

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.020-1/87

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

ВЫПУСК 0-6

(ДОПОЛНЕНИЕ 1)

ГРАФИКИ НЕСУЩИХ СПОСОБНОСТЕЙ КОЛОНН ИЗ БЕТОНА
КЛАССА В30 ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТАМИ ЭТАЖЕЙ
4,8; 6,0 И 7,2 М

25764-02

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.020-1/87

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

ЭПСК 0-6

(ДОПОЛНЕНИЕ 1)

ГРАФИКИ НЕСУЩИХ СПОСОБНОСТЕЙ КОЛОНН ИЗ БЕТОНА
КЛАССА В30 ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТАМИ ЭТАЖЕЙ
4,8; 6,0 И 7,2 М

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА



В.ЛЕПСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА



Б.БОЛЫНСКИЙ

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ГЛИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА



В.ГРАНЕВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

Э.КОДЫШ

УТВЕРЖДЕНЫ

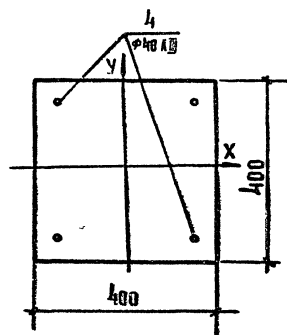
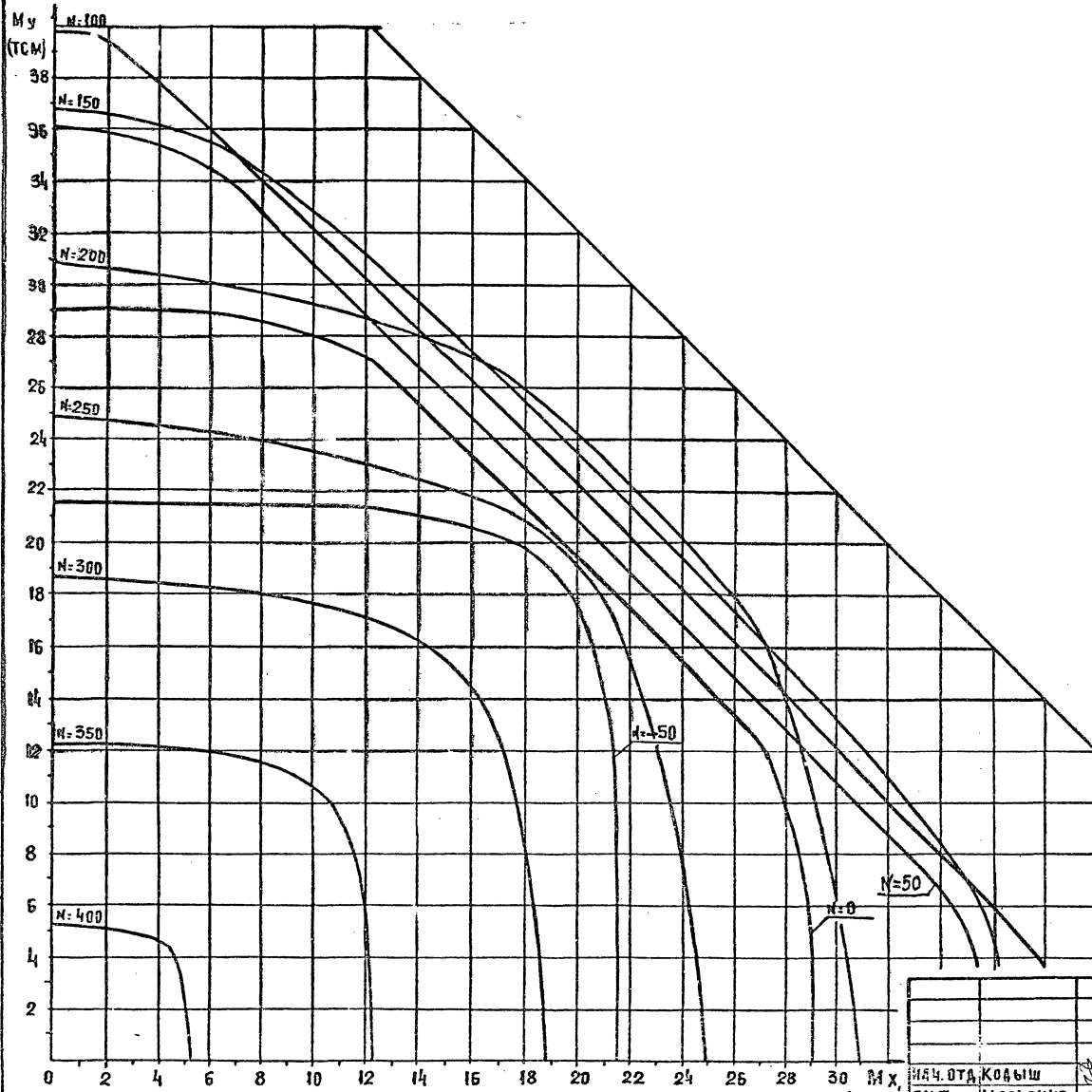
ГОССТРОЕМ СССР

ПРОТОКОЛ ОТ 12.12.90 № АЧ-15

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 25.12.91, ПРИКАЗ

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ ОТ 04.12.91
№ 22

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА		НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.020-1/87.0-6(доп.1)-1ПЗ		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	2
1.020-1/87.0-6(доп.1)-2ПЗ		ГРАФИКИ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ	3
</			



ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНО. Ж

КЛАСС БЕТОНА В30 ($R_b = 15,3 \text{ МПа}$ ПРИ УЧЕТЕ $\gamma_{B2} = 0,90$)

ИЗЧ. ОТД. КОДЫШ	ИЗЧ. ОТД. КОДЫШ
ГИП	МАРЧЕНКО
ПРОВЕР.	ГОРШКОВА
РАЗРАБ.	КОТОВА

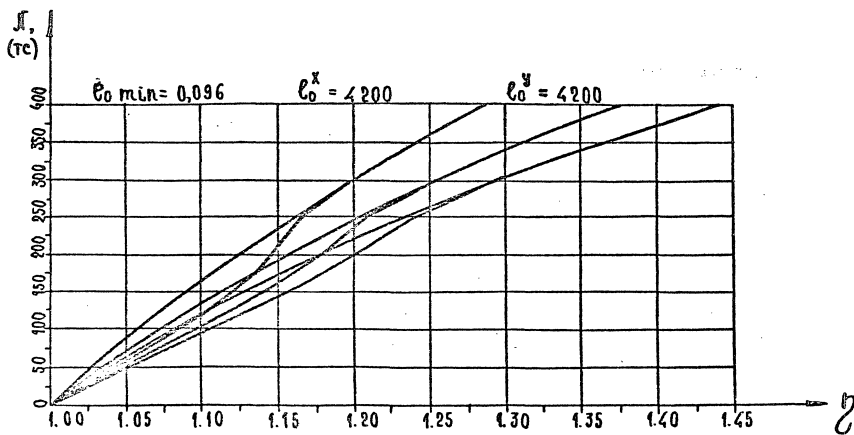
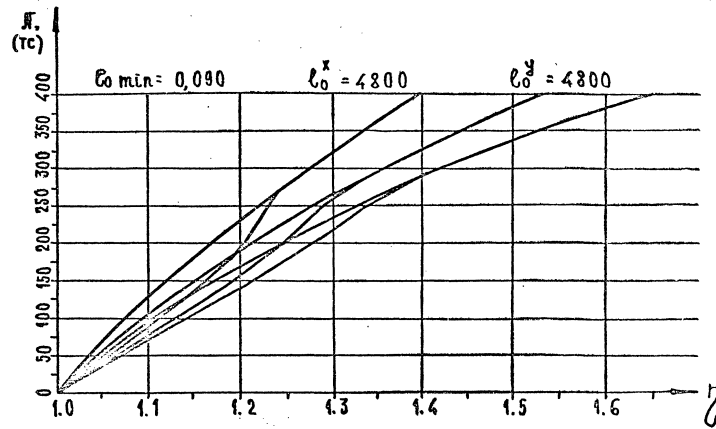
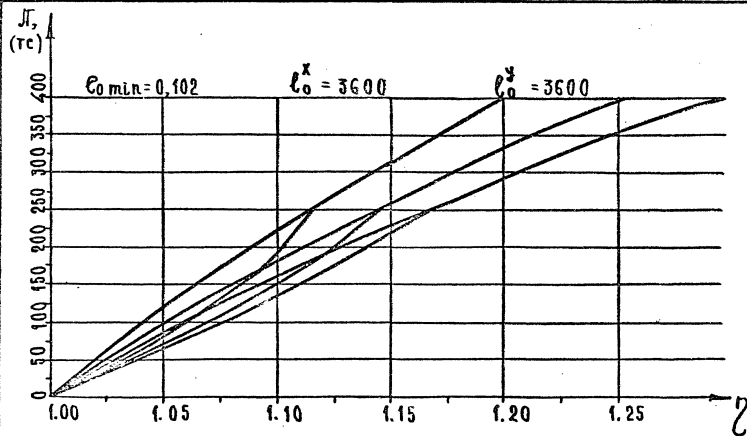
1.020-1/87 0-6 (ДОПОЛНЕНИЕ 1) 2ПЗ

ГРАФИКИ
НЕСУЩЕЙ
СПОСОБНОСТИ

СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	46
ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ		

25764-02 4

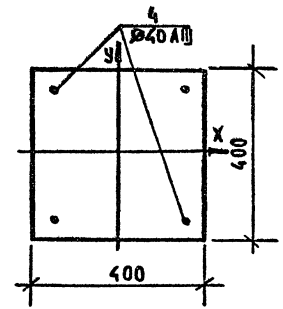
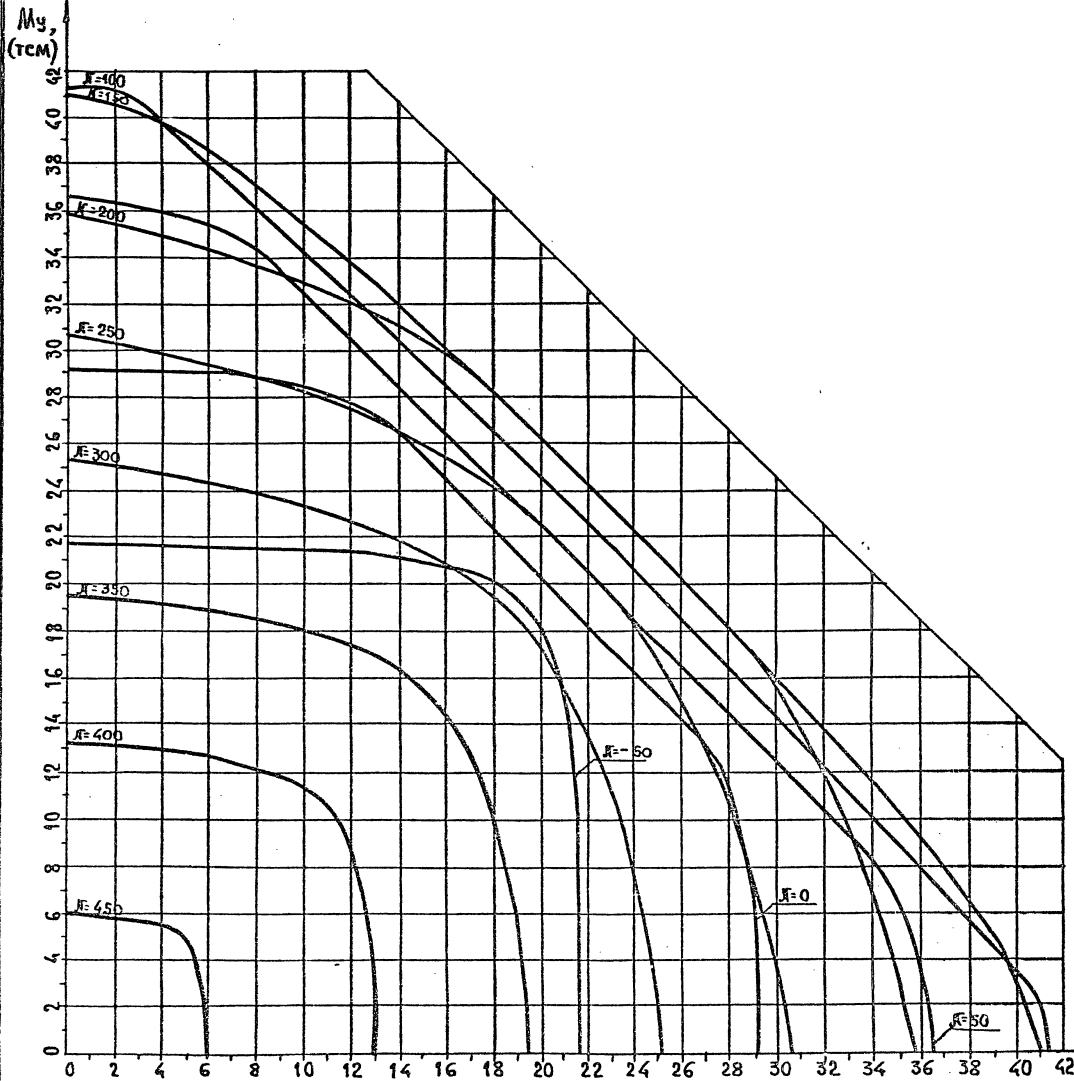
ФОРМАТ А2



1.020-1/87.0-6(дополнение)- 2 ПЗ

лист

2



Имя, Ф. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛОМ ИЛИ ВР

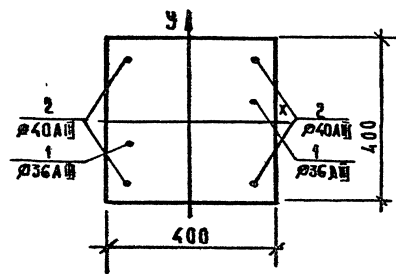
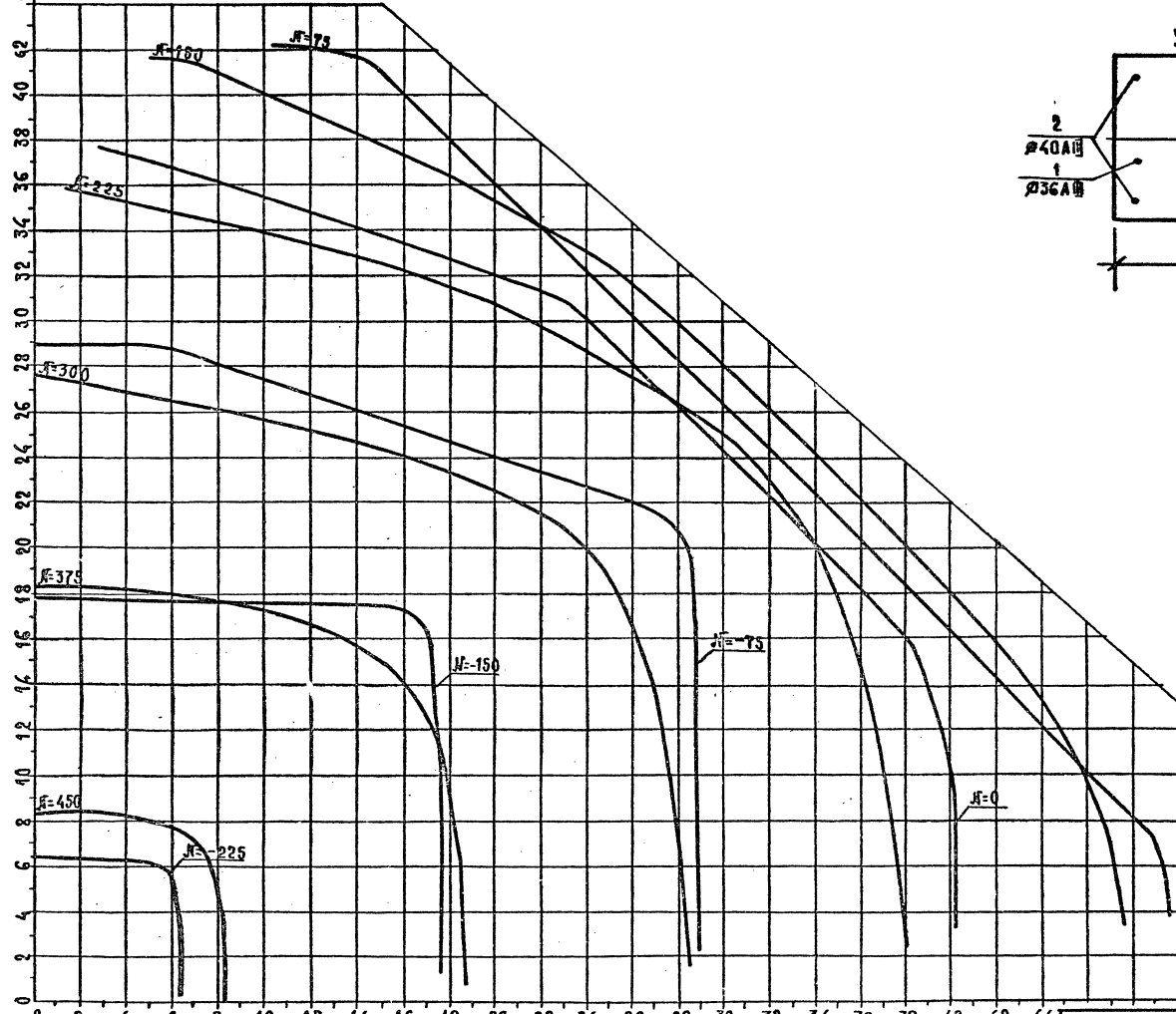
Класс бетона В30 ($R_b = 18.7$ МПа при учете $\gamma_{B2} = 1.10$)

M_x ,
(тсм)

1.020-1/87.0-6(дополнение 1)-2 ПЗ

Лист
3

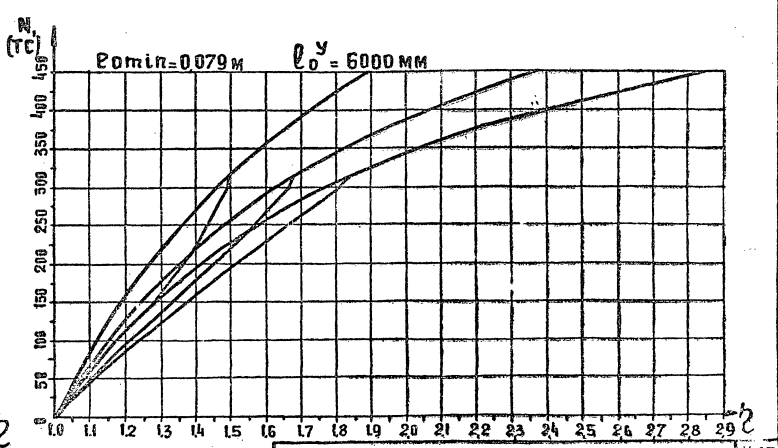
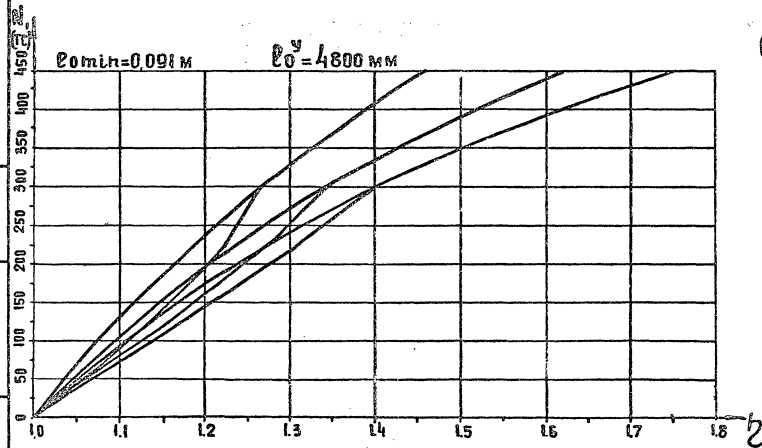
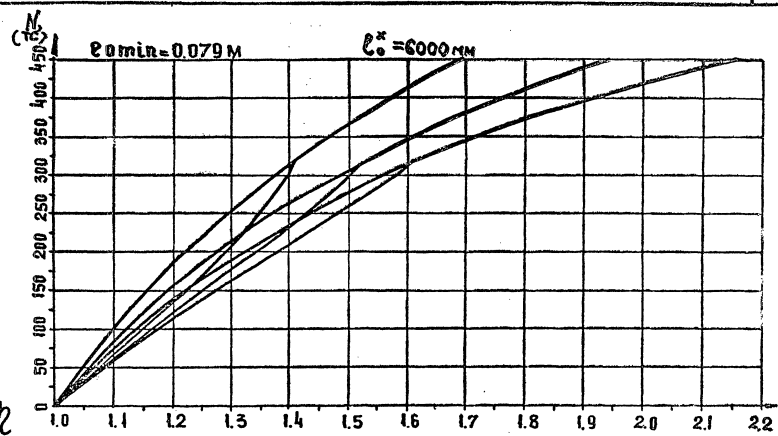
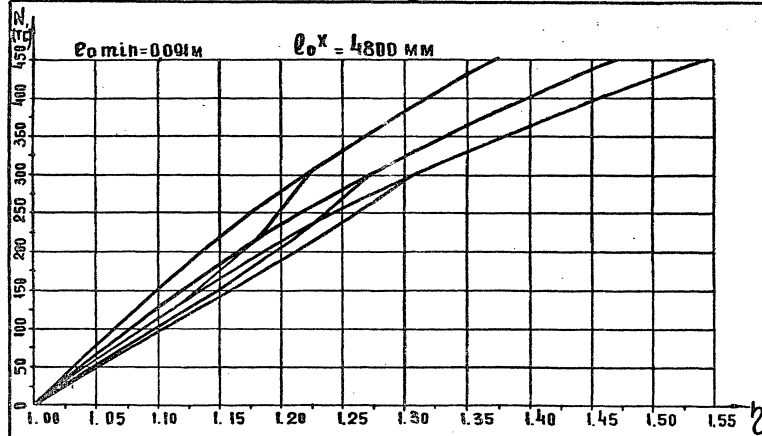
M_y
(тсМ)



