

ГОСКОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦНИИЭП
ЖИЛИЩА

СЕРИЯ 81 · ЖИЛЫЕ ДОМА ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 113-81-3/1.2

ДОМ 9-ЭТАЖНЫЙ 6-СЕКЦИОННЫЙ 198-КВАРТИРНЫЙ

ЧАСТЬ 01 · АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00

РАЗДЕЛ 01-1 · ЗДАНИЕ С ПОДПОЛЬЕМ

17432-08
ЦЕНА 1-63

МОСКВА 1981 г.

СОДЕРЖАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ

N ЛИСТА

N СТР

ПРИВЯЗКОЙ ПРИНЯТО:

ОБЛОЖКА	-	1
ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ	1н	2
ПОСЫПИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	2-5	3-6
ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ 1-6	6	7
ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ 6-12, 25-31	7	8
ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ 12-18	8	9
ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ 19-25	9	10
ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ 31-36	10	11
СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ	11	12
ПЛАН СВАЙНОГО ПОЛЯ В ОСЯХ 1-6	12	13
ПЛАН СВАЙНОГО ПОЛЯ В ОСЯХ 6-12	13	14
ПЛАН СВАЙНОГО ПОЛЯ В ОСЯХ 12-18	14	15
ПЛАН СВАЙНОГО ПОЛЯ В ОСЯХ 19-25	15	16
ПЛАН СВАЙНОГО ПОЛЯ В ОСЯХ 25-31	16	17
ПЛАН СВАЙНОГО ПОЛЯ В ОСЯХ 31-36	17	18
ПЛАН И АРМИРОВАНИЕ РОСТВЕРКА В ОСЯХ 1-6, 31-36	18	19
ПЛАН И АРМИРОВАНИЕ РОСТВЕРКА В ОСЯХ 6-12, 25-31	19	20
ПЛАН И АРМИРОВАНИЕ РОСТВЕРКА В ОСЯХ 12-18	20	21
ПЛАН И АРМИРОВАНИЕ РОСТВЕРКА В ОСЯХ 19-25	21	22
ПЛАН ПОДПОЛЯ В ОСЯХ 1-6	22	23
ПЛАН ПОДПОЛЯ В ОСЯХ 6-12	23	24
ПЛАН ПОДПОЛЯ В ОСЯХ 12-18	24	25
ПЛАН ПОДПОЛЯ В ОСЯХ 19-25	25	26
ПЛАН ПОДПОЛЯ В ОСЯХ 25-31	26	27
ПЛАН ПОДПОЛЯ В ОСЯХ 31-36	27	28
РАЗВЕРТКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ОСЯМ А, Б, В В ОСЯХ 1-18	28	29
РАЗВЕРТКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ОСЯМ А, Б, В В ОСЯХ 19-36	29	30
РАЗВЕРТКА НАРУЖНОЙ СТЕНЫ ПО ОСЯМ И, Ж В ОСЯХ 1-18	30	31
РАЗВЕРТКА НАРУЖНОЙ СТЕНЫ ПО ОСЯМ И, Ж В ОСЯХ 19-36	31	32
РАЗВЕРТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ОСЯМ 1,36 В ОСЯХ А И Б; И И Ж	32	33
РАЗВЕРТКИ ВНУТРЕННИХ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН ПОДПОЛЯ	33	34
РАЗВЕРТКИ ВНУТРЕННИХ ПРОДОЛЬНЫХ СТЕН ПО ОСЯМ Г, Д, Е	34	35
АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНОГО ПОЯСА НА ОТМ. -2.22	35и	36
АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНОГО ПОЯСА НА ОТМ. -0.15	36и	37
ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПОДПОЛЬЕМ	37	38
СПЕЦИФИКАЦИЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	38и	39
СПЕЦИФИКАЦИЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	39и	40
СПЕЦИФИКАЦИЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	40и	41
СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ	41и	42

1. ТАБЛИЦА ПРИВЯЗОК СТЕН К
РАЗБИВОЧНЫМ ОСЯМ ПРИ
ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН В ММ

400 500 600

НАРУЖНЫХ СТЕН	100 300	100 400	100 500
БЛОКИ СТЕН	80	80	80
ПОДПОЛЯ	270	370	470

2. САНУЗЛЫ

ИЗ СБОРНЫХ КЕРАМЗИТОБЕ-
ТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ
- ЛЕГКОБЕТОННЫЕ САНТЕХКАБИНЫ

3. ПОЛЫ

- АДЩАТЫЕ
- ИЗ ПАРКЕТНЫХ ДОСОК
- ИЗ ЛИНОЛЕУМА

4. ФУНДАМЕНТЫ

- ЛЕНТОЧНЫЕ
- НА СВАЙНОМ ОСНОВАНИИ

5. ОТМЕТКА ПОЛА I ЭТАЖА

- 0.00

6. АННУЛИРУЮТСЯ ЛИСТЫ

-

7. КОРРЕКТИВЫ ВНЕСЕНЫ В ЛИСТЫ

-

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими
нормами и правилами

ГЛ.АРХ. ПРОЕКТА *Пацкин* /И.Пацкин/
1981г. ГЛ.ИНЖ. ПРОЕКТА *Пхор* /Н.Пхор/.

ПРИВЯЗКА НАСТОЯЩЕГО ПРОЕКТА ВЫПОЛНена В СООТВЕТСТВИИ С
ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ

ГЛ.АРХ. ПРОЕКТА ПРИВЯЗКИ
ГЛ.ИНЖ. ПРОЕКТА ПРИВЯЗКИ
ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ 01.12.82 ГАП *Пацкин* /Пацкин/

Нав № пола /Полиссы и дата взам. инв №/ Работы базанова

ЦНИИЭП Жилища
г. Москва

ГАП

ПАЦКИН

Пацкин

ГИП

ПХОР

Пхор

ПРОВЕР.

ПАЦКИН

Пацкин

ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ.

113-81-3/1.2 4.01, Р.01-1

Лист
1и

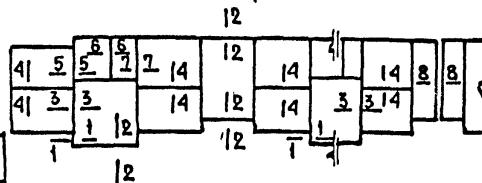
1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

- 4.1. НАСТОЯЩАЯ ЧАСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 113-81-3/1.2 СОДЕРЖИТ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00 ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ ВЫСОТОЙ 1,6 М.
 - 4.2. В ПРОЕКТЕ ЗА ОТМЕТКУ ± 0.00 ПРИНЯТА ОТМЕТКА ЧИСТОГО ПОЛА 1 ЭТАЖА, ЧТО СООТВЕТСТВУЕТ АБСОЛЮТНОЙ ОТМЕТКЕ...
 - 4.3. В ПРОЕКТЕ ПРЕДУСМОТРЕН ВАРИАНТ ТРАНЗИТНОЙ ПРОКЛАДКИ ТЕПЛОСЕТИ.

2. ФУНДАМЕНТЫ.

 - 2.1. ФУНДАМЕНТЫ РАЗРАБОТАНЫ В 2^х ВАРИАНТАХ: 1- ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ; 2-СВАЙНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ.
 - 2.2. В ПРОЕКТЕ ДАН ПРИМЕР РЕШЕНИЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ ПО СЕРИИ 1.112-5 В.2. ФУНДАМЕНТЫ РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ УСЛОВНОГО НОРМАТИВНОГО ДАВЛЕНИЯ 2,5КГ/СМ² ПРИ ОДНОРОДНОМ ГРУНТЕ ПРИ ЗАЛЕГАНИИ ГРУНТОВЫХ ВОД НИЖЕ ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТОВ И СПОКОЙНОМ РЕЛЬЕФЕ.
 - 2.3. ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ ФУНДАМЕНТОВ РАЗРАБОТАНО ДЛЯ ВАРИАНТА НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛСТИНОЙ 500ММ С $\gamma_0=1400$ КГ/М³. ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА ЧЕРТЕЖИ ФУНДАМЕНТОВ ПОДЛЕЖАТ ПЕРЕРАБОТКЕ С УЧЕТОМ МЕСТНЫХ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ, РАСЧЕТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРУНТА, ГЛУБИНЫ ПРОМЕРЗАНИЯ ТОЛСТИНЫ СТЕН И Т.Д.
 - 2.4. ПРИНЯТЫЕ ДЛЯ ТИПОВОГО РЕШЕНИЯ НАГРУЗКИ НА 1 ПОГ.М. ФУНДАМЕНТОВ НА ОТМЕТКЕ -2,18, А ТАКЖЕ НАГРУЗКИ ДЛЯ ПРИВЯЗКИ ПРИ ДРУГИХ ВАРИАНТАХ СТЕН ПРИВЕДЕНЫ В ТАБЛИЦЕ №1.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СЕЧЕНИЙ НА ПЛАНЕ ФУНДАМЕНТОВ



ЦНИИЭП жилища
г. МОСКВА

ГАП	ПАЦКИН
ГИП	ПХОР
ПРОФЕРИЯ	ПАЦКИН

ПОЯСН

Пояснительная записка

113-81-3/1.2

4.91, P.01-1

лист

ТАБЛИЦА №1.

РАСЧЕТНЫХ (НОРМАТИВНЫХ) НАГРУЗОК НА 1 ПОГ. МЕТР ФУНДАМЕНТОВ.

Н Н СЕЧ.	ДА КГ/М ³ ОБЪЕМНАЯ МАССА МАТЕРИАЛА БЛОКОВ	НАГРУЗКИ Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В СМ.		
		40	50	60
1-1	1200	75,0 / 62,5 /	78,6 / 65,8 /	82,0 / 68,9 /
	1400	77,5 / 64,6 /	81,7 / 68,6 /	86,0 / 72,4 /
2-2	1200	25,9 / 22,1 /	29,2 / 25,4 /	32,6 / 28,7 /
	1400	28,1 / 24,3 /	32,0 / 28,1 /	35,9 / 32,0 /
3-3	2500		81,0 / 67,3 /	
4-4	2500		30,0 / 26,0 /	
5-5	2500		67,0 / 56,0 /	
6-6	2500		49,0 / 41,0 /	
7-7	2500		62,0 / 52,3 /	
8-8	2500		62,9 / 53,4 /	

ПРИМЕЧАНИЯ К ТАБЛИЦЕ №1

- Нагрузки даны для варианта санузлов „Россыпью”.
 - В сечениях 1-1 и 2-2 нагрузки от наружных стен подсчитаны для сплошных блоков. В случае применения блоков с пустотами нагрузки должны быть откорректированы.
 - В свайном основании сваи расположены под несущими стеновыми блоками. Расположение свай увязано с расположением проемов в стенах.
 - В проекте предусмотрены сваи сплошные железобетонные, сечением 300×300мм с поперечным армированием ствола, длиной 10м, по ГОСТ 19804.4-78.
Их длина уточняется при привязке проекта к конкретным местным условиям строительной площадки.
Нагрузка на сваю принята 80 тонн.
 - Ростверк - монолитный из бетона М-200, армированный сварными каркасами, которыестыкуются путем перепуска продольных рабочих стержней арматуры не менее 30 d. Ширина ростверка назначена с учетом обеспечения минимального /5см/ свеса.

В ПРОЕКТЕ ШИРИНА РОСТВЕРКА ПРИНЯТА ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩИНЫ 500 ММ. РАБОТЫ ПО БЕТОНИРОВАНИЮ РОСТВЕРКА ВЕСТИ ПОСЛЕ СРУБКИ ГОЛОВ СВАЙ ДО ПРОЕКТНОЙ ОТМЕТКИ, УСТРОЙСТВА БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ТОЛЩИНЫ 10СМ И СДАЧИ ПО АКТУ ВСЕГО СВАЙНОГО ПОЛЯ ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ ЗАКАЗЧИКА.

- 2.8 РОСТВЕРК ЗАПРОЕКТИРОВАН В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ГЛАВ СНИП II-21-75, СНИП II-17-77.
- 2.9 РАБОТЫ ПО УСТРОЙСТВУ РОСТВЕРКА ВЫПОЛНЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ГЛАВАМИ СНИП III-9-74, СНИП III-15-76.
- 2.10 НОРМАТИВНЫЕ НАГРУЗКИ ПРИНЯТЫЕ ПРИ РАСЧЕТАХ КОНСТРУКЦИЙ:

A. СТЕНЫ.

ОБЪЕМНАЯ МАССА МАТЕРИАЛА СТЕН:

НАРУЖНЫХ БЛОКОВ - 1200,1400 КГ/М³
ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ - 2500 КГ/М³

B. ПЕРЕКРЫТИЯ

МАССА 1М² ПЕРЕКРЫТИЙ В КГ:

МЕЖДУЭТАЖНЫХ	-	390 КГ/М ²
ПРИ САНТЕХКАБИНАХ		740 КГ/М ²
В САНУЗЛАХ "РОССЫПЬЮ"		400 КГ/М ²
НАД ТЕХНИЧЕСКИМ ПОДПОЛЬЕМ		450 КГ/М ²
ЧЕРДАЧНЫХ		380 КГ/М ²
ПОКРЫТИЯ		460 КГ/М ²

C. ПЕРЕГОРОДКИ

ОБЪЕМНАЯ МАССА МАТЕРИАЛОВ ПЕРЕГОРОДОК ПРИНЯТА:

ГИПСОБЕТОННЫХ	1250-1400 КГ/М ³
КЕРАМИЗИТОБЕТОННЫХ	1600 КГ/М ³
СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	2500 КГ/М ³

ПОЛЕЗНЫЕ НАГРУЗКИ ПРИНЯТЫ ПО СНИП II-6-74

3. СТЕНЫ ПОДПОЛЬЯ

- 3.1 Стены технического подполья запроектированы из сборных бетонных блоков по ГОСТ 13519-78.
Раскладка блоков стен дана, как пример решения, для толщины наружных стен надземных этажей 500мм.
При толщине наружных стен 400 и 600мм марки блоков должны быть соответственно изменены.
- 3.2 В проекте при привязке необходимо скорректировать раскладку блоков стен подполья и фундаментов в зависимости от выбранного варианта ввода инженерных сетей; все отверстия, не относящиеся к данному варианту, должны быть заложены блоками на растворе М100.

4. ПЕРЕКРЫТИЯ.

- 4.1 Перекрытия запроектированы из панелей с круглыми пустотами.
- 4.2 При привязке проекта, при производстве работ и осуществлении надзора за строительством, особое внимание должно быть обращено на тщательную заделку цементным раствором М-100 швов между панелями перекрытий, а также швов между панелями и стенами с обязательным составлением актов на скрытые работы по заполнению швов.

Это мероприятие учтено при расчете панелей на прочность и паропроницаемость. При расчете панелей на прочность учтена совместная работа панелей на нагрузку от перегородок. Принято следующее распределение нагрузок:



ПРИВЯЗАН			

ЦНИИЭПжилища
г. МОСКВА

ГАП ПАЦКИН
ГИП ПХОР
ПРОВЕРИЛ ПАЦКИН

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

113-81-3/1.2

4.01, Р.01-1

лист
3

5. ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕ ШВОВ МЕЖДУ НАСТИЛАМИ ПЕРЕКРЫТИЯ ВЫПОЛНЯЕТСЯ РАСТВОРОМ МАРКИ, 100".

ПЕРЕД ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕМ ШВОВ ПРОИЗВОДИТСЯ ОЧИСТКА ОТ СНЕГА И НАЛЕДИ.

6. ПЕРЕД НАСТУПЛЕНИЕМ ВЕСЕННИХ ОТТЕПЕЛЕЙ И НА ВСЮ ПЕРИОД ОТТАИВАНИЯ И ПОСЛЕДУЮЩЕГО ТВЕРДЕНИЯ НЕОБХОДИМО:

а) ЗАДЕЛАТЬ МОНТАЖНЫЕ ГНЕЗДА, БОРЗОДЫ И ДРУГИЕ ОСЛАБЛЕНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ.

б) УДАЛИТЬ С ПЕРЕКРЫТИЙ СЛУЧАЙНЫЕ И НЕПРЕДУМOTРЕННЫЕ ПРОЕКТОМ НАГРУЗКИ (СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР, ОСТАТКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ), А ТАКЖЕ ВРЕМЕННЫЕ НАГРУЗКИ.

в) ВСЕ НЕСУЩИЕ ПЕРЕМЫЧКИ В ПРОЕМАХ ВНУТРЕННИХ СТЕН, ВЫЛОЖЕННЫХ В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ, ПОДПЕРЕТЬ У ОПОР СТОЙКАМИ НА ВСТРЕЧНЫХ КЛИНЬЯХ.

г) СОСТАВИТЬ АКТ О ГОТОВНОСТИ ОБЪЕКТА К ПЕРИОДУ ОТТАИВАНИЯ.

д) ВЕСТИ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ОТТАИВАНИЕМ КЛАДКИ С ПРИНАТИЕМ В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ МЕР, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ЧУСТОЙЧИВОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ МОНОЛИТНЫХ РОСТВЕРКОВ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД.

В настоящей записке даны только общие положения по производству работ в зимних условиях. Необходимые данные по расчетам зимних способов бетонирования, подбору температурных режимов, учету влияния ветра, расходу электроэнергии и др. смотри в специальном "Руководстве по производству бетонных работ". Москва. Стройиздат 1975г. и СНиП-III-15-76.

Устройство монолитных железобетонных ростверков и бетонной подготовки рекомендуется выполнять безогревными методами или методами искусственного прогрева.

К безогревным относятся: методы "термоса" и "термоса" с противоморозными добавками. К методу искусственного прогрева относится электропрогрев, паро- и воздухопрогрев.

Выдергивание бетона методом "замораживания" категорически запрещается.

Метод "термоса" основан на том, что количество тепла, аккумулированного бетонной смесью при изготовлении из нагретых материалов и экзотермического тепла цемента, достаточно для набора бетоном требуемой прочности за время охлаждения бетона до момента замерзания.

Метод "термоса" с противоморозными добавками основан на свойстве бетона набирать прочность при отрицательных температурах. В качестве противоморозных добавок применяются нитрит натрия / NaNO_2 / и по-таш / K_2CO_3 /.

Метод искусственного прогрева уложенного бетона заключается в повышении температуры бетона с помощью горячего пара, воздуха и др.

Способы выдергивания бетона должны обеспечивать достижение прочности бетона к моменту замерзания не ниже $50 \text{ кг}/\text{см}^2$ и не менее 50% R_{28} , а бетона с повышенными добавками хлористых солей в условиях отрицательной температуры не ниже $50 \text{ кг}/\text{см}^2$ и не менее 25% R_{28} .

Бетонная смесь поступающая к месту кладки должна предохраняться от замерзания при транспортировании.

ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭПжилища
г. МОСКВА

ГАП
ГИП
Проверил

Пацкин
Пацкин

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

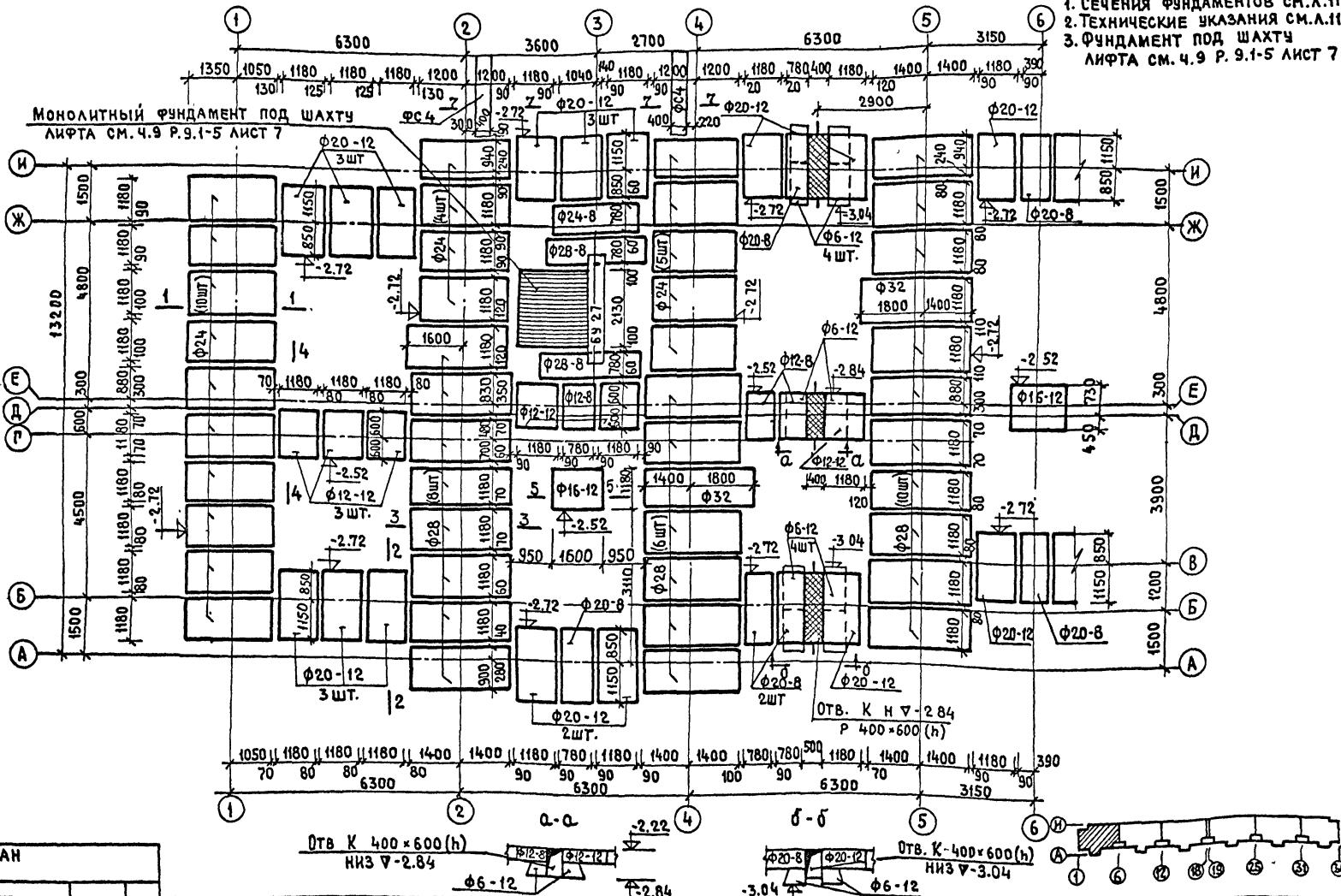
113-81-3/1,2

Ч.01. Р.01-1

Лист
5

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ СМ. А.11
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ СМ. А.11
3. ФУНДАМЕНТ ПОД ШАХТУ
ЛИФТА СМ. 4.9 Р. 9.1-5 ЛИСТ 7



ИМЯ И ФОМИЧЬЕ	ПОРЯДОК И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №	ГЛ. ЧИРК ПР. ПЛАНКОВ
РАЗРАБОТ БАЗАНОВА		

ПРИВЯЗАН	
Инв. № под.	

