

[illegible]

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта 0211/21-0202.1-AP			Ведомость ссылочных документов						
Лист	Наименование	Примечание	Обозначение	Наименование	Примечание				
1	Общие данные	Изм.1-13 (зам)	Ссылочные документы						
2	План на отм. 0,000.	Изм.1, 2(зам),изм.3	ГОСТ 30970-2014	Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей					
3	План на отм. +9,800	Изм.1, 2(зам),11		Общие технические условия					
4	План на отм. +12,750	Изм.1, 2(зам),изм.3	ГОСТ 31173-2016	Блоки дверные стальные. Технические условия					
5	Фрагменты планов на отм. +3,500; +9,300; +13,500; +15,600	Изм.1(зам)	ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия					
6	Фрагмент плана на отм. +20,900	Изм.1(зам)	СЕРИЯ 10319-2.07	Перегородки системы "KNAUF" поэлементной сборки из					
7	Фрагменты планов полов на отм. 0,000 в осях 1-7/Г/1-П, 14-18/А-Г	Изм.1, 2(зам),8, 10, 13		гипсовых строительных плит на металлическом и деревянном каркасах					
7.1	Фрагмент плана полов на отм. 0,000 в осях 7/1-15/А-М/1	Изм.1, 2(зам), 8, 10		для жилых, общественных и производственных зданий					
7.2	Фрагмент плана полов на отм. 0,000 в осях 15-18/Г-П	Изм.1, 2, 10(зам), 11	СЕРИЯ 10319-3.10	Перегородки поэлементной сборки из гипсоволокнистых листов					
8	Фрагмент плана на отм. 0,000	Изм.1(зам)		на металлическом и деревянном каркасах					
9	Фрагмент плана на отм. +6,300	Изм.1(зам), изм. 2(зам)		для жилых, общественных и производственных зданий					
10	Фрагмент плана полов АБК на отм. 0,000	Изм.1(зам)	ГОСТ 23279-2012	Сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий					
11	Фрагмент плана полов АБК на отм. +6,300	Изм.1(зам), изм. 2(зам)	ГОСТ 19177-81	Прокладки резиновые пористые уплотняющие. Технические условия					
12	План кровли	Изм.1, 7(зам)	ГОСТ 3826-82	Сетки проволочные тканые с квадратными ячейками					
12.1	Спецификация материалов для устройства кровли	Изм.1, 7(зам)	ГОСТ 34028-2016	Прокат арматурный для железобетонных конструкций					
13	Разрез 4-4, 3-3	Изм.1, 2(зам),изм.3		Технические условия					
14	Разрезы 1-1, 2-2, 5-5	Изм.1(зам), изм. 2(зам)	ГОСТ 14918-80	Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий					
15	Фасады 1-18, 18-1	Изм.1(зам), 11		Технические условия					
16	Фасады А-П, П-А	Изм.1(зам), изм. 2(зам)	ГОСТ 19903-2015	Прокат листовой горячекатанной					
17	Схемы расположения стеновых панелей (начало)	Изм.1,изм. 2(зам), изм.5, 6	ГОСТ Р 53920-2010	Фанера облицованная					
18	Схемы расположения стеновых панелей (продолжение)	Изм.1, 2, изм.6 (зам), 9,11	"Металл Профиль"	Технический каталог "Трехслойные сэндвич панели "Металл Профиль"					
19	Схемы расположения стеновых панелей (окончание)	Изм.1, 2, изм.6 (зам),9,12		https://metallprofil.ru/about/documents/tekh-dokumentatsiya/ppr-tehnicheskie-					
20	Узлы	Изм.1(зам), изм. 3		katalogi-metodiki-rascheta/tehnicheskij-katalog-trehsloynnye-sendvich-paneli-metall-profil.pdf					
21	Ведомость отделки помещений	Изм.1(зам), изм.4, 12	"Металл Профиль"	Альбом технических решений "Трехслойные сэндвич панели "Металл Профиль"(2021г)					
22	Фрагмент плана с расстановкой мебели оборудования на отм. 0,000	Изм.1(зам)	СТО 72746455-4.1.1-2020	Крыши неэксплуатируемые с теплоизоляционным ковром из рулонных					
23	Фрагмент плана с расстановкой мебели и оборудования на отм. +6,300	Изм.1(зам), изм. 2(зам)		битумно-полимерных и полимерных материалов					
24	Спецификация мебели и оборудования (начало)	Изм.1(зам)	ГОСТ 30673-2013	Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных доковок					
25	Спецификация мебели и оборудования (окончание)	Изм.1(зам)	ГОСТ 8510-86	Уголки стальные горячекатаные неравнополочные					
26	Ведомость фасонных элементов	Изм.3(нов)	Технический лист №3.18	Плита ТЕХНО ОЗМ					
Ведомость спецификаций			ГОСТ Р ИСО 15979-2017	Заклепки «слепые» с открытым концом, разрывающимся вытяжным					
				сердечником и выступающей головкой (корпус и сердечник из стали)					
Лист	Наименование	Примечание	Инструкция нанесения "Элакор ПУ Грунт"	https://teohim.ru/downloads/elakor-pu-grunt-120321_.pdf,					
3	Спецификация элементов заполнения дверных проемов		Рекомендации по монтажу	"Системы подвесного потолка " Armstrong". Рекомендации по монтажу.					
4	Спецификация материалов для утепления форкамер			Выпуск 1. Потолок на видимой подвесной системе"					
7	Спецификация материалов для устройства деформационных швов в полу			https://kss31.ru/f/instrukciya_po_montazhu_potolochnyh_plit.pdf					
12.1	Спецификация материалов для устройства кровли		Прилагаемые документы						
13	Спецификация материалов для устройства цоколя		0211/21-0202.1-AP1	Схема раскладки клиновидного утеплителя кровли.					
Взамен инд. №			Основные строительные показатели						
			Наименование	Ед. изм	Кол-во				
			Строительный объем	м ³	162040,12				
			Площадь застройки	м ²	7490,96				
			Общая площадь	м ²	13728,08				
Подпись и дата			0211/21-0202.1-AP						
			Изм. Колуч Лист Индок Подпись Дата						
			Разраб. Белова 06.22			Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ	Стadia	Лист	Листов
			Проверил Колтунчик 06.22						
							P	1	26
Инф. № подл.			Общие данные			ООО НПО "АкадемГЕО г. Новосибирск			
			Норм.контр. Макаров 06.22 ГИП Паличев 06.22						

Общие данные.

1. Рабочая документация разработана на основании задания на проектирование

2. Рабочая документация соответствует заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, свобод правил, других документов, содержащих установленные требования:

Федеральный закон РФ от 30 декабря 2009г. № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений";

Федеральный закон №13-ФЗ от 22 июля 2008г. "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";

СП 1.13130.2020 "Свод правил. Эвакуационные пути и выходы";

СП 2.13130.2020 "Свод правил. Система противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты";

СП 4.13130.2013 "Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям";

СП 56.13330.2021 "СНиП 31-03-2001 "Производственные здания";

СП 44.13330.2011 "СНиП 2.09.04-87 "Административные и бытовые здания";

СП 50.13330.2012 "СНиП 23-02-2003 "Тепловая защита зданий";

СП 52.13330.2016 "СНиП 23-05-95* "Естественное и искусственное освещение"

СП 17.13330.2017 "СНиП II-26-76 "Кровли";

СП 29.13330.2011 "СНиП 2.03.13-88 "Полы";

СП 15.13330.2012 "СНиП II-22-81 "Каменные и армокаменные конструкции"

3. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола вестибуля АБК, что соответствует абсолютной отметке 54,6,55.

Чертежи разработаны на топографической съемке, выполненной ООО "Нерюнгерстройизыскания" г. Нерюнгри в 2021г. (Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий, 882-45/21-ИГ ДИ).

Система координат – ГСК2011 Преобразование системы координат из Местной в систему координат ГСК2011 выполнена службой главного маркшейдера АО «Золото Селенгдара».

Система высот – местная. Для преобразования системы высот из Местной в Балтийскую 1977 года необходимо ввести поправку абсолютных отметок, относительно местной системы высот – плюс один метр.

3.1 Инженерно-геологические выработки на топографическую съемку нанесены согласно карты фактического материала на 931-94/22-ИГИ-Г.1, выполненной ООО "Нерюнгерстройизыскания" г. Нерюнгри в 2022 г. (Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям, 931-94/22-ИГИ).

4. Характеристика условий строительства:

- Температура воздуха наиболее холодной пятидневки – минус 50°С ;

- Климатический район – IА;

- Нормативный вес снегового покрова – 2,5 кПа;

- Нормативная ветровая нагрузка – 0,23 кПа;

- Уровень ответственности здания – нормальный;

6. Категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности – В

7. Степень огнестойкости здания – II;

8. Класс конструктивной пожарной опасности – З1,С0;

9. Класс функциональной пожарной опасности – Ф5.1, со встроенными помещениями Ф4.3, Ф3.6.

10. Класс пожарной опасности строительных конструкций – КО;

11. Расчетный срок службы здания – 15лет;

12. Расчетная температура воздуха основных производственных помещений – +18°С; административных +18°С; бытовых +23°С;

13. Применяемые в проекте материалы выпускаются серийно отечественными и зарубежными заводами, технологиями апробированы на разных действующих предприятиях. В проекте изображения не использовались.

14. Краткая конструктивная характеристика.

Корпус ЗИФ – каркасного типа с несущими металлическими колоннами, ригелями, фермами, балками перекрытий и покрытий. Ограждающие конструкции стен предусматриваются из трехслойных металлических стеновых панелей с минераловатным утеплителем X 105 кг/м³; λ не более 0,045 Вт/(м·°С). Кровля – система ТН Кровля Классик. Водосбор внутренний.

Перегородки – каркасного типа по серии 10319-2.07 с облицовками из гипсокартонных листов на металлическом каркасе- системы "КНАУФ", по серии 10319-3.10 с облицовками из гипсоволокнистых листов и трехслойных металлических стеновых панелей с минераловатым утеплителем X 105 кг/м³; λ не более 0,045 Вт/(м·°С).

Окна – пластиковые с двухкамерными стеклопакетами по ГОСТ 30674-99. Блоки дверные стальные по ГОСТ 31173-2016 и ПВХ по ГОСТ 30970-2014, противопожарные по ГОСТ Р 57327-2016, ворота распашные производства "DoorHan".

15. Вокруг здания выполнить бетонную отмостку шириной 800мм из бетона класса В20 (F200, W6) по щебеночной подготовке.

16. При производстве работ выполнять требования СП 12-135-2003, СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве", СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции". СП 48.13330.2019 "Организация строительства", СП 45.13330.2017 "Земляные сооружения, основания и фундаменты".

17. Освидетельствованию подлежат следующие работы:

скрытые работы по креплению панелей, плит, листов, а также каркасов;

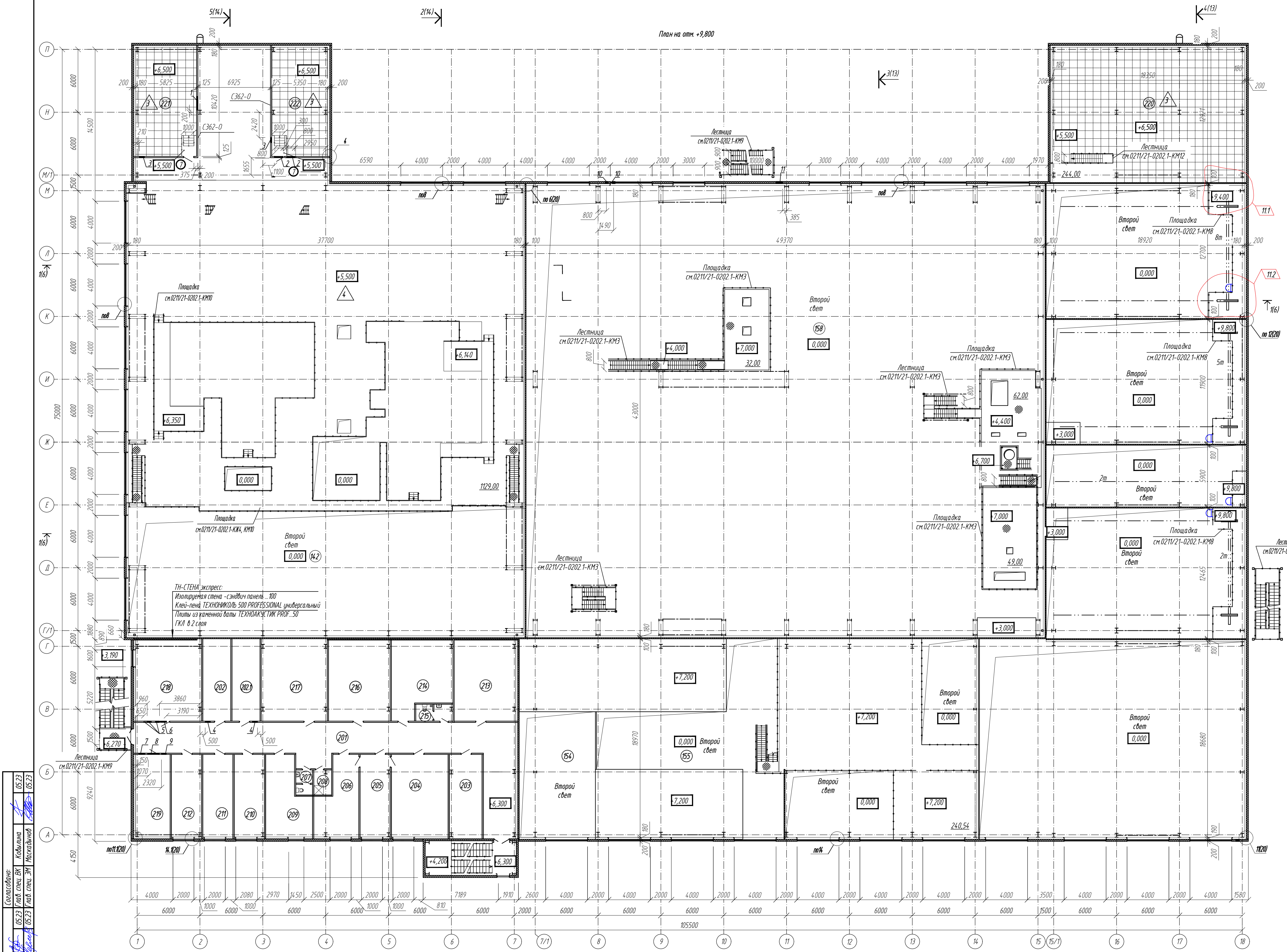
скрытые работы по изоляции стыков между панелями, герметизация по периметру дверных, оконных коробок; монтаж оконных, дверных блоков;

армирование кладки; установка закладных и их антикоррозионная защита; скрытые работы на устройство деформационных швов; кладка стен;

збукоизоляция конструкций; пароизоляция и гидроизоляция кровли; устройство каждого слоя теплоизоляции до нанесения последующего гидроизоляция санузлов; герметизация стыков стеновых сэндвич панелей; устройство оснований под полы (в том числе грунтового основания); акты скрытых работ на каждый конструктивный элемент пола (подстилающий слой, гидроизоляция, стяжка, включая чистый пол).

18. Для обеспечения требуемого значения по звукоизоляции в помещениях 213-216, 218, предусмотрена многослойная перегородка в составе: Сэндвич панель с минераловатым заполнением толщиной 100 мм.), одишая со стороны помещения ОТК «ТН-СТЕНА Экспресс» (Технокожоль) в составе минераловатной плиты «ТЕХНОАКУСТИК – PROF» 50 мм и двух слоев ГКЛ на клею «Технокожоль PROFESSIONAL универсальный».

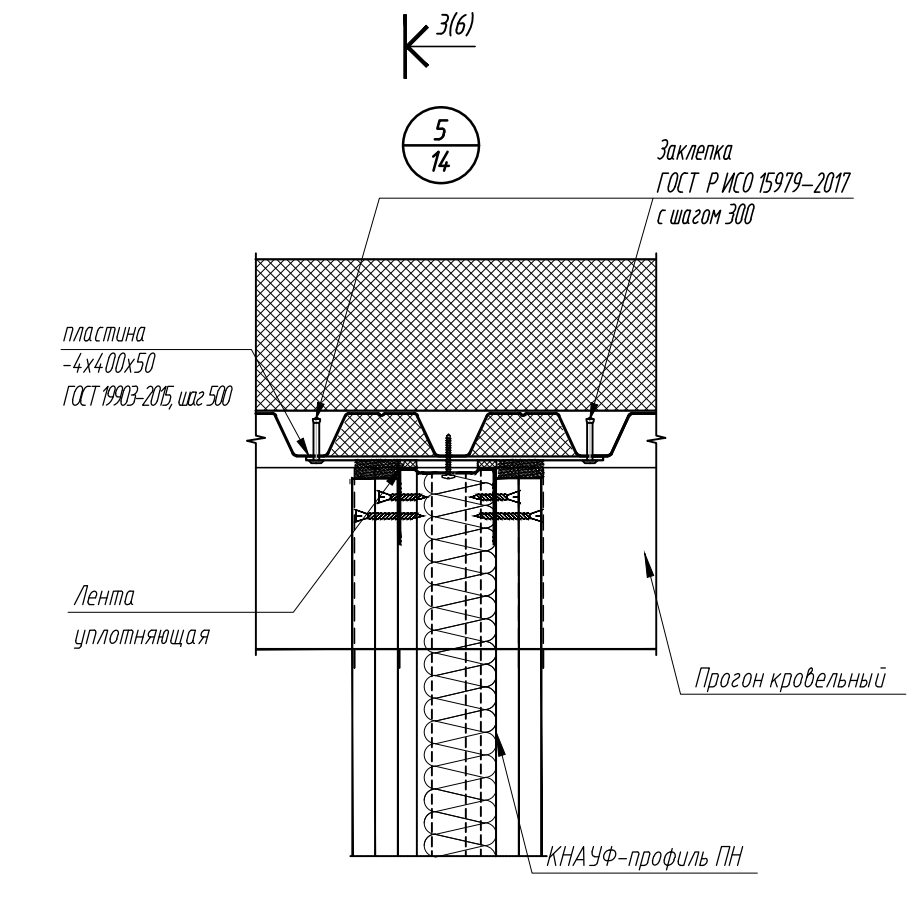
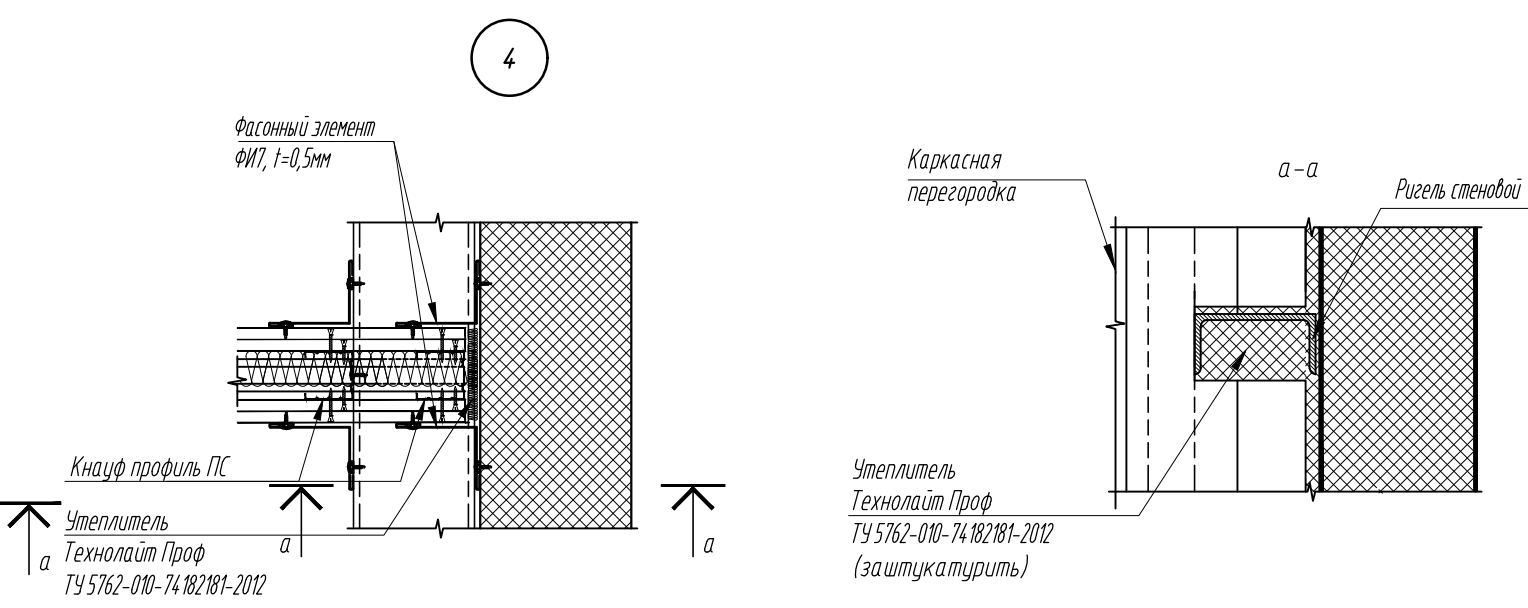
19. Допускается возможность замены материалов и изделий используемых в рабочей документации на аналоги с идентичными техническими характеристиками, без увеличения сметной стоимости после согласования с заказчиком.



Составление	Лист	05.23
	Лист	05.23
Выполнение	Лист	05.23
	Лист	05.23
Проверка	Лист	05.23
	Лист	05.23
Имя и дата	Лист	05.23
	Лист	05.23
Имя и дата	Лист	05.23
	Лист	05.23

Ведомость отверстий (начало)

Обозначение	Размер d/h	Назначение	Отметка низа от/ось	Примечание
1	1300x800	ОВ	+8,800	
2	800x800	ОВ	+8,800	
3	500x900	ЭМ	+5,500	
4	400x600	ЭМ	+9,500	
5	ø400	ОВ	+10,500	
6	600x300	ОВ	+9,750	
7	600x400	ОВ	+9,750	
8	1050x400	ОВ	+10,300	
9	ø460	ОВ	+10,250	
10	ø275	ТХ	+6,000	
11	ø275	ТХ	+6,000	
12	ø630	ТХ	+5,400	

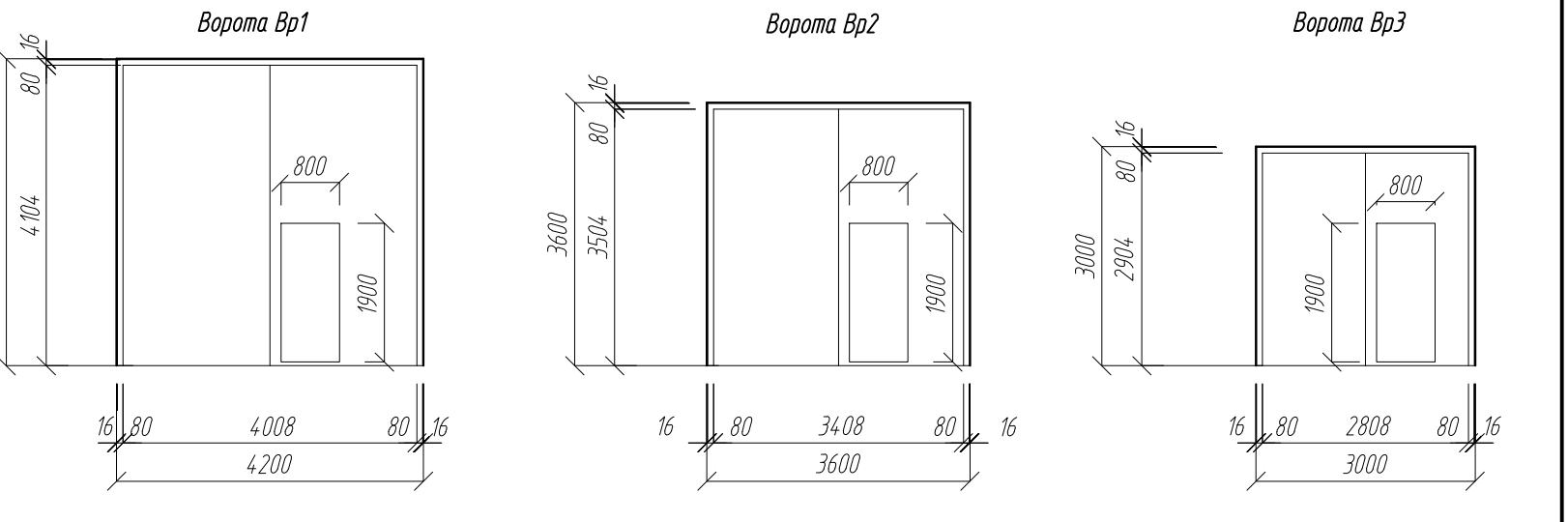


Условные обозначения:
— — — — — перегородки гипскартонные
■ ■ ■ ■ ■ — — — — — стены и перегородки из трехслойных металлических панелей

1.Перед изготовлением оконных и дверных блоков провести контрольные замеры. Двери обозначенные на планах "выполнить с остеклением".
2.Двуствольные двери эвбационных выходов должны иметь "активные" (не имеющие фиксирующих приспособлений) дверные полотна. Для двуствольных дверей следует предусмотреть устройство самозакрывания с координатной последовательной закрывающей панелью.
3.Противопожарные двери, входные двери, двери тамбуров установить с уплотнением притворов прокладками из упругой резины по ГОСТ 7338-90 и оборудовать прибором самозакрывания ЗДП1 ГОСТ 5091-78.