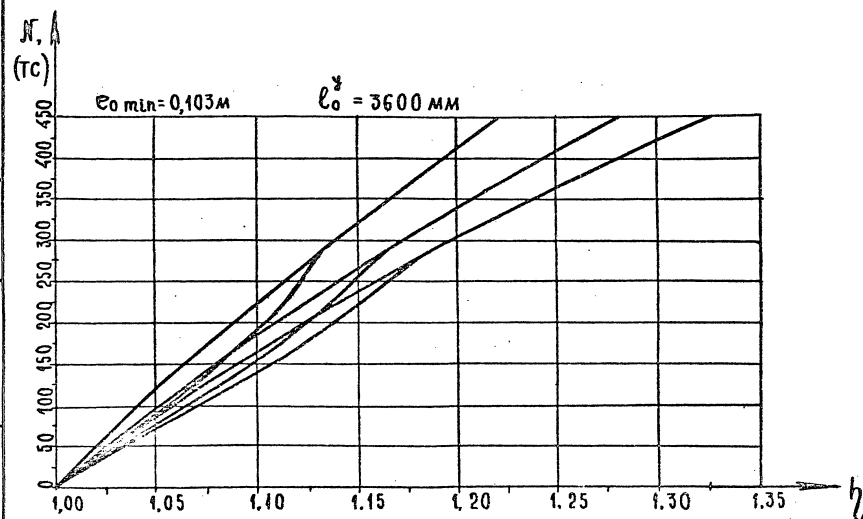
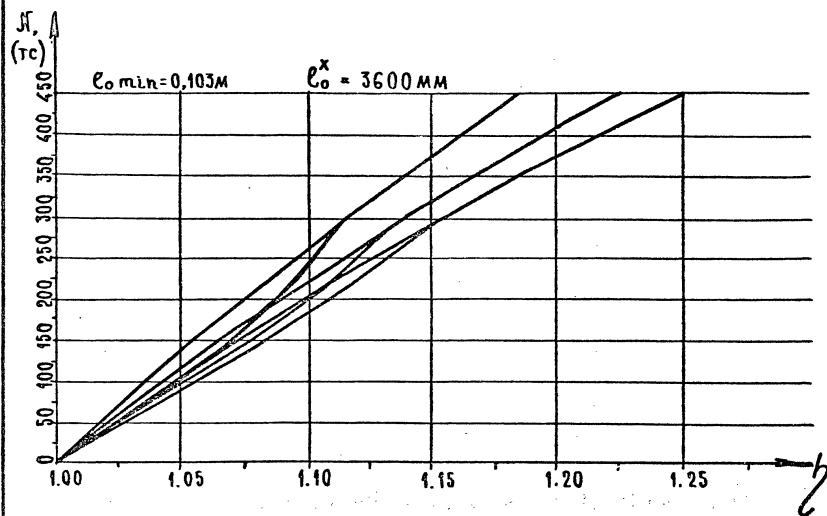
ИЗВ. Р. ПОСЛЕ ПОПРАВКИ ДАТА ВЗЯТИЯ

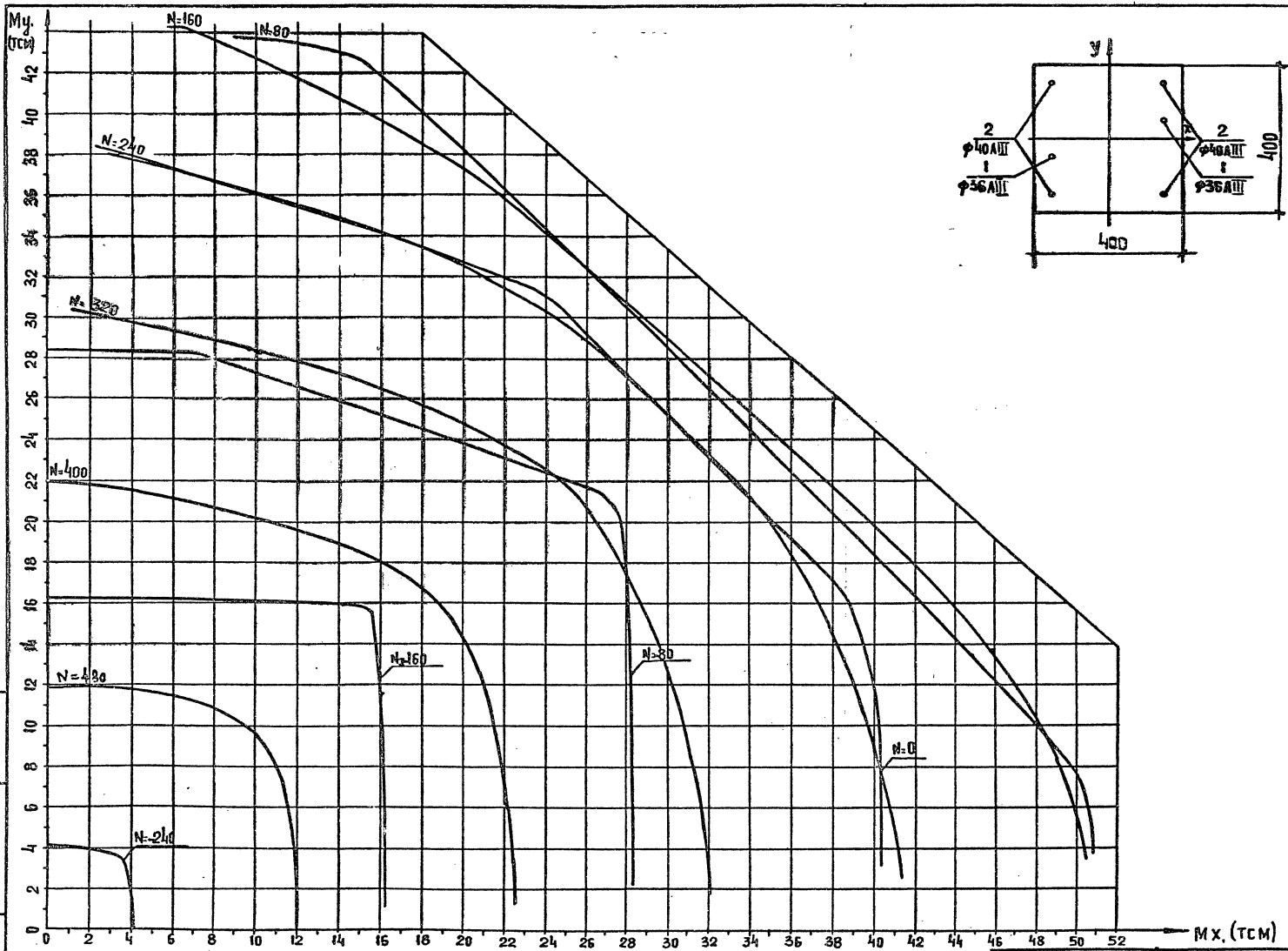
Класс бетона В30 ($R_B=15,3$ МПа при учете $\gamma_{B2}=0,90$)

1.020-1/87 0-6(дополнение 1)-2 ПЗ



ИИС. В ПОДЛ. ПОДЛ. И. АЛТА. ВЗАМ. ИИС. И

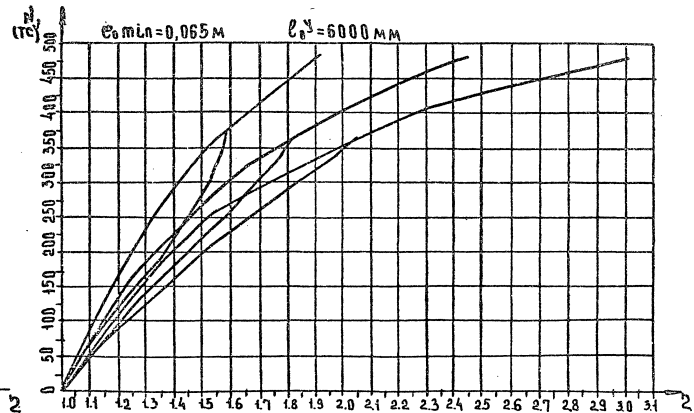
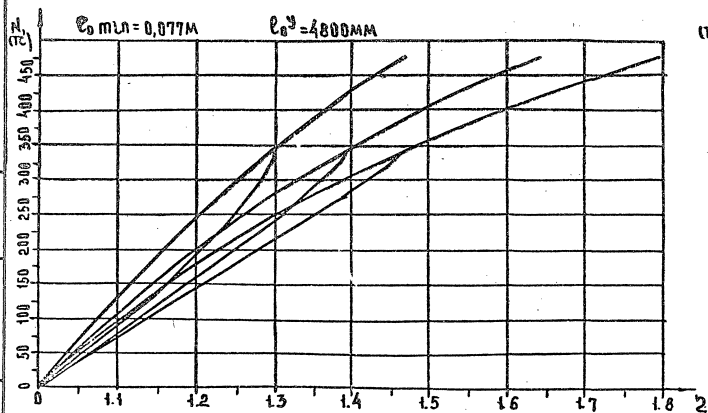
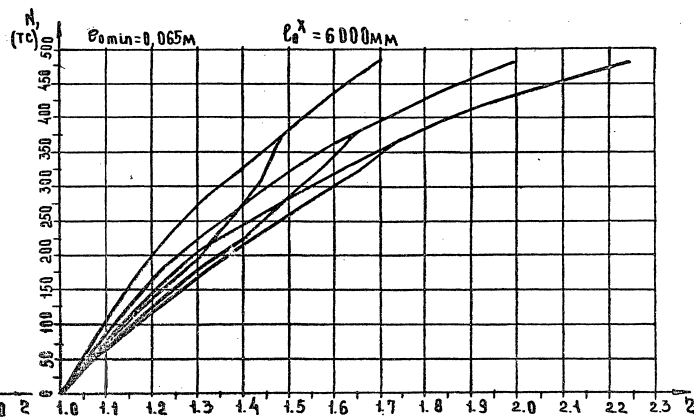
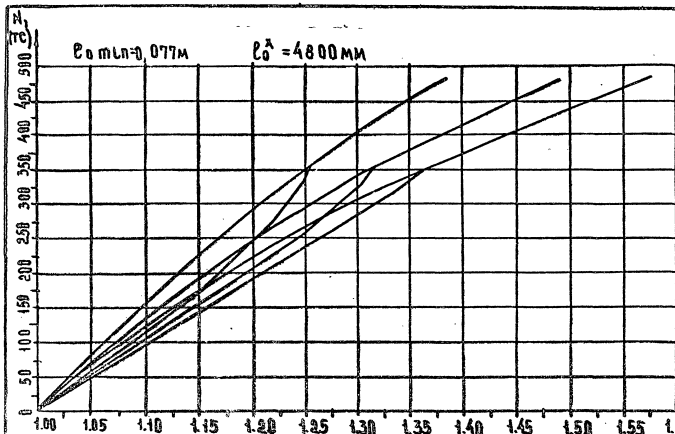


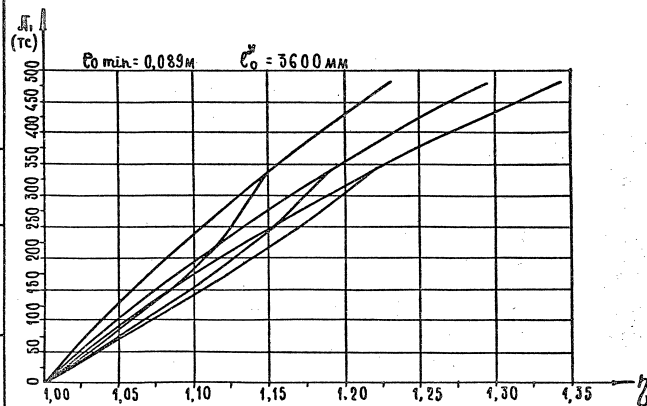
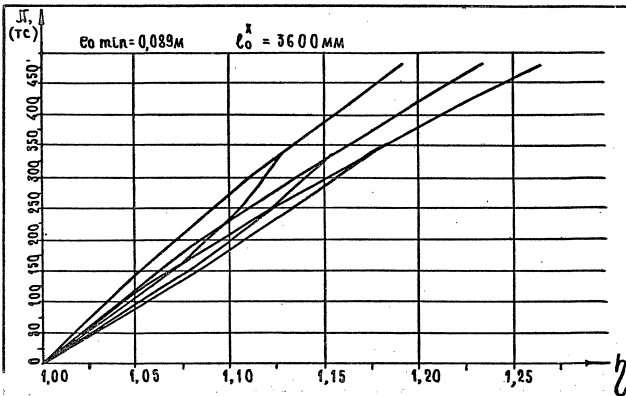


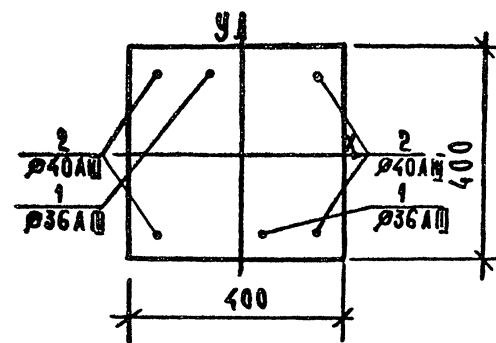
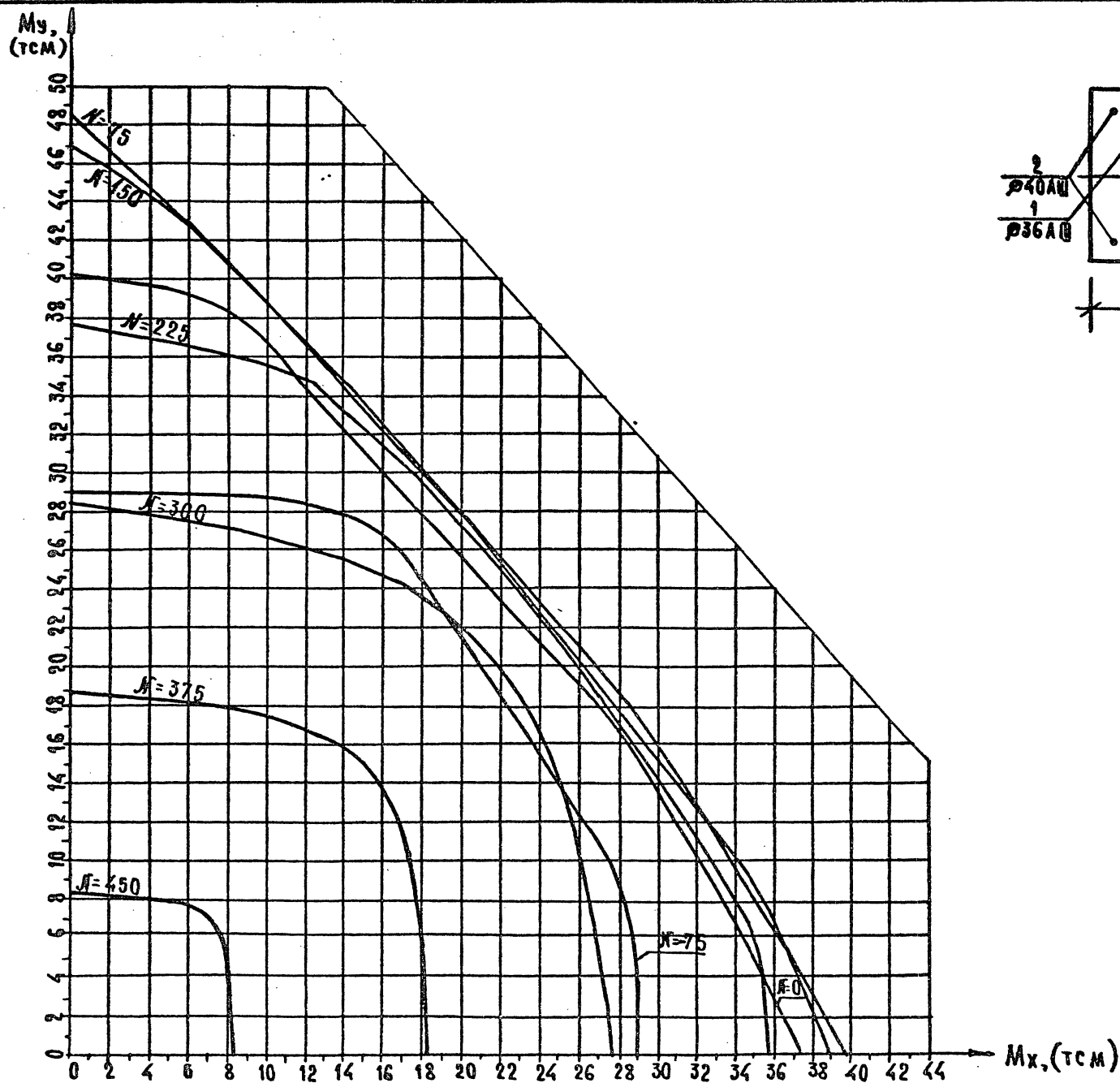
ИЗВ. И ПОДЛ. ПОЛП. И ДАТА ВЗАМ. ИВ. И

КЛАСС БЕТОНА В30 ($R_b = 18,7$ МПа при учете $\gamma_{b2} = 1,10$)