ЦНИИЭП жилища
г. МОСКВА

ГАП

ПАЦКИН

ГИП

ПХОР

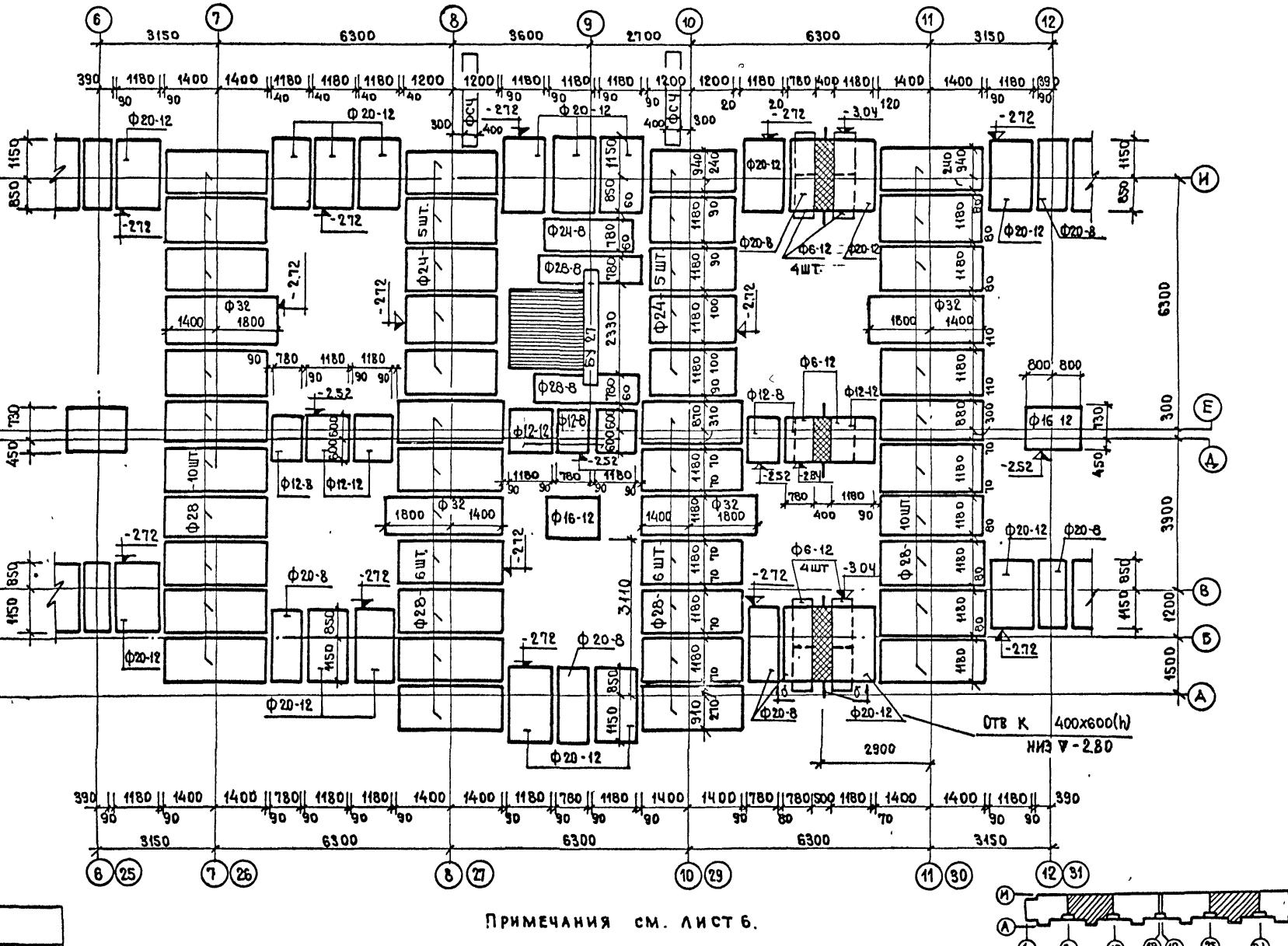
ПРОВЕР.

ПХОР

ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ 1-6

113-81-3 / 1.2 4.01 Р. 01-1

Лист 6



ПРИВЯЗАН

ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ 6.

ЦНИИЭП жилищ
г. МОСКВА

ГАП	ПАЦКИХ
ГИП	ПХОР
ПРОВЕРКА	ПХОР

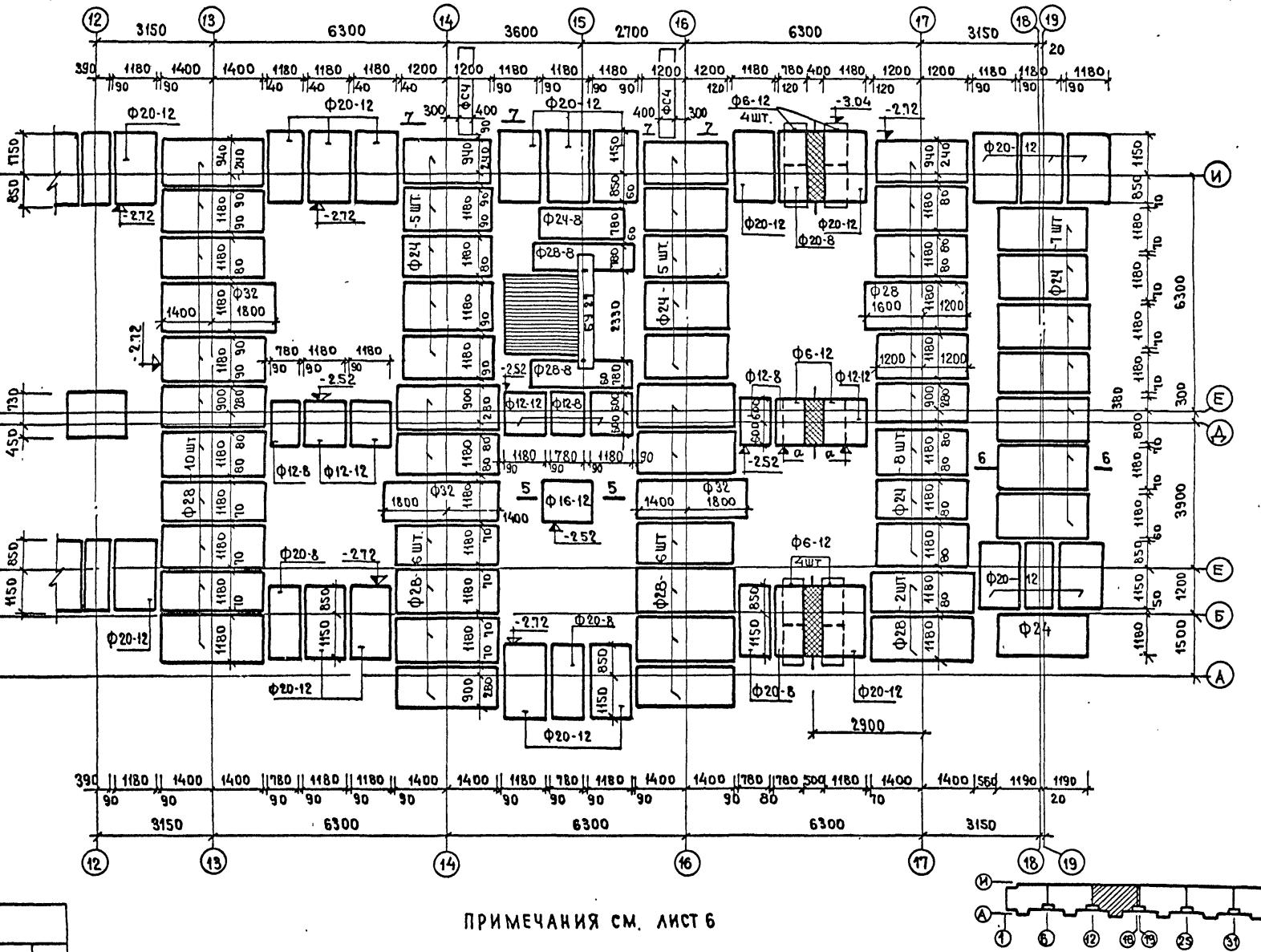
ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ 6-12, 25-3

113-81-3 / 1.2

4.01 P.01-1

7

1



ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ 6

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. МОСКВА

ГАП	ПАЦКИ
ГИП	ПХОР
ПРОВЕРИЛ	ПХОР

H Wang
JL
JL

ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ 12-18

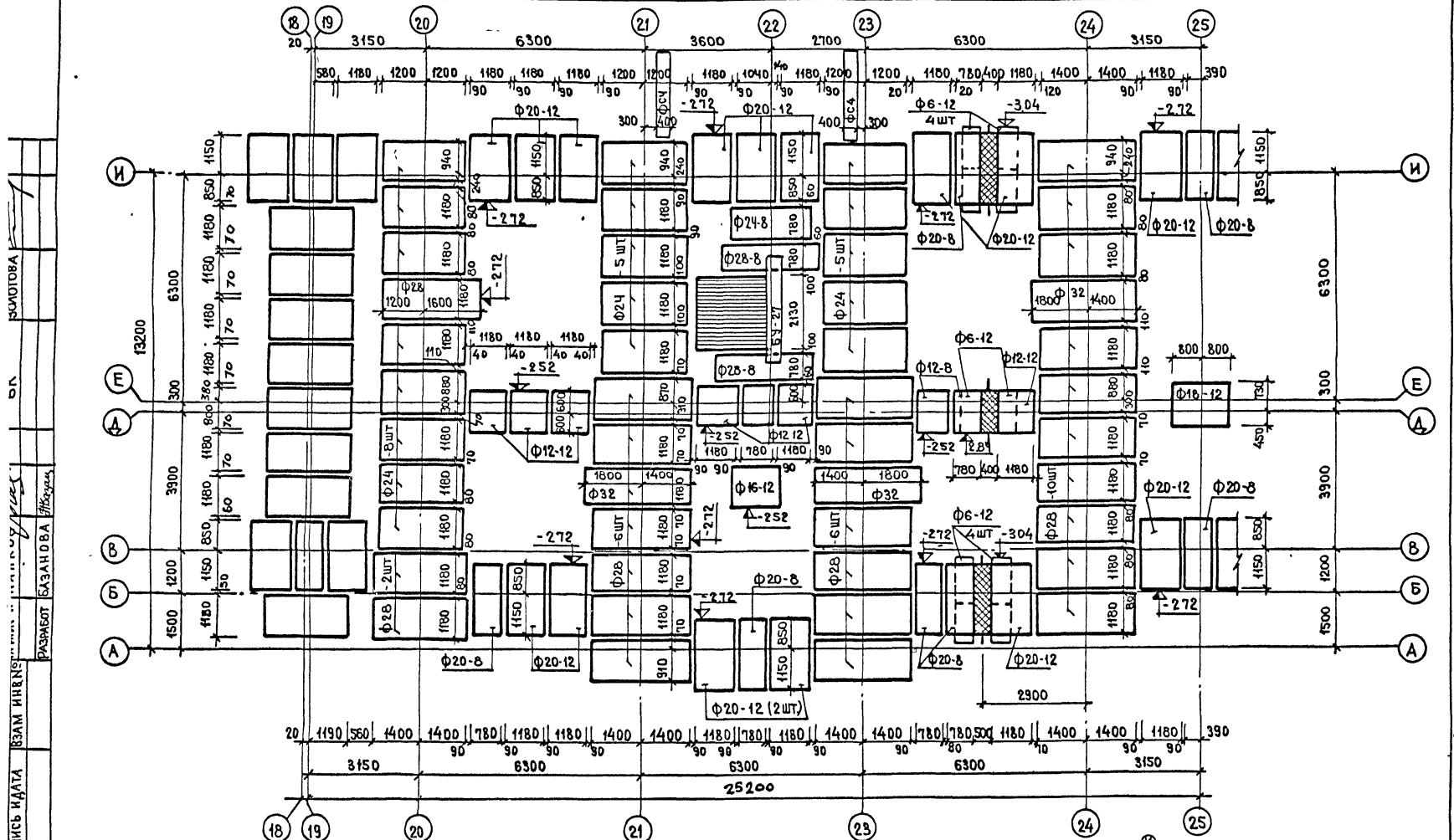
113-81-3 / 1.2

4.01 P01-1

Лист

1

Инв № подпра ПОДЛСКИЙ ИАЛАТ ВЗАМ НИКАНОВ
РАЗБОР БАЗЫНОВА НИКАНОВ



ПРИМЕЧАНИЯ СМ ЛИСТ. 6

ПРИВЯЗАН	
Инв № подпра	
Инв №	

ЩИНИП жилища
г. МОСКВА

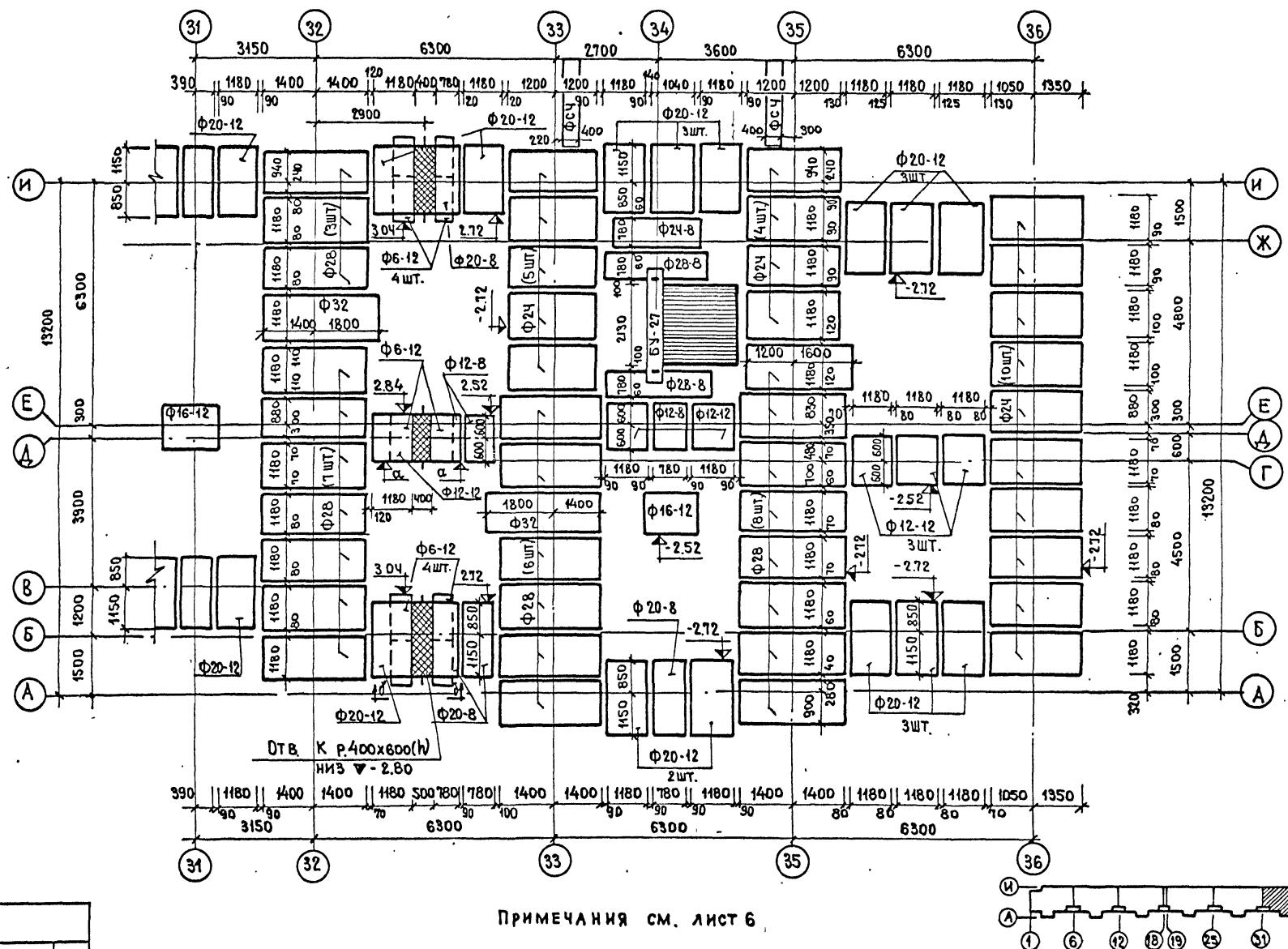
ГАП ПАЦКИН штат
ГИП ПХОР М
ПРОВЕРЕН ПХОР М

ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ 19-25

113-81-3/1.2

Ч. 01 Р. 01-1

ЛИСТ
9



ИНВ. № ПОДАДА	ГЛАДИСЬ НА ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
Г. МИХАИЛ М. ПАНКОВ	1982	ВК
РАЗРАБОТ.	БАЗАНОВА	Задолжена

ЦНИИЭП жилища
г. МОСКВА

ГАП	ПАНКОВ	Чтврт
ГИП	ПХОР	22
ПРОВЕРКА	ПХОР	22

ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ 31-36

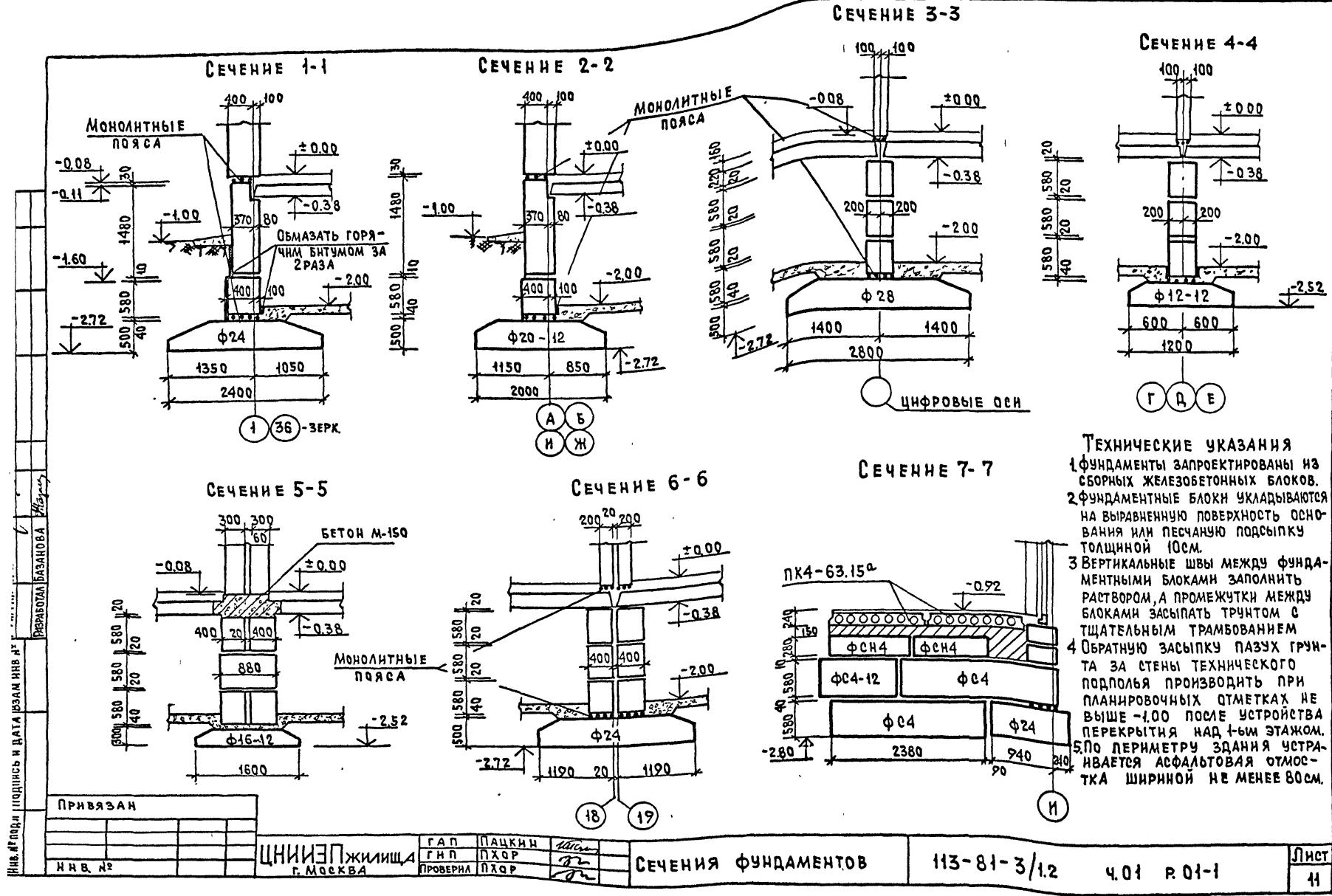
113-81-3 / 1.2

Ч. 01. Р. 01-1.

