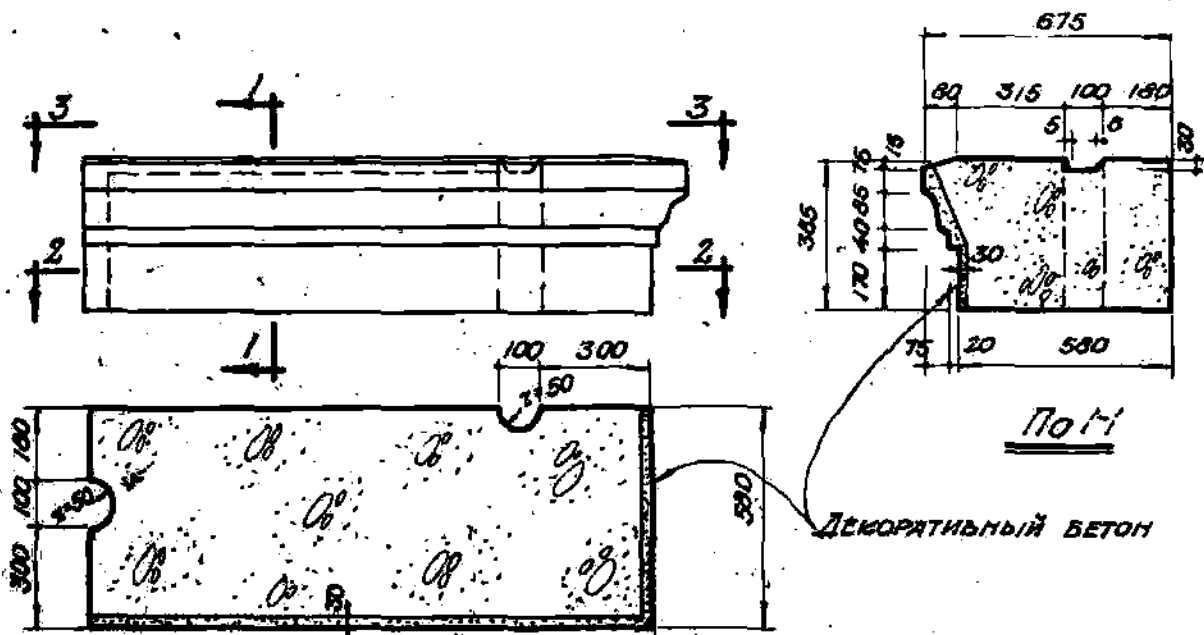
4011 19

ТА
1957

БЛОКИ КАРНИЗНЫЕ УГЛОВЫЕ ВЫСОТОЙ 585 мм для стен толщиной 400 мм.
МАРКИ КУ-215-2/3 Б, КУ-190-2/3 Б, КУ-165-2/3 Б, и КУ-140-2/3 Б

СТ-08-01.3

Лист 11



2425	для	КУ-225 - 2/3 В
2175	"	КУ-200 - 2/3 В
1925	"	КУ-175 - 2/3 В
1675	"	КУ-150 - 2/3 В

По 3-3

ПРИМЕЧАНИЯ

1. На чертеже показаны блоки правые.
2. Блоки правые обозначать с индексом, П в знаменателе, блоки левые - с индексом, Л.

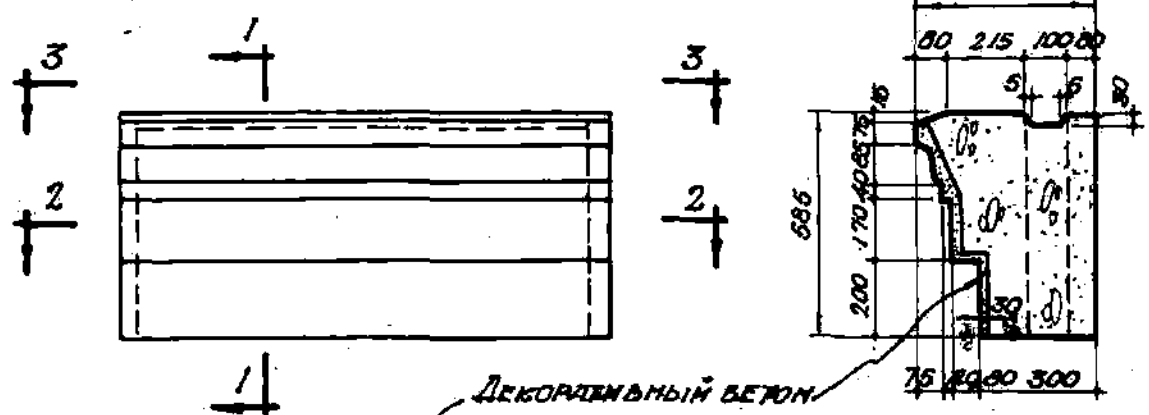
Марка блока	Вес блока, кг при объеме весе конструктивного бетона, т/м³			Расход материалов		
	1000	1400	1800	Марка конструктивного бетона	Расход бетона, м³	
					Конструктивного	Декоративного
КУ-225 - 2/3 В	588	800	907	50-76	0,63	0,05
КУ-200 - 2/3 В	525	714	809		0,47	0,02
КУ-175 - 2/3 В	482	628	711		0,42	0,02
КУ-150 - 2/3 В	400	545	614		0,38	0,02