1.020-1/87.0-6 (дополнение 1)-02 ПЗ





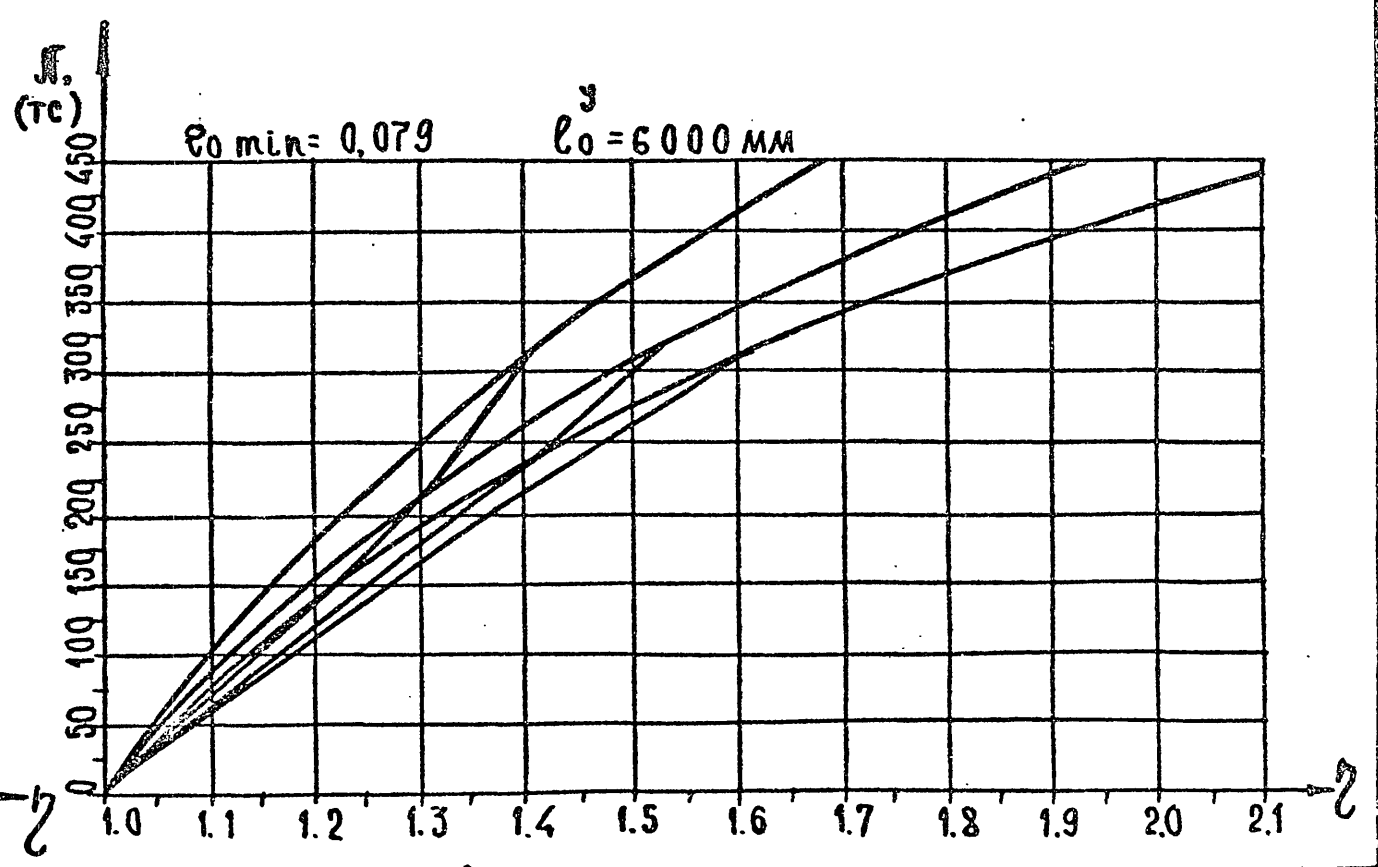
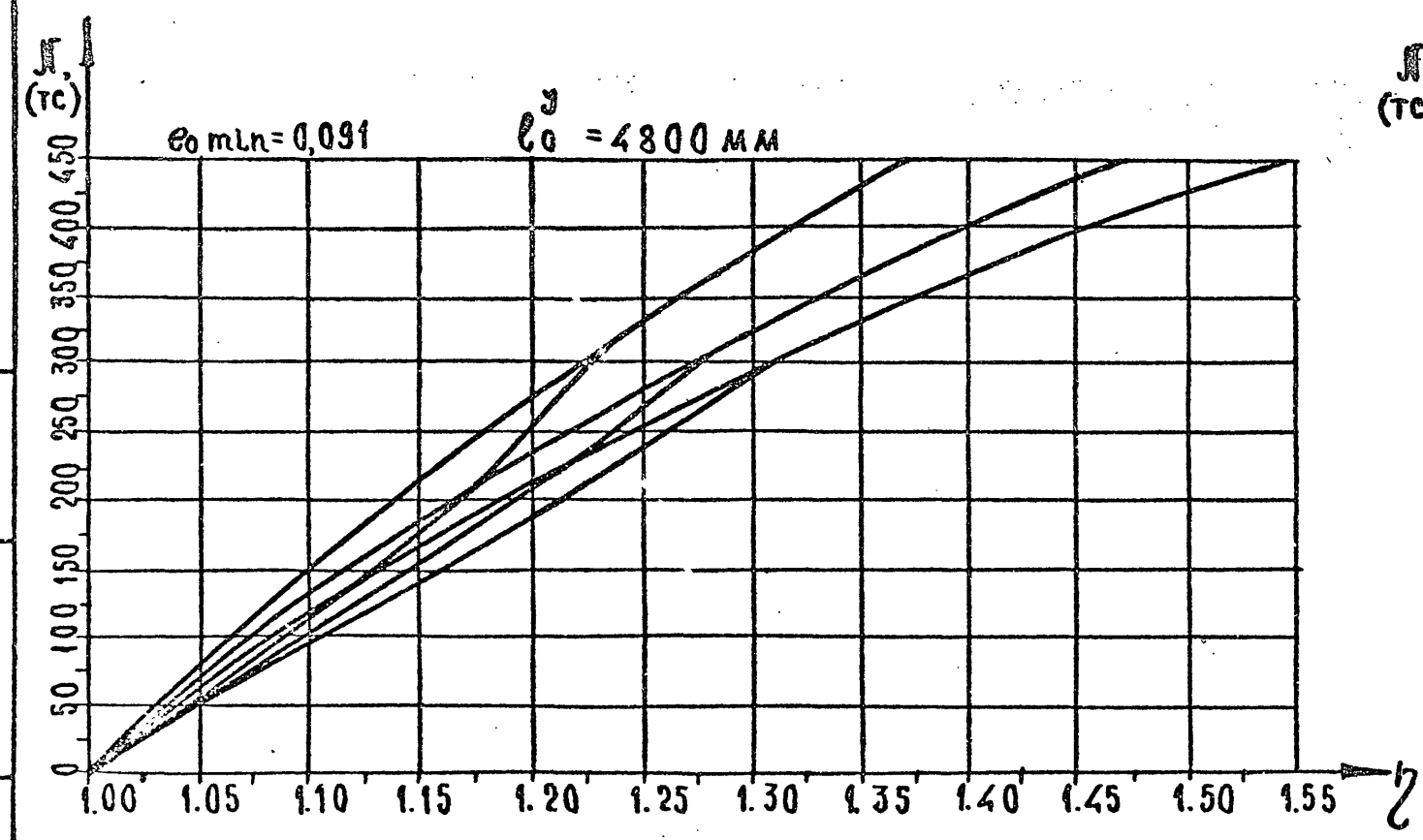
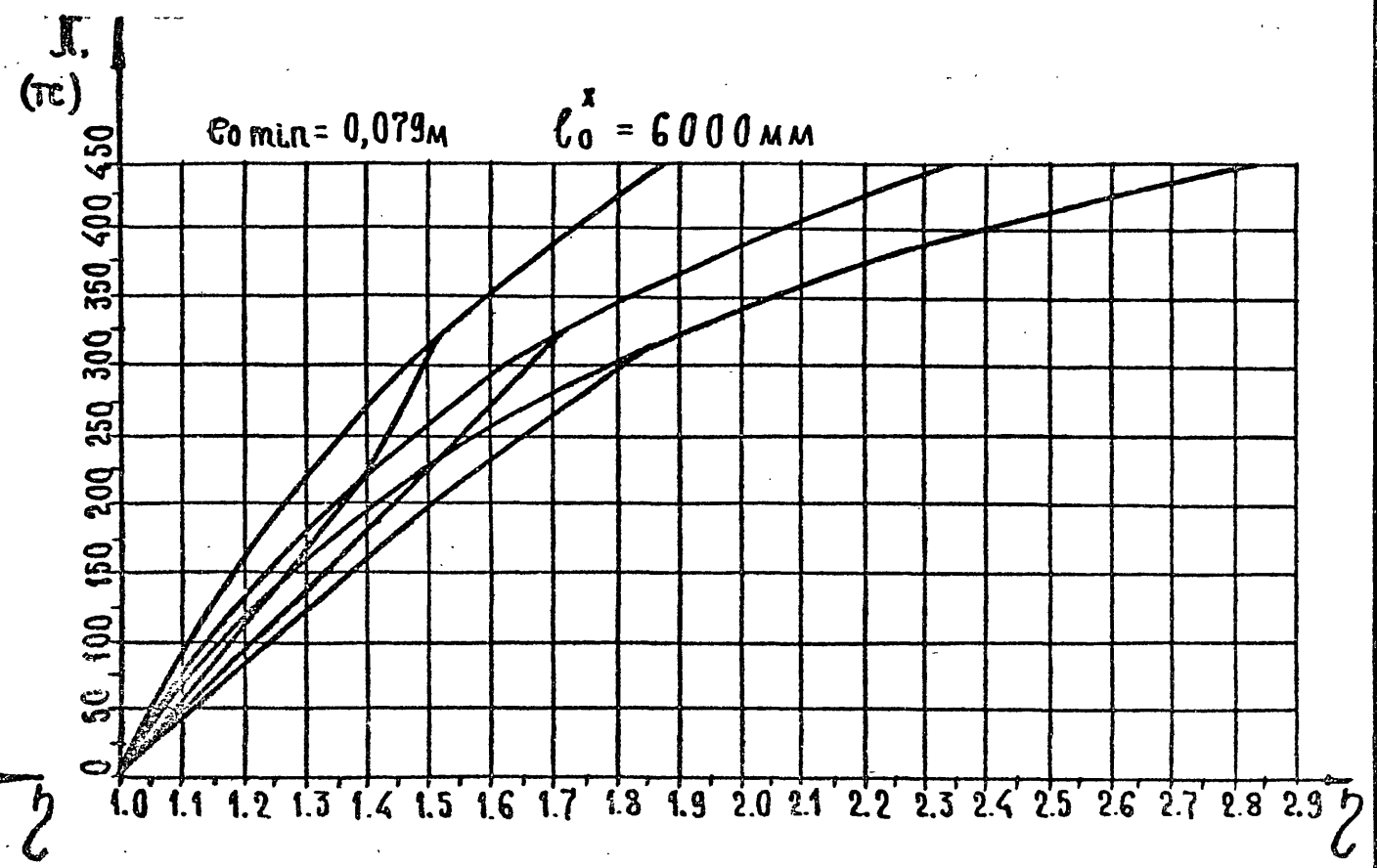
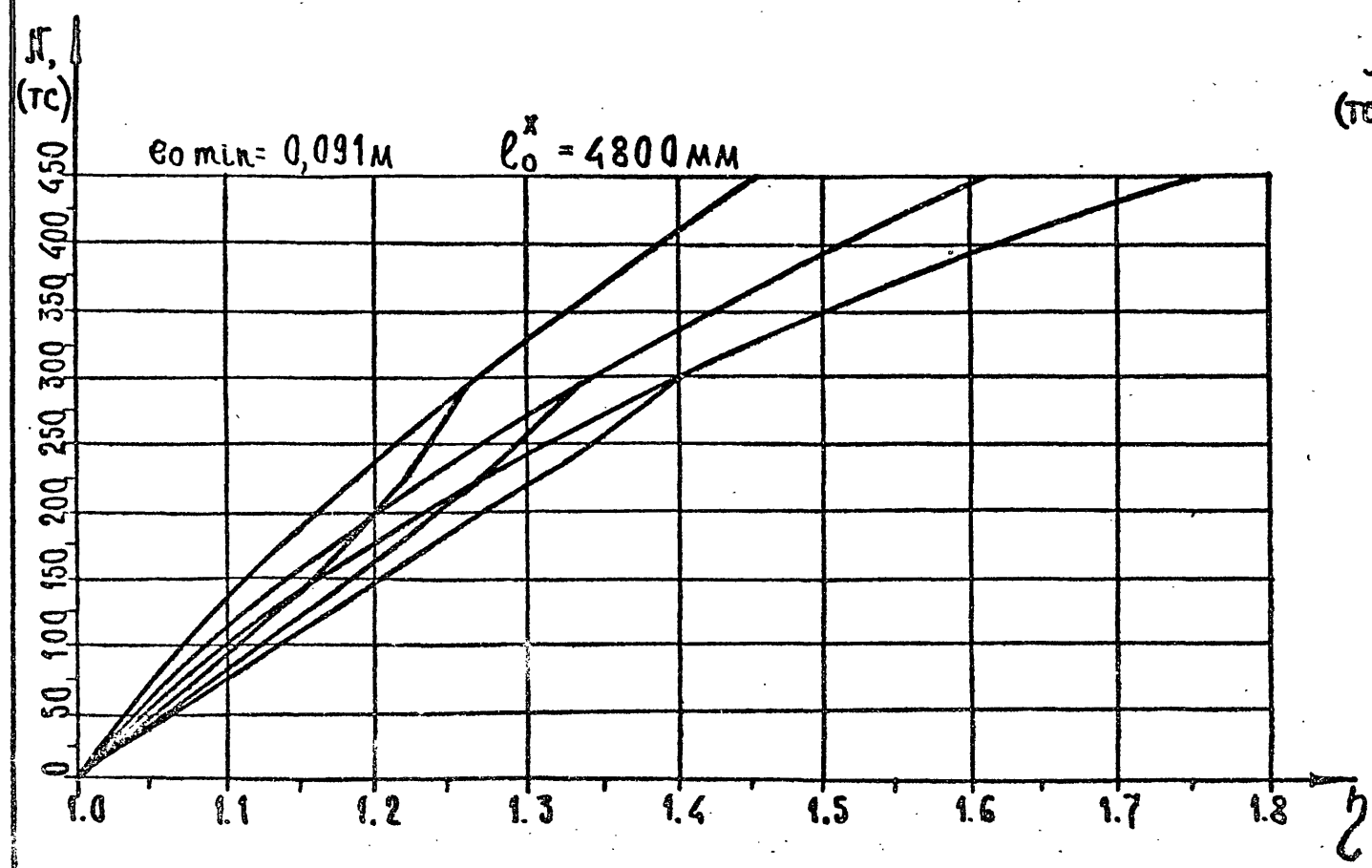


Класс бетона В30 ($R_b = 15,3 \text{ МПа}$ при учете $\gamma_{b2} = 0,90$)

1.020-1/87.0-6 (дополнение 1) - 2 ПЗ

Лист
11

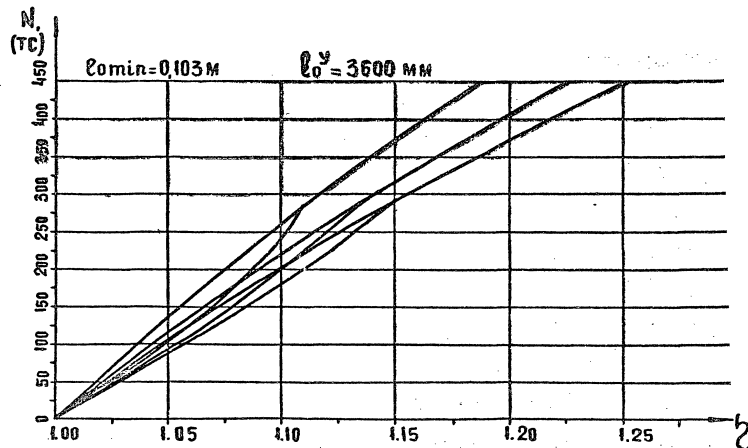
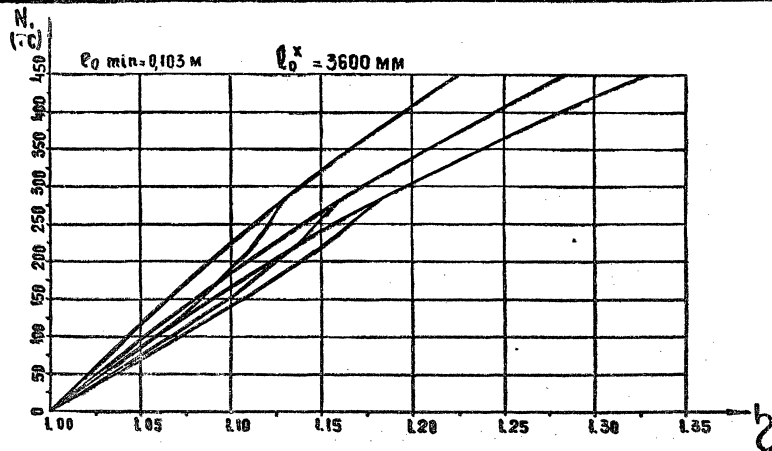
25764-02 1/4 формат А3

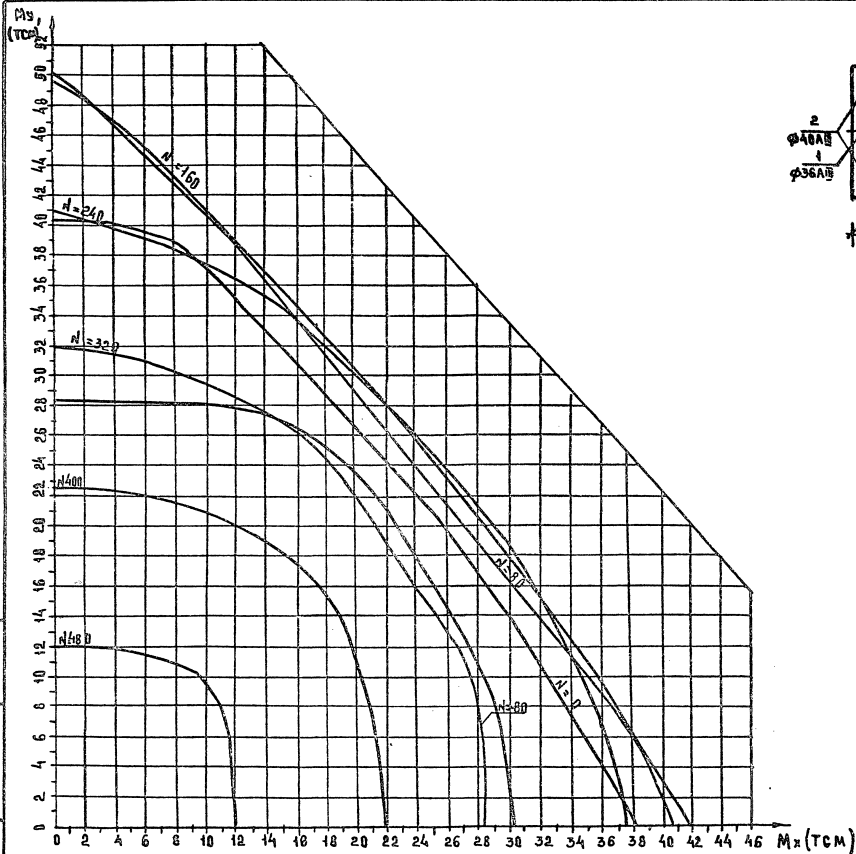
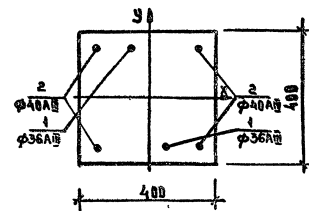


ИЧБ-ПОЛН ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ЧИСТА

1.020-1/87.0-6(дополнение 1)-2 ПЗ

Лист 12



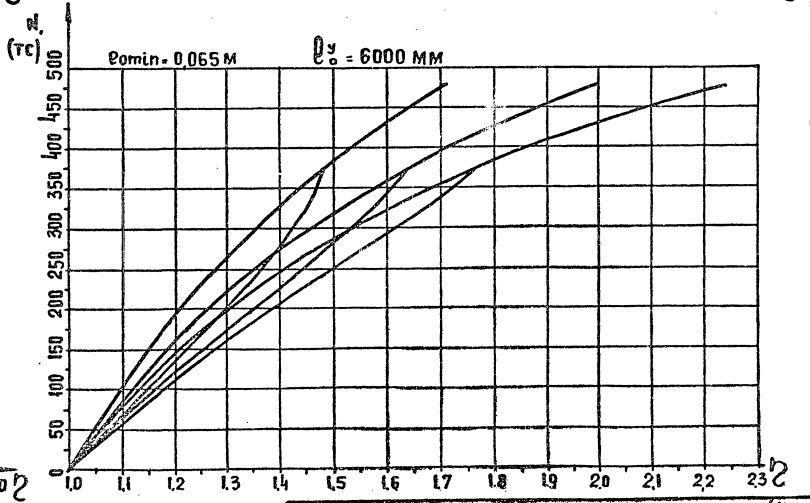
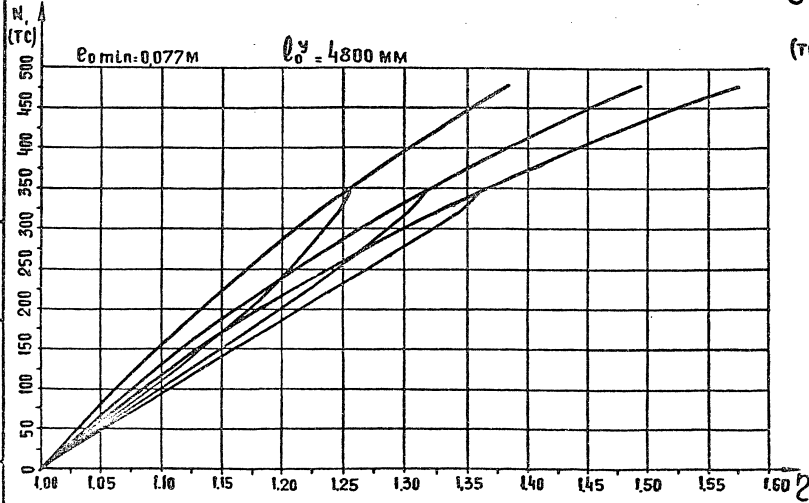
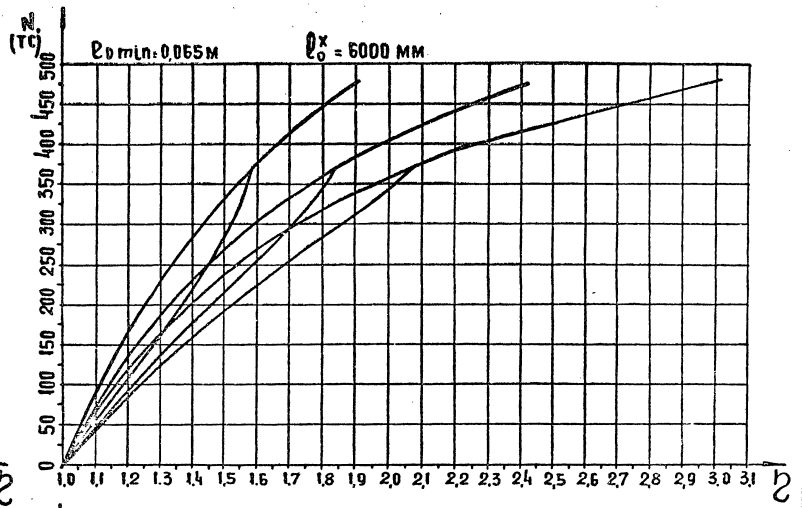
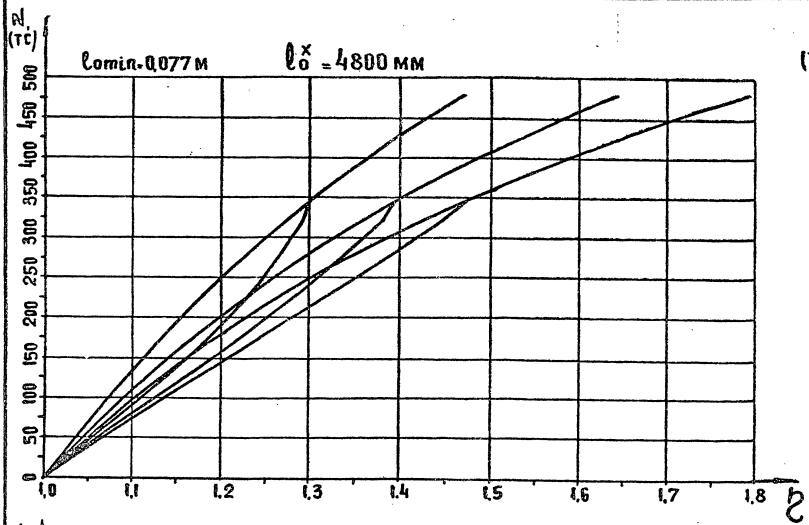


