

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ БЫСТРОВА ОКСАНА ВИКТОРОВНА

Регистрационный номер в реестре членов СРО – П-174-720505584705-3740 от 16.06.2023 г.

Застройщик – Некоммерческая организация «Фонд жилищного строительства Ямало-Ненецкого автономного округа»

Технический заказчик – Муниципальное казенное учреждение «Управление капитального строительства»

Заказчик – Общество с ограниченной ответственностью «Северная Строительная Компания»

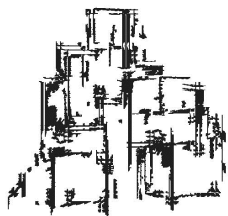
«МНОГОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: УЛ. ВОСХОД, Г. САЛЕХАРД, ЯНАО»

Рабочая документация

Архитектурно-строительные решения

396/08/24-В-П-АС

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ БЫСТРОВА ОКСАНА ВИКТОРОВНА

Регистрационный номер в реестре членов СРО – П-174-720505584705-3740 от 16.06.2023 г.

Застройщик – Некоммерческая организация «Фонд жилищного строительства Ямало-Ненецкого автономного округа»

Технический заказчик – Муниципальное казенное учреждение «Управление капитального строительства»

Заказчик – Общество с ограниченной ответственностью «Северная Строительная Компания»

«МНОГОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: УЛ. ВОСХОД, Г. САЛЕХАРД, ЯНАО»

Рабочая документация

Архитектурно-строительные решения

396/08/24-В-П-АС

Индивидуальный предприниматель



О.В. Быстрова

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		

Обозначение	Наименование	Примечание
396/08/24-В-П-ПП	Генеральный план	
396/08/24-В-П-АР	Архитектурные решения	
396/08/24-В-П-АС	Архитектурно-строительные решения	
396/08/24-В-П-ЭН	Наружное электроосвещение	
396/08/24-В-П-ЭОМ	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее)	
396/08/24-В-П-ЭС	Электроснабжение	
396/08/24-В-П-ВК	Внутренние системы водоснабжения и канализации	
396/08/24-В-П-ОВ	Отопление, вентиляция	
396/08/24-В-П-ТВС	Наружные сети теплоснабжения	
396/08/24-В-П-СС	Сети связи	
396/08/24-В-П-ПС.СОУЭ	Пожарная сигнализация. Система оповещения и управления эвакуацией	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АС		
Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость графической части	
2	План первого этажа	
3	План 2 этажа	
4	План 3 этажа	
5	План 4 этажа	
6	План чердака	
7	Разрезы 1-1, 2-2	
8	План кровли	
9	Кладочный план 1 этажа. Секция 1	
10	Кладочный план типового этажа (2-4 этажи). Секция 1	
11	Кладочный план 1 этажа. Секция 2	
12	Кладочный план типового этажа (2-4 этажи). Секция 2	
13	Кладочный план 1 этажа. Секция 3	
14	Кладочный план типового этажа (2-4 этажи). Секция 3	
15	Кладочный план 1 этажа. Секция 4	
16	Кладочный план типового этажа (2-4 этажи). Секция 4	
17	Кладочные планы. Детали кладки	
18	Кладочные планы. Узлы А, Б, В	
19	Схема расположения плит перекрытия на отм.-0320. Секция 1	
20	Схема расположения плит перекрытия на отм.+3,000; +6,300; +9,600. Секция 1	
21	Схема расположения плит перекрытия на отм.+12,900. Секция 1	
22	Монолитные участки Ум12, Ум13, Ум14. Балки Бм1, Бм2. Секция 1	
23	Схема расположения плит перекрытия на отм.-0320. Секция 2	
24	Схема расположения плит перекрытия на отм.+3,000; +6,300; +9,600. Секция 2	
25	Схема расположения плит перекрытия на отм.+12,900. Секция 2	
26	Монолитные участки Ум1 ... Ум4, Ум7, Ум8, Ум13 ... Ум18. Секция 2	
27	Монолитные участки Ум5, Ум6, Ум9 ... Ум12, Ум19. Балка Бм1. Секция 2	
28	Монолитные участки Ум20 ... Ум29. Секция 2	
29	Схема расположения плит перекрытия на отм.-0320. Секция 3	
30	Схема расположения плит перекрытия на отм.+3,000; +6,300; +9,600. Секция 3	
31	Схема расположения плит перекрытия на отм.+12,900. Секция 3	
32	Монолитные участки Ум3, Ум4, Ум5, Ум7, Ум8, Ум15 ... Ум17, Ум19. Секция 3	
33	Монолитные участки Ум20 ... Ум25. Секция 3	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АС		
Лист	Наименование	Примечание
34	Схема расположения плит перекрытия на отм.-0320. Секция 4	
35	Схема расположения плит перекрытия на отм.+3,000; +6,300; +9,600. Секция 4	
36	Схема расположения плит перекрытия на отм.+12,900. Секция 4	
37	Монолитные участки Ум4 ... Ум7, Ум9 ... 12, Ум20. Секция 4	
38	Монолитные участки Ум21 ... Ум29. Секция 4	
39	Монолитный пояс на отм. +3,000; +6,300; +9,600; +12,900. Секция 1	
40	Монолитный пояс на отм. +3,000; +6,300; +9,600; +12,900. Секция 2	
41	Монолитный пояс на отм. +3,000; +6,300; +9,600; +12,900. Секция 3	
42	Монолитный пояс на отм. +3,000; +6,300; +9,600; +12,900. Секция 4	
43	Схема нагрузок. Инженерно-геологические разрезы	
44	Схема расположения свай	
45	Секция 1. Схема расположения ростверка монолитного Рм1	
46	Секция 2. Схема расположения ростверка монолитного Рм1	
47	Секция 3. Схема расположения ростверка монолитного Рм1	
48	Секция 4. Схема расположения ростверка монолитного Рм1	
49	Сечения 1-1, ..., 3-3. Каркас Кр-1	
50	Чзлы 1, ..., 4	
51	Чзлы 5, ..., 8	
52	Чзлы 9, ..., 11	
53	Чзлы 12, ..., 15	
54	Схема расположения элементов лестниц Л1, Л2, Л3	
55	Схема расположения элементов лестницы Л4. Монолитные участки Ум1 ... Ум4	
56	Схема расположения балок под стойки стропильной конструкции	
57	Сечения 1-1 ... 11-11	
58	Схема расположения стоек под стропильную систему крыши	
59	Схема расположения элементов стропильной конструкции	
60	Сечения 1-1 ... 11-11	
61	Чзлы 1 ... 8	
62	Схема устройства твердого основания под здание	
63	Схема расположения ограждения проветриваемого подполья	
64	Входная группа 1	
65	Схема расположения элементов входной группы 1	
66	Сечения 1-1 ... 6-6. Чзлы 1 ... 5	
67	Входная группа 1. Козырек №1	
68	Входная группа 1. Козырек №2	
69	Входная группа 2. Схема расположения элементов	
70	Входная группа 3. Схема расположения элементов	
71	Входная группа 2. Козырек №3. Входная группа 3. Козырек №4.	
72	Вентшахты ВШ1, ВШ2. Зонты вентшахт КВ1, КВ2	
73	Вентшахта ВШ3. Зонт вентшахты КВ3	
74	Вентшахты ВШ4 ... ВШ7. Зонты вентшахт КВ4 ... КВ7	
75	Вентшахты ВШ8 ... ВШ11. Зонты вентшахт КВ8 ... КВ11	
76	Схема расположения вентилируемого канала К1-1	
77	Фундамент под опору освещения	

Лист	Наименование	Примечание
6	Спецификация элементов заполнения проемов	
6	Спецификация элементов перемычек	
6	Спецификация элементов	
9	Ведомость перемычек	
10	Спецификация элементов перемычек. Секция 1	
12	Спецификация элементов перемычек. Секция 2	
14	Спецификация элементов перемычек. Секция 3	
16	Спецификация элементов перемычек. Секция 4	
19	Спецификация к схемам расположения плит перекрытия. Секция 1	
20	Спецификация к схемам расположения монолитных участков перекрытий. Секция 1	
22	Спецификация элементов к монолитным участкам. Секция 1	
23	Спецификация к схемам расположения плит перекрытия. Секция 2	
24	Спецификация к схемам расположения монолитных участков перекрытий. Секция 2	
27. 28	Спецификация элементов к монолитным участкам. Секция 2	
29	Спецификация к схемам расположения плит перекрытия. Секция 3	
30	Спецификация к схемам расположения монолитных участков перекрытий. Секция 3	
32. 33	Спецификация элементов на монолитные участки. Секция 3	
34	Спецификация к схемам расположения плит перекрытия. Секция 4	
35	Спецификация к схемам расположения монолитных участков перекрытий. Секция 4	
37. 38	Спецификация элементов на монолитные участки. Секция 4	
39	Спецификация на монолитный пояс Секция 1	
40	Спецификация на монолитный пояс Секция 2	
41	Спецификация на монолитный пояс Секция 3	
42	Спецификация на монолитный пояс Секция 4	
44	Спецификация к схеме расположения свай	
45	Спецификация к схеме расположения ростверка. Секция 1	
46	Спецификация к схеме расположения ростверка. Секция 2	
47	Спецификация к схеме расположения ростверка. Секция 3	
48	Спецификация к схеме расположения ростверка. Секция 4	
54	Спецификация к схеме расположения элементов лестниц	
59. 59	Спецификация к схеме расположения элементов стропильной системы	
62	Спецификация элементов устройства основания под зданием	
63	Спецификация элементов ограждения проветриваемого подполья	
65	Спецификация к схемке расположения элементов входной группы 1	
67	Спецификация к схемке расположения элементов козырька № 1	
68	Спецификация к схеме расположения элементов козырька №2	
69	Спецификация к схеме расположения элементов входной группы 2	
69	Спецификация к схеме расположения элементов входной группы 3	
71	Спецификация к схеме расположения элементов козырька №3 и 4	
72	Спецификация элементов на вентшахты ВШ1 и ВШ2	
73	Спецификация элементов на вентшахты ВШ3	
73	Спецификация элементов на зонт КВ3	
74	Спецификация элементов на вентшахты ВШ4..ВШ7 козырька № 1	
74	Спецификация элементов на зонт КВ4 .. КВ7	
75	Спецификация элементов на вентшахты ВШ8..ВШ11	
75	Спецификация элементов на зонт КВ8 .. КВ11	
76	Спецификация к схеме расположения элементов вентилируемого канала К1-1	
77	Спецификация элементов фундамента под опору освещения	

Общие указания

Р. Рабочая документация раздела "Архитектурно-строительные решения", разработанная на основании задания на проектирование по объекту "Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»

2. Технические решения, принятые в рабочей документации, соответствуют требованиям:

- задания на проектирование;
- технического отчета по результатам инженерно-геологических изысканий, шифр 349-1/08-В-ИИ-ИГИ, выполненного НПК «Тюменские инженерные изыскания» в 2024 г.;
- действующих, на территории Российской Федерации, технических регламентов, санитарных правил, стандартов, сводов правил и других документов, содержащих установленные требования, и обеспечивающих безопасность для жизни и здоровья людей эксплуатации объекта при соблюдении предусмотренных рабочей документацией мероприятий.

8. Работ строительства относится к I кл климатическому району, СП 131.13330.2020, характеризуется следующими данными:

- снеговой район - V (с нормативным значением веса снегового покрова $S_g=2,5\text{ кПа}$);
- ветровой район - IV (с нормативным значением давленния ветра $w_0=0,48\text{ кПа}$);
- температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки $-4,3^{\circ}\text{C}$ с обеспеченностью 0,92);
- температура наиболее холодных суток $-44,0^{\circ}\text{C}$ (с обеспеченностью 0,98);
- зона влажности - сухая.

4. В конструктивном плане :

- степень огнестойкости здания (СП2.13130.2009) - II.
- класс функциональной пожарной опасности проектируемого здания (ФЗ №123) - Ф.1.3.
- класс конструктивной пожарной опасности (ФЗ №123) - С0.
- уровень ответственности здания (ФЗ №384) - нормальный.
- геотехническая категория сооружения (СП22.13330.2016) - 3 (сложная).

5. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1 этажа, что соответствует абсолютной отметке на местности 27.00

6. Перечень нормативных документов:

- СП 25.13330.2012 "Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах".
- СП 45.13330.2017 Земляные сооружения, основания и фундаменты.
- Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87
- СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87
- СП 52-105-2009 "Железобетонные конструкции в холодном климате и на вечномерзлом грунте"
- СП 15.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", правил производства и приемки работ.
- СП 82-101-98 "Приготовление и применение растворов строительных"
- СП 53-102-2004 "Общие правила проектирования стальных конструкций"
- СП 17.13330.2017 "Кровли"
- ГОСТ 33068-2014 Материалы геосинтетические для дренажных систем
- ГОСТ 10354-82 Пленка полиэтиленовая
- ГОСТ Р 52544-2006 Прокат арматурный свариваемый периодического профиля классов А500С и В500С для армирования железобетонных конструкций
- ГОСТ 34028-2016 Прокат арматурный для железобетонных конструкций
- ГОСТ 23279-2012 Сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий
- ГОСТ 19904-90 Прокат листовой холоднокатаный
- ГОСТ 8509-93 Уголки стальные горячекатаные равнополочные
- ГОСТ 8240-97 Швеллеры стальные горячекатаные
- ГОСТ 30245-2003 Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций
- ГОСТ 10704-94 Трубы стальные электросварные прямошовные
- ГОСТ 2590-2006 Прокат сортовой стальной горячекатаный круглый

7. Запись о результатах проверки на патентоспособность с патентную чистоту впервые применяемых в проектной документации технологических процессов, оборудования, конструкций, изделий и материалов, а также номера патентов и заявок, по которым приняты решения о выдаче патентов на используемые в рабочей документации изобретения отсутствует.

8. Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность зданий и сооружений для которых необходимо составить акты освидетельствования скрытых работ:

- акт на разбивку осей здания
- акты освидетельствования и приемки опалубки перед бетонированием монолитных конструкций здания, сооружений
- акт освидетельствования арматуры на соответствие проектным решениям
- акт освидетельствования скрытых работ по антикоррозионной защите сварных соединений
- акт на укладку бетонной смеси
- акт на монтаж сборных железобетонных конструкций
- акт на скрытые работы по анкеровке перекрытий
- акт на скрытые работы по кладке стен
- акт на скрытые работы по армированию стен
- акт на скрытые работы по устройству деформационных швов
- акт по монтажу лестничных площадок и маршей
- акт на скрытые работы по монтажу перемычек
- акт на скрытые работы по установке оконных и дверных коробок.
- акт на разбивку границ котлована под резервуар с закреплением оси установки резервуара
- акт на скрытые работы по устройству подползов под сооружением
- акты освидетельствования скрытых работ по гидроизоляции, теплоизоляции, антисептированию

данный список уточняется генподрядной организацией выполняющей строительные монтажные работы

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Венгерская		<i>Венгерская</i>	05.25
Н.контр.		Быстрова		<i>Быстрова</i>	05.25
ГИП		Давыдов		<i>Давыдов</i>	05.25

396/08/24-В-П-АС

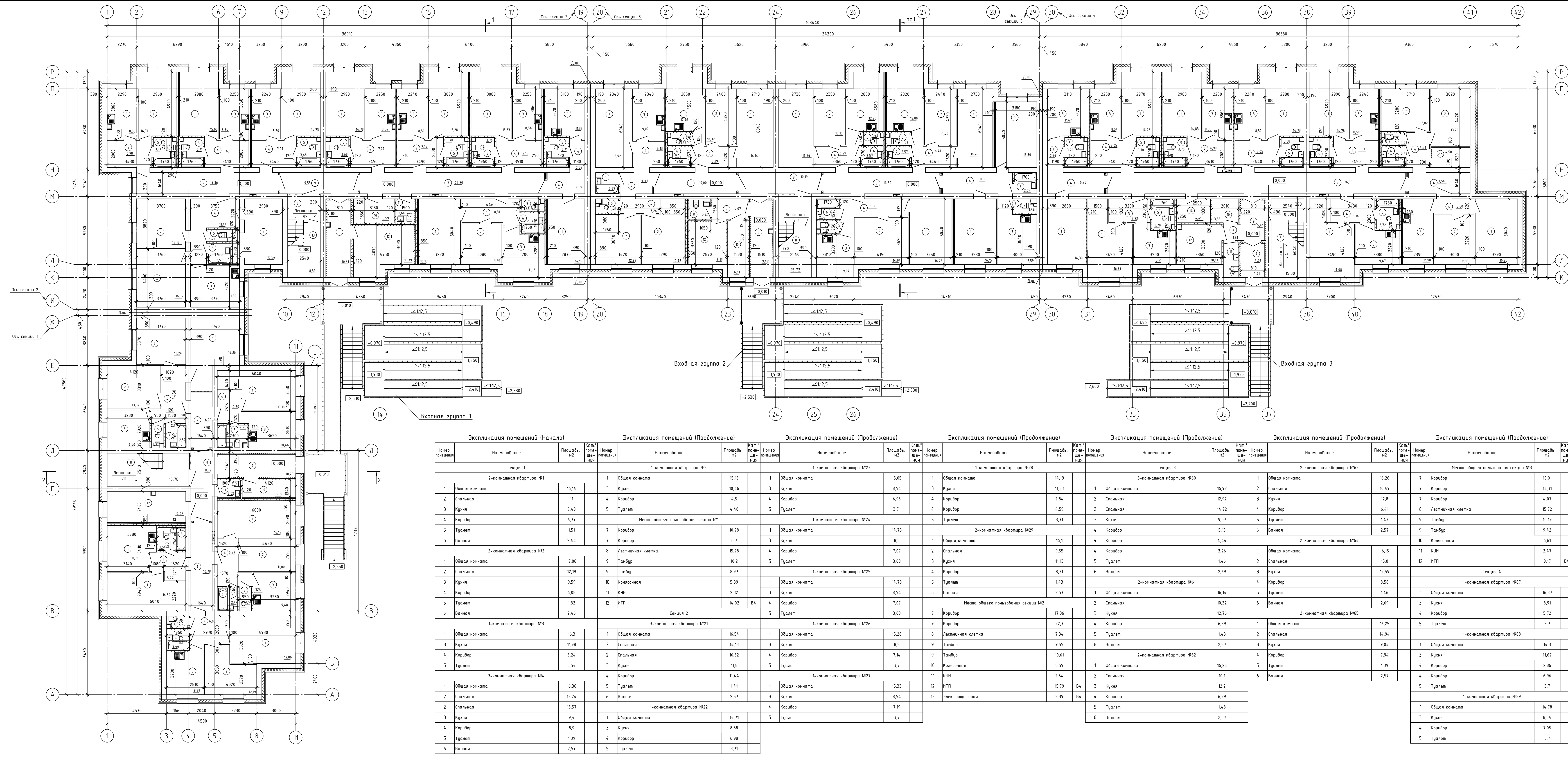
«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»

Стадия	Лист	Листов
Р	1	77

Индивидуальный предприниматель

Быстрова О.В.

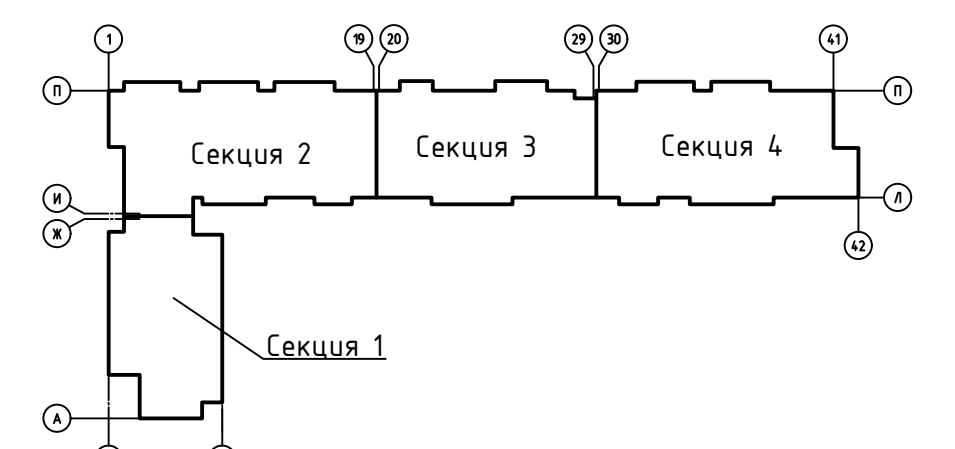
Общие данные



Условные обозначения

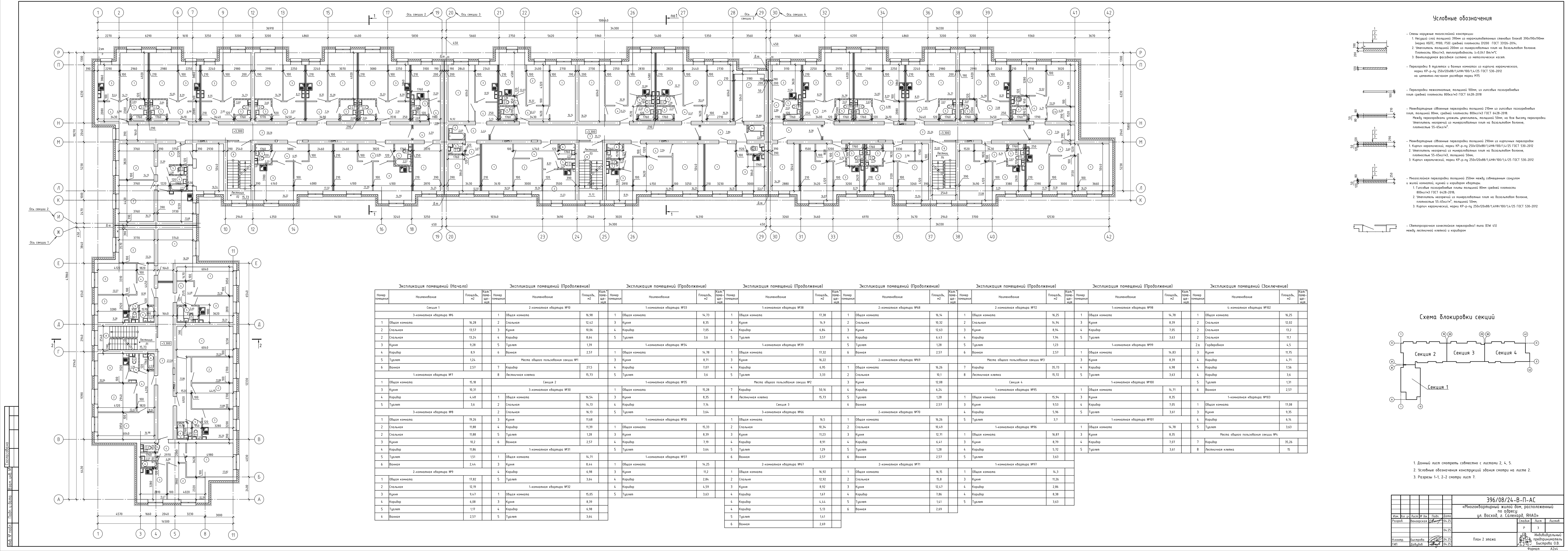
- Стены наружные многослойной конструкции:
1. Насыщенный слой толщиной 390мм из керамзитобетонных стеновых блоков 390х190х190мм (марка КБС, М100, F50) средней плотности D1000 ГОСТ 33726-2016;
2. Утеплитель толщиной 200мм из минераловатных плит на базальтовом волокне, плотность 80кг/м³, теплопроводность λ,0,041 Вт/м·°С;
3. Вентилируемая фасадная система из металлических кассет.
- Перегородки в туалетах и ванных комнатах из кирпича керамического, марки КР-р-пу 250х120х88/14НВ/100/14/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе марки М75
- Перегородки межкомнатные, толщиной 100мм, из гипсовых газоперебейных плит средней плотности 800кг/м³ ГОСТ 6428-2018
- Межквартирные собственные перегородки толщиной 210мм из гипсовых газоперебейных плит, толщиной 80мм, средней плотности 800кг/м³ ГОСТ 6428-2018.
Утеплитель негорючий из минераловатных плит на базальтовом волокне, плотность 55-65кг/м³, толщиной 50мм.
- Межквартирные собственные перегородки толщиной 290мм из кирпичных перегородок:
1. Кирпич керамический, марки КР-р-пу 250х120х88/14НВ/100/14/25 ГОСТ 530-2012
2. Утеплитель негорючий из минераловатных плит на базальтовом волокне, плотность 55-65кг/м³, толщиной 50мм;
3. Кирпич керамический, марки КР-р-пу 250х120х88/14НВ/100/14/25 ГОСТ 530-2012
- Многослойная перегородки толщиной 250мм между смежными санузлом и жилой комнатой, кухней и коридором квартиры.
1. Гипсовые газоперебейные плиты толщиной 80мм средней плотности 800кг/м³ ГОСТ 6428-2018;
2. Утеплитель негорючий из минераловатных плит на базальтовом волокне, плотность 55-65кг/м³, толщиной 50мм;
3. Кирпич керамический, марки КР-р-пу 250х120х88/14НВ/100/14/25 ГОСТ 530-2012
- Многослойная перегородки толщиной 250мм между жилой комнатой и холловой, комнатой уборочного инвентаря (КНИ).
1. Гипсовые газоперебейные плиты толщиной 80мм средней плотности 800кг/м³ ГОСТ 6428-2018;
2. Утеплитель негорючий из минераловатных плит на базальтовом волокне, плотность 55-65кг/м³, толщиной 50мм;
3. Кирпич керамический, марки КР-р-пу 250х120х88/14НВ/100/14/25 ГОСТ 530-2012
4. Утеплитель толщиной 100мм из негорючих минераловатных плит на базальтовом волокне, плотность 80-90кг/м³, теплопроводность 0,04кг/м³.
- Перегородка тамбура:
1. Утеплитель негорючий из минераловатных плит на базальтовом волокне, плотность 80-90кг/м³, толщиной 50мм;
2. Кирпич керамический, марки КР-р-пу 250х120х88/14НВ/100/14/25 ГОСТ 530-2012

Схема блокировки секций



1. Данный лист смотреть совместно с листами 3, 4, 5.
2. Разрезы 1-1, 2-2 смотри лист 7.

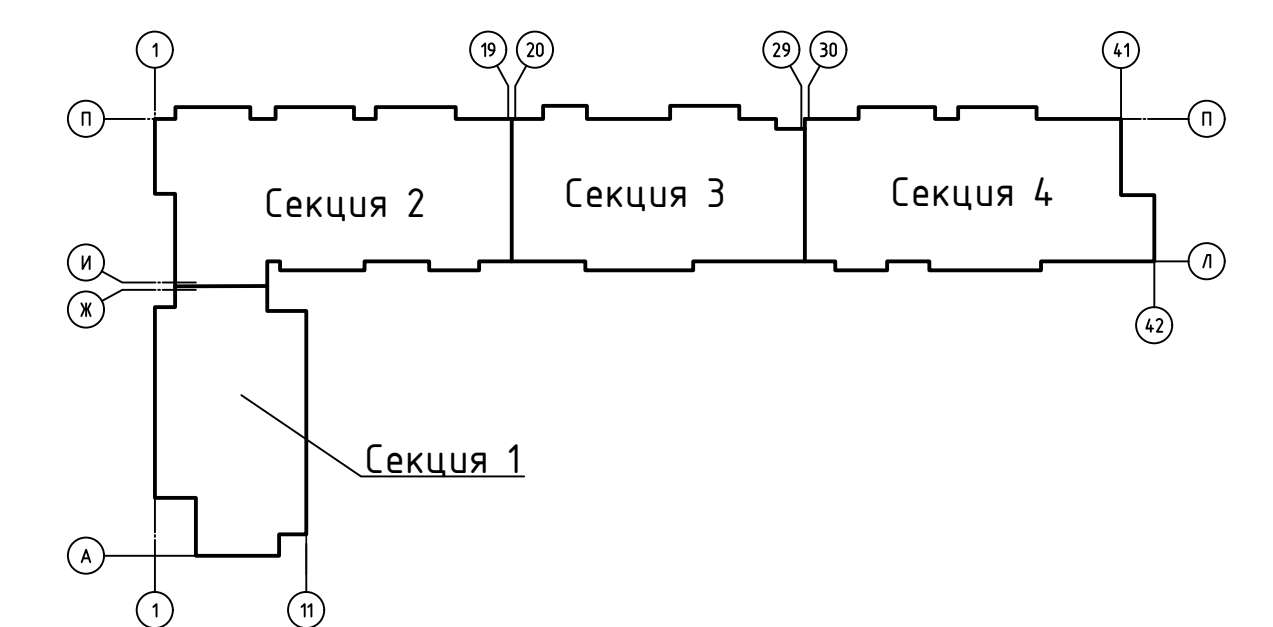
						396/08/24-В-П-АС	
						«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»	
Изм.	Разр.	Исполн.	Лист	М.Ш.	Дата	Страница	Лист
Разр.	Венерская	Венерская	Венерская	Венерская	04.25	Р	2
Исполн.	Венерская	Венерская	Венерская	Венерская	04.25	Индивидуальный предприниматель Быстрова, О.В.	
						План 1 этажа	
						Формат А2х4	



Условные обозначения

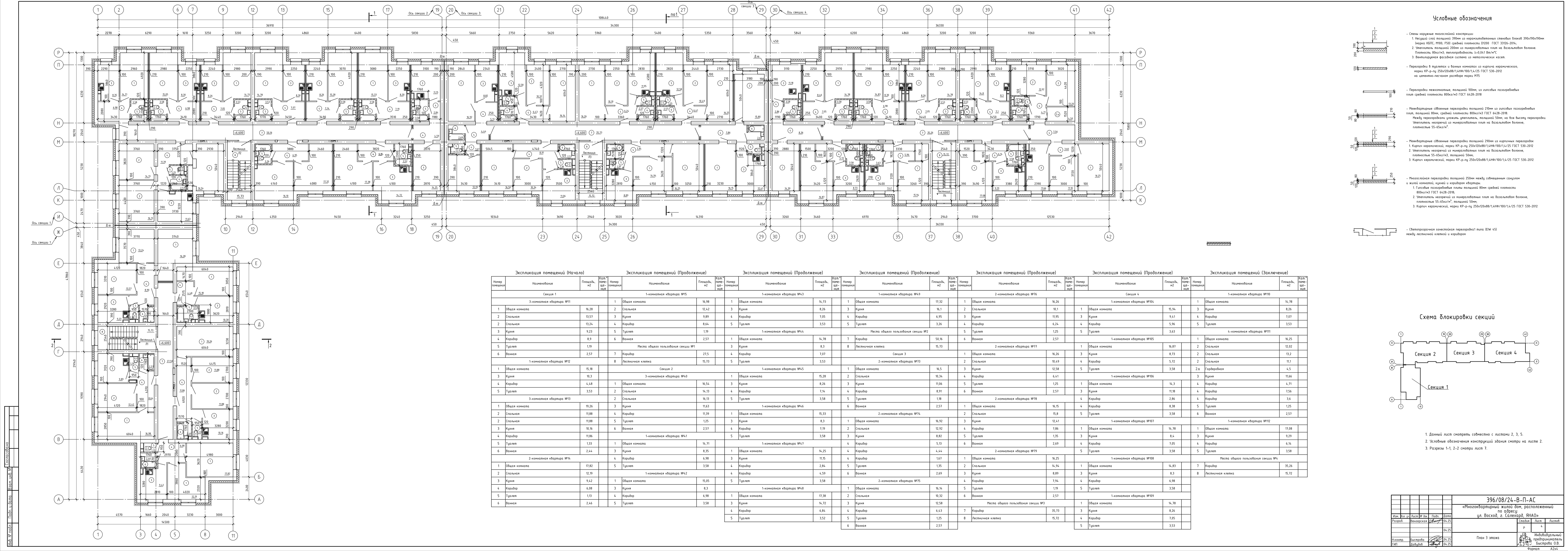
- Стены наружные многослойной конструкции:
1. Наружный слой толщиной 390мм из керамзитобетонных стеновых блоков 390х190х190мм (марка КБПС, М100, F50) средней плотности D1200 ГОСТ 33126-2014;
2. Утеплитель толщиной 200мм из минераловатных плит на базальтовом волокне. Плотности 80кг/м³, теплопроводность 0,045 Вт/м·°C;
3. Вентилируемая фасадная система из металлических кассет.
- Перегородки в пределах и в торцевых частях из кирпича керамического, марки КР-р-пу 250х120х88/14НФ/100/14/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе марки М75
- Перегородки нежелезобетонные, толщиной 100мм, из гипсовых газобетонных плит средней плотности 800кг/м³ ГОСТ 6428-2018
- Межквартирные стеновые перегородки толщиной 210мм из гипсовых газобетонных плит, толщиной 80мм, средней плотности 800кг/м³ ГОСТ 6428-2018. Между перегородками уложить утеплитель, толщиной 50мм, на всю высоту перегородки. Утеплитель, негорючий из минераловатных плит на базальтовом волокне, плотностью 55-65кг/м³.
- Межквартирные стеновые перегородки толщиной 290мм из кирпичных перегородок:
1. Кирпич керамический, марки КР-р-пу 250х120х88/14НФ/100/14/25 ГОСТ 530-2012;
2. Утеплитель негорючий из минераловатных плит на базальтовом волокне, плотностью 55-65кг/м³, толщиной 50мм;
3. Кирпич керамический, марки КР-р-пу 250х120х88/14НФ/100/14/25 ГОСТ 530-2012
- Многослойная перегородка толщиной 250мм между смежными санузлом и жилой комнатой, кухней и коридором квартиры.
1. Гипсовые газобетонные плиты толщиной 80мм средней плотности 800кг/м³ ГОСТ 6428-2018;
2. Утеплитель, негорючий из минераловатных плит на базальтовом волокне, плотностью 55-65кг/м³, толщиной 50мм;
3. Кирпич керамический, марки КР-р-пу 250х120х88/14НФ/100/14/25 ГОСТ 530-2012
- Стеклопакетная осязательная перегородка1 (EIW 45) между лестничной клеткой и коридором

Схема блокировки секций



- 1. Данный лист смотреть совместно с листами 2, 4, 5.
- 2. Условные обозначения конструкций здания смотри на листе 2.
- 3. Разрезы 1-1, 2-2 смотри лист 7.

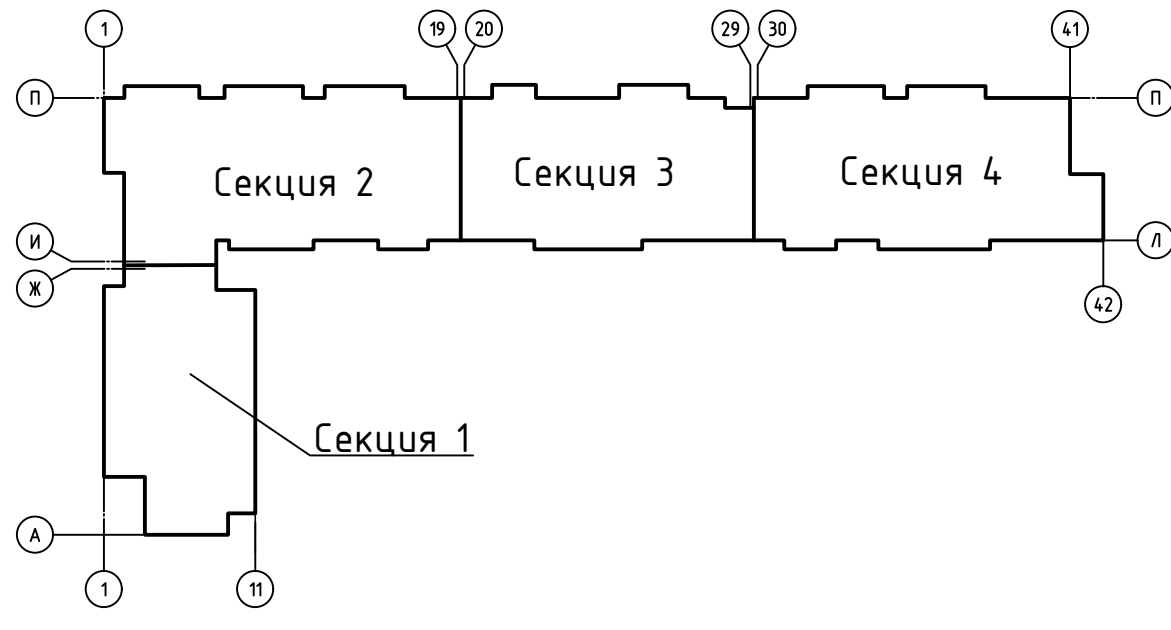
				396/08/24-В-П-АС			
				«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, д. Салехард, ЯНАО»			
Изм.	Возв.	Лист	М.Док.	Подп.	Дата	Статус	Лист
Разр.	Венерская	04.25			04.25	Р	3
Изм.	Высв.	04.25			04.25		
Доп.	Войков	04.25			04.25		
				Индивидуальный предприниматель Быстрова, О.В.			
				Формат А2х4			



Условные обозначения

- Стены наружные многослойной конструкции:
1. Наружный слой толщиной 390мм из керамзитобетонных стеновых блоков 390х190х190мм (марка КБПС, М100, F50) средней плотности D1200 ГОСТ 33126-2014;
2. Утеплитель толщиной 200мм из минераловатных плит на базальтовом волокне. Плотности 80кг/м³, теплопроводность 0,045 Вт/м·°С;
3. Вентилируемая фасадная система из металлических кассет.
- Перегородки в туалетах и ванных комнатах из кирпича керамического, марки КР-р-пу 250х120х88/14НФ/100/14/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе марки М75.
- Перегородки межкомнатные, толщиной 100мм, из гипсовых перегородочных плит средней плотности 800кг/м³ ГОСТ 6428-2018.
- Межквартирные стеновые перегородки толщиной 210мм из гипсовых перегородочных плит, толщиной 80мм, средней плотности 800кг/м³ ГОСТ 6428-2018. Между перегородками уложить утеплитель, толщиной 50мм, на всю высоту перегородки. Утеплитель, негорючий из минераловатных плит на базальтовом волокне, плотностью 55-65кг/м³, толщиной 50мм.
- Межквартирные стеновые перегородки толщиной 290мм из кирпичных перегородок 1. Кирпич керамический, марки КР-р-пу 250х120х88/14НФ/100/14/25 ГОСТ 530-2012. 2. Утеплитель негорючий из минераловатных плит на базальтовом волокне, плотностью 55-65кг/м³, толщиной 50мм. 3. Кирпич керамический, марки КР-р-пу 250х120х88/14НФ/100/14/25 ГОСТ 530-2012.
- Многослойная перегородка толщиной 250мм между совмещенным санузлом и жилой комнатой, кухней и коридором квартиры. 1. Гипсовые перегородочные плиты толщиной 100мм средней плотности 800кг/м³ ГОСТ 6428-2018. 2. Утеплитель, негорючий из минераловатных плит на базальтовом волокне, плотностью 55-65кг/м³, толщиной 50мм. 3. Кирпич керамический, марки КР-р-пу 250х120х88/14НФ/100/14/25 ГОСТ 530-2012.
- Степартонная оцинкованная перегородка 1 мм (E1W 45) между лестничной клеткой и коридором.

Схема блокировки секций



- 1. Данный лист смотреть совместно с листами 2, 3, 5.
- 2. Условные обозначения конструктивных здания смотри на листе 2.
- 3. Разрезы 1-1, 2-2 смотри лист 7.

396/08/24-В-П-АС					
«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, д. Салехард, ЯНАО»					
Изм.	Возв.	Лист	М. Дир.	Подп.	Дата
Разр.	Венерская	1			04.25
Исполн.	Высшая	1			04.25
Дир.	Дальневосточный	1			04.25
План 3 этажа					Индивидуальный предприниматель Быстрова, О.В.
					Формат А2х4

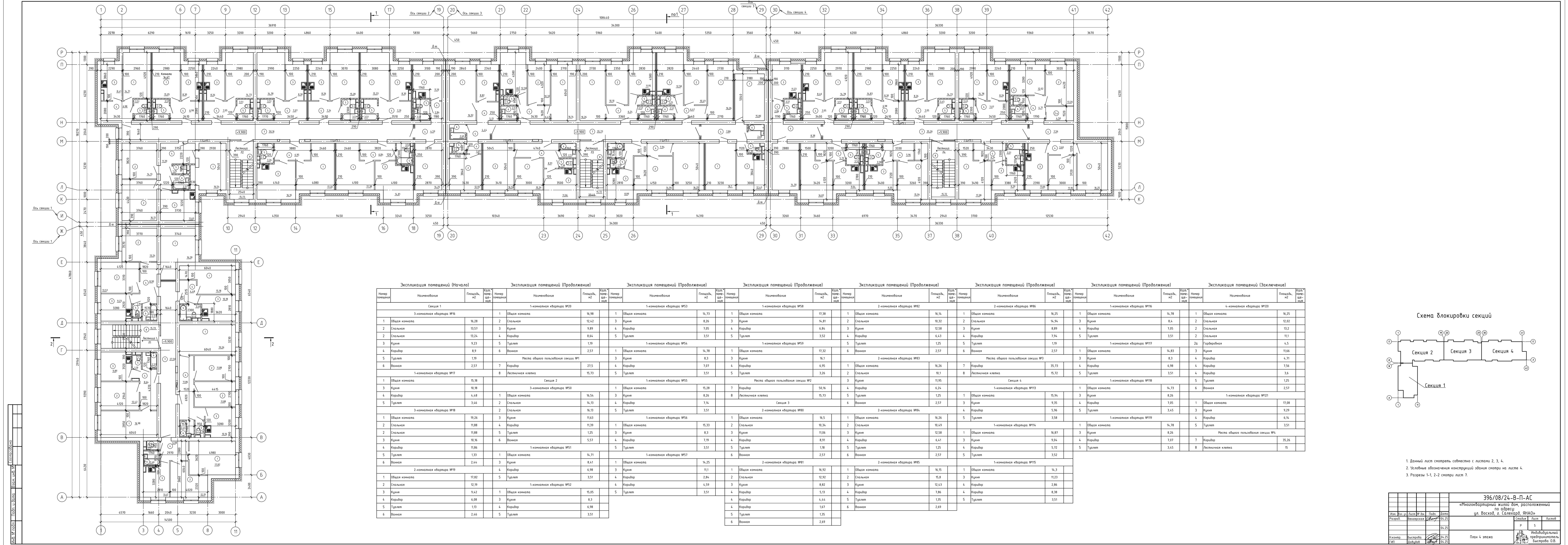
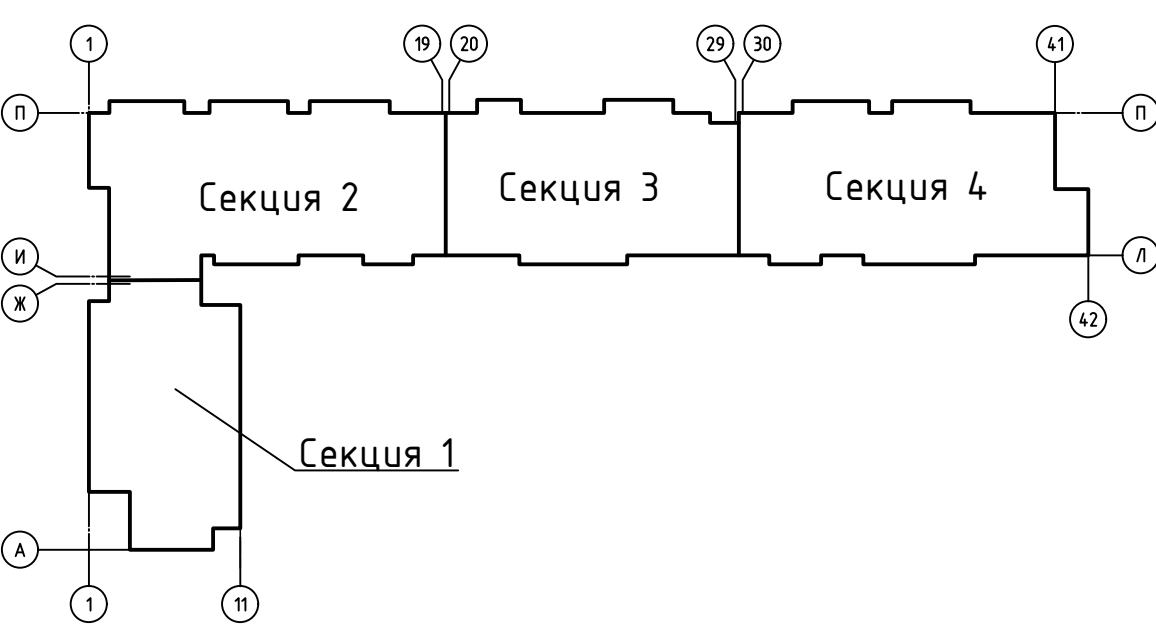

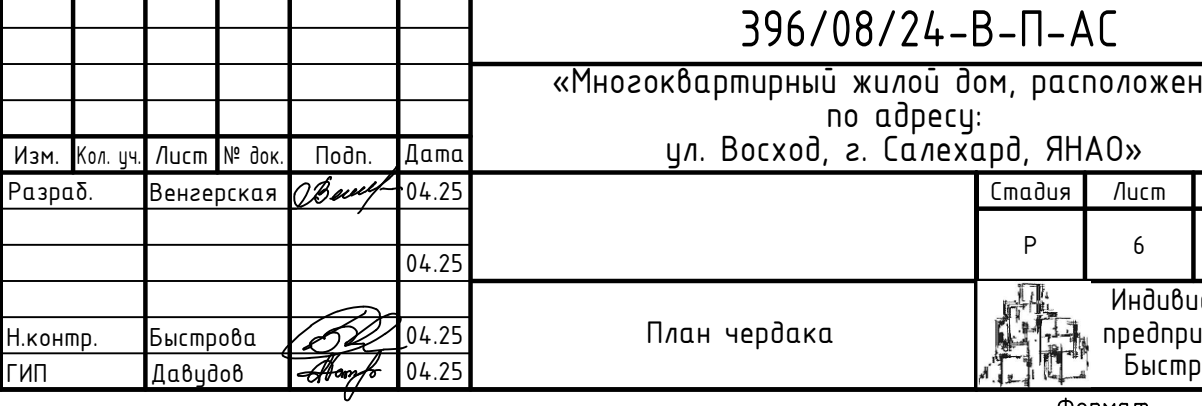


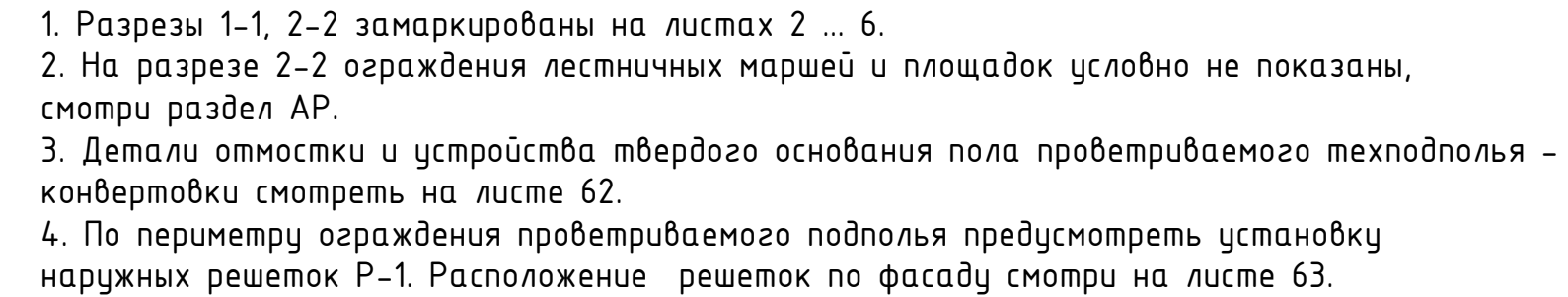
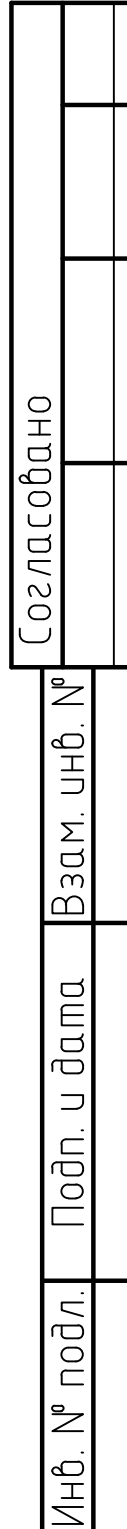
Схема блокировки секций




1. Данный лист смотреть совместно с листами 2, 3, 4.
2. Условные обозначения конструкций здания смотри на листе 4.
3. Разрезы 1-1, 2-2 смотри лист 7.

						396/08/24-В-П-АС		
						«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»		
Изм.	Возв.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Специальность	Лист	Листов
Разр.	Венерская			<i>Венерская</i>	04.25			
Исполн.	Быстрова			<i>Быстрова</i>	04.25	План 4 этажа		Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.
Гип.	Быстрова			<i>Быстрова</i>	04.25			





						396/08/24-В-П-АС				
						«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, 2. Салехард, ЯНАО»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Страница	Лист	Листов
Разраб.		Венгерская		<i>Венгерская</i>	04.25			Р	7	
					04.25					
Н.контр.	Быстрова			<i>Быстрова</i>	04.25	Разрезы 1-1, 2-2		 Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.		
ГИП	Давыдов			<i>Давыдов</i>	04.25					
								Формат А3х3		

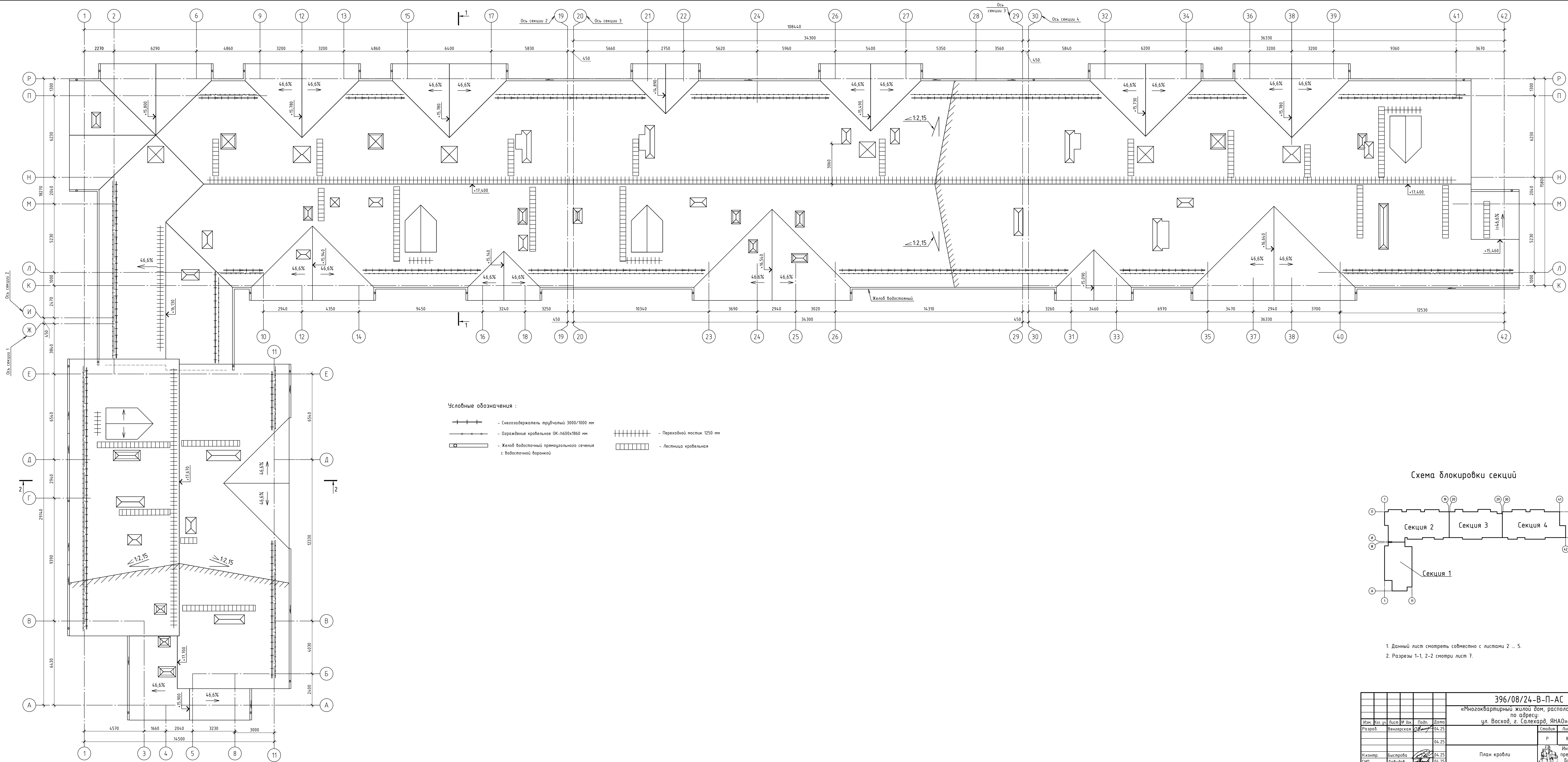
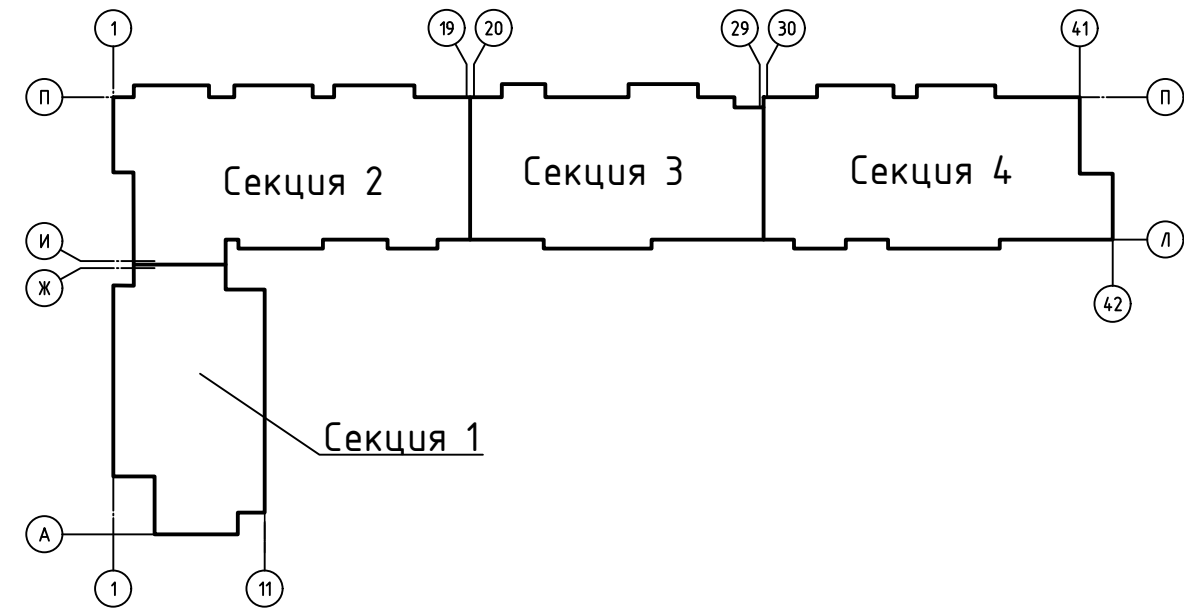


Схема блокировки секций



1. Данный лист смотреть совместно с листами 2 ... 5.
2. Разрезы 1-1, 2-2 смотри лист 7.

						396/08/24-В-П-АС		
						«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»		
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Венгеровская	08	04.25		Стадия	Лист	Листов
						Р	8	
Н. контр.	Быстрова	04.25	План кровли			Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.		
ГИП	Давыдов	04.25				Формат А2х3		

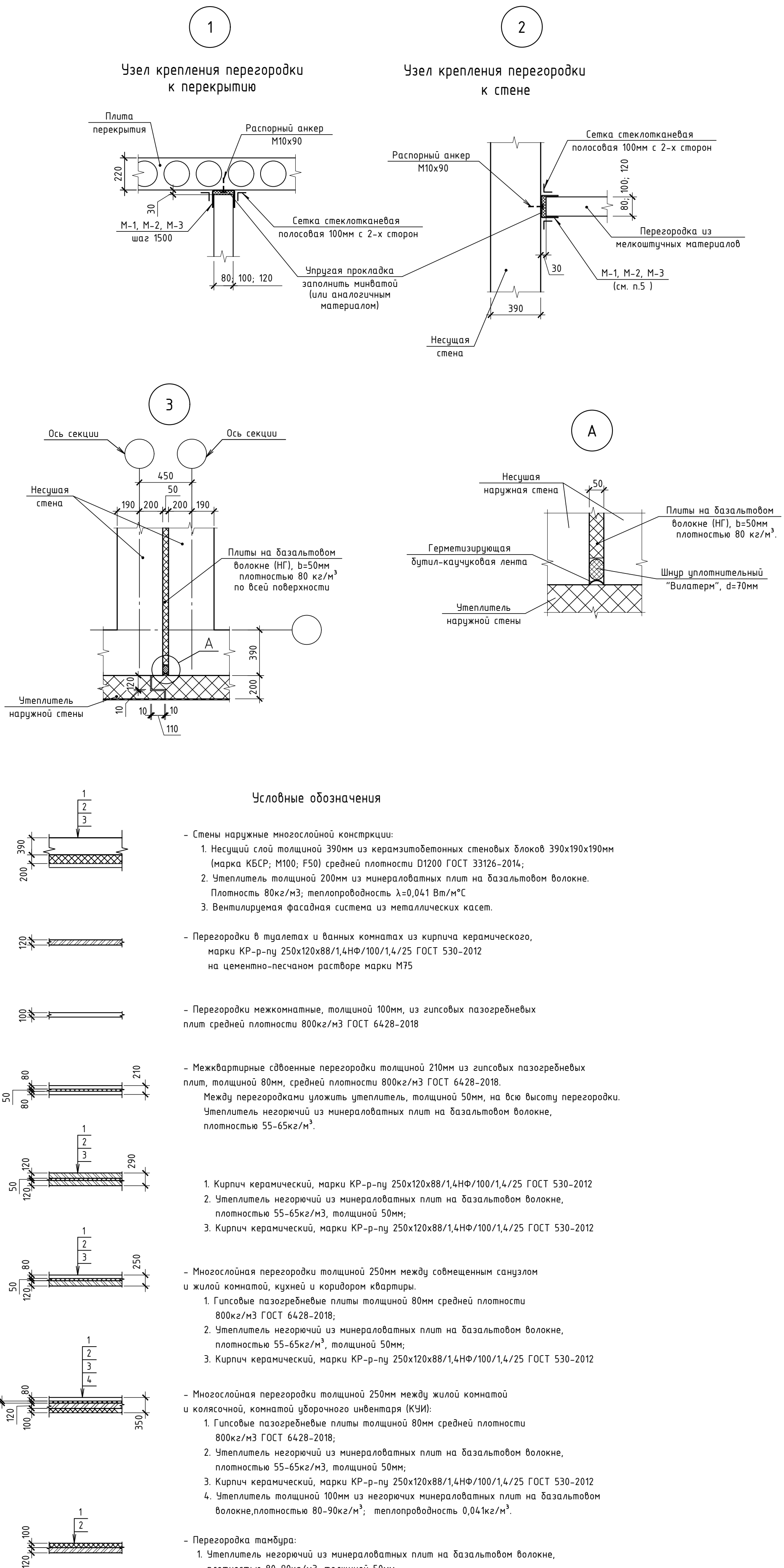
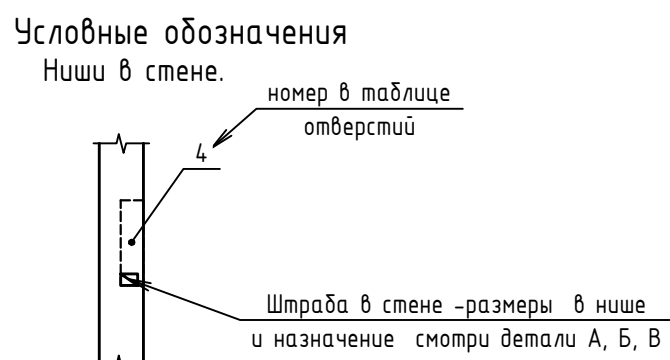
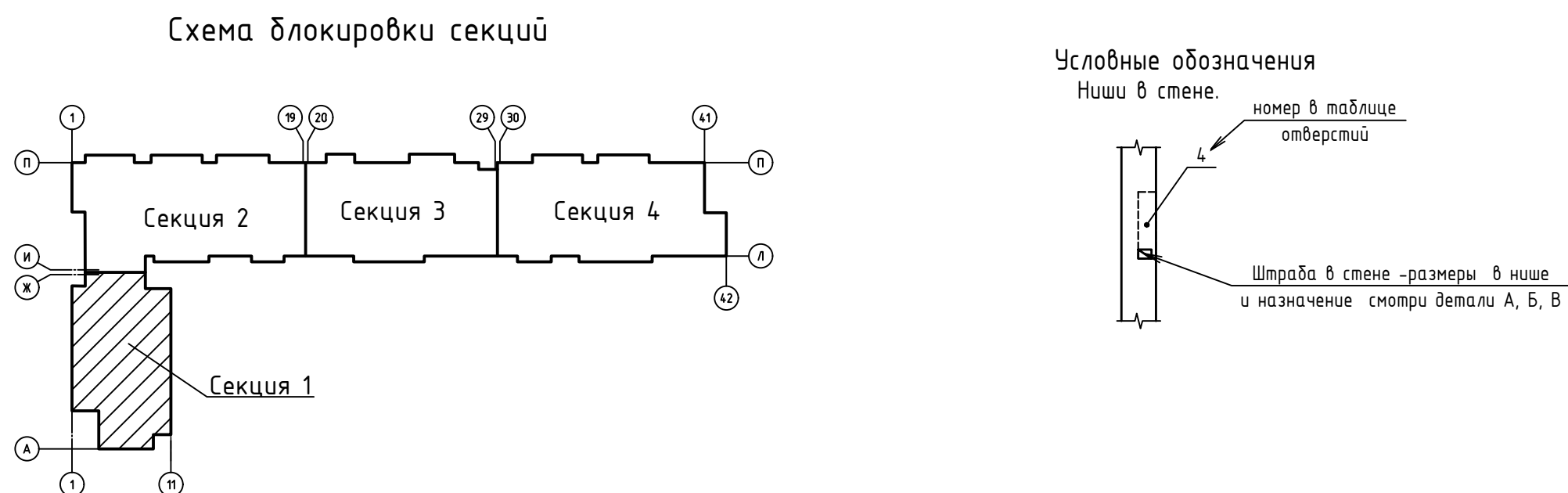
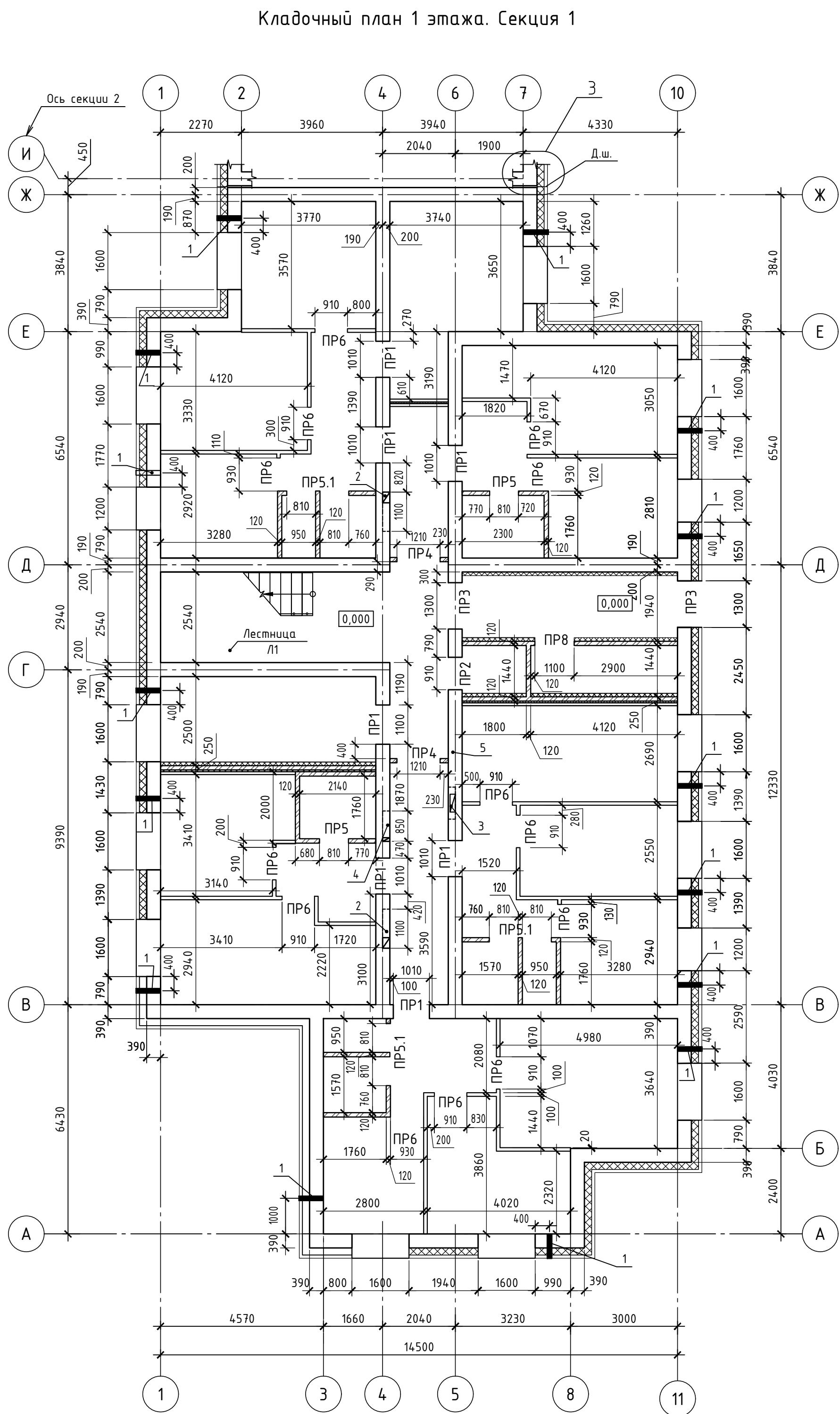



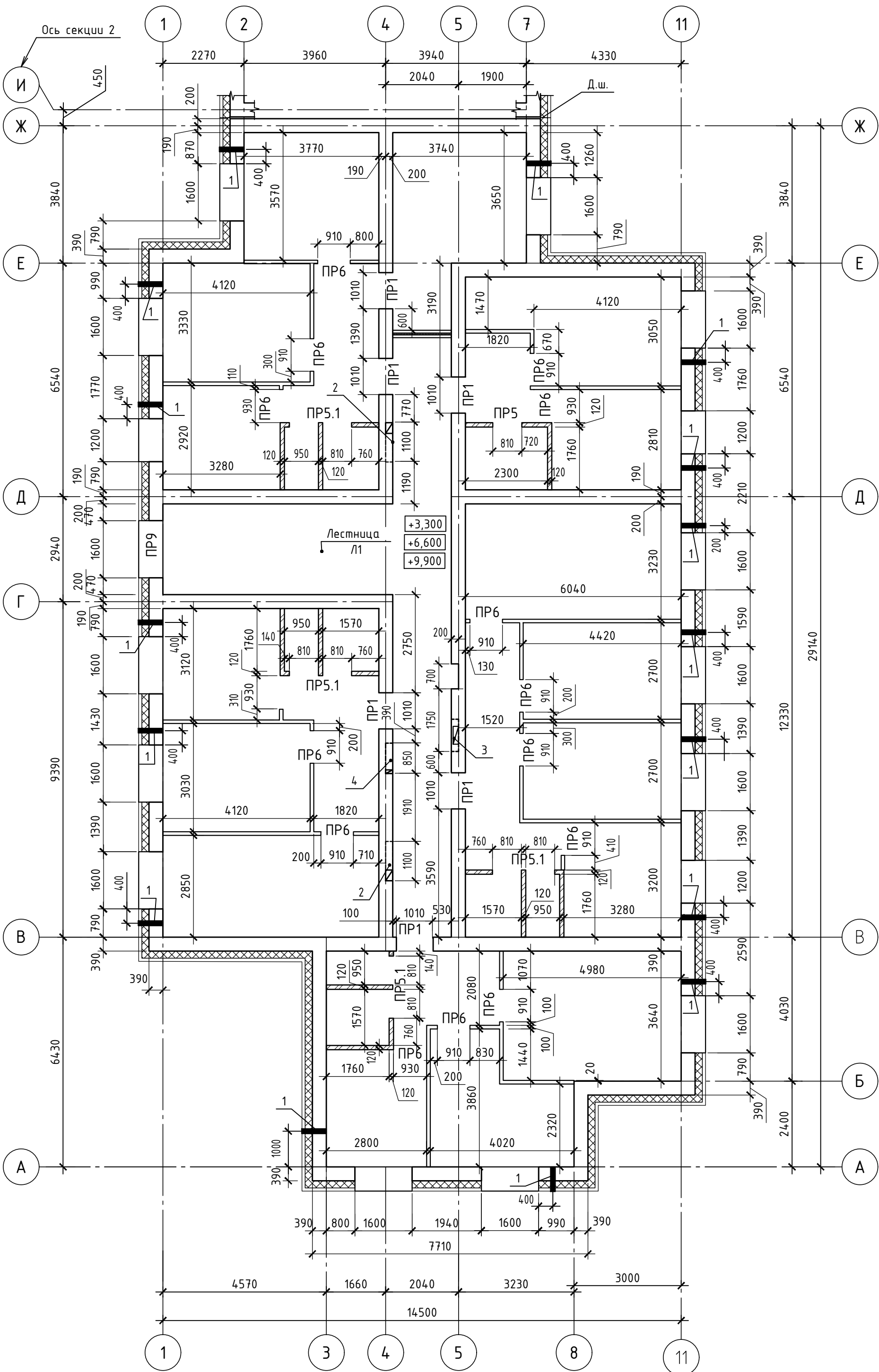
Таблица отверстий

Отверстие	Размеры, мм		Отм. низа отв.	Назначе-ние
	b	h		
1	Ø133		+2,000	ОВ
2 (ниша)	1100	1600	0,000	
3 (ниша)	950	900	+1,150	ЭЛ
4 (ниша)	850	800	0,000	ВК
5 (ниша)	700	200	+2,600	ОВ

- Толщина перегородок, не указанная на плане, принята 100мм.
- Детали кладки наружных и внутренних стен смотри на листе 17.
- Кладку перегородок из кирпича (марку см. "Условные обозначения") толщиной 120 мм выполнять на цементно-песчаном растворе М75 по ГОСТ 28013-98 с армированием кладочными сетками из арматуры Ø4Вр1 по ГОСТ Р 71261-2014 с ячейкой 50х50мм, начиная от уровня пола, через 4 ряда кладки по высоте. Толщина горизонтальных швов при армировании сеткой должна быть не менее 12мм.
- В местах примыкания перегородки толщиной 80мм к кирпичной перегородке (b=120мм) предусмотреть выпуски арматурных сеток на длину не менее 200мм с последующим заведением сетки в перегородку из пазогребневых плит. Допускается армирование базальтовой кладочной сеткой Ø1,5мм с ячейкой 25х25.
- Кладку однослойных и двухслойных перегородок из гипсовых пазогребневых плит выполнять клеем из сухой штукатурной смеси на основе гипсового вяжущего.
- Крепление всех перегородок:
 - к перекрытиям выполнять по узлу "1" с шагом 1,5м через закладные детали М-1... М-3.
 - к несущим стенам выполнять по узлам "2" на расстоянии 0,75м от пола и от потолка через закладные детали М-1, М-2; М-3 (2шт. на одно примыкание по высоте). Закладная деталь М-1 предназначена для толщины перегородок 120мм; М-2 для толщины перегородок 100мм; М-3 для толщины перегородок 80мм.
- Опираение стального уголка перемычек дверных проемов на кладку должно быть не менее 250мм с каждой из сторон проема.
- Зазоры между стальным прокатом и кладкой должны быть заполнены раствором марки М100 или выше.
- Под опорами перемычек следует предусматривать слой раствора марки М100, толщиной не более 15мм.
- Металлические конструкции перемычек изготавливать из стали С245 ГОСТ 27772-201 и окрасить эмалью ПФ-115 в 2 слоя по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-2020.
- Спецификация на перемычки смотри лист 10.
- Потолки тамбуров входов утеплить минераловатными плитами на базальтовом волокне, плотностью 80кг/м³ и теплопроводностью λ=0,041 Вт/м·°С. Толщина утеплителя 250 мм.
- Внутренние стены толщиной 390мм со стороны тамбура утеплить минераловатными плитами на базальтовом волокне, плотностью 80кг/м³ и теплопроводностью λ=0,041 Вт/м·°С. Толщина утеплителя 100 мм.
- Кладка и перемычки рассчитаны в летних условиях. При устройстве перемычек в зимнее время перемычки необходимо усиливать постановкой временных стоек на клинья на период оптачивания и первоначального твердения кладки.
- Строительные работы в зимних условиях должны выполняться в соответствии с требованиями СП 15.13330.2020 "Каменные и армокаменные конструкции; СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции"; СП 82-101-98 "Приготовление и применение растворов строительных" и других действующих нормативных и конструктивных документов.
- Перед началом выполнения работ проектный объем стеновых материалов и кладочных сеток должен быть уточнен отделом ПТО.

						396/08/24-В-П-АС			
						«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Венгерская		<i>Венг</i>	04.25		Р	9	
Н.контр.	Быстрова			<i>Б</i>	04.25	Кладочный план 1 этажа. Секция 1		Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.	
ГИП	Давыдов			<i>Дав</i>	04.25				

Кладочный план типового этажа (2-4 этажи). Секция 1



Спецификация элементов перемычек. Секция 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж				Всего	Масса, ед.,кг.	Примечание
			1эт	2эт	3эт	4эт			
	ГОСТ 948-2016	Перемычки							
1		ЗПБ13-37	3	-	-	-	3	85	
2		ЗПБ16-37	21	18	18	18	75	102	
3		ЗПБ18-37	6	-	-	-	6	119	
4		ЗПБ18-8	2	-	-	-	2	119	
5		ЗПБ21-8	-	3	3	3	9	137	
	ГОСТ 8509-93	Уголок 100х100х7							С245
6		L=1300	2	1	1	1	5	14,03	
7		L=1430	13	15	15	15	58	15,43	
8		L=1600	1	-	-	-	1	17,26	
9		L=2250	3	4	4	4	15	24,28	
		Монтажные детали							
М-1		Полоса 3,0х100 ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ27772-2021 L=300	84	76	76	76	312	0,71	
М-2	лист 18	Полоса 3,0х100 ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ27772-2021 L=280	64	78	78	78	298	0,66	
М-3		Полоса 3,0х100 ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ27772-2021 L=260	26	10	10	10	56	0,61	
	ГОСТ Р 71261-2024	Ø4-ВрI, м	67,8	67,8	67,8	67,8	271,2	0,092	Деталь А (ниша ЭЛ)
	ГОСТ 34028-2016	Ø10-A500С, м	13,6	13,6	13,6	13,6	54,4	0,617	Деталь Б (ниша ОБ)
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25, F150 W4 м³	0,09	0,09	0,09	0,09	0,36	0,092	
	ГОСТ 34028-2016	Ø10-A500С, м	6,3	6,3	6,3	6,3	25,2	0,617	Деталь Б (ниша ОБ)
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25, F150 W4 м³	0,051	0,051	0,051	0,051	0,204	0,092	

Условные обозначения

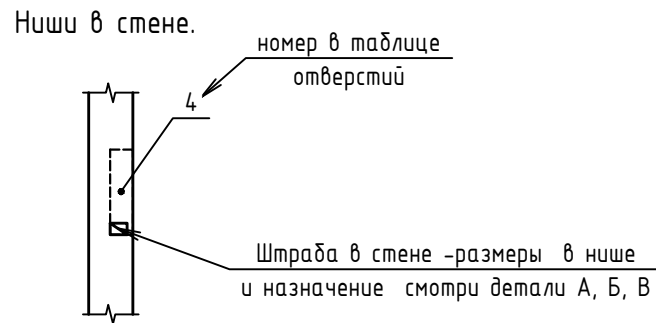


Схема блокировки секций

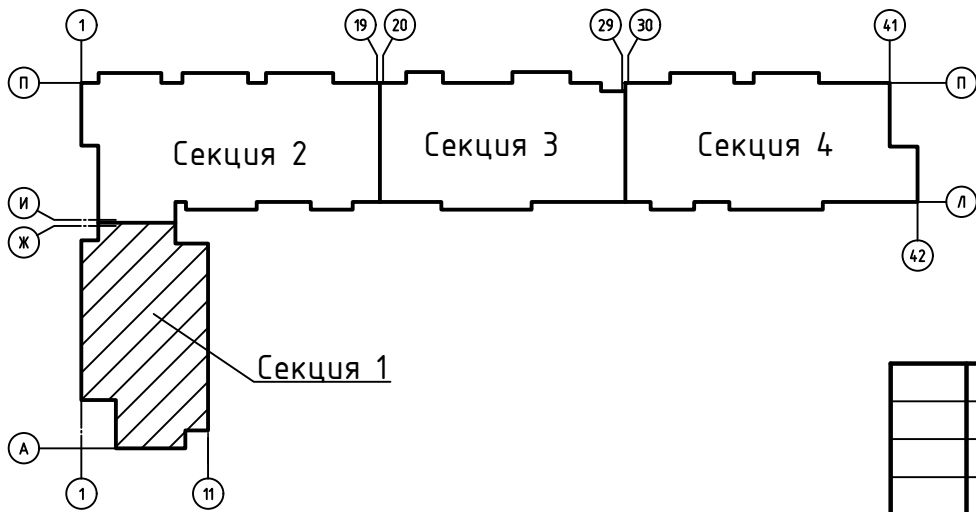


Таблица отверстий

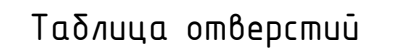
Отверстие	Размеры, мм		Отм. низа отв.	Назначение
	b	h		
1	φ133		+11,900 +8,600 +5,300	ОБ
2 (ниша)	1100	1600	Ур.ч.п.	
3 (ниша)	950	900	+11,050 +7,750 +4,450	ЗЛ
4 (ниша)	850	800	Ур.ч.п.	ВК

1. Толщина перегородок, не указанная на плане, принята 100мм.
2. Общие примечания и условные обозначения стен и перегородок смотри лист 9.
3. Сборные перемычки по ГОСТ 948-2016 выполнять из бетона марки В25 F150 W4.

396/08/24-В-П-АС					
Множквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Прод.	Дата
Разраб.	Иноземцева	1/01	04.25		
Провер.	Венгерская	04.25			
Н.контр.	Быстрова	04.25			
ГИП	Давыдов	04.25			
Кладочный план типового этажа (2-4 этажей). Секция 1				Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.	

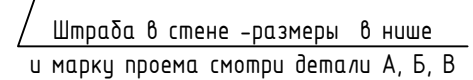


Ось секции 3

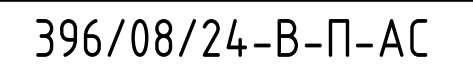


Условные обозначения

Ниши в стене.



1. Толщина перегородок, не указанная на плане, принята 100мм.
2. Общие примечания и условные обозначения смотри на листе 9.
3. Ведомость перемычек и спецификация элементов перемычек смотри лист 12.

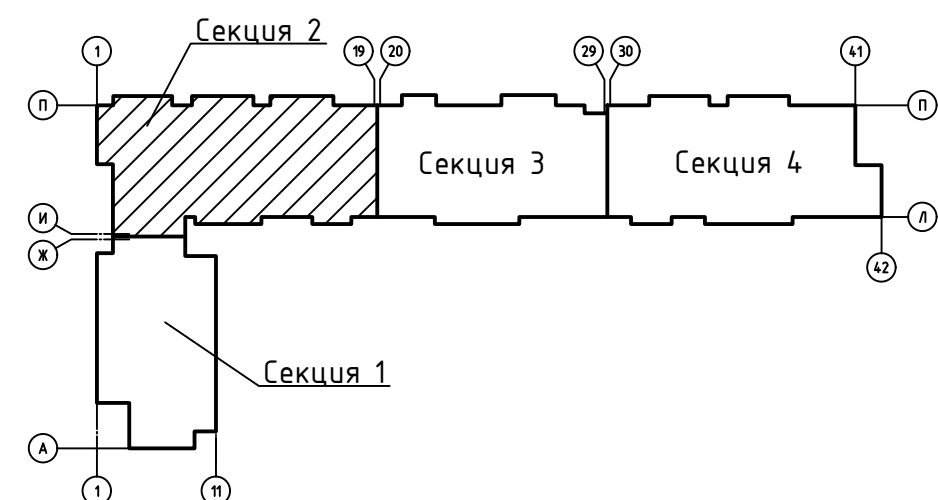


«Многоквартирный жилой дом, расположенный
по адресу:
ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»

Формат	A2
--------	----

Согласовано


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

[illegible]

Отверстие	Размеры, мм		Отм. низа отв.	Назначение
	b	h		
1	Ø133		+11,900 +8,600 +5,300	ОВ
2 (ниша)	1600	1600	Ур.ч.п.	
3 (ниша)	1800	1600		
4 (ниша)	950	900	+11,050 +7,750 +4,450	Э/Л
5 (ниша)	750	800	Ур.ч.п.	ВК
6 (ниша)	950	800		

номер в таблице
отверстий

5




Штраба в стене –размеры в нише
и назначение смотри детали А, Б, В

Марка	Схема сечения	Кол. на этаж, шт.
ПР1		1 эт. – 9шт. 2 эт. – 10шт. 3 эт. – 10шт. 4 эт. – 10шт.
ПР2		1 эт. – 5шт. 2 эт. – 4шт. 3 эт. – 4шт. 4 эт. – 4шт.
ПР3		1 эт. – 3шт.
ПР4		1 эт. – 1шт.
ПР5		1 эт. – 7шт. 2 эт. – 9шт. 3 эт. – 9шт. 4 эт. – 9шт.
(ПР5.1)		1 эт. – 2шт. 2 эт. – 1шт. 3 эт. – 1шт. 4 эт. – 1шт.
ПР6		1 эт. – 17шт. 2 эт. – 18шт. 3 эт. – 18шт. 4 эт. – 18шт.
ПР7		1 эт. – 1шт. 2 эт. – 1шт. 3 эт. – 1шт. 4 эт. – 1шт.
ПР8		1 эт. – 1шт.
ПР9		2 эт. – 1шт. 3 эт. – 1шт. 4 эт. – 1шт.

[illegible]

1. Толщина перегородок, не указанная на плане, принята 100мм.
2. Общие примечания и условные обозначения смотри на листе 9.
3. Данный лист смотреть совместно с листом 11.
4. Сборные перемычки по ГОСТ 948-2016 выполнять из бетона марки B25 F150 W4.

						396/08/24-В-П-АС		
						Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Иноземцева		<i>ИИ</i>	04.25	Р	12	
Провер.		Венгерская		<i>ВВ</i>	04.25			
Н.контр.		Быстрова		<i>ББ</i>	04.25		Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.	
ГИП		Давыдов		<i>ДД</i>	04.25			
Кладочный план типового этажа (2-4 этажей). Секция 2								
						Формат А3х3		

Кладочный план 1 этажа. Секция 3

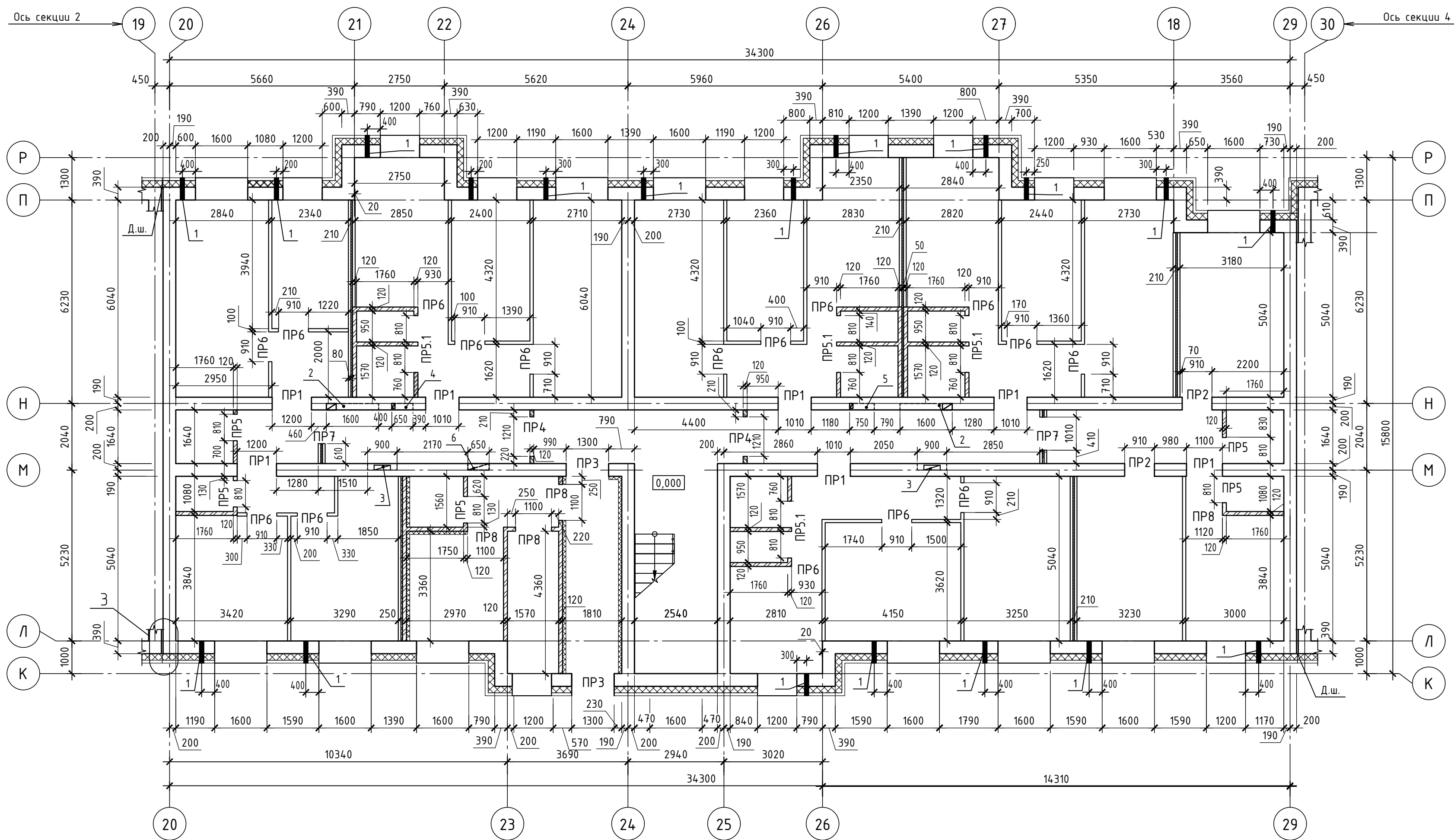


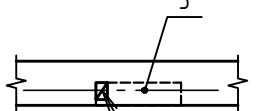
Таблица отверстий

Отвер- стие	Размеры, мм		Отм. низа отв.	Назна- чение
	b	h		
1	Ø133		+2,000	ОВ
2 (ниша)	1600	1600	0,000	
3 (ниша)	950	900	+1,150	ЭЛ
4 (ниша)	650	800	0,00	ВК
5 (ниша)	750	800		
6 (ниша)	650	200	+2,600	ОВ

Условные обозначения

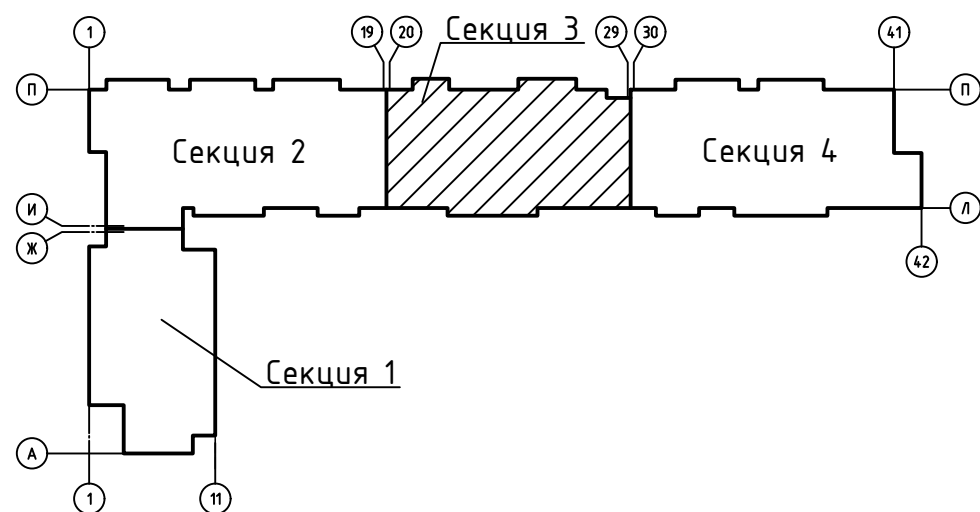
Ниши в стене.

номер в таблице
отверстий




Штраба в стене -размеры в нише
и марку проема смотри детали А, Б, В

Схема блокировки секций



- Толщина перегородок, не указанная на плане, принята 100мм.
- Общие примечания и условные обозначения стен и перегородок смотри на листе 9.
- Ведомость перемычек и спецификация элементов перемычек смотри на листе 14.

						396/08/24-В-П-АС			
						«Множokвартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Венгерская			<i>Венгерская</i>	04.25		Стадия	Лист	Листов
							Р	13	
						Кладочный план 1 этажа. Секция 3		Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.	
Н.контр.	Быстрова			<i>Быстрова</i>	04.25				
ГИП	Давыдов			<i>Давыдов</i>	04.25				

Кладочный план типового этажа (2-4этаж). Секция 3

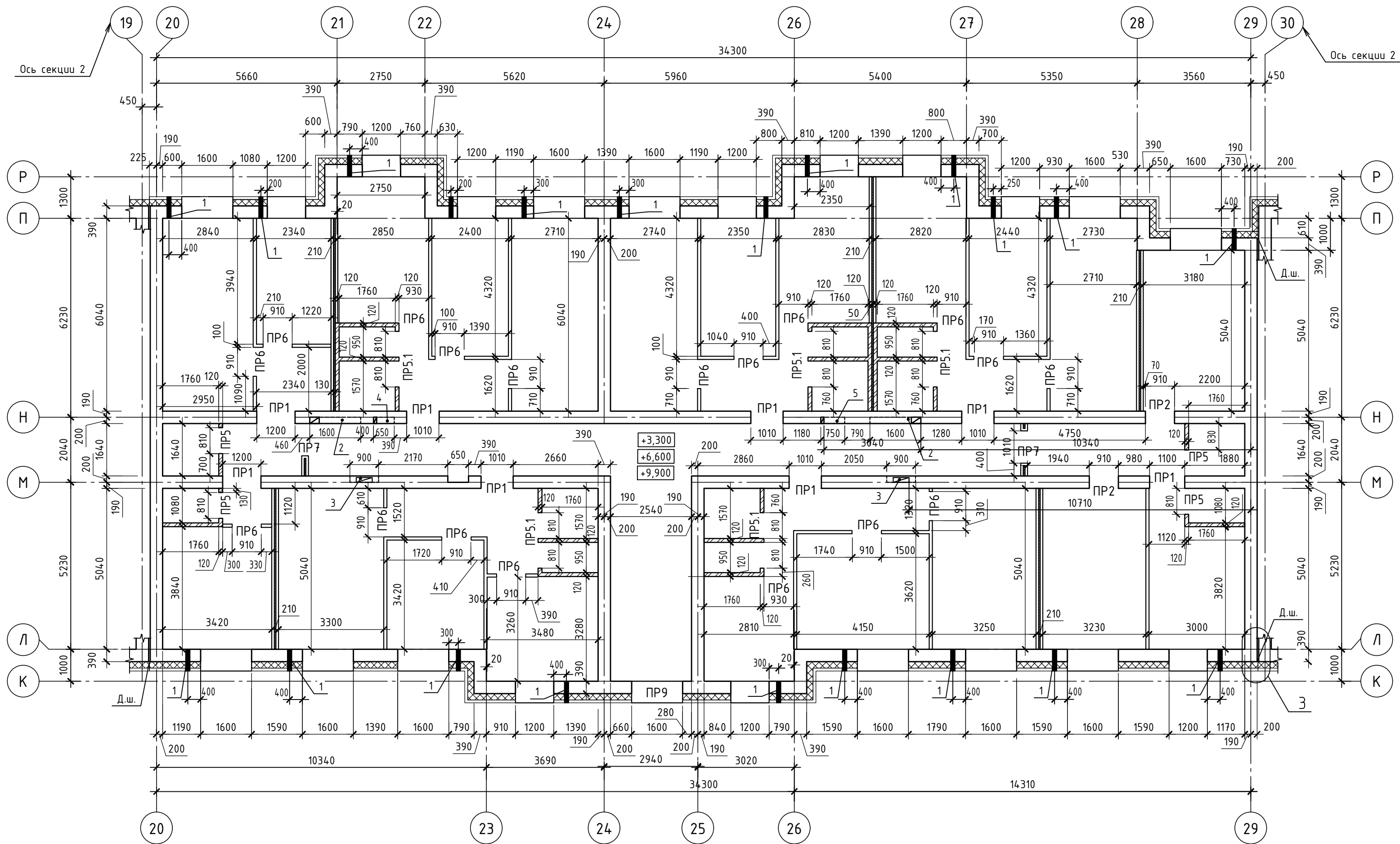


Схема блокировки секций

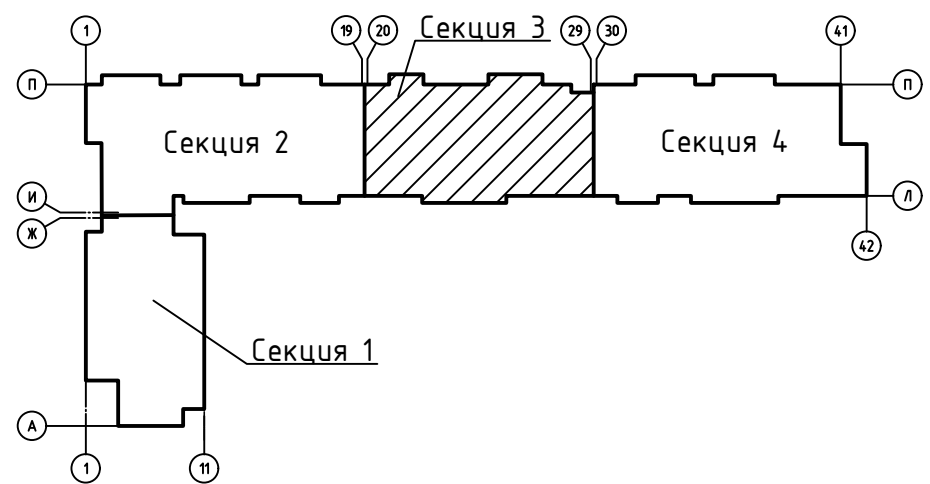


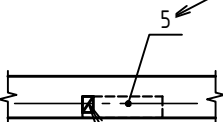
Таблица отверстий

Отвер-стие	Размеры, мм		Отм. низа отв.	Назна-чение
	b	h		
1	Ø133		+11,900 +8,600 +5,300	ОВ
2 (ниша)	1600	1600	Ур.ч.п.	ОВ
3 (ниша)	950	900	+11,050 +7,750 +4,450	ЭЛ
4 (ниша)	650	800	Ур.ч.п.	ВК
5 (ниша)	750	800		

Условные обозначения

Ниши в стене.

номер в таблице отверстий



Штраба в стене -размеры в нише и назначение: смотри детали А, Б, В


Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения	Кол. на этаж,шт.
ПР1		1 эт.- 7шт. 2 эт.- 8шт. 3 эт.- 8шт. 4 эт.- 8шт.
ПР2		1 эт.- 2шт. 2 эт.- 2шт. 3 эт.- 2шт. 4 эт.- 2шт.
ПР3		1 эт.- 2шт.
ПР4		1 эт.- 2шт.
ПР5		1 эт.- 5шт. 2 эт.- 4шт. 3 эт.- 4шт. 4 эт.- 4шт.
(ПР5.1)		1 эт.- 4шт. 2 эт.- 5шт. 3 эт.- 5шт. 4 эт.- 5шт.
ПР6		1 эт.- 16шт. 2 эт.- 18шт. 3 эт.- 18шт. 4 эт.- 18шт.
ПР7		1 эт.- 2шт. 2 эт.- 2шт. 3 эт.- 2шт. 4 эт.- 2шт.
ПР8		1 эт.- 4шт.
ПР9		2 эт.- 1шт. 3 эт.- 1шт. 4 эт.- 1шт.

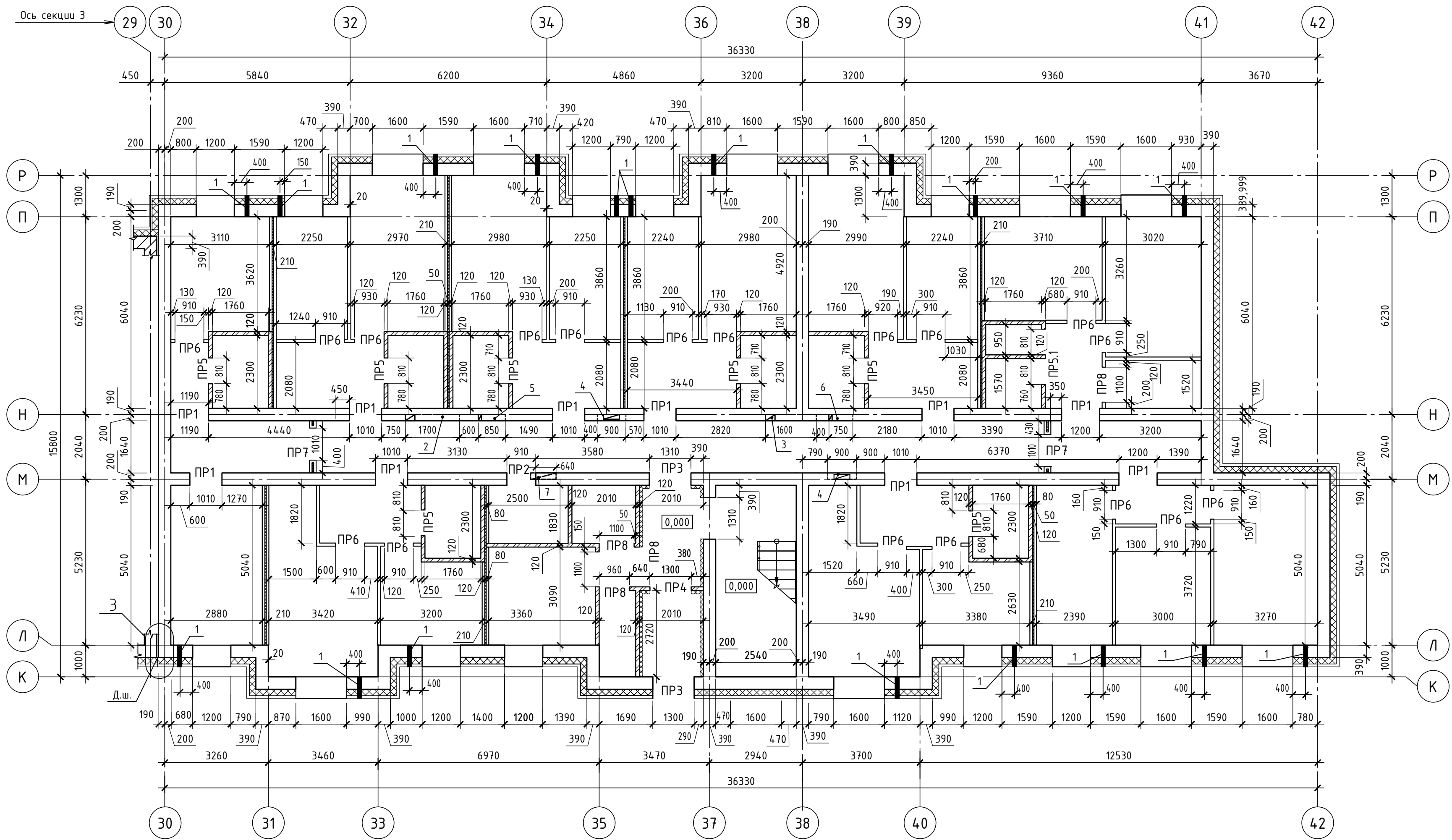
Спецификация элементов перемычек. Секция 3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж				Всего	Масса, ед.,кг.	Приме-чание
			1эт	2эт	3эт	4эт			
	<u>ГОСТ 948-2016</u>	<u>Перемишки</u>							
1		ЭПБ13-37	6	6	6	6	24	85	
2		ЭПБ16-37	21	24	24	24	93	102	
3		ЭПБ18-37	6	-	-	-	6	119	
4		ЭПБ18-8	2	-	-	-	2	119	
5		ЭПБ21-8	-	3	3	3	9	137	
	ГОСТ 8509-93	Уголок 100х100х7							С245
6		L=1300	5	4	4	4	34	14,03	
7		L=1430	17	18	18	18	71	15,43	
8		L=1600	4	-	-	-	4	17,26	
9		L=2250	4	5	5	5	19	24,28	
10	ГОСТ 8509-93	Уголок 75х75х6, L=1500	4	4	4	4	16	10,34	
11	ГОСТ 19903-2021	Полоса 3х40, L=180	14	14	14	14	56	0,17	
		<u>Монтажные детали</u>							
M-1	лист 18	Полоса 3,0х100 ГОСТ 19903-74 L=300 С245 ГОСТ27772-2021	94	88	88	88	358	0,71	
M-2		Полоса 3,0х100 ГОСТ 19903-74 L=280 С245 ГОСТ27772-2021	110	112	112	112	446	0,66	
M-3		Полоса 3,0х100 ГОСТ 19903-74 L=280 С245 ГОСТ27772-2021	78	72	72	72	294	0,61	
	ГОСТ Р 71261-2024	Ø4-ВрI, м	135,6	135,6	135,6	135,6	542,4	0,092	Деталь А (ниша Эл)
	ГОСТ 34028-2016	Ø10-А500С, м	18,8	18,8	18,8	18,8	75,2	0,617	Деталь Б (ниша ОВ)
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25, F150 W4 м³	0,136	0,136	0,136	0,136	0,544	0,092	
	ГОСТ 34028-2016	Ø10-А500С, м	10,5	10,5	10,5	10,5	42,0	0,617	Деталь Б (ниша ОВ)
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25, F150 W4 м³	0,09	0,09	0,09	0,09	0,36	0,412	

- Толщина перегородок, не указанная на плане, принята 100мм.
- Общие примечания и условные обозначения стен и перегородок смотри на листе 9.
- Данный лист смотри совместно с листом 13.
- Сборные перемычки по ГОСТ 948-2016 выполнять из бетона марки В25 F150 W4.

						396/08/24-В-П-АС							
						Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Прод.	Дата				Стадия	Лист	Листов		
Разраб.		Иноземцева		<i>ИИ</i>	04.25				Р	14			
Провер.		Венгерская		<i>ВВ</i>	04.25								
Н.контр.		Быстрова		<i>ББ</i>	04.25	Кладочный план типового этажа (2-4 этажей). Секция 3						Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.	
ГИП		Давыдов		<i>ДД</i>	04.25								
									Формат А3х3				

Кладочный план 1 этажа. Секция 4



Условные обозначения
Ниши в стене.

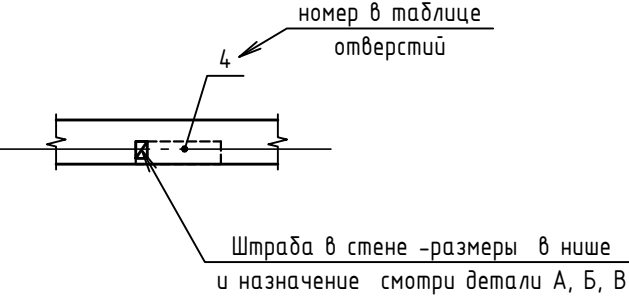


Схема блокировки секций

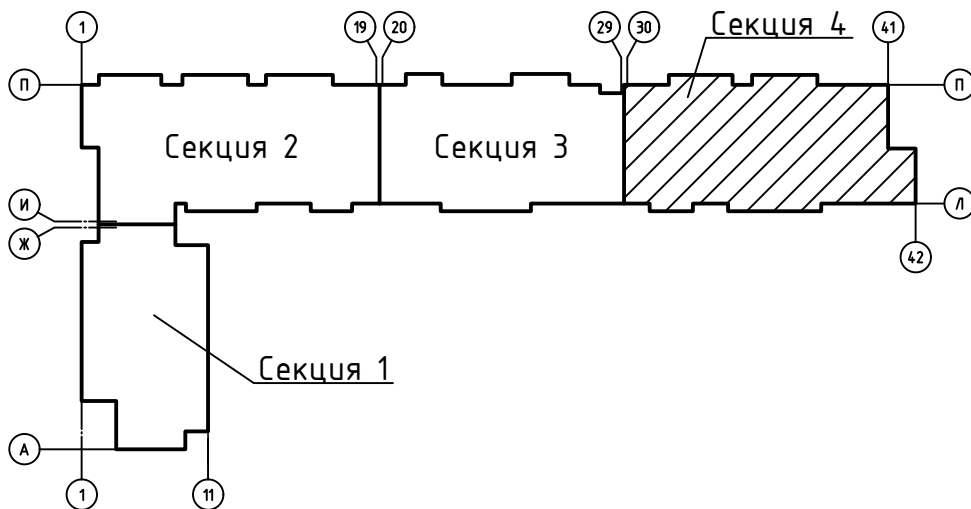
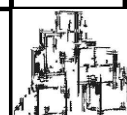


Таблица отверстий

Отвер- стие	Размеры, мм		Отм. низа отб.	Назна- чение
	b	h		
1	Ø133		+2,000	ОВ
2 (ниша)	1700	1600	0,000	
3 (ниша)	1600	1600		
4 (ниша)	950	900	+1,200	Э/л
5 (ниша)	850	800	0,000	ВК
6 (ниша)	850	800		
7 (ниша)	750	200	+2,600	ОВ

- Толщина перегородок, не указанная на плане, принята 100мм.
- Общие примечания и условные обозначения стен и перегородок смотри на листе 9.
- Ведомость перемычек и спецификация элементов перемычек смотри на листе 16.

						396/08/24-В-П-АС		
						«Множokвартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Венгерская	<i>В. Венг.</i>	04.25			Стадия	Лист	Листов
						Р	15	
						 Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.		
Н.контр.	Быстрова	<i>О. Быстр.</i>	04.25					
ГИП	Давыдов	<i>Д. Дав.</i>	04.25					

Кладочный план типового этажа (2-4этаж). Секция 3

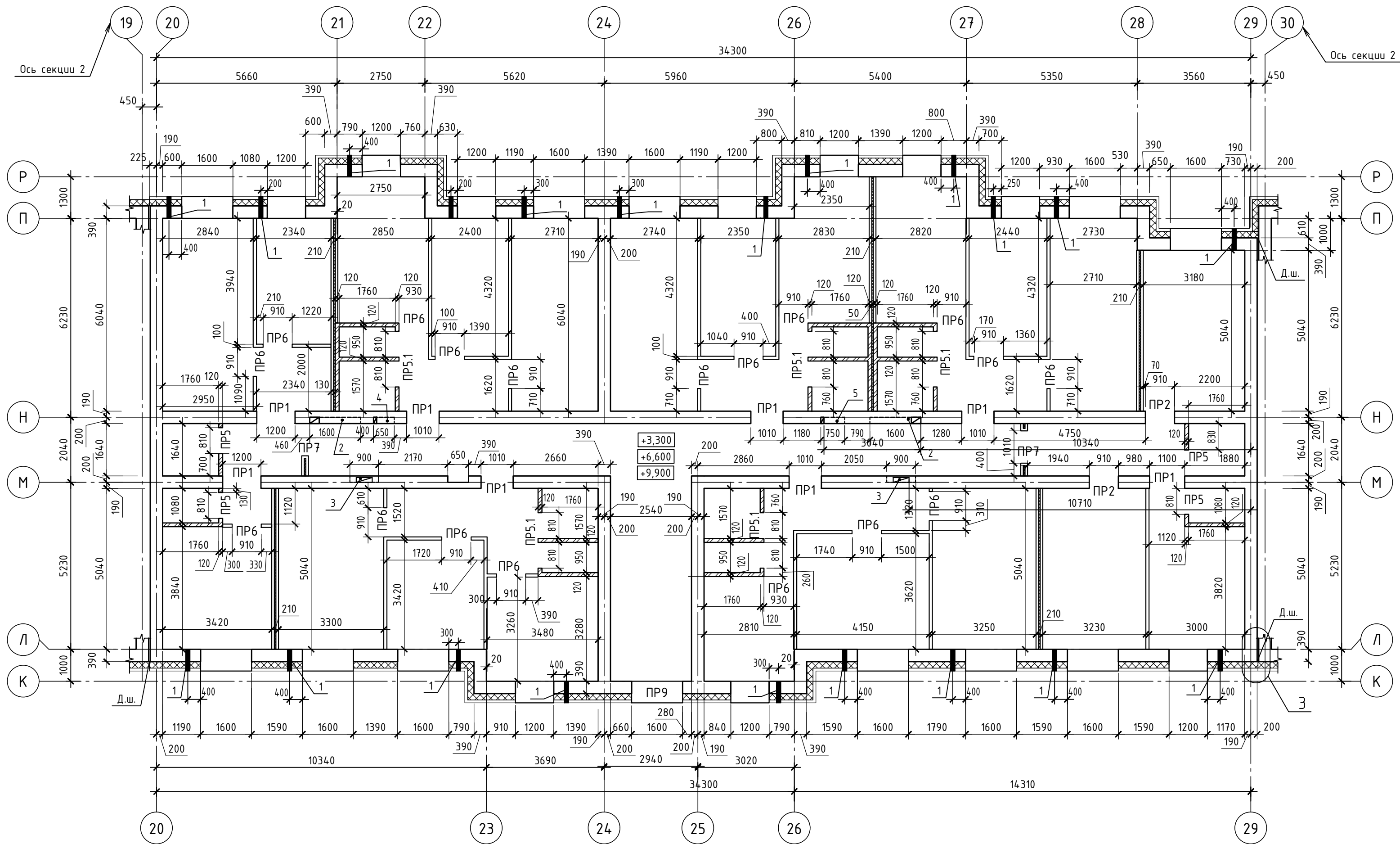


Схема блокировки секций

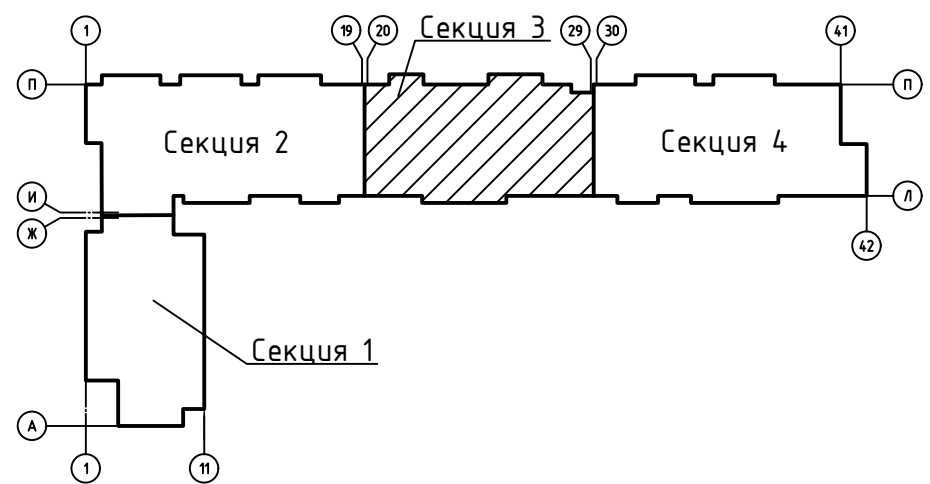


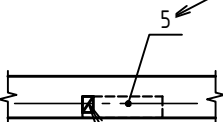
Таблица отверстий

Отвер- стие	Размеры, мм		Отм. низа отв.	Назна- чение
	b	h		
1	Ø133		+11,900 +8,600 +5,300	ОВ
2 (ниша)	1600	1600	Ур.ч.п.	
3 (ниша)	950	900	+11,050 +7,750 +4,450	ЭЛ
4 (ниша)	650	800	Ур.ч.п.	
5 (ниша)	750	800		

Условные обозначения

Ниши в стене.

номер в таблице
отверстий



Штраба в стене -размеры в нише
и назначение: смотри детали А, Б, В

Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения	Кол. на этаж,шт.
ПР1		1 эт.- 7шт. 2 эт.- 8шт. 3 эт.- 8шт. 4 эт.- 8шт.
ПР2		1 эт.- 2шт. 2 эт.- 2шт. 3 эт.- 2шт. 4 эт.- 2шт.
ПР3		1 эт.- 2шт.
ПР4		1 эт.- 2шт.
ПР5		1 эт.- 5шт. 2 эт.- 4шт. 3 эт.- 4шт. 4 эт.- 4шт.
(ПР5.1)		1 эт.- 4шт. 2 эт.- 5шт. 3 эт.- 5шт. 4 эт.- 5шт.
ПР6		1 эт.- 16шт. 2 эт.- 18шт. 3 эт.- 18шт. 4 эт.- 18шт.
ПР7		1 эт.- 2шт. 2 эт.- 2шт. 3 эт.- 2шт. 4 эт.- 2шт.
ПР8		1 эт.- 4шт.
ПР9		2 эт.- 1шт. 3 эт.- 1шт. 4 эт.- 1шт.

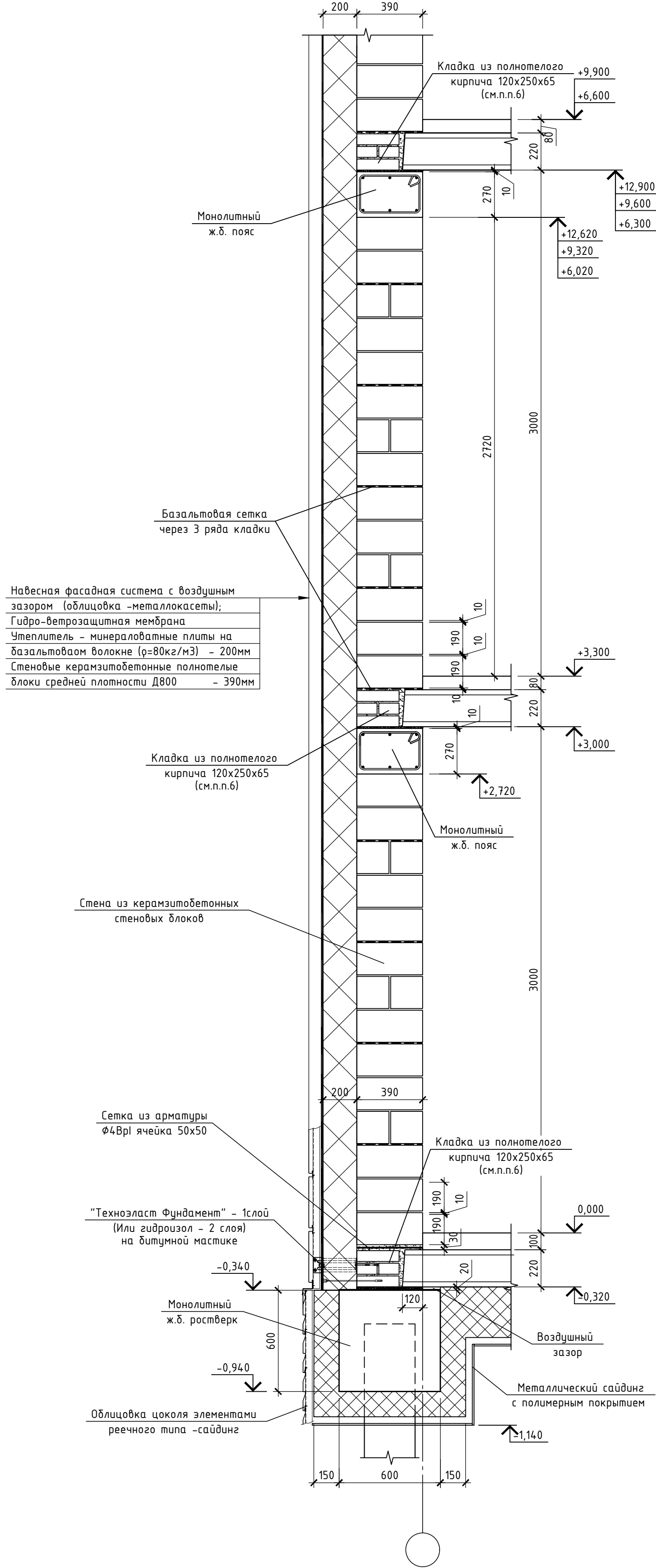
Спецификация элементов перемычек. Секция 3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж				Всего	Масса, ед.кг.	Примечание
			1эт	2эт	3эт	4эт			
	<u>ГОСТ 948-2016</u>	<u>Перемычки</u>							
1		ЭПБ13-37	6	6	6	6	24	85	
2		ЭПБ16-37	21	24	24	24	93	102	
3		ЭПБ18-37	6	-	-	-	6	119	
4		ЭПБ18-8	2	-	-	-	2	119	
5		ЭПБ21-8	-	3	3	3	9	137	
	ГОСТ 8509-93	Уголок 100х100х7							С245
6		L=1300	5	4	4	4	34	14,03	
7		L=1430	17	18	18	18	71	15,43	
8		L=1600	4	-	-	-	4	17,26	
9		L=2250	4	5	5	5	19	24,28	
10	ГОСТ 8509-93	Уголок 75х75х6, L=1500	4	4	4	4	16	10,34	
11	ГОСТ 19903-2021	Полоса 3х40, L=180	14	14	14	14	56	0,17	
		<u>Монтажные детали</u>							
M-1	лист 18	Полоса 3,0х100 ГОСТ 19903-74 L=300 C245 ГОСТ27772-2021	94	88	88	88	358	0,71	
M-2		Полоса 3,0х100 ГОСТ 19903-74 L=280 C245 ГОСТ27772-2021	110	112	112	112	446	0,66	
M-3		Полоса 3,0х100 ГОСТ 19903-74 L=280 C245 ГОСТ27772-2021	78	72	72	72	294	0,61	
	ГОСТ Р 71261-2024	Ø4-BpI, м	135,6	135,6	135,6	135,6	542,4	0,092	Деталь А (ниша Эл)
	ГОСТ 34028-2016	Ø10-A500C, м	18,8	18,8	18,8	18,8	75,2	0,617	Деталь Б (ниша ОВ)
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25, F150 W4 м³	0,136	0,136	0,136	0,136	0,544	0,092	
	ГОСТ 34028-2016	Ø10-A500C, м	10,5	10,5	10,5	10,5	42,0	0,617	Деталь Б (ниша ОВ)
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25, F150 W4 м³	0,09	0,09	0,09	0,09	0,36	0,412	

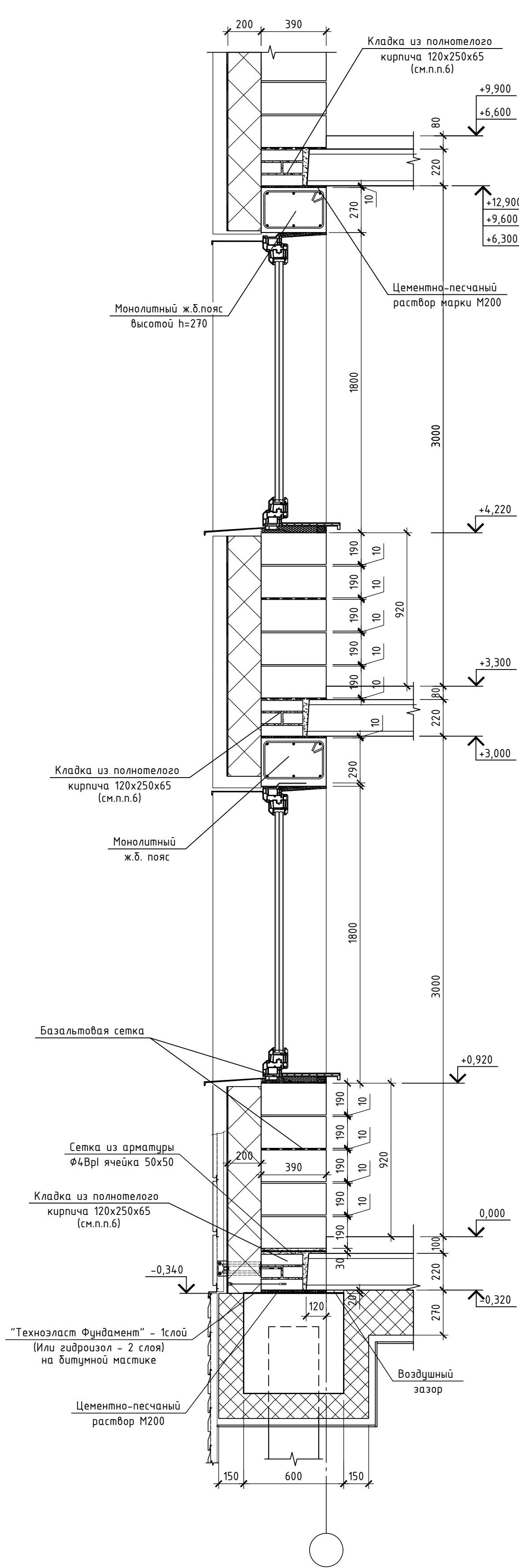
- Толщина перегородок, не указанная на плане, принята 100мм.
- Общие примечания и условные обозначения стен и перегородок смотри на листе 9.
- Данный лист смотри совместно с листом 13.
- Сборные перемычки по ГОСТ 948-2016 выполнять из бетона марки В25 F150 W4.

