

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

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, Суховая 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 СООРУЖЕНИЙ

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
ГИПРОНИИЗРАВОМ
МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СССР

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

ИНЖЕНЕР ШКОЛОВ В.А. НАБОДРИК КОПОРОВА В.С. КВБАЛОНА

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

13063-01

ТАБЛИЦА 1

№ ЛИФТА	ТИП ЛИФТА	Q КР	РАЗМЕРЫ КАБИНЫ ММ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОТИВОВОЕСА	СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ М/СЕК	№ ЧЕРТЕЖА АЛЬБОМА ЗАДАНИЙ АТ-5.00-71
1	Пассажирский	320	1000x1200x2100	Справа	0,71	АТ-5.11-71
2	— —	320	—	Слева	0,71	АТ-5.14-71
3	— —	500	1200x1400x2100	Справа	1,0	АТ-5.15-71
4	— —	500	—	Слева	1,0	АТ-5.18-71
5	Грузопассажирский	500	1200x2200x2100	Справа	1,0	АТ-5.22-71
6	— —	500	—	Слева	1,0	АТ-5.23-71
7	— —	500	2200x1200x2100	Сзади	1,0	АТ-5.26-71
8	Пассажирский	1000	1200x1500x2250	Сзади	1,0	АТ-5.30-71

Дополнение 1 к серии ИИ-04-15 «Борные железобетонные элементы лифтовых 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 лифтовых шахт к выпуску 1.

Дополнение 1. Дополнительные арматурные изделия, закладные детали и соединительные элементы к выпуску 2.

Дополнение 1. Дополнительные развертки стенок шахт к выпуску 3.

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

Рабочие чертежи крепления панелей к междуэтажным перекрытиям, основные монтажные узлы даны в серии ИИ-04-15 выпуск 0.

Районы строительства в расчетные ветровые нагрузки, конструктивные решения, характеристика изделий, основные расчетные положения, указания по подбору элементов, вкратце указаны по монтажу лифтовых шахт, а также на монтаж лифтовых шахт и производство монтажных работ в зимнее время, а также условные обозначения даны в серии ИИ-04-15 выпуск 0 листы 01-015. Чертежи настоящей серии разработаны на основании:

1. Альбома заданий на проектирование строительной части лифтовых установок АТ-5.00-71.
2. Правил устройства безопасной эксплуатации лифтов Госгортехнадзора СССР
3. Технических условий на проектирование лифтов и лифтовых установок СН 45-59
4. Строительных норм и правил производства и приемки монтажных работ по лифтам СН и ПШ - Г. 10. 9-65

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

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

В пассажирских лифтах Q = 500 кг. (кабина 1,2x1,4x2,1 противовес сбоку) и Q = 1000 кг. (кабина 1,8x1,5x2,25, противовес сзади кабины) как при одиночных, так и при групповых лифтах, коробку перекачателя режимов работы устанавливать вне лифтовых шахт.

Вместа последнего, верхнего этажа шахты по требованию ДРКБ «Союзлифтомаш» должна быть (независимо от высоты технического этажа или чердака здания) не менее: для пассажирских лифтов грузоподъемностью 320 кг, 500 кг и грузопассажирских лифтов P/D 500 кг - 3,5 м, для пассажирского лифта P/D 1000 кг - 4,0 м.

Номенклатура серии ИИ-04-15 дополнения 1 содержит дополнительно 3 типоразмера плит покрытия и 3 типоразмера панелей лифтовых шахт.

Для всех лифтов 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 П-1

ПРИ РАСЧЕТЕ МАХТ ВІДКЕ ВІСІТКА ± 0,00 В ФУНДАМЕНТОБ
 ПОД СТЕВІ БІЛІСЕТ РОЗДІВІТЬСЯ РАХУНІВІМІ НАГРУЗКАМІ,
 ПРІВЕДЕНИМІ В ТАБІЦІ 2

ТАБІЦА 2

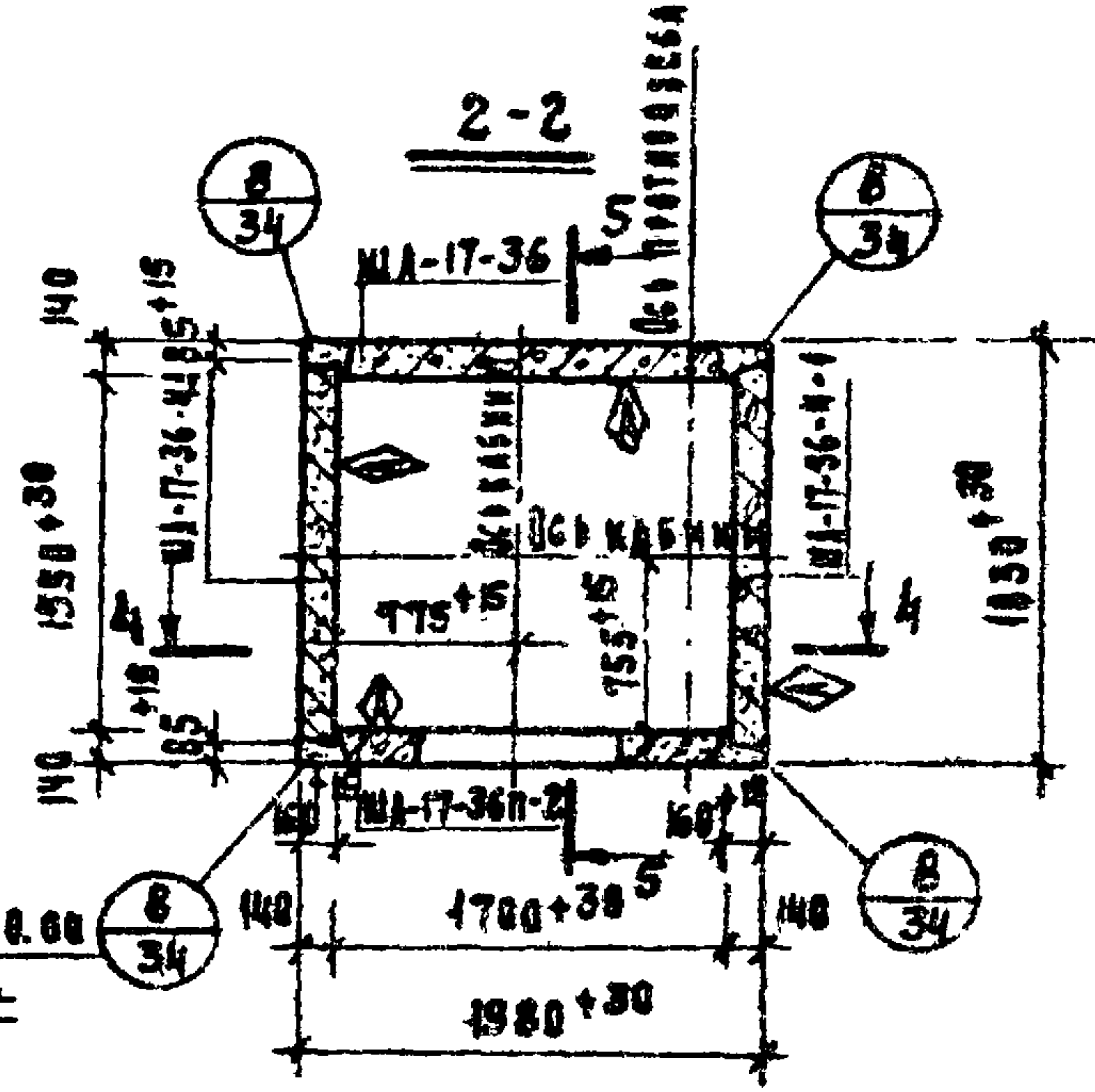
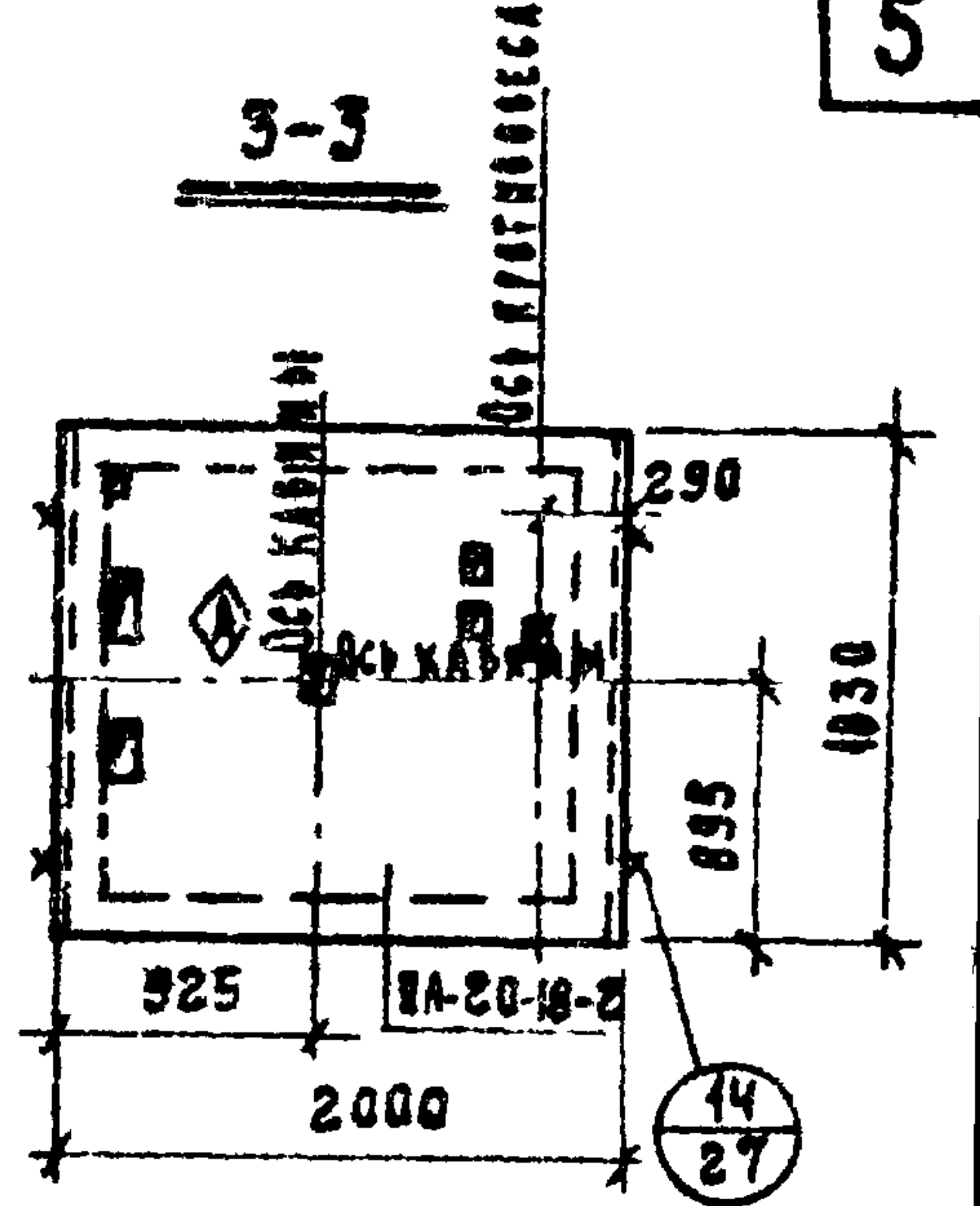
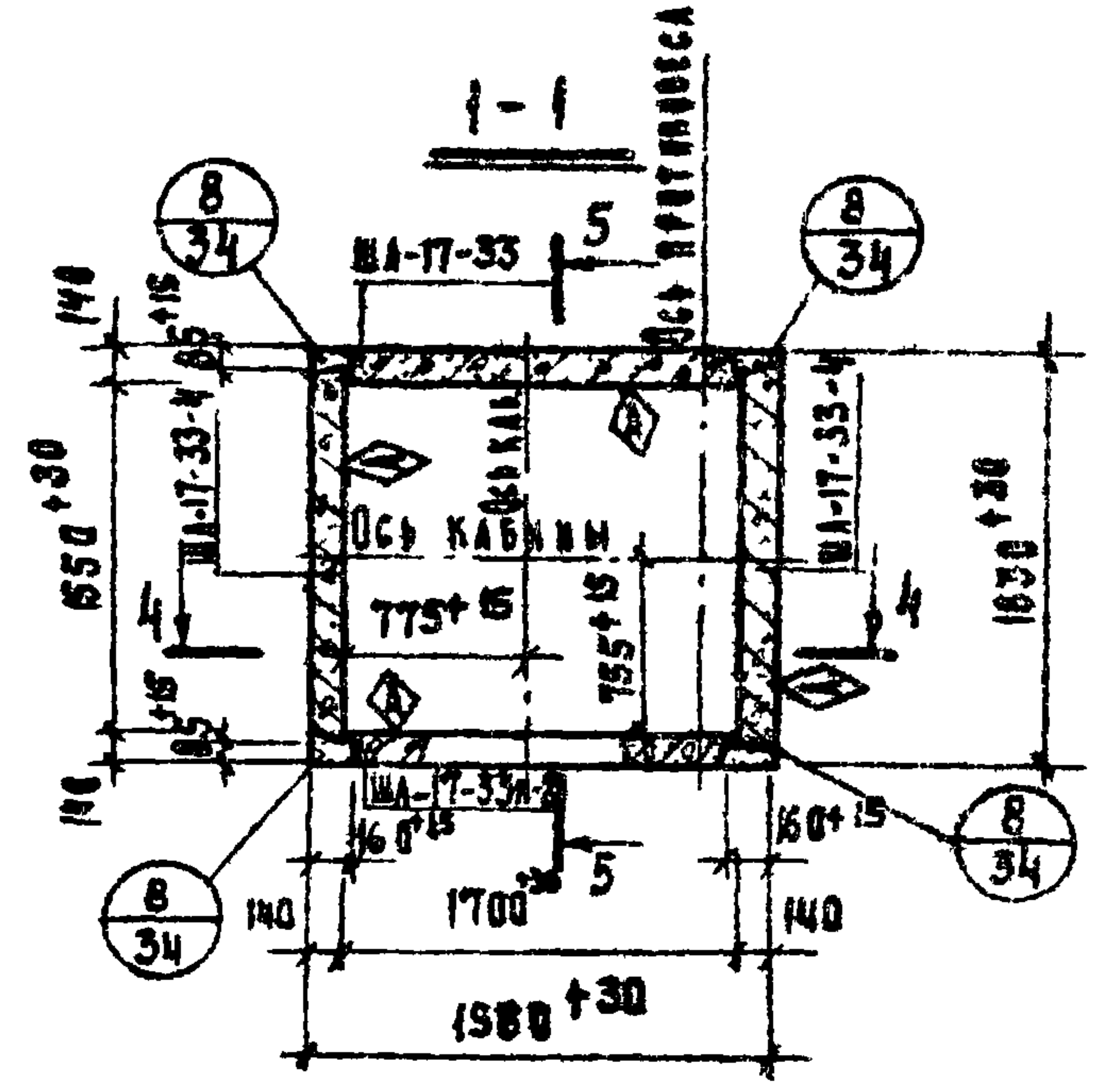
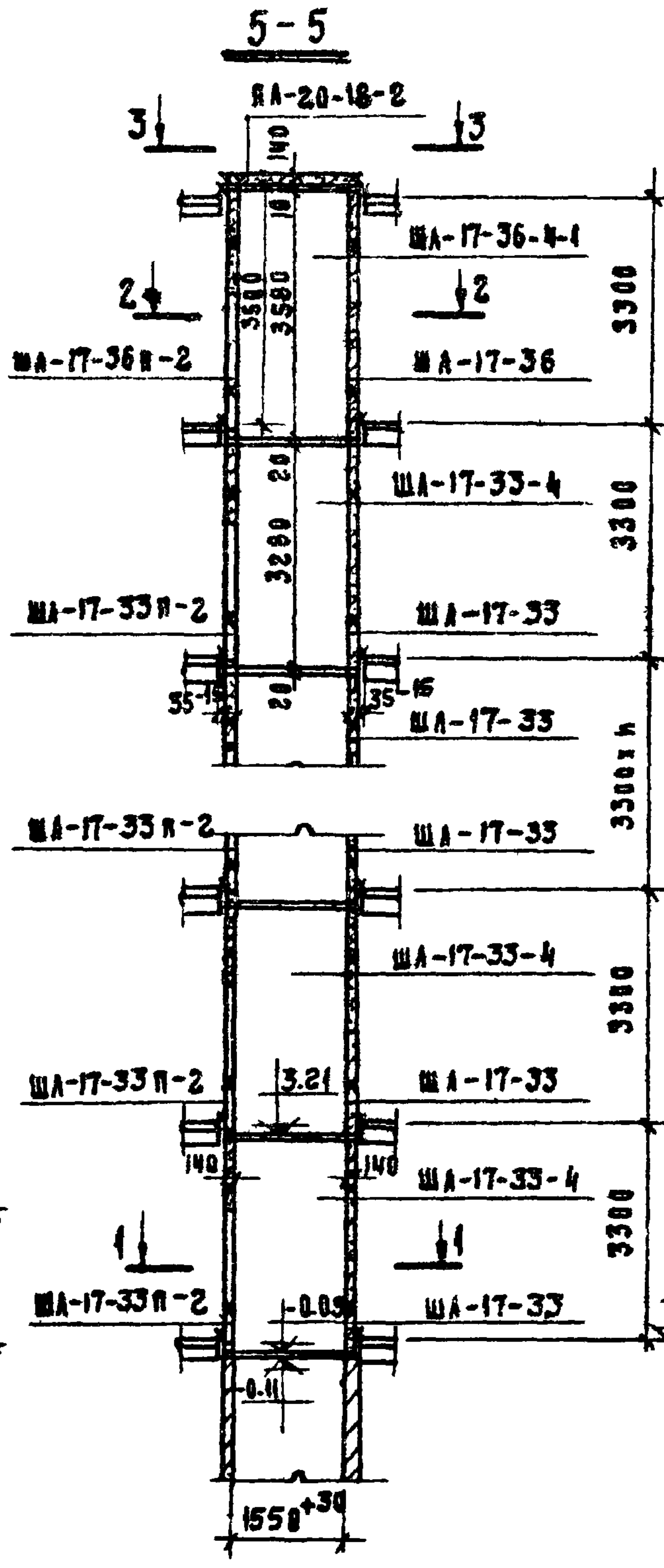
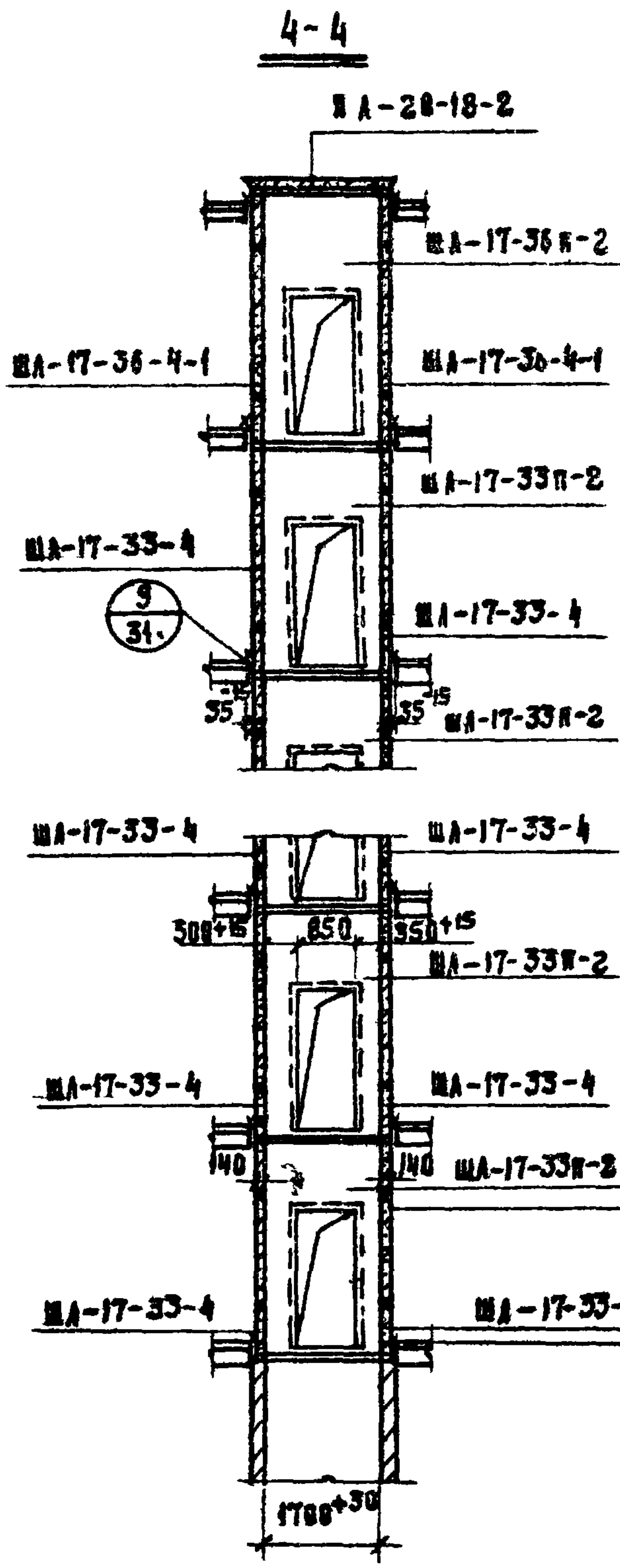
НАМЕНОВАНИЕ АНФОН НАГРУЗОК	ПАСАЖИРСКИЙ Q = 320 кг ПРОТИВООСЕСОВЫЙ РАЗМЕР КАБИНЫ 1000x1200x2100		ПАСАЖИРСКИЙ Q = 500 кг ПРОТИВООСЕСОВЫЙ РАЗМЕР КАБИНЫ 1200x1400x2100		ГРУЗОВАЯ ЖИРСКАЯ Q = 300 кг ПРОТИВООСЕСОВЫЙ РАЗМЕР КАБИНЫ 1200x1200x2100		ГРУЗОВАЯ ЖИРСКАЯ Q = 500 кг ПРОТИВООСЕСОВЫЙ РАЗМЕР КАБИНЫ 2200x1200x2100		ПАСАЖИРСКИЙ Q = 1000 кг ПРОТИВООСЕСОВЫЙ РАЗМЕР КАБИНЫ 1800x1500x2250	
	V=0,71 М/СЕК	V=1 М/СЕК								
БЕЗ НАГРУЗКИ ПОКРЫТИЯ И ПЛАТ h = 50 мм	1.94		2.31		3.22		3.11		3.26	
НАГРУЗКА ОТ АНФОНОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ	3.40	4.10	5.20		6.30		5.20		11.0	
ВРЕМЕННАЯ НАГРУЗКА НА ПЛАНЕ ПОКРЫТИЯ	1.83		2.18		3.04		2.93		4.92	
НАГРУЗКА НА ДЕТАЛИ КОМПЛЕКТА НАПРАВЛЮЮЩИХ ПРИ ПО- СЛАКЕ КАБИНЫ НА ДВЕРЬ	0.20		0.20		0.20		0.20		0.35	
БЕЗ БАДКА БЕЗ ДВЕРИ НА ПРОЕМ	h=320 мм	8.92	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 БАДКА ОДНІМ ДВЕР- МІМ ПРОЕМОМ	h=320 мм	8.19	8.99		11.01		10.59		10.88	
	h=350 мм	9.80	9.88		12.09		11.66		11.98	
	h=410 мм	10.65	11.68		14.25		13.80		14.12	

ПРИМЕЧАНИЕ: В ТАБІЦІ НАГРУЗКИ ДАНІ В ТОННАХ,
 БЕЗ ДВЕРІ І НАГРУЗКИ НА ДЕТАЛІ КІВЕЛІВІЙ
 ДВЕРІ НЕ УЧІТЕНІ.

НАБОРНИК
ИЗМЕНЕВ
Наборник

Г. МОСКВА

ОСНОВА
КОЛОНА И ДВА
ПРИБЛИКА
ПЕРИМ
ПЗК. П. П. П.
г. Москва

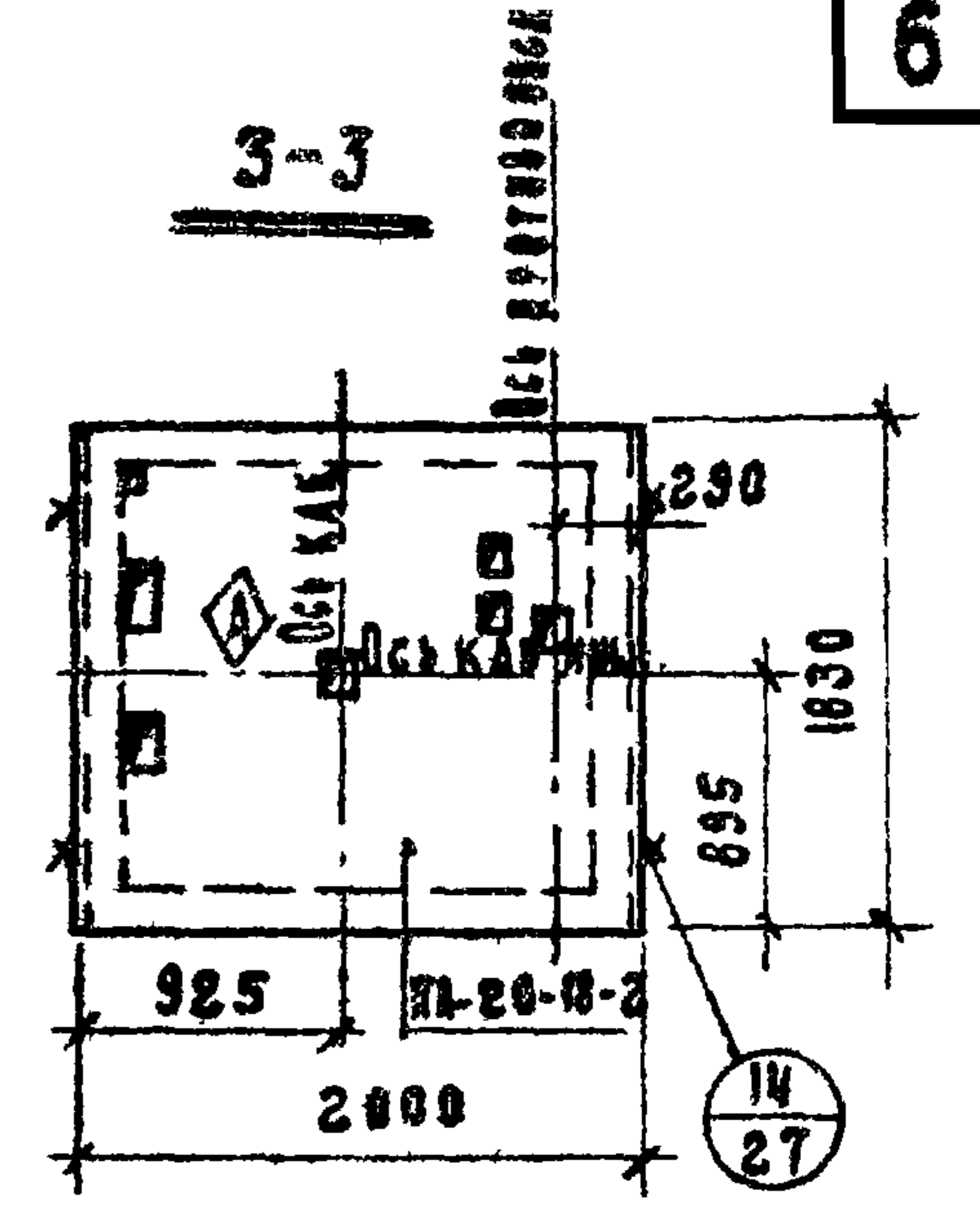
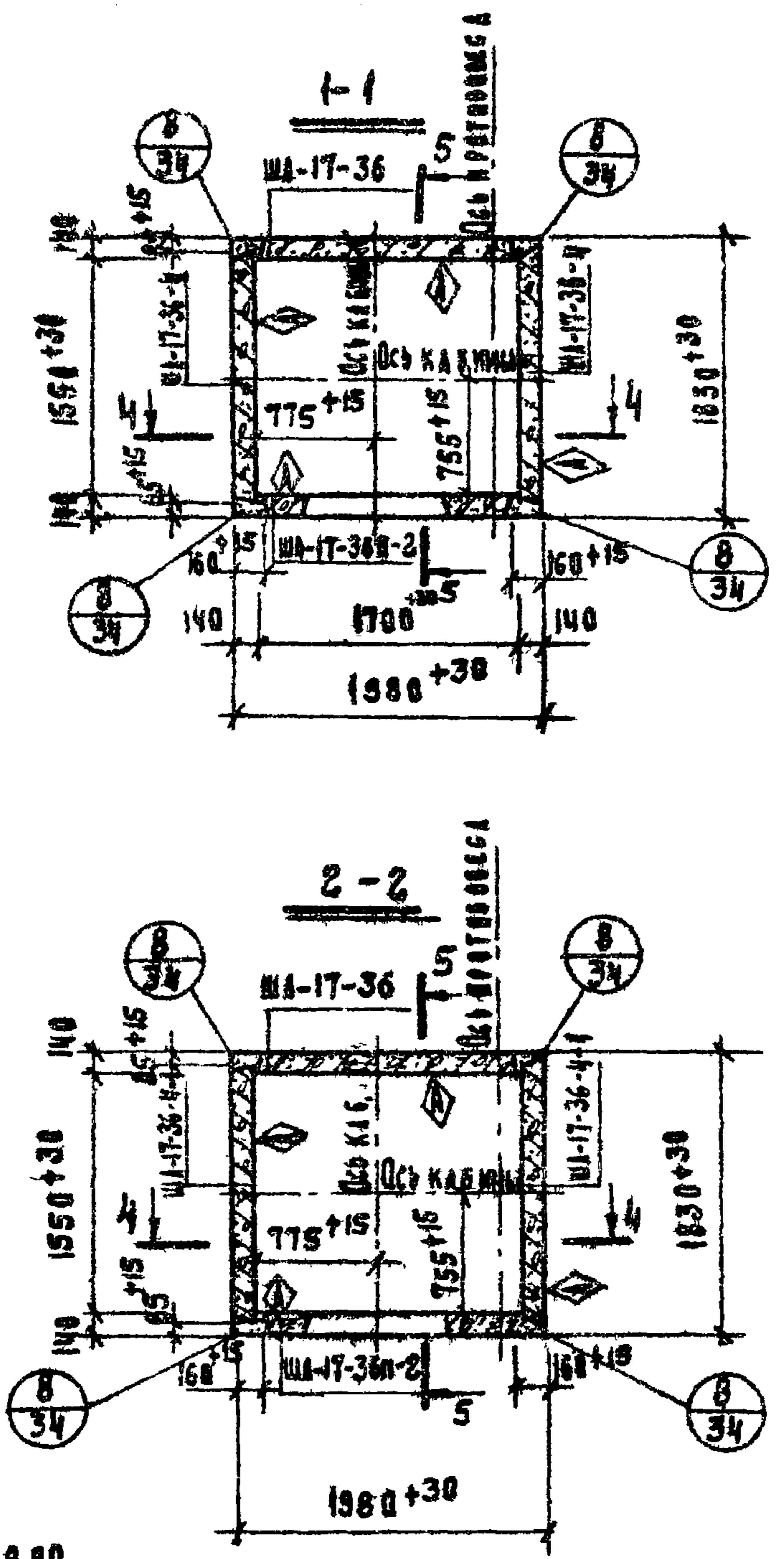
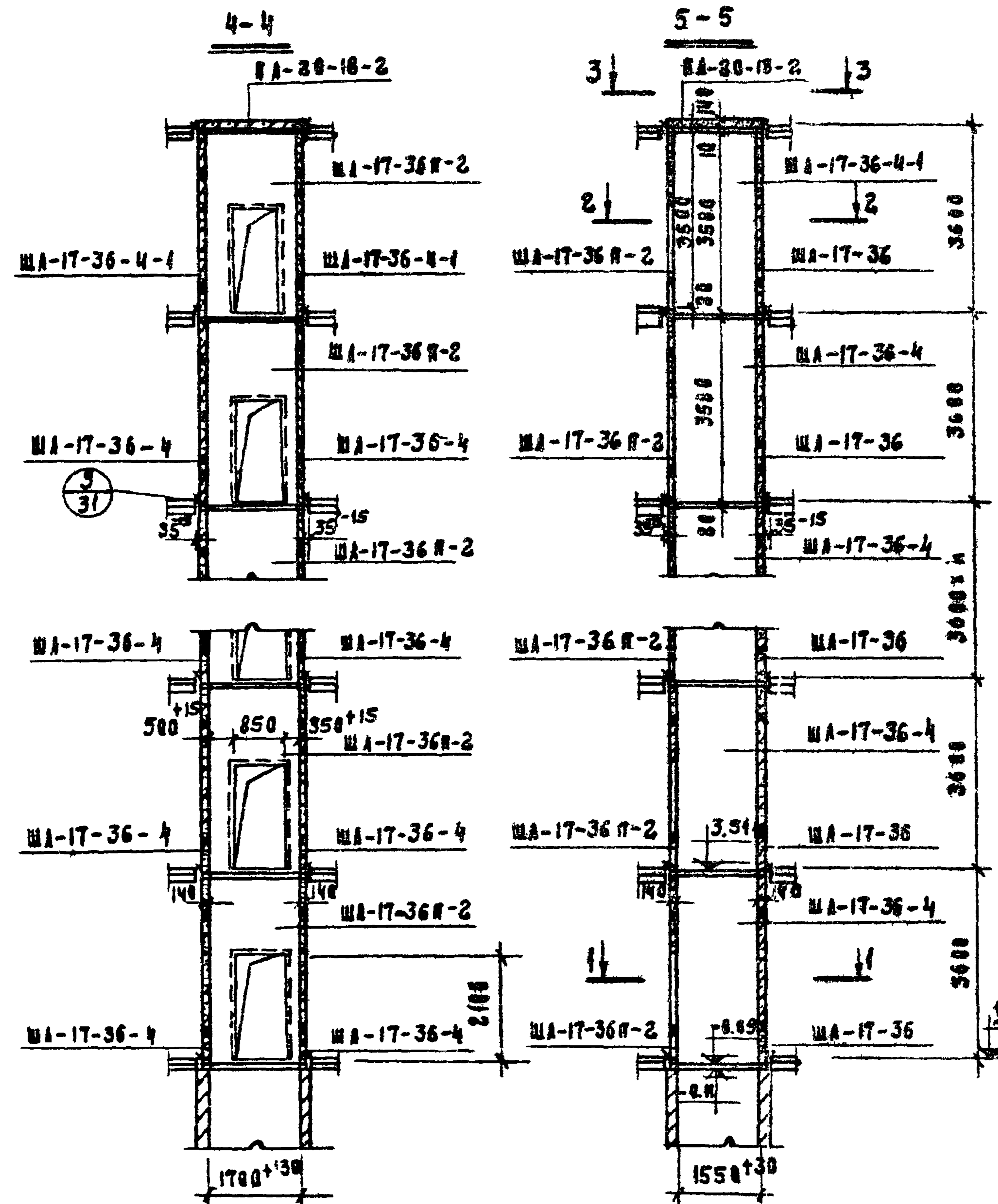


П Р И М Е Ч А Н И Я:

1. МОНТАЖНАЯ СХЕМА СООТВЕТСТВУЕТ ВАРИАНТУ МАШИНЫ В ПОВЕЩЕНИИ (СМ. ЧЕРТЕЖИ АЛБОМА ЗАДАНИИ АТ-5.00-71; АТ-5.11-71 А. 2 И АТ-5.14-71 А. 2).
2. УЗЛЫ 8/34 И 9/31 ДАНЫ В СЕРИИ ИИ-04-15 ВЫПУСК 0 НА ЛИСТАХ 34, 31.
3. РАЗРЕЗЫ 4-4, 2-2, 3-3 ПОВЕРНУТЫ НА 90°

ТК	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПЗДЕЛИЙ. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ	СЕРИЯ ИИ-04-15
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА $\varnothing=320$ МР/КАБИНА 1800x1200x2100, ПРОТНОВОДЕС С ПРАВА; И ЭТ. = 3.3 М	АНСТ

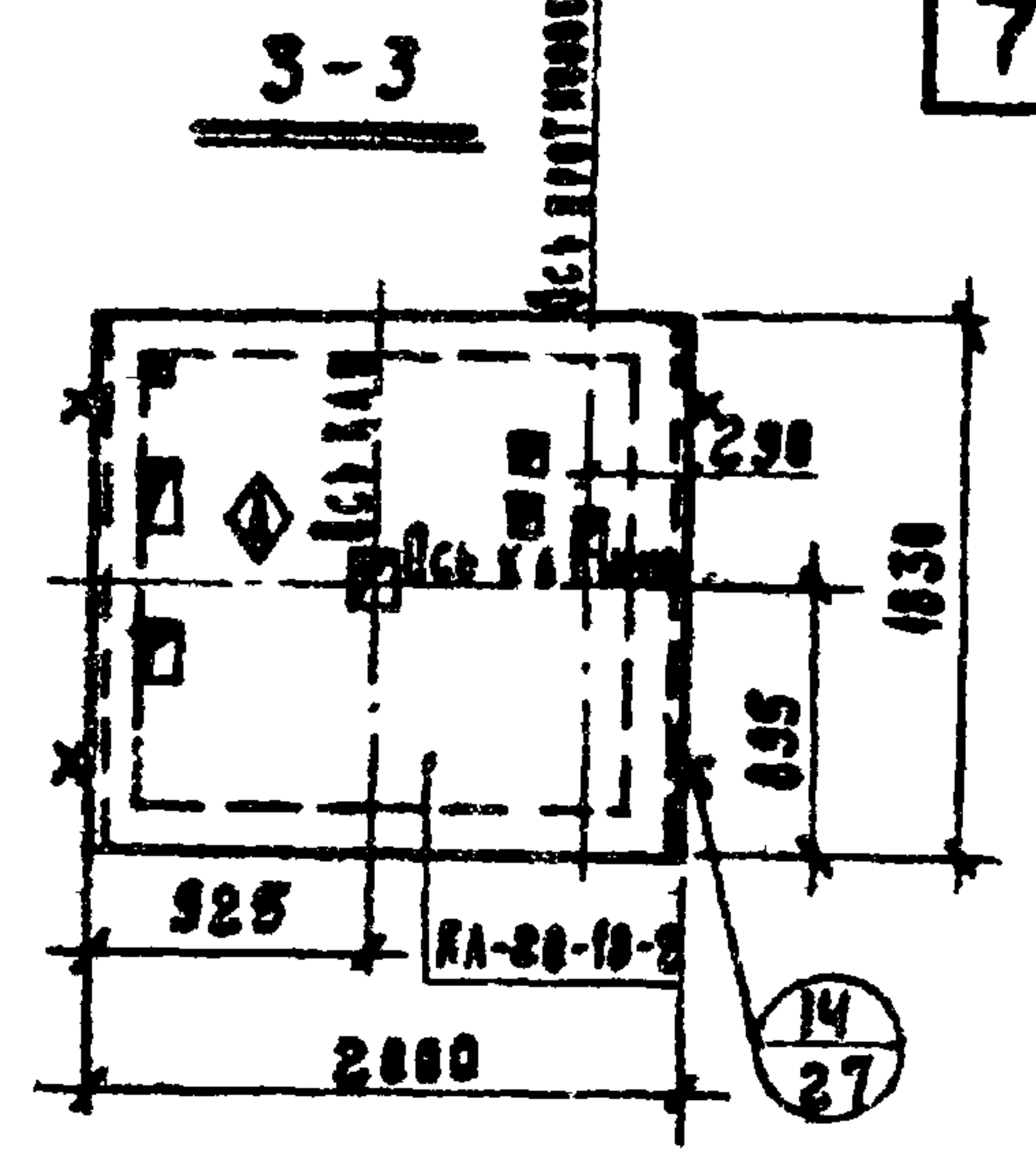
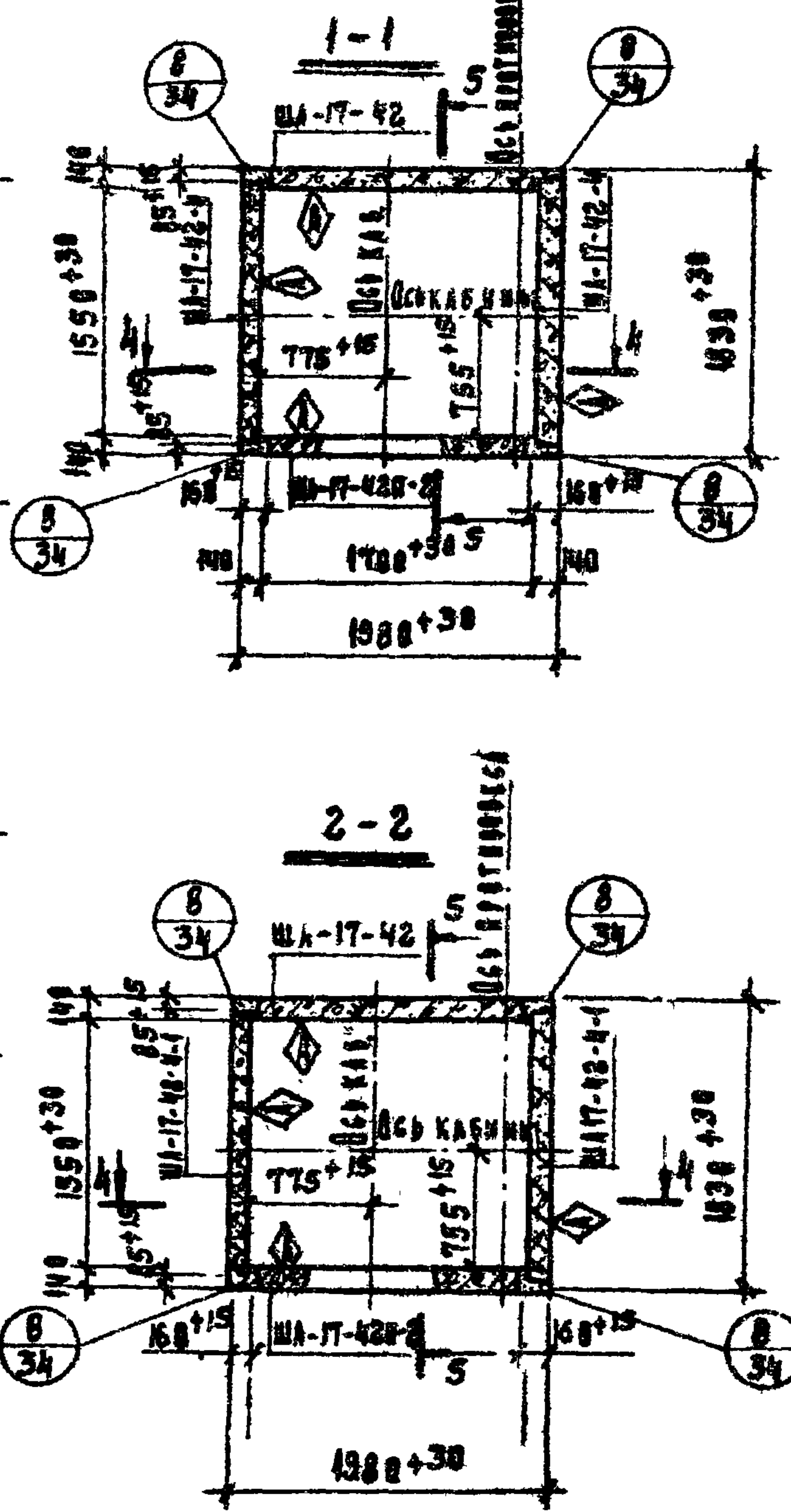
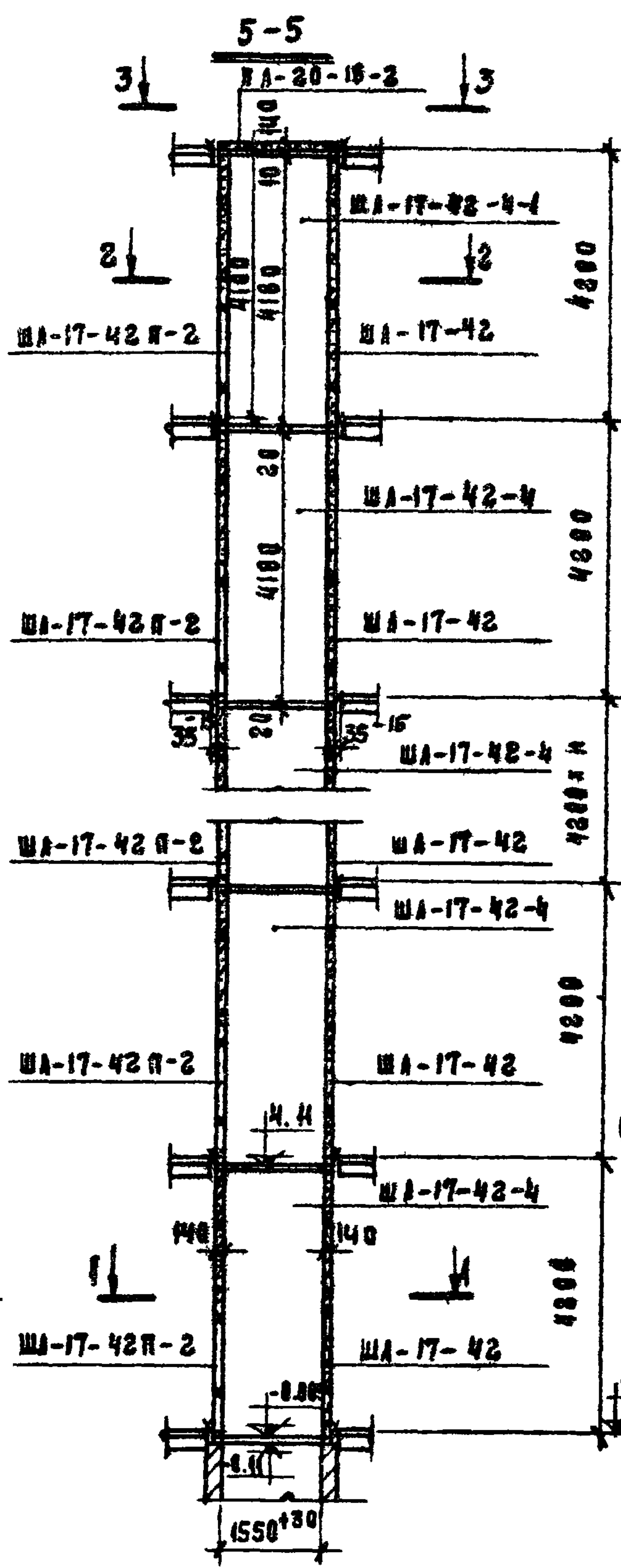
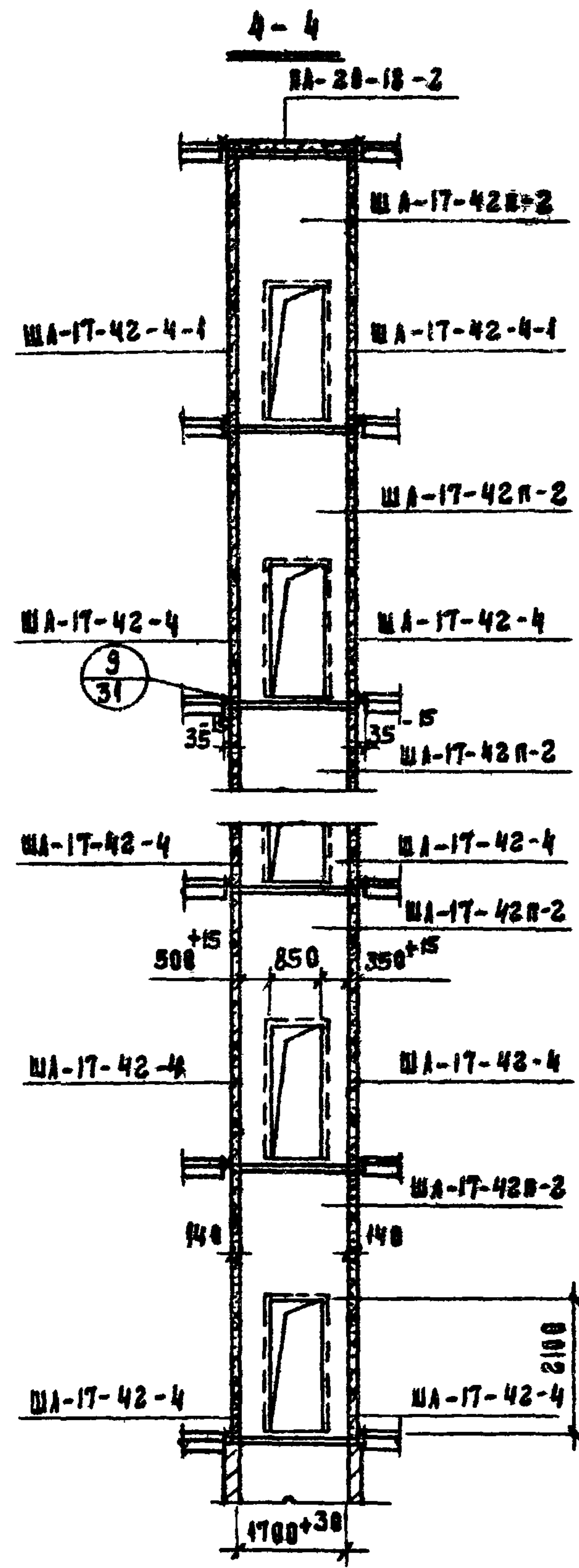
П. МОСКВА
 В. П. ПИЛОНОВ
 И. П. ПИЛОНОВ
 КОМПЬЮТЕРНАЯ
 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ



ПРИМЕЧАНИЕ:
 Пункты 1, 2, 3 примечаний
 см. лист 1

ТК	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ.	СЕРИЯ ИИ-04-15
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА $Q=320$ КГ/КАБИНА $1000 \times 1200 \times 2100$ / ПРТИВОСЕС С ПРАВА; $h_{эт.} = 3,6$ м.	АДРАНЕ ИМЕЕТ ВАРИАНТЫ

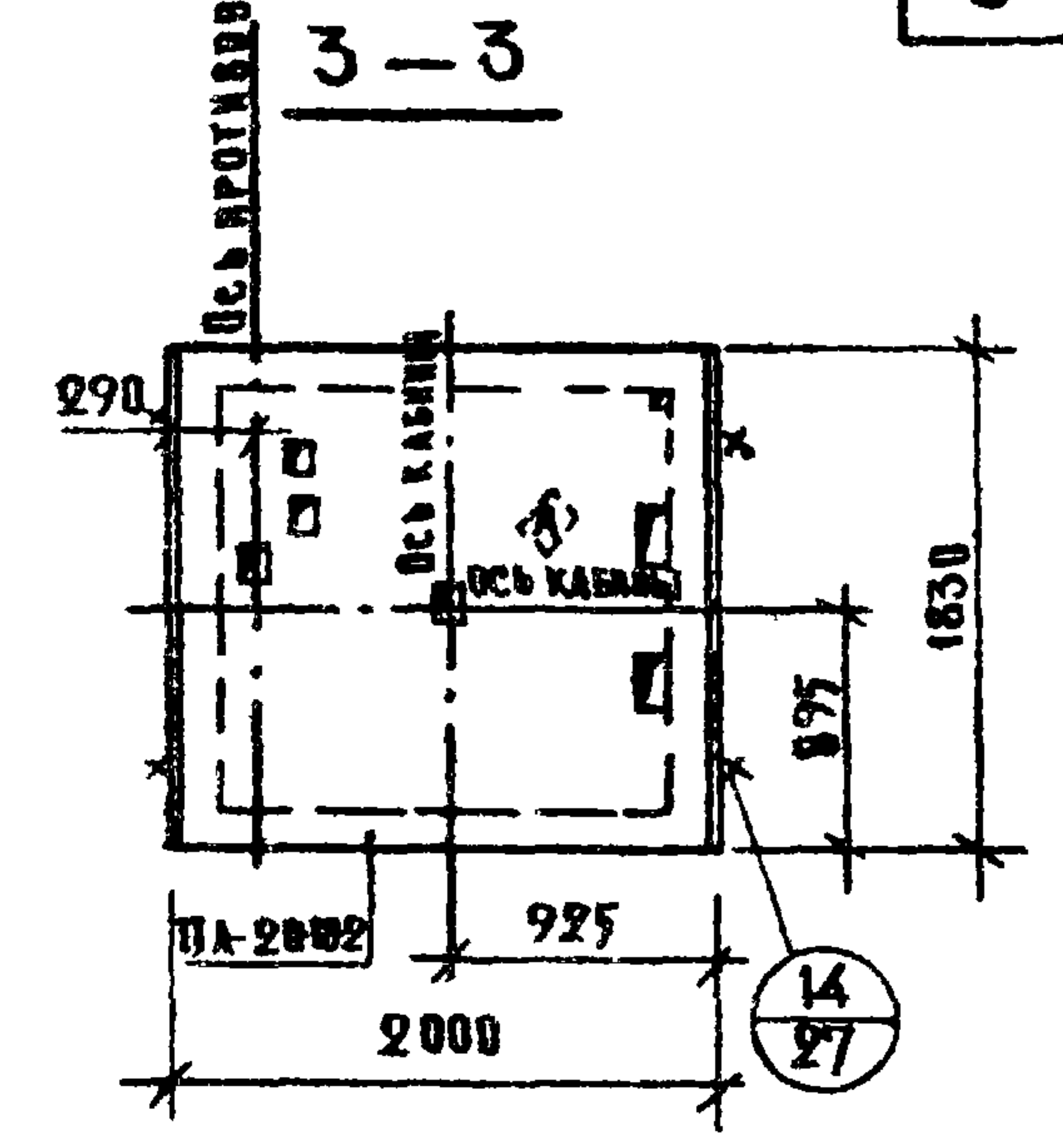
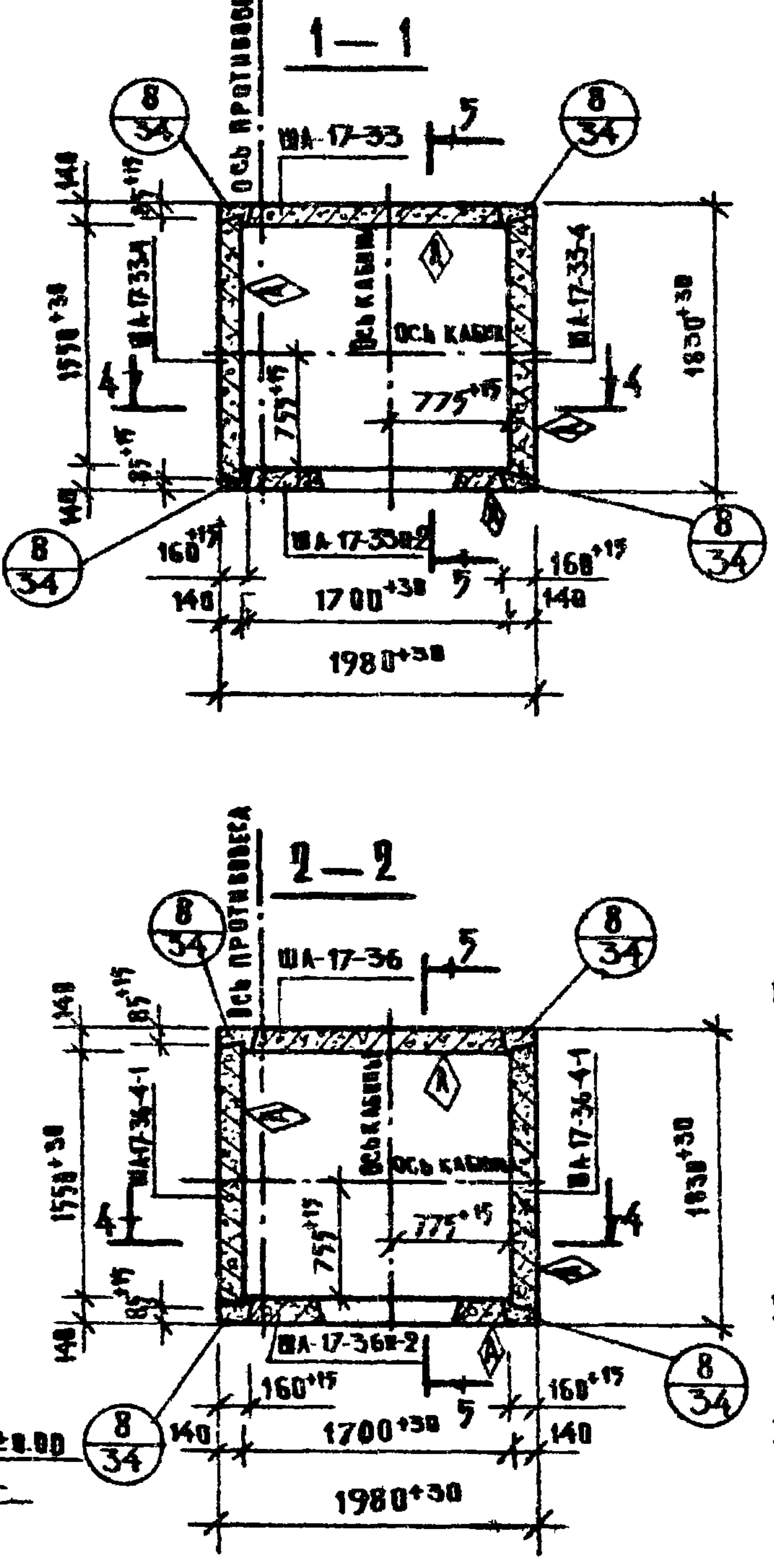
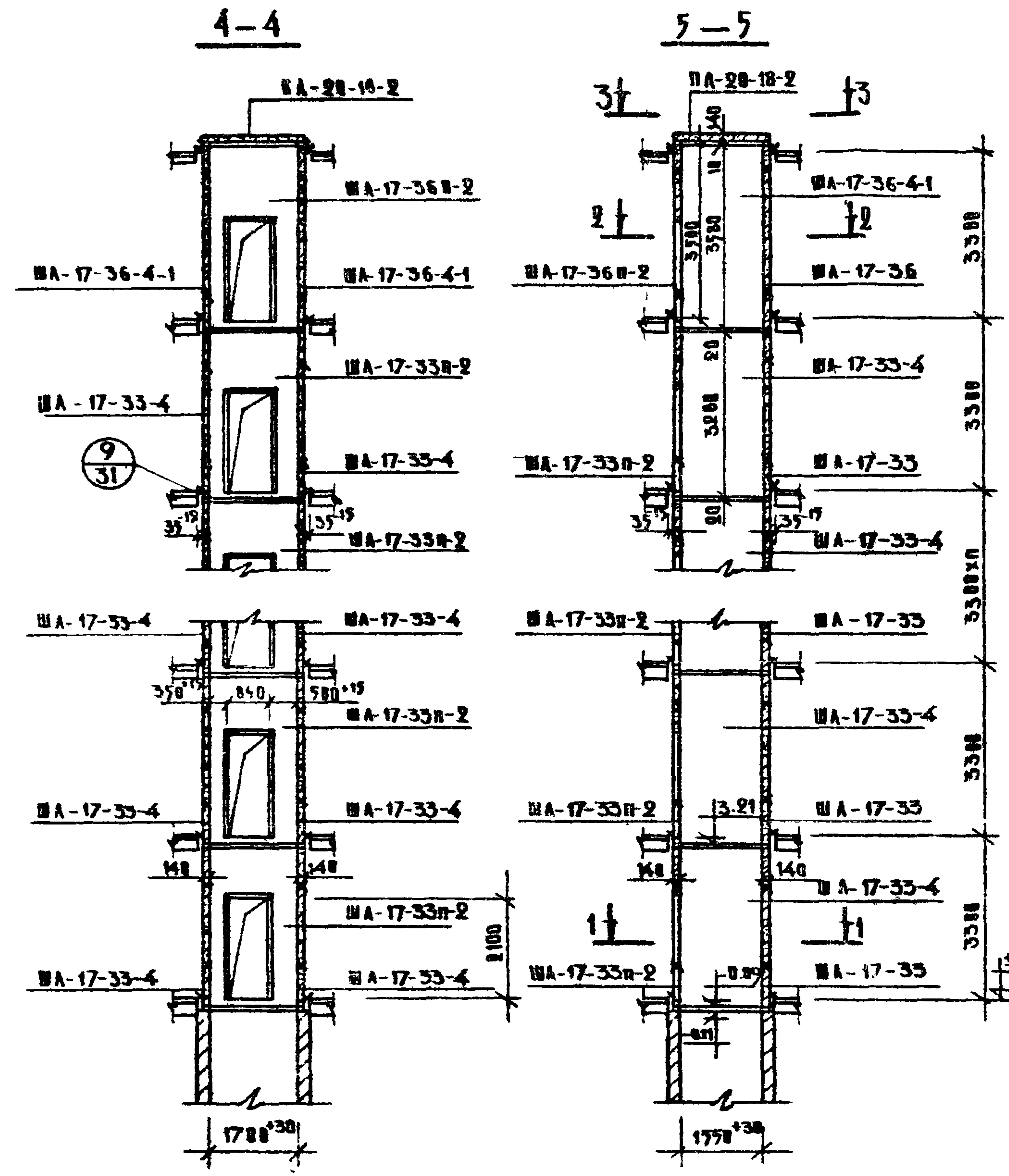
УЗК. РИЗНИИ ШКОЛЫ
 КУРНОСА ДСА
 СЕРИЯ
 С. МОСКВА



ПРИМЕЧАНИЕ.
 ПУНКТЫ 1, 2, 3 ПРИМЕРЯНЫ
 СМ. ИНСТ. 1.

ТК	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ.	СЕРИЯ ИИ-04-15
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА $D_c = 320$ КР/КАБИНА $1000 \times 1200 \times 2100$ ПРОТИВОВЕС С ПРАВА, $h_{эт.} = 4.2$ М	АПОДАМЕ ИЛИ К ВЫЛЖАЮ 3
		13063-01 8

С. МОСКВА
 ТАМЖ ПР-ТА
 РЗК ТРЗ ППН
 Шубяк
 РХЬКЕВА
 КОПРОВАА
 АС
 АВАКМОВА



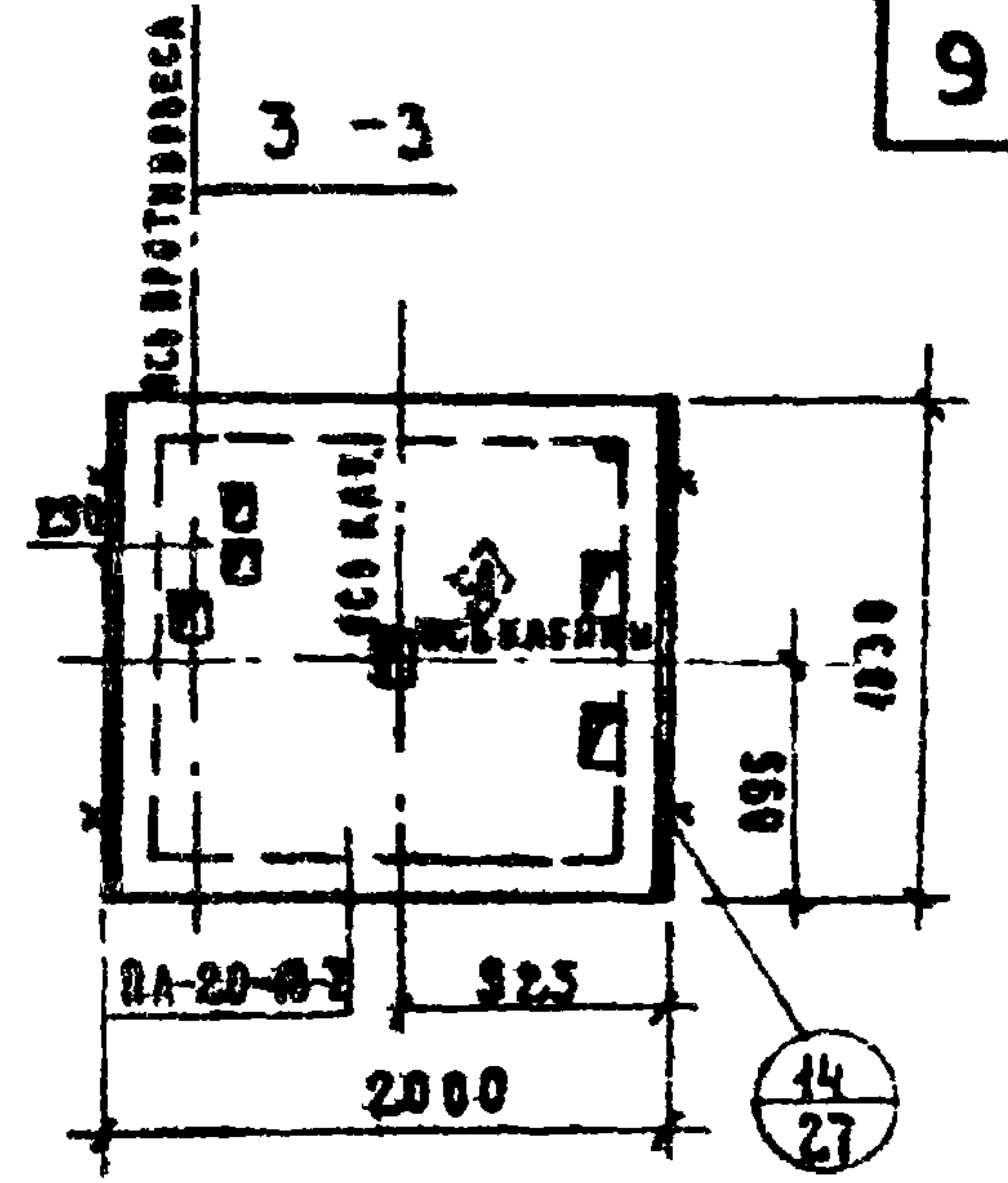
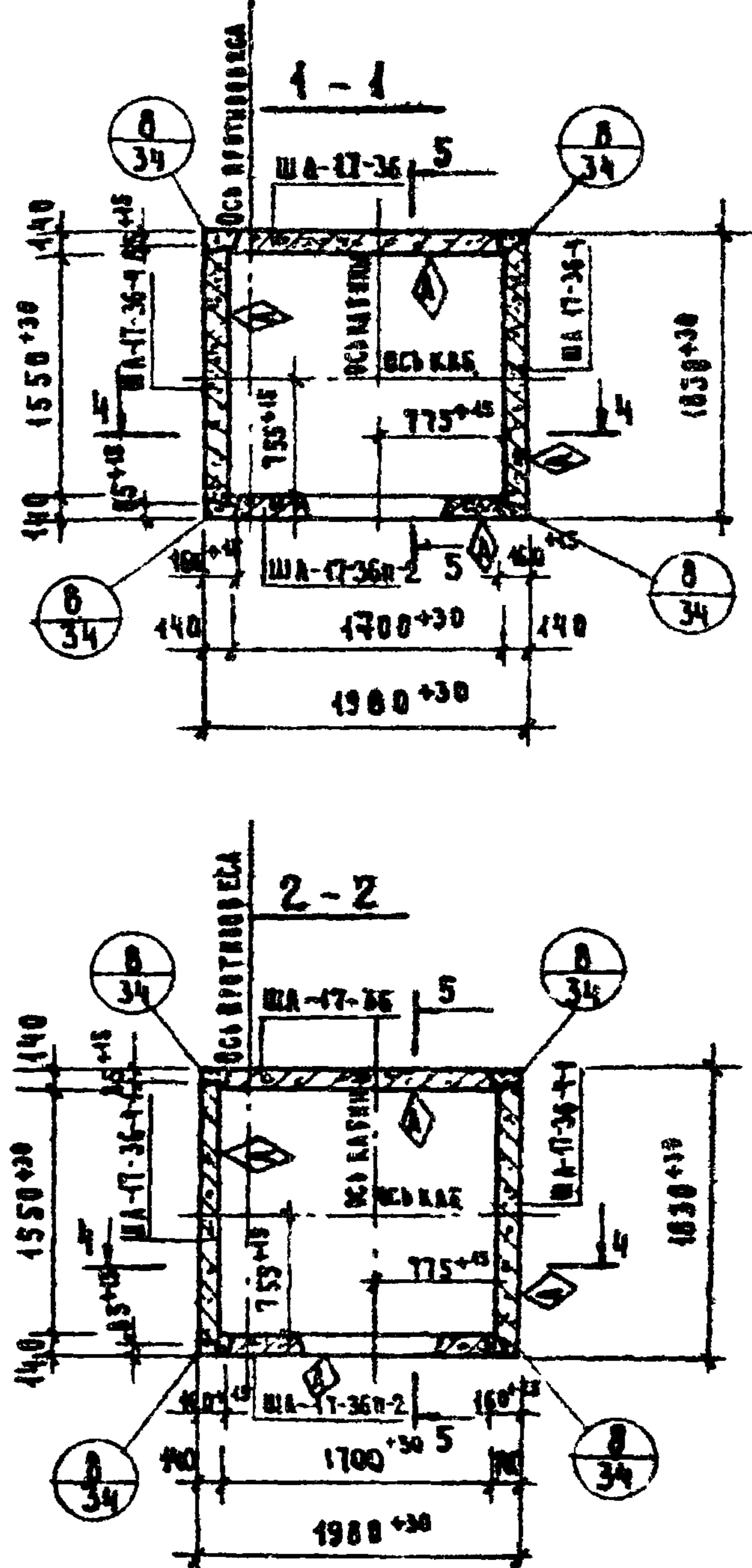
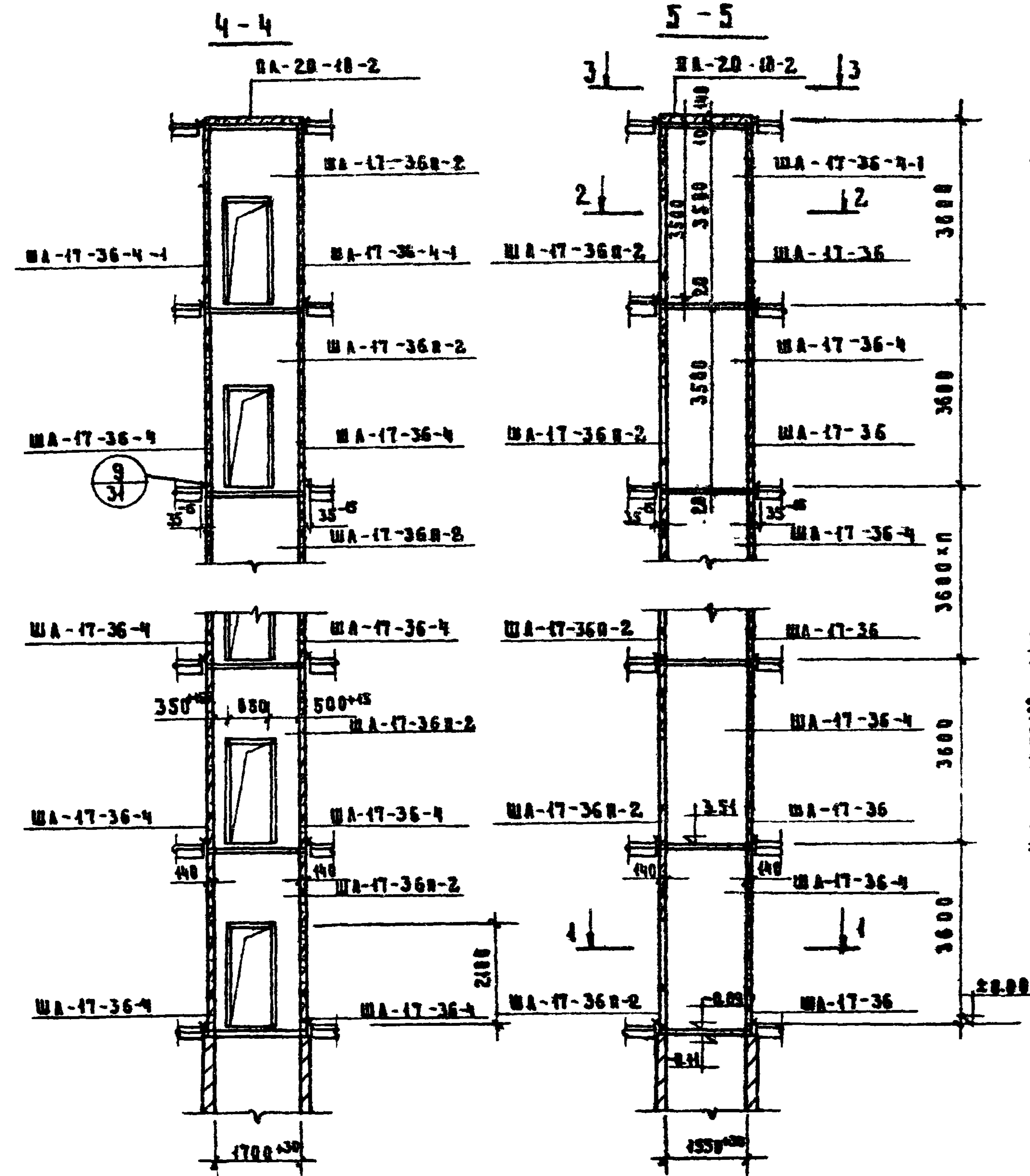
П Р И М Е Ч А Н И Я:

1. Монтажная схема соответствует I и II вариантам машинных помещений /см. чертежи альбома заданий АТ-500-71: АТ-512-71 а.2 в АТ-515-71 а.2).
2. Узлы $\frac{8}{34}$ $\frac{9}{31}$ 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 Ц=320кг./КАБИНА 1000x1200x2100/ПРОТЯЖЕНИЕ СЛЕВА; hэт.=3.3м	ДОПОЛНЕНИЕ К ВЫПУСКУ 4

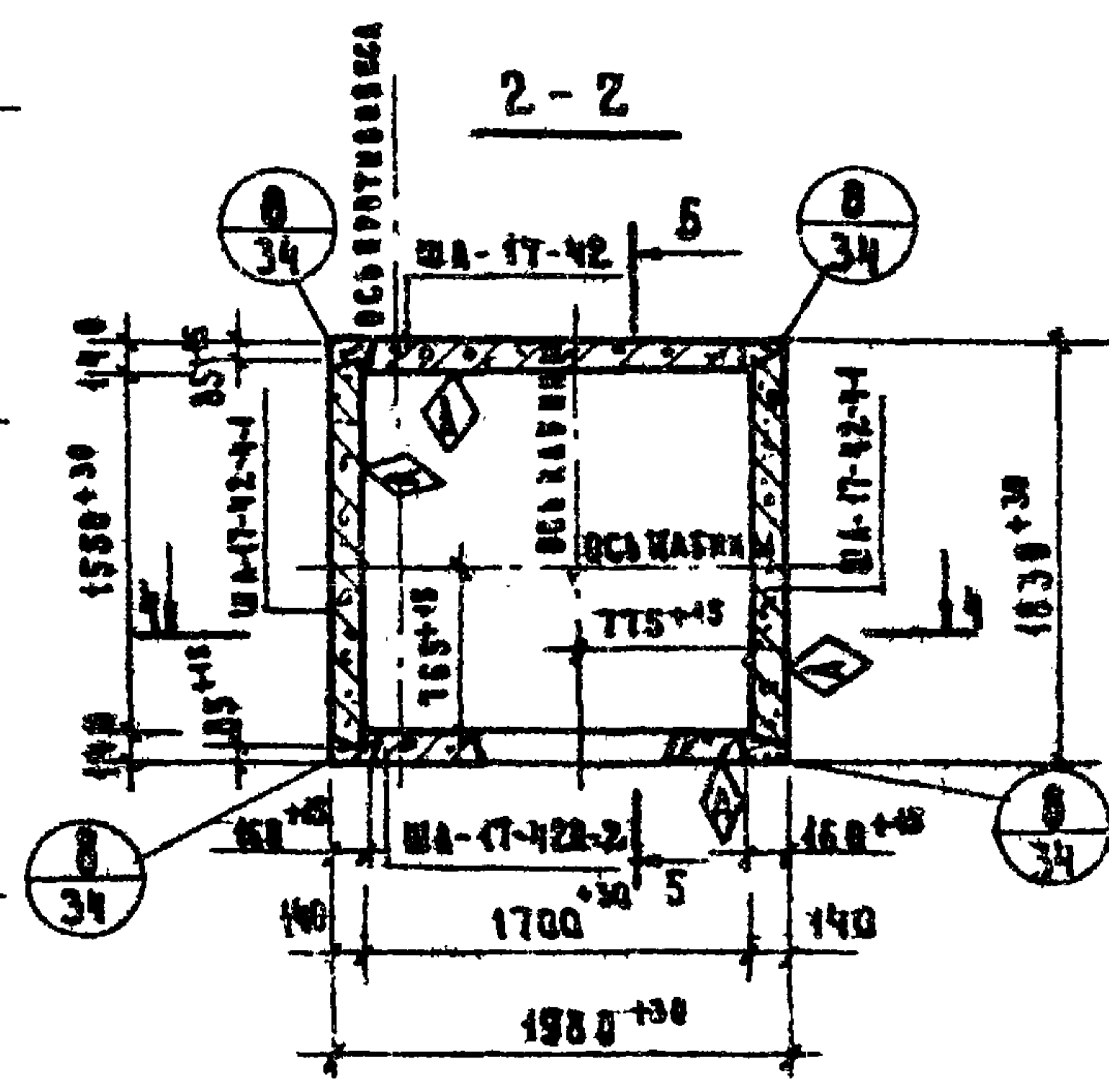
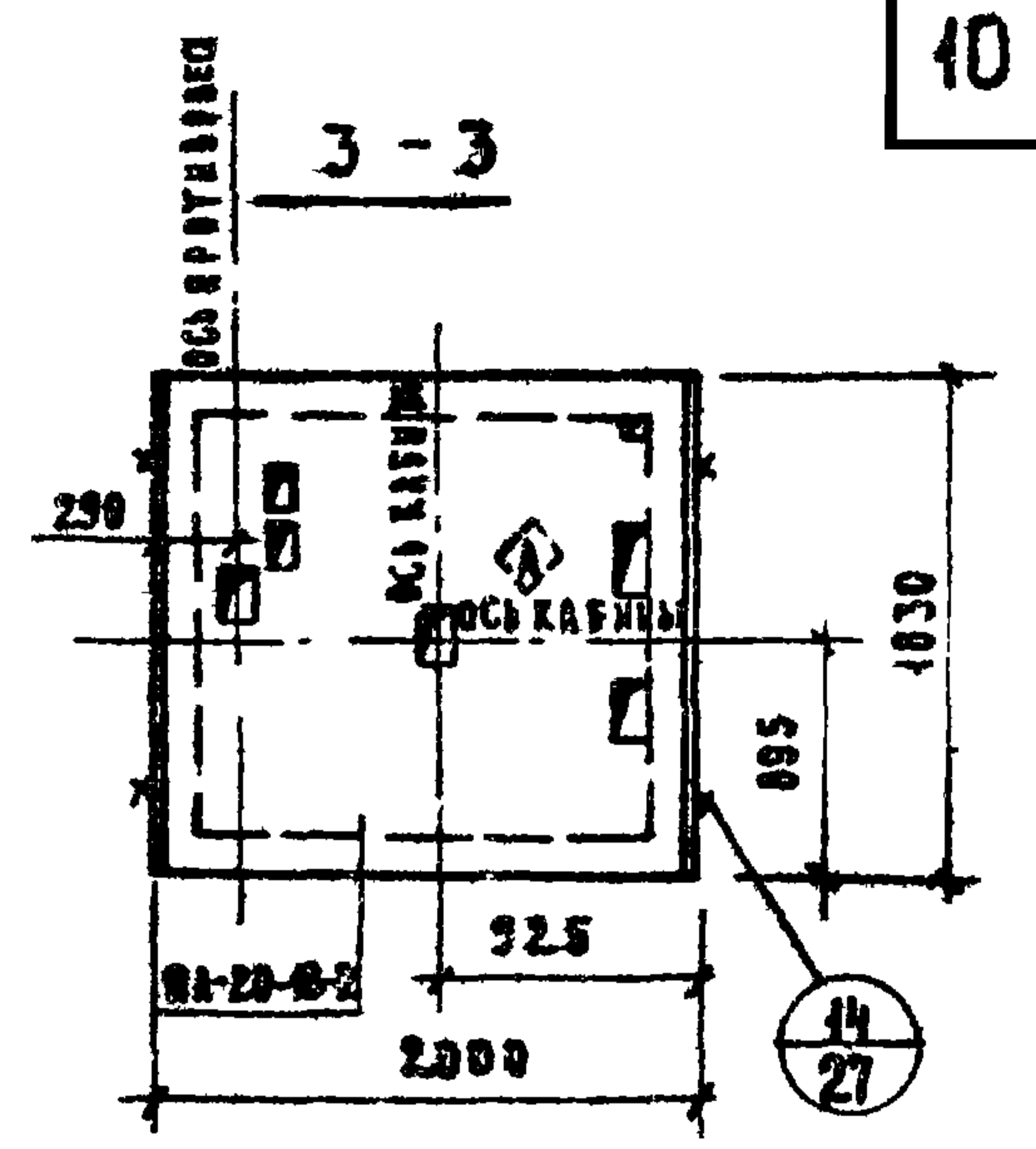
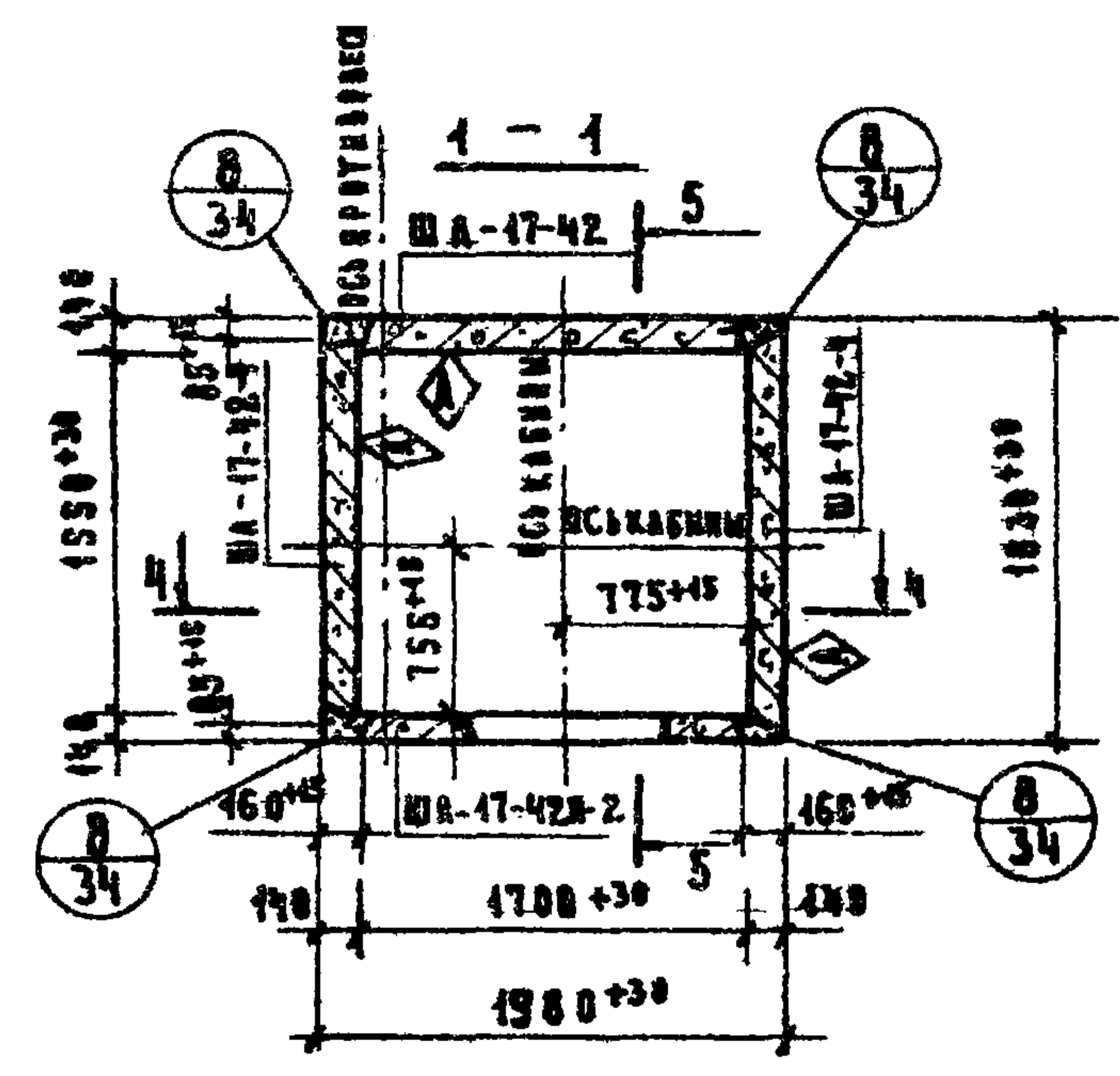
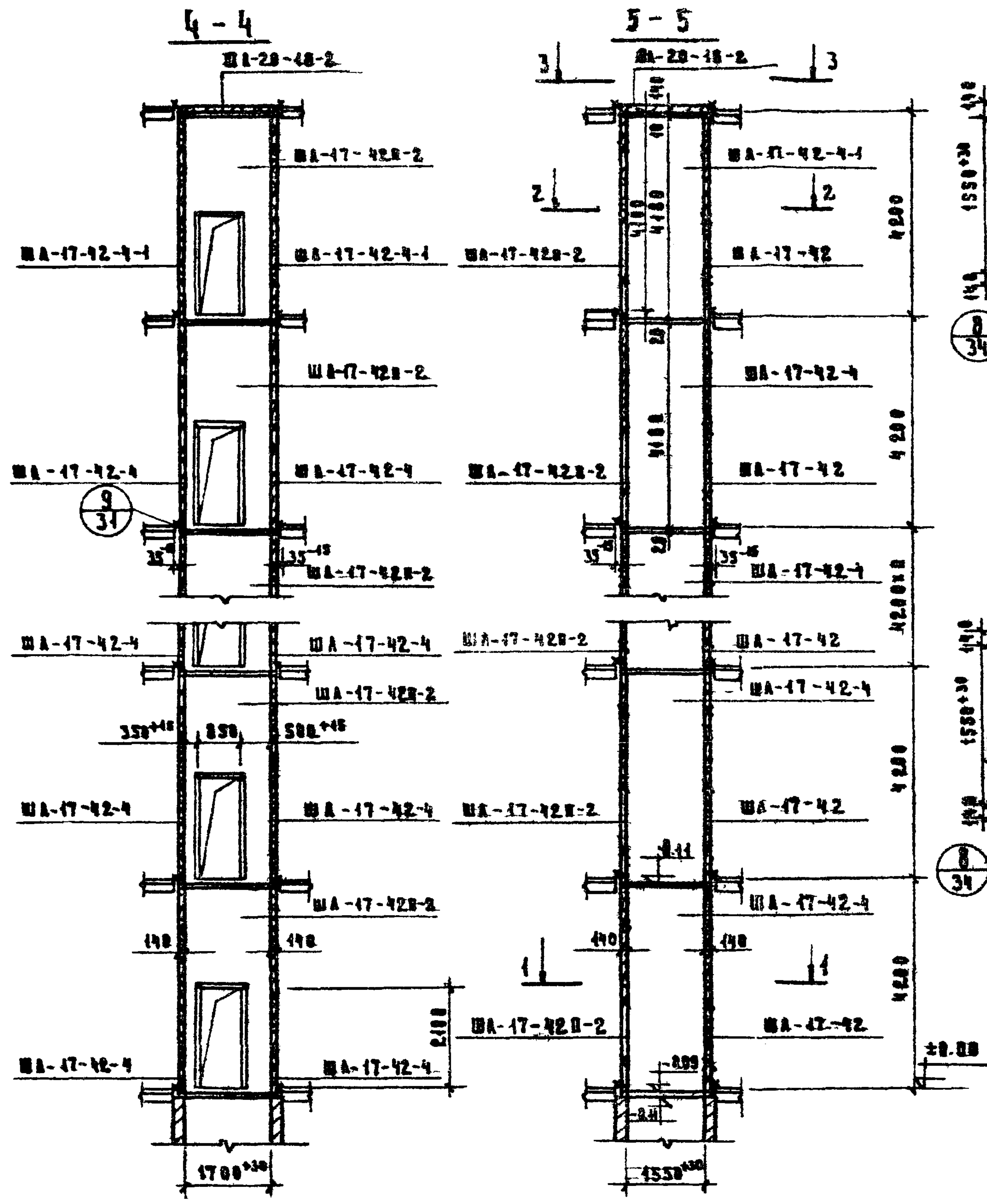
ИЗБЕРМАН
РАСЧЕТОВА

МОСКВА



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

ТК	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ	СЕРИЯ ИИ-ВУ-15
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=320 кг / КАБИНА 1000x1200x2100 / ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, hэт.=3.6 м	АВТОМАТ ИИ-ВУ-15 Лист 5



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

Г. МОСКВА
 Т.А. ПИЛЕЦКАЯ
 В.А. ПИЛЕЦКАЯ
 В.А. ПИЛЕЦКАЯ
 В.А. ПИЛЕЦКАЯ

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	ДОПОЛНЕ- НИЕ 1 К ВЫПУСКУ 0 Л И С Т 6

