



ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
ГОРОДА МОСКВЫ  
МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОЛОГИИ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
(ГУП МНИИТЭП)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

**ЗДАНИЕ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ( ДОУ )  
НА 12 ГРУПП ( 280 МЕСТ )  
ДЛЯ ЗАТЕСНЁННЫХ УСЛОВИЙ ЗАСТРОЙКИ**

*РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ*

**АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЯ**

**VI-69-AC2**

**ТОМ 2**

*Конт. 15865*



ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
ГОРОДА МОСКВЫ  
МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОЛОГИИ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
(ГУП МНИИТЭП)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЗДАНИЕ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ( ДОУ )  
НА 12 ГРУПП ( 280 МЕСТ )  
ДЛЯ ЗАТЕСНЁННЫХ УСЛОВИЙ ЗАСТРОЙКИ

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЯ

VI-69-AC2  
ТОМ 2

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА	А.Е. РЫКШИН
ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ИНСТИТУТА	Г.И. ШАПИРО
РУКОВОДИТЕЛЬ МАСТЕРСКОЙ № 7	К.В. КАПТЕРЕВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР МАСТЕРСКОЙ № 7	Н.Р. ОХОТСКИЙ
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА	Н.Ю. ХАРКИНА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА	А.А. КОЛЕСНИКОВ

ИЗМ.	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
6	145-14Р	<i>[Signature]</i>	28.07.14

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ №11-138-ТП ОТ 28.11.2011  
ЗАКАЗЧИК: ДЕПАРТАМЕНТ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ ГОРОДА МОСКВЫ

ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ ГУП МНИИТЭП № 10 ОТ 18.01.13

2012

Карт. 15365

## ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АС 2

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ТОМ 2	
ОД1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
58	ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 1 ЭТАЖОМ. ОПАЛУБКА	
59	ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 1 ЭТАЖОМ. НИЖНЕЕ АРМИРОВАНИЕ	
60	ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 1 ЭТАЖОМ. ВЕРХНЕЕ АРМИРОВАНИЕ	
61	ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 1 ЭТАЖОМ. УСИЛЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ В МЕСТАХ ОТВЕРСТИЙ (НИЖНЕЕ, ВЕРХНЕЕ АРМИРОВАНИЕ)	
62	ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 1 ЭТАЖОМ. СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	
62/1	СЕЧЕНИЯ ПО ПЕРЕКРЫТИЮ НАД 1 ЭТАЖОМ.	
63	ПЕРЕКРЫТИЕ НАД 2 ЭТАЖОМ. ОПАЛУБКА	
64	ПЕРЕКРЫТИЕ НАД 2 ЭТАЖОМ. НИЖНЕЕ АРМИРОВАНИЕ	
65	ПЕРЕКРЫТИЕ НАД 2 ЭТАЖОМ. ВЕРХНЕЕ АРМИРОВАНИЕ	
66	ПЕРЕКРЫТИЕ НАД 2 ЭТАЖОМ УСИЛЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ В МЕСТАХ ОТВЕРСТИЙ (НИЖНЕЕ, ВЕРХНЕЕ АРМИРОВАНИЕ)	
67	ПЕРЕКРЫТИЕ НАД 2 ЭТАЖОМ. СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	
68	ПЕРЕКРЫТИЕ НАД 3 ЭТАЖОМ. ОПАЛУБКА	
69	ПЕРЕКРЫТИЕ НАД 3 ЭТАЖОМ. НИЖНЕЕ АРМИРОВАНИЕ	
70	ПЕРЕКРЫТИЕ НАД 3 ЭТАЖОМ. ВЕРХНЕЕ АРМИРОВАНИЕ	
71	ПЕРЕКРЫТИЕ НАД 3 ЭТАЖОМ УСИЛЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ В МЕСТАХ ОТВЕРСТИЙ (НИЖНЕЕ, ВЕРХНЕЕ АРМИРОВАНИЕ)	
72	ПЕРЕКРЫТИЕ НАД 3 ЭТАЖОМ. СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	
73	ПОКРЫТИЕ ВЫХОДОВ НА КРОВЛЮ	
74	ПОКРЫТИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАЖА. СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ	
75	КОЗЫРЕК В ОСЯХ 3-5; 17-19 (ЗЕРКАЛЬНО). ПЕРЕКРЫТИЕ ОПАЛУБКА АРМИРОВАНИЕ СТЕН ФОНОРИ. ПЛАН БАЛКИ-СТЕНКИ	
76	КОЗЫРЕК В ОСЯХ 3-5; 17-19 (ЗЕРКАЛЬНО). АРМИРОВАНИЕ БАЛКИ-СТЕНКИ	
77	КОЗЫРЕК В ОСЯХ 3-5; 17-19 (ЗЕРКАЛЬНО). ПЕРЕКРЫТИЕ АРМИРОВАНИЕ ВЕРХНЕЕ	

РАЗДЕЛ АС 2 ДАННОГО РАБОЧЕГО ПРОЕКТА СОСТОИТ ИЗ 2 ТОМОВ:  
ТОМ 1 - ОД1-ОД25, ЛИСТЫ 1-57  
ТОМ 2 - ОД1, ЛИСТЫ 58-95

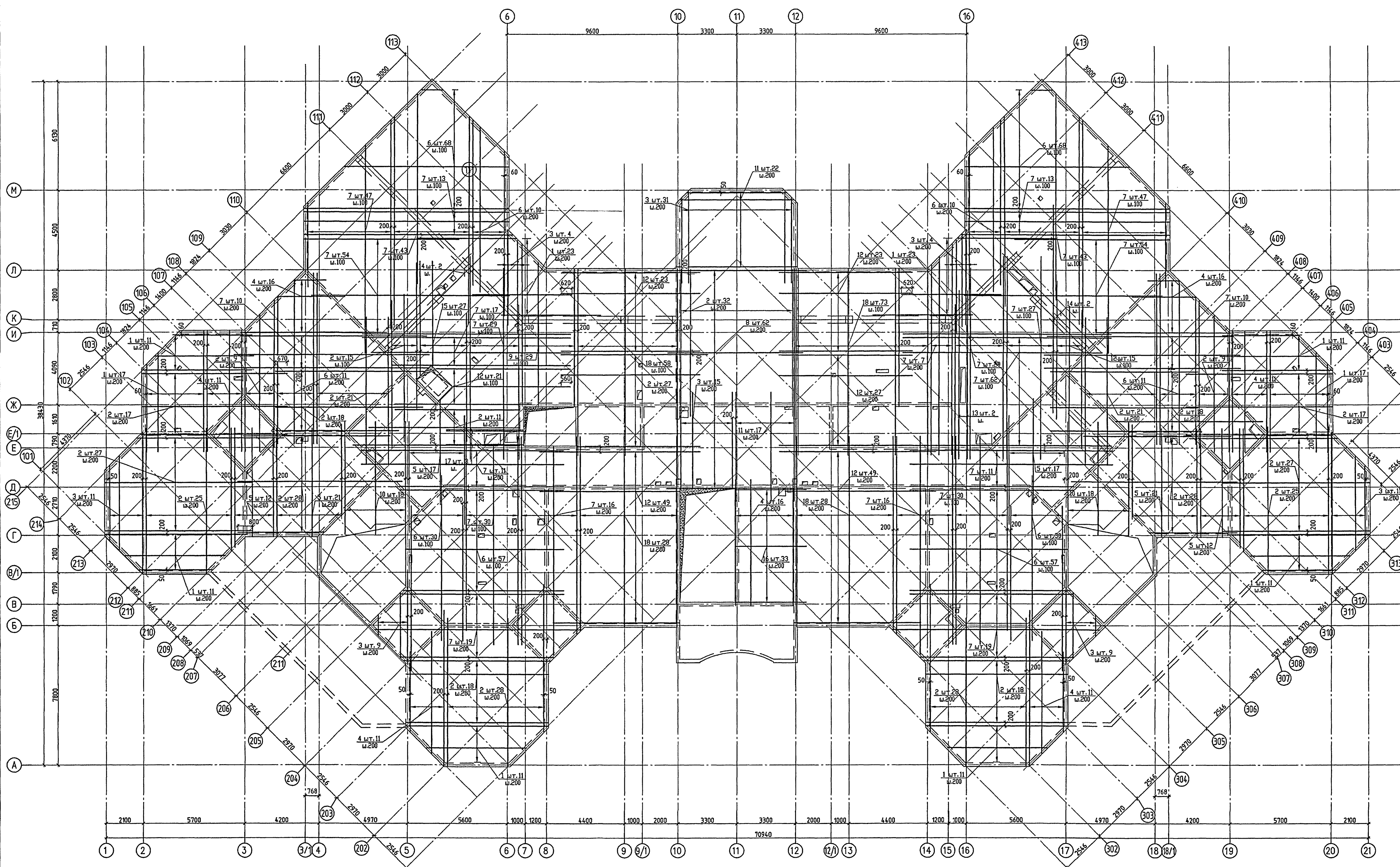
ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
78	КОЗЫРЕК В ОСЯХ 3-5; 17-19 (ЗЕРКАЛЬНО). ПЕРЕКРЫТИЕ АРМИРОВАНИЕ НИЖНЕЕ СПЕЦИФИКАЦИИ; ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ.	
79	КОЗЫРЕК ГЛАВНОГО ВХОДА ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ АРЗРЕЗЫ 1-1-3-3 БАЛКИ Б-1-Б-9. СЕЧЕНИЯ А-А-Д-Д	
80	КОЗЫРЕК ГЛАВНОГО ВХОДА АРМИРОВАНИЕ БОРТ ПО ОСИ 10, 12, ВИД А СЕЧЕНИЯ Е-Е-Л-Л. СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ	
81	ЛЕСТНИЦЫ Л1, Л2. ОПАЛУБКА АРМИРОВАНИЕ	
82	ЛЕСТНИЦЫ Л1, Л2. СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ. ВЫБОРКА	
83	ЛЕСТНИЦА Л3. ОПАЛУБКА АРМИРОВАНИЕ	
84	ЛЕСТНИЦА Л3. ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ЛМ-1, ЛМ-2, ЛМ-3. СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ. ВЫБОРКА	
85	ЛИФТ 1. ЛИФТ 2. ОПАЛУБКА	
86	ЛИФТ 1. АРМИРОВАНИЕ	
86/1	ЛИФТ 2. АРМИРОВАНИЕ	
87	ВЕНТШАХТЫ ТИП 1, ТИП 7, ТИП 13, ТИП 4. УЗЛЫ 1, 2. СЛИВ 1.	
88	ВЕНТШАХТЫ ТИП 2, ТИП 3, ТИП 4, ТИП 5, ТИП 6.	
89	ВЕНТШАХТЫ ТИП 8, ТИП 9, ТИП 10, ТИП 11, ТИП 12.	
90	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЕНТШАХТЫ	
91	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТРЕМЯНКИ МС-1, МС-2.	
92	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ И МАТЕРИАЛОВ.	
93	ГРУППОВАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ	изм. 6 / 6.1
94	ГРУППОВАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК, ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ, ОКОН И ПОДОКОННЫХ ПЛИТ.	
95	ЭЛЕМЕНТЫ ОТДЕЛКИ ЗДАНИЯ, УЧИТЫВАЮЩИЕ ПОТРЕБНОСТИ МГН ГРУПП М1, М2, М3, М4 (ДВЕРИ).	

Изм. №						ПРИВЯЗАН:				
Изм. №										
6	1	ИЗМ.	145-14	28.07.14	VI-69-AC2					
ИЗМ.	КОЛ. ЛУЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ТОМ 2				
РАЗРАБОТАЛ	СИГАЧЕВА							СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ. АРХ. ПР.	ХАРКИНА							Р	ОД1	
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	КОЛЕСНИКОВ							ГУП МНИИТЭП		
НОРМ. КОНТР.	СИГАЧЕВА							МАСТЕРСКАЯ №7		
						ОБЩИЕ ДАННЫЕ				

Калит. 15365







ДАННЫЙ ЛИСТ СМ ОБЩЕСТВО С ЛИСТАМИ 58, 60, 61, 61/1, 62

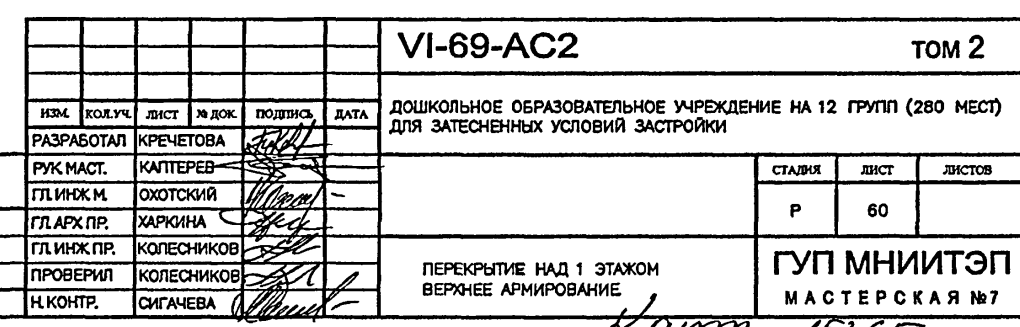
ПРИМЕР:

ИЗВ. №

ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	ИЗМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТКА	КРЕЧЕТОВА				
Р.К. МАСТ.	КАПТЕРОВ				
ГЛАВ. ИНЖ.	ОХОТСКИЙ				
ГЛАВ. ПРО.	ХАРЮКИНА				
ГЛАВ. ПРО.	КОЛЕСНИКОВ				
ПРОВЕРИЛ	КОЛЕСНИКОВ				
И. КОНТ.	СИГАЧЕВА				

VI-69-AC2		ТОМ 2	
ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НА 12 ГРУПП (280 МЕСТ) ДЛЯ ЗАТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЙ ЗАСТРОЙКИ			
	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	59	
ПЕРЕКРЫТИЕ НАД 1 ЭТАЖОМ НИЖНЕЕ АРМИРОВАНИЕ		ГУП МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №7	

Курм. 15365



ITEM 12

HDB. №





## СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ /НИЖНЕЕ АРМИРОВАНИЕ/

## СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ПЕРЕКРЫТИЕ /ВЕРХНЕЕ АРМИРОВАНИЕ/

## ВЕДОМОСТЬ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

## СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ /НИЖНЕЕ АРМИРОВАНИЕ/

марка поз	обозначение	наименование	кол. шт.	масса, кг	
				ег.	всех
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 A500C L= 5600	146	3.46	504.46
2	II	Ø10 A500C L= 8280	467	5.11	2385.79
3	II	Ø10 A500C L= 5300	94	3.27	307.39
4	II	Ø10 A500C L= 6900	92	4.26	391.67
5	II	Ø10 A500C L= 6100	100	3.76	376.37
6	II	Ø10 A500C L= 9280	352	5.73	2015.47
7	II	Ø10 A500C L= 11700	657	7.22	4742.82
8	II	Ø10 A500C L= 7900	62	4.87	302.21
9	II	Ø10 A500C L= 8700	29	5.37	155.67
10	II	Ø12 A500C L= 6300	36	5.59	201.40
11	II	Ø10 A500C L= 5800	39	3.58	139.57
12	II	Ø10 A500C L= 7760	207	4.79	991.10
13	II	Ø10 A500C L= 9500	2	5.86	11.72
14	II	Ø12 A500C L= 7900	4	7.02	28.06
15	II	Ø10 A500C L= 7100	27	4.38	118.28
16	II	Ø10 A500C L= 4000	33	2.47	81.44
17	II	Ø12 A500C L= 4300	3	3.82	11.46
18	II	Ø10 A500C L= 10500	187	6.48	1211.48
19	II	Ø8 A500C L= 180	1648	0.07	115.40
ИТОГО:					14091.75

## СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ /ВЕРХНЕЕ АРМИРОВАНИЕ/

марка поз	обозначение	наименование	кол. шт.	масса, кг	
				ег.	всех
101	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 A500C L= 6160	43	3.80	163.43
102	II	Ø10 A500C L= 8360	130	5.16	670.56
103	II	Ø10 A500C L= 9960	52	6.15	319.56
104	II	Ø10 A500C L= 5660	18	3.49	62.86
105	II	Ø10 A500C L= 7860	91	4.85	441.32
106	II	Ø10 A500C L= 9160	320	5.65	1808.55
107	II	Ø10 A500C L= 10260	244	6.33	1544.62
108	II	Ø12 A500C L= 7300	64	6.48	414.87
109	II	Ø10 A500C L= 8260	17	5.10	86.64
110	II	Ø12 A500C L= 8760	4	7.78	31.12
111	II	Ø10 A500C L= 10560	122	6.52	794.89
112	II	Ø10 A500C L= 11700	186	7.22	1342.72
113	II	Ø10 A500C L= 4560	36	2.81	101.29
114	II	Ø10 A500C L= 3800	2	2.34	4.69
115	II	Ø10 A500C L= 4560	12	2.81	33.76
116	II	Ø10 A500C L= 8160	56	5.03	281.94
117	II	Ø10 A500C L= 2080	26	1.28	33.37
118	II	Ø10 A500C L= 7160	78	4.42	344.58
119	II	Ø10 A500C L= 5160	65	3.18	206.94
120	II	Ø10 A500C L= 9700	33	5.98	197.50
121	II	Ø10 A500C L= 6860	26	4.23	110.05
122	II	Ø16 A500C L= 4000	2	6.31	12.62
123	II	Ø16 A500C L= 10510	25	16.58	414.62
124	II	Ø16 A500C L= 9960	75	15.72	1178.77
125	II	Ø16 A500C L= 11700	301	18.46	5557.24
126	II	Ø16 A500C L= 8700	101	13.73	1386.59
127	II	Ø10 A500C L= 3000	78	1.85	144.38
ИТОГО:					17689.47

поз.	ЭСКИЗ
101	5800,(8000),(9600)
102	180 180
103	
104	5300,(7500),(8800)
105	180 180
106	
107	9900,(7900),(8400)
109	180 180
110	
108	6400 600 ПОТОЛКИ ЛЕСТНИЦЫ
111	10200,(11340),(4000)
112	180 180
113	
114	3440,(4400),(7800)
115	180 180
116	
117	1720,(6800),(4800)
118	180 180
119	
120	9340,(6500),(3640)
121	180 180
122	
123	10150,(9600),(11340)
124	180 180
125	
126	8700,(2640)
127	180 180

## СПЕЦИФИКАЦИЯ УСИЛЕНИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ В МЕСТАХ ОТВЕРСТИЙ (НИЖНЕЕ, ВЕРХНЕЕ АРМИРОВАНИЕ)

марка поз	обозначение	наименование	кол. шт.	масса, кг	
				ег.	всех
1	II	Ø12 A500C L= 1260	306	1.12	342.38
2	II	Ø12 A500C L= 1150	68	1.02	69.44
3	II	Ø12 A500C L= 1350	48	1.20	57.54
4	II	Ø12 A500C L= 1500	116	1.33	154.51
5	II	Ø12 A500C L= 1700	16	1.51	24.15
6	II	Ø12 A500C L= 3000	8	2.66	21.31
7	II	Ø12 A500C L= 2070	22	1.84	40.44
8	II	Ø12 A500C L= 1600	16	1.42	22.73
9	II	Ø12 A500C L= 1800	30	1.60	47.95
10	II	Ø12 A500C L= 2500	8	2.22	17.76
11	II	Ø12 A500C L= 2400	16	2.13	34.10
ИТОГО:					832.32

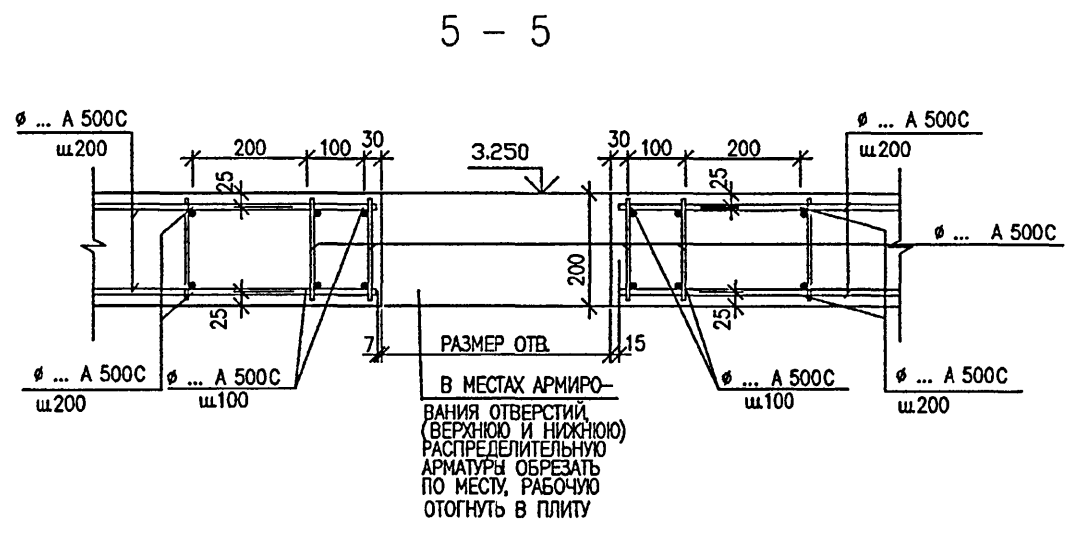
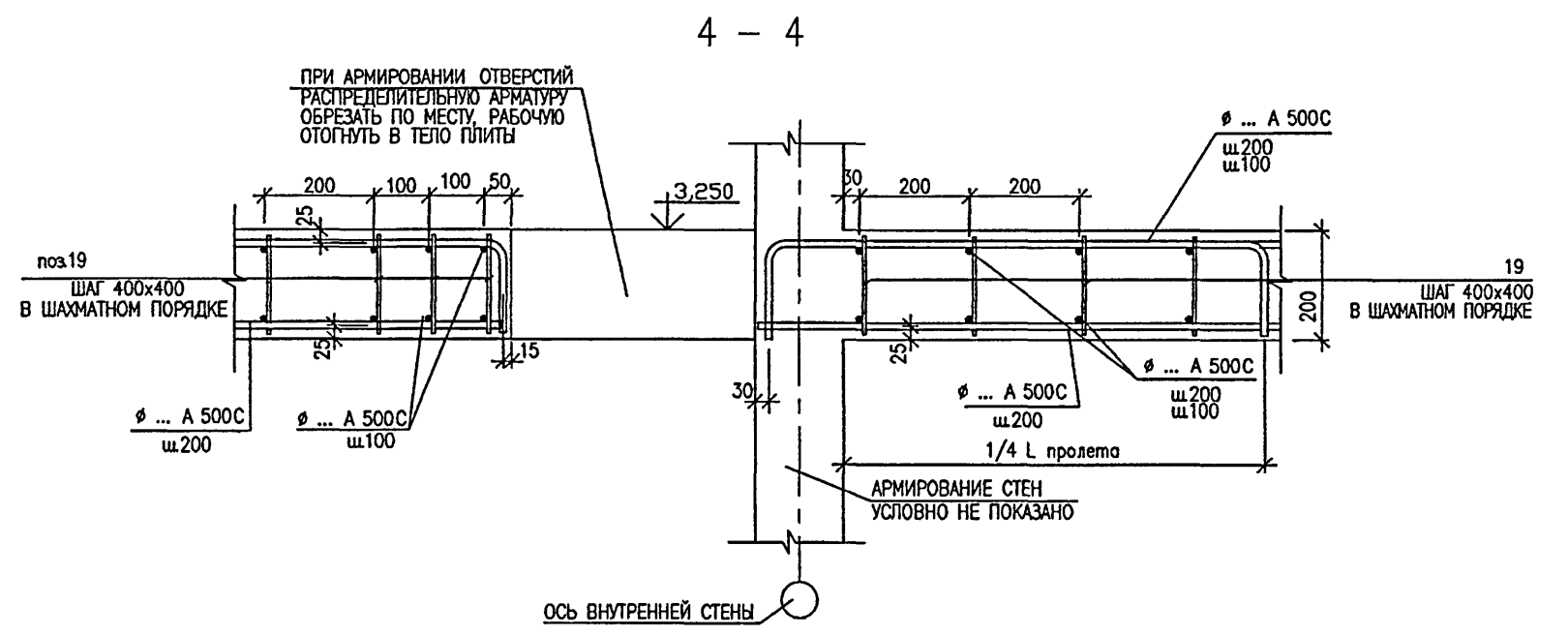
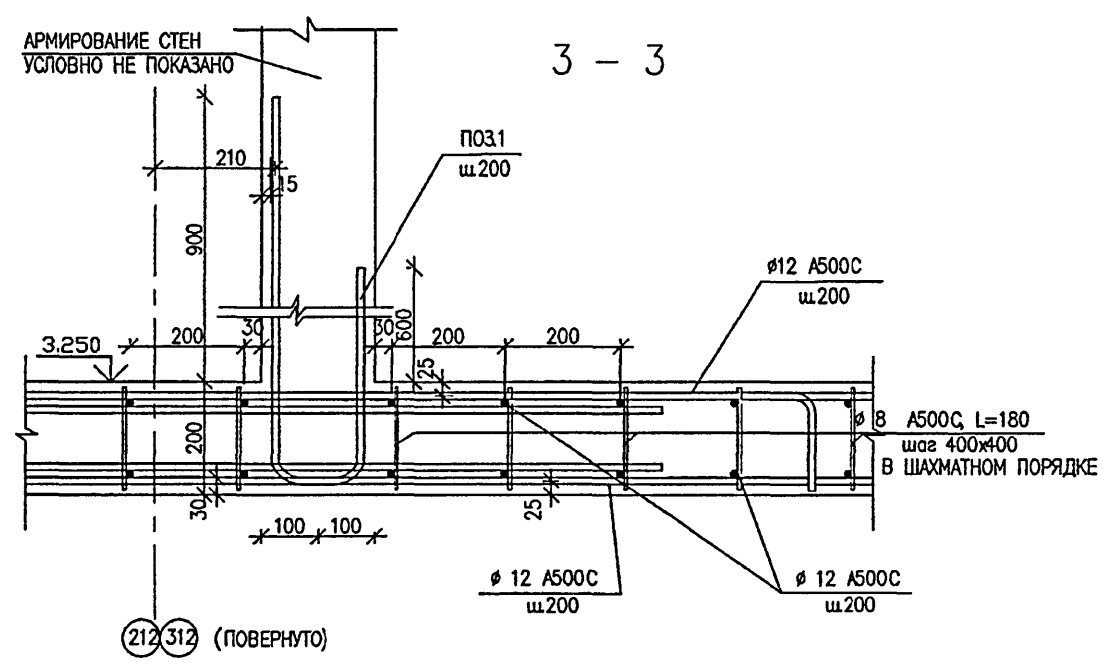
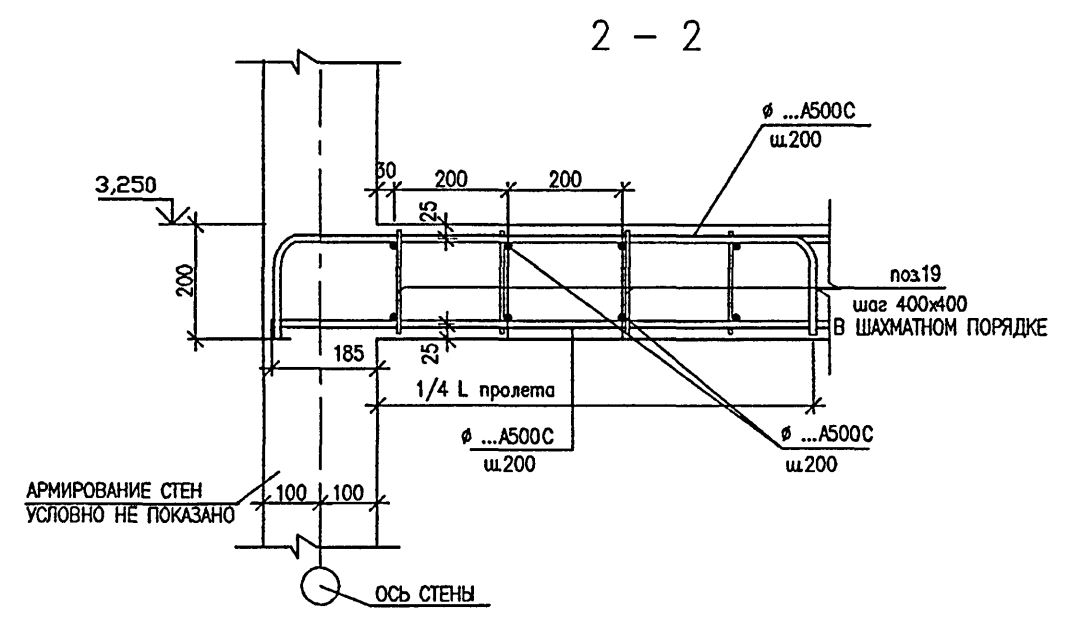
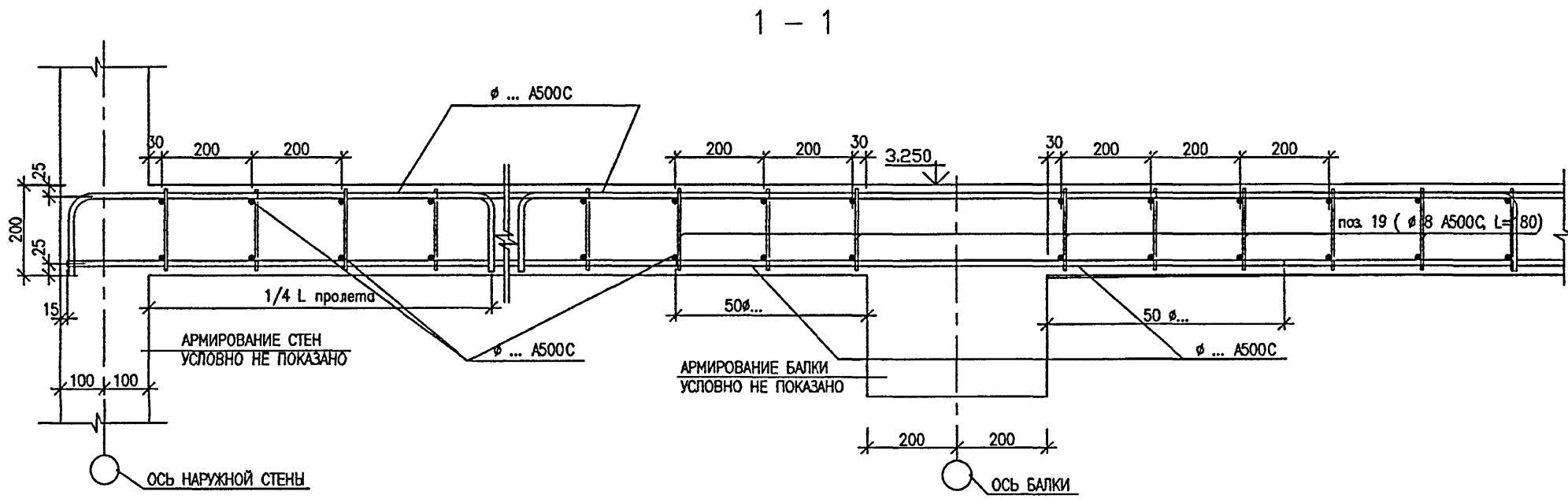
## ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, КГ И БЕТОНА, М³

ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						РАСХОД БЕТОНА В25, М³
АРМАТУРА КЛАССА					ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТ.	
A500C						
ГОСТ Р 52544–2006						
Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	ИТОГО		
115.40	22429.07	1569.06	8549.84	32663.37	32663.37	299.00

ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 58, 59, 60, 61

VI-69-AC2						ТОМ 2		
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НА 12 ГРУПП (280 МЕСТ) ДЛЯ ЗАТЕНЕННЫХ УСЛОВИЙ ЗАСТРОЙКИ		
РАЗРАБОТАЛ	КАПТЕРЕВ	ОХОТСКИЙ	ХАРКИНА	КОЛЕСНИКОВ	СИГАЧЕВА	СТАЛЬ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК.МАСТ.	КАПТЕРЕВ	ОХОТСКИЙ	ХАРКИНА	КОЛЕСНИКОВ	СИГАЧЕВА	Р	62	
ПРОВЕРИЛ	КАПТЕРЕВ	ОХОТСКИЙ	ХАРКИНА	КОЛЕСНИКОВ	СИГАЧЕВА	ПЕРЕКРЫТИЕ НАД 1 ЭТАЖОМ. СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
ИЗВ. №						ГУП МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №7		

Комм. 15365



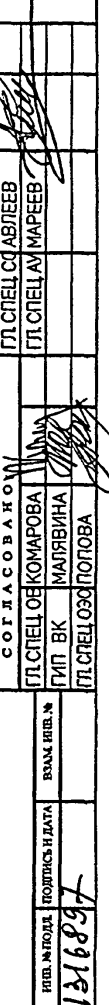
ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 58, 59, 60, 61

VI-69-AC2						ТОМ 2		
ИЗМ.	КОД.УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НА 12 ГРУПП (280 МЕСТ) ДЛЯ ЗАТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЙ ЗАСТРОЙКИ		
РАЗРАБОТАЛ	КРЕЧЕТОВА	32/11						
РУК. МАСТ.	КАПТЕРЕВ	32/11				СТАДИЯ		
ГЛ. ИНЖ. МАСТ.	ОХОТСКИЙ	32/11						
ГЛ. АРХ. ПР.	ХАРКИНА	32/11				ЛИСТ		
ГЛ. ИНЖ. ПР.	КОЛЕСНИКОВ	32/11						
ПРОВЕРИЛ	КОЛЕСНИКОВ	32/11				ЛИСТОВ		
НОРМ. КОНТР.	СИГАЧЕВА	32/11						
СЕЧЕНИЯ ПО ПЕРЕКРЫТИЮ НАД 1 ЭТАЖОМ						ГУП МНИИТЭП		
						МАСТЕРСКАЯ №7		

Катм-15365

СОГЛАСОВАНО:

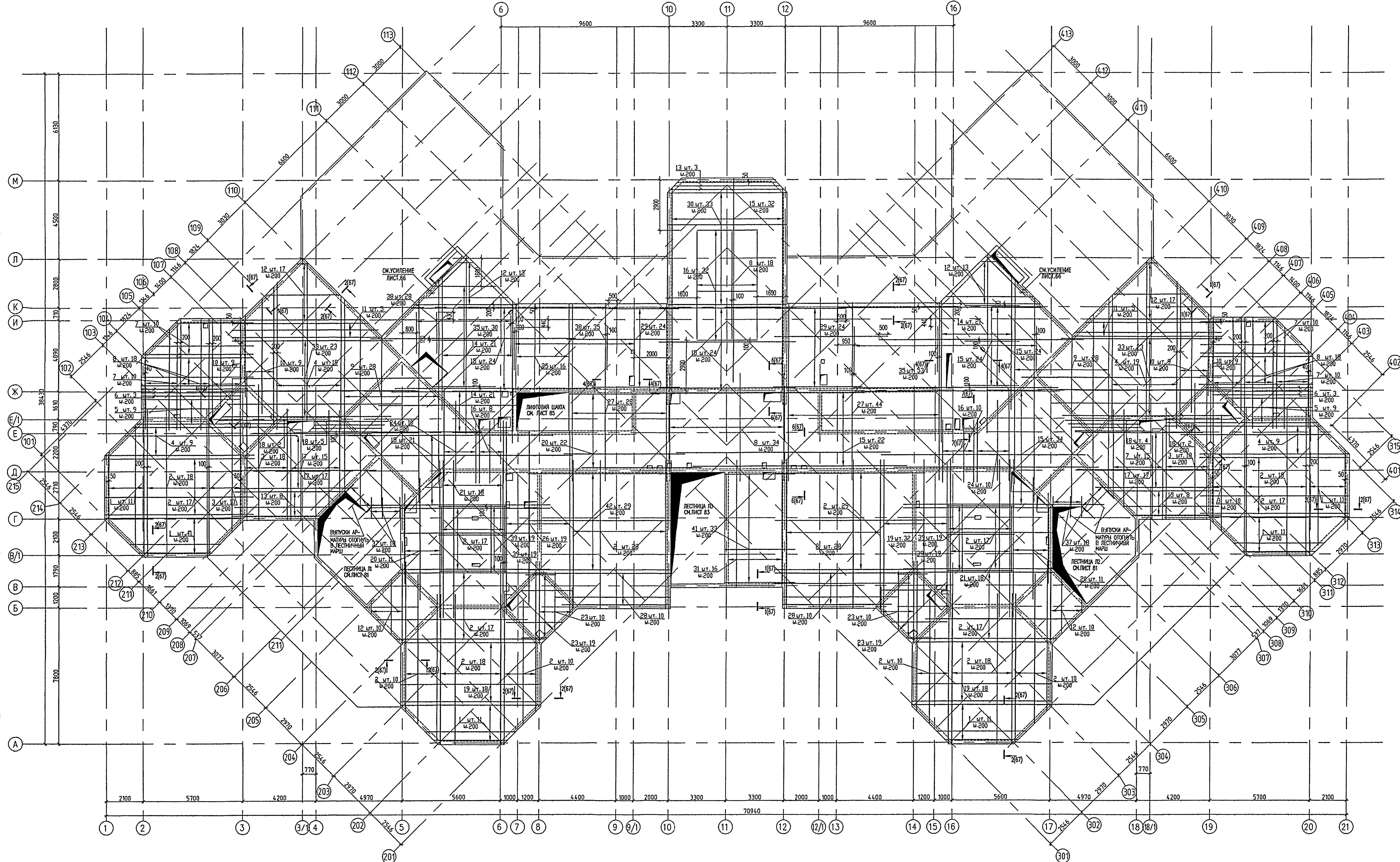
ВЗНЕС. № 1316896



ПРИВЯЗАН:	
ЮН. 29	

МАСТЕРСКАЯ №  
Харм. 15365



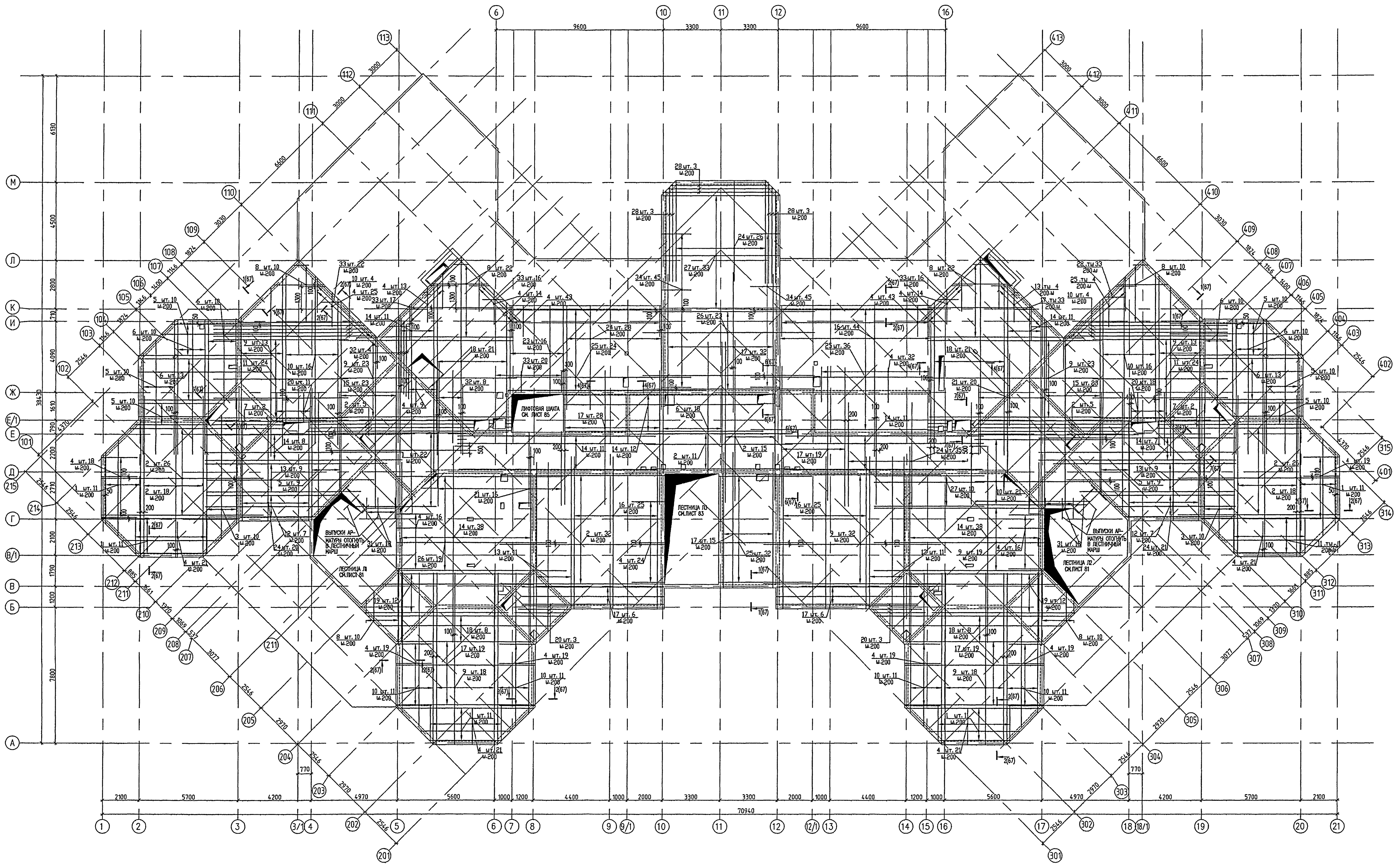


ПРИМЕЧАНИЯ:  
1.СОЕДИНЕНИЕ СТЕЖНЕЙ ВЫПОЛНЯТЬ МЯГКОЙ ВЯЗАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКОЙ ДИАМЕТРОМ 0,8-1,00 мм ЧЕРЕЗ ЯЧЕЙКУ.  
2. ПЕРЕКРЕСТ НЕРАБОЧЕЙ АРМАТУРЫ ДОЛЖЕН БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 200 мм, РАБОЧЕЙ НЕ МЕНЕЕ 50 ДИАМЕТРОВ.  
3. В МЕСТАХ ОТВЕРСТИЙ НЕ РАБОЧАЯ И РАБОЧАЯ АРМАТУРАТЫ ОТБИВАЮТСЯ В ТЕЛО ПЛИТЫ.  
4. ВДОЛЬ ОТВЕРСТИЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ АРМАТУРУ РАСПОЛАГАТЬ С ШАГОМ 100 мм С ПРИВЯЗКОЙ ОТ КРАЯ ОТВЕРСТИЯ 50 мм.  
5. СЕЧЕНИЯ АРМИРОВАНИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ 1-1-5-5 СМОТРИ ЛИСТ 67.  
6.ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ СМОТРИ НА ЛИСТЕ 67.  
7.ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРИ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 63,65,66,67.

