

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООБРАЖЕНИЙ

ИИ-04
СБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ

СЕРИЯ ИИ-04-15

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЛИФТОВЫХ ШАХТ
ДОПОЛНЕНИЕ 1 К ВЫПУСКУ 0
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ И УЗЛЫ

13063-01
ЦЕНА 125

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Сухомья ул., 22

Сдано в печать XI 1980

Заказ № 14806 Тираж 150 экз.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООБРУЖЕНИЙ

ИИ-04
СБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ

Серия ИИ-04-15
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЛИФТОВЫХ ШАХТ
ДОПОЛНЕНИЕ 1 К ВЫПУСКУ 0
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ И УЗЛЫ

РАЗРАБОТАНЫ
ГИПРОНИИЗДРАВОМ
МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СССР

УТВЕРЖДЕНЫ И
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
с 1 ноября 1974 г.
Приказ Госгражданстроя
№ 225 от 4 октября 1974 г.

ИНЖЕНЕР *Л. С. Давыдов* НАБОРЩИК *Л. С. Давыдов* КОПИРОВАЛ *Л. С. Давыдов* У-3 КВАЛАНКА

СОДЕРЖАНИЕ		Лист	Стр			
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		С-1	2			
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 320 кг, (КАБИНА 1000x1200x2100), ПРОТИВОВЕС СПРАВА, h ЭТ. = 3,3 м		П-1 П-2	3,4	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ГРУЗОПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 500 кг, (КАБИНА 1200x2200x2100), ПРОТИВОВЕС СПРАВА, h ЭТ. = 3,3 м	13	17
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 320 кг, (КАБИНА 1000x1200x2100), ПРОТИВОВЕС СПРАВА, h ЭТ. = 3,6 м		1	5	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ГРУЗОПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 500 кг, (КАБИНА 1200x2200x2100), ПРОТИВОВЕС СПРАВА, h ЭТ. = 3,6 м	14	18
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 320 кг, (КАБИНА 1000x1200x2100), ПРОТИВОВЕС СПРАВА, h ЭТ. = 4,2 м		2	6	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ГРУЗОПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 500 кг, (КАБИНА 1200x2200x2100), ПРОТИВОВЕС СПРАВА, h ЭТ. = 4,2 м	15	19
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 320 кг, (КАБИНА 1000x1200x2100), ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, h ЭТ. = 3,3 м		3	7	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ГРУЗОПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 500 кг, (КАБИНА 1200x2200x2100), ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, h ЭТ. = 3,3 м	16	20
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 320 кг, (КАБИНА 1000x1200x2100), ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, h ЭТ. = 3,6 м		4	8	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ГРУЗОПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 500 кг, (КАБИНА 1200x2200x2100), ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, h ЭТ. = 3,6 м	17	21
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 320 кг, (КАБИНА 1000x1200x2100), ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, h ЭТ. = 4,2 м		5	9	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ГРУЗОПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 500 кг, (КАБИНА 1200x2200x2100), ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, h ЭТ. = 4,2 м	18	22
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 500 кг, (КАБИНА 1200x1400x2100), ПРОТИВОВЕС СПРАВА, h ЭТ. = 3,3 м		6	10	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ГРУЗОПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 500 кг, (КАБИНА 2200x1200x2100), ПРОТИВОВЕС СЗАДИ, h ЭТ. = 3,3 м	19	23
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 500 кг, (КАБИНА 1200x1400x2100), ПРОТИВОВЕС СПРАВА, h ЭТ. = 3,6 м		7	11	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ГРУЗОПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 500 кг, (КАБИНА 2200x1200x2100), ПРОТИВОВЕС СЗАДИ, h ЭТ. = 3,6 м	20	24
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 500 кг, (КАБИНА 1200x1400x2100), ПРОТИВОВЕС СПРАВА, h ЭТ. = 4,2 м		8	12	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ГРУЗОПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 500 кг, (КАБИНА 2200x1200x2100), ПРОТИВОВЕС СЗАДИ, h ЭТ. = 4,2 м	21	25
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 1000 кг, (КАБИНА 2200x1200x2100), ПРОТИВОВЕС СПРАВА, h ЭТ. = 3,3 м		9	13	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 1000 кг, (КАБИНА 2200x1200x2100), ПРОТИВОВЕС СЗАДИ, h ЭТ. = 3,3 м	22	26
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 500 кг, (КАБИНА 1200x1400x2100), ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, h ЭТ. = 3,3 м		10	14	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 1000 кг, (КАБИНА 2200x1200x2100), ПРОТИВОВЕС СЗАДИ, h ЭТ. = 3,6 м	23	27
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 500 кг, (КАБИНА 1200x1400x2100), ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, h ЭТ. = 3,6 м		11	15	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 1000 кг, (КАБИНА 2200x1200x2100), ПРОТИВОВЕС СЗАДИ, h ЭТ. = 4,2 м	24	28
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 500 кг, (КАБИНА 1200x1400x2100), ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, h ЭТ. = 4,2 м		12	16	УЗЛЫ 10 и 11	25	29
				УЗЛЫ 12 и 15	26	30
				УЗЛЫ 13 и 14	27	31

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДАНИЯ ЗАПРОЕКТИРОВАННЫ ДЛЯ АНФОВ С
ХАРАКТЕРИСТИКАМИ, ПРИВЕДЕННЫМИ В ТАБЛИЦЕ 1

3

ТАБЛИЦА 1

№ П/П	Тип анфта	Ø КР	Размер кабины мм	Расположение противовеса	Скорость движения м/сек	№ чертежа альбома заданий АТ-5.00-71
1	Пассажирский	320	1000×1200×2100	СРОВАВ	0,71 1,0	АТ-5.11-71 АТ-5.14-71
2	— —	320	—	СРОВАВ	0,71 1,0	АТ-5.12-71 АТ-5.15-71
3	— —	500	1200×1400×2400	СРОВАВ	1,0	АТ-5.17-71
4	— —	500	—	СРОВАВ	1,0	АТ-5.18-71
5	ГРУЗопассажирский	500	1200×2200×2400	СРОВАВ	1,0	АТ-5.22-71
6	— —	500	—	СРОВАВ	1,0	АТ-5.23-71
7	— —	500	2200×1200×2100	СЪЕДИН	1,0	АТ-5.26-71
8	Пассажирский	1000	1300×1500×2250	СЪЕДИН	1,0	АТ-5.30-71

Дополнение 1 к серии ИИ-04-15 „Сборные железобетонные элементы анфтовых шахт“, разработанное по заданию Госгражданстрой, состоит из следующих выпусков:

Дополнение 1. Дополнительные монтажные схемы и узлы к выпуску 0.

Дополнение 1. Дополнительные панели и плиты покрытия анфтовых шахт к выпуску 1.

Дополнение 1. Дополнительные арматурные изделия, закладные детали и соединительные элементы

Дополнение 1. Дополнительные развертки стенок шахт к выпуску 2.

Дополнение 1 к серии ИИ-04-15 содержит дополнительные (к ранее вышедшей части) рабочие чертежи сборных железобетонных панелей и плит покрытия анфтовых шахт, дополнительные металлические соединительные элементы для крепления панелей между собой, дополнительные монтажные узлы, а также чертежи разверток стенок и отверстий в панелях покрытия.

Рабочие чертежи крепления панелей к междуэтажным перекрытиям, основные монтажные узлы даны в серии ИИ-04-15 выпуск 0. Районы строительства и расчетные ветровые нагрузки, конструктивные решения, характеристика изделий, основные расчетные положения, указания по подбору элементов, все же указаны по монтажу анфтовых шахт, допуск на монтаж анфтовых шахт и производство монтажных работ в зимнее время, а также условные обозначения даны в серии ИИ-04-15 выпуск 0. Панель ИИ-04-15/С чертежи вставшей серии разработаны на основании:

1. Альбома заданий на проектирование строительной части анфтовых установок АТ-5.00-71.
2. Правил устройства безопасной эксплуатации анфтов Госгортехнадзора СССР
3. Технических условий на проектирование анфтов и анфтовых установок СН 45-59
4. Строительных норм и правил производства и приемки монтажных работ по анфтам СН и ПМ-Г. 10. 0-65

Монтажные схемы соответствуют гарантиям машинных помещений, разработанных в альбоме заданий на проектирование строительной части анфтовых установок АТ-5.00-71.

Монтажные схемы шахт для 2-х и более рядом стоящих анфтов выполняются из тех же изделий, что и для одиночных анфтов.

В пассажирских анфтах Ø = 500 КР. (кабина 1,2×1,4×2,1 противобес сбоку) и Ø = 1000 КР. (кабина 1,8×1,5×2,25, противобес сзади кабины) как при одиночных, так и при групповых анфтах, коробку переключателей режимов работы устанавливать вне анфтовых шахт.

Вместа подсверло, верхнего этажа шахты по требованию ЦРКБ „Союзмашин“ должна быть (независимо от высоты технического этажа или чердака здания) не менее: для пассажирских анфтов грузоподъемностью 320 КР, 500 КР и грузопассажирских анфтов р/в 500 КР - 3,5 м, для пассажирского анфта р/в 1000 КР - 4,0 м.

Номенклатура серии ИИ-04-15 дополнена! содержит дополнительно 3 типоразмера плит покрытия и 3 типоразмера панелей анфтовых шахт.

Для всех анфтов монтажные схемы даны для случая, когда кабина имеет выход на одну сторону.

ТК	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ, МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ	СЕРИЯ ИИ-04-15
1974	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	ДОПОЛНЕНИЕ АНСТ К ВЫПУСКУ 0-1

При расчете шахт выше отметки ± 0,00 в фундаментах под стенами блочный производится расчетными нагрузками, приведенными в таблице 2.

Таблица 2

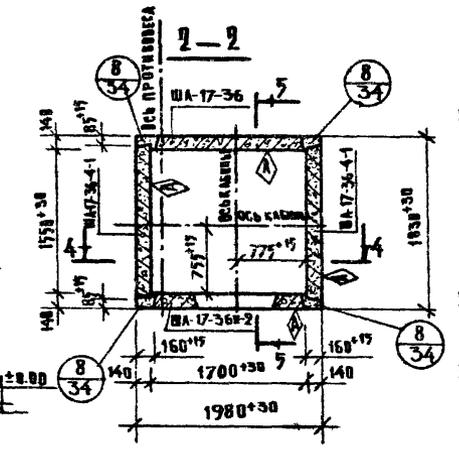
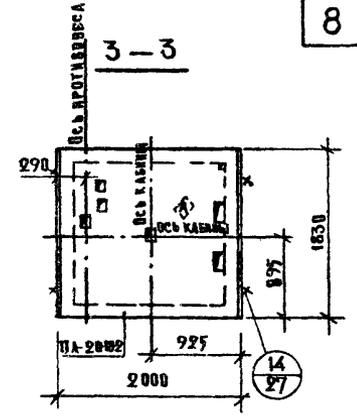
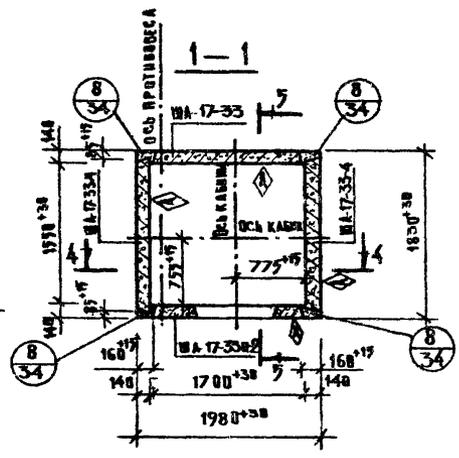
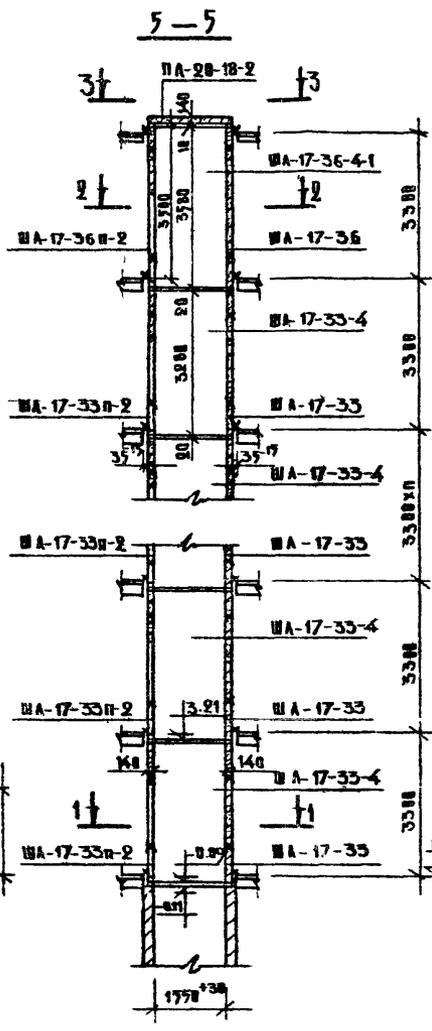
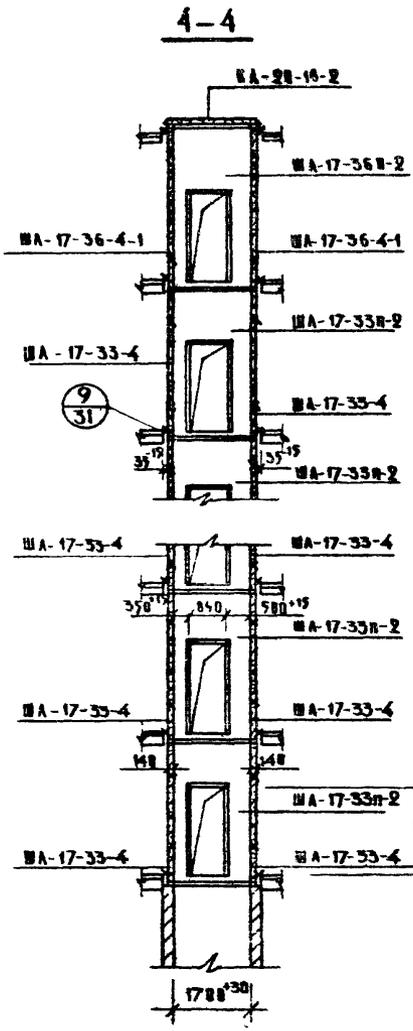
Наименование и на нагрузки	Пассажирский Q = 520 кг противопесчаный размер кабина 1000x1200x2100		Пассажирский Q = 500 кг противопесчаный размер кабина 1200x1400x2100		Грузовая жирский Q = 500 кг противопесчаный размер кабина 1800x2200x2100		Грузовая жирский Q = 500 кг противопесчаный размер кабина 2200x1200x2100		Пассажирский Q = 1000 кг противопесчаный размер кабина 1800x1500x2250	
	M-1 м сер		M-1 м сер		M-1 м сер		M-1 м сер		M-1 м сер	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Без шахт покрытий и пола h = 50 мм	1.94		2.31		3.22		3.11		3.26	
Нагрузка от анотового оборудования	3.40	4.10	5.20		6.30		5.20		11.0	
Временная нагрузка на шахте покрытия	1.83		2.16		3.04		2.93		4.92	
Нагрузка от ступеней, крылец, поручней и направляющих при посадке кабина на шахту	0.20		0.20		0.20		0.20		0.35	
Без блока с данными и на нагрузки	h=320 мм	0.92	9.80		11.81		11.69		11.81	
	h=350 мм	9.73	10.70		12.90		12.78		12.90	
	h=410 мм	11.36	12.49		15.06		14.90		15.06	
Без блока с данными и на нагрузки	h=320 мм	0.19	0.99		11.01		10.59		10.88	
	h=350 мм	9.80	9.88		12.09		11.68		11.98	
	h=410 мм	10.65	11.62		14.25		13.80		14.12	

Примечание: в таблице нагрузки даны в тоннах, без дверей и нагрузки на детали крепления дверей не учтены.