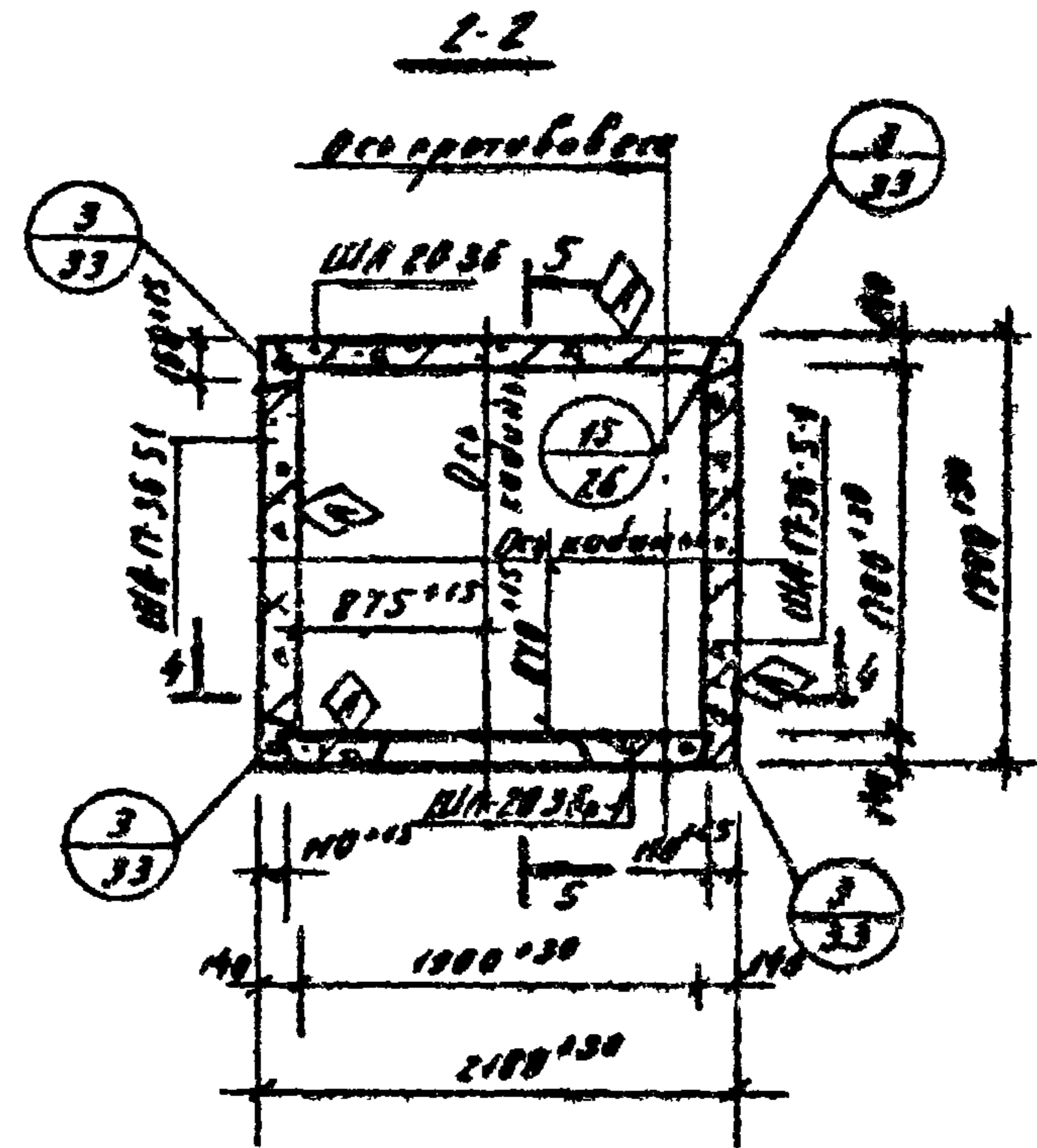
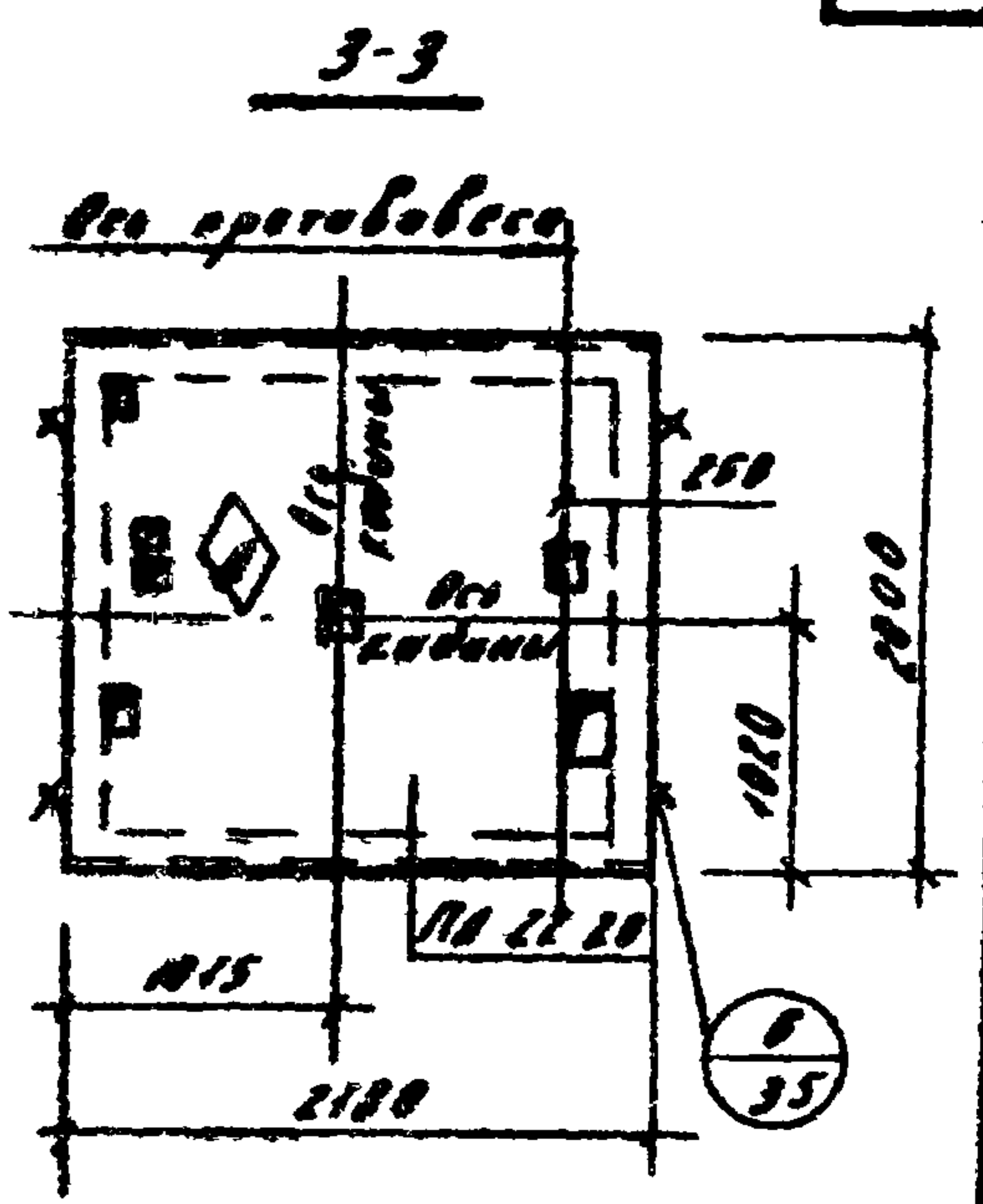
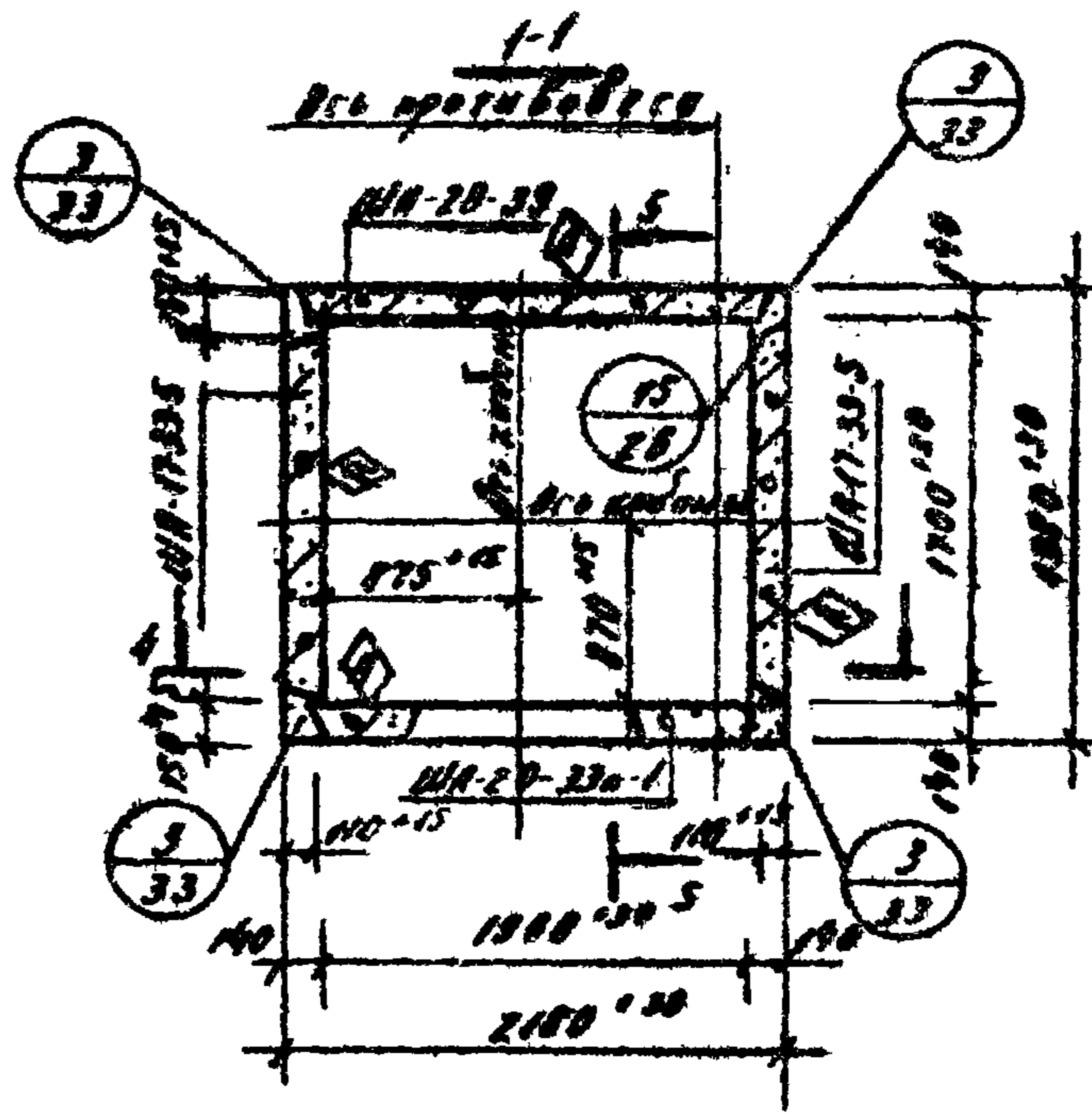
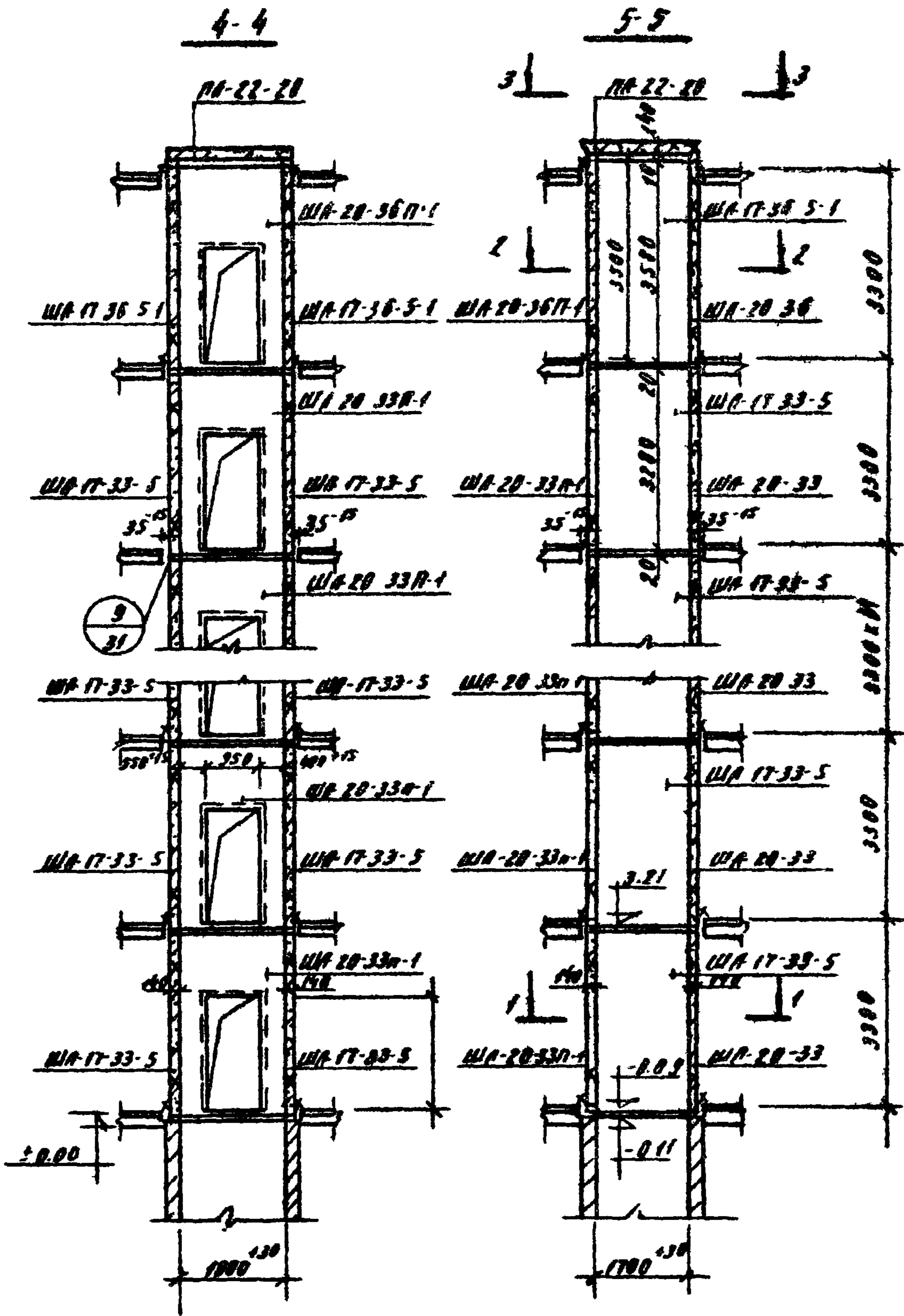
Шумякова

Колупов

Гадюкова

Ихтенер

Москва



Примечания:

1. Монтажная схема соответствует I варианту машинного люка (см. чертеж люка заданной АТ-500-71; АТ-517-71 а. 2)
2. Узлы $\frac{3}{33}$, $\frac{3}{35}$, $\frac{3}{37}$ детали серии ША-04-15 выпуска в количествах 33, 35, 31
3. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3 повернуть на 90°
4. Узел $\frac{15}{26}$ относится к заводной детали МА-20 в количествах ША 17-33-5; ША 17-36-5-1.

ТК

Указания по применению изделий Монтажные узлы.

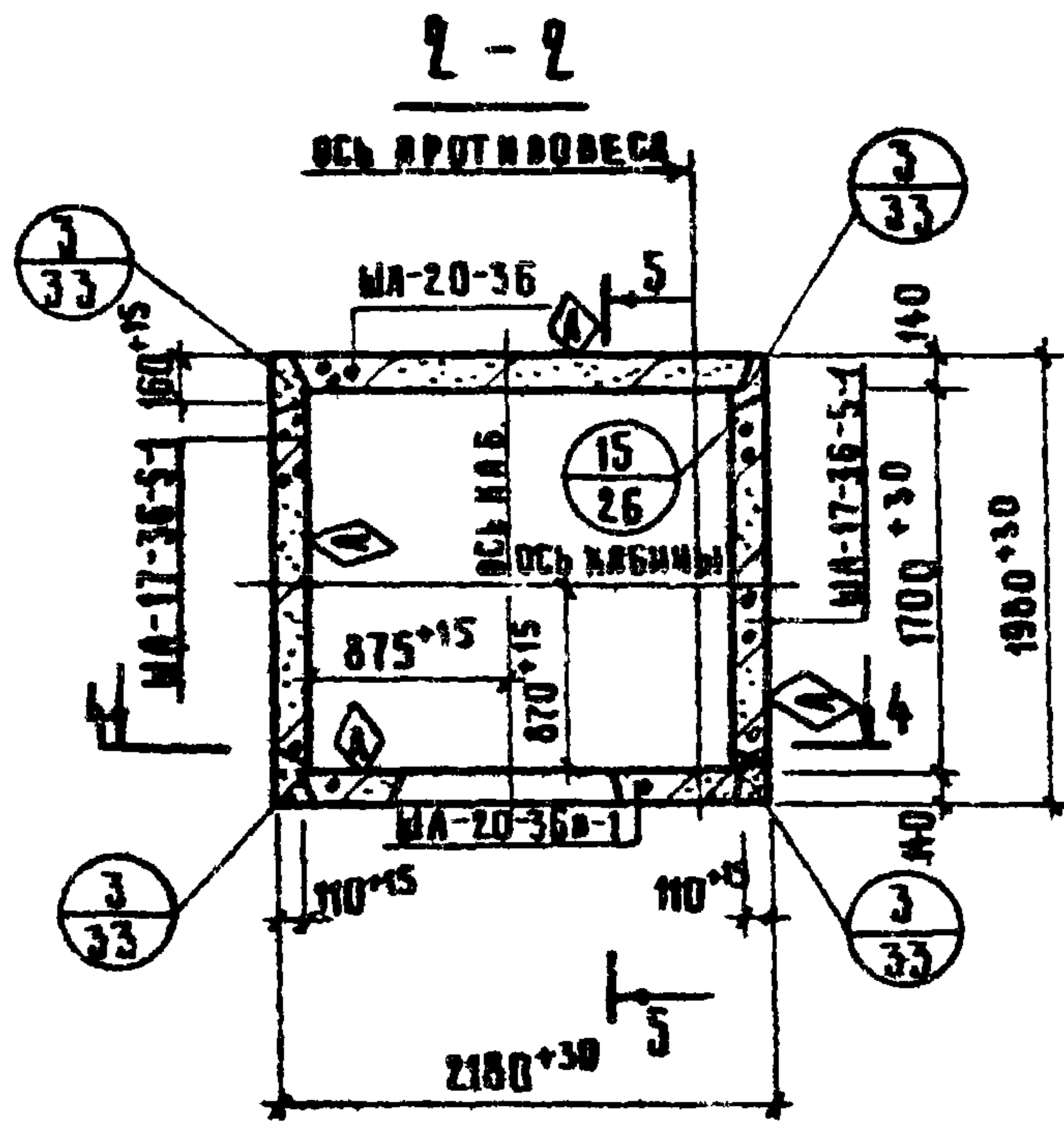
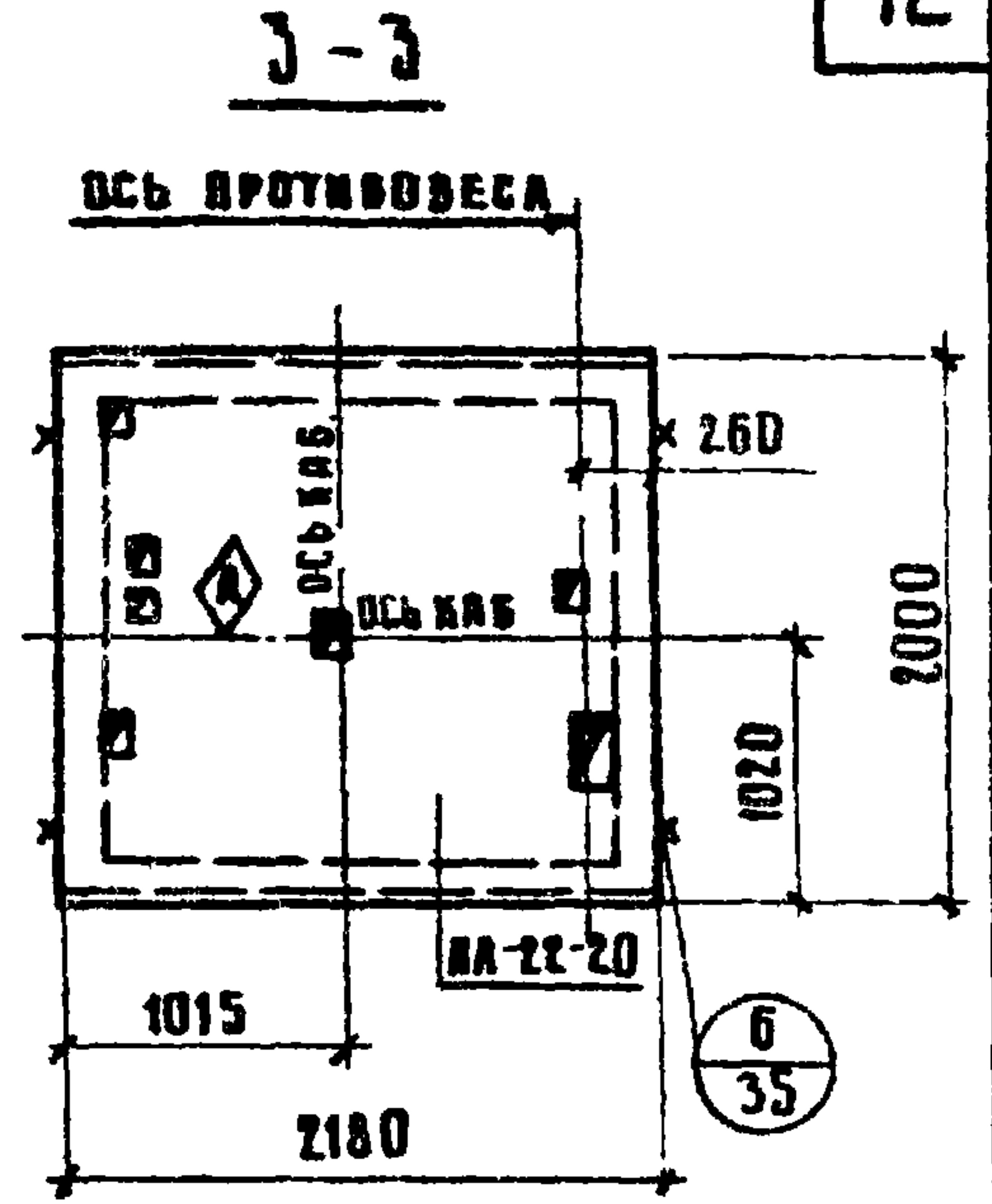
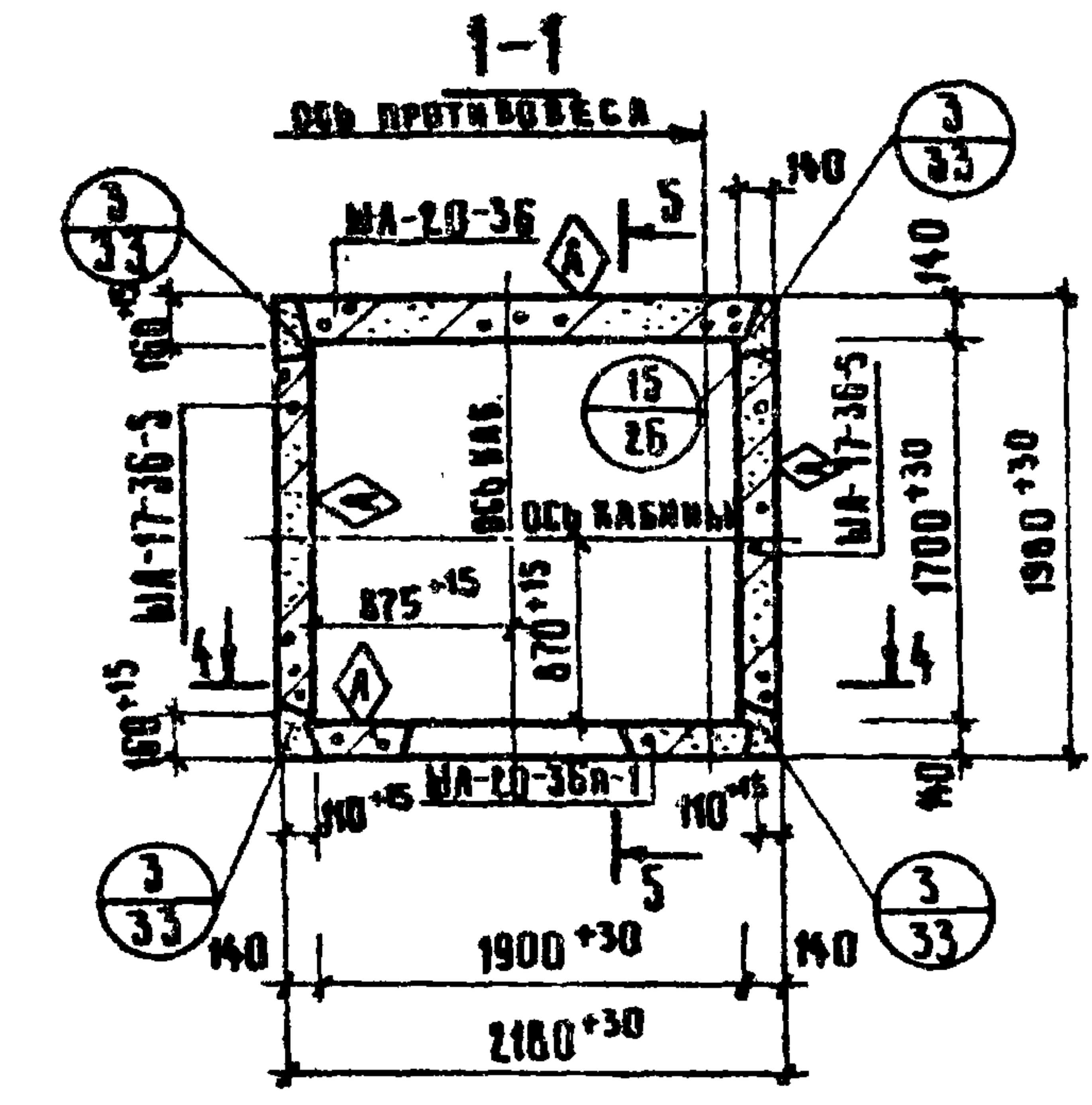
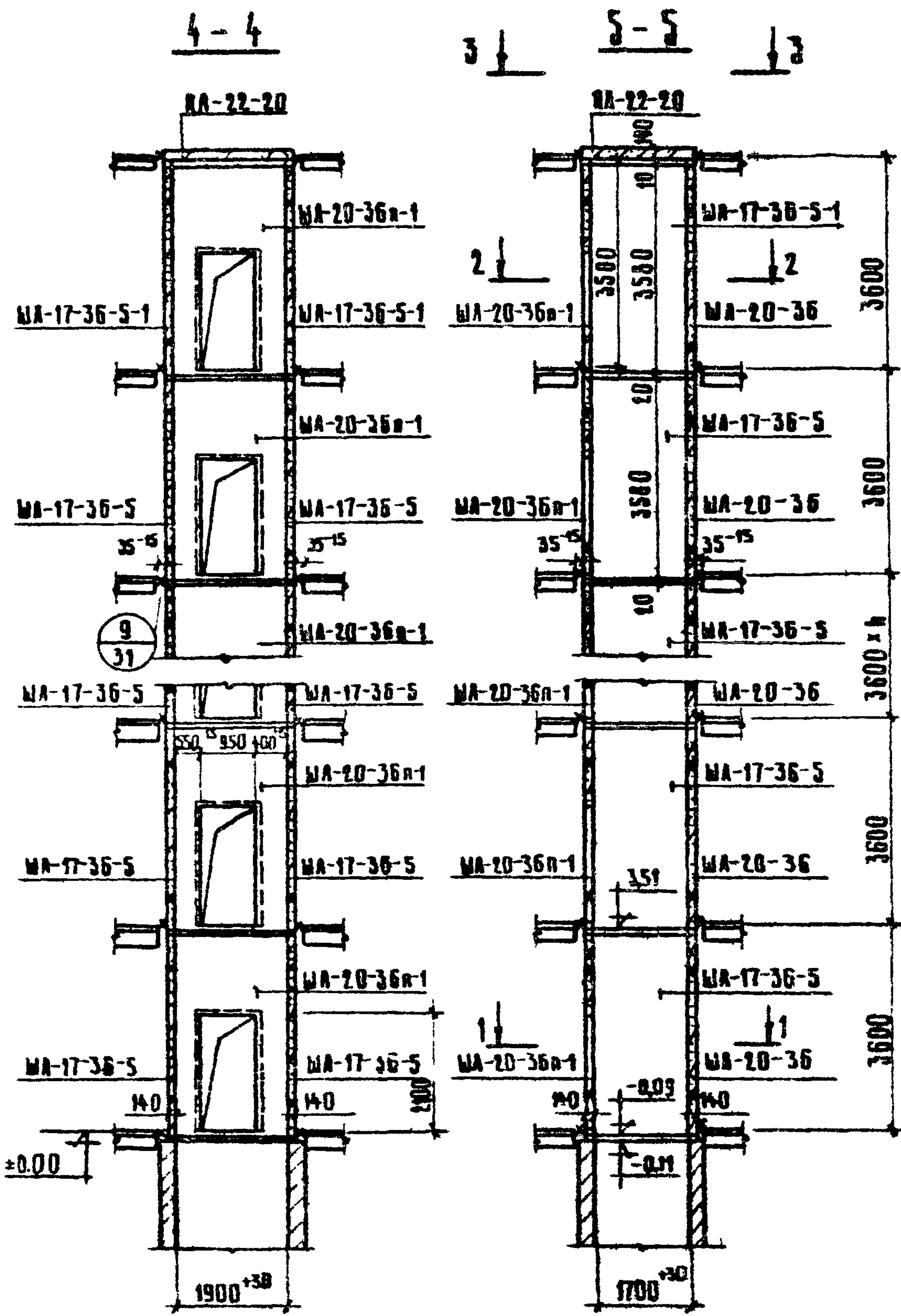
1974

1974

Монтажная схема пассажирского лифта Q=500кг; (кабина 1200x1400x2100), противобесес справа, нэт=3.3м

13063-01 12

АРХИВНЫЙ №
ШУРАКОВА
ШУРАКОВА
ПОЛНОВАЯ
ЗАКРОВА
ИЖМЕР
ГРОСОВА

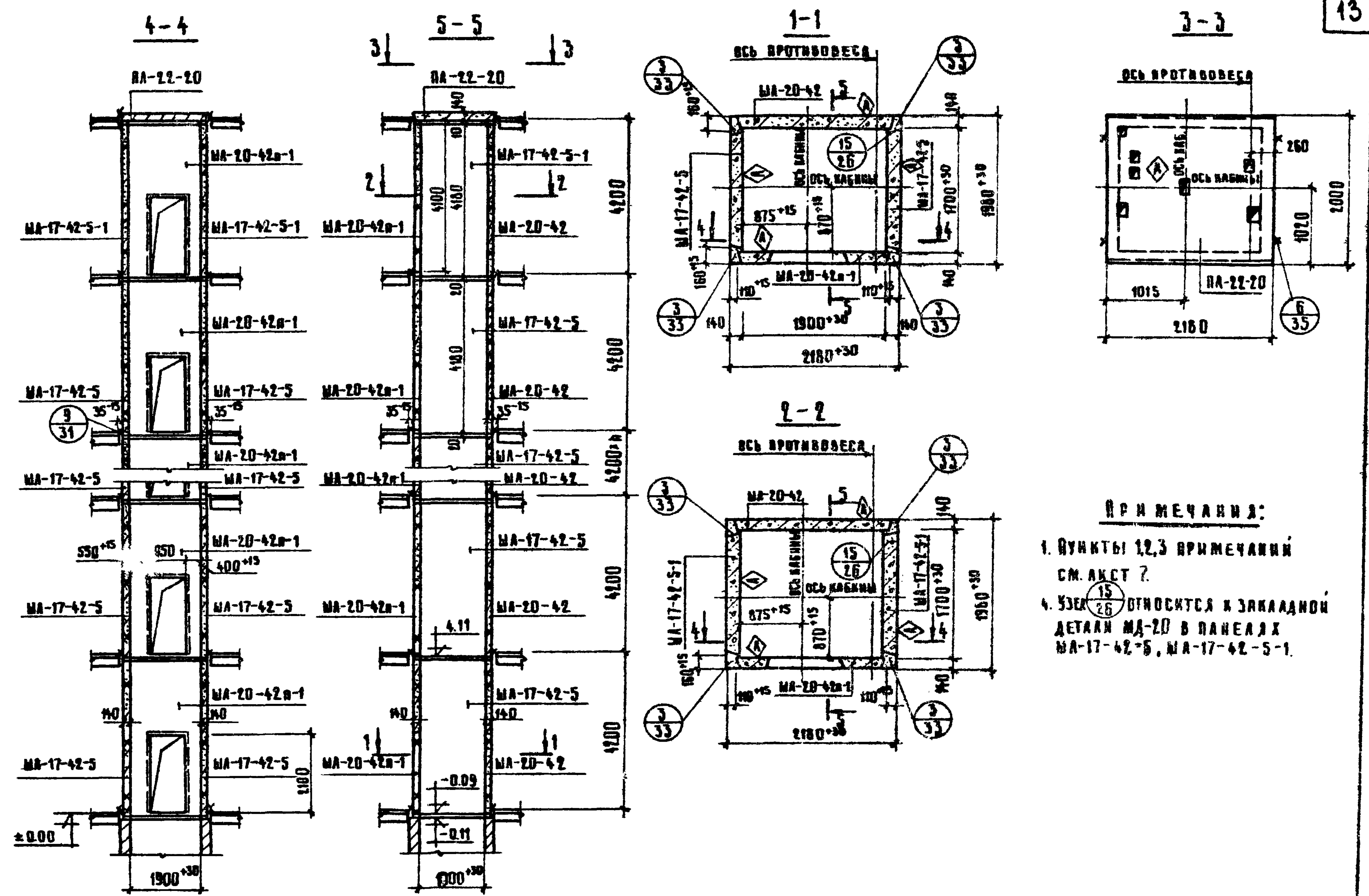


ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Пункты 1, 2, 3 ПРИМЕЧАНИЙ СМ. ЛИСТ 7.
2. Узел $\frac{15}{26}$ ОТНОСИТСЯ К ЗАКАЗНОЙ ДЕТАЛИ МА-20 В ВАРЕАХ 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, ЪЭТ.=3,6М	ДОПОЛНЕНИЕ К ЛИСТУ № 8

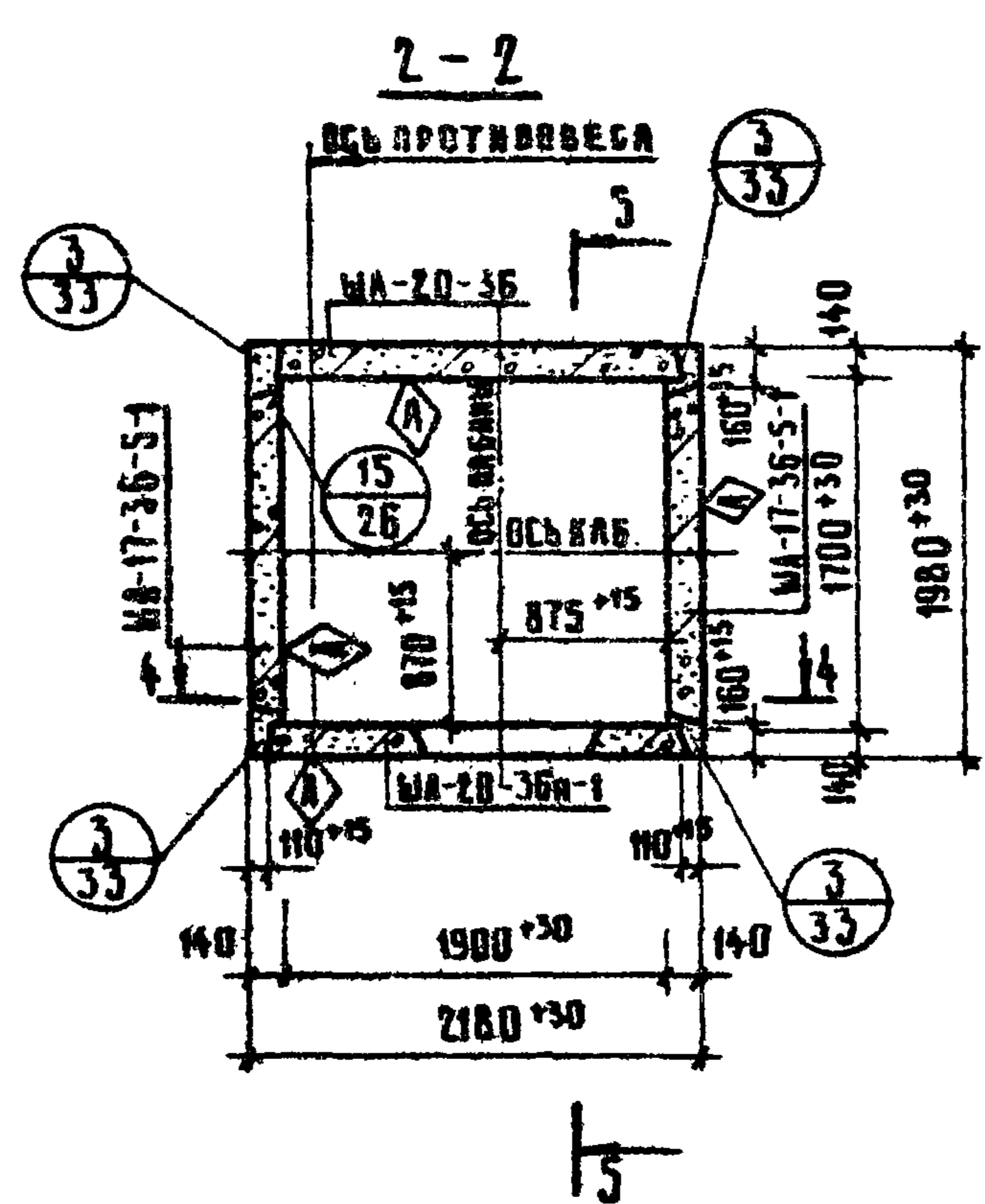
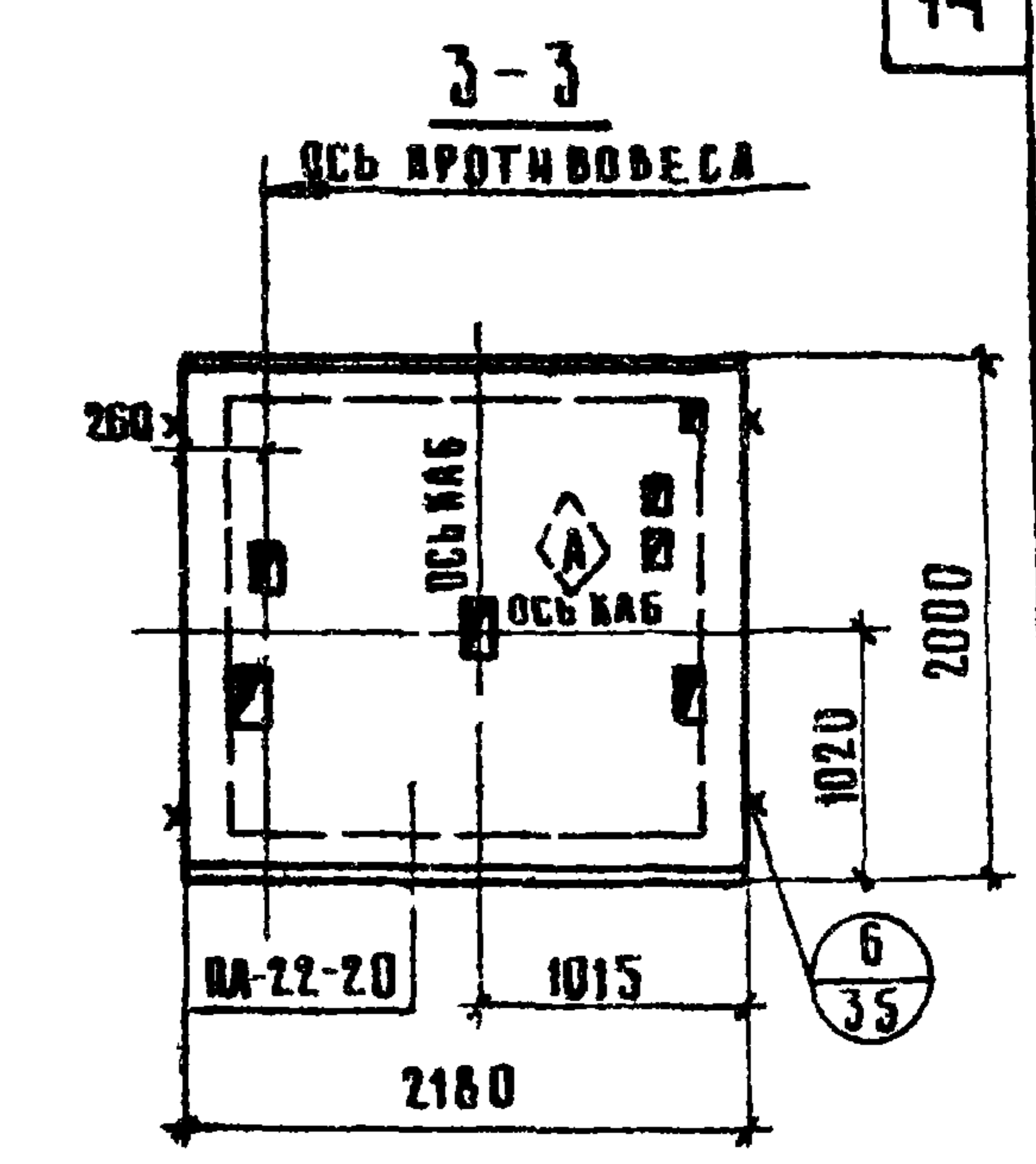
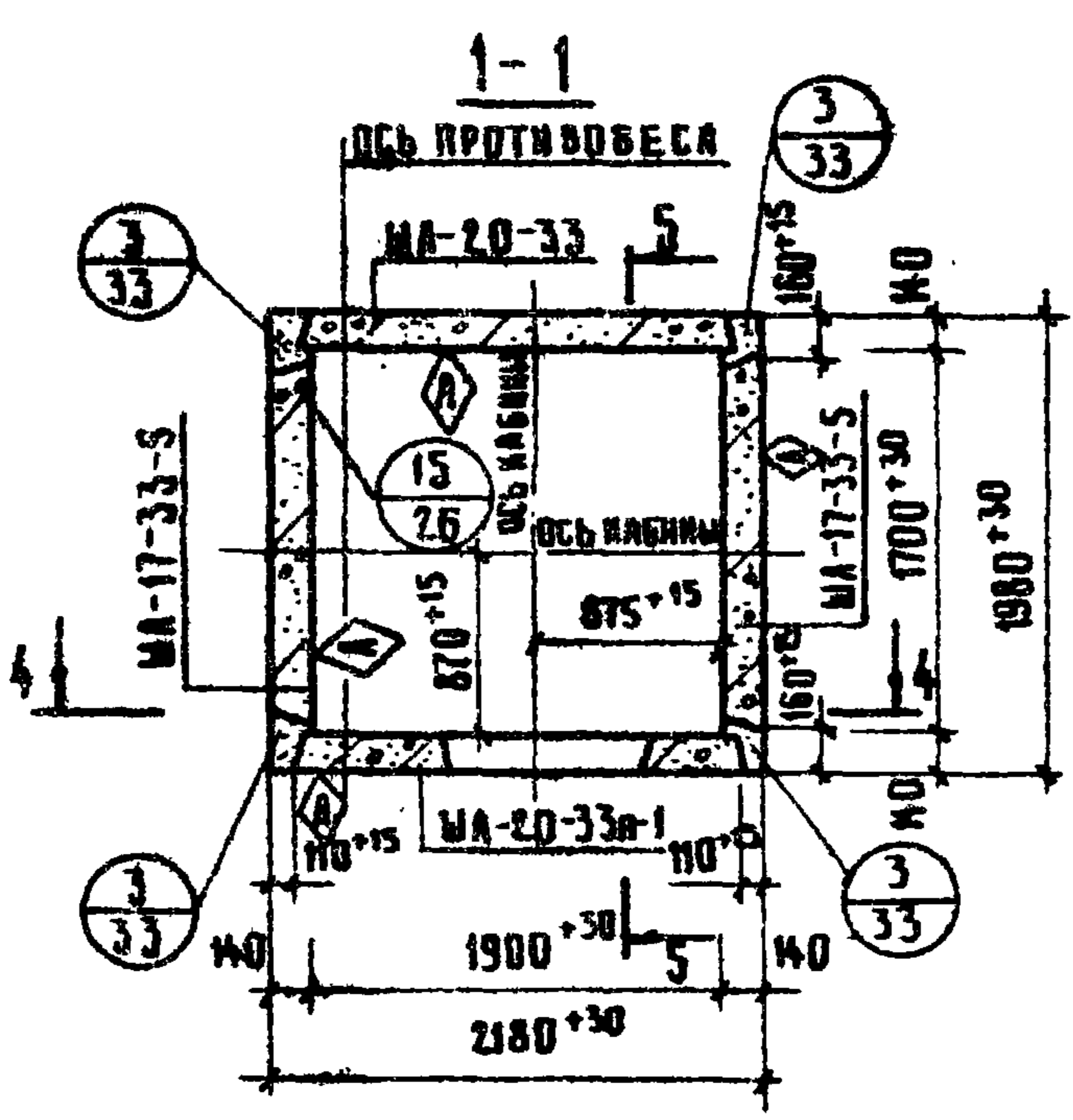
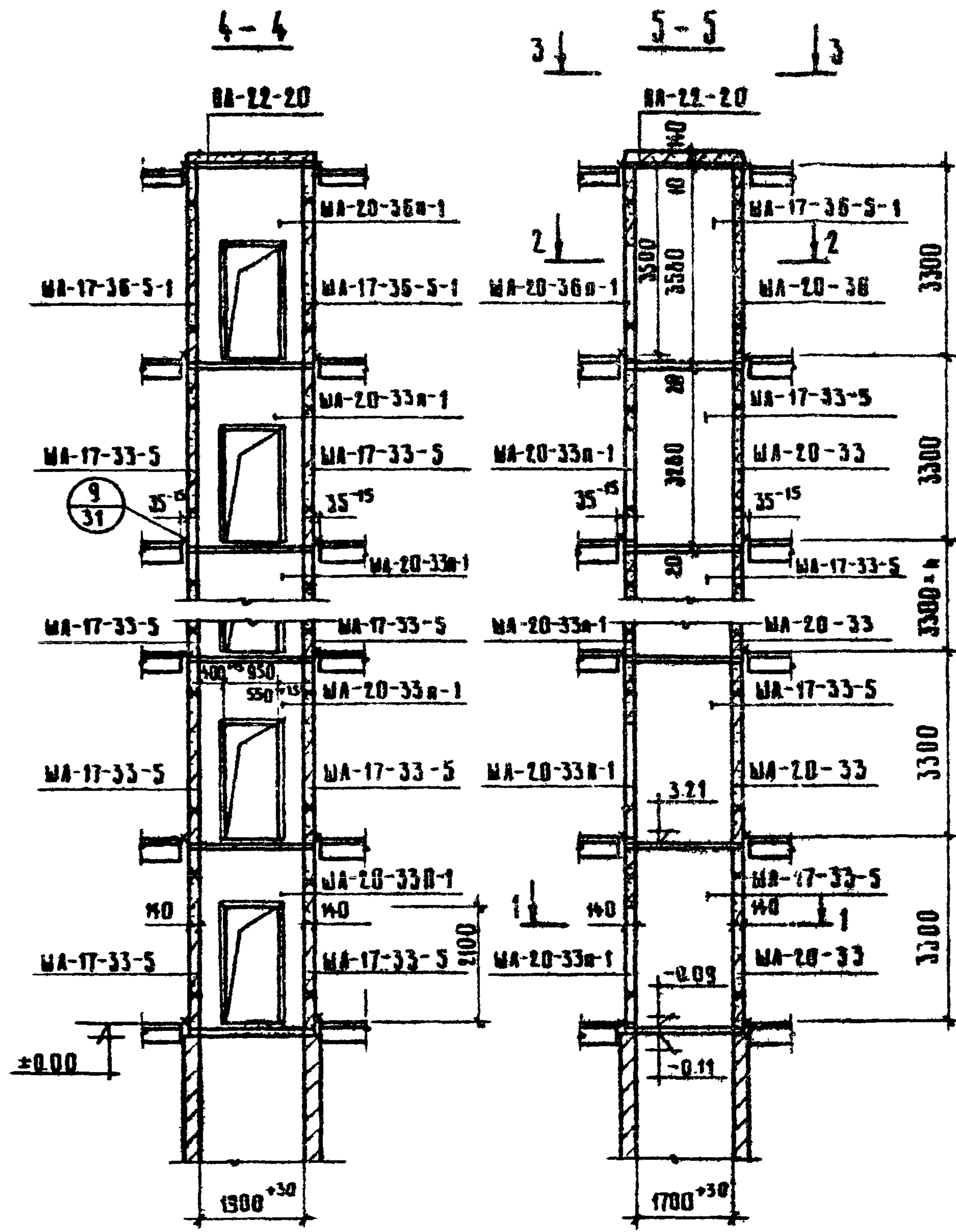
АРХИВНЫЙ №
 ШУМАКОВА
 ПОПРОВАА
 АНБЕРМАН
 РАБИНОВА
 ГАИЖАРТА
 РУБ. ГРИГОРЫ
 с. КОСОВИЧ



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПУНКТЫ 1,2,3 ПРИМЕЧАНИЙ СМ. ЛИСТ 7.
4. ЭЛЕМЕНТ 15 ОТНОСИТСЯ К ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДЕТАЛИ МА-20 В ПАНЕЛЯХ МА-17-42-5, МА-17-42-5-1.