ПРИВЯЗКА:

ИЗМ.				КОЛ-ВО				ЛИСТ				№ ДОК.				ПОДПИСЬ				ДАТА																																											
РАЗРАБОТ.				СИГАЧЕВА				КАПТЕРЕВ				ОХОТСКИЙ				ХАРКИНА				КОЛЕСНИКОВ				ПРОВЕРИЛ				КОЛЕСНИКОВ				НОРМ.КОНТР.				СИГАЧЕВА																											
VI-69-AC2																ТОМ 2																																															
ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НА 12 ГРУПП (280 МЕСТ) ДЛЯ ЗАТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЙ ЗАСТРОЙКИ																СТАДИА																ЛИСТ																ЛИСТОВ															
ПЕРЕКРЫТИЕ НАД 2 ЭТАЖОМ НИЖНЕЕ АРМИРОВАНИЕ																Р																64																ГУП МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №7															
Kamm. 15865																																																															



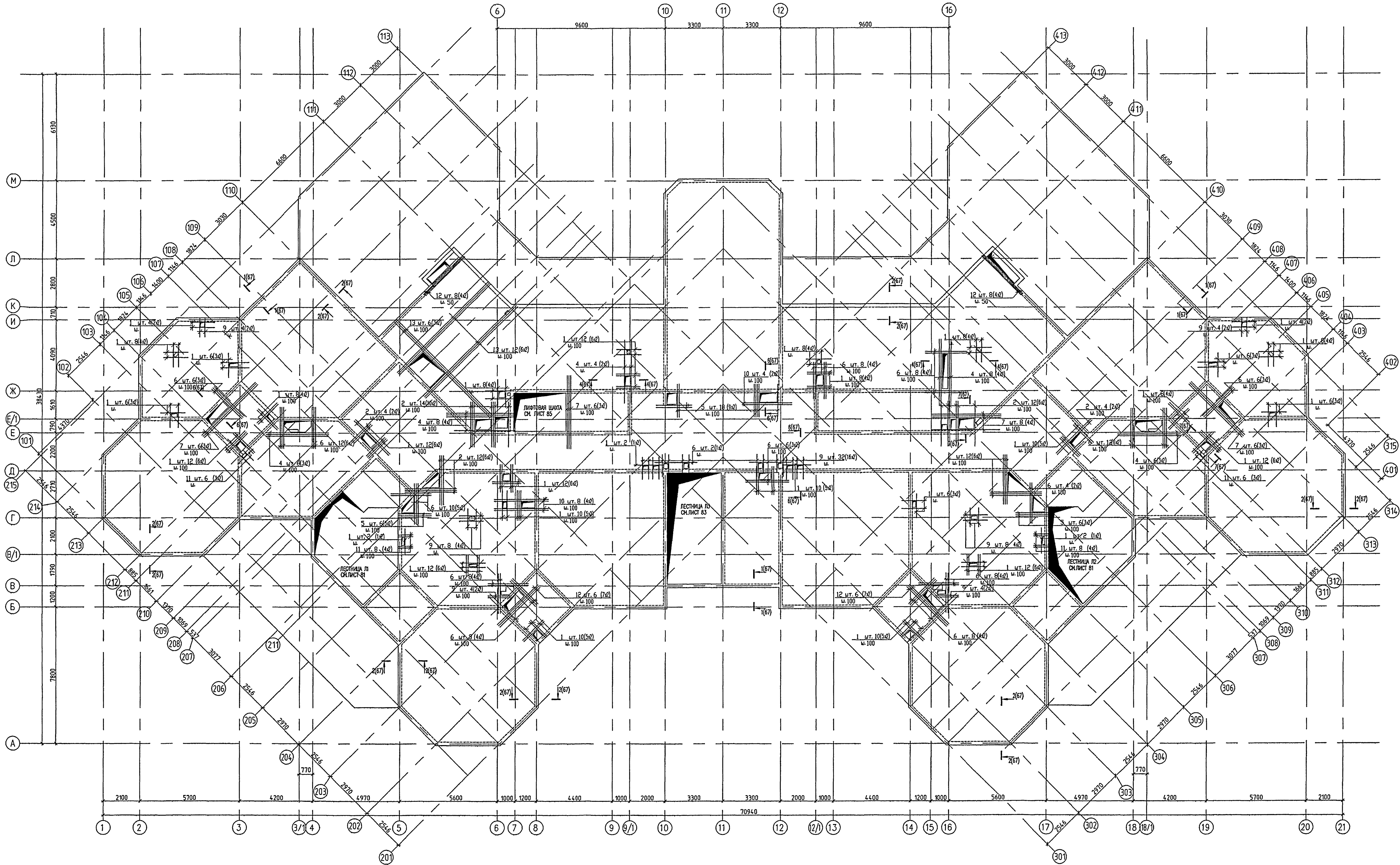


ПРИМЕЧАНИЯ :  
1. СОЕДИНЕНИЕ СТЕЖЕЙ ВЫПОЛНЯТЬ МЯГКОЙ ВЯЗАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКОЙ ДИАМЕТРОМ 0,8-1,00 мм ЧЕРЕЗ ЯЧЕЙКУ.  
2. ПЕРЕХЛЕСТ НЕРАБОЧЕЙ АРМАТУРЫ ДОЛЖЕН БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 200 мм , РАБОЧЕЙ НЕ МЕНЕЕ 50 ДИАМЕТРОВ.  
3. В МЕСТАХ ОТВЕРСТИЙ НЕ РАБОЧАЯ И РАБОЧАЯ АРМАТУРА ОТБИВАЮТСЯ В ТЕЛО ПЛИТЫ.  
4. ВДОЛЬ ОТВЕРСТИЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ АРМАТУРУ РАСПОЛАГАТЬ С ШАГОМ 100 мм С ПРИВЯЗКОЙ ОТ КРАЯ ОТВЕРСТИЯ 50 мм .  
5. СЕЧЕНИЯ АРМИРОВАНИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ 1-1+5-5 СМОТРИ ЛИСТ 67  
6. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ СМОТРИ НА ЛИСТЕ 67  
7. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРИ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 63,64,66,67

ПРИВЯЗКА:		ИЗМ.		КОЛ-ВО		ЛИСТ		ИЗМ.		ПОДПИСЬ		ДАТА	
		РАЗРАБОТАЛ		СИГАЧЕВА		КАПТЕРЕВ							
		ПРОВЕРИЛ		ОХОТОВСКИЙ		КАПТЕРЕВ							
		ПРОВЕРИЛ		КОЛЕСНИКОВ		КАПТЕРЕВ							
		НОРМ. КОНТР.		СИГАЧЕВА		КАПТЕРЕВ							

VI-69-AC2		ТОМ 2	
ДОШКОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ НА 12 ГРУПП (280 МЕСТ) ДЛЯ ЗАТЕНЕННЫХ УСЛОВИЙ ЗАСТРОЙКИ			
СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р	65		
ПЕРЕКРЫТИЕ НАД 2 ЭТАЖОМ ВЕРХНЕЕ АРМИРОВАНИЕ		ГУП МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №7	

К.И.И.И.И. 15365



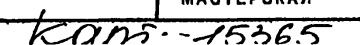
ПРИМЕЧАНИЯ:  
1. СОЕДИНЕНИЕ СТЫЖНЕЙ ВЫПОЛНЯТЬ МЯГКОЙ ВЯЗАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКОЙ ДИАМЕТРОМ 0,8-1,00 мм ЧЕРЕЗ ЯЧЕЙКУ.  
2. ПЕРЕХЛЕСТ НЕРАБОЧЕЙ АРМАТУРЫ ДОЛЖЕН БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 200 мм, РАБОЧЕЙ НЕ МЕНЕЕ 50 ДИАМЕТРОВ.  
3. В МЕСТАХ ОТВЕРСТИЙ НЕ РАБОЧАЯ И РАБОЧАЯ АРМАТУРА ОТБИВАЮТСЯ В ТЕЛО ПЛИТЫ.  
4. ВДОЛЬ ОТВЕРСТИЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ АРМАТУРУ РАСПОЛАГАТЬ С ШАГОМ 100 мм С ПРИВЯЗКОЙ ОТ КРАЯ ОТВЕРСТИЯ 50 мм.  
5. СЕЧЕНИЯ АРМИРОВАНИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ 1-1+4-5 СМОТРИ ЛИСТ 67.  
6. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ СМОТРИ НА ЛИСТЕ 67.  
7. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРИ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 63,64,65,67.

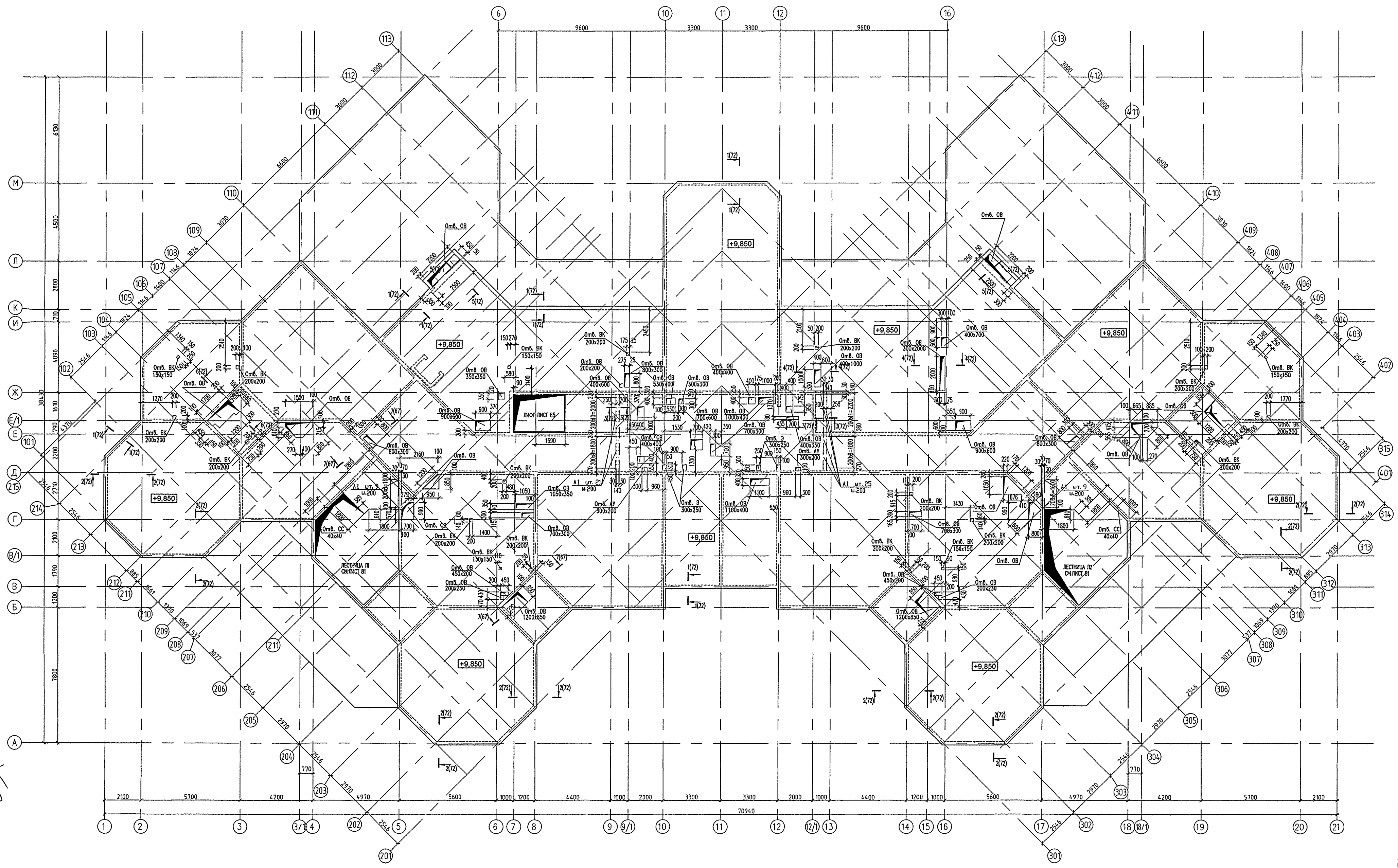
ПРИЗНАН:

VI-69-AC2						ТОМ 2		
ДОШКОВО-БЛОКНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НА 12 ГРУПП (280 МЕСТ) ДЛЯ ЗАТЕНЕННЫХ УСЛОВИЙ ЗАСТРОЙКИ						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПЕРЕКРЫТИЕ НАД 2 ЭТАЖОМ						P	66	
УСИЛЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ В МЕСТАХ ОТВЕРСТИЙ (НИЖНЕЕ, ВЕРХНЕЕ АРМИРОВАНИЕ)						ГУП МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 7		

К.И.И.И. 15365







ПРИМЕЧАНИЯ :  
1. СОЕДИНЕНИЕ СТЕЖНЕЙ ВЫПОЛНЯТЬ МЯГКОЙ ВЯЗАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКОЙ ДИАМЕТРОМ 0,8-1,00 мм ЧЕРЕЗ ЯЧЕЙКУ.  
2. ПЕРЕХЛЕСТ РАБОЧЕЙ АРМАТУРЫ ДОЛЖЕН БЫТЬ НЕ МЕНШЕ 200 мм , РАБОЧЕЙ НЕ МЕНШЕ 50 ДИАМЕТРОВ.  
3. В МЕСТАХ ОТВЕРСТИЙ НЕ РАБОЧАЯ И РАБОЧАЯ АРМАТУРА ОТГИБАЕТСЯ В ТЕЛО ПЛИТЫ.  
4. ВДОЛЬ ОТВЕРСТИЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ АРМАТУРУ РАСПОЛАГАТЬ С ШАГОМ 100 мм С ПРИВЯЗКОЙ ОТ КРАЯ ОТВЕРСТИЯ 50 мм .  
5. СЕЧЕНИЯ АРМИРОВАНИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ 1-1+5-5 СМОТРИ ЛИСТ 72  
6. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ СМОТРИ НА ЛИСТЕ 72  
7. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРИ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 69,70,71,72

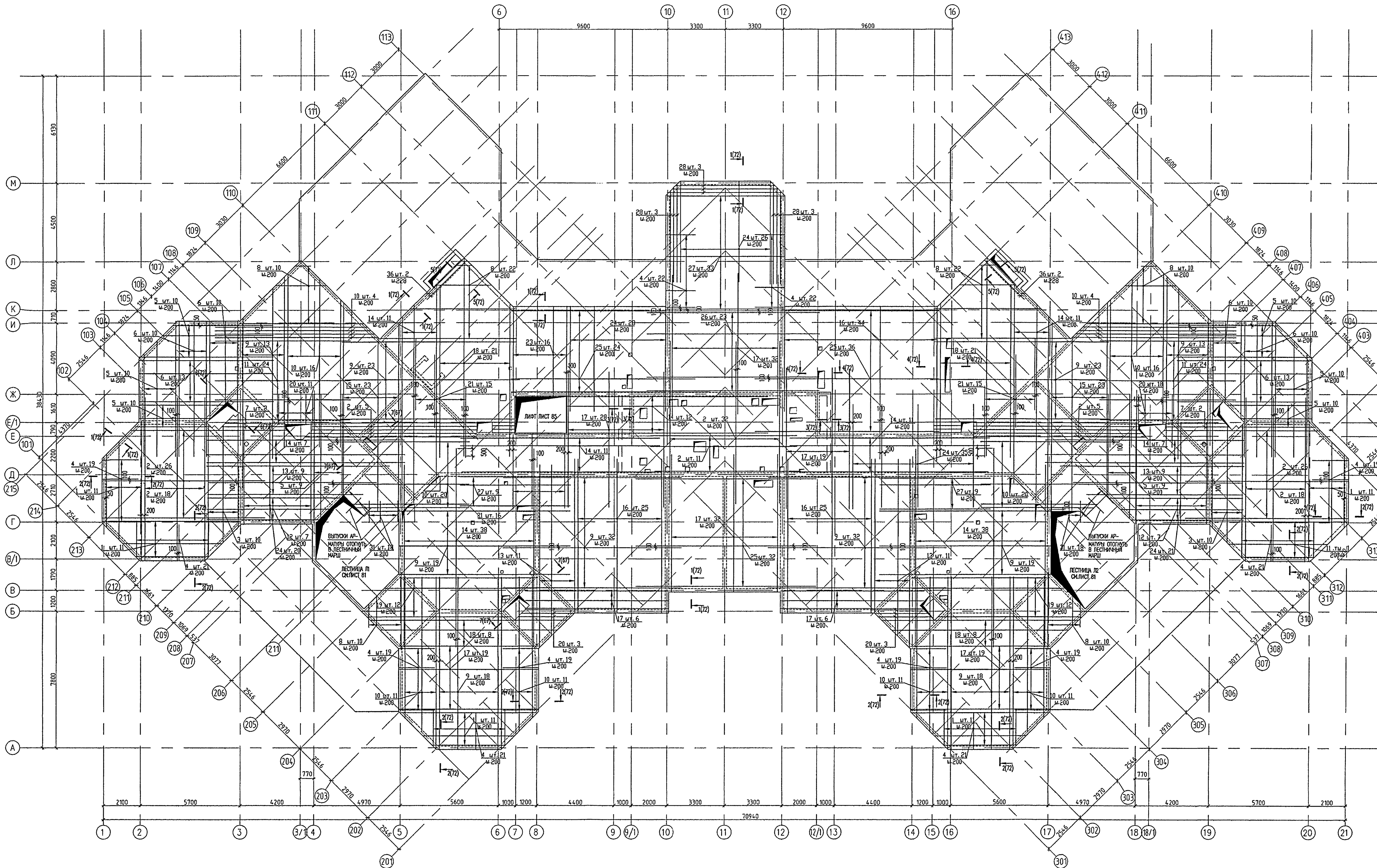
ПРИВЯЗКА:	
ИЗМ.	КОЛ. Ч.
РАЗРАБОТ.	СМ. ГИД.
РУК. МАСТ.	КАП. МАСТ.
ГЛ. ИНЖ. МАСТ.	ОХОТ. МАСТ.
ГЛАХ. ПР.	КАРКИНА
ГЛ. ИНЖ. ПР.	КОЛЕСНИКОВ
ПРОВЕРИЛ	КОЛЕСНИКОВ
НОРМ. КОНТР.	СМ. ГИД.

VI-69-AC2		ТОМ 2	
РАЗРАБОТ.		СМ. ГИД.	
РУК. МАСТ.		КАП. МАСТ.	
ГЛ. ИНЖ. МАСТ.		ОХОТ. МАСТ.	
ГЛАХ. ПР.		КАРКИНА	
ГЛ. ИНЖ. ПР.		КОЛЕСНИКОВ	
ПРОВЕРИЛ		КОЛЕСНИКОВ	
НОРМ. КОНТР.		СМ. ГИД.	
СТАВКА		ЛИСТ	
Р		68	
ПЕРЕКРЫТИЕ НАД 3 ЭТАЖОМ		ГУП МНИИТЭП	
ОПЛАТКА		МАСТЕРСКАЯ	
№ 7		№ 7	

Курс: 1536.5







- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. СОЕДИНЕНИЕ СТЕЖНЕЙ ВЫПОЛНЯТЬ МЯГКОЙ ВЯЗАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКОЙ ДИАМЕТРОМ 0,8-1,00 мм ЧЕРЕЗ ЯЧЕЙКУ.
  2. ПЕРЕКРЕСТ НЕРАБОЧЕЙ АРМАТУРЫ ДОЛЖЕН БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 200 мм, РАБОЧЕЙ НЕ МЕНЕЕ 50 ДИАМЕТРОВ.
  3. В МЕСТАХ ОТВЕРСТИЙ НЕ РАБОЧАЯ И РАБОЧАЯ АРМАТУРА ОТГИБАЕТСЯ В ТЕЛО ПЛИТЫ.
  4. ВДОЛЬ ОТВЕРСТИЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ АРМАТУРУ РАСПОЛАГАТЬ С ШАГОМ 100 мм С ПРИВЯЗКОЙ ОТ КРАЯ ОТВЕРСТИЯ 50 мм.
  5. СЕЧЕНИЯ АРМИРОВАНИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ 1-1+5-5 СМОТРИ ЛИСТ 72
  6. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ СМОТРИ НА ЛИСТЕ 72
  7. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРИ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 68,69,71,72

ПРИВЯЗКА:

ИЗДА №

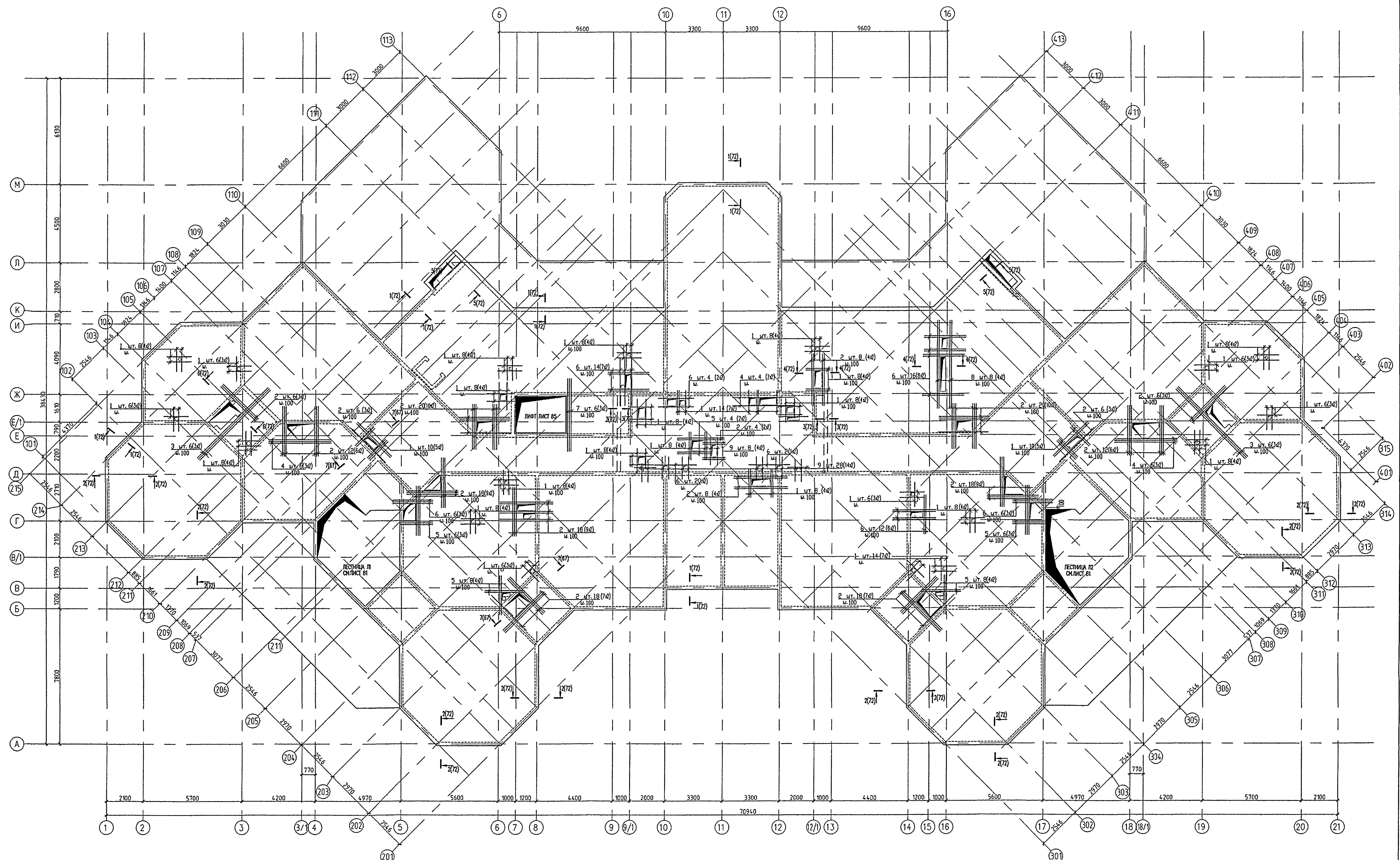
VI-69-AC2						ТОМ 2		
ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НА 12 ГРУПП (280 МЕСТ) ДЛЯ ЗАТЕНЕННЫХ УСЛОВИЙ ЗАСТРОЙКИ						СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПЕРЕКРЫТИЕ НАД 3 ЭТАЖОМ ВЕРХНЕЕ АРМИРОВАНИЕ						Р	70	
ГРУППА МНИИТЭП						МАСТЕРСКАЯ №7		

К.А.М. 15365



СОГЛАСОВАНО:

ИЗМ. № КОЛ-ВО ПОДПИСИ И ДАТА  
13.16905



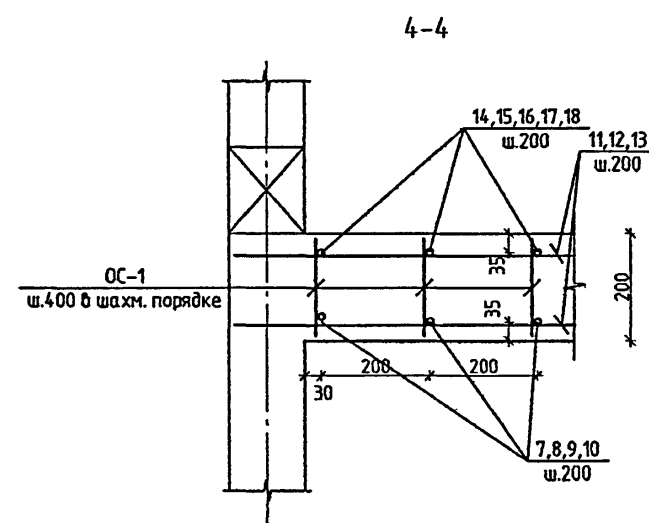
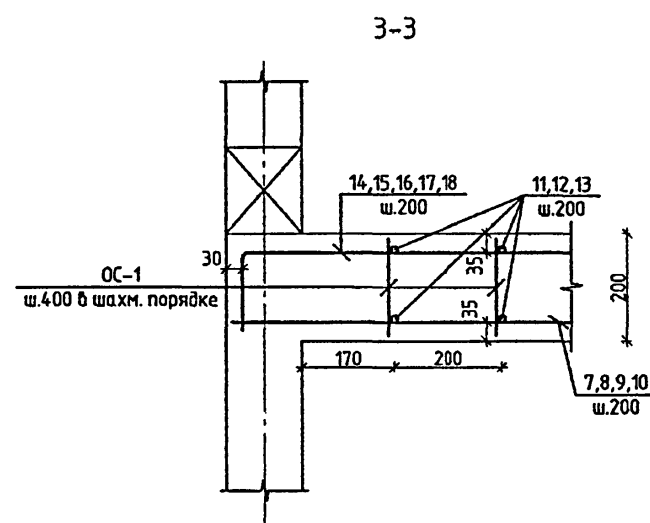
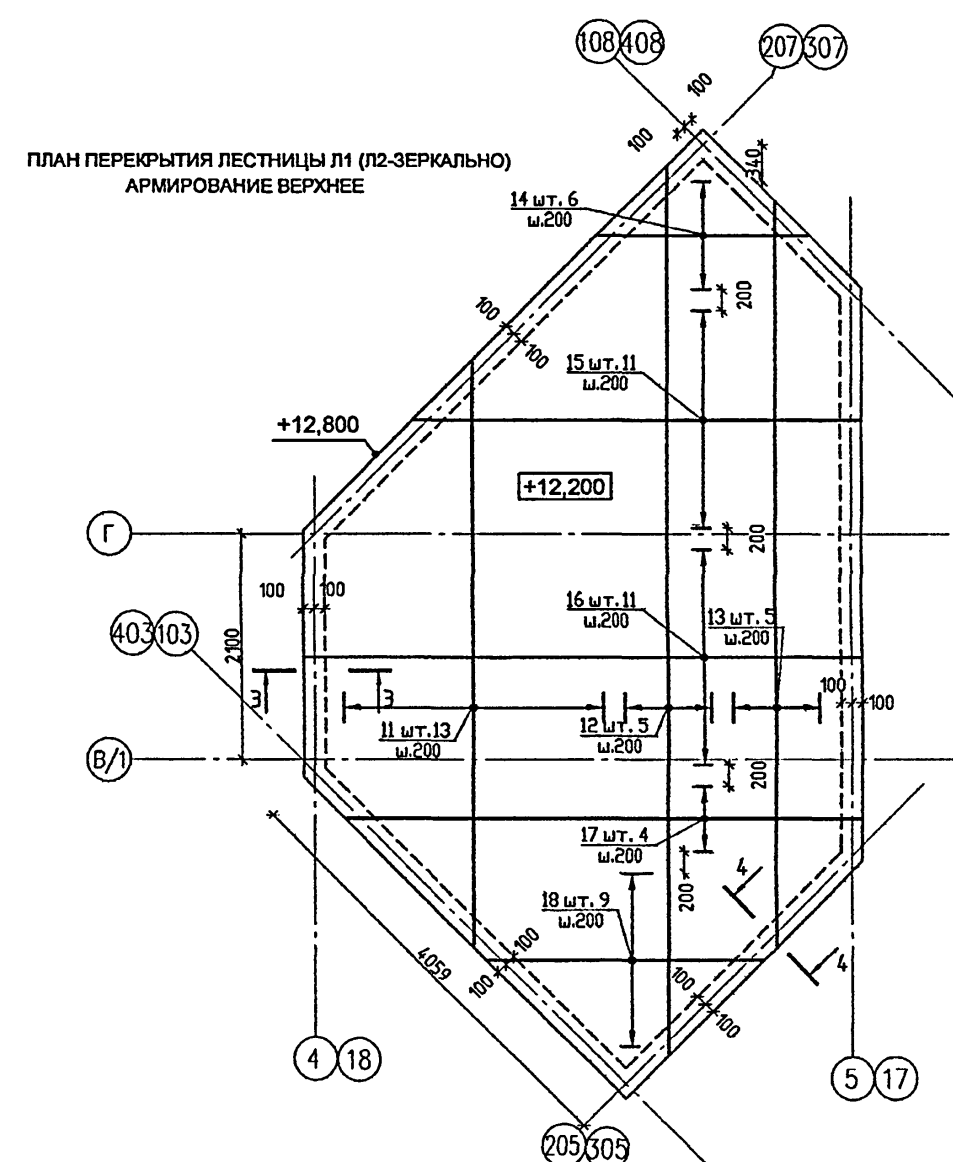
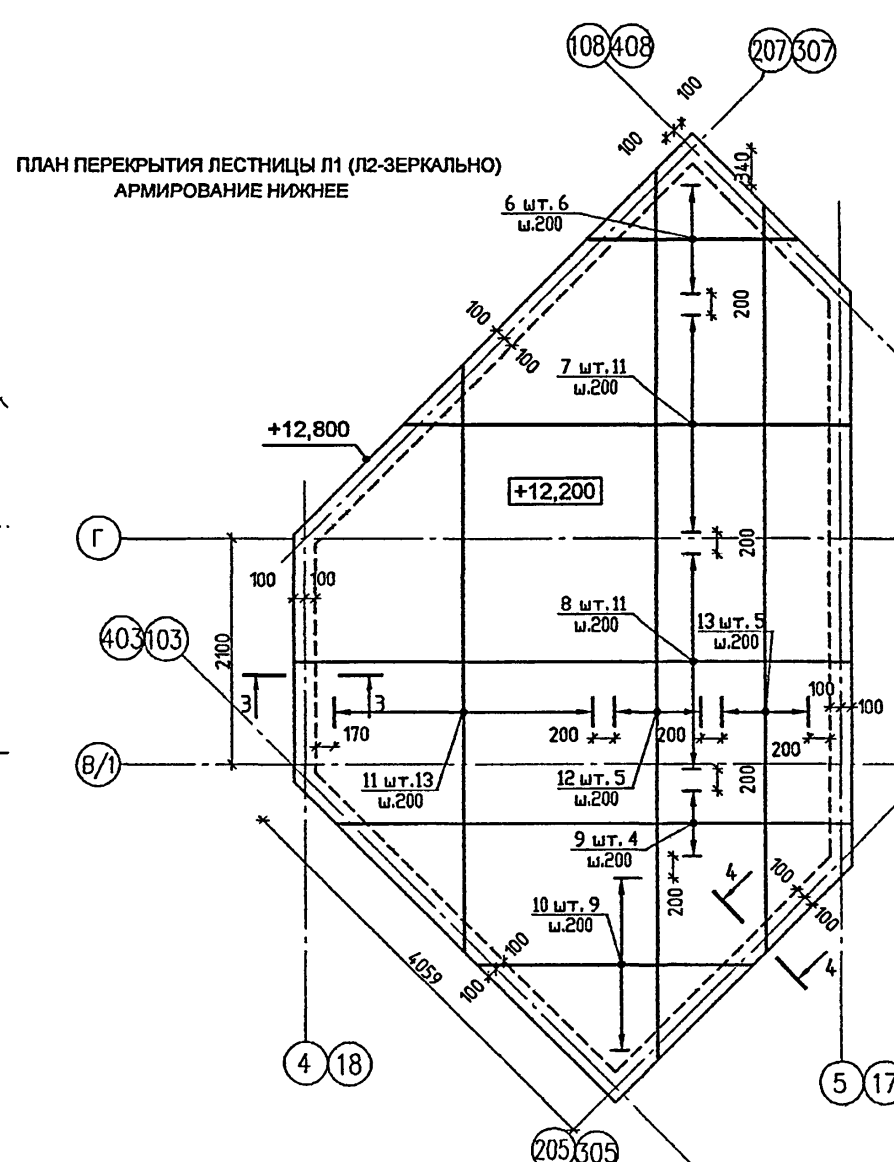
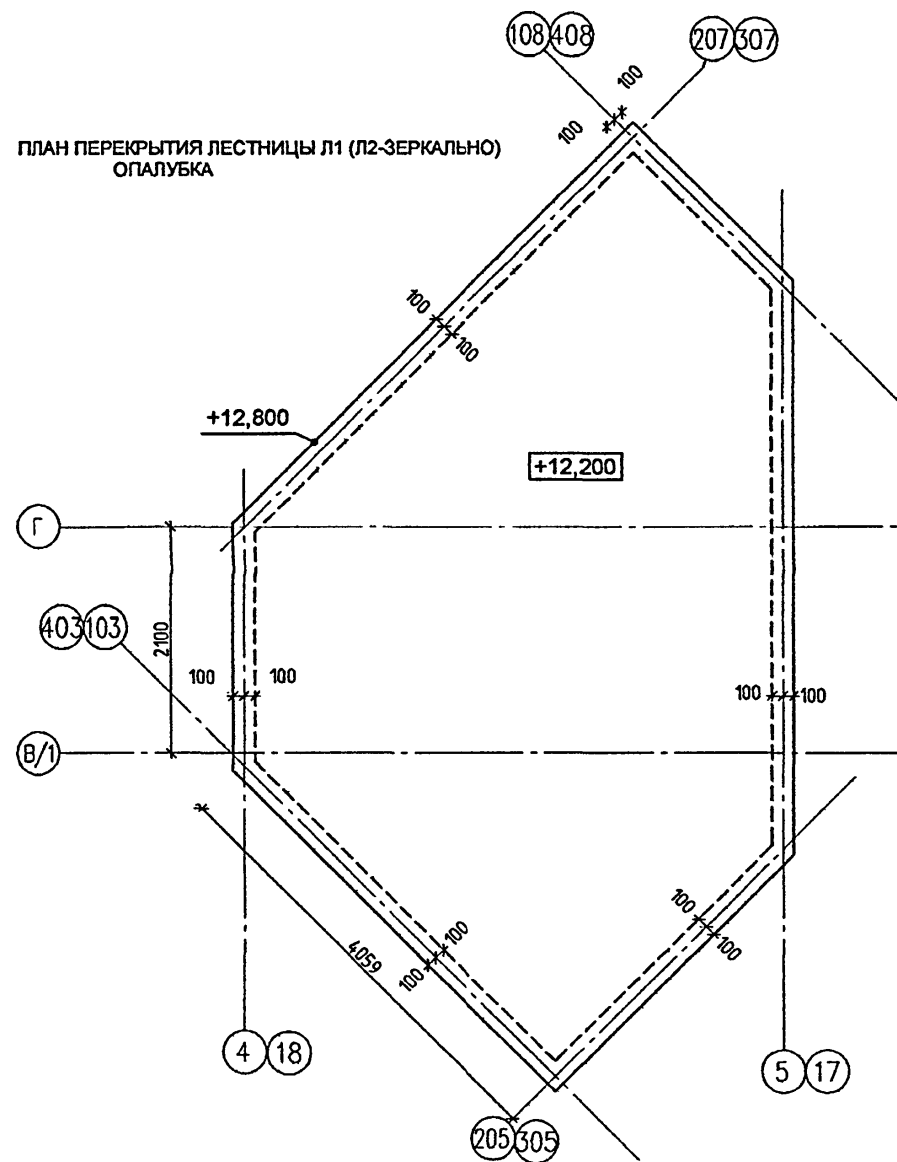
ПРИМЕЧАНИЯ:  
1. СОЕДИНЕНИЕ СТЕЖИЖЕЙ ВЫПОЛНЯТЬ МЯГКОЙ ВЯЗАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКОЙ ДИАМЕТРОМ 0,8-1,00 мм ЧЕРЕЗ ЯЧЕЙКУ.  
2. ПЕРЕХЛЕСТ НЕРАБОЧЕЙ АРМАТУРЫ ДОЛЖЕН БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 200 мм, РАБОЧЕЙ НЕ МЕНЕЕ 50 ДИАМЕТРОВ.  
3. В МЕСТАХ ОТВЕРСТИЙ НЕ РАБОЧАЯ И РАБОЧАЯ АРМАТУРА ОТГИБАЕТСЯ В ТЕЛО ПЛИТЫ.  
4. ВДОЛЬ ОТВЕРСТИЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ АРМАТУРУ РАСПОЛАГАТЬ С ШАГОМ 100 мм С ПРИВЯЗКОЙ ОТ КРАЯ ОТВЕРСТИЯ 50 мм.  
5. СЕЧЕНИЯ АРМИРОВАНИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ 1-1+5-5 СМОТРИ ЛИСТ 72  
6. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ СМОТРИ НА ЛИСТЕ 72  
7. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРИ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 68,69,70,72

ПРИВЯЗКА:  
ИЗМ. №

VI-69-AC2						ТОМ 2		
ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	ЖЗК	ПОДПИСЬ	ДАТА	ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НА 12 ГРУПП (280 МЕСТ) ДЛЯ ЗАТЕНЕННЫХ УСЛОВИЙ ЗАСТРОЙКИ		
РАЗРАБОТАЛ	СИГАНЕВА	КАПТЕРЕВ				ПЕРЕКРЫТИЕ НАД 3 ЭТАЖОМ УСИЛЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ В МЕСТАХ ОТВЕРСТИЙ НАДЖЕЕ, ВЕРХНЕЕ АРМИРОВАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ
РУК. МАСТ.	СИГАНЕВА	КАПТЕРЕВ					Р	71
ПРОВ. МАСТ.	ОХОТОВСКИЙ	ОХОТОВСКИЙ						
ПЛАТ. ПР.	ХАРКИНА	ХАРКИНА						
ПЛАТ. ПР.	КОЛЕСНИКОВ	КОЛЕСНИКОВ						
ПРОВЕРИЛ	КОЛЕСНИКОВ	КОЛЕСНИКОВ				ГУП МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 7		
НОРМ. КОНТР.	СИГАНЕВА	СИГАНЕВА				К. 0.05 - 15365		







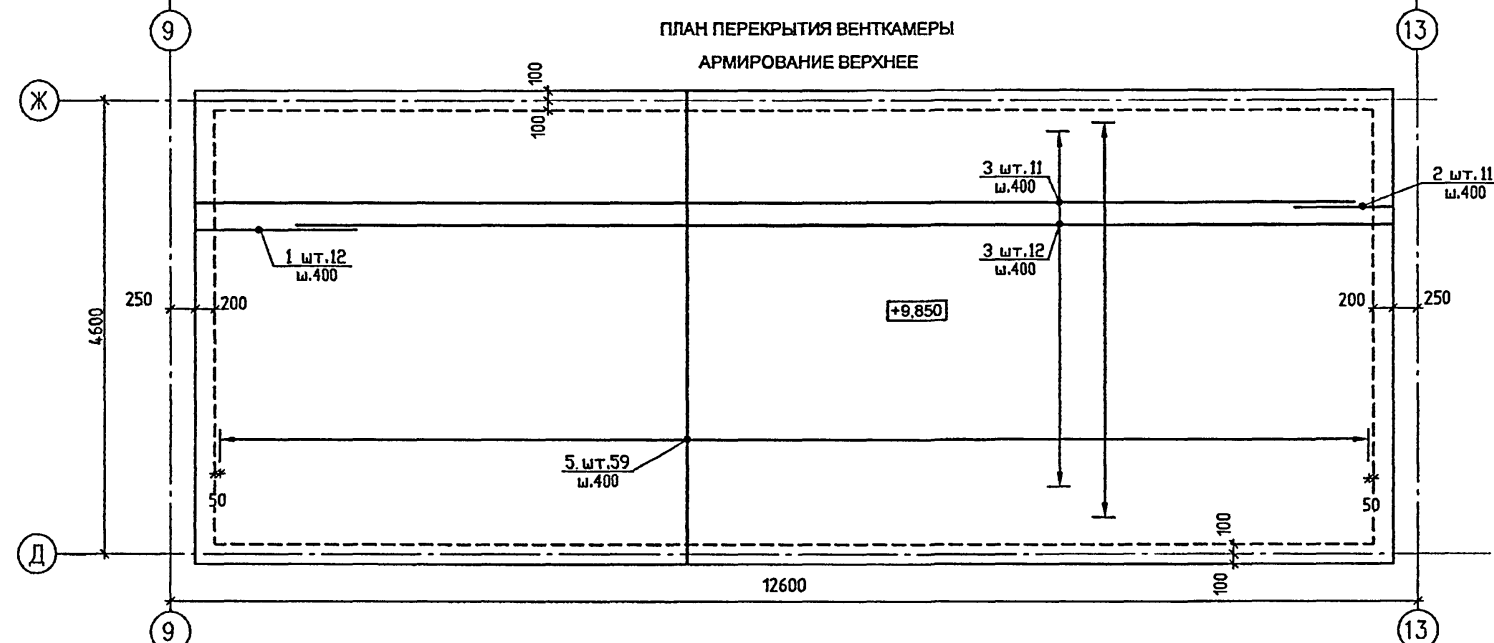
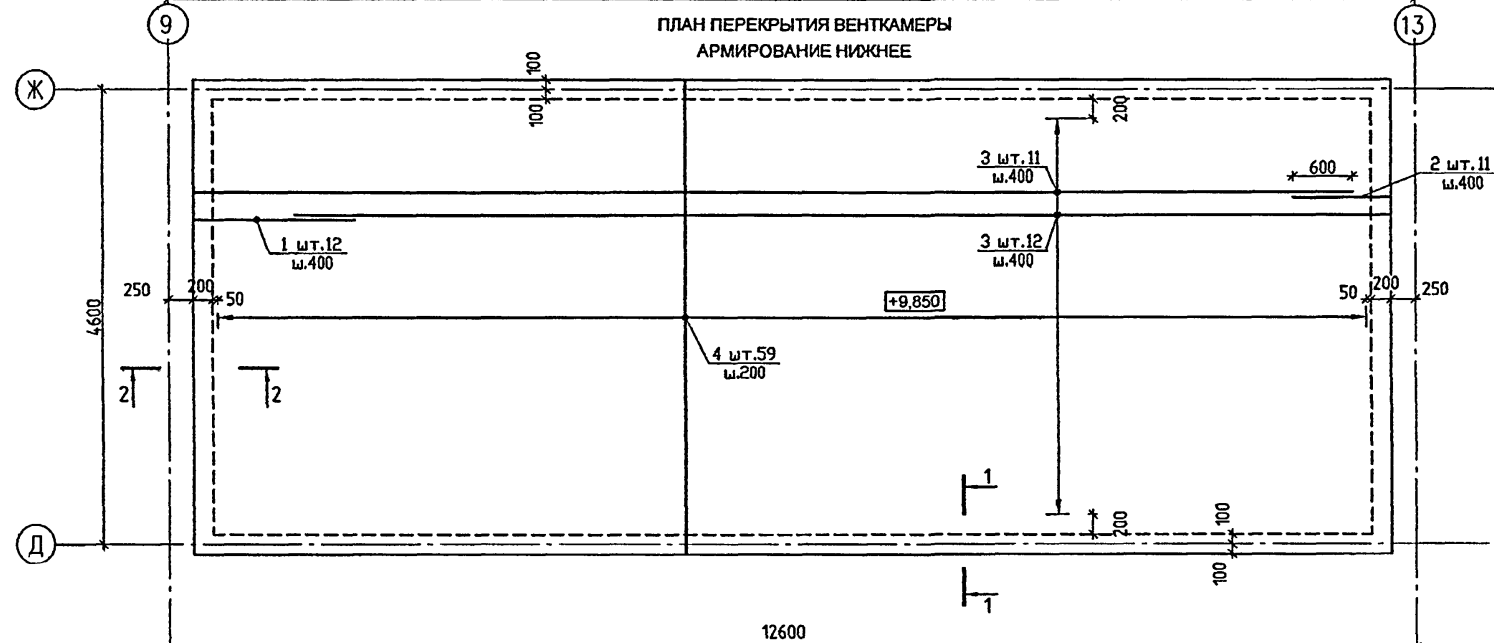
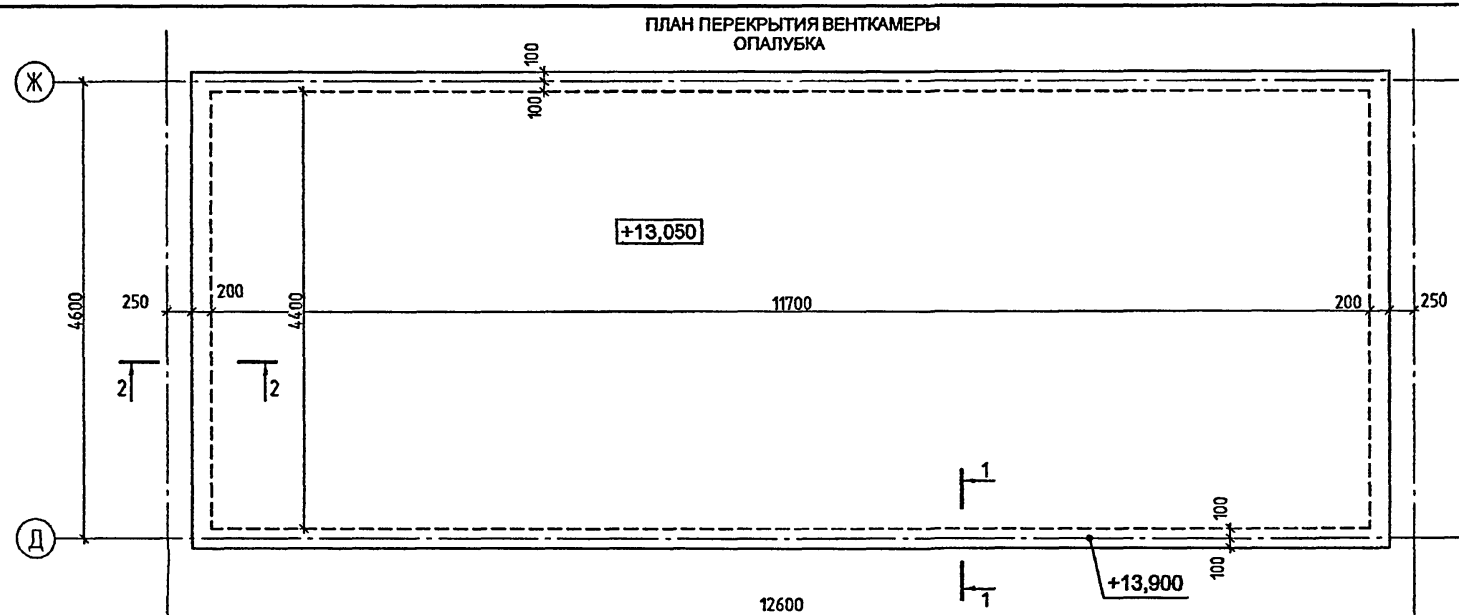
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, КГ

ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ВСЕГО	ОБЪЕМ БЕТОН В25 м3
АРМАТУРА КЛАССА					
А 500С					
ГОСТ Р 52544-2006					
Ø8	Ø12		ИТОГО		
60.44	1771.84		1832.28	1832.28	21.22

1. СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ НА ПОКРЫТИЕ ЛЕСТНИЦ Л1, Л2 СМ. ЛИСТ 74

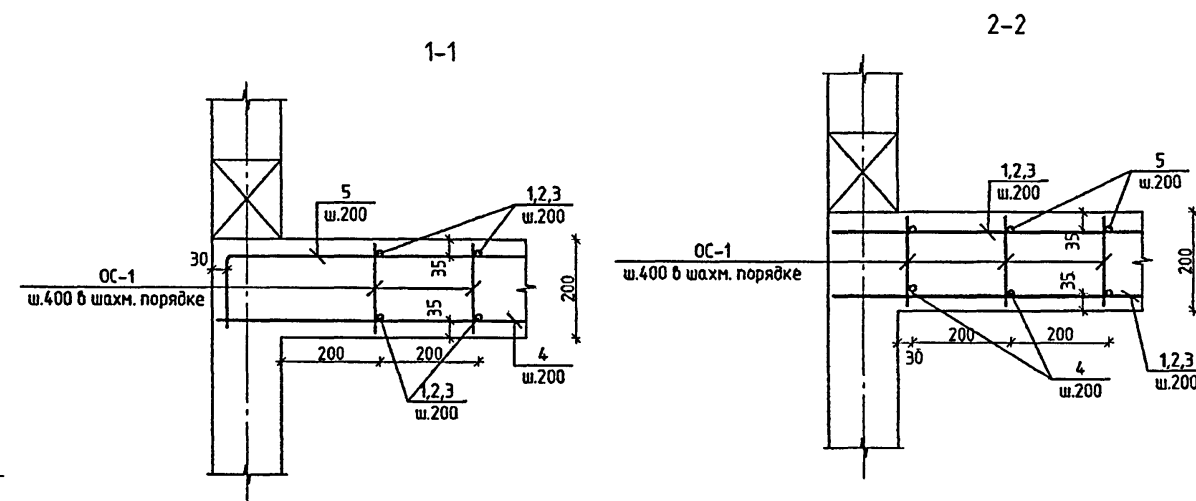
VI-69-AC2						ТОМ 2		
ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НА 12 ГРУПП (280 МЕСТ) ДЛЯ ЗАТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЙ ЗАСТРОЙКИ								
ПОКРЫТИЕ ВЫХОДОВ НА КРОВЛЮ						ГУП МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №7		
СТАДИЯ						ЛИСТ		
Р						73		
ИЗМ.						КОЛ-ВО		
ЛИСТ						№ ДОК.		
ПОДПИСЬ						ДАТА		
РАЗРАБОТАЛ						ПАЛАТНИК		
РУК. МАСТ.						КАПТЕРЕВ		
ПЛИНЖ.М.						ОХОТСКИЙ		
ПЛАХ.ПР.						ХАРКИНА		
ПЛИНЖ.ПР.						КОЛЕСНИКОВ		
ПРОВЕРИЛ						КОЛЕСНИКОВ		
Н. КОНТР.						СИГАЧЕВА		

Kam-15365



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ПОКРЫТИЕ ЛЕСТНИЦ Л1,Л2 И ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАЖА

марка поз	обозначение	наименование	кол. шт.	масса, кг	
				ед.	всех
1	б.ч	Ø12 А500С L=1620	24	1.44	34.53
2	II	Ø12 А500С L=980	22	0.87	19.15
3	II	Ø12 А500С L=11700	46	10.39	477.92
4	II	Ø12 А500С L=4720	59	4.19	247.30
5	II	Ø12 А500С L=4980	59	4.42	260.91
6	см. ведомость	Ø12 А500С Lср=1935	6	1.72	10.34
7	II	Ø12 А500С Lср=4125	11	3.67	40.29
8	II	Ø12 А500С Lср=5150	11	4.57	50.31
9	II	Ø12 А500С Lср=4765	4	4.23	16.93
10	II	Ø12 А500С Lср=2545	9	22.91	206.15
11	II	Ø12 А500С Lср=5405	26	4.80	124.91
12	II	Ø12 А500С Lср=8205	10	7.29	72.90
13	II	Ø12 А500С Lср=6875	10	6.11	61.10
14	II	Ø12 А500С Lср=2235	6	1.98	11.91
15	II	Ø12 А500С Lср=4425	11	3.93	43.22
16	II	Ø12 А500С Lср=5450	11	4.84	53.24
17	II	Ø12 А500С Lср=5065	4	4.50	17.99
18	II	Ø12 А500С Lср=2845	9	2.53	22.74
ОС-1	б.ч	Ø8 А500С L=180	850	0.07	60.44



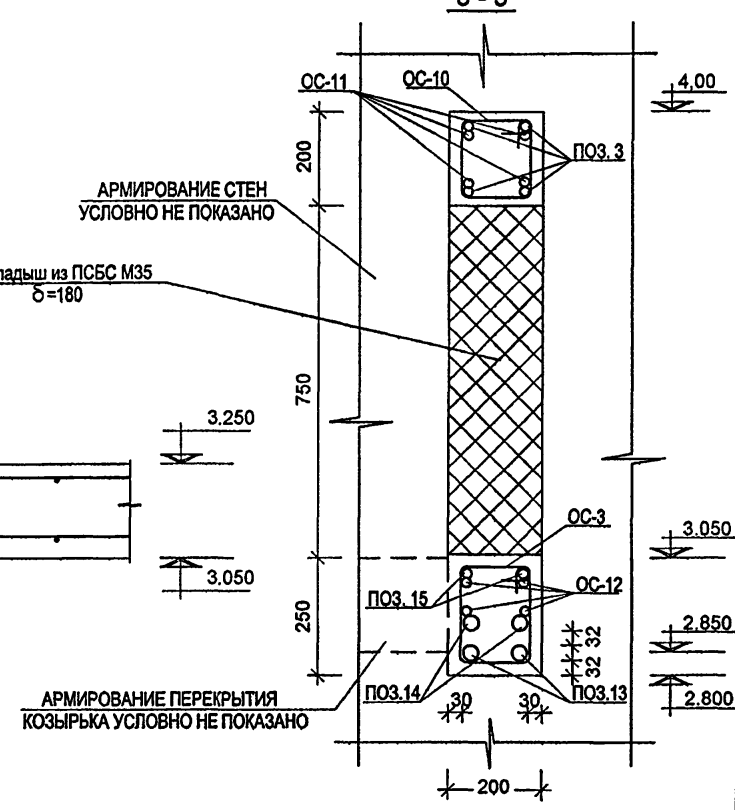
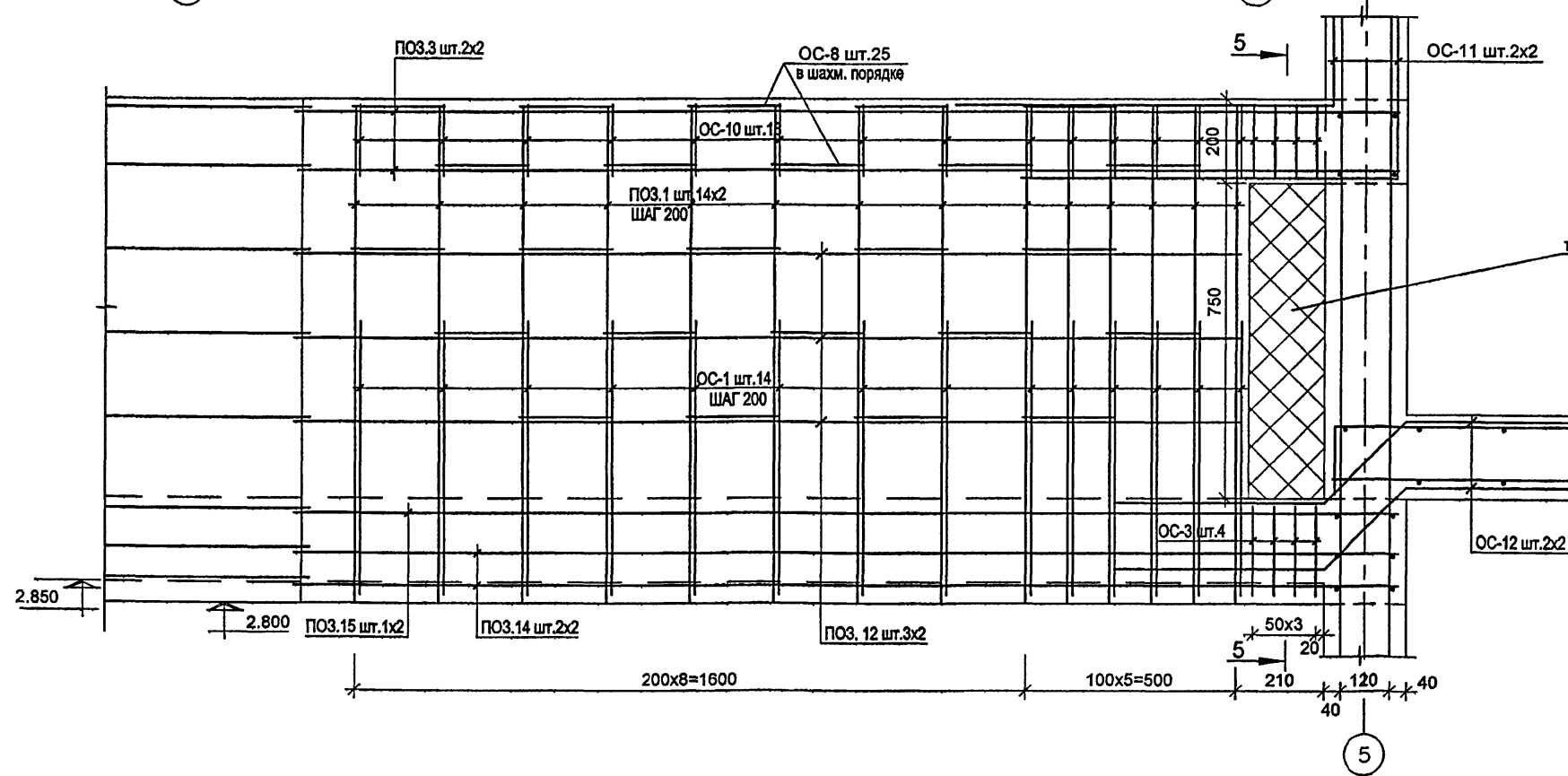
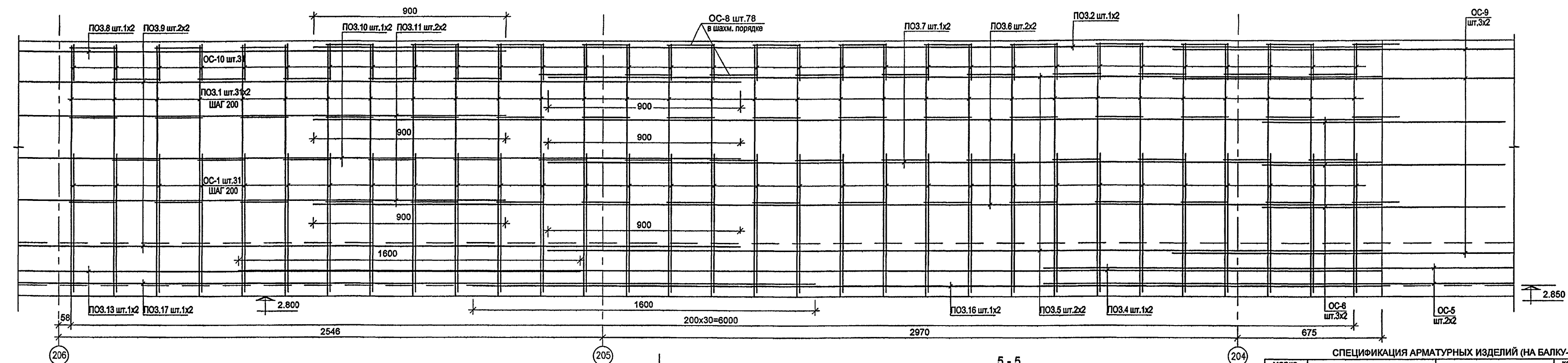
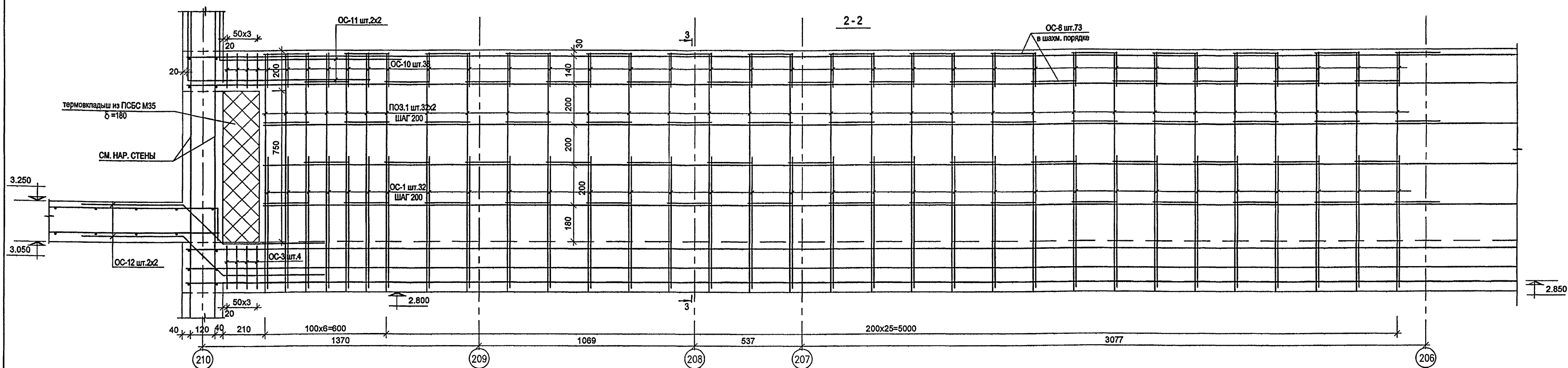
1. ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 73

					VI-69-AC2					ТОМ 2				
					ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НА 12 ГРУПП (280 МЕСТ) ДЛЯ ЗАТЕНЕННЫХ УСЛОВИЙ ЗАСТРОЙКИ									
					ПОКРЫТИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАЖА. СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ					ГУП МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 7				
ИЗМ.					КОДЛУЧ					ЛИСТ				
№ ДОК.					ПОДПИСЬ					ДАТА				
РАЗРАБОТАЛ					ПАЛАТНИК					ПА				
РУК. МАСТ.					КАПТЕРЕВ					КА				
ГЛ. ИНЖ. М.					ОХОТСКИЙ					ОХ				
ГЛАВ. ПР.					ХАРЬКИНА					ХА				
ГЛ. ИНЖ. ПР.					КОЛЕСНИКОВ					КО				
ПРОВЕРИЛ					КОЛЕСНИКОВ					КО				
Н. КОНТР.					СИГАЧЕВА					СИ				

Kars. 15365







СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ (НА БАЛКУ-СТЕНКУ).

марка поз.	обозначение	наименование	кол. шт.	масса ед.	масса всех
1	Б.Ч	Ø12 A500C, L=1170	156	1.04	162,75
2	"	Ø20 A500C, L=5000	2	12,33	24,66
3	"	Ø20 A500C, L=3535	4	6,49	26,00
4	"	Ø32 A500C, L=5350	2	33,76	67,52
5	"	Ø20 A500C, L=3900	4	9,62	38,48
6	"	Ø12 A500C, L=5000	4	4,44	17,76
7	"	Ø12 A500C, L=3900	2	3,46	6,92
8	"	Ø20 A500C, L=8225	2	20,30	40,60
9	"	Ø20 A500C, L=9325	4	23,00	92,00
10	"	Ø12 A500C, L=9275	2	8,24	16,48
11	"	Ø12 A500C, L=8175	4	7,26	29,04
12	"	Ø12 A500C, L=2225	6	1,97	11,85
13	"	Ø32 A500C, L=8575	2	54,11	108,22
14	"	Ø32 A500C, L=2635	4	16,63	66,51
15	"	Ø20 A500C, L=2635	2	6,49	13,00
16	"	Ø32 A500C, L=3900	2	24,61	49,22
17	"	Ø32 A500C, L=9675	2	61,05	122,10

VI-69-AC2 **ТОМ 2**

ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НА 12 ГРУПП (280 МЕСТ) ДЛЯ ЗАТЕНЕННЫХ УСЛОВИЙ ЗАСТРОЙКИ

КОЗЫРЕК В ОСЯХ 3-5; 17-19(ЗЕРКАЛЬНО). АРМИРОВАНИЕ БАЛКИ-СТЕНКИ

ГРУППИРОВКА:

ИЗМ.	КОП.	УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТКА	ИВАНОВ					
РУК. РАБ.	КАПТЕРОВ					
ПЛИН. М.	ОКОТСКИЙ					
ПЛАТ. ПР.	ХАРЬКИНА					
ПЛИН. ПР.	КОЛЕСНИКОВ					
ПРОВЕРИЛ	РЫЖИКИН					
НОРМ. КОНТР.	СИГАЧЕВА					

СТАДИЯ: Р ЛИСТ: 75 ЛИСТОВ: 75

ГУП МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №7

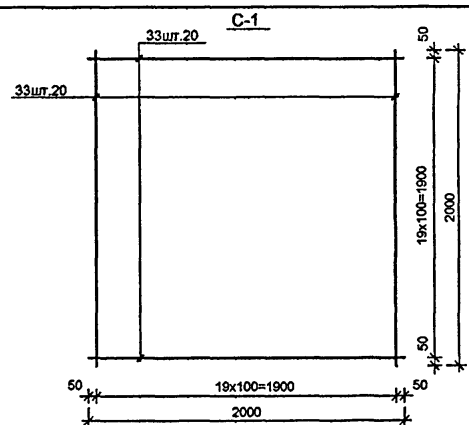
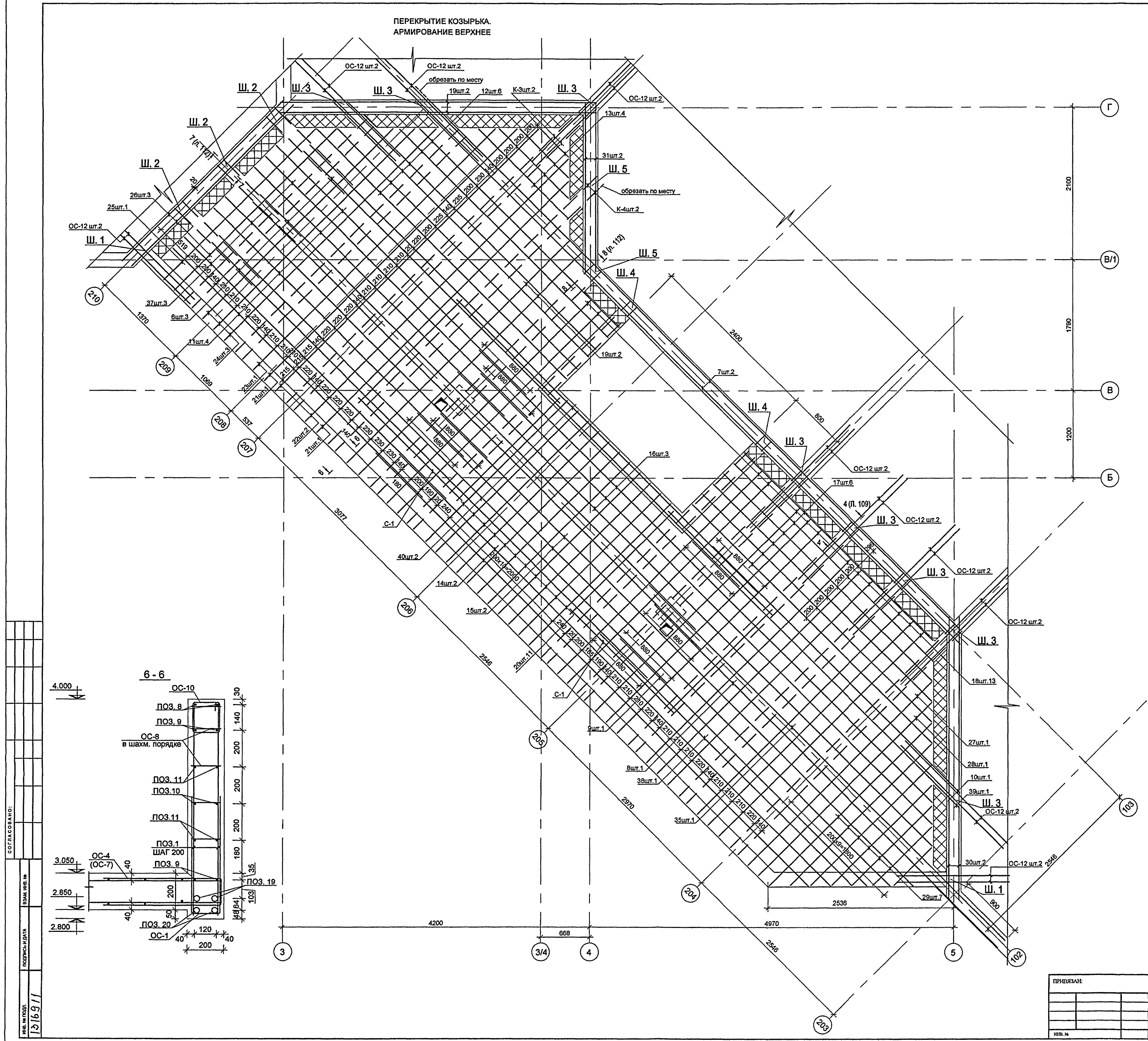
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 75, 77, 78.
2. ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ УДЕЛИТЬ ВИБРИРОВАНИЮ БЕТОННОЙ СМЕСИ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ КОНТРОЛЯ ПОСЛЕ СНЯТИЯ ОПАЛУБКИ.
3. НА ПЕРЕГИБАХ КОЗЫРЬКА УСТРАИВАЮТСЯ ВЫПУСКИ ОС-5, ОС-6 И ОС-9

СОГЛАСОВАНО:

ИЗМ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗН. ИВ. №

15/6910



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ (ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ).  
НА ПЕРЕКРЫТИЕ, СТЕНЫ ФОНАРИ И БАЛКУ-СТЕНКУ.

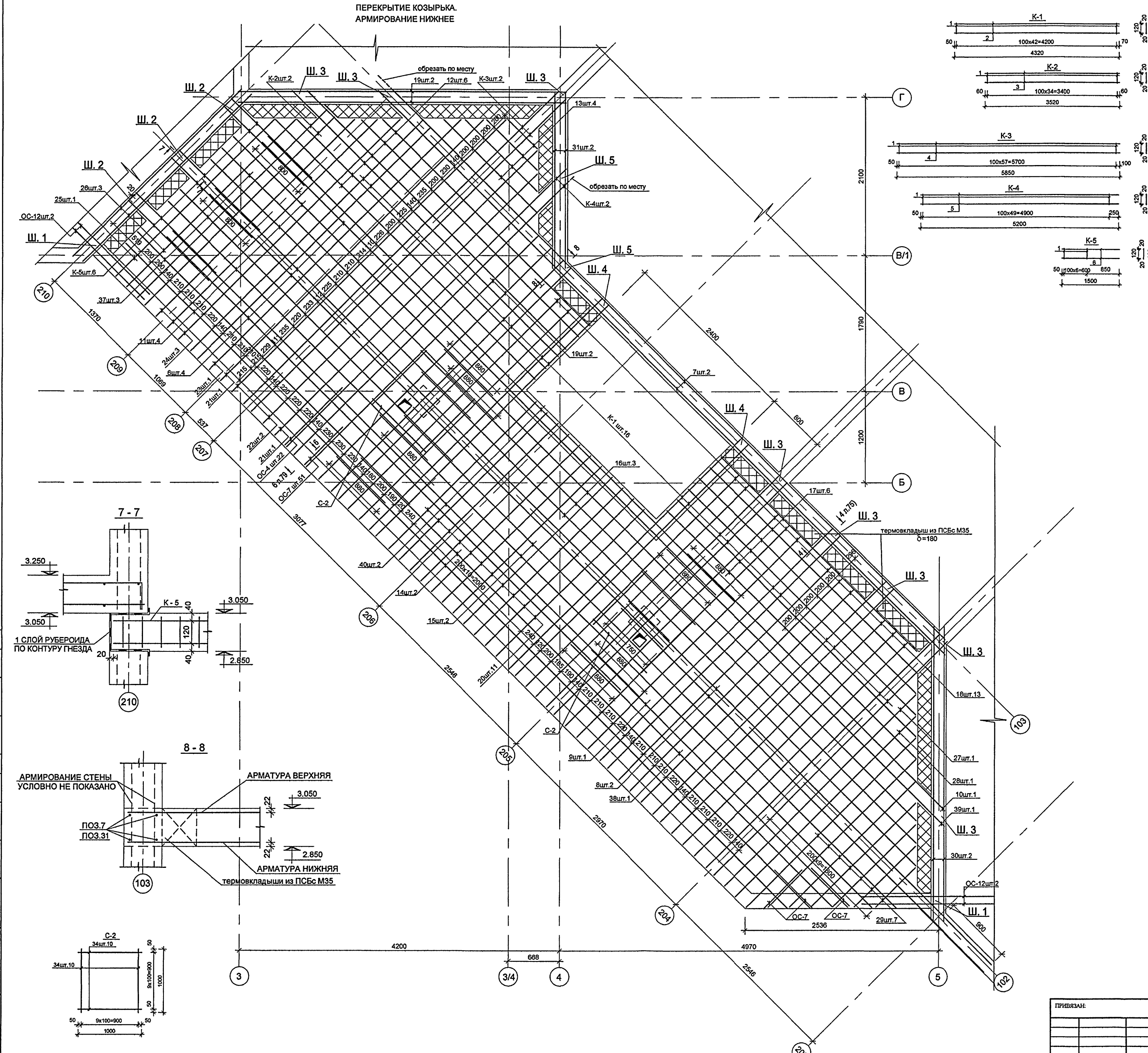
марка поз.	обозначение	наименование	кол. шт.	масса кг.	
				ед.	всех
OC-1	см. ведомость	Ø12 A500C, L=1460	104	1.30	135,20
OC-2	II	Ø8 A500C, L=740	27	0.29	7,89
OC-3	II	Ø8 A500C, L=900	8	0,35	2,81
OC-4	II	Ø20 A500C, L=1950	22	4.81	105,79
OC-5	II	Ø32 A500C, L=3200	4	20,19	80,77
OC-6	II	Ø12 A500C, L=1080	6	1.07	6,40
OC-7	II	Ø12 A500C, L=1230	51	1.09	55,70
OC-8	II	Ø8 A500C, L=580	176	0.23	40,48
OC-9	II	Ø20 A500C, L=1800	10	4.44	44,40
OC-10	II	Ø8 A500C, L=790	77	0.31	23,87
OC-11	II	Ø20 A500C, L=1800	8	4.44	35,52
OC-12	II	Ø20 A500C, L=2080	24	5.13	123,14

ВЕДОМОСТЬ АРМАТУРЫ

поз.	обозначение	поз.	обозначение
OC-1		OC-7	
OC-2		OC-8	
OC-3		OC-9	
OC-4		OC-10	
OC-5		OC-11	
OC-6		OC-12	

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 75, 76, 78.
2. ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ УДЕЛИТЬ ВИБРИРОВАНИЮ БЕТОННОЙ СМЕСИ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ КОНТРОЛЯ ПОСЛЕ СНЯТИЯ ОПАЛУСКИ.
3. ШПОНКИ Ш.1 КОНСТРУИРОВАТЬ В СООТВЕТСТВИИ С РАЗРЕЗОМ 2 - 2, Ш.2 - В СООТВЕТСТВИИ С РАЗРЕЗОМ 7 - 7, ШПОНКИ Ш.3 - В СООТВЕТСТВИИ С РАЗРЕЗОМ 4 - 4, ШПОНКИ Ш.4 - В СООТВЕТСТВИИ С РАЗРЕЗОМ 3 - 3, ШПОНКИ Ш.5 - В СООТВЕТСТВИИ С РАЗРЕЗОМ 8 - 8.
4. СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ НА БАЛКУ - СТЕНКУ СМ. ЛИСТ 76.

VI-69-AC2				ТОМ 2		
ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НА 12 ГРУПП (280 МЕСТ) ДЛЯ ЗАТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЙ ЗАСТРОЙКИ				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КОЗЫРЕК В ОСЯХ 3-5; 17-19(ЗЕРКАЛЬНО) ПЕРЕКРЫТИЕ АРМИРОВАНИЕ ВЕРХНЕЕ				P	77	
ГРУП МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №7				KONT-15365		



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ ПЕРЕКРЫТИЯ КОЗЫРЬКА (АРМИРОВАНИЕ НИЖНЕЕ И ВЕРХНЕЕ)						
марка поз.	обозначение	наименование	кол. шт.	масса ед.	масса всех	кг.
6	Б.Ч	Ø16 A500C, L=8440	7	13,32	93,24	
7	"	Ø16 A500C, L=10530	4	16,62	66,48	
8	"	Ø16 A500C, L=6750	3	10,65	31,95	
9	"	Ø16 A500C, L=4770	2	7,53	15,06	
10	"	Ø16 A500C, L=4760-4910, Lcp=4840	2	7,64	15,28	
11	"	Ø16 A500C, L=4830	8	7,62	60,96	
12	"	Ø16 A500C, L=3850-4960, Lcp=4410	12	6,95	83,40	
13	"	Ø16 A500C, L=540-1740, Lcp=1140	8	1,80	14,40	
14	"	Ø16 A500C, L=8350	4	13,18	52,72	
15	"	Ø16 A500C, L=9140	4	14,42	57,68	
16	"	Ø16 A500C, L=8720-9170, Lcp=8950	6	14,12	84,72	
17	"	Ø16 A500C, L=3630-4630, Lcp=4130	12	6,52	78,24	
18	"	Ø16 A500C, L=3940	26	6,22	161,72	
19	"	Ø16 A500C, L=4320	8	6,82	54,56	
20	"	Ø16 A500C, L=2745	22	4,33	95,26	
21	"	Ø16 A500C, L=4885	4	7,71	30,84	
22	"	Ø16 A500C, L=5100	4	8,05	32,20	
23	"	Ø16 A500C, L=4675	2	7,38	14,76	
24	"	Ø16 A500C, L=3685-4105, Lcp=3900	6	6,15	36,90	
25	"	Ø16 A500C, L=2935	2	4,63	9,26	
26	"	Ø16 A500C, L=3135	6	4,95	29,70	
27	"	Ø16 A500C, L=3530	2	5,57	11,14	
28	"	Ø16 A500C, L=3330	2	5,26	10,52	
29	"	Ø16 A500C, L=725-3135, Lcp=1930	14	3,05	42,70	
30	"	Ø16 A500C, L=3860	4	6,09	24,36	
31	"	Ø16 A500C, L=2320	4	3,66	14,64	
32	"	Ø8 A500C	33,4mm	0,40	13,00	
33	"	Ø12 A500C, L=2000	80	1,78	142,40	
34	"	Ø12 A500C, L=1000	40	0,89	35,52	
35	"	Ø16 A500C, L=6880	1	10,86	10,86	
36	"	Ø16 A500C, L=2760	2	4,36	8,72	
37	"	Ø16 A500C, L=5075	6	8,01	48,06	
38	"	Ø16 A500C, L=4860	2	7,67	15,34	
39	"	Ø16 A500C, L=5150	2	8,13	16,26	
40	Б.Ч	Ø16 A500C, L=8680	5	13,70	68,50	

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА КАРКАСЫ						
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ. ДЕТ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА 1 ДЕТ. КГ	МАССА ВСЕХ ДЕТ., КГ	МАССА ИЗДЕЛИЯ КГ
К-1 (шт.16)	1	Ø8 A500C, L=160	43	0,06	2,58	23,92
	2	Ø20 A500C, L=4320	2	10,67	21,34	
К-2 (шт.2)	1	Ø8 A500C, L=160	35	0,06	2,10	19,46
	3	Ø20 A500C, L=3520	2	8,68	17,36	
К-3 (шт.2)	1	Ø8 A500C, L=160	58	0,06	3,48	32,38
	4	Ø20 A500C, L=5850	2	14,45	28,90	
К-4 (шт.2)	1	Ø8 A500C, L=160	50	0,06	3,00	28,68
	5	Ø20 A500C, L=5200	2	12,84	25,68	
К-5 (шт.6)	1	Ø8 A500C, L=160	15	0,06	0,90	8,30
	6	Ø20 A500C, L=1500	2	3,70	7,40	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, КГ (НА ДВА КОЗЫРЬКА)						
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ					ВСЕГО:	
АРМАТУРА КЛАССА						
A500C						
ГОСТ Р 52544-2006						
Ø8	Ø12	Ø16	Ø20	Ø32		
210,5	1302,1	2920,1	1381,2	1039,2	6853,2	
БЕТОН В25 29.6 м³ (на два козырька)						

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 75 - 77.
2. ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ УДЕЛИТЬ ВИБРИРОВАНИЮ БЕТОННОЙ СМЕСИ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ КОНТРОЛЯ ПОСЛЕ СНЯТИЯ ОПАЛУБКИ.
3. ШПОНКИ Ш. 1 КОНСТРУИРОВАТЬ В СООТВЕТСТВИИ С РАЗРЕЗОМ 2 - 2, Ш. 2 - В СООТВЕТСТВИИ С РАЗРЕЗОМ 7 - 7, ШПОНКИ Ш.3 - В СООТВЕТСТВИИ С РАЗРЕЗОМ 4 - 4, ШПОНКИ Ш.4 - В СООТВЕТСТВИИ С РАЗРЕЗОМ 3 - 3, ШПОНКИ Ш.5 - В СООТВЕТСТВИИ С РАЗРЕЗОМ 8 - 8.

VI-69-AC2				ТОМ 2	
ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НА 12 ГРУПП (280 МЕСТ) ДЛЯ ЗАТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЙ ЗАСТРОЙКИ					
ИЗМ.	КОП.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ	ИВАНОВ	КАПТЕРЕВ			
ПР. ИЖ. М.	ОХОТСКИЙ				
ПЛАХ. ПР.	ХАРЬКИНА				
ПР. ИЖ. ПР.	КОЛЕСНИКОВ				
ПРОВЕРИЛ	РЫБКИН				
НОРМ. КОНТР.	СИГАЧЕВА				
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
Р	78				
ГУП МНИИТЭП			МАСТЕРСКАЯ №7		

СОГЛАСОВАНО: \_\_\_\_\_

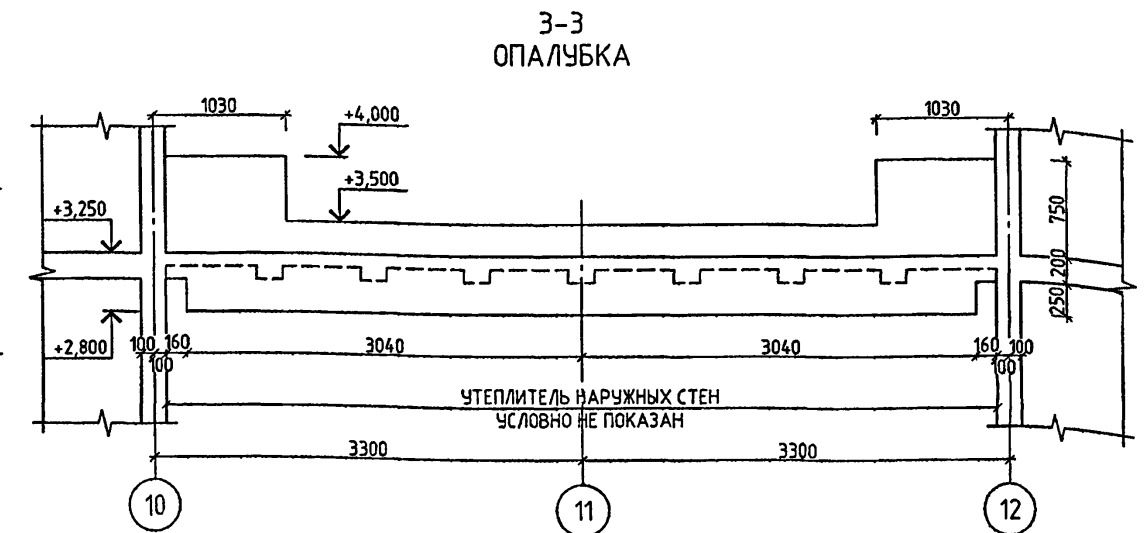
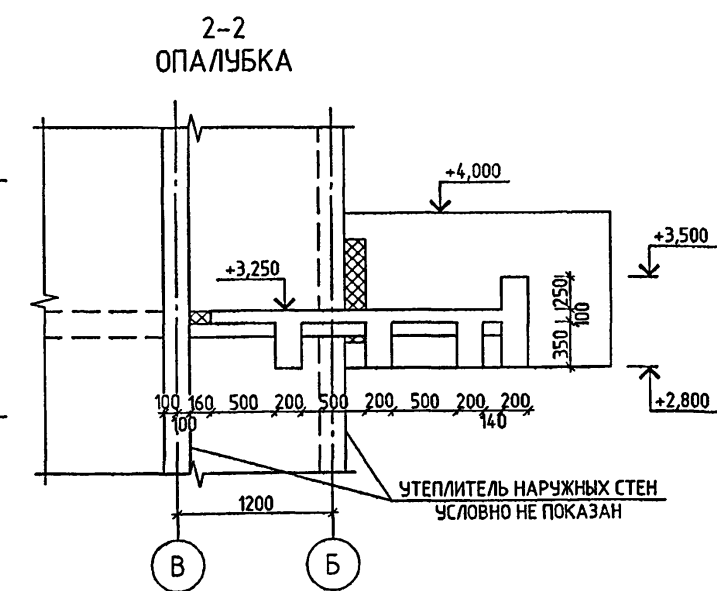
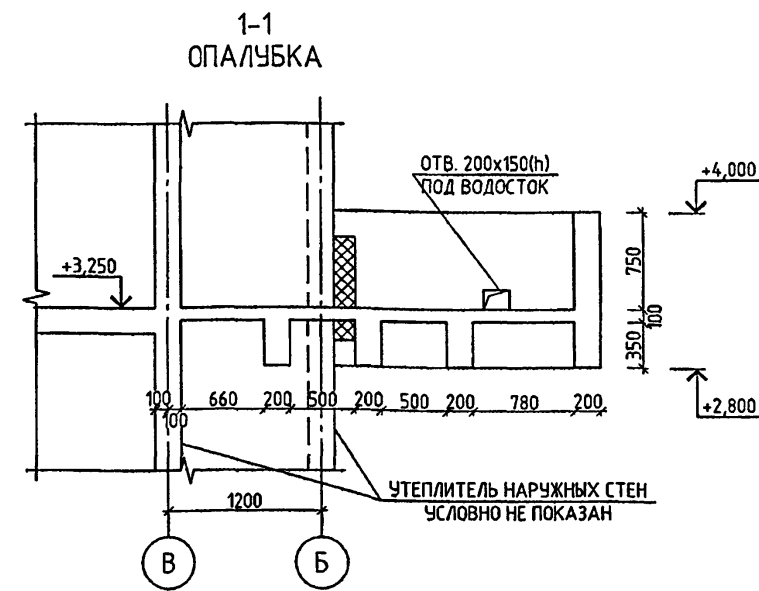
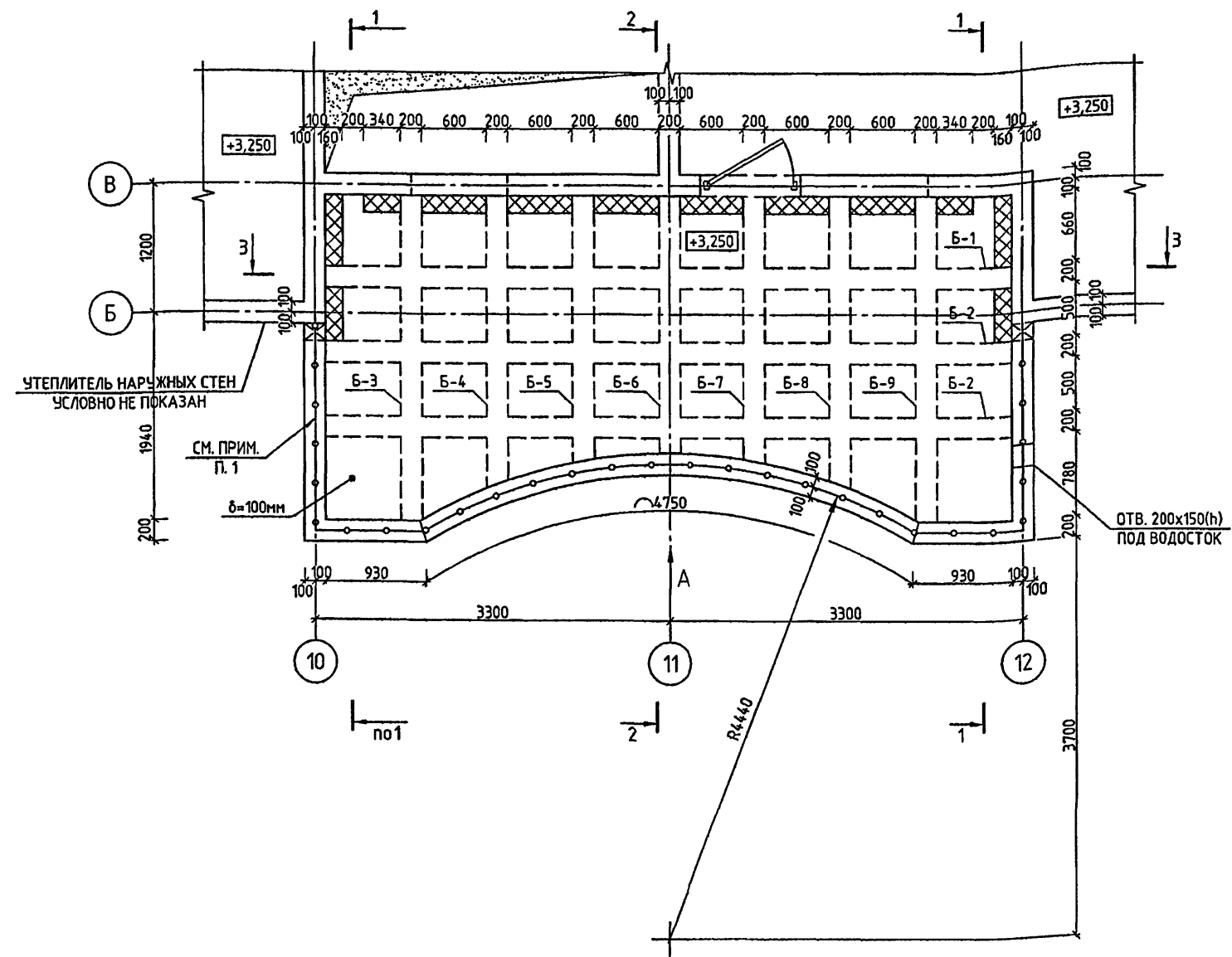
ИЗМ. № ПОСЛ. \_\_\_\_\_