ИЗДАНИЕ 1974 г.

г. МОСКВА

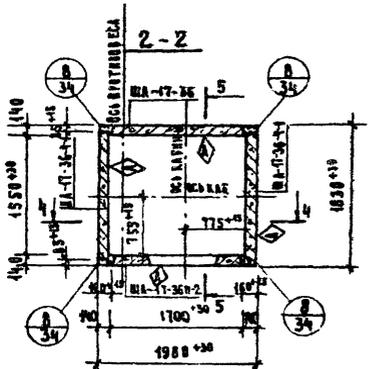
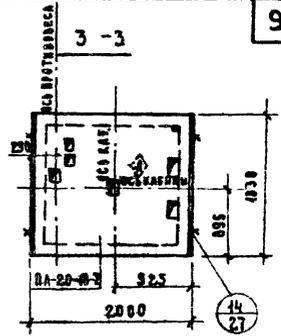
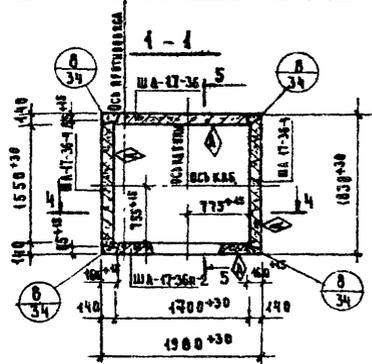
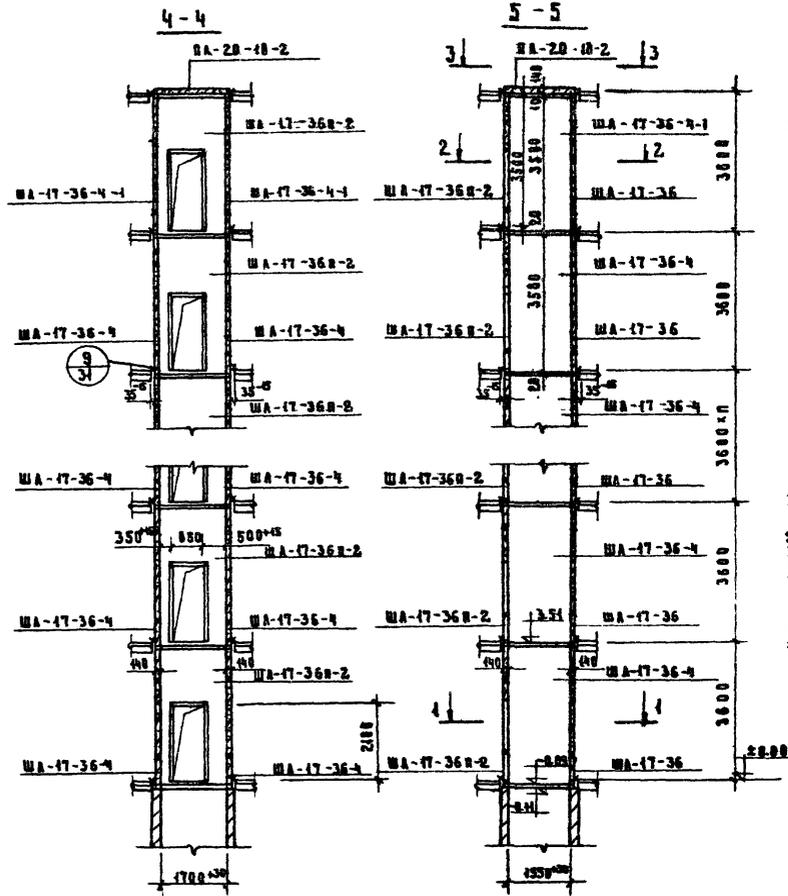
САМЫЕ ПРАВИЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ КОНУРОВА А.И.
 ДИРЕКТОР
 РАЙОНА
 КУРЬЕВ
 А.И.
 С.М. ВОСКОВА



ПРИМЕЧАНИЯ:

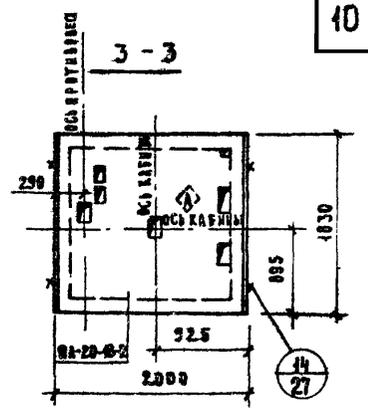
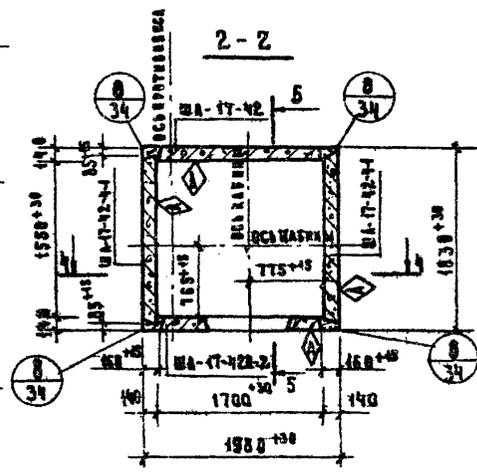
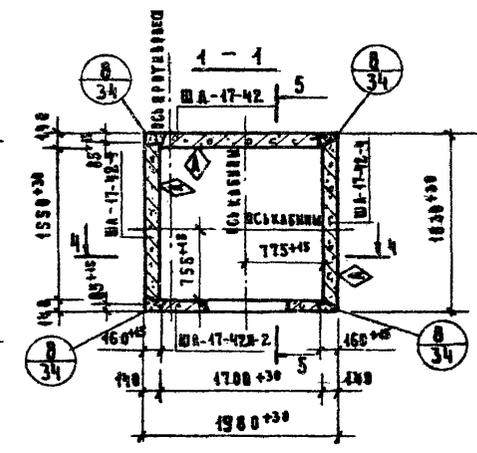
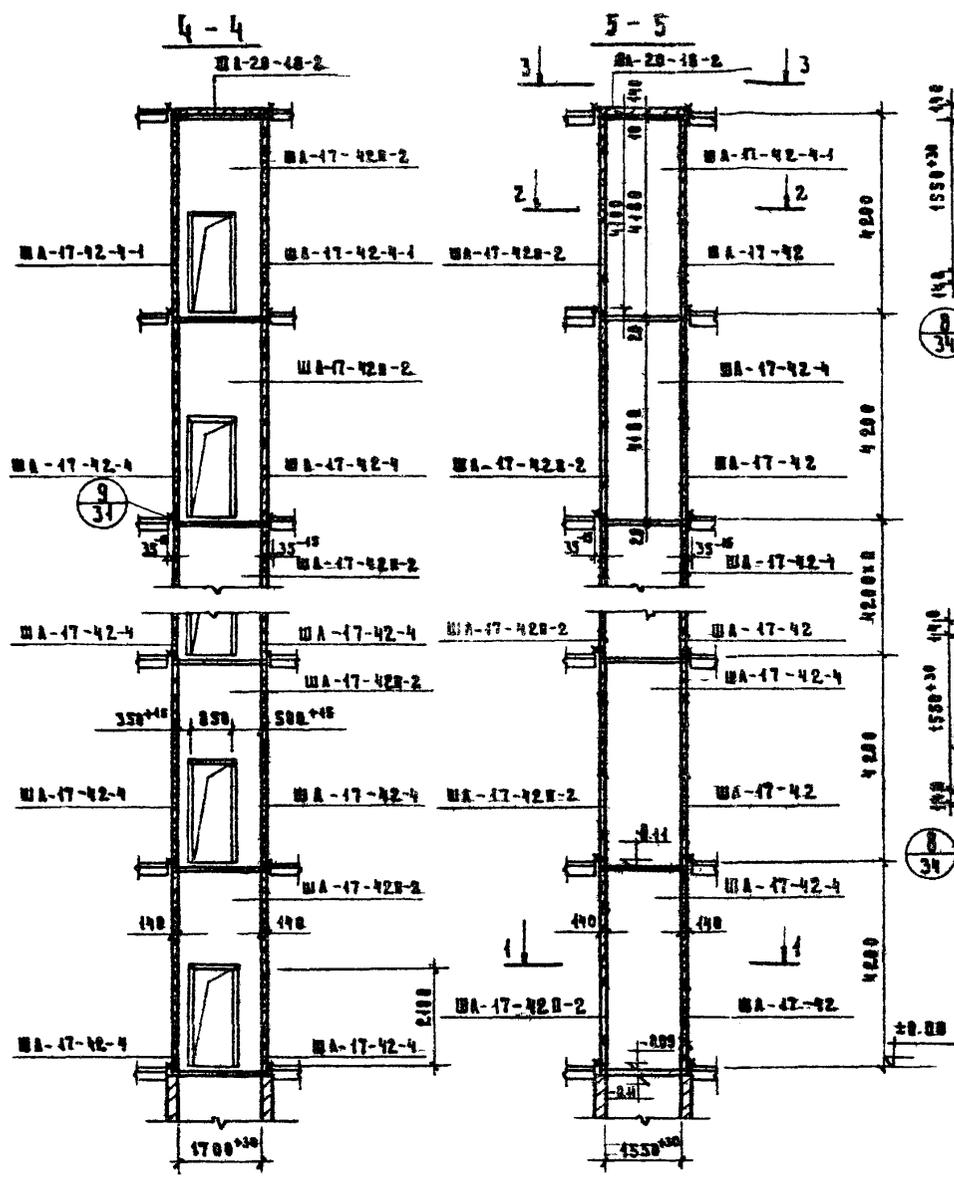
1. МОНТАЖНАЯ СХЕМА СООТВЕТСТВУЕТ I И II ВАРИАНТАМ МАШИНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ /СМ. ЧЕРТЕЖИ АЛБОМА ЗАДАНИЙ АТ-510-71: АТ-510-71 А.2 В АТ-515-71 А.2).
2. УЗЛЫ (8/34) (9/31) ДАНЫ В СЕРИИ ИИ-04-15 ВЫПУСК 0 НА ЛИСТАХ 31,34
3. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2, 3-3 ПОВЕРНУТЫ НА 90°.

ТК	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ.	СЕРИЯ ИИ-04-15
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА В-320КТ./КАБИНА 1980x1200x2100/ПРТИВОВЕС СЛЕВА; НЭТ=3,3 М	ДОПОЛ. Лист ИМЕ 1К ВЫПУСК 4



ПРИМЕЧАНИЕ:
 ПУНКТЫ 1.2.3 ПРИМЕЧАНИЙ
 СМ. АКСУ4

ТК	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ	Серия И.И.И.И.
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=320 кг/кабина 1000×1200×2100, ПРОТИВОВЕС СЕРЕА, ЛЭТ. = 3.6 м	АКСУ4 И.И.И.И.



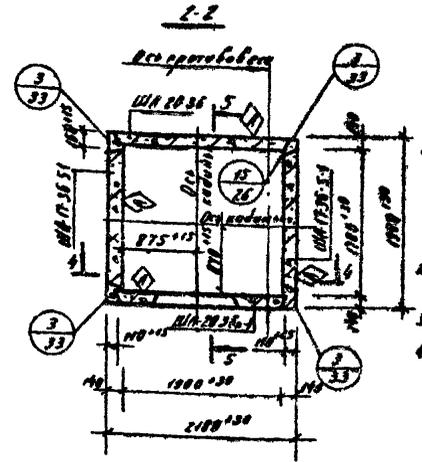
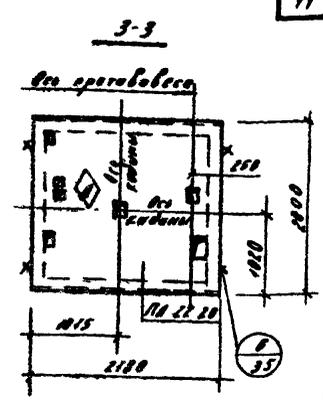
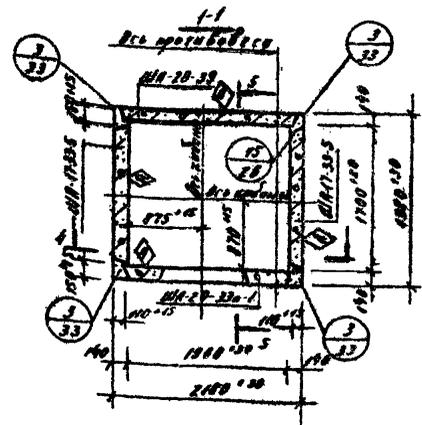
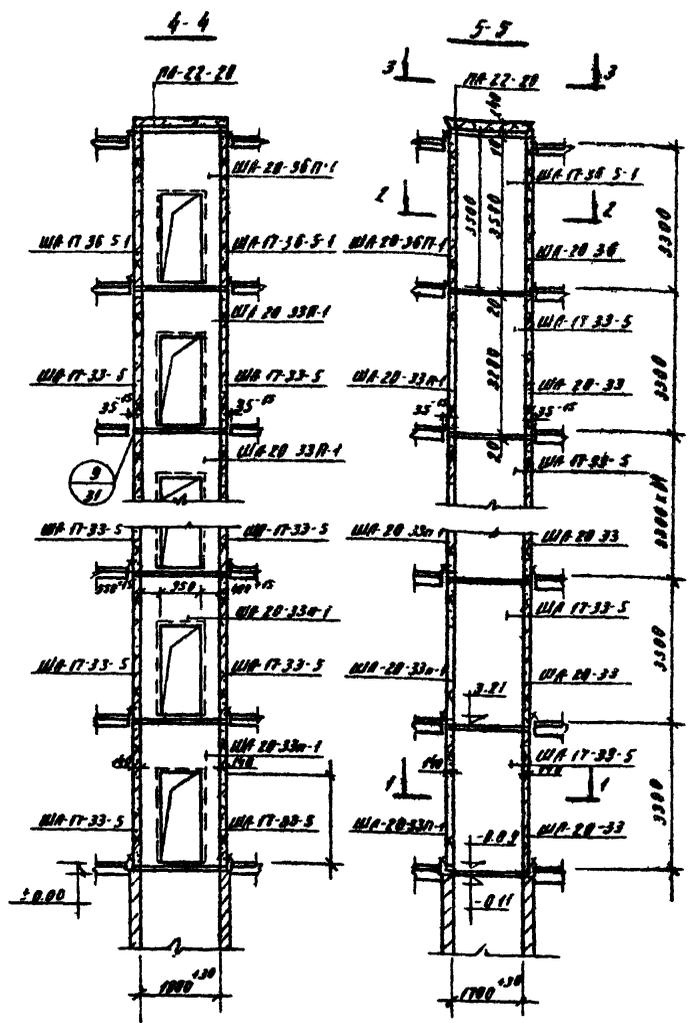
ПРИМЕЧАНИЕ:
 ВУНКТЫ 1, 2, 3 ПРИМЕЧАНИЙ
 СМ. ЛИСТ 4