ГРУППЫ ИЖЕНЕР *Васильев* РЯБКИНА ЗАХАРОВА КОПЫРОВА ШУРКОВА

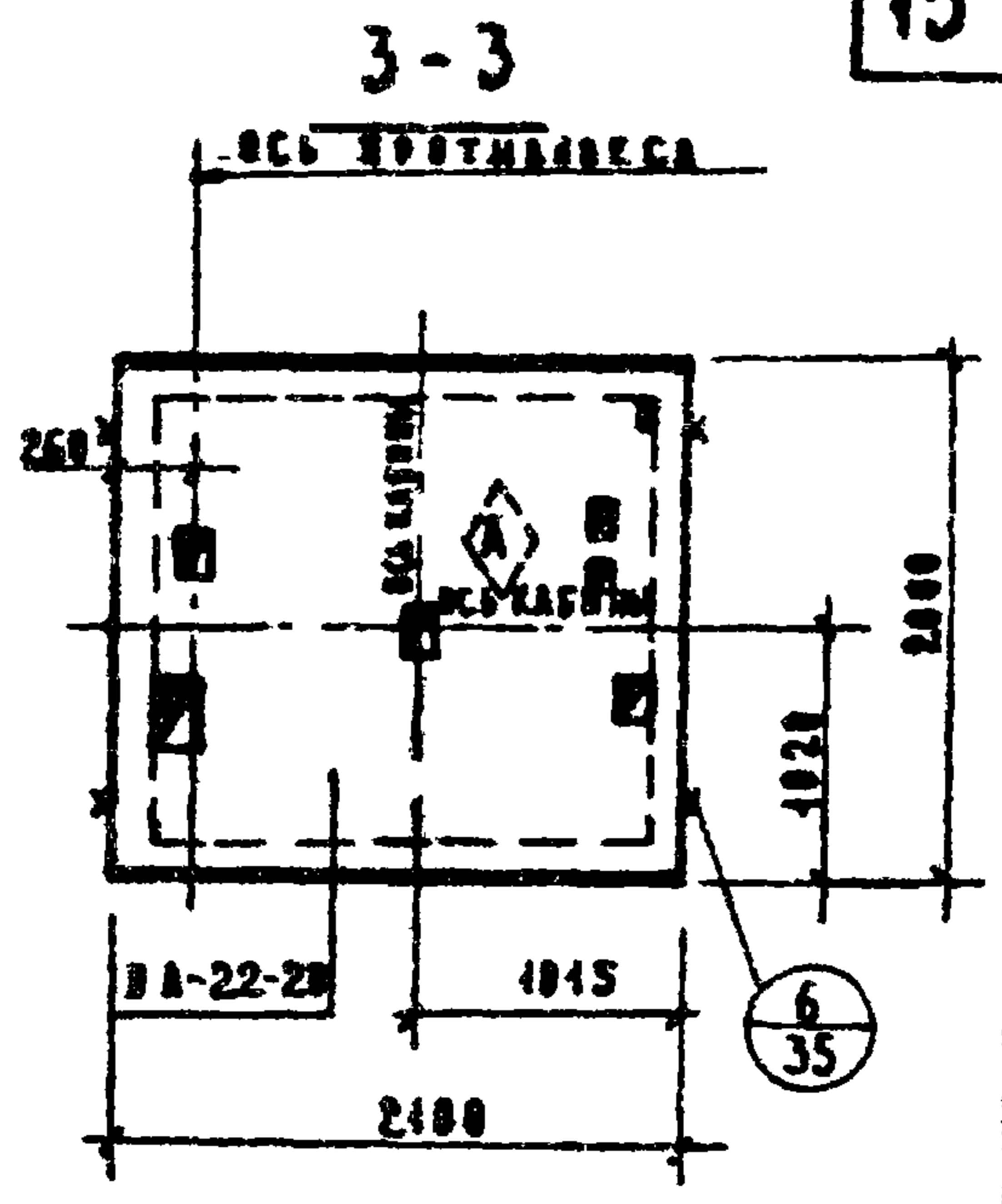
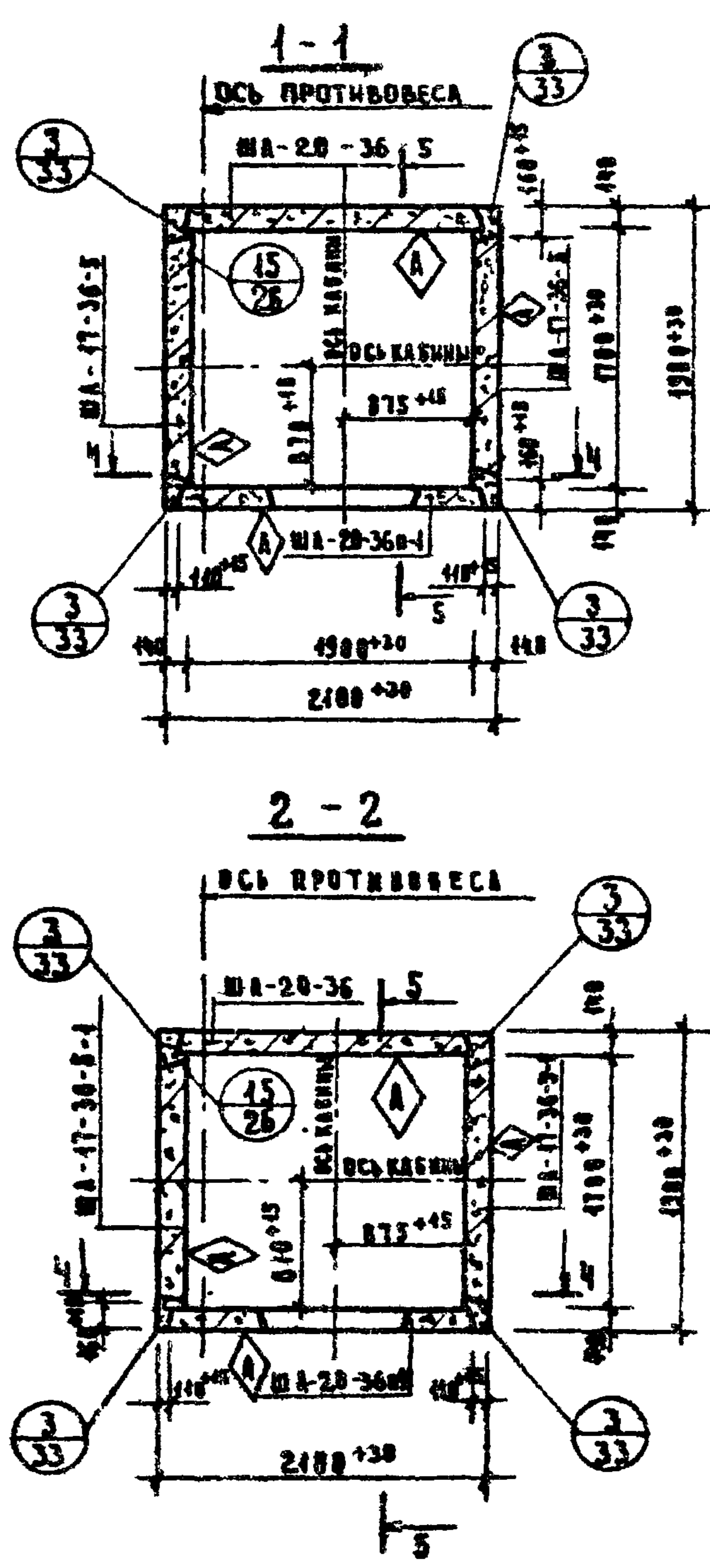
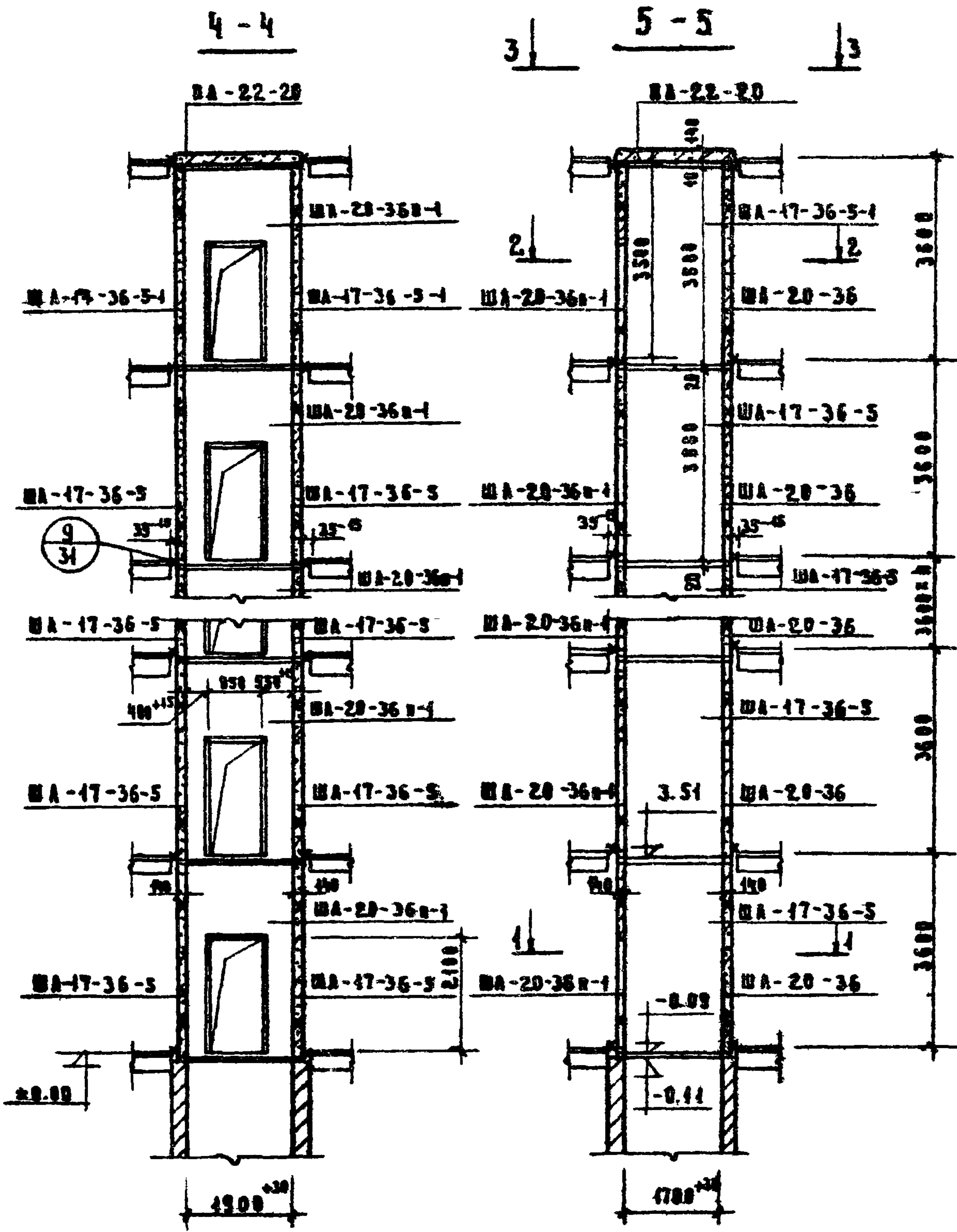


ПРИМЕЧАНИЯ:

1. МОНТАЖНАЯ СХЕМА СООТВЕТСТВУЕТ I ВАРИАНТУ МАШИНОГО ПОМЕЩЕНИЯ (СМ ЧЕРТЕЖ АЛЬБОМА ЗАДАНИЙ АТ-500-71: АТ-5. 18-71, л. 2).
2. Узлы 3-33, 3-35, 3-31 даны в серии ИИ-04-15 ВЫПУСК 0 на листах 33.35, 31.
3. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2, 3-3 ПОВЕРНУТЫ НА 90°.
4. УЗЕЛ 15/26 ОТНОСИТСЯ К ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛИ МА-20 В ПАНЕЛЯХ МА-17-33-5, МА-17-36-5-1.

ТК УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СЕРИЯ ИИ-04-15

1974 МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=500 кг; (КАБИНА 1200×1400×2100), ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, ЫЗТ. = 3,3 м. ДОПОЛНЕ- ИМЕЕТ К ВЫПУСКУ 0 ЛИСТ 10

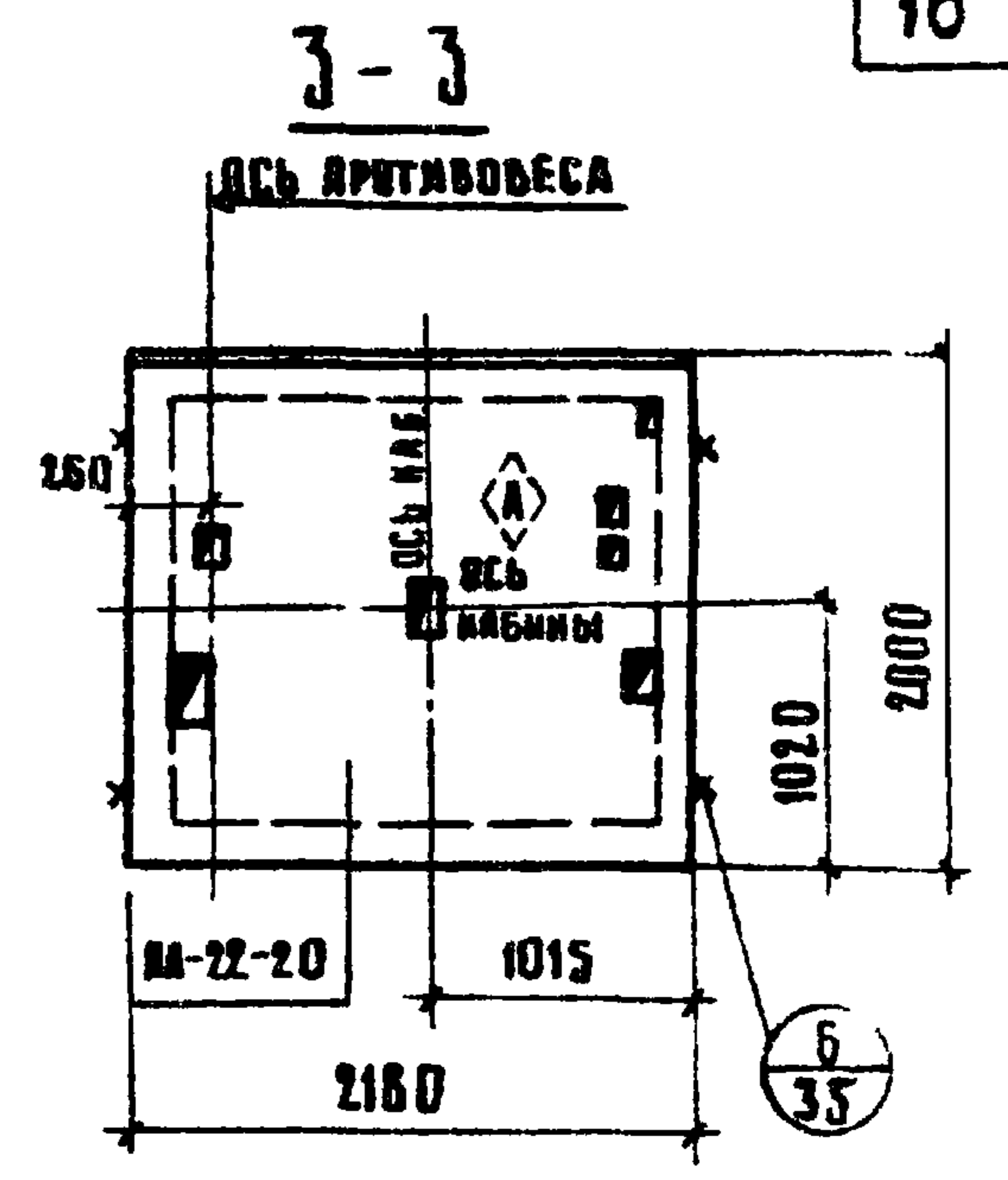
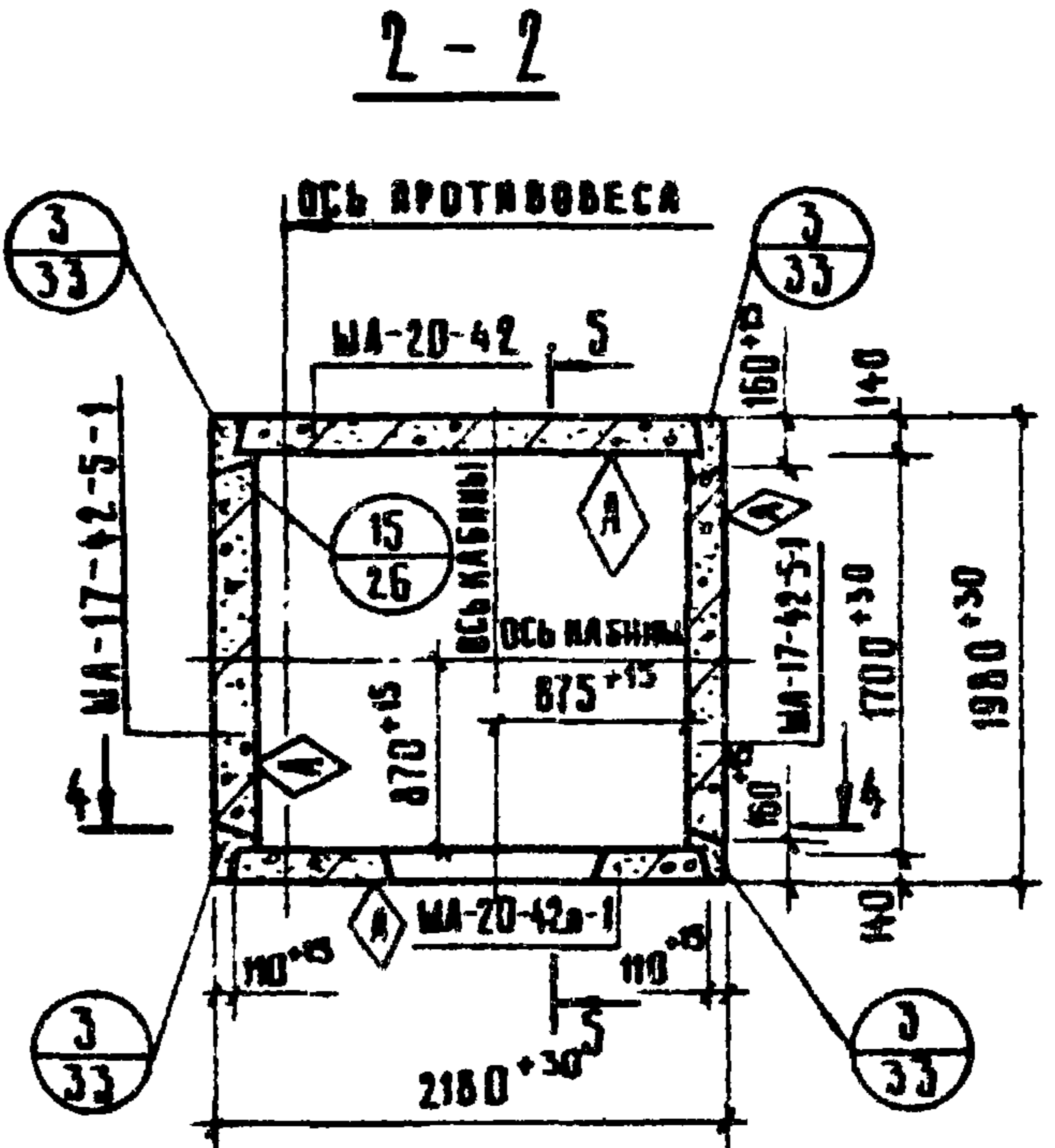
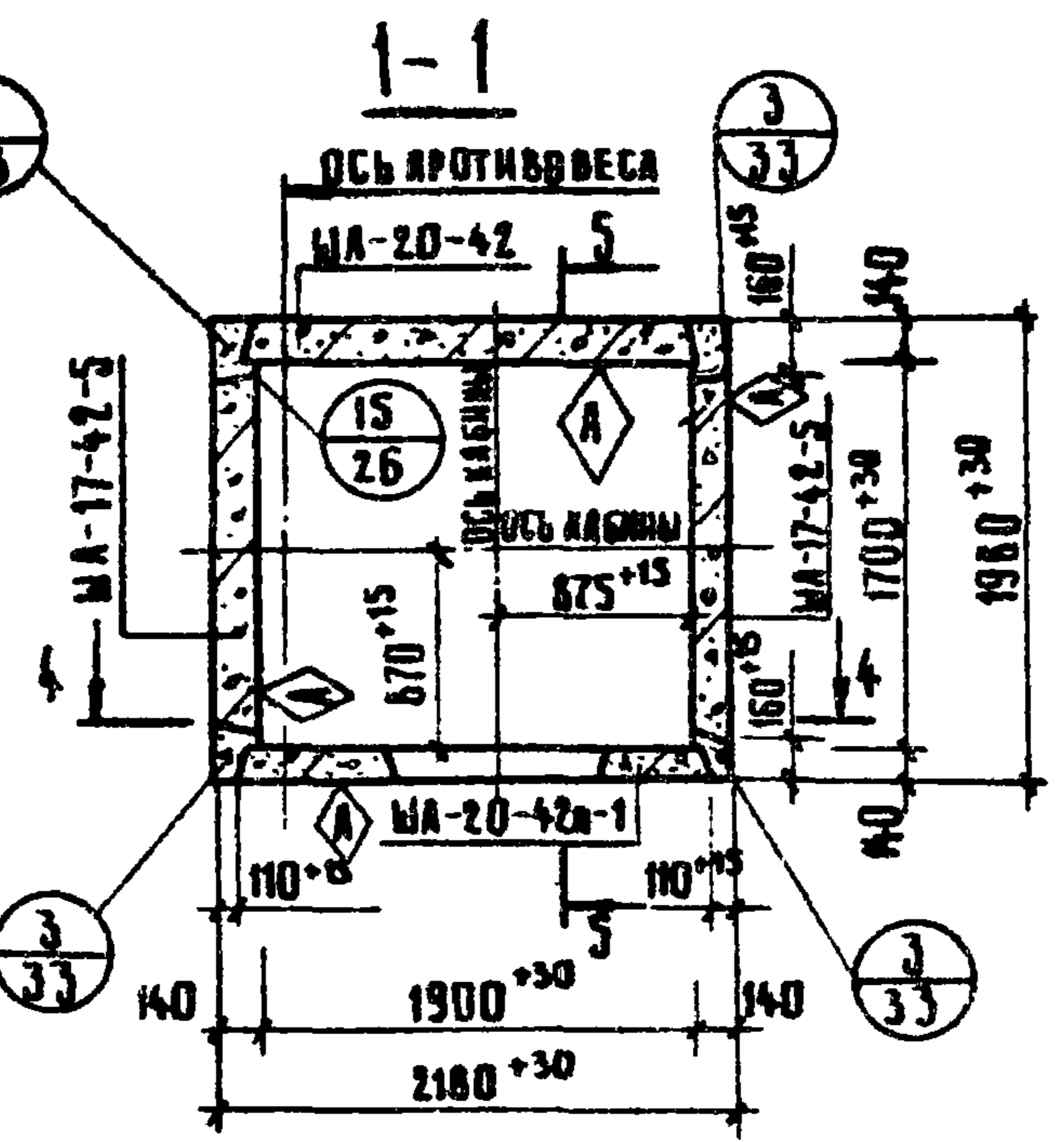
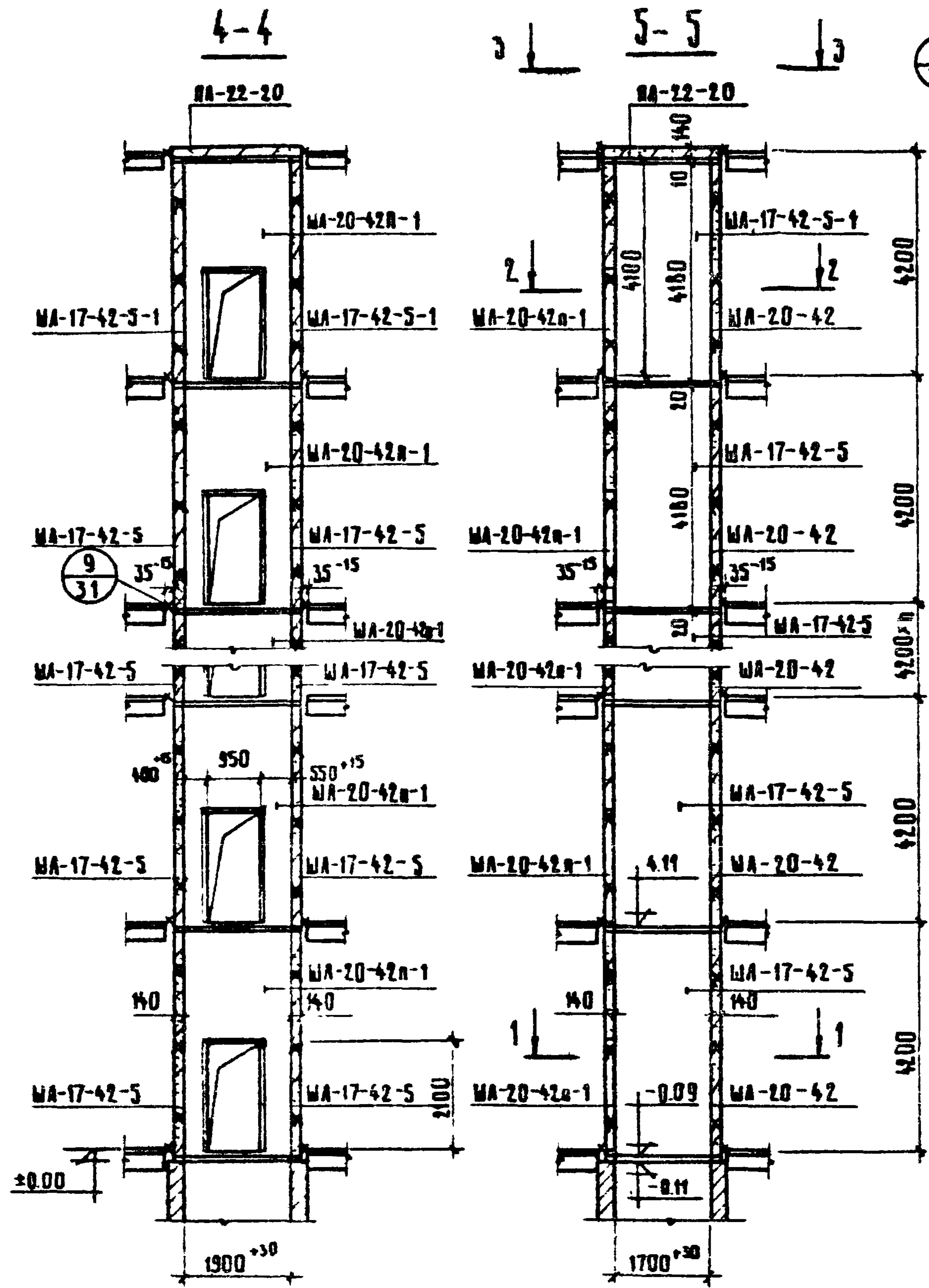


ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. ДОЗВЕТЫ 1, 2, 3 ПРИМЕЧАНИЙ
 СМ. ЛИСТ 10.
 4. УЗЕЛ (15/26) ОТНОСИТСЯ К ЗАКАЗНОЙ
 АСТАМ ША-20 В ВАРИАНТАХ
 ША-17-36-5, ША-17-36-5-1.

Г. МОСКВА
 Д.К. ГРИГОРЬЕВ
 ИЖЕНЕД
 И.С. БАШКИН
 ИЖЕНЕД
 И.А. КОЗЛОВ
 ИЖЕНЕД
 И.А. САХАРОВ
 ИЖЕНЕД

ТК	УКАЗАНИЯ ВО ПРИМЕНЕНИИ ИЗДЕЛИЙ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ.	СЕРИЯ ИИ-04-15
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 500 кг, КАБИНА 1200x1400x2100, ПРОТЯЖКА СЛЕВА, НЭТ. = 3,6 м	ДОПОЛНЕ- НИЕ 1 К ВЫПУСКУ Л. ИСТ 11

АРХИВНЫЙ №
 ШУВАКОВА
 ШУВАКОВА
 КОЛЫВАЛ
 РАЕНКОВА
 ЗАХАРОВА
 ИЖМЕР
 МОСКВА

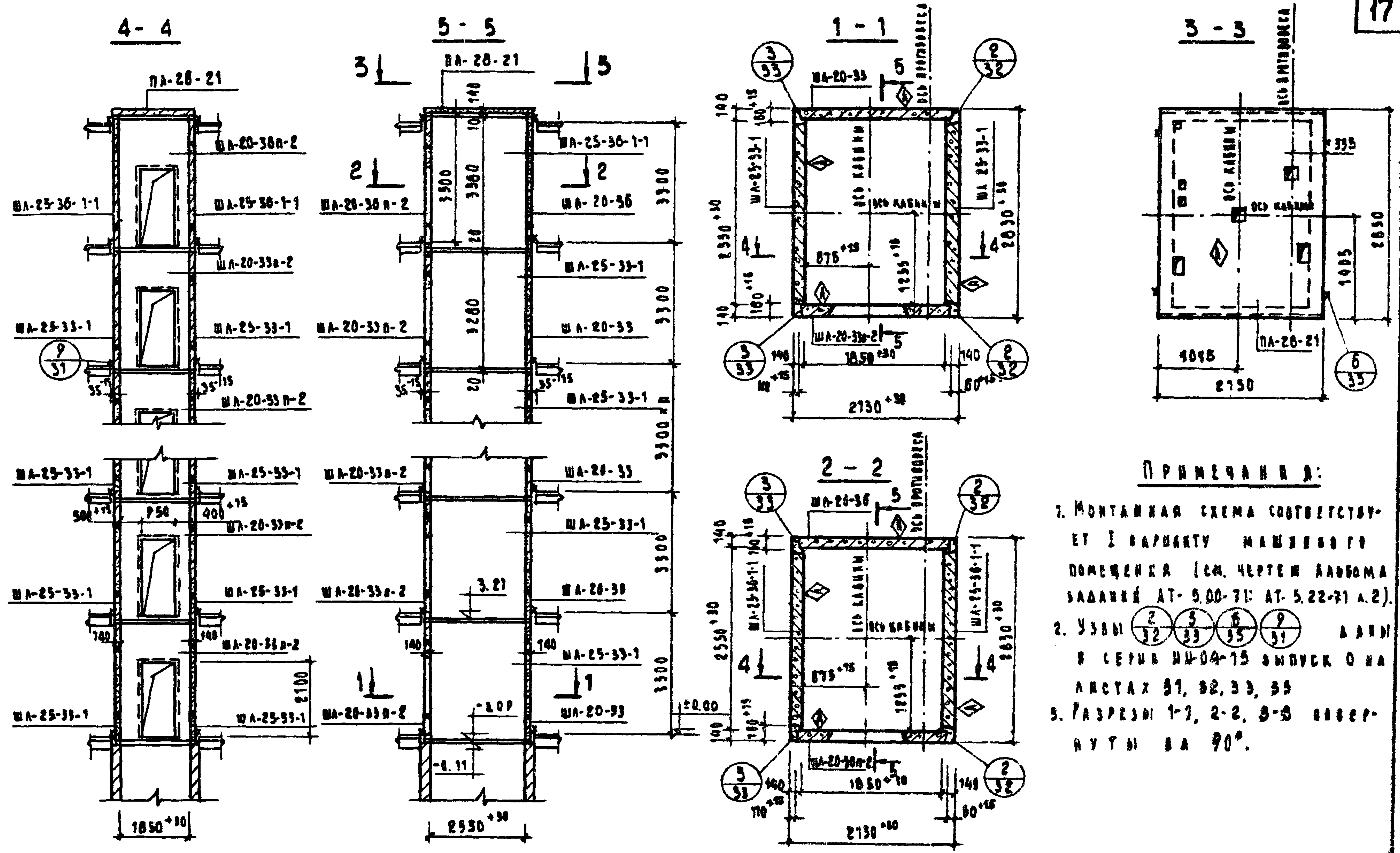


П Р И М Е Ч А Н И Я :

1. ПУНКТЫ 1,2,3 ПРИМЕЧАНИЙ СМ. ЛИСТ 10.
4. УЗЕЛ (15/26) 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 ИМ-04-15
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=500 КГ, (КАБИНА 1200 x 1400 x 2100), ПРОТИВОВОЕС СЛЕВА hЭТ=4,2 М	ДОПОЛН. ЛИСТ 12

Г. МОРДА
ИР. СРОВОИ
РАБОЧА КОПРОВА А. А.

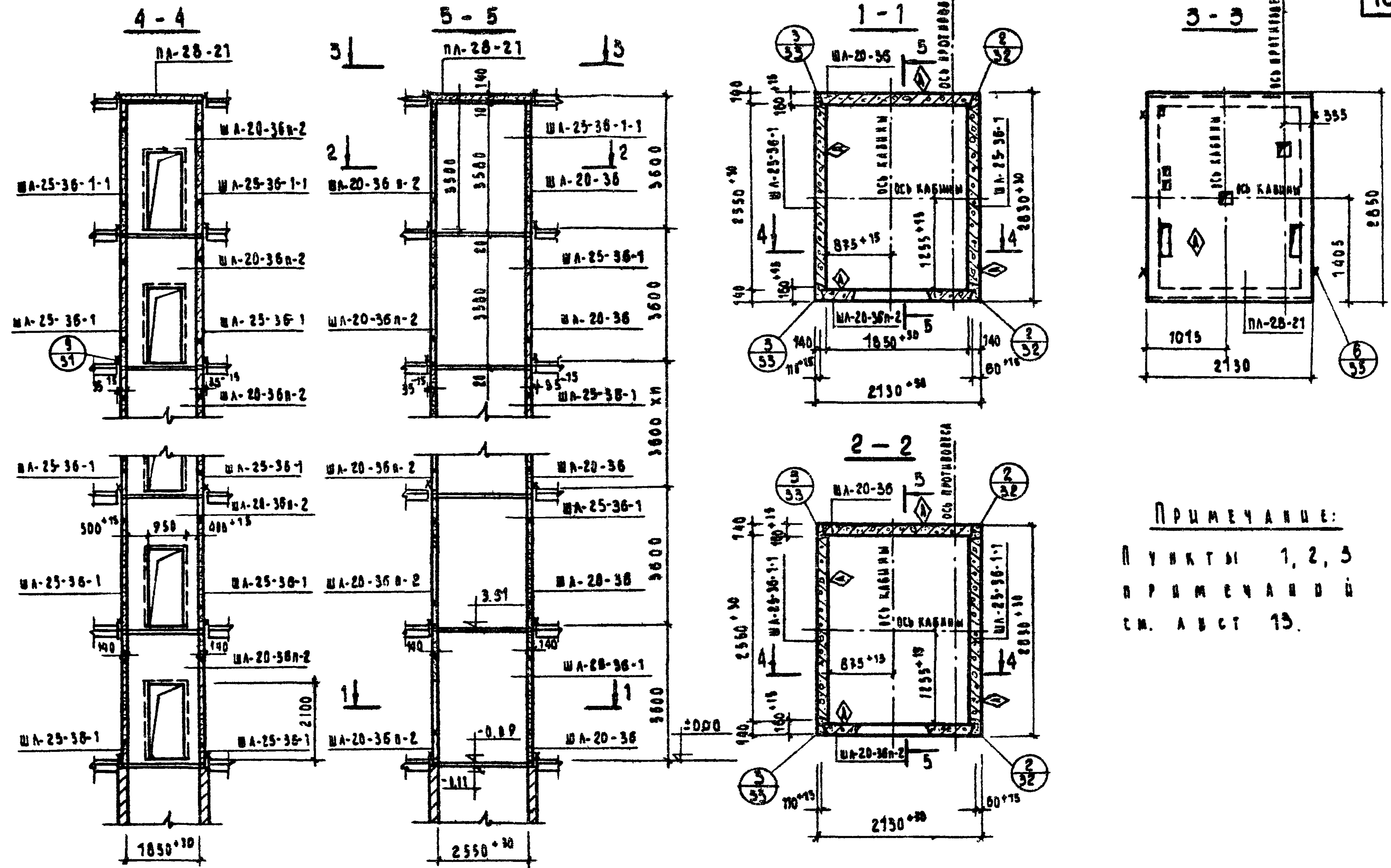


ПРИМЕЧАНИЯ:

1. МОНТАЖНАЯ СХЕМА СООТВЕТСТВУЕТ I ВАРИАНТУ МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ (СМ. ЧЕРТЕЖ АЛБОМА САДАНИ АТ-5.00-71; АТ-5.22-71 А.2).
2. УЗЛЫ $\begin{matrix} 2 \\ 32 \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ 33 \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ 35 \end{matrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ 31 \end{matrix}$ А А И В СЕРИИ ИД-04-75 ВЫПУСК 0 НА ЛИСТАХ 31, 32, 33, 35
3. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2, 3-3 ВЫБЕРАНЫ НА 90°.

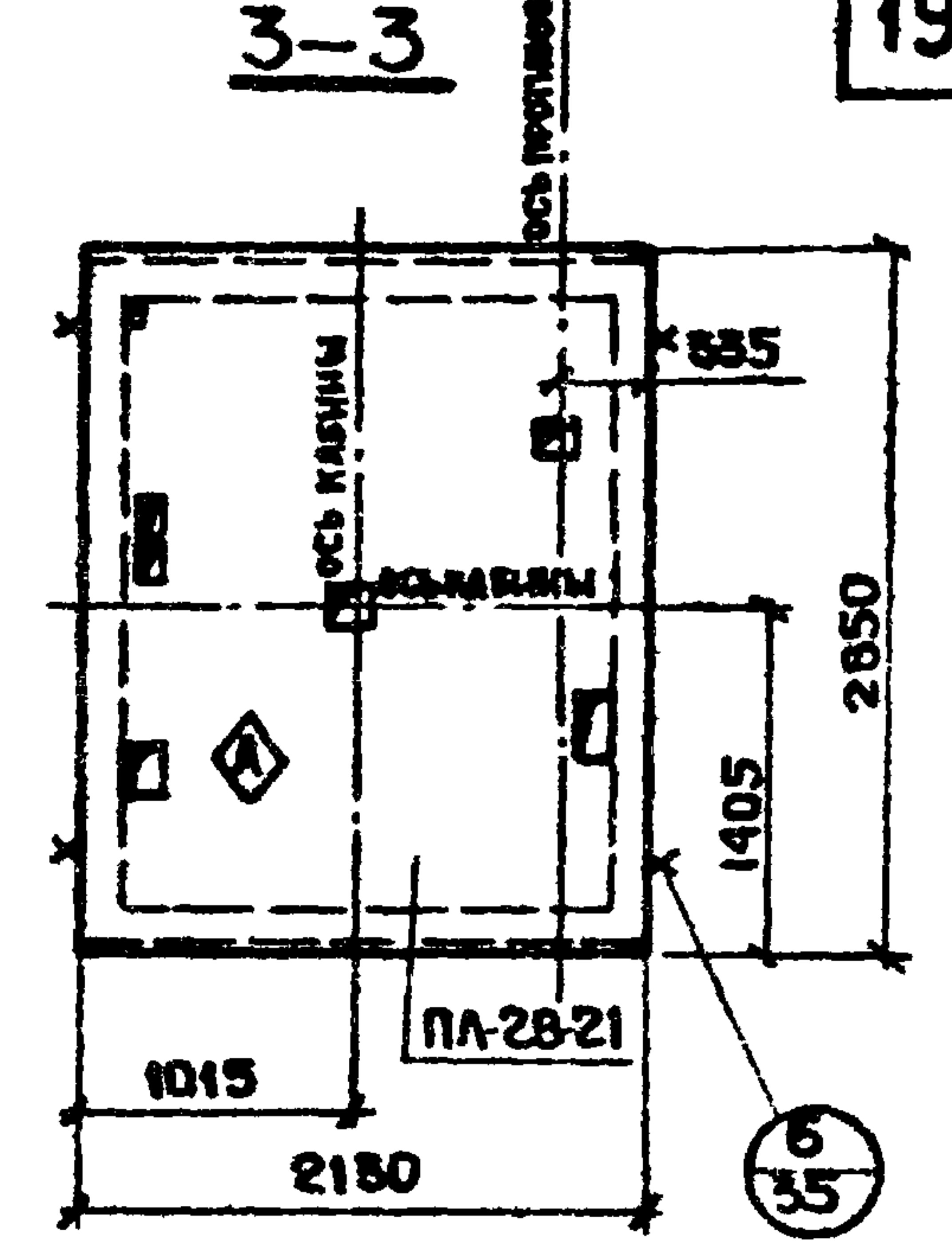
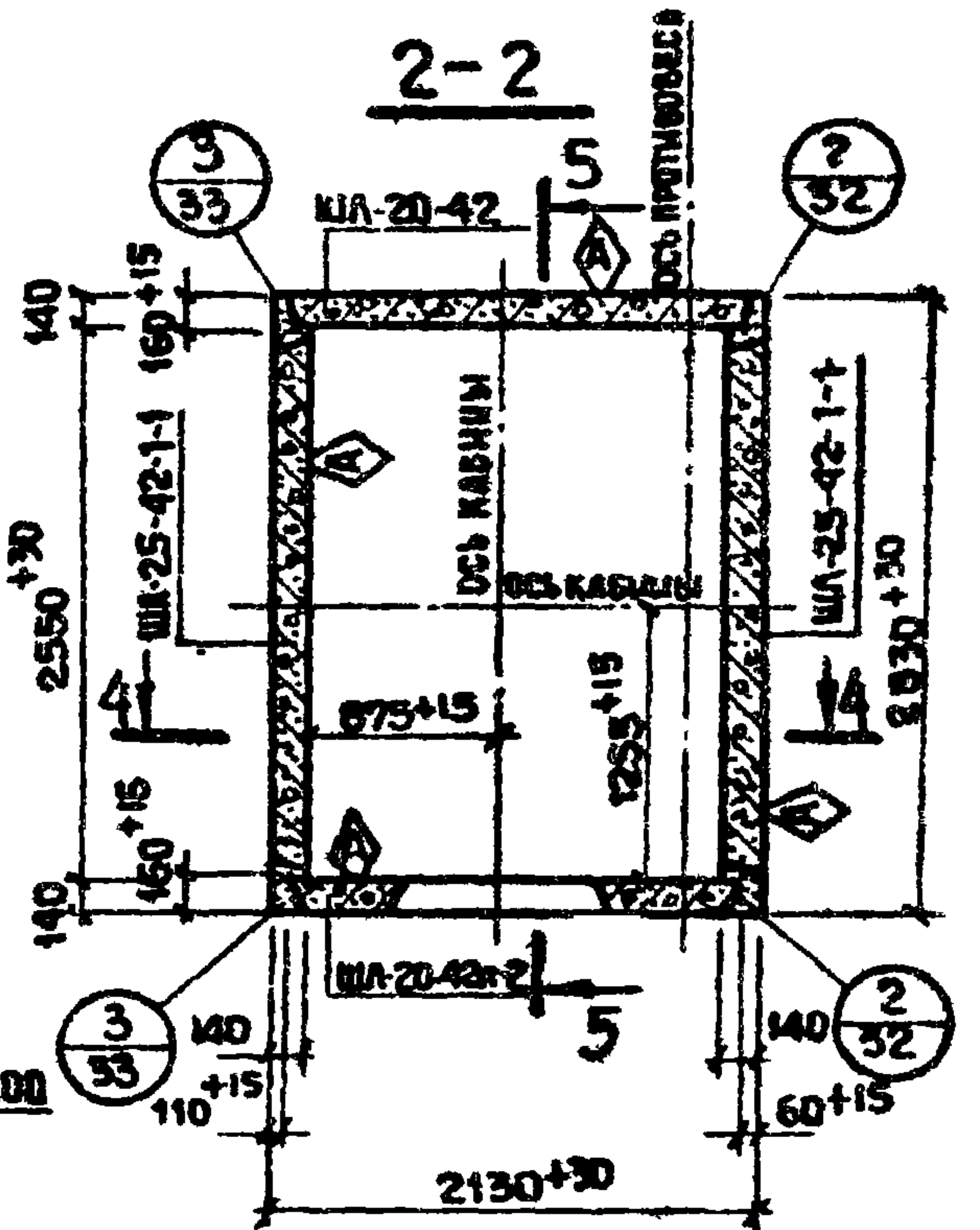
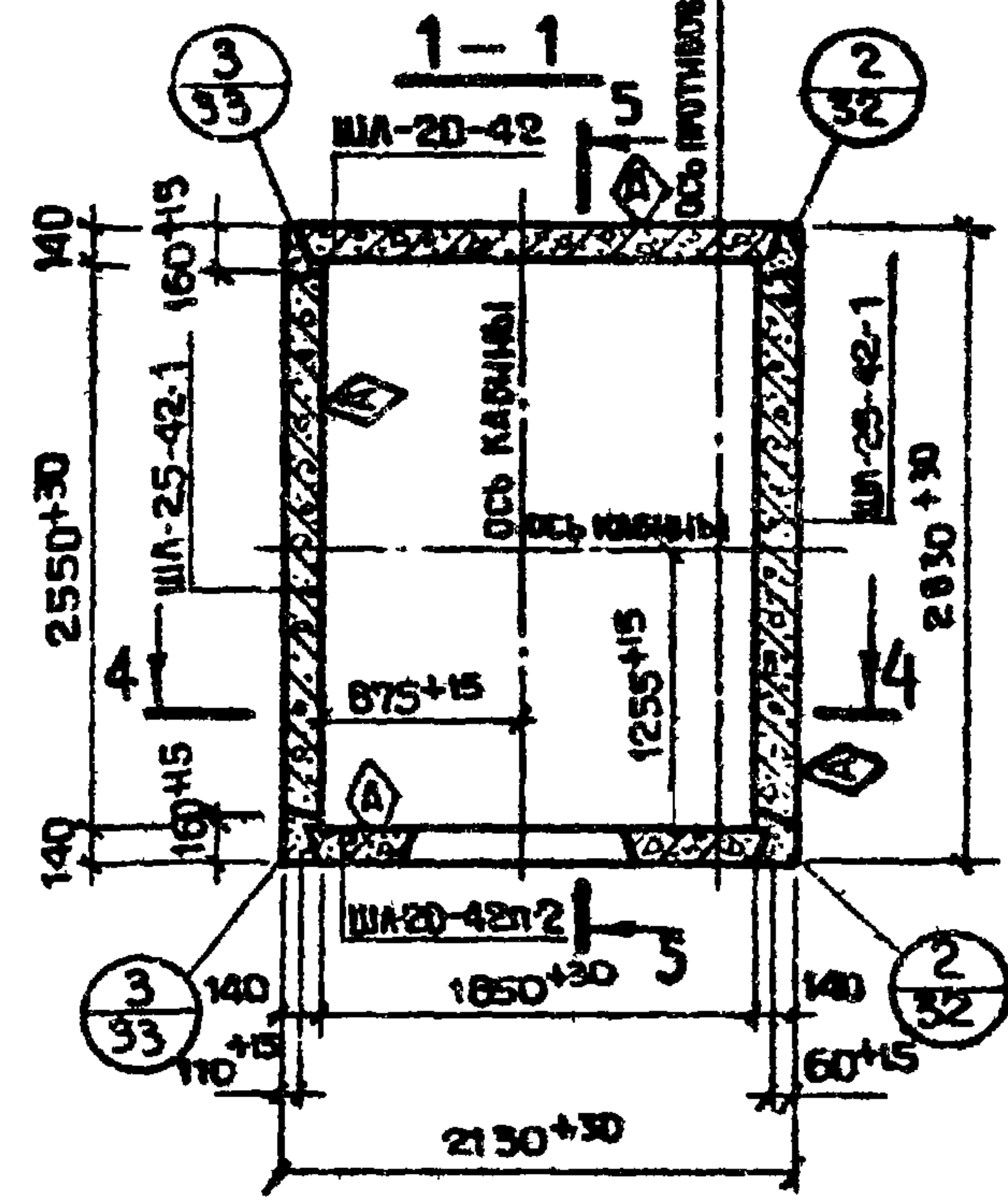
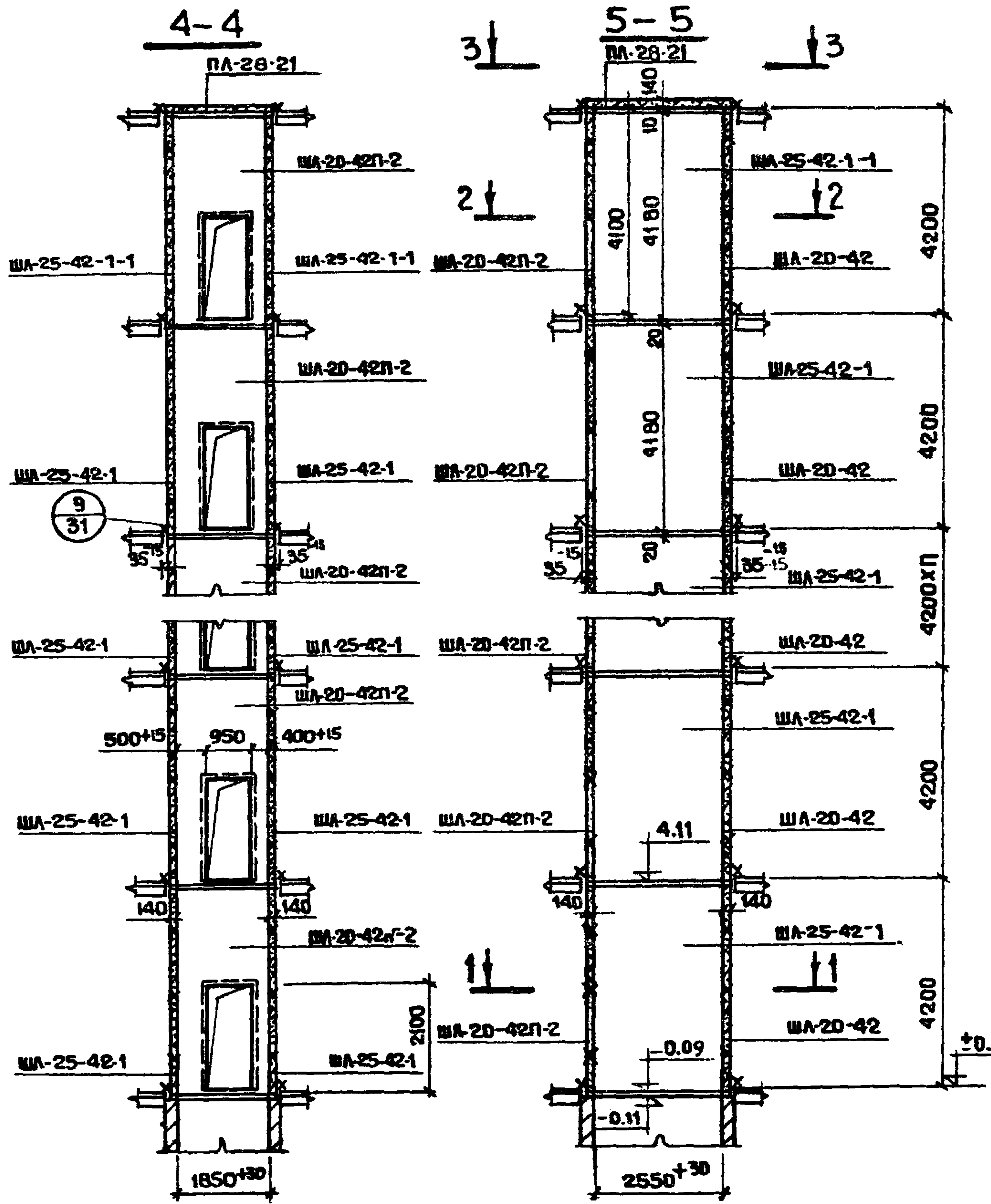
ТК	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ.	СЕРИЯ ИД-04-75
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ГРУЗОПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 500 кг. (КАБИНА 1200x2200x2100), ПРОТЯГОВОЕ СПРАВА; НОТ = 3.3 м	ДОПОЛНЕНИЕ К ЛИСТУ 15

