

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020.1-4

КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

выпуск 0-9

УКАЗАНИЯ ПО ПОДБОРУ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА.

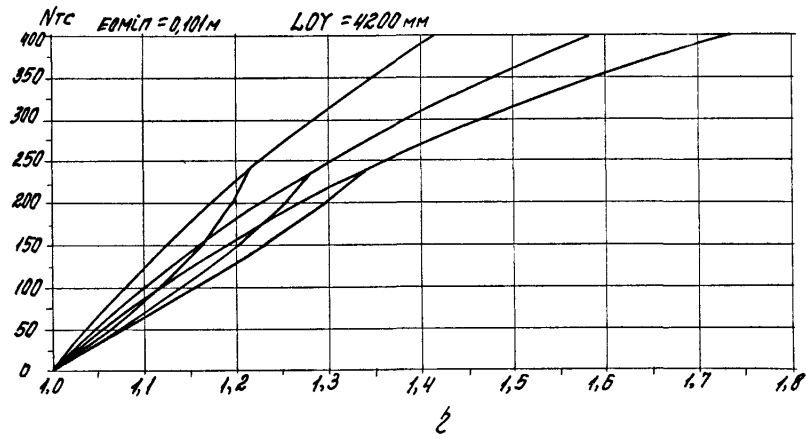
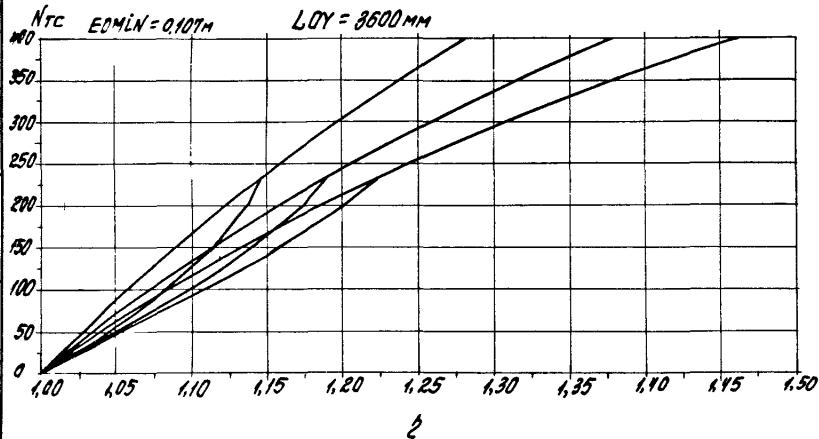
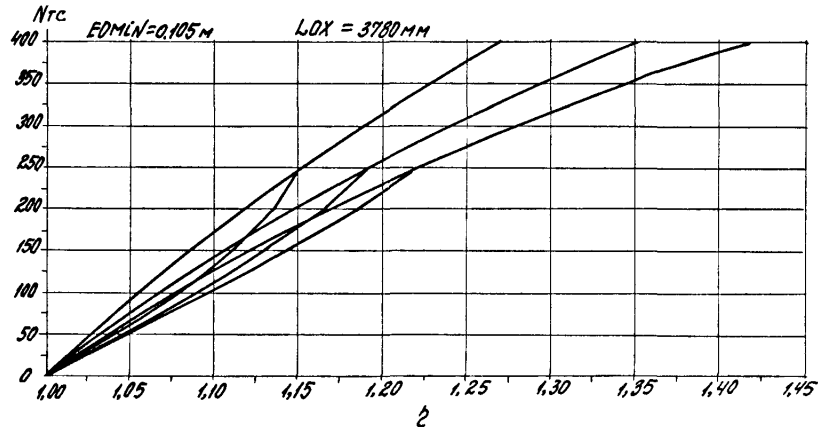
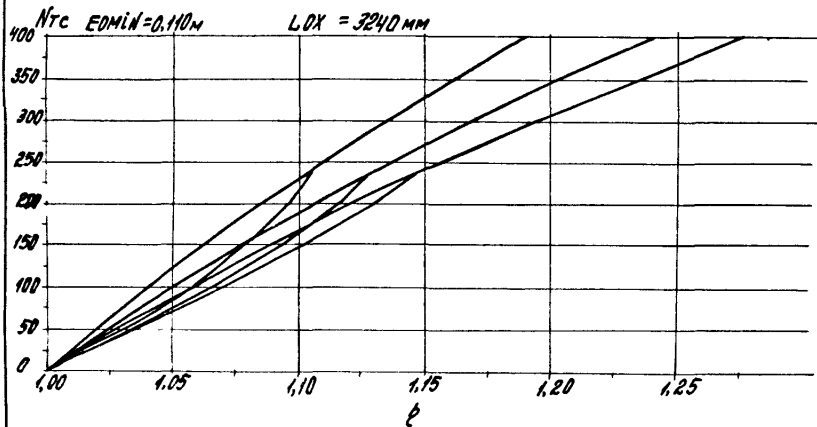
(Вариант армирования изделий сталью классов Ат-IVС и Врп-I).

часть 3

стр. 240 ÷ 330

24166-03

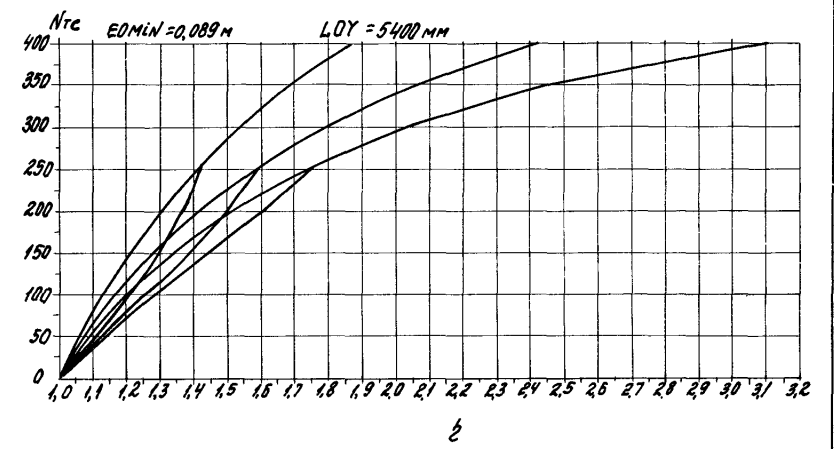
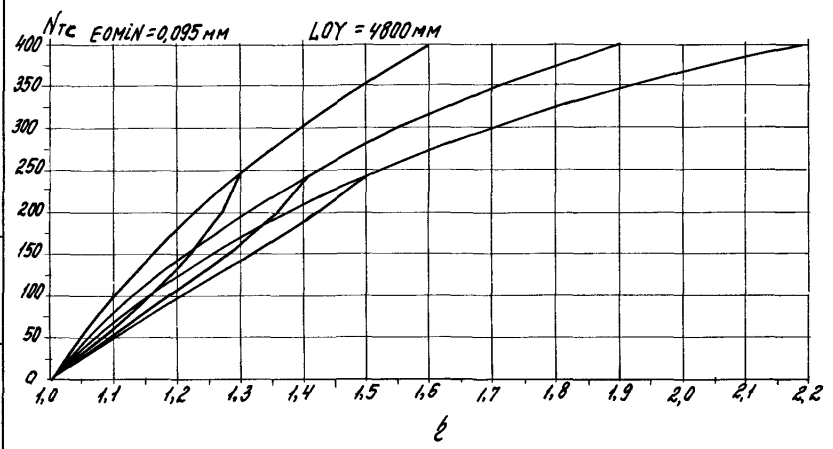
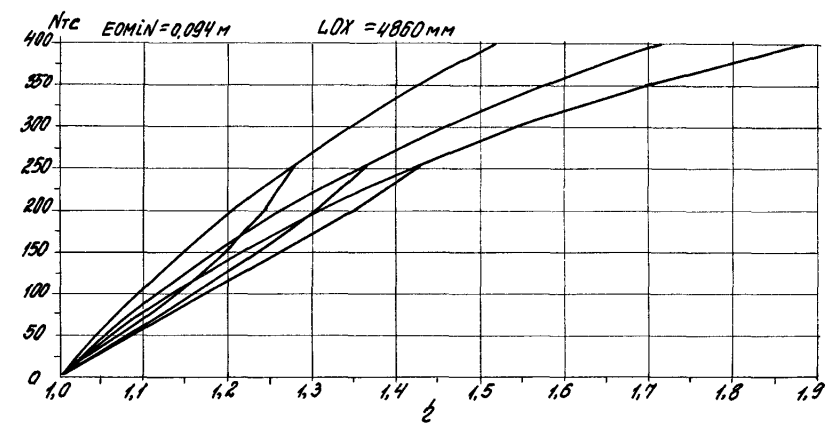
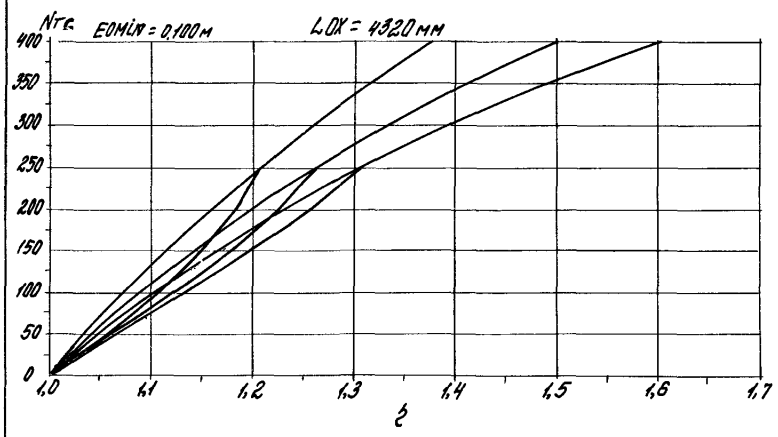
цены 7-07



Линг. Нормал. Температур. Височ. инд. М

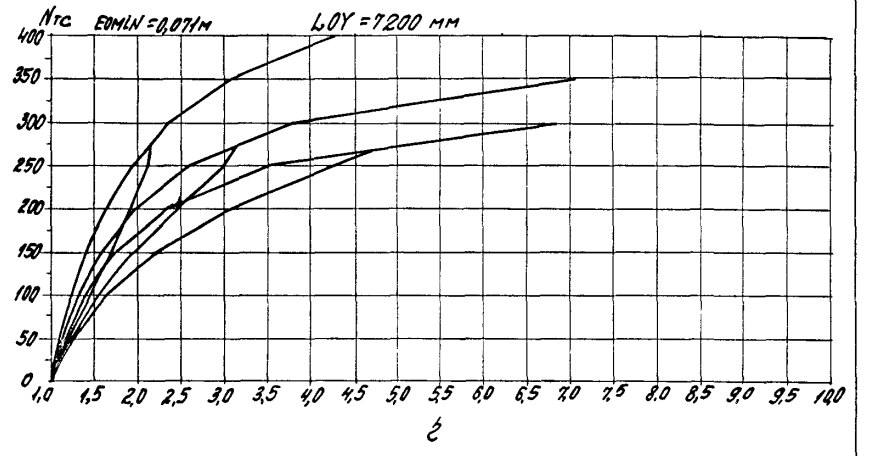
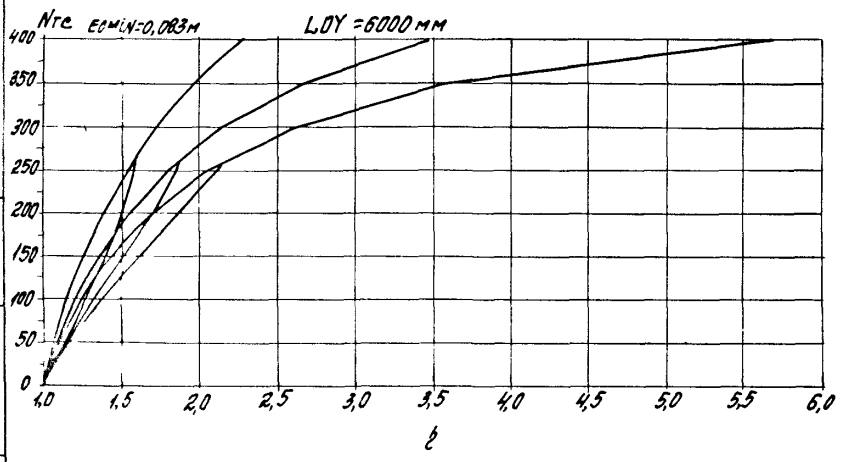
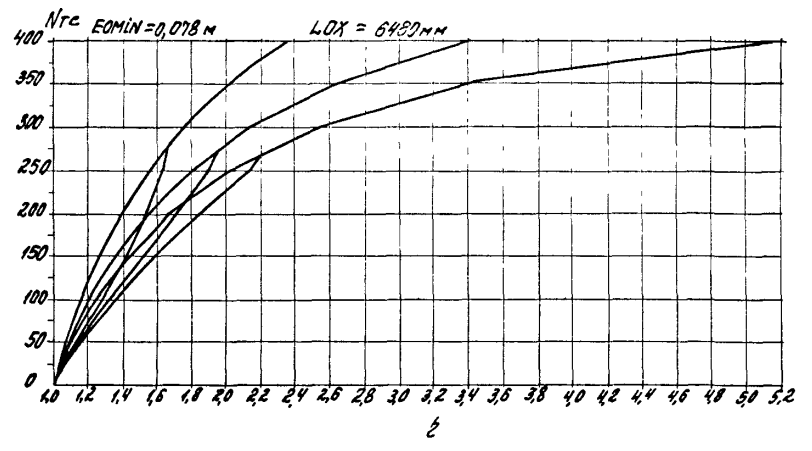
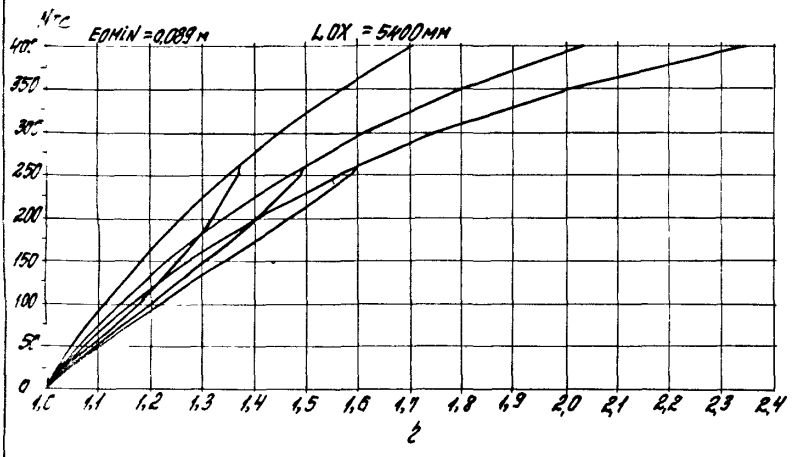
1.020.1-4. 0-9-002

лист
226



Вид формул, порядок и длина эквив. длины

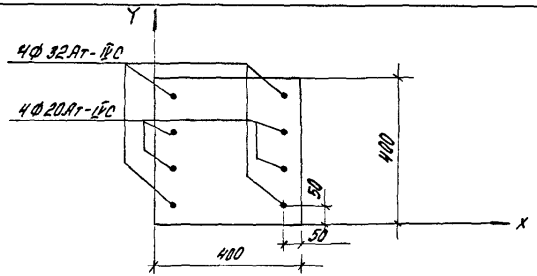
1.020. 1-4	0-4	302	Лист
			227



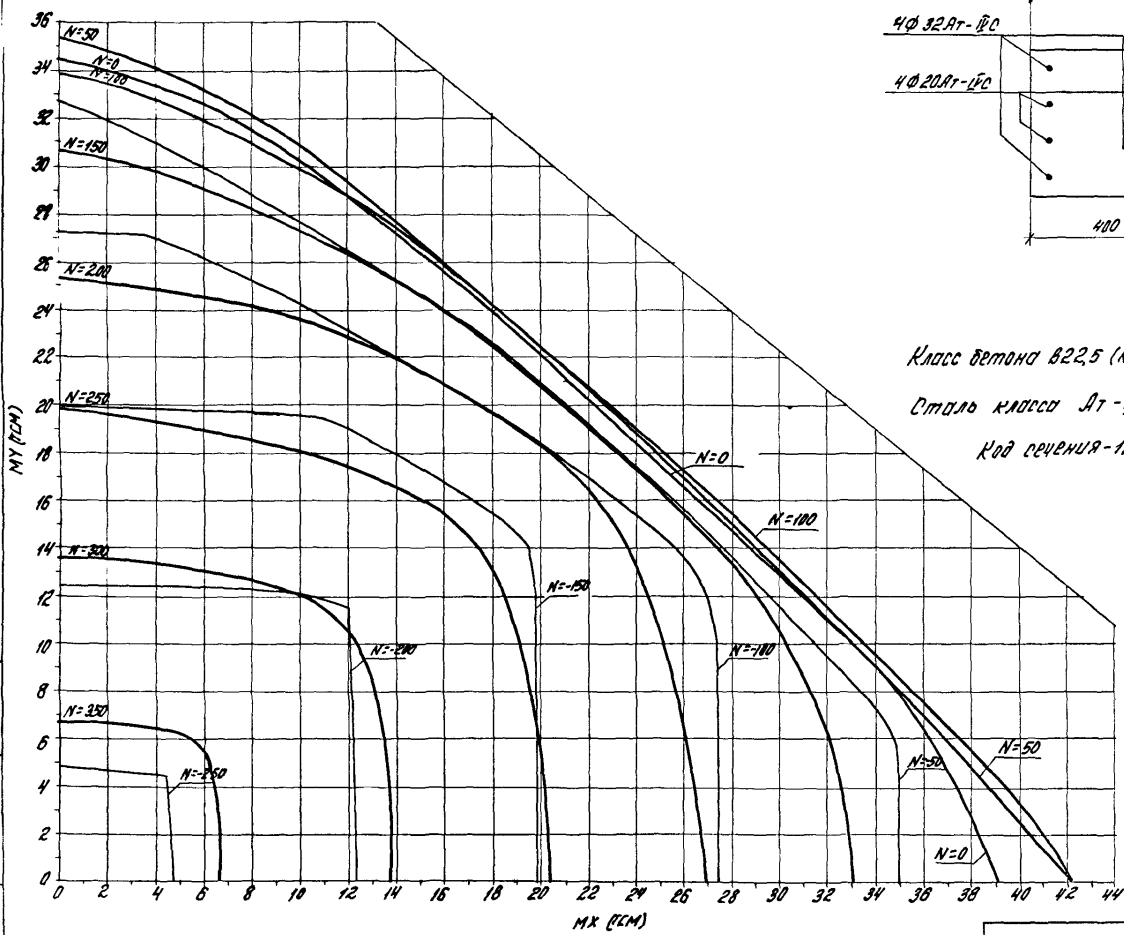
Удъл. в мм. Таблица в дана таблица в мм

1.020. 1-4. 0-9 - 002

228



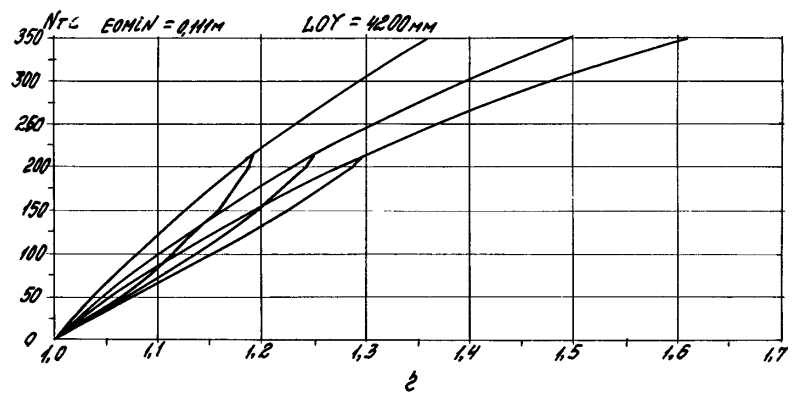
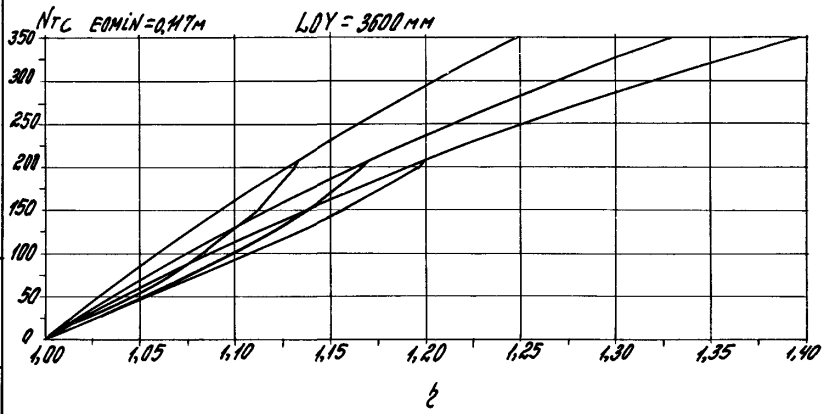
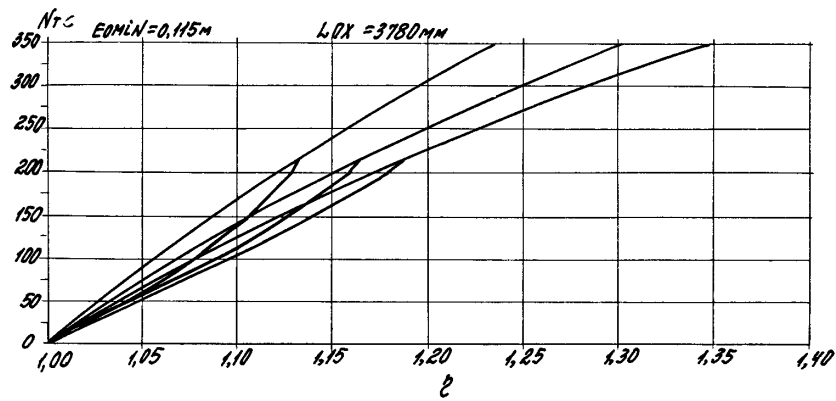
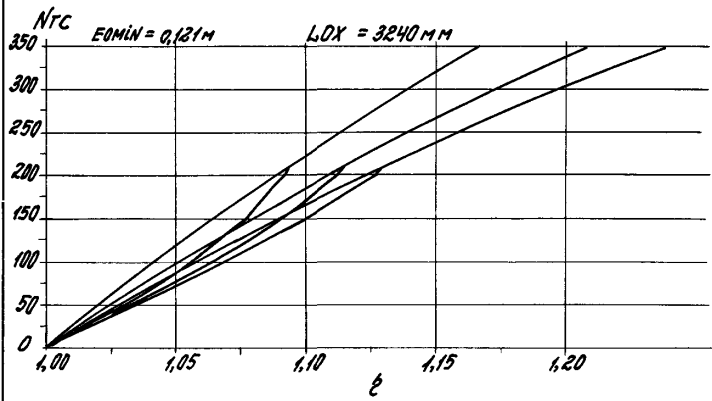
Класс бетона В22,5 (R_R = 11,7 МПа при учете γ_{R2} = 0,90)
 Отдел радио ЛТ-IVC
 Код документа-1238



Синк-ромба, нагрузка в долях, график моментов

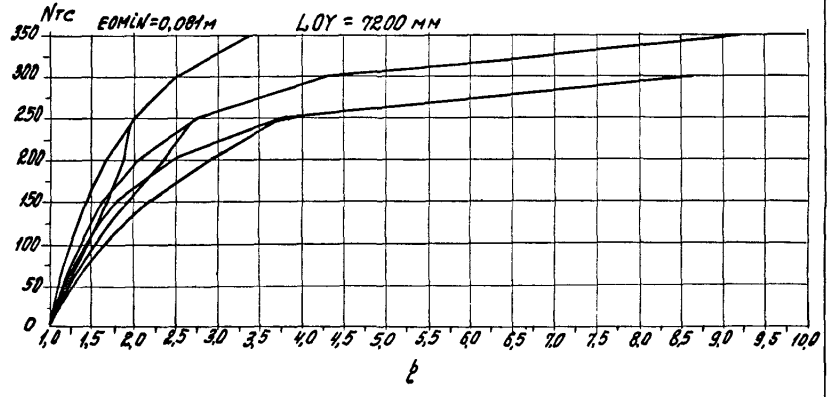
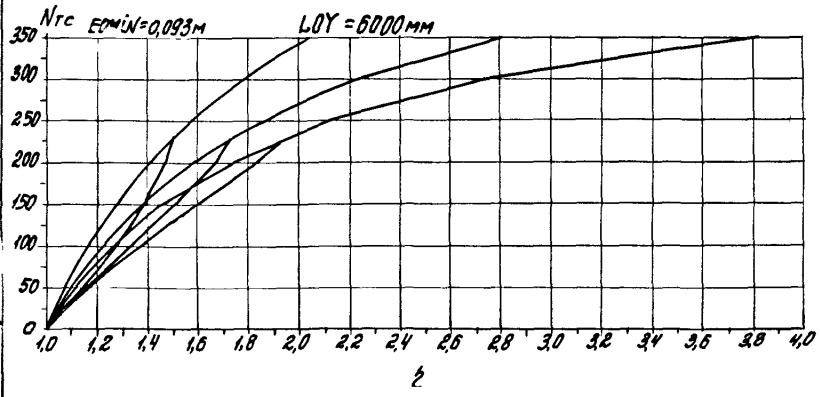
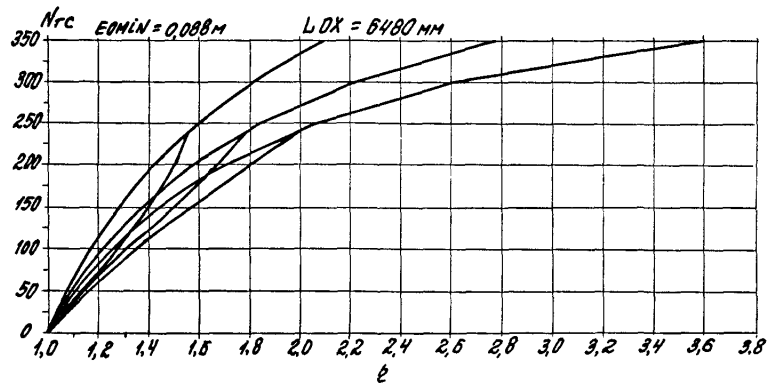
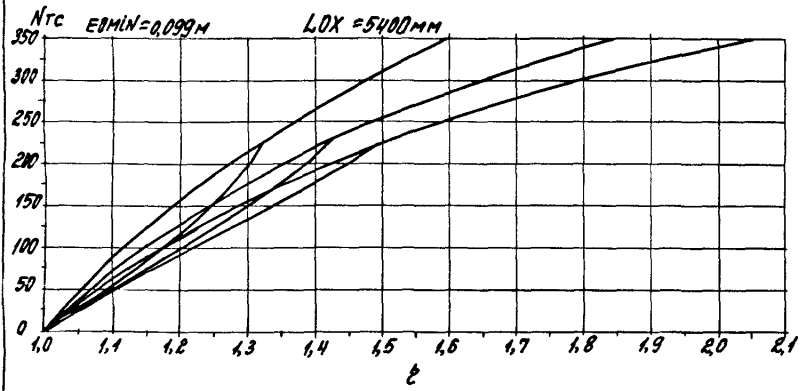
1.020. 1-4. 0-9-002

Лист
229

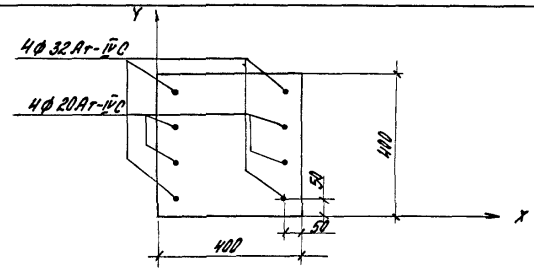


Лист 9 из 12. Проверено и дано. АЭОН УМКА

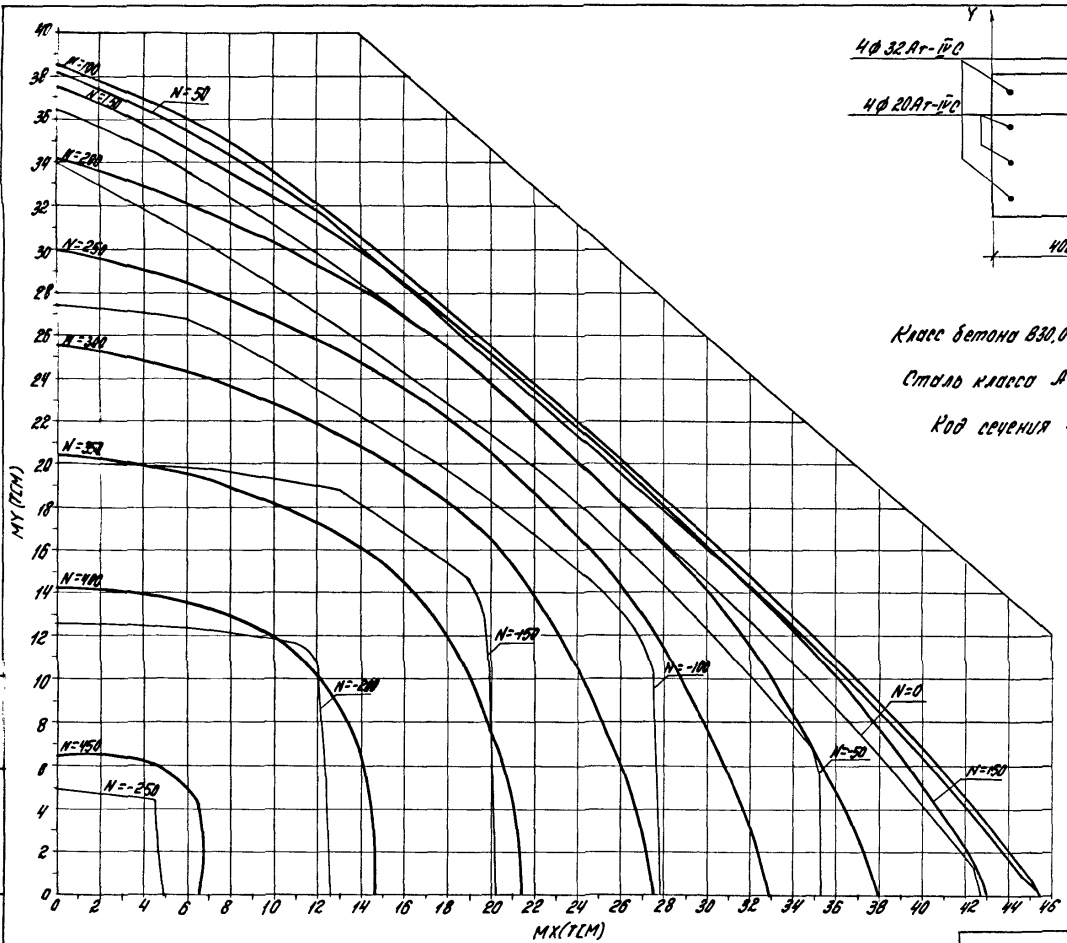
1.020. 1-4 0-9 002	Лист 230
--------------------	-------------



Nrc = 1000 * (1 - exp(-E_min * t))

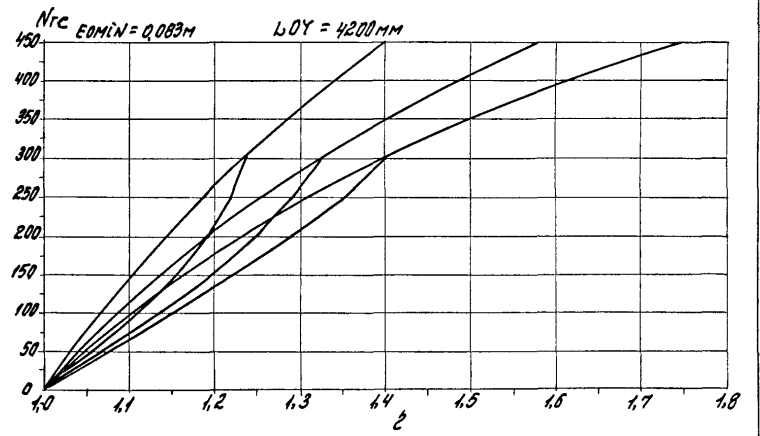
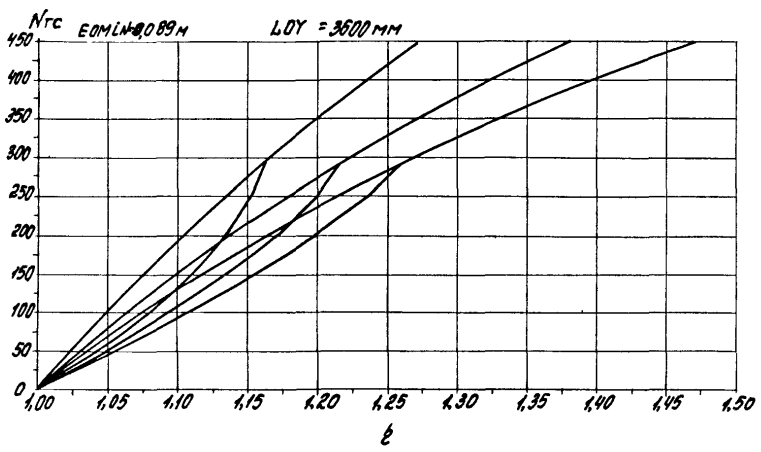
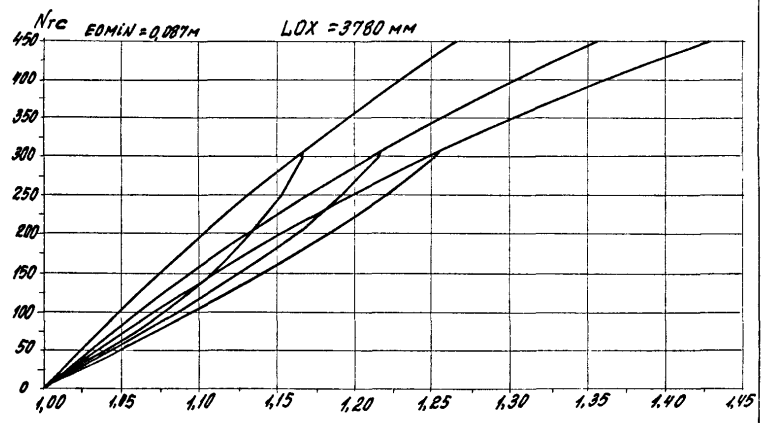
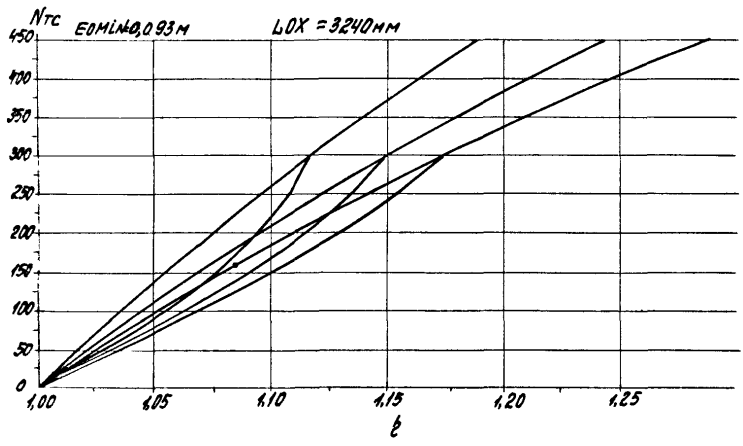


Класс бетона В30,0 ($R_b = 18,7 \text{ МПа}$ при учете $\gamma_{f2} = 1,10$)
 Сталь класса АТ-IV0.
 Код сечения - 130а.



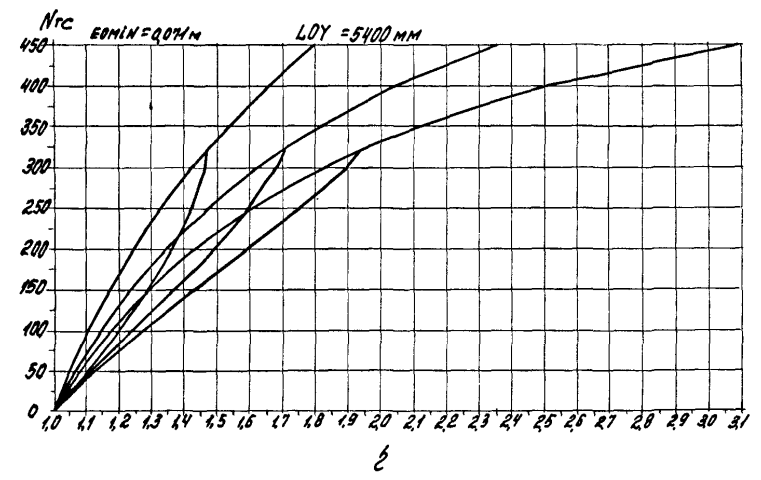
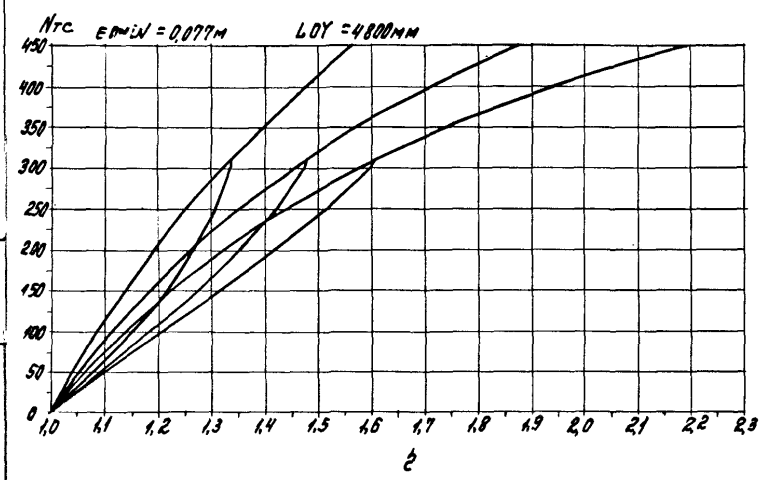
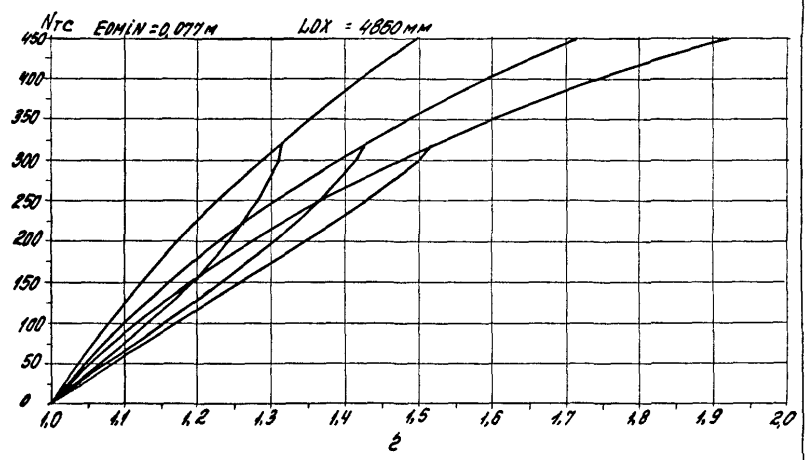
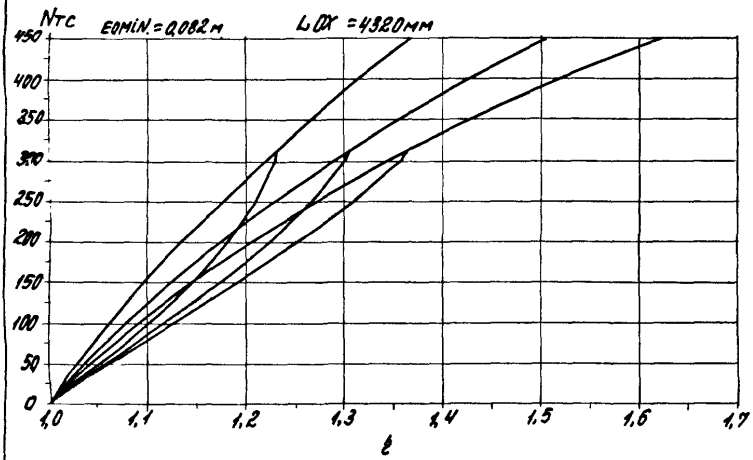
1:020, 1-4, 0-9-002
 233

1.020, 1-4, 0-9-002



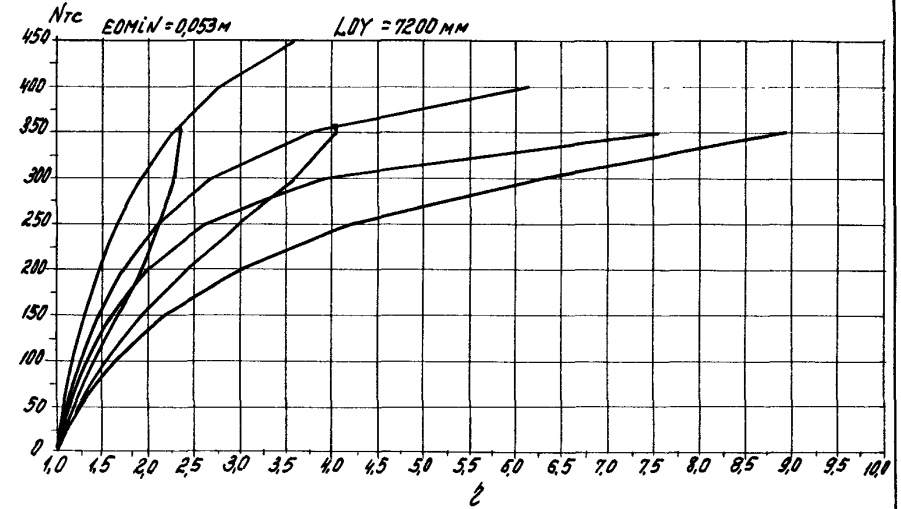
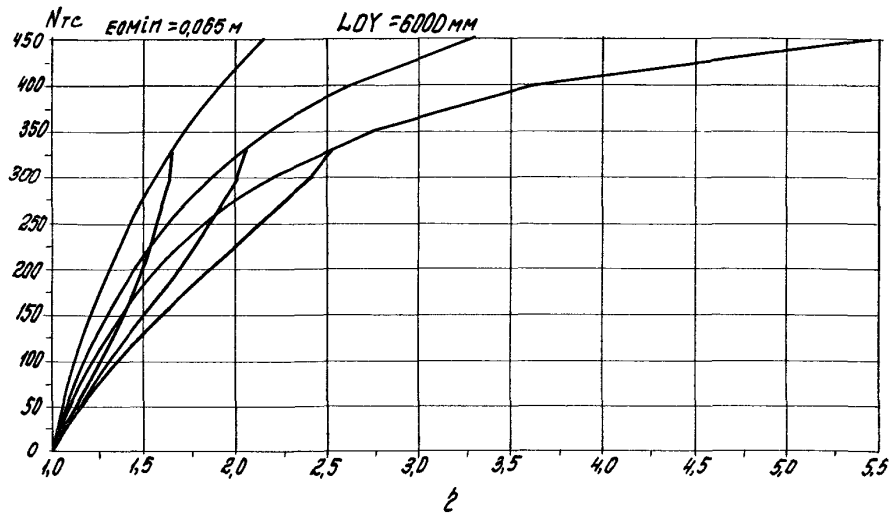
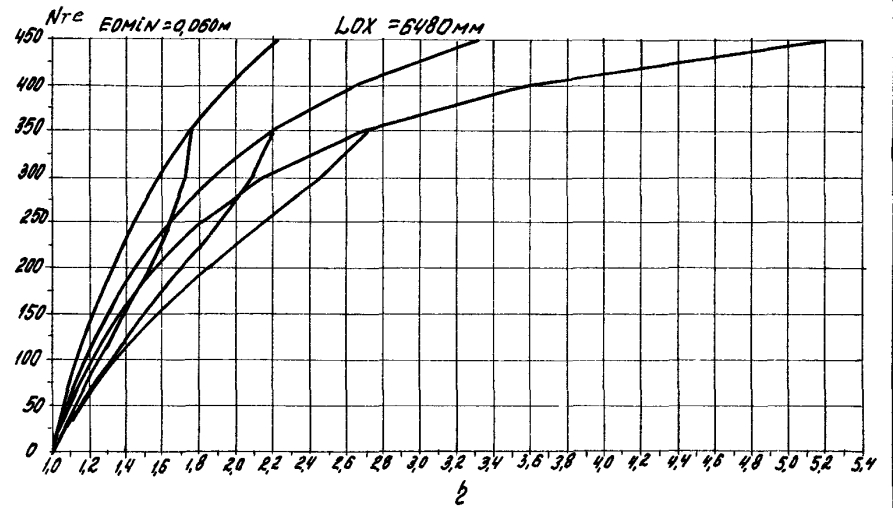
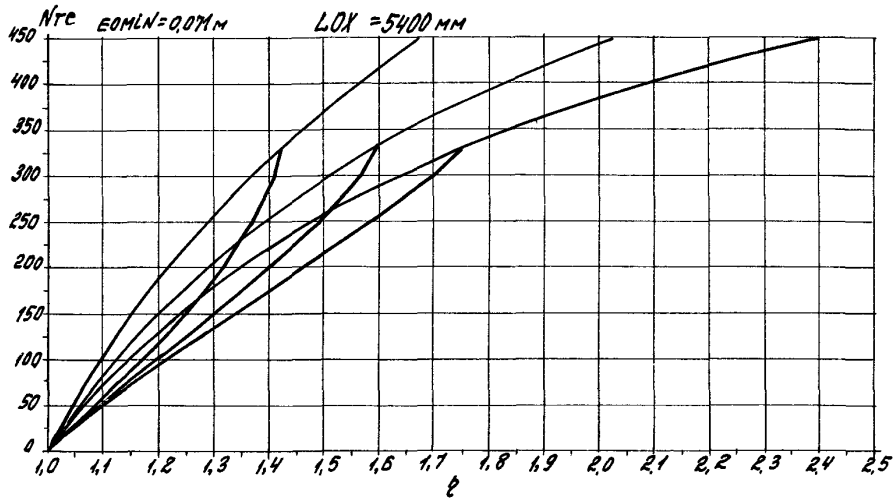
Указ. № проекта, № инв. и дата

№ инв. и дата



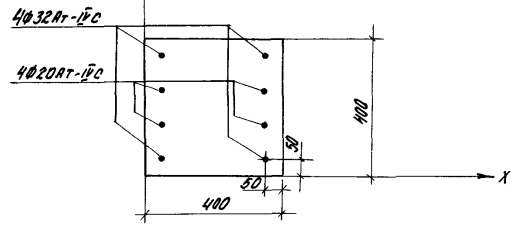
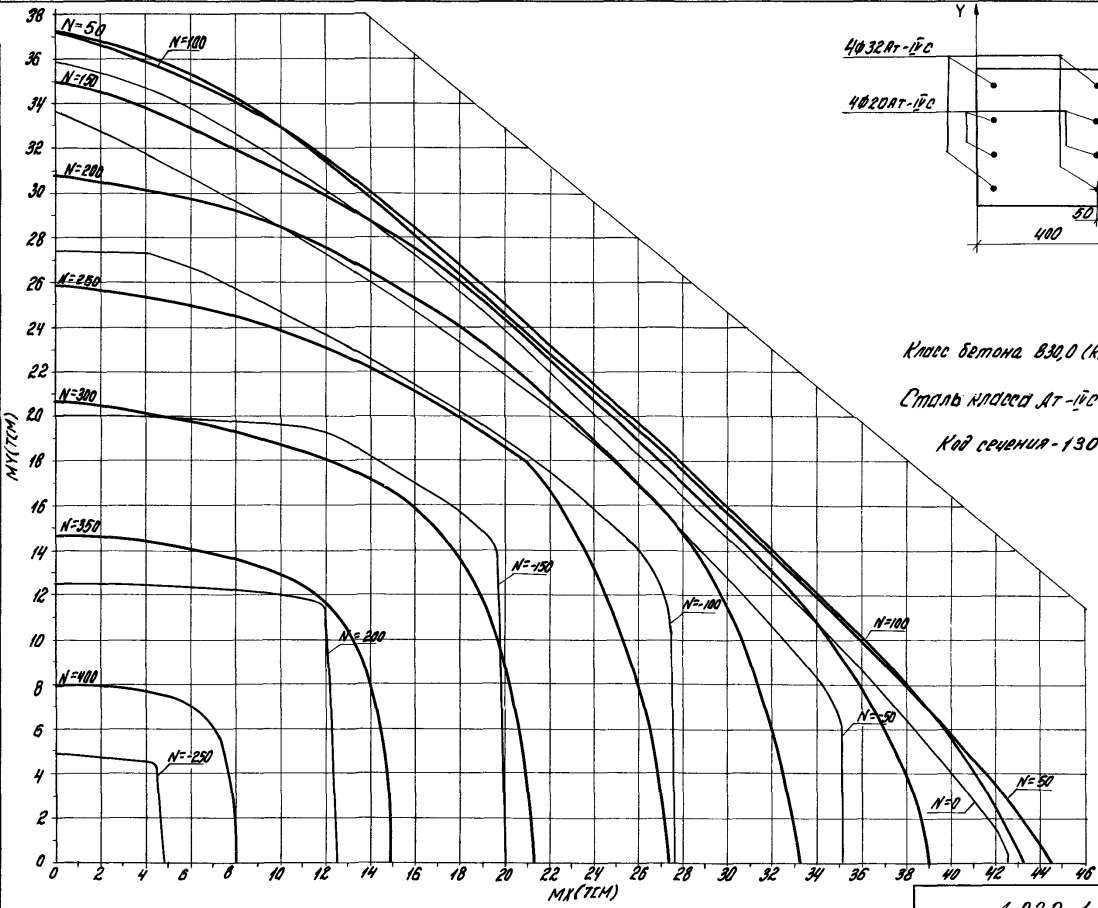
Zbir. Novopada, 11 god. u plama BAWM ZINCHINA

1.020. 1-4. 0-9-002	Ntc 235
---------------------	------------



Лист № 7002. 1/100 масштаба в плане. Общ. учёт.