Г. МОСКВА
 ЦК ПРОЕКТОВ
 ИИ-04-15

ТК	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ	СЕРИЯ ИИ-04-15
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА $Q = 320$ кг / КАБИНА $1000 \times 1200 \times 2100$, ПРОТИВОВЕС СЛЕВА; $h_{эт} = 4,2$ м	А ЛИСТ 6

Инженер Шумилов
 Инженер Шумилов
 Москва

11

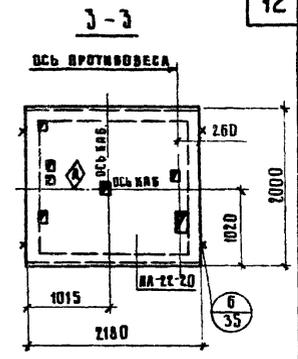
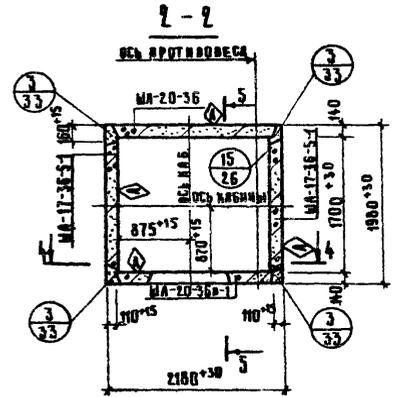
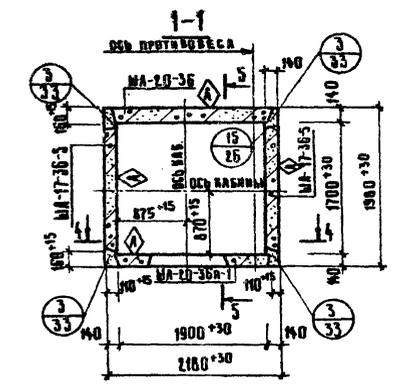
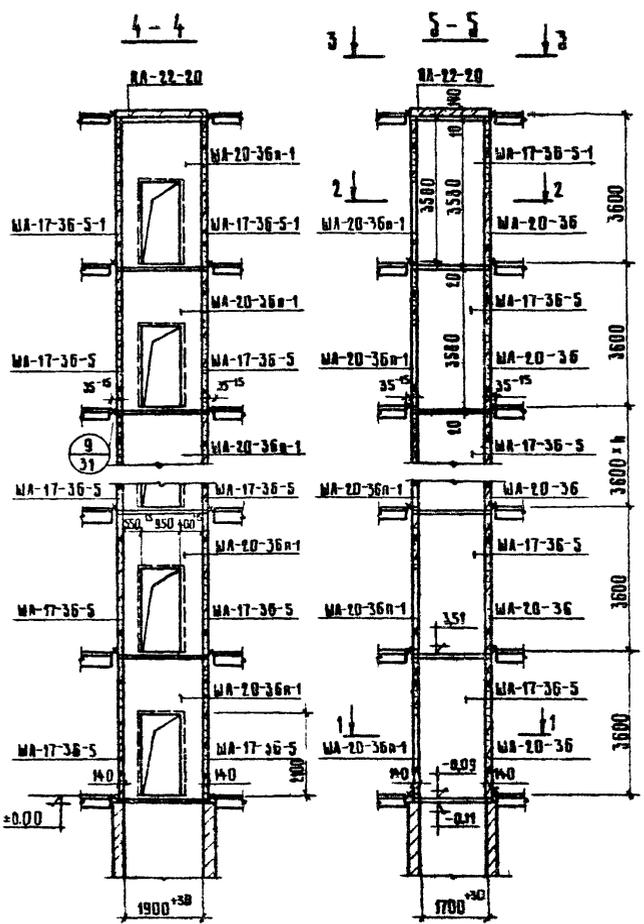


Примечания:

1. Монтажная схема соответствует 2 варианту типового проекта (см. чертеж изделия заданной АТ-500-71; АТ-507-71 п.2)
2. Узлы 33, 33А, 33Б, 33В, 33Г, 33Д, 33Е, 33Ж, 33З, 33И, 33К, 33Л, 33М, 33Н, 33О, 33П, 33Р, 33С, 33Т, 33У, 33Ф, 33Х, 33Ц, 33Ч, 33Ш, 33Щ, 33Ъ, 33Ы, 33Ь, 33Э, 33Ю, 33Я
3. Разрезы 1, 2, 3 повернуть на 30°
4. Узел 33А отнесён к основной детали МА-20 в варианте ША 17-33-5; ША 17-35-1.

ТК	Указания по применению изделий Монтажные узлы.	Группа 04-15
1974	Монтажная схема пассажирского лифта Q=500кг; (кабина 1200x1400x2100) противобес справа, этаж=3,3м	Лист 1

ГОРОДА
 ИМЕНЕМ
 РАЙОННОГО
 КОМПЕТЕНТНОГО
 ЗАКОНДА
 ПОДПИСА
 ПОДПИСА
 ИМЯ КОДА
 РАЙОННЫЙ №

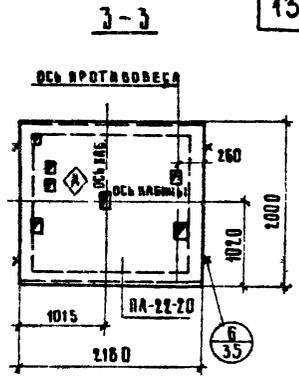
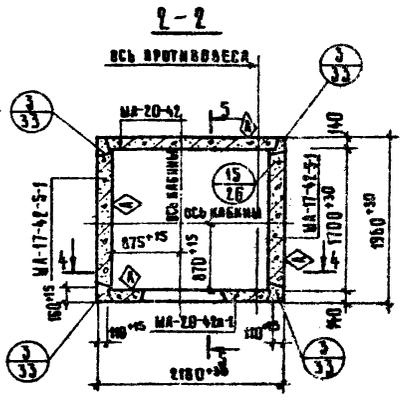
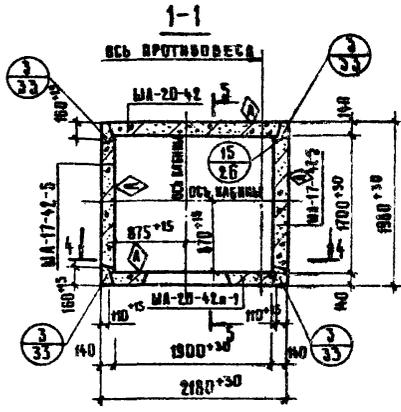
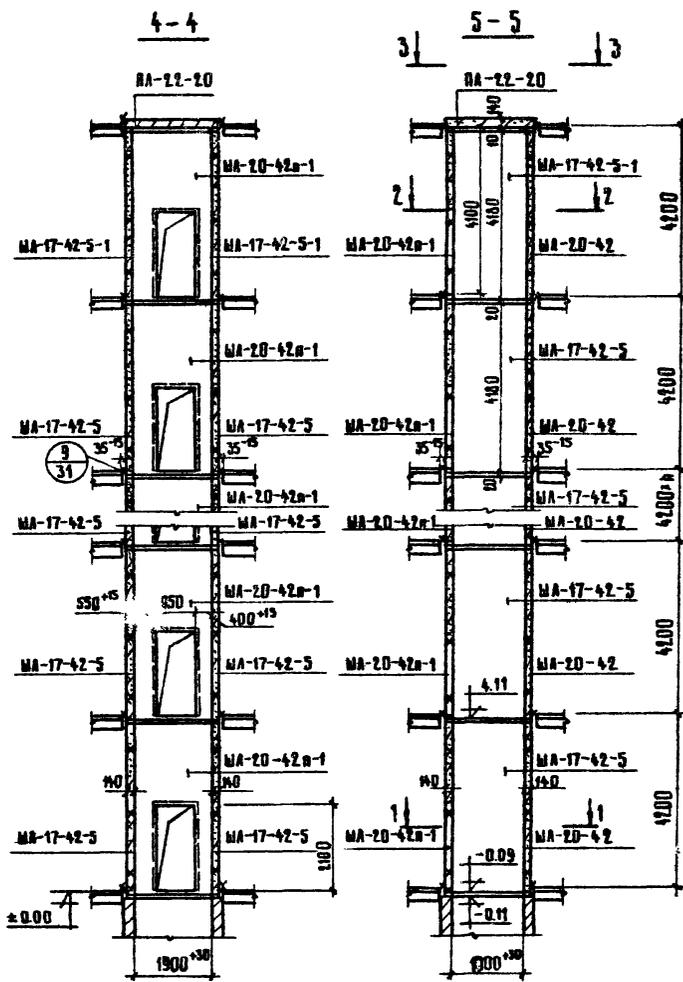


ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Пункты 1, 2, 3 ПРИМЕЧАНИЙ см. лист 7.
2. Узел  ОТНОСИТСЯ К ЗАКАЗНОЙ ДЕТАЛИ МА-20 В ВАРЕЯХ МА-17-36-5, МА-17-36-5-1.

ТК	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ.	СЕРИЯ ИР-04-15
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА В-500 кг; (КАБИНА 1200*1400*2100); ПРОТИВОВЕС СПРАВА, Б.Т. = 3,6 т	ПОДРАНЕ ИЗДЕЛИЙ ЛИСТ 6

г. МОСКВА
ДИЗАЙНЕР
ИЗБЕРМА
РАБНИКОВА
ПРОЕКТИСТ
ПОДКОРОВАА
ШУМАКОВА
АРХИТЕКТОВЫЙ №

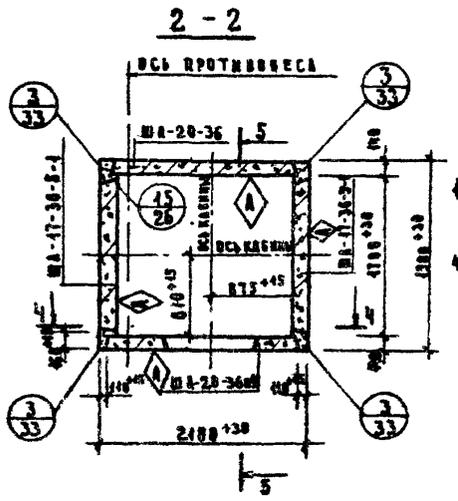
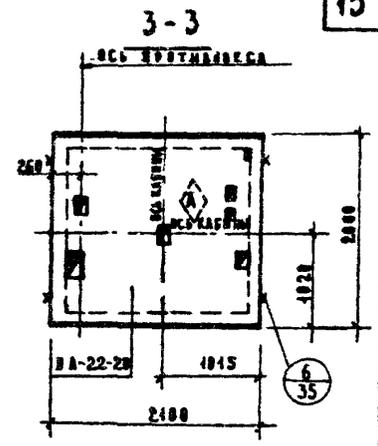
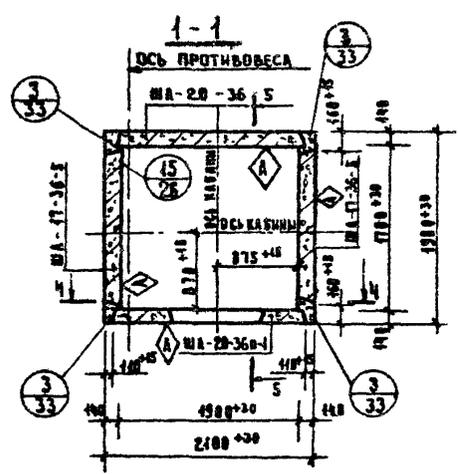
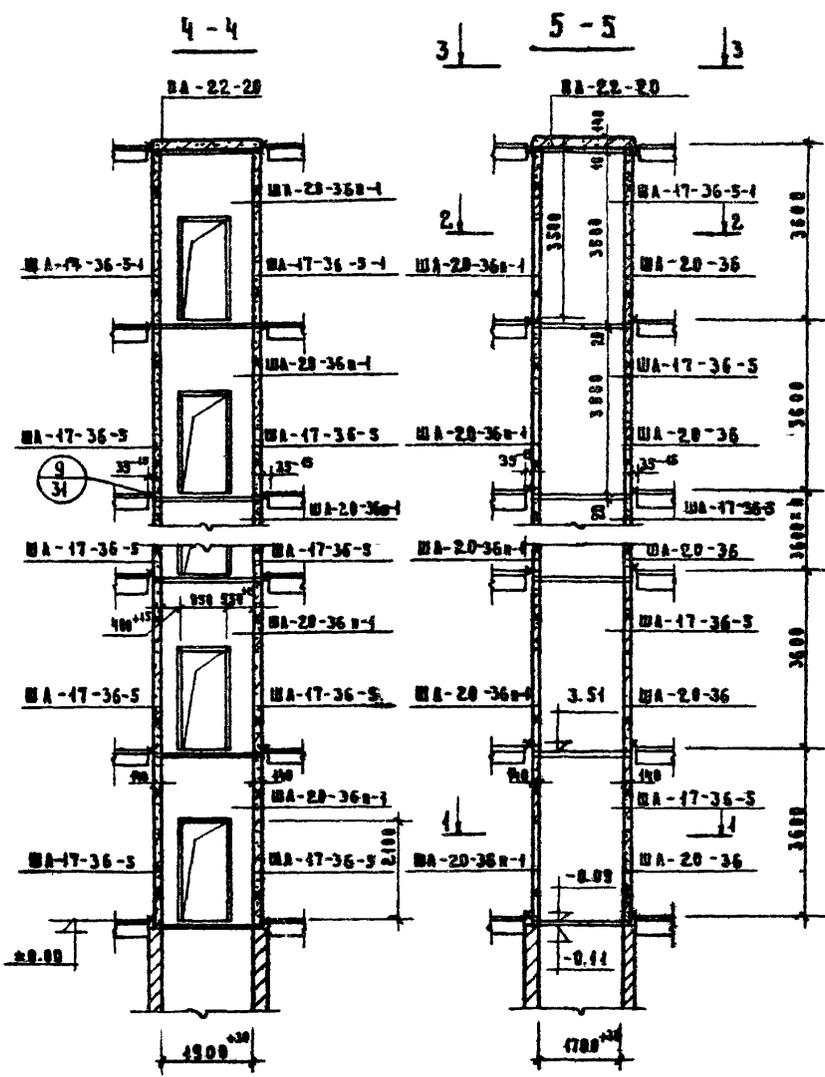


ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Точки 12,3 ПРИМЕЧАНИЙ см. АКС 7.
4. ЗНАК $\frac{15}{26}$ ОТНОСИТСЯ К ЗАКАЗНОЙ ДЕТАЛИ МА-20 В ПАНЕЛЯХ МА-17-42-5, МА-17-42-5-1.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИИ. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ.