ПУК. ГРУЗДИ. РАСЧЕТ. ПРОЕКТА КОМПОНОВКА АНОМА



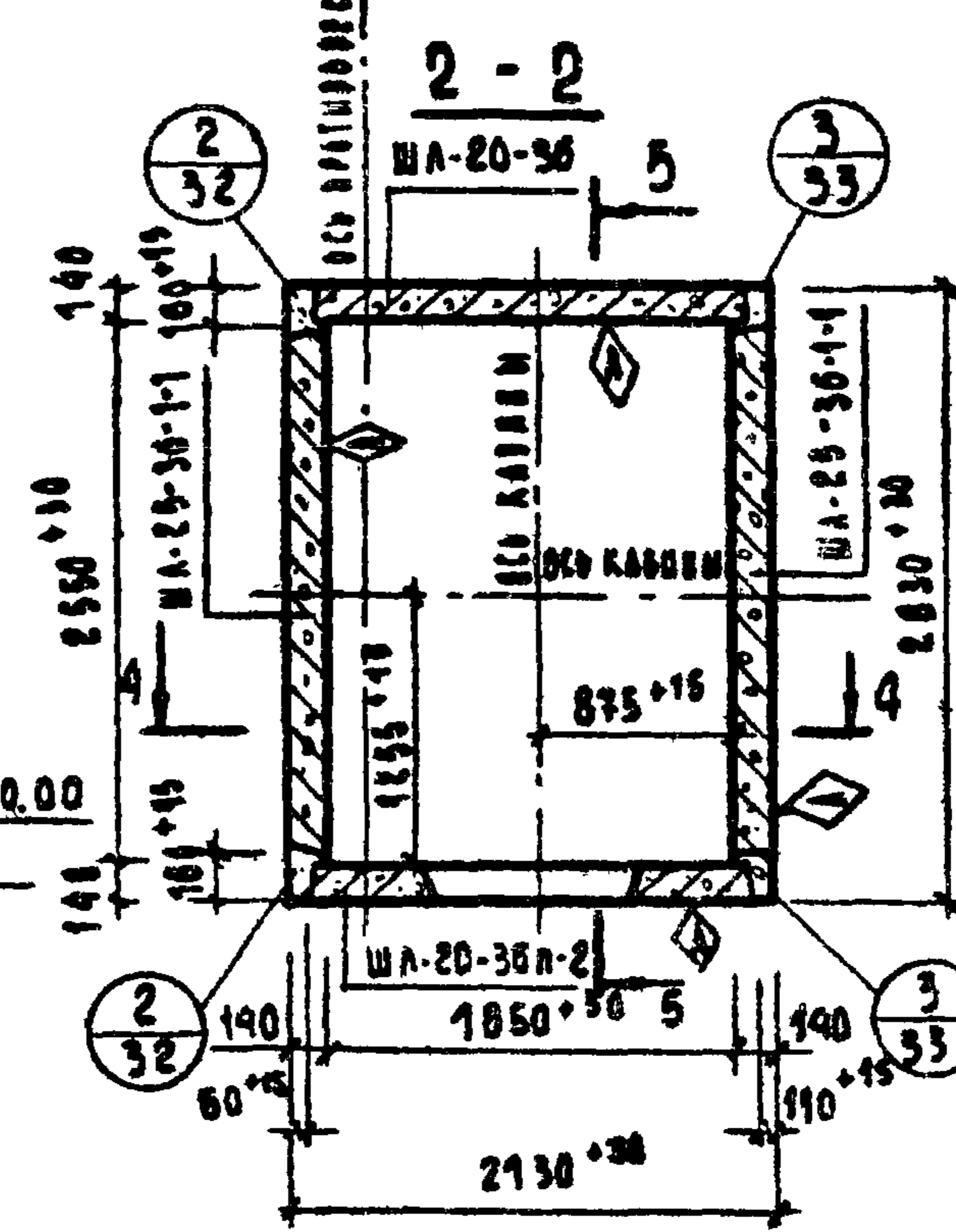
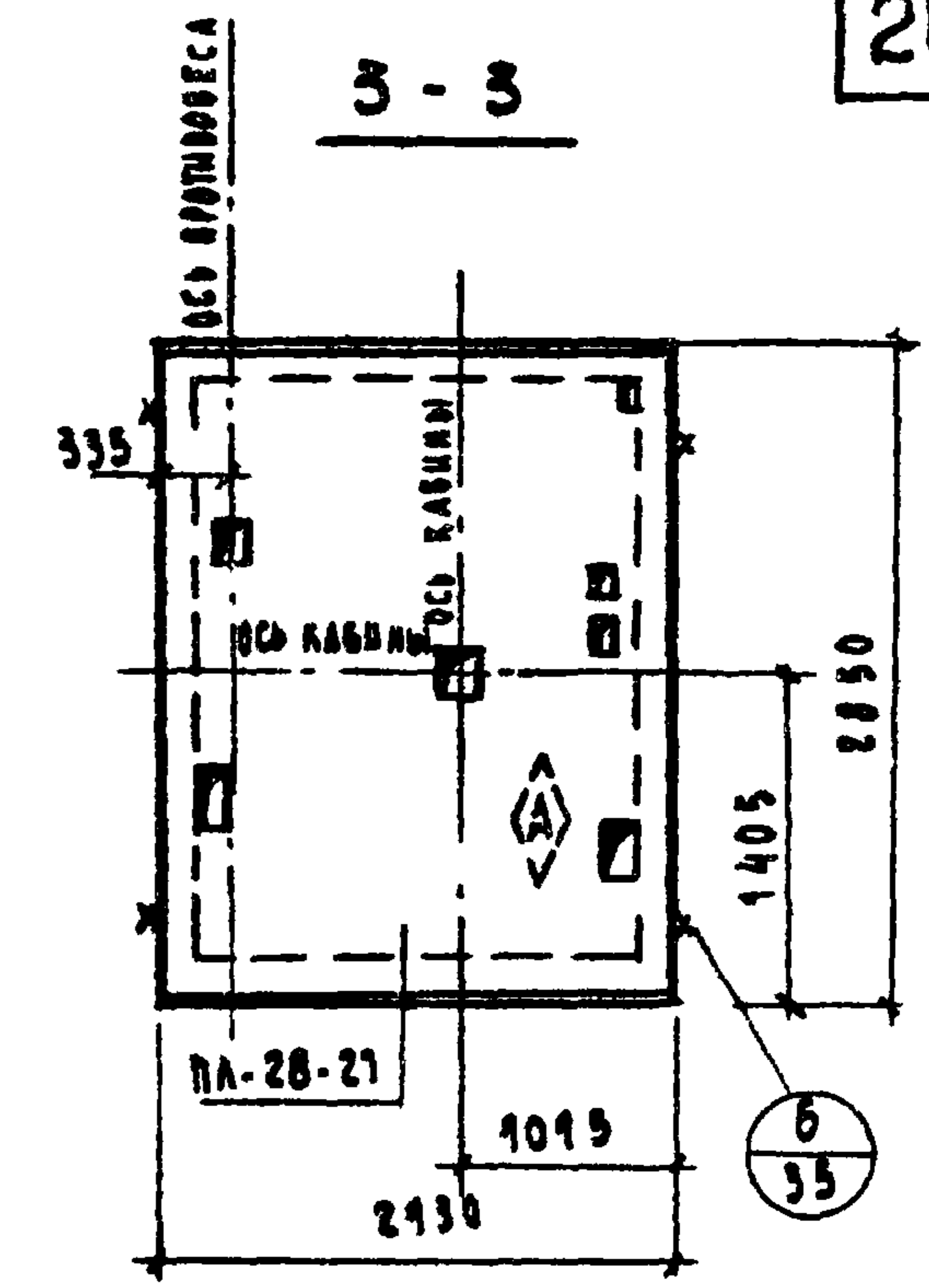
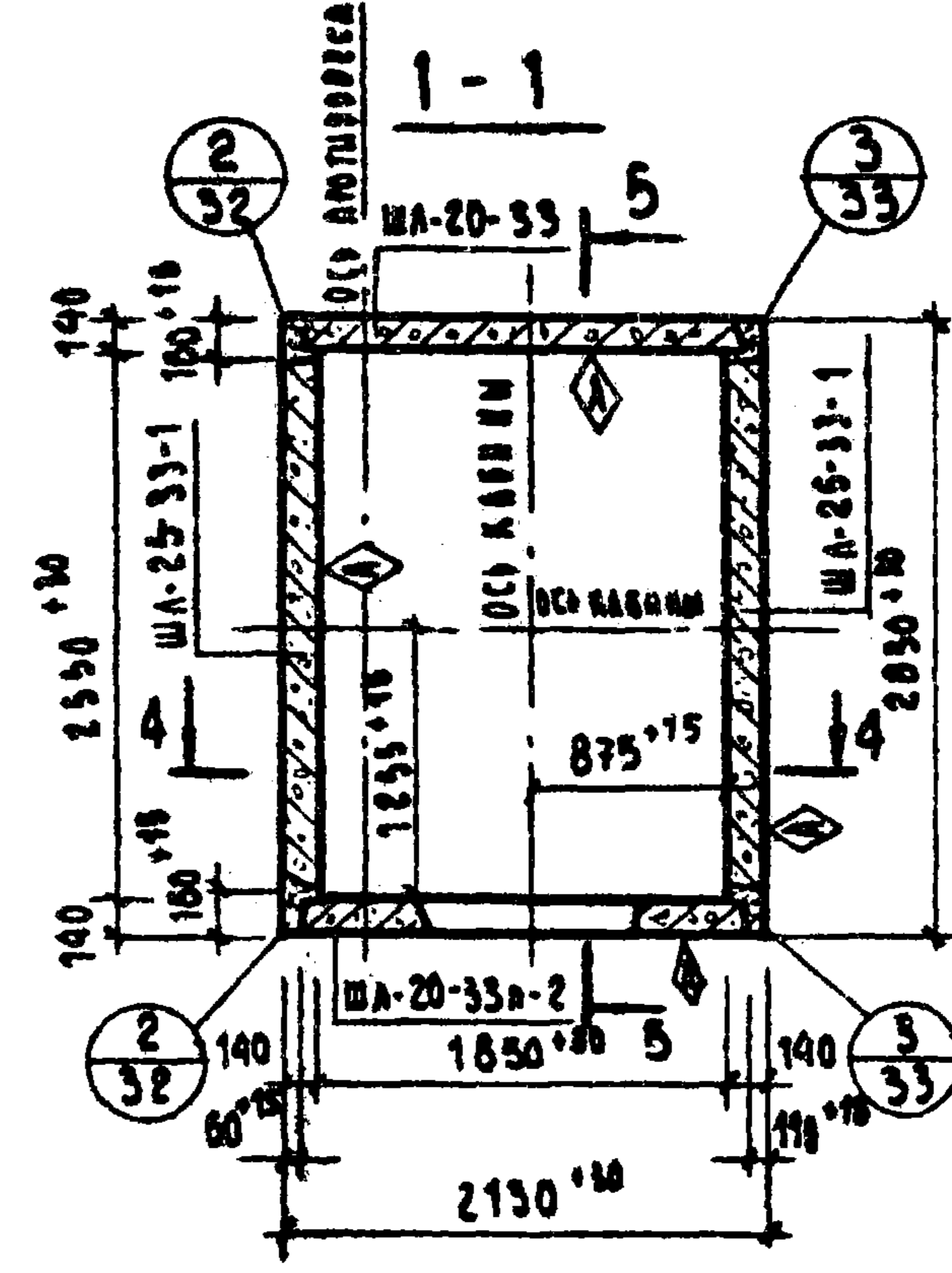
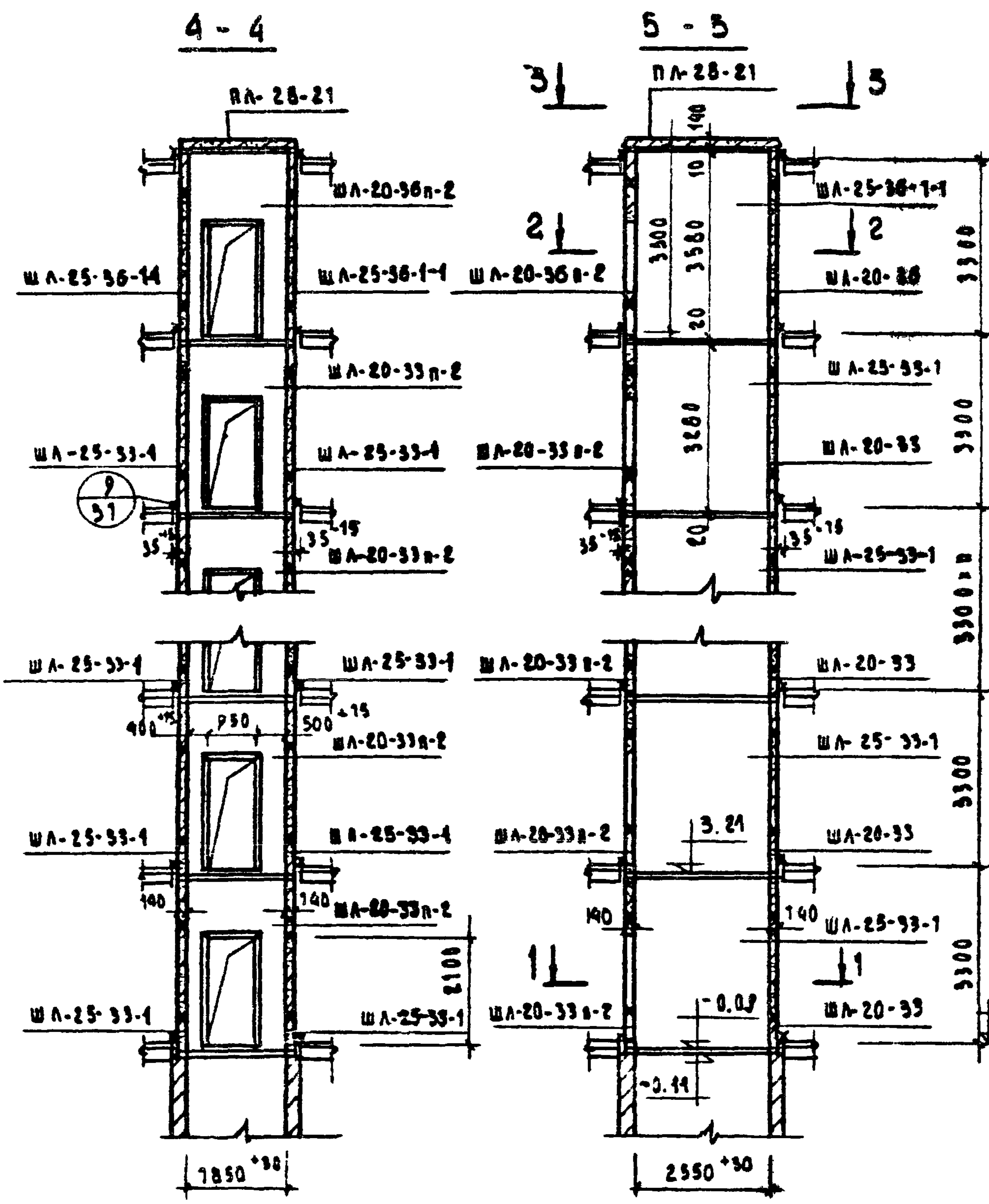
ПРИМЕЧАНИЕ:
 ПУНКТЫ 1, 2, 3
 ПРИМЕНЯЮТ
 СМ. ЛИСТ 13.

ТК	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ	СЕРИЯ Ш-04-15
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ГРУЗОПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА. Q=500 кг / КАБИНА 1200 x 2200 x 2100 / ПРОТЯЖЕНИЕ СЯРВА, НЭТ=3.6 м	ДОПОЛ- НИЕ К ВЫВОДУ Л И С Т 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 1200x2200x2100), ПРОТИВОБЕС СПРАВА; ПЭТ=4,2М	КОПИАЖ ЛИСТОВ ИЛИ 15

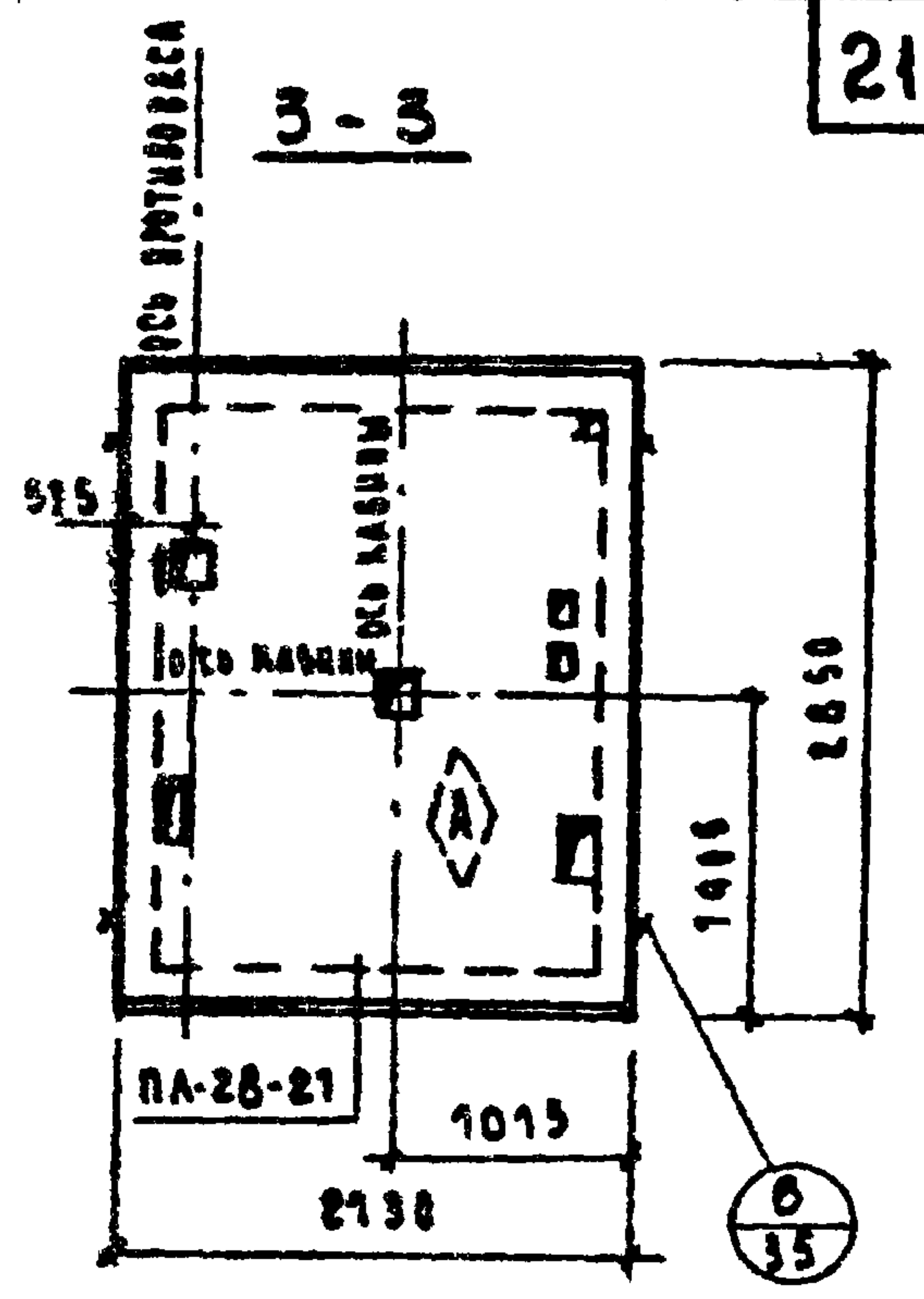
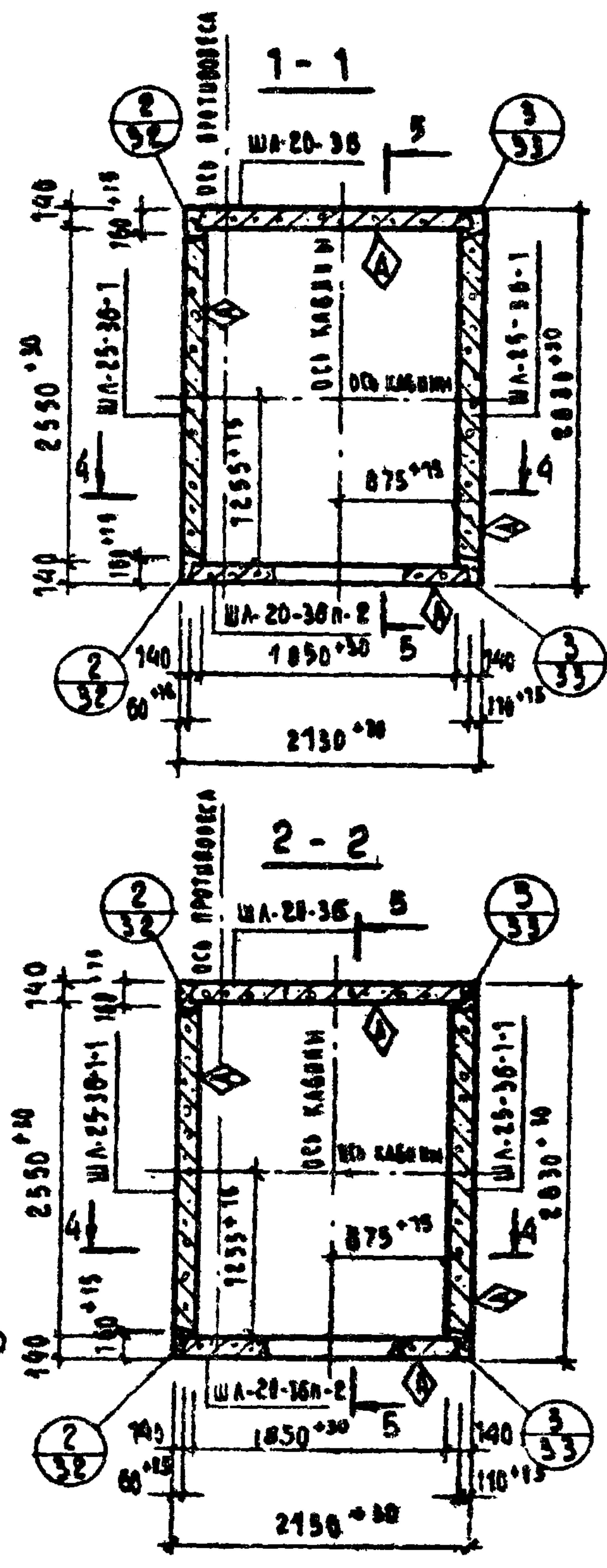
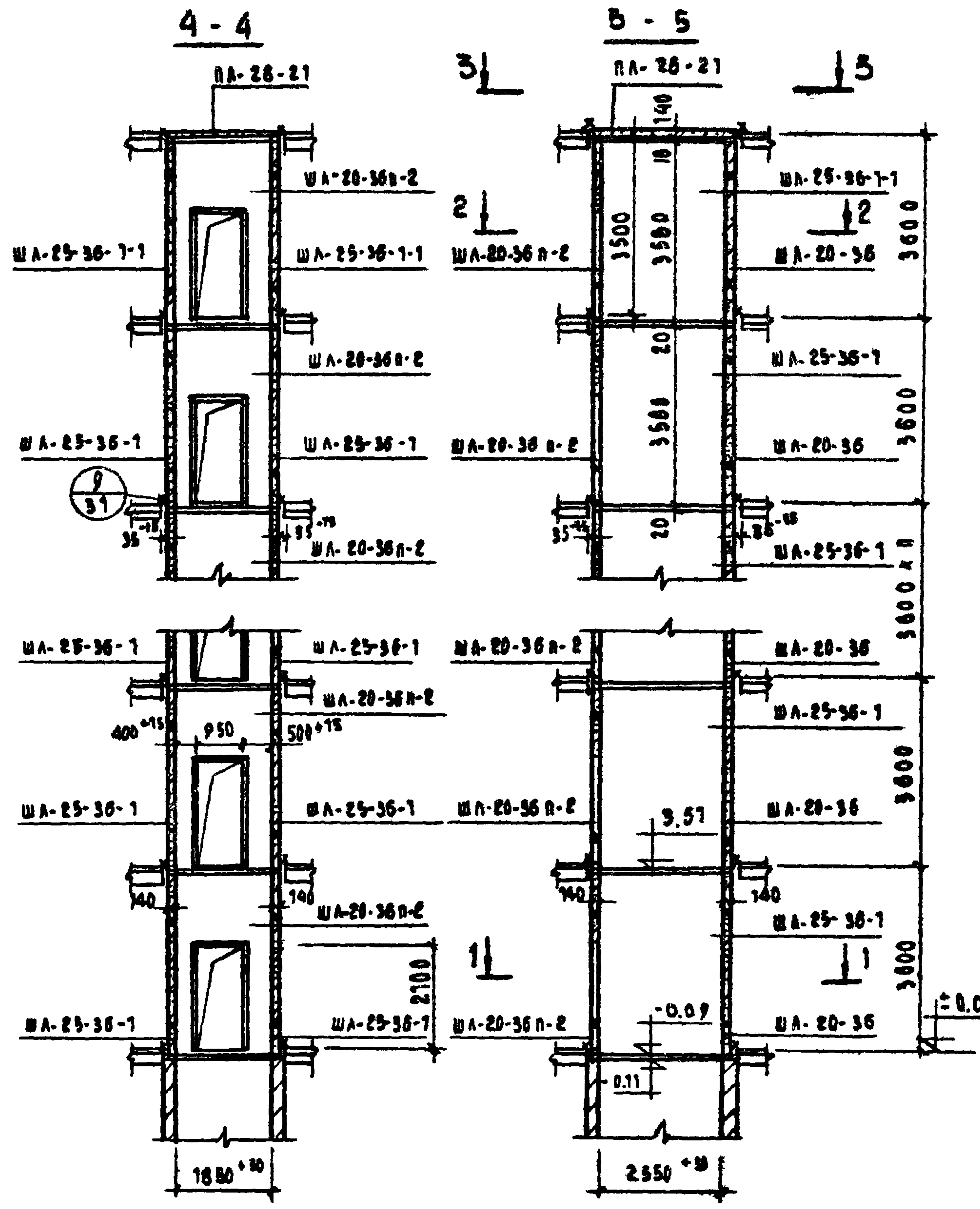


ПРИМЕЧАНИЯ:

1. МОНТАЖНАЯ СХЕМА СООТВЕТСТВУЕТ I ВАРИАНТУ МАШИНОГО ПОМЕЩЕНИЯ (СМ. ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМА ЗАДАНИЙ АТ-5.00-71; АТ-5.23-71 А.2).
2. УЗЛЫ (2/32), (3/33), (6/35), (9/31) ДАНЫ В СЕРИИ ИИ-04-15 ВЫПУСКА НА ВСТАВКАХ 31, 32, 33, 35.
3. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2, 3-3 ДОВЕРНУТЫ НА 90°.

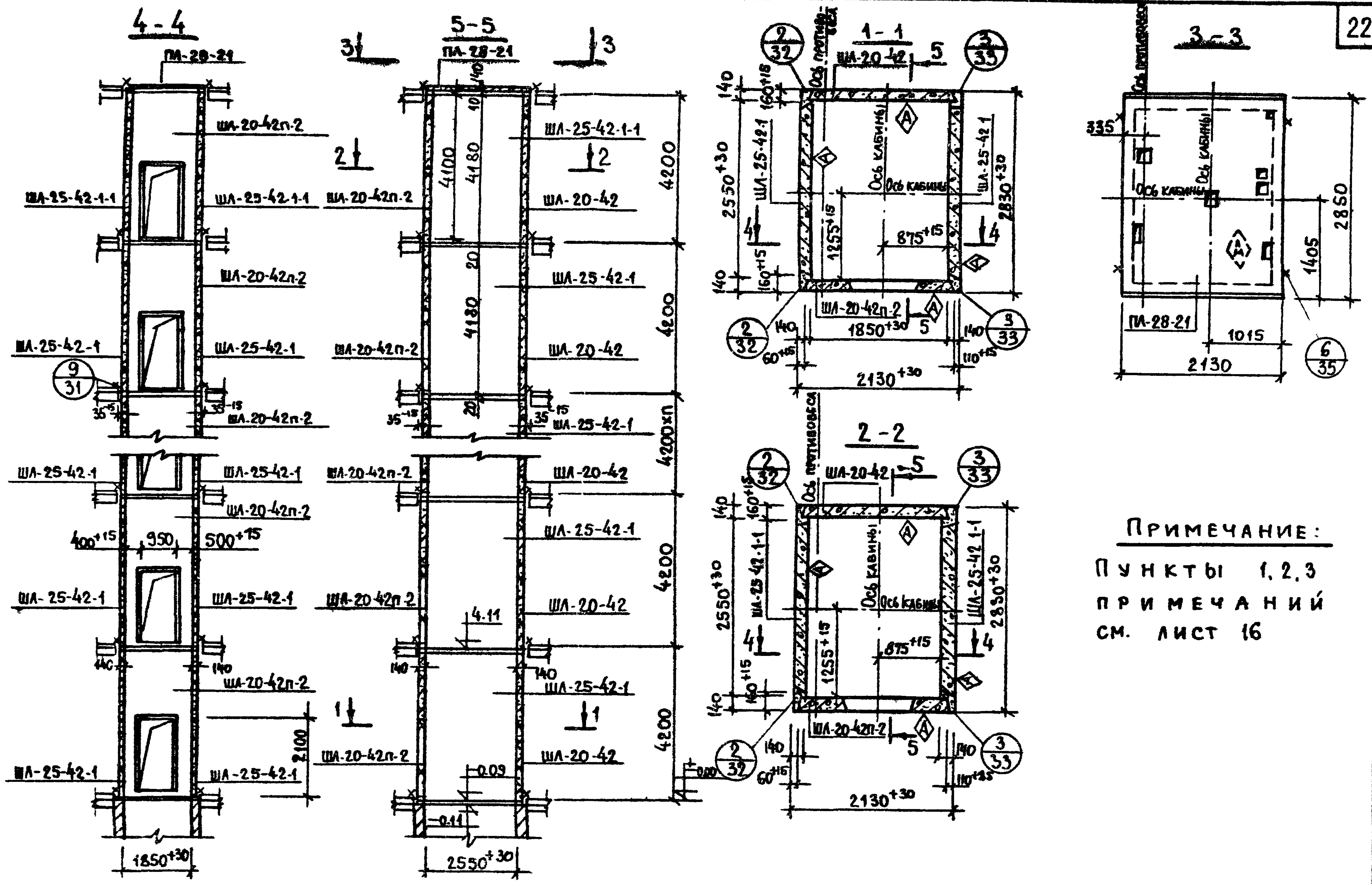
ТК	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИИ. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ.	СЕРИЯ ИИ-04-15
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ГРУЗОПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=500 КГ (КАБИНА 1200x2200x2100), ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, В ЭТ.= 5.3 М	ЛИСТ 16

Г. МОСКВА
 Р.К. ГРУППЫ
 Р.С. КОЛЛЕКТИВ
 А.А. КОЛЛЕКТИВ



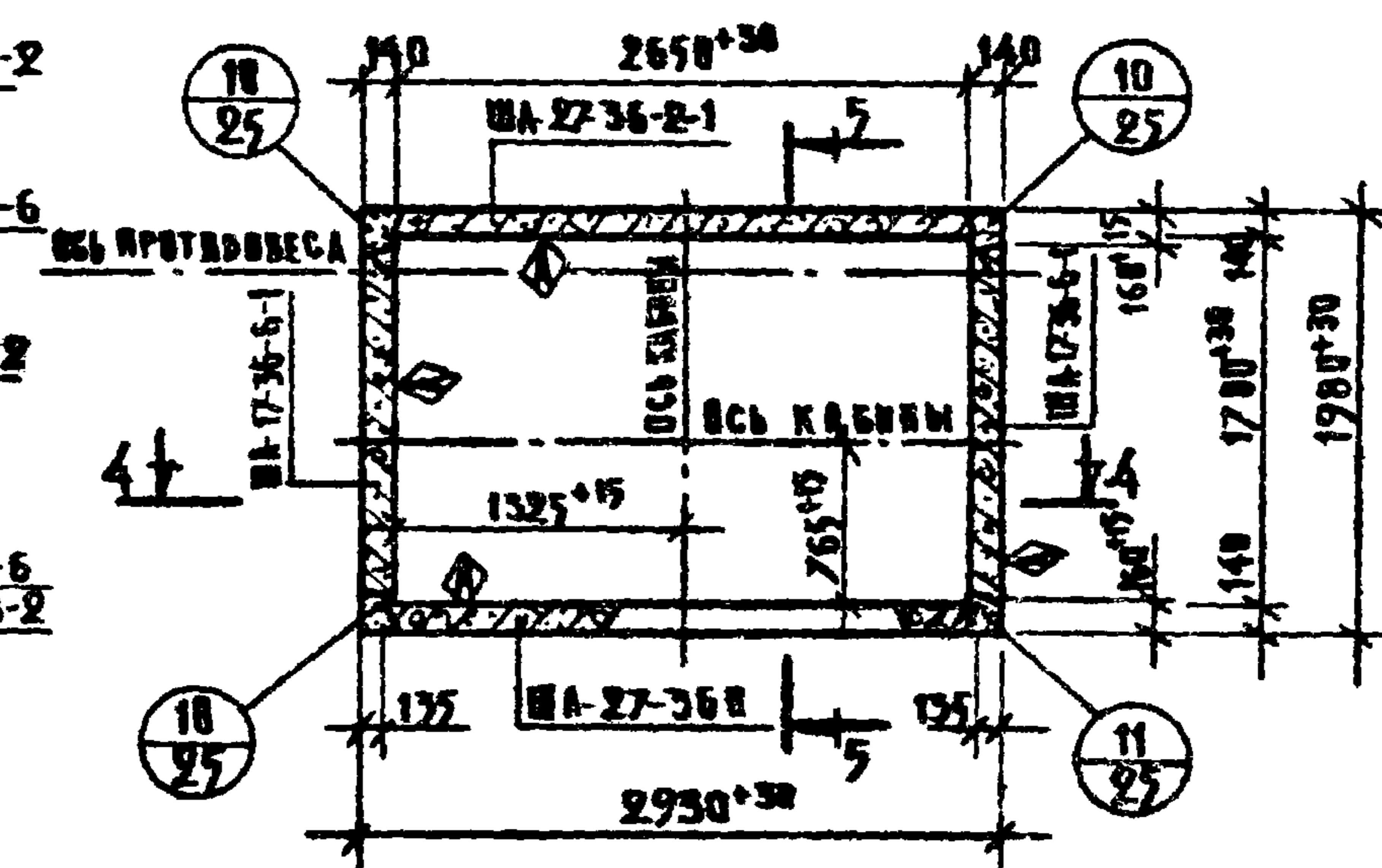
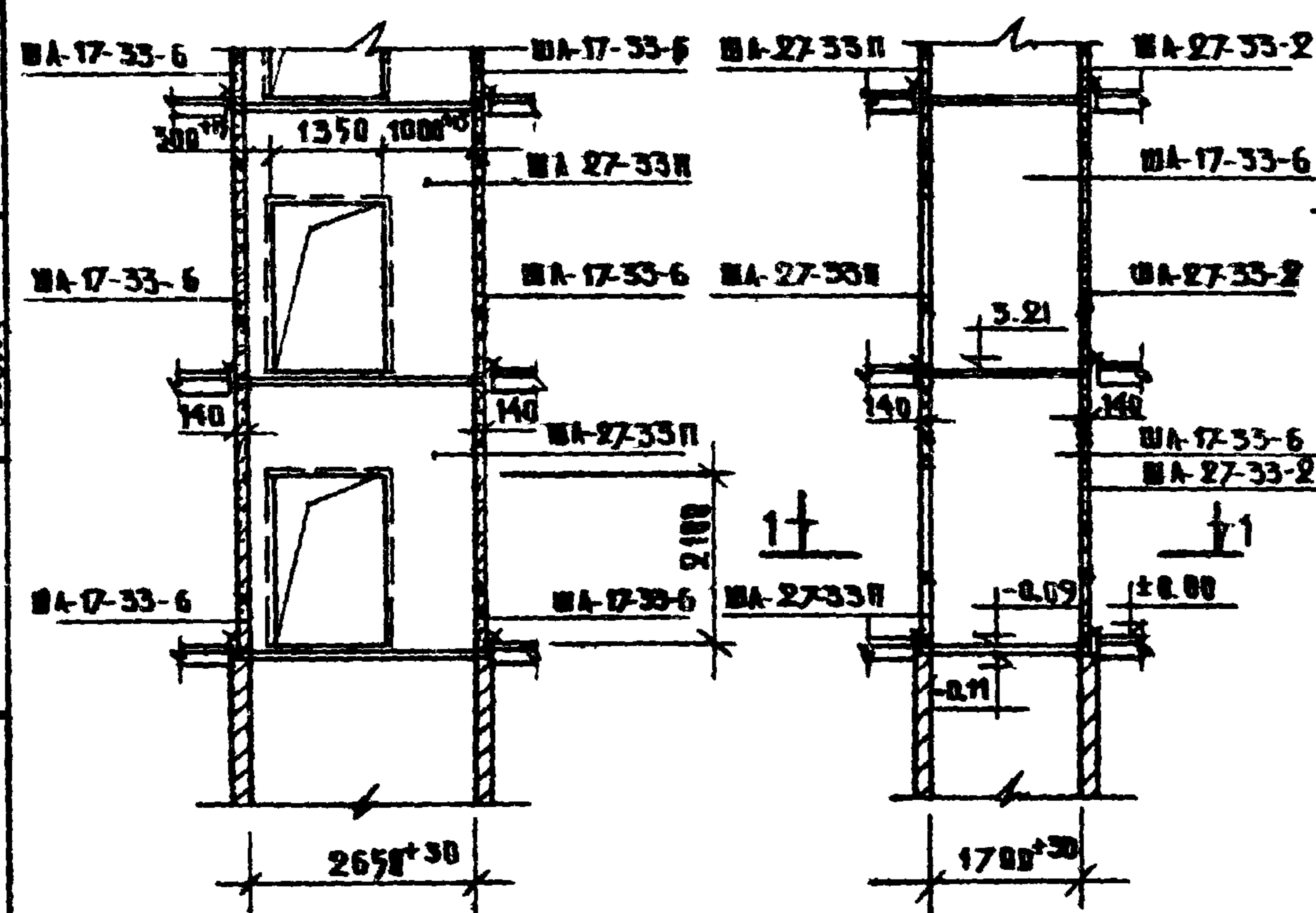
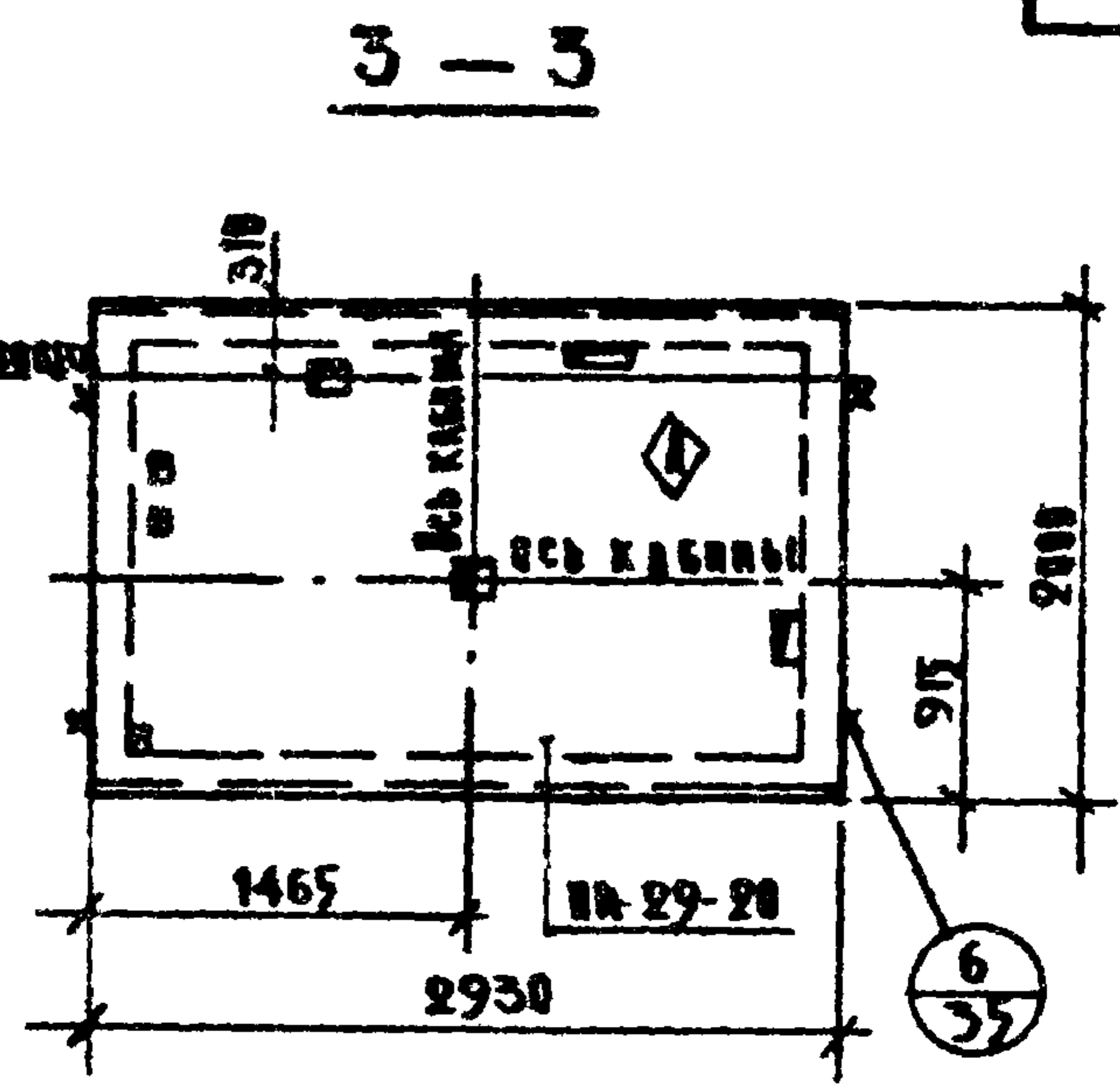
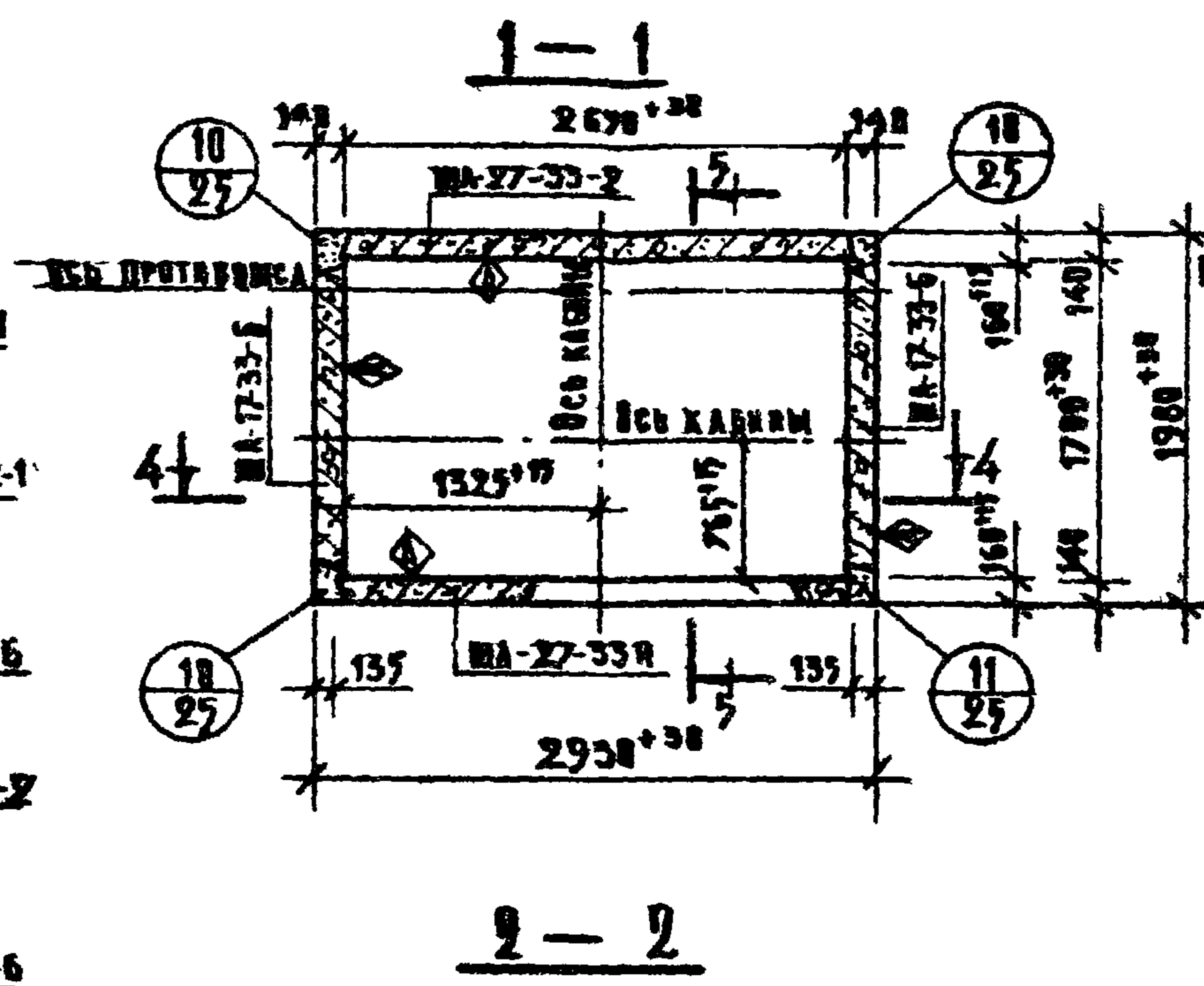
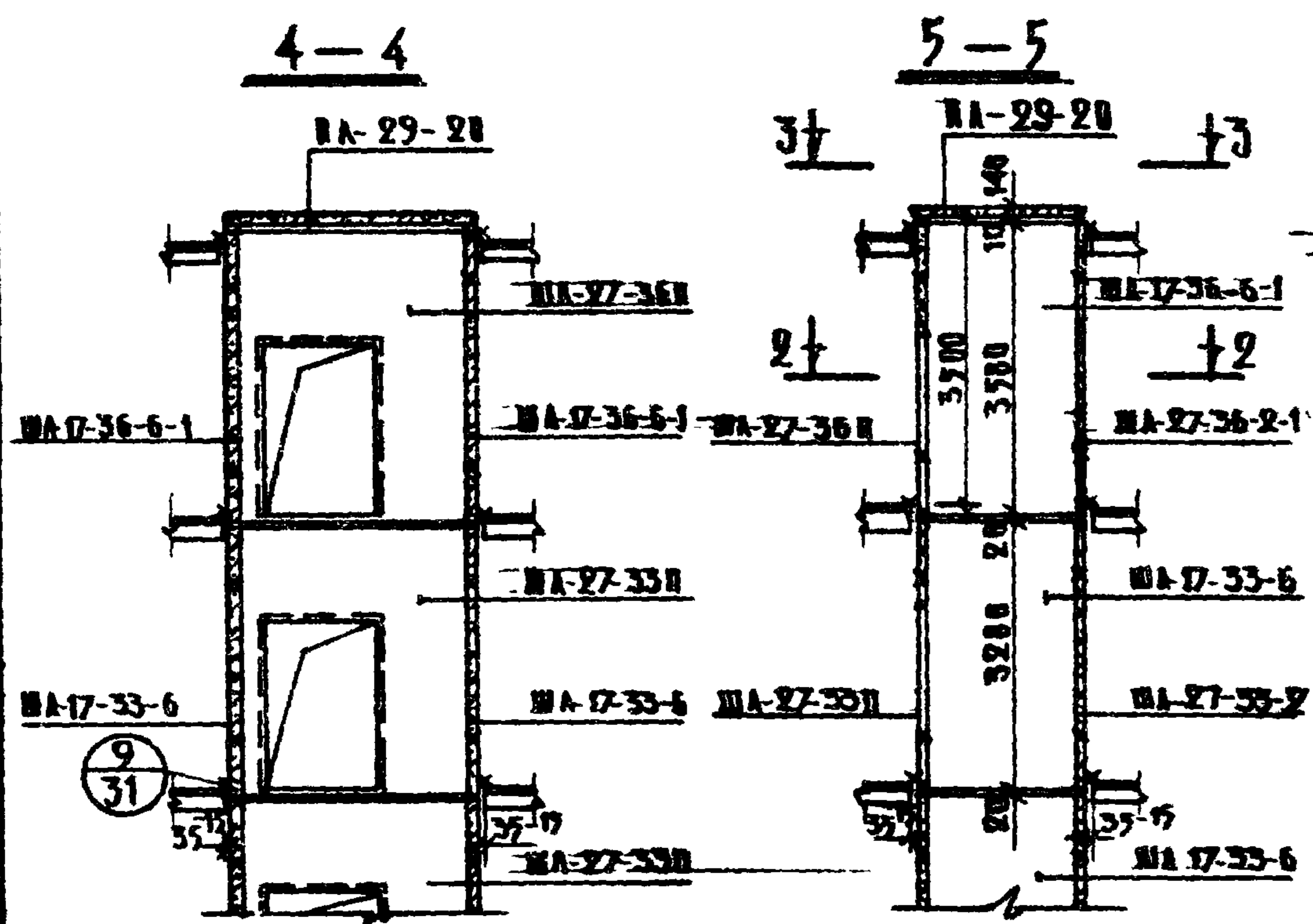
ПРИМЕЧАНИЕ:
 ПУНКТЫ 1, 2, 3
 И ПРИМЕЧАНИЕ
 СМ. ЛИСТ 16

