

ГОССТРОЙ
РСФСР
КБ
ПО МЕДИЗИБОНУ
им. А.А. Якушева

КОМПЛЕКСНАЯ
СЕРИЯ 125

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ
ЖИЛЫХ ДОМОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-045/12

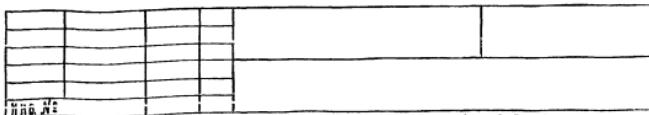
БЛОК – СЕКЦИЯ 9 – ЭТАЖНАЯ 54 – КВАРТИРНАЯ
РЯДОВАЯ 1А-1А-1Б-1Б-2А-2А
/для строительства в городах Братске и Честь – Илимске/

ЧАСТЬ О 1

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ. О.О.О

РАЗДЕЛ О 1-1

ЗДАНИЕ С ТЕХПОДПОЛЬЕМ
ФУНДАМЕНТЫ СВАЙНЫЕ



КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ 125-ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ КРУПНО-
ПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-О 45/1.2

БЛОК - СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 54-КВАРТИРНАЯ
РЯДОВАЯ 1А-1А-1Б-1Б-2А-2А
/ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДАХ БРАТСКЕ И ЧУТЬ-ИЛИМСКЕ/

СОСТАВ ПРОЕКТА

| | | | |
|-------------|---|--|---|
| ЧАСТЬ 0 | ОБЩАЯ ЧАСТЬ | ЧАСТЬ 2 | ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ. |
| РАЗДЕЛ 0-1 | ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТА | ЧАСТЬ 3 | ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЯ, ВОДОСТОКИ. |
| РАЗДЕЛ 0-2 | МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОМПОНОВКИ ЖИЛЫХ ДОМОВ | ЧАСТЬ 5 | ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. |
| | ИЗ БЛОК-СЕКЦИЙ. | РАЗДЕЛ 5-3 | ВАРИАНТ С ЭЛЕКТРУСТАНЦИЯМИ МОЩНОСТЬЮ 8 квт. |
| РАЗДЕЛ 0-3 | ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ. ТАБЛИЧНЫЙ МАТЕРИАЛ. | ЧАСТЬ 6 | СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ. |
| ЧАСТЬ 01 | АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ отм. 0.000. | ЧАСТЬ 8 | СМЕТЫ |
| РАЗДЕЛ 01-1 | ЗДАНИЕ С ТЕХПИДПОЛЬЕМ. ФУНДАМЕНТЫ СВАИ НЕЧЕРНЫЕ. | РАЗДЕЛ 8-1 | НЕНАИМЕНОВАННАЯ ЧАСТЬ БЛОК-СЕКЦИИ. |
| РАЗДЕЛ 01-2 | ЗДАНИЕ С ТЕХПИДПОЛЬЕМ. ФУНДАМЕНТЫ ЛЕНТОЧНЫЕ. | РАЗДЕЛ 8-2 | ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ 9-ЭТАЖНЫХ БЛОК-СЕКЦИЙ. |
| ЧАСТЬ 1 | АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ отм. 0.000. | ЧАСТЬ 9 | УЗЛЫ |
| РАЗДЕЛ 1-1 | ОДНОРОДНАЯ РАЗРЕЗКА НАРУЖНЫХ СТЕН. КРОВЛЯ РУЛОчная. | РАЗДЕЛ 9.1-110, 9.2-110, 9.3-110, 9.4-110, 9.7-110 | ИЗДЕЛИЯ ЗА ВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ. |
| РАЗДЕЛ 1-5 | ТЕПЛЫЙ ЧЕРДАК. КРОВЛЯ РУЛОчная. | ЧАСТЬ 10 | 10.1-1-110, 10.1-2-111, 10.1-2-110, 10.2-2-110, 10.3-1-110, 10.3-2-110, 10.4-2-110, 10.5-110, 10.6-110, 10.7-110, 10.7-111, 10.8-110, 10.9-1-110, 10.9-2-110, 10.11-1-110, 10.11-2-110, 10.12-1-110, 10.12-2-110, 10.12-111 |
| | | | ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ. |

РАЗРАБОТАН КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
им. А.А. Якушева Госстроя РСФСР

ЧАСТЬ 01
РАЗДЕЛ 01-1

ТЕХНОРАБОЧИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН
Госстройем РСФСР
ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 48 от 21.09.82г

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В
ДЕЙСТВИЕ КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ПРИКАЗ № 94 от 30.06.84г

НАЧАЛЬНИК КБ В.А. БОЛТИНСКИЙ

ГА. ИНЖЕНЕР КБ В.С. САБУРОВ

ГА. АРХ. ПРОЕКТА Ф.Ф. ИМАШЕВ

ГА. КОНСТР. ПР. А.И. СЕЧЕЙКО

Болтинский
Сабуров
Имашев
Сечейко

| | | | | |
|-------|--|--|--|--|
| ИМВ.№ | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

БЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

| Лист | Наименование | Стр. | Примечание |
|------------|--|------|------------|
| AC-1 | ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ /НАЧАЛО/ | 2 | |
| AC-2, AC-3 | ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/ | 3,4 | |
| AC-4 | ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ /ОКОНЧАНИЕ/ СХЕМЫ НАГРУЗОК | 5 | |
| AC-5 | ПЛАН ТЕХПОДПОДАЯ | 6 | |
| AC-6 | ПЛАН СВАЙНОГО ПОДЛЯ | 7 | |
| AC-7 | РАЗРЕЗЫ ПО СВАЙНОМУ ПОДЛЮ I-I, II-II | 8 | |
| AC-8 | МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ОГОЛОВКОВ | 9 | |
| AC-9 | МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РОСТЕБЕРКОВ И ЦОКОЛЬНЫХ ЛАМЕЛЕЙ | 10 | |
| AC-10 | МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ТЕХПОДПОДАЕМ | 11 | |
| AC-11 | РАЗРЕЗЫ III-III, IV-IV | 12 | |
| AC-12 | СЕЧЕНИЯ 4-4 + 10-10 | 13 | |
| AC-13 | СЕЧЕНИЯ 11-11 + 12-12 | 14 | |
| AC-14 | ФРАГМЕНТ ВХОДА ТИП „БА“ | 15 | |
| AC-15 | ЗБ _g -7 МОНТАЖНЫЕ ПЛАНЫ НИЖЕ ОТМ. 0.000 | 16 | |
| AC-16 | ЗБ _g -8 МОНТАЖНЫЕ ПЛАНЫ НИЖЕ ОТМ. 0.000 | 17 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ПРИВЯЗКА НАСТОЯЩЕГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА ВЫПОЛНЕНА
В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И
ПРАВИЛАМИ

ГА. ИНЖЕНЕР ПР.

19

/ /

Настоящий проект выполнен в соответствии
с действующими нормами и правилами /в том
числе по взрыво-пожарной безопасности/

ГА. АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА *Ильин* Ильин Ф.Ф./
ГА. КОНСТРУКТОР ПРОЕКТА *Борис* Сечейко А.И./

1980г.

| Лист | Наименование | Стр. | Примечание |
|-------|--|------|------------|
| AC-17 | ЗБ _g -9. Монтажные планы ниже отм. ± 0.000 | 18 | |
| AC-18 | ЗБ _g -10. Монтажные планы ниже отм. ± 0.000 | 19 | |
| AC-19 | Разрезы V-V + VI-VI | 20 | |
| AC-20 | Сечения 13-13 + 20-20 | 21 | |
| AC-21 | Монолитный оголовок ФОМ-11 | 22 | |
| AC-22 | " ФОМ-12 | 23 | |
| AC-23 | " ФОМ-13 | 24 | |
| AC-24 | " ФОМ-14 | 25 | |
| AC-25 | " ФОМ-16 | 26 | |
| AC-26 | " ФОМ-17 | 27 | |
| AC-27 | " ФОМ-18 | 28 | |
| AC-28 | УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ | (29) | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | |
|--------------|------------|--------------------|--|---------|
| | | | ПРИВЯЗКА: | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ИДН. № | | | | |
| ГАЛНН. КБ | САБУРОВ | <i>Сабуро</i> | 125-045/1.2 ЧАСТЬ 01; РАЗДЕЛ 01-1 | |
| ГАЛОНСТР | ФРЕЙМАН | <i>Фрейман</i> | 9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С ОДНО- ДВУХКОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ 1А/1А 16/16 ЗА 2А | |
| ЗАВ. ОТД. | ЯКУШЕВИЧ | <i>Якушевич</i> | СТАДИЯ | Лист |
| ГА. АРХ. ПР. | ИЛЬИН | <i>Ильин</i> | Листов | |
| ГАЛОНСТР | СЕЧЕЙКО | <i>Сечейко</i> | ТР | AC-1 29 |
| РУК. БРИГ. | ХРУСТАЛЕВА | <i>Хрусталиева</i> | ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ | |
| ПРОВЕРКА | СЕЧЕЙКО | <i>Сечейко</i> | КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ им. А.А. ЯКУШЕВА ГОССТРОД РСФСР | |
| РАЗРАБ. | БУРОВА | <i>Бурова</i> | | |

Ведомость примененных документов

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------------------|--|------------|
| ГОСТ 19804.4-78 - | СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ. СВАИ СЛОДЧИЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ С ПОЛЫРЕЧНЫМ И БЕЗ ПОЛЫРЕЧНОГО АРМИРОВАНИЯ СТВОЛА И СВАИ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ С КРУГЛОЙ ПОЛОСТЬЮ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ. | |
| СЕРИЯ 1.138-10 | ПЕРЕМЫЧКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ, ВЫПУСК 1. ПЕРЕМЫЧКИ БРУСКОВЫЕ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ. | |
| СЕРИЯ 1.1225-2 8.5 | ПРОФОРНЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ | |
| СЕРИЯ 1.136.5-19 | ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВХОДНЫЕ НАРУЖНЫЕ, ТАМБУРНЫЕ И СЛУЖЕБНЫЕ ДЛЯ МИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ | |
| ГОСТ 13579 - 78 | БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ. | |
| СЕРИЯ 1.055.1-1 | СТУПЕНИ ДЛЯ МИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ | |
| ГОСТ 530 - '80 | КИРПИЧ ГЛЯНЦИЧНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ | |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

НОМЕР УЗЛА

| | | | | |
|------------|---|---------------|--|---|
| | | | | 125-045 /4.2 ЧАСТЬ 01, РАЗДЕЛ 01-1 |
| ПРИБЫЗА Н: | | | | 9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С ОДНО- -ДВУХКОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ 1 А 16 15 24 2A |
| | | | | СТАДИАЛПСТ ЛИСТОВ |
| | ЗАВ.ОТД АКУШЕВИЧ | <i>Семен</i> | | Т.Р. АС-2 |
| | Д.КОНСТРУК СЕЧЕВИКО | <i>Сергей</i> | | |
| | РУК.БРИГ.АХУСТАЛЕВА | <i>Борис</i> | | |
| | ПРОВЕРКА СЕЧЕНКО | <i>Сергей</i> | | |
| | РАЗРД. АЮРДОВА | <i>София</i> | | |
| ЛНВ. № | ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ /ПРСДАЖЕННЕ/ | | | |
| | КБ ПО МЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. АКУШЕВА ГОССТАНДАРТССР | | | |

Общая часть

Нулевой цикл типового проекта 9-этажной блок-секции рядовой с одно-двухкомнатным и квартирами 125-045/12 выполнен в свайном варианте на повышенном ростверке для строительства в Саратске и Усть-Малимске с расчетной нагрузкой на сваю 70 тс. Проект нулевого цикла содержит весь комплекс работ по сооружению подземной части здания, включая: перекрытие, наружные площадки перед входом в здание.

Блок-секция запроектирована с техническим подпольем на отм. -2,450 м, где проходят инженерные коммуникации и расположены тепловые узлы.

Конструктивные решения

Железобетонные и керамзитобетонные изделия заводского изготовления для нулевого цикла разработаны в соответствии со СНИП II-21-75.

Балки и панели ростверка запроектированы из тяжелого бетона М-200.

Гидроизоляцию наружных стен выполнять на отм. -0,080 м, по ростверку на отм. -0,320 м из цементно-песчаного раствора состава 1:3 толщиной 20 мм на портландцементе марки не ниже 400.

Вертикальные поверхности колонн, панелей, отоловков, балок ростверка, соприкасающихся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.

ПРИВАДАН:

| |
|-------------|
| И.И.Б. № 34 |
|-------------|

Плавы в тепловом узле - цементные, плавы в подполье - четырехважный грунт.

Указания по производству монтажных работ

Монтаж конструкций выполнять в соответствии со СНиП II-16-80 и указаниями на листах настоящего раздела.

Марка раствора при монтаже ростверка принята 150.

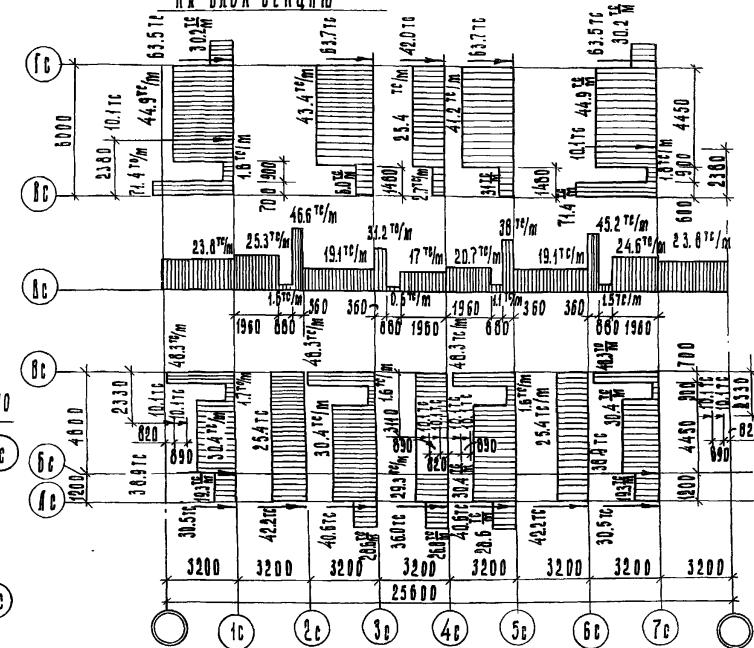
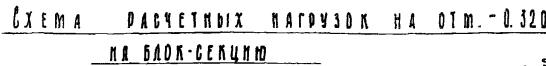
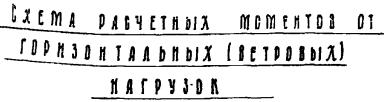
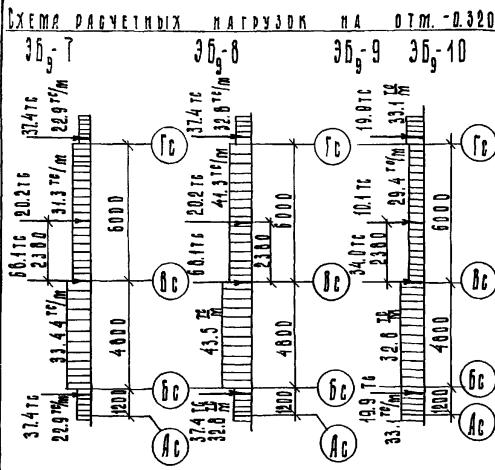
Антикоррозийную защиту сварных деталей выполнять в соответствии со СНиП II-28-73* и СНиП II-23-76.

Длина сварных швов должна быть не менее 60 мм, высоту принимать по наименьшей толщине свариваемых деталей. Сварку производить электродами типа Э-42А.