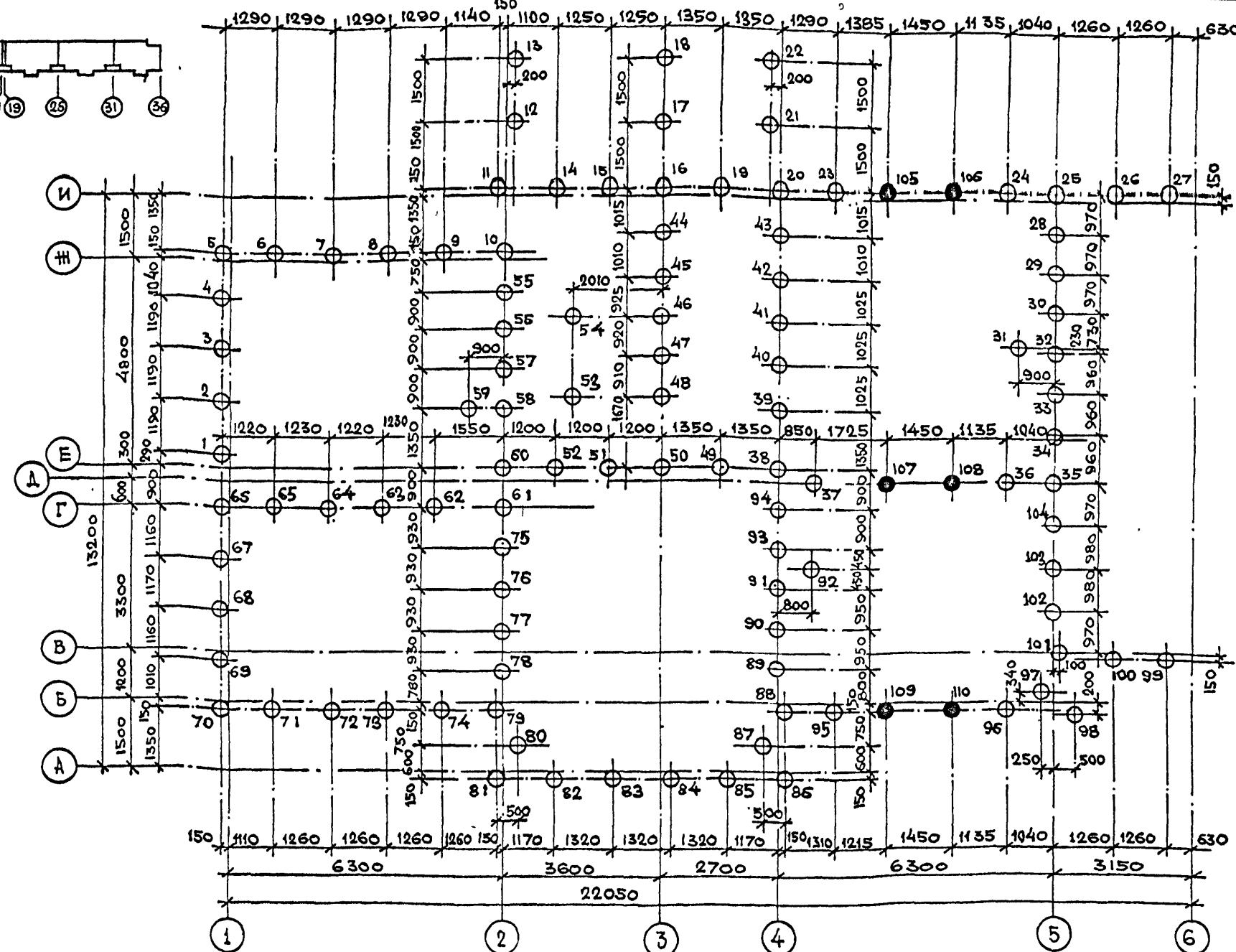
ЛИСТ
10

17432-02

11



Инв. № подл. Подпись и дата БЗДМ, инв. №: План масти, панков



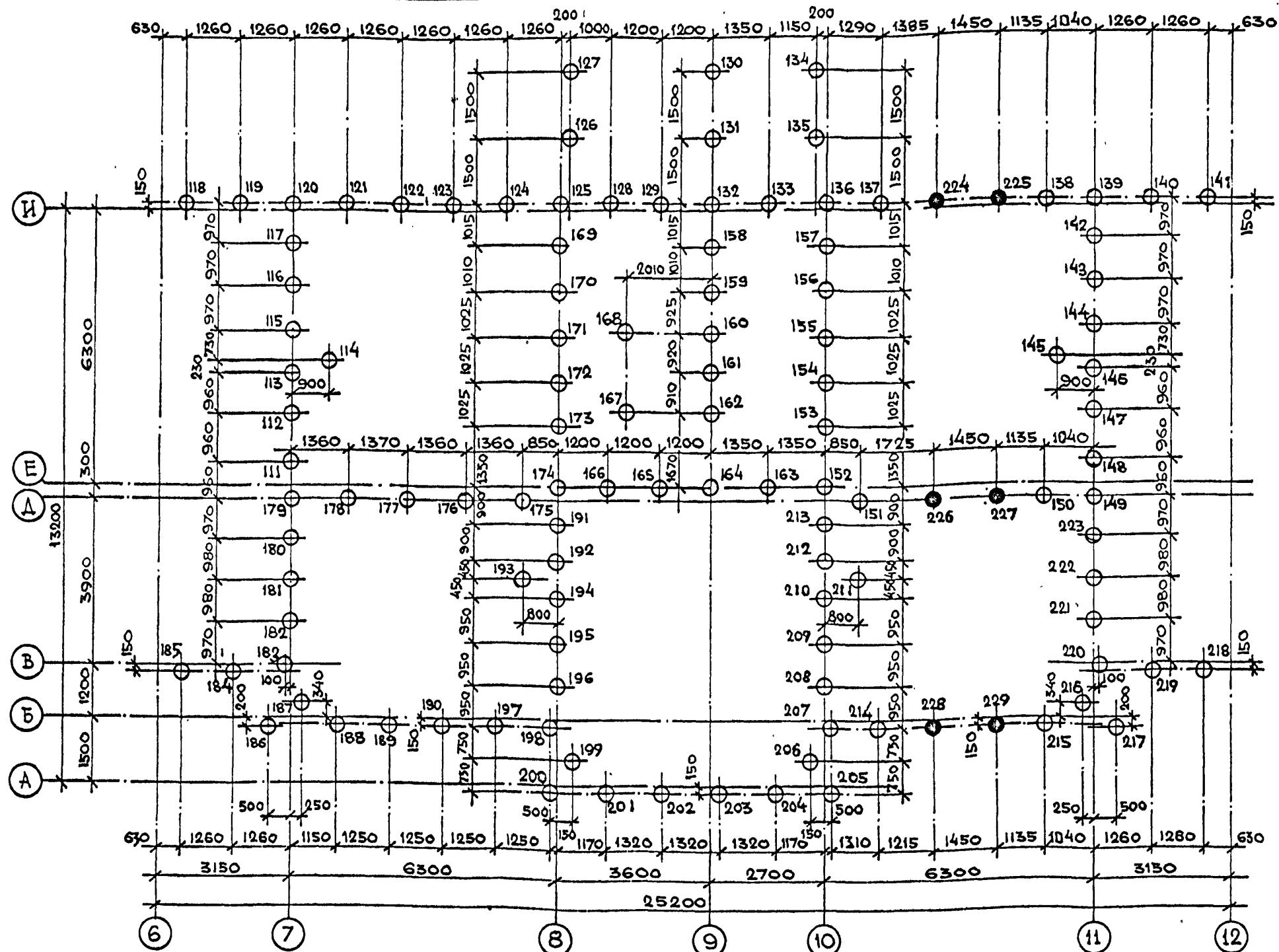
УСЛОВНОЕ обозначение	МАРКА СВАЙ	Н О М Е Р А С В А Й	РАЗМЕРЫ		КОЛ-ВО шт.	ОТМЕТКА ВЕРХА СВАЙ		N ТИПОВ. ПРОЕКТА
			СЕЧЕНИЕ, мм	ДЛИНА, м		ПОСЛЕ ЗАБИВКИ	ПОСЛЕ СРУБКИ	
ПРИВЯЗАН	○ C10-30	1÷104, 111÷223, 230÷359, 366÷476, 483÷595, 602÷705.	300×300	10	675	-2.42	-2.67	19804.4-78
	● C10-30	105÷110, 224÷229, 360÷365, 477÷482, 596÷601, 706÷711.	300×300	10	36	-3.04	-3.29	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. МОСКВА

ПЛАН СВАЙНОГО ПОЛЯ
В ОСЯХ 1 - 6.

113-81-3/1.2

4.01 Р.01-1
17432-08



ПРИВЯЗАН

ПРИМЕЧАНИЕ: ЭКСПЛICAЦИЮ СВАЙ СМ. ЛИСТ 12

ИНВ. №

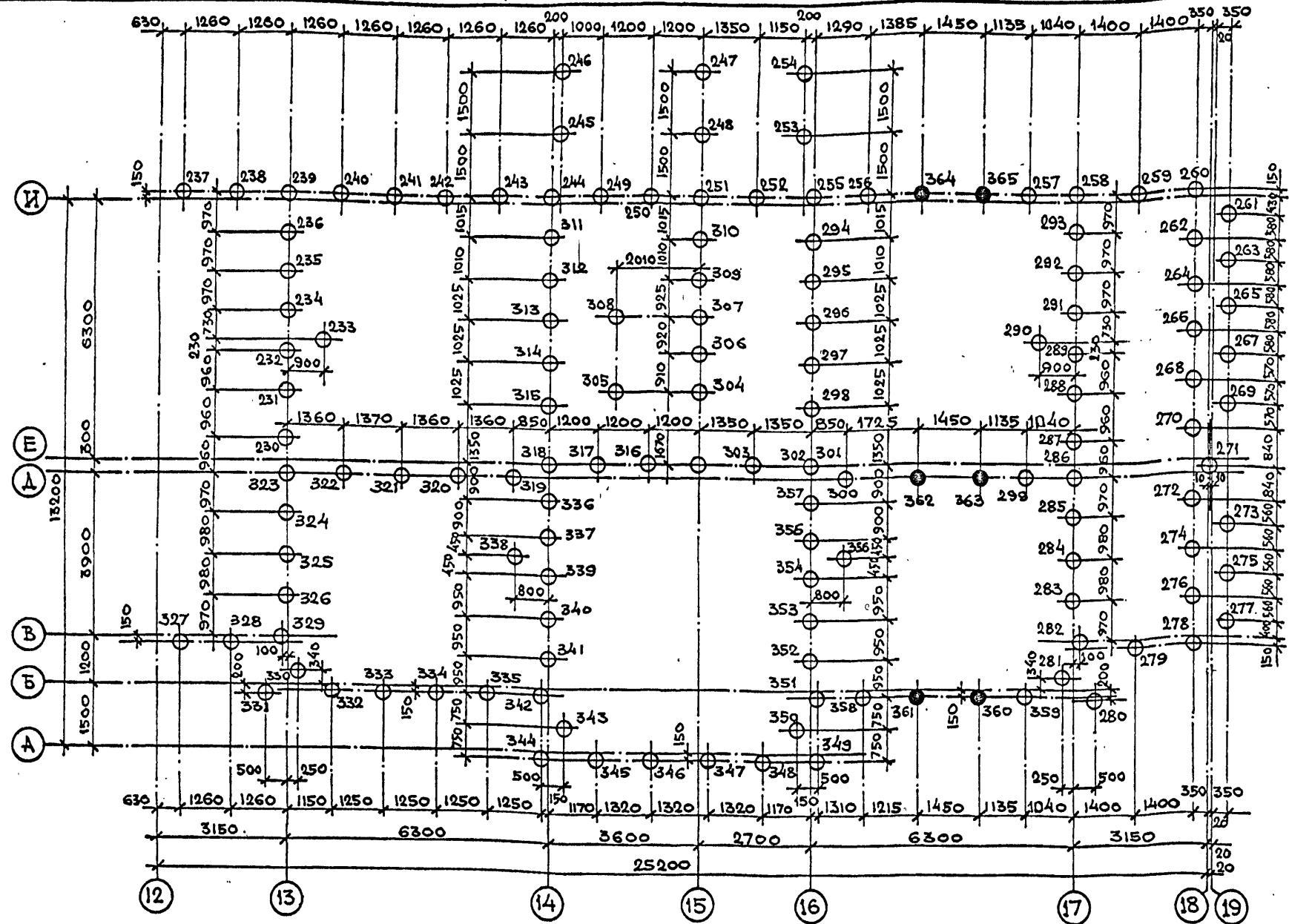
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. МОСКВА

ГАП	ПАЦКИН	иаг
ГИП	ПХОР	иаг
ПРОВЕРИЛ	ПХОР	иаг

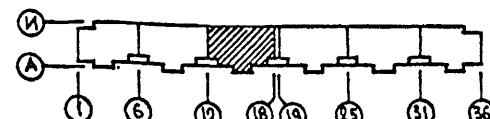
ПЛАН СВАЙНОГО ПОЛЯ
В ОСЯХ 6 - 12.

113-81-3/1.2 Ч. О1 Р. О1-1

ЛИСТ
13



Примечание: Экспликацию см. лист 12



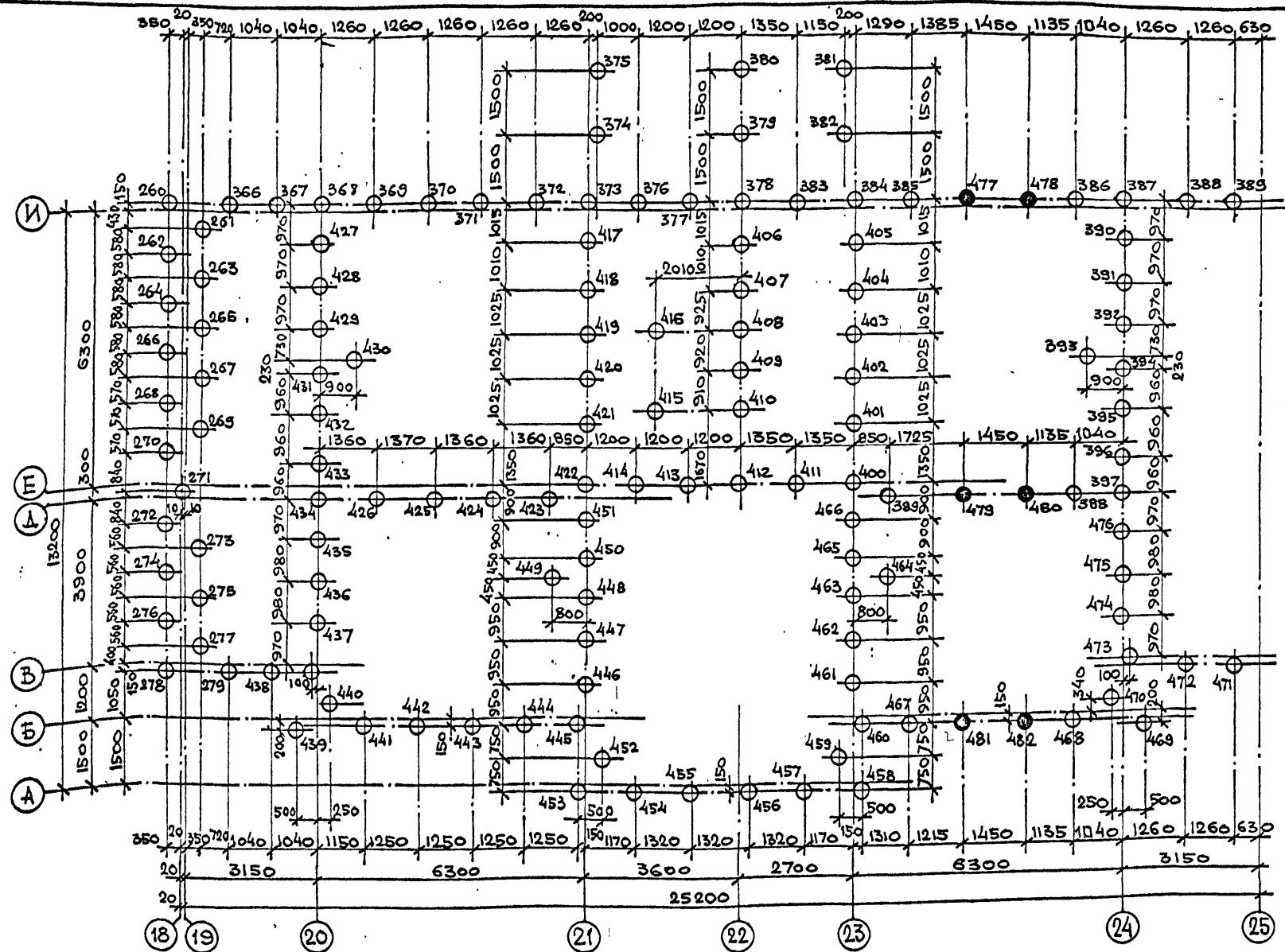
ЦНИИЭП жилища
г. Москва

ГАЛ	ПАЦКИН	и
ГИП	ПХОР	6
ПРОВЕРКА	ПХОР	4

ПЛАН СВАЙНОГО ПОЛЯ
В ОСЯХ 12 - 18.

