

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта КЖ

Общие данные

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм. 1(Зам.)
2	Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке -3,340	Изм. 1(Ноб.)
3	Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке -0,300	Изм. 1(Ноб.)
4	Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке +2,700	Изм. 1(Ноб.)
5	Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке +5,700	Изм. 1(Ноб.)
6	Схема расположения перекрытия на отметке +8,700 ... +26,700	Изм. 1(Зам.)
7	Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке +8,700	Изм. 1(Ноб.)
8	Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке +11,700	Изм. 1(Ноб.)
9	Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке +14,700	Изм. 1(Ноб.)
10	Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке +17,700	Изм. 1(Ноб.)
11	Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке +20,700	Изм. 1(Ноб.)
12	Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке +23,700	Изм. 1(Ноб.)
13	Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке +26,700	Изм. 1(Ноб.)
14	Схема расположения перекрытия на отметке +28,810	Изм. 1(Зам.)
15	Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке +28,810	Изм. 1(Ноб.)
16	Схема лестничной клетки	Изм. 1(Зам.)
17	Схема лестничной клетки. Спецификация. Сечения 6-6 ... 11-11	Изм. 1(Зам.)
18	Схема расположения вентиляционных блоков	Изм. 1(Зам.)
19	Схема расположения молниезащиты	Изм. 1(Зам.)
20	Схема расположения крыльца по оси Е	Изм. 1(Зам.)
21	Схема расположения крылец входа по оси 1	Изм. 1(Зам.)
22	Схема крыльца входа по оси Б. Схема расположения прямка по оси 6	Изм. 1(Зам.)
23	Устройство проема в осях 1/Б-В	Изм. 1(Ноб.)
24	Узлы крепления анкеров	Изм. 1(Ноб.)
25	Схема расположения элементов восстановления плит перекрытия 4 этажа на отм. +11,700	Изм. 1(Ноб.)
26	Схема расположения элементов восстановления плит перекрытия 6 этажа на отм. +17,700	Изм. 1(Ноб.)
27	Схема расположения элементов восстановления плит перекрытия 8 этажа на отм. +23,700	Изм. 1(Ноб.)
28	Схема расположения элементов восстановления плит перекрытия 9 этажа на отм. +26,700	Изм. 1(Ноб.)
29	Схема расположения элементов восстановления плит перекрытия технического этажа на отм. +28,820	Изм. 1(Ноб.)
30	Усиление плиты покрытия ПК 51.15-8 АIVT-а	Изм. 1(Ноб.)
31	Металлический пандус. Схема стоек и балок	Изм. 1(Ноб.)
32	Металлический пандус. Разрезы 1-1... 5-5	Изм. 1(Ноб.)
33	Металлический пандус. Узлы	Изм. 1(Ноб.)
34	Ограждение парапета кровли	Изм. 1(Ноб.)
35	Поддон ПДМ1	Изм. 1(Ноб.)
36	Заказ на лифт Q=630 кг, V=1 м/с	Изм. 1(Зам.)

1. Исходные данные

- 1.1. Рабочая документация комплекта чертежей марки 01-10/10-1-КЖ разработана на основании задания заказчика ООО "Партнер";  
1.2. Исходными данным для выполнения проекта являются:  
-комплект чертежей марки 01-10/10-1-АР;  
-расчет несущих конструкций здания 01-10/10-1-КР.Р.

- 1.3. Рабочая документация выполнена согласно задания на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.  
1.4. Рабочая документация комплекта 01-10/10-1-КЖ разработана в соответствии со следующими техническими регламентами нормативными документами:  
- Федеральный закон №384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений";  
- СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия";  
- СП 28.13330.2017 "Защита строительных конструкций от коррозии";  
- СП 72.13330.2016 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии";  
- СП 63.13330.2018 "Бетонные и железобетонные конструкции";  
- СП 52-101-2003 "Бетонные и железобетонные конструкции без предварительного напряжения арматуры";  
- СП 52-103-2007 "Железобетонные монолитные конструкции зданий"  
- СП 22.13330.2012 "Основания зданий и сооружений"  
- СП 24.13330.2011 "Свайные Фундаменты"  
- СП 50-102-2003 "Проектирование и устройство свайных фундаментов"

2. Условия строительства

- 2.1. Место строительства проектируемого здания - г. Обь, в соответствии со СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия" и СП 131.13330.2012 "Строительная климатология" принято:  
2.2. Снеговой район - III (расчётная нагрузка от веса снегового покрова Sg=1,5 кПа);  
2.3. Ветровой район III (нормативное значение ветрового давления w0=0,38 кПа);  
2.4. Температура наиболее холодной пятидневки (расчётная температура) - минус 37°С  
2.5. Сейсмичность площадки строительства - 6 баллов.


3. Указания по производству работ.

- 3.1.Производство работ выполнять в соответствии с проектом производства работ (ППР) и главами СНиП:  
СП 45.13330.2017 - "Земляные сооружения, основания и фундаменты";  
СП 70.13330.2012 - "Несущие и ограждающие конструкции";  
СП 71.13330.2012 - "Изоляционные и отделочные покрытия";  
СНиП 12-03-2001 - "Безопасность труда в строительстве";  
СНиП 12-04-2002 - "Безопасность труда в строительстве".

4. Перечень видов работ требующих составления актов на скрытые работы, актов свидетельствавания конструкций.

- 4.1. В соответствии с СП 48.13330.2010 "Организация строительства" в процессе строительства необходимо составить акты на следующие виды работ:  
- Геодезическая разбивка осей;  
- Армирование монолитных конструкций;  
- Приемка монолитных конструкций;  
- Устройство гидроизоляции  
- Устройство обратной засыпки;  
- Замоноличивание конструкций, узлов и стыков;  
4.2. Контроль качества сварных соединений надлежит осуществлять методами, указанными в табл.40 СП 70.13330.2012.  
4.3. Производственный контроль качества строительно-монтажных работ следует производить в соответствии со СП 48.13330.2010.  
4.4. Все примененные материалы должны иметь сертификаты-паспорта, удостоверяющие качество.  
4.5. Работы в зимних условиях производить в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012, СП 45.13330.2010.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных, градостроительных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта  Король А.А.






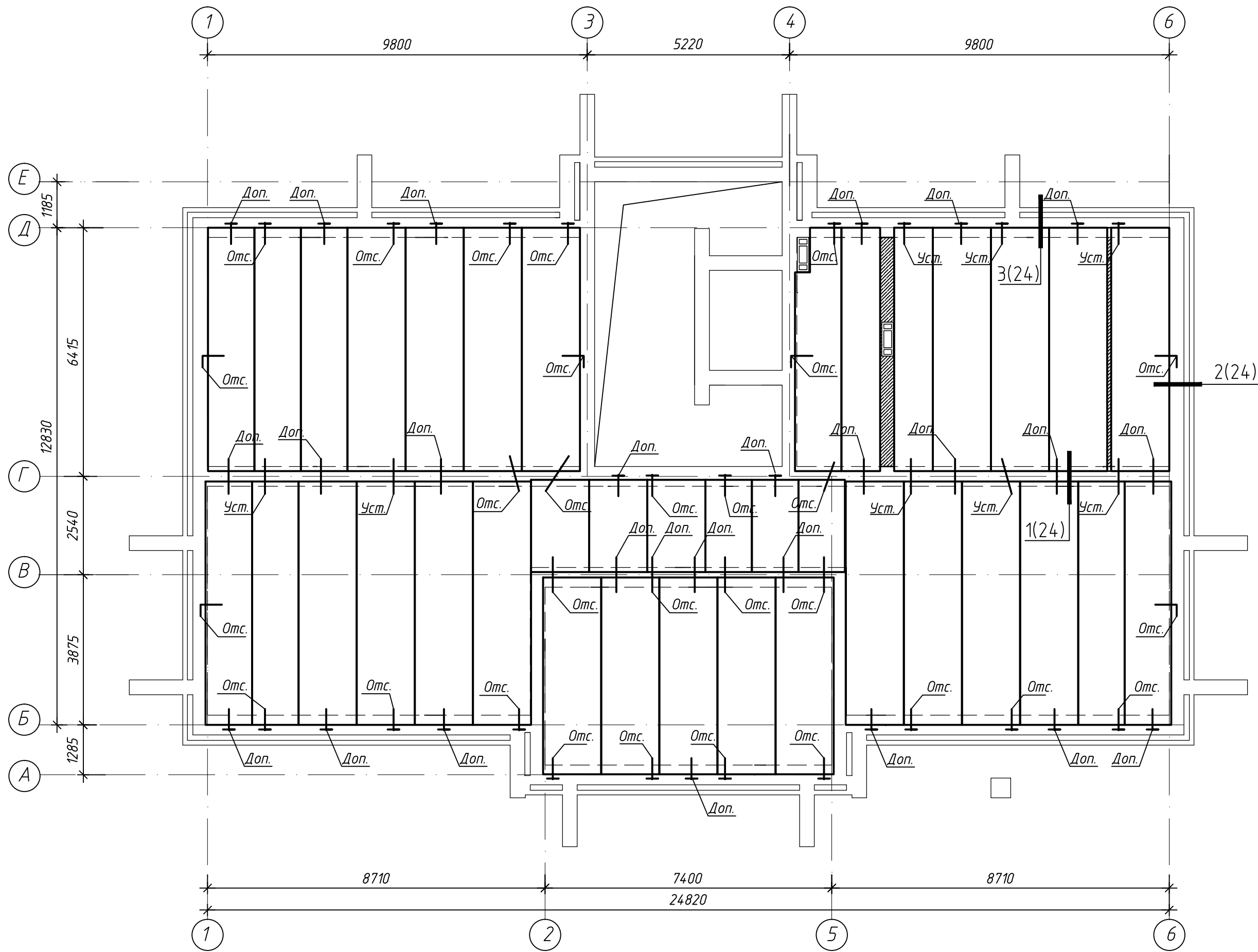
						01-10/10-1-КЖ			
						Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Обь, НСО.			
Изм.1		Зам.	140-21		09.21				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Гудкова				Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Кузьмин					Р	1		
Гл. констр.	Кузьмин								
Н. контр.	Король А				Общие данные	ООО "Партнер"			
ГИП	Король А								

Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке -3.340



Условные обозначения:

Отс. – Анкер отсутствует, согласно техническому отчету по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций ООО “Упор” 2021-06, Том 2, лист 25.

Уст. – Анкер установлен в проектное положение, согласно техническому отчету по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций ООО “Упор” 2021-06, Том 2, лист 25.

Доп. – Дополнительный анкер.

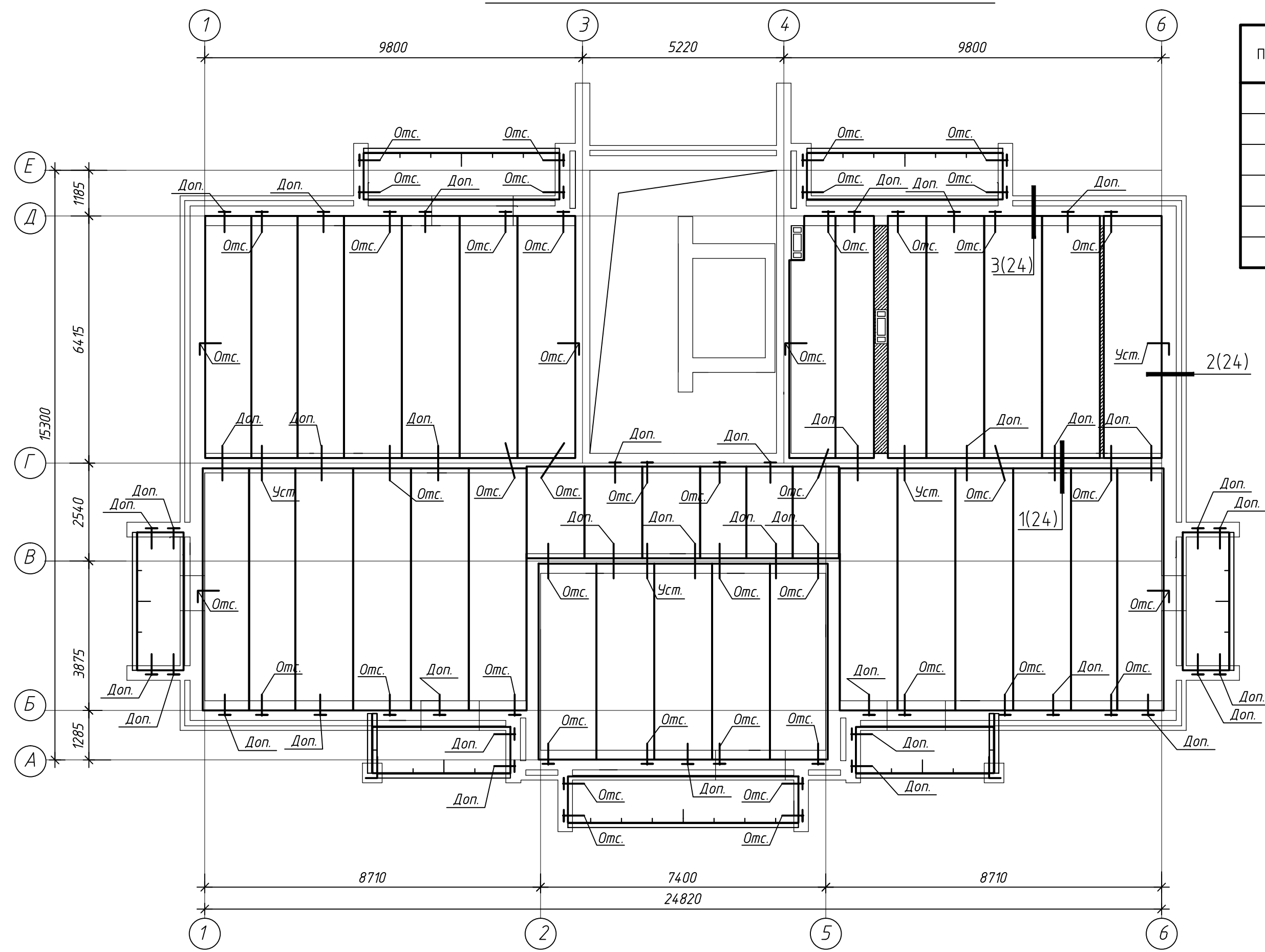
Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Сборочные единицы:					
1	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ А240 L=1200*	10	0,74	
2	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ А240 L=700*	10	0,43	
3	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ А240 L=530*	44	0,33	
4	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ А240 L=430*	12	0,27	
5	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ А240 L=800*	32	0,49	

1. Данный лист выполнен на основании Технического отчета по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций многоэтажного жилого дома с офисными помещениями по ул. Калинина в г. Обь, НСО. Том 2, 2021-06.  
2. Узел крепления недостающих анкеров см. л. 24;  
3. Размеры, указанные со знаком (\*), уточнить по месту.

						01-10/10-1-КЖ			
Изм.1		Ноб.	140-21	<i>А.А.</i>	09.21.	Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Обь, НСО.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гудкова			<i>А.А.</i>	Р		2		
Проверил	Король А.		<i>А.А.</i>			Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке -3.340	ООО "Партнер"		
Н.Контроль	Король А.		<i>А.А.</i>						

Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке -0.300



Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Сборочные единицы:					
1	ГОСТ 5781-82	Анкер $\phi$ 10 A240 L=1200*	18	0,74	
2	ГОСТ 5781-82	Анкер $\phi$ 10 A240 L=700*	18	0,43	
3	ГОСТ 5781-82	Анкер $\phi$ 10 A240 L=530*	52	0,33	
4	ГОСТ 5781-82	Анкер $\phi$ 10 A240 L=430*	5	0,27	
5	ГОСТ 5781-82	Анкер $\phi$ 10 A240 L=800*	47	0,49	

Условные Обозначения:

Отс. – Анкер отсутствует, согласно техническому отчету по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций ООО “Упор” 2021-06, Том 2, лист 25.

Уст. – Анкер установлен в проектное положение, согласно техническому отчету по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций ООО “Упор” 2021-06, Том 2, лист 25.

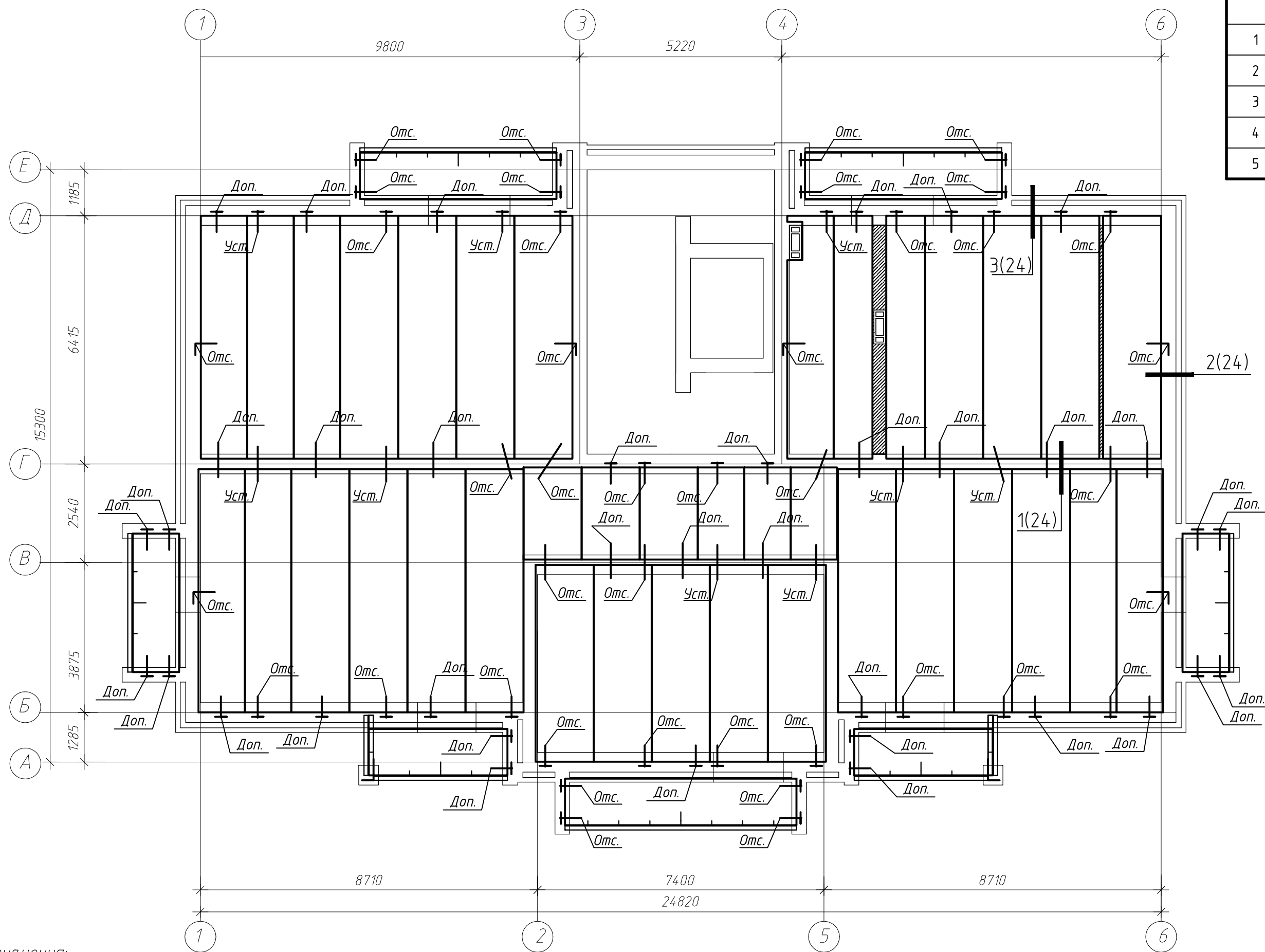
Доп. – Дополнительный анкер.

1. Данный лист выполнен на основании Технического отчета по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций многоэтажного жилого дома с офисными помещениями по ул. Калинина в г. Обь, НСО. Том 2, 2021-06.  
Монтаж перекрытия выполнен частично:  
2. Узел крепления недостающих анкеров см. л. 24;  
3. Размеры, указанные со знаком (\*), уточнить по месту.

						01-10/10-1-КЖ			
Изм.1		Ноб.	140-21	<i>А.А.</i>	09.21.	Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Обь, НСО.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гудкова			<i>А.А.</i>	Р		3		
Проверил	Король А.			<i>А.А.</i>		Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке -0.300	ООО "Партнер"		
Н.Контроль	Король А.			<i>А.А.</i>					



Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке 2.700



Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Сборочные единицы:					
1	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ А240 L=1200*	14	0,74	
2	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ А240 L=700*	14	0,43	
3	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ А240 L=530*	62	0,33	
4	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ А240 L=430*	6	0,27	
5	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ А240 L=800*	56	0,49	

Условные Обозначения:

Отс. – Анкер отсутствует, согласно техническому отчету по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций ООО “Упор” 2021-06, Том 2, лист 25.

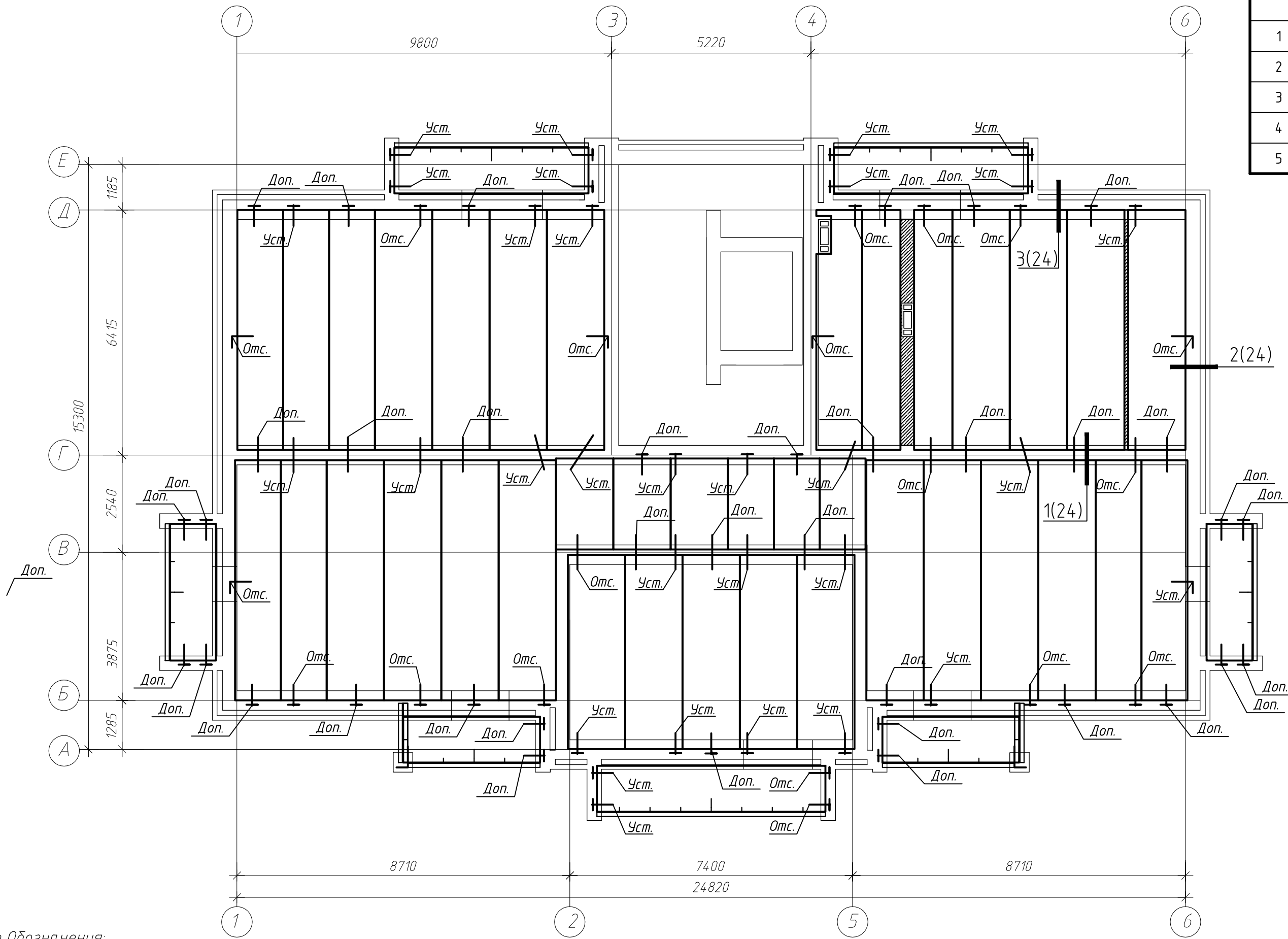
Уст. – Анкер установлен в проектное положение, согласно техническому отчету по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций ООО “Упор” 2021-06, Том 2, лист 25.

Доп. – Дополнительный анкер.

1. Данный лист выполнен на основании Технического отчета по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций многоэтажного жилого дома с офисными помещениями по ул. Калинина в г. Обь, НСО. Том 2, 2021-06.  
Монтаж перекрытия выполнен частично:  
2. Узел крепления недостающих анкеров см. л. 24;  
3. Размеры, указанные со знаком (\*), уточнить по месту.

						01-10/10-1-КЖ			
Изм.1		Ноб.	140-21	<i>С.С.</i>	09.21	Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Обь, НСО.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гудкова			<i>С.С.</i>	Р		4		
Проверил	Кузьмин			<i>Н.Н.</i>	Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке +2.700	ООО "Партнер"			
Н.Контроль	Король А.			<i>С.С.</i>					

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Сборочные единицы:			
1	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=1200*	12	0,74	
2	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=700*	12	0,43	
3	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=530*	43	0,33	
4	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=430*	5	0,27	
5	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=800*	38	0,49	



Условные Обозначения:

Отс. – Анкер отсутствует, согласно техническому отчету по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций ООО “Упор” 2021-06, Том 2, лист 25.

Уст. – Анкер установлен в проектное положение, согласно техническому отчету по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций ООО “Упор” 2021-06, Том 2, лист 25.

Доп. – Дополнительный анкер.

1. Данный лист выполнен на основании Технического отчета по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций многоэтажного жилого дома с офисными помещениями по ул. Калинина в г. Обь, НСО. Том 2, 2021-06.  
Монтаж перекрытия выполнен частично:  
2. Узел крепления недостающих анкеров см. л. 24  
3. Размеры, указанные со знаком (\*), уточнить по месту.

						01-10/10-1-КЖ			
Изм.1	Ноб.	140-21	09.21			Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Обь, НСО.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гудкова						Р	5	
Проверил	Кузьмин					Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке +5.700	ООО “Партнер”		
Н.Контроль	Король А.								

Согласовано					
Взам. инд. №					
Подп. и дата					
Инф. № подл.					

№	Размеры (мм)		Отм. низа	Назначение
	В	Н		
1	150	150	перекр.	ВК
2	150	400	перекр.	ВК

Лист не меняется, принят в соответствии с ПД 01-10/10-1-КР, разработанной ООО "Сибпроект Н", заключение экспертизы № 54-1-2-0317.-11.

На основании Технического отчета по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций многоэтажного жилого дома с офисными помещениями по ул. Калинина в г. Обь, НСО (Том 2, 2021-06), монтаж перекрытия выполнен частично:

- Монтаж пустотных плит перекрытия на отм. 8.700... 26.700 выполнен на 100%;
- Монолитные участки на отм. 8.700... 14.700 выполнены на 100%;
- Монолитные участки на отм. 17.700... 26.700 не выполнены. Монолитные участки выполнить в соответствии с данным листом;
- Анкера на отм. 8.700... 26.700 выполнены частично. Схему расположения анкеров плит перекрытия на отметке 8,700... 26,700 см. л. 10-16.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
П1	сер.1.14.1-1 вып.64	ПК 63.15-8 AIVT-a	16	2950	
П2	сер.1.14.1-1 вып.64	ПК 63.12-8 AIVT-a	7	2200	
П3	сер.1.14.1-1 вып.64	ПК 63.10-8 AIVT-a	2	1890	
П4	сер.1.14.1-1 вып.64	ПК 51.15-8 AIVT-a	5	2400	
П5	сер.1.14.1-1 вып.64	ПК 51.12-8 AIVT-a	2	1800	F100.W2
П6	сер.1.14.1-1 вып.64	ПК36.12-8T-a	4	1280	F100.W2
П7	сер.1.14.1-1 вып.60	ПК 24.15-8T-a	3	1150	
П8	сер.1.14.1-1 вып.60	ПК 24.12-8T-a	3	870	
П9	сер.1.14.1-1 вып.64	ПК 60.12-8 AIVT-a	1	2200	F100.W2
ПВ1		Плита ПВ1-a	1	2568	
A1		Анкер A1	32	1,03	
A2		Анкер A2	8	1,07	
A3		Анкер A3	12	0,55	
М.У.1		Монолитный участок М.У.1	1		
М.У.2		Монолитный участок М.У.2	1		
У1	ГОСТ 8509-93	Л 125х10 L=5100	2	97,41	
У2	ГОСТ 8509-93	Л 125х10 L=3600	4	68,76	
У3	ГОСТ 8509-93	Л 125х10 L=1550	2	29,6	
У4	ГОСТ 8509-93	Л 125х10 L=6000	1	114,6	
Б1	сер.1.038.1-1	ЗПБ16-37	2	102	
ЗД1		Закладная деталь ЗД1	31	3,77	
Ст1	ТУ 36-2287-80	Труба 40х60х3 L=1180	7	7,2	
1	ГОСТ 5781-82	φ12A400 L=410	60	0,36	
2	ГОСТ 8240-89	С 14 L=1000	32,4	12,3	п.м.
3	ГОСТ 19903-74 *	<del>-6х80х120 С245 по ГОСТ 27772-88</del>	14	0,45	
		Бетон В15	0,1		м3
	Монолитный участок М.У.1				
1	ГОСТ 5781-82	φ12A400	60	0,888	п.м.
		Бетон В15	0,48		м3
	Монолитный участок М.У.2				
КР1	Данный лист	Каркас плоский КР1	1	12,48	
		Бетон В15	0,14		м3
	Каркас плоский КР1			12,48	
6	ГОСТ 5781-82	φ12A400 L=6300	2	5,6	
7	ГОСТ 5781-82	φ6A240 L=200	32	0,04	

--

The drawing illustrates the structural details of a reinforced concrete slab (slab 1). It includes two cross-sections, 1-1 and 2-2, and a plan view of the reinforcement frame (Каркас КР1).

**Cross-section 1-1:** Shows a slab with a total width of 360 mm and a height of 60 mm. The reinforcement consists of 1L=590 bars with a spacing of 200 mm. The concrete is labeled "Бетон В15". The slab is supported by a wall with a width of 100 mm and a height of 60 mm. The bottom reinforcement is 1L=790 bars with a spacing of 200 mm. The slab is shown with a depth of 360 mm.

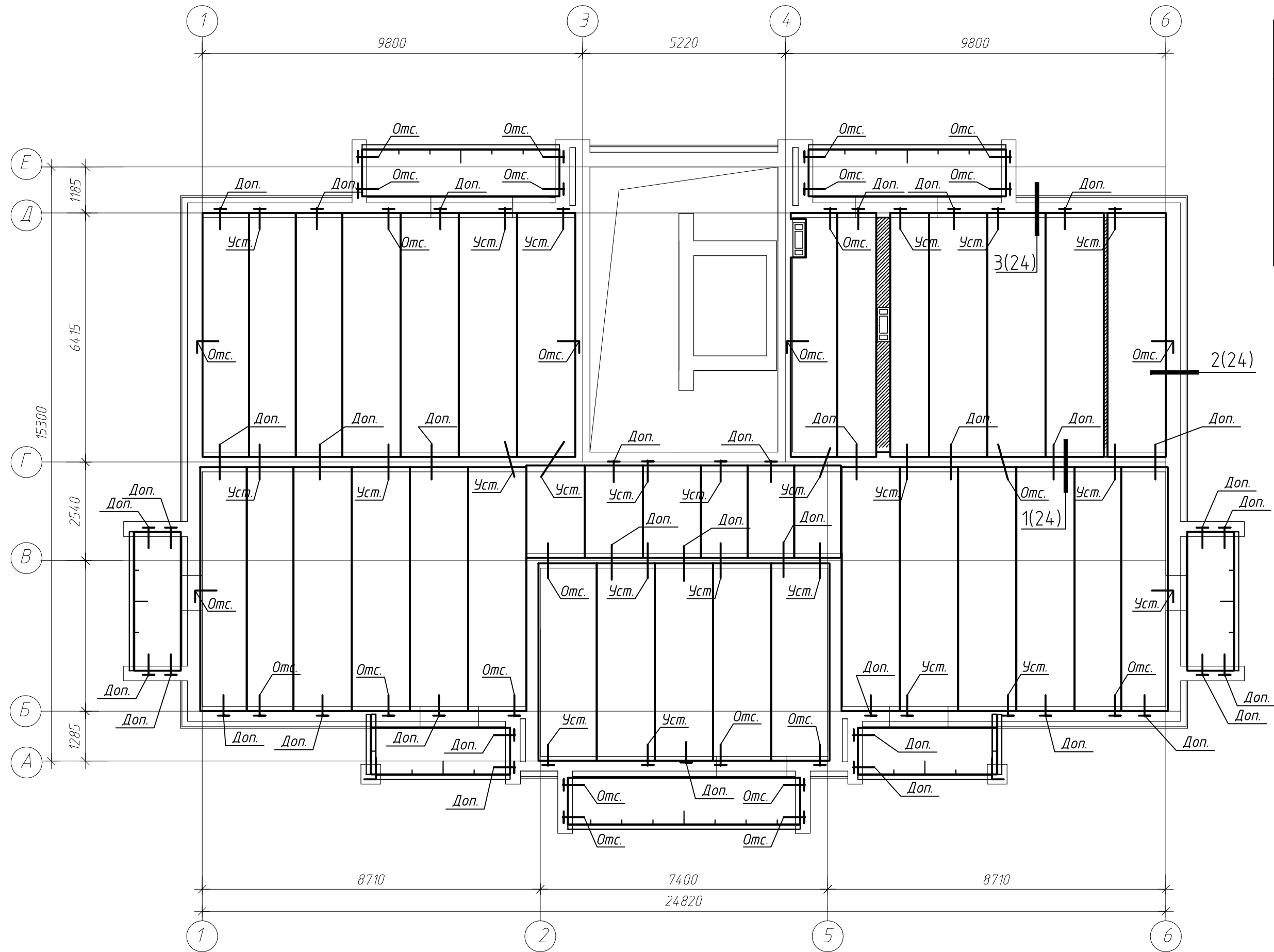
**Cross-section 2-2:** Shows a similar cross-section with a total width of 100 mm and a height of 60 mm. The reinforcement consists of 1L=590 bars with a spacing of 200 mm. The concrete is labeled "Бетон В15". The slab is supported by a wall with a width of 100 mm and a height of 60 mm. The bottom reinforcement is 1L=790 bars with a spacing of 200 mm. The slab is shown with a depth of 100 mm.

