

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 111-25-21/1.2

5 ЭТАЖНЫЙ БСЕКЦИОННЫЙ
Ж И Л О Й Д О М
НА 79 КВАРТИР
/СЕКЦИИ 3А-4Б; 1А-2Б-3А; 2А-2Б-2Б; 2А-2Б-2Б; 1А-2Б-3А; 3А-4Б /

АЛЬБОМ I
ЧАСТЬ 01-1

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ. 0.000

18855-01

ОПТОВСКАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-ФАКТУРЕ

[illegible]

Копировала Соуи

ФОРМАТ 22f

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
ЖИЛЫХ ДОМОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ 25

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 111-25-21/1,2

5 ЭТАЖНЫЙ ОБСЕКЦИОННЫЙ
Ж И Л О Й Д О М
НА 79 КВАРТИР

/СЕКЦИИ 3А-4Б; 1А-2Б-3А; 2А-2Б-2Б; 2А-2Б-2Б; 1А-2Б-3А; 3А-4Б/

АЛЬБОМ I
ЧАСТЬ 01-1

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ. 0.0000

РАЗРАБОТАН
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ. А.А. ЯКУШЕВА
Госстроя РСФСР

НАЧАЛЬНИК КБ В.А. БОЛТИНСКИЙ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР КБ В.С. САБУРОВ
ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ОТДЕЛА Ю.Ф. ДМИТРИЕВ

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ПРИКАЗОМ КБ ПО
ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ № 230
ОТ 14 ДЕКАБРЯ 1982 Г.

				ПРИВЯЗАН	
ИИС №					

Копировал. бл. 18855-01 2 ФОРМАТ 21 Г

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Монтажный план техподполья в осях „1-13“	
4	Монтажный план техподполья в осях „13-25“	
5	План фундаментов в осях „1-13“ Сечения 1-1; 2-2	
6	План фундаментов в осях „13-25“ Сечения 3-3; 6-6	
7	Сечения 1-1; 2-2; 3-3; 6-6; 7-7; 8-8. Узел „1“	
8	РАЗРЕЗ IV-IV. Сечения 1-1, 2-2, 7-7, 8-8. (Вариант полосовой разрезки)	
9	Планы и разрезы по колясочной	
10	Вход в техподполье. План. Разрезы.	
11	Планы и разрезы по лестничным клеткам	
12	Монтажный план перекрытия над техническим подпольем в осях „1-13“ из плит шириной 1190 мм	
13	Монтажный план перекрытия над техническим подпольем в осях „13-25“ из плит шириной 1190 мм	
14	Монтажный план перекрытия над техническим подпольем в осях „1-13“ из плит шириной 2390 мм	
15	Монтажный план перекрытия над техническим подпольем в осях „13-25“ из плит шириной 2390 мм	
16	Узлы 4-13	
17	Спецификация бетонных и железобетонных изделий	
18	Спецификация железобетонных, металлических и деревянных изделий.	

I ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Проект нулевого цикла 5^н этажного 6 секционного 79 квартирного жилого дома содержит строительные чертежи подземной части здания, включая перекрытие и наружные площадки перед входом в здание.

В подземной части здания запроектировано техподполье. Для размещения коммуникаций инженерного оборудования.

Тепловой пункт размещается в техподполье, в осях 11-13. Вход в тепловой пункт запроектирован из лестничной клетки в осях 10-11, а в техподполье - с торцов здания.

Объемная подземной части - 95,5 куб. м

Площадь застройки - 1212,5 кв. м.

Привязка настоящего проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие взрывную, взрыво-пожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания

Гл инженер проекта,

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрыво-пожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания

Гл конструктор проекта Голоб.

Представленные в проекте чертежи ленточных фундаментов разработаны из условия расчетного давления на основание на глубине 1,5-2,0 м - 20 кг/см² фундаменты располагаются только под поперечными несущими стенами.

На железобетонные плиты фундаментов по слою цементного раствора устанавливаются поперечные несущие внутренние стеновые панели толщиной 160 мм. Цокольные панели опираются на бетонные опорные подушки, уложенные по фундаментным панелям. Гидроизоляция принята:

а) горизонтальная - по цокольным панелям на отм. 0,69, а под наружные и внутренние стены на отм. - 2,09 и - 2,40 м. выполняется из слоя цементного раствора состава 1:2

с водостойкими добавками толщиной 20 мм;

б) вертикальная - обмазка горячим битумом за 2 раза поверхностей конструкций техподполья, соприкасающихся с землей.

Полы в техподполье - уплотненный грунт, в тепловом узле - цементно-песчаное покрытие 20 мм по подстилающему бетонному слою толщиной 80 мм.

Вокруг здания устраивается отмостка шириной 800 мм из асфальта толщиной 25 мм по гравийно-щебеночному основанию толщиной 100 мм. Уклон отмостки от здания 1:0,05

II Указания по производству монтажных и строительных работ.

Монтаж конструкции выполнять в соответствии со СНиП II-16-80. Бетонные и железобетонные конструкции сборные" СНиП II-4-80 „Техника безопасности в строительстве“ Руководства по монтажу панельных и каркасно-панельных жилых и общественных зданий, разработанных ЦНИИЭП жилища и указаниями данного альбома.

Особое внимание необходимо обратить на тщательную разбивку осей здания на качество выполнения замощенных узлов, сварных соединений и их антикоррозийной защиты.

Марка раствора при монтаже сборных конструкций принята „М-100“.

Антикоррозийную защиту стальных элементов и закладных деталей - производить цинковым покрытием толщиной 120-180 мкм в соответствии с СНиП II-23-76. Все сварные швы выполнять электродами Э-42. Длина сварных швов должна быть не менее 60 мм, ш-6 мм. Все стальные элементы и связи (включая обшивочные) защитить от коррозии и пожара слоем цементного раствора 1:2 толщиной не менее 20 мм.

Привязан:			
ИНВ №			
111-25-21/1.2 Ал. I ч. 01-1			
Гл. кон. КБ	Афанасьев	5 этажный 6 секционный жилой дом на 79 квартир	СТАНА
Гл. инж. КБ	Савуров		АНЕТ
Нач. от. А	Пересыпкин		ЛИСТОВ
Гл. кон. от. А	Савуров		Р
Гл. кон. от. А	Митричев		1
Гл. кон. пр.	Голоб	Общие данные (начало)	18
Рук. бригады	Натыкина		КБ по железобетону
Провер.	Натыкина		им. А. Якушева
Разраб.	Прокина		

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ ДОЛЖЕН ПРОИЗВОДИТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ С УКАЗАНИЯМИ "РУКОВОДСТВА ПО МОНТАЖУ ПАНЕЛЬНЫХ И КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ" И ВСН-26-76 "ВРЕМЕННАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОБОГРЕВНОМУ ВЫПОЛНЕНИЮ ШВОВ И СТЫКОВ В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ"

При применении поташа в качестве противоморозной добавки в растворах и бетонах необходимо разработать защиту лакокрасочными покрытиями оцинкованных деталей в соответствии со СНиП II-28-77* "ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ" (ДОПОЛНЕНИЕ)

IV УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА

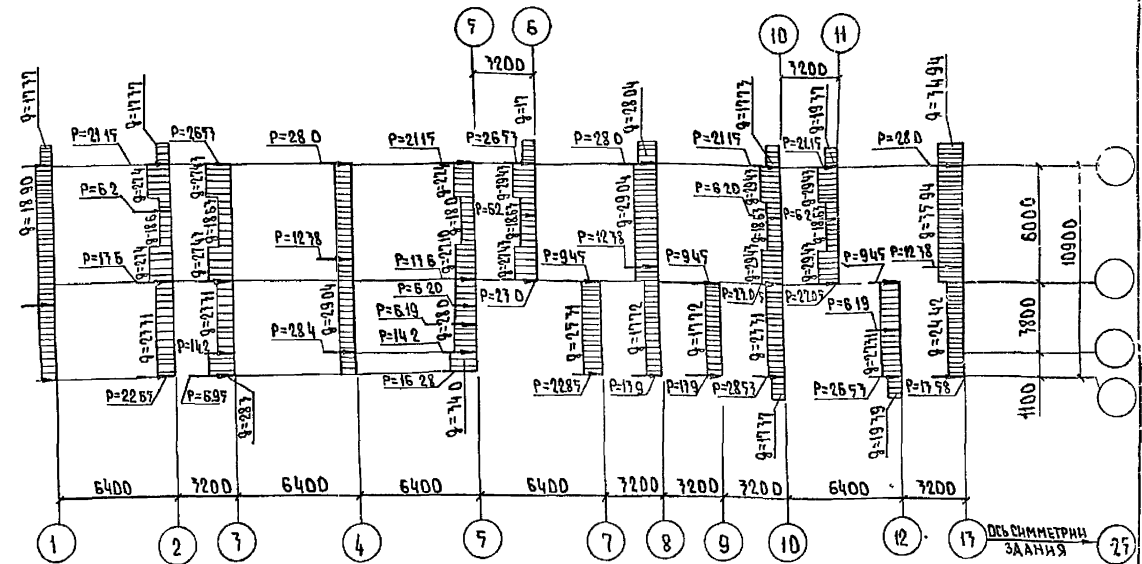
- 1 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ДОМА, ВКЛЮЧАЯ ЧЕРТЕЖИ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ, МОЖЕТ БЫТЬ ПРИМЕНЕН ТОЛЬКО ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРИВЯЗКИ К УЧАСТКУ И УТВЕРЖДЕНИЯ ЕГО В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ.
- 2 При привязке проекта чертежи фундаментов подлежат корректировке применительно к выбранному варианту толщины наружных стен и в соответствии рельефом местности и характеристиками грунтов
- 3 Для облегчения работ, связанных с привязкой фундаментов, приводится схема нормативных нагрузок на отметке верха фундаментных плит на отм. -2,40 м
- 4 Отметка земли в типовом проекте принята условно -110 м и подлежит корректировке при привязке. Отметка верха плиты входа в лестничные клетки постоянная -0,96 м и должна быть сохранена при привязке независимо от планировки участка
- 5 При варианте кровли с организованным водостоком под водосточными трубами предусмотреть лотки для отвода воды
- 6 При привязке необходимо использовать указания, приведенные в соответствующих разделах пояснительной записки

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛЕННАЯ НАГРУЗКА		СОСРЕДОТОЧЕННАЯ НАГРУЗКА	
МКГСС В Т/М	СИСТЕМА СИ В Н/М	МКГСС В Т	СИСТЕМА СИ В Н
75 94	752471,0	28 57	279787 72
74 94	742644,75	28 40	278508,86
74 00	737426 10	28 00	274586 20
29 04	284785 12	27 05	265269 88
28 00	274978 47	26 57	260170 42
27 40	268996 41	27 00	225047 28
27 47	268996 41	27 05	225047 28
27 71	267819 61	22 87	224081 95
25 71	248206 71	22 65	222120 62
24 42	239478 79	22 15	207410 65

РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛЕННАЯ НАГРУЗКА		СОСРЕДОТОЧЕННАЯ НАГРУЗКА	
МКГСС В Т/М	СИСТЕМА СИ В Н/М	МКГСС В Т	СИСТЕМА СИ В Н
27 71	228797 01	16,28	159652 26
19 77	190170 94	15 70	150041 74
19 79	190170 94	15 70	150041 74
18 90	185745 68	14 20	139254 47
18 60	182697 89	13 60	137770 44
18 67	182697 89	13 58	137770 44
18 00	176519 70	13 90	136712 47
17 77	173871 90	12 60	127567 79
17 72	173871 90	12 60	127567 79
17 77	170741 51	12 38	121406 77
17 00	166717 05	9 45	92672 84
28 70	277528 20	6 97	68156 22
		6 19	60801 27
		6 20	60801 27

СХЕМА НОРМАТИВНЫХ НАГРУЗОК НА ОТМ -2,40



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ НАГРУЗКИ ДАНЫ В Т/М, СОСРЕДОТОЧЕННЫЕ В Т
- 2 ПРИНЯТЫЕ НОРМАТИВНЫЕ НАГРУЗКИ:
 - а) КРЫША 600 кг/м² (7,88 кПа) в том числе снег - 150 кг/м² (1,47 кПа)
 - б) МЕЖЭТАЖНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ:

ЖБ ПЛЫТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	h=220 мм	- 300 кг/м ²	(2,94 кПа)
КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА		80 кг/м ²	(0,78 кПа)
ПЕРЕГОРОДКИ		120 кг/м ²	(1,176 кПа)
ВРЕМЕННАЯ НАГРУЗКА	150 x 0,7 = 105 кг/м ²		(1,029 кПа)
ИТОГО		q=605 кг/м ²	(5,929 кПа)
 - в) ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ТОЛЩИНОЙ - 160 мм - 2700 кг/м³
 - г) НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА - 800 кг/м³ ПРИ ВЛАЖНОСТИ W=8% ТОЛЩ 300 мм
 - д) ВРЕМЕННАЯ НАГРУЗКА НА ЛЕСТНИЦЫ - 700 кг/м² (2,94 кПа)
- 3 СХЕМА НОРМАТИВНЫХ НАГРУЗОК В ОСЯХ 1-17 СИММЕТРИЧНА СХЕМЕ В ОСЯХ 5-11
- 4 ЗНАЧЕНИЯ НАГРУЗОК В КРУГЛЫХ СКОБКАХ ДАНЫ В СИСТЕМЕ СИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