КЛАСС БЕТОНА В30 ($R_b = 18$, МПа при учете $\gamma_{B2} = 1,10$)

1.020-1/87.0-6(дополнение 1)-ПЗ

Лист
14

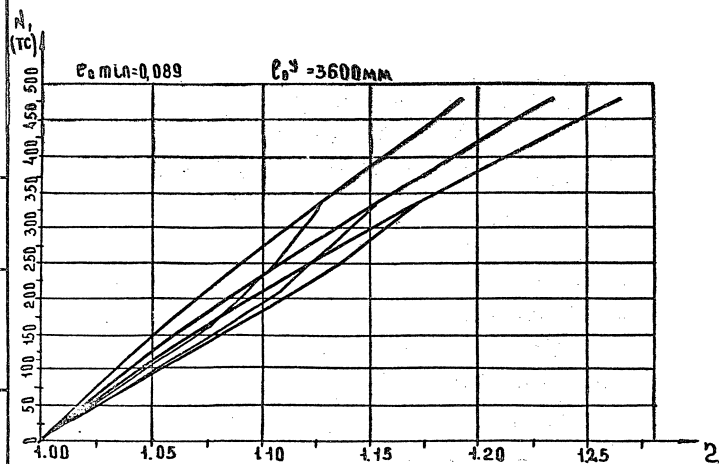
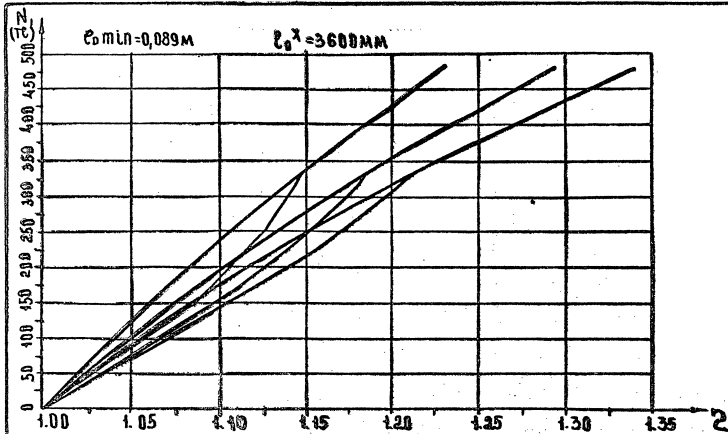
25764-02 17 формат А3

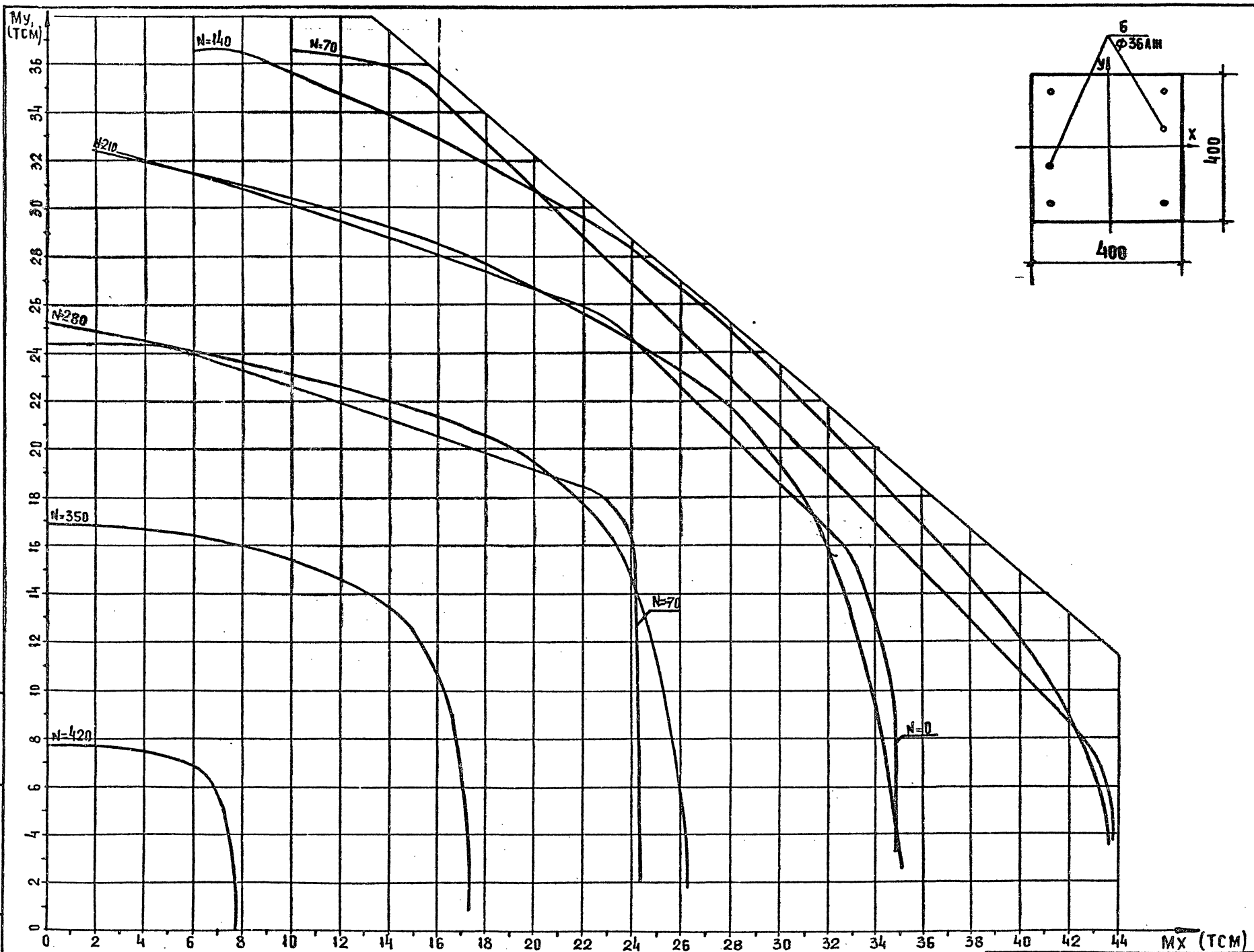


ИЗД. ПОДЛ. ПОДПИСАТЕЛЬ

1.020-1/87-0.6(дополнение 1)- 2ПЗ

АНСТ
15



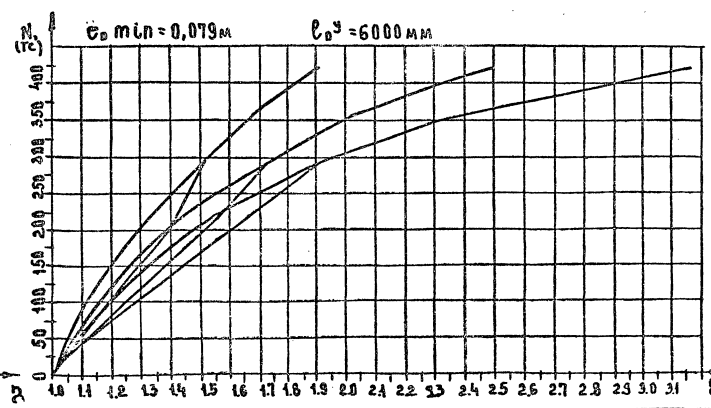
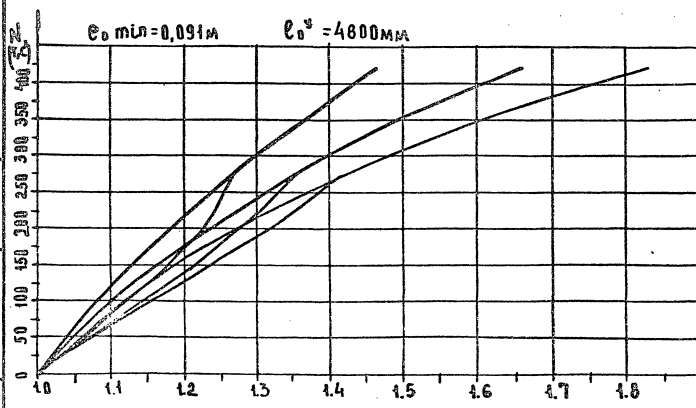
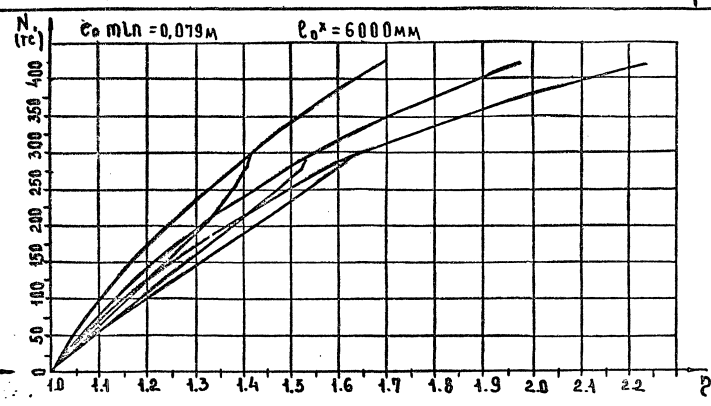
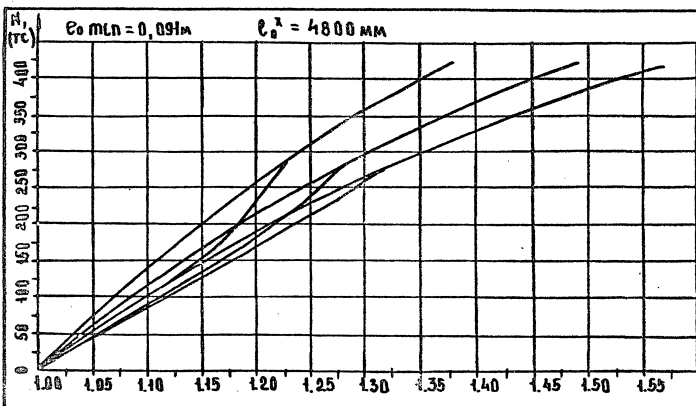


ИНВ. И ПОДЛ. ПОДР. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

КЛАСС БЕТОНА В 30 ($R_b=15,3 \text{ МПа}$ ПРИ УЧЕТЕ $\gamma_{B2}=0,90$)

1.020-1/87. 0-6(ДОПОЛНЕНИЕ)-02ПЗ

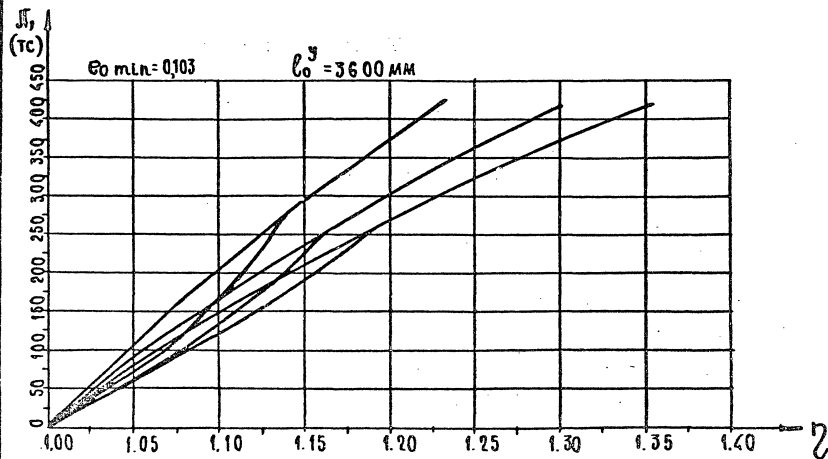
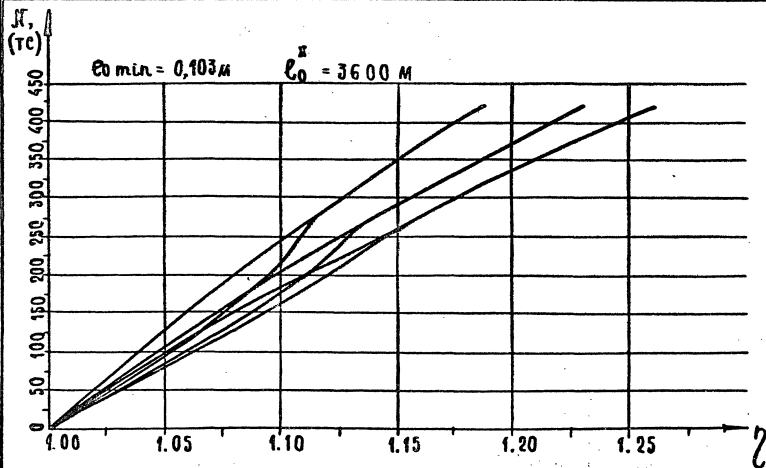
АНСТ 17



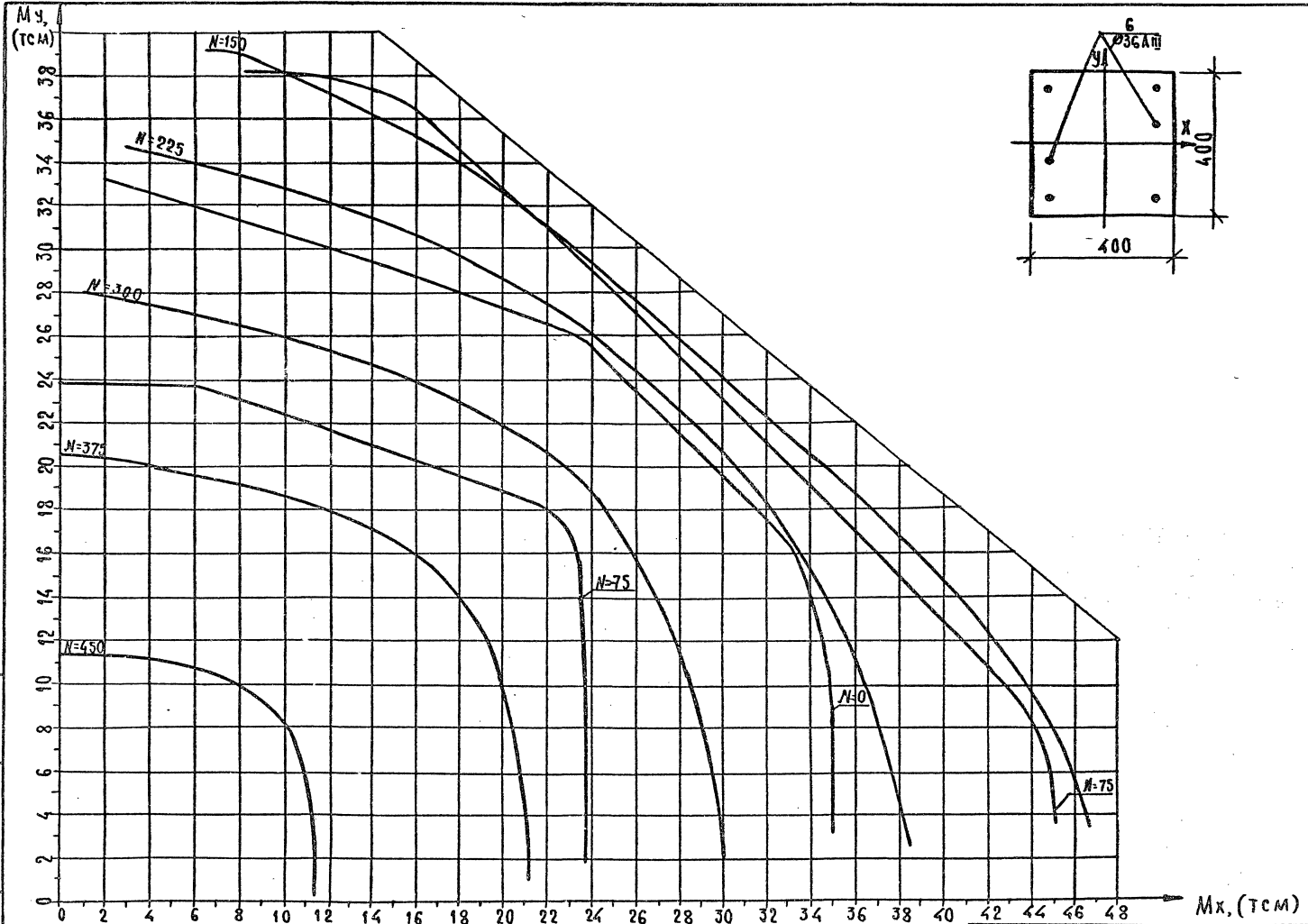
ИНЖ. ПОДПИСАН И ДАТА: 03.04.1984

1.020-1/87.0-6(дополнение 1)-2 ПЗ

ЛНСТ
18



ИЗДАНИЕ ПОДГОТОВЛЕНО И ПОДПИСАНО К ПЕЧАТИ



КЛАСС БЕТОНА В30 ($R_b = 18,7$ МПа при учете $\gamma_{b2} = 1,10$)

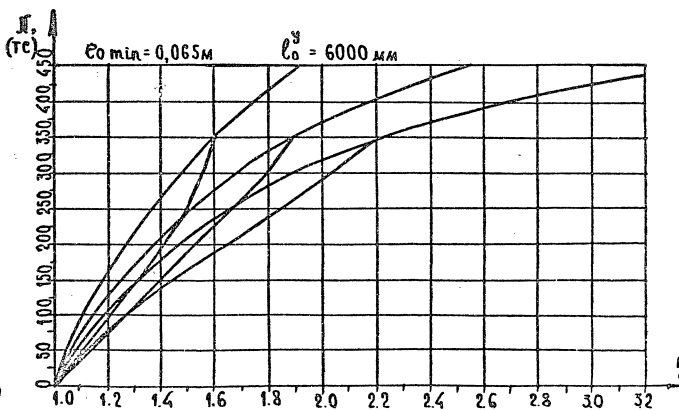
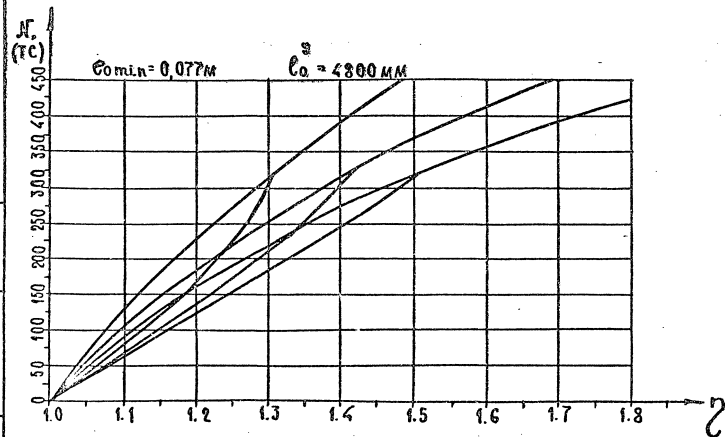
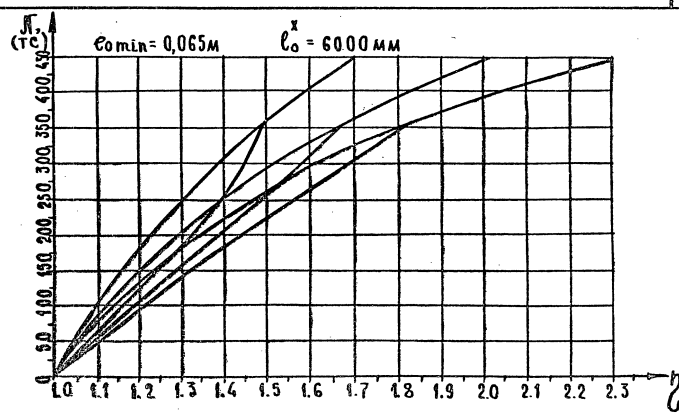
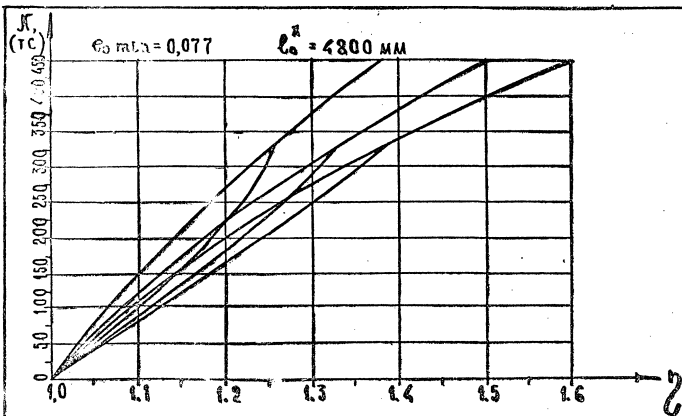
1. 020-1/87.0-6 (дополнение 1) - 2 ПЗ