396/08/24-В-П-АС					
Множквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Прод.	Дата
Разраб.	Иноземцева	1/01	04.25		
Провер.	Венгерская	02/01	04.25		
Н.контр.	Быстрова	02/01	04.25		
ГИП	Давыдов	02/01	04.25		
Кладочный план типового этажа (2-4 этажей). Секция 3				Стадия	Лист
				Р	14
				Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.	
				Формат А3х3	

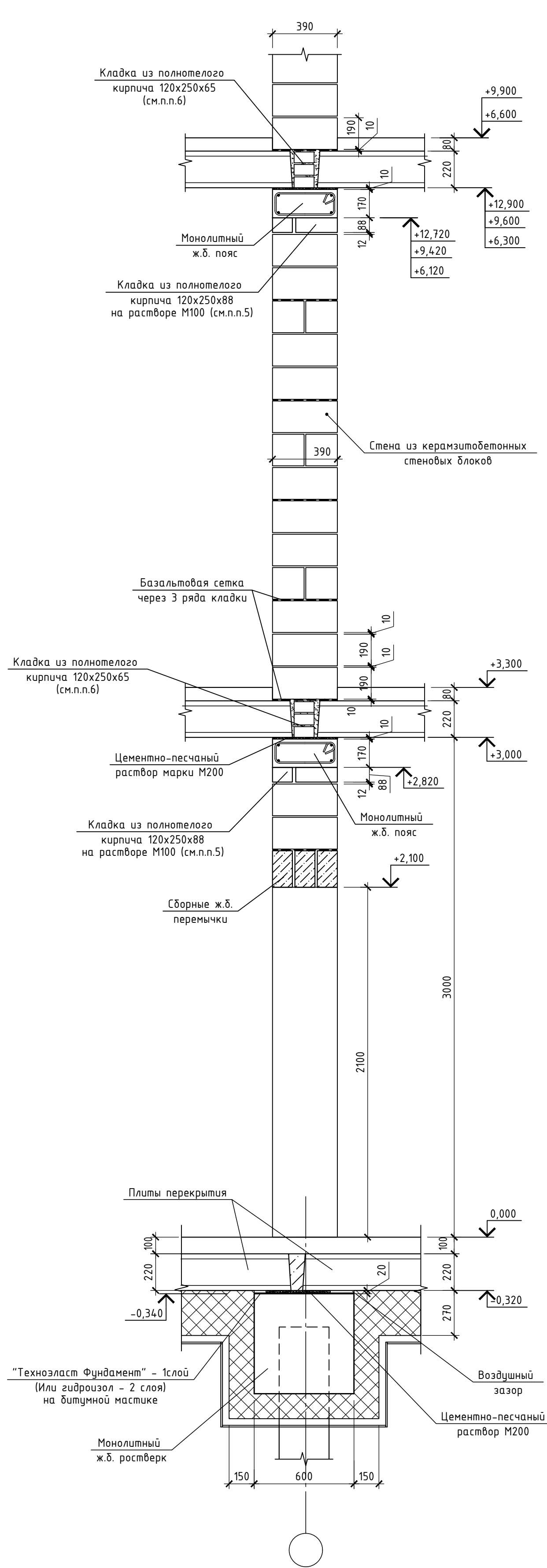
Деталь кладки на глухом участке
наружной стены



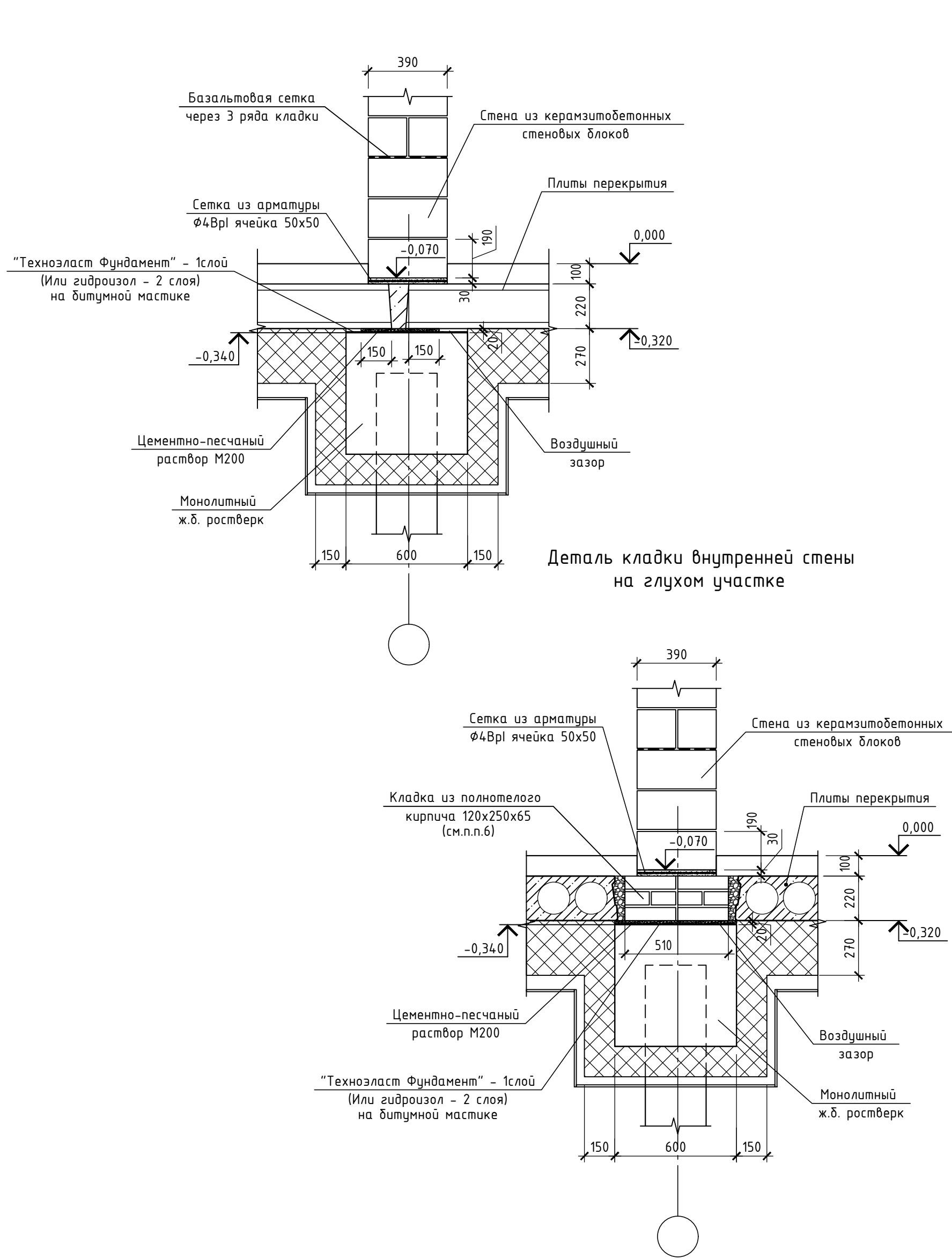
Деталь кладки стены с окном
наружной стены



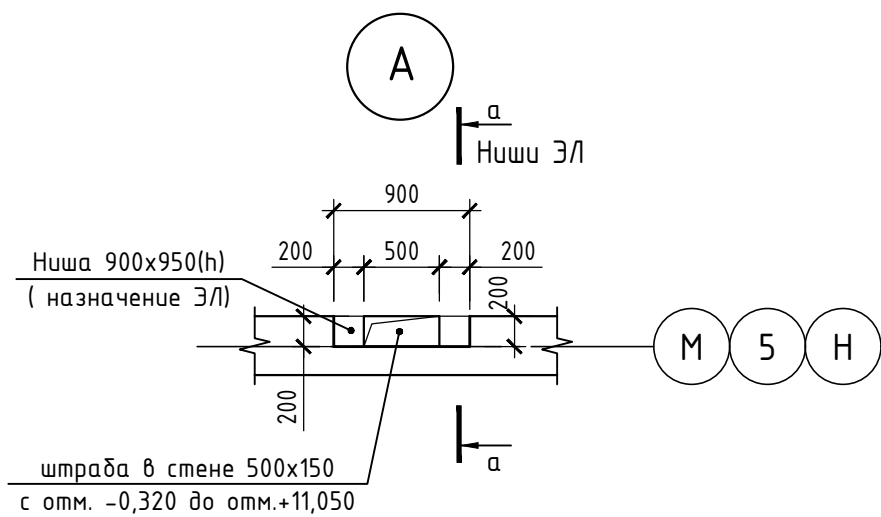
Деталь кладки внутренней стены



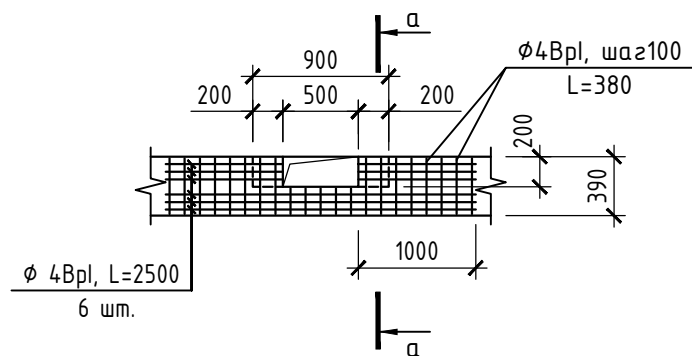
Деталь кладки внутренней стены
на глухом участке



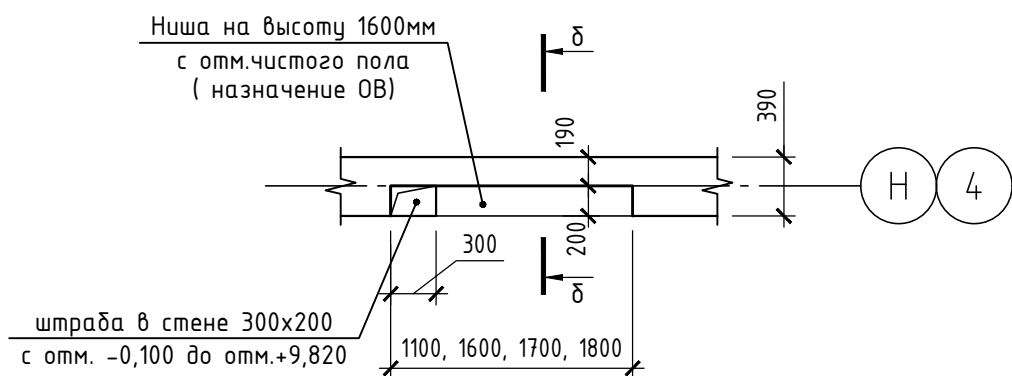
- Кладку стен выполнять согласно требованиям СП 70.13330.2012. "Несущие и ограждающие конструкции".
- Наружные и внутренние стены выполнены из керамзитобетонных полнотелых стеновых рядовых блоков 390x190x190мм (марка КБСР-М100-Ф50-D1200 ГОСТ 33126-2014) на цементно-песчаном растворе М100 (в качестве вяжущего материала применять портландцемент марки М400).
- В стенах из керамзитобетонных стеновых, толщиной 390мм, предусмотреть укладку кладочных базальтовых сеток Ø1,5мм с ячейкой 25x25мм через 3 ряда блоков по высоте, начиная с нижнего ряда. По длине сетки укладывать внахлест на 2-3 ячейки (50-75мм). В местах сопряжения наружных и внутренних стен сетки укладываются внахлест на всю ширину стены.
- Так же необходимо укладывать сетки над дверными проемами в уровне низа перемычек; в уровне низа оконных проемов с обязательным вылетом по обе стороны от проема на 500мм.
- Под монолитным поясом внутренних стен (b=390мм) каждого этажа выполнить один ряд кладки из полнотелого кирпича марки КР-р-по 250x120x88/1НФ/100/1,4/25 по ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе марки М100. Толщина шва по верху кладки стен из керамзитобетонных стеновых блоков должна быть не менее 12мм. Швы в кирпичной кладке должны быть тщательно заполнены раствором.
- Частички кирпичной кладки в уровне плит перекрытий выполнены из полнотелого одинарного кирпича марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/200/1,2/25 по ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе марки М100.
- Ширина базальтовой кладочной сетки после укладки должна выступать на 3-4мм с каждой стороны стены.
- Данный лист смотри совместно с листами 9... 16.



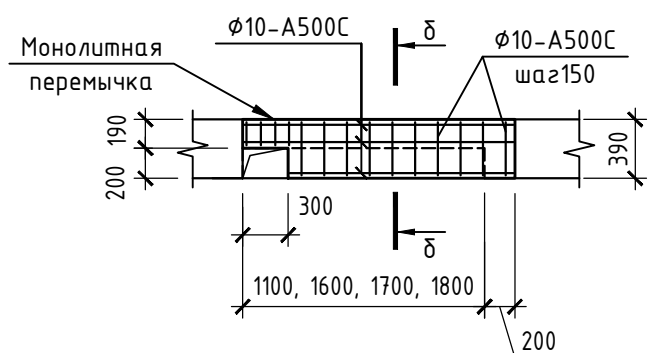
Армирование перекрытия ниши ЭЛ



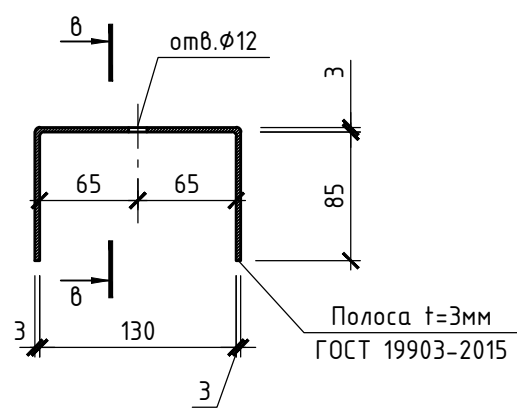
Б Ниши ОВ



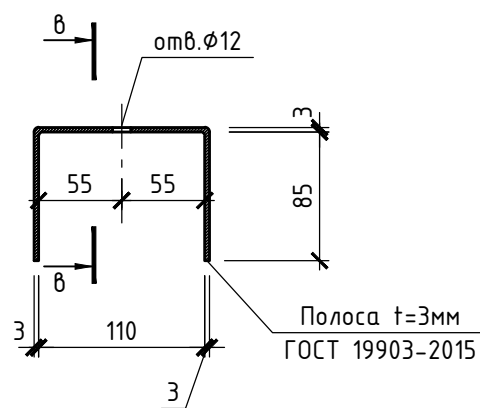
Армирование монолитной перемычки ниши ОВ



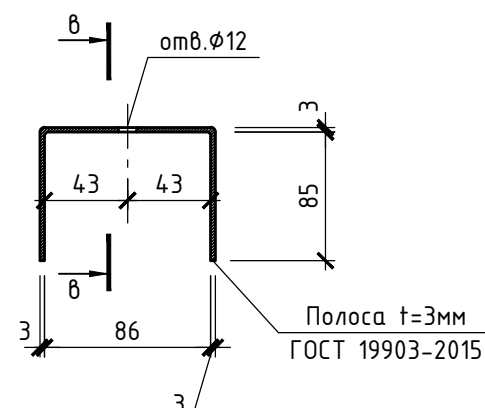
Деталь М-1



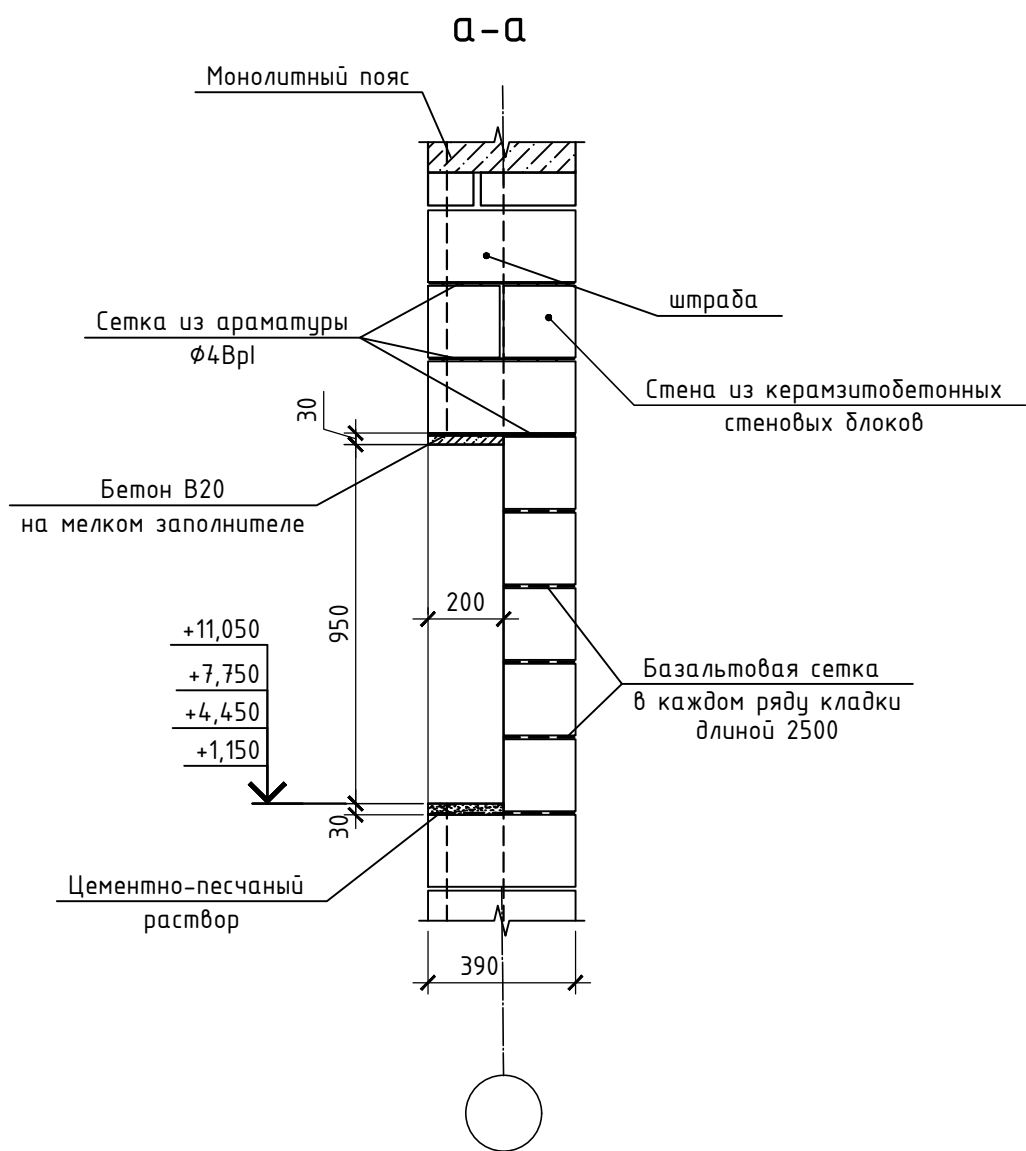
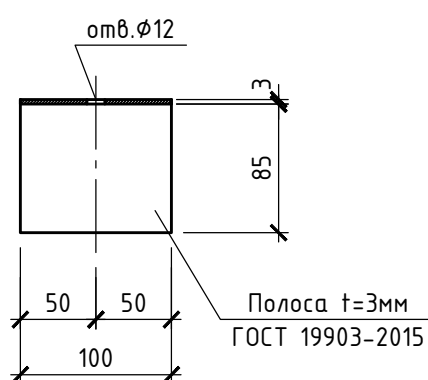
Деталь М-2



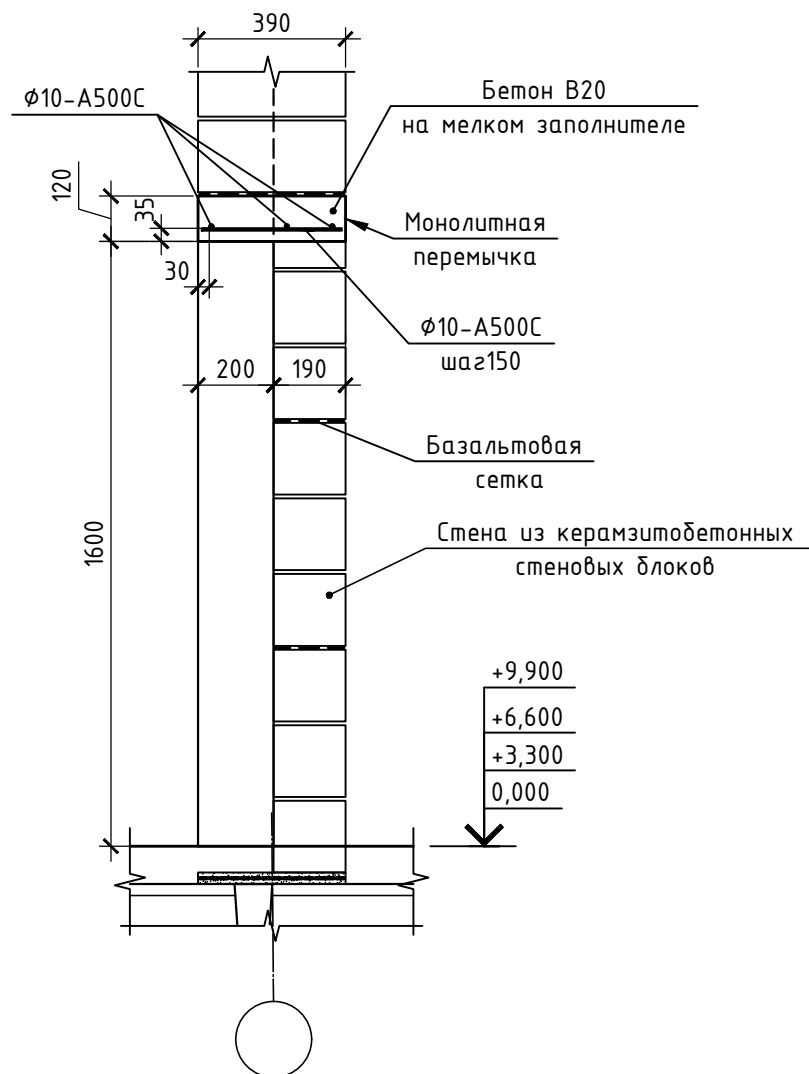
Деталь М-3



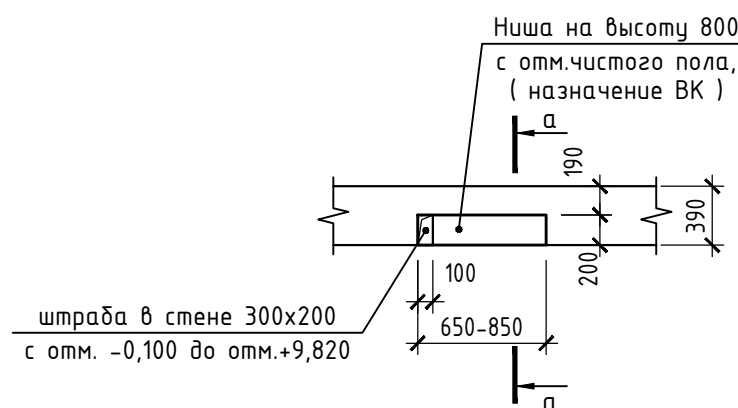
В-В



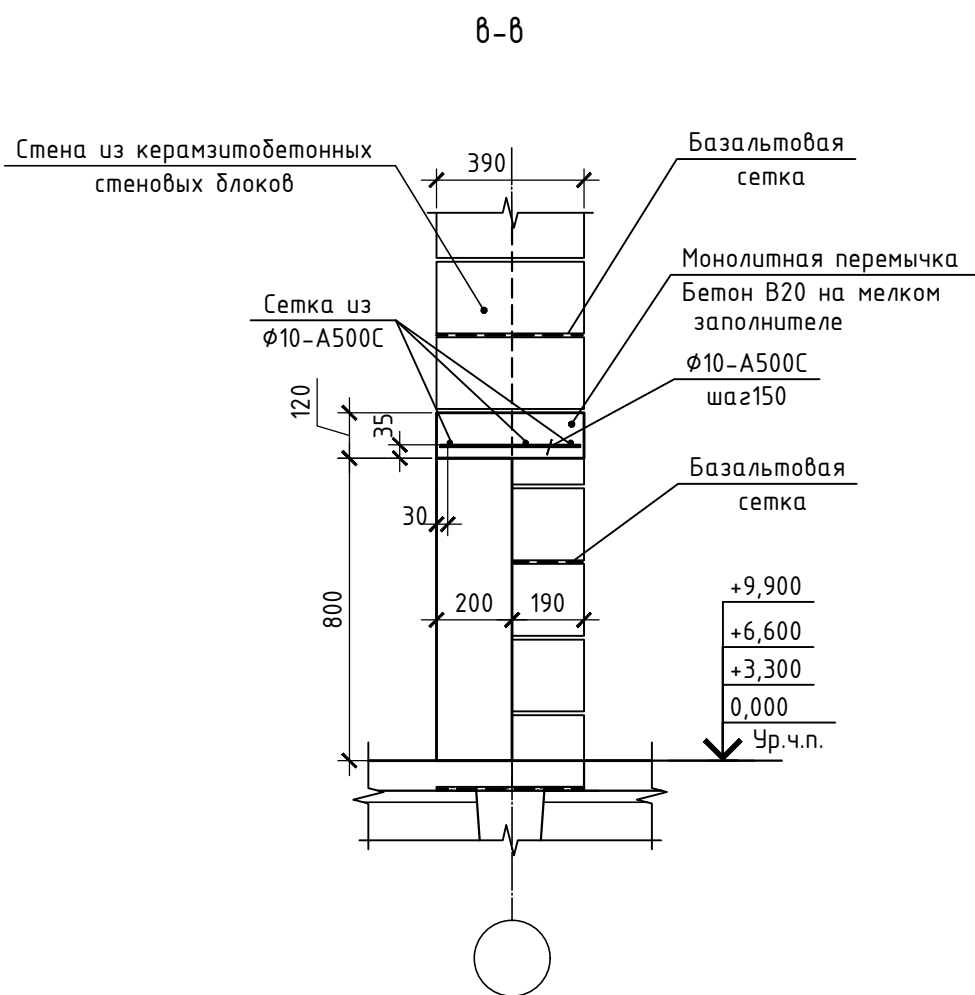
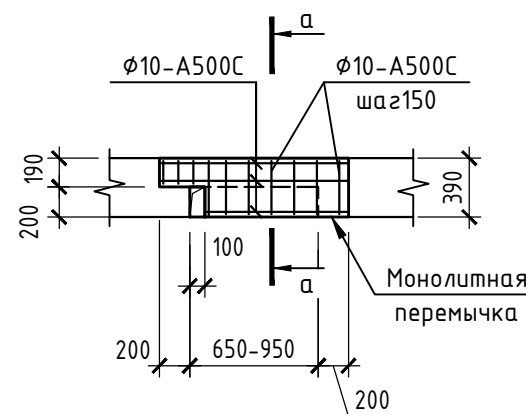
В-В



В Ниши ВК



Армирование ниши ОВ



- Узлы А, Б, В замаркированы на кладочных планах этажей здания жилого дома, смотри листы 9 ... 16.
- Общие примечания и условные обозначения смотри на листе 9.
- Расход арматуры по узлам учтен в спецификациях на листах 10, 12, 14, 16.


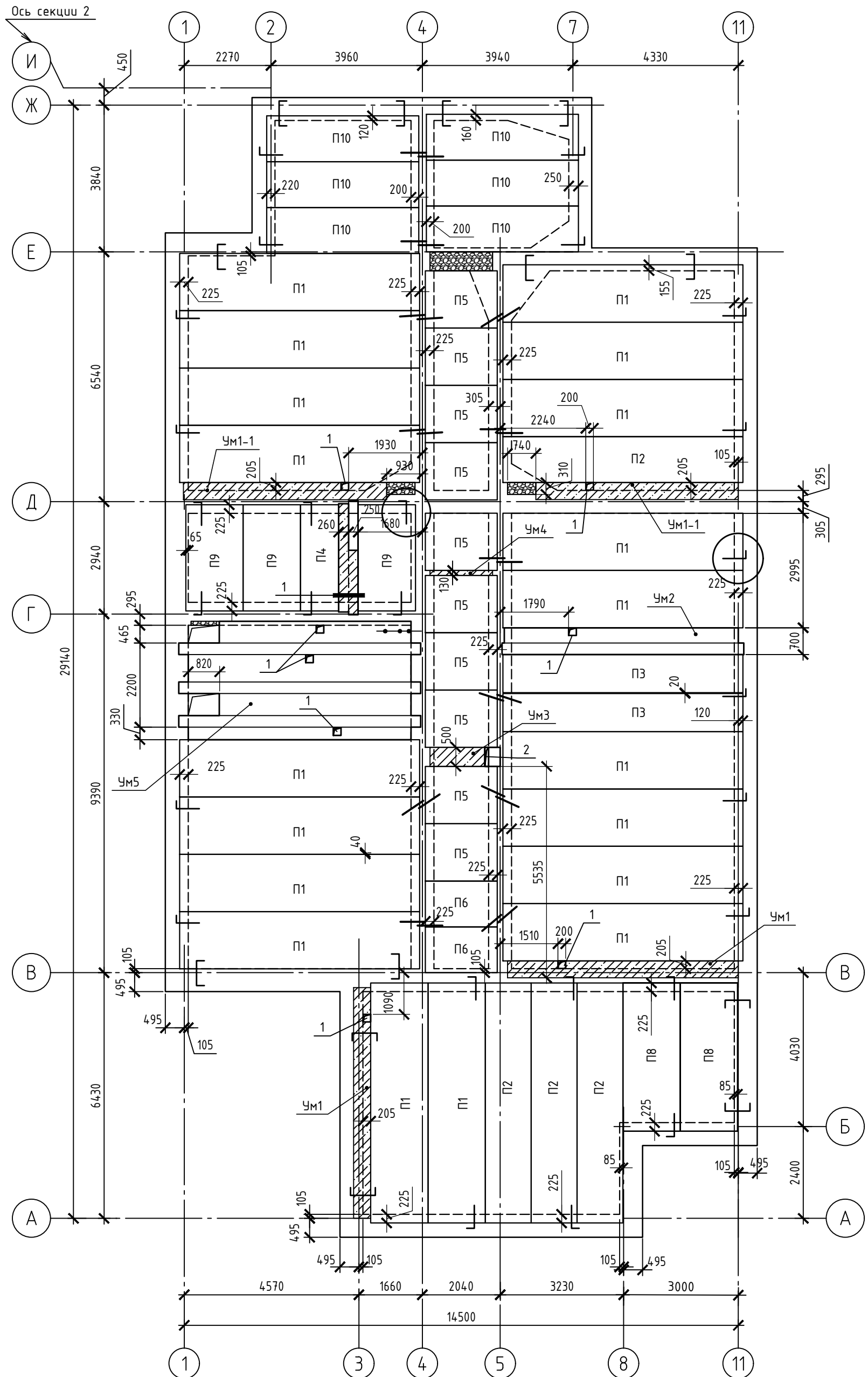
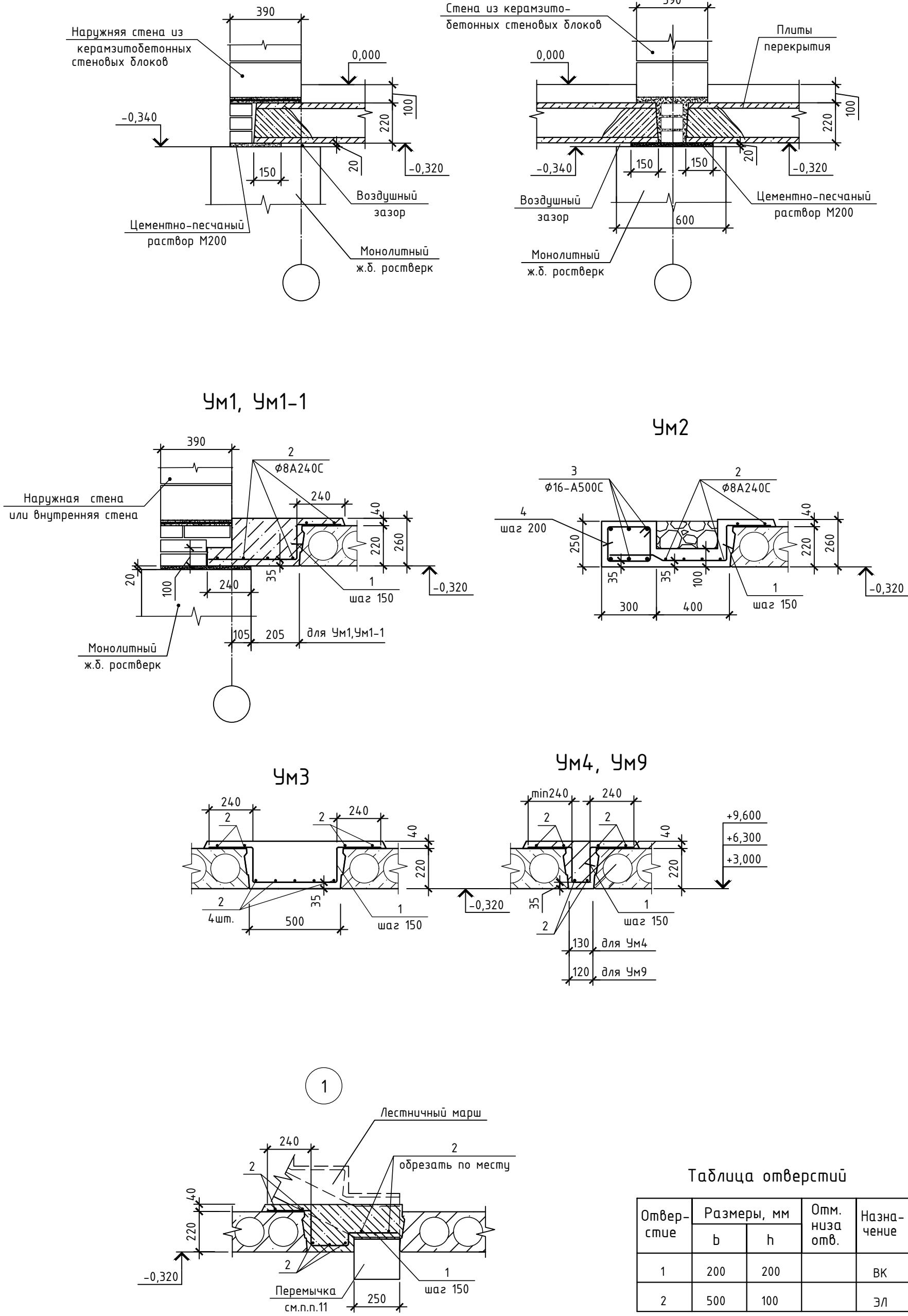
						396/08/24-В-П-АС		
						«Множкквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Венгерская	04.25				Стадия	Лист	Листов
						Р	18	
							Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.	
Н.контр.	Быстрова	04.25			Кладочные планы. Узлы А, Б, В			
ГИП	Давыдов	04.25						

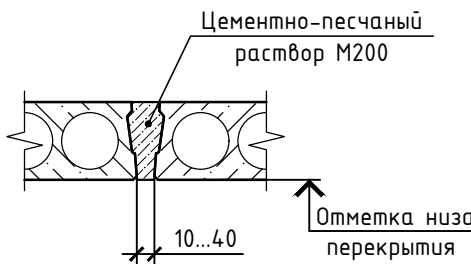
Схема расположения плит перекрытия на отм. -0,320. Секция 1



Типовой узел опирания плит на монолитный ж.б. ростверк
Наружные стены
Внутренние стены



Типовой узел заделки швов между плитами



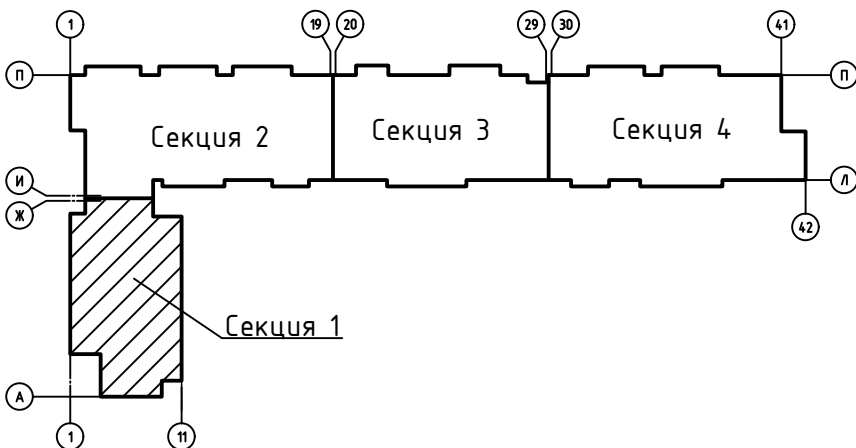
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
A1	
A2	
A3	

Условные обозначения:

- Анкер арматурный А1
- Анкер арматурный А2
- Анкер арматурный А3
- Засыпка керамзитовым гравием фракции 10-20

Схема блокировки секций



Спецификация к схемам расположения плит перекрытия. Секция 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж						Масса, ед., кг	Примечание
			-0,320	+3,000	+6,300	+9,600	+12,900	Всего		
	ГОСТ 9561-2016	Плиты перекрытия								
П1		ПБ63.15-12.5	19	18	18	18	21	94	3110	
П2		ПБ63.12-12.5	4	8	8	8	3	31	2140	
П3		ПБ63.10-12.5	2	2	2	2	3	11	2063	
П4		ПБ28.10-12.5	1	-	-	-	-	1	917	
П5		ПБ19.15-8	10	2	2	2	7	23	930	
П6		ПБ19.12-8	2	2	2	2	-	8	710	
П7		ПБ19.10-8	-	1	1	1	1	4	622	
П8		ПБ39.15-12.5	2	2	2	2	2	10	1920	
П9		ПБ28.15-12.5	3	-	-	-	3	6	1380	
П10		ПБ40.12-12.5	6	4	4	4	4	22	1480	
П14		ПБ40.15-12.5	-	1	1	1	-	3	1970	
П15		ПБ40.10-12.5	-	1	1	1	2	5	1310	
П19		ПБ2-21.15-БК7	-	7	7	7	4	25	930	
Бм-1	лист 22	Балка монолитная Бм-1	-	-	-	-	-	1		
Бм-2	лист 22	Балка монолитная Бм-2	-	-	-	-	-	1		
ПР1	ГОСТ 948-2016	Перемычка ПП 21-71	-	-	-	-	-	1	568	
		Детали								
A1		Анкер арматурный Ф12-А240С, L=900	24	28	28	28	28	136	0,80	
A2	ГОСТ 34028-2016	Анкер арматурный Ф12-А240С, L=1100	26	26	26	26	24	128	0,98	
A3		Анкер арматурный Ф12-А240С, L=1000	13	10	10	10	10	53	0,888	

В спецификации плиты поз."11..13, 16..18" отсутствуют.

- Укладку плит перекрытия на стены выполнять по выравненному слою свежеуложенного цементно-песчаного раствора М200 толщиной 10мм.
- Торцы плит, опирающиеся на стены, заделывать бетоном кл. В15 на глубину больше глубины опирания на 50мм.
- Швы между плитами, а также швы в местах примыкания плит к стенам, очистить от мусора и тщательно залить цементно-песчаным раствором М200.
- Необходимые отверстия в плитах диаметром до 140мм просверлить по месту безударным способом, не нарушая несущих ребер плит, с последующей заделкой их цементно-песчаным раствором М200.
- Прибавку анкеров сопряжения плит перекрытия между собой производить в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80 электродами Э-50А по ГОСТ 9467-75.
- Бетонирование монолитных участков производить с уплотнением глубинным вибратором. Запрещается опирать вибратор на арматуру.
- Для обеспечения набора бетоном проектной прочности необходимо укрыть свежеуложенный бетон влагонепроницаемой пленкой и защитить от механических воздействий в течение 7-14 дней, в зависимости от погодных условий, до достижения бетоном 50-70% прочности от проектной.
- Снятие опалубки выполнять при наборе бетона 70% прочности.
- Пространство между ребер монолитных участков Ум1, Ум1.1, Ум2, Ум2.1 заполнить керамзитовым гравием $\gamma=600$ кг/м³ толщина слоя засыпки 120мм.
- Устройство рабочей арматуры в монолитных ребрах (поз.1, 3) выполнять из цельных стержней. Стыковка рабочих стержней не допускается.
- Работы проводить в сухую погоду при положительной температуре поверхности конструкций.
- Все металлические изделия окрасить эмалью ПФ -115 ГОСТ 6465-76 в 2 слоя по грунтовке ГФ -021 ГОСТ 25129-2020.
- На узле "1" перемычка предназначенная для опирания лестничного марша учтена в спецификации на листе 54.


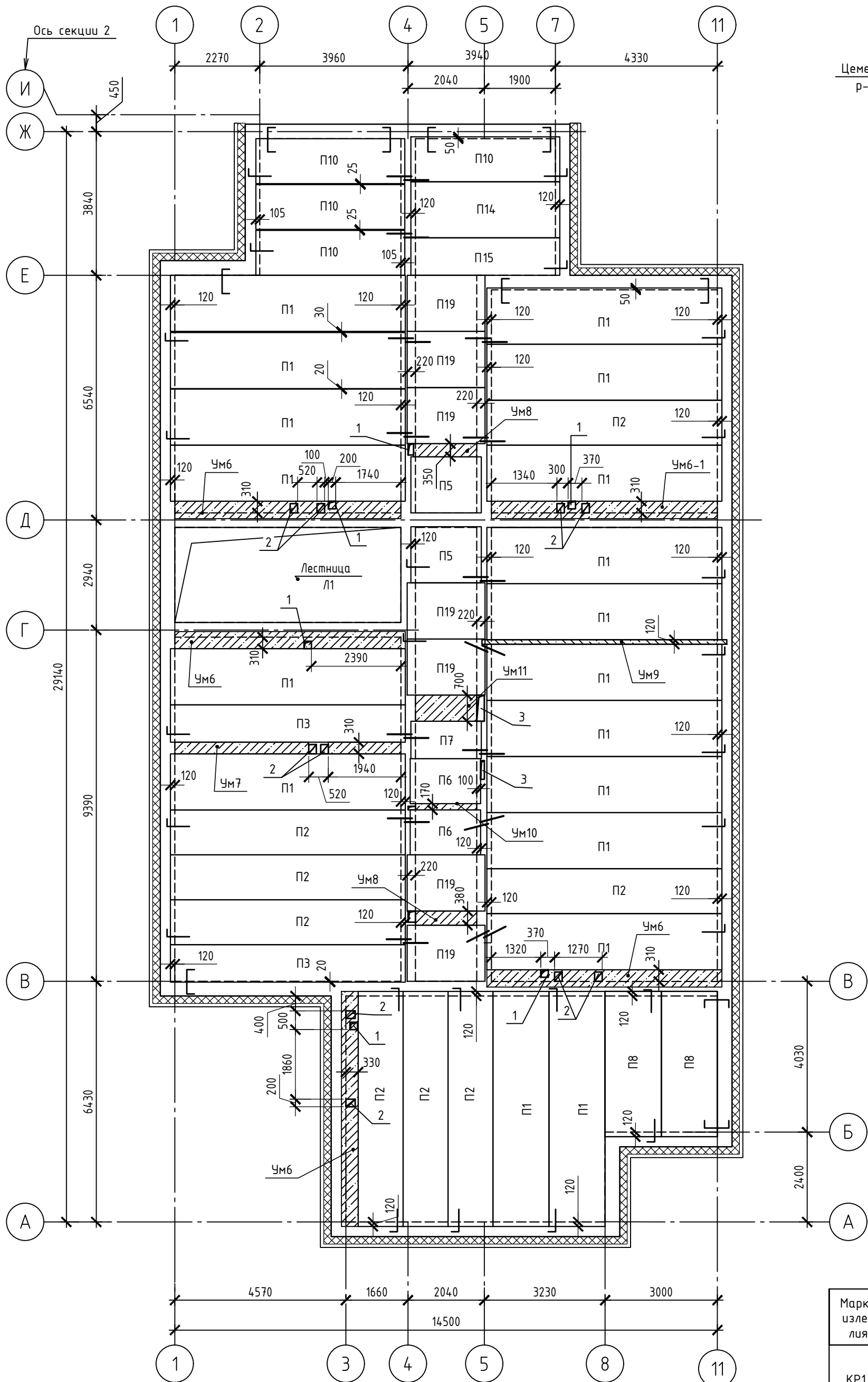
						396/08/24-В-П-АС			
						«Множквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Венгерская	<i>Венг</i>			04.25	Стадия		Лист	Листов
					04.25	Р		19	
Н.контр.	Быстрова	<i>Б</i>			04.25	Схема расположения плит перекрытия на отм.-0,320. Секция 1		 Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.	
ГИП	Давыдов	<i>Дав</i>			04.25				



Схема расположения плит перекрытия на отм. +3,000, +6,300, +9,600. Секция 1



Спецификация на КР1					
Марка изде- лия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг.	Масса изделия кг.
КР1	1	25 А500С ГОСТ 5781-82 L=6300	2	24,2	52,2
	2	8 А240С ГОСТ 5781-82 L=220	42	0,09	

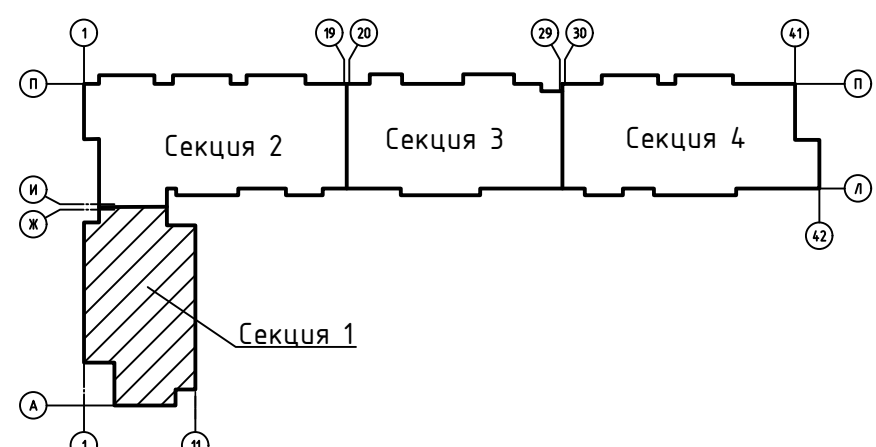
Таблица отверстий

Отвер- стие	Размеры, мм		Назна- чение
	b	h	
1	200	200	ВК
2	200	250	ОВ
3	500	100	ЭЛ

Спецификация элементов на монолитный участок Ум3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.к.г.	Приме- чание
		Монолитный участок Ум			
		Сборочные единицы и детали			
КР1	данный лист	Каркас плоский КР1	4	52,18	
1	ГОСТ 34028-2016	Ф16-А500С L=6300	12	9,95	
2		Ф8-А240С L=950	64	0,375	
3		Ф8-А240С L=6300	23	2,5	
4		Ф12-А500С м	160,0	0,888	
5		Ф8-А240С L=270	44	0,11	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 F200 W6	м	3,0	

Схема блокировки секций



- Общие примечания смотри на листе 19.
- На схеме расположения плит перекрытия показаны отверстия на отм. +3,000.
- Расположение отверстий в монолитных участках на отметках +6,300, +9,600 смотри на листе 21.

						396/08/24-В-П-КР.ГЧ		
						«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Прод.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Куляшова	198			04.25			
						П	20	
Н.контр.	Быстрова				04.25	Схема расположения плит перекрытия на отм. +3,000, +6,300, +9,600. Секция 1		
ГИП	Давыдов				04.25			
						Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.		
						Формат А3х3		

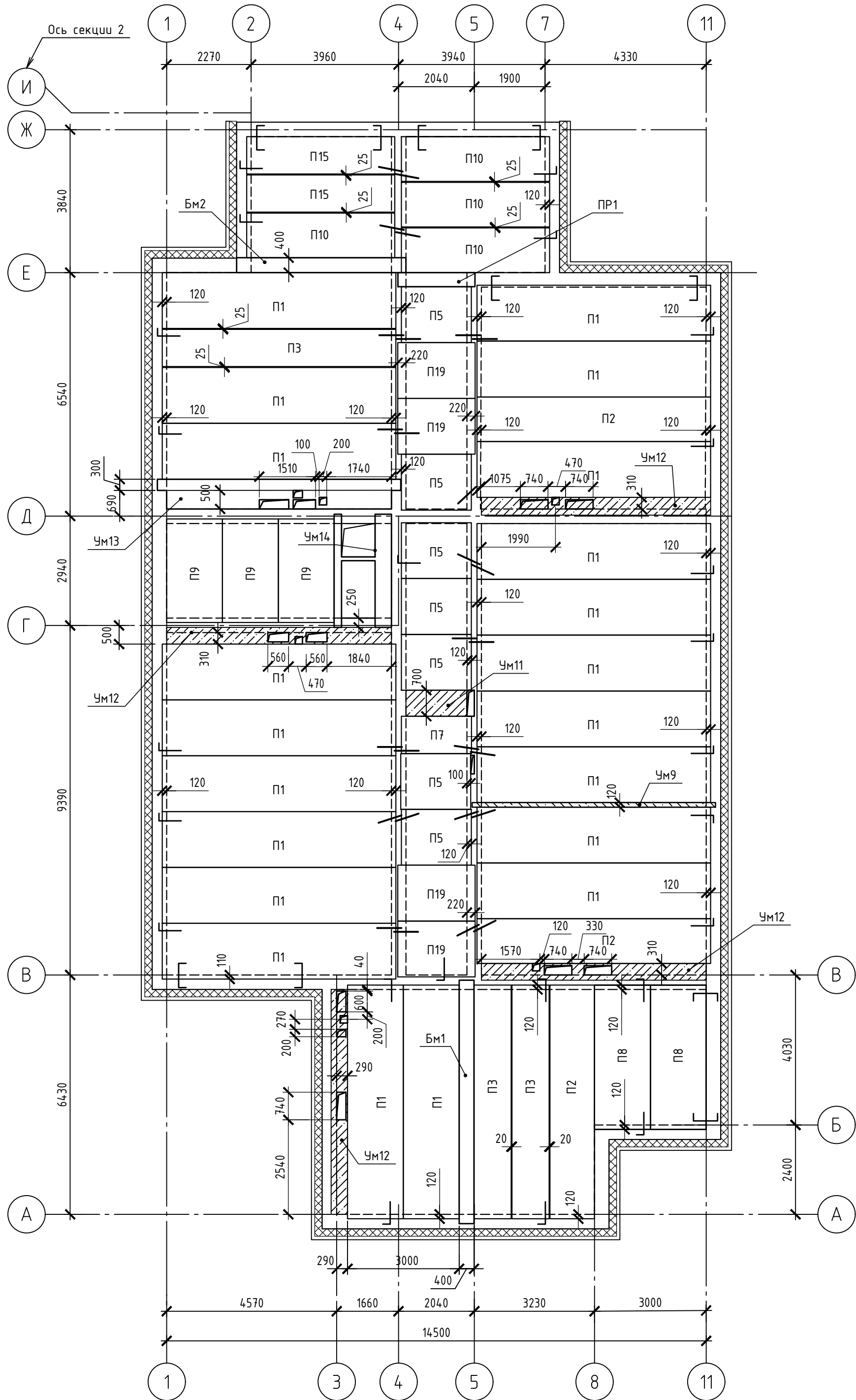
Спецификация к схемам расположения плит перекрытия. Секция 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж						Масса, ед., кг	
			-0,320	+3,000	+6,300	+9,600	+12,900	Всего		
		Участки монолитные								
Ум1	лист 19	Участок монолитный Ум1	2	-	-	-	-	2		
Ум1-1	лист 19	Участок монолитный Ум1-1	2	-	-	-	-	2		
Ум2	лист 19	Участок монолитный Ум2	1	-	-	-		3		
Ум3	лист 19	Участок монолитный Ум3	1	-	-	-	-	1		
Ум4	лист 19	Участок монолитный Ум4	1	-	-	-	-	1		
Ум5	данный лист	ИТП Участок монолитный Ум5	1	-	-	-	-	1		
Ум6	данный лист	Участок монолитный Ум6	-	4	4	4	-	12		
Ум6-1	данный лист	Участок монолитный Ум6-1	-	1	1	1		3		
Ум7	данный лист	Участок монолитный Ум7	-	1	1	1	-	3		
Ум8	данный лист	Участок монолитный Ум8	-	2	2	2	-	6		
Ум9	лист 19	Участок монолитный Ум9	-	1	1	1	1	4		
Ум10	данный лист	Участок монолитный Ум10	-	1	1	1	-	1		
Ум11	данный лист	Участок монолитный Ум11	-	1	1	1	1	4		
Ум12	лист 22	Участок монолитный Ум12	-	-	-	-	4	4		
Ум13	лист 22	Участок монолитный Ум13	-	-	-	-	1	1		
Ум14	лист 22	Участок монолитный Ум14	-	-	-	-	1	1		

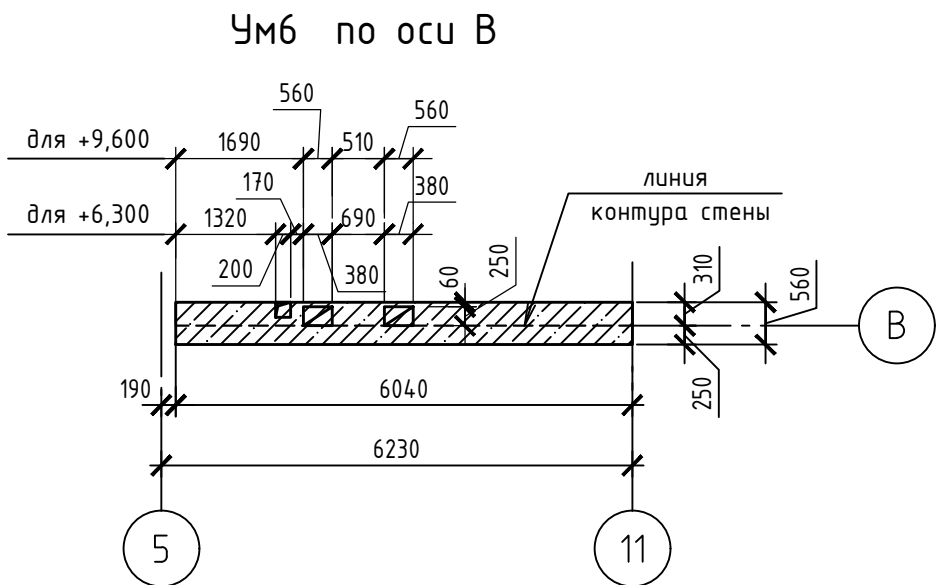
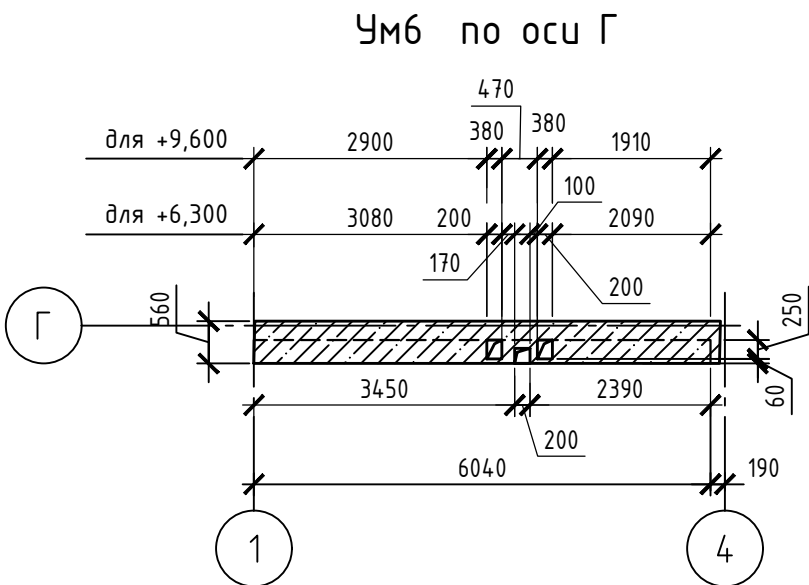
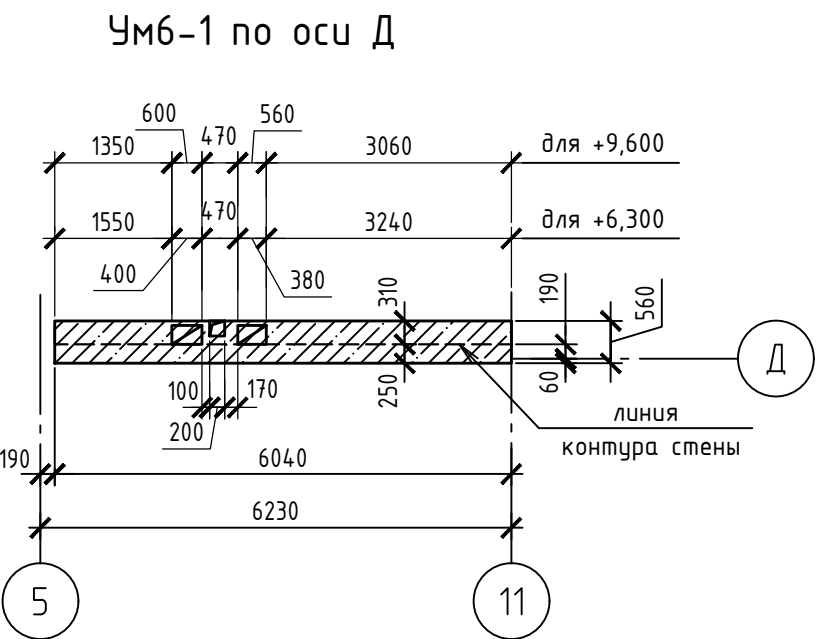
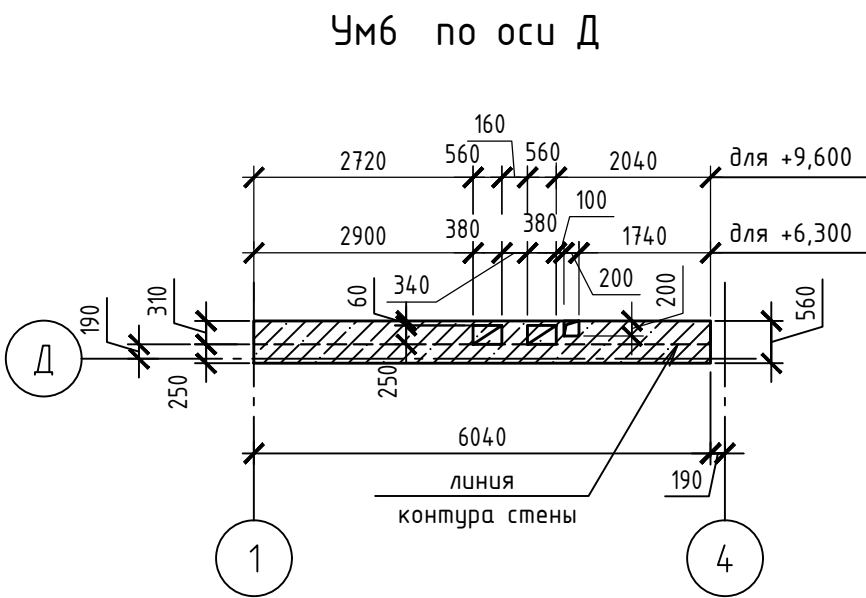
Спецификация элементов на монолитные участки Ум1 ... Ум4, Ум, Ум6 ... Ум11. Секция 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на участок													Масса, ед., кг	Примечание
			Ум1	Ум1-1	Ум2	Ум3	Ум4	Ум6	Ум6-1	Ум7	Ум8	Ум9	Ум10	Ум11	Узел 1		
	ГОСТ 34028-2016	Сборочные единицы и детали															
1		Ø12-A500C, L=м.п.	36,0	32,4	45,1	13,0	9,5	42,0	40,0	44,0	14,1	38,0	11,4	18,0	19,1	0,888	
2		Ø8-A240C, L=м.п.	36,0	31,8	36,0	12,6	8,4	48,0	42,0	48,0	12,8	36,0	11,2	17,6	20,6	0,395	
3		Ø16-A500C, L=м.п.	-	-	37,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,578	
4		Ø8-A240C, L=900	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,356	
		Материалы															
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 F200 W6	м³	0,75	0,652	0,861	0,222	0,09	0,803	0,80	0,622	0,197	0,37	0,12	0,34	0,39	

Схема расположения плит перекрытия на отм. +12,900. Секция 1



Расположение отверстий в монолитных участках



Умб по оси 3

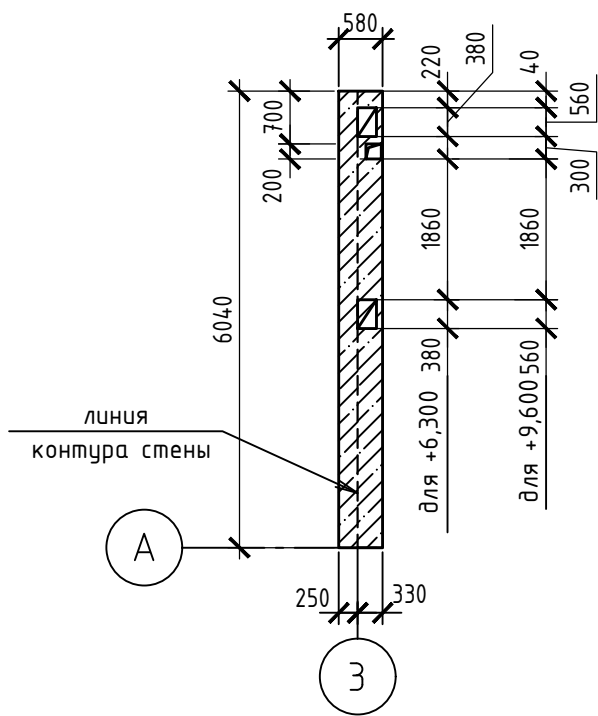
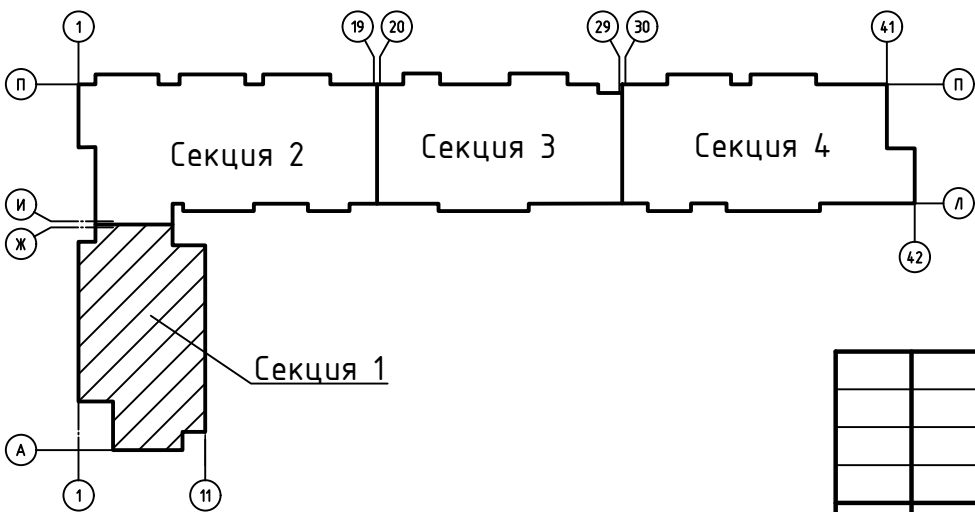

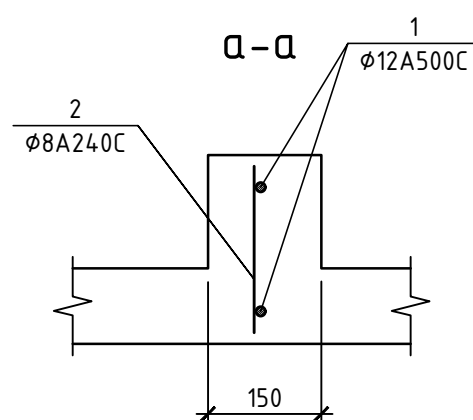
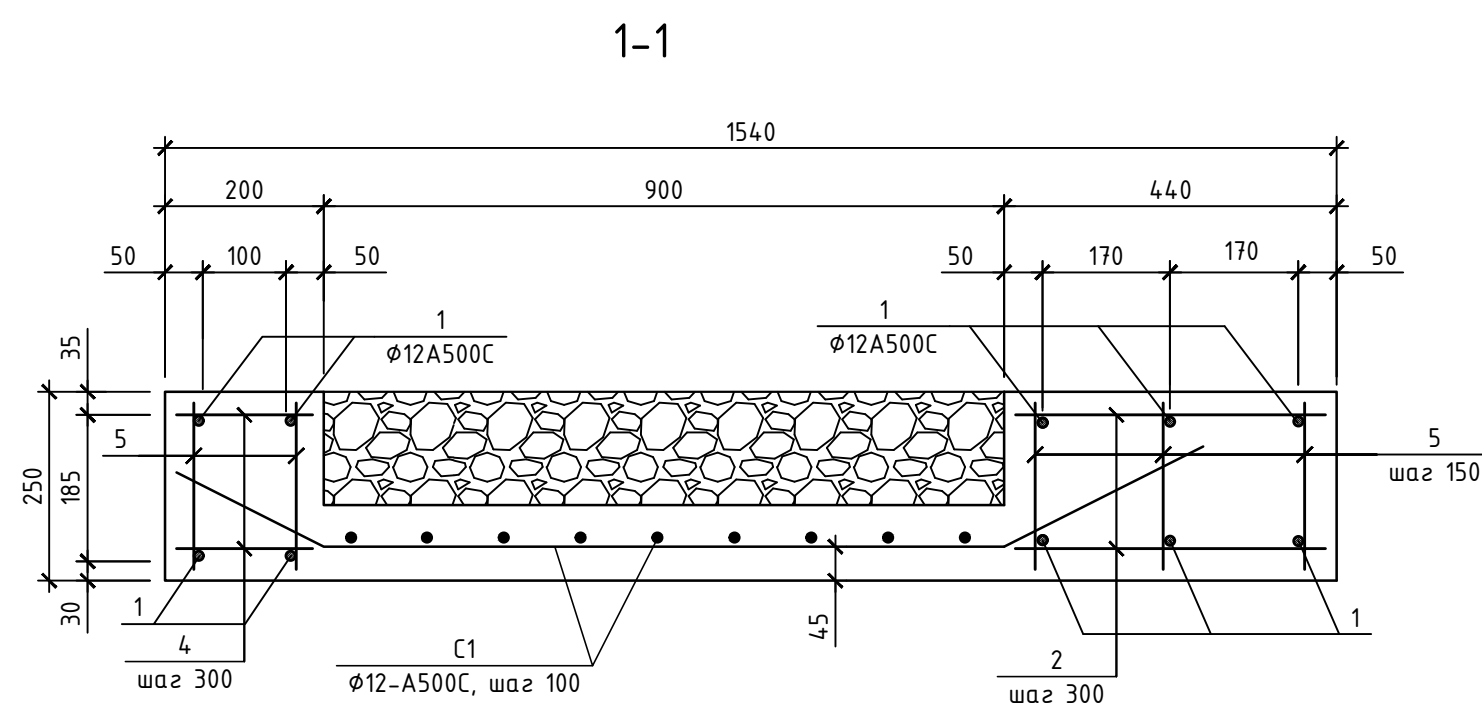
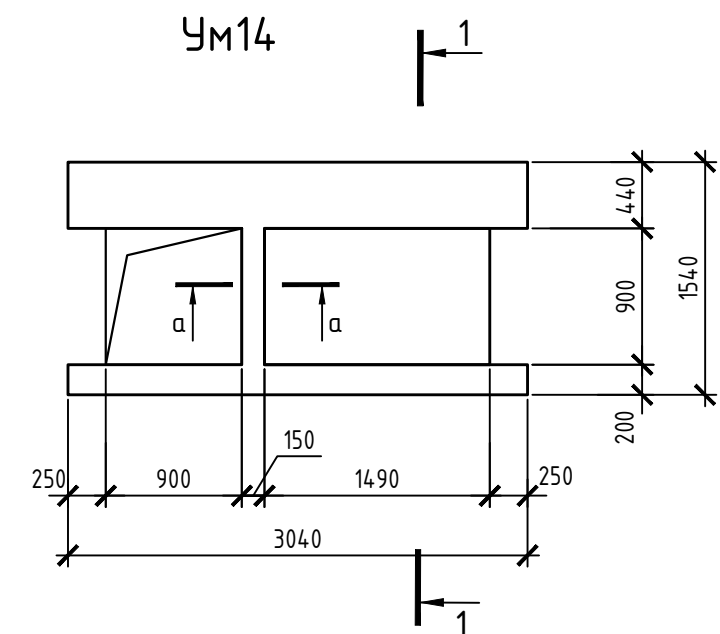
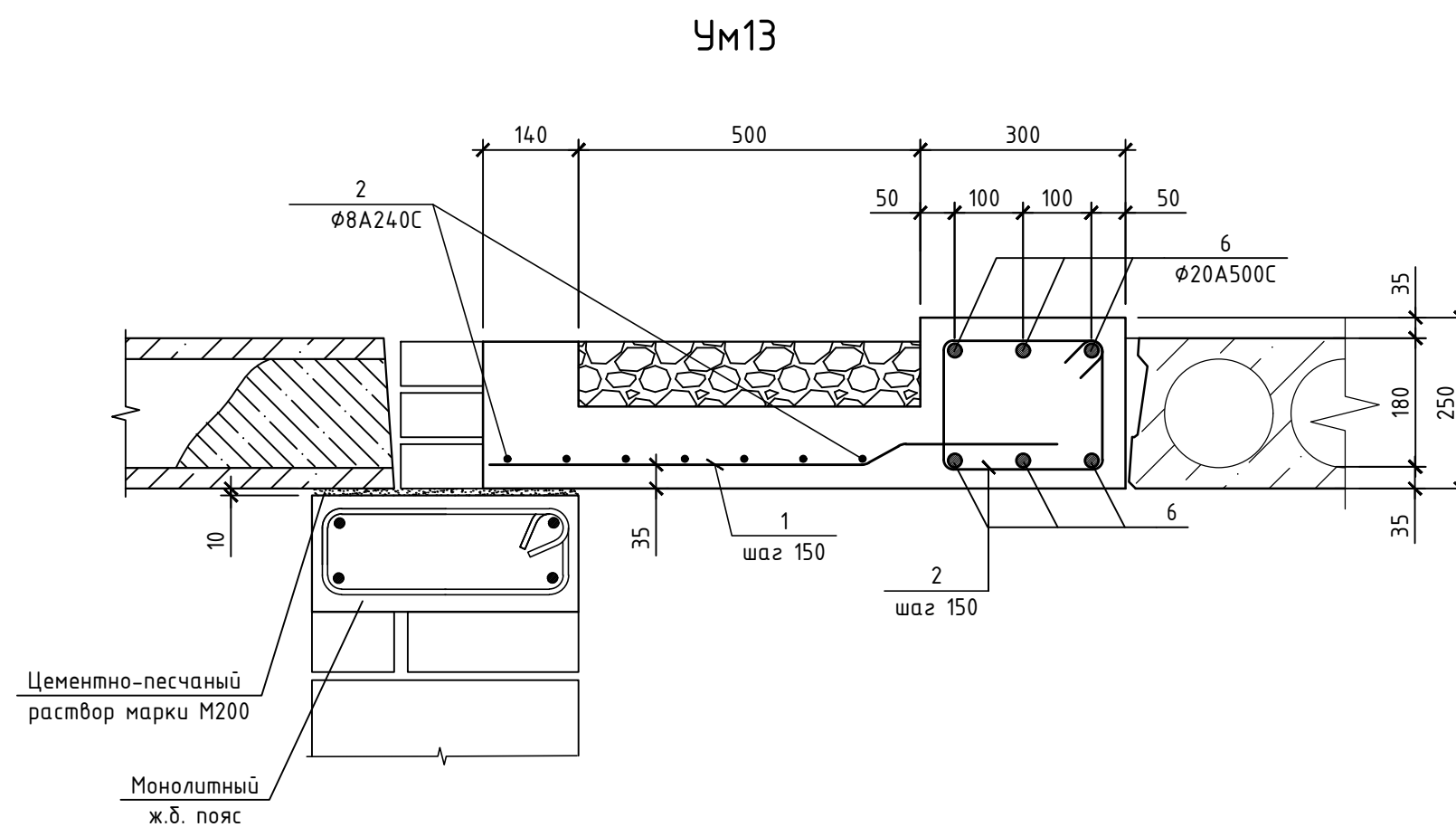
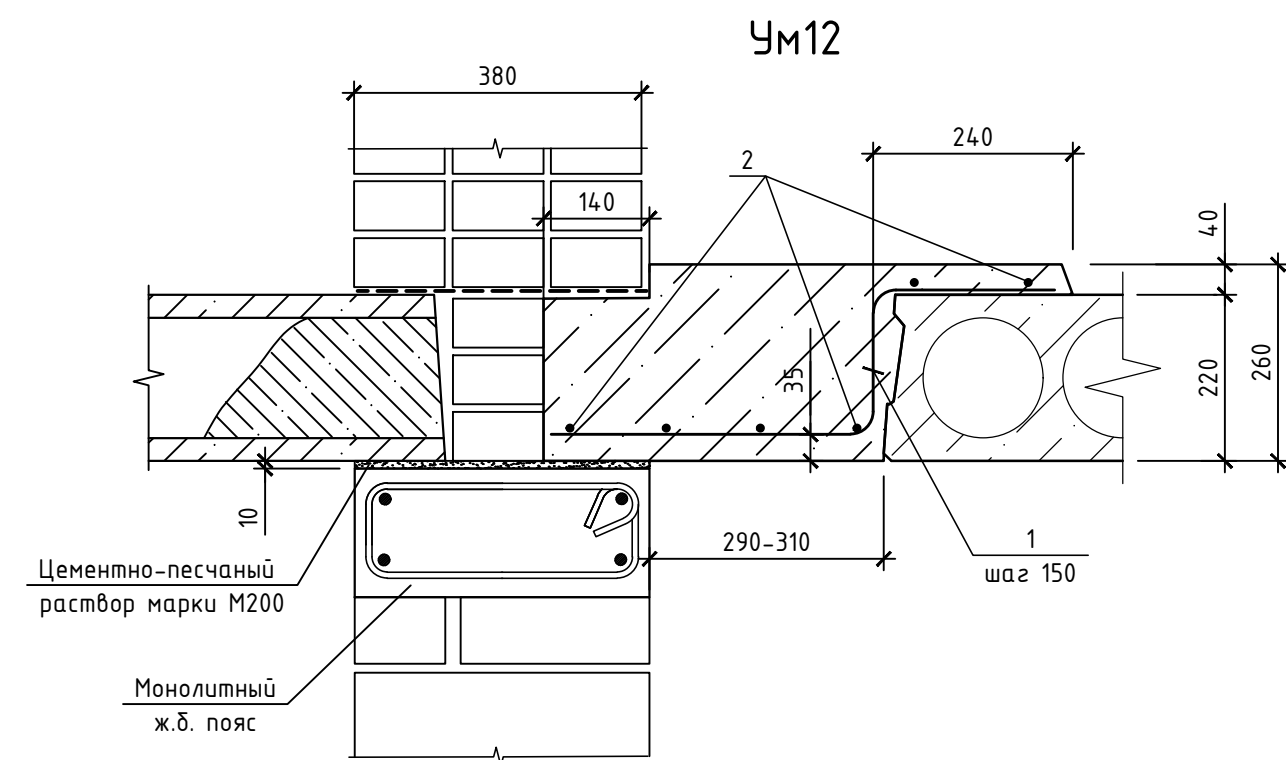


Схема блокировки секций

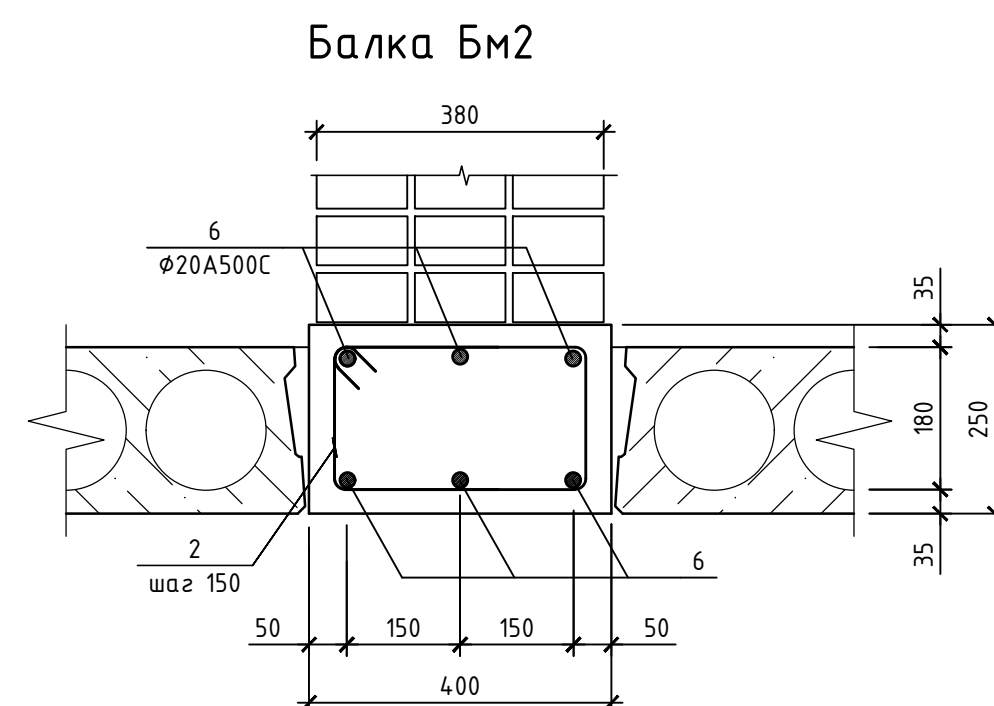
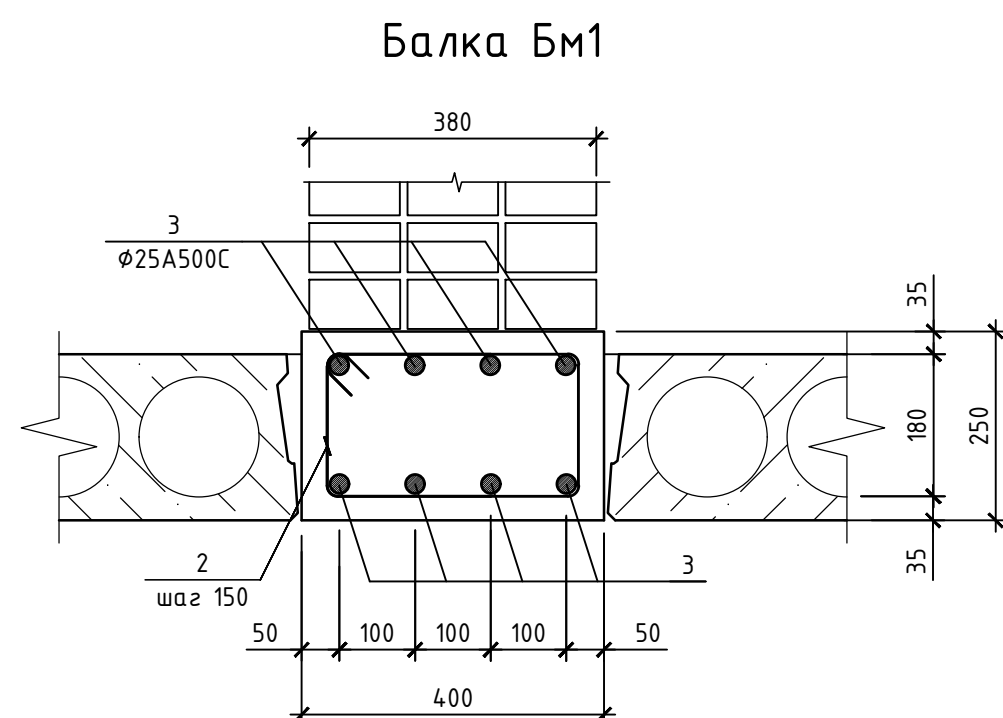


1. Общие примечания смотри на листе 19.
2. Данный лист смотреть совместно с листом 20, 22.

						396/08/24-В-П-АС				
						«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов	
Разраб.	Венгерская	Венг			04.25			Р	21	
					04.25					
Н.контр.	Быстрова	Быстр			04.25	Схема расположения плит перекрытия на отм. +12,900. Секция 1		Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.		
ГИП	Давыдов	Давид			04.25					



Спецификация элементов к монолитным участкам Ум12 ... Ум24, Бм1, Бм2. Секция 1

[illegible]

1. Общие примечания смотри на листе 19.
2. Данный лист смотреть совместно с листом 21.


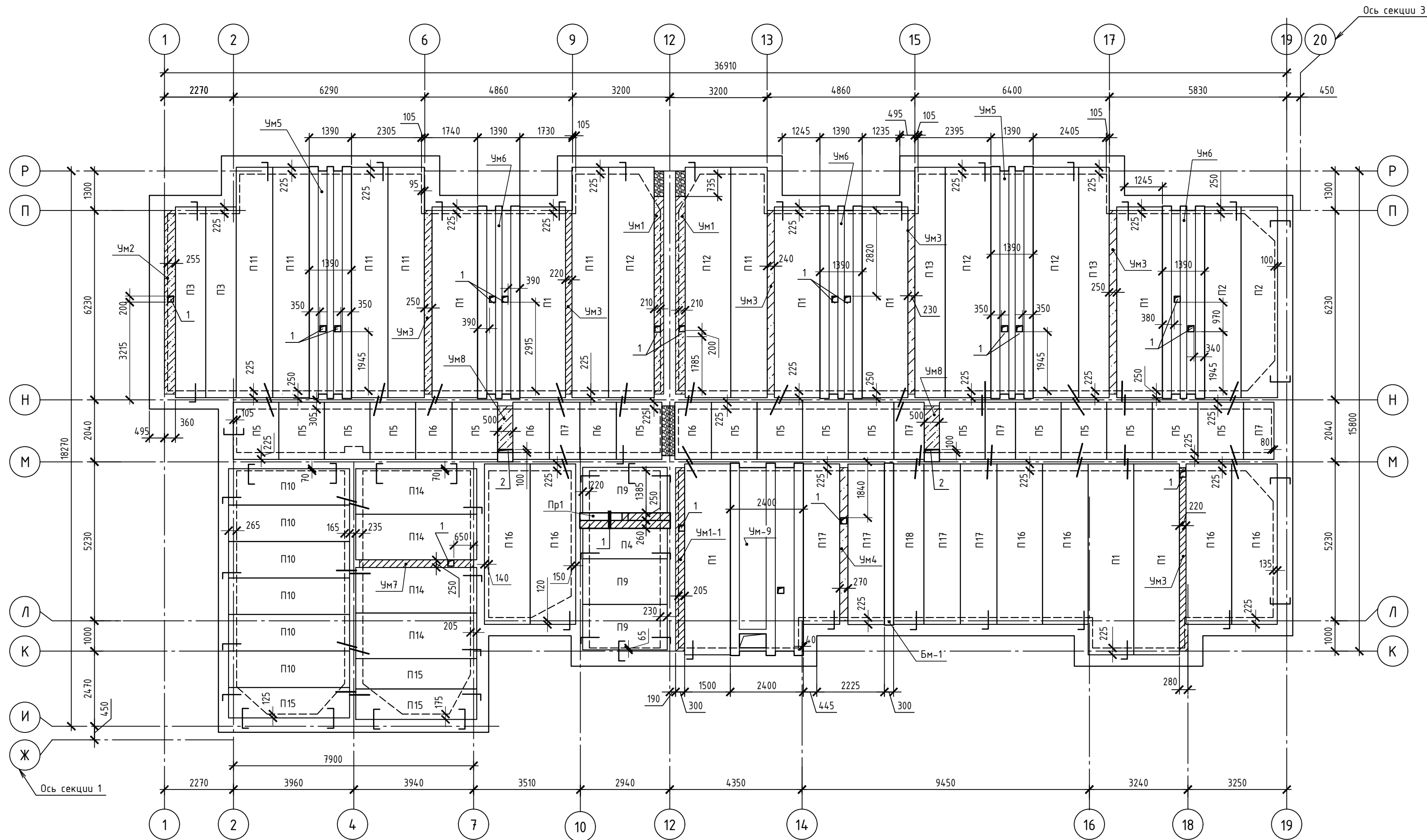
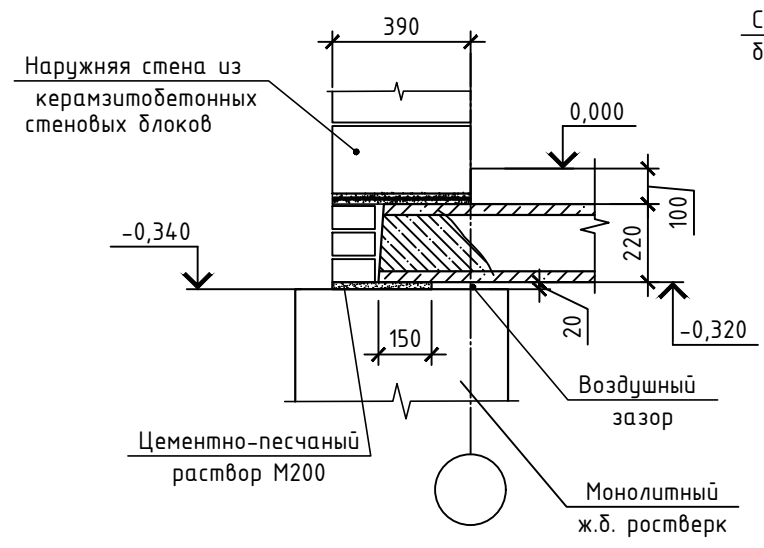
						396/08/24-В-П-АС			
						«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Венгерская			<i>В. Венгерская</i>	04.25		Р	22	
					04.25				
Н.контр.	Быстрова			<i>О. Быстрова</i>	04.25	Монолитные участки Ум12, Ум13, Ум14. Балки Бм1, Бм2. Секция 1		Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.	
ГИП	Давыдов			<i>А. Давыдов</i>	04.25				

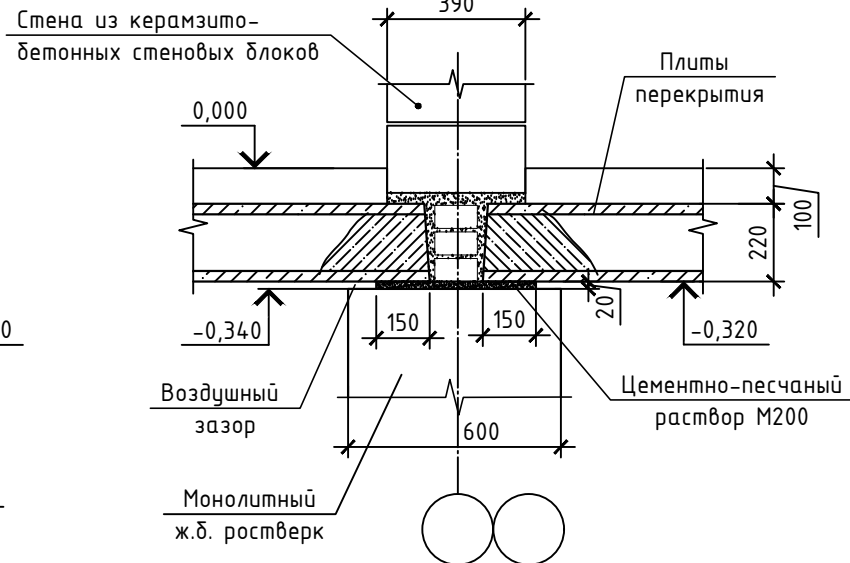
Схема расположения плит перекрытия на отм. -0,320. Секция 2



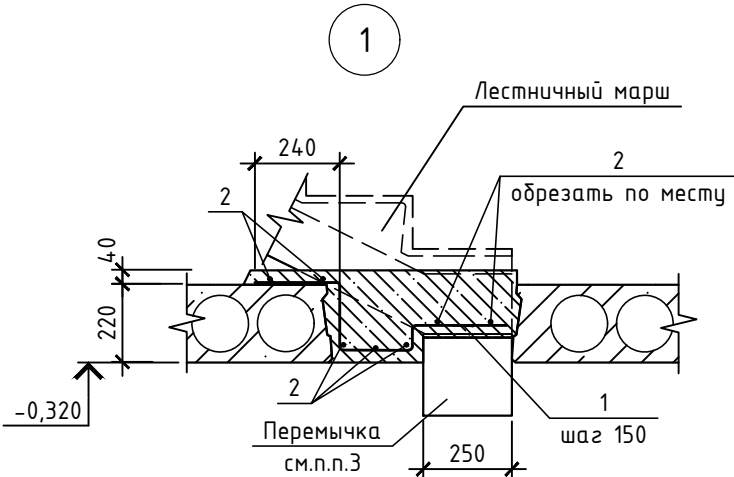
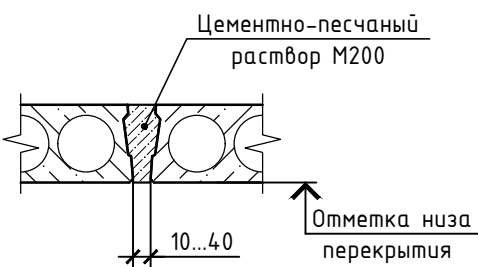
Типовой узел опирания плит на монолитный ж.б. ростверк
Наружные стены



Внутренние стены



Типовой узел заделки
швов между плитами



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
A1	
A2	
A3	

Условные обозначения

- Анкер арматурный А1
- Анкер арматурный А2
- Анкер арматурный А3
- Засыпка керамзитовым гравием фракции 10-20

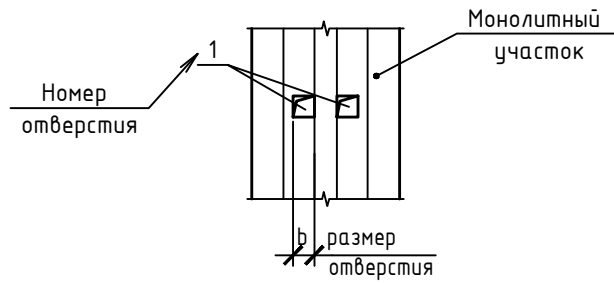


Таблица отверстий

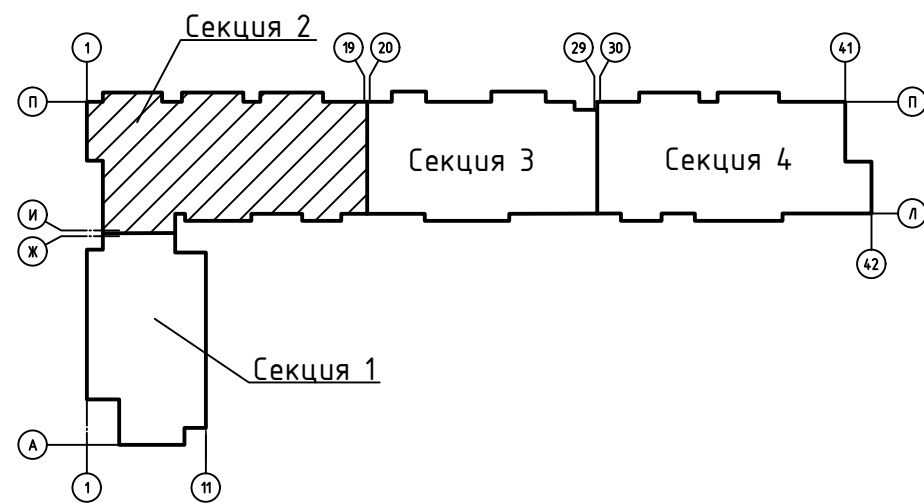
Отвер-стие	Размеры, мм		Назна-чение
	b	h	
1	200	200	ВК
2	500	100	ЭЛ

Спецификация к схемам расположения плит перекрытия. Секция 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж						Масса, ед., кг	Приме-чание
			-0,320	+3,000	+6,300	+9,600	+12,900	Всего		
	ГОСТ 9561-2016	Плиты перекрытия								
П1		ПБ63.15-12.5	8	8	8	8	6	38	3110	
П2		ПБ63.12-12.5	2	3	3	3	3	14	2140	
П3		ПБ63.10-12.5	2	3	3	3	6	17	2063	
П4		ПБ28.10-12.5	1	-	-	-	-	1	917	
П5		ПБ19.15-8	16	9	9	9	8	51	930	
П6		ПБ19.12-8	4	6	6	6	6	28	710	
П7		ПБ19.10-8	4	2	2	2	2	12	622	
П9		ПБ28.15-12.5	3	-	-	-	3	6	1380	
П10		ПБ40.12-12.5	6	3	3	3	3	18	1480	
П11		ПБ76.12-12.5	6	6	6	6	6	30	2580	
П12		ПБ76.15-12.5	4	4	4	4	4	20	3740	
П13		ПБ76.10-12.5	2	2	2	2	2	10	2489	
П14		ПБ40.15-12.5	4	7	7	7	7	32	1970	
П15		ПБ40.10-12.5	3	1	1	1	1	7	1310	
П16		ПБ53.15-12.5	6	5	5	5	5	26	2610	
П17		ПБ53.12-12.5	4	5	5	5	4	23	1800	
П18		ПБ53.10-12.5	1	1	1	1	3	7	1736	
П19		ПБ2-21.15-БК7	-	6	6	6	8	26	930	
Бм-1	лист 27	Балка монолитная Бм1	1	-	-	-	-	1		
		Детали								
A1		Анкер арматурный $\Phi 12-A240C$, L=900	46	54	54	54	50	258	0,80	
A2	ГОСТ 34028-2016	Анкер арматурный $\Phi 12-A240C$, L=1100	37	31	31	31	33	163	0,98	
A3		Анкер арматурный $\Phi 12-A240C$, L=1000	15	14	14	14	15	72	0,888	

В спецификации плиты поз. "П8" отсутствуют.

Схема блокировки секций



- Общие примечания смотри на листе 19.
- Данный лист смотреть совместно с листами 24...28.
- На узле "1" перемычка предназначенная для опирания лестничного марша учтена в спецификации на листе 54.

396/08/24-В-П-АС						«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия		
Разраб.	Венгерская	04.25						
		04.25				Р	23	
Н.контр.	Быстрова	04.25				Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.		
ГИП	Давыдов	04.25						

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №. Согласовано.

Схема расположения плит перекрытия на отм. +3,000, +6,300, +9,600. Секция 2

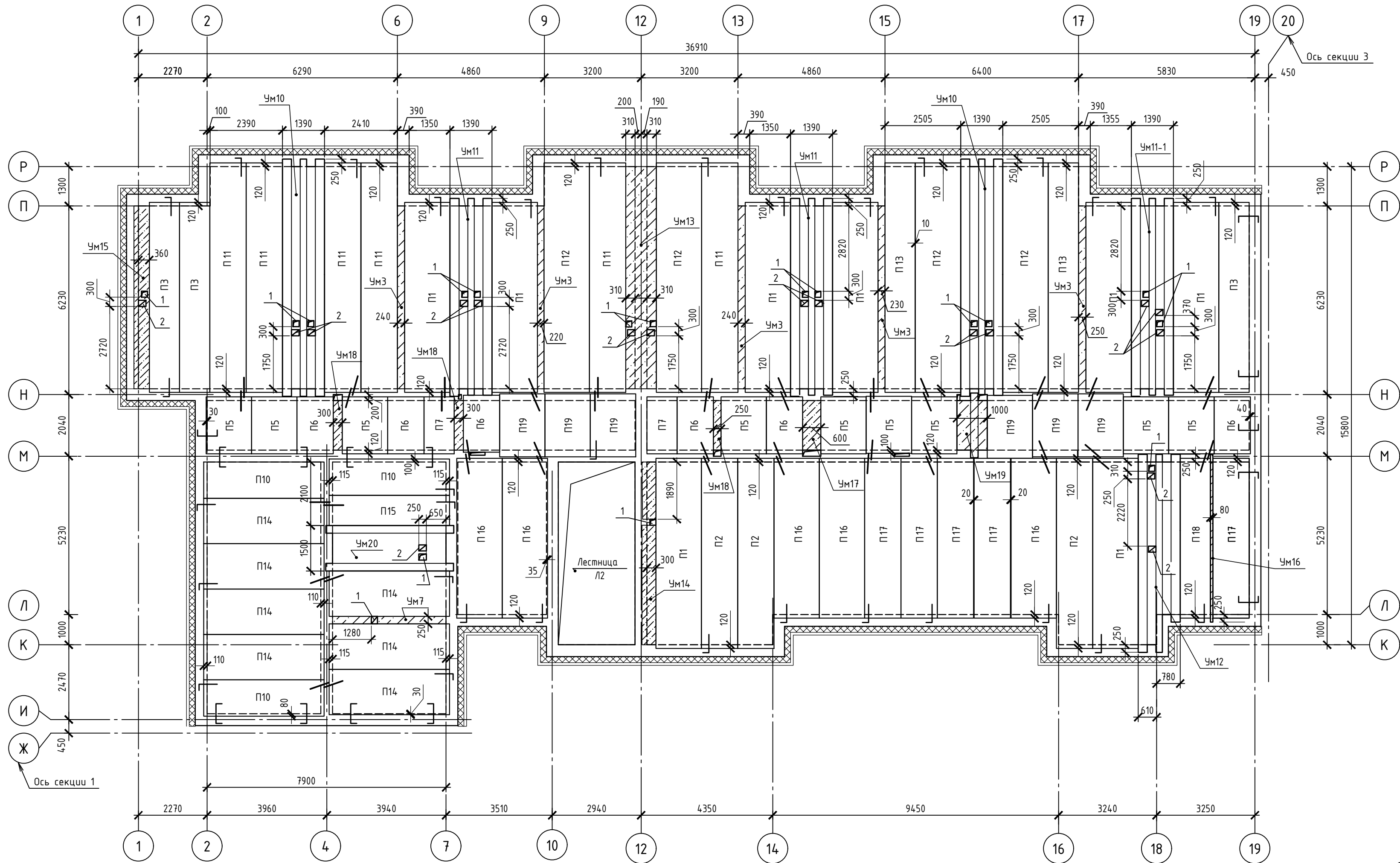


Таблица отверстий

Отвер-стие	Размеры, мм		Назна-чение
	б	h	
1	200	200	ВК
2	250	200	ОВ

Условные обозначения

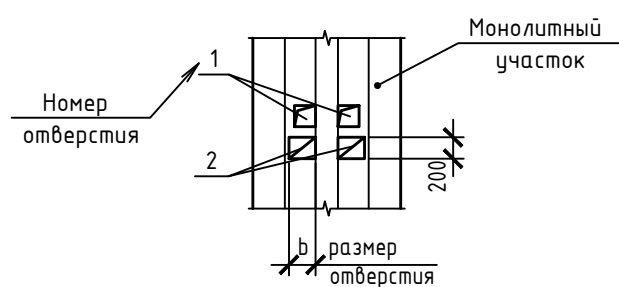
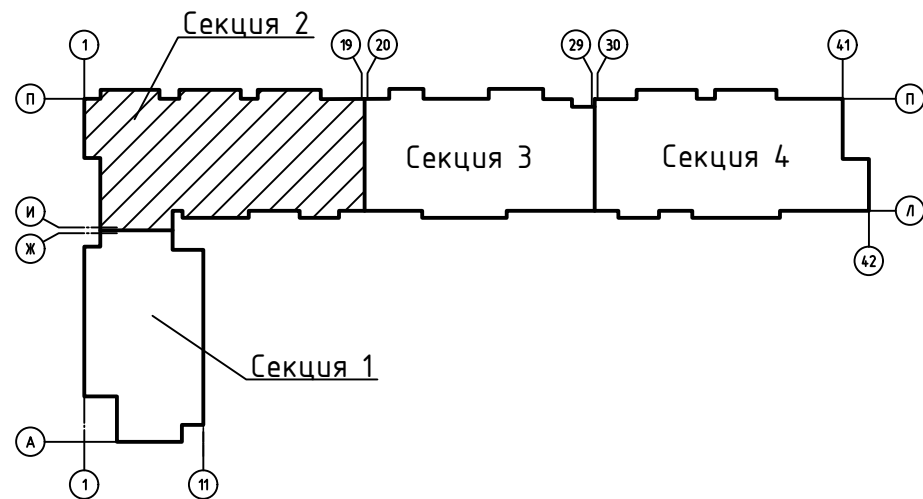


Схема блокировки секций



Спецификация к схемам расположения плит перекрытия. Секция 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж						Масса, ед., кг	Приме-чание
			-0,320	+3,000	+6,300	+9,600	+12,900	Всего		
		Монолитные участки								
Ум1	лист 26	Ум1	2	-	-	-	-	2		
Ум1-1	лист 26	Ум1-1	1	-	-	-	-	1		
Ум2	лист 26	Ум2	1	-	-	-	-	1		
Ум3	лист 26	Ум3	6	5	5	5	4	25		
Ум4	лист 26	Ум4	1	-	-	-	-	1		
Ум5	лист 27	Ум5	2	-	-	-	-	2		
Ум6	лист 27	Ум6	3	-	-	-	-	3		
Ум7	лист 26	Ум7	1	1	1	1	1	5		
Ум8	лист 26	Ум8	2	-	-	-	-	2		
Ум9	лист 27	Ум9	1	-	-	-	-	1		
Ум10	лист 27	Ум10	-	2	2	2	-	6		
Ум11	лист 27	Ум11	-	2	2	2	-	6		
Ум11-1	лист 27	Ум11-1	-	1	1	1	-	3		
Ум12	лист 27	Ум12	-	1	1	1	-	3		
Ум13	лист 26	Ум13	-	1	1	1	-	3		
Ум14	лист 26	Ум14	-	1	1	1	-	3		
Ум15	лист 26	Ум15	-	1	1	1	1	4		
Ум16	лист 26	Ум16	-	1	1	1	1	4		
Ум17	лист 26	Ум17	-	1	1	1	-	3		
Ум17-1	лист 25	Ум17-1	-	-	-	-	1	1		
Ум18	лист 26	Ум18	-	3	3	3	1	10		
Ум19	лист 27	Ум19	-	1	1	1	-	3		
Ум20	лист 29	Ум20	-	1	1	1	1	4		
Ум21	лист 29	Ум21	-	-	-	-	1	1		
Ум22	лист 29	Ум22	-	-	-	-	1	1		
Ум23	лист 29	Ум23	-	-	-	-	1	1		
Ум24	лист 29	Ум24	-	-	-	-	1	1		
Ум25	лист 29	Ум25	-	-	-	-	1	1		
Ум26	лист 29	Ум26	-	-	-	-	1	1		
Ум27	лист 29	Ум27	-	-	-	-	1	1		
Ум28	лист 29	Ум28	-	-	-	-	1	1		
Ум29	лист 29	Ум29	-	-	-	-	1	1		

- Общие примечания смотри на листе 19.
- На схеме расположения плит перекрытия показаны отверстия на отм. +3,000.
- Данный лист смотреть совместно с листом 26, 27.


						396/08/24-В-П-АС		
						«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Куляшова	Куляшова	04.25					
						Р	24	
Н.контр.	Быстрова	Быстрова	04.25		Схема расположения плит перекрытия на отм. +3,000, +6,300, +9,600. Секция 2		Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.	
ГИП	Давыдов	Давыдов	04.25					
						Формат А3х3		

Схема расположения плит перекрытия на отм. +12,900. Секция 2

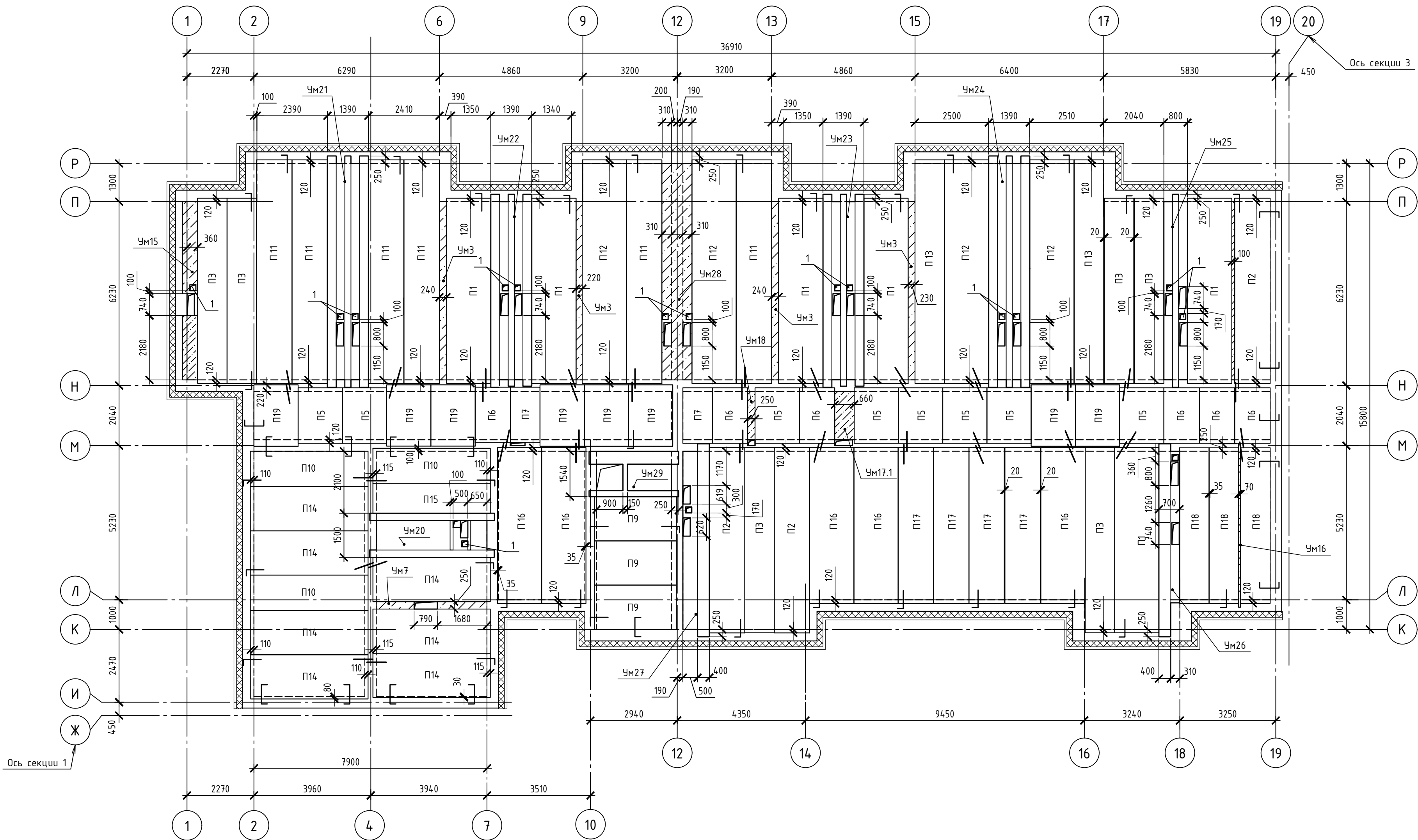
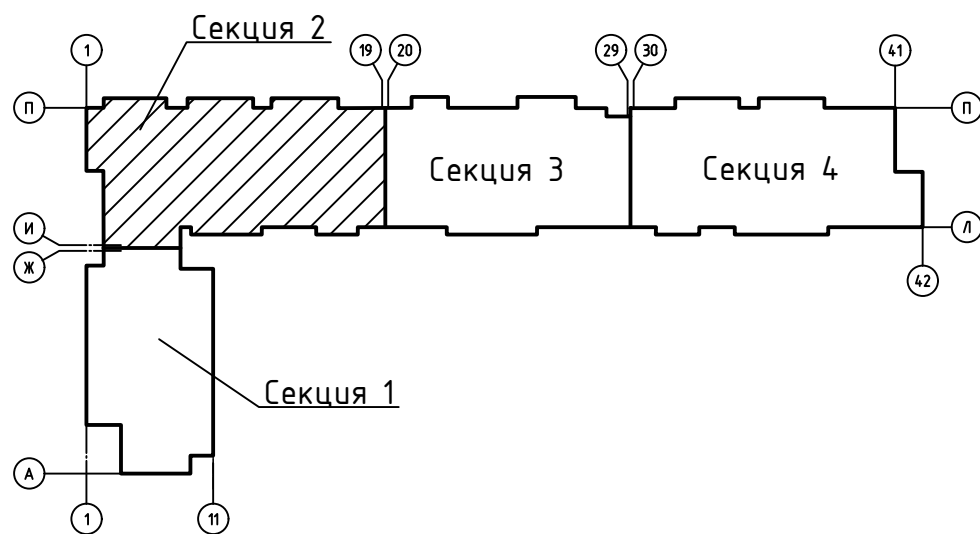


Схема блокировки секций

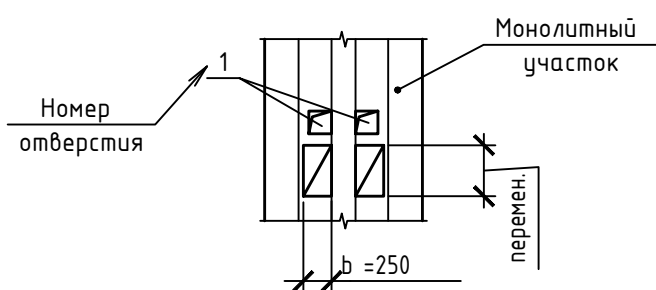


1. Общие примечания смотри на листе 19.
2. Данный лист смотреть совместно с листом 26, 28.