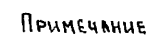
- 1 НОМЕР УЗЛА
1 НОМЕР ЛИСТА ДАННОГО АЛЬБОМА
- 1 НОМЕР УЗЛА
1 НОМЕР ЛИСТА АЛ II ЧАСТЬ 8
- 1 НОМЕР УЗЛА
1 НОМЕР ЛИСТА АЛ II ЧАСТЬ 17

ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)

Лист 2

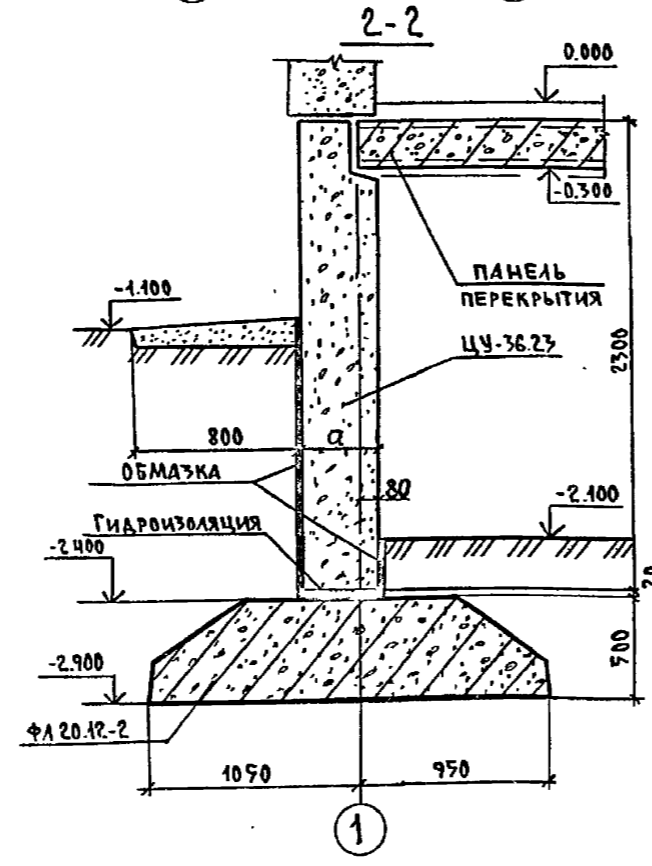
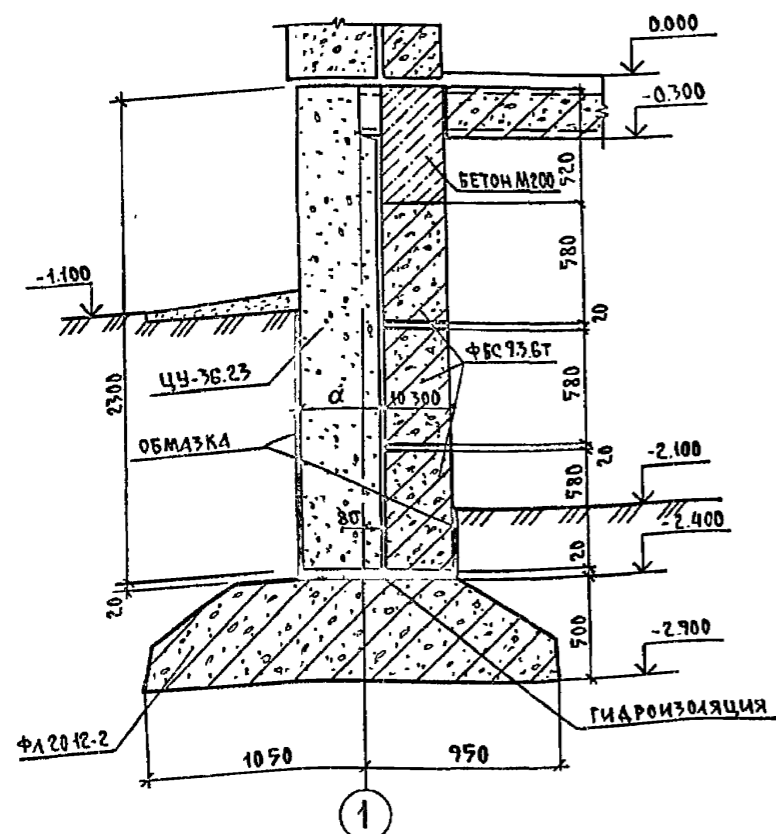
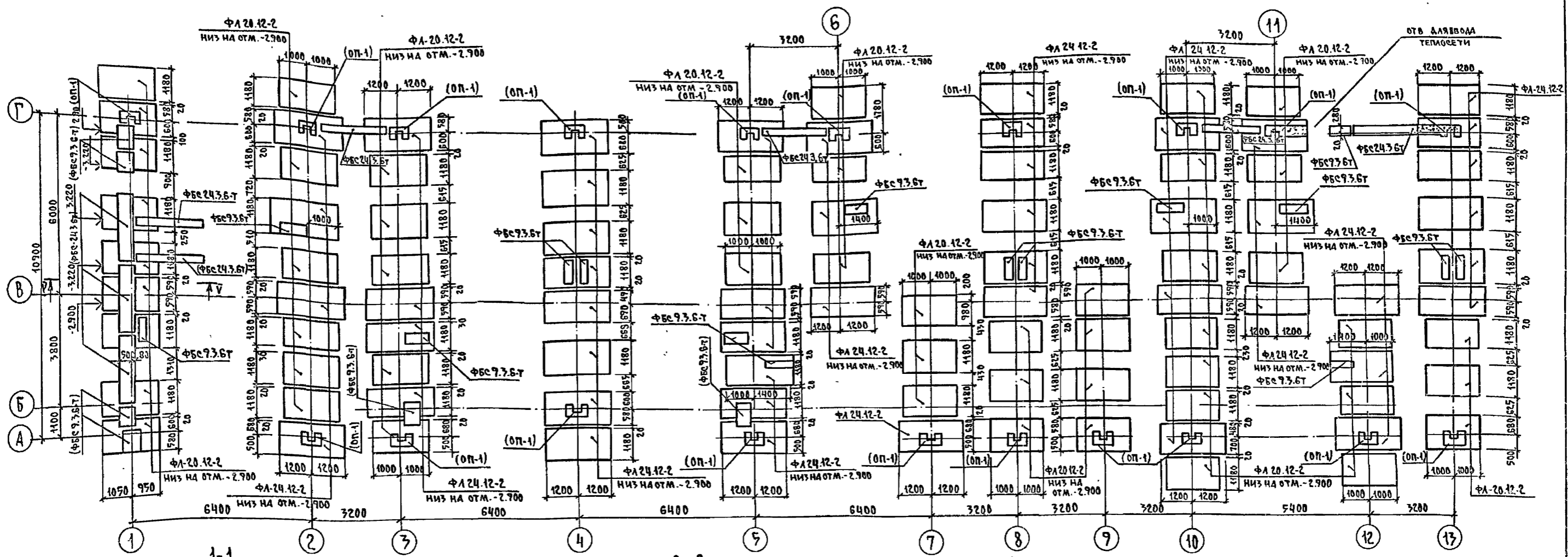
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



Сечение $\bar{I}a - \bar{I}a$ в скобках дано для односторонней разрезки изделия, замаркированные в скобках, даны для полосовой разрезки

Станок №	Кузнецова	Вуко	111-25/21/1	Ал.І ч 01-1
Зав.отд.	Пгресыпкин	Л		
Инж.от	Снадров	Ом		
А.кон.от.	Амтнрив	Ом		
А.кон.пр.	Глад	Ом		
Рук.бр.	Натюкина	Ом		
Провер.	Романов	Ом		
Разраб.	Прокина	Ом		
Привязан:			5этажный 6 секционный жильи дом на 79 квартир	этажн лист листоз Р 3
Инд. №			МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ТЕХПОДПОЛЯ в осях "1-13"	К6 по железобетон им А.А. Якушева

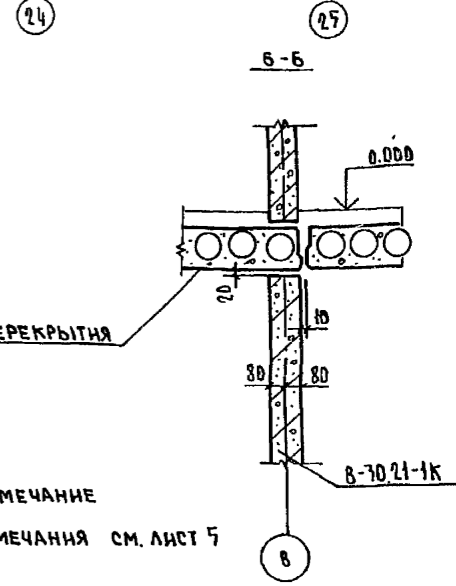
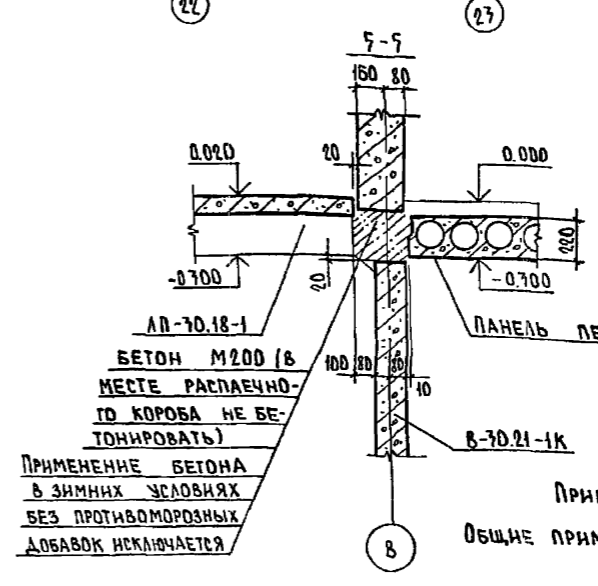
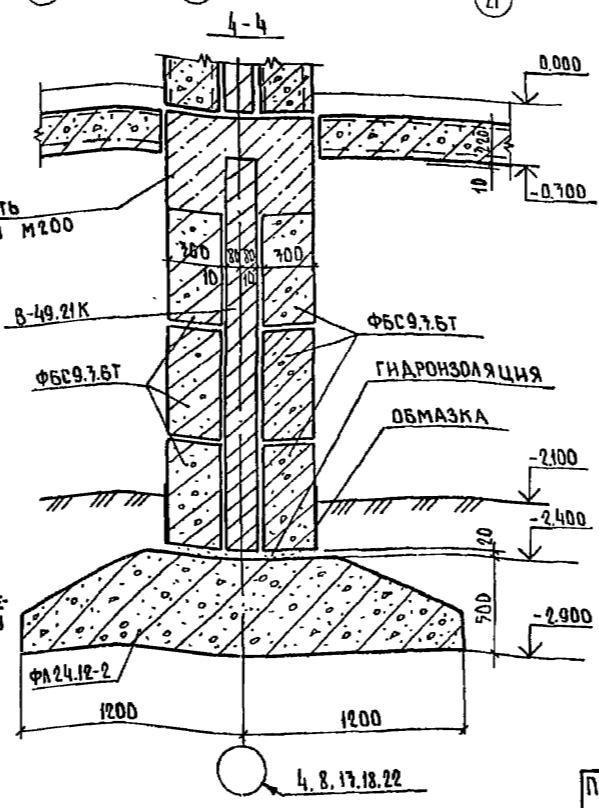
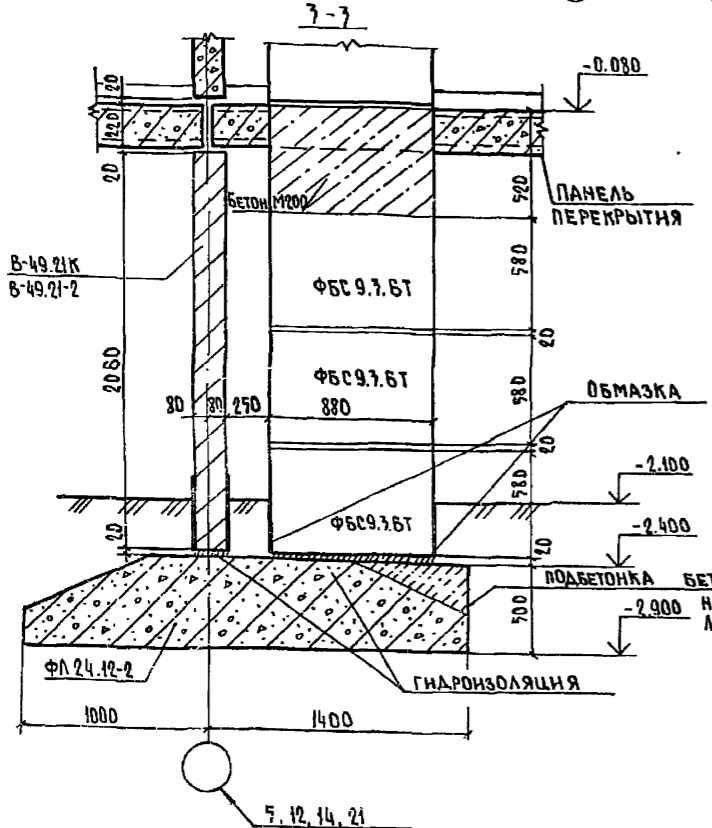
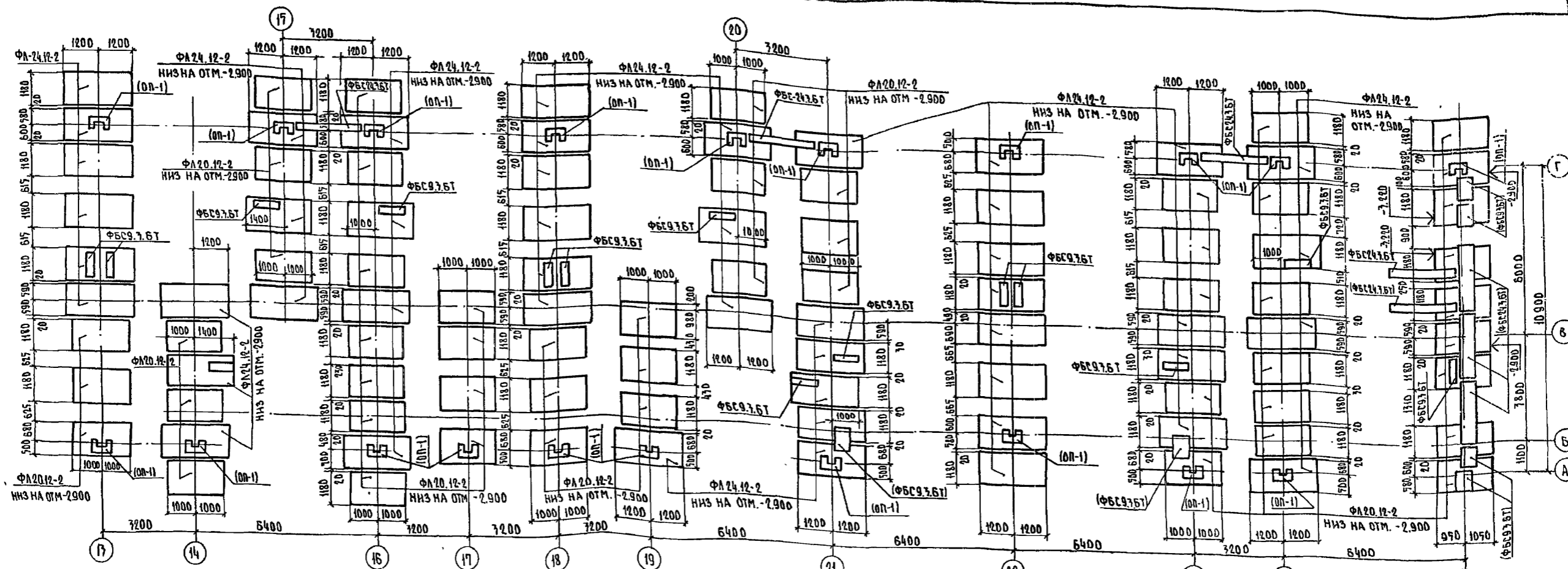
КОПИРОВАЛ: Доу- 18855-01 5 ФОРМАТ 22Г