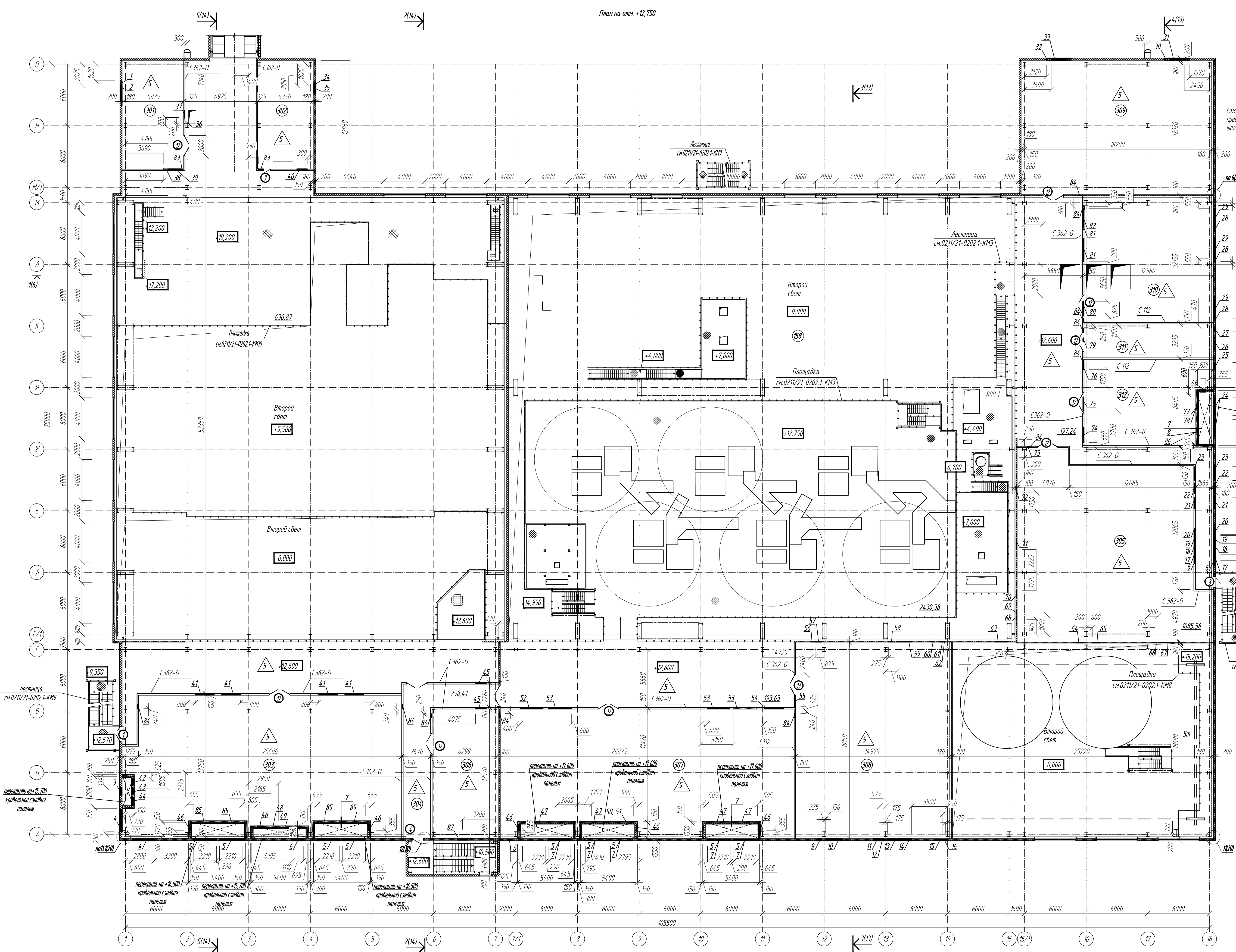
Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь м ²	Категория помещения
201	Коридор	136,29	
202	Серверная №1	23,43	B4
202.1	Серверная №2	21,78	B4
203	Подсобное помещение	24,53	
204	Кабинет начальника ГОК	42,61	
205	Приемная	22,50	
206	Кабинет главного инженера и технолога	26,54	
207	Санитарный узел	3,62	
208	КУИ	4,04	B4
209	Кабинет старших мастеров	28,29	
210	Кабинет начальника хвостового хозяйства и главного механика	22,62	
211	Кабинет начальника АСУТП и инженера КИП и А	22,62	
212	Кабинет главного энергетика	22,62	
213	Нарядная	46,20	
214	Комната совещаний	39,83	
215	Санитарный узел	5,50	
216	Кабинет техники безопасности	46,20	
217	Операторская	49,54	
218	ОТК	46,20	
219	Ванная	25,96	B4
220	ПСУ	237,31	B4
221	ПСУ	60,69	B4
222	ПСУ	55,74	B4

Спецификация элементов заполнения дверных проемов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Проем вх	Примечание
Двери					
1	ГОСТ 31173-2016	ДСЧ, А, Дл, Пр, Пре, Н, ПЗж, О, М2, 21-15	5	1500x2100	Rmp 0,34
2	ГОСТ 31173-2016	ДСВ, В, Дл, Пр, Бре, Н, ПЗж, О, М2, 21-15	4	1500x2100	
2л	ГОСТ 31173-2016	ДСВ, В, Дл, Л, Бре, Н, ПЗж, О, М2, 21-15	2	1500x2100	
3	ГОСТ 30970-2014	ДПВ, О, Бпр, Кз, Дл, Пр, Р, 21-15	1	1500x2100	
4	ГОСТ 31173-2016	ДСВ, В, Оп, Л, Бре, Н, ПЗж, О, М2, 21-10	15	1000x2100	
4л	ГОСТ 31173-2016	ДСВ, В, Оп, Л, Бре, Н, ПЗж, О, М2, 21-10	10	1000x2100	
5	ГОСТ 30970-2014	ДПВ, Г, Бпр, Кз, Оп, Пр, Р, 21-9	3	900x2100	
5л	ГОСТ 30970-2014	ДПВ, Г, Бпр, Кз, Оп, Л, Р, 21-9	9	900x2100	
6	ГОСТ 30970-2014	ДПВ, Г, Бпр, Кз, Оп, Пр, Р, 21-8	9	800x2100	
6л	ГОСТ 30970-2014	ДПВ, Г, Бпр, Кз, Оп, Л, Р, 21-8	13	800x2100	
7	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС О1 2100-1000, правая Е130	22	1000x2100	
7л	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС О1 2100-1000, левая Е130	8	1000x2100	
8	ГОСТ 31173-2016	ДСЧ, А, Оп, Пр, Пре, Н, ПЗж, О, М2, 21-10	3	1000x2100	Rmp 0,34
9	ГОСТ 31173-2016	ДСЧ, А, Дл, Пр, Пре, Н, ПЗж, О, М2, 21-20	2	2000x2100	Rmp 0,34
10	ГОСТ 31173-2016	ДСВ, В, Дл, Пр, Бре, Н, ПЗж, О, М2, 21-20	1	2000x2100	
11	ГОСТ 31173-2016	ДСВ, В, Дл, Пр, Бре, Н, ПЗж, О, М2, 21-9	1	900x2100	
12	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС О1 2100-2000, правая Е130	10	2000x2100	
13	ГОСТ 31173-2016	ДСВ, В, Дл, Пр, Бре, Н, ПЗж, О, М2, 21-2000	1	2000x2100	
Ворота					
Вр1	Ворота т.м. DoorHan	ВМ серии SG-SS P 4168x4184(h) с калиткой 800x1900	7	4200x4200	Rmp 1,05
	по ГОСТ 31174-2017				
Вр2	Ворота т.м. DoorHan	ВМ серии SG-SS P 3568x3584(h) с калиткой 800x1900	8	3600x3600	Rmp 1,05
	по ГОСТ 31174-2017				
Вр3	Ворота т.м. DoorHan	ВМ серии SG-SS P 2968x2984(h) с калиткой 800x1900	1	3000x3000	Rmp 1,05
	по ГОСТ 31174-2017				



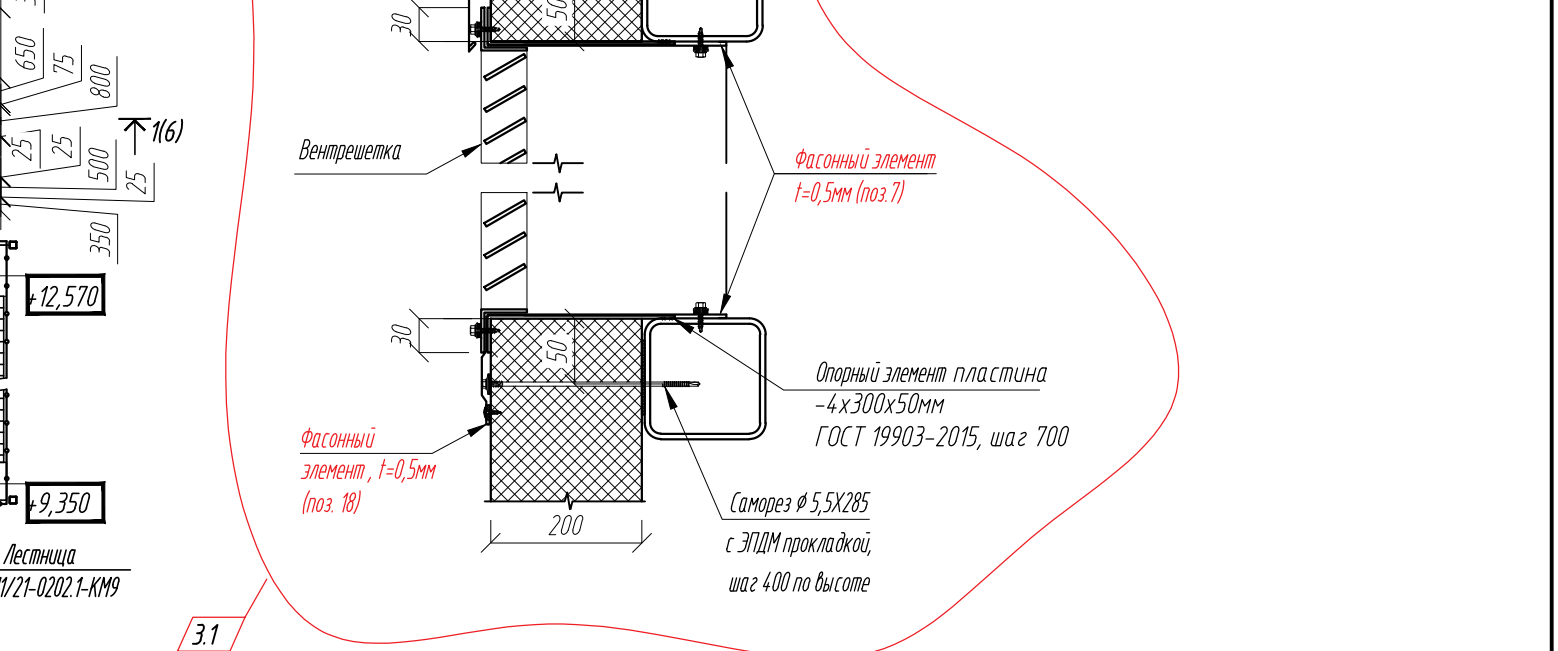
0211/21-0202.1-AP					
АО "Золото Селенгара" Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"					
11	2	-	31-24	05.24	
2	-	зам	11-23	05.23	
1	-	зам	11-22	09.22	
Изм.	Колуч	Лист	Издк	Подпись	Дата
Разработ	Белова			06.22	
Проверил	Колтунчик			06.22	
Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ				Студия	Лист
				Р	3
План на отм. +9,800				ООО НПО "АкадемГео" г. Новосибирск	
Норм. контр.	Макаров			06.22	
ГИП	Паличев			06.22	

Составитель: Л.А. Сидорова
Проверил: А.В. Сидорова
Инженер: А.В. Сидорова
Лист: 1 из 1
Дата: 05.23
Имя: М.И.И.
Подпись: И.И.И.
Лист: 1 из 1
Дата: 05.23

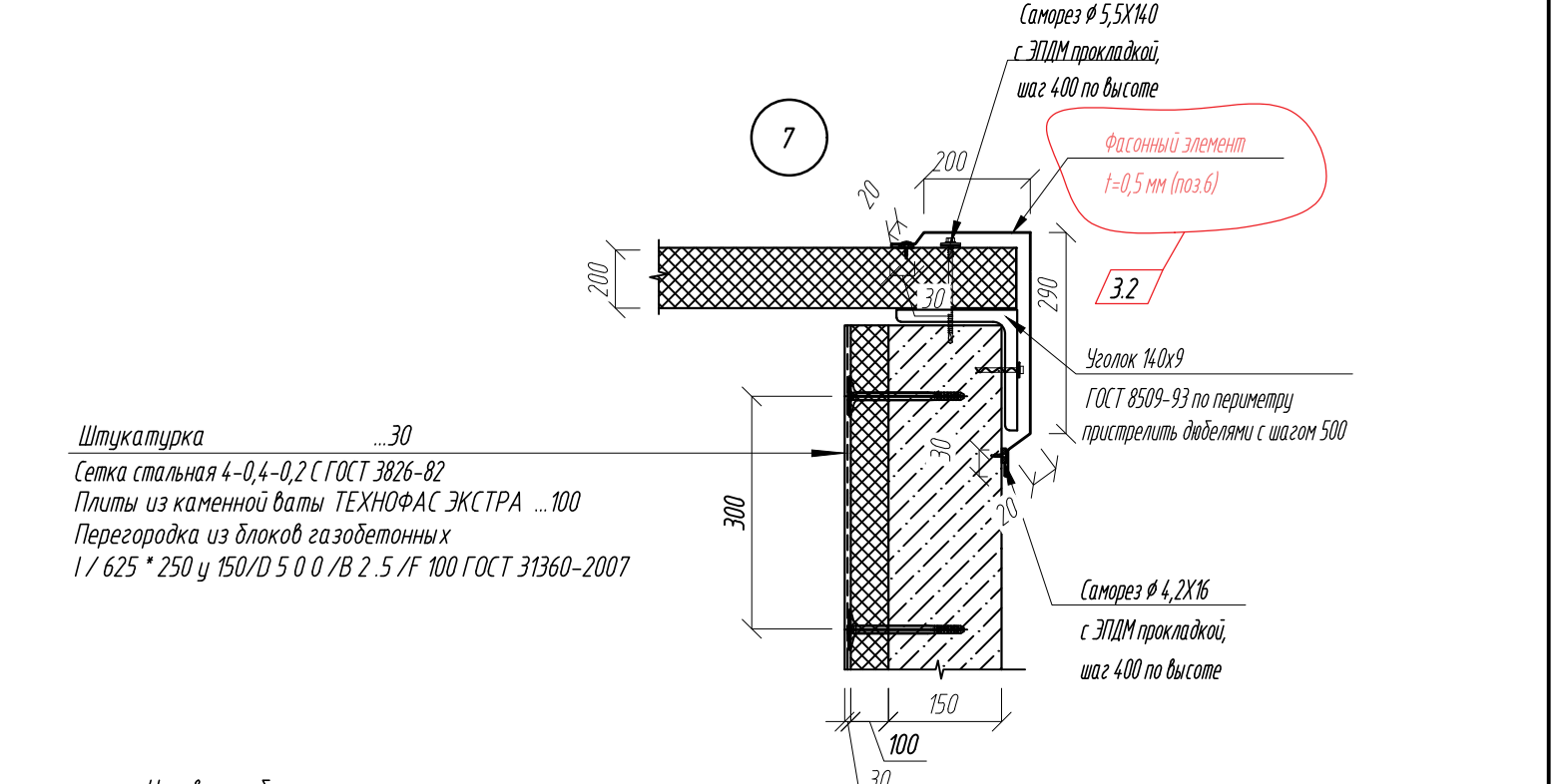


Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь м ²	Категория помещения
301	Венткамера	60,69	В4
302	Венткамера	55,22	В4
303	Венткамера	364,63	Д
304	Коридор	56,28	-
305	Венткамера	316,50	В3
306	Венткамера	78,00	В2
307	Венткамера	356,08	Д
308	Венткамера	283,93	В1
309	Венткамера	174,26	В4
310	Венткамера	151,01	В3
311	Венткамера	41,16	В3
312	Венткамера	104,52	Д

Ведомость отверстий (окончание)			
Обозначение	Размер dхh	Назначение	Отметка низа от/ос
73	Ø400	ОВ	+16,500
74	1450х1200	ОВ	+16,600
75	1400х1000	ОВ	+15,400
76	650х300	ОВ	+15,400
77	1820х900	ОВ	+12,830
78	1820х900	ОВ	+13,900
79	Ø400	ОВ	+15,700
80	1400х1400	ОВ	+16,250
81	2250х1100	ОВ	+16,250
82	1850х1100	ОВ	+17,850
83	400х600	ЭМ	+13,500
84	400х600	ЭМ	+15,200
85	2080х1200	ОВ	+13,230
86	1220х1500	ОВ	+14,500
87	Ø1050	ОВ	+18,000



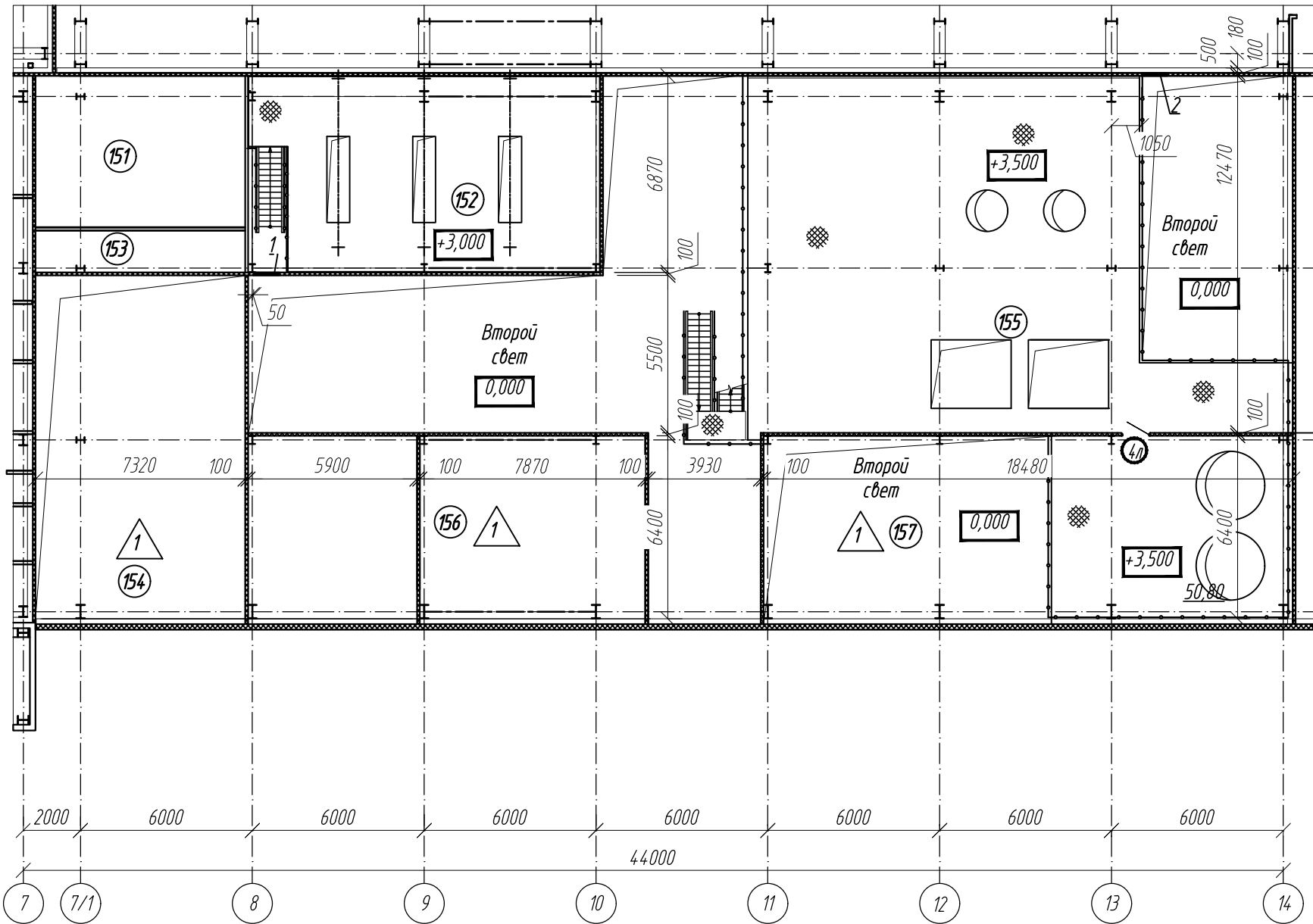
Спецификация материалов для утепления фанкер				
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.к.
	ГОСТ 8509-93	Л 140х9	78	19,41
	ГОСТ 3826-82	Сетка стальная 4-0,4-0,2 С	312	0,89
		Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ЭКСТРА	31,2	м3
		Кровельные сэндвич панели, толщиной 200	102	м2



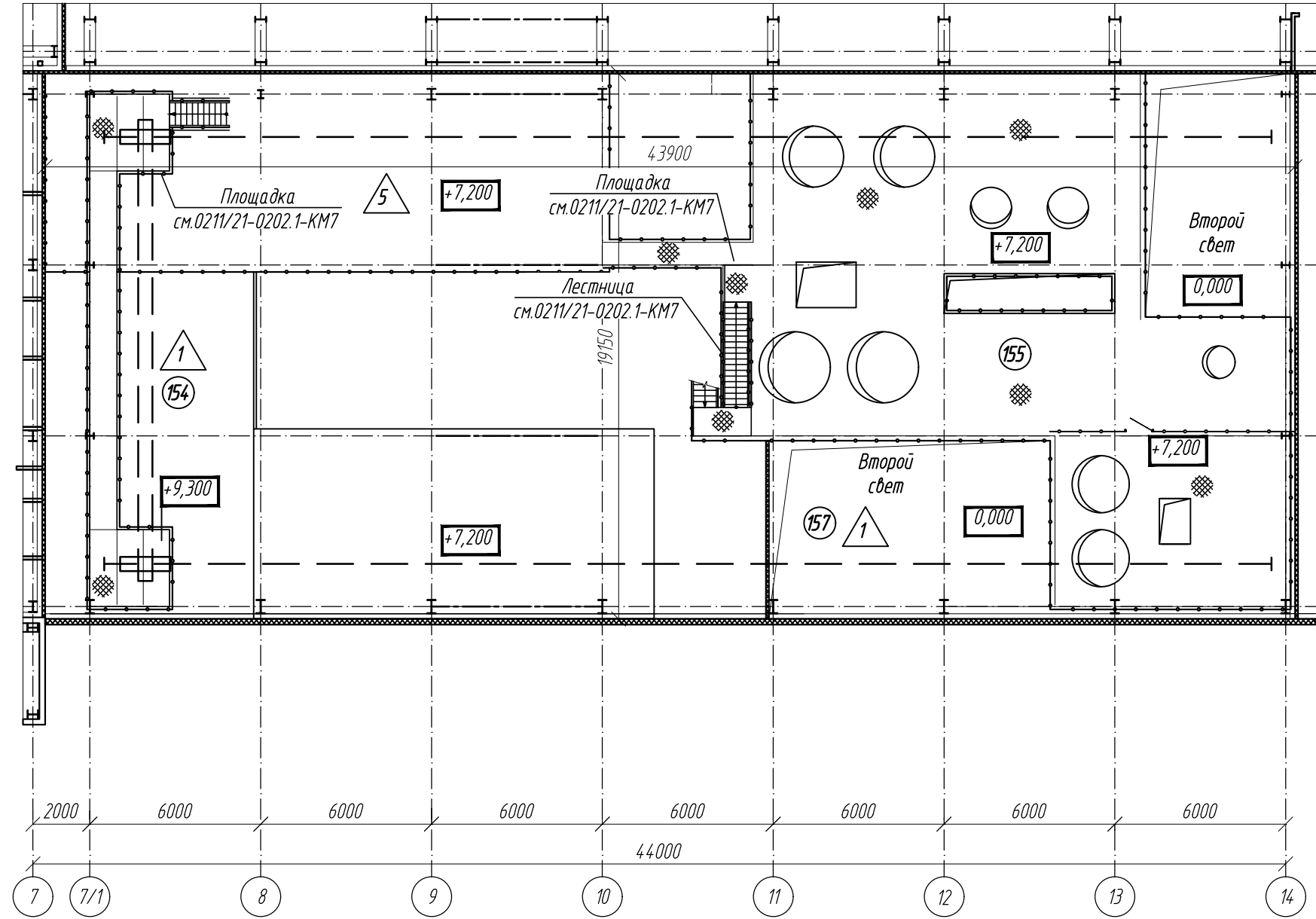
Ведомость отверстий (начало)				Ведомость отверстий (продолжение)				Ведомость отверстий (продолжение)				Ведомость отверстий (продолжение)				Ведомость отверстий (продолжение)			
Обозначение	Размер dхh	Назначение	Отметка низа от/ос	Обозначение	Размер dхh	Назначение	Отметка низа от/ос	Обозначение	Размер dхh	Назначение	Отметка низа от/ос	Обозначение	Размер dхh	Назначение	Отметка низа от/ос	Обозначение	Размер dхh	Назначение	Отметка низа от/ос
1	2410х1330	ОВ	+11,300	13	Ø850	ОВ	+18,000	25	710х430	ОВ	+12,770	37	700х700	ОВ	+12,600	49	920х700	ОВ	+12,830
2	1600х700	ОВ	+13,300	14	Ø1400	ОВ	+18,250	26	Ø400	ОВ	+18,200	38	1250х800	ОВ	+13,400	50	1520х1250	ОВ	+14,490
3	810х830	ОВ	+12,995	15	Ø400	ОВ	+18,000	27	Ø300	ОВ	+18,200	39	1250х800	ОВ	+12,600	51	1520х1500	ОВ	+12,830
4	2150х500	ОВ	+18,500	16	Ø250	ОВ	+17,950	28	2410х2230	ОВ	+14,400	40	1050х600	ОВ	+13,600	52	2250х1500	ОВ	+15,450
5	2210х2030	ОВ	+12,995	17	Ø500	ОВ	+18,050	29	1850х1100	ОВ	+17,200	41	1850х1400	ОВ	+15,900	53	2250х1500	ОВ	+17,850
6	Ø350	ОВ	+18,000	18	Ø1050	ОВ	+18,350	30	2410х730	ОВ	+12,830	42	600х300	ОВ	+12,800	54	1900х1300	ОВ	+15,450
7	2210х2030	ОВ	+15,295	19	Ø800	ОВ	+18,200	31	1450х600	ОВ	+14,530	43	590х1335	ОВ	+13,100	55	1200х1000	ОВ	+17,150
8	1220х1500	ОВ	+12,830	20	Ø650	ОВ	+18,150	32	2410х930	ОВ	+12,830	44	750х300	ОВ	+12,830	56	Ø350	ОВ	+17,150
9	Ø450	ОВ	+18,000	21	Ø1150	ОВ	+18,200	33	1450х600	ОВ	+15,730	45	Ø1050	ОВ	+16,350	57	Ø500	ОВ	+17,100
10	Ø1600	ОВ	+18,000	22	Ø1050	ОВ	+18,200	34	1110х630	ОВ	+10,415	46	590х1335	ОВ	+13,100	58	Ø850	ОВ	+16,700
11	Ø650	ОВ	+18,000	23	1350х500	ОВ	+18,200	35	650х500	ОВ	+11,260	47	2390х1200	ОВ	+13,230	59	1400х1200	ОВ	+16,400
12	Ø350	ОВ	+17,850	24	1710х2230	ОВ	+12,995	36	700х700	ОВ	+13,400	48	620х600	ОВ	+12,830	60	Ø350	ОВ	+16,800

<div><div></div> - перегородки гипсокартонные</div> <div><div></div> - стены и перегородки из трехслойных металлических панелей</div>								
3	2	-	19-23		08.23			
2	-	зам	11-23		05.23			
1	-	зам	11-22		09.22			
Изм.	Колуч	Лист	Иток	Подпись	Дата			
Разраб.	Белова				06.22			
Проверил	Колтунчик				06.22			
<div>Площадка ЗИФ</div> <div>Главный корпус ЗИФ</div>						Стация	Лист	Листов
						Р	4	
Норм.контр.	Макаров				06.22	ООО НПО "АкадемГЕО" г. Новосибирск		
ГИП	Паличев				06.22			

Фрагмент плана на отм. +3,500



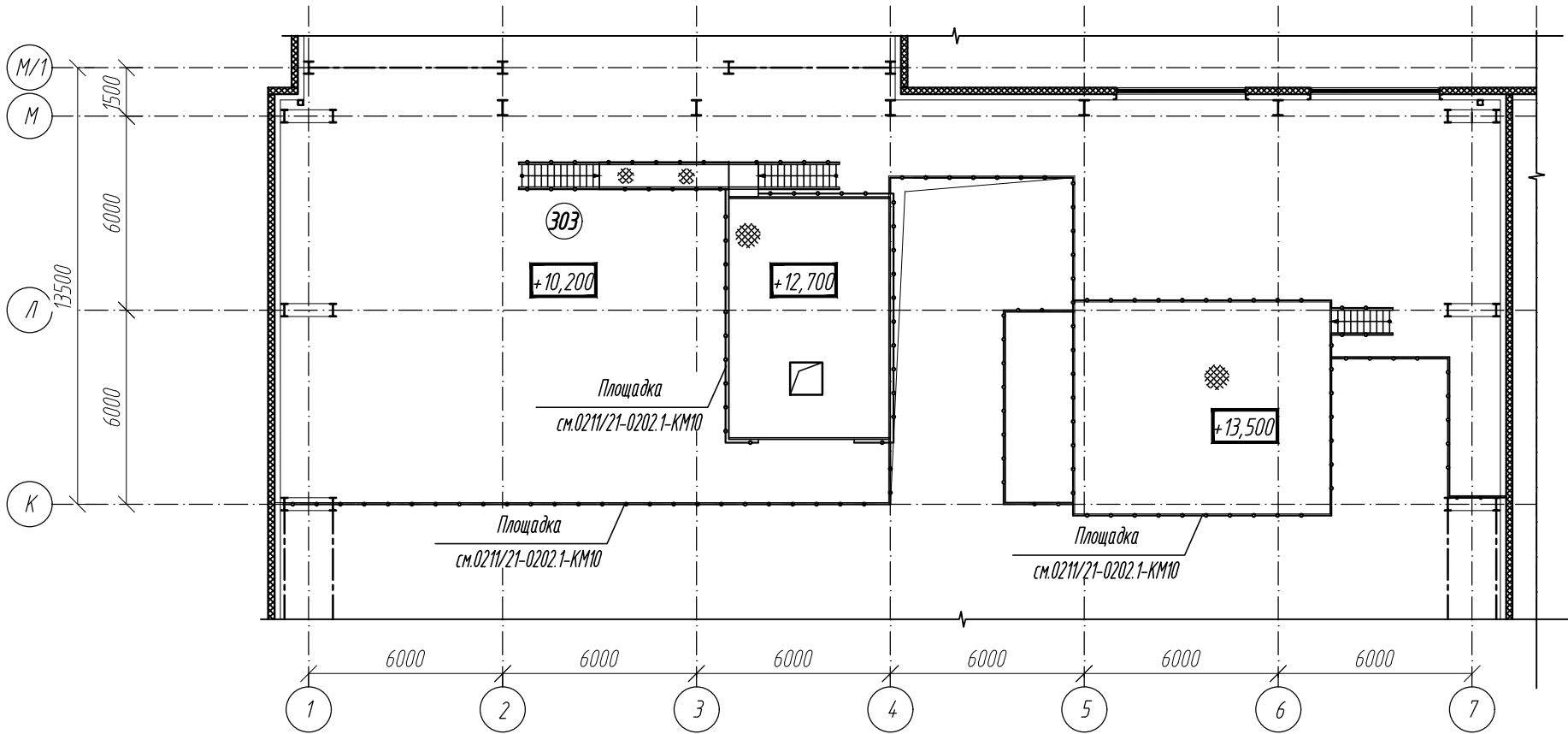
Фрагмент плана на отм. +9,300



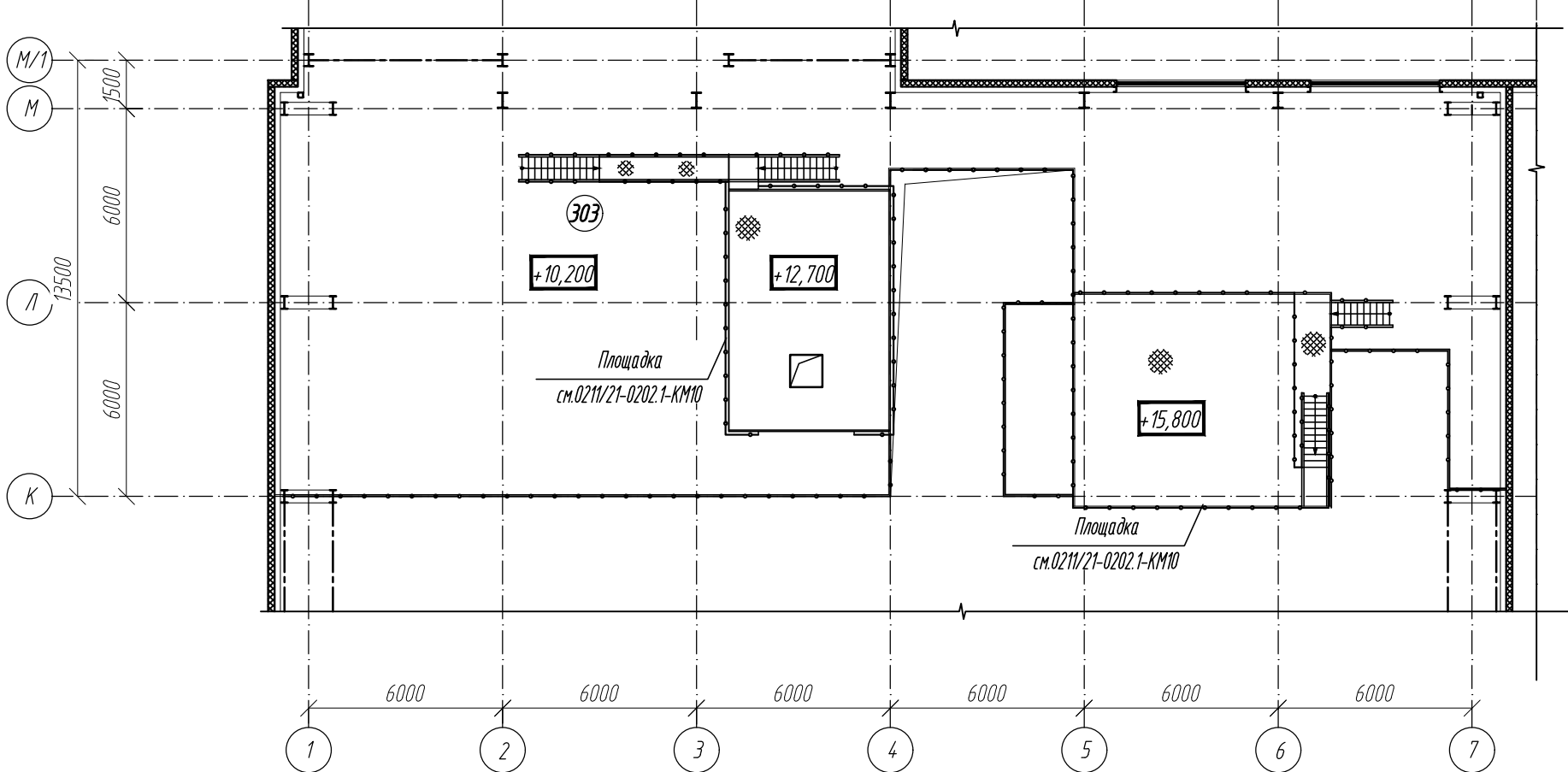
Ведомость отверстий (начало)