**Plan view (Каркас КР1):** Shows the reinforcement frame with a total length of 6300 mm and a total width of 100 mm. The reinforcement consists of 6 bars with a spacing of 200 mm and 7 bars with a spacing of 200 mm. The concrete is labeled "ГОСТ 14098-91-К3-Ра". The slab is shown with a depth of 100 mm.

Копировал А2



Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке 8,700



Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Сборочные единицы:					
1	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=1200*	12	0,74	
2	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=700*	12	0,43	
3	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=530*	52	0,33	
4	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=430*	5	0,27	
5	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=800*	47	0,49	

Условные Обозначения:

Отс. – Анкер отсутствует, согласно техническому отчету по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций ООО “Упор” 2021-06, Том 2, лист 25.

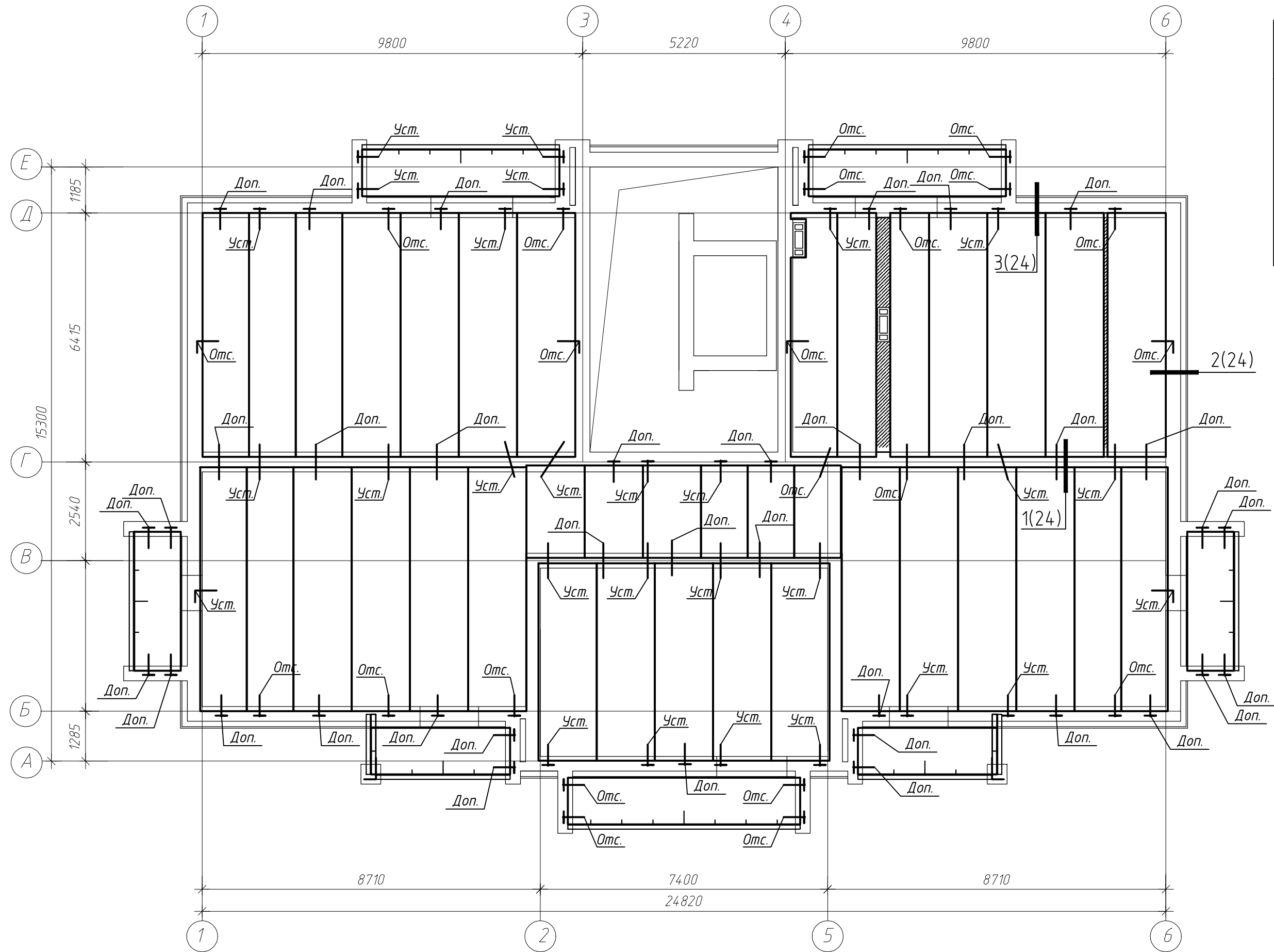
Уст. – Анкер установлен в проектное положение, согласно техническому отчету по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций ООО “Упор” 2021-06, Том 2, лист 25.

Доп. – Дополнительный анкер.

1. Данный лист выполнен на основании Технического отчета по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций многоэтажного жилого дома с офисными помещениями по ул. Калинина в г. Обь, НСО. Том 2, 2021-06.  
Монтаж перекрытия выполнен частично:  
2. Узел крепления недостающих анкеров см. л. 24;  
3. Размеры, указанные со знаком (\*), уточнить по месту.

						01-10/10-1-КЖ			
Изм.1		Ноб.	140-21	<i>Сух</i>	09.21	Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Обь, НСО.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гудкова			<i>Сух</i>	Р		7		
Проверил	Кузьмин			<i>НН</i>	Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке +8,700	ООО "Партнер"			
Н.Контроль	Король А.			<i>Сух</i>					

Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке 11,700



Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Сборочные единицы:					
1	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=1200*	11	0,74	
2	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=700*	11	0,43	
3	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=530*	47	0,33	
4	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=430*	4	0,27	
5	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=800*	43	0,49	

Условные Обозначения:

Отс. – Анкер отсутствует, согласно техническому отчету по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций ООО “Упор” 2021-06, Том 2, лист 25.

Уст. – Анкер установлен в проектное положение, согласно техническому отчету по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций ООО “Упор” 2021-06, Том 2, лист 25.

Доп. – Дополнительный анкер.

1. Данный лист выполнен на основании Технического отчета по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций многоэтажного жилого дома с офисными помещениями по ул. Калинина в г. Обь, НСО. Том 2, 2021–06.  
Монтаж перекрытия выполнен частично:  
2. Узел крепления недостающих анкеров см. л. 24;  
3. Размеры, указанные со знаком (\*), уточнить по месту.





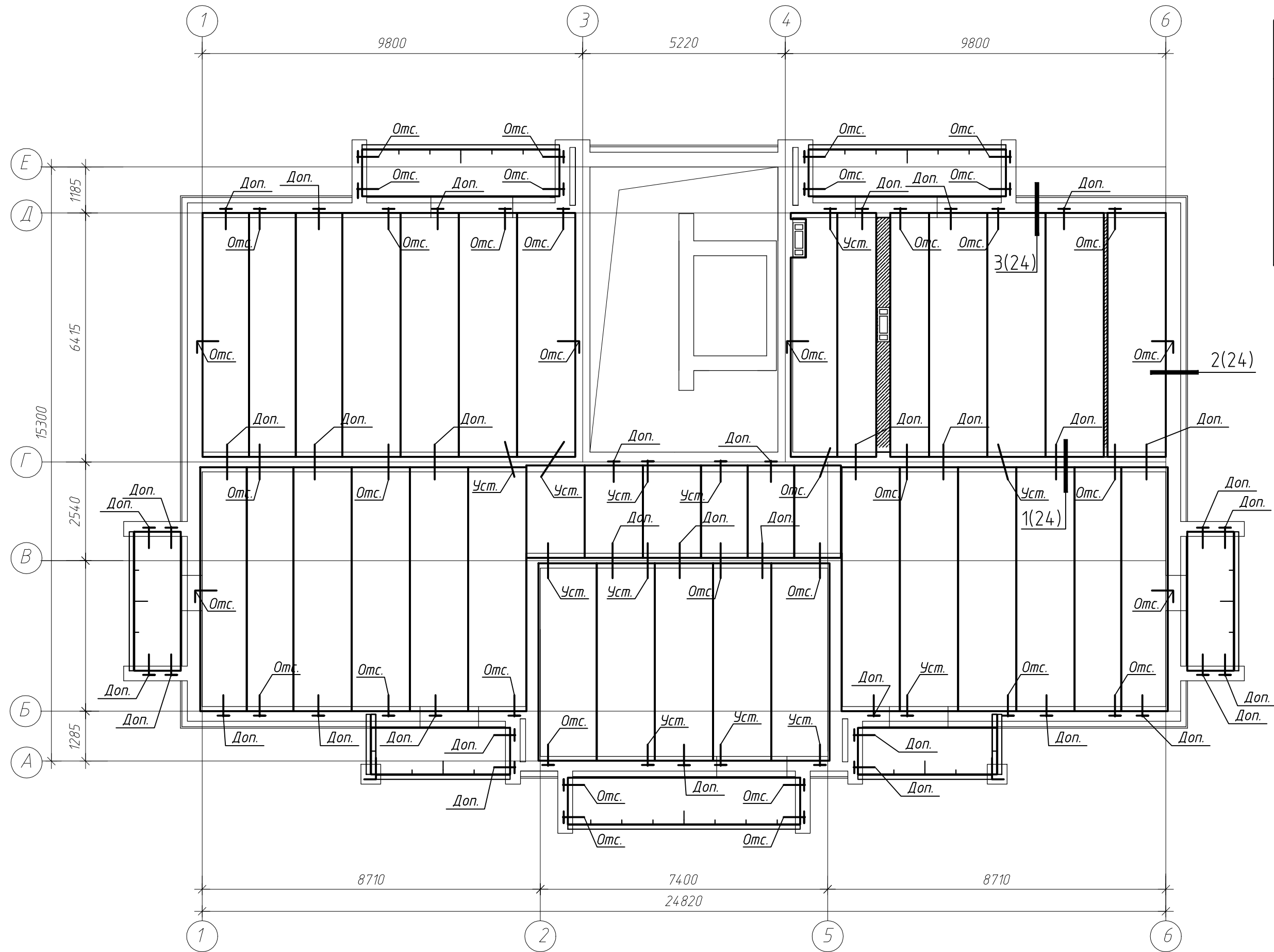
						01-10/10-1-КЖ			
Изм.1		Ноб.	140-21		09.21	Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Обь, НСО.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Гудкова					Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	8	
						Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке +11,700	ООО "Партнер"		
Проверил	Кузьмин								
Н.Контроль	Король А.								



Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке 14,700



Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Сборочные единицы:					
1	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing$ 10 A240 L=1200*	17	0,74	
2	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing$ 10 A240 L=700*	17	0,43	
3	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing$ 10 A240 L=530*	58	0,33	
4	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing$ 10 A240 L=430*	6	0,27	
5	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing$ 10 A240 L=800*	52	0,49	

Условные Обозначения:

Отс. – Анкер отсутствует, согласно техническому отчету по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций ООО “Упор” 2021-06, Том 2, лист 25.

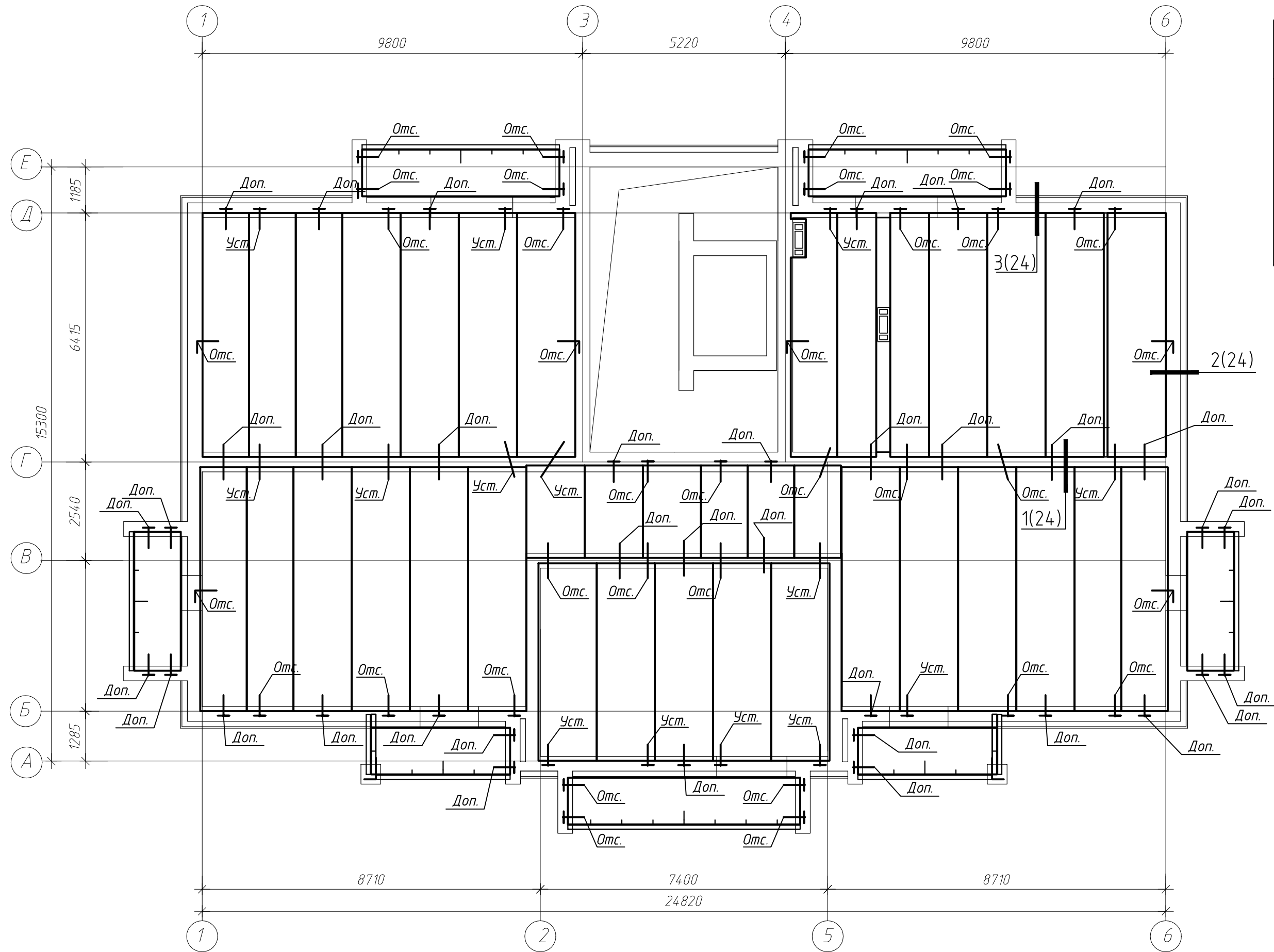
Уст. – Анкер установлен в проектное положение, согласно техническому отчету по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций ООО “Упор” 2021-06, Том 2, лист 25.

Доп. – Дополнительный анкер.

1. Данный лист выполнен на основании Технического отчета по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций многоэтажного жилого дома с офисными помещениями по ул. Калинина в г. Обь, НСО. Том 2, 2021-06.  
Монтаж перекрытия выполнен частично:  
2. Узел крепления недостающих анкеров см. л. 24;  
3. Размеры, указанные со знаком (\*), уточнить по месту.

						01-10/10-1-КЖ			
Изм.1		Ноб.	140-21	<i>С</i>	09.21.	Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Обь, НСО.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Гудкова			<i>С</i>		Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	9	
						Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке +14,700	ООО "Партнер"		
Проверил	Кузьмин		<i>Н</i>						
Н.Контроль	Король А.		<i>С</i>						

Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке 17,700



Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Сборочные единицы:					
1	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=1200*	15	0,74	
2	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=700*	15	0,43	
3	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=530*	57	0,33	
4	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=430*	6	0,27	
5	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=800*	51	0,49	

Условные Обозначения:

Отс. – Анкер отсутствует, согласно техническому отчету по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций ООО “Упор” 2021-06, Том 2, лист 25.

Уст. – Анкер установлен в проектное положение, согласно техническому отчету по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций ООО “Упор” 2021-06, Том 2, лист 25.

Доп. – Дополнительный анкер.

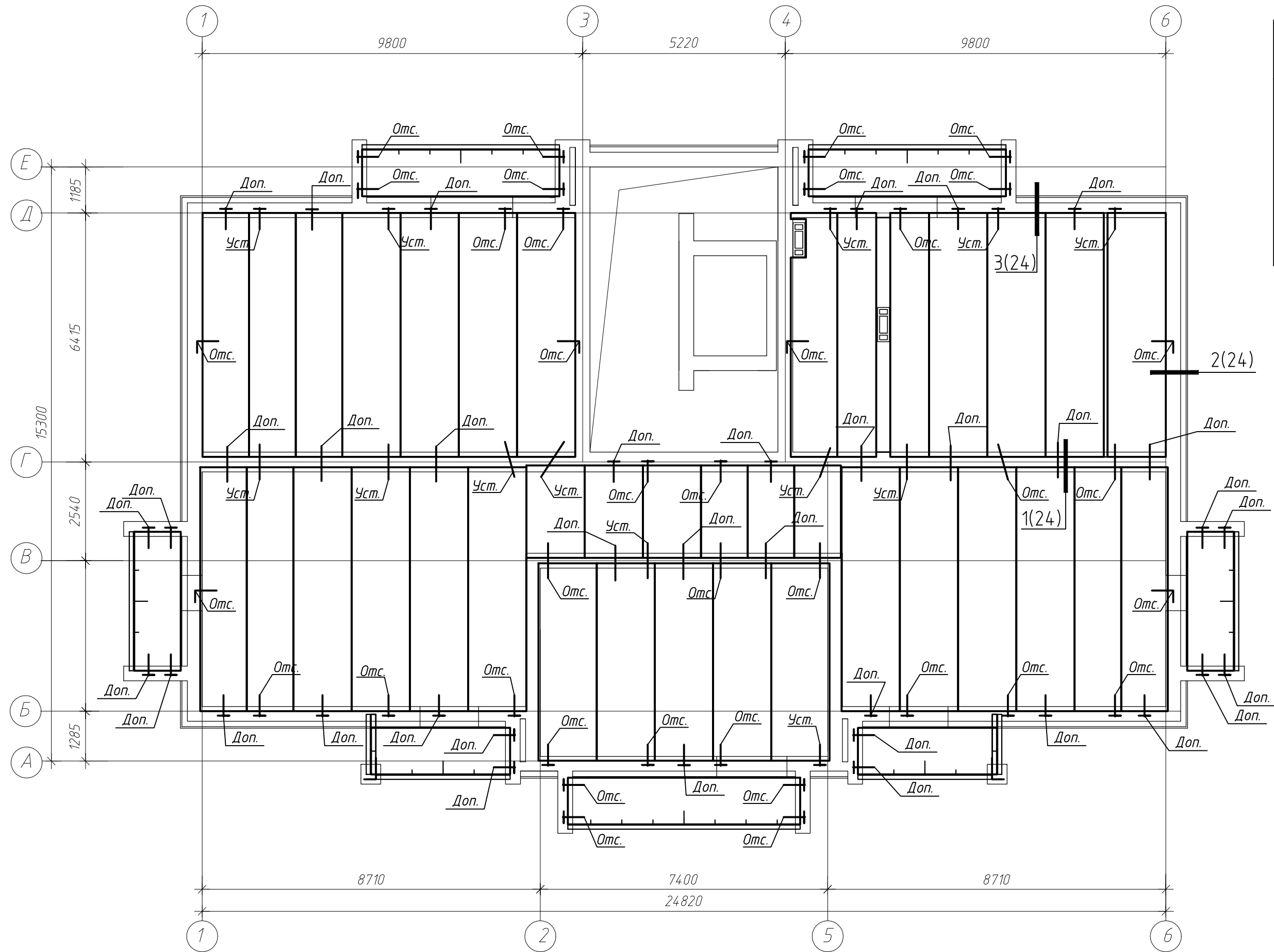
1. Данный лист выполнен на основании Технического отчета по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций многоэтажного жилого дома с офисными помещениями по ул. Калинина в г. Обь, НСО. Том 2, 2021-06.  
Монтаж перекрытия выполнен частично:  
2. Узел крепления недостающих анкеров см. л. 24;  
3. Размеры, указанные со знаком (\*), уточнить по месту;

						01-10/10-1-КЖ			
Изм.1		Ноб.	140-21	<i>А.С.</i>	09.21.	Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Обь, НСО.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гудкова			<i>А.С.</i>	Р		10		
Проверил	Кузьмин			<i>А.С.</i>		Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке +17,700	ООО "Партнер"		
Н.Контроль	Король А.			<i>А.С.</i>					

Согласовано

Мф. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке 20,700



Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Сборочные единицы:					
1	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=1200*	14	0,74	
2	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=700*	14	0,43	
3	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=530*	59	0,33	
4	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=430*	6	0,27	
5	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=800*	53	0,49	

Условные Обозначения:

Отс. – Анкер отсутствует, согласно техническому отчету по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций ООО “Упор” 2021-06, Том 2, лист 25.

Уст. – Анкер установлен в проектное положение, согласно техническому отчету по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций ООО “Упор” 2021-06, Том 2, лист 25.

Доп. – Дополнительный анкер.

1. Данный лист выполнен на основании Технического отчета по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций многоэтажного жилого дома с офисными помещениями по ул. Калинина в г. Обь, НСО. Том 2, 2021-06.  
Монтаж перекрытия выполнен частично:  
2. Узел крепления недостающих анкеров см. л. 24;  
3. Размеры, указанные со знаком (\*), уточнить по месту;





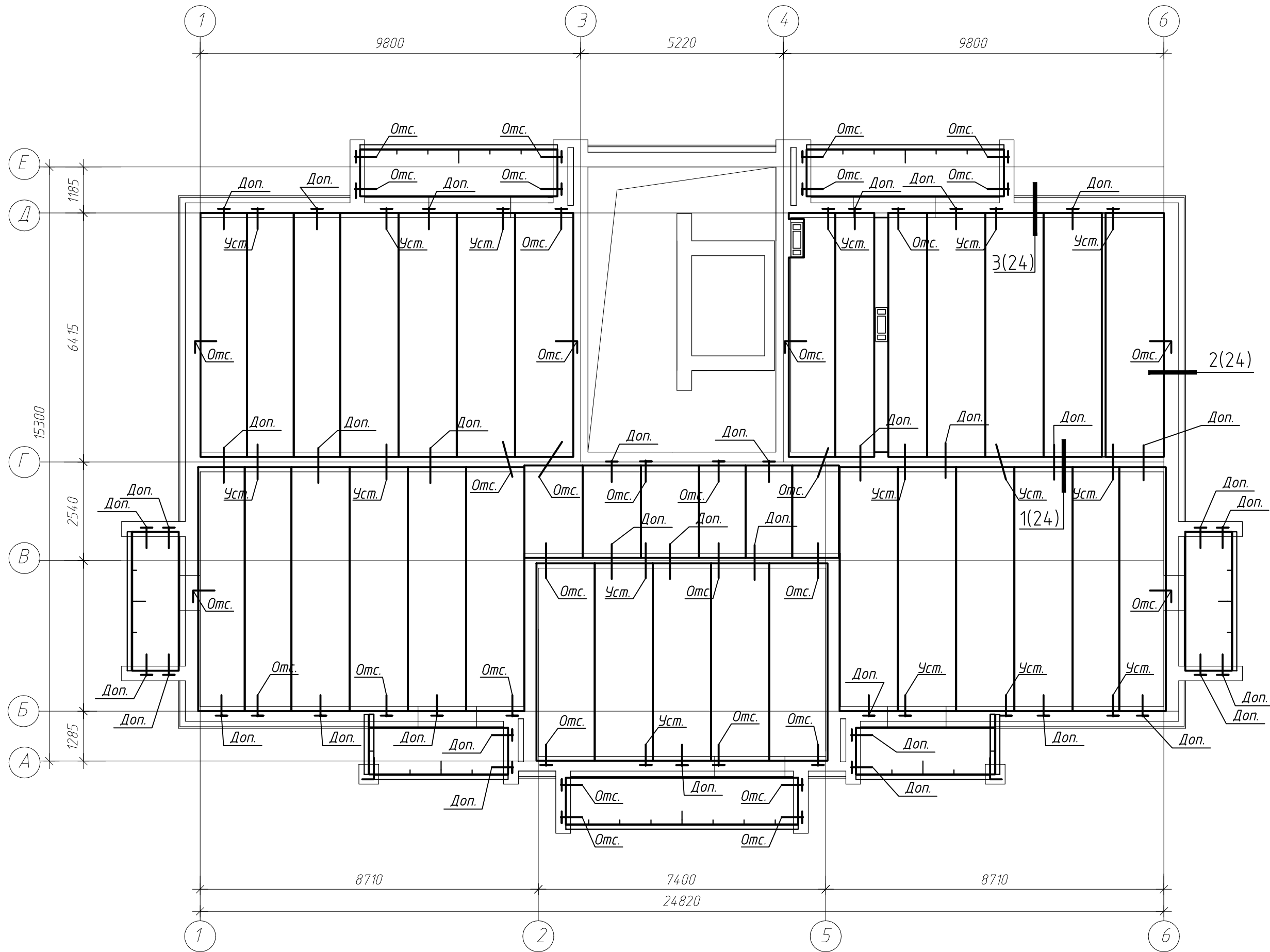
						01-10/10-1-КЖ			
Изм.1		Ноб.	140-21		09.21	Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Обь, НСО.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Гудкова					Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	11	
Проверил	Кузьмин					Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке +20,700	ООО "Партнер"		
Н.Контроль	Король А.								



Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке 23,700



Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Сборочные единицы:					
1	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=1200*	16	0,74	
2	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=700*	16	0,43	
3	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=530*	55	0,33	
4	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=430*	6	0,27	
5	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=800*	49	0,49	

Условные Обозначения:

Отс. – Анкер отсутствует, согласно техническому отчету по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций ООО “Упор” 2021-06, Том 2, лист 25.

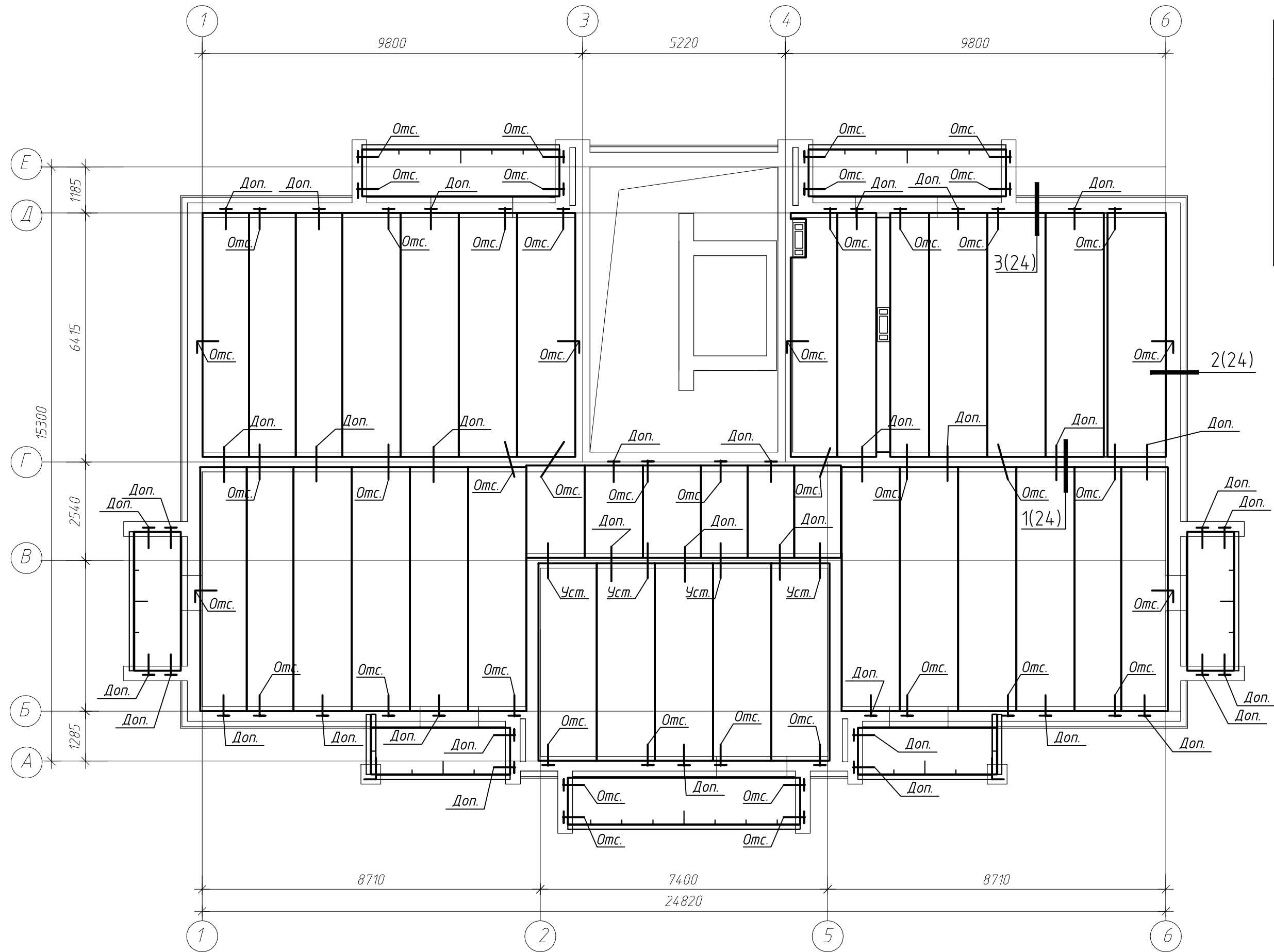
Уст. – Анкер установлен в проектное положение, согласно техническому отчету по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций ООО “Упор” 2021-06, Том 2, лист 25.

Доп. – Дополнительный анкер.

1. Данный лист выполнен на основании Технического отчета по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций многоэтажного жилого дома с офисными помещениями по ул. Калинина в г. Обь, НСО. Том 2, 2021-06.  
Монтаж перекрытия выполнен частично:  
2. Узел крепления недостающих анкеров см. л. 24;  
3. Размеры, указанные со знаком (\*), уточнить по месту;

						01-10/10-1-КЖ			
Изм.1		Ноб.	140-21	<i>А.С.</i>	09.21.	Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Обь, НСО.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гудкова			<i>А.С.</i>	Р		12		
Проверил	Кузьмин			<i>А.С.</i>	Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке +23,700	ООО "Партнер"			
Н.Контроль	Король А.			<i>А.С.</i>					

Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке 26,700



Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
Сборочные единицы:					
1	ГОСТ 5781-82	Анкер $\phi 10$ A240 L=1200*	16	0,74	
2	ГОСТ 5781-82	Анкер $\phi 10$ A240 L=700*	16	0,43	
3	ГОСТ 5781-82	Анкер $\phi 10$ A240 L=530*	76	0,33	
4	ГОСТ 5781-82	Анкер $\phi 10$ A240 L=430*	6	0,27	
5	ГОСТ 5781-82	Анкер $\phi 10$ A240 L=800*	70	0,49	

Условные Обозначения:

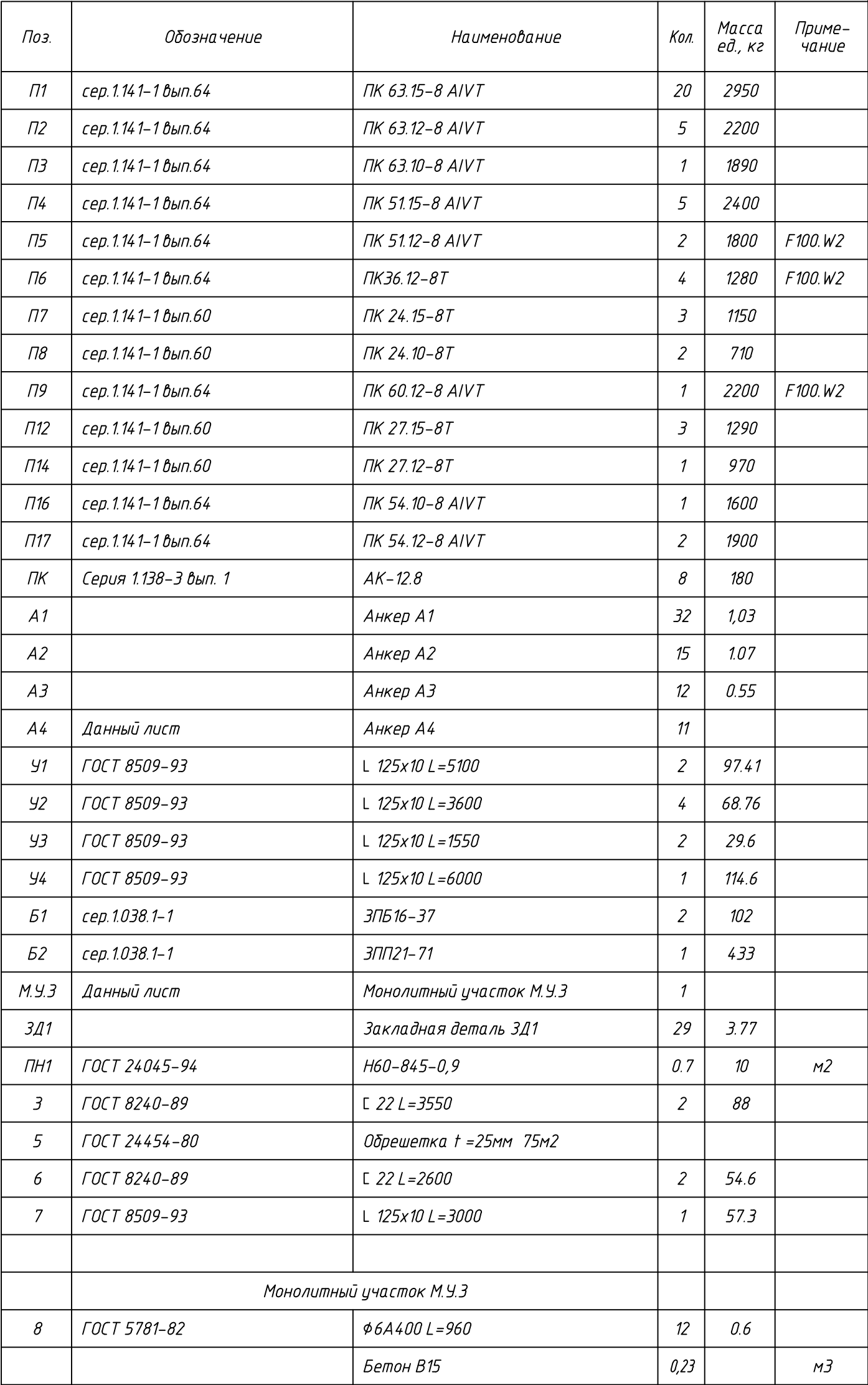
Отс. – Анкер отсутствует, согласно техническому отчету по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций ООО “Упор” 2021-06, Том 2, лист 25.

