ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

# СЕРИЯ 1.020-1

## КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ (НА ОСНОВЕ СЕРИИ ИИ-04)

## ВЫПУСК 5-6

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ИЗ ЛЕГКИХ И ЯЧЕИСТЫХ БЕТОНОВ ОПАЛУБОЧНЫЕ И АРМАТУРНЫЕ УЗЛЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

17535
ЦЕНА 0-61

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул 22

Сдано в печать 11 1983 года

Заказ № 3955 Тираж 1010 экз

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

# СЕРИЯ 1.020-1

## КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ (НА ОСНОВЕ СЕРИИ ИИ-04)

## ВЫПУСК 5-6

### ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ИЗ ЛЕГКИХ И ЯЧЕИСТЫХ БЕТОНОВ ОПАЛУБОЧНЫЕ И АРМАТУРНЫЕ УЗЛЫ

## РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ


РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИЗП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Гл инженер ин-та В Лелеский
Нач отдела Б Волынский
Гл инж пр-та Ю.Ванян
Гл технолог Г. Кац

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Гл инженер ин-та И Петров
Нач. отдела Э Кодыш

НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

Зам директора ин-та Ю Коровин
Рук сектора Ю Чиненков
Рук лаборатории Ю Макаричев
Ст научн сотрудник А Евдокимов
Ст научн сотрудник Б Филиппов

ГИПРОСТРОММАШ

Гл инженер ин-та Н Рузенко
Гл технолог отдела арматурных работ М Соломович



УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 01.01.82г
ПОСТАНОВЛЕНИЕ ГОССТРОЯ СССР ОТ 16.11.81г N 190

| № п/п | Обозначение | Наименование | Стр. | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | Содержание | | |
| 2 | 1.020-1.5-6 0.0.0.ПЗ | Пояснительная записка | 2 | |
| 3 | 1.020-1.5-6 0.0.0.ОУ | Опалубочные узлы | 3÷5 | |
| 4 | 1.020-1.5-6 0.0.0.ОУ | Арматурные узлы | 6÷14 | |

Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи опалубочных и арматурных узлов самонесущих и навесных панелей наружных стен, разработанных в выпусках 5-2; 5-4; 5-9, а также рабочие чертежи панелей нулевого цикла, разработанных в выпуске 5-1.

Опалубочные узлы, приведенные в данном выпуске, замаркированы на сборочных чертежах в выпусках 5-1; 5-2; 5-4; 5-9, арматурные узлы – на сборочных чертежах в выпусках 5-1; 5-3; 5-5.

Перечень серий и выпусков, входящих в состав серии 1.020-1, приведены в выпуске 0-0.

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд | Волынский | | 19.03 |
| Нормокон. | Маркин | | 18.03 |
| ГИП | Ванян | | 18.03 |
| Рук. гр | Шанаурева | | 18.03 |
| Провер. | Ходош | | 18.03 |
| Разраб. | Шанаурева | | 18.03 |

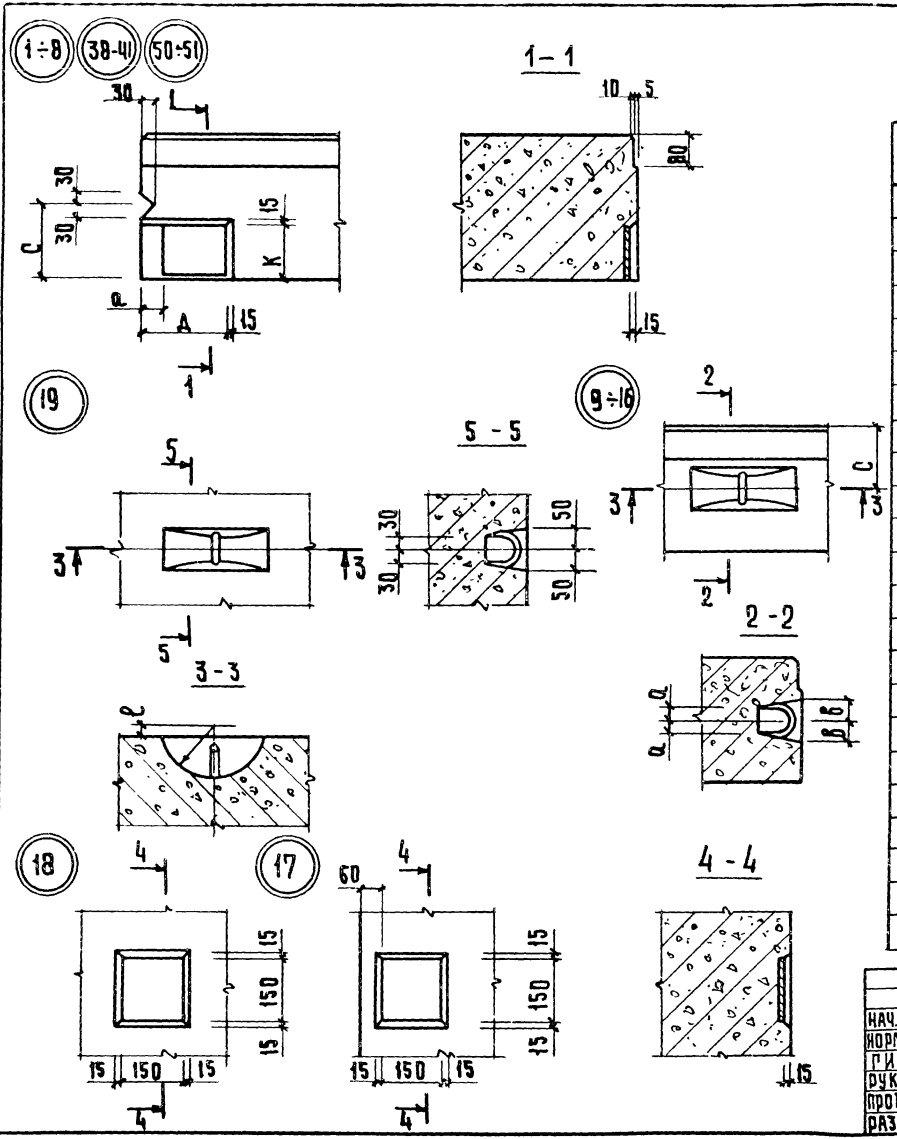
1.020-1.5-6 0.0.0.0 ПЗ

Пояснительная записка

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Копировал Захарова 17535 3 Формат 12