ТК	СЕРИЯ ИИ-04-15
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=500 КГ, (КАБИНА 1200 × 1400 × 2100), ПРОТЯГОВОЕС СДРАВА, НЭТ. 6.2М
	АКСУ 9



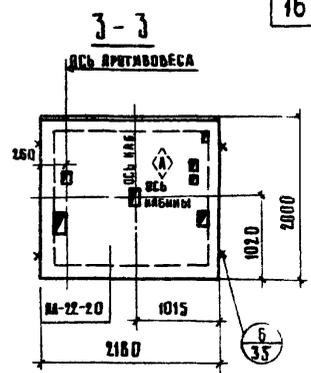
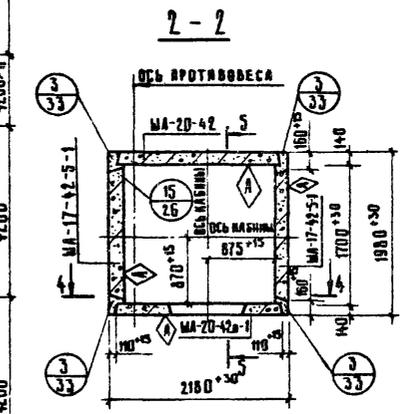
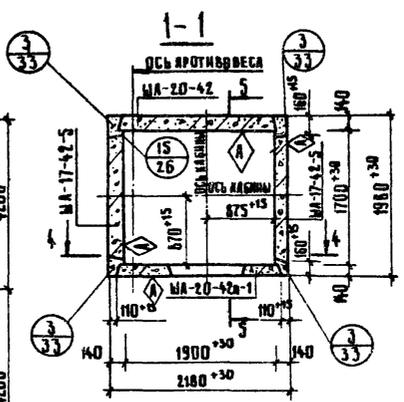
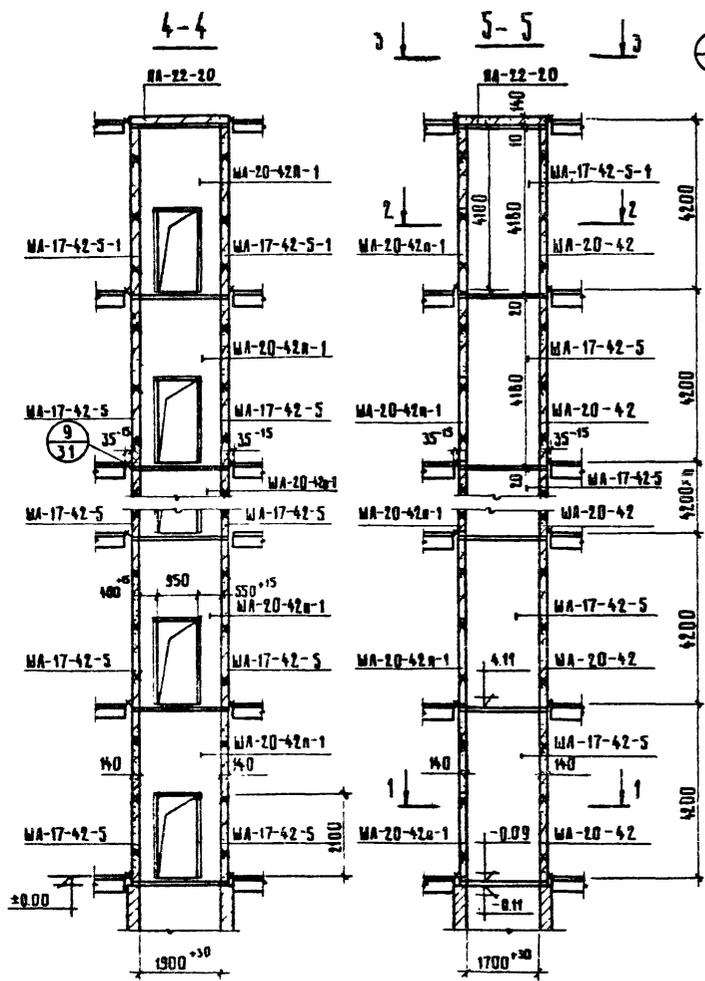
ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1. ЦИФРЫ 4, 2, 3 ПРИМЕНЯЙТЕ СМ. ЛИСТ 10.
- 4. УЗЛА (3/3) ОТНОСИТЕСЬ К ЗАКЛАДНОЙ ЛЕСТЯМ ША-20 В ПАНЕЛИ ША-17-36-5, ША-17-36-5-1.

Г. МОСКВА
 И. П. ГОЛУБОВ
 И. П. ШИЖЕНКО
 И. П. ШИЖЕНКО
 И. П. ШИЖЕНКО

ТК	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ.	СЕРИЯ ИИ-04-15
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА $Q = 500$ КГ./ДИАМЕТР $1200 \times 1400 \times 2100$ ПРОТЯЖИТЕЛЬНО-СЕРВООПРЕДЕЛЯЮЩЕГО СЕРВОПРИВОДА, $h_{\text{пр.}} = 3,6$ М	ЛИСТ 11

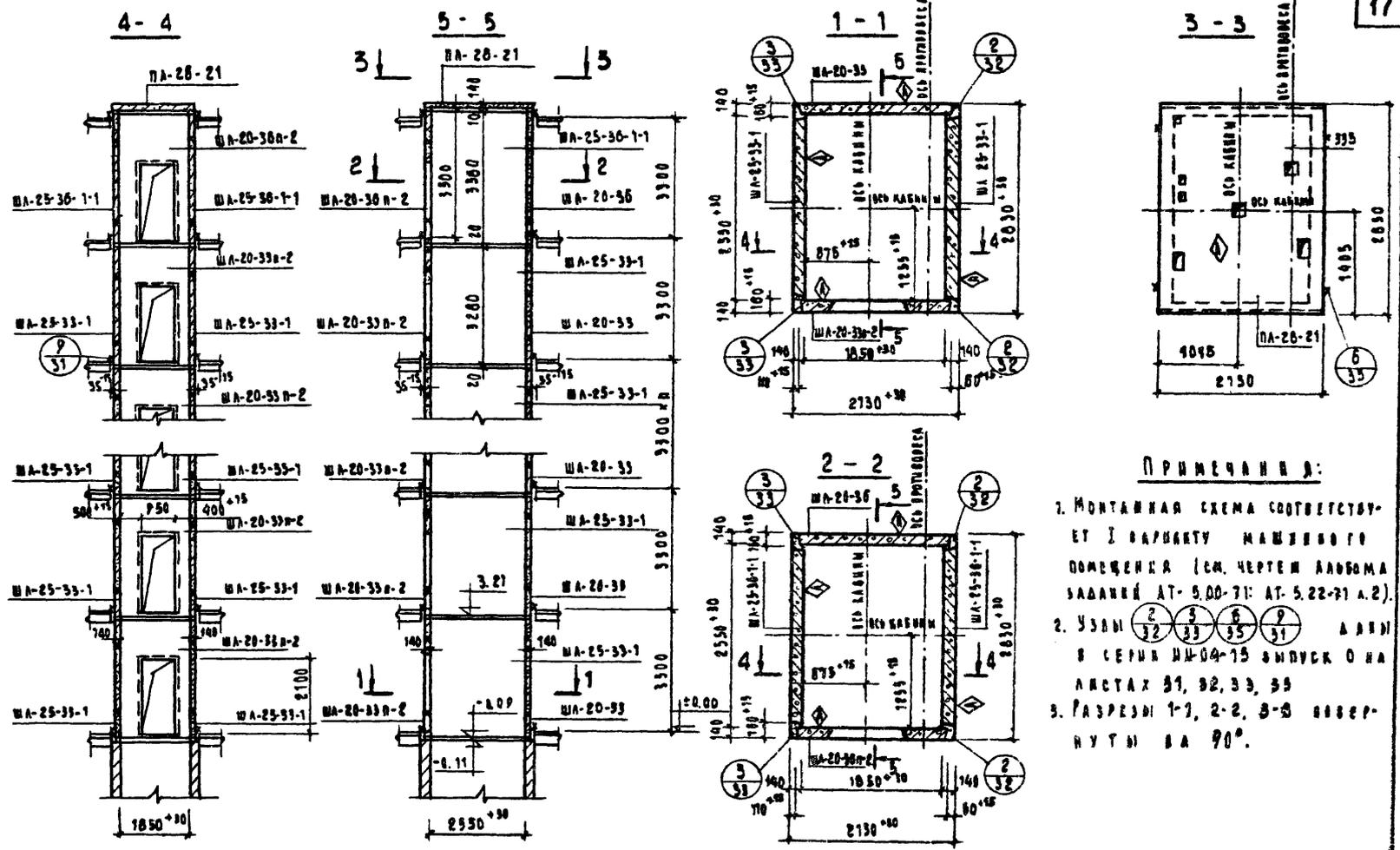
Г. МОСКВА
 ИЖИТЕЛИ
 РАБАНКОВА
 КОЛПАКОВА
 ШУБИНА
 ШТАБОВА



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Пункты 1, 2, 3 ПРИМЕЧАНИЙ СМ. ЛИСТ 10.
4. УЗЕЛ  ОТНОСИТСЯ К ЗАКАЗНОЙ ДЕТАЛИ МА-20 В ПАНЕЛЯХ МА-17-42-5, МА-17-42-5-1.

ТК	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ.	СЕРИЯ ИИ-94-15
974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=500 КГ; (КАБИНА 1200 x 1400 x 2100); ПРОТИВОВЕС СЛЕВА НЭТ = 4,2 М	ДОПОЛН. ЛИСТ 12



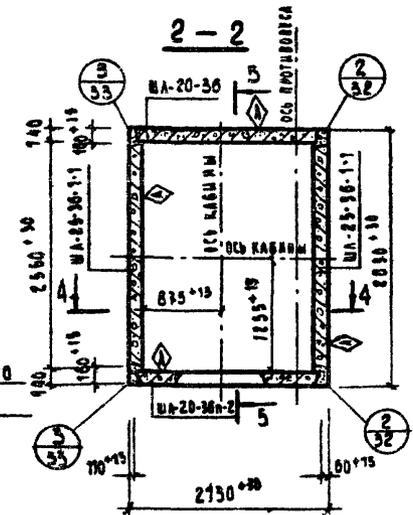
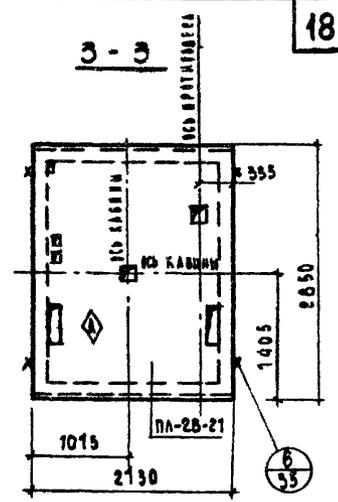
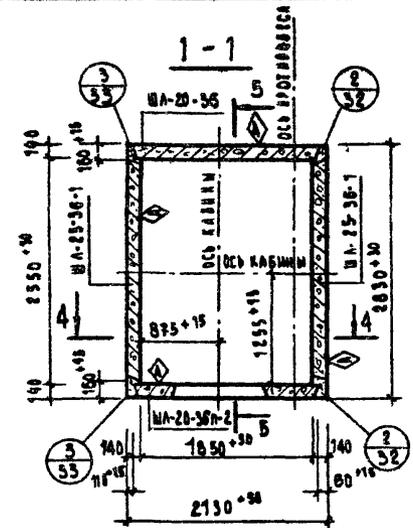
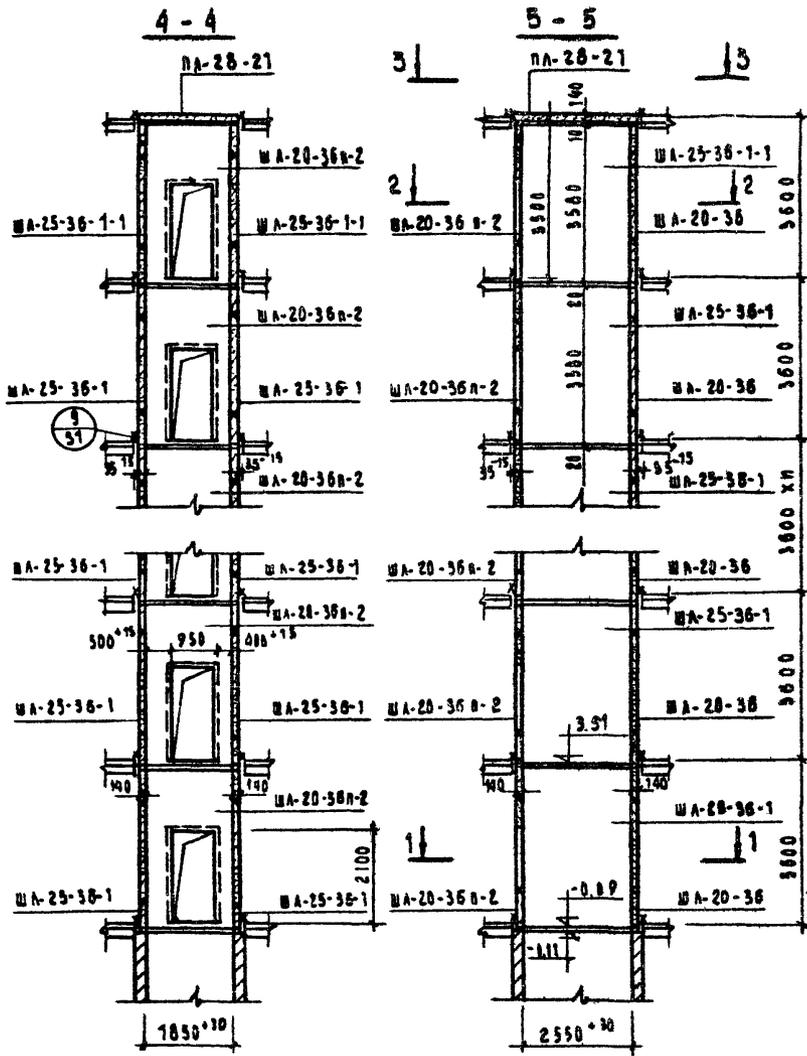
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. МОНТАЖНАЯ СХЕМА СООТВЕТСТВУЕТ I ВАРИАНТУ МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ (СМ. ЧЕРТЕЖ АЛБОМА ЗАДАНИЙ АТ-5.00-71; АТ-5.22-21 А.2).
2. УЗЛЫ (2/32) (3/33) (6/35) (9/31) А ДАНЫ В СЕРИИ ИА-04-15 ВЫПУСК О НА ЛИСТАХ 31, 32, 33, 35
3. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2, 3-3 ВЫБРАНУТЫ НА 90°.