Обозна- чение	Размер bхh	Назна - чение	Отметка низа отв/ось	Примечание
1	900х800	ОВ	+3,850	
2	900х900	ОВ	+6,050	






Фрагмент плана на отм. +13,500



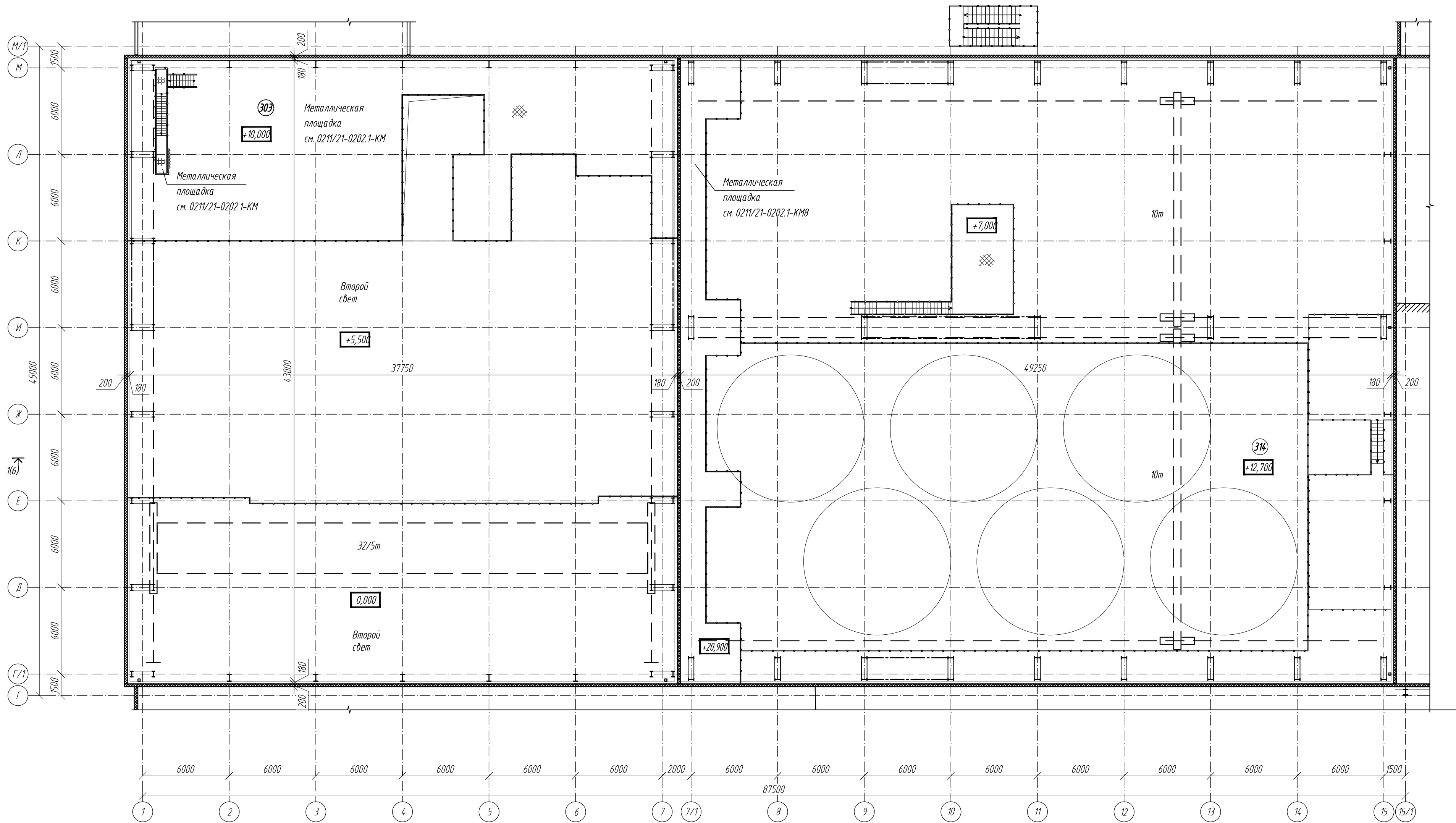
Фрагмент плана на отм. +15,800








1 Металлические площадки и лестницы см 0202.1-КМ

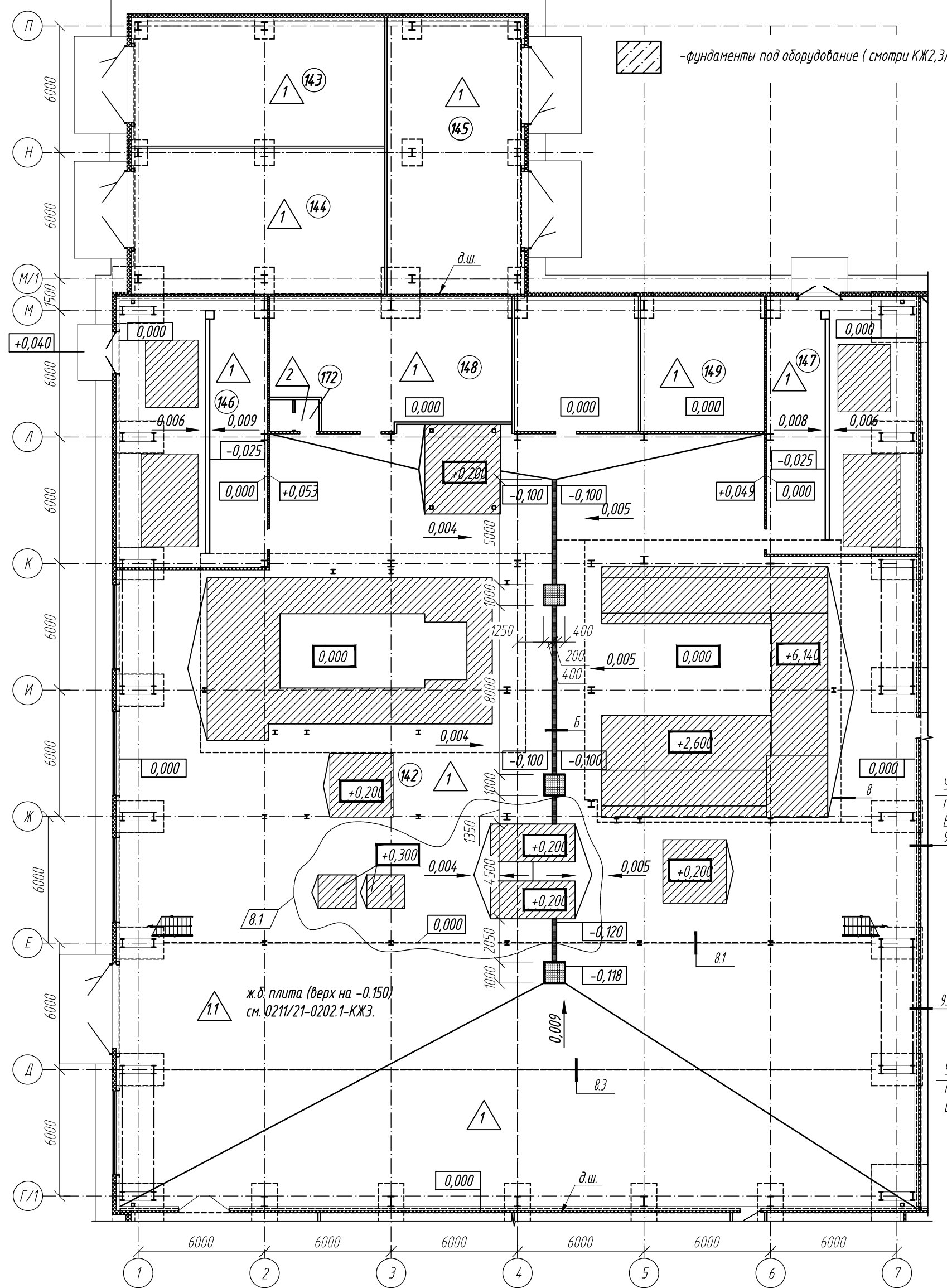
						0211/21-0202.1-AP		
						АО "Золото Селигдара"		
1	-	зам	11-22		09.22	Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"		
Изм.	Колуч	Лист	Индок	Подпись	Дата			
Разраб.	Белова					Площадка ЗИФ		Стадия
Проверил	Колтунчик					Главный корпус ЗИФ		Лист
								Листов
						Р		5
Норм.контр.	Макаров					фрагменты планов на отм. +3,500; +9,300; +13,500; +15,600		000 НПО "АкадемГЕО"
ГИП	Паличев							г. Новосибирск

План на отм. +20,900

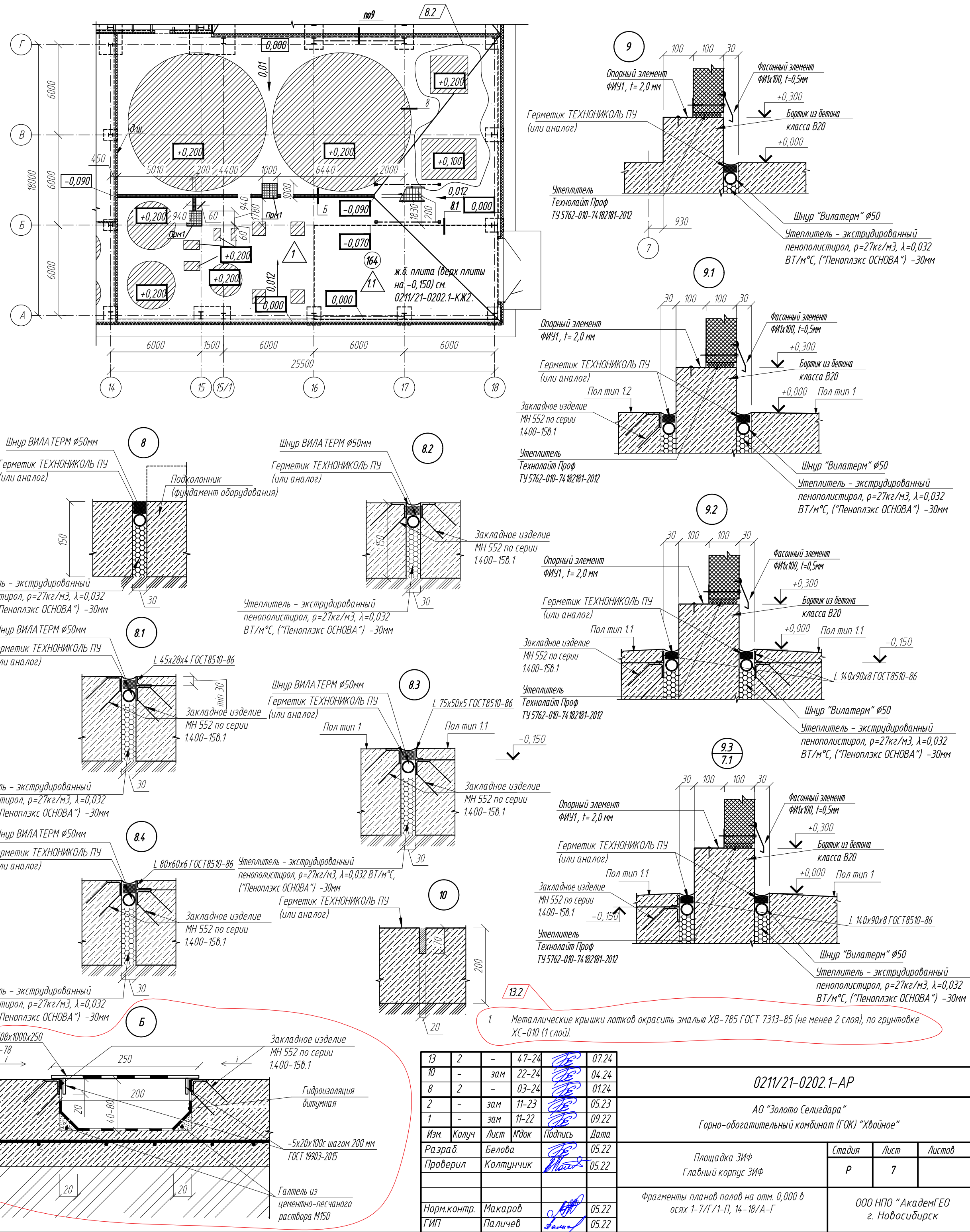


						0211/21-0202.1-AP				
						АО "Золото Селигдара" Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"				
1	-	зам	11-22		09.22	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ		Стадия	Лист	Листов
Изм.	Колуч	Лист	Издок	Подпись	Дата			Р	6	
Разраб.	Белова				06.22					
Проверил	Колтунчик				06.22					
						Фрагмент плана на отм. +20,900		ООО НПО "АкадемГЕО" г. Новосибирск		
Норм.контр.	Макаров				06.22					
ГИП	Паличев				06.22					

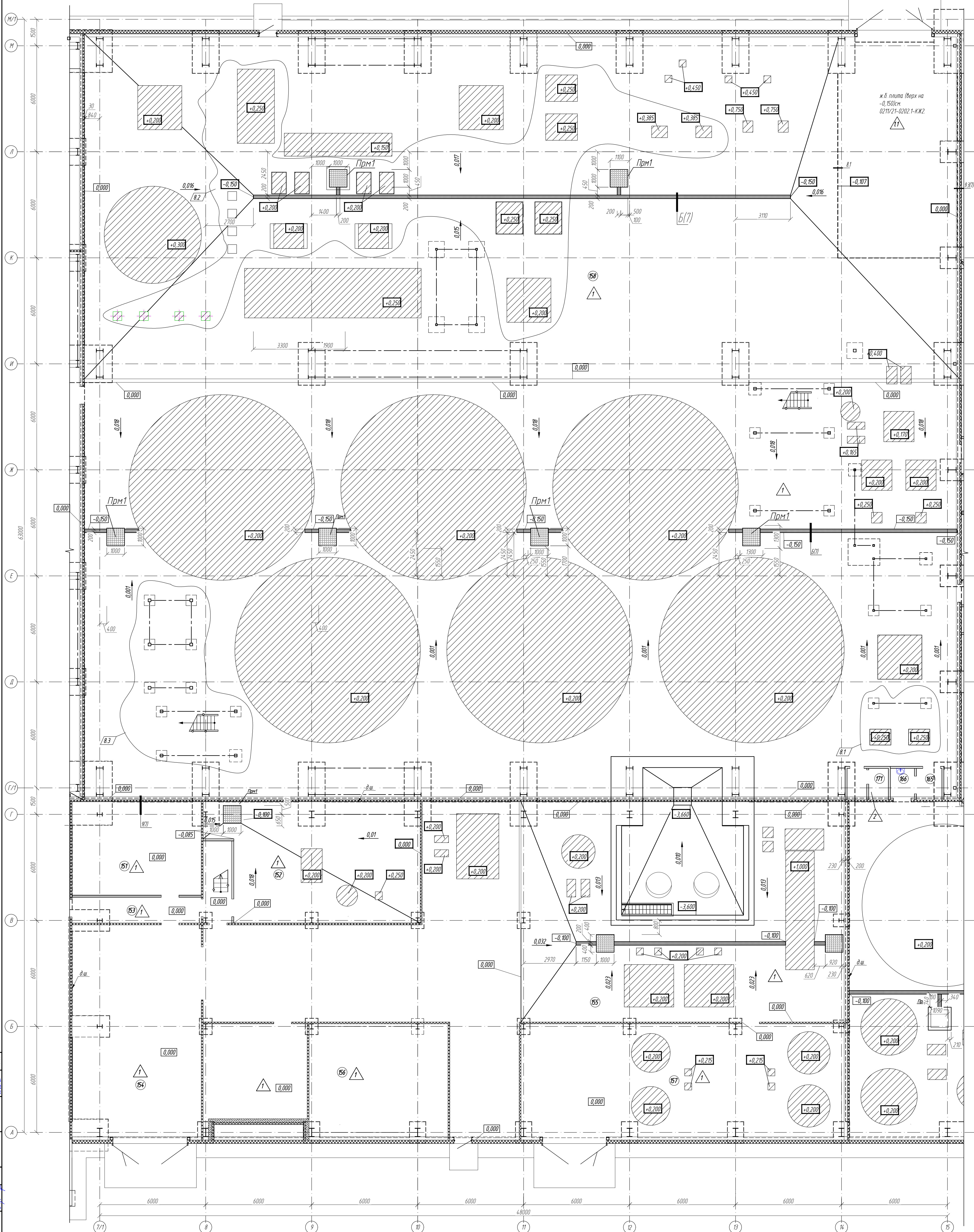
Инф. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Согласовано:		Согласовано:	
			Глав. спец. ТХ	Ермакова	Глав. спец. ВК	Кобылина
			05.23		05.23	
			Глав. спец. ОБ	Лермонтов	Глав. спец. ЭМ	Маскадынов












Спецификация материалов для устройства деформационных швов в полу					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
	ТУ 2291-009-039894.19-2006	Шнур ВИЛАТЕРМ Ø50мм	2800		м.п
	ТУ 5767-006-54.34.9294-2014	"Пеноплэкс Основа" 30мм	12		м3
		Герметик ТЕХНИКОЛЬ ПУ 600 мл	4200		шт
	серия 1400-156.1	Закладное изделие МН 552	759		м.п
	ГОСТ 8706-78	Лист ПВ-508х1000х250	124		шт
	ГОСТ 19903-2015	-5х20х100	1240	0,07	шт
	ГОСТ8510-86	Л 45х28х4	80	2,20	м.п
	ГОСТ8510-86	Л 75х50х5	37	4,79	м.п
	ГОСТ8510-86	Л 80х60х6	37	6,39	м.п
	ГОСТ8510-86	Л 140х90х8	60	14,13	м.п

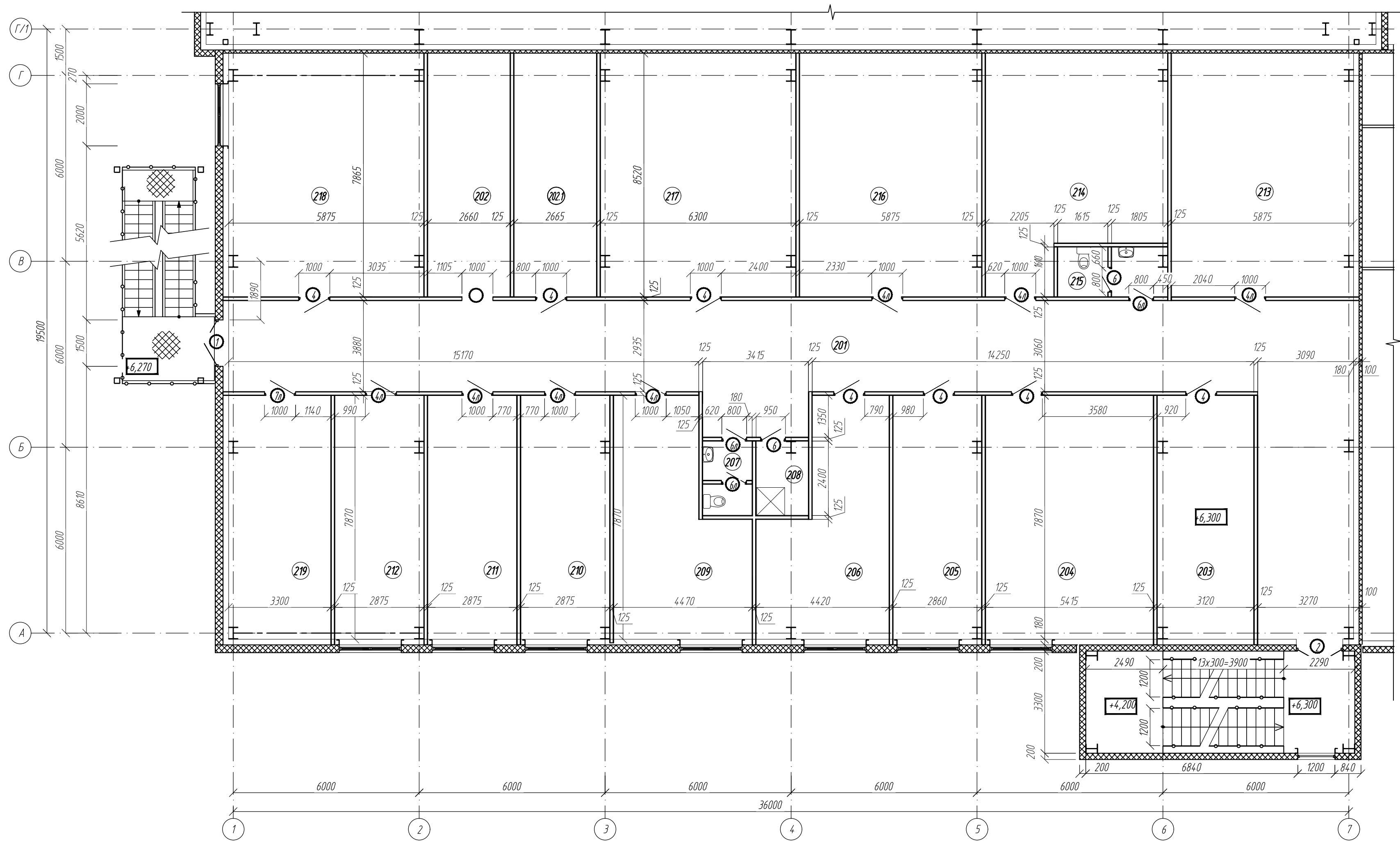


План полов отп. 0,000



 - фундаменты под оборудование (смотри КЖ).

10	-	зам	22-24		04.24	02/11/21-0202 1-AP	АО "Золото Селенгара" Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хайовое"	Стация	Лист	Листов
8	3	-	03-24		01/24					
2	-	зам	11-23		05/23					
1	-	зам	11-22		09/22					
Изм	Колуч	Лист	Вход	Подпись	Дата					
Разработ	Белова				06.22	Площадь ЗИФ Главный корпус ЗИФ	Р	7.1		
Проверил	Колпунчик				06.22					
Норм.контр.	Макаров				06.22	Фрагмент плана полов на отм. 0,000 в осях 7/1-15/А-М/1				000 НПО "АкадемГЕО" г. Новосибирск
ГИП	Паличев				06.22					



Условные обозначения:
— —перегородки гипсокартонные
— —стены и перегородки из трехслойных металлических панелей

1. Экспликация помещений дана на листе 2.
2. Спецификация элементов заполнения проемов дана на листе 3.







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

0211/21-0202.1-AP						
2	-	зам	11-23	05.23	АО "Золото Селигдара" Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"	
1	-	зам	11-22	09.22		
Изм.	Колуч	Лист	Индок	Подпись	Дата	
Разраб.	Белова			06.22		
Проверил	Колтунчик			06.22		
Норм.контр.	Макаров			06.22	Фрагмент плана на отм. +6,300	ООО НПО "АкадемГЕО" г. Новосибирск
ГИП	Паличев			06.22		