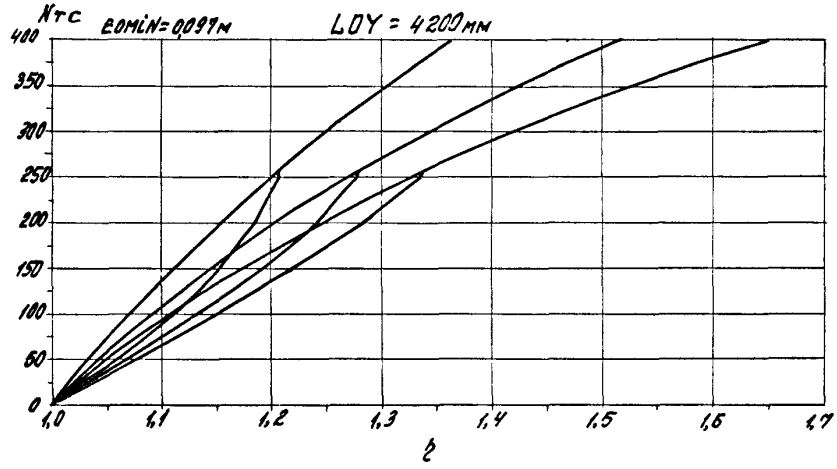
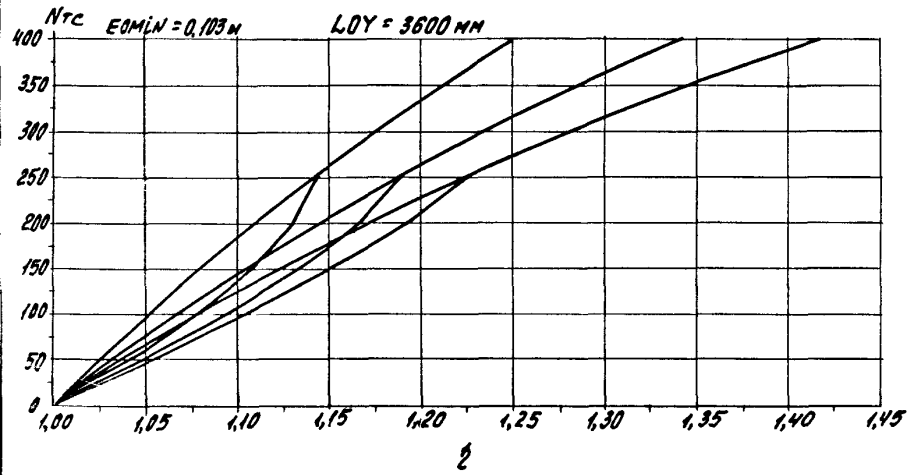
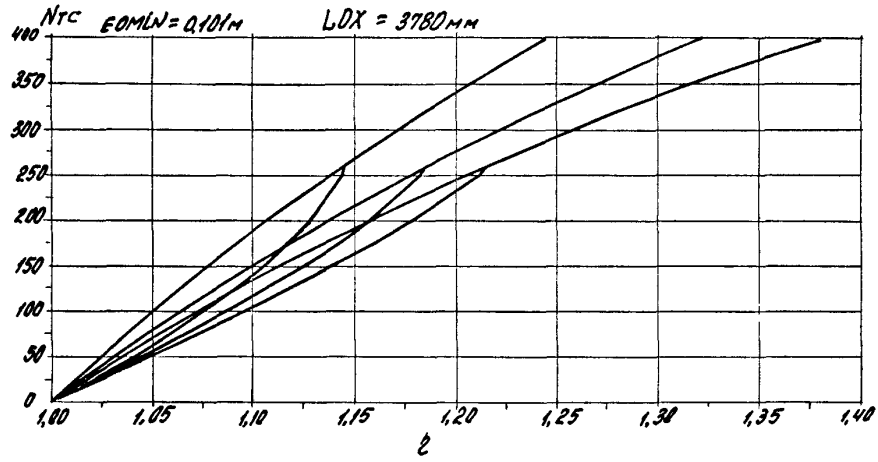
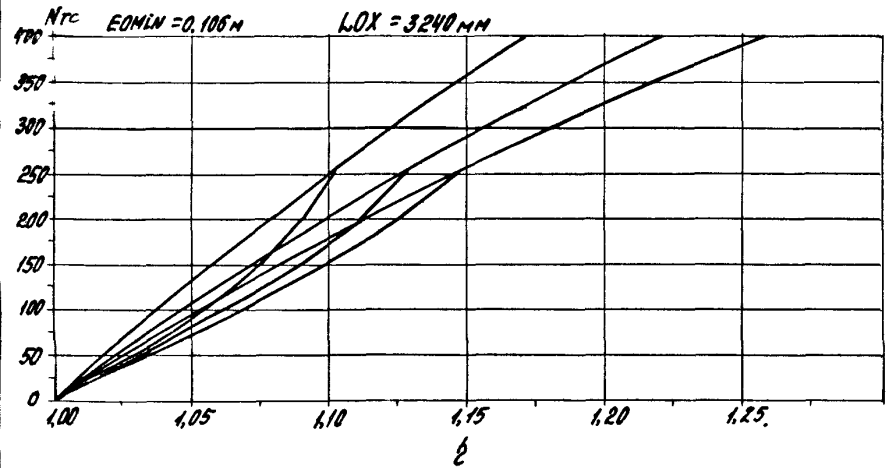
1.020.1-4 0-9 002	Лист 236
-------------------	-------------



Класс бетона В30,0 ($R_B = 15,9 \text{ МПа}$ при учете $\gamma_{B2} = 0,90$)
 Сталь класса АТ-IV
 Коэф. сечения - 130б

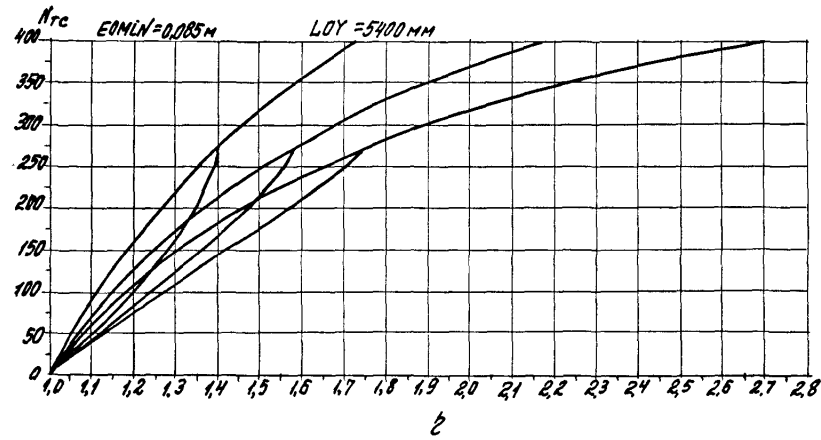
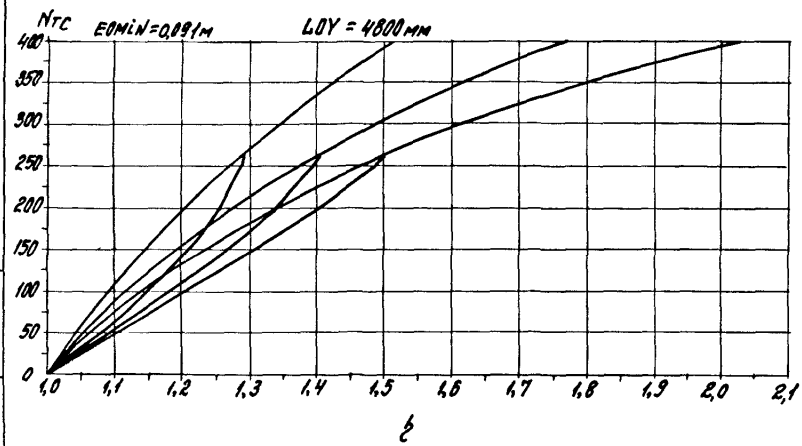
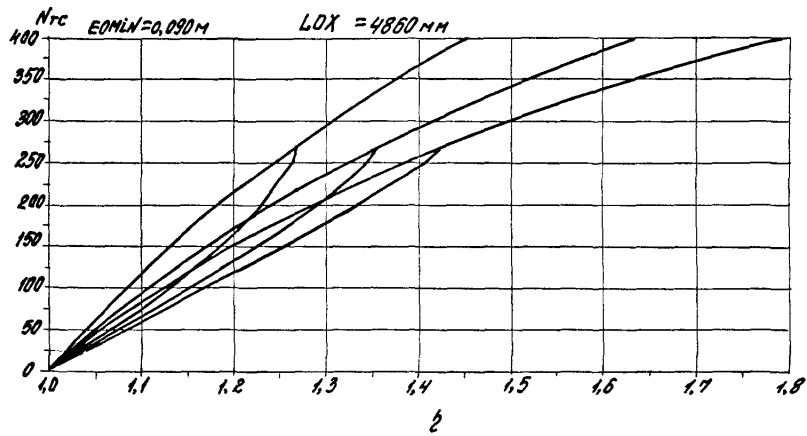
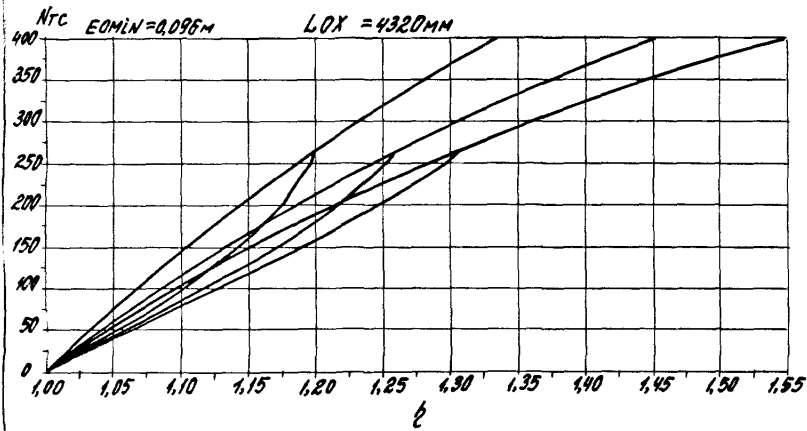
Центральный научно-исследовательский институт железобетонных конструкций

1.020.1-4 0-9 002		М/с
		237



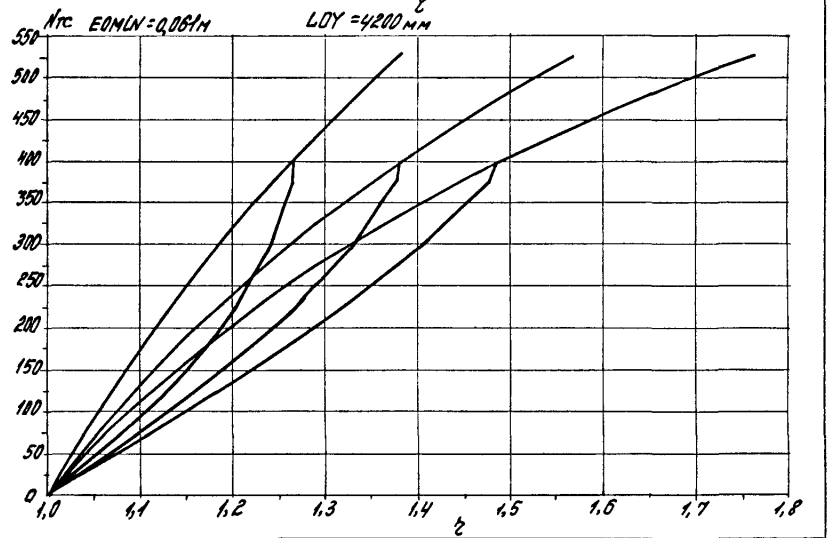
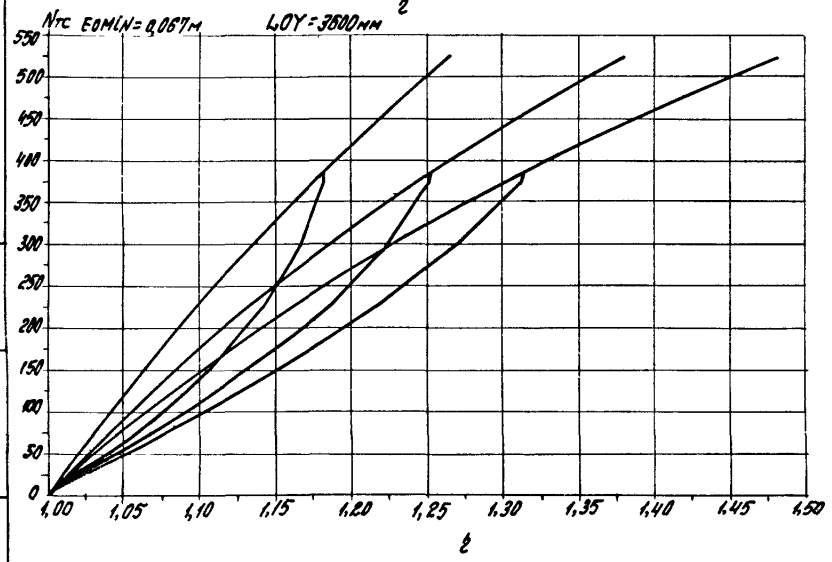
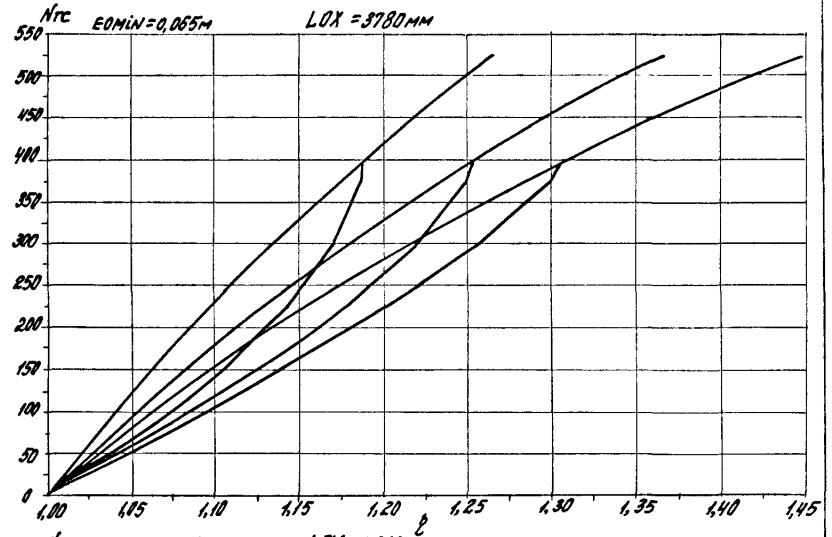
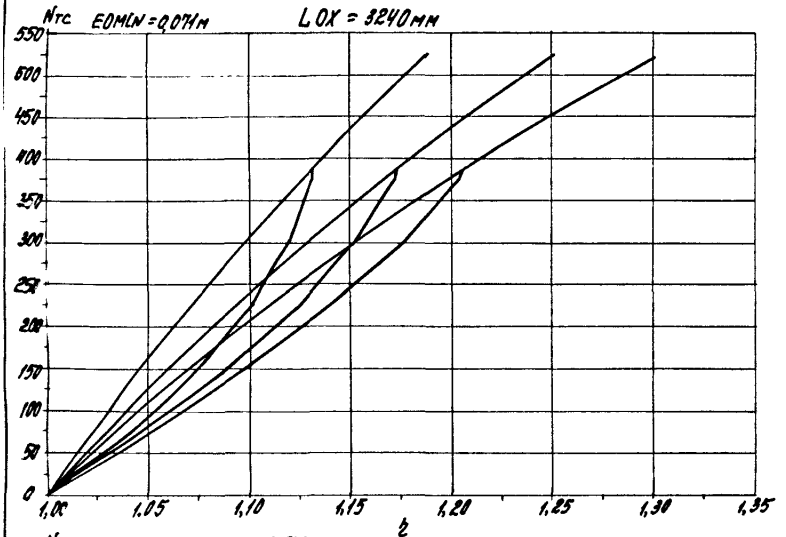
ЛИН. № 70221 / 10220 и оома 18314, 198 М

1.020.1-4. 0-9-002	1/1000
	238



Литература: 1.020.1-4. 0-9 - 002

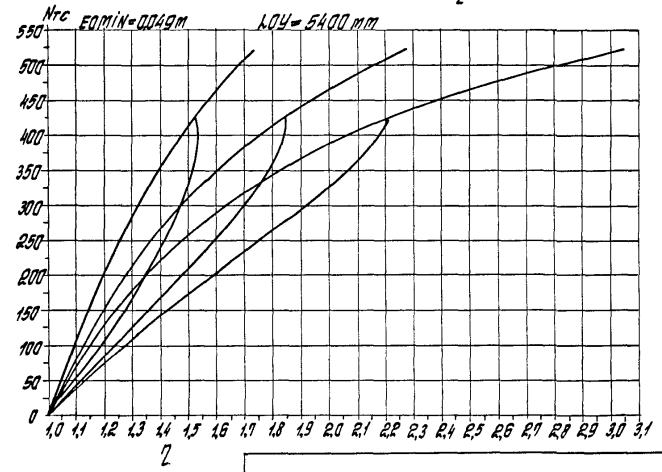
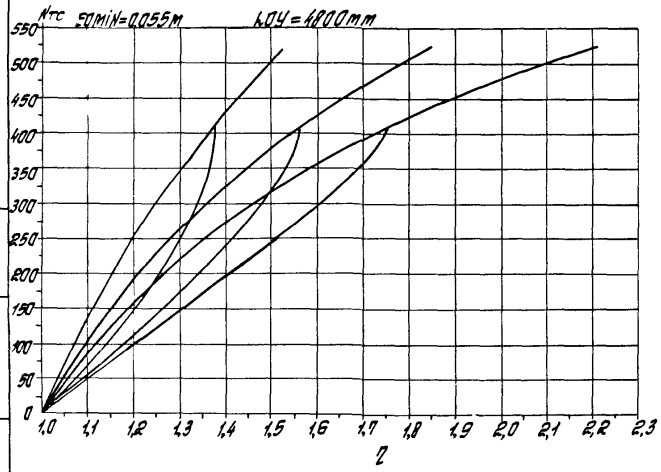
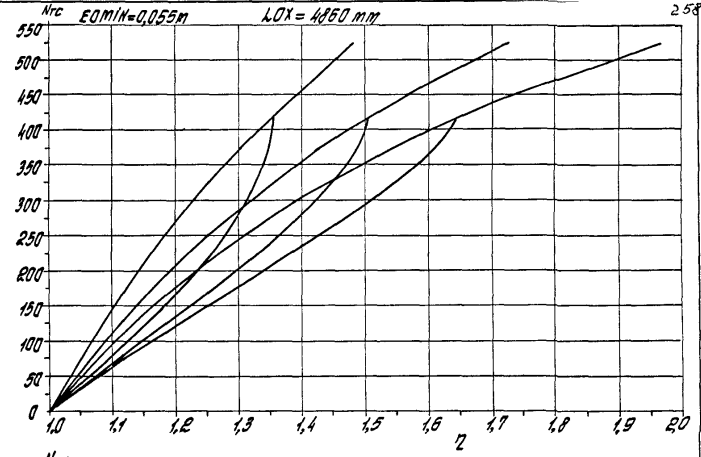
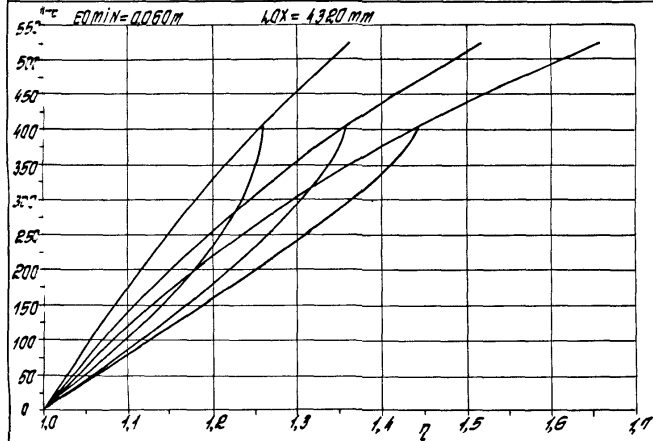
1.020.1-4. 0-9 - 002	Литература
	239



Техническое задание на изготовление

1.020.1-4. 0-9-002

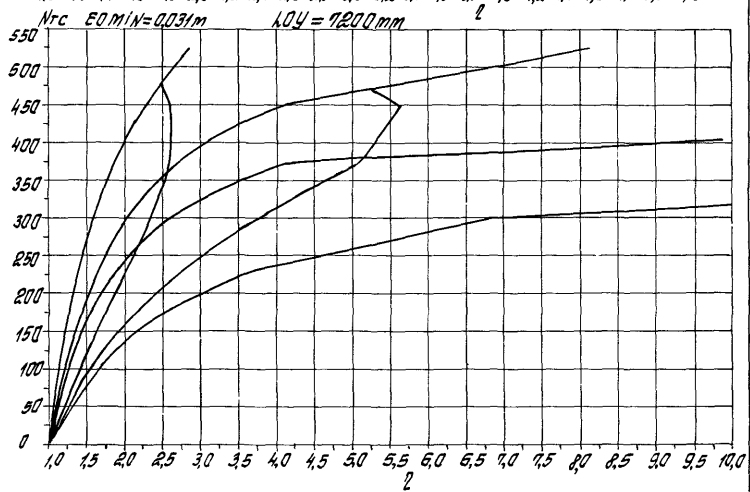
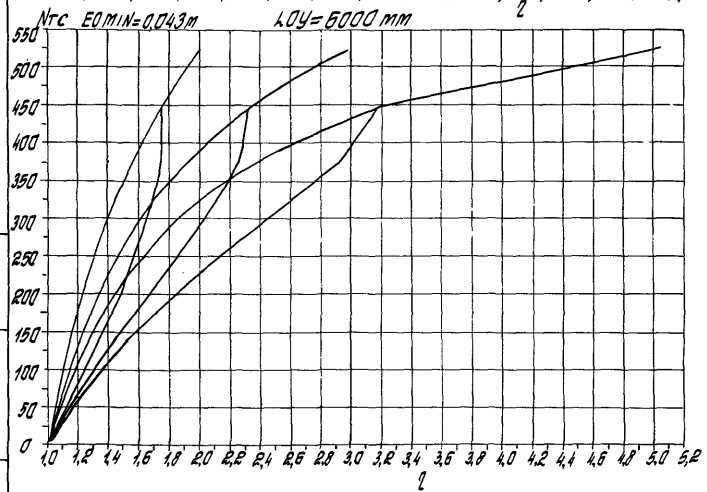
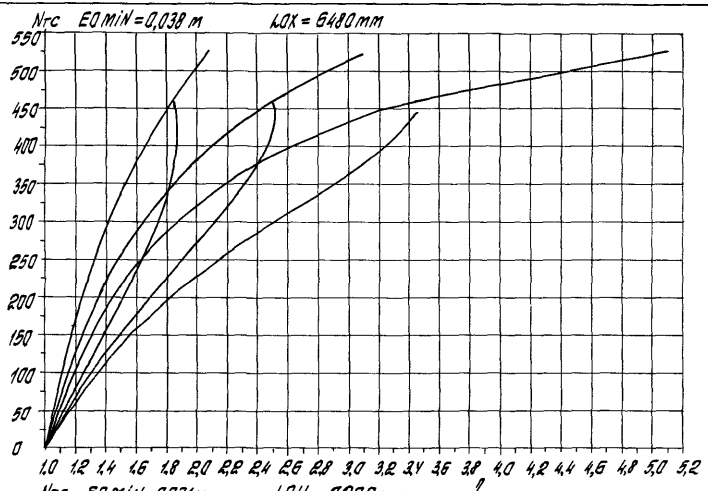
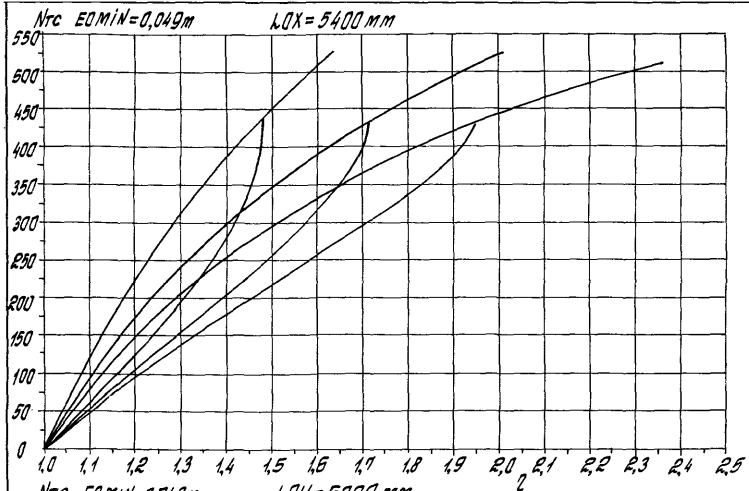
Лист
242



Док. № 170001. Изобретение и патент. Серия С. № 14

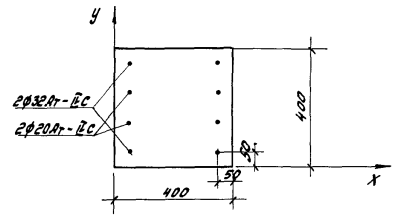
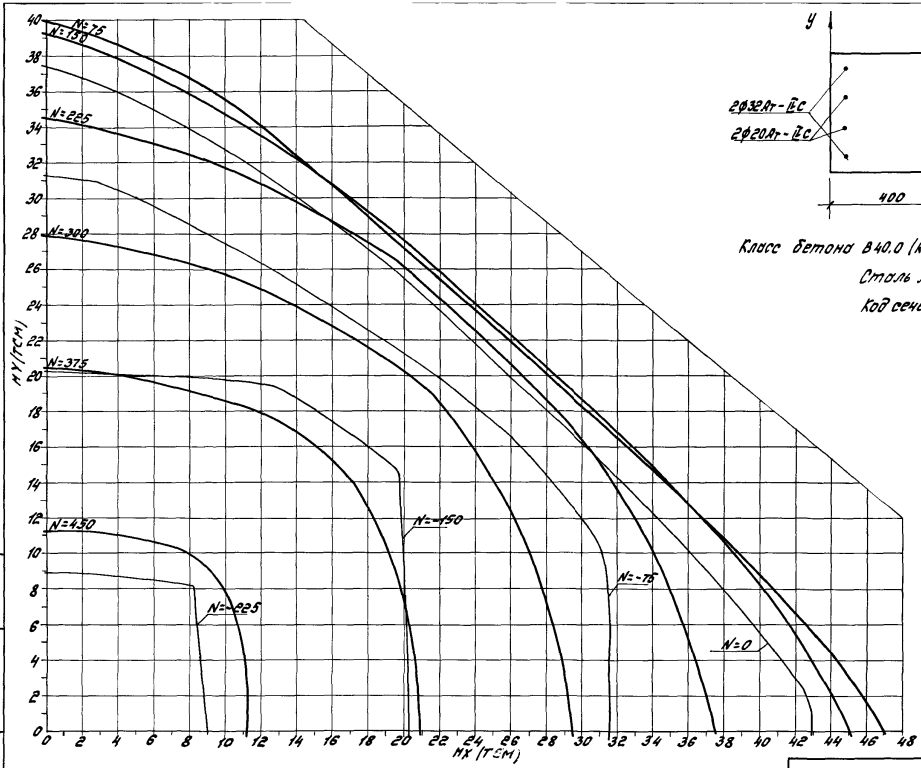
1.020. 1-4. 0-9-002

№ ДСТ
248



1.020 1-4 0-9 002 Nrc
244

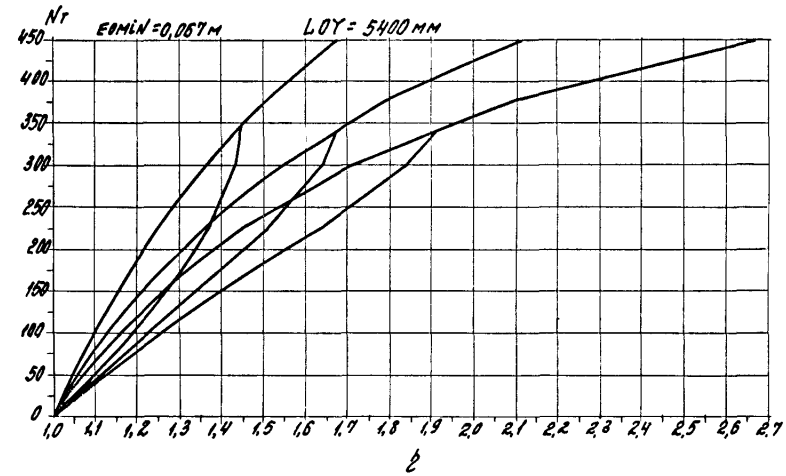
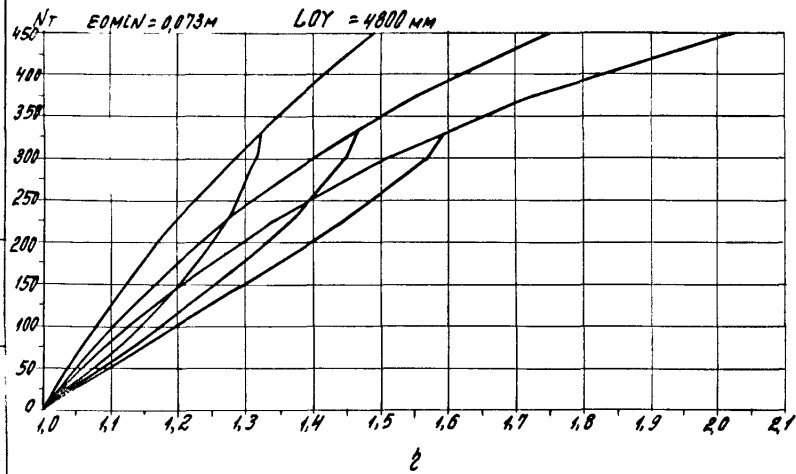
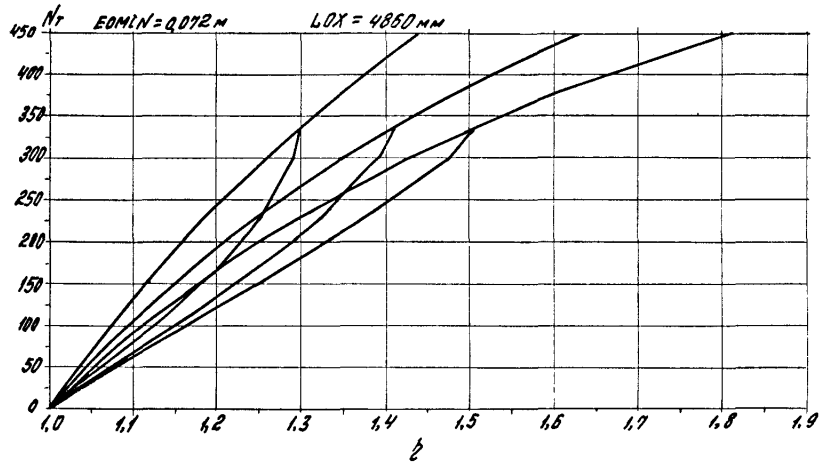
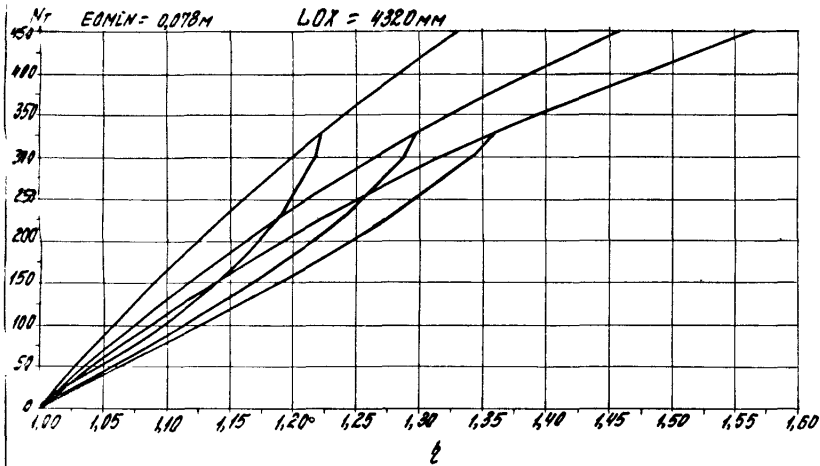
Шифр проекта: Индивидуальное проектирование



Класс бетона В40.0 ($R_b = 19.8 \text{ МПа}$ при учёте $\gamma_{b2} = 0.90$)
 Сталь Ar-1C
 Код сечения - 1315

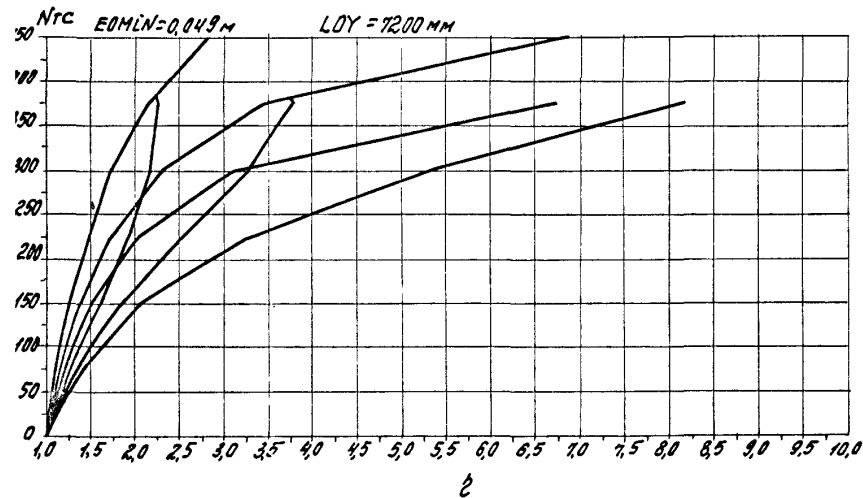
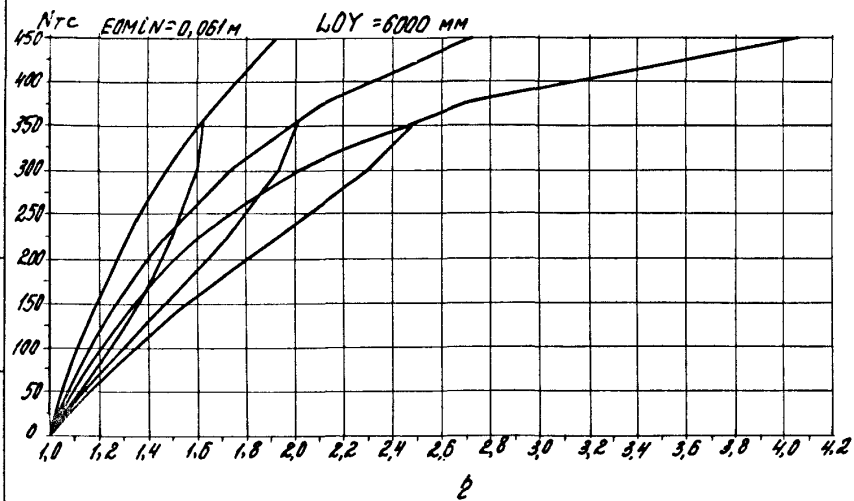
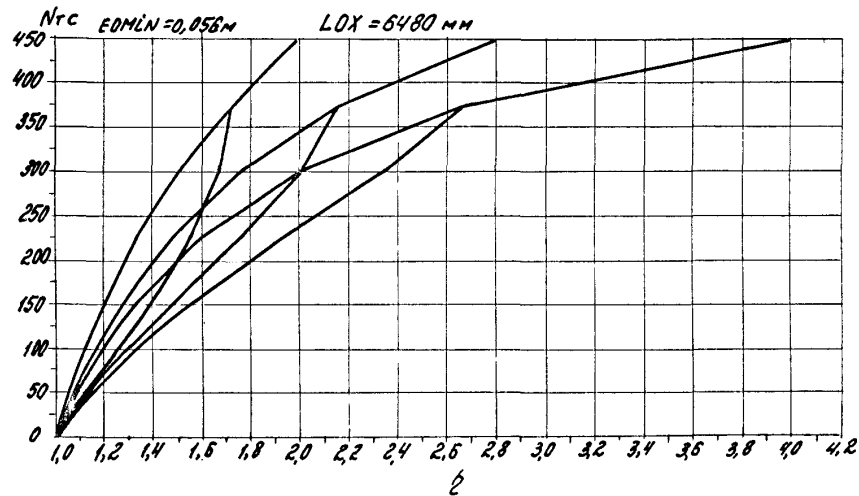
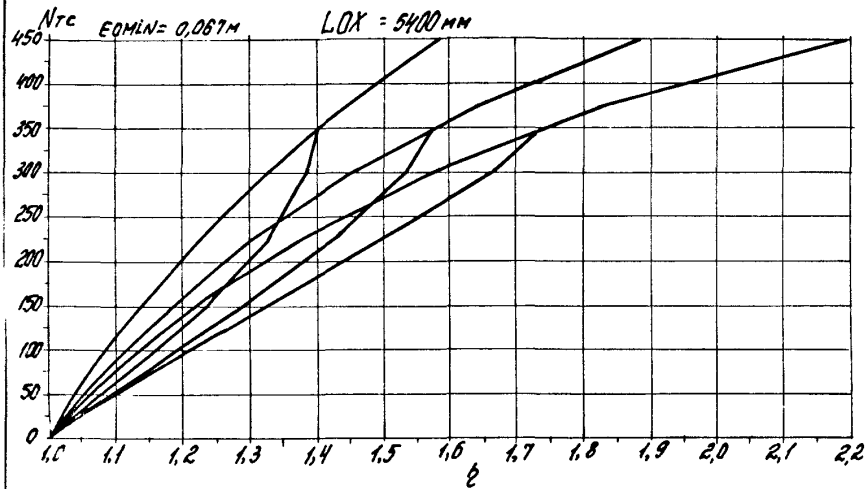
1.020.1-4 0-3 002

лист
245



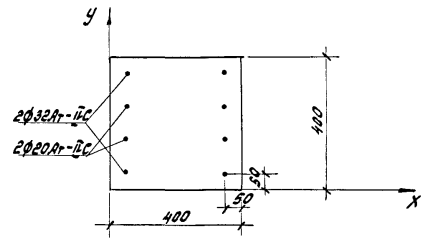
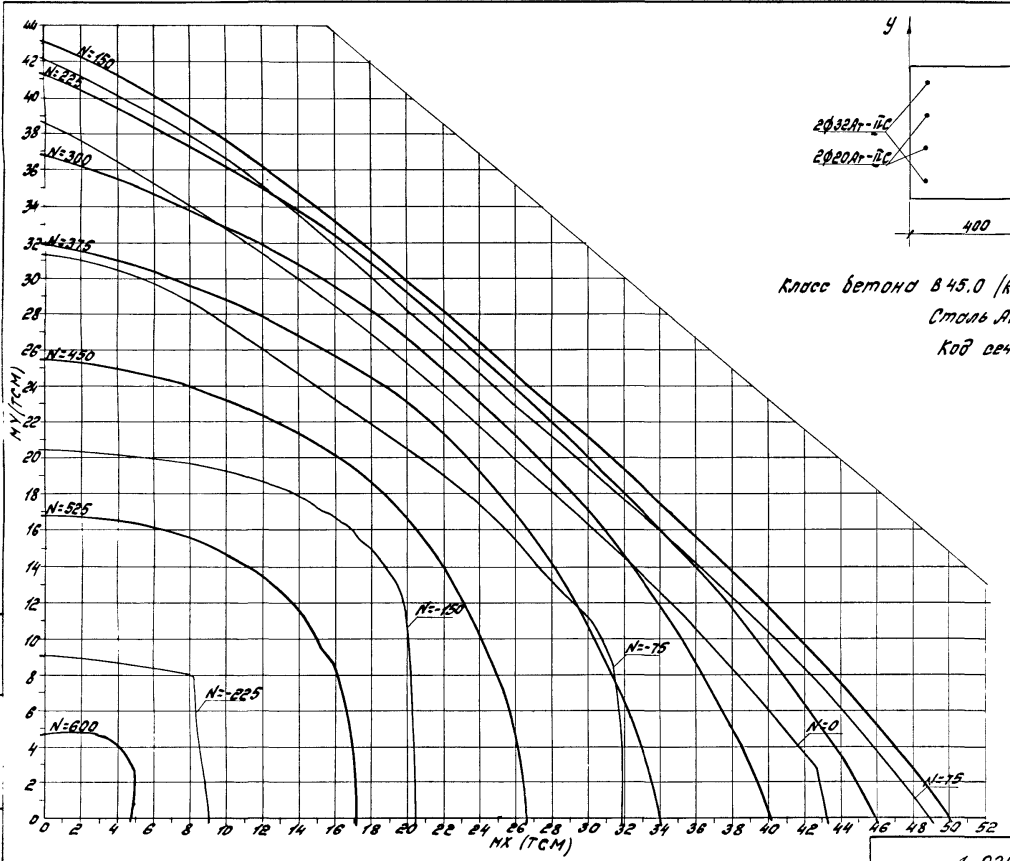
Универсальная программа для расчета

1.020.1-4. 0-9-002	11/077
	247



LUBOPIROBA. PIVNICO U DOMA. A. W. V. P. P.