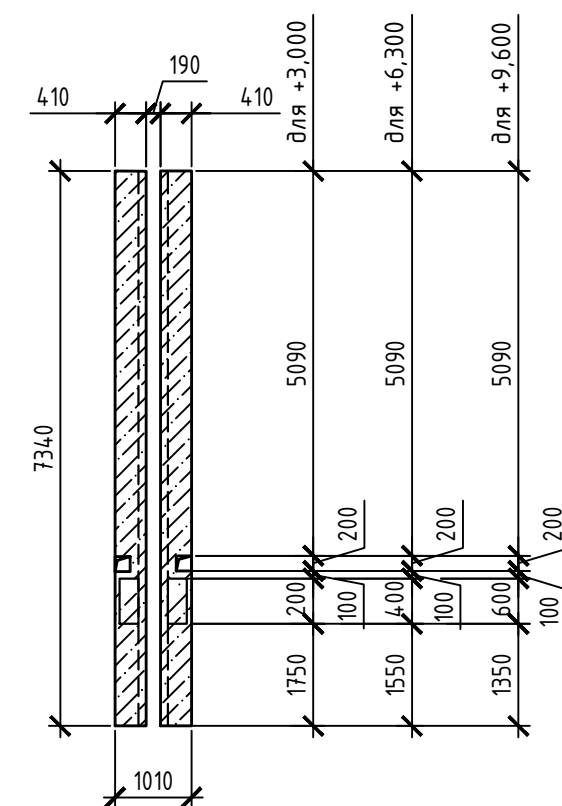
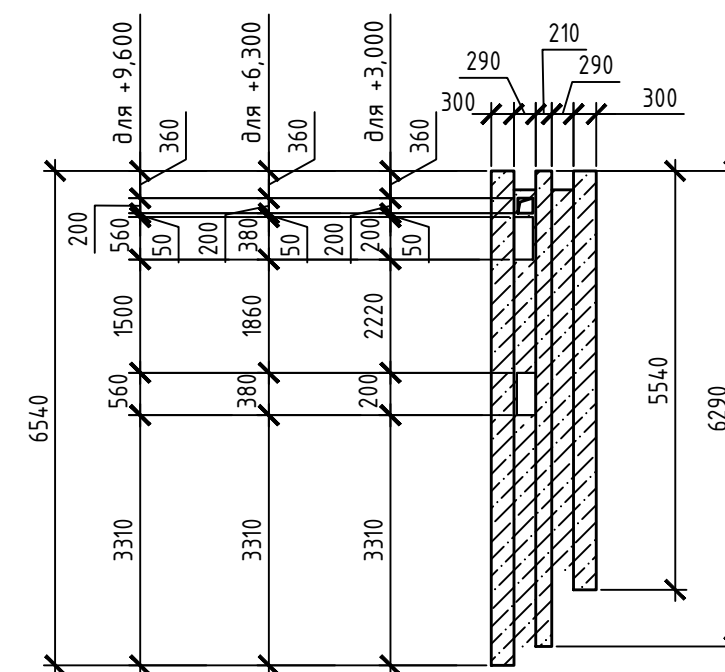
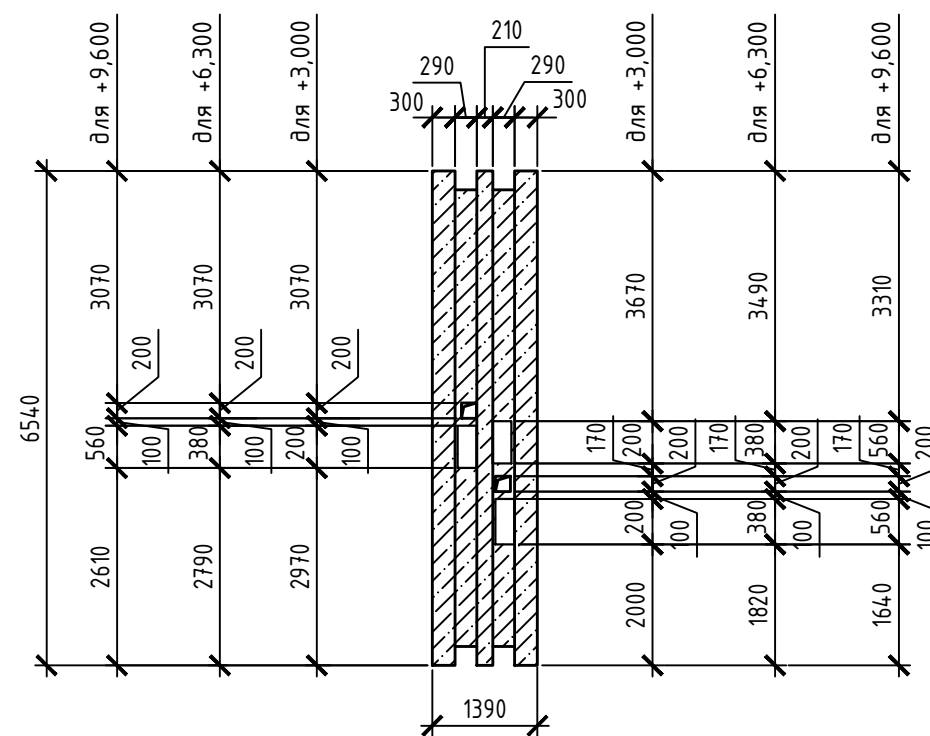
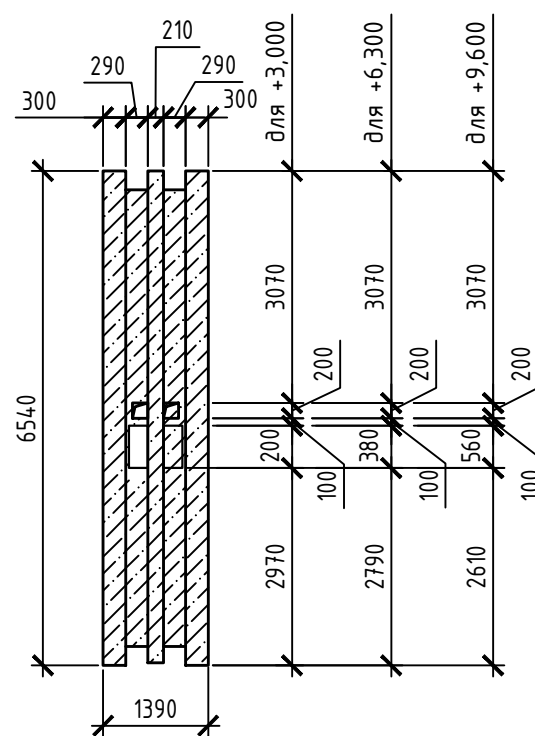
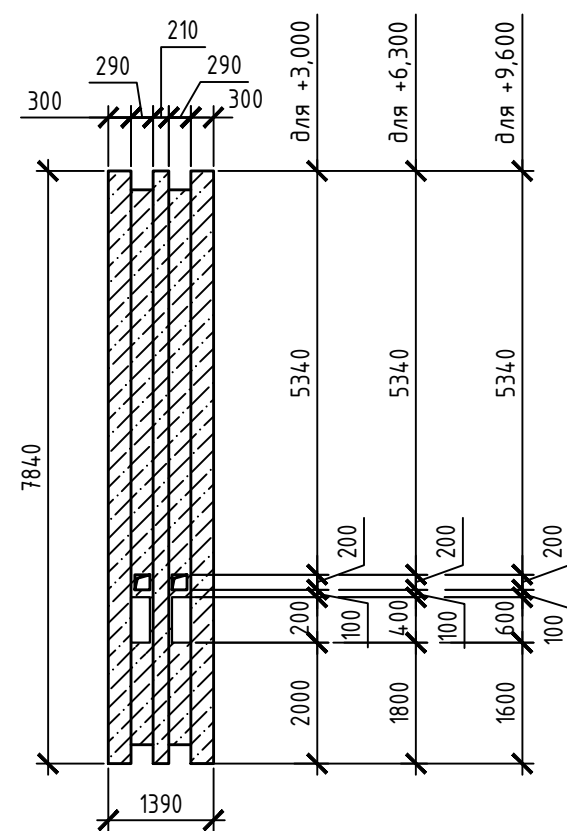
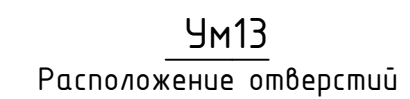
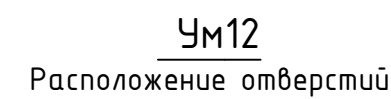
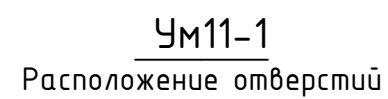
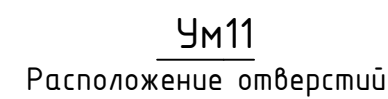
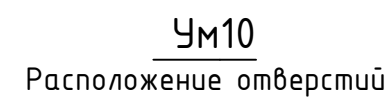
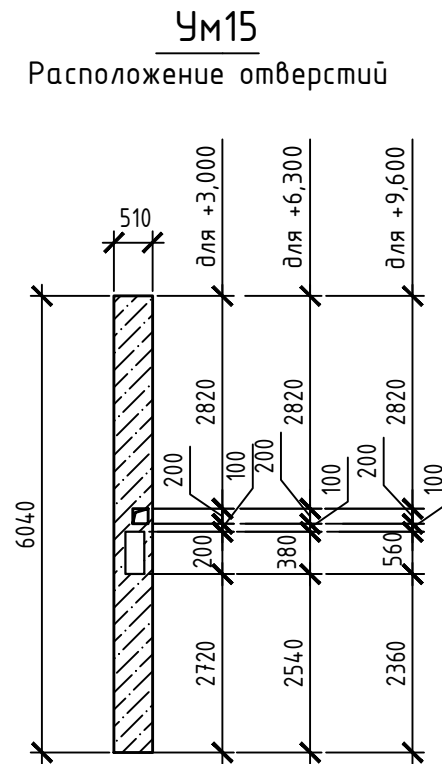
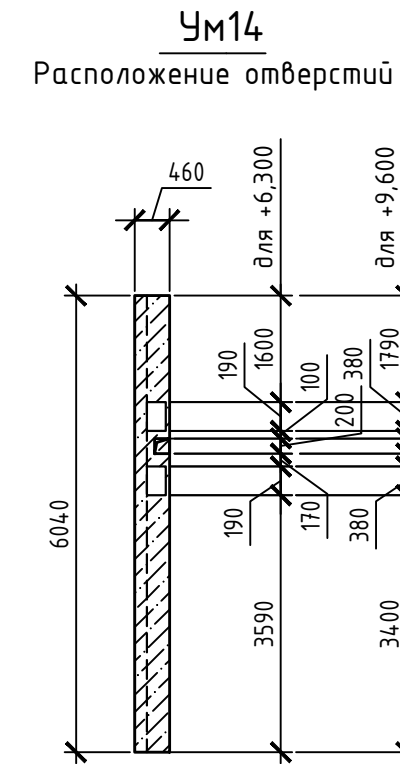
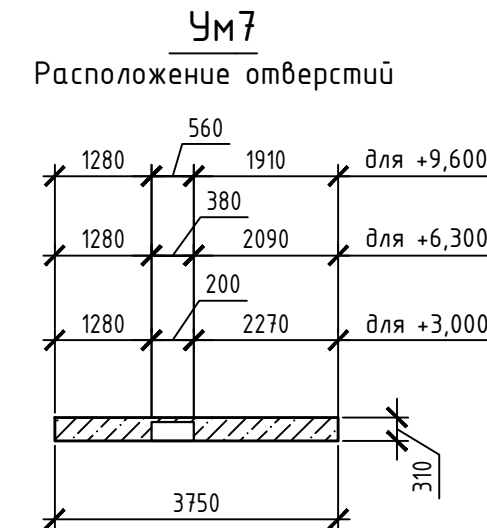
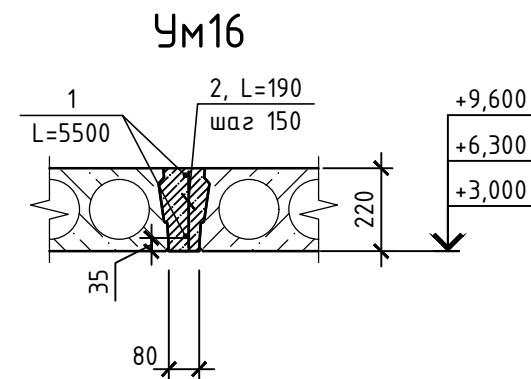
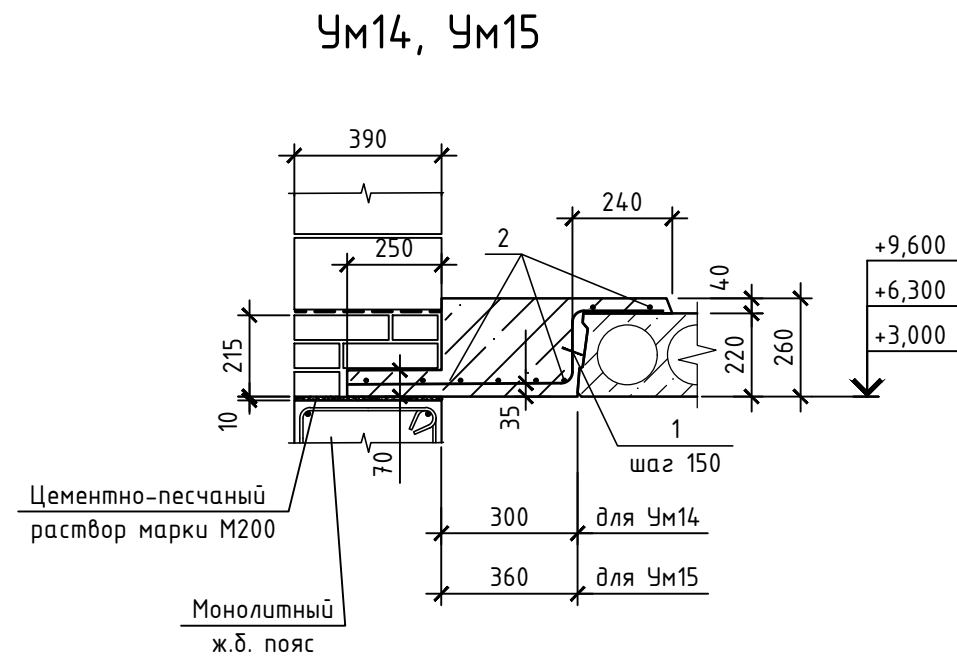
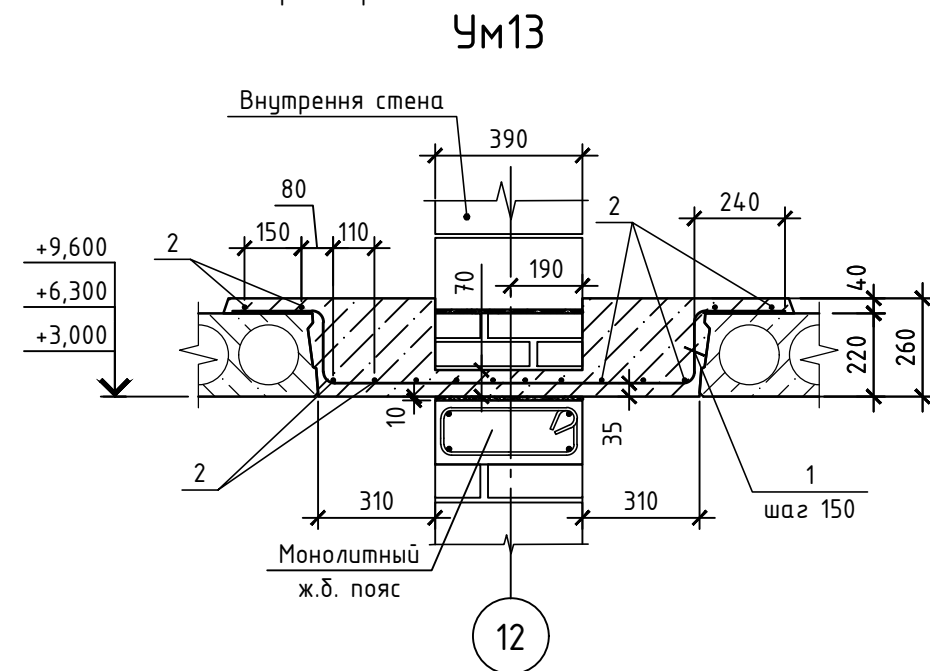
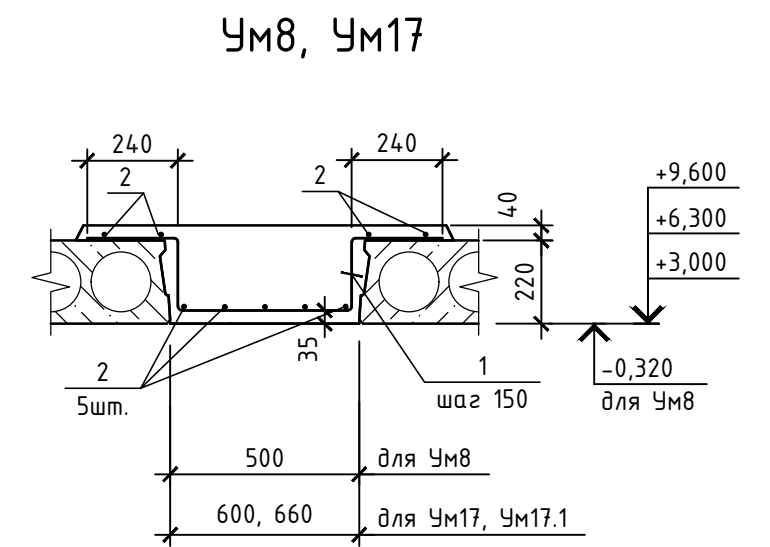
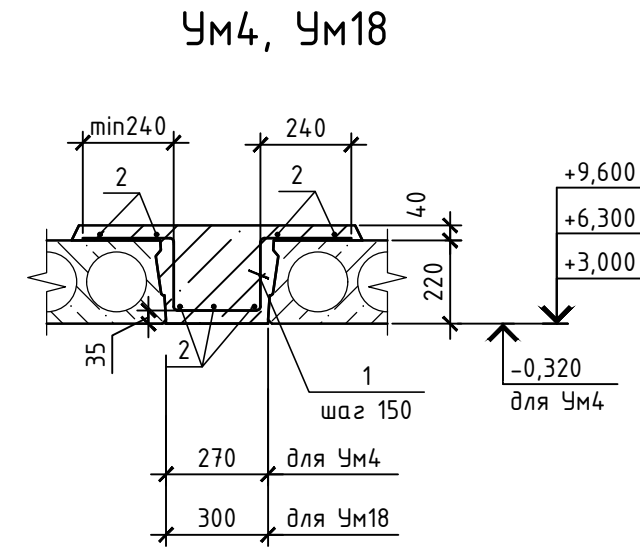
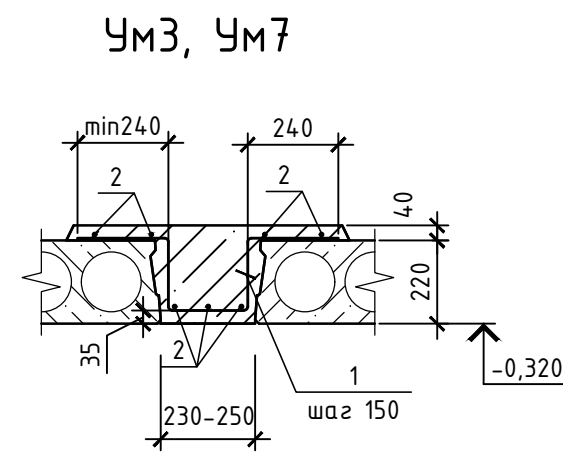
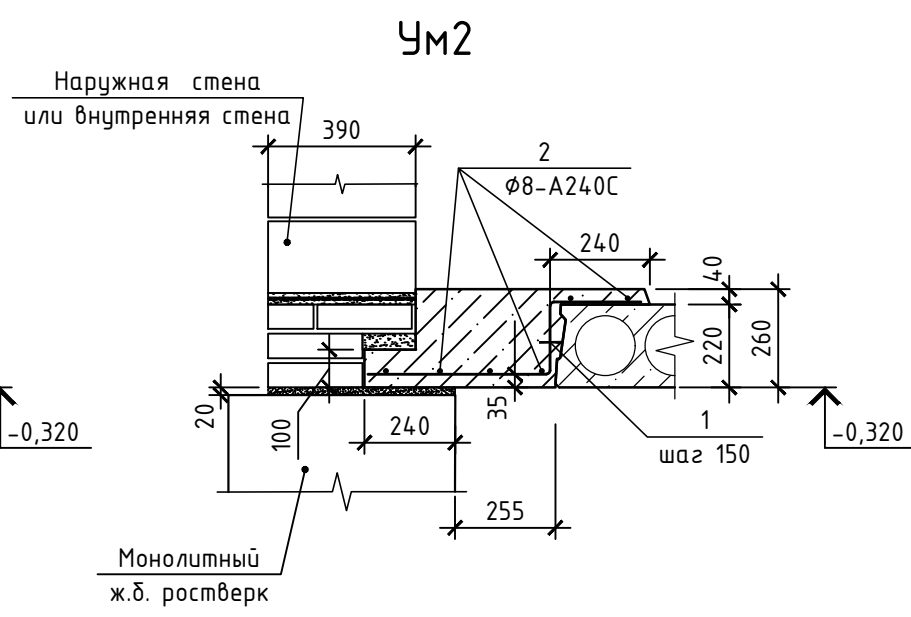
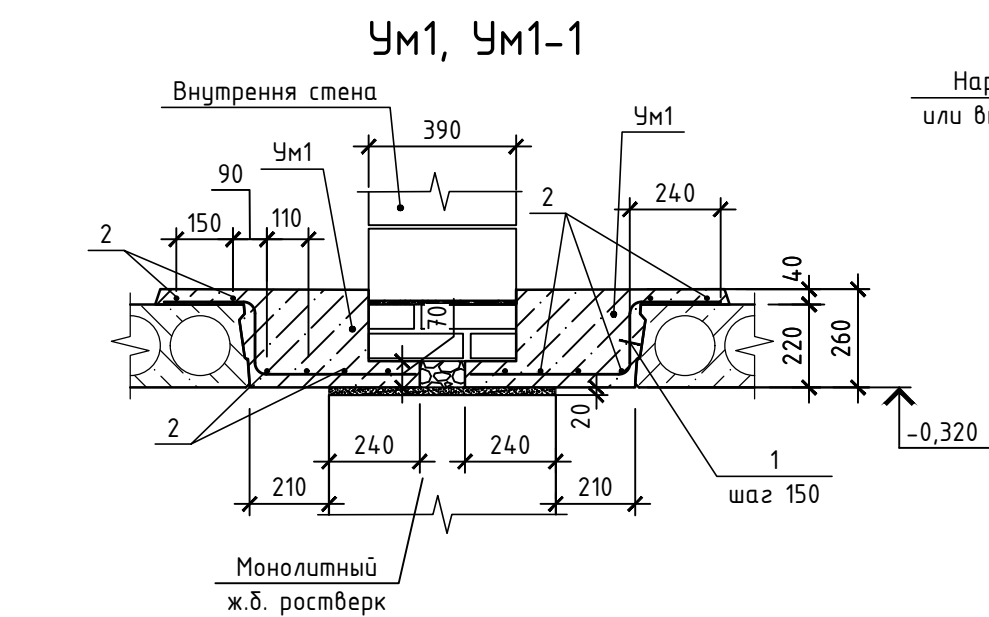
Таблица отверстий

Отвер- стие	Размеры, мм		Назна- чение
	б	h	
1	200	200	ВК


Условные обозначения



396/08/24-В-П-АС					
«Множкквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Венгерская	04.25	04.25	04.25	04.25
Н.контр.	Быстрова	04.25	04.25	04.25	04.25
ГИП	Давудов	04.25	04.25	04.25	04.25
Схема расположения плит перекрытия на отм.+12,900. Секция 2				Р	25
Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.				Формат А2	

[illegible]

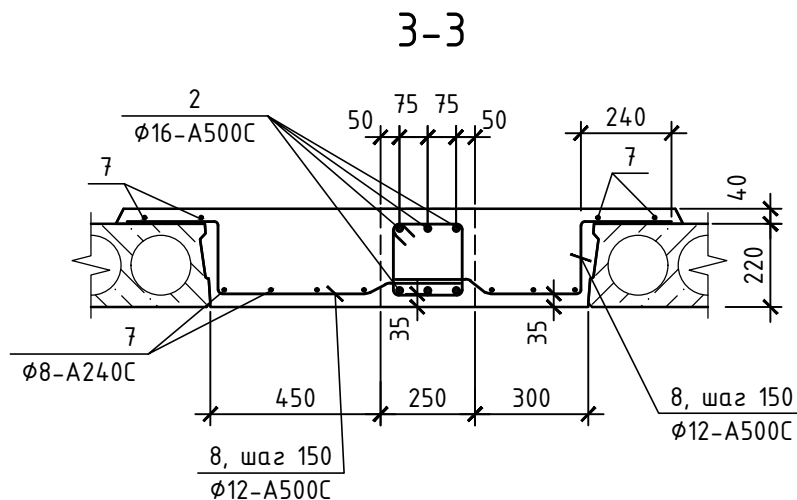
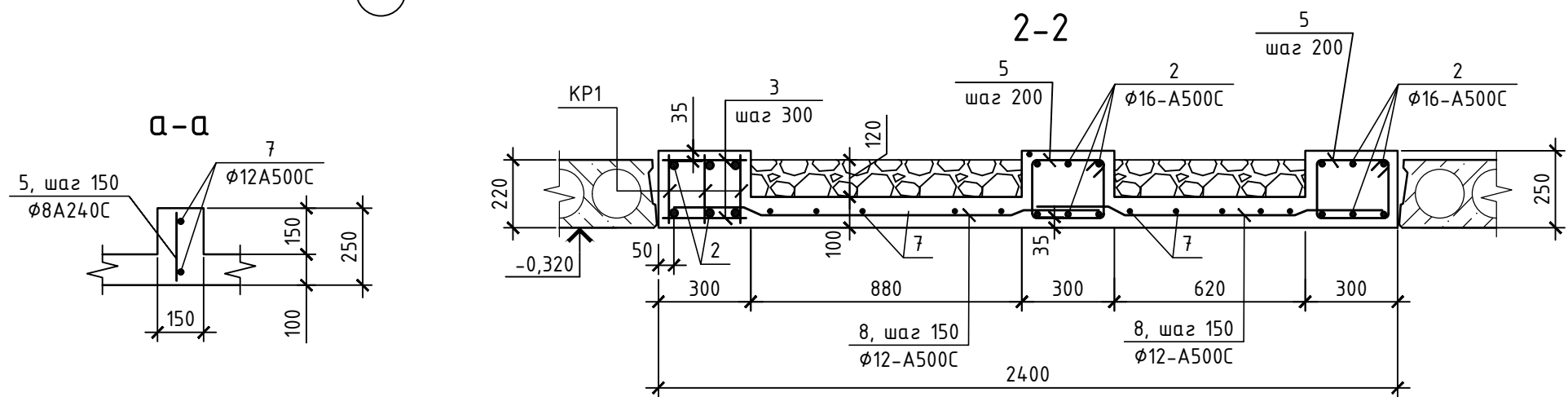
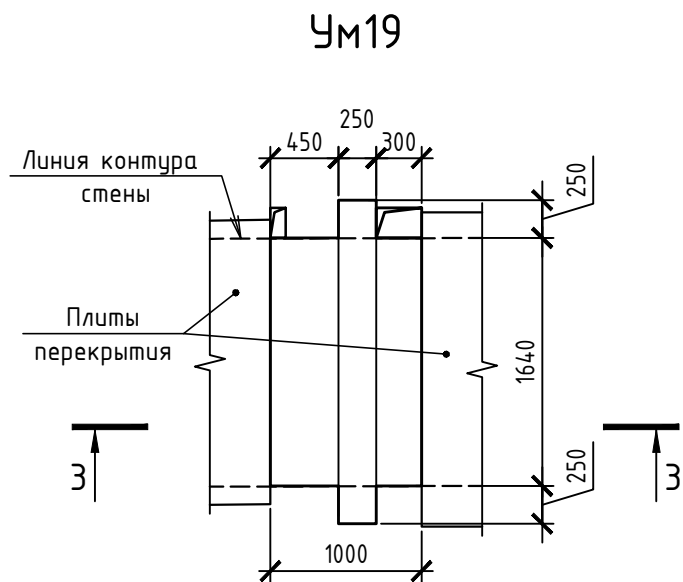
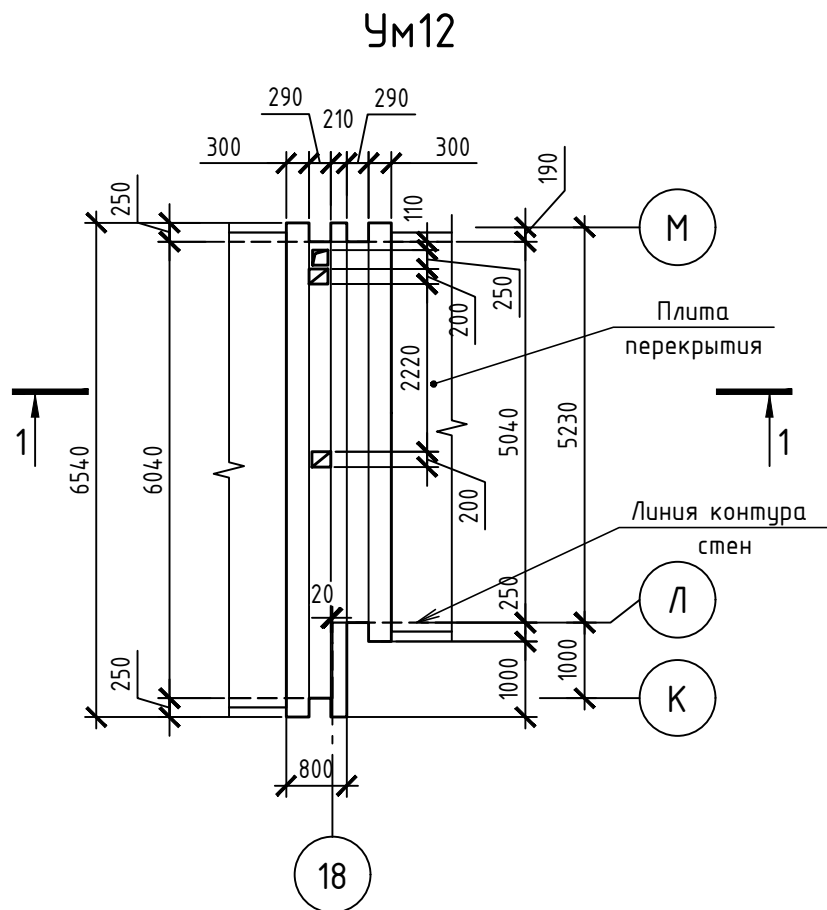
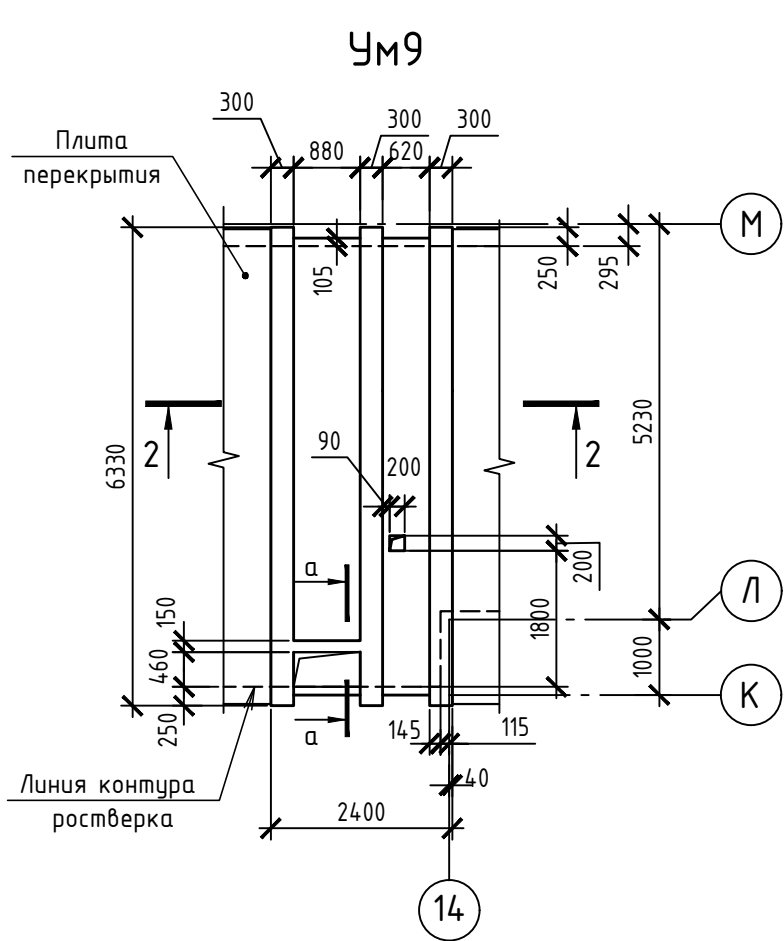
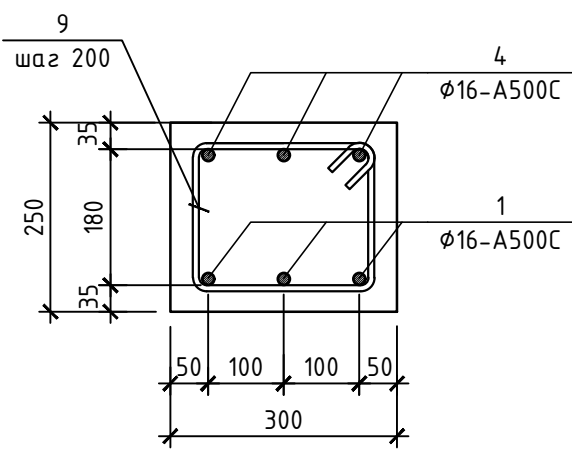
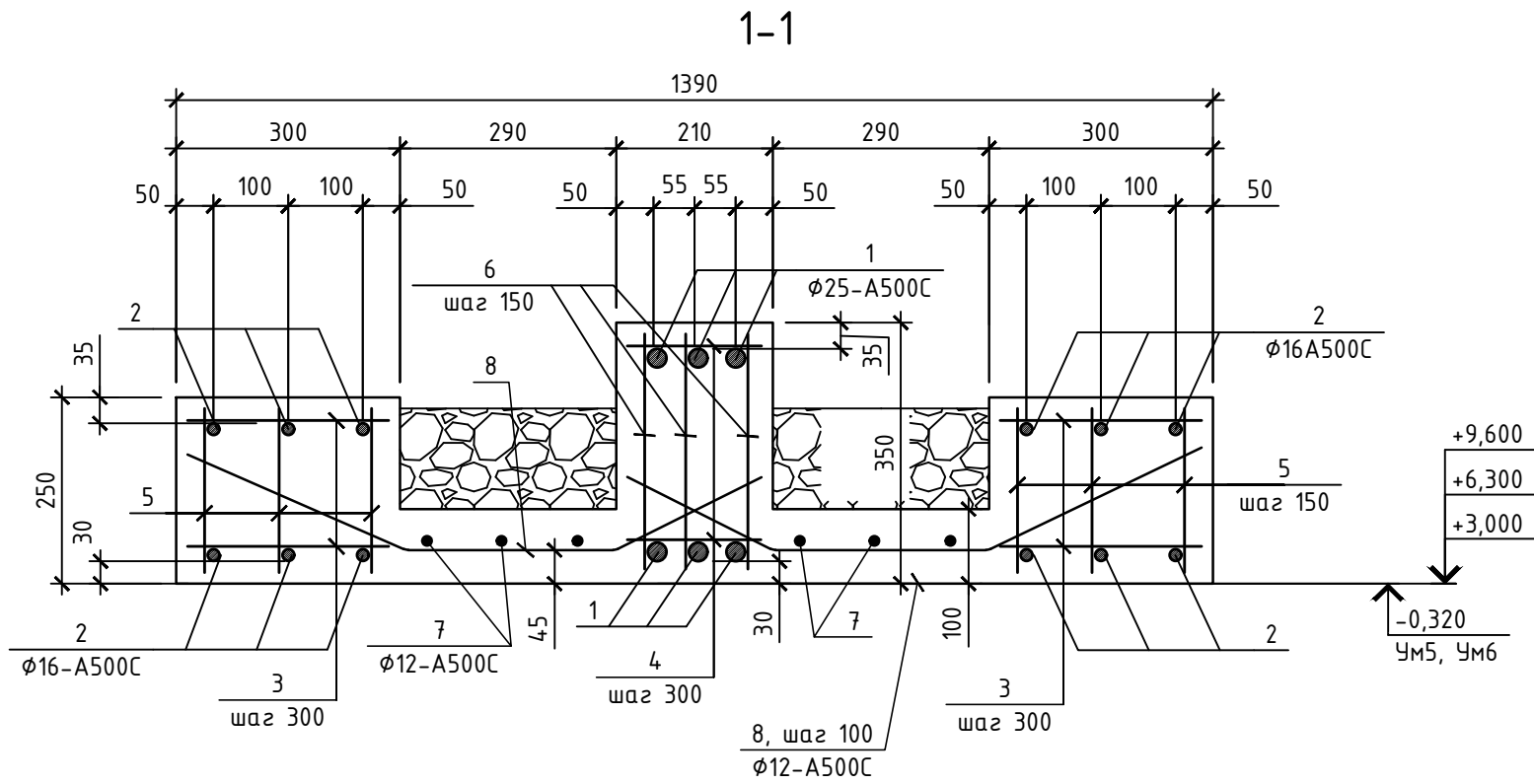
1. Общие примечания смотри на листе 19.
2. Данный лист смотреть совместно с листом 24.

						396/08/24-В-П-АС			
						«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Куляшова			<i>Кул</i>	04.25		Р	26	
Н.контр.	Быстрова			<i>Быс</i>	04.25	Монолитные участки Ум1 ... Ум4, Ум7, Ум8, Ум13 ... Ум18. Секция 2		Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В	
ГИП	Давудов			<i>Дав</i>	04.25				

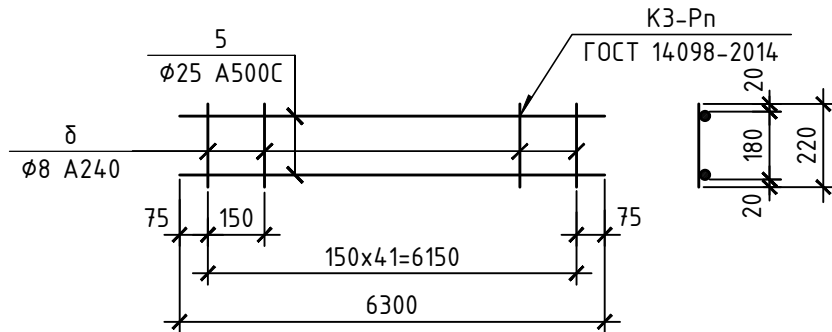
Ум5, Ум6, Ум10, Ум11, Ум11-1, Ум12

Балка Бм1

Спецификация элементов к монолитным участкам Ум5, Ум6, Ум9 ... Ум12, Ум19. Секция 2



Каркас плоский КР1



Спецификация на КР1

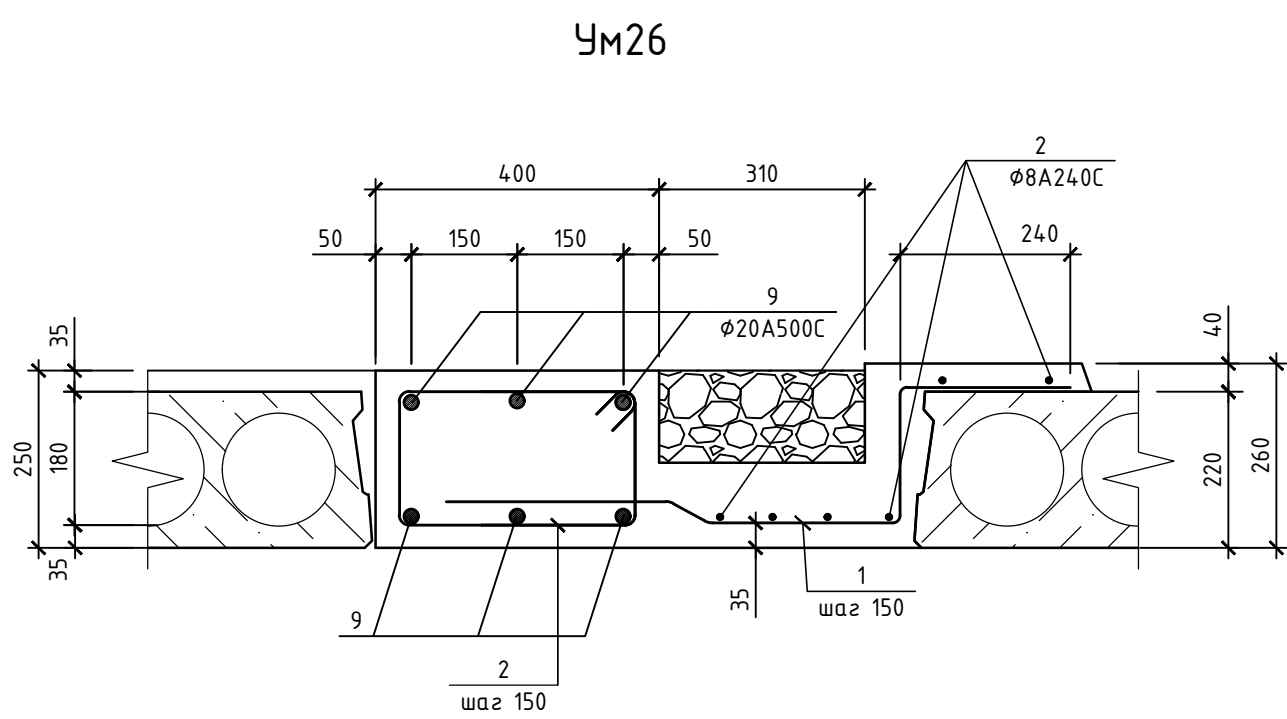
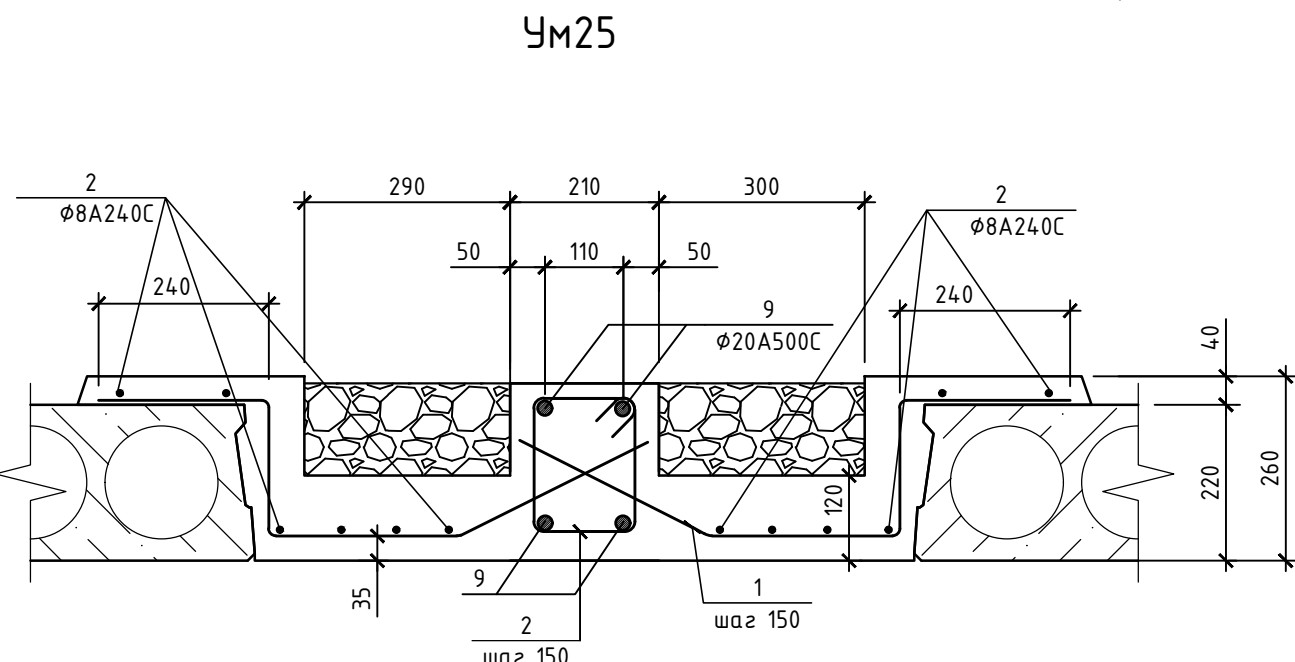
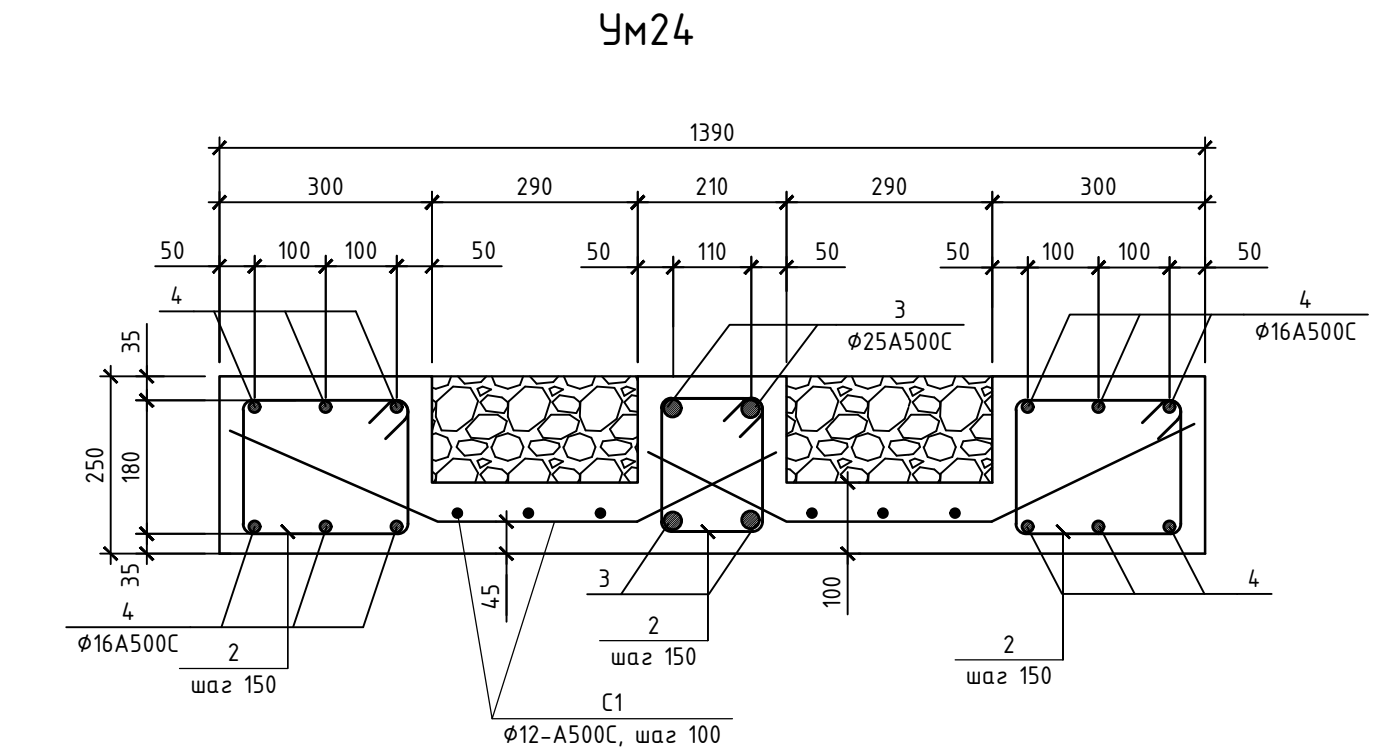
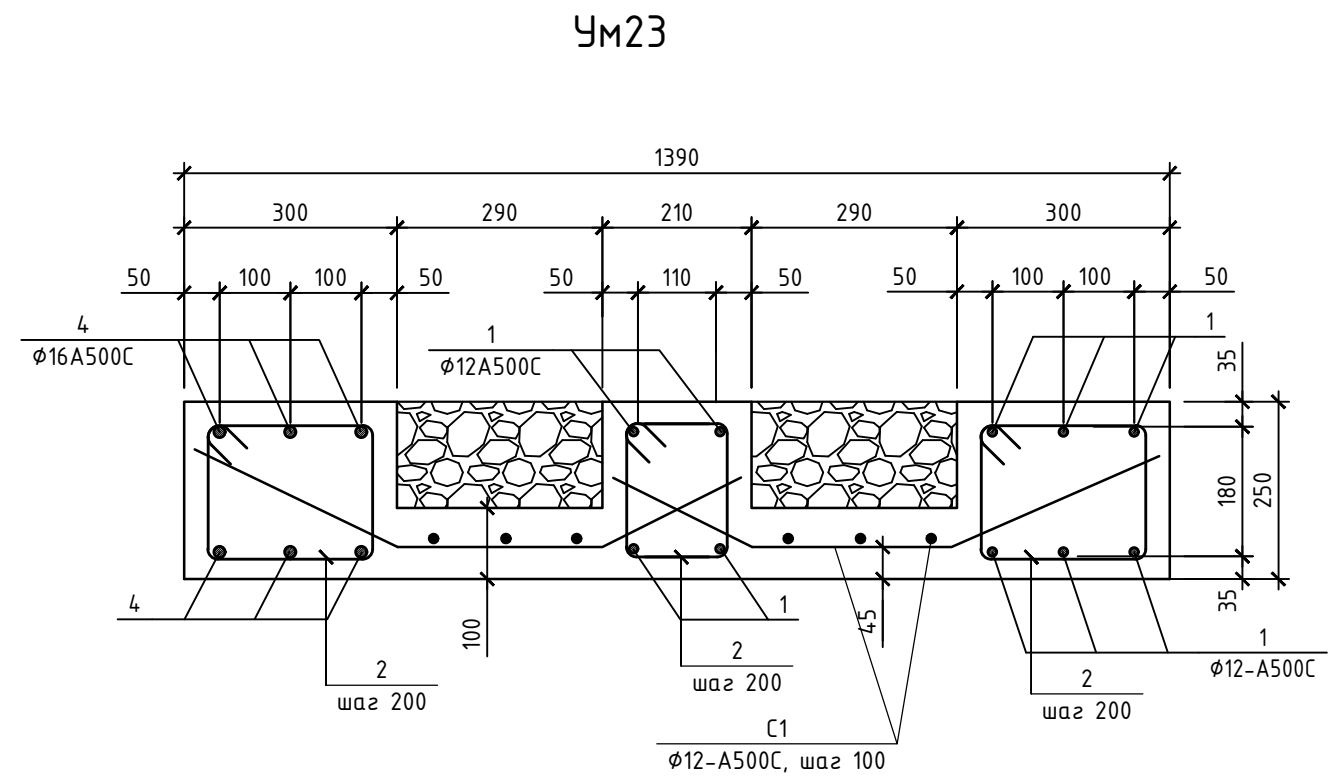
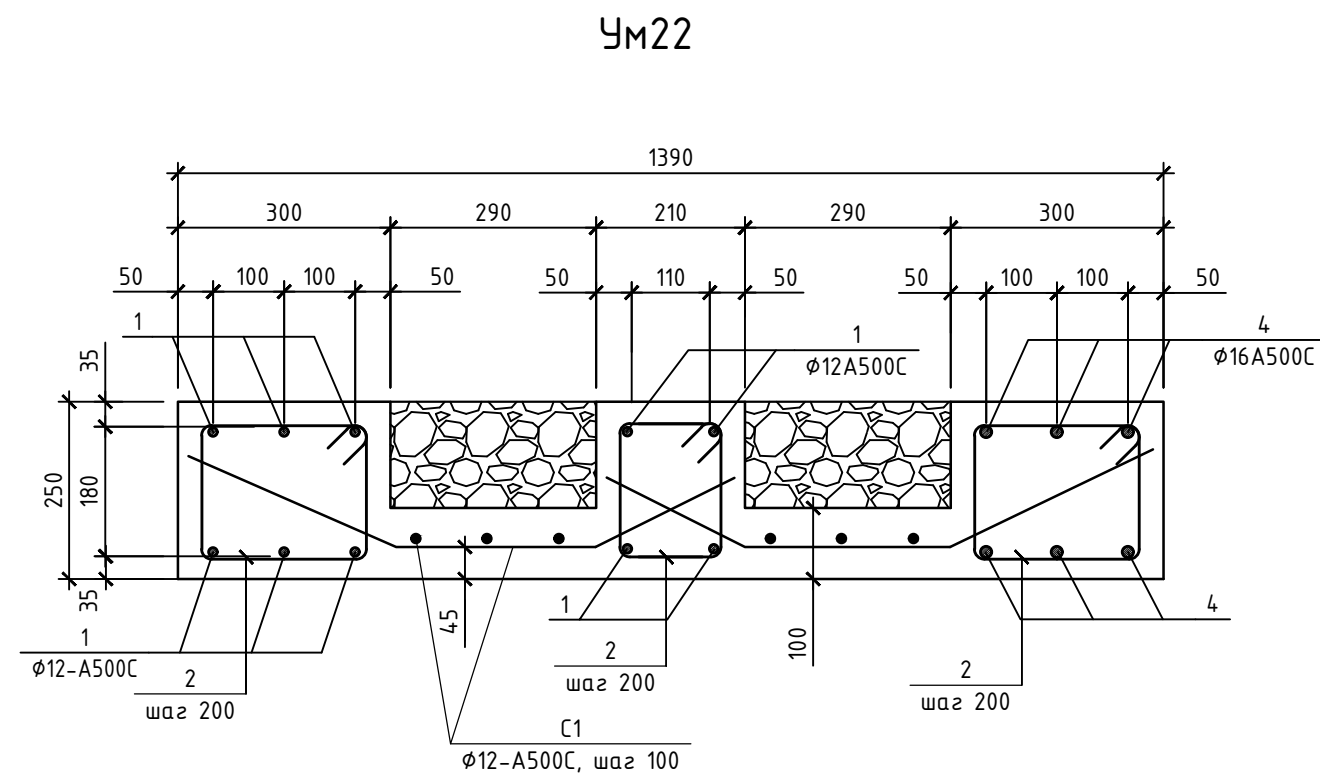
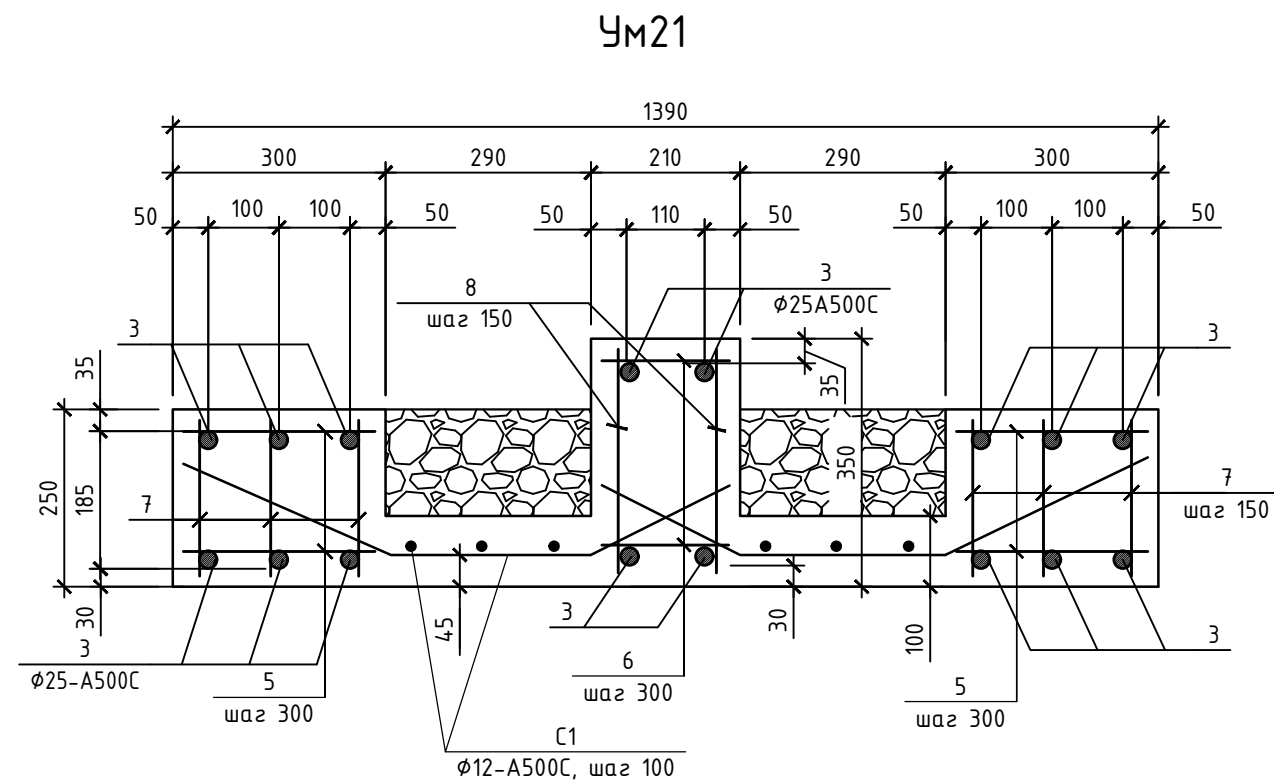
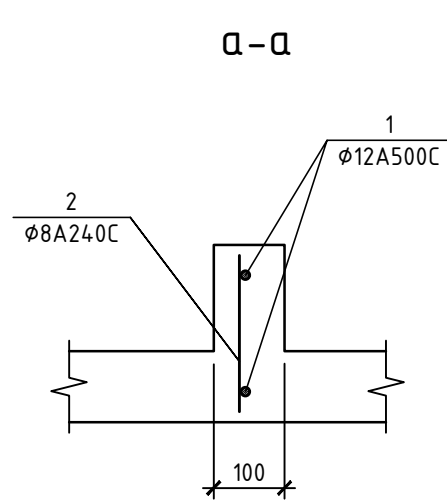
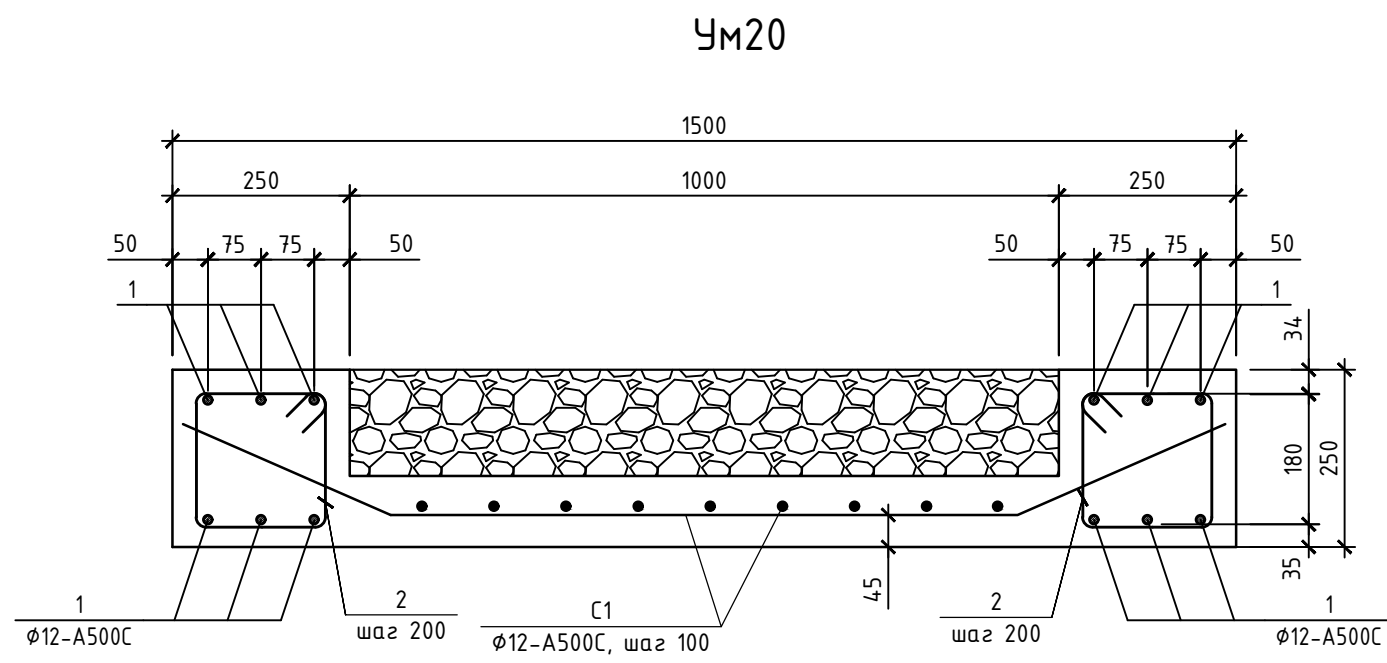
Марка изл-ля	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг.	Масса изделия кг.
КР1	а	25 А500С ГОСТ 5781-82 L=6300	2	24,2	52,2
	б	8 А240С ГОСТ 5781-82 L=220	42	0,09	

Спецификация элементов к монолитной балке Бм-1.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
		Балка монолитная Бм1			
		Сборочные единицы и детали			
4	ГОСТ 34028-2016	16-A500C L=6300	6	9,95	
9		8-A240C L=950	32	0,375	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 F200 W6	м	0,473	

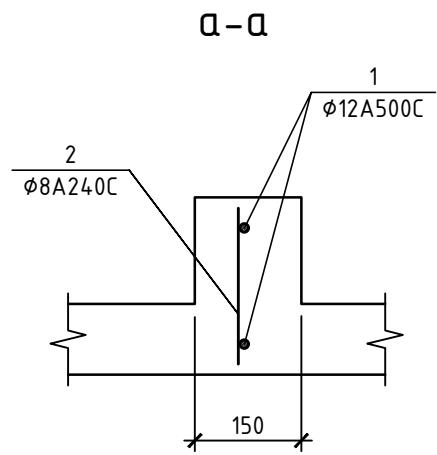
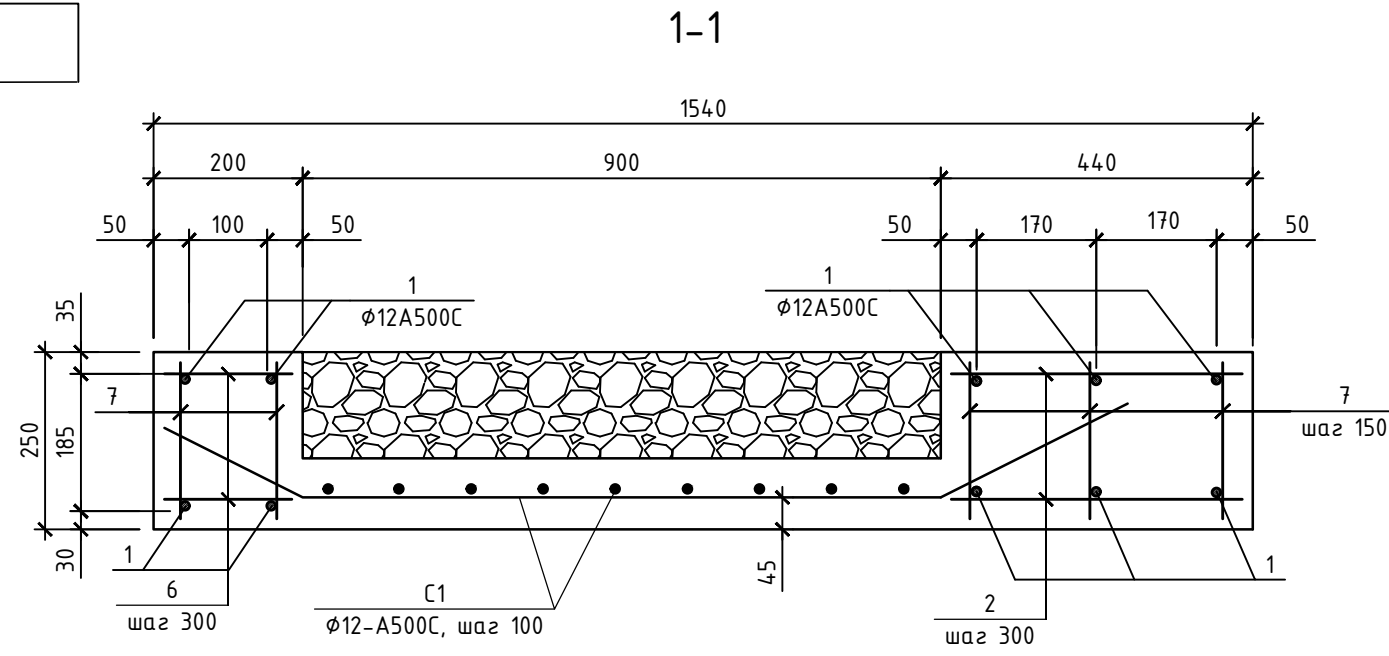
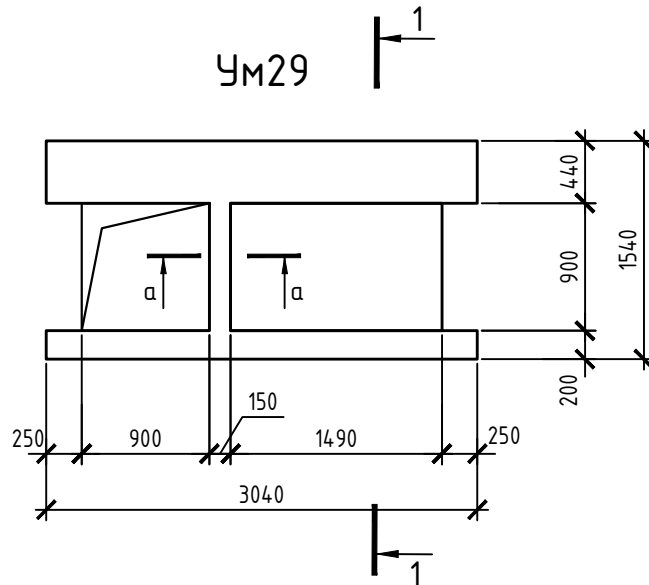
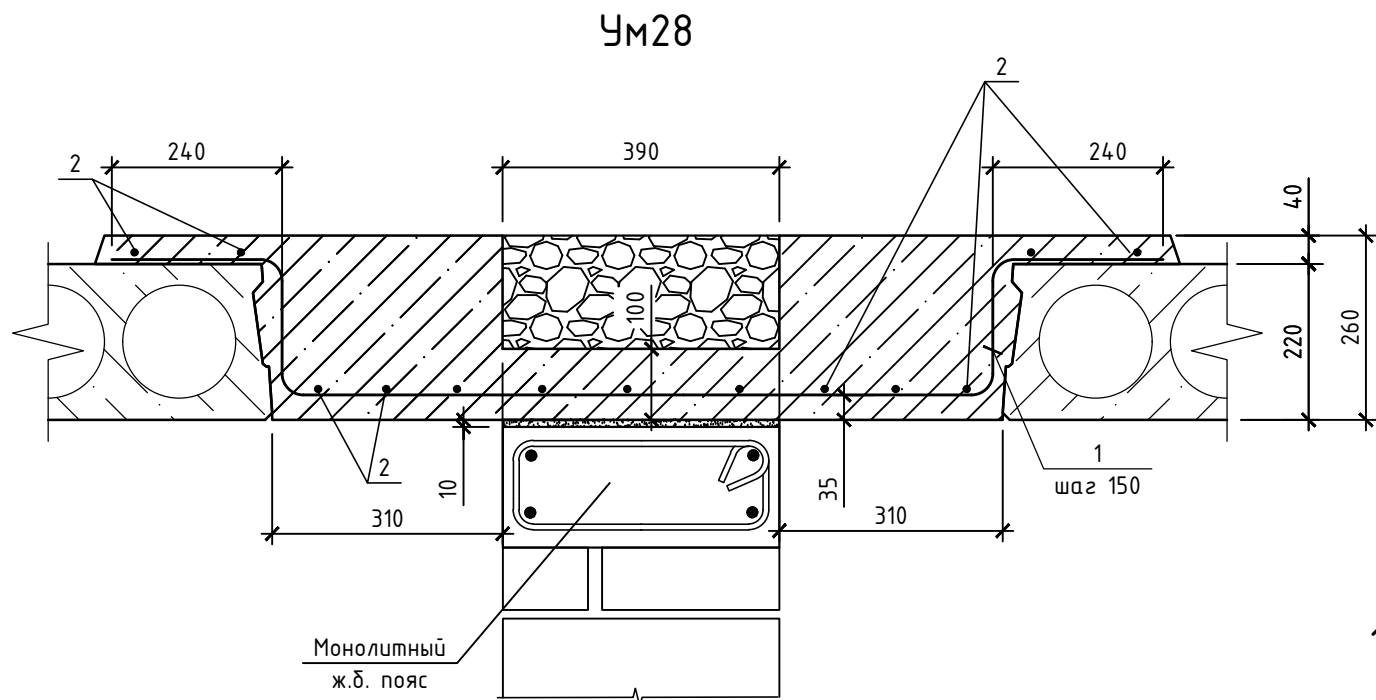
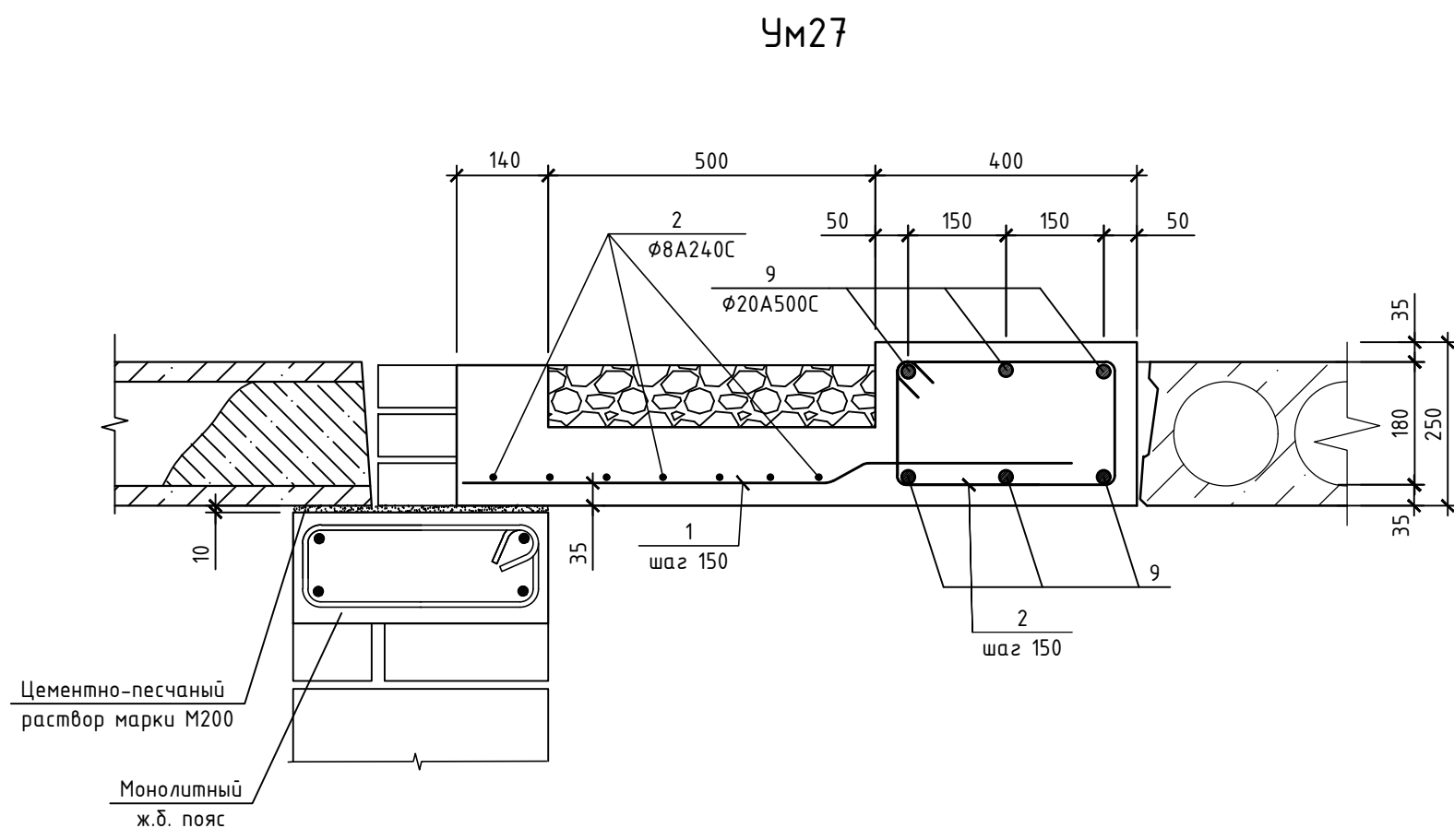
- Общие примечания смотри на листе 19.
- Данный лист смотреть совместно с листом 24.

396/08/24-В-П-АС					
«Множкквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Венгерская	04.25			
					04.25
Н.контр.	Быстрова	04.25			
ГИП	Давыдов	04.25			
Монолитные участки Ум5, Ум6, Ум9 ... Ум12, Ум19. Балка Бм1. Секция 2				Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.	
				Формат А2	



Спецификация элементов к монолитным участкам на отм. +12,900 секции 2

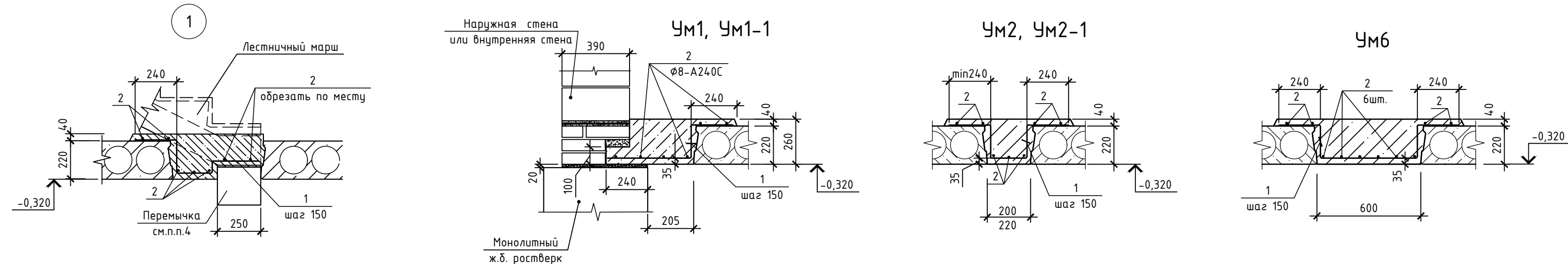
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на участок										Масса, ед., кг	Примечание
			Ум20	Ум21	Ум22	Ум23	Ум24	Ум25	Ум26	Ум27	Ум28	Ум29		
		<u>Сборочные единицы</u>												
1	ГОСТ 34028-2016	Ф12-A500C, L=м.п.	54	-	65	65	-	87,12	47,08	40,7	78,4	30	0,888	
2		Ф8-A240C, L=м.п.	39,16	-	87,12	87,12	87,12	111,44	102,36	108,86	87,6	9,02	0,395	
3		Ф25-A500C, L=м.п.	-	124,8	-	-	31,2	-	-	-	-	-	3,853	
4		Ф16-A500C, L=м.п.	-	-	39	39	93,6	-	-	-	-	-	1,578	
5		Ф8-A240C, L=260	-	108	-	-	-	-	-	-	-	-	0,103	
6		Ф8-A240C, L=180	-	54	-	-	-	-	-	-	-	22	0,071	
7		Ф8-A240C, L=220	-	318	-	-	-	-	-	-	-	105	0,09	
8		Ф8-A240C, L=320	-	159	-	-	-	-	-	-	-	-	0,13	
9		Ф20-A500C, L=м.п.	-	-	-	-	-	26	39	39	-	-	2,466	
C1		Ф12-A500C, L=м.п.	103,59	176,36	147,24	147,24	176,36	-	-	-	-	57,34	0,888	
		<u>Материалы</u>												
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25 F200 W6	1,008	2,195	1,7	1,7	2,195	1,177	1,112	1,308	1,468	0,713		м³



1. Общие примечания смотри на листе 19.
2. Данный лист смотреть совместно с листом 25.

396/08/24-В-П-АС						«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»			Стадия			Лист		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Проб.	Дата	Разраб. Куляшова Н.С. 04.25			Р			28		
Н.контр.	Быстрова	04.25	04.25	04.25	04.25									
ГИП	Давыдов	04.25	04.25	04.25	04.25	Монолитные участки Ум20 ... Ум29. Секция 2			Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.			Формат А3х3		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		



Поз.	Эскиз
A1	
A2	
A3	

Монолитный участок

1

Номер отверстия

b размер отверстия

Отвер- стие	Размеры, мм		Отм. низа отб.	Назна- чение
	b	h		
1	200	200		ВК
2	500	100		ЭЛ

[illegible]

1. Общие примечания смотри на листе 19.
2. Данный лист смотреть совместно с листами 30..33.
3. Типовые узлы опирания плит перекрытия на монолитный ж.б. ростверк и заделки швов между плитами смотри лист 19.
4. На узле "1" перемычка предназначенная для опирания лестничного марша учтена в спецификации на листе 54. Расход материалов на монолитный участок по узлу "1" учтен в спецификации на листе 32.


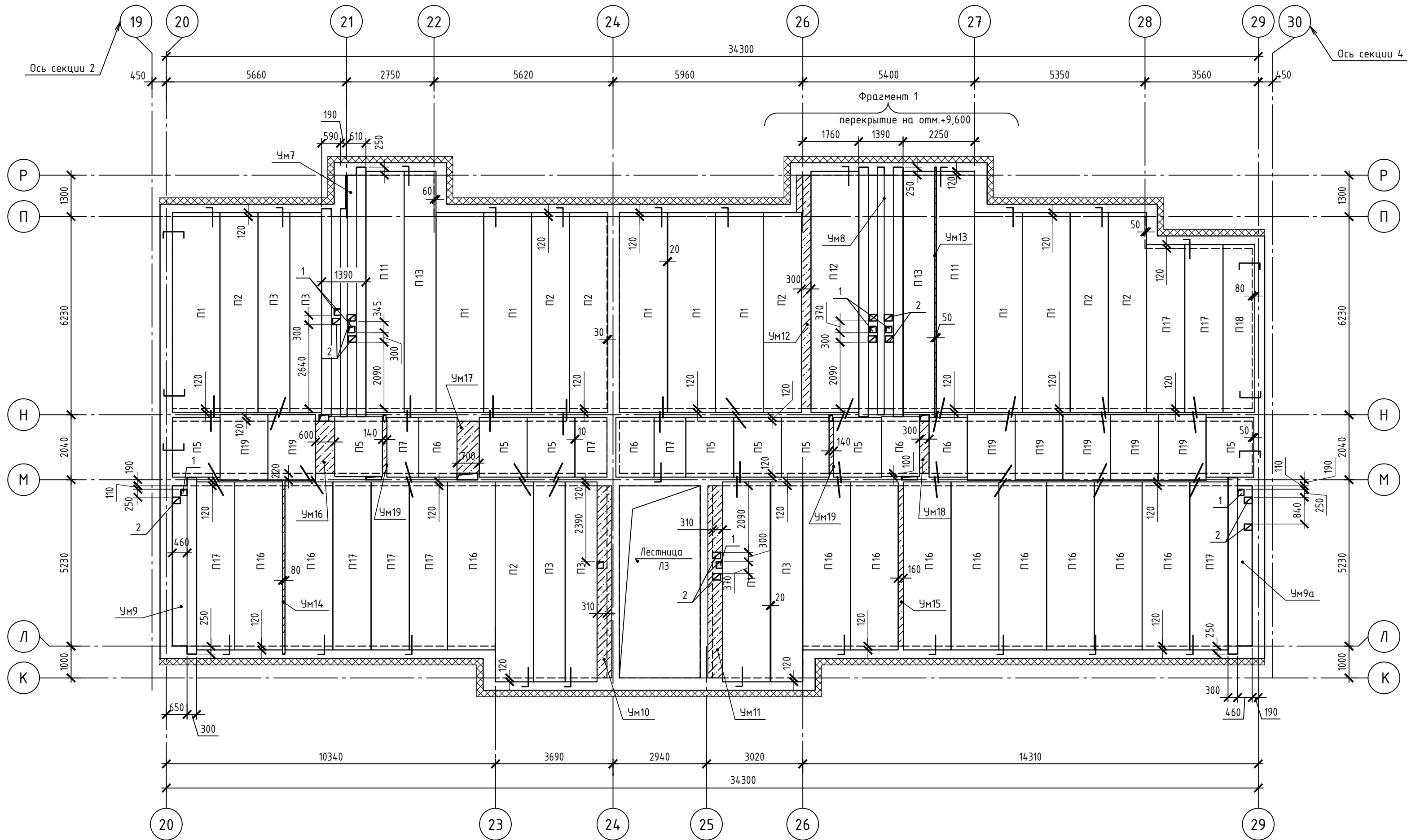
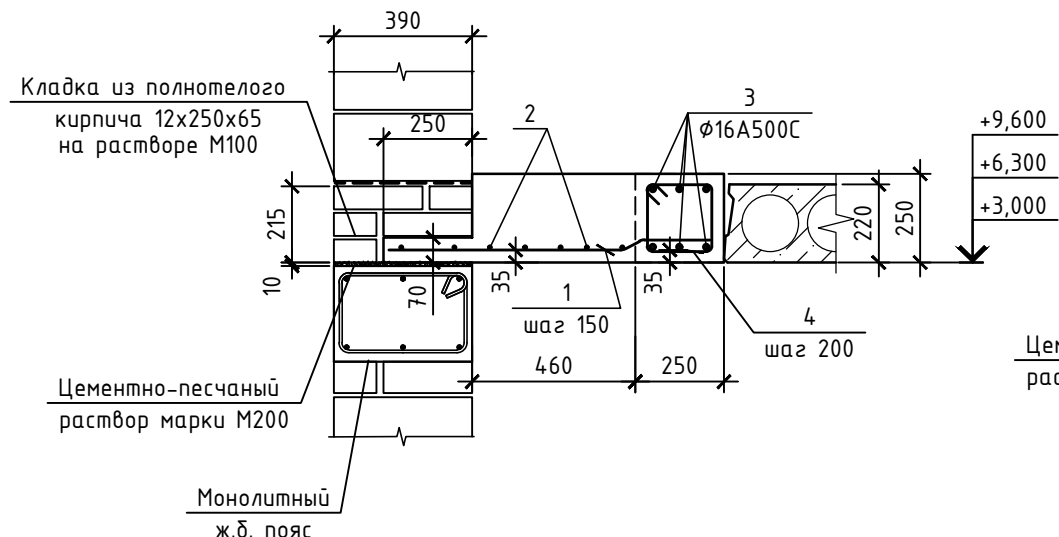
						396/08/24-В-П-АС					
						«Множokвартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Венгерская	В.Витт		04.25			Р	29		
					04.25						
Н.контр.		Быстрова	Б.Быстрова		04.25	Схема расположения плит перекрытия на отм.-0,320. Секция 3			 Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.		
ГИП		Давыдов	А.Давыдов		04.25						
									Формат А3х3		

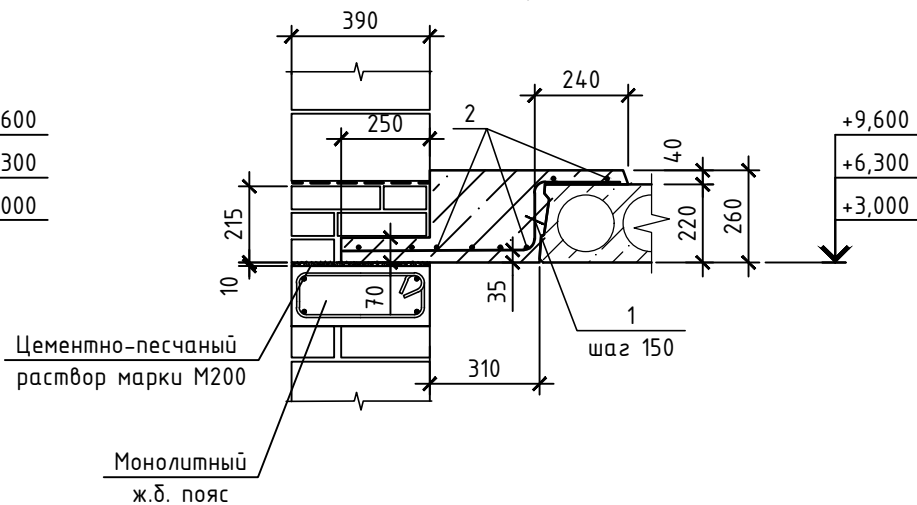
Схема расположения плит перекрытия на отм. +3,000, +6,300, +9,600. Секция 3



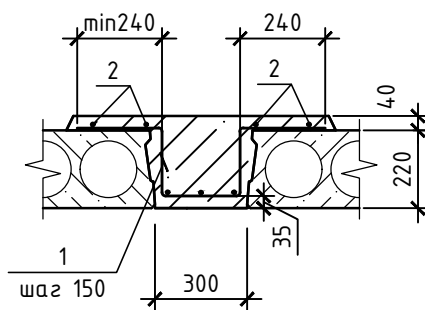
Ум9, Ум9а



Ум10, Ум11

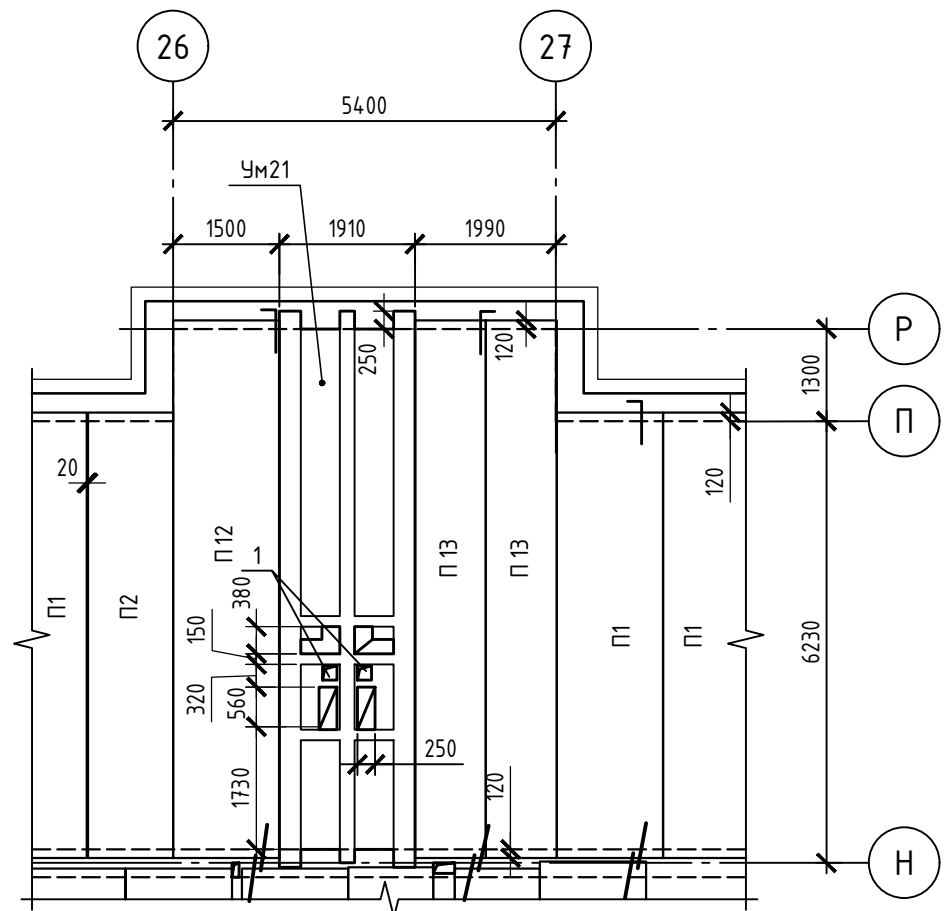


Ум12, Ум18



Фрагмент 1

Схема расположения плит перекрытия на отм. +9,600. Секция 3



Условные обозначения

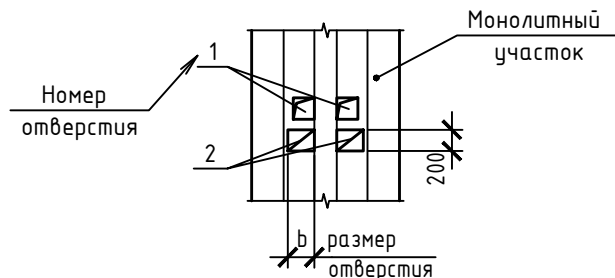
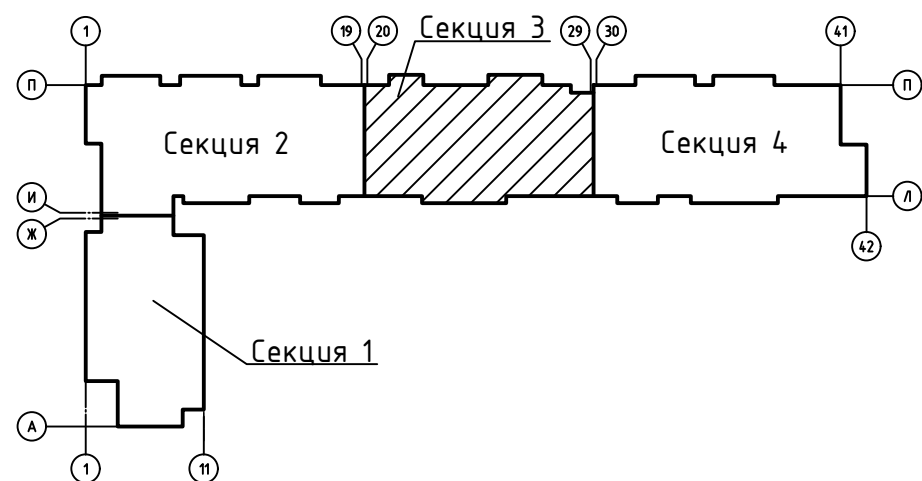


Таблица отверстий

Отвер-стие	Размеры, мм		Назна-чение
	b	h	
1	200	200	ВК
2	250	200	ОВ

Схема блокировки секций



Спецификация к схемам расположения плит перекрытия. Секция 3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж						Масса, ед., кг	Примечание
			-0,320	+3,000	+6,300	+9,600	+12,900	Всего		
		<u>Монолитные участки</u>								
Ум1	лист 29	Ум1	2	-	-	-	-	2		
Ум1-1	лист 29	Ум1-1	1	-	-	-	-	1		
Ум2	лист 29	Ум2	1	-	-	-	-	1		
Ум2-1	лист 29	Ум2-1	1	-	-	-	-	1		
Ум3	лист 32	Ум3	1	-	-	-	-	1		
Ум4	лист 32	Ум4	1	-	-	-	-	1		
Ум5	лист 32	Ум5	1	-	-	-	-	1		
Ум6	лист 29	Ум6	2	-	-	-	-	2		
Ум7	лист 32	Ум7	-	1	1	1	-	3		
Ум8	лист 32	Ум8	-	1	1	-	-	2		
Ум9	лист 30	Ум9	-	1	1	1	-	3		
Ум9а	лист 30	Ум9а	-	1	1	1	-	3		
Ум10	лист 30	Ум10	-	1	1	1	-	6		
Ум11	лист 30	Ум11	-	1	1	1	-	3		
Ум12	лист 30	Ум12	-	1	1	1	-	3		
Ум13	данный лист	Ум13	-	1	1	1	-	3		
Ум14	данный лист	Ум14	-	1	1	1	-	3		
Ум15	лист 32	Ум15	-	1	1	1	-	3		
Ум16	лист 32	Ум16	-	1	1	1	-	3		
Ум17	лист 32	Ум17	-	1	1	1	1	4		
Ум18	лист 30	Ум18	-	1	1	1	-	6		
Ум19	лист 32	Ум19	-	2	2	2	-	6		
Ум20	лист 33	Ум20	-	-	-	-	1	6		
Ум21	лист 33	Ум21	-	-	-	1	1	2		
Ум22	лист 33	Ум22	-	-	-	-	1	6		
Ум23	лист 33	Ум23	-	-	-	-	1	6		
Ум24	лист 33	Ум24	-	-	-	-	1	6		
Ум24а	лист 33	Ум24а	-	-	-	-	1	6		
Ум25	лист 33	Ум25	-	-	-	-	1	6		

- Общие примечания смотри на листе 19.
- На схеме расположения плит перекрытия показаны отверстия на отм. +3,000. Привязку отверстий по этажам смотреть лист 32.
- Данный лист смотреть совместно с листом 32.
- Монолитный участок Ум9а зеркален Ум9.


						396/08/24-В-П-АС		
						«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Прод.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Куляшова	1/25			04.25			
						Р	30	
Н.контр.	Быстрова				04.25		Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.	
ГИП	Давыдов				04.25			
Схема расположения плит перекрытия на отм.+3,00; +6,300; +9,600. Секция 3								
						Формат А3х3		

Схема расположения плит перекрытия на отм. +12,900. Секция 3

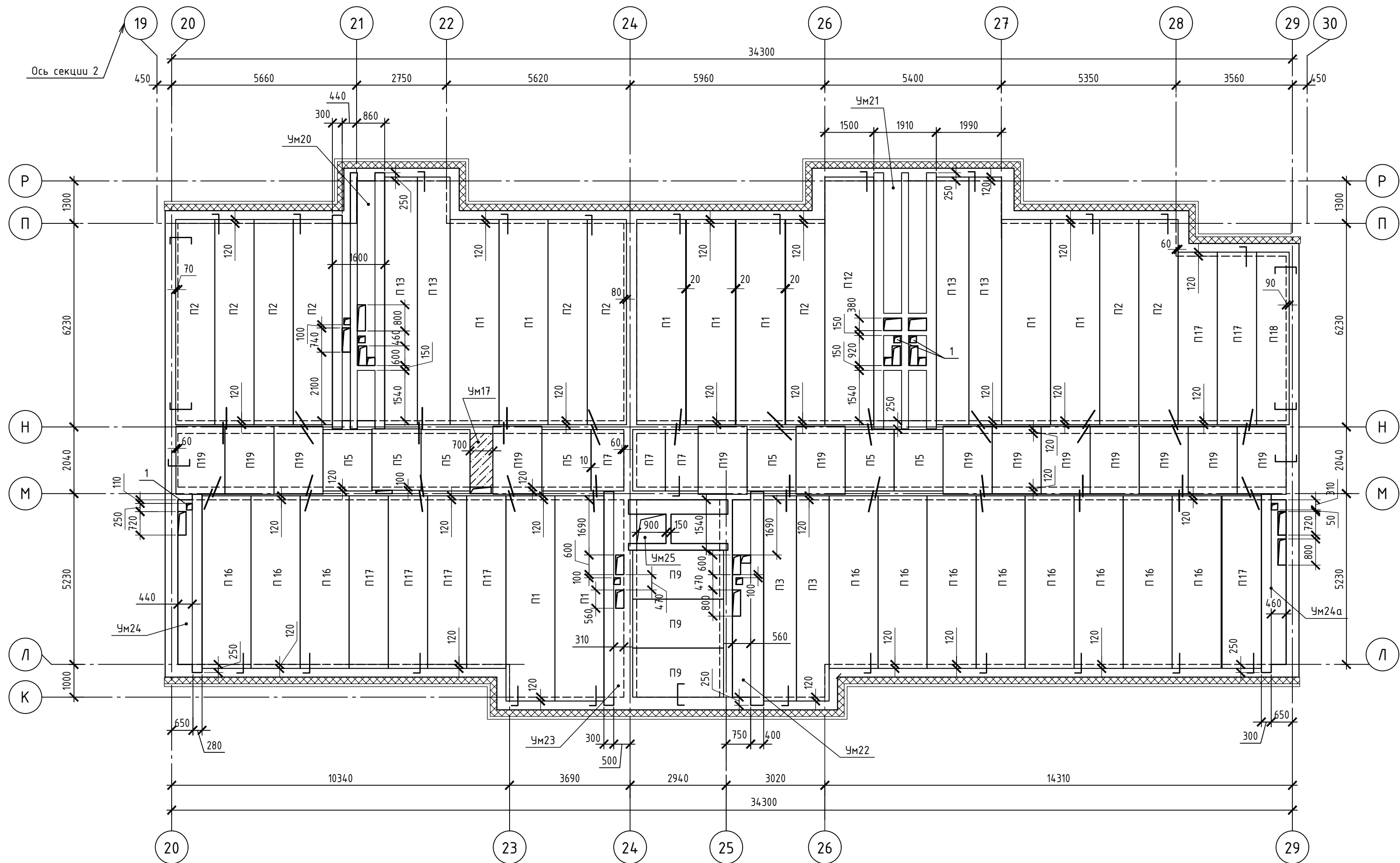
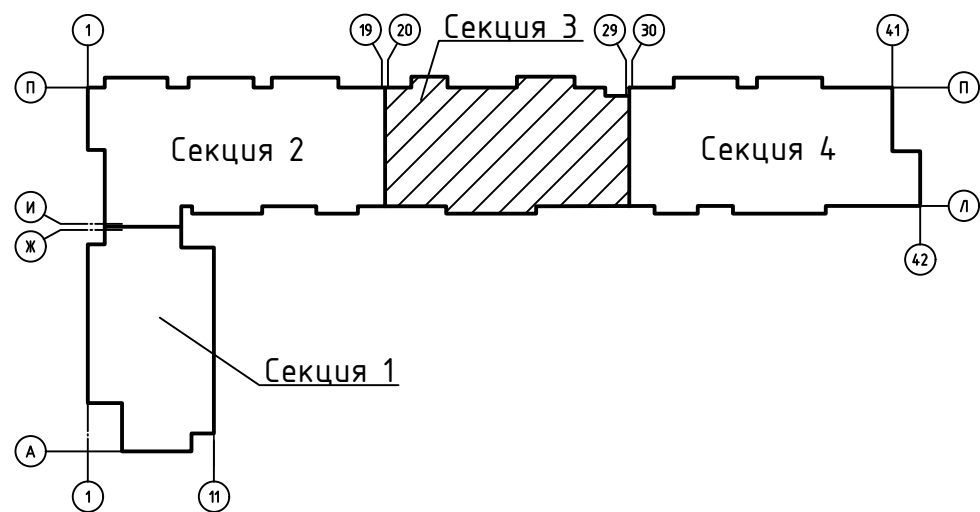

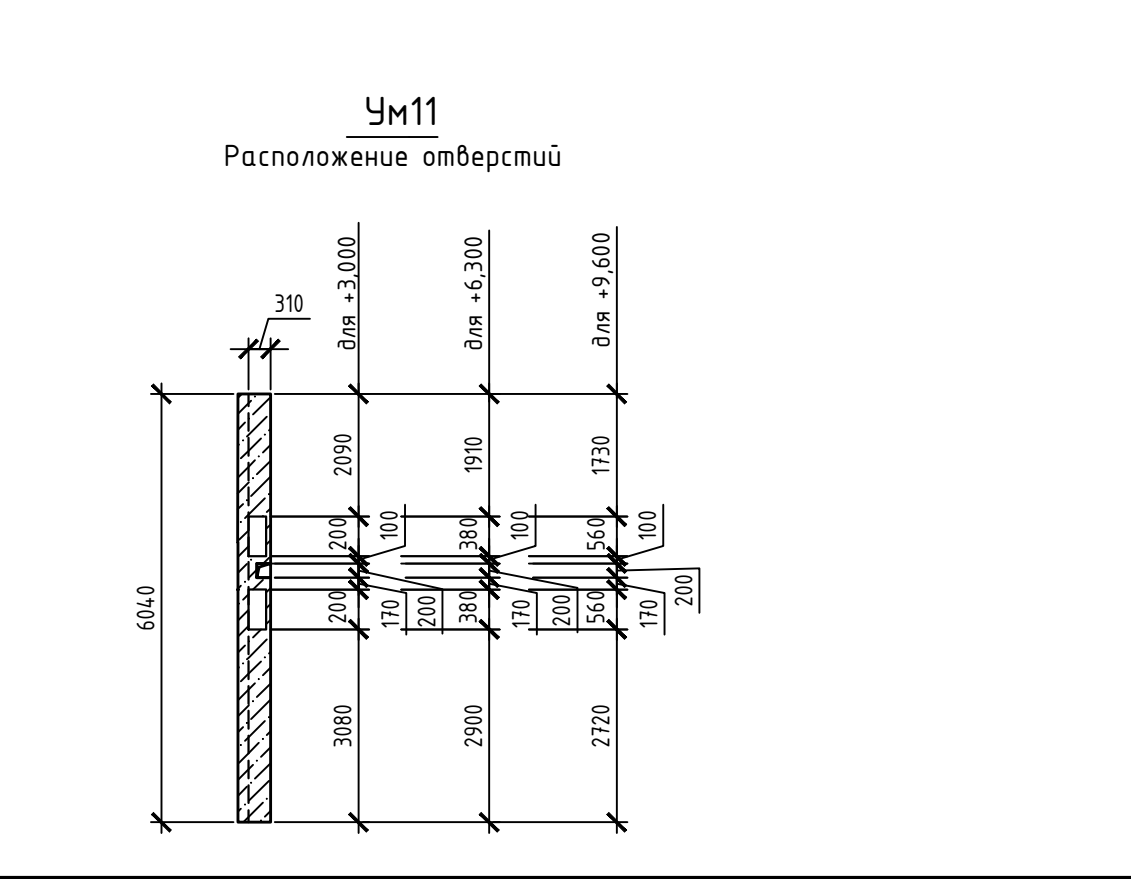
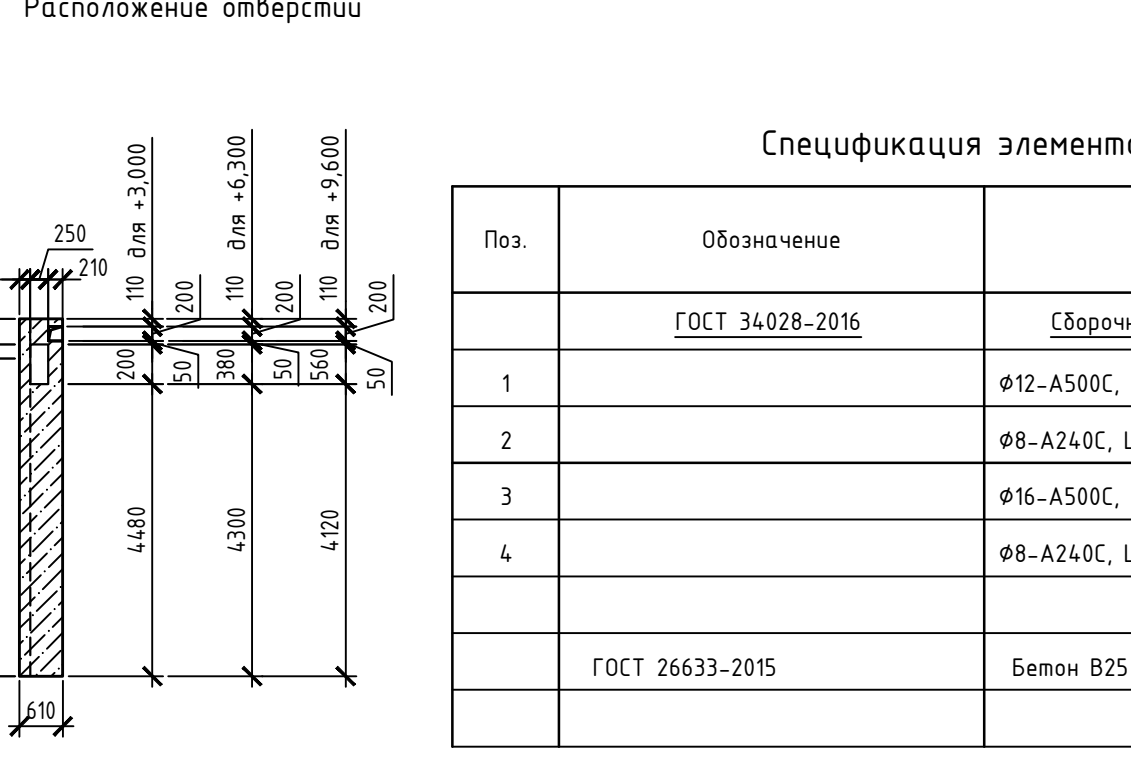
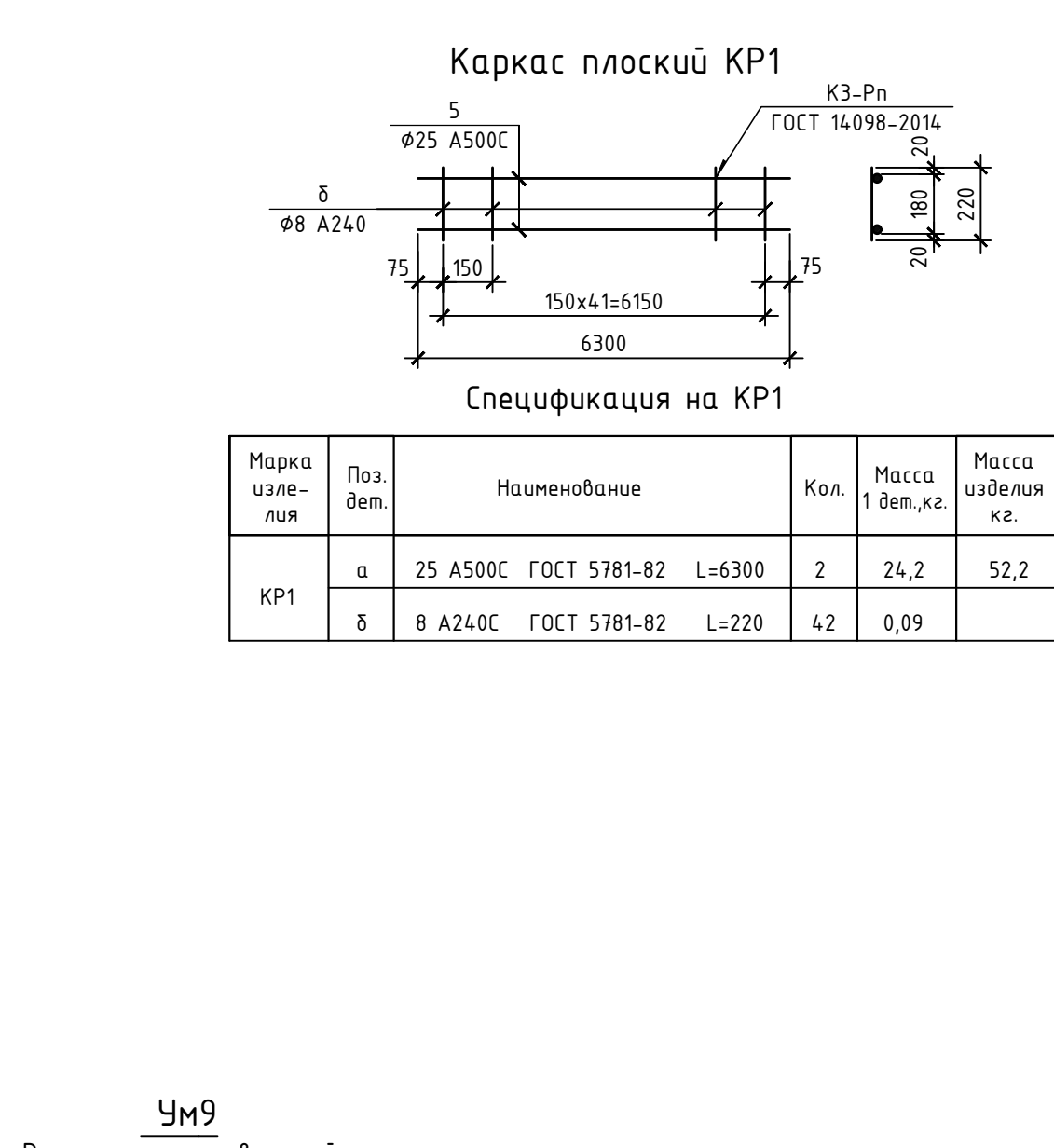
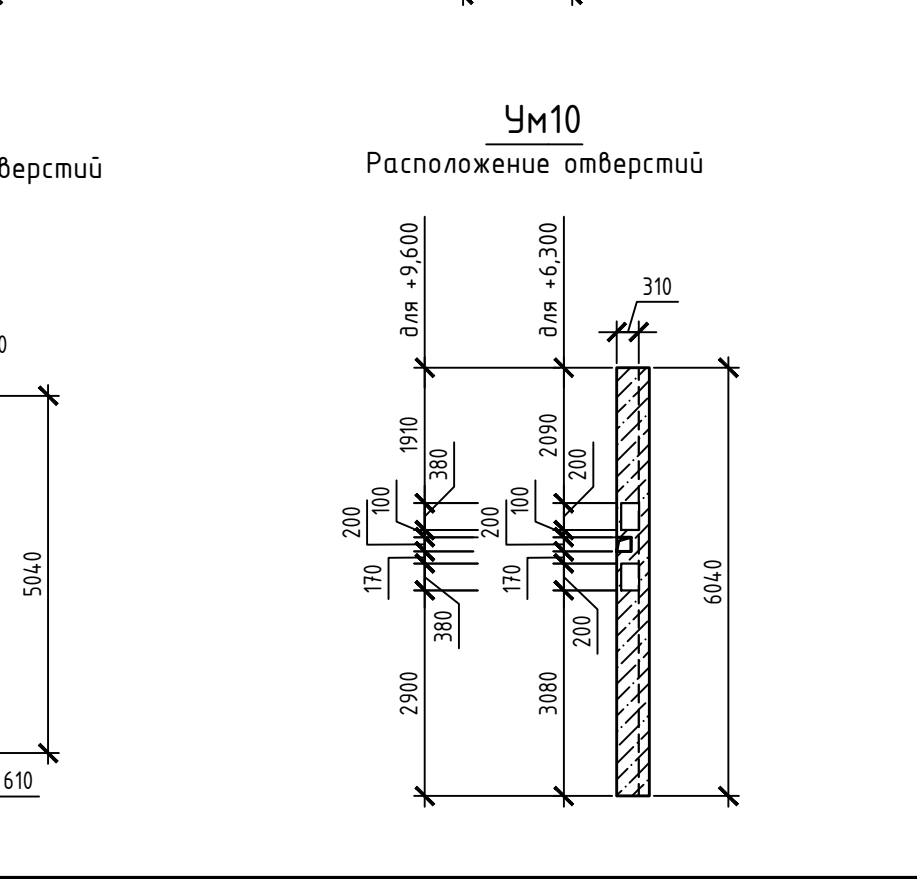
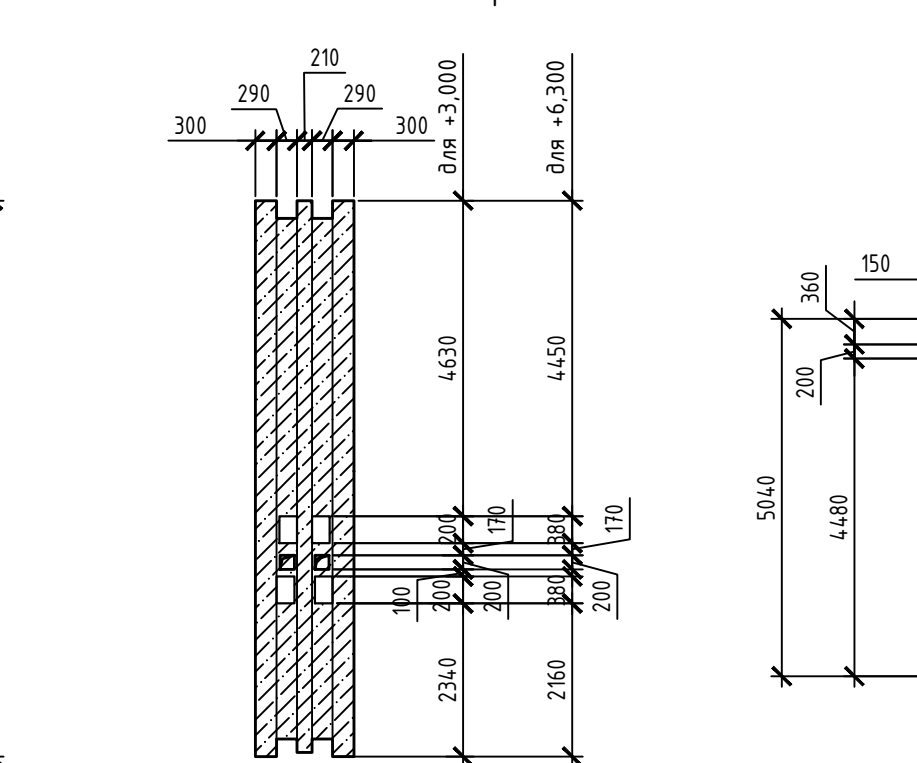
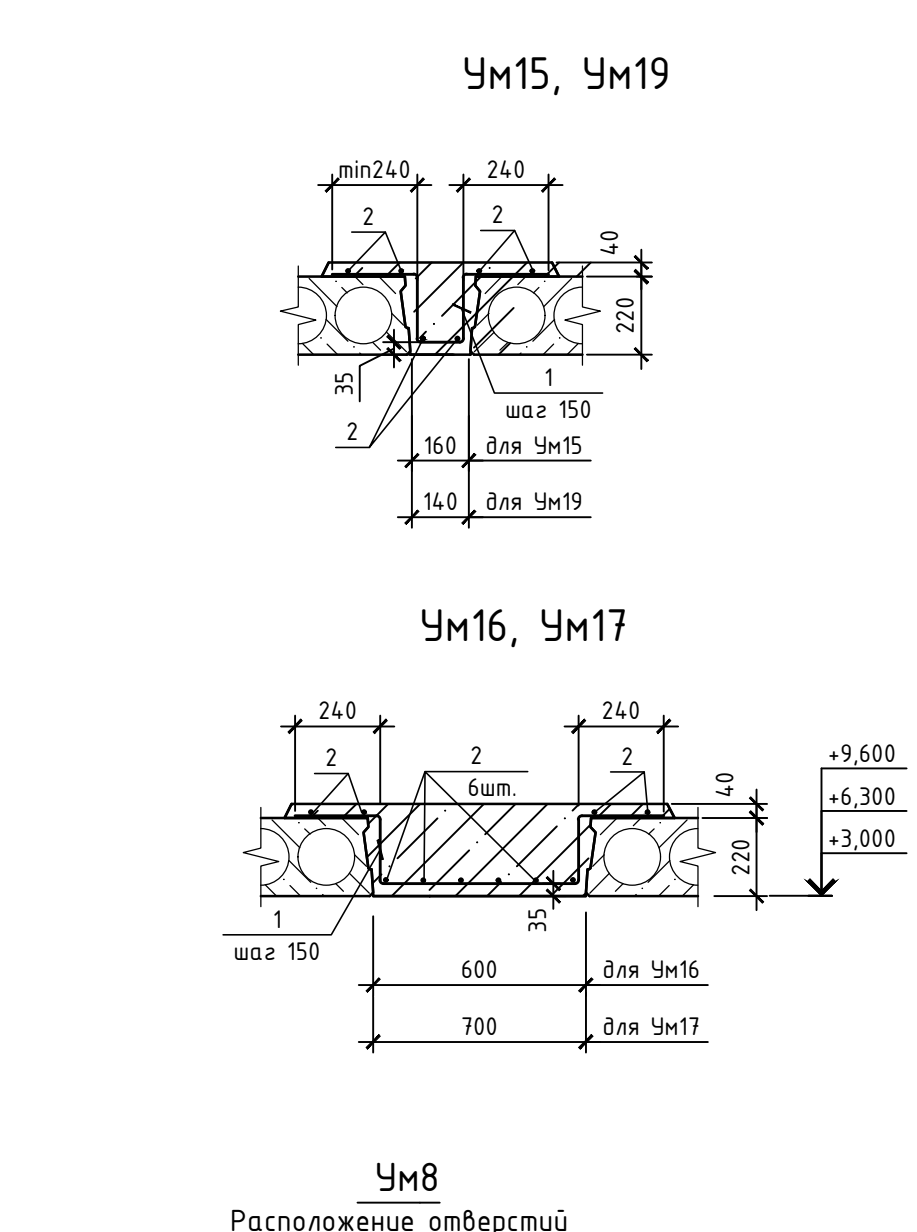
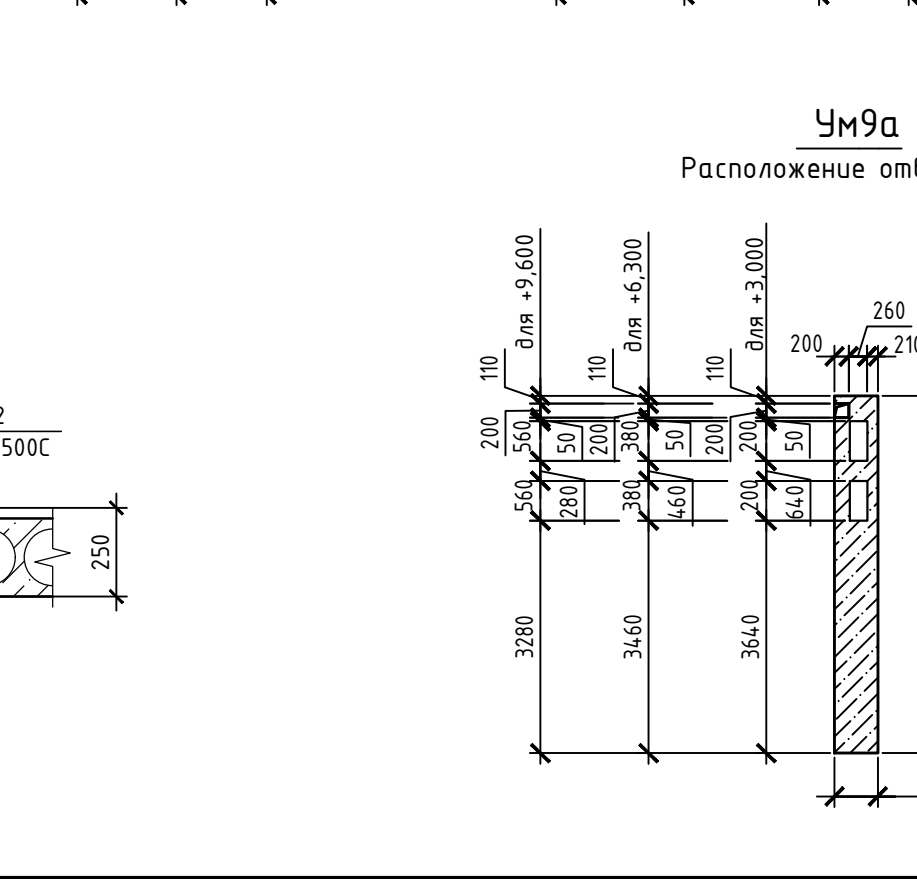
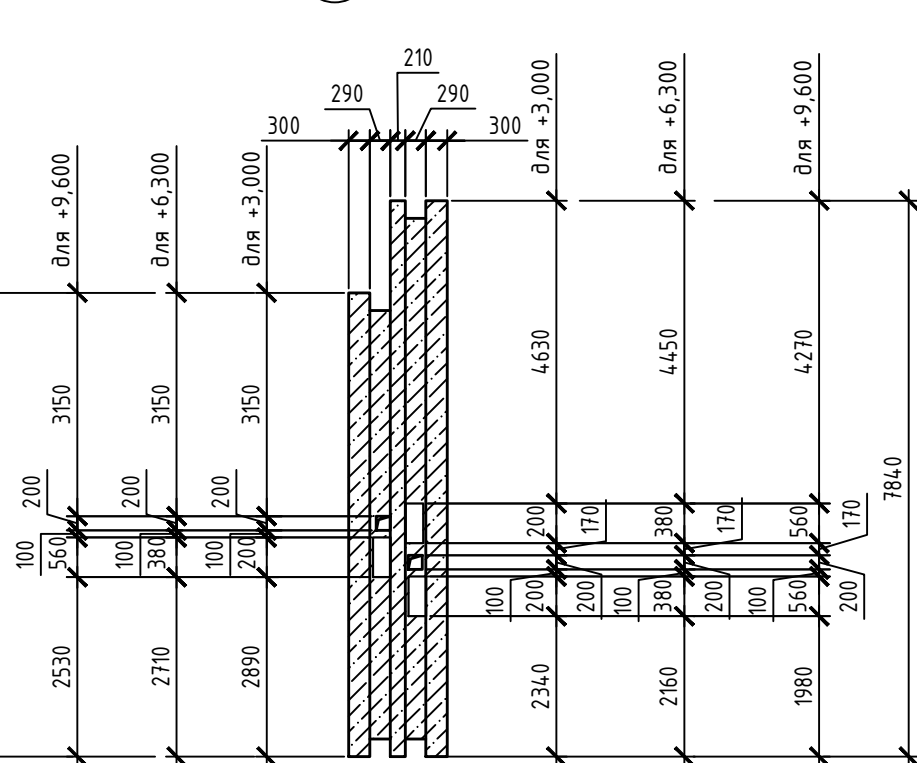
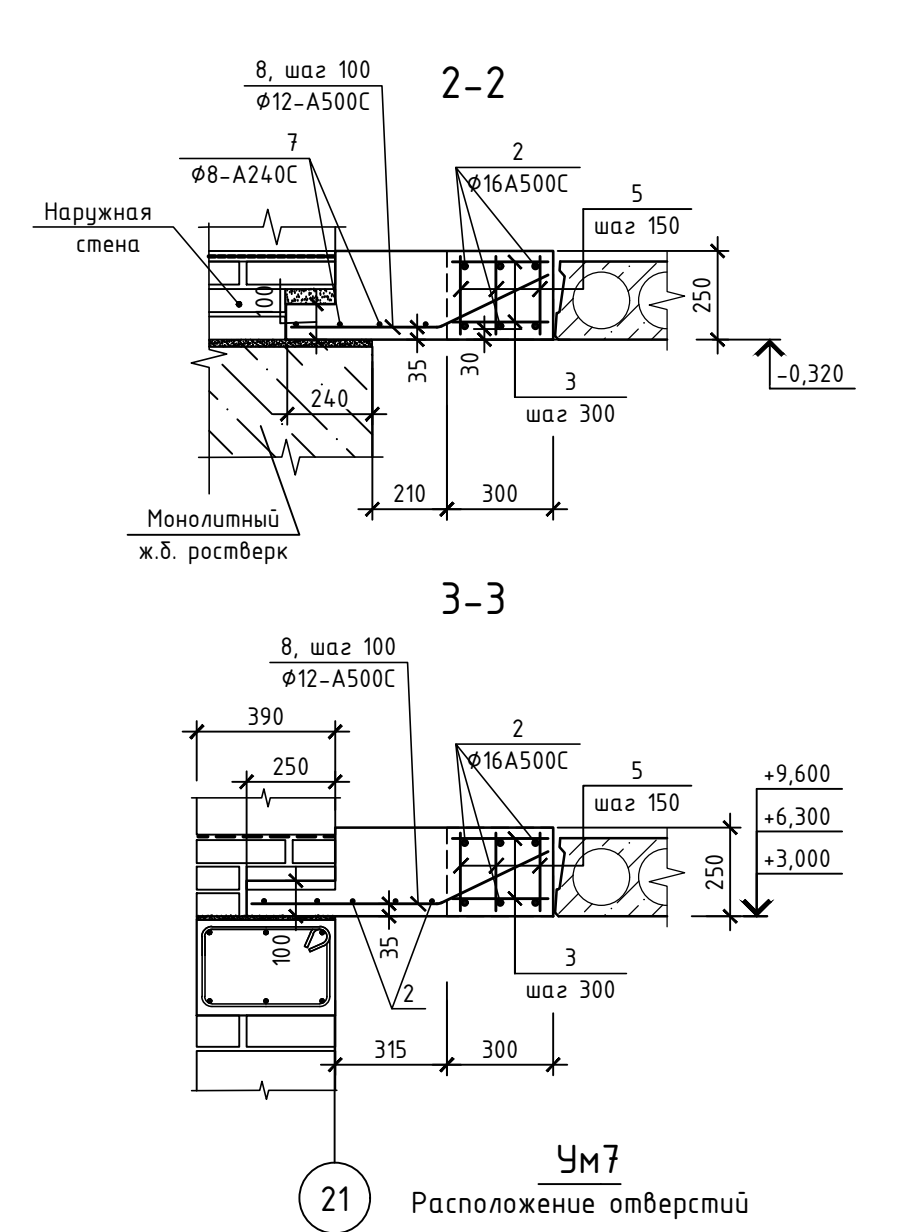
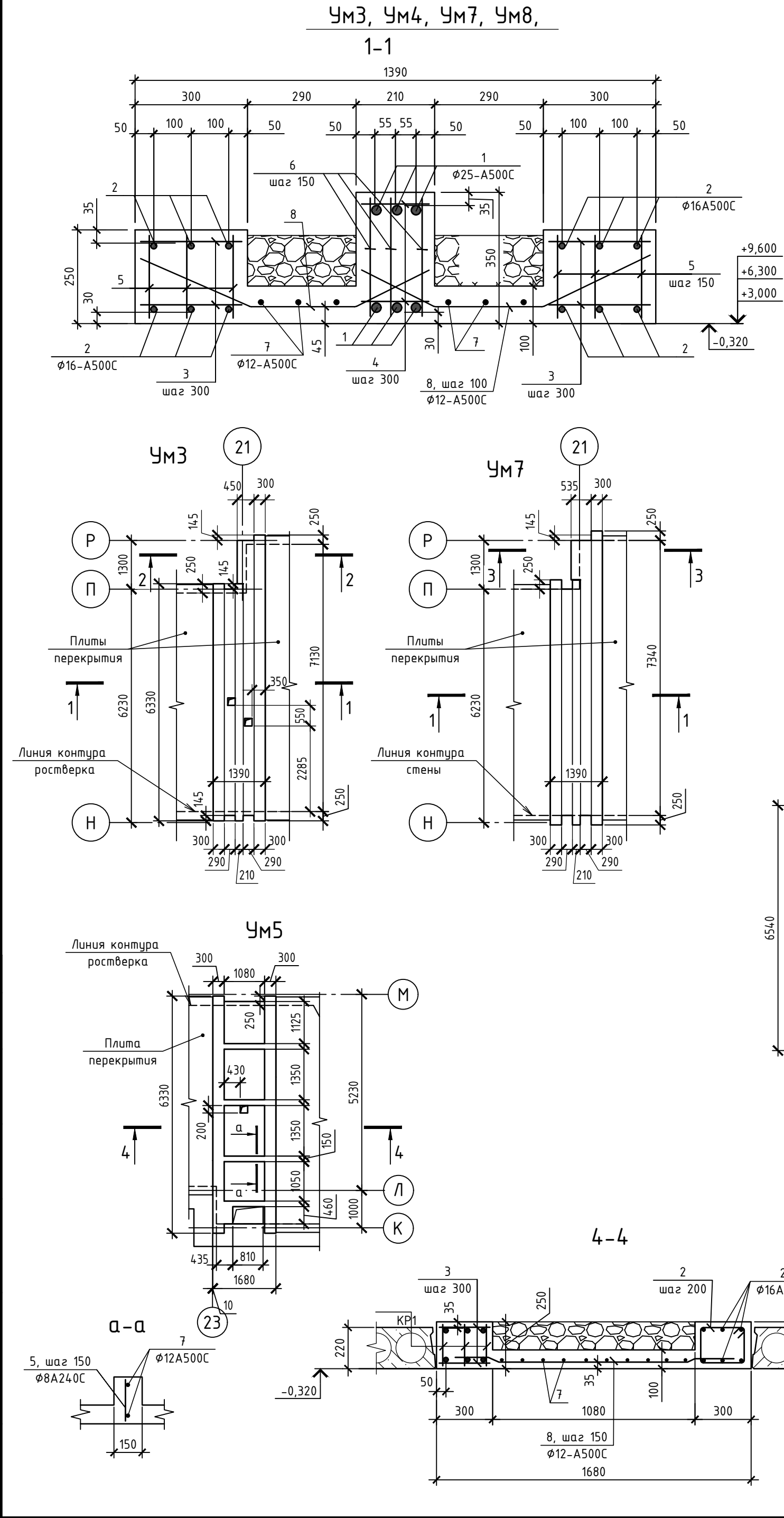


Схема блокировки секций



1. Общие примечания смотри на листе 19.
2. Данный лист смотреть совместно с листом 33.
3. Монолитный участок Ум24а зеркален Ум24.