4011 20

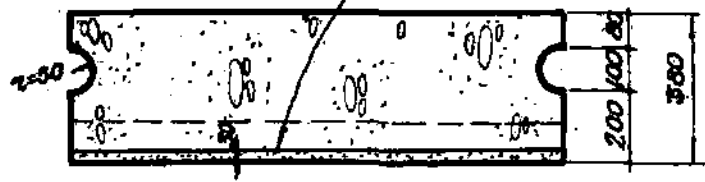
1402
ТА
1957

Блоки карнизные угловые высотой 385 мм для стен толщиной 500 мм.
Марки КУ-225 - 2/3 В, КУ-200 - 2/3 В, КУ-175 - 2/3 В и КУ-150 - 2/3 В

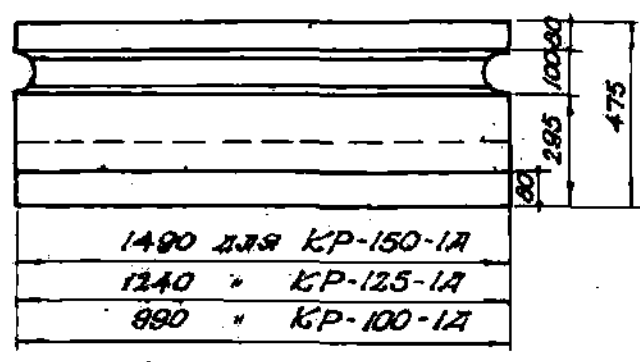
СТ-02-01.3
Лист 12



По 1-1



По 2-2



По 3-3

Марка блока	Вес блока, кг при объемном весе конструктивного бетона, кг/м³			Расход материалов		
	1000	1400	1800	Марка конструктивного бетона	Расход бетона, м³	
					Конструктивного	Декоративного
КР-150-1А	353	473	536	50-75	0,30	0,02
КР-125-1А	294	398	444		0,26	0,02
КР-100-1А	233	313	343		0,20	0,02

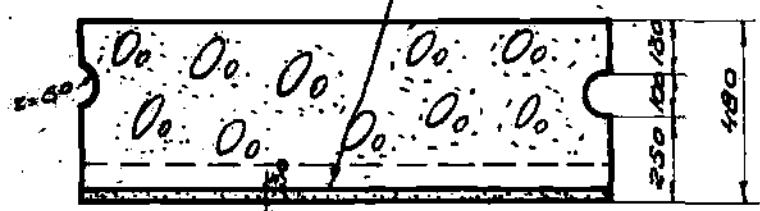
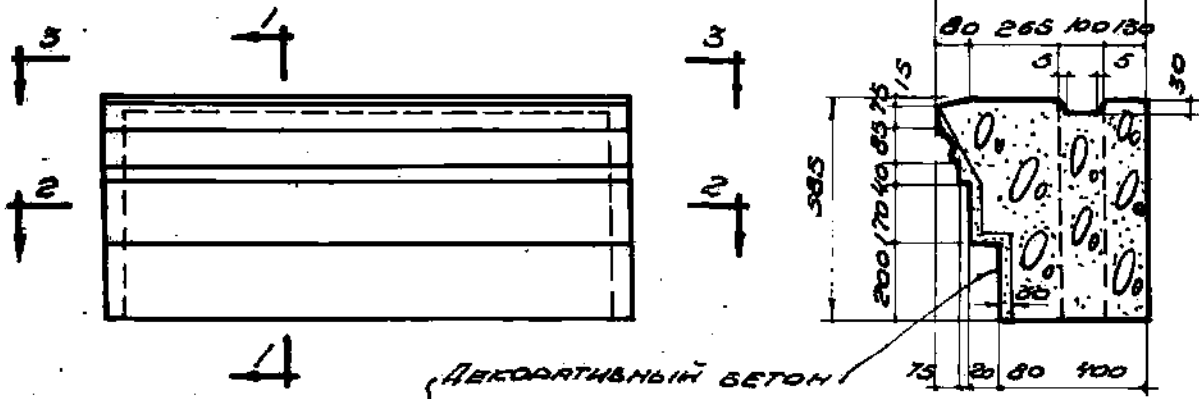
1402