1.020.1-4. 0-9-002 LUBOPI
248



Класс бетона В45.0 ($R_b = 27.5 \text{ МПа}$, при учете $\gamma_{b2} = 1.10$)
 Сталь Ar-III
 Код решения - 132а

Убв. н.мод. Внутрь в центр (в см. инв.)

1. 020. 1-4. 0-9 - 002
 ИУМ
 249

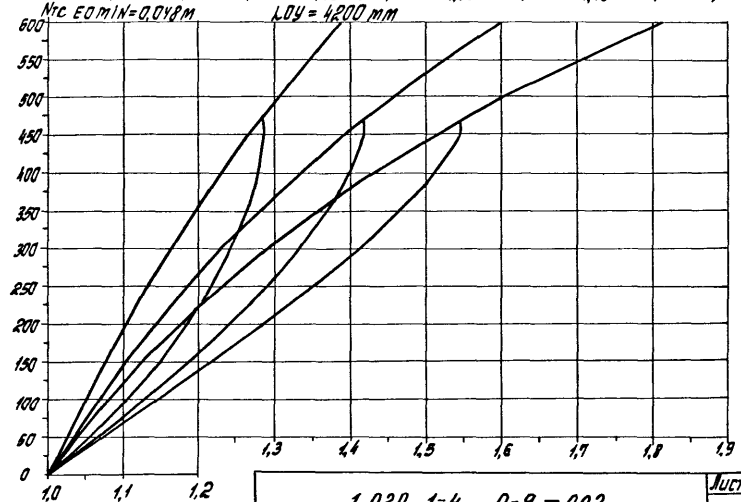
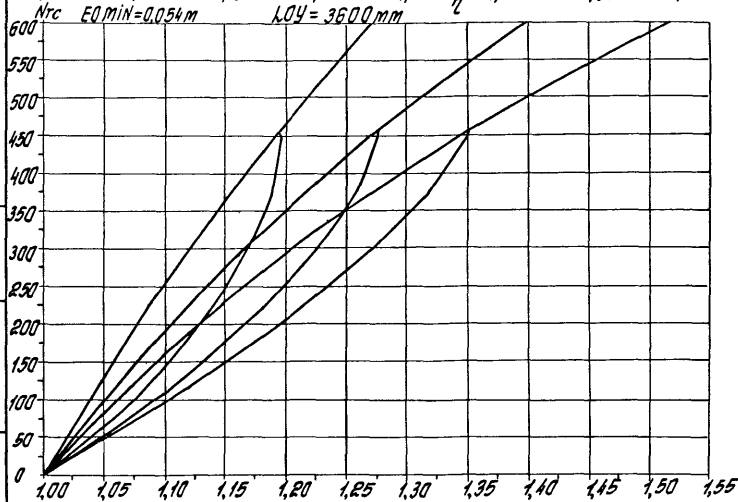
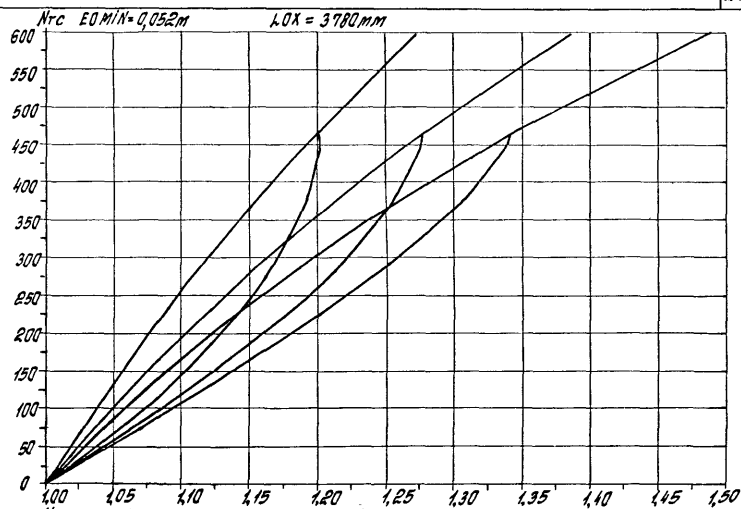
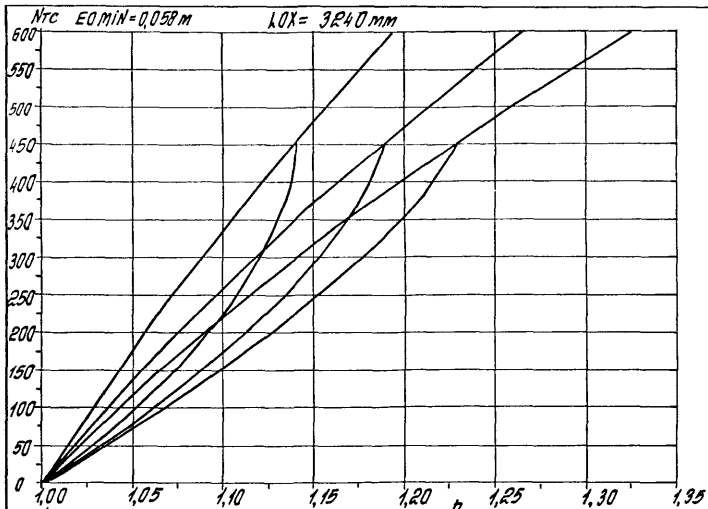
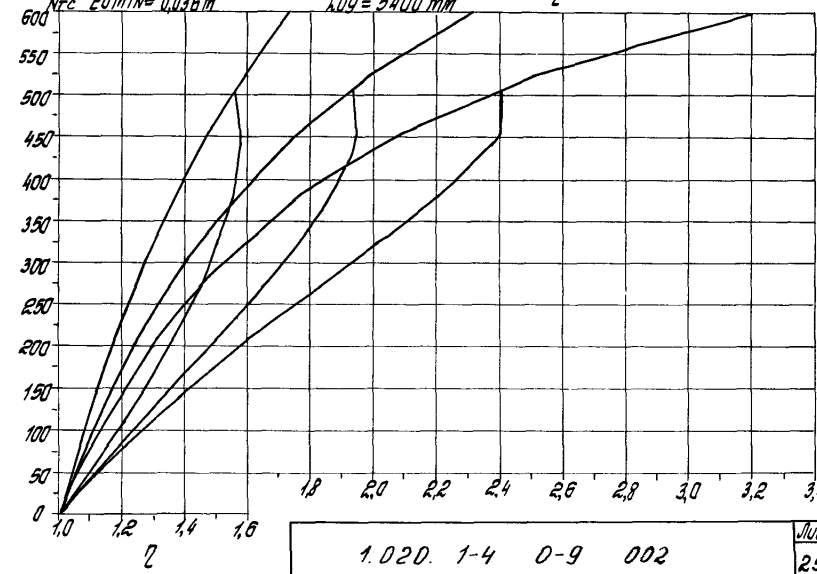
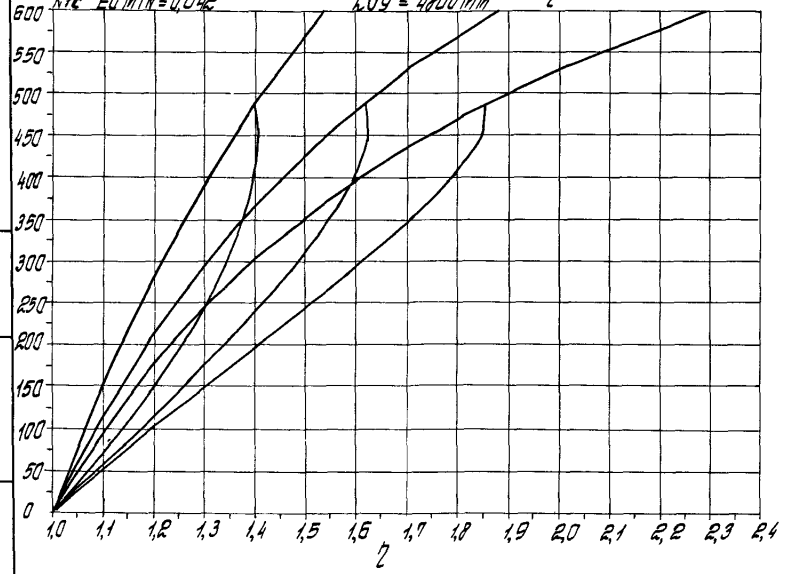
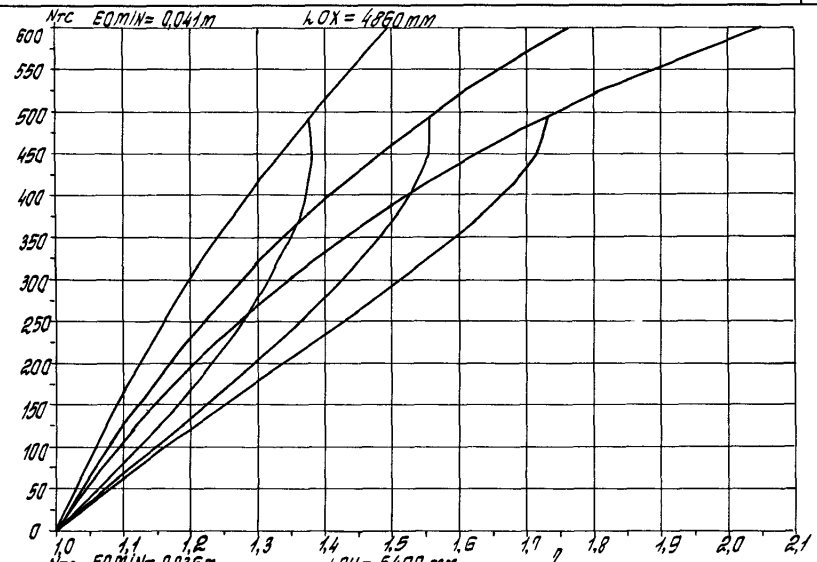
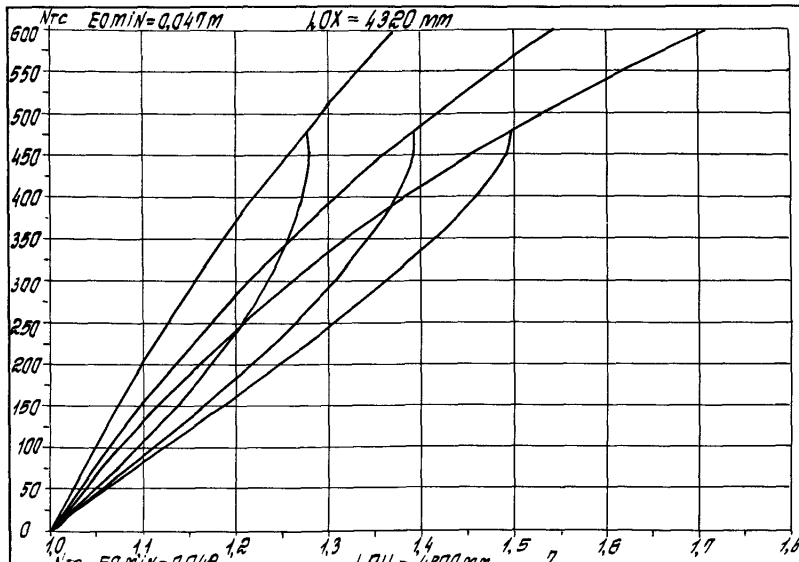


Табл. № 1000. Вычисления в диапазоне 183000... 183000 мм. 183000 мм. 183000 мм.

1.020. 1-4. 0-9-002

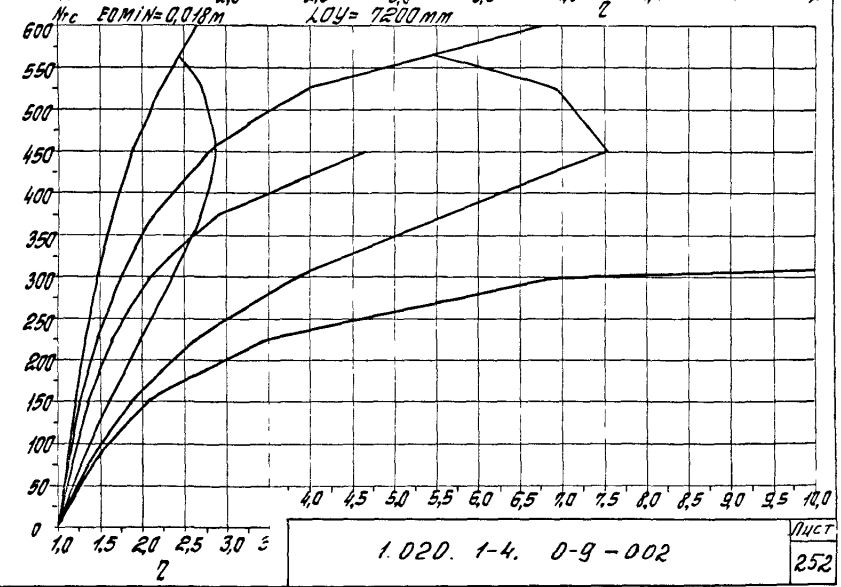
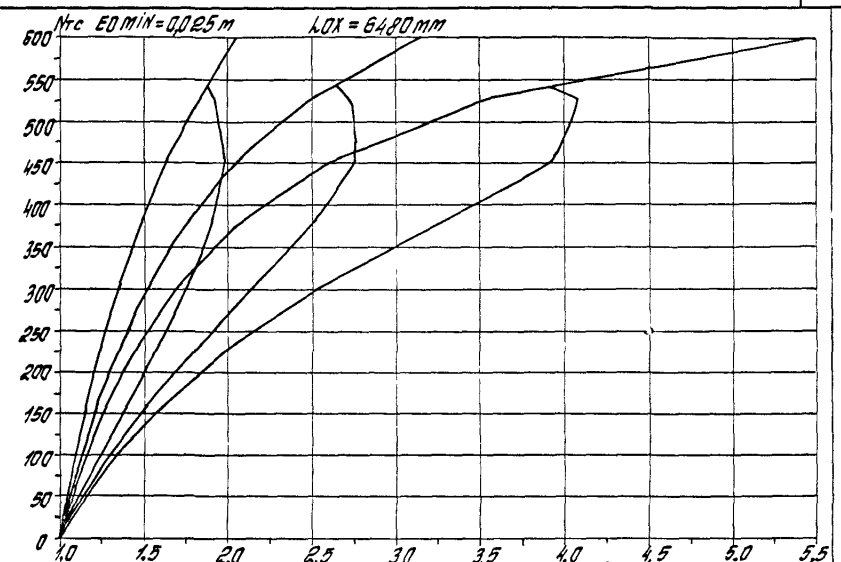
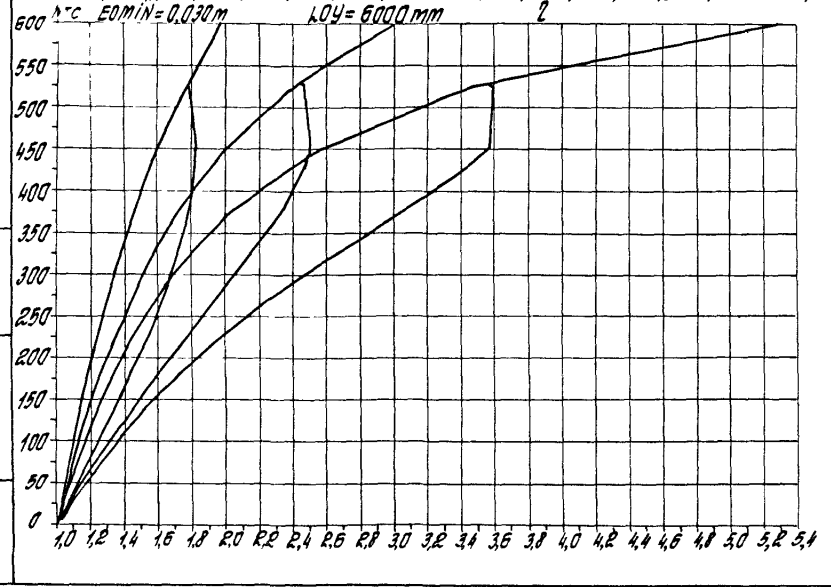
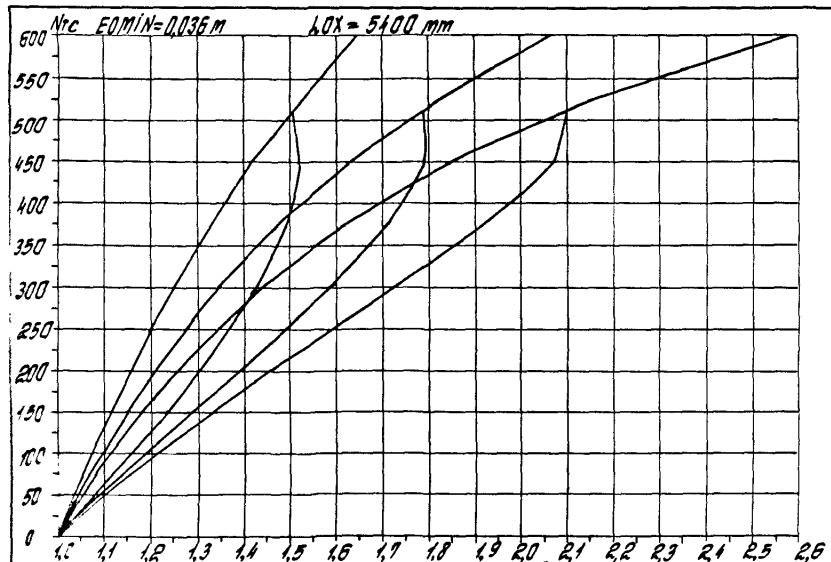
ИУТ
250



Умножить на коэффициент

1.020. 1-4 0-9 002

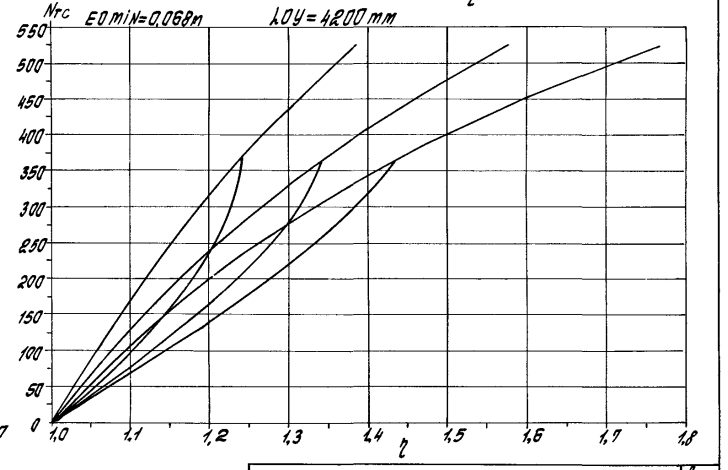
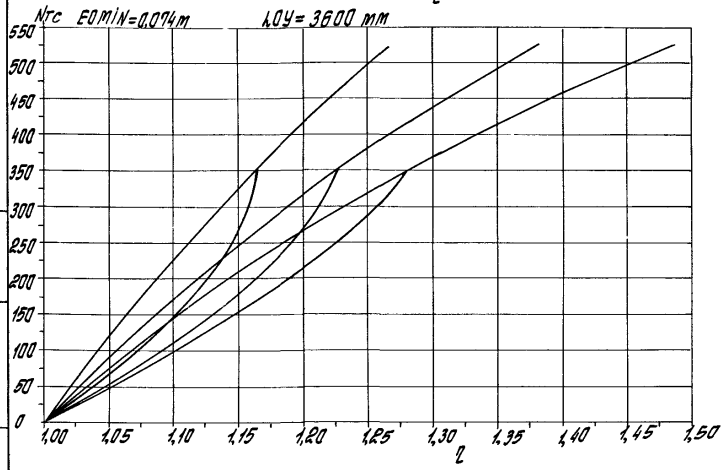
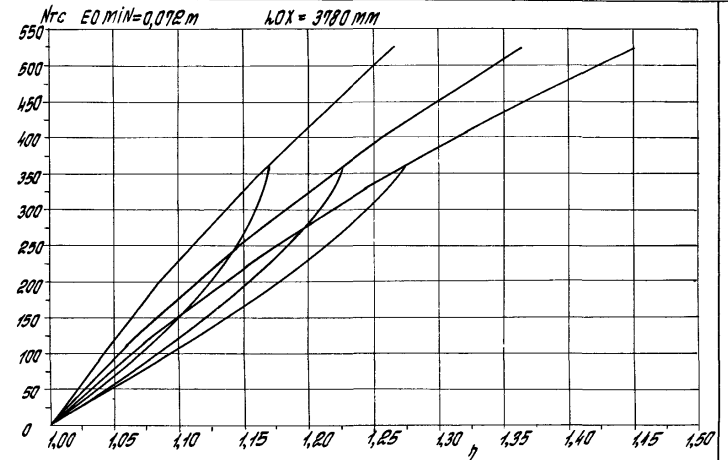
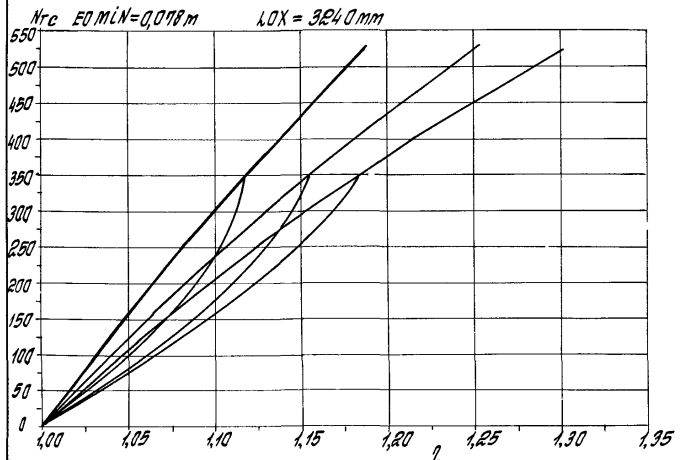
Идем
251



УКАЗ. НА ПОД. ПОЛОЖ. И СЪДЪРЖ. НА Ч. И Г.

1.020. 1-4. 0-9-002

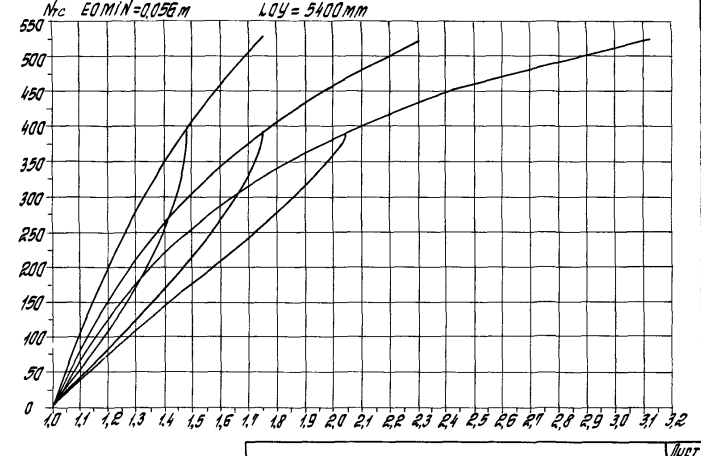
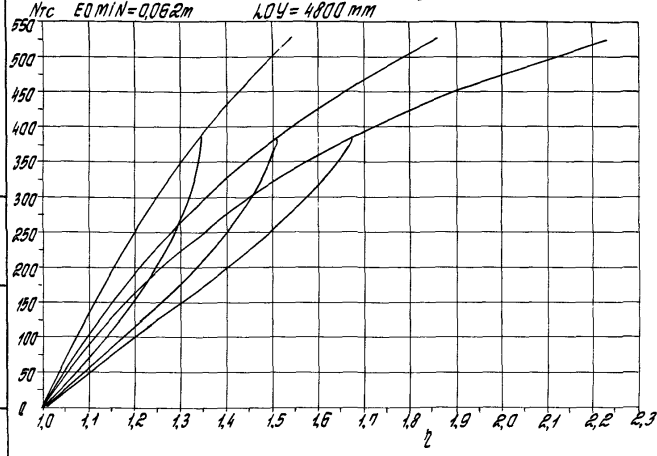
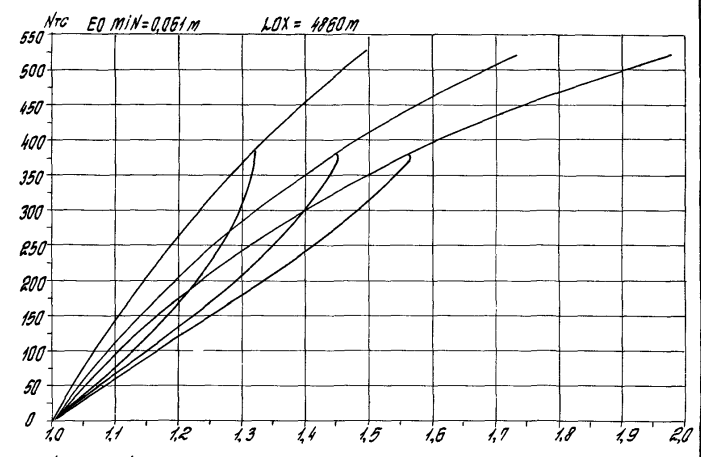
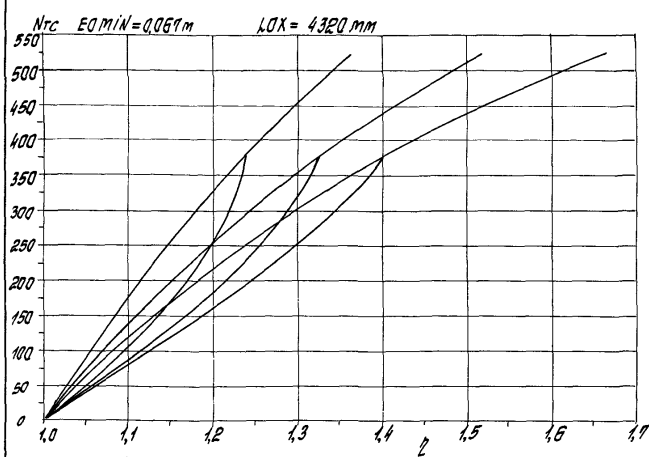
252



В. П. ПЕТРОВ - ИНЖЕНЕР В. П. ПЕТРОВ - ИНЖЕНЕР

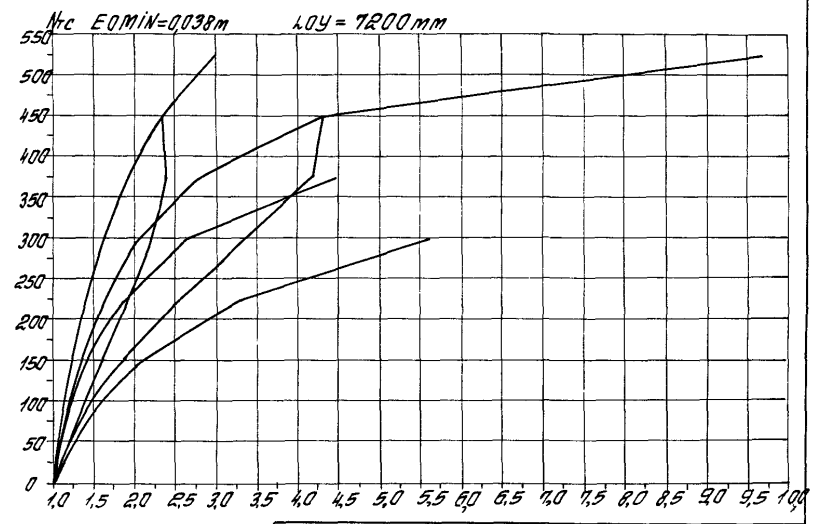
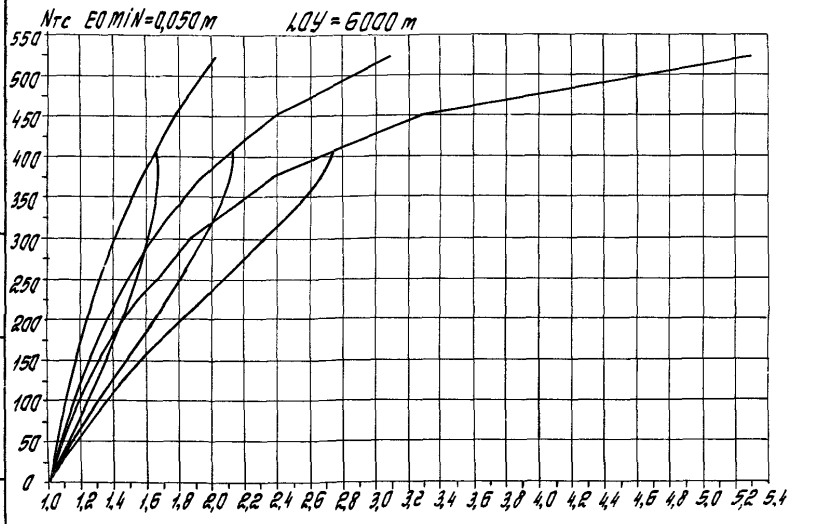
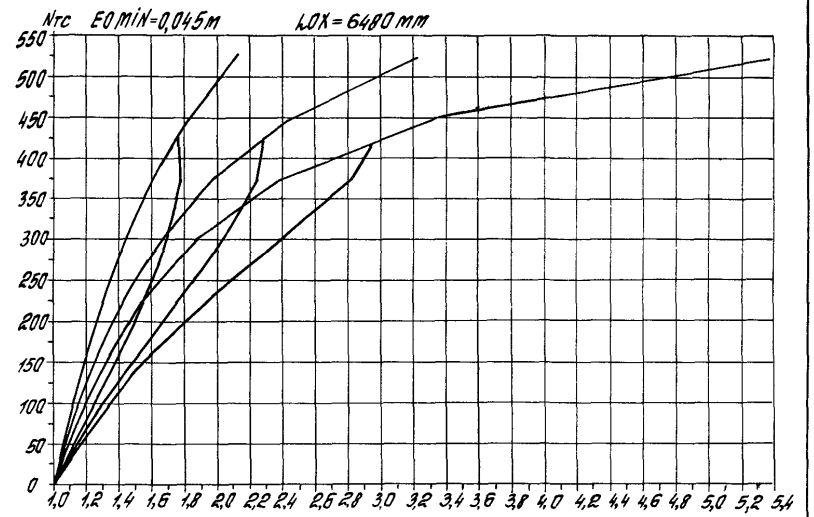
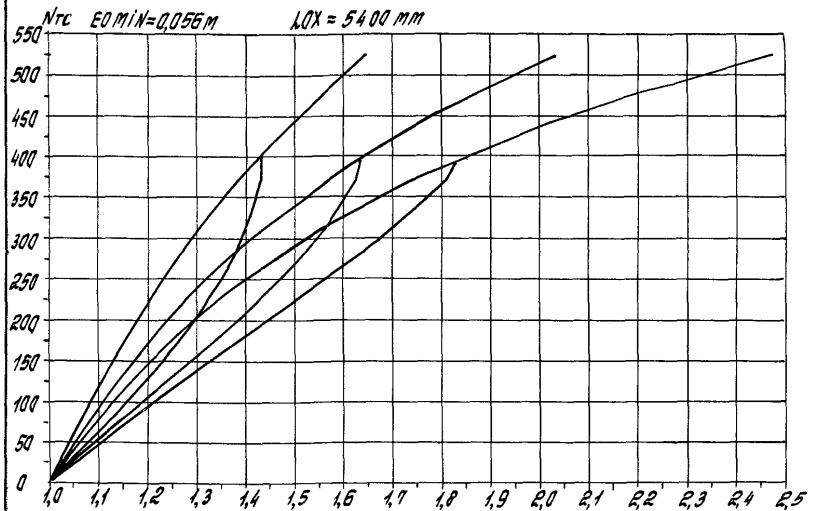
1.020. 1-4 0-9 002

Иван
254



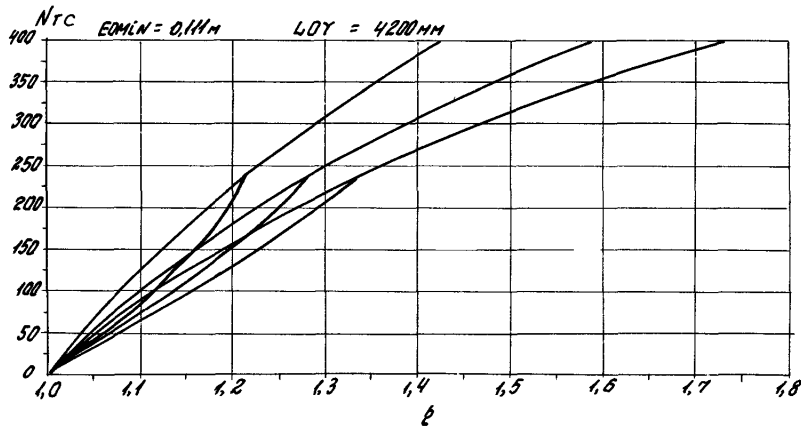
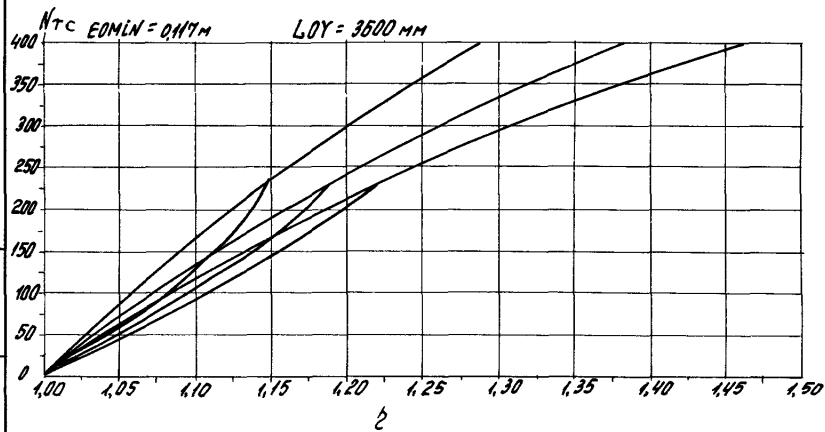
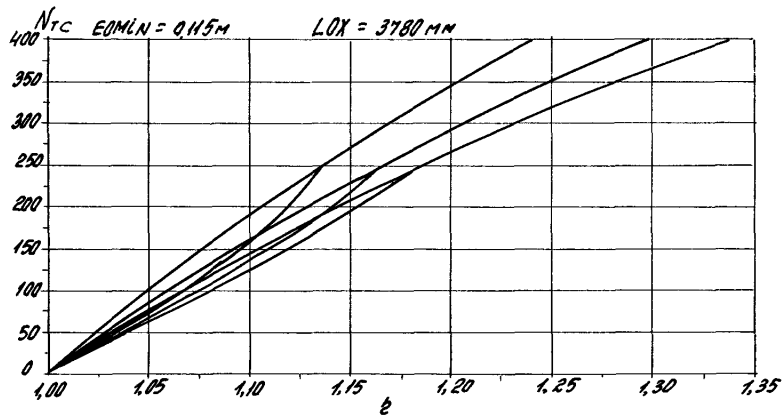
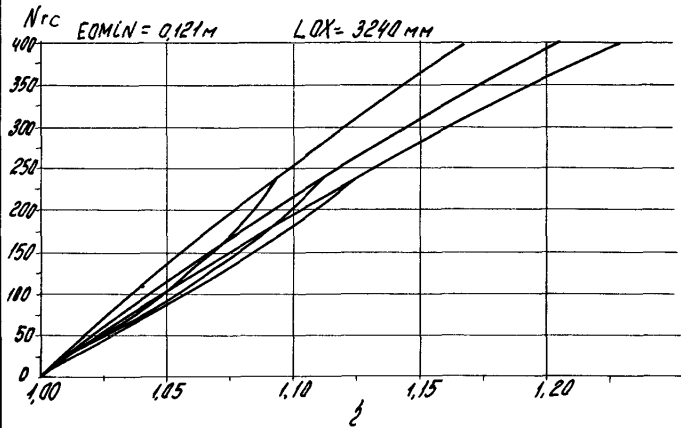
Шкала № 2. 000. Выпускается в комплекте с таблицей № 1.

1.020. 1-4 0-9 002	ИУСР
	255



УЧБ. № 0001. УЧБ. № 0002. УЧБ. № 0003. УЧБ. № 0004. УЧБ. № 0005. УЧБ. № 0006. УЧБ. № 0007. УЧБ. № 0008. УЧБ. № 0009. УЧБ. № 0010.

1020. 1-4	0-9	012	256
-----------	-----	-----	-----



Лист № 10000. Проверено в объеме 83078 шп.с. 08

1.020.1-4 0-9

Лист 257

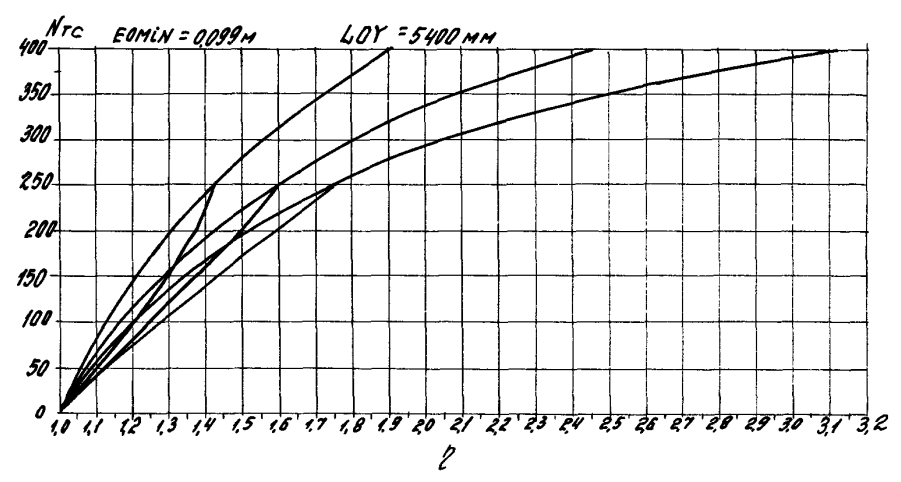
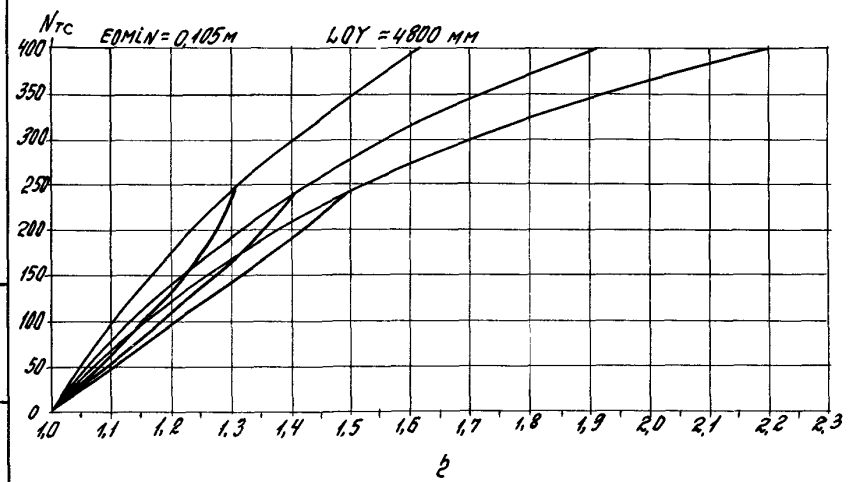
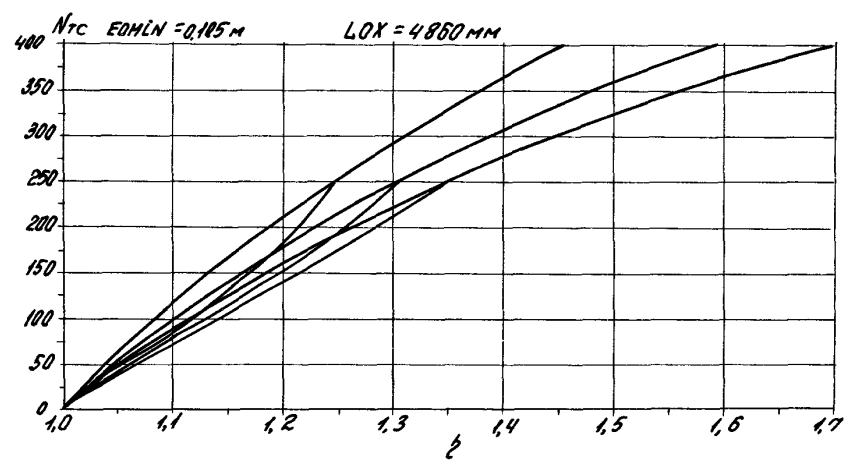
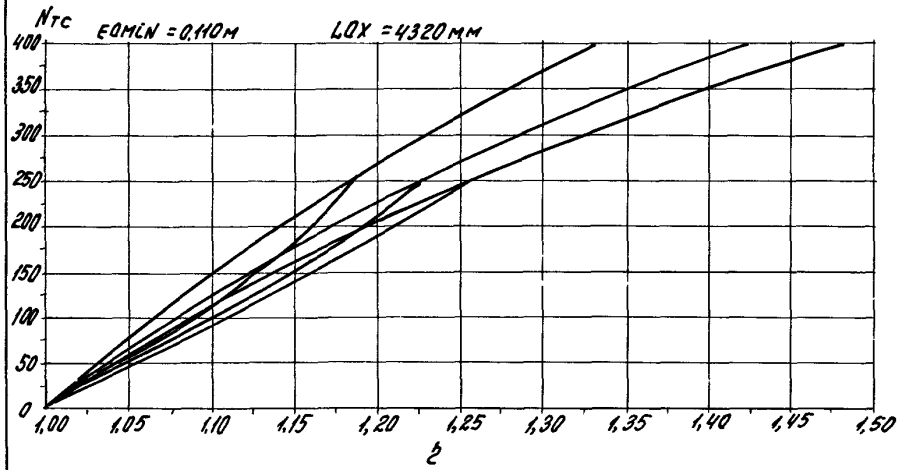
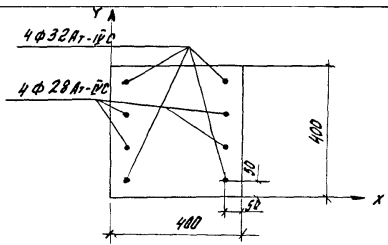
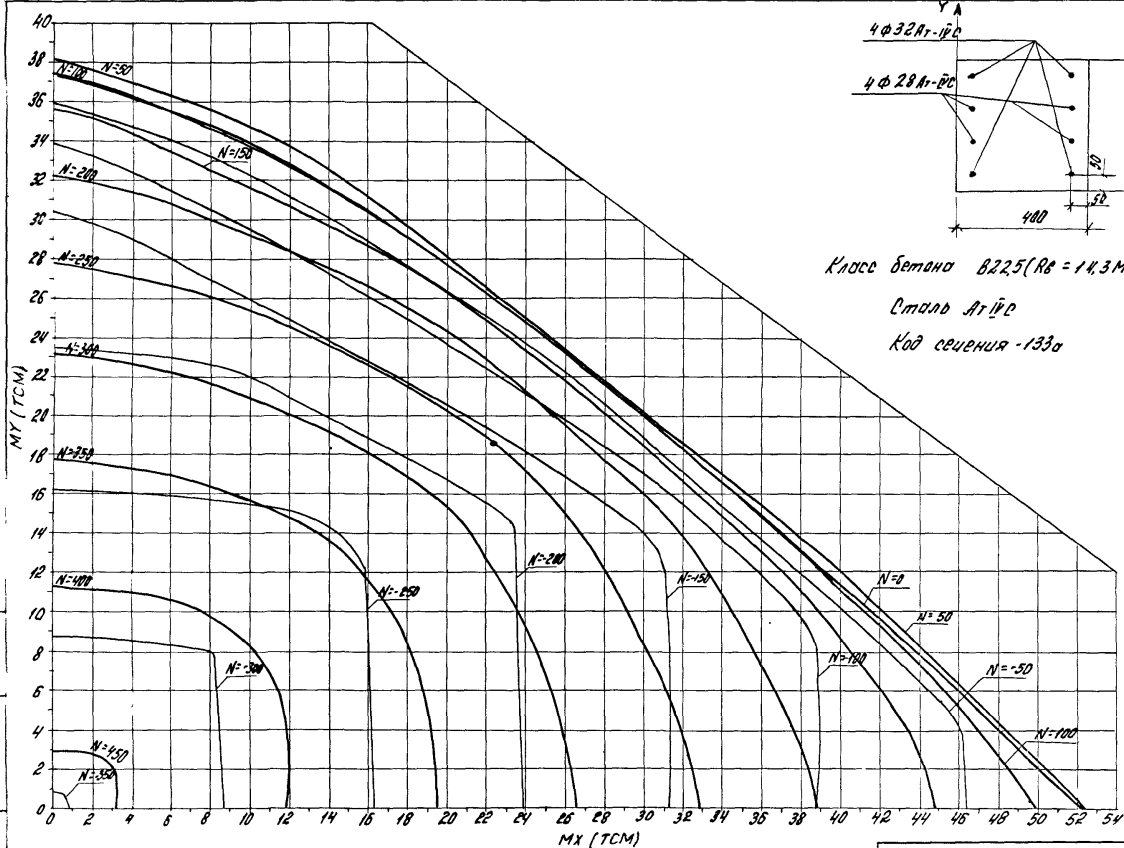