ПОДПИСЬ И ДАТА \_\_\_\_\_

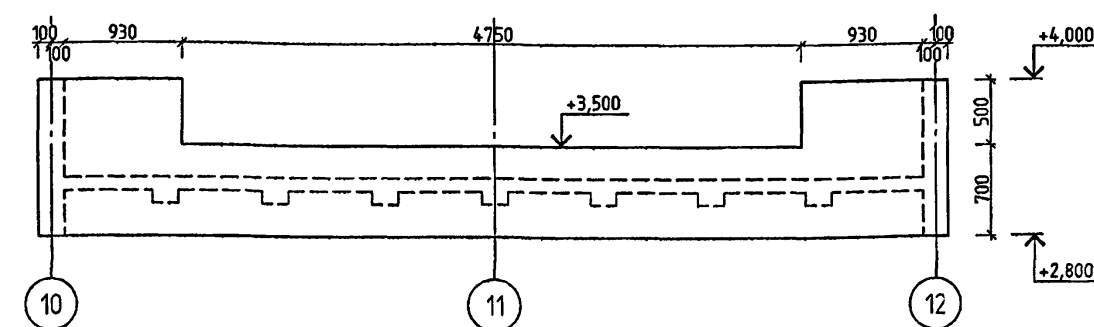
13.169.12



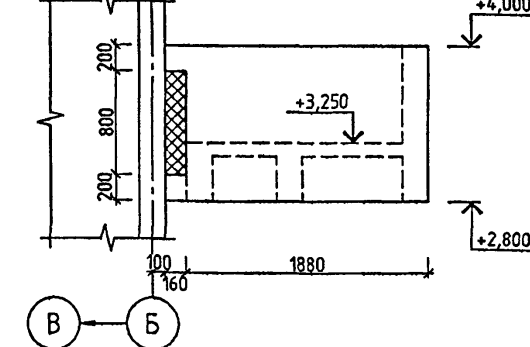
# КОЗЫРЕК ГЛАВНОГО ВХОДА



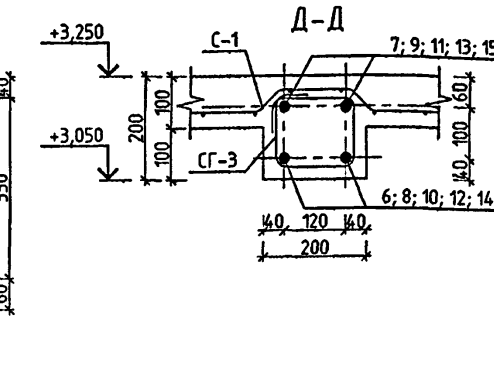
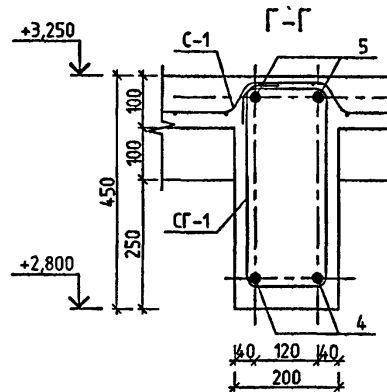
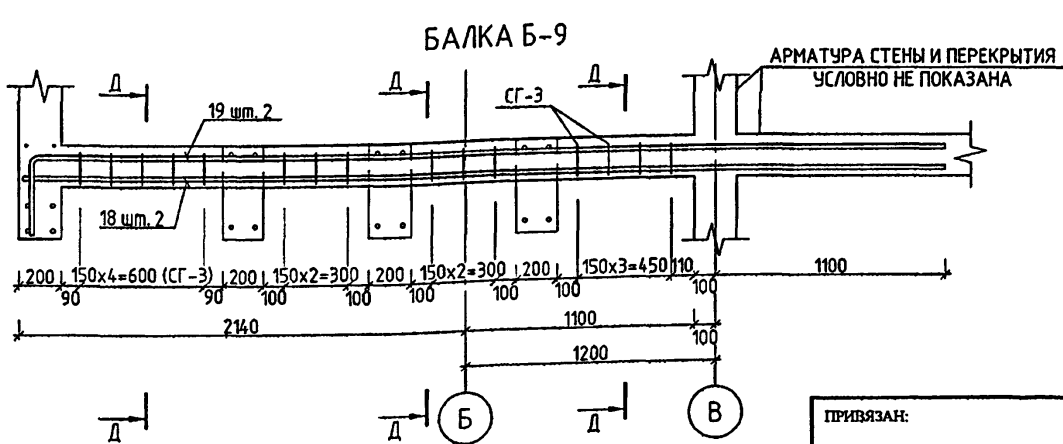
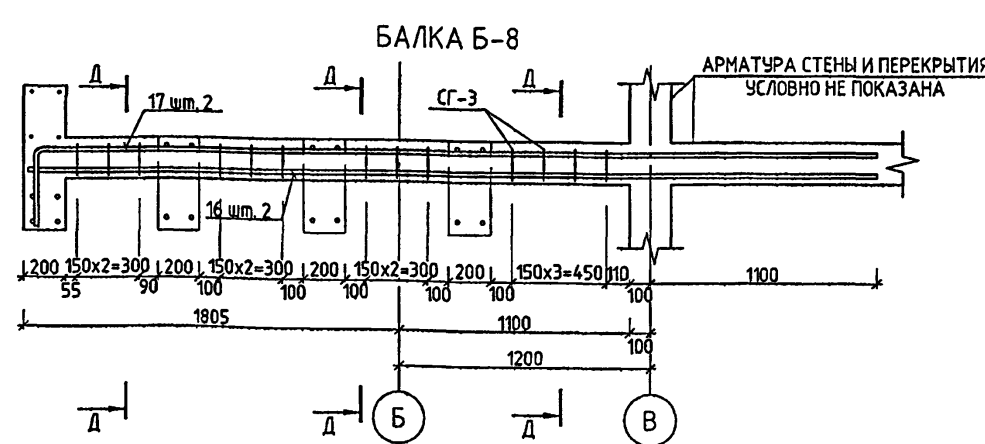
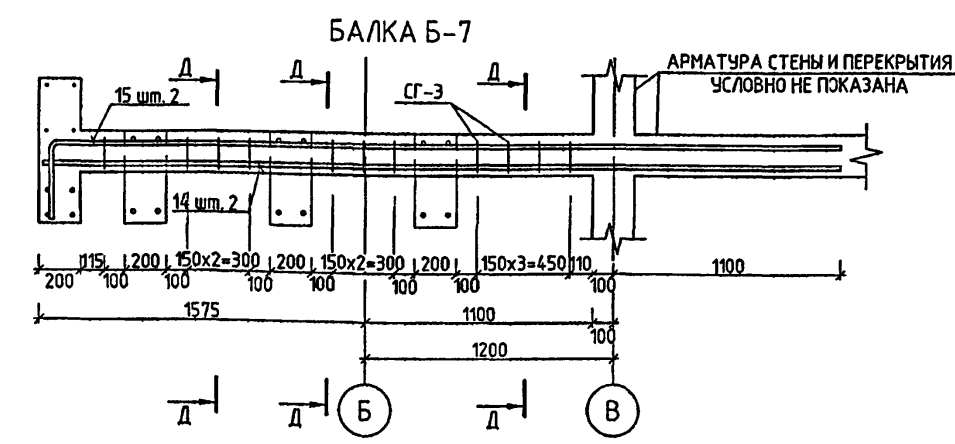
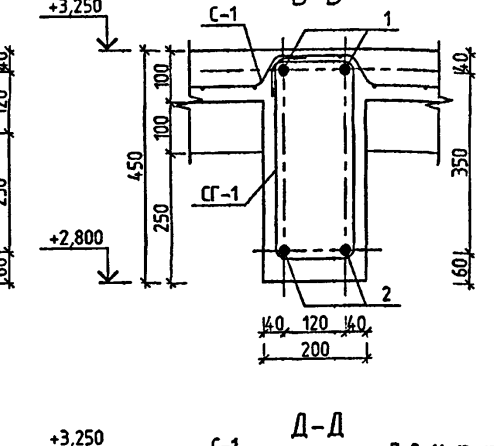
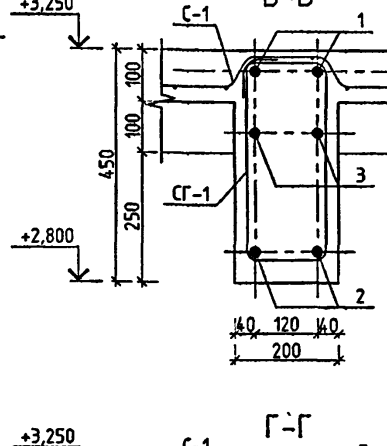
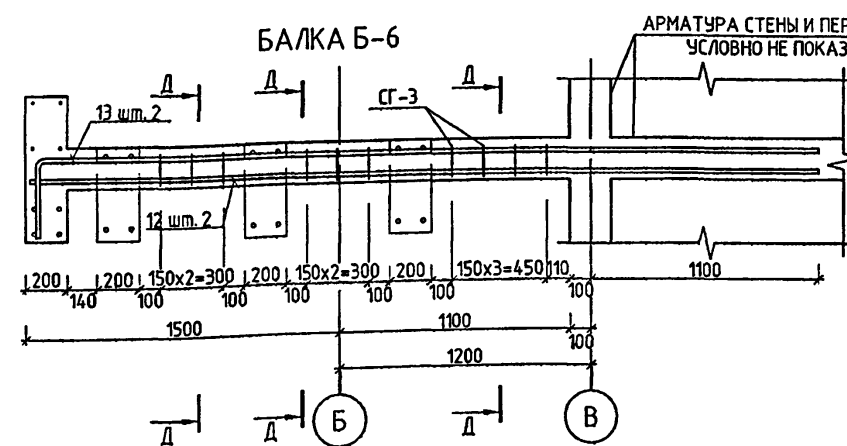
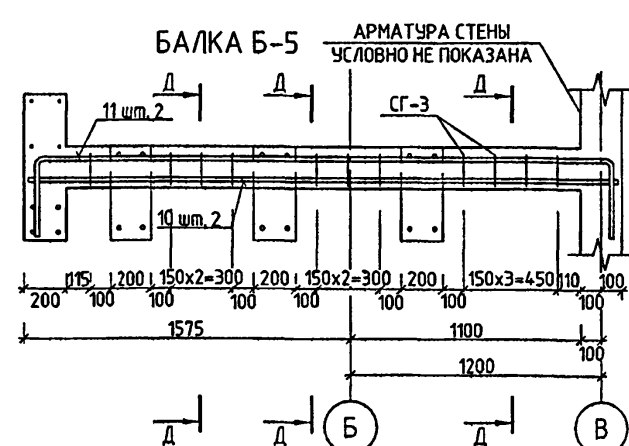
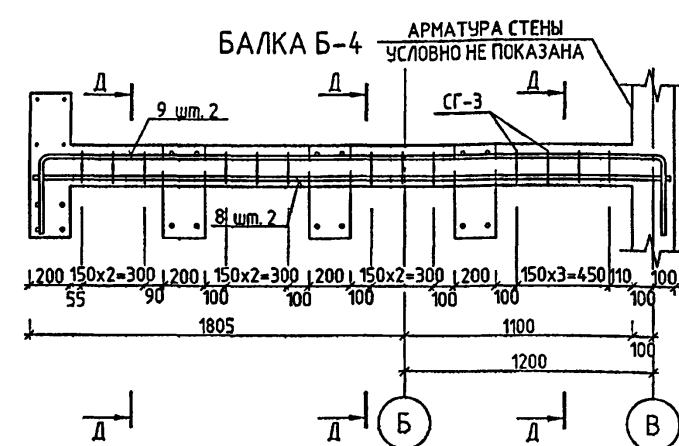
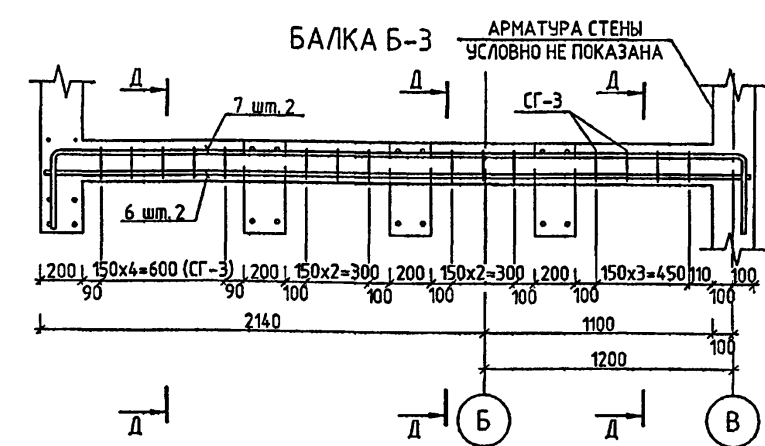
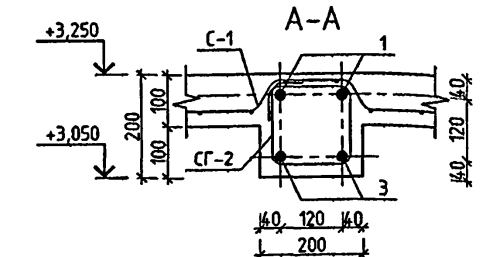
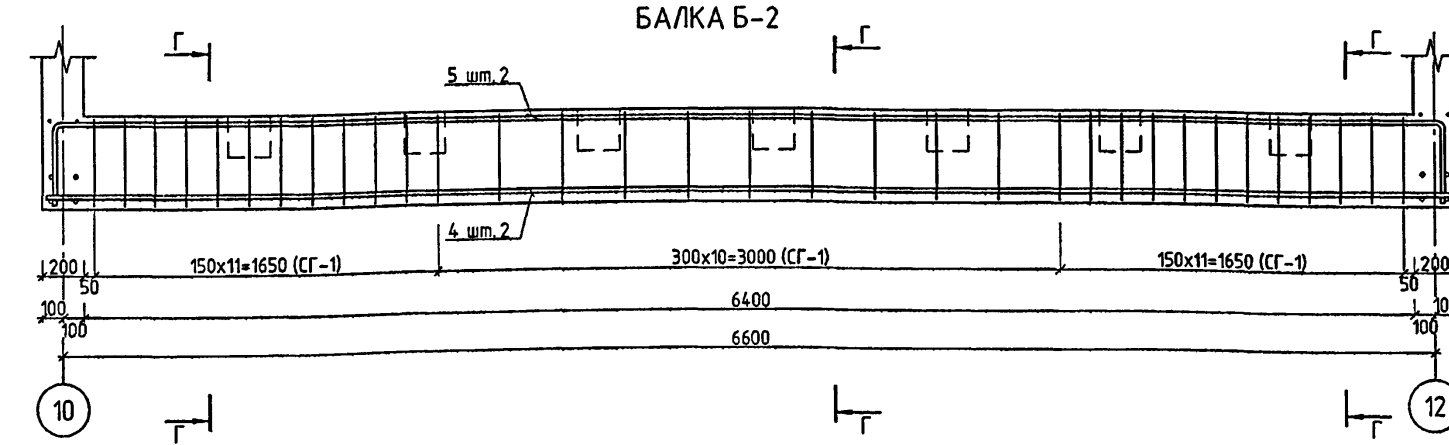
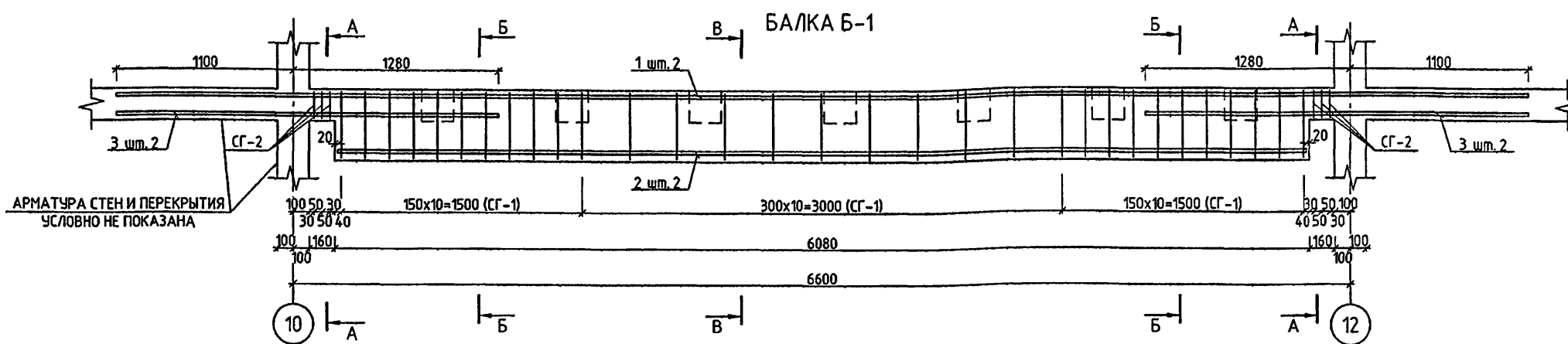
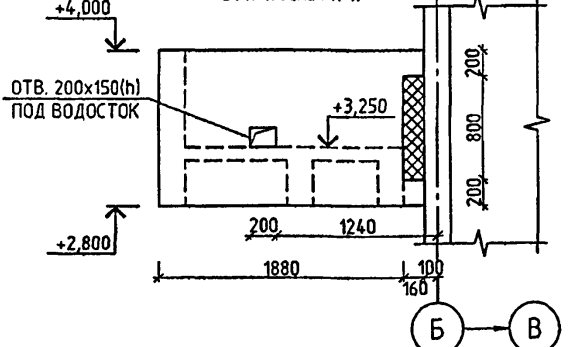
## РАЗВЕРТКА БОРТА. ВИД А. ОПАЛУБКА.



## БОРТ ПО ОСИ 10. ОПАЛУБКА.



## БОРТ ПО ОСИ 12. ОПАЛУБКА.



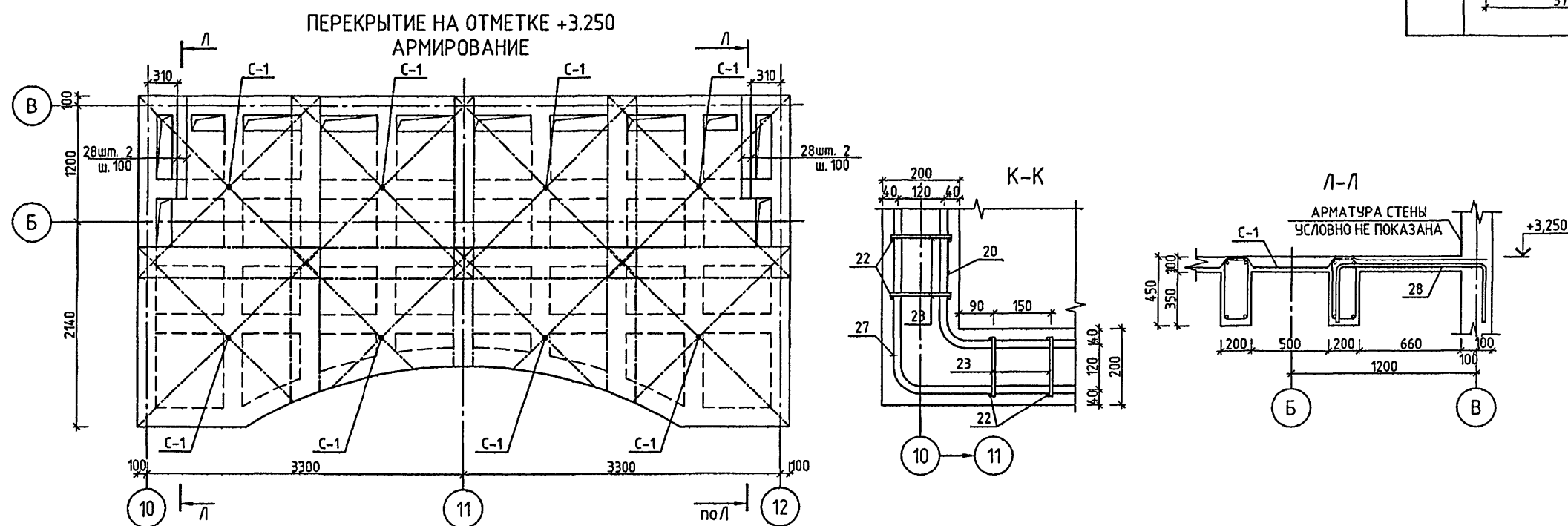
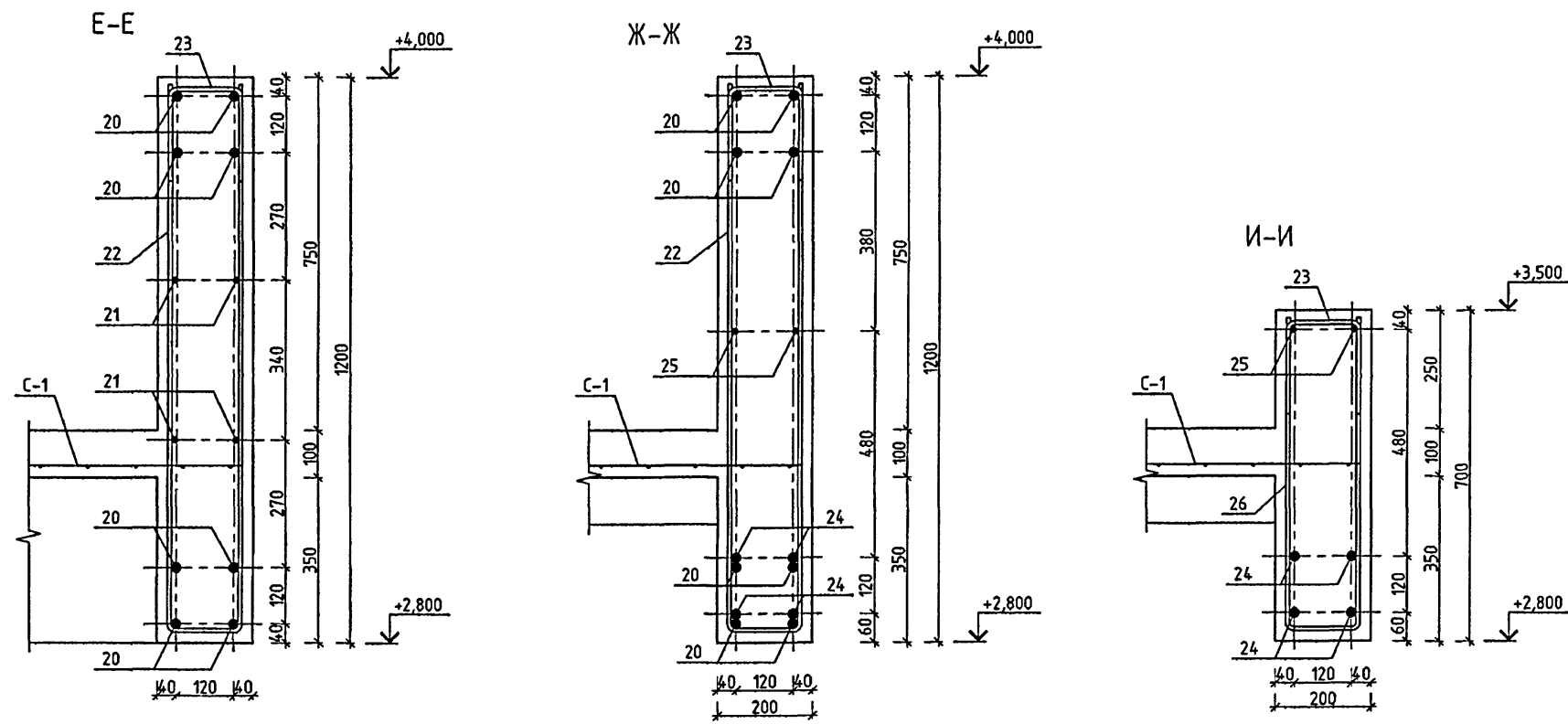
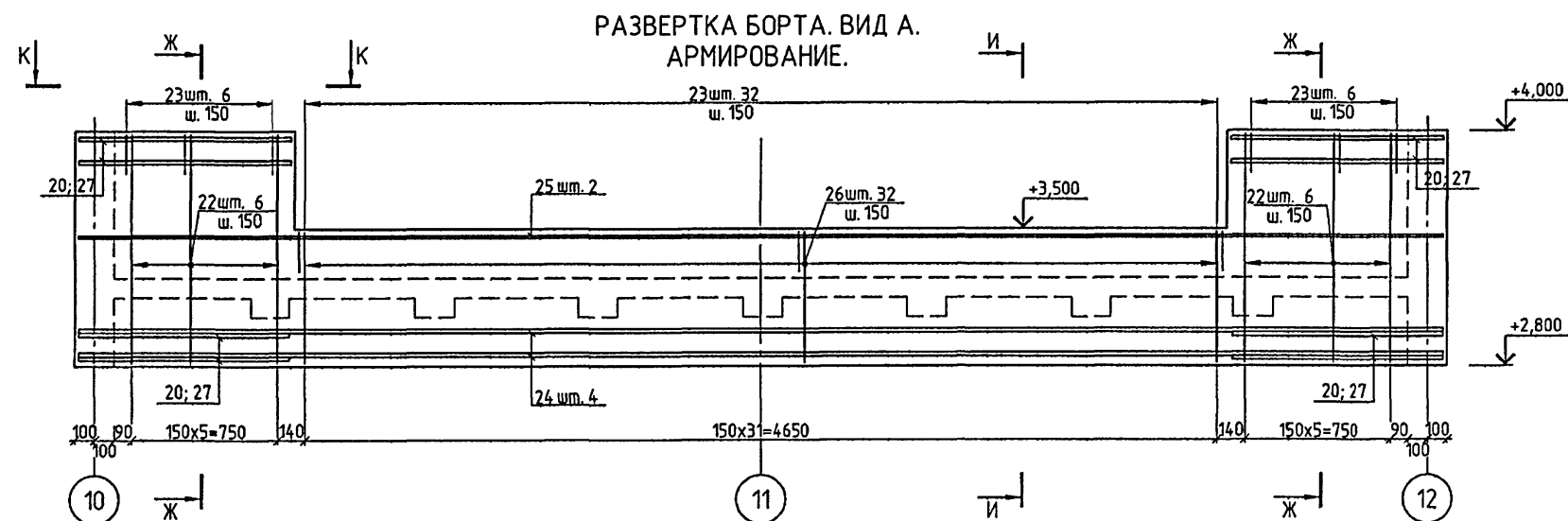
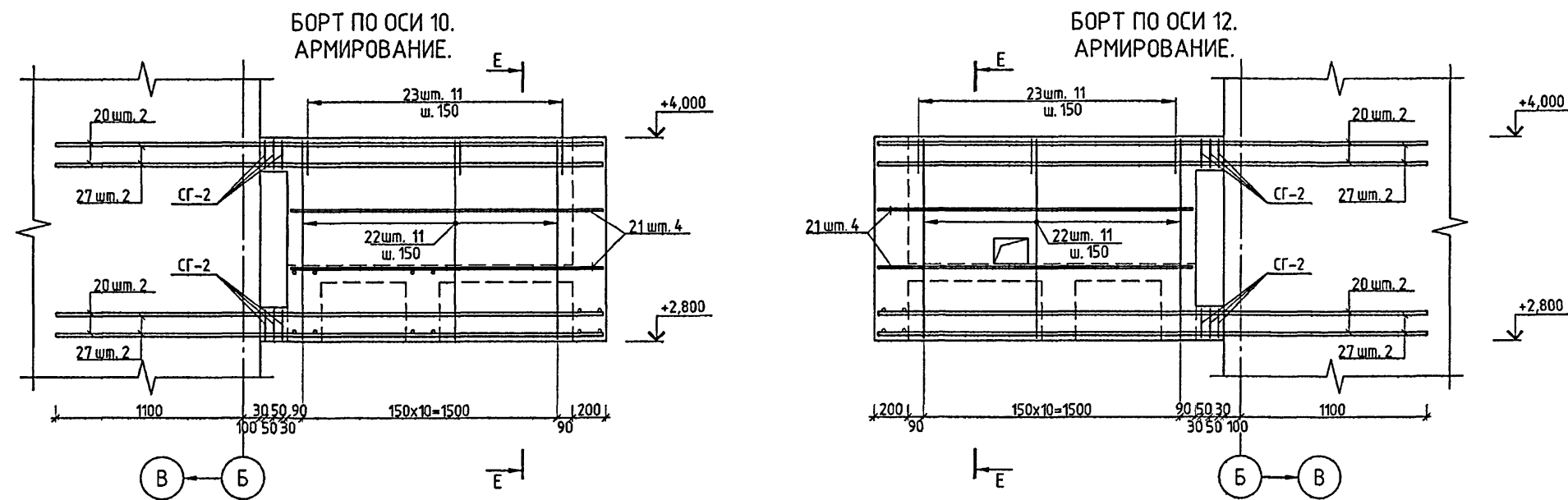
- ОГРАЖДЕНИЕ КОЗЫРЬКА ГЛАВНОГО ВХОДА СМ. Л. 27, 28.
- ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 80.
- БЕТОНИРОВАНИЕ КОЗЫРЬКА ГЛАВНОГО ВХОДА ПРОИЗВОДИТЬ ВМЕСТЕ СО СТЕНАМИ И С ПЛИТОЙ ПЕРЕКРЫТИЯ.

ПРИВЯЗКА:

ИЗМ.	КОЛ. ЧТ.	ЛИСТ	ИЗМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТКА	КУСОВ				
Р.К. НАСТ.	КАПТЕРЕВ				
П.Л. И.К. НАСТ.	ОХОТОВСКИЙ				
П.Л. АРХ. ПР.	ХАРКИНА				
П.Л. И.К. ПР.	КОПЕШНИКОВ				
ПРОВЕРИЛ	КОПЕШНИКОВ				
НОРМ. КОНТР.	СИГАЧЕВА				

VI-69-AC2			ТОМ 2
ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НА 12 ГРУПП (280 МЕСТ) ДЛЯ ЗАТЕНЕННЫХ УСЛОВИЙ ЗАСТРОЙКИ			
СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р	79		
КОЗЫРЕК ГЛАВНОГО ВХОДА ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ РАЗРЕЗЫ 1-1, 3-3, БАЛКИ Б-1, Б-9, СЕЧЕНИЯ А-А, Д-Д			ГУП МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 7

Код: 15365

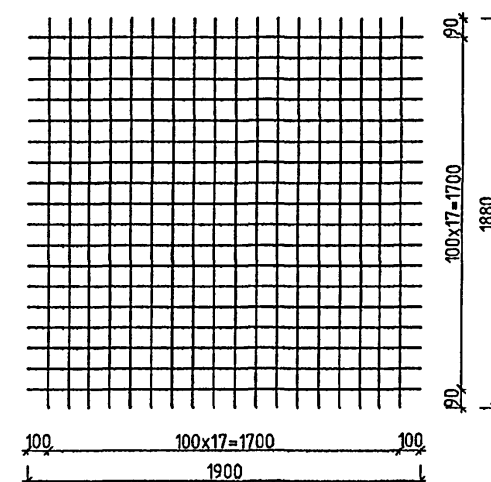


СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ЭЛЕМЕНТ					
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА, КГ	
				ЕД.	ВСЕХ
1	2	3	4	5	6
КОЗЫРЕК ГЛАВНОГО ВХОДА					
Б-1	ЛИСТ 80		1	114.83	114.83
Б-2	—II—		2	85.38	170.77
Б-3	—II—		1	41.34	41.34
Б-4	—II—		1	37.47	37.47
Б-5	—II—		1	34.63	34.63
Б-6	—II—		1	42.04	42.04
Б-7	—II—		1	43.12	43.12
Б-8	—II—		1	45.95	45.95
Б-9	—II—		1	49.83	49.83
20	ГОСТ P52544-2006	Ø20 A500C L=4120	8	10.16	81.28
21	—II—	Ø12 A500C L=1840	8	1.63	13.07
22	—II—	Ø8 A500C L=2470	34	0.98	33.17
23	—II—	Ø8 A500C L=550	66	0.22	14.34
24	—II—	Ø20 A500C L=6970	4	17.19	68.75
25	—II—	Ø12 A500C L=6970	2	6.19	12.38
26	—II—	Ø8 A500C L=1470	32	0.58	18.58
27	—II—	Ø20 A500C L=4240	8	10.46	83.65
28	—II—	Ø20 A500C L=1670	4	4.12	16.47
С-1	—II—	58 500С-100 1900x1880	8	10.42	83.36
CG-2	—II—	Ø12 A500C L=720	12	0.64	7.67
ИТОГО:				1012.71	
БЕТОН В25 М³				5.3	

ВЕДОМОСТЬ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

ПОЗ.	ЭСКИЗ	ПОЗ.	ЭСКИЗ	ПОЗ.	ЭСКИЗ
5		15		23	
7		17		26	
9		19		27	
11		20		28	
13		22		CG-1	
				CG-2	
				CG-3	

СЕТКА С-1



- ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 79.
- ОБЕСПЕЧИТЬ ТОЛЩИНУ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ, УКАЗАННУЮ НА ЧЕРТЕЖЕ.
- БЕТОНИРОВАНИЕ КОЗЫРЬКА ГЛАВНОГО ВХОДА ПРОИЗВОДИТЬ ВМЕСТЕ СО СТЕНАМИ И С ПЛИТОЙ ПЕРЕКРЫТИЯ.

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ БАЛКУ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА, КГ	
				ЕД.	ВСЕХ
1	2	3	4	5	6
БАЛКА Б-1					
1	ГОСТ P52544-2006	Ø20 A500C L=8800	2	21.70	43.40
2	—II—	Ø20 A500C L=6040	2	14.89	29.79
3	—II—	Ø20 A500C L=2380	4	5.87	23.48
CG-1	—II—	Ø8 A500C L=1170	31	0.46	14.33
CG-2	—II—	Ø12 A500C L=720	6	0.64	3.84
ИТОГО:				114.83	
БАЛКА Б-2					
4	ГОСТ P52544-2006	Ø20 A500C L=6760	2	16.67	33.34
5	—II—	Ø20 A500C L=7460	2	18.40	36.79
CG-1	—II—	Ø8 A500C L=1170	33	0.46	15.25
ИТОГО:				85.38	
БАЛКА Б-3					
6	ГОСТ P52544-2006	Ø20 A500C L=3400	2	8.38	16.77
7	—II—	Ø20 A500C L=4060	2	10.01	20.02
CG-3	—II—	Ø8 A500C L=720	16	0.28	4.55
ИТОГО:				41.34	
БАЛКА Б-4					
8	ГОСТ P52544-2006	Ø20 A500C L=3070	2	7.57	15.14
9	—II—	Ø20 A500C L=3720	2	9.17	18.35
CG-3	—II—	Ø8 A500C L=720	14	0.28	3.98
ИТОГО:				37.47	
БАЛКА Б-5					
10	ГОСТ P52544-2006	Ø20 A500C L=2840	2	7.00	14.01
11	—II—	Ø20 A500C L=3490	2	8.61	17.21
CG-3	—II—	Ø8 A500C L=720	12	0.28	3.41
ИТОГО:				34.63	
БАЛКА Б-6					
12	ГОСТ P52544-2006	Ø20 A500C L=3780	2	9.32	18.64
13	—II—	Ø20 A500C L=4110	2	10.14	20.27
CG-3	—II—	Ø8 A500C L=720	11	0.28	3.13
ИТОГО:				42.04	
БАЛКА Б-7					
14	ГОСТ P52544-2006	Ø20 A500C L=3860	2	9.52	19.04
15	—II—	Ø20 A500C L=4190	2	10.33	20.67
CG-3	—II—	Ø8 A500C L=720	12	0.28	3.41
ИТОГО:				43.12	
БАЛКА Б-8					
16	ГОСТ P52544-2006	Ø20 A500C L=4090	2	10.09	20.17
17	—II—	Ø20 A500C L=4420	2	10.90	21.80
CG-3	—II—	Ø8 A500C L=720	14	0.28	3.98
ИТОГО:				45.95	
БАЛКА Б-9					
18	ГОСТ P52544-2006	Ø20 A500C L=4420	2	10.90	21.80
19	—II—	Ø20 A500C L=4760	2	11.74	23.48
CG-3	—II—	Ø8 A500C L=720	16	0.28	4.55
ИТОГО:				49.83	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ (КГ) И БЕТОНА (М³) НА КОЗЫРЕК ГЛАВНОГО ВХОДА

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ВСЕГО	БЕТОН В25
	АРМАТУРА КЛАССА							
	B500C		A500C					
	ГОСТ P52544-2006		ГОСТ P52544-2006					
	Ø5	ИТОГО	Ø8	Ø12	Ø20	ИТОГО		
	83.36	83.36	137.94	36.96	754.45	929.34	1012.71	5.3

VI-69-AC2

ТОМ 2

ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НА 12 ГРУПП (280 МЕСТ) ДЛЯ ЗАТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЙ ЗАСТРОЙКИ

СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	80	

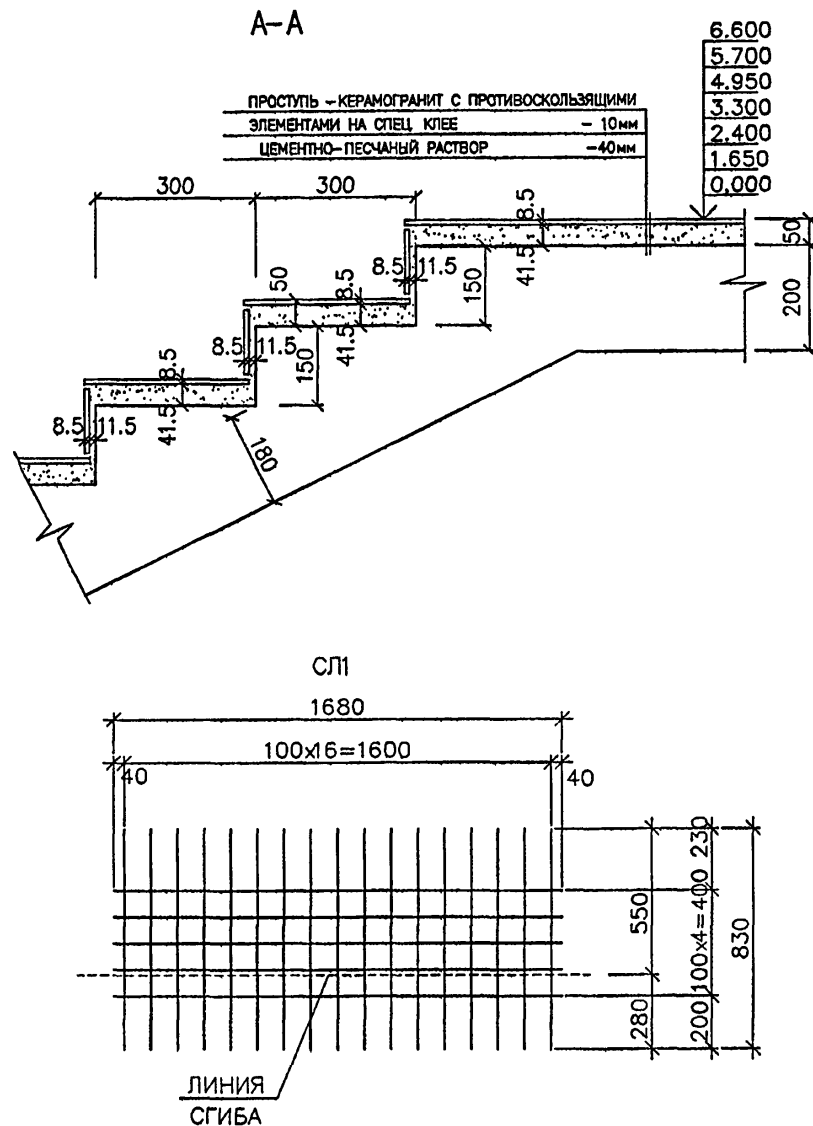
КОЗЫРЕК ГЛАВНОГО ВХОДА. АРМИРОВАНИЕ. БОРТ ПО ОСИ 10, 12. ВИД А. СЕЧЕНИЯ Б-Б1-Л. СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ.

ГУП МНИИТЭП НАСТЕРСКАЯ №7

К.А.И. 15365







ВЕДОМОСТЬ АРМАТУРЫ		ВЕДОМОСТЬ АРМАТУРЫ	
ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ
10		20	
11		21	
12		22	
13		23	
14		24	
15			
16			
17			
18			
19			

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ЛЕСТНИЦУ Л1 (Л2)					
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ. НА 1 МАРШ	МАССА КГ НА 1 МАРШ	МАССА КГ НА ВСЕ МАРШИ
ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ ЛМ-1 (3шт.)					
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L=3750	18/54	3.33	59.94
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L=1660	38/114	1.47	55.86
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L=1080+2680, L <sub>ср</sub> =1880	9/27	1.67	15.03
14	СМ. ВЕДОМОСТЬ	Ø12 A500C L=1240+2840, L <sub>ср</sub> =2040	9/27	1.81	16.29
СП1	ГОСТ Р 52544-2006	4C 5B500C-100 5B500C-100 880x1360	11/33	3.24	35.64
				ИТОГО:	548.28
ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ ЛМ-2 (3шт.)					
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L=1660	18/54	1.47	26.46
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L=880+1880, L <sub>ср</sub> =1380	6/18	1.23	7.38
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L=500	1/3	0.44	0.44
6	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L=670+2070, L <sub>ср</sub> =1370	8/24	1.22	9.76
7	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L=1860	1/3	1.65	1.65
8	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L=1960	1/3	1.74	1.74
10	СМ. ВЕДОМОСТЬ	Ø12 A500C L=4400+5630, L <sub>ср</sub> =5015	8/24	4.45	35.60
11	СМ. ВЕДОМОСТЬ	Ø12 A500C L=5630	1/3	5.00	5.00
15	СМ. ВЕДОМОСТЬ	Ø12 A500C L=1040+2040, L <sub>ср</sub> =1540	6/18	1.37	8.22
16	СМ. ВЕДОМОСТЬ	Ø12 A500C L=660	1/3	0.59	0.59
17	СМ. ВЕДОМОСТЬ	Ø12 A500C L=830+2230, L <sub>ср</sub> =1530	8/24	1.36	10.88
18	СМ. ВЕДОМОСТЬ	Ø12 A500C L=2020	1/3	1.79	1.79
20	СМ. ВЕДОМОСТЬ	Ø12 A500C L=4720+5960, L <sub>ср</sub> =5335	8/24	4.74	37.92
21	СМ. ВЕДОМОСТЬ	Ø12 A500C L=5960	1/3	5.29	5.29
СП1	ГОСТ Р 52544-2006	4C 5B500C-100 5B500C-100 880x1360	5/15	3.24	16.20
				ИТОГО:	501.39
ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ ЛМ-3 (3шт.)					
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L=1660	22/66	1.47	32.34
8	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L=1960	1/3	1.74	1.74
9	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L=2160	2/6	1.92	3.84
12	СМ. ВЕДОМОСТЬ	Ø12 A500C L=4300	2/6	3.82	7.64
13	СМ. ВЕДОМОСТЬ	Ø12 A500C L=2890+4080, L <sub>ср</sub> =3485	7/21	3.09	21.63
19	СМ. ВЕДОМОСТЬ	Ø12 A500C L=2320	2/6	2.06	4.12
22	СМ. ВЕДОМОСТЬ	Ø12 A500C L=4460	2/6	3.96	7.92
23	СМ. ВЕДОМОСТЬ	Ø12 A500C L=3050+4240, L <sub>ср</sub> =3645	7/21	3.23	22.61
24	СМ. ВЕДОМОСТЬ	Ø12 A500C L=2120	1/3	1.88	1.88
СП1	ГОСТ Р 52544-2006	4C 5B500C-100 5B500C-100 880x1360	6/18	3.24	19.44
				ИТОГО:	369.48
25	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 A500C L=160	504	0.06	30.24