| № узла | c | к | д | а | б | ℓ | R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 125 | 130 | 200 | 50 | — | — | — |
| 2 | 150 | 130 | 200 | 50 | — | — | — |
| 3 | 175 | 130 | 200 | 50 | — | — | — |
| 4 | 200 | 130 | 200 | 50 | — | — | — |
| 5 | 125 | 130 | 250 | 50 | — | — | — |
| 6 | 150 | 130 | 250 | 50 | — | — | — |
| 7 | 175 | 130 | 250 | 50 | — | — | — |
| 8 | 200 | 130 | 250 | 50 | — | — | — |
| 9 | 125 | — | — | 30 | 50 | 30 | 125 |
| 10 | 150 | — | — | 30 | 50 | 30 | 125 |
| 11 | 175 | — | — | 30 | 50 | 30 | 125 |
| 12 | 200 | — | — | 30 | 50 | 30 | 125 |
| 13 | 125 | — | — | 40 | 65 | 30 | 150 |
| 14 | 150 | — | — | 40 | 65 | 30 | 150 |
| 15 | 175 | — | — | 40 | 65 | 30 | 150 |
| 16 | 200 | — | — | 40 | 65 | 30 | 150 |
| 19 | — | — | — | — | — | 0 | 90 |
| 38 | — | 80 | 145 | 45 | — | — | — |
| 39 | — | 80 | 145 | 45 | — | — | — |
| 40 | — | 80 | 145 | 45 | — | — | — |
| 41 | — | 80 | 145 | 45 | — | — | — |
| 50 | 125 | 130 | 200 | — | | | |
| 51 | 150 | 130 | 200 | — | | | |

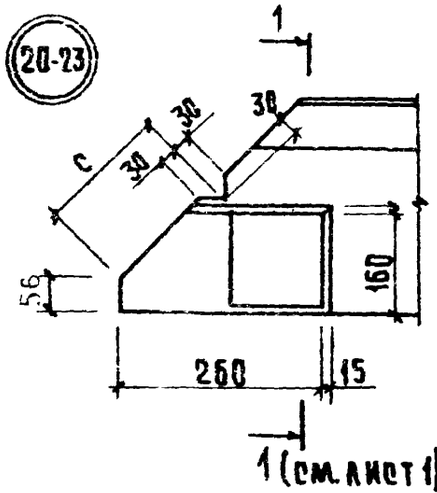
| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд | Волынский | | 18.03 |
| Нормок | Маркин | | 18.03 |
| ГИП | Ванян | | 18.03 |
| Рук.гр. | Шанаурова | | 18.03 |
| Провер. | Ходош | | 18.03 |
| Разраб. | Соколова | | 18.03 |

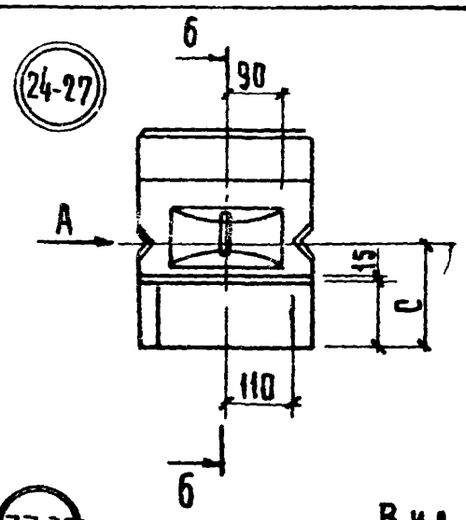
1.020-1.5-6 0.0.0 УО

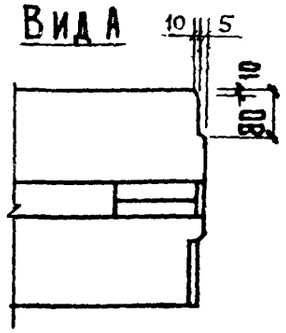
Опалубочные узлы

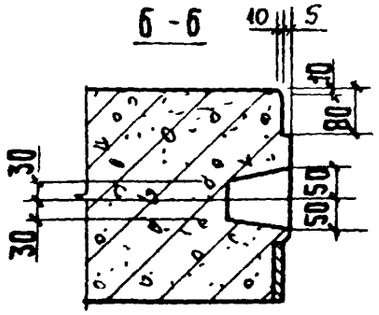
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| | 1 | 3 |

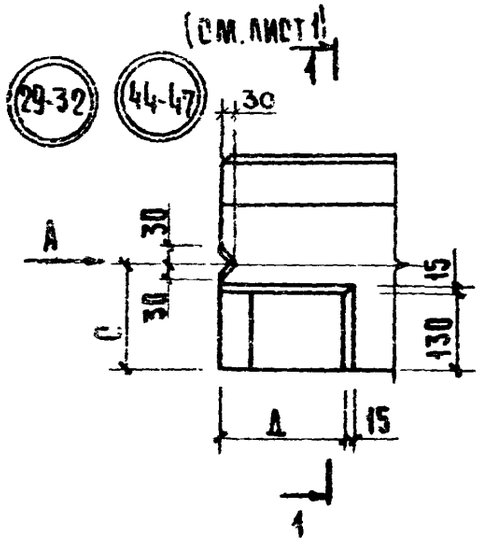
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