4011 21

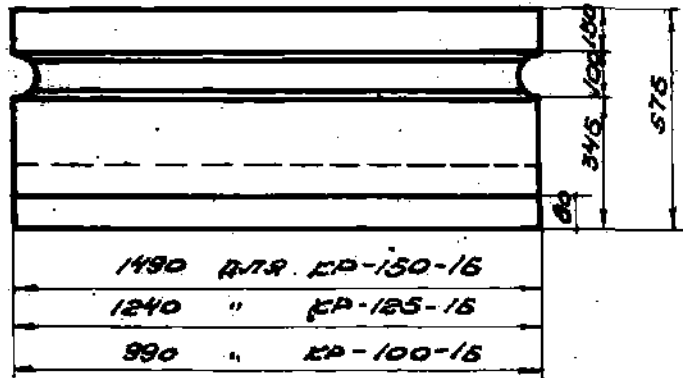
ТД
1957

Блоки карнизные рядовые высотой 585 мм для стен толщиной 300 мм. Марки КР-150-1А, КР-125-1А и КР-100-1А

СТ-02-01.3
Лист 13



170 Н1



170 З-3

МАРКА БЛОКА	ВЕС БЛОКА, КГ ПРИ ОБЪЕМНОМ ВЕСЕ КОНСТРУКТИВНОГО БЕТОНА КГ / М ³			РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		
	1000	1400	1600	МАРКА КОНСТРУКТИВНОГО БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М ³	
					КОНСТРУКТИВНОГО	ДЕКОРАТИВНОГО
КР-150-16	489	594	672	50-75	0,39	0,02
КР-125-16	366	483	560		0,32	0,02
КР-100-16	291	394	446		0,25	0,02

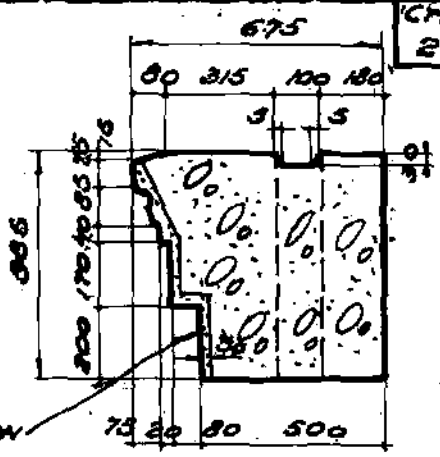
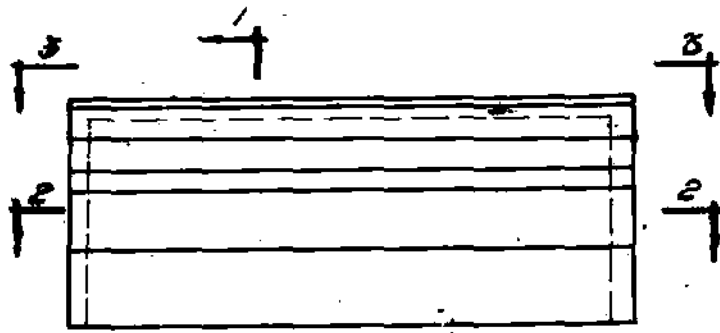
1402

4011 22

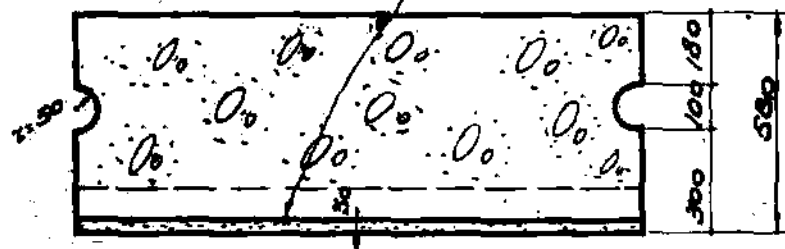
ТА
1957

БЛОКИ КАРНИЗНЫЕ РЯДОВЫЕ ВЫСОТОЙ 585 мм
ДЛЯ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 400 мм.
МАРКИ КР-150-16, КР-125-16 И КР-100-16