						396/08/24-В-П-АС				
						«Множквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов	
Разраб.	Венгерская			<i>Венг</i>	04.25			Р	31	
					04.25					
						Схема расположения плит перекрытия на отм.+12,900. Секция 3		Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.		
Н.контр.	Быстрова			<i>Быстр</i>	04.25					
ГИП	Давыдов			<i>Дав</i>	04.25					



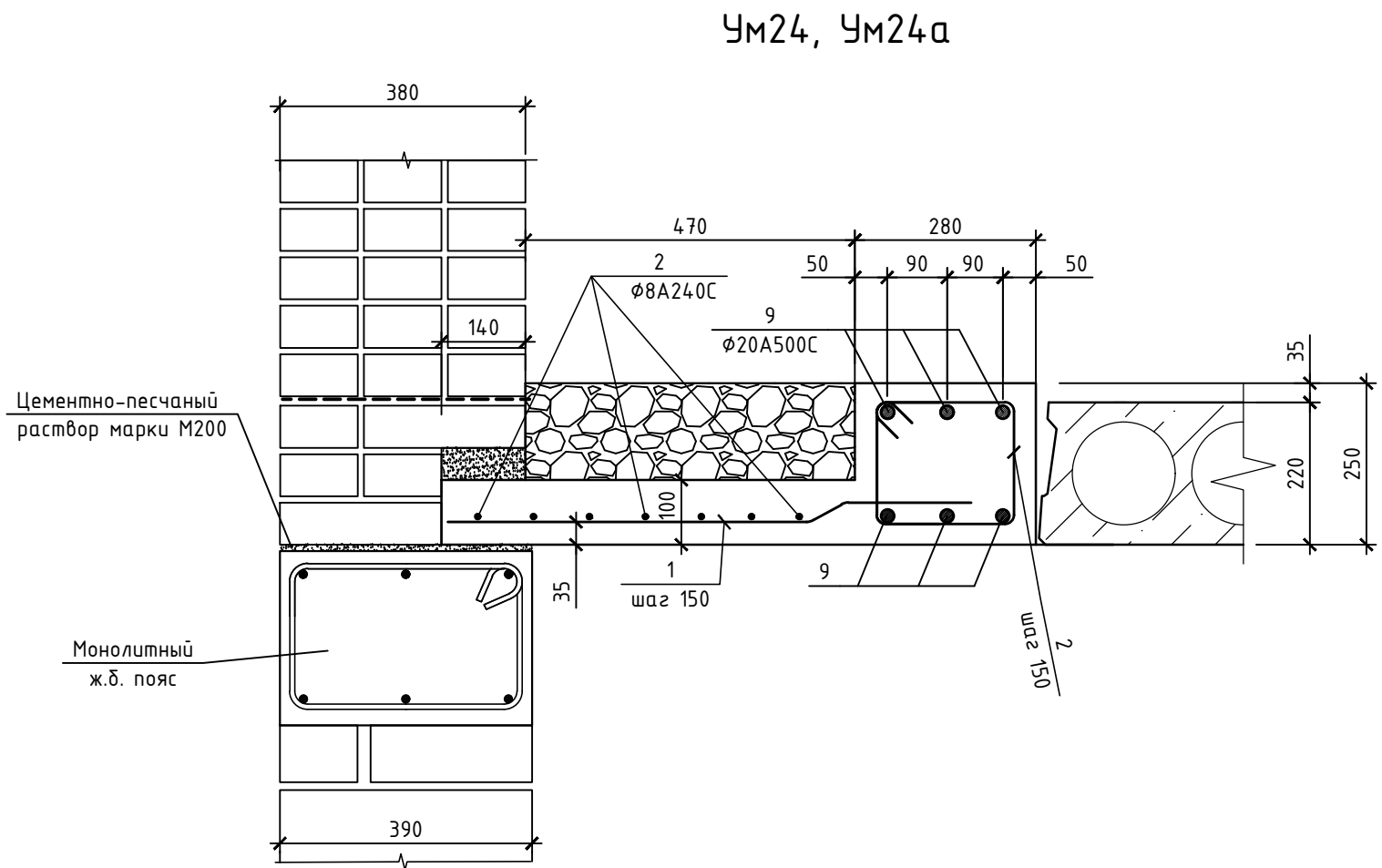
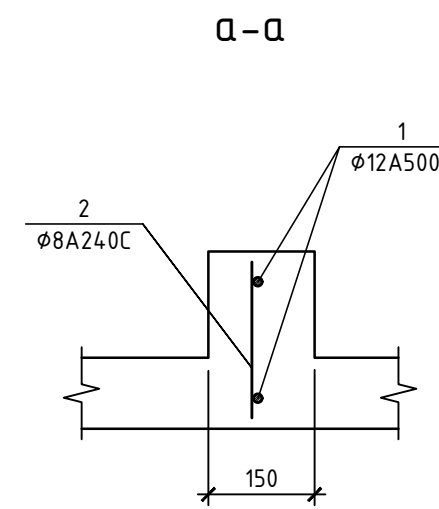
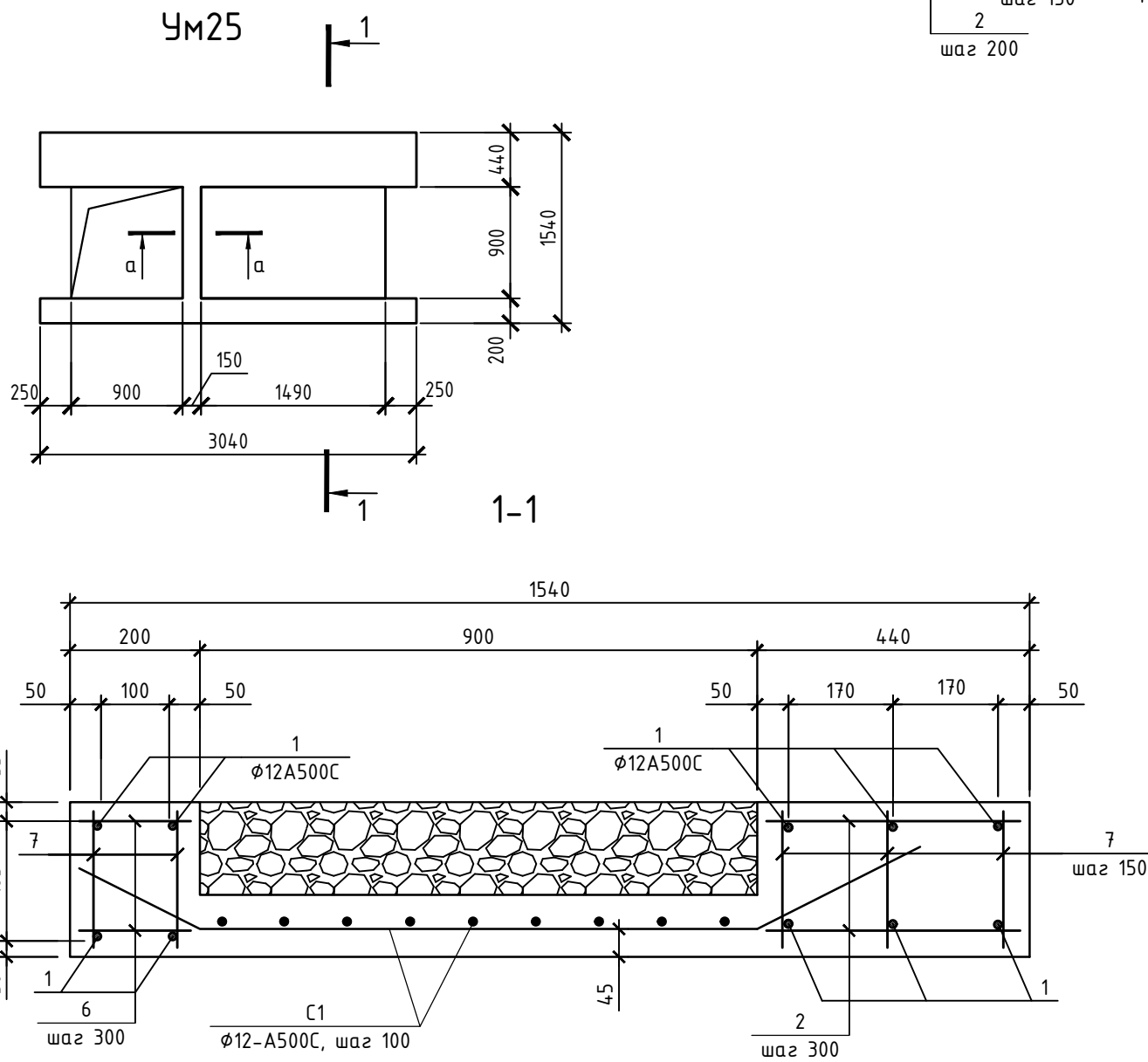
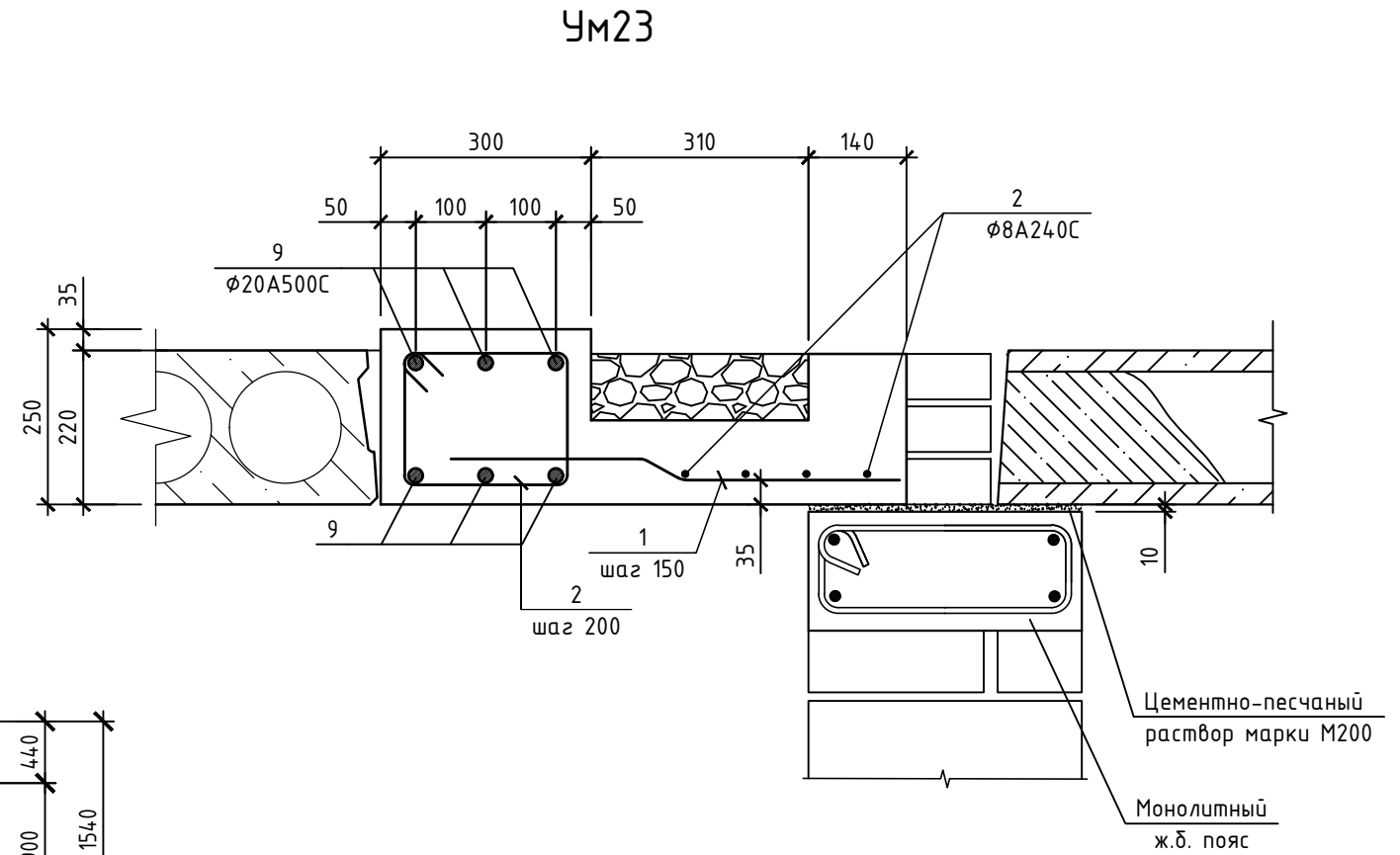
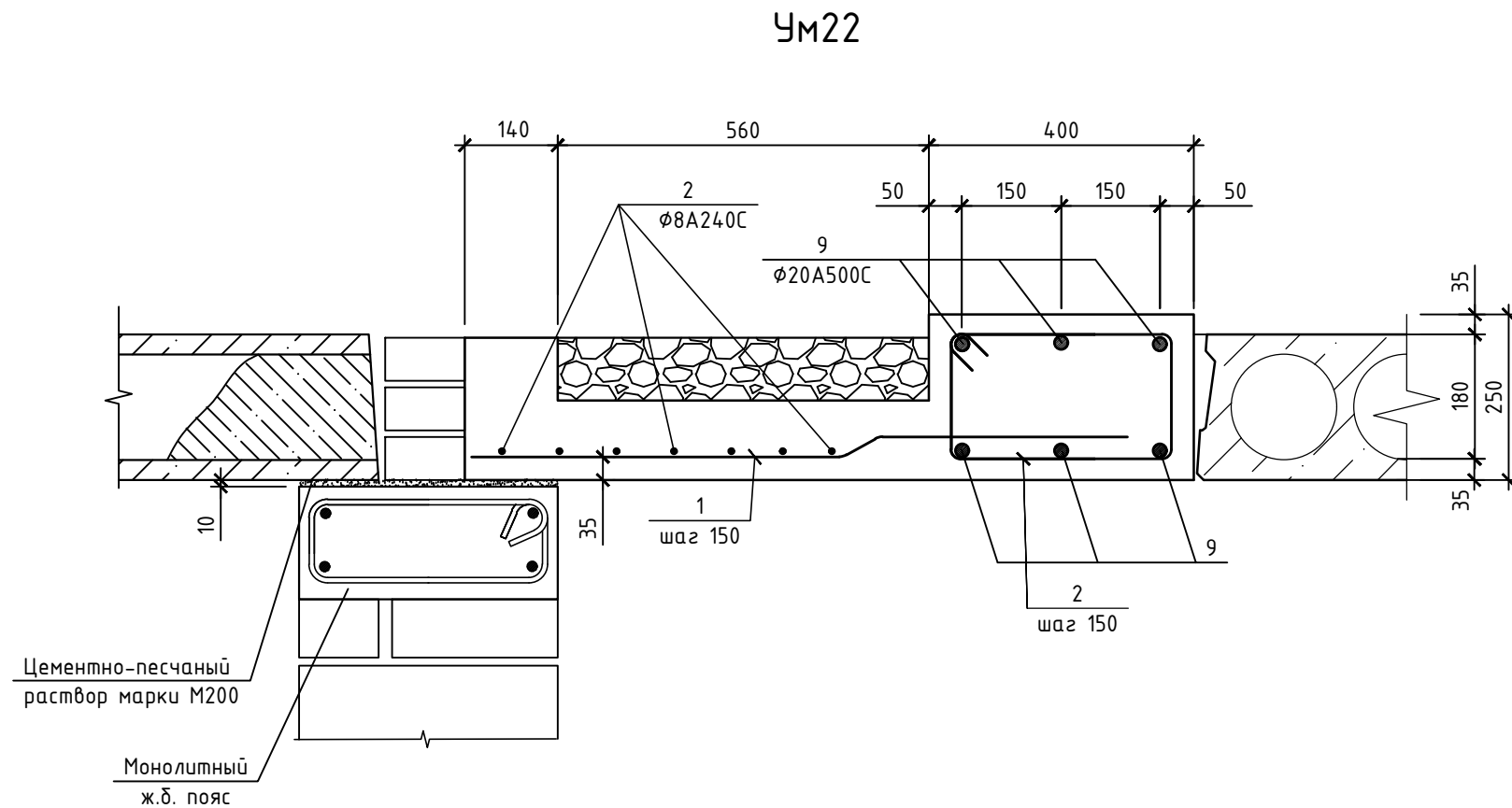
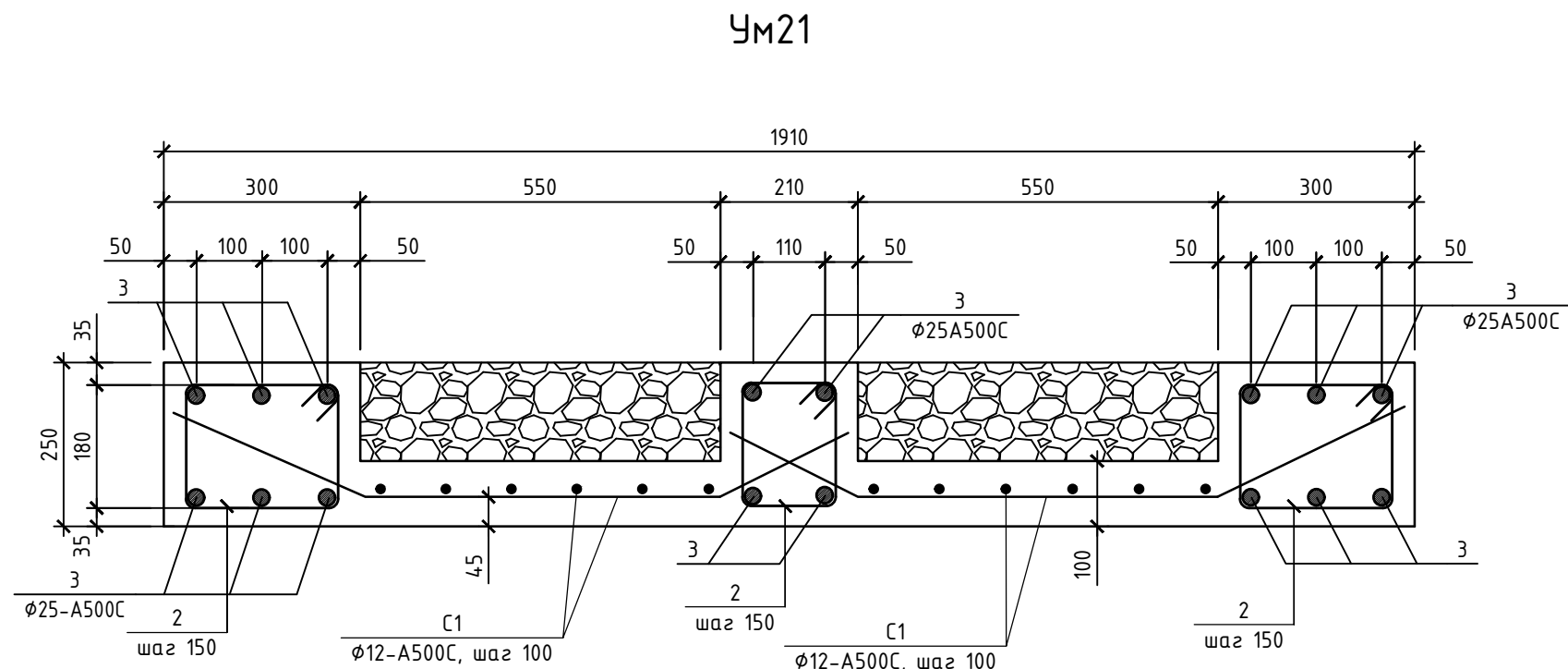
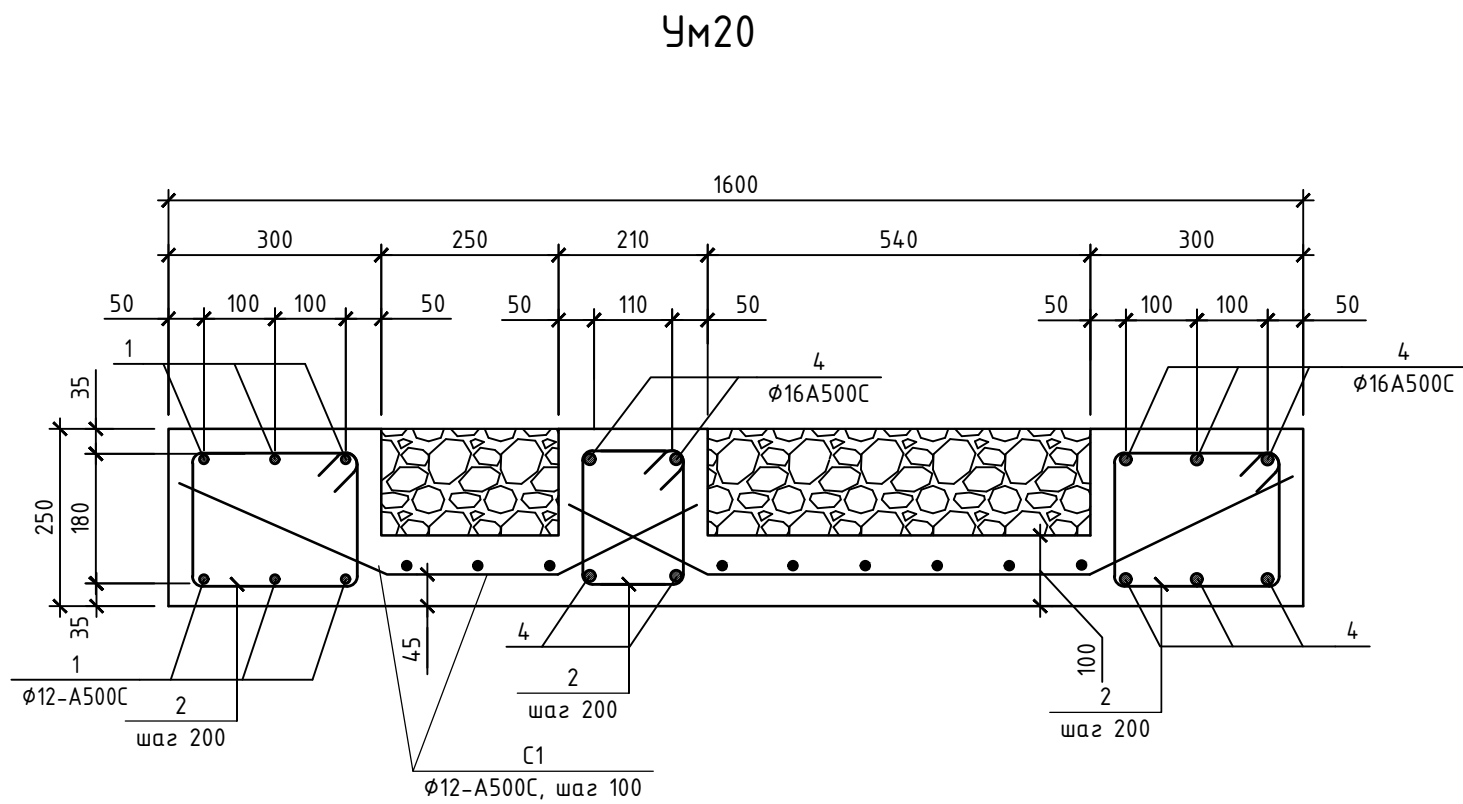
Спецификация элементов на монолитные участки УмЗ ... Ум5, Ум7, Ум8. Секция 3									
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на участок					Масса, ед., кг	Примечание
			УмЗ	Ум4	Ум5	Ум7	Ум8		
	ГОСТ 34028-2016	Сборочные единицы и детали							
1		Ф25-А500С, L=м.п.	37,8	45,6	-	39,0	46,8	3,853	
2		Ф16-А500С, L=м.п.	83,4	91,2	37,8	85,8	93,6	1,578	
3		Ф8-А240С, L=270	96	104	44	100	108	0,11	
4		Ф8-А240С, L=180	44	52	-	46	54	0,071	
5		Ф8-А240С, L=220	279	312	32	294	318	0,09	
6		Ф8-А240С, L=320	129	156	-	135	159	0,13	
7		Ф12-А500С, L=м.п.	42,0	45,6	66,5	42,0	46,8	0,888	
8		Ф12-А500С, L=м.п.	107,8	123,2	59,2	108,6	118,4	0,888	
9		Ф8-А240С, L=950			33	-	-	0,38	
КР1		Каркас плоский КР1			3	-	-	52,2	
		Материалы							
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 F200 W6	м³	1,98	2,12	1,64	2,02	2,18	

Сбор на монолитные участки Ум1 ... Ум2-1, Ум, Ум9 ... Ум19. Секция 3																				
Наименование	Кол. на участок																	Масса, ед., кг	Приме- чение	
	Ум1	Ум1-1	Ум2	Ум2-1	Ум6	Ум9 Ум9а	Ум10 Ум11	Ум12	Ум13	Ум14	Ум15	Ум16	Ум17	Ум18	Ум19	Узел 1				
Сборные единицы и детали																				
L=м.п.	34,0	23,8	51,45	32,0	14,0	32,6	41,0	56,0	15,7	10,9	35,0	16,8	18,0	13,5	11,8	19,1	0,888			
L=м.п.	36,2	24,0	50,4	32,55	13,6	35,0	48,0	51,4	10,1	7,2	30,0	16,4	16,4	11,5	9,8	20,6	0,395			
L=м.п.	-	-	-	-	-	33,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1,578			
L=900	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0,36			
Материалы																				
F200 W6	м³	0,646	0,428	0,594	0,358	0,246	1,02	0,665	0,683	0,086	0,096	0,335	0,296	0,33	0,153	0,10	0,39			

- Общие примечания смотри на листе 19.
- Данный лист смотреть совместно с листом 30.
- Узел ! разработан на листе 29.


						396/08/24-В-П-АС					
						«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Проб.	Дата				Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Куляшова	19/8	04.25						Р	32	
Н.контр.	Быстрова	04.25				Монолитные участки УмЗ, Ум4, Ум5, Ум7, Ум8, Ум15 ... Ум17, Ум19 Секция 3				Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.	
ГИП	Давыдов	04.25									
						Формат			А3х3		

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №. Согласовано.

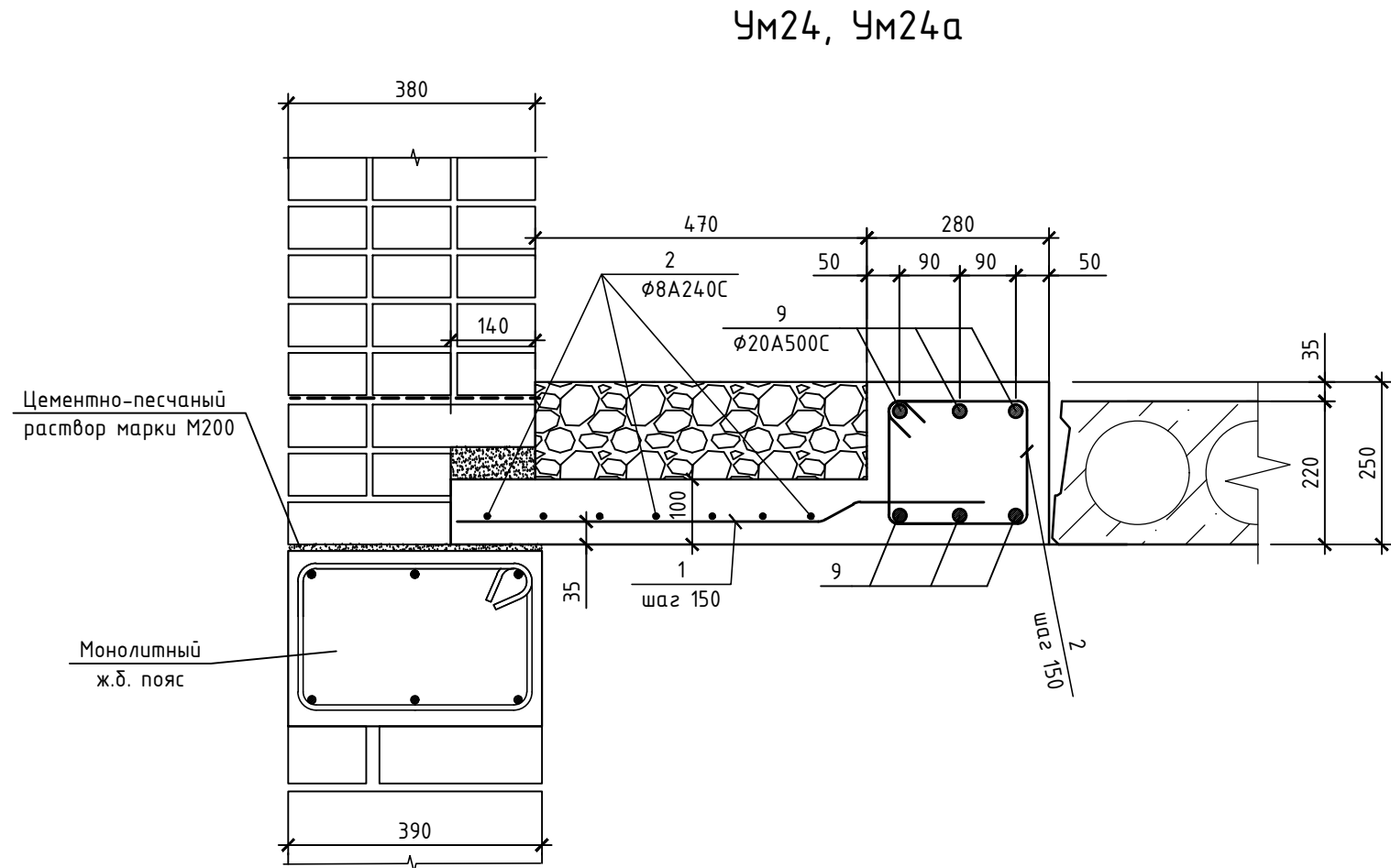
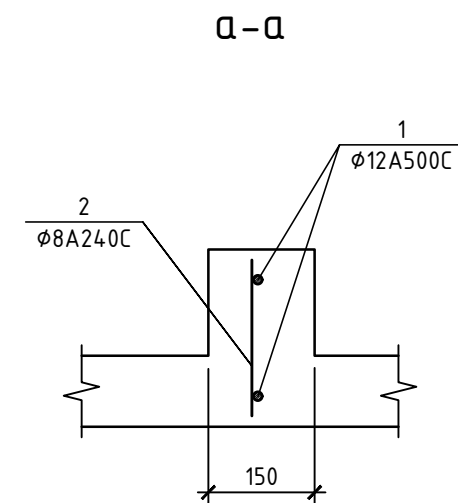
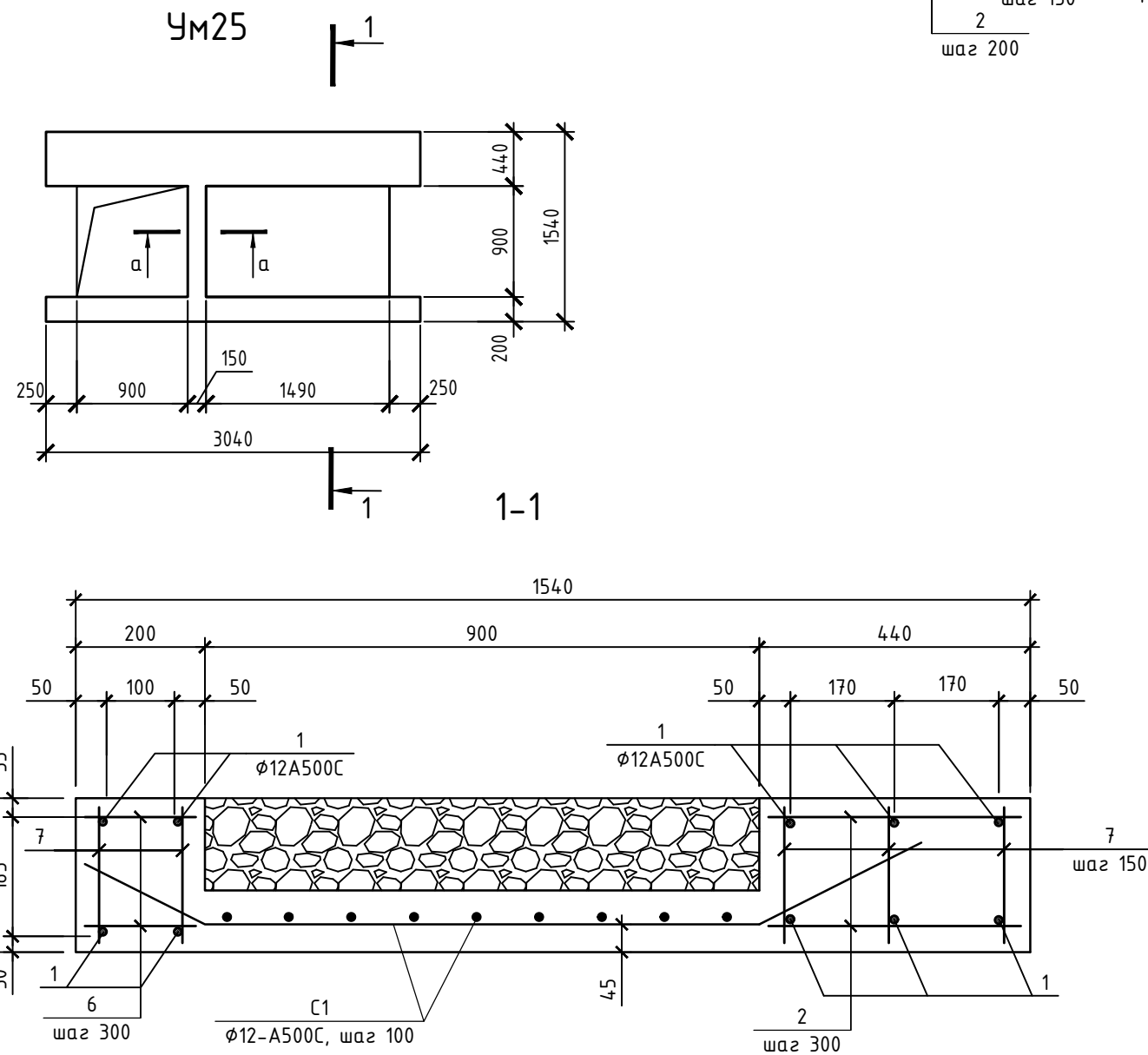
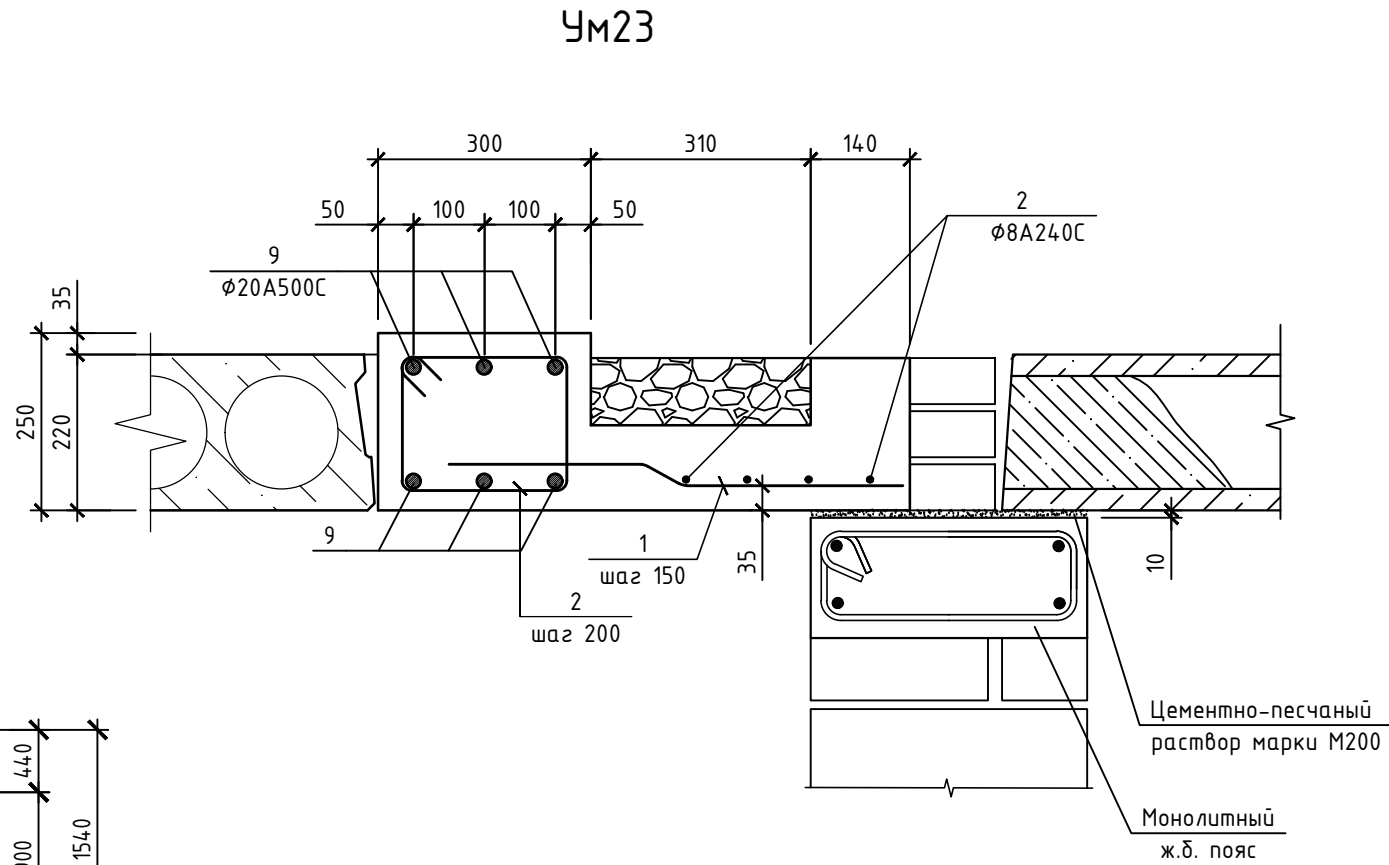
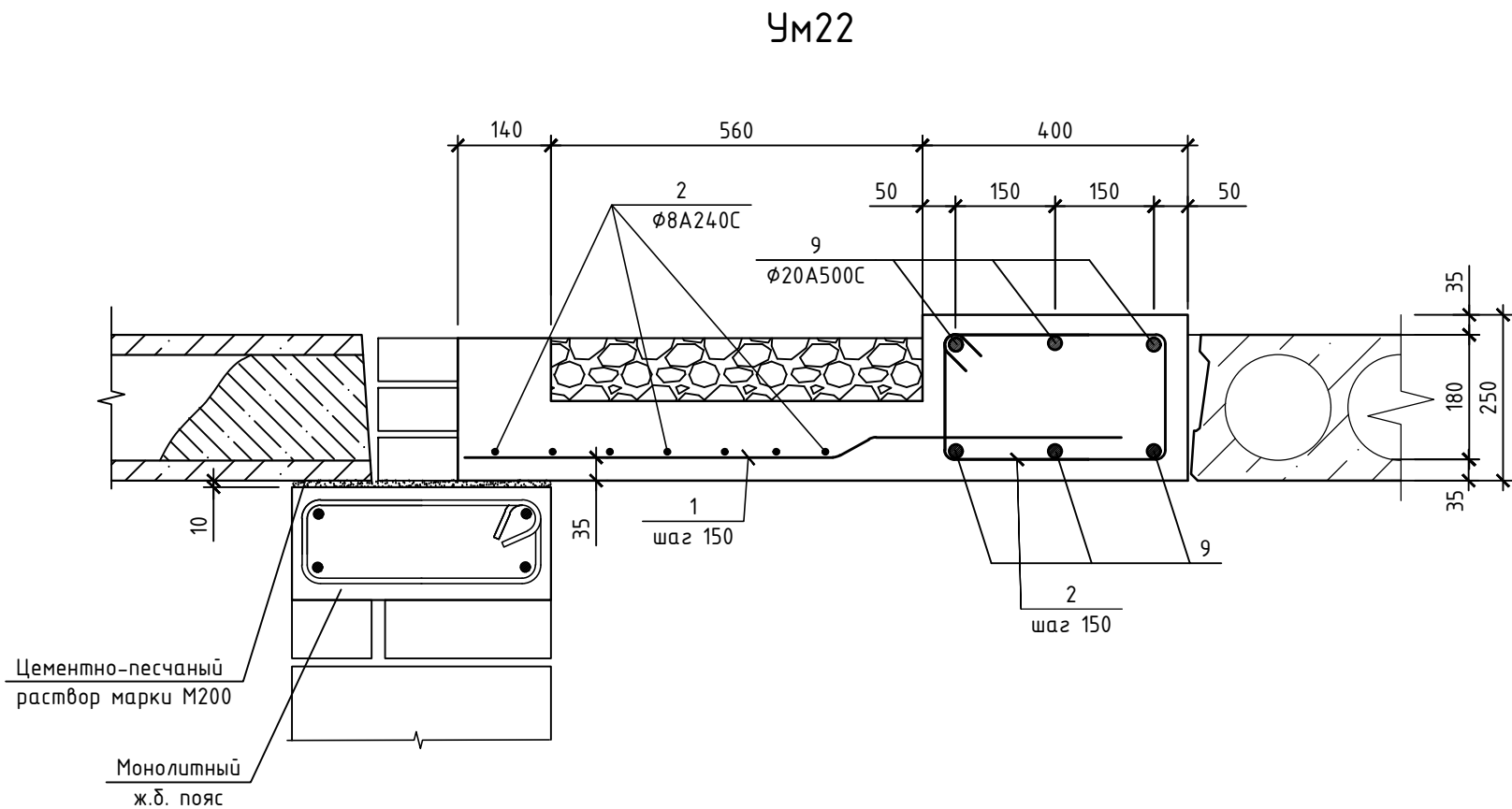
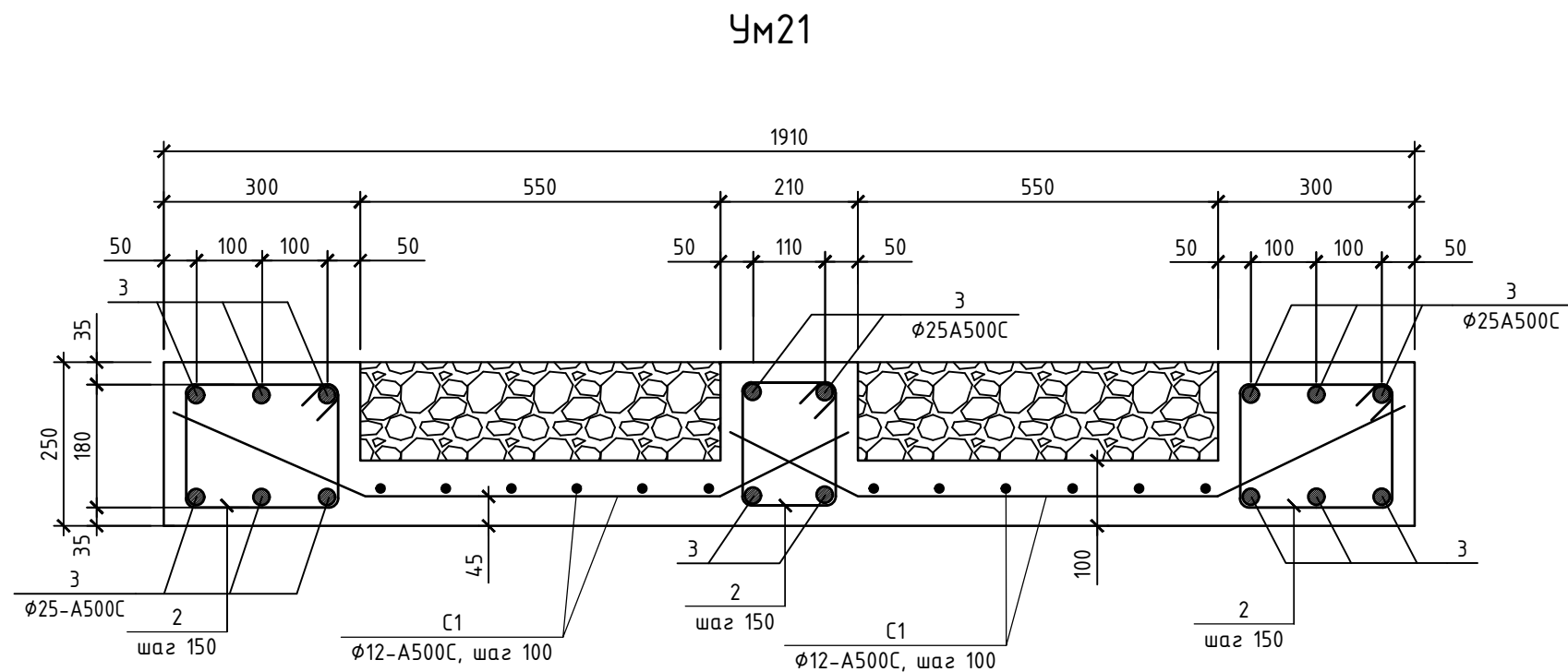
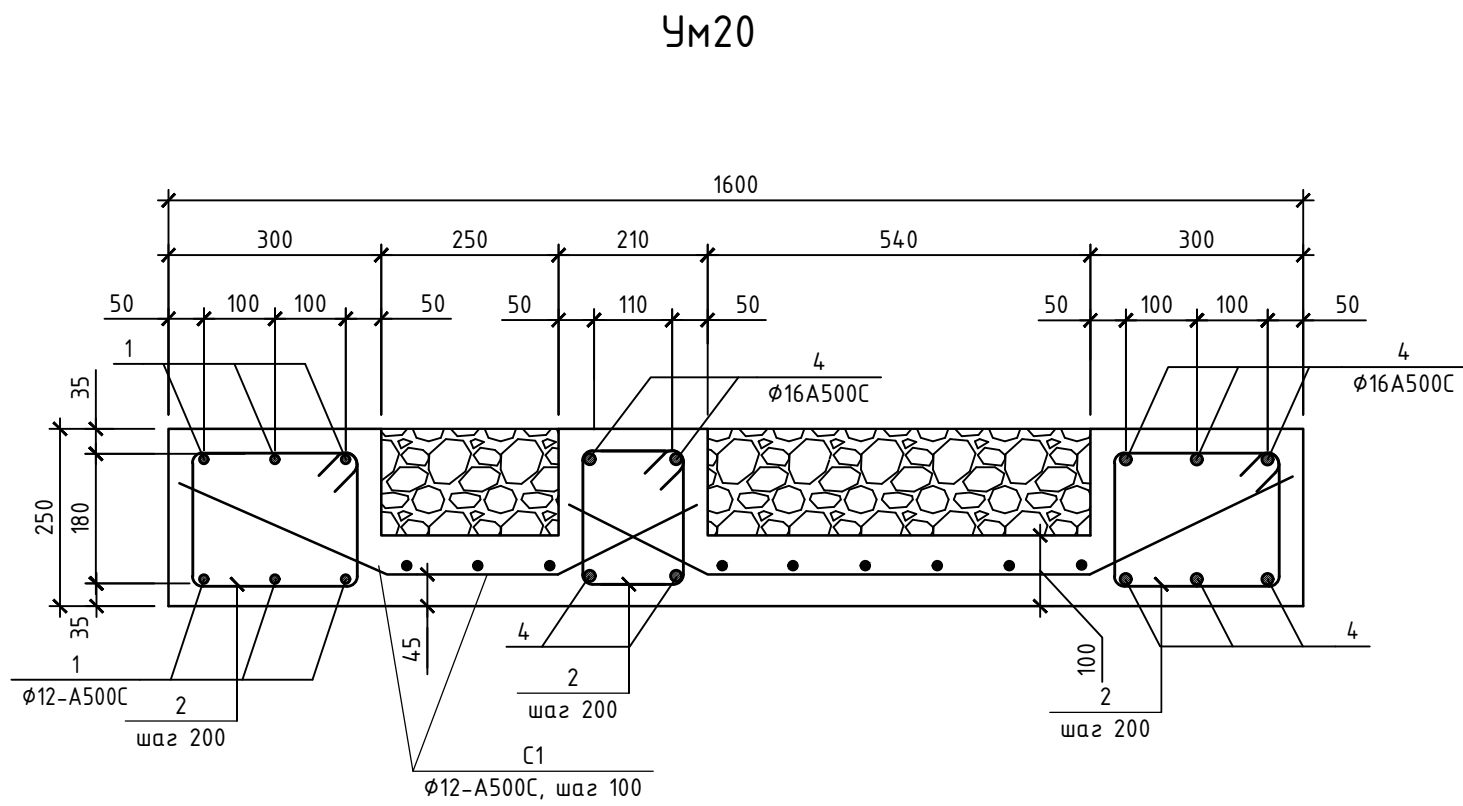


Спецификация элементов на монолитные участки Ум20 ... Ум24, Ум24а. Секция 3										
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на участок						Масса, ед., кг	Примечание
			Ум20	Ум21	Ум22	Ум23	Ум24, Ум24а	Ум25		
		<u>Сборочные единицы</u>								
1	ГОСТ 34.028-2016	Ø12-A500C, L=м.п.	39,12	2,2	44	28,6	29,97	30	0,888	
2		Ø8-A240C, L=м.п.	99,02	141,24	108,86	46,68	71,8	9,02	0,395	
3		Ø25-A500C, L=м.п.	-	124,8	-	-	-	-	3,853	
4		Ø16-A500C, L=м.п.	78	-	-	-	-	-	1,578	
5		Ø8-A240C, L=260	-	-	-	-	-	-	0,103	
6		Ø8-A240C, L=180	-	-	-	-	-	22	0,071	
7		Ø8-A240C, L=220	-	-	-	-	-	105	0,09	
8		Ø8-A240C, L=320	-	-	-	-	-	-	0,13	
9		Ø20-A500C, L=м.п.	-	-	39	39	33	-	2,466	
C1		Ø12-A500C, L=м.п.	230,2	264,24	-	-	-	57,34	0,888	
		<u>Материалы</u>								
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25 F200 W6	2,067	2,43	1,308	0,916	0,886	0,713		м ³

- Общие примечания смотри на листе 19.
- Данный лист смотреть совместно с листом 31.

						396/08/24-В-П-АС			
						«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Куляшова			Кул	04.25		Р	33	
						Монолитные участки Ум20 ... Ум25 Секция 3		Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.	
Н.контр.	Быстрова			Б	04.25				
ГИП	Давыдов			Д	04.25				
							Формат А3х3		

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №. Согласовано.



Спецификация элементов на монолитные участки Ум20 ... Ум24, Ум24а. Секция 3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на участок						Масса, ед., кг	Примечание
			Ум20	Ум21	Ум22	Ум23	Ум24, Ум24а	Ум25		
		<u>Сборочные единицы</u>								
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12-A500C, L=м.п.	39,12	2,2	44	28,6	29,97	30	0,888	
2		Ø8-A240C, L=м.п.	99,02	141,24	108,86	46,68	71,8	9,02	0,395	
3		Ø25-A500C, L=м.п.	-	124,8	-	-	-	-	3,853	
4		Ø16-A500C, L=м.п.	78	-	-	-	-	-	1,578	
5		Ø8-A240C, L=260	-	-	-	-	-	-	0,103	
6		Ø8-A240C, L=180	-	-	-	-	-	22	0,071	
7		Ø8-A240C, L=220	-	-	-	-	-	105	0,09	
8		Ø8-A240C, L=320	-	-	-	-	-	-	0,13	
9		Ø20-A500C, L=м.п.	-	-	39	39	33	-	2,466	
C1		Ø12-A500C, L=м.п.	230,2	264,24	-	-	-	57,34	0,888	
		<u>Материалы</u>								
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25 F200 W6	2,067	2,43	1,308	0,916	0,886	0,713		м ³

- Общие примечания смотри на листе 19.
- Данный лист смотреть совместно с листом 31.

						396/08/24-В-П-АС		
						«Многokвартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Проб.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Куляшова	19/8	04.25					
						Р	33	
Н.контр.	Быстрова	04.25	Монолитные участки Ум20 ... Ум25 Секция 3			Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.		
ГИП	Давыдов	04.25				Формат А3х3		

Схема расположения плит перекрытия на отм. +3,000, +6,300, +9,600. Секция 4

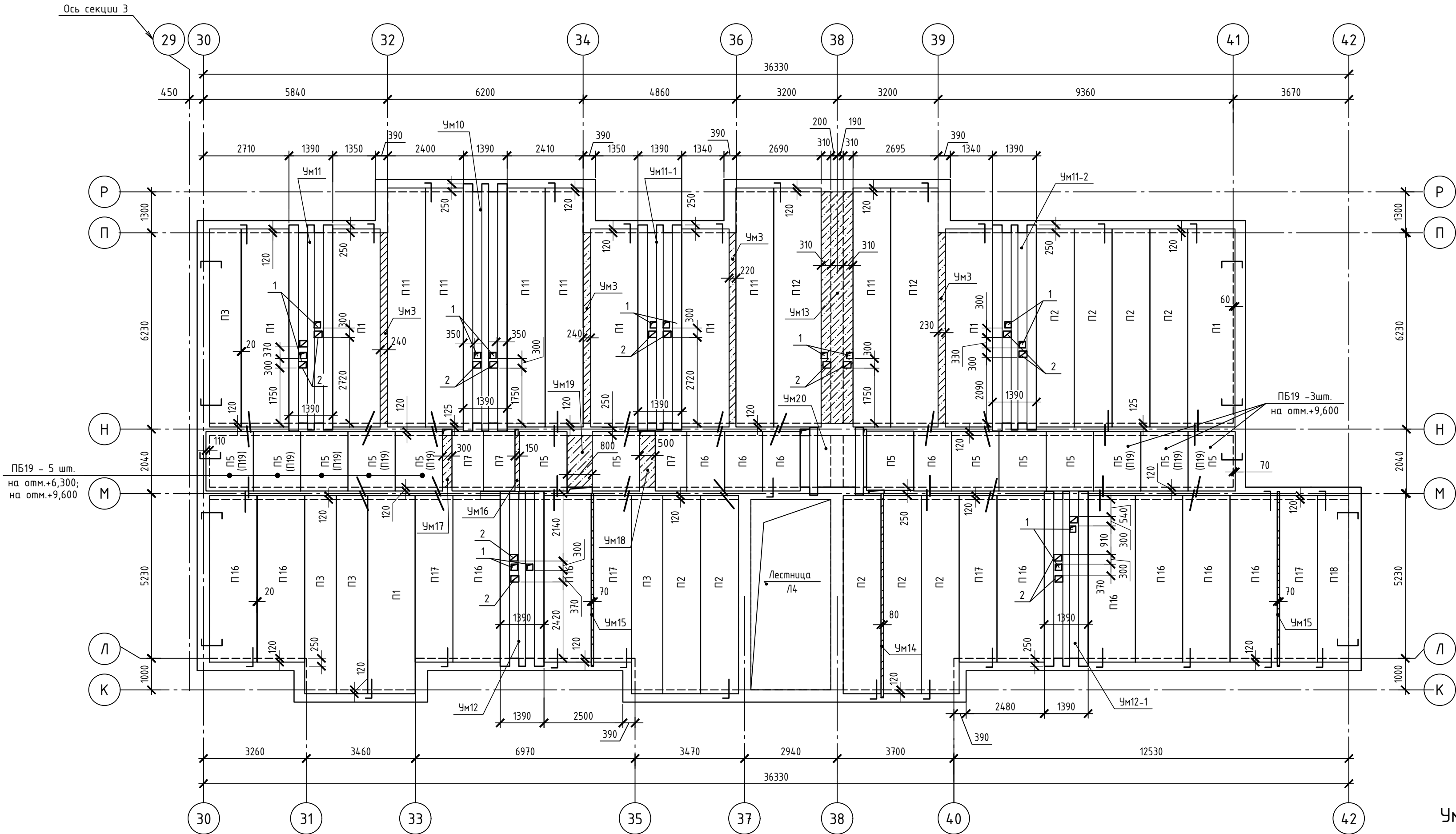
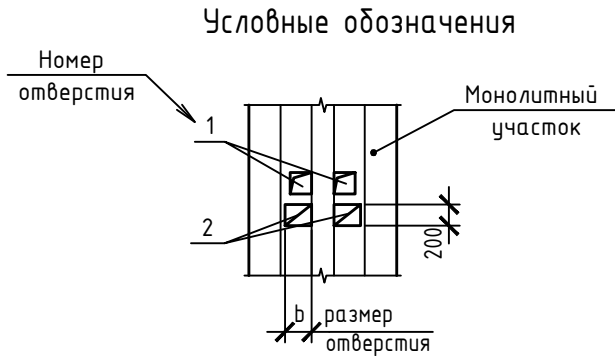


Таблица отверстий

Отвер-стие	Размеры, мм		Назна-чение
	б	h	
1	200	200	ВК
2	250	200	ОВ

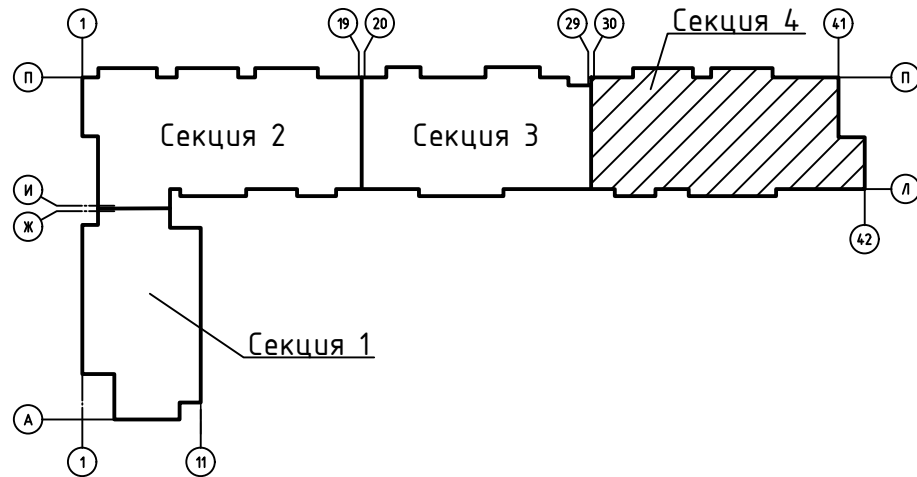


Спецификация элементов на монолитные участки Ум1...Ум3, Ум8, Ум 13...Ум19, Ум30

Секция 4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на участок													Масса, ед., кг	Примечание
			Ум1	Ум2	Ум3	Ум8	Ум13	Ум14	Ум15	Ум16	Ум17	Ум18	Ум19	Ум30	Узел 1		
	ГОСТ 34028-2016	Сборочные единицы и детали															
1		Ø12-A500C, L=м.п.	35,7	33,0	42,0	13,0	90,0	12,9	11,0	11,5	13,0	15,6	19,2	12,9	19,1	0,888	
2		Ø8-A240C, L=м.п.	39,0	35,3	42,3	12,9	102,2	8,4	7,3	9,85	12,9	14,8	19,7	8,4	20,6	0,395	
		Материалы															
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 F200 W6	м³	0,676	0,390	0,525	0,215	1,57	0,13	0,097	0,105	0,17	0,254	0,382	0,157	0,39	

Схема блокировки секций




Спецификация к схемам расположения плит перекрытия. Секция 4

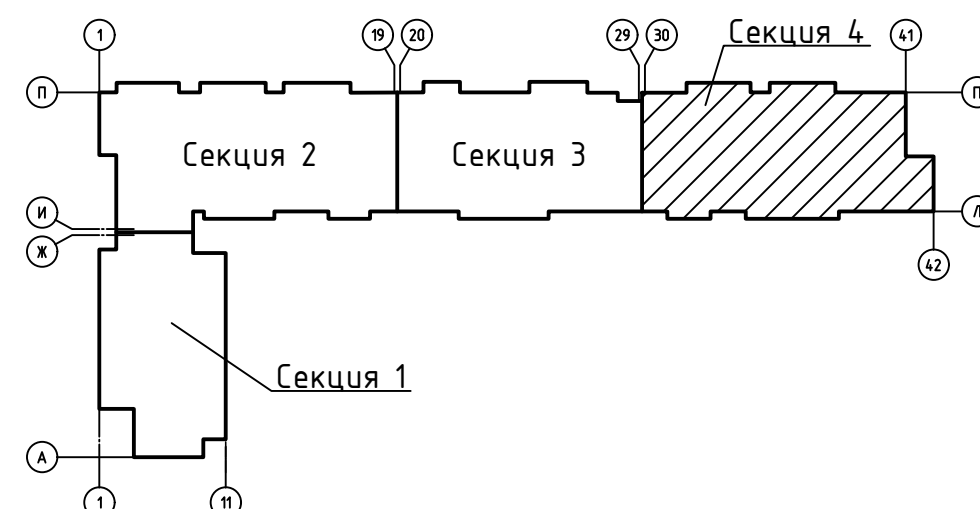
Окончание


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж					Масса, ед., кг	Приме-чание
			-0,320	+3,000	+6,300	+9,600	+12,900		
		Монолитные участки							
Ум1	лист 34	Ум1	2	-	-	-	-	2	
Ум2	лист 34	Ум2	1	-	-	-	-	1	
Ум3	лист 34	Ум3	4	-	-	-	-	4	
Ум4	лист 37	Ум4	1390	1	-	-	-	1	
Ум5	лист 37	Ум5	1390	3	-	-	-	3	
Ум6	лист 37	Ум6	1390	1	-	-	-	1	
Ум7	лист 37	Ум7	итп	1	-	-	-	1	
Ум8	лист 34	Ум8		1	-	-	-	1	
Ум9	лист 37	Ум9		1	-	-	-	1	
Ум10	лист 37	Ум10	1390	-	1	1	1	-	6
Ум11	лист 37	Ум11	1390	-	1	1	1	-	3
Ум11-1	лист 37	Ум11-1		-	1	1	1	-	3
Ум11-2	лист 37	Ум11-2		-	1	1	1	-	3
Ум12	лист 37	Ум12	1390	-	1	1	1	-	3
Ум12-1	лист 37	Ум12-1	1390	-	1	1	1	-	3
Ум13	лист 35	Ум13		-	1	1	1	-	3
Ум14	лист 35	Ум14		-	1	1	1	-	3
Ум15	лист 35	Ум15		-	2	2	2	1	7
Ум16	лист 35	Ум16		-	1	1	1	-	3
Ум17	лист 35	Ум17		-	1	1	1	-	3
Ум18	лист 35	Ум18		-	1	1	1	-	3
Ум19	лист 35	Ум19		-	1	1	1	-	3
Ум20	лист 37	Ум20		-	1	1	1	-	3
Ум21	лист 38	Ум21		-	-	-	-	1	1
Ум22	лист 38	Ум22		-	-	-	-	1	1
Ум23	лист 38	Ум23		-	-	-	-	1	1
Ум24	лист 38	Ум24		-	-	-	-	1	1
Ум25	лист 38	Ум25		-	-	-	-	1	1
Ум26	лист 38	Ум26		-	-	-	-	1	1
Ум27	лист 38	Ум27		-	-	-	-	1	1
Ум28	лист 38	Ум28		-	-	-	-	1	1
Ум29	лист 38	Ум29		-	-	-	-	1	1
Ум30	лист 35	Ум30		-	-	-	-	1	1

- Общие примечания смотри на листе 19.
- На схеме расположения плит перекрытия показаны отверстия на отм. +3,000. Привязку отверстий по этажам смотреть лист 37.
- Данный лист смотреть совместно с листом 37.

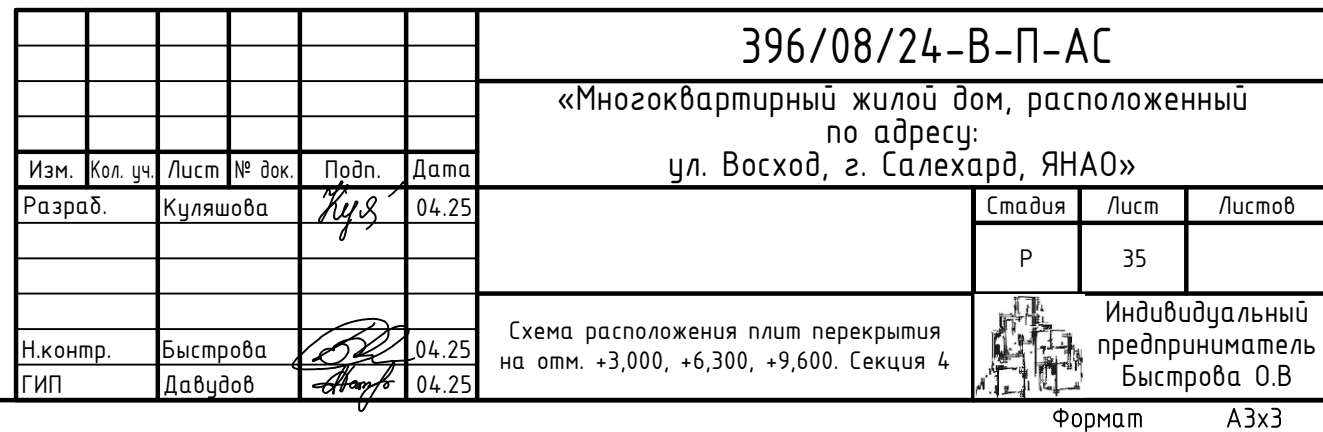
						396/08/24-В-П-АС		
						«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Проб.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Куляшова	<i>Куляшова</i>		04.25				
						Р	35	
Н.контр.	Быстрова	<i>Быстрова</i>		04.25	Схема расположения плит перекрытия на отм. +3,000, +6,300, +9,600. Секция 4		Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.	
ГИП	Давыдов	<i>Давыдов</i>		04.25				
						Формат А3х3		

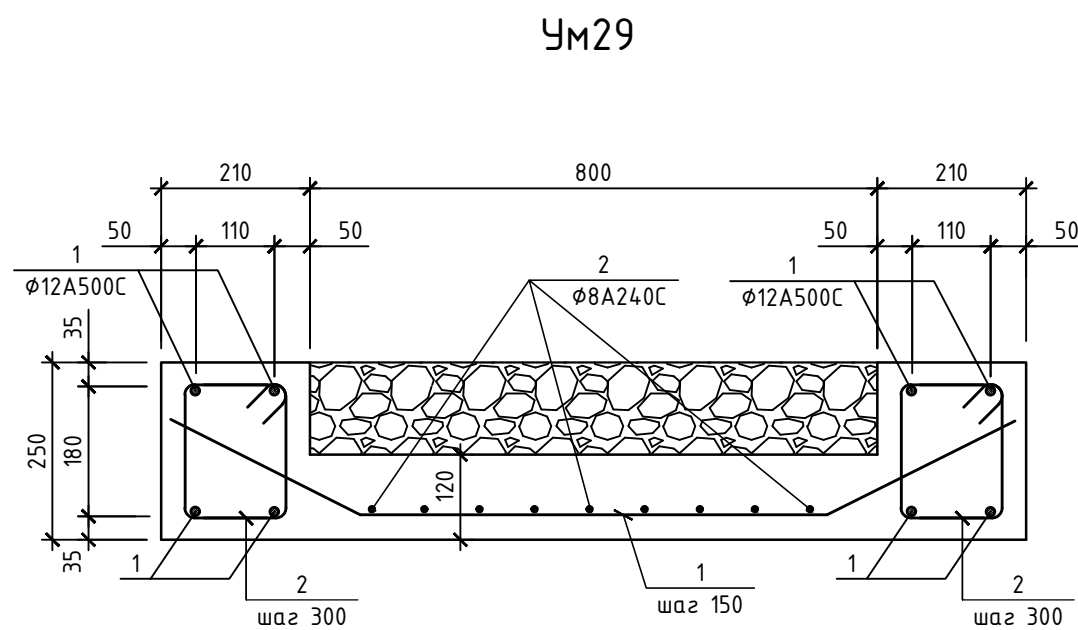
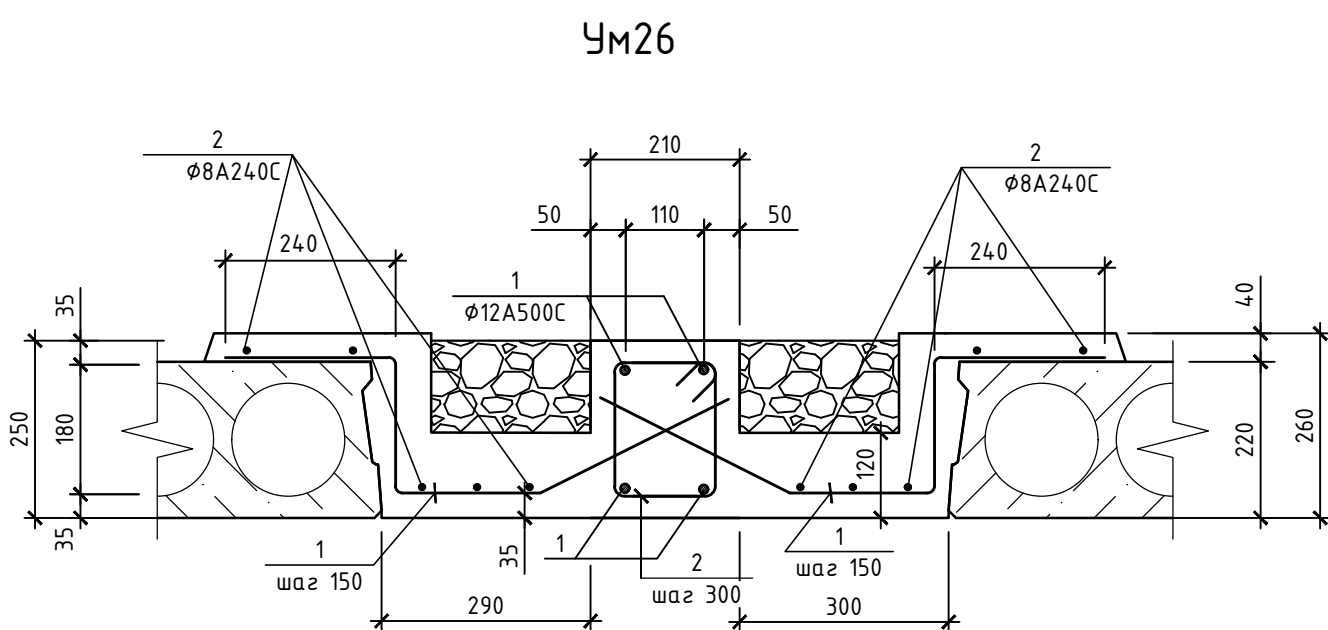
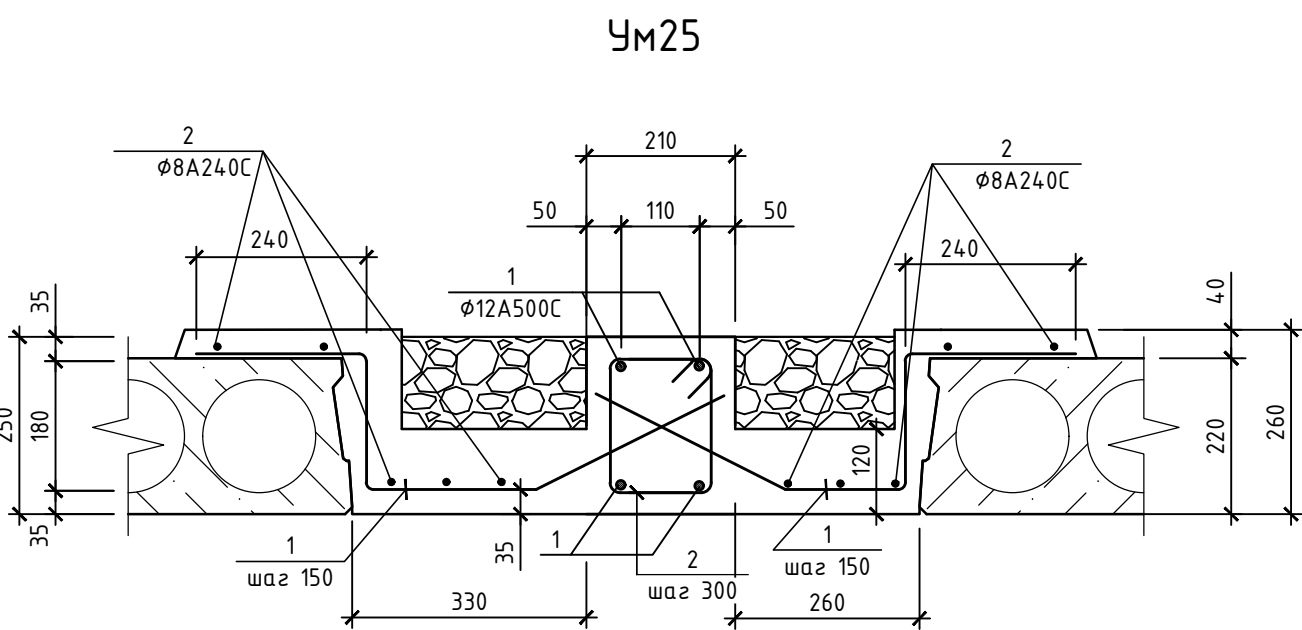
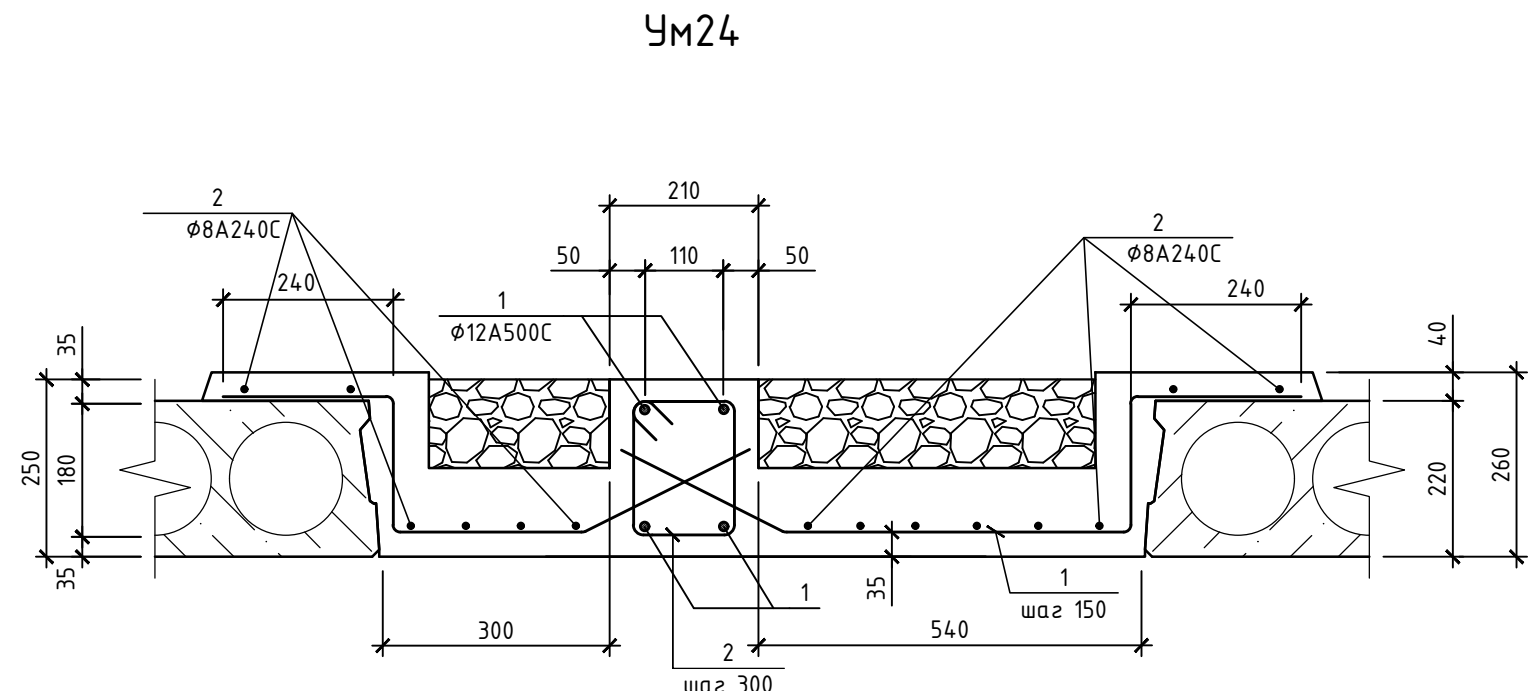
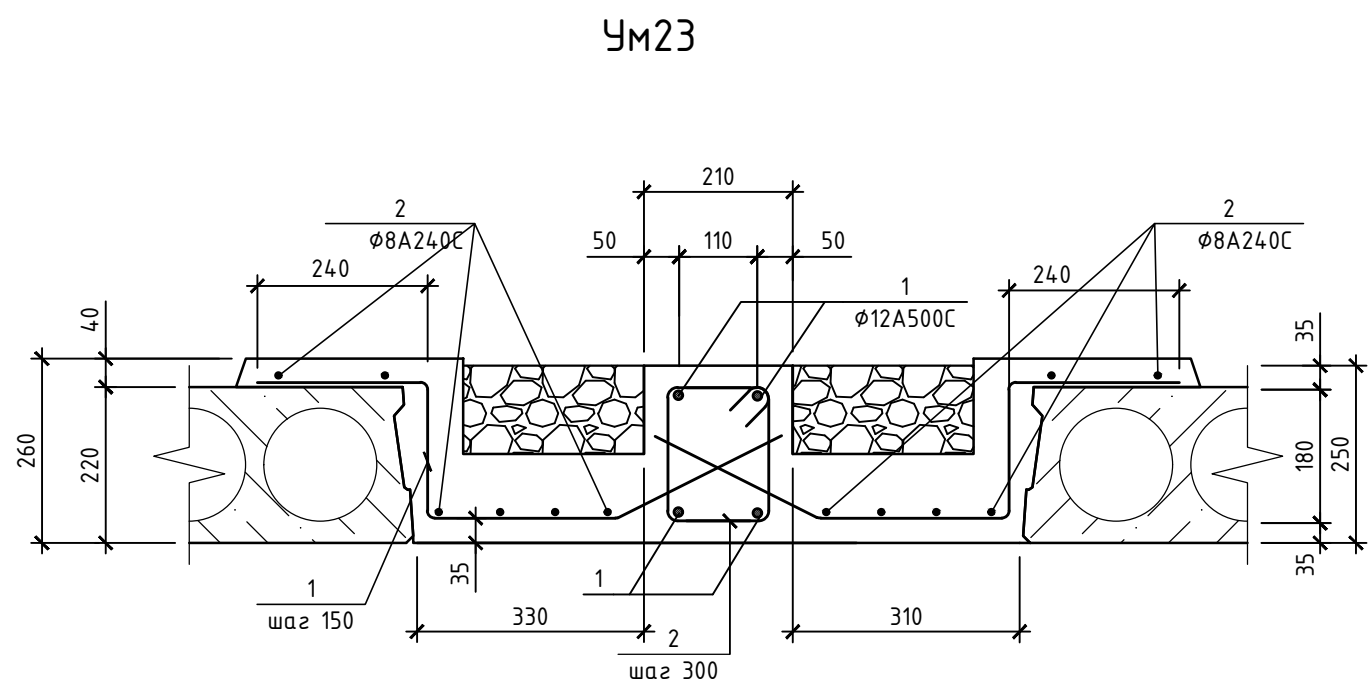
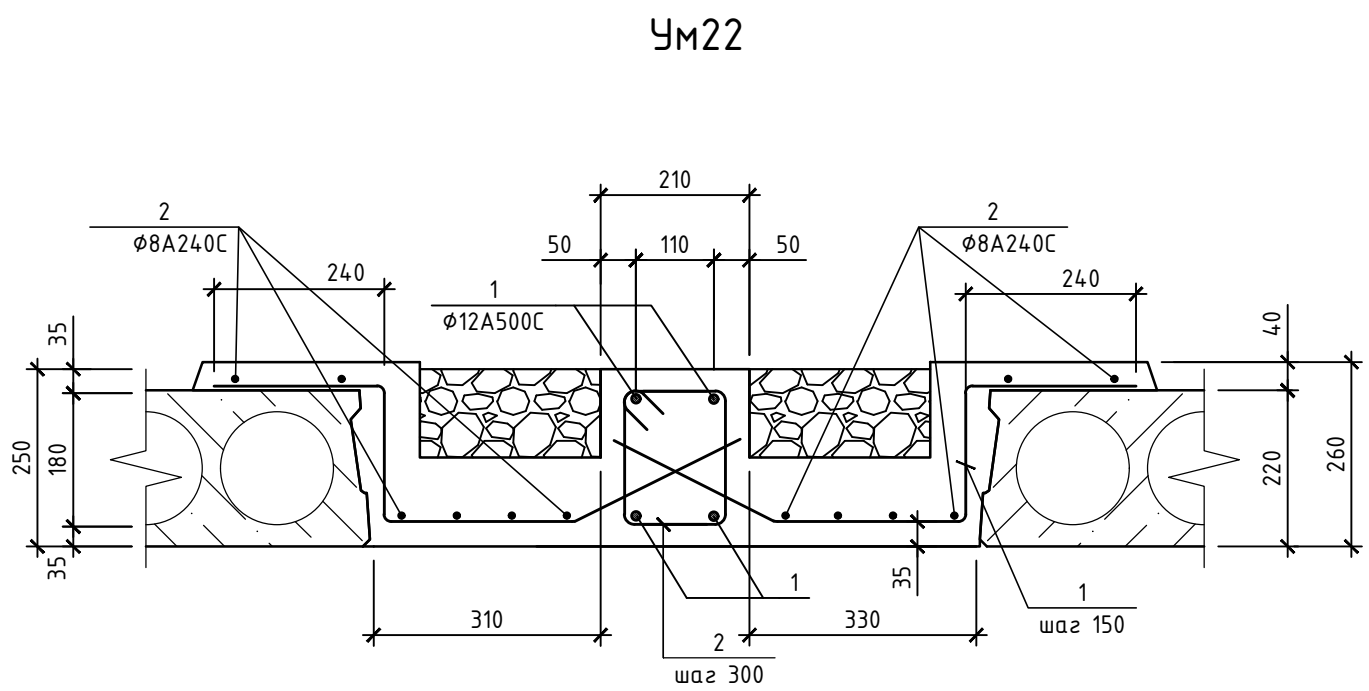
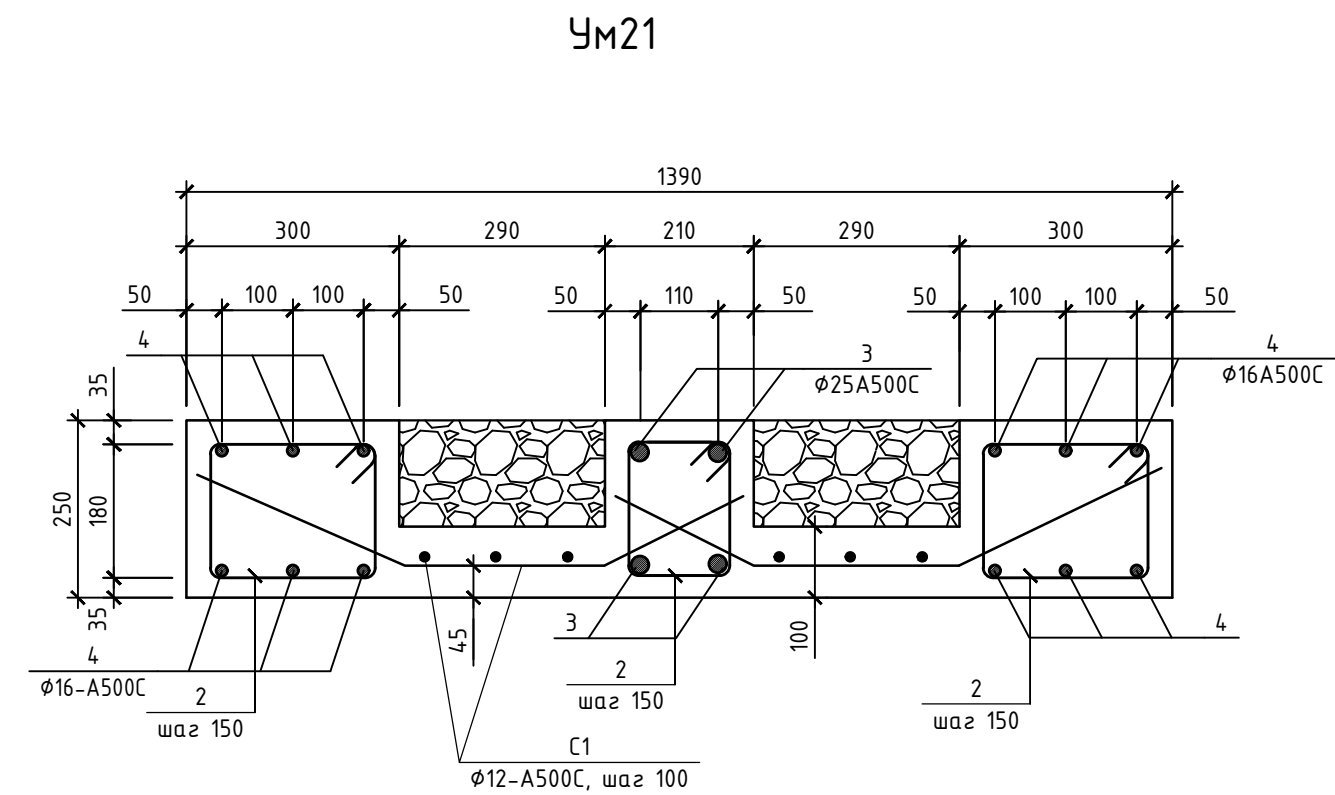
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано	



- | | | | | | | | | | |
|----------|----------|------------|--------|-------------------|-------|---|---|--|--------|
| | | | | | | 396/08/24-В-П-АС | | | |
| | | | | | | «Многokвapтиpный жилог дом, расположенный
по адресу:
ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО» | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Венгерская | | <i>Венгерская</i> | 04.25 | | Р | 36 | |
| | | | | | 04.25 | | | | |
| Н.контр. | | Быстрова | | <i>Быстрова</i> | 04.25 | Схема расположения плит перекрытия
на отм. +12,900. Секция 4 |  | Индивидуальный
предприниматель
Быстрова О.В. | |
| ГИП | | Давудов | | <i>Давудов</i> | 04.25 | | | | |

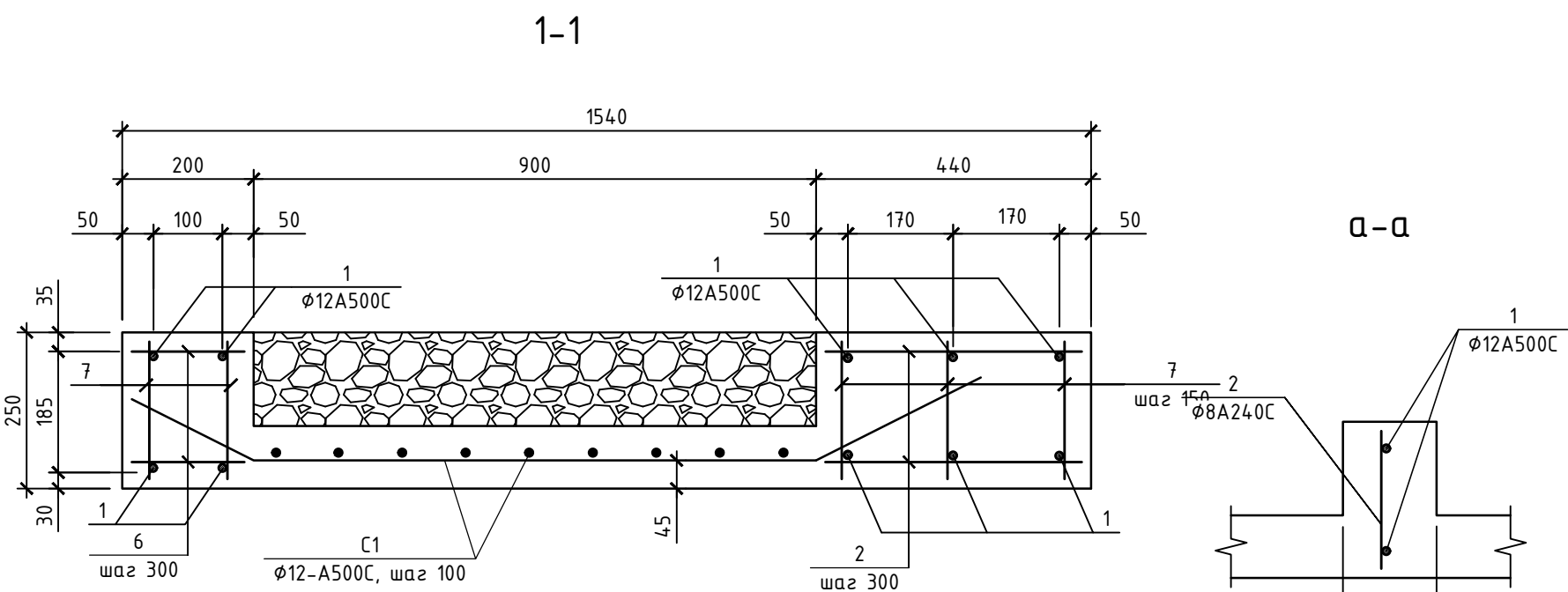
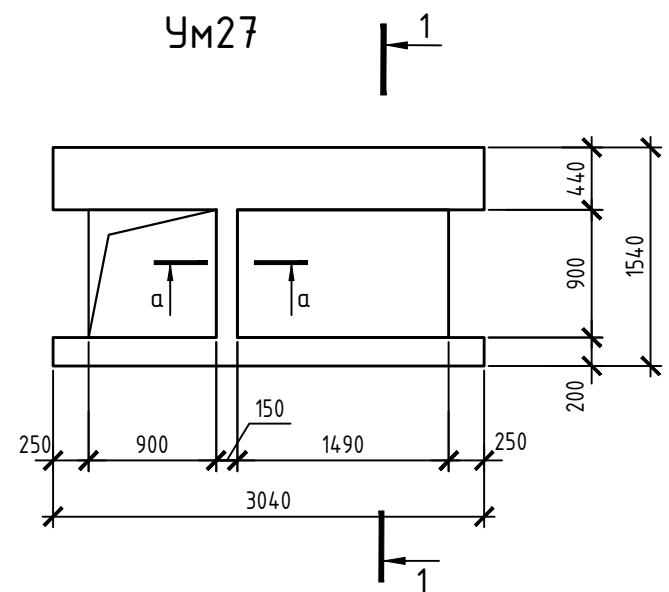
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		



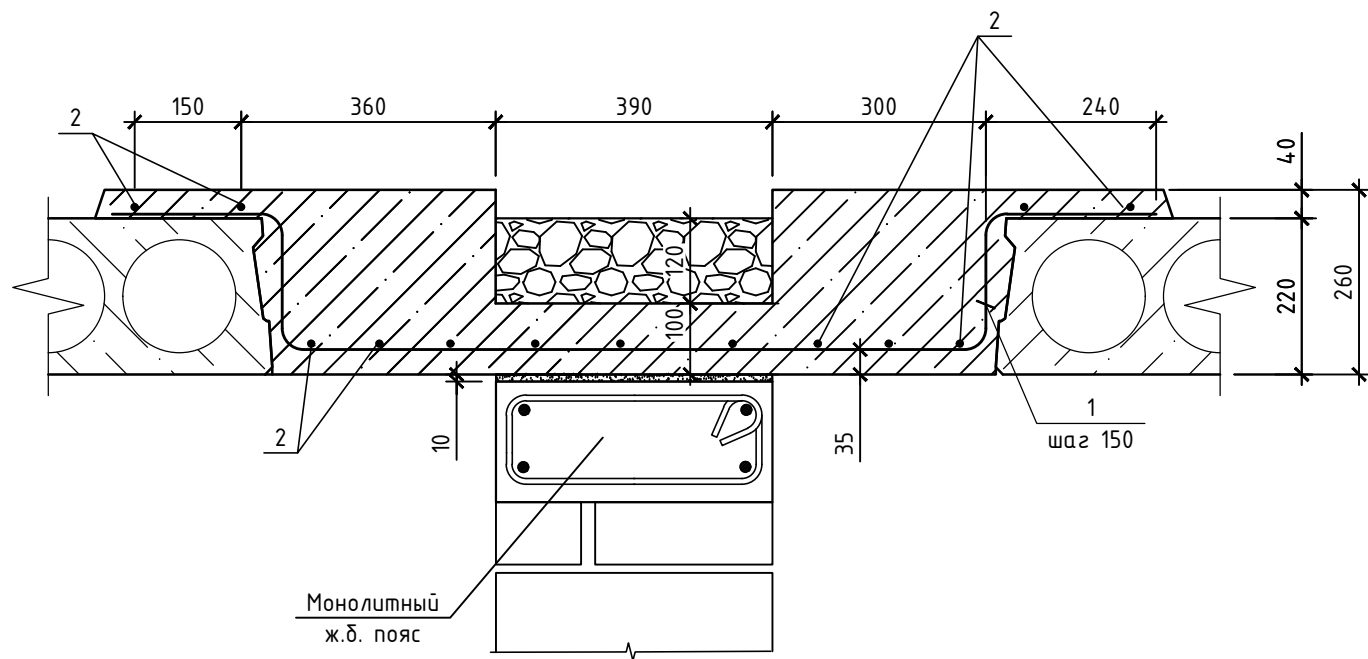


Спецификация элементов к монолитным участкам чердака секции 4


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на участок									Масса, ед., кг	Примечание
			Ум21	Ум22	Ум23	Ум24	Ум25	Ум26	Ум27	Ум28	Ум29		
		Сборочные единицы											
1	ГОСТ 34.028-2016	Ф12-A500C, L=м.п.	-	99,92	99,92	119,28	90,45	90,45	30	78,4	35,7	0,888	
2		Ф8-A240C, L=м.п.	87,12	96,7	96,7	109,7	71,15	71,15	9,02	87,6	32,5	0,395	
3		Ф25-A500C, L=м.п.	31,2	-	-	-	-	-	-	-	-	3,853	
4		Ф16-A500C, L=м.п.	93,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1,578	
5		Ф8-A240C, L=260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,103	
6		Ф8-A240C, L=180	-	-	-	-	-	-	22	-	-	0,071	
7		Ф8-A240C, L=220	-	-	-	-	-	-	105	-	-	0,09	
8		Ф8-A240C, L=320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,13	
9		Ф20-A500C, L=м.п.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,466	
C1		Ф12-A500C, L=м.п.	176,36	-	-	-	-	57,34	-	-	-	0,888	
		Материалы											
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25 F200 W6	2,195	1,177	1,177	1,373	0,942	0,942	0,713	1,468	0,428		м³



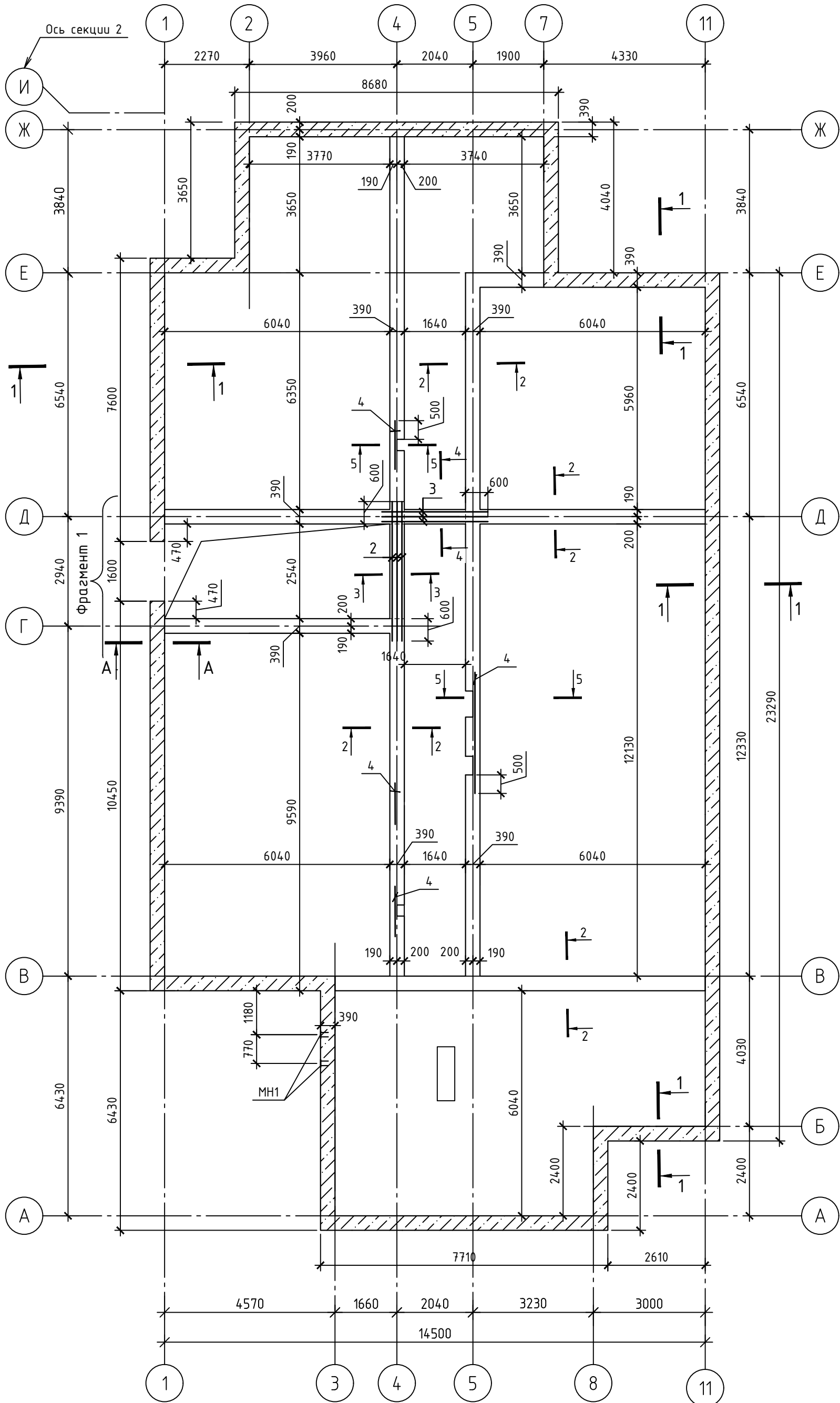
а-а



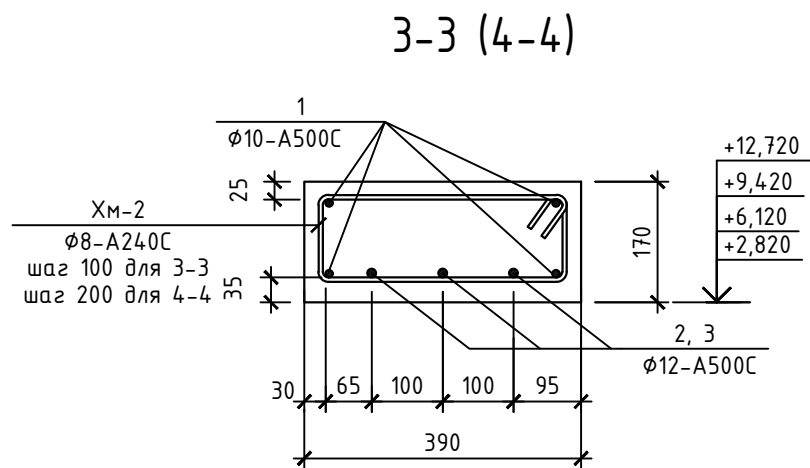
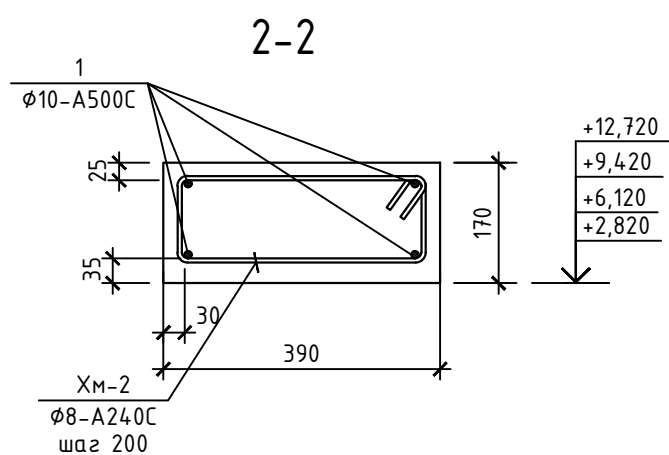
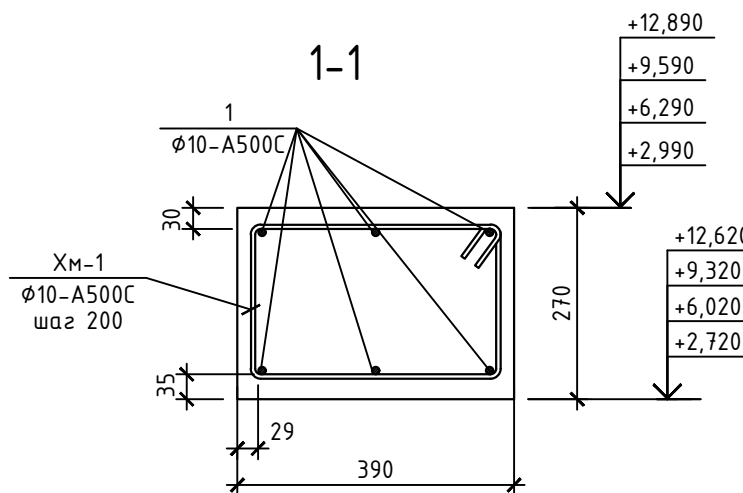
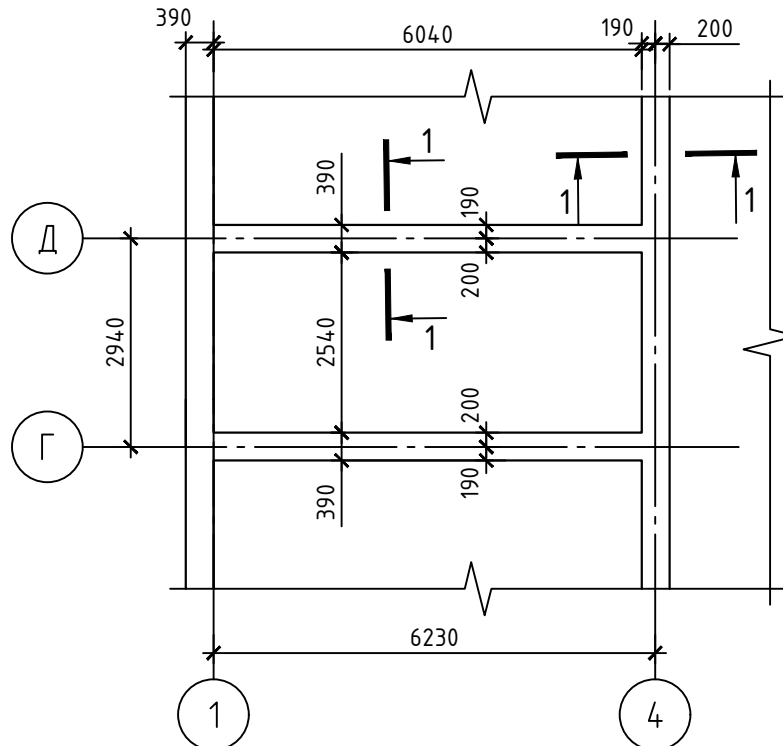
- Общие примечания смотри на листе 19.
- Данный лист смотреть совместно с листом 36.

						396/08/24-В-П-АС		
						«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Куляшова	19/8		04.25	Стадия	Лист	Листов
						Р	38	
						 Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.		
Н.контр.	Быстрова			04.25				
ГИП	Давыдов			04.25				
						Формат А3х3		

Монолитный пояс на отм. +3,000; +6,300; +9*600; +12,900. Секция 1



Фрагмент 1
Монолитный пояс на отм.+12,900



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Хм-1	
Хм-2	
Хм-3	

Спецификация на монолитный пояс на отм.+3,000;+6,300;+9,600;+12,900. Секции 1

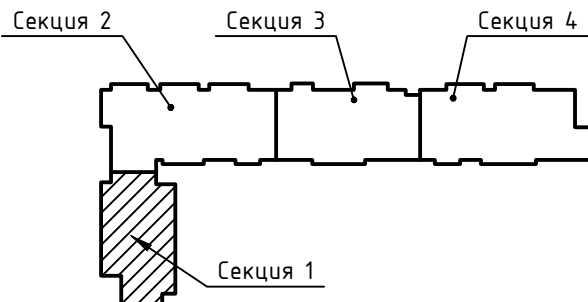
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж					Масса, ед., кг	Приме-чание
			+3,000	+6,300	+9,600	+12,900	Всего		
		Монолитный пояс (секция 1)							
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10-A500C м.	881	881	881	891	3534	0,888	
2		Ø12-A500C, L=3750	3	3	3	3	12	3,33	
3		Ø12-A500C, L=2850	3	3	3	3	12	2,53	
4		Ø10-A500C, м.	13,8	13,8	13,8	3,4	44,8	0,617	
Хм-1		Хомут Ø10-A500C, L=1450	472	472	472	480	1896	0,90	
Хм-2		Хомут Ø8-A240C, L=1150	370	370	370	368	1478	0,454	
Хм-3		Хомут Ø8-A240C, L=770	18	18	18	6	60	0,305	
МН1	1.400-15 вып.1	Изделие закладное МН 113-3	2	2	2	2	8	1,70	
		Материалы							
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 F150 W4 м³	13,92	13,92	13,92	14,13	55,9		

Условные обозначения

- Монолитный пояс h=270 мм, сечение 1-1
- Монолитный пояс h=170 мм, сечение 2-2
- Дополнительное армирование монолитного пояса h=170 мм, сечение 3-3, 4-4

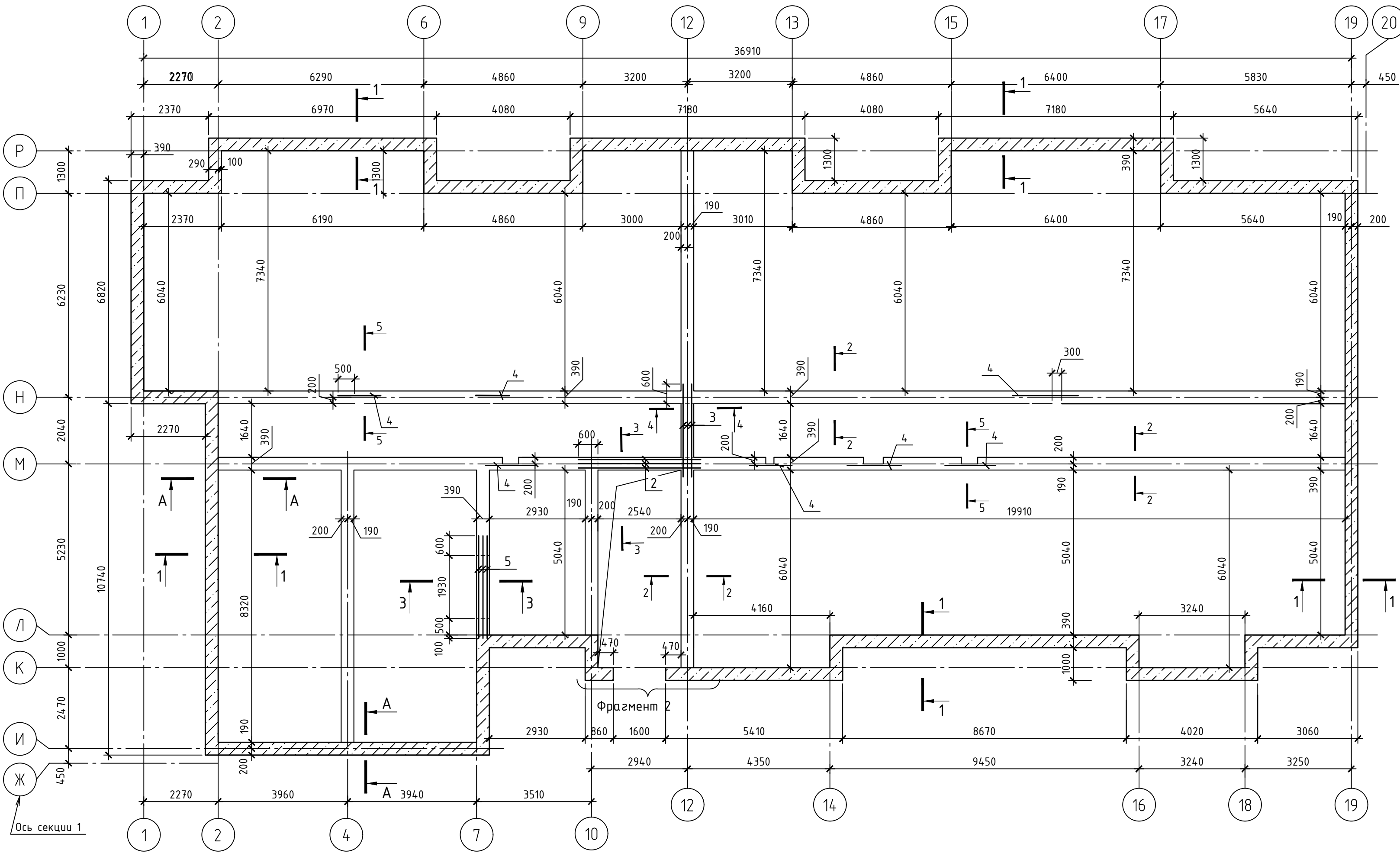
- На плане и в спецификации монолитного пояса отметки условно приняты по низу плит перекрытия.
- Привязку ниш и их расположение в монолитном поясе, выполнять согласно уже выполненной кладки внутренних стен здания.
- Армирование монолитного пояса выполнить каркасами, собираемых из отдельных стержней. Арматуру в местах пересечения стержней вязать термически обработанной черной проволокой 1,2-0-4 ГОСТ 3282-74 через один стык в шахматном порядке.
- Стыки рабочей арматуры монолитных конструкций выполнять внахлестку с перелупском стержней по длине не менее 40d с разбежкой, при этом площадь сечения рабочих стержней стыкуемых в одном месте должна составлять не более 50% общей площади сечения арматуры.
- В местах устройства ниш стержни попадающие в нишу, разрезать и произвести дополнительное армирование из стержней 10 A500C.
- Производство работ в зимнее время производить согласно СП 70.13330.2012, СП 45.13330.2017.

Схема блокировки секций

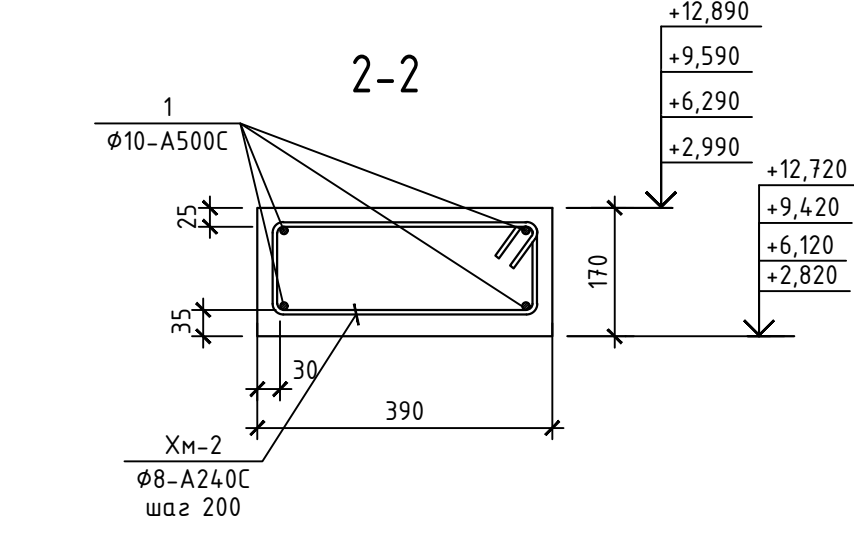
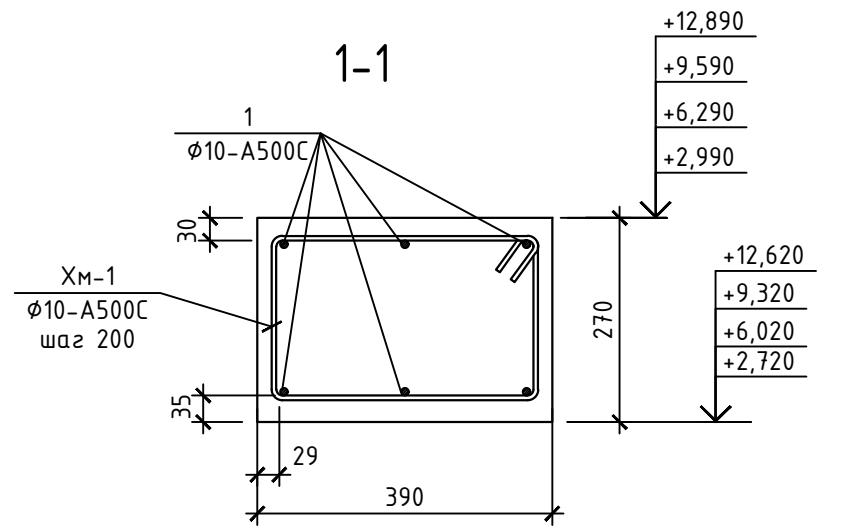
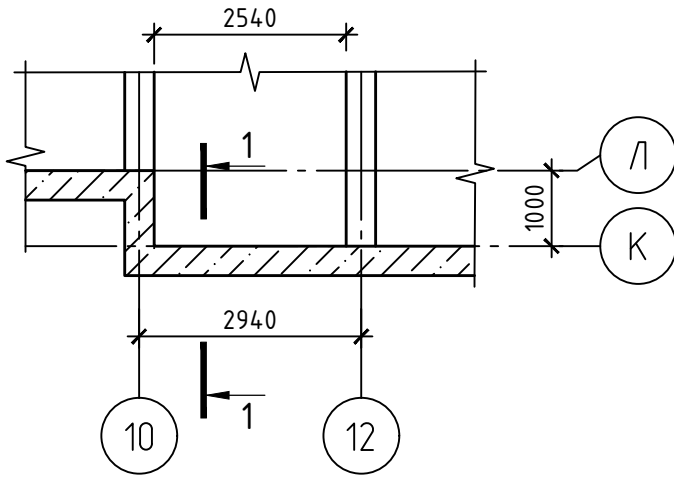


396/08/24-В-П-АС					
«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Венгерская	04.25			
				Стадия	Лист
				Р	39
Н.контр.	Быстрова	04.25			
ГИП	Давыдов	04.25			
Монолитный пояс на отм.+3,000; +6,300; +9,600; +12,900. Секция 1				Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.	
				Формат А3х3	

Монолитный пояс на отм. +3,000; +6,300; +9*,600; +12,900. Секция 2



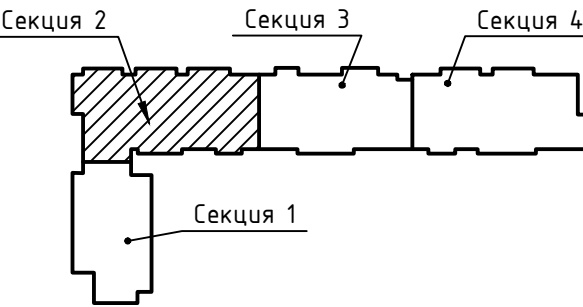
Фрагмент 2
Монолитный пояс на отм.+12,900



Условные обозначения

- Монолитный пояс h=270 мм, сечение 1-1
- Монолитный пояс h=170 мм, сечение 2-2
- Дополнительное армирование монолитного пояса h=170 мм, сечение 3-3, 4-4

Схема блокировки секций



- 1. На плане и в спецификации монолитного пояса отметки условно приняты по низу плит перекрытия.
- 2. Общие примечания и сечения 3-3 ... 5-5, А-А смотри на листе 39.

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Хм-1	
Хм-2	
Хм-3	

Спецификация на монолитный пояс на отм.+3,000;+6,300;+9,600;+12,900. Секция 2

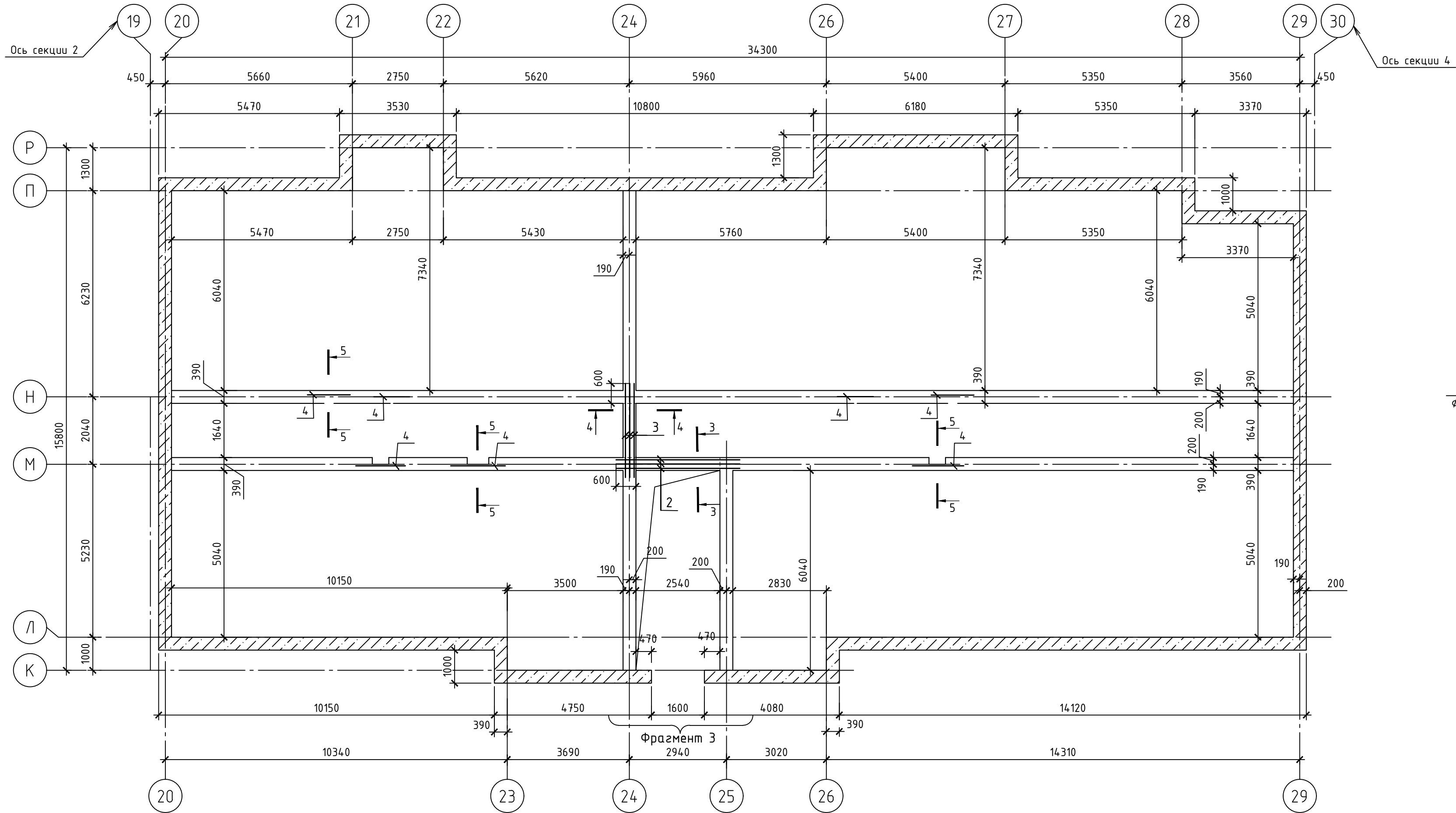
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж					Масса, ед., кг	Примечание
			+3,000	+6,300	+9,600	+12,900	Всего		
		<u>Монолитный пояс (секция 1)</u>							
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10-A500C м.	1213	1213	1213	1223	4862	0,617	
2		Ø12-A500C, L=3750	3	3	3	3	12	3,33	
3		Ø12-A500C, L=2850	3	3	3	3	12	2,53	
4		Ø10-A500C, м.	21,3	21,3	21,3	5,8	51,4	0,617	
5		Ø12-A500C, L=3150	3	3	3	3	12	2,80	
Хм-1		Хомут Ø10-A500C, L=1450	664	664	664	672	2664	0,90	
Хм-2		Хомут Ø8-A240C, L=1150	554	554	554	564	2226	0,454	
Хм-3		Хомут Ø8-A240C, L=770	26	26	26	8	86	0,305	
		<u>Материалы</u>							
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 F150 W4 м³	19,12	19,12	19,12	19,44	76,8		

396/08/24-В-П-АС

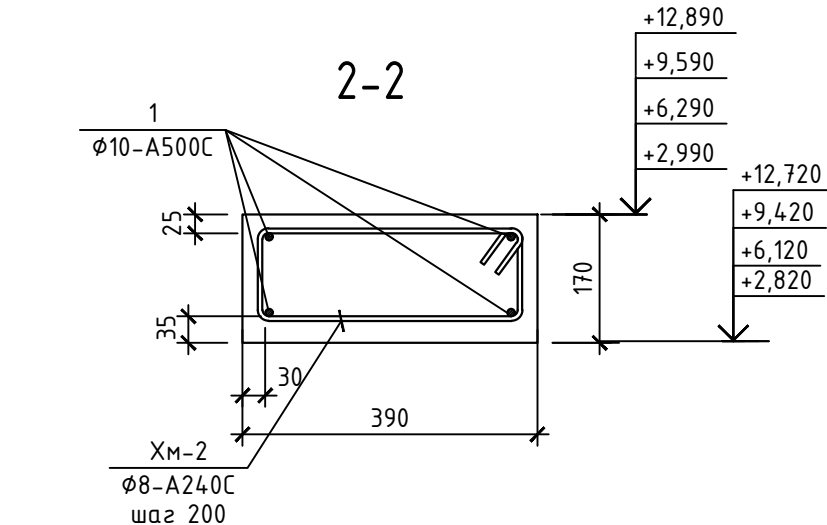
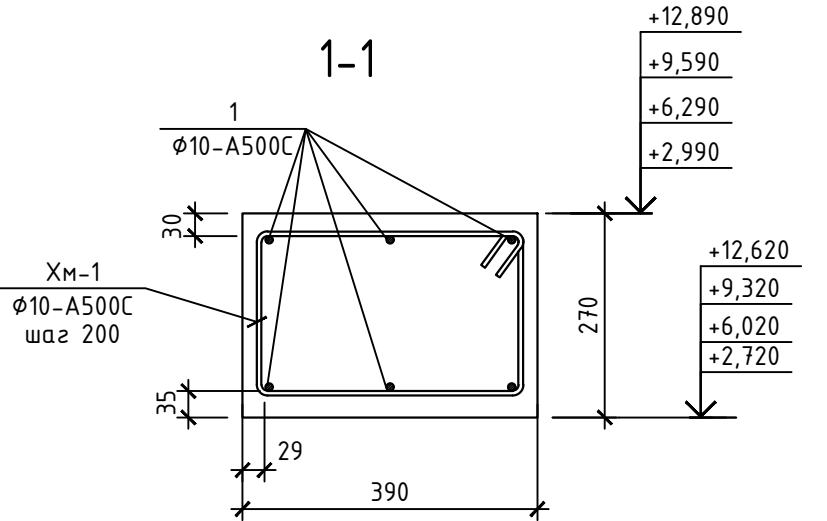
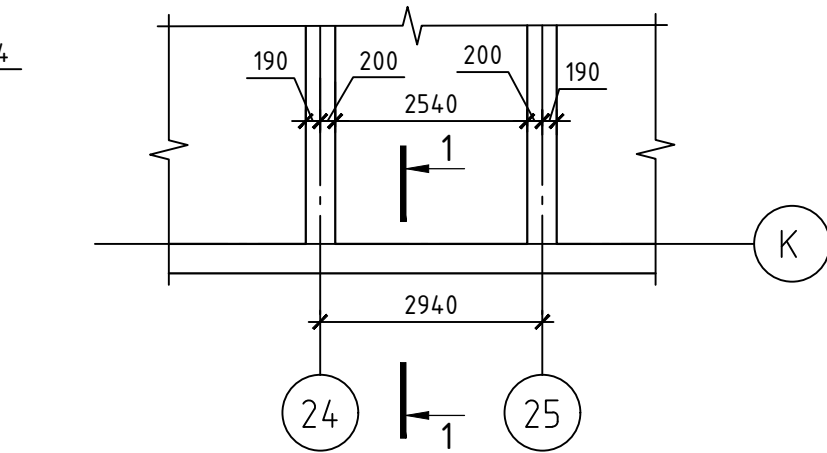
«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Венгерская	04.25				Р	40	
Н.контр.	Быстрова	04.25				Монолитный пояс на отм.+3,000; +6,300; +9,600; +12,900. Секция 2		
ГИП	Давыдов	04.25						
						Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.		