Табл. № 10000. Продолжено с листа 10000 и 10001

1,020.1-4 0-9

10000
259



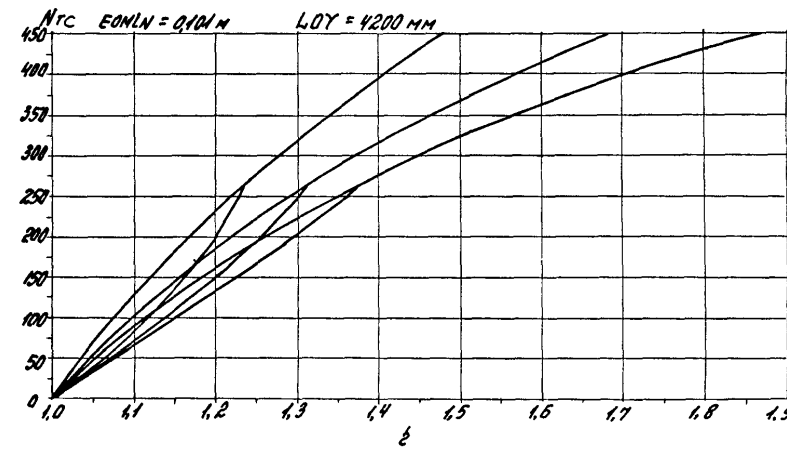
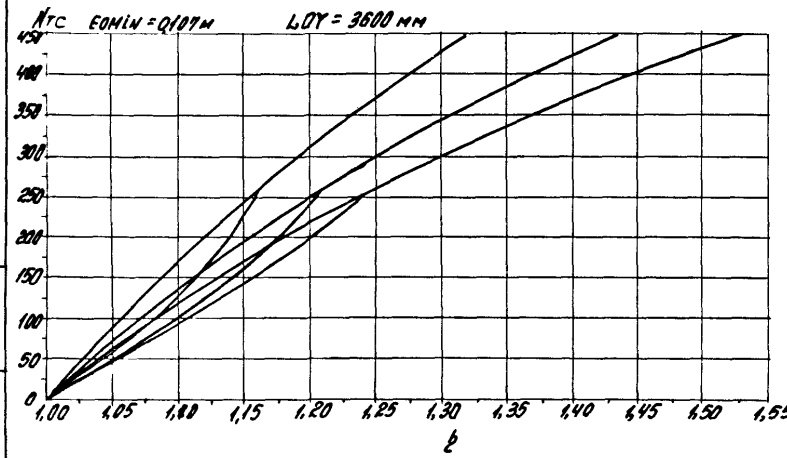
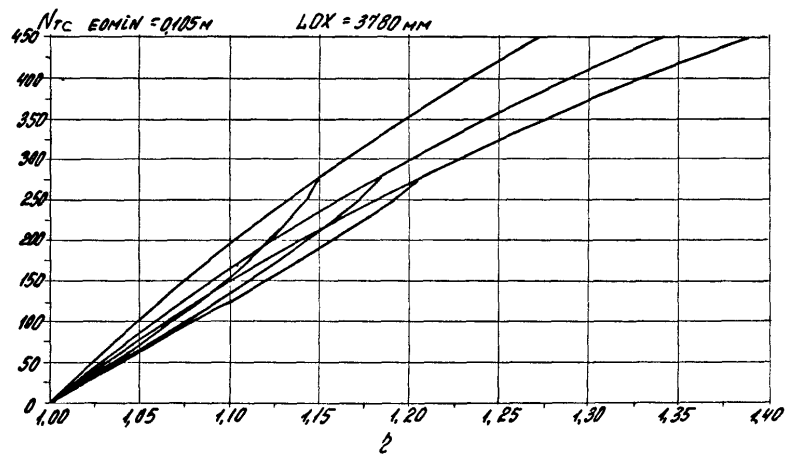
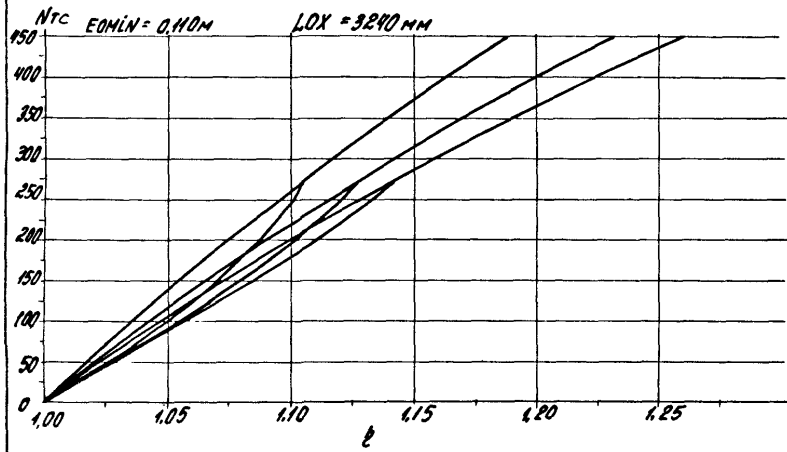
Класс бетона В22,5 ($R_b = 14,3 \text{ МПа}$ при учете $\gamma_b = 1,10$)

Сталь Ат IV

Код сечения - 133а

УИД: N-10004, проект: 1020.1-4.0-9-002, 1:500, 1/14

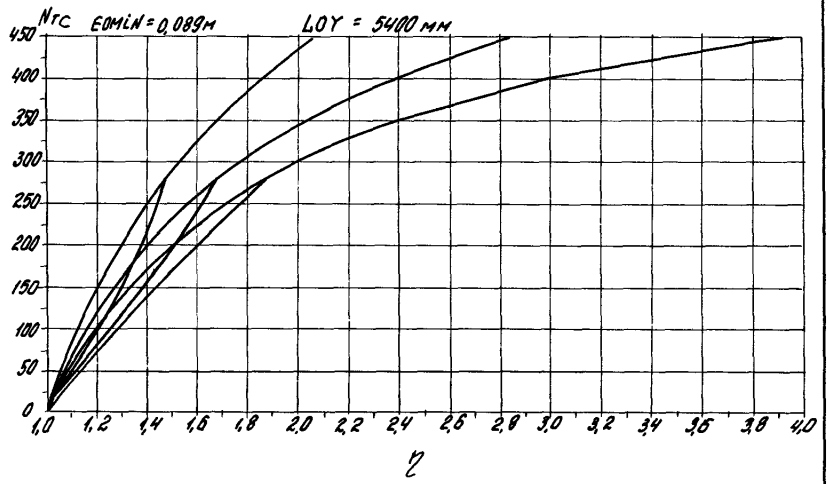
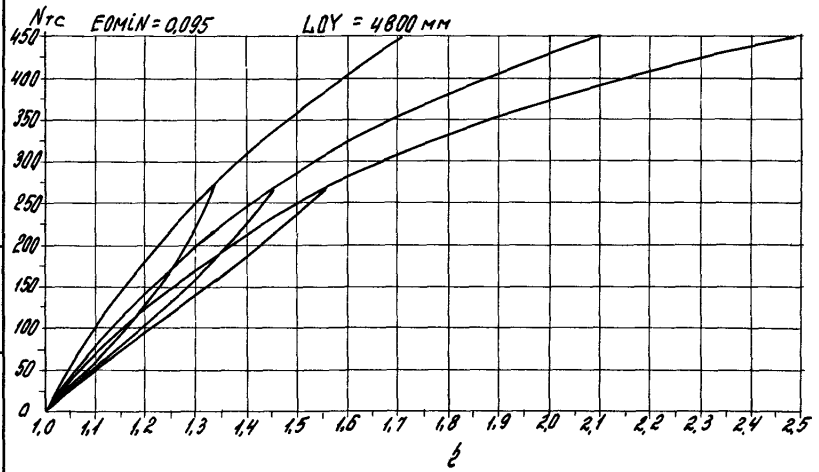
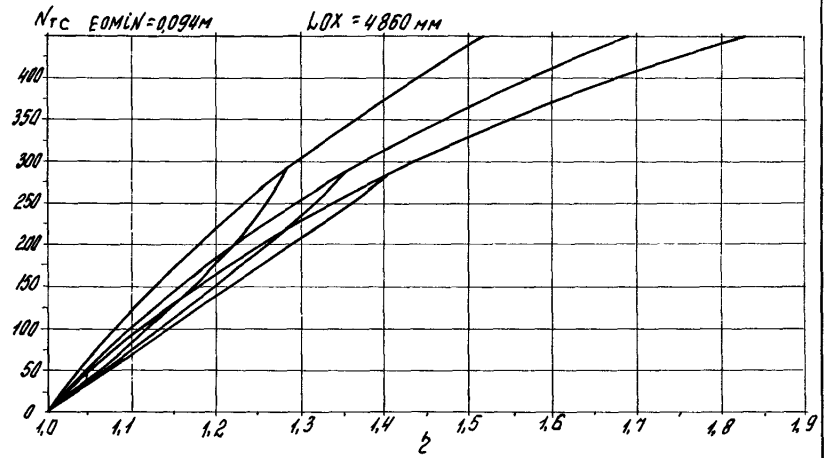
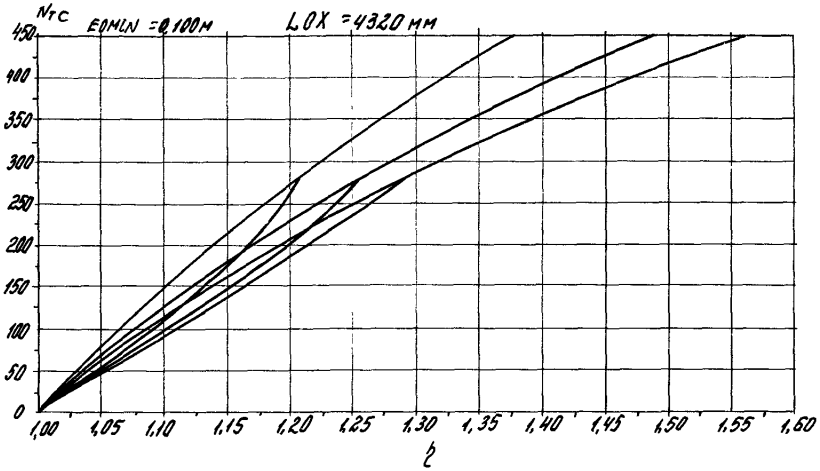
1.020.1-4. 0-9-002



УМЗ.П. 1000 А. ПОПОВИЧ С.В. В. ЛОХ. УМ. П. А. В.

1.020.1-4. 0-9-002

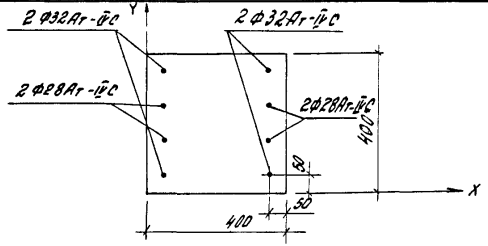
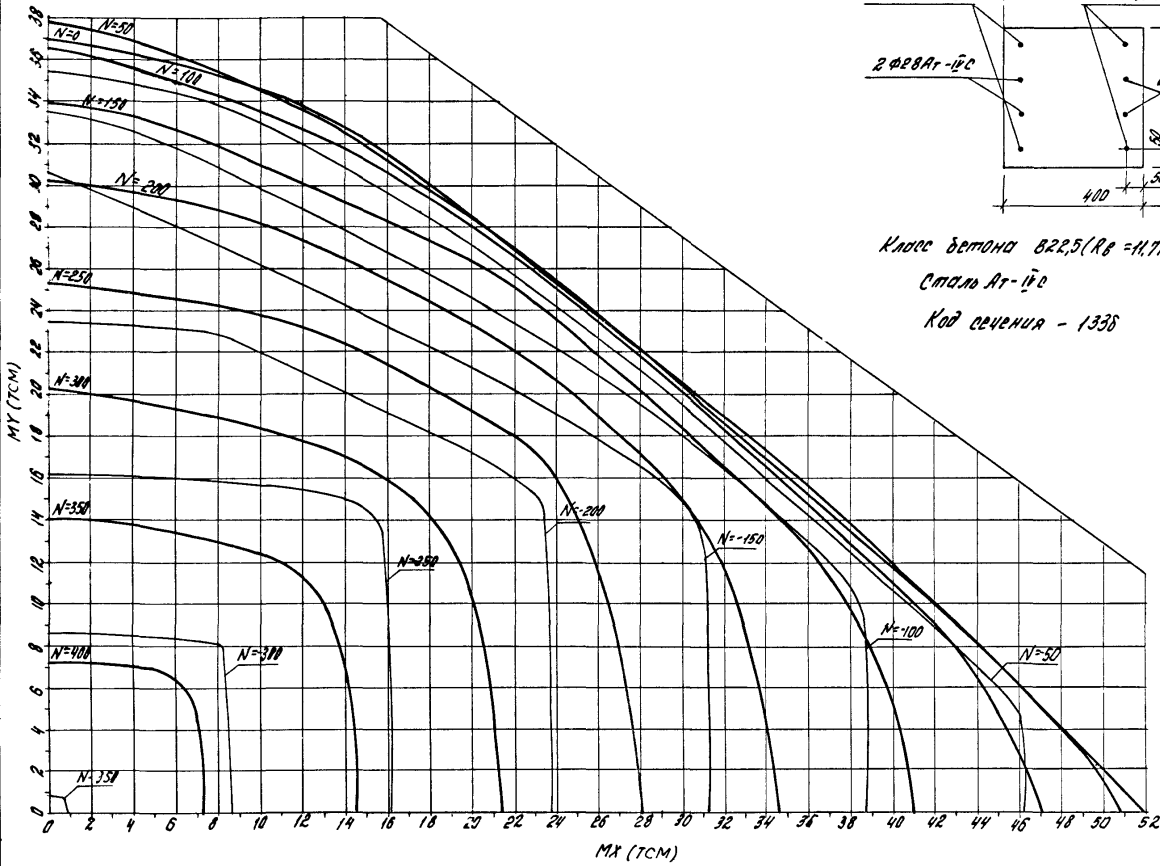
Лист
261



LIND. N° 70000 | ISTRUZIONI D'USO | 1977

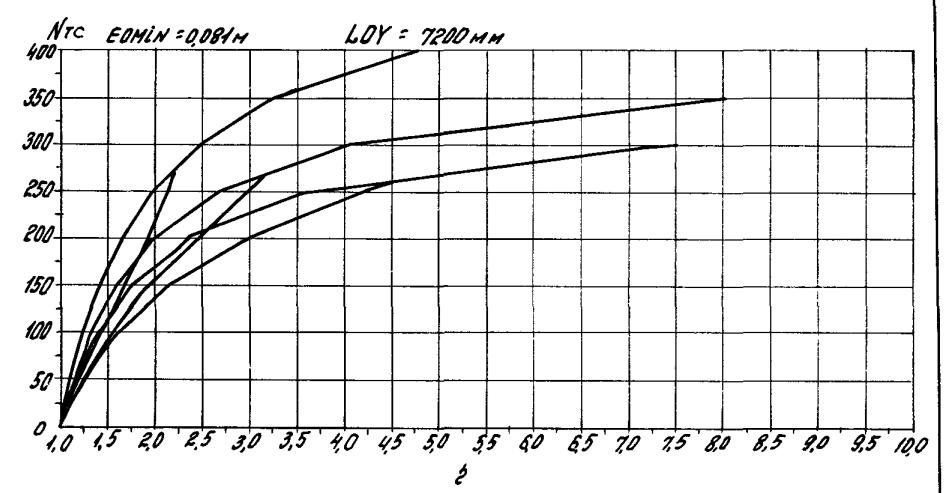
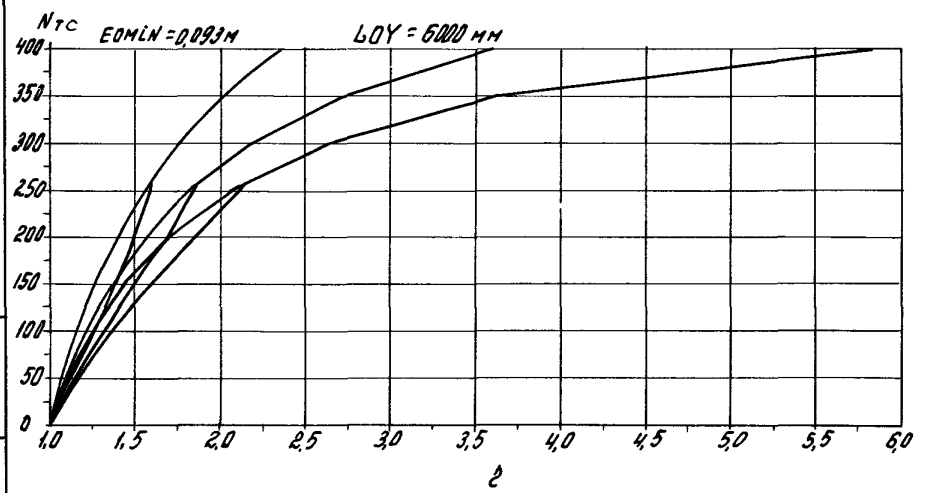
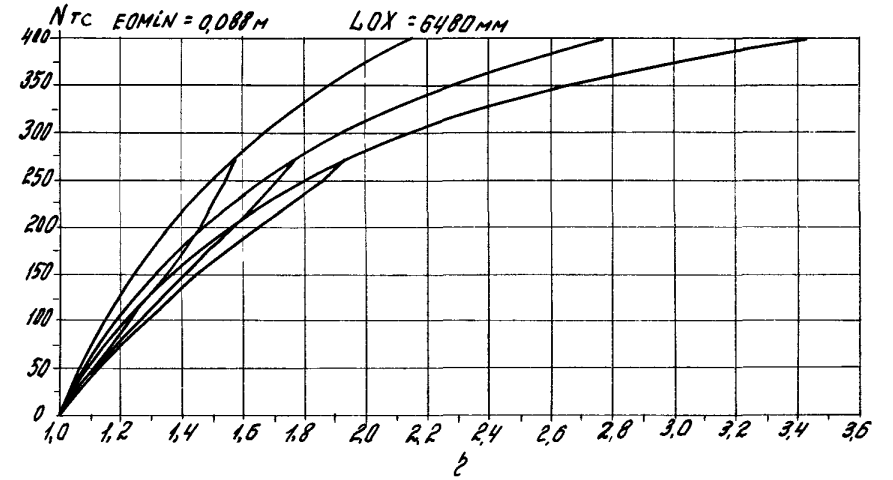
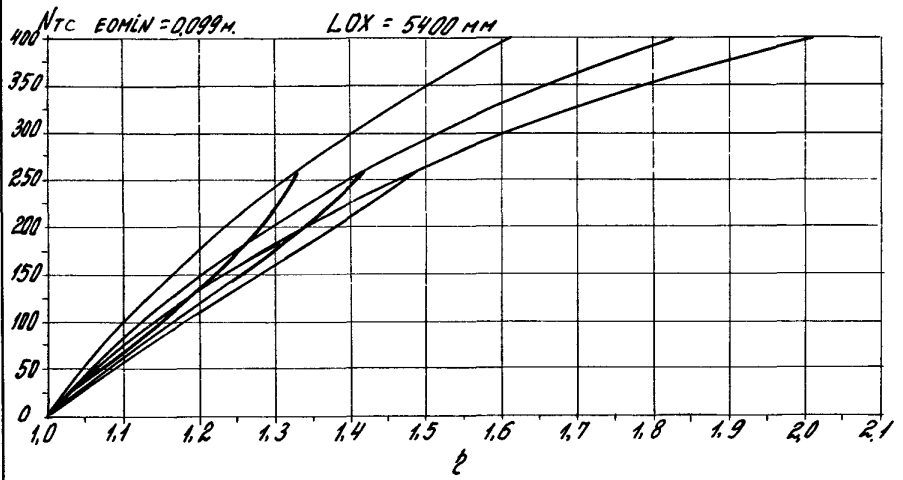
1.020.1-4 0-9

PLAC
262



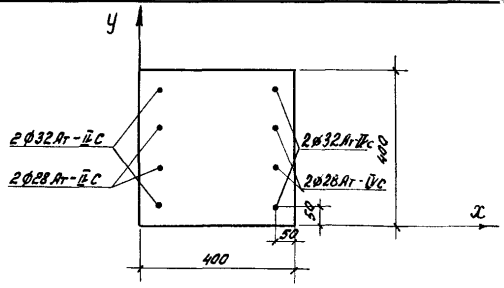
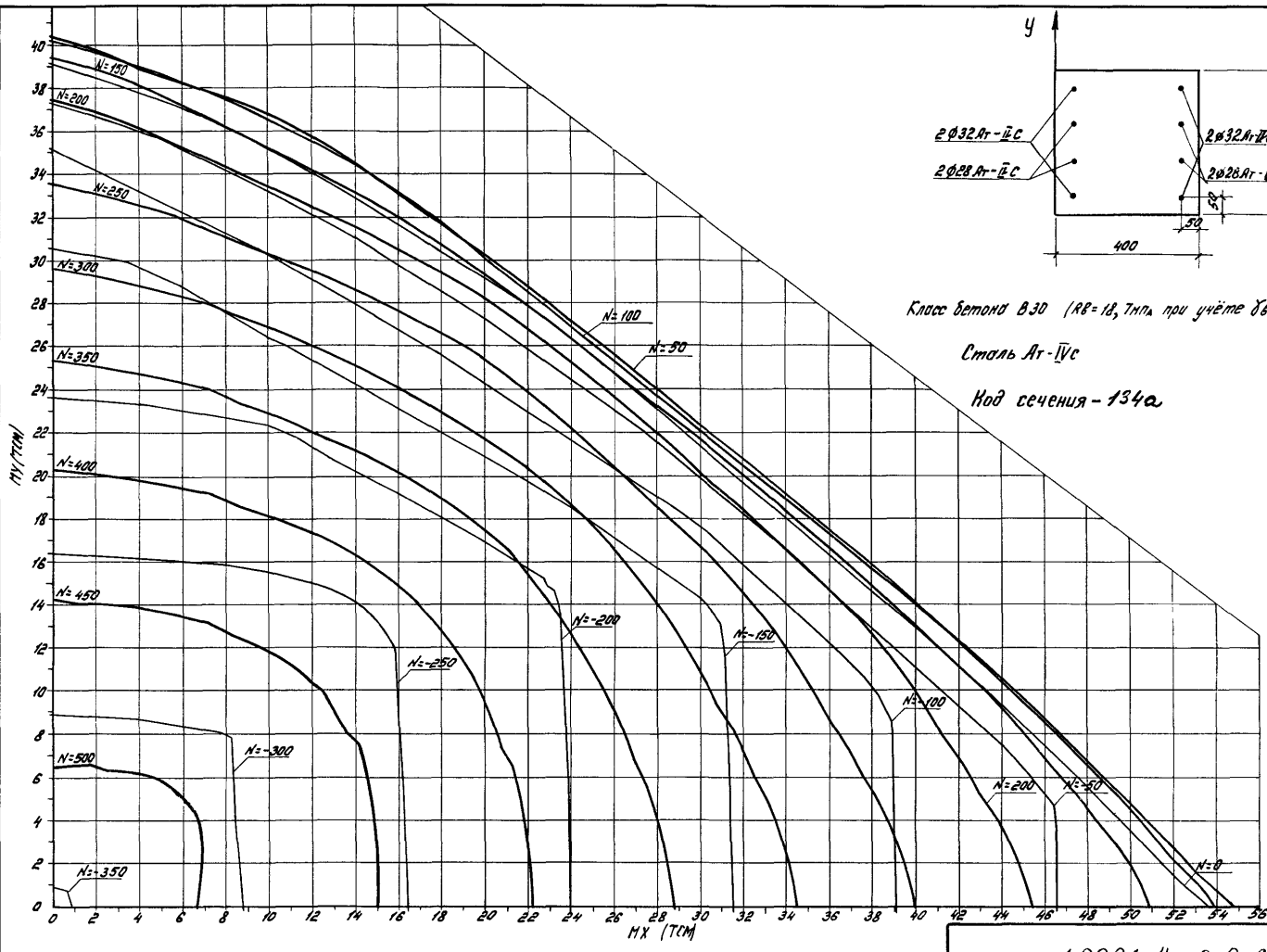
Класс бетона В22,5 ($R_b = 11,7 \text{ МПа}$ при $\gamma_{b2} = 1,25$)
 Сталь Ar-III
 Код сечения - 1336

1.020.1-4.0-9-002
 24166-03 40



1.020.1-4 0-9
 264
 24166-08 41

1.020.1-4 0-9 Лист
264



Класс бетона В30 ($R_b = 18$, $T_{пл}$ при учёте $\delta_{\text{ср}} = 1,10$)

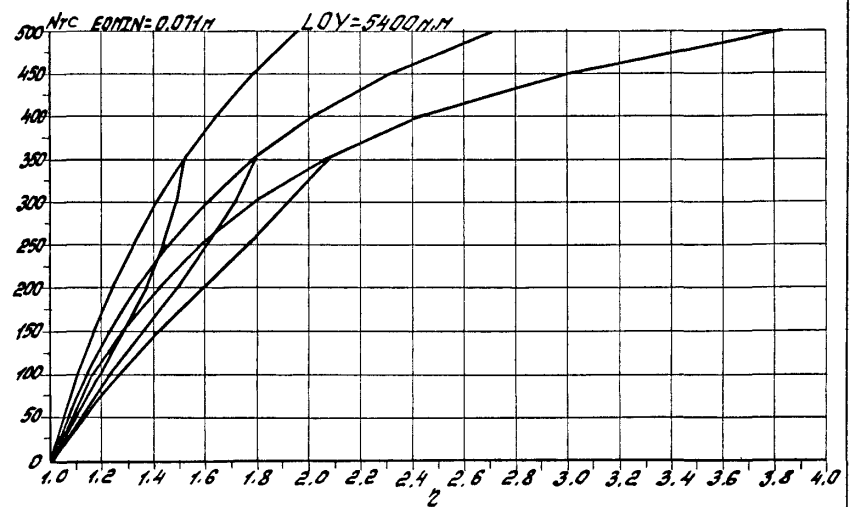
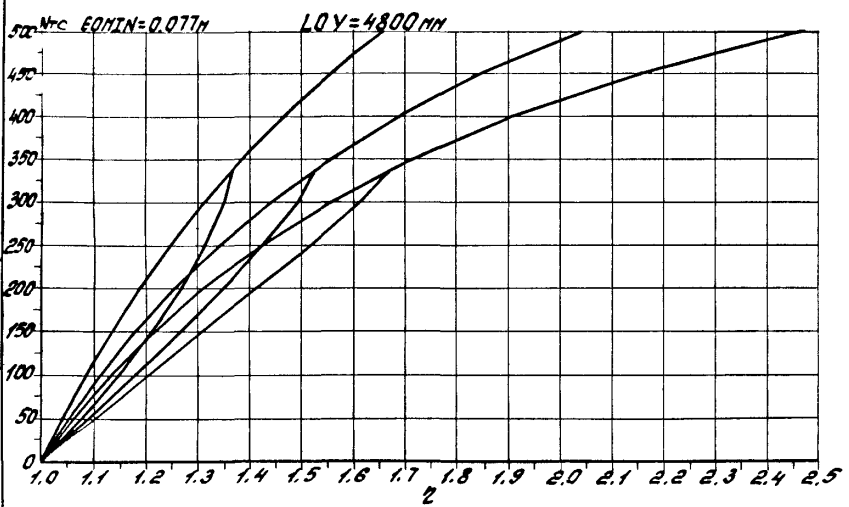
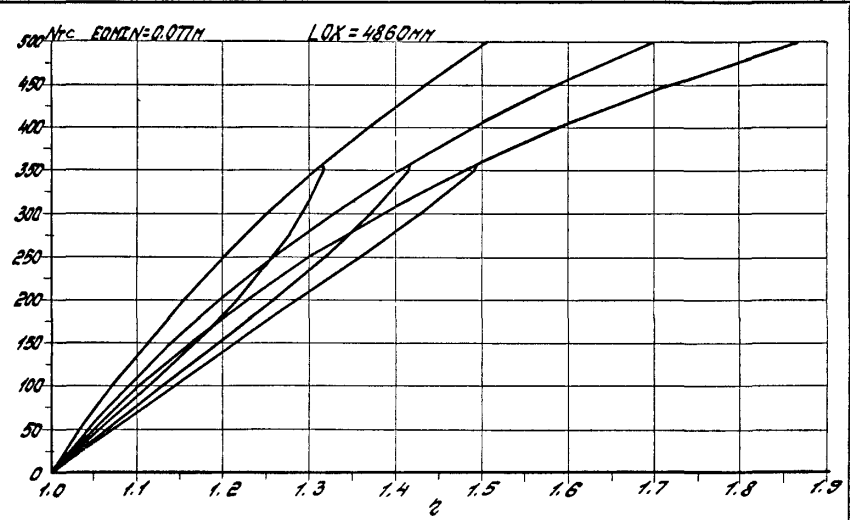
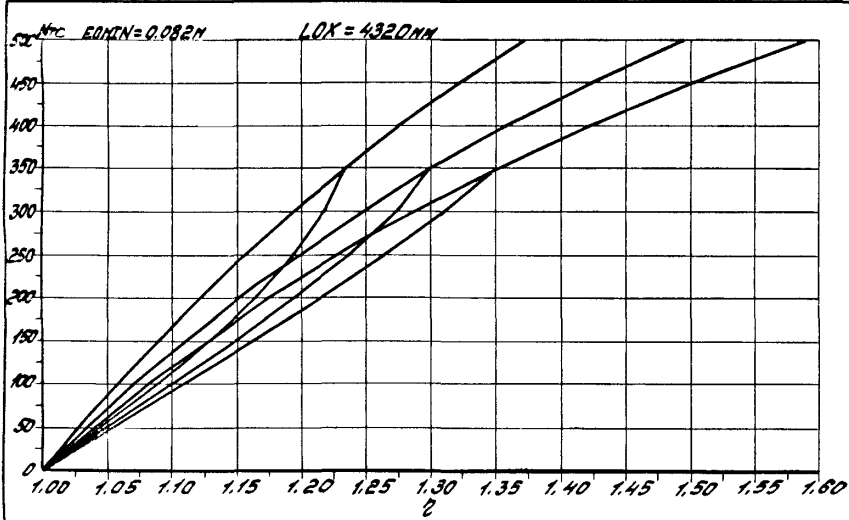
Сталь Ar-IVc

Код сечения - 134a

Уд. Матри. Матрица в форме 25х10х10 см. №1

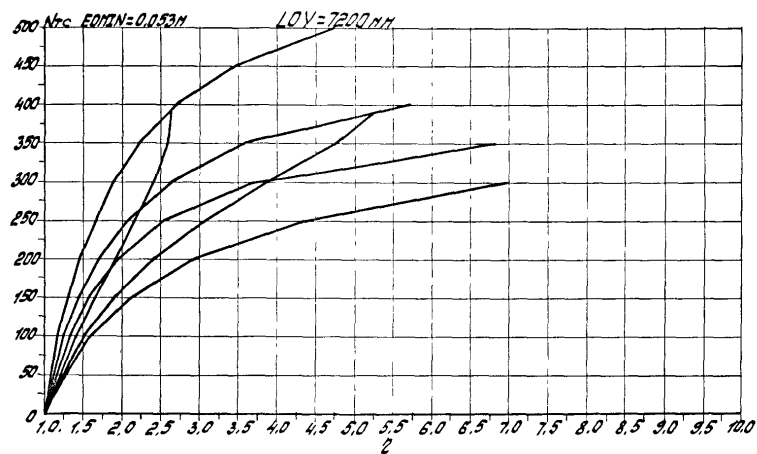
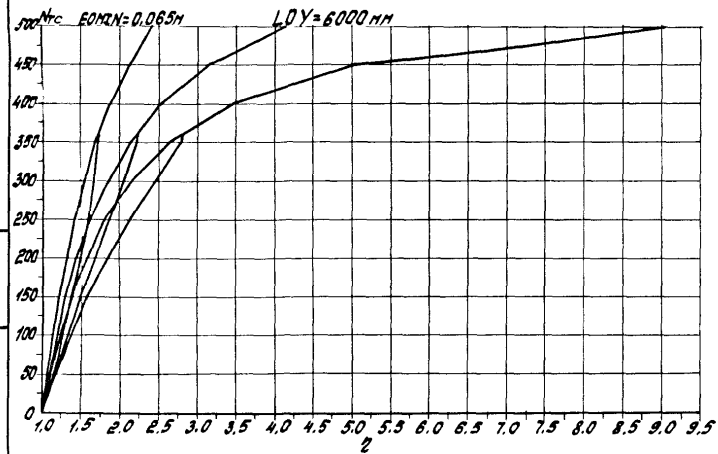
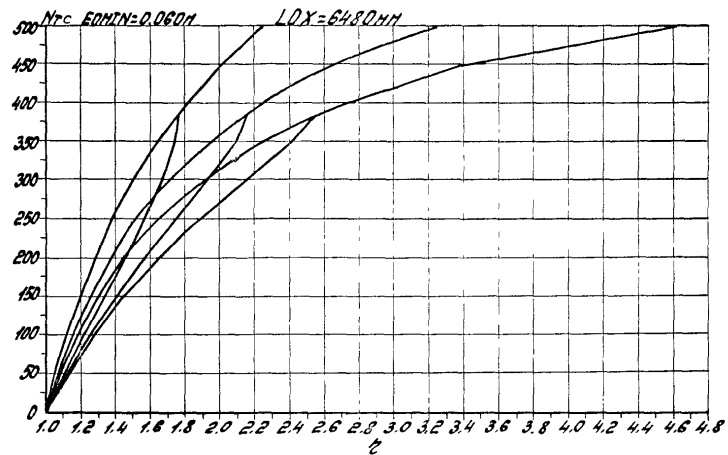
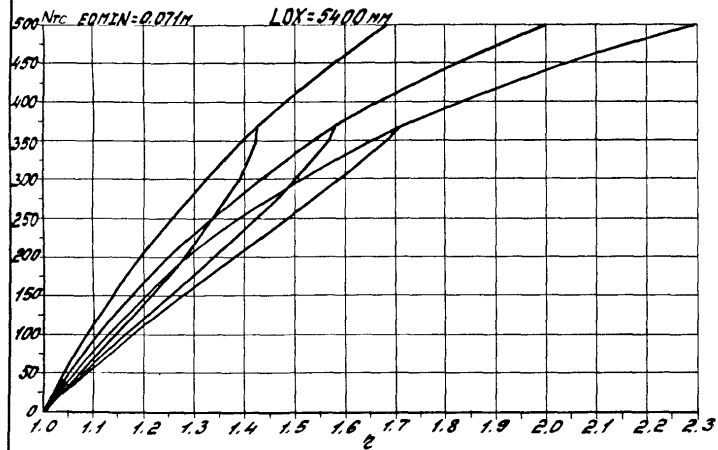
1.020.1-4 0-9 C02

Метр
265



1.020.1-4.0-9-002

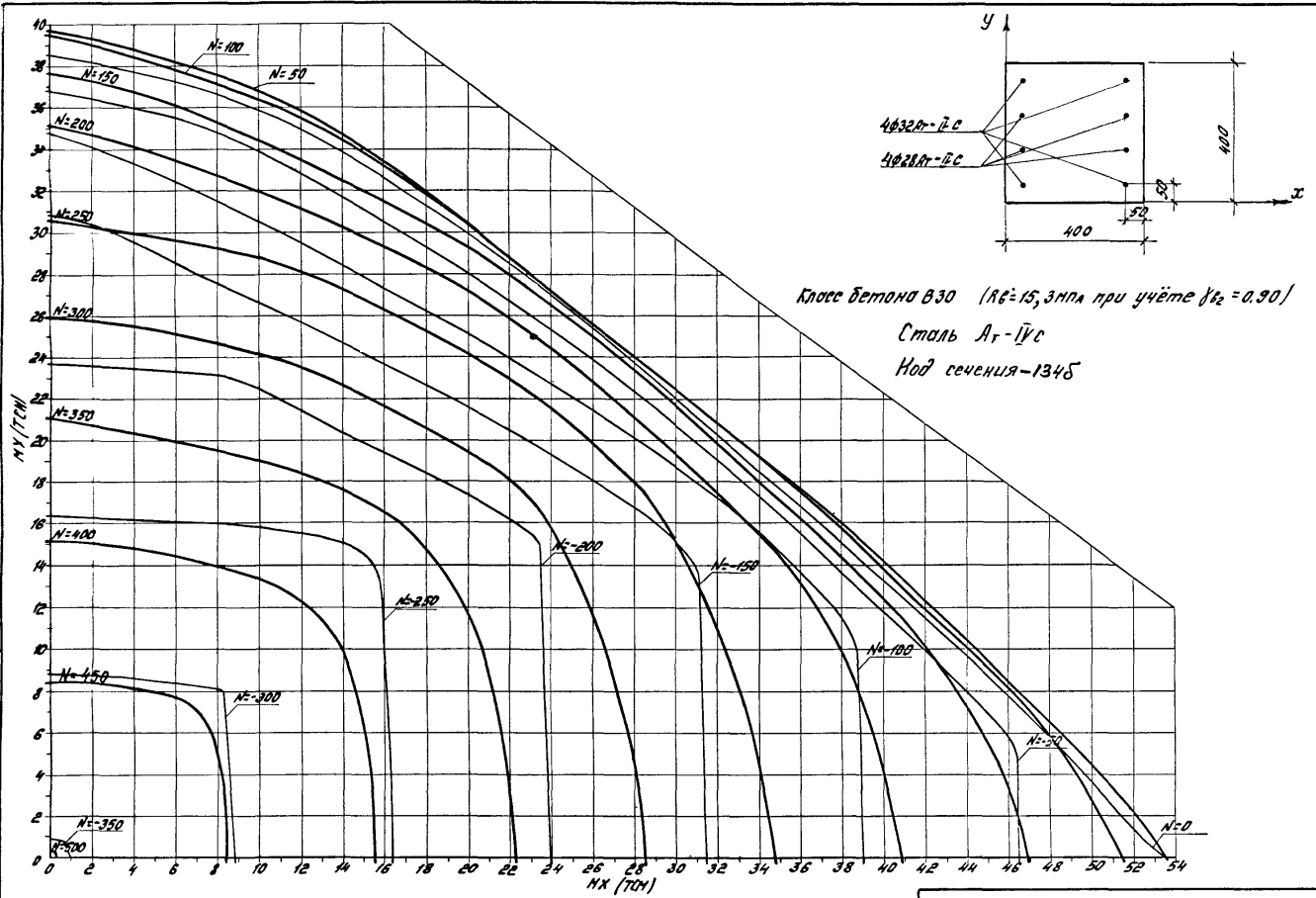
1.020.1-4. 0-9-002	267
--------------------	-----



24166-03 45

1.020.1-4. 0-9-002

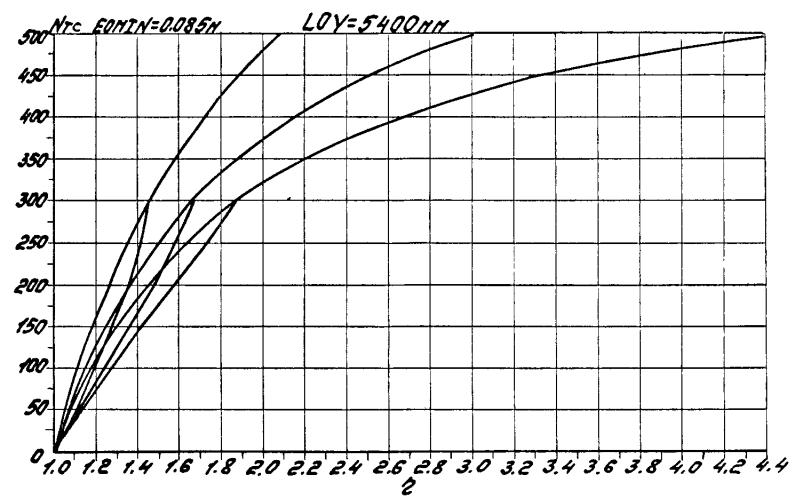
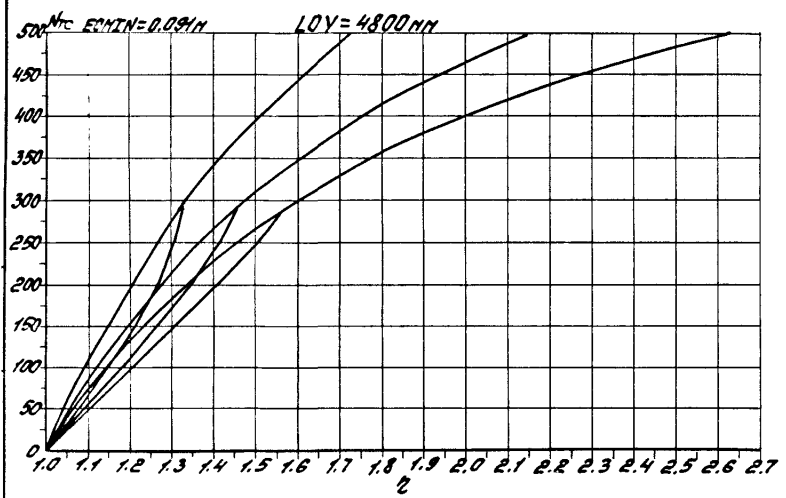
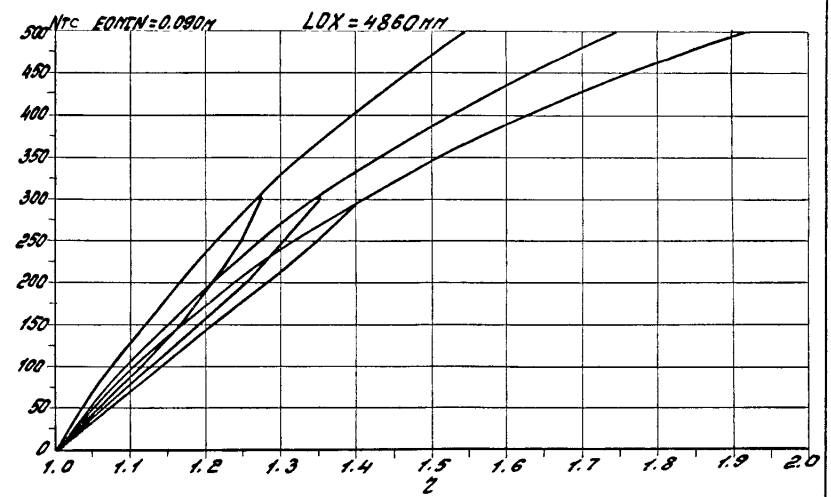
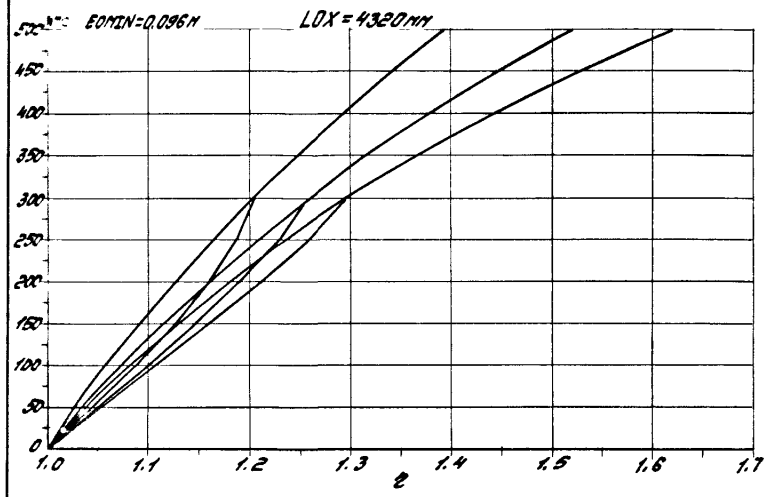
258