ГК	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ	СЕРИЯ ИИ-04-15
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ГРУЗОПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА $Q = 500$ КГ / КАБИНА $1200 \times 2200 \times 2700$, ПРОТИВОВЕС СЛЕВА; Н _{ЭТ} = 3,0М	ЛИСТ 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 1200x2200x2100/, ПРОТИВОВЕС СЛЕВА; hэт = 4,2 м	ДОПОЛНЕНИЕ № 1 к ЛИСТ 18



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. МОНТАЖНАЯ СХЕМА СООТВЕТСТВУЕТ I ВАРИАНТУ МАШИНОГО ПОМЕЩЕНИЯ /СМ. ЧЕРТЕЖ АЛЬБОМА ЗАДАНИЙ АТ-5.00-71. АТ-5.26-71 А.2/
2. УЗАД $\frac{6}{35}$ $\frac{9}{31}$ ДАНЫ В СЕРИИ ИИ-04-15 ВЫПУСК 0 НА ЛИСТАХ 35,31
3. РАЗРЕЗЫ 1-1 2-2, 3-3 ПОВЕРНУТЫ НА 90°.

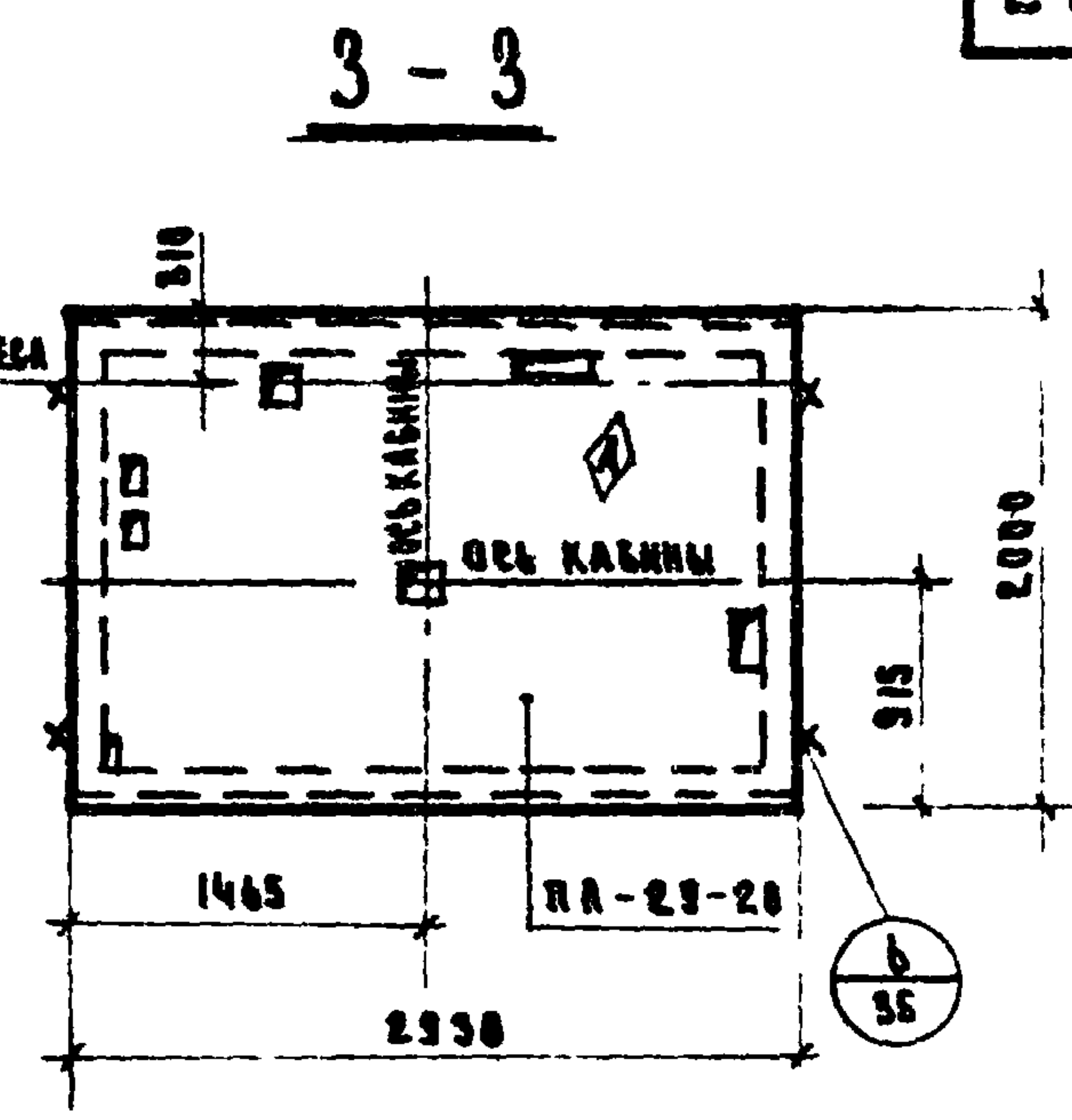
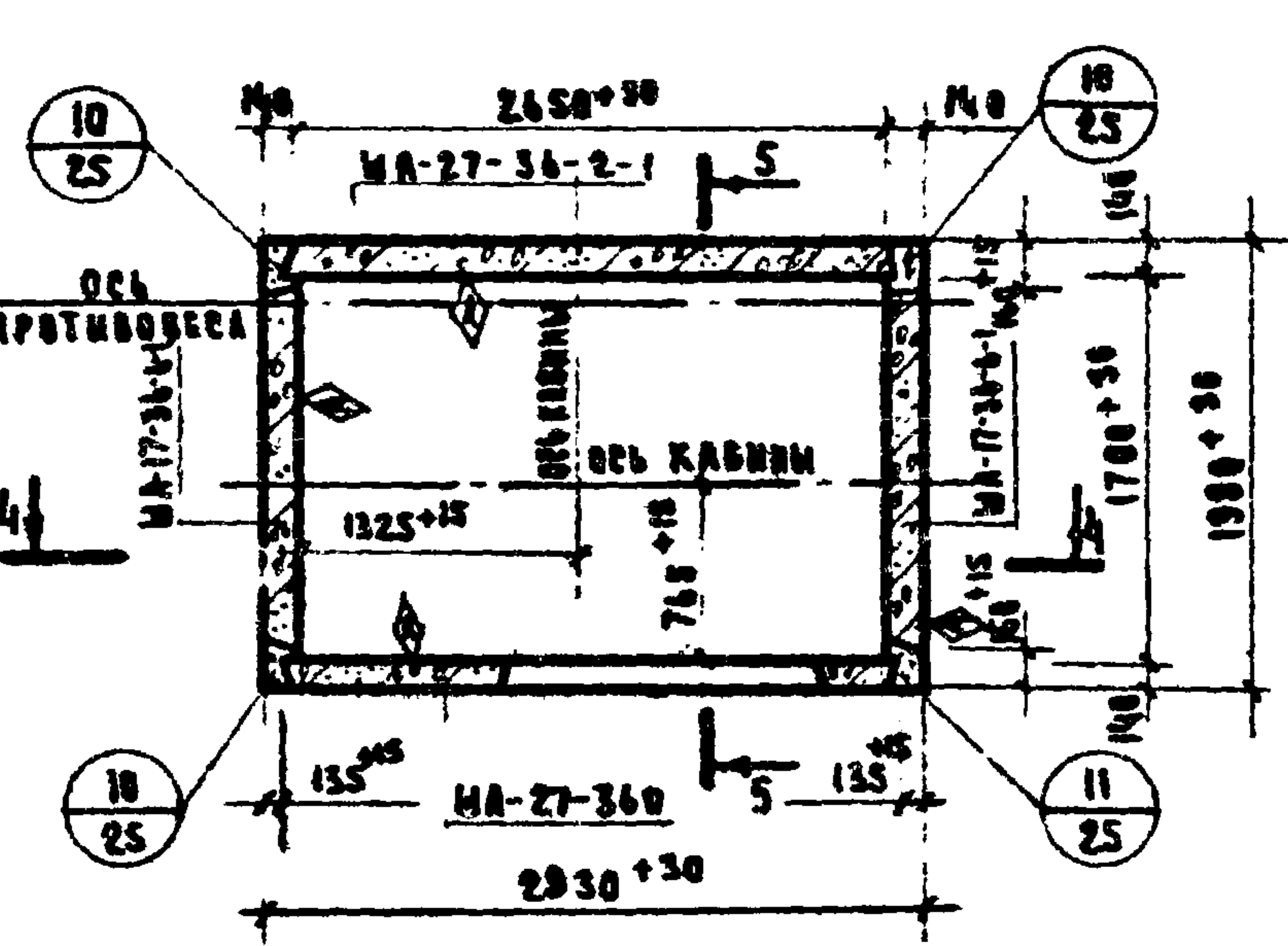
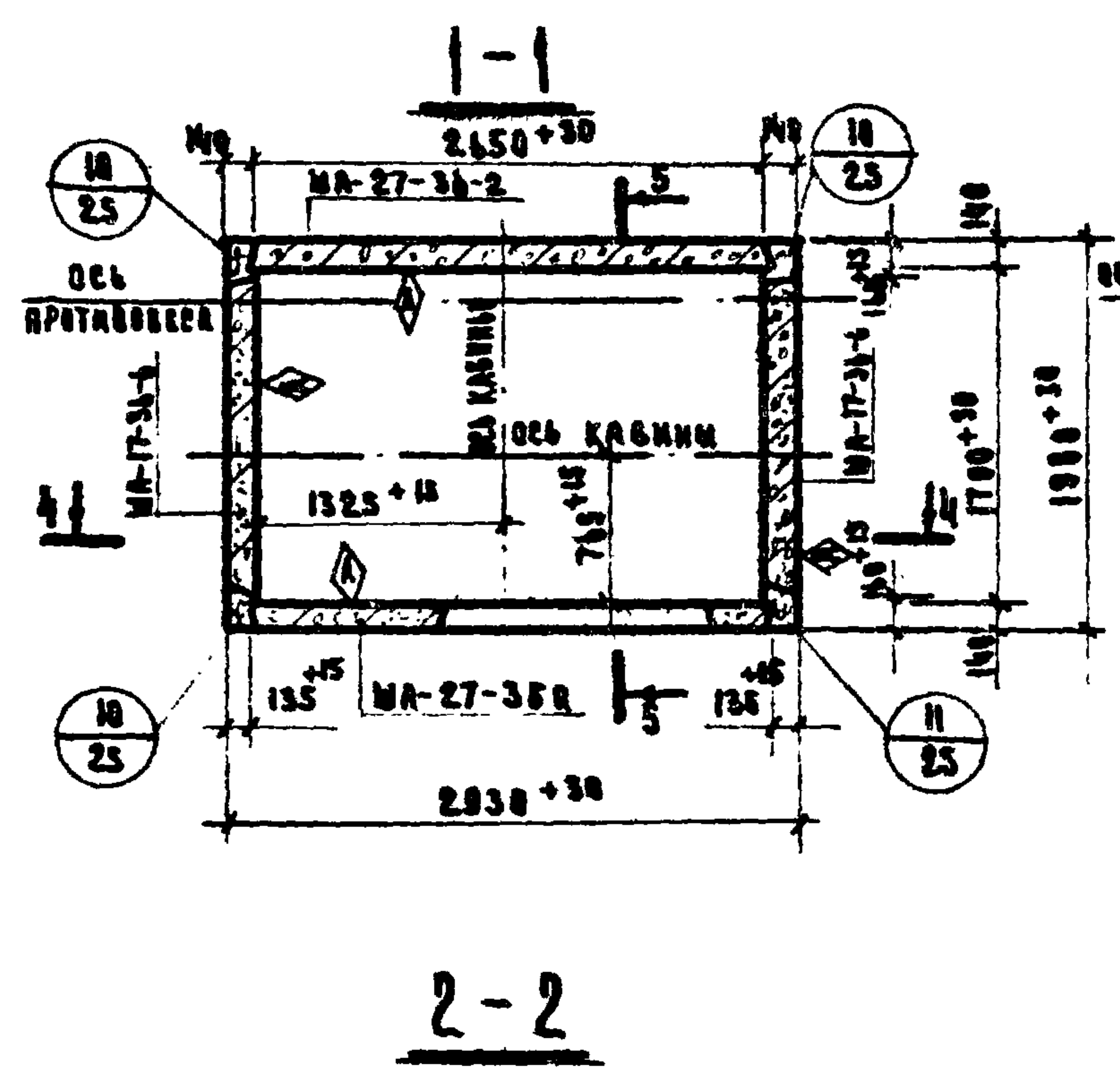
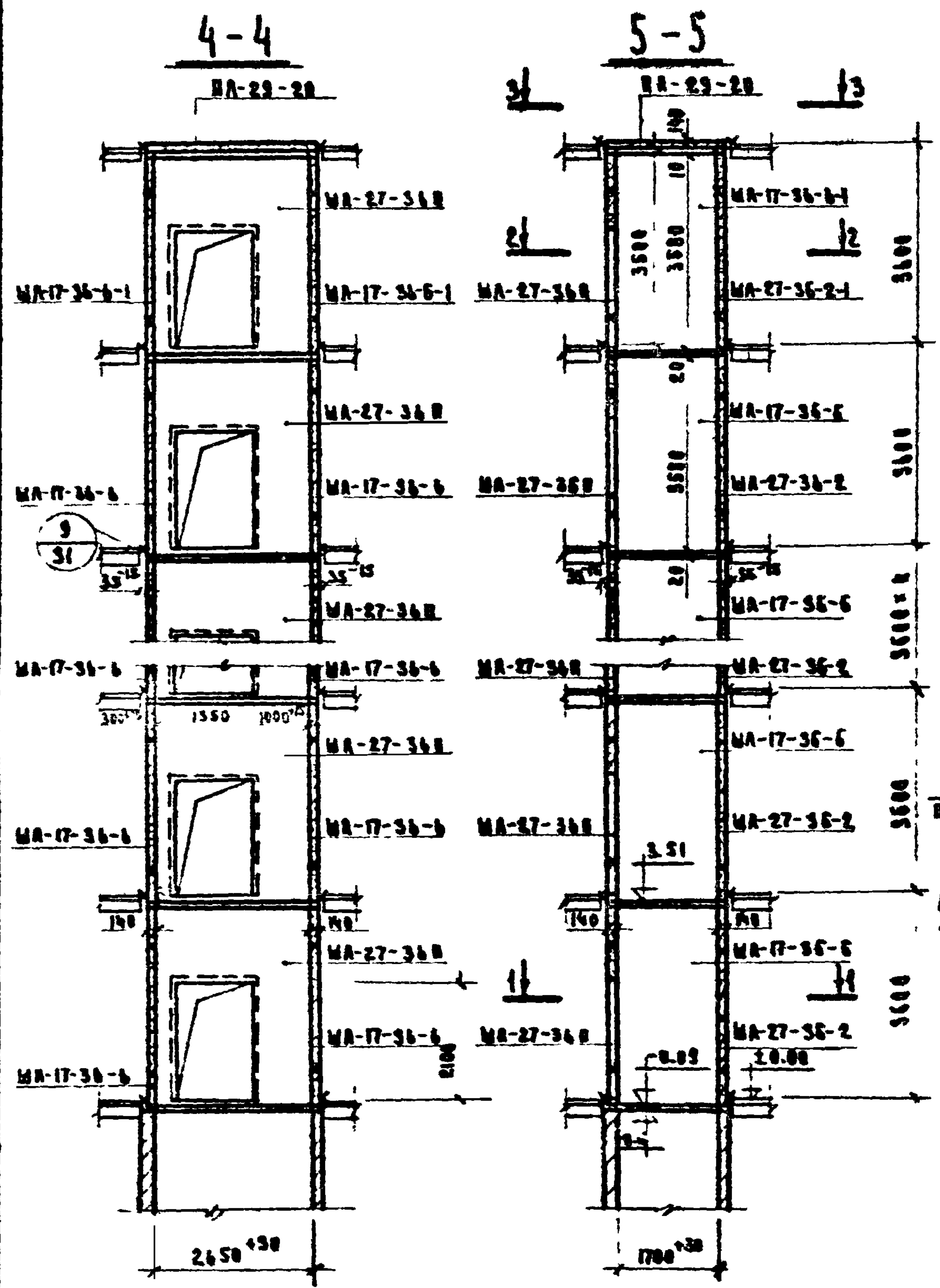
Л. К. БЕРНЕР
Р. Х. К. ТРУШИН

Г. МОСКВА

ТК	УКАЗАНА ПРИМЕНЕННУЮ ИЗДЕЛИЙ. МОНТАЖНЫЕ УЗАДЫ.	СЕРИЯ ИИ-04-15
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ТРУЗОПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА $Q = 500$ КТ./КАБИНА $2200 \times 1200 \times 2100$, ПРОТИВОВЕС 830 ДН; $h_{эт.} = 33$ М.	АВТОГРАФ: А. МЕТ 19

РУК. ГРУППЫ
ИНЖЕНЕР
Д. В. СЕРГЕЕВ
САХАРОВА
КОРИТОВА
А. А. АРАПОВА

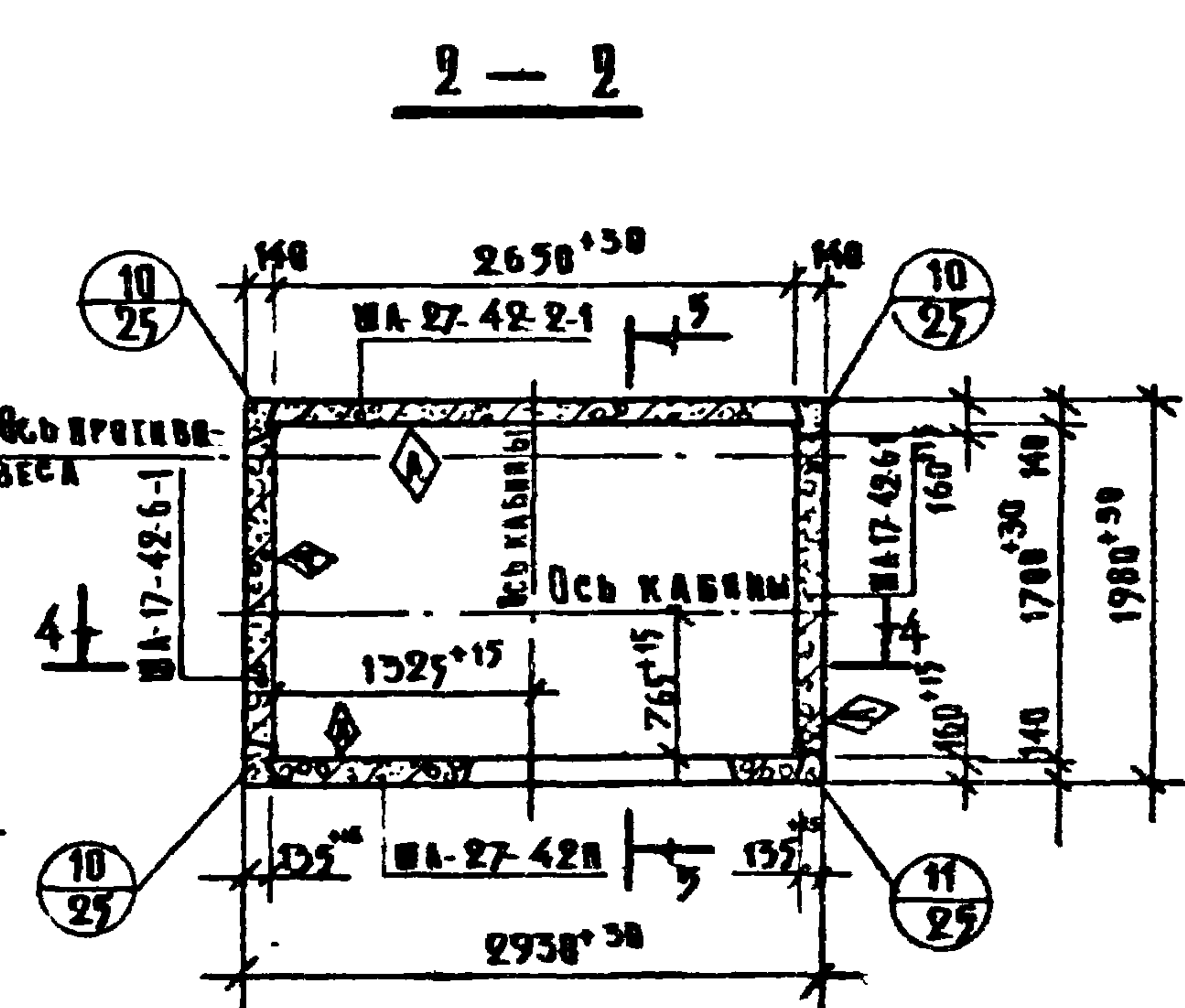
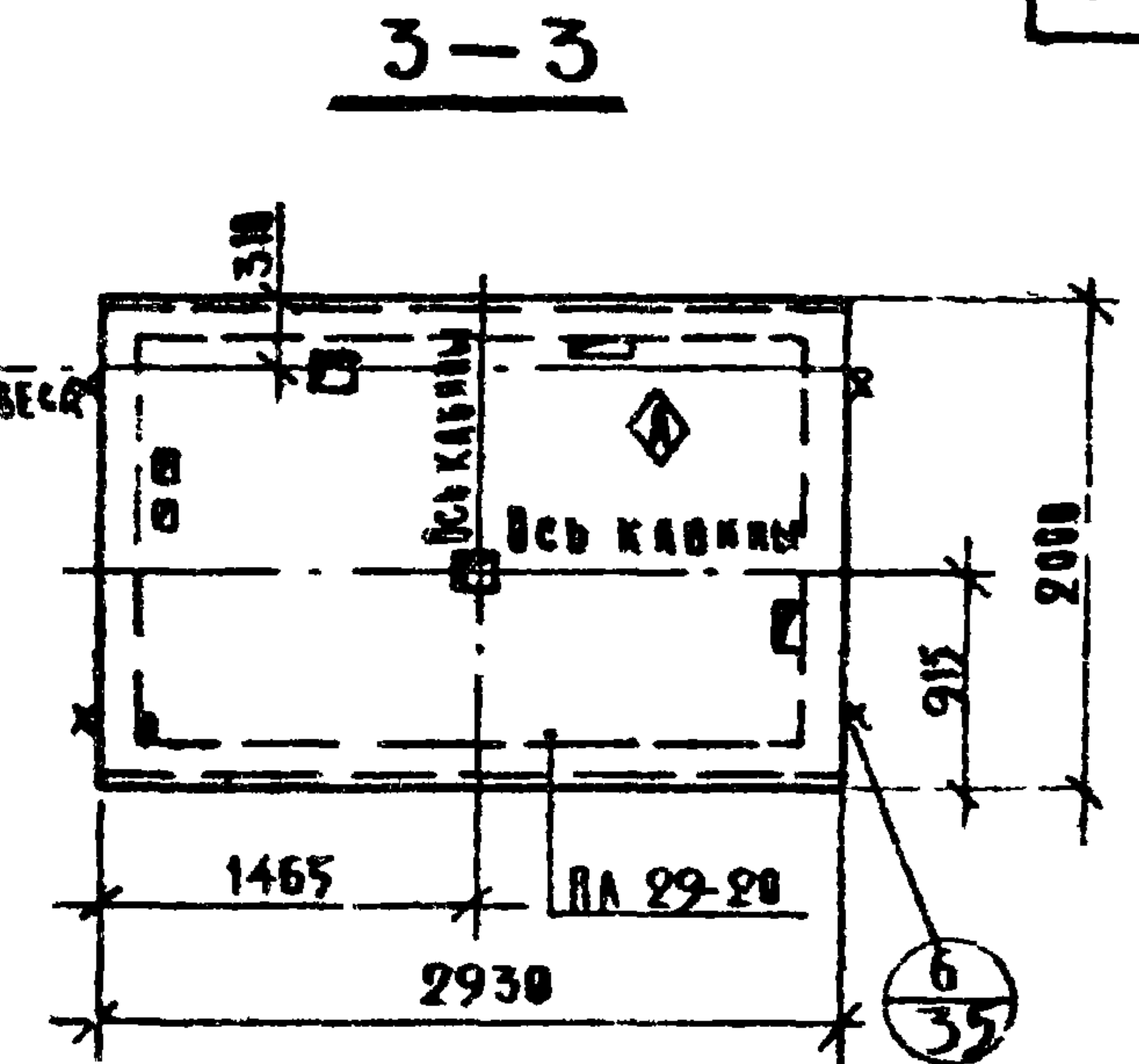
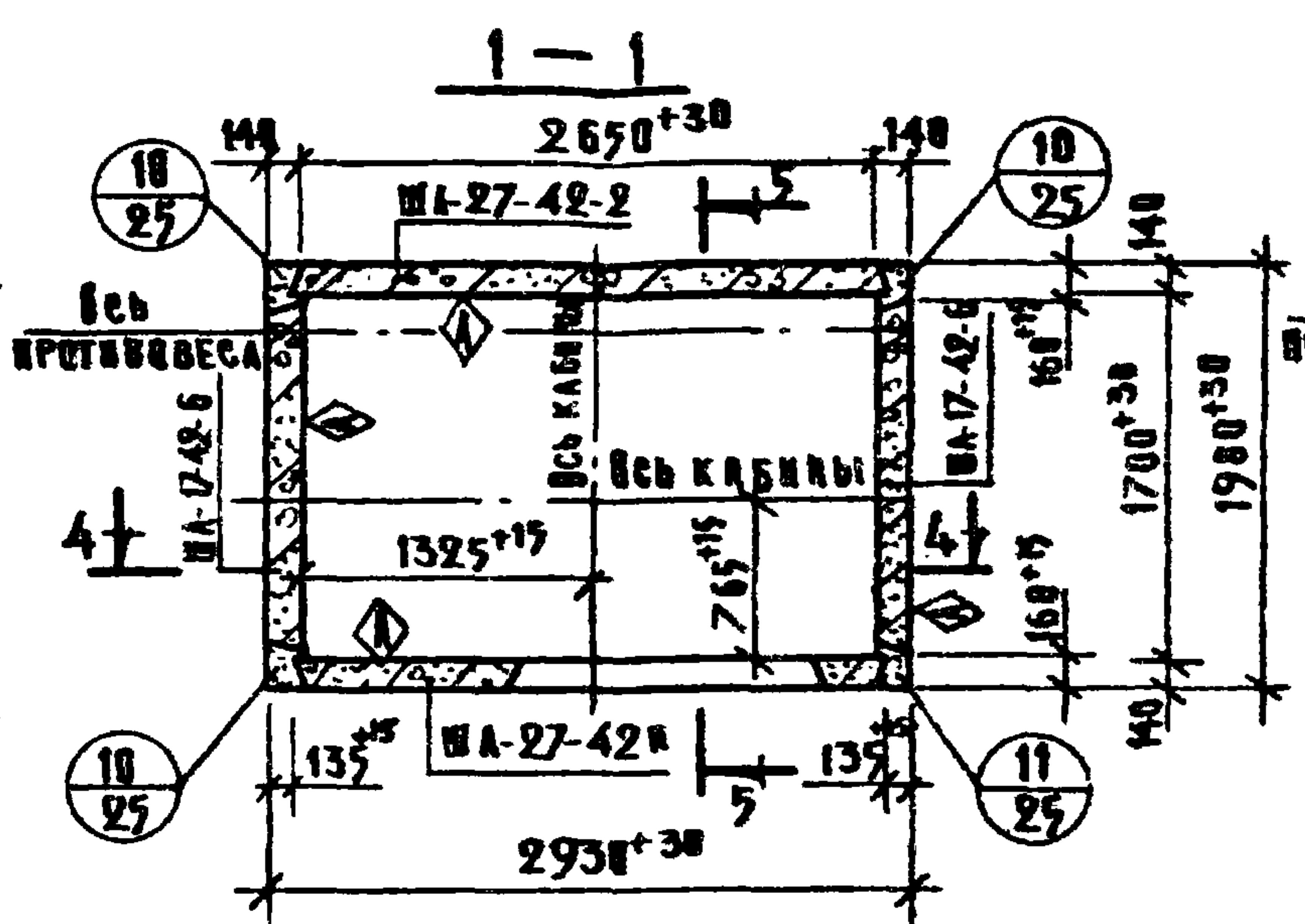
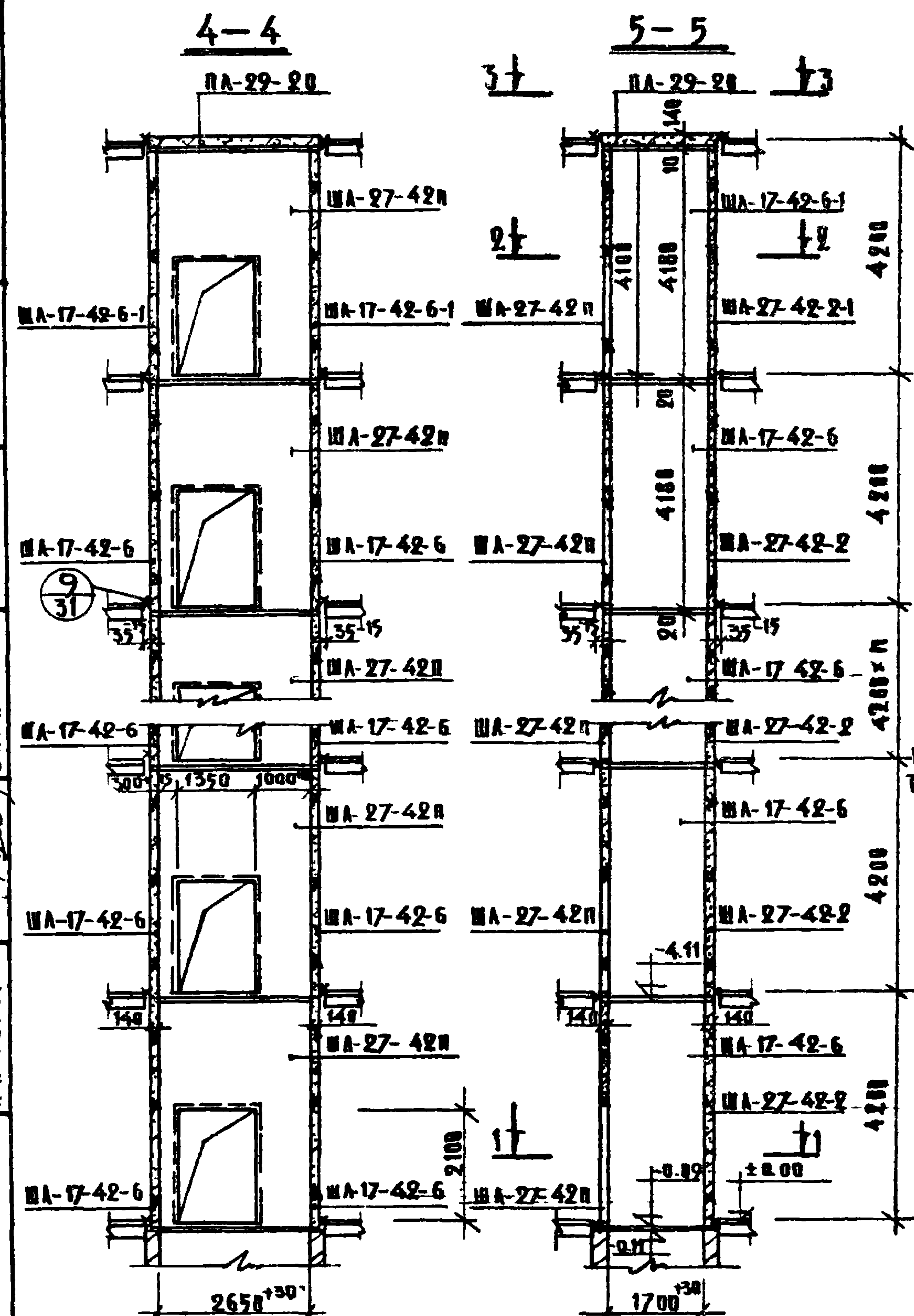
г. Москва



ПРИМЕЧАНИЕ:

Пункты 1, 2, 3 примечаний см. лист 19.