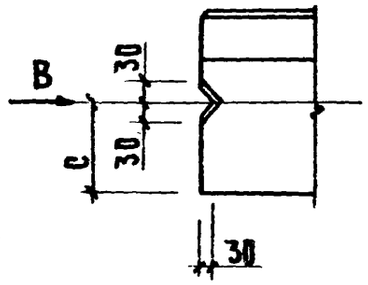


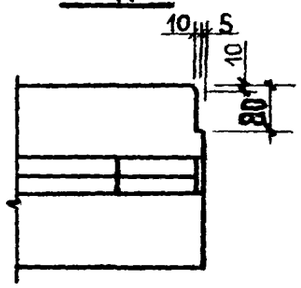



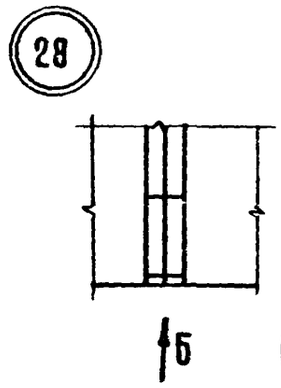



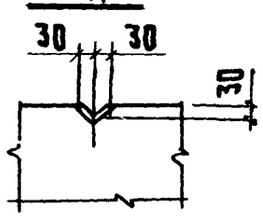



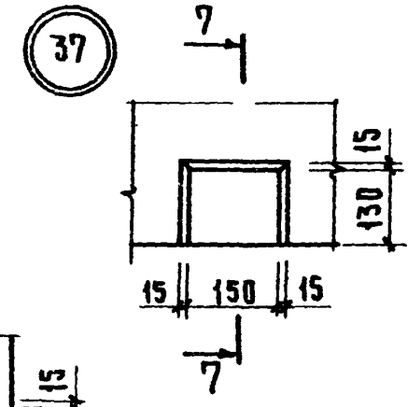



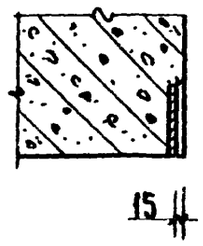



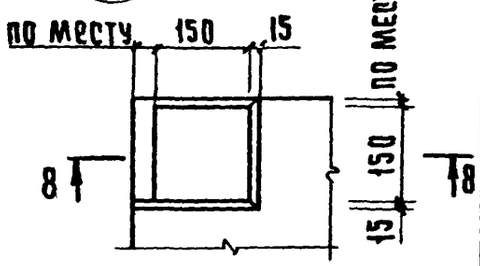



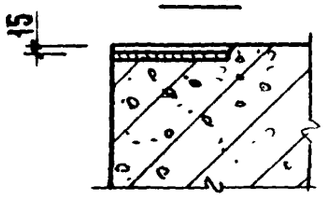



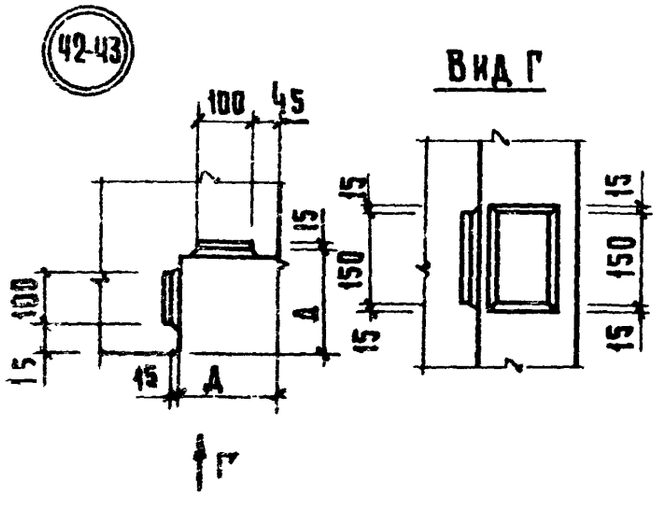



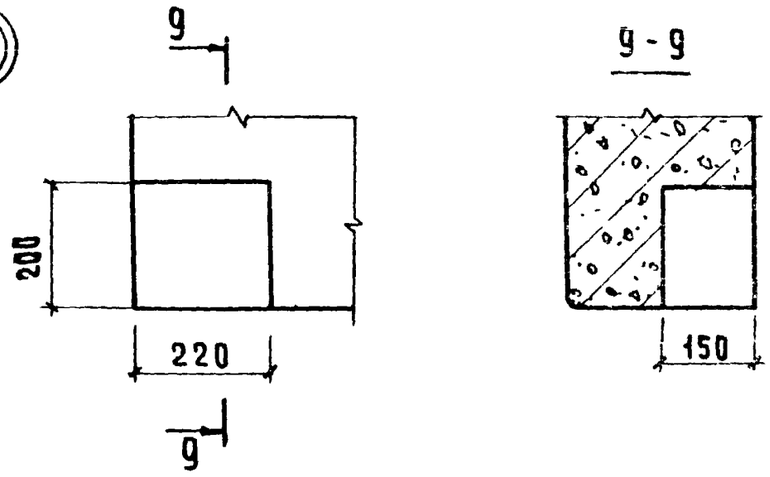




| N узла | c | Д |
|---|---|---|
| 20 | 135 | — |
| 21 | 170 | — |
| 22 | 205 | — |
| 23 | 240 | — |
| 24 | 125 | — |
| 25 | 150 | — |
| 26 | 175 | — |
| 27 | 200 | — |
| 29 | 125 | 200 |
| 30 | 150 | 200 |
| 31 | 175 | 200 |
| 32 | 200 | 200 |
| 33 | 125 | |
| 34 | 150 | |
| 35 | 175 | |
| 36 | 200 | |
| 42 | — | 160 |
| 43 | — | 210 |
| 44 | 125 | 350 |
| 45 | 150 | 350 |
| 46 | 175 | 350 |
| 47 | 200 | 350 |

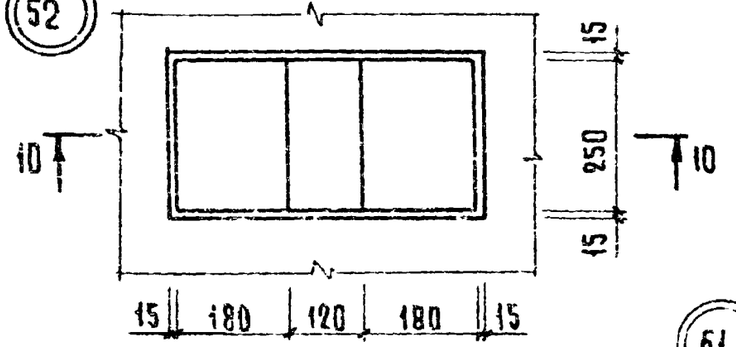
(49)



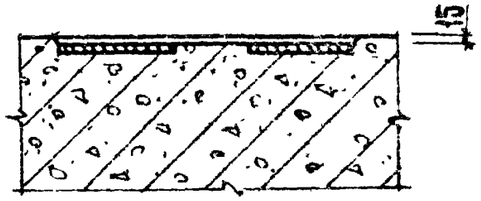

9 - 9



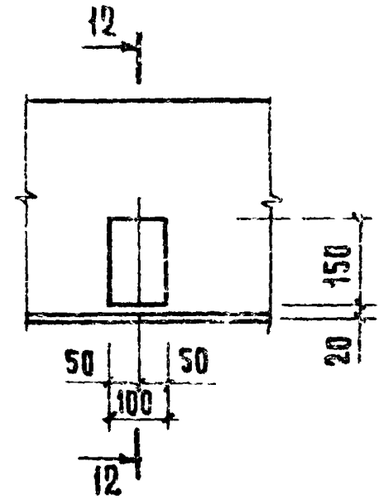

(52)



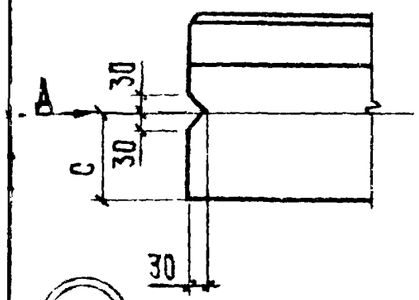

10 - 10



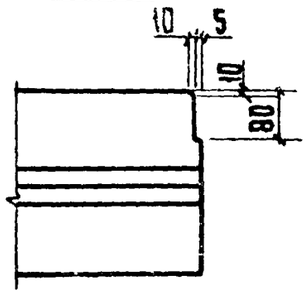

(61)



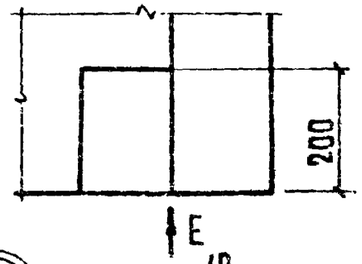

(53-56)