СТ-02-013
ЛИСТ 14

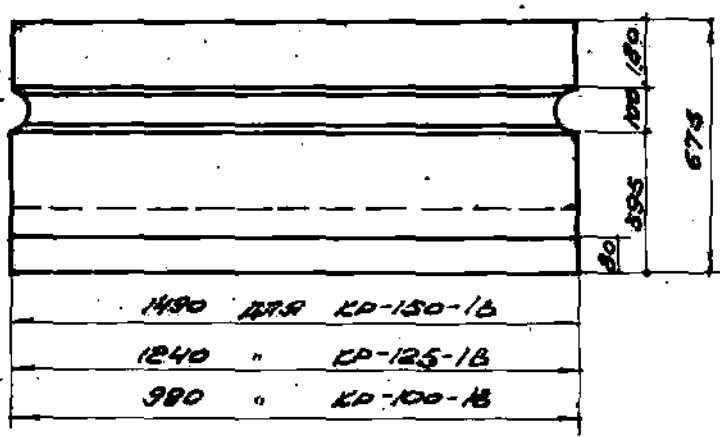


ДЕКОРАТИВНЫЙ БЕТОН



П01-1

П02-2



1490 для КР-150-1Б
1240 " КР-125-1Б
980 " КР-100-1Б

П03-3

МАРКА БЛОКА	ВЕС БЛОКА, КГ ПРИ ОБЪЕМНОМ ВЕСЕ КОНСТРУКТИВНОГО БЕТОНА КГ/М ³			РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		
	1000	1400	1600	МАРКА КОНСТРУК- ТИВНОГО БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М ³	
					КОНСТРУК- ТИВНОГО	ДЕКОРА- ТИВНОГО
КР-150-1Б	527	717	813	50-75	0,48	0,02
КР-125-1Б	459	598	677		0,40	0,02
КР-100-1Б	348	474	536		0,51	0,02

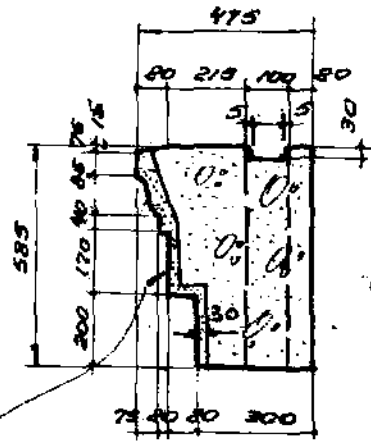
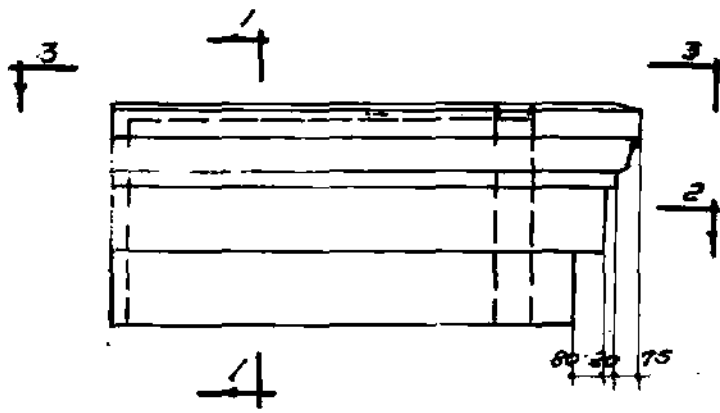
4011 23

7402

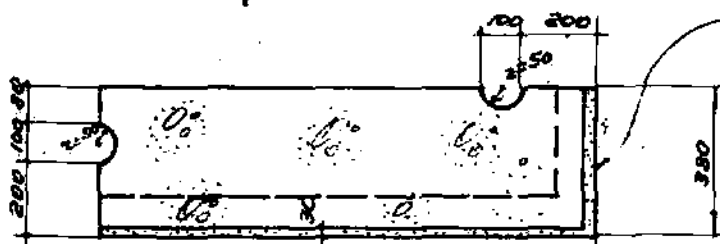


БЛОКИ КИРПИЧНЫЕ РЯДОВЫЕ ВЫСОТОЙ 585ММ
ДЛЯ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 500 ММ.
МАРКИ КР-150-1Б, КР-125-1Б И КР-100-1Б

