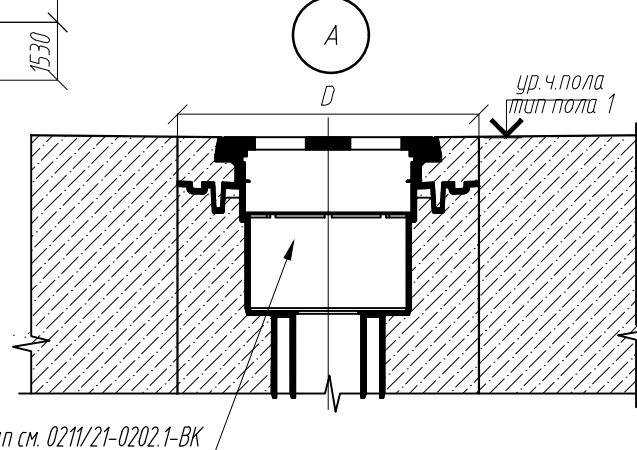


[illegible]

[illegible]

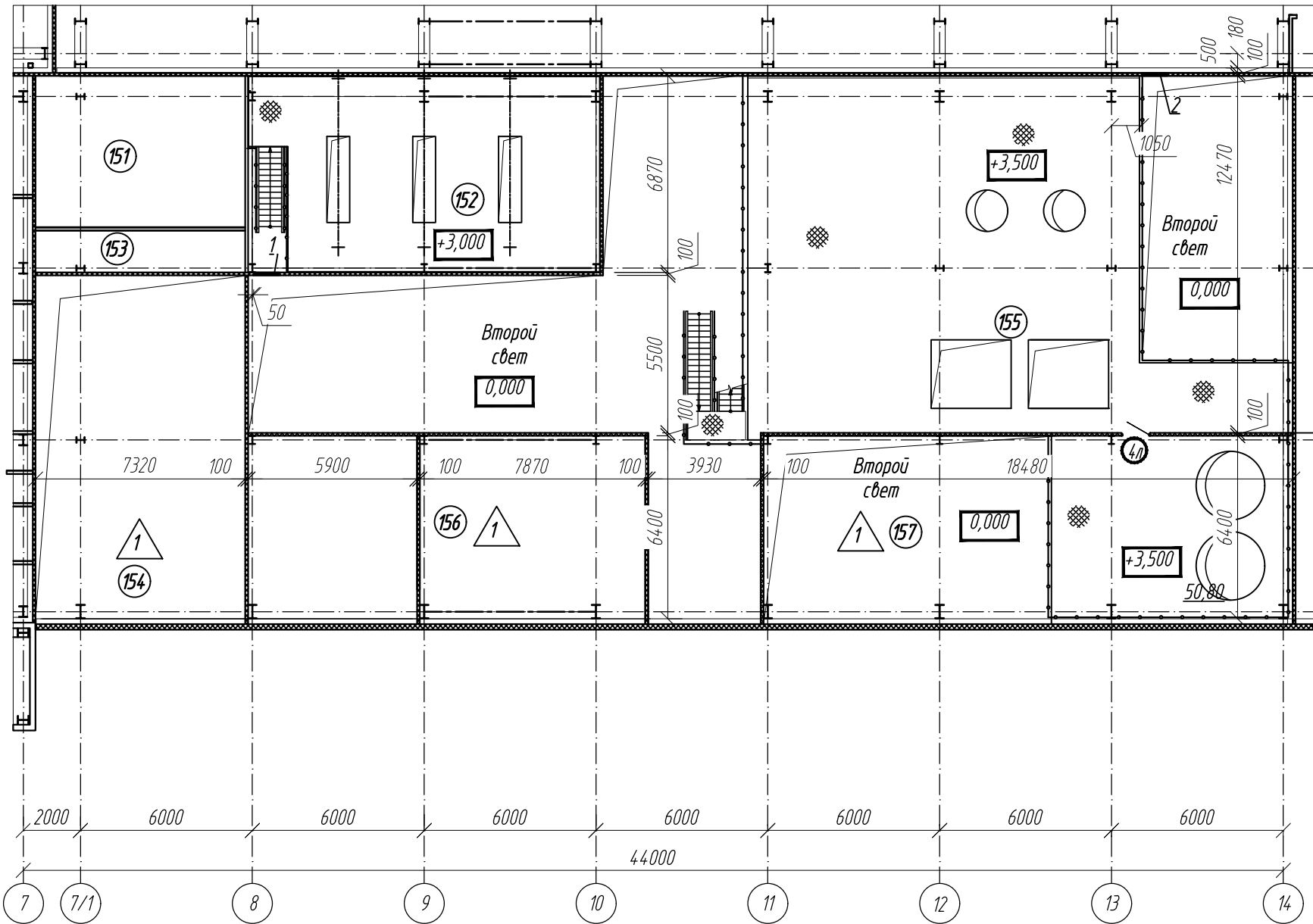


14.08	0211/21-0202.1-AP			
05.23	АО "Золотое Сельчидар"			
09.22	Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"			
Дата				
06.22	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ	Ставка	Лист	Листов
06.22		Р	2	
06.22	План на отп. 0,000	ООО НПО "АкадемГЕО" г. Новосибирск		
06.22				