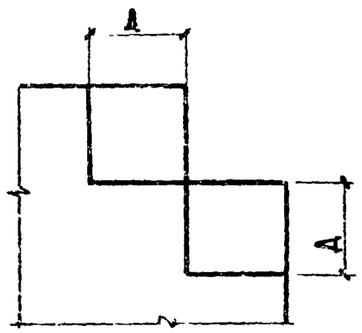

Вид Д



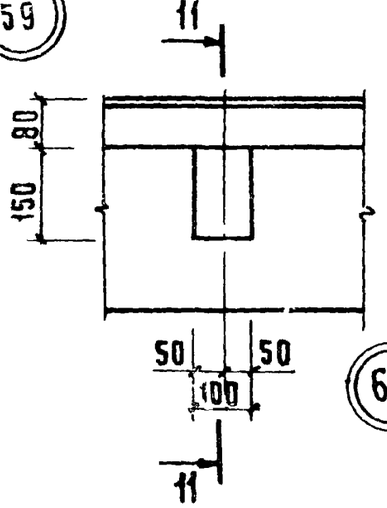

(57-58)



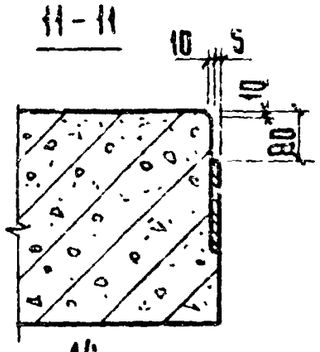

Вид Е



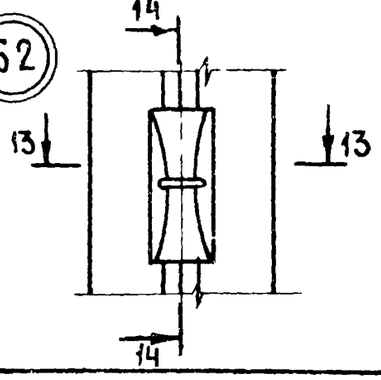

(59)



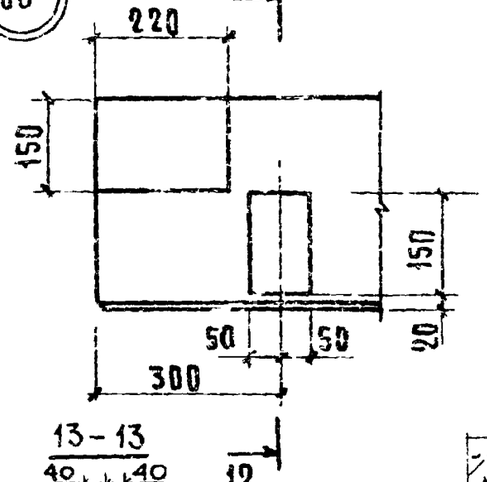

11 - 11



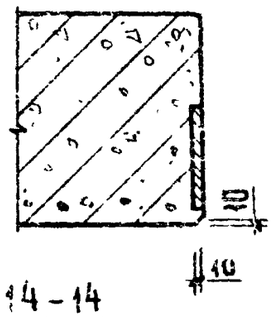

(62)



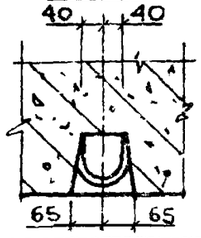

(60)



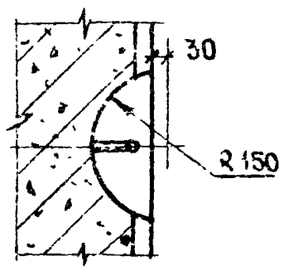

12 - 12



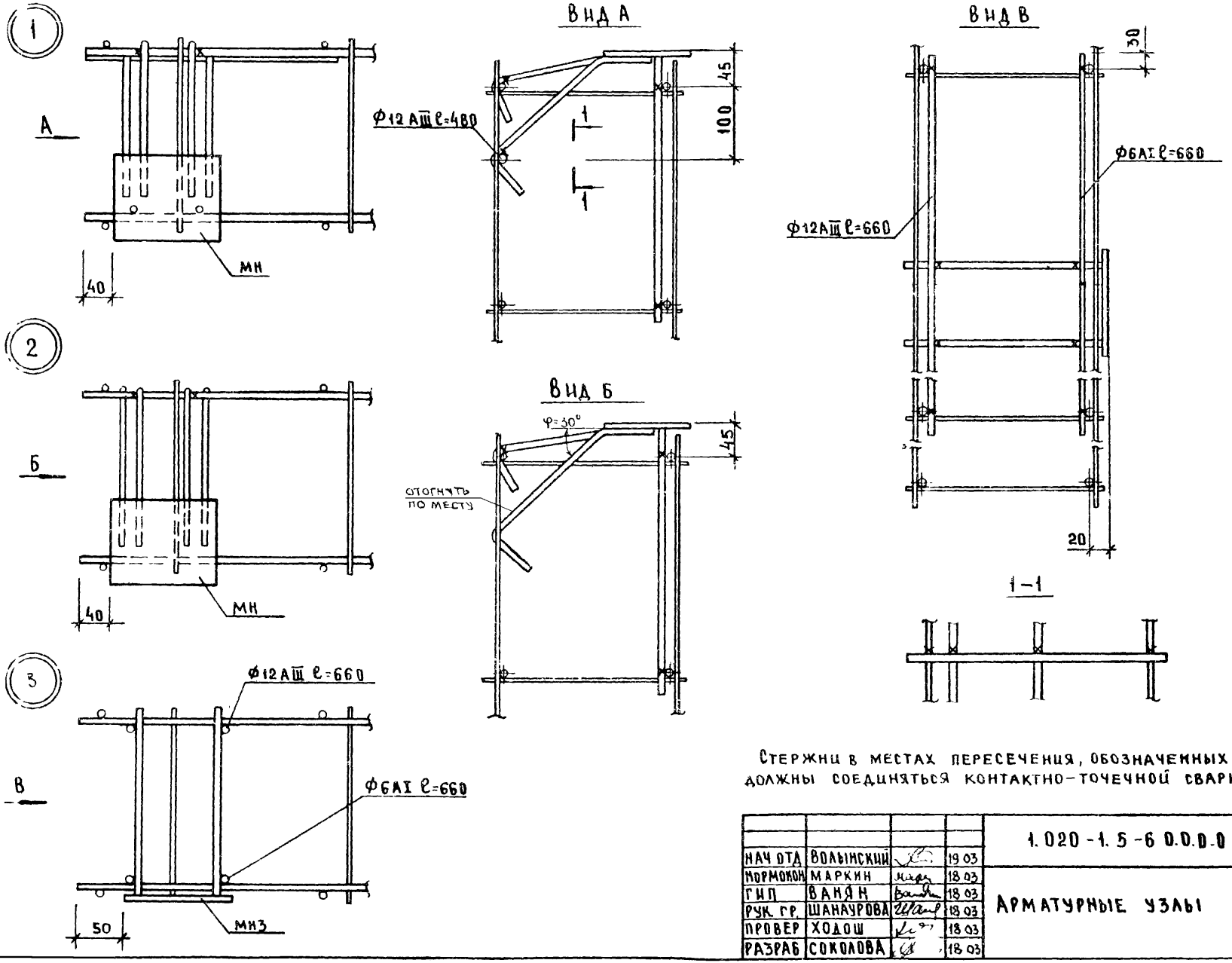

13 - 13




14 - 14




| № узла | С | Д |
|---|---|---|
| 53 | 125 | — |
| 54 | 150 | — |
| 55 | 175 | — |
| 56 | 200 | — |
| 57 | — | 160 |
| 58 | — | 210 |