См. в разд. Подпятки и балки в бетонных стенах

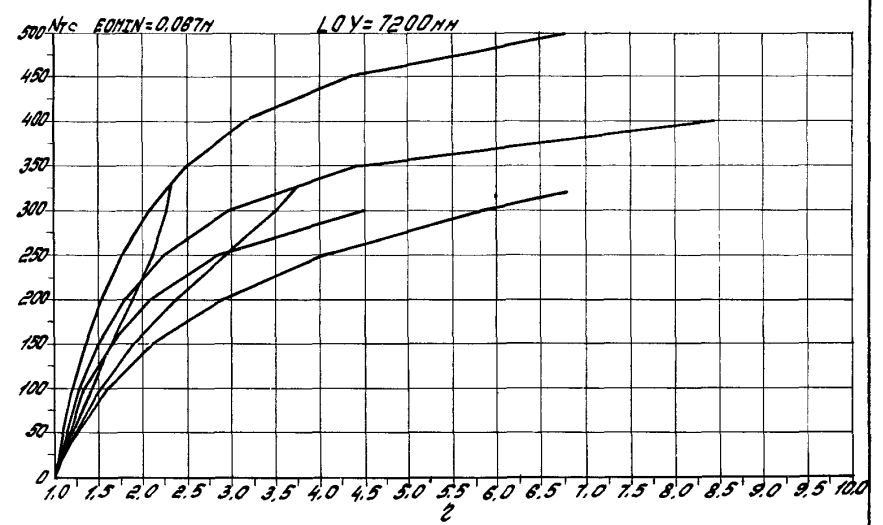
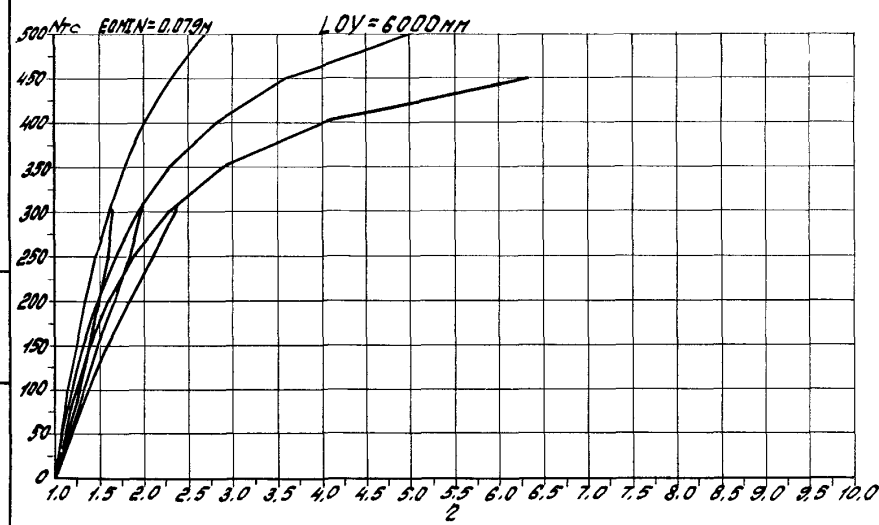
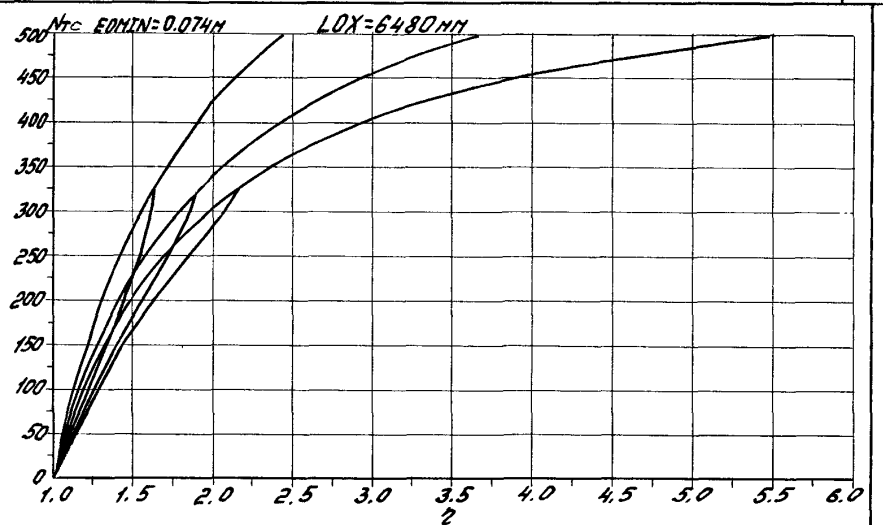
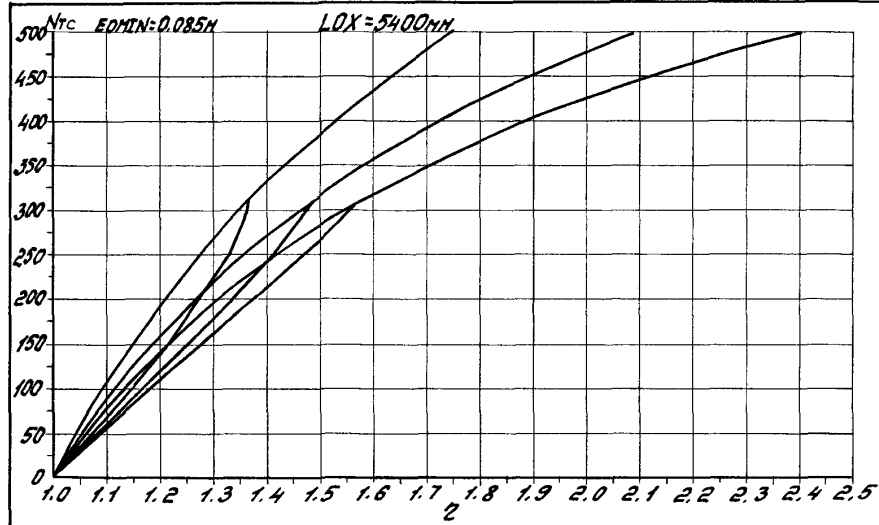
1.020.1-4. 0-9-002

Лист 269



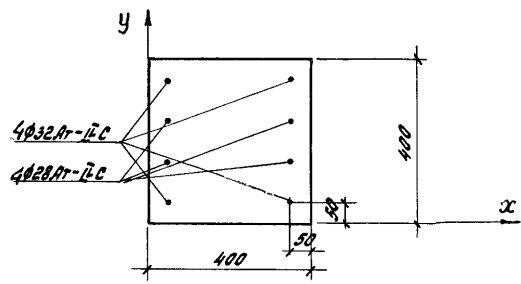
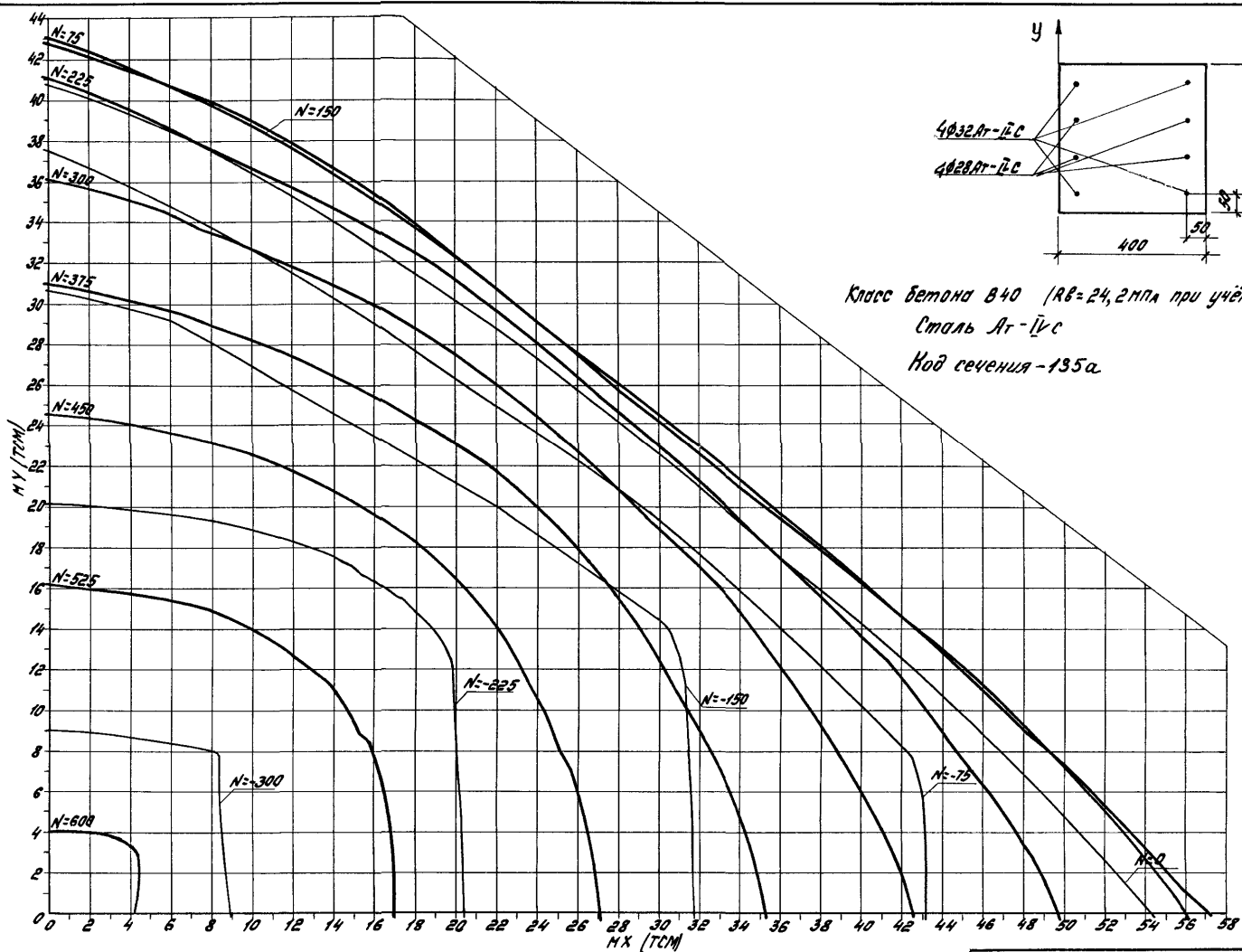
1.020.1-4. 0-9-002

271



Умножить результаты и делить на 1000

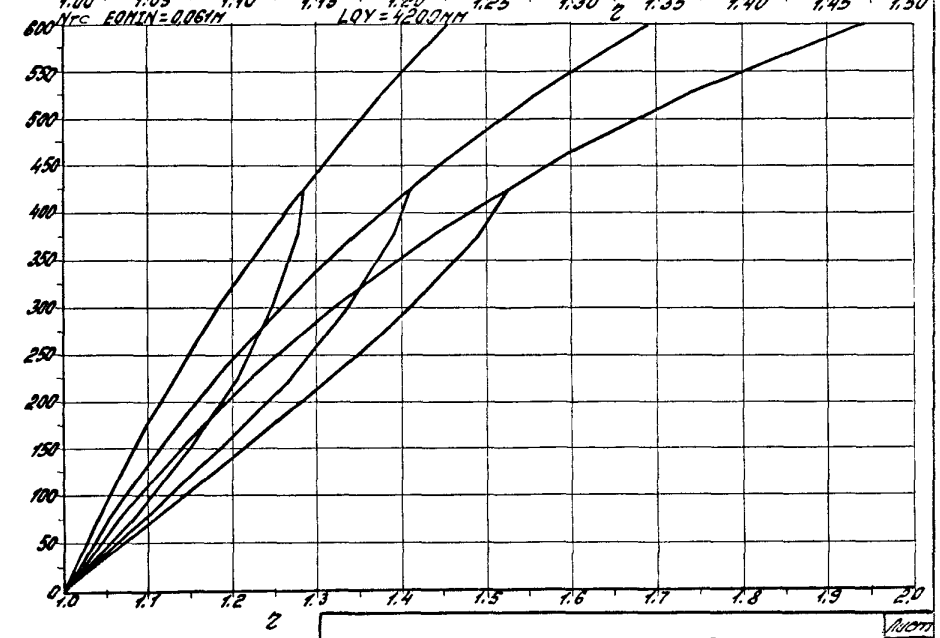
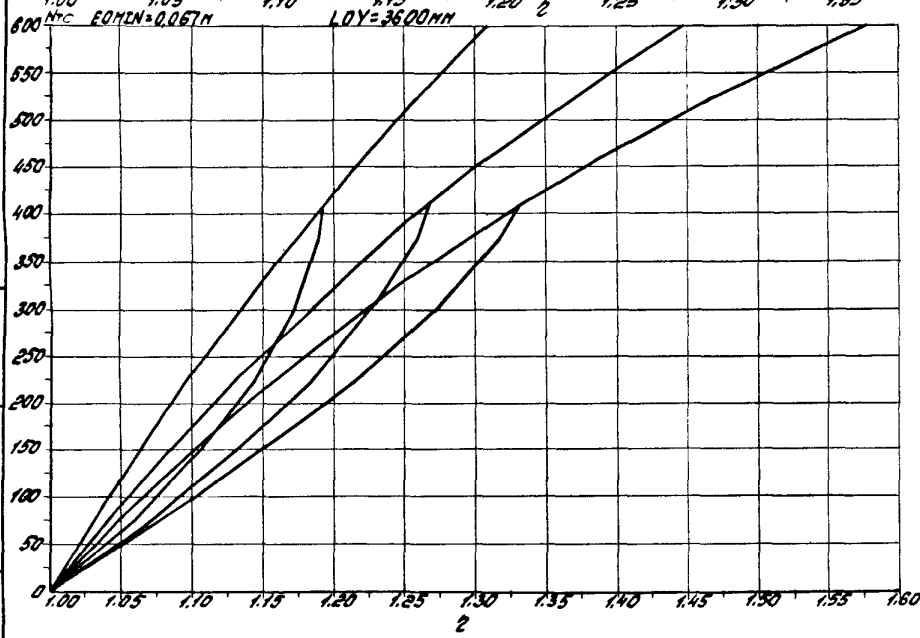
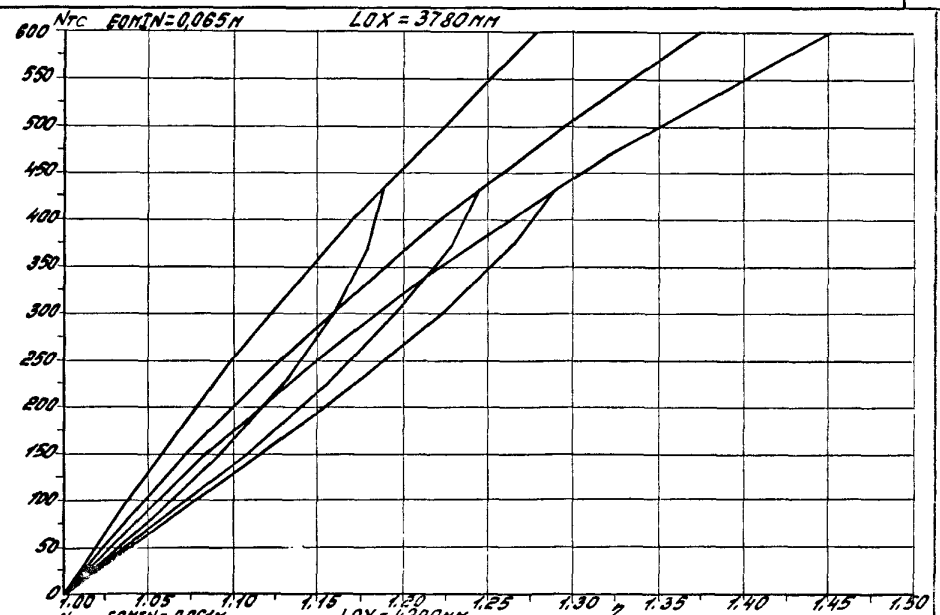
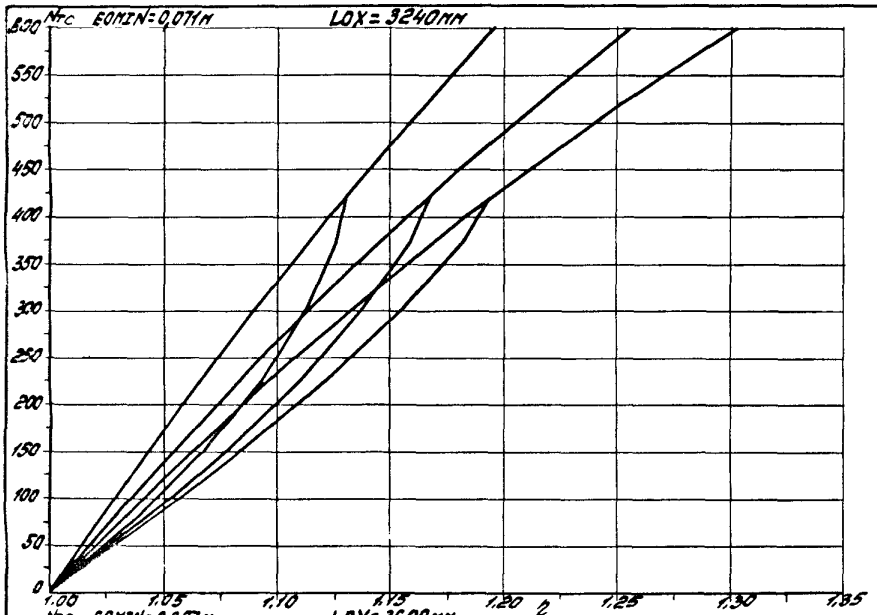
1.020.1-4 0-9 002	Иван 272
-------------------	-------------



Класс бетона В40 ($R_b = 24,2 \text{ МПа}$ при учёте $\gamma_{bc} = 1,10$)
 Сталь Ат-IIc
 Код сечения -135а

Упр. 15.15.1. Проверка прочности в сечении В 300 мм х 400 мм

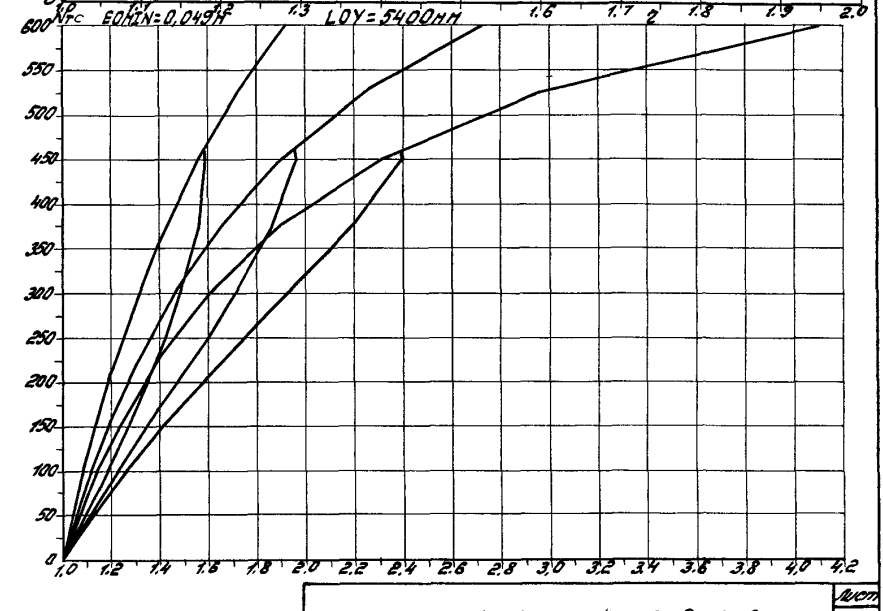
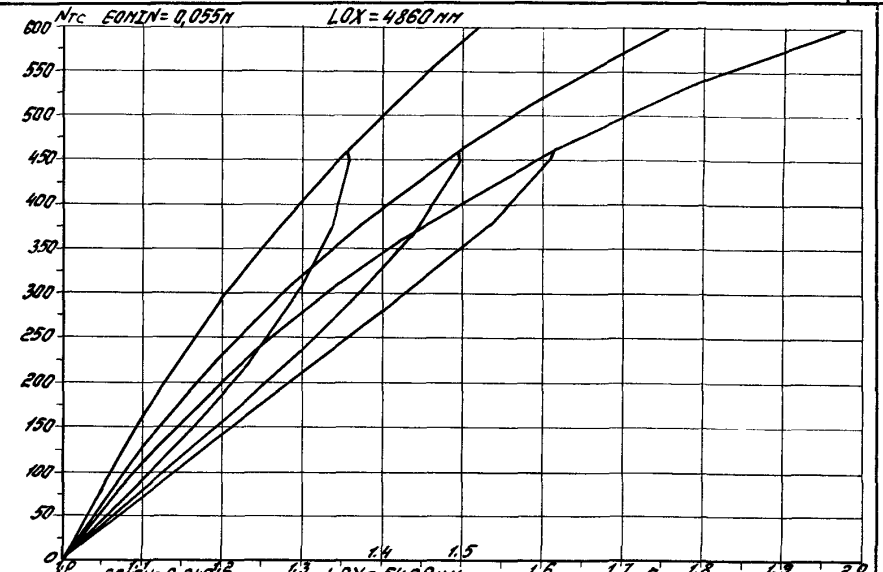
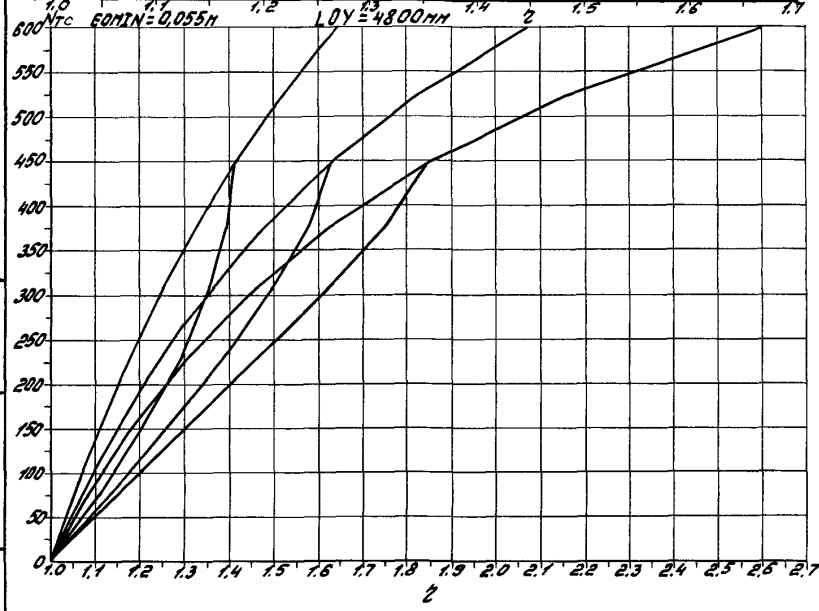
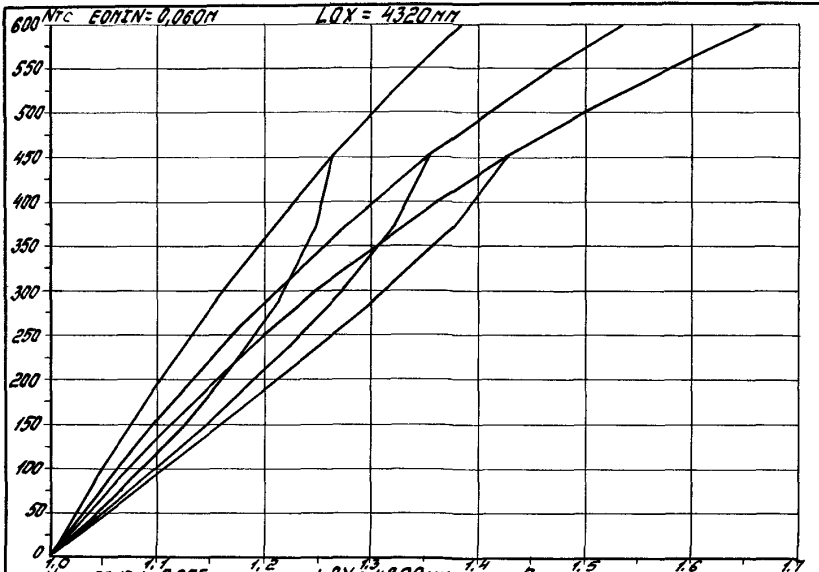
1.020.1-4 0-9 002 Исх
273



Угол наклона: 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155, 160

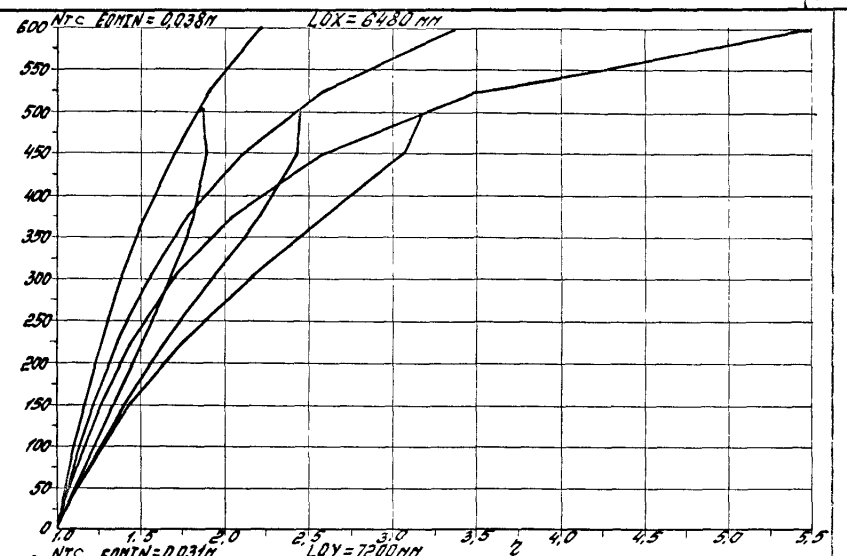
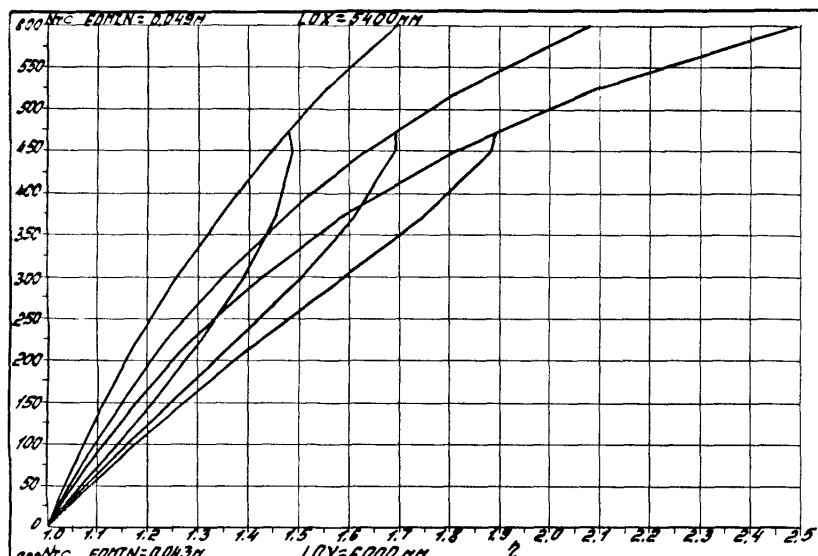
1.020.1-4. 0-9-002

Norm
27%



Лит. №, год, изд. №, год, изд. №

1.020.1-4 0-9 002 275

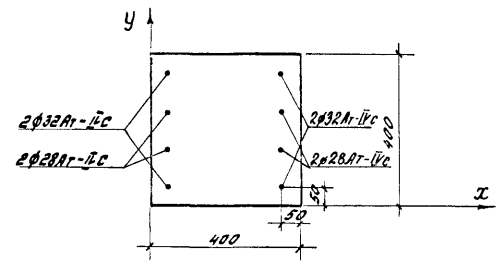
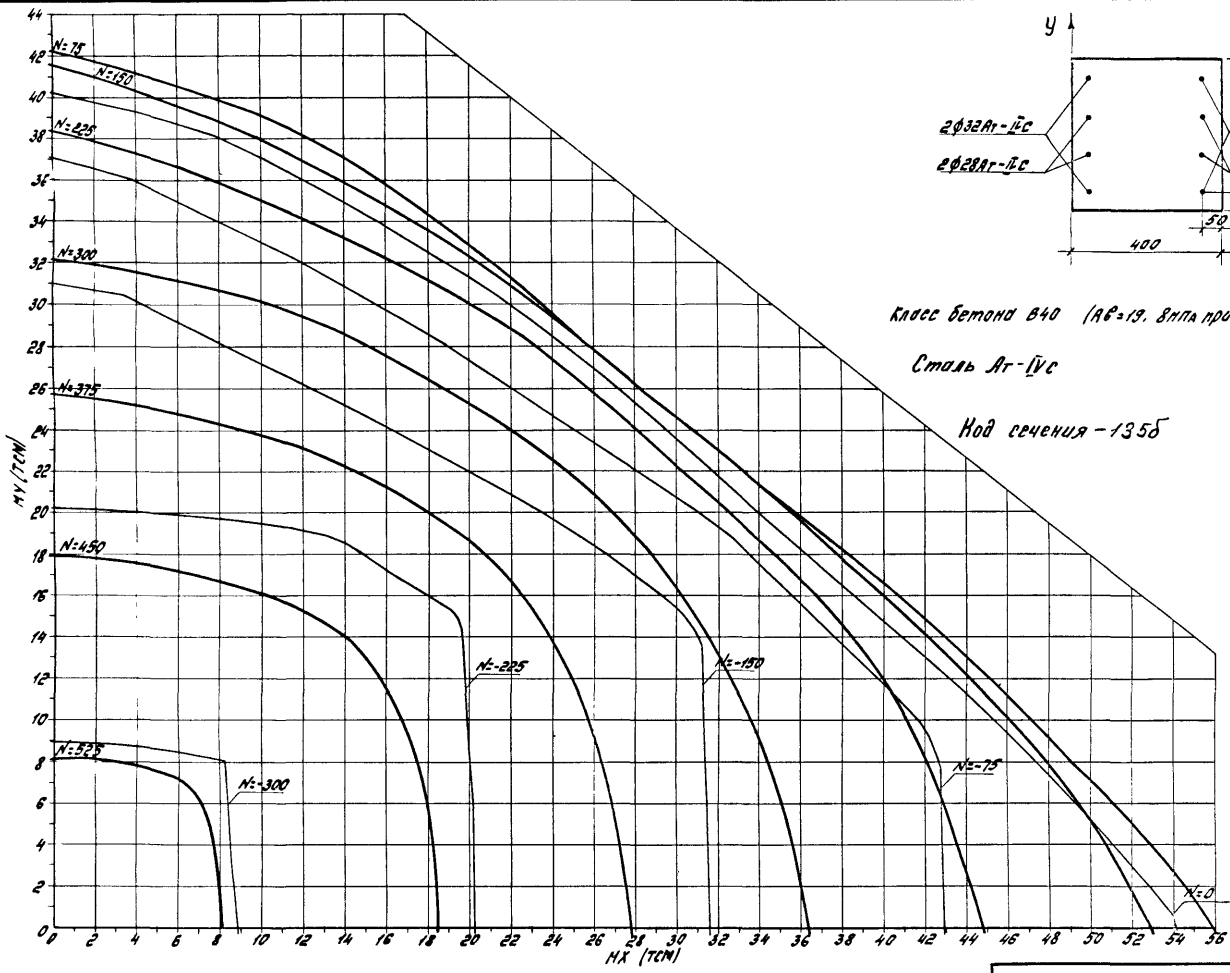


Угол наклона Падения в Потоке Выхода Углек.

1.020.1-4. 0-9-002

2466-03 53

1/1000
276

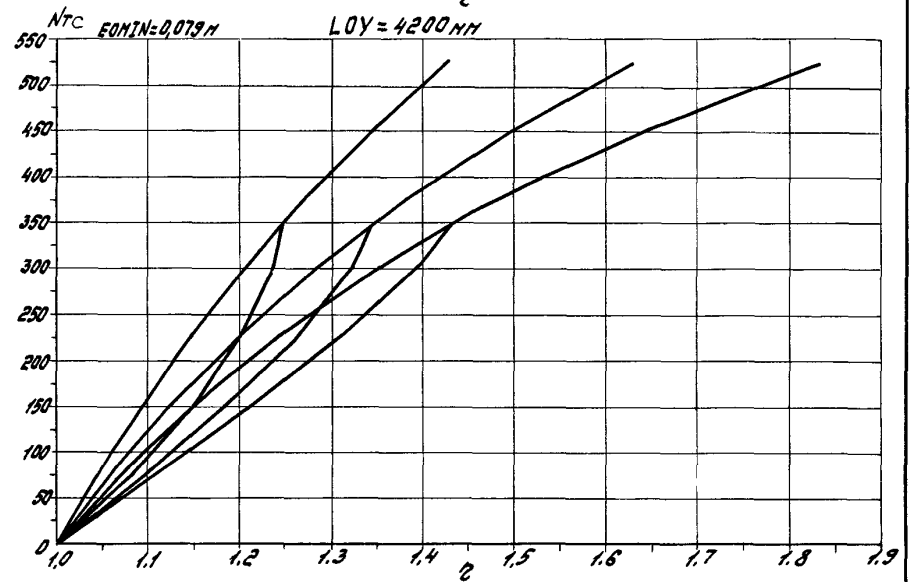
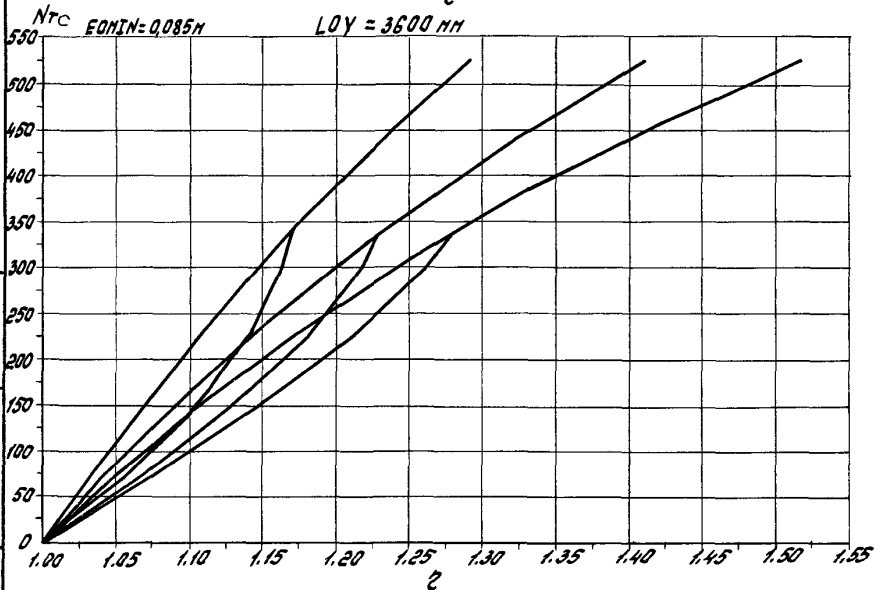
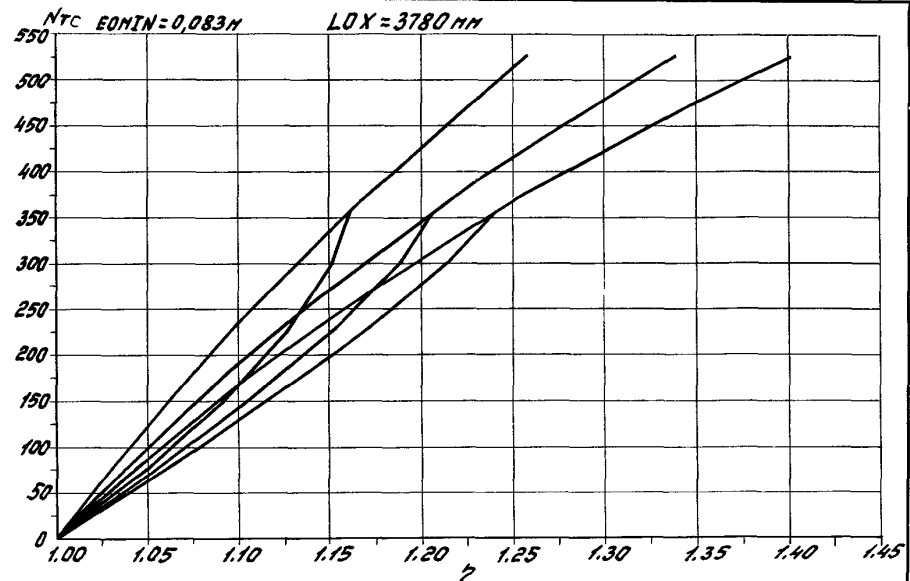
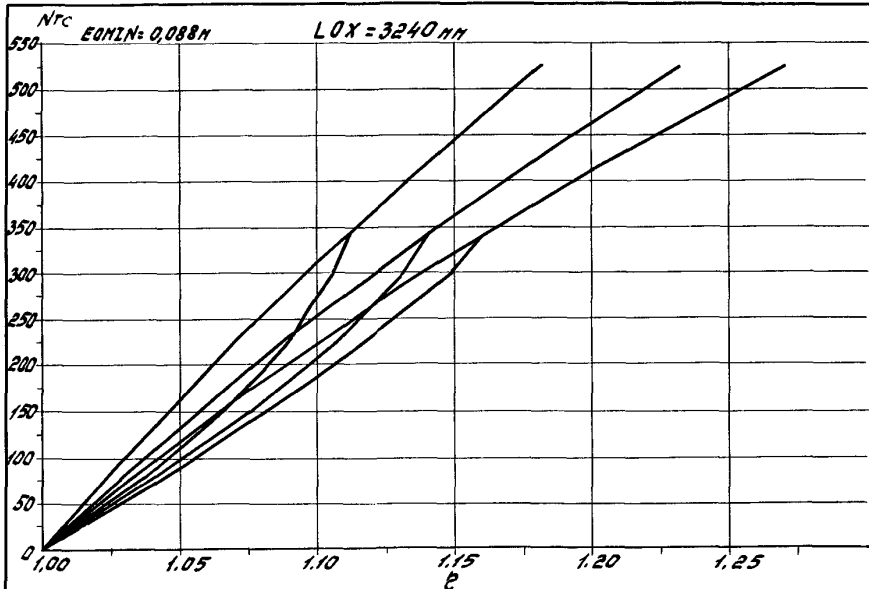


класс бетона B40 ($R_b=19$, 8 МПа при учете $\gamma_{bE}=0.90$)

Сталь А1-IVc

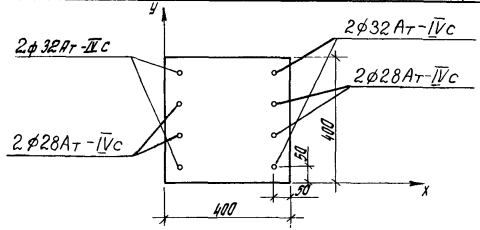
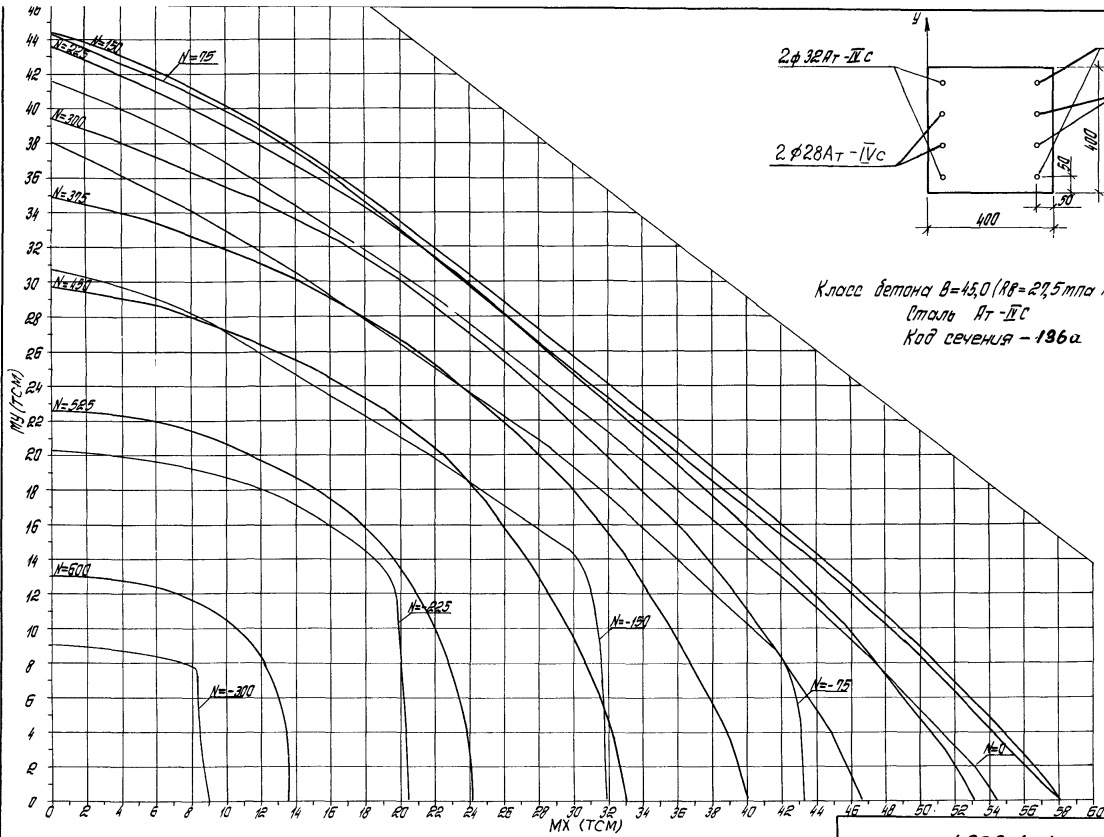
Нод сечения - 135б

Идеи и подходы. Проверка и расчеты. Расчеты и проверка.