Монолитный пояс на отм. +3,000; +6,300; +9*,600; +12,900. Секция 3



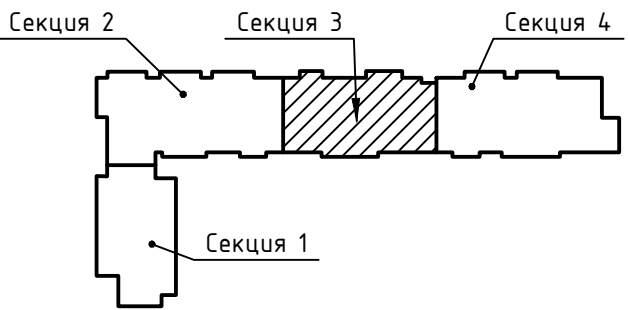
Фрагмент 2
Монолитный пояс на отм.+12,900



Условные обозначения

- Монолитный пояс h=270 м, сечение 1-1
- Монолитный пояс h=170 м, сечение 2-2
- Дополнительное армирование монолитного пояса h=170 мм, сечение 3-3, 4-4

Схема блокировки секций



1. На плане и в спецификации монолитного пояса отметки условно приняты по низу плит перекрытия.
2. Общие примечания и сечения 3-3 ... 5-5, А-А смотри на листе 39.

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
ХМ-1	
ХМ-2	
ХМ-3	

Спецификация на монолитный пояс на отм.+3,000;+6,300;+9,600;+12,900. Секции 3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж					Масса, ед., кг	Примечание
			+3,000	+6,300	+9,600	+12,900	Всего		
		Монолитный пояс (секция 1)							
1	ГОСТ 34028-2016	10-A500C м.	1044	1044	1044	1054	4186	0,617	
2		12-A500C, L=3750	3	3	3	3	12	3,33	
3		12-A500C, L=2850	3	3	3	3	12	2,53	
4		10-A500C, м.	9,5	9,5	9,5	3,3	31,8	0,617	
ХМ-1		Хомут 10-A500C, L=1450	472	472	472	480	1896	0,90	
ХМ-2		Хомут 8-A240C, L=1150	450	450	450	460	1810	0,454	
ХМ-3		Хомут 8-A240C, L=770	25	25	25	7	82	0,305	
		Материалы							
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 F150 W4 м³	16,18	16,18	16,18	16,41	64,95		

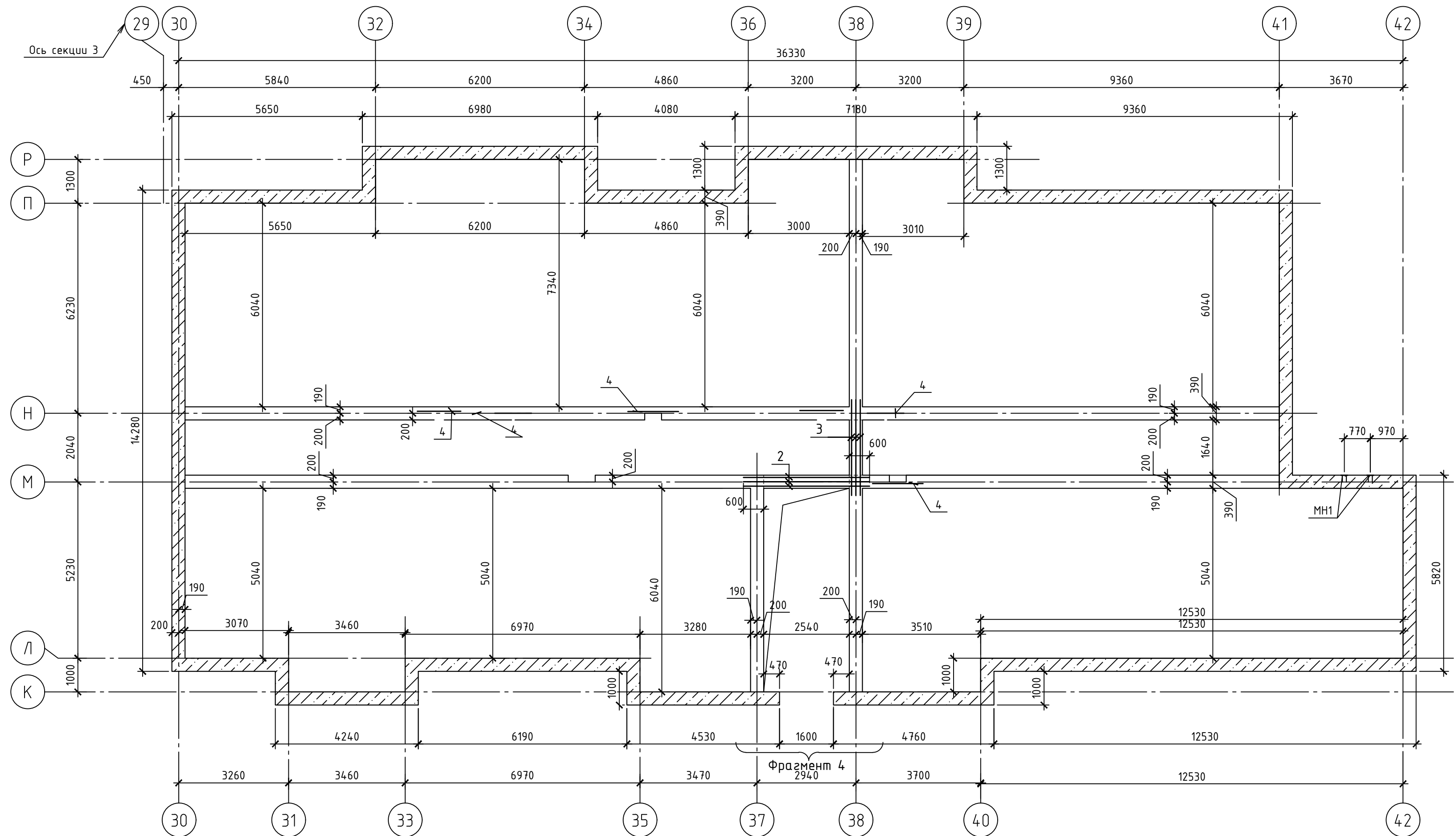
396/08/24-В-П-АС

«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»

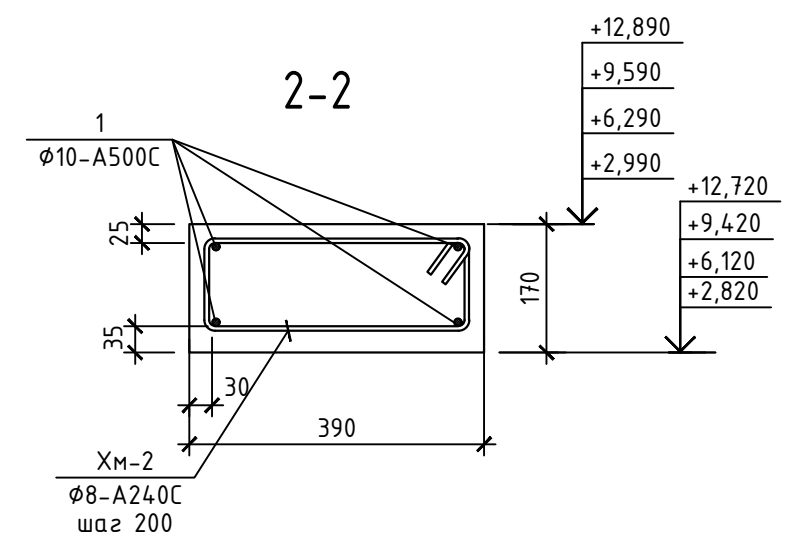
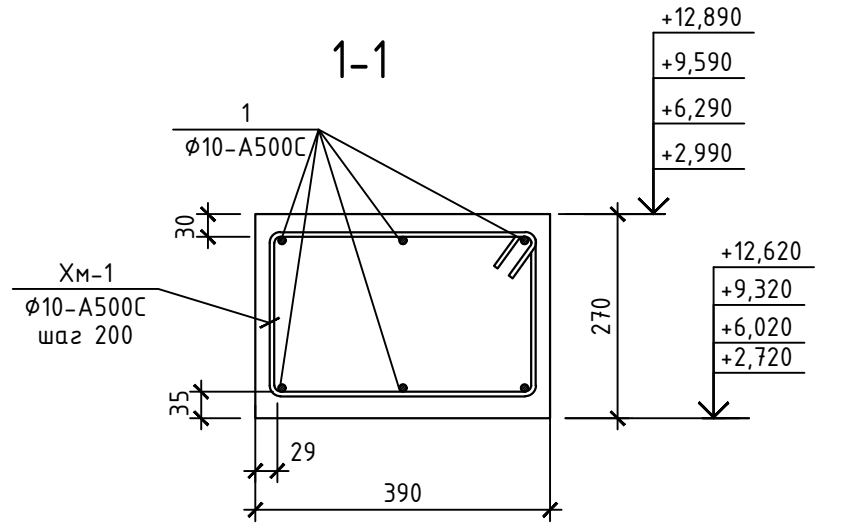
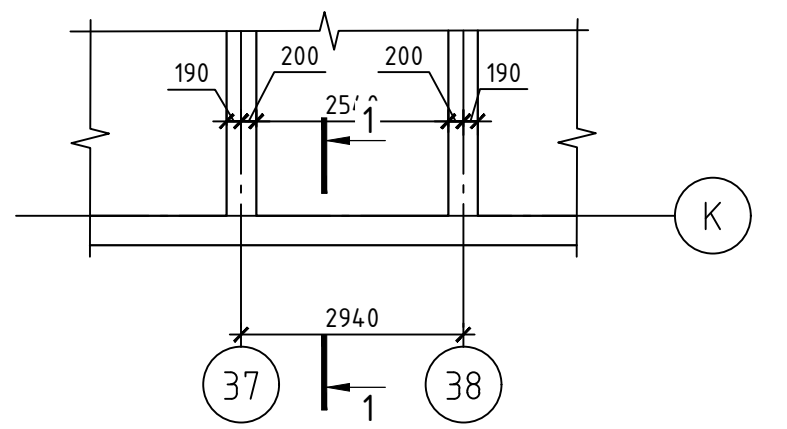
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Венгерская	04.25				Р	41	
Н.контр.	Быстрова	04.25				Монолитный пояс на отм.+3,000; +6,300; +9,600; +12,900. Секция 3		
ГИП	Давыдов	04.25						
							Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.	

Формат А2

Монолитный пояс на отм. +3,000; +6,300; +9*,600; +12,900. Секция 4



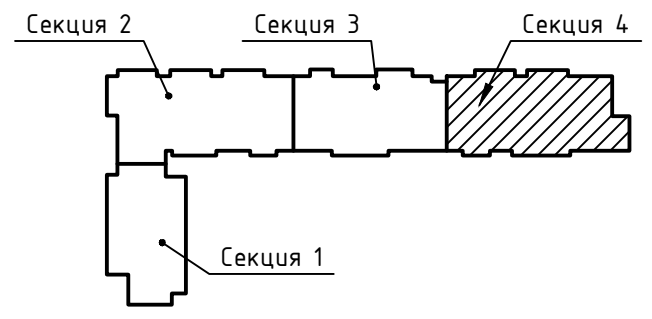
Фрагмент 4
Монолитный пояс на отм.+12,690



Условные обозначения

- Монолитный пояс h=270 мм, сечение 1-1
- Монолитный пояс h=170 мм, сечение 2-2
- Дополнительное армирование монолитного пояса h=170 мм, сечение 3-3, 4-4

Схема блокировки секций



- 1. На плане и в спецификации монолитного пояса отметки условно приняты по низу плит перекрытия.
- 2. Общие примечания и сечения 3-3 ... 5-5, А-А смотри на листе 39.

Ведомость деталей


Поз.	Эскиз
Хм-1	
Хм-2	
Хм-3	

Спецификация на монолитный пояс на отм.+3,000;+6,300;+9,600;+12,900. Секции 4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж					Масса, ед., кг	Приме- чение
			+3,000	+6,300	+9,600	+12,900	Всего		
		<u>Монолитный пояс (секция 1)</u>							
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10-A500C м.	1075	1075	1075	1085	4310	0,617	
2		Ø12-A500C, L=3750	3	3	3	3	12	3,33	
3		Ø12-A500C, L=2850	3	3	3	3	12	2,53	
4		Ø10-A500C, м.	19,2	19,2	19,2	3,6	12	0,617	
Хм-1		Хомут Ø10-A500C, L=1450	604	604	604	612	2424	0,90	
Хм-2		Хомут Ø8-A240C, L=1150	396	396	396	408	1596	0,454	
Хм-3		Хомут Ø8-A240C, L=770	28	28	28	9	93	0,305	
МН1	1.400-15 вып.1	Изделие закладное МН 113-3	2	2	2	2	8	1,70	
		<u>Материалы</u>							
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 F150 W4 м³	17,03	17,03	17,03	17,26	68,35		

396/08/24-В-П-АС

«Множкквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»

						396/08/24-В-П-АС		
						«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Венгерская	04.25				Р	42	
Н.контр.	Быстрова	04.25				 Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.		
ГИП	Давыдов	04.25						
Монолитный пояс на отм.+3,000; +6,300; +9,600; +12,900. Секция 4								



Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

[illegible]

Уровень техподполья

Вид и номер разреза	14	2	3	4	12	6	10	8
Абс. отметка устья, м	23,70	23,01	23,14	23,30	23,60	23,32	23,60	23,47
Расстояние, м	30,1	19,2	23,4	25,5	33,2	24,6	24,8	

Масштабы:
 Масштаб борта 1:100
 Масштаб плана 1:500

Вид и номер выработки	1	13	5	11	7	9
Абс. отметка дна, м	23,78	23,60	23,36	23,42	23,36	23,71
Расстояние, м	30,0	34,9	25,7	28,8	26,4	

[illegible]

Песок мелкий

Песок пылеватый

Полутвердый (ая)

Пластичная

Влажный


Мягкопластичный (ая)

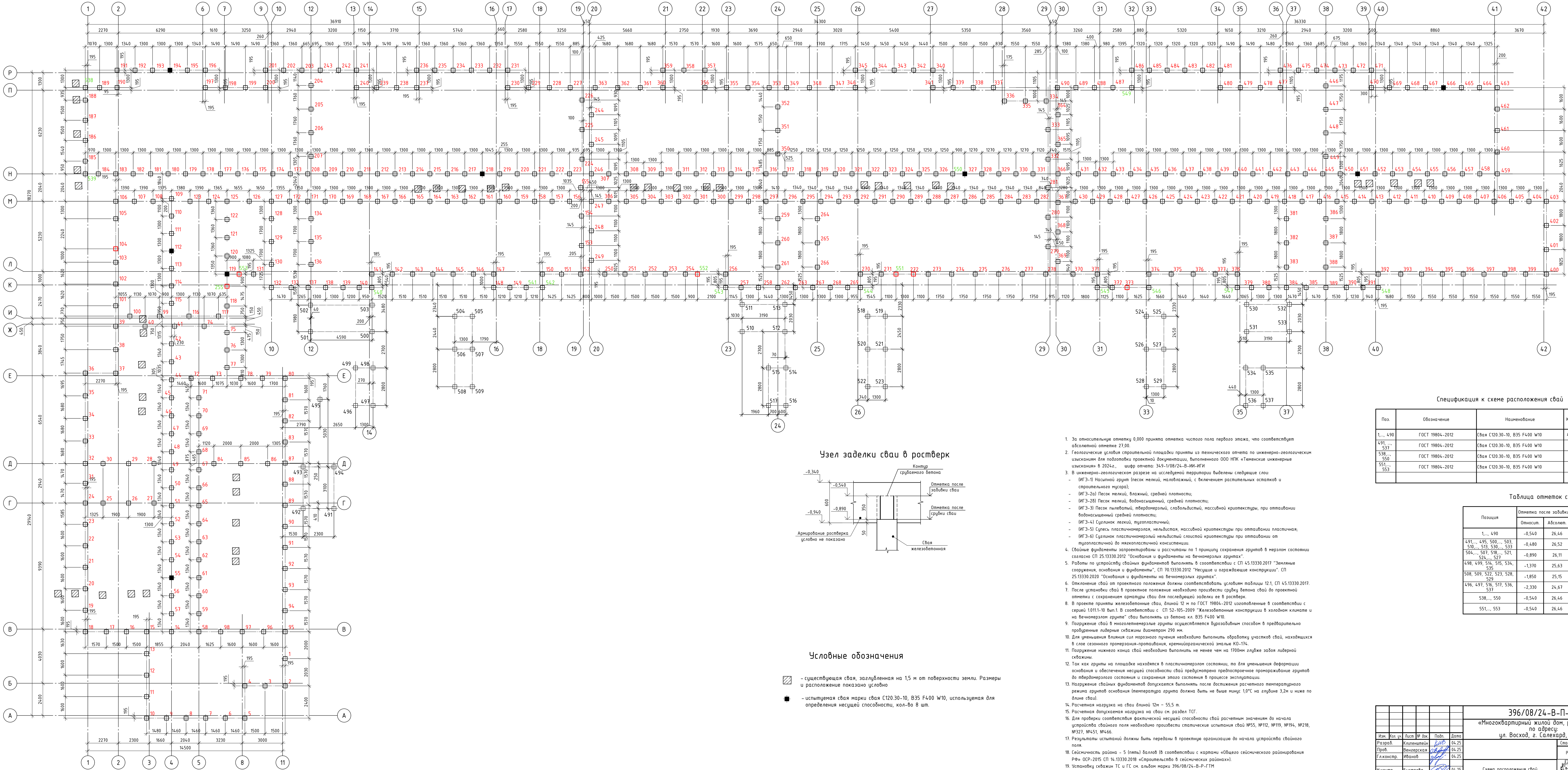
Текучепластичный (ая)

Текучий (ая)

Водонасыщенный

Твердомерзлый

									396/08/24-В-П-АС								
										«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: <u>ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»</u>							
Изм.	кол.чт.	Листы	№ док.	Подп.	Дата						Стандарт		Лист				
Разработ.		Клименченко			04.25						Р		43				
Проект.		Венгерская			04.25												
Гл.констр.		Иванов			04.25												
										Схема наружн. Инженерно-геологические разрезы						Индивидуальный предприниматель Выстрыба О.В.	
Н.эксперт		Быстрыба			04.25												
ГИП		Давыдов			04.25												



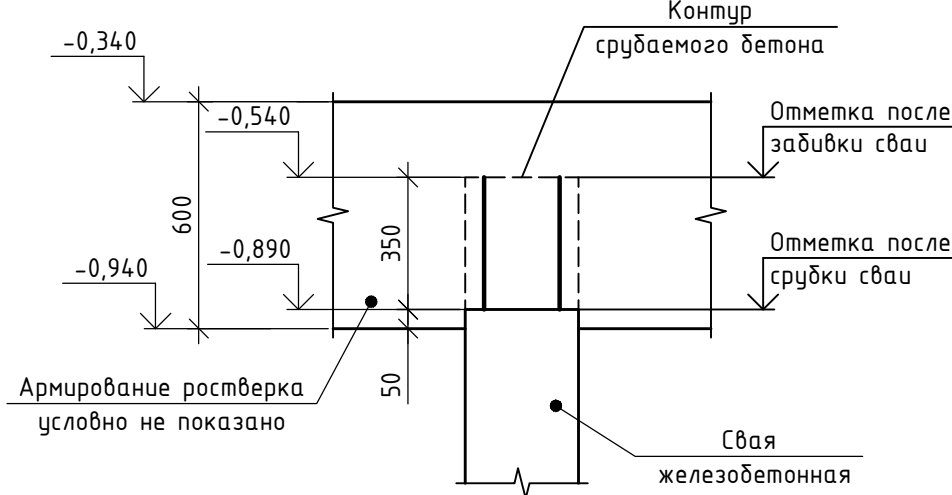
Спецификация к схеме расположения свай

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
1, ..., 490	ГОСТ 19804-2012	Свая C120.30-10, B35 F400 W10	490	2730	
491, ..., 537	ГОСТ 19804-2012	Свая C120.30-10, B35 F400 W10	47	2730	
538, ..., 550	ГОСТ 19804-2012	Свая C120.30-10, B35 F400 W10	13	2730	
551, ..., 553	ГОСТ 19804-2012	Свая C120.30-10, B35 F400 W10	3	2730	

Таблица отметок свай

Позиция	Отметка после забойки		Отметка после рубки	
	Относит.	Абсолют.	Относит.	Абсолют.
1, ..., 490	-0,540	26,46	-0,890	26,11
491, ..., 537	-0,480	26,52	-0,880	26,52
538, ..., 550	-0,890	26,11	-0,890	26,11
551, ..., 553	-0,540	26,46	-0,890	26,11

Узел заделки сваи в ростверк



Условные обозначения

- - существующая свая, заглубленная на 1,5 м от поверхности земли. Размеры и расположение показано условно
- - испытанная свая марки свая C120.30-10, B35 F400 W10, используемая для определения несущей способности, кол-во 8 шт.

- За относительные отметки 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 27,00.
- Геологические условия строительной площадки приняты из технического отчета по инженерно-геологическим изысканиям для подготовки проектной документации, выполненного ООО НПК «Тименские инженерные изыскания» в 2024г., шифр отчета: 349-1/08/24-В-ИИ-ИИ.
- В инженерно-геологическом разрезе на исследуемой территории выделены следующие слои:
 - (ИГЭ-1) Насыщенный грунт (песок мелкий, малооблажный, с включением растительных остатков и строительного мусора);
 - (ИГЭ-2а) Песок мелкий, водонасыщенный, средней плотности;
 - (ИГЭ-3) Песок пылеватый, твердый, слабодетский, насыщенный кристаллической, при оптаивании водонасыщенный средней плотности;
 - (ИГЭ-4) Суглинок легкий, тугопластичный;
 - (ИГЭ-5) Суглинок пластичномерзлый, нелестный, насыщенный кристаллической при оптаивании пластичная;
 - (ИГЭ-6) Суглинок пластичномерзлый нелестный слоистый кристаллической при оптаивании от тугопластичной до мягкопластичной консистенции.
- Свайные фундаменты запроектированы и рассчитаны по 1 принципу сохранения грунтов в мерзлом состоянии согласно СП 25.13330.2012 "Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах".
- Работы по устройству свайных фундаментов выполнять в соответствии с СП 45.13330.2017 "Земляные сооружения, основания и фундаменты", СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции", СП 25.13330.2020 "Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах".
- Отклонение свай от проектного положения должны соответствовать условиям таблицы 12.1, СП 45.13330.2017.
- После установки свай в проектное положение необходимо произвести рубку бетона свай до проектной отметки с сохранением арматуры свай для последующей заделки ее в ростверк.
- В проекте приняты железобетонные сваи, длиной 12 м по ГОСТ 19804-2012 изготовленные в соответствии с серий 1.011.1-10 Вып.1 В соответствии с СП 52.105-2009 "Железобетонные конструкции в холодном климате и на вечномерзлом грунте" сваи выполнять из бетона кл. B35 F400 W10.
- Познужение свай в многолетнемерзлые грунты осуществляется бурозабойным способом в предварительно пробуренные лидерные скважины диаметром 290 мм.
- Для уменьшения влияния сил морозного пучения необходимо выполнять обработку участков свай, находящихся в слое сезонного промерзания-оттаивания, кранийоразмачивающей эмульсией КВ-174.
- Познужение нижнего конца свай необходимо выполнять не менее чем на 1700мм глубже забоя лидерной скважины.
- Так как грунты на площадке находятся в пластичномерзлом состоянии, то для уменьшения деформации основания и обеспечения несущей способности свай предусмотрено предпроектированное промораживание грунтов до твердогомерзлого состояния и сохранения этого состояния в процессе эксплуатации.
- Назружение свайных фундаментов допускается выполнять после достижения расчетного температурного режима грунтов основания (температура грунта должна быть не выше минус 1,0°C на глубине 3,2м и ниже по длине свай).
- Расчетная нагрузка на сваи длиной 12м - 55,5 т.
- Расчетная допустимая нагрузка на сваи см. раздел ТЭГ.
- Для проверки соответствия фактической несущей способности свай расчетным значениям до начала устройства свайного поля необходимо произвести статические испытания свай №55, №112, №119, №194, №218, №327, №451, №466.
- Результаты испытаний должны быть переданы в проектную организацию до начала устройства свайного поля.
- Сеismicность района - 5 (пять) баллов (в соответствии с картами «общего сейсмического районирования РФ» ОСТ-2015 СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах»).
- Установку скважин ТС и ГС см. альбом мерки 396/08/24-В-Р-ГТМ

396/08/24-В-П-АС					
«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»					
Изм.	Кол.	уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разраб.	Клименко	Иванов	04.25	04.25	04.25
Проб.	Венерская	Иванов	04.25	04.25	04.25
Гл.констр.	Иванов	Иванов	04.25	04.25	04.25
Нач.пр.	Быстрова	Иванов	04.25	04.25	04.25
Гип	Давыдов	Иванов	04.25	04.25	04.25
Схема расположения свай					Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.
Копировал					А2х3

Секция 1. Схема расположения ростверка монолитного Рм1

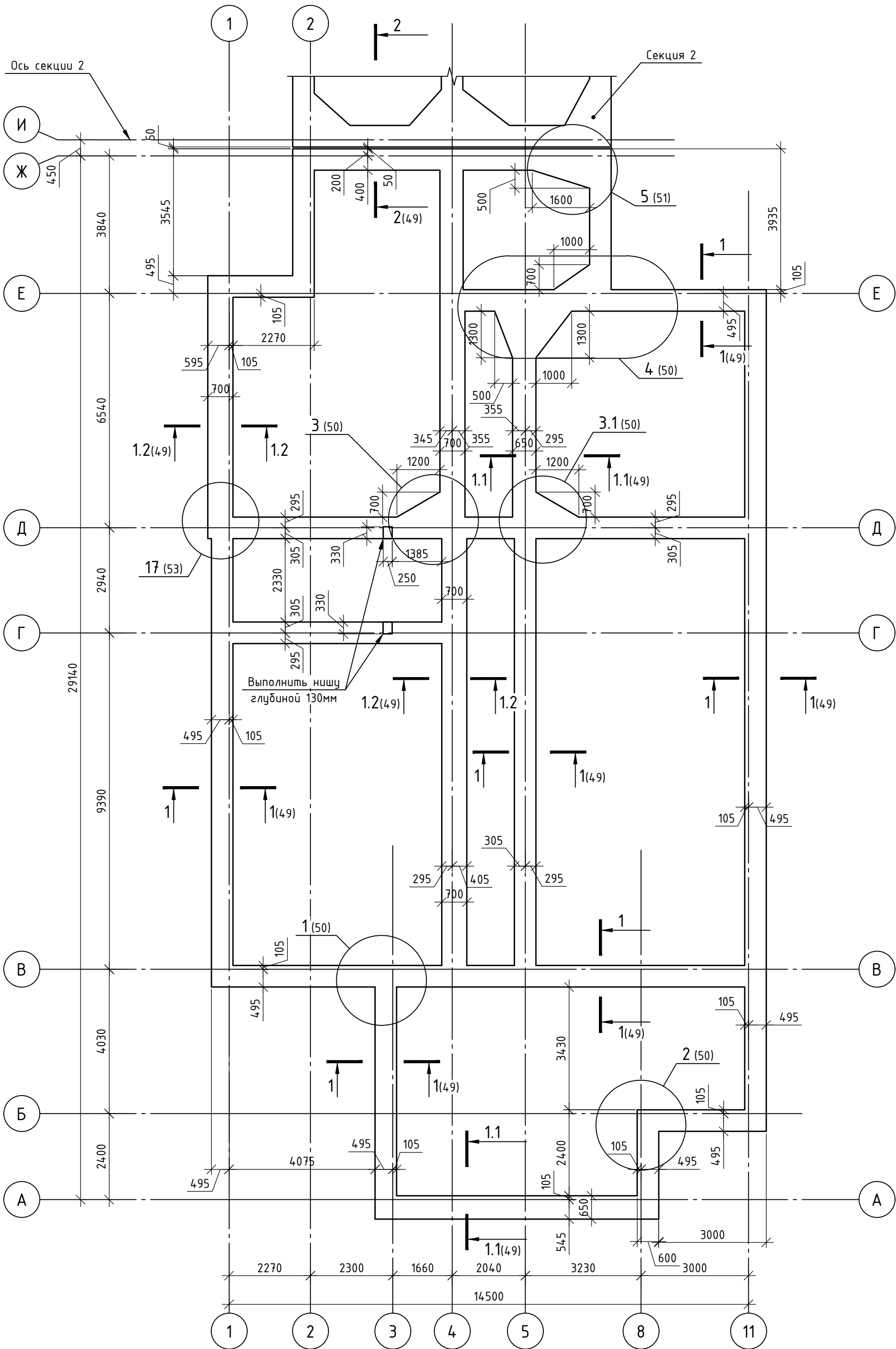
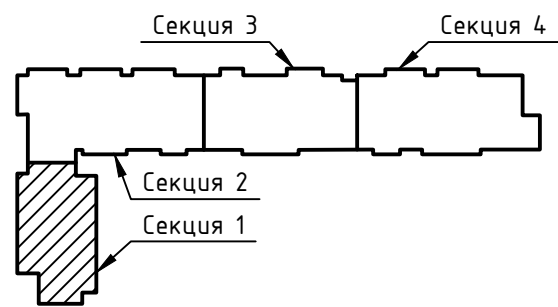


Схема блокировки секций



Спецификация к схеме расположения ростверка

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Детали					
Кр-1	лист 49	Каркас плоский Кр-1, м.п.	555,75		
		Ø8A240С ГОСТ 34028-2016 L=560	499	0,22	109,78
		Ø8A240С ГОСТ 34028-2016 L=610	19	0,24	4,56
		Ø8A240С ГОСТ 34028-2016 L=660	85	0,26	22,10
		Ø8A240С ГОСТ 34028-2016 L=460	28	0,18	5,04
		Ø8A240С ГОСТ 34028-2016 L=245	20	0,1	2,00
Г1		Ø18A500С ГОСТ 34028-2016 L=2195	88	4,38	385,44
Г2		Ø18A500С ГОСТ 34028-2016 L=3095	22	6,18	135,96
Материалы					
		Бетон В25, F200, W6	59,46		м3

Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240C		A500C			
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016			
	Ø8	Итого	Ø18	Итого		
Секция 1. Ростверк Рм1	1141,53	1141,53	3852,57	3852,57	4994,10	
Секция 2. Ростверк Рм1	1795,56	1795,56	6283,95	6283,95	8079,51	
Секция 3. Ростверк Рм1	1494,86	1494,86	4998,42	4998,42	6493,28	
Секция 4. Ростверк Рм1	1432,87	1432,87	4800,33	4800,33	6233,20	

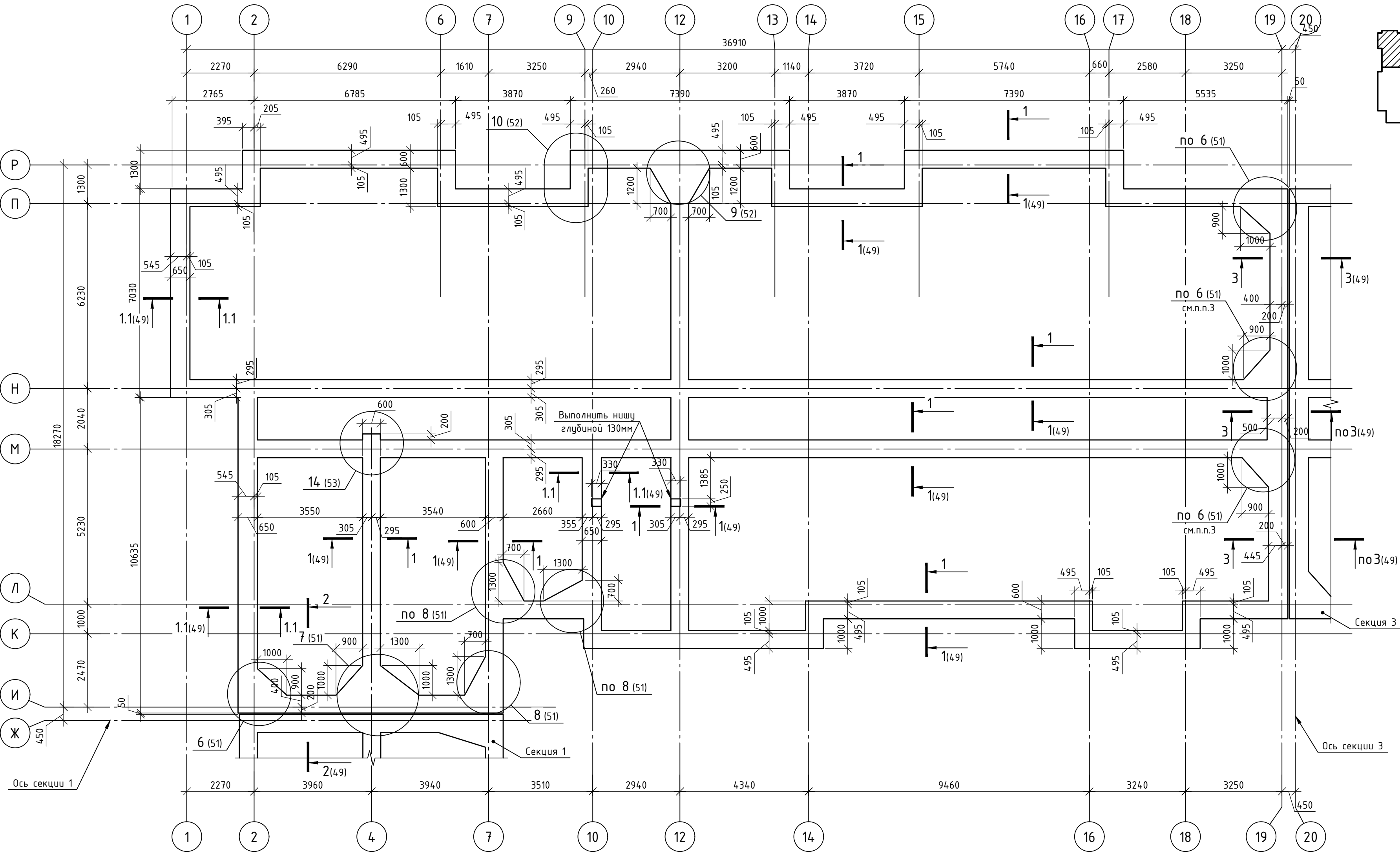
- Бетонирование производить с уплотнением глубинным вибратором. Запрещается опирать вибратор на арматуру.
- Для обеспечения набора бетоном проектной прочности необходимо укрыть свежеложенный бетон влагонепроницаемой пленкой и защитить от механических воздействий в течение 7-14 дней, в зависимости от погодных условий, до достижения бетоном 50-70% прочности от проектной.
- Снятие опалубки выполнить при наборе бетона 70% прочности.
- Работы проводить в сухую погоду при положительной температуре поверхности конструкций.
- Соединение арматурных стержней выполнять отоженной проволокой диаметром 1,4 -3,0 мм.
- Соединение каркасов по длине выполнять сваркой типа С23-Рз по ГОСТ 14098-2014 внахлест длиной шва 150 мм с разбежкой, при этом площадь сечения рабочих стержней стыкуемых в одном месте должна составлять не более 50% общей площади сечения рабочей арматуры.
- Сварку элементов производить в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80 электродами Э50 ГОСТ 9467-75.
- В местах устройства ниш, арматуру каркасов разрезать по месту и завести в тело ростверка с сохранением защитного слоя бетона. В местах подрезки установить дополнительные вертикальные стержни Ø8A240, l=520мм

						396/08/24-В-П-АС		
						«Множokвартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
Разраб.	Клипенштейн			Клиб	04.25			Листов
Пров.	Венгерская			проф.	04.25		Р	45
Гл.констр.	Иванов				04.25			
Н.контр.	Быстрова				04.25	Секция 1. Схема расположения ростверка монолитного Рм1		
ГИП	Давыдов				04.25			



Секция 2. Схема расположения ростверка монолитного Рм1

Схема блокировки секций



Спецификация к схеме расположения ростверка (начало)

Спецификация к схеме расположения ростверка (окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Детали					
Кр-1	лист 49	Каркас плоский Кр-1, м.п.	959,95		
		Ø8A240C ГОСТ 34028-2016 L=560	768	0,22	168,96
		Ø8A240C ГОСТ 34028-2016 L=610	133	0,24	31,92
		Ø8A240C ГОСТ 34028-2016 L=460	86	0,18	15,48
Г1		Ø18A500C ГОСТ 34028-2016 L=2195	98	4,38	429,24
Г2		Ø18A500C ГОСТ 34028-2016 L=3095	14	6,18	86,52

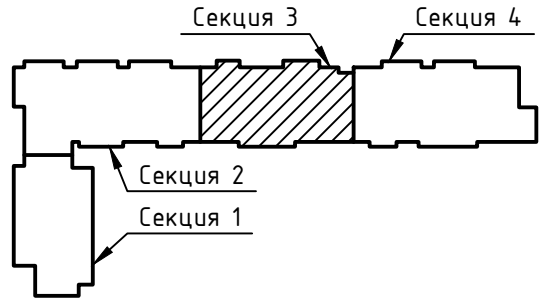
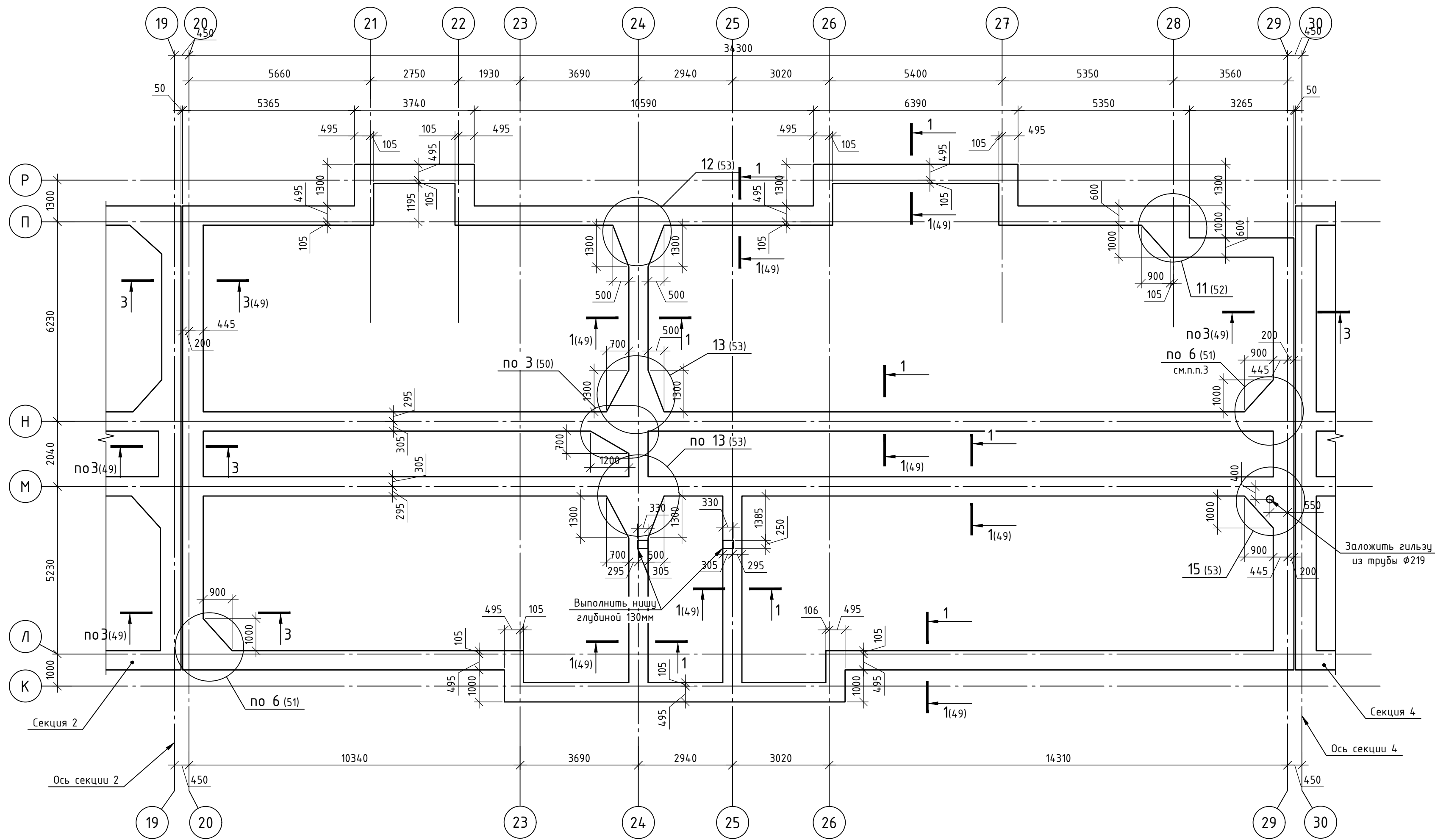
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Г5		Ø18A500C ГОСТ 34028-2016 L=3575	2	7,14	14,28
Материалы					
		Бетон В25, F200, W6	82,39		м3

1. Общие указания см. лист 45.
2. Ведомость расхода стали см. на листе 45.
3. При переходе ростверка разной ширины арматуру каркаса Кр-1 выпустить и выполнить перехлест не менее 1500 мм по типу как на узле 17 см. лист 53

396/08/24-В-П-АС						
«Множokвартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Секция 2. Схема расположения ростверка монолитного Рм1
Разраб.	Клипенштейн	Клиб	04.25			
Пров.	Венгерская	04.25				
Гл.констр.	Иванов	04.25				
Н.контр.	Быстрова	04.25				Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.
ГИП	Давыдов	04.25				

Секция 3. Схема расположения ростверка монолитного Рм1

Схема блокировки секций



Спецификация к схеме расположения ростверка (начало)

Спецификация к схеме расположения ростверка (окончание)

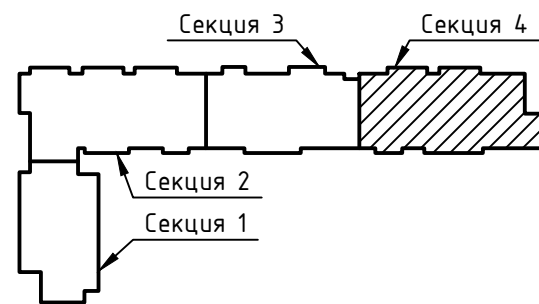
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Детали					
Кр-1	лист 49	Каркас плоский Кр-1, м.п.	768,42		
		Ø8A240С ГОСТ 34028-2016 L=560	598	0,22	131,56
		Ø8A240С ГОСТ 34028-2016 L=610	190	0,24	45,60
		Ø8A240С ГОСТ 34028-2016 L=460	46	0,18	8,28
		Ø8A240С ГОСТ 34028-2016 L=360	40	0,14	5,60
Г1		Ø18A500С ГОСТ 34028-2016 L=2195	70	4,38	306,60
Г2		Ø18A500С ГОСТ 34028-2016 L=3095	8	6,18	49,44
Г3		Ø18A500С ГОСТ 34028-2016 L=3045	6	6,08	36,48

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Материалы					
		Бетон В25, F200, W6	71,12		м3

1. Общие указания см. лист 45.
2. Ведомость расхода стали см. на листе 45.
3. При переходе ростверка разной ширины арматуру каркаса Кр-1 выпустить и выполнить перехлест не менее 1500 мм по типу как на узле 17 см. лист 53

396/08/24-В-П-АС						
«Множokвартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Секция 3. Схема расположения ростверка монолитного Рм1
Разраб.	Клипенштейн	Клиб	04.25			
Пров.	Венгерская	04.25				
Гл.констр.	Иванов	04.25				
Н.контр.	Быстрова	04.25				Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.
ГИП	Давыдов	04.25				


Схема блокування секцій

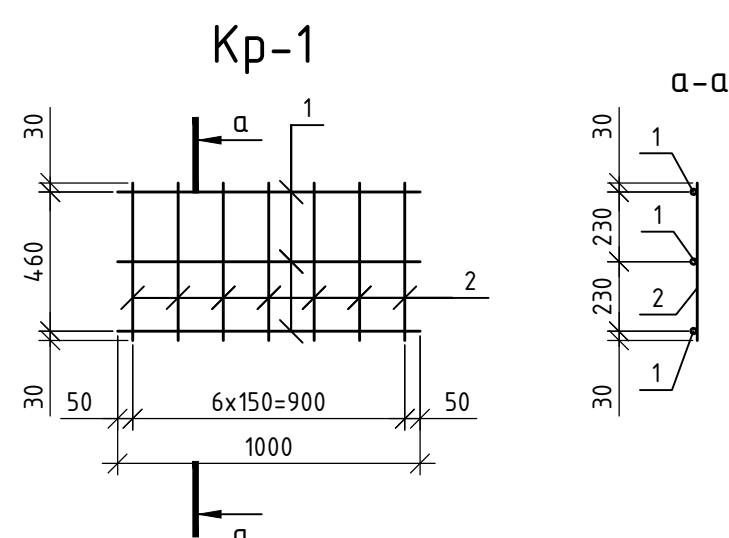
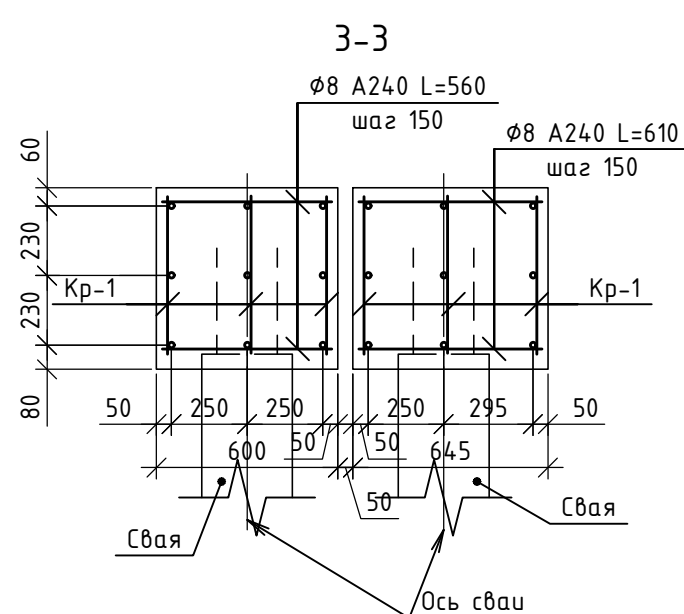
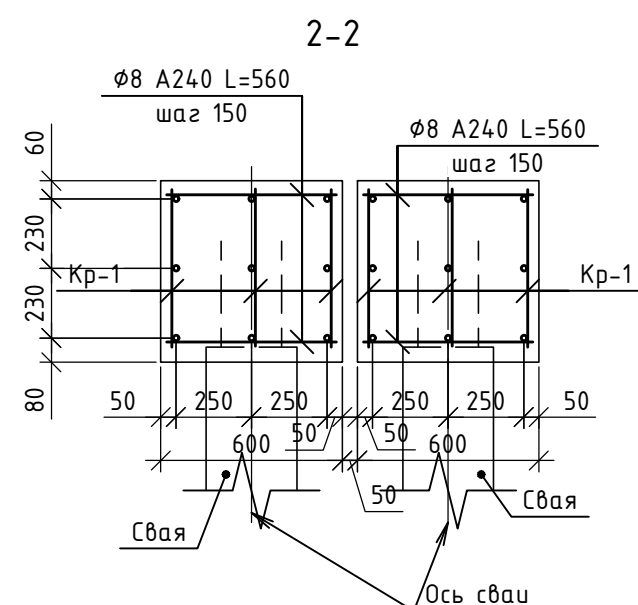
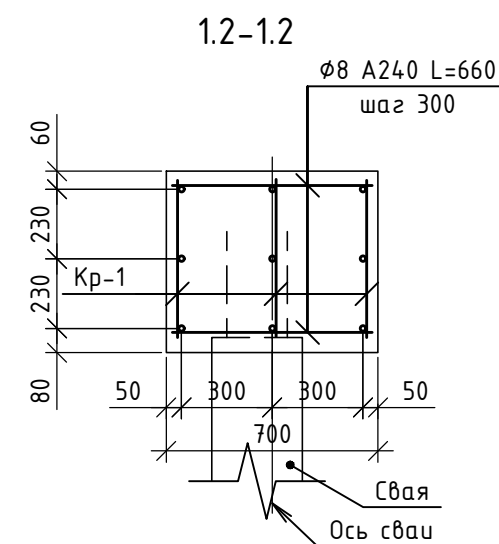
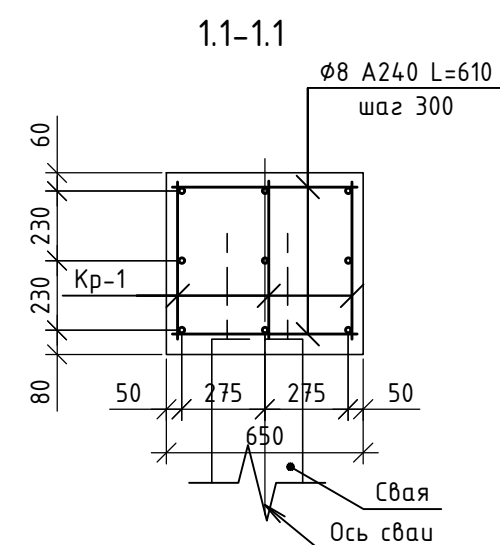
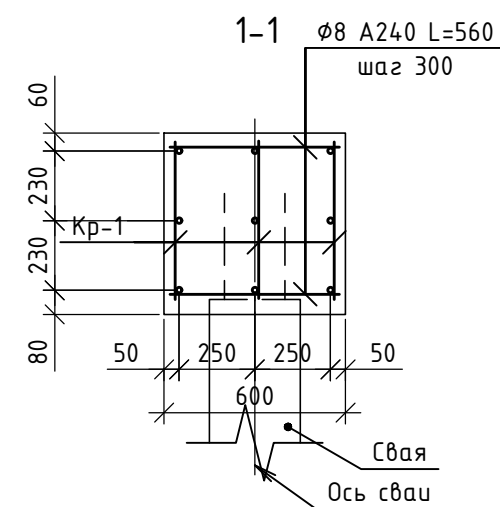


Спецификация к схеме расположения ростверка (окончание)


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
		Бетон В25, F200, W6	71,27		м3

1. Общие указания см. лист 45.
2. Ведомость расхода стали см. на листе 45.
3. При переходе ростверка разной ширины арматуру каркаса Кр-1 выпустить и выполнить перехлест не менее 1500 мм по типу как на узле 17 см. лист 53


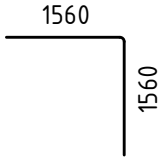
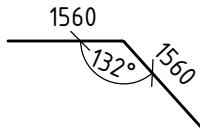
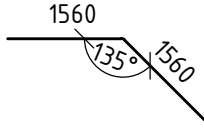

						396/08/24-В-П-АС			
						«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Садия	Лист	Листов
Разраб.	Клипенштейн			<i>Клиб</i>	04.25		Р	48	
Пров.	Венгерская			<i>В. Венгерская</i>	04.25				
Гл.констр.	Иванов			<i>Иванов</i>	04.25				
Н.контр.	Быстрова			<i>Быстрова</i>	04.25	Секция 4. Схема расположения ростверка монолитного Рм1		Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.	
ГИП	Давыдов			<i>Давыдов</i>	04.25				




Диаметр гудки арматуры

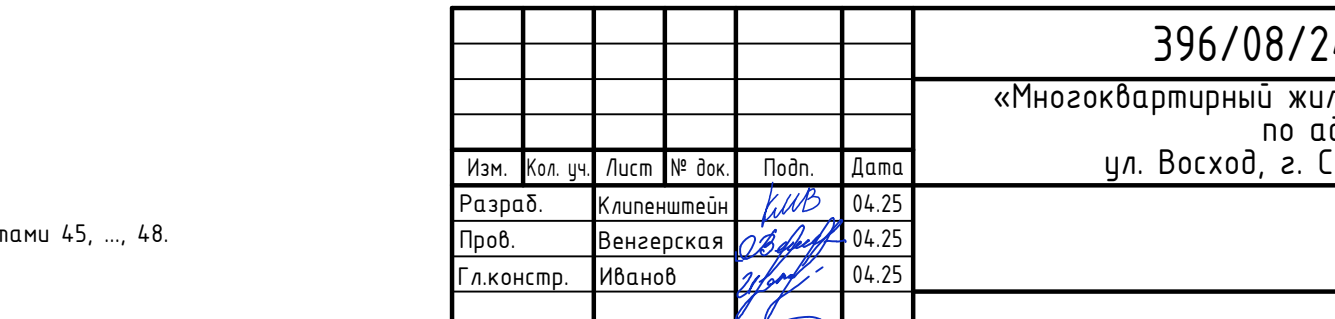
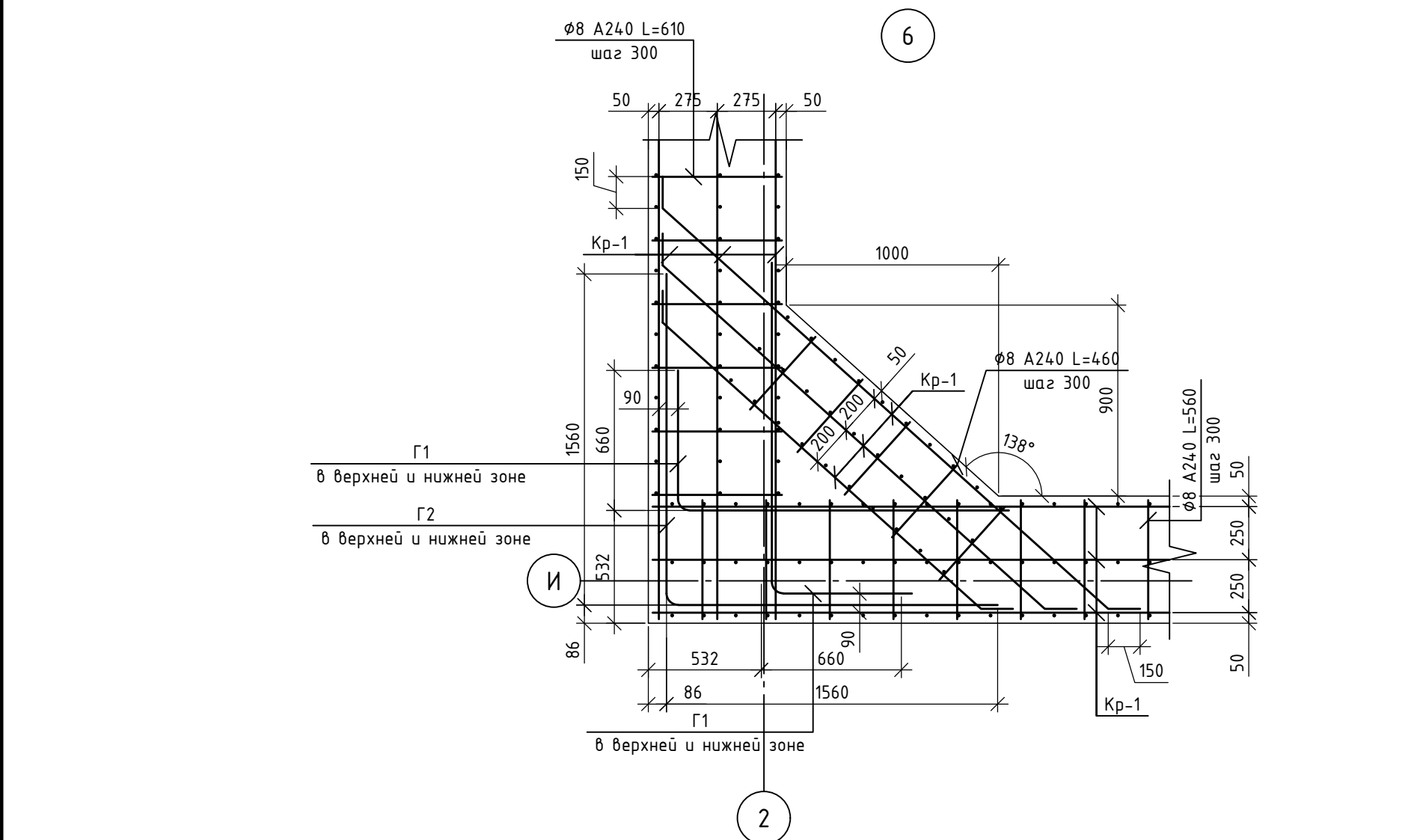
	
Диаметр стержня, мм	Минимальный диаметр оправки, мм
A240C	
Ø8	20
A500C	
Ø18	90

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		<u>Каркас плоский Кр-1 (1 м.п.)</u>			
1		Ø18A500С ГОСТ 34028-2016 L=1000	3	1,998	5,994
2		Ø8A240С ГОСТ 34028-2016 L=520	7	0,205	1,435

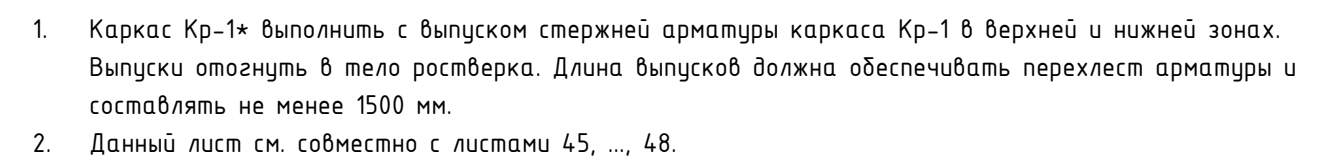
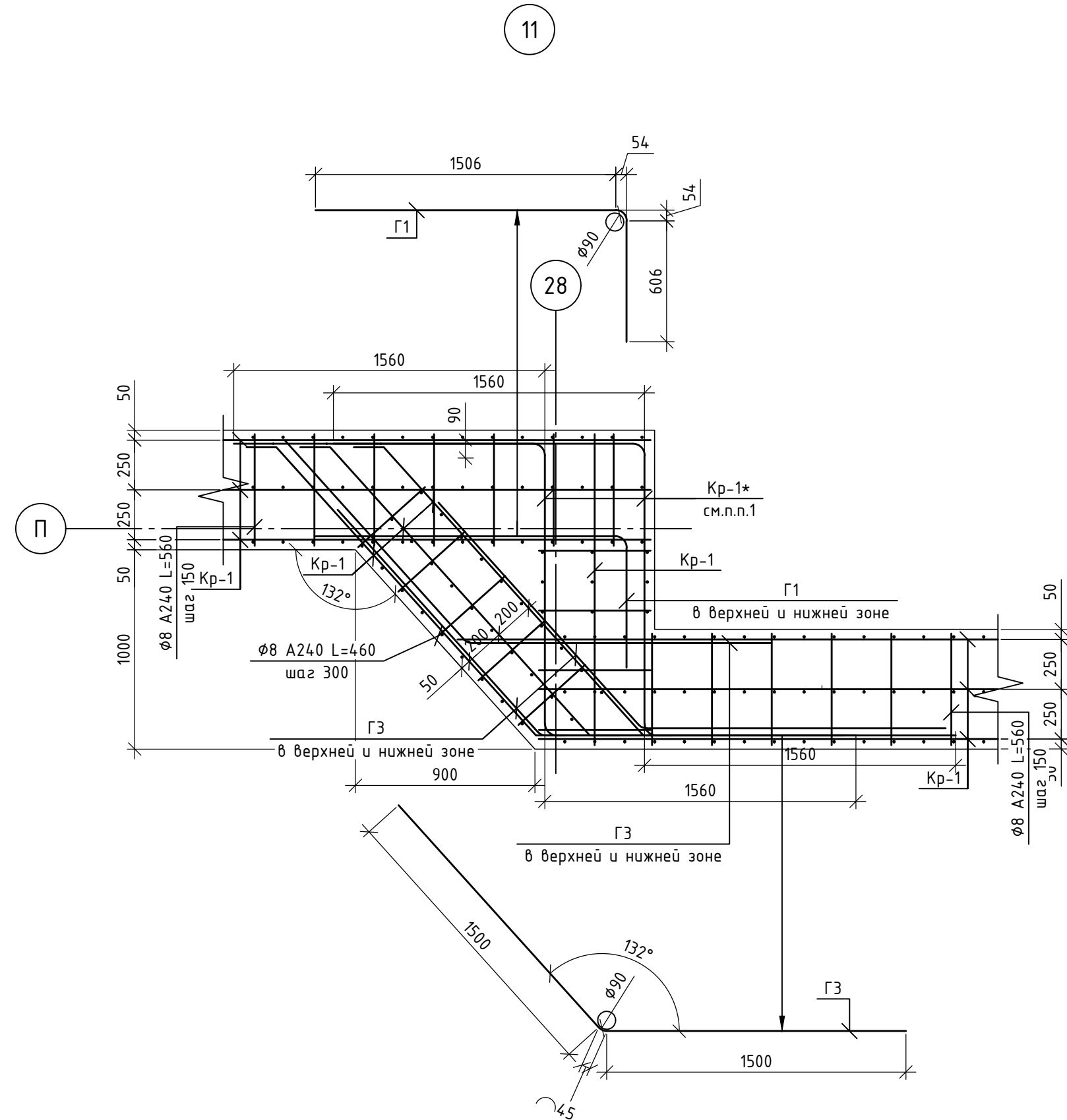
Ведомость деталей	
Поз.	Эскиз
Г1	 <p>660 1560</p>
Г2	 <p>1560 1560</p>
Г3	 <p>1560 132° 1560</p>
Г4	 <p>1560 135° 1560</p>
Г5	 <p>500 1560</p>

1. Данный лист см. совместно с листами 45, ..., 48.

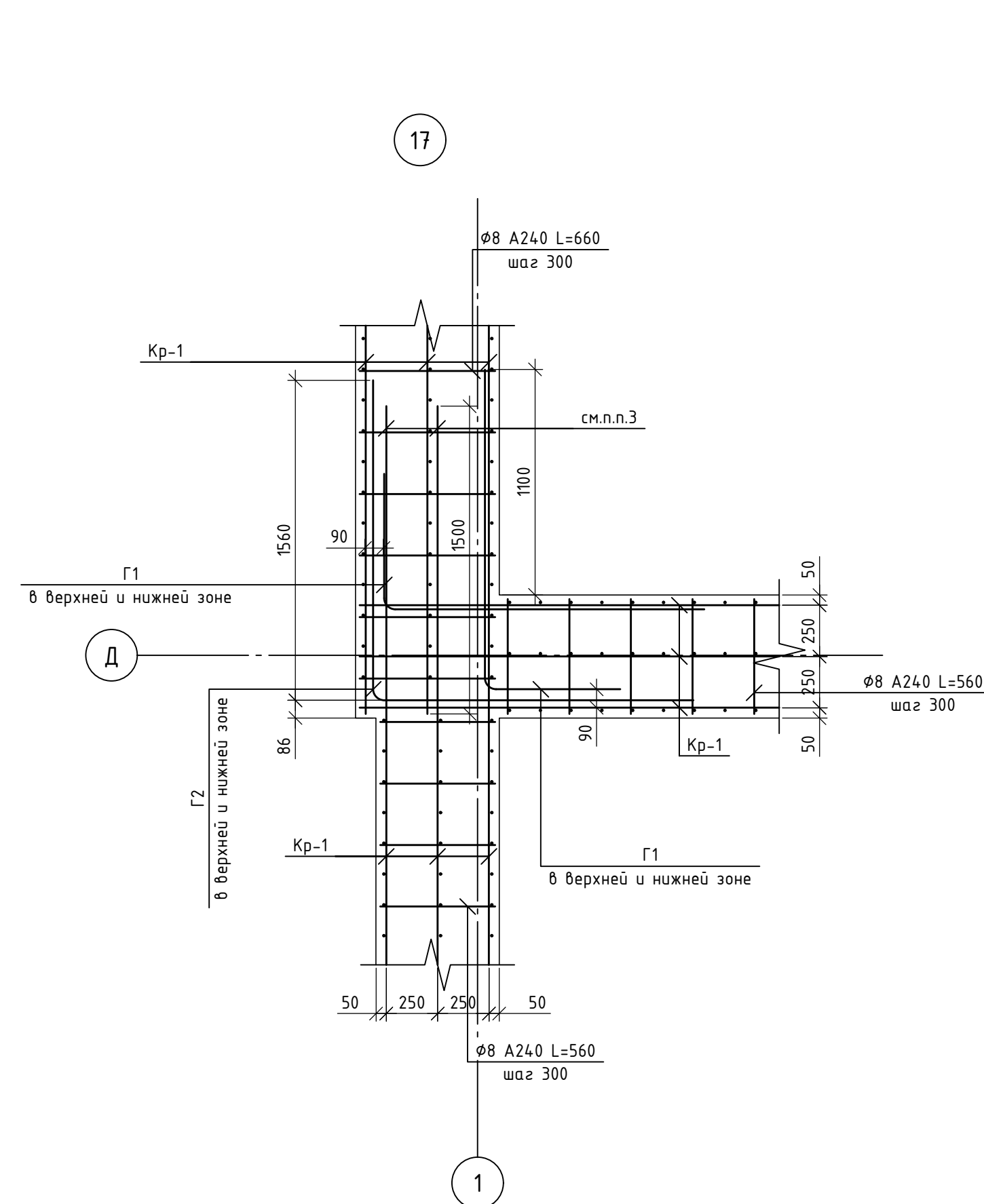
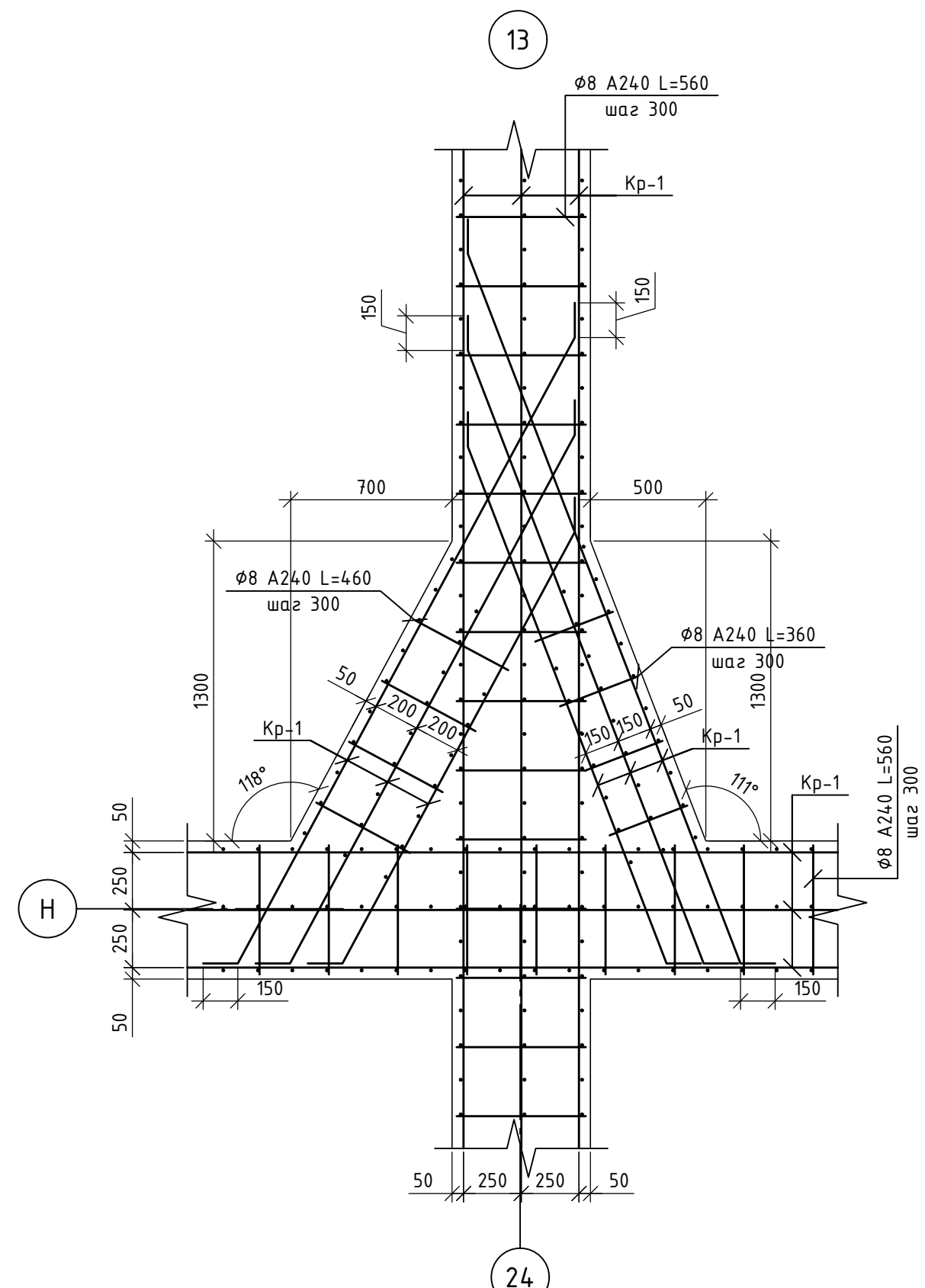
						396/08/24-В-П-АС		
						«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стация	Лист	Листов
Разраб.		Клипенштейн	КИБ		04.25	Р	49	
Пров.		Венгерская	ОБ.ПФ		04.25			
Гл.констр.		Иванов	Иванов		04.25			
Н.контр.		Быстрова	ОБ		04.25		Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.	
ГИП		Давыдов	Давыдов		04.25			
Сечения 1-1, ..., 3-3. Каркас Кр-1								



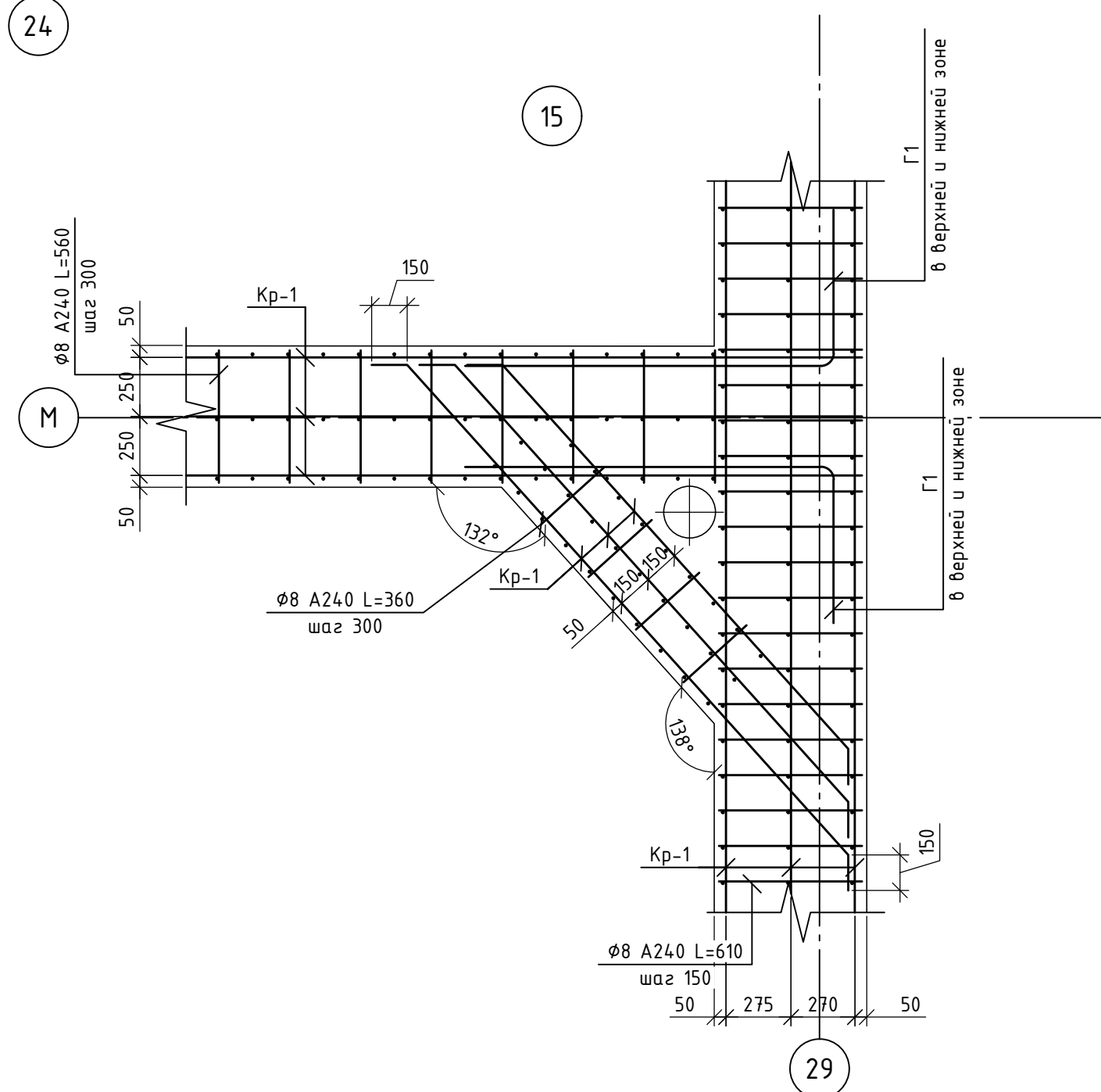
Копировал A3x3




A2

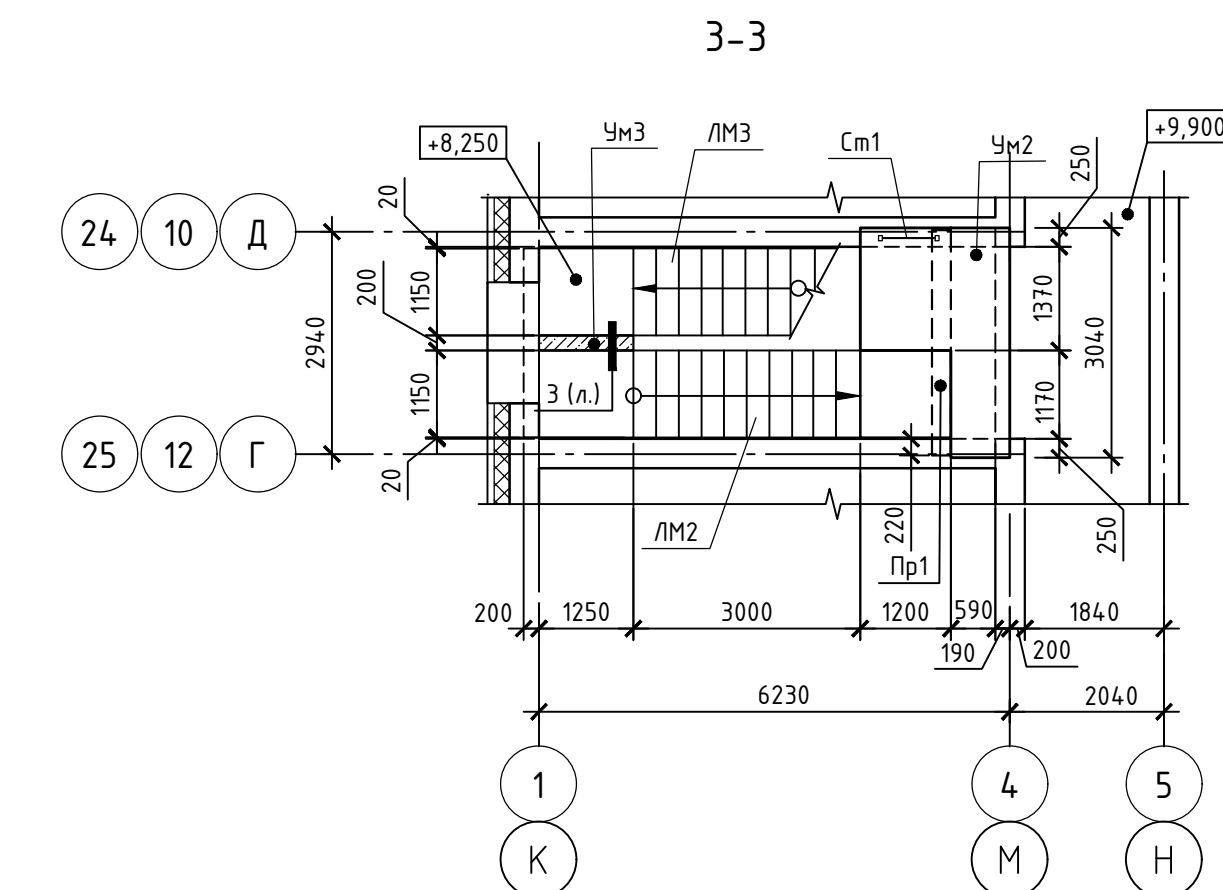
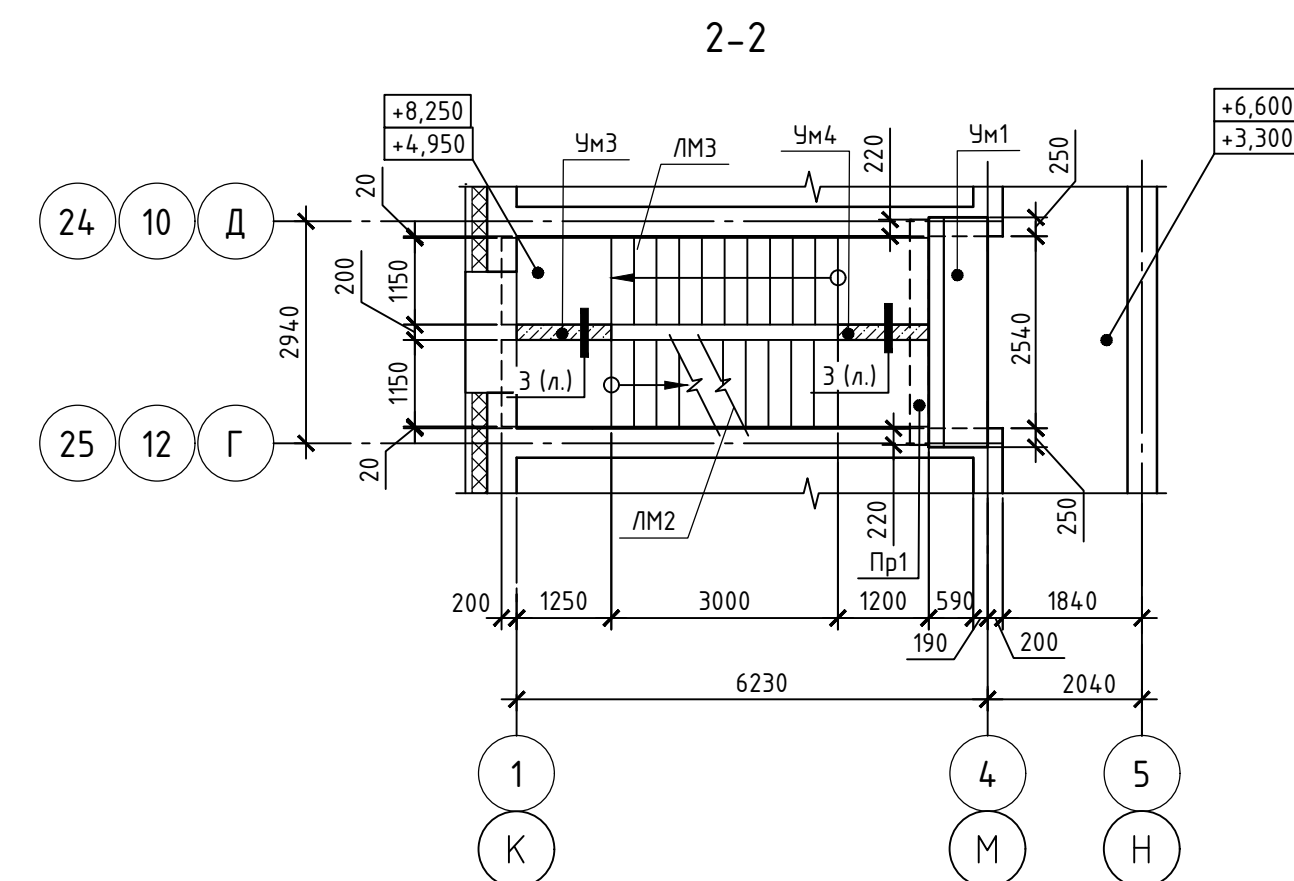
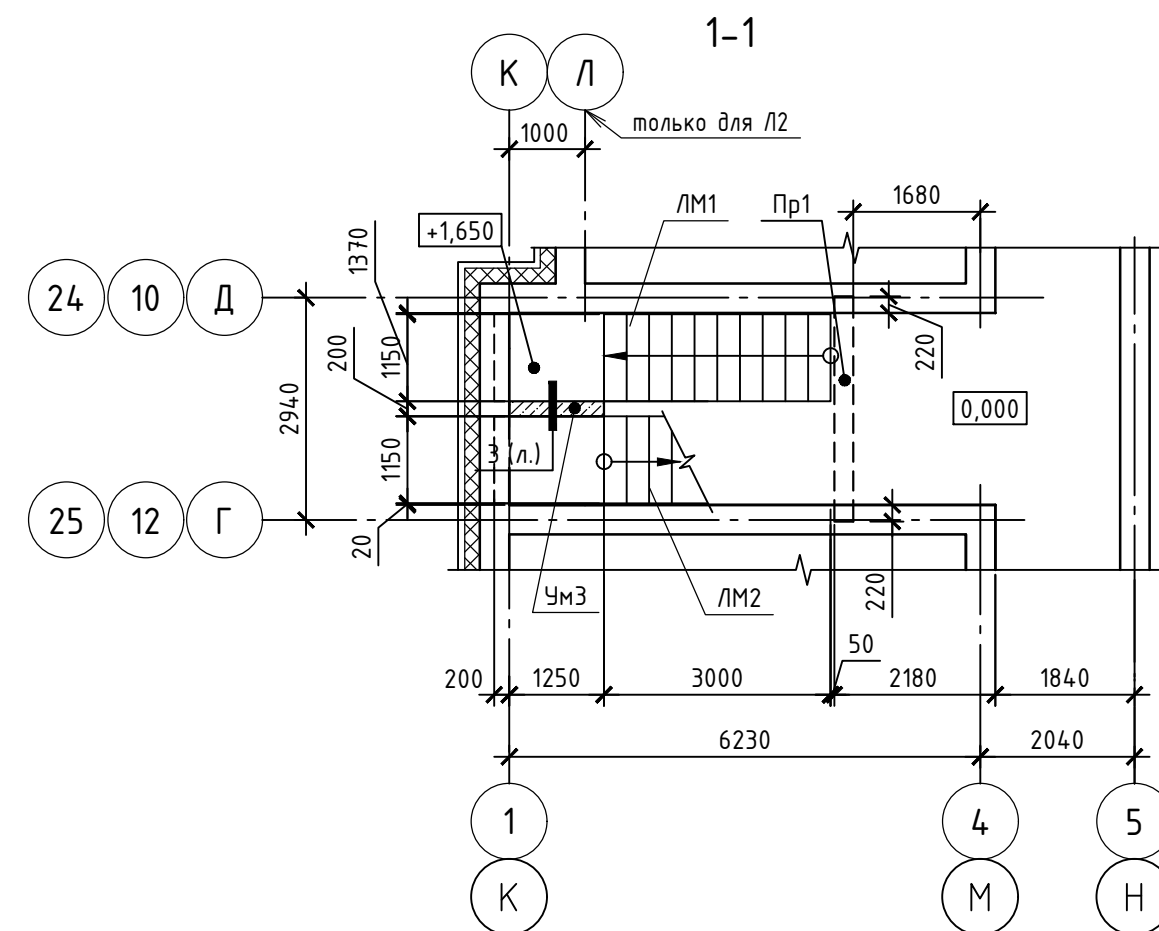


1. Каркас Кр-1* выполнить с выпуском стержней арматуры каркаса Кр-1 в верхней и нижней зонах. Выпуски отогнуть в тело ростверка. Длина выпусков должна обеспечивать перехлест арматуры и составлять не менее 1500 мм.
2. Данный лист см. совместно с листами 45, ..., 48.
3. Арматуру каркаса Кр-1 выпустить и выполнить перехлест не менее 1500 мм




						396/08/24-В-П-АС		
						«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, з. Салехард, ЯНАО»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Клиппштейн	<i>КВБ</i>	04.25	Р	53	
Пров.			Венгерская	<i>ВВ</i>	04.25			
Гл.констр.			Иванов	<i>ИВ</i>	04.25			
Н.контр.			Быстрова	<i>ББ</i>	04.25	 Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.		
ГИП			Давыдов	<i>ДВ</i>	04.25			
Узлы 12, ..., 17								

Спецификация к схеме расположения элементов лестниц Л1, Л2, Л3, Л4



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чение
		<u>Лестница Л1, Л2, Л3, Л4</u>			
ЛМ1	ГОСТ 9818-2015	Лестничный марш ЛМП 57.11.17-5-13	1	2100	
ЛМ2		Лестничный марш ЛМП/ЛМП 57.11.17-5-2	3	2400	
ЛМ3		Лестничный марш ЛМП/ЛМП 57.11.17-5-1	2	2400	
Пр1	ГОСТ 948-2016	Перемычка 5ПБ30-37	4	410	
Ст1		Стремянка СХ-34	1	54	
Ум1	лист 47	Участок монолитный Ум1	2		
Ум2		Участок монолитный Ум2	1		
Ум3		Участок монолитный Ум3	3		
Ум4		Участок монолитный Ум4	2		
		<u>Участок монолитный Ум1</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12-A500C, L=м.п.	18,0	0,888	
2		Ø8-A240C, L=190	63	0,075	
3		Ø8-A240C, L=170	22	0,067	
С1		Ø12-A500C, L=м.п.	21,8	0,888	
		<u>Участок монолитный Ум2</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12-A500C, L=м.п.	49,4	0,888	
4		Ø8-A240C, L=170	105	0,067	
5		Ø8-A240C, L=250	28	0,1	
6		Ø8-A240C, L=м.п.	42,6	0,395	
7		Ø8-A240C, L=170	11	0,067	
		<u>Участок монолитный Ум3</u>			
9	ГОСТ 8510-86	Уголок 110х70х6,5 L=1250	2	11,23	
10	ГОСТ 34028-2016	Ø8-A240C, L=160	13	0,063	
		<u>Участок монолитный Ум4</u>			
11	ГОСТ 8510-93	Уголок 110х70х6,5 L=1200	2	10,78	
10	ГОСТ 34028-2016	Ø8-A240C, L=160	12	0,063	
		<u>Материалы</u>			
Ум1		Бетон В25 F200 W6	0,31		м ³
Ум2		Бетон В25 F200 W6	0,92		м ³
Ум3		Бетон В25 F200 W6	0,04		м ³
Ум4		Бетон В25 F200 W6	0,038		м ³

1. Данный лист смотреть совместно с листом 55.
2. Спецификация к схеме расположения элементов дана на одну лестницу.
3. Сборные лестничные марши выполнять из бетона марки B25 F150 W4.

						396/08/24-В-П-АС			
						Множokвартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Куляшова		Куз	04.25		Р	54	
Н.контр.		Быстрова		Быстрова	04.25	Схема расположения элементов лестниц Л1, Л2, Л3		Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.	
ГИП		Давыдов		Давыдов	04.25				

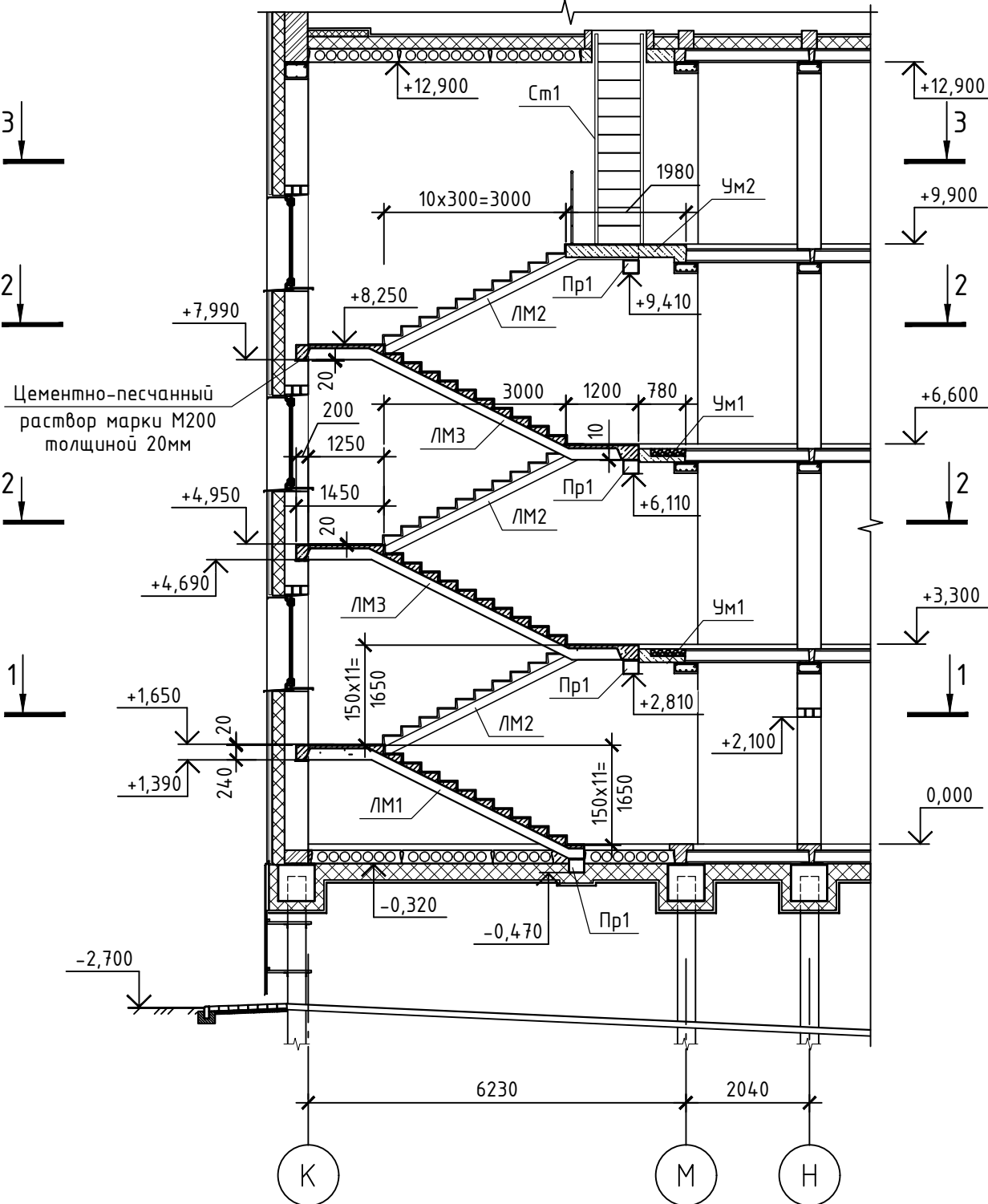
Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Изделия закладные			Всего марки
	Арматура класса				Всего	Прокат марки		Всего	
	А500С		А240С			С245			
	ГОСТ 34028-2016					ГОСТ 8510-86			
	Ø12	Итого	Ø8	Итого		110х70х х6,5	Итого		
Ум1	35,2	35,2	6,2	6,2	41,4	-	-	-	41,4
Ум2	43,9	43,9	27,41	27,41	71,31	-	-	-	71,31
Ум3	-	-	0,82	0,82	0,82	22,46	22,46	22,46	23,28
Ум4	-	-	0,76	0,76	0,76	21,56	21,56	21,56	22,32

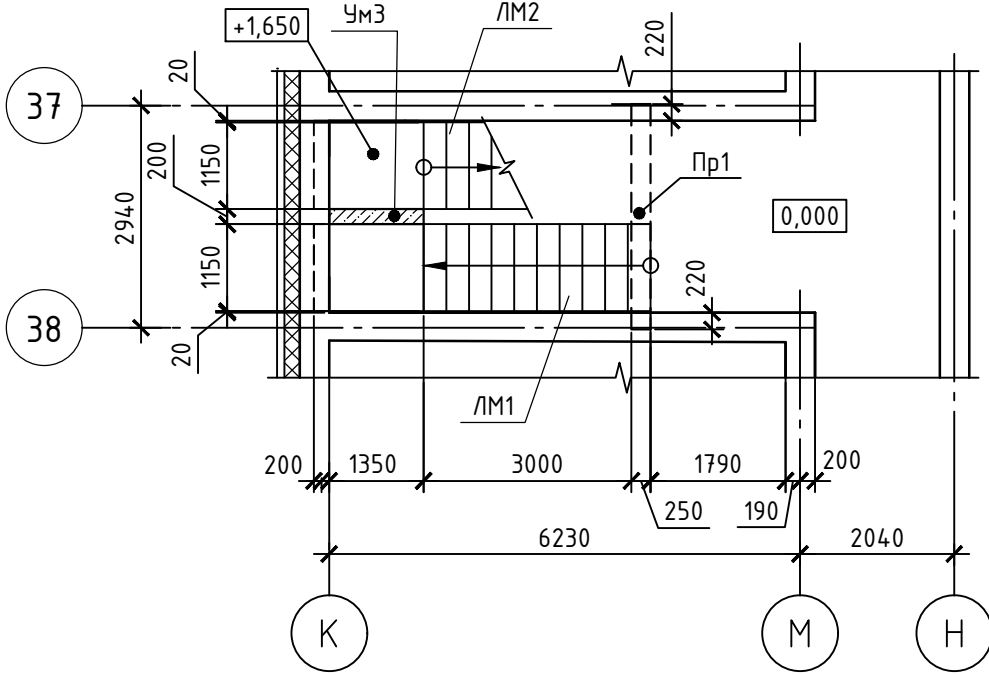
Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

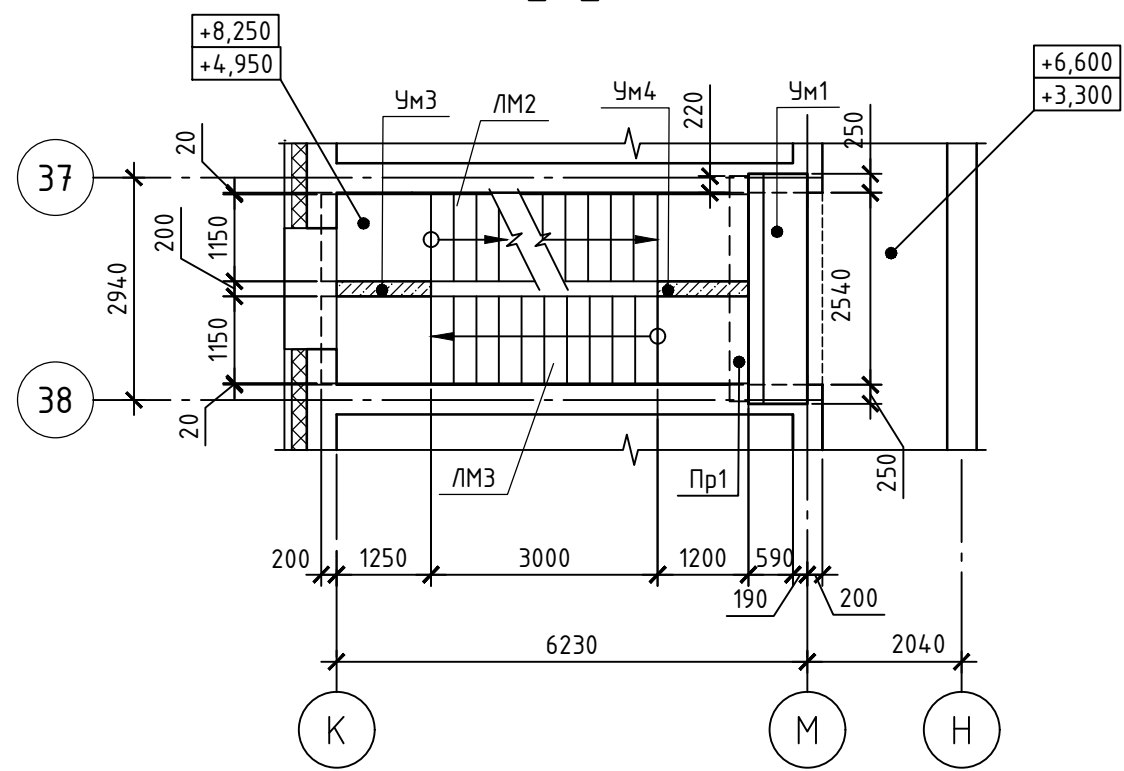
Схема расположения элементов лестницы Л4
(Ограждение лестниц условно не показано)



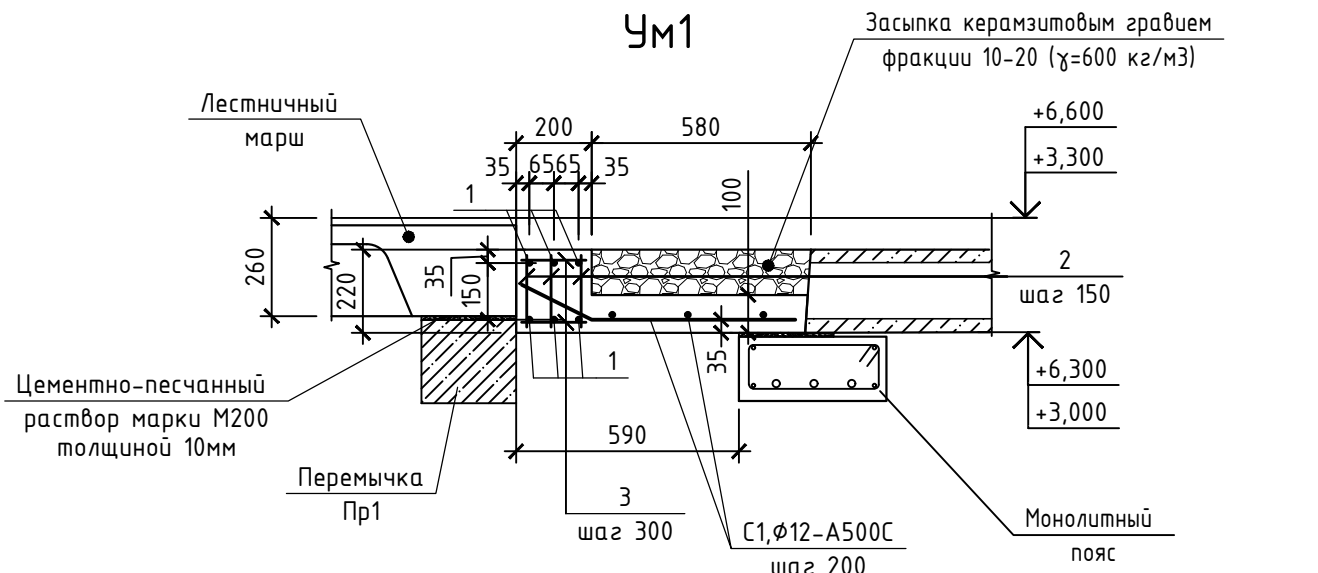
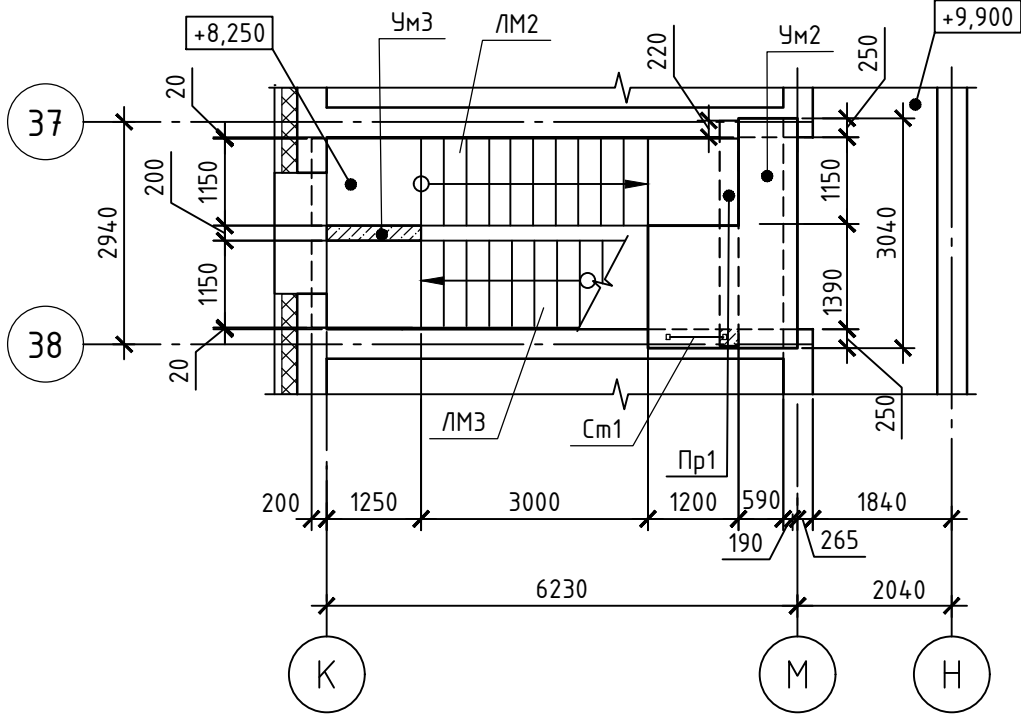
1-1



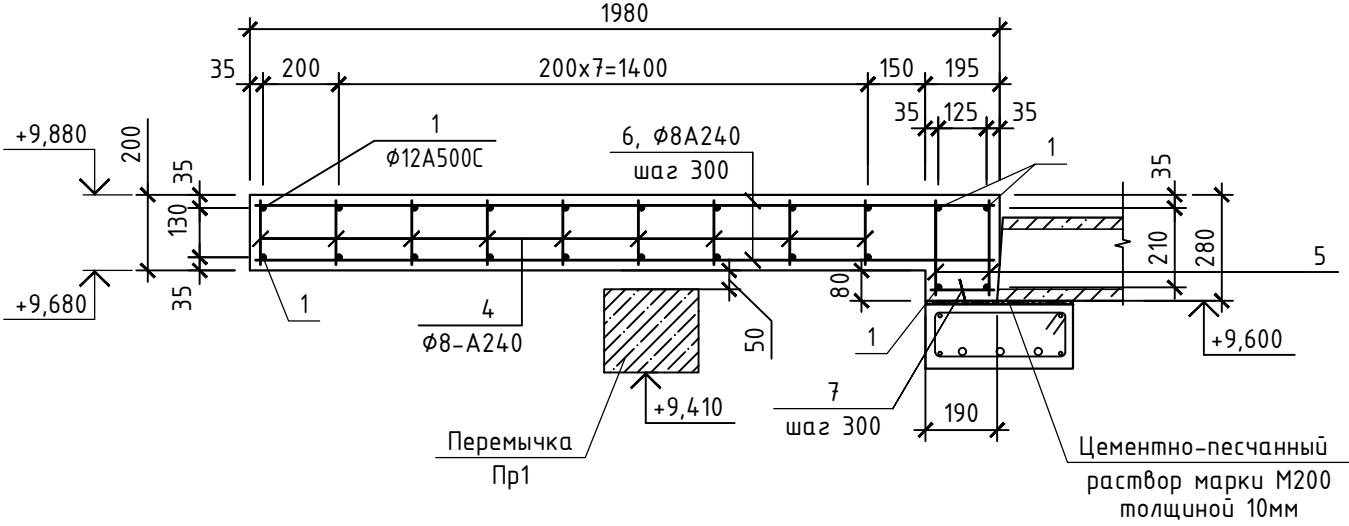
2-2



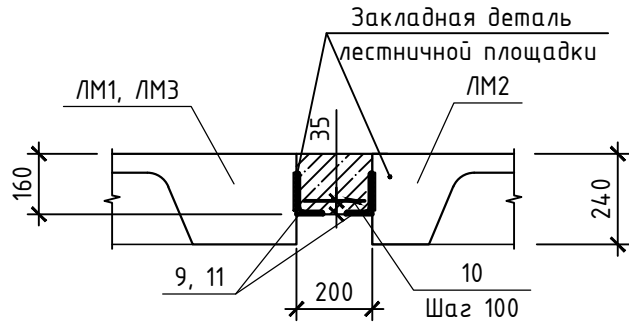
3-3



Ум2

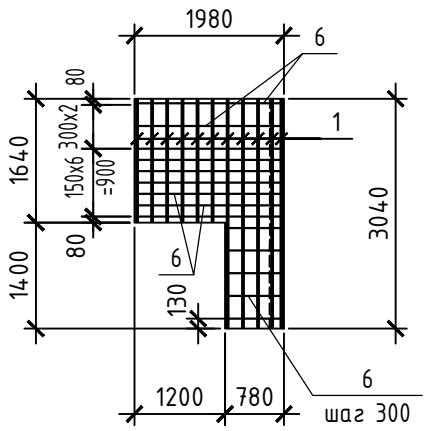


Ум3, Ум4



Ум2

(Армирование)

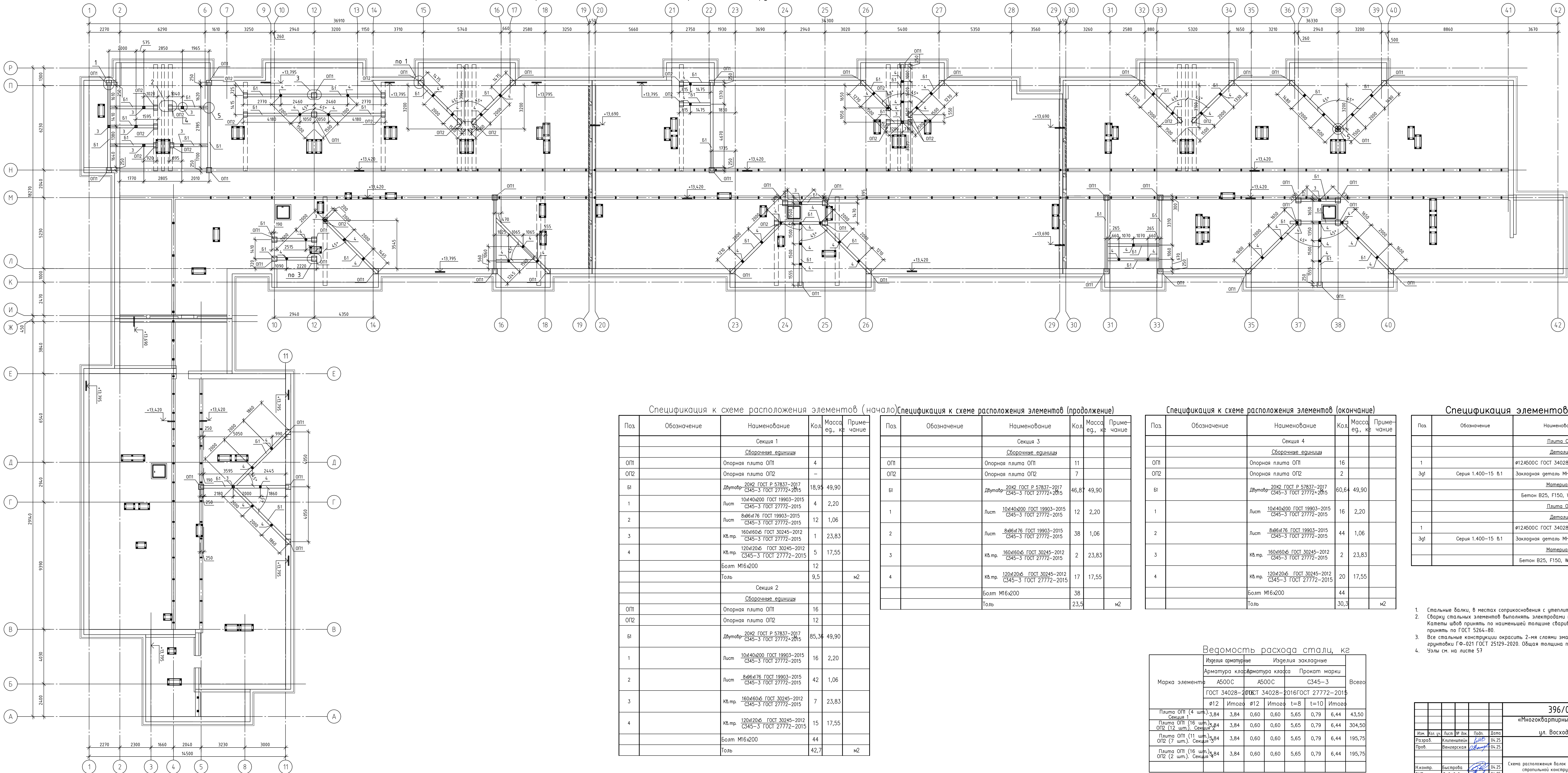


1. Спецификацию элементов лестницы смотреть на листе 54.
2. Ограждение лестниц разработано в разделе АР.
3. Сборные лестничные марши выполнять из бетона марки В25 F150 W4.