Указания по производству работ в зимнее время

При производстве работ в зимнее время применять марку раствора на одну ступень выше, применяемой в летнее время, с противоморозными добавками. Величина добавок принимается согласно СН-290-74 таблица 8.

| 125-045/12, Часть 01, Раздел 01-1 | | | |
|---|------|--------------|-----------------|
| 9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С ОДНО-ДВУХКОМНАТНЫМ И КВАРТИРАМИ | | | |
| СТАДИЯ | | Листы листов | |
| Т.Р. | Ас-3 | | |
| ЗАГЛАВНЫЙ АСТ | | КБ | по железобетону |
| ПРОДАЖА И НЕ/ | | | М. А. АКУШЕВА |
| РАЗРАБОТКА СРОДА | | | ГОССТРОД РЕМСР |



УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА

1. Типовой проект 125-045/42, включая чертежи подземной части, может быть применен только после утверждения в установленном порядке и выполнения привязки к участку.

2. Рабочие чертежи настоящего альбома подлежат привязке в части выбора применяемого варианта с учетом конкретных условий участка строительства.

3. Наивысшая отметка земляк в типовом проекте принята условно - 1.100м и подлежит корректировке при привязке. Отметка верха крыльца основного входа постоянная - 0.960м. и должна быть сохранена при привязке независимо от планировки участка.

4. Водосток запроектирован с выпуском в сторону фасада по оси Г.

5. При сборке нагрузок на фундаменты принято:
а) наружные стены из легкого бетона : $\delta = 400$ мм
Примечание

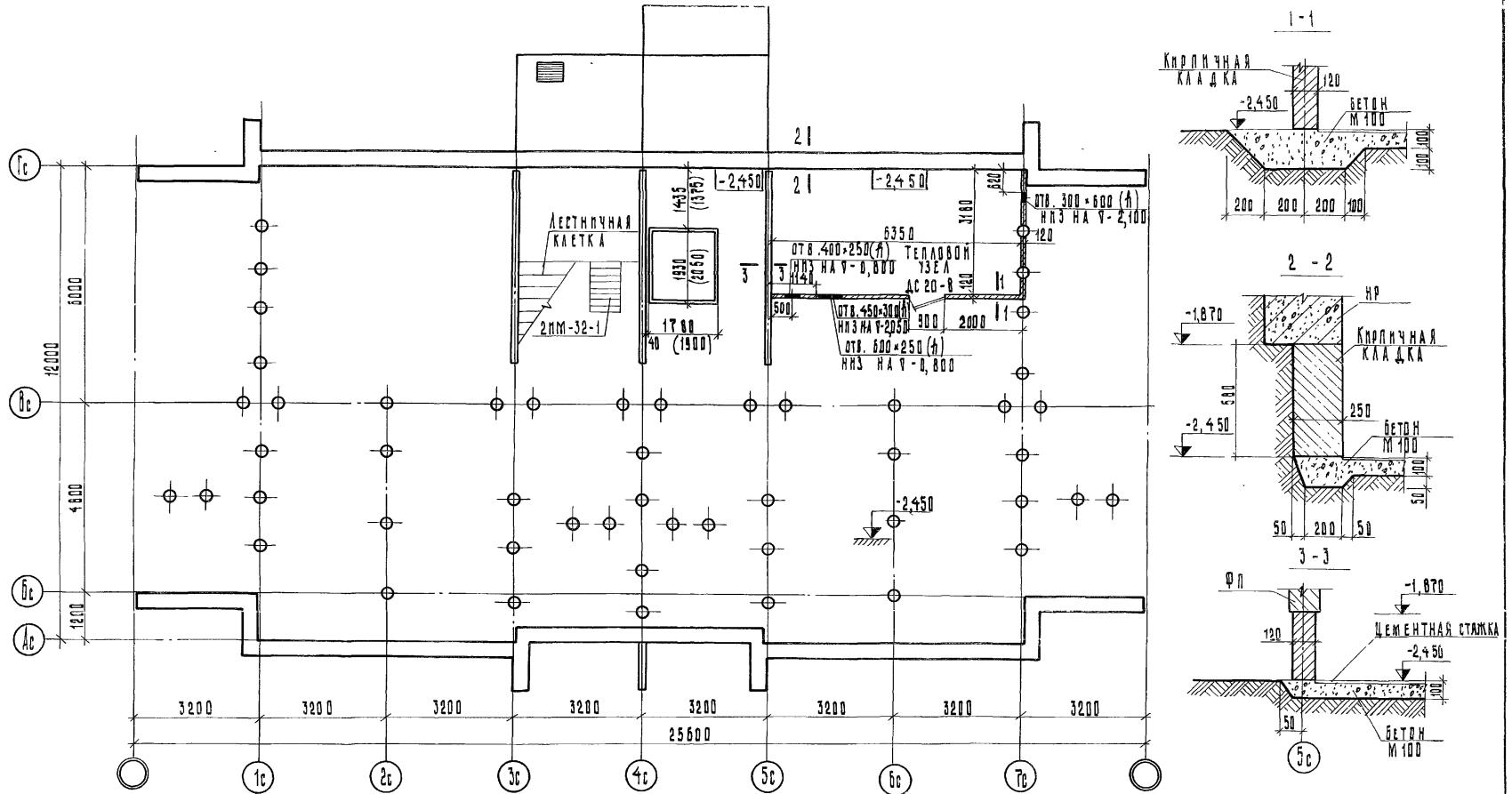
4. Сосредоточенные нагрузки от наружных панелей, а также распределенные нагрузки для Зб-9; Зб-10 даны на отм. -1.870

| |
|----------|
| ПРИВЯЗКА |
| |
| |
| |
| |
| |

UPN 8938

10

| | | | | | | |
|-------------|-----------|-----------------|--|--|------------------|--------|
| | | | | 125-045 / 4.2 | Ч.01 | Р.04-1 |
| | | | | 9-ЭТАЖНЫЙ БЛОК-СЕКЦИЯ РАДОВКА С ОДНО-ДВУХКОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ ГА ГА 16 16 2А 2А | | |
| ЗВОДА. | ЯКУШЕВИЧ | <i>Якушевич</i> | | | СТАДИЯ АНСТ | АНСТОВ |
| ГЛАВОБУДОДА | СЕРЕЙ ЕГО | <i>Сергей</i> | | | Т.Р. | АС-4 |
| РУК.БРИГ | МАЧАЙ | <i>Мачай</i> | | ЗАГЛАВНЫЙ АНСТ | ПО МЕДСЕБОНЕЧУ | |
| ПРОВЕРКА | РЕНЕЙКО | <i>Ренейко</i> | | (ОКОНЧАНИЕ) | ИМ. Я.Я. ЯКУШЕВА | |
| ГЛАВА Б. | ЛЮДМИЛА | <i>Людмила</i> | | РУЧНЫЕ НАГРУЗОК | ГОССТРОДА РЕМОДА | |



ПРИМЕЧАНИЕ

- Кладку стен теплодного узла выполнить из кирпича М50 на растворе М25 армированную 2-мя фбви через шесть рядов кладки.
- Размеры в скобках даны для варианта алюминиевых шахт "Россыпью".

ПРИВЯЗАН:

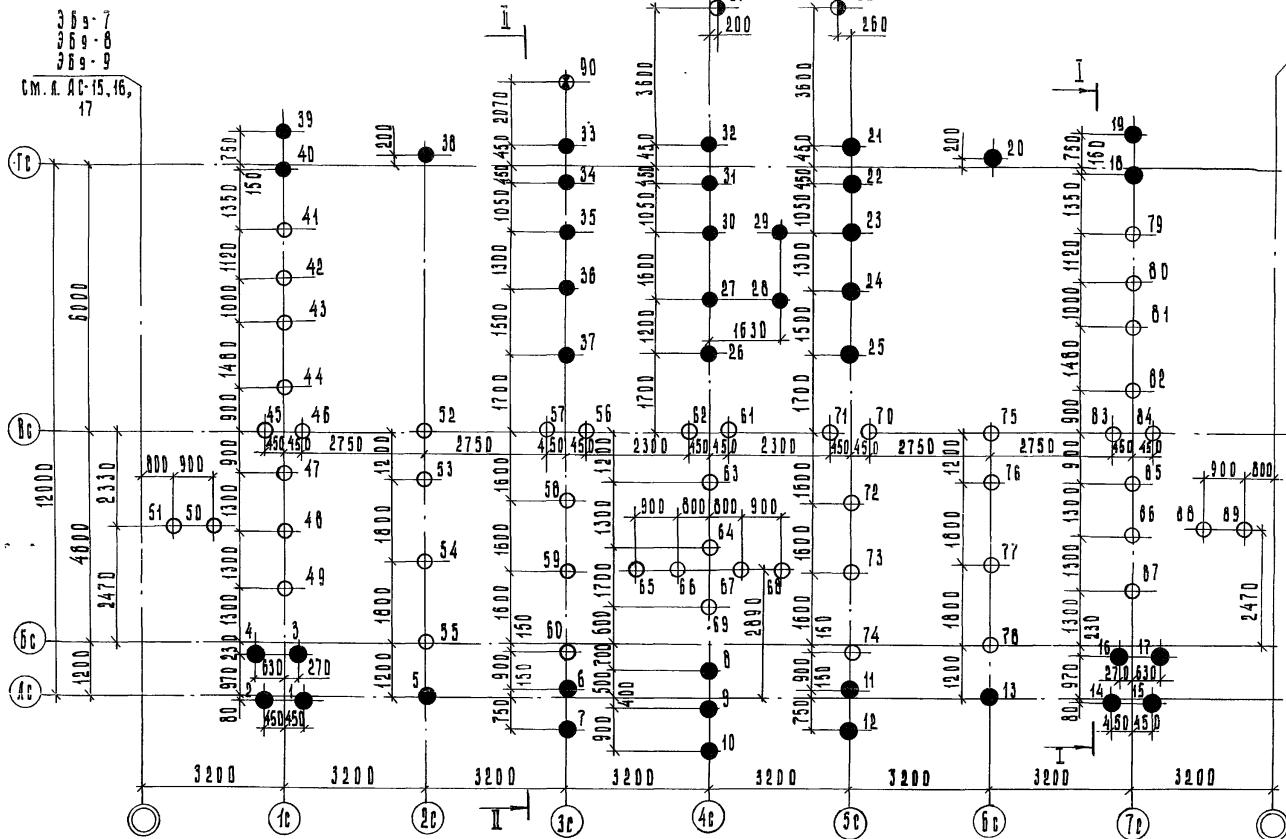
Зав.отд. А.АКУШЕВИЧ
ГЛ.КОНСТР. СЕЧЕЙКО
РУХ.БРИГ. ХРУСТАЛЕВА
ПРОВЕРКА СЕЧЕЙКО
ПН. № 3
ИЗРАБОТАЛ БУРОВА

| | | 125-045/4.2 | ч. В1 | р. 01-1 |
|--|--|-------------|-------|---------|
| 9-этажная блок-секция рядовая с одно-двухкомнатными квартирами 1/1A 15/16 2/2A | | | | |
| СТАДИЯ ЛАСТ АЛСТОВ | | | | |

Т.Р. АС-5

ПЛАН ТЕХНОЛОГИИ

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
им. А. А. АКУШЕВА
ГОССТРОЙ РСФСР



ПРИМЕЧАНИЯ

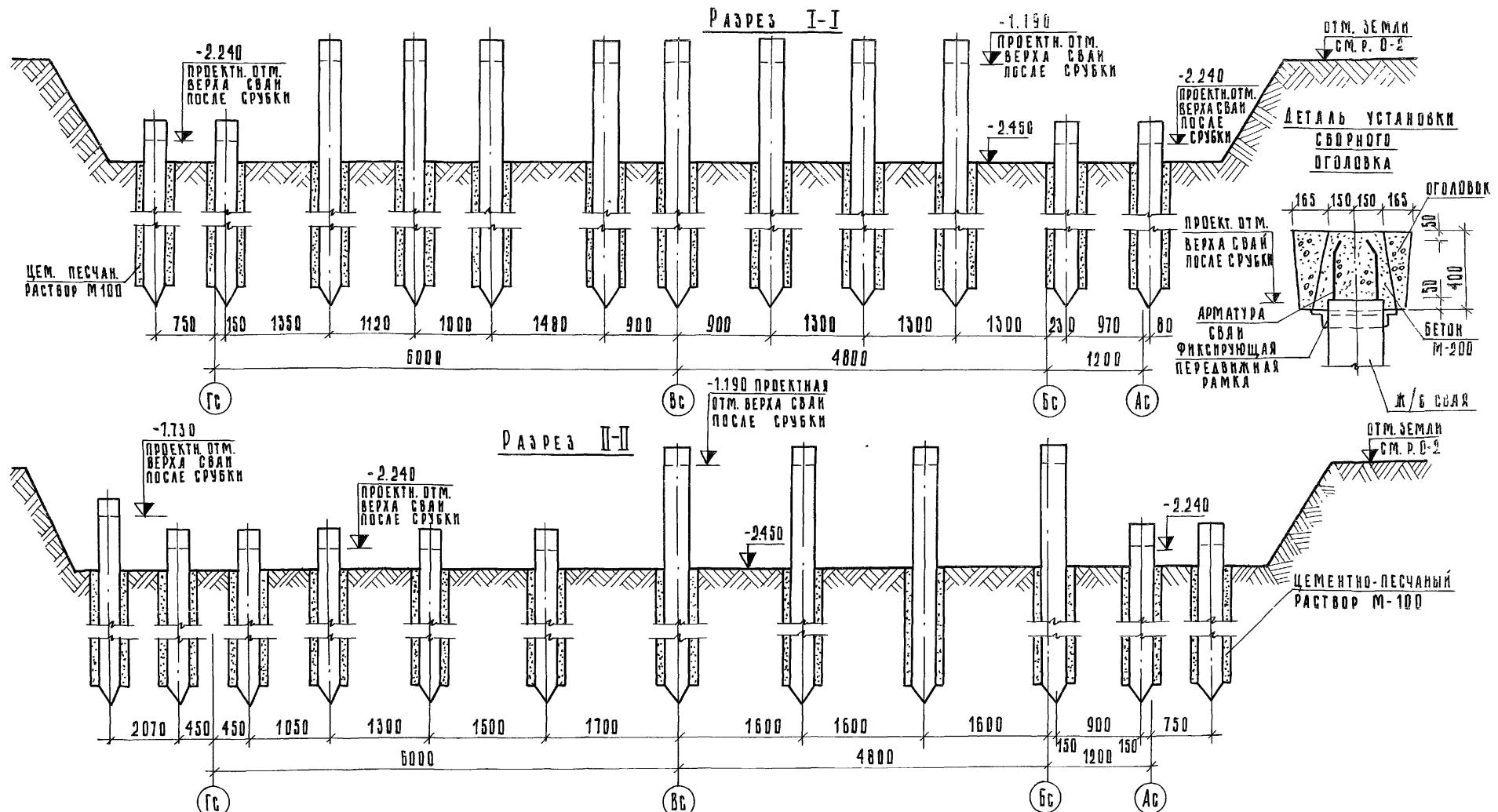
- Свайные фундаменты за- проектированы из условия заглубления свай в алевро-литые зоны "Г" не менее чем на 0.5 м. при расчетной на- грузке на сваю не более 70 тс.
- Бурение скважин производить с дна колодана, от- рывного до отм. - 2.450
- Заливку свай под крыльцо производить с планомировочной отметкой.
- Сваи опускаются в предварительное пробуренное сква- жину диаметром 470 мм, ма- лодвижимые на 1/3 высоты це- ментно-песчаным раствором М100 с последующей добивкой дрель-молотом до проектного отказа.
- Разрезы I-I, II-II см. Ас-7

| СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------|------------------------|-------------|---------------------|
| НОМЕР СВАЙ | МАРКА ТЕРМОБЛОК | РАСХОД БЕТОНА М3 | МАРКА СТАЛИ М-40 | РАСХОД СТАЛИ КГ | ОБЩИЙ РАСХОД МАТЕРИАЛОВ | МАРКА БЕТОНА | СЕРЬЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ | | |
| | | | | | | | | БЕТОН М3 | СТАЛЬ М-40 КГ |
| 1-40 | С4-30У | 0.37 | 24.70 | 0.3 | 40 | 14.80 | 980.00 | 12.0 | 200 150 |
| 41-89 | С5-30У | 0.46 | 29.84 | 0.3 | 49 | 22.54 | 14.62.2 | 14.7 | 200 150 |
| 90-92 | С4-30 | 0.37 | 20.00 | 0.3 | 3 | 1.11 | 60.24 | 0.9 | 200 150 |