Шиф. и номер, Индекс и форма Магн. Лист. №

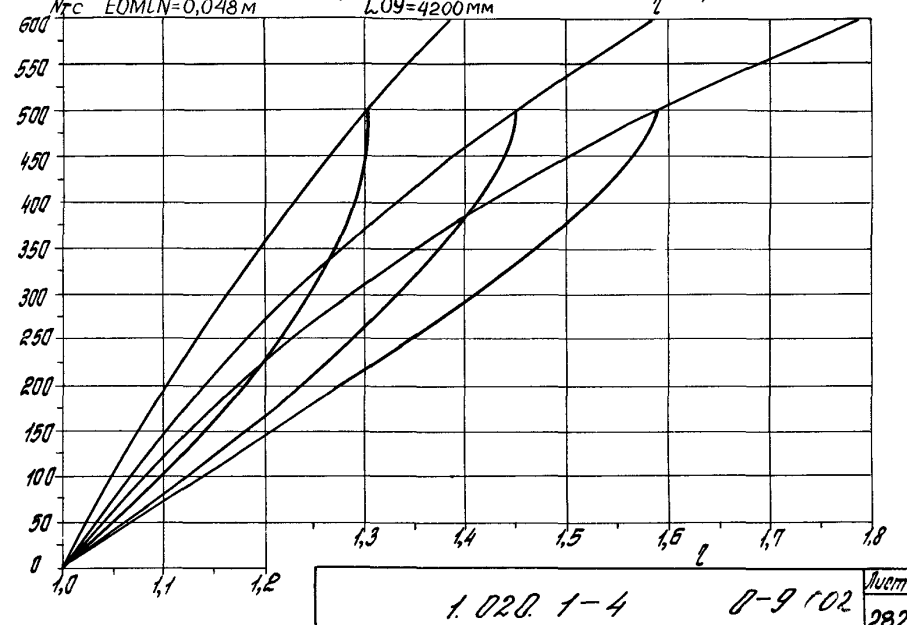
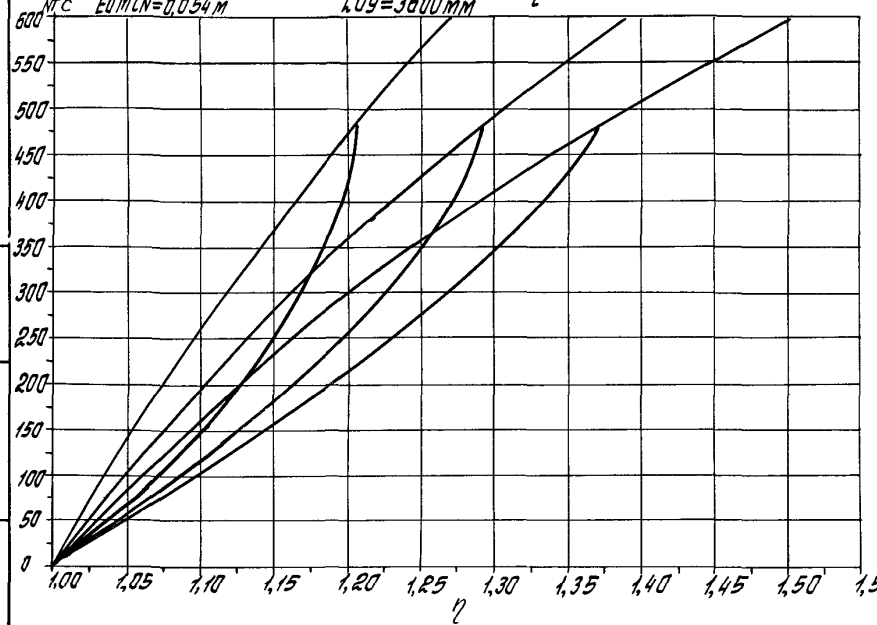
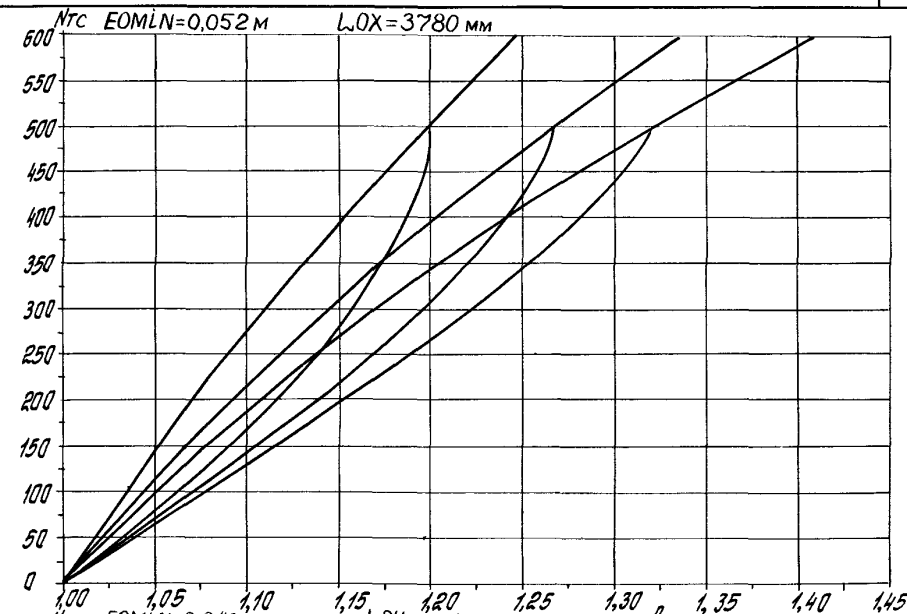
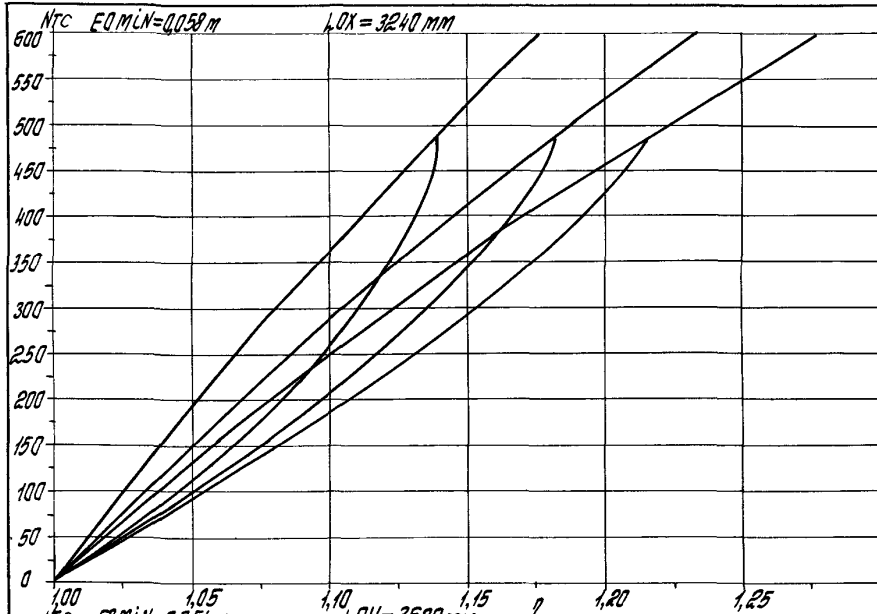
1.020.1-4 0-9 002 278



Класс бетона $B=43,0$ ($R_B=27,5$ МПа при учете $\gamma_{B2}=1,10$)
 Сталь Ат-IVс
 Код сечения - 136а

100% ПОДАЧА ВОДОРОСЛА И ВОЗДУХА В РАБОТУ

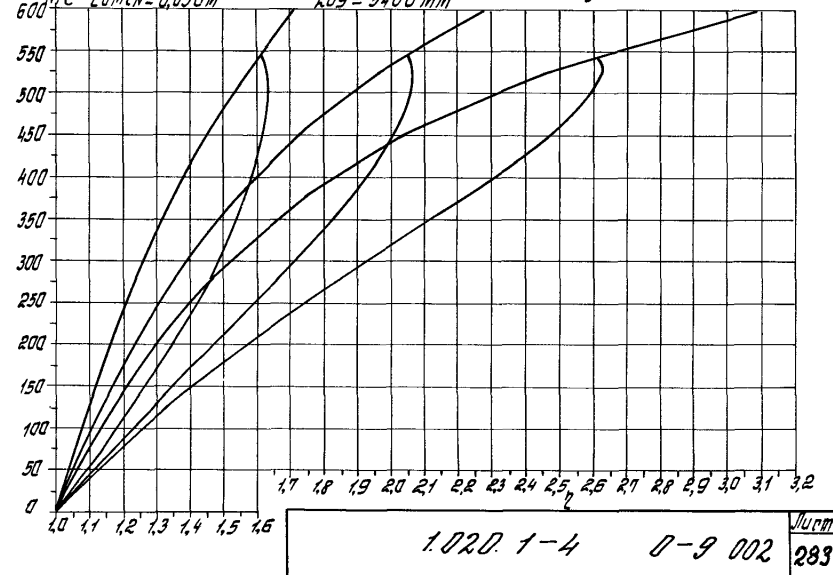
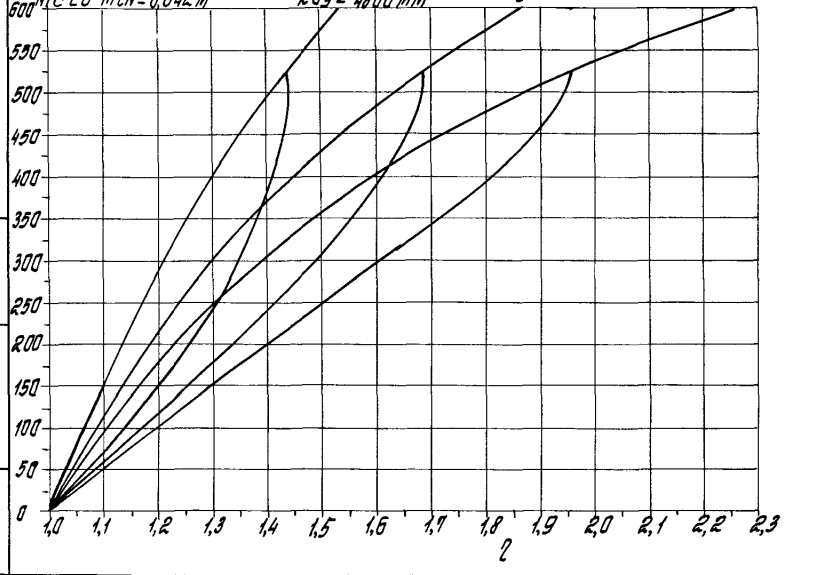
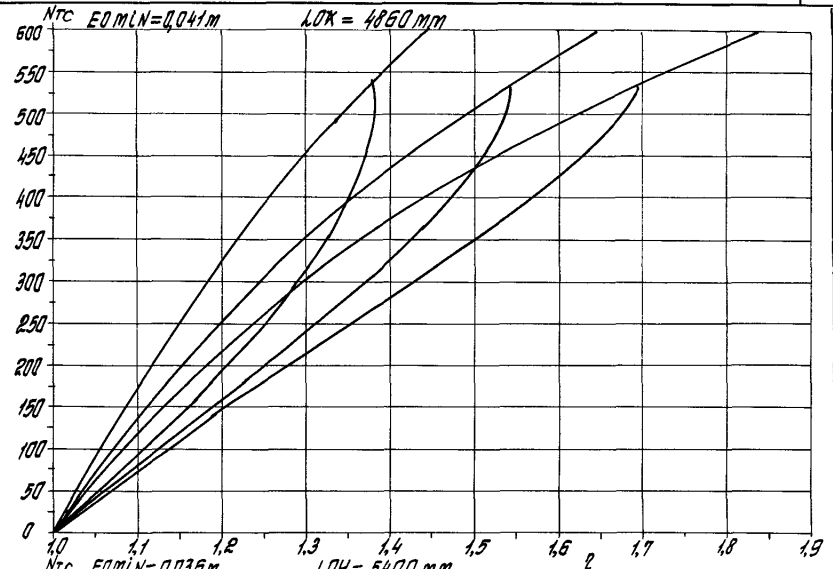
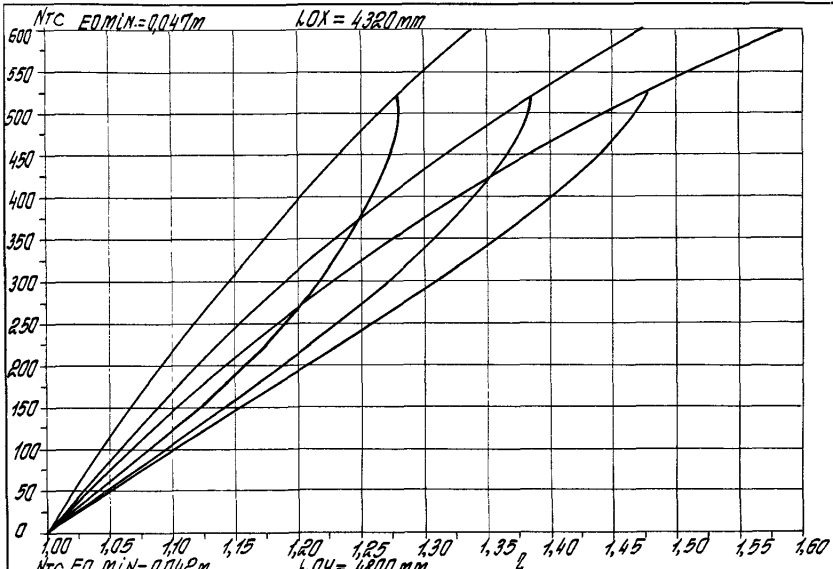
1.020.1-4 0-9 002 281



NTC EOMLN=0,058 m L_{OX}=3240 mm

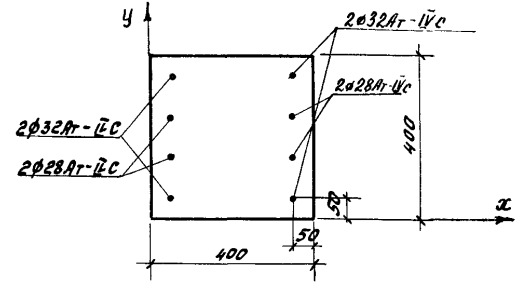
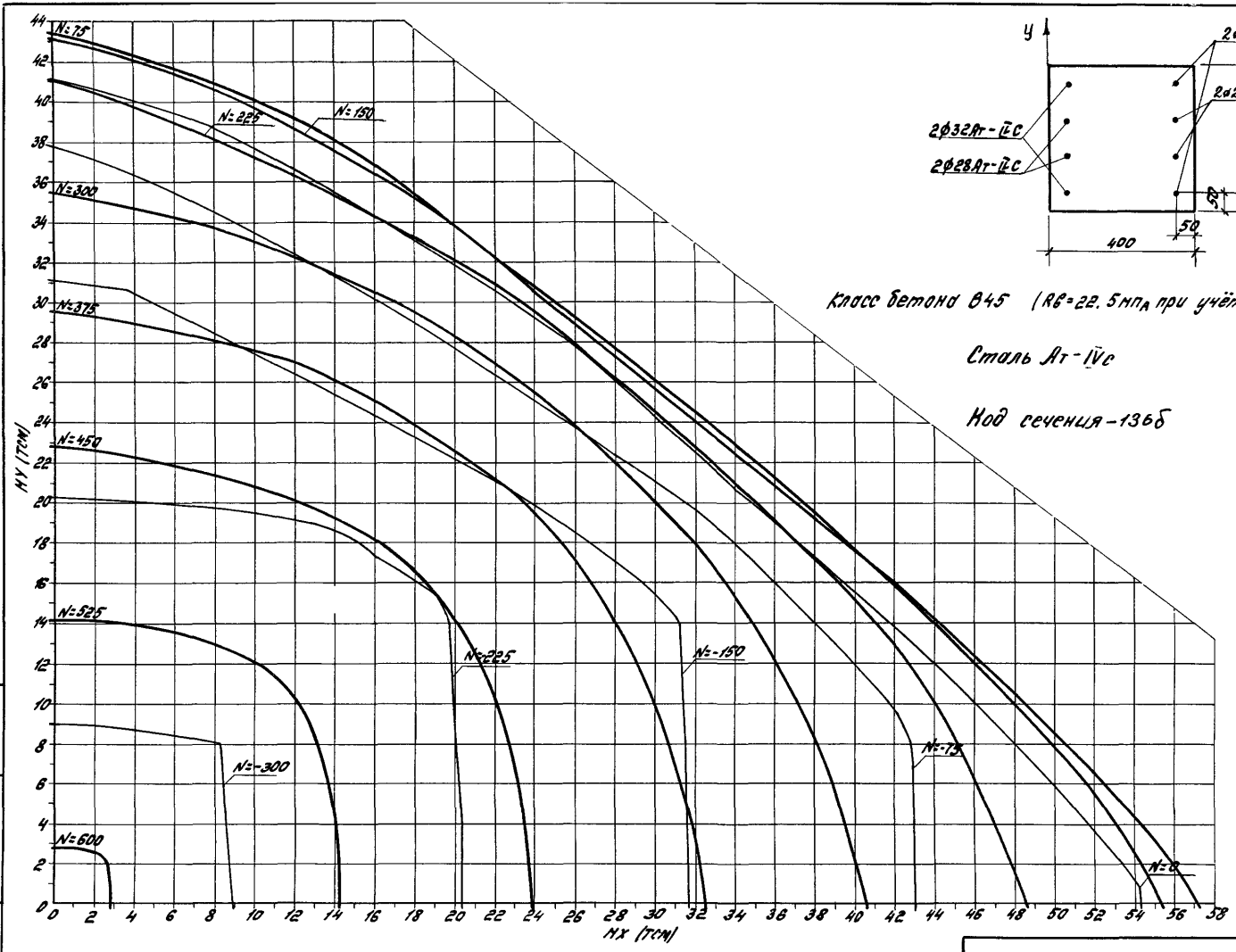
1.020 1-4 0-9 102

№282



УКАЗ № 10004. Изобретение и дата. Указ № 10004

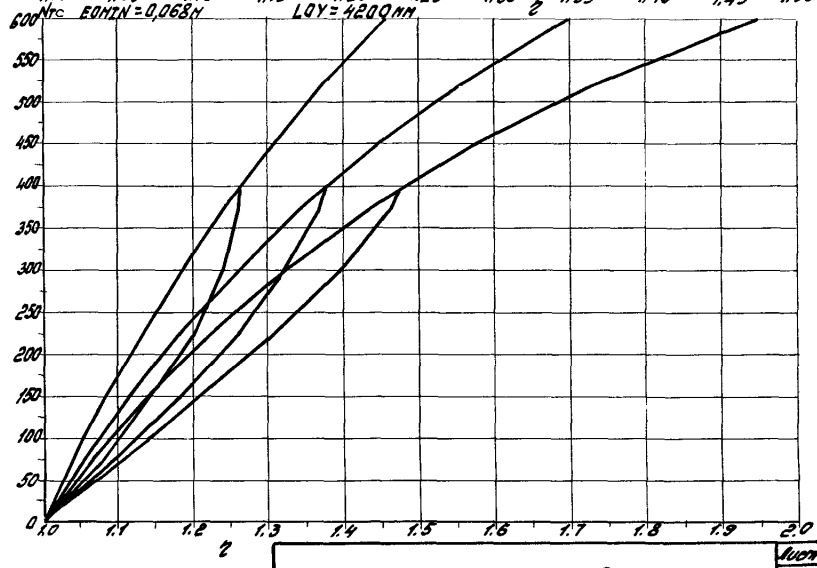
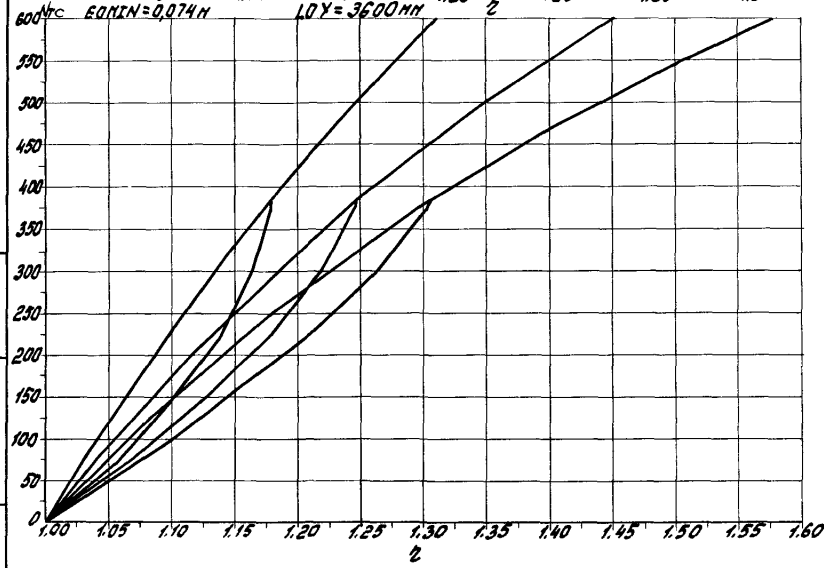
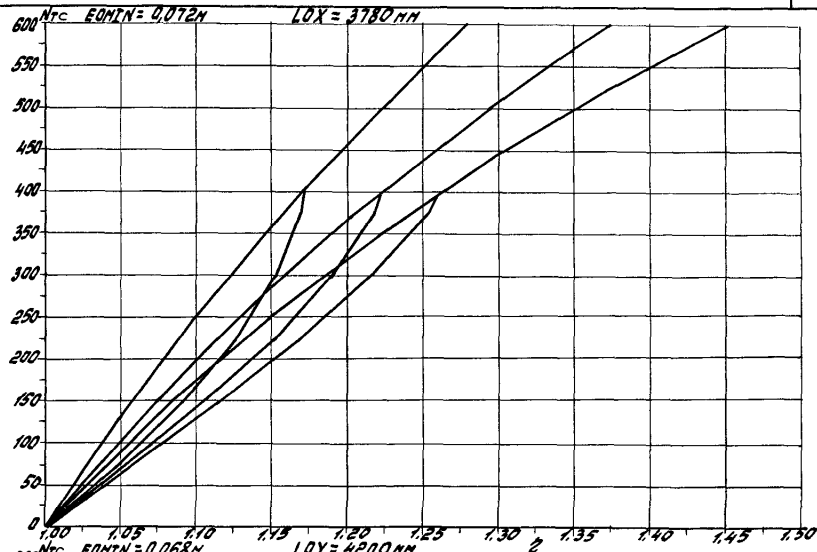
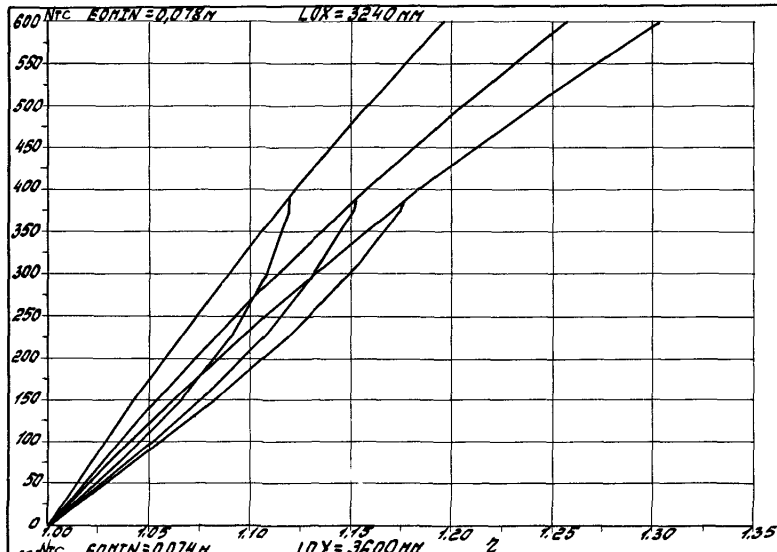
1020.1-4 0-9 002 283



Класс бетона В45 ($R_b = 22.5 \text{ МПа}$ при учёте $\gamma_{b2} = 0.90$)
 Сталь Ат-IVc
 Мод сечения - 1368

Информация: Подпись - дата вклейки - № АБ

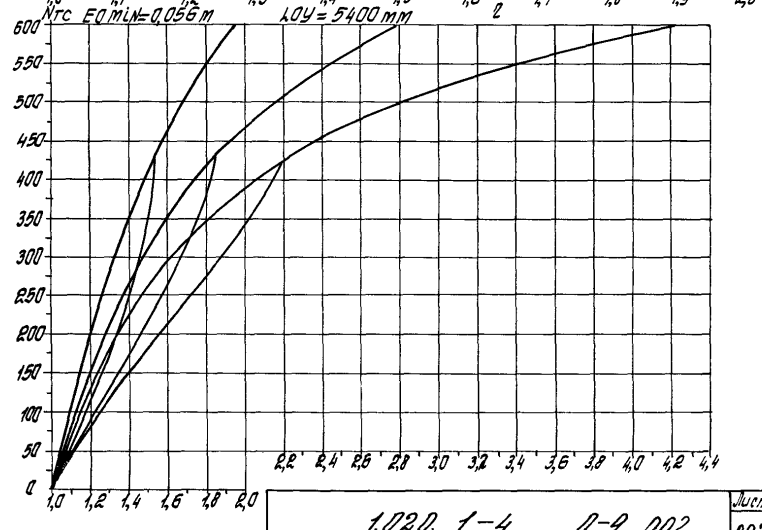
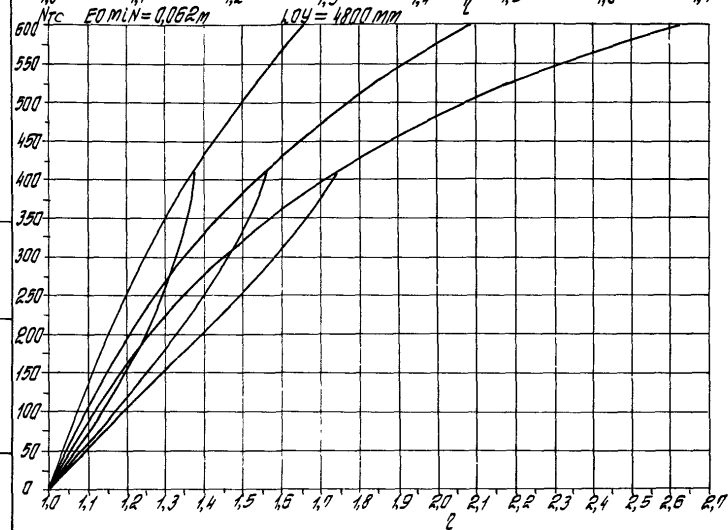
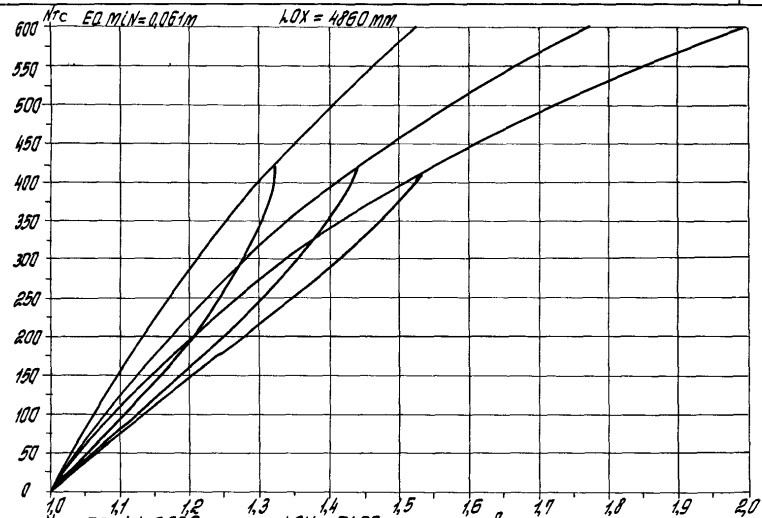
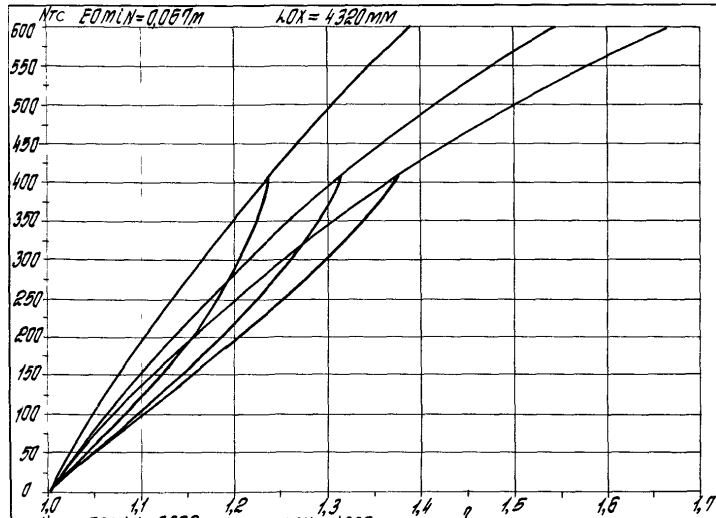
1.020.1-4 0-9 002
 285



Угол наклона поверхности и форма вала шпанделя

1.020.1-4 0-9 002

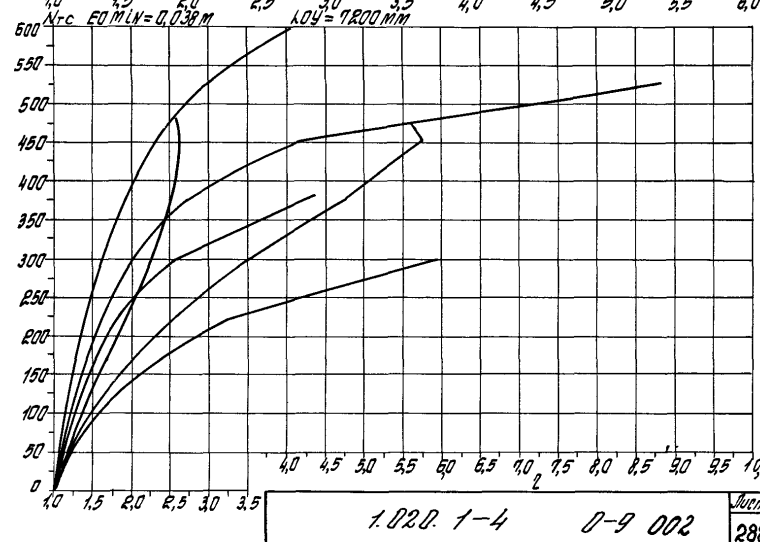
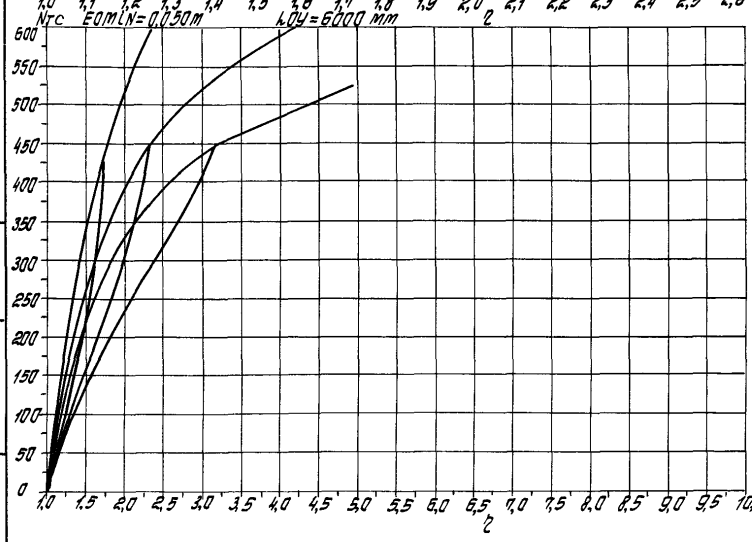
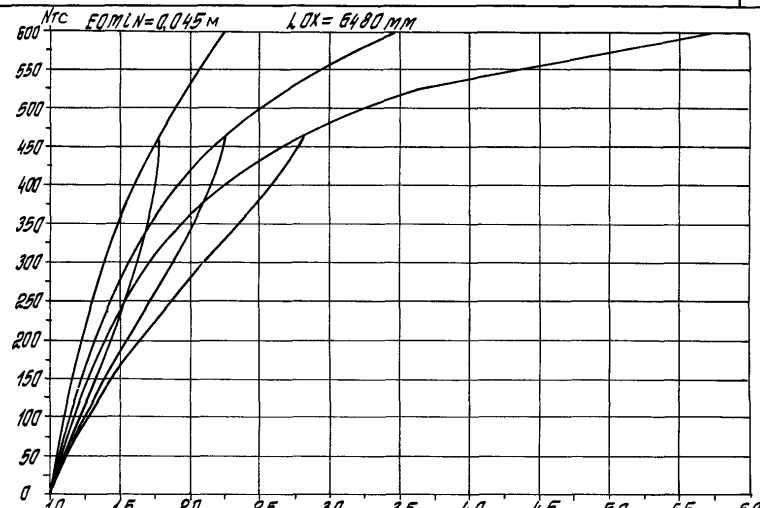
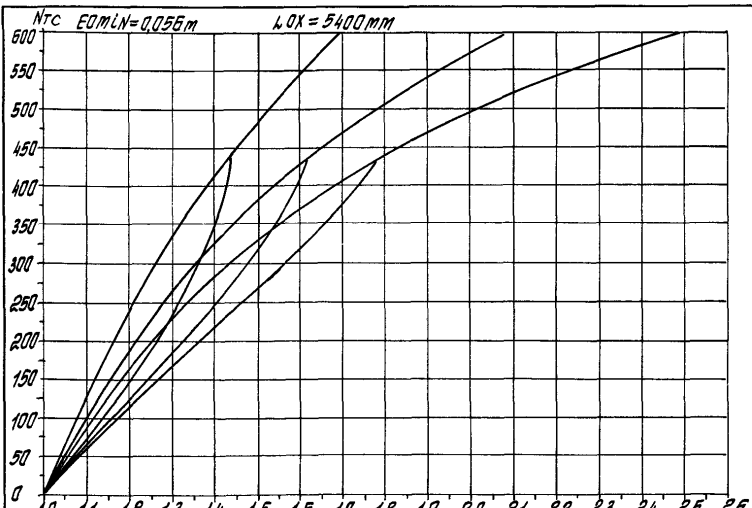
Лист
286



ЧИЖЕ НА ПОД. ПОДПИСИ И ПОДПИСИ СВОИХ ЧЛЕНОВ

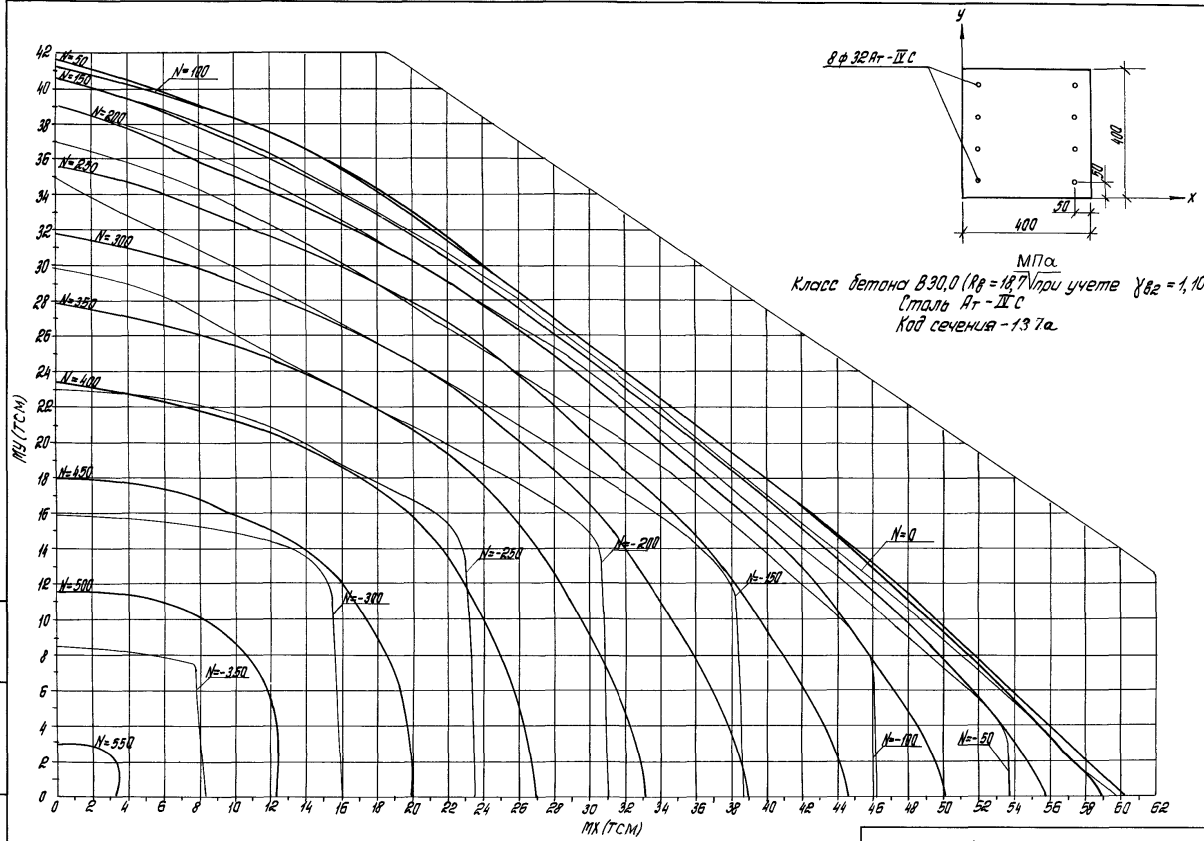
1020 1-4 0-9 002

Лист
287



Лист № 1004. Изделия в сборе. Серия УИИ. №

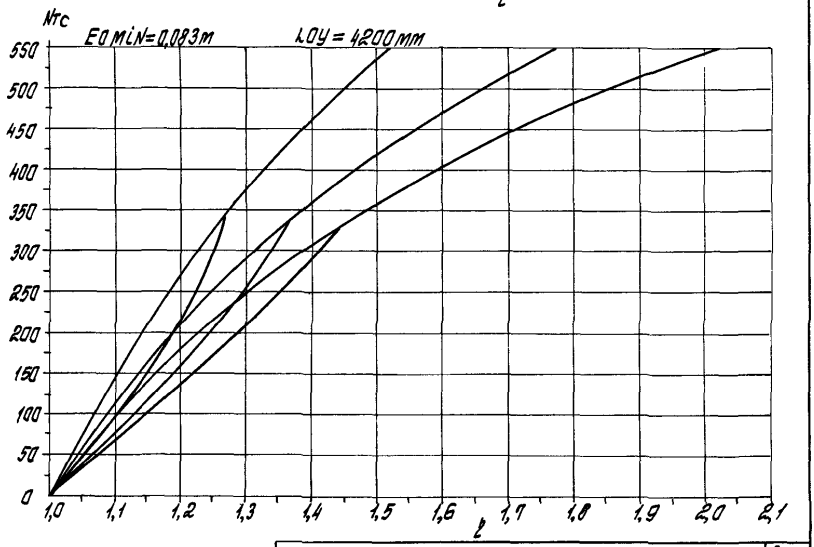
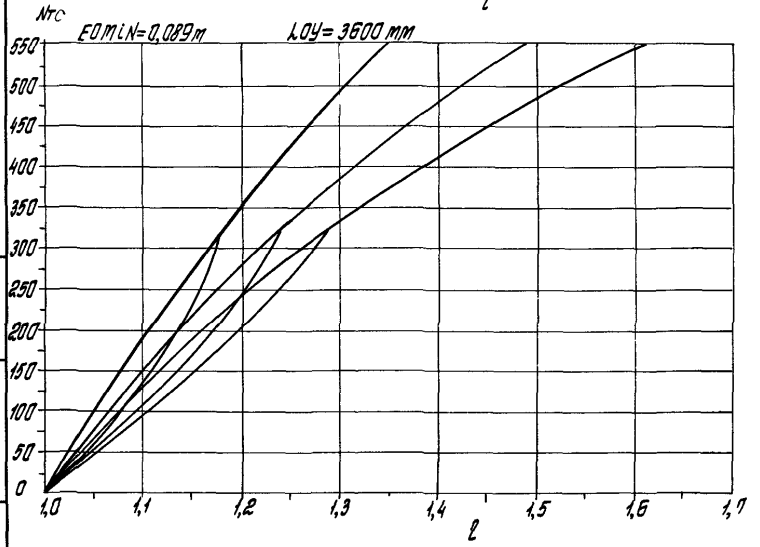
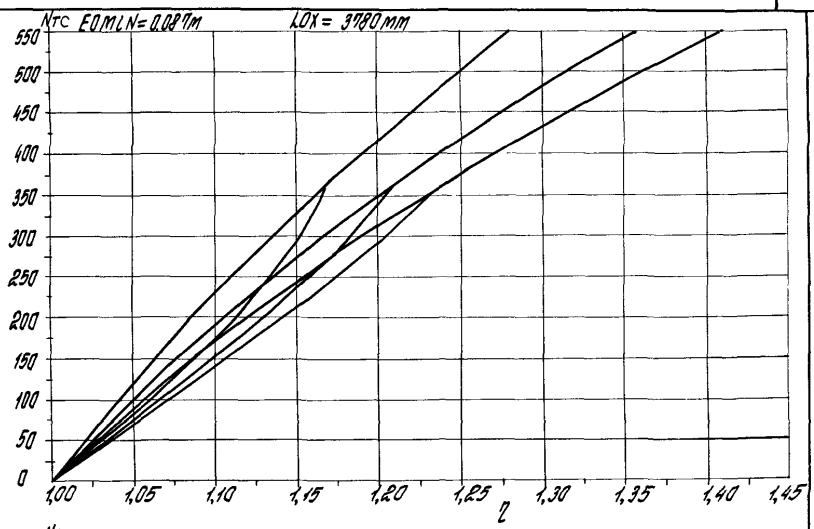
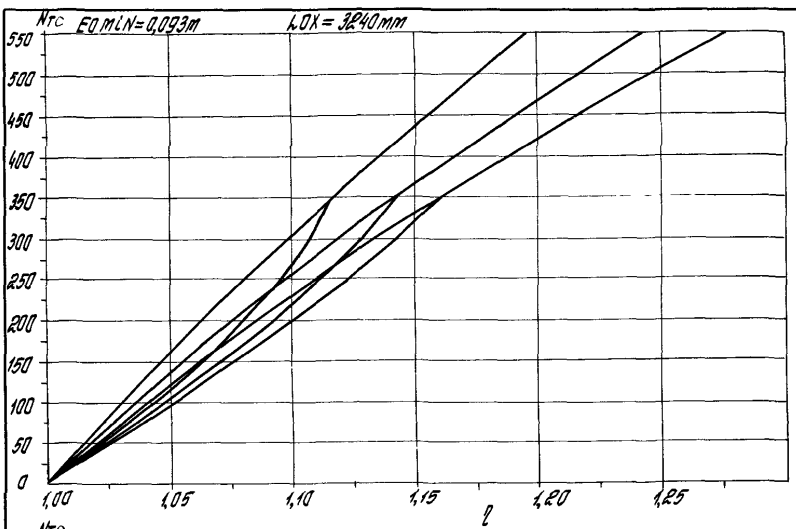
1.020. 1-4 0-9 002 288



МПа
 Класс бетона В30,0 ($R_b = 18,7$ МПа при учете $\gamma_{b2} = 1,10$)
 Сталь А-II C
 Код сечения - 137а

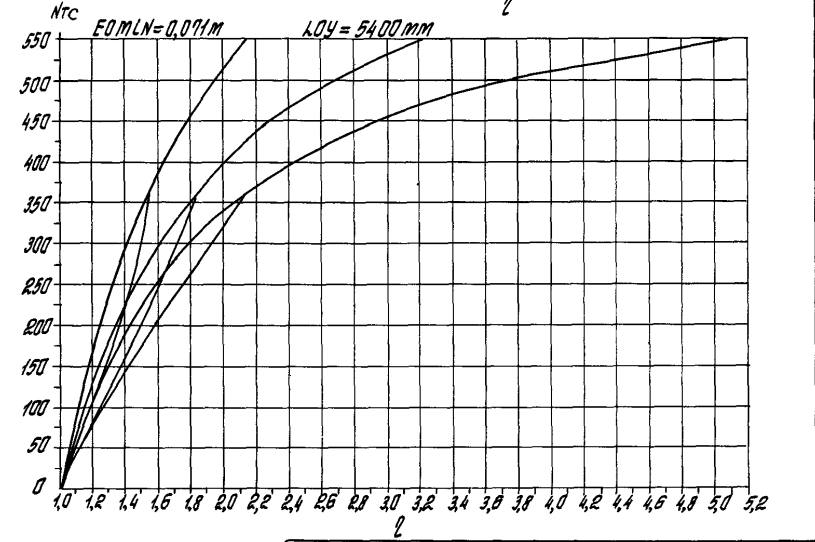
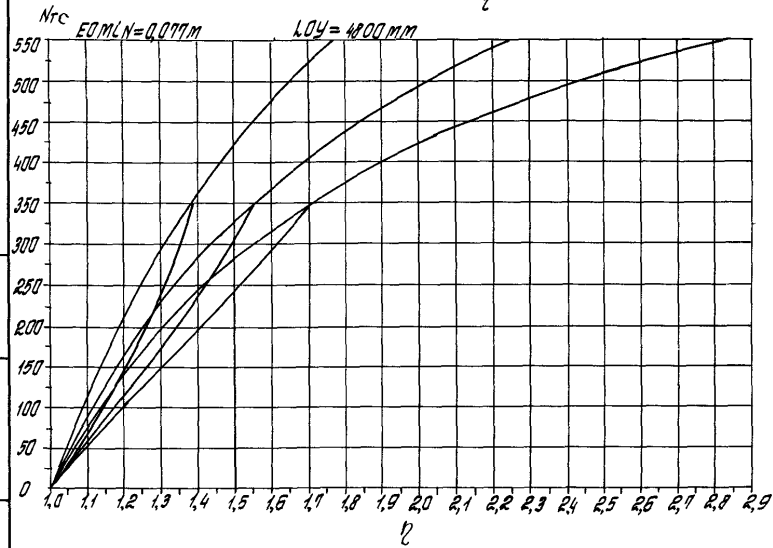
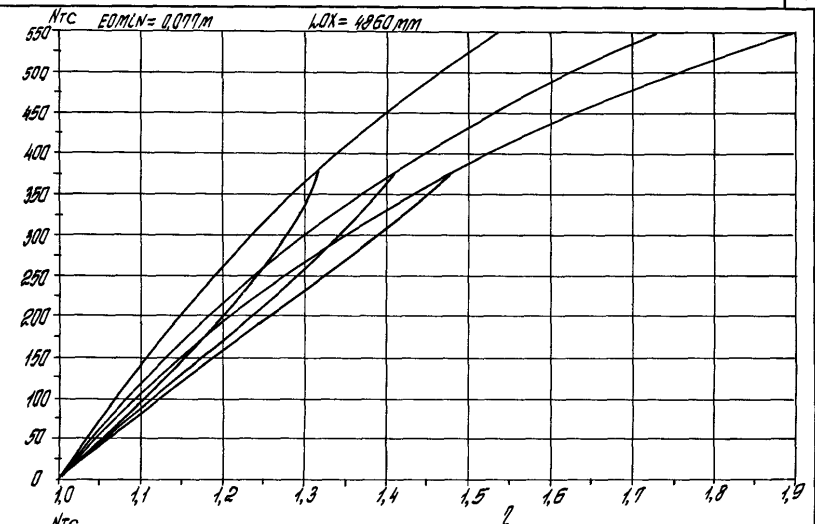
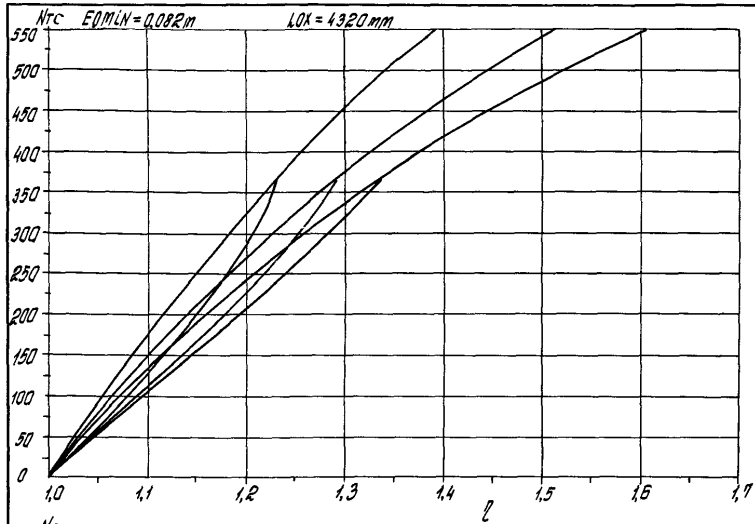
Для получения подробных сведений обратитесь к проекту