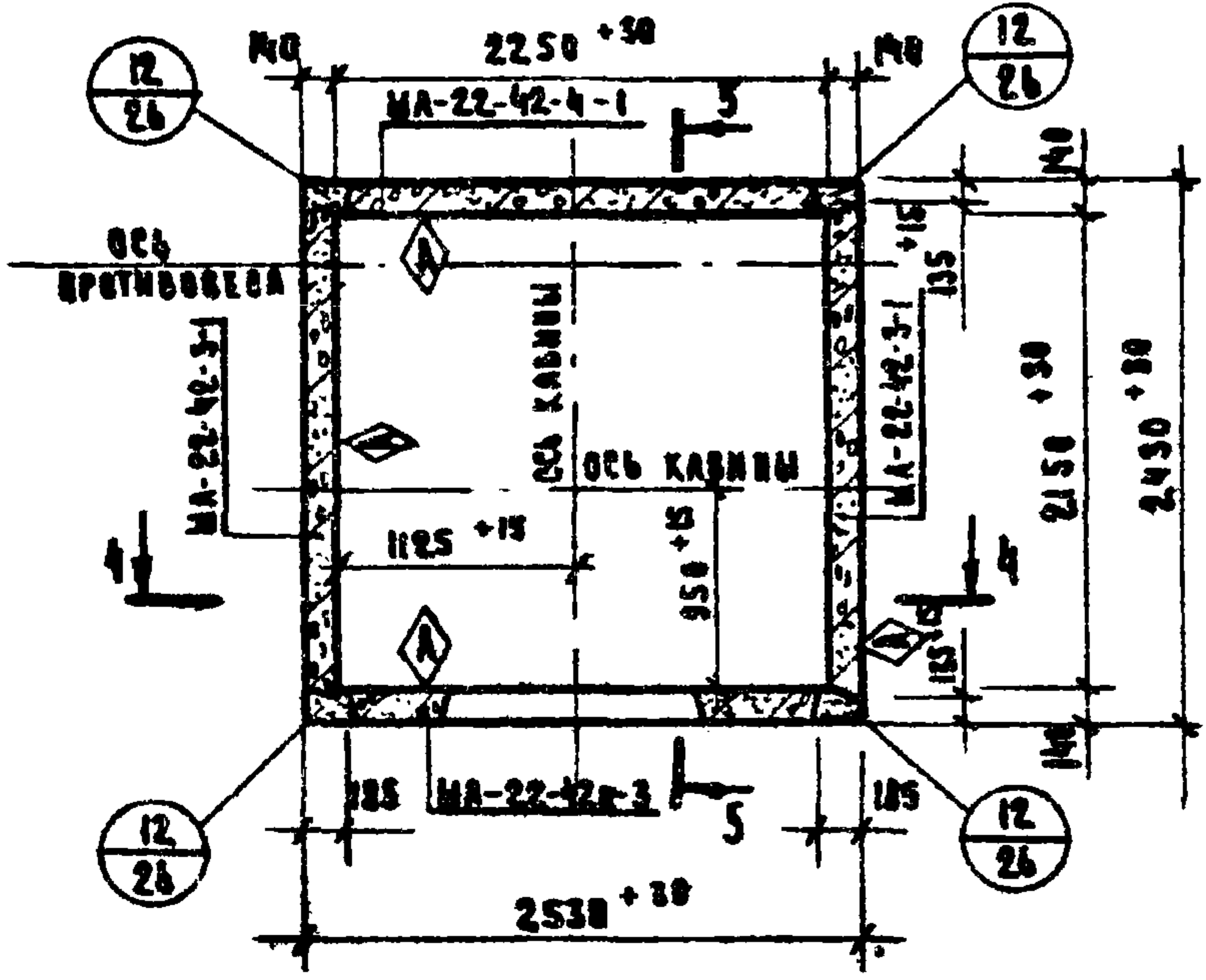
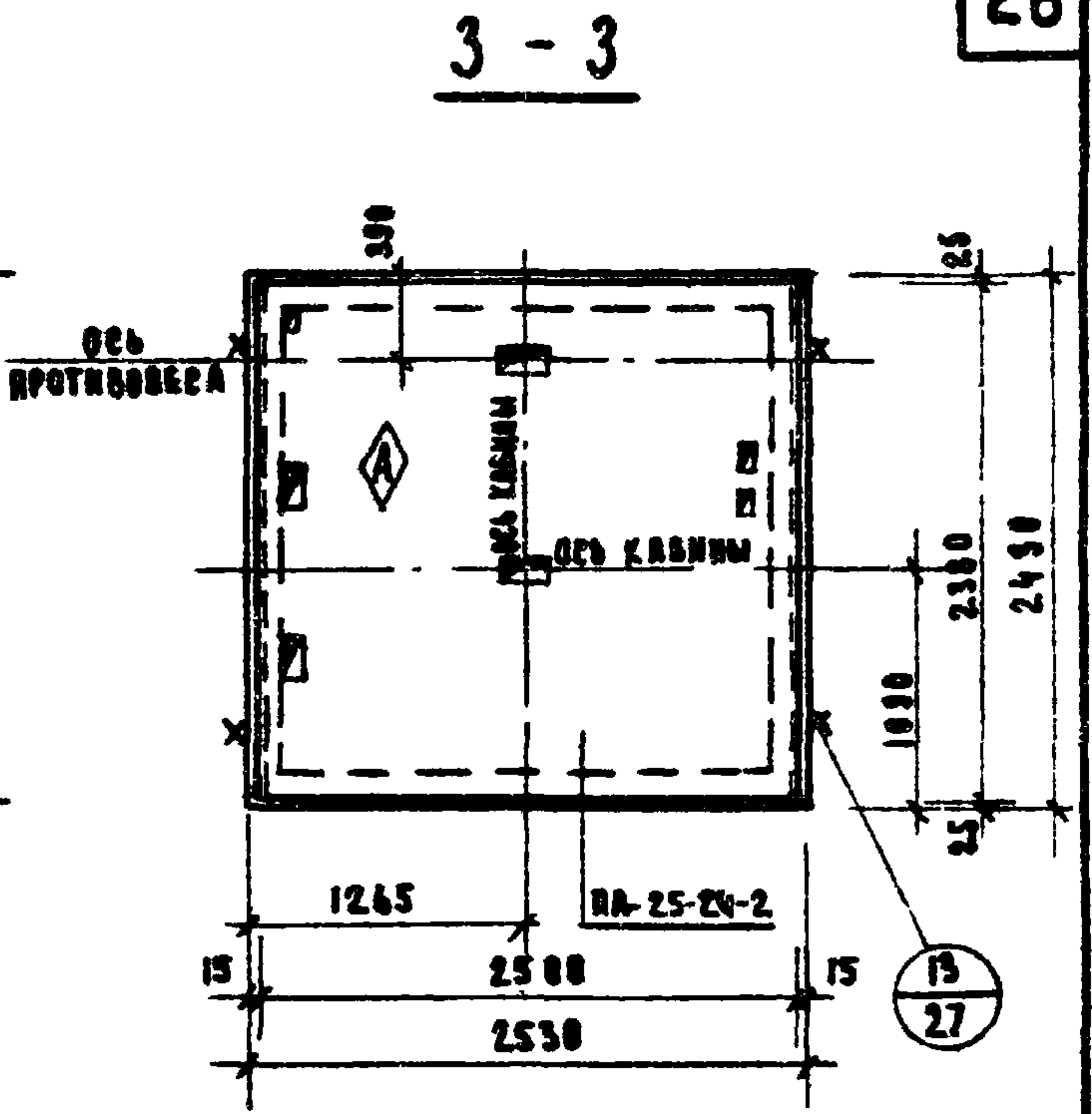
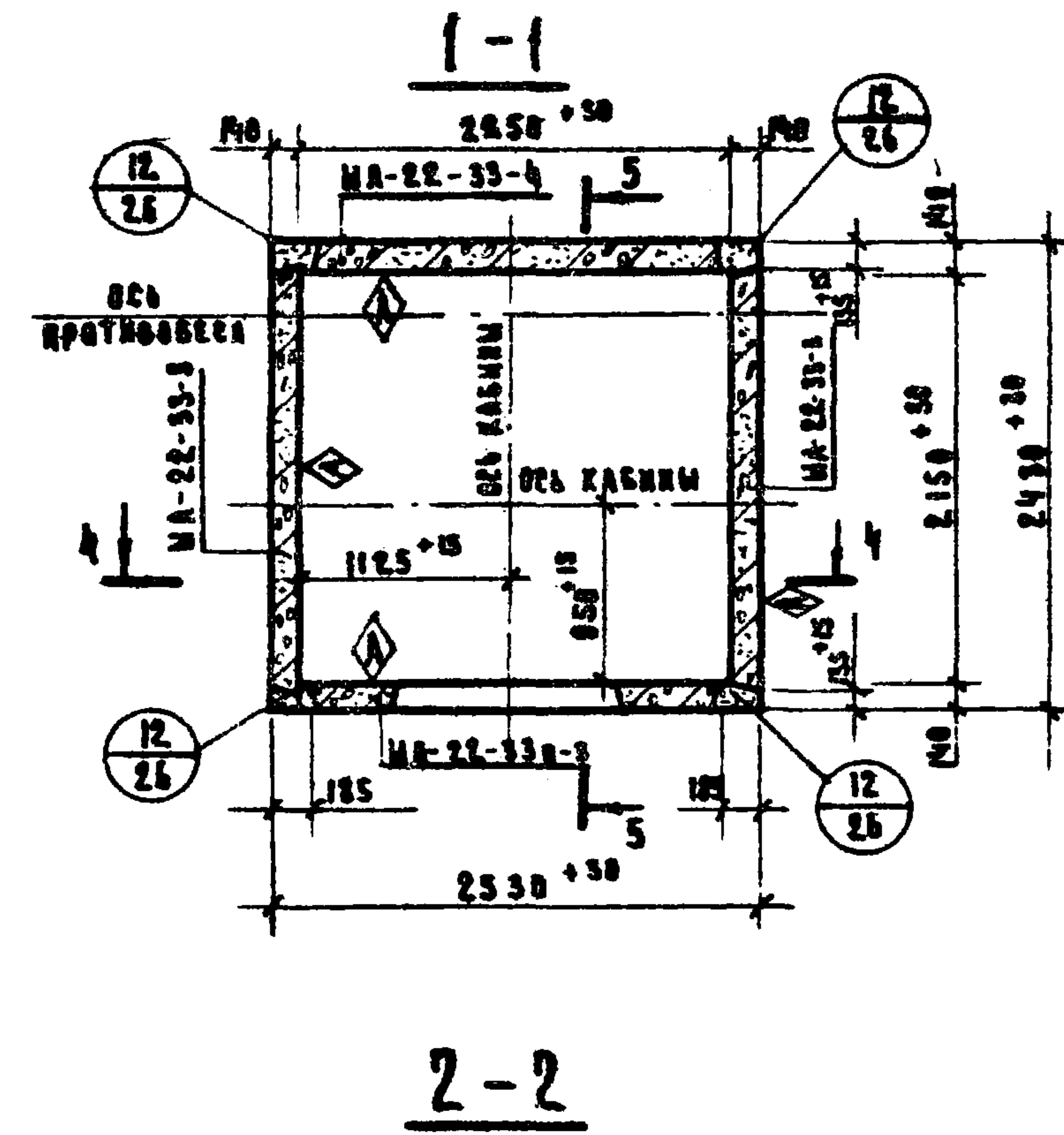
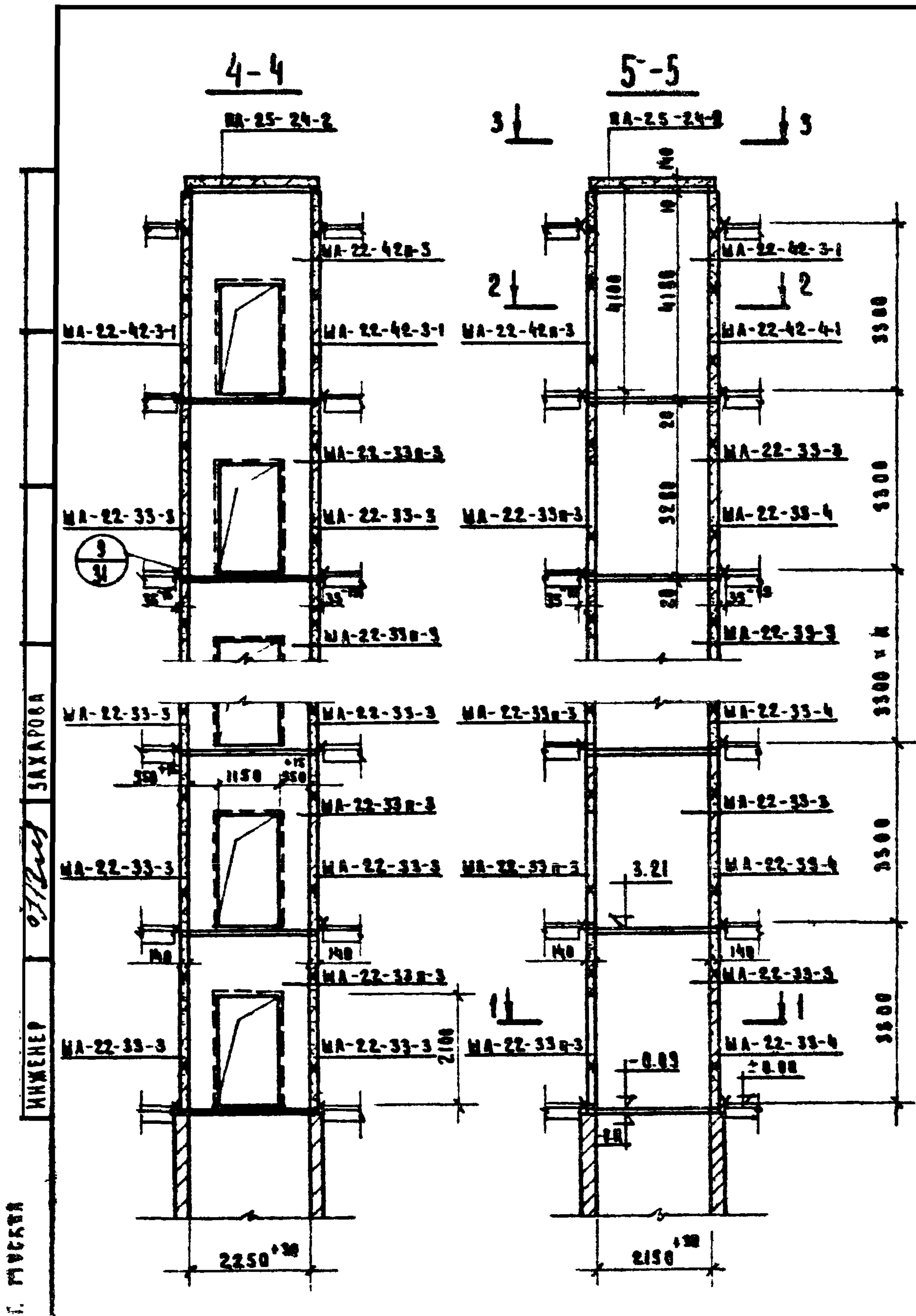
ТК	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ.	СЕРИЯ ИИ-04-15
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ГРУЗОПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=500КГ (КАБИНА 2200x1200x2100), ПРОТИВОВЕС СЗАДИ, НЭТ. = 3.6 М	АДРОМАНЕ И Е К И ПУСКО



ПРИМЕЧАНИЕ:
 Пункты 1, 2, 3 ПРИМЕЧАНИЙ
 см. лист 19.

Г. МАСКВА
 Р.К. ГРУППЫ
 ИНЖЕНЕР
 С. В. САХАРОВА

ТК	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ.	СЕРИЯ ИИ-84-15
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ТРУБОПАСАЖИРСКОГО ЛИФТА $Q=500$ кг/КАБИНА $2200 \times 1200 \times 2100$ /ПРОТИВОВЕС ССАД; П ЭТ.=4.2 м.	АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ Л ИСТ 21



ПРИМЕЧАНИЯ:

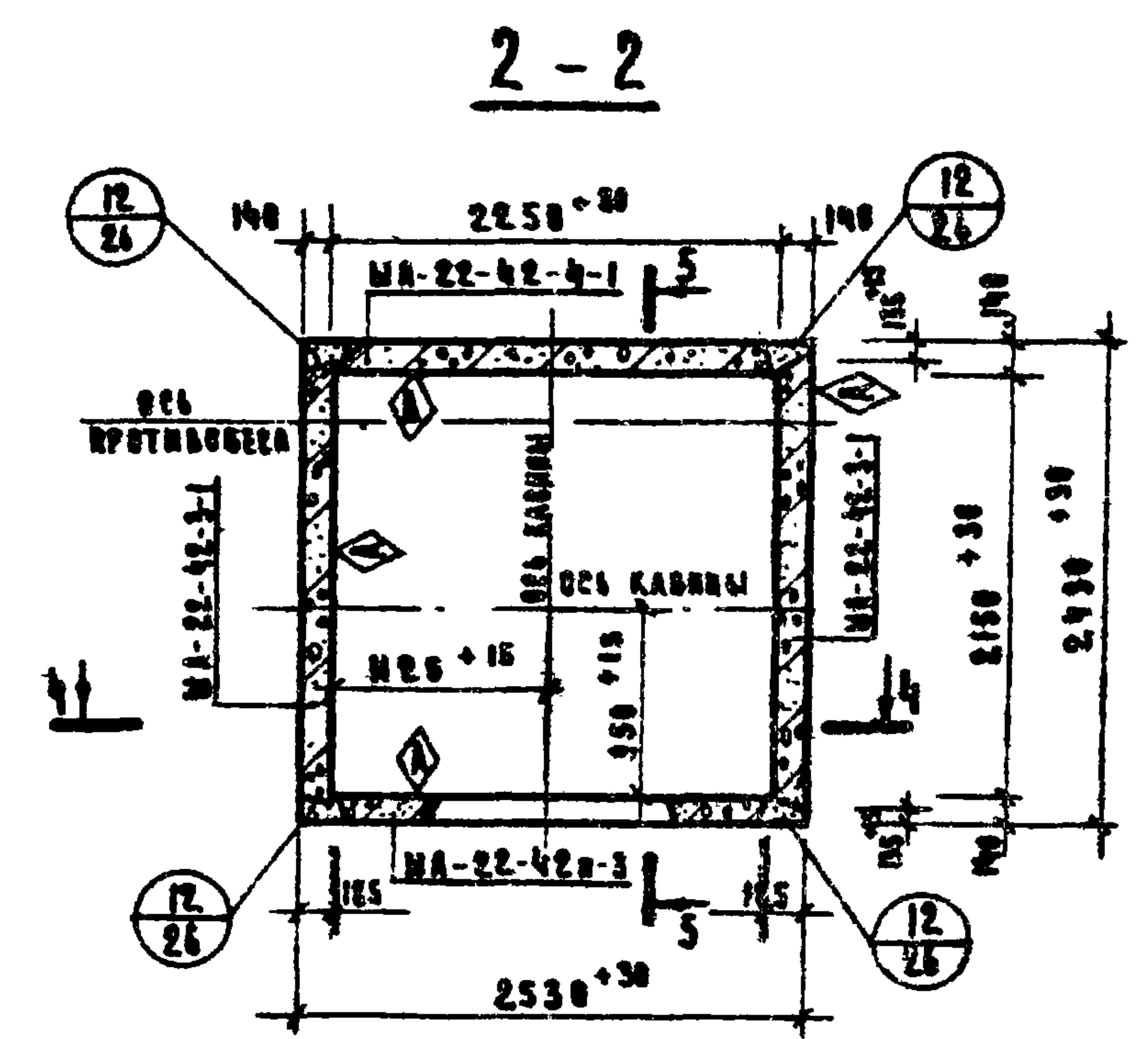
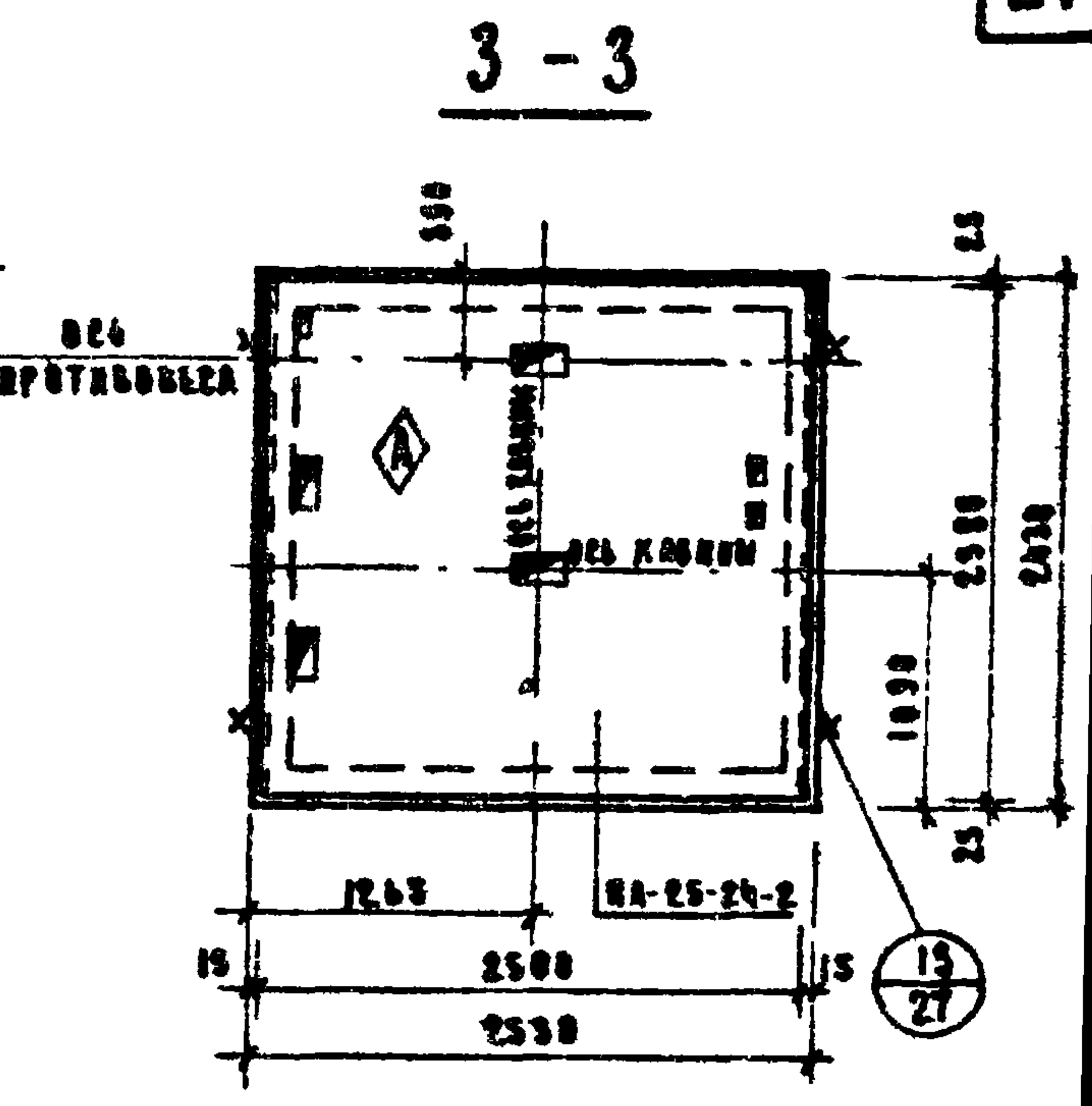
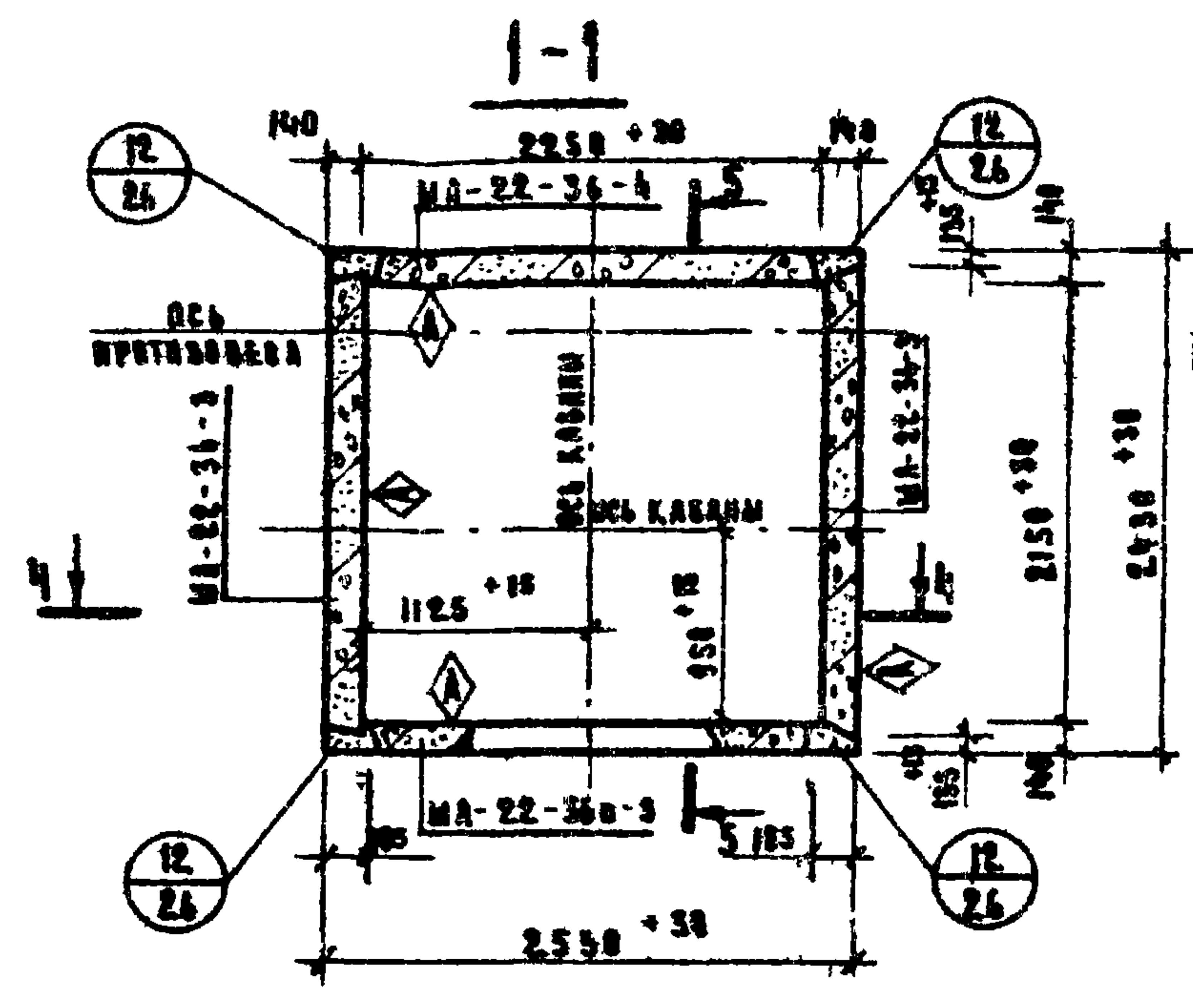
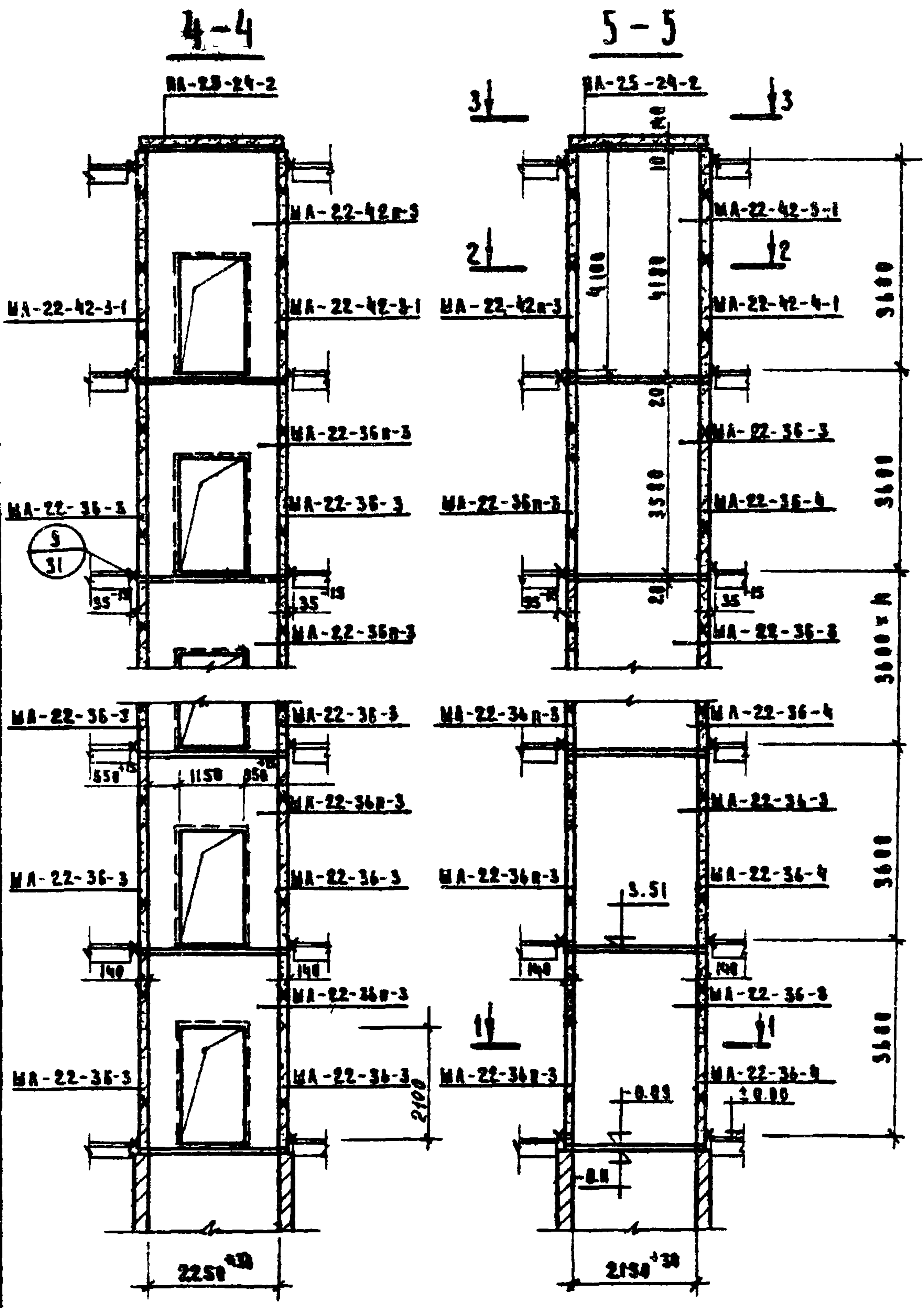
1. МОНТАЖНАЯ СХЕМА СООТВЕТСТВУЕТ I И II ВАРИАНТАМ МАШИНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ (СМ. ЧЕРТЕЖ АЛЬБОМА ЗАДАНИЙ АТ-5.00-71; АТ-5.30-71 А.2)
2. УЗЛА $\frac{3}{31}$ ДАН В СЕРИИ ИИ-04-15 ВЫПУСК 0 НА ЛИСТЕ 31.
3. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2, 3-3 ПОВЕРНУТЫ НА 90°.

Г. ПУСКОВА

САХАРОВА
ИНЖЕНЕР

ТК	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ	СЕРИЯ ИИ-04-15
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА Пассажи́рского лифта $\varnothing=1000$ к φ (КАБИНА 2200x1200x2100), ПРОТЯГОВЕЗ СЗАДН, π ЭТ, = 3.3 м	ЛИСТ 22

г. Москва
 ПРОЕКТИРОВАЛ
 ИНЖЕНЕР
 С.А. Сахарова
 САХАРОВА



ПРИМЕЧАНИЕ:
 ПУНКТЫ 6,2,3 ПРИМЕЧАНИЙ
 ЕМ. АНСТ 22.

TK	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ	СЕРИЯ ИИ-04-15
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000 кг (КАБИНА 2200 × 1200 × 2100), ПРОТИВОВЕС СЗАДН; HЭТ = 5,6 м	АДПОАНЕ ИМЕ К ВЫИТКАС О АНСТ 22

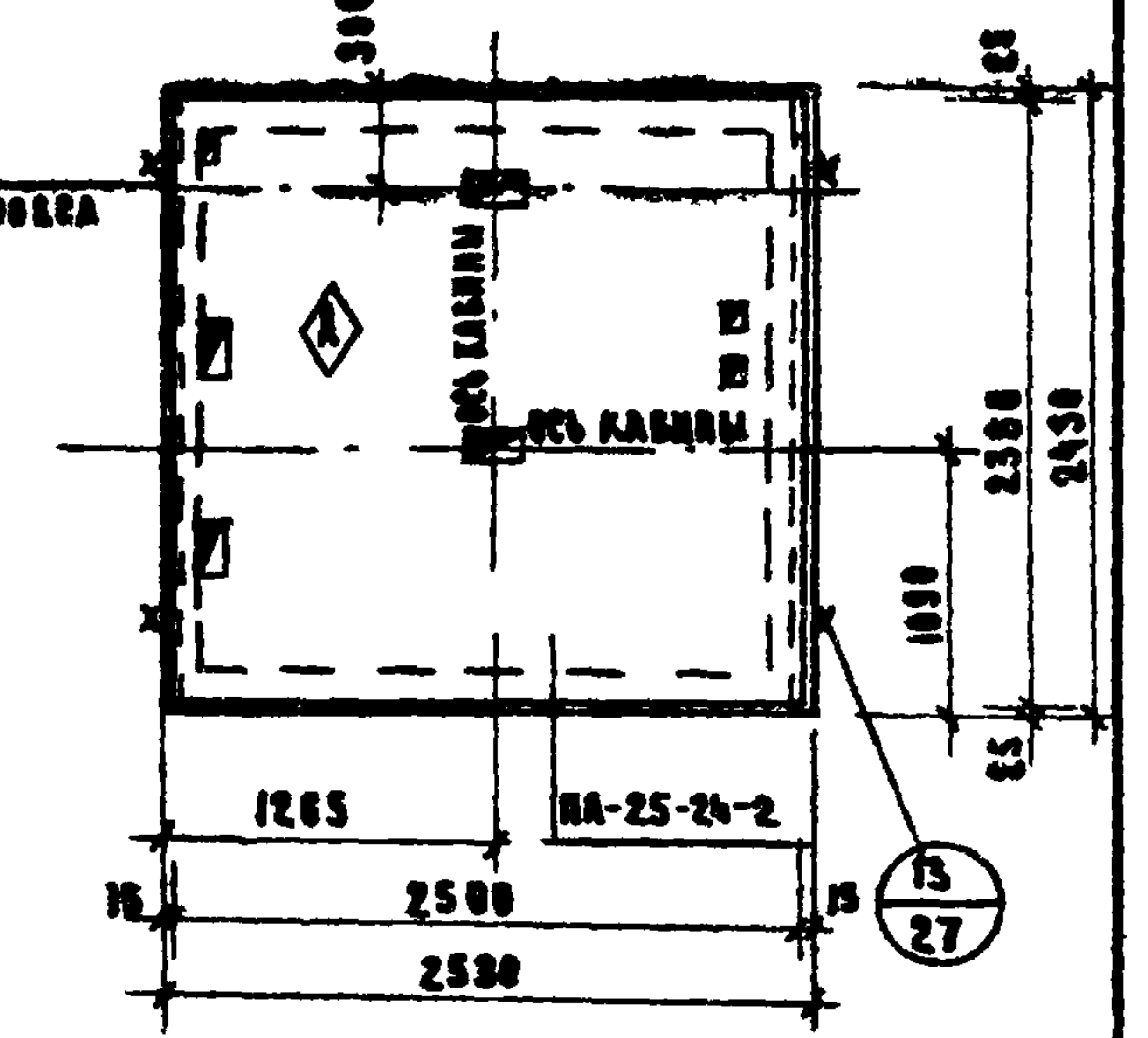
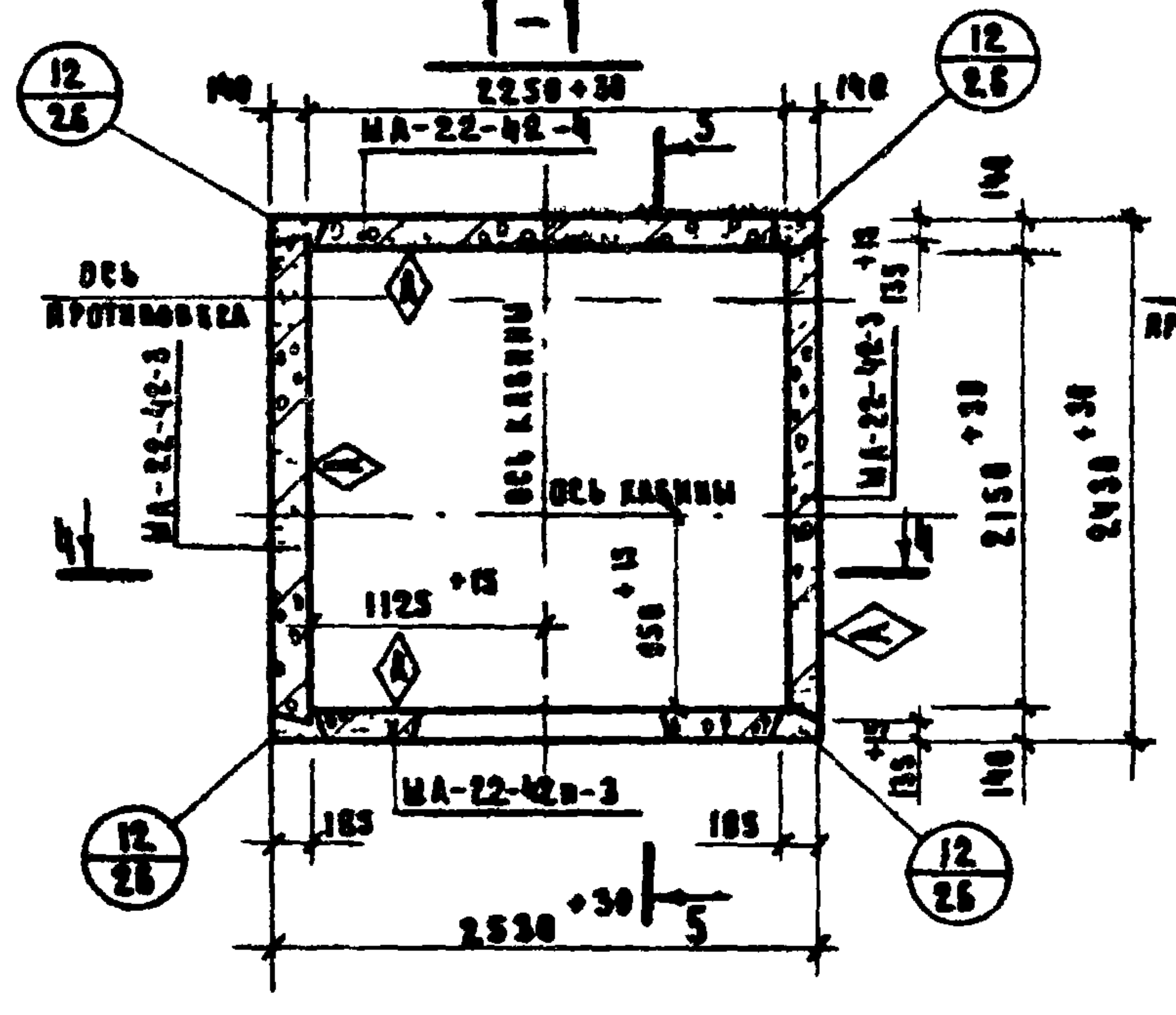
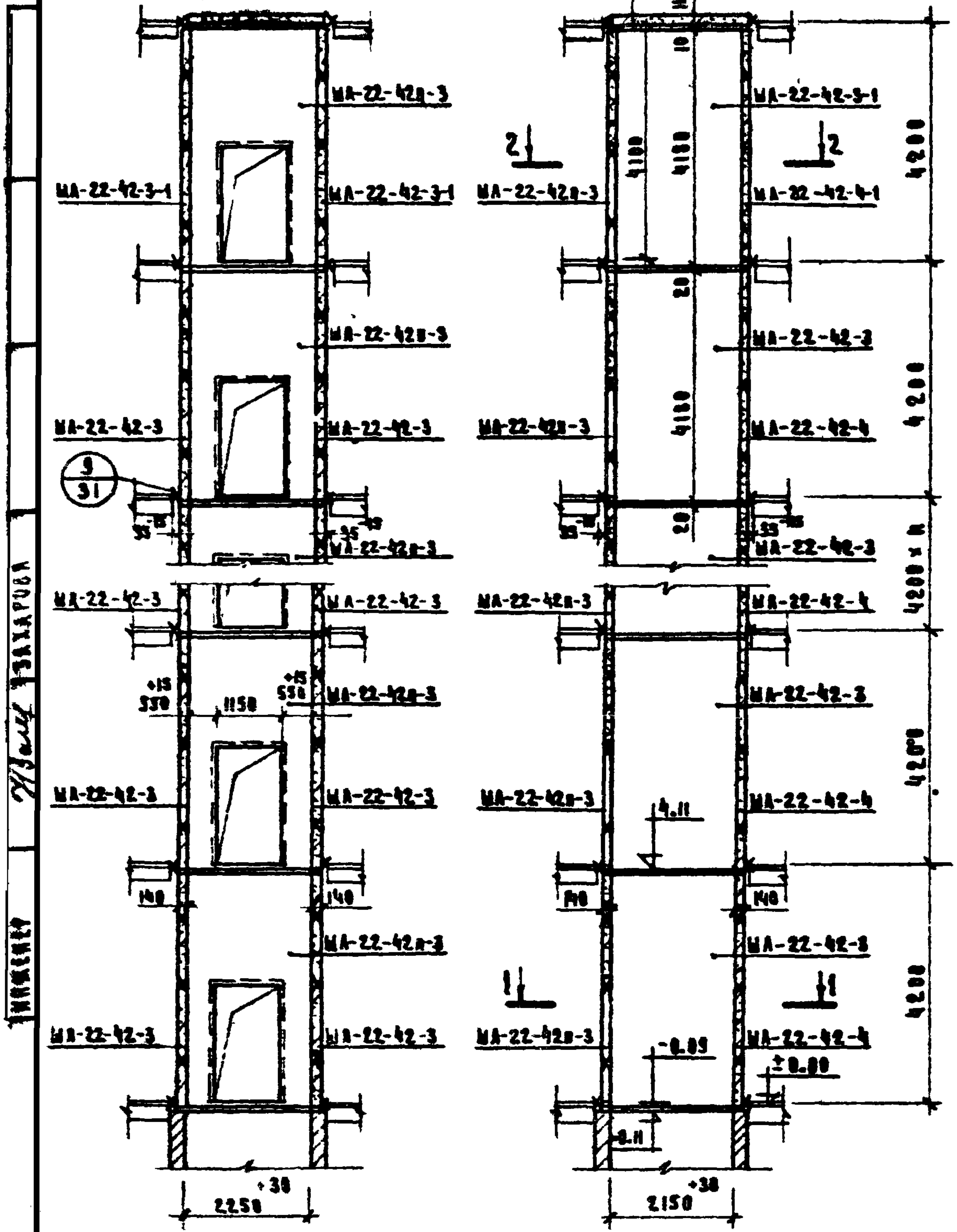
13063-01 28

4-4

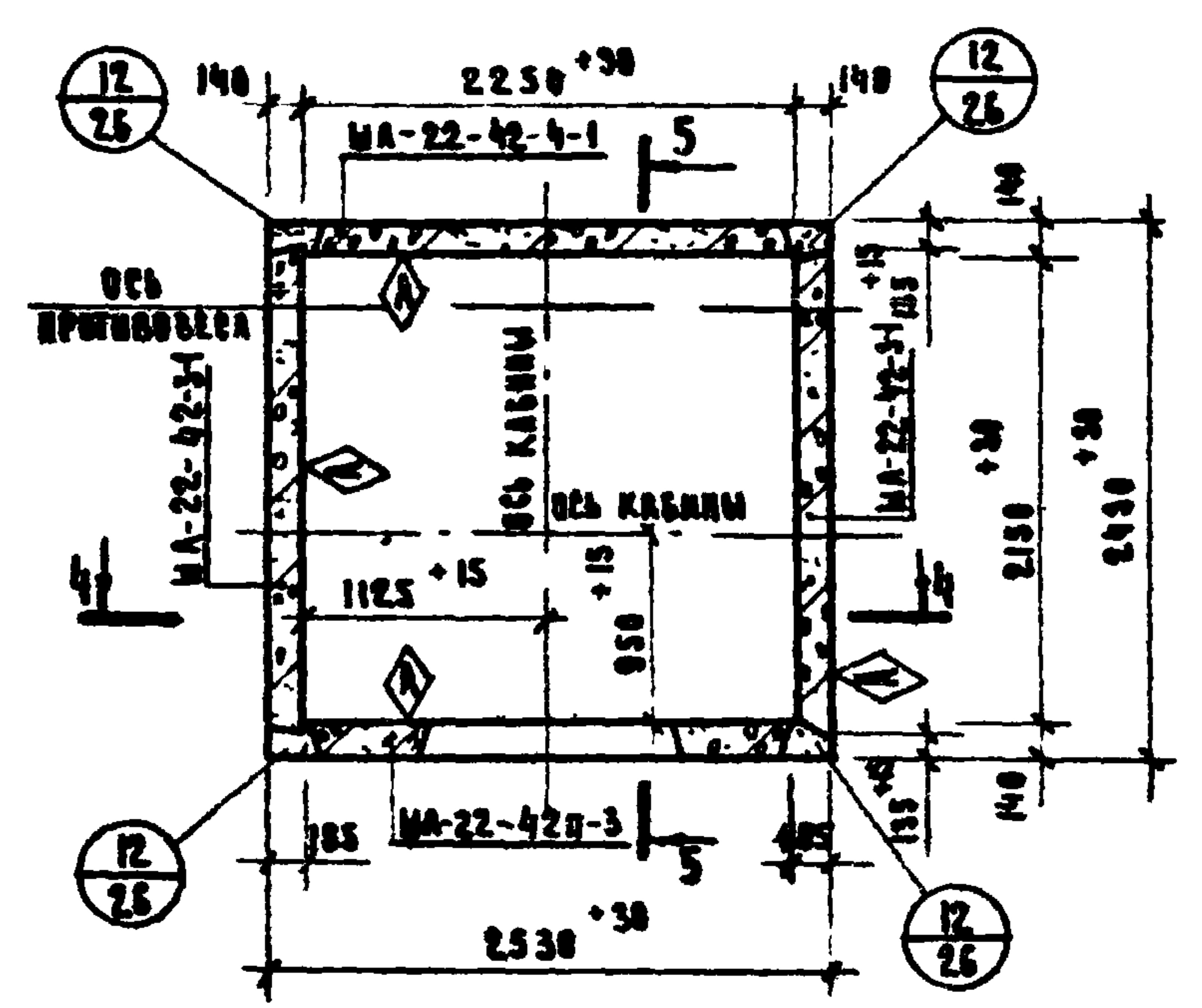
5-5

1-1

3-3



2-2

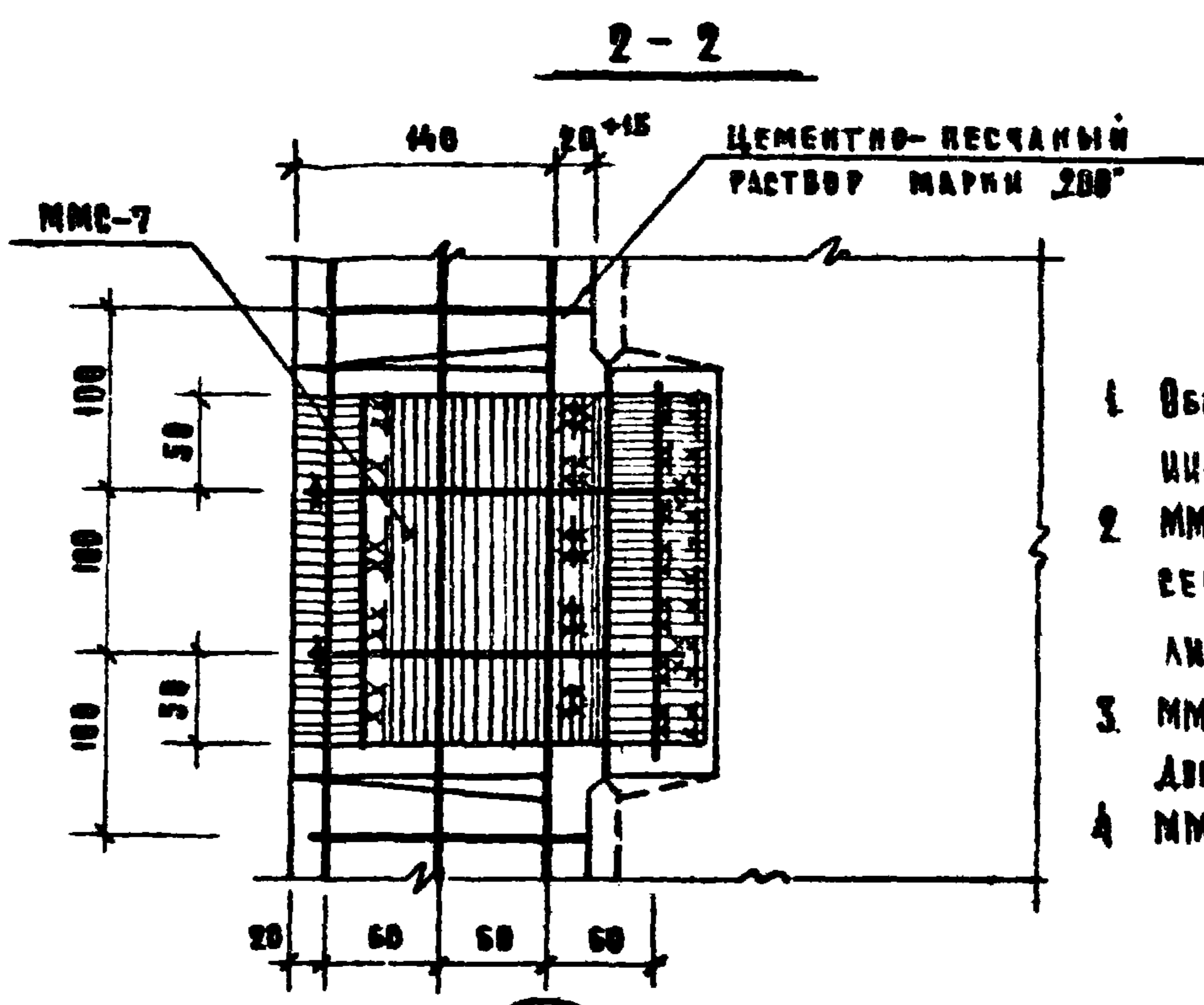
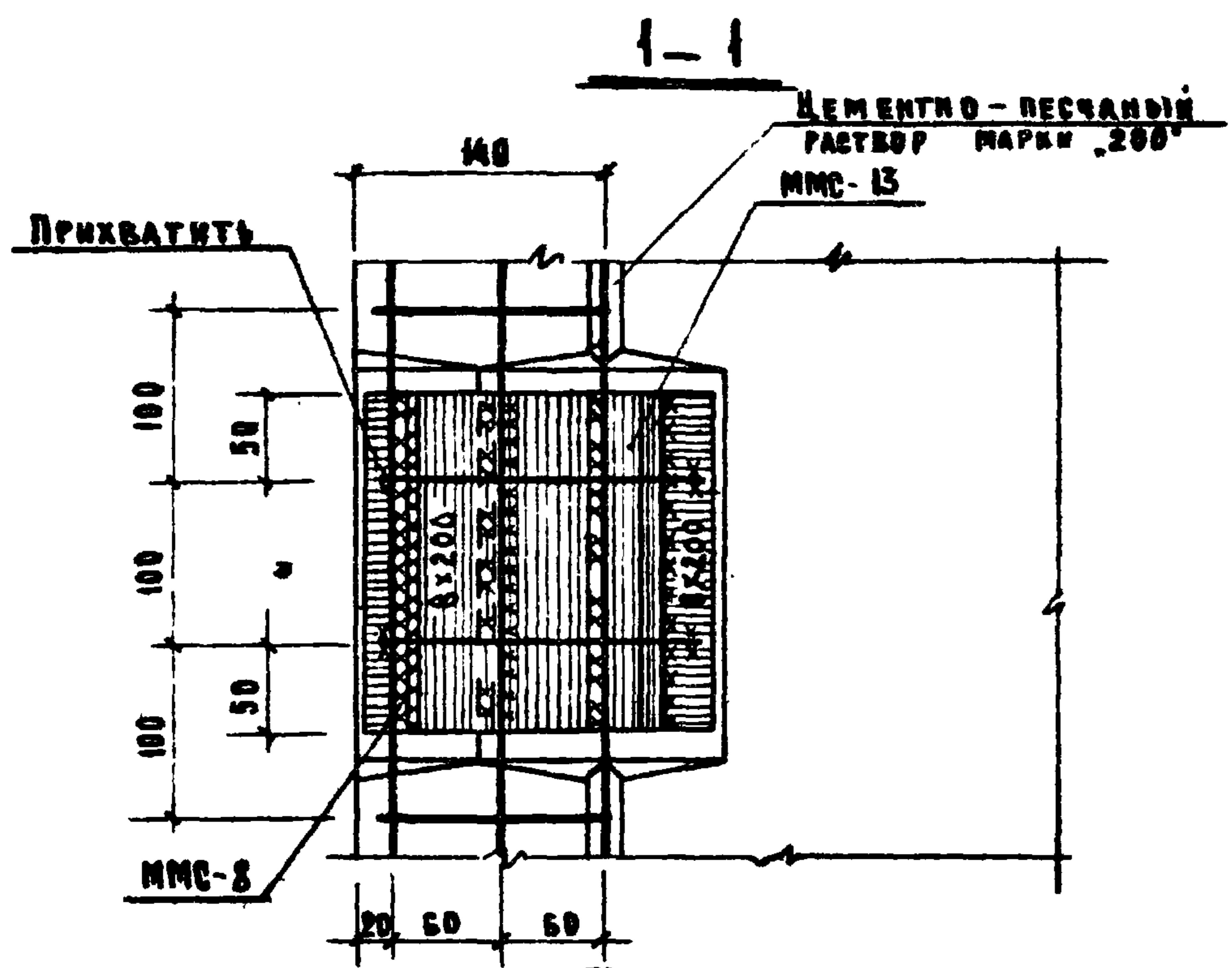