Стержни в местах пересечения, обозначенных знаком х, должны соединяться контактно-точечной сваркой.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.020-1.5-6 0.0.0-0 УА | |
| НАЧ ОТД | ВОЛЫНСКИЙ | | 19 03 | | |
| МОРМОКОН | МАРКИН | | 18 03 | | |
| ГИП | ВАНЯН | | 18 03 | Арматурные узлы | |
| РУК. ГР. | ШАНАУРОВА | | 18 03 | | |
| ПРОВЕР | ХОДОШ | | 18 03 | | |
| РАЗРАБ | СОКОЛОВА | | 18 03 | | |

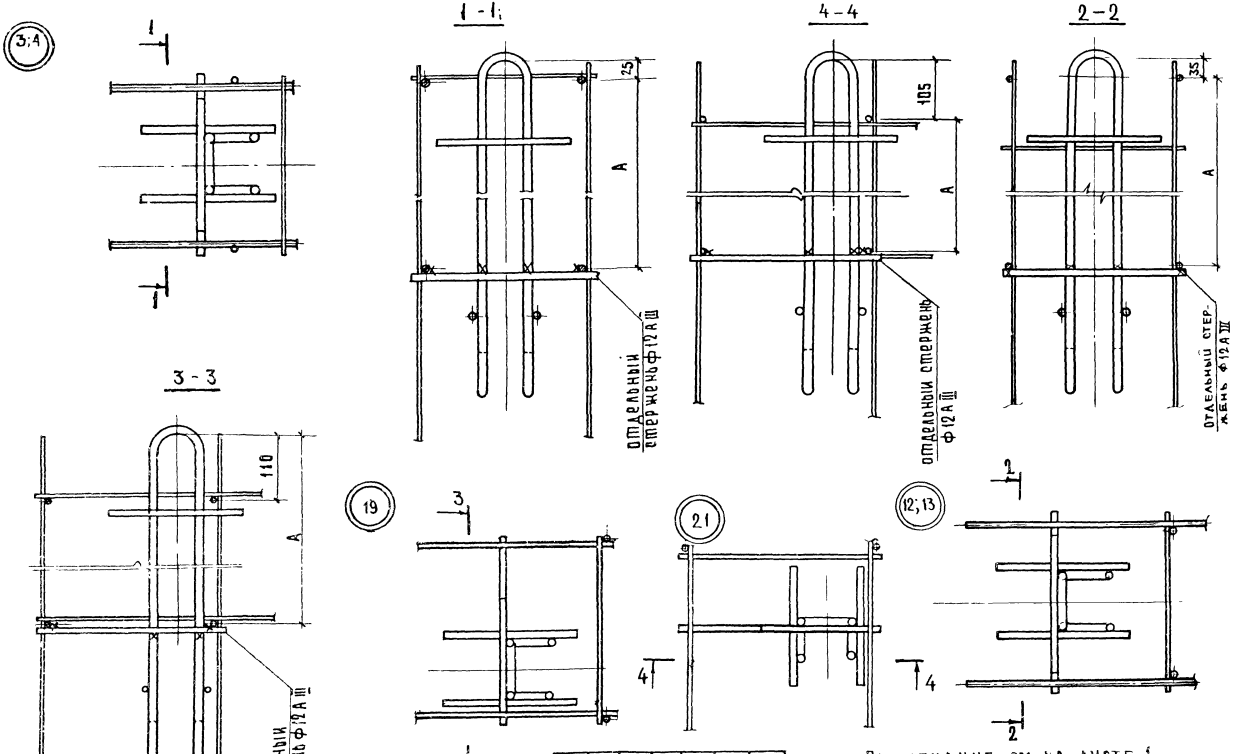
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|
| | 1 | 9 |

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

17535 7

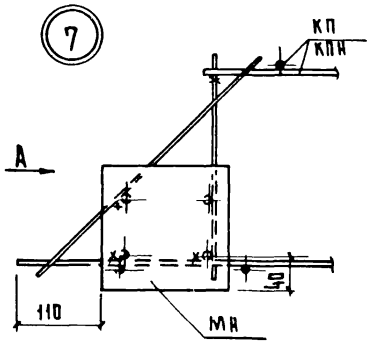
ОПИРОВАЛ ГАВРИЛИНА

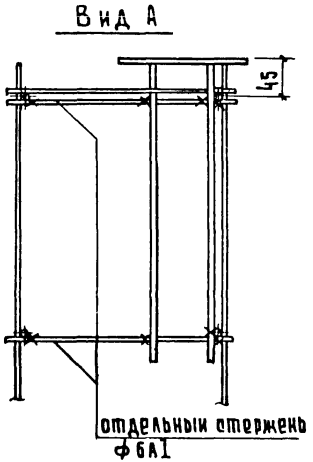
ФОРМАТ 12

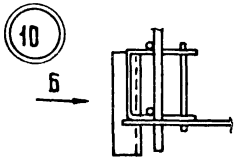


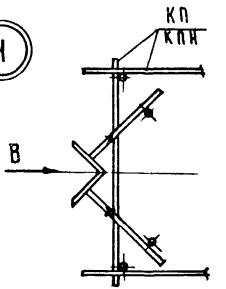

| № узла | 3 | 4 | 12 | 13 | 19 | 21 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 300 | 600 | 300 | 600 | 200 | 500 |