7.020.1-4 0-9 002 Лист 289



LARGA DE IMPRESA: 140x210mm - 11.000mm - 140x210mm - 11.000mm

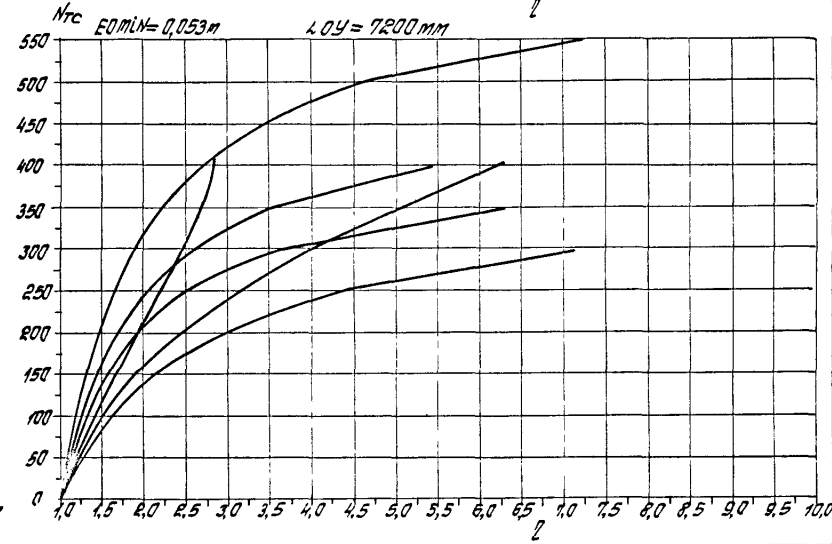
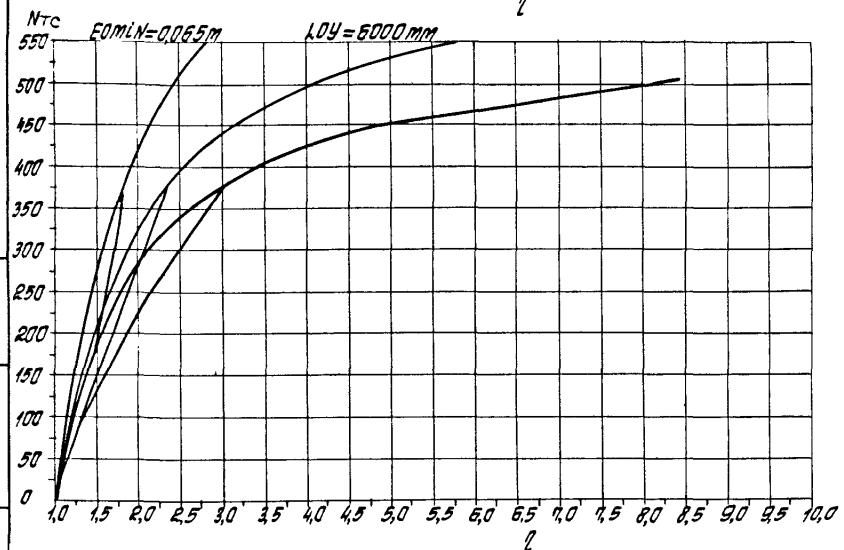
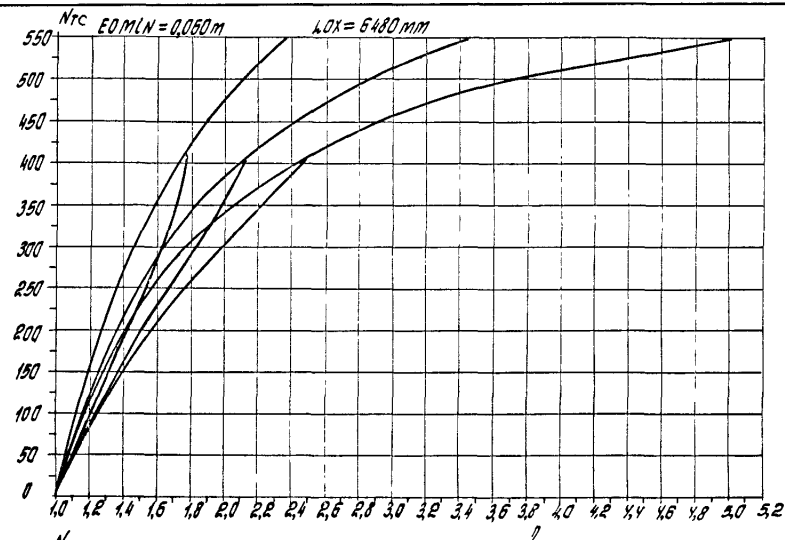
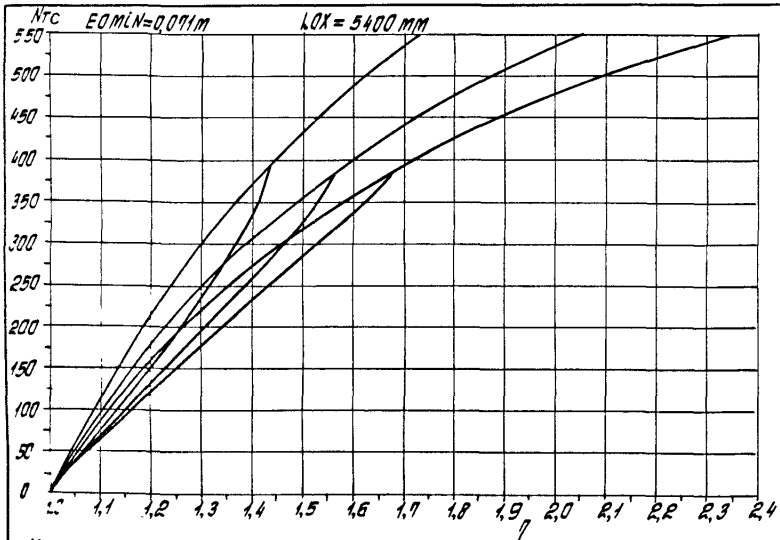
1.020. 1-4	0-9002	290
------------	--------	-----



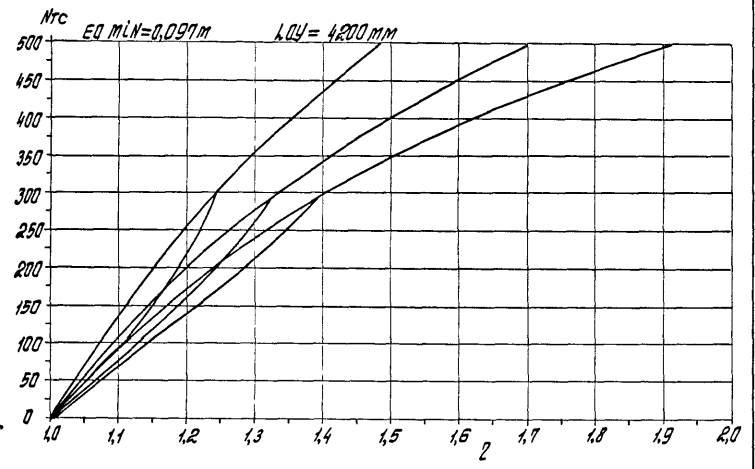
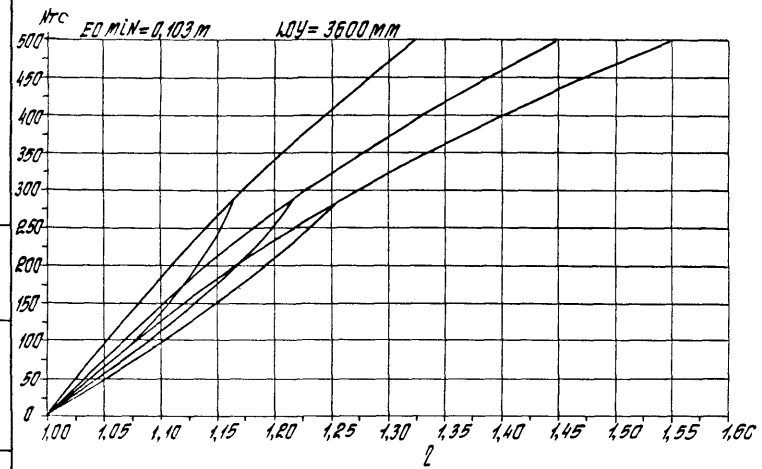
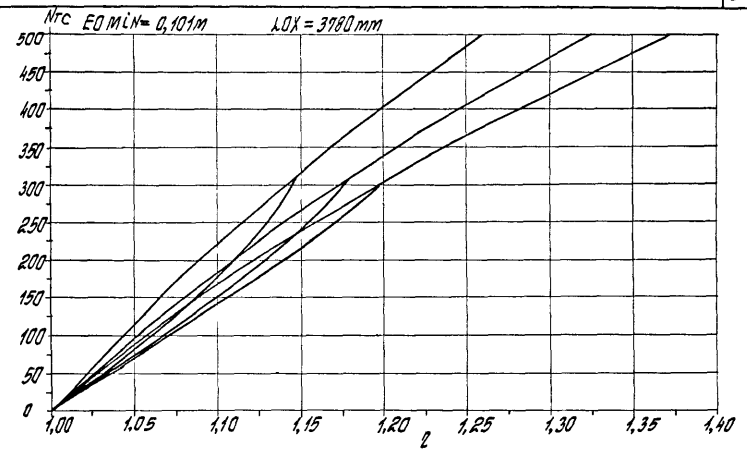
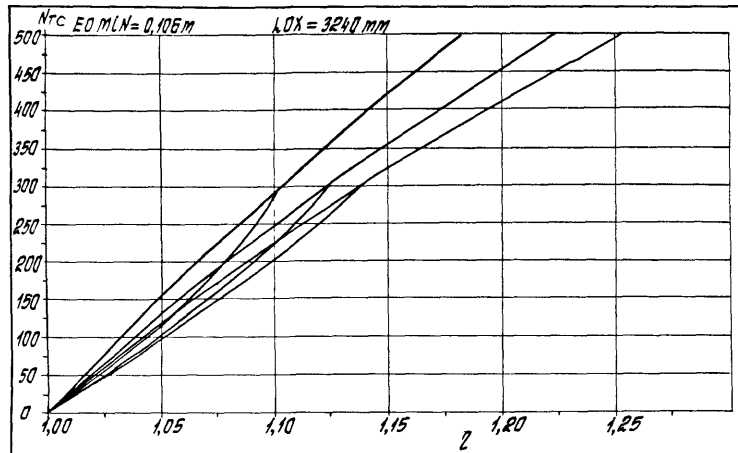
Улічені в даному графіку

1.020.1-4 0-9 002 Лист 291

Лист № 1020. Водяной и паровой насосы

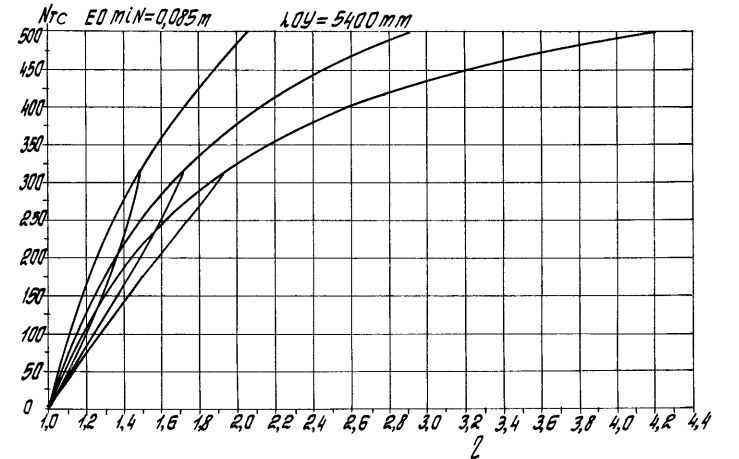
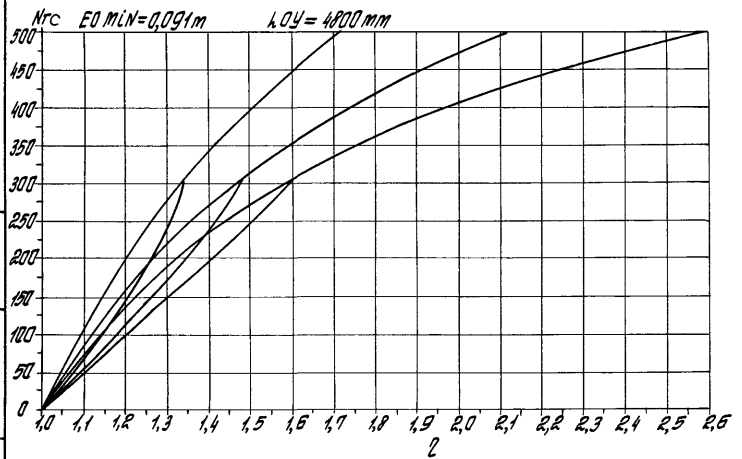
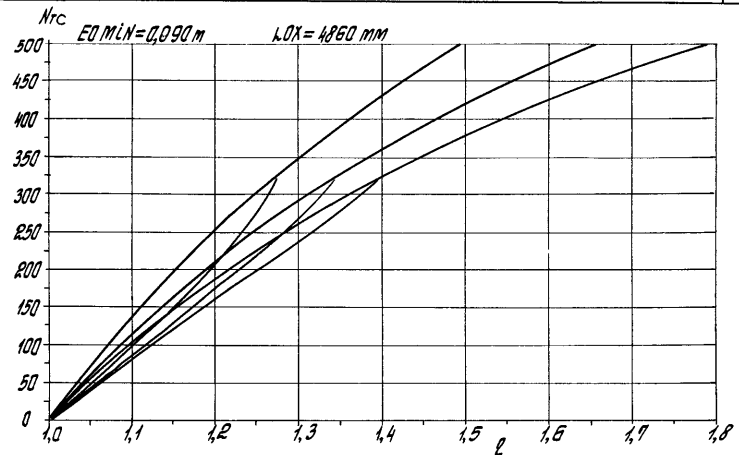
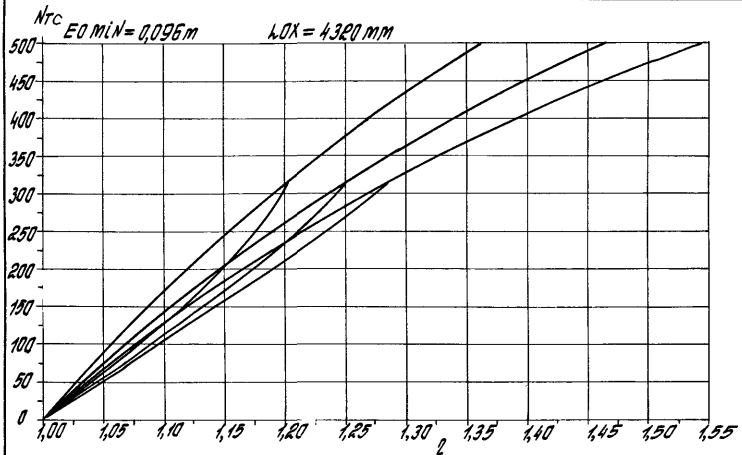


1020. 1-4. 0-9-002 Лист
292



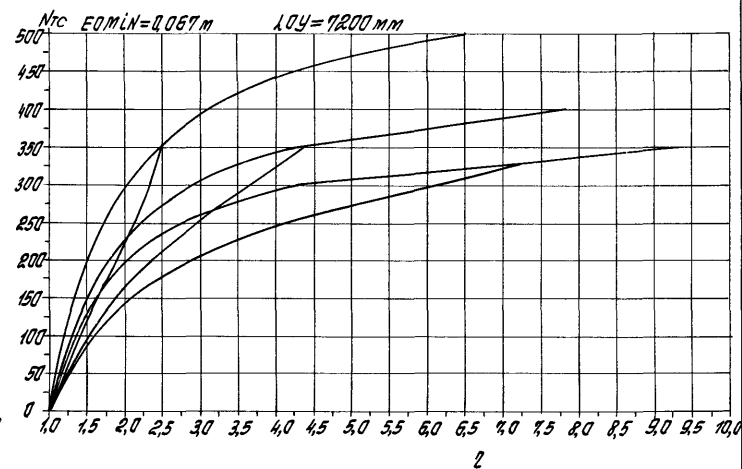
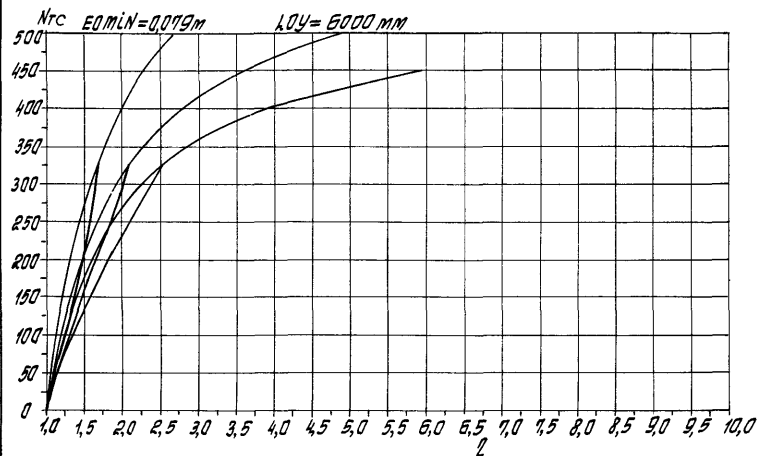
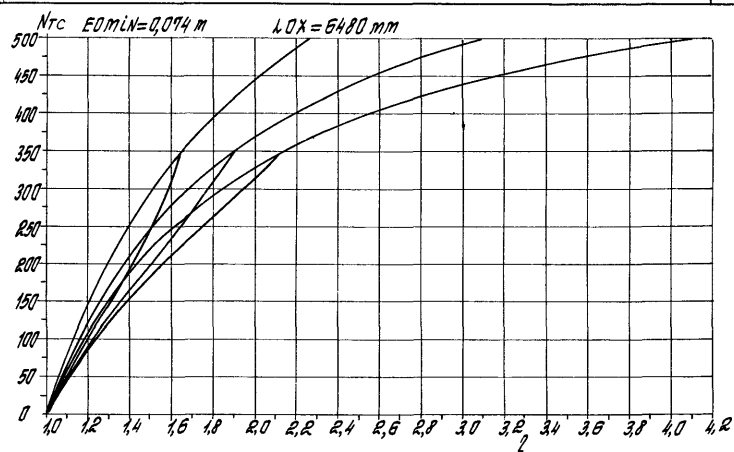
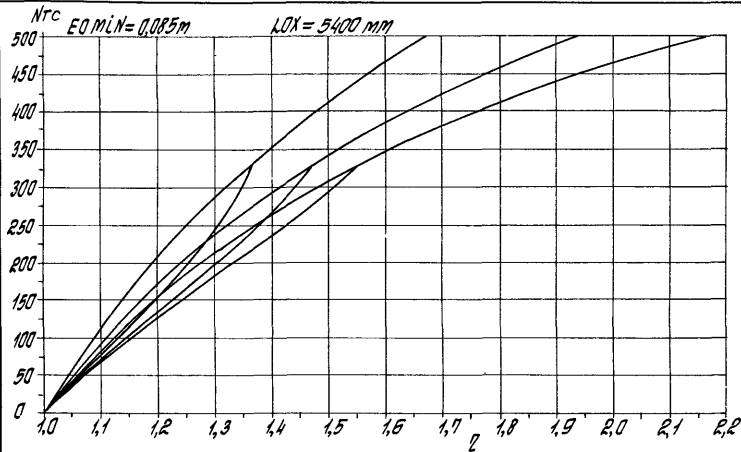
-0,01

1.020. 1-4. 0-9-002 Juem
203



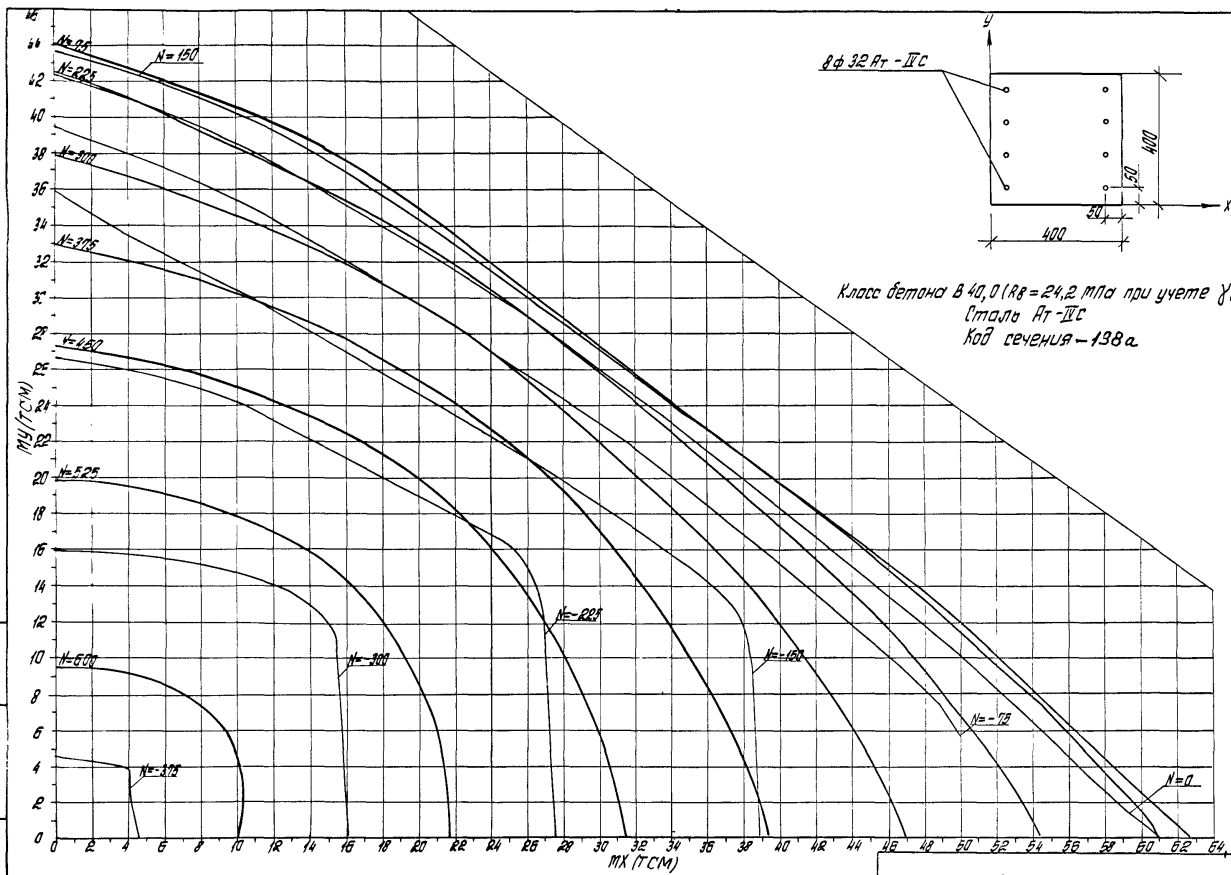
ВНИМАНИЕ! При использовании программы необходимо учитывать поправки на деформацию.

1.020. 1-4	0-9002	л/с/м 294
------------	--------	--------------

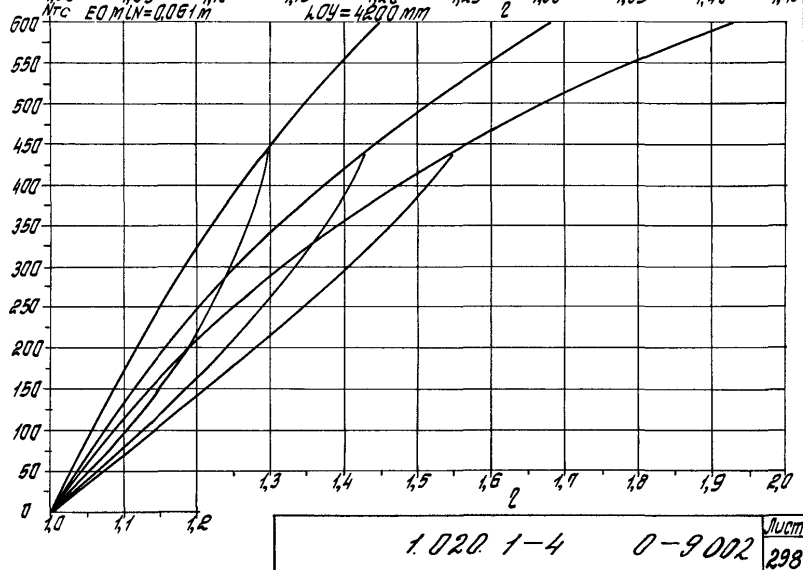
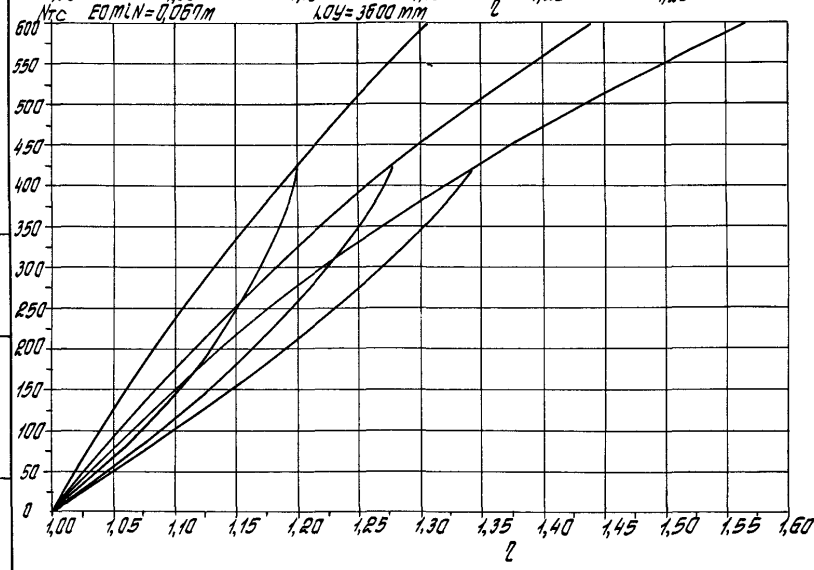
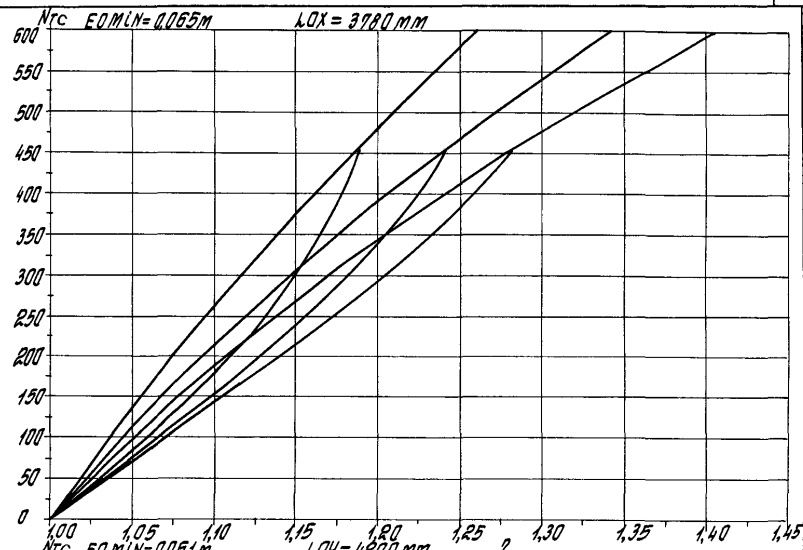
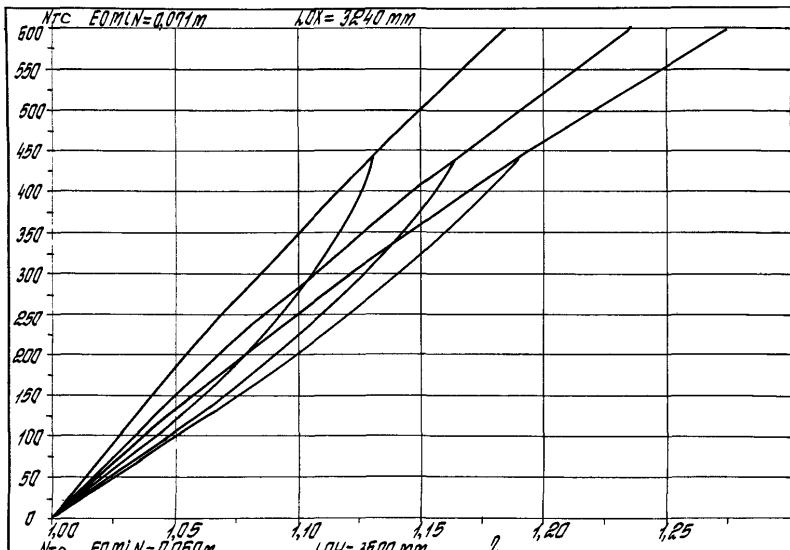


$1.020.1-4$	$0-9002$	$л/см$ 295
-------------	----------	---------------

22. Механика бетона

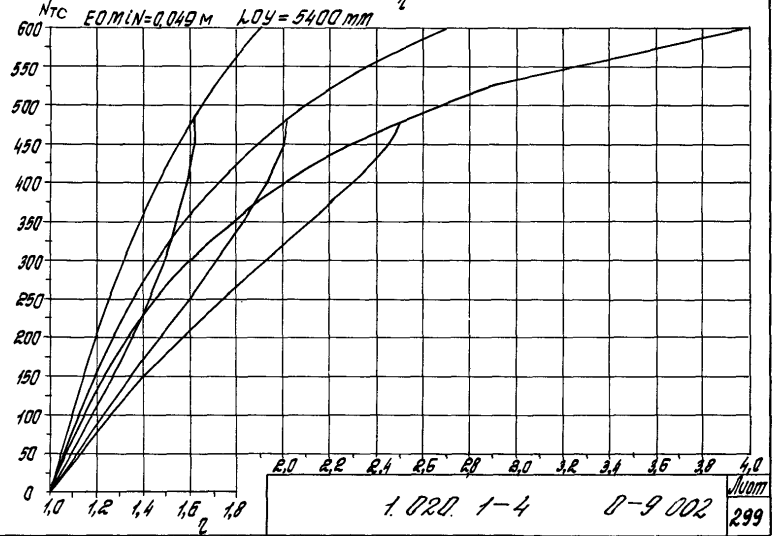
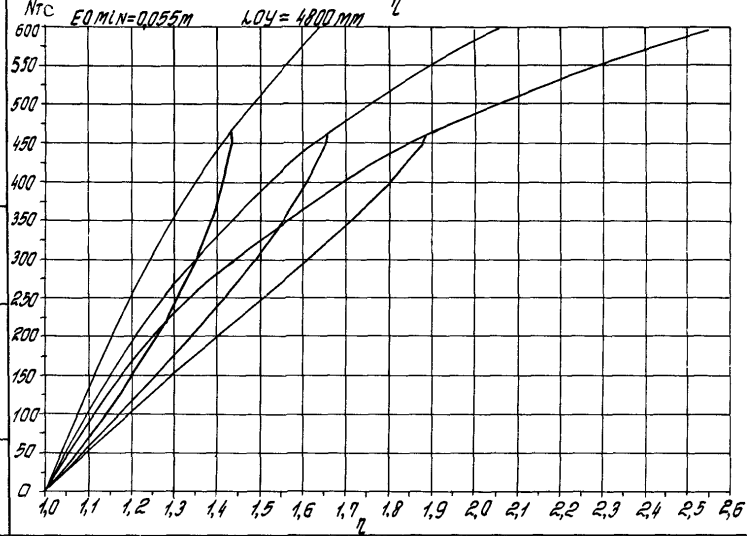
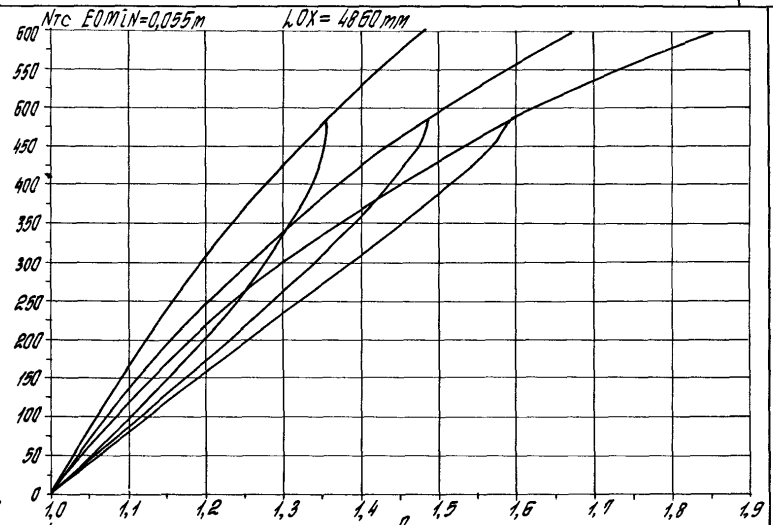
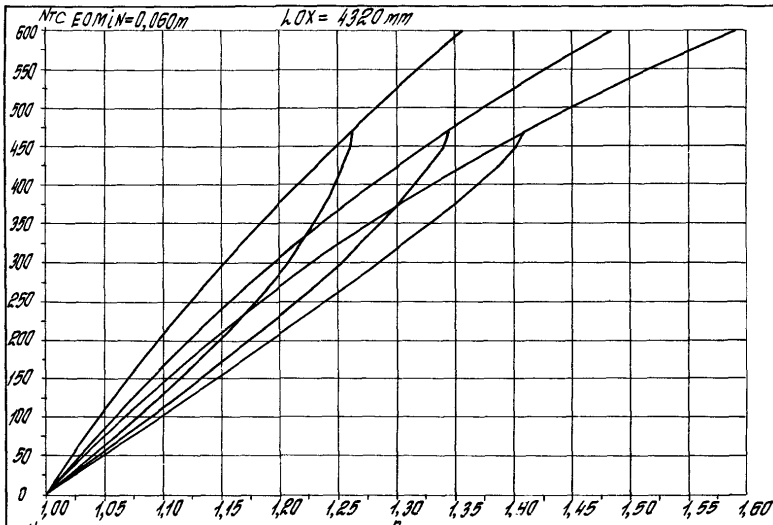


Класс бетона B 40,0 ($R_R = 24,2$ МПа при учете $\gamma_{Rt} = 1,10$)
 Сталь А7-IIС
 Код сечения - 138 а



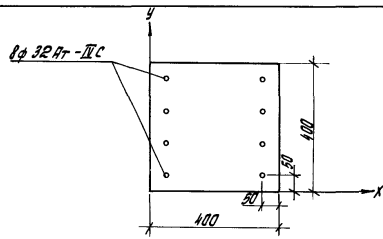
Лин. ир. диаг. Показатели диаг. в см. и мм. №

1.020 1-4 0-9002 Лучм
298

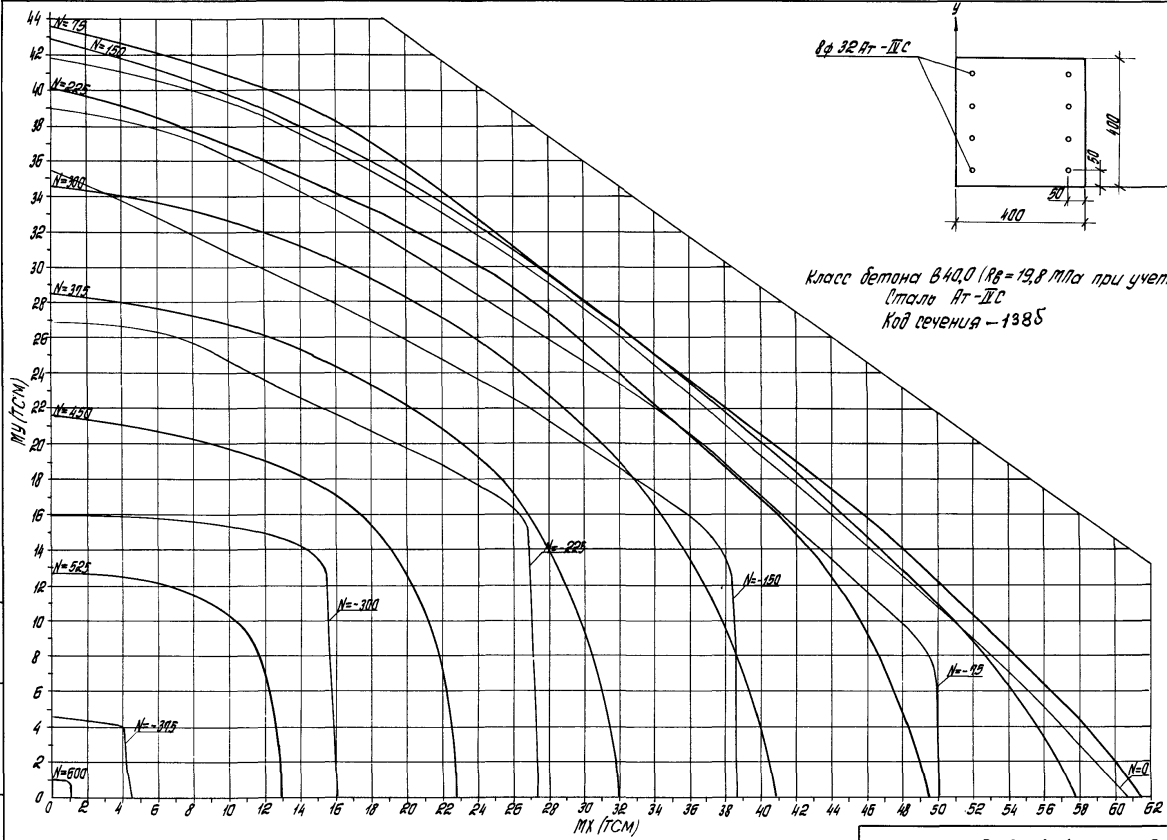


ШИП-1000 ПРИБОРЫ У СЗМО
 ДИСТ. ПРОДАЖА

2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0
1. ДРД. 1-4										
8-9 002										
299										

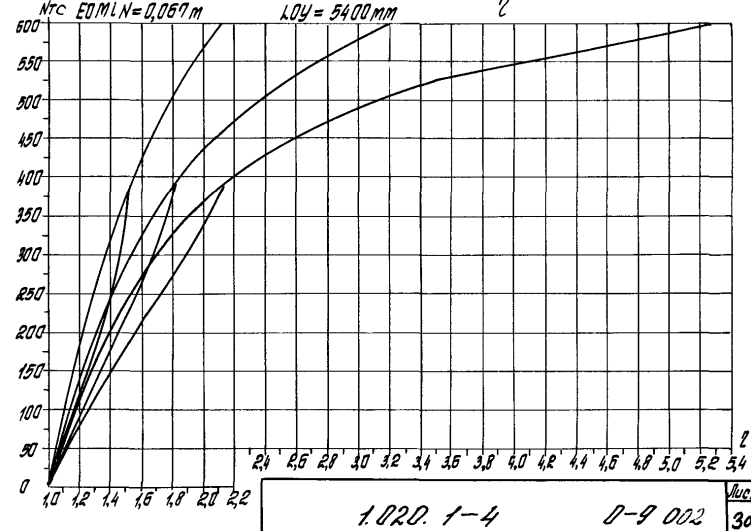
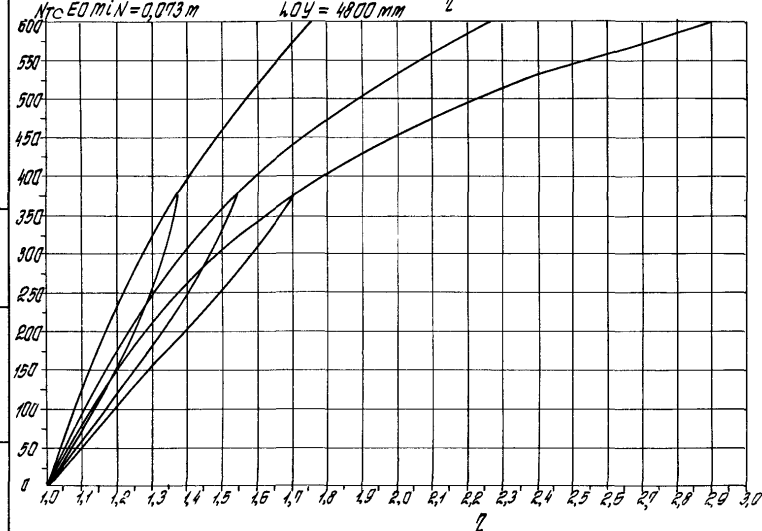
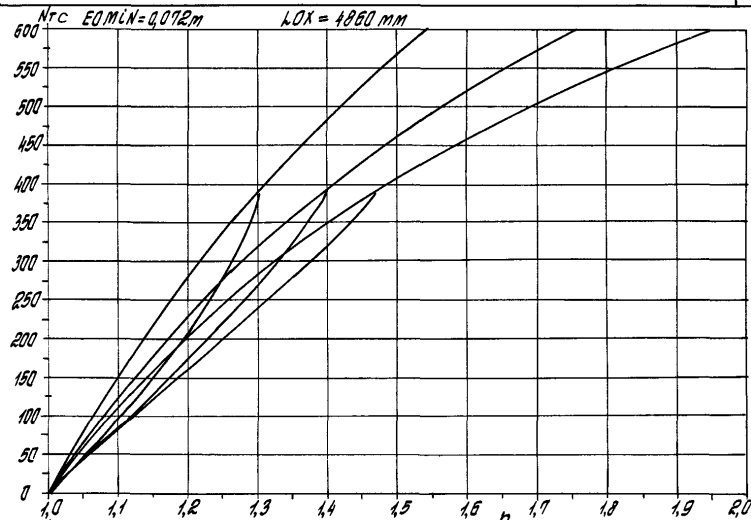
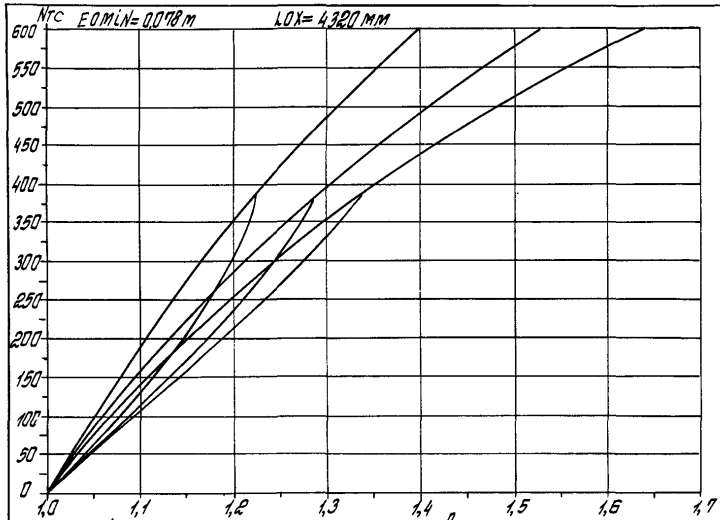


Класс бетона В40,0 ($R_R = 19,8$ МПа при учете $\gamma_{R2} = 0,90$)
 Сталь АТ-ІІС
 Код сечения - 1385



ИЗБ. П. 1001. ПОДСОЛОН И БЕЛТА. КАРТОН ШХ. 1/4

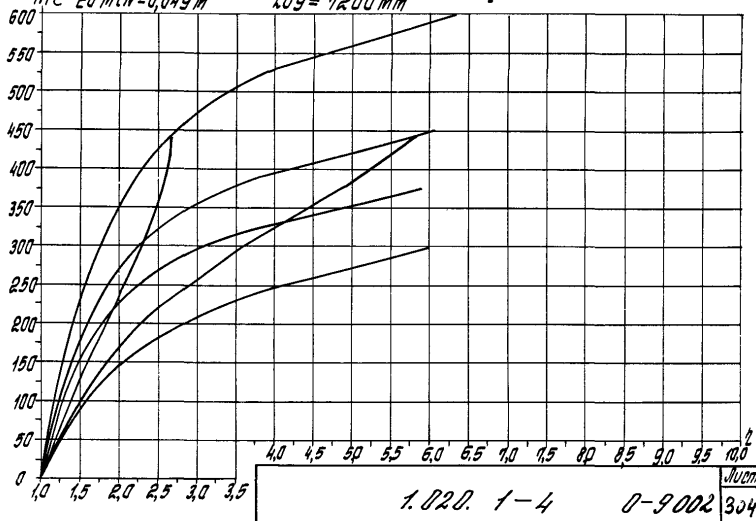
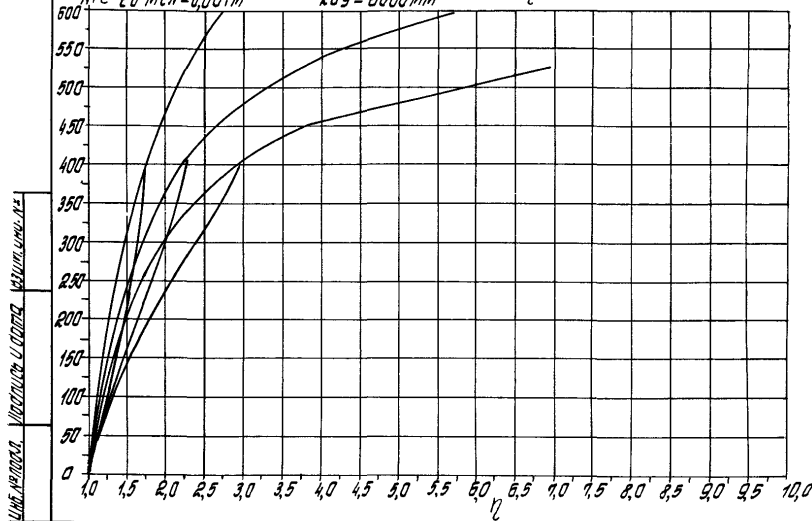
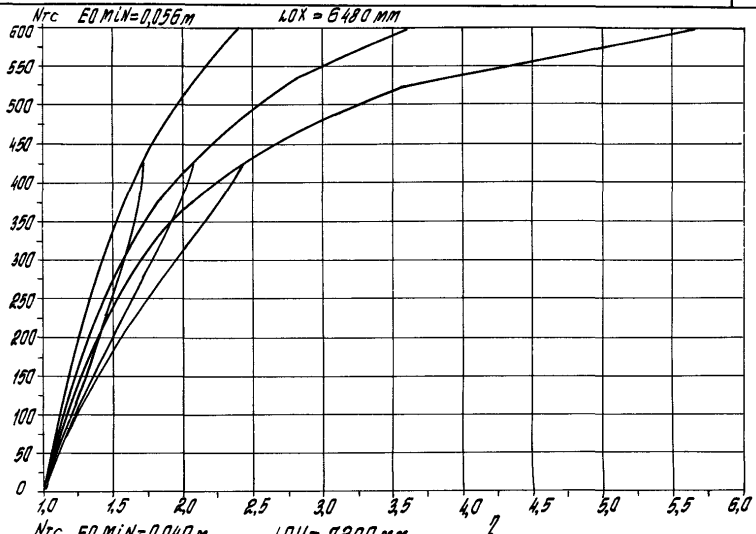
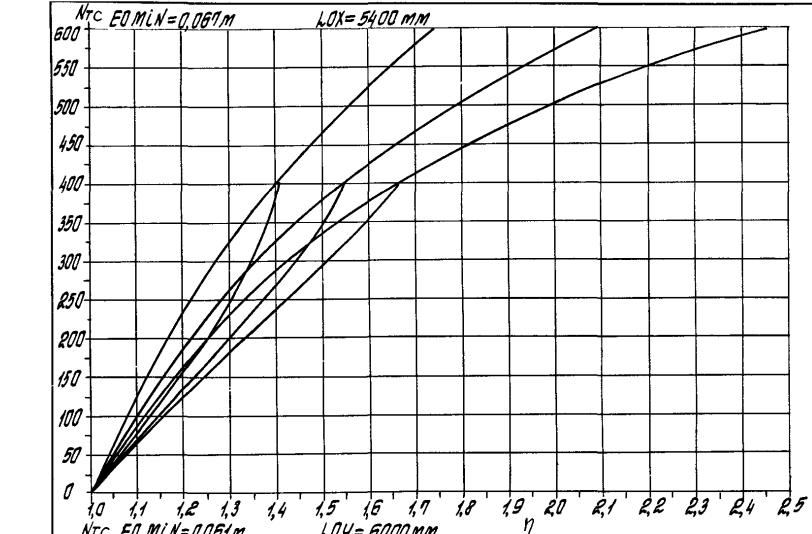
1.020. 1-4 0-9 002 Лист 301