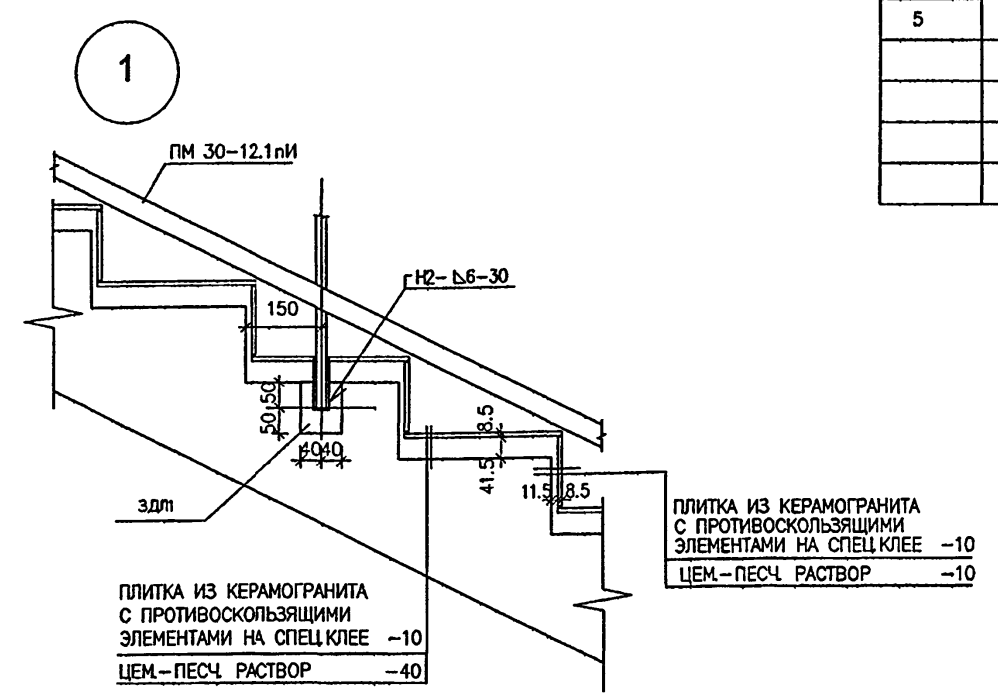
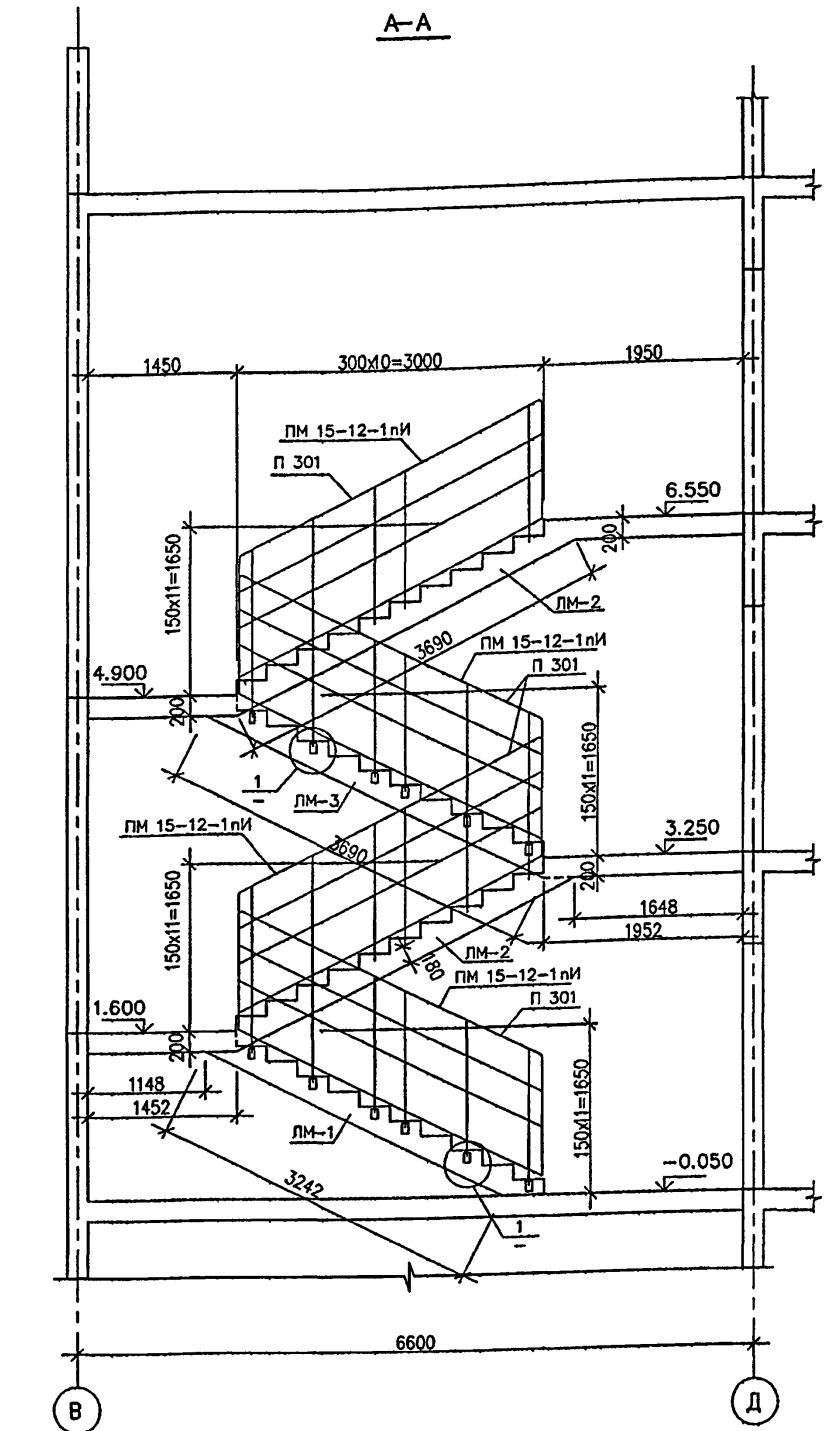
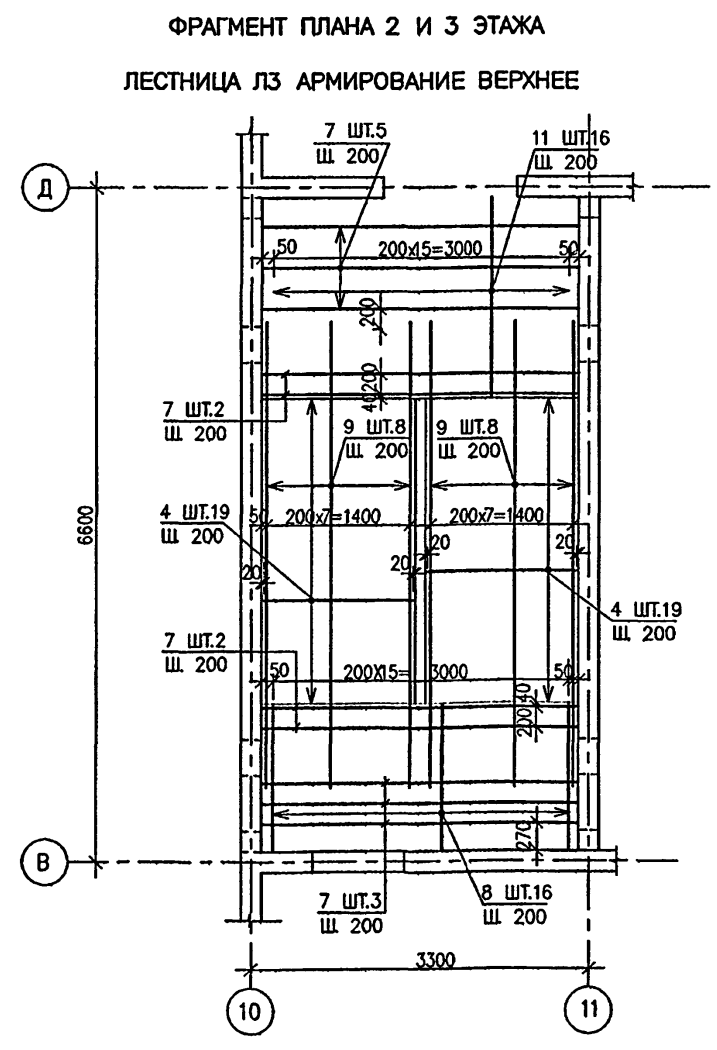
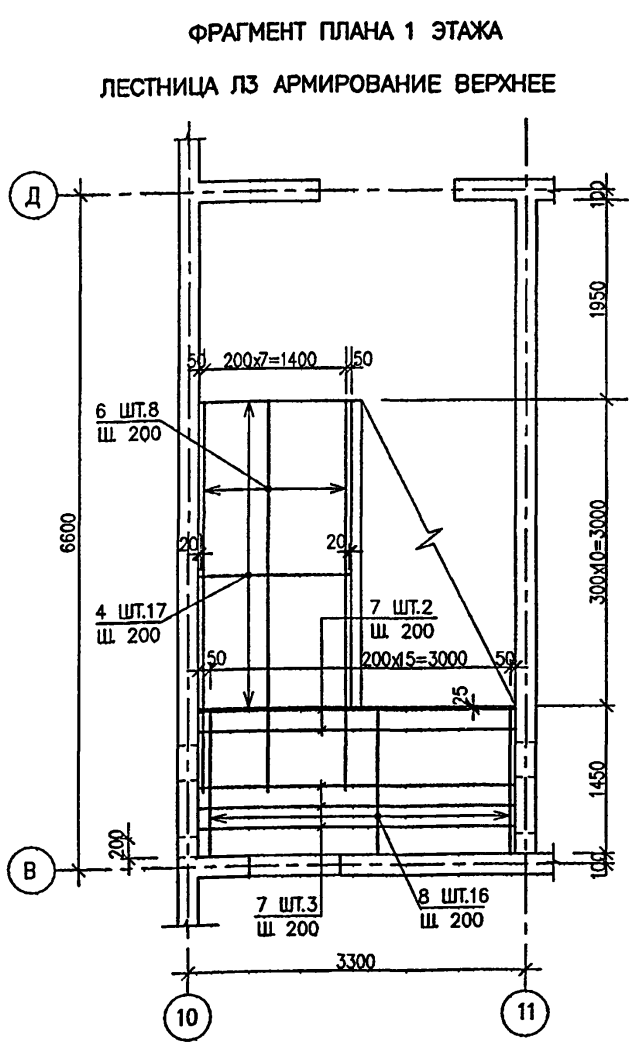
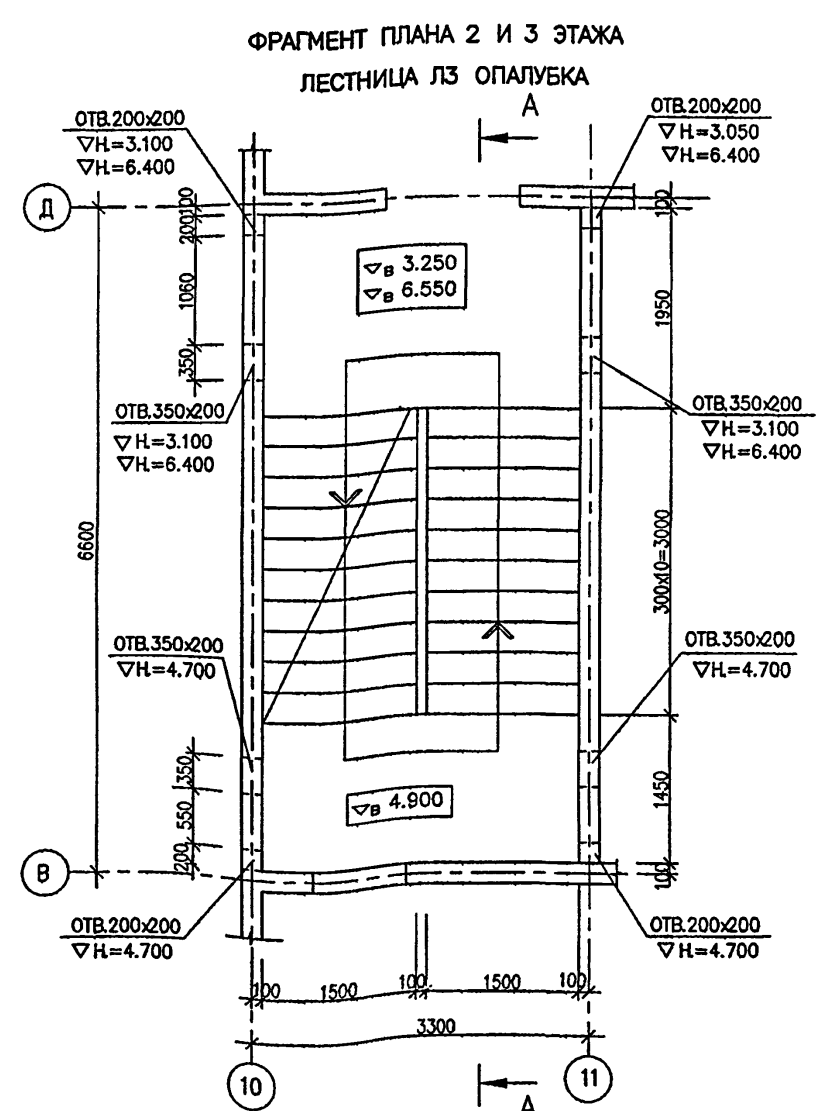
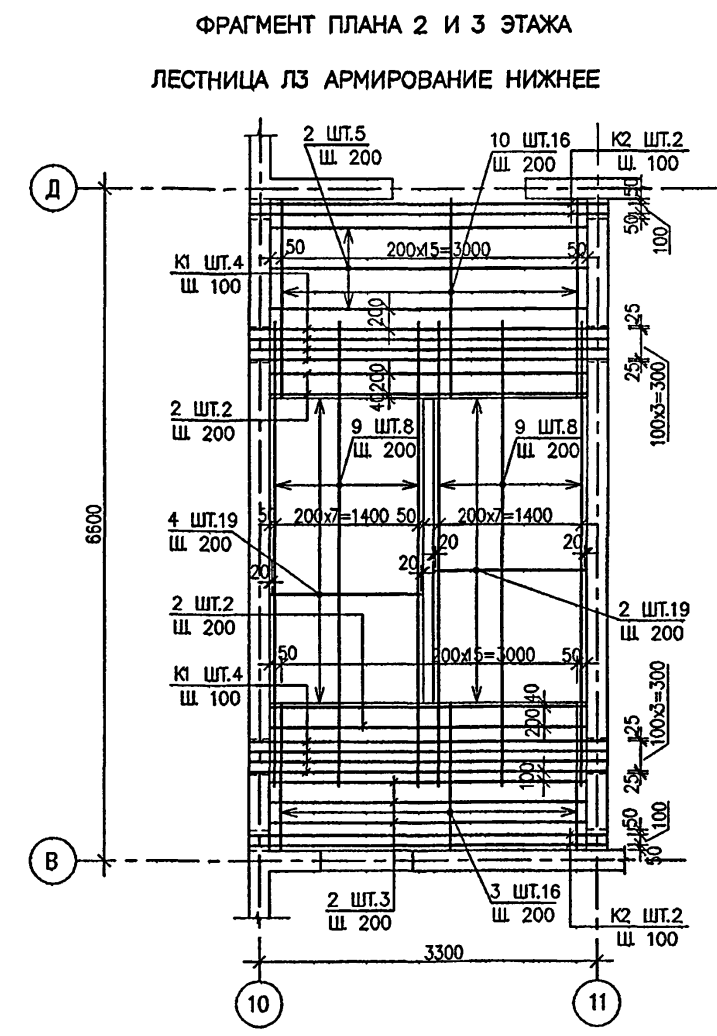
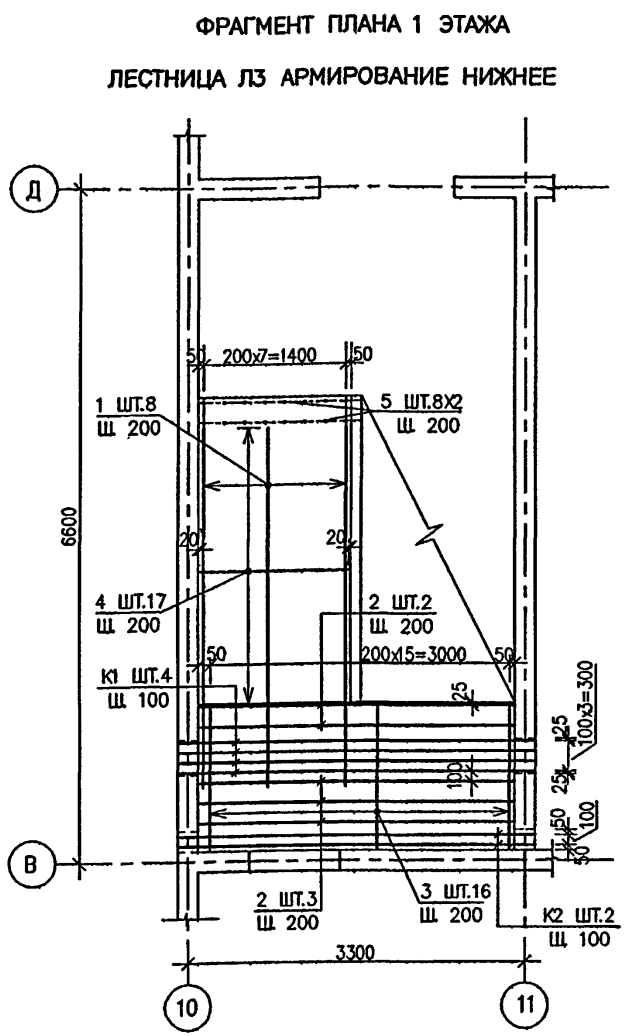
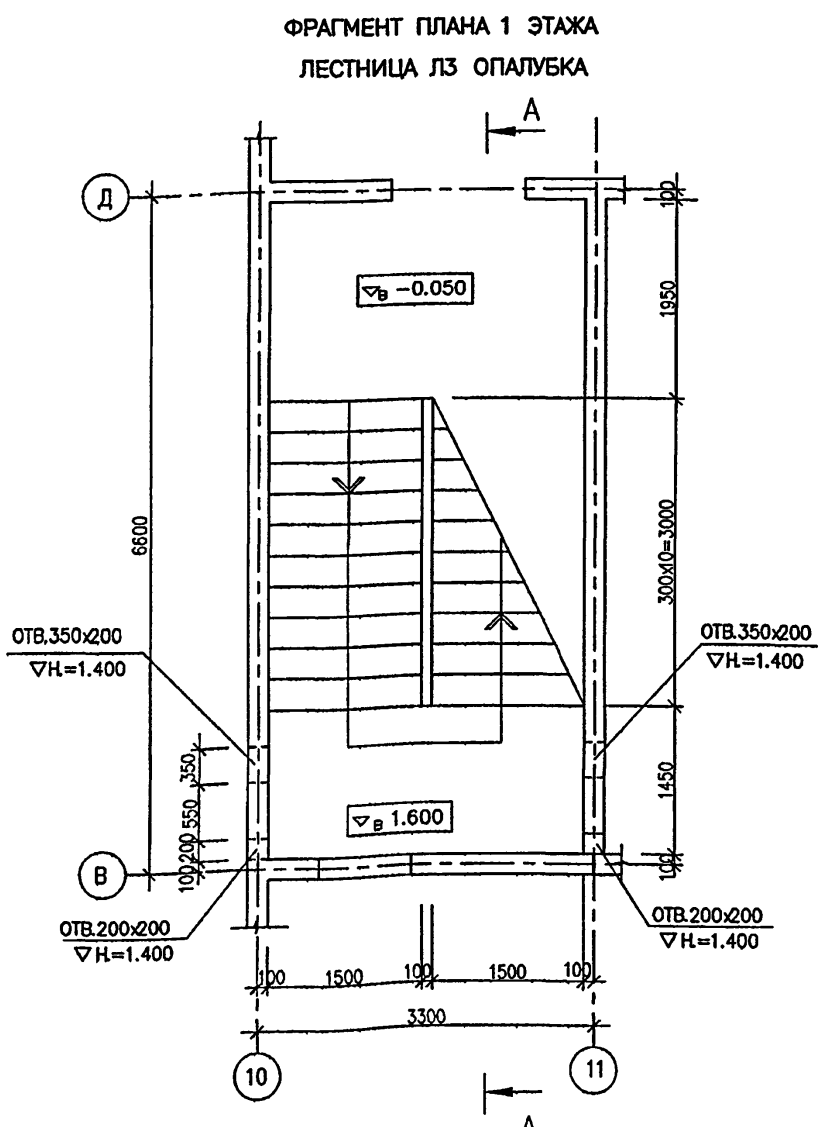
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЛЕСТНИЦЫ Л1 и Л2, КГ

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего	Бетон КЛ В25
	Арматура класса		Арматура класса				
	B500C		A500C				
	ГОСТ Р 52544—2006		ГОСТ Р 52544—2006				
	Ø5	Итого	Ø8	Ø12	Итого		
	427.68	427.68	60.48	2410.62	2471.10	2898.78	20.87 <sup>3</sup>

1. В ВЕДОМОСТИ РАСХОДА СТАЛИ УЧТЕНО КОЛИЧЕСТВО МЕТАЛЛА И БЕТОНА НА Л1 И Л2.

ИЗМ.	КОП.	ЛСТ	ИЗД.	ПОДП.	ДАТА	VI- 69-AC2			ТОМ 2		
ПРИВЯЗАН: РАЗРАБОТАЛ ПТИЦИНА РУК. НАСТ. КАПТЕРЕВ ГЛ. ИНЖ. МАСТ. ОХОТСКИЙ ГЛАВ. ПР. ХАРКИНА ГЛ. ИНЖ. ПР. КОЛЕСНИКОВ ПРОВЕРИЛ КОЛЕСНИКОВ НОРМ. КОНТР. СИГАЧЕВА						ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НА 12 ГРУПП (280 МЕСТ) ДЛЯ ЗАТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЙ ЗАСТРОЙКИ В СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ					
						СТАДИЯ ЛСТ ЛИСТОВ					
						ЛЕСТНИЦА Л1, Л2. СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ ВЫБОРКА					
						ГУП МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №7					

Кант 15365

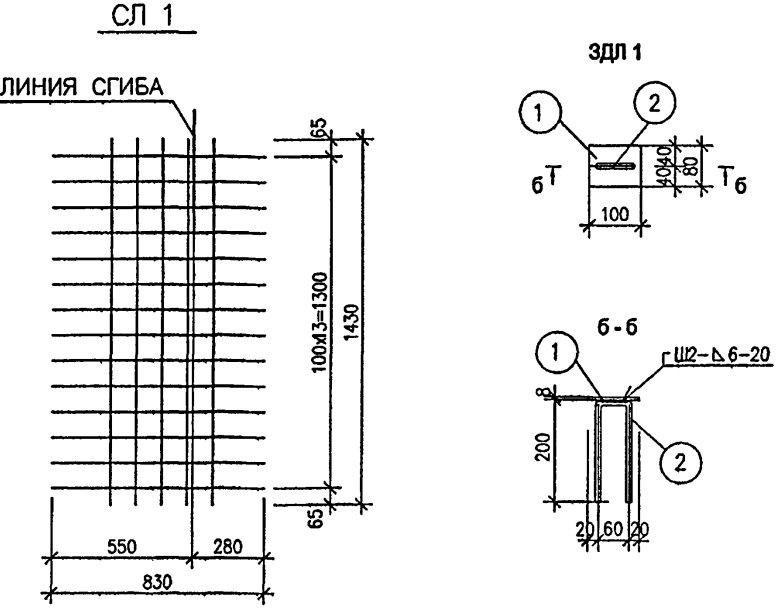
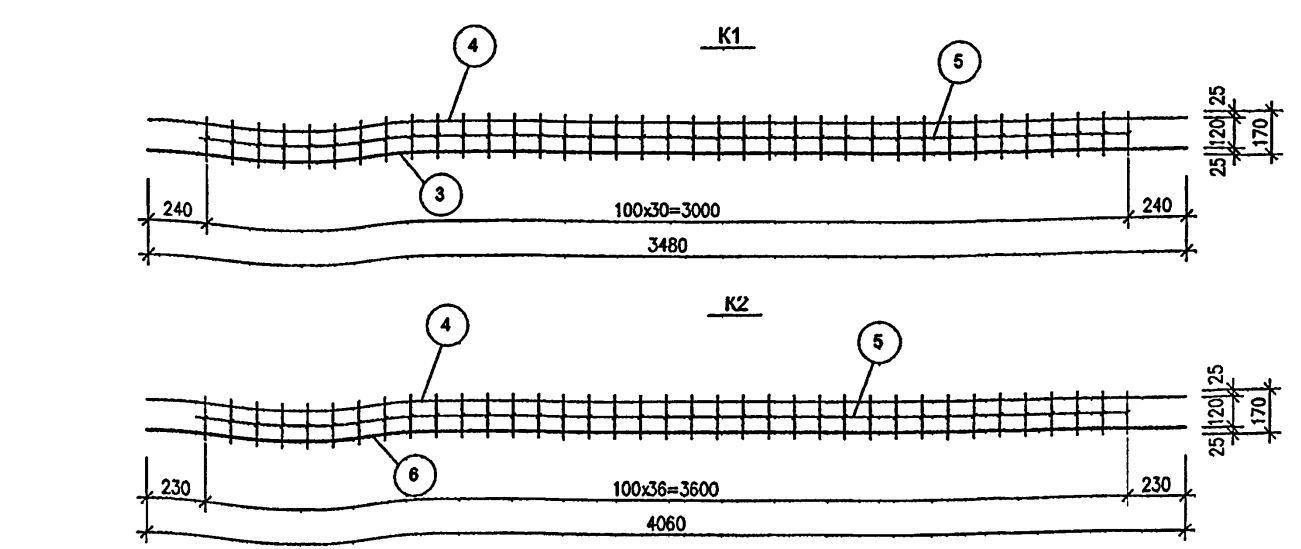


СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА КГ.
1	2	3	4	5
	РС 6601	ПМ 30-12.1пн	4	93.80
ЗДЛ	СМ ЧЕРТЕЖ	ЗДЛ	24	0.557
		ПЛАСТМАССОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
	РС 9402	П 301	4	3,6п.м
				14,4п.м

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА КГ.
1	2	3	4	5
		ЗДЛ		
1	ГОСТ 103-2006	Полоса - 60x8 ГОСТ 103-2006	1	0.377
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А240 L=460	1	0.18
		ИТОГО:		0.557
		К1 (ШТ.16)		
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø25А500СП L=3480	1	13.40
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=3480	1	3.09
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А240 L=170	31	0.067
		ИТОГО:		18.57
		К2 (ШТ.8)		
6	ГОСТ Р 52544-2006	Ø16А500СП L=3480	1	5.49
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=3480	1	3.09
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А240 L=170	31	0.067
		ИТОГО:		10.66



1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ № 4.  
2. В ОБОЗНАЧЕНИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ ВВЕДЕН ИНДЕКС "И".  
В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДОСТУПА МГН  
В ЗДАНИЕ ДОУ, ПОРУЧНИ ЛЕСТНИЦ ДОЛЖНЫ БЫТЬ НЕПРЕРЫВНЫ  
ПОЭТОМУ ВЗАМЕН ДЕТАЛЕЙ "196" УСТАНАВЛИВАТЬ ПОРУЧНИ ИЗ ТРУ-  
БЫ Ø40мм С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ СВАРКОЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НЕПРЕРЫВНОСТИ.

VI-69-AC2

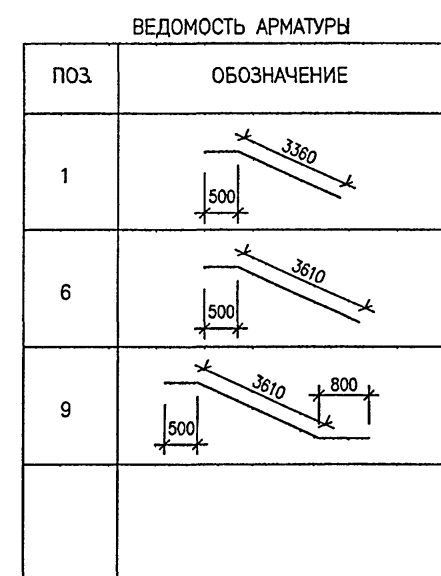
ИЗМ.	КОР.	ЛСТ.	ИЗД.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ	ПТИЦЫНА				
РУК. МАСТ.	КАПТЕРЕВ				
ПР. МАСТ.	ОХОТСКИЙ				
ПЛАК. ПР.	ХАРКИНА				
ПР. МАСТ.	КОЛЕСНИКОВ				
ПРОВЕРИЛ	КОЛЕСНИКОВ				
НОРМ. КОНТР.	СИГАЧЕВА				

ТОМ 2

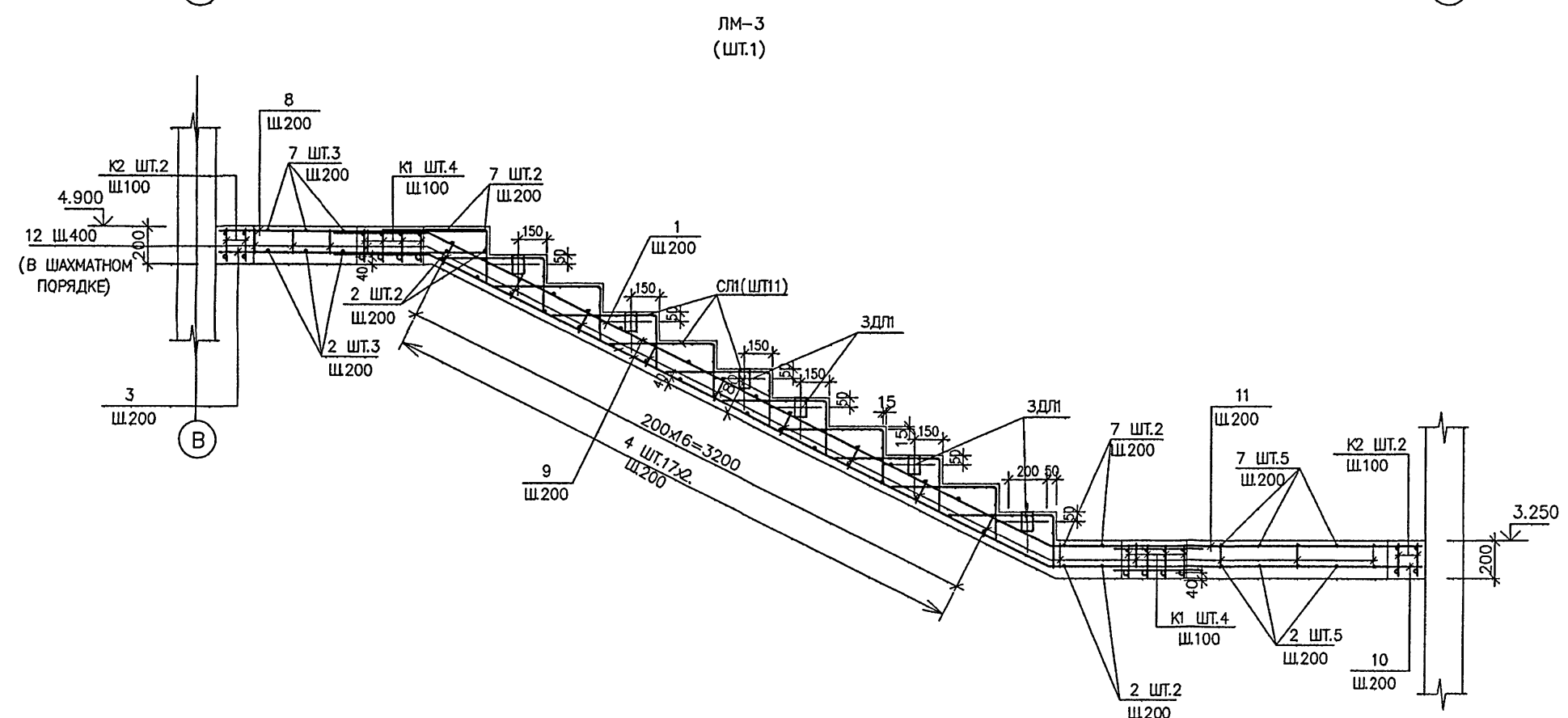
ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НА 12 ГРУПП (280 МЕСТ)  
ДЛЯ ЗАТЕНЕННЫХ УСЛОВИЙ ЗАСТРОЙКИ

ЛЕСТНИЦА ЛЗ. ОПАЛУБКА АРМИРОВАНИЕ

ГУП МНИИТЭП  
МАСТЕРСКАЯ № 7



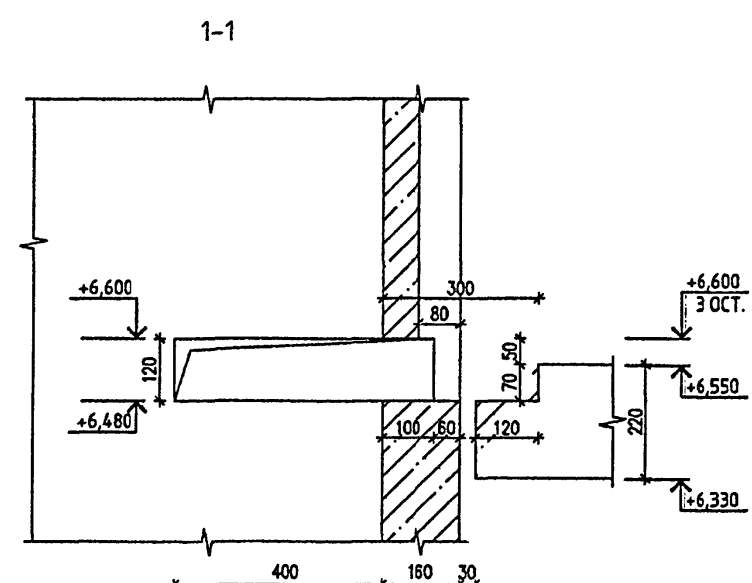
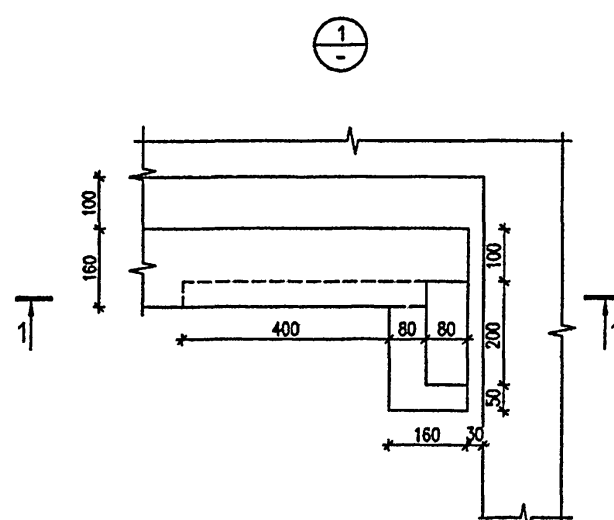
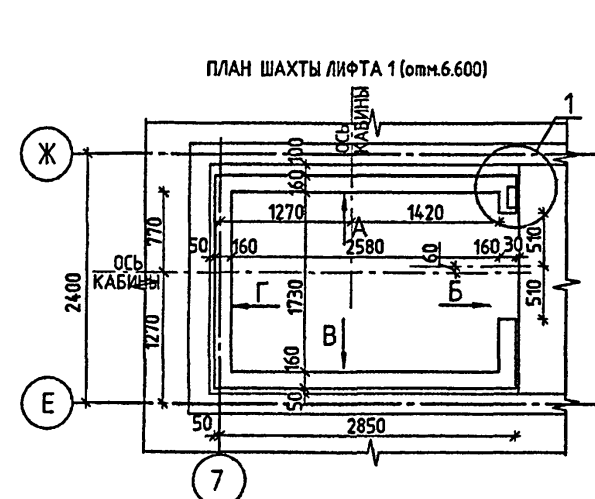
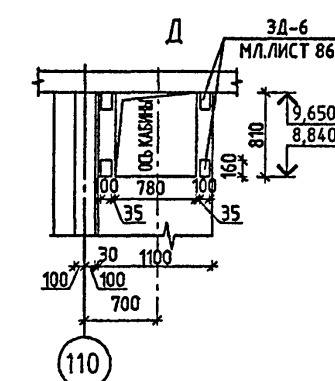
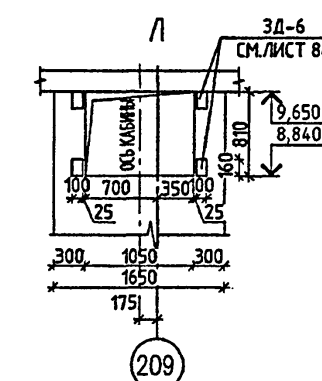
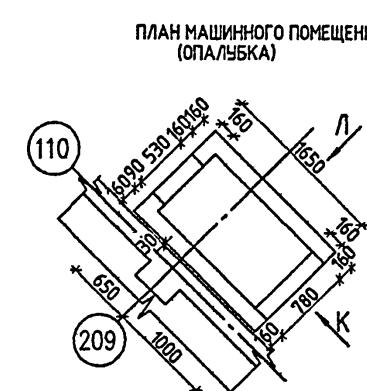
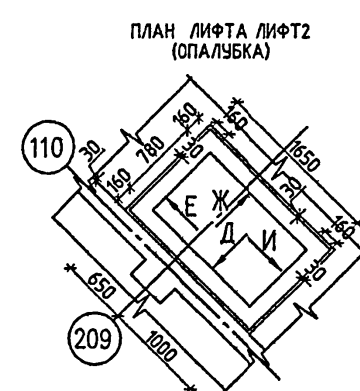
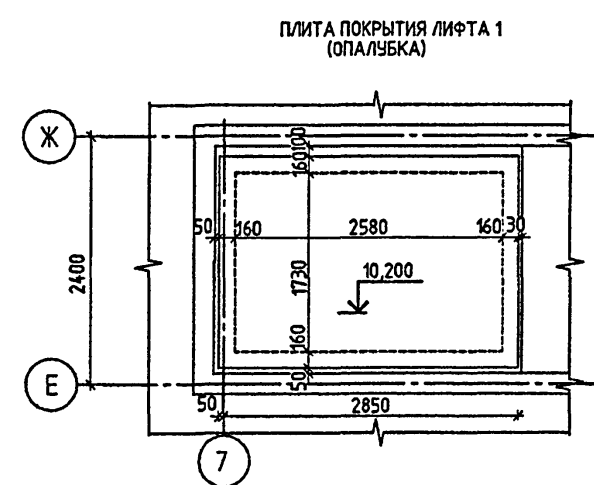
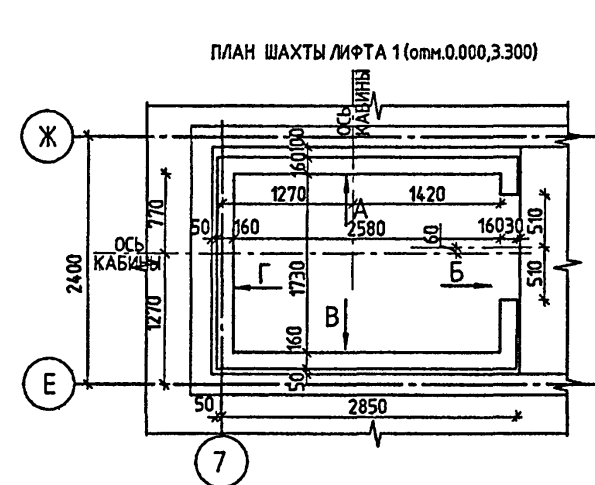
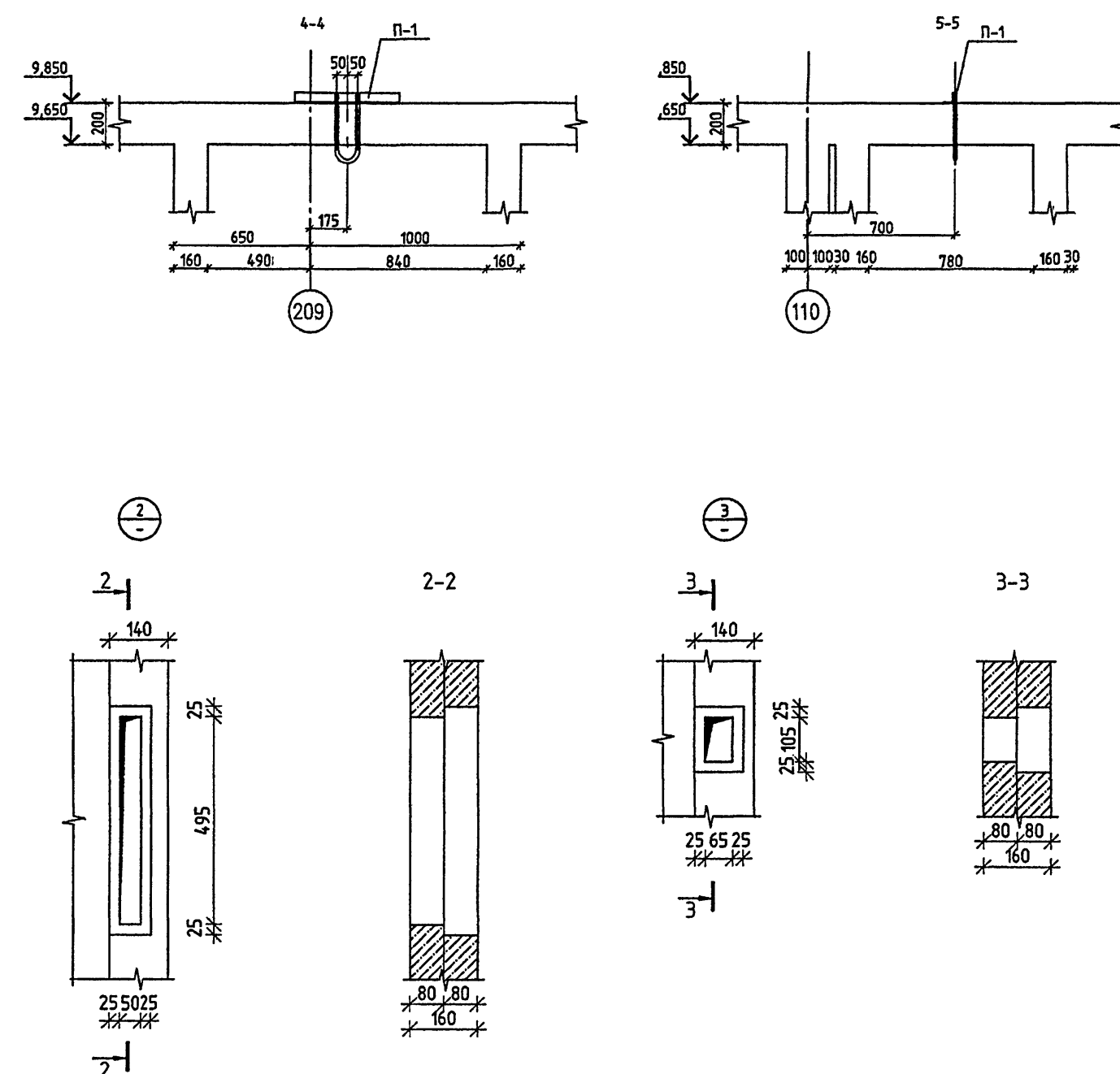
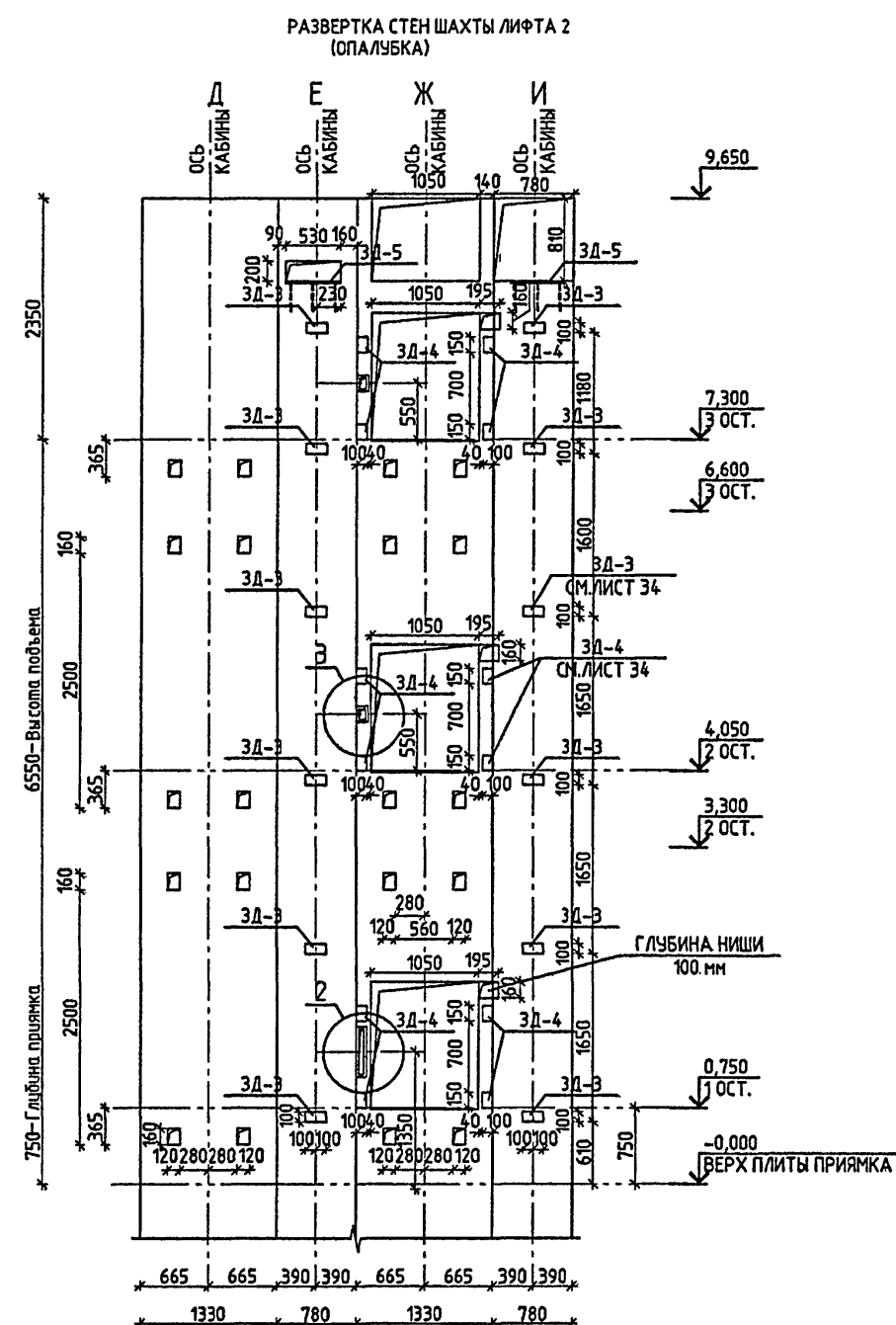
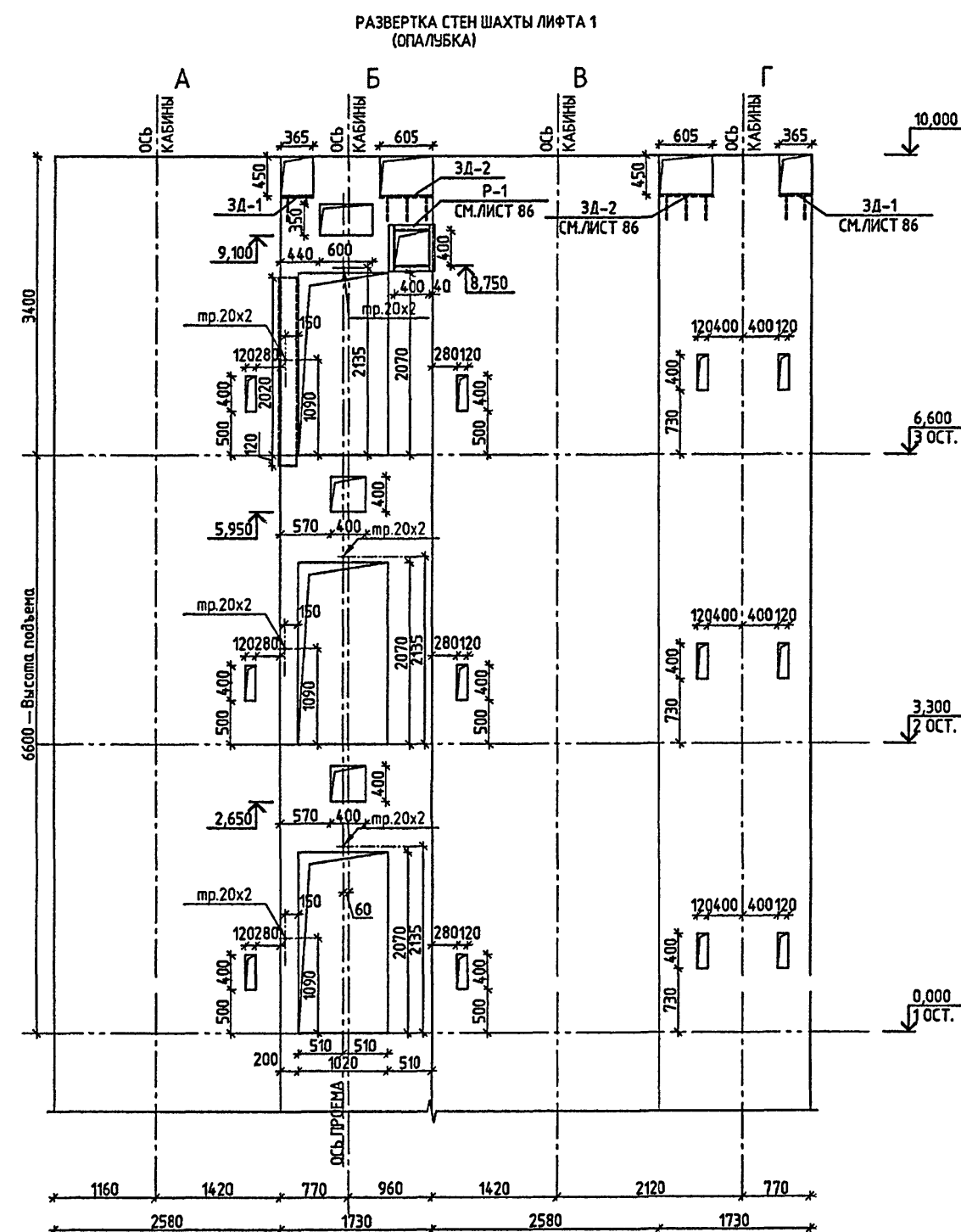
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ЛЕСТНИЦЫ Л-3					
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ ШТ.	МАССА КГ.	
				ЕД.	ВСЕХ
1	2	3	4	5	6
1	ГОСТ Р 52544—2006	Ø12 А500С L=3860	8	1.60	27.44
2	ГОСТ Р 52544—2006	Ø12 А500С L=3080	24	2.74	65.76
3	ГОСТ Р 52544—2006	Ø12 А500С L=1410	32	1.25	40.00
4	ГОСТ Р 52544—2006	Ø12 А500С L=1460	148	1.30	192.40
5	ГОСТ Р 52544—2006	Ø12 А500С L=310	16	0.28	4.48
6	ГОСТ Р 52544—2006	Ø12 А500С L=4110	8	3.65	29.20
7	ГОСТ Р 52544—2006	Ø8А500С L=3080	24	1.22	29.28
8	ГОСТ Р 52544—2006	Ø8 А500С L=1410	32	1.22	39.04
9	ГОСТ Р 52544—2006	Ø12 А500С L=4970	48	4.41	211.68
10	ГОСТ Р 52544—2006	Ø12 А500С L=1910	32	1.70	54.40
11	ГОСТ Р 52544—2006	Ø12 А500С L=1910	32	0.75	24.00
12	ГОСТ Р 52544—2006	Ø8 А500С L=160	550	0.06	33.00
СП1	СМ. ЧЕРТЕЖ	4С 5B <sub>500-100</sub> 830х1430	44	2.70	118.80
К1	СМ. ЧЕРТЕЖ		16	18.57	297.12
К2	СМ. ЧЕРТЕЖ		8	10.66	85.28
				ИТОГО:	1251.88



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЛЕСТНИЦУ ЛЗ КГ																
Марка элемента	Изделия арматурные							Изделия закладные				Всего	Бетон КЛ В25			
	Арматура класса	Арматура класса					Арматура класса	Прокат марки								
	B500C	A500C					A240	C245								
	ГОСТ Р 52544-2006							ГОСТ Р 52544-2006								
	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006						ГОСТ Р 52544-2006								
№5	Итого	№8	№12	№16	№25	Итого	№8	Итого	-60x8	Итого						
	118.80	118.80	151.24	723.52	43.92	214.40	1133.08	4.32	4.32	9.05	9.05	1265.25	9.86м <sup>3</sup>			

ЗАКЛАДНУЮ ДЕТАЛЬ ЗДЛ1 УСТАНАВЛИВАТЬ СО СТОРОНЫ КРЕП-  
ЛЕНИЯ ПОРУЧНЯ.