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. РАСПОЛОЖЕНИЕ СЕЧЕНИЙ 1-1; 2-2 СМ. ЛИСТ 3.
2. Участки кирпичной кладки выполнять из кирпича марки „75“ на растворе марки „25“.
3. Поверхности панелей, соприкасающиеся с землей, покрыть горячим битумом за 2 раза (см. сечения).
4. Горизонтальную гидроизоляцию по цокольным панелям на отм. - 0.670 выполнять из цементного раствора толщиной 20 мм (см. поясн. записку). Гидроизоляцию на отм. - 2.400 под внутренние и наружные стены выполнять из слоя цементного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм.
5. Фундаментные блоки укладываются на выравненное песчаное основание (при песчаных грунтах) или песчаную подушку толщиной 7 см.
6. Заделки по месту выполнять из бетона марки „150“.
7. Засыпку пазух котлована производить после выполнения вводов в здание всех сантехустройств и монтажа перекрытия над техподпольем.
8. Вертикальные отверстия в вентиляторах ВВН-9.23 заделывать бетоном марки „150“ на высоту 200 мм от низа вентилятора до монтажа.
9. Общие примечания к выполнению фундаментов см. пояснительную записку.
10. В цокольных панелях имеющиеся продухи затянуть металлической сеткой по деревянной рамке. В зимнее время продухи закрыть съемной деревянной утепленной крышкой, обитой кровельной сталью.
11. В местах подбетонки под фундаментами на наклонных участках фундаментных плит сделать насечки.
12. Изделия, замаркированные в скобках, применяются только при полосовой разрезке.
13. Разрез V-V см. лист АС-7.

Ст. инж. НК		Кузнецова	Руды	111-25-21/1,2		Ал. И. Ч. 01-1	
Зав. от.		Пересыпкин	См	5-этажный бсекционный		Стальная	лист
Инж. от.		Сидоров	См	Жилой дом на 79 квартир		Р	5
Инж. пр.		Дмитриев	См	План фундаментов в осях		КБ по железобетону	
Рук. гр.		Наткина	См	1-13 сечения 1-1; 2-2		им. А. А. Якушева	
Провер.		Романов	См	Разраб.		Прохина	
Инв. №				Копировал: 8/8/77		18855-01 7	



ПРИМЕНЕНИЕ БЕТОНА
В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ
БЕЗ ПРОТИВОМОРОЗНЫХ
ДОБАВОК ИСКЛЮЧАЕТСЯ

ПРИМЕЧАНИЕ
ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ 5

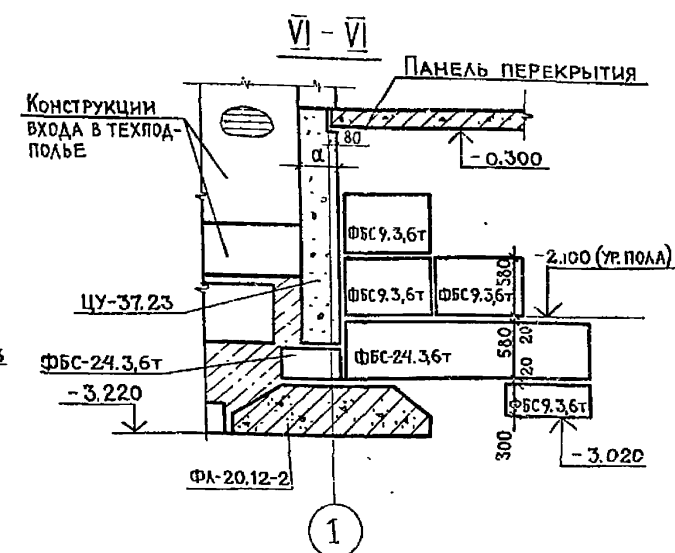
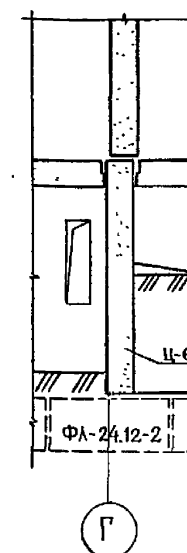
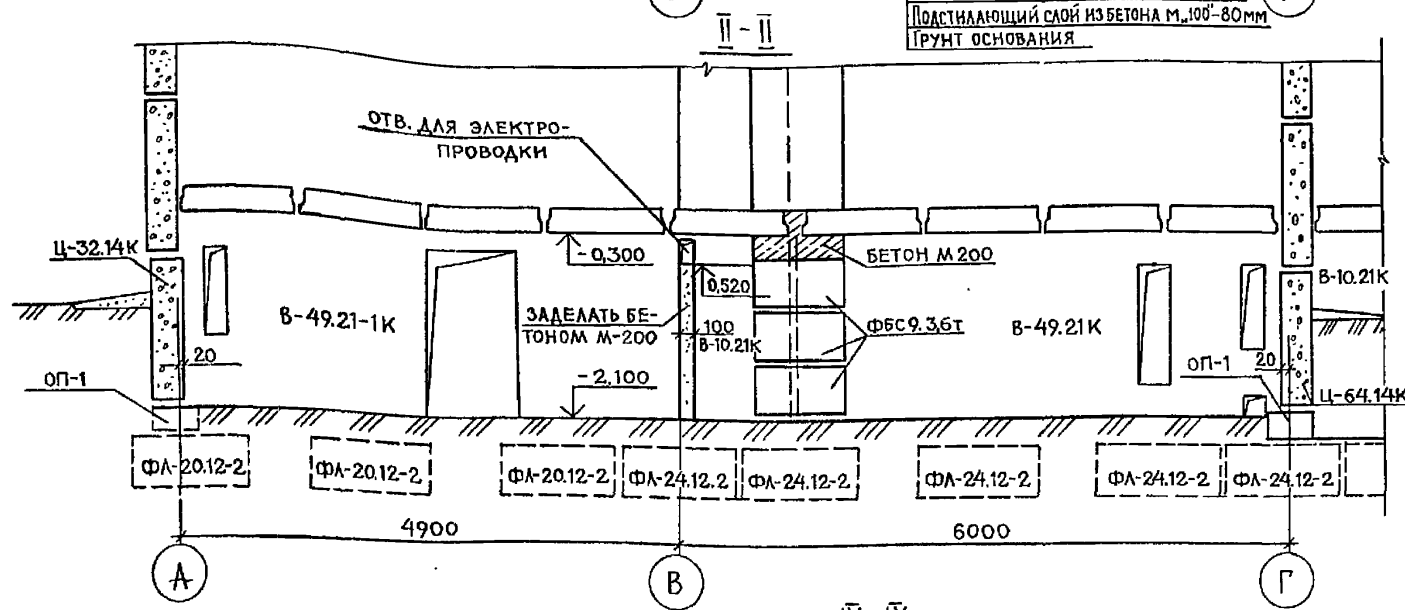
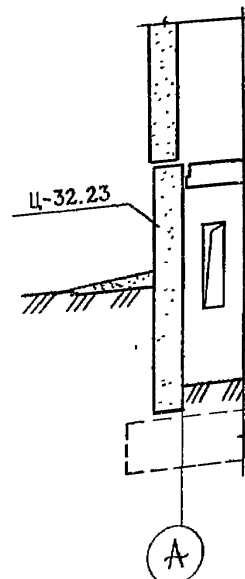
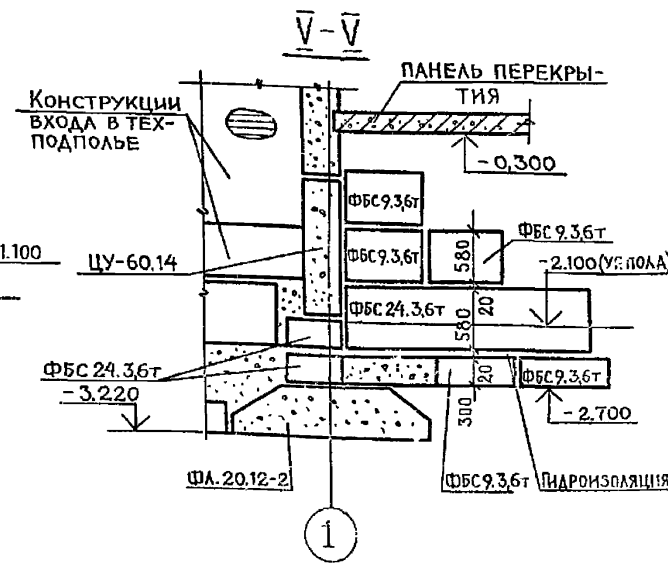
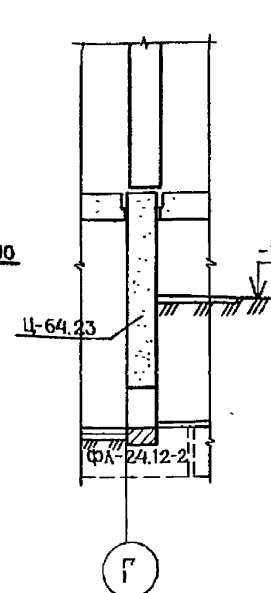
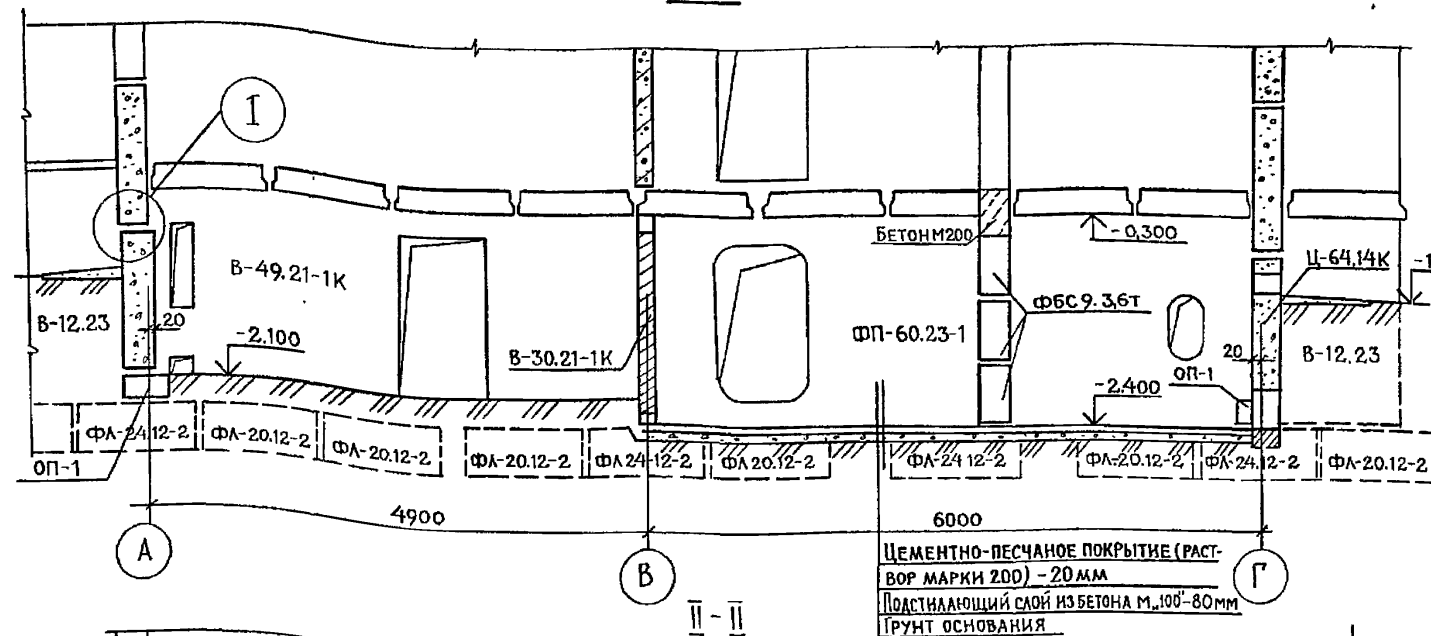
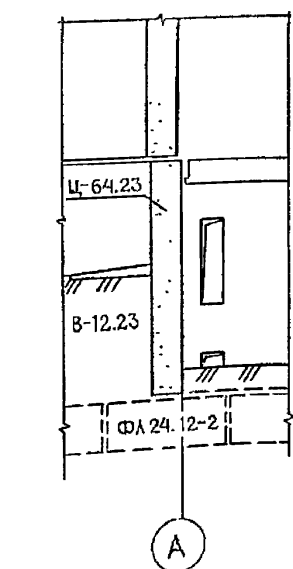
СТУДИИ ИР	КУЗНЕЦОВА	В.В.	ИИ-25-21/1.2	АЛ. I ч. 01-1
ЗАВ. ОТД.	ПЕРЕСЫЛКИ	ИИ	7-этажный БСЕКЦИОННЫЙ	СТАДИЯ ЛИСТ
ЛИН. ОТД.	СНАДРОВ	ИИ	ЖИЛОЙ ДОМ НА 79 КВАРТИР	Р
ЛИН. ОТД.	АМИТРЕВ	ИИ	ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ ВОСЛХ. 13-25	Б
ЛИН. ОТД.	ГОЛОВ	ИИ	РЕЧЕНИЯ 3-3 ÷ 6-6	КБ
ЛИН. ОТД.	НАТЫКИНА	ИИ	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	ИМ. А.А. ЯКУШЕВА
ЛИН. ОТД.	РОМАНОВ	ИИ		
ЛИН. ОТД.	ПРОХИНА	ИИ		