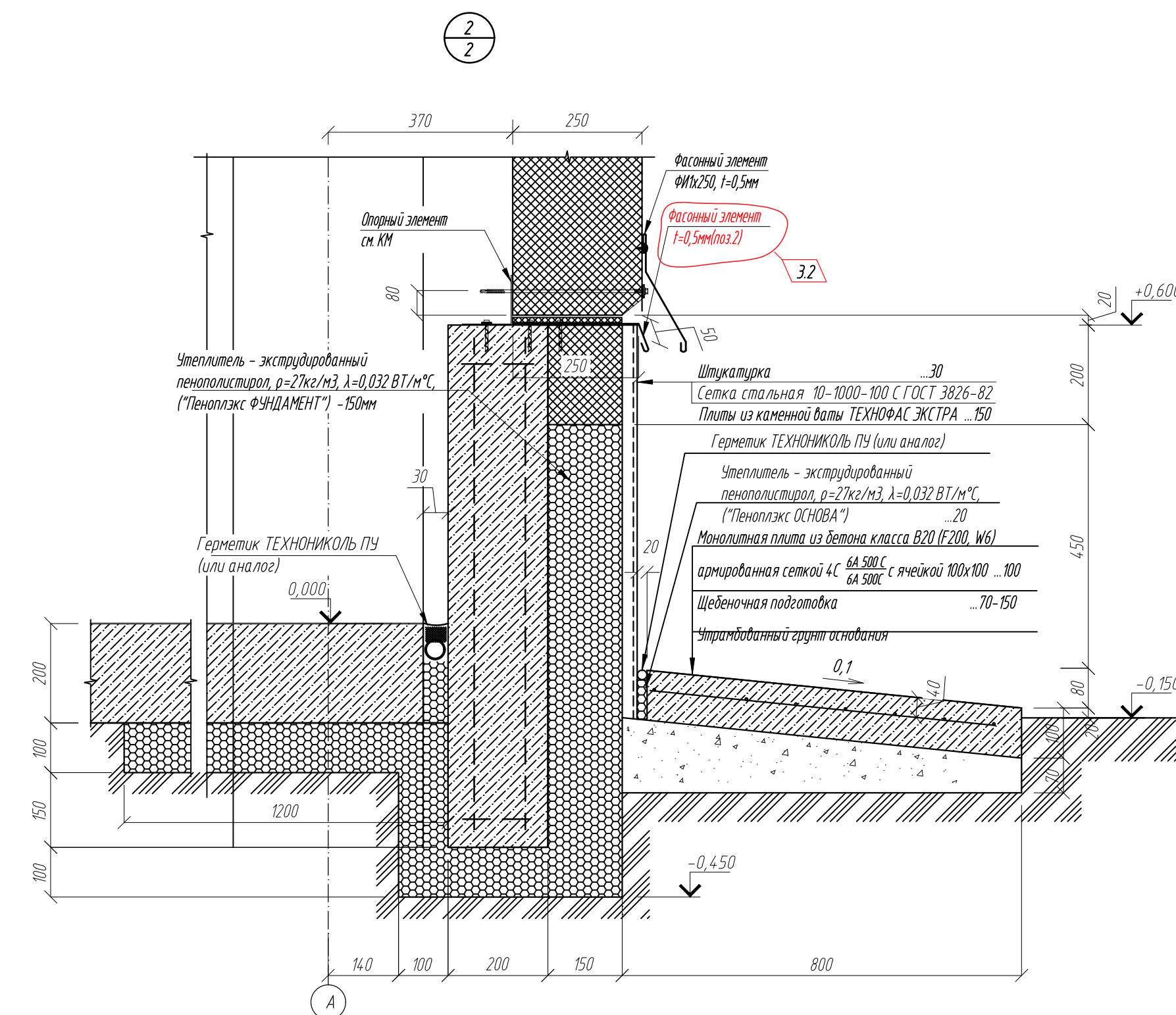
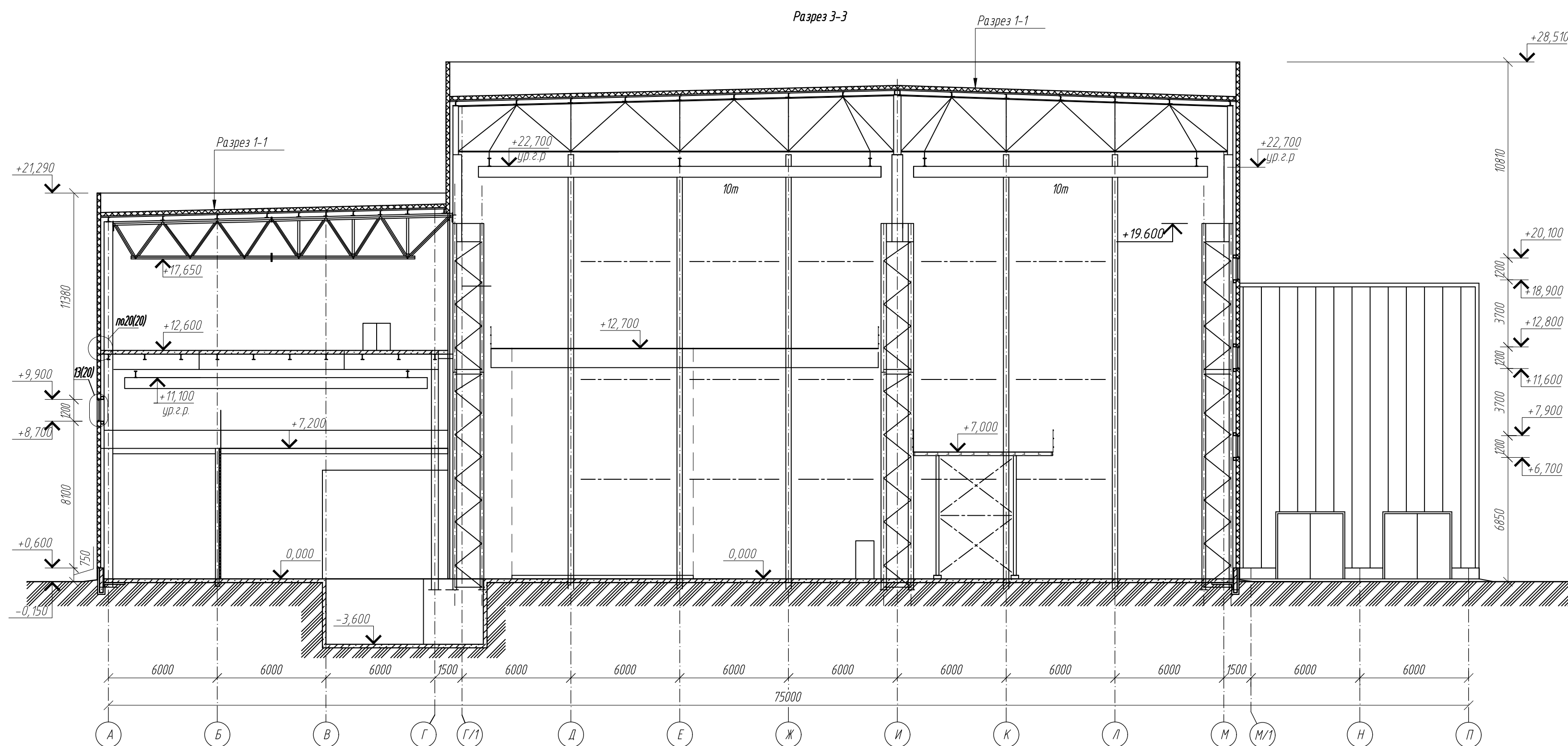
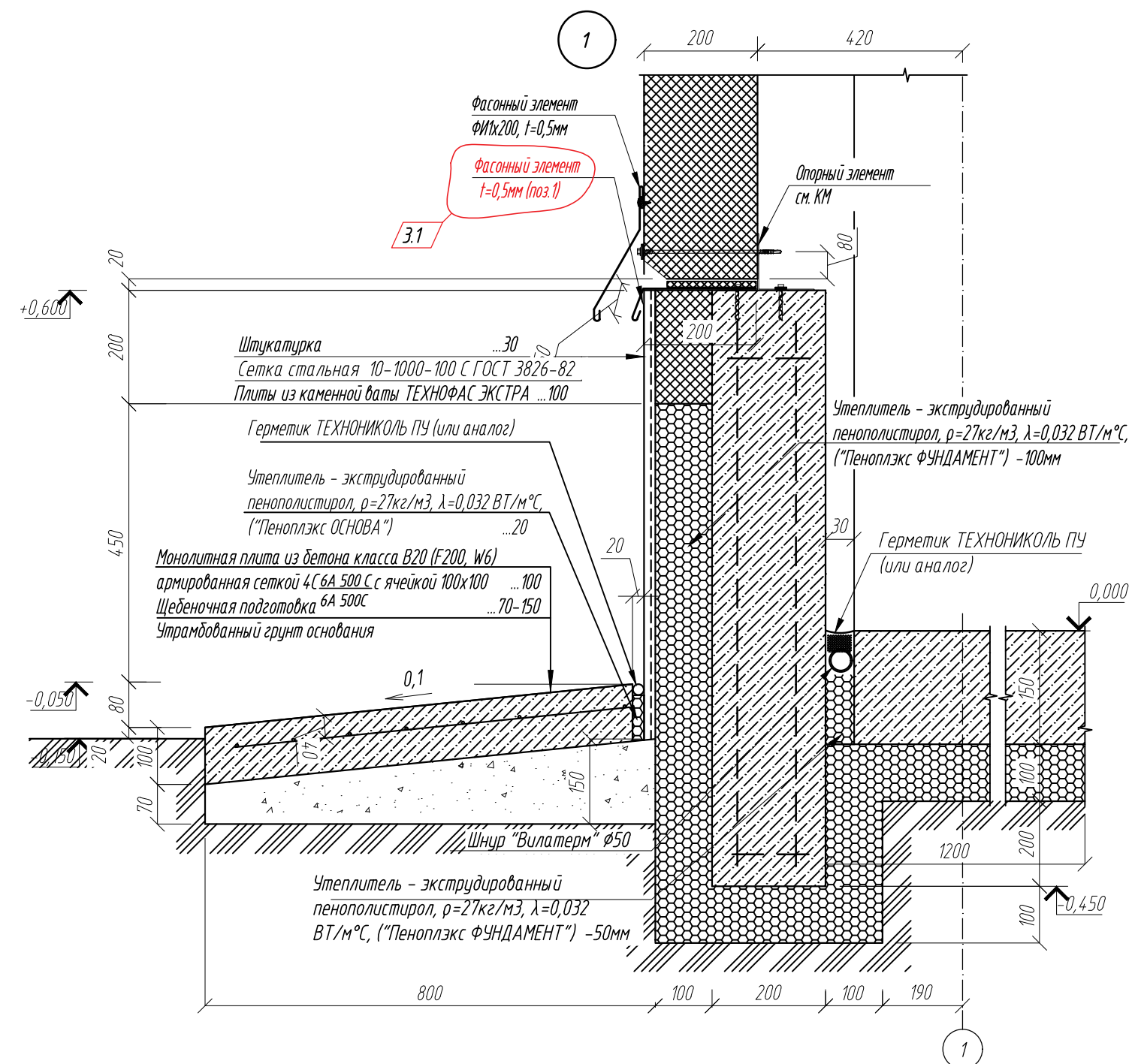
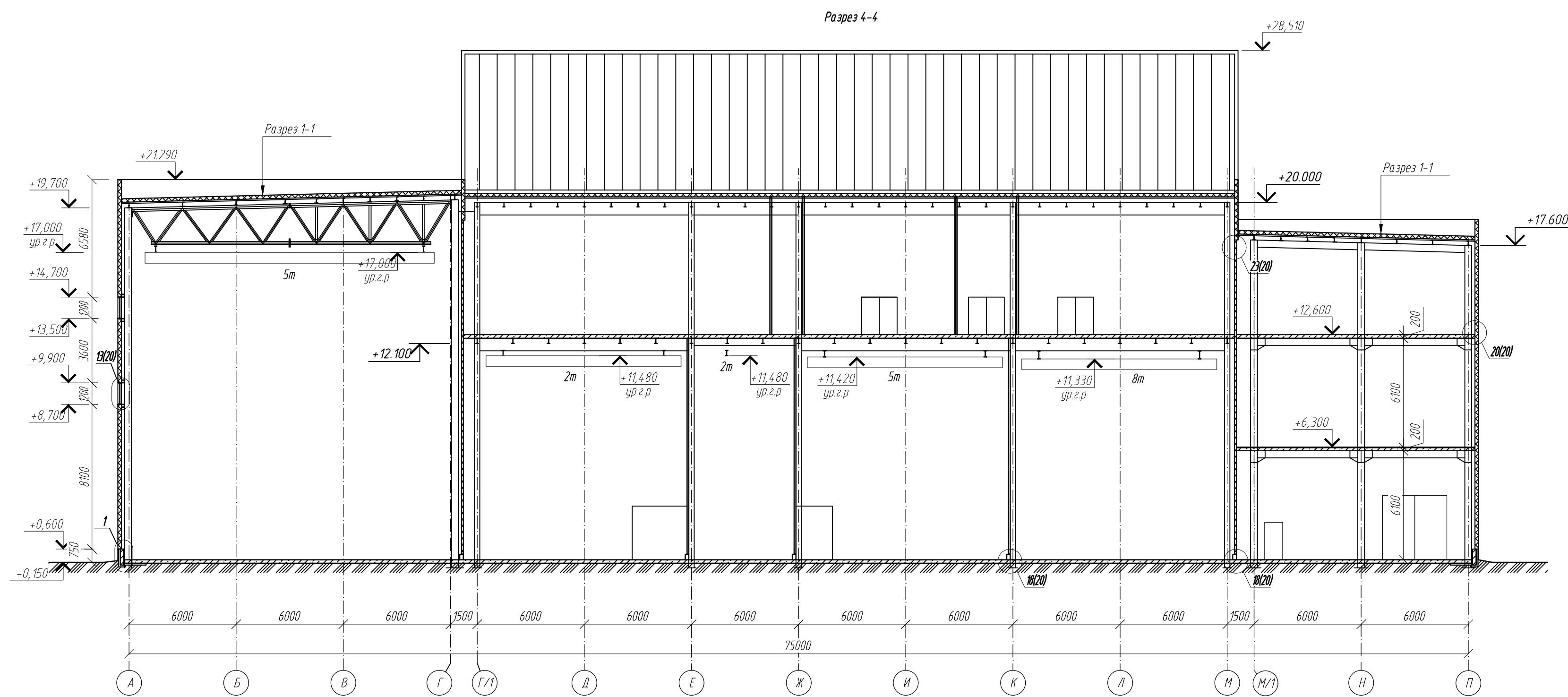
Спецификация материалов для устройства кровли (начало)					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
	ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"	Устройство пароизоляционного слоя			
		Паробарьер СА500	8905		м2
		Устройство теплоизоляционного слоя			
		ТЕХНОРУФ Н ПРОФ 150 мм	1103,130		м³
		ТЕХНОРУФ В ПРОФ 50 мм	367,710		м³
		Разделительный слой ТЕХНОНИКОЛЬ – СХ	8905		м2
		Устройство гидроизоляционного слоя			
		LOGICROOF V-RP, (1,2 мм)	8214,00		м2
		LOGICROOF V-SP серый, (1,5 мм)*	52,00		м2
		Очиститель для ПВХ мембран ТехноНИКОЛЬ*	5,00		шт
		Воронка с обжимным металлическим фланцем с обогревом, 110х450мм	27		м2
		Фартук из ПВХ мембраны для воронки ТН*	27		шт
		ПВХ азратор кровельный Ultra 75х375мм*	35		шт
		Жидкий ПВХ ТехноНИКОЛЬ, 1л*	31,0		шт
		Устройство примыканий			
		LOGICROOF V-RP, (1,2 мм)	1315,9		м2
		Рейка краевая алюминиевая ТехноНИКОЛЬ, 2м	984,70		м.п.
		Рейка прижимная алюминиевая ТехноНИКОЛЬ, 2м	984,70		м.п.
		Саморез остроконечный ТехноНИКОЛЬ 5,5х35	9850		шт
		Геотекстиль термообработанный ПЭТ 300гр/м2	623,0		м2
		ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА (50мм)	0,196		м3
		ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА (100мм)	11,500		м3
		Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ (20мм)	2535		шт
		Саморез сверлоконечный ТехноНИКОЛЬ 4,8х80	2535		шт
		Герметик ПУ ТехноНИКОЛЬ Logicflex для плоских кровель	253		шт
		ТЕХНОРУФ Н ПРОФ 50 мм	25,6		м3
		ПВХ Внутренний угол ТехноНИКОЛЬ*	28		шт
		ПВХ Внешний угол ТехноНИКОЛЬ*	72		шт
		Клиновидная изоляция, крепление теплоизоляции и мембраны к основанию			
		ТЕХНОРУФ Н ПРОФ КЛИН (4,2%элемент С)(50 мм)	33,120		м³
		ТЕХНОРУФ Н ПРОФ КЛИН (4,2%элемент А)(15мм)	17,505		м³

Спецификация материалов для устройства кровли (окончание)					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
		ТЕХНОРУФ Н ПРОФ КЛИН (4,2%элемент В)(15мм)	25,933		м³
		Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ (180мм)	44080		шт.
		Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ(200мм)	1650		шт.
		Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ (220мм)	81		шт.
		Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ (240мм)	1479		шт.
		Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ (260мм)	2016		шт.
		Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ (300мм)	537		шт.
		Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ (350мм)	4		шт.
		Саморез сверлоконечный ТехноНИКОЛЬ 4,8х60	42442		шт.
		Саморез сверлоконечный ТехноНИКОЛЬ 4,8х100	2754		шт.
		Саморез сверлоконечный ТехноНИКОЛЬ 4,8х120	3823		шт.
		Саморез сверлоконечный ТехноНИКОЛЬ 4,8х160	828		шт.
		A240 Ø8мм	1500	0,395	п.м.
	ГОСТ Р 53920–2010	Фанера облицованная ФОБ-Ф/Ф, I/I, E1, 3000х750х12, ДВ 120/120	220		м2
1		Уголок из оцинкованной стали 0,7мм 100х300	945		м.п.
2		Компенсатор из оцинкованной стали	104		м.п.
3		Компенсатор из оцинкованной стали	21		м.п.
		Шнур "Вилатерм"Ø10	21		м.п.
		ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА (20мм)	0,084		м3
		LOGICPIR PROF (50мм)	1,35		м3
4		Лист оцинкованной стали толщиной 300х1000х0,7 мм (поз.4)	108		шт
		Саморез сверлоконечный 4,2х25 с прессшайбой	2500		шт

1. Точное количество материалов и крепежных изделий определить ППР и в соответствии рекомендациями производителя кровельной системы.

						0211/21-0202.1-AP			
7	-	зам	36-23		12.23	АО "Золото Селигдара" Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"			
1	-	зам	11-22		09.22				
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата				
Разраб.	Белова			06.22	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Колтунчик			06.22			Р	12.1	
						Спецификация материалов для устройства кровли		ООО НПО "АкадемГЕО г. Новосибирск	
Норм.контр.	Макаров			06.22					
ГИП	Паличев			06.22					

Инф. № докл.	Подпись и дата	Взамен инб. №	Согласовано:		Согласовано:	
			Глав. спец. ГУ	Ермакова	05.23	Глав. спец. ВК
						Ковылина
			Глав. спец. ОБ	Перминов	05.23	Глав. спец. ЭМ
						Маскаданов

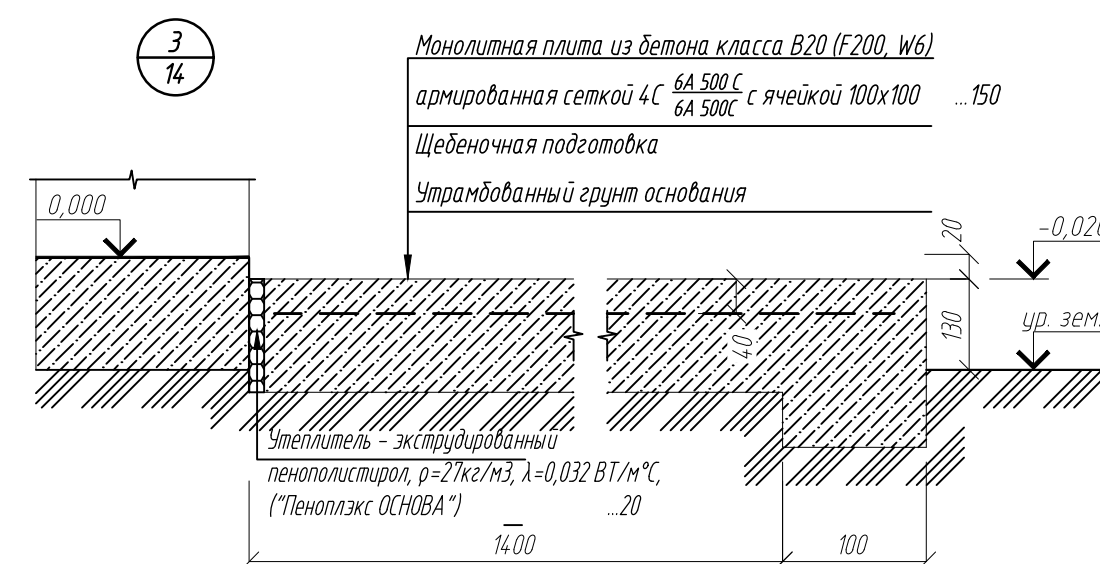









Спецификация материалов для устройства цоколя

Спецификация материалов для устройства крылец и отмостки

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
	ТУ 5767-006-54.34.9294-2014	"Пеноплекс ФУНДАМЕНТ"	122,4		м3		ГОСТ 23279-2012	Сетка 4С 6А 580 С 6А 580С	272	4,44	м2
	СТО 72746455-3.2.1-2018	"ТЕХНОБАС ЭКСТРА"	8,4		м3		ТУ 5767-006-54.34.9294-2014	"Пеноплекс ОСНОВА"	0,8		м3
	ГОСТ 3826-82	Сетка стальная 10-1000-100 С	126	0,89	м2			Бетон класса В20 (F200, W6)	27,2		м3

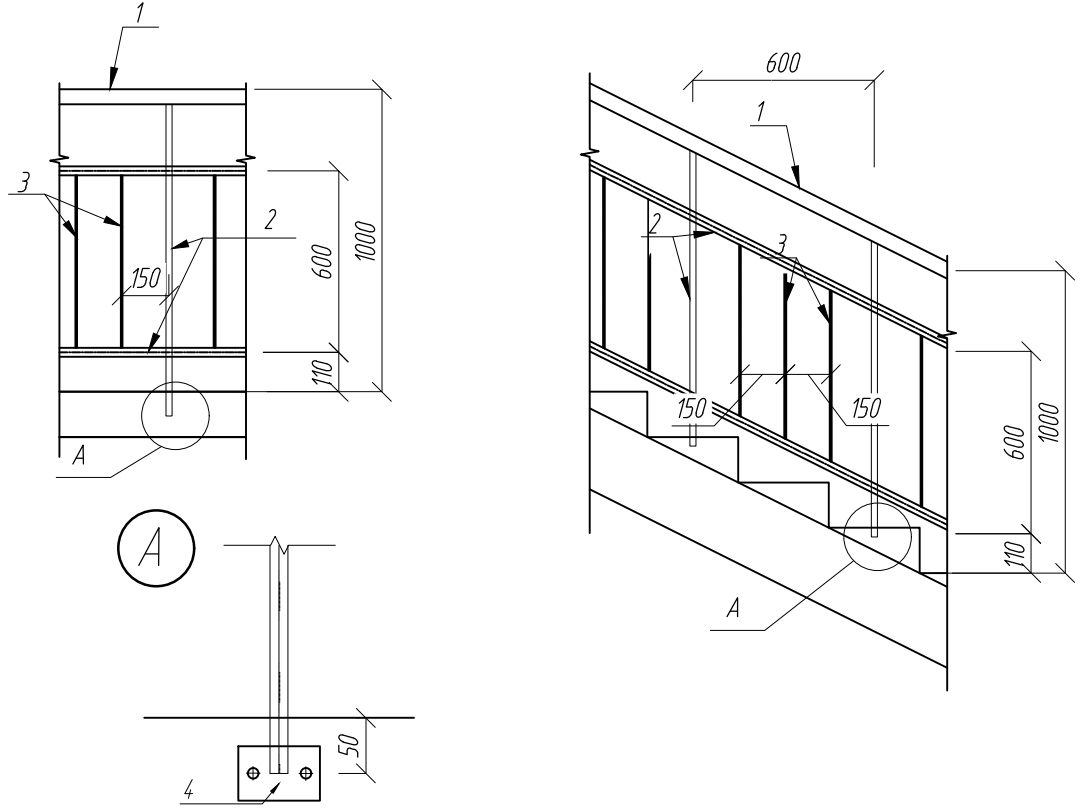
Расход бетона и арматуры для устройства цоколя дан в разделе КЖ.



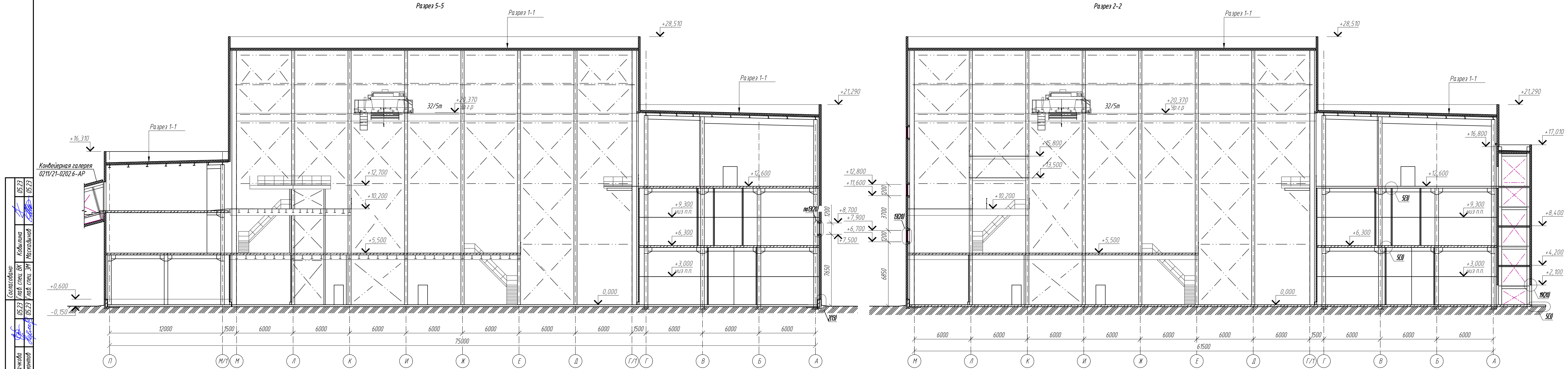
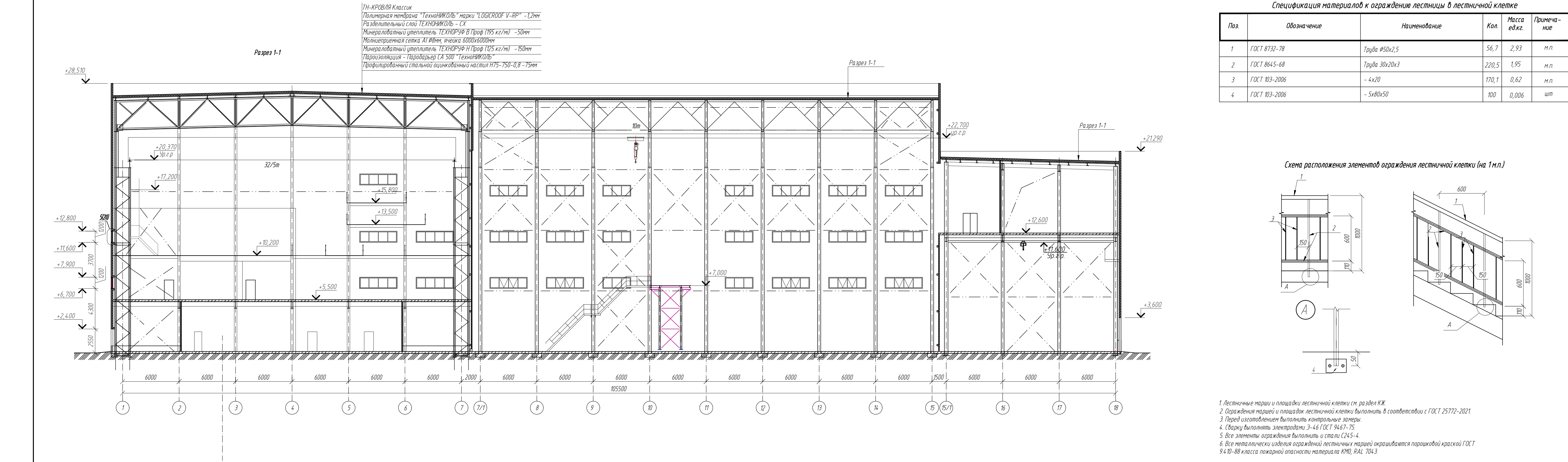
3	2	-	19-23		08.23	0211/21-0202.1-AP			
2	-	зам	11-23		05.23	АО "Золото Селигдара"			
1	-	зам	11-23		09.22	Горно-обогатительный комбинат (ГМК) "Хвойное"			
Изм	Колуч	Лист	Мок	Подпись	Дата				
Разраб	Белова				06.22	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Колпунчик				06.22		Р	13	
Норм.контр.	Макаров				06.22	Разрез 4-4, 3-3	ООО НПО "АкадемЕО" г. Новосибирск		
ГИП	Паличев				06.22				

Спецификация материалов к ограждению лестницы в лестничной клетке					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
1	ГОСТ 8732-78	Труба Ø50х2,5	56,7	2,93	м.п.
2	ГОСТ 8645-68	Труба 30х20х3	220,5	1,95	м.п.
3	ГОСТ 103-2006	~ 4х20	170,1	0,62	м.п.
4	ГОСТ 103-2006	~ 5х80х50	100	0,006	шт

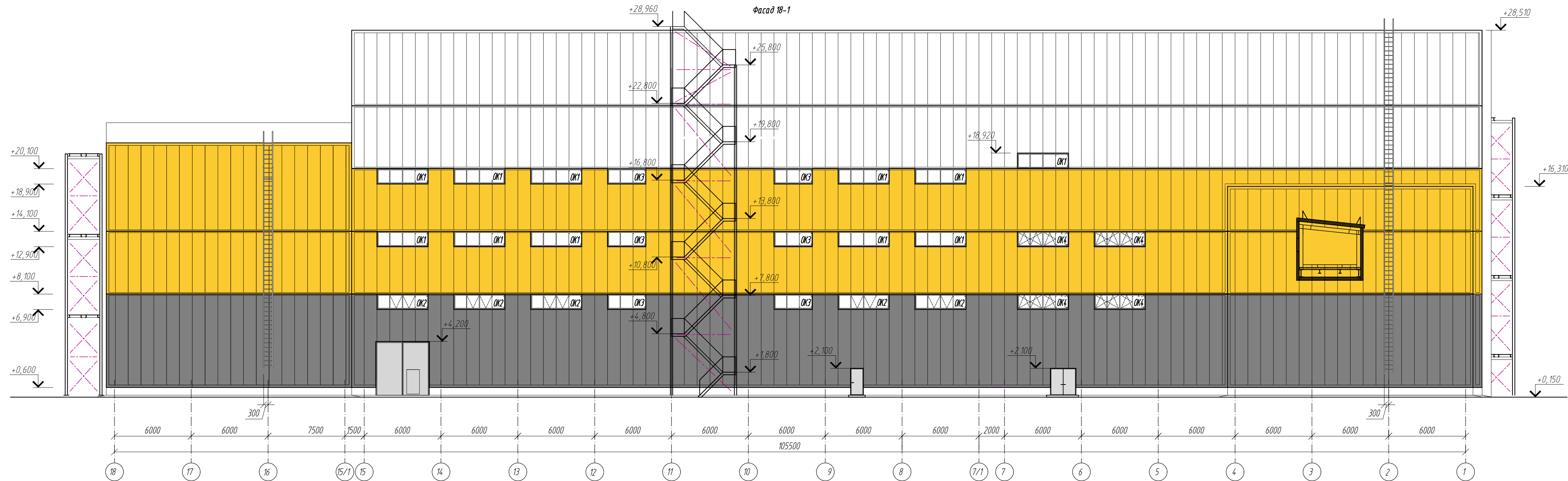
Схема расположения элементов ограждения лестничной клетки (на 1 м.п.)



1. Лестничные марши и площадки лестничной клетки см. раздел КЖ.
2. Ограждения маршей и площадок лестничной клетки выполнять в соответствии с ГОСТ 25772-2021.
3. Перед изготовлением выполнить контрольные замеры.
4. Сварку выполнять электродами Э-46 ГОСТ 9467-75.
5. Все элементы ограждения выполнять из стали С245-4.
6. Все металлические изделия ограждений лестничных маршей окрашиваются порошковой краской ГОСТ 9.410-88 класса пожарной опасности материала КМ0, RAL 7043.