						<b>VI-69-AC2</b>			<b>ТОМ 2</b>		
						ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НА 12 ГРУПП (280 МЕСТ) ДЛЯ ЗАТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЙ ЗАСТРОЙКИ					
									СТАДИЯ		
									ЛИСТ		
									ЛИСТОВ		
									Р		
									84		
						ЛЕСТНИЦА ЛЗ. ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ЛМ-1, ЛМ-2, ЛМ-3. СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ. ВЫБОРКА					
						<b>ГУП МИНИСТЭП</b> <b>МАСТЕРСКАЯ № 7</b>					

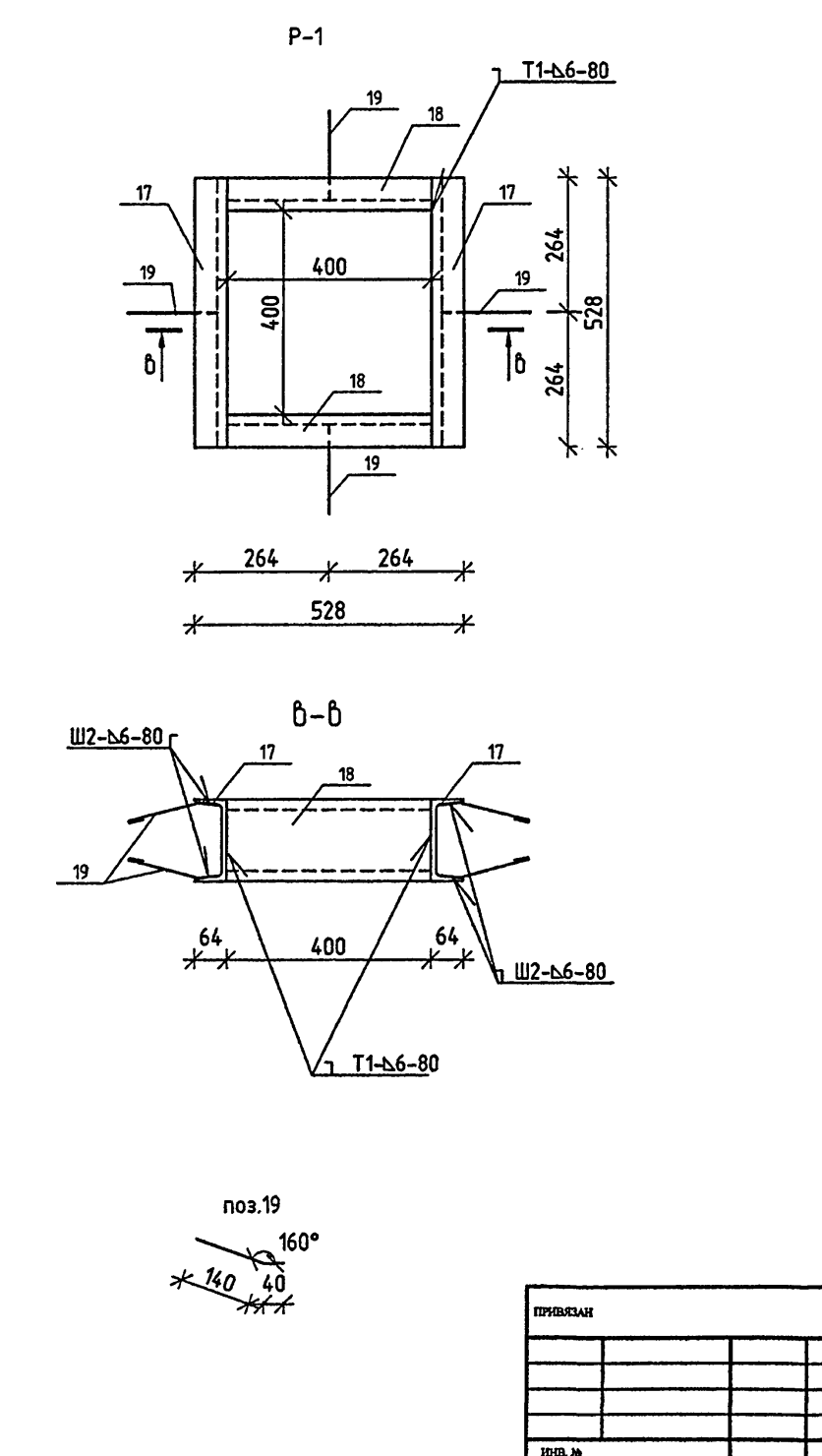
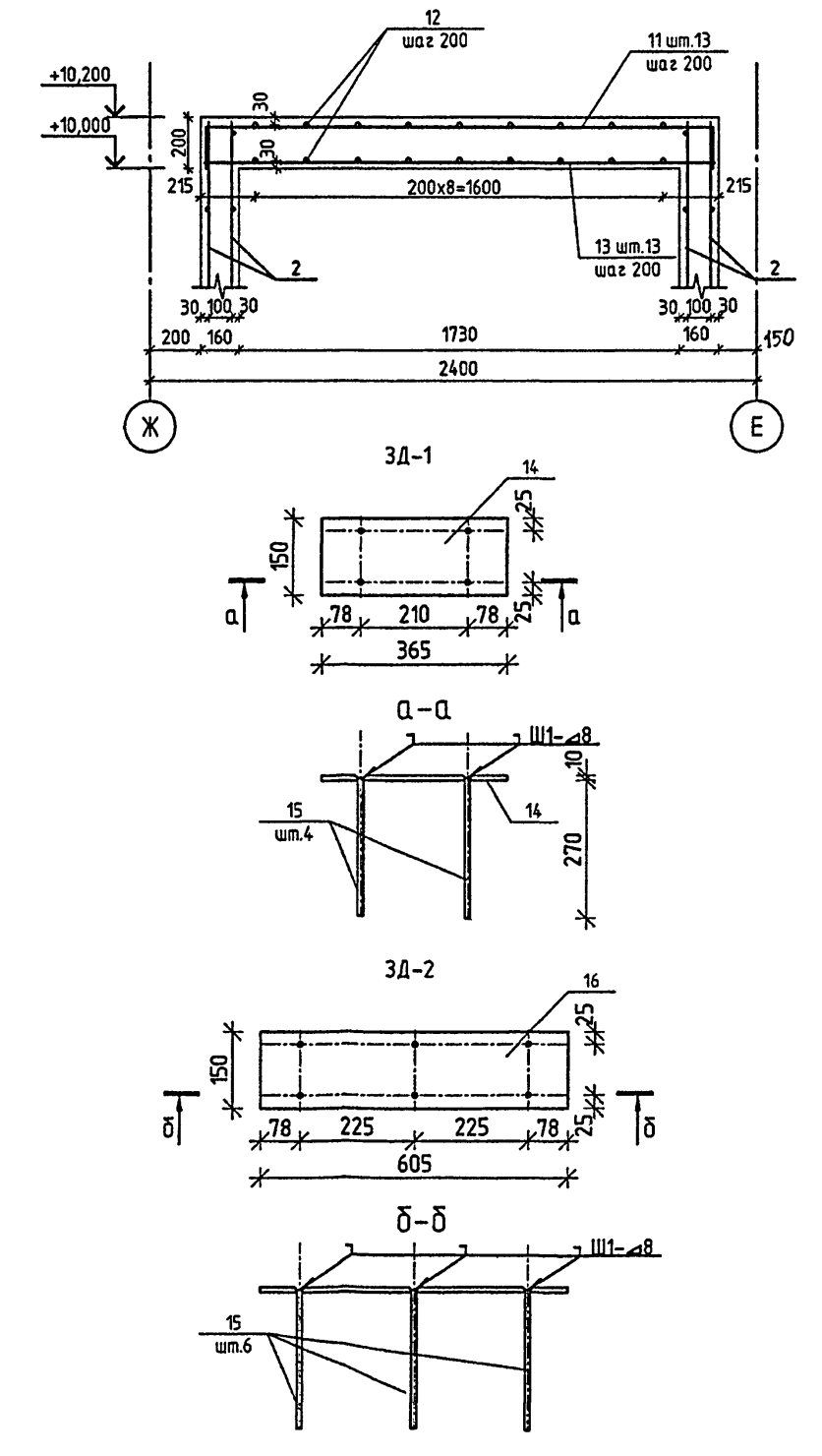
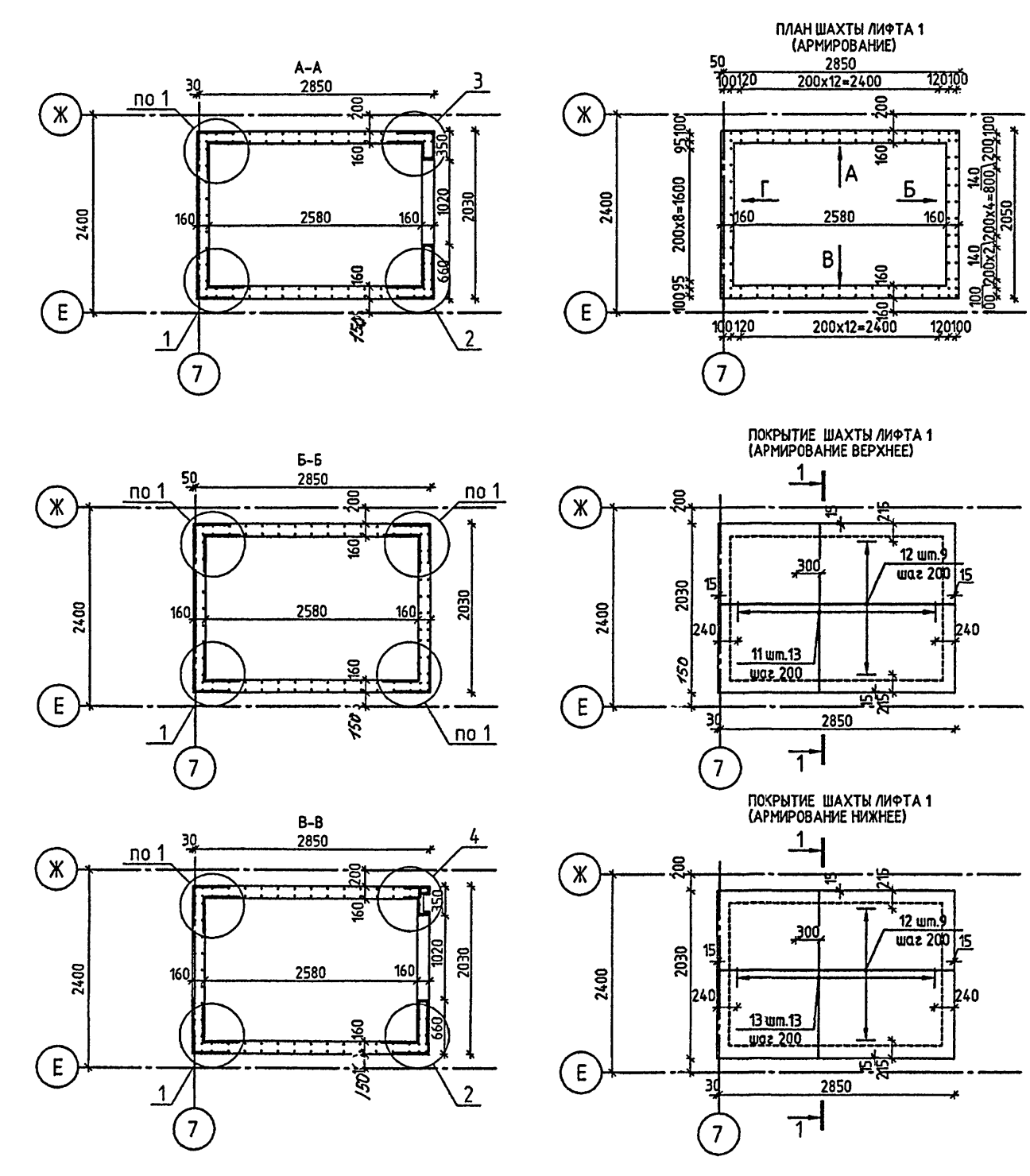
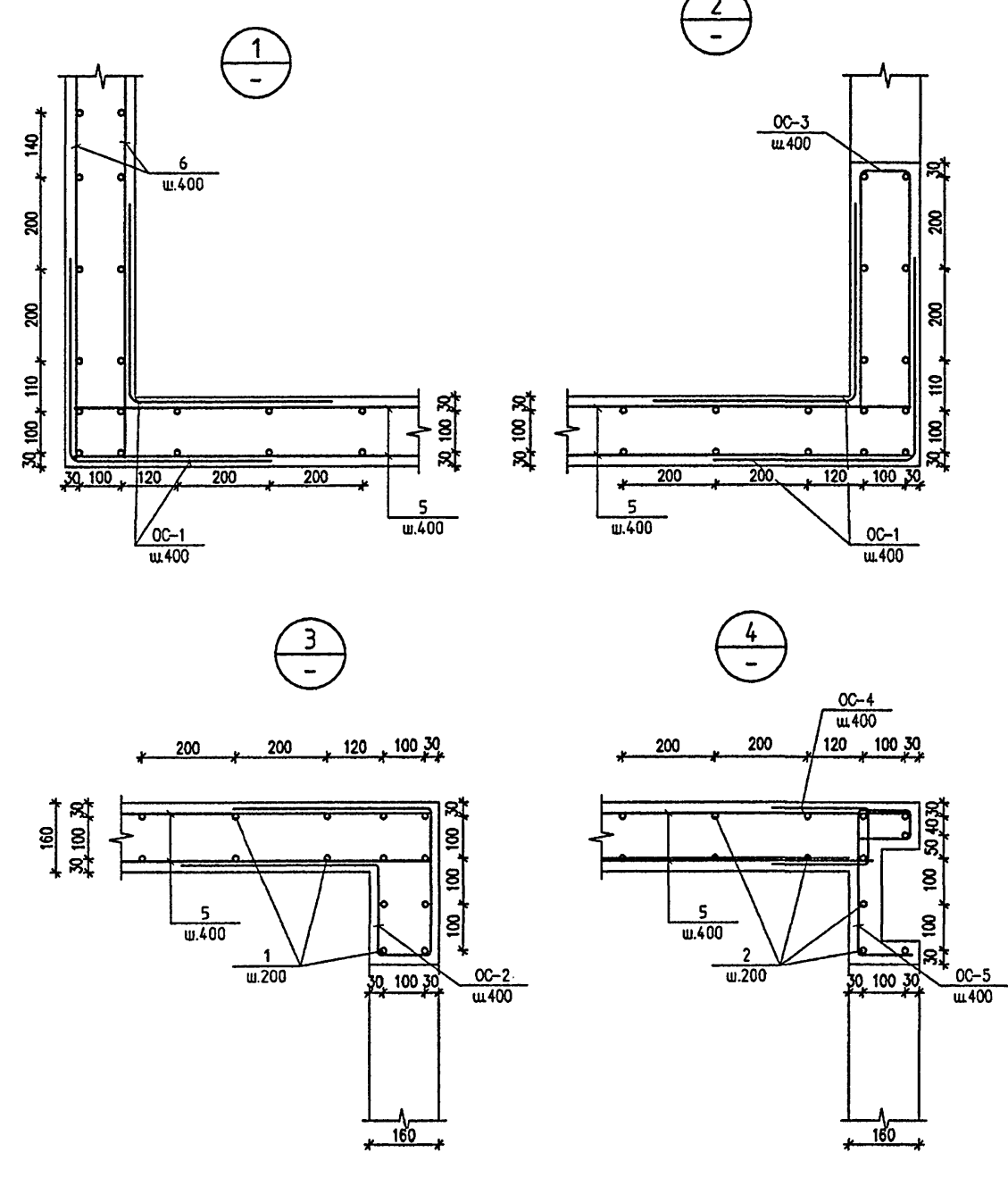
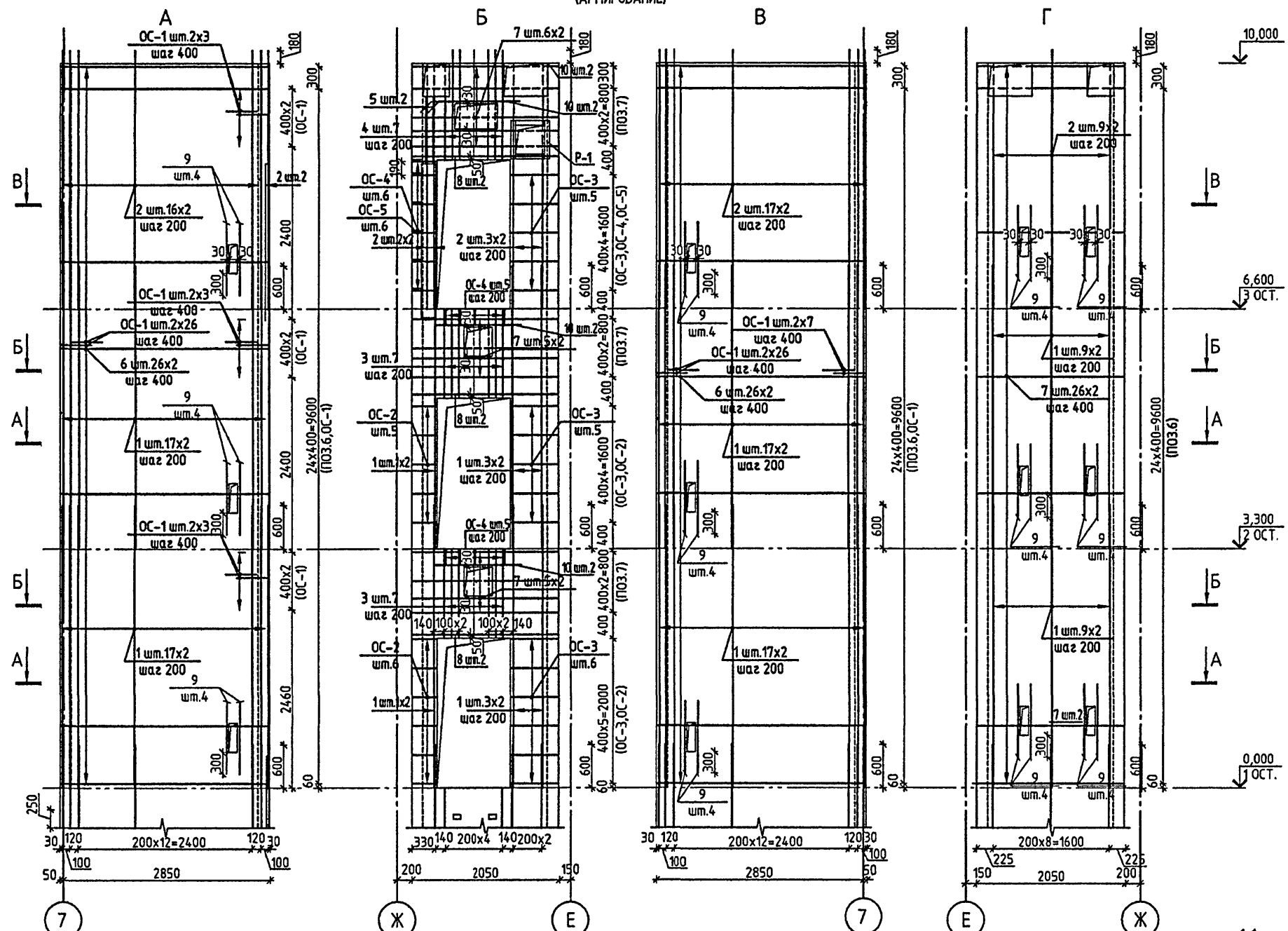


1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 39,40,41.  
2. ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ЗД-1 ÷ ЗД-6 И ПОДЪЕМНУЮ ПЕТЛЮ П-1 СМ.ЛИСТЫ 86,86/1.

						VI-69-AC2		ТОМ 2		
						ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НА 5 ГРУПП (120 МЕСТ) ДЛЯ ЗАТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЙ ЗАСТРОЙКИ В СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ				
ПРОВЕДЕНИЕ								СТАНДА.	ЛИСТ	ЛИСТОВ.
								Р	85	
								ГУП МНИИТЭП		
								МАСТЕРСКАЯ № 7		
ИЗМ. №						ЛИФТ 1, ЛИФТ 2 ОПЛУСКА				



РАЗВЕРТКА СТЕН ШАХТЫ ЛИФТА 1  
(АРМИРОВАНИЕ)



ВЕДОМОСТЬ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ
3		OC-2	
4		OC-4	
5		OC-5	
11		Ф-1	
OC-1		OC-3	

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ ШАХТЫ ЛИФТА

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ	МАССА ЕД.КГ	ОБЩИЙ ВЕС, КГ
ЛИФТ 1					
1	Б/Ч	Ø12 А500С L=3900	188	3.46	651.08
2	Б/Ч	Ø12 А500С L=3580	96	3.18	305.28
3	СМ. ВЕДОМОСТЬ	Ø12 А500С L=2520	14	2.24	31.36
4	Б/Ч	Ø12 А500С L=3110	7	2.76	19.33
5	СМ. ВЕДОМОСТЬ	Ø12 А500С L=1920	2	1.70	3.40
6	Б/Ч	Ø10 А500С L=2850	104	1.76	183.04
7		Ø10 А500С L=2000	84	1.23	103.32
8		Ø16 А500С L=2000	6	3.15	18.93
9		Ø12 А500С L=1000	48	0.88	42.62
10	СМ. ВЕДОМОСТЬ	Ø16 А500С L=1200	6	1.89	11.34
11		Ø12 А500С L=2400	13	2.13	27.70
12		Ø12 А500С L=2850	18	2.53	45.54
13		Ø12 А500С L=2000	13	1.77	23.01
OC-1	СМ. ВЕДОМОСТЬ	Ø8 А500С L=840	104	0.33	34.32
OC-2		Ø10 А500С L=1460	11	0.90	9.90
OC-3		Ø10 А500С L=1120	16	0.70	11.20
OC-4		Ø8 А500С L=520	10	0.20	2.00
OC-5		Ø10 А500С L=710	6	0.44	2.64
Ф-1		Ø8 А500С L=1270	5	0.50	2.50
ЛИСТ 85	ГОСТ 10704-91	пруда Ø 20x2 L=150	6	0.13	0.78

3Д-1 (2шм)					
14	ГОСТ 103-76*	-160x6 L=365	1	2.75	2.75
15	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 А 500С L=280	4	0.17	0.68
			ИТОГО		
			3.43		

3Д-2 (2шм)					
15	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 А 500С L=280	6	0.17	1.02
16	ГОСТ 103-76*	-160x6 L=605	1	4.56	4.56
			ИТОГО		
			5.58		

P-1					
17	ГОСТ 8509-86*	С16 L=528 мм	2	7.50	15.00
18		С16 L=400 мм	2	5.68	11.36
19	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А 240: L=180	8	0.07	0.56
			ИТОГО		
			26.92		

БЕТОН В25 М<sup>3</sup> 13.41

- В МЕСТАХ ПРОХОЖДЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ АРМАТУРУ ВЫРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ.
- ФИКСАТОР Ф-1 В ПОКРЫТИИ ЛИФТОВОЙ ШАХТЫ ШАГ 1000 УСТАНАВЛИВАТЬ В ШАХМАТНОМ ПОРЯДКЕ
- РАСПОЛОЖЕНИЕ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ 3Д-1, 3Д-2 СМ. ЛИСТ 85.

ИЗМ.		КОЛ. Ч.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ РЫКОВ						
РИСОВАЛ КАПТЕРЕВ						
ПРОВЕРИЛ ОХОТСКИЙ						
ПРОВЕРИЛ ХАРКИНА						
ПРОВЕРИЛ КОЛЕСНИКОВ						
ПРОВЕРИЛ КОЛЕСНИКОВ						
НОРМ. КОНТ. СИГАЧЕВА						

ИЗМ.		КОЛ. Ч.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ РЫКОВ						
РИСОВАЛ КАПТЕРЕВ						
ПРОВЕРИЛ ОХОТСКИЙ						
ПРОВЕРИЛ ХАРКИНА						
ПРОВЕРИЛ КОЛЕСНИКОВ						
ПРОВЕРИЛ КОЛЕСНИКОВ						
НОРМ. КОНТ. СИГАЧЕВА						

VI-69-AC2

ТОМ 2

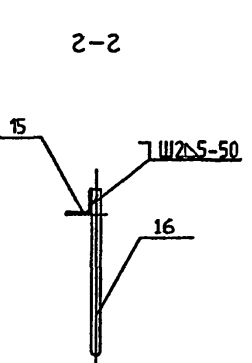
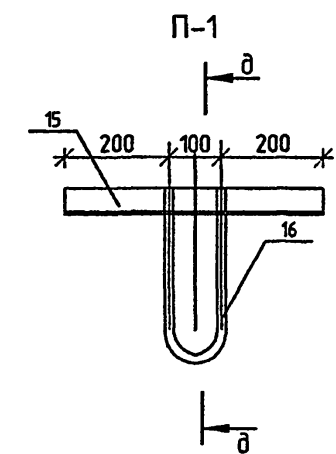
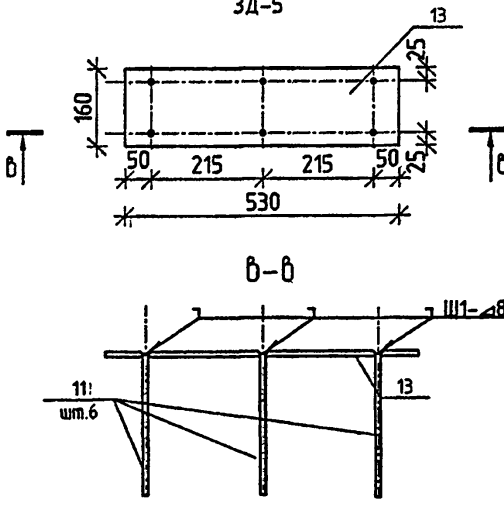
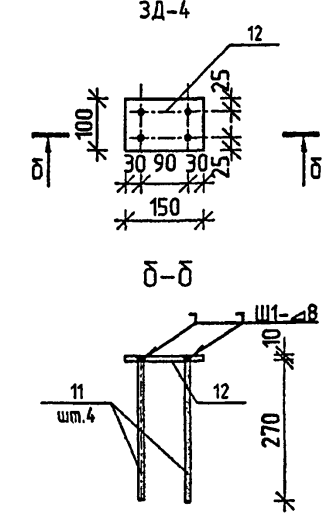
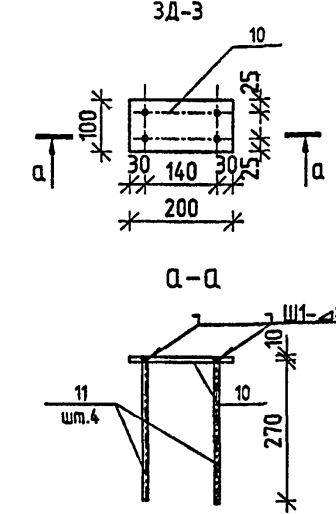
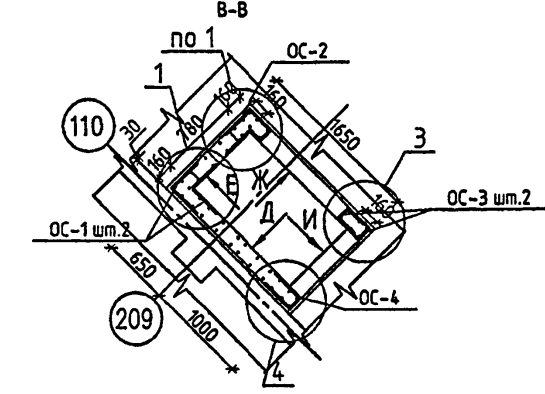
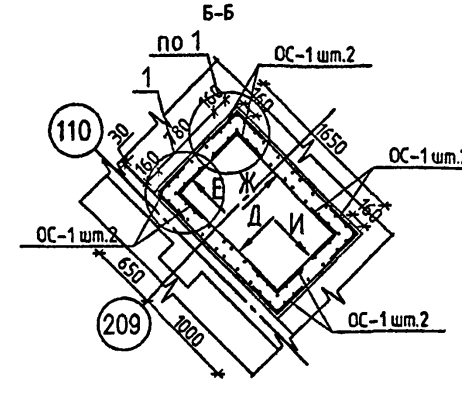
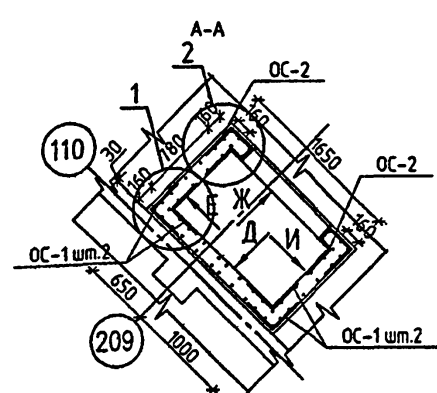
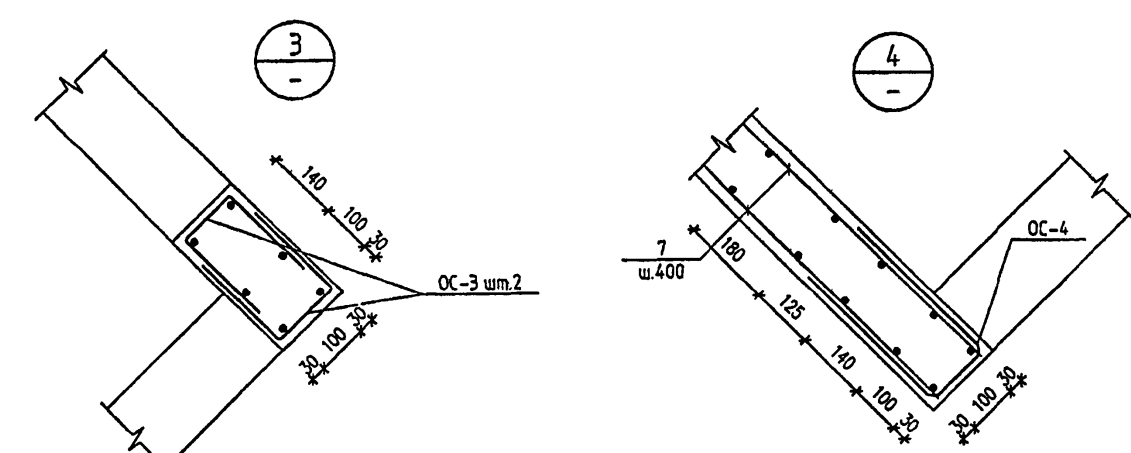
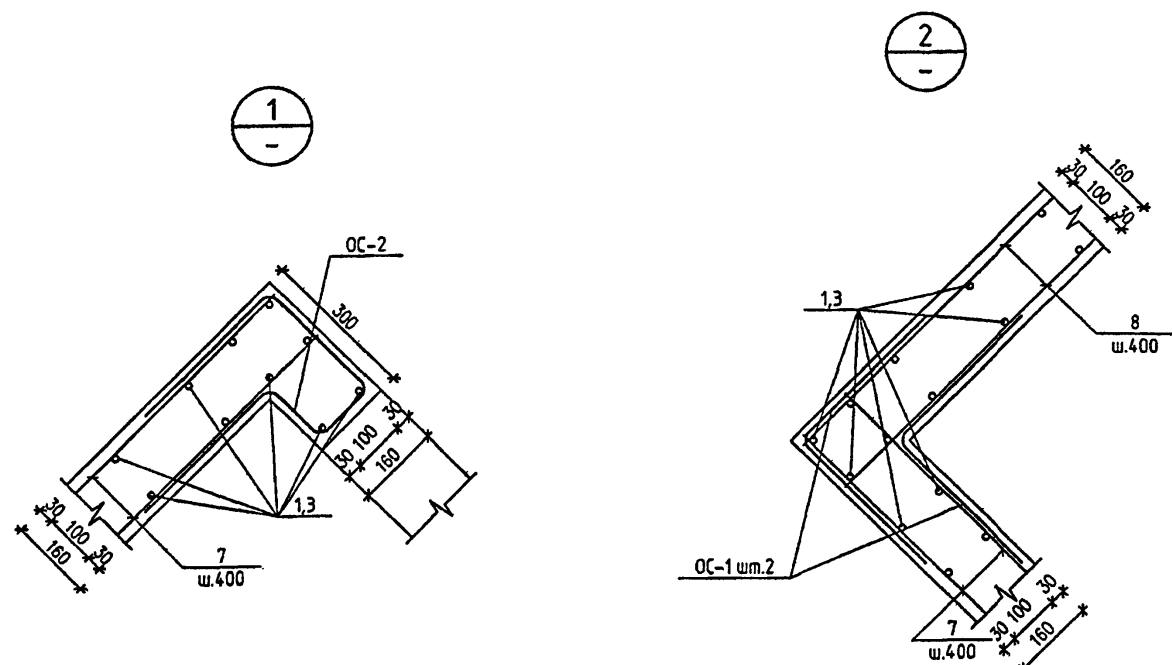
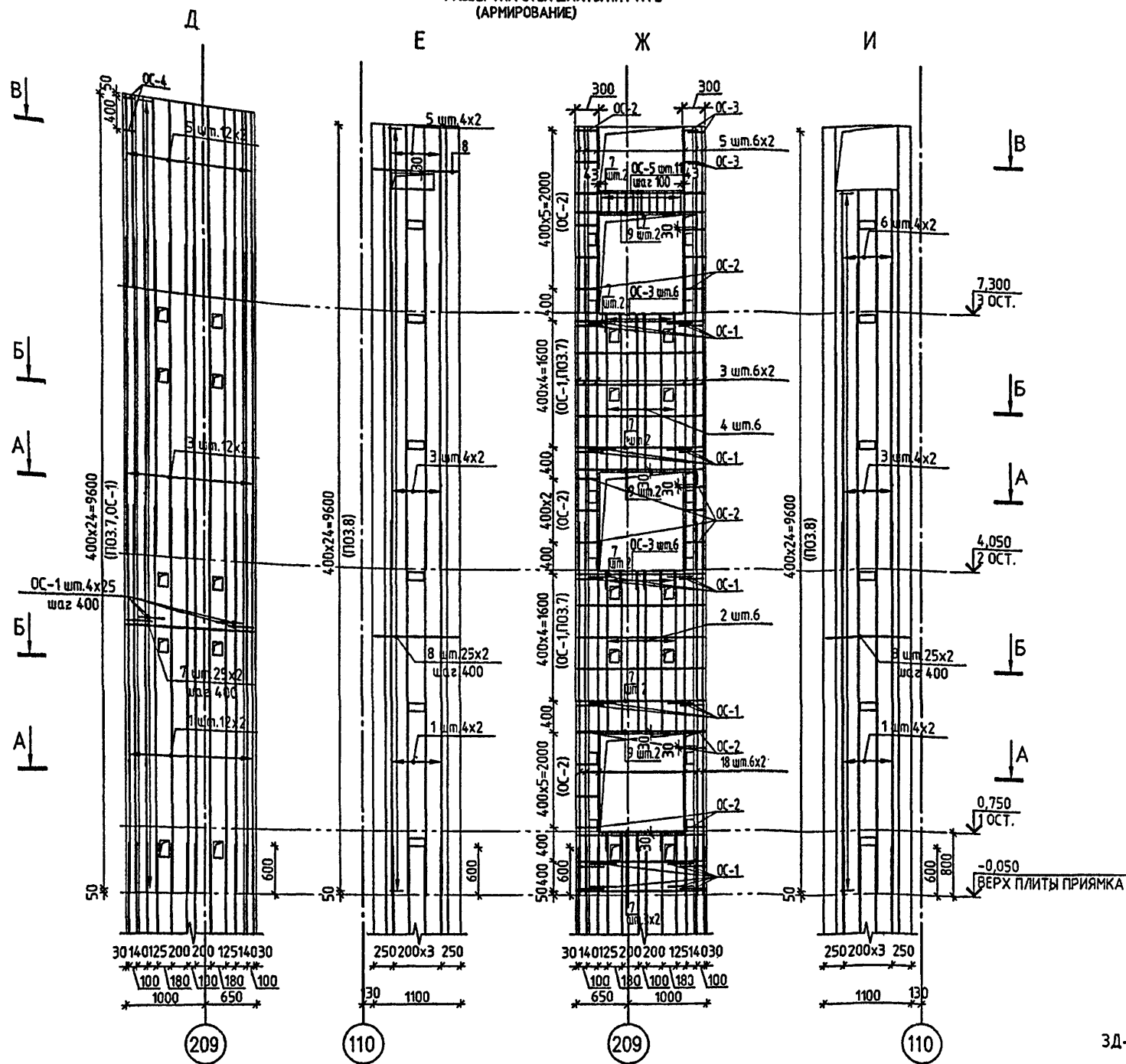
ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НА 5 ГРУПП (120 МЕСТ) ДЛЯ ЗАТЕНЕННЫХ УСЛОВИЙ ЗАСТРОЙКИ В СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

ЛИСТ 1. АРМИРОВАНИЕ

ГУП МНИИТЭП  
МАСТЕРСКАЯ №7

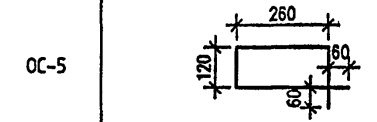
13.10.92

РАЗВЕРТКА СТЕН ШАХТЫ ЛИФТА 2  
(АРМИРОВАНИЕ)



ВЕДОМОСТЬ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ
2		OC-2	
4		OC-3	
OC-1		OC-4	



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ ШАХТЫ ЛИФТА

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ	МАССА ЕДКГ	ОБЩИЙ ВЕС, КГ
ЛИФТ 2					
1	Б/Ч	Ø12 A500C L=4700	52	4.17	216.84
2	СМ. ВЕДОМОСТЬ	Ø12 A500C L=4140	6	3.67	22.05
3	Б/Ч	Ø12 A500C L=3850	52	3.42	177.84
4	СМ. ВЕДОМОСТЬ	Ø12 A500C L=4040	6	3.58	21.48
5	Б/Ч	Ø12 A500C L=2330	44	2.07	91.08
6		Ø12 A500C L=1520	8	1.35	10.80
7		Ø10 A500C L=1600	78	0.98	76.44
8		Ø10 A500C L=1050	100	0.65	65.00
9		Ø16 A500C L=1600	6	2.52	15.15
OC-1	СМ. ВЕДОМОСТЬ	Ø8 A500C L=640	140	0.25	35.00
OC-2		Ø10 A500C L=1150	24	0.71	17.04
OC-3		Ø8 A500C L=520	14	0.20	2.80
OC-4		Ø8 A500C L=760	2	0.30	0.60
OC-5		Ø6 A240 L=760	11	0.17	1.87

3Д-3 (12шм)					
10	ГОСТ 103-2006	-100x6 L=200	1	0.94	0.94
11	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 A 500СП L=280	4	0.17	0.68
			ИТОГО		
			1.62		

3Д-4 (12шм)					
11	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 A 500СП L=280	4	0.17	0.68
12	ГОСТ 103-76*	-100x6 L=150	1	0.71	0.71
			ИТОГО		
			1.39		

3Д-5 (2шм)					
11	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 A 500СП L=280	6	0.17	1.02
13	ГОСТ 103-76*	-160x6 L=530	1	3.99	3.99
			ИТОГО		
			5.01		

3Д-6 (8шм)					
11	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 A 500СП L=280	4	0.17	0.68
14	ГОСТ 103-76*	-100x6 L=160	1	0.75	0.75
			ИТОГО		
			1.43		

П-1					
15	ГОСТ 8732-78	L50x5 L=500	1	1.89	1.89
16	ГОСТ 5781-82*	Ø16 A 240 L=770	1	1.21	1.21
			ИТОГО		
			3.10		
			БЕТОН В25 М <sup>3</sup>		
			6.63		