ОДНОРЯДНАЯ РАЗРЕЗКА

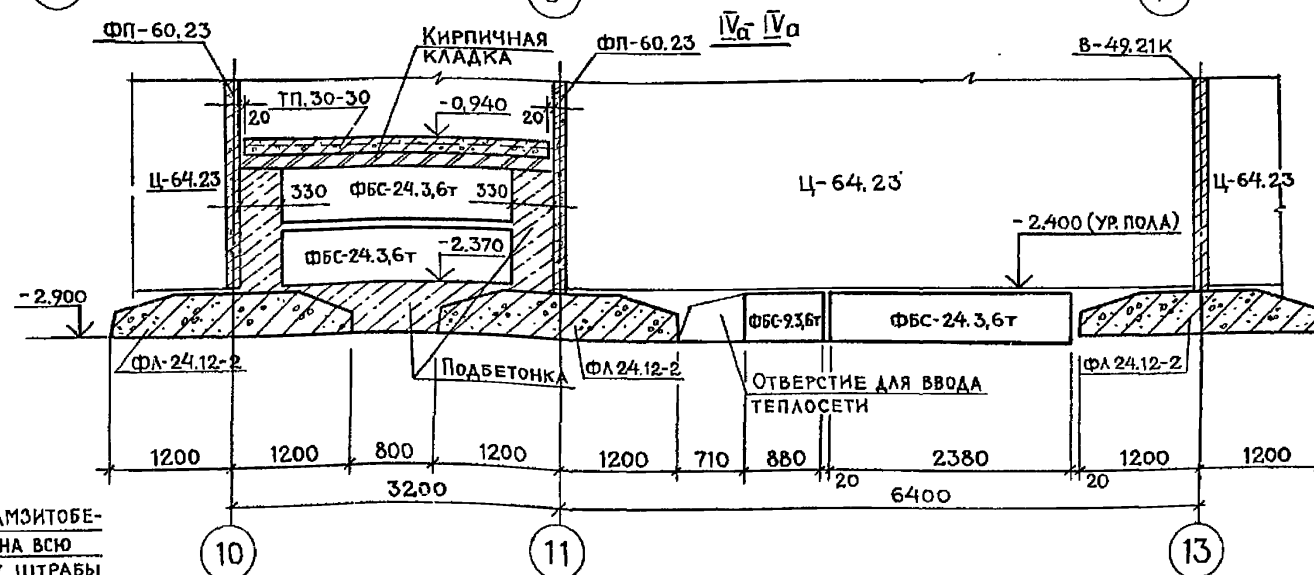
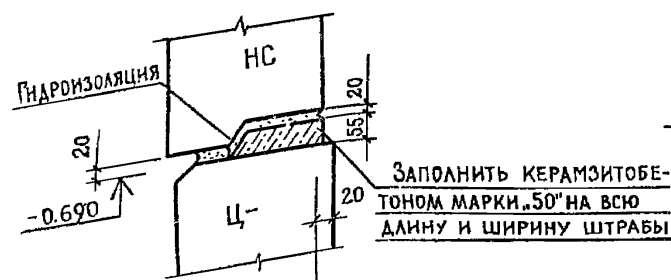
I-I

ОДНОРЯДНАЯ РАЗРЕЗКА

V-V



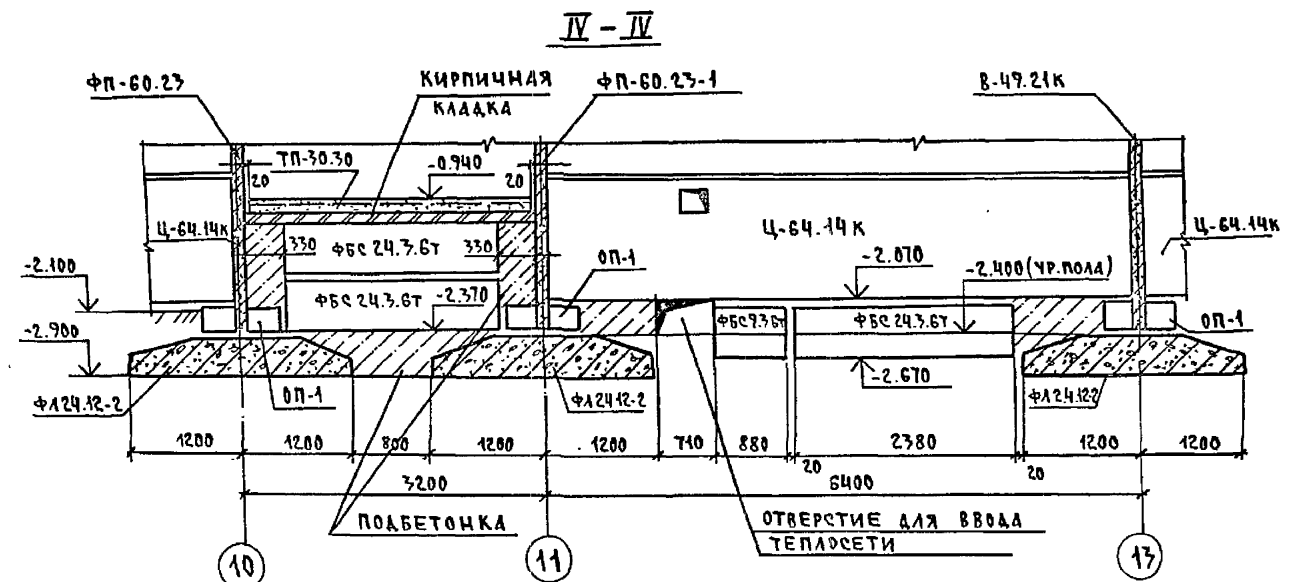
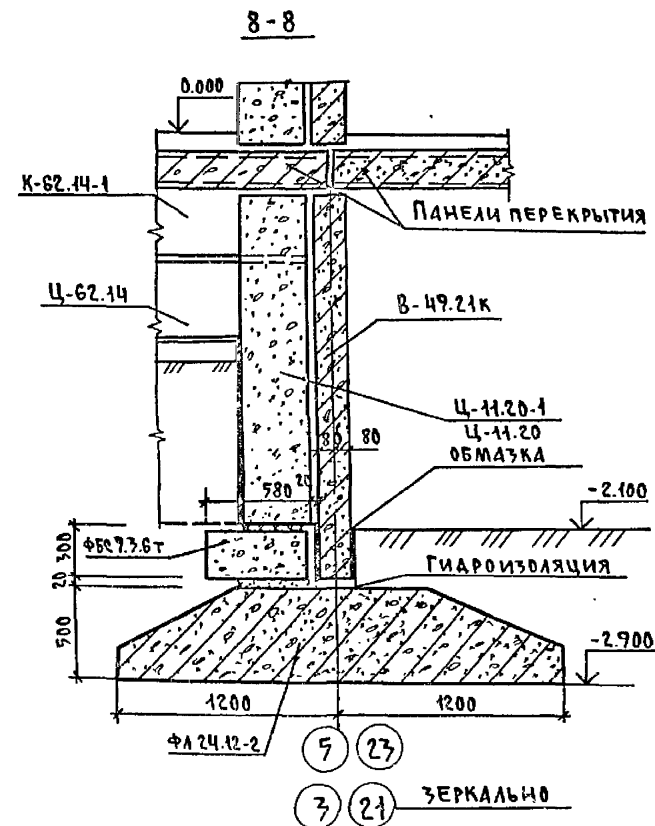
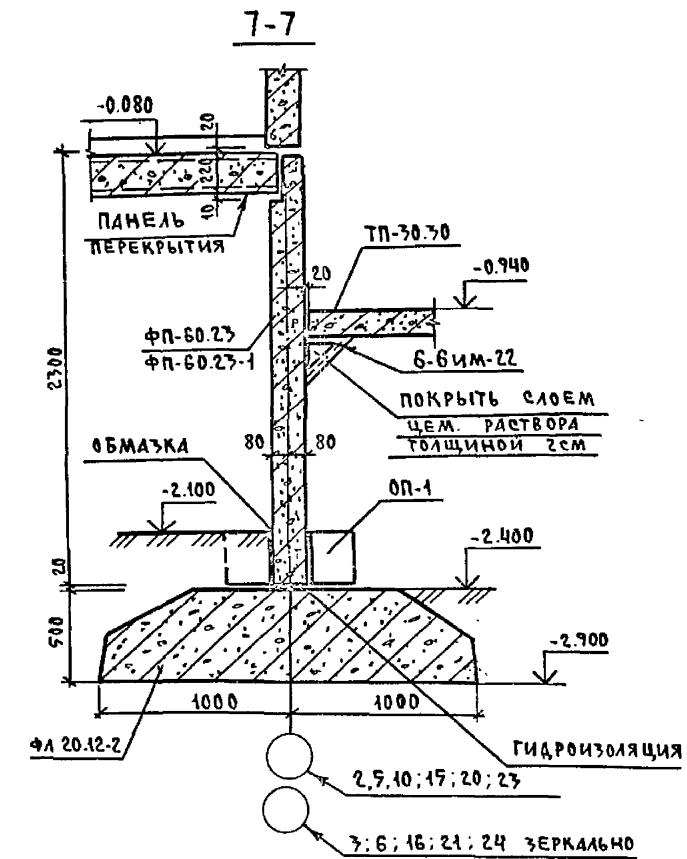
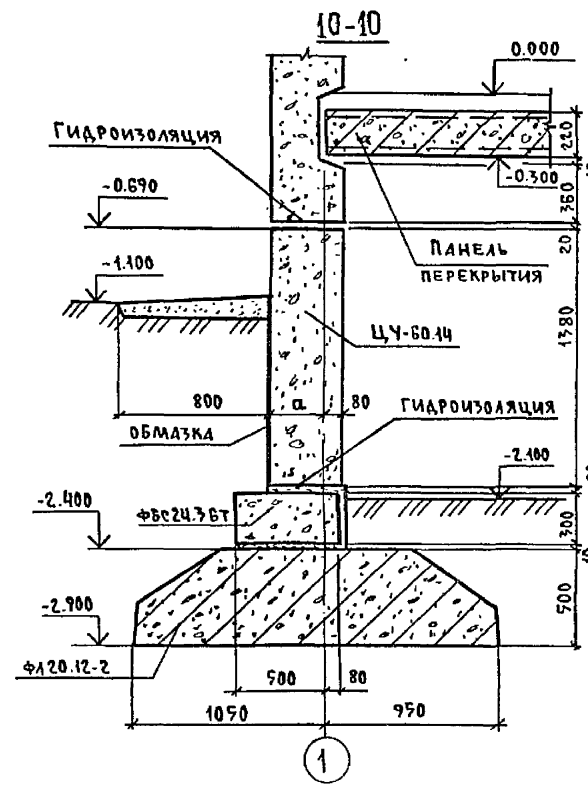
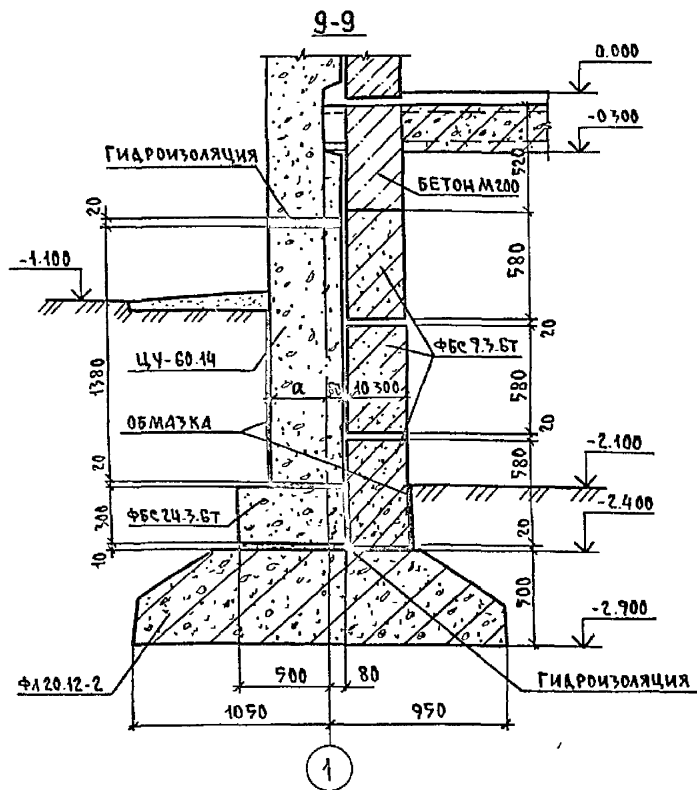
1