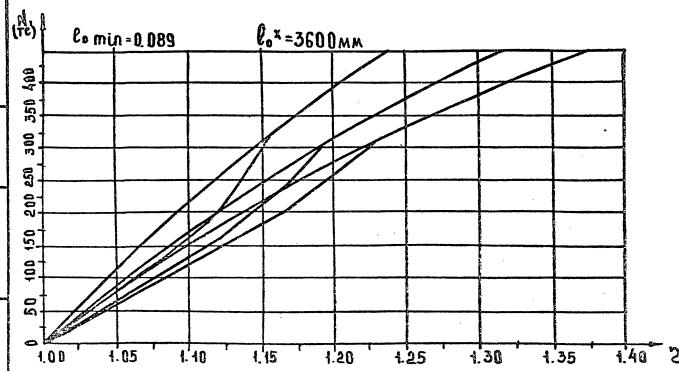
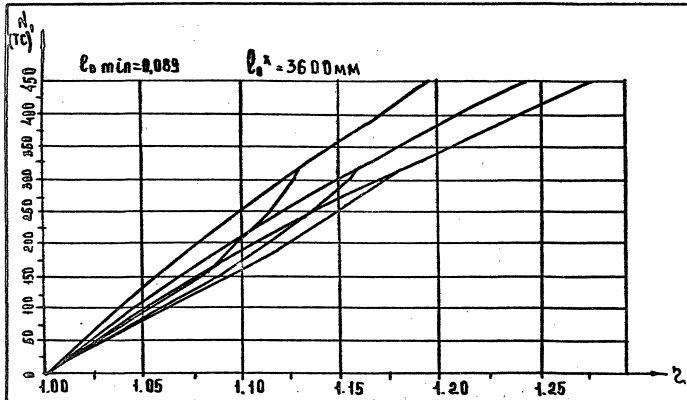
25764-02 23

ФОРМАТ А3

ЧЕРТЕЖ ПОДПИСАН И ДАТОВАН

Лист 20





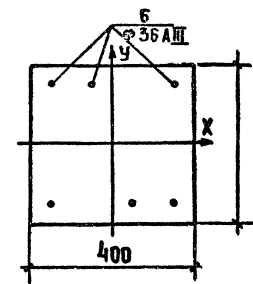
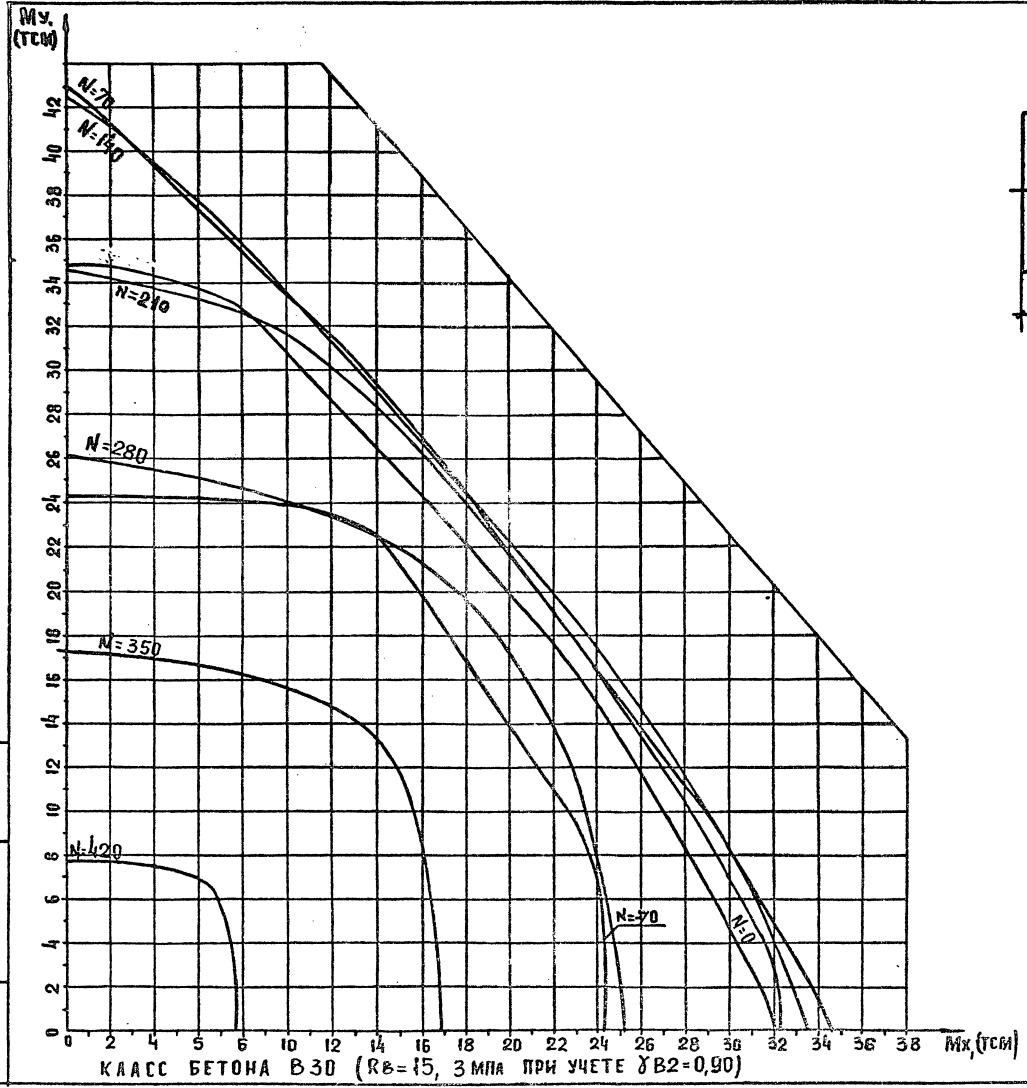
ИЗБ. ПОДП. ПОД. И. А. А. ТА. 183АА. 11882

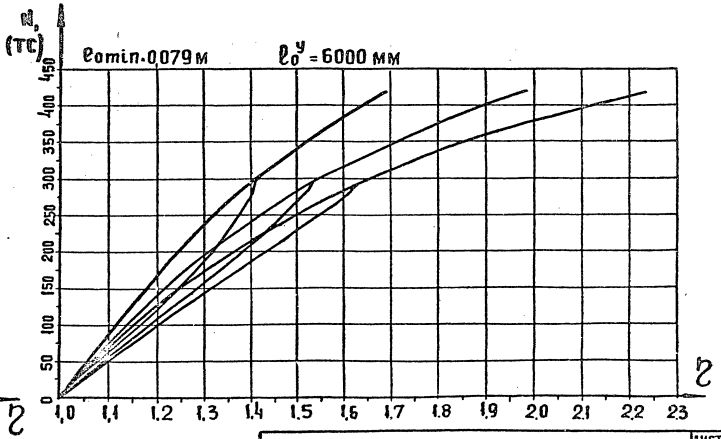
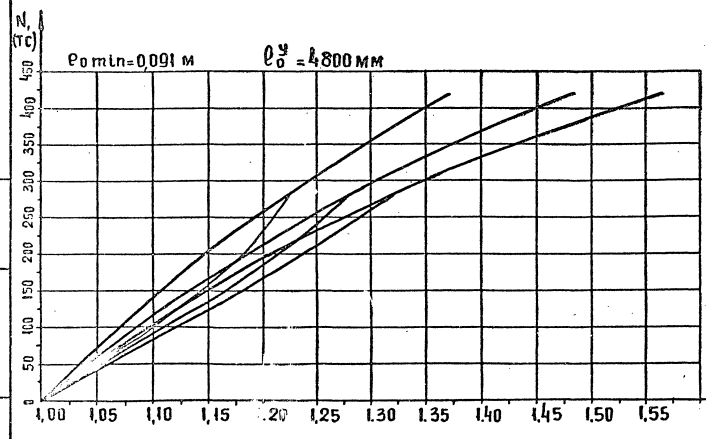
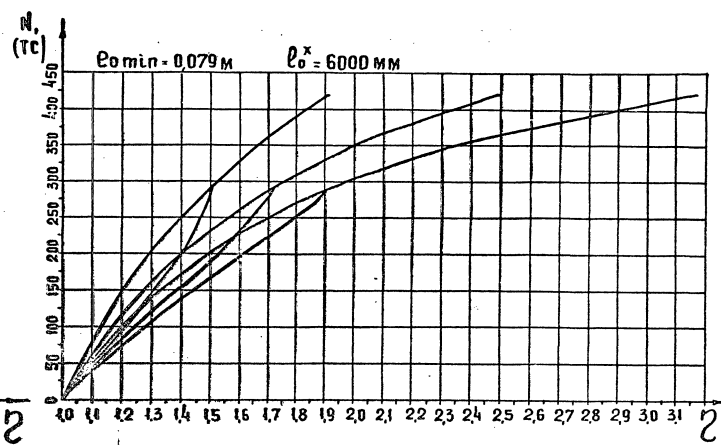
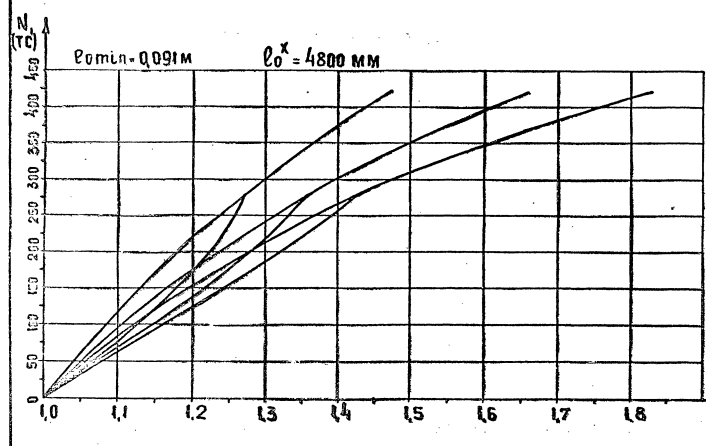
1.020-1/87.0-6/дополнение 1-2П3

Лист
22

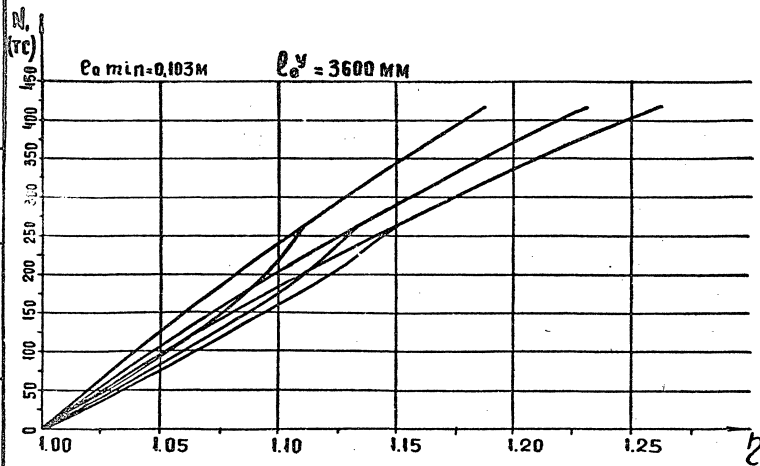
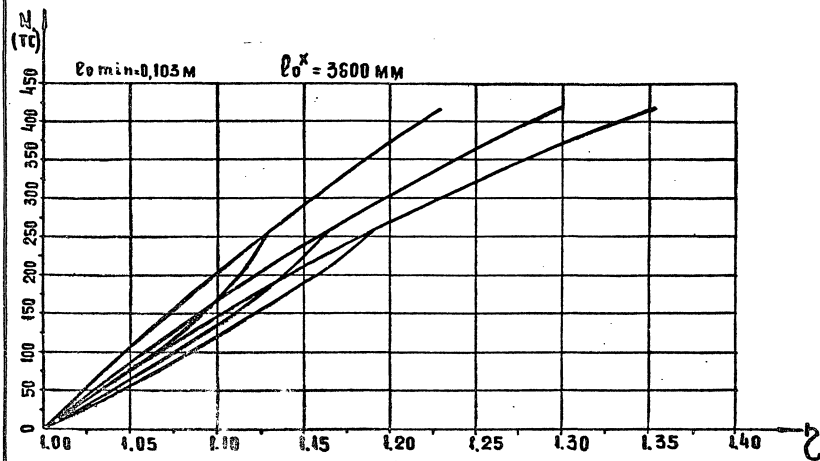
25764-02 25 формат А3

ИНС. Ч. ПОДП. ПРОД. П. А. ТА В. ЗАМ. ИНЖ.



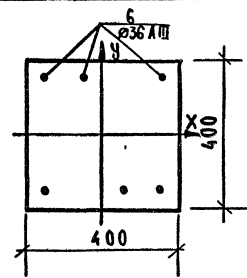
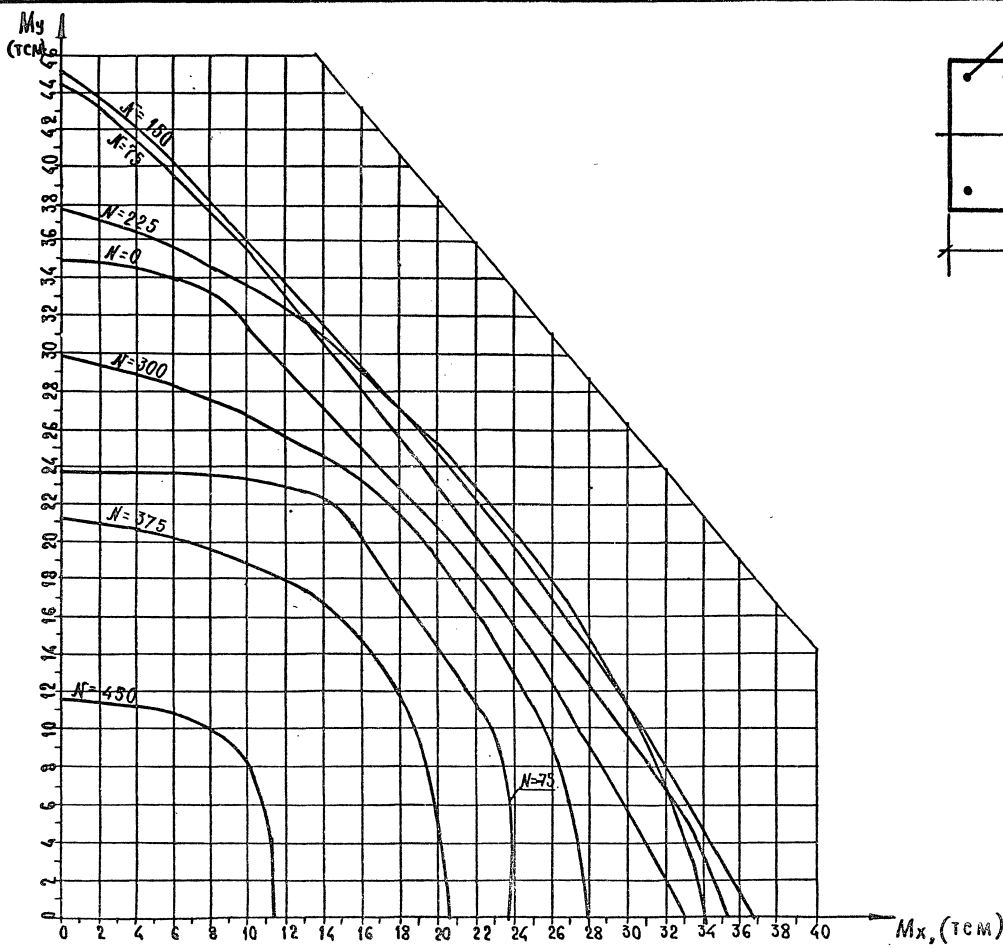


ИЗВ. В. ПОД. И. А. ТА. (0.34 м. 10.34)



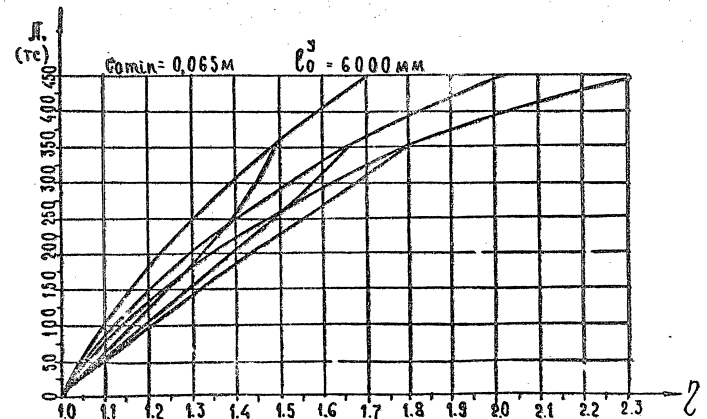
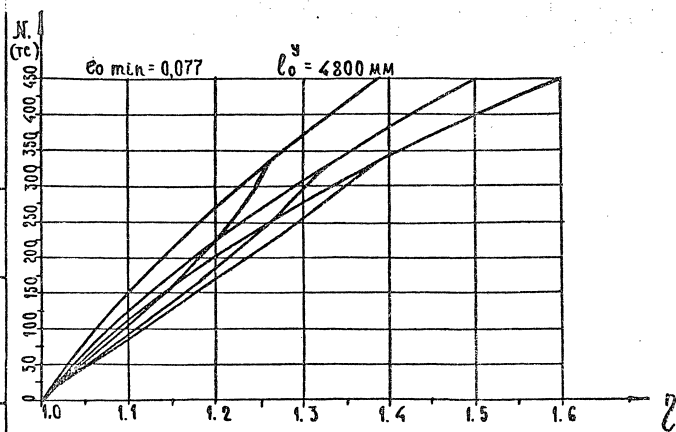
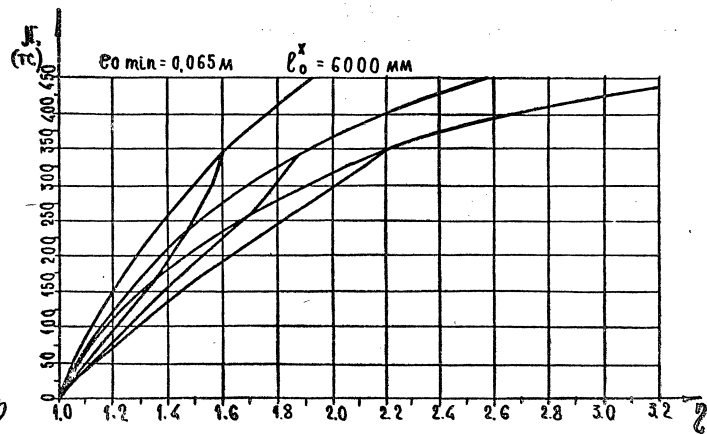
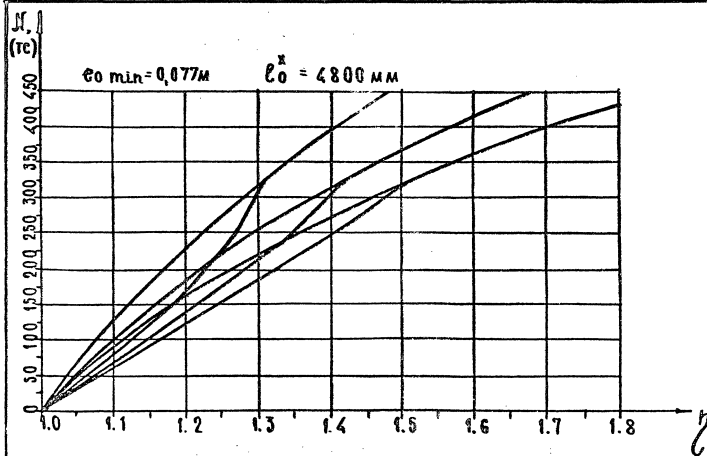
1. 020-1/87 0-6 (дополнение) - 2ПЗ