ПОДВИЗАН:

Инициалы:
Инициалы:

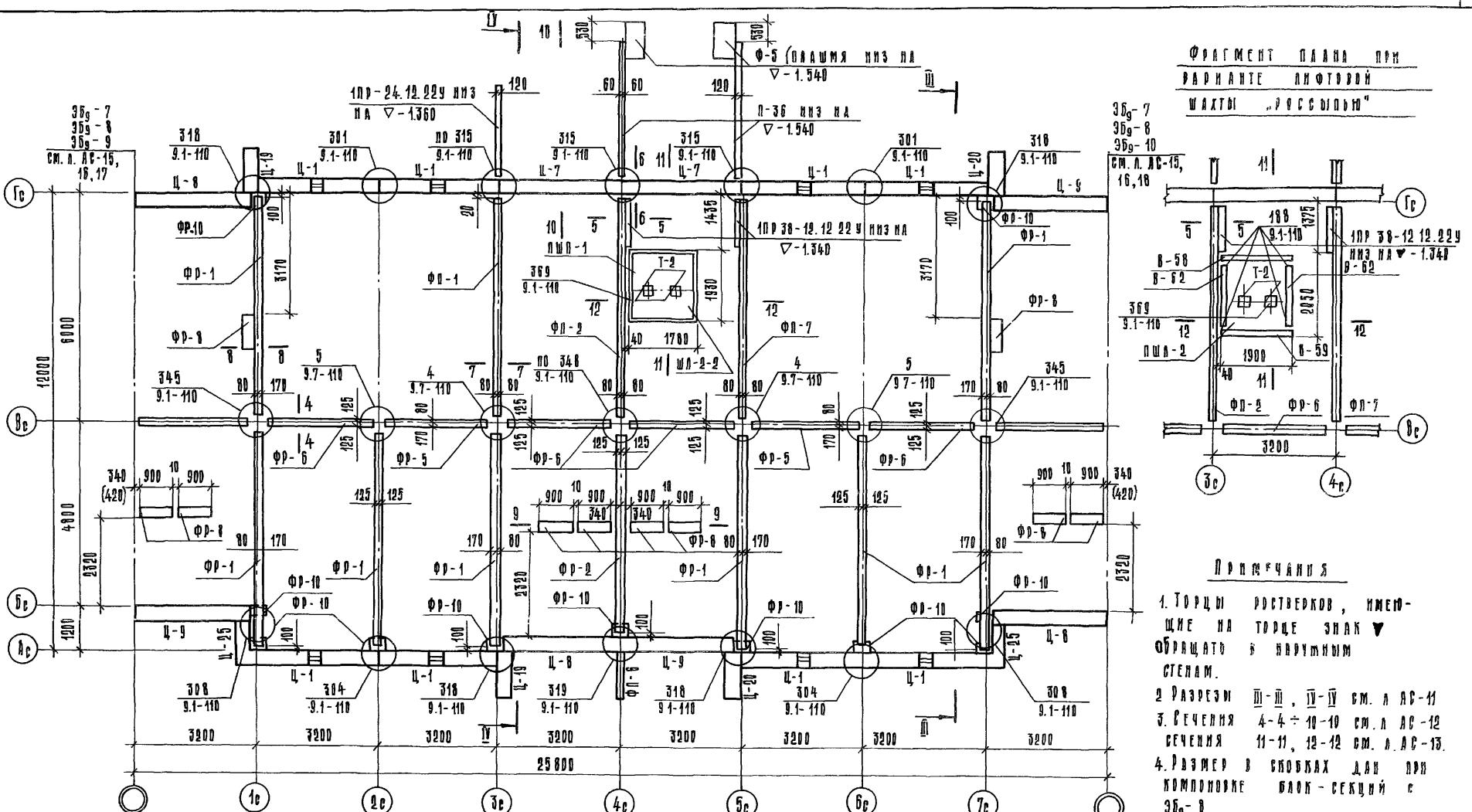
| 125-045/4.2 | | Ч. 01 | Р. 01-1 |
|---|------|--------|---------|
| 9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, С ОДНО- ДВУХКОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ 1А/1А 1Б/1Б 2А/2А | | | |
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ | |
| Т.Р. | Ас-6 | | |
| План свайного поля | | | |
| КБ И.М. Р. ЯКУШЕВА 100 СТРОИ РУСС | | | |



125-045/1.2 4. 01 P. 01-1

9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С ОДНО- ДВУХКОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ 1А1А1Б1Б2А2А

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|--------------|----------|--------------|--|---------------------|--------|------------------|--------|
| ПРИВЯЗАН: | | ЗАВ. ОТД. | ЯКУШЕВИЧ | <i>Серг</i> | | | СТАДИЯ | Лист | Листов |
| | | ГЛ.КОНСТ.ПР. | СЕЧЕЙКО | <i>Серг</i> | | | T.P | AC-7 | |
| | | РУК. БДНС. | МАЧАЙ | <i>Борис</i> | | | | | |
| | | ПРОВЕРИЛ | СЕЧЕЙКО | <i>Серг</i> | | РАЗРЕЗЫ ПО СВАЙНОМУ | K6 | по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ | |
| ннв. № | | РАЗРАБОТ. | БУРОВА | <i>Серг</i> | | ПОЛЮС I-I; II-II | | км. А.А. ЯКУШЕВА | |
| | | | | | | | | ГОССТРОЙ РСФСР | |



ПРИВЯЗАЛ

www

1

— 1 —

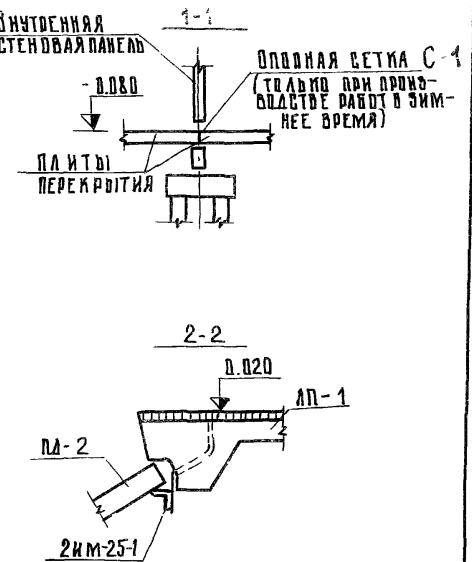
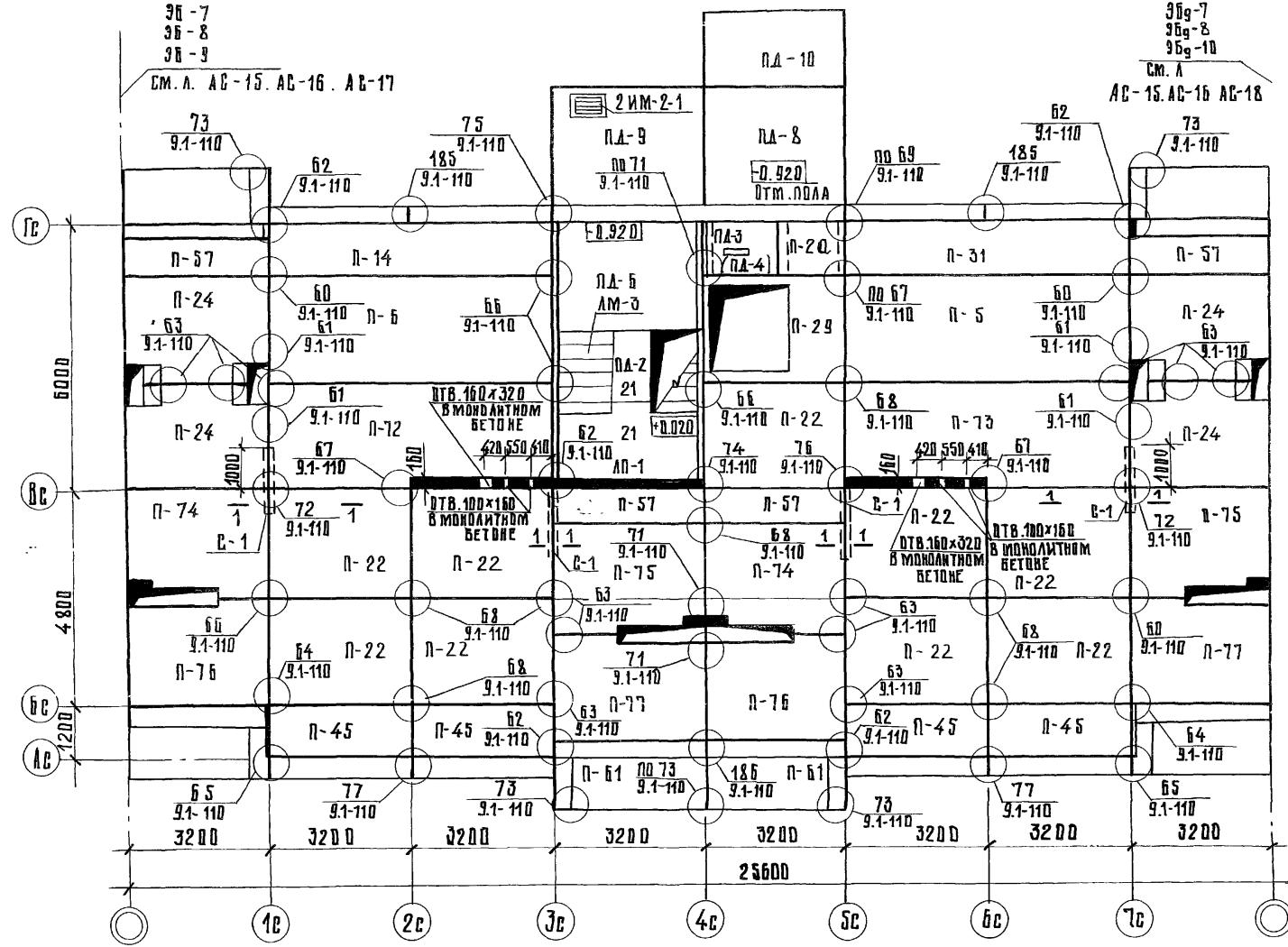
MAP NO.

1118. N°

125-04514

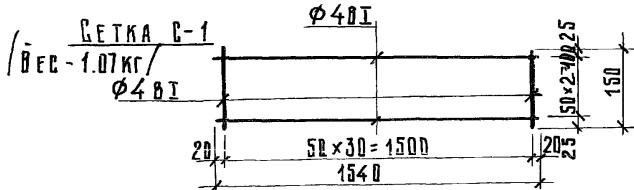
4.01 P.01-

| | | | | | |
|--|---------|---|--------|------|--------|
| 9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ С ОДНО-ДВУХКОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ | РИДОВАЯ | 1A 1A 1B 1B 2A 2A | СТАДИЯ | Лист | листов |
| | | | TD | ЛС-9 | |
| Монтажный план растворов и цементных пакетов | K6 | по железобетону им. А. В. Якушева г. Барнаул РСФСР | | | |



Примечания

1. УМЕТКА ВЕРХА ПЛИТ - 0,08, КРОМЕ ОГЛОВЛЕННЫХ НА ЧЕРТЕЖЕ.
 2. ПРИ МОНТАЖЕ 197АМА В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПОСТАВИТЬ СЕТИИ Б-1 1/4 ШТ./В УКАЗАННЫХ МЕСТАХ.
 3. МАРИКА ПЛИТЫ В СКОБКАХ ПРИ ВАРИАНТЕ ЛИФТОВОЙ ШАХТЫ "РОССЫПЬЮ".



GETKA

Φ481

φ4

1

$$20 \times 30 = 150$$

1540

25

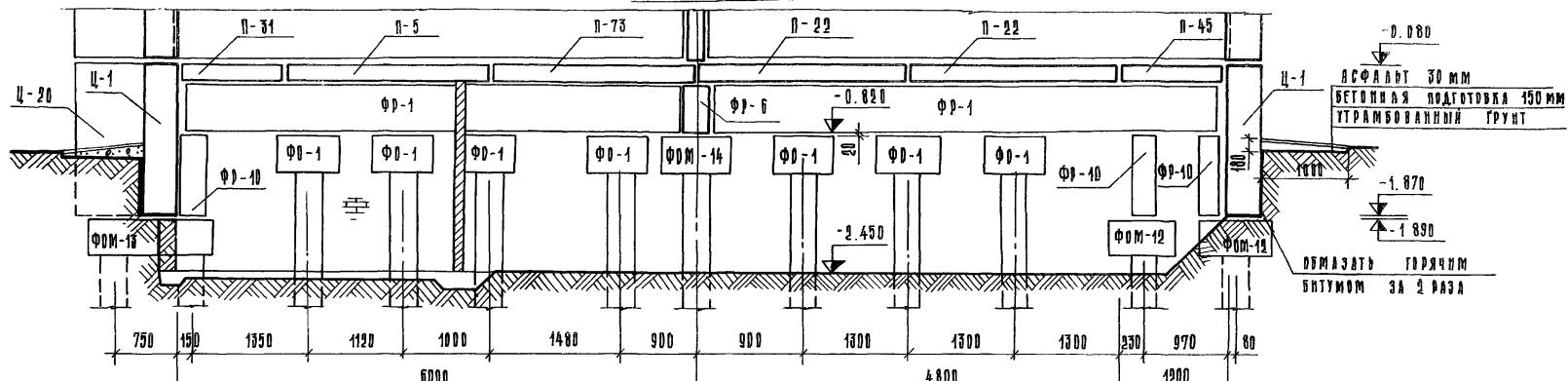
УЧЕБНИКИ

| | | | | | | | |
|--|---------|--------|---------------|---|---|---------|--------|
| | | | | 125-045/1.2 | ч.01 | д. 01-1 | |
| 9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С ОДНО-ДВУХКОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ 1A 1A 1B 1B 2A 2A | | | | | | | |
| ПРИВЯЗКА: | | | | ЗАВ. ОТЛ. ЯМЧШЕВИЧ <i>Леонид</i> | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | | | Т. Р | АС-10 | |
| | | | | МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НА Л ТЕХПОДГИБАЕМ | КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯМЧШЕВА ГОССТРОЯ СССР | | |
| ИНВ. № | РАЗРАБ. | БУРОВА | <i>Леонид</i> | | | | |

Копировал Курлович

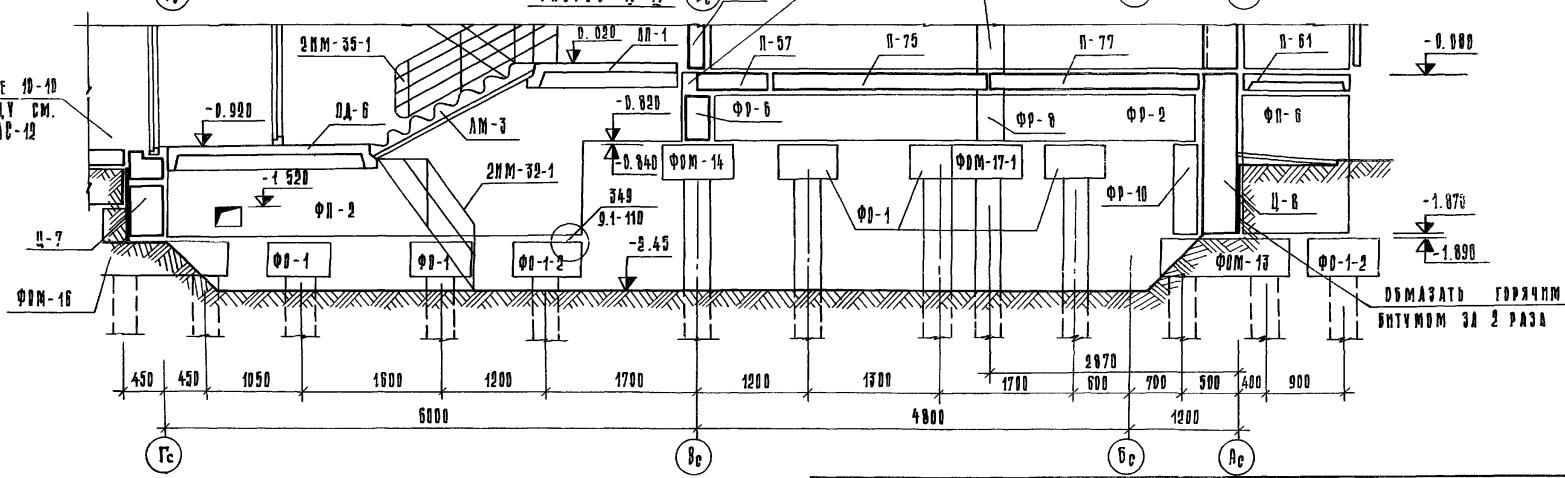
APX. H 2754j-10

PAGE THREE 11-11



СЕЧЕНИЕ 10
ДО ВХОДА
АНСТ АС-12

P A 3 P E 3 IV - IV B B



ДРУГИЕ

| | | | | | |
|---------------|-----|-----------|------------|------------|---------------------------------|
| | | | ЗАВ. ОТД. | ЯКУШЕВИЧ | <i>Сергей Пётр Пётр</i> |
| | | | ГЛАВОДСТВА | СЕЧЕЙКО | <i>Пётр</i> |
| | | | РУК. ВРИО | ХРУСТАЛЕВА | <i>Пётр</i> |
| | | | ПРОВЕРКА | РЕЧЕЙКО | <i>Пётр</i> |
| ИМЯ И ФАМИЛИЯ | ФИО | ДОЛЖНОСТЬ | ФИО | ДОЛЖНОСТЬ | ФИО |