396/08/24-В-П-АС					
Многokвартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Продп.	Дата
Разраб.	Куляшова	Куз	04.25		
Н.контр.	Быстрова	04.25			
ГИП	Давыдов	04.25			
Схема расположения элементов лестницы Л4. Монолитные участки Ум1...Ум4				Стадия	Лист
				Р	55
				Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.	Листов
				Формат	A2

Согласовано	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

Схема расположения балок под стойки стропильной конструкции



Спецификация к схеме расположения элементов (начало)Спецификация к схеме расположения элементов (продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.	Примечание
Секция 1					
Сборочные единицы					
ОП1		Опорная плита ОП1	4		
ОП2		Опорная плита ОП2	—		
Б1		Двутавр 20К2 ГОСТ Р 57837-2017 С345-3 ГОСТ 27772-2015	18,95	49,90	
1		Лист 10х40х200 ГОСТ 19903-2015 С345-3 ГОСТ 27772-2015	4	2,20	
2		Лист 8х66х176 ГОСТ 19903-2015 С345-3 ГОСТ 27772-2015	12	1,06	
3		Кл.тр. 160х160х6 ГОСТ 30245-2012 С345-3 ГОСТ 27772-2015	1	23,83	
4		Кл.тр. 120х120х6 ГОСТ 30245-2012 С345-3 ГОСТ 27772-2015	5	17,55	
		Болт М16х200	12		
		Толь	9,5		м2
Секция 2					
Сборочные единицы					
ОП1		Опорная плита ОП1	16		
ОП2		Опорная плита ОП2	12		
Б1		Двутавр 20К2 ГОСТ Р 57837-2017 С345-3 ГОСТ 27772-2015	85,36	49,90	
1		Лист 10х40х200 ГОСТ 19903-2015 С345-3 ГОСТ 27772-2015	16	2,20	
2		Лист 8х66х176 ГОСТ 19903-2015 С345-3 ГОСТ 27772-2015	42	1,06	
3		Кл.тр. 160х160х6 ГОСТ 30245-2012 С345-3 ГОСТ 27772-2015	7	23,83	
4		Кл.тр. 120х120х6 ГОСТ 30245-2012 С345-3 ГОСТ 27772-2015	15	17,55	
		Болт М16х200	44		
		Толь	42,7		м2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.	Примечание
Секция 3					
Сборочные единицы					
ОП1		Опорная плита ОП1	11		
ОП2		Опорная плита ОП2	7		
Б1		Двутавр 20К2 ГОСТ Р 57837-2017 С345-3 ГОСТ 27772-2015	46,87	49,90	
1		Лист 10х40х200 ГОСТ 19903-2015 С345-3 ГОСТ 27772-2015	12	2,20	
2		Лист 8х66х176 ГОСТ 19903-2015 С345-3 ГОСТ 27772-2015	38	1,06	
3		Кл.тр. 160х160х6 ГОСТ 30245-2012 С345-3 ГОСТ 27772-2015	2	23,83	
4		Кл.тр. 120х120х6 ГОСТ 30245-2012 С345-3 ГОСТ 27772-2015	17	17,55	
		Болт М16х200	38		
		Толь	23,9		м2

Спецификация к схеме расположения элементов (окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.	Примечание
Секция 4					
Сборочные единицы					
ОП1		Опорная плита ОП1	16		
ОП2		Опорная плита ОП2	2		
Б1		Двутавр 20К2 ГОСТ Р 57837-2017 С345-3 ГОСТ 27772-2015	60,64	49,90	
1		Лист 10х40х200 ГОСТ 19903-2015 С345-3 ГОСТ 27772-2015	16	2,20	
2		Лист 8х66х176 ГОСТ 19903-2015 С345-3 ГОСТ 27772-2015	44	1,06	
3		Кл.тр. 160х160х6 ГОСТ 30245-2012 С345-3 ГОСТ 27772-2015	2	23,83	
4		Кл.тр. 120х120х6 ГОСТ 30245-2012 С345-3 ГОСТ 27772-2015	20	17,55	
		Болт М16х200	44		
		Толь	30,3		м2

Спецификация элементов опорных плит ОП1

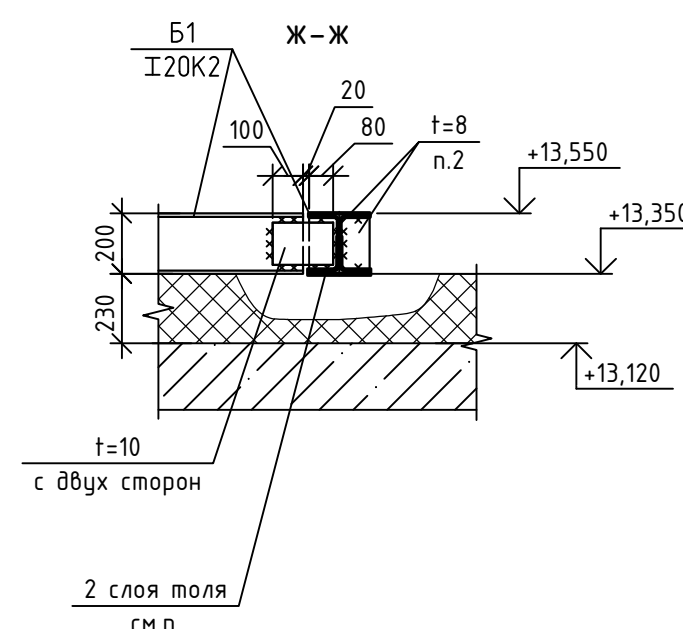
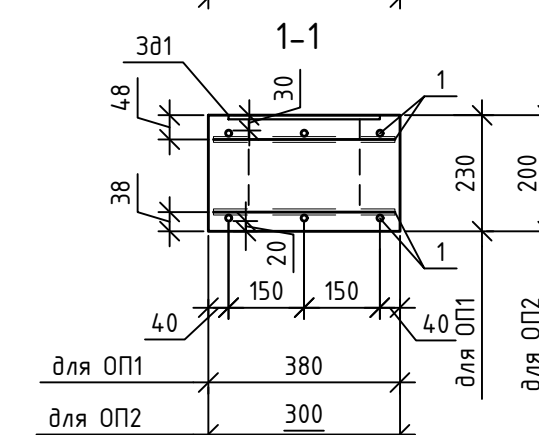
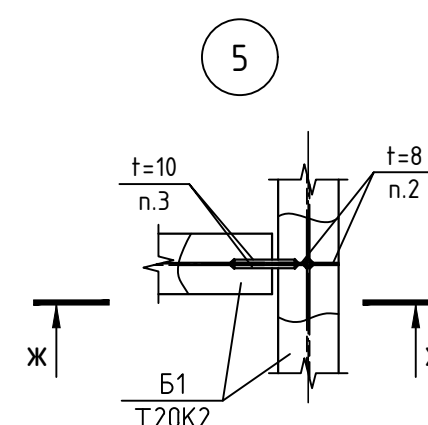
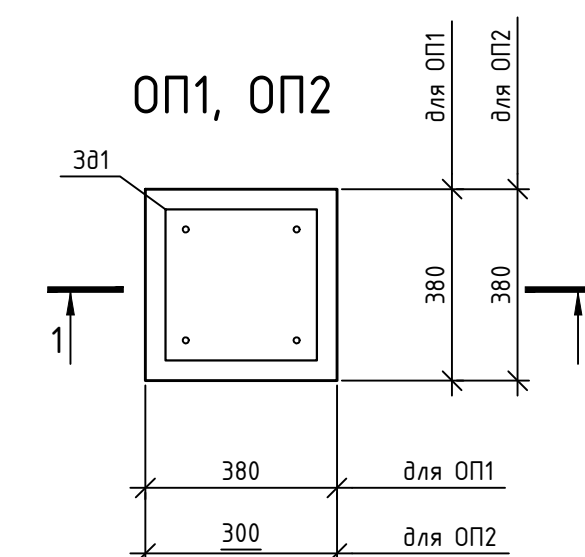
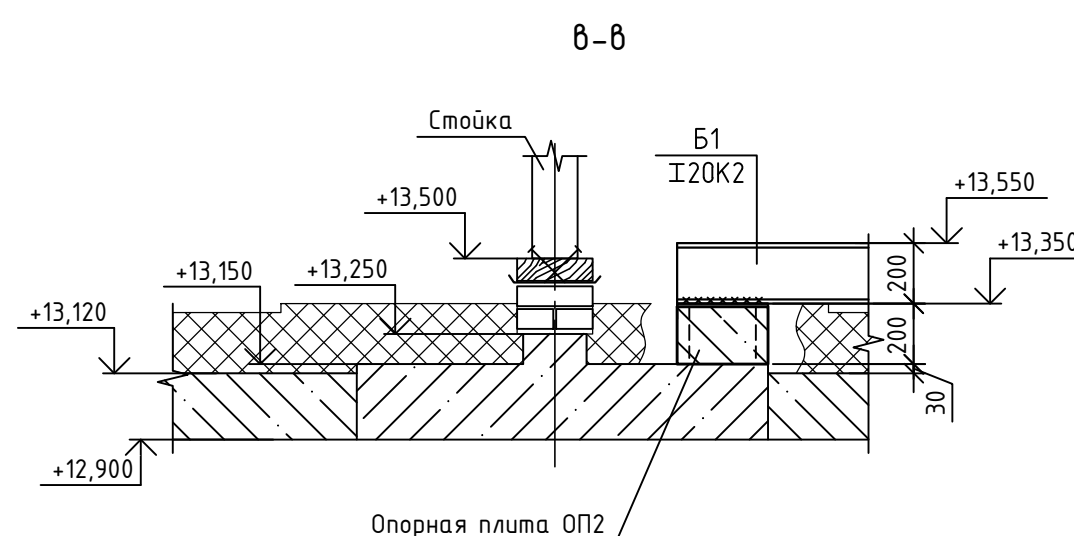
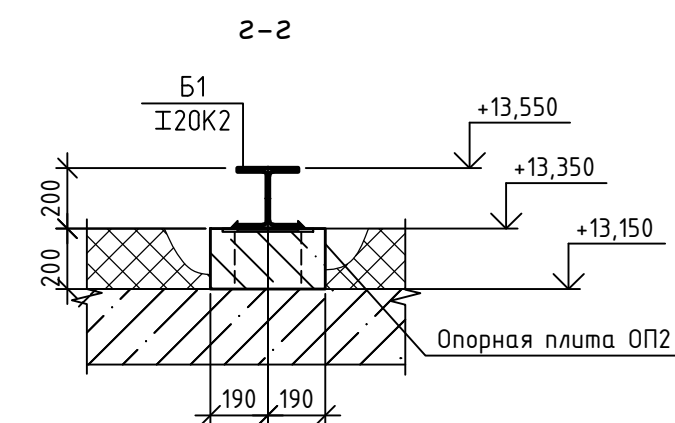
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.	Примечание
Плита ОП1					
Детали					
1		Ф12А500С ГОСТ 34028-2016, м.л.	4,3	0,888	3,84
3зг1	Серия 1.400-15 Б.1	Защадная деталь МН26-6	1	7,1	
Материалы					
		Бетон В25, F150, W6	0,07		м3
Плита ОП2					
Детали					
1		Ф12А500С ГОСТ 34028-2016, м.л.	4,3	0,888	3,84
3зг1	Серия 1.400-15 Б.1	Защадная деталь МН26-6	1	7,1	
Материалы					
		Бетон В25, F150, W6	0,02		м3

1. Стальные балки, в местах соприкосновения с утеплителем, обернуть 2 слоями толя.
2. Сварку стальных элементов выполнять электродами типа Э-50 А по ГОСТ 9467-75. Катеты швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов. Сварные швы принять по ГОСТ 5264-80.
3. Все стальные конструкции окрасить 2-мя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-2023 по слою грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-2020. Общая толщина покрытия составляет 55 мкм.
4. Узы см. на листе 57

Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные		Изделия закладные				Всего	
	Арматура класса	Арматура класса	Прокат марки		C345-3			
	A500C	A500C						
	ГОСТ 34028-2016							
	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 27772-2015	ГОСТ 27772-2015				
	Ø12	Итого	Ø12	Итого	t=8	t=10	Итого	
Плита ОП1 (4 шт.) Секция 1	3,84	3,84	0,60	0,60	5,65	0,79	6,44	43,50
Плита ОП1 (16 шт.) ОП2 (12 шт.) Секция 2	3,84	3,84	0,60	0,60	5,65	0,79	6,44	304,50
Плита ОП1 (11 шт.) ОП2 (7 шт.) Секция 3	3,84	3,84	0,60	0,60	5,65	0,79	6,44	195,75
Плита ОП1 (16 шт.) ОП2 (2 шт.) Секция 4	3,84	3,84	0,60	0,60	5,65	0,79	6,44	195,75

396/08/24-В-П-АС									
«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Выход, г. Салехард, ЯНАО»									
Изм.	Кол. в.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Станд.		Лист	Листов
Разраб.	Кириленко	1	04.25			Р		56	
Проб.	Веневская	1	04.25						
Исполн.	Быстрова	1	04.25			Схема расположения балок под стойки стропильной конструкции		Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.	
ГП	Давыдов	1	04.25					Формат А2х3	



1. Общие указания см. лист 56.
2. Спецификацию к ОП1, ОП2 см. лист 56


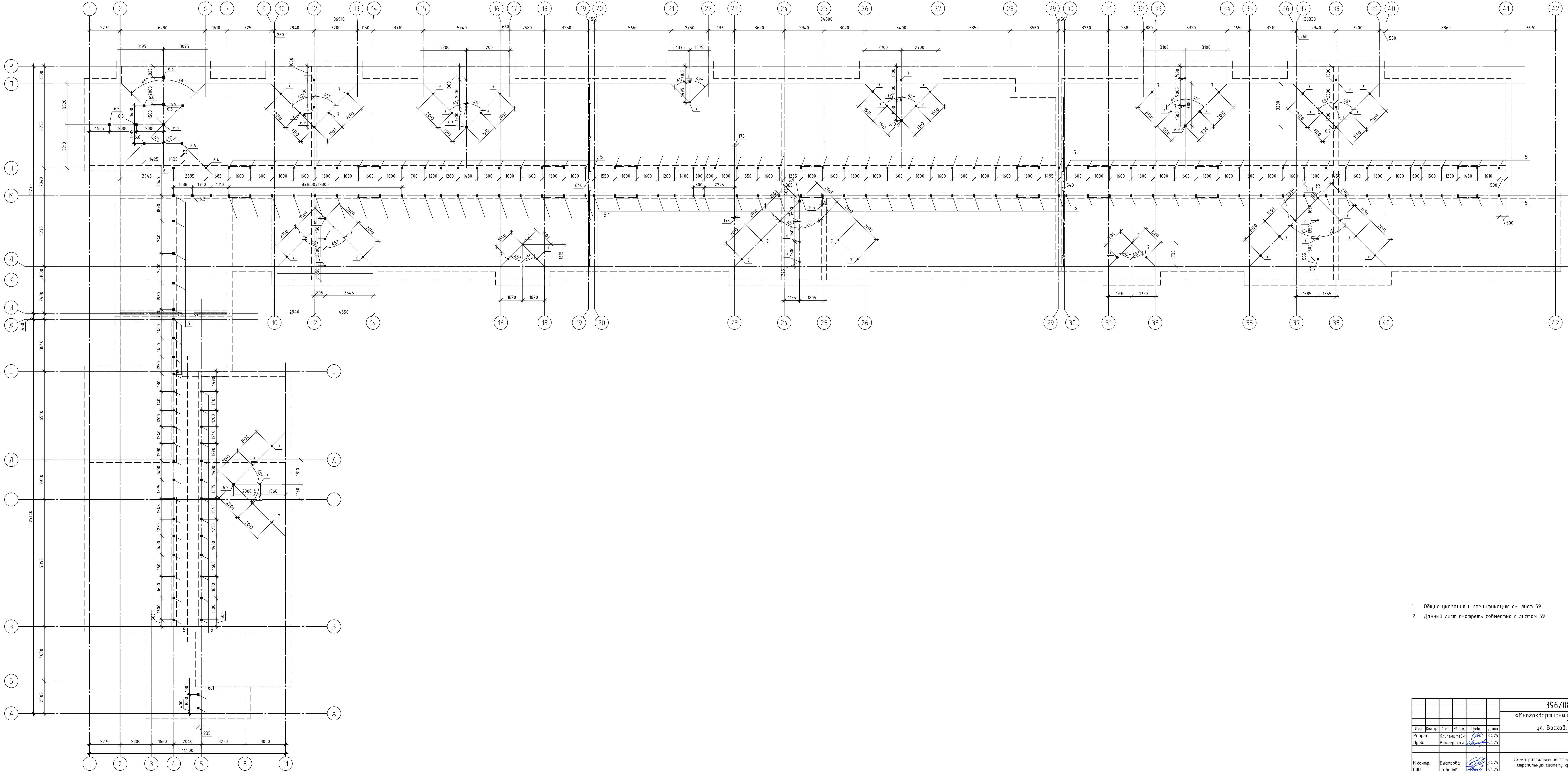
						396/08/24-В-П-АС		
						«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Клипенштейн	КМБ	04.25		Р	57	
Пров.		Венгерская	ВВ	04.25				
Н.контр.		Быстрова	БВ	04.25	ОП1, ОП2. Узлы 1, ..., 5		Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.	
ГИП		Давыдов	ДВ	04.25				

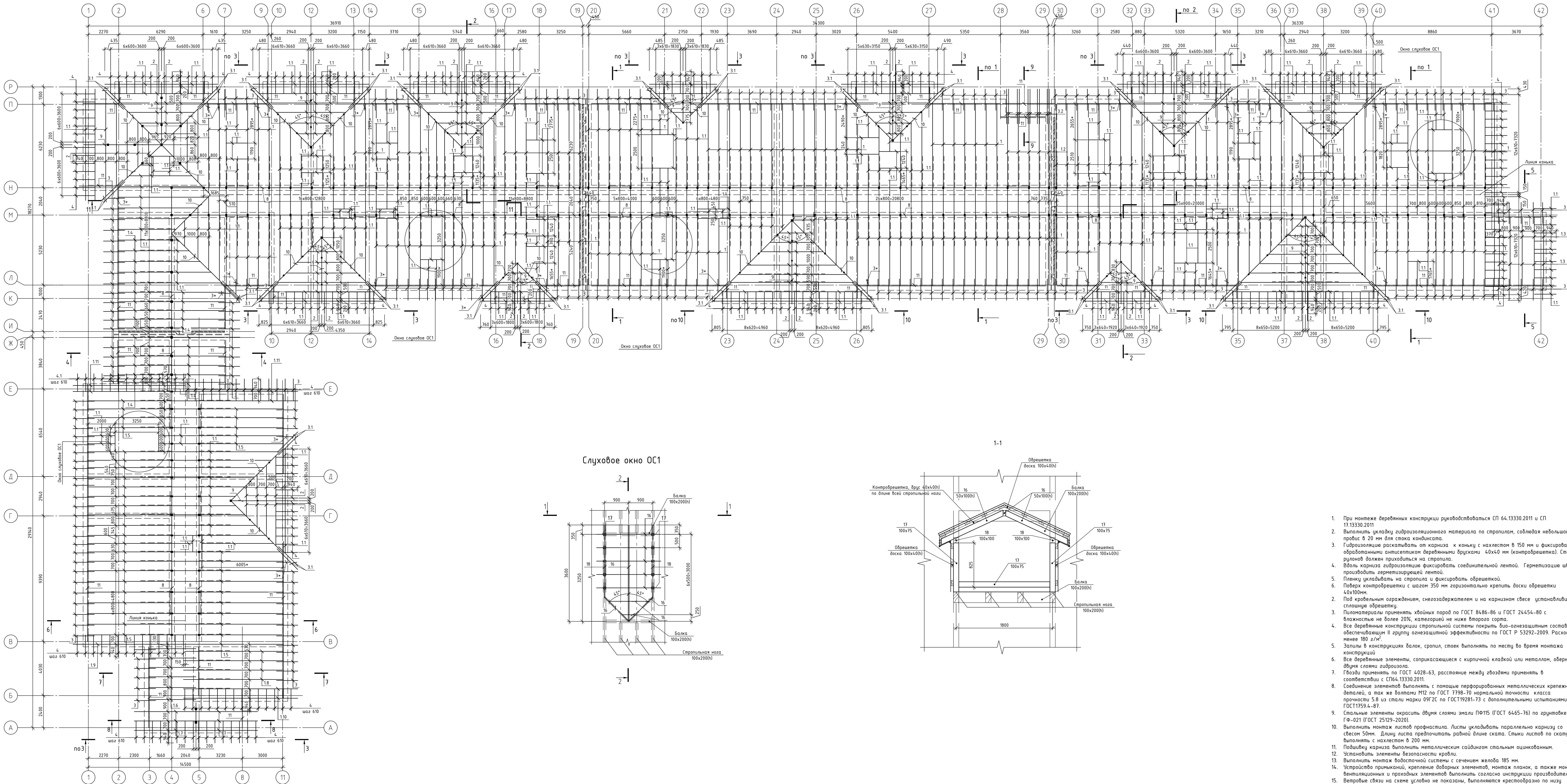
Схема расположения стоек под стропильную систему крыши



- Общие указания и спецификацию см. лист 59
- Данный лист смотреть совместно с листом 59

						396/08/24-В-П-АС		
						«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»		
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема расположения стоек под стропильную систему крыши	Стадия	Лист
Разраб.	Клименко	1	04.25	В.И.	04.25		Р	58
Проб.	Венгерская	2	04.25	В.И.	04.25			
Н.контр.	Быстрова	3	04.25	В.И.	04.25	Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.		
ГИП	Давыдов	4	04.25	В.И.	04.25	Формат А2х3		

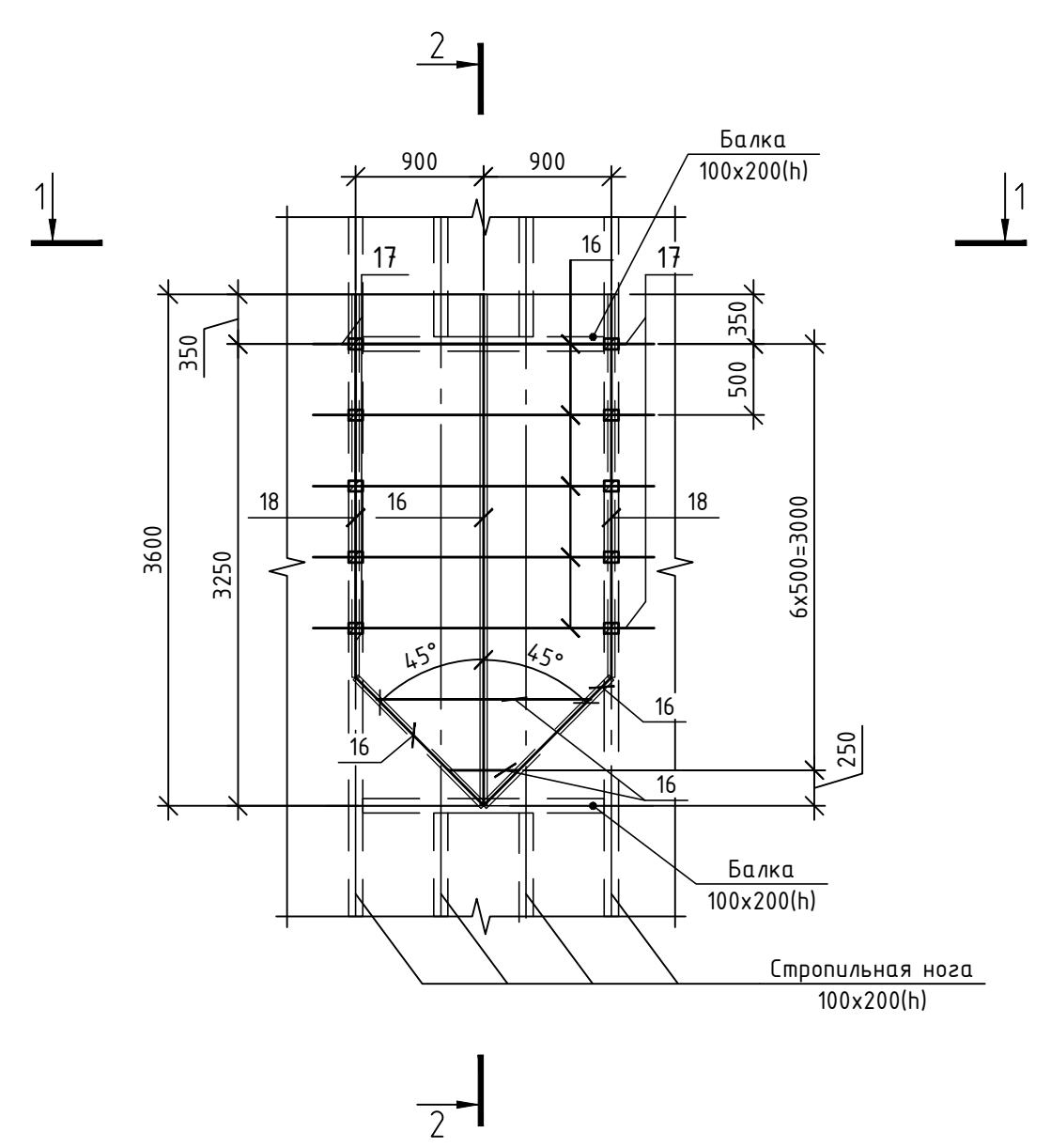
Схема расположения элементов стропильной конструкции



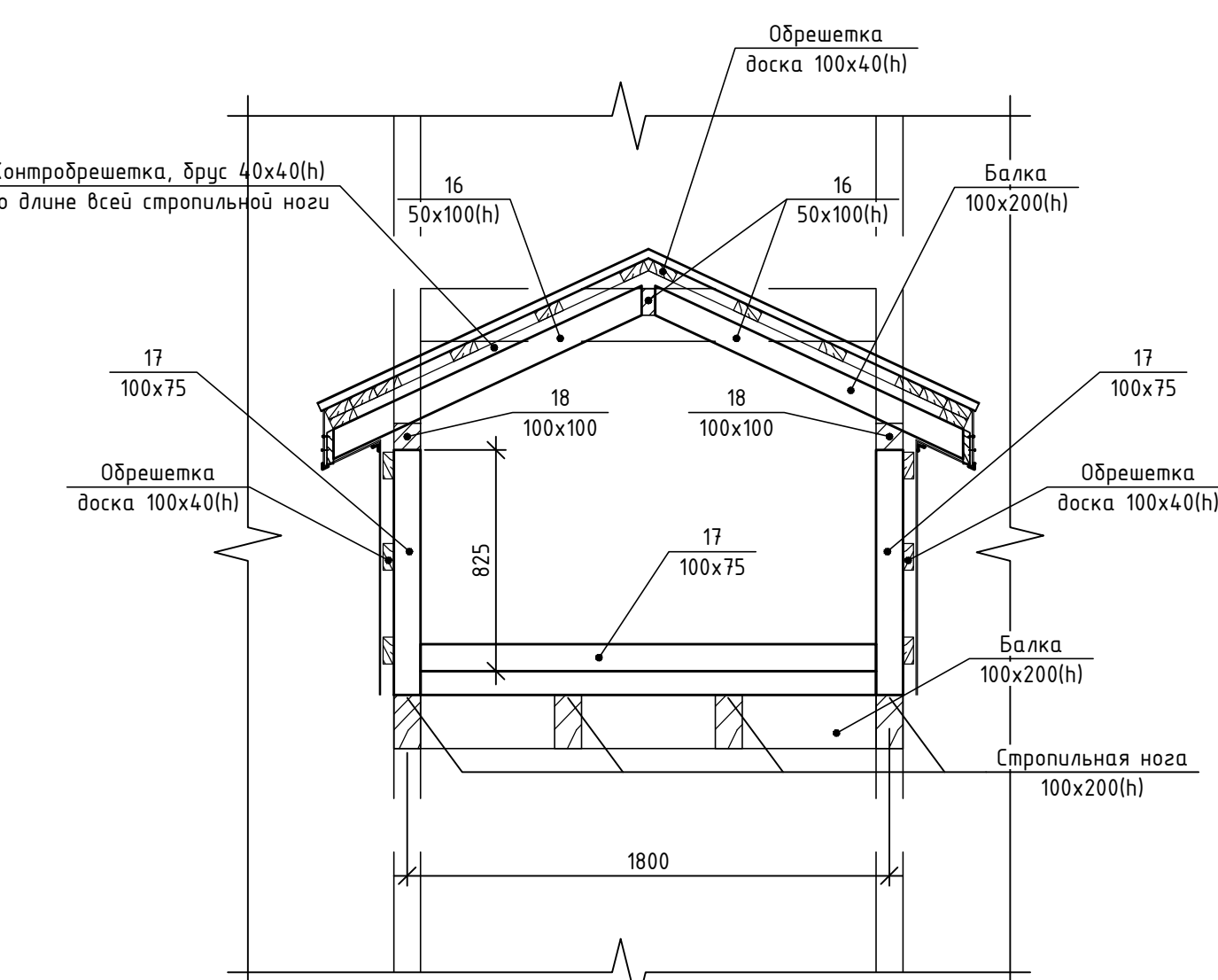
Условные обозначения

- Подсок 100х150 (поз.12)
----- Связь 25х150 (поз.14)

Слуховое окно ОС1



1-1



- При монтаже деревянных конструкции руководствоваться СП 64.13330.2011 и СП 17.13330.2011
- Выполнить указку гидроизоляционного материала по стропилам, соединяя небольшой пробы в 20 мм для спаек конденсата.
- Гидроизоляция раскатывать от карниза к коньку с нахлестом в 150 мм и фиксировать одобренными антисептиком деревянными брусками 40х40 мм (контрольрейшетки). Стык рулонов должен приходиться на стропило.
- Вальс карниза гидроизоляция фиксируется соединительной лентой. Герметизация швов производится демитизирующей лентой.
- Пленку укладывать на стропила и фиксировать обрешеткой.
- После контролрейшетки с шагом 350 мм горизонтально крепить доски обрешетки 40х100мм.
- Под кровельным ограждением, снегозадержателем и на карнизном свесе устанавливать сплошную обрешетку.
- Пиломатериалы применять хвойных пород по ГОСТ 8486-86 и ГОСТ 24454-80 с влажностью не более 20%, категории не ниже второго сорта.
- Все деревянные конструкции стропильной системы покрыты био-огнезащитным составом, обеспечивающим II группу огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53292-2009. Расход не менее 180 г/м².
- Заполн в контррейшетках балок, стропил, слоев выполняем по месту во время монтажа конструкций.
- Все деревянные элементы, соприкасающиеся с кирпичной кладкой или металлом, обернуть двумя слоями гидроизол.
- Гвозди применять по ГОСТ 4028-63, расстояние между гвоздями применять в соответствии с СП64.13330.2011
- Соединения элементов выполнять с помощью перфорированных металлических крепежных деталей, а так же болтами М12 по ГОСТ 7798-70 марочной прочности класса прочности 5,8 из стали марки ОСТС по ГОСТ9281-13 с дополнительными испытаниями по ГОСТ17594-81.
- Спальные элементы окрасить двумя слоями эмали ПФ115 (ГОСТ 6465-76) по грунтушке (Р-02) (ГОСТ 25129-2020).
- Выполнить монтаж листов проволочная. Листы укладывать параллельно карнизу со свесом 50мм. Длину листа принимать равной длине ската. Стыки листов по скату выполнять с нахлестом в 200 мм.
- Полышко карниза выполнять металлическим соединением стальным оцинкованным.
- Установить элементы водосточной системы с сечением желоба 185 мм.
- Учтено крепление элементов, крепления добрых элементов, монтаж планок, а также монтаж вентиляционных и проходных элементов. Выполнить согласно инструкции производителя.
- Ветровые связи на схеме условно не показаны, выполняются крестовообразно по низу стропил из доски 6х25. Расход - 0,26 м³ на одну секцию.
- В местах устройства деформационных швов между секциями обрешетку выполнять с назором 30 мм.
- Незащитнообработанные элементы указаны в условных обозначениях.
- Сечения см. на листе 60.
- Узлы см. лист 61.
- На схеме условно не показаны заделки в зоне стропил поз.13, см. сечения лист 60.

Спецификация к схеме расположения элементов стропильной конструкции. Секция 1

Поз.	Обозначения	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечания
11		Стропила 100х200 (H), L=7670		1,74 м³	
14		Стропила 100х200 (H), L=4580		2,52 м³	
15		Стропила 100х200 (H), L=8220		6,41 м³	
16		Стропила 100х200 (H), L=3960		0,39 м³	
17		Стропила 100х200 (H), L=5125		0,62 м³	
18		Кобылка 50х150 (H), L=8340		1,0 м³	
19		Стропила 100х200 (H), L=9300		0,19 м³	
11		Стропила 100х200 (H), L=4620		0,19 м³	
111		Стропила 100х200 (H), L=4300		0,74 м³	
2		Стропила 100х150 (H)		0,3 м³	
3		Кобылка 50х150 (H), L=7670		0,7 м³	
3.1		Кобылка 50х150 (H), L=2050		0,06 м³	
4		Балка 100х100 (H), L=1640		1,18 м³	
4.1		Балка 100х100 (H), L=1330		0,19 м³	
5		Стекло 100х150 (H), L=3735		0,85 м³	
6		Стекло 100х150 (H), L=2080		0,4 м³	
6.1		Стекло 100х150 (H), L=1640		0,08 м³	
6.2		Стекло 100х150 (H), L=2100		0,05 м³	
7		Стекло 100х100 (H)		0,09 м³	
8		Прокон 150х150 (H)		0,03 м³	
9		Прокон 100х150 (H)		0,03 м³	
10		Дистанционная планка 150х200 (H)		0,36 м³	
11		Материал 125х100 (H)		0,78 м³	
12		Полоса 100х150 (H)		2,8 м³	
13		Полоса 50х150 (H)		3,62 м³	
14		Полоса 25х150 (H)		0,13 м³	
		Лента 250х75 (H)		0,08 м³	
		Старый брус 100х50 (H)		0,14 м³	
		Контроль 40х40 (H)		1,01 м³	
		Обрешетка 100х40 (H)		5,29 м³	
ОС1		Одно слуховое ОС1	1		

Спецификация к схеме расположения элементов стропильной конструкции. Секция 3

Поз.	Обозначения	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечания
1		Стропила 100х200 (H), L=7670		9,2 м³	
11		Стропила 100х200 (H)		4,22 м³	
12		Стропила 100х200 (H), L=4570		1,31 м³	
2		Стропила 100х150 (H)		0,86 м³	
3		Кобылка 50х150 (H), L=7670		0,69 м³	
3.1		Кобылка 50х150 (H), L=2050		0,18 м³	
3.2		Кобылка 50х150 (H), L=2700		0,2 м³	
4		Балка 100х100 (H), L=1640		0,67 м³	
5		Стекло 100х150 (H), L=3735		1,19 м³	
5.1		Стекло 100х150 (H), L=2875		0,92 м³	
6		Стекло 100х150 (H), L=2470		0,06 м³	
6.1		Стекло 100х150 (H), L=1600		0,06 м³	
7		Стекло 100х100 (H)		0,26 м³	
8		Прокон 150х150 (H)		1,54 м³	
9		Прокон 100х150 (H)		0,21 м³	
10		Дистанционная планка 150х200 (H)		0,06 м³	
11		Материал 125х100 (H)		0,67 м³	
12		Полоса 100х150 (H)		3,79 м³	
13		Полоса 50х150 (H)		4,92 м³	
14		Полоса 25х150 (H)		0,13 м³	
		Лента 250х75 (H)		1,4 м³	
		Старый брус 100х50 (H)		0,22 м³	
		Контроль 40х40 (H)		0,53 м³	
		Обрешетка 100х40 (H)		7,32 м³	
ОС1		Одно слуховое ОС1	1		

Спецификация к схеме расположения элементов стропильной конструкции. Секция 2

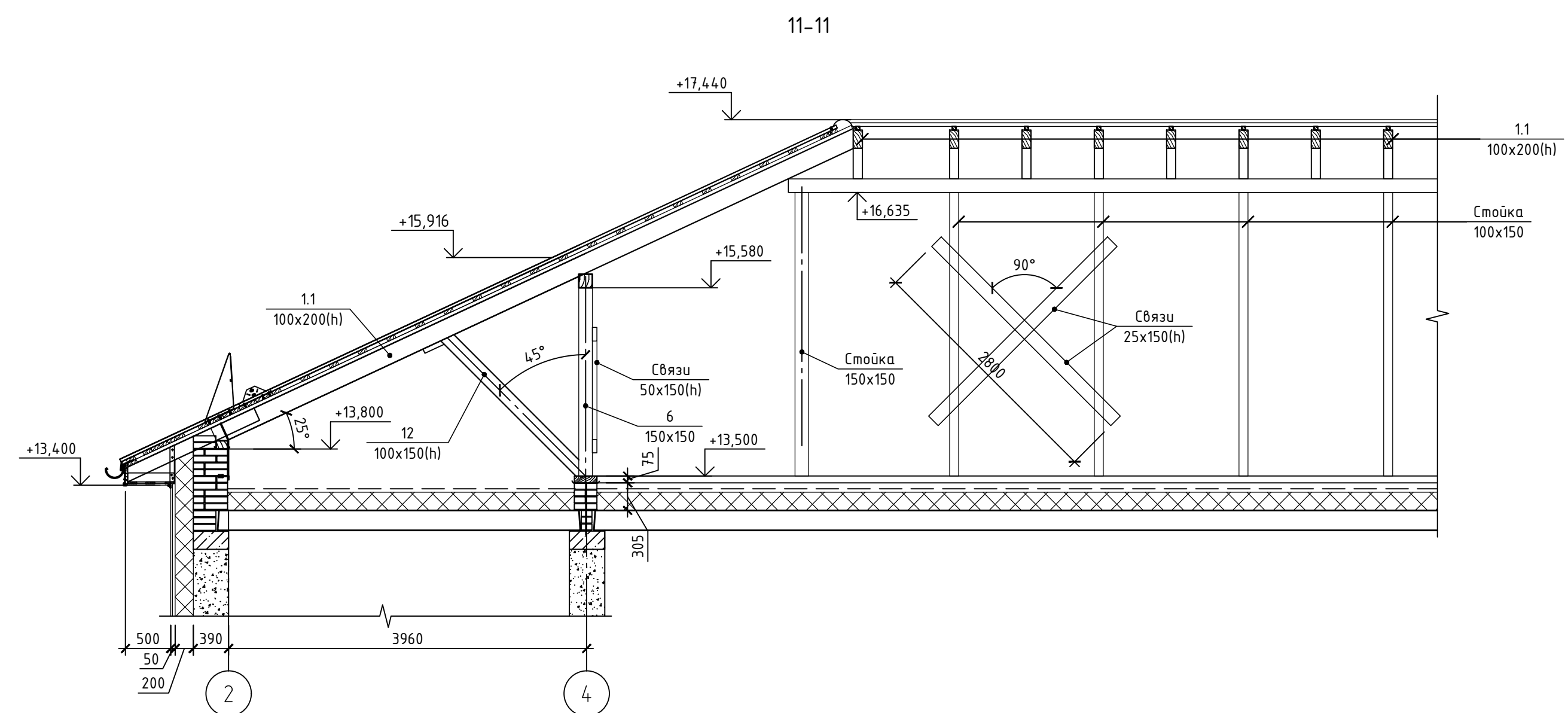
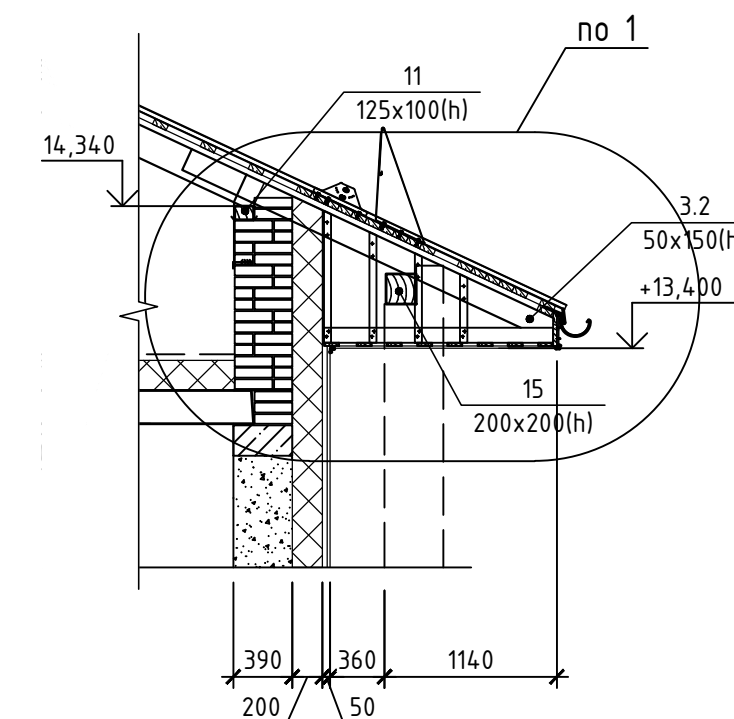
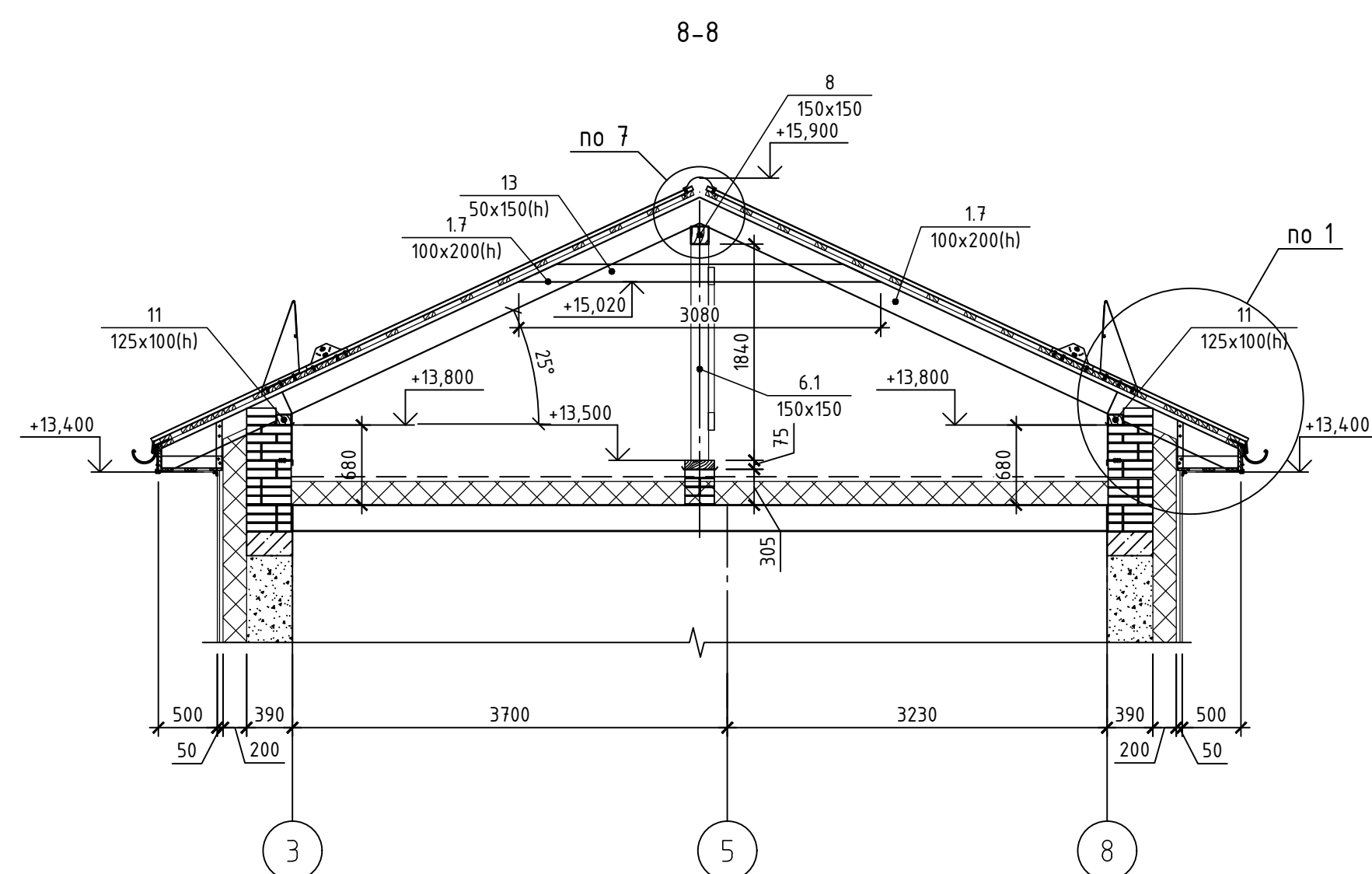
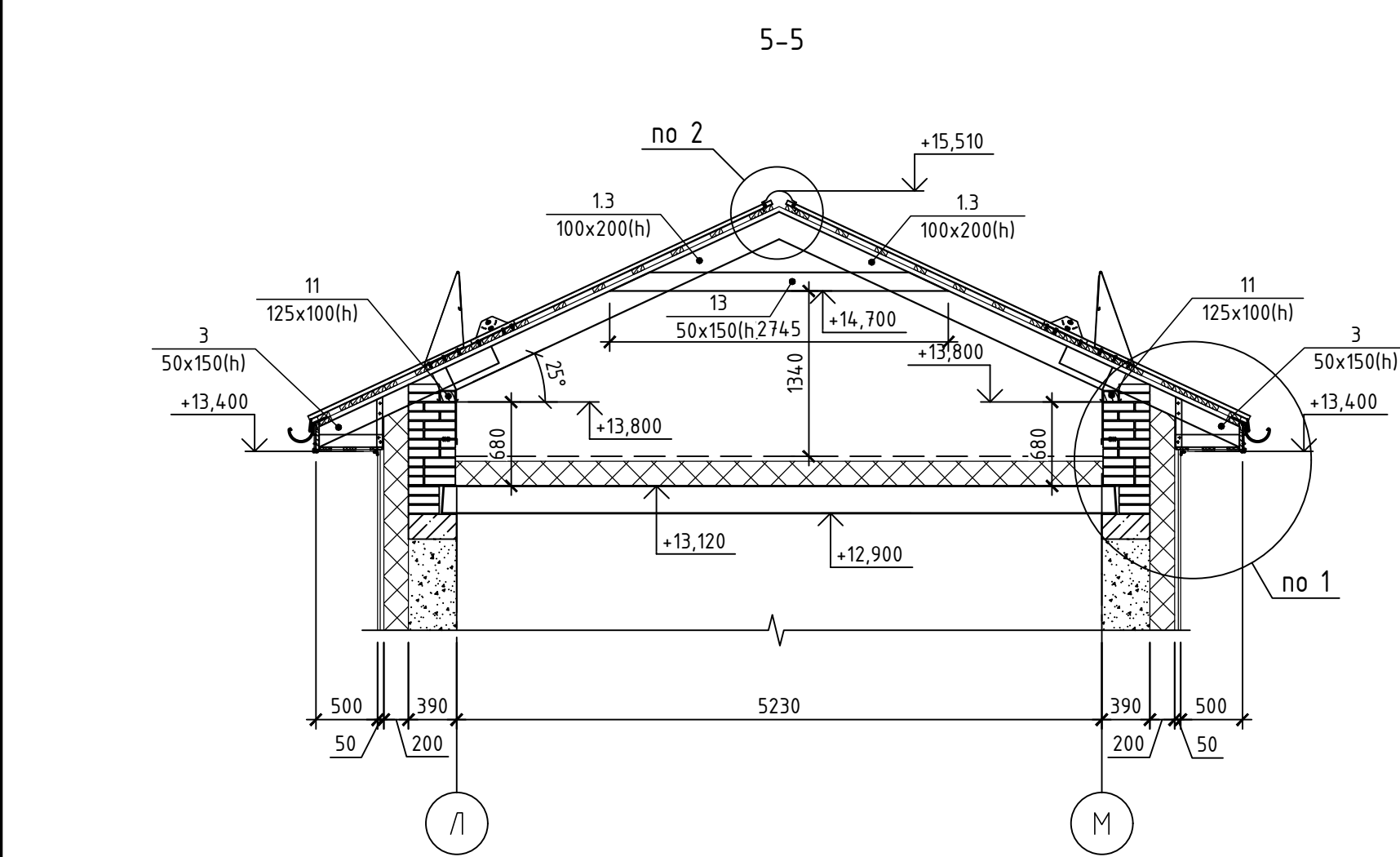
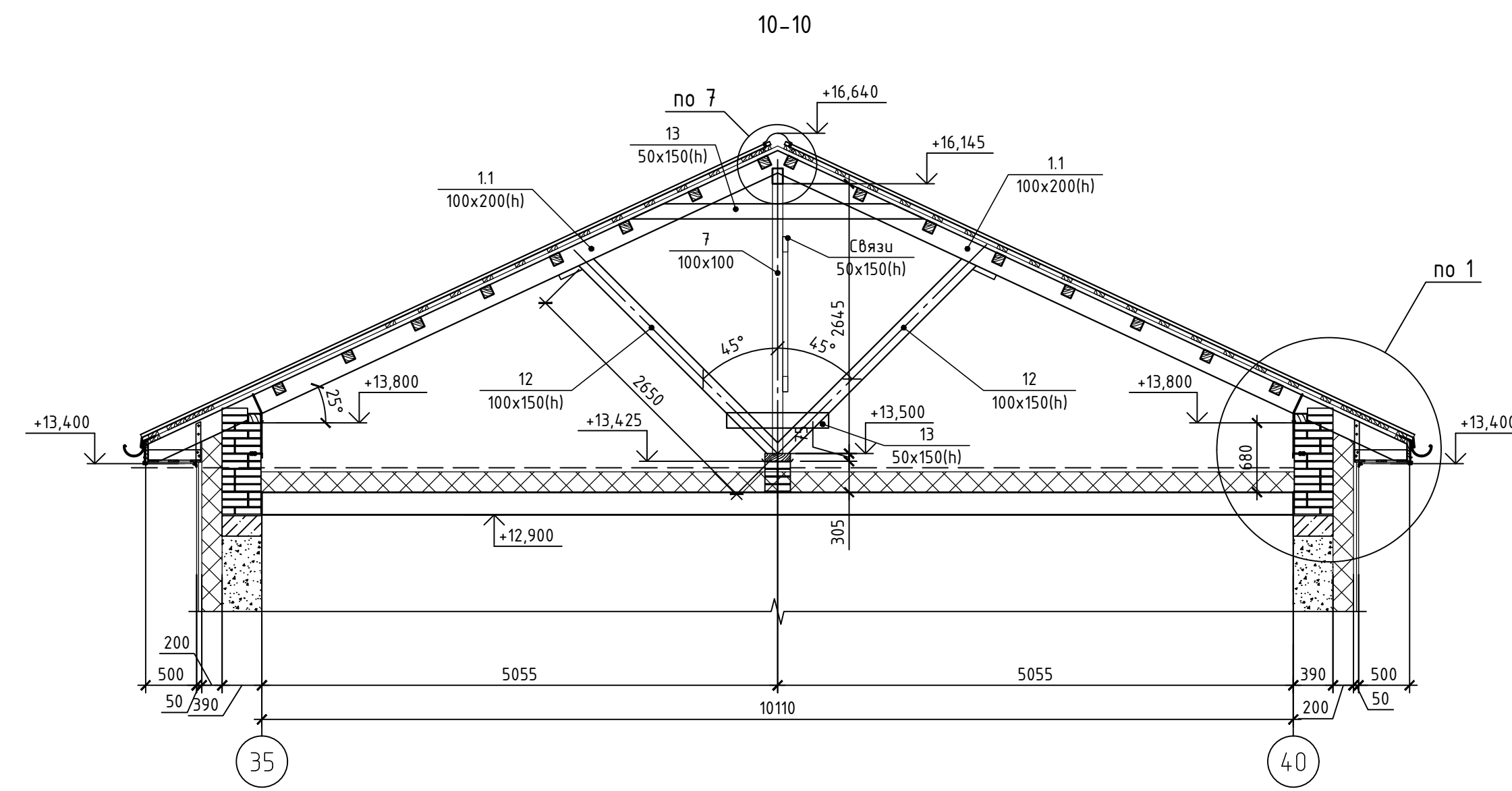
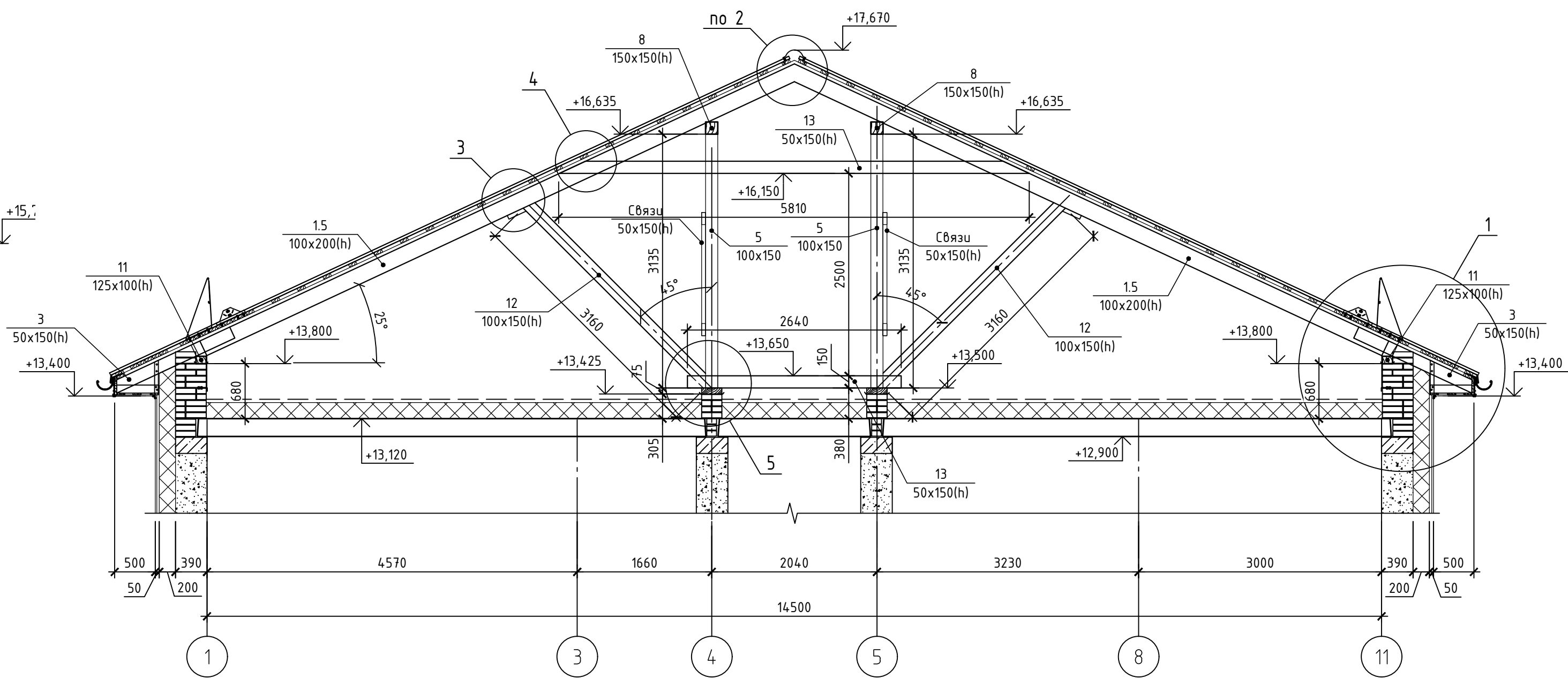
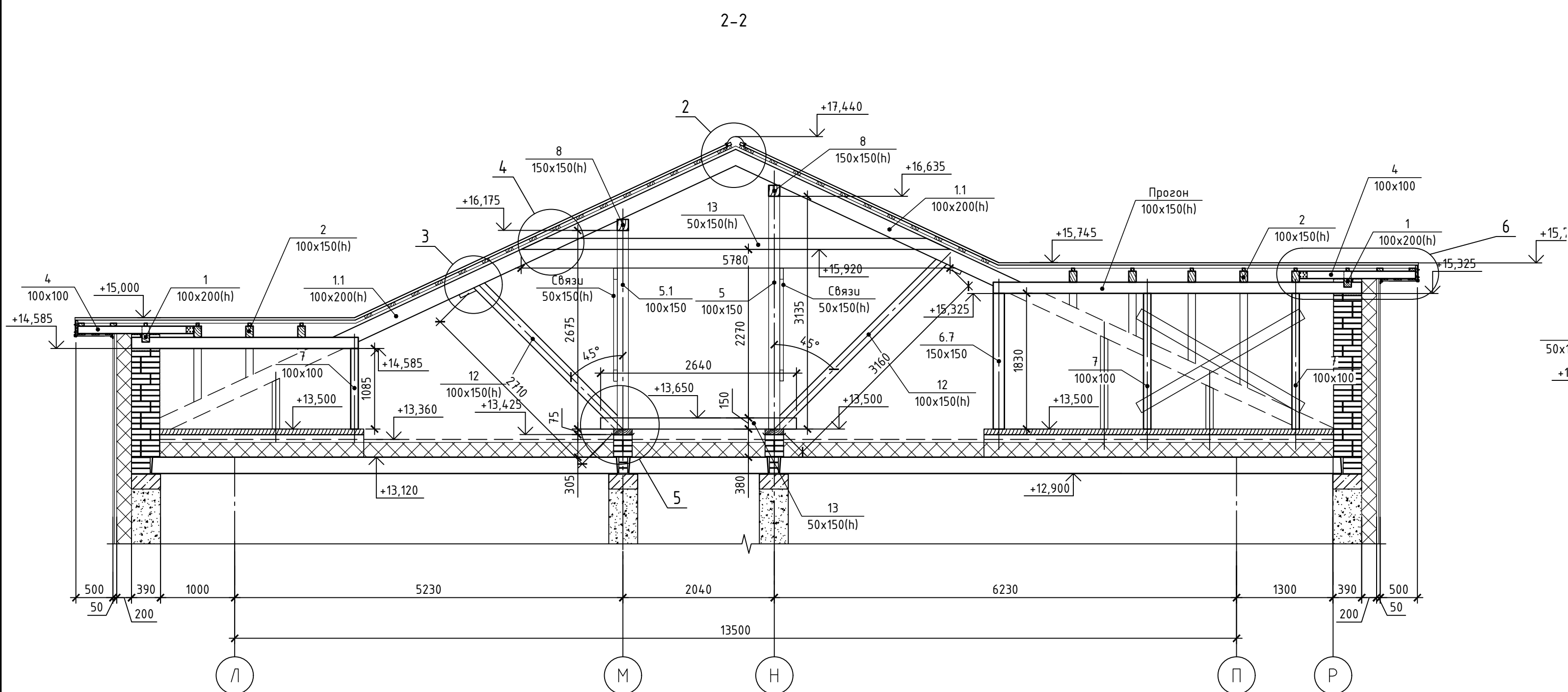
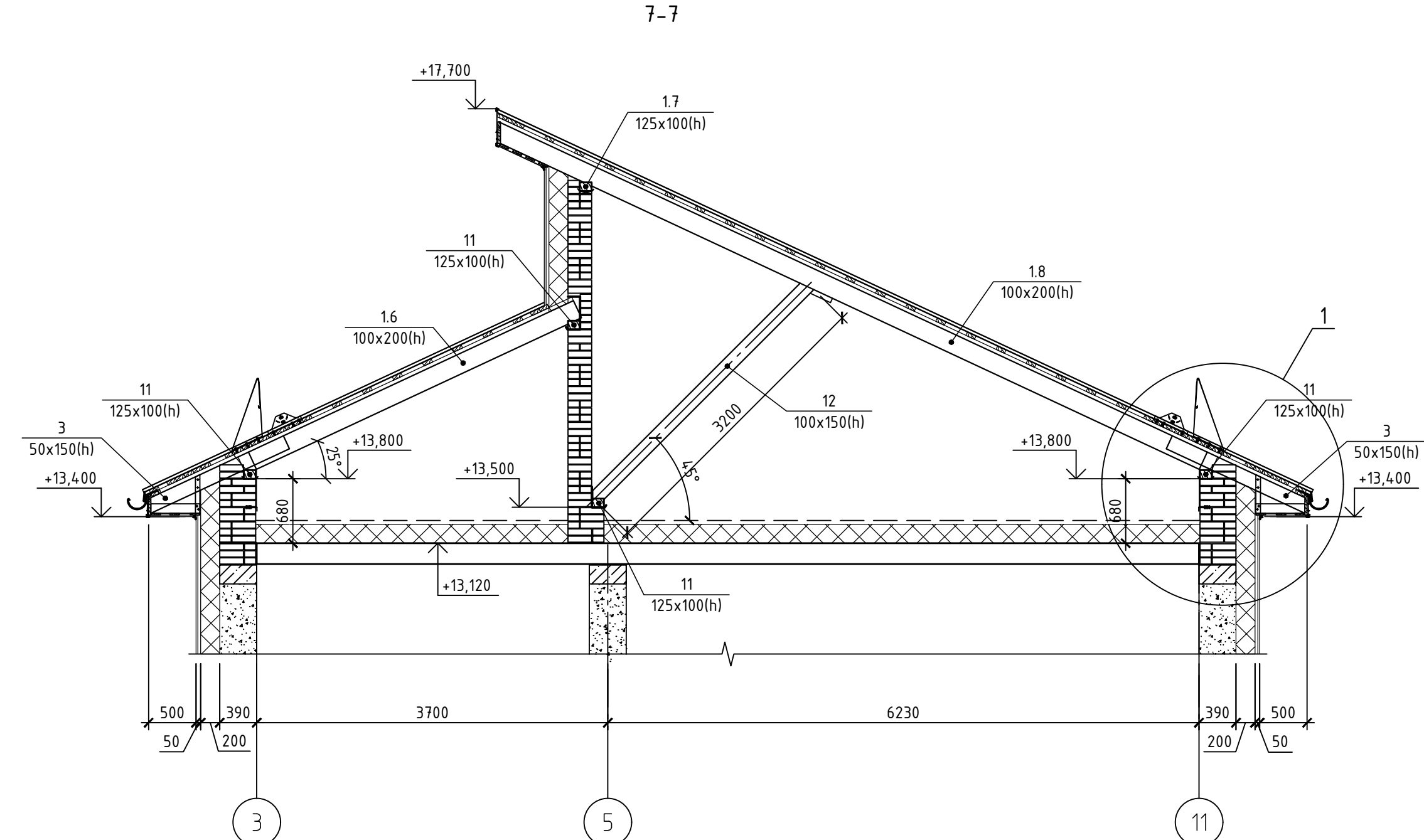
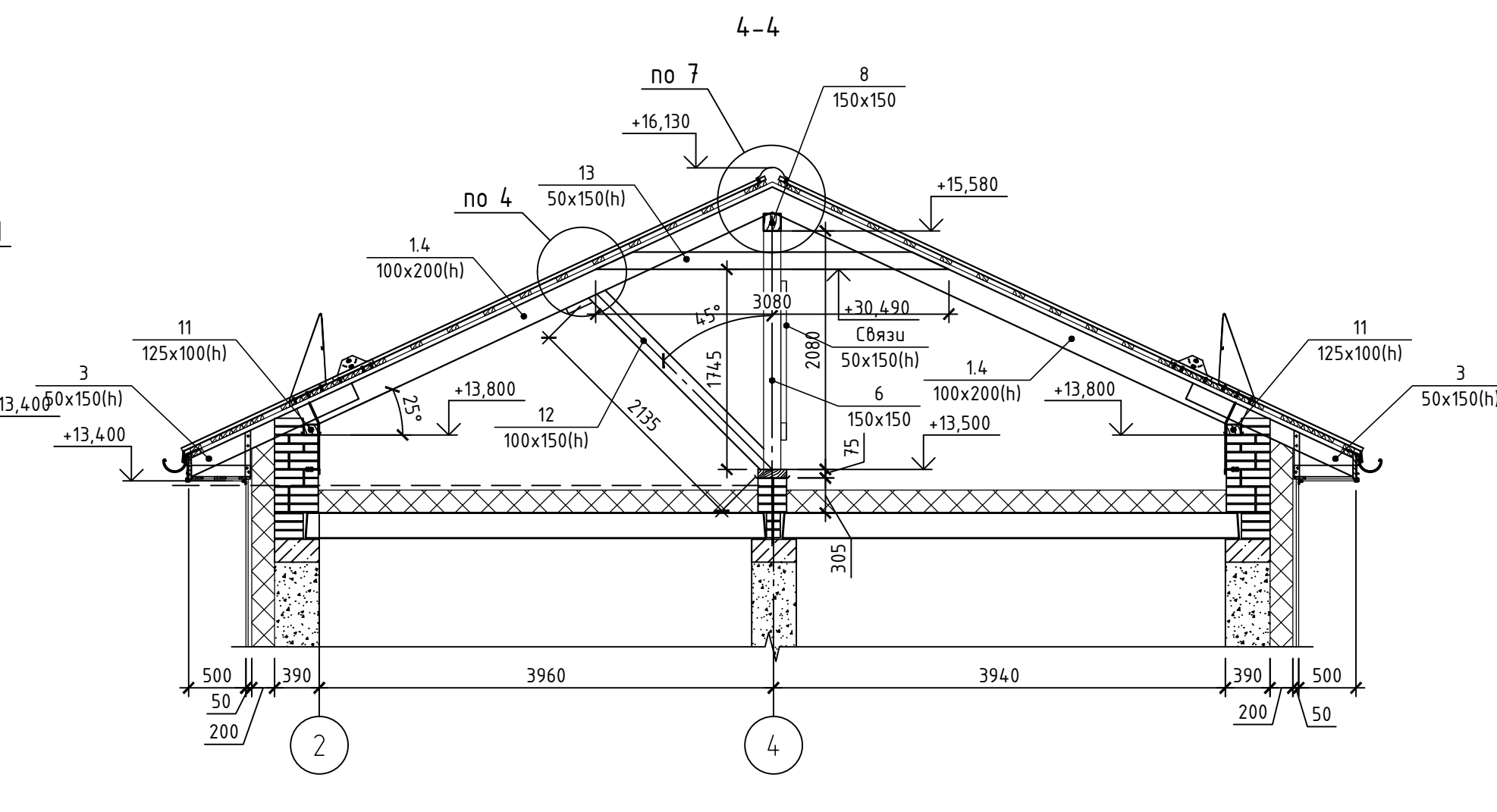
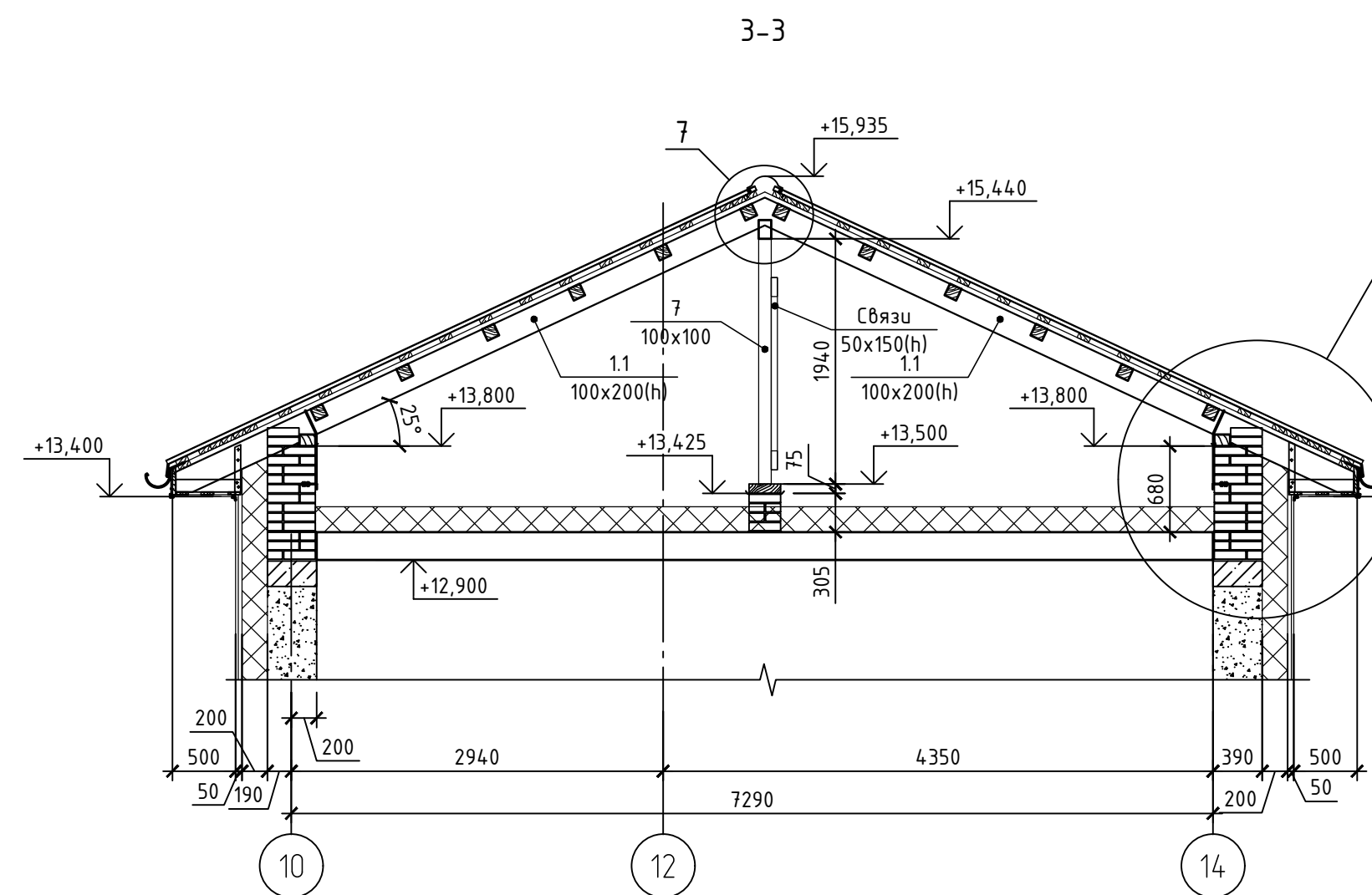
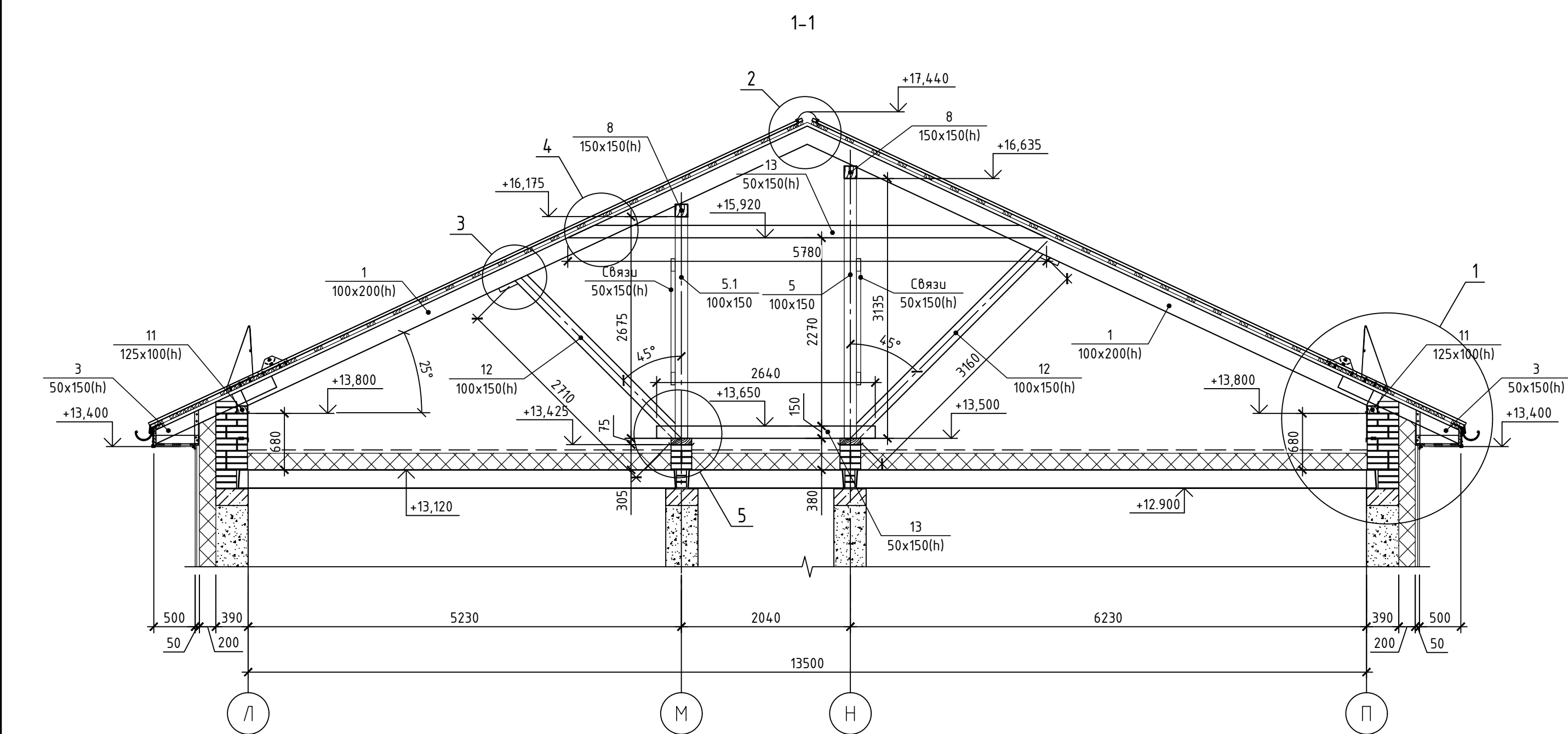
Поз.	Обозначения	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечания
1		Стропила 100х200 (H), L=7670		5,98 м³	
11		Стропила 100х200 (H)		1,93 м³	
14		Стропила 100х200 (H), L=4580		1,28 м³	
2		Стропила 100х150 (H)		1,52 м³	
3		Кобылка 50х150 (H), L=7670		0,68 м³	
3.1		Кобылка 50х150 (H), L=2050		0,31 м³	
4		Балка 100х100 (H), L=1640		1,28 м³	
5		Стекло 100х150 (H), L=3735		0,85 м³	
5.1		Стекло 100х150 (H), L=2875		0,72 м³	
6		Стекло 100х150 (H), L=2080		0,28 м³	
6.3		Стекло 100х150 (H), L=2875		0,06 м³	
6.4		Стекло 100х150 (H), L=2050		0,06 м³	
6.5		Стекло 100х150 (H), L=1700		0,02 м³	
6.6		Стекло 100х150 (H), L=1000		0,19 м³	
6.7		Стекло 100х150 (H), L=1830		0,08 м³	
6.8		Стекло 100х150 (H), L=1790		0,04 м³	
7		Стекло 100х100 (H)		0,28 м³	
8		Прокон 150х150 (H)		1,62 м³	
9		Прокон 100х150 (H)		0,43 м³	
10		Дистанционная планка 150х200 (H)		2,06 м³	
11		Материал 125х100 (H)		0,84 м³	
12		Полоса 100х150 (H)		3,37 м³	
13		Полоса 50х150 (H)		4,49 м³	
14		Полоса 25х150 (H)		0,13 м³	
		Полоса 250х75 (H)		2,52 м³	
		Старый брус 100х50 (H)		0,16 м³	
		Контроль 40х40 (H)		0,56 м³	
		Обрешетка 100х40 (H)		8,74 м³	
ОС1		Одно слуховое ОС1	1		

Спецификация к схеме расположения элементов стропильной конструкции. Секция 4

Поз.	Обозначения	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечания
1		Стропила 100х200 (H), L=7670		7,21 м³	
11		Стропила 100х200 (H)		4,58 м³	
13		Стропила 100х200 (H), L=3900		0,62 м³	
2		Стропила 100х150 (H)		1,32 м³	
3		Кобылка 50х150 (H), L=7670		0,65 м³	
4		Балка 100х100 (H), L=1640		1,51 м³	
5		Стекло 100х150 (H), L=3735		0,99 м³	
5.1		Стекло 100х150 (H), L=2875		0,84 м³	
6.1		Стекло 100х150 (H), L=2700		0,08 м³	
7		Стекло 100х100 (H)		0,36 м³	
8		Прокон 150х150 (H)		1,13 м³	
9		Прокон 100х150 (H)		0,21 м³	
10		Дистанционная планка 150х200 (H)		1,22 м³	
11		Материал 125х100 (H)		0,65 м³	
12		Полоса 100х150 (H)		3,7 м³	
13		Полоса 50х150 (H)		5,3 м³	
14		Полоса 25х150 (H)		0,12 м³	
		Полоса 250х75 (H)		1,92 м³	
		Старый брус 100х50 (H)		0,21 м³	
		Контроль 40х40 (H)		0,56 м³	
		Обрешетка 100х40 (H)		7,57 м³	
ОС1		Одно слуховое ОС1	1		

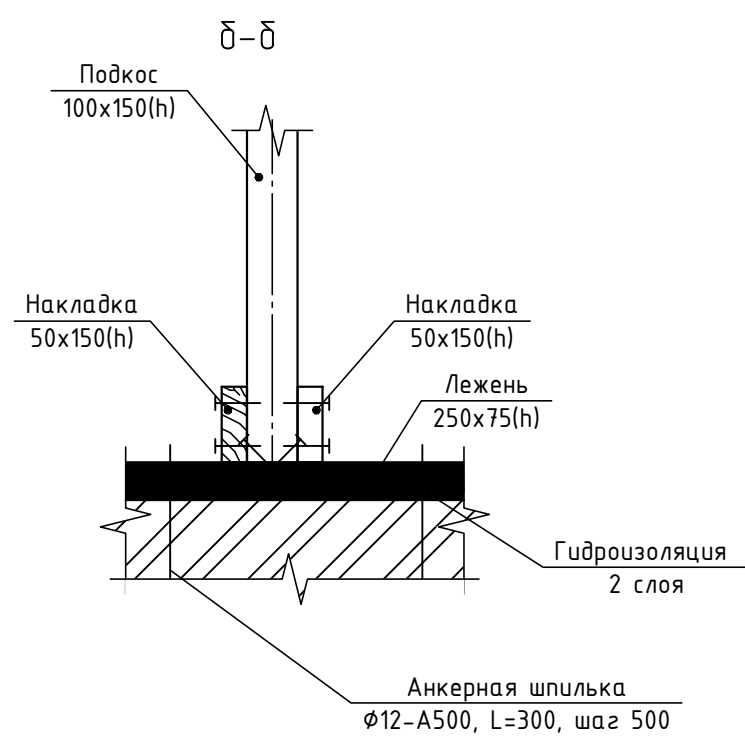
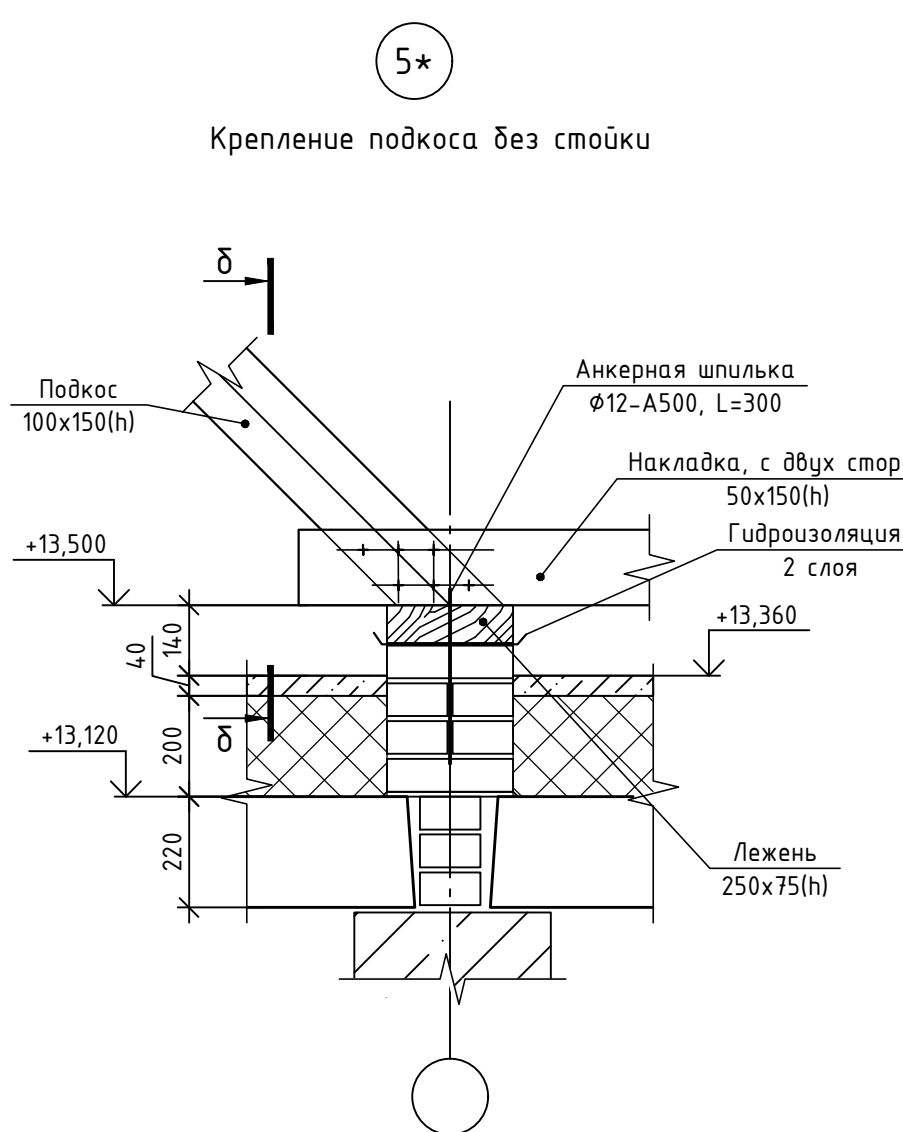
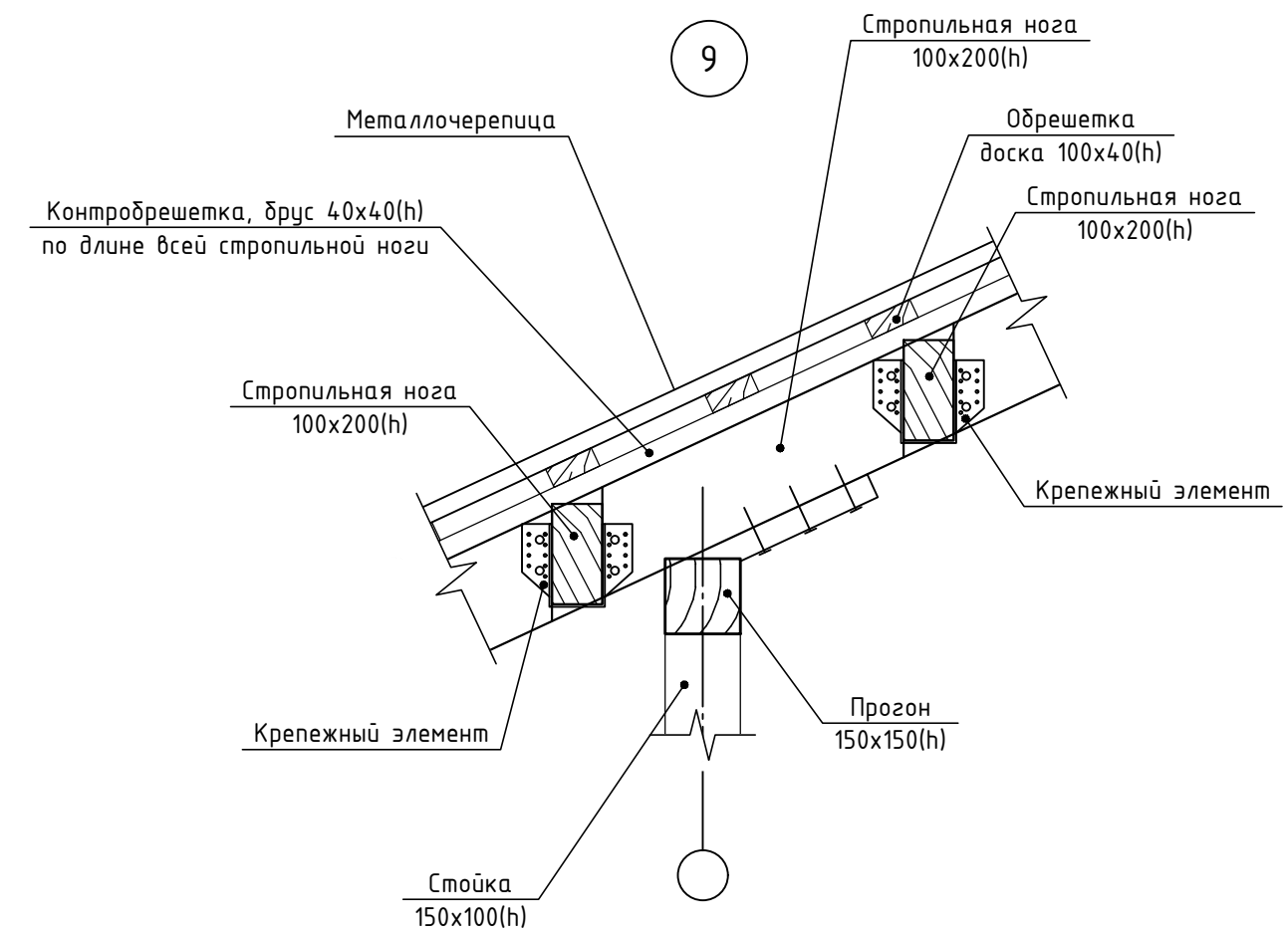
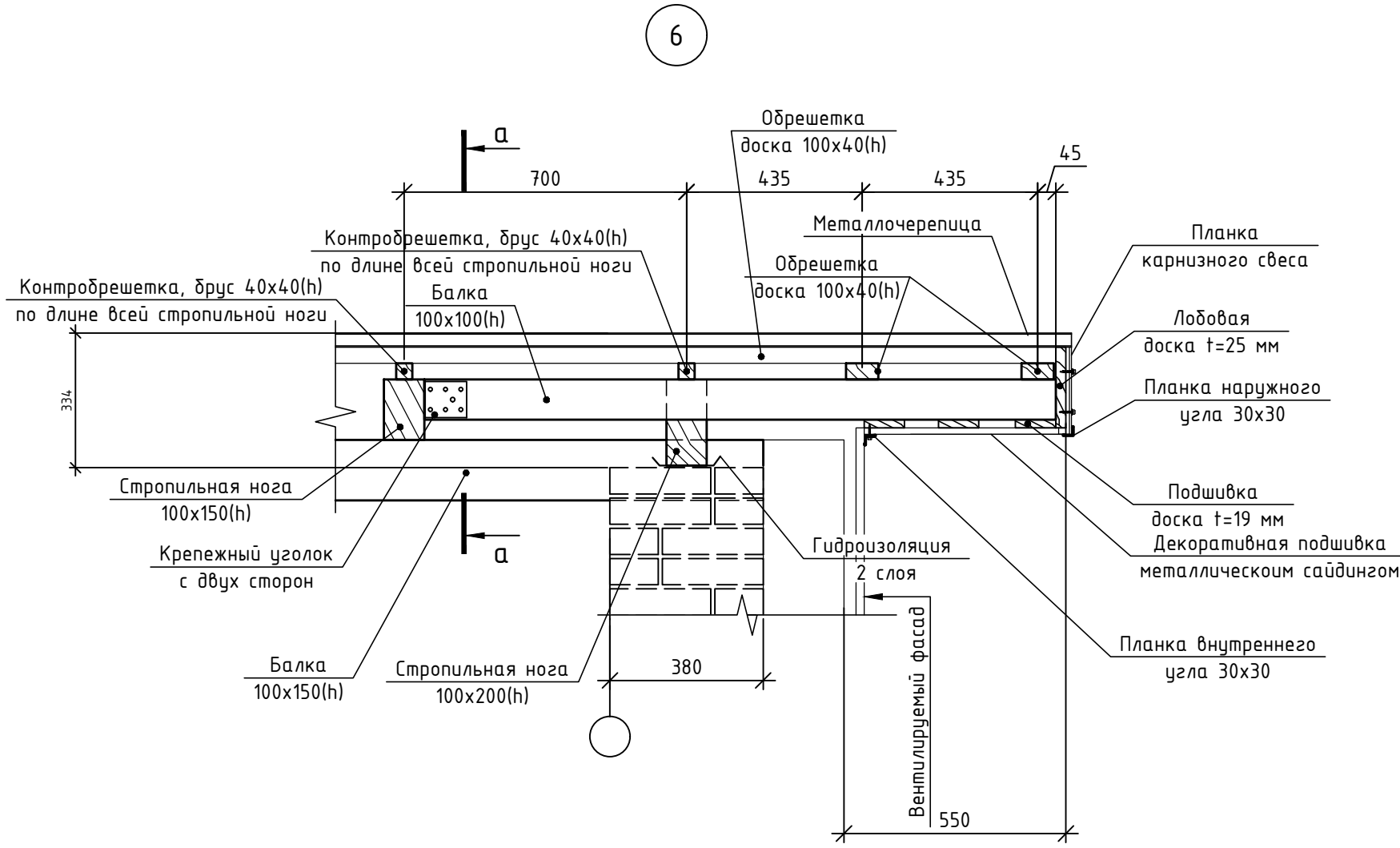
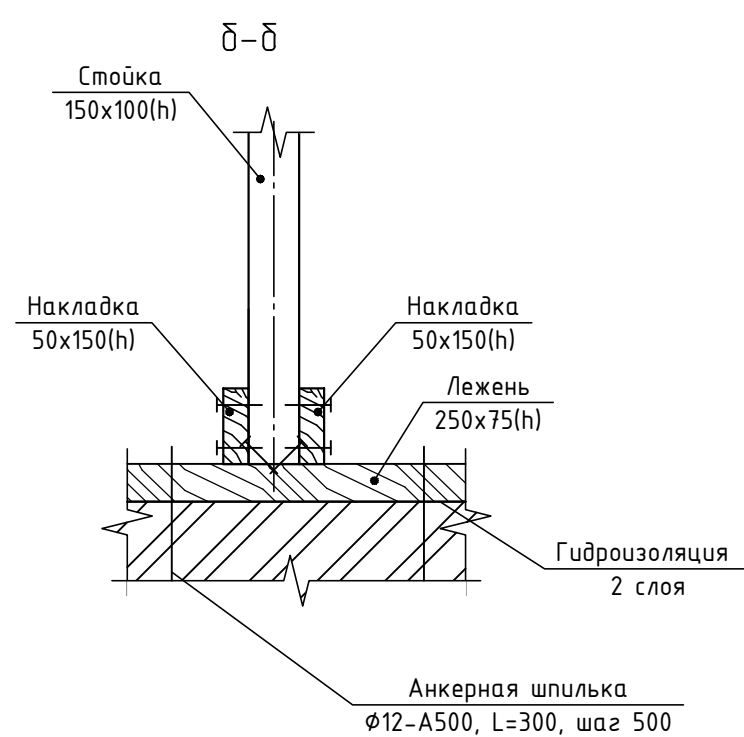
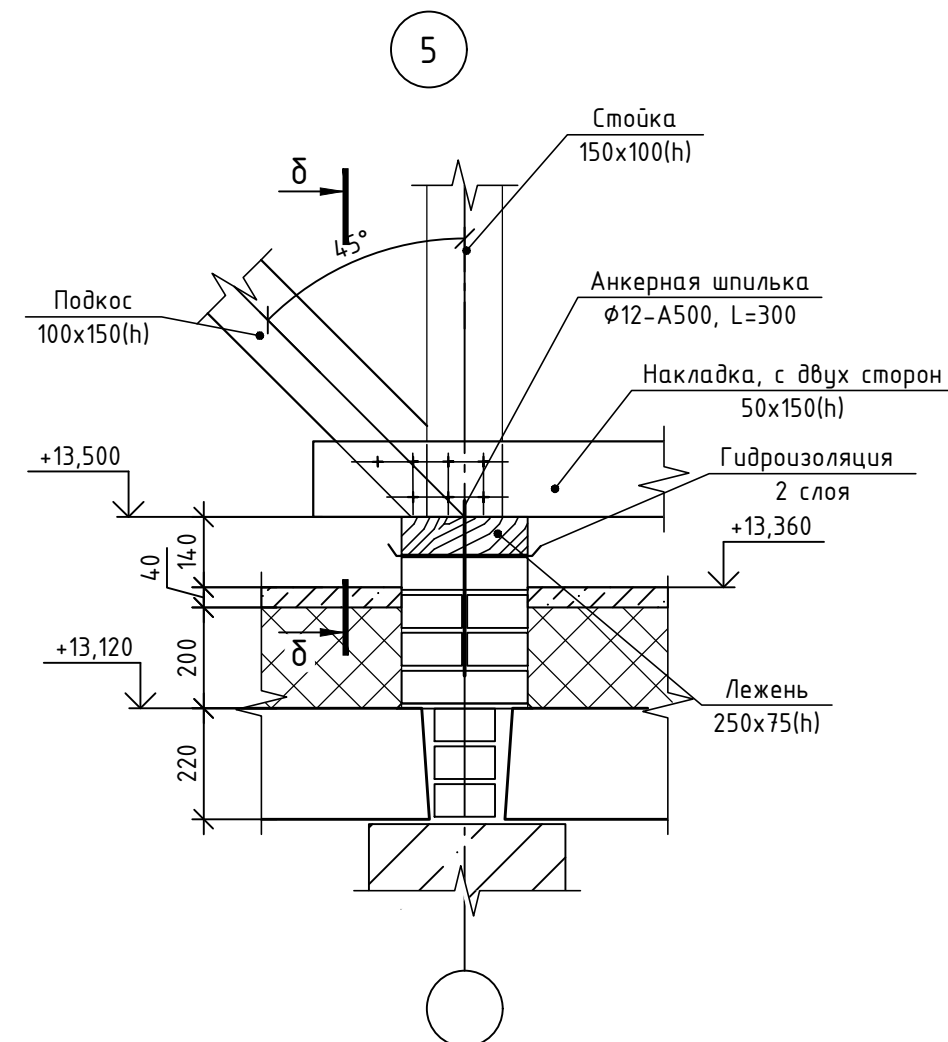
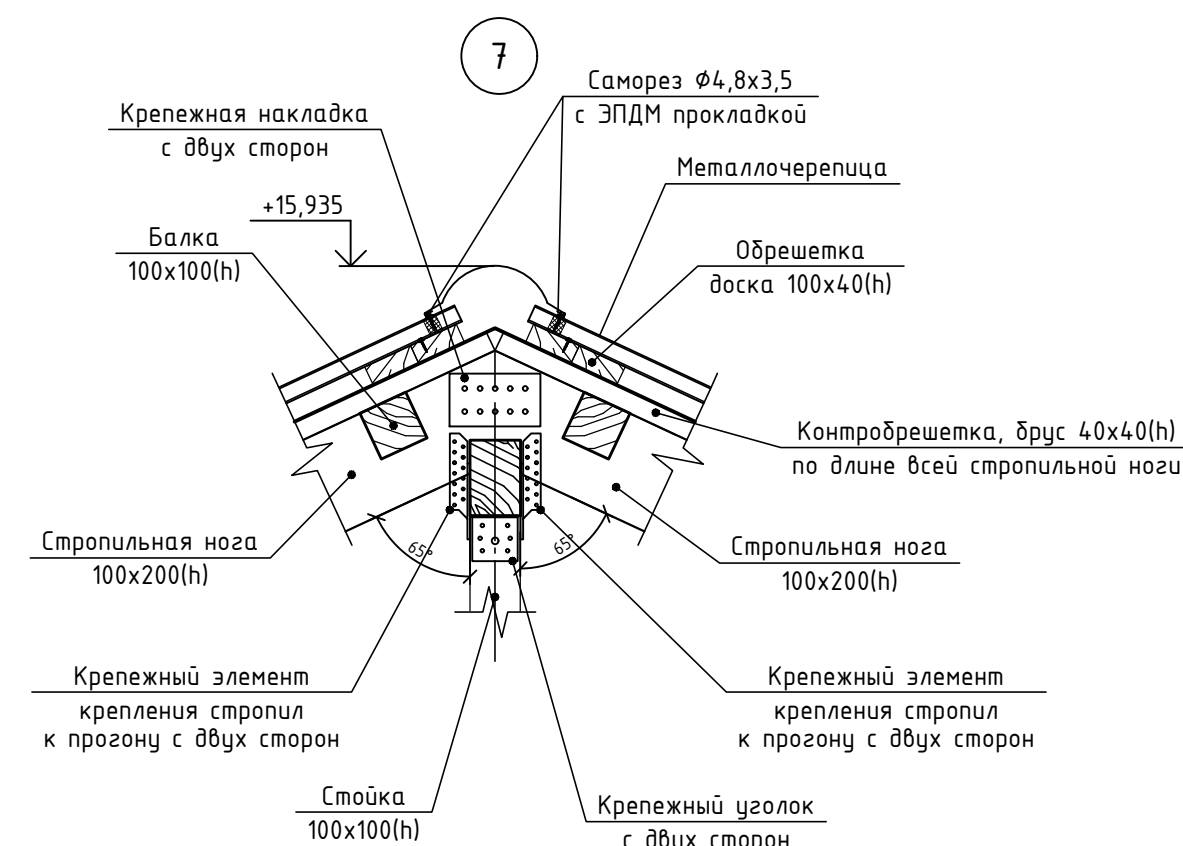
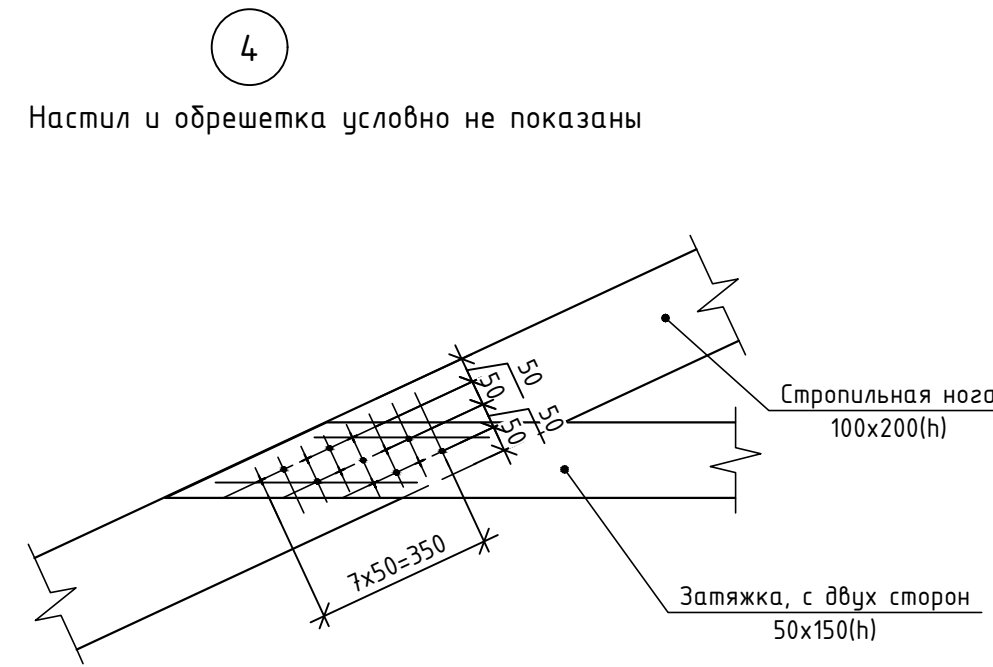
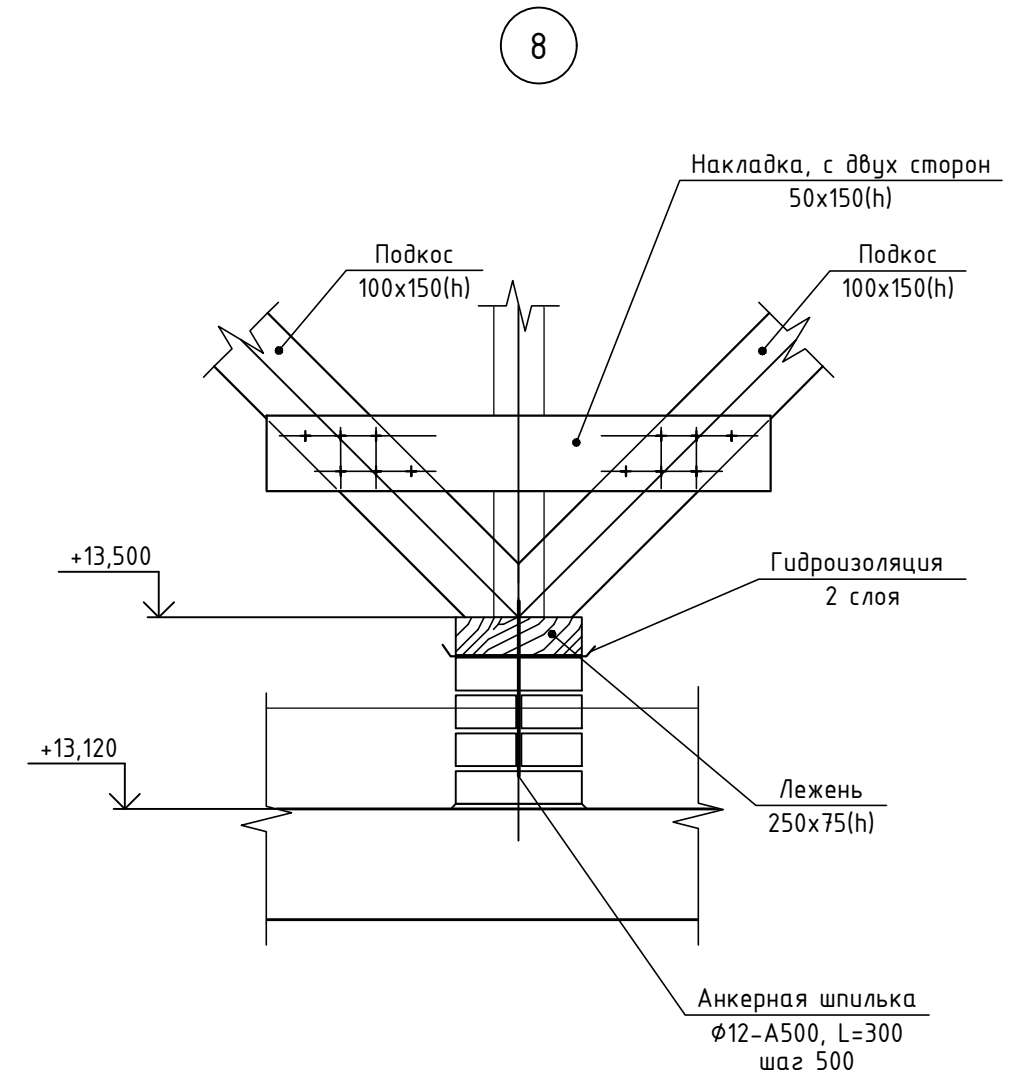
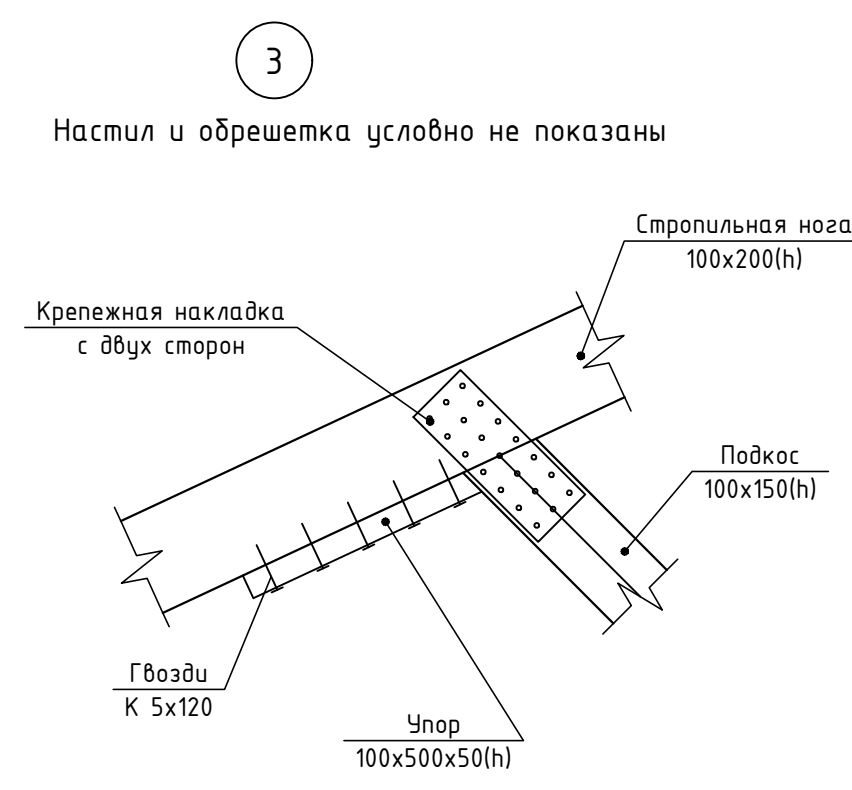
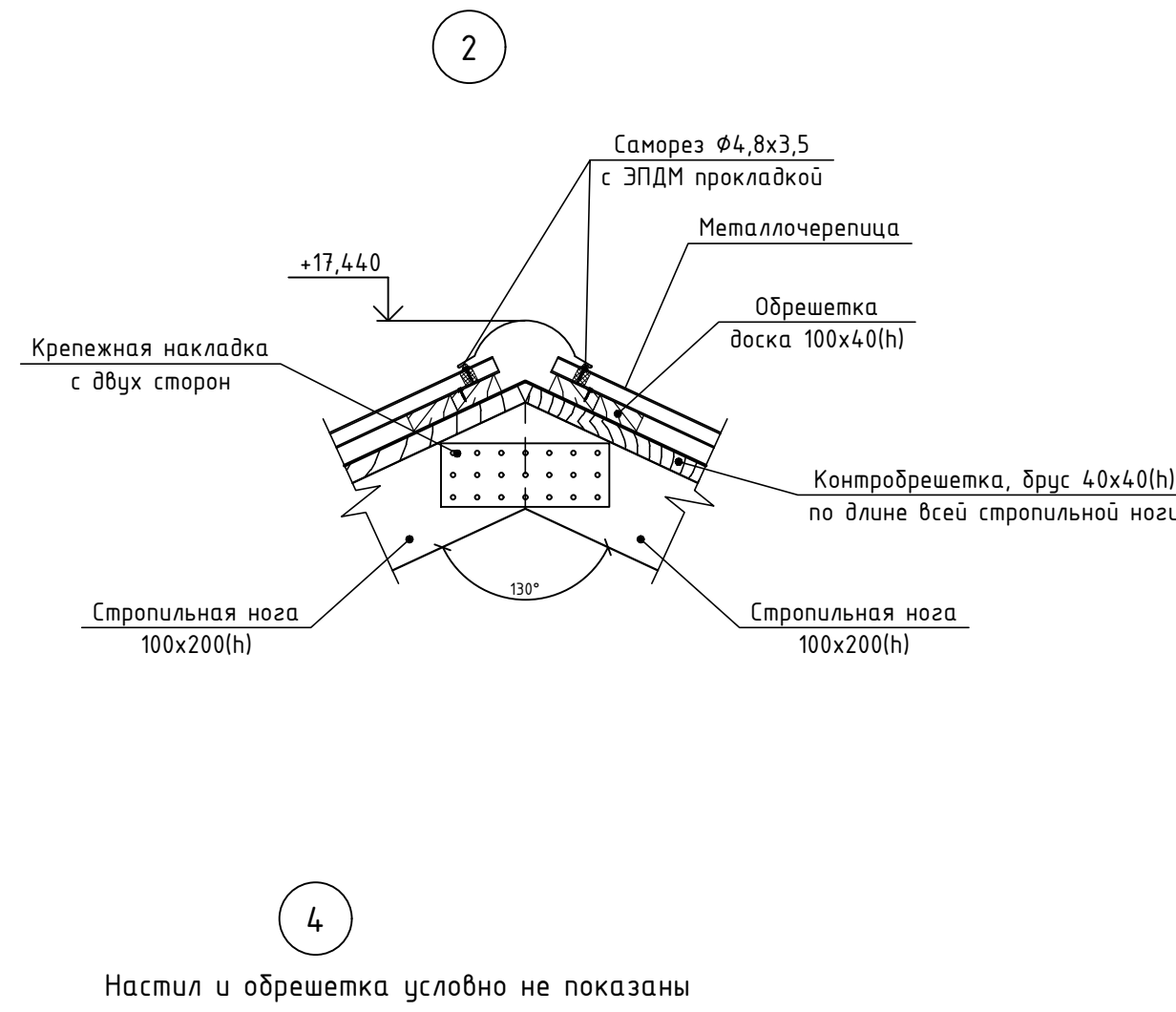
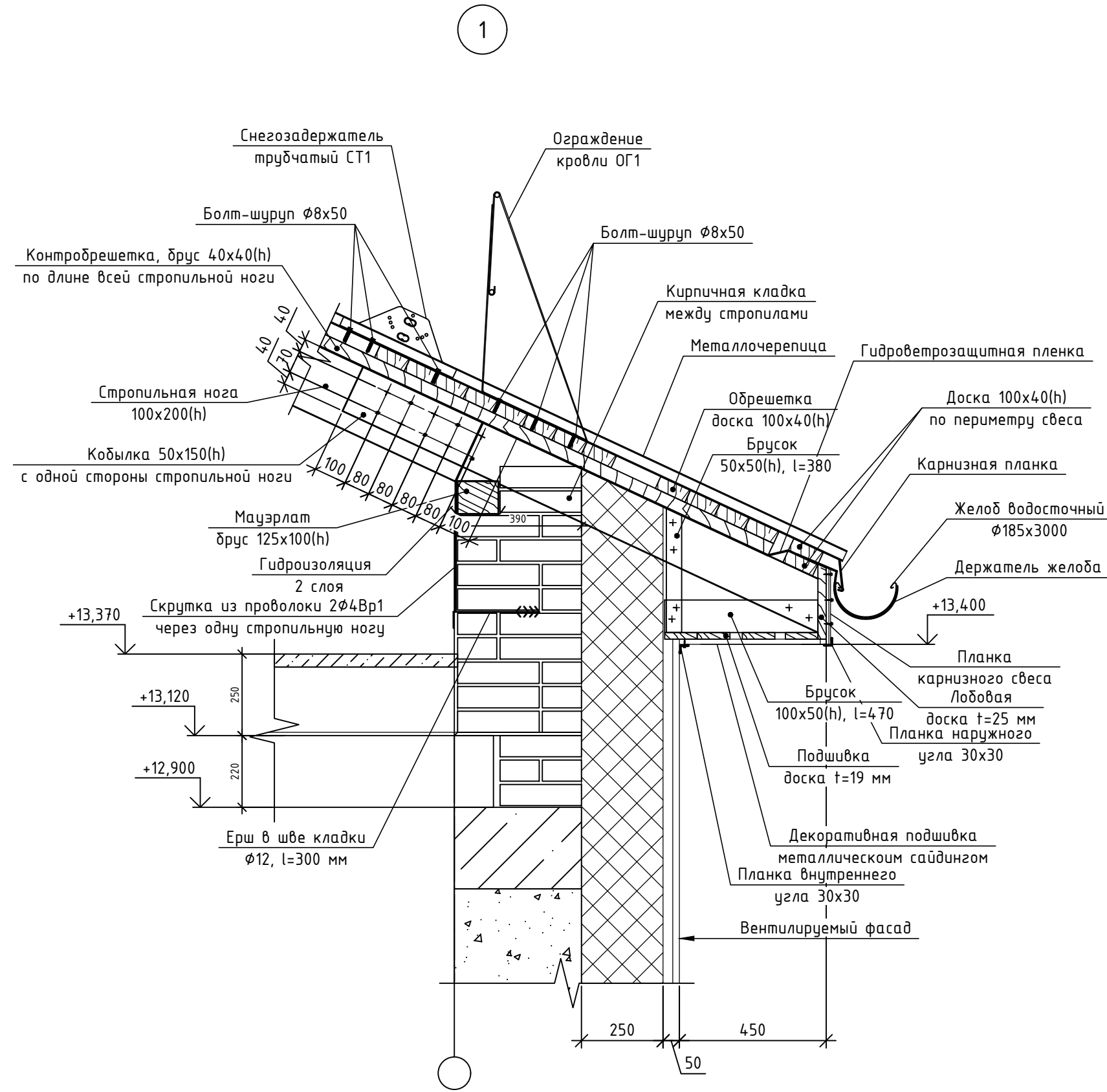
Спецификация к схеме расположения элементов ОС1

Поз.	Обозначения	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечания
16		Брус 50х100 (H)		0,1 м³	
17		Брус 75х100 (H)		0,08 м³	
18		Брус 100х100 (H)		0,05 м³	
		Материал 40х40 (H)		0,03 м³	
		Обрешетка 100х40 (H)		0,24 м³	

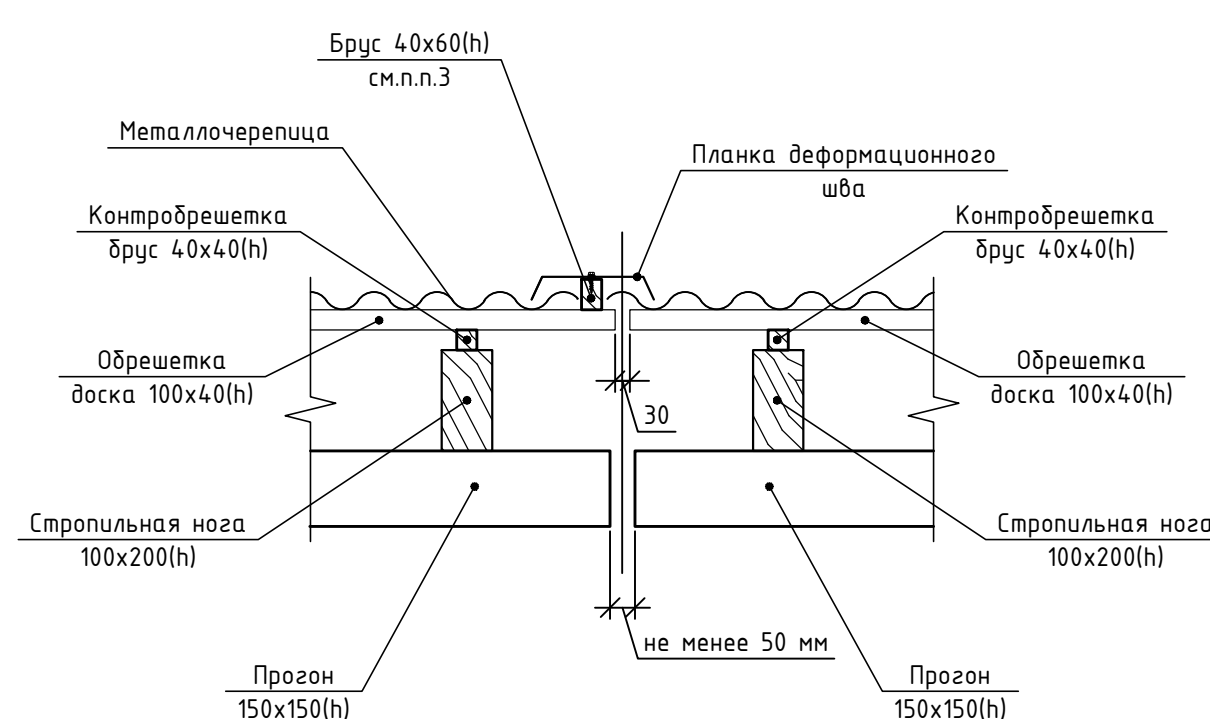


1. Общие указания и спецификация см. лист 59
2. Данный лист см. совместно с листом 59.
3. Четы см. на листе 61

						396/08/24-В-П-АС		
						«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»		
						Сечения 1-1, ..., 11-11		
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Станд.	Лист	Листов
Разраб.		Клименко	04.25			Р	60	
Проб.		Венгерская	04.25					
Начальн.		Быстрова	04.25					
Гип		Давыдов	04.25					
						Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.		
						Формат А2х3		

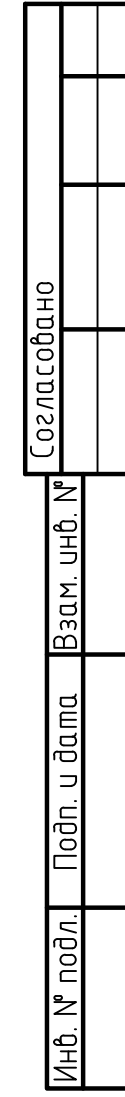


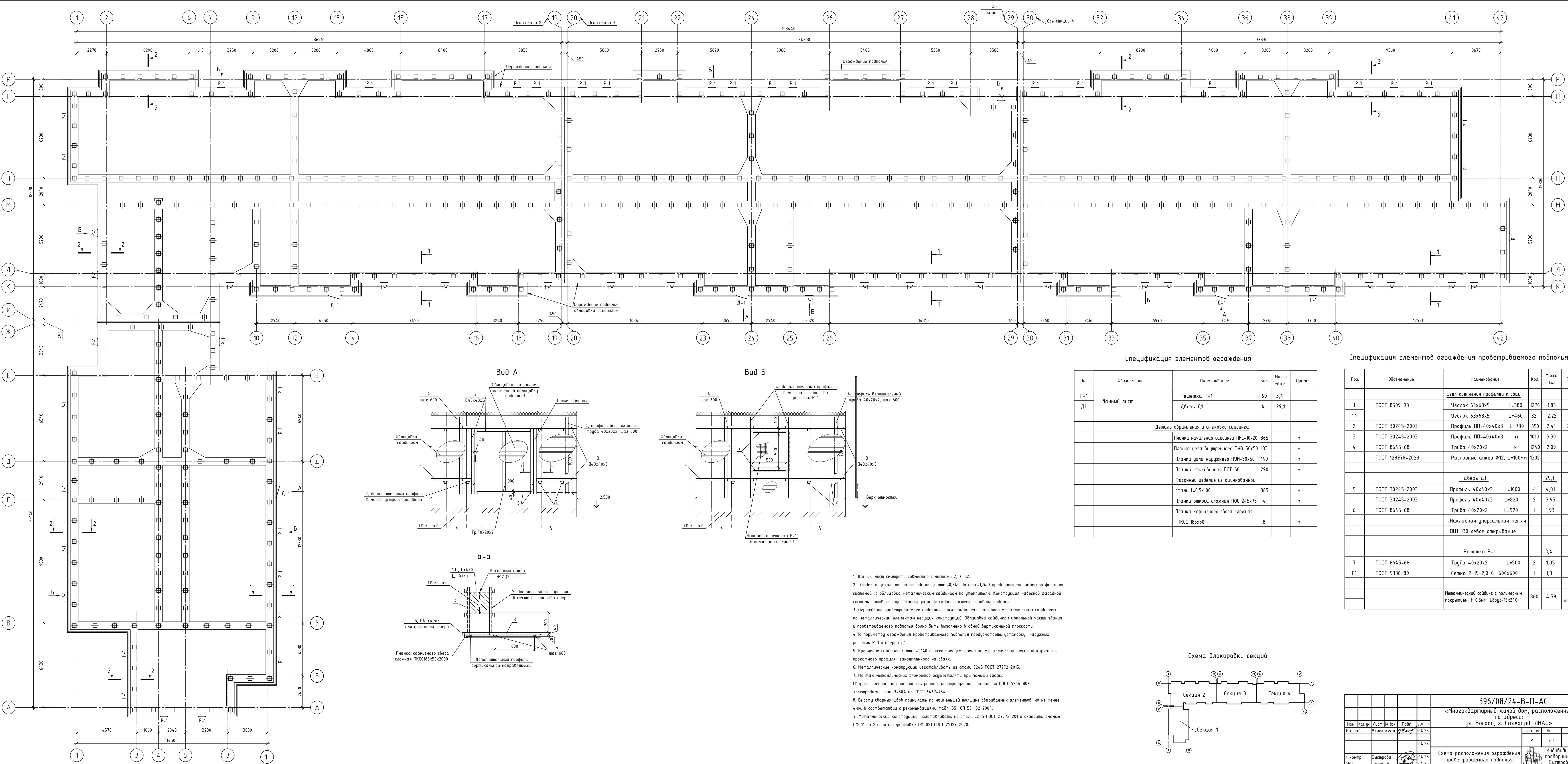
Узел устройства деформационного шва кровли



1. Общие указания и спецификацию см. лист 59
2. Данный лист смотреть совместно с листом 60.
3. Крепление планки уточнить у поставщика материала кровли

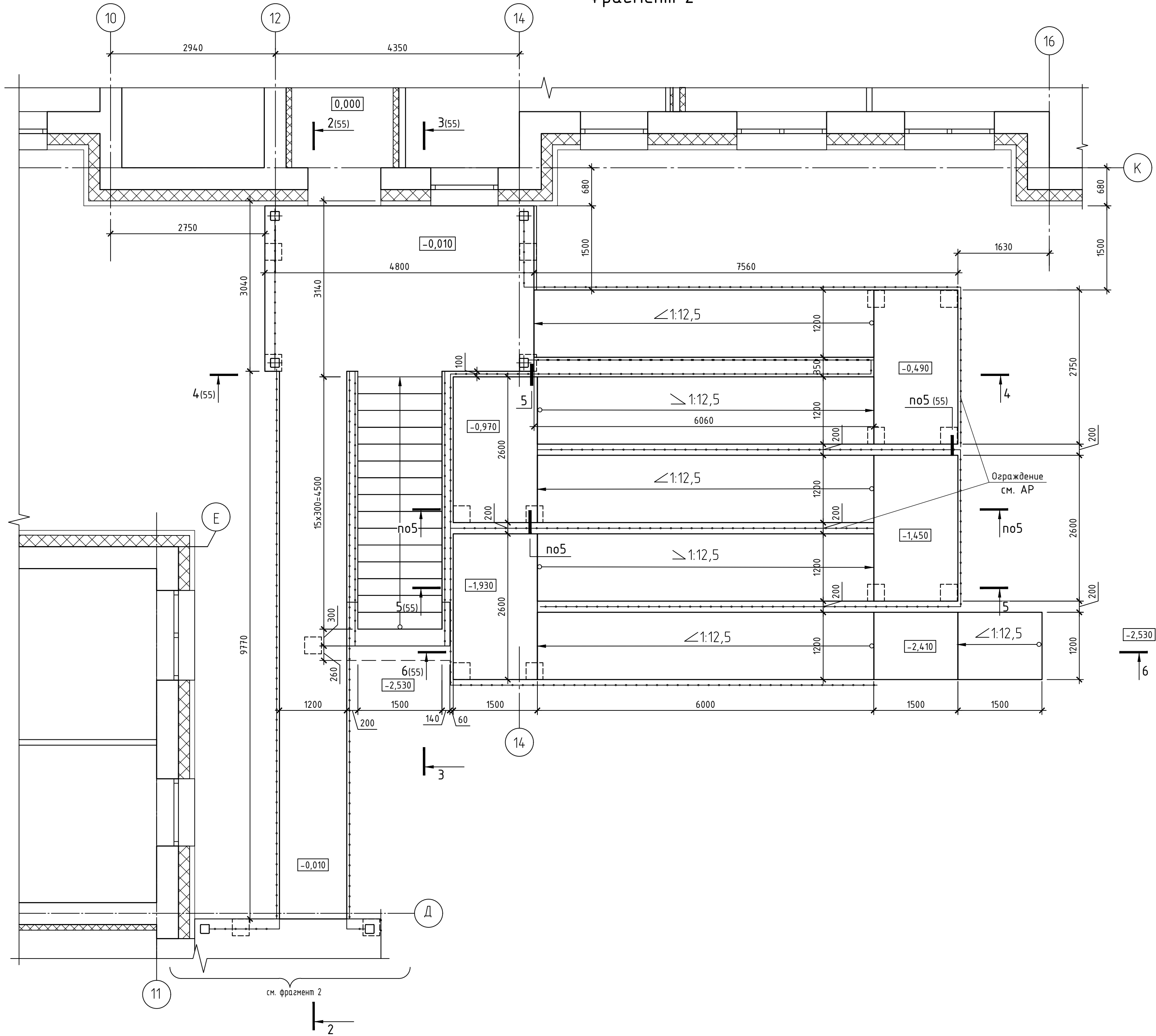
						396/08/24-В-П-АС		
						«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Клиентский	КЛБ		04.25			
Пров.		Венгерская	Венг		04.25			
						Р	61	
Н.контр.		Быстрова	Б		04.25	Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.		
ГИП		Давыдов	Д		04.25			
						Узлы 1, ..., 9		
						Формат А1		



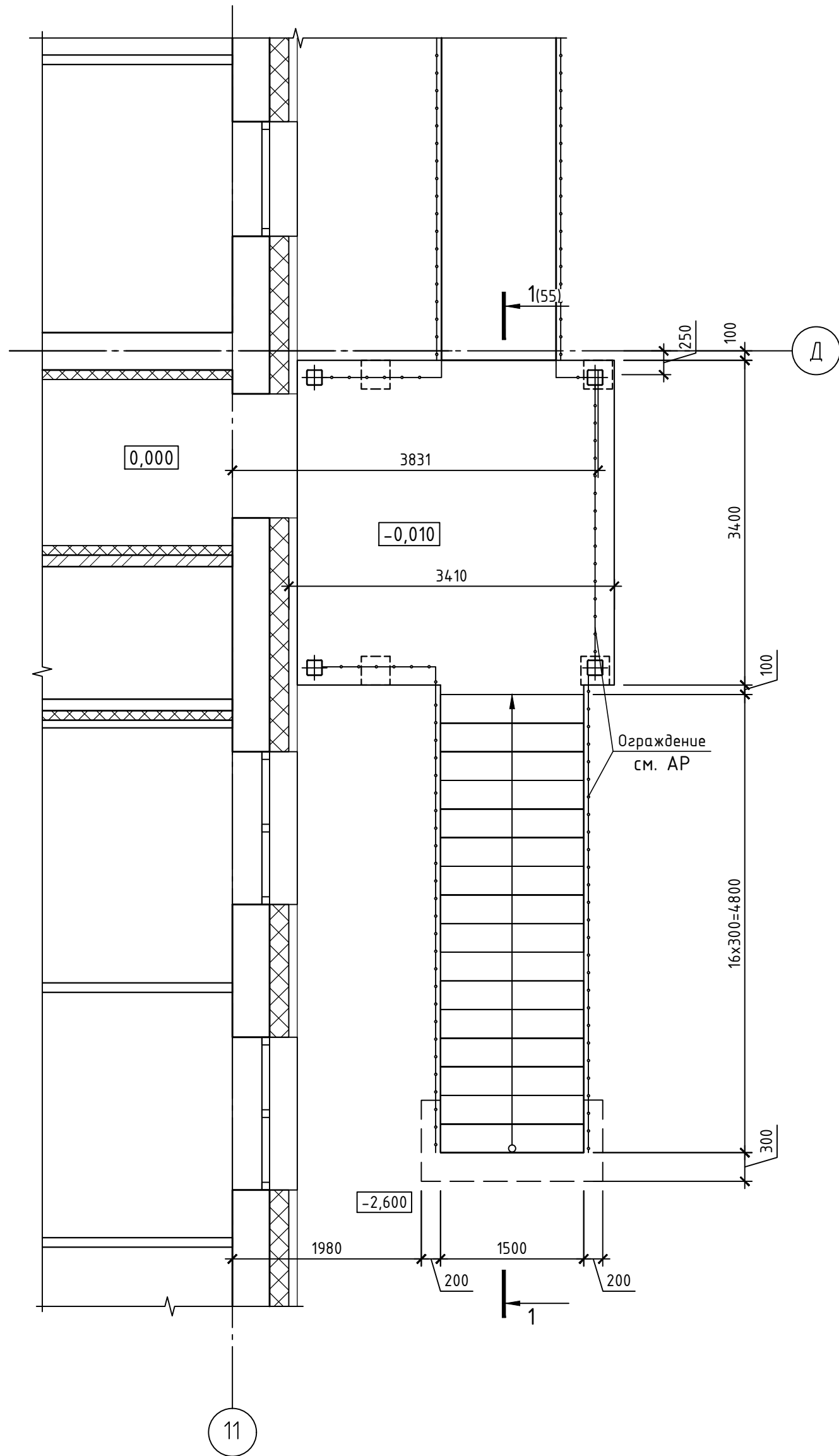


- Данный лист смотреть совместно с листами 2, 7, 62.
- Отделка цокольной части здания (с отм.-0,340 до отм.-1,140) предусмотрена навесной фасадной системой с облицовкой металлическим сайдингом по утеплителю. Конструкция навесной фасадной системы соответствует конструкции фасадной системы основного здания.
- Ограждение протвтриваемого подполья также выполнено зашивкой металлическим сайдингом по металлическим элементам несущих конструкций. Облицовка сайдингом цокольной части здания и протвтриваемого подполья должно быть выполнено в одной вертикальной плоскости.
- По периметру ограждения протвтриваемого подполья предусмотреть установку наружных решеток P-1 и дверей Д1.
- Крепление сайдинга с отм.-1,140 и ниже предусмотрено на металлический несущий каркас из прокатного профиля, закрепленного на сваях.
- Металлические конструкции изготавливать из стали C245 ГОСТ 27772-2015.
- Монтаж металлических элементов осуществлять при помощи сварки. Сварные соединения производить ручной электродуговой сваркой по ГОСТ 5264-80* электроды типа Э-50А по ГОСТ 6467-75*.
- Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов, но не менее 4мм, в соответствии с рекомендациями табл. 35 СП 53-102-2004.
- Металлические конструкции изготавливать из стали C245 ГОСТ 27772-2015 и окрасить эмалью ПФ-115 в 2 слоя по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-2020.