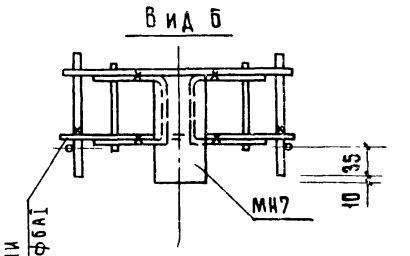
Примечание см. на листе 1

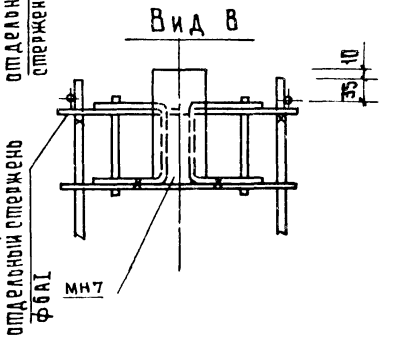


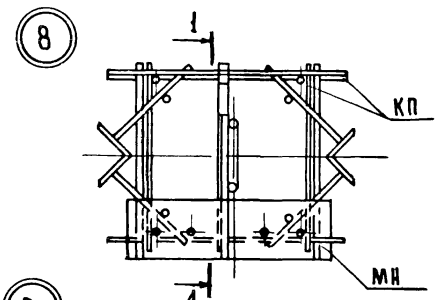



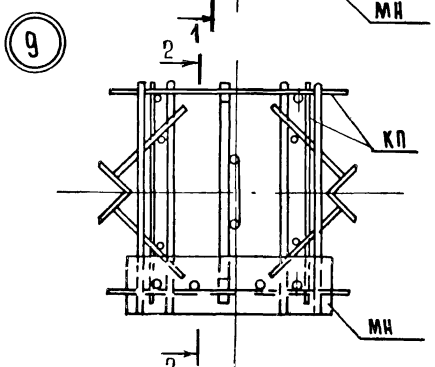



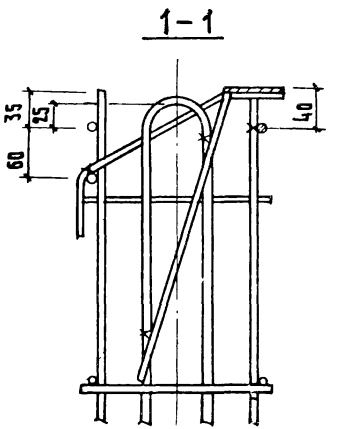



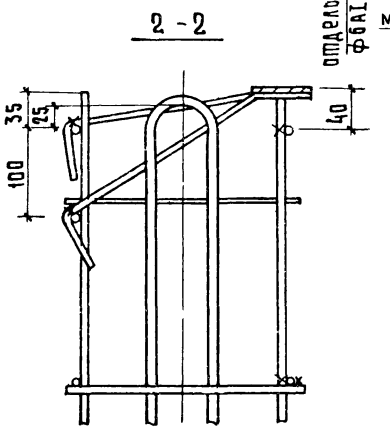



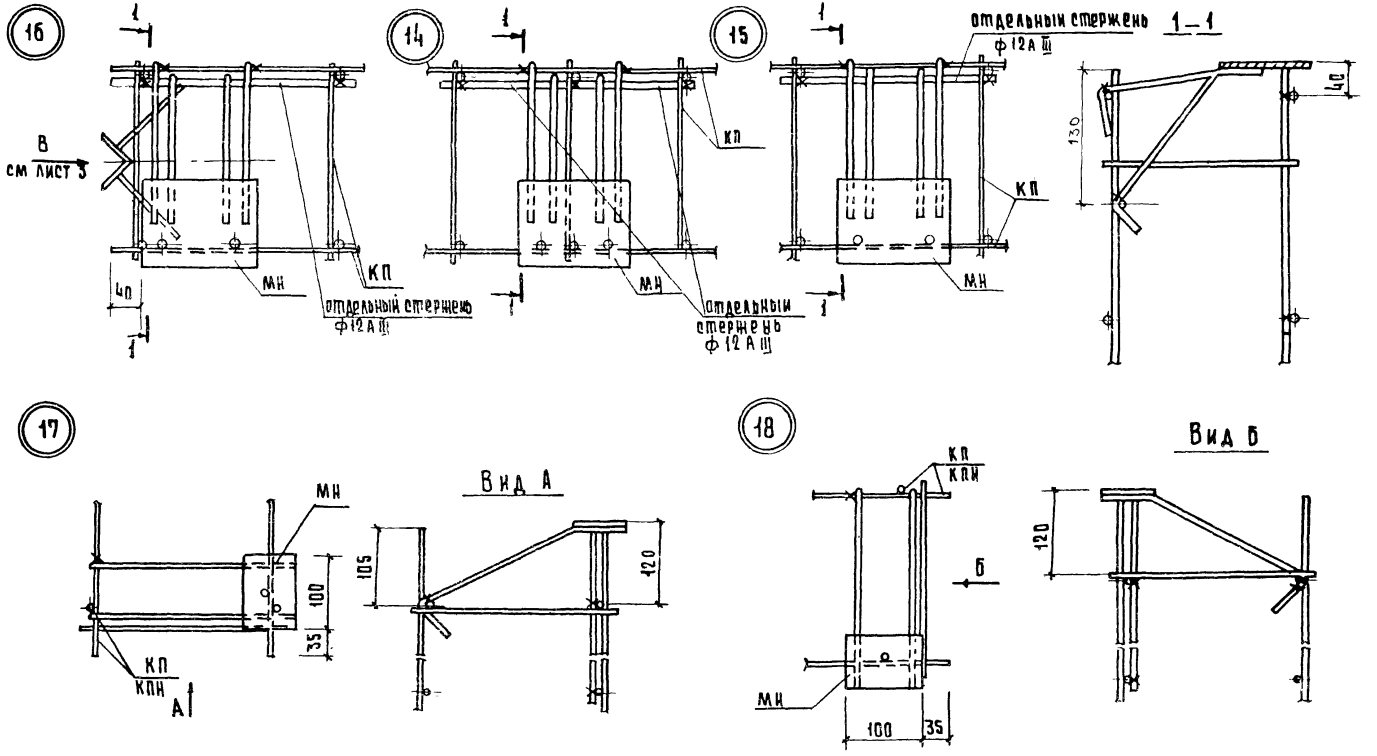



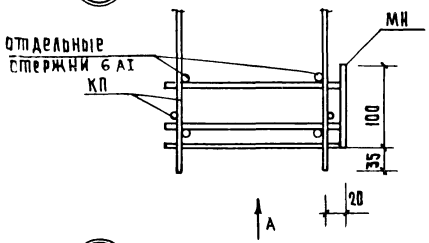




Примечание см на листе 1.

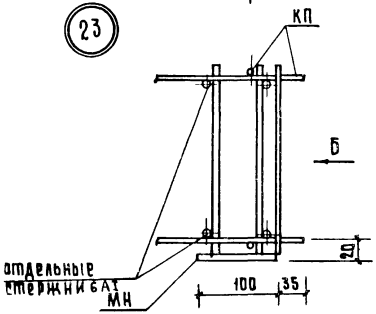



Примечание см на листе 1.