9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С ОДНО-
ДВУХКОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ 1А 1Б 1Б 2А 2Б

9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С ОДНО-
ДВУХКИМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ 18/18 15/15 2A/2A

стадия лист листов

PAGE EIGHTY-THREE

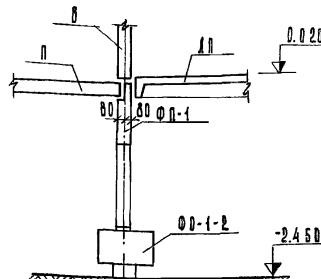
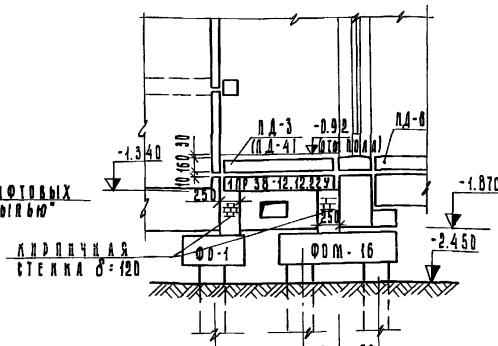
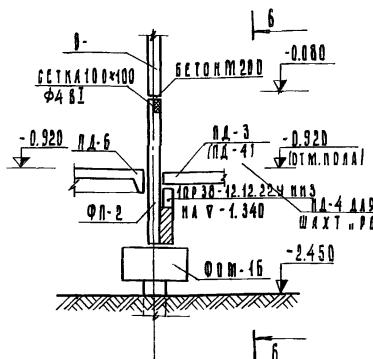
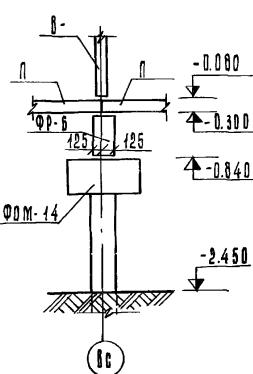
КБ по ЖЕЛЕЗОВОДСТВУ
им. А.А. ЯКУШЕВА
ГОССТАВИЯ ВРЪЧЕН

4 - 4

5 - 5

6 - 6

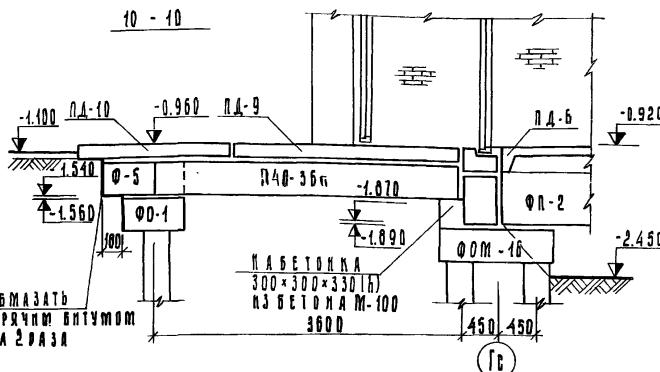
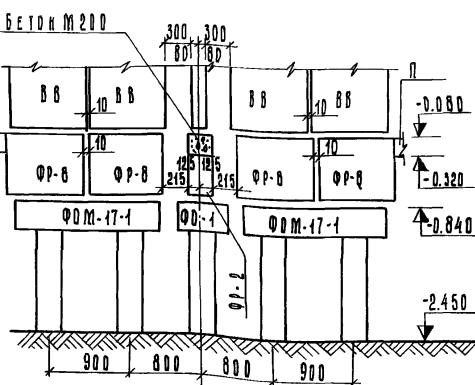
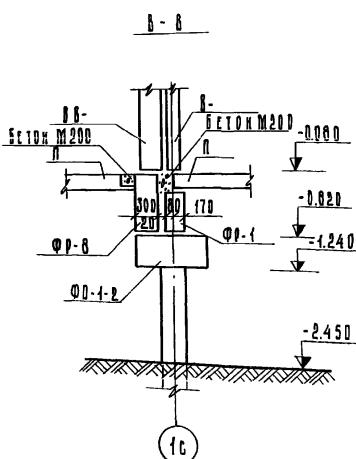
7 - 1



8 - 8

БЕТДН М20

10 - 11



PHOTOGRAPH

10

三

125-045/1.2 4.01 9.01-1

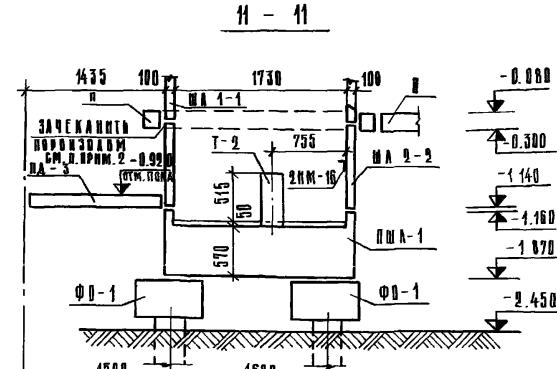
9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕЧУНД РЯДОВАЯ С ОДНО-
ДВУХКОМПАТИЙНЫМИ КВАРТИРАМИ 1А1А1Б1Б2А2А

| | | |
|--------|-------|--------|
| БЛАДИЯ | Лист | Листов |
| ТР | АС-12 | |

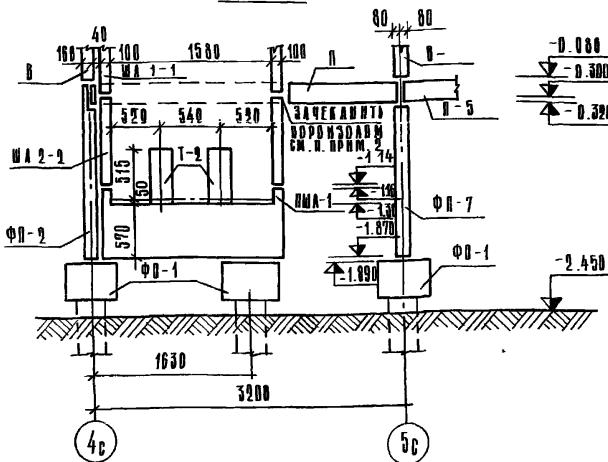
CEYENNE 4-4-10-10

КБ ПОЖЕДЕЗОБЕТОНУ
им. А.Л. ЯКУШЕВА
ГОССЕРВОЙ РСФСР

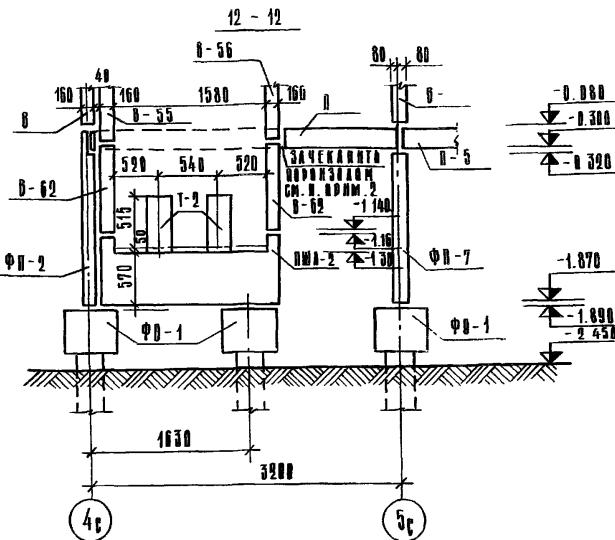
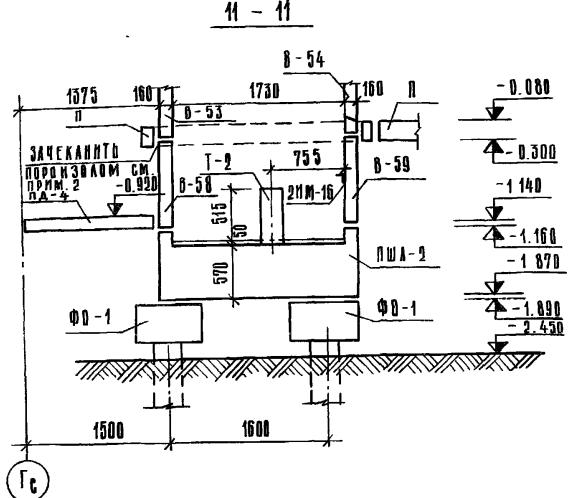
ДЛЯ ВАРИАНТА АНФТОВЫХ ШАХТ



12 - 12



ДЛЯ ОДНОГО ВАРИАНТА АЛГОРИТМОВ ШАХТ „РУССКИЙ ДОЛГ“



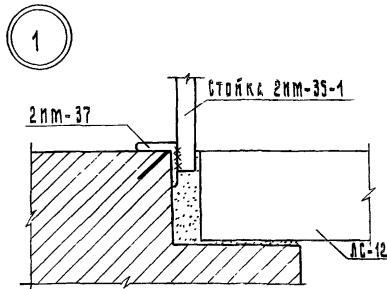
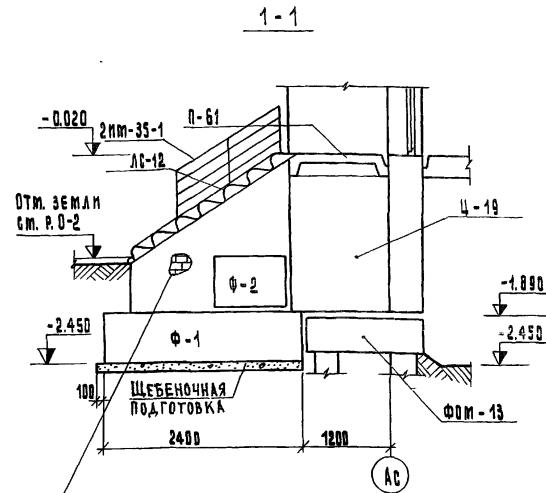
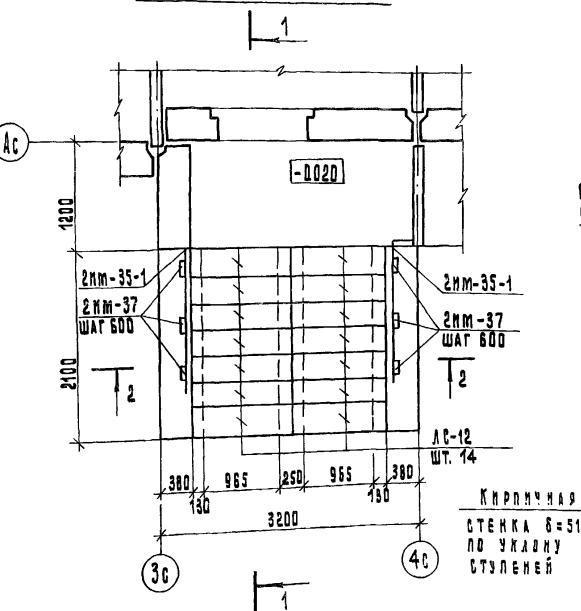
ПРИМЕЧАНИЕ

1. Конструкции амфових шахт
вище відм. 0.000 данні в
разделе 9.2-110.

2. Зачеканку поризовану $\phi 30$ по
ГОСТ 19177-81 пронести до контуру
амфової шахти.

| | | | | | | |
|-----------|--|----------------|------------|---|-------|--------|
| | | | | 125-045 / 1.2 | 4.01 | Р 01-1 |
| | | | | 3-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С ОДНО- ДВУХКОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ 1А 1А 1Б 2А 2Б | | |
| ПРИВЯЗАН. | | ЗАВ. ОТДЕЛ | ЯКУШЕВИЧ | | | |
| | | Г.Л. КОНСТ. ОФ | СЕЧЕЙКО | | | |
| | | РУК. ОРГН. | ХОДУСЛАЕВА | | | |
| | | ПРОВЕДЕННА | СЕЧЕЙКО | | | |
| НУБ. № | | РАЗРАБОТ | БУРРОВА | | | |
| | | | | СЕЧЕЙКА 11-11, 12-12 | | |
| | | | | СТАДИЯ | АНГЛ | АНГЛЮВ |
| | | | | ТД | АС-13 | |
| | | | | КБ № 10 МЕЛЕЗОВОДСТВО ИМ. А.А. ЯКУШЕВА 105519 РОССИЯ РБФОР | | |

ФРАГМЕНТ ПЛАКА

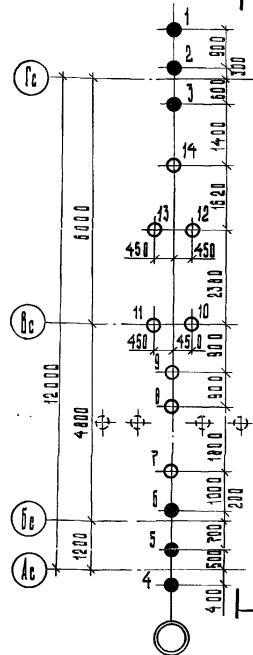


ПРИМЕЧАНИЯ

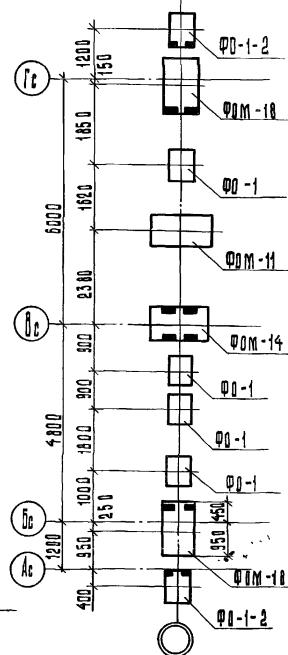
1. БОКОВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОК,
СОПРИКАСАЮЩИЕСЯ С ГРУНТОМ, ОБМАЗАТЬ
ГОРИЧИМ БИТУМОМ ЗА ДВА РАЗА.
 2. СТЕНКИ, ВЫСТУПАЮЩИЕ НАД ЗЕМЛЕЙ,
ОШТУКАТУРИТЬ.
 3. ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТИЦЫ 2 ИМ-35-1
СМ. ЧАСТЬ 10 РАЗДЕЛА 10.Т-110.