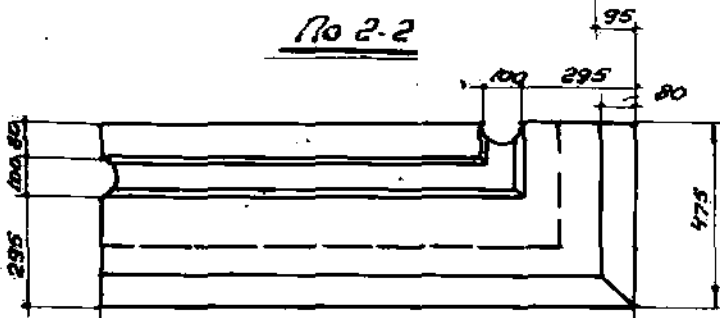
СТ-02-01.3
ЛНСТ 15



ДЕКОРАТИВНЫЙ БАТОН
По 1-1



По 2-2



ПРИМЕЧАНИЯ

1. НА ЧЕРТЕЖЕ ПОКАЗАНЫ БЛОКИ ПРАВЫЕ.
2. БЛОКИ ПРАВЫЕ ОБОЗНАЧАТЬ С ИНДЕКСОМ „П“ В ЗАМЕТКЕ, БЛОКИ ЛЕВЫЕ - С ИНДЕКСОМ „Л“

3225	ДЛЯ	КУ-205-1А
1975	"	КУ-180-1А
1725	"	КУ-155-1А
1475	"	КУ-130-1А

По 3-3

МАРКА БЛОКА	ВЕС БЛОКА, КГ ПРИ ОБЪЕМНОМ ВЕСЕ КОНСТРУКТИВНОГО БЕТОНА, М ³			РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		
	1000	1400	1600	МАРКА КОНСТРУКТИВНОГО БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М ³	
					КОНСТРУКТИВНОГО	ДЕКОРАТИВНОГО
КУ-205-1А	508	679	765	50-75	0,48	0,03
КУ-180-1А	451	601	670		0,38	0,03
КУ-155-1А	392	523	588		0,38	0,03
КУ-130-1А	333	444	498		0,28	0,03

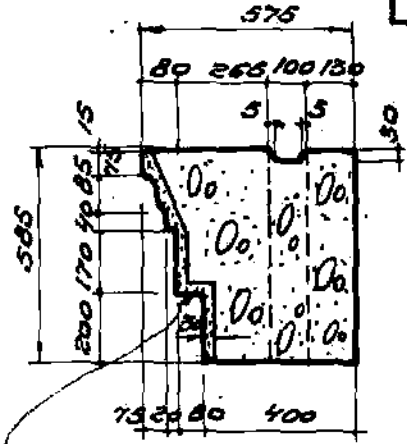
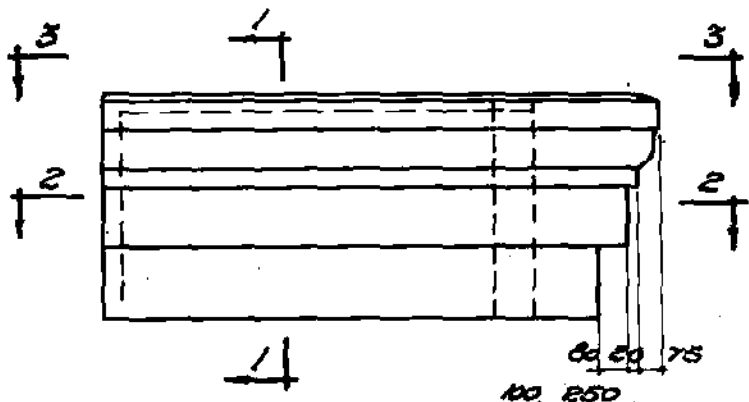
1402

4011. 24

ТА
1967

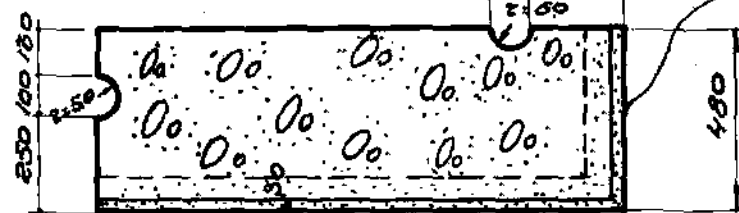
БЛОКИ КАРНИЗНЫЕ УГЛОВЫЕ ВЫСОТОЙ 535 ММ
ДЛЯ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 300 ММ.
МАРКИ КУ-205-1А, КУ-180-1А, КУ-155-1А И КУ-130-1А