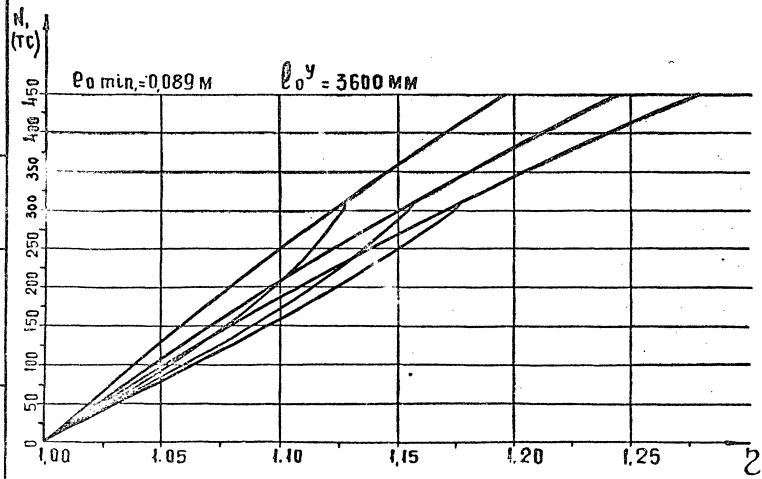
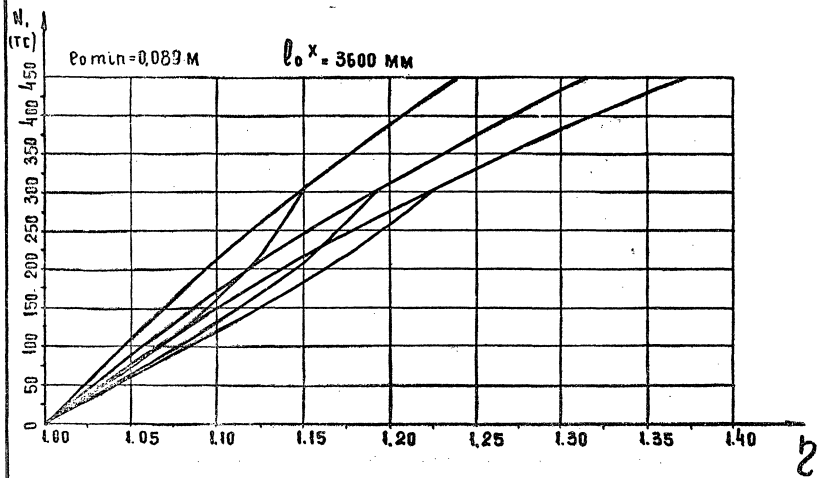
АНСТ
25



Класс бетона В30 ($R_b=18,7$ МПа при учете $\gamma_{b2}=1,10$)

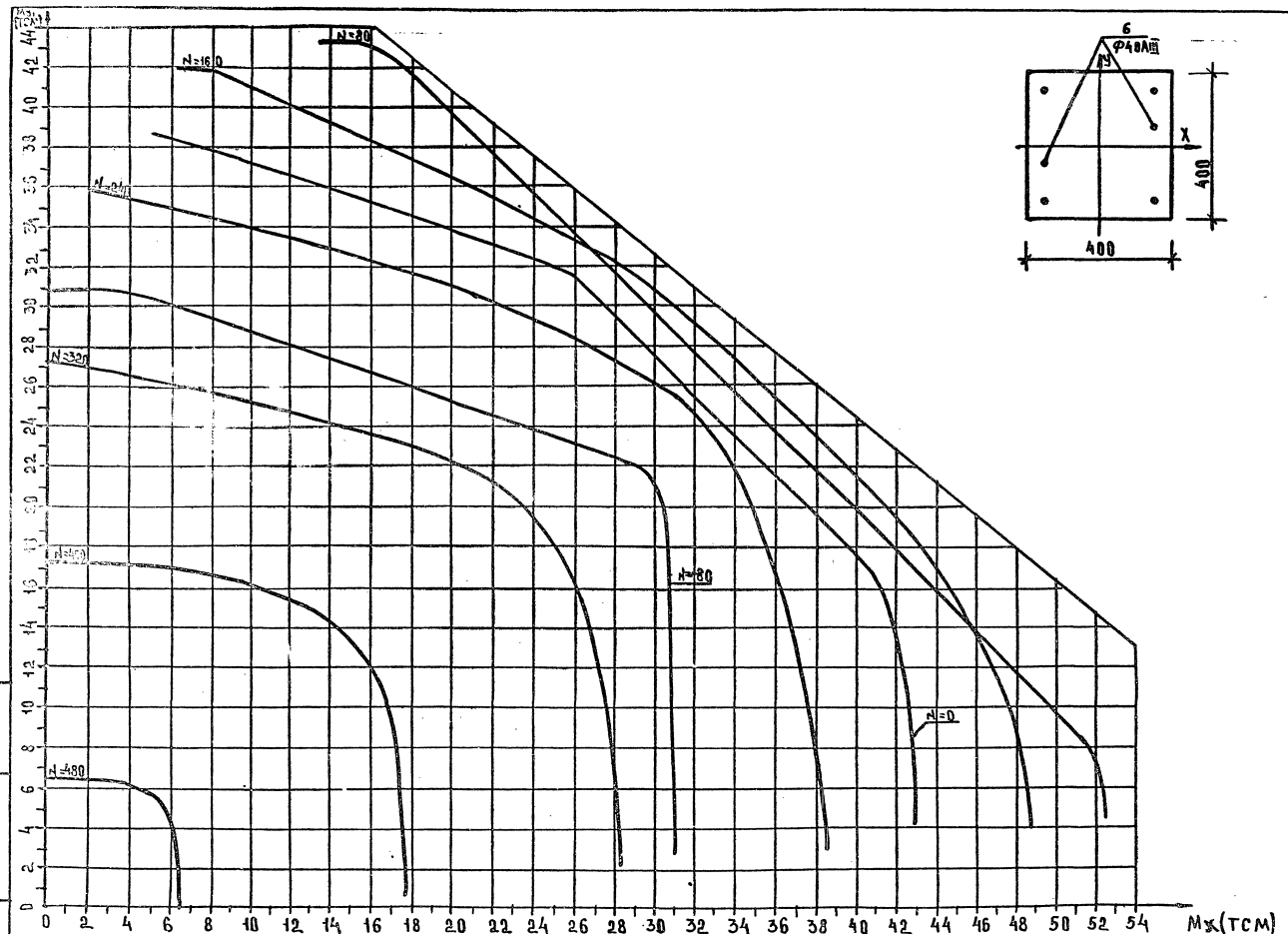
1.020-1/87. 0-6(дополнение 1)- 2 ПЗ





УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

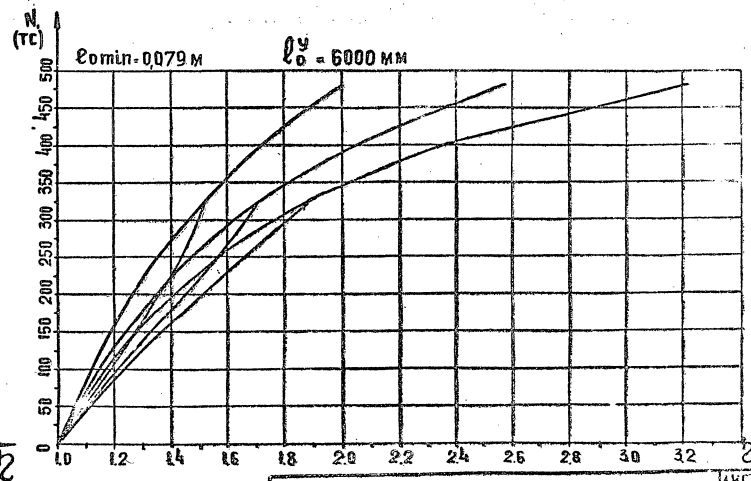
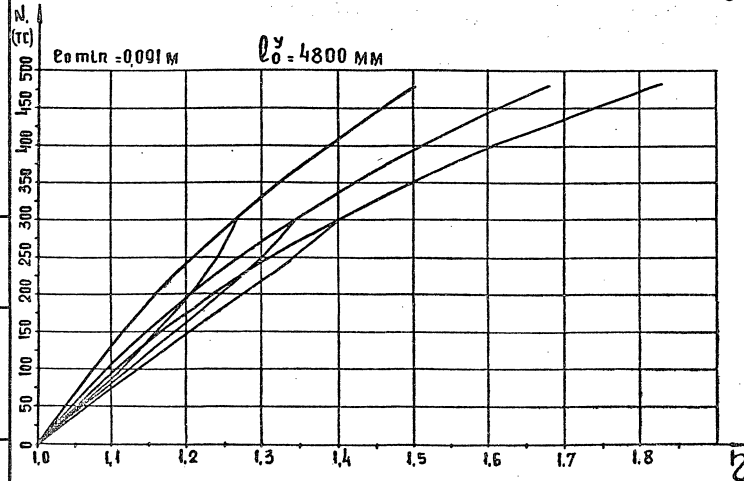
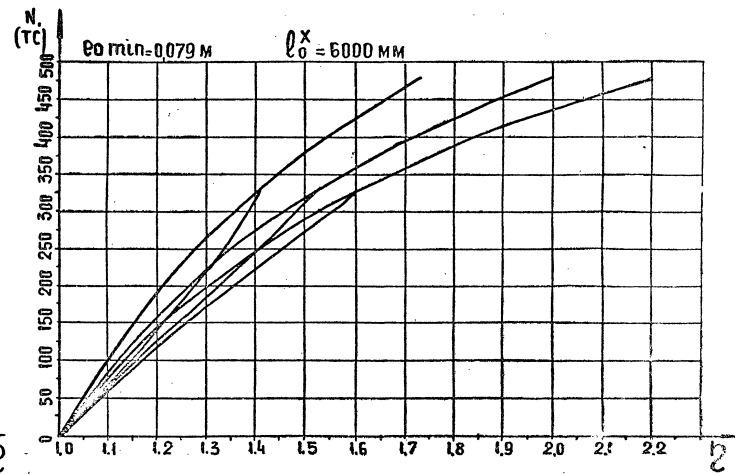
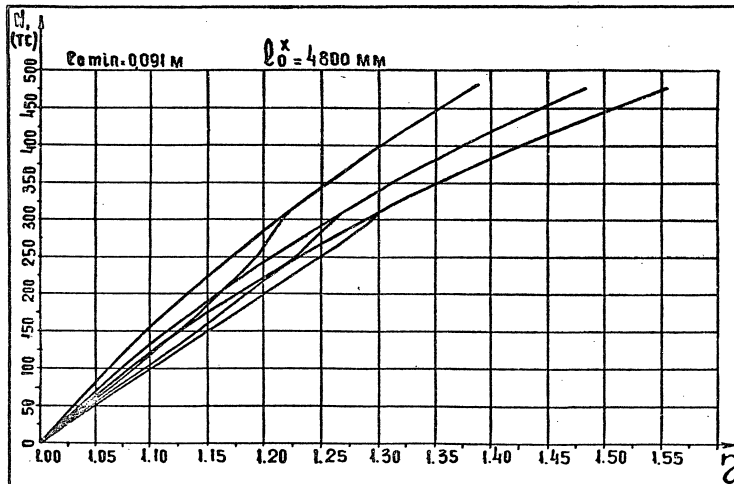
ИНВ. АППАРАТ. ЧАСТЬ. ПОЗ. АМ. ИЛИ

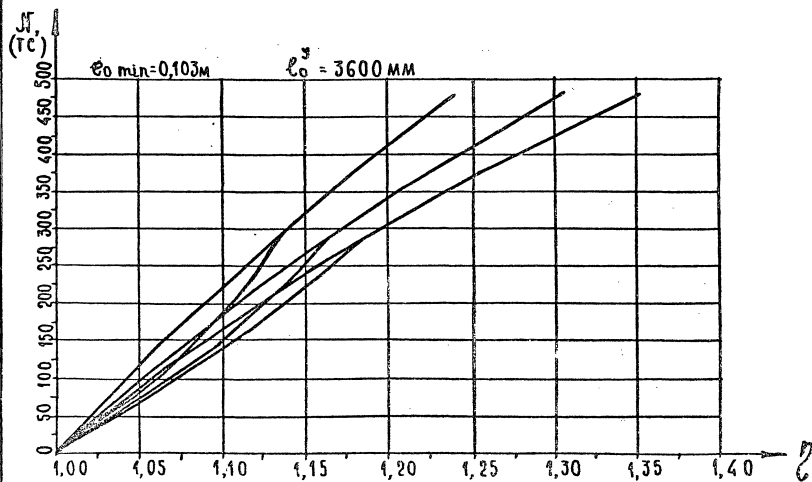
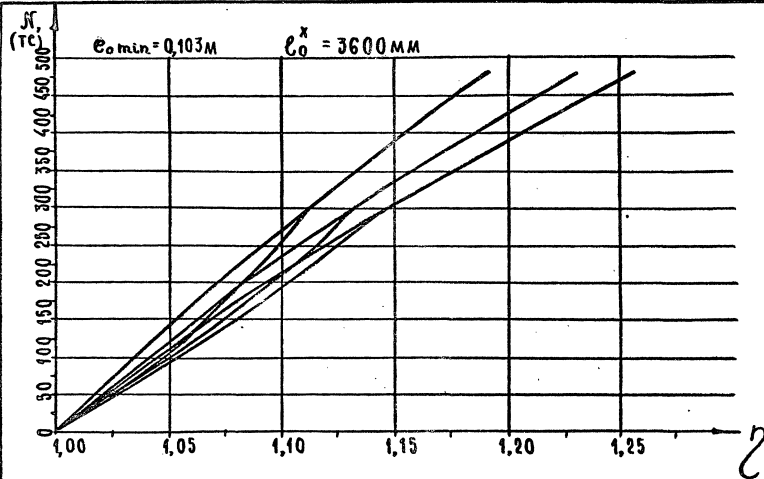


КЛАСС БЕТОНА В30 ($R_b=15$, 3МПа ПРИ УЧЕТЕ $\gamma_{B2}=0,90$)

1.02.0-1/87.0 (дополнение 1) - 2ПЗ

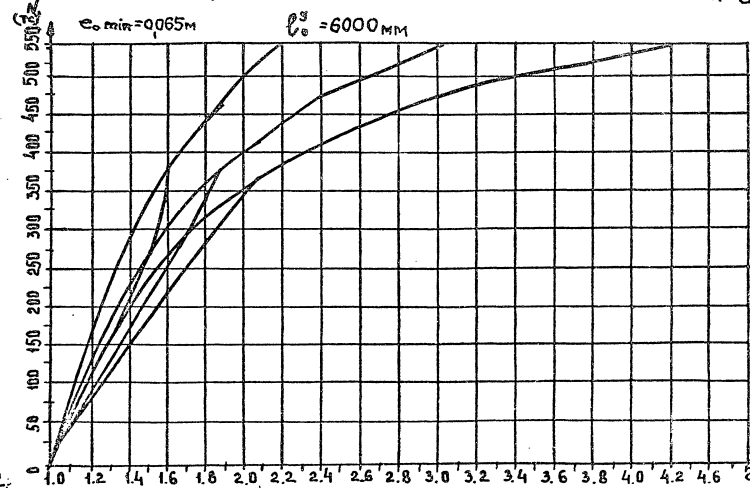
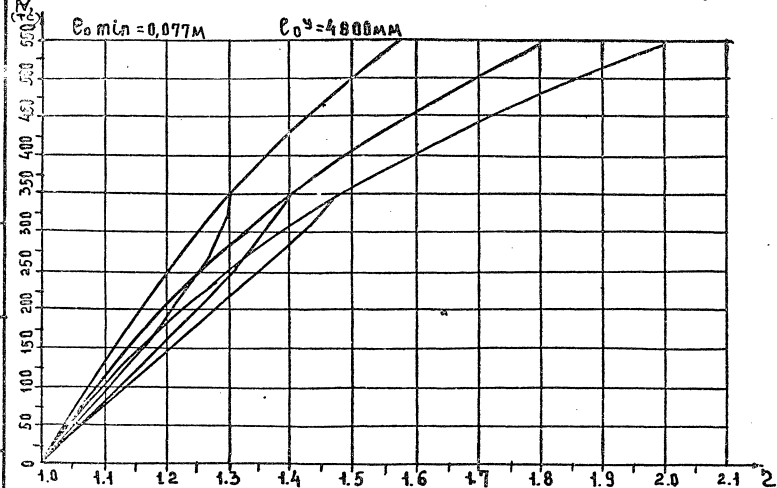
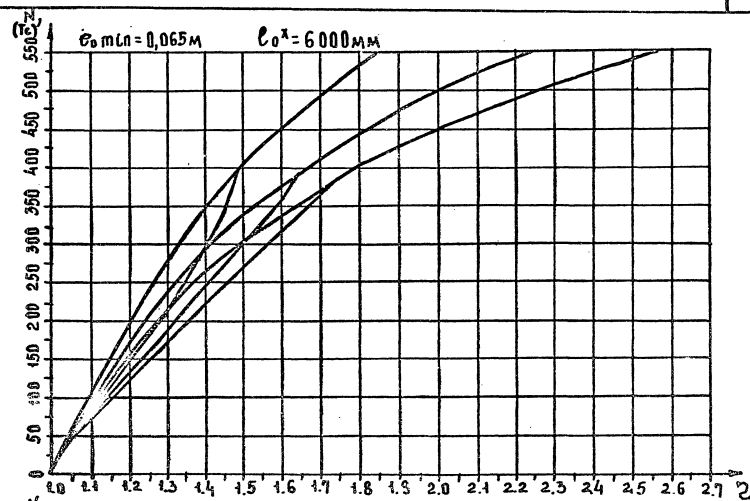
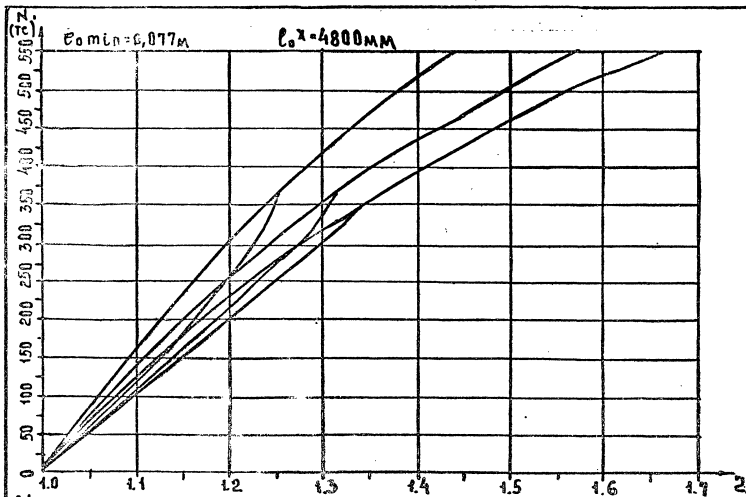
ЛНСТ
29





1.020-1/87.0-6(дополнение 1)-2 ПЗ

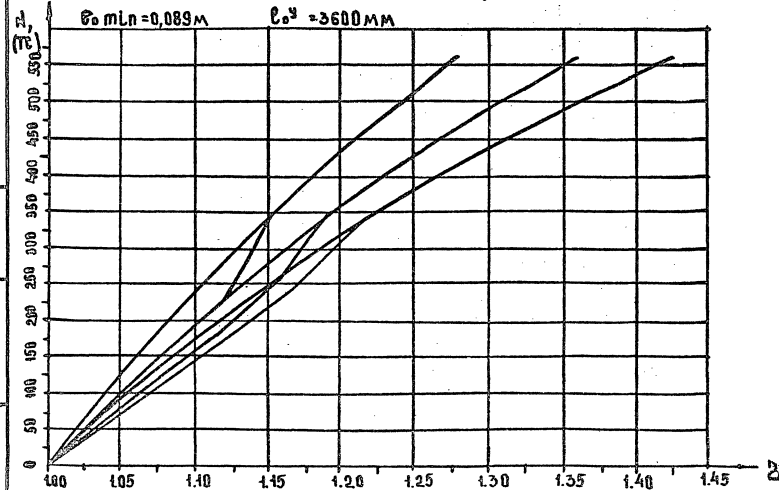
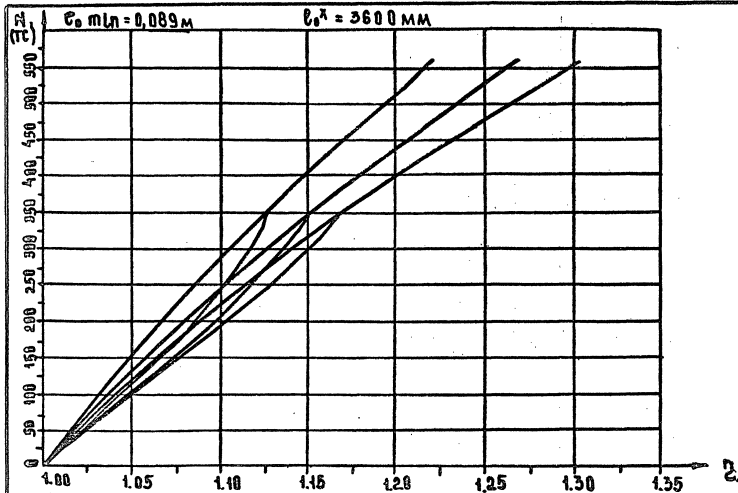
Лис
31