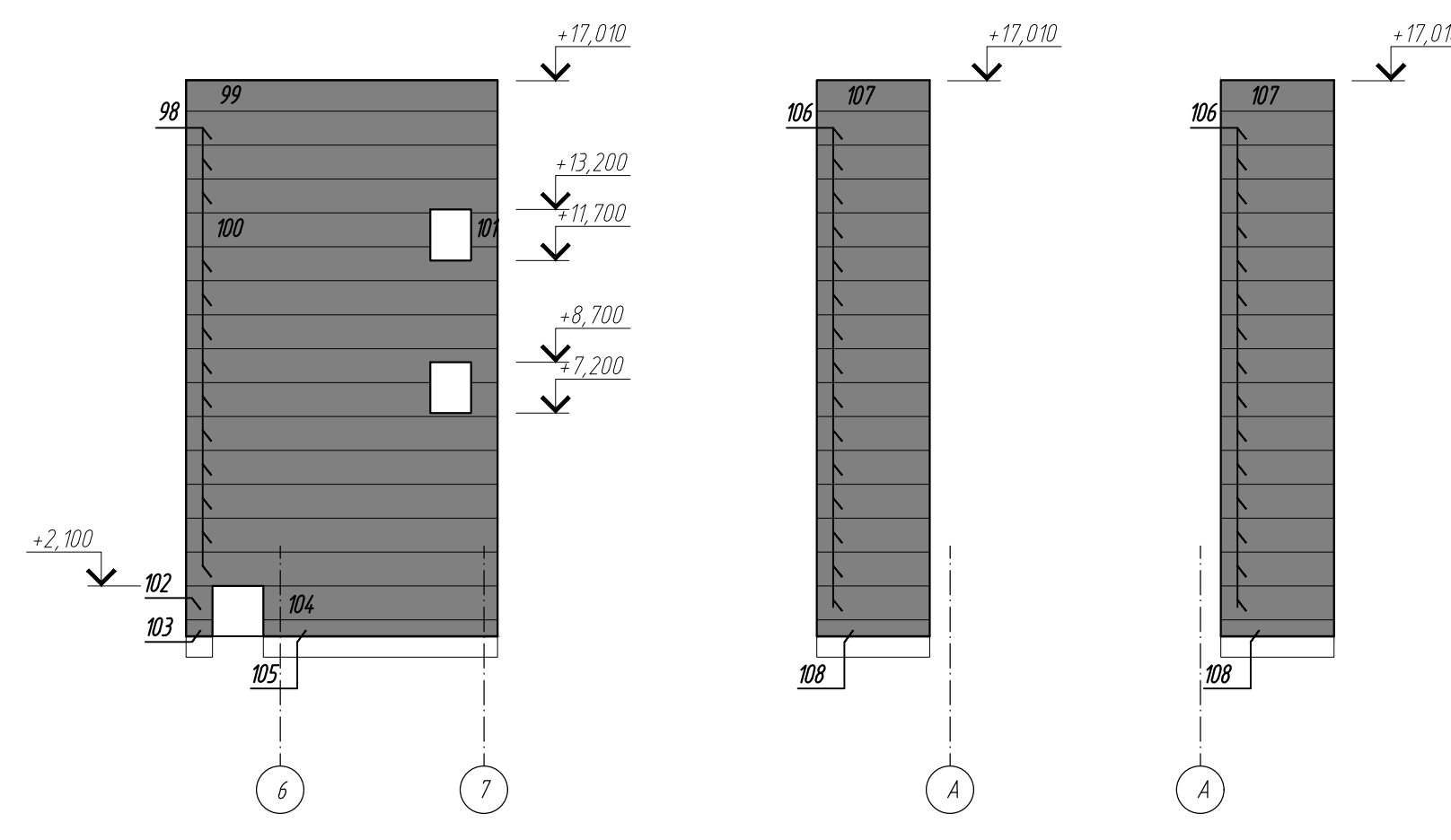
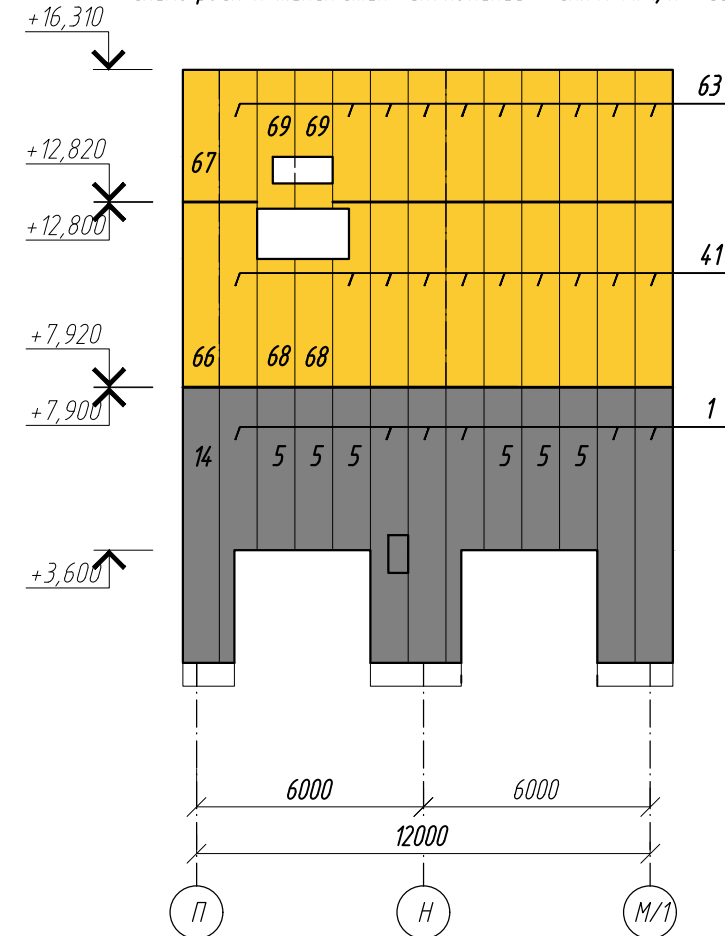
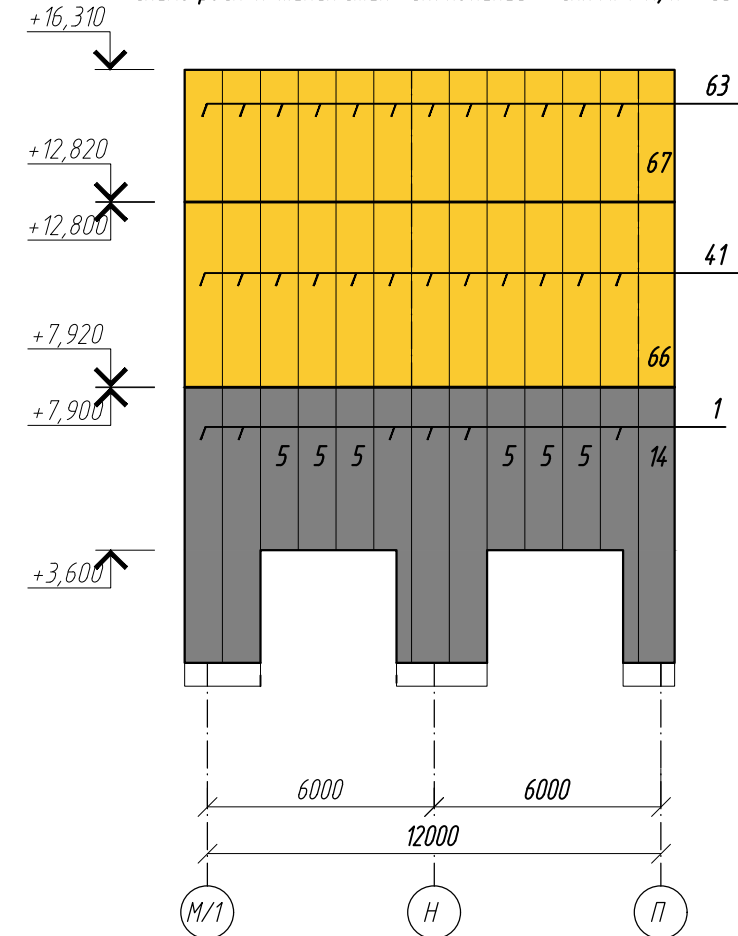
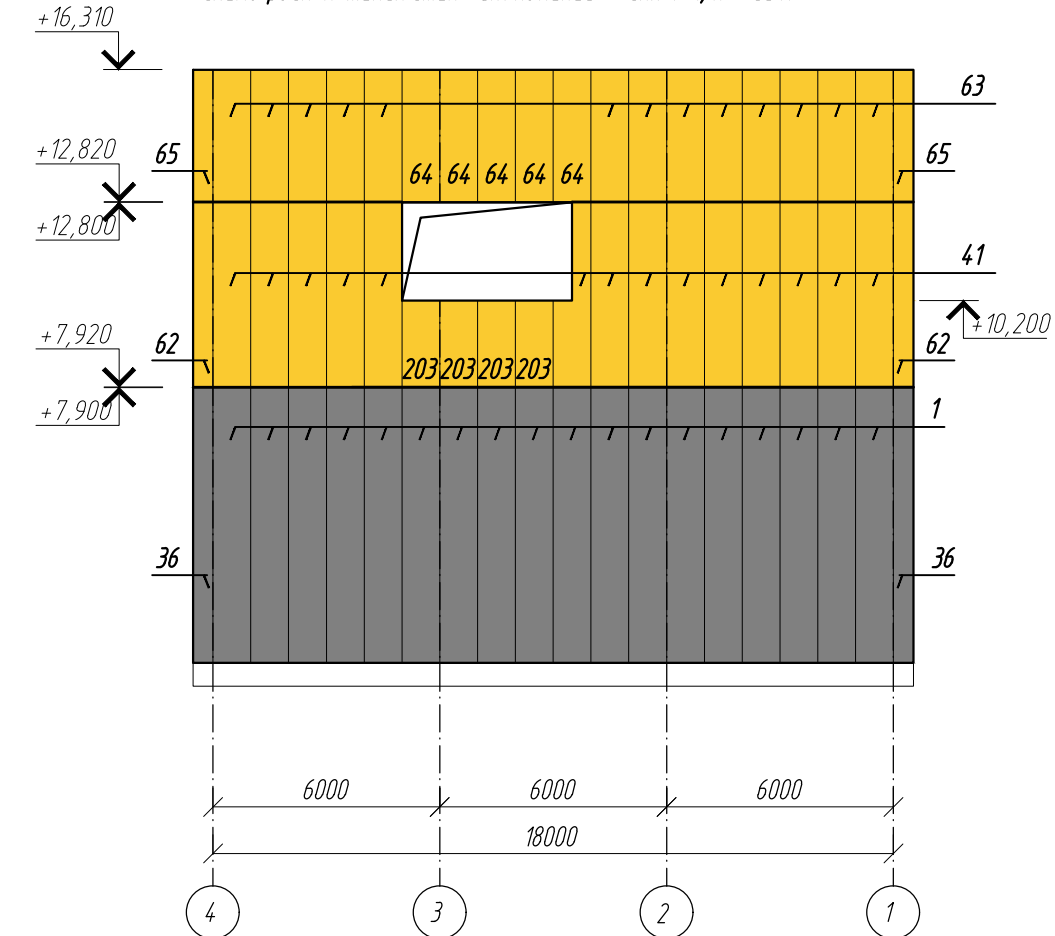
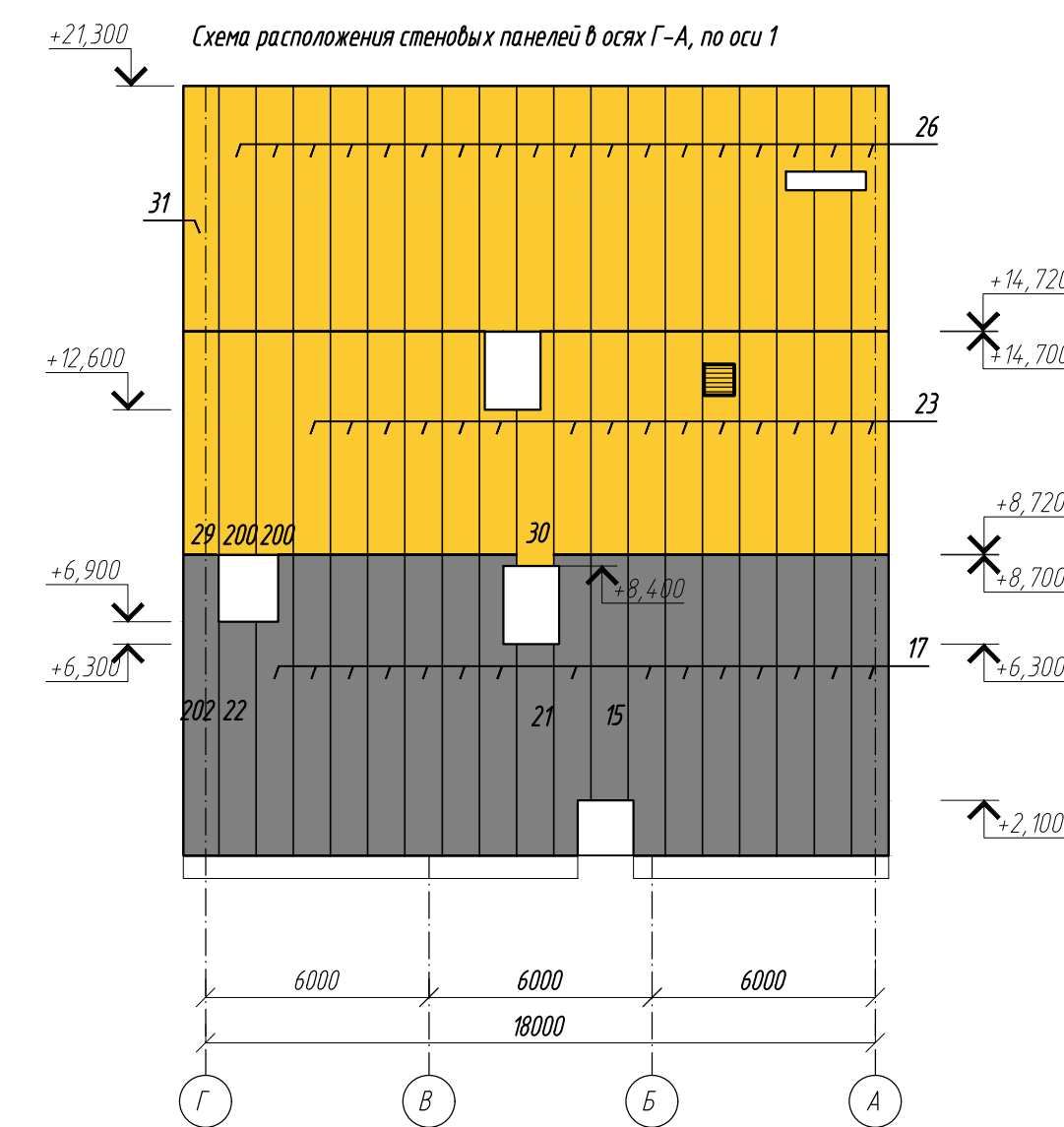
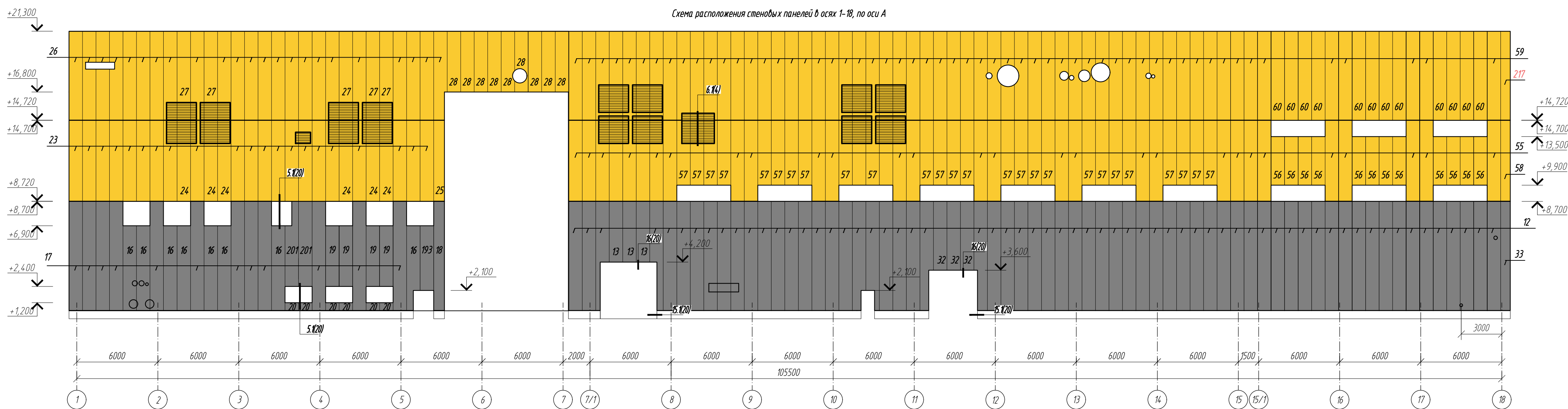
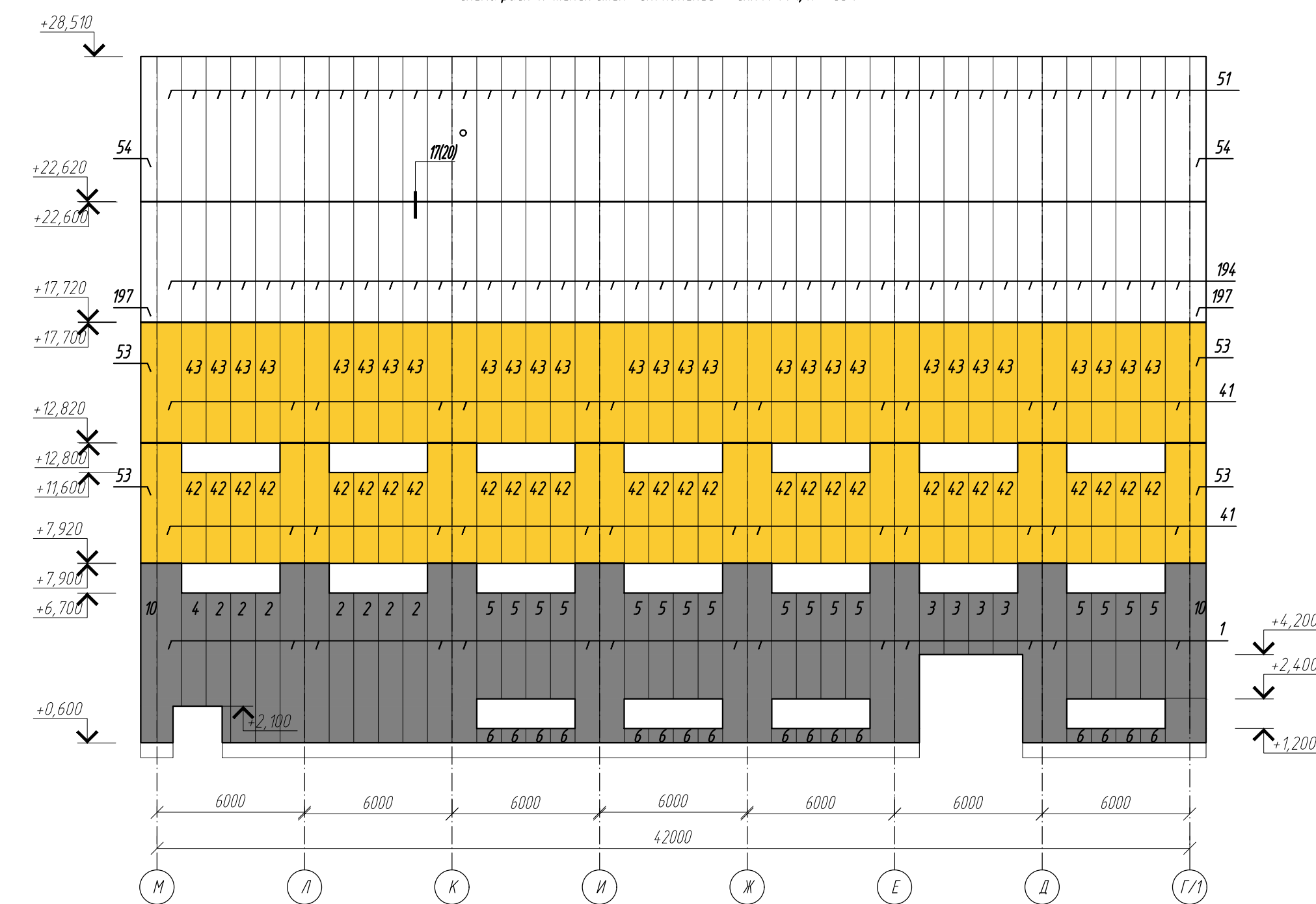
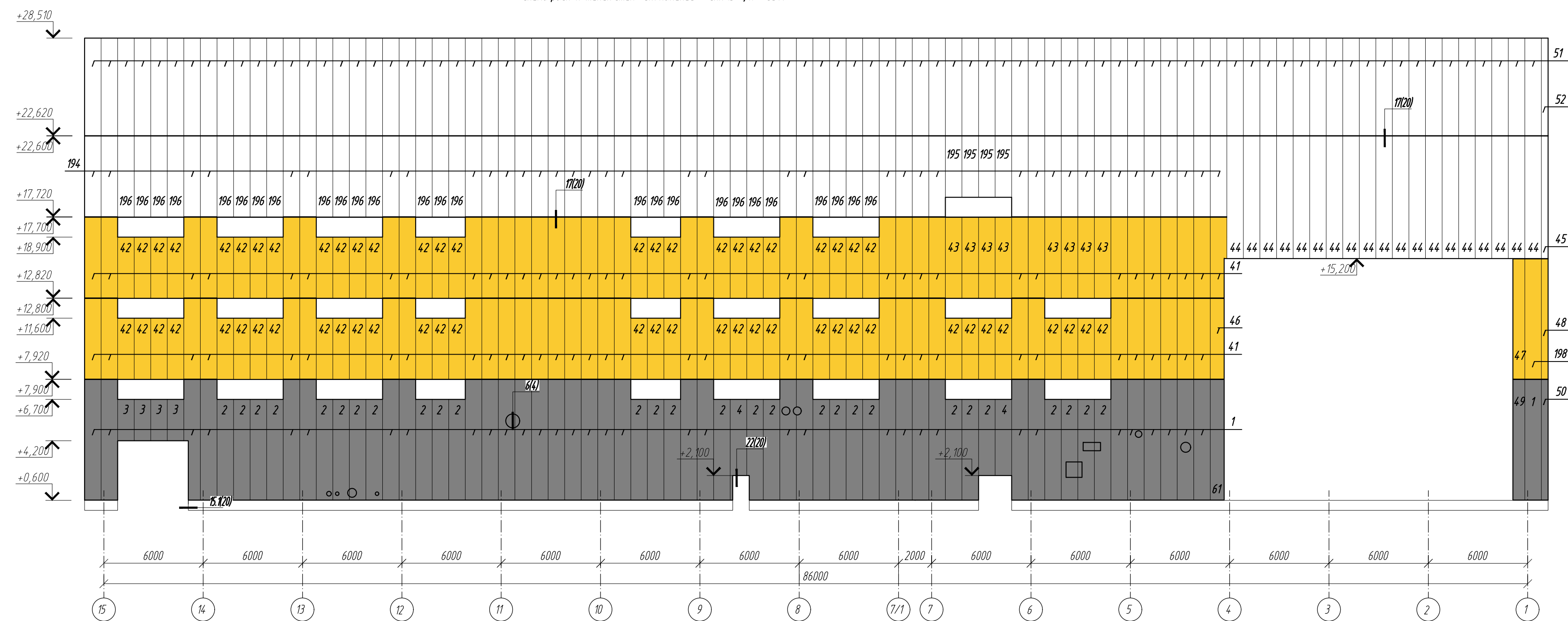
0211/21-0202.1-AP					
АО "Золото Селенгара" Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"					
2	-	зам	11-23	05.23	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ
1	-	зам	11-22	09.22	
Изм.	Колуч	Лист	МДок	Дата	Стация Лист Листов Р 14
Разраб.	Белова	Подпись	06.22	06.22	
Проверил	Колтунчик	Подпись	06.22	06.22	Разрезы 1-1, 2-2, 5-5
Норм. контр.	Макаров	Подпись	06.22	06.22	
ГИП	Паличев	Подпись	06.22	06.22	000 НПО "АкадемГЕО" г. Новосибирск



Ведомость отделки фасадов				
Поз.	Наименование элемента фасада	Наименование отделки материала	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Примечание
	Стены	Стеновая панель металлическая	RAL 7043	
	Стены	Стеновая панель металлическая	RAL 1012	
	Стены	Стеновая панель металлическая	RAL 9003	
	Окна	ПФХ	RAL 9003	
	Фасонные элементы	Сталь	RAL 9003, 7043, 1012	
	Ворота, двери	Сталь	RAL 7043	