113-81-3 / 1.2 4.01 P. O1-1

Лист
14



ПРИМЕЧАНИЕ : Экспликацию свай см. лист 12

Инв. № подл. Штадекс и дата взам. инв. №

РУДАЕВИЛ ГОРЯЧЕВ

ПРИВЯЗАН

Инв. №

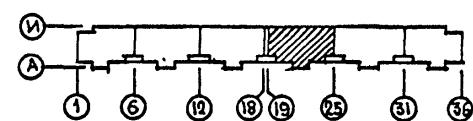
ЦНИИЭП жилища
г. МОСКВА

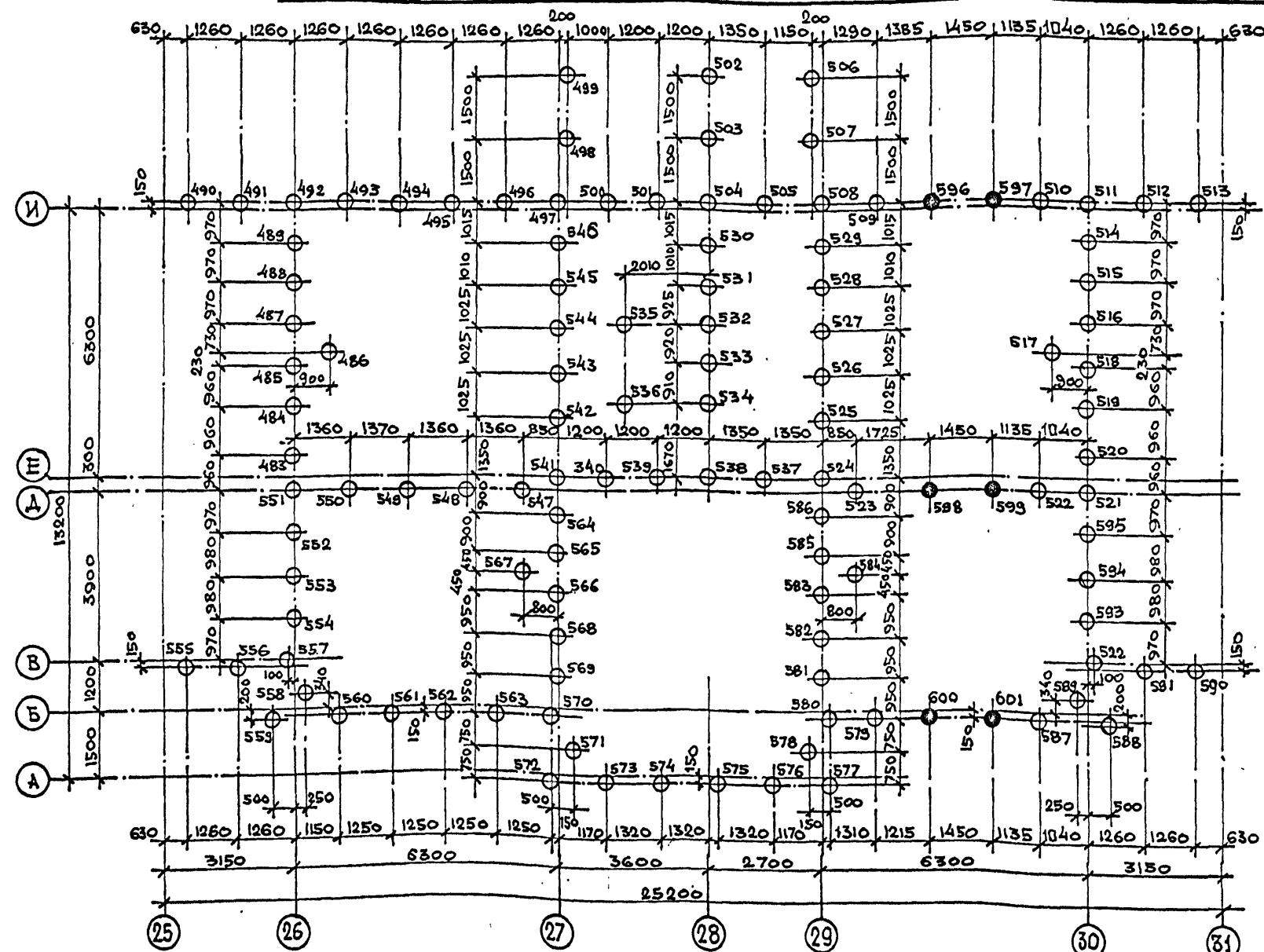
ГАП ПАЦКИН *Шану*
ГИП ПХОР *Э*
ПРОВЕРИЛ ПХОР *Э*

ПЛАН СВАЙНОГО ПОЛЯ
В ОСЯХ 19 - 25

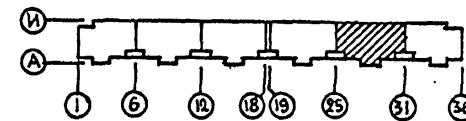
113-81-3/1.2 Ч.01 Р.01-1

Лист
15





ПРИМЕЧАНИЕ: Экспликацию свай см. лист 12



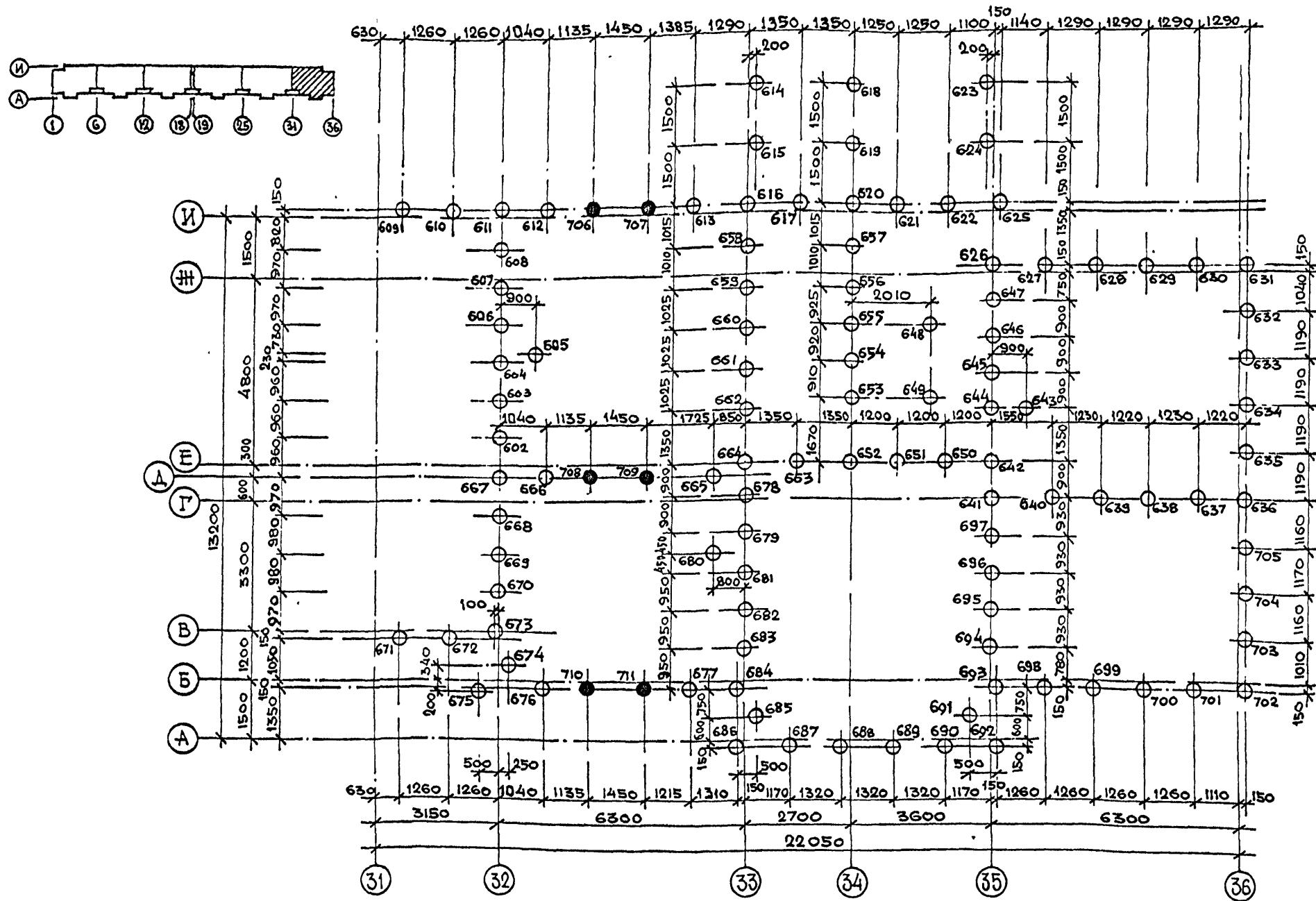
ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП жил
г. МОСКВА

ИЩА	ГДП	ПАЦКИН	штамп
	ГИП	ПХОР	22
	ПРОВЕРНЛА	ПХОР	22

ПЛАН СВАЙНОГО ПОЛЯ
В ОСЯХ 25 - 31

113-81-3/1.2 4.01 P.01-1



ПРИВЯЗАН

ПРИМЕЧАНИЕ: ЭКСПЛИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 12

Инв. №

ЦНИИЭП жили
г. Москва

ГАП	ПАЦКИН	И
ГИП	ПХОР	С
ПРОВЕРКА	ПХОР	С

ПЛАН СВАЙНОГО ПОЛЯ
в осях 31 - 36.

113-81-3/1.2 4.01 P.01-1

Инв. № подл. Подпись и дата взам. инв. №:

ГЛАСН. ПЛАНЫ БЛКОВ

РАЗРАБОТАЛ ГОРЯЧЕВ

ПРИВЯЗАН

Инв. № подл. Подпись и дата взам. инв. №:			
Инв. №			

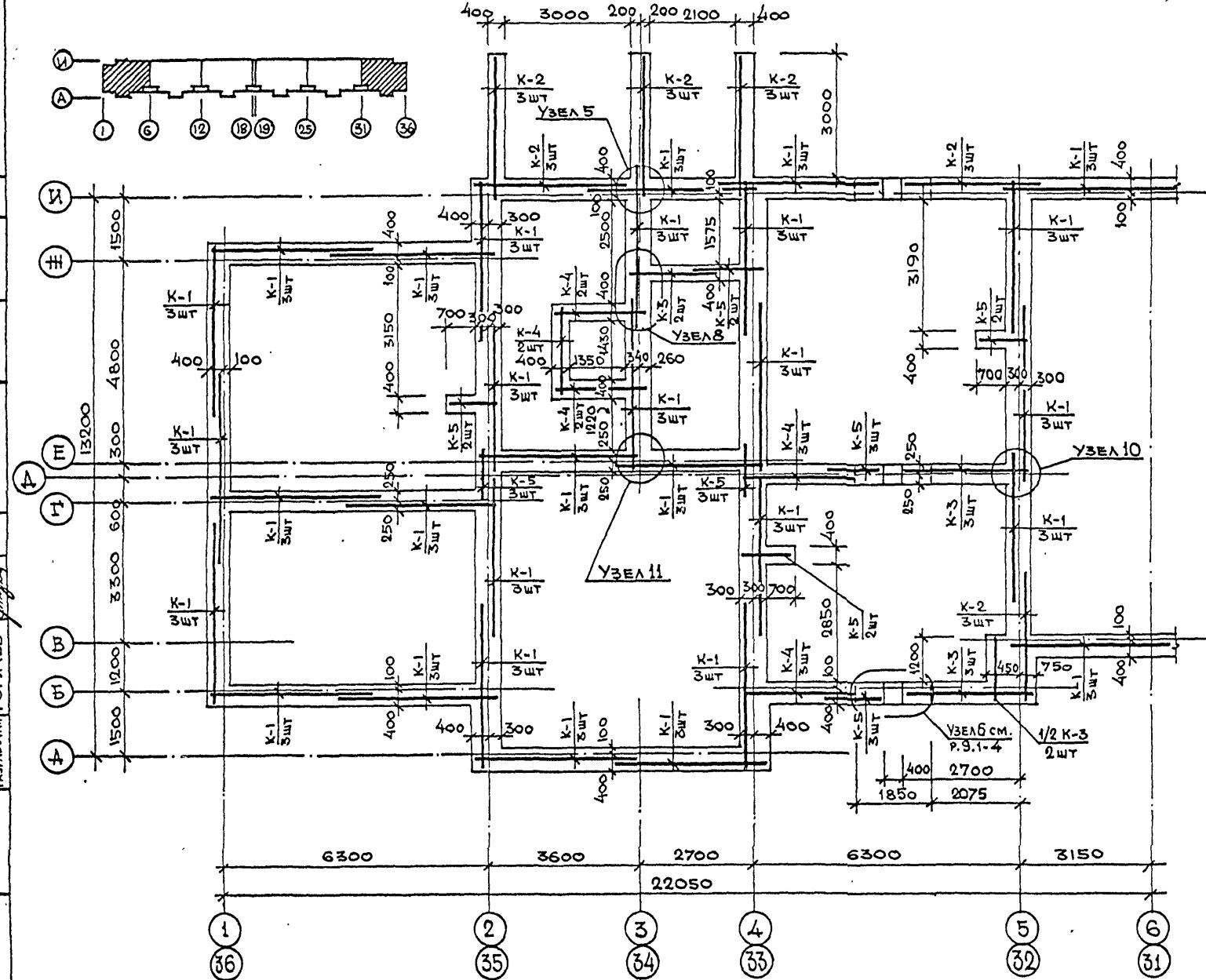
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. МОСКВА

ГАГП ПАЦКИН
ГИГП ПХОР
ПРОВЕРИЛ ПХОР

План и армирование
растяжки в осях 1-6; 31-36.

113-81-3/1.2 4.01 Р.01-1

Лист
18



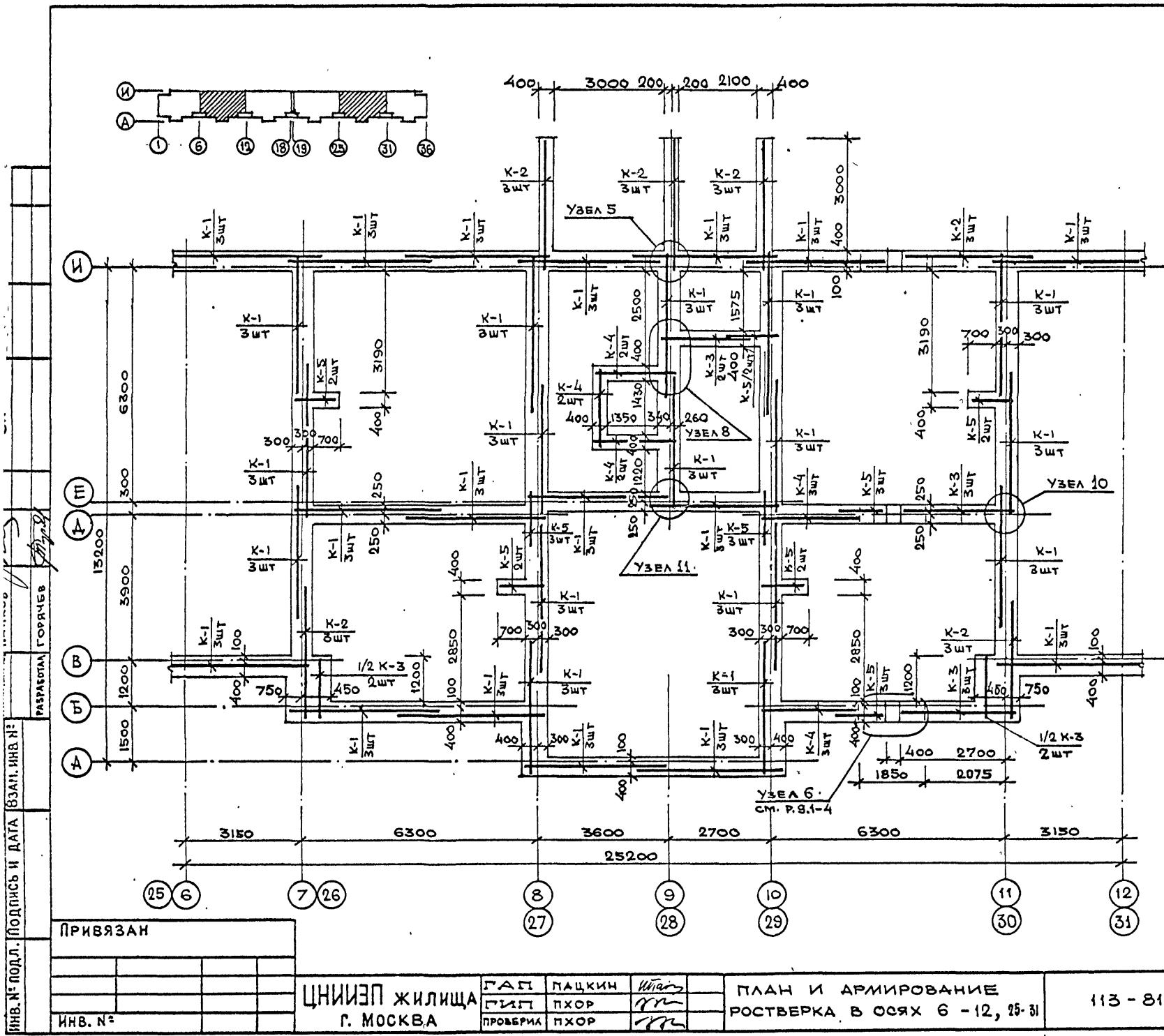
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА 1 БЛОК - СЕКЦИЮ	
НАИМЕНОВАНИЕ	ОБЪЕМ, м³
БЕТОН, М200	56,12

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	КОЛИЧЕСТВО ШТ.	МАССА, КГ	
		1 МАРКИ	ОБЩАЯ
K-1	90	9.64	867.60
K-2	18	8.53	153.54
K-3	8	7.14	57.12
K-4	12	4.73	56.76
K-5	20	2.74	54.80
отд. отрж. $\rho_{\text{бет}} = 165 \text{ м}$		—	36.63
1/2 K-3	2	3.57	7.20

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Узлы и сечения см. ч.9 раздел 9.1-5
2. Стыки сварных каркасов должны располагаться вразбежку. Длина перепуска /нахлестка/ должна превышать 65 см.
3. План и армирование растяжек блок-секции в осях 31-36 зеркален блок-секции в осях 1-6.



РАСХОД
МАТЕРИАЛОВ
НА 1 БЛОК-СЕКЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ	ОБЪЕМ, м ³
БЕТОН, М200	38.07

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	КОЛ-ВО ШТ	МАССА, КГ	
		1 МАРКИ	ОБЩАЯ
К-1	99	9.64	954.36
К-2	18	8.53	153.54
К-3	8	7.14	57.12
К-4	12	4.73	56.76
К-5	22	2.74	60.28
1/2 К-3	4	3.57	14.28
ОТД.СТЕРИНЫ	$\ell_{общ} = 166 \text{ м}$	—	36.85

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. УЗЛЫ И СЕЧЕНИЯ СМ. Ч. 9
РАЗДЕЛ 9.1-5
 2. СТЫКИ СВАРНЫХ КАРКАСОВ
ДОЛЖНЫ РАСПОЛАГАТЬСЯ ВРАЗ-
БЕНКУ. ДЛИНА ПЕРЕПУСКА
/НАХЛЕСТКА/ ДОЛЖНА ПРЕВЫ-
ШАТЬ 65 см.

лист
19

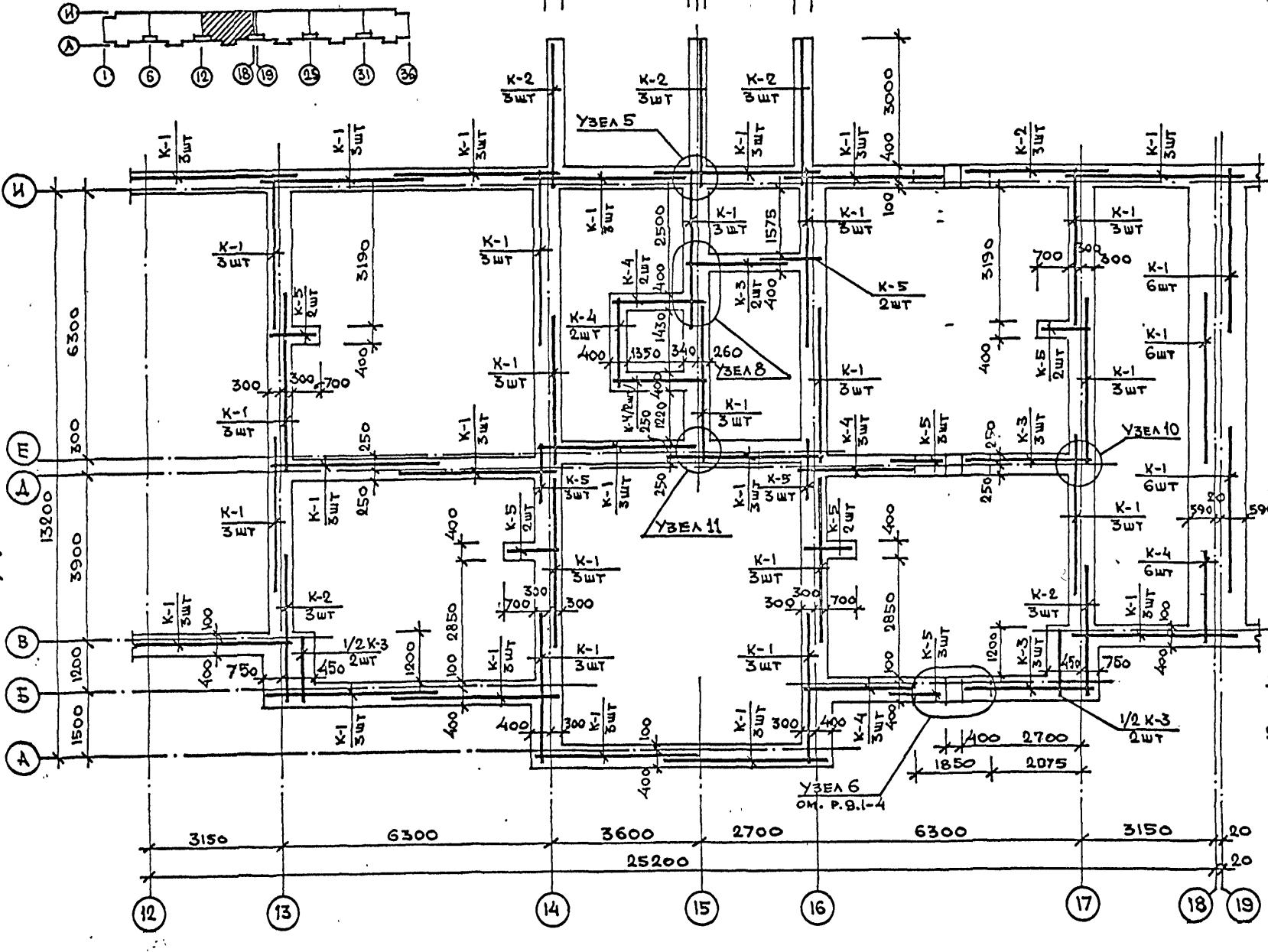
ЦНИИЭП жили
г. Москва

ДА	ГАГ	ПАЦКИН	Ильин
	ГИП	ПХОР	ЧМ
	ПРОВБРИК	ПХОР	ЧМ

ПЛАН И АРМИРОВАНИЕ
РОСТВЕРКА В ОСЯХ 6 - 12, 25-31

113-81-3/1.2 4.01 p.01-1

НАЧАЛА СОСТАВЛЕНИЯ
Год
ГЛАСУЮЩИЙ ПЛАНКОВ
Имя
Извлекатель
Инв. № подл. Подпись и Дата взам. инв. №