ПРИМЕЧАНИЕ:
Сечения IVa-IVa и VI-VI даны для однорядной разрезки.

Г.И.И.И.И.	КУЗНЕЦОВА	Кузнецова	111-25-21/1,2	Ал. I ч. 01-1
ЗАВ. ОД.	ПЕРЕСЫПКИН	Пересыпкин	5 ЭТАЖНЫЙ 6 СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 79 КВАРТИР	СТАДНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
П.И.И.И.	СНАДОРОВ	Снадоров		Р 7
П.И.И.И.	АМИТРИЕВ	Амитриев		
П.И.И.И.	ГОЛОБ	Голоб		
РУК. ГР.	НАТЫКИНА	Натыкина	СЕЧЕНИЯ I-I; II-II; IV-IV; V-V; VI-VI. УЗЕЛ "1"	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ А.А.ЯКУШЕВА
ПРОВЕР.	РОМАНОВ	Романов		
РАЗРАБ.	ПРОХИНА	Прохина		

КОПИРОВАЛ: 18855-01 9 ФОРМАТ 22

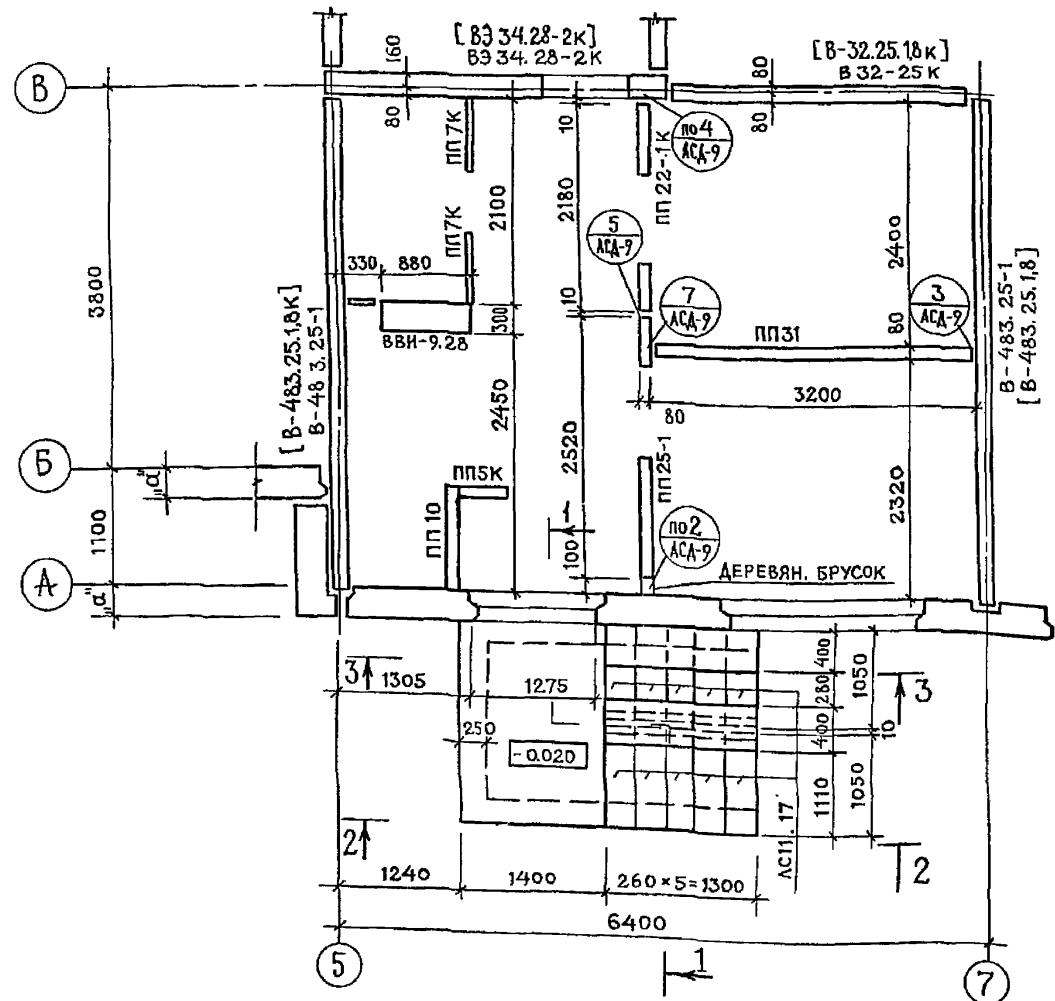


Ст. инж. НК	Кузнецова	111-25-21/1,2	Ал. I ч. 01-1
Зав. от.	Пересыпкин		
Инж. от.	Сидоров		
Кон. пр.	Аматриев		
Рук. гр.	Наткина		
Провер.	Романов		
Разраб.	Прокина		

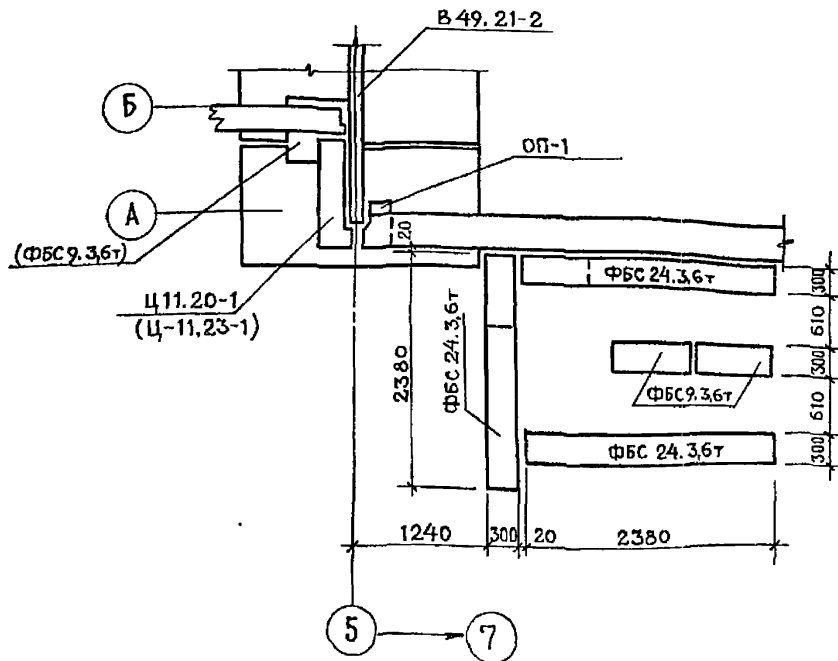
ПРИВЯЗАН:	7-этажный всеквартирный жилой дом на 79 квартир	СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	8	
ИНВ. №:	РАЗРЕЗ IV-IV СЕЧЕНИЯ 1-1; 2-2; 7-7; 8-8 (ВАРИАНТ ПОЛОСОВОЙ РАЗРЕЗКИ)	КБ	ПОЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

КОПИРОВАЛ: fufuf 18855-01 10 ФОРМАТ: 22г

ФРАГМЕНТ МОНТАЖНОГО ПЛАНА 1^{го} ЭТАЖА С КОЛЯСОЧНОЙ.

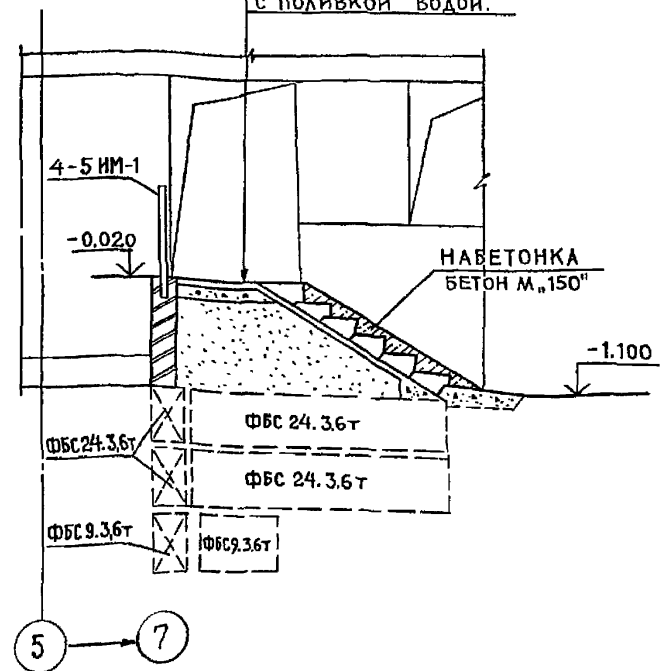


ФРАГМЕНТ ПЛАНА ФУНДАМЕНТОВ
С ВХОДОМ В КОЛЯСОЧНУЮ.

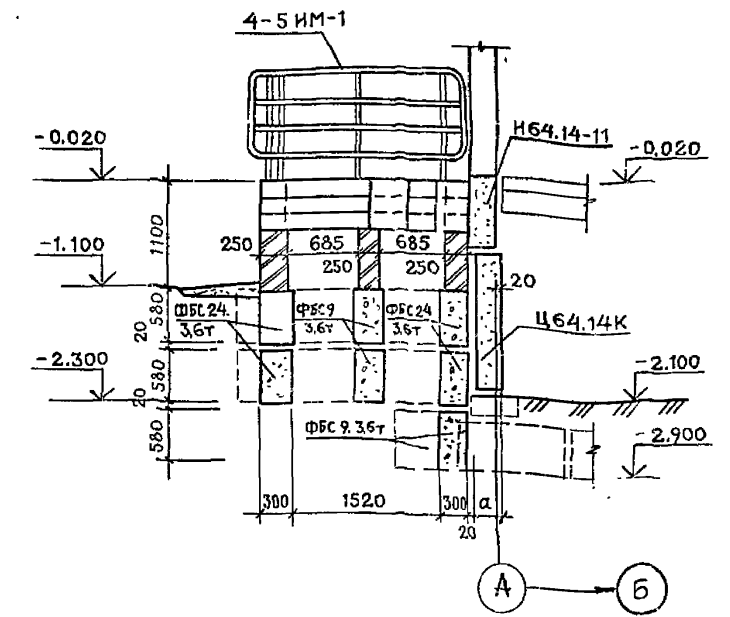


3-3

ЦЕМЕНТНОЕ ПОКРЫТИЕ ЖЕЛЕЗНЁНОЕ -
ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР СОСТАВА 1:2 - 20
БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА - БЕТОН М100 - 100
ГРУНТ ТРАМБОВАННЫЙ СЛОЯМИ ПО 200 ММ
С ПОЛИВКОЙ ВОДОЙ.