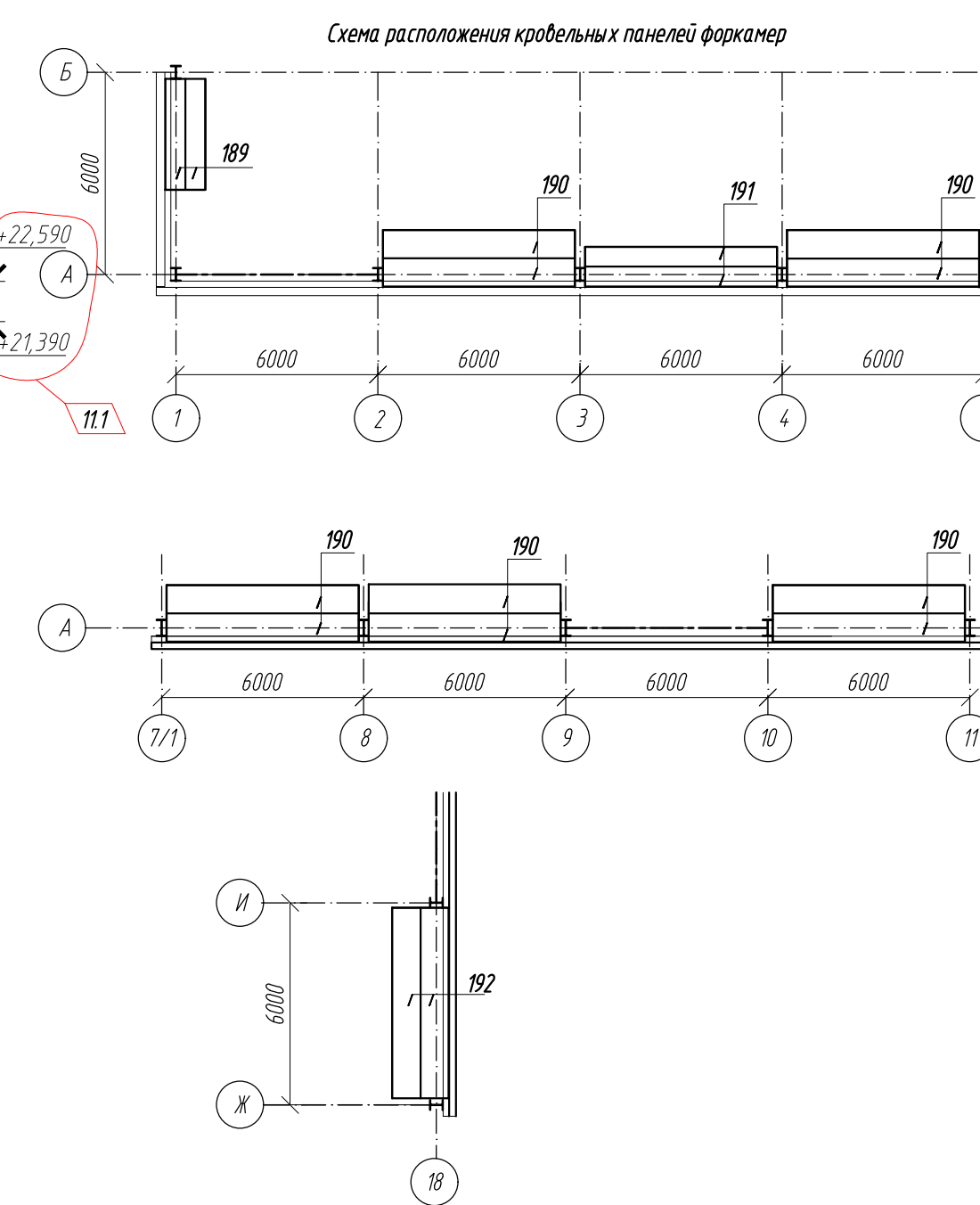
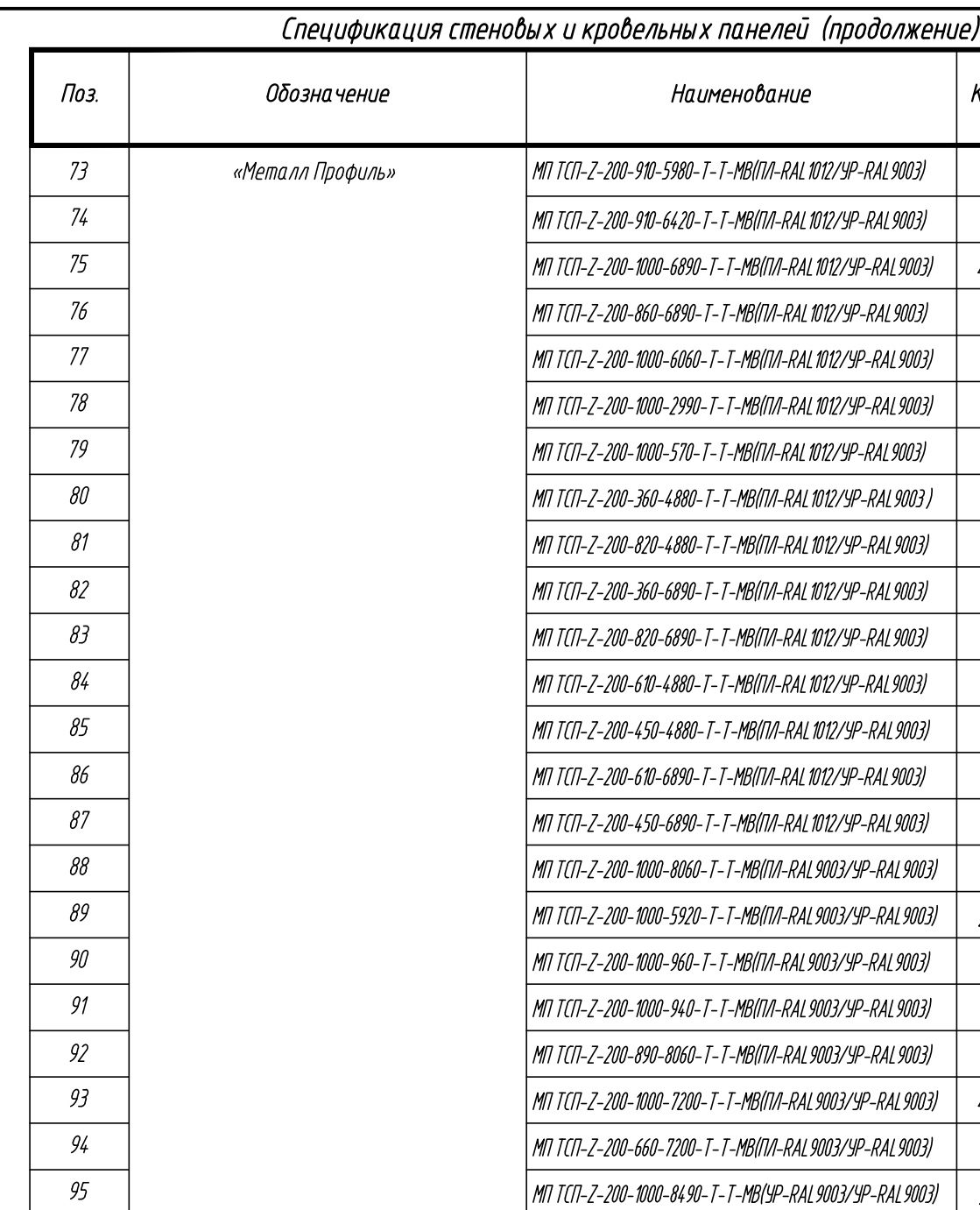
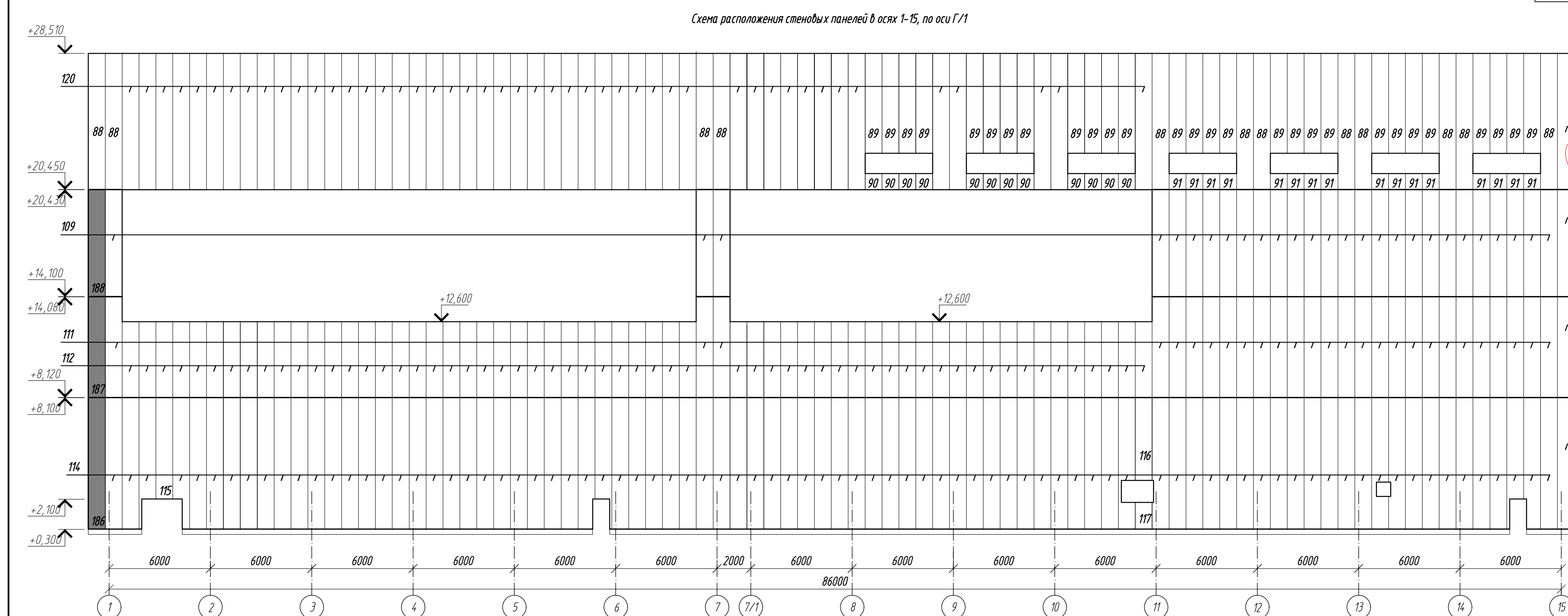
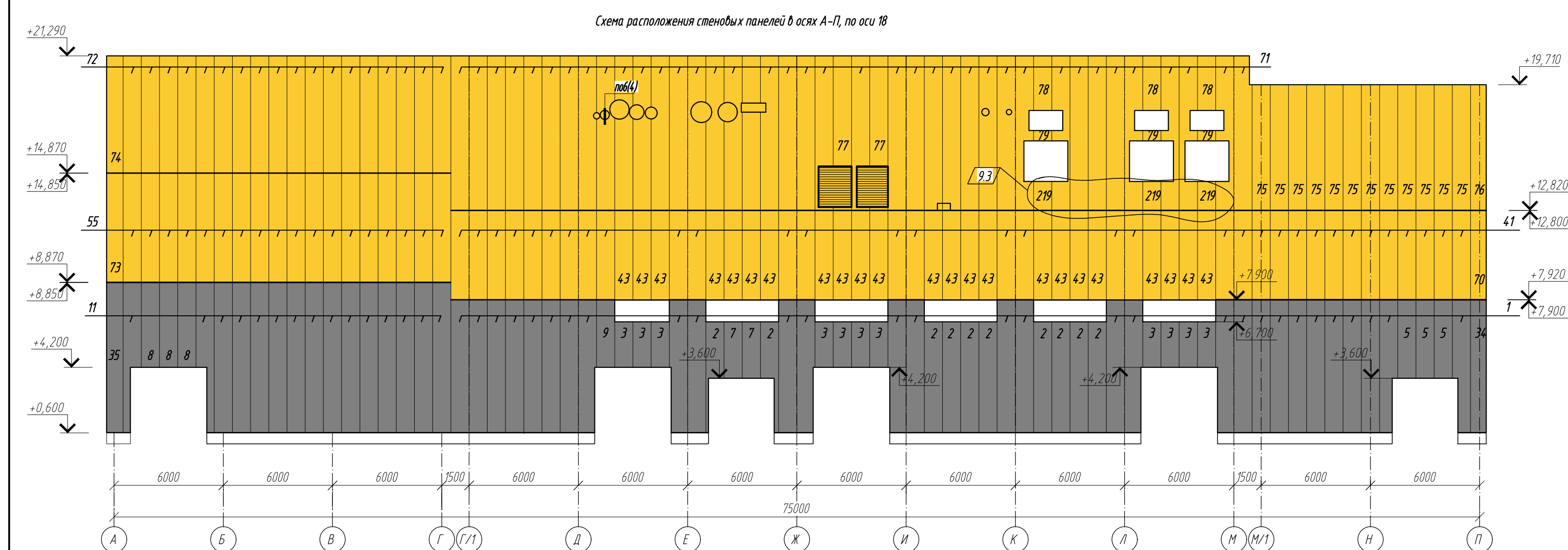


						0211/21-0202.1-AP			
11	1	-	31-24		05.24	АО "Золото Селенгидара"			
1	-	зам	11-22		09.22	Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"			
Изм	Колуч	Лист	Кодок	Подпись	Дата	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ	Стадия	Лист	Листов
Разраб	Белова				06.22		Р	15	
Проверил	Колтунчик				06.22				
Норм.контр.	Макаров				06.22				
ГИП	Паличев				06.22	Фасады 1-18, 18-1	ООО НПО "АкадемГЕО" г. Новосибирск		

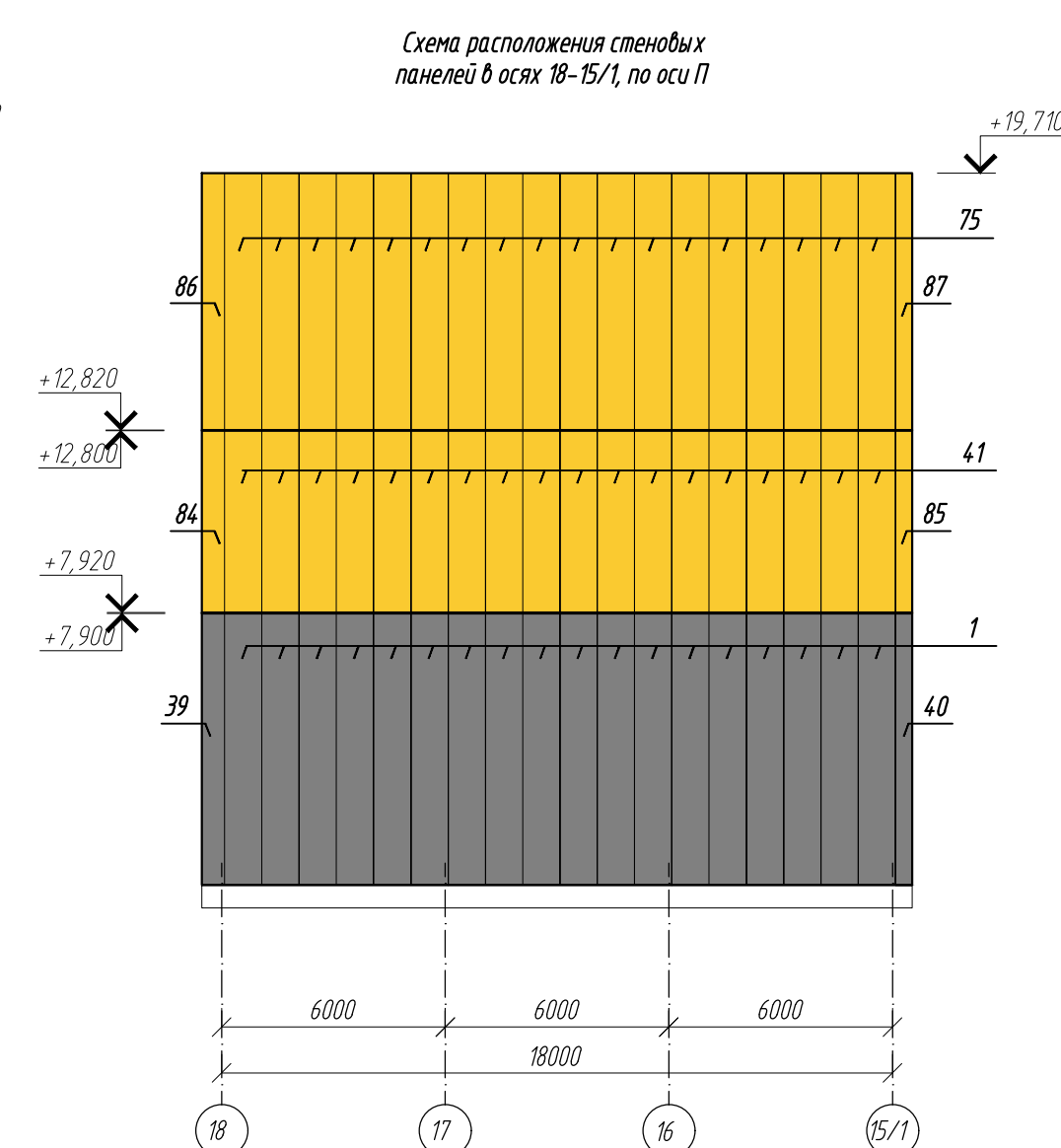
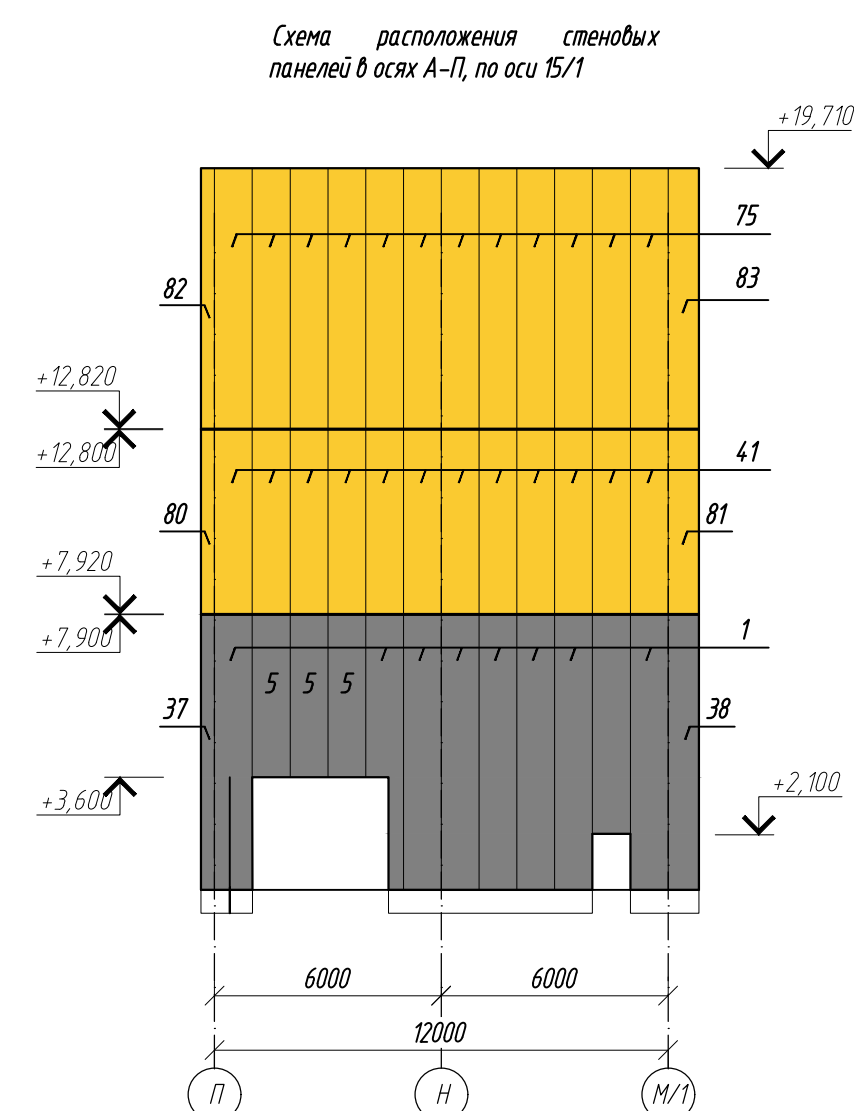


- 5.1
6.1
6.2

6	2	-	26-23		09.23	0211/21-0202.1-AP АО "Золото Селенгидара" Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хойнаное"
5	1	-	24-23		09.23	
2	-	зам	11-23		05.23	
1	-	зам	11-22		09.22	
Изм	Колуч	Лист	Иток	Подпись	Дата	
Разработал	Белова					Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ
Проверил	Колпунчик					
						Стеллаж Лист Листов Р 17
Норм. контр.	Макаров					Схемы расположения стеновых панелей (начало)
ГИП	Лаличев					
						ООО НПО "АкадемГЕО" г. Новосибирск



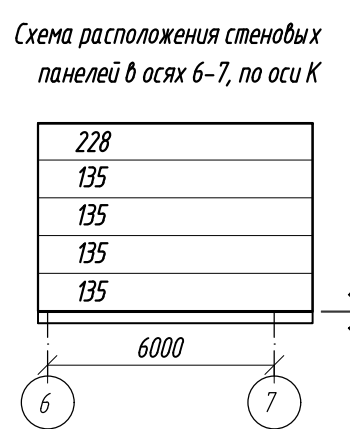
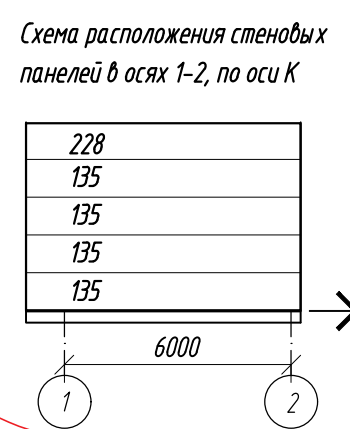
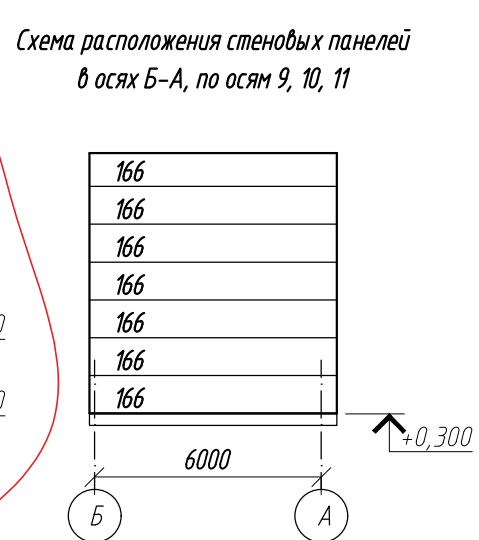
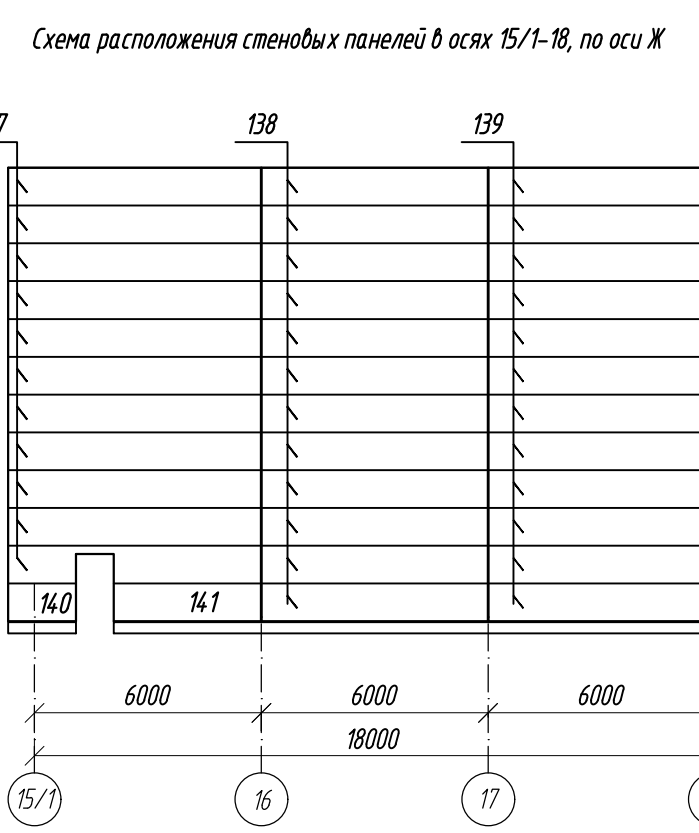
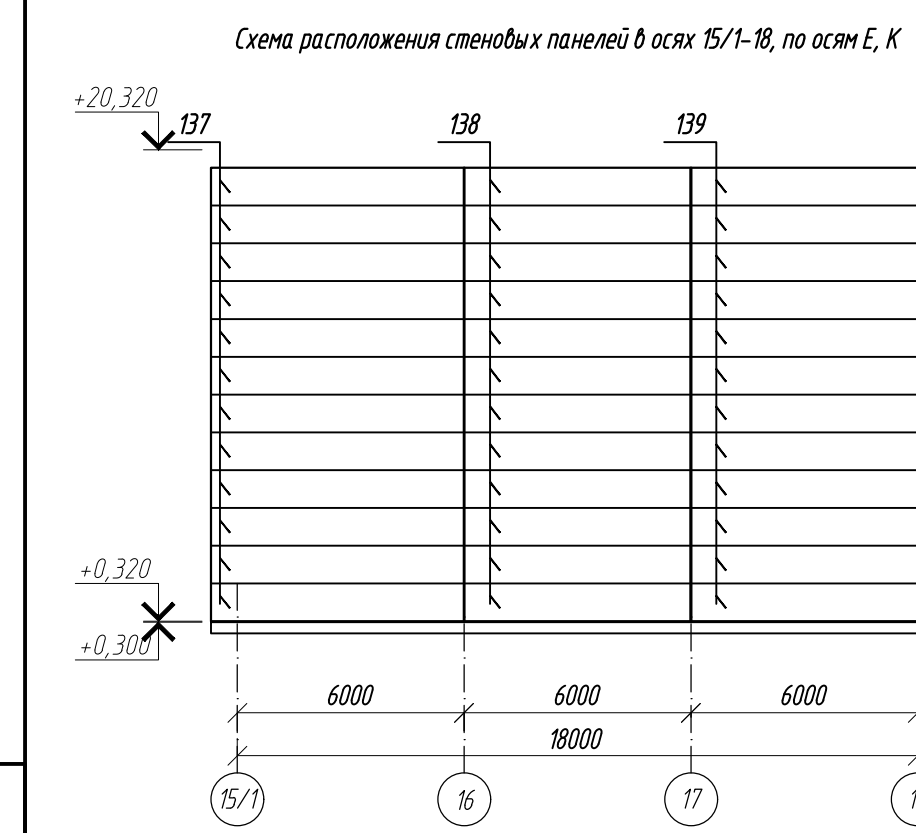
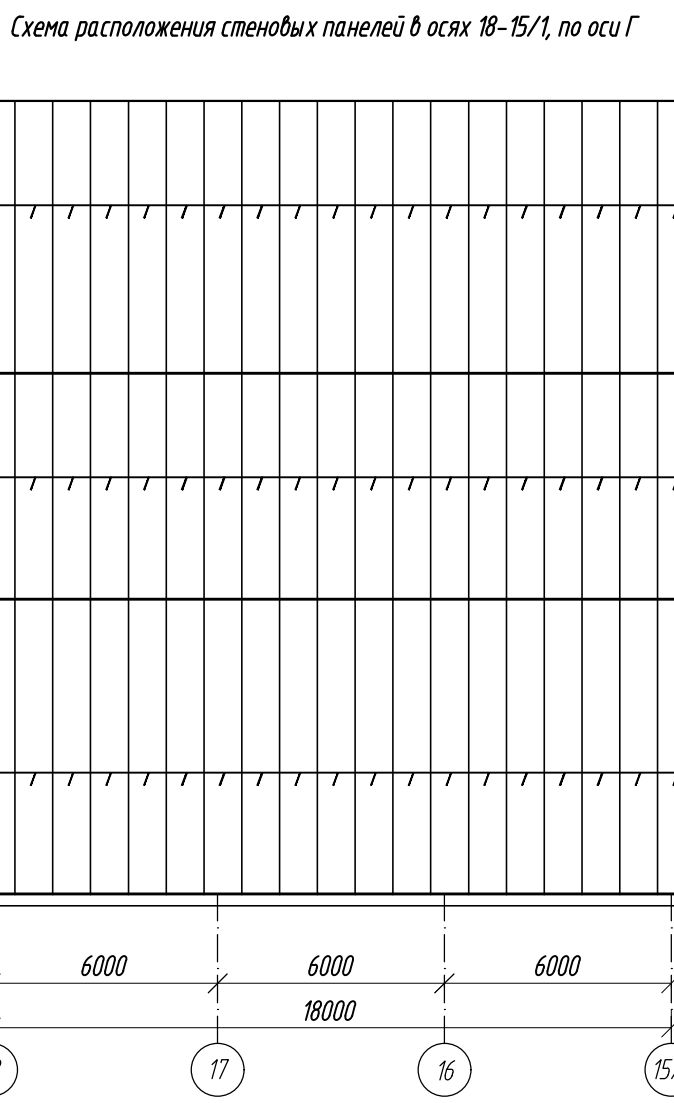
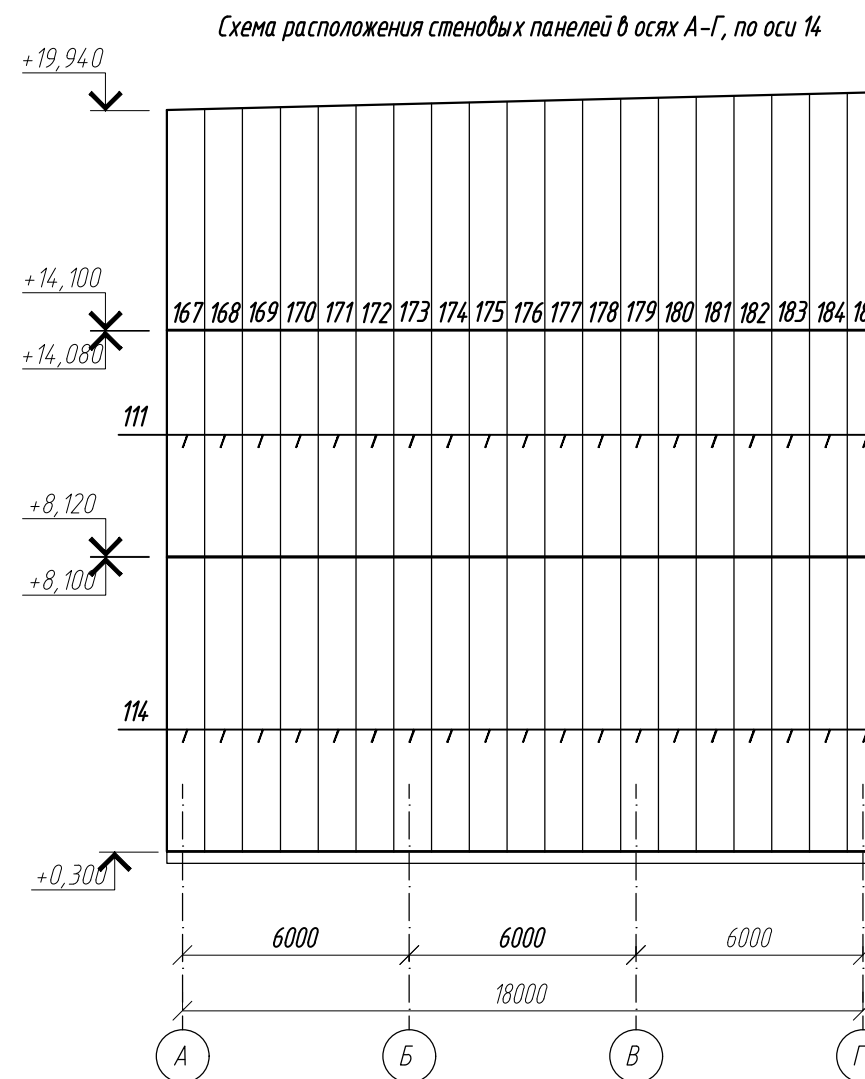
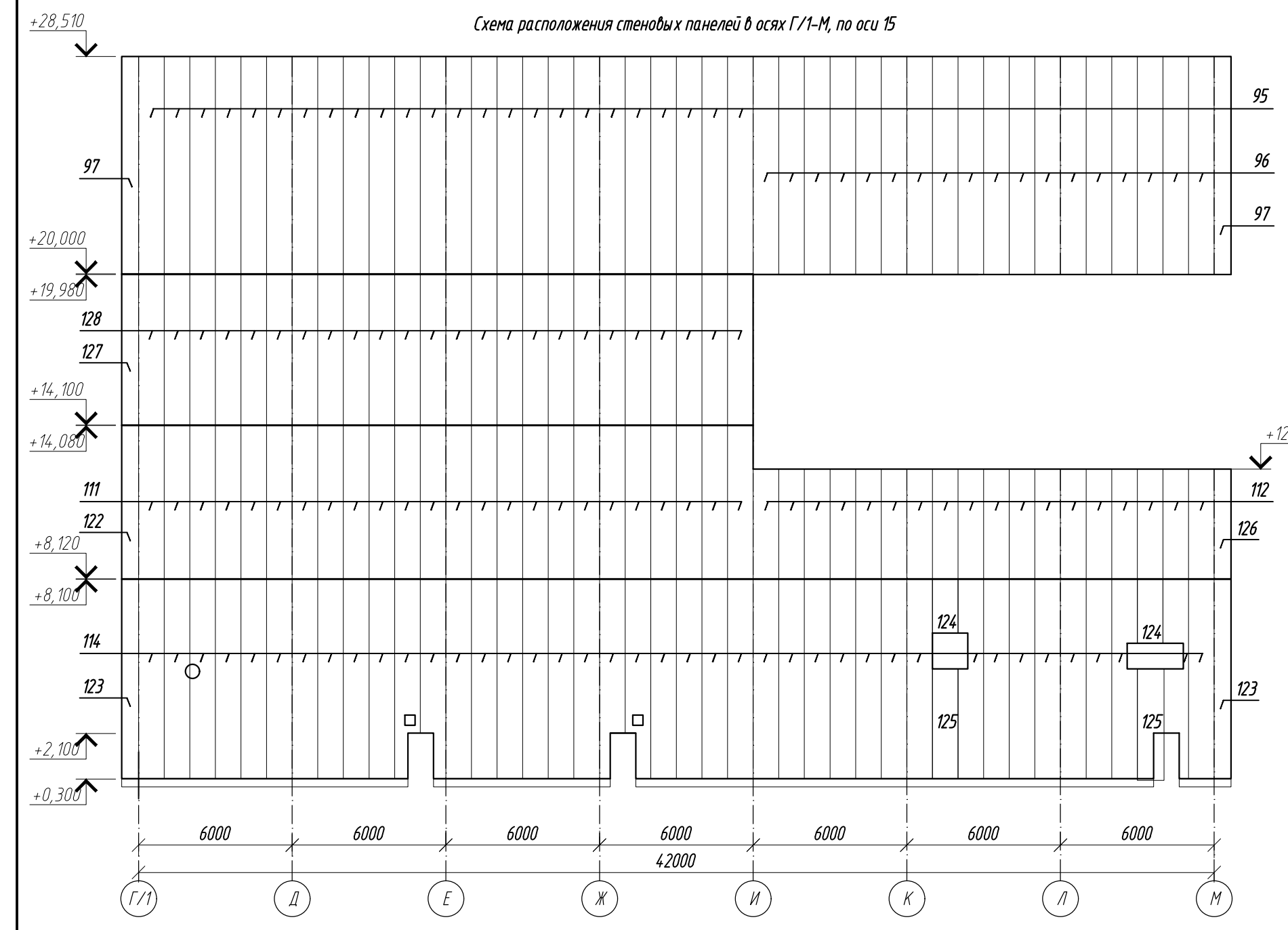
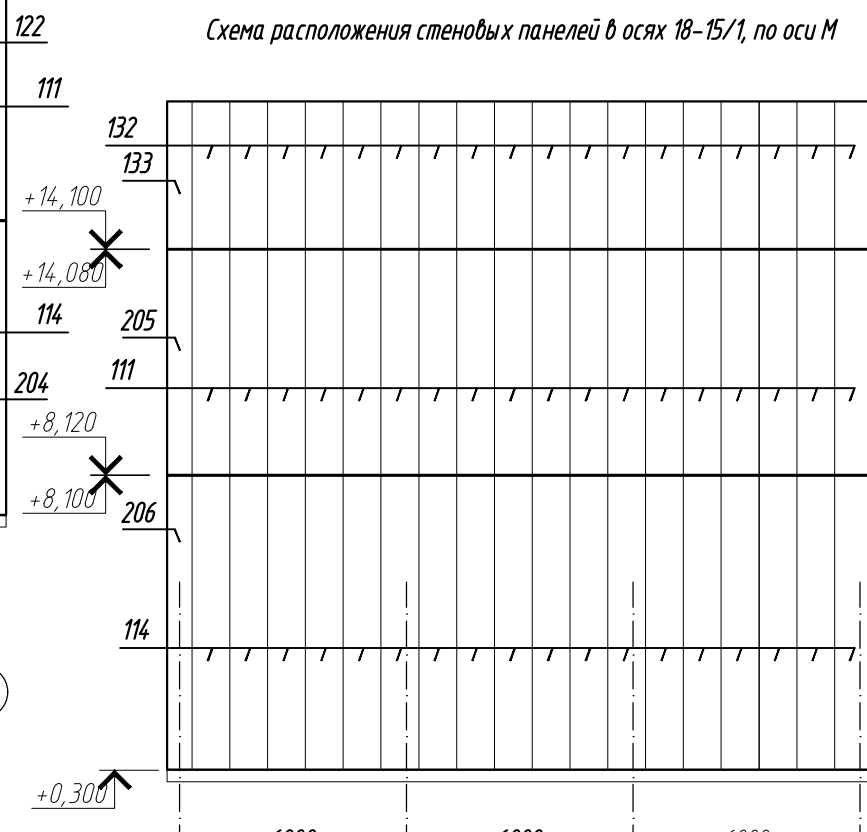
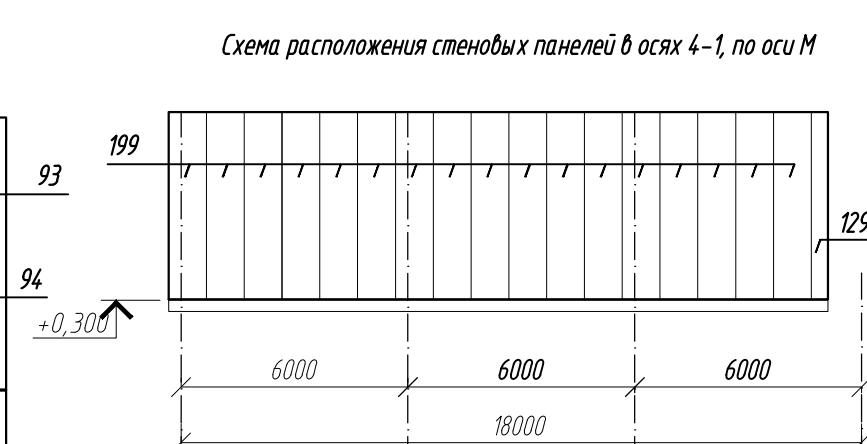
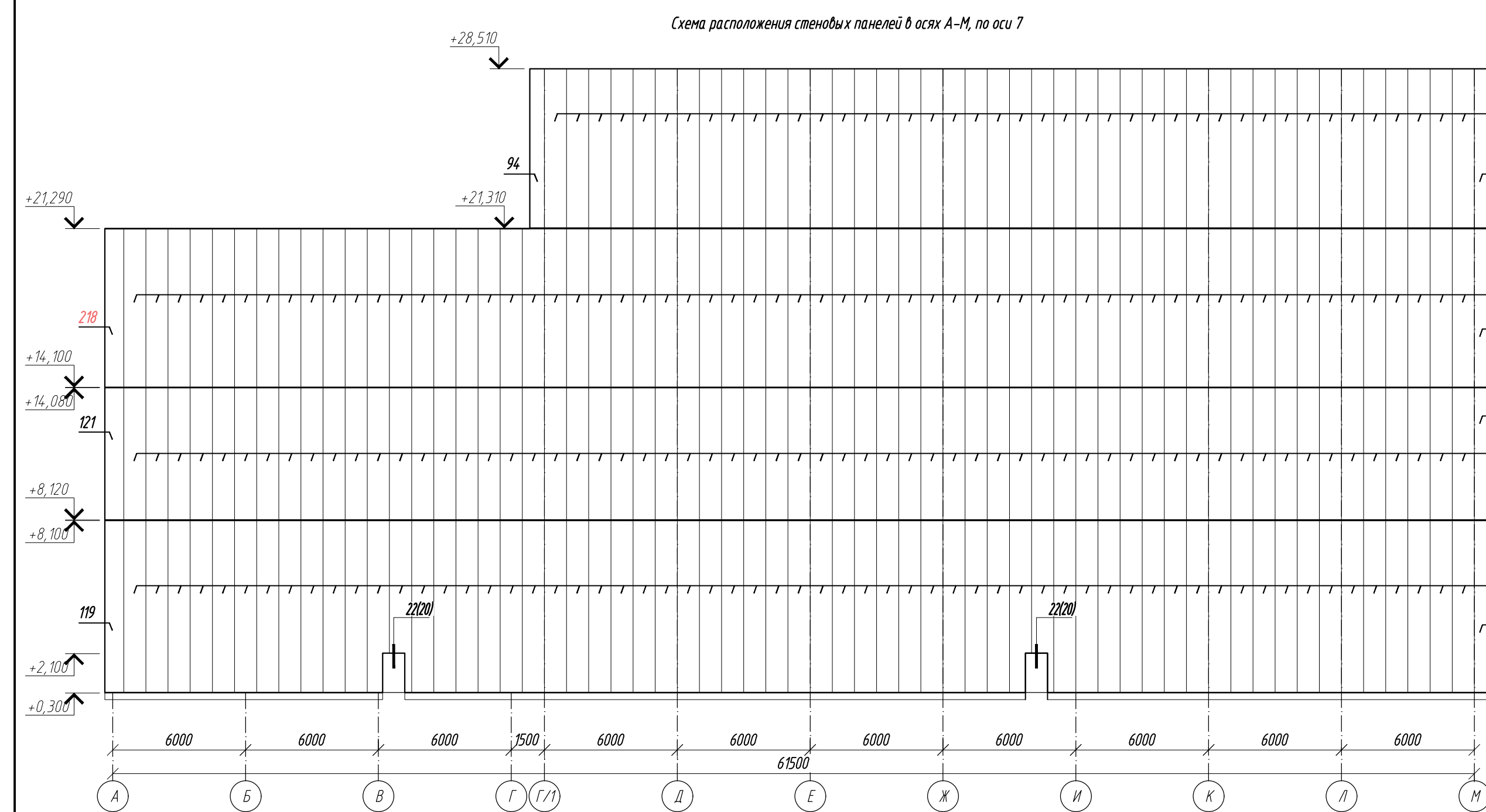
Спецификация стеновых и кровельных панелей (начало)							
№ п/п	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.изм.	Примечание	
№ п/п	1	«Металл Профиль»	МП ТСО-З-200-1000-7280-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	134			
	2		МП ТСО-З-200-1000-6080-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	4,5			
	3		МП ТСО-З-200-1000-2500-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	19			
	4		МП ТСО-З-200-1000-4600-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	3			
	5		МП ТСО-З-200-1000-4300-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	34			
	6		МП ТСО-З-200-1000-580-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	16			
	7		МП ТСО-З-200-1000-3000-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	2			
	8		МП ТСО-З-200-1000-4650-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	3			
	9		МП ТСО-З-200-1000-3700-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	1			
	10		МП ТСО-З-200-660-7280-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	2			
	11		МП ТСО-З-200-1000-8230-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	15			
	12		МП ТСО-З-200-1000-8080-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	6,3			
	13		МП ТСО-З-200-1000-4500-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	3			
	14		МП ТСО-З-200-960-7280-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	2			
	15		МП ТСО-З-200-1000-6600-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	1			
	16		МП ТСО-З-250-1000-6280-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	8			
	17		МП ТСО-З-250-1000-8080-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	2,7			
	18		МП ТСО-З-250-800-8080-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	1			
	19		МП ТСО-З-250-1000-4500-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	5			
	20		МП ТСО-З-250-1000-580-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	6			
	21		МП ТСО-З-250-1000-5680-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	1			
	22		МП ТСО-З-250-1000-6280-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	1			
	23		МП ТСО-З-250-1000-5980-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	3,6			
	24		МП ТСО-З-250-1000-4295-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	6			
	25		МП ТСО-З-250-800-5980-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	1			
	26		МП ТСО-З-250-1000-6580-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	4,1			
	27		МП ТСО-З-250-1000-5275-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	5			
	28		МП ТСО-З-250-1000-4500-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	9			
	29		9.1	МП ТСО-З-250-955-5980-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	1		
	30			МП ТСО-З-250-1000-6380-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	1		
	31			МП ТСО-З-250-960-6580-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	1		
	32			МП ТСО-З-200-1000-5100-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	3		
	33		МП ТСО-З-200-700-8080-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	1			
	34		МП ТСО-З-200-860-7280-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	1			
	35		МП ТСО-З-200-910-8230-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	1			
	36		МП ТСО-З-200-530-7280-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	2			
	37		МП ТСО-З-200-360-7280-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	1			
	38		МП ТСО-З-200-820-7280-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	1			
	39		МП ТСО-З-200-610-7280-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	1			
	40		МП ТСО-З-200-450-7280-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	1			
	41		МП ТСО-З-200-1000-4880-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	19,6			
	42		МП ТСО-З-200-1000-3700-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	8,8			
	43		МП ТСО-З-200-1000-4900-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	5,9			
	44		МП ТСО-З-200-1000-7400-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 9003/SP-РАЛ 9003	19			
	45		9.2	МП ТСО-З-200-400-7400-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 9003/SP-РАЛ 9003	1		
	46			МП ТСО-З-200-840-4880-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	1		
	47			МП ТСО-З-200-720-7260-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	1		
	48			МП ТСО-З-200-400-7260-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	1		
	49		МП ТСО-З-200-720-7280-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	1			
	50		МП ТСО-З-200-400-7280-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	1			
	51		МП ТСО-З-200-1000-5890-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 9003/SP-РАЛ 9003	130			
	52		МП ТСО-З-200-400-5890-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 9003/SP-РАЛ 9003	1			
	53		МП ТСО-З-200-660-4880-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	6,6			
	54		МП ТСО-З-200-660-5890-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 9003/SP-РАЛ 9003	2			
	55		МП ТСО-З-200-1000-5980-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	4,5			
	56		МП ТСО-З-200-1000-3600-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	12			
	57		МП ТСО-З-200-1000-4800-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	26			
	58		МП ТСО-З-200-710-5980-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	1			
	59		МП ТСО-З-200-1000-6580-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 111812/SP-РАЛ 9003	5,7			
	60		МП ТСО-З-200-1000-6600-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	12			
	61		МП ТСО-З-200-840-7280-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 704.3/SP-РАЛ 9003	1			
	62		МП ТСО-З-200-530-4880-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	2			
	63		МП ТСО-З-200-1000-3490-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	35			
	64		МП ТСО-З-200-1000-3570-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	5			
	65		МП ТСО-З-200-530-3490-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	2			
	66		МП ТСО-З-200-960-4880-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	2			
	67		МП ТСО-З-200-960-3490-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	2			
	68		МП ТСО-З-200-1000-3380-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	2			
	69		МП ТСО-З-200-1000-3680-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	2			
	70		МП ТСО-З-200-860-4880-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	1			
	71		МП ТСО-З-200-1000-8470-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	3,8			
	72		МП ТСО-З-200-1000-6420-Т-Т-МБНП/А-РАЛ 812/SP-РАЛ 9003	18			