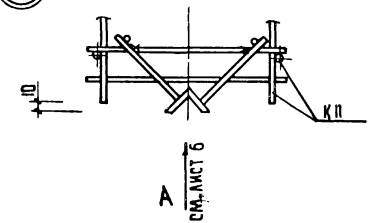
22



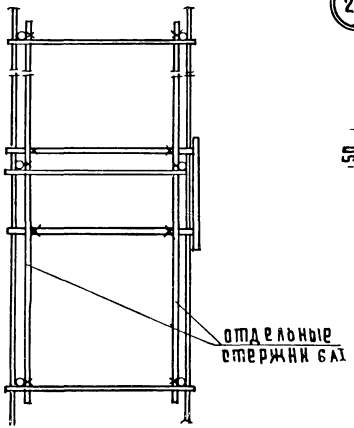

23



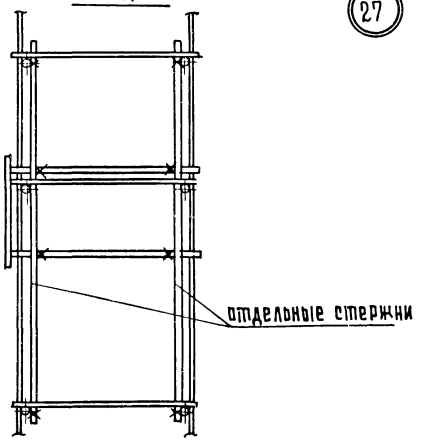

26



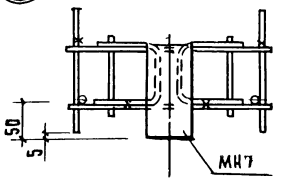

Вид А

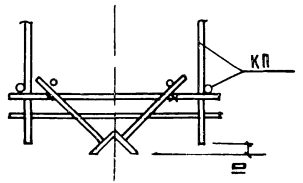



Вид Б

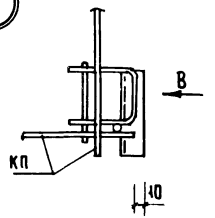



24

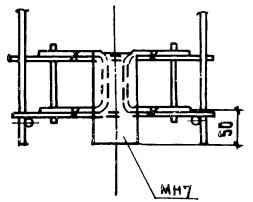


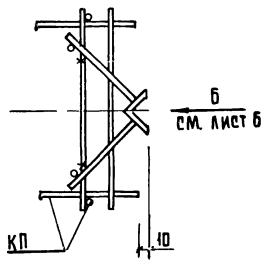

25




Вид В



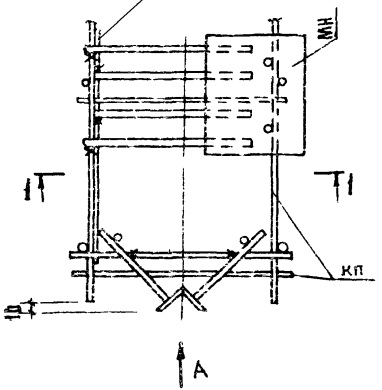

27



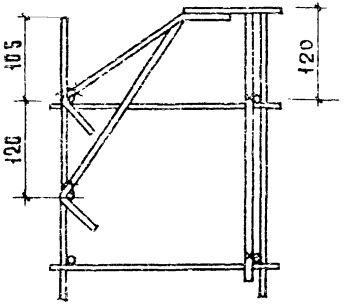

Примечание см. на листе 1.

26

отдельный стержень ф12АIII приварить к соединительным стержням простр. каркаса

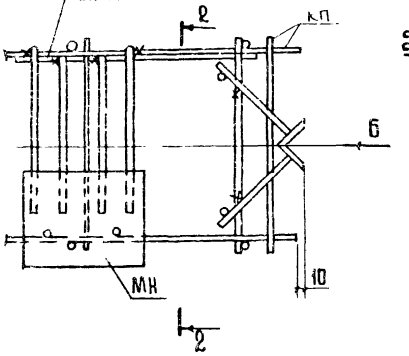



1 - 1

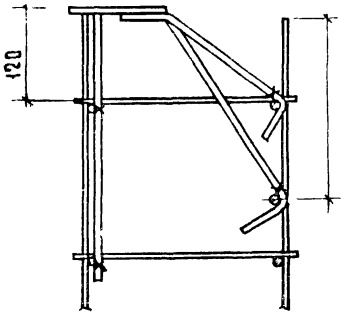



29

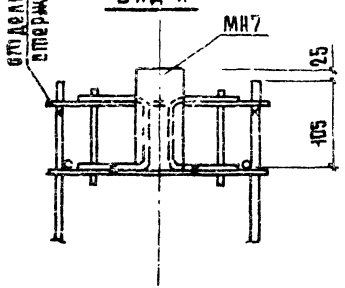
отдельный стержень ф12АIII приварить к соединительным стержням простр. каркаса