СТ-02-01.3
Лист 16

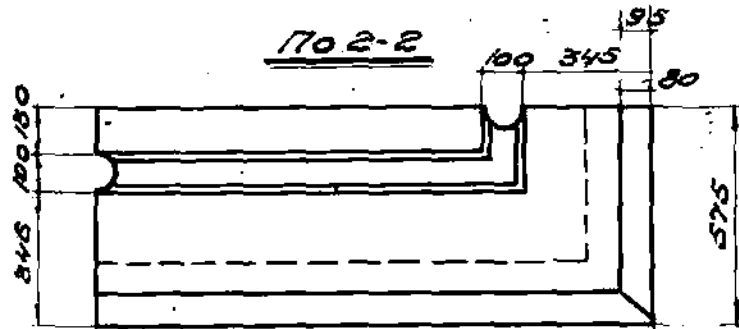


ДЕКОРАТИВНЫЙ БЕТОН

П01-1



П02-2



ПРИМЕЧАНИЯ

1. НА ЧЕРТЕЖЕ ПОКАЗАНЫ БЛОКИ ПРАВЫЕ.
2. БЛОКИ ПРАВЫЕ ОБОЗНАЧАТЬ С ИНДЕКСОМ "П" В ЗНАМЕНАТЕЛЕ, БЛОКИ ЛЕВЫЕ - С ИНДЕКСОМ "Л".

- 2325 для КУ-215-15
- 2075 " КУ-190-15
- 1825 " КУ-165-15
- 1575 " КУ-140-15

П03-3

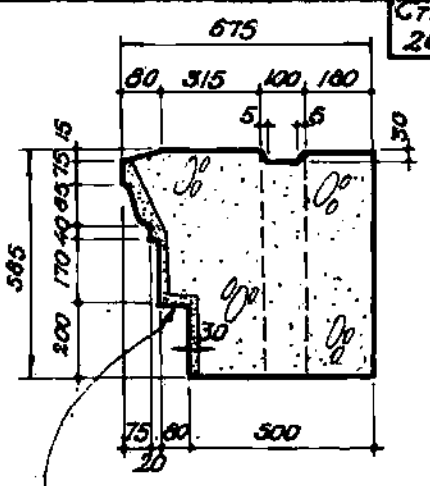
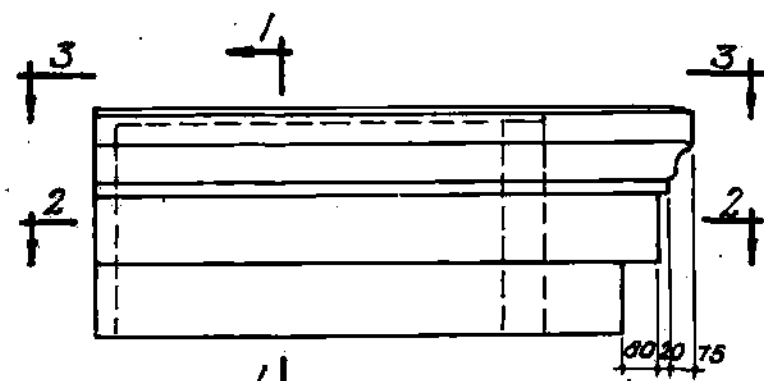
МАРКА БЛОКА	ВЕС БЛОКА, КГ ПРИ ОБЪЕМНОМ ВЕСЕ КОНСТРУКТИВНОГО БЕТОНА, КГ/М ³			РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	
	1000	1400	1600	МАРКА КОНСТРУКТИВНОГО БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М ³
				50-75	ДЕКОРАТИВНОГО
КУ-215-15	665	896	1010	0,58	0,04
КУ-190-15	591	796	896	0,61	0,04
КУ-165-15	519	698	787	0,48	0,03
КУ-140-15	442	593	670	0,58	0,03

4011 25

1402
ТА
1957

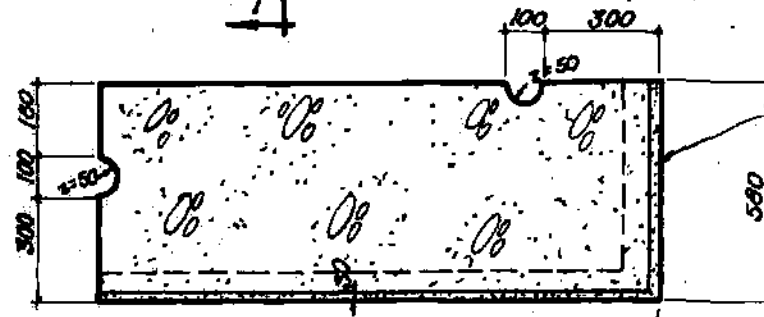
БЛОКИ КАРНИЗНЫЕ УГЛОВЫЕ ВЫСОТОЙ 585 мм
ДЛЯ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 400 мм,
МАРКИ КУ-215-15, КУ-190-15, КУ-165-15 И КУ-140-15