| | | | | | | | |
|-----------|----------------------|-------------|-------------|--|--------|--------|--------|
| | | | | 125-045/1.2 | 4.01 | Р.01-1 | |
| ПРИВЯЗАМ: | | | | 9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С ОДНО-ДВУХКОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ 1А1А 16 16 2А2А | | | |
| ЗАВ.ОТД. | ЯКУШЕВИЧ | <i>Ленф</i> | | | СТАДИЯ | Лист | Листов |
| | ГАМОНОВ, ПР. | СЕЧЕЙКО | <i>Ленф</i> | | ТР | АС-14 | |
| | БУК.БИЛГ. ХРУСТАЛЕВА | <i>Ленф</i> | | | | | |
| | ПРОВЕРИЛ | СЕЧЕЙКО | <i>Ленф</i> | | | | |
| ИНВ. № | РАЗРАБОТ. | БУРДИНА | <i>Ленф</i> | | | | |
| | | | | ФРАГМЕНТ ВХОДА ТИП "Б" | | | |
| | | | | КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ им. А.А. ЯКУШЕВА Городской реестр | | | |

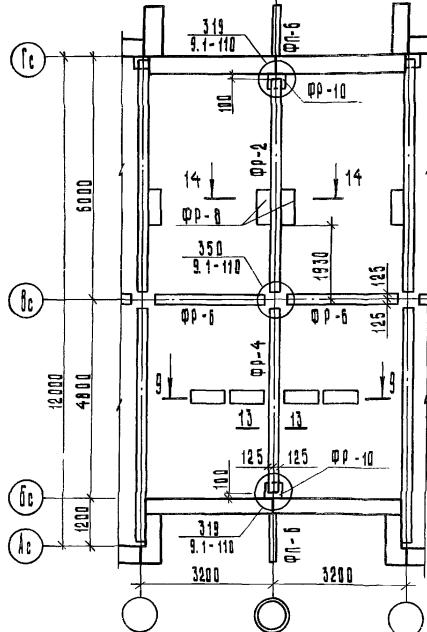
План
свайного поля



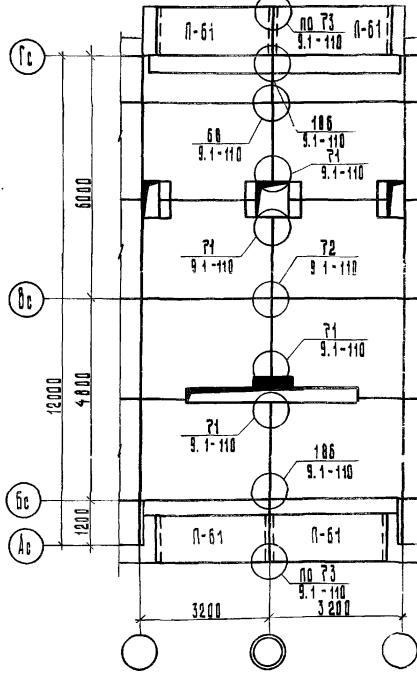
МОНТАЖНЫЙ
ПЛАН ОГОЛОВКОВ



Монтажный план ростреков и цокольных панелей



Монтажной план пакет перекрёстка над Техподпольем



ПРИМЕЧАНИЯ

1. РАЗРЕЗ $\bar{V}-\bar{V}$ см. Ас-19.
 2. СЕЧЕНИЯ 9-9 см. Ас-12; 13-13, 14-14 см. Ас-20.
 3. ОГОЛОВКИ ДАНЫ С ОРНЕНТАЦИЕЙ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ.

Ч С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н Й Я

— ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА ВЕРХА СВАЙ ПОСЛЕ СРУБКИ - 2,240
— ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА ВЕРХА СВАЙ ПОСЛЕ СРУБКИ - 1,190

-—ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА ВЕРХА СВАЙ ПОСЛЕ СРУБКИ - 1190

ПРИЯЗАН

1

1

1

1000 N.E.

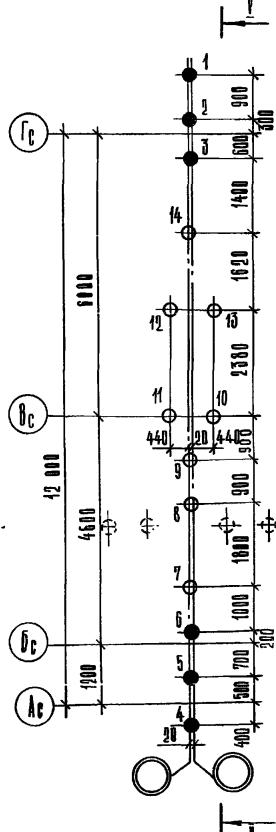
W.H.G. 31

ЗАВ. ОТД. ПАЧИСЕВЫХ
ГАКОНСТР.ОГ СЕЧЕНКО
РУК.ВРИС. ХРУСТАЛЕВА
ПРОВЕРКА СЕЧЕНКО
РАЗРАБОТКА РЕДАКЦИЯ

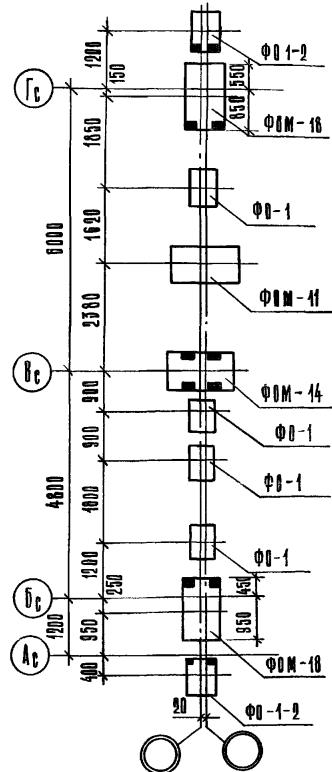
КБ ПО МЕДИЗОБЕТОНУ
им. А. А. ЯКУШЕВА
ГОССТРОЙ РСФСР

КОПИРОВАЛ: АБДИЗИНА 11.09.2021 АРХ. №21641-15

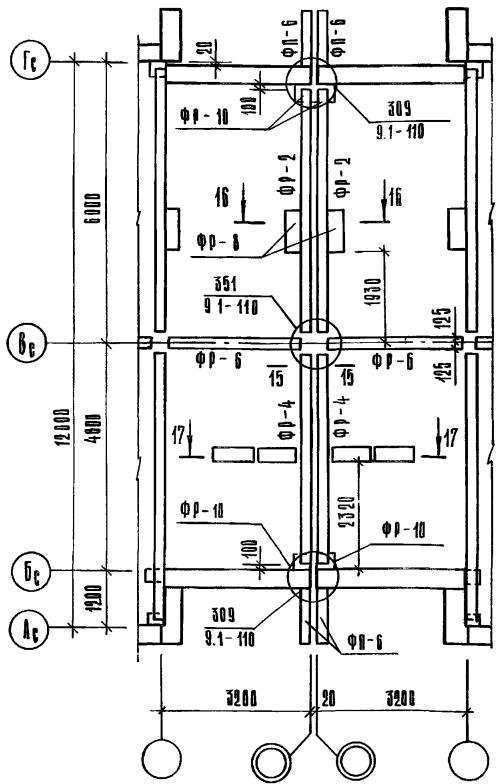
План свайного поля



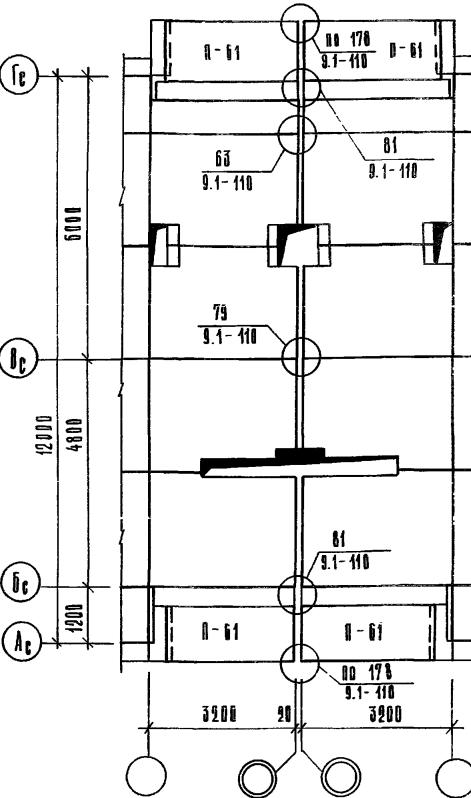
Монтажный план отходов



Монтажный план растворков и цокольных панелей



Монтажний план пам'ятки над ТЕХНОДІЛОВАЦІЄМ



С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я Ж Е Л Е З О Б Е Т О Н Н ИХ С В А І

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

— ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА СВАИ НОСАЕ СРУБЫ — 2.24
+ ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА СВАИ НОСАЕ СРУБЫ — 4.190

OPR023A

www.wan

1

— 1 —

MHS NO

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1. Разрез** $\bar{V}-\bar{V}$ см. л. АС-19.
2. Сечения 15-15 + 17-17 см. л. АС-20.
3. О головки на чертеже длины в ориентации ЗАКАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ

125-045/1.2 4 11 P. 01-1

9-ЭТАЖНАЯ БАШНЬ-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С ОДНОМ — ДВУХКОМПАТНЫМИ КВАРТИРАМИ 1A 1A 1B 1B 2A 2A

ЗАВ. ОТД. ЯКУШЕВИЧ Леон

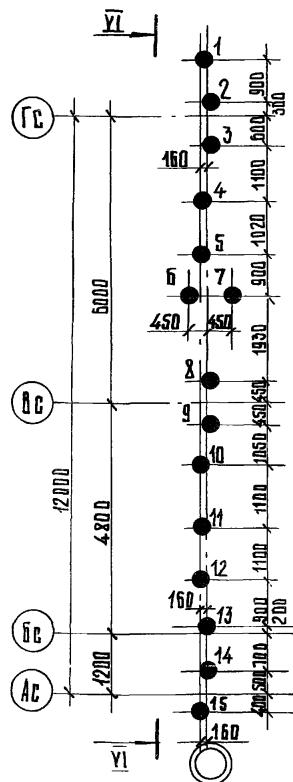
Г. КОНЕЦ ПР. СЕЧЕНКО *Сер*
ДТК БРИГ. ХРУСТАЛЕВА *Хруст*
ПОДВЕРЖНА РЕЧЕЙКО *Реч*

ПРОВЕРКА ВЕЧЕРНЯЯ
РАЗРАБОТ. БУРОВА

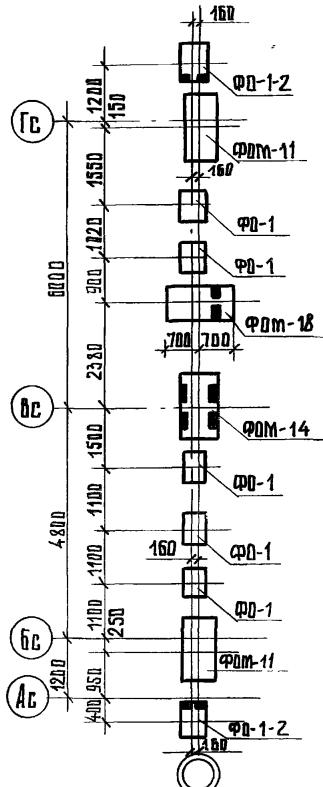
35-8. МОНТАЖНЫЕ ПЛАНЫ

КБ № 10 НЕДЕЗОБЕТОНУ
М. А. А. ЯКУШЕВА.
РЕДАКЦИЯ Г. М. А.

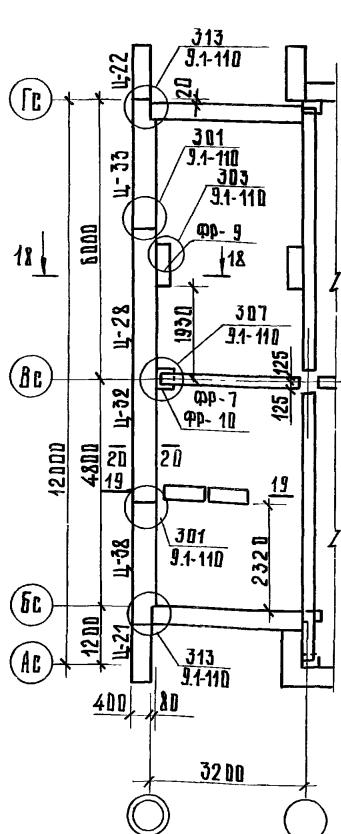
План свайного поля



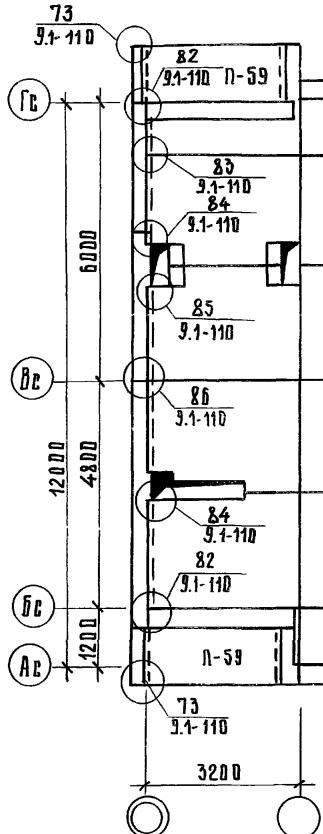
Монтажный план оголовка



Монтажный план ростверков и щитовых панелей



Монтажный план плит перекрытия над техподъемом



Спецификация железобетонных свай

| Номера свай | Марка стали | расход мате- риала на 1 свайю | | шт. | общ. расход мат. | марка бетона | | серия | | | | |
|----------------|----------------|-------------------------------------|--------------|-----|------------------|-------------------------|--------------|-------|-----|-----|-----|-----------------------------|
| | | бетон м ³ | сталь кг. | | | бетон м ³ | сталь кг. | | | | | |
| 4-15 | 24-309 | 0.37 | 24.70 | 0.3 | 15 | 5.55 | 3.050 | 4.50 | 200 | 150 | В-4 | 125 раздел 10.9-1-110 |

Примечания

1. РАЗРЕЗ VI-VI СМ. ЛИСТ АБ-19
2. СЕЧЕНИЯ 18-18+20-20 СМ. Л. АБ-20
3. ОГЛОВОВЫЙ НА ЧЕРТЕЖЕ ДАНЫ В ОРИЕНТАЦИИ ЗАКАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ.