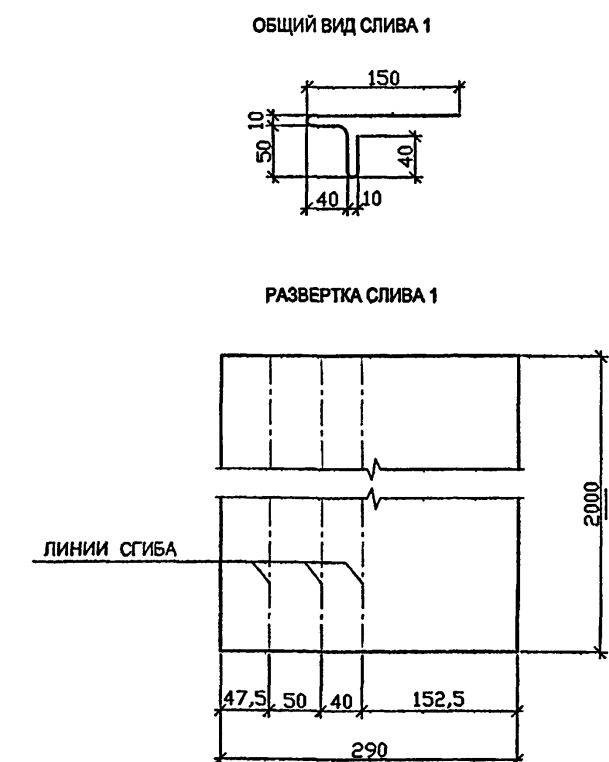
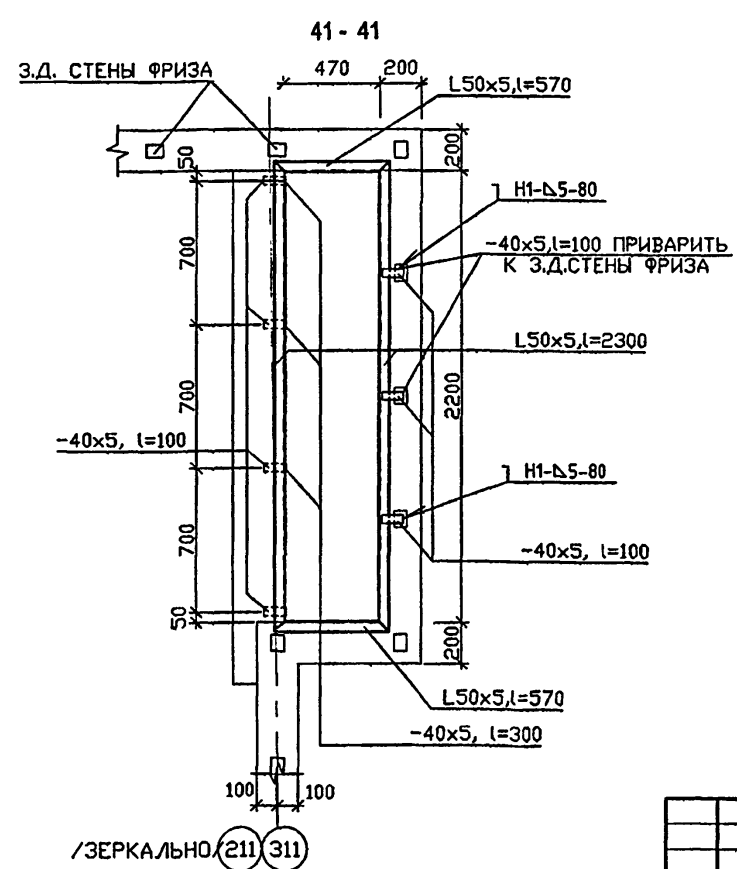
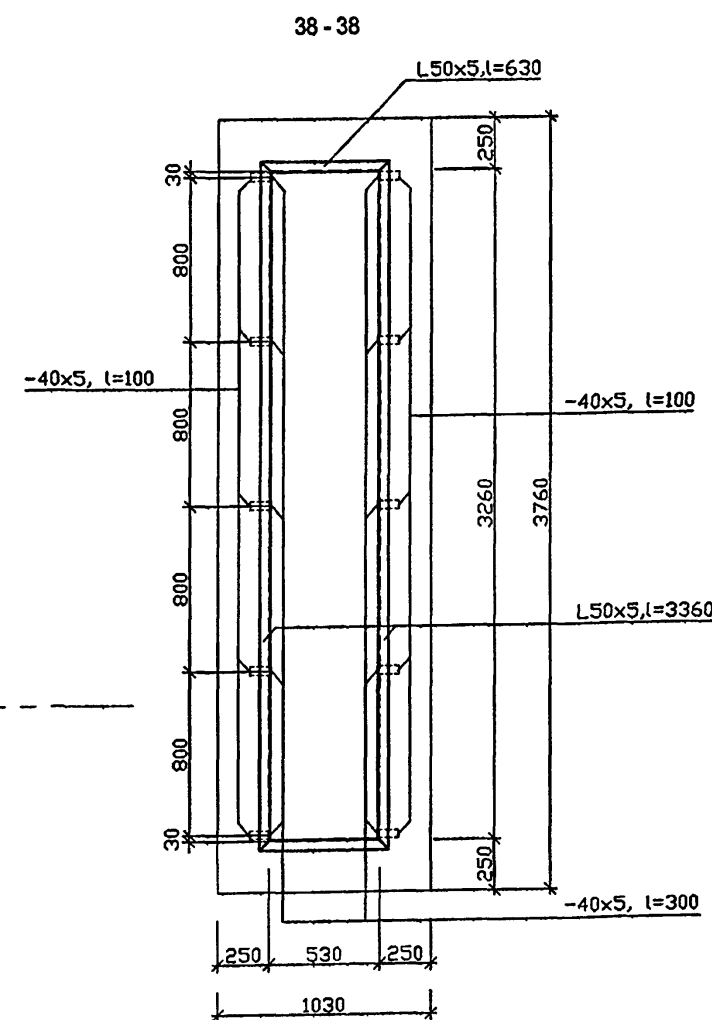
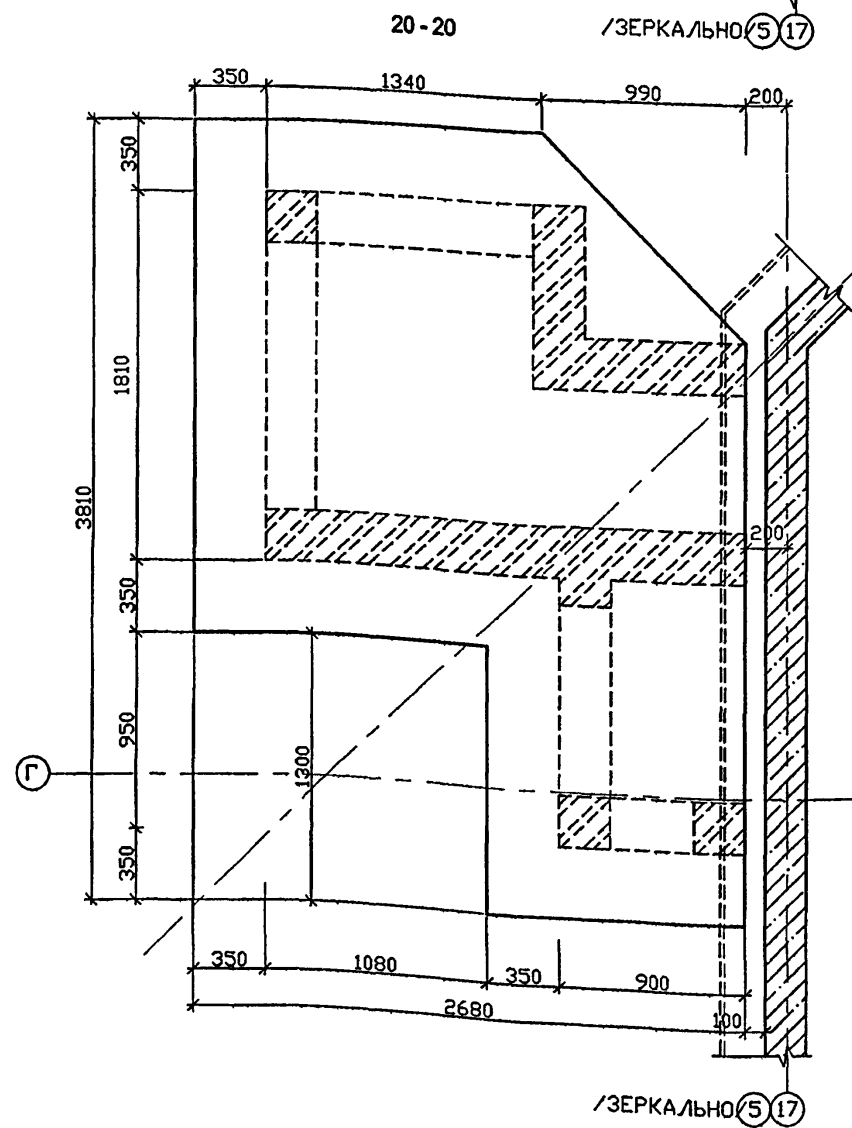
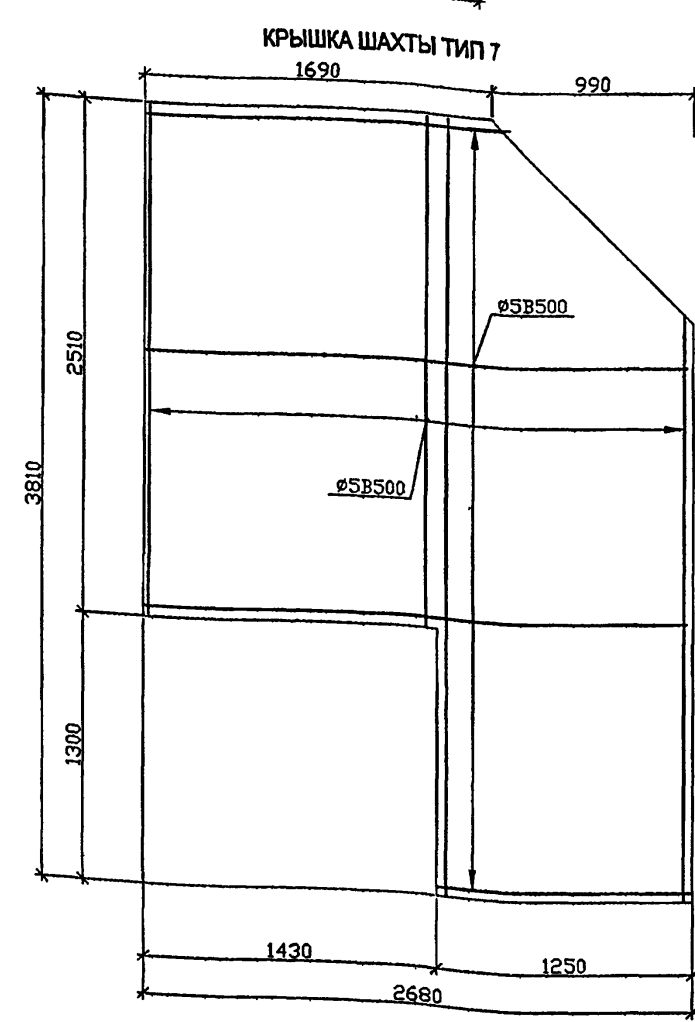
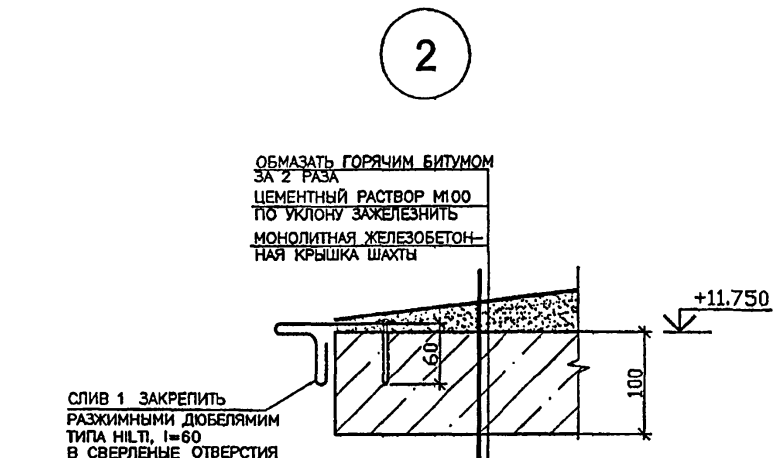
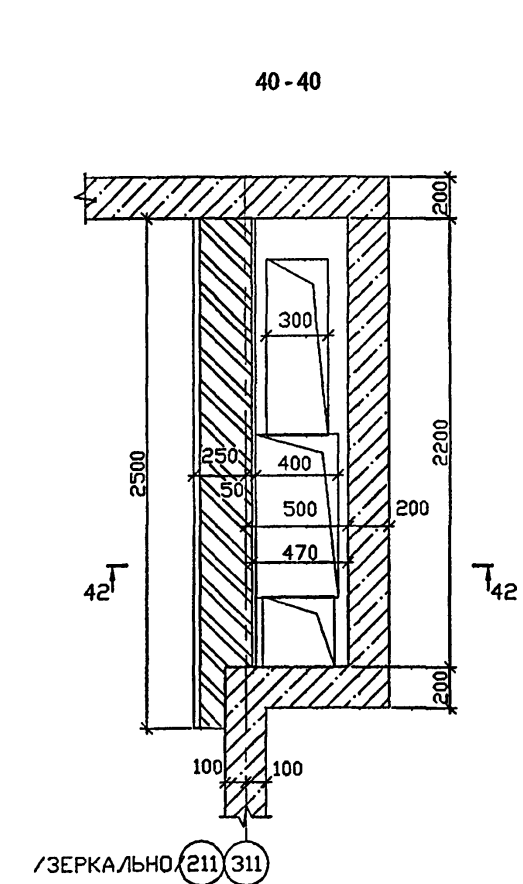
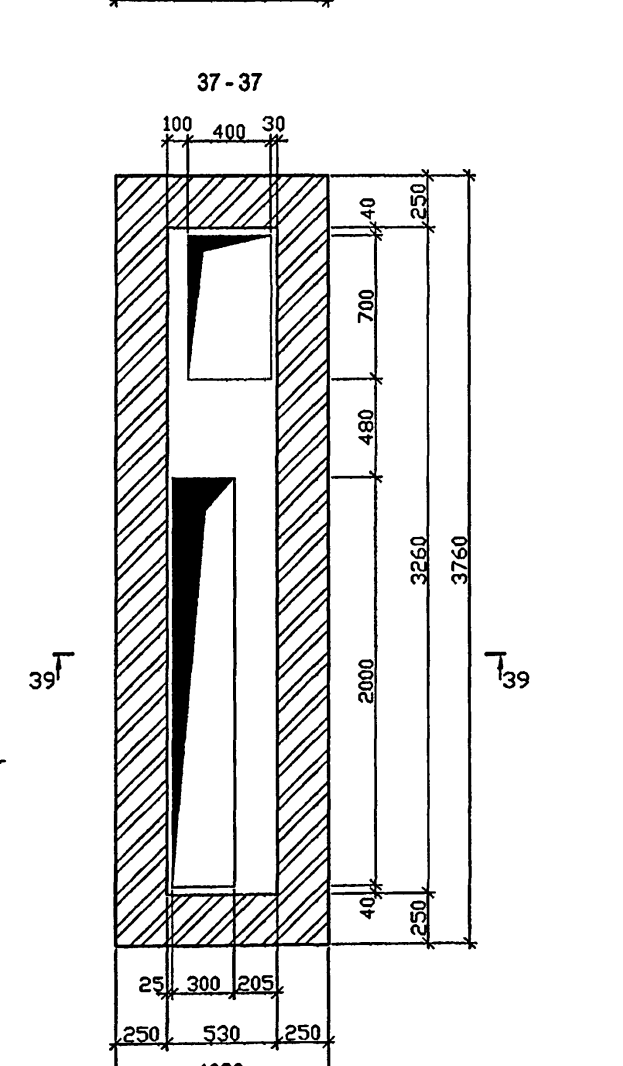
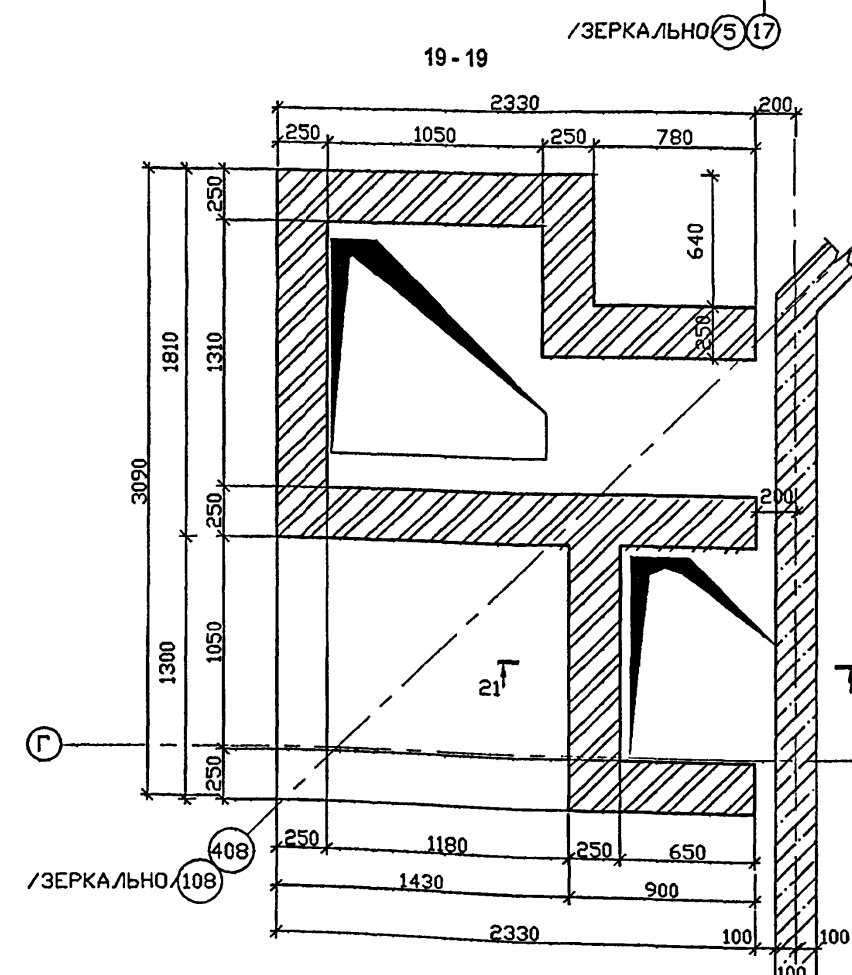
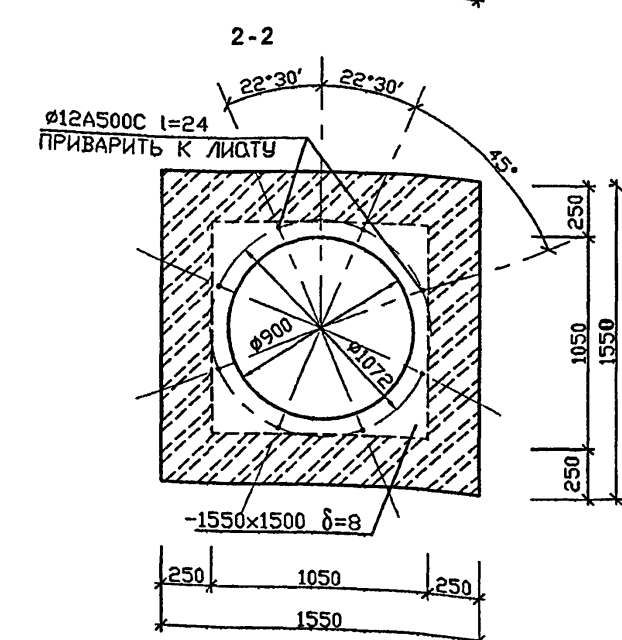
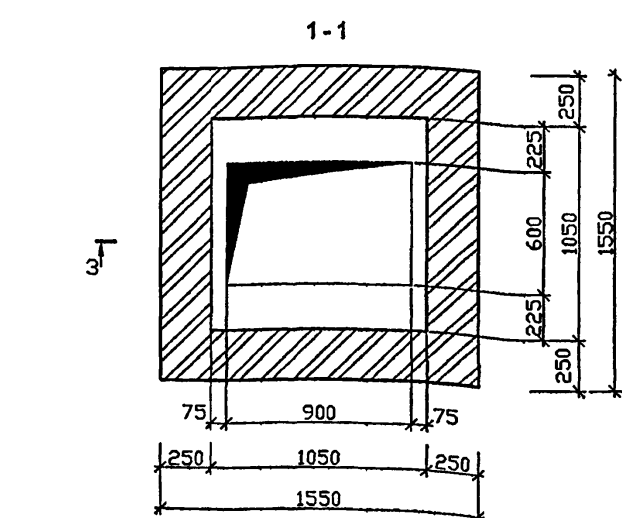
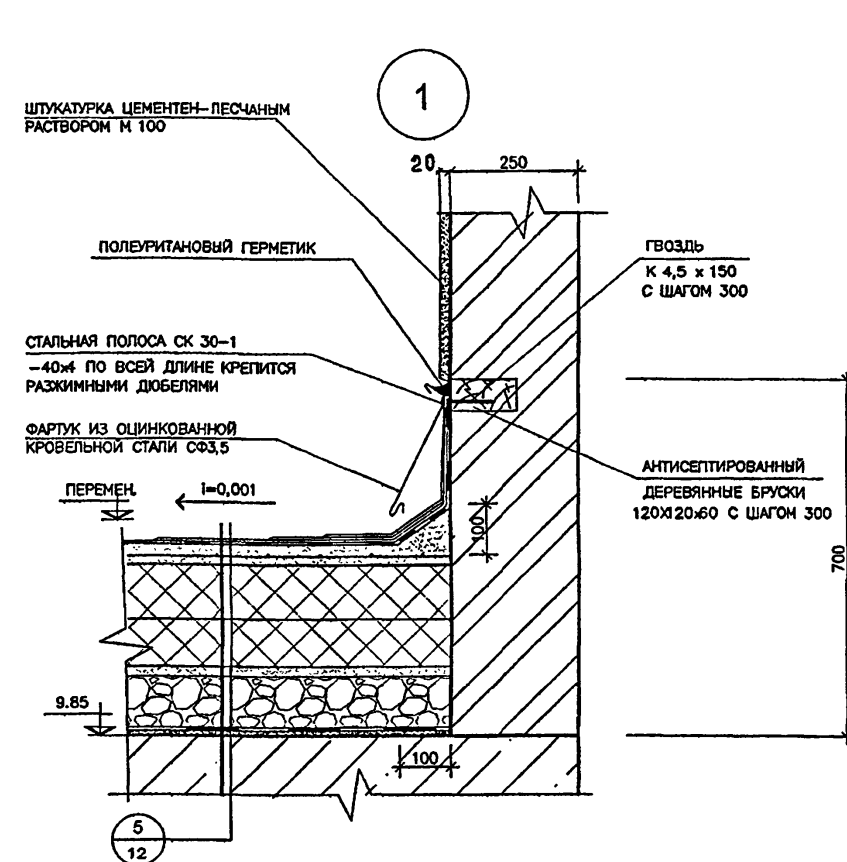
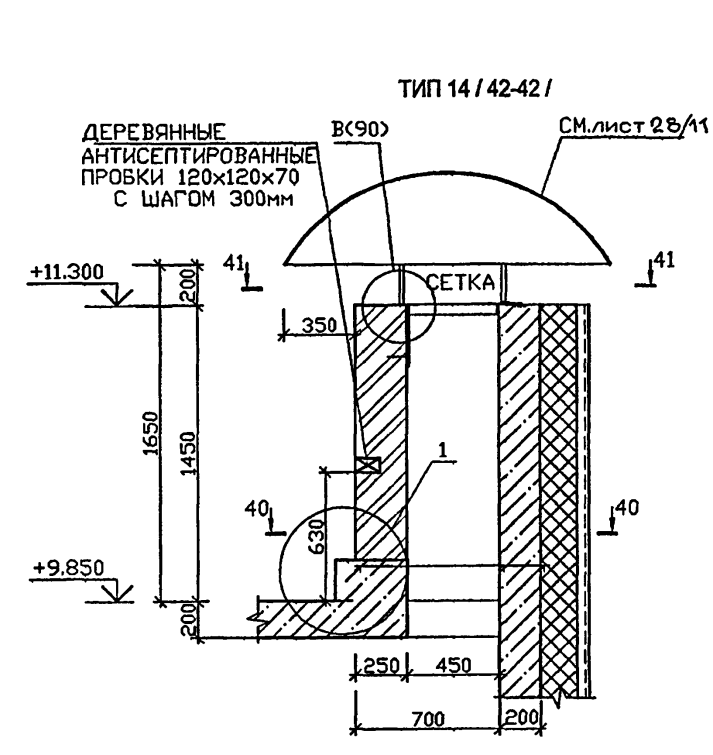
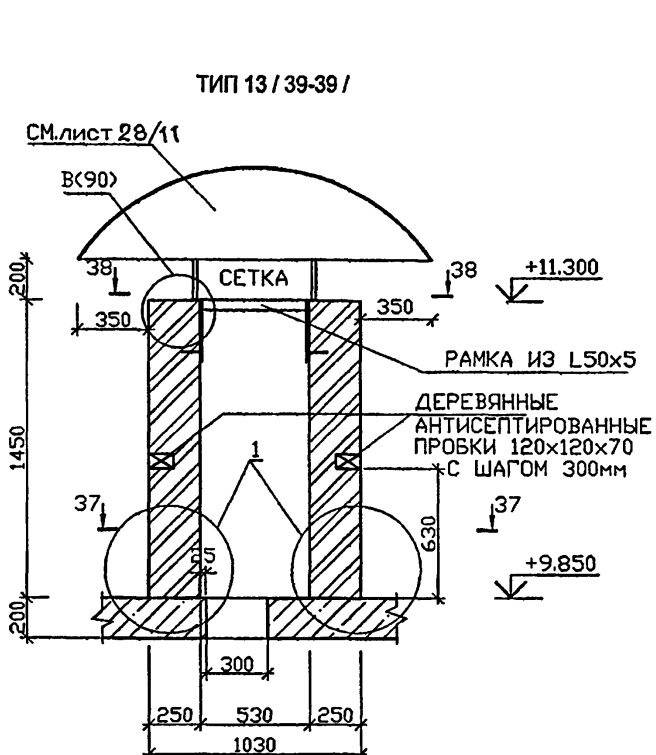
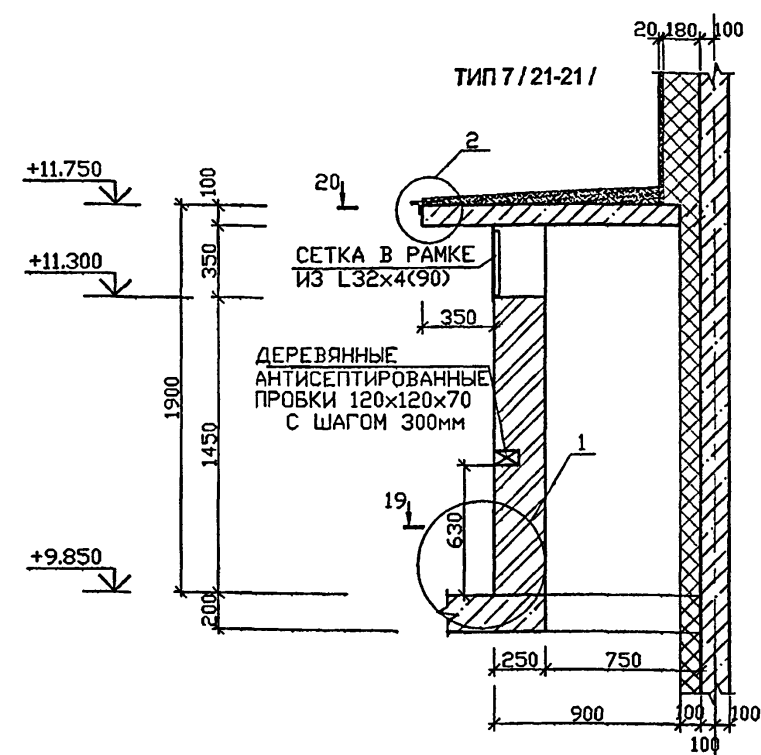
- В МЕСТАХ ПРОХОЖДЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ АРМАТУРУ ВЫРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ;
- ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 39, 40, 41, 85.
- РАСПОЛОЖЕНИЕ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ 3Д-3, 3Д-4, 3Д-5 И ПОДЪЕМНОЙ ПЕТЛИ П-1 СМ. ЛИСТ 86, 84/1.

VI-69-AC2					
ТОМ 2					
ИЗМ.	КОМУЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ	РЕКОВ				
РК МСТ.	КАПТЕРЕВ				
ПЛИНЖ МСТ.	ОХОТОВСКИЙ				
ПЛАК ПР.	ХАРИНА				
ПЛИНЖ ПР.	КОПЕСНИКОВ				
ПРОВЕРИЛ	КОПЕСНИКОВ				
НОРМ. КОНТР.	СИГАЧЕВА				
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НА 5 ГРУПП (120 МЕСТ) ДЛЯ ЗАТЯЖЕННЫХ УСЛОВИЙ ЗАСТРОЙКИ В СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ					
				СТАДИЯ	ЛИСТ
				Р	86/1
				ЛИСТ 2. АРМИРОВАНИЕ.	
				ГУП МНИИТЭП	
				МАСТЕРСКАЯ №7	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ЛИФТЫ

ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ							ВСЕГО АРМАТ. ИЗДЕЛИЙ (КГ)	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ													ВСЕГО ЗАКЛАДН. ДЕТАЛЕЙ (КГ)	ВСЕГО	ОБЪЕМ БЕТОНА В25 м3			
АРМАТУРА КЛАССА								А 240			А 500С			ПРОКАТ МАРКИ												
А 240		А 500С									Всm3кn2															
ГОСТ 5781-82*		ГОСТ Р 52544-2006						ГОСТ 5781-82*			ГОСТ Р 52544-2006			ГОСТ 103-2006			ГОСТ 8732-78		ГОСТ 10704-91					ГОСТ 8509-86*		
Ø6	ИТОГО	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	ИТОГО		Ø8	ИТОГО	Ø10	Ø16	ИТОГО	-100х6	-160х6	ИТОГО	L50х5	ИТОГО	прудоø20х2	ИТОГО	швеллер С16				ИТОГО		
187	187	77.22	468.58	1689.41	45.42	2280.63	0.56	0.56	27.20	1.21	28.41	25.80	22.60	51.40	1.89	1.89	0.78	0.78	26.36	26.36						
							2282.50														109.40	2361.96	20.04			

Контр 75365



100

VI-69-AC2

ТОМ 2

ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НА 12 ГРУПП (280 МЕСТ)  
ДЛЯ ЗАТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЙ ЗАСТРОЙКИ

СТАДИИ

ЛИСТ

ЛИСТОВ

Р

87

ПРИВЯЗАН:

РАЗРАБОТАЛ

СИГАНЕВА

РУК. МАСТ.

КАПТЕРЕВ

ПЛИН. МАСТ.

ОХОТСКИЙ

ГЛАВ. ПР.

ХАРКИНА

ПЛИН. ПР.

КОЛЕСНИКОВ

ПРОВЕРИЛ

КОЛЕСНИКОВ

НОРМ. КОНТР.

СИГАНЕВА

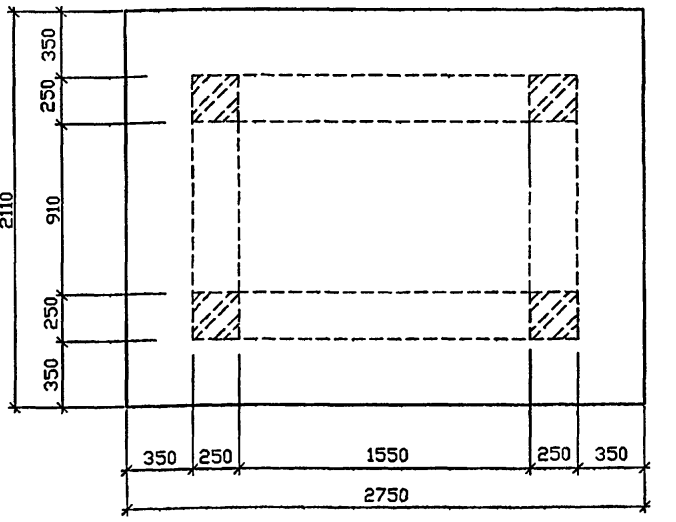
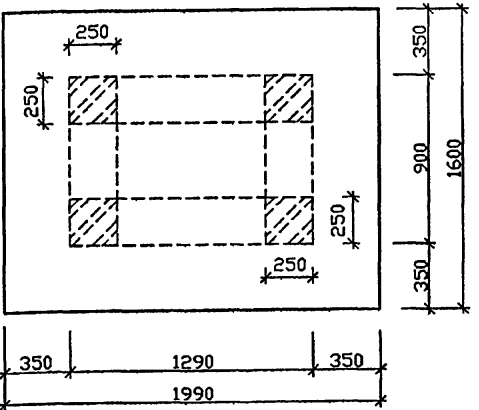
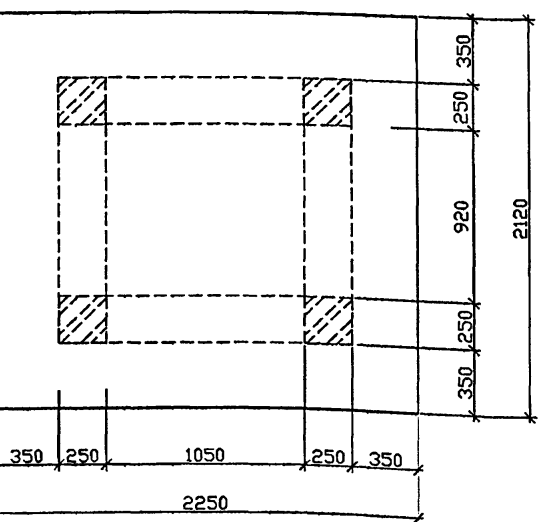
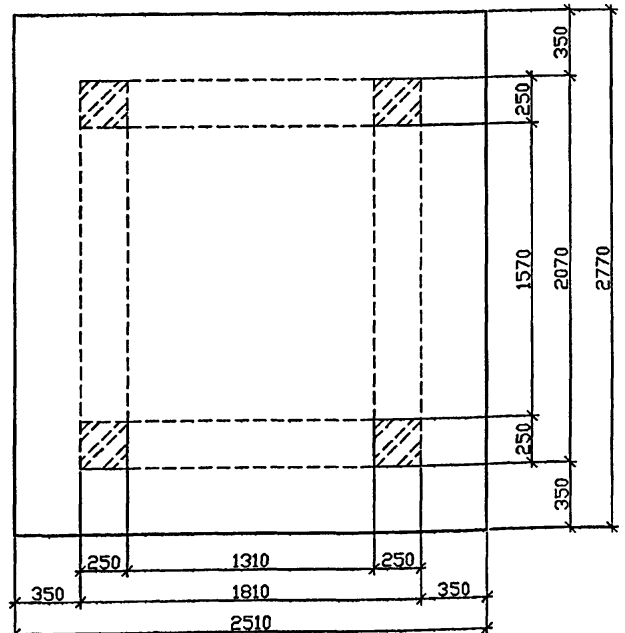
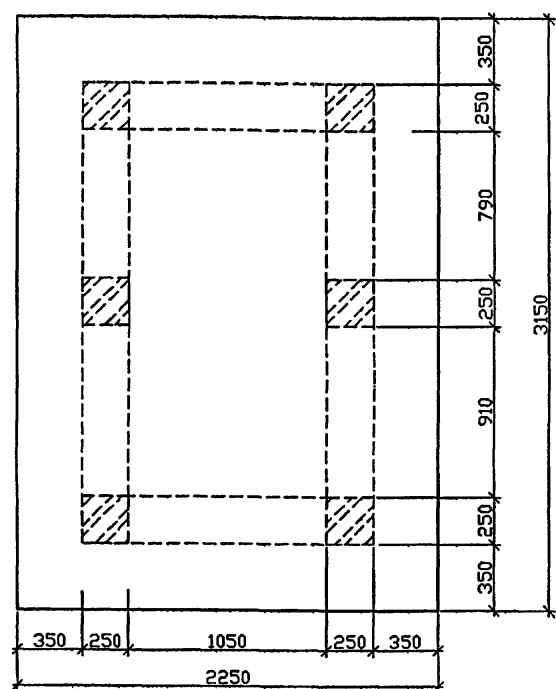
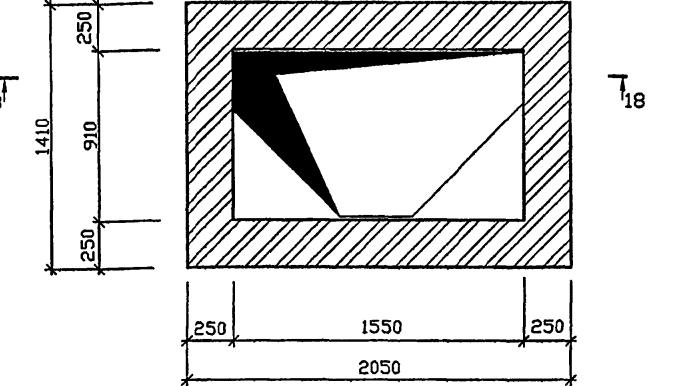
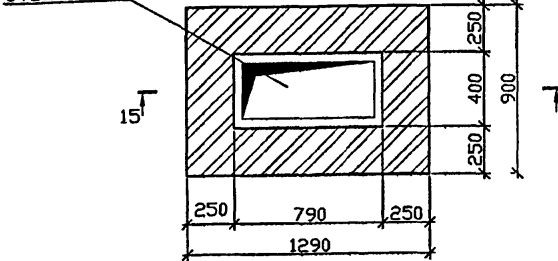
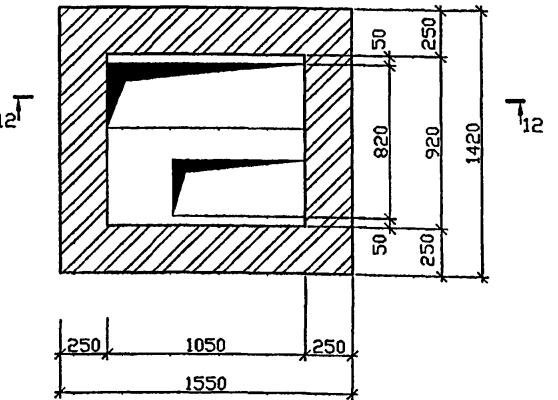
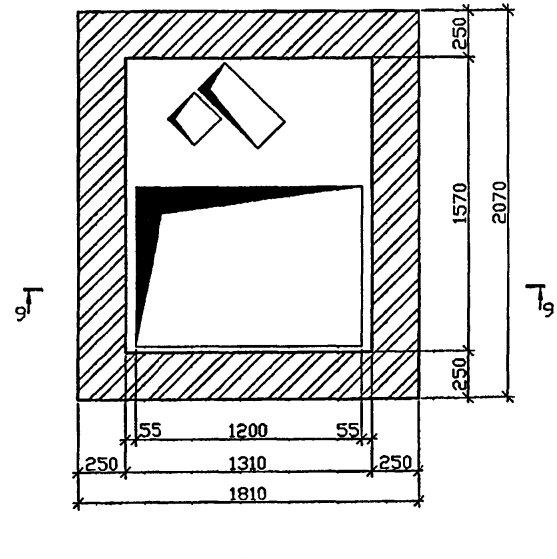
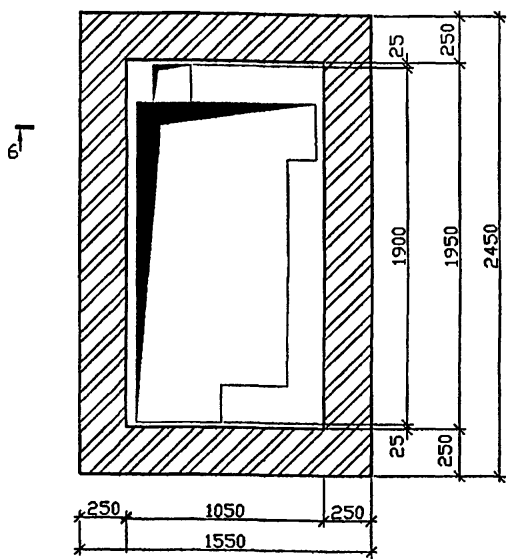
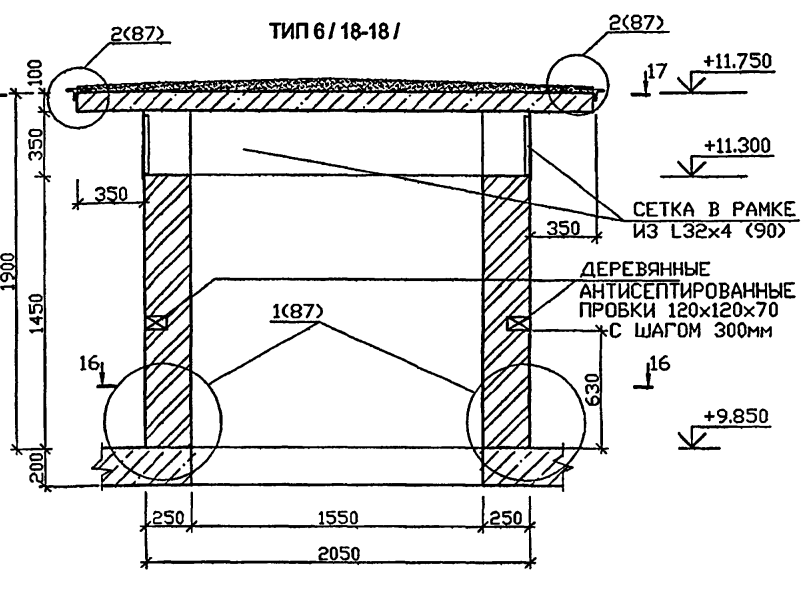
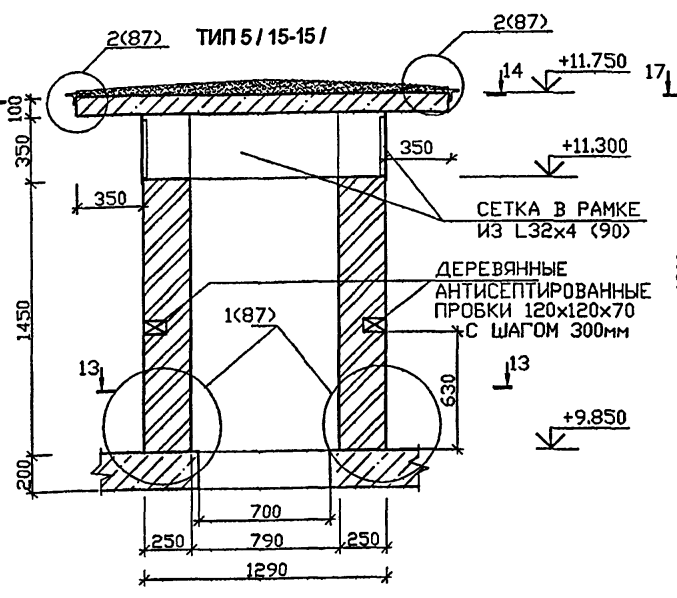
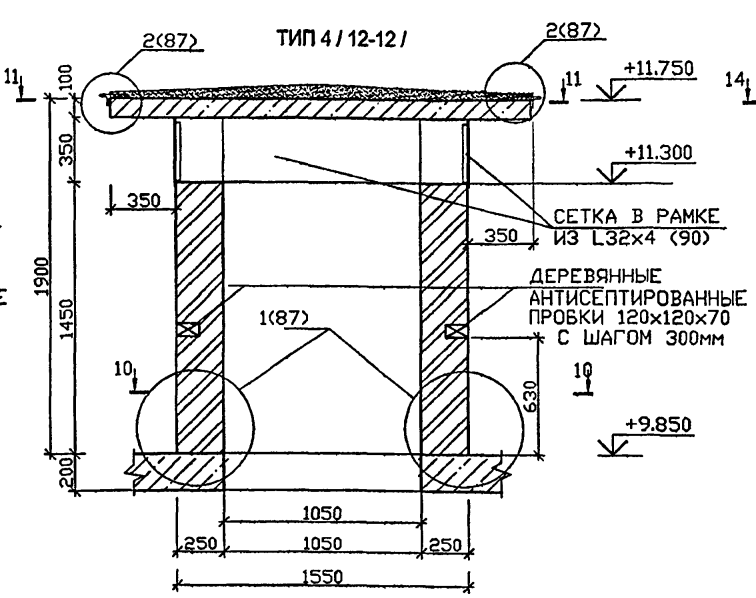
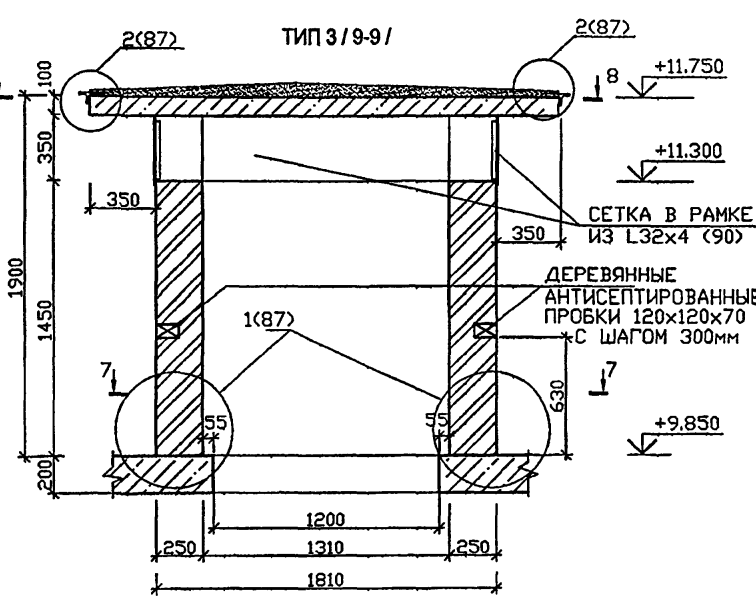
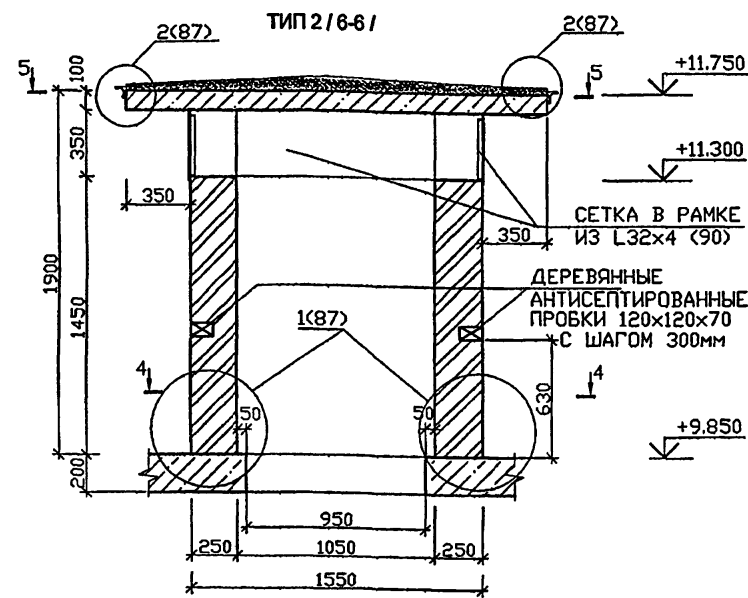
ПОДЗ. №