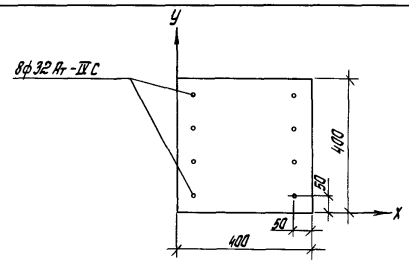
1.020. 1-4

0-9 002

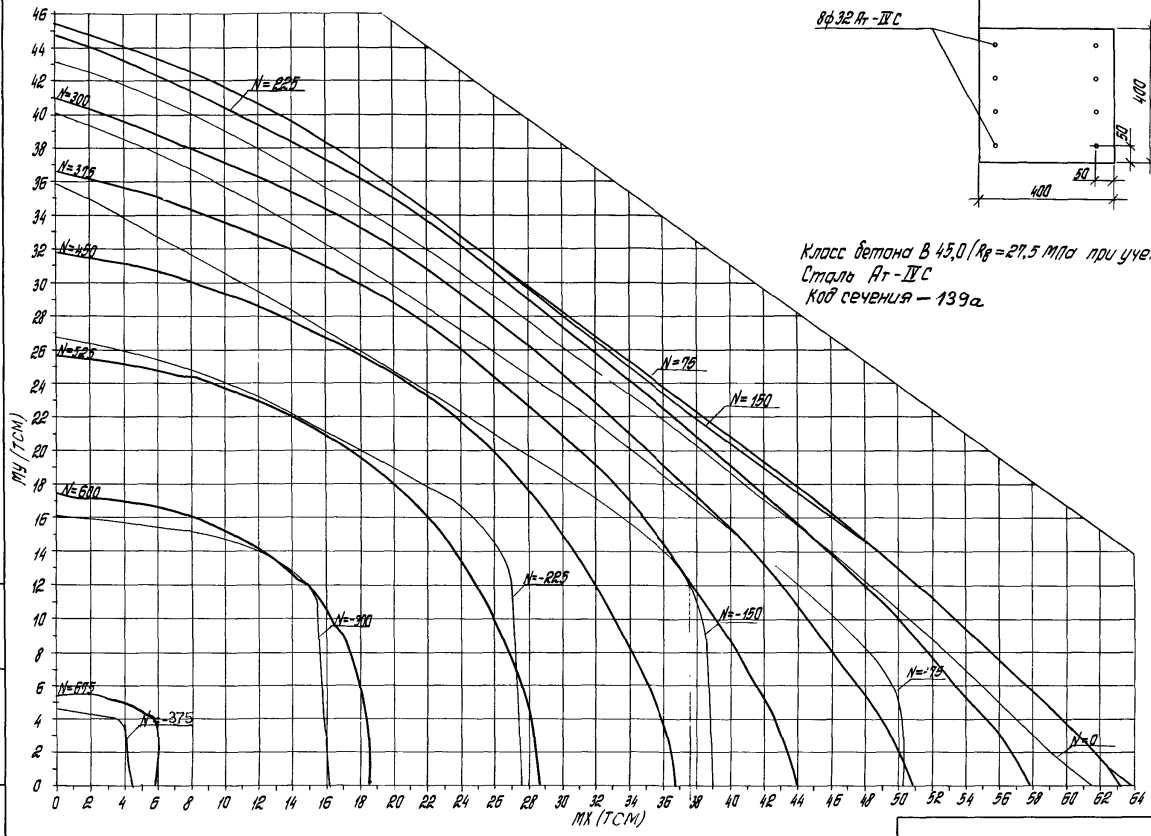
Лист
309



УЧЕ. МАТРИЦА. ПРОЦЕНКА У СТОИМОСТИ МАШИНА. № 1

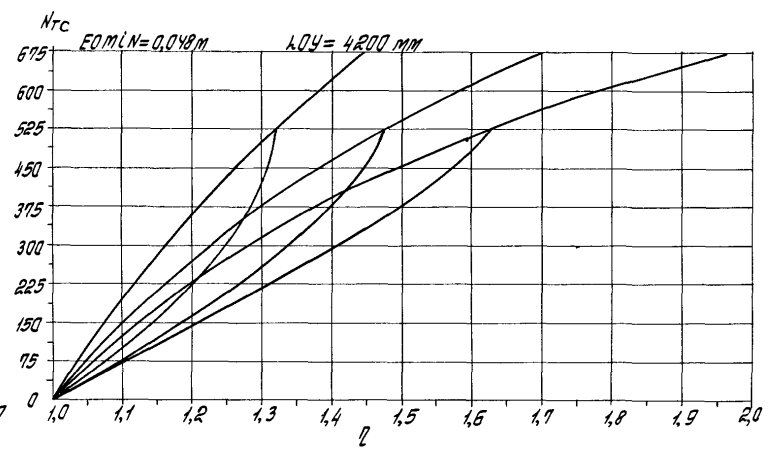
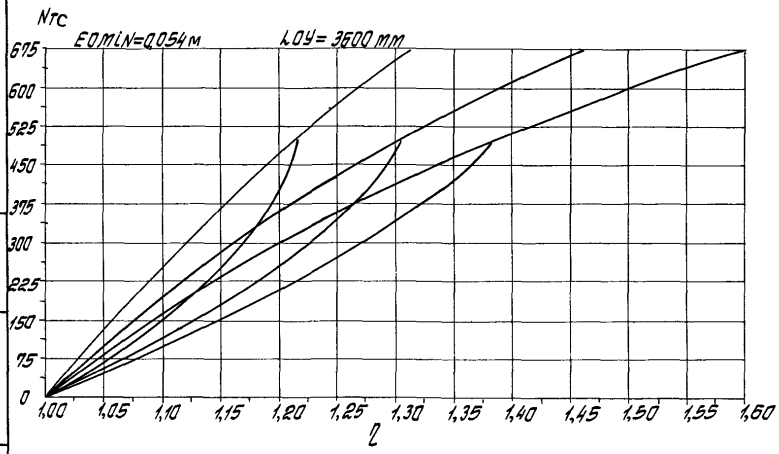
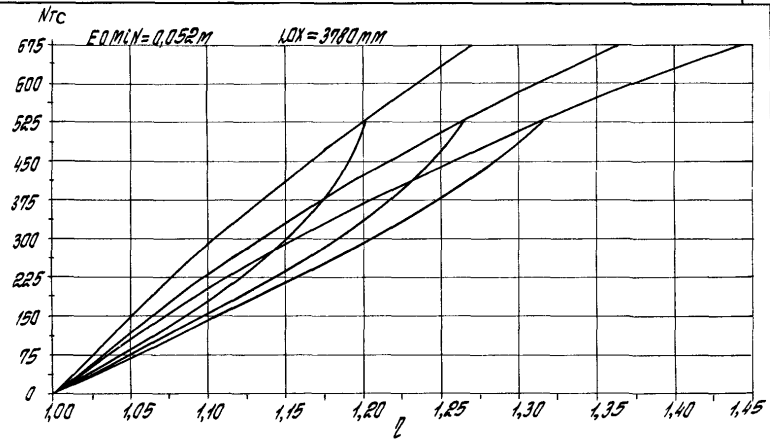
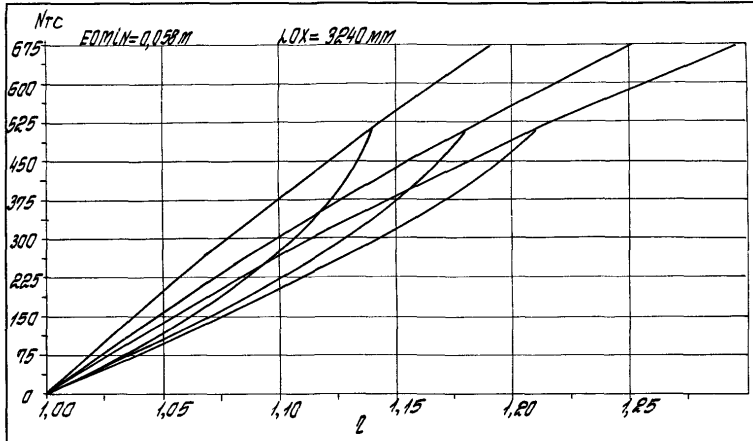


Класс бетона В 45,0 ($R_b = 27,5 \text{ МПа}$ при учете $\gamma_{b2} = 1,10$)
 Сталь А-I-C
 Коэф сечения - 139а



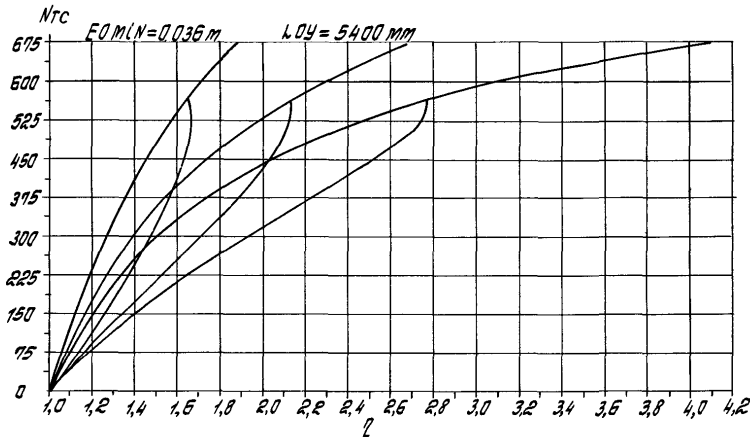
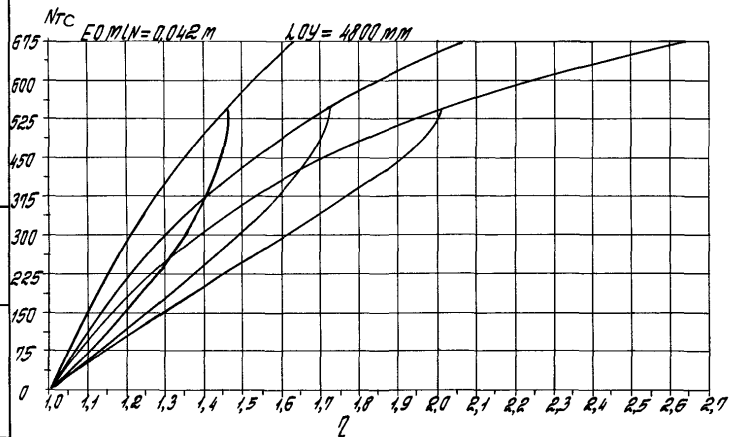
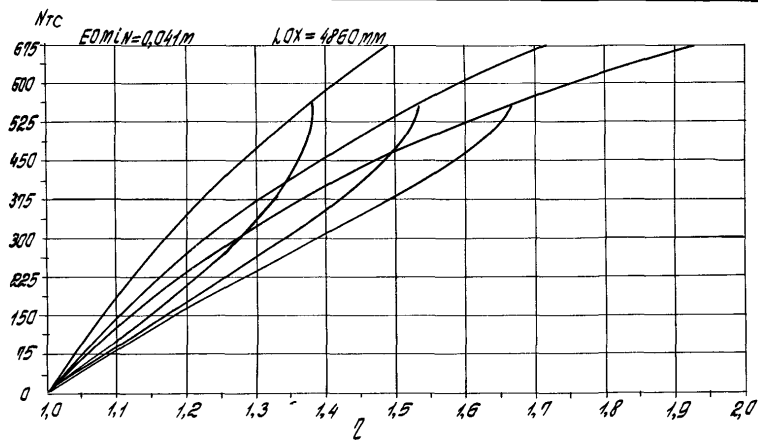
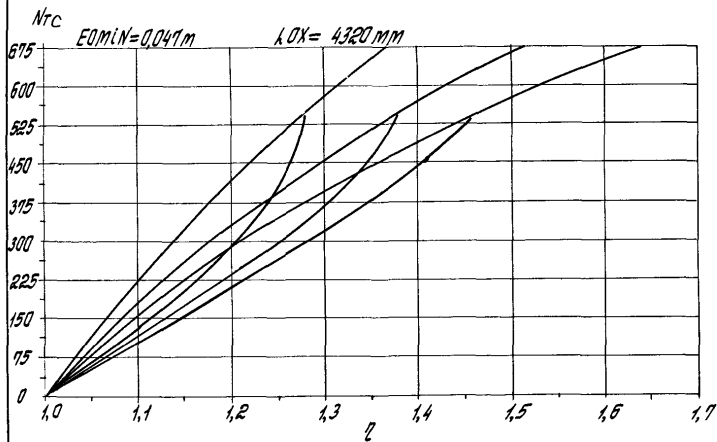
УЧЕТ НА ПОДЪЕМ ВОЗДУШНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

1.020. 1-4	0-9 002	Лист 305
------------	---------	-------------



Лист № 11/104. Установлено в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ 10000-82

1 020. 1-4	0-9 002	10000 306
------------	---------	--------------

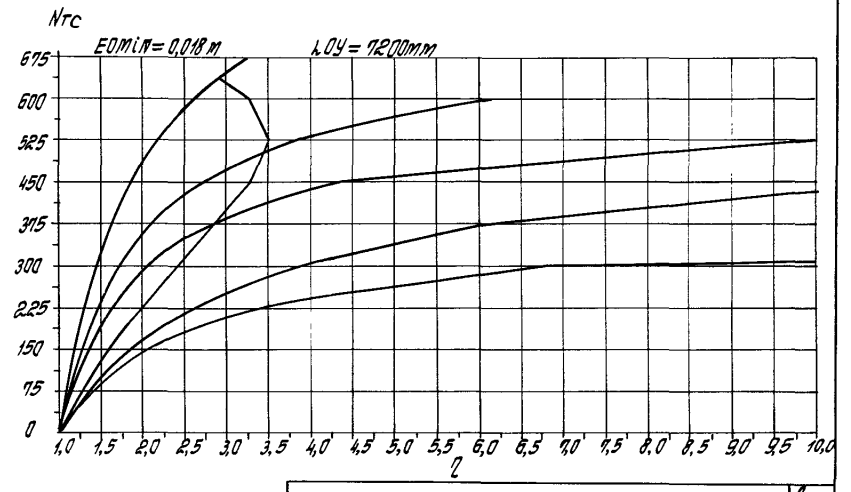
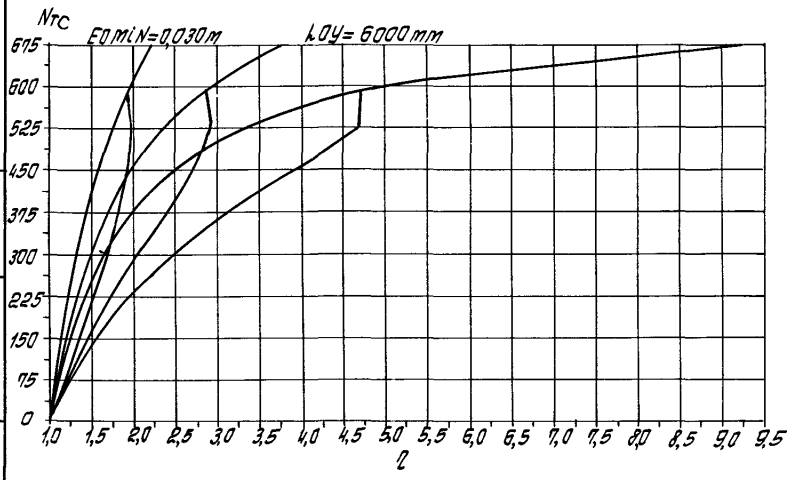
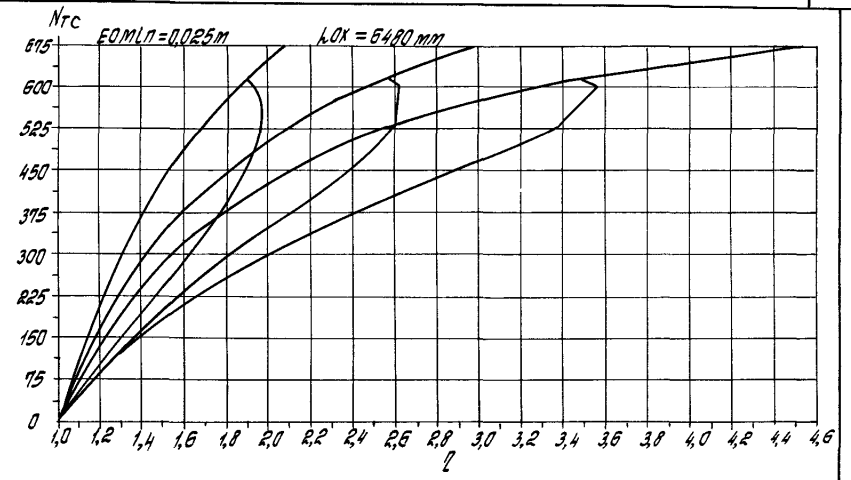
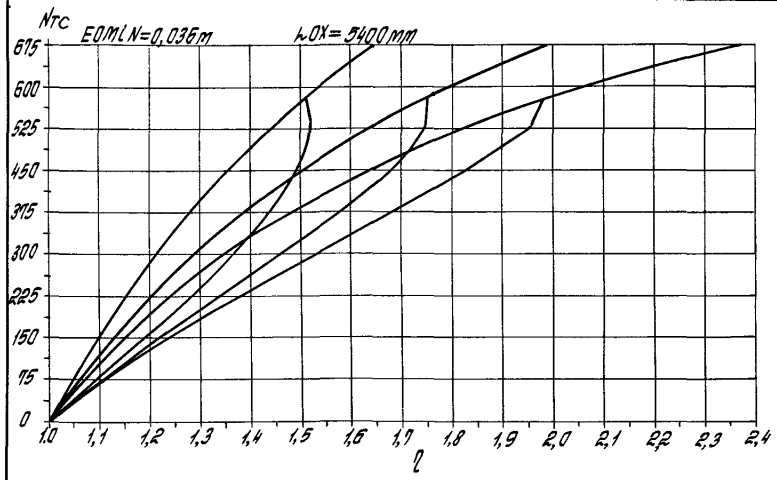


1.0201-4
 0-9002
 307

1.0201-4

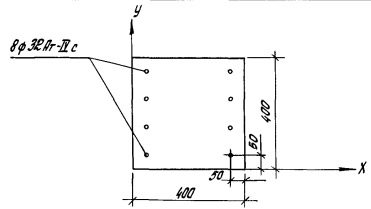
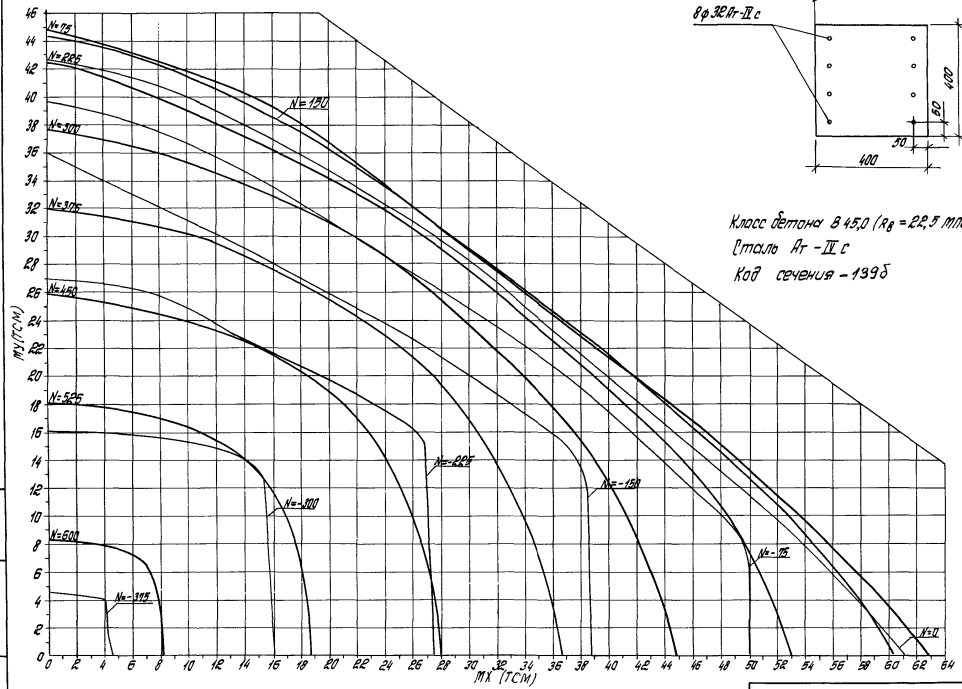
0-9002

307

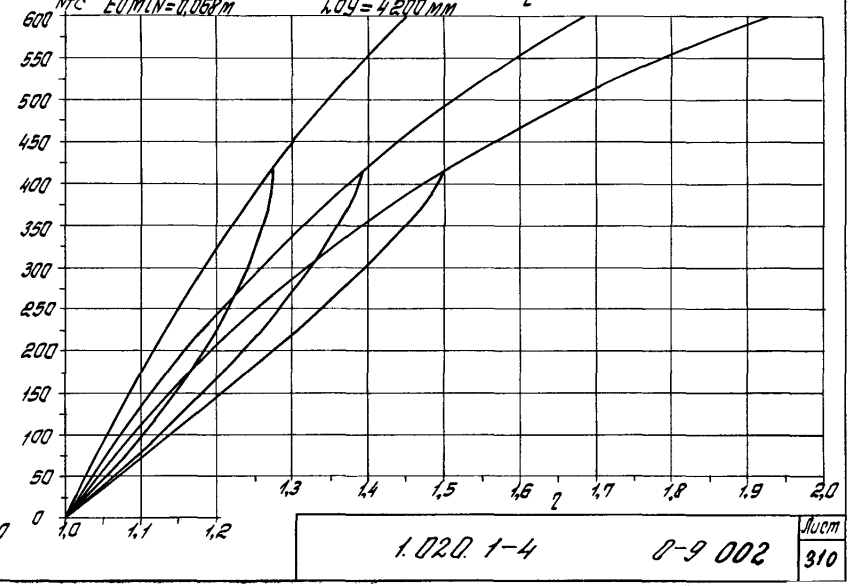
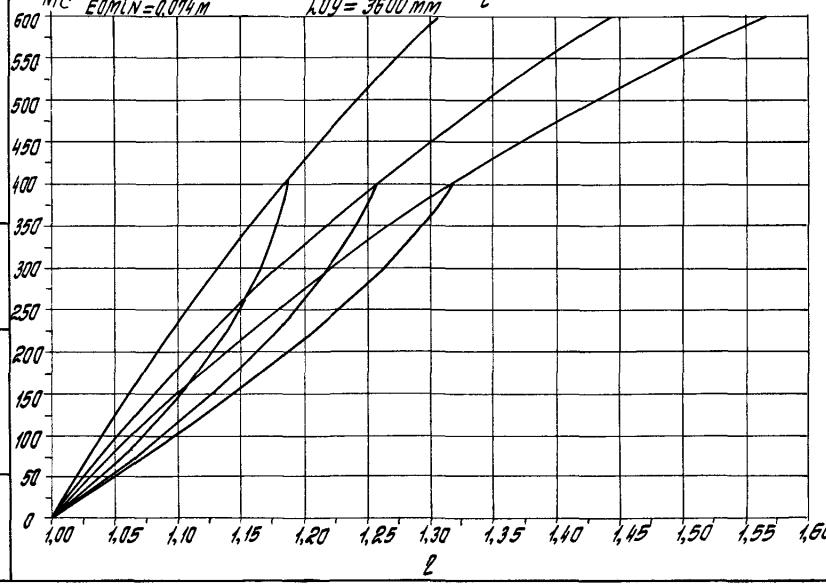
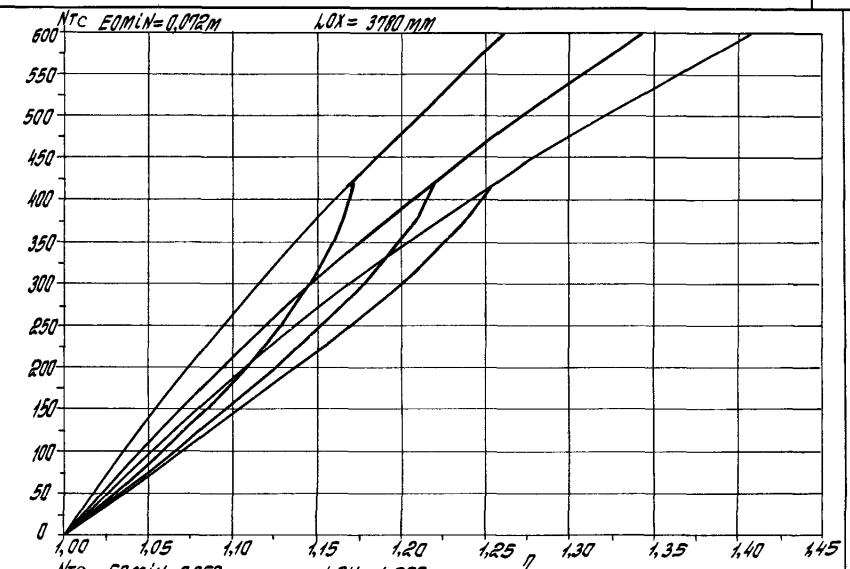
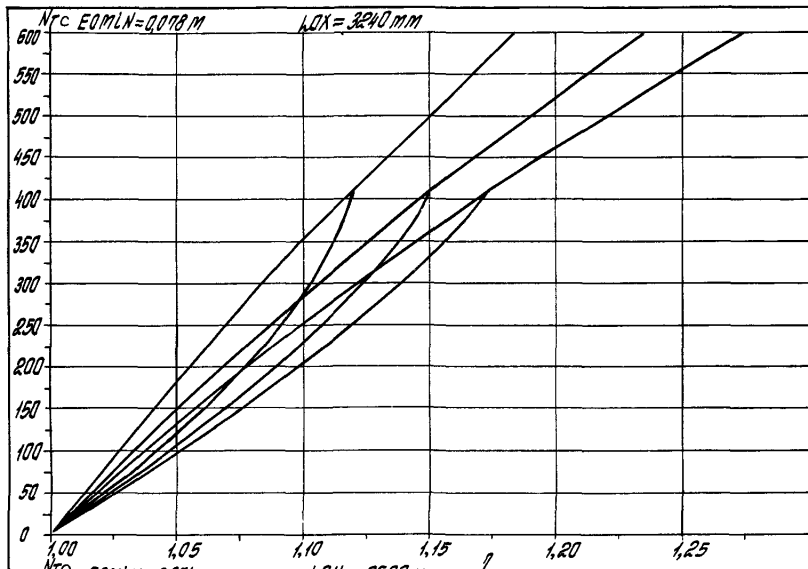


ВНИМАНИЕ! Проверить условия применения

1.020. 1-4 0-9102 308



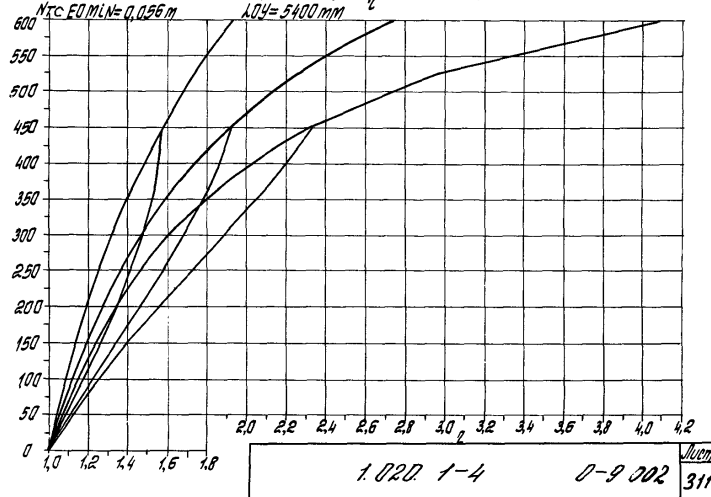
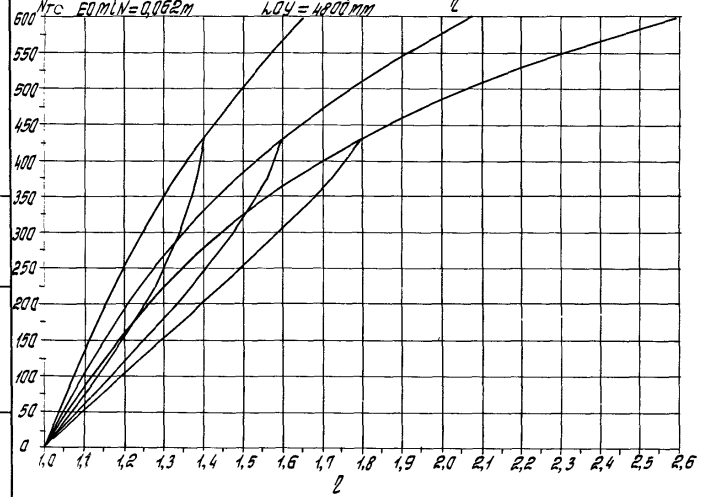
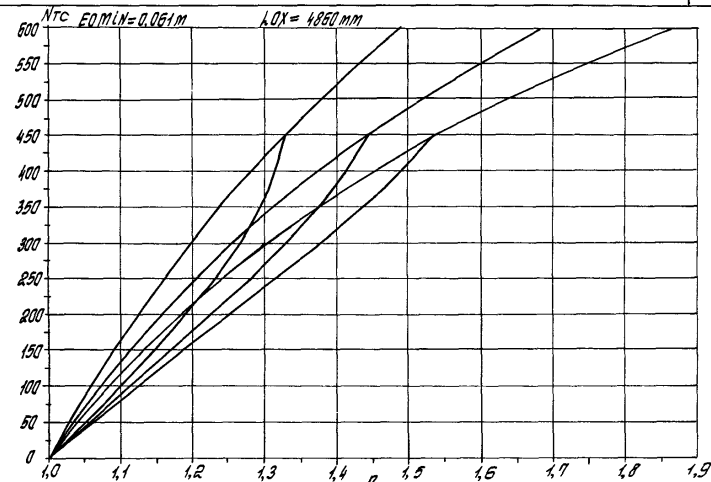
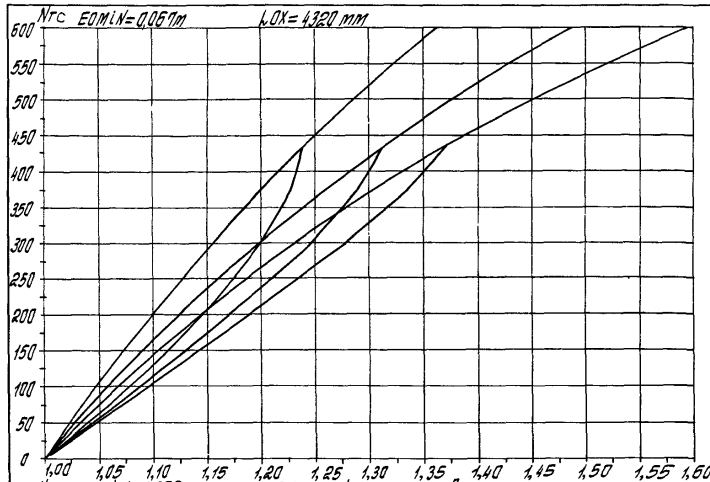
Класс бетона B 45,0 ($R_b = 22,5$ МПа при учете $\gamma_{b2} = 0,90$)
 Сталь Аг - II с
 Код сечения - 1395



УВАЖАЈТЕ: ПОДРОБНИЈИ УСЛОВИЈИ НАЈБОЉИХ УСЛОВА ЗА РАБОТУ

1.020.1-4 0-9 002

Мсчм
310



Умноженное значение в таблице

1.020 1-4

0-9 002

311

УИИР № 1004. Матрица и таблица. Матрица. УИИР № 1004

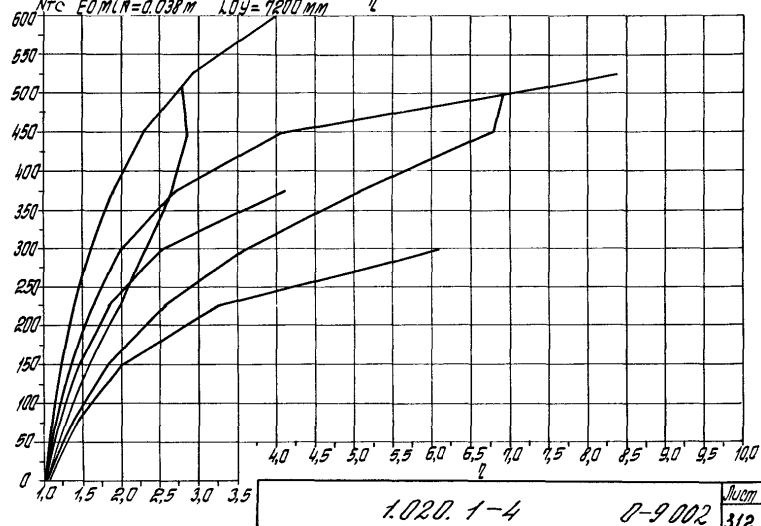
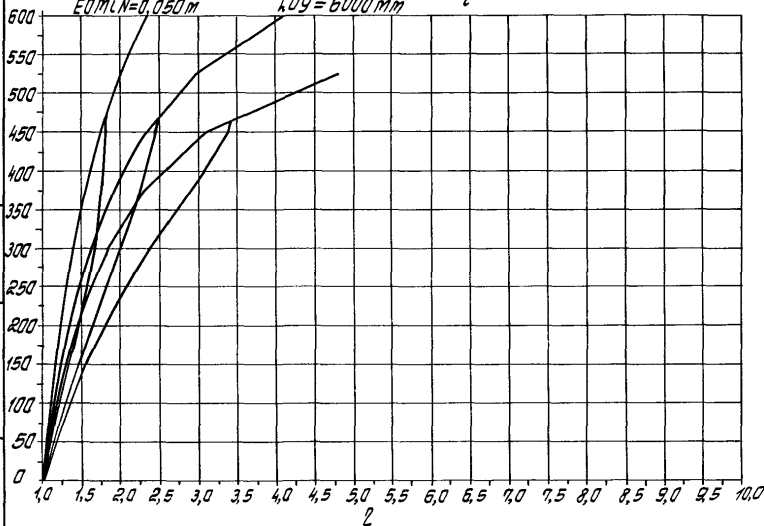
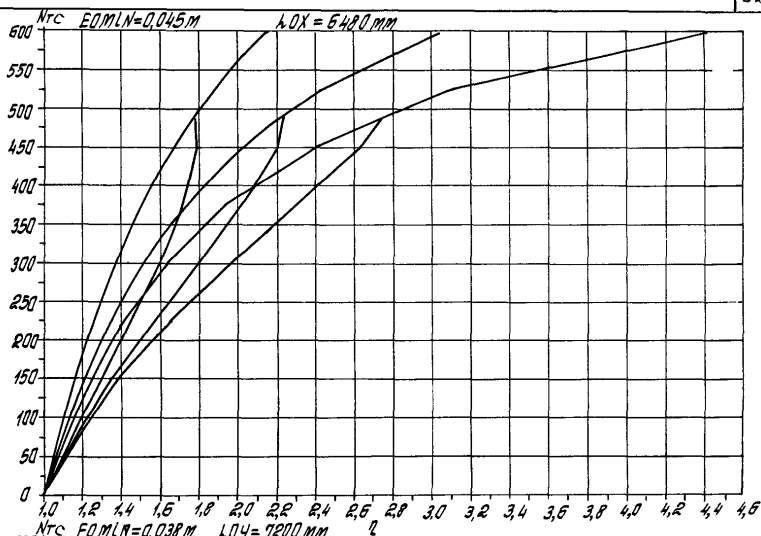
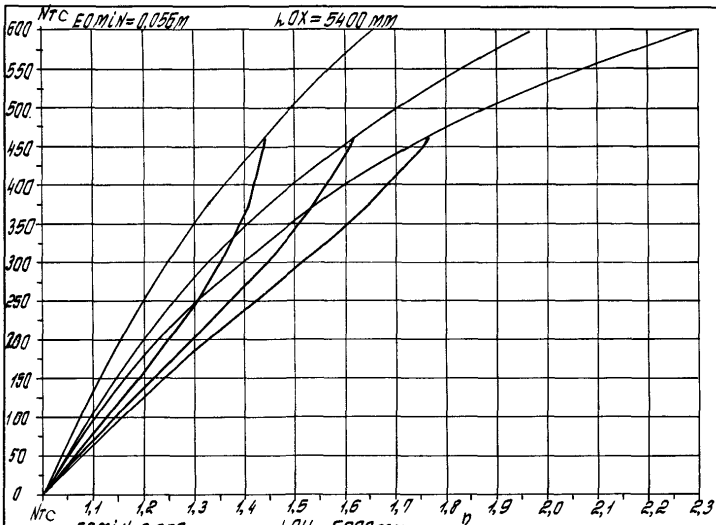


Рис. 1

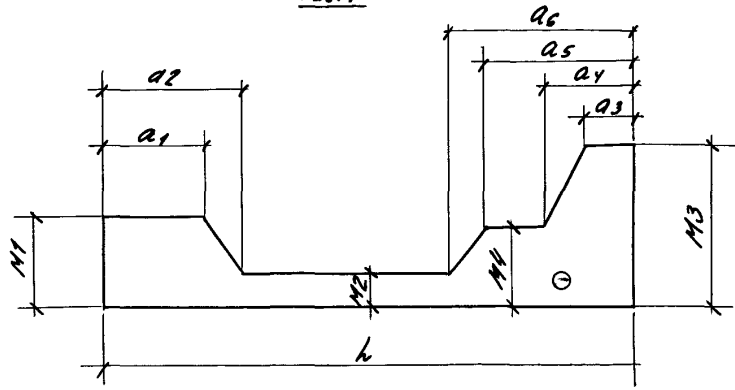


Рис. 3

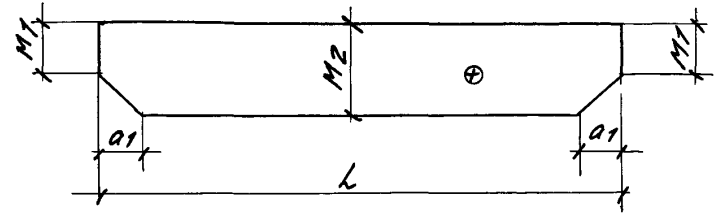
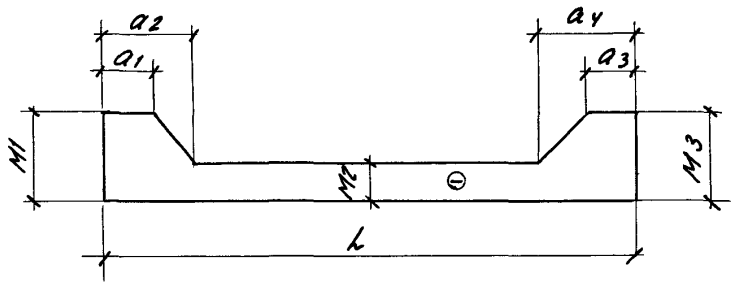


Рис. 2



1. Эпюры на рис. 1-3 рассматривать совместно с табл. 1 на листах
2. Приведенные эпюры соответствуют предельно допустимым изгибающим моментам: в числителе - от расчетной нагрузки, определенным с учетом работы наклонных сечений по изгибающему моменту, предельного раскрытия трещин от постоянных и длительных нагрузок, а также с учетом перераспределения (20%) опорных изгибающих моментов, полученных в упругой стадии в знаменателе - от нормативных постоянных и длительных нагрузок с учетом предельного раскрытия трещин, соответствующих слабо-атрегованной среде.
3. Знак "минус" на эпюрах соответствует действию момента, растягивающего верхнюю грань ригеля, знак "плюс" - растягивающего нижнюю грань ригеля.
4. Длина эпюры L соответствует расстоянию между гранями колонн.

ИЗБ. № 108/87. Проверен и принят. 25.09.87. 24166-03

		1.020.1-4 0-9 003				
Исполн.	Кодыш	Эпюры несущих способностей по изгибающим моментам для ригеля.	Фюда	Лист	Листов	
ГПП	Микитен		Р	1	3	
ГПП	Клебанов		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ			
ГПП	Валенков					
Исполн.	Котова	Хотт				

Таблица 1

Марка ригеля	L (м)	Параметры эппр пребельных изгибающих моментов *)										Рис.	M _г , тс.м		a _г , м																										
		Рис.	Моменты M _г , тс.м				Расстояния a _г , м						M ₁	M ₂																											
			M1	M2	M3	M4	a1	a2	a3	a4	a5					a6																									
1РДР6.56 - 50 АТІ-К	5,6	1	3	26,1	4,4	34,0	10,2	0,1	1,6	0,1	1,2	1,8	2,5	21,1	0,7	28,5																									
1РДР6.56 - 50 АІІ-К				7,3		11,9	6,6									31,5																									
1РДР6.56 - 70 АТІ-К				26,1	4,4	34,0	10,2	0,8	1,6	0,2	1,3	2,0	2,5			28,5																									
1РДР6.56 - 70 АІІ-К				7,3		11,9	6,6									31,5																									
1РДР6.56 - 90 АТІ-К				29,6	4,4	53,5	18,7	0,8	1,7	0,4	1,3	1,7	2,5			28,5																									
1РДР6.56 - 90 АІІ-К				10,1		17,0	9,0									31,5																									
1РДР6.56 - 110 АТІ-К				37,6	6,5	62,0	27,0	0,7	1,5	0,7	1,5	1,7	2,5			35,2																									
1РДР6.56 - 110 АІІ-К				13,7		24,3	13,5									35,0																									
1РДР6.56 - 145 АТІ-К				37,0	8,8	62,0	29,3	1,0	1,7	1,0	1,7	1,7	2,4			41,0																									
1РДР6.56 - 145 АІІ-К		13,7	24,3	13,5		41,8																																			
1РДР6.56 - 50 АТІ-С		5,6	2	3	34,0	14,6	34,0	-	0,2	1,3	0,2	1,3	-	-	21,1	0,7	18,8																								
1РДР6.56 - 50 АІІ-С					11,9	6,6	11,9	-					18,8																												
1РДР6.56 - 70 АТІ-С					34,0	14,6	34,0	-					0,4	1,3			0,4	1,3	-	-	23,0																				
1РДР6.56 - 70 АІІ-С					17,0	6,6	17,0	-											22,4																						
1РДР6.56 - 90 АТІ-С					53,5	18,5	53,5	-											0,4	1,3	0,4	1,3	-	-	31,0																
1РДР6.56 - 90 АІІ-С					17,0	9,0	17,0	-															29,8																		
1РДР6.56 - 110 АТІ-С					62,0	27,0	62,0	-															0,7	1,5	0,7	1,5	-	-	32,8												
1РДР6.56 - 110 АІІ-С					24,3	13,5	24,3	-																			33,1														
1РДР6.56 - 145 АТІ-С	62,0				27,0	62,0	-	0,8																			1,5	0,8	1,5	-	-	43,9									
1РДР6.56 - 145 АІІ-С	24,3				13,5	24,3	-																							43,3											
1РДР6.56 - 30 АТІ-В	2				3	3	26,1																							7,3	7,3	7,3	-	-	-	-	-	-	22,0	0,7	32,8
1РДР6.56 - 30 АІІ-В																																									7,3
1РДР6.56 - 60 АТІ-В		53,5	37,8	53,5					-	32,8																															
1РДР6.56 - 60 АІІ-В		17,0	17,0	17,0			-		34,2																																
1РДР6.56 - 100 АТІ-В		62,0	29,0	62,0			-		0,6	1,3	0,6	1,3	-	-	33,8																										
1РДР6.56 - 100 АІІ-В		24,3	21,7	24,3			-						34,2																												
1РДР6.56 - 100 АТІ-В		62,0	29,0	62,0			-						0,6	1,3	0,6	1,3	-	-	44,1																						
1РДР6.56 - 100 АІІ-В		24,3	21,7	24,3			-										43,3																								
1РДР6.56 - 100 АТІ-В		62,0	29,0	62,0			-										0,6	1,3	0,6	1,3	-	-	44,1																		
1РДР6.56 - 100 АІІ-В		24,3	21,7	24,3			-														43,3																				

*) Приведенные параметры относятся также к ригелям под многопустотные плиты марок 1РДП и 1РОП

1020 1-4 0-9 003

Лист 2

ММ. № 0001/000100 в УИИТ