400 3000 200 200 2100 400

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

НАИМЕНОВАНИЕ	ОБЪЕМ, м ³
БЕТОН, М200	44.25

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	КОЛИЧЕСТВО шт	МАССА, кг	
		МАРКИ	ОБЩАЯ
K-1	102	9.64	983.28
K-2	18	8.53	153.54
K-3	8	7.14	57.12
K-4	13	4.73	61.49
K-5	22	2.74	60.28
1/2 K-3	4	3.57	14.28
отд. стержни	05шт	= 192.45м	— 42.72

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. УЗЛЫ И СЕЧЕНИЯ СМ. Ч.9.
РАЗДЕЛ 9.1-5
2. СТЫКИ СВАРНЫХ КАРКАСОВ
ДОЛЖНЫ РАСПОЛОГАТЬСЯ ВРАЗ-
БЕНКУ. ДЛИНА ПЕРЕПУСКА
/НАХЛЕСТКА/ ДОЛЖНА ПРЕВЫ-
ШАТЬ 65 см.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

ГАП ГИП ПАЦКИН
ПРОВЕРКА ПХОР

ПЛАН И АРМИРОВАНИЕ
РОСТВОРКА В ОСЯХ 12 - 18

113-81-3/1.2 4.01 Р.01-1

Лист

20

Расход материалов

НАИМЕНОВАНИЕ	ОБЪЕМ,	M ³
БЕТОН, М200	38.07	

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	КОЛИЧЕСТВО ШТ.	МАССА, КГ	
		И МАРКИ	ОБЩАЯ
K-1	96	9.64	725.44
K-2	18	8.53	153.54
K-3	8	7.14	57.12
K-4	7	4.73	33.11
K-5	22	2.74	60.28
1/2K-3	4	3.57	14.28
ОТД СТЕРЖНИ	8	общ = 167.15М.	—
			37.11

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 УЗЛЫ И СЕЧЕНИЯ СМ. Ч.9
РАЗДЕЛ 9.1-5.
2 СТЫКИ СВАРНЫХ КАРКАСОВ
ДОЛЖНЫ РАСПОЛАГАТЬСЯ В РАЗ-
БЕЖКУ. ДЛИНА ПЕРЕПУСКА
/НАХЛЕСТКА/ ДОЛЖНА ПРЕВЫ-
ШАТЬ 65СМ.

三

ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП жилищ
г. Москва

Г.А.П.	ПАЦКИХ
Г.И.П	ПХОР
ПРОВЕРИЛ	ПХОР

<i>Иван</i>	<i>Иван</i>	ПЛА РОСТИ
-------------	-------------	--------------

И АРМИРОВА ЗЕРКА ВОСЯХ

ДНИЕ
19-25

443-84-3/1.2

401 P.04-1

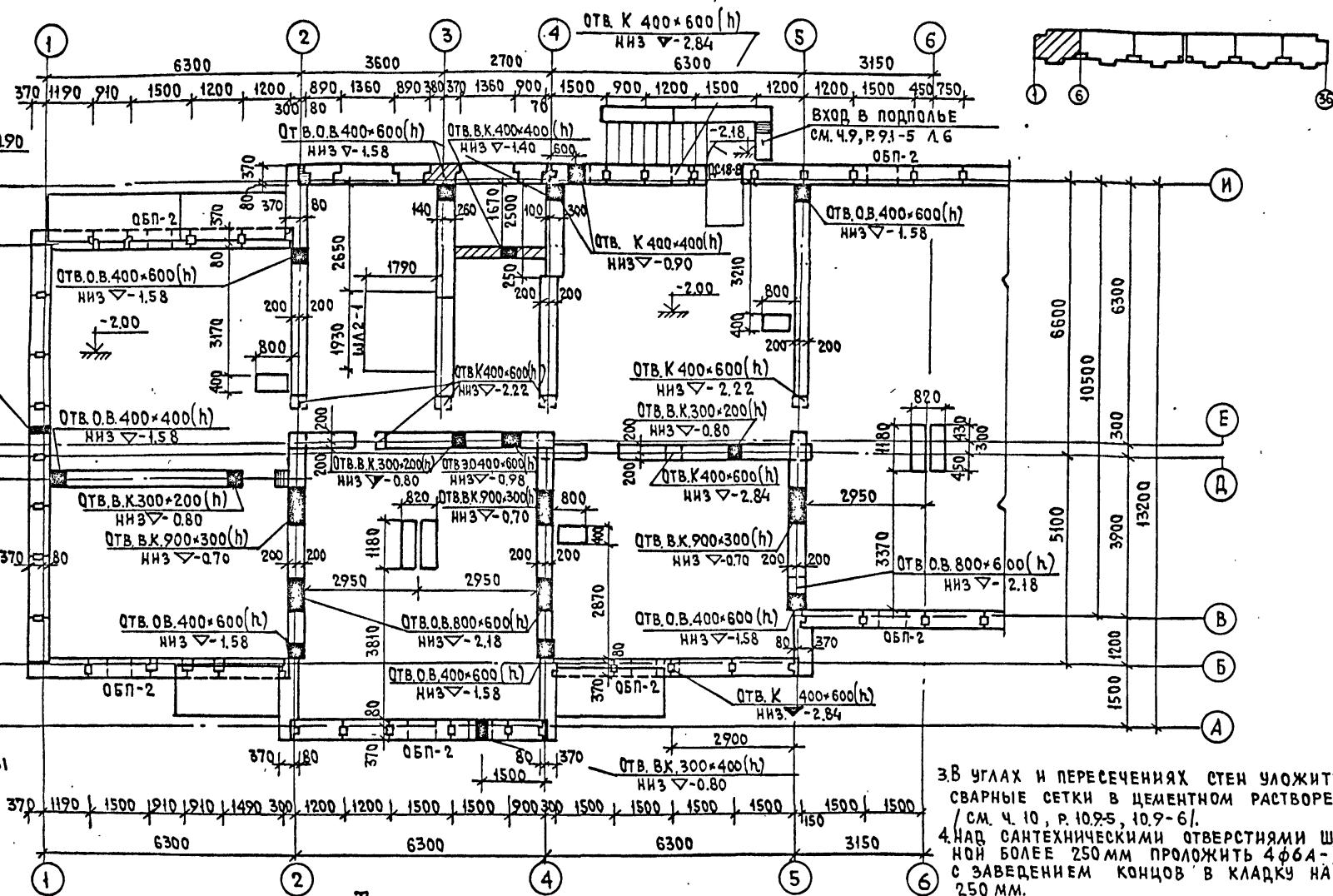
24

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №
Глиняж М. Панков 19.07.1981
Д.В.
В.К.
Ч.С.
Заделка
старых
шахт
разработ. Базанова

Фрагмент шахты
лифта из плоских
панелей
ПША 32-14-3
Ч. 6
см. 4.9, р. 9.2-5
лист 75
ПША 32-14-2Л
1780
ПША 32-14-1

Привязан

инв. №



ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ.

1. КЛАДКУ СТЕН ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ВЕСТИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ М-50 сЩАСТИТЕЛЬНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ (ШПОНКОК) БЕТОНОМ М-150. УЧАСТКИ КИРПИЧНЫХ СТЕН И МЕСТНЫЕ ЗАДЕЛКИ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ ПОЛНОТЕЛОГО ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА М-100 НА РАСТВОРЕ М-50.

2. СТЕНЫ ПОДПОЛЬЯ АРМИРУЮТСЯ В 2^х УРОВНЯХ НА ОТМ.-0.015-2.22 АРМА-

ТУРНЫМИ ПОЯСАМИ В СЛОЕ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА.

3. В УГЛАХ И ПЕРЕСЕЧЕНИЯХ СТЕН УЛОЖИТЬ СВАРНЫЕ СЕТКИ В ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ / см. ч. 10, р. 10.9-5, 10.9-6/.

4. НАД САНТЕХНИЧЕСКИМИ ОТВЕРСТИЯМИ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 250 ММ ПРОЛОЖИТЬ 4Ф6А-1 С ЗАВЕДЕНИЕМ КОНЦОВ В КЛАДКУ НА 250 ММ.

5. ПОСЛЕ МОНТАЖА ТРУБ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОТВЕРСТИЯ, ОСТАВЛЕННЫЕ В СТЕНАХ

для их пропуска, заделать бетоном М-150.

6. по периметру всех стен в уровне верха фундаментных плит выполнить горизонтальную гидроизоляцию из цементного раствора соотношения 1:2 толщиной 40мм. По наружным стенам устраивается дополнительная обмазочная гидроизоляция до уровня верха бетонных блоков битумной мастикой.

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

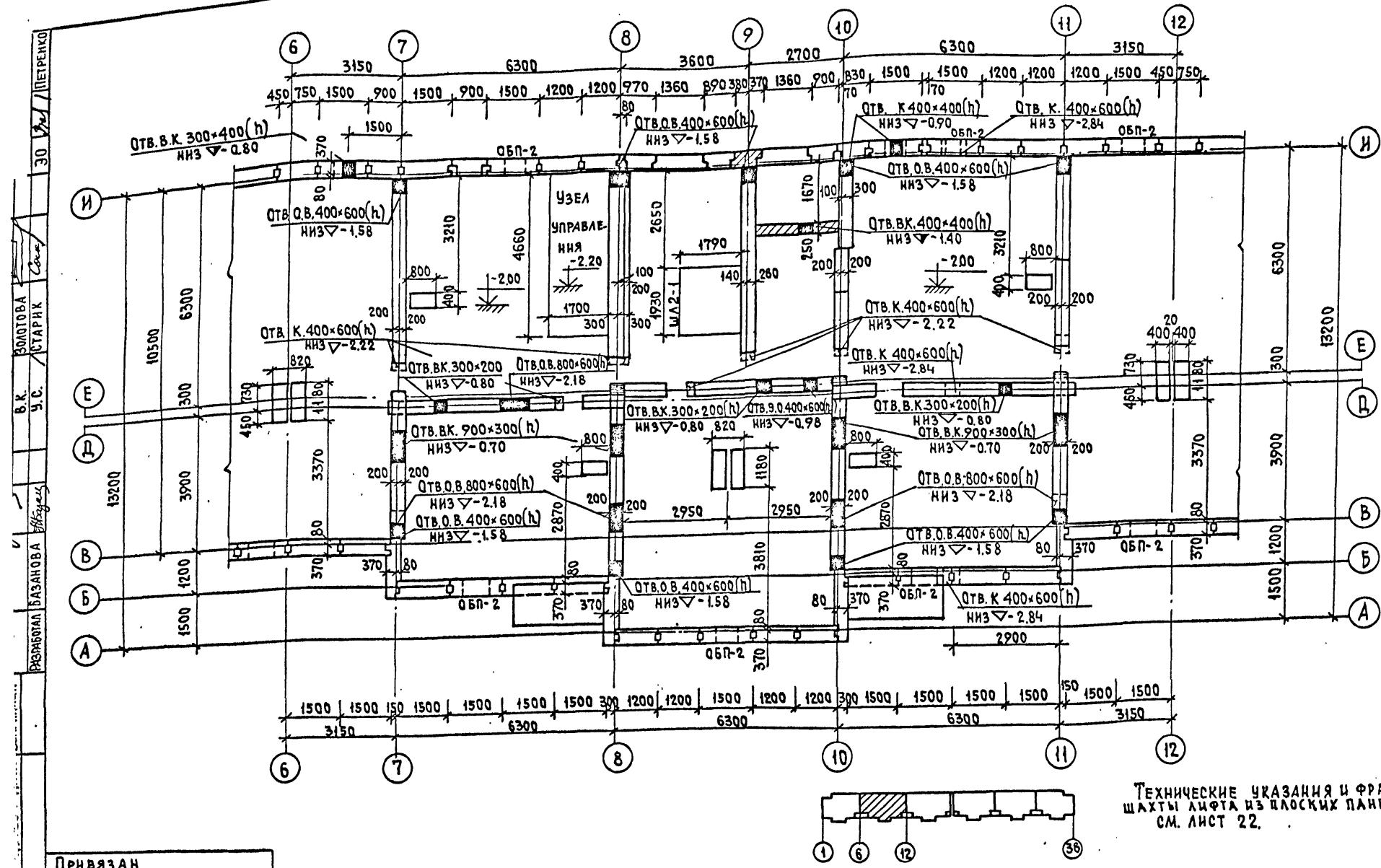
ГАП
Гип
Проверил

ПАЦКИН
ПХОР
ПХОР

План подполья в осях +6

113-81-3/1.2 401 Р.01-1

Лист
22



ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ И ФРАГМЕНТ
ШАХТЫ ЛИФТА ИЗ ПЛОСКИХ ПАНЕЛЕЙ
СМ. ЛИСТ 22.

ПРИВЯЗАН

H.H.B., №

ЦНИИЭП жилищ
Г. МОСКВА

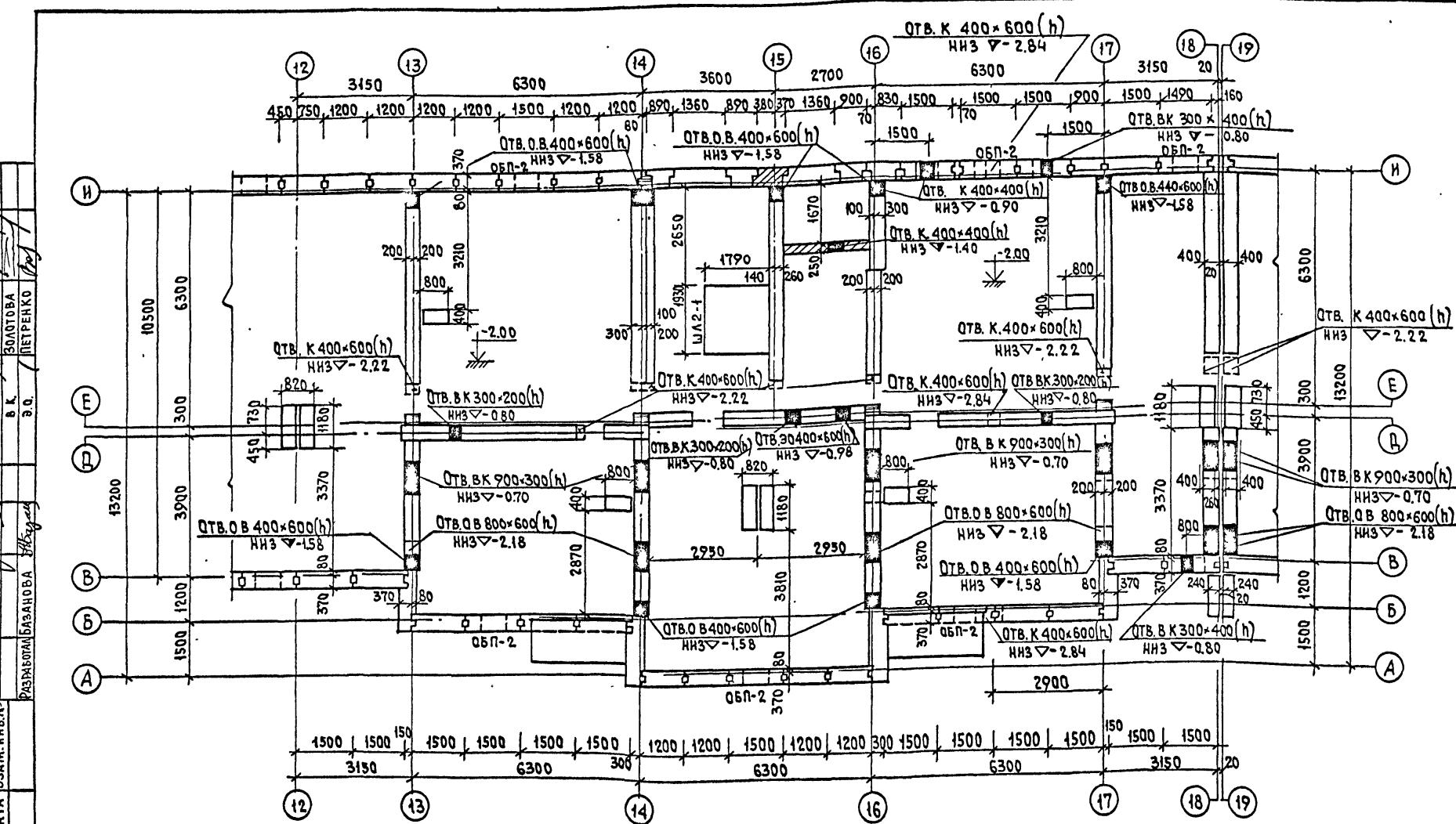
ГАП	ПАЦКИН
ГИП	ПХОР
ПРОВЕРИЛА	ПХОР

ПЛАН ПОДПОЛЬЯ В ОСЯХ 6-12

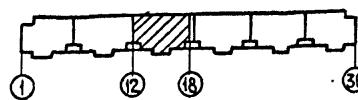
113-81-3/1.2 4.01 R.01-1

Пист

23



ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
И ФРАГМЕНТ ШАХТЫ ЛИФТА
ИЗ ПЛОСКИХ ПАНЕЛЕЙ
см. лист 22



НМВ № ПОДЛ. ПОДР.	ПРИВЯЗАН			
НМВ № ²				

ЦНИИЭП жилищ
г. Москва

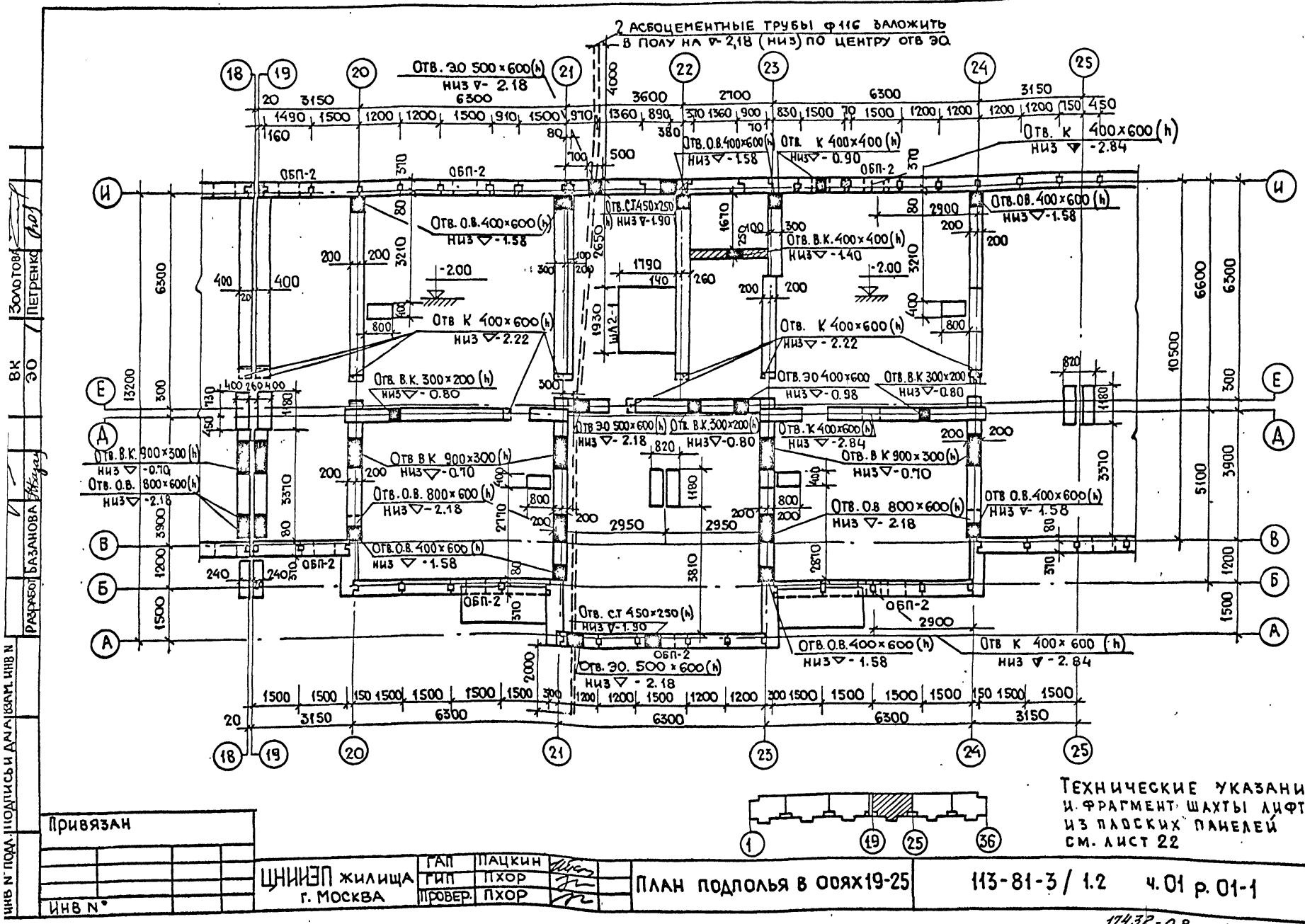
ГАП	ПАЦКИЙ	стар
ГИП	ПХОР	Дн
ПРОВЕРИЛ	ПХОР	Дн

ПЛАН подполья в осях 12-18

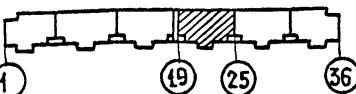
113-81-3/1.2 4.01 P.01-1

Лист
24

2 АСБОЦЕМЕНТНЫЕ ТРУБЫ Ф116 ЗАЛОЖИТЬ
— В ПОЛУ НА Р-2,18 (НИЗ) ПО ЦЕНТРУ ОТВ ЭО.



ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
И. ФРАГМЕНТ ШАХТЫ ЛИФТА
ИЗ ПЛОСКИХ ПАНЕЛЕЙ
См. лист 22



ПРИВЯЗАН

Привязан

ЦНИИЭП жилища
г. МОСКВА

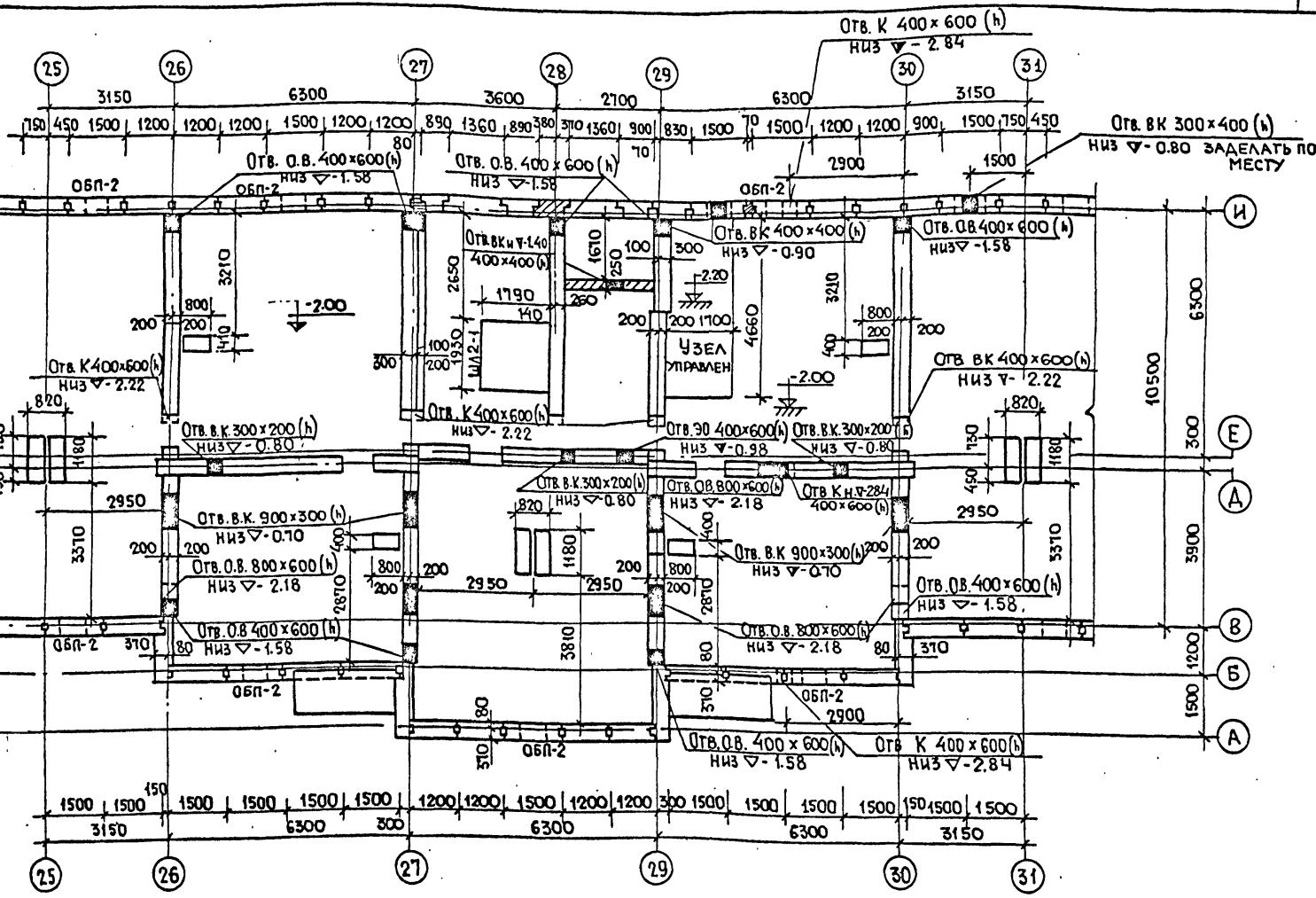
ГАП	ПАЦКИН
ГИП	ПХОР
ПРОВЕР.	ПХОР

План	по
------	----

одполья в осях 19-25

113-81-3 / 1.2 4.01 p. 01-1

Лиси
95



**ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
И. ФРАГМЕНТ ШАХТЫ ЛИФТА
ИЗ ПЛОСКИХ ПАНЕЛЕЙ.
см. лист 22**

ПРИВЯЗАН

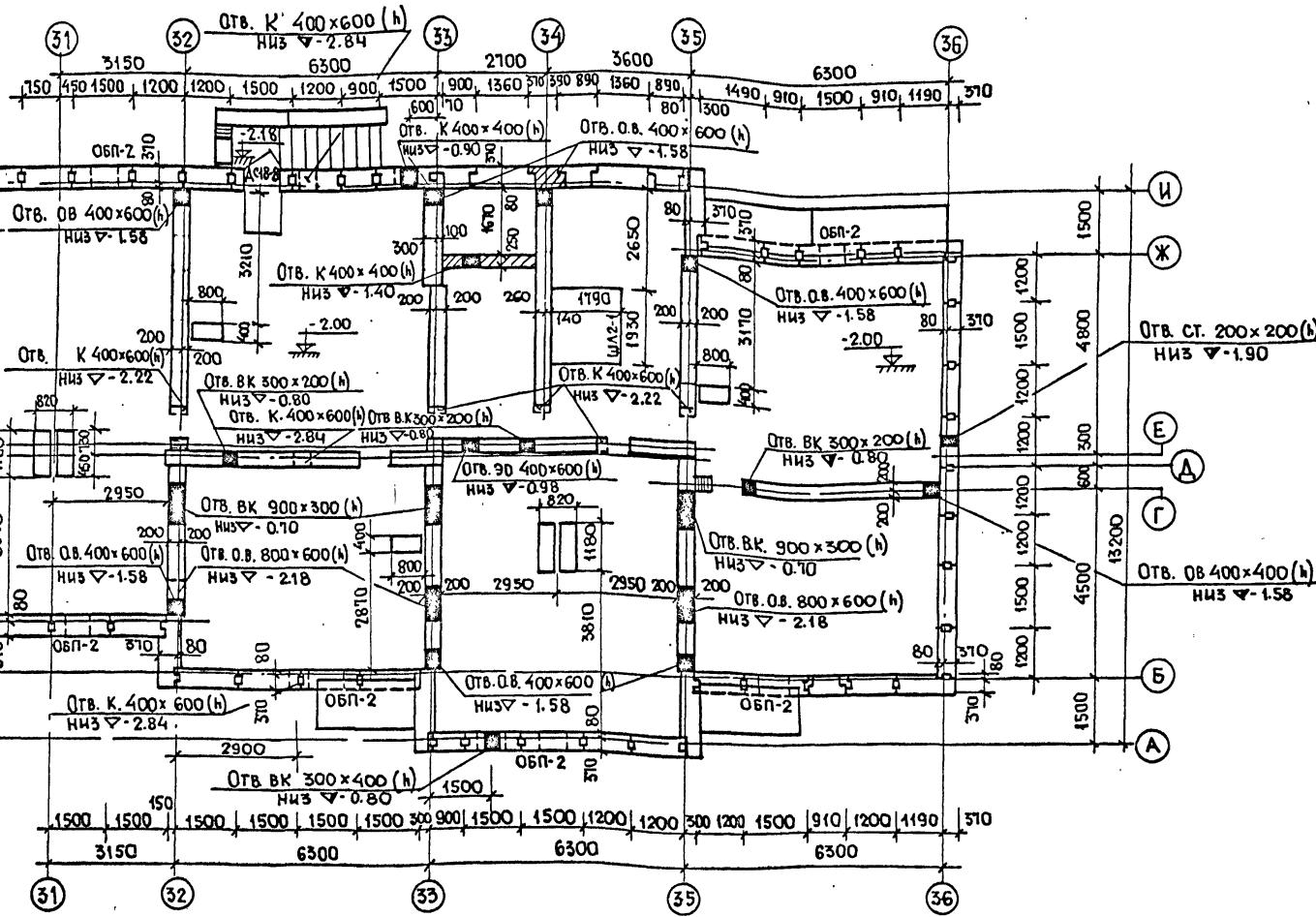
ЦИНИЗП жили
е москва

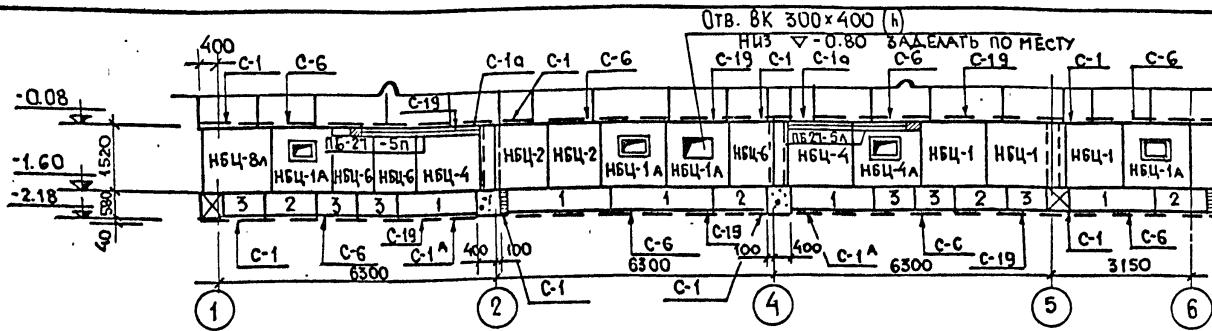
	ГАП	ПАЦКИ
ЩА	ГИП	ПХОР
	ИСОЛДСИИ	ПХС

ПЛАН ПОДПОЛЬЯ В ОСЯХ 25-34

113-81-3 / 1.2 4.018.01-1

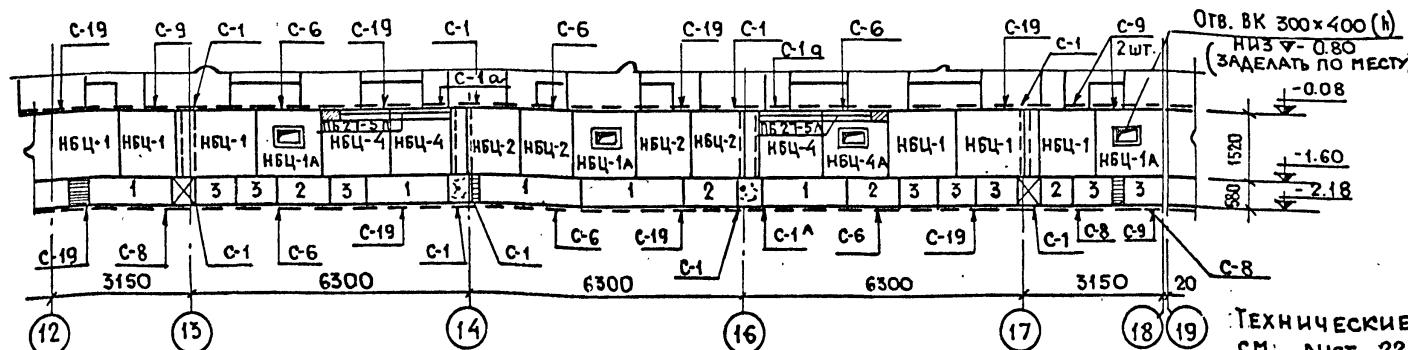
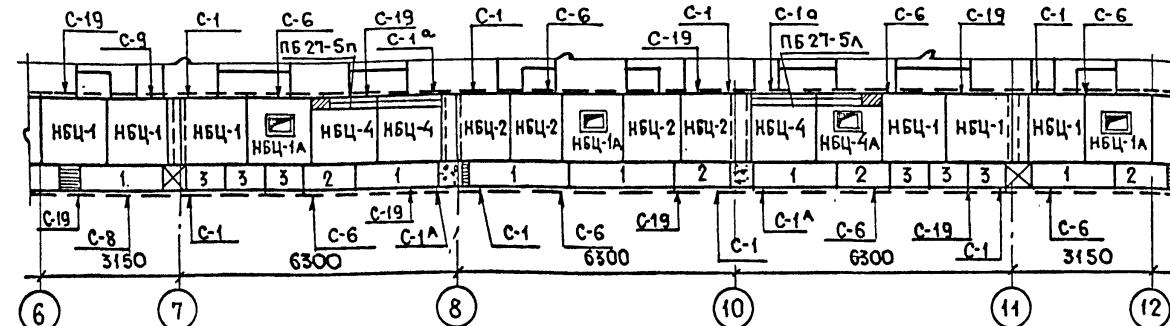
ЧИБ № ПОДЛ ПОСЛЕДНИЕ ИЗДАНИЯ
ПРИВЯЗАН
РАЗРАБОТКА БАЗАНОВА В.В.
УР ВК 30
ИДОФОНКО
ЗОЛОТОВА
ПЕТРЕНКО
СТАММ
ПРИВЯЗАН
ЧИБ № ПОДЛ ПОСЛЕДНИЕ ИЗДАНИЯ
ПРИВЯЗАН
РАЗРАБОТКА БАЗАНОВА В.В.
УР ВК 30





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
СТЕНОВЫХ БЛОКОВ

- 1 - фс 5
- 2 - фс 5-12
- 3 - фс 5-9



ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
СМ: ЛИСТ 22

Инв. № подпись и дата разн. инв. №
Инж. Панков
Разработан
Базанова
Проверка
Лицо
Инв. № подпись и дата разн. инв. №
Инж. Панков
Разработан
Базанова
Проверка
Лицо

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

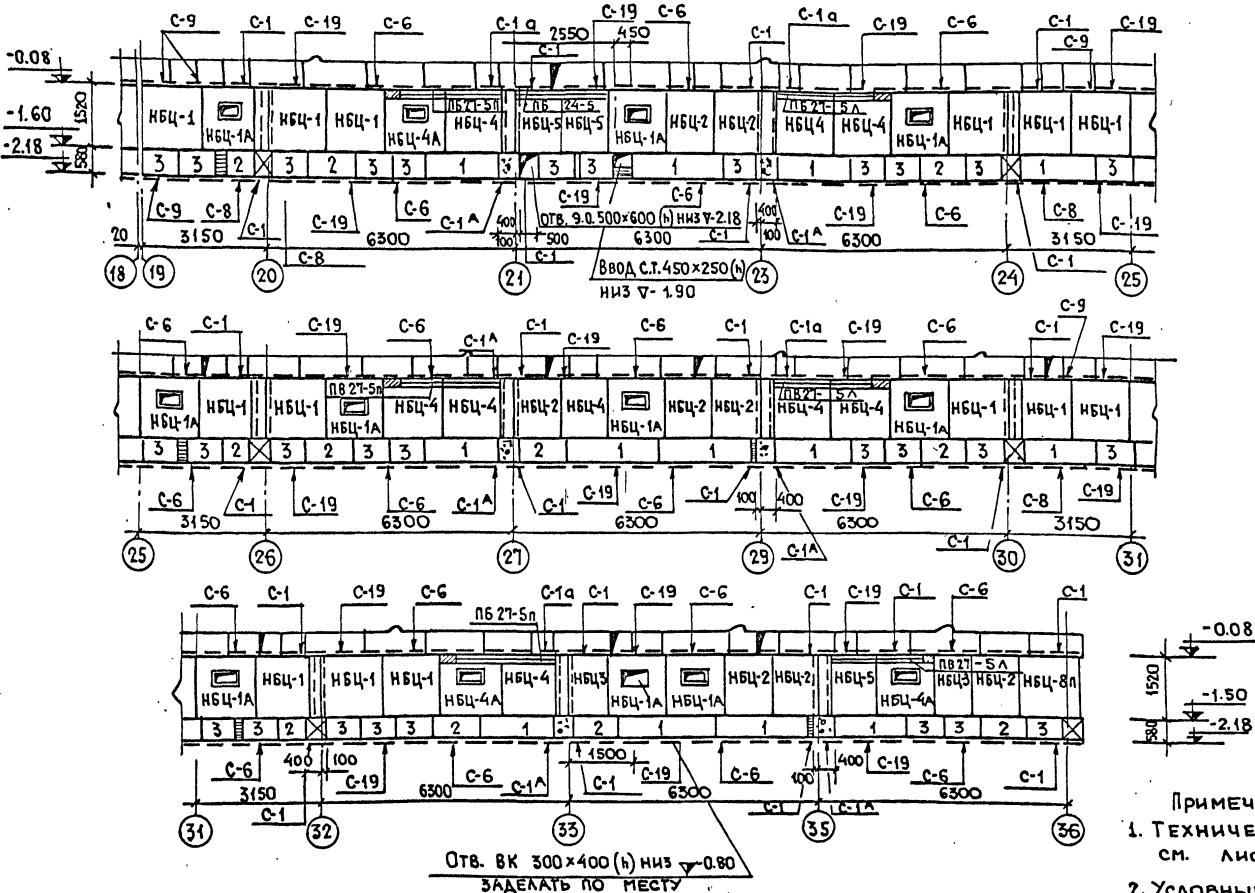
ГАП
ГИП
Проверка

ПАЦКИН
ПХОР
ПХОР

Развертка наружных стен
по осям А, Б, В в осях 1-18

113-81-3/1.2 4.01 Р.01-1

Лист
28



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ .
см. лист 22
 2. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СТЕ-
НОВЫХ БЛОКОВ см. лист 28

ПРИВЯЗАН

ЦИНИЭП
© МОС

ГИЛИЦА ГИ

АП
ИП
ДВЕРЬ

ПАЦКИ
ПХОР
ПХОР

114
22

2

PA
nC

ЗВЕРЬ
ОСЯ

ГКА №
м. А.