Г. ИВЕРКА
Инж. (руководитель)
Инж. (руководитель)

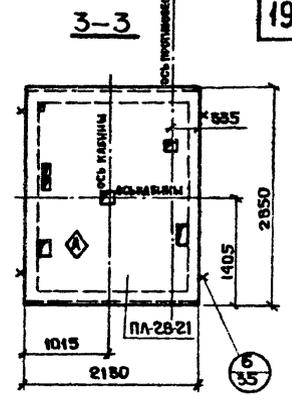
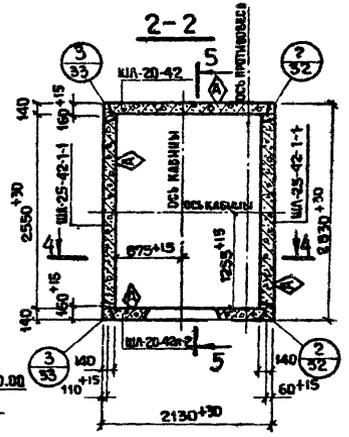
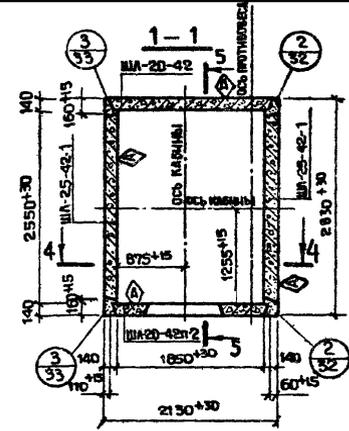
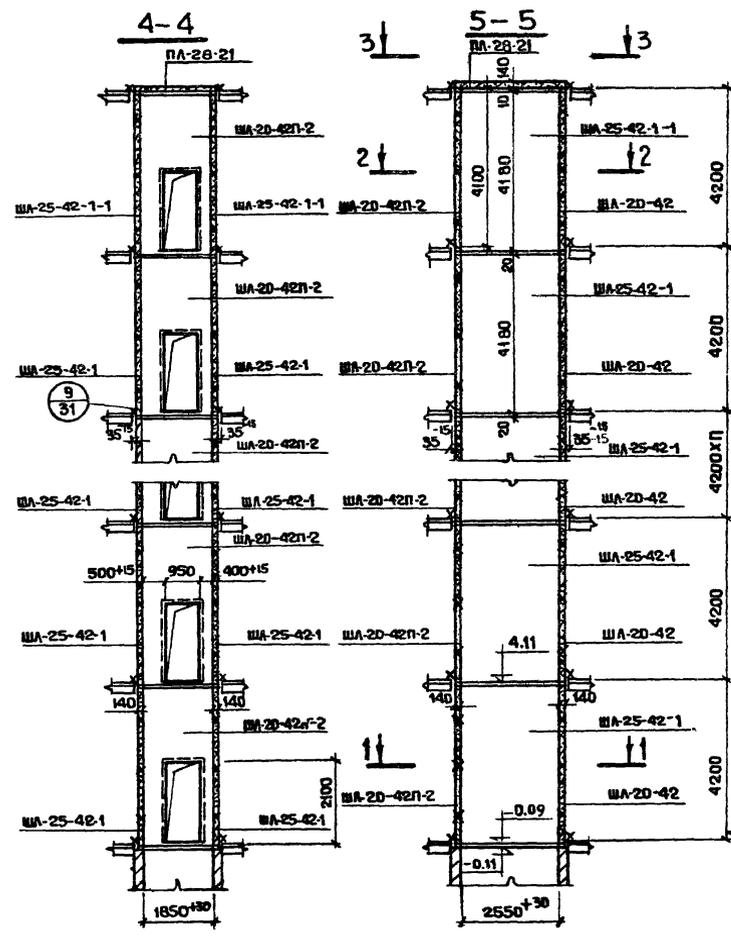
ТК	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ.	СЕРИЯ ИА-04-15
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ГРУЗОПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 500 кг. (КАБИНА 1200x2200x2100), ПРОТИВОВЕС «ПРАВА»; НОТ-3,3 м	ЛИСТ 15

ДИК. ГРУДНИЙ. РАСЧЕТ. ПРОЕКТА КОМПОНАЦИОННОЙ



ПРИМЕЧАНИЕ:
ПУНКТЫ 1, 2, 3
ПРИМЕНЯЮТ
СМ. А В С Т 13.

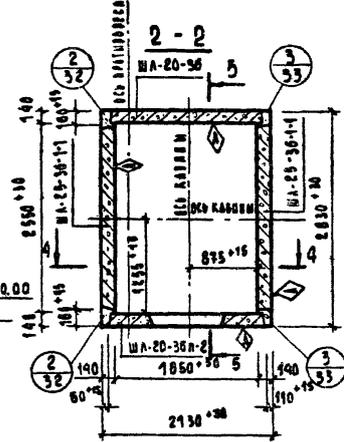
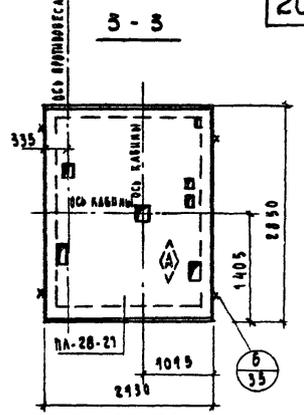
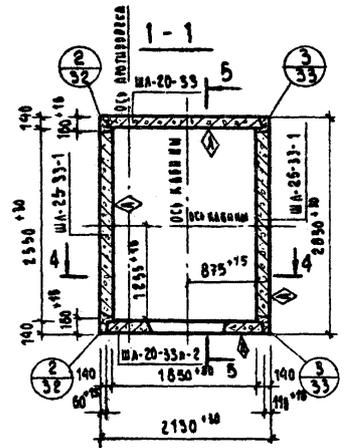
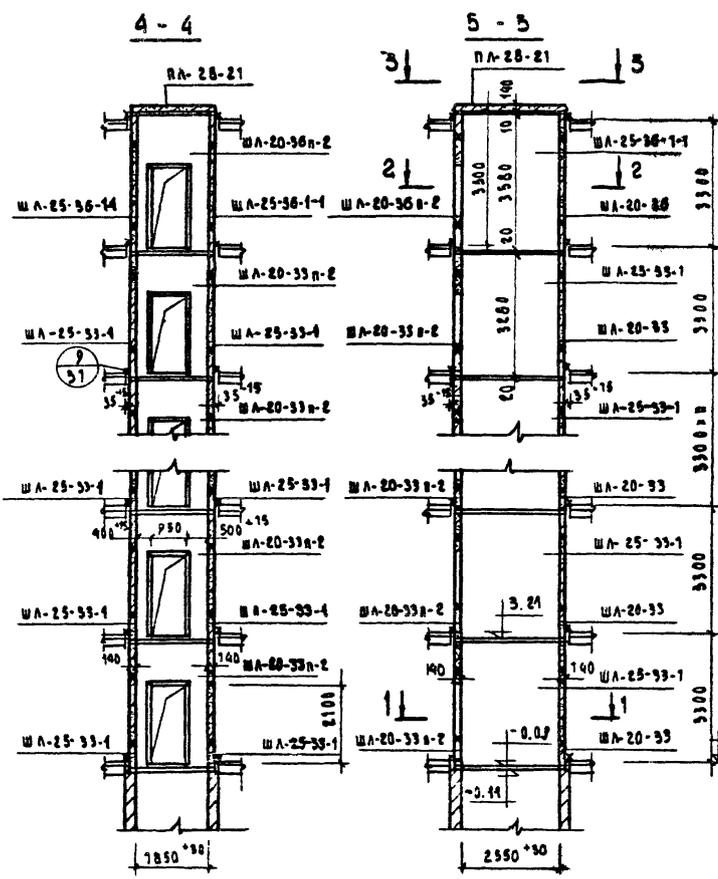
ТК	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ	СЕРИЯ Ш-04-15
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ГРУЗОПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА. Q=500 кгс / КАБИНА 1200 x 2200 x 2100 / ПРОТИВОВЕС СОРВА, НЭТ=3,6 м	ДОПОЛНЕНИЕ К СЕРИИ Ш-04-15 Лист 14



ПРИМЕЧАНИЕ:

Пункты 1,2,3 примечаний
см. лист 13.

ТК	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ.	СЕРИЯ ИИ-04-15
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ГРУЗОПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА, Q=500 кг (КАБИНА 1200×2200×2100), ПРОТИВОВЕС С ПРАВА, ПЭТ-4,2	ВЕРСИЯ ЛИСТ 15

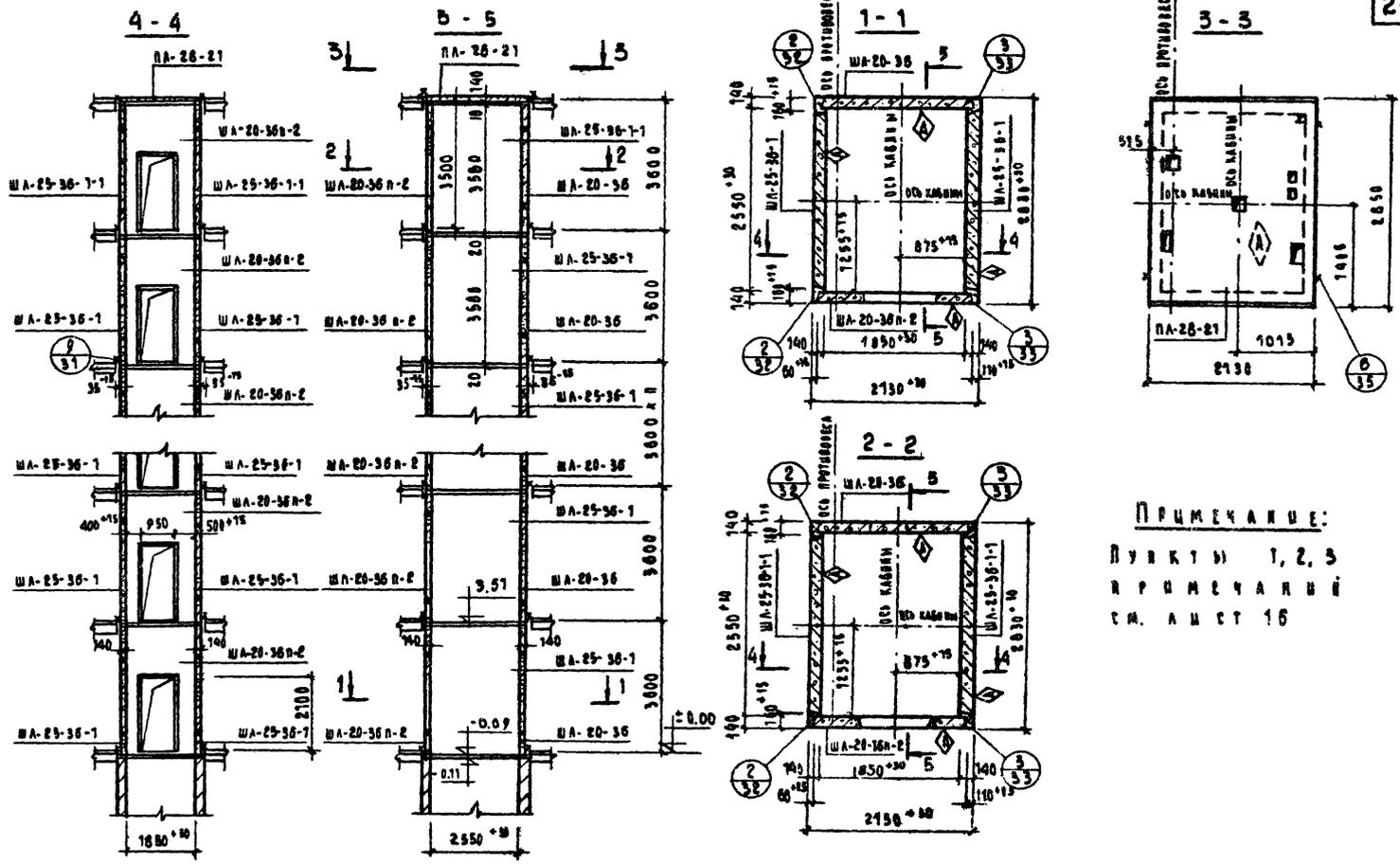


ПРИМЕЧАНИЯ:

1. МОНТАЖНАЯ СХЕМА СООТВЕТСТВУЕТ I ВАРИАНТУ МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ (СМ. ЧЕРТЕЖ АЛЬБОМА ЗАДАНИЙ АТ-5.00-79: АТ-5.23-71 А. 2).
2. УЗЛЫ (2/32), (3/33), (6/35), (9/37) ДАНЫ В СЕРИИ ИИ-04-15 ВЫПУСК 0 НА ЛИСТАХ 31, 32, 33, 35.
3. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2, 3-3 ВОВЕРНУТЫ НА 90°.