СТ-02-01.8
ЛИСТ 17

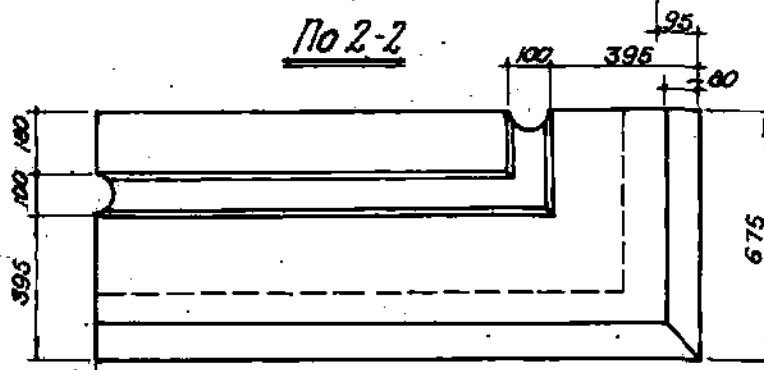


По 1

ДЕКОРАТИВНЫЙ БЕТОН



По 2-2



ПРИМЕЧАНИЯ.

1. НА ЧЕРТЕЖЕ ПОКАЗАНЫ БЛОКИ ПРАВЫЕ.
2. БЛОКИ ПРАВЫЕ ОБОЗНАЧАТЬ С ИНДЕКСОМ „П“ В ЗНАМЕНАТЕЛЕ, БЛОКИ ЛЕВЫЕ - С ИНДЕКСОМ „Л“.

2425	для	КУ-225-1В
2175	•	КУ-200-1В
1925	•	КУ-175-1В
1675	•	КУ-150-1В

По 3-3

МАРКА БЛОКА	ВЕС БЛОКА, КГ ПРИ ОБЪЕМНОМ ВЕСЕ КОНСТРУКТИВНОГО БЕТОНА, КГ/М ³			РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		
	1000	1400	1600	МАРКА КОНСТРУКТИВНОГО БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА, М ³	
					КОНСТРУКТИВНОГО	ДЕКОРАТИВНОГО
КУ-225-1В	835	1130	1279	50-73	0,74	0,04
КУ-200-1В	744	1007	1139		0,65	0,04
КУ-175-1В	655	886	1002		0,58	0,03
КУ-150-1В	584	762	761		0,50	0,03