ПРИМЕЧАНИЕ:

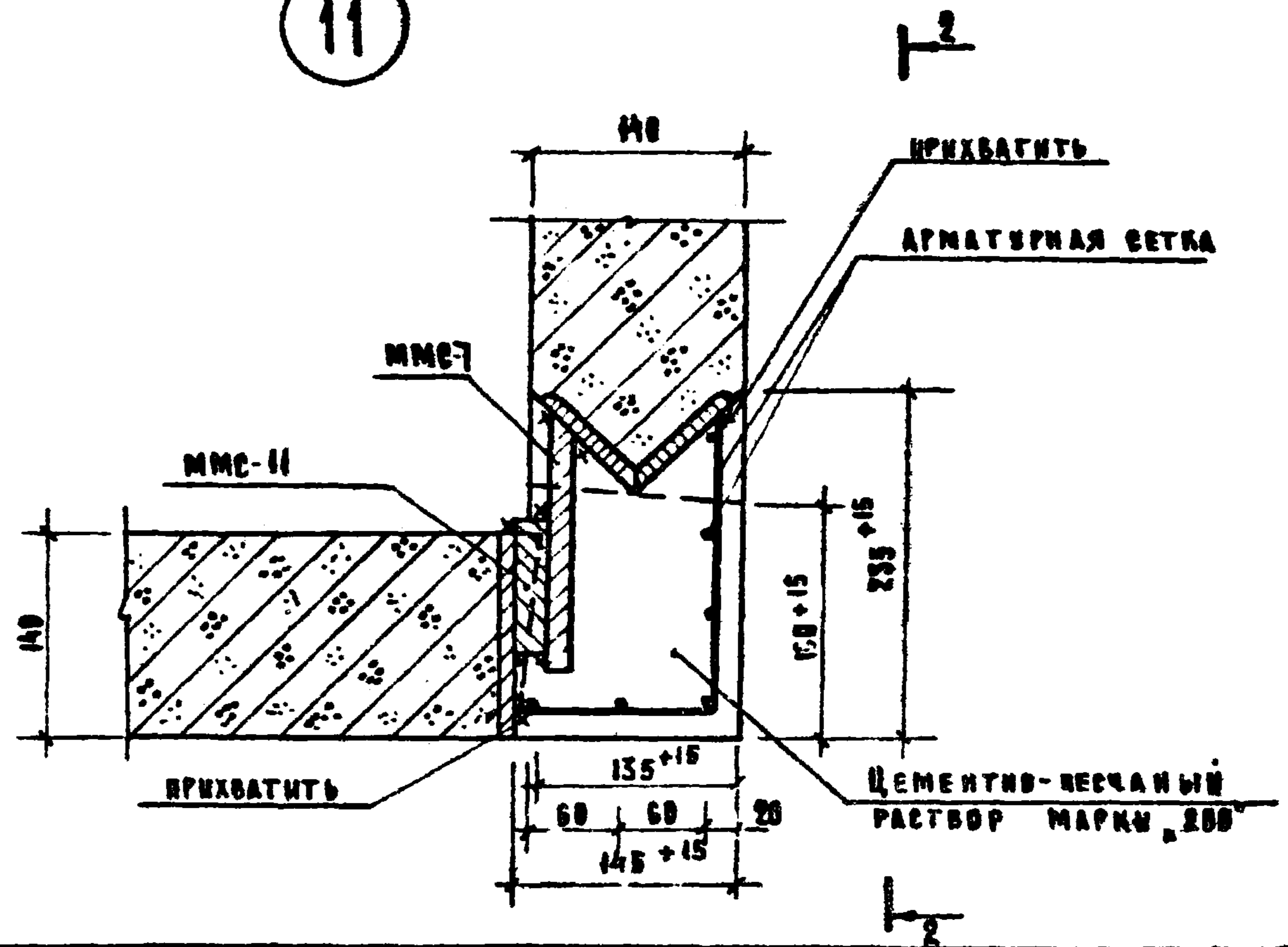
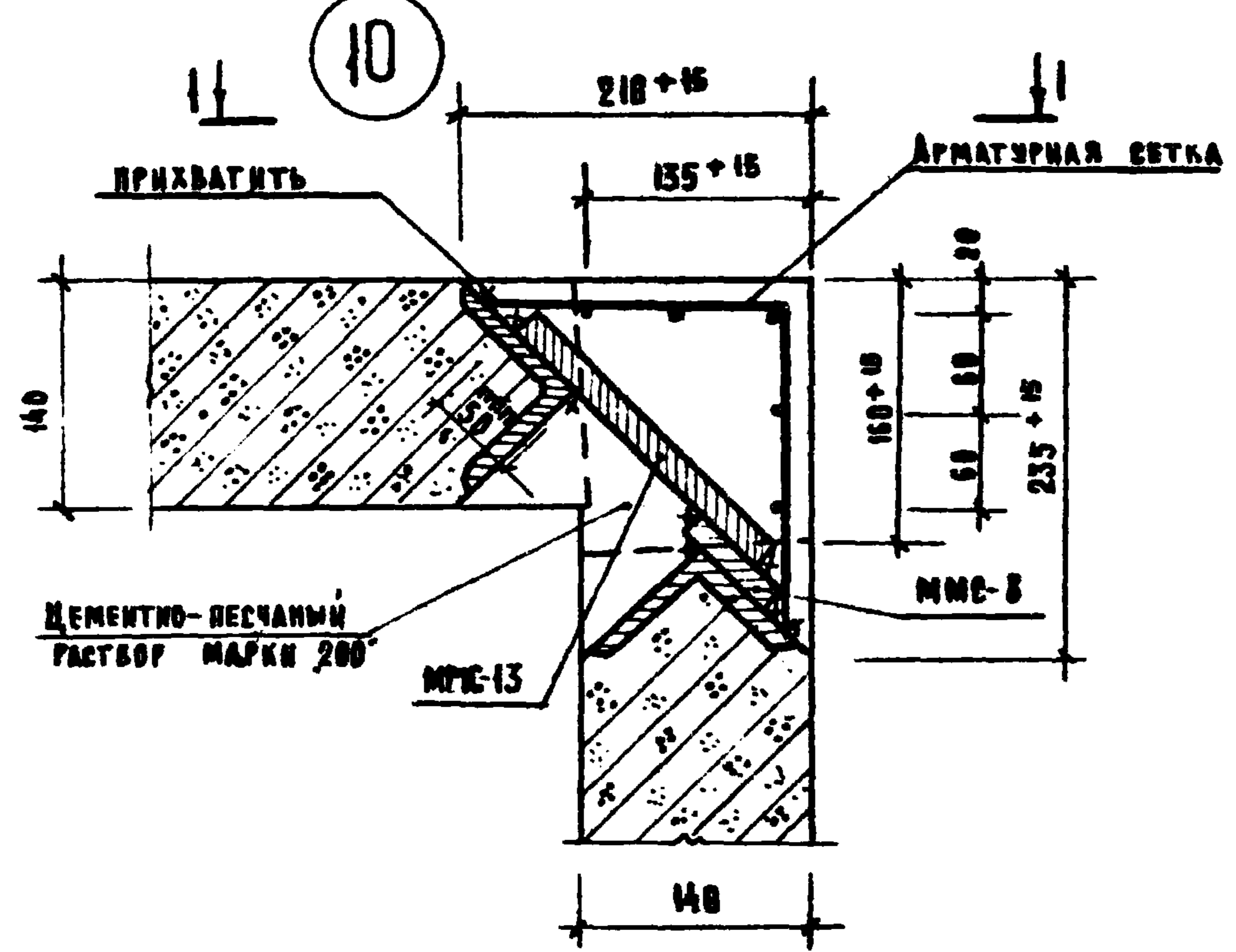
Пункты 1,2,3 ПРИМЕЧАНИЙ
СМ. ЛИСТ 22.

ТК	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ	СЕРИЯ ИИ-04-15
1974	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000 кг (КАБИНА 2200 x 1200 x 2100), ПРОТИВОВЕС СЗАДИ, hэт. = 4.2 м.	ДОПОЛНЕ- НИЕ К ЛИСТУ 24

Г. МОСКВА
ИНЖЕНЕР
П. В. СЕДУХИ
ЗАКАРОВА
И. П. ПЕТРОВА
Г. Я. БОДОВА

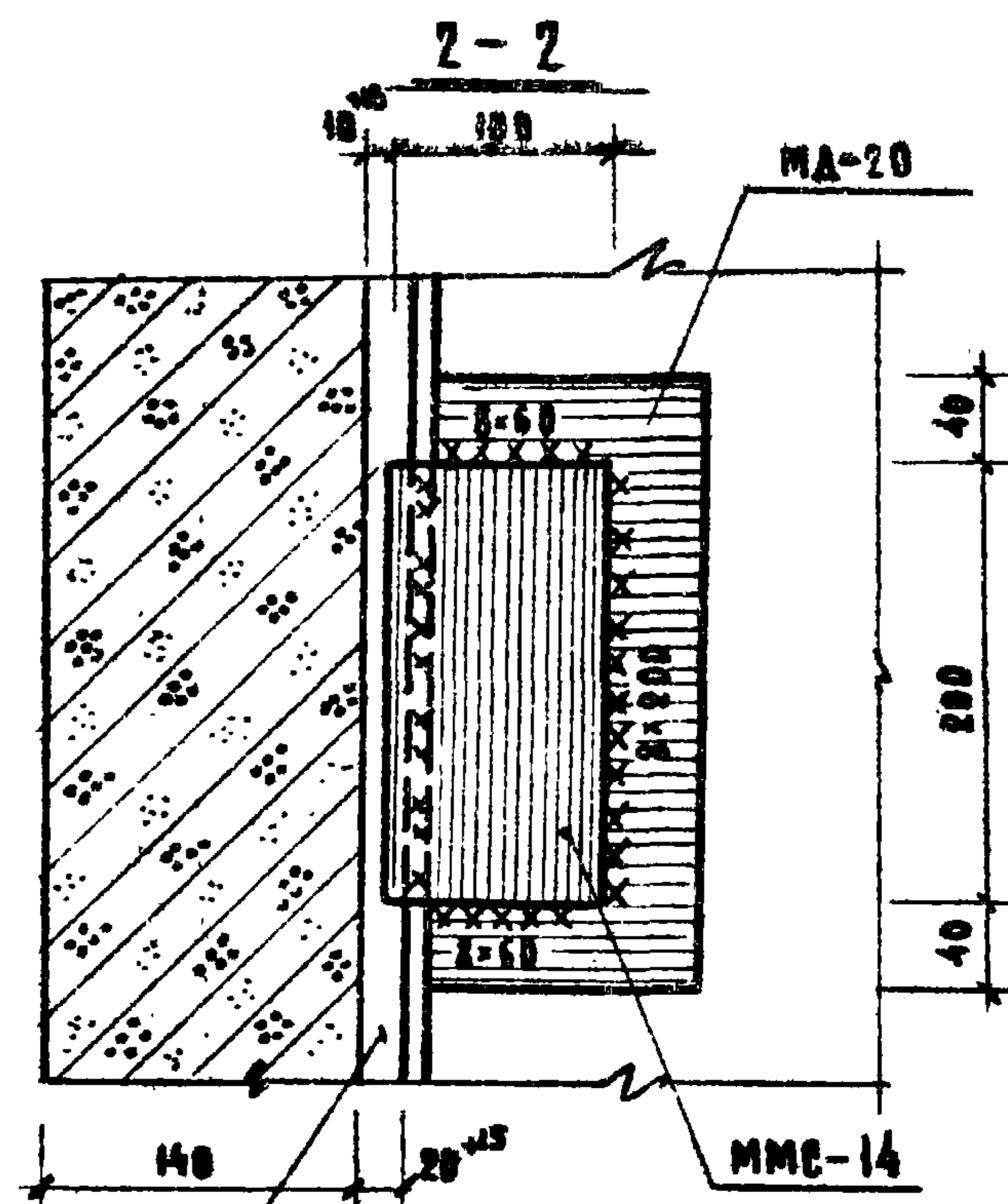
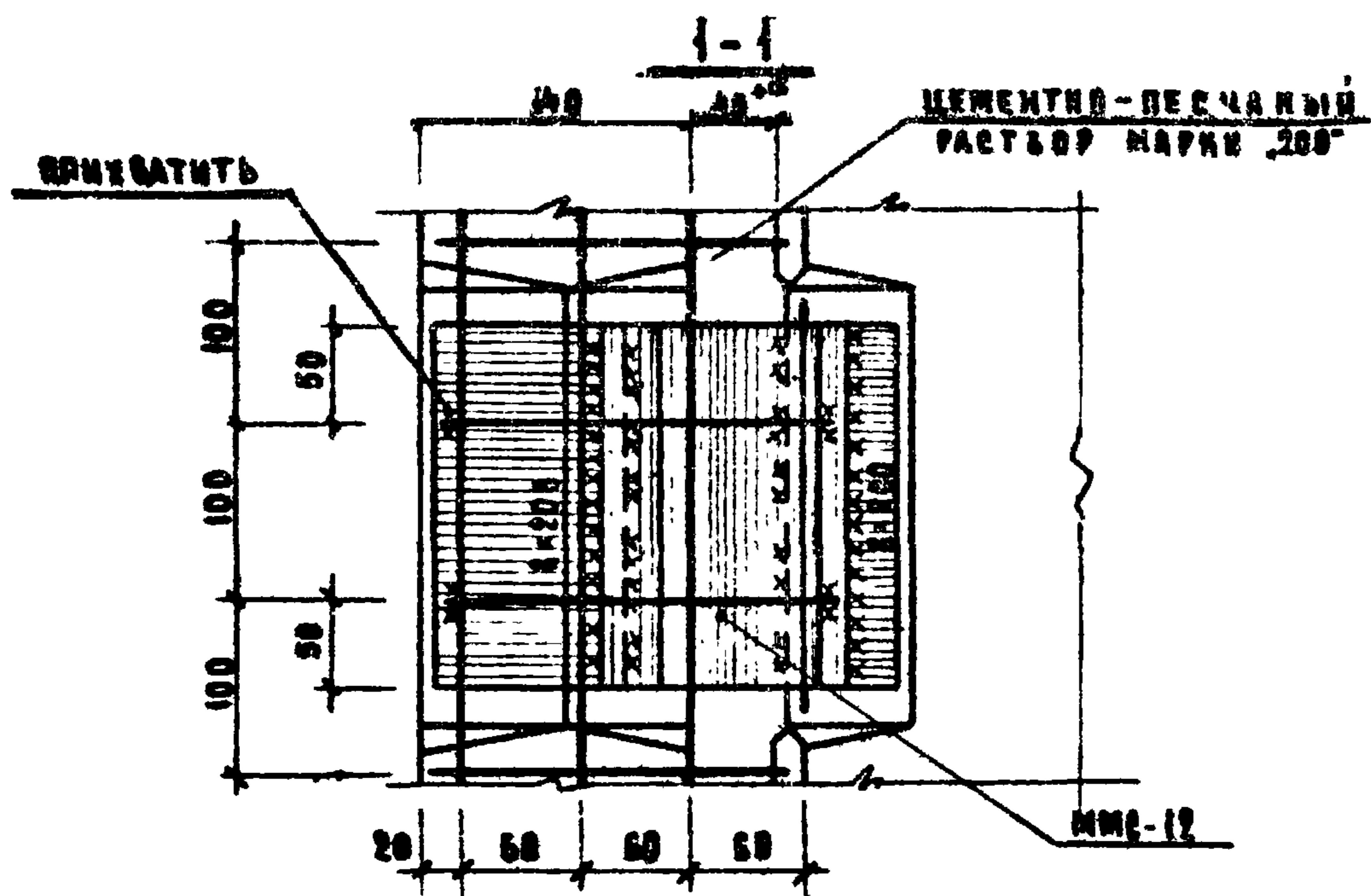


- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДАНЫ В СЕРИИ ИИ-04-15 ВЫПУСК В ЛИСТ 32
 2. ММС-7, ММС-8, ММС-11 ДАНЫ В СЕРИИ ИИ-04-15 ВЫПУСК 2 ЛИСТ 33.
 3. ММС-13 ДАНА В СЕРИИ ИИ-04-15 ДАВЛЕНИЕ 1 К ВЫПУСКУ 2 ЛИСТ 14
 4. ММС-8 И ММС-11 СТАВЯТСЯ ВО МЕСТУ



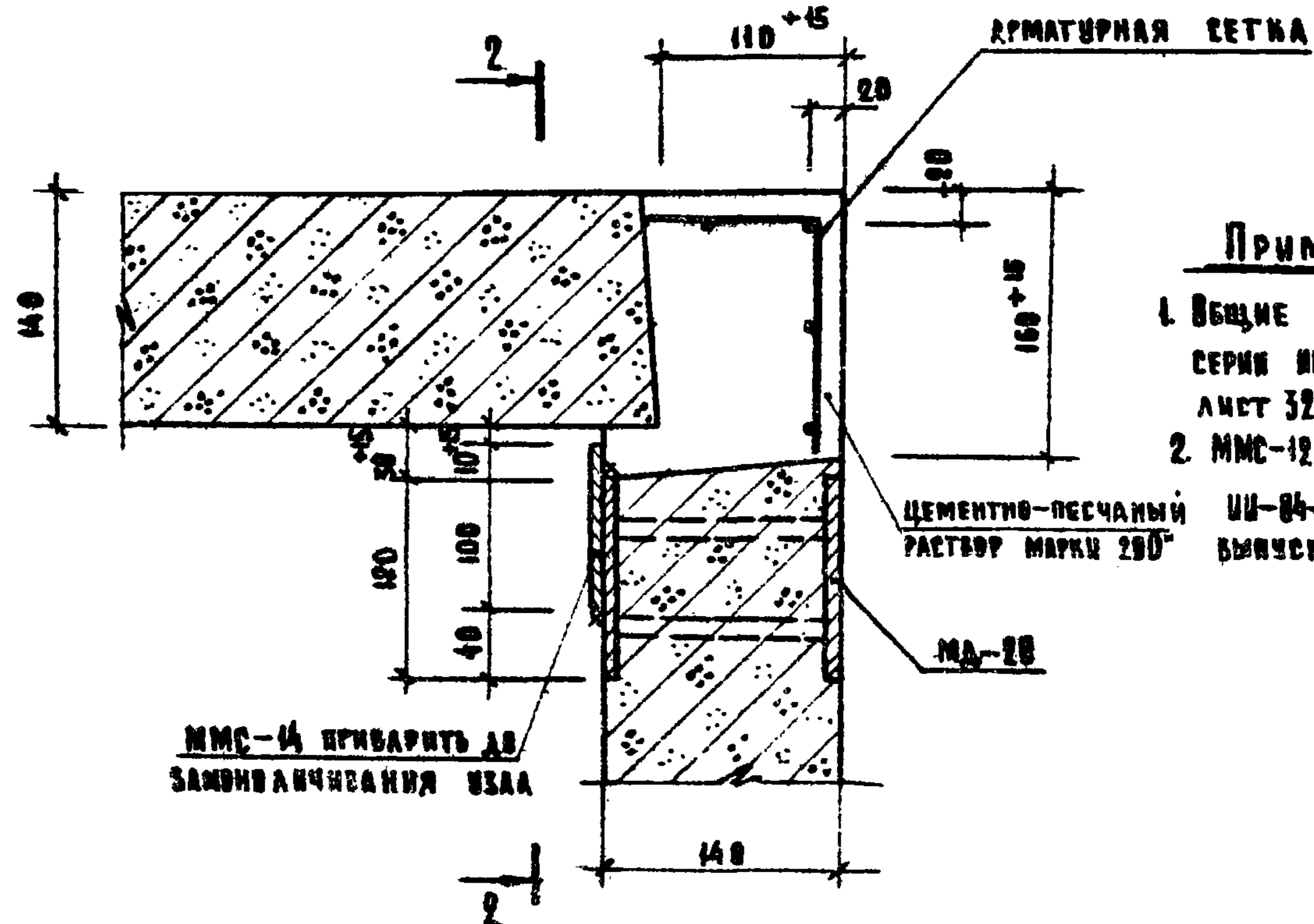
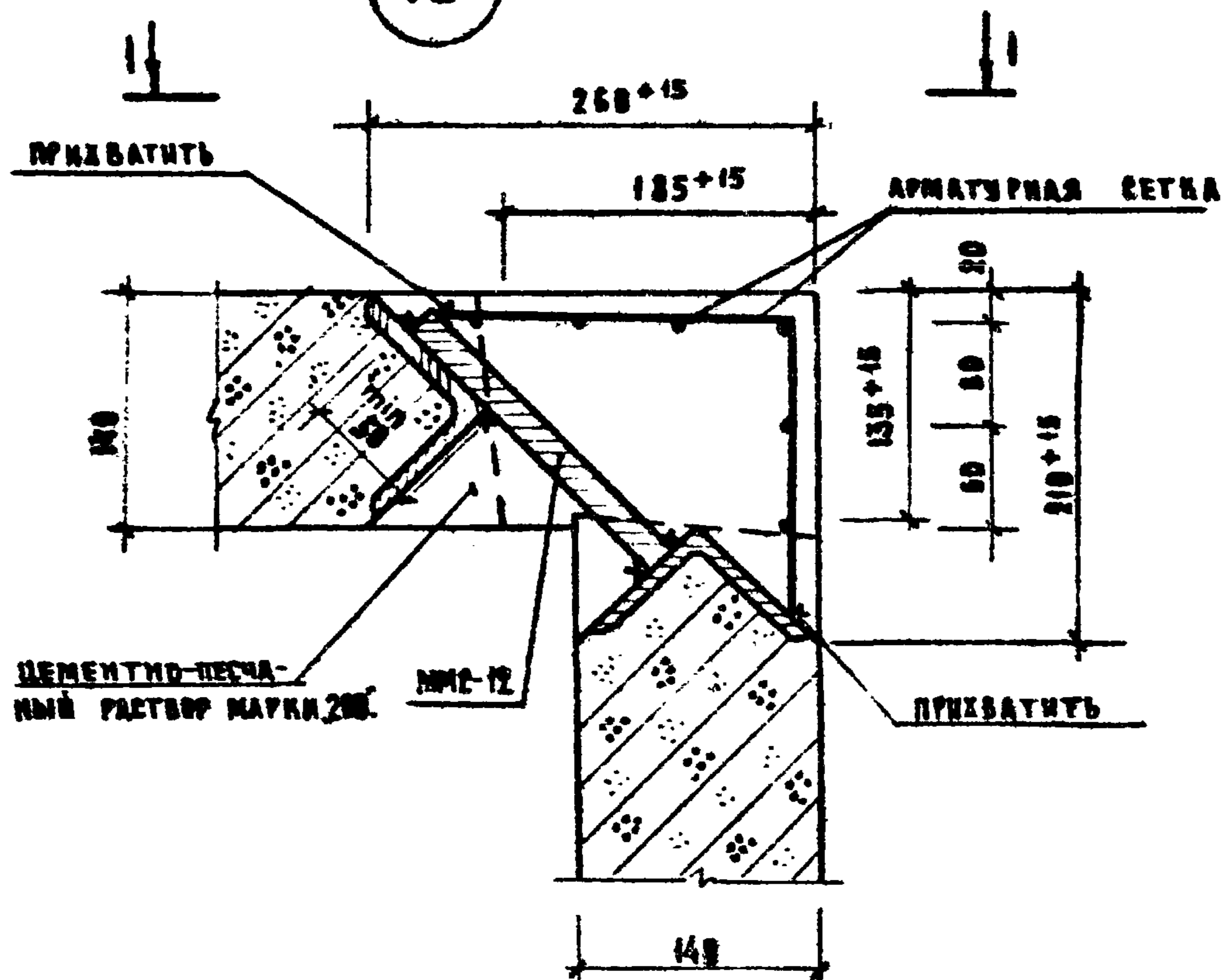
ТК	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ	СЕРИЯ ИИ-04-15
1974	УЗЛЫ 10 И 11.	ЛИСТ 25

13063-01 30



12

15



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие 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

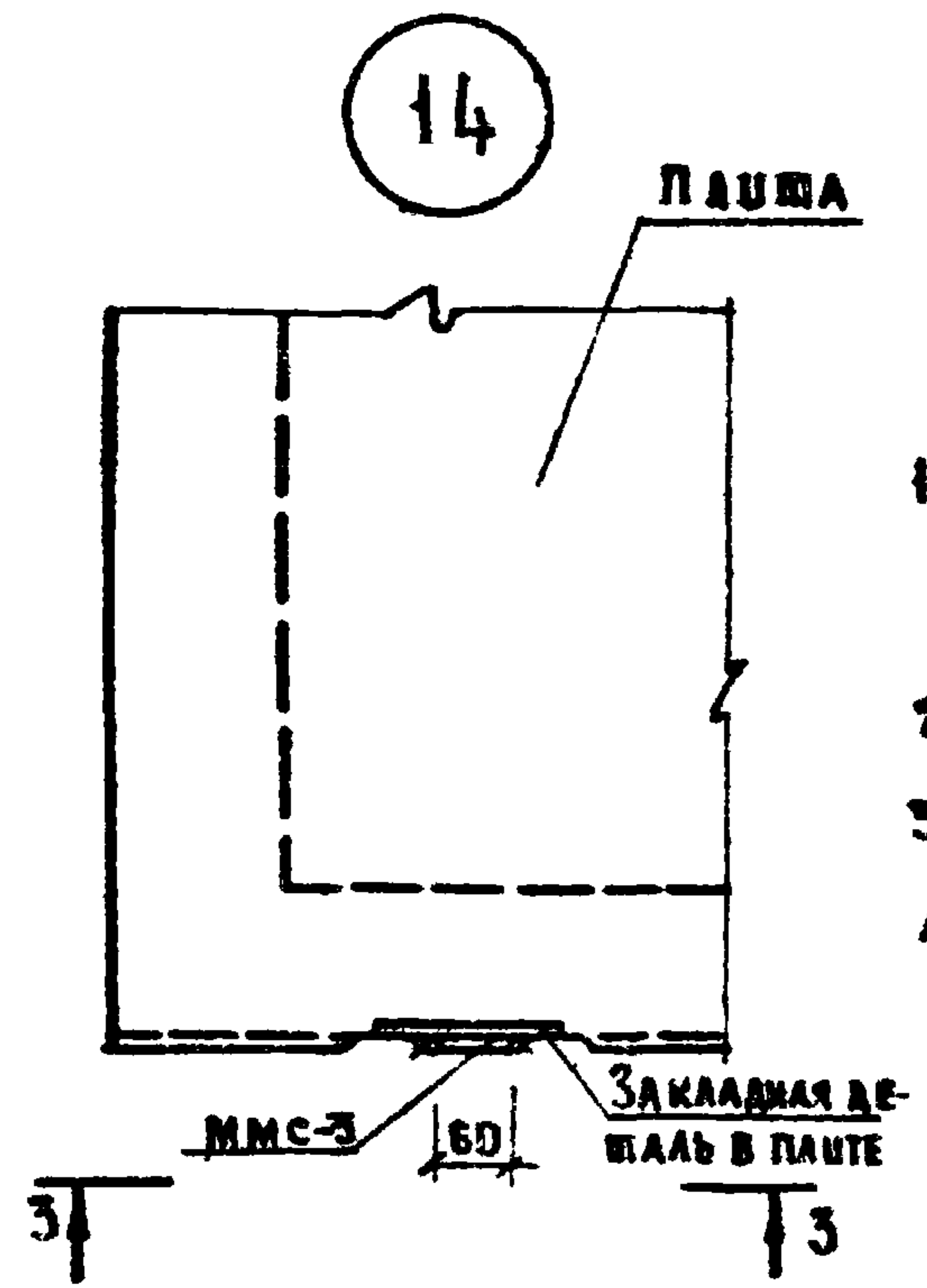
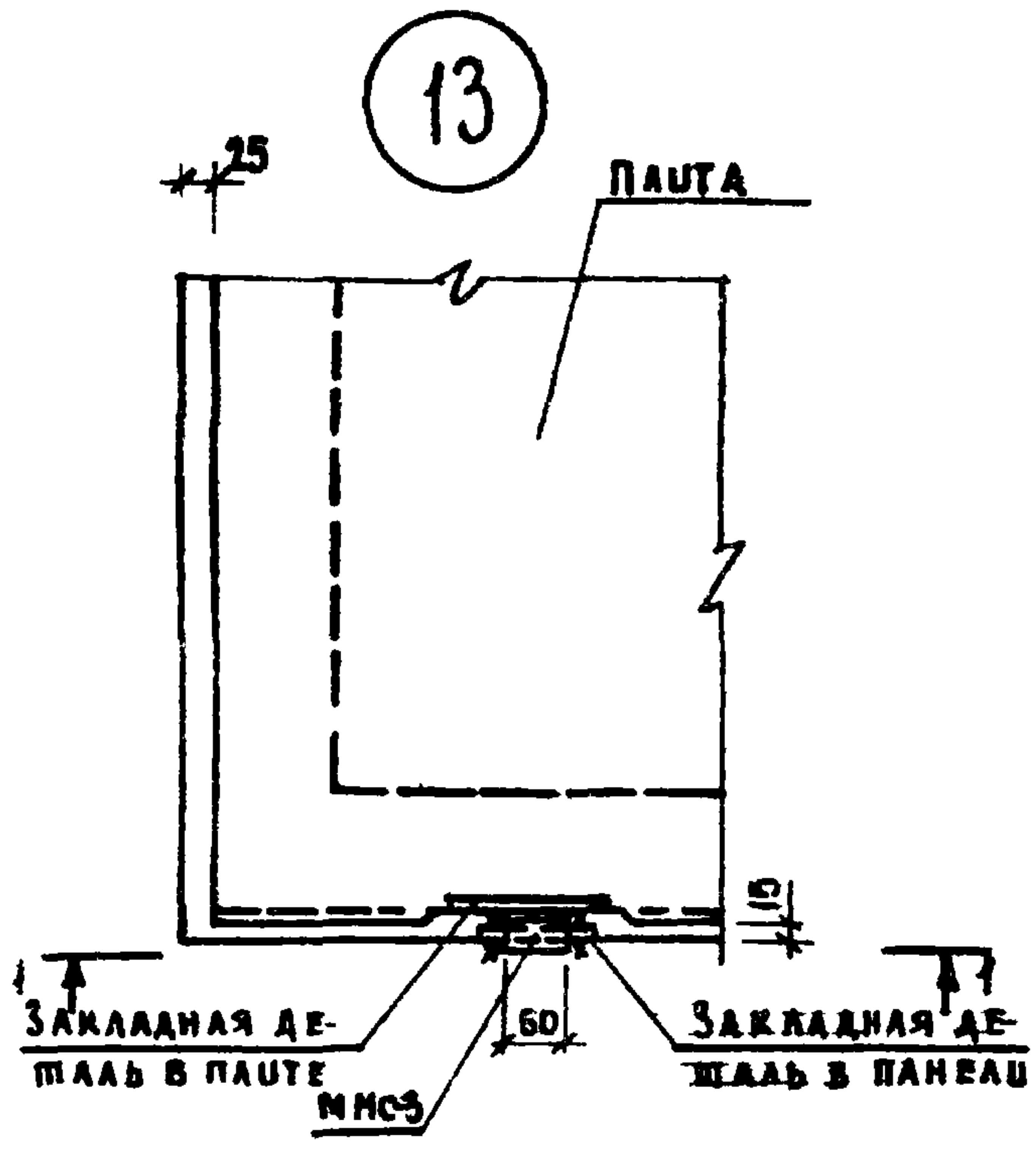
1974

УЗЛЫ 12 и 15.

ДОПОЛНЕНИЕ 1 К ВЫПУСКУ 0 ЛИСТ 25

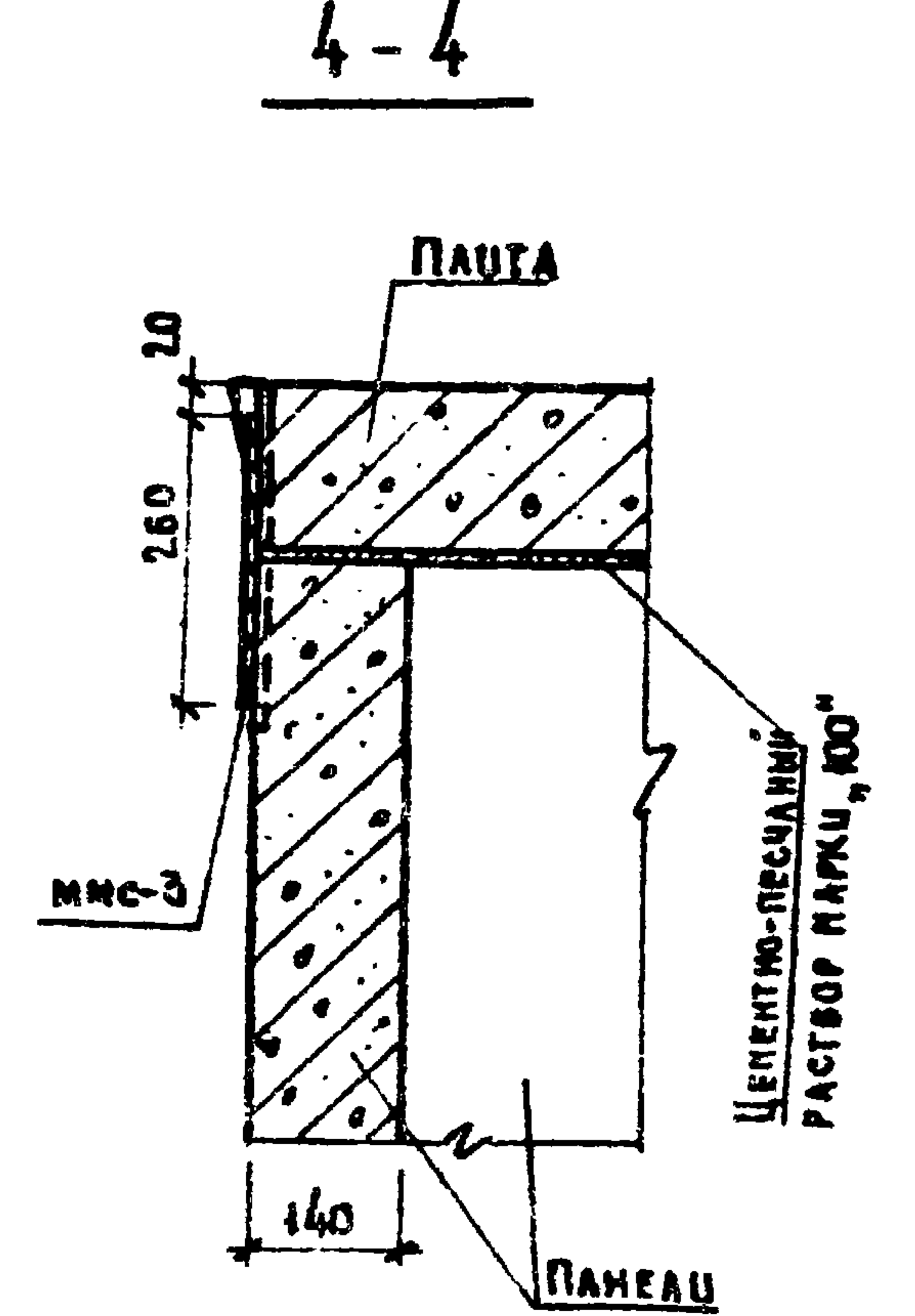
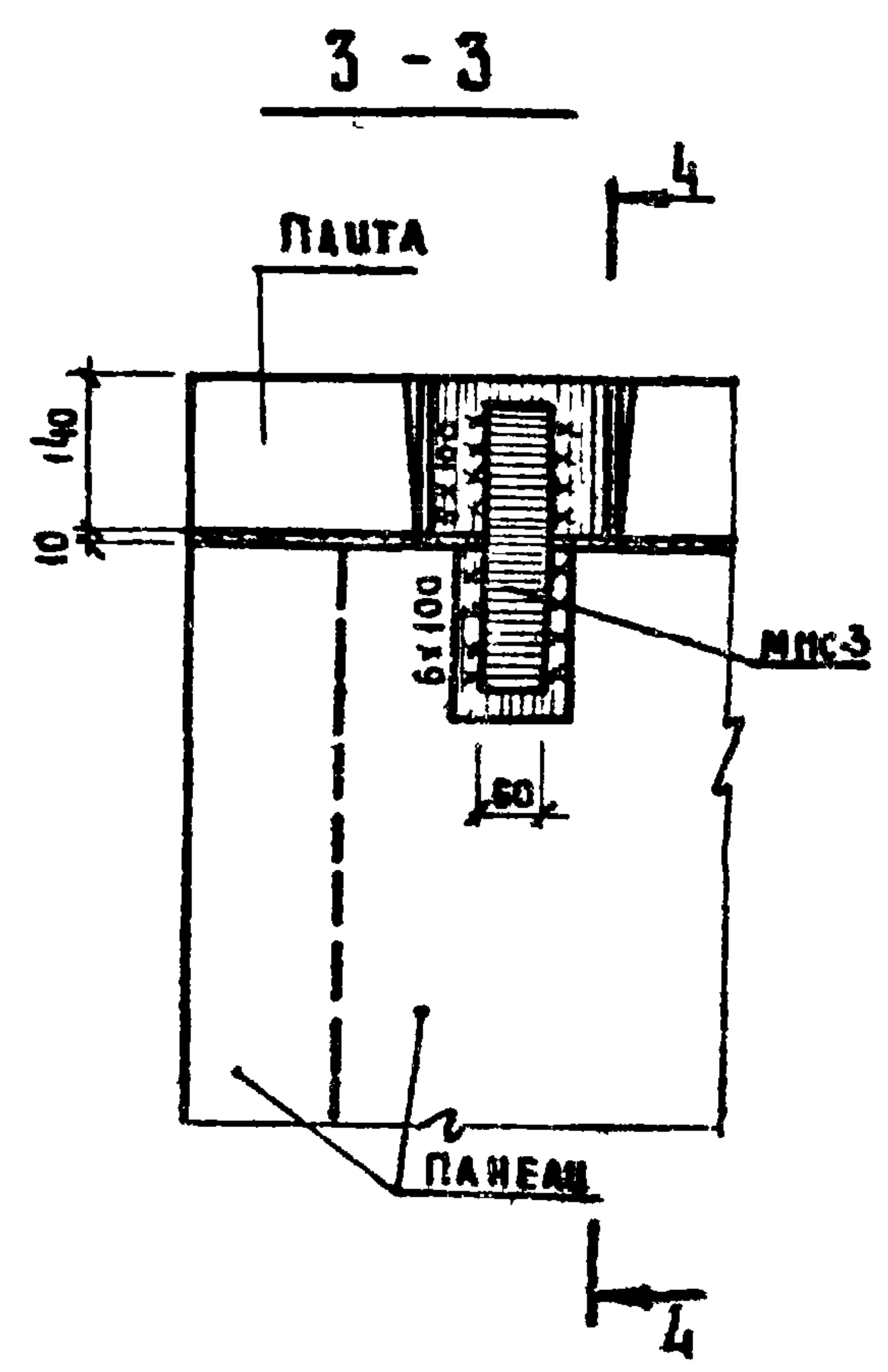
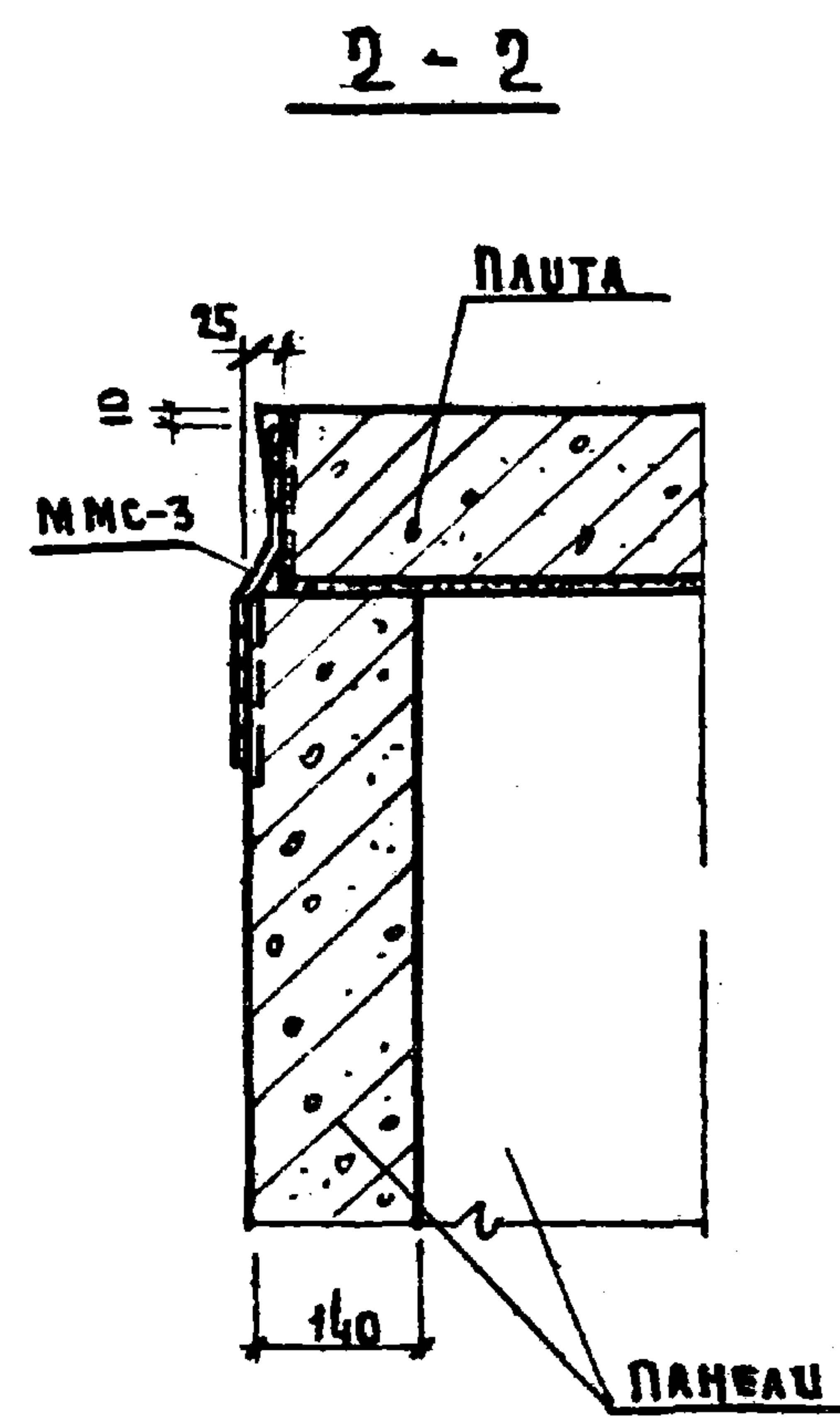
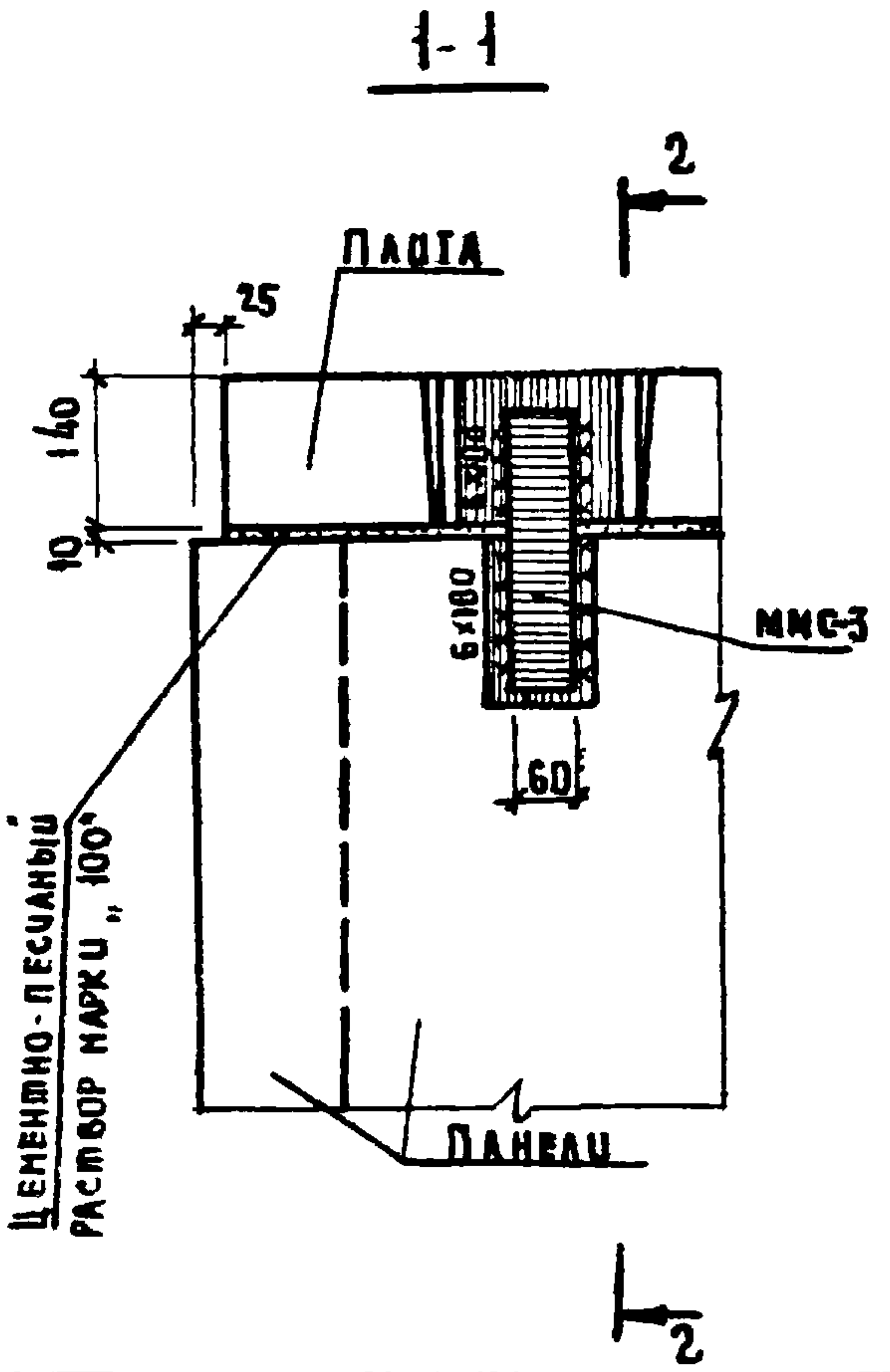
13063-01 31

КОВАЛИНА
КОПУРОВАЛ
КОЛУБАРУК
ИНЖЕНЕР
Г. МОСКВА



П Р И М Е Ч А Н И Я:

- 1. ММС-3 ДАНА В СЕРИИ ИИ-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 ИИ-04-15
1974	УЗЛЫ 13 И 14		Лист 27