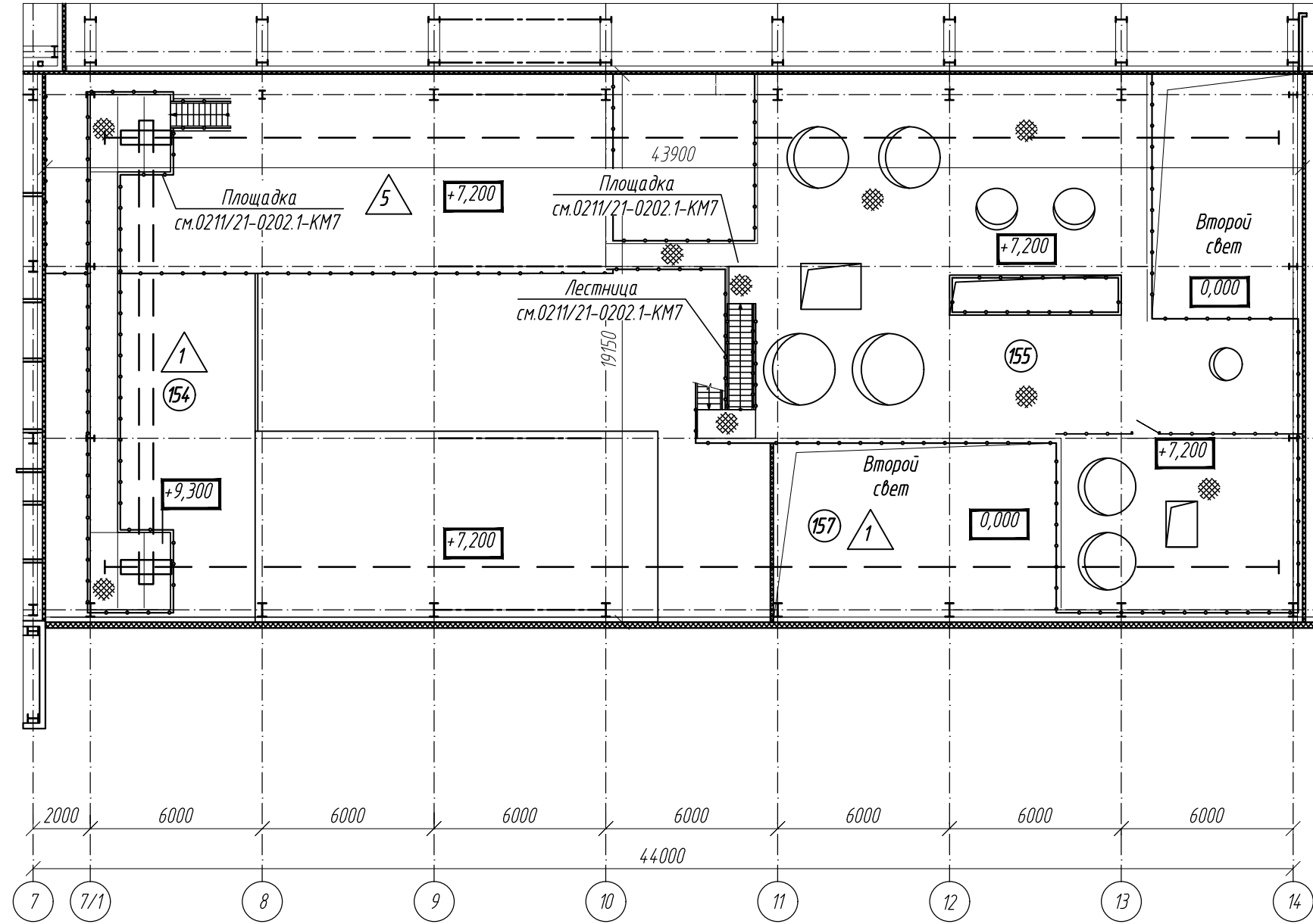
3	2	-	19-23	<i>ББ</i>
2	-	зам	11-23	<i>ББ</i>
1	-	зам	11-22	<i>ББ</i>
Изм.	Колпуч	Лист	Модк	Подпись
Разраб.	Белова			<i>ББ</i>
Проверил	Колтунчик			<i>Мастер</i>
Норм.контр.	Макаров			<i>ММ</i>
ГИП	Паличев			<i>Паличев</i>

14.08	0211/21-0202.1-AP			
05.23	АО "Золотое Сельчидар"			
09.22	Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"			
Дата				
06.22	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ	Ставка	Лист	Листов
06.22		Р	2	
06.22	План на отп. 0,000	ООО НПО "АкадемГЕО" г. Новосибирск		
06.22				

Фрагмент плана на отм. +3,500