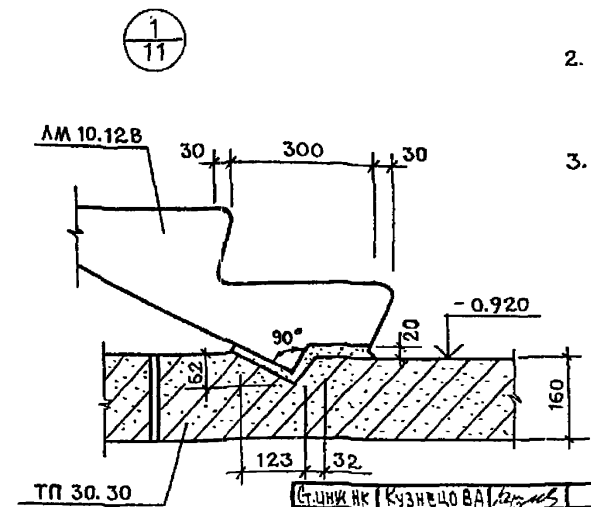
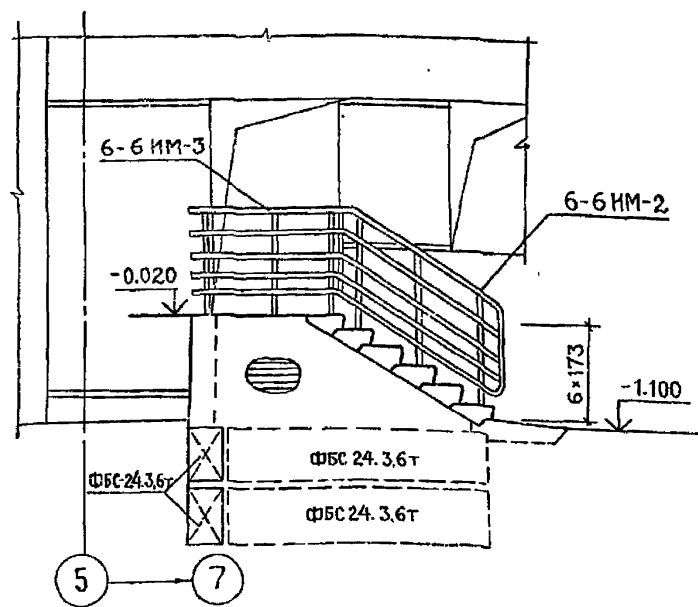
1-1



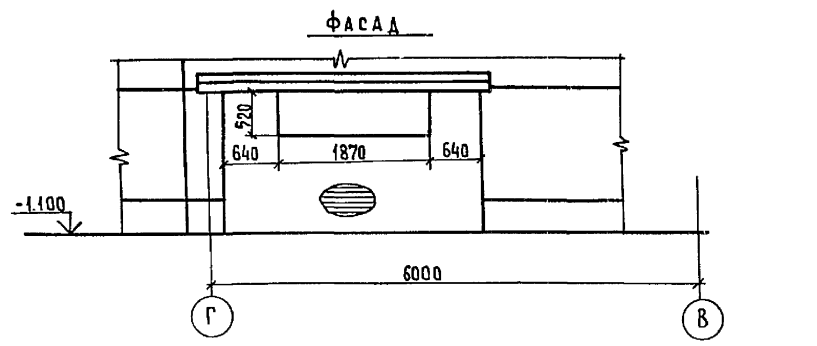
ПРИМЕЧАНИЕ:

1. АРХИТЕКТУРНЫЙ ПЛАН КОЛЯСОЧНОЙ
СМ. АЛЬБОМ I, ЧАСТЬ 1, Л. 17.
2. ПЕРЕГОРОДКИ ПП УЧТЕНЫ В
СПЕЦИФИКАЦИИ АЛЬБОМА I,
ЧАСТЬ 1.
3. ПЕРЕД УСТРОЙСТВОМ НАБЕТОНКИ
НА СТУПЕНЯХ СДЕЛАТЬ НАСЕЧКУ.

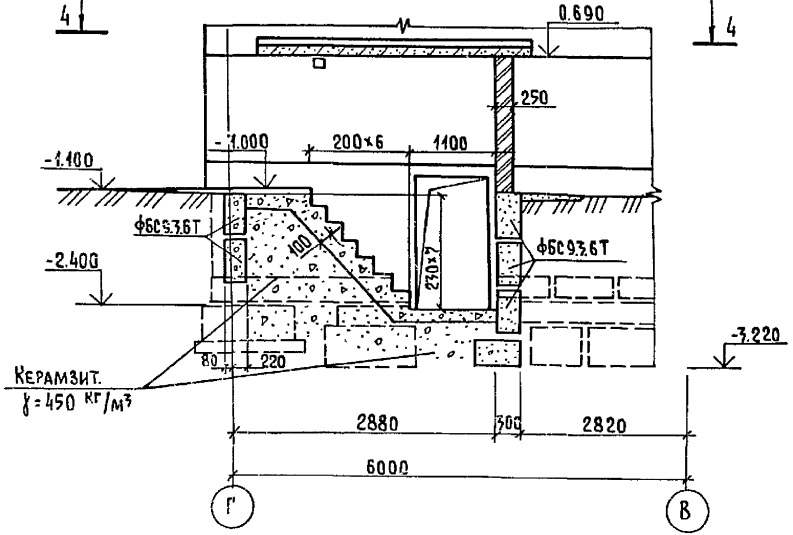
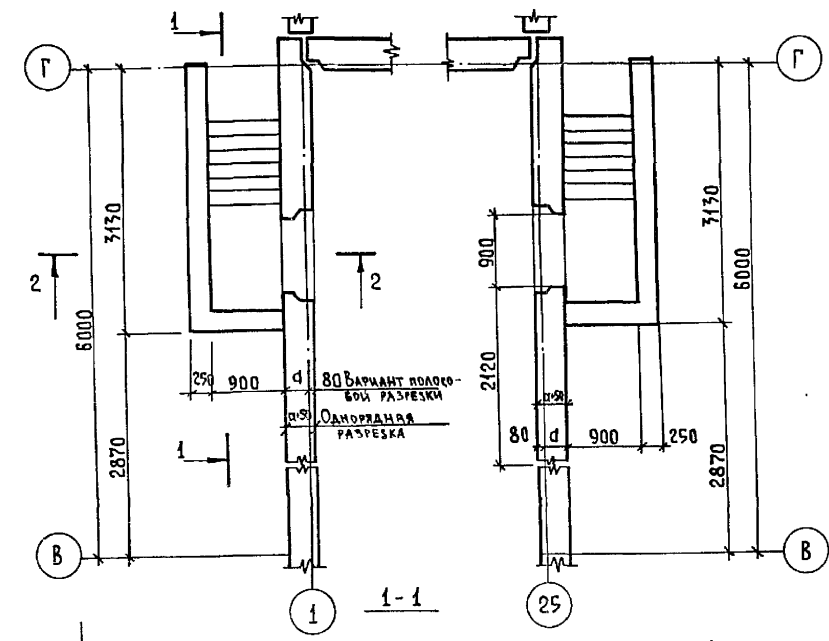
2-2



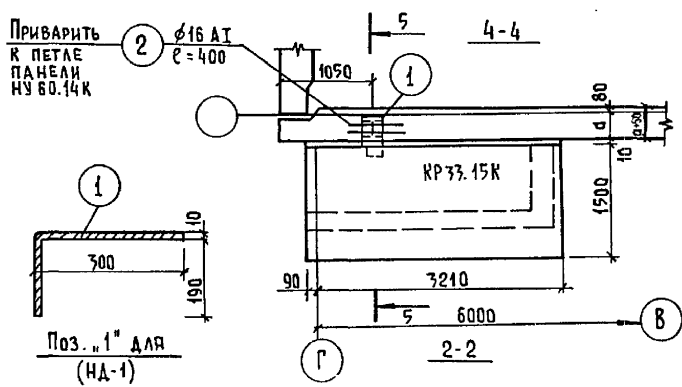
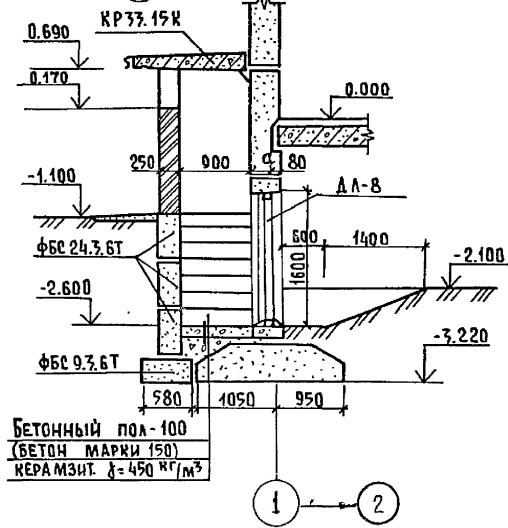
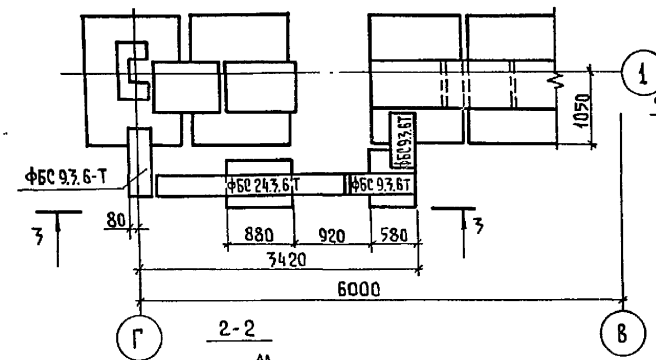
ТП 30.30				СТ.ЛИНИИ К		КУЗНЕЦОВА		111-25-21/1,2		Ал. I ч. 01-1		
				ЗАВ. ОД.		ПЕРЕСЫПКИН						
ПРИВЯЗАН:				ГЛАВ. ОД.		СИДОРОВ		5 ЭТАЖНЫЙ 6 СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 79 КВАРТИР		ЭТАЖА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				ГЛАВ. ОД.		АМИТРИЕВ				Р	9	
				ГЛАВ. ОД.		ГОЛОВ						
				РУК. ГР.		НАТЫКИНА						
				ПРОВЕР.		РОМАНОВ						
ИНВ. №				РАЗРАБ.		ПРОХИНА		ПЛАНЫ И РАЗРЕЗЫ ПО КОЛЯ- СОЧНОЙ.		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ А.А. ЯКУШЕВА		
								КОПИРОВАЛ.		13855-01 11 ФОРМАТ 22		



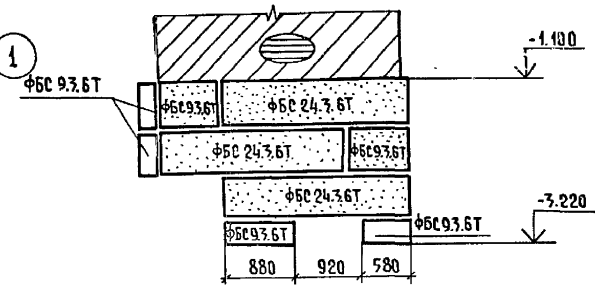
ФРАГМЕНТ ПЛАНА.