ПРИВЯЗКА:

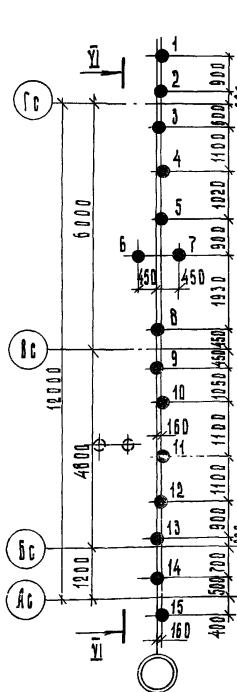
ИНВ. №

Условные обозначения

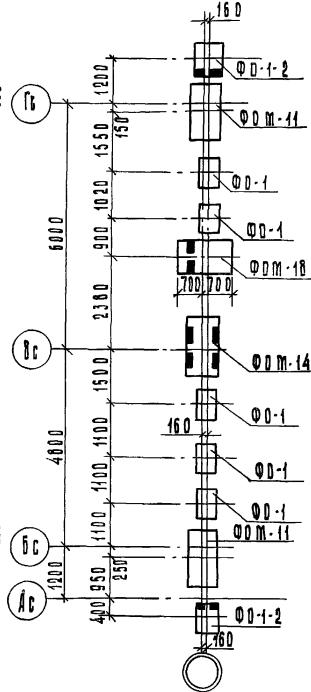
— ПРОЕКТНАЯ
● — ОТМЕТКА ВЕРХА СВАИ ПОСЛЕ СРУБКИ — 2.240

| | | |
|---|--------|---------|
| 125-04542 | ч.01 | р. 01-1 |
| 9-этажная блок-секция рядовая с однодвухкомнатными квартирами 1А 1А 1Б 1Б 2А 2Б | | |
| зав. отп. Ябучевич | стадия | лист |
| должн. пр. Сече-йко | л. 17 | листов |
| рук. бригады Христалев | ГР | листов |
| Проверил Сече-йко | АС-17 | листов |
| разраб. Бурова | | |
| ЭБ9-9 Монтажные планы | | |
| ниже стм. 0.000 | | |
| КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ | | |
| им. А.А.Лукшева | | |
| шестой РДЧ ЦР | | |
| Подпись Кирлович | | |
| Лак. № 129641-12 | | |

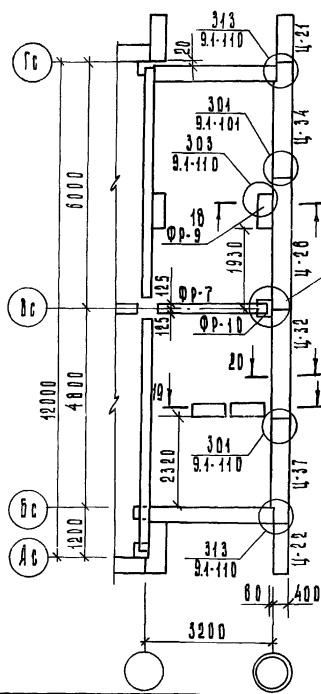
План свайного поля



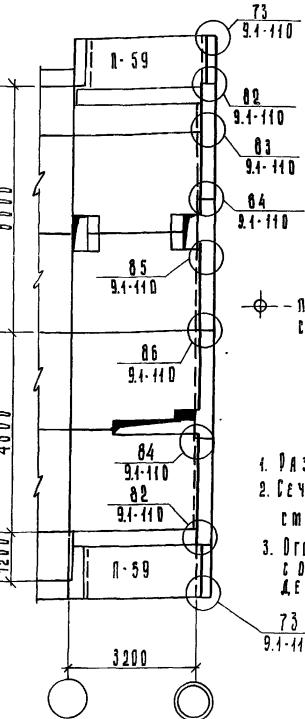
Монтажний план обладнання



Монтажный план ростверков и цокольных панелей



Монтажный план панелей



УСЛОВИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ПОИМЕЧАНИЯ

1. Разрез YI-YI см. лист АС-19
 2. Сечение 13-13; 18-18 $\div 20-20$
см. л. АС-20
 3. Головки на чертеже дланы
с фрагментацией закладных
деталей.

| Спецификация железобетонных свай | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------|---------------------------|---------------------------|---------------|-----------------------|----------|-----------------------------------|--------------|----------|-------|-------------------------|
| Номера свай | Марка | Площадь погонного сечения | Площадь погонного сечения | X-коэффициент | Общий расход матов | | | Марка бетона | | Серия | |
| | | бетона м ² | стали кг | воды л | бетона м ³ | сталь кг | растительной смолы м ³ | песка кг | песка кг | | |
| 1÷15 | С4-30У | 0.37 | 24.70 | 0.3 | 15 | 9.55 | 370.50 | 4.50 | 200 | 150 | В-4 |
| | | | | | | | | | | | 195 раздел №9-111 |

ЯДВИГА ЗАИ:

| | | | | | |
|-------------------|--------------------|----------------------|---|-----------------|--|
| | | | 125-045/4.2 | Ч. 04 | Р. 04-1 |
| | | | 9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С ОДНО-ДВУХКОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ 1/1 1/16 2/2 2/2 | | |
| ЗАЛ РДА. ЯКУШЕВИЧ | Л.А.КОМПЛЕКСЕЧАЙКО | РУБ.БРИМ.ХРИСТАЛЛЕВА | ПРОФЕССОР БЕЧЕЧАЙЛО | РАЗДИЛ. БУРДОВА | СТАНДАРТНЫЙ |
| | | | | | Т.Р. АС-18 |
| | | | | | КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. Я.Я.ЯКУШЕВА ГПСКТ ПОД ОСФСР |
| | | | | | ЭБ-10. МОНТАЖНЫЕ ПЛАНЫ НИЖЕ ОТМ. 0.000 |

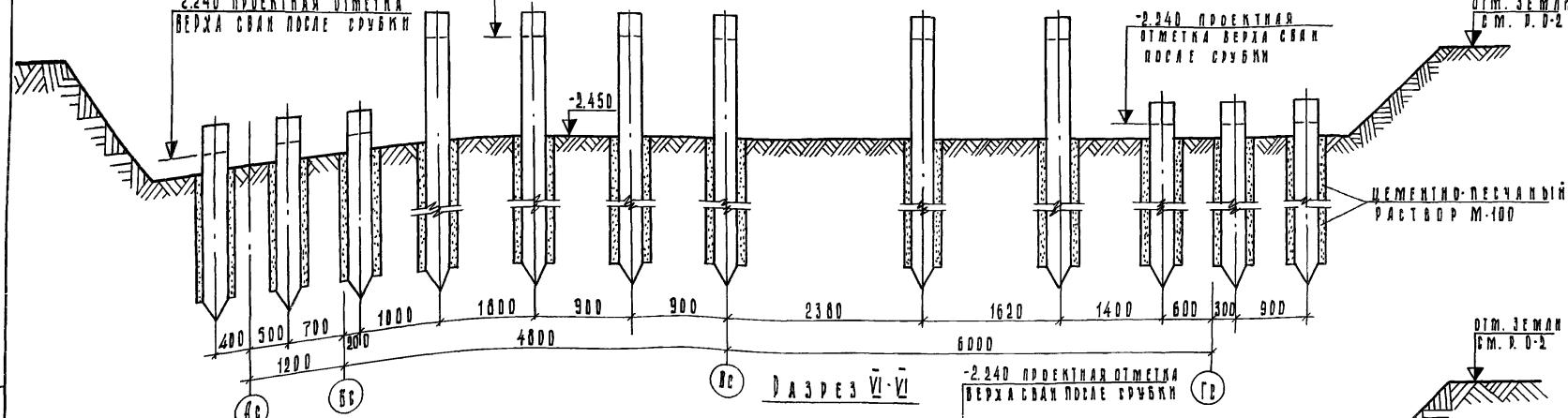
КОПИРОВАЛ БЛАГОНОВА

APX-N27641-18

ДАЗРЕЗ V-V

-1.190 ПРОЕКТНАЯ
ОТМЕТКА ВЕРХА СВАИ
ПОСЛЕ СРУБКИ

-2.240 ПРОЕКТНАЯ
ОТМЕТКА ВЕРХА СВАИ
ПОСЛЕ СРУБКИ

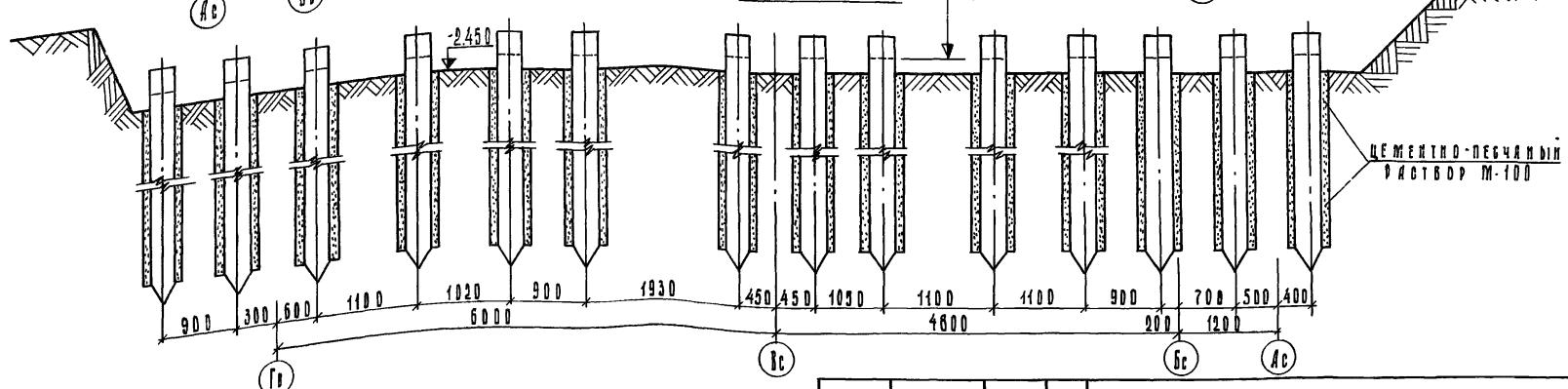


ДАЗРЕЗ VI-VI

-2.240 ПРОЕКТНАЯ
ОТМЕТКА ВЕРХА СВАИ
ПОСЛЕ СРУБКИ

ОТМ. ЗЕМЛИ
СМ. Р-0-2

6000



125-045/4.2 7.04 Р. 01-1

9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С ОДНО-
ДВУХКОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ. ГЛАВНЫЙ ГРАДА

| СТАДИЯ | ЛЮДИ | ЛАНТОВ |
|--------|---------|--------|
| Т.Р. | Г.С.-19 | |

ПРИВЯЗКА:

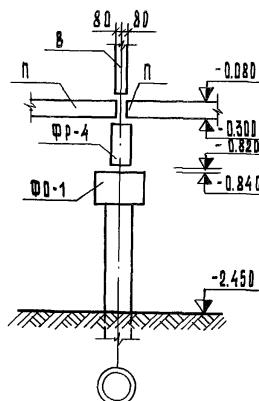
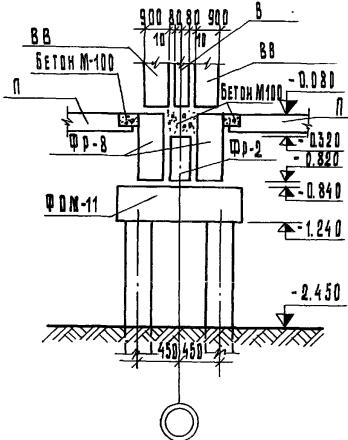
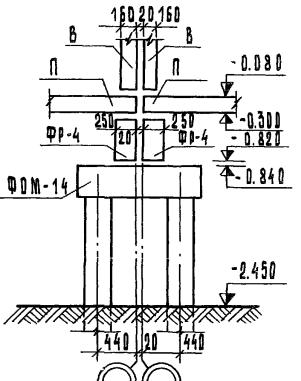
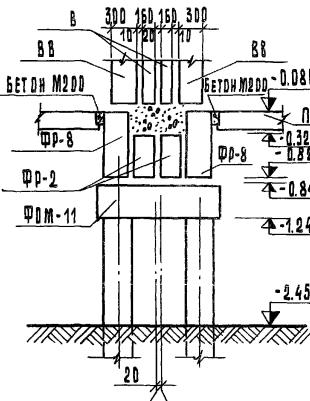
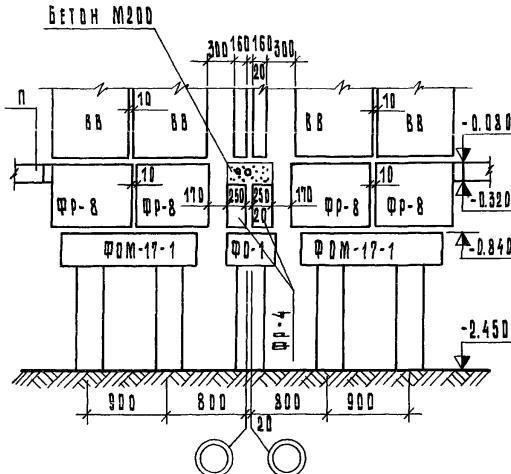
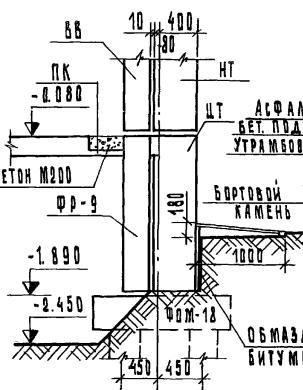
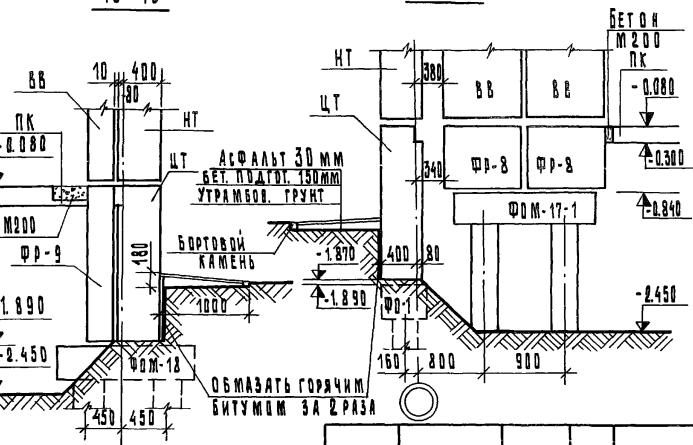
| | |
|----------------------|--------|
| ЗАВ. ОТД. ЯКУШЕВЫХ | Л.Н. |
| ДОК. ОБЩ. ПРОСЕЧЕЙ | Л.Н. |
| ФИЛ. ЕДИК. ЧУСТАЛЕВА | Л.Н. |
| ПОВЕРНЯ СЕЧЕНКО | С.С.С. |
| ИГНАТЬЕВА ЮЛИЯ | К.П. |

ДАЗРЕЗЫ V-V; VI-VI

ДАН. ИЮЛЯ 11-19

КОДОВОДОВА: БЛАЖНОВА

КБ ЛОЖЕДЕЗБЕТОНУ
им. А.Я. ЯКУШЕВА
ГОССТРОЙ РСФСР

13 - 1314 - 1415 - 1516 - 1617 - 1718 - 1819 - 19

125-045/2. Ч.01

Р. 01-1

9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С ОДНО-
ДВУХКОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ 1А1А1Б2А2А

ПРИВЯЗАН:

ЗАВ. ОТД. ЯКУШЕВИЧ

ЛКОНСТ.ПР. СЕЧЕЙКО

РУК. БРИГ. ХРУСТАЛЕВА

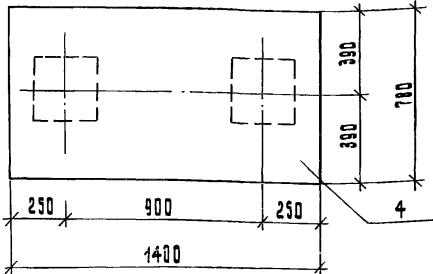
ПРОВЕРКА СЕЧЕЙКО

РАЗР. БУРОВА

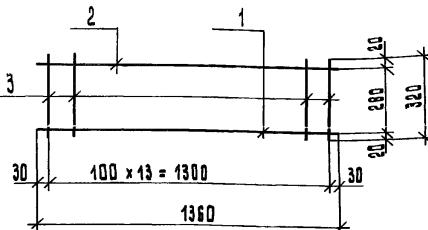
Т. Р АС-20

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
им. А.А. ЯКУШЕВА
УСССРОВР РЕШЕР

ФОМ - 11



КЦ - 1



ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН ОГЛОВОК, кг

| МАРКА | АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | ИТОГО |
|---------|--------------------|----------------------|-------------|-------|
| | СТАЛЬ А III | ХОЛОДНО-ПРОКАТ | ПРОВОДКА | |
| СТАЛ-82 | ГОСТ 5781-82 | ХОЛОДНО-ПРОКАТ А III | ГОСТ 380-73 | |
| Ø 8 | Ø 10 | Ø 20 | Ø 4 | 5679 |

ФОМ - 11

16.17

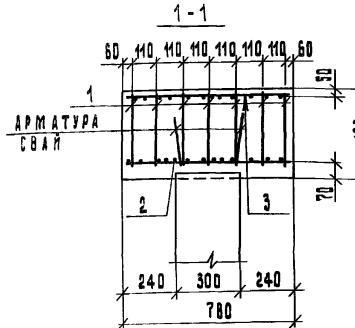
13.10

23.52

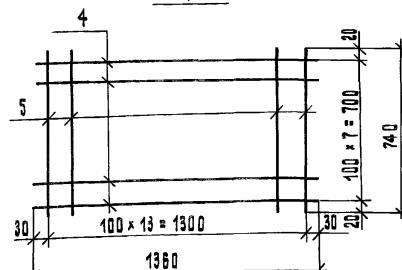
400

—

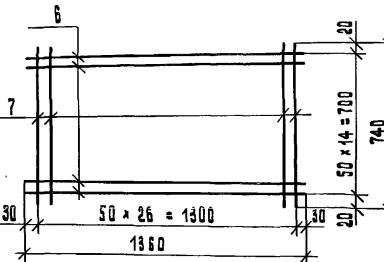
5679



СЦ - 1



СЦ - 2



ПРИВЯЗКА:

ИПП №

| Поз. обозн. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕ- ЧАНИЕ |
|--------------------------|----------------------|---------------|------|-----------------|
| <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | | | |
| <u>К ДЕТАЛИ</u> | | | | |
| 1 | Р. 01 - 1 | КАРКАС КЦ - 1 | 7 | |
| 2 | " | СЕТКА СЦ - 1 | 1 | |
| 3 | " | СЦ - 2 | 1 | |
| <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | | | |
| 4 | БЕТОН МАРКИ М 200 м³ | 0.44 | | |

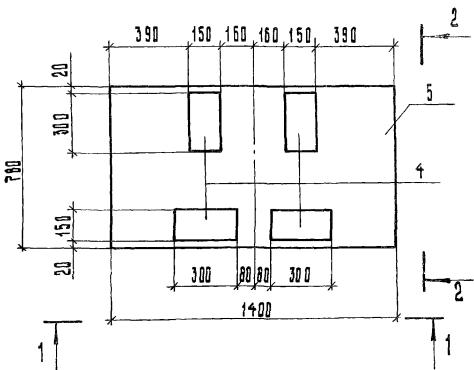
| МАРКА ДЕТАЛИ | СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ | | | | | | ВЕС МАРКИ КГ |
|-----------------|--------------------|---------------|-------------|--------------------------|-------------|---------------------|--------------------|
| | НЛ ПОЗ. | СЕЧЕНИЯ ММ | ДАМНА ММ | МАРКА, КЛАСС СТАЛИ | КОЛ. ШТ. | ОБЩАЯ ДАМНА М | |
| КЦ - 1 | 1 | Ø 20 | 1360 | А III | 1 | 136 | 3.36 |
| | 2 | Ø 8 | 1360 | А III | 1 | 136 | 0.54 |
| | 3 | Ø 8 | 320 | А III | 14 | 4.48 | 1.77 |
| СЦ - 1 | 4 | Ø 10 | 1360 | А III | 8 | 10.88 | 6.71 |
| | 5 | Ø 10 | 740 | А III | 14 | 10.36 | 6.39 |
| СЦ - 2 | 6 | Ø 4 | 1360 | В I | 15 | 20.4 | 2.02 |
| | 7 | Ø 4 | 740 | В I | 27 | 19.98 | 1.96 |

125-0454.2 4.01 Р. 01-1

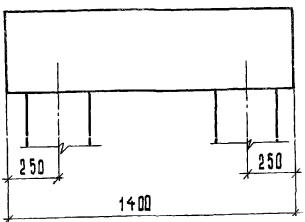
9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С ОДНО-
ДВУХКОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ 1/1A/16/24/2A

| | | | |
|--------------------------------|------------------|------------------|--------------------|
| ЗАВОДСКАЯ ИМЕНИЧ | ПРОВЕРКА СЕЧЕНИЯ | ПРОВЕРКА СЕЧЕНИЯ | МОНТАЖНЫЙ ОГЛОВОК |
| ГАЛЮССЛА РУБ. БРИГ. ХРУСТАЛЕВА | СЕЧЕНИЯ | СЕЧЕНИЯ | КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ |
| ПРОВЕРКА РАЗРАБОТКИ ОУРОВА | СЕЧЕНИЯ | ФОМ - 11 | ИМ. А.А. ГЛУШЕВА |
| | | | СОССТРОДА РСФСР |

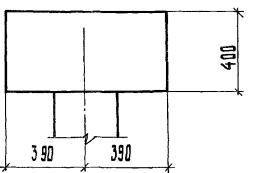
QAM-12



1 - 1



2 - 2



| Поз. обозн. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | ПРИМЕЧА- НИЯ |
|----------------|----------------------------------|-----------------|
| | <u>СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | |
| | <u>П ДЕТАЛИ</u> | |
| 1 | Р.01-1 А. АС-21 КАРКАС КЦ-1 | ? |
| 2 | " " СЕТКА СЦ-1 | 1 |
| 3 | " " СЕТКА СЦ-2 | 1 |
| 4 | Р.10.7-111 ЗАКЛАДНАЯ 2М-3 | 4 ОЦИНКОВАТЬ |
| | <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | |
| 5 | БЕТОН МАРКИ М200, м ³ | 0,44 |

Выборка стала на один оголовок, кг

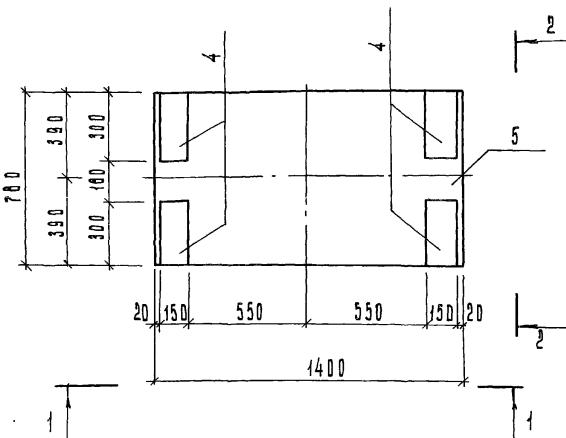
| Марка | АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | Прокат ст 3 ГОСТ 5781-82 ПРОФСХА КАВИ ДОЛ 6527-60 | Метраж | | |
|--------|---------------------------|---------|-------|--|--------|--|--|
| | СТАЛЬ АШ | | | | | | |
| | ХОЛОДНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ | | | | | | |
| | ГОСТ | ПРОФСХА | КАВИ | ДОЛ | | | |
| ФОМ-12 | 5781-82 | 6527-60 | | | | | |
| | 8 | 10 | 20 | 4 | 5=6 | | |
| ФОМ-12 | 17,73 | 13,10 | 23,52 | 4,00 | 8,48 | | |
| | | | | | 66,83 | | |

ПРИМЕЧАНИЯ

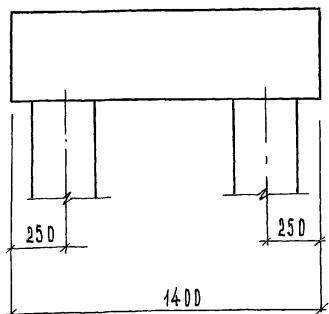
1. АРМПРОВАНИЕ ФОМ-12 ВЫПОЛНЯТЬ
АНАЛОГИЧНО ФОМ-11 ПО Листу АС-21.

| | | | | | |
|--|---------------------|---------------|-----------------|---|----------|
| | | | | 125-045/2 4.01 | 4.01-1 |
| 9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С ОДНО-ДВУХКОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ | | | | | 1516242A |
| ПРИВАЗКА: | ЗАВ. ОТД. | АКУШЕВИЧ | <i>Ленк</i> | СТАДИЯ ЛИСТ | Листов |
| | ГАЛАНТИР. ОП. | СЕЧЕНКО | <i>Серг</i> | T.P. | AC-22 |
| | РІДВІРГ. Христялєва | <i>Сергій</i> | | МОНОЛІТНОЙ ОГОЛОВОВОК | |
| | ПОВЕРНЯ СЕЧЕНКО | <i>Серг</i> | | ФОМ-12 | |
| ПНВ. №: | РАЗРАБОТКА | БУРОВА | <i>Григорій</i> | КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ им. А. А. АКУШЕВА ГОССТРОЙ РСФСР | |

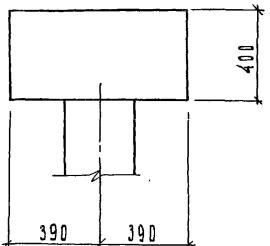
QDM - 13



1 - 1



2 - 2



| Поз. обозн. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОД. ЧАСТЬ | ПРИМЕ- ЧАНИЕ |
|----------------|-------------|----------------------------------|---------------|-----------------|
| | | <u>СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| | | <u>И ДЕТАЛИ</u> | | |
| 1 | Р. 04-1 | КАРКАС КУ-1 | 7 | |
| 2 | " " | СЕТКА СУ-1 | 1 | |
| 3 | " " | СЕТКА БЦ-2 | 1 | |
| 4 | 10.7-411 | ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗМ-3 | 4 | ОЧИЩАТЬ |
| | | <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | |
| 5 | | БЕТОН МАРКИ М200, м ³ | 0,44 | |

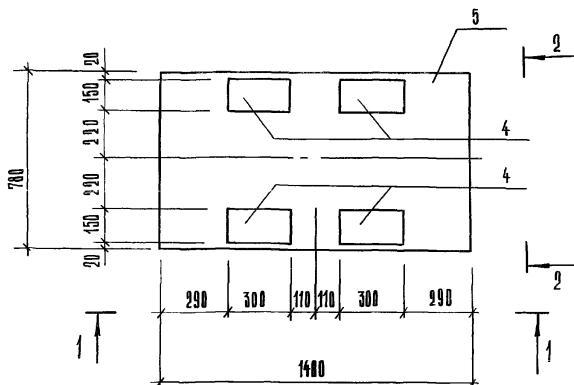
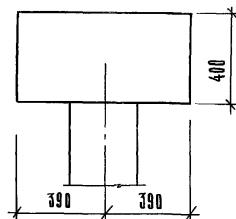
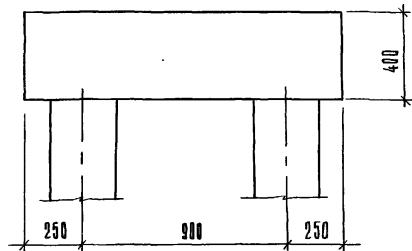
ВЫБОРКА СТАДИИ НА РАМКУ РЕГЛАМЕНТА

| Марка | Арматурные изделия | | | ПРОКАТ | ИТОГО |
|--------------|--------------------|-----------------------|-------------|--------|-------|
| | СТАЛЬ АШ | ХОЛОДНО- ГРУНТАВАЯ | ГОСТ | | |
| ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781 - 82 | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 380-73 | | |
| ФБ | Ф10 | Ф20 | Ф4 | δ = 6 | |
| ФДМ-13 | 17.73 | 13.10 | 23.52 | 4.00 | 8.48 |
| | | | | | 56.03 |

ДРЕВНЕГО РИМА

4. АРМИРОВАНИЕ ОДМ-13 ВЫПОЛНЯТЬ
АНАДЫШУНО ОДМ-11 ПО АРСТУ АС-21

| | | | | | | |
|----------------------------|--|----------------|--|--|-------|--------------------------------------|
| | | | | 125-045/4.2 | Ч. 01 | Р. 01-1 |
| | | | | 9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С ОДНО- ДВУХКОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ 1А 1А 1Б 1Б 2А 2Б | | |
| ПРИВЯЗКА: | | | | ОГЛАДКА ЛИСТ | | ЛИСТОВ |
| ЗАВ. ОТД. ЯКУШЕВИЧ | | | | Т.Р. | | ЛС-23 |
| ПЛОЩАДЬ СЕЧЕЙКО | | | | | | |
| РУК. ВОМЕ. АРХИТЕКТОРЫ | | | | | | |
| ПРОВЕРКА СЕЧЕЙКО | | | | МОНТАЖНЫЙ ОГЛАДОВОК | | КБ ПО МЕДЕЗОБЕТОНУ |
| ИНВ. № | | РАЗРАБ. БУРОВА | | Ф.Д.М.-13 | | ИМ. А. Г. СЕЧЕЙКО ПОСЛЕДНИЙ РУЧЕЙ |
| КОПИЯ ОГЛАДОВОКА БЛЮЗИНОВА | | | | | | |
| ФОЛ. N 125-045/4.2 | | | | | | |

ФОМ - 142 - 21 - 1

ПРИВЯЗКА:

| | | 125-D45/1.2 | | Ч. 01 | Р. 01-1 |
|--|--|-------------|--|-------|---------|
| 9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С ОДНО- ДВУХКОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ 1/1 1/2 1/3 1/4 СТАДИЯ АНСТ АНСТов | | | | | |
| ГЛ.КОНСТ.ОР СЕЧЕЙКО <i>арс</i> | | | | | |
| РУК.БРИГ. ХРУСТАЛЕВА <i>стрил</i> | | | | | |
| ПРОФЕРНА СЕЧЕЙКО <i>арс</i> | | | | | |
| РАЗРАБОТКИ СТРУЧКО <i>арс</i> | | | | | |
| Монолитный отходок ФОМ - 14 | | | | | |
| K6 ОО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ НИИ А.А. ЯКУШЕВА 100971000 г. МОСКОВСКАЯ область | | | | | |

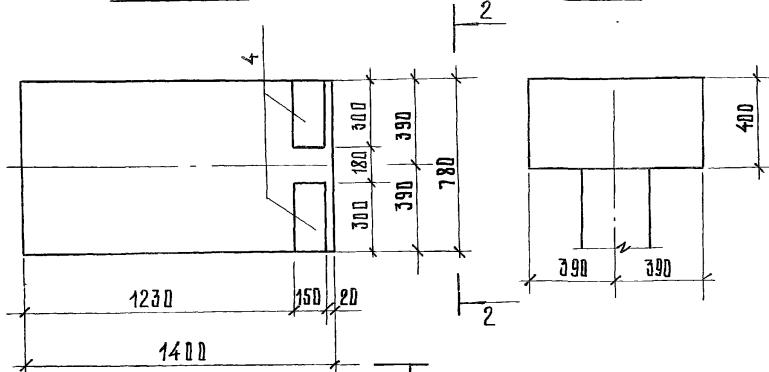
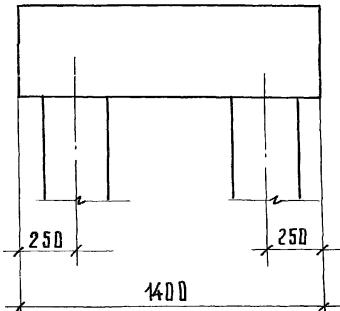
| Поз. номер | Наименование | Код материала | Приме- чание |
|--------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------|
| <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | | |
| <u>И ДЕТАЛИ</u> | | | |
| 1 | Р. 01 - 1 | КАРКАС ХЦ-1 | 7 |
| 2 | " | СЕТКА СЦ-1 | 1 |
| 3 | " | СЕТКА СЦ-2 | 1 |
| 4 | 10.7 - 111 | ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗМ-3 | 4 ОЦИНКОВАТО |
| <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | | |
| 5 | БЕТОН МАРКИ М 200 м³ | 044 | |

Выборка стали на один отходок

| Марка | Арматурные изделия | | | Прокат сталь ГОСТ 380-73 | Номер |
|----------|---------------------|--|---------------------|-----------------------------------|-------|
| | Сталь А III ГОСТ | ХОЛОДНО- ГИБУЩАЯ ПРОВОДОВА КА ВЛ ГОСТ 6727-80 | φ 8 φ 10 φ 20 | | |
| ФОМ - 14 | 5781-82 | | | 380-73 | |
| | | | | φ 4 | φ = 6 |
| | 17.73 | 15.10 | 25.52 | 4.0 | 8.40 |
| | | | | | 66.83 |

ПРИМЕЧАНИЕ

1 Армирование ФОМ - 14 выполнить
аналогично ФОМ - 11 по листу АС - 21.