ВЕНТШАХТЫ ТИП1, ТИП2, ТИП3,  
ТИП4, УЗЛЫ 1, 2, СЛИВ 1

ГУП МНИИТЭП

МАСТЕРСКАЯ №7





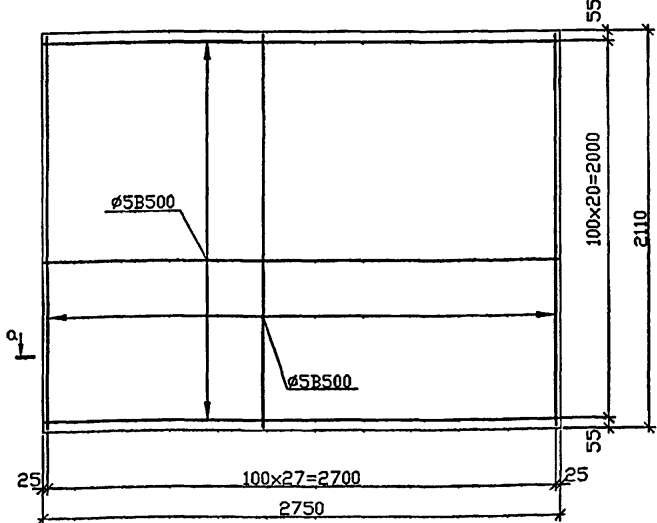
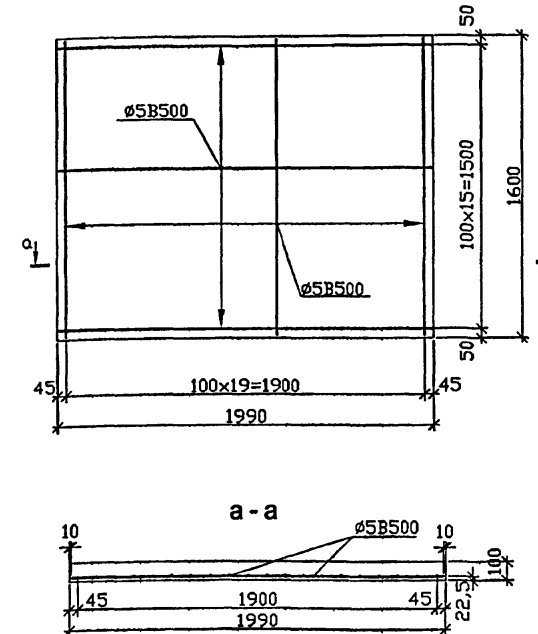
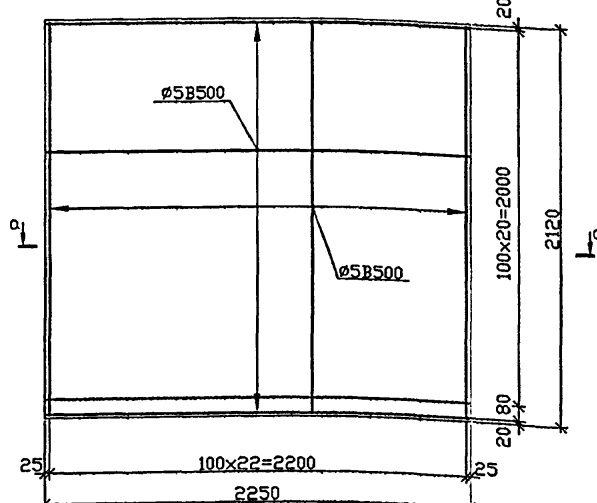
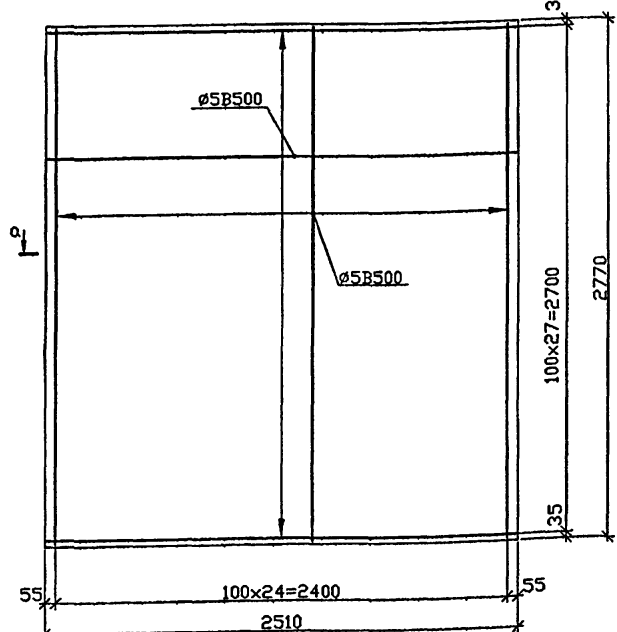
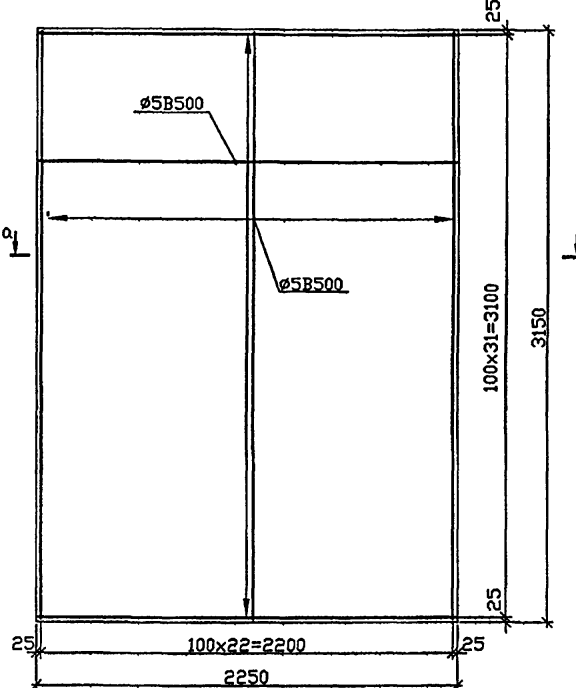
КРЫШКА ШАХТЫ ТИП 2

КРЫШКА ШАХТЫ ТИП 3

КРЫШКА ШАХТЫ ТИП 4

КРЫШКА ШАХТЫ ТИП 5

КРЫШКА ШАХТЫ ТИП 6

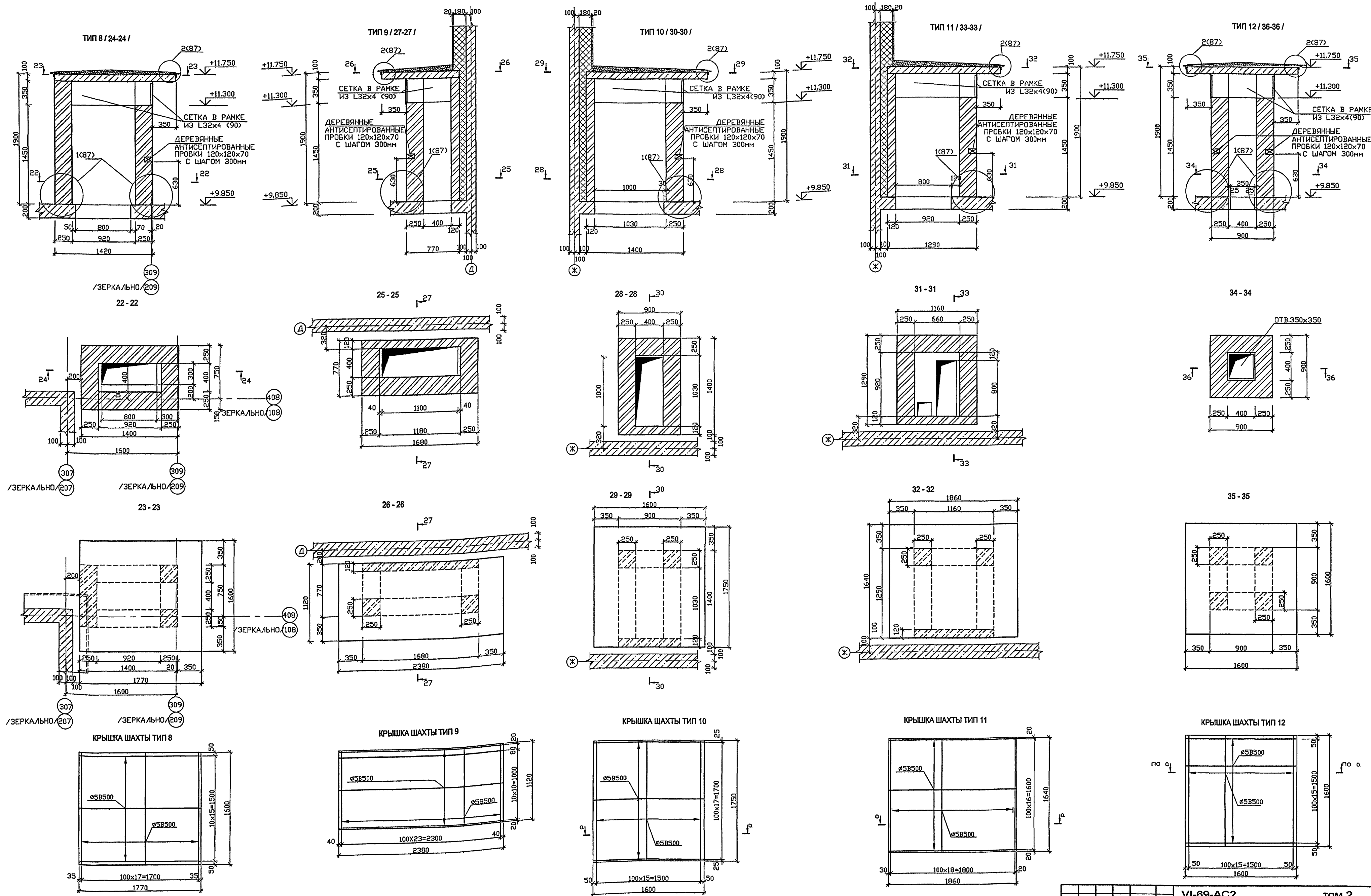


ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ			СИГАЧЕВА		
РЖ НАСТ.			КАПТЕРЕВ		
ГЛ. ИЖ. НАСТ.			ОХОТСКИЙ		
ПЛ. ИЖ. ПР.			ХАРКИНА		
ГЛ. ИЖ. ПР.			КОЛЕСНИКОВ		
ПРОВЕРИЛ			КОЛЕСНИКОВ		
НОРМ. КОНТР.			СИГАЧЕВА		

VI-69-AC2						ТОМ 2		
ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НА 12 ГРУПП (280 МЕСТ) ДЛЯ ЗАТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЙ ЗАСТРОЙКИ						СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
						Р	88	
ВЕНТШАХТЫ ТИП 2, ТИП 3, ТИП 4, ТИП 5, ТИП 6						ГУП МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №7		

Конт. 15365





ПРИМЕЧАНИЕ.  
 КЛАДКИ ВЫПОЛНИТЬ ИЗ КИРПИЧА ГЛИНЯНОГО ОБЫКНОВЕННОГО М100  
 НА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ М 100 С АРМИРОВАНИЕМ СЕТКАМИ  
 48500-100/48500-100 ЧЕРЕЗ КАЖДЫЕ 5 РЯДОВ КЛАДКИ

ПРИВЯЗАН:		ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	Ж. ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НА 12 ГРУПП (280 МЕСТ) ДЛЯ ЗАТЕНЕННЫХ УСЛОВИЙ ЗАСТРОЙКИ		
		РАЗРАБОТАЛ	СИГАЧЕВА							
		РУК. НАСТ.	КАПТЕРЕВ							
		П.Л. ИЖ. НАСТ.	ОХОТСКИЙ							
		П.Л. АРХ. ПР.	ХАРИКИНА							
		П.Л. ИЖ. ПР.	КОЛЕСНИКОВ							
		ПРОБЕРИЛ	КОЛЕСНИКОВ							
		НОРМ. КОНТР.	СИГАЧЕВА							
ИЗМ. №										

СТАВКА		ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		89	
ВЕНТШАХТЫ ТИП 8, ТИП 9, ТИП 10, ТИП 11, ТИП 12			
ГУП МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №7			

конс. 45365

карт. 15365

KD# 15365

СХЕМА УСТАНОВКИ  
МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРЕМЯНКИ  
МС-1 (1 ШТ.)

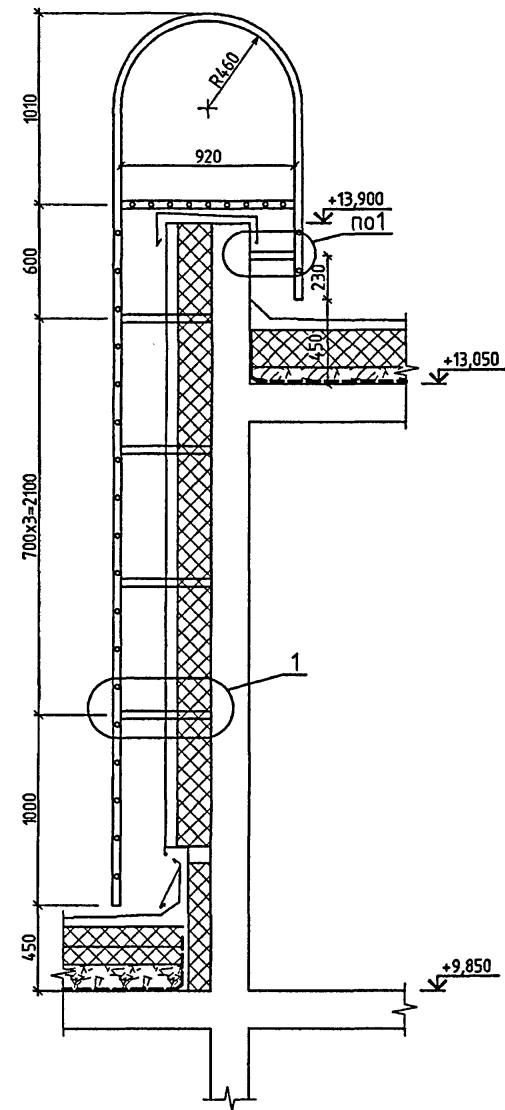
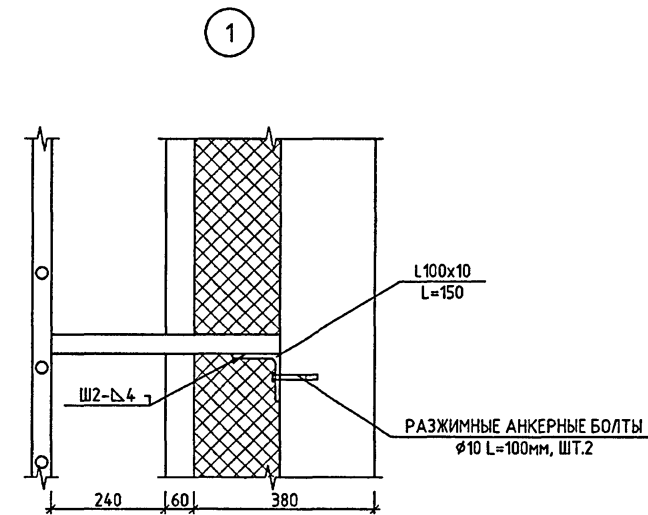
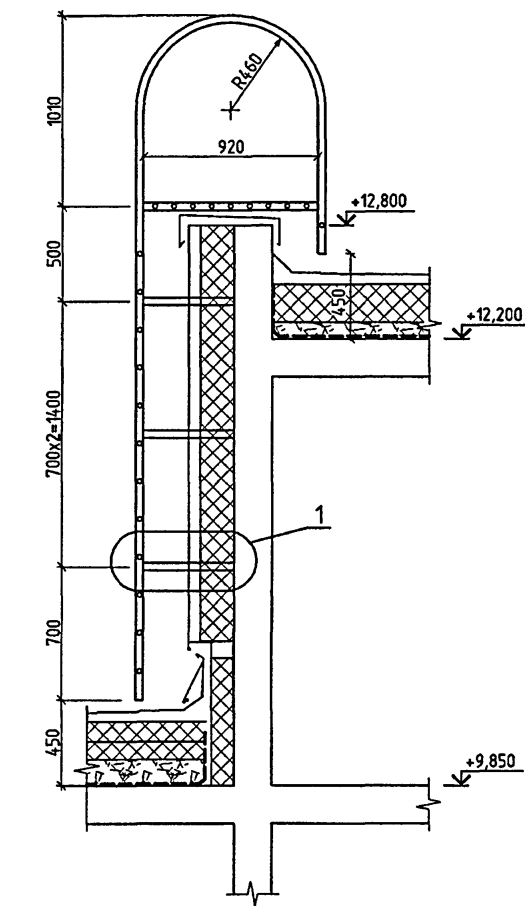


СХЕМА УСТАНОВКИ  
МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРЕМЯНКИ  
МС-2 (2 ШТ.)

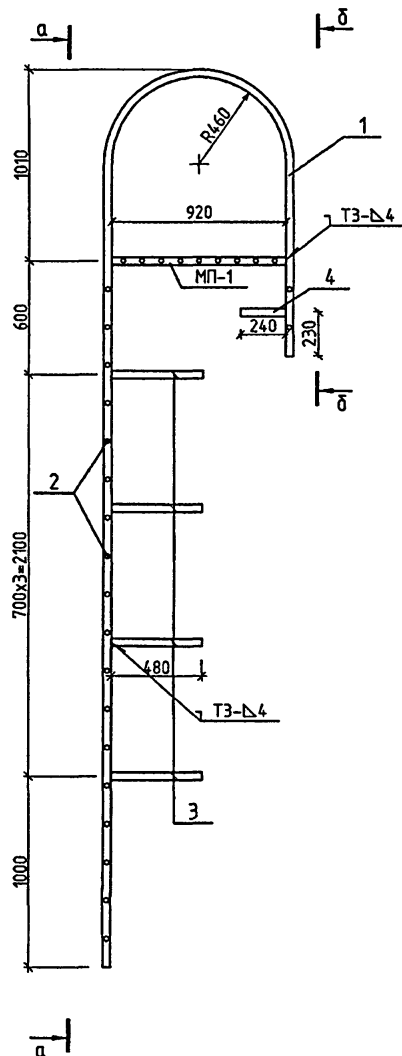


СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ МЕТАЛЛИЧЕСКУЮ СТРЕМЯНКУ					
марка поз	обозначение	наименование	кол. шт.	масса, кг	
			ед.	всех	
СТРЕМЯНКА МС-1(1 шт.)					
1	ГОСТ 10704-91	ТР.Ø40x3.5 L= 6730	2	18.44	36.88
2	II	ТР.Ø25x2.5 L= 670	20	0.93	18.63
3	II	ТР.Ø40x3.5 L= 480	8	1.32	10.52
4	II	ТР.Ø40x3.5 L= 240	2	0.66	1.32
		МП-1	1	13.64	13.64
			ИТОГО:	80.99	
СТРЕМЯНКА МС-2 (2 шт.)					
2	II	ТР.Ø25x2.5 L= 670	13	0.93	12.11
3	II	ТР.Ø40x3.5 L= 480	6	1.32	7.89
5	ГОСТ 10704-91	ТР.Ø40x3.5 L= 5380	2	14.74	29.48
		МП-1	1	13.64	13.64
			ИТОГО:	63.12	
	ГОСТ 8505-93	L 100x10 L= 150	22	2.27	49.83

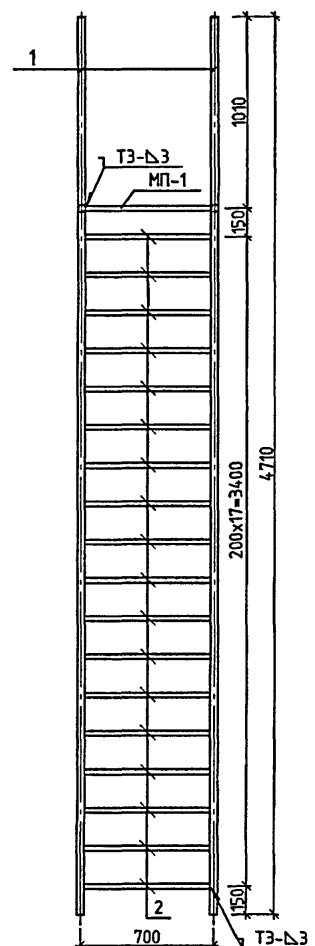
СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА ОДНУ МЕТАЛЛИЧЕСКУЮ ПЛОЩАДКУ

марка поз	обозначение	наименование	кол. шт.	масса, кг	
			ед.	всех	
МП-1					
6	ГОСТ 10704-91	ТР.Ø40x3.5 L=960	2	2.63	5.26
2	II	ТР.Ø25x2.5 L=670	9	0.93	8.38
			ИТОГО:	13.64	

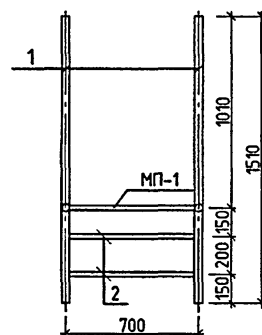
СТРЕМЯНКА МС-1



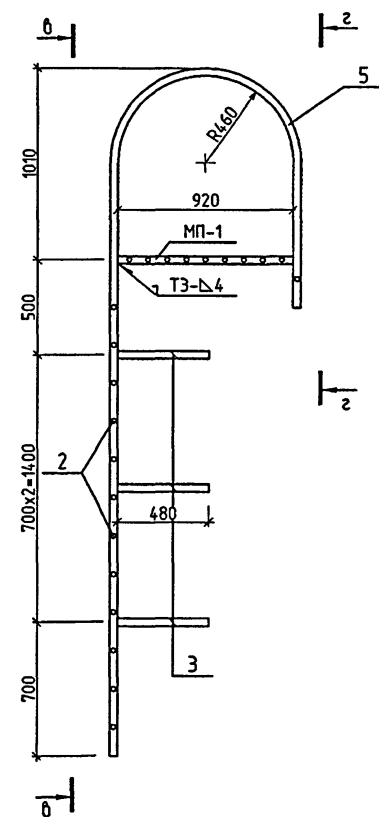
а-а



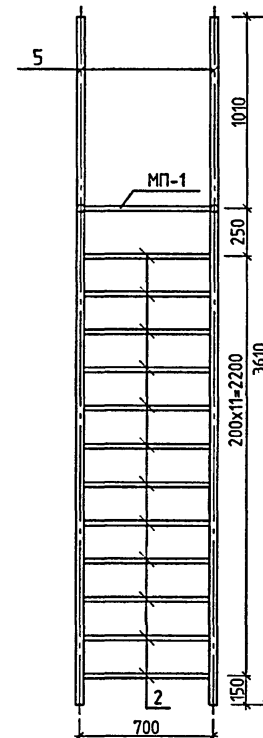
б-б



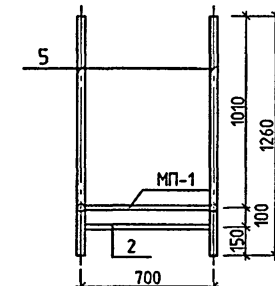
СТРЕМЯНКА МС-2



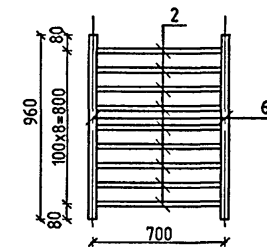
б-б



з-з



МП-1



1. Места установки стремянок см. л.4.
2. Сварку производить по ГОСТ 5264-80.
3. Сварку выполнять электродами типа Э42-Э46 ГОСТ 9467.
4. После изготовления стальные конструкции должны быть тщательно очищены от ржавчины и грязи и покрыты антикоррозийной грунтовкой в соответствии со СНиП 2.03.11-85.

VI-69-AC2						ТОМ 2		
ИЗМ.	КОЛ. ЛУЧ.	ЛИСТ	Ж. ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НА 12 ГРУПП (280 МЕСТ) ДЛЯ ЗАТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЙ ЗАСТРОЙКИ		
РАЗРАБОТАЛ	РОМАНОВСКАЯ	КАПТЕРЕВ	ОКОТСКИЙ	ХАРИНА	КОЛЕСНИКОВ	СТАЛКИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РИСОВАЛ	РОМАНОВСКАЯ	КАПТЕРЕВ	ОКОТСКИЙ	ХАРИНА	КОЛЕСНИКОВ	Р	91	
ПРОВЕРИЛ	КОЛЕСНИКОВ	СИГАЧЕВА				МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТРЕМЯНКИ МС-1, МС-2		
Н. КОНТР.	СИГАЧЕВА					ГУП МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №7		



ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ, Т

KDND 15365

ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО шт.				ПРИМЕЧАНИЕ
			1 этаж	2 этаж	3 этаж	ВСЕГО	
ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ ДЕРЕВЯННЫЕ, СО СПЛОШНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ ШИТА ЛАМИНИРОВАННЫЕ							
1	ГОСТ 6629-88* см. примечание	ДГ 24-15 ( 1472 х 2371 ) *	×	1×	×	×	противопожарные EI 30
2		ДГ 24-15л ( 1472 х 2371 ) *	×	1×	×	×	
3		ДО 24-15 ( 1472 х 2371 ) *	1×	1×	2×	×	со стеклом "ТРИПЛЕКС"
4		ДО 24-15л ( 1472 х 2371 ) *	1×	2×	2×	×	
5		ДГ 21-13у ( 1271 х 2070 ) *	4	6	6	16	противопожарные EI 30
6		ДГ 21-13ул ( 1271 х 2070 ) *	4	5	6	15	
7		ДО 21-13 ( 1271 х 2070 ) *	4	4	4	12	со стеклом "ТРИПЛЕКС"
8		ДО 21-13л ( 1271 х 2070 ) *	4	4	4	12	
9		ДГ 21-10 ( 970 х 2070 )	7	3	3	13	
10		ДГ 21-10л ( 970 х 2070 )	10	4	40	54	
11		ДО 21-10 ( 970 х 2070 )	1	-	-	1	со стеклом "ТРИПЛЕКС"
12		ДО 21-10л ( 970 х 2070 )	1	-	-	1	
13		ДГ 21-10П ( 970 х 2070 )	6	1	1	8	с порогом
14		ДГ 21-10Пл ( 970 х 2070 )	6	1	1	8	
15		ДО 21-10П ( 970 х 2070 )	3	2	2	7	со стеклом "ТРИПЛЕКС"
16		ДО 21-10Пл ( 970 х 2070 )	2	2	2	6	
17		ДГ 21-9 ( 870 х 2070 )	2	-	1	3	
18		ДГ 21-9л ( 870 х 2070 )	1	1	1	3	
19		ДГ 21-9П ( 870 х 2070 )	1	-	-	1	с порогом
20		ДГ 21-9Пл ( 870 х 2070 )	-	1	-	1	с порогом
21		ДО 21-9П ( 870 х 2070 )	3	2	2	7	с порогом, со стеклом "ТРИПЛЕКС"
22		ДО 21-9Пл ( 870 х 2070 )	4	2	3	9	
23		ДГ 21-8 ( 770 х 2070 )	1	-	-	1	
24		ДГ 21-8л ( 770 х 2070 )	1	-	-	1	
25		ДГ 21-7 ( 670 х 2070 )	1	3	4	8	
26		ДГ 21-7л ( 670 х 2070 )	-	3	4	7	
27		ДГ 21-7П ( 670 х 2070 )	3	3	-	6	с порогом
28		ДГ 21-7Пл ( 670 х 2070 )	1	-	-	1	с порогом
ШКАФ ПОЖАРНЫЙ ШПК-ПУЛЬС-320-Н , НАВЕСНОЙ, КРАСНЫЙ							
29	НПО "ПУЛЬС"	540 х 230 х 1300	3	2	2+2	9	2шт. по техн. этой же

6.1

ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО шт.					ПРИМЕЧАНИЕ
			1 этаж	2 этаж	3 этаж	Тех. этаж	ВСЕГО	
ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, EI30, ГЛУХИЕ								
30	тех документация НПО "ПУЛЬС"(по типу)	ДПМ 01/30 ( 950 x 2075 )	1	2	1	1	5	
31		ДПМ 01/30Л ( 950 x 2075 )	3	1	1	1	6	
32		ДПМ 01/30 ( 850 x 2075 )	-	2	2	-	4	
33		ДПМ 01/30Л ( 850 x 2075 )	-	4	2	-	6	
ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, EI60, ГЛУХИЕ, ДЫМОГАЗОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ								
34	тех документация НПО "ПУЛЬС"(по типу)	ДПМ 01/60 ( 950 x 2075 )	1	1	1	-	3	
ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ УТЕПЛЕННЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, EI30, С ПОРОГОМ								
35	тех документация НПО "ПУЛЬС"(по типу)	ДПМ 01/30П ( 950 x 1550 )	-	-	-	1	1	на техническом этаже
36		ДПМ 01/30ПЛ ( 950 x 1550 )	-	-	-	4	4	
ДВЕРИ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КОММУНИКАЦИОННЫХ НИЩ, МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ								
37	тех документация НПО "ПУЛЬС"(по типу)	Д 1 -ПУЛЬС ( 450 x 2070 )	2	2	2	-	6	
38		Д 1Л -ПУЛЬС ( 450 x 2070 )	2	2	2	-	6	
39		Д 2 -ПУЛЬС ( 1470 x 2070 )	2	2	2	-	6	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ СЛУЖЕБНЫЕ								
НС	ЛЮКИ РЕВИЗИОННЫЕ	НС ( 200x 300 )	50	17	35	-	102	металлич. с зонком
ШС	ЛИСТЫ 29-34	ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ ШС ИА ( 450x 1000 )	4	4	4	-	12	
КМ	РС 9302-83	ПОДСТОЛЬЕ ПОД МОЙКУ БЫТОВУЮ ( 500x600x250(Н))	10	5	2	-	17	

\* В связи с изменениями в нормативных требованиях по размерам дверных створок, учитывающих пребывание в здании ДОУ маломобильных посетителей, а также противопожарными требованиями по ширине дверных проемов ( не менее 1,2м ) для ряда помещений ДОУ, необходимы изменения габаритов дверных створок относительно принятых в ГОСТ 6629-88 в соответствии с чертежом на листе 95. Направление открывания определяется по рабочей створке.

VI-69-AC2						ТОМ 2		
ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	Ж. ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НА 12 ГРУПП (280 МЕСТ) ДЛЯ ЗАТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЙ ЗАСТРОЙКИ		
РАЗРАБОТАЛ	ШУСТОВА					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. МАСТ.	КАПТЕРЕВ					Р	93	
ГЛ. ИНЖ. МАСТ.	ОХОТСКИЙ					ГРУППОВАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
ГЛ. АРХ. ПР.	ХАРКИНА							
ГЛ. ИНЖ. ПР.	КОЛЕСНИКОВ							
ПРОВЕРИЛ	КУКИНА							
НОРМ. КОНТР.	ХАРКИНА					ГУП МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 7		

карт. 15365

СОГЛАСОВАНО:

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ

1316928

ГРУППОВАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИПСОКАРТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК

УСЛОВН. МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО КВ.М	ПРИМЕЧАНИЯ
ПЕРЕГОРОДКИ С ОДИНАРНЫМ МЕТАЛ. КАРКАСОМ, ОБШИТЫЕ 2 СЛОЯМИ ГИПСОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С 2х СТОРОН				
С-112	СП-55-101-2000	С112-4.5 (ТЕХ ИНФ. АО СП "КНАУФ")	330.0	ТОЛЩИНА 100 мм
ПЕРЕГОРОДКИ С ОДИНАРНЫМ МЕТАЛ. КАРКАСОМ, ОБШИТЫЕ 2 СЛОЯМИ ВЛАГОСТОЙКИХ ГИПСОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С 2х СТОРОН				
С-112	СП-55-101-2000	С112-4.5 (ТЕХ ИНФ. АО СП "КНАУФ")	126.1	ТОЛЩИНА 100 мм
ПЕРЕГОРОДКИ С ДВОЙНЫМ МЕТАЛ. КАРКАСОМ, ОБШИТЫЕ 2 СЛОЯМИ ГИПСОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С 2х СТОРОН С МИНВАТОЙ				
С-115	СП-55-101-2000	С112-4.5 (ТЕХ ИНФ. АО СП "КНАУФ")	255.6	ТОЛЩИНА 155 мм
ПЕРЕГОРОДКИ С ДВОЙНЫМ МЕТАЛ. КАРКАСОМ, ОБШИТЫЕ 2 СЛОЯМИ ВЛАГОСТОЙКИХ ГИПС. ПАНЕЛЕЙ С 2х СТОР. С МИНВАТОЙ				
С-115	СП-55-101-2000	С112-4.5 (ТЕХ ИНФ. АО СП "КНАУФ")	13.8	ТОЛЩИНА 155 мм
ПЕРЕГОРОДКИ С ДВОЙНЫМ МЕТАЛ. КАРКАСОМ, ОБШИТЫЕ 2 СЛОЯМИ ГИПСОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С 2х СТОРОН С МИНВАТОЙ				
С-116	СП-55-101-2000	С112-4.5 (ТЕХ ИНФ. АО СП "КНАУФ")	217.1	ОБШИВКА ВЕРТ. КОММУН. ТОЛЩИНА ПО ПРОЕКТУ
ПЕРЕГОРОДКИ С ДВОЙНЫМ МЕТАЛ. КАРКАСОМ, ОБШИТЫЕ 2 СЛОЯМИ ГИПСОВЫХ ВЛАГОСТ. ПАНЕЛЕЙ ГКЛВ С 2х СТОРОН				
С-116	СП-55-101-2000	С112-4.5 (ТЕХ ИНФ. АО СП "КНАУФ")	126.3	ОБШИВКА ГОРИЗ. КОММУН. ТОЛЩИНА ПО ПРОЕКТУ
ПЕРЕГОРОДКИ С ОДИНАРН. МЕТ. КАРКАСОМ, ОБШИТЫЕ 3 СЛОЯМИ КНАУФ-ЛИСТОВ С 2х СТОРОН С ЛИСТАМИ ИЗ ОЦИНК. СТАЛИ				
С-118	СП-55-101-2000	С112-4.5 (ТЕХ ИНФ. АО СП "КНАУФ")	25.4	ТОЛЩИНА 130 мм БУХГАЛТЕРИЯ И Касса
ГИПСОКАРТОННЫЙ ЛИСТ ТОЛЩ 12.5 мм НА КЛЕЕ				
С-611	СП-55-101-2000	С611-4.5 (ТЕХ ИНФ. АО СП "КНАУФ")	103.6	ОБЛИЦОВКА КИРПИЧ. КЛАДКИ
ПЕРЕГОРОДКИ С ОДИНАРНЫМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ. КАРКАСОМ, ОБШИТЫЕ 1 СЛОЕМ ГКЛВ С ОДНОЙ СТОРОНЫ С МИНВАТОЙ				
С-625	СП-55-101-2000	С625-4.5 (ТЕХ ИНФ. АО СП "КНАУФ")	229.3	УТЕПЛЕНИЕ ТАМБУРОВ, ШУМОГЛ. СТЕН ВЕНТКАМ.
	КИРПИЧНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ТОЛЩ 120мм С АРМИРОВАНИЕМ		112.8 м3	ЛИЦЕБЛОК, САУЗЛЫ, ДУШЕВЫЕ, ЭЛ. НИША, ВЕНТКАМЕРЫ, ШАХТЫ ДУ.

ГРУППОВАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ОКОННЫХ БЛОКОВ

УСЛОВН. МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ШТ.	ПРИМЕЧАНИЯ
	ГОСТ 24700-99	ОД ОСП Д 21-6 (570 x 2060)	20	СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 16
		ОД ОСП Д 21-6Л (570 x 2060)	20	
		ОД ОСП Д 21-6ФрЛ (570 x 2060)	3	
		ОД ОСП Д 21-12Фр (1170 x 2060)	31	
		ОД ОСП Д 21-12ФрЛ (570 x 2060)	7	
		ОД ОСП Д 21-9Фр (870 x 2060)	71	
		ОД ОСП Д 21-9ФрЛ (870 x 2060)	7	
		ОД ОСП Д 9-9Фр (870 x 860)	20	

ГРУППОВАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО М. КВ.	ПРИМЕЧАНИЯ
СП-55-101-2000 ТЕХ ИНФ. АО СП "КНАУФ"	ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК ИЗ ГИПСОКАРТОННОГО ЛИСТА ГКЛВ НА ОДНОУРОВНЕВОМ МЕТАЛЛ. КАРКАСЕ П-113	347.0	ПОТОЛКИ
	П-113	172.8	ПОДШИВКА ГОРИЗ. КОММУН.
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РЕЕЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК С ЗАПОЛНЯЮЩИМ ПРОФИЛЕМ "КНАУФ"	П-16	34.8	САУЗЛЫ
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РЕЕЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК С УТЕПЛЕНИЕМ С ЗАПОЛНЯЮЩИМ ПРОФИЛЕМ "КНАУФ"	П-16	57.3	ТАМБУРЫ
СП-55-101-2000	С-625-4.5 (ТЕХ ИНФ. АО СП "КНАУФ") С-625	40.22	ШУМОГЛ. ВЕНТКАМ.

ГРУППОВАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОДОКОННЫХ ПЛИТ ( ПОСТФОРМИНГ )

УСЛОВН. МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ШТ.	ПРИМЕЧАНИЯ
	ГОСТ 8242-88	ПД 24-20	20	УСТАНОВЛИВАЮТСЯ В ОКОННЫХ ПРОЕМАХ СОВМЕСТНО С ДЕРЕВЯННЫМИ ОКОННЫМИ БЛОКАМИ И ВИТРАЖНЫМИ ЗАПОЛНЕНИЯМИ (СМ. ЛИСТЫ ОД21, 26)
		ПД 10-20	86	
		ПД 7-20	3	
		ПД 22-20	13	
		ПД 13-20	5	
		ПД 33-20	12	
		ПД 43-20	3	
		ПД 12-20	15	
		ПД 7-20	2	

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

VI-69-AC2						ТОМ 2		
ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НА 12 ГРУПП (280 МЕСТ) ДЛЯ ЗАТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЙ ЗАСТРОЙКИ								
ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБОТАЛ	ШУСТОВА					Р	94	
РУК. МАСТ.	КАПТЕРЕВ							
ГЛ. ИНЖ. МАСТ.	ОХОТСКИЙ							
ГЛ. АРХ. ПР.	ХАРКИНА							
ГЛ. ИНЖ. ПР.	КОЛЕСНИКОВ							
ПРОВЕРИЛ	КУКИНА							
НОРМ. КОНТР.	ХАРКИНА							
ГРУППОВАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК, ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ, ОКОН И ПОДОКОННЫХ ПЛИТ						ГУП МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 7		

карт 15365

СОГЛАСОВАНО:

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДПИСЬ И ДАТА

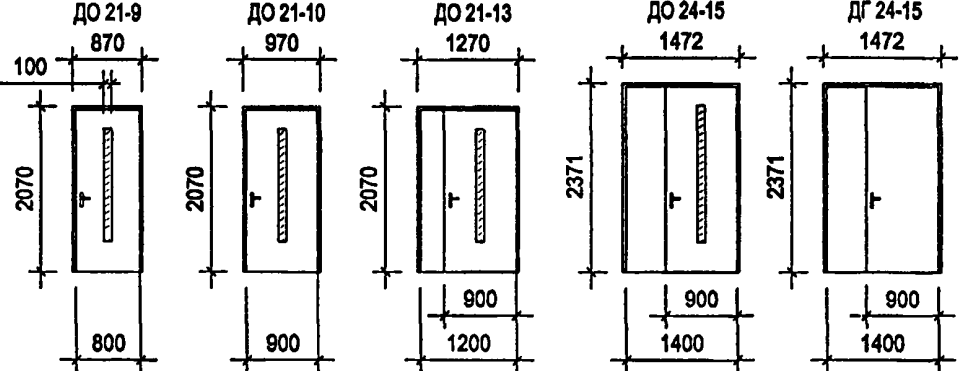
ИНВ. № ПОДЛ.

1216929



В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЯМИ В НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЯХ ПО РАЗМЕРАМ ДВЕРНЫХ СТВОРОК, УЧИТЫВАЮЩИХ ПРЕБЫВАНИЕ В ЗДАНИИ ДОУ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ПОСЕТИТЕЛЕЙ, А ТАКЖЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ШИРИНЕ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ В ПОМЕЩЕНИЯХ ДОУ С ПРЕБЫВАНИЕМ БОЛЕЕ 10 ЧЕЛОВЕК ( НЕ МЕНЕЕ 1,2м ), ДЛЯ РЯДА МАРОК ДВЕРЕЙ НЕОБХОДИМЫ ИЗМЕНЕНИЯ ГАБАРИТОВ ДВЕРНЫХ СТВОРОК ОТНОСИТЕЛЬНО ПРИНЯТЫХ В ГОСТ 6629-88 В СООТВЕТСТВИИ С ДАННЫМ ЧЕРТЕЖОМ.

ТИПЫ ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ

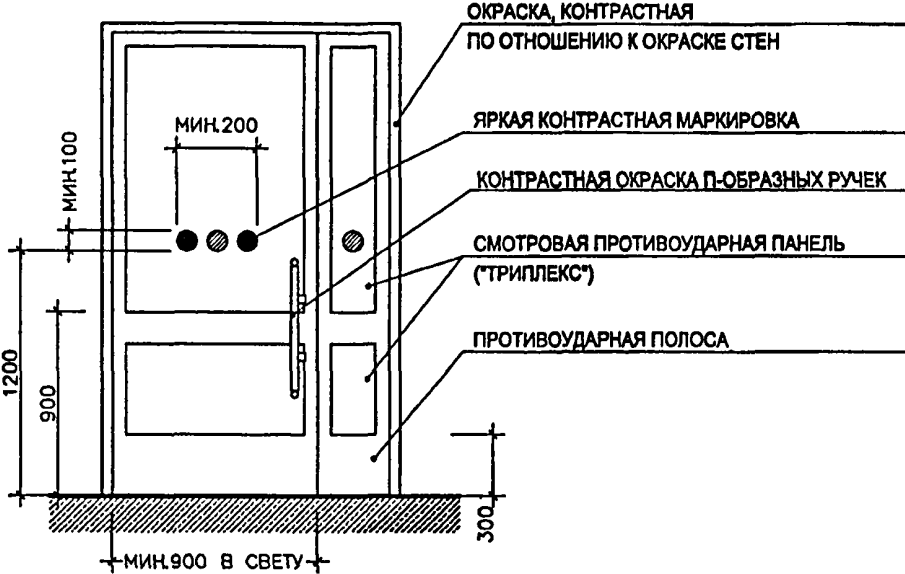


ВОЗМОЖНО ИЗМЕНЕНИЕ ФОРМЫ ОСТЕКЛЕННОГО ПРОЕМА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

ДЛЯ ОСТЕКЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТРАВМОБЕЗОПАСНОЕ СТЕКЛО "ТРИПЛЕКС".  
ДВЕРНЫЕ ПОЛОТНА - СО СПЛОШНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ ЩИТА, ЛАМИНИРОВАННЫЕ.  
ЦВЕТОВОЕ РЕШЕНИЕ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ НАЗНАЧАЕТСЯ АВТОРОМ ПРИВЯЗКИ ПРОЕКТА.

В СЛУЧАЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСТЕКЛЕНИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ, НЕ ИМЕЮЩЕГО ТРАВМОБЕЗОПАСНЫХ КАЧЕСТВ, НА СТЕКЛА С ДВУХ СТОРОН ДО ВЫСОТЫ 1.2м УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ЗАЩИТНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ С ОКРАСКОЙ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ (В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ) В ЦВЕТ ПО УКАЗАНИЮ АВТОРСКОГО НАДЗОРА

ОФОРМЛЕНИЕ ОСТЕКЛЕННЫХ ДВЕРЕЙ НА ВХОДАХ И ПУТЯХ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ МГН



УСТАНОВКА ЗАЩИТНЫХ НАКЛАДОК НА ВЫСТУПАЮЩИХ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ



ПРИ ЗАКАЗЕ И ПОЛУЧЕНИИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ, НЕОБХОДИМО ПРОВЕРЯТЬ СООТВЕТСТВИЕ СЛЕДУЮЩИМ ТРЕБОВАНИЯМ:

- 1. УСИЛИЕ ДОВОДЧИКА - НЕ БОЛЕЕ 2,5 КГС
- 2. ПЕТЛИ - ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ С ФИКСАТОРАМИ В ПОЛОЖЕНИИ "ОТКРЫТО" И "ЗАКРЫТО"
- 3. ЗАДЕРЖКА АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАКРЫВАНИЯ ДВЕРЕЙ - 5 СЕК. И БОЛЕЕ

										VI-69-AC2		ТОМ 2	

карт. 15365