140

Книги
ссях

CTE
19-36

1

1

13-8

1-3

1.2

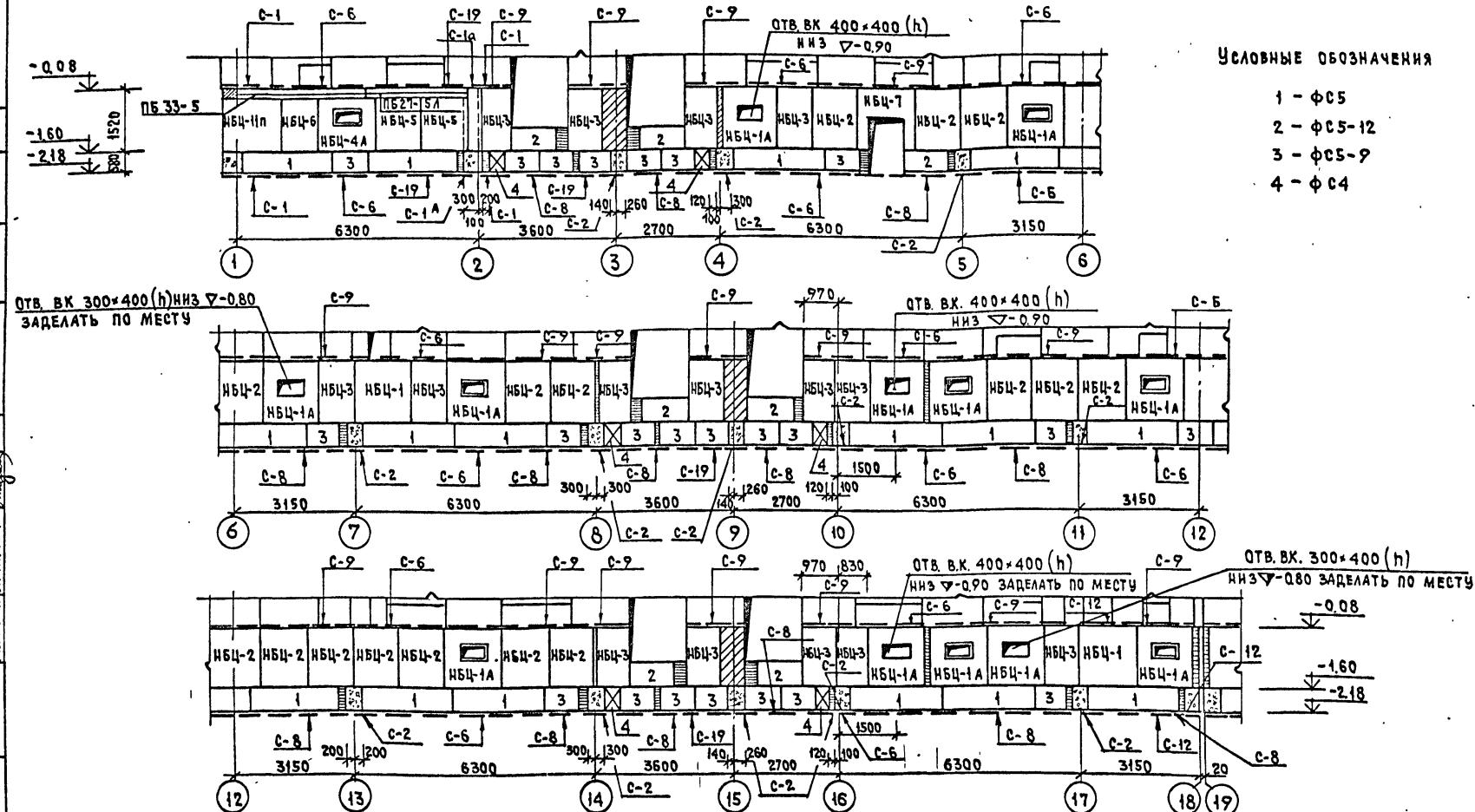
4. 0

1 p.

04-1

1

29



ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ СМ. ЛИСТ 22

Лист № подл. Гарнись и Рата взам. инв. №

ПРИВЯЗАН	

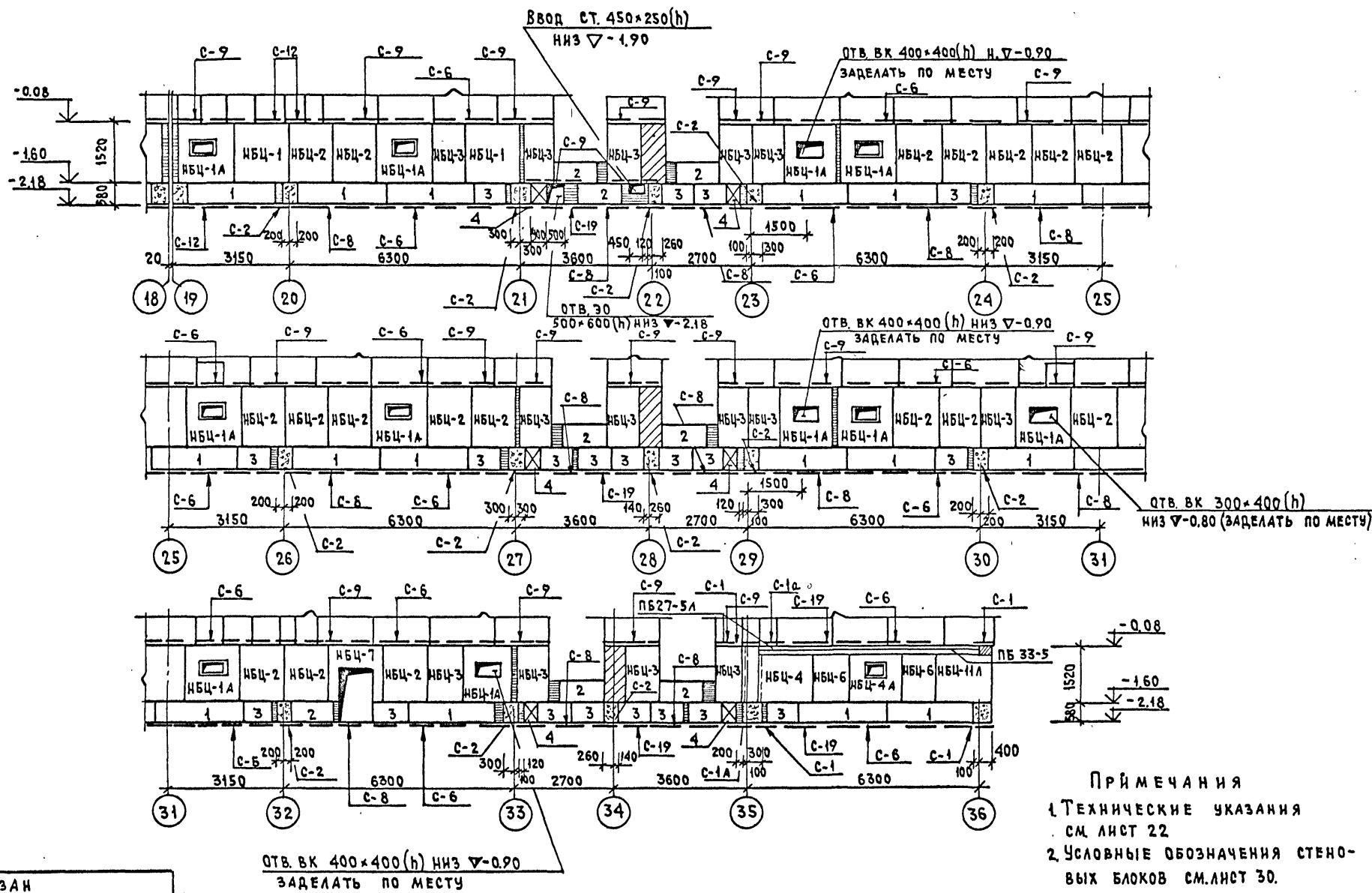
ЦНИИЭПЖилища
г. МОСКВА

ГАП ПАЦКИН Чисто
ГИП ПХОР
ПРОВЕРИЛ ПХОР

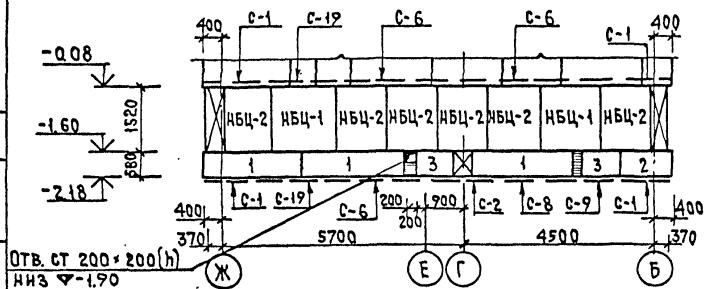
РАЗВЕРТКА НАРУЖНОЙ СТЕНЫ
ПО ОСЯМ И, Ж В ОСЯХ 1-18

113-81-3/1.2 4.01 Р.01-1

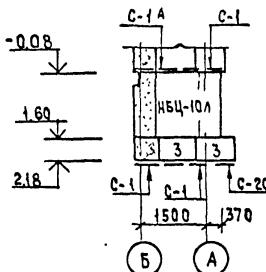
ЛИСТ
30



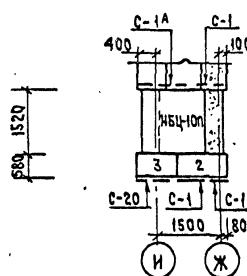
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ 1



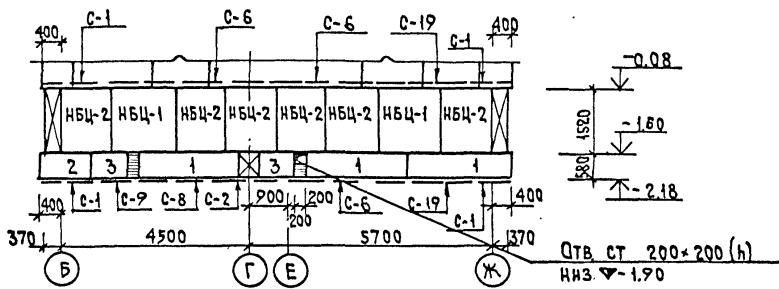
РАЗВЕРТКИ СТЕН ПО ОСЯМ 2,8,14,21,27,33.



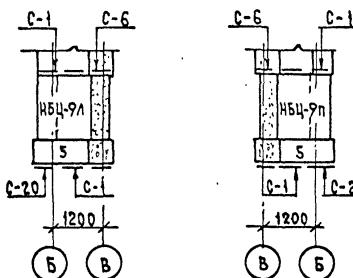
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ 2



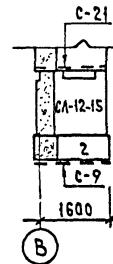
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ 36



РАЗВЕРТКИ СТЕН ПО ОСЯМ 5, 11, 17, 24, 30



РАЗВЕРТКИ СТЕН
ПО ОСЯМ 7, 13, 20, 26, 32



**РАЗВЕРТКА СТЕНЫ
по осям 18, 19.**

ПРИМЕЧАНИЯ:

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
см. лист 22

2. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ СМ. ЛИСТ 28.

ИНА ФЛОДА	ПОГИБШИЙ РАТА	ВЗАМНИК №	ЦИНКИЛ.	ШАНКОВ	С.Т.	ШТАРИК	С.Ю.
					РАЗРАБОТА	ДАЗАНОВА	
						СЕРГЕИ	

ЦНИИЭП жилищ

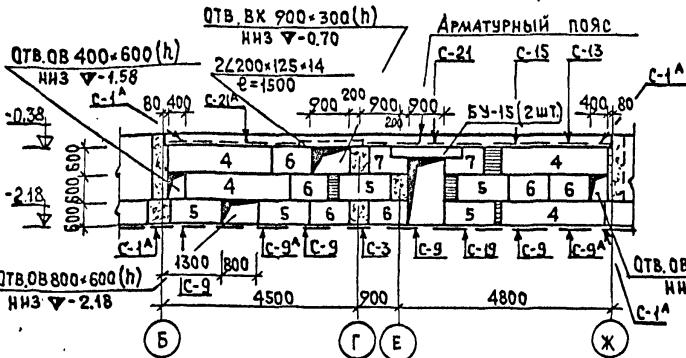
ГАП	ПАЦКИН	Ч.
ГИП	ПХОР	З.

РАЗВЕРТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН
ПО ОСЯМ 4,36
В ОСЯХ А И Б: И И Ж.

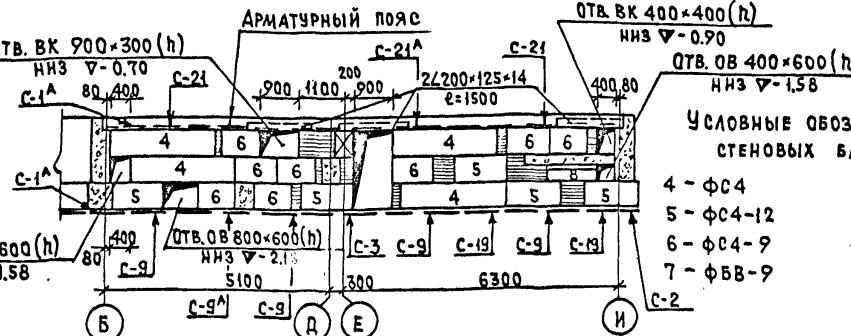
113-84-3/1.2 · 4.01 P.01-1

ЗАМОГИВА
ПЕТРЕЦКОЙ
ЗО
РАЗРАБОТАЛ БАЗАНДНОВА

РАЗВЕРТКА СТЕН ПО ОСЯМ 2,35



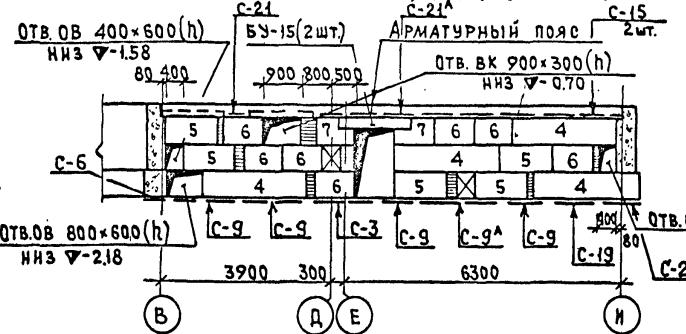
РАЗВЕРТКА СТЕН ПО ОСЯМ 4,10,16,23,29,33



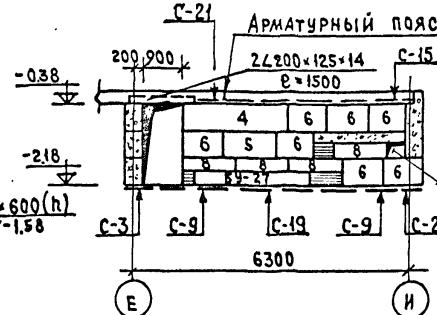
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ

- | | |
|------------|-------------|
| 4 - ФС4 | 8 - ФСН4 |
| 5 - ФС4-12 | 9 - ФСБ |
| 6 - ФС4-9 | 10 - ФС6-12 |
| 7 - ФБВ-9 | 11 - ФС6-9 |
| 12 - ФСН6 | |

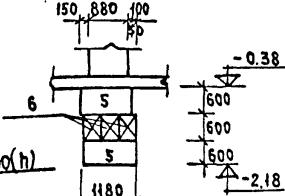
РАЗВЕРТКА СТЕН ПО ОСЯМ 5,7,11,13,17,20,24,26,30,32



РАЗВЕРТКА СТЕН ПО ОСЯМ 3,9,15,22,28,34

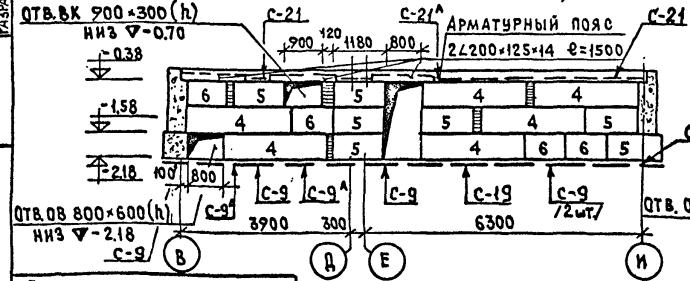


РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПОД ВЕНТБЛОКИ МЕЖДУ ОСЯМИ Б-Г, Д-Е

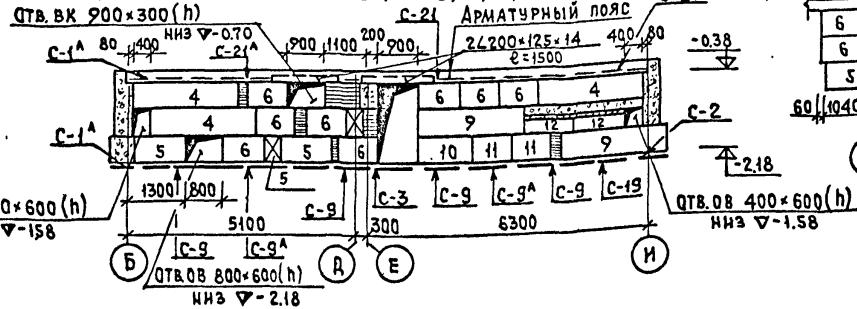


РАЗВЕРТКИ СТЕН ПОД ВЕНТБЛОКИ ПО ОСЯМ 2,4,5
7,8,10,11,13,14,16,17,20,21
23,24,26,27,29,30,32;33,35

РАЗВЕРТКИ СТЕН ПО ОСЯМ 18,19



РАЗВЕРТКА СТЕН ПО ОСЯМ 8,14,21,27



ПРИВЯЗАН

НН3 №

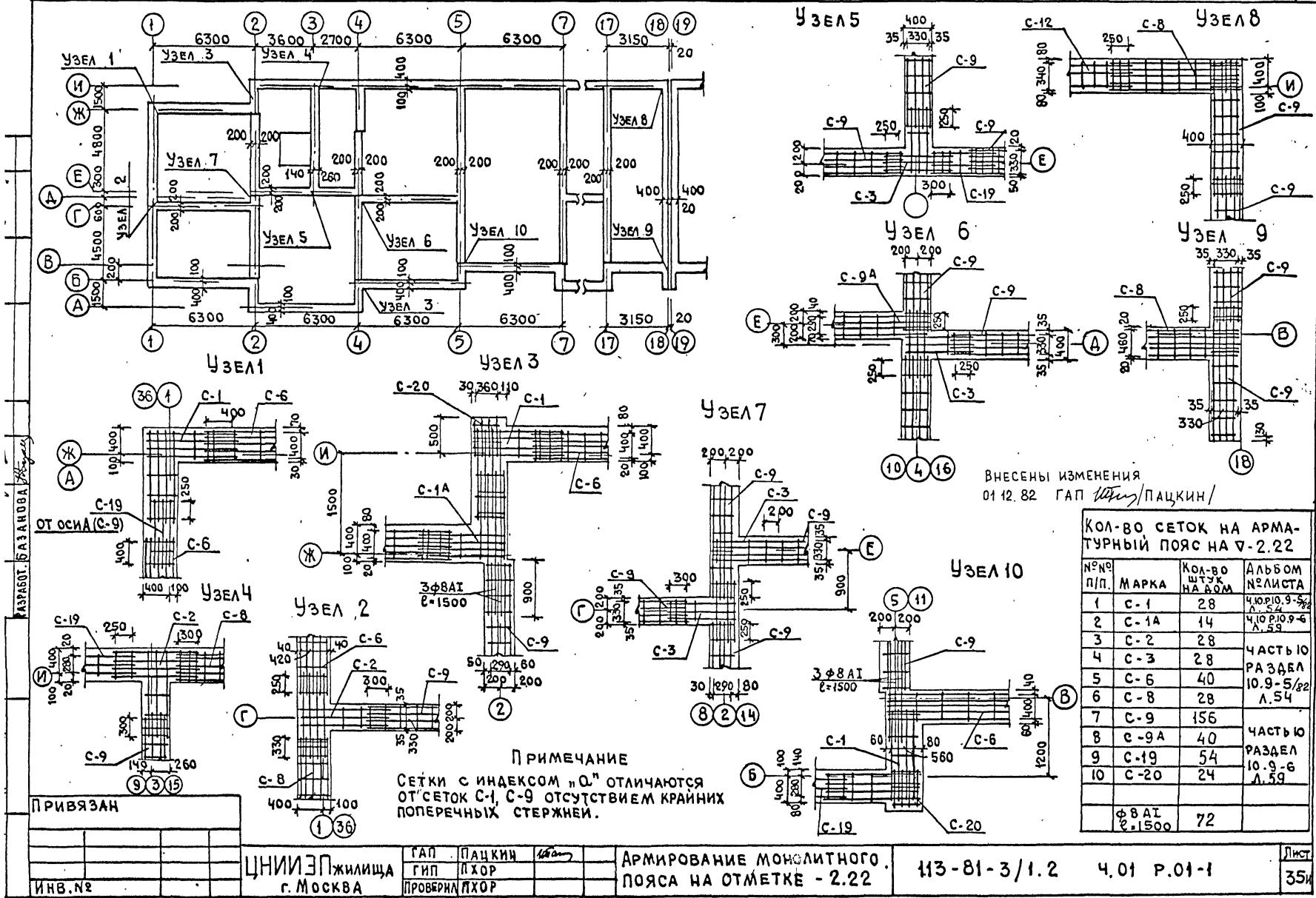
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