Уст. – Анкер установлен в проектное положение, согласно техническому отчету по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций ООО “Упор” 2021-06, Том 2, лист 25.

Доп. –Дополнительный анкер.

1. Данный лист выполнен на основании Технического отчета по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций многоэтажного жилого дома с офисными помещениями по ул. Калинина в г. Одъ, НСО. Том 2, 2021-06.  
Монтаж перекрытия выполнен частично:  
2. Узел крепления недостающих анкеров см. л. 24;  
3. Размеры, указанные со знаком (\*), уточнить по месту;

						01-10/10-1-КЖ			
Изм.1		Ноб.	140-21	<i>А.С.С.</i>	09.21	Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Обь, НСО.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гудкова			<i>А.С.С.</i>	Р		13		
						Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке +26,700	ООО "Партнер"		
Проверил	Кузьмин			<i>А.С.С.</i>					
Н.Контроль	Король А.			<i>А.С.С.</i>					



1. Монтаж перекрытия вести по слою свежеуложенного раствора М200 толщиной 10 мм.
2. Швы между плитами перекрытия, между плитами перекрытия и стеной тщательно заделывать раствором М200.
3. Гнезда в плитах перекрытия под строповочные петли и анкера замонолитить раствором М 200
4. Все анкерные элементы покрыть грунтовкой ГФ-021.
5. Отверстия под инженерные коммуникации выполнить строго в пустотах плит, не нарушая целостности ребер, электрофицированным абразивным инструментом.
6. Сварку производить по ГОСТ 5264-80 электродами Э42А по ГОСТ 9467-75\*.
7. Все металлические элементы оштукатурить по сетке раствором М100 толщиной 30мм.

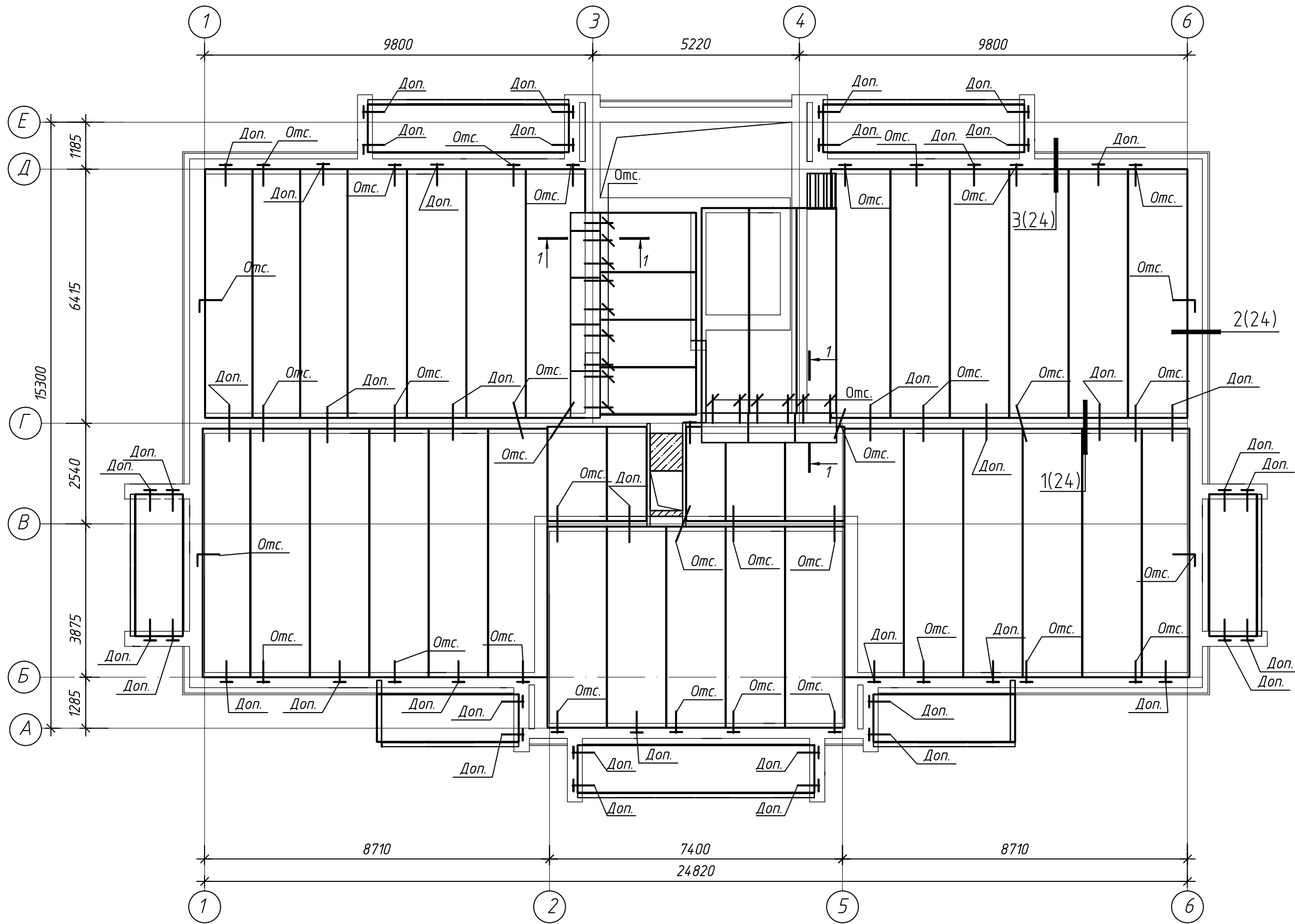
Лист не меняется, принят в соответствии с ПД 01-10/10-1-КР, разработанной ООО "Сибпроект Н", заключение экспертизы № 54-1-2-0317.-11. На основании Технического отчета по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций многоэтажного жилого дома с офисными помещениями по ул. Калинина в г. Одь, НСО (Том 2, 2021-06), монтаж перекрытия выполнен частично:

- Монтаж пустотных плит перекрытия на отм. 28.810 выполнен на 100%;
- Монолитные участки на отм. 28.810 выполнены на 100%;
- Анкера на отм. 28.810 не выполнены. Схему расположения анкеров плит перекрытия на отметке 28,810 см. л. 15.
- Козырьки на отм. 28.810 не выполнены. Выполнить в соответствии с данным листом;
- ПН1 не выполнен, выполнить в соответствии с данным листом;

						01-10/10-1-КЖ			
Изм.1		Зам.	140-21	<i>Авд</i>	09.21	Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Обь, НСО.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Гудкова			<i>Авд</i>		Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	14	
Проверил	Кузьмин			<i>Авд</i>		Схема расположения плит покрытия на отметке +28.8'10	ООО "Партнер"		
Н.Контроль	Король А.			<i>Авд</i>					

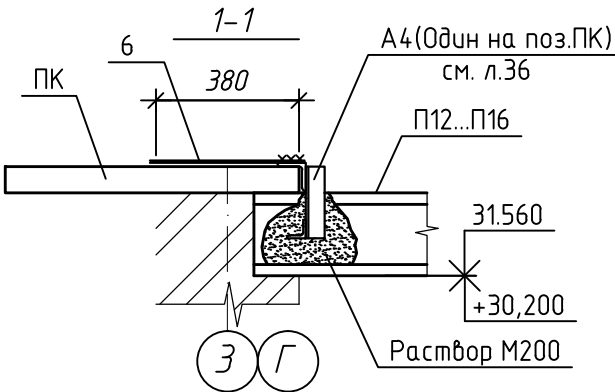


Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке 28,810

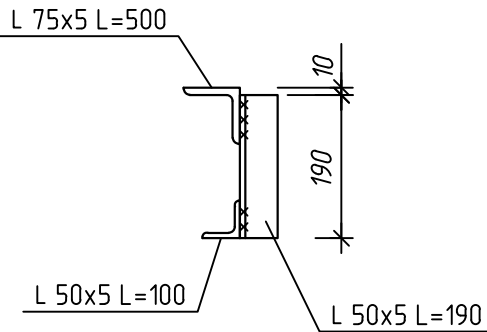


Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Сборочные единицы:					
1	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=1200*	22	0,74	
2	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=700*	22	0,43	
3	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=530*	65	0,33	
4	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=430*	6	0,27	
5	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=800*	59	0,49	
6	ГОСТ 5781-82	Анкер $\varnothing 10$ A240 L=380*	15		
A4	01-10/10-1-КР, л. 36	Анкер	8		



Анкер А4



Условные Обозначения:

Отс. – Анкер отсутствует, согласно техническому отчету по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций ООО “Упор” 2021-06, Том 2, лист 25.

Уст. – Анкер установлен в проектное положение, согласно техническому отчету по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций ООО “Упор” 2021-06, Том 2, лист 25.

Доп. – Дополнительный анкер.

1. Данный лист выполнен на основании Технического отчета по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций многоэтажного жилого дома с офисными помещениями по ул. Калинина в г. Обь, НСО. Том 2, 2021-06.  
Монтаж перекрытия выполнен частично:  
2. Узел крепления недостающих анкеров см. л. 24;  
3. Размеры, указанные со знаком (\*), уточнить по месту.

						01-10/10-1-КЖ			
Изм.1		Ноб.	140-21	<i>А.А.</i>	09.21	Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Обь, НСО.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал Гудкова <i>А.А.</i>						Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	15	
Проверил Кузьмин <i>А.А.</i> Н.Контроль Король А. <i>А.А.</i>						Схема расположения анкеров плит перекрытия на отметке +28,810	ООО "Партнер"		





Согласовано

Подп. и дата

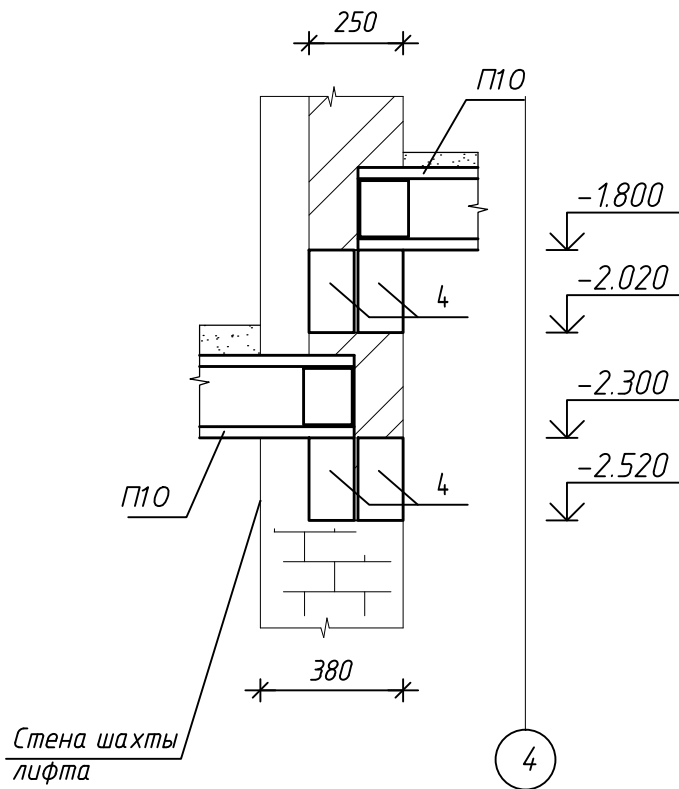
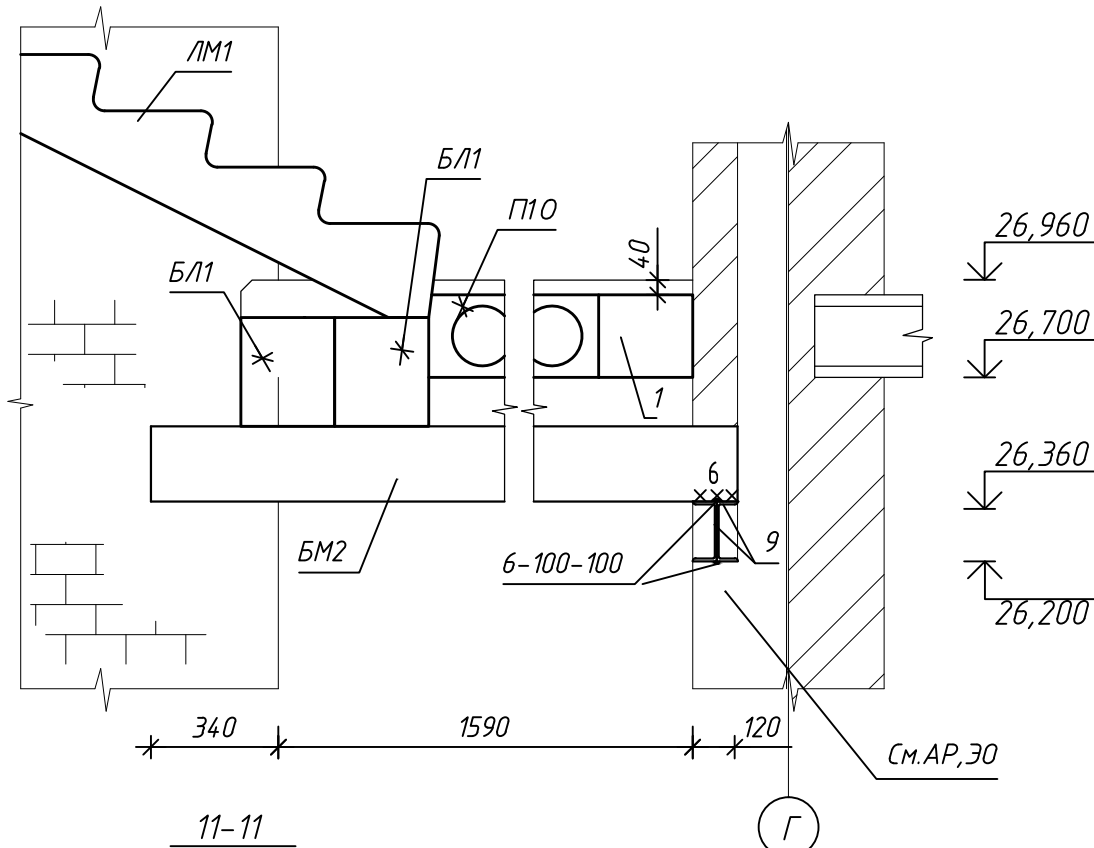
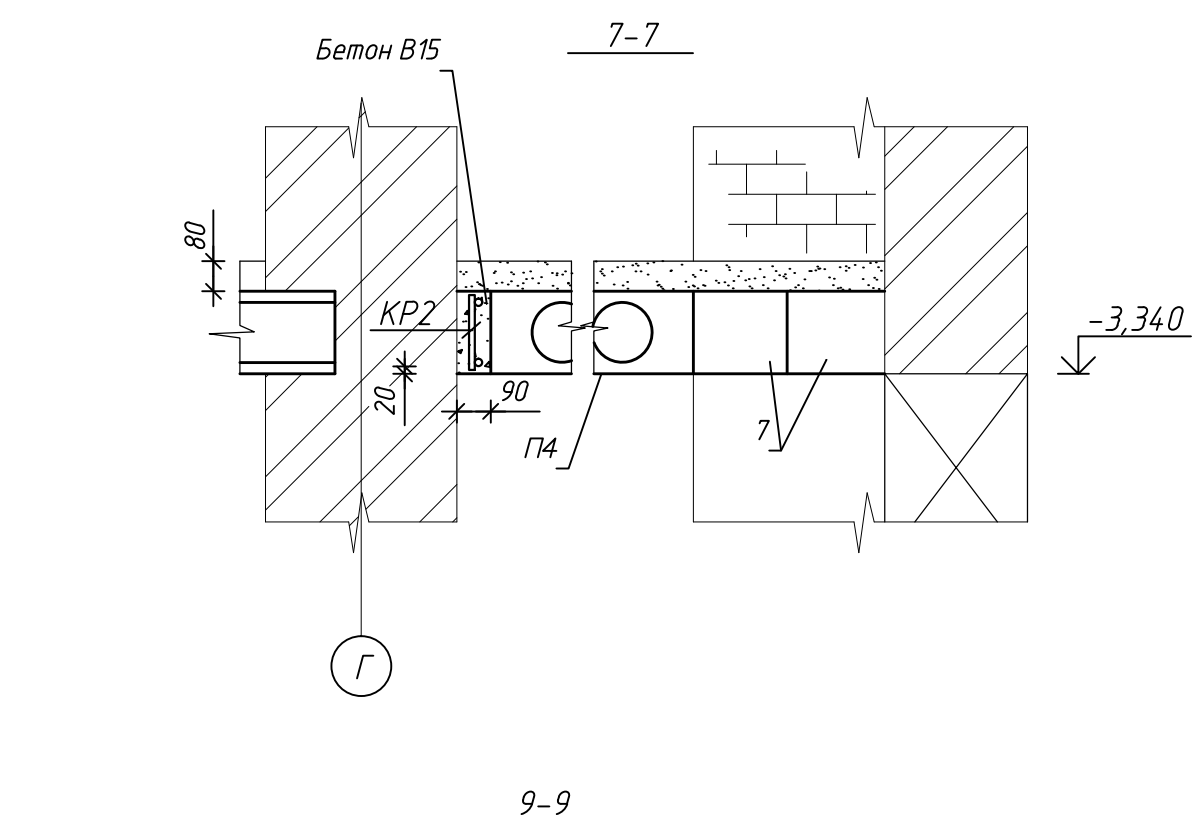
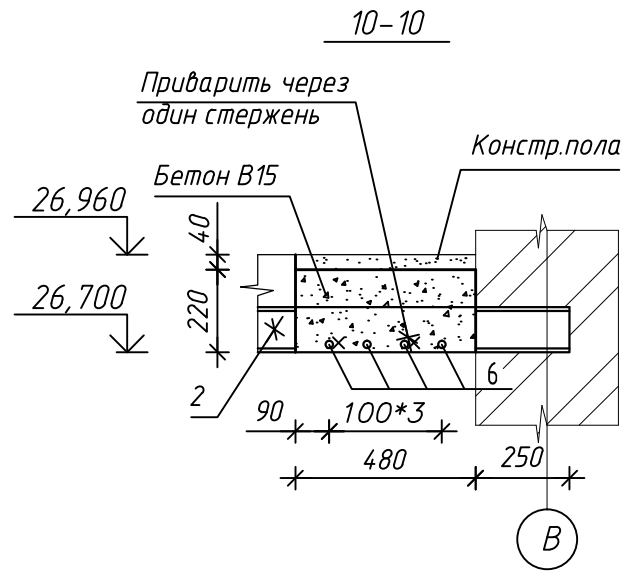
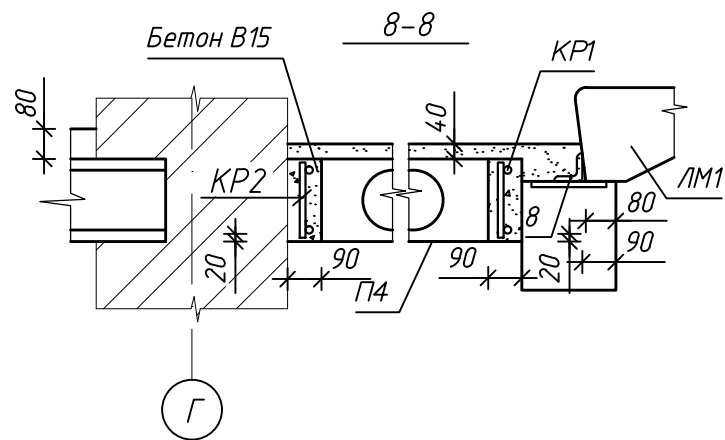
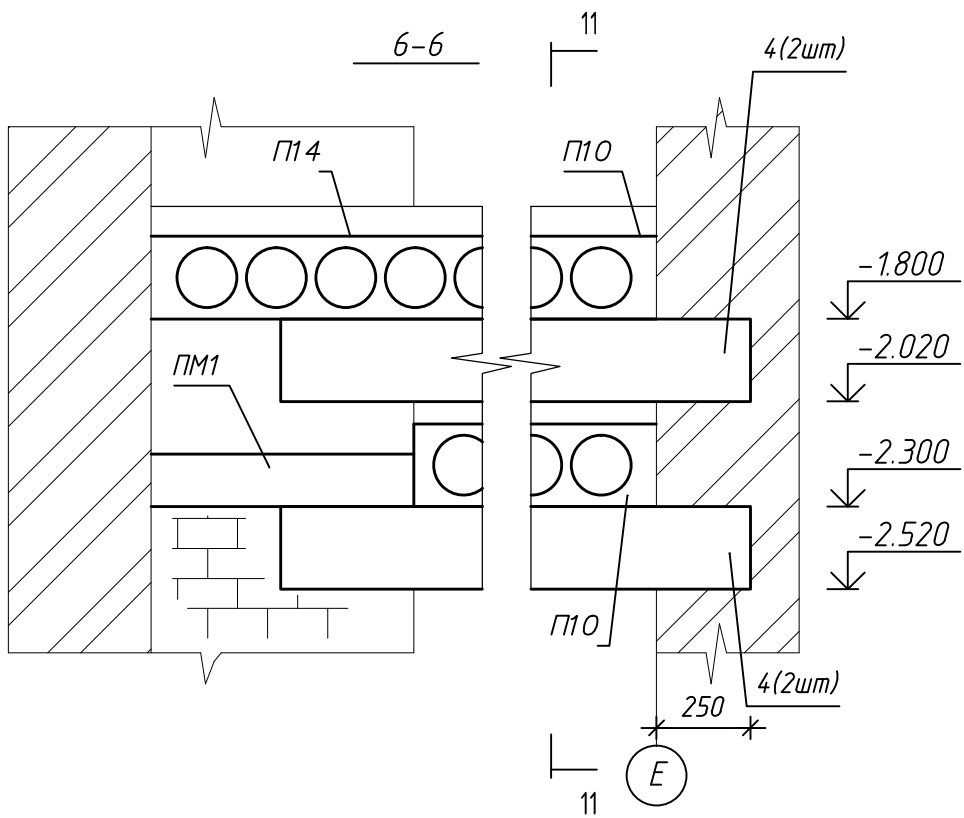
Инф. № подл.

Взам. инф. №

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
П4	1.141-1В64	ПК51.15-8АIV-а	10	2400	
П5	1.141-1В64	ПК51.12-8АIV-а	10	1800	
П10	1.141-1В60	ПК27.12-8Т-а	15	970	
П13	1.141-1В60	ПК27.10-8Т-а	2	800	
П14	1.141-1В60	ПК27.15-8Т-а	1	1290	
ПМ1		Плита мусоропровода ПМ1	1	925	
ПМ2		Плита мусоропровода ПМ2	10	850	
К1		Косоур К1	2	45,89	левый правый
ЛМ1	1.151.1-7 вып.1	1 ЛМ 30.11.15-4	20	1480	
БЛ1		Балка лестницы БЛ1	22	480	
ОГ1	01-10/10-1-КЖИ-ОГ1	Лестничное ограждение ЛО13	20	39	
ОГ2	01-10/10-1-КЖИ-ОГ2	Лестничное ограждение ЛО11	1	23	
ОГ3	01-10/10-1-КЖИ-ОГ3	Лестничное ограждение ЛО20	2	9	
БМ1		Балка металлическая БМ1	1	220	
БМ2		Балка металлическая БМ2	1	128.4	
КР1		Каркас КР1	11	4.96	
КР2		Каркас КР2	10	10.1	
СТ1	1.155-1вып.1	Лестничная ступень ЛС11	6	111	
ПЛ1	ГОСТ 19903-74*				
А1	01-09/06-1.1-КЖ-8	Анкер А1	46	0,55	
1	1.038.1-1	5ПБ27-37	13	375	
2	ГОСТ 8240-89	12 L=2590	2	23.92	
3	ГОСТ 8240-89	22 L=2790	1	64.68	
4	1.038.1-1	ЗПБ18-37	4	119	
5	1.038.1-1	ЗПП21-71	1	433	
6	ГОСТ 5781-82	Ø 12 А-III L=980	18	0.83	
7	1.038.1-1	5ПБ25-27	20	338	
8	ГОСТ 8509-93	L 75*5 L=100	44	0.58	
9	ГОСТ 8240-89	216 L=2910	1	41.32	
10	1.038.1-1	ЗПП27-71	1	568	
ЛС1	01-10/10-1-КЖИ-ЛС1				
Каркас КР1			1	4.96	
11	ГОСТ 5781-82	Ø 12 А-III L=2520	2	2.2	
13	ГОСТ 5781-82	Ø 6 А-I L=200	14	0.04	
Каркас КР2			1	10,1	
12	ГОСТ 5781-82	Ø 12 А-III L=5100	2	4,53	
13	ГОСТ 5781-82	Ø 6 А-I L=200	26	0.04	
Бетон В15			2,6	м3	

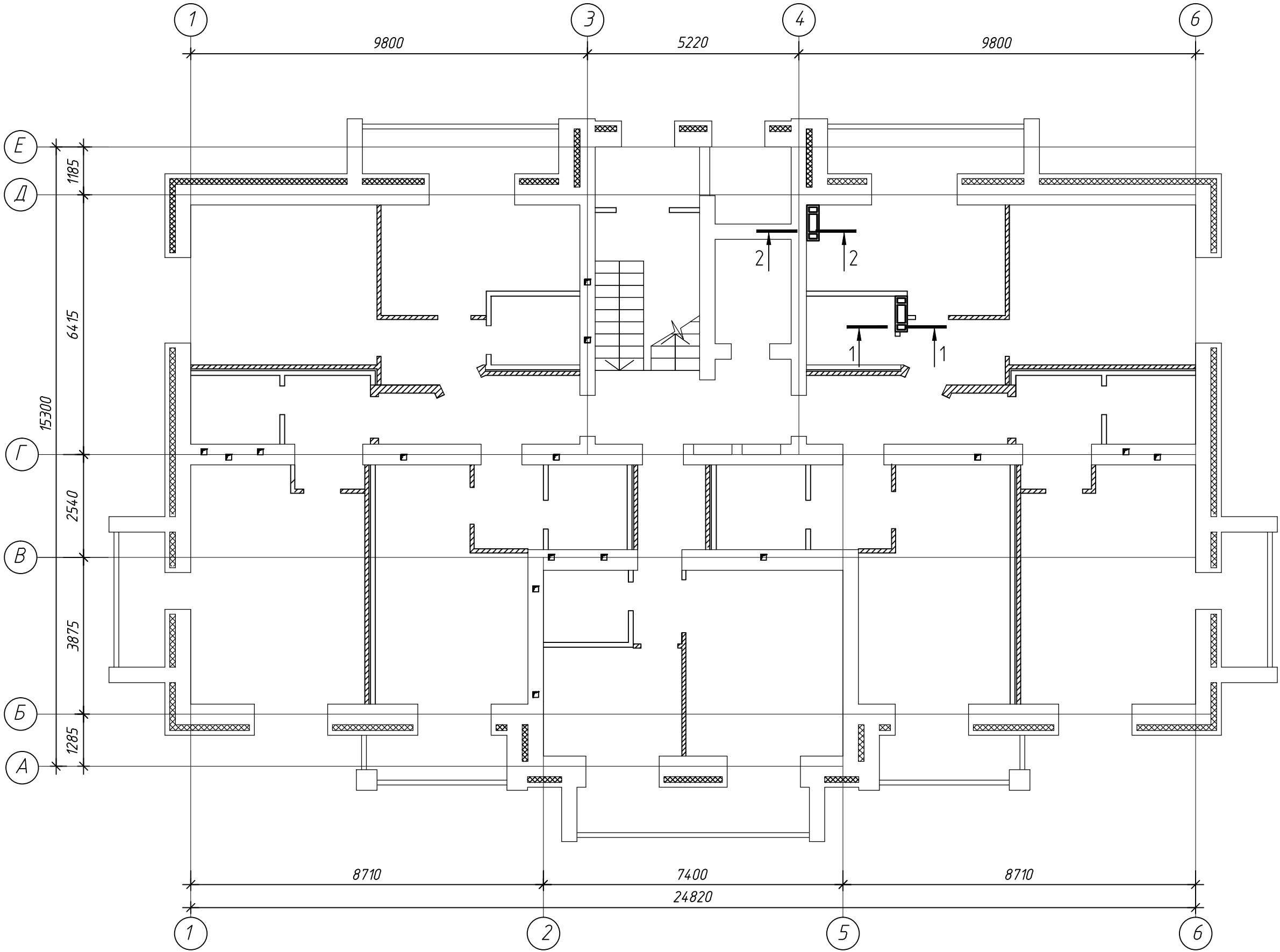
01-10/10-1-КЖ						Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Обь, НСО.			
Изм.1	Зам.	140-21	09.21			Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	17	
Разработал	Гудкова					Схема лестничной клетки Спецификация.Сечения 6-6, 11-11			
Проверил	Кузьмин					ООО "Партнер"			
Н.Контроль	Король А.					Копировал			



Лист не меняется, принят в соответствии с ПД 01-10/10-1-КР, разработанной ООО "Сибпроект Н", заключение экспертизы № 54-1-2-0317.-11.  
На основании Технического отчета по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций многоэтажного жилого дома с офисными помещениями по ул. Калинина в г. Обь, НСО, монтаж лестничной клетки выполнен частично:  
-Монтаж пустотных плит перекрытия выполнен на 100%;  
-Монтаж балок выполнен на 100%;  
-Монолитные участки выполнены частично. Выполнить монолитные участки согласно данному листу;  
-Анкеровка не выполнена, выполнить согласно листу 16.

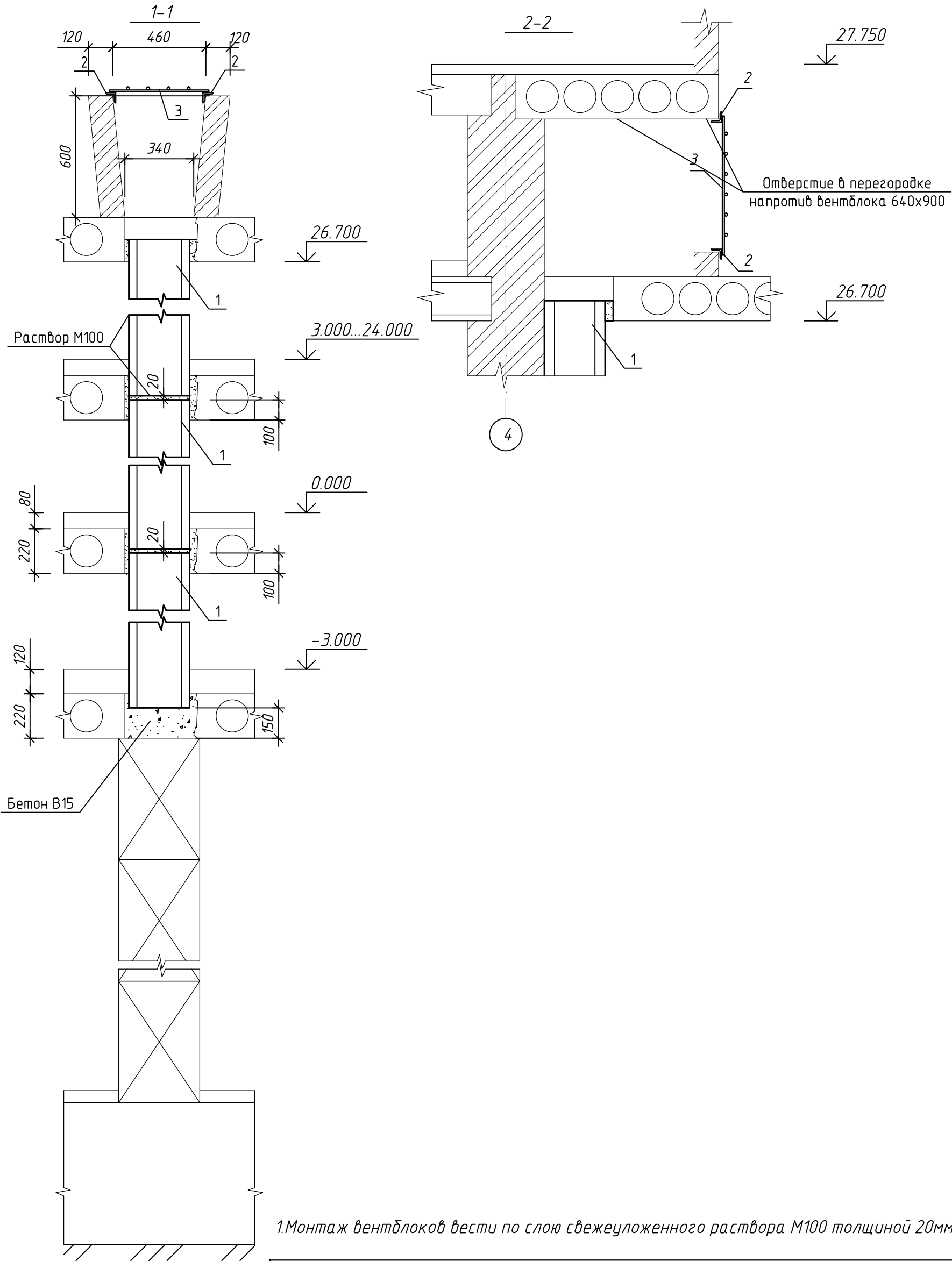


Схема расположения вентиляционных блоков



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1		Вентиляционный блок ВВ2	20	875	
2	ГОСТ 8509-93	Л 50x5 L=1000	5.8	3.77	п.м.
3	ГОСТ 23279-85	4C- $\phi$ 45p-I-100 50x1 п.м. $\phi$ 45p-I-100 25	3	1.0	п.м.