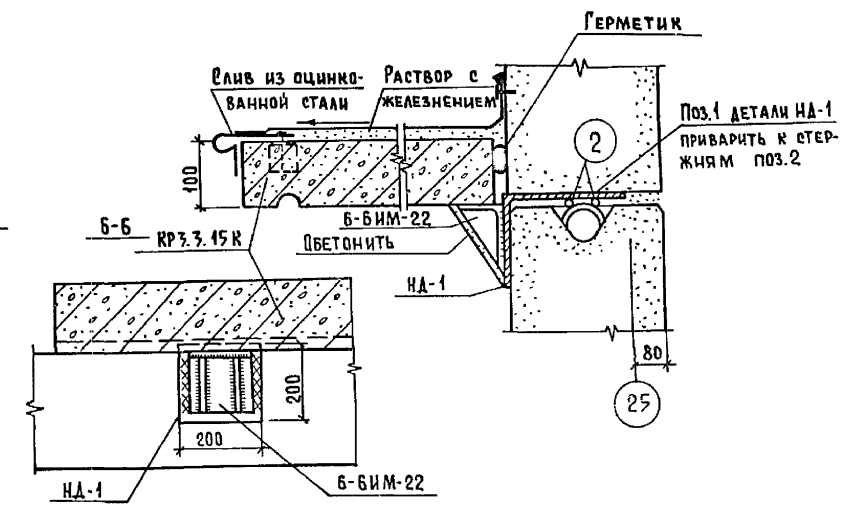
ПЛАН ФУНДАМЕНТА



3-3

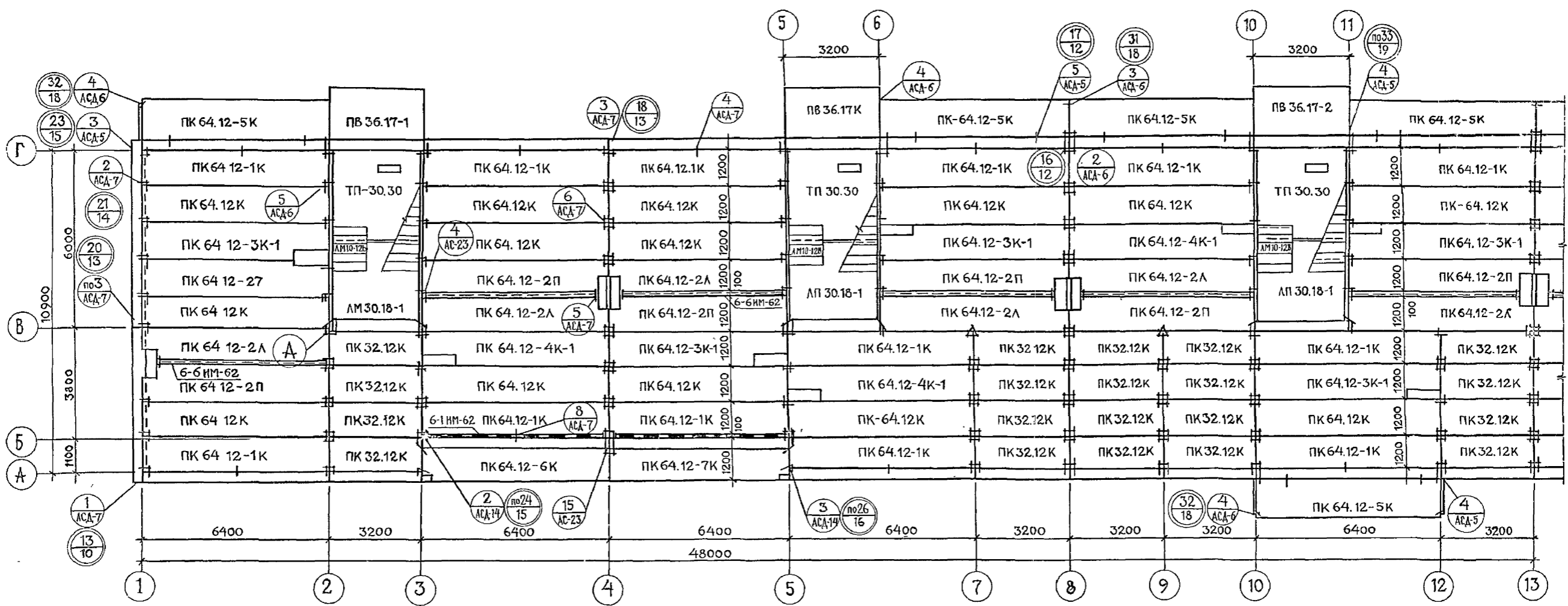


5-5

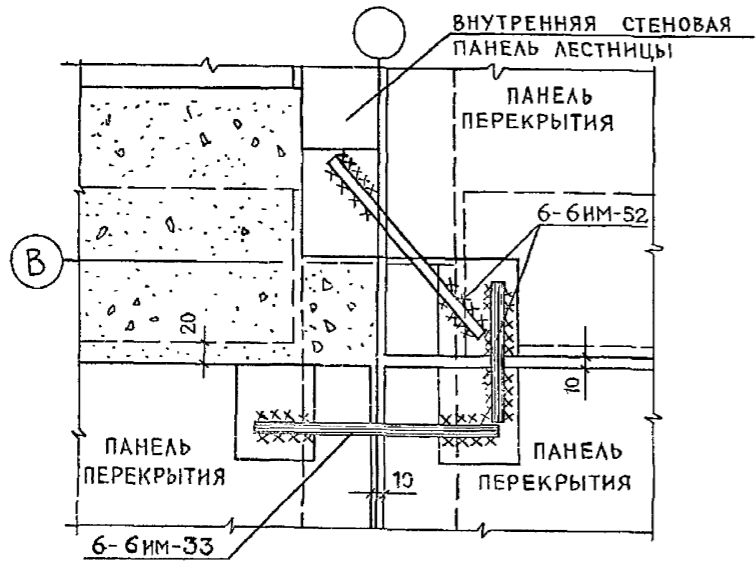


СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА.							
№	ПОЗ.	ПРОФИЛЬ	ДЛИНА	КОЛ.	ОБЩАЯ	ВЕС	ВЕС
		ММ	М	УТ.	ДЛИНА	1 ПОЗ.	ВСЕХ.
НА-1	1	-8x200	500	1	0.50	6.28	6.28
	2	φ16 АІ	400	2	0.80	0.63	1.26

СЛУЖИМЫЙ	КУЗНЕЦОВА	111-25-21/1.2	А.А.І	Ч. 01-1
ЗАВ. ОТ.	ПЕРЕСЫПКИН	5 ЭТАЖНЫЙ 6 СЕКЦИОННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ
ЛИН. ОТ.	СКОРОВ	ЖИЛОЙ ДОМ НА 79 КВАРТИР.	Р	10
ЛИН. ОТ.	АМИТРИЕВ	ВХОД В ТЕХПОДПОЛЬЕ.	КБ по железобетону	
ЛИН. ОТ.	ГОЛОВ	План. Разрезы.		
Р.У.К. Г.Р.	НАТЫКИНА		ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	
ПРОВЕР.	РОМАНОВ			
РАЗРАБ.	ПРОХИНА			



А



Общие примечания см. на листе 13.

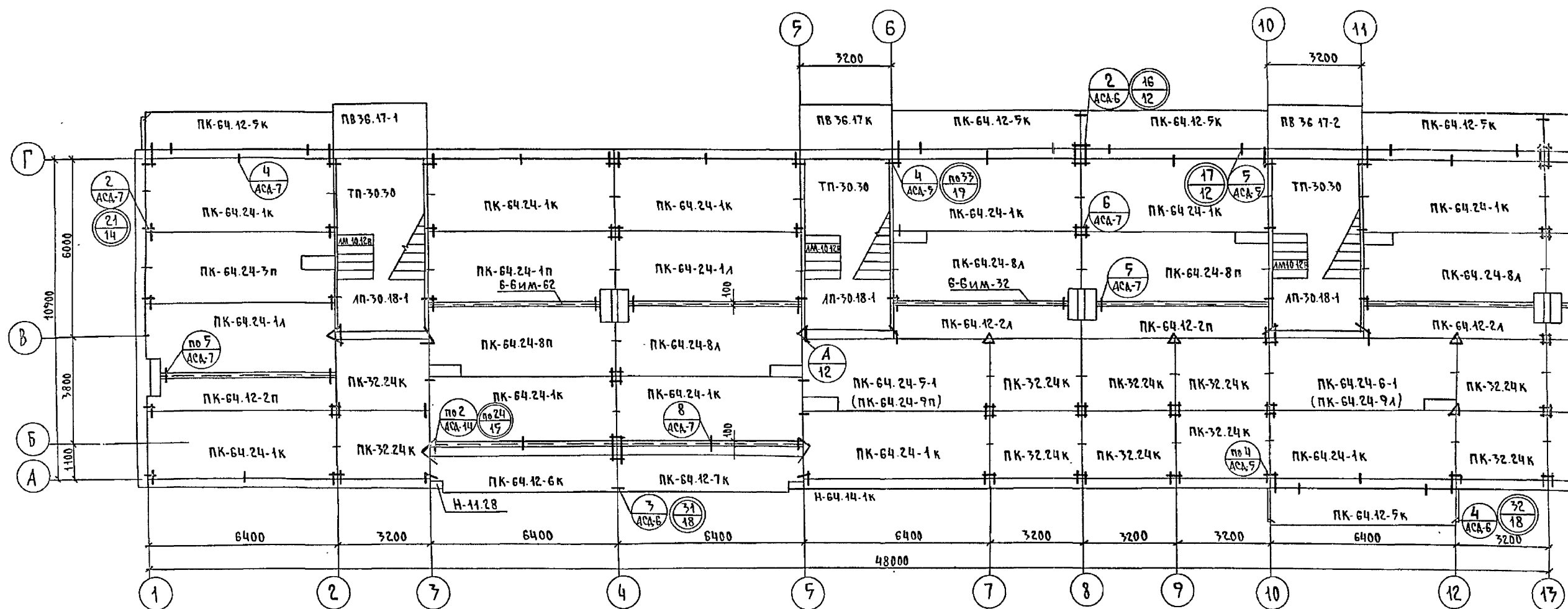
Руководитель проекта: С.Ю. Сидорова
Проектировщик: К.С. Костина
Инженер: В.А. Баранов
Инженер: В.А. Баранов

Ст. № 111-25-21/1,2		Ал. ч. 01-1	
Зав. отд.	Пересылкин	5-этажный 6-секционный жилой дом на 79 квартир	
Ин. отд.	Сидоров		
Кон. отд.	Дмитриев		
Кон. пр.	Голов		
Рук. бр.	Натыйкина		
Провер.	Романов	Монтажный план перекрытия над техническим подпольем в осях 1-13. из плит шириной 1190 мм.	СТАДНЯ
Разраб.	Барышникова		ЛИСТ
Инв. №		КБ по железобетону им. А.А. Якушева	



1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ.
2. ЗАДЕЛКУ ШВОВ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРОИЗВОДИТЬ ПОСЛЕ ИХ МОНТАЖА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ МАРКИ М 100.
3. МАРКИ БАЛКОНОВ В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ ВАРИАНТА ПОЛОСОВОЙ РАЗРЕЗКИ.
4. ШИРОКИЕ ШВЫ (100 мм) АРМИРУЮТСЯ КАРКАСОМ Б-6 ИМ-62 И ЗАДЕЛЫВАЮТСЯ БЕТОНОМ МАРКИ М 200.
5. ТОРЦЫ ПУСТОТ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАДЕЛАНЫ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ БЕТОНОМ МАРКИ М 200 В СООТВЕТСТВИИ С ЧЕРТЕЖАМИ ИЗДЕЛИЙ.
6. УЗЕЛ "А" СМ. НА ЛИСТЕ 12.

Ст. инж. НК		Кузнецова	Куз	111-25-21/1.2	А.Л. ч. 01-1
Зав. от.		Пересыпкин	Л	5-этажный 6 секционный жилой дом на 79 квартир.	Стация
Л. инж. от.		Сидоров	С		Лист
Л. кон. от.		Амитриев	А		Листов
Л. кон. пр.		Голов	Г		Р
Рук. гр.		Натякина	Н	Монтажный план перекрытия над техподпольем в осях 13-25" из плит шириной 1190 мм.	КБ по железобетону им. А.А. Якушева
Провер.		Романов	Р		
Разраб.		Барышников	Б		
Инв. №					



ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ см. на листе 13.

Г.ЛИНИН	КУЗНЕЦОВА	Кузнецова	111-25-21/1.2			Ал.И ч.01-1		
ЗАВ.ОТД.	ПЕРЕСЫПКИН	П.И.	5-ЭТАЖНЫЙ В СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 79 КВАРТИР			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЛИНИН	ОСИПОВ	О.И.				Р	14	
ЛИКОН	ОТ.АМИТРИЕВ	А.И.						
ЛИКОН	ПРО.ГОЛОБ	Г.И. 2.11.84						
РУК.ГР.	НАТЫКИНА	Н.И.						
ПРОБЕР.	РОМАНОВ	Р.И.	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ТЕХНИЧЕСКИМ ПОДПОЛЕМ В ОСН "1-13" ИЗ ПЛИТ ШИРИНОЙ 2390ММ			КБ	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	
РАЗРАБ.	ПРОХИНА	П.И.						

КОПИРОВАЛ: *10/10/10* 18855-01 16 ФОРМАТ. 22Г

2. Марки плит перекрытия в скобках даны для варианта с пустотами диаметром 12,7 мм.

С.Г.ИЖ.ИЖ	Кузнецова	111-25-21/1,2	А.Л.Т. ч. 01-1		
ЗАВ. ОТА.	Пересыпкин	5 ЭТАЖНЫЙ БЕСКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 79 КВАРТИР	СТАВЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г.ИЖ.ОТ	Сидоров		Р	15	
Г.КОМ.ОТ	Амитриев		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ТЕХНИЧЕСКИМ ПОДПОЛКОМ В ОСЯХ 13-25" ИЗ ПЛИТ ШИРИНОЙ 2390 мм </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; margin-right: 10px;">КБ</div> <div>ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА</div> </div>		
Г.КОМ.ПР	Голов				
Р.У.Г.Р.	Натыкина				
ПРОВ.Р.	Романов				
РАЗР.Б.	Барышников				

КОПИРОВАЛ: *hoyzy* 18855-01 17 ФОРМАТ: 22Г

Марка пзз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
Фундаменты при однорядной разрезке стен					
	Серия 1-112.7 вып.2	ФЛ 20.12-2	101	2440	
	То же	ФЛ 24.12-2	90	2845	
	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.3.6-Т	167	350	
	То же	ФБС 24.3.6-Т	28	970	
Фундаменты при полосовой разрезке стен					
	Серия 1-112.7 вып.2	ФЛ 20.12-2	101	2440	
	То же	ФЛ 24.12-2	90	2845	
	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.3.6-Т	179	350	
	То же	ФБС 24.3.6-Т	39	970	
	Серия 25АЛ. III часть 4-8	ОП-1	38	195	

Цокольные панели при однорядной разрезке стен для t ^н = -20°С					
Ц-32.23	Серия 25АЛ. III часть 1-52	Ц-32.23.2.5	10	2870	
Ц-63.23	То же	Ц-63.23.2.5	4	5620	
Ц-64.23	"	Ц-64.23.2.5	17	6480	
Ц-64.23-2	"	Ц-64.23.2.5-2	1	5470	
ЦУ-11.23	"	ЦУ-11.23.2.5	2	980	
ЦУ-11.23-1	"	ЦУ-11.23.2.5-1	2	980	
ЦУ-36.23	"	ЦУ-36.23.3	1	4740	
ЦУ-36.23А	"	ЦУ-36.23.3А	1	4340	
ЦУ-37.23	"	ЦУ-37.23.3	2	4550	
ЦУ-39.23-1	часть 4-32	ЦУ-39.23.3-1	1	3240	
ЦУ-39.23-2	то же	ЦУ-39.23.3-2	1	3240	