ФМ-162-2

| Ноз. номер | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕ- ЧАНИЕ |
|-------------------------------|-------------|-----------------------|------|-----------------|
| Сборочные единицы и детали | | | | |
| 1 | Р. 01-1 | КАРКАС КЦ-1 | 7 | |
| 2 | " " | СЕТКА СЦ-1 | 1 | |
| 3 | " " | " СЦ-2 | 1 | |
| 4 | 10.1-111 | ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ 2М-3 | 2 | ШИНКОВАТЬ |
| МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 5 | | БЕТОН МАРКИ М200 м³ | 0.44 | |

Выборка стали на один оголовок

| МАРКА | АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | ПРОКАТ ст. 3 ГОСТ | ИТОГО |
|-------|--|---------|-------------------------|-------|
| | ХОЛДНО- ТАННЯЯ ПРОВОЛОКА И.А. ВІ ГОСТ 6727-80 | 5781-82 | | |
| ФМ-16 | Ø8 Ø10 Ø20 | Ø4 | δ=6 | |
| | 16.95 13.10 23.52 | 4.00 | 4.24 | 61.81 |

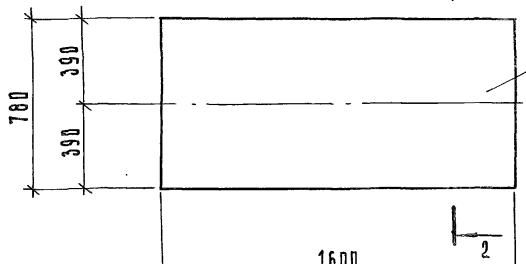
ПРИМЕЧАНИЕ

1. Армирование ФМ-16 выполнять аналогично ФМ-11 по листу АС-21.

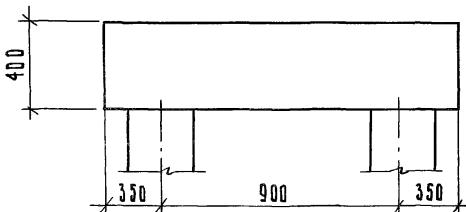
| | | | | |
|-----------|------------|--------------------------|---|---------|
| ПРИВЯЗАН. | | ЗАВ. ОТД. <u>Лищевич</u> | 125-045/4.2 4.01 | Р. 01-1 |
| ИДН. № | ГА. МОМЕНТ | Сечейко | 9-этажная блок-секция рядовая с однодневнокомнатными квартирами 1А 1А 1Б 1Б 2А 2Б | |
| | РУК. БРИГ. | Христалева | СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ | |
| | ПОДПЕЧНА | Бечейко | ТР АС-25 | |
| | РАДАРБ. | Бурбова | Монолитный оголовок | |
| | | | ФМ-16 | |
| | | | КБ по железобетону им. А.А. Лячевса Белорусская РСФСР | |

Копия подана Николаю
Б.С. № 276011-75

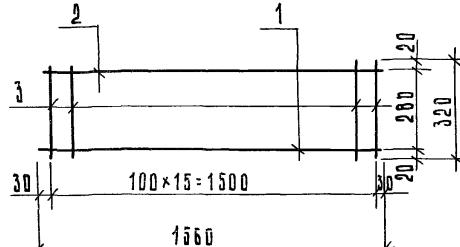
ФОРМ-17-1



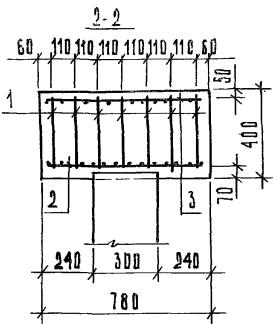
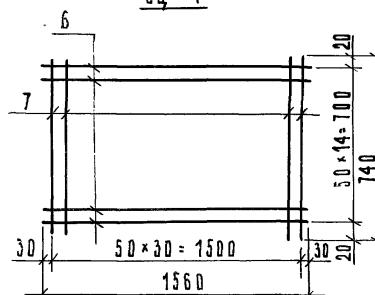
1 1



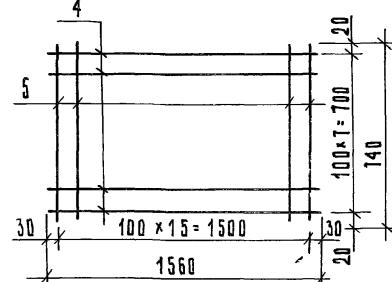
КЦ-3



СЦ-4



СЦ-3



СЦ-4

ПРИВЯЗАН:

| | | | | | |
|------------|----------------|-------------|--------|-------|--------|
| ЗАВ. ОТД. | ЯКУШЕВИЧ | <i>Лист</i> | СТАДИЯ | Лист | Листов |
| ГАКОНСТР. | СЕЧЕЙКО | <i>Лист</i> | Т. Р. | АС-26 | |
| РУК. БРНГ. | ХРУСТАЛЕВА | <i>Лист</i> | | | |
| ПРОВЕРКА | СЕЧЕЙКО | <i>Лист</i> | | | |
| ИНВ. № | РАЗРДБ. БУРОВА | <i>Лист</i> | | | |

| ПОЗ. ОБОЗН. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | Наименование | КОЛ. | ПРИМЕЧ. |
|-------------|---------------------------------|--------------|------|---------|
| | <u>СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | | |
| | <u>и ДЕТАЛИ</u> | | | |
| 1 | Р 01-1 | КАРКАС КЦ-3 | 7 | |
| 2 | " | СЕТКА СЦ-3 | 1 | |
| 3 | " | СЕТКА СЦ-4 | 1 | |
| | <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | | |
| 5 | БЕТОН МАРКИ М200 м ³ | 0.50 | | |

| МАРКА ДЕТАЛИ | СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛІ | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|---------|-------------|-------------------------|-------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| | № ПОЗ. | СЕЧЕНИЯ | ДАВНА ММ | МАРКА КЛАСС СТАЛІ | КОЛ. ШТ. | ОБЩАЯ ДЛЯНА М | ОБЩИЙ ВЕС КГ | ВЕС МАРКИ КГ |
| КЦ-3 | 1 | Ø20 | 1560 | A III | 1 | 1.56 | 3.85 | |
| | 2 | Ø8 | 1560 | A III | 1 | 1.56 | 0.62 | 6.49 |
| | 3 | Ø8 | 320 | A III | 16 | 5.12 | 2.02 | |
| СЦ-3 | 4 | Ø10 | 1560 | A III | 8 | 12.48 | 7.70 | |
| | 5 | Ø10 | 740 | A III | 16 | 11.84 | 7.31 | 15.01 |
| СЦ-4 | 6 | Ø4 | 1560 | B I | 15 | 23.40 | 2.32 | |
| | 7 | Ø4 | 740 | B I | 31 | 22.94 | 2.27 | 4.59 |

Выборка стали на один оголовок

| МАРКА | АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | Прокат холоднотянутая сталь проводовая кабель ГОСТ 5781-82 ГОСТ 6127-80 | Итого |
|-----------|---------------------|-------|-------|--|-------|
| | Сталь А III ГОСТ | | | | |
| | Ø8 | Ø10 | Ø20 | Ø4 | Ø=6 |
| ФОРМ-17-1 | 18.48 | 15.01 | 26.95 | 4.59 | 64.67 |

125-045/4.2 4.01 Р. 01-1

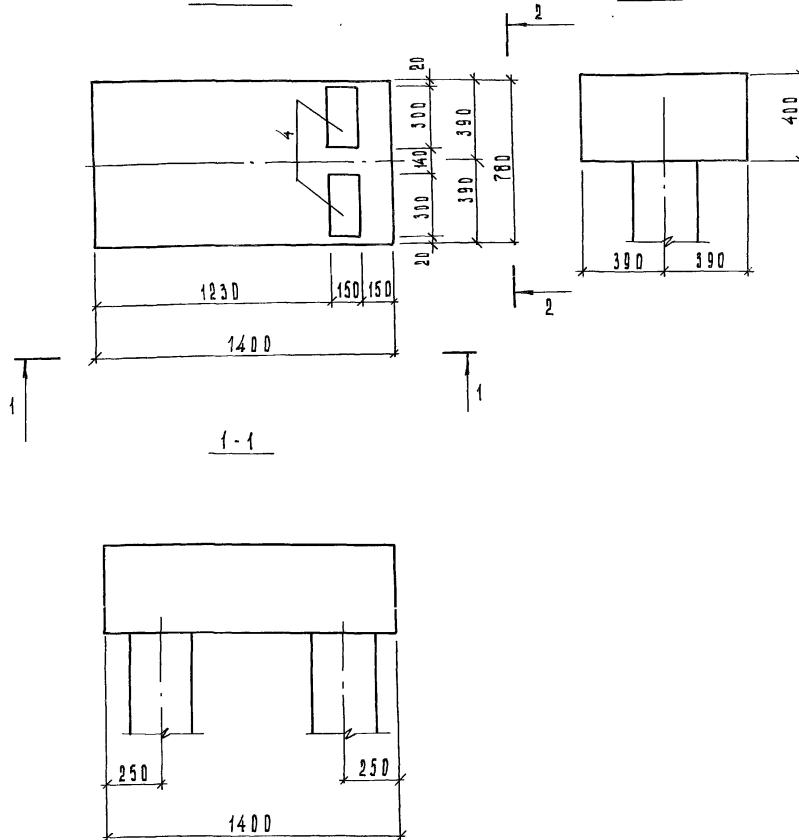
9-этажная блок-секция рядовая с одно-
двоекомнатными квартирами 1/1 1/6 1/6 2/2/2

СТАДИЯ Лист листов

Т. Р. АС-26

Монолитный оголовок
ФОРМ-17-1КБ по железобетону
им. А.А. Якушева
ПОССТРОЯ РСФСР

Q D M - 18



ПРИВАЗАН

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|-------|---------|
| | | | | 125-045 / 1.2 | ч. 01 | р. 04-1 |
| | | | | 9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РАДОВАЯ С ОДНО- ДВУХКОМПАКТНЫМИ КВАРТИРАМИ 1А 1А 1Б 1Б 2А 2А | | |
| | | | | СТАНДАРТНЫЙ ЛИСТ | | ЛИСТОВ |
| | | | | T.D. | AC-27 | |
| | | | | МОНОЛІТНИЙ ОГОЛОВОК | | |
| | | | | Фото - 16 | | |
| | | | | КБ №м. А.Якушев | | |
| | | | | ГОССТРЮКТУР РЕФОРМ | | |
| | | | | КОМПОНОВКА БЛОКИНОВА | | |

ЧКАЗАНИЯ ПР ДРОНІЗ ВОДОСТУПУ РАБОТ

По окончании подготовительных работ, включающих общую осевую разбивку котлована, производят его разработку.

При устройстве свайных фундаментов котлован разрабатывается до отметки пола технического подполья. Разработка котлованов под фундаменты следует выполнять экскаватором с «ковшом „обратная лопата“» емкостью 0,5-0,65 куб. м. Засыпка грунтом внутренних пазух траншей фундаментов и подсыпка под полы выполняются с помощью грейферного ковша и ковша-драглайна (перед монтажом панелей перекрытия), засыпка наружных пазух - бульдозерами (после монтажа перекрытия над подвалом). В процессе засыпки следует обязательно производить послойное трамбование пневмоили эластичнотротрамбовкой.

Монтаж конструкций подземной части здания следует осуществлять самоходными (типа К-161, ДЭК-261) или специальными рельсовыми кранами (типа КБ-404, МБСТК-80/100), в зависимости от протяженности и конфигурации сбываиваемого здания.

При производстве свайных работ, а также сдаче и приеме свайных фундаментов следует руководствоваться указаниями СНиП №-9-74. Для забивки свай рекомендуется сваебойные агрегаты с применением дизельного молота на базе самоходных сваебойных машин кранов - экскаваторов типа Э-1004, Э-1252, автомобилей и автокранов типа С-679, К-52.

ПОСЛЕ ЗАБИВКИ СВАЙ ПРОИЗВОДИТСЯ ИХ ВЫРАВНИВАНИЕ ПРИ ПОМОЩИ ПНЕВМОМОЛОДЫХ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАДЕВАЯ НА ГОЛОВУ СВАЙ ОБДИМУЮ КОНСТРУКЦИИ НИЙ МОССТРОЯ. При РОСТВЕРКОВОМ ОСНОВАНИИ УЧЛАДОТЕНИЕ БЕТОННЫЙ СМЕСИ ПРОИЗВОДИТСЯ ВИБРАТО-РЯМ МАРИН С-800 С-801.

УСТРОЙСТВО РОСТЕВЕРКОВ РАЗРЕШАЕТСЯ СРАЗУ ЖЕ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ СРОКОВ СХВАТИВАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ РАСТВОРОВ, В КОТОРЫЙ БЫЛА ПОДРУЖЕНА СВАЯ. СРОКИ СХВАТИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ С ЧУЧЕТОМ ТЕМПЕРАТУРЫ ГРУНТА В ЗОНЕ СХВАТИВАНИЯ. МАРКА РАСТВОРА ПРИ МОНТАЖЕ РОСТЕВЕРКА ПРИНЯТА М - 150.

Монтаж конструкций подземной части производится по захватам, размеры которых определяются в зависимости от длины здания и применения его монтажного крана.

Конструкции технического подполья бани-секции должны монтироваться в следующей последовательности:

- 1) ПАНЕЛИ ПО ПРОДОЛЬНЫМ НАИБОЛЕЕ УДАЛЕННЫМ ОТ КРАНА ОСЯМ (ГС);
 - 2) БАЛКИ РОСТВЕРКА И ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ ПОДРЕЧНЫХ СТЕН МЕЖДУ СМОНТИРОВАННЫМИ ПАНЕЛЯМИ И СРЕДНЕЙ ПРОДОЛЬНОЙ ОСЬЮ (Вс);
 - 3) БАЛКИ РОСТВЕРКА ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ СТЕН ПО СРЕДНЕЙ ОСИ (Вс);
 - 4) ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПО БЛИЖАЙШИМ К КРАНУ ПРОДОЛЬНЫМ ОСЯМ (Ас, бс);
 - 5) БАЛКИ РОСТВЕРКА ВНУТРЕННИХ ПОДРЕЧНЫХ СТЕН МЕЖДУ СРЕДНЕЙ (Вс) И БЛИЖАЙШИМИ К КРАНУ ОСЯМИ;
 - 6) АНГЛОВЫЕ ШАХТЫ;
 - 7) ЛЕСТИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ И МАРШИ;
 - 8) ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ;
 - 9) ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БАЛКИ.

ПОСЛЕ МОНТАЖА СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОДВИГОВАНИЕ СТАЙКОВ ПРОФИЛЕЙ ПАНЕЛЕЙ СТЕН

В ПРОЦЕССЕ МОНТАЖА ВРЕМЕННЫЕ ЗАКРЕПЛЕНИЯ И ВЫВЕРКА КАЖДОЙ ПОДКОЛЬНОЙ ПАНЕЛИ ПРОИЗВОДИТСЯ ДВУМЯ ПОДКОБАМИ. ВНИЗУ ПОДКОБЫ ИРЕПАТЕЯТСЯ К ИНВЕНТАРНЫМ БЕТОННЫМ БЛОКАМ

В СЛУЧАЕ ПЛОТНЫХ ГРУНТОВ ПОД КОСЫ ДОЛУБКАЕТСЯ ЗАКРЕПЛЯТЬ К МЕТАЛЛИЧЕСКИМ АНКЕРАМ, НАДЕЖНО ЗАБИТЫМ В ГРУНТ.

ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ ВСЕХ РАБОТ ПО УСТРОЙСТВУ
ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ДОМА ПРОИЗВОДИТСЯ ЕЕ ПРИЕМКА
ПО АКТУ С УЧАСТИЕМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ПРОЕКТИНГОВЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ.

ПРИВЯЗАН

| | | | | |
|------------------------------------|---|---|---------------|-----------------------|
| | | | 125-045 / 1.2 | ЧАСТЬ 0-1 РАЗДЕЛ 01-1 |
| | | 9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С ОДНО- ДВУХКОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ 1А1Б 2А2А СТАДИЯ ИСТ ЛИСТОВ | | |
| ЗАВ. ОТД. | ЯКУШЕВИЧ ГАКОНСЕ РУК. БЫЧОВ РУК. БЫЧОВ | СЕЧЕЙКО <i>Борис</i> <i>Борис</i> | T. P. | Ac-28 |
| УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ. | | | | |