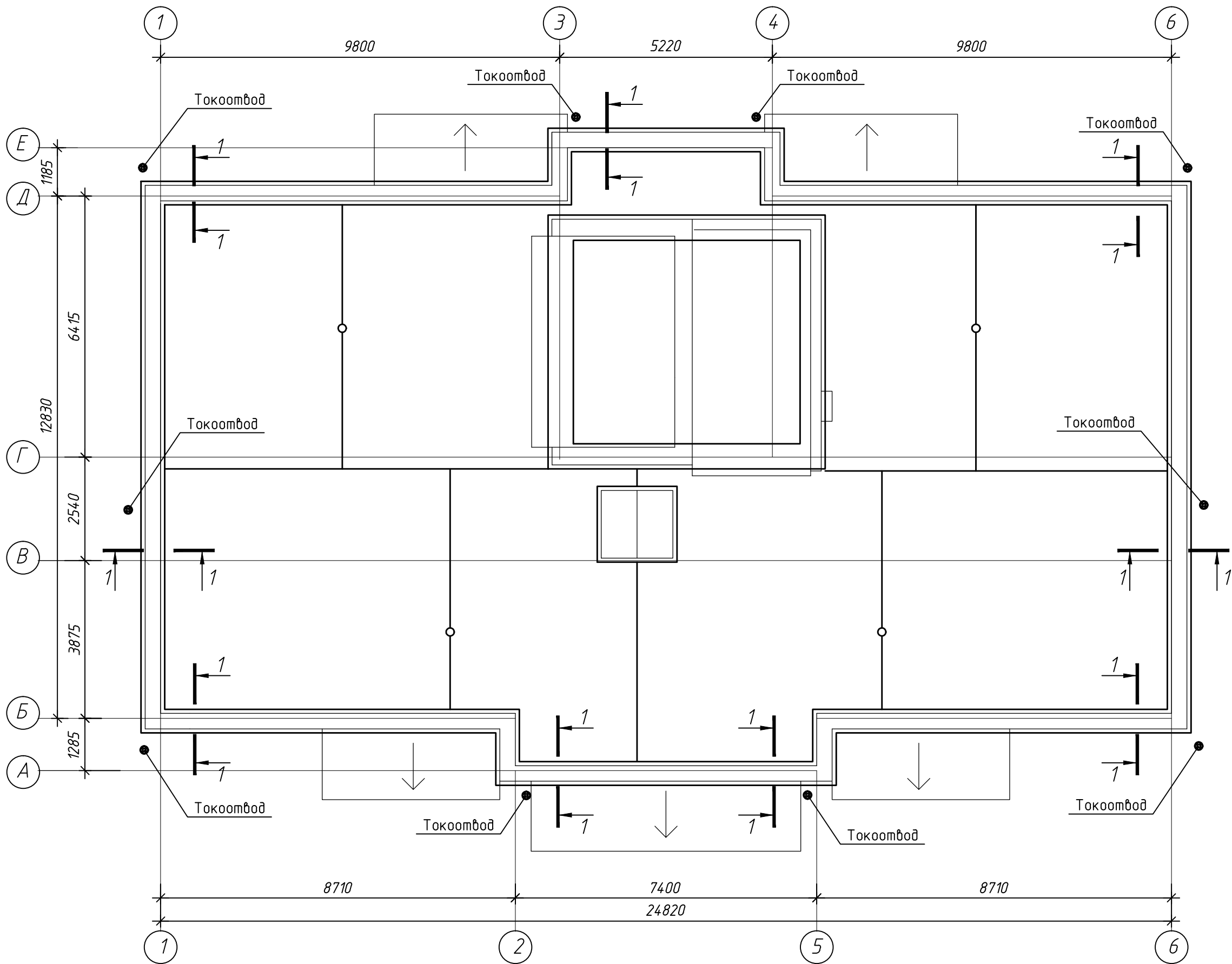


1.Монтаж вентблоков вести по слою свежееуложенного раствора М100 толщиной 20мм

Лист не меняется, принят в соответствии с ПД 01-10/10-1-КР, разработанной ООО "Сидпроект Н", заключение экспертизы № 54-1-2-0317.-11.  
На основании Технического отчета по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций многоэтажного жилого дома с офисными помещениями по ул. Калинина в г. Обь, НСО, монтаж вентиляционных блоков выполнен в 100% объеме:  
-Выполнить входные отверстия методом алмазной резки согласно рабочим чертежам 01-10/10-1-ОВ.

01-10/10-1-КЖ						
Изм.1	Зам.	14.0-21	09.21	Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Обь, НСО.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Гудкова					Многоэтажный жилой дом
						Стадия Р Лист 18 Листов
Проверил	Кузьмин					Схема расположения вентиляционных блоков
Н.Контроль	Король А.					ООО "Партнер"

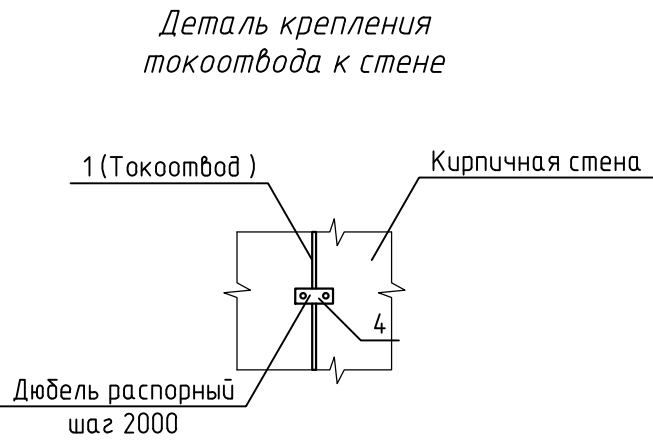
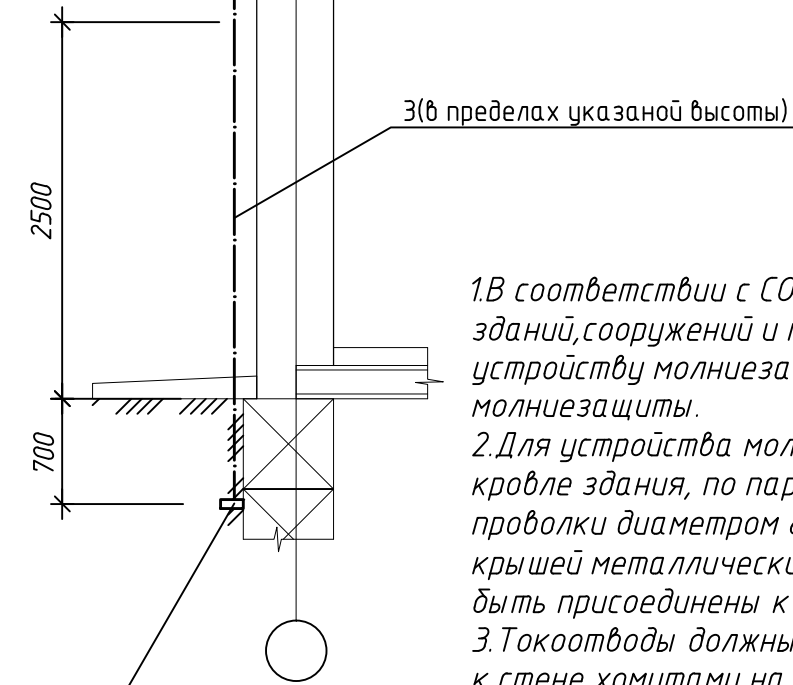
Схема расположения молниезащиты



2(горизонтальный пояс  
присплетать с шагом 2000)

+14,700

1-1



- 1.В соответствии с СО 153-34.21.122-2003 "Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций" и РД 34.21.122-87 "Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений" здание относится к третьей категории молниезащиты.
- 2.Для устройства молниезащиты предусмотрена прокладка молниеприемной сетки на кровле здания, по парапету и под слоем гидроизоляции. Сетку выполнить из стальной проволоки диаметром 8мм. Шаг ячеек должен быть не более 12х12м. Выступающие над крышей металлические элементы (трубы, шахты, вентиляционные устройства) должны быть присоединены к молниеприемной сетке.
- 3.Токоотводы должны быть проложены по наружным стенам и углам здания с креплением к стене хомутами на распорных дюбелях. Токоотводы соединяются горизонтальными поясами вблизи поверхности земли через каждые 20м по высоте здания. Токоотводы до высоты 2,5м от поверхности земли необходимо защищать угловой сталью размером 50х50х5. Токоотводы следует размещать на максимально возможном расстоянии от дверей и окон.
- 4.Токоотводы соединить сваркой с общим контуром заземления здания выполняемым из полосовой стали 40х5 на глубине 700мм от поверхности земли по периметру здания.
- 5.Сварку арматуры сетки производить по ГОСТ 14098-91 в нахлест тип соединения С23-Рз.
- 6.Работы по устройству молнеезащиты выполнить до монтажа вентфасада.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 8 А-I L=1000	685	0,395	п.м.
2	ГОСТ 19903-74*	-4x40x1000 С245 по ГОСТ 27772-88	84	1,25	п.м.
3	ГОСТ 8509-93	L 50x5 L=1000	25	3,77	п.м.
4	ГОСТ 19903-74*	-4x30x100 С245 по ГОСТ 27772-88	200	0,09	

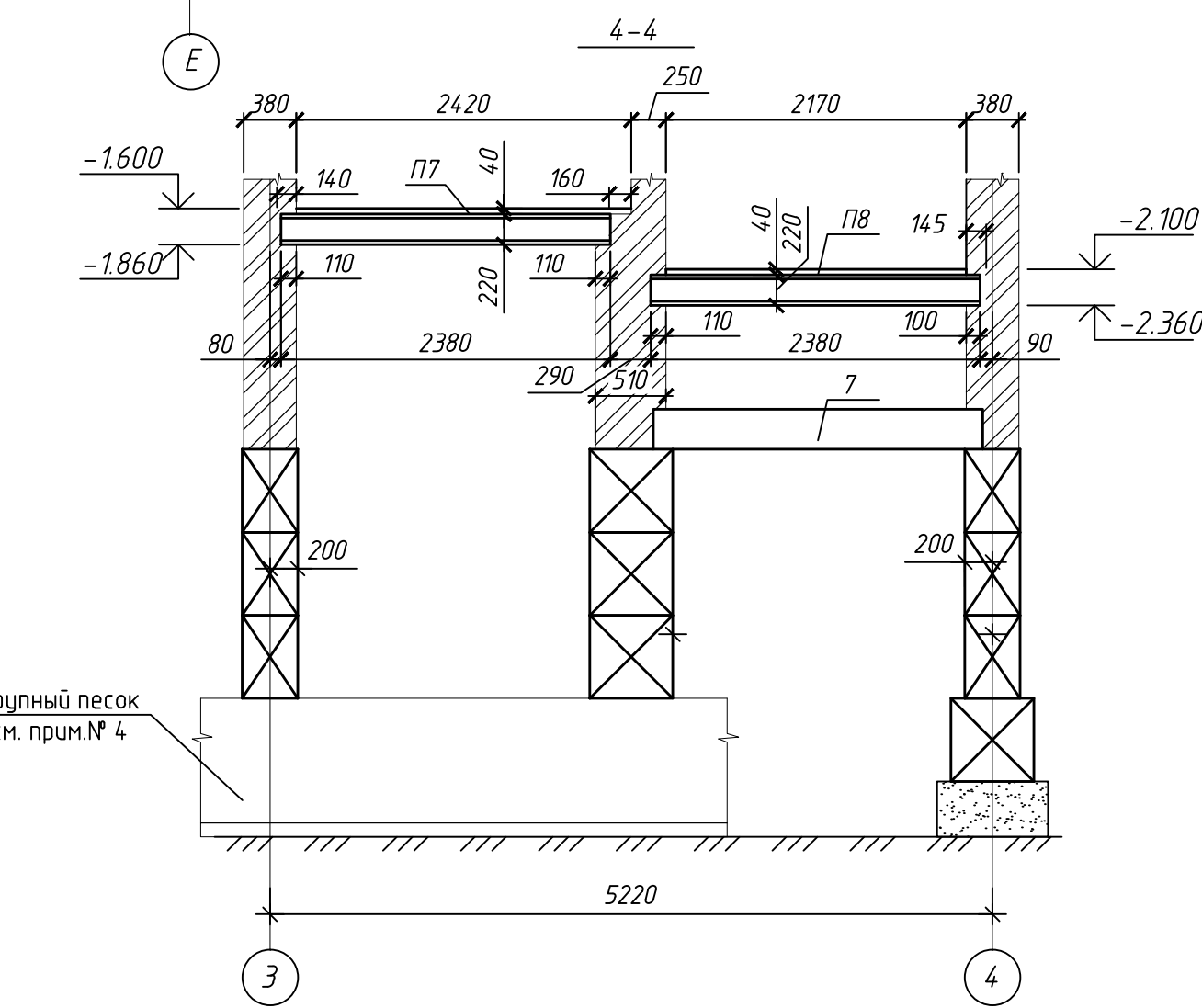
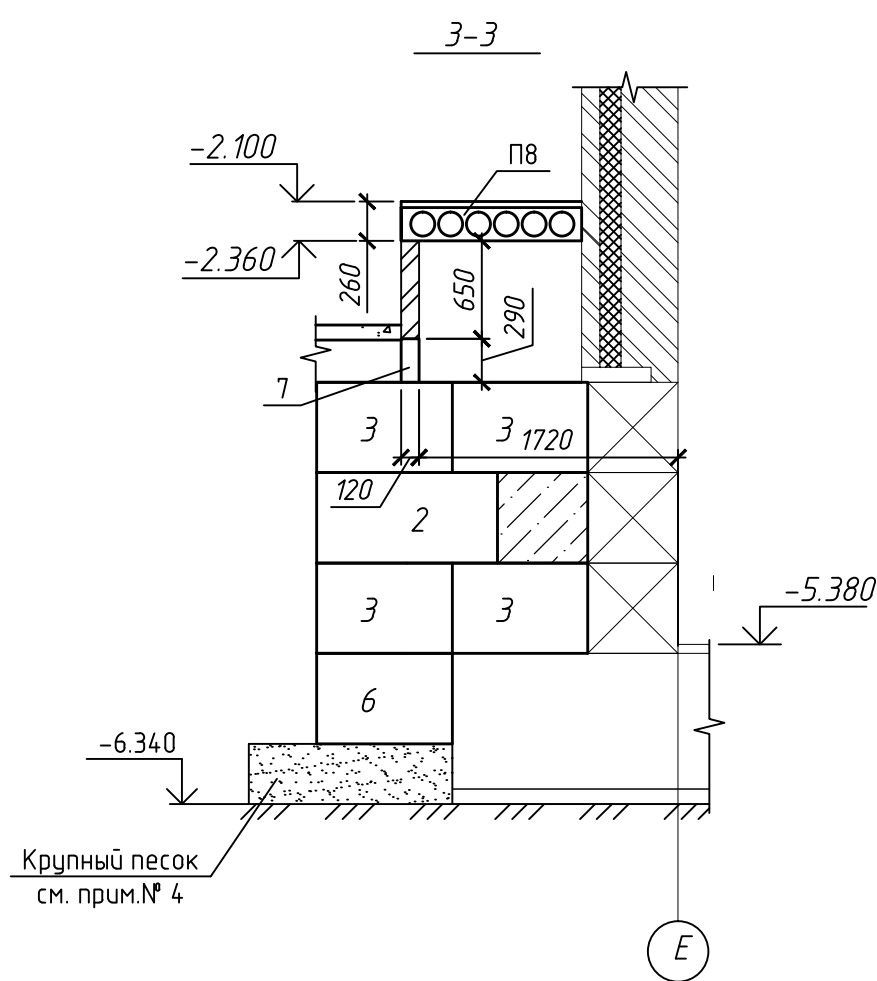
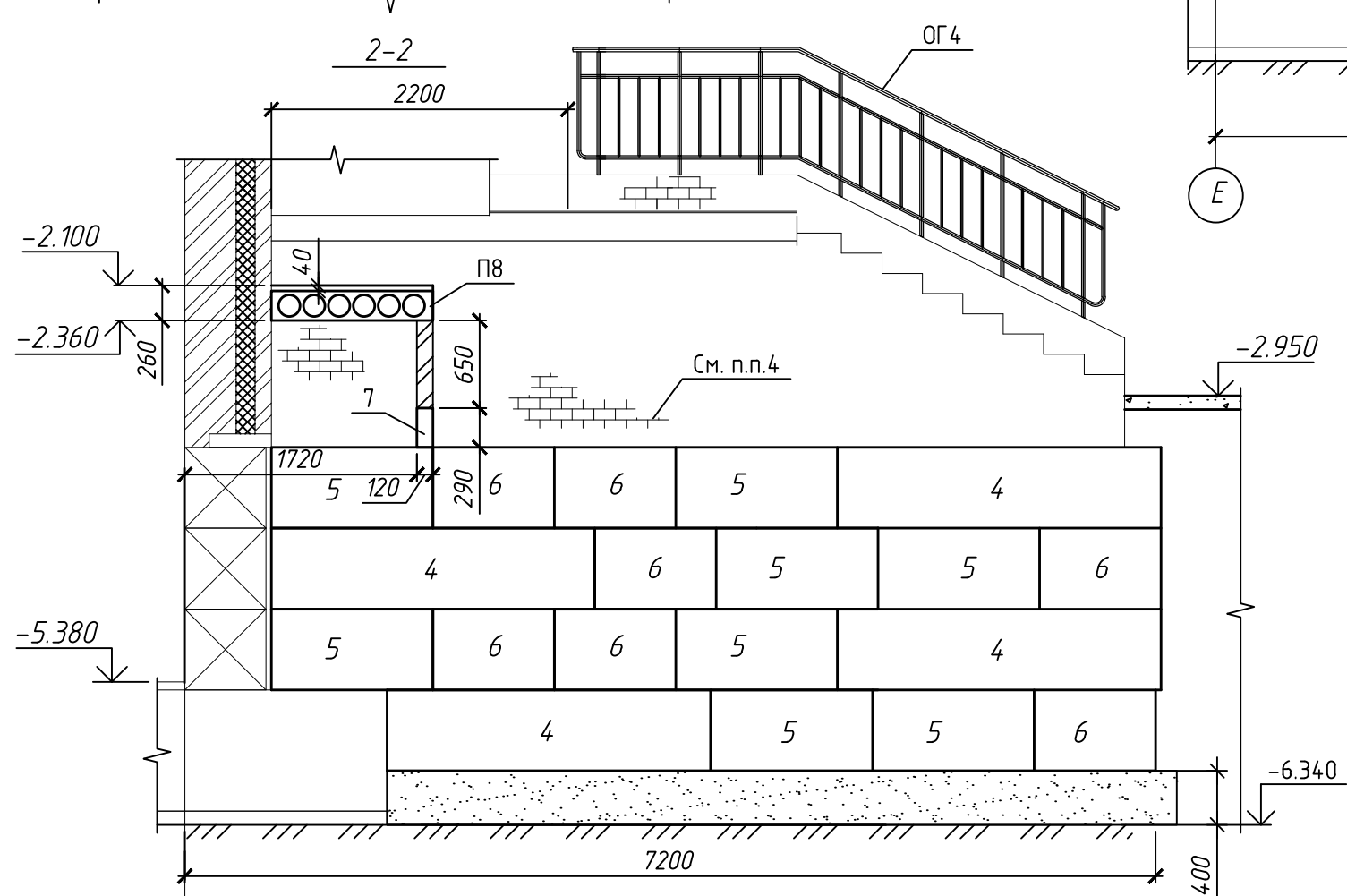
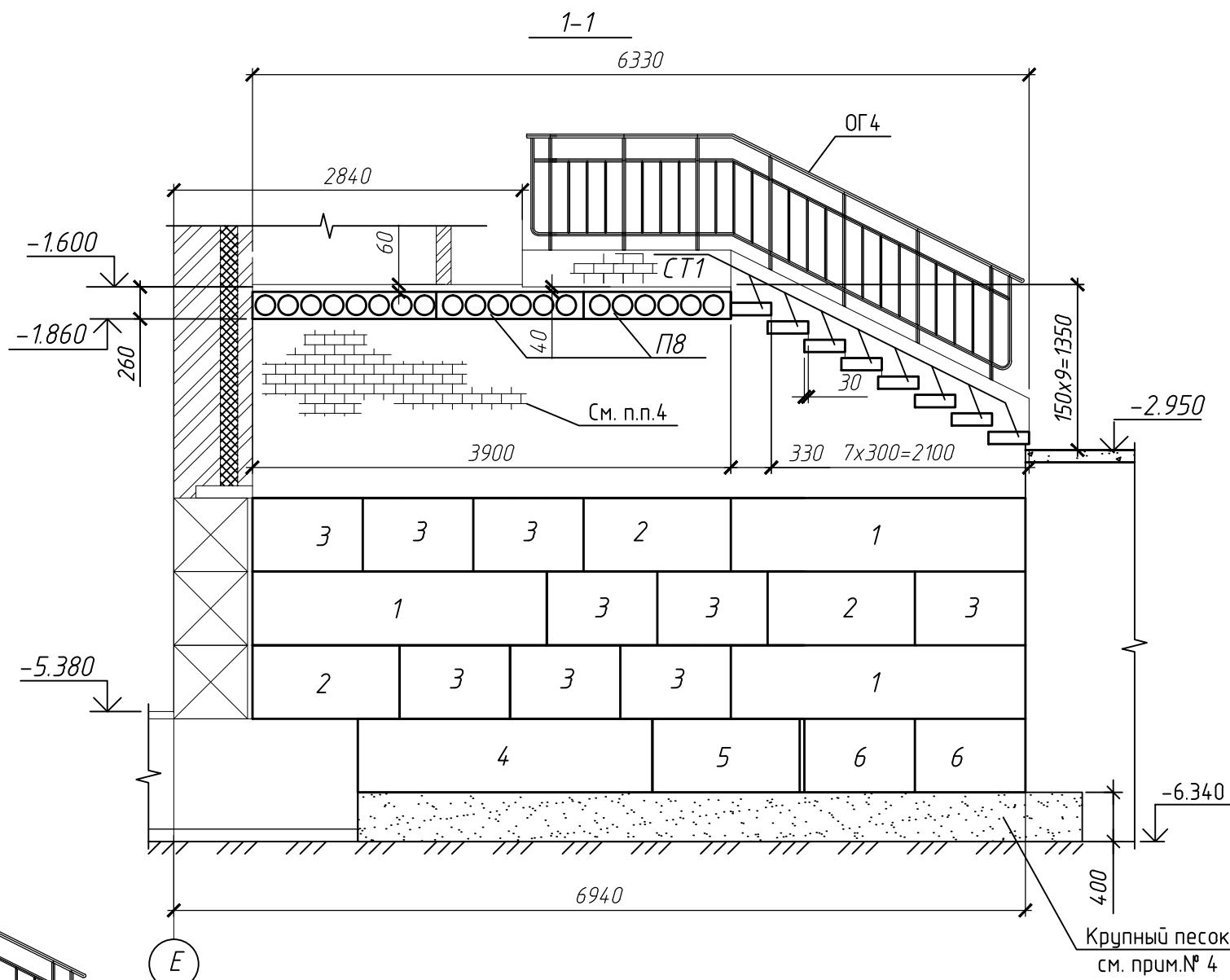
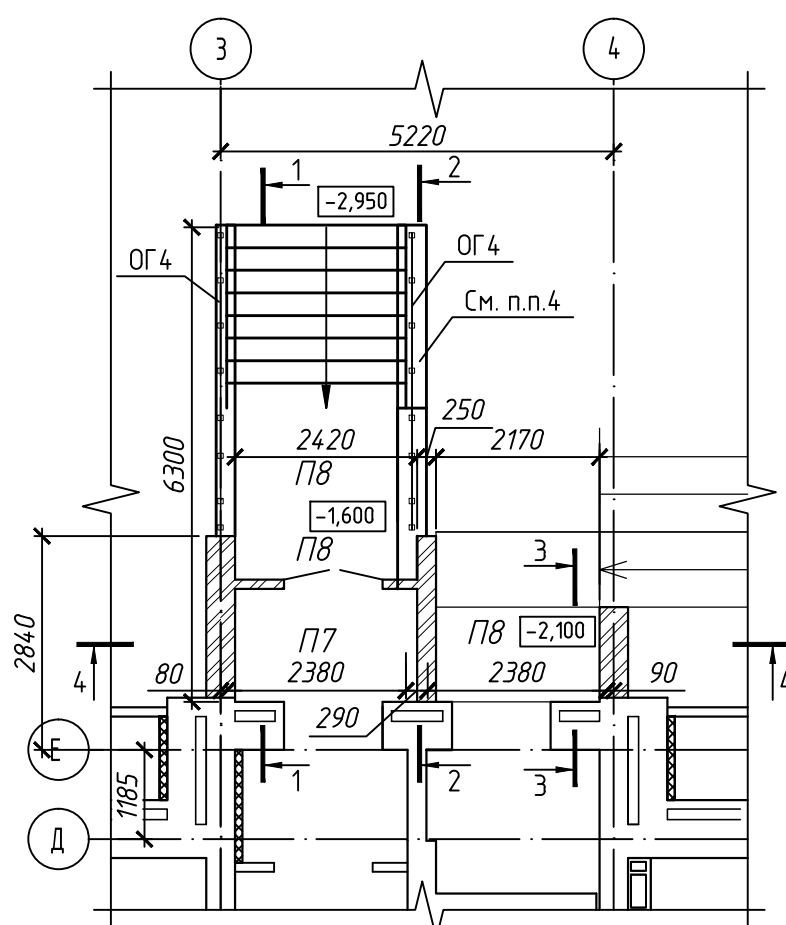
Лист не меняется, принят в соответствии с ПД 01-10/10-1-КР, разработанной ООО "Сибпроект Н", заключение экспертизы № 54-1-2-0317-11.

На основании Технического отчета по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций многоэтажного жилого дома с офисными помещениями по ул. Калинина в г. Обь, НСО, монтаж молниезащиты не выполнен.

Молниезащиту выполнить согласно данному листу.

						01-10/10-1-КЖ					
Изм.1		Зам.	14.0-21	<i>Гудкова</i>	09.21	Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Обь, НСО.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гудкова			<i>Гудкова</i>					Р	19	
Проверил	Кузьмин			<i>Кузьмин</i>		Схема расположения молниезащиты			ООО "Партнер"		
Н.Контроль	Король А.			<i>Король А.</i>							

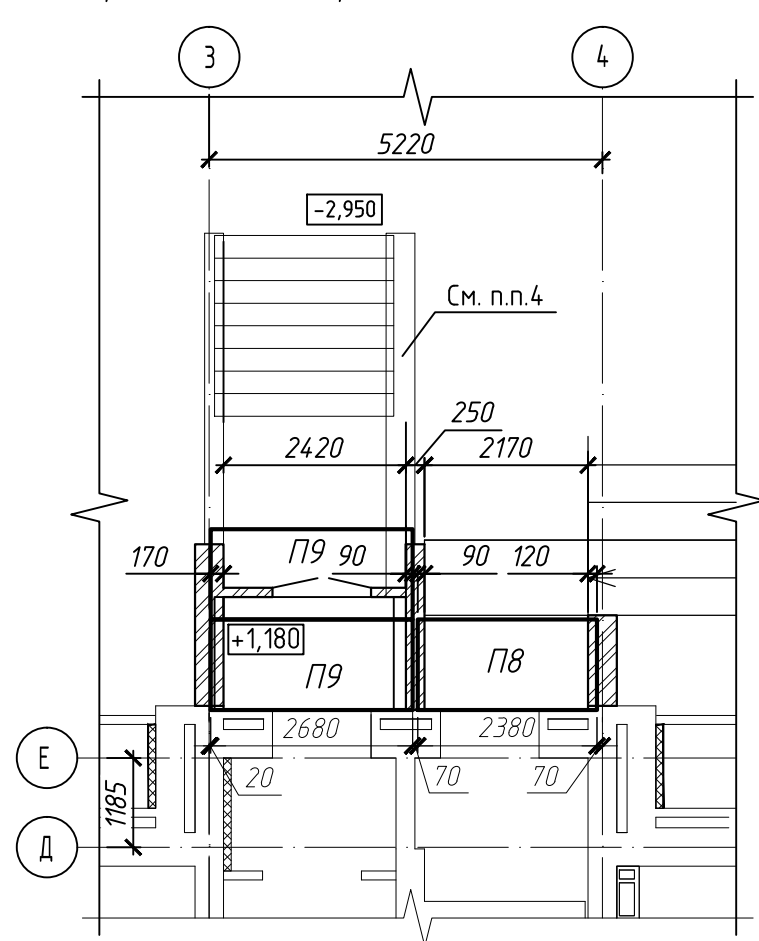
Схема расположения крыльца по оси E



СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
П7	1.141-В60	ПК 24.15-8Т	1	1150	
П8	1.141-В60	ПК 24.12-8Т	4	870	
П9	1.141-В60	ПК 27.12-8Т	2	970	
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.4.6-Т	3	1300	
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.6-Т	4	640	
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.4.6-Т	13	700	
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.6.6-Т	5	1960	
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.6.6-Т	9	960	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.6.6-Т	10	700	
7	сер.1.038.1-1	2ПБ25-3	2	103	
СТ1	ГОСТ 8717.0,1-84	ступень ЛСС24	8	186	Бетон F150
ОГ4	01-10/10-1-КЖИ	Ограждение ОГ4	2		

Схема расположения крыльца по оси E на отм. +1.180



- 1.Фундаментные блоки монтировать на растворе М100 с перевязкой не менее 300мм. Некратные места в блоках и вертикальные шпонки заполнить бетоном В7,5.
- 2.Вертикальная гидроизоляция обмазка битумом за два раза.
- 3.Песок уплотнить до коэфф. уплотнения Купл.=0.95
- 4.Кирпич Кр-р-по 250х120х65 на растворе М100,армированный кладочной сеткой 50х50, 4Вр через 5 рядов - 120 мм.

Лист принят в соответствии с ПД 01-10/10-1-КР,разработанной ООО "Сидпроект Н", заключение экспертизы № 54-1-2-0317.-11.  
На основании Технического отчета по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций многоэтажного жилого дома с офисными помещениями по ул. Калинина в г. Обь, НСО, монтаж крыльца не выполнен.  
Выполнить монтаж крыльца согласно данному листу.





						01-10/10-1-КЖ				
Изм.1		Зам.	140-21		09.21	Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Обь, НСО.				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Гудкова				Многоэтажный жилой дом		Стадия	Лист	Листов
								Р	20	
Проверил		Кузьмин				Схема расположения крыльца по оси E		ООО "Партнер"		
Н Контроль		Король А.								