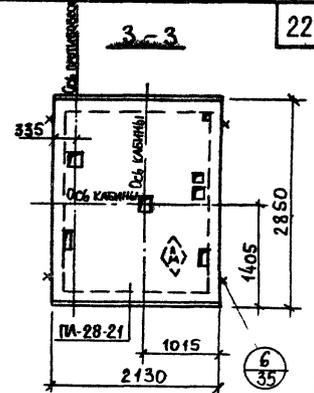
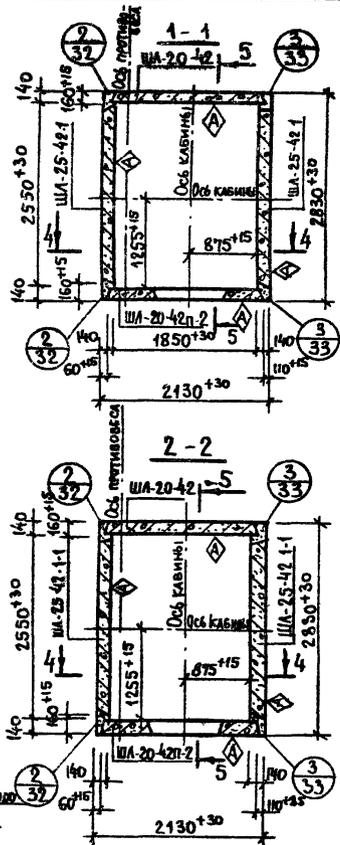
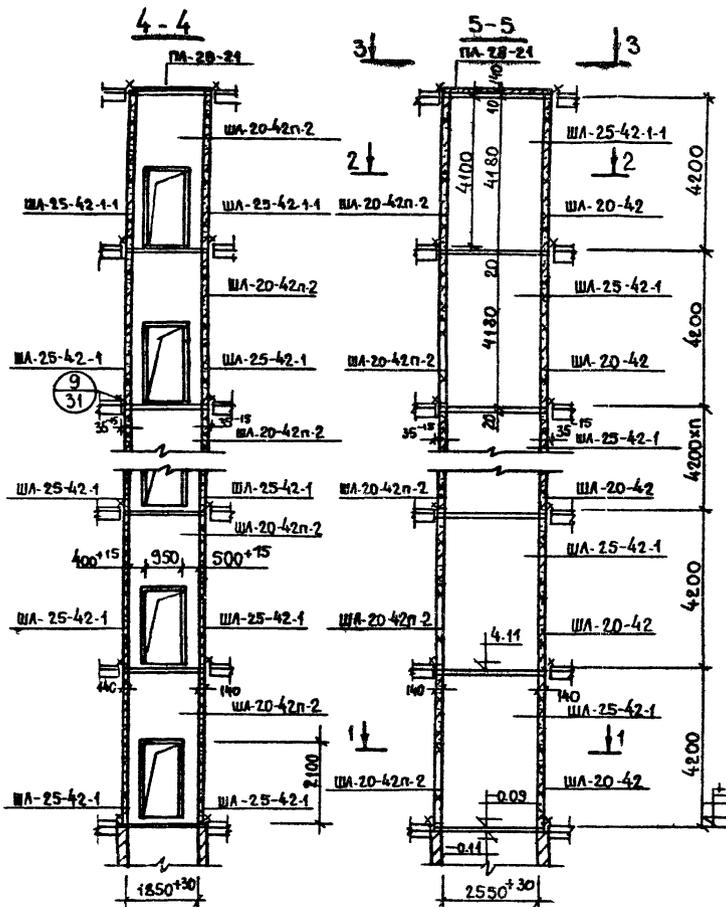
ГК	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИИ. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ.	СЕРИЯ ИИ-04-15
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ГРУЗОПАСРАШИРОКОГО ЛИФТА Q=500 КГ (КАБИНА 1200x2200x2100), ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, В. Ш. = 3.3 М	ЛИСТ 16

Г. МОСКВА
 ЦК. ГРУППЫ
 ЛЯБИКОВА КЛЕПОВА



ПРИМЕЧАНИЕ:
 ПУНКТЫ 1, 2, 3
 ПРИМЕЧАНИИ
 СМ. ЛИСТ 16

ТК 1974	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ		СЕРИЯ ЦУ-04-15
	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ГРУЗОПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 500 кг / КАБИНА 1200 × 2200 × 2100, ПРОТИВОВЕС СЛЕВА; Н=3,0м		АДДАМ-1 ИМЕС К ВЫПУСКУ Л 17



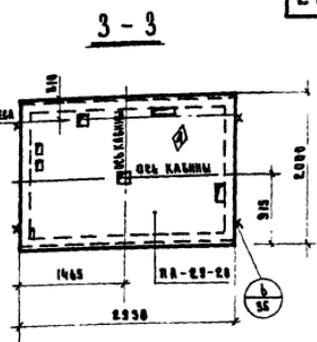
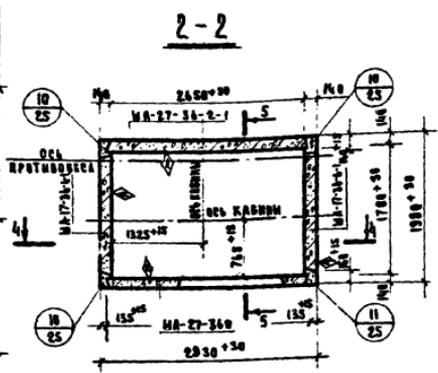
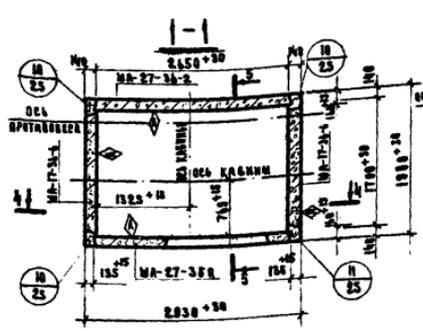
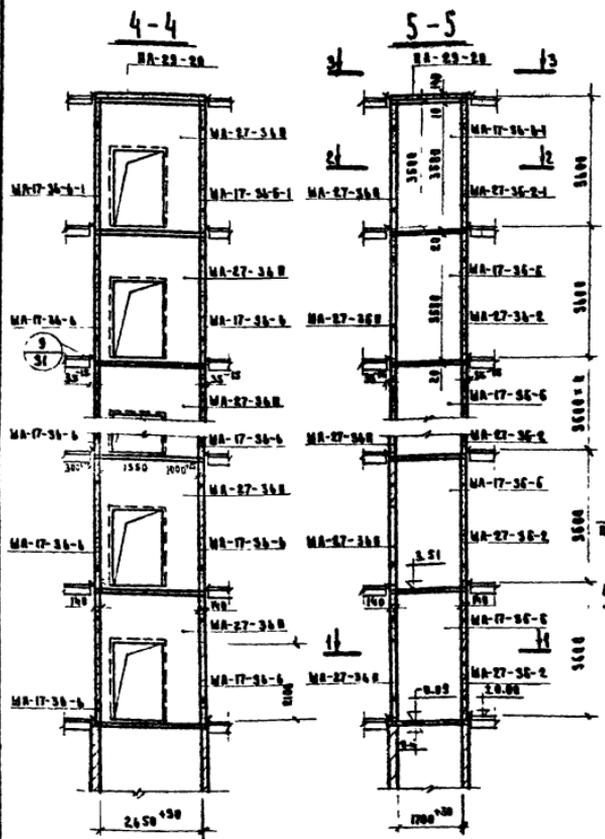
ПРИМЕЧАНИЕ:
Пункты 1, 2, 3
ПРИМЕЧАНИЙ
СМ. ЛИСТ 16

ТК	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ.	СЕРИЯ ИИ-04-15
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА. ГРУЗОПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=500 кг/КАБИНА 1200×2200×2100/, ПРОТИВОВОС СЛЕВА; hэт = 42 м	КОМПОНЕ ИМЕ 1= ИЗДЕЛИЮ

Пров. Я.Ванколю 22.1-79, Конкр. Ал.

СВЯЗНЫЕ
УЗЛЫ
МАТЕРИАЛЫ
ПРОФИЛИ
САМОНЕСУЩИЕ
КОМПОНЕНТЫ

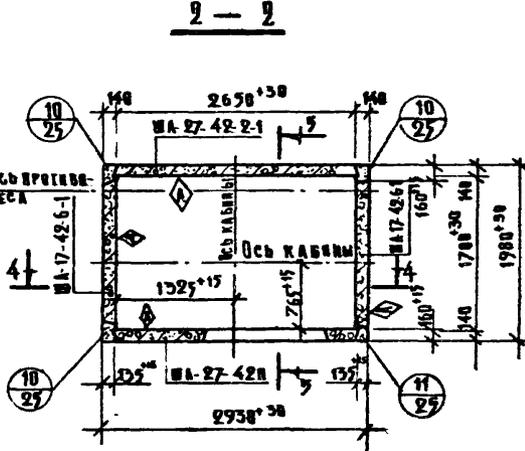
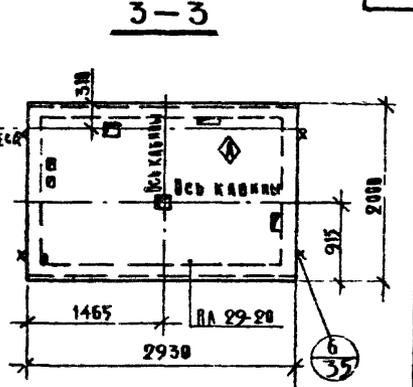
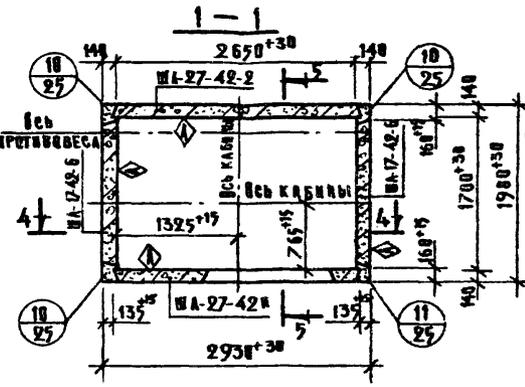
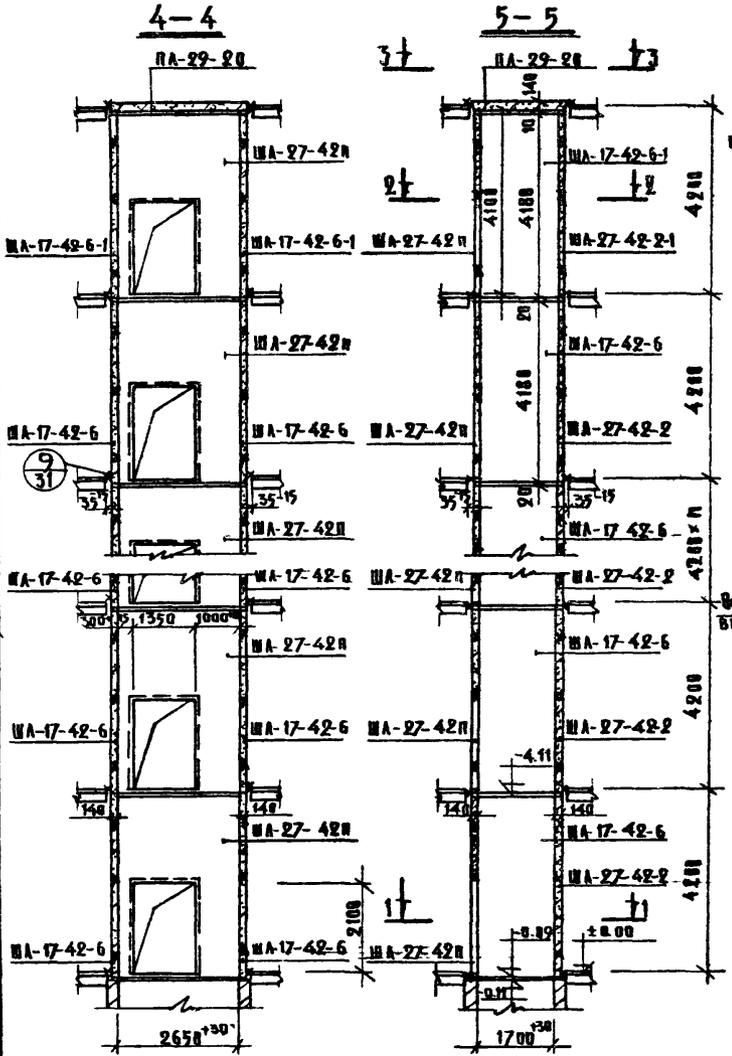
г. МОСКВА



ПРИМЕЧАНИЕ:
 Точки 1, 2, 3 примечаний
 см. лист 15.

ТК	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ.	СЕРИЯ МН-04-15
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ГРУЗОПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=500кг(КАБИНА 2200x1200x2100), ПРЯМОУГОЛЬЕС СЗАДИ, НЭТ. = 3,6 м	ЛИСТЫ ВКЛ. 15 КРИТИЧ. 20

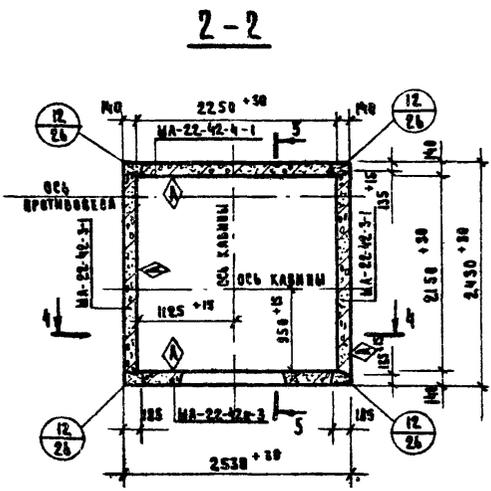
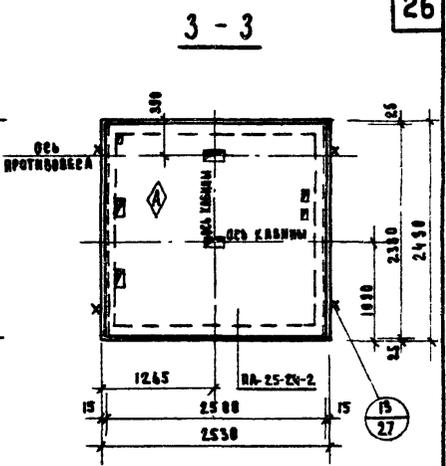
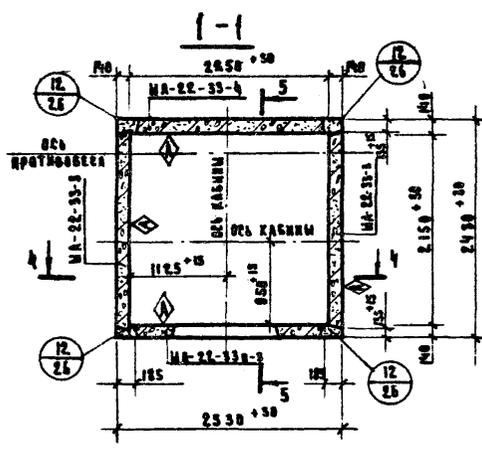
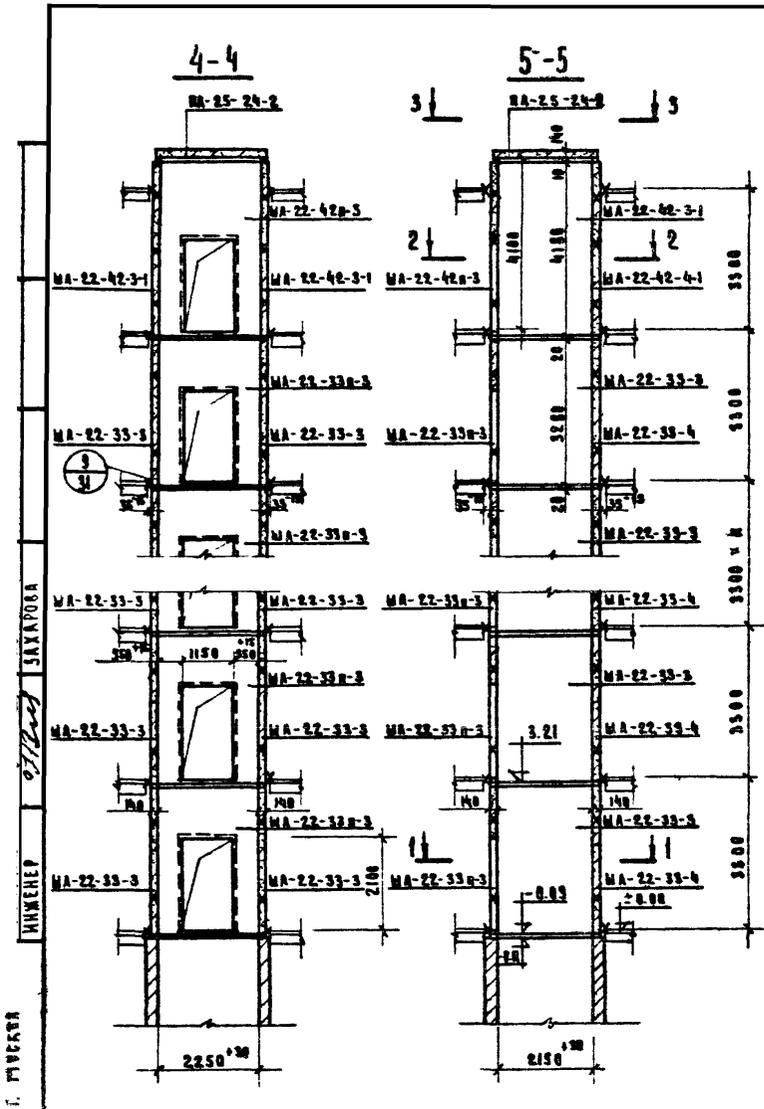
Г. М. ИВАНОВА
 РАСЧЕТНЫЕ
 ИНЖЕНЕР
 Л. В. КОЗЛОВА
 БАЛАНСОВА