Входная группа 1
Фрагмент 2



Входная группа 1
Фрагмент 1



1. Данный лист смотреть совместно с листами 65, 66.
2. Сваи для устройства конструкций входной группы учтены на листе 43.

Условные обозначения

Свая железобетонная под конструкции
под конструкции крыльца


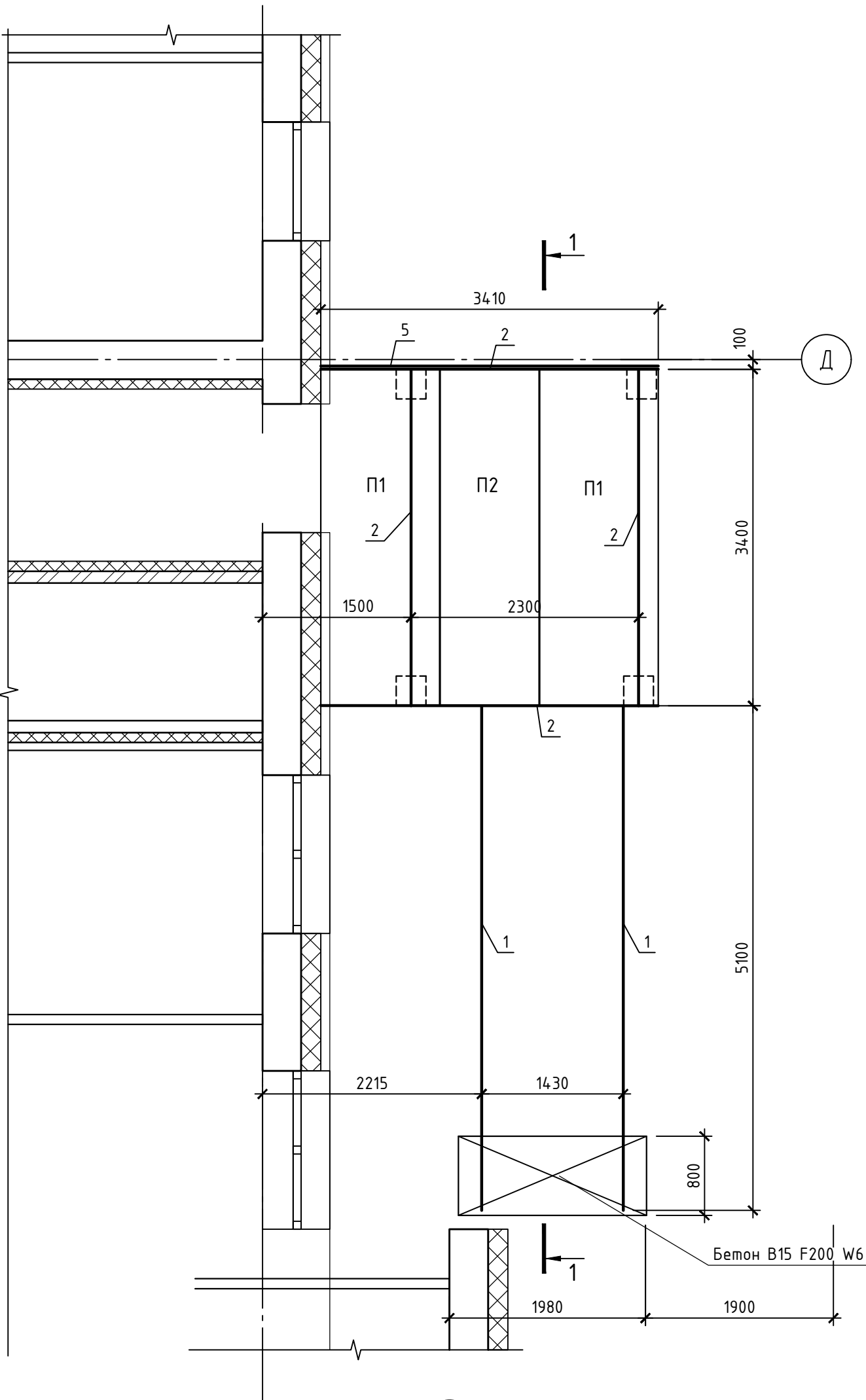
						396/08/24-В-П-АС		
						«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»		
Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Куляшова		Куляшова	04.25			
						Р	64	
Н.контр.		Быстрова		Быстрова	04.25	Входная группа 1.		Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.
ГИП		Давыдов		Давыдов	04.25			

Схема расположения элементов входной группы 1

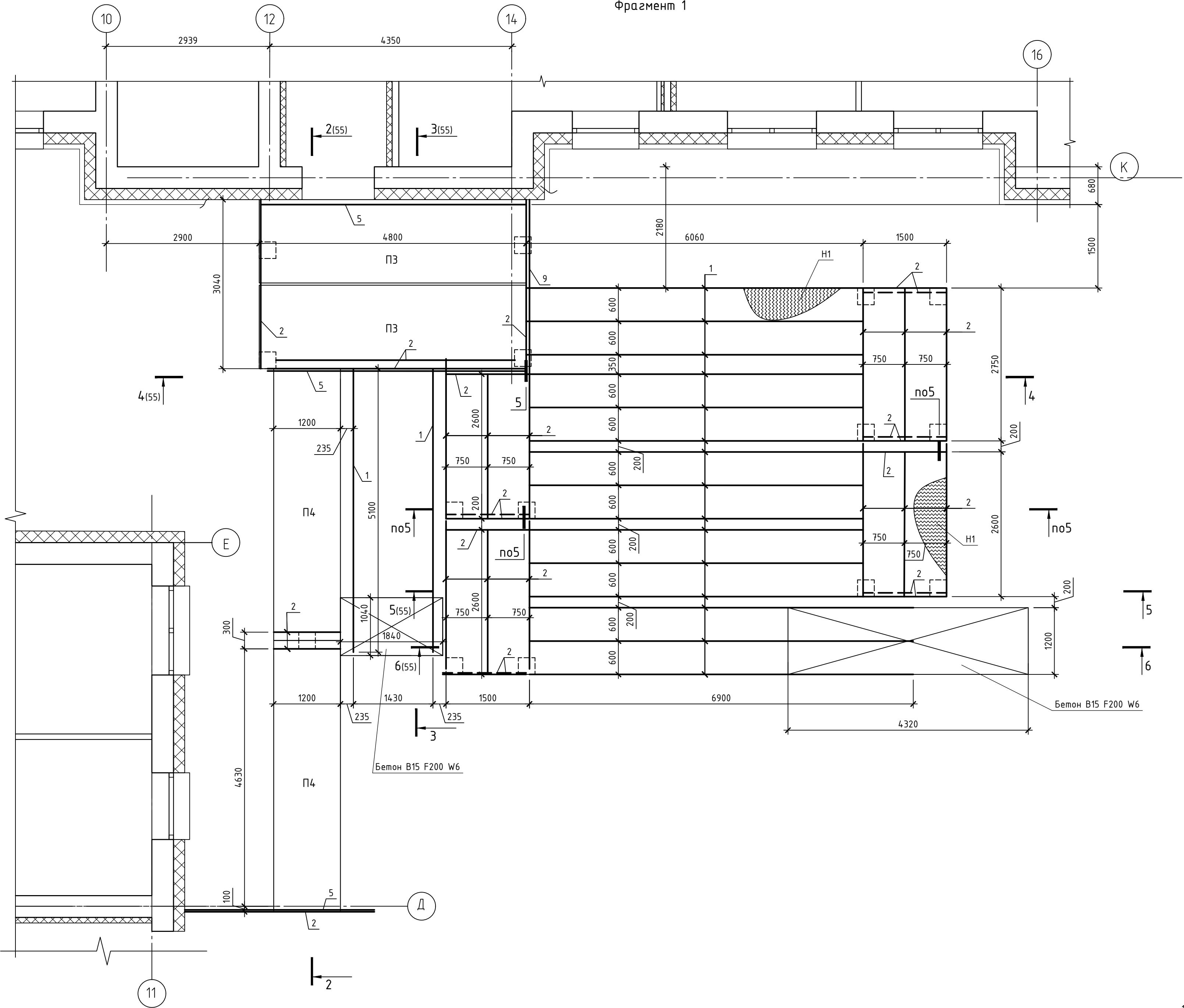
Фрагмент 2



11

Схема расположения элементов входной группы 1

Фрагмент 1

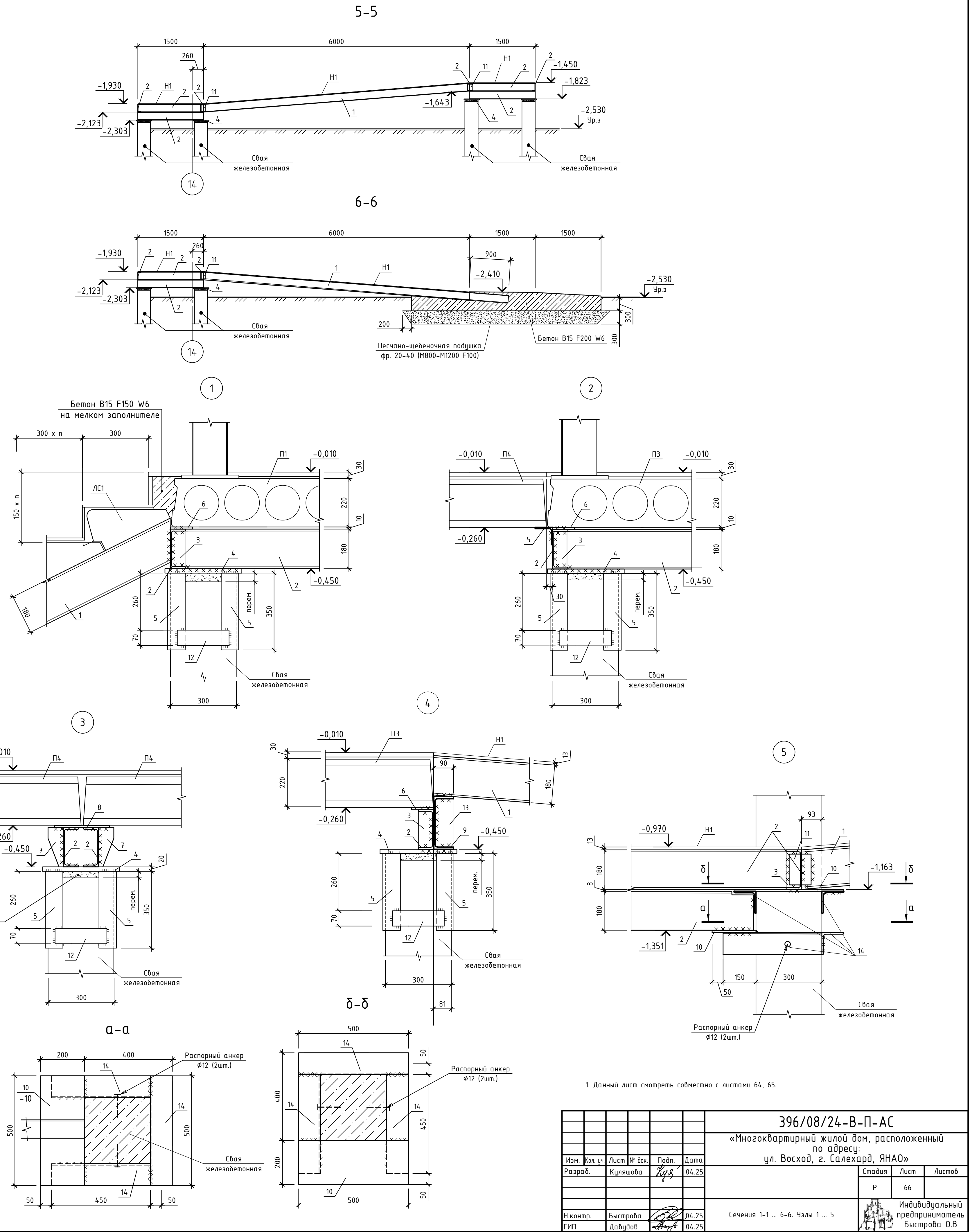
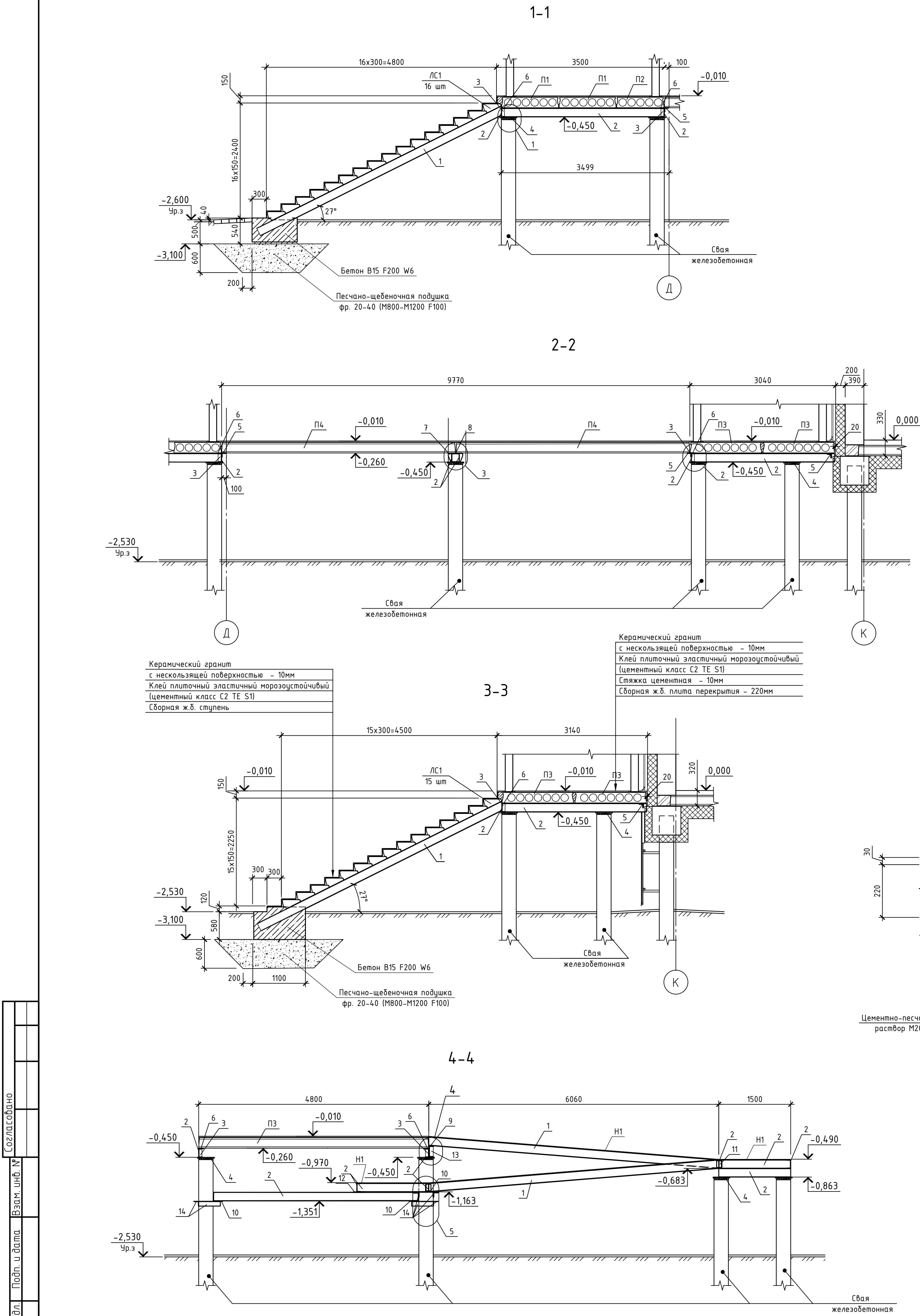


Спецификация к схеме расположения элементов входной группы 1


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примеч.
		Детали			
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер 18П, L=м.п.	116,6	16,3	
2		Швеллер 18П, L=м.п.	81	16,3	
3	ГОСТ 19903-2015	Пластина 6х64х162	35	0,49	
4		Пластина 10х350х350	19	9,62	
5	ГОСТ 8509-93	Уголок 80х6, L=м.п.	39,31	7,36	
6	ГОСТ 19903-2015	Пластина 10х100х100	8	0,79	
7		Пластина 6х70х180	6	0,59	
8		Пластина 10х250х250	3	4,91	
9	ГОСТ 8240-97	Швеллер 24П, L=м.п.	3,04	24	
10	ГОСТ 19903-2015	Пластина 8х200х500	7	6,28	
11		Пластина 10х100х140	24	1,10	
12		Пластина 8х70х220	77	0,97	
13	ГОСТ 8509-93	Пластина 6х84х220	3	0,87	
14		Уголок 100х7, L=м.п.	9,8	10,79	
ЛС1	ГОСТ 8717-2016	Ступень ЛС 15	31	160	
Н1	ТУ 36.26.11-5-89		51,95	15,7	м2
П1	ГОСТ 9561-2016	Плита ПБ34.12-8	2	1520	
П2		Плита ПБ34.10-8	1	1290	
П3		Плита ПБ48.15-8	2	2750	
П4		Плита ПБ49.12-8	2	2190	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В15 F200 W6	4,0		м3
	ГОСТ 8267-93	Щебень фр. 20-40 (М800 – М1200, F100)	4,39		м3
	ГОСТ 8735-88	Песок средней крупности	2,92		м3
	ГОСТ 32870-2014	Мастика битумная (2 слоя)	2,4 кг/м2	26,25	
	ГОСТ 32870-2014	Праймер битумный	20,6 кг/м2	26,25	

1. Данный лист смотреть совместно с листами 64, 66.
2. Монтаж металлических элементов осуществлять при помощи сварки. Сварку вести электродами 350 по ГОСТ 9467-75 в соответствии с ГОСТ 5264-80*. Длину сварных швов принимать равной длине соединяемых элементов, катет шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Все металлические изделия окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ6465-2023 в 2 слоя по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-2020.
4. Марку металла всех металлических элементов принять С345 ГОСТ 27772-2021.
5. Расход металлических элементов дан без учета расхода.
6. Песчано-щебеночную подушку выполнить из щебня фракции 20-40 (60%) и песка средней крупности (40%) с послойным трамбованием, толщина каждого слоя не более 200 мм, с коэффициентом уплотнения 0,98 до плотности не ниже 1,85 г/см3.

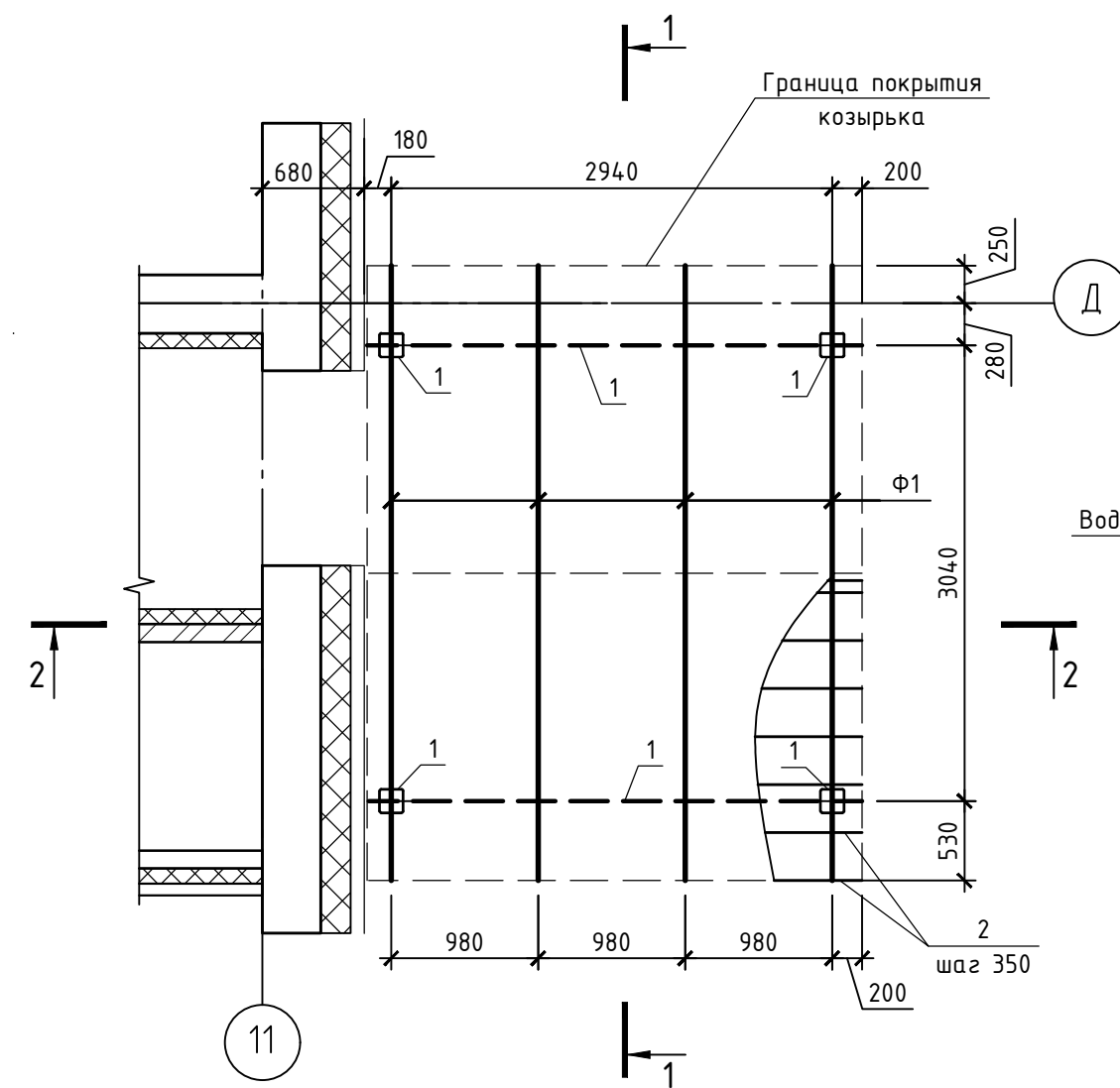
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №. Согласовано.



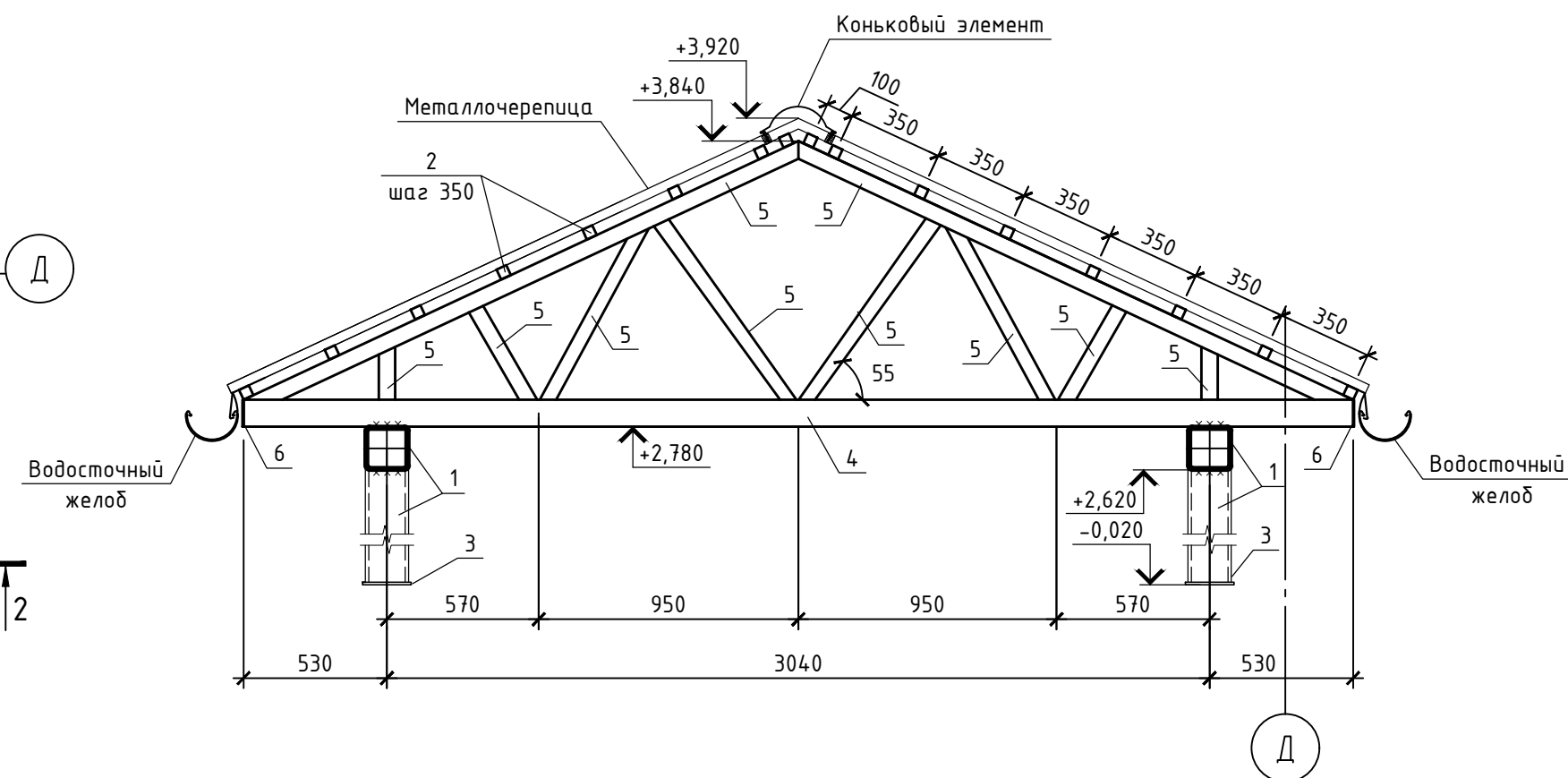
1. Данный лист смотреть совместно с листами 64, 65.

						396/08/24-В-П-АС			
						«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Куляшова	Кул		04.25		Р	66	
Н.контр.	Быстрова				04.25	Сечения 1-1 ... 6-6. Узлы 1 ... 5		Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.	
ГИП	Давыдов				04.25				

Козырек №1



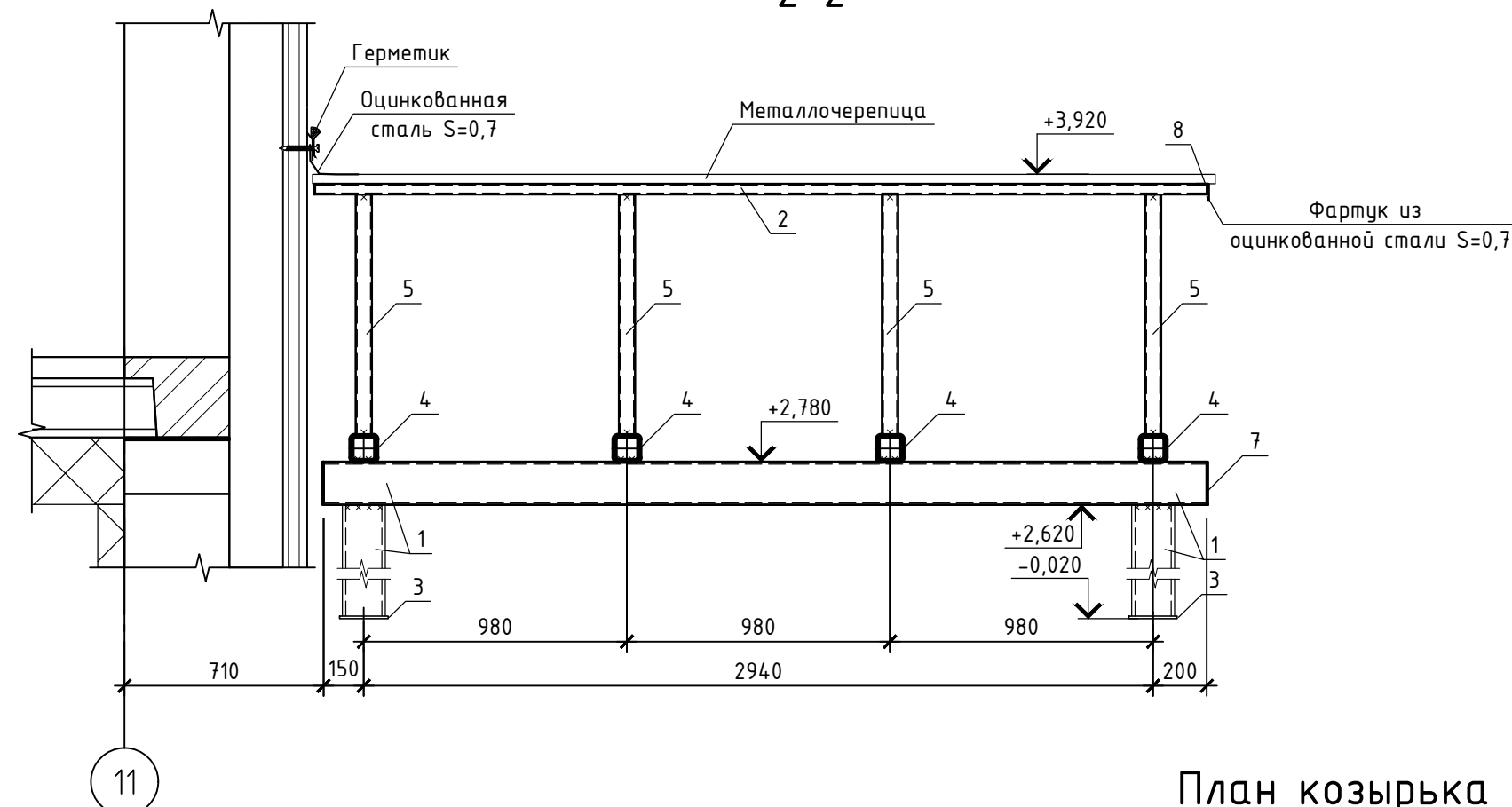
1-1



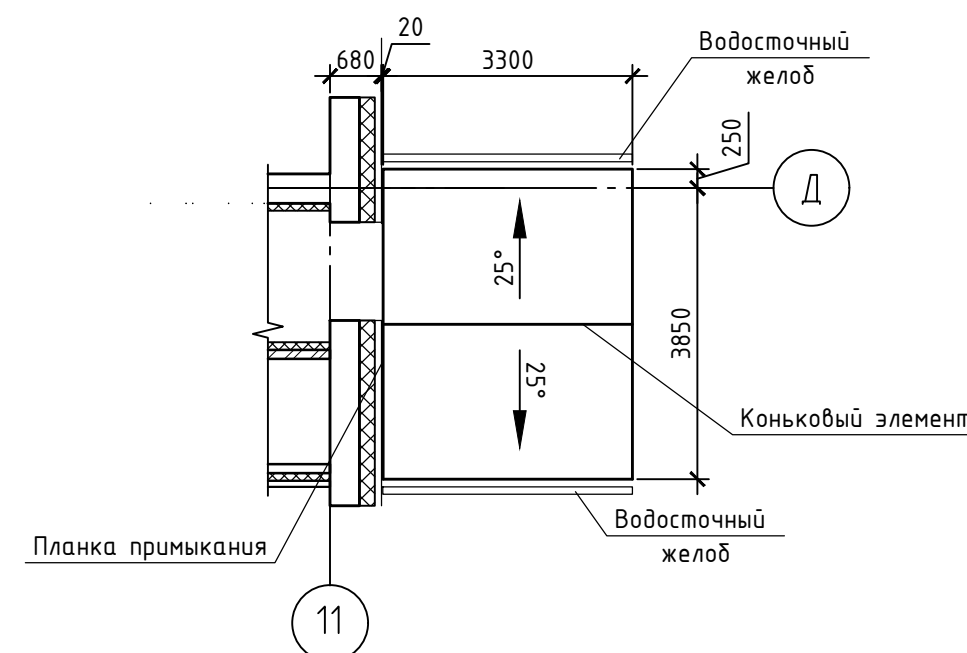
Спецификация к схеме расположения элементов козырька №1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 30245-2003	Квадрат 160х5, L=м.п	17,12	23,83	
2		Квадрат 40х3, L=м.п.	52,8	3,30	
3	ГОСТ 19903-2015	Пластина 10х250х250	4	4,91	
		<u>Ферма Ф1</u>	4	93,55	
4	ГОСТ 30245-2003	Квадрат 100х5, L=м.п	4,1	14,41	
5		Квадрат 60х5, L=м.п.	4,24	8,13	
6	ГОСТ 19903-2015	Пластина 4х100х100	8	0,314	
7		Пластина 4х160х160	4	0,8	
8		Пластина 4х40х40	32	0,05	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø10-А400С, L=120	16	0,07	
10	ГОСТ 19903-2015	Пластина 8х40х40	16	0,1	
		Металлочерепица	15,38		м²
		Коньковый элемент, L=м.п.	3,3		
	ГОСТ 14918-2020	Оцинкованная сталь, S=0,7	2,36		м²

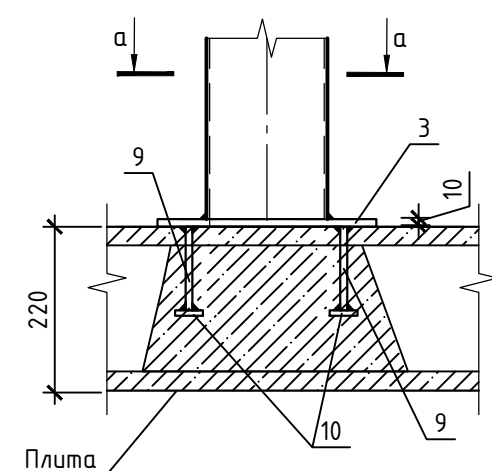
2-2



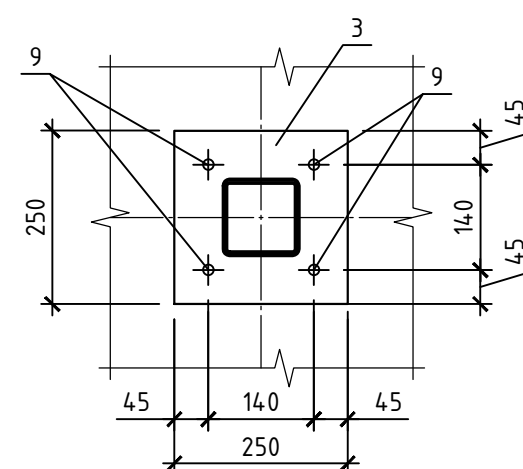
План козырька №1




Узел крепления стойки



a-a

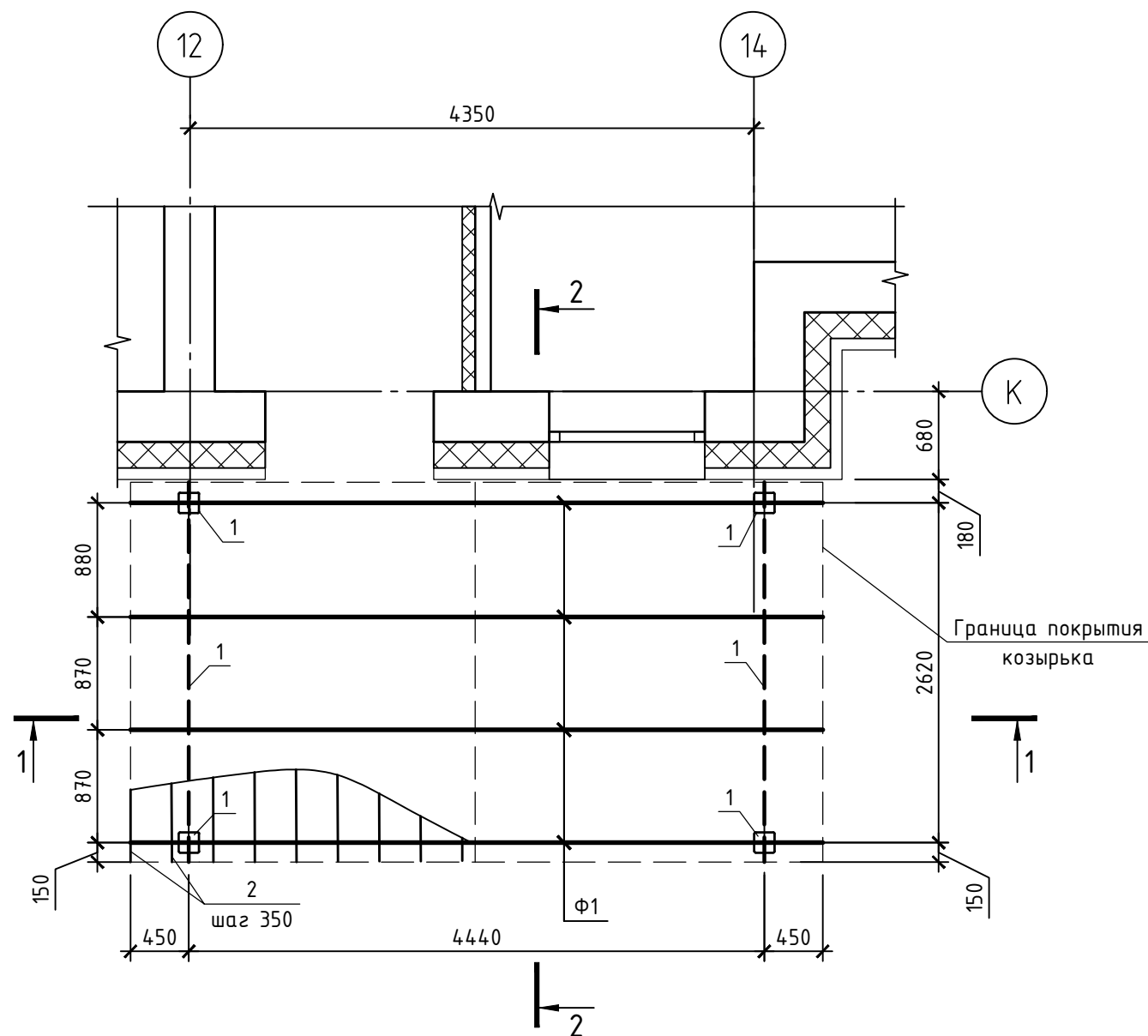


1. Монтаж металлических элементов осуществлять при помощи сварки. Сварку вести электродами Э50А по ГОСТ 9467-75 в соответствии с ГОСТ 5264-80*. Длину сварных швов принимать равной длине соединяемых элементов, катет шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
2. Все металлические изделия окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в 2 слоя по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-2020.
3. Марку металла всех металлических элементов принять С345 ГОСТ 27772-2015.
4. Марку стали пластин закладных деталей (Поз.3) принять С235 ГОСТ 27772-2015.
5. Расход металлических элементов дан без учета раскраса.
6. Данный лист смотреть совместно с листами 64, 65.

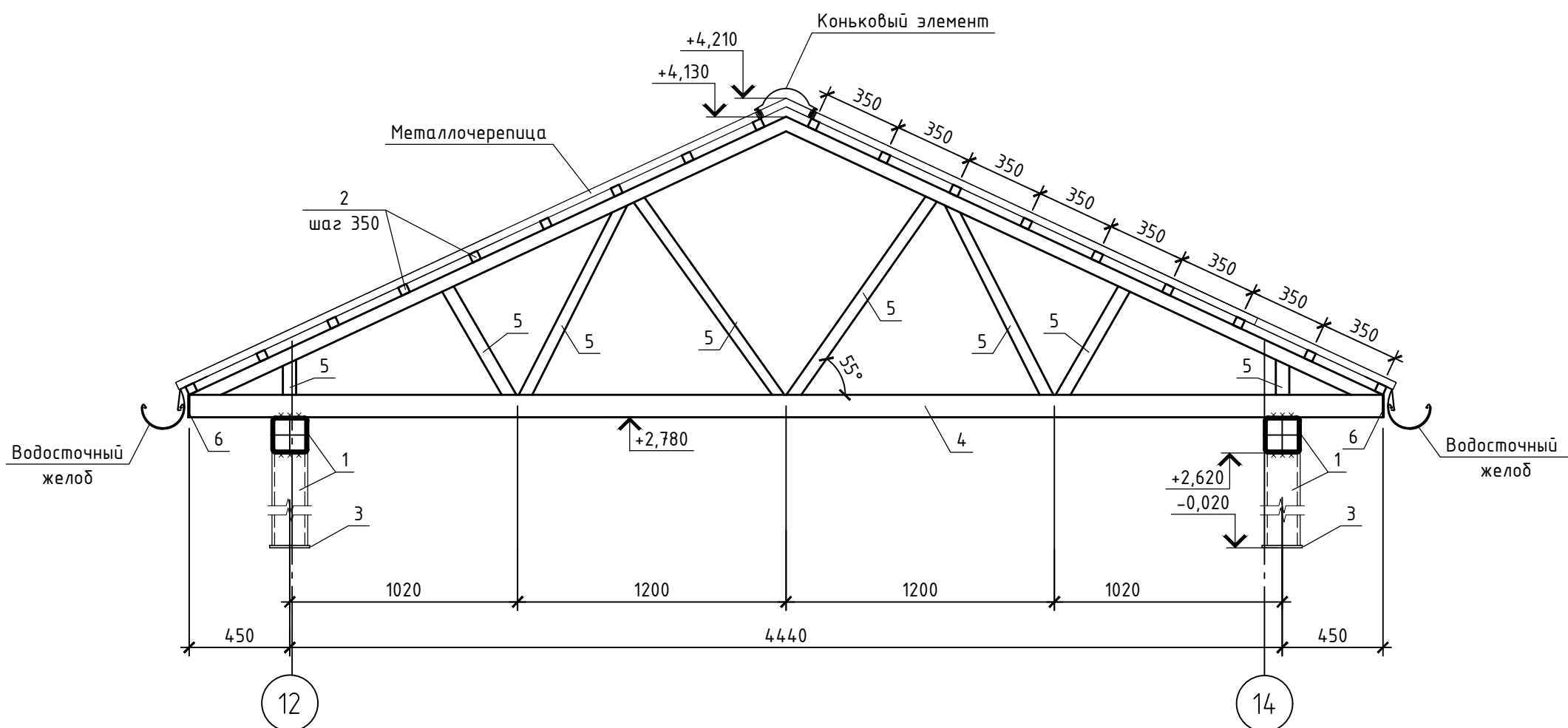
							396/08/24-В-П-АС		
							«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, з. Салехард, ЯНАО»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Куляшова		<i>Кул</i>	04.25		Р	67	
H.контр.		Быстрова		<i>[подпись]</i>	04.25	Входная группа 1. Козырек №1			Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.
ГИП		Давцдов		<i>[подпись]</i>	04.25				

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		

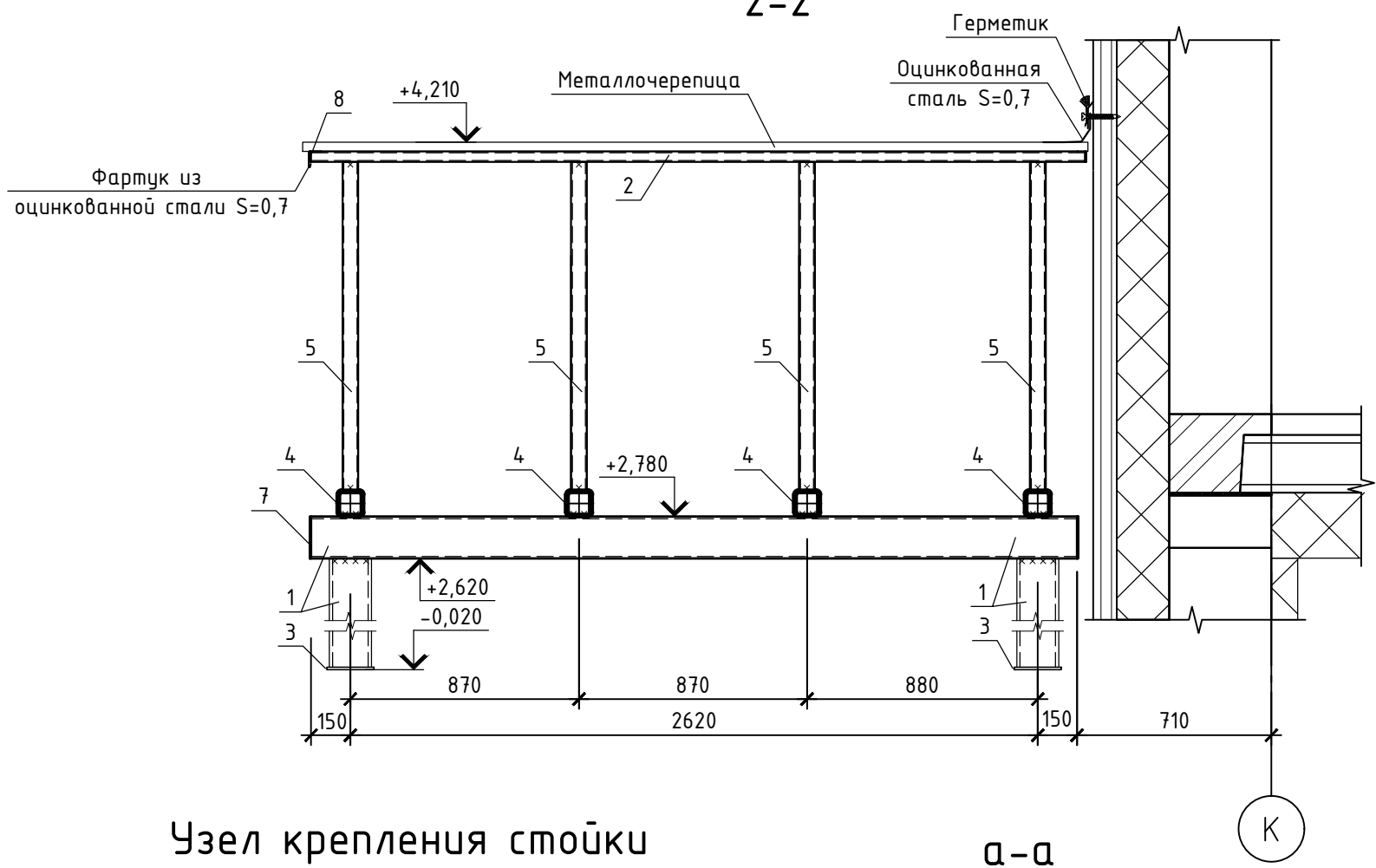
Козырек №2



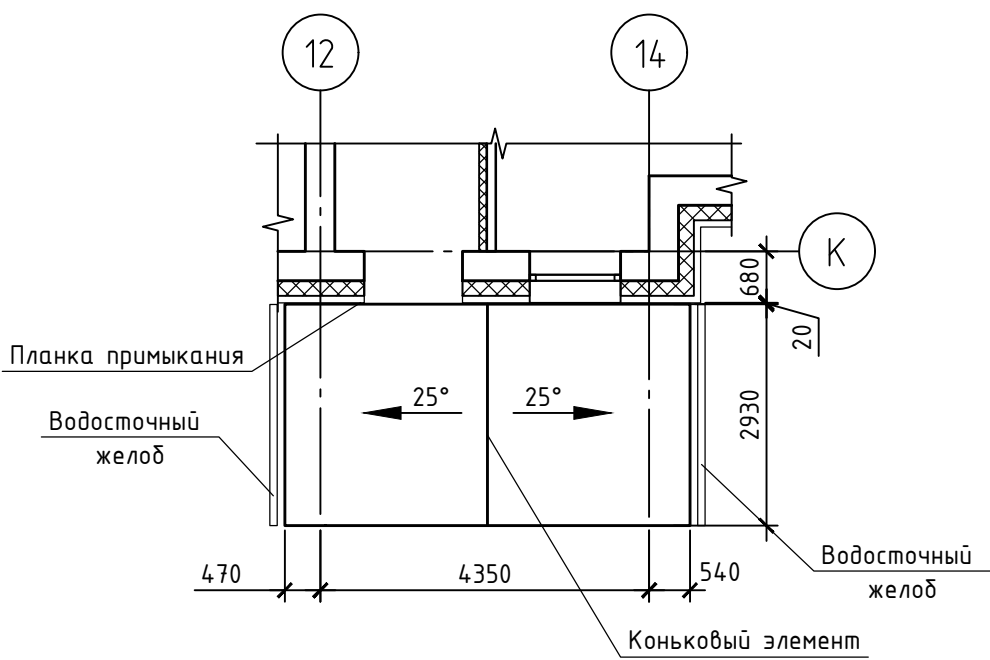
1-1



2-2



План козырька №2

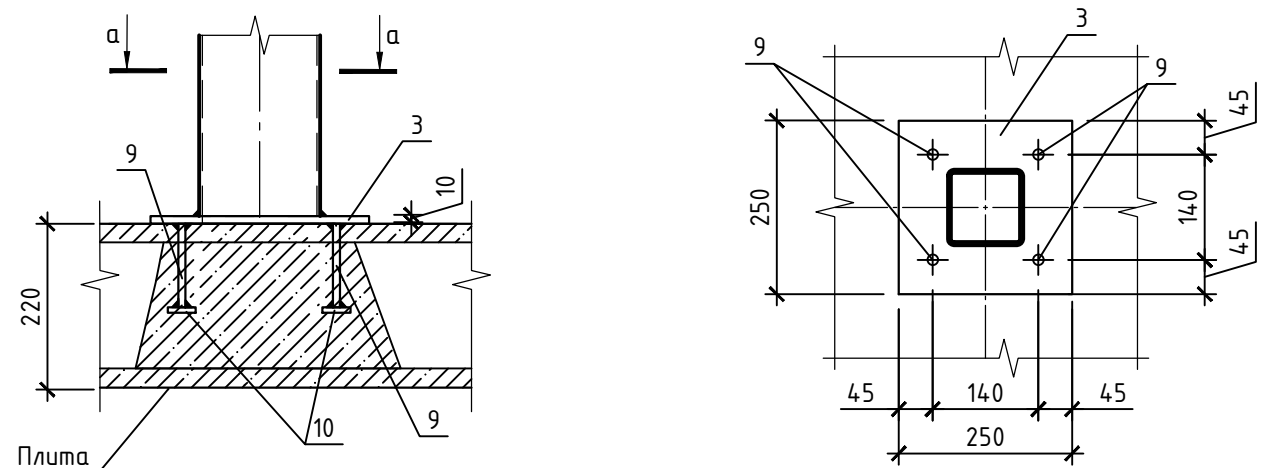


Спецификация к схеме расположения элементов козырька №2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 30245-2003	Квадрат 160х5, L=м.п	16,38	23,83	
2	ГОСТ 30245-2003	Квадрат 40х3, L=м.п.	52,74	3,30	
3	ГОСТ 19903-2015	Пластина 10х250х250	4	4,91	
		Ферма Ф1	4	93,55	
4	ГОСТ 30245-2003	Квадрат 100х5, L=м.п	5,34	14,41	
5	ГОСТ 30245-2003	Квадрат 60х5, L=м.п.	5,46	8,13	
6	ГОСТ 19903-2015	Пластина 4х100х100	8	0,314	
7	ГОСТ 19903-2015	Пластина 4х160х160	4	0,8	
8	ГОСТ 19903-2015	Пластина 4х40х40	36	0,05	
9	ГОСТ 34028-2016	φ10-A400C, L=120	16	0,07	
10	ГОСТ 19903-2015	Пластина 8х40х40	16	0,1	
		Металлочерепица	18,17		м²
		Коньковый элемент, L=м.п.	2,93		
	ГОСТ 14918-2020	Оцинкованная сталь, S=0,7	3,07		м²

Узел крепления стойки

а-а



1. Данный лист смотреть совместно с листами 64, 65.

396/08/24-В-П-АС					
«Множкквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Куляшова	Куляшова	04.25		
				Стадия	Лист
				Р	68
Н.контр.	Быстрова	Быстрова	04.25	Входная группа 1. Козырек №2	
ГИП	Давудов	Давудов	04.25		
				Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В	
				Формат А2	

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

Входная группа 2

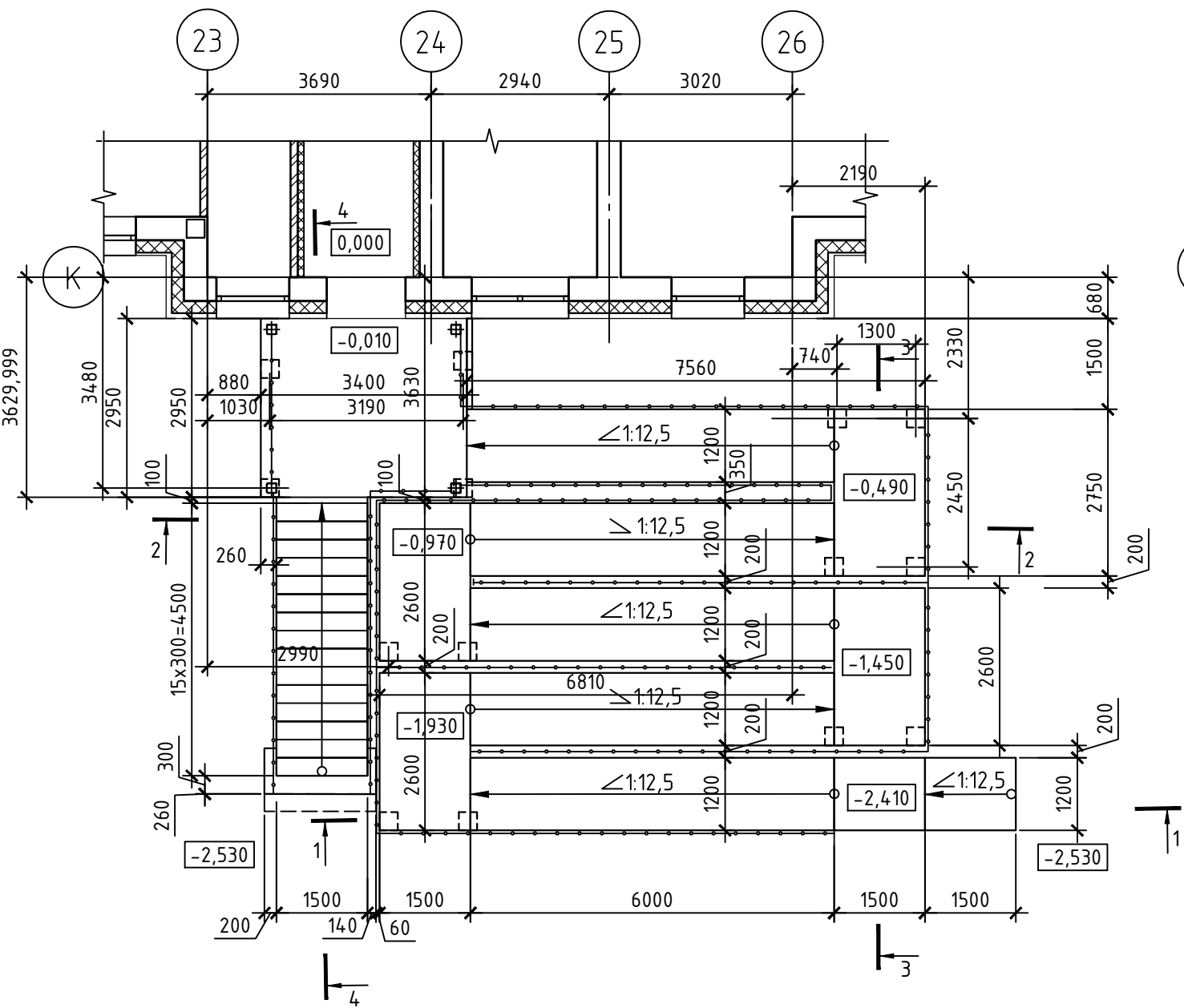
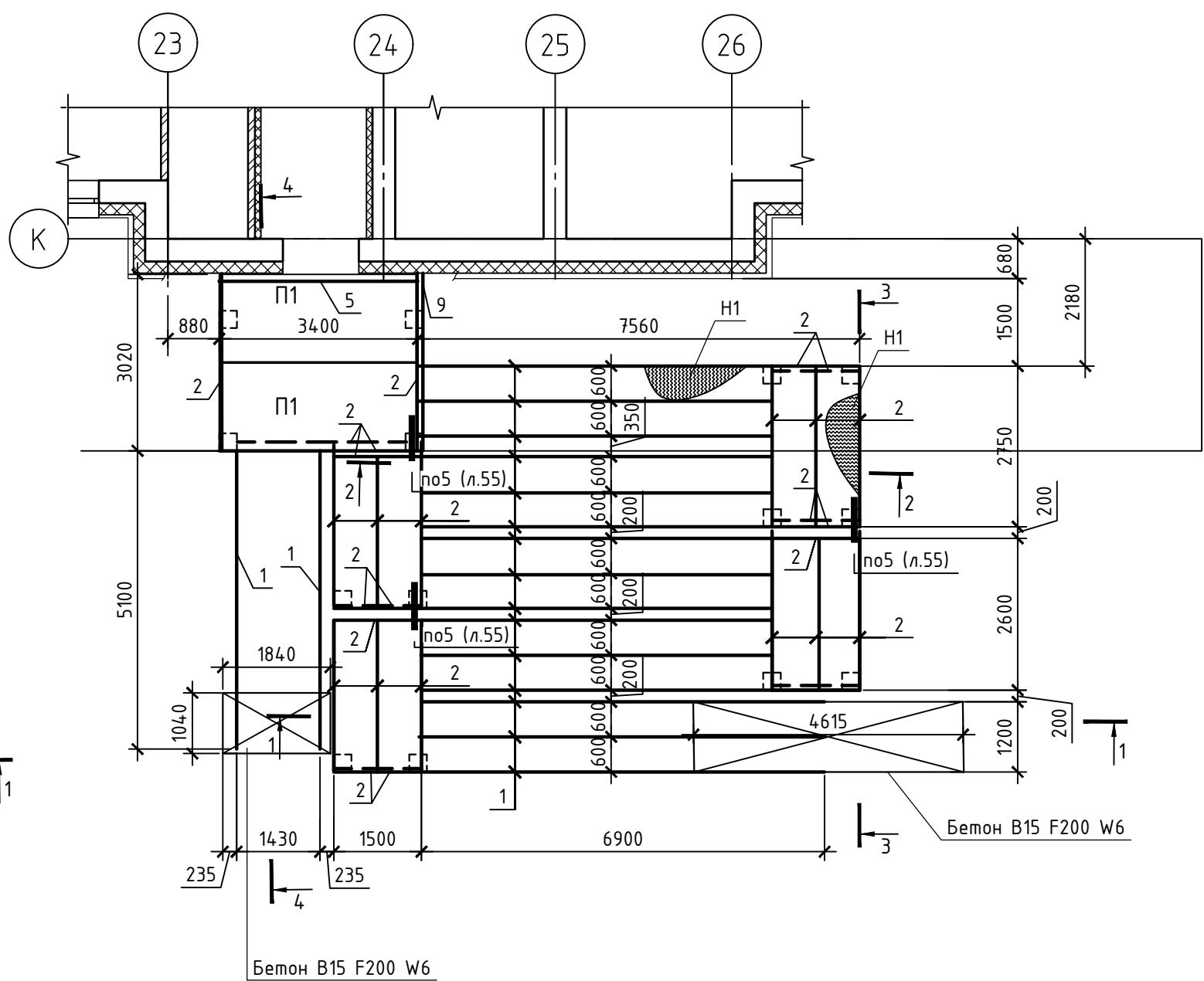
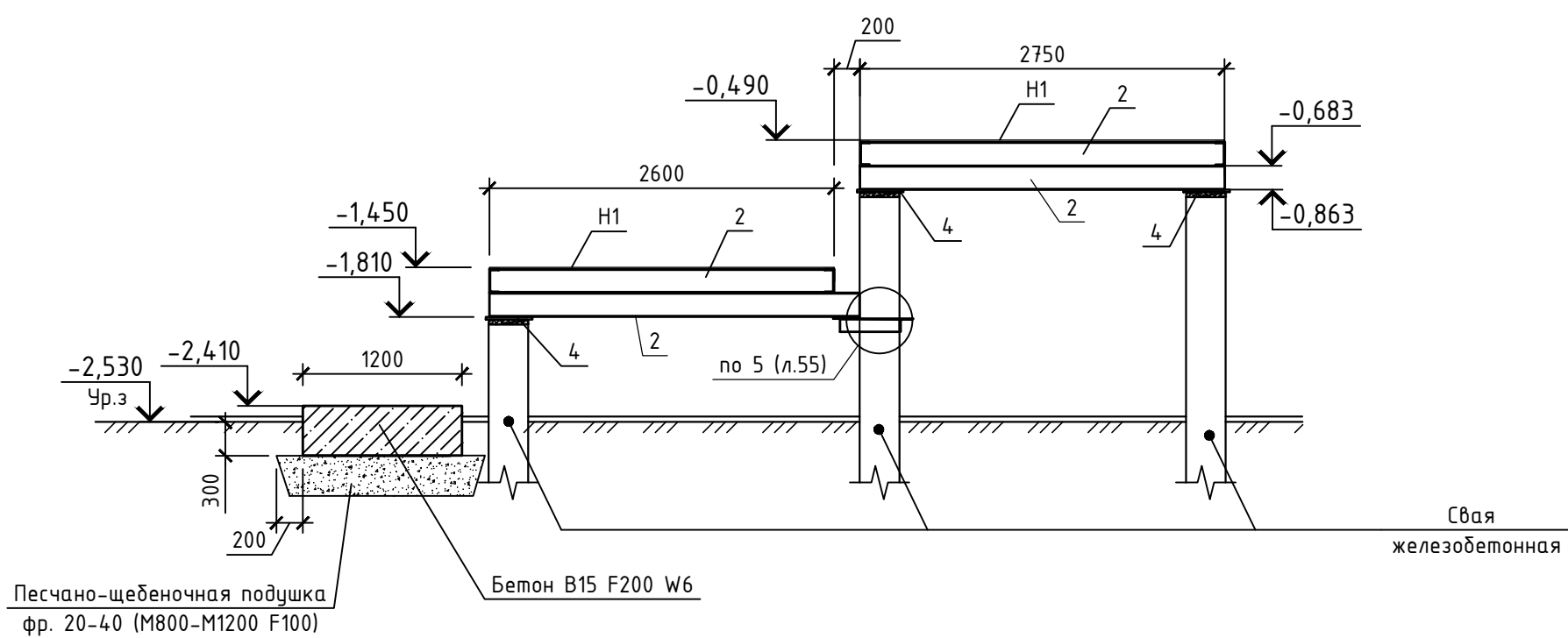


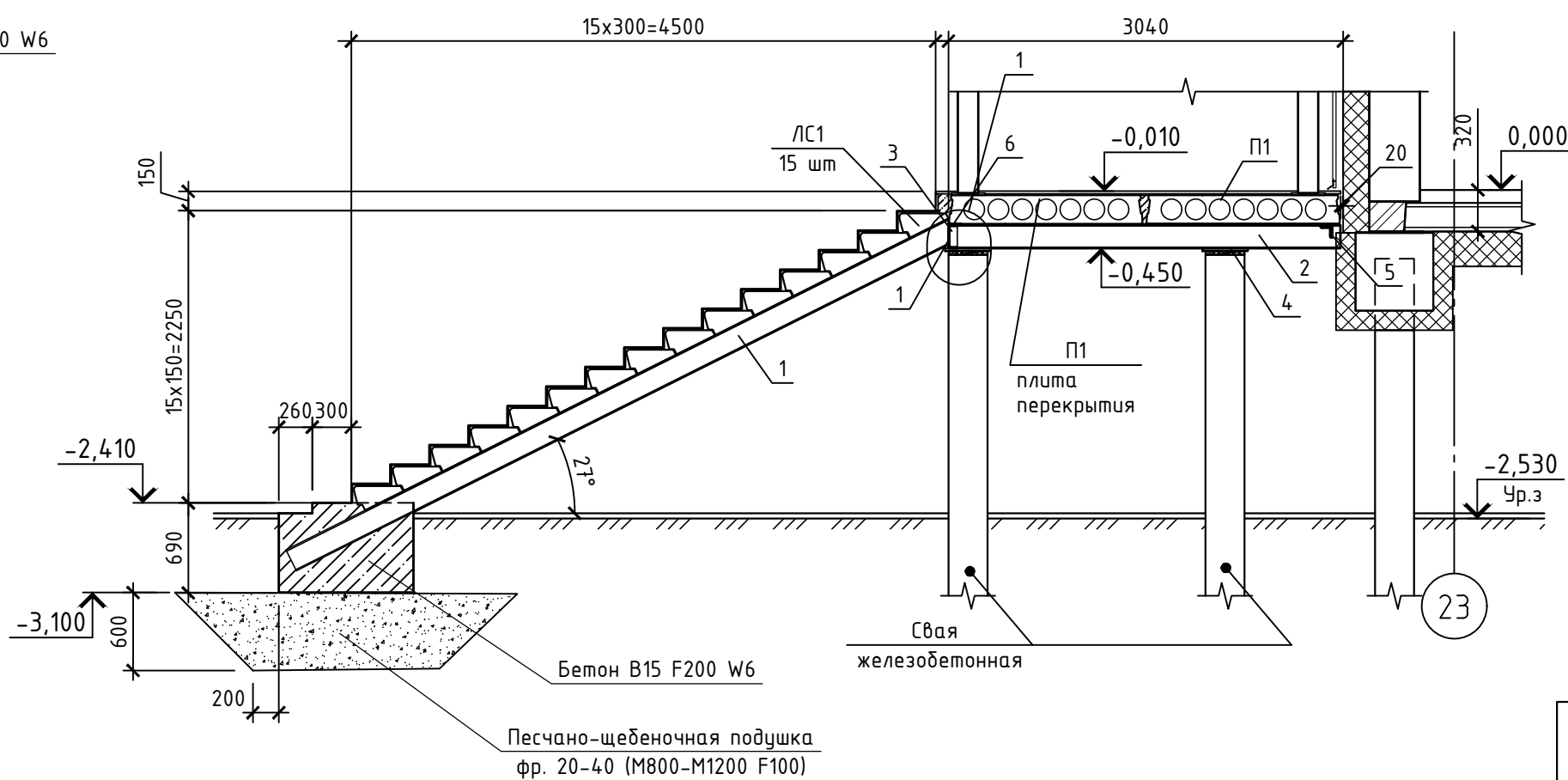
Схема расположения элементов входной группы 2



3-3



4-4

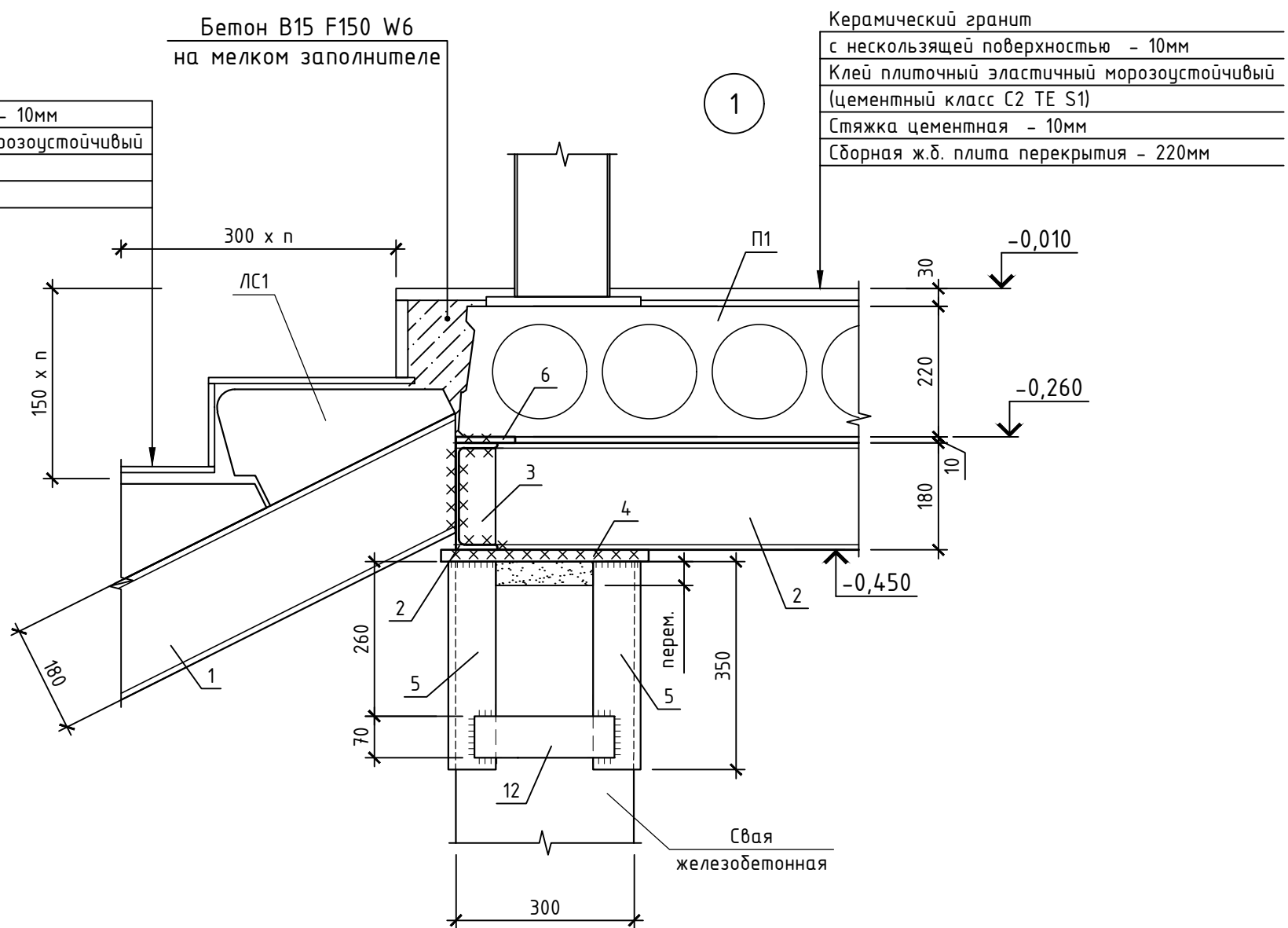


Спецификация к схеме расположения элементов входной группы 2

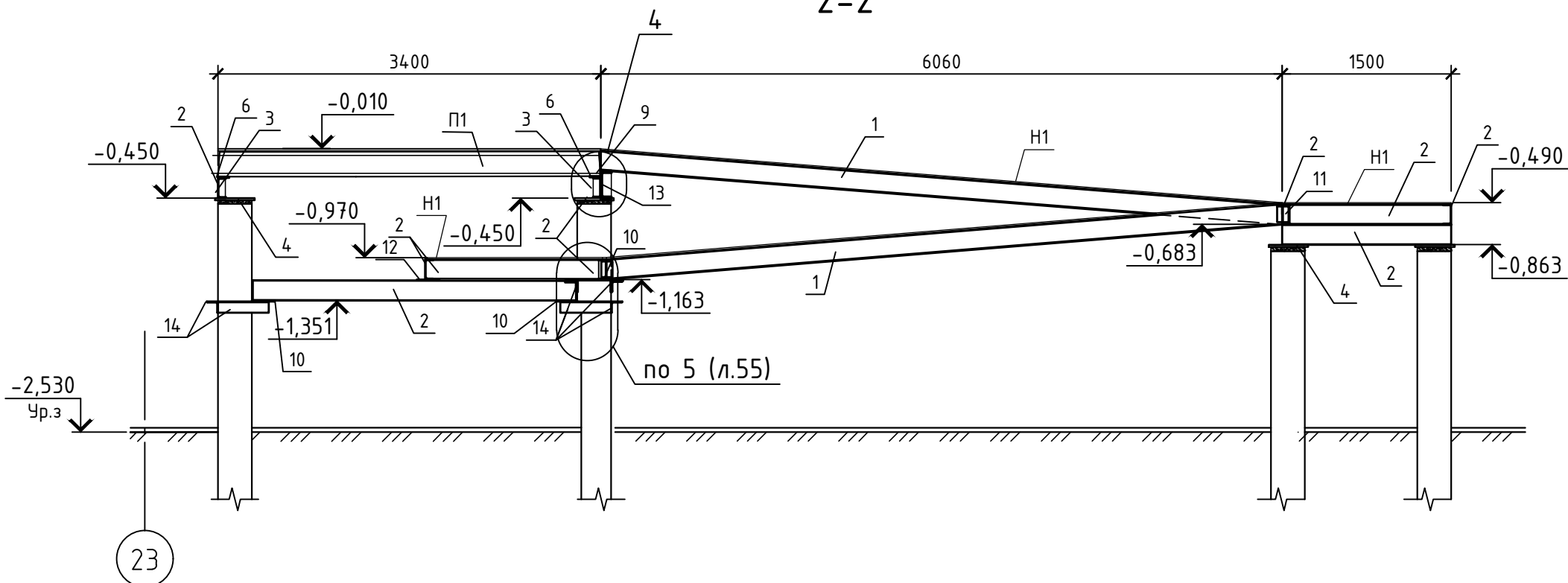
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Детали					
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер 18П, L=м.п.	104,57	16,3	
2		Швеллер 18П, L=м.п.	63,78	16,3	
3	ГОСТ 19903-2015	Пластина 6x64x162	32	0,49	
4		Пластина 10x350x350	14	9,62	
5	ГОСТ 8509-93	Уголок 80x6, L=м.п.	23	7,36	
6	ГОСТ 19903-2015	Пластина 10x100x100	4	0,79	
9	ГОСТ 8240-97	Швеллер 24П, L=м.п.	3,04	24	
10	ГОСТ 19903-2015	Пластина 8x200x500	7	6,28	
11		Пластина 10x100x140	24	1,10	
12		Пластина 8x70x220	57	0,97	
13		Пластина 6x84x220	3	0,87	
14	ГОСТ 8509-93	Уголок 100x7, L=м.п.	9,8	10,79	
Материалы					
ЛС1	ГОСТ 8717-2016	Ступень ЛС 15	15	160	
Н1	ТУ 36.26.11-5-89	Настил лист ПВ 406	51,95	15,7	н2
П1	ГОСТ 9561-2016	Плита ПБ34.15-8	2	1680	
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В15 F200 W6	3,24		н3
	ГОСТ 8267-93	Щебень фр. 20-40 (М800-М1200 F100)	2,89		н3
	ГОСТ 8735-88	Песок средней крупности	1,94		н3
	ГОСТ 32870-2014	Мастика битумная (2 слоя)	2,4 кг/м2	20,51	
	ГОСТ 32870-2014	Праймер битумный	20,6 кг/м2	20,51	

1. Общие примечания смотреть лист 65.
2. На разрезах 1-1 ... 4-4 конструкция обшивки свай для крепления конструкций крыльца условно не показана.
3. Ограждения пандуса, лестницы и площадки крыльца показаны условно. Ограждения смотри раздел АР.

Керамический гранит с нескользящей поверхностью - 10мм
Клей плиточный эластичный морозостойчивый (цементный класс С2 ТЕ S1)
Сборная ж.б. ступень



2-2



Входная группа 3

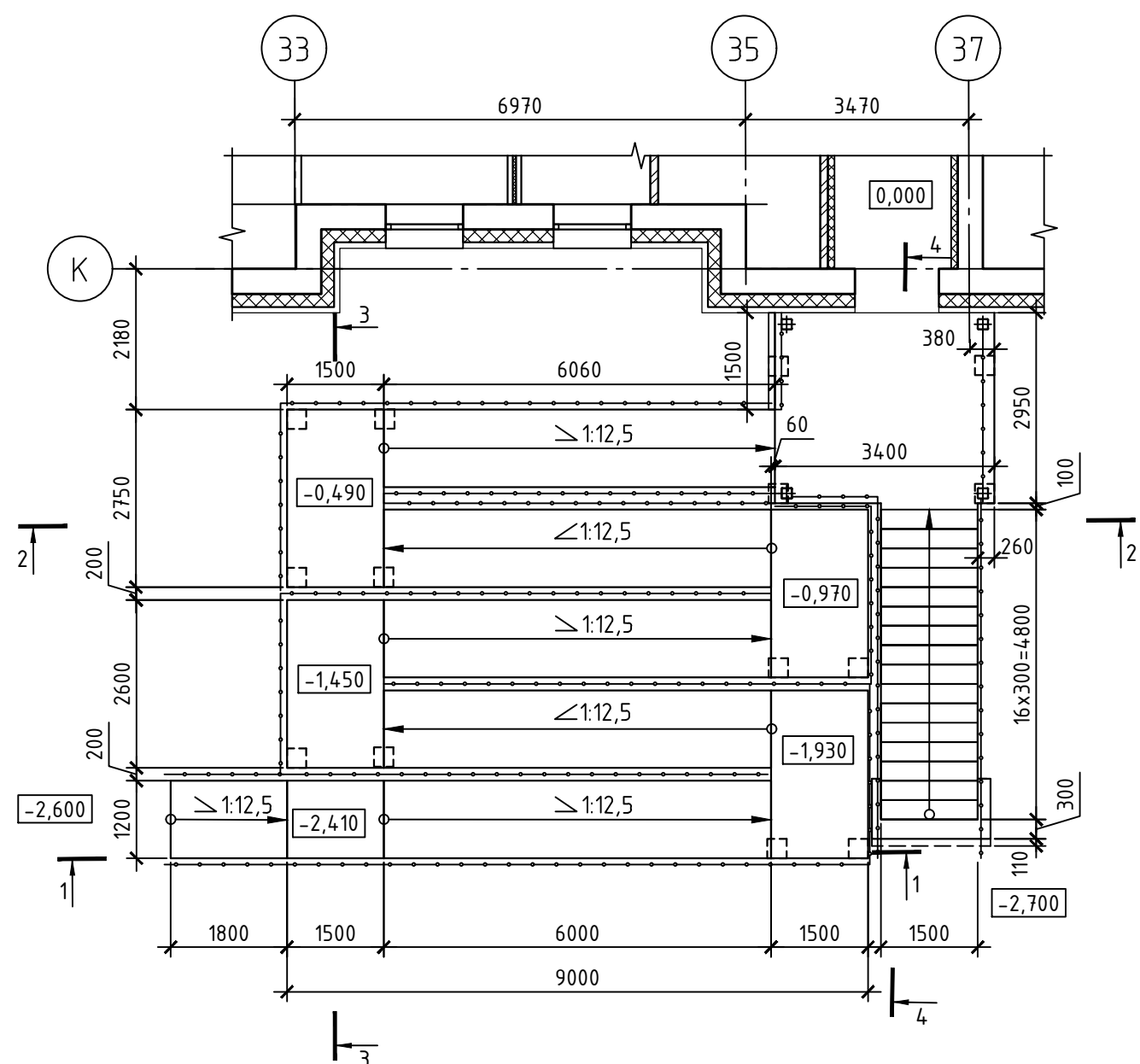
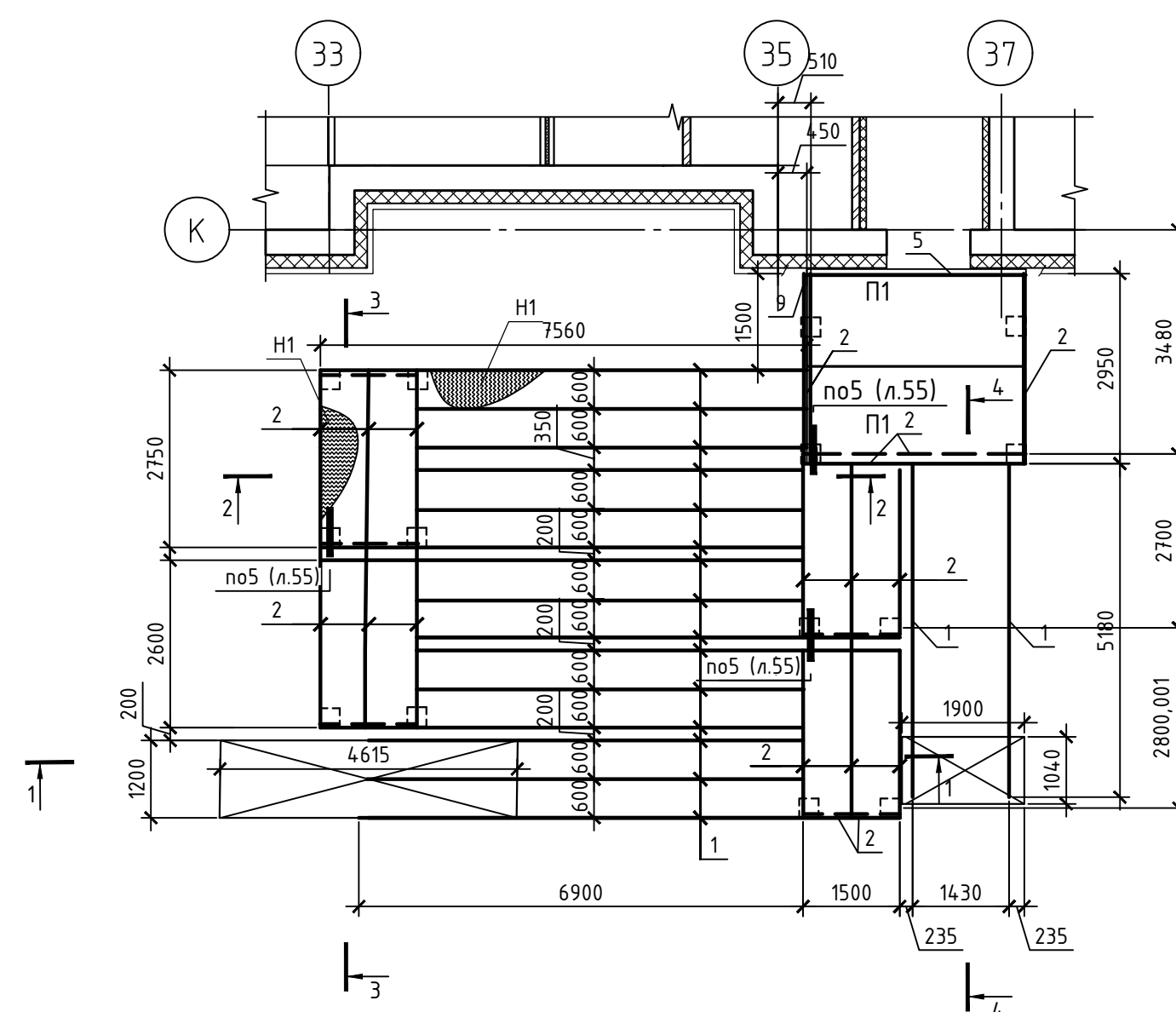
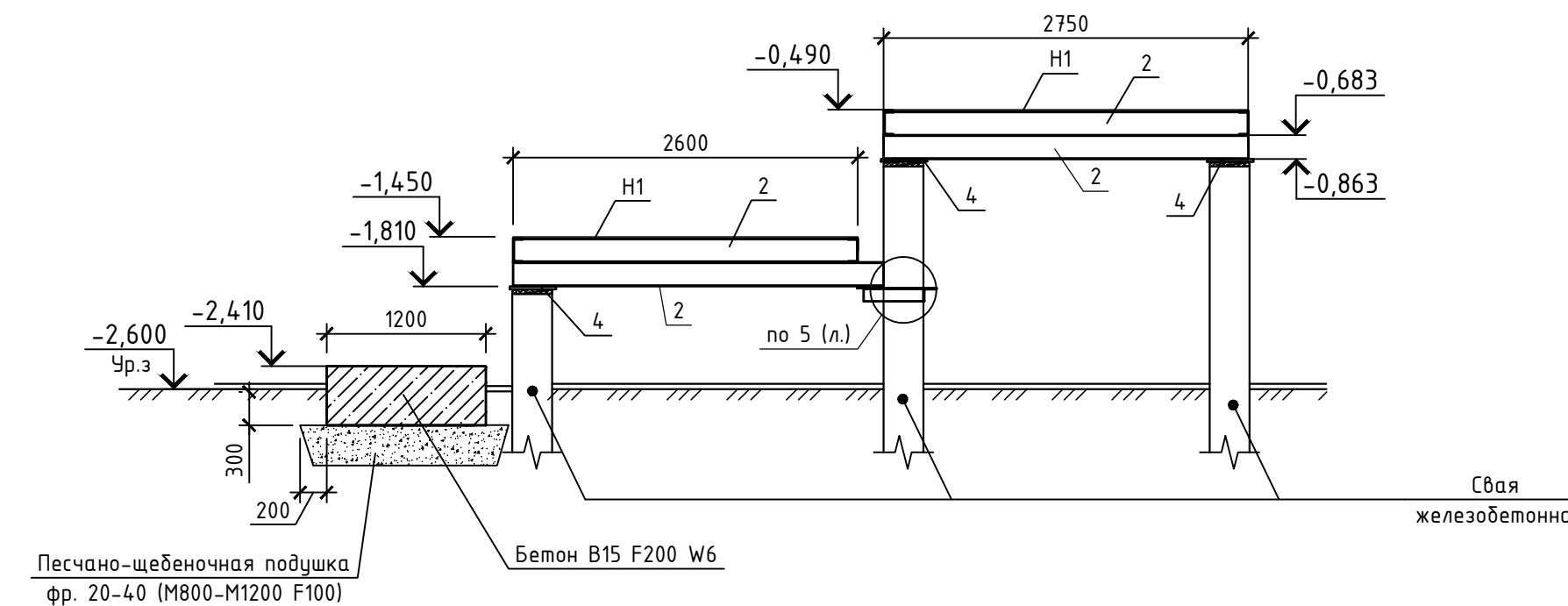


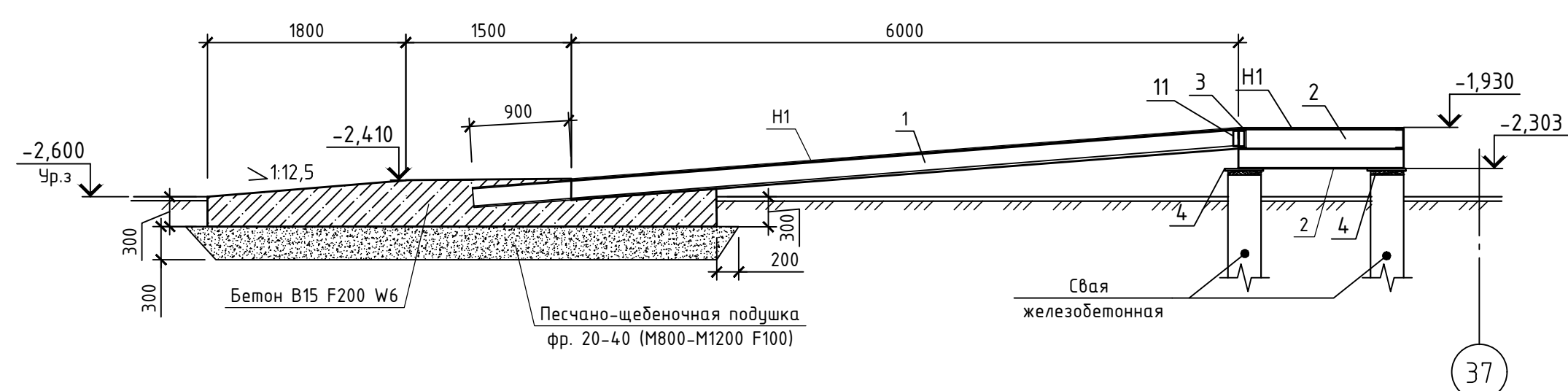
Схема расположения элементов входной группы 3



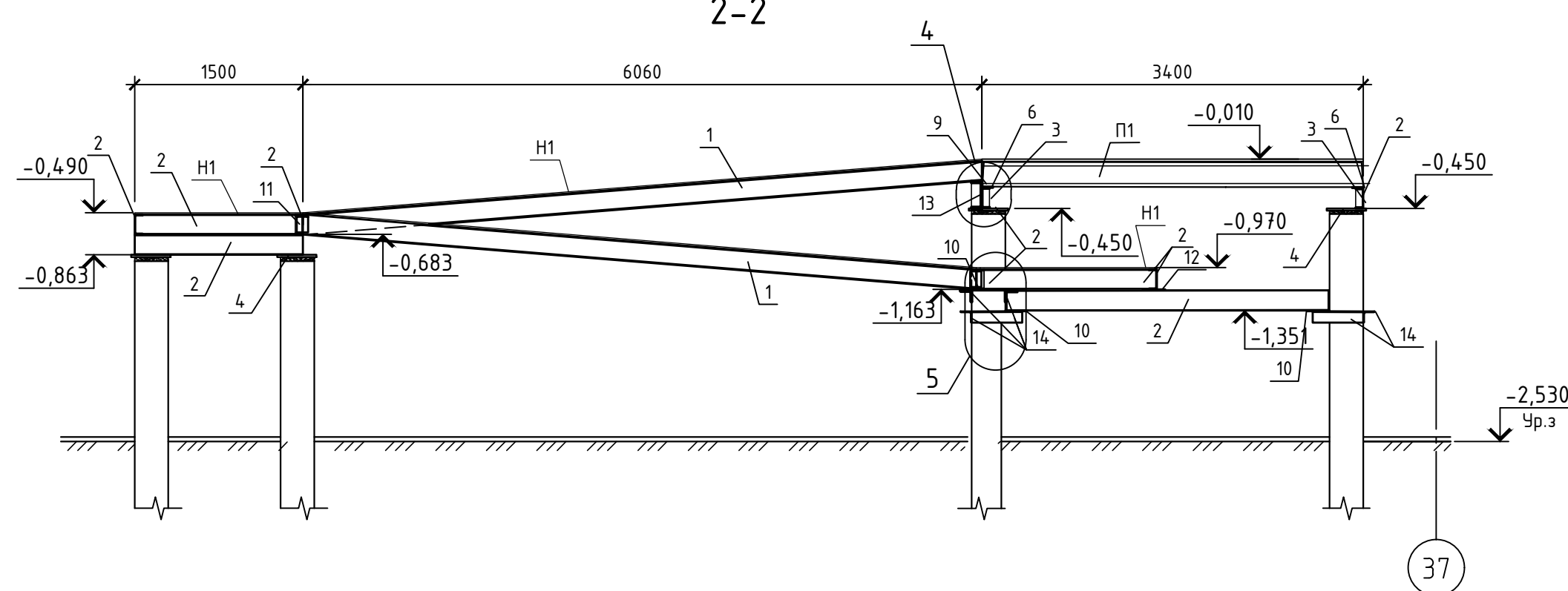
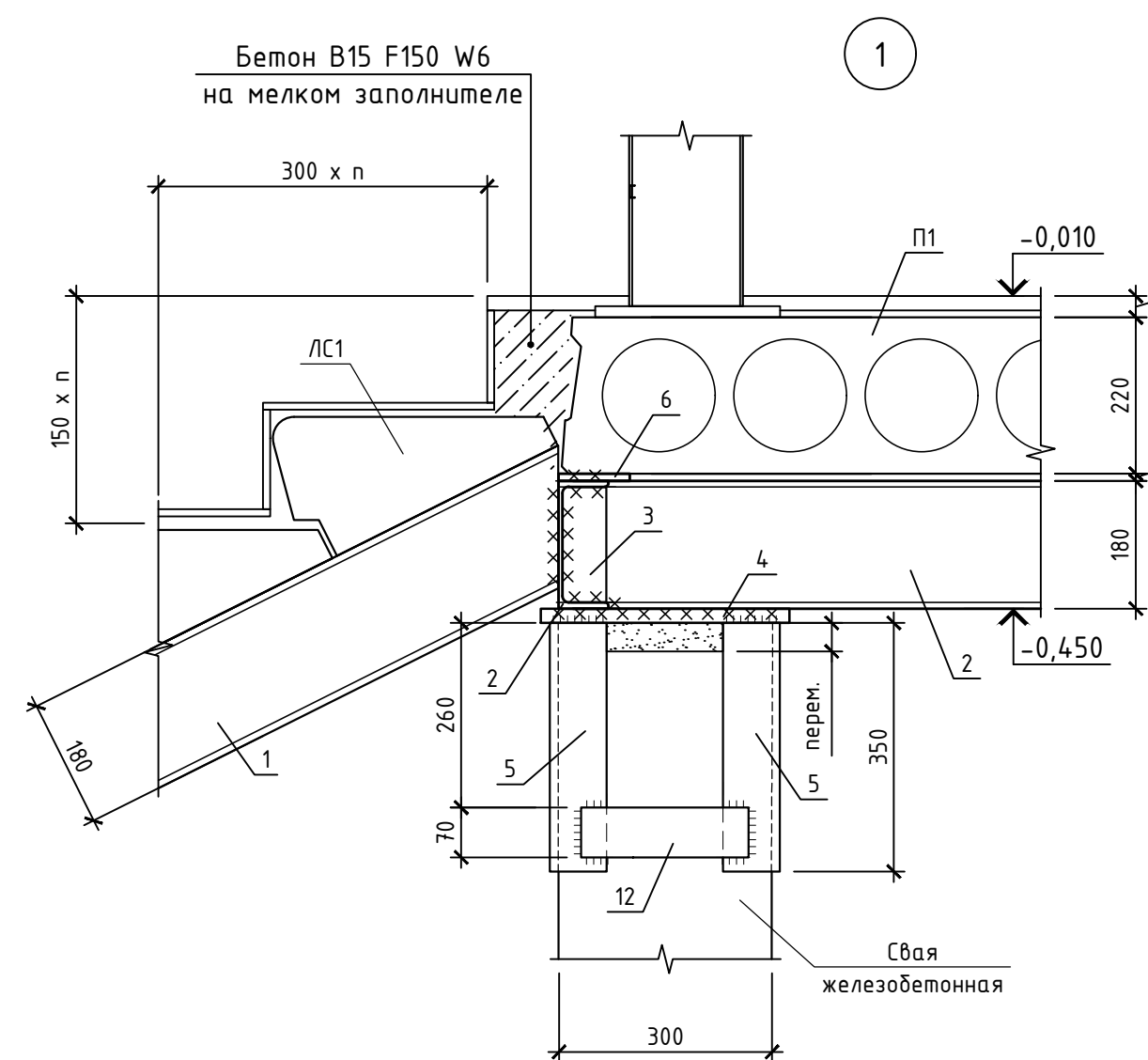
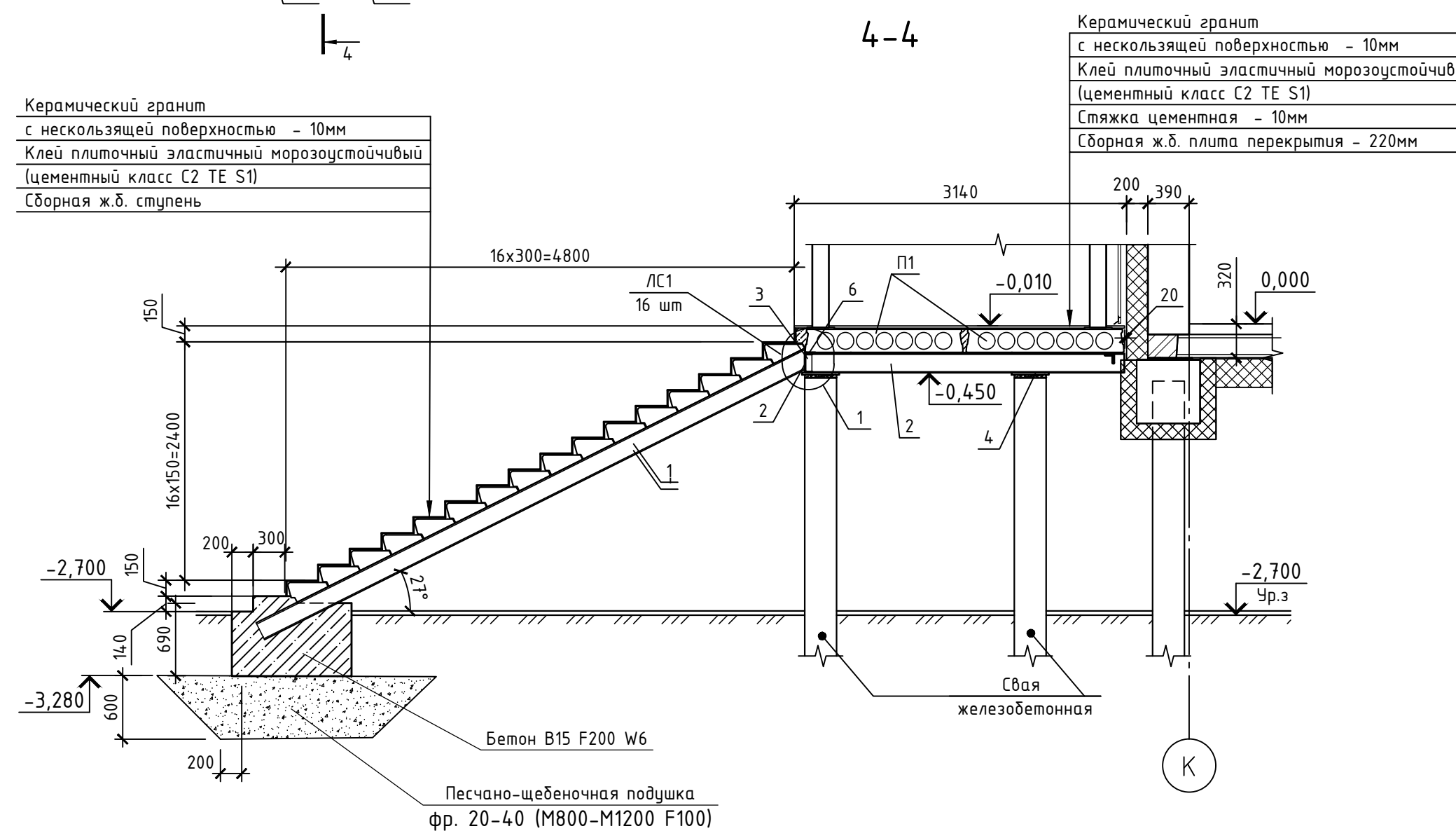
3-3



1-1




2-2


$$L_4 - L_4$$


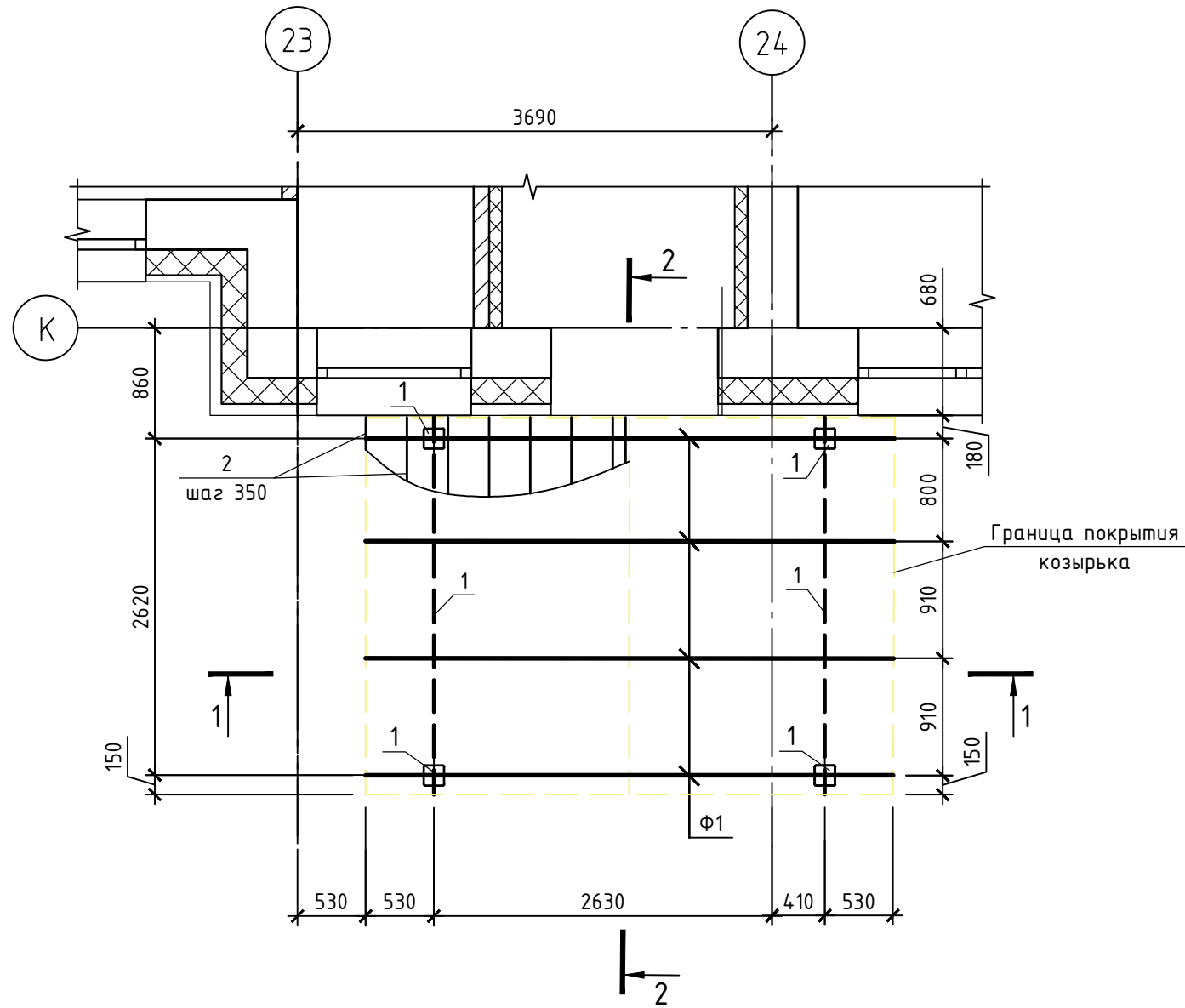
Спецификация к схеме расположения элементов входной группы №3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чение
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер 18П, L=м.п.	105,33	16,3	
2		Швеллер 18П, L=м.п.	63,78	16,3	
3	ГОСТ 19903-2015	Пластина 6х64х162	32	0,49	
4		Пластина 10х350х350	14	9,62	
5	ГОСТ 8509-93	Уголок 80х6, L=м.п.	23	7,36	
6	ГОСТ 19903-2015	Пластина 10х100х100	4	0,79	
9	ГОСТ 8240-97	Швеллер 24П, L=м.п.	3,04	24	
10	ГОСТ 19903-2015	Пластина 8х200х500	7	6,28	
11		Пластина 10х100х140	24	1,10	
12		Пластина 8х70х220	57	0,97	
13		Пластина 6х84х220	3	0,87	
14	ГОСТ 8509-93	Уголок 100х7, L=м.п.	9,8	10,79	
ЛС1	ГОСТ 8717-2016	Ступень ЛС 15	15	160	
Н1	ТУ 36.26.11-5-89	Настил лист ПВ 406	51,95	15,7	м2
П1	ГОСТ 9561-2016	Плита ПБ34.15-8	2	1680	
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В15 F200 W6	3,3		м3
	ГОСТ 8267-93	Щебень фр. 20-40 (М800-М1200 F100)	2,98		м3
	ГОСТ 8735-88	Песок средней крупности	2		м3
	ГОСТ 32870-2014	Мастика битумная (2 слоя)	2,4 кг/м2	22,13	
	ГОСТ 32870-2014	Праймер битумный	20,6 кг/м2	22,13	

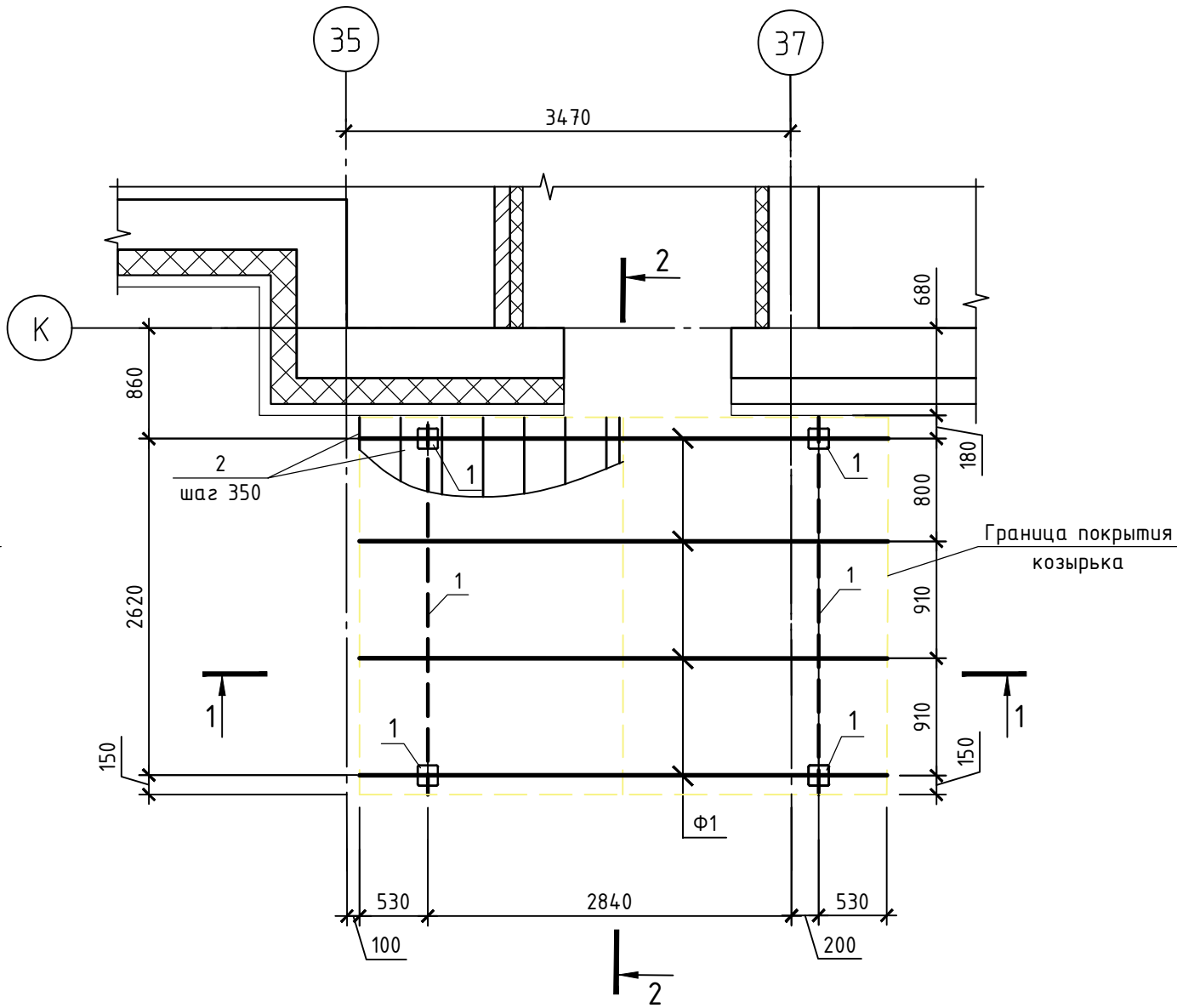
1. Общие примечания смотреть лист 65.
2. На разрезах 1-1 ... 4-4 конструкция обшивки свай для крепления конструкций крыльца условно не показана.
3. Ограждения пандуса, лестницы и площадки крыльца показаны условно. Ограждения смотри раздел АР.

						396/08/24-В-П-АС					
						«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, 2. Салехард, ЯНАО»					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Продл.	Дата				Смадия	Лист	Листов
Разрав.	Износимцева				04.25						
Провер.	Куляшова				04.25				Р	70	
						Входная группа 3. Схема расположения элементов.			 Индивидуальный предприиматель/ Быстрова О.В.		
Н.контр.	Быстрова				04.25						
ГИП	Давыдов				04.25						

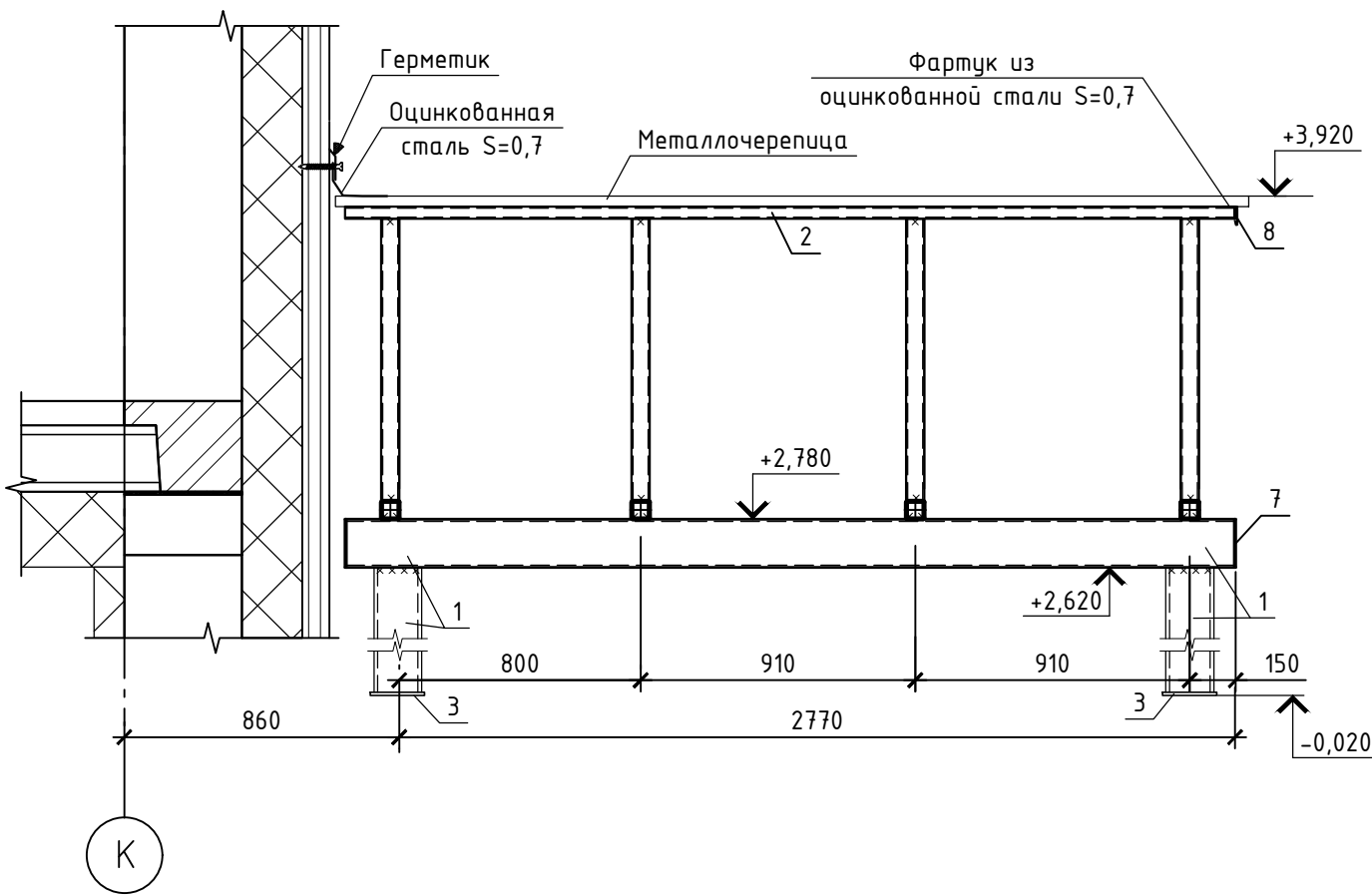
Козырек №3



Козырек №4



2-2

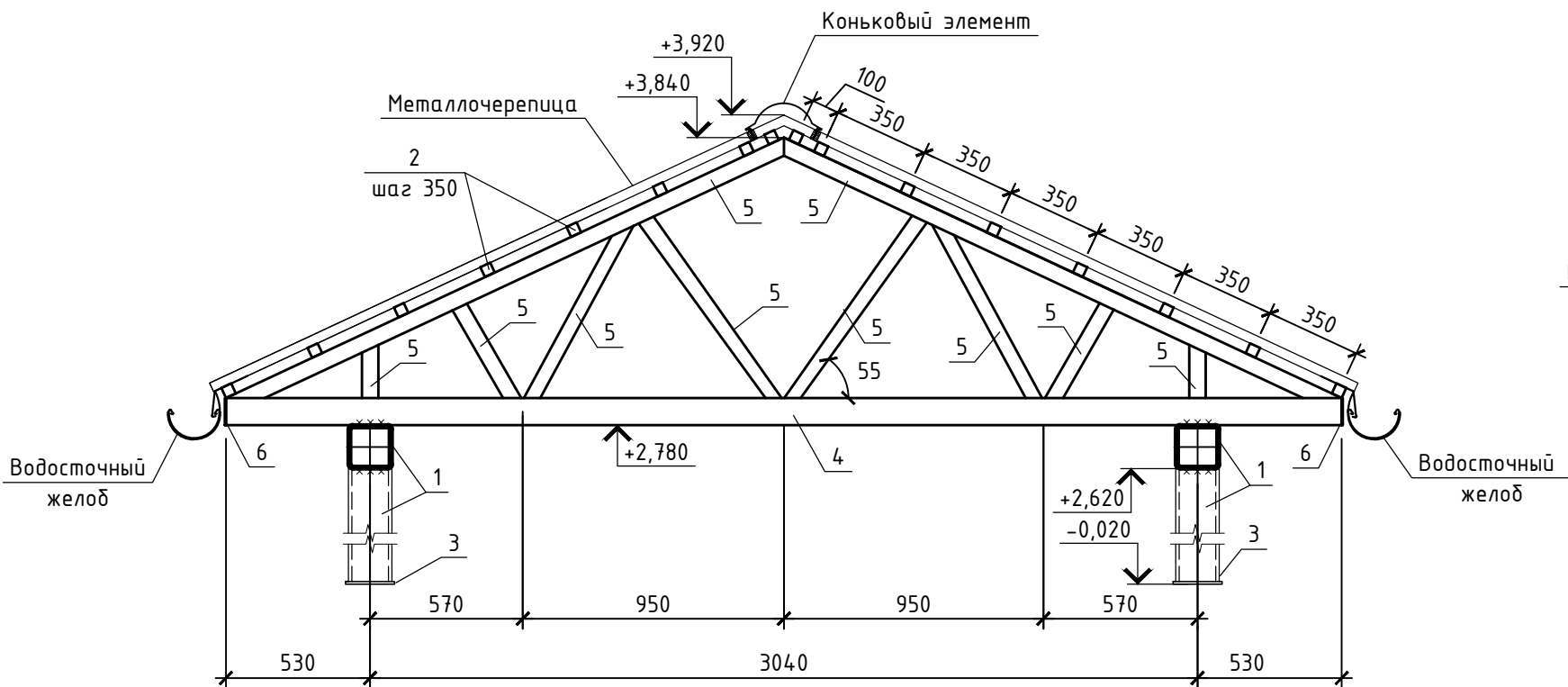


Спецификация к схеме расположения элементов козырька №3, 4

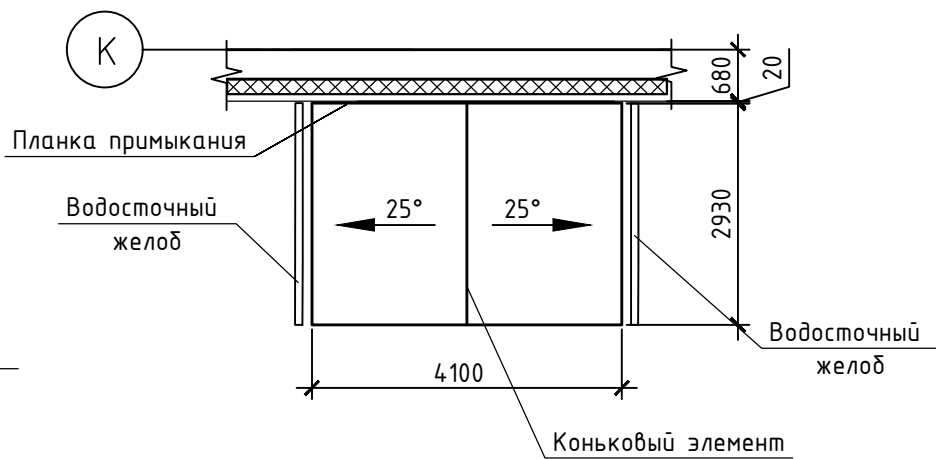
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 30245-2003	Квадрат 160х5, L=м.п	16,38	23,83	
2		Квадрат 40х3, L=м.п.	46,88	3,30	
3	ГОСТ 19903-2015	Пластина 10х250х250	4	4,91	
		Ферма Ф1	4	93,55	
4	ГОСТ 30245-2003	Квадрат 100х5, L=м.п	4,1	14,41	
5		Квадрат 60х5, L=м.п.	4,24	8,13	
6	ГОСТ 19903-2015	Пластина 4х100х100	8	0,314	
7		Пластина 4х160х160	4	0,8	
8		Пластина 4х40х40	32	0,05	
9	ГОСТ 34028-2016	φ10-А4-00С, L=120	16	0,07	
10	ГОСТ 19903-2015	Пластина 8х40х40	16	0,1	
		Металлочерепица	13,65		м²
		Коньковый элемент, L=м.п.	2,93		
	ГОСТ 14918-2020	Оцинкованная сталь, S=0,7	2,36		м²

1. Данный лист смотреть совместно с листами 69, 70.
2. Спецификация дана на один козырек.