Схема расположения крыльца входа в техэтаж по оси 1

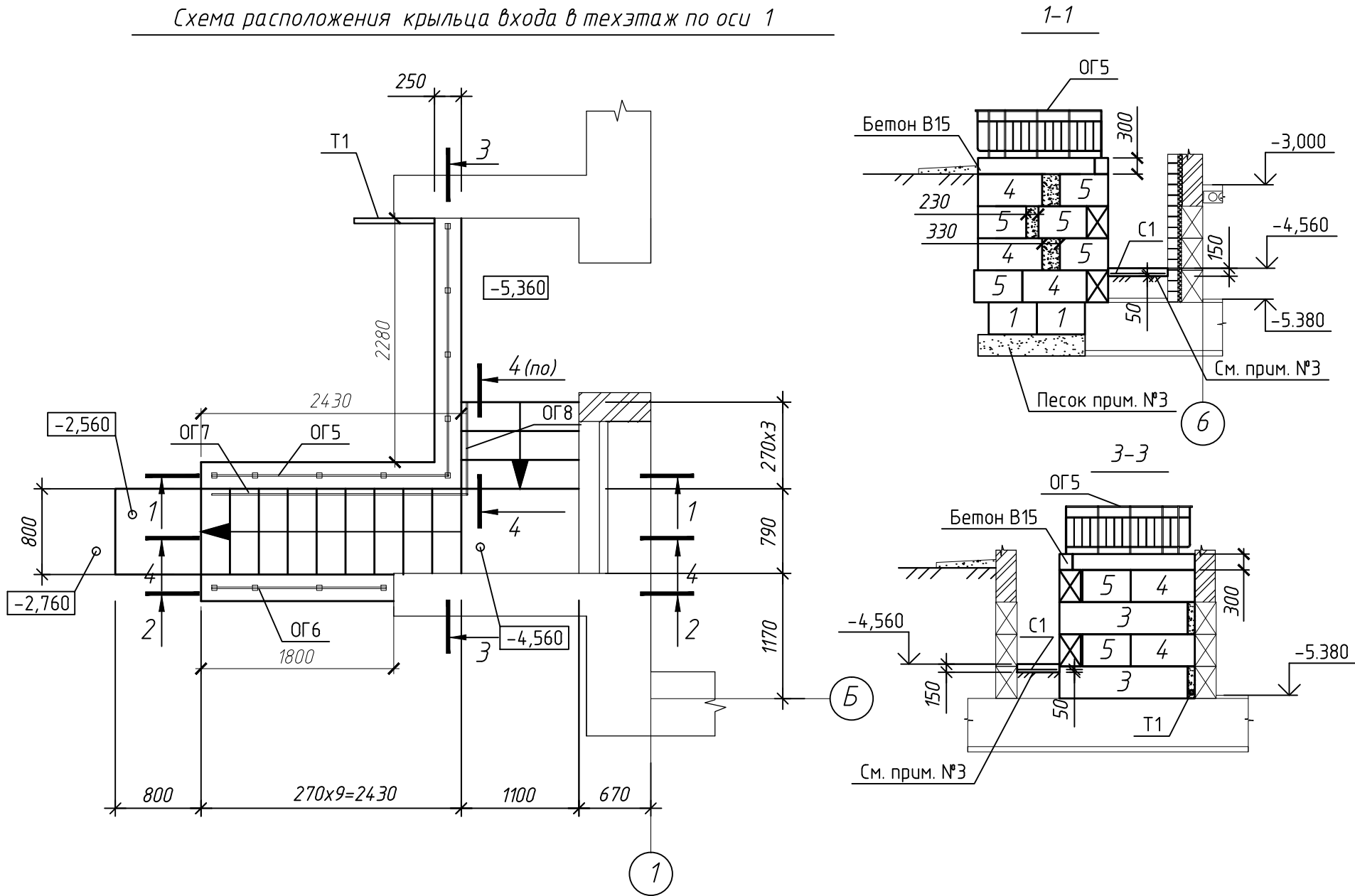
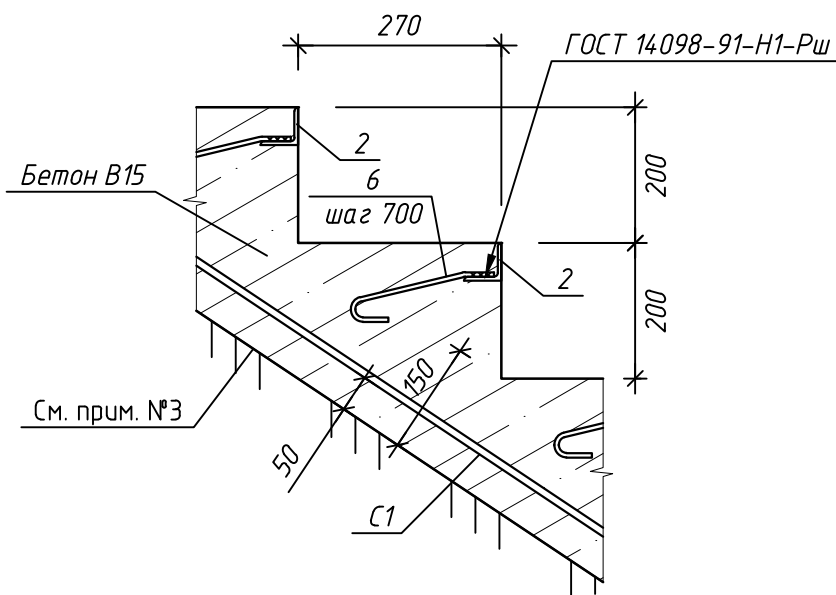
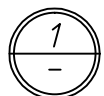
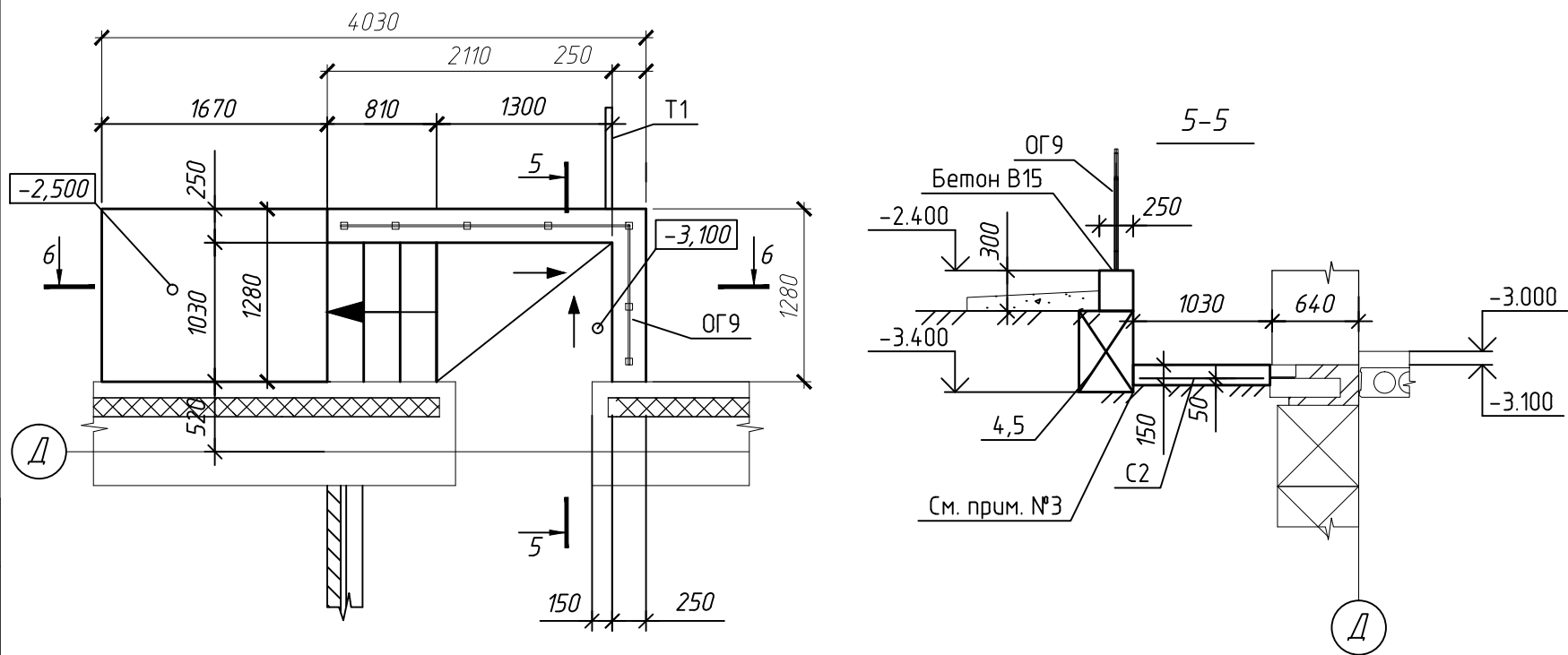


Схема расположения крыльца входа в электрощитовую по оси Д







Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
Схема расположения крыльца входа в техэтаж по оси 1					
С1	ГОСТ 23279-85	4С 4Вр-I-100 100х500 50 50	2	6.8	см. прим. №5
1	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.6.6-Т	4	700	
2		Л 50х5 ГОСТ 8509-93 L=990	13	3,73	см. прим. №5
3	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.4.6-Т	2	1380	
4	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.6-Т	9	670	
5	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.4.6-Т	7	490	
6		Ø6А 240 ТУ 14-1-5254-94 L=210	26	0.05	
Т1	ГОСТ 10704-91	Труба 102х5 L=2000	1	30.48	
ОГ5	01-10/10-1-КЖИ	Ограждение ОГ5	1		
ОГ6	01-10/10-1-КЖИ	Ограждение ОГ6	1		
ОГ7	01-10/10-1-КЖИ	Ограждение ОГ7	1		
ОГ8	01-10/10-1-КЖИ	Ограждение ОГ8	1		
		Бетон В15, F150	2.4		м3
Схема расположения крыльца входа в электрощитовую по оси Д					
С2	ГОСТ 23279-85	4С 4Вр-I-100 90х400 4Вр-I-100	1	4.1	
2		Л 50х5 ГОСТ 8509-93 L=990	4	3,73	
4	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.6-Т	2	670	
5	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.4.6-Т	1	490	
6		Ø6А 240 ТУ 14-1-5254-94 L=210	8	0,05	
Т1	ГОСТ 10704-91	Труба Ø102х5 L=2000	1	30,48	
ОГ9	01-10/10-1-КЖИ	Ограждение ОГ9	1		
		Бетон В15, F150	1,4		м3

- Блоки монтировать на растворе М100 толщиной 20 мм, с перевязкой не менее 300 мм.
- Некратные места между блоками в наружных стенах замонолитить бетоном В15.
- Блоки на отметке -5.800 монтировать на предварительно уплотненном до коэфф. Купл.=0.95 слое песка. Остальные конструкции укладывать на уплотненный непучинистый непросадочный грунт с Купл.=0.95.
- Вертикальная гидроизоляция наружных стен гидроизоляция -обмазка горячим битумом за 2 раза.
- Сетки С1 и уголок поз.2 обрезать по месту при необходимости.

Лист принят в соответствии с ПД 01-10/10-1-КР, разработанной ООО "Сибпроект Н", заключение экспертизы № 54-1-2-0317.-11.  
На основании Технического отчета по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций многоэтажного жилого дома с офисными помещениями по ул. Калинина в г. Обь, НСО, монтаж крылец не выполнен.  
Выполнить монтаж крыльца согласно данному листу.

						01-10/10-1-КЖ				
Изм.1		Зам.	140-21		09.21	Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Обь, НСО.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Гудкова				Многоэтажный жилой дом		Стадия	Лист	Листов
								Р	21	
Проверил		Кузьмин				Схема расположения крылец входа по оси 1		ООО "Партнер"		
Н.Контроль		Король А.								

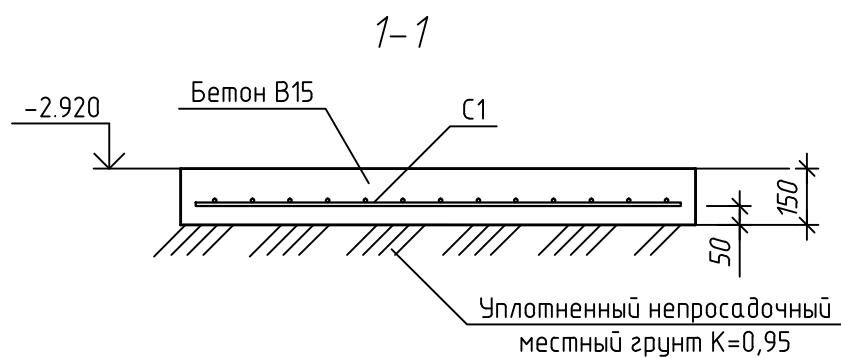
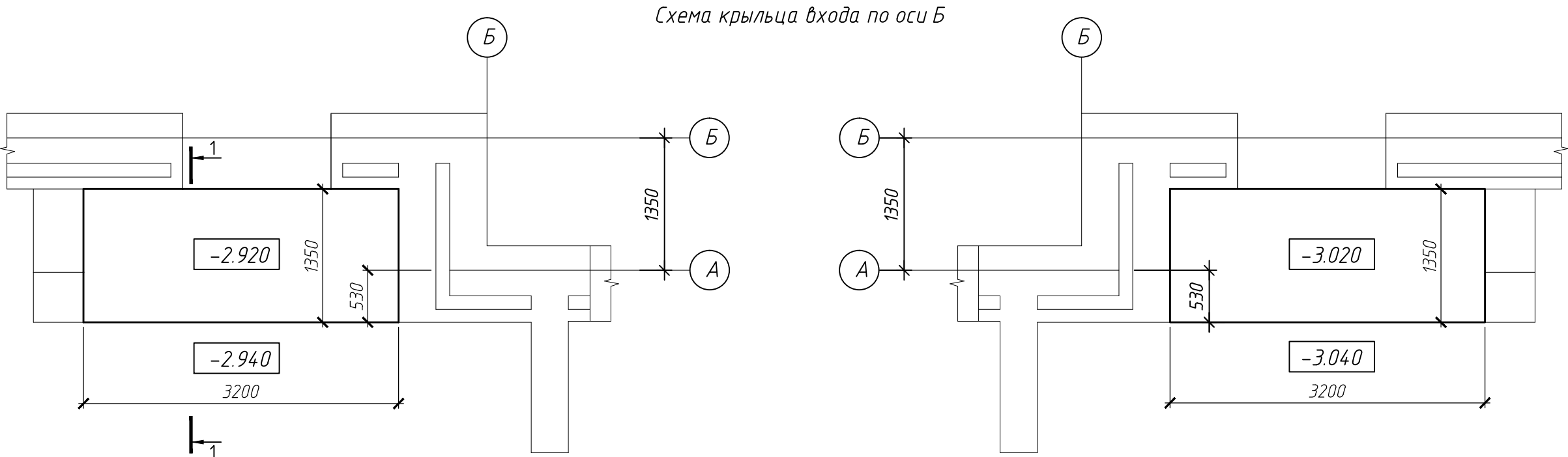
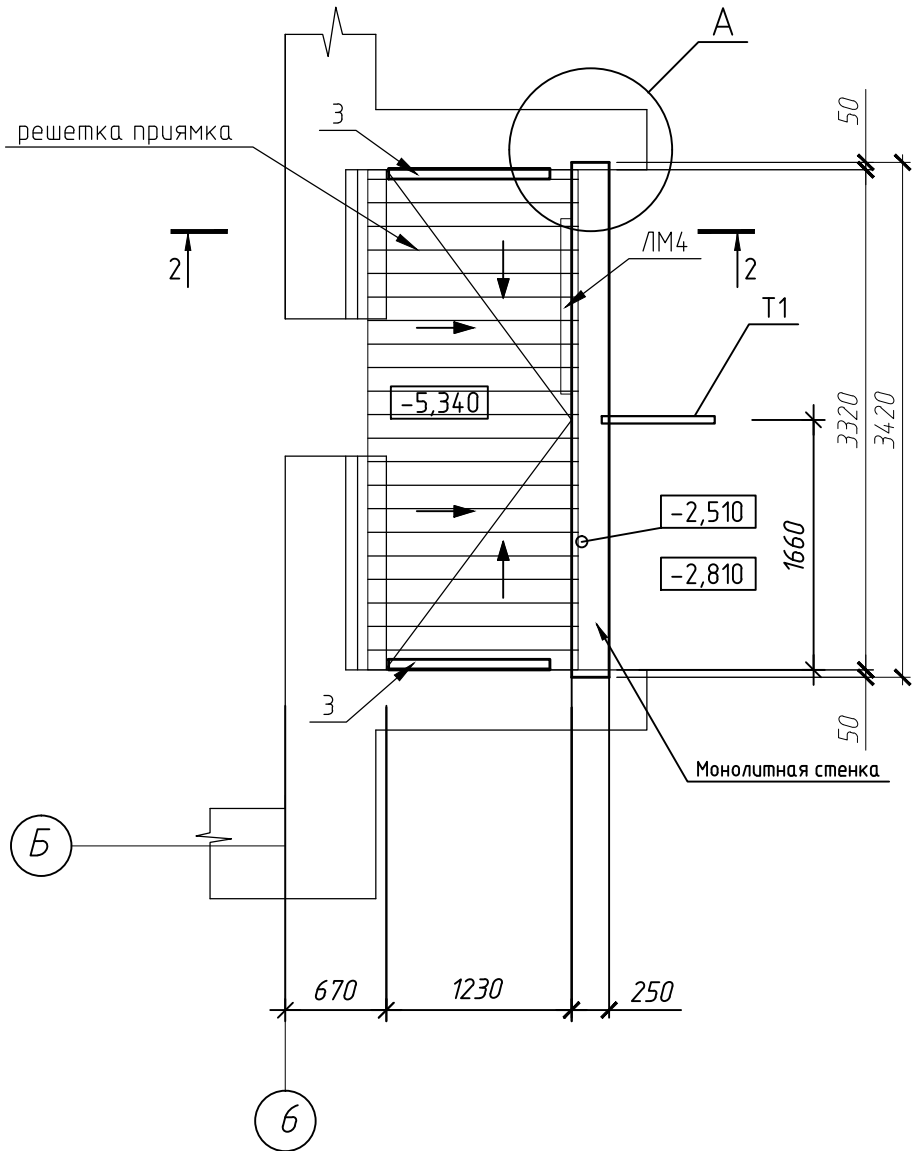
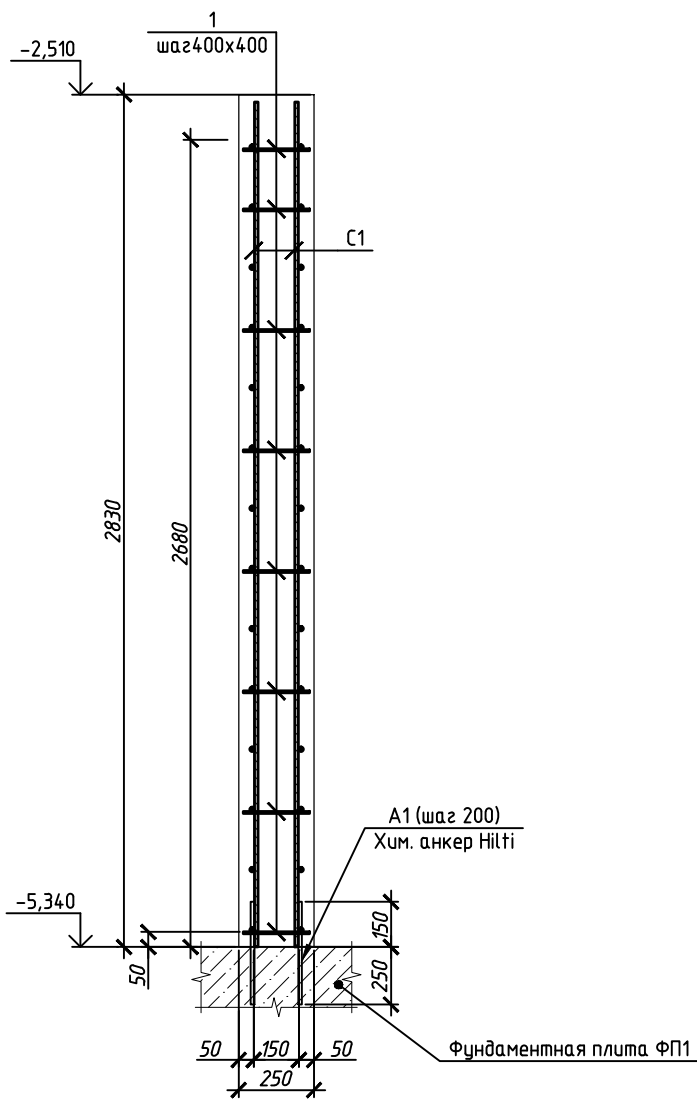


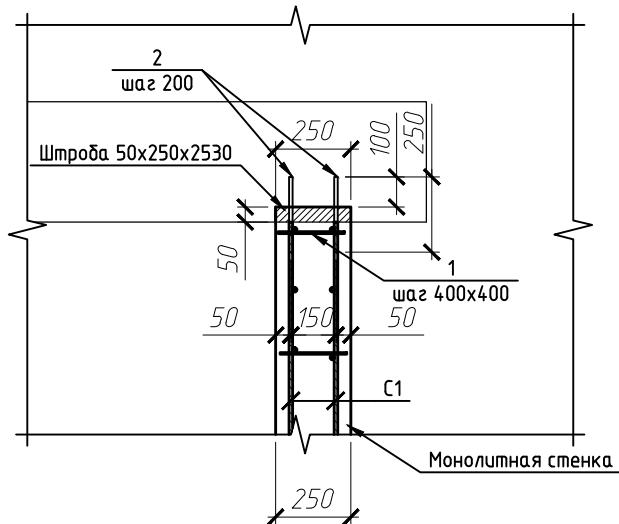
Схема расположения приямка по оси б



2-2



Узел А



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ КРЫЛЬЦА ВХОДА

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
	Крыльца входа по оси Б		2		
С1	ГОСТ 23279-85	4С $\frac{\varnothing 5Bp-I-100}{\varnothing 5Bp-I-100}$ 130x315 $\frac{25}{50}$	1	11,9	
		Бетон В15 F150	0,7	м3	

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ ПРИЯМКА

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
	Приямок по оси б		1		
С1	ГОСТ 23279-85	4С $\frac{\varnothing 12A500C-200}{\varnothing 12A500C-200}$ 3320x2830	2	84,0	
1		10-A240 ГОСТ 34028-2016 L=340	72	0,21	
2		10-A500C ГОСТ 34028-2016 L=250	32	0,15	
3	ГОСТ 8509-93	70x6 ГОСТ 8509-93 L=1340	2	8,56	
A1	Химический анкер Hilti	12-A500C L=400	36		
РП	01-10/10-1-КЖИ	Решетка приямка	1		
ЛМ4	01-10/10-1-КЖИ	Лестница металлическая	1		
		Бетон В25 F150 W4	2,42	м3	

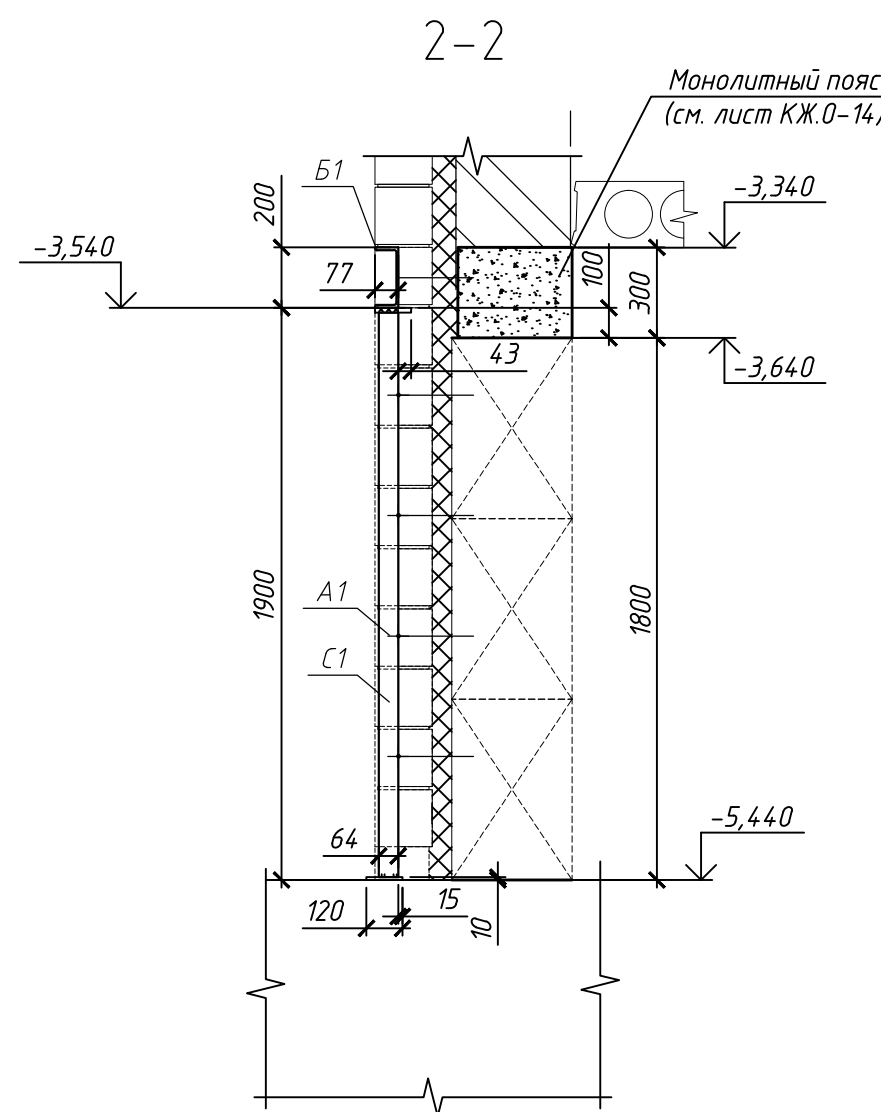
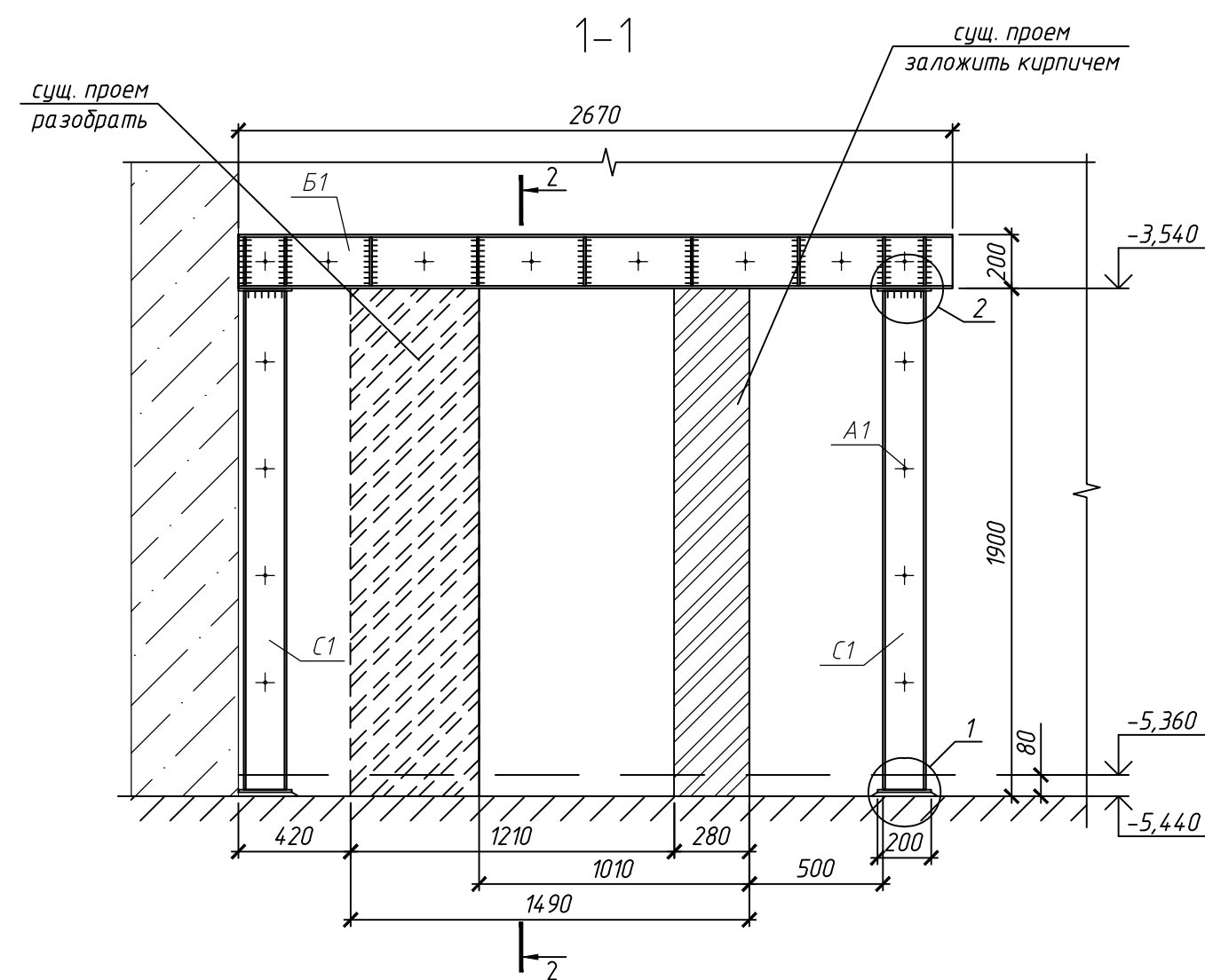
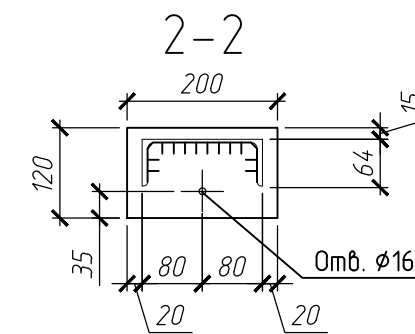
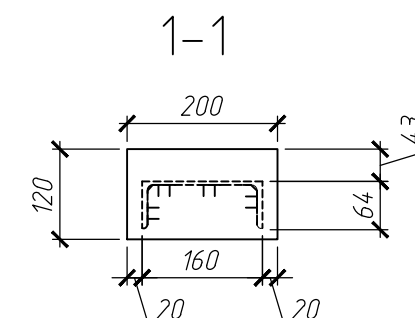
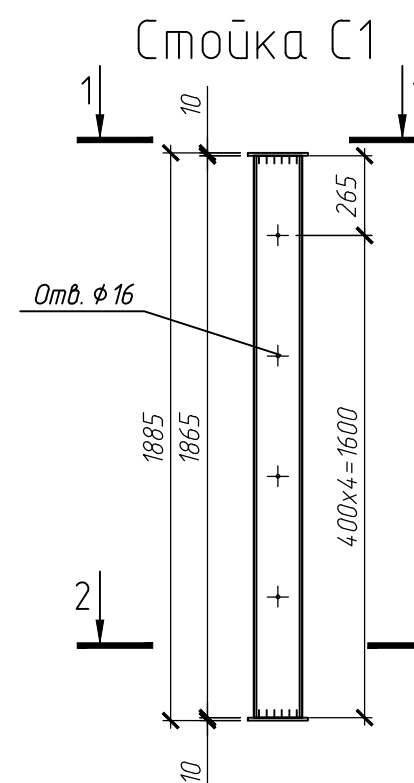
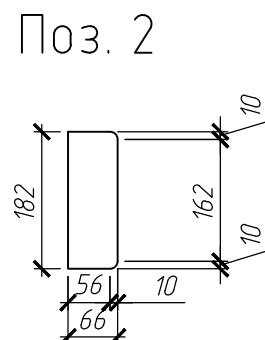
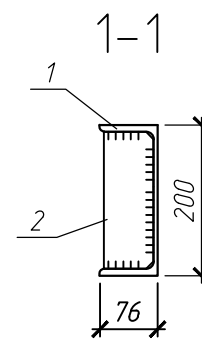
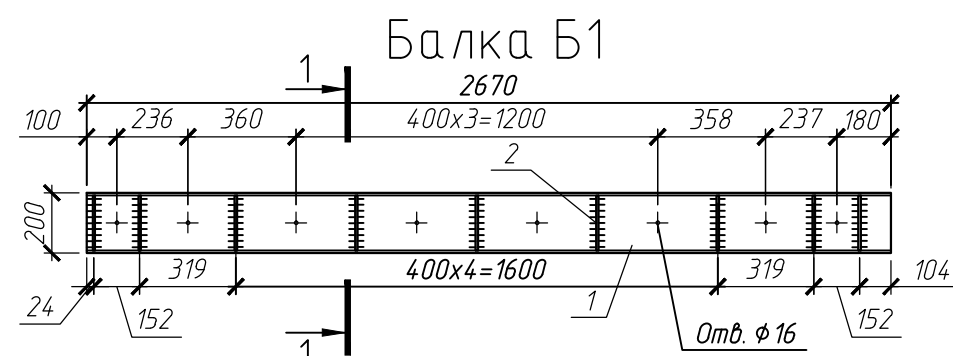
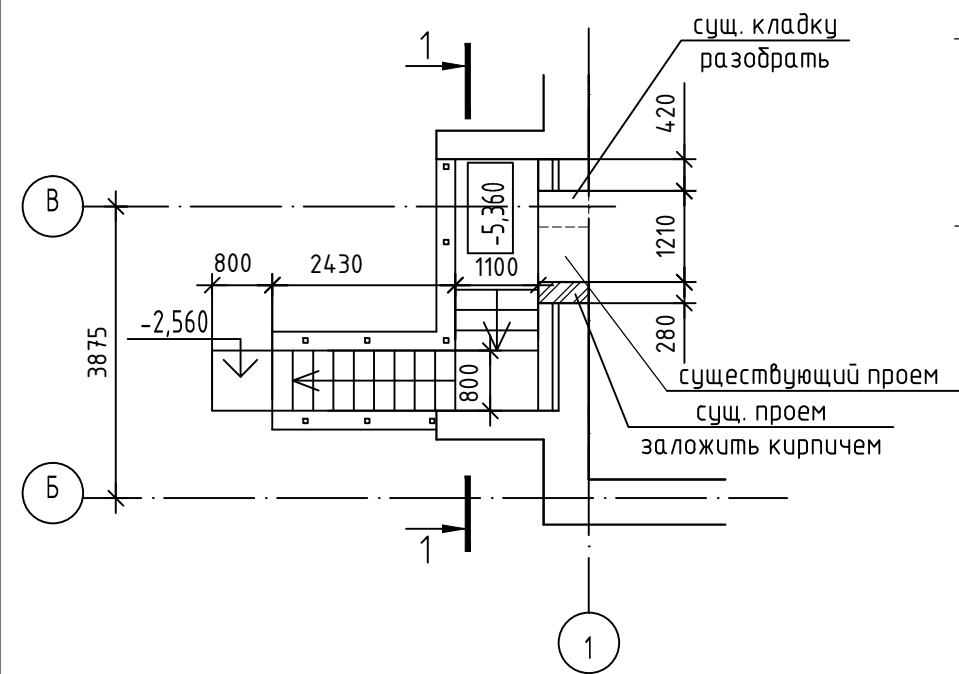
Порядок производства работ приямка по оси б:

- демонтировать часть блока по высоте стенки (штроба 50x250x2830);
- стержни  $\varnothing 10A500C$  L= 250 мм установить в продуренное отверстие глубиной 100 мм, шаг 200 мм;
- объединить сетки С1 и поз. 2 при помощи ручной дуговой сварки по ГОСТ 14098-2014 тип соединения С23-Рз, тип электрода Э42А по ГОСТ 9467-75;

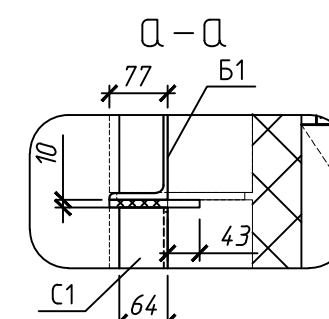
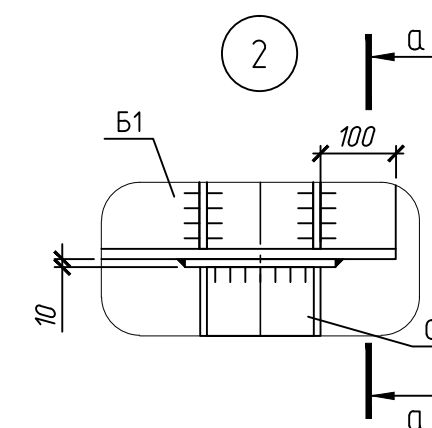
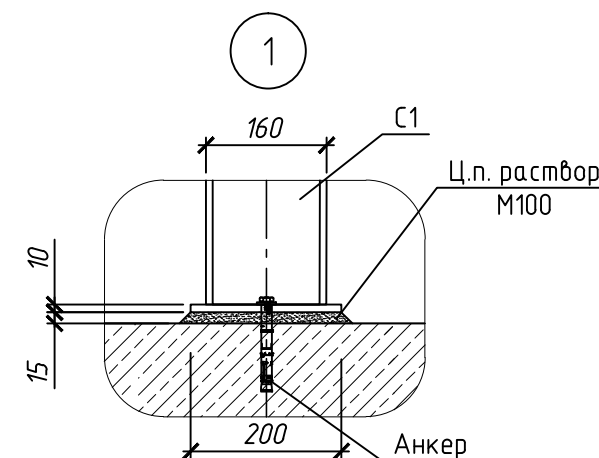
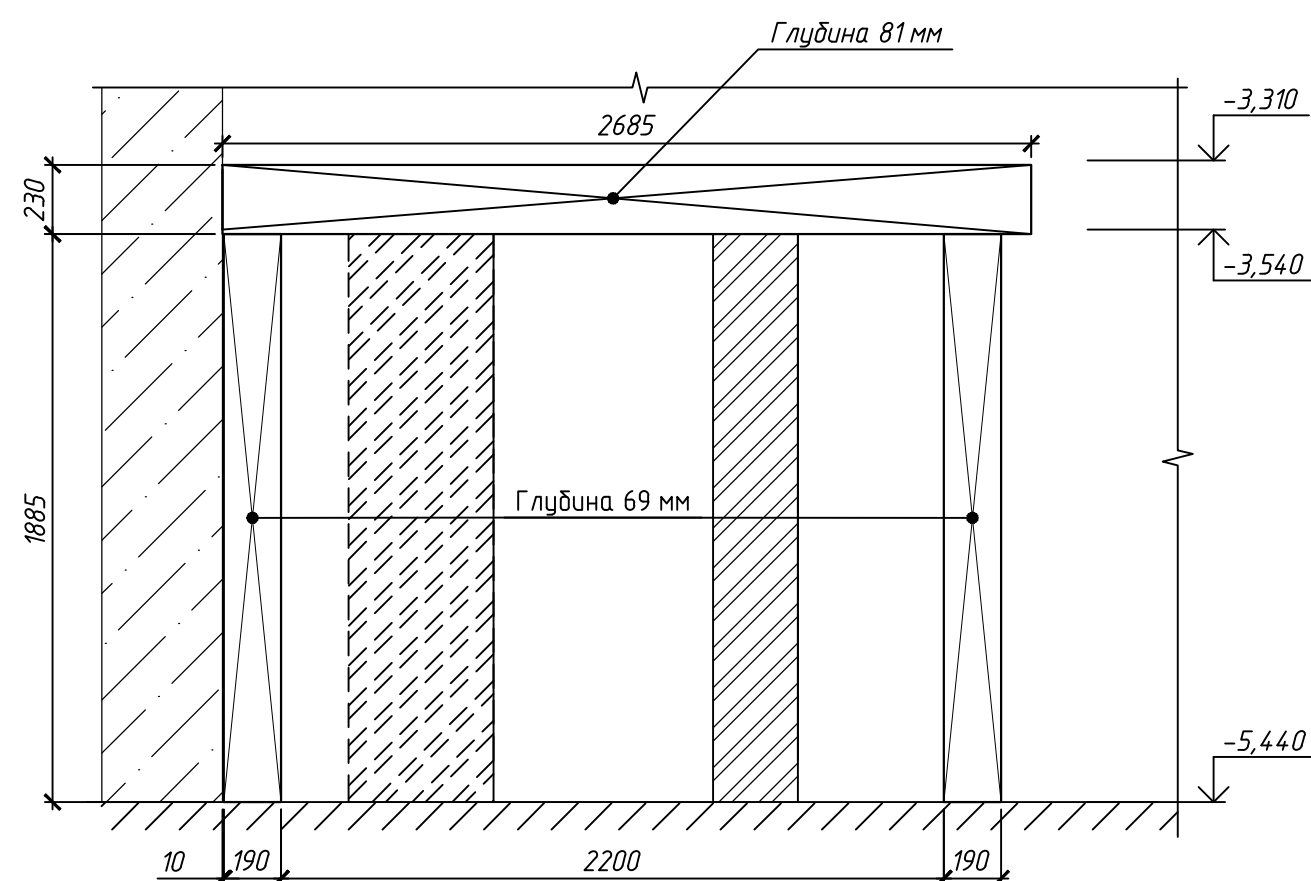
Лист принят в соответствии с ПД 01-10/10-1-КР, разработанной ООО "Сибпроект Н", заключение экспертизы № 54-1-2-0317.-11.  
На основании Технического отчета по обследованию несущих и ограждающих строительных конструкций многоэтажного жилого дома с офисными помещениями по ул. Калинина в г. Обь, НСО, монтаж крыльца и приямка не выполнен.  
Выполнить монтаж крыльца/приямка согласно данному листу.