ПРИМЕЧАНИЕ:

Л. ИВАНОВА 1.25 ПРИМЕЧАНИЙ
 СМ. ЛИСИ 19.

ТК	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ.	СЕРИЯ ИИ-84-15
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ТРУСОПАСАЖИРСКОГО ЛИФТА $\Omega = 500$ кг/КАБИНА $2200 \times 1200 \times 2100$ /ДРОЖИВОВЕС СЪЕДИН.; П ЭТ=4.2 м.	АВТОЛАН- НИК И К ВЫПУСК Д



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1 МОНТАЖНАЯ СХЕМА СООТВЕТСТВУЕТ I И II ВАРИАНТАМ МАШИНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ (СМ. ЧЕРТЕЖ АЛБОМА ЗАДАНИЙ АТ-5.00-71; АТ-5.30-71 п.2)
- 2 УЗЕЛ $\textcircled{31}$ ААН В СЕРИИ ИИ-04-15 ВЫПУСК 0 НА ЛИСТЕ 31.
- 3 РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2, 3-3 ПОВЕРНУТЫ НА 90°.

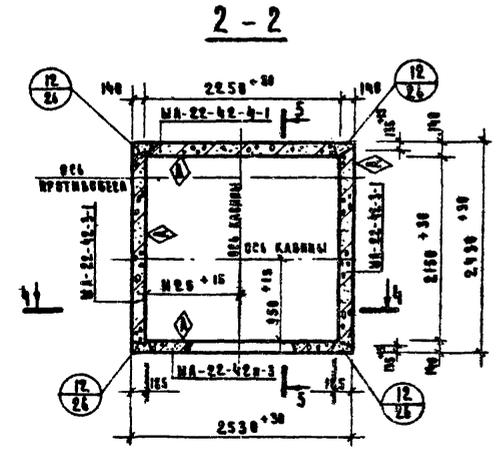
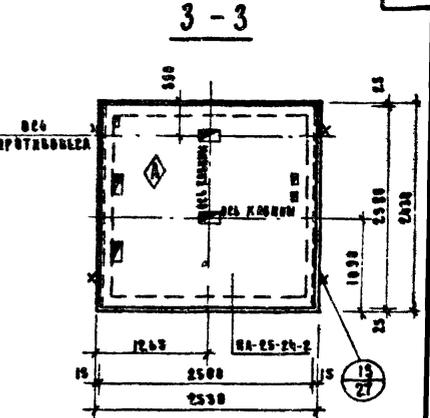
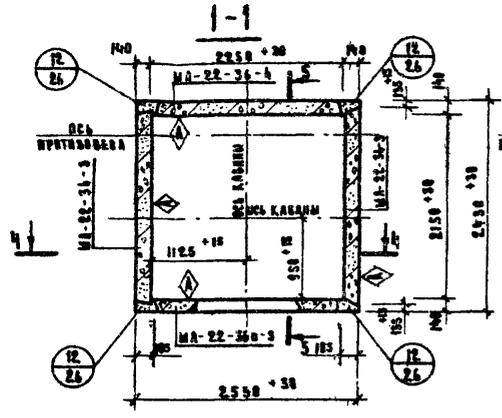
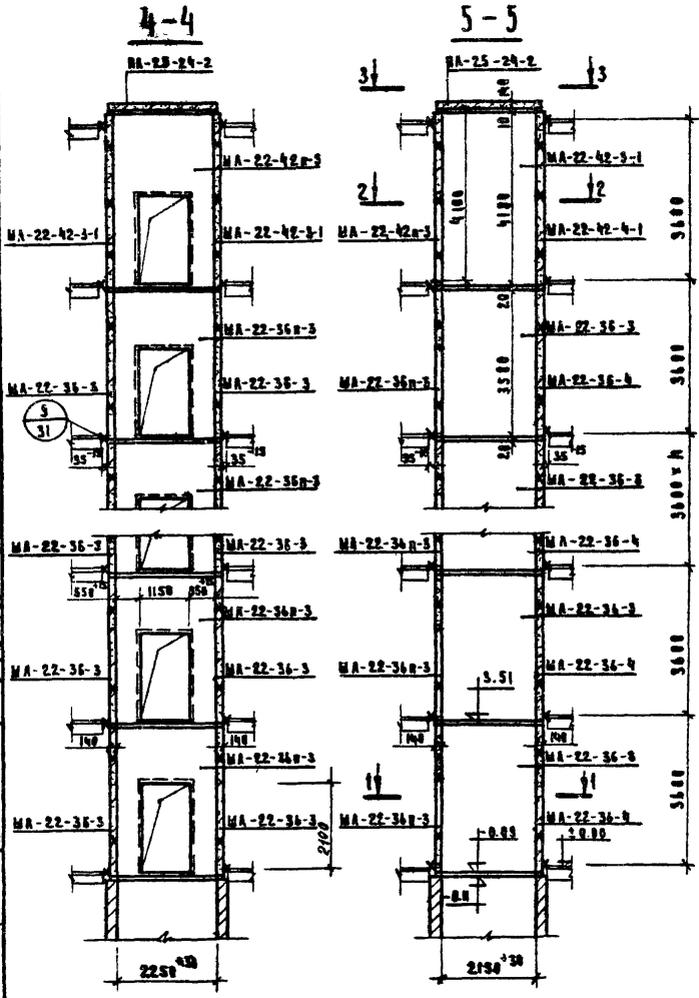
Г. ПУШКА

ТК	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИИ. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ	СЕРИЯ ИИ-04-15
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q-1000к _р (КАБИНА 2200x1200x2100), ПРОТИВОВЕС СЗАДН, h эт. = 3.3 м	ЛИСТ 22

УКЛУПНИ ИНЖЕНЕР

САХАРОВА

Г. МОСКА



ПРИМЕЧАНИЕ:
Пункты 1,2,5 примечаний
см. лист 22.

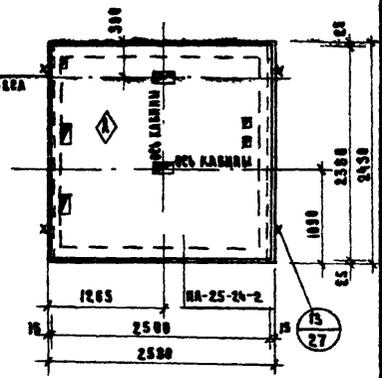
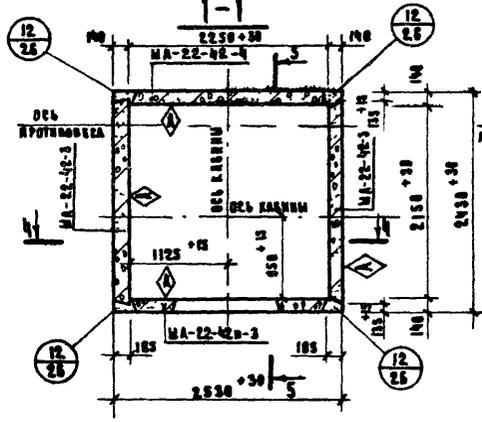
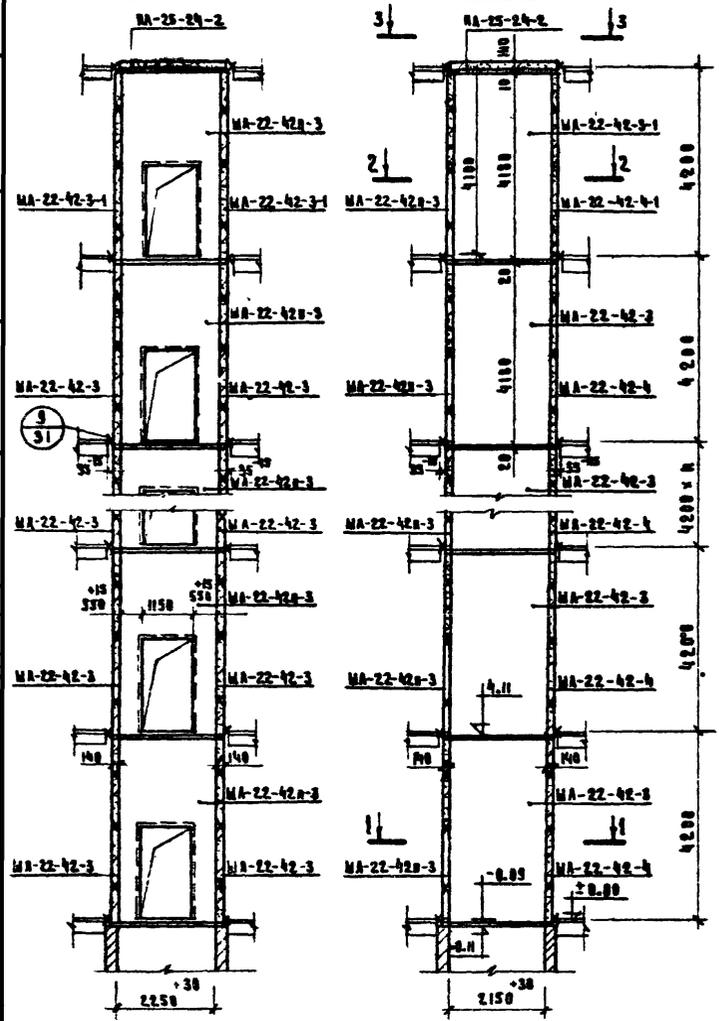
ТК	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ МЯТАКНЫЕ УЗАЫ	СЕРИЯ ИИ-84-15
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000 кг (КАБИНА 2200 x 1200 x 2100), ПРОТИВОВЕС СЗАДМ; НЭТ=3,6 м	АКСТ 25

4-4

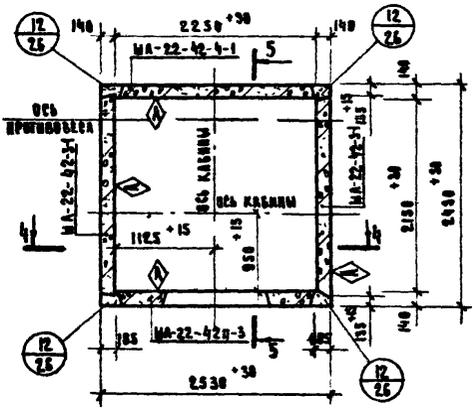
5-5

1-1

3-3



2-2



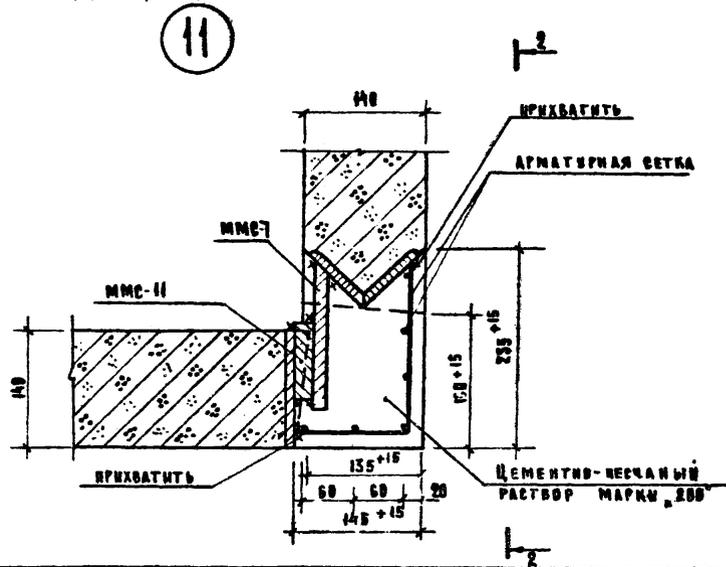
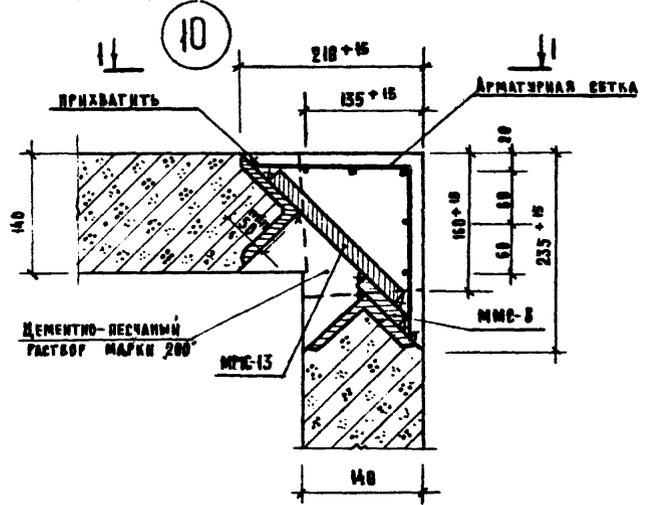
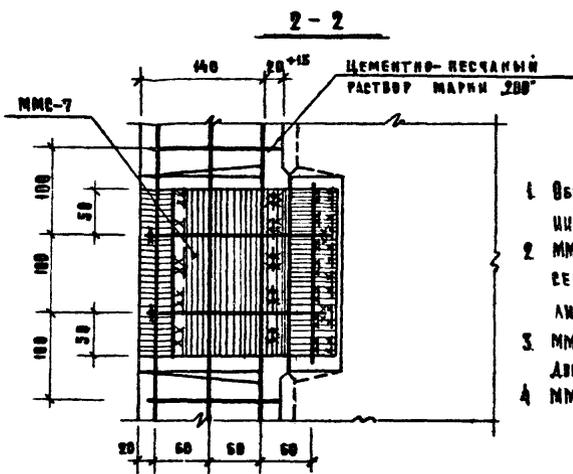
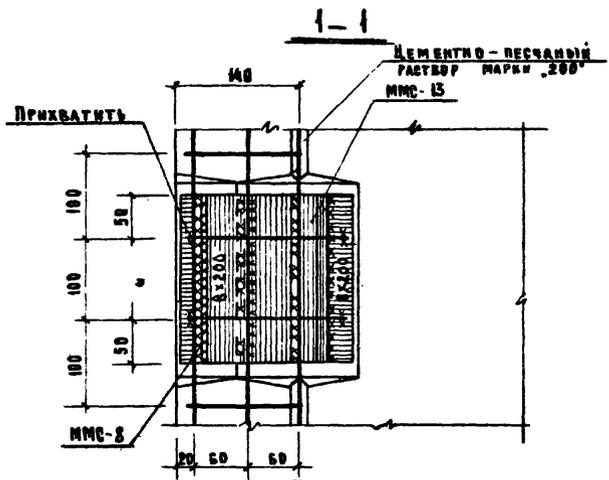
ПРИМЕЧАНИЕ:

Пункты 1,2,3 примечаний
см. лист 22.