Цокольные панели при однорядной разрезке стен для t ^н = -30°С					
Ц-32.23	Серия 25АЛ. III часть 1-52	Ц-32.23.3	10	3450	
Ц-63.23	То же	Ц-63.23.3	4	6750	
Ц-64.23	"	Ц-64.23.3	17	7630	
Ц-64.23-2	"	Ц-64.23.3-2	1	6570	
ЦУ-11.23	"	ЦУ-11.23.3	2	1140	
ЦУ-11.23-1	"	ЦУ-11.23.3-1	2	1140	
ЦУ-36.23	"	ЦУ-36.23.3.5	1	5020	
ЦУ-36.23А	"	ЦУ-36.23.3.5А	1	5020	
ЦУ-37.23	"	ЦУ-37.23.3.5	2	5210	
ЦУ-39.23-1	часть 4-32	ЦУ-39.23.3.5-1	1	3880	
ЦУ-39.23-2	то же	ЦУ-39.23.3.5-2	1	3880	

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
Цокольные панели при однорядной разрезке стен для t ^н = -40°С					
Ц-32.23	Серия 25АЛ. III часть 1-52	Ц-32.23.3.5	10	4030	
Ц-63.23	То же	Ц-63.23.3.5	4	7860	
Ц-64.23	"	Ц-64.23.3.5	17	8760	
Ц-64.23-2	"	Ц-64.23.3.5-2	1	7650	
ЦУ-11.23	"	ЦУ-11.23.3.5	1	1340	
ЦУ-11.23-1	"	ЦУ-11.23.3.5-1	2	1340	
ЦУ-36.23	"	ЦУ-36.23.4	1	5700	
ЦУ-36.23-1	"	ЦУ-36.26.4А	1	5700	
ЦУ-37.23	"	ЦУ-37.23.4	2	5880	
ЦУ-39.23-1	часть 4-32	ЦУ-39.23.4-1	1	4510	
ЦУ-39.23-2	то же	ЦУ-39.23.4-2	1	4510	

Цокольные панели при полосовой разрезке стен для t ^н = -20°С					
	часть 1-24	Ц-32.14к	10	2150	
	То же	Ц-62.14	4	4200	
		Ц-64.14к	18	4300	
		Ц-11.20	2	950	
		Ц-11.20-1	2	950	
	часть 4-5	ЦУ-49.14-2	1	4000	
	То же	ЦУ-49.14-3	1	4000	
	часть 1-24	ЦУ-60.14	2	5260	

Цокольные панели при полосовой разрезке стен для t ^н = -30°С					
	часть 1-24	Ц-32.14к	10	2420	
	То же	Ц-62.14	4	4800	
	"	Ц-64.14к	18	4950	
	"	Ц-11.20	2	1170	
	"	Ц-11.20-1	2	1170	
	часть 4-5	ЦУ-49.14-2	1	4390	
	То же	ЦУ-49.14-3	1	4390	
	часть 1-24	ЦУ-60.14	2	6000	

Цокольные панели при полосовой разрезке стен для t ^н = -40°С					
	часть 1-24	Ц-32.14к	10	2780	
	То же	Ц-62.14	4	5500	
	"	Ц-64.14к	18	5630	
	"	Ц-11.20	2	1320	

Марка пзз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
	часть 1-24	Ц-11.20-1	2	1320	
	часть 4-5	ЦУ-49.14-2	1	4840	
	То же	ЦУ-49.14-3	1	4840	
	часть 1-24	ЦУ-60.14	2	6750	
Внутренние стеновые панели					
	Серия 25АЛ. III часть 2-4	В-10.21к	8	825	
	То же	В-12.23	14	950	
	"	В-30.21-1к	12	1800	
	"	В-49.21к	10	4000	
	"	В-49.21-1к	10	3270	
	"	В-49.21-2	4	4000	

Внутренние стеновые панели из керамзитобетона / вариант /					
	Серия 25АЛ. III часть 2-16	В-10.21.1.8к	8	590	
	То же	В-12.23.1.8	14	720	
	"	В-30.21.1.8-1к	12	1310	
	"	В-49.21.1.8к	10	2780	
	"	В-49.21.1.8-1к	10	1980	
	"	В-49.21.1.8-2	4	2780	

Фундаментные панели					
	Серия 25АЛ. III часть 4-5	ФП-60.23	6	4600	
	То же	ФП-60.23-1	6	4600	

Фундаментные панели из керамзитобетона / вариант /					
	Серия 25АЛ. III часть 2-14	ФП-60.23.1.8	6	3780	
	То же	ФП-60.23.1.8-1	6	3780	

Лист 1 из 1

Привязан:

Инв. №	
--------	--

СЛЖ. ИК	КУЗНЕЦОВА	111-25-21/1,2	АЛ. I ч. 01-1
Зав. отд.	ПЕРЕСЫПКИН		
М. инж. от.	СИАДОРОВ		
М. конст.	АМИТРИЕН		
М. конпр.	ГОЛОВ		
Р. уч. гр.	НАТЫКИНА		
Пров. пр.	РОМАНОВ		
Разраб.	ПОЛИКАРОВА		
5-этажный 6-секционный жилой дом на 79 квартир		СТАДИЯ	ЛИСТ
СПЕЦИФИКАЦИЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ		Р	17
КБ по железобетону им. А.А. ЯКУШЕВА			

Копировал: [подпись]

18855-01 19

Формат: 22г

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧ.
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ ШИРИНОЙ 1190					
	Серия 25, Альб. III часть 3-3	ПК-64.12К	28	2300	
	ТО ЖЕ	ПК-64.12-1К	25	2600	
	"	ПК-64.12-1АК	1	2600	
	"	ПК-64.12-2А	12	2270	
	"	ПК-64.12-2П	12	2270	
	"	ПК-64.12-3К-1	8	2500	
	"	ПК-64.12-4К-1	8	2500	
	часть 3-10	ПК-64.12.26	1	2175	
	ТО ЖЕ	ПК-64.12-27	1	2175	
	часть 3-3	ПК-64.12-5К	10	2600	
	ТО ЖЕ	ПК-64.12-6К	2	2250	
	"	ПК-64.12-7К	2	2250	
	"	ПК-32.12К	40	1100	
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ ШИРИНОЙ 2390 (ВАРИАНТ)					
	Серия 25, Альб. III, часть 3-10	ПК-64.24-1К	21	4675	
	ТО ЖЕ	ПК-64.24-1А	3	4600	
	"	ПК-64.24-1П	3	4600	
	"	ПК-64.24-5-1	2	4450	
	"	ПК-64.24-6-1	2	4450	
	"	ПК-64.24-8А	5	4470	
	"	ПК-64.24-8П	5	4470	
	часть 3-3	ПК-64.12-2А	4	2270	
	ТО ЖЕ	ПК-64.12-2П	4	2270	
	"	ПК-64.12-5К	10	2600	
	"	ПК-64.12-6К	2	2250	
	"	ПК-64.12-7К	2	2250	
	часть 3-10	ПК-64.24-1АКП	1	4675	
	ТО ЖЕ	ПК-32.24К	20	2325	
	"	ПК-64.24-3П	1	4570	
	"	ПК-64.24-3А	1	4570	
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ ШИРИНОЙ 2390 с пустотами 127 (ВАРИАНТ)					
	Серия 25 Альб. III часть 3-10	ПК-64.24-1К	21	5925	
	ТО ЖЕ	ПК-64.24-1А	3	5850	
	"	ПК-64.24-1П	3	5850	
	"	ПК-64.24-9А	2	5750	
	"	ПК-64.24-9П	2	5750	
	"	ПК-64.24-8А	5	5750	
	"	ПК-64.24-8П	5	5750	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧ.
	ТО ЖЕ	ПК-64.12-2А	4	3075	
	"	ПК-64.12-2П	4	3075	
	"	ПК-64.12-5К	10	3025	
	"	ПК-64.12-6К	2	2900	
	"	ПК-64.12-7К	2	2900	
	"	ПК-64.24-1АКП	1	5925	
	"	ПК-32.24К	20	2900	
	"	ПК-64.24-3П	1	5750	
	"	ПК-64.24-3А	1	5750	
ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ					
	Серия 25, Альб. III, часть 4-8	ПВ-36.17К	2	2230	
	ТО ЖЕ	ПВ-36.17-1	2	2230	
	"	ПВ-36.17-2	2	2030	
	"	ЛМ-10, 12 В	6	875	
	"	КР-33.15К	2	1250	
	часть 4-5	ТП-30.30	6	3175	
	ТО ЖЕ	ЛП-30.18-1	6	1750	
	"	ПМ-30.12	5	1425	
	"	ПМ-30.12-1	1	1175	
	часть 12-18	БП-32.8	1	790	ПОЛОСОВАЯ РАЗРЕЗКА
	ТО ЖЕ	БП-32.9	1	1075	
	Серия 1.079.1-1	ЛС 11.17	12	115	
ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦЫ И ПЛОЩАДКИ					
	Серия 25, Альб. III, ч. 6-6	6-6 ИМ-2	7	18.24	
	ТО ЖЕ	6-6 ИМ-3	1	18.20	
	ч. 4-5	4-5 ИМ-1	1	16.62	
РЕШЁТКА ДЛЯ ВЫТИРАНИЯ НОГ					
	Серия ИИ-03-03А.71-64	МР	6	12.71	
НАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ					
	АЛ. I ч. 01-1, А. 10	НД-1	2	7.54	
СТРЕМЯНКА В ТЕХПОДПОЛЬЕ					
	Серия 25, Ал. III ч. 4-5	ЛМ 1	1	11.34	
МОНТАЖНЫЕ СВЯЗИ ДЛЯ ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ.					
	Серия 25, Альбом III, ч. 66	6-6 ИМ-23	4	0.285	
	ТО ЖЕ	6-6 ИМ-27	4	0.32	
	"	6-6 ИМ-28	28	0.20	
	"	6-6 ИМ-29	4	0.535	
	"	6-6 ИМ-32	32	0.49	
	"	6-6 ИМ-33	237	0.154	
	"	6-6 ИМ-34	44	0.20	
	"	6-6 ИМ-35	68	0.11	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧ.
	Серия 25, Альб. III, ч. 6-6	6-6 ИМ-37	12	0.115	
	ТО ЖЕ	6-6 ИМ-38	59	0.27	
	"	6-6 ИМ-38 ^а	19	0.47	
	"	6-6 ИМ-40	5	0.38	
	"	6-6 ИМ-51	44	0.19	
	"	6-6 ИМ-52	190	0.09	
	"	6-6 ИМ-60	31	0.58	
	"	-40x8, t=220	4	17.6	
МОНТАЖНЫЕ СВЯЗИ ДЛЯ ПОЛОСОВОЙ РАЗРЕЗКИ.					
	Серия 25, Альб. III, ч. 66	6-6 ИМ-23	55	0.285	
	ТО ЖЕ	6-6 ИМ-27	12	0.32	
	"	6-6 ИМ-28	48	0.20	
	"	6-6 ИМ-29	24	0.535	
	"	6-6 ИМ-30	38	0.23	
	"	6-6 ИМ-32	30	0.49	
	"	6-6 ИМ-33	249	0.154	
	"	6-6 ИМ-34	14	0.20	
	"	6-6 ИМ-35	40	0.11	
	"	6-6 ИМ-37	16	0.115	
	"	6-6 ИМ-38	33	0.27	
	"	6-6 ИМ-38 ^а	7	0.47	
	"	6-6 ИМ-51	25	0.19	
	"	6-6 ИМ-52	190	0.09	
	"	6-6 ИМ-53	2	0.88	
	"	6-6 ИМ-57	22	1.43	
	"	6-6 ИМ-40	5	0.98	
	"	6-6 ИМ-60	12	0.68	
	"	6-6 ИМ-63	2	1.09	
	"	6-6 ИМ-22	72	4.67	
СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ					
	Серия 25, Альбом III, ч. 4-32	ФЛЦ-1 (рамки в цокольных)	28	0.008	ОБЪЕМ ДЕРЕВЕС
	Серия 1.136-11	ДЛ-8 ДВЕРЬ-ЛАЗ	3	0.085	
	Серия 1.136-1 ч. 1	ДС-15.8т	2	0.063	
Для установки ДС-15.8т ставятся скобы пружины для самозакрывания ГОСТ 5088-72					

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

Привязан:

ИВ. №	
-------	--

Ст. инж. ИК	Кузнецова	111-25-21/1,2	АЛ. I ч. 01-1
Зав. отд.	Пересыпкина		
И. инж. от.	Сидоров		
И. кон. от.	Дмитриев		
И. кон. пр.	Голов		
Рук. гр.	Натыкина		
Провер.	Романов		
Разраб.	Поланкова		

5-этажный 6-секционный жилой дом на 79 квартир

Стация	Лист	Листов
Р	18	

Спецификация железобетонных металлических и деревянных изделий.

по железобетону ИМ. А. А. ЯКУШЕВА