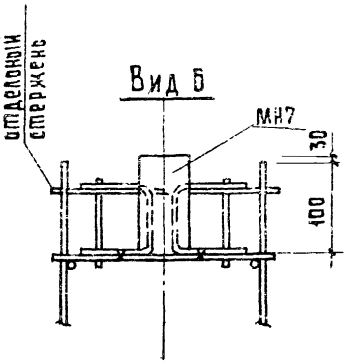

2 - 2



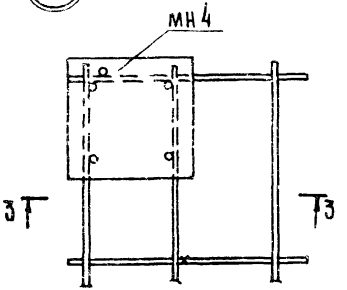

Вид А



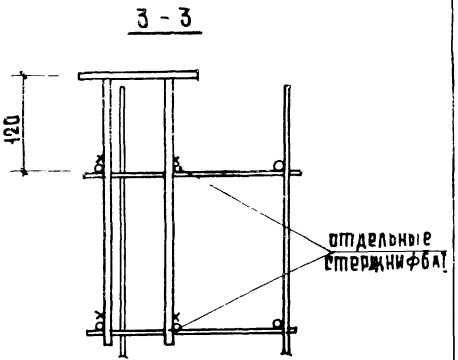

Вид Б



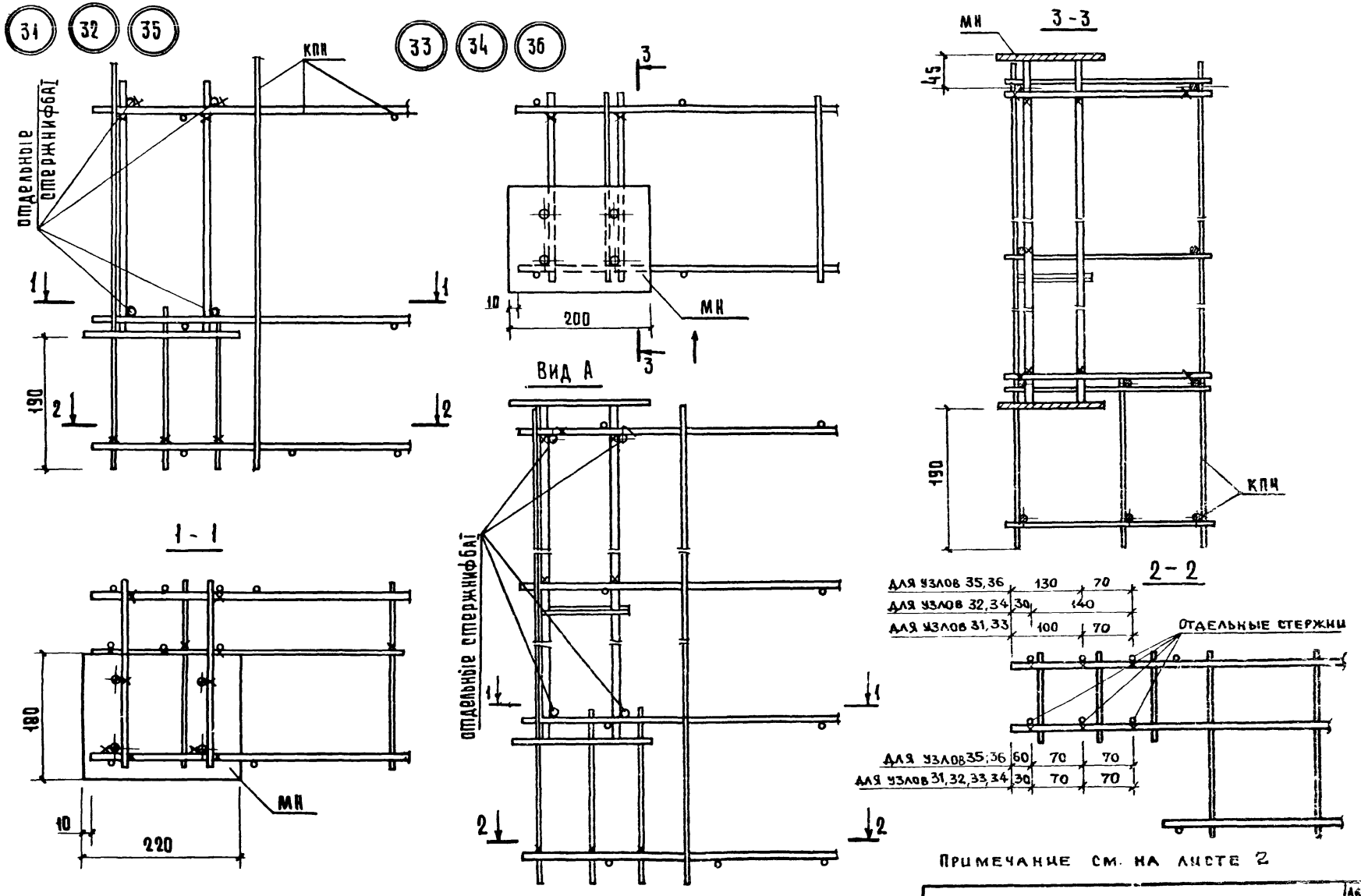

30




3 - 3




Примечание см. на листе 1.




Примечание см. на листе 2



Копировал Гаврилина 17535 13 Формат А2

37

38

40

39

41

1-1

Вид А

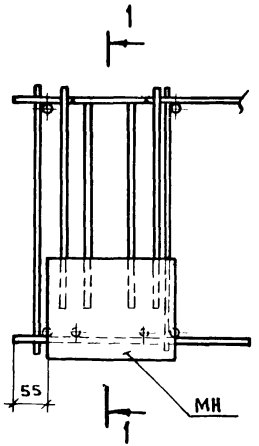
Вид Б

3-3

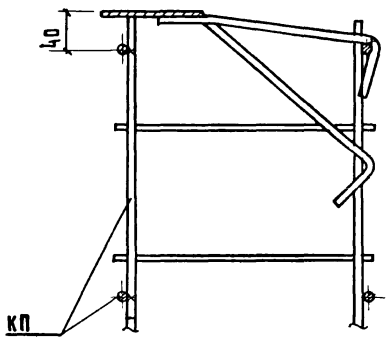
2-2

Примечание см. на листе 1.

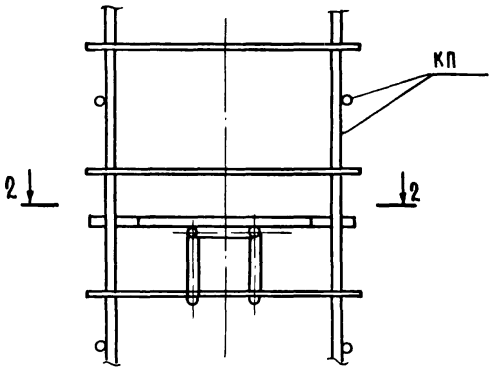
42



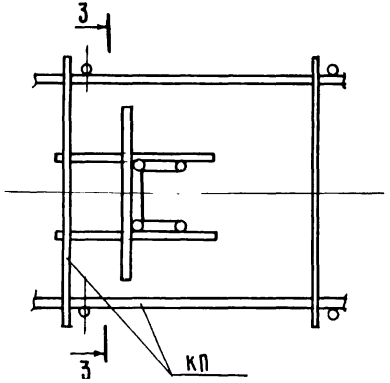

1-1



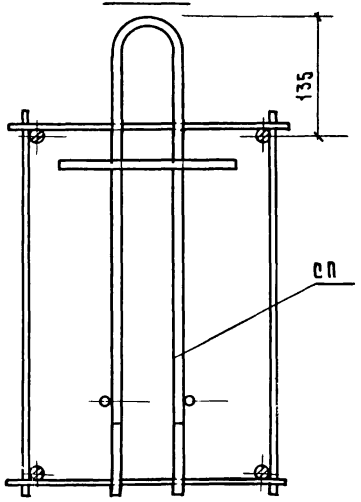

43



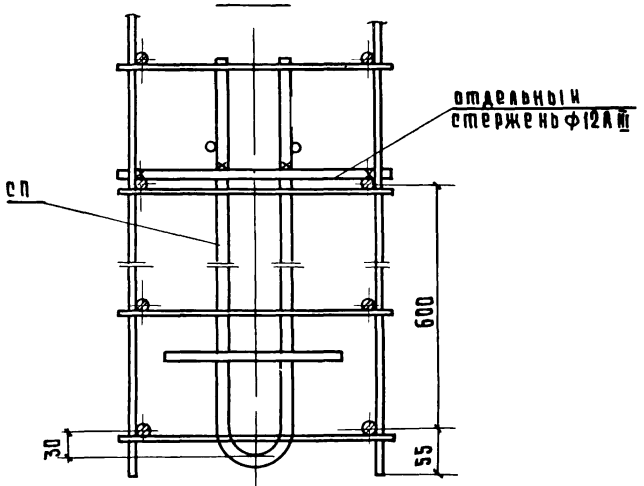

44




3 - 3




2 - 2




Примечание см. на листе 1.

gost.e-ecolog.ru