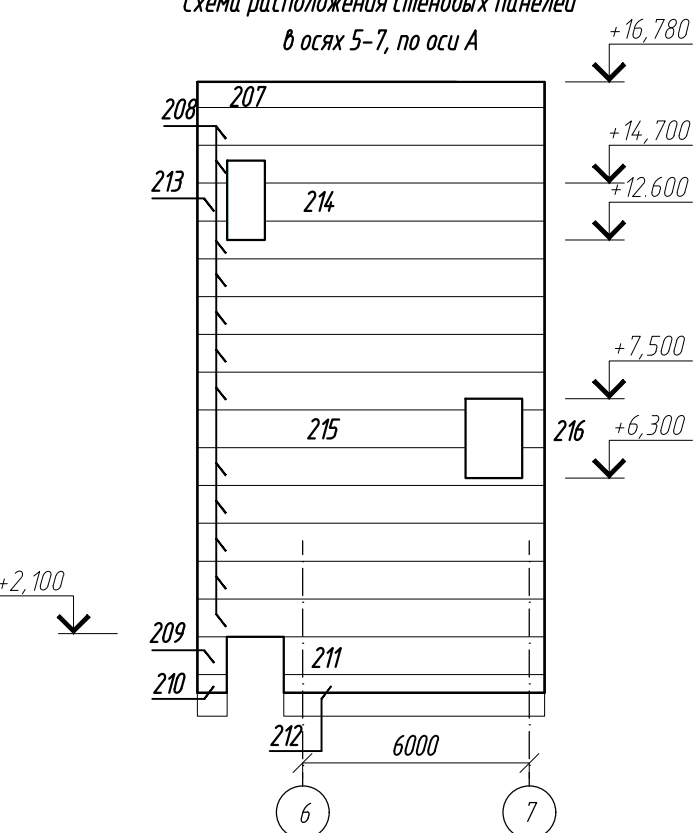
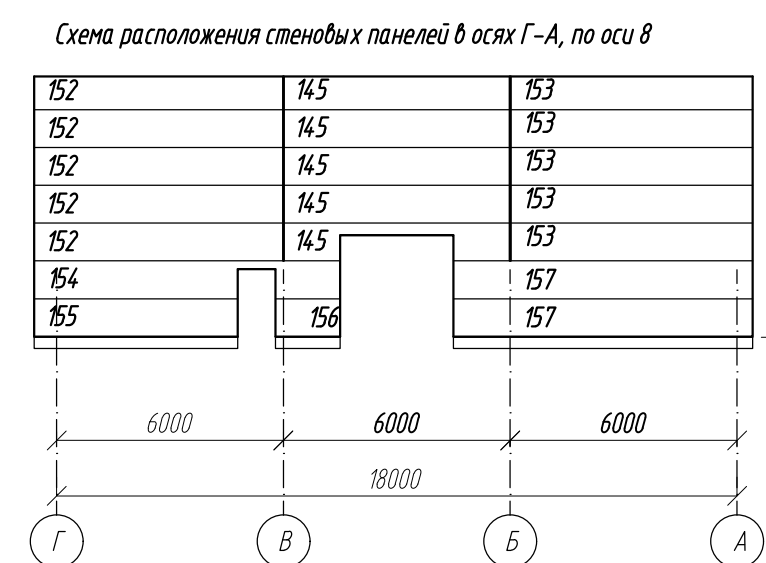
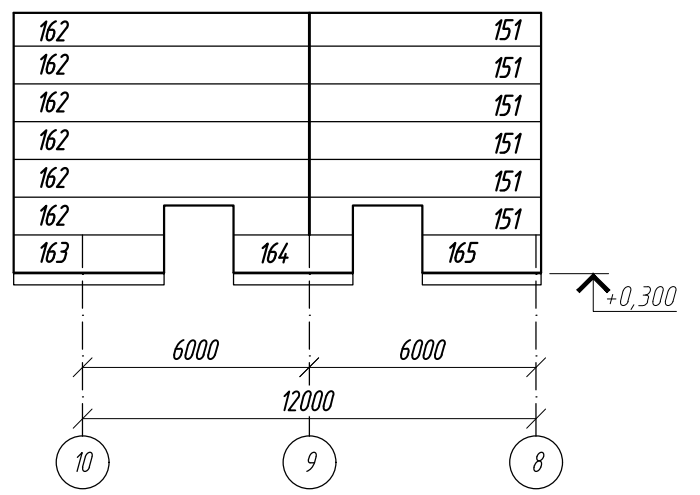
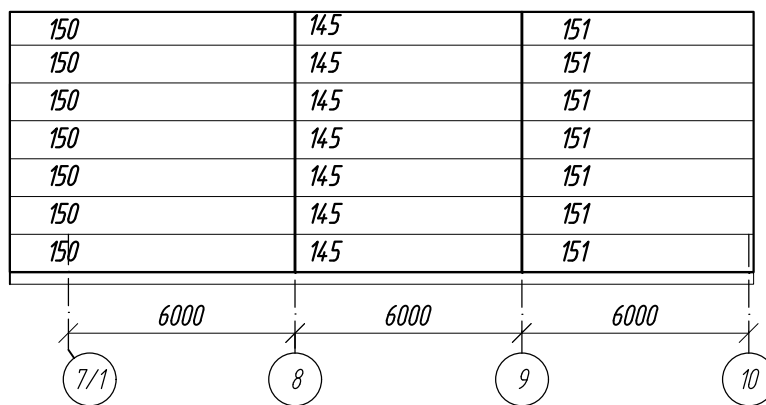
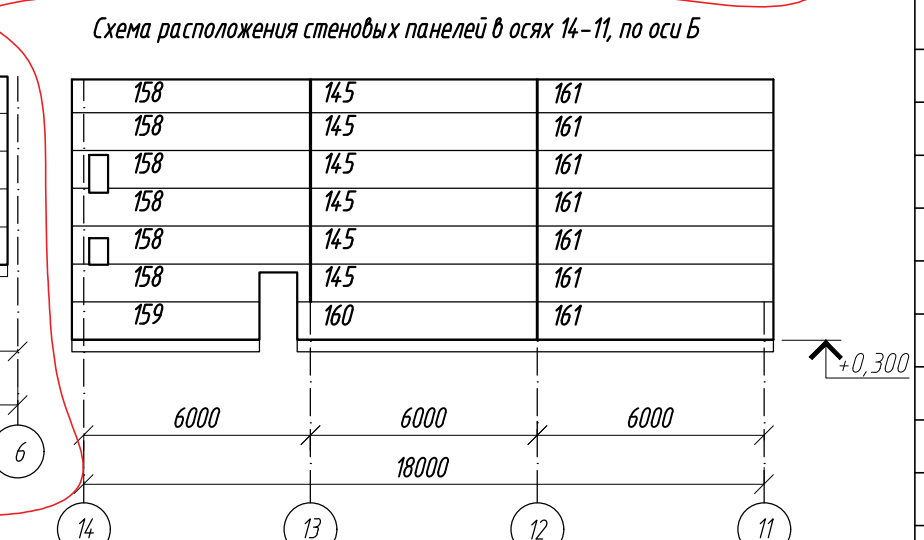
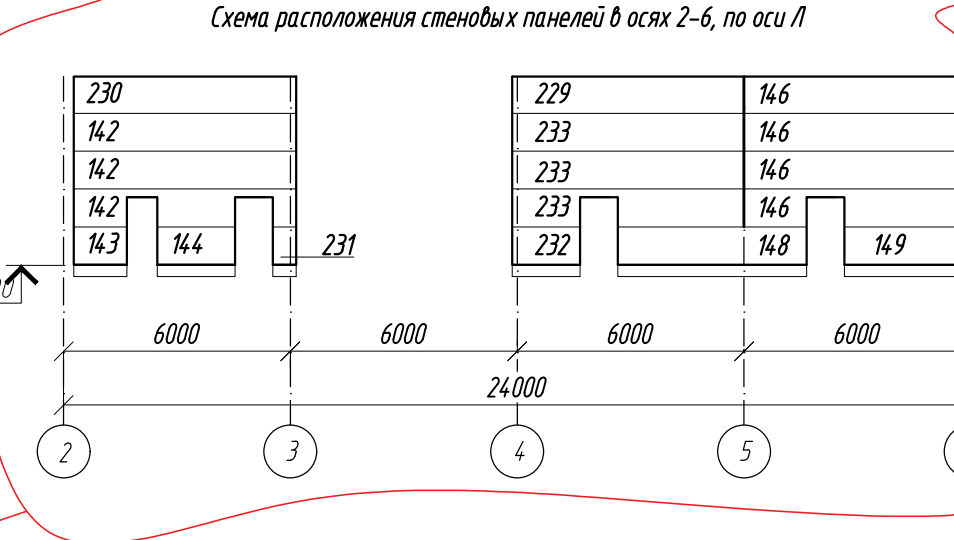
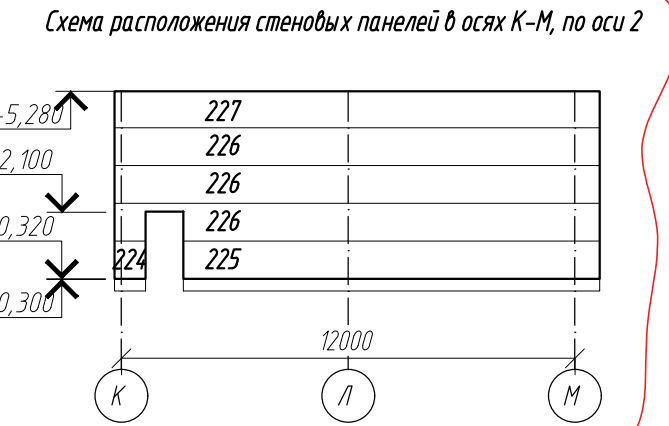
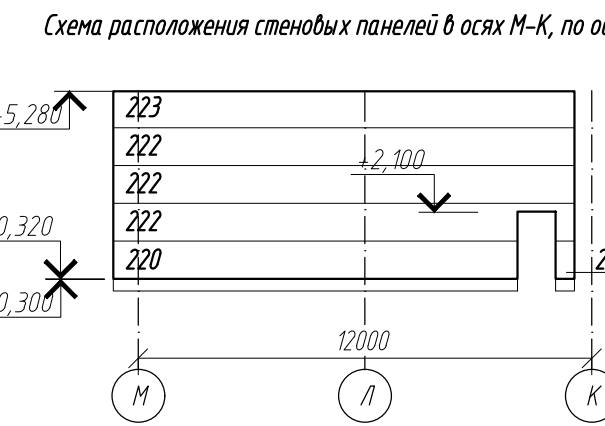
Спецификация стеновых и кровельных панелей (продолжение)			
Поз.	Обозначение	Наименование	
115	«Металл Профиль»	МП ТСП-З-800-8000-Т-Т-МБ/СП-РА/9003/СП-РА/9003	
116		МП ТСП-З-800-8000-4900-Т-Т-МБ/СП-РА/9003/СП-РА/9003	
117		МП ТСП-З-800-8000-5500-Т-Т-МБ/СП-РА/9003/СП-РА/9003	
118		МП ТСП-З-800-890-7700-Т-Т-МБ/СП-РА/9003/СП-РА/9003	
119		МП ТСП-З-800-860-7700-Т-Т-МБ/СП-РА/9003/СП-РА/9003	
120		МП ТСП-З-200-800-8000-Т-Т-МБ/П-РА/9003/СП-РА/9003	
121		МП ТСП-З-200-860-5560-Т-Т-МБ/СП-РА/9003/СП-РА/9003	
122		МП ТСП-З-800-660-5560-Т-Т-МБ/СП-РА/9003/СП-РА/9003	
123		МП ТСП-З-800-660-7700-Т-Т-МБ/СП-РА/9003/СП-РА/9003	
124		МП ТСП-З-800-8000-2500-Т-Т-МБ/СП-РА/9003/СП-РА/9003	
125		МП ТСП-З-800-8000-4200-Т-Т-МБ/СП-РА/9003/СП-РА/9003	
126		МП ТСП-З-800-660-4200-Т-Т-МБ/СП-РА/9003/СП-РА/9003	
127		МП ТСП-З-800-660-5800-Т-Т-МБ/СП-РА/9003/СП-РА/9003	
128		МП ТСП-З-800-8000-5800-Т-Т-МБ/СП-РА/9003/СП-РА/9003	
129		МП ТСП-З-800-440-4560-Т-Т-МБ/СП-РА/9003/СП-РА/9003	
130		МП ТСП-З-800-8000-7700-Т-Т-МБ/СП-РА/9003/СП-РА/9003	
131		МП ТСП-З-800-660-7700-Т-Т-МБ/СП-РА/9003/СП-РА/9003	
132		МП ТСП-З-800-3900-3900-Т-Т-МБ/СП-РА/9003/СП-РА/9003	
133		МП ТСП-З-800-660-3900-Т-Т-МБ/СП-РА/9003/СП-РА/9003	

Спецификация стеновых и кровельных панелей (продолжение)								
Кол.	Масса ед.кв.	Примечание	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кв.	Примечание
1			96	«Металл Профиль»	МП ТГП-Z-200-8000-45/90-T-T-MB0/SP-RAL 9003/SP-RAL 9003	18		
1			97		МП ТГП-Z-200-660-85/90-T-T-MB0/SP-RAL 9003/SP-RAL 9003	2		
1			98		МП ТГП-Z-200-980-80-T-T-MB0/П-RAL 7043/SP-RAL 9003	13		
1			99		МП ТГП-Z-200-990-980-Т-T-MB0/П-RAL 7043/SP-RAL 9003	1		
1			100		МП ТГП-Z-200-1000-7200-T-T-MB0/П-RAL 7043/SP-RAL 9003	1		
47			101		МП ТГП-Z-200-1000-780-T-T-MB0/П-RAL 7043/SP-RAL 9003	1		
1			102		МП ТГП-Z-200-1000-790-T-T-MB0/П-RAL 7043/SP-RAL 9003	1		
1			103		МП ТГП-Z-200-1480-790-T-T-MB0/П-RAL 7043/SP-RAL 9003	1		
2			104		МП ТГП-Z-200-1000-6890-T-T-MB0/П-RAL 7043/SP-RAL 9003	1		
2			105		МП ТГП-Z-200-1480-6890-T-T-MB0/П-RAL 7043/SP-RAL 9003	1		
2			106		МП ТГП-Z-200-1000-3330-T-T-MB0/П-RAL 7043/SP-RAL 9003	30		
1			107		МП ТГП-Z-200-990-3330-T-T-MB0/П-RAL 7043/SP-RAL 9003	2		
1			108		МП ТГП-Z-200-1480-3330-T-T-MB0/П-RAL 7043/SP-RAL 9003	2		
24			109		МП ТГП-Z-100-1000-6330-T-T-MB0/SP-RAL 9003/SP-RAL 9003	27		
1			110	МП ТГП-Z-100-890-6330-T-T-MB0/SP-RAL 9003/SP-RAL 9003	1			
61			111	МП ТГП-Z-100-1000-5960-T-T-MB0/SP-RAL 9003/SP-RAL 9003	14,1			
1			112	МП ТГП-Z-100-1000-4480-T-T-MB0/SP-RAL 9003/SP-RAL 9003	77			
18			113	МП ТГП-Z-100-890-5960-T-T-MB0/SP-RAL 9003/SP-RAL 9003	1			
1			114	МП ТГП-Z-100-1000-7780-T-T-MB0/SP-RAL 9003/SP-RAL 9003	24,1			