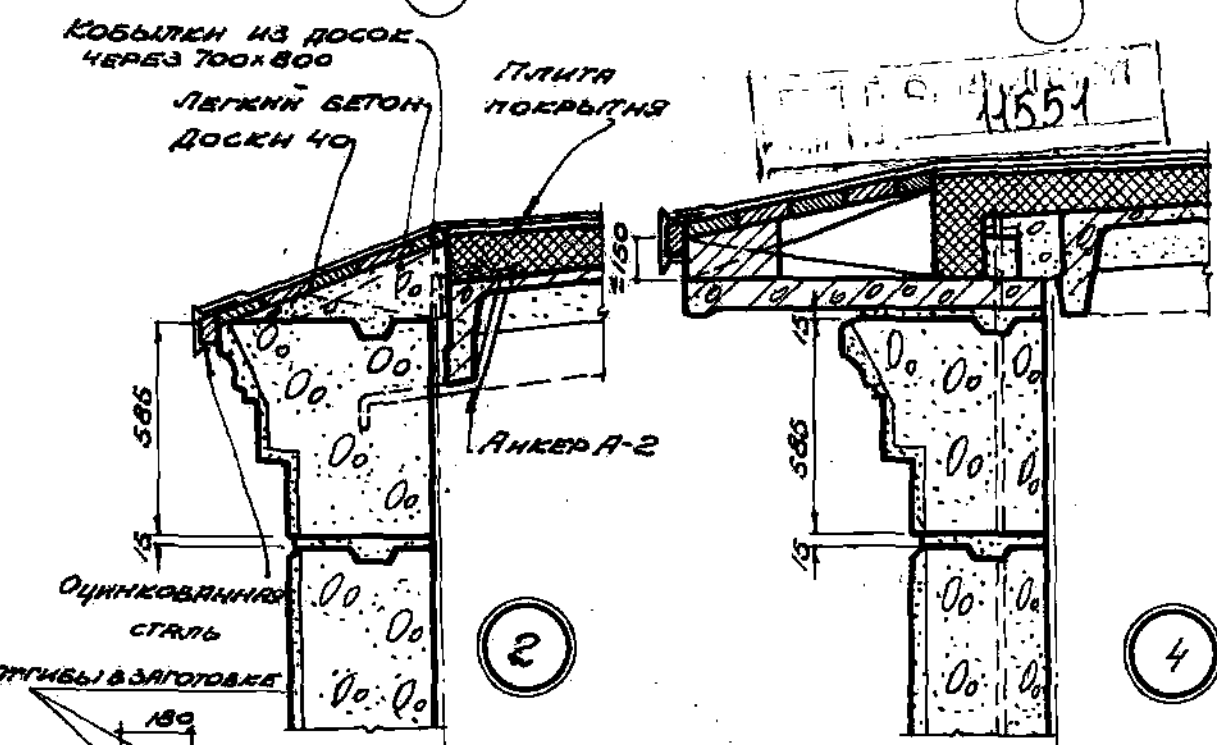
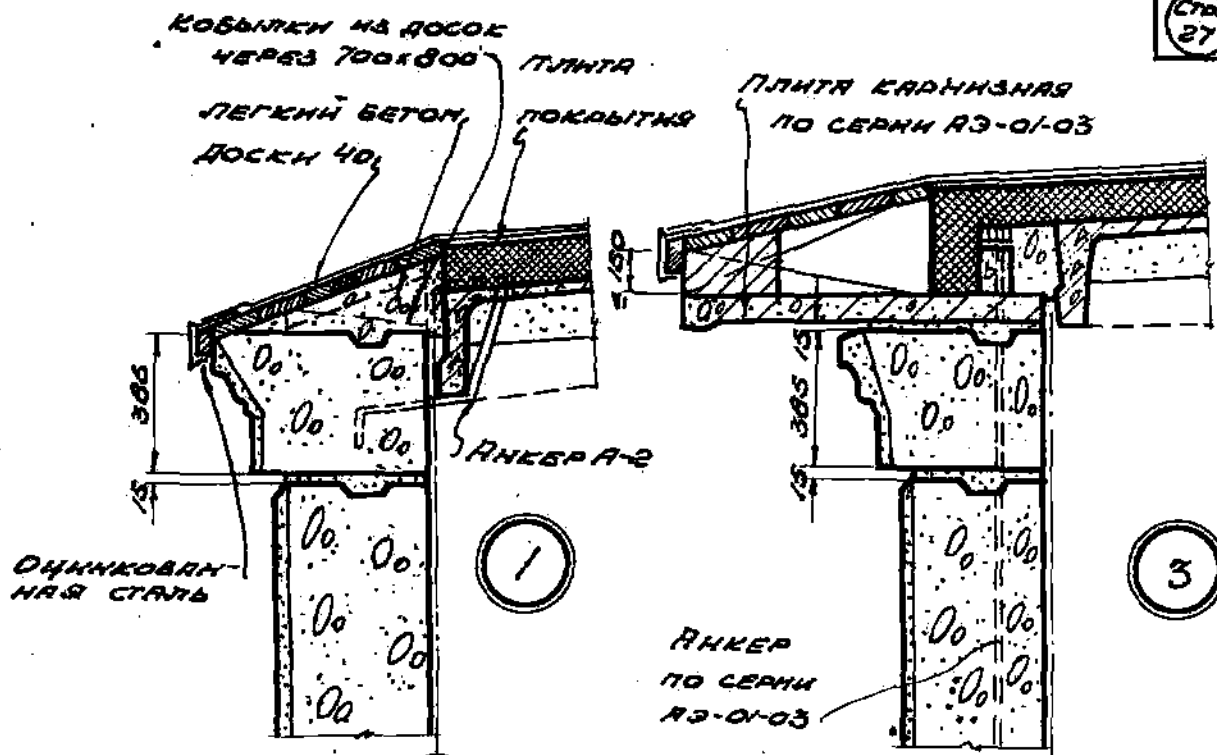
1402

4011 26

ТА
1957

Блоки карнизные угловые высотой 585 мм для стен толщиной 500 мм. Марки КУ-225-1В, КУ-200-1В, КУ-175-1В и КУ-150-1В.

СТ-02-01.3
Лист 18



ПРИМЕЧАНИЕ

4011 (27)

АНКЕРЫ ЗАДЕЛЫВАЮТСЯ В ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ШВЫ МЕЖДУ БЛОКАМИ ПО МЕРЕ УСТАНОВКИ ПОСЛЕДНИХ. ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ АНКЕРОВ В ПЛИТАХ ПОКРЫТИЯ ПРОБИРАЮТСЯ ПО МЕСТУ.

1402

АНКЕР А-2

ТА
1957

ДЕТАЛИ СТЕН

СТ-02-01.3

Лист 19