1020-1/87, 0-6(дополнение 1)-2ПЗ

Лист

33

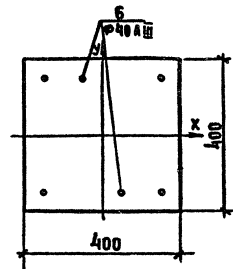
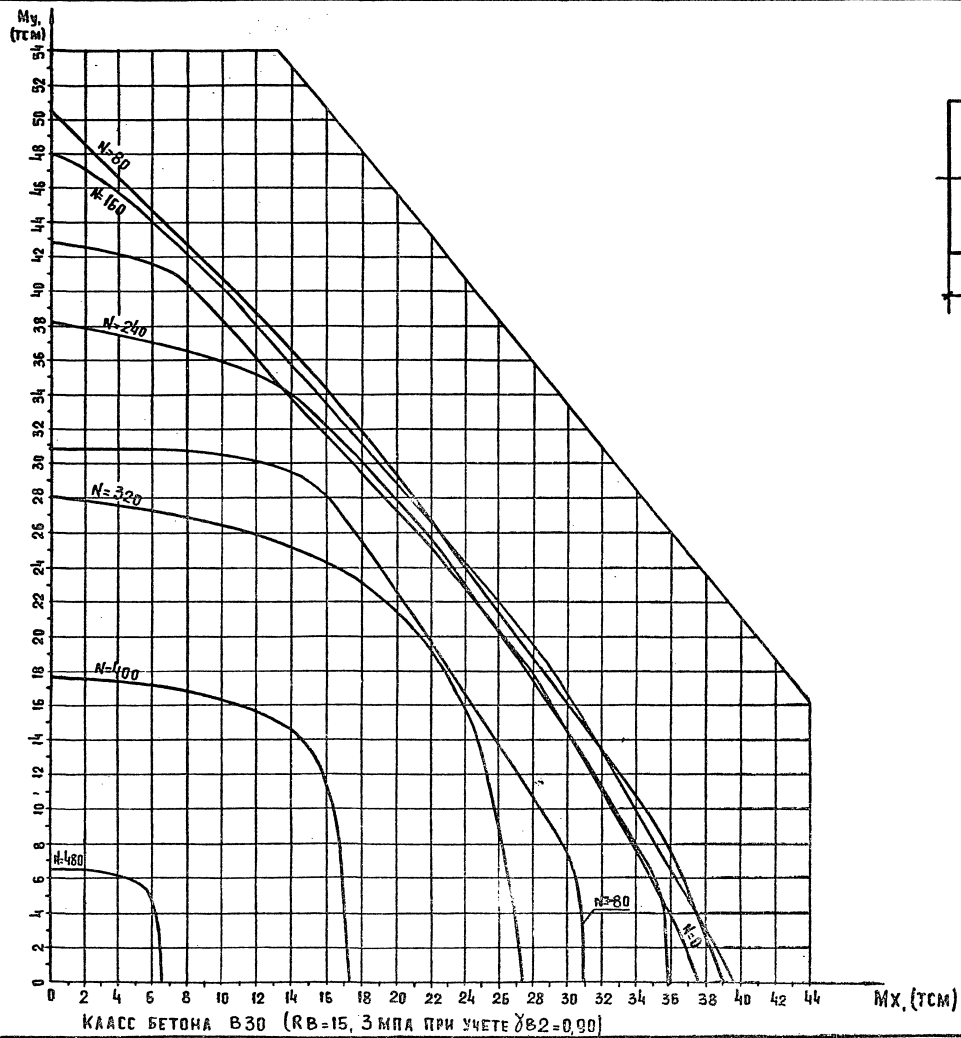


1.020-1/87.0-6(дополнение 1)-2П3

Лист

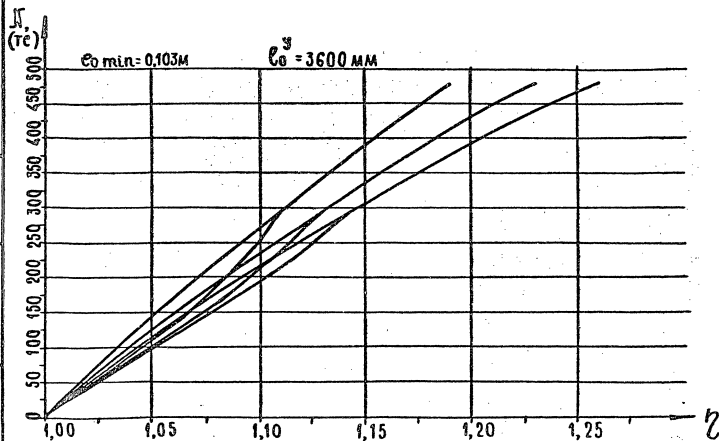
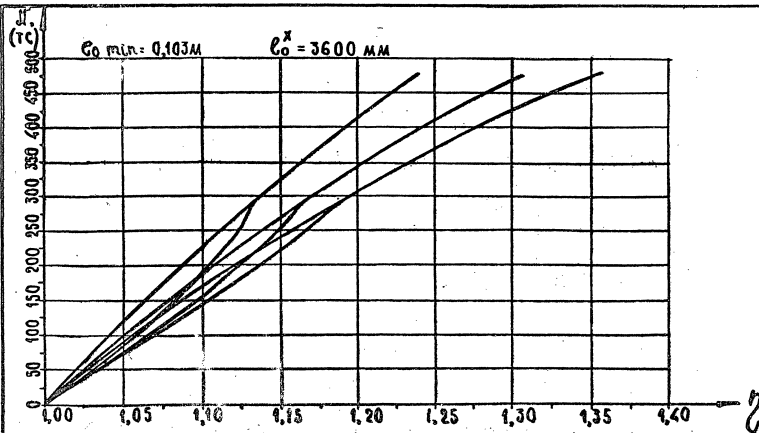
34

ИИС. П. ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИИС. П.



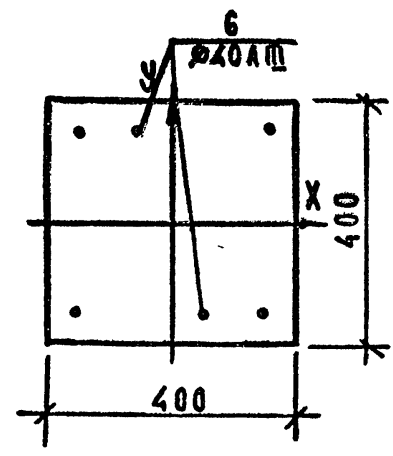
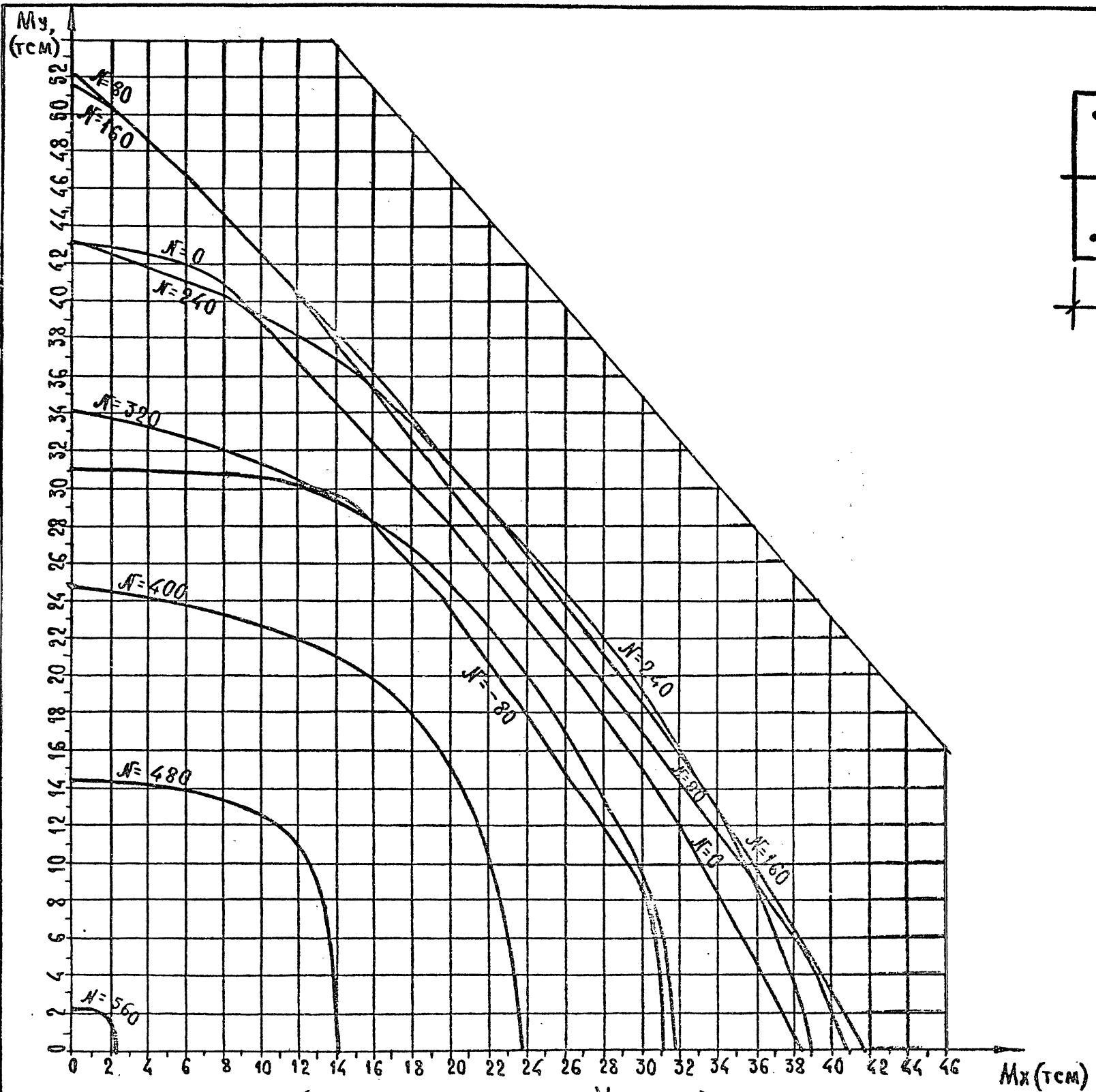
1. 020-1/87.0-6(ДОПОЛНЕНИЕ 1)-2ПЗ

Лист 35



1.020-1/87. 0-6(дополнение 1)- 2 ПЗ

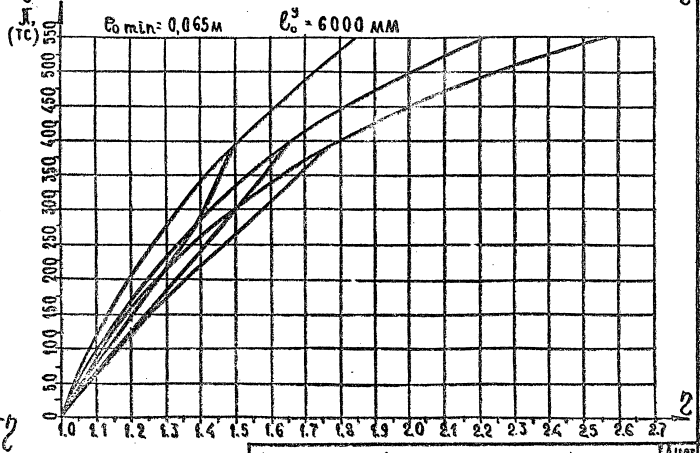
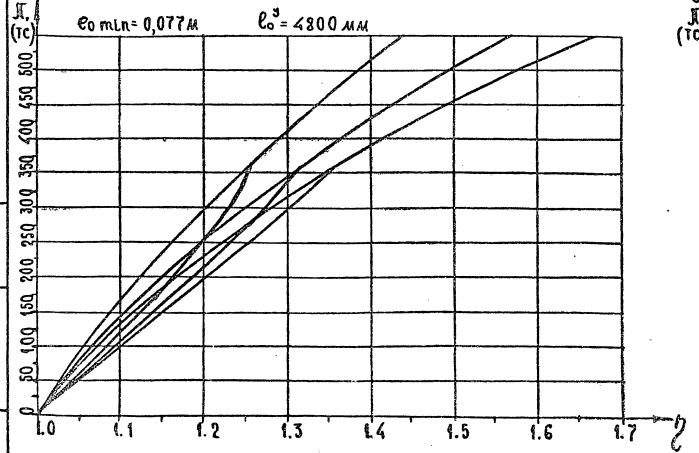
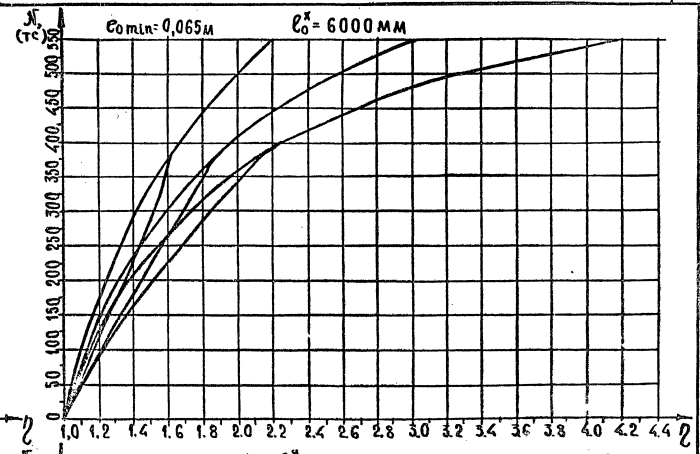
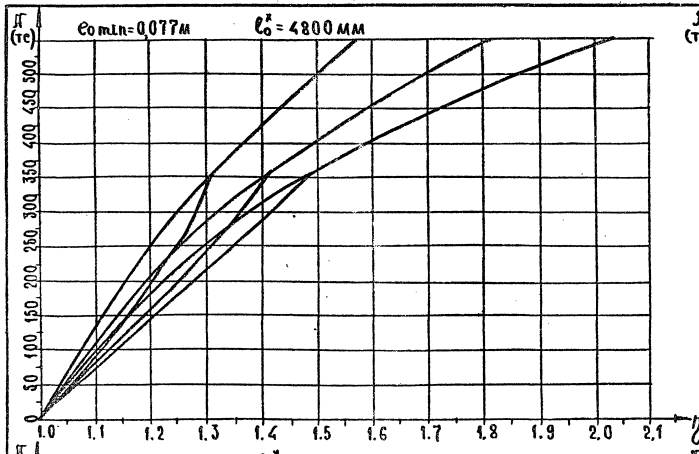
Лист
37



Класс бетона В30 ($R_b = 18,7 \text{ МПа}$ при учете $\gamma_{B2} = 1,10$)