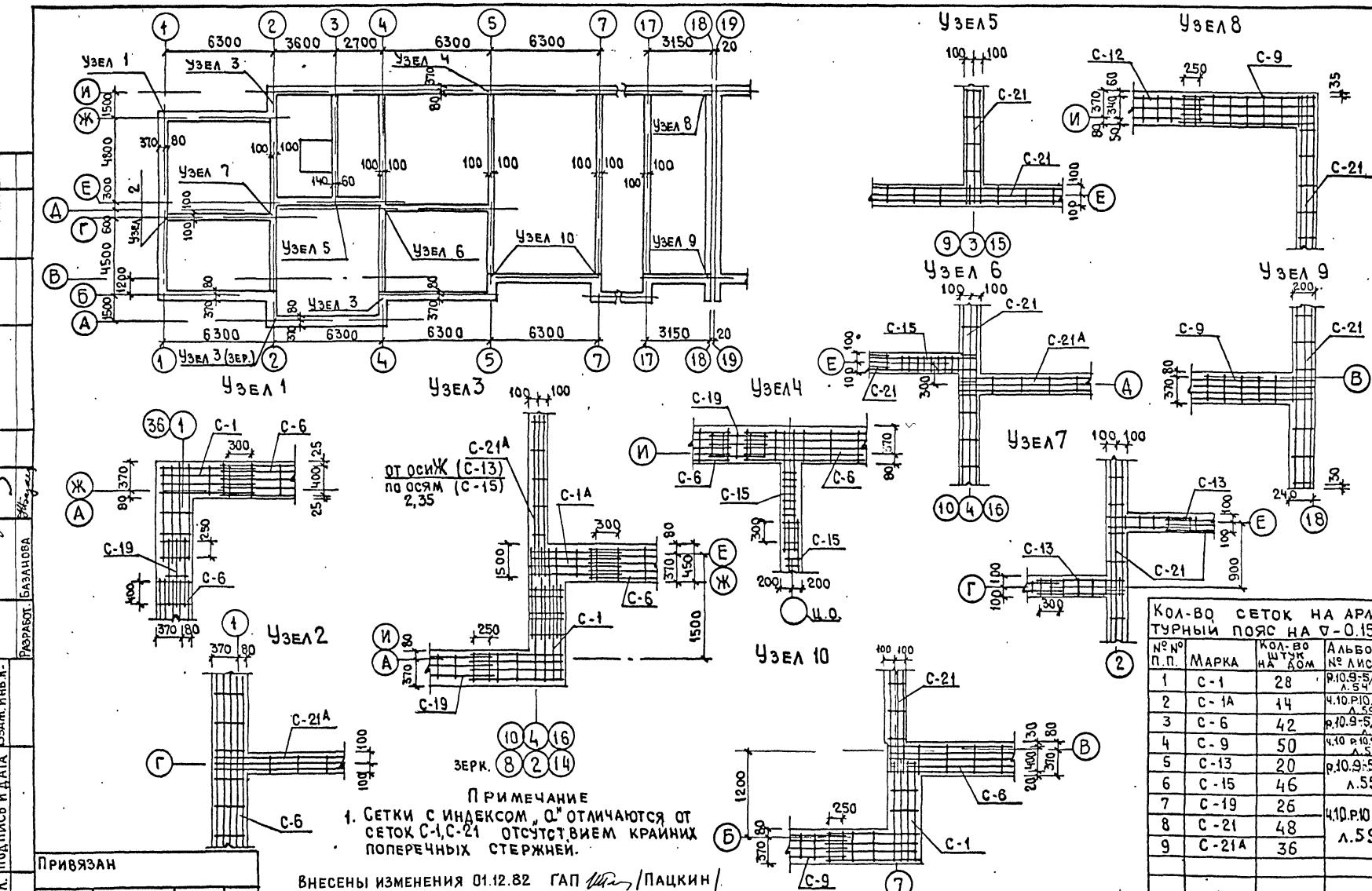
ГАП
ПАЦКИН
ТИП
ПХОР
ПРОВЕРКА
ПХОР

Развертки внутренних поперечных
стен подполья

113-81-3 / 1.2 401 Р 01-1

Лист
33





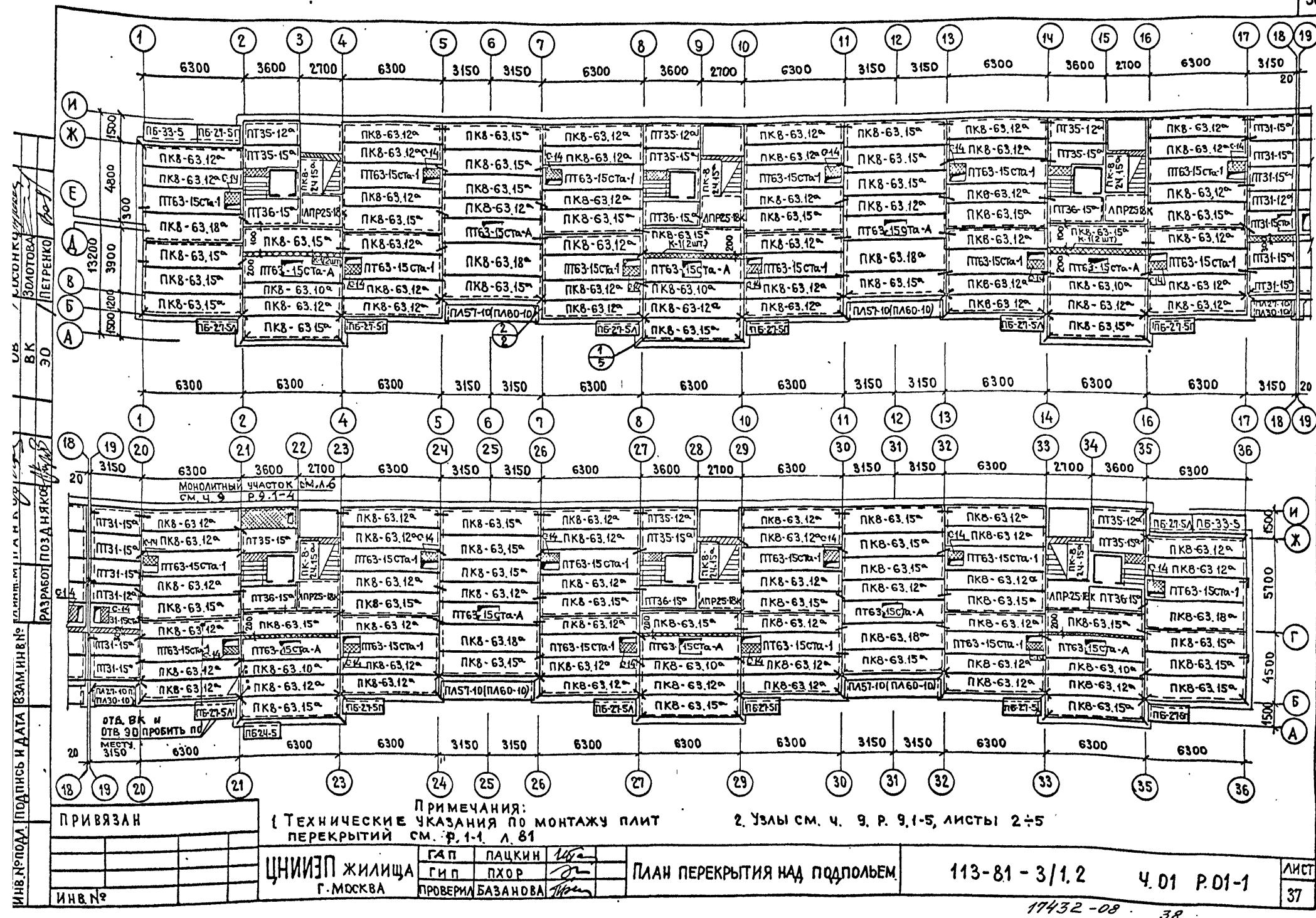
КО-ВО СЕТОК НА АРМА ТУРНЫЙ ПОЯС НА 0-0.15			
№ п.п.	МАРКА	КОЛ-ВО ШТУК НА ДОМ	АЛЬБОМ № ЛИСТА
1	C-1	28	P10.9-5/82 A.54
2	C-1A	14	4.10.P10.9-8 A.59
3	C-6	42	P10.9-5/82 A.54
4	C-9	50	P10.9-5/82 A.59
5	C-13	20	P10.9-5/82 A.55
6	C-15	46	
7	C-19	26	
8	C-21	48	
9	C-21A	36	A.59

ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ 01.12.82 ГАП *Шлях* /Пацкин/.

АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНОГО ПОЯСА НА ОТМЕТКЕ -0.15

113-81-3/1.2

4.01 P.01-1



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТЫ ММ			МАССА T	КОЛ-ВО ШТУК ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ ОСНОВНОЕ I	РАЗВЕРНУТАЯ МАРКА ИЗДЕЛИЯ	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ		
	€	h	в				СЕРИЯ /ГОСТ/	ВЫПУСК /РАЗДЕЛ/	№ ЛИСТА
ФУНДАМЕНТЫ /ВАРИАНТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ/									
Ф32	1180	500	3200	400	18	ФЛ32.12-2	1.112-5	2	7
Ф28	1180	500	2800	3.42	162	ФЛ28.12-2	1.112-5	2	9
Ф28-8	780	500	2800	2.24	12	ФЛ28.8-2	1.112-5	2	9
Ф24	1180	500	2400	2.845	102	ФЛ24.12-2	1.112-5	2	11
Ф24-8	780	500	2400	1.865	6	ФЛ24.8-2	1.112-5	2	11
Ф20-12	1180	500	2000	2.440	101	ФЛ20.12-2	1.112-5	2	13
Ф20-8	780	500	2000	1.595	37	ФЛ20.8-2	1.112-5	2	13
Ф16-12	1180	300	1600	1.215	10	ФЛ16.12-2	1.112-5	2	15
Ф12-12	1180	300	1200	0.870	32	ФЛ12.12-2	1.112-5	2	19
Ф12-8	780	300	1200	0.570	22	ФЛ12.8-2	1.112-5	2	19
Ф6-12	1180	300	600	0.515	60	ФЛ6.12-4	1.112-5	4	23
ФС6-9	880	580	600	0.70	18	ФБС 9.6.6-Т	13579-78	—	—
ФСН6	1180	280	600	0.46	36	ФБС 12.6.3-Т	13579-78	—	—
ФС4	2380	580	400	1.30	12	ФБС 24.4.6-Т	13579-78	—	—
ФУНДАМЕНТЫ /ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ/									
С10-30	10000	300	300	2.28	711	СЦ10-30	19804.4-78	—	—
НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ /ТОЛЩИНА НАРУЖНЫХ СТЕН В=500 ММ/									
НБЦ1	1480	1480	450	2.192	37	СБ1.1 15.15.45-Т-1	1.116.1-6	1	23
НБЦ1А	1480	1480	450	1.909	43	СБ1.1 15.15.45-Т-14	1.116.1-6	1	27
НБЦ2	1480	1480	450	1.742	65	СБ1.1 12.15.45-Т-1	1.116.1-6	1	21
НБЦ3	890	1480	450	1.152	31	СБ1.1 9.15.45-Т-1	1.116.1-6	1	29,31
НБЦ4	1480	1310	450	1.997	17	СБ1.1 15.15.45-Т-1	1.116.1-6	1	19
НБЦ4А	1480	1310	450	1.719	8	СБ1.1 15.15.45-Т-11	1.116.1-6	1	25
НБЦ5	1180	1310	450	1.586	5	СБ1.1 12.15.45-Т-1	1.116.1-6	1	17
НБЦ6	890	1310	450	1.008	6	СБ1.1 9.15.45-Т-1	1.116.1-6	1	29
НБЦ7	1480	1380	450	1.231	2	СБ1.1 15.14.45-Т-12	1.116.1-6	1	32
НБЦ8П	1550	1480	450	2.127	1	СБ1.2 16.15.45-Т-3	1.116.1-6	1	39
НБЦ8Л	1550	1480	450	2.127	1	СБ1.2 16.15.45-Т-2	1.116.1-6	1	37
НБЦ9П	1650	1480	450	1.815	5	СБ1.5 11.15.45-Т-5	1.116.1-6	1	47
НБЦ9Л	1650	1480	450	1.815	5	СБ1.5 17.15.45-Т-2	1.116.1-6	1	47
НБЦ10П	1950	1480	450	2.415	7	СБ1.3 20.15.45-Т-3	1.116.1-6	1	41
НБЦ10Л	1950	1480	450	2.415	7	СБ1.3 20.15.45-Т-2	1.116.1-6	1	41
НБЦ11П	1550	1310	450	1.922	1	СБ1.2 16.15.45-Т-3	1.116.1-6	1	34
НБЦ11Л	1550	1310	450	1.922	1	СБ1.2 16.15.45-Т-2	1.116.1-6	1	34
СЛ12-15	1190	1480	240	0.946	2	СЛ12-15.2	81	4.10.Р.10.1-6	54
ФС5	2380	580	500	1.630	69	ФБС24.5.6-Т	13579-78	—	—
ФС5-12	1180	580	500	0.79	64	ФБС12.5.6-Т	13579-78	—	—
ФС5-9	880	580	500	0.59	102	ФБС 9.5.6-Т	13579-78	—	—

ПРИВЯЗАН

ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ

01.12.82 ГАП *Панков* /Пацкин/ЧИСЛО ПОДПЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
ЗАМЕНИТЬ №ЦНИИЭПЖИЛИЩА
г.МОСКВАГАП
ГИП
ПРОВЕРИЛПАЦКИН
ПХОР
ПХОРштамп
*штамп*штамп
*штамп*Спецификация бетонных и
железобетонных изделий

113-81-3/1.2 4.01 Р.01-1

17432-0.8 20

лист
384

МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ПРОЕКТУ	ГАБАРИТЫ ММ			МАССА Т	КОЛ-ВО ШТ. ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ ОСНОВНОЕ-1	РАЗВЕРНУТАЯ МАРКА ИЗДЕЛИЯ	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ		
	в	h	б				СЕРИЯ /ГОСТ/	ВЫПУСК /РАЗДЕЛ/	№ ЛИСТА
ВНУТРЕННИЕ СТЕНОВЫЕ БЛОКИ И ПЕРЕМЫЧКИ									
ФСБ	2380	580	600	1.96	8	ФБС24.6.6-Т	13579-78	—	—
ФСБ-12	1180	580	600	0.96	4	ФБС12.6.6-Т	13579-78	—	—
ФСБ-9	880	580	600	0.70	8	ФБС9.6.6-Т	13579-78	—	—
ФСН6	1180	280	600	0.46	8	ФБС12.6.3-Т	13579-78	—	—
ФСЧ	2380	580	400	1.30	136	ФБС24.4.6-Т	13579-78	—	—
ФСЧ-12	1180	580	400	0.64	224	ФБС12.4.6-Т	13579-78	—	—
ФСЧ-9	880	580	400	0.41	357	ФБС9.4.6-Т	13579-78	—	—
ФСН4	1180	280	400	0.31	30	ФБС12.4.3-Т	13579-78	—	—
ФБ8-9	880	580	400	0.39	60	ФБВ9.4.6-Т	13579-78	—	—
БУ-27	2720	220	380	0.570	6	2ПР22-21.38.22У	1.138-10	2	35
БУ-15	1550	220	120	0.100	54	1ПР38-15.12.22У	1.138-10	1	29.31
ПЕРЕКРЫТИЕ									
ПК8-63.18α	6280	1790	220	3.400	6	ПК8-63.18α	1.141-1	58	55.57
ПК8-63.15α	6280	1490	220	2.975	44	ПК8-63.15α	1.141-1	58	91.99
ПК8-63.12α	6280	1190	220	2.250	74	ПК8-63.12α	1.141-1	58	127.129
ПК8-63.10α	6280	990	220	1.850	6	ПК8-63.10α	1.141-1	58	161
ПТ63-15СТА-1	6280	1490	220	3.300	22	ПТ63-15СТА-1	81	4.10 Р. 10.1-2	5
ПТ63-15СТА-А	6280	1490	220	3.150	10	ПТ63-15СТА-А	81	4.10 Р. 10.1-56	111.114
ПТ36-15α	3580	1490	220	1.745	6	ПТ36-15α	1.141-1	9	9.10
ПТ35-12α	3540	1190	220	1.347	5	ПТ35-12α	81	4.10 Р. 10.1-56	37
ПТ35-15α	3540	1490	220	1.772	6	ПТ35-15α	81	4.10 Р. 10.1-56	36
ПТ31-15α	3080	1490	220	0.614	10	ПТ31-15α	81	4.10 Р. 10.1-56	39
ПТ31-12α	3080	1190	220	0.466	12	ПТ31-12α	81	4.10 Р. 10.1-56	40
ПТ31-15СТА-1	3080	1490	220	0.655	2	ПТ31-15СТА-1	81	4.10 Р. 10.1-56	51
ЛЕСТНИЦЫ И ВХОДЫ									
ПКЧ-63.15α	6280	1490	220	2.975	12	ПКЧ-63.15α	1.141-1	58	116.118
ПК8-24.15α	2380	1490	220	1.190	6	ПК8-24.15α	1.141-1	17	14.5.6
1ПР 25-18К	2500	320	1820	1.500	1	1ПР 25-18К	1.152-3	2	9
ЛС15	1500	148	330	0.168	30	ЛС15	1.155-1	1	21
ЛС11	1050	190	380	0.113	12	ЛС11	1.155-1	1	18
ЛС11К	1050	190	290	0.083	2	ЛС11К	—	1	36
ЛС11Н	1050	124	310	0.06	2	ЛС11Н	—	1	54
С-1	900	70	500	0.075	6	С-1	81	4.10 Р. 10.9-5/2	74
ФС24	2380	580	400	1.30	20	ФБС24.4.6-Т	13579-78	—	—
ФСЧ-12	1180	580	400	0.64	18	ФБС12.4.6-Т	13579-78	—	—
ФСЧ-9	880	580	400	0.47	4	ФБС9.4.6-Т	13579-78	—	—
ФСН4	1180	280	400	0.31	32	ФБС12.4.3-Т	13579-78	—	—

ПРИВЯЗАН

ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ

01.12.82 ГАП *М.П.* /ПАЦКИН/

ИНВ.№

ЦНИИЭП
жилища
г. МОСКВАГАП ПАЦКИН *М.П.*
ГИП ПХОР *М.П.*
ПРОВЕРКА ПХОР *М.П.*Спецификация бетонных и
железобетонных изделий

113-81-3/1.2

Ч.01 . Р.01-1

ЛИСТ
39

17432-08 40

Л.И.Ж.М. ПАНКОСВИДОВ
Разработка базы данных

ПРИВЯЗАН

ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ
01.12.82 ГАП *Лебан* /ПАЦКИН/

ЦНИИЭП жилища
г. МОСКВА

ГАП	ПАЦКИН	4
ГИП	ПХОР	5
ПРОВЕРИЛ	ПХОР	6

Спецификация бетонных и железобетонных изделий

113-81-3 /1,2 4.01 P.01-1

ЛИСТ
40и

Разработан БАЗАНОВА Р.Ю.

НАЗНАЧЕНИЕ /НАИМЕНОВАНИЕ/ ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	МАССА КГ	КОЛ-ВО ШТ. ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ ОСНОВНОЕ-І	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ	
				ЧАСТЬ РАЗДЕЛ	№ ЛИСТА
СЕТКИ	C-1	4.42	56	4.10. Р. 10.9-5/82	54
	C-1A	4.34	28	— //	54
	C-2	3.80	28	— //	54
	C-3	2.38	28	— //	54
	C-6	9.38	82	— //	54
	C-8	4.24	28	— //	54
	C-9	3.35	206	4.10. Р. 10.9-6	59
	C-9A	3.28	40	— //	59
	C-13	1.78	20	4.10. Р. 10.9-5/82	55
	C-14	9.05	24	Ч.9. Р. 9.1-4	7
	C-15	2.61	46	4.10. Р. 10.9-5/82	55
	C-19	1.26	80	4.10. Р. 10.9-6	59
	C-20	0.97	24	— //	59
	C-21	5.54	48	— //	59
	C-21A	5.50	36	— //	59
ОТДЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	8АIII $\ell=2000$	0.79	48	Ч.9. Р. 9.1-4	7
	8АI $\ell=1500$	0.57	72	4.10. Р. 10.9-6	59
	200x125x140-1500	51.6	120	4.01 Р. 01-1	—
	K-1	10.0	12	4.9 Р. 9.1-4	6
	1/2 K-1	5.0	4	— //	— //
АНКЕРА	AM-16	0.67	82	4.10. Р. 10.9-5/82	56
	AM-18	0.53	18	— //	— //
	AM-21	0.89	44	— //	— //
	AM-20	1.07	82	— //	— //
	AM-22	1.02	44	— //	57
	AM-35	2.27	51	4.10. Р. 10.9-5/82	57
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РЕШЕТКИ	IN12 $\ell=2540$	29.20	6	Ч.9. Р. 9.2-4/82	—
	MP	12.71	6	ИИДЗ-03А71-64	15

НАЗНАЧЕНИЕ /НАИМЕНОВ/ изделия	МАРКА изделия	ГАБАРИТЫ ММ			КОЛ-ВО ШТ. ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ ОСНОВНОЕ-І	ГОСТ МРТУ	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ		
		l	h	g			СЕРИЯ	БЫЛЫЙ ПУСК / РАЗДЕЛ	№ ЛИСТА
ОКНА ЦОКОЛЯ	ОБП-2	554	454	74	39	—	81	4.10.Р.103-1	5
ДВЕРИ	ДС48-8	886	1888	94	2	—	1.135-1	АЛЬБОМ II	13

Привязан

ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ
01.12.82 ГАП *Пацкин* /Пацкин/

Инв №

ЦНИИЭП жилища
г. МОСКВАГАП ПАЦКИН
ГИП ПХОР
ПРОВЕРИЛ ПХОРЧлен
м
*м*Спецификация металлических
и деревянных изделий

113-81-3/1.2

4.01. Р.01-1

ЛИСТ
41и

11432-08

(42)