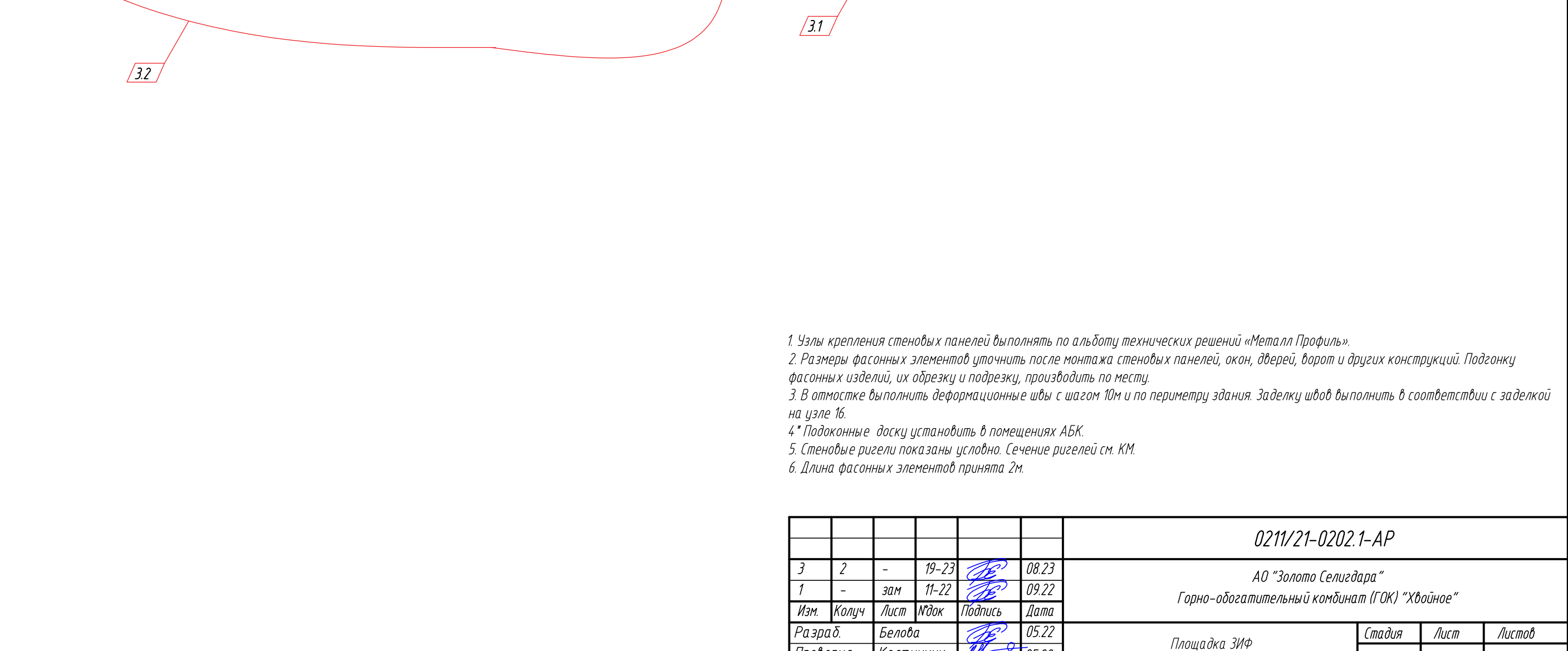
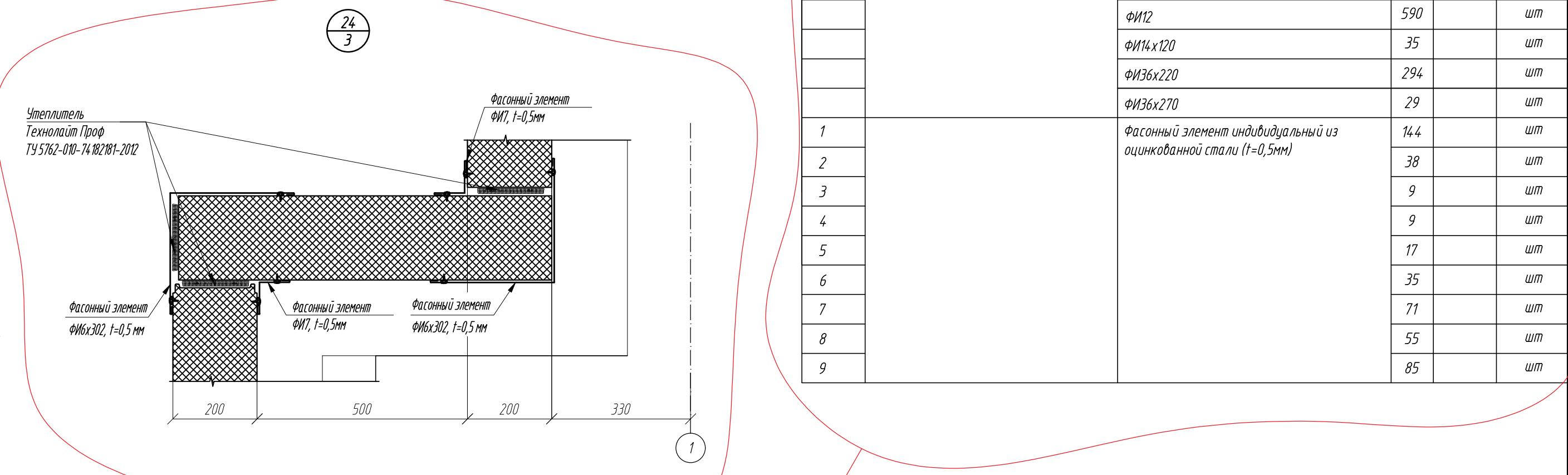
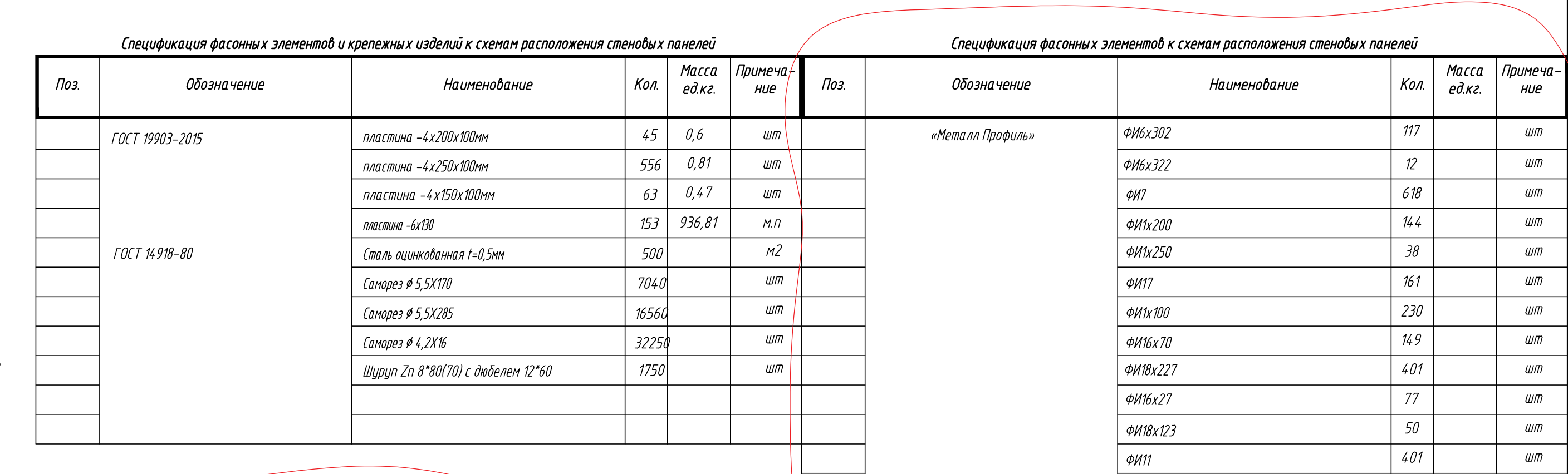
11	1	-	31-24		05.24	<p align="center">0211/21-0202.1-AP</p> <p align="center">АО "Золото Селенгара"</p> <p align="center">Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"</p>
9	3	-	21-24		04.23	
6	-	зам	26-23		09.23	
2	-	зам	11-23		05.23	
Изм	Колуч	Лист	Индок	Подпись	Дата	
Разработ	Белова				04.22	<p align="center">Площадка ЗИФ</p> <p align="center">Главный корпус ЗИФ</p>
Проверил	Колтунчик				04.22	
						<p align="center">Табла</p> <p align="center">Лист</p> <p align="center">Листов</p>
						<p align="center">Р</p> <p align="center">18</p>
Норм.контр.	Макаров				04.22	<p align="center">Схемы расположения стеновых панелей</p> <p align="center">(продолжение)</p>
ГИП	Паличбев				04.22	
						<p align="center">ООО НПО "АкадемГЕО"</p> <p align="center">г. Новосибирск</p>



Спецификация стеновых и кровельных панелей (продолжение)						Спецификация стеновых и кровельных панелей (продолжение)					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
204	«Металл Профиль»	МП ТСП-2-800-660-7780-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1			134	«Металл Профиль»	МП ТСП-2-800-780-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	19		
205		МП ТСП-5-800-660-5960-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1			135		МП ТСП-5-800-720-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	8		
206		МП ТСП-5-800-660-7780-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1			136		МП ТСП-5-800-630-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	10		
207		МП ТСП-2-200-680-980-Т-Т-М8/ПВ-RAL9003/SP-RAL9003	1			137		МП ТСП-5-800-660-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	35		
208		МП ТСП-2-200-800-980-Т-Т-М8/ПВ-RAL9003/SP-RAL9003	12			138		МП ТСП-5-800-580-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	36		
209		МП ТСП-2-200-800-780-Т-Т-М8/ПВ-RAL9003/SP-RAL9003	1			139		МП ТСП-5-800-630-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	36		
210		МП ТСП-2-200-480-790-Т-Т-М8/ПВ-RAL9003/SP-RAL9003	1			140		МП ТСП-5-800-800-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1		
211		МП ТСП-2-200-800-690-Т-Т-М8/ПВ-RAL9003/SP-RAL9003	1			141		МП ТСП-5-800-390-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1		
212		МП ТСП-2-200-480-690-Т-Т-М8/ПВ-RAL9003/SP-RAL9003	1			142		МП ТСП-5-800-580-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	3		
213		МП ТСП-2-200-800-780-Т-Т-М8/ПВ-RAL9003/SP-RAL9003	1			143		МП ТСП-5-800-400-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1		
214		МП ТСП-2-200-800-740-Т-Т-М8/ПВ-RAL9003/SP-RAL9003	1			144		МП ТСП-5-800-200-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1		
215		МП ТСП-2-200-800-700-Т-Т-М8/ПВ-RAL9003/SP-RAL9003	1			145		МП ТСП-5-800-580-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	18		
216		МП ТСП-2-200-800-590-Т-Т-М8/ПВ-RAL9003/SP-RAL9003	1			146		МП ТСП-5-800-570-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	4		
217		МП ТСП-2-200-710-630-Т-Т-М8/ПВ-RAL9003/SP-RAL9003	1			147		МП ТСП-5-800-820-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1		
218		МП ТСП-2-800-800-7780-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1			148		МП ТСП-5-800-500-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1		
176		МП ТСП-2-800-800-600-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1			149		МП ТСП-5-800-300-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1		
219		МП ТСП-2-200-800-580-Т-Т-М8/ПВ-RAL9003/SP-RAL9003	3			150		МП ТСП-5-800-750-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	7		
220		МП ТСП-2-800-800-700-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1			151		МП ТСП-5-800-620-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	7		
221		МП ТСП-2-800-800-500-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1			152		МП ТСП-5-800-630-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	5		
222	МП ТСП-2-800-800-1200-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	3			153	МП ТСП-5-800-640-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	5				
223	МП ТСП-2-800-960-1200-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1			154	МП ТСП-5-800-800-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1				
224	МП ТСП-2-800-960-120-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1			155	МП ТСП-5-800-580-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1				
225	МП ТСП-2-800-800-1820-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1			156	МП ТСП-5-800-170-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1				
226	МП ТСП-2-800-800-1280-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	3			157	МП ТСП-5-800-790-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	2				
227	МП ТСП-2-800-960-1280-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1			158	МП ТСП-5-800-630-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	6				
228	МП ТСП-2-800-960-720-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	2			159	МП ТСП-5-800-490-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1				
229	МП ТСП-2-800-960-620-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1			160	МП ТСП-5-800-630-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1				
230	МП ТСП-5-800-960-580-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1			161	МП ТСП-5-800-620-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	7				
231	МП ТСП-2-800-960-635-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1			162	МП ТСП-5-800-780-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	6				
232	МП ТСП-2-800-800-1730-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1			163	МП ТСП-5-800-390-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1				
233	МП ТСП-2-800-960-620-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	3			164	МП ТСП-5-800-350-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1				
					165	МП ТСП-5-800-340-Т-Т-М8/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1				



12	7	-	4.3-24	<i>Борисов</i>	06.23	<p>0211/21-0202.1-AP</p> <p>АО "Золото Селенгара"</p> <p>Горно-обогатительный комбинат (ГСК) "Хвойное"</p>			
9	3	-	21-24	<i>Борисов</i>	04.23				
6	-	зам	26-23	<i>Борисов</i>	09.23				
2	-	зам	11-23	<i>Борисов</i>	05.23				
Изм.	Колуч	Лист	Вдов	Подпись	Дата				
Разработ	Белова				04.22	<p>Площадка ЗИФ</p> <p>Главный корпус ЗИФ</p>	Статья	Лист	Листов
Проверил	Колпачник			<i>Борисов</i>	04.22		Р	19	
Норм.контр.	Макаров			<i>Борисов</i>	04.22	<p>Схемы расположения стеновых панелей</p> <p>(аконичные)</p>	<p>ООО НПО "АкадемЕО"</p> <p>г. Новосибирск</p>		
ГИП	Паличев			<i>Борисов</i>	04.22				








						<i>0211/21-0202.1-AP</i>			
З	2	-	19-23		08.23	АО "Золото Селенгара"			
1	-	зам.	11-22		09.22	Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"			
<i>Изм</i>	<i>Копуч</i>	<i>Лист</i>	<i>Идок</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>				
Разраб.	Белова			05.22	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ	Студия	Лист	Листов	
Проверил	Колтунчик			05.22		Р	20		
Норм.контр.	Макаров			05.22	Узлы	ООО НПО "АкадемГЕО" г. Новосибирск			
ГИП	Паличев			05.22					



1. Экспликация помещений дана на листе 2

Изд. № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	

						0211/21-0202.1-AP					
						АО "Золото Селигдара"					
						Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"					
1	-	зам	11-22		09.22	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ			Стадия	Лист	Листов
Изм.	Колуч	Лист	Индок	Подпись	Дата				Р	22	
Разраб.	Белова				06.22						
Проверил	Колтунчик				06.22						
						фрагмент плана с расстановкой мебели и оборудования на отм. 0,000			ООО НПО "АкадемГЕО" г. Новосибирск		
Норм.контр.	Макаров				06.22						
ГИП	Паличев				06.22						



1. Экспликация помещений дана на листе 2

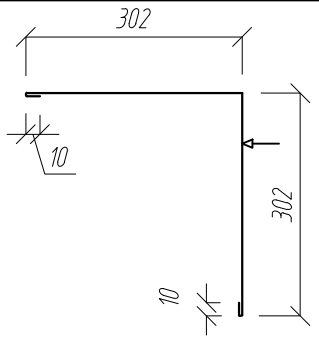
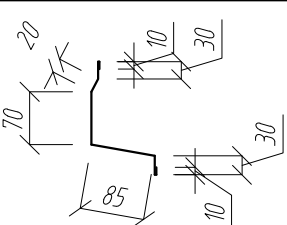
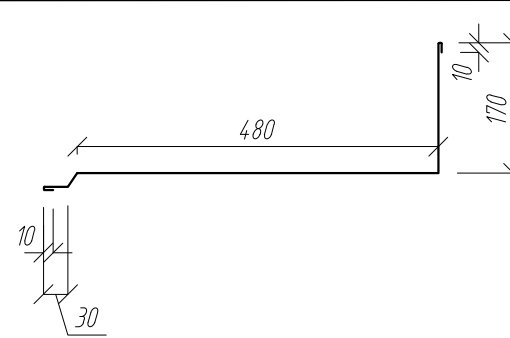
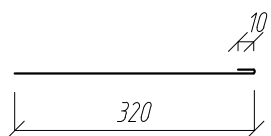
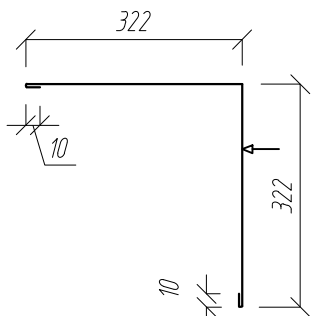
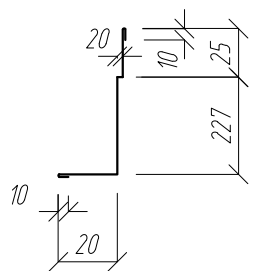
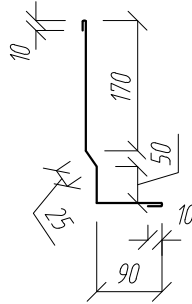
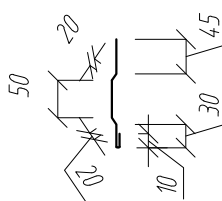
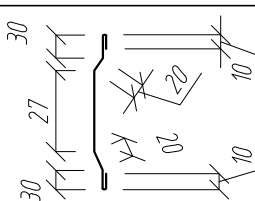
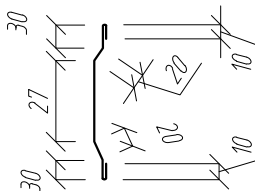
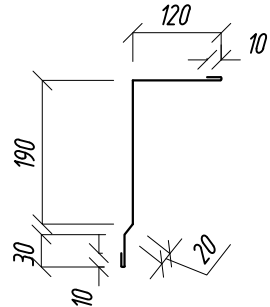
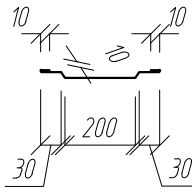
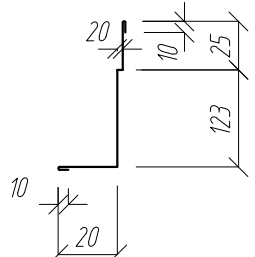
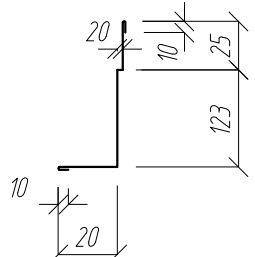
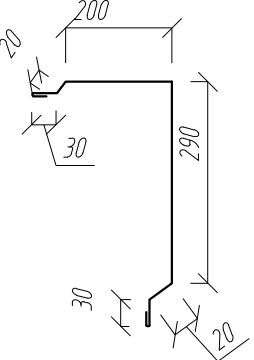
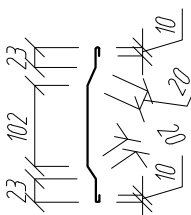
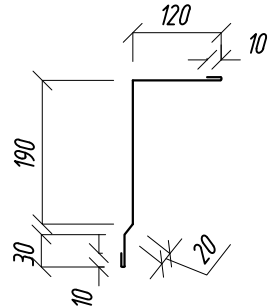
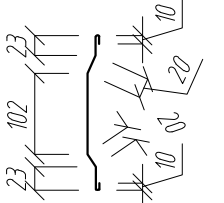
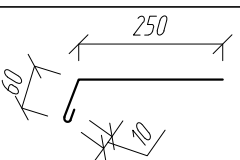
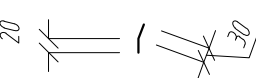
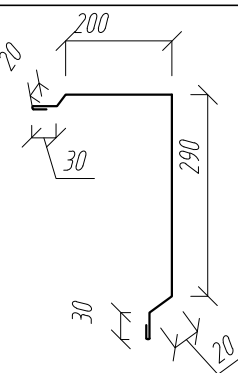
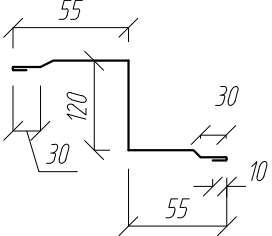
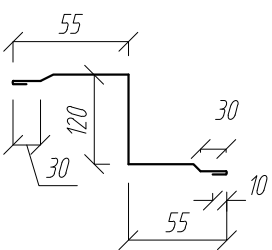
Изд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

0211/21-0202.1-AP						
АО "Золото Селигдара"						
Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"						
2	-	зам	11-23		05.23	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ
1	-	зам	11-22		09.22	
Изм.	Колуч	Лист	Индок	Подпись	Дата	Фрагмент плана с расстановкой мебели и оборудования на отм. +6,300
Разраб.	Белова	06.22			06.22	
Проверил	Колтунчик	06.22			06.22	ООО НПО "АкадемГЕО" г. Новосибирск
Норм.контр.	Макаров	06.22			06.22	
ГИП	Паличев	06.22			06.22	

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования изделия, материала	Поставщик	Ед. изм.	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Технологическая часть							
21	Стол для заседаний большой 3600*1000*760	Серия Магистр		ООО "Милайн"	шт.	1		
22	Стол для посетителей малый 1000*800*705	Серия Магистр		ООО "Милайн"	шт.	1		
23	Кресло руководителя CHAIRMAN 480 WD	-		ООО "Милайн"	шт.	1		
24	Кресло для посетителей CHAIRMAN 658	-		ООО "Милайн"	шт.	2		
25	Стол рабочий А-002.60 (120х60х76)	Серия Арго		ООО "Милайн"	шт.	9		
26	Стол рабочий А-004 (160х73х76)	Серия Арго		ООО "Милайн"	шт.	1		
27	Стол для заседаний А-028 (200Х120Х76)	Серия Арго		ООО "Милайн"	шт.	1		
28								
29								
30								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

						2812/21-0202.1-AP			
1	-	зам	11-22		09.22	АО "Золото Селигдара" Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.	Белова				06.22	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Колтунчик				06.22		Р	25	
						Спецификация мебели и оборудования (окончание)	ООО НПО "АкадемГЕО г. Новосибирск		
Норм.контр.	Макаров				06.22				
ГИП	Паличев				06.22				

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.		Ведомость фасонных элементов (начало)				Ведомость фасонных элементов (продолжение)				Ведомость фасонных элементов (продолжение)				Ведомость фасонных элементов (окончание)																																																												
						Поз.	Развертка			Поз.	Развертка			Поз.	Развертка			Поз.	Развертка																																																											
						ФИ6х302 (233м.п.)				ФИ16х70 (297 м.п.)				3 (17м.п.)				7 (142м.п.)																																																												
						ФИ6х322 (23м.п.)				ФИ18х227 (802 м.п.)				4 (17м.п.)				8 (110м.п.)																																																												
						ФИ7 (1235 м.п.)				ФИ16х27 (153 м.п.)				5 (34м.п.)				9 (170м.п.)																																																												
						ФИ1х200 (287 м.п.) ФИ1х250 (75 м.п.)				ФИ18х123 (100 м.п.)				6 (70м.п.)				ФИ36х220 (587м.п.)																																																												
						1 (287 м.п.)				ФИ11 (802 м.п.)				1. Размеры фасонных элементов уточнить после монтажа стеновых панелей, окон, дверей, ворот и других конструкций. Подгонку фасонных изделий, их обрезку и подрезку, производить по месту.	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">2812/21-0202.1-AP</td></tr><tr><td>З</td><td>-</td><td>нов</td><td>19-23</td><td></td><td>08.23</td><td colspan="4" rowspan="2">АО "Золото Селигдара" Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Колуч</td><td>Лист</td><td>№док</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr><tr><td>Разраб.</td><td>Белова</td><td></td><td></td><td></td><td>08.23</td><td rowspan="2">Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ</td><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>Проверил</td><td>Колтунчик</td><td></td><td></td><td></td><td>08.23</td><td>Р</td><td>26</td><td></td></tr><tr><td>Норм.контр.</td><td>Макаров</td><td></td><td></td><td></td><td>08.23</td><td rowspan="2">Ведомость фасонных элементов</td><td colspan="3" rowspan="2">ООО НПО "АкадемГЕО г. Новосибирск</td></tr><tr><td>ГИП</td><td>Паличев</td><td></td><td></td><td></td><td>08.23</td></tr></table>									2812/21-0202.1-AP				З	-	нов	19-23		08.23	АО "Золото Селигдара" Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"				Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	Разраб.	Белова				08.23	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ	Стадия	Лист	Листов	Проверил	Колтунчик				08.23	Р	26		Норм.контр.	Макаров				08.23	Ведомость фасонных элементов	ООО НПО "АкадемГЕО г. Новосибирск			ГИП	Паличев				08.23
												2812/21-0202.1-AP																																																																		
З	-	нов	19-23		08.23	АО "Золото Селигдара" Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"																																																																								
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата																																																																									
Разраб.	Белова				08.23	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ	Стадия	Лист	Листов																																																																					
Проверил	Колтунчик				08.23		Р	26																																																																						
Норм.контр.	Макаров				08.23	Ведомость фасонных элементов	ООО НПО "АкадемГЕО г. Новосибирск																																																																							
ГИП	Паличев				08.23																																																																									
						2 (75 м.п.)				ФИ12 (1180 м.п.)																																																																				
						ФИ17 (332 м.п.)				ФИ14х120 (70 м.п.)																																																																				
						ФИ1х100 (460 м.п.)																																																																								

[illegible]

1. Объемы, посчитанные в спецификации, соответствуют колу-плат, отобранных на чертеже. Если на схеме раскладки будут лишние или недостающие участки с клиновидной изоляцией, то необходимо сообщить в проектно-расчетный центр (ПРЦ), для внесения корректировок.
2. При расчете контурного уклона на клиновидной теплоизоляции, величина основного уклона учитывается согласно данных, указанных на плане кровли. Перед закупкой материалов необходимо проверить соответствие реального уклона проектному (указанному на плане кровли). В случае отклонения значений, необходимо обратиться в ПРЦ.
3. Смещение плит показано условно.
4. Высота крепежа показана с учетом толщины основного утеплителя.
5. Гиперссылка на рекомендации по нанесению размеров на PDF-файл.
6. Пояснение к расчетам ПРЦ можно получить по ссылке

ver. Technikol_20220322_all_64

0211/21-0202.1-AP

АО "Золото Селигдара"
Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"

Площадка ЗИФ	Стадия	Лист	Листов
Главный корпус ЗИФ	Р	1	2

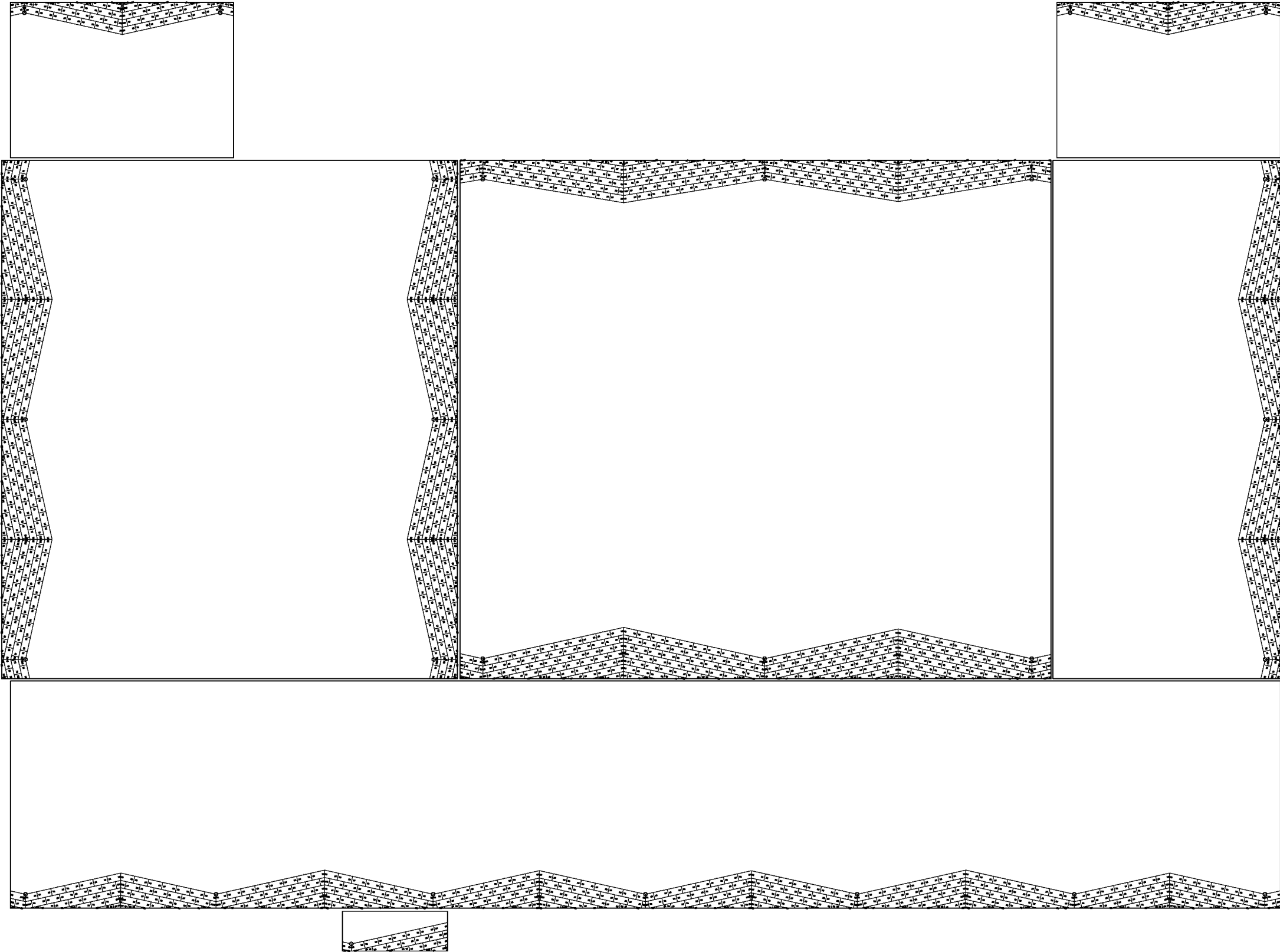
Схема раскладки клиновидного утеплителя
кровли.

Формат А2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №
--------------	----------------	---------------



Схема расположения крепежа клиновидной теплоизоляции



- ПРИМЕЧАНИЯ:
- Объемы, посчитанные в спецификации, соответствуют кол-ву плит, отображенных на чертеже. Если на схеме раскладки будут лишние или недостающие участки с клиновидной изоляцией, то необходимо сообщить в проектно- расчетный центр (ПРЦ), для внесения корректировок.
 - При расчете контруклонов из клиновидной теплоизоляции, величина основного уклона учитывается согласно данных, указанных на плане кровли. Перед закупкой материалов необходимо проверить соответствие реального уклона проектному (указанному на плане кровли). В случае отклонения значений, необходимо обратиться в ПРЦ.
 - Смещение плит показано условно.
 - Высота крепежа показана с учетом толщины основного утеплителя.
 - Гиперссылка на рекомендации по нанесению размеров на PDF-файл.
 - Пояснение к расчетам ПРЦ можно получить по ссылке

Изм.						Лист	
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист	

Схема раскладки уклонообразующего слоя из клиновидных плит

ver. TechnikoI_20220322_all_64