						01-10/10-1-КЖ			
Изм.1		Зам.	140-21	<i>Александр</i>	09.21				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Гудкова	<i>Александр</i>					Стадия	Лист	Листов
						Р	22		
Проверил	Кузьмин	<i>Игорь</i>				Схема крыльца входа по оси Б Схема расположения приемка по оси 6		ООО "Партнер"	
Н.Контроль	Король А.	<i>Александр</i>							

### Устройство проёма в осях 1/Б-В



### Схема устройства нищ для Балок Б1 и стоек С1



## Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		<u>Сборочные единицы:</u>			
Б1	данный лист	Балка Б1	1	59,03	
С1	данный лист	Стойка С1	2	30,25	
А1		Двухраспорный анкерный болт Tech-Krep HND 16x250	18		

Балка Б1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1		Швеллер 200 ГОСТ 8240-97 L=2670	1	49,13	
2		Лист 10x200x70 ГОСТ 82-70	9	1,1	
3		Масса изделия:		59,03	

## Стойка С1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
1		Швеллер 16п ГОСТ 8240-97 С245 ГОСТ 27772-2015 L=1865	1	26,48	
2		Лист 10х200х120 ГОСТ 82-70 С245 ГОСТ 27772-2015	2	1,88	
3		Масса изделия:		30,25	

Порядок производства работ:

1. Выполнить ниши для устройства стоек С1.
2. Установить стойки С1 в проектное положение на цементно-песчаный раствор М100 (толщина 5мм).
3. Установить анкера.
3. Зачеканить вертикальные швы жестким цементно-песчаным раствором М100.
4. Выполнить нишу для балки Б1.
5. Смонтировать балку на цементно-песчаный раствор М100 (толщина 5мм) в проектное положение.
6. Приварить балку Б1 к стойкам С1 (по узлу 2). Установить анкера.
7. Зачеканить верхний горизонтальный шов жестким цементно-песчаным раствором М100.
8. Демонтировать проем.

Примечания:

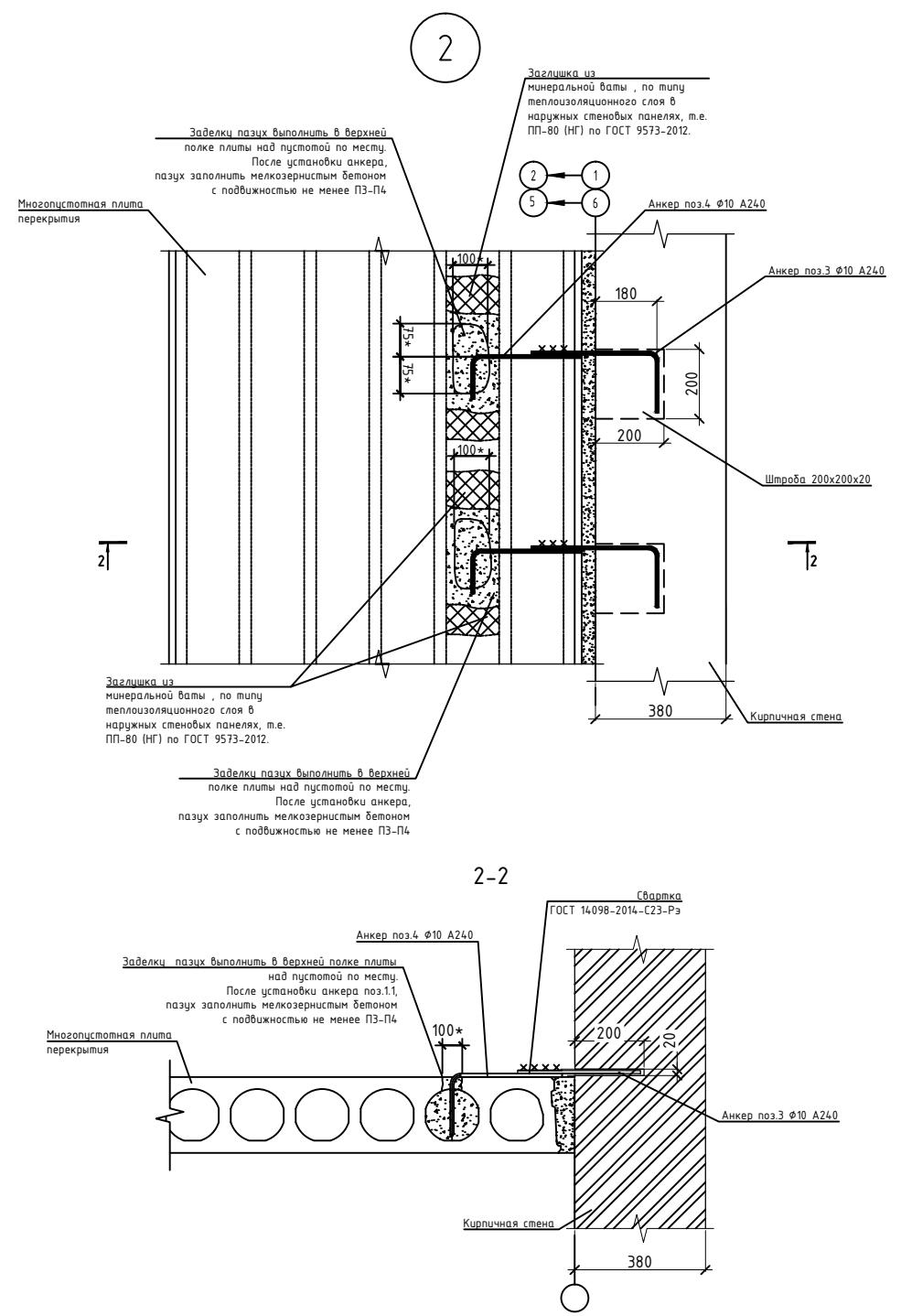
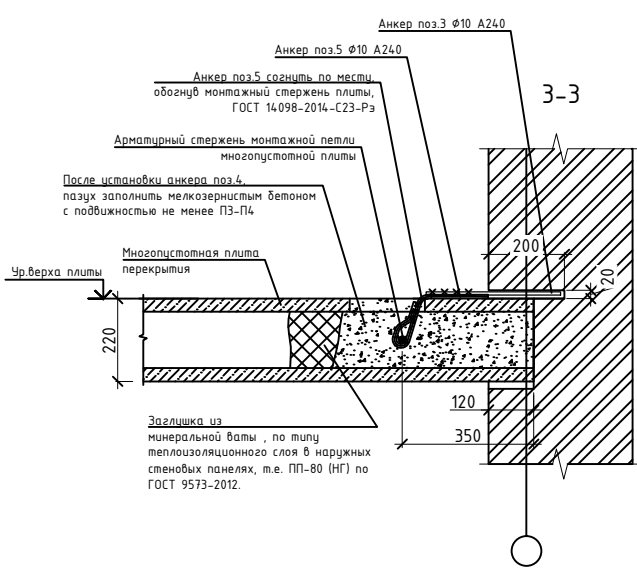
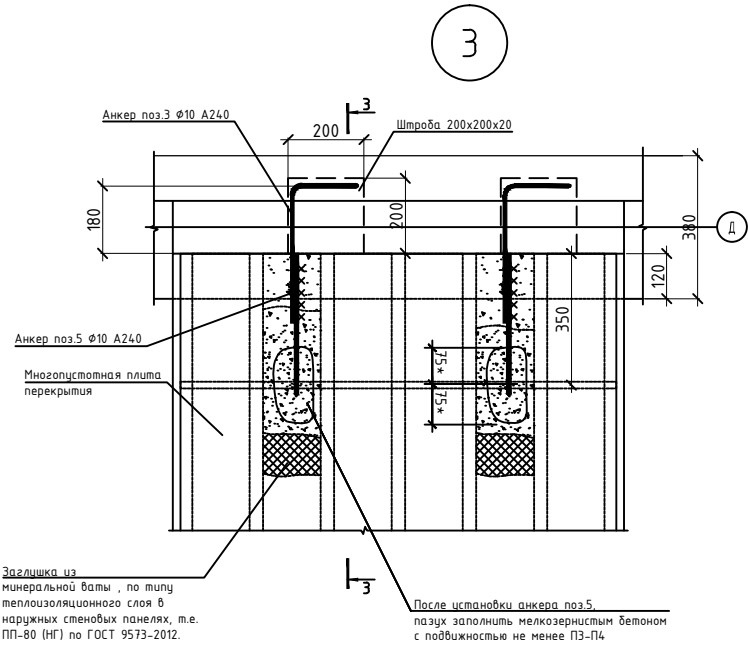
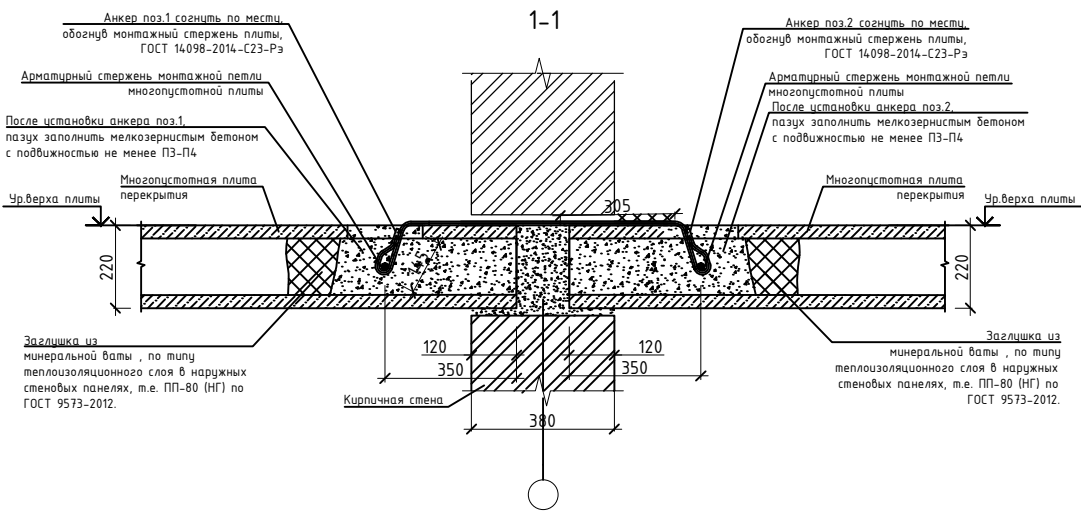
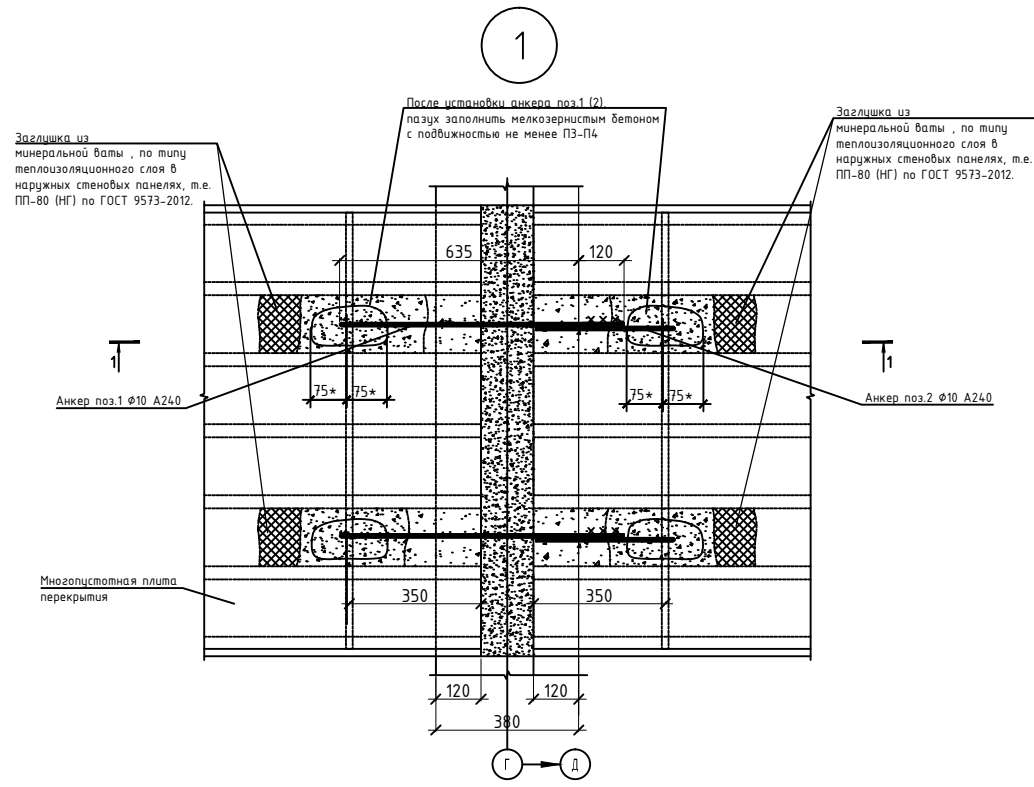
1. При выполнении работ руководствоваться указаниями СП 70.13330.2012; СНиП 12-03-2001; СНиП 12.04-2002 и проект производств работ;
2. Сварку производить по ГОСТ 5264-80\* электродами типа Э42А (ГОСТ 9467-75). Катет сварного шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов, длину – по линии касания;
3. Антикоррозийная защита – один слой грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-82\*, один слой эмали ПФ-115 по ГОСТ 6465-76\*, общий толщиной не менее 55мкм;
4. Балку Б1 и стойки С1 крепить при помощи двухраспорного анкерного болта Tech-Krep HND 16x250 с 6-ти гр гайкой или аналог;
5. Перед производством работ произвести доп. обмеры.

							01-10/10-1-КЖ
Изм.1		Но.в.	140-21	<i>Степанов</i>	09.21		<b>Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Обь, НСО.</b>
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
<i>Разработал</i>		<i>Гудкова</i>		<i>Степанов</i>			Многоэтажный жилой дом
<i>Проверил</i>	<i>Кузьмин</i>			<i>Степанов</i>			Устройство проёма в осях 1/Б-В
<i>Н.Контроль</i>	<i>Король А.</i>			<i>Степанов</i>			
							ООО "Партнер"



Согласовано

Инд. № подл. Подп. и дата Взам. инд. №



1. Размеры, указанные со знаком (\*), уточнить по месту;  
2. Штробы выполнять методом алмазной резки по месту. После установки анкера в проектное положение штробу заполнить ремонтным составом Ceresit CX15, нагнетать методом инъектирования.





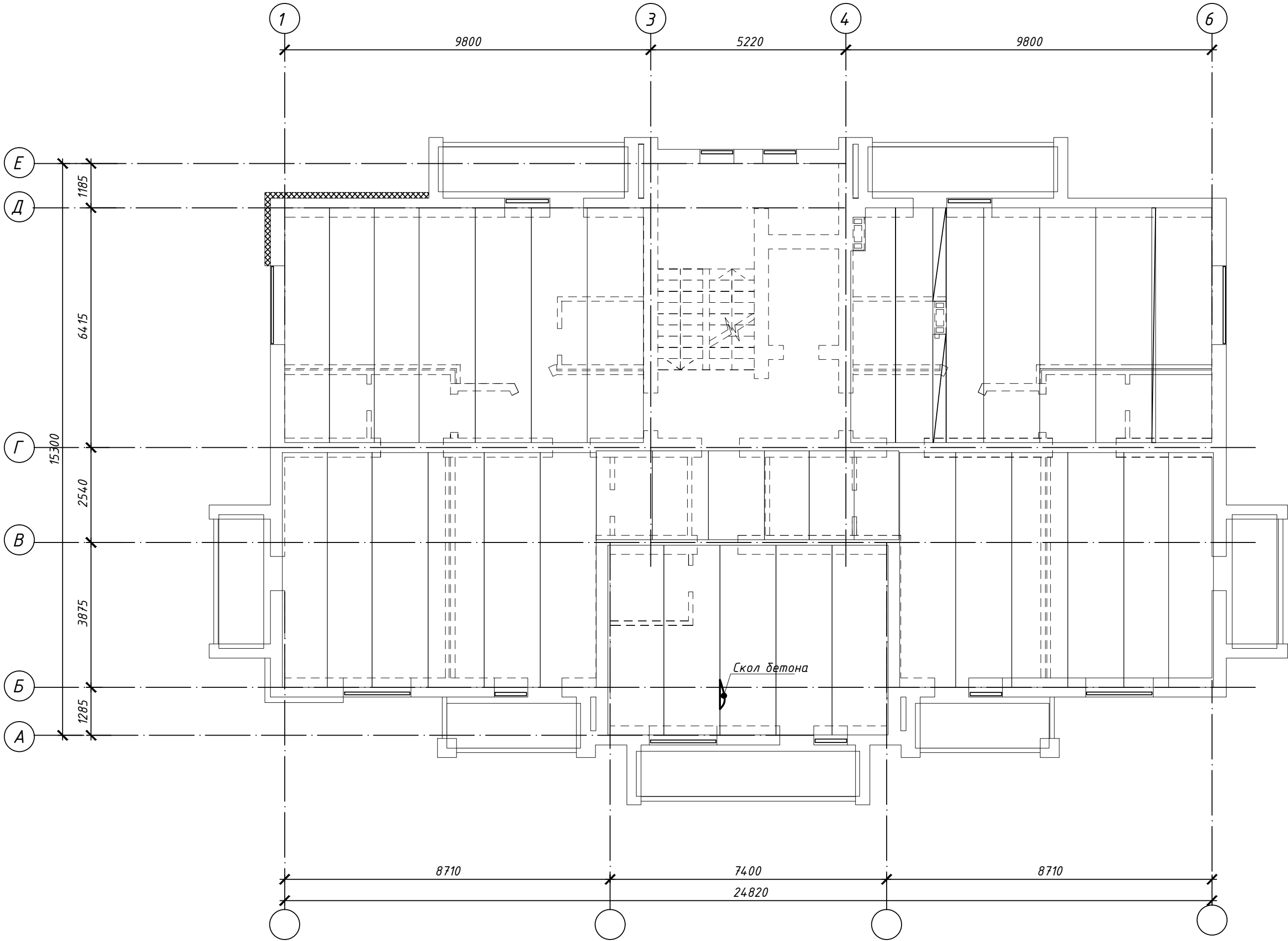
						01-10/10-1-КЖ			
						Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Обь, НСО.			
Изм.1		Нов.	140-21		09.21				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гудкова						Р	24	
						Узлы крепления анкеров	ООО "Партнер"		
Проверил	Кузьмин								
Н.Контроль	Король А.								







Схема расположения элементов восстановления плит перекрытия 4 этажа на отм. +11,700



Порядок производства работ:

- очистить зоны повреждения плиты от слабобязанного бетона;
- обработать оголенную арматуру преобразователем ржавчины на основе ортофосфорной кислоты;
- восстановить защитный слой мелкозернистым бетоном кл. В15.

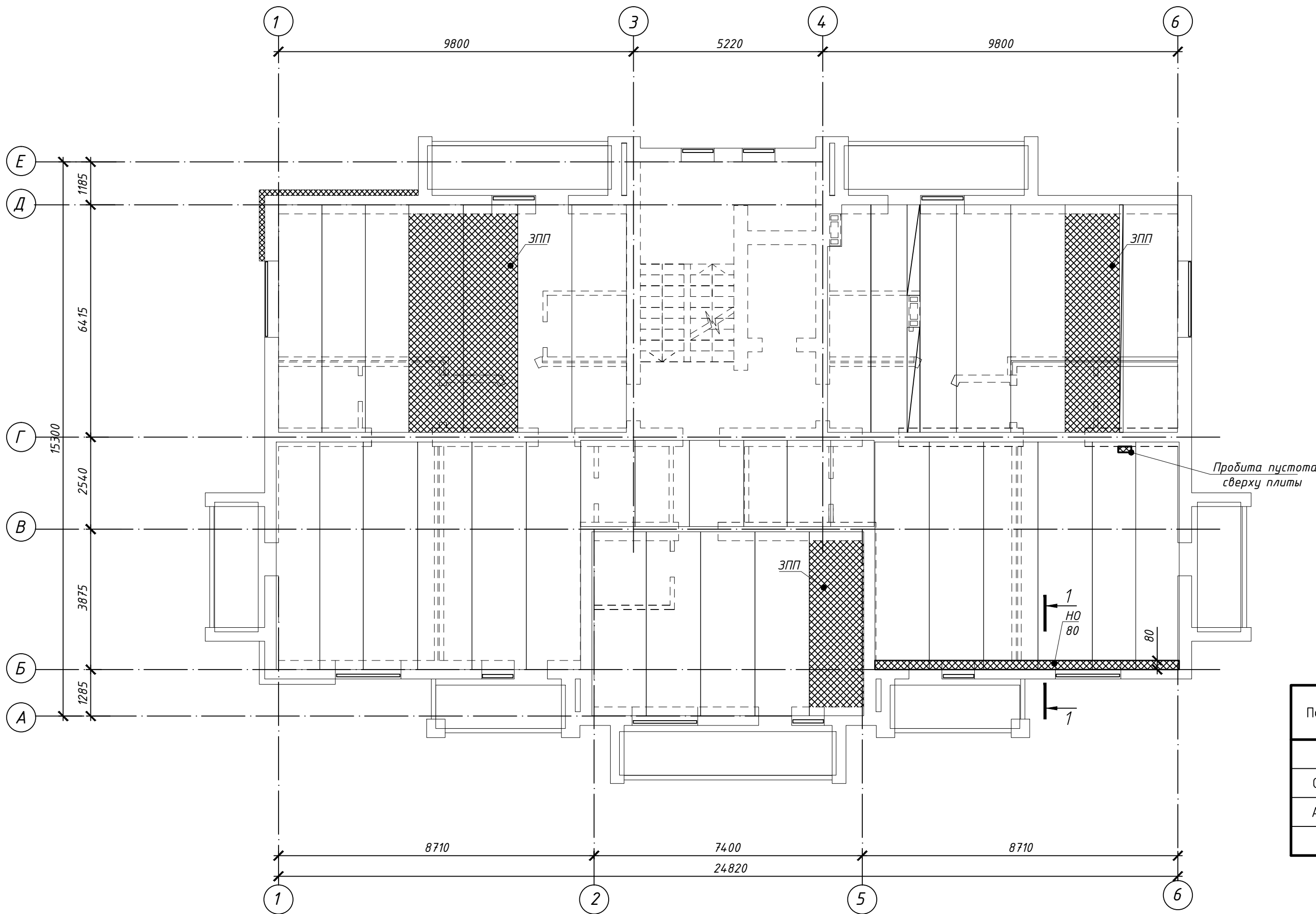
						01-10/10-1-КЖ			
Изм.1		Ноб.	140-21		09.21	Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Обь, НСО.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Гудкова					Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	25	
Проверил	Кузьмин					Схема расположения элементов восстановления плит перекрытия 4 этажа на отм. +11,700	ООО "Партнер"		
Н.Контроль	Король А.								

Копировал

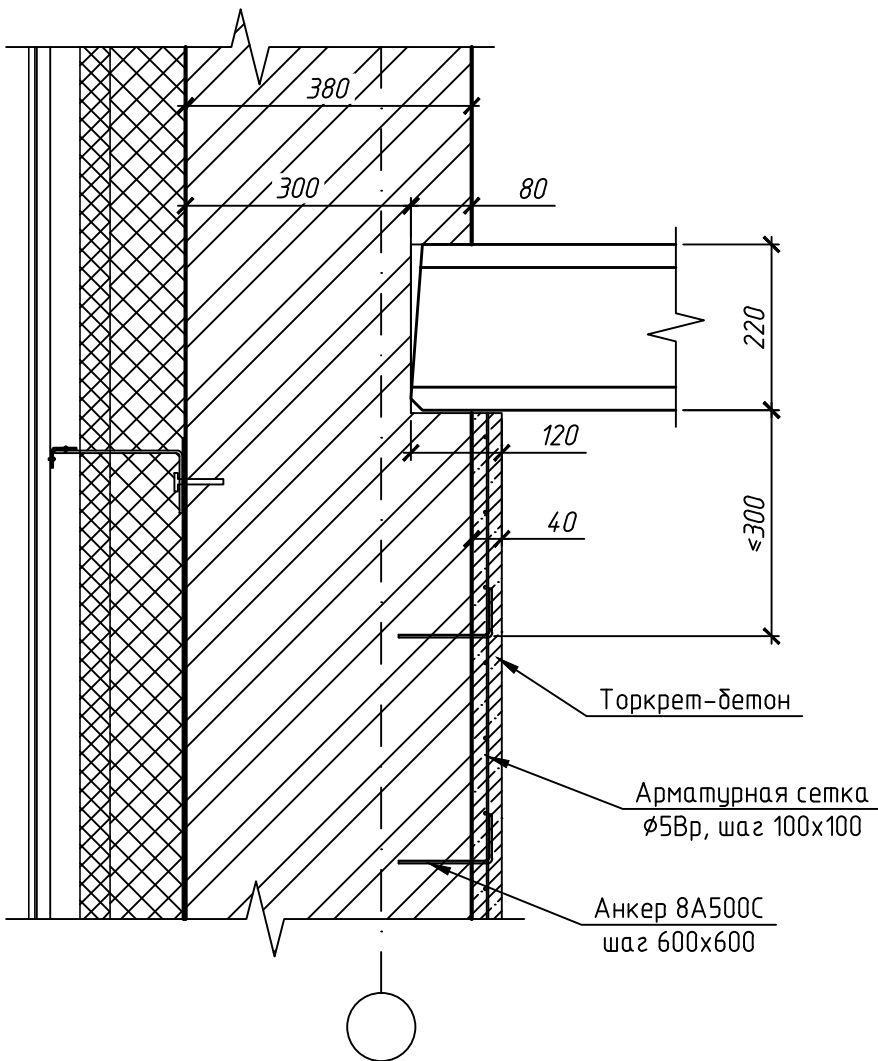
A2

Согласовано					
Изд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №			

Схема расположения элементов восстановления плит перекрытия 6 этажа на отм. +17,700



Разрез 1-1



Спецификация





Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Сборочные единицы:			
С1	данный лист	4С 5Bp-L=100 4200x3000 25	1	35,3	
A1	данный лист	Анкер А1 8A500C L=130*	24		
		Бетон В15		0,5	

Порядок производства работ:

- Замачивание плиты перекрытия:
  - спуск скопившейся воды из пустотных плит покрытия выполнить путем пробивки отверстия в каждой пустоте плит покрытия;
  - заделать отверстия плит покрытия цементно-песчаным раствором;
- Недостаточное опирание плиты перекрытия:

В зоне недостаточной глубины опирания (80мм) многопустотных плит перекрытия на кирпичную стену, произвести усиление стены. Путем набрызга бетона (торкретирование). Слой бетона армируется по сетке 5Bp с предварительной установкой арматурных выпусков из кирпичной кладки с шагом 600х600мм в шахматном порядке.
- Пробита пустота сверху плиты:
  - очистить зоны повреждения плиты от слабосвязанного бетона;
  - обработать оголенную арматуру преобразователем ржавчины на основе ортофосфорной кислоты;
  - восстановить защитный слой мелкозернистым бетоном кл. В15.

Размеры, указанные со знаком (\*), уточнить по месту;

						01-10/10-1-КЖ			
Изм.1		Ноб.	140-21		09.21	Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Обь, НСО.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Гудкова					Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	26	
Проверил	Кузьмин					Схема расположения элементов восстановления плит перекрытия 6 этажа на отм. +17,700	ООО "Партнер"		
Н.Контроль	Король А.								

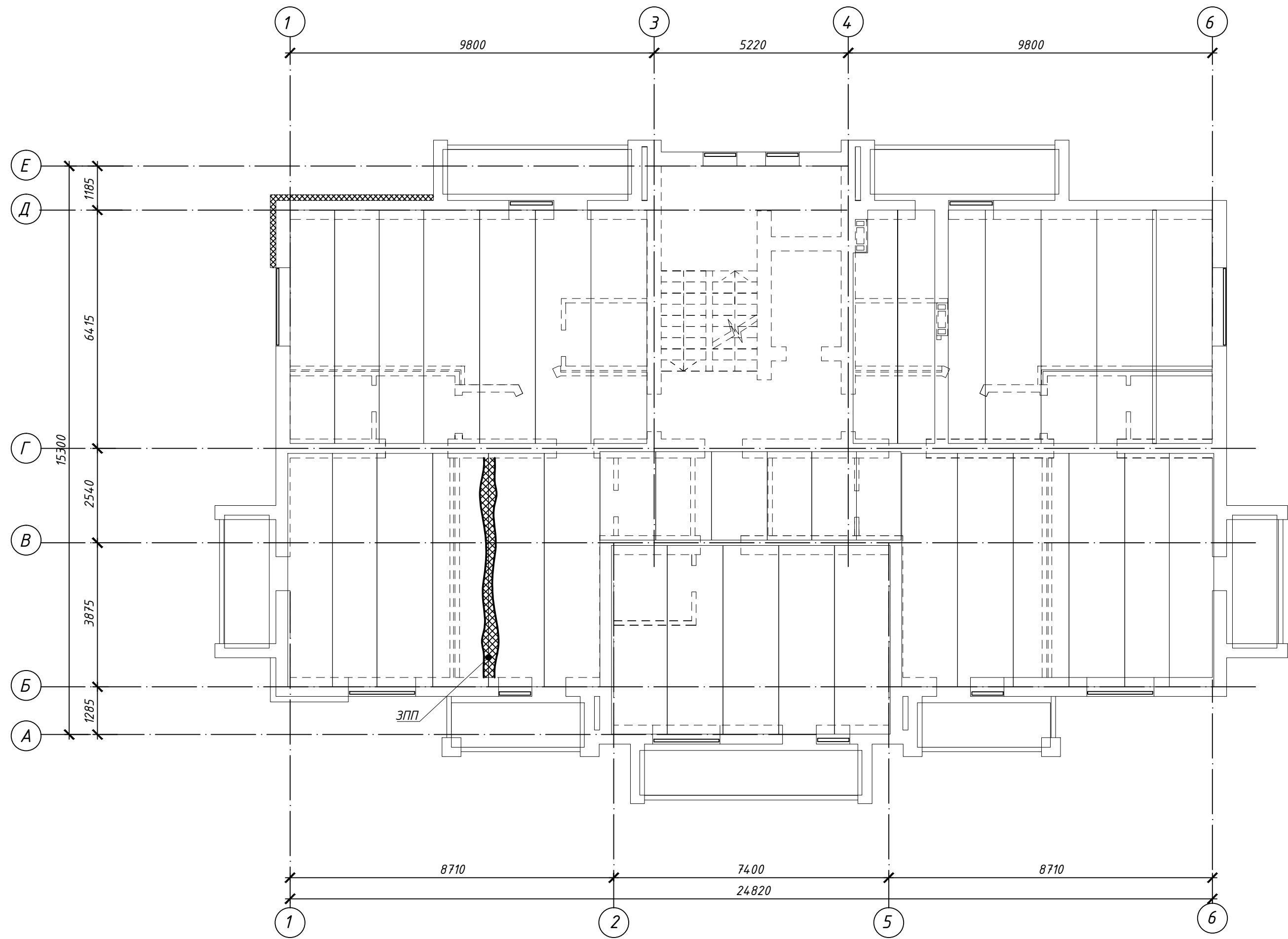
Копировал

A2

Условные обозначения:

- ЭПП - замачивание плиты перекрытия
- НО - недостаточное опирание плиты перекрытия





Схема расположения дефектов плит перекрытия 8 этажа на отм. +23,700



Условные обозначения:  
ЗПП - замачивание плиты перекрытия

Порядок производства работ:

- 1) Замачивание плиты перекрытия:  
- спуск скопившейся воды из пустотных плит покрытия выполнить путем пробивки отверстия в каждой пустоте плит покрытия.  
- заделать отверстия плит покрытия цементно-песчаным раствором;

						01-10/10-1-КЖ				
Изм.1		Ноб.	140-21		09.21	Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Обь, НСО.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Гудкова				Многоэтажный жилой дом		Стадия	Лист	Листов
								Р	27	
Проверил		Кузьмин				Схема расположения элементов восстановления плит перекрытия 8 этажа на отм. +23,700		ООО "Партнер"		
Н.Контроль		Король А.								



Architectural floor plan of a building. The plan is divided into a central staircase area and several surrounding rooms. The dimensions are as follows:

- Top horizontal dimensions: 9800 (between grid lines 1 and 3), 5220 (between grid lines 3 and 4), and 9800 (between grid lines 4 and 6).
- Bottom horizontal dimensions: 8710 (between grid lines 1 and 2), 7400 (between grid lines 2 and 5), and 8710 (between grid lines 5 and 6). The total bottom dimension is 24820.
- Vertical grid lines are labeled 1, 2, 3, 4, 5, and 6 at both the top and bottom.
- The central staircase is located between grid lines 3 and 4, and 2 and 5.
- Rooms are shown with dashed lines for walls and solid lines for doors. Some rooms have hatched areas, possibly indicating specific materials or finishes.
- There are two sets of stairs, one on the left and one on the right, both leading to a central area.
- There are two sets of stairs, one on the left and one on the right, both leading to a central area.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
		<u>Сборочные единицы:</u>			
C1	данный лист	4C $\frac{580-L-100}{580-L-100}$ 4640x3000 $\frac{25}{25}$	1	38,98	
A1	данный лист	Анкер А1 8А500С L=130*	28		
		Бетон В15		0.5	

1) Недостаточное опирание плиты перекрытия:  
В зоне недостаточной глубины опирания (80мм) многоспустотных плит перекрытия на кирпичную стену, произвести усиление стены. Путем набрызга бетона (торкретирование). Слой бетона армируется по сетке SBr1 с предварительной установкой арматурных выпусков из кирпичной кладки с шагом 600х600мм.

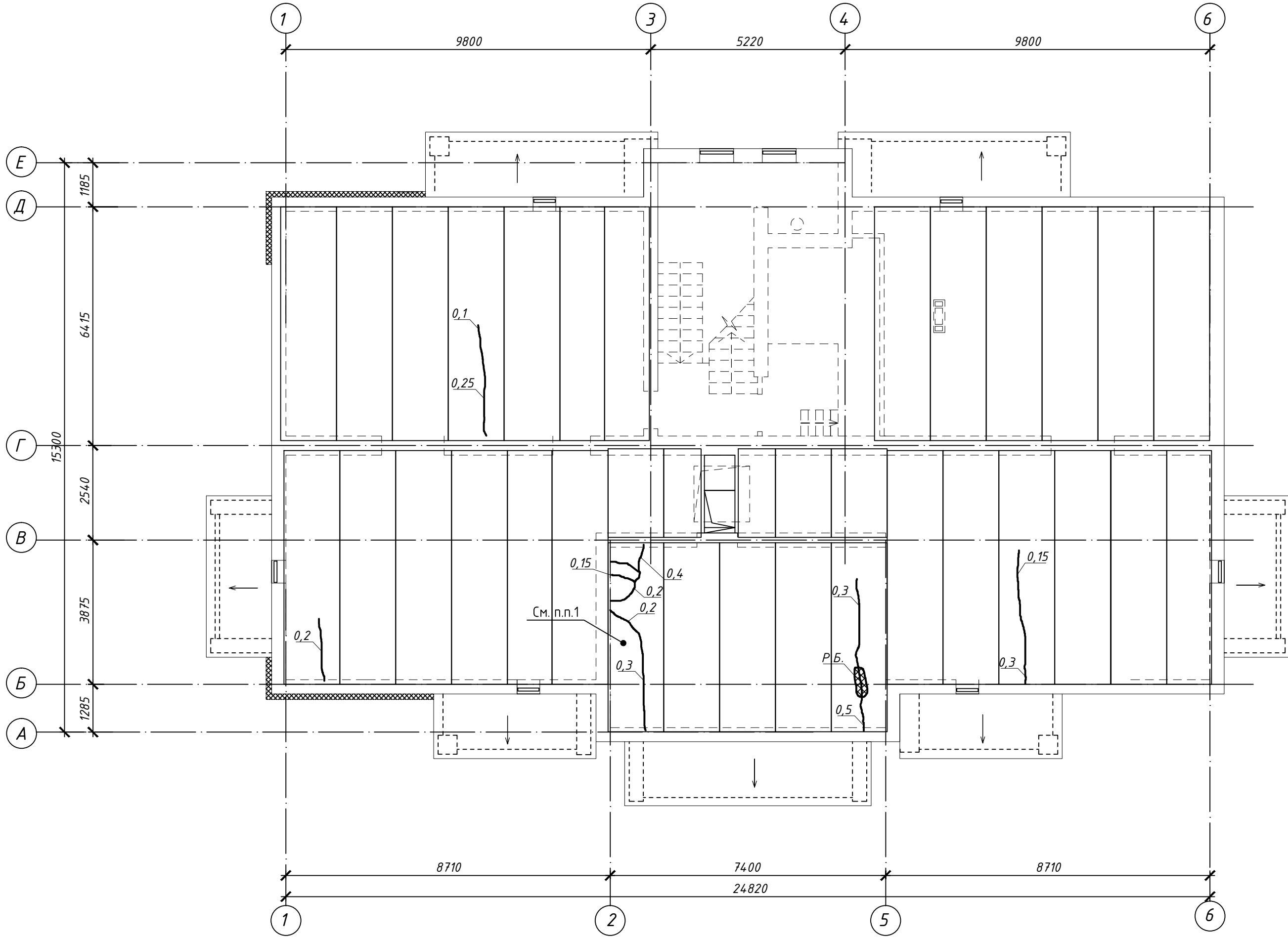
						01-10/10-1-КЖ			
Изм.1		Ноф	140-21	<i>Степан</i>	09.21	<b>Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Обь, НСО.</b>			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал <i>Гудкова</i>						Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	28	
Проверил <i>Кузьмин</i>						<b>Схема расположения элементов восстановления плит перекрытия 9 этажа на отм. +2б, 700</b>	ООО "Партнер"		
Н.Контроль <i>Король А.</i>									

---

A2

ЗПП

Схема расположения дефектов плит перекрытия технического этажа на отм. +28,820



Примечание:

1. Усиление плиты покрытия в осях 2-3/А-В смотри л. 30.

*Порядок производства работ.*

- 1) Замачивание плиты перекрытия:
  - спуск скопившейся воды из пустотных плит покрытия выполнить путем пробивки отверстия в каждой пустоте плит покрытия;
  - заделать отверстия плит покрытия цементно-песчаным раствором;
- 2) Разрушение бетона плиты перекрытия:
  - очистить зоны повреждения плиты от слабосвязанного бетона;
  - обработать оголенную арматуру преобразователем ржавчины на основе ортофосфорной кислоты;
  - восстановить защитный слой мелкозернистым бетоном кл. В15.
- 3) Трещины в плите перекрытия:

Все трещины в плитах покрытия расшить до ширины 3–5мм, продуть сжатым воздухом и восстановить геометрию мелкозернистым бетоном класса В15.

Условные обозначения:

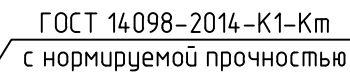
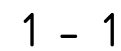
- ЗПП - замачивание плиты перекрытия
- РБ - разрушение бетона плиты перекрытия
- 0,2 - трещина в плите перекрытия

						01-10/10-1-КЖ			
Изм.1		Ноб.	140-21	<i>Алекс</i>	09.21	<b>Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Обь, НСО.</b>			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Гудкова		<i>Алекс</i>			Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	29	
Проверил	Кузьмин		<i>Алекс</i>			Схема расположения элементов восстановления плит перекрытия технического этажа на этм. +28,820	ООО "Партнер"		
Н.Контроль	Король А.		<i>Алекс</i>						

Копирова д

A2

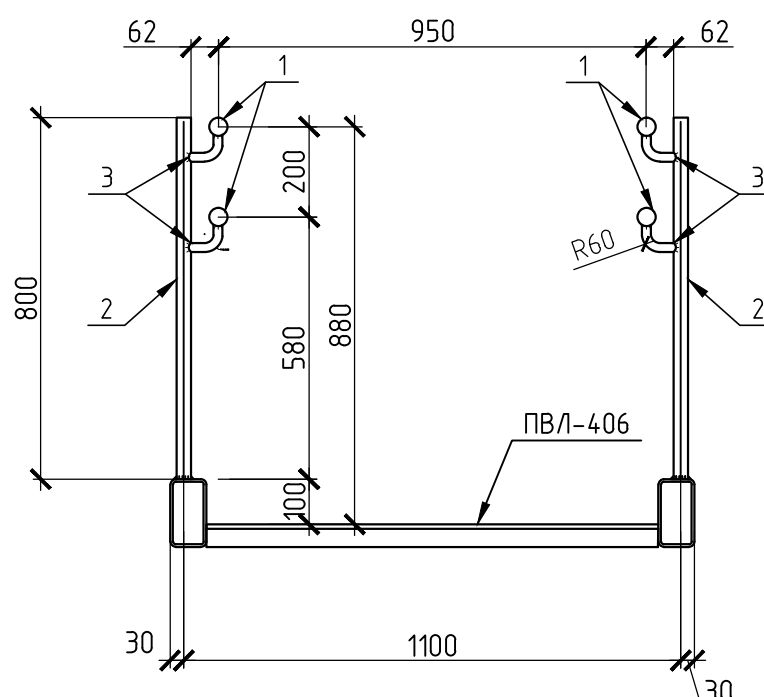
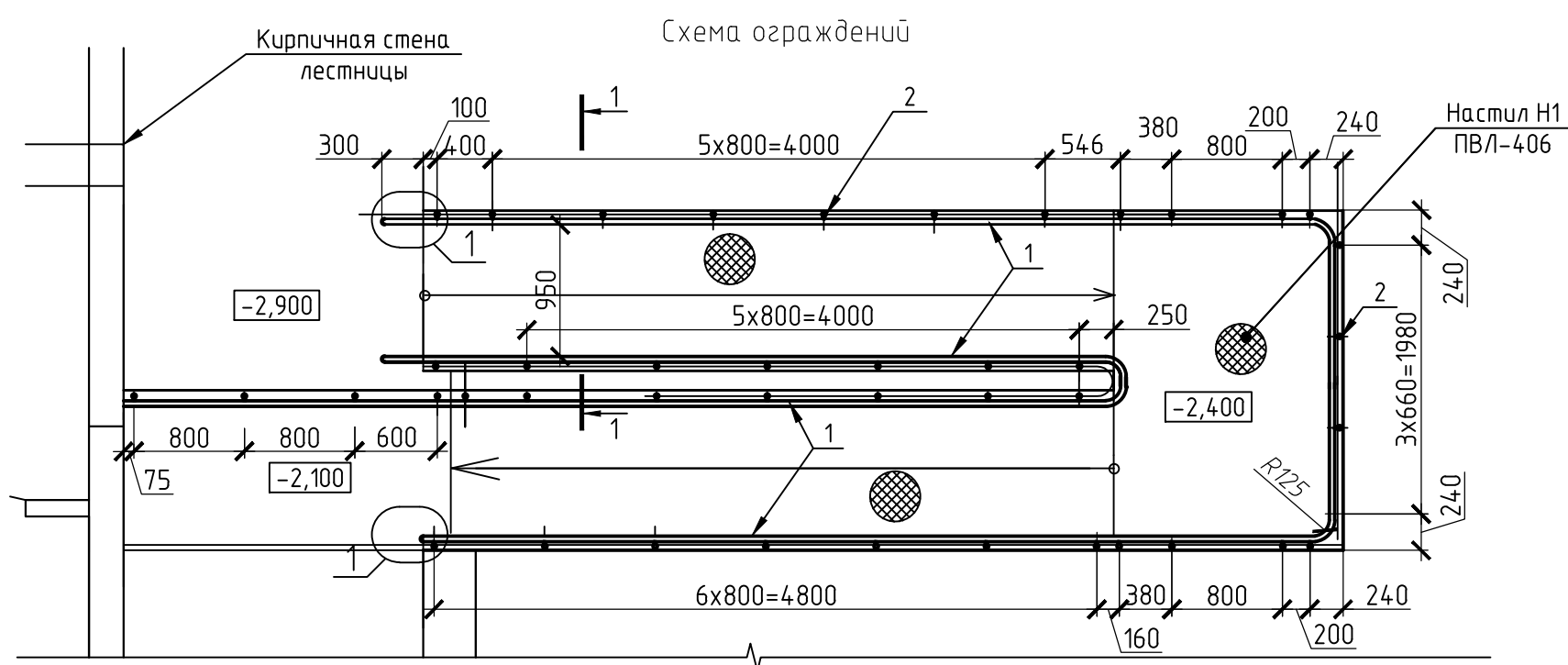
## H2








Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
Кр1	1	18-А500С ГОСТ Р 52544-2006, L=5000	1	10	15,52
	2	10-А500С ГОСТ Р 52544-2006, L=5000	1	3,09	
	3	8-А500С ГОСТ Р 52544-2006, L=225	27	0,09	

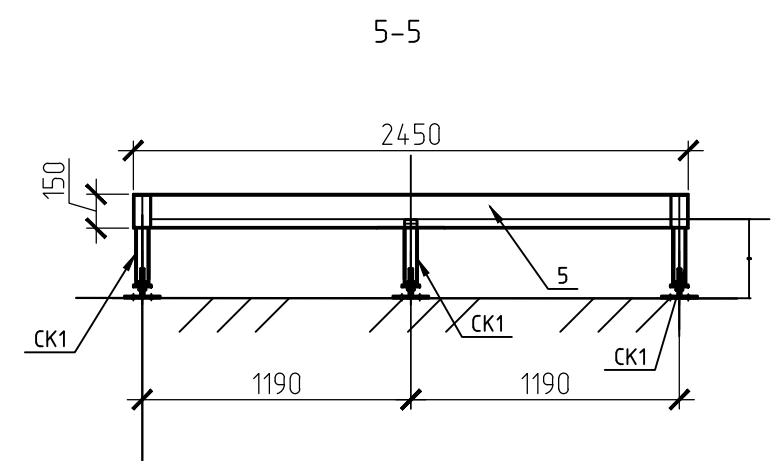
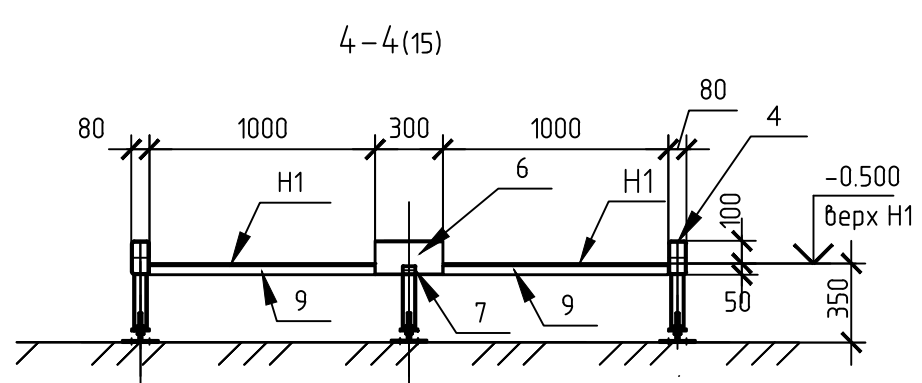
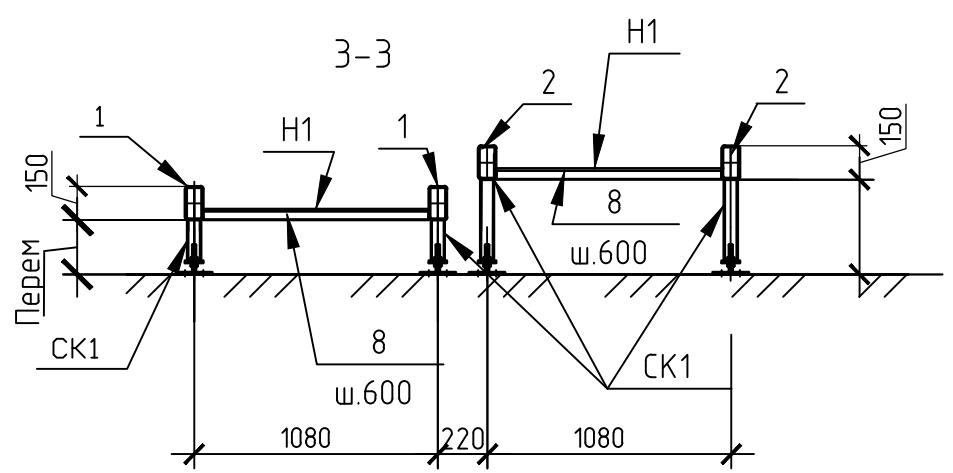
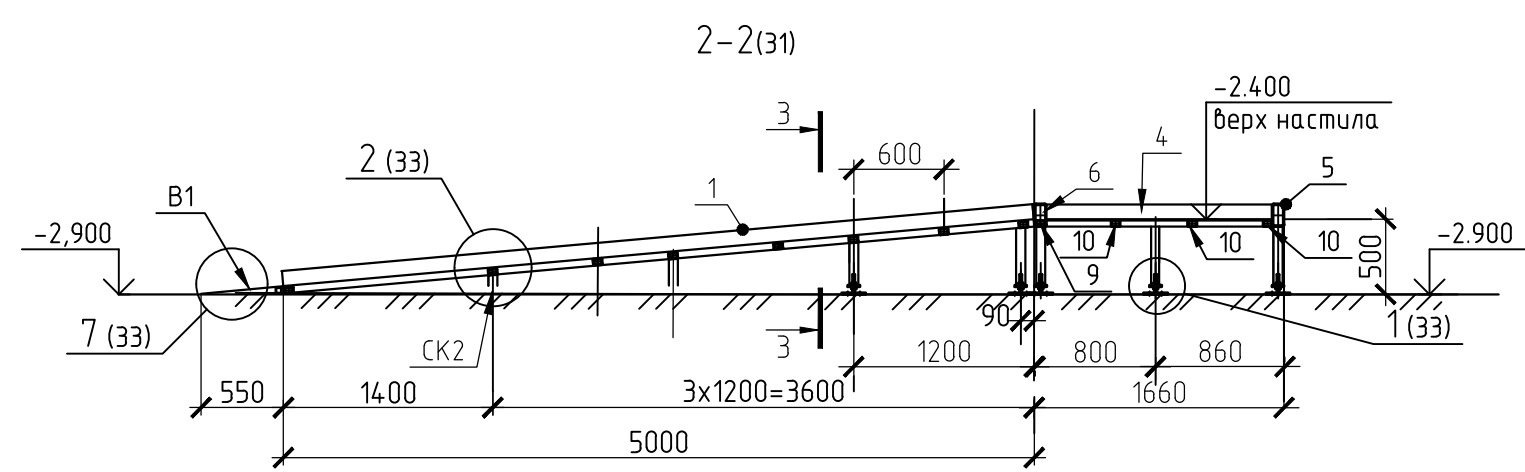
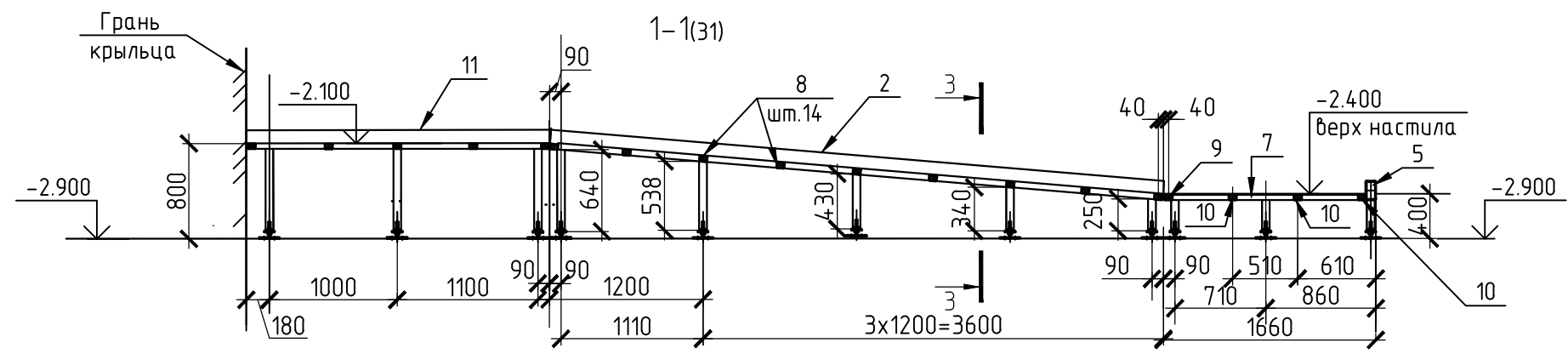
A3










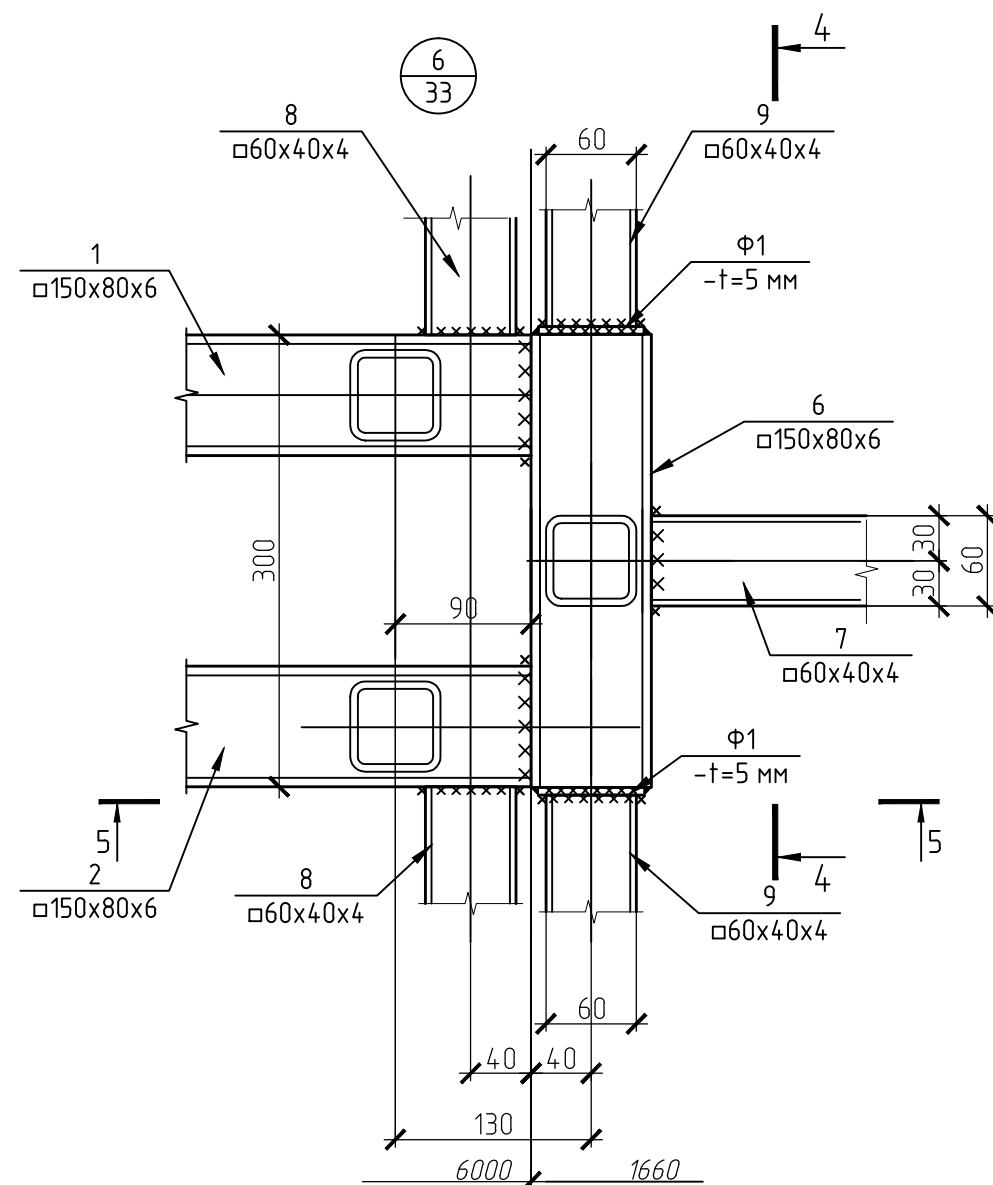
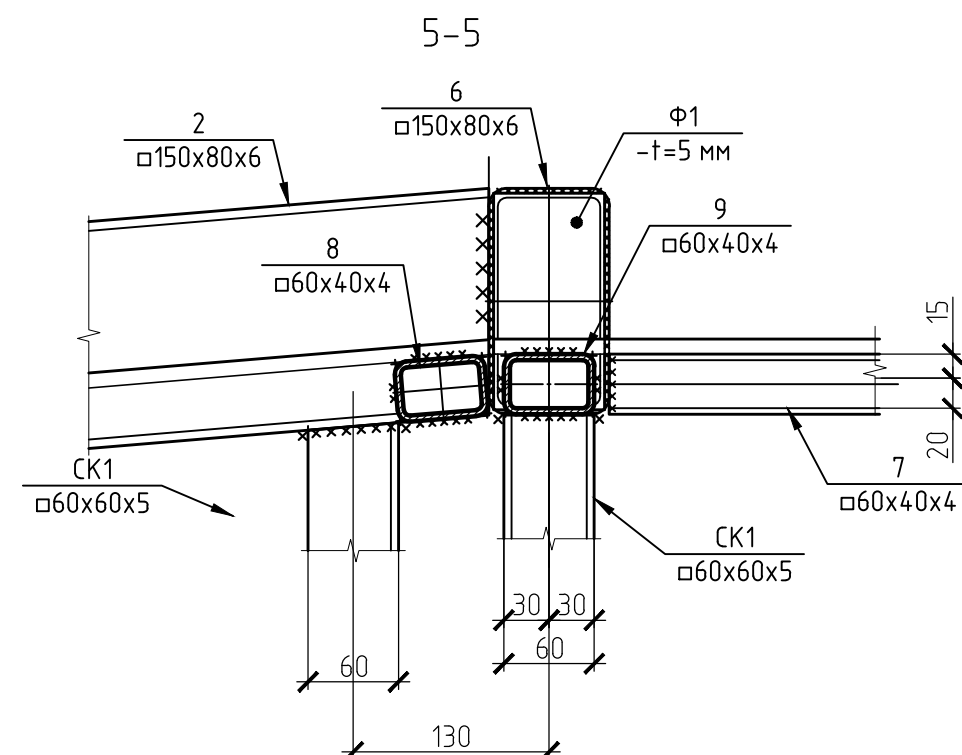
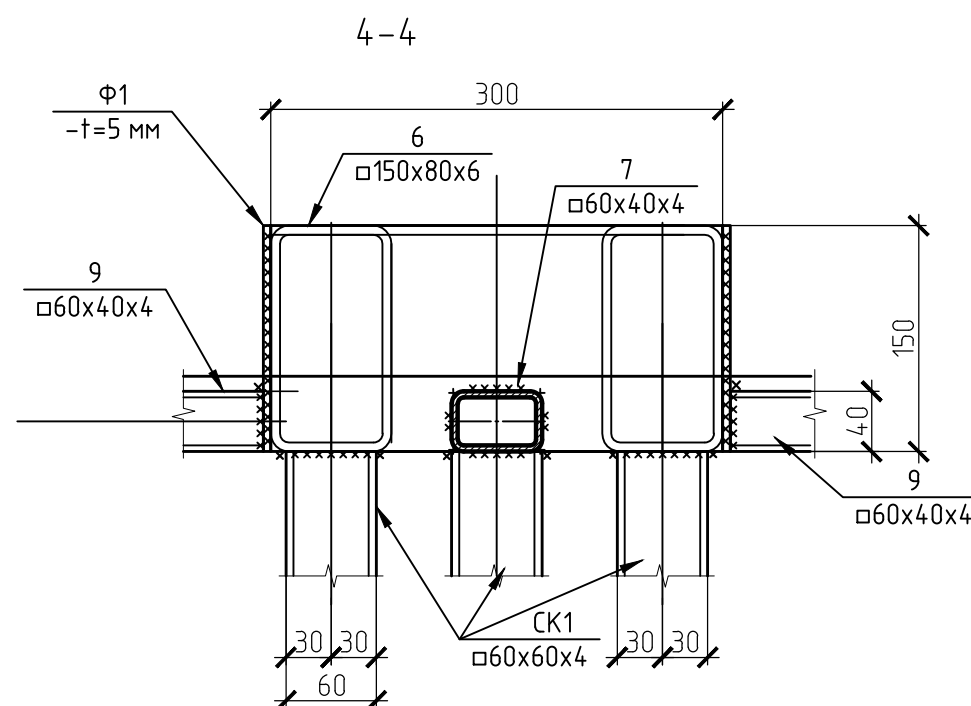
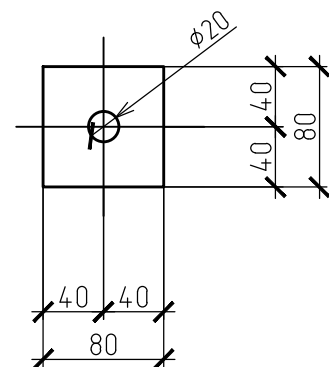
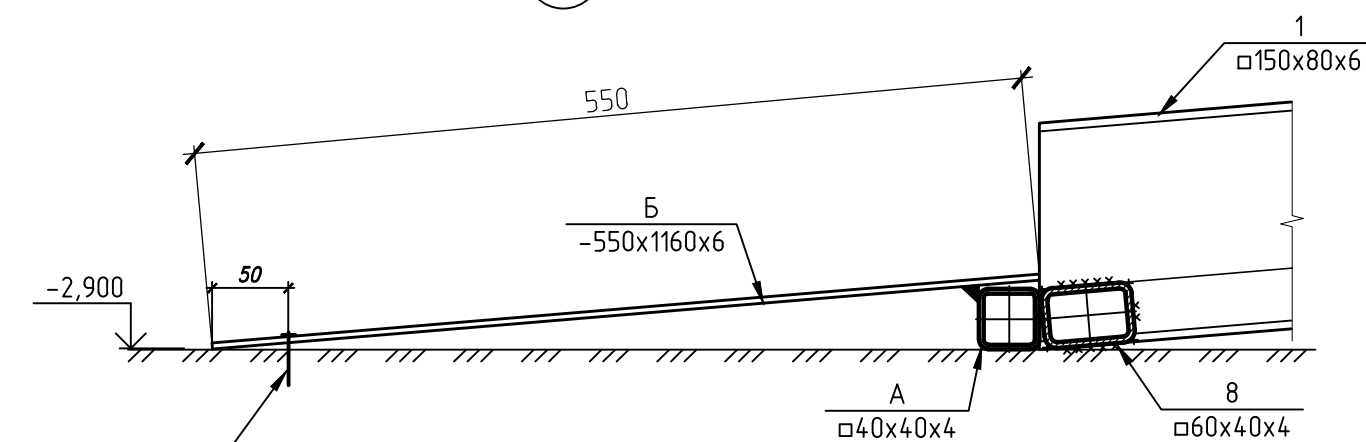
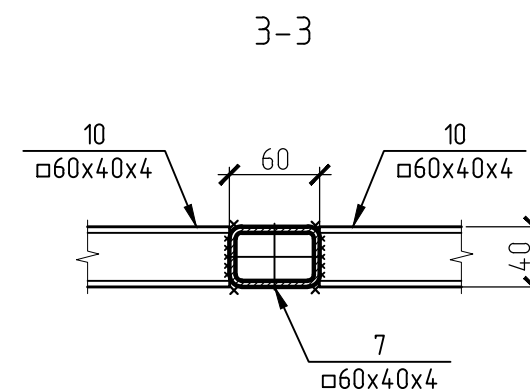
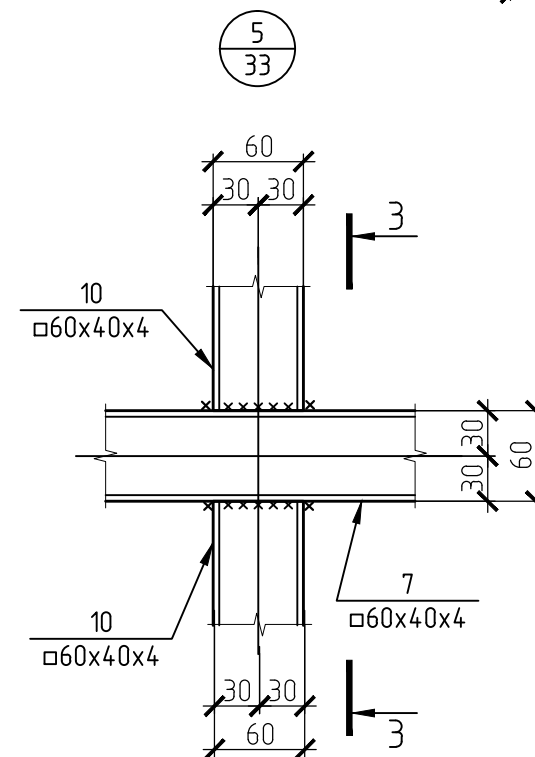
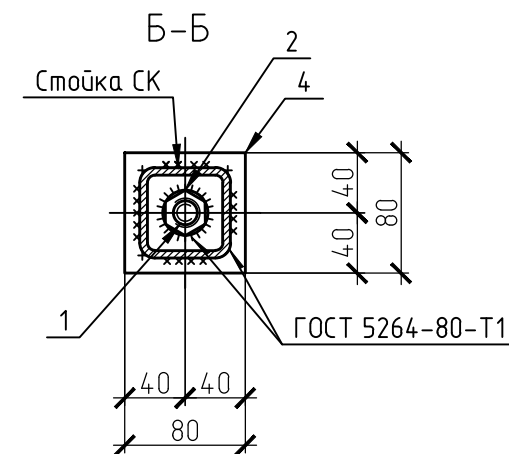
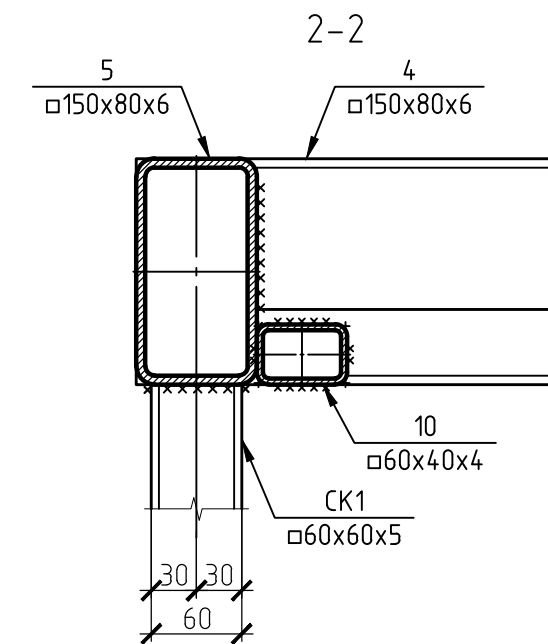
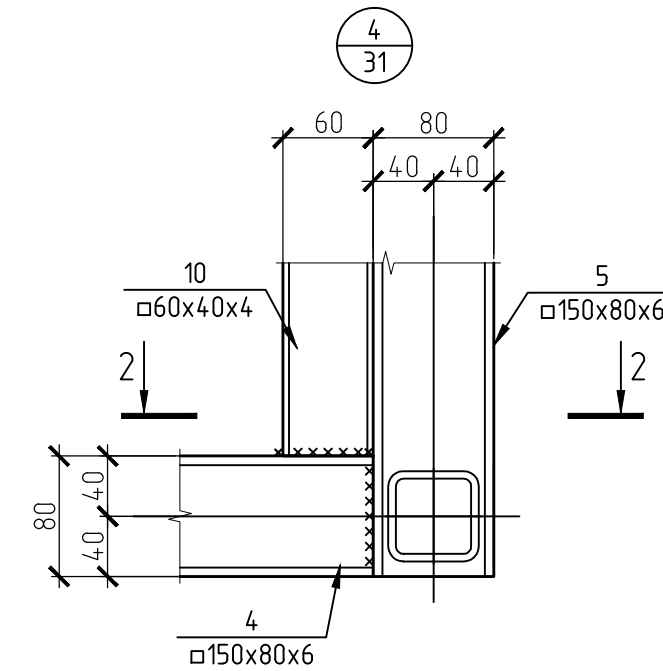
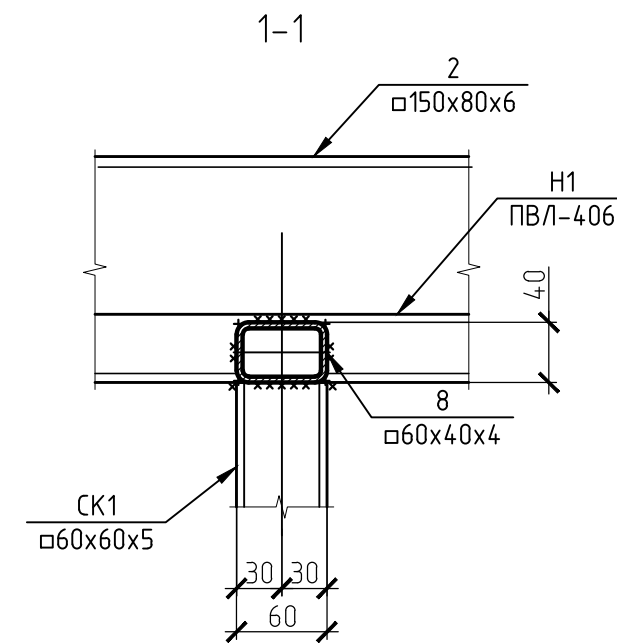
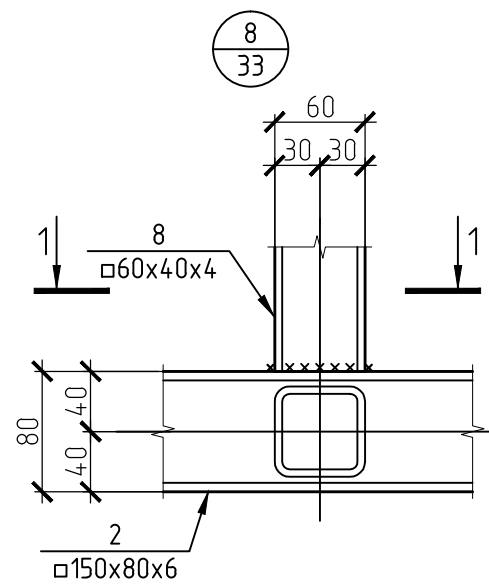
1. Общие технические требования см. л.1.
2. Перед установкой пандуса выполнить асфальто-бетонное покрытие по утрамбованному щебню грунту (см. раздел ГП)
3. Стойки устанавливать на тротуарную плитку, уложенную по слою цем.-песч. раствора толщиной 20мм.
4. Все элементы приняты из стали С245 ГОСТ 27772-2016 с полимерным покрытием. Цвет серый (RAL 7037).
5. Монтажные соединения – сварные. Сварку выполнять по всем линиям касания электродами Э42А ГОСТ 9467-75\*, катет шва 4мм.
6. Приварку настила ПВЛ 406 к балкам производить путем приварки каждой полоски листа швом толщиной 4мм, длиной 30мм.