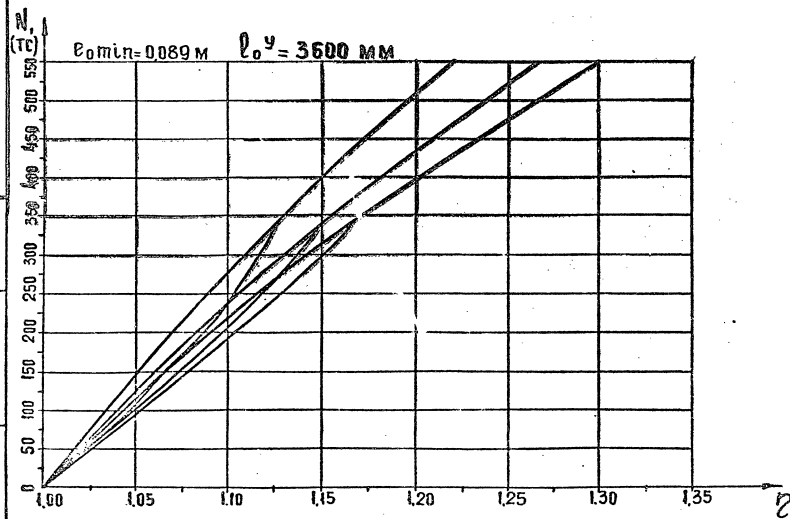
1.020-1/87. 0-6(дополнение 1)- 2 ПЗ

Лист
38



1.020-1/87.0-6(дополнение 1) - 2 ПЗ

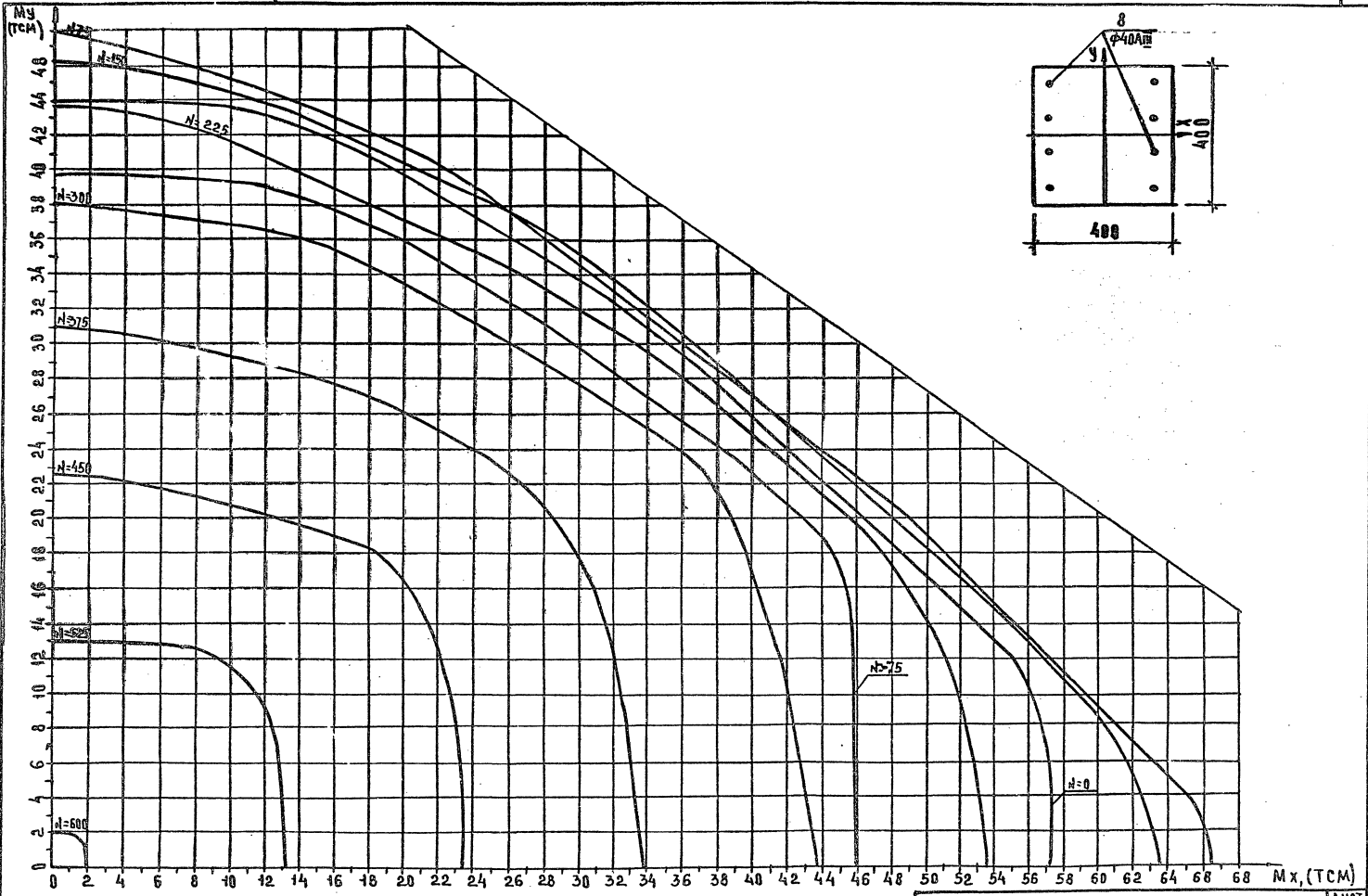
Имя, Подпись, Дата, Значение



1. 020-1/87.0-6(дополнение 1)- 2ПЗ

40

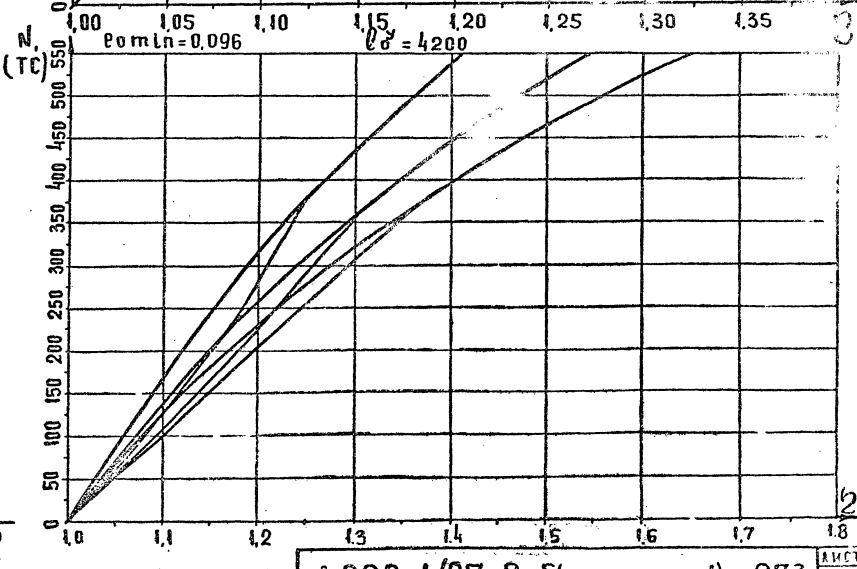
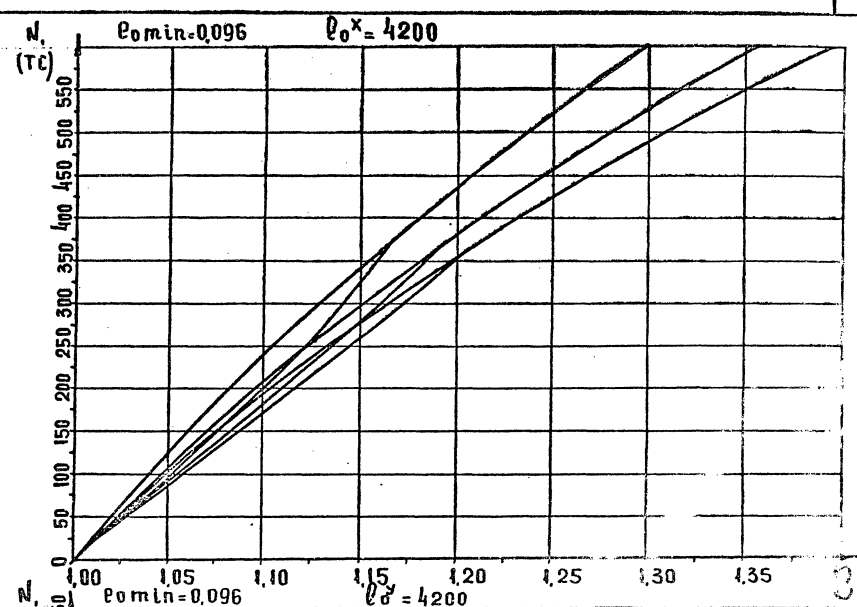
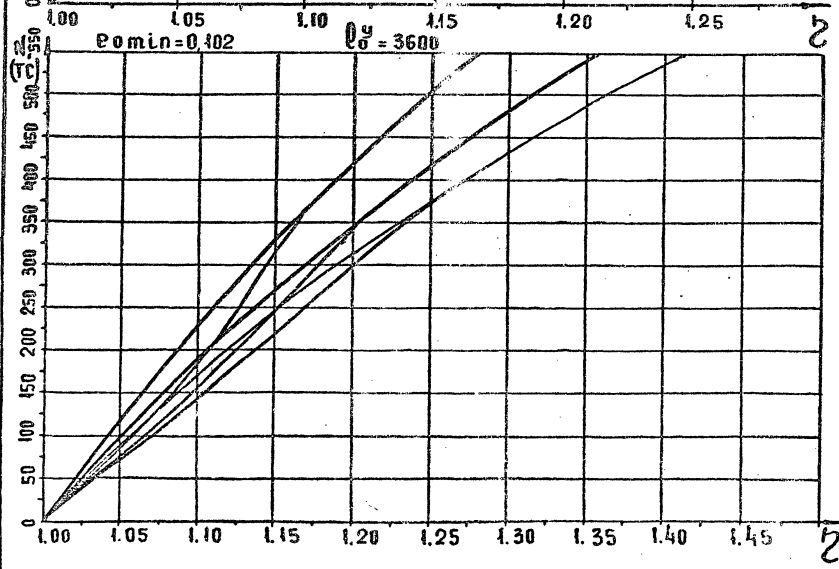
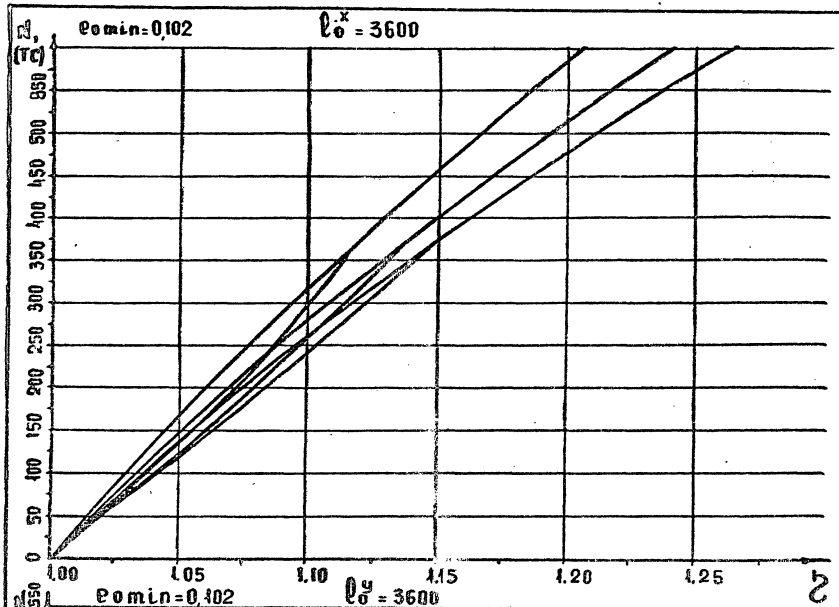
ИНВ. ПОД. НАИМ. ВЗАМ. НОМ.



КЛАСС БЕТОНА В30 ($R_b=15,3$ МПа при учете $\gamma_{B2}=0,90$)

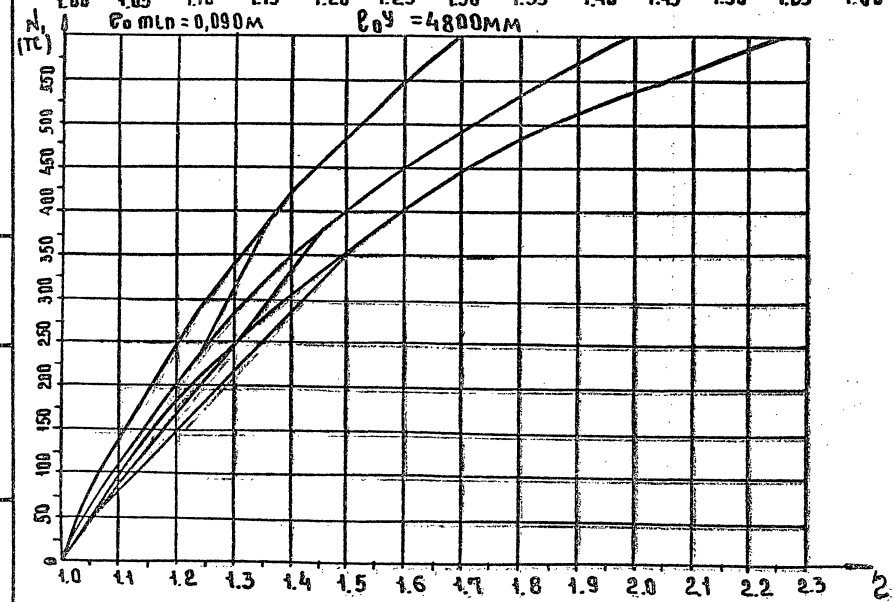
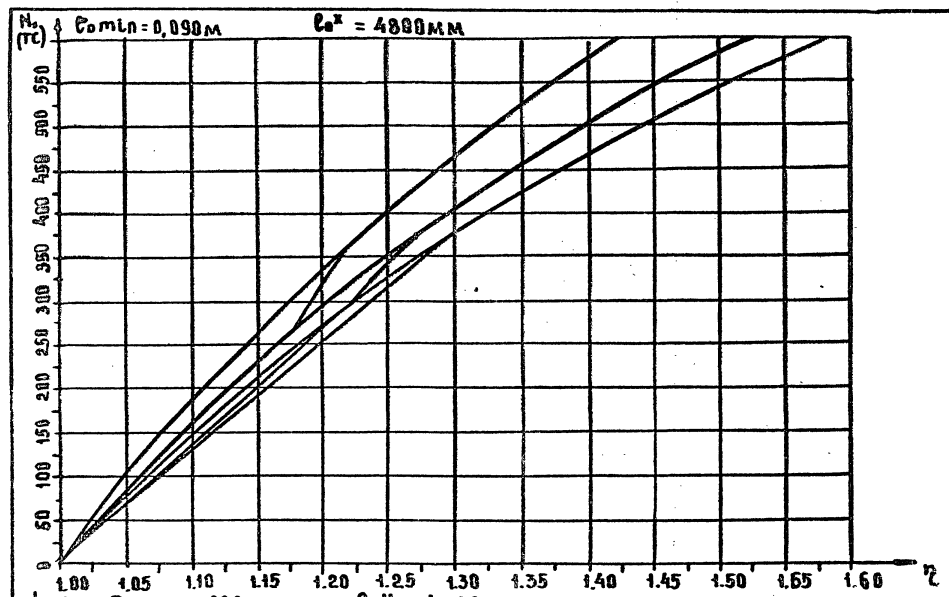
1.020-1/87. 0-6 (дополнение 1)-2ПЗ
25764-02 44 ФОРМАТ А3

ЛИСТ
41



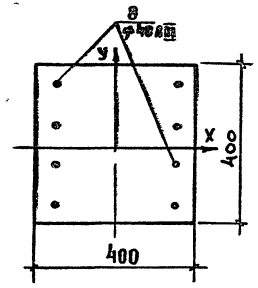
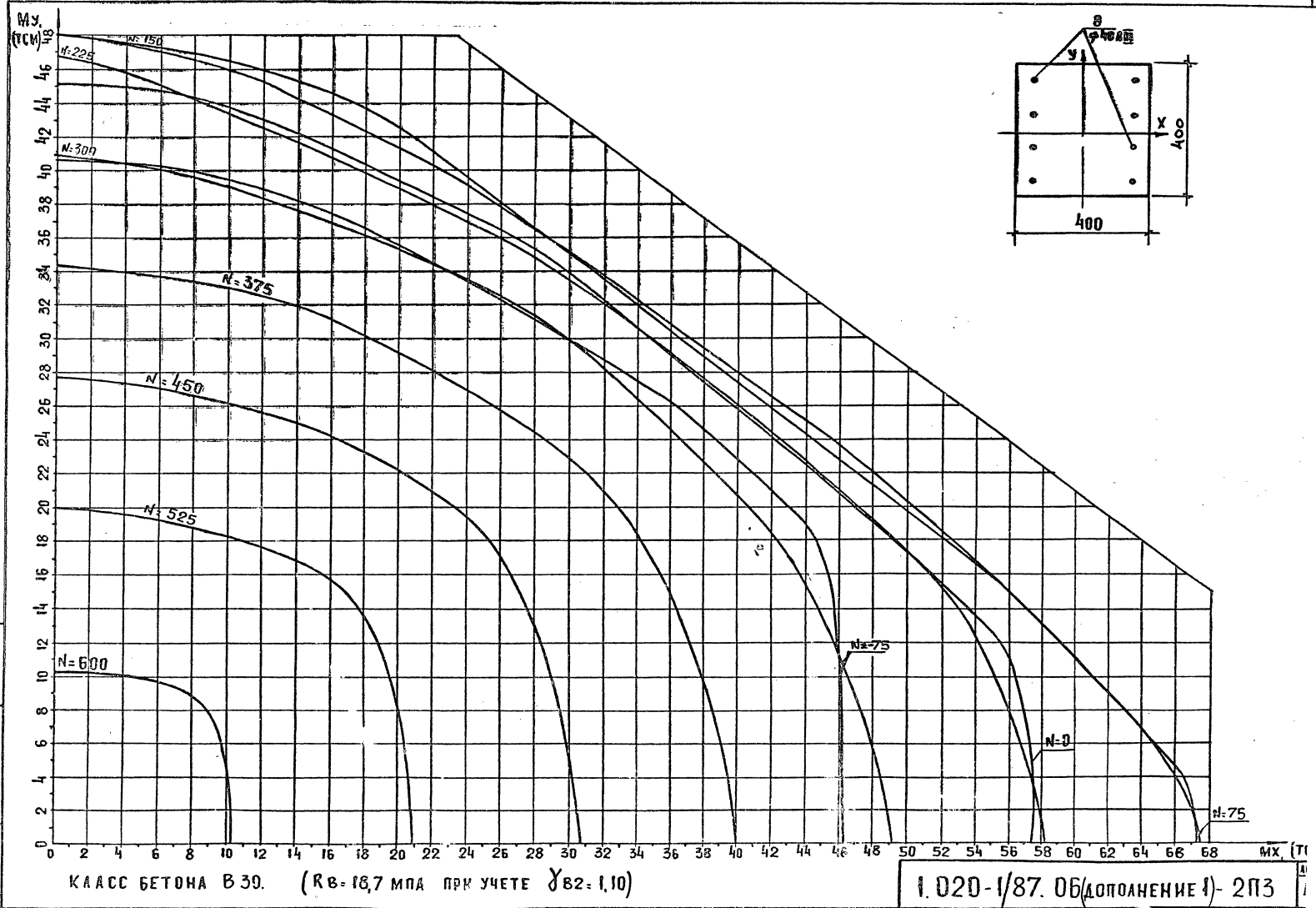
148 Н РИДМ РОДН. Н ДАТА 63АМ.ННВ.В

1.020-1/87. 0-Б(ДОПОЛНЕНИЕ 1)- 2ПЗ. ЛИСИТ 42

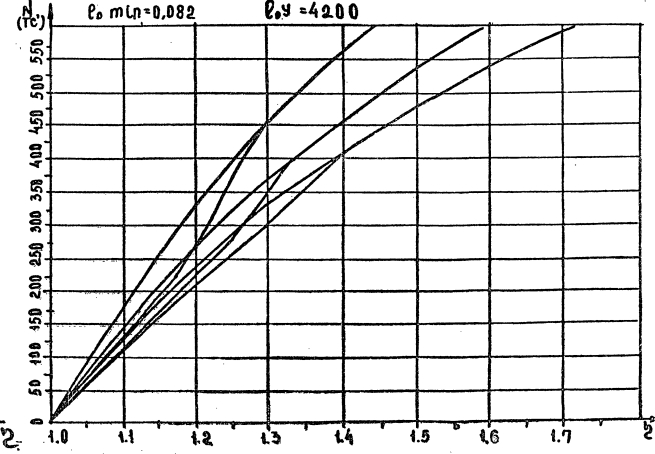
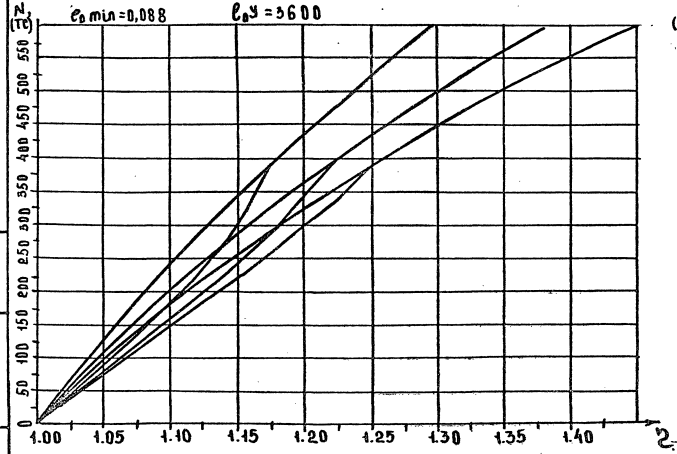
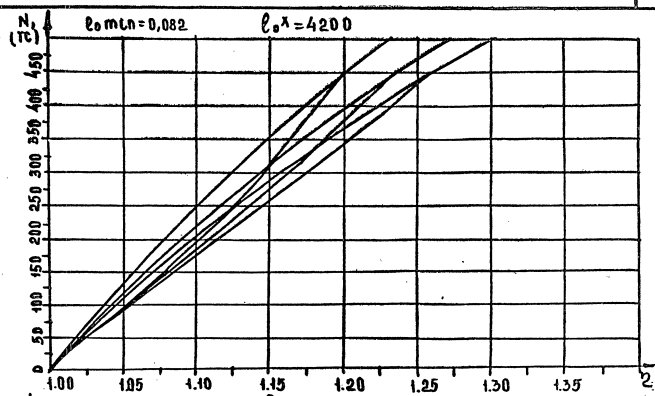
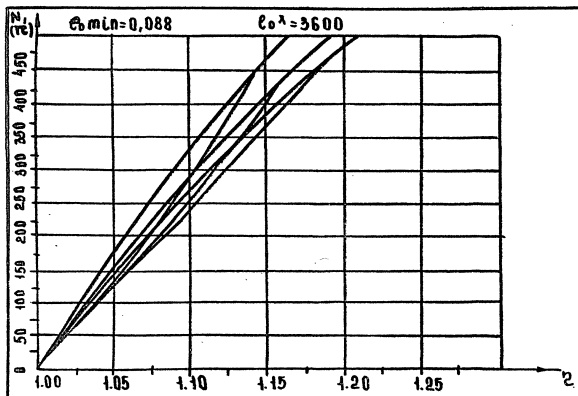


ИНВ.ПРОЦ.ПРОД.НАЛТА ВЗАМ.ИНОД

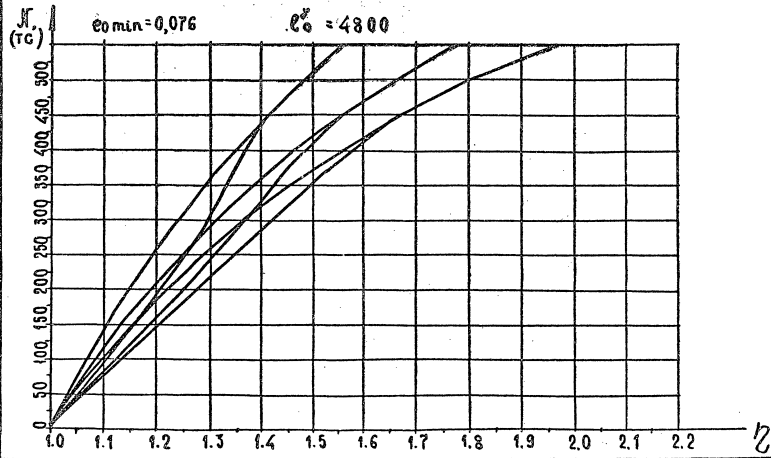
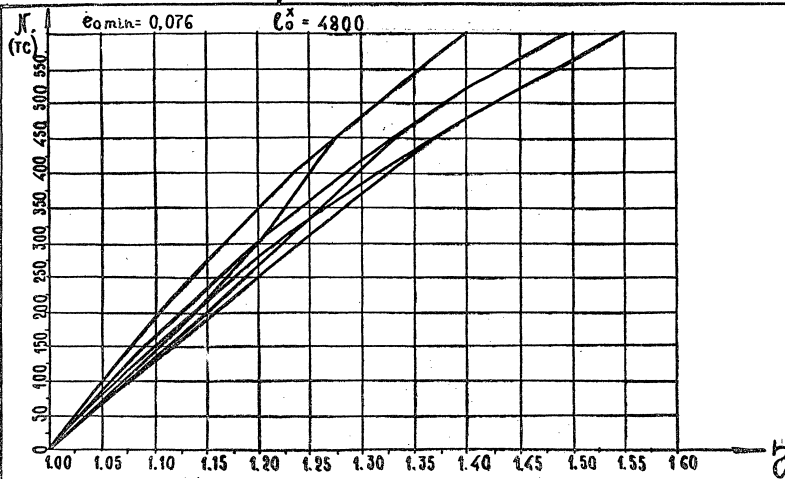
ИЗБ. И ПОСЛА ПОДАТ. И ДАТА ВЗІМ. ИВБ. 4



УНБ-АППАРАТ НАЧАЛА ВЗАИМНОСТИ



1.020-1/87.0-6(дополнение)-2П3 45



ИЗДАТЕЛЬСТВО И ДАТА ИЗДАНИЯ