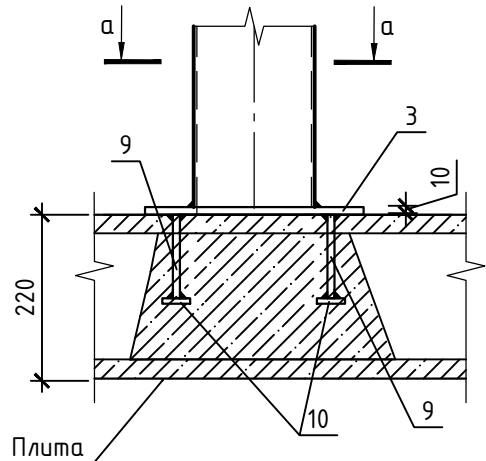
1-1



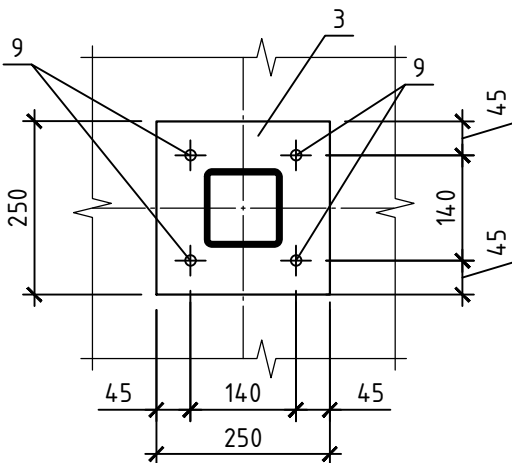
План козырька №3, 4



Узел крепления стойки



а-а



396/08/24-В-П-АС

«Множкквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	П.д.п.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Иноземцева	04.25				Р	71	
Провер.	Куляшова	04.25						
Н.контр.	Быстрова	04.25						
ГИП	Давудов	04.25						

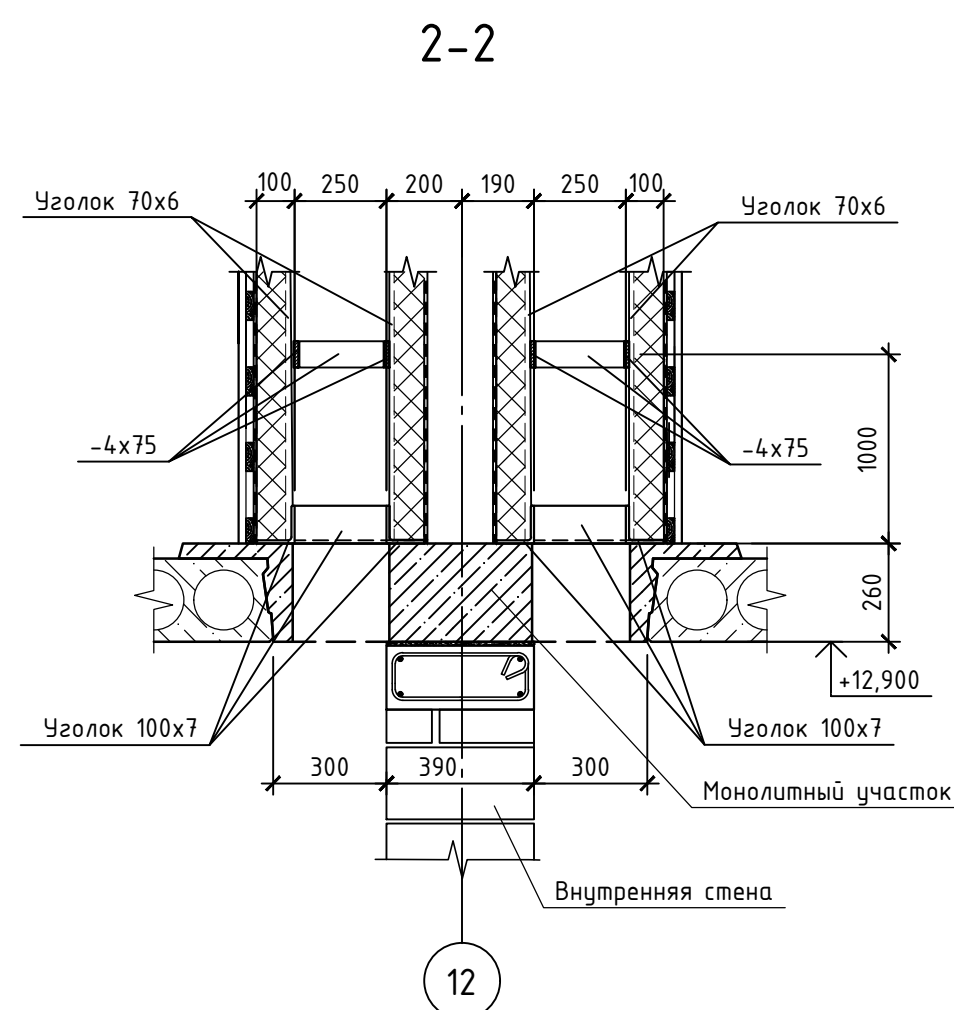
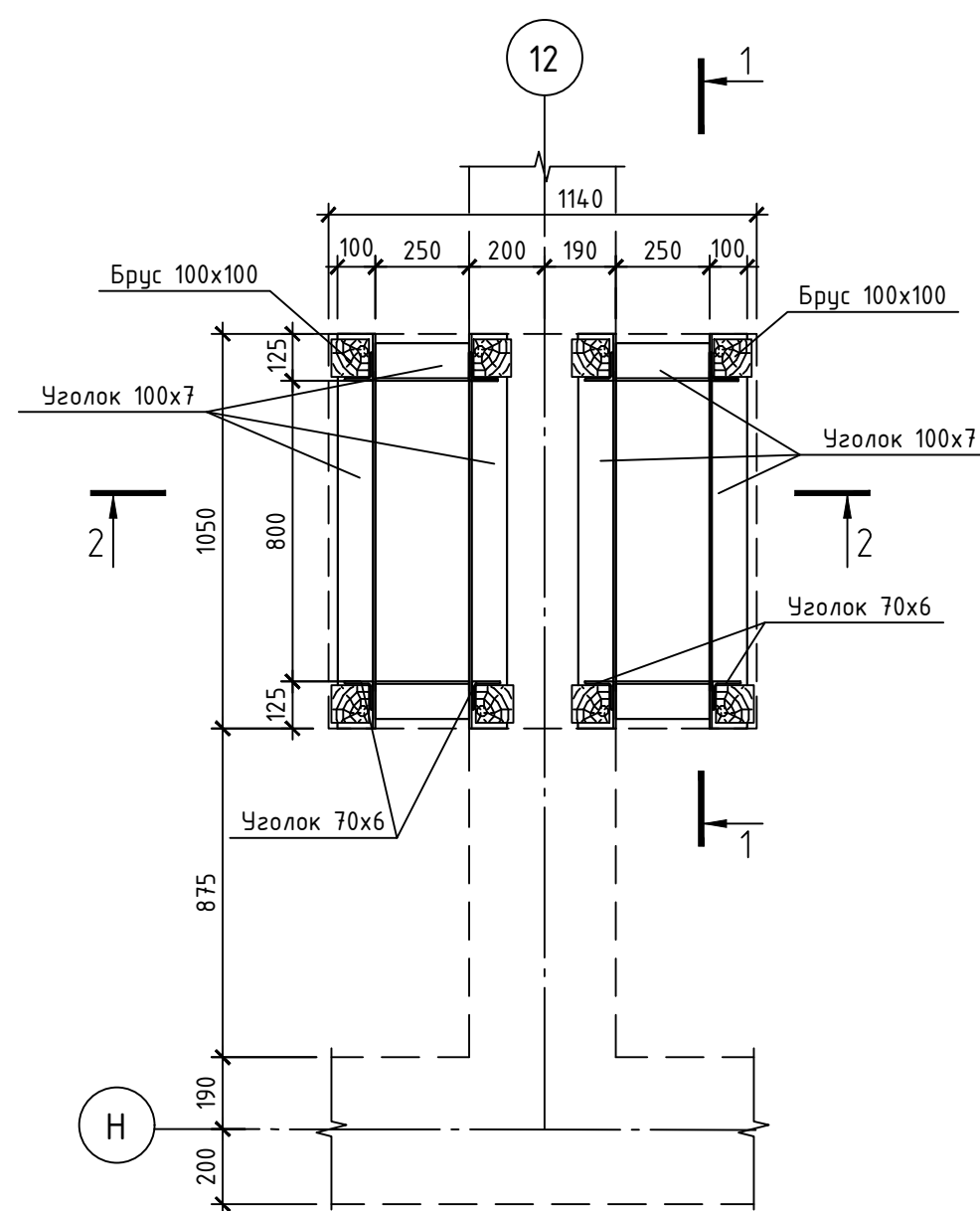
Входная группа 2. Козырек №3.
Входная группа 3. Козырек №4.



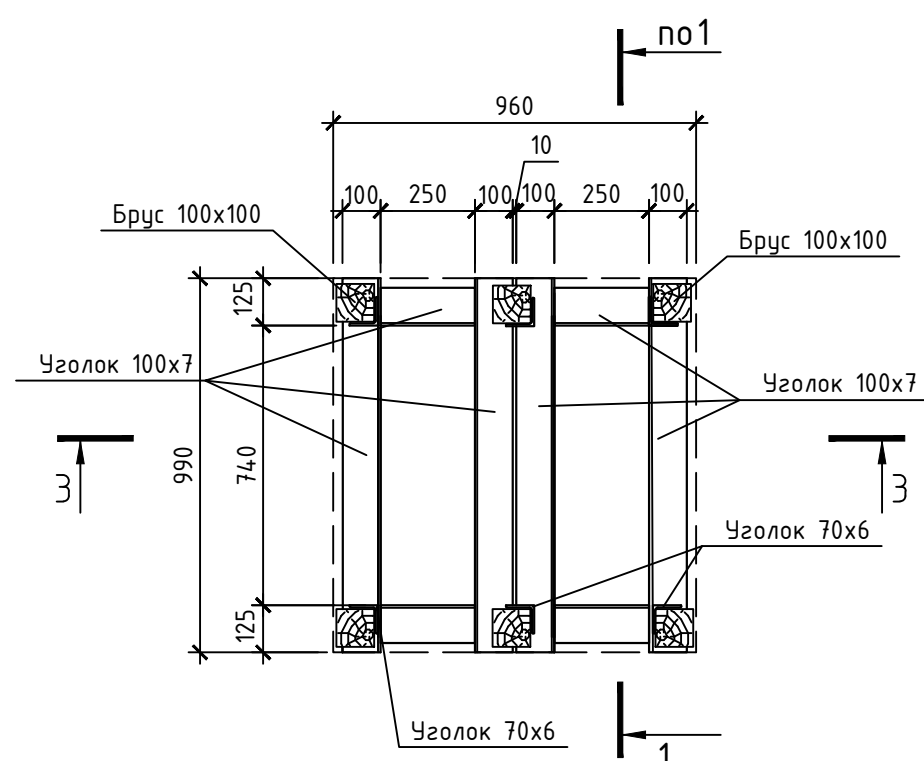
Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.

Формат А2

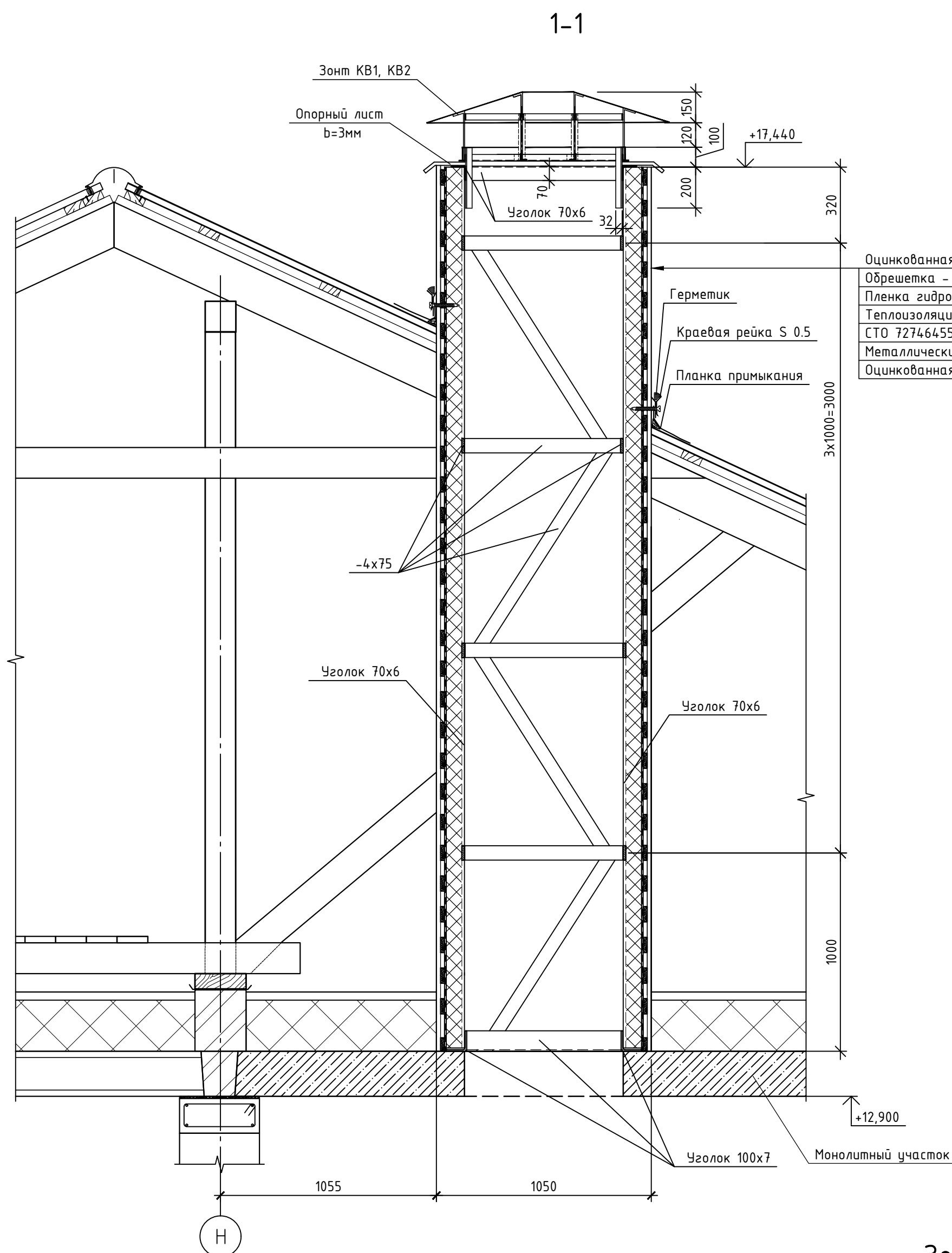
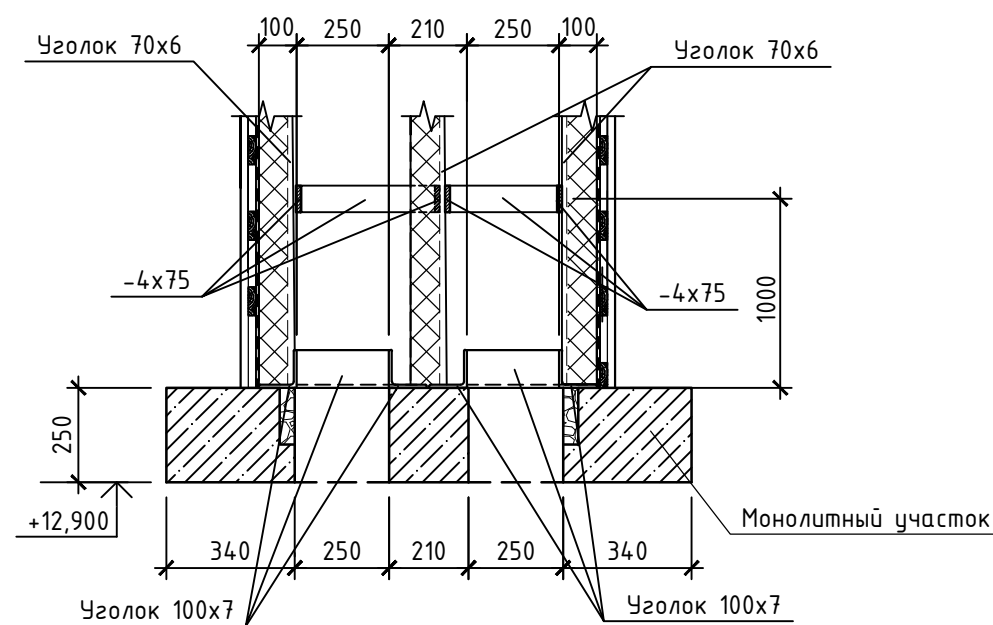
Вентшахта ВШ1



Вентшахта ВШ2

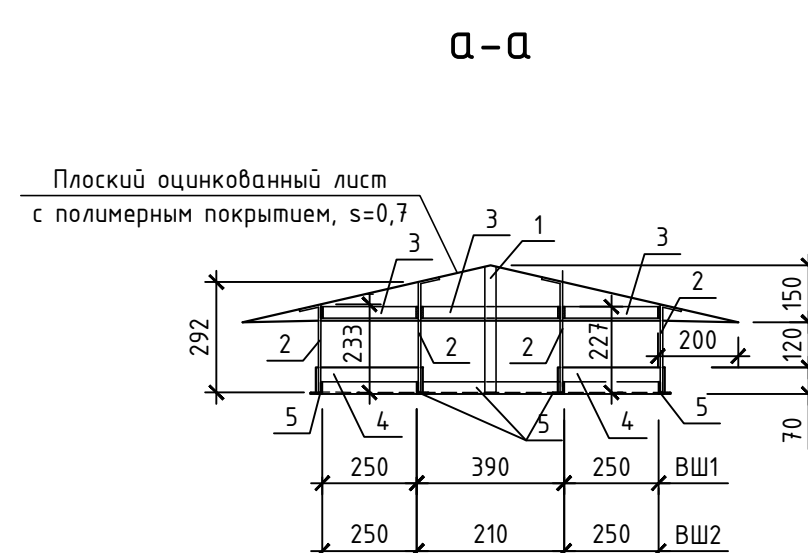
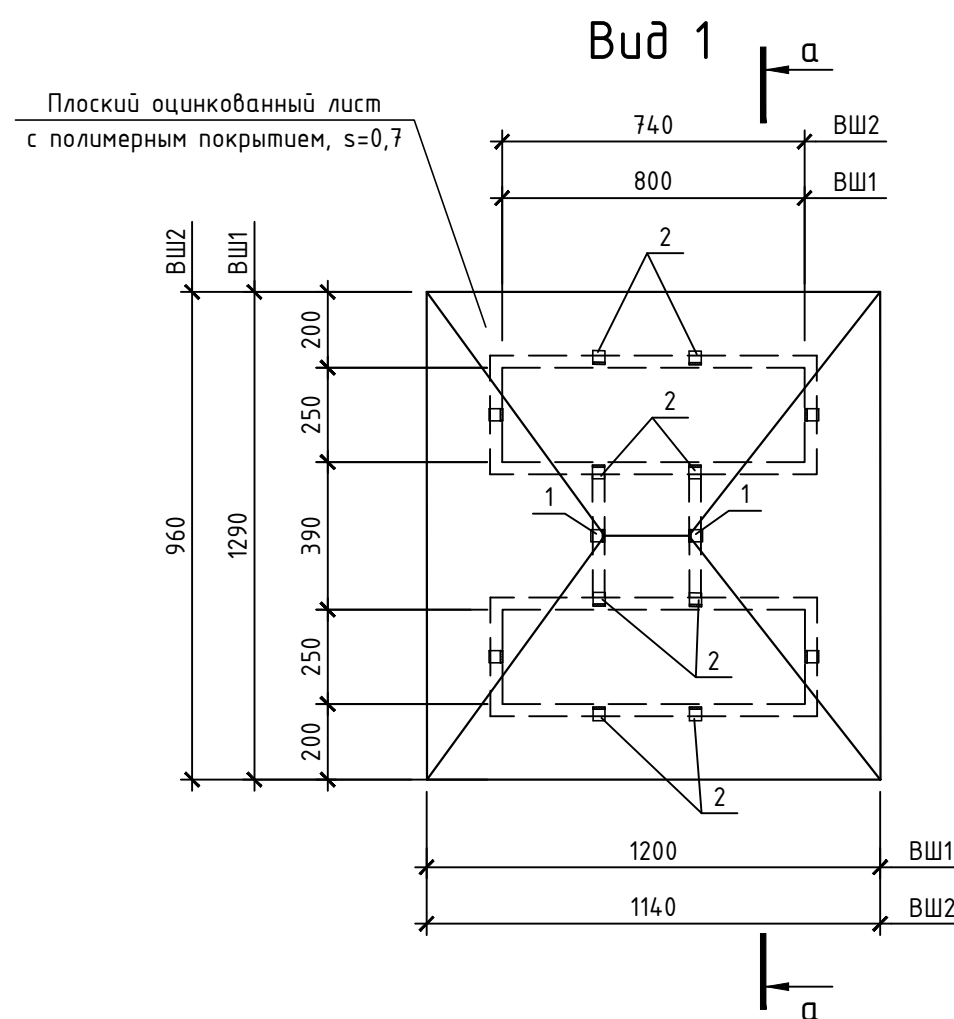
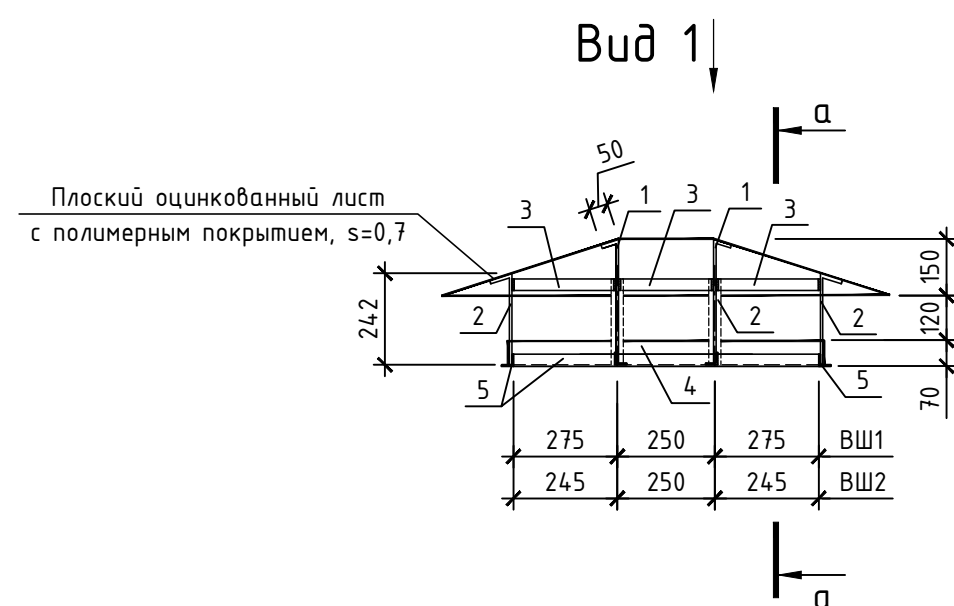


3-3



Оцинкованная кровельная сталь с полимерным покрытием S=0,7;
Обрешетка – доска 22х100, шаг 150 мм;
Пленка гидроветрозащитная D96 Сильвер;
Теплоизоляция – минераловатная плита Техноблок Стандарт
СТО 72746455-3.2.1-2024 – 100 мм;
Металлический каркас;
Оцинкованная кровельная сталь S=0,7

Зонты KB1, KB2




Спецификация элементов на вентшахты ВШ1, ВШ2

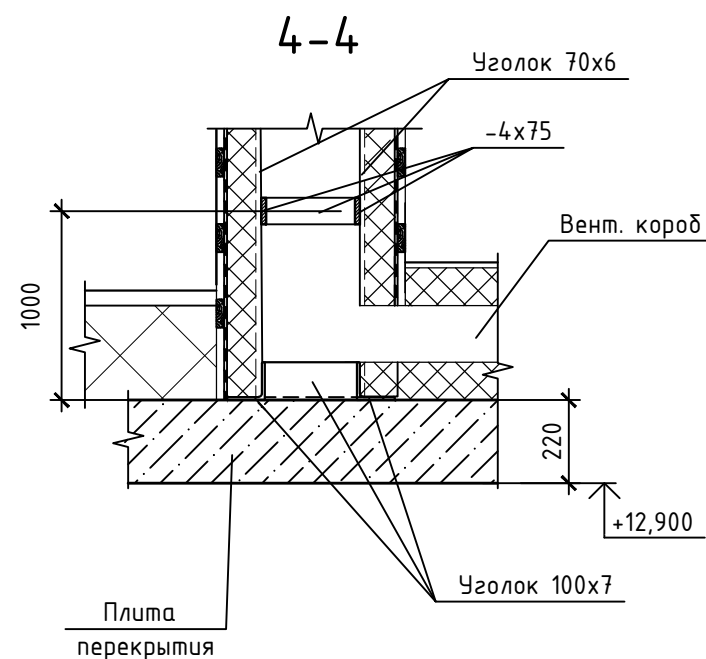
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
		<u>Вентшахта ВШ1</u>	1		☑ +17,440
	ГОСТ 8509-93	Уголок 100х7, L=м.п.	6,2	66,9	
		Уголок 70х6, L=м.п.	37,76	241,29	
		Уголок 32х4, L=300	8	0,57	
	ГОСТ 19903-2015	— 4х75, L=м.п.	18,8	44,37	
		— 3х1250х1290	1	37,97	
	ГОСТ 8486-86	Брус 100х100		0,35	м³
		Обрешетка - доска - 22х100		0,28	м³
	ГОСТ 14918-2020	Оцинкованная кровельная сталь с полимерным покрытием S 0,7		18,92	м²
		Краевая рейка ТЕХНОНИКОЛЬ S=0,5		4,38	м.п.
	ГОСТ 9573-2012	Минераловатные плиты Техноблок		18,14	м²
		<u>Вентшахта ВШ2</u>	1		☑ +17,440
	ГОСТ 8509-93	Уголок 100х7, L=м.п.	5,96	64,31	
		Уголок 70х6, L=м.п.	28,58	182,63	
		Уголок 32х4, L=300	4	0,57	
	ГОСТ 19903-2015	— 4х75, L=м.п.	20,08	47,39	
		— 3х1110х1190	1	31,11	
	ГОСТ 8486-86	Брус 100х100		0,26	м³
		Обрешетка - доска - 22х100		0,25	м³
	ГОСТ 14918-2020	Оцинкованная кровельная сталь с полимерным покрытием S 0,5		16,85	м²
		Краевая рейка ТЕХНОНИКОЛЬ S=0,5		3,90	м.п.
	ГОСТ 9573-2012	Минераловатные плиты Техноблок		17,11	м²
	данный лист	Зонт KB1	1		
	данный лист	Зонт KB2	1		

Спецификация элементов на зонты KB1, KB2

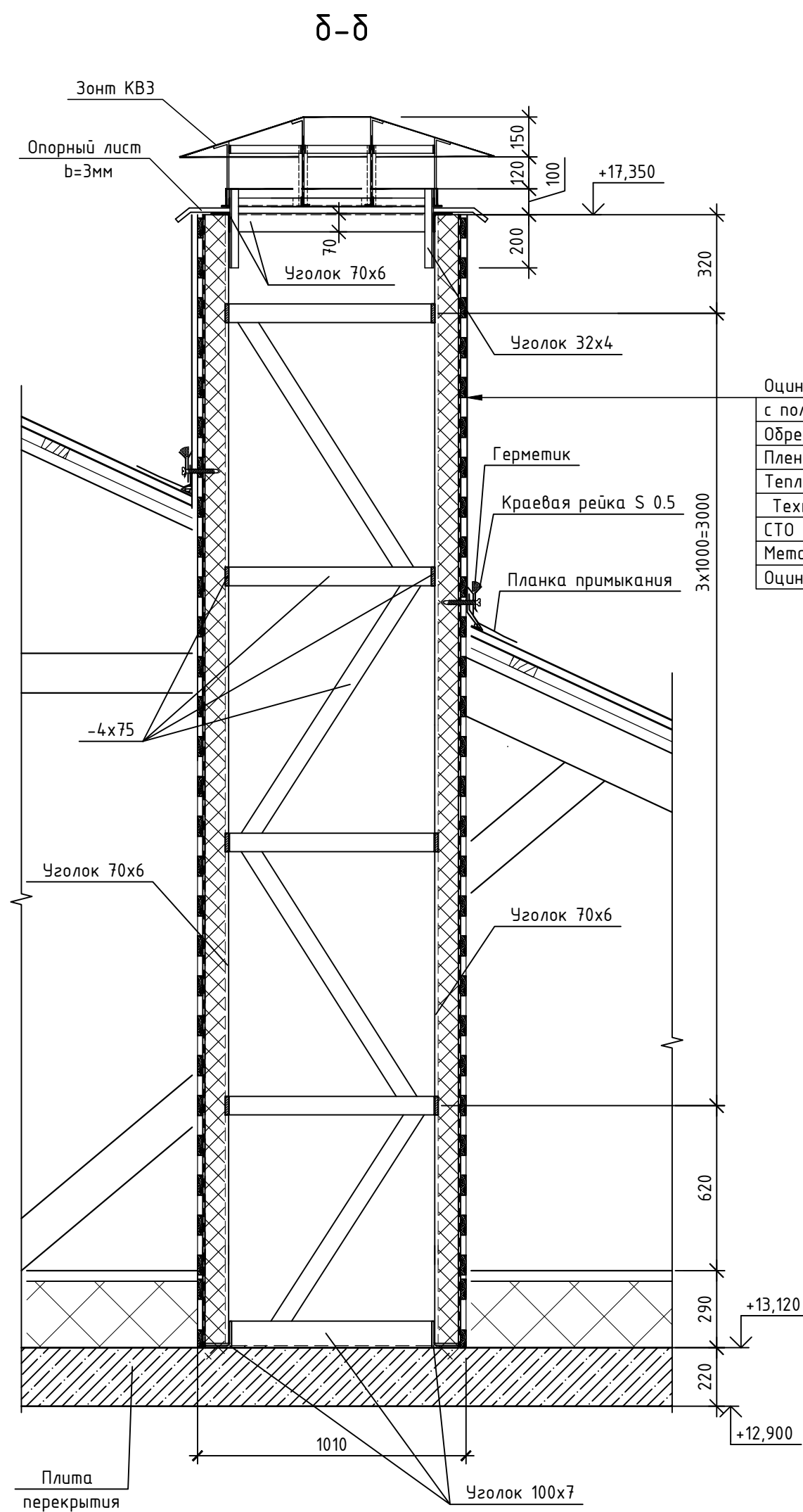
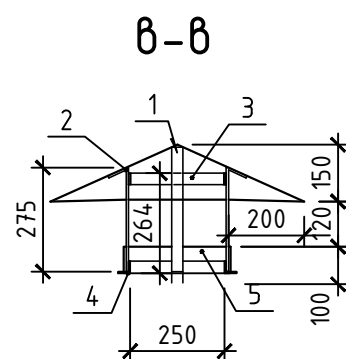
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		<u>Зонт КВ1</u>			
1	ГОСТ 19903-2015	Полоса 4х30, L=380 (лапка)	2	0,36	
2		Полоса 4х30, L= м.п. (лапка)	3,64	3,43	
3		Полоса 4х30, L= м.п. (пояс)	4,34	4,09	
4		Полоса 4х70, L= м.п. (пояс)	4,2	9,23	
5	ГОСТ 8509-93	Чголок 32х4, L= м.п.	4,86	9,28	
	ГОСТ 14918-2020	Оцинкованный лист, S 0,7 с полимерным покрытием (колпак)	1,6		м²
		<u>Зонт КВ2</u>			
1	ГОСТ 19903-2015	Полоса 4х30, L=380 (лапка)	2	0,36	
2		Полоса 4х30, L= м.п. (лапка)	3,8	3,58	
3		Полоса 4х30, L= м.п. (пояс)	3,96	3,73	
4		Полоса 4х70, L= м.п. (пояс)	3,96	8,7	
5		Чголок 32х4, L= м.п.	4,25	8,12	
	ГОСТ 14918-2020	Оцинкованный лист, S 0,7 с полимерным покрытием (колпак)	1,15		м²

1. Изготовление и монтаж металлоконструкций производить в соответствии с указаниями СП 16.13330.2017 "Стальные конструкции".
2. Старку элементов производить в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-2014 к ГОСТ 5266-80 электроды 3-50А по ГОСТ 9467-75*.
3. Высоту сварного шва принимать не более минимальной толщины свариваемых элементов, но не менее 4мм.
4. Все металлоконструкции окрасить двумя слоями эмали ПЭ115 (ГОСТ6465-2023) по ошкуривке Ф-021 (ГОСТ 25129-2020). Толщина комплексного покрытия 55мкм.
5. Шахты обшить оцинкованной кровельной сталью с полимерным покрытием согласно паспорту отделеи фасадов.
6. Металлические уголки 100х7 в основании венштатк закрепить распорными анкерами М16 длиной 65-50мм не менее 2шт.
7. Стойки из металлических уголков 70х6 крепить к вертикальной стойке-брусу саморезами по дереву.
8. Схему расположения шахт смотри лист 8.

						396/08/24-В-П-АС		
						«Многokвартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Куляшова		<i>М.З.</i>	04.25	Р	72	
Н.контр.		Быстрова		<i>В.В.</i>	04.25		Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.	
ГИП		Давыдов		<i>А.В.</i>	04.25			
						Вентшахты ВШ1, ВШ2 Зонты вентшахт КВ1, КВ2		



Technical drawing of a rectangular plate with a central rectangular hole and a triangular cutout. The plate has overall dimensions of 1140 mm by 650 mm. The hole has a width of 740 mm and a height of 250 mm. The triangular cutout is centered within the hole. Dimensions are given in millimeters.




Оцинкованная кровельная сталь
с полимерным покрытием S=0,7;
Обрешетка – доска 22х100, шаг 150 мм;
Пленка гидроветрозащитная D96 Сильвер;
Теплоизоляция – минераловатная плита
Техноблок Стандарт
СТО 72746455-3.2.1-2024 – 100 мм;
Металлический каркас;
Оцинкованная кровля шаг S=0,7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
		<u>Вентшахта ВШЗ</u>			
	ГОСТ 8509-93	Уголок 100х7, L=м.п.	2,6	28,05	
		Уголок 70х6, L=м.п.	16,92	6,39	
		Уголок 32х4, L=300	4	1,91	
	ГОСТ 19903-2015	— 4х75, L=м.п.	10,04	2,36	
		— 3х1110х1190	1	31,11	
	ГОСТ 8486-86	Брус 100х100		0,19	м ³
		Обрешетка - доска - 22х100		0,10	м ³
	ГОСТ 14918-2020	Оцинкованная кровельная сталь с полимерным покрытием S 0,7		13,11	
		Краяевая рейка ТЕХНОНИКОЛЬ S=0,5		3,50	м.п.
	ГОСТ 9573-2012	Минераловатные плиты Техноблок	8,88		м ²
	данный лист	Зонт КВЗ	1		

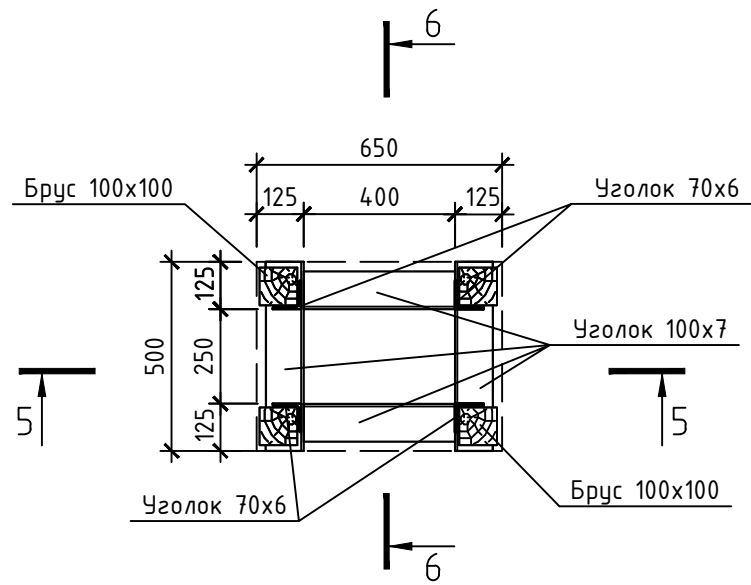
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
		<u>Зонт КВЗ</u>			
1	ГОСТ 19903-2015	Полоса 4х30, L=380 (лапка)	2	0,36	
2		Полоса 4х30, L= м.п. (лапка)	2,5	3,58	
3		Полоса 4х30, L= м.п. (пояс)	3,01	3,73	
4		Полоса 4х70, L= м.п. (пояс)	3,01	8,7	
5	ГОСТ 8509-93	Чехол 32х4, L= м.п.	4,11	8,12	
	ГОСТ 14918-2020	Оцинкованный лист, s=0,7 с полимерным покрытием (колпак)	0,84		м²

1. Общие примечания смотреть на листе 72.

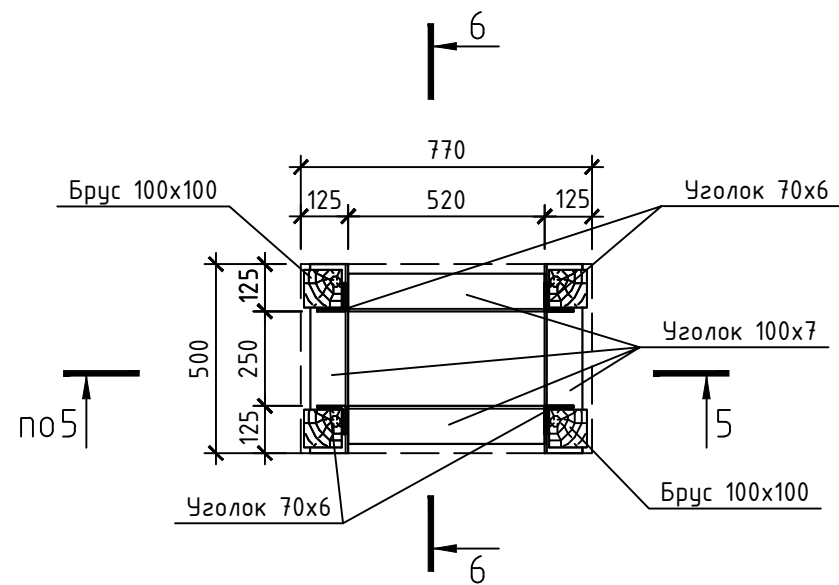
						396/08/24-В-П-АС		
						«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Иностранца			<i>Иль</i>	04.25		Стадия	Лист
							Р	73
Н.контр.	Быстрова			<i>Б</i>	04.25	Вентшахта ВШЗ. Зонт веншахты КВЗ		Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В
ГИП	Давыдов			<i>Давыдов</i>	04.25			

Согласовано
Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

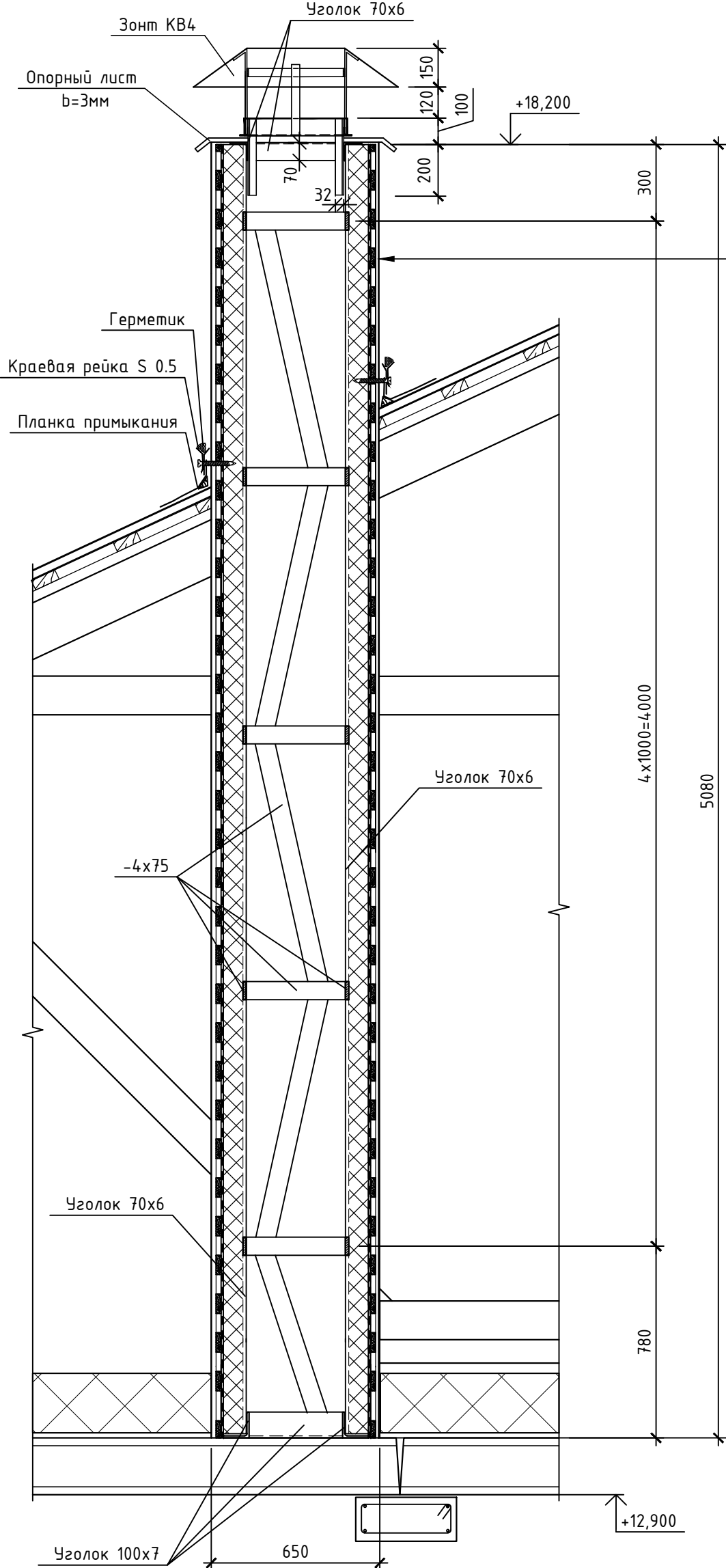
Вентшахта ВШ4



Вентшахта ВШ5

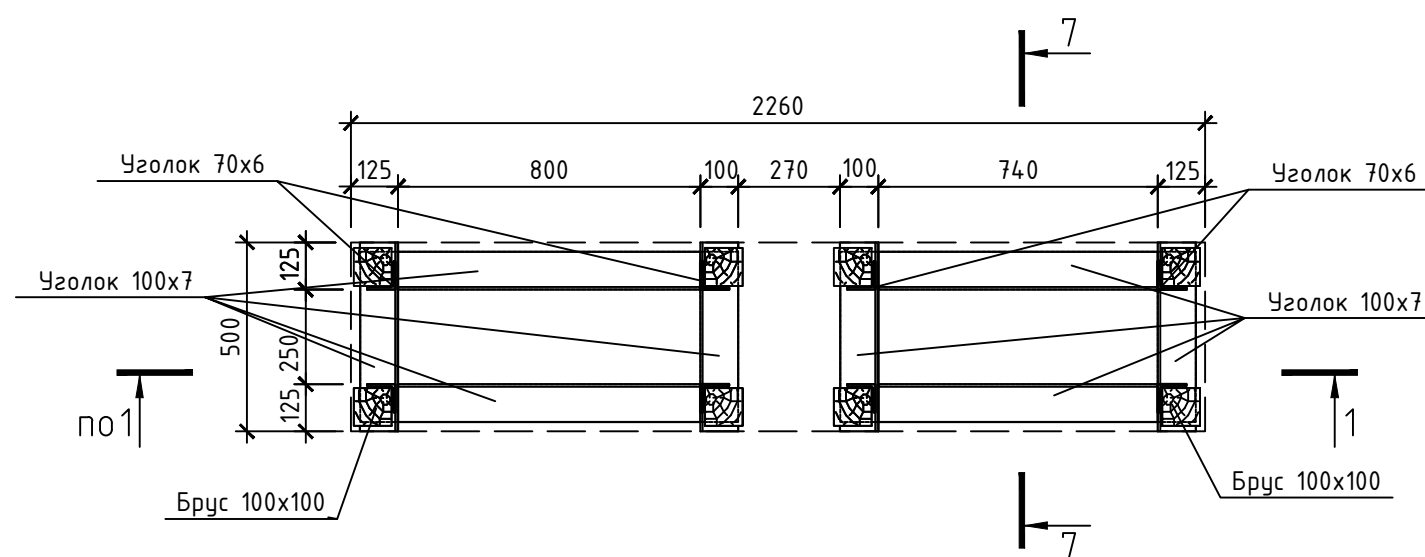


5-5



Оцинкованная кровельная сталь с полимерным покрытием S=0,7;
Обрешетка - доска 22х100, шаг 150 мм;
Пленка гидроветрозащитная D96 Сильвер;
Теплоизоляция - минераловатная плита Техноблок Стандарт
СТО 72746455-3.2.1-2024 - 100 мм;
Металлический каркас;
Оцинкованная кровельная сталь S=0,7

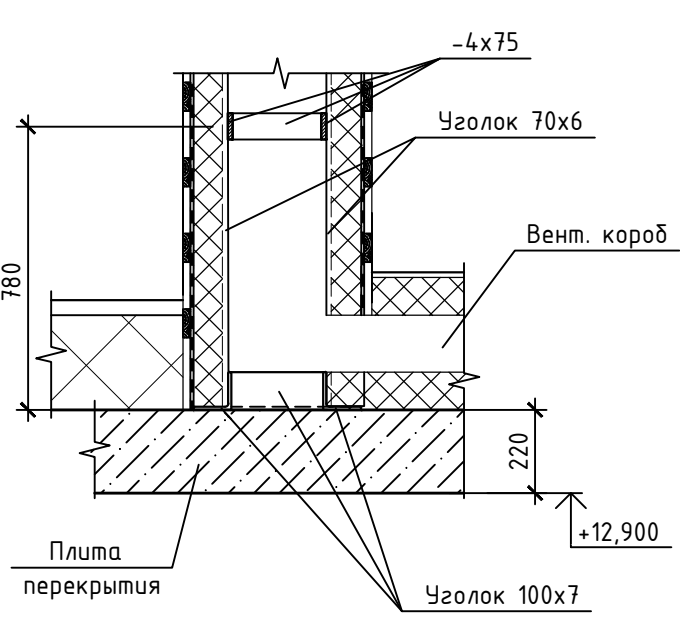
Вентшахта ВШ7



Спецификация элементов на зонты KB4 ... KB7

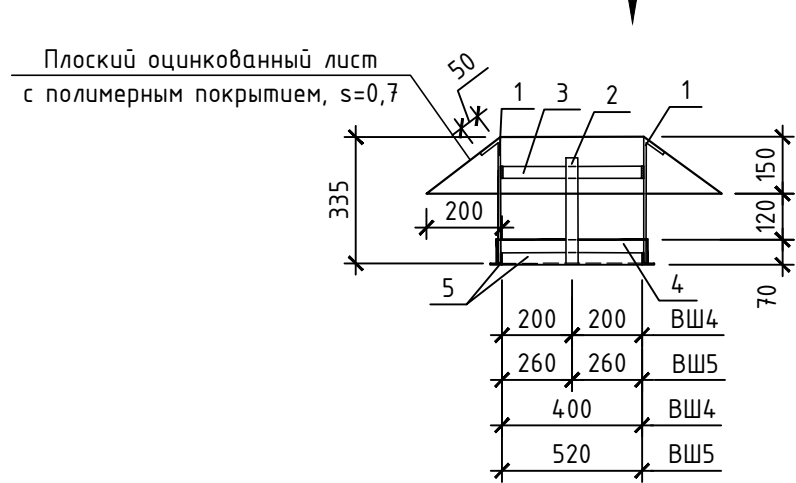
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		<u>Зонт KB4</u>			
1	ГОСТ 19903-2015	Полоса 4х30, L=380 (лапка)	2	0,36	
2		Полоса 4х30, L= м.п. (лапка)	0,66	0,62	
3		Полоса 4х30, L= м.п. (пояс)	1,3	1,23	
4		Полоса 4х70, L= м.п. (пояс)	1,36	2,99	
5	ГОСТ 8509-93	Уголок 32х4, L= м.п.	1,3	2,48	
	ГОСТ 14918-2020	Оцинкованный лист, S 0,7 с полимерным покрытием (колпак)	0,59		м²
		<u>Зонт KB5</u>			
1	ГОСТ 19903-2015	Полоса 4х30, L=380 (лапка)	2	0,36	
2		Полоса 4х30, L= м.п. (лапка)	0,66	0,62	
3		Полоса 4х30, L= м.п. (пояс)	1,54	1,45	
4		Полоса 4х70, L= м.п. (пояс)	1,6	3,52	
5		Уголок 32х4, L= м.п.	1,54	2,94	
	ГОСТ 14918-2020	Оцинкованный лист, S 0,7 с полимерным покрытием (колпак)	0,68		м²
		<u>Зонт KB6</u>			
1	ГОСТ 19903-2015	Полоса 4х30, L=380 (лапка)	4	0,36	
2		Полоса 4х30, L= м.п. (лапка)	2,64	2,49	
3		Полоса 4х30, L= м.п. (пояс)	4,64	4,37	
4		Полоса 4х70, L= м.п. (пояс)	3,98	8,75	
5		Уголок 32х4, L= м.п.	4,64	8,86	
	ГОСТ 14918-2020	Оцинкованный лист, S 0,7 с полимерным покрытием (колпак)	1,47		м²
		<u>Зонт KB7</u>			
1	ГОСТ 19903-2015	Полоса 4х30, L=380 (лапка)	4	0,36	
2		Полоса 4х30, L= м.п. (лапка)	2,64	2,49	
3		Полоса 4х30, L= м.п. (пояс)	5,02	4,73	
4		Полоса 4х70, L= м.п. (пояс)	4,72	10,38	
5		Уголок 32х4, L= м.п.	5,02	9,59	
	ГОСТ 14918-2020	Оцинкованный лист, S 0,7 с полимерным покрытием (колпак)	1,74		м²

6-6

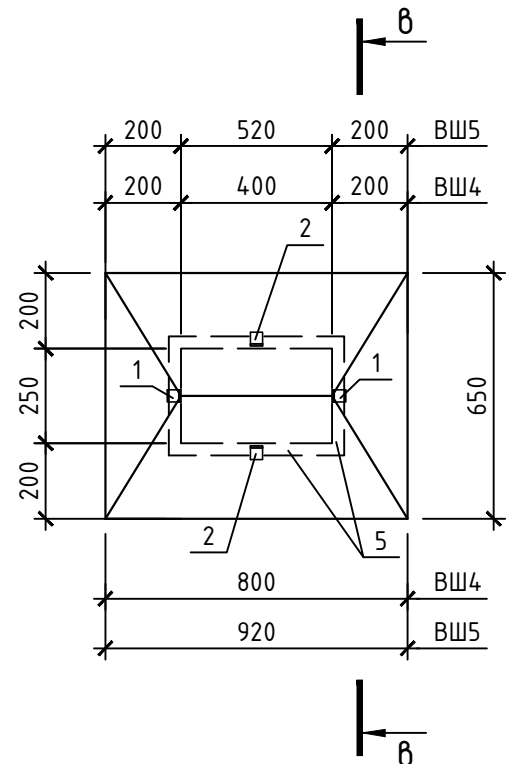


Зонт KB4, KB5

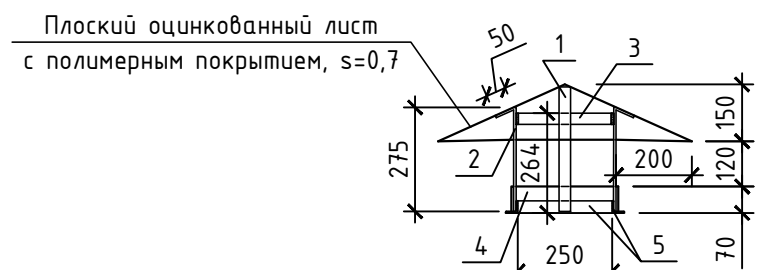
Вид 1



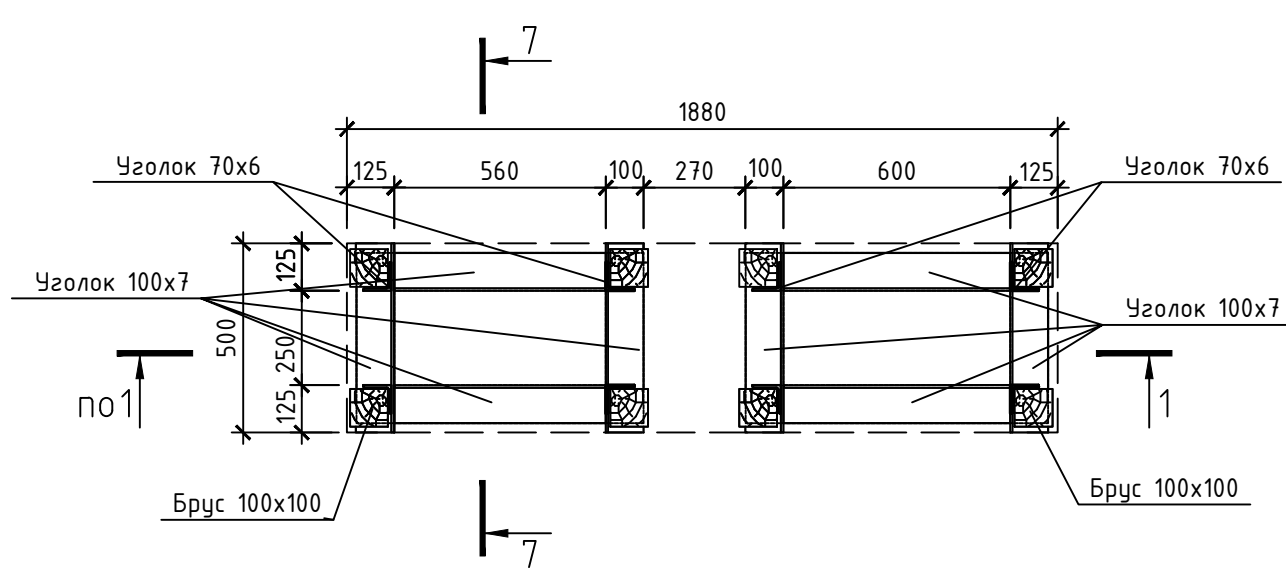
Вид 1



В-В

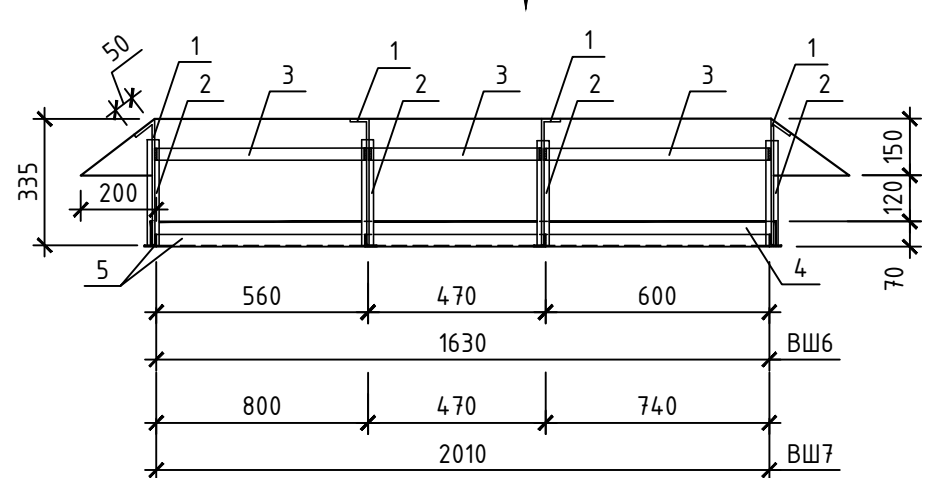


Вентшахта ВШ6

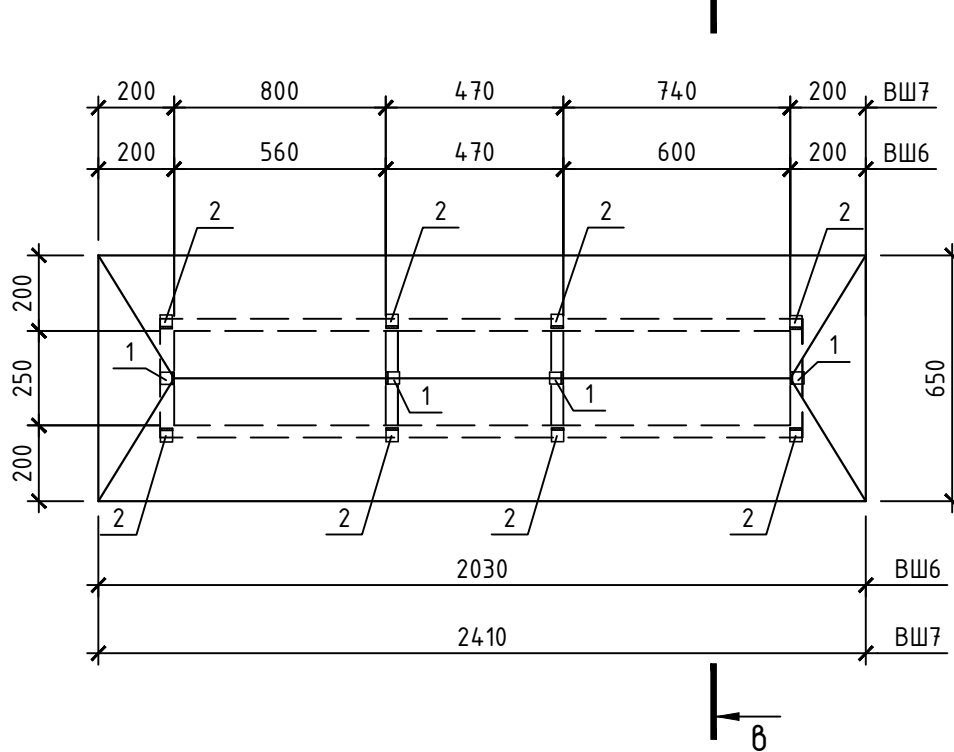


Зонт KB6, KB7

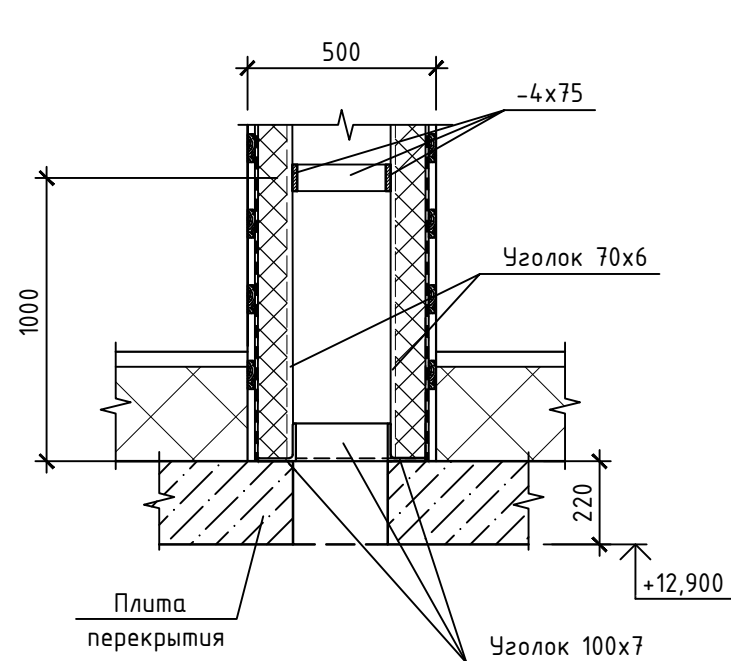
Вид 1



Вид 1



7-7



Спецификация элементов на вентшахты ВШ4 ... ВШ7

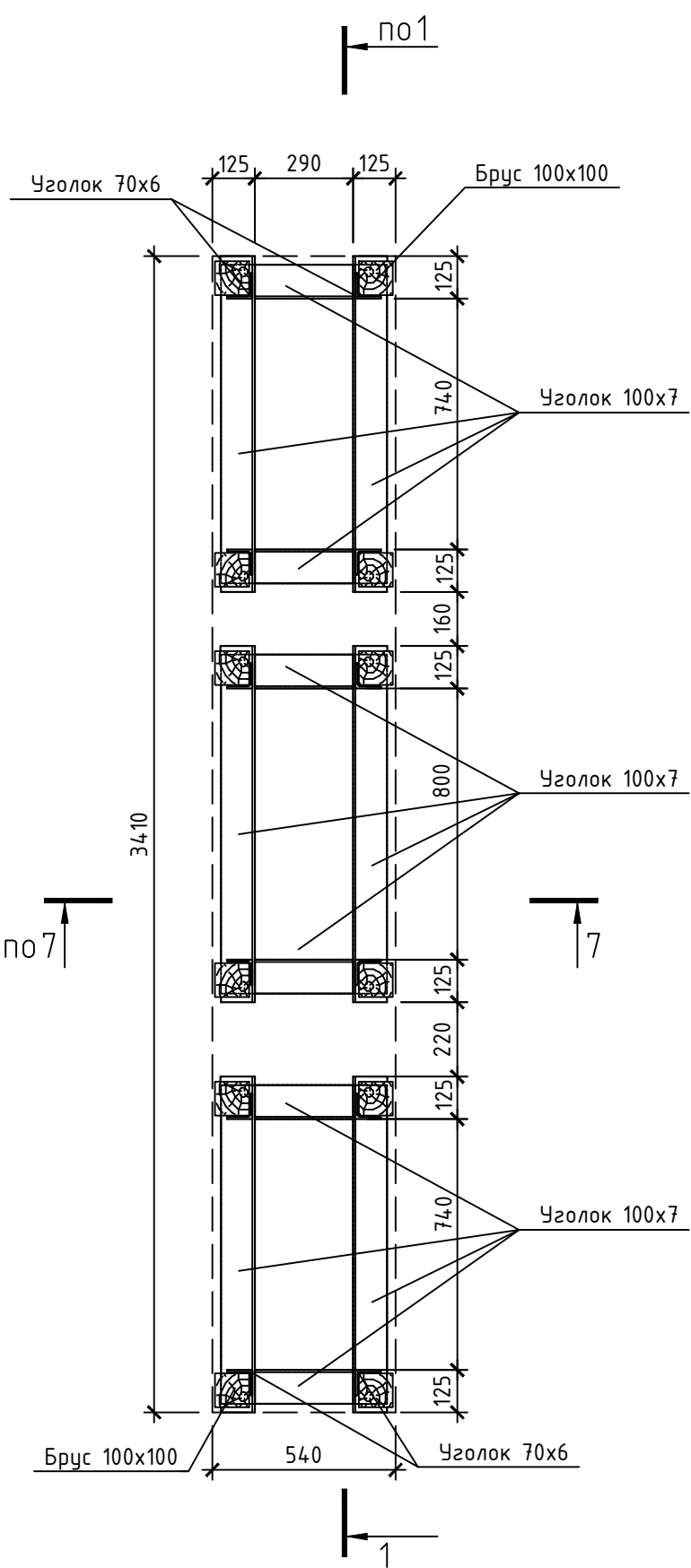
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		<u>Вентшахта ВШ4</u>	1		▽ +18,200
	ГОСТ 8509-93	Уголок 100х7, L=м.п.	1,8	19,42	
		Уголок 70х6, L=м.п.	20,32	129,85	
		Уголок 32х4, L=300	4	0,57	
	ГОСТ 19903-2015	— 4х75, L=м.п.	14,05	33,16	
		— 3х690х830	1	13,29	
	ГОСТ 8486-86	Брус 100х100		0,203	м³
		Обрешетка - доска - 22х100		0,177	м³
	ГОСТ 14918-2020	Оцинкованная кровельная сталь с полимерным покрытием S 0,7		11,68	м²
		Краевая рейка ТЕХНОНИКОЛЬ S=0,5		2,3	м.п.
	ГОСТ 9573-2012	Минераловатные плиты Техноблок		6,6	м²
	данный лист	Зонт KB4	1		
		<u>Вентшахта ВШ5</u>	1		▽ +18,200
	ГОСТ 8509-93	Уголок 100х7, L=м.п.	2,04	22,01	
		Уголок 70х6, L=м.п.	20,32	129,85	
		Уголок 32х4, L=300	4	0,57	
	ГОСТ 19903-2015	— 4х75, L=м.п.	11,68	27,57	
		— 3х690х950	1	15,21	
	ГОСТ 8486-86	Брус 100х100		0,203	м³
		Обрешетка - доска - 22х100		0,196	м³
	ГОСТ 14918-2020	Оцинкованная кровельная сталь с полимерным покрытием S 0,7		12,9	м²
		Краевая рейка ТЕХНОНИКОЛЬ S=0,5		2,54	м.п.
	ГОСТ 9573-2012	Минераловатные плиты Техноблок		7,62	м²
	данный лист	Зонт KB5	1		
		<u>Вентшахта ВШ6</u>	1		▽ +17,670
	ГОСТ 8509-93	Уголок 100х7, L=м.п.	4,2	45,32	
		Уголок 70х6, L=м.п.	36,4	232,6	
		Уголок 32х4, L=300	8	0,57	
	ГОСТ 19903-2015	— 4х75, L=м.п.	31,68	74,77	
		— 3х690х2070	1	33,64	
	ГОСТ 8486-86	Брус 100х100		0,364	м³
		Обрешетка - доска - 22х100		0,325	м³
	ГОСТ 14918-2020	Оцинкованная кровельная сталь с полимерным покрытием S 0,7		21,66	м²
		Краевая рейка ТЕХНОНИКОЛЬ S=0,5		4,76	м.п.
	ГОСТ 9573-2012	Минераловатные плиты Техноблок		15,11	м²
	данный лист	Зонт KB6	1		
		<u>Вентшахта ВШ7</u>	1		▽ +17,670
	ГОСТ 8509-93	Уголок 100х7, L=м.п.	5,08	54,81	
		Уголок 70х6, L=м.п.	36,4	232,6	
		Уголок 32х4, L=300	8	0,57	
	ГОСТ 19903-2015	— 4х75, L=м.п.	37,28	87,98	
		— 3х690х2450	1	39,81	
	ГОСТ 8486-86	Брус 100х100		0,364	м³
		Обрешетка - доска - 22х100		0,377	м³
	ГОСТ 14918-2020	Оцинкованная кровельная сталь с полимерным покрытием S 0,7		25,12	м²
		Краевая рейка ТЕХНОНИКОЛЬ S=0,5		5,52	м.п.
	ГОСТ 9573-2012	Минераловатные плиты Техноблок		18,56	м²
	данный лист	Зонт KB7	1		

1. Общие примечания смотреть на листе 72.

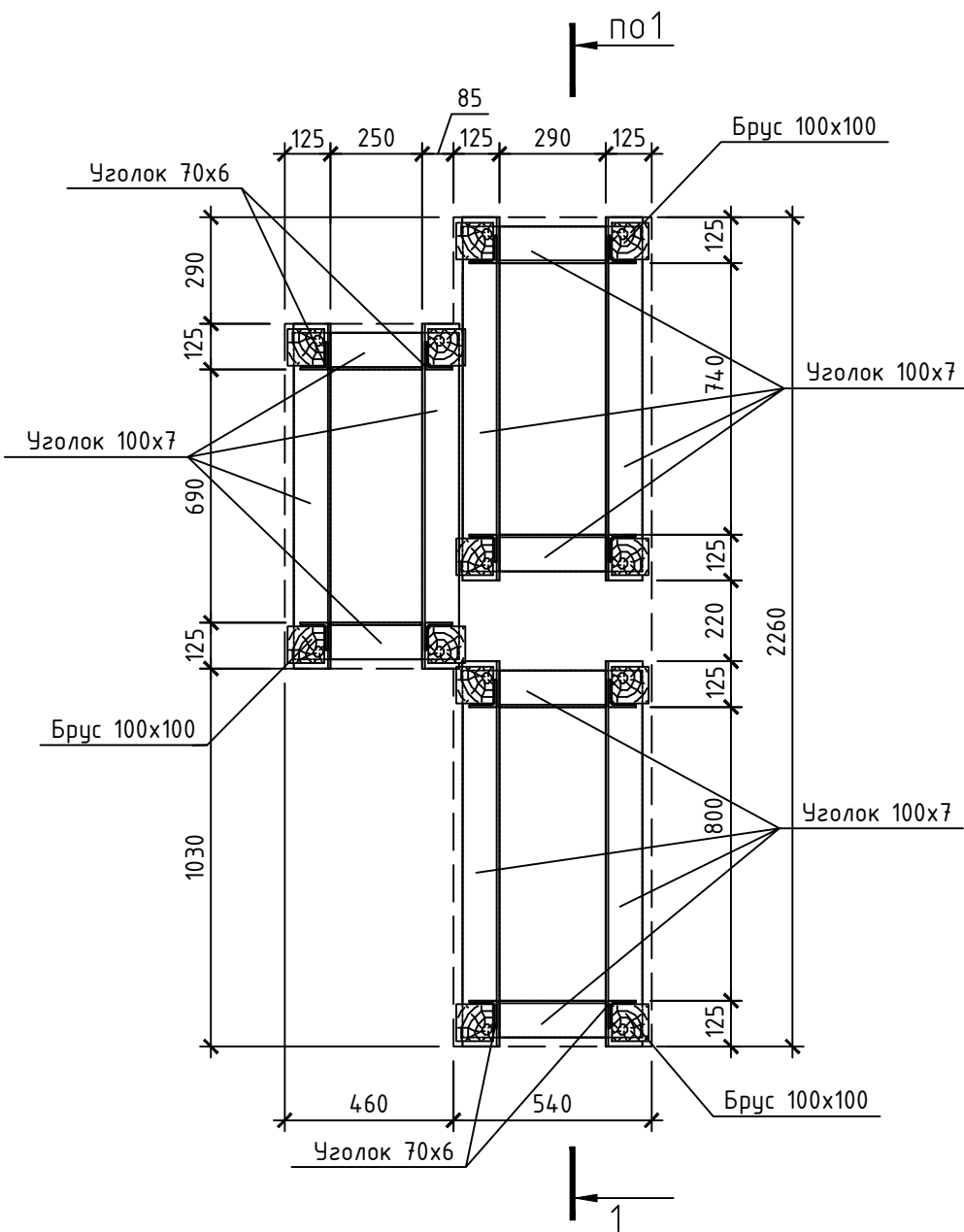
396/08/24-В-П-АС					
«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Куляшова	Куз		04.25
					Стадия
					Р
					Лист
					74
					Листов
Н.контр.	Быстрова		04.25	Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.	
ГИП	Давудов		04.25		

Формат А1

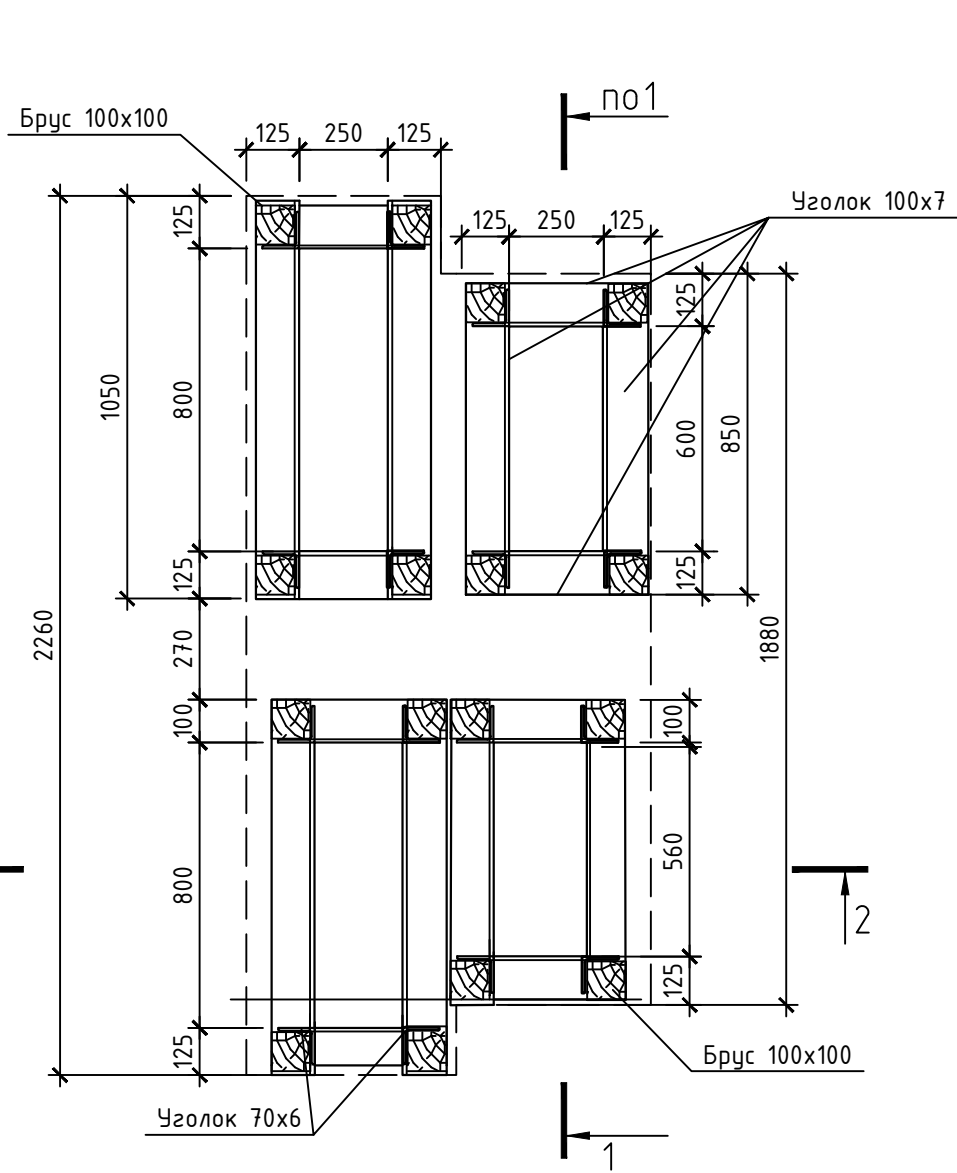
Вентшахта ВШ8



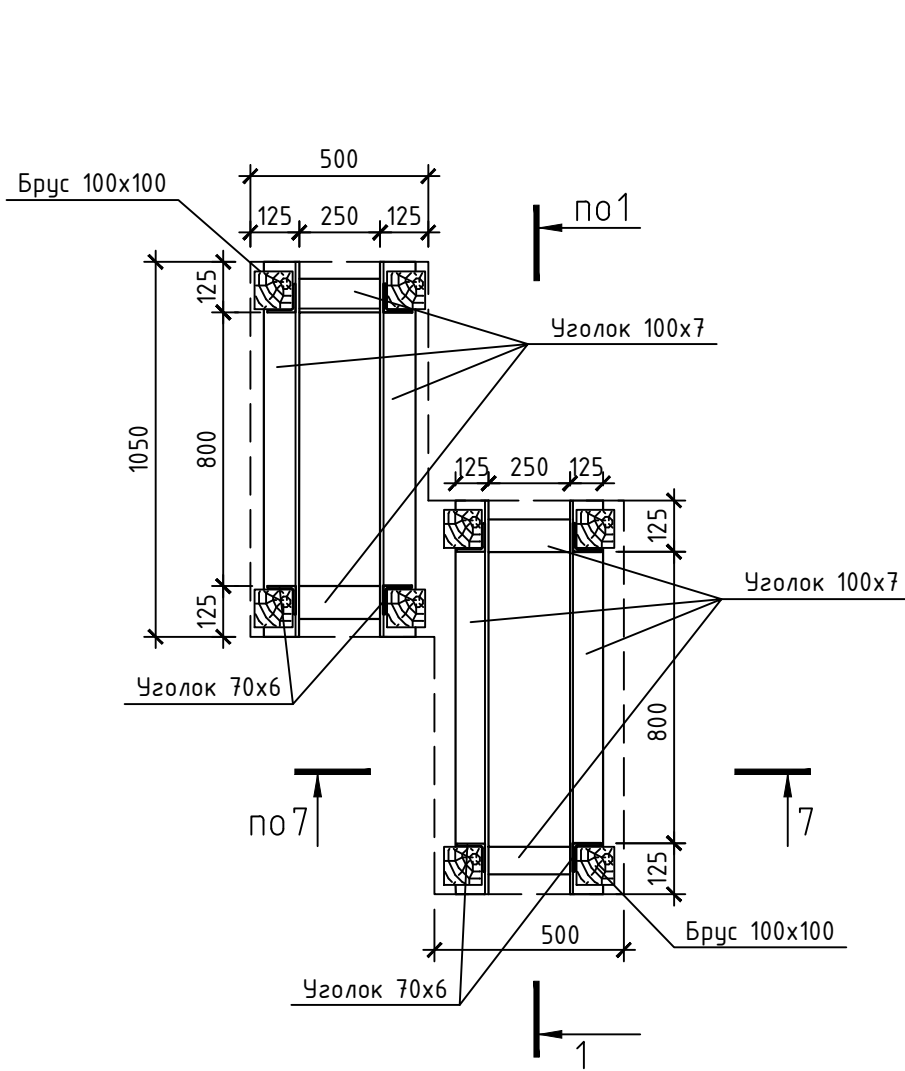
Вентшахта ВШ9



Вентшахта ВШ10



Вентшахта ВШ11

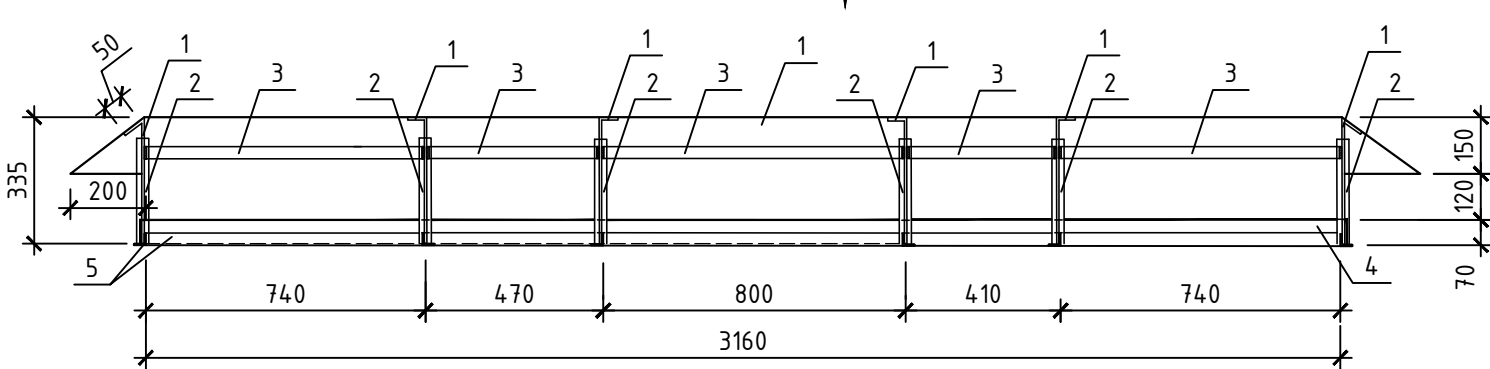


Спецификация элементов на вентшахты ВШ8 ... ВШ11

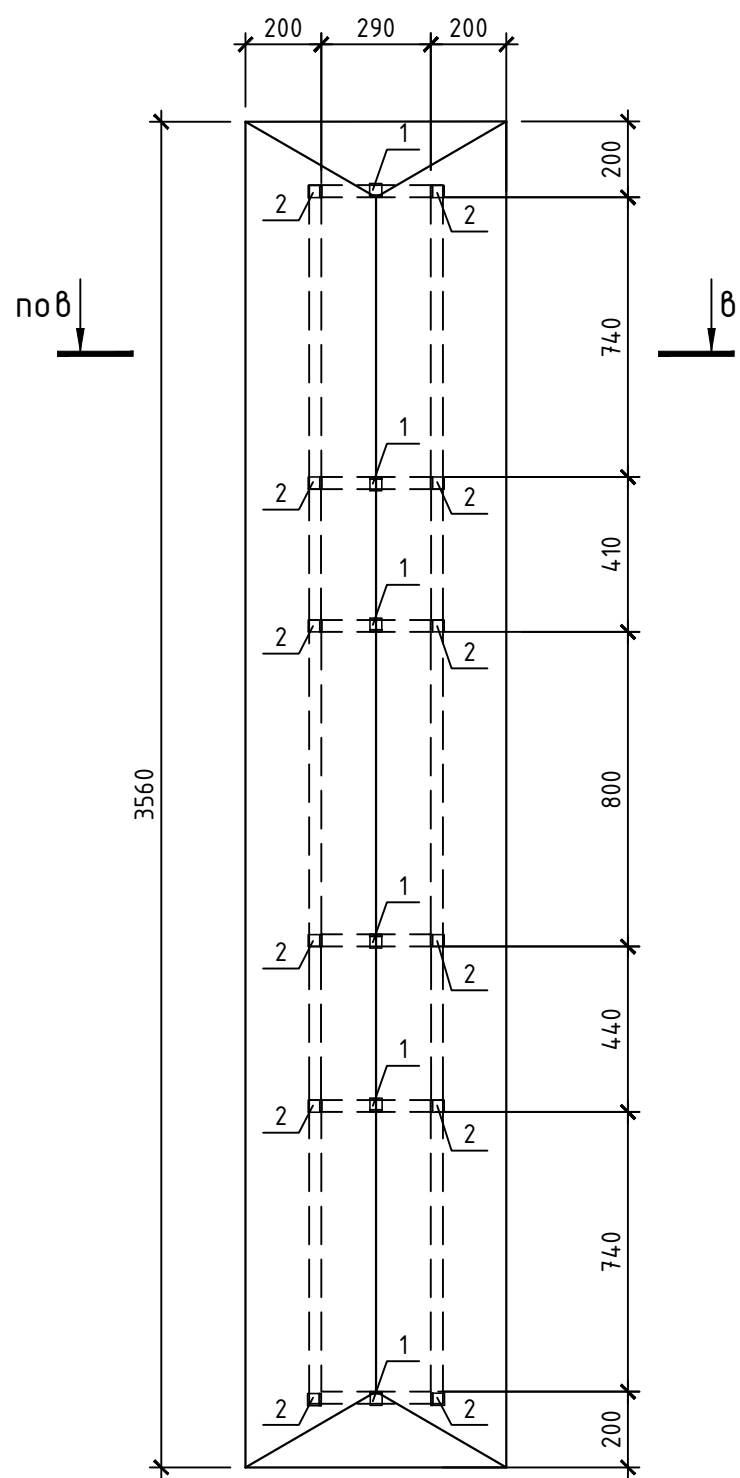
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Вентшахта ВШ8	1		▽+17,400
	ГОСТ 8509-93	Уголок 100х7, L=м.п.	7,8	84,16	
		Уголок 70х6, L=м.п.	51,36	328,19	
		Уголок 32х4, L=300	12	0,57	
	ГОСТ 19903-2015	— 4х75, L=м.п.	56,88	134,24	
		— 3х730х3600	1	61,89	
	ГОСТ 8486-86	Брус 100х100		0,514	м³
		Обрешетка - доска - 22х100		0,504	м³
	ГОСТ 14918-2020	Оцинкованная кровельная сталь с полимерным покрытием S 0,7		33,81	м²
		Краевая рейка ТЕХНИКОЛЬ S=0,5		7,9	м.п.
	ГОСТ 9573-2012	Минераловатные плиты Техноблок		26,96	м²
	данный лист	Зонт КВ8	1		
		Вентшахта ВШ9	1		▽+17,400
	ГОСТ 8509-93	Уголок 100х7, L=м.п.	7,62	82,22	
		Уголок 70х6, L=м.п.	51,36	328,19	
		Уголок 32х4, L=300	12	0,57	
	ГОСТ 19903-2015	— 4х75, L=м.п.	54,48	128,57	
		— 3х14400х2700	1	91,56	
	ГОСТ 8486-86	Брус 100х100		0,514	м³
		Обрешетка - доска - 22х100		0,416	м³
	ГОСТ 14918-2020	Оцинкованная кровельная сталь с полимерным покрытием S 0,7		26,66	м²
		Краевая рейка ТЕХНИКОЛЬ S=0,5		6,52	м.п.
	ГОСТ 9573-2012	Минераловатные плиты Техноблок		25,85	м²
	данный лист	Зонт КВ9	1		
		Вентшахта ВШ10	1		▽+17,400
	ГОСТ 8509-93	Уголок 100х7, L=м.п.	7,42	80,06	
		Уголок 70х6, L=м.п.	68,48	437,59	
		Уголок 32х4, L=300	16	1,91	
	ГОСТ 19903-2015	— 4х75, L=м.п.	57,55	135,82	
		— 3х1520х2700	1	96,65	
	ГОСТ 8486-86	Брус 100х100		0,69	м³
		Обрешетка - доска - 22х100		0,417	м³
	ГОСТ 14918-2020	Оцинкованная кровельная сталь с полимерным покрытием S 0,7		27,20	м²
		Краевая рейка ТЕХНИКОЛЬ S=0,5		6,43	м.п.
	ГОСТ 9573-2012	Минераловатные плиты Техноблок		32,19	м²
	данный лист	Зонт КВ6	1		
		Вентшахта ВШ11	1		▽+17,4000
	ГОСТ 8509-93	Уголок 100х7, L=м.п.	5,2	56,11	
		Уголок 70х6, L=м.п.	34,24	218,79	
		Уголок 32х4, L=300	8	0,57	
	ГОСТ 19903-2015	— 4х75, L=м.п.	37,28	87,98	
		— 3х1430х2110	1	71,06	
	ГОСТ 8486-86	Брус 100х100		0,35	м³
		Обрешетка - доска - 22х100		0,262	м³
	ГОСТ 14918-2020	Оцинкованная кровельная сталь с полимерным покрытием S 0,7		17,55	м²
		Краевая рейка ТЕХНИКОЛЬ S=0,5		4,1	м.п.
	ГОСТ 9573-2012	Минераловатные плиты Техноблок		17,98	м²
	данный лист	Зонт КВ11	1		

Зонт КВ8

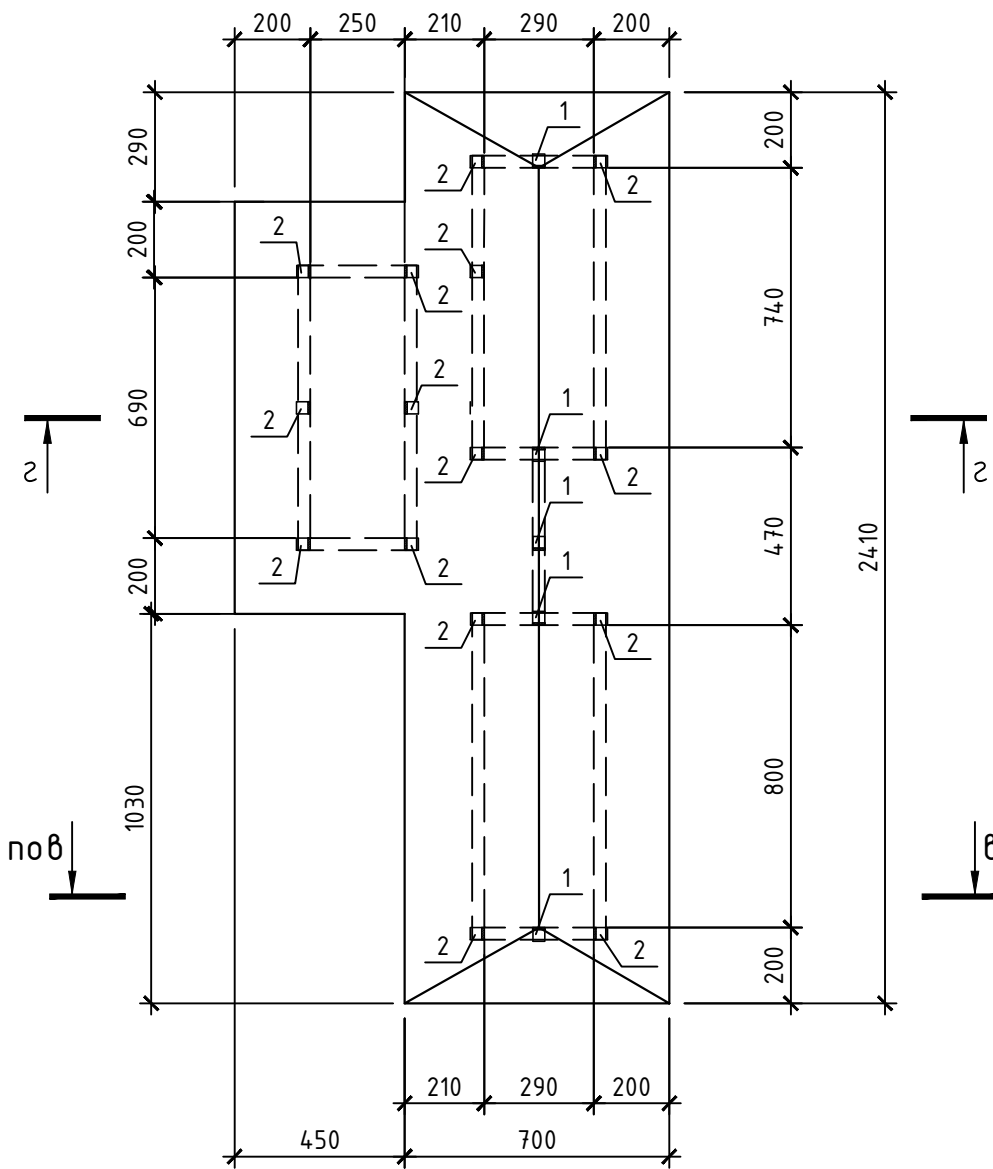
Вид 1



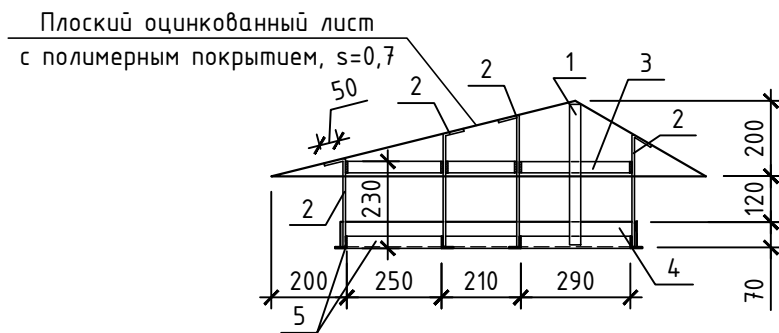
Вид 1



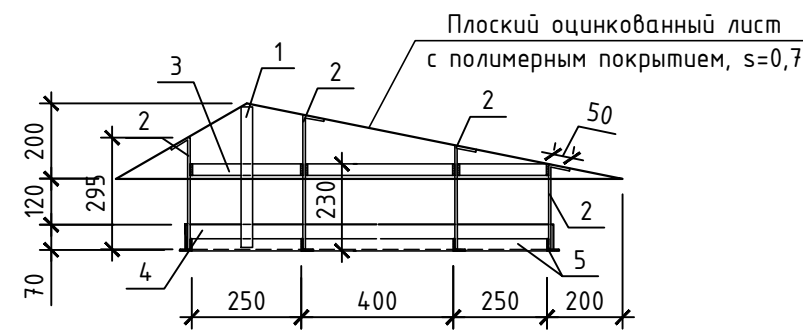
Зонт КВ9



2-2



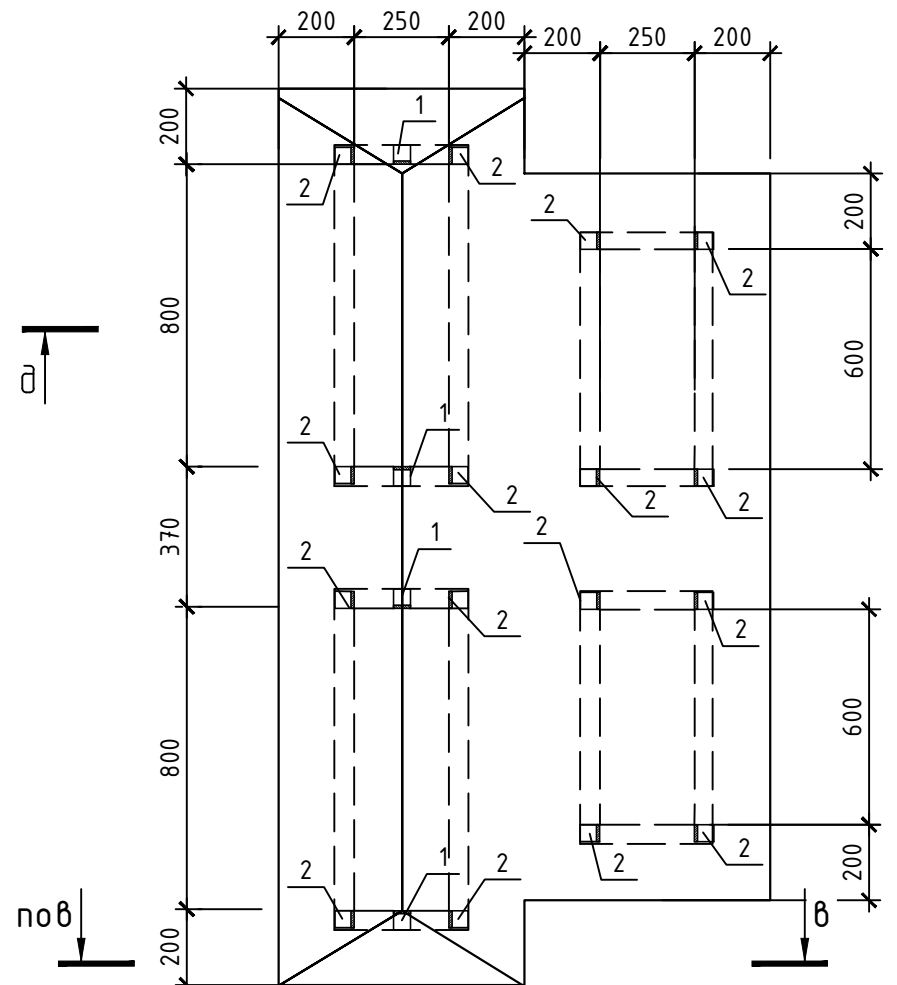
д-д



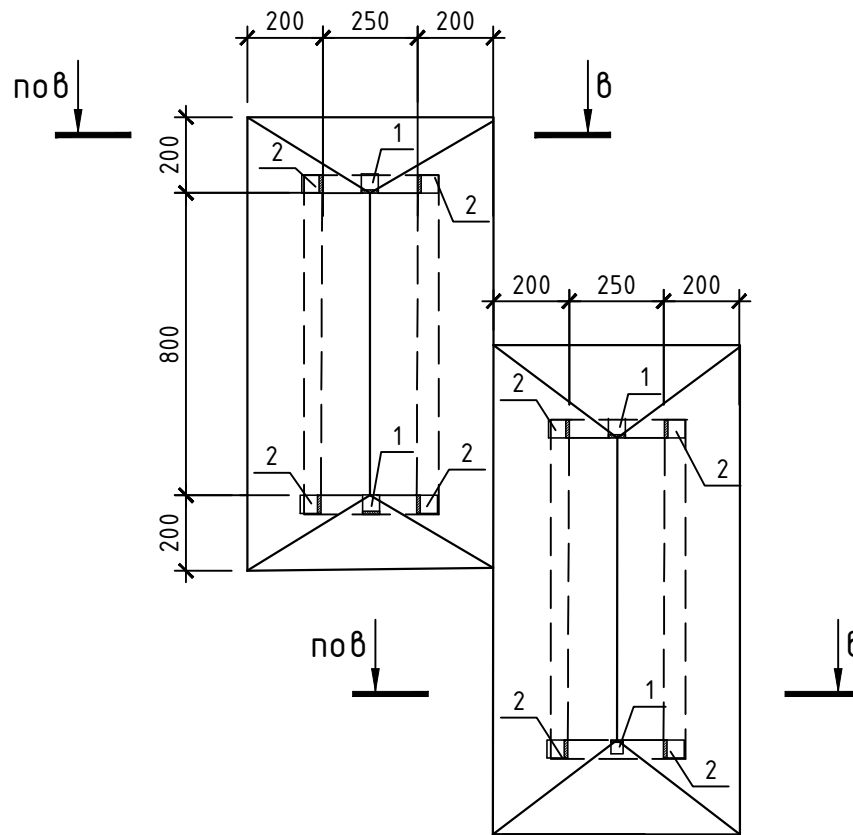
Спецификация элементов на зонты КВ8 ... КВ11

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Зонт КВ8			
1	ГОСТ 19903-2015	Полоса 4х30, L=380 (лапка)	6	0,36	
2		Полоса 4х30, L= м.п. (лапка)	3,96	3,73	
3		Полоса 4х30, L= м.п. (пояс)	8	7,54	
4		Полоса 4х70, L= м.п. (пояс)	7,04	15,47	
5	ГОСТ 8509-93	Уголок 32х4, L= м.п.	8	15,28	
	ГОСТ 14918-2020	Оцинкованный лист, S 0,7 с полимерным покрытием (колпак)	2,7		м²
		Зонт КВ9			
1	ГОСТ 19903-2015	Полоса 4х30, L=430 (лапка)	5	0,41	
2		Полоса 4х30, L= м.п. (лапка)	5,27	4,96	
3		Полоса 4х30, L= м.п. (пояс)	6,74	6,35	
4		Полоса 4х70, L= м.п. (пояс)	5,69	12,51	
5		Уголок 32х4, L= м.п.	6,74	12,87	
	ГОСТ 14918-2020	Оцинкованный лист, S 0,7 с полимерным покрытием (колпак)	3,09		м²
		Зонт КВ10			
1	ГОСТ 19903-2015	Полоса 4х30, L=430 (лапка)	4	0,41	
2		Полоса 4х30, L= м.п. (лапка)	5,4	5,09	
3		Полоса 4х30, L= м.п. (пояс)	7,6	7,16	
4		Полоса 4х70, L= м.п. (пояс)	6,64	14,6	
5		Уголок 32х4, L= м.п.	7,6	14,52	
	ГОСТ 14918-2020	Оцинкованный лист, S 0,7 с полимерным покрытием (колпак)	3,26		м²
		Зонт КВ11			
1	ГОСТ 19903-2015	Полоса 4х30, L=380 (лапка)	4	0,36	
2		Полоса 4х30, L= м.п. (лапка)	2,6	2,45	
3		Полоса 4х30, L= м.п. (пояс)	4,2	3,96	
4		Полоса 4х70, L= м.п. (пояс)	4,32	9,5	
5		Уголок 32х4, L= м.п.	4,2	8,02	
	ГОСТ 14918-2020	Оцинкованный лист, S 0,7 с полимерным покрытием (колпак)	1,76		м²

Зонт КВ10



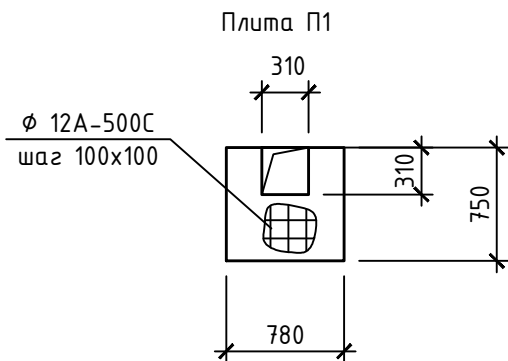
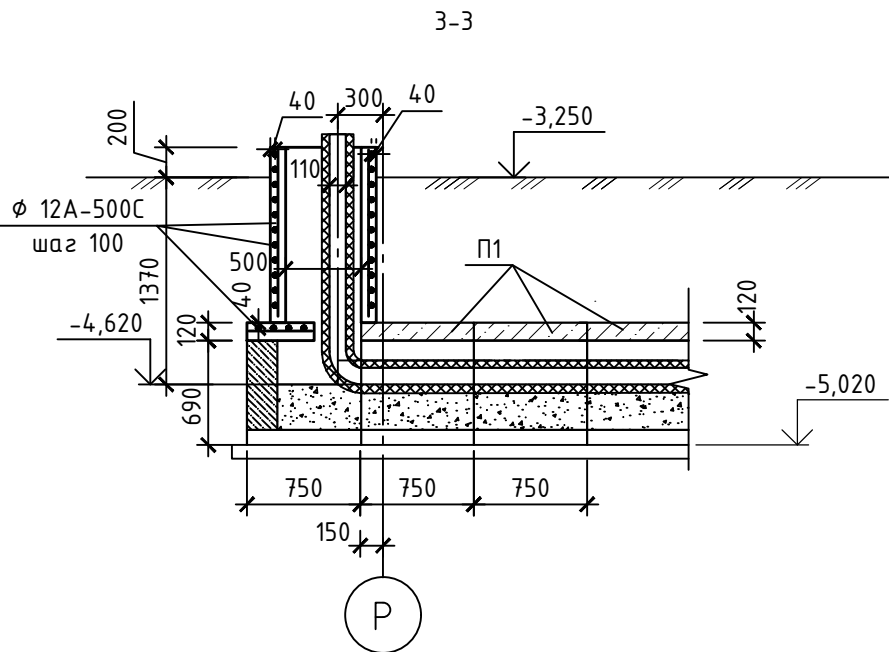
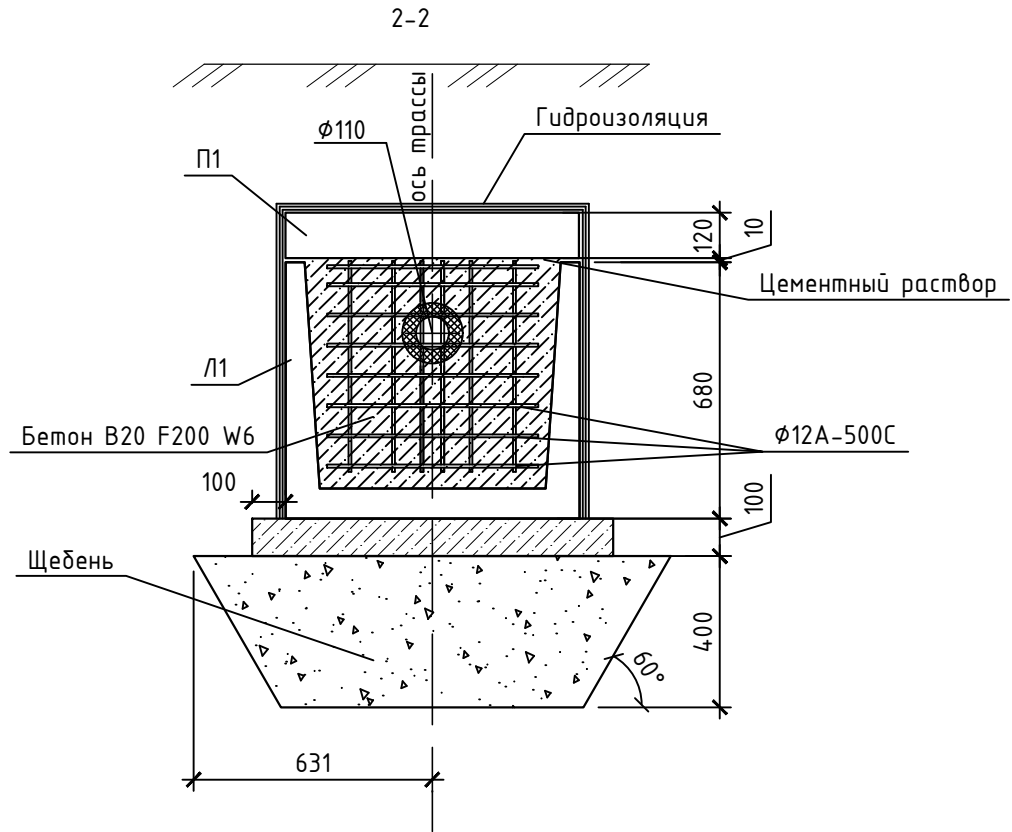
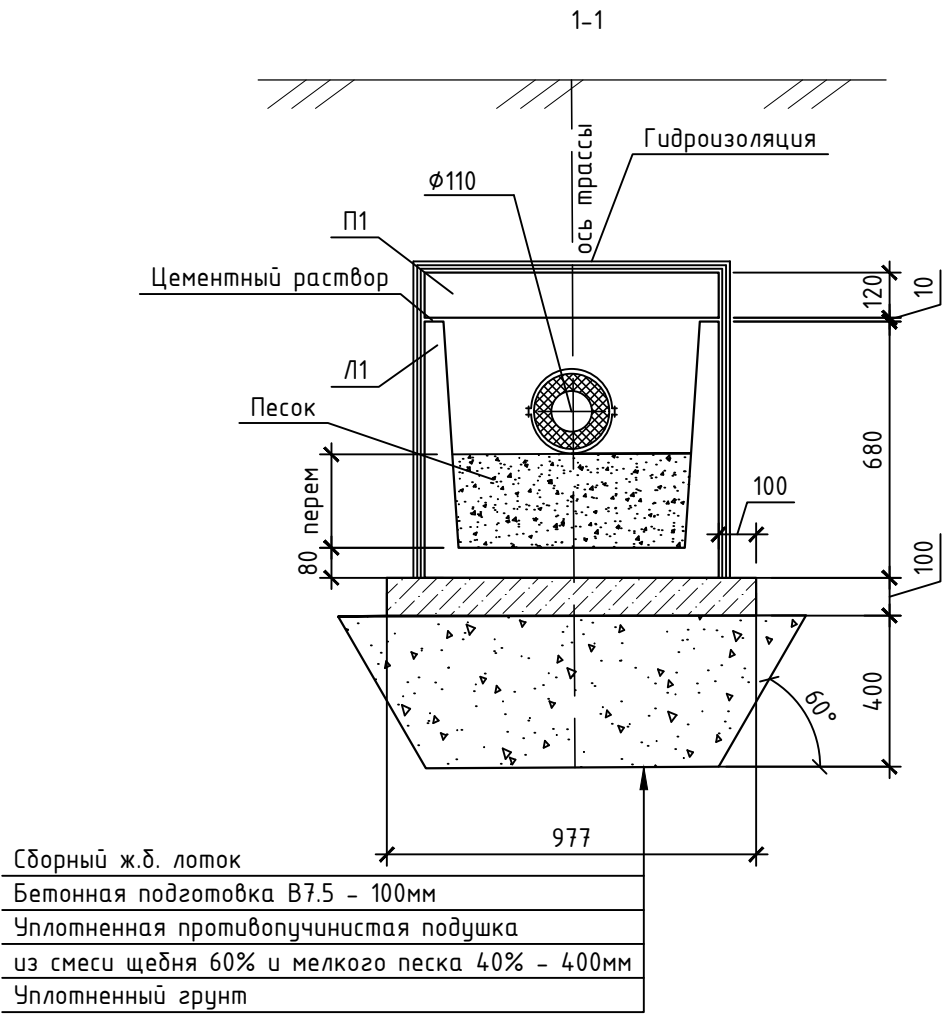
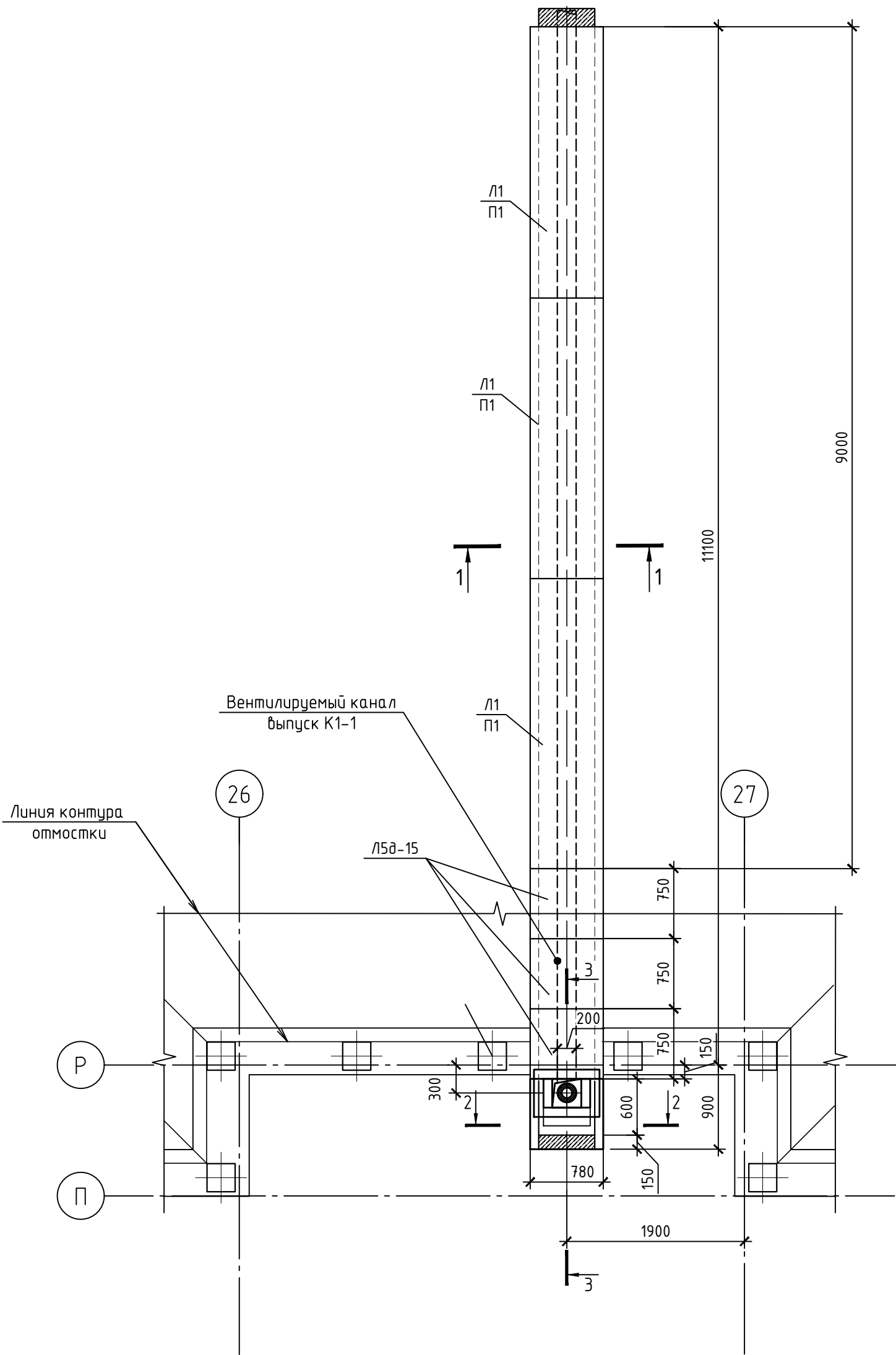
Зонт КВ11



1. Общие примечания смотреть на листе 72.

396/08/24-В-П-АС					
«Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»					
Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Куляшова	Куляшова	04.25		
				Стадия	Лист
				Р	75
				Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.	
				Формат А1	

Схема расположения вентилируемого канала K1-1



Спецификация к схеме расположения элементов канала K1-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Приме- чение
		Канализационных лотков			
		Сборочные единицы			
Л1	3.006.1-2/82.1-1-05.0	Л5-15/2	3	2250	
Л2	3.006.1-2/82.1-1-05.0	Л5д-15	3	280	
П1	3.006.1-2/82.1-2-2.0	П6-15	3	700	
П2	3.006.1-2/82.1-2-1.0	П6д-15	3	170	
	ГОСТ 34028-2016	Арматура ϕ 12A500C, $L_{общ.}=30,78м$		27,33	общ.расх.
		Материал			
		Гидроизоляция гидроизолом в 2 слоя	м ²	10,33	монолитный
		Бетон В20 F200 W6	м ³	1,41	участок
		Противопучинистая подушка из смеси щебня 60% и песка 40%	м ³	4,16	
		Бетон В7.5	м ³	0,2	

396/08/24-В-П-КР

Многоквартирный жилой дом, расположенный
по адресу:
ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	П/д	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Иноземцева			04.25	П	76	
Провер.		Венгерская			04.25			
Н.контр.		Быстрова			04.25			
ГИП		Давыдов			04.25			

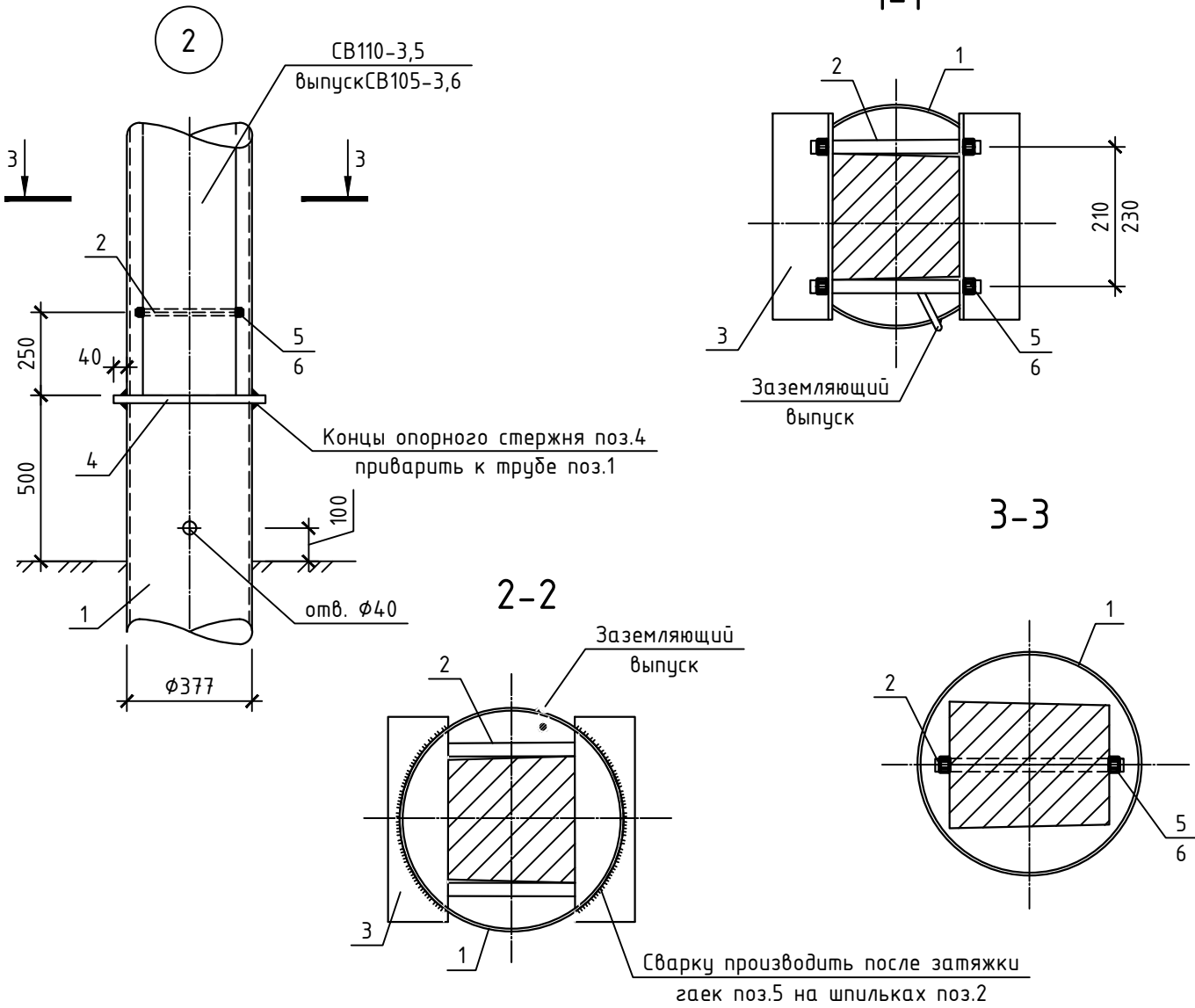
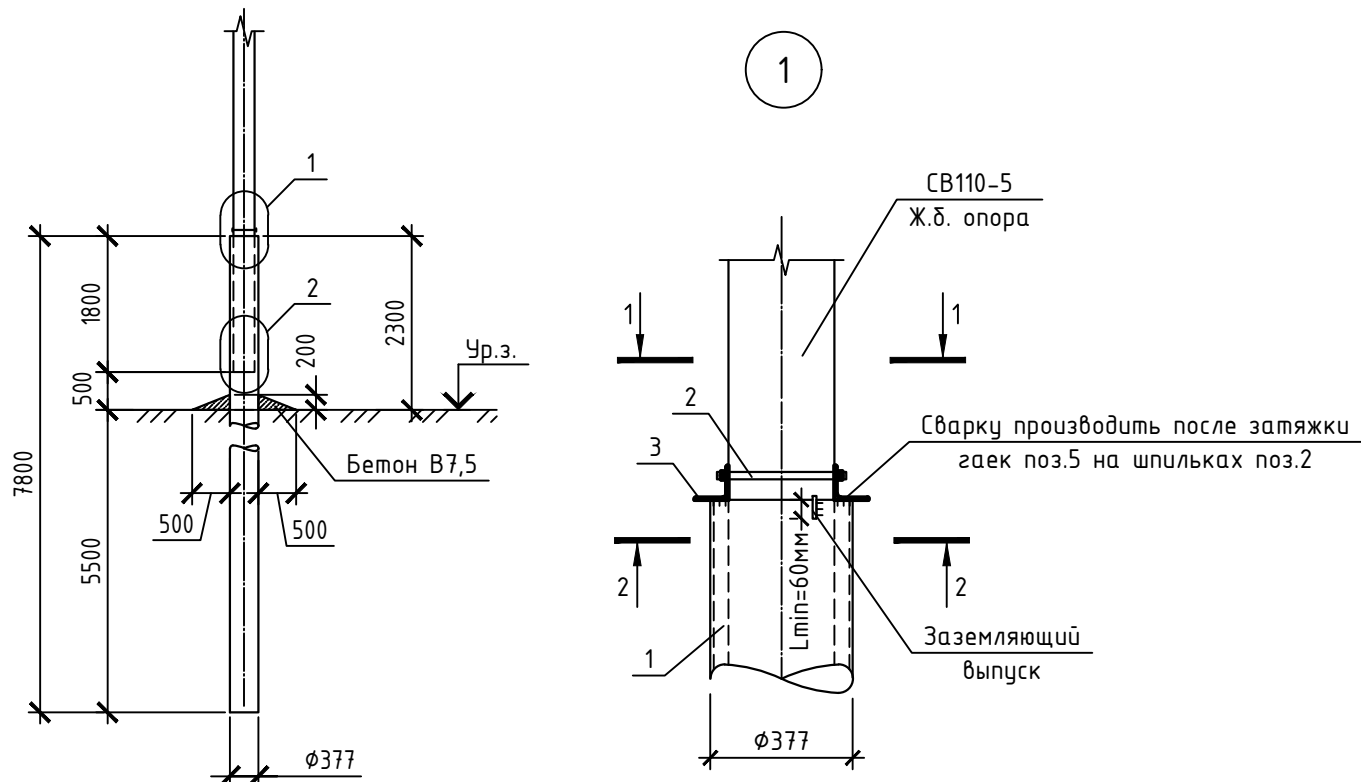
Схема расположения
вентилируемого канала K1-1



Индивидуальный
предприниматель
Быстрова О.В.

Фундамент под опору освещения

Спецификация элементов фундамента под опору освещения



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Детали					
1	ГОСТ 10704-94	Труба $\phi 377 \times 9$, L=7800	1	637,1	
2	ГОСТ 2590-2006	Круг В20, L=355	3	0,9	
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 90х6, L=310	2	2,6	
4	ГОСТ 2590-2006	Круг В24, L=460	1	1,6	
5		Гайка М20	6		
6		Шайба М20	6		
Материалы					
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В7,5	0,138		м ³

- Расход дан на 1 фундамент

1. Монтаж металлических элементов осуществлять при помощи сварки. Сварку вести электродами Э50А по ГОСТ 9467-75 в соответствии с ГОСТ 5264-80*. Длину сварных швов принимать равной длине соединяемых элементов, катет шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов, но не менее 6мм, согласно табл.35 СП 53-102-2004.
2. Все металлические элементы окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-2023 в два слоя по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.
3. Конструкции, находящиеся в грунте, покрасить эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 по ГОСТ 10277-90. Толщина покрытия 80мм.
4. Масса конструкций в спецификации определена без учета запаса по массе металла 1% и на массу сварных швов и 3%.
5. Марку металла всех металлических элементов принять С345 ГОСТ 27772-2015.

396/08/24-В-П-КР.ГЧ					
«Множквартирный жилой дом, расположенный по адресу: ул. Восход, г. Салехард, ЯНАО»					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Куляшова	Куляшова	06.25		
Н.контр.	Быстрова	Быстрова	06.25		
ГИП	Давудов	Давудов	06.25		
Фундамент под опору освещения				Стадия	Лист
				П	77
				Индивидуальный предприниматель Быстрова О.В.	