						01-10/10-1-КЖ			
Изм.1		Ноф.	140-21		09.21	Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Обь, НСО.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Бледнова					Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Гудкова						Р	31	
Гл. констр.	Кузьмин								
Н.контроль	Гудкова					Металлический пандус. Схема стоек и балок.	ООО "Партнер"		



1. Общие технические требования см. л.1.
2. Перед установкой пандуса выполнить асфальто-бетонное покрытие по утрамбованному щебню грунту (см. раздел ГП)
3. Стойки устанавливать на тротуарную плитку, уложенную по слою цем.-песч. раствора толщиной 20мм.
4. Все элементы приняты из стали С245 ГОСТ 27772-2016 с полимерным покрытием. Цвет серый (RAL 7037).
5. Монтажные соединения - сварные. Сварку выполнять по всем линиям касания электродами Э42А ГОСТ 9467-75\*, катет шва 4мм.
6. Приварку настила ПВЛ 406 к балкам производить путем приварки каждой полоски листа швом толщиной 4мм, длиной 30мм.

						01-10/10-1-КЖ			
						Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Обь, НСО.			
Изм.1		Нов.	140-21		09.21				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Бледнова						Р	32	
Проверил	Гудкова								
Гл. констр.	Кузьмин					Металлический пандус. Разрезы 1-1...5-5	ООО "Партнер"		
Н. контрол	Гудкова								



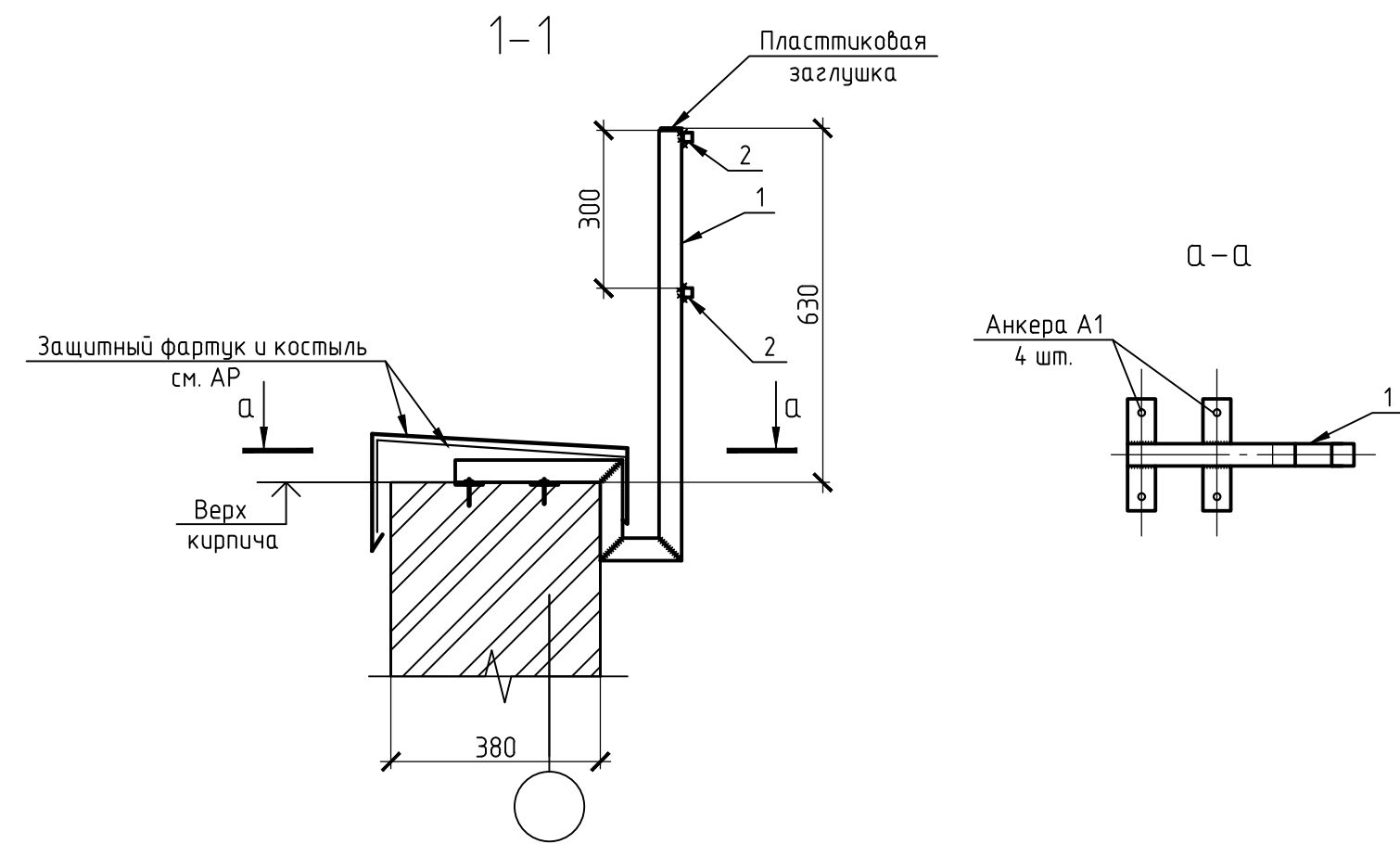
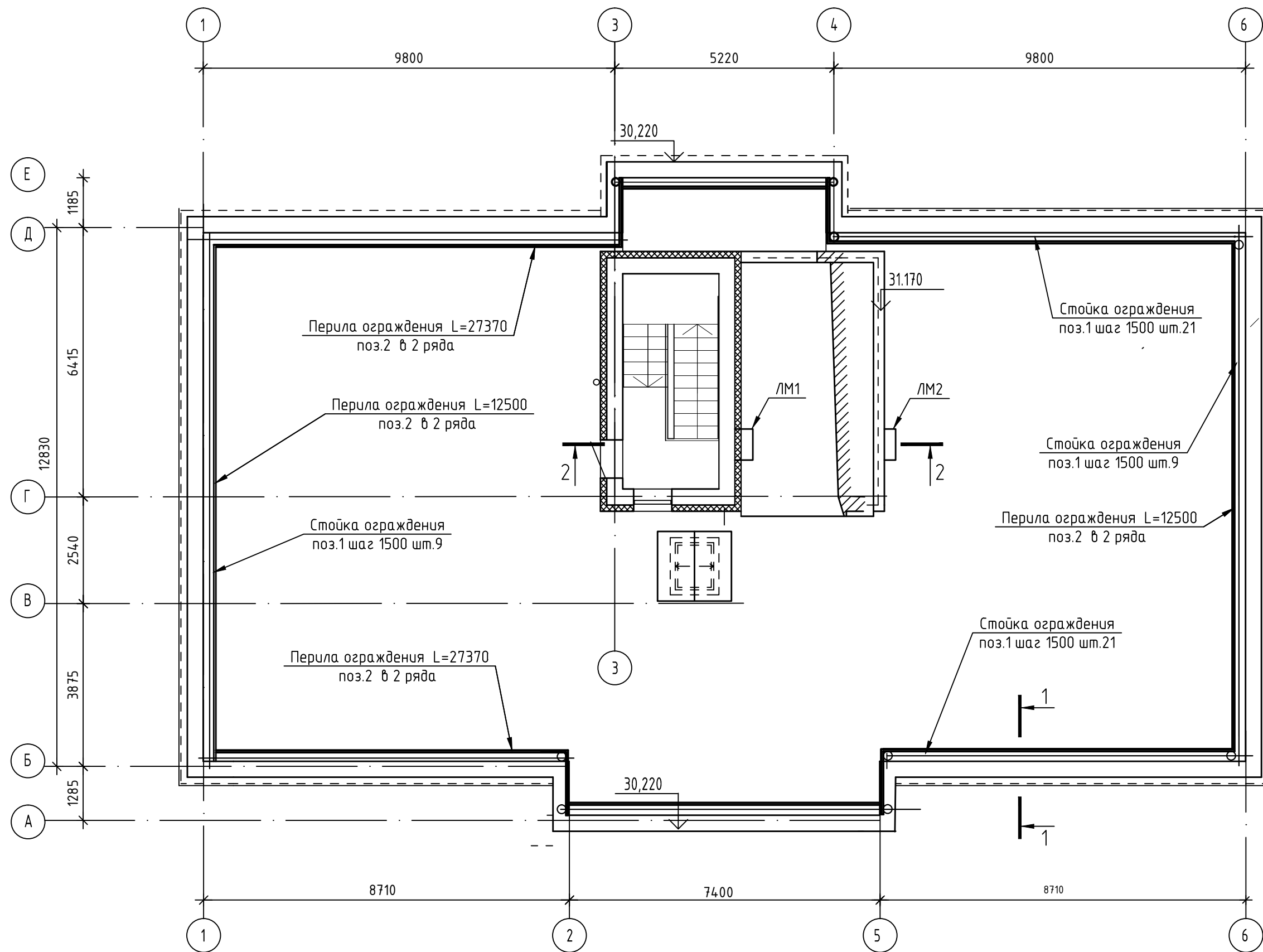
## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечания
		ОП1		2.8	
1	ГОСТ 34028-2016	Ø16 A240 L=140	1	0.22	Резьба М16 L=100
2	ГОСТ 5915-70	Гайка М16	2	0.04	
3	ГОСТ 19903-2015	-160x160x10	1	2	
4		-80x80x10	1	0.5	
		ОП2		2.73	
2	ГОСТ 5915-70	Гайка М16	2	0.04	
3	ГОСТ 19903-2015	-160x160x10	1	2	
4		-80x80x10	1	0.5	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø16 A240 L=90	1	0.15	Резьба М16 L=50
		Въезд В1		37	
А	ГОСТ 8639-82	□ гн. пр. 40x4 L=1160	1	5	
Б	ГОСТ 8568-77*	Руфл. сталь 550x1160x6	1	32	

1. Для крепления стоек СК1...СК2 использовать анкера HSA-F M10/20- по 2 шт. на пластину.
2. Въезд на пандус В1 крепить к тротуарной плитке анкерами А1 в 2-х точках.

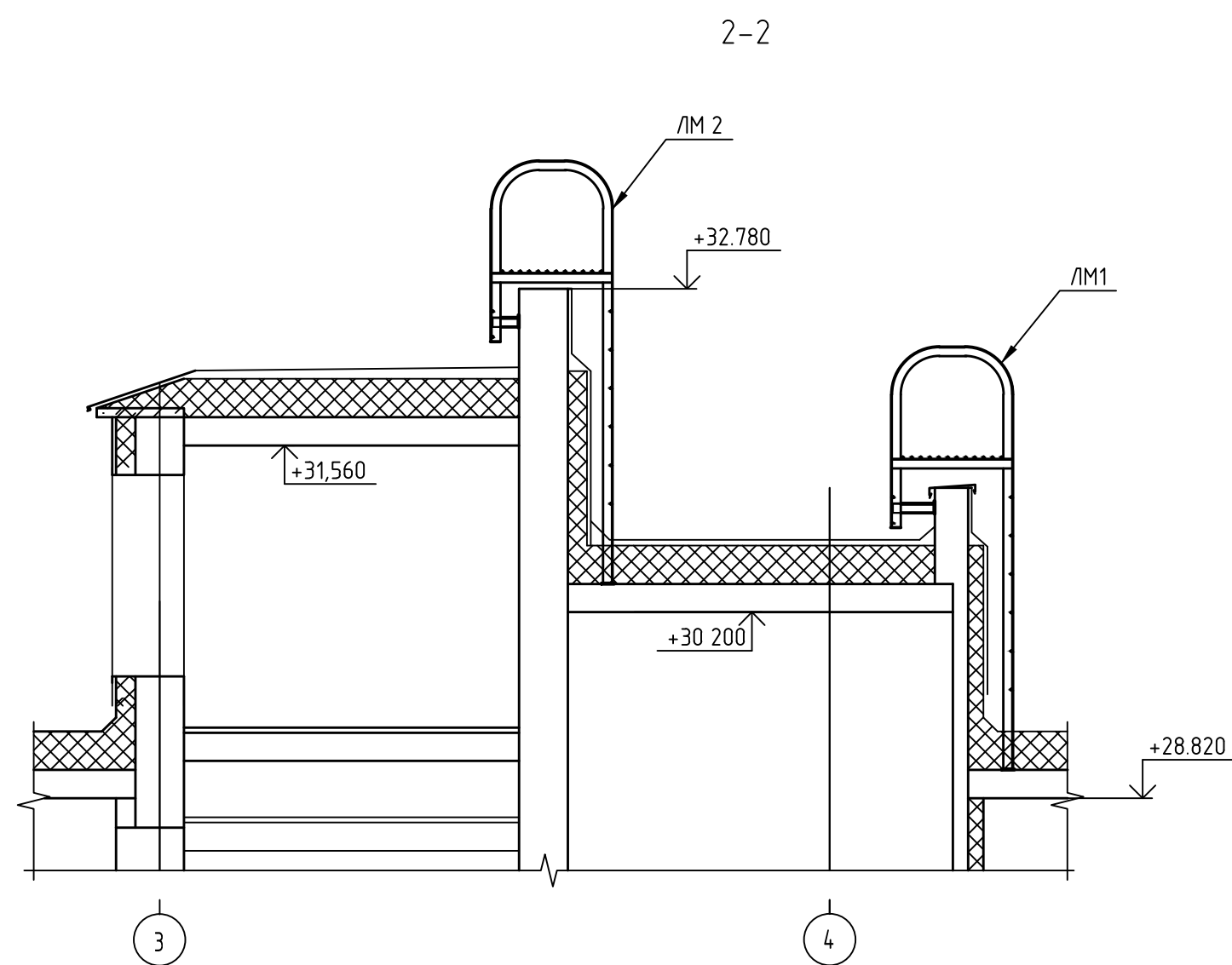
						01-10/10-1-КЖ				
Изм.1		Ноф.	140-21	<i>Евг</i>	09.21	Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Обь, НСО.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
<i>Разработал</i>	<i>Бледнова</i>	<i>Вик</i>								
<i>Проверил</i>	<i>Гудкова</i>	<i>Гуд</i>								
<i>Гл. констр.</i>	<i>Кузьмин</i>	<i>Кузь</i>				Многоэтажный жилой дом		Стадия	Лист	Листов
								<i>Р</i>	<i>33</i>	
<i>Н.Контроль</i>	<i>Гудкова</i>	<i>Гуд</i>						ООО "Партнер"		
						Металлический пандус. Узлы.				





Спецификация элементов

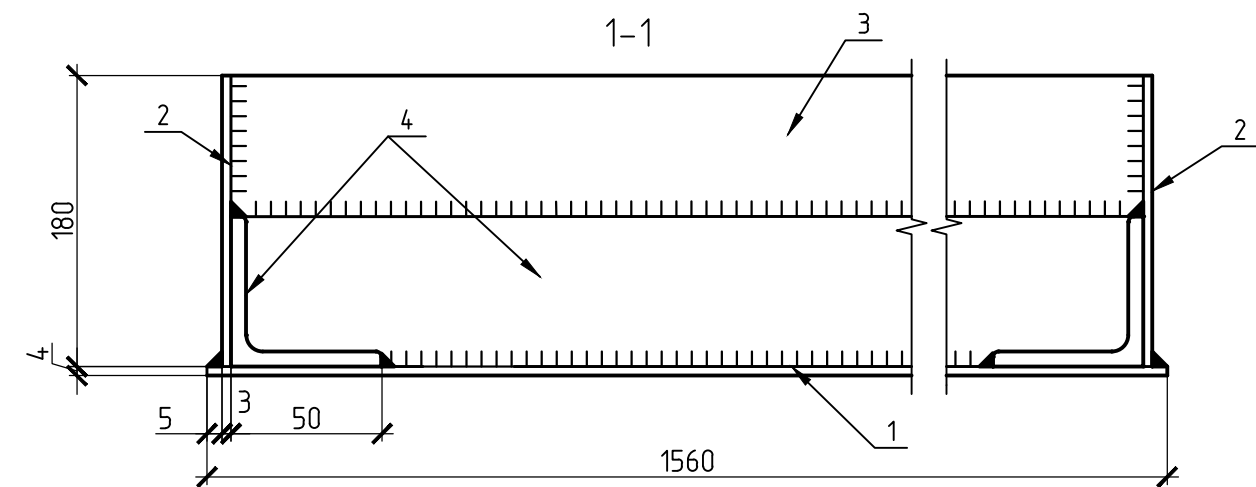
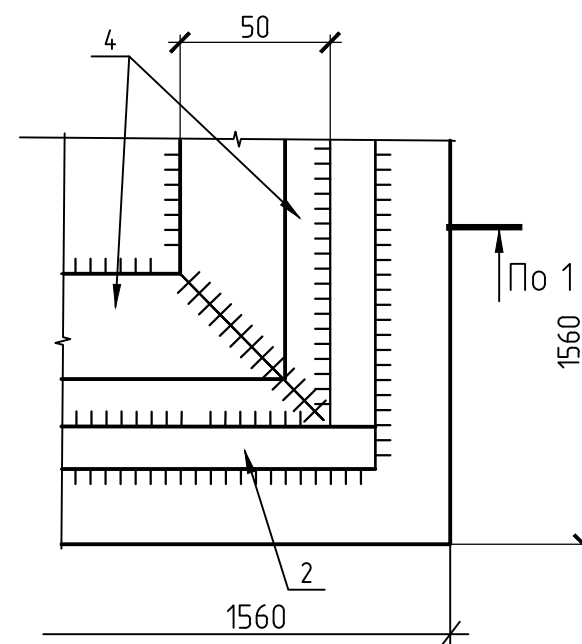
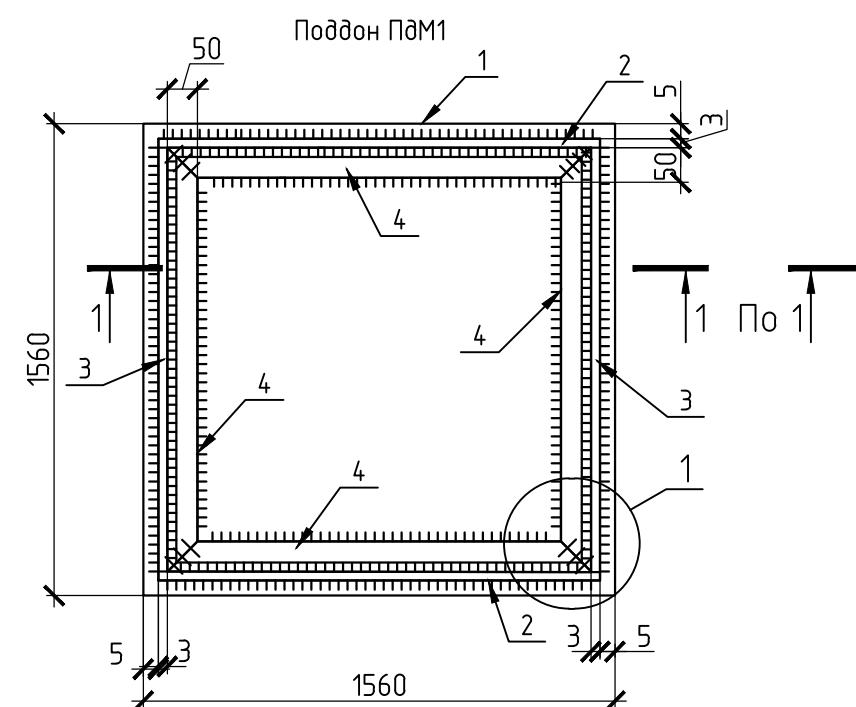
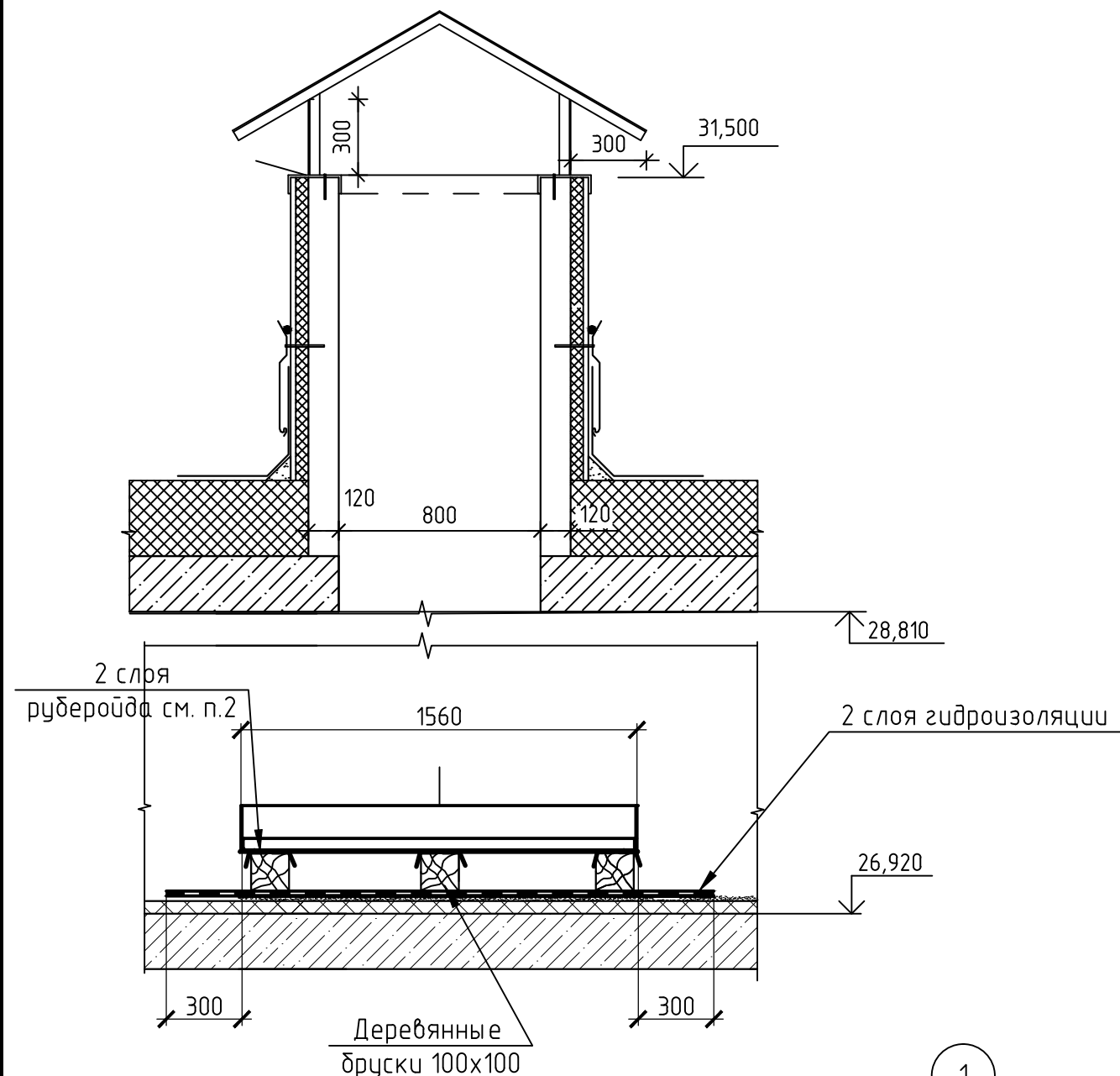
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1	01-10/10-1-КЖИ-Ст1	Стойка ограждения Ст1	40	4.77	
		Пластиковая заглушка	40		
A1	Каталог HILTI	Анкер HUS3-H6x60 / 5 / 25	160		или аналог
2	ГОСТ 8639-82	Перила ограждения с гн. тр.20х2 п.м.	159.6	171.6	Общая масса
ЛМ1	01-10/10-1-КЖ.И-ЛМ1	Лестница металлическая ЛМ1	1		
ЛМ2	01-10/10-1-КЖ.И-ЛМ1	Лестница металлическая ЛМ2	1		



1. Профили ограждения приняты из квадратных труб по ГОСТ 8639-82 с полимерным покрытием. Цвет RAL 8025 (коричневый)  
2. Все соединения сварные. Сварку вести тонкими электродами по ГОСТ 9467-75\* катет швов 2 мм.

						01-10/10-1-КЖ				
Изм.1		Ноб.	140-21	<i>Бледнова</i>	09.21	Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Обь, НСО.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Бледнова			<i>Бледн</i>				Р	34	
Проверил	Гудкова			<i>Гудков</i>		Ограждение парапета кровли.		ООО "Партнер"		
Гл. констр.	Кузьмин			<i>Куз</i>						
Н.Контроль	Гудкова			<i>Бледн</i>						

Схема размещения поддона ПДМ1



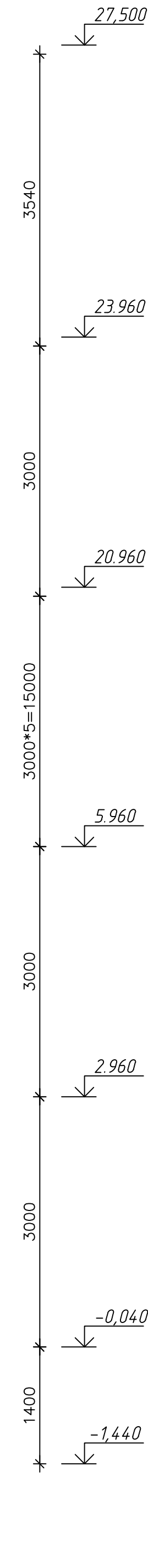
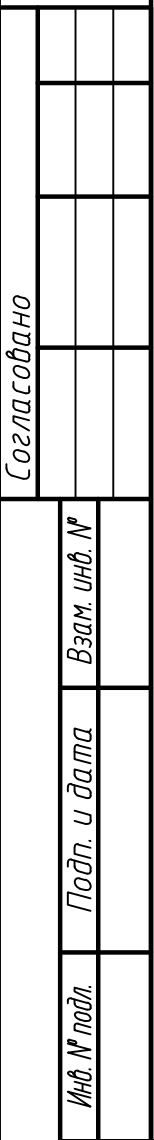
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 19903-2015	-1560x1560x4	1	73.5	
2		-180x1550x3	2	6.6	
3		-180x1534x3	2	6.5	
4	ГОСТ 8509-93	L 50x5 L=1534	4	5.8	
		Итого		122.9	
	ГОСТ 8486-86	Деревянные брусочки 100x100 L=1550	3		0.1 м3

1. По полу чердака в месте установки поддона выполнить гидроизоляцию из 2-х слоёв Унифлекса с заведением на стены и уширением в свободную сторону на 300мм.
2. Под поддон установить опоры из деревянных брусочков 100x100, обработанных составом "Огнебиозащита". По верху брусочков под днище поддона проложить 2 слоя руберойда.
3. Материал конструкций поддона - сталь марки С245 ГОСТ 27772-2015.
4. Все соединения сварные. Сварку вести электродами Э42А ГОСТ 9467-75. Катет сварных швов 3мм. Сварку производить в 2 приёма: сначала проварить шпоночными швами 3-100/200, а потом заварить промежутки.
5. Антикоррозионную защиту всех внутренних поверхностей поддона выполнять 2-мя слоями протекторного цинконаполненного грунта типа "Цинол" ТУ 2313-012-12288779-99. Наружные поверхности окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в 2 слоя по грунту ГФ-021 ГОСТ 2519-82 в 2 слоя.

						01-10/10-1-КЖ					
						Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Обь, НСО.					
Изм.1		Нов.	140-21	<i>Бледнова</i>	09.21	Многоэтажный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Р	35	
Разработал	Бледнова		<i>Бледнова</i>			Поддон ПДМ1			ООО "Партнер"		
Проверил	Гудкова		<i>Гудкова</i>								
Гл.констр	Кузьмин		<i>Кузьмин</i>								
Н.контроль	Гудкова		<i>Гудкова</i>								

Копировал



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ЛИФТА			
МАРКА ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ДАННЫЕ	Примечание
1	Наименование, адрес и телефон заказчика		
2	Реквизиты грузополучателя		
	(почтовые, телеграфные, отгрузочные)		
3	Назначение здания, в котором устанавливается лифт	11-этажный жилой дом	
	Назначение лифта	пассажирский	
5	Грузоподъемность в кг	630	
	Скорость в м/с	1	
6	Высота подъема кабины м	24	
7	Размеры кабины (ширина * глубина * высота) в мм	1080*2200*2100	
	Требуется ли выход из кабины в две противоположные стороны	не требуется	
9	Число дверей шахты	9	
10	Число остановок кабины	9	
11	Отметки основных посадочных остановок	-0,040, 2,960, 5,960, 8,960, 11,960, 14,960, 17,960, 20,960, 23,960	
12	Напряжение в сети	220/380	
13	Система управления	кнопочная внутренняя с вызовом кабины на этаж	
14	Управление пассажирским лифтом		
15	Место расположения шахты лифта	внутри здания	
16	Количество заказываемых лифтов	1	
17	Конструкция шахты лифта	кирпичные стены	
18	Число включений ПВ		
19	Местоположение противовеса в шахте	противовес справа	
20	Двери телескопического открывания		

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
ЛСЗ	01-10/10-1-КЖИ-ЛСЗ	Летсница ЛСЗ	1	51,50	
СК1	ГОСТ 5781-82	Ø 16 А-Л=960	3	1,51	
4	ГОСТ 8732-78	Труба 25*2,5 L=3,8п.м.		1,39	
5	ГОСТ 8509-93	└ 63*6 L=1000	3	5,72	

						01-10/10-1-КЖ		
Изм.1		Зам.	140-21	<i>С</i>	09.21	<b>Многоэтажный жилой дом с офисными помещениями по ул. Калинина г. Омск, НСО.</b>		
Изм.	Хол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал						Гудкова	<i>С</i>	
Многоэтажный жилой дом						Стация	Лист	Листов
						Р	36	
Заказ на лифт Q=630кг, V=1м/с						ООО "Партнер"		
Проверил	Кузьмин		<i>И</i>					
Н.Контроль	Король А.		<i>С</i>					

1. Проект разработан согласно альбому заданий на проектирование строительной части лифтовых установок ЭС1-00.00-95 ОАО "ЩЛЗ" 2001г. чертеж ЭС1-09.01-95.