ТК	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ	СЕРИЯ ИИ-04-15
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000 кг (КАБИНА 2200 × 1200 × 2100), ПРОТЯЖИ ВОСЬ СЗАДИ, hэт. = 4.2 м.	ИЗДАНИЕ ИИ-1 К ИИ-04-15 ЛИСТ 24

ИНЖЕНЕР П. П. ЗАКАРОВА ИДИНОВАЯ О. А.

г. МОСКВА



ПРИМЕЧАНИЯ:

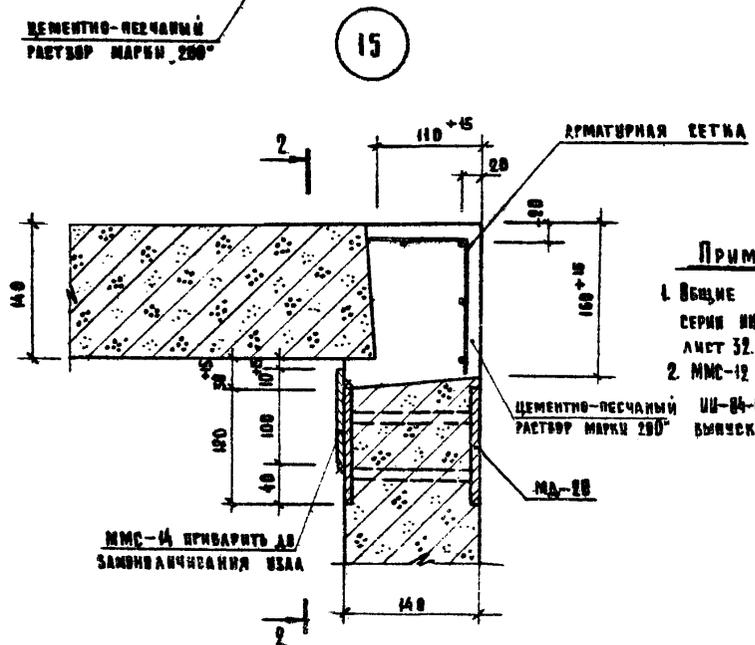
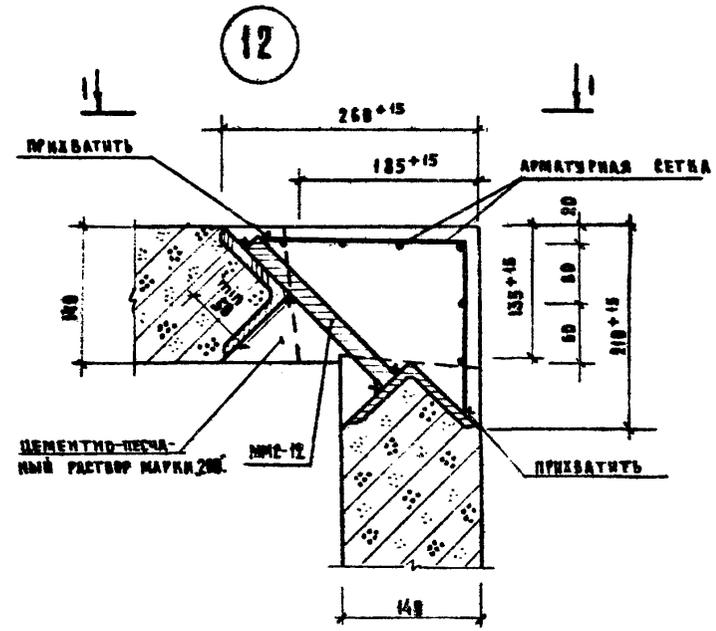
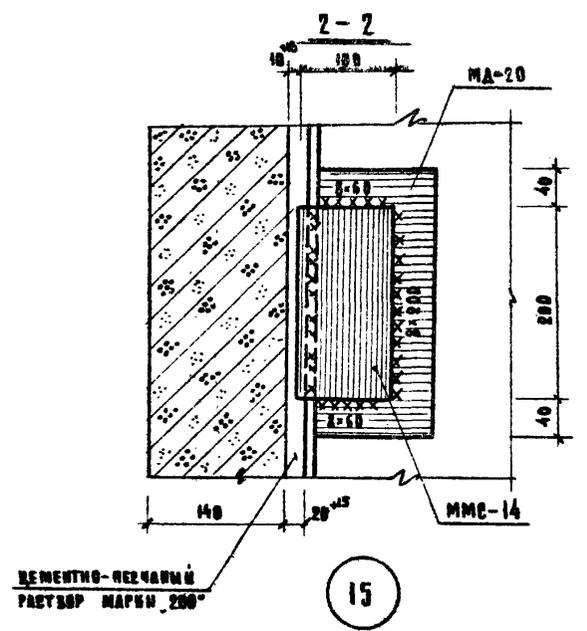
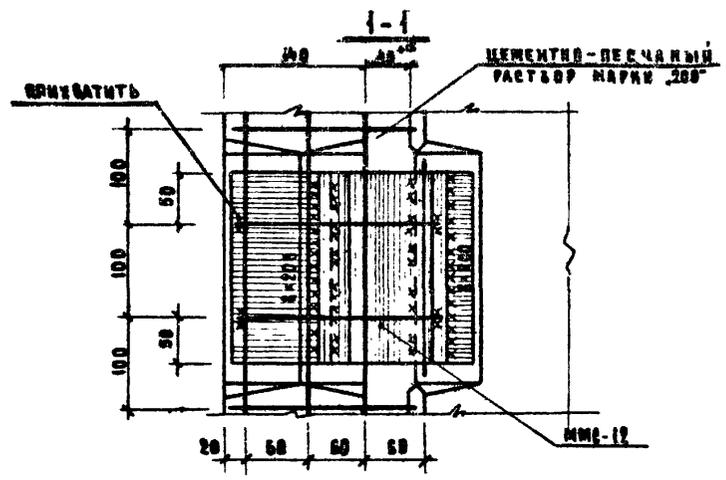
1. Общие примечания даны в серии ИИ-04-15 выпуск 8 лист 32
2. ММС-7, ММС-8, ММС-11 даны в серии ИИ-04-15 выпуск 2 лист 33.
3. ММС-13 дана в серии ИИ-04-15 дополнение 1 к выпуску 2 лист 14
4. ММС-8 и ММС-11 ставятся по месту

ТК
1974

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДАНИЙ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ
УЗЛЫ 10 и 11.

СЕРИЯ ИИ-04-15
ЛИСТ 25
АДРЕС: МОСКВА

13063-01 30

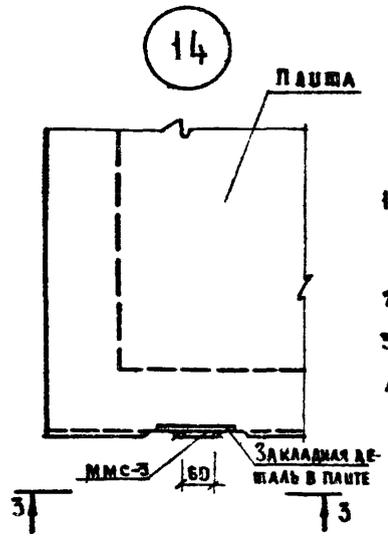
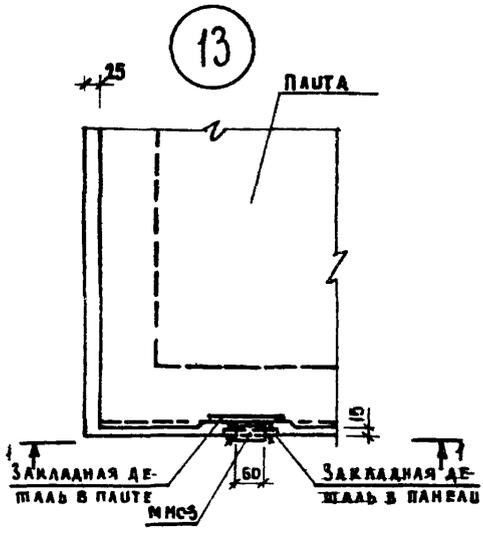


ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДАНЫ В СЕРИИ ИИ-04-15 ВЫПУСК 0 ЛИСТ 32.
 2. ММС-12 И ММС-14 ДАНЫ В СЕРИИ ИИ-04-15 ДОПОЛНЕНИЕ 1 К ВЫПУСКУ 2 ЛИСТ 14.

ТК	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ	СЕРИЯ ИИ-04-15
1974		ДОПОЛНЕНИЕ 1 К ВЫПУСКУ 0 ЛИСТ 25

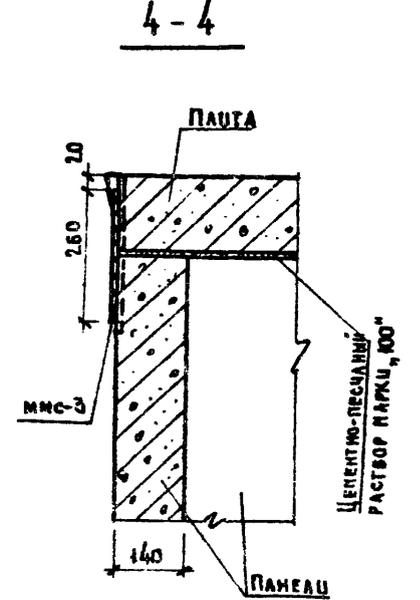
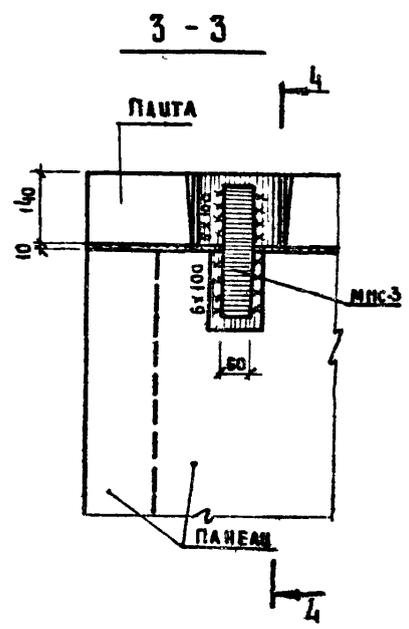
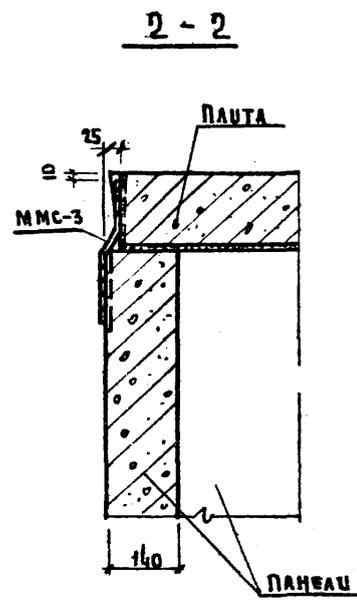
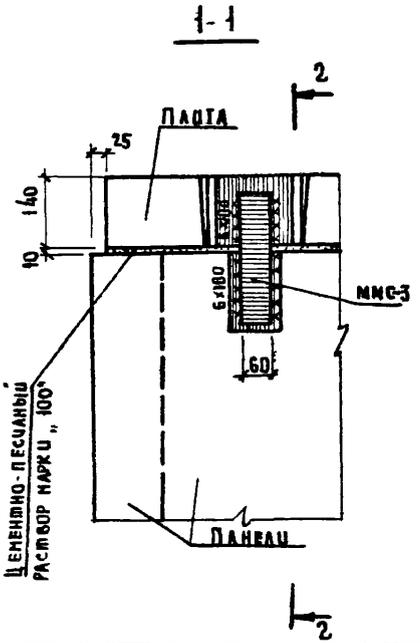
УЗЛЫ 12 И 15.

Г. МОСКВА
ИНЖЕНЕР
Жуковская
Н. БОДРИК
КОЛОДОВА
КОВАЛЮНА



П Р И М Е Ч А Н И Я:

- 1 ММС-3 ДАНА В СЕРИИ Ш-04-15 ВЫПУСК 2 ЛИСТ 33
- 2 СВАРКИ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э 42.
- 3 ЧУЗЫ 13 И 14 ПОВЕРНУТЫ НА 90°
- 4 ПОСЛЕ УСТАНОВКИ ММС-3 В ПРОЕКТНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, ОТКРЫТЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫТЬ ПО СЕТКЕ СЛОЕМ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА, ТОЛЩИНОЙ НЕ МЕНЕЕ 2 СМ.



Т К	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ.	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ.	СЕРИЯ Ш-04-15
1974	УЗЛЫ 13 И 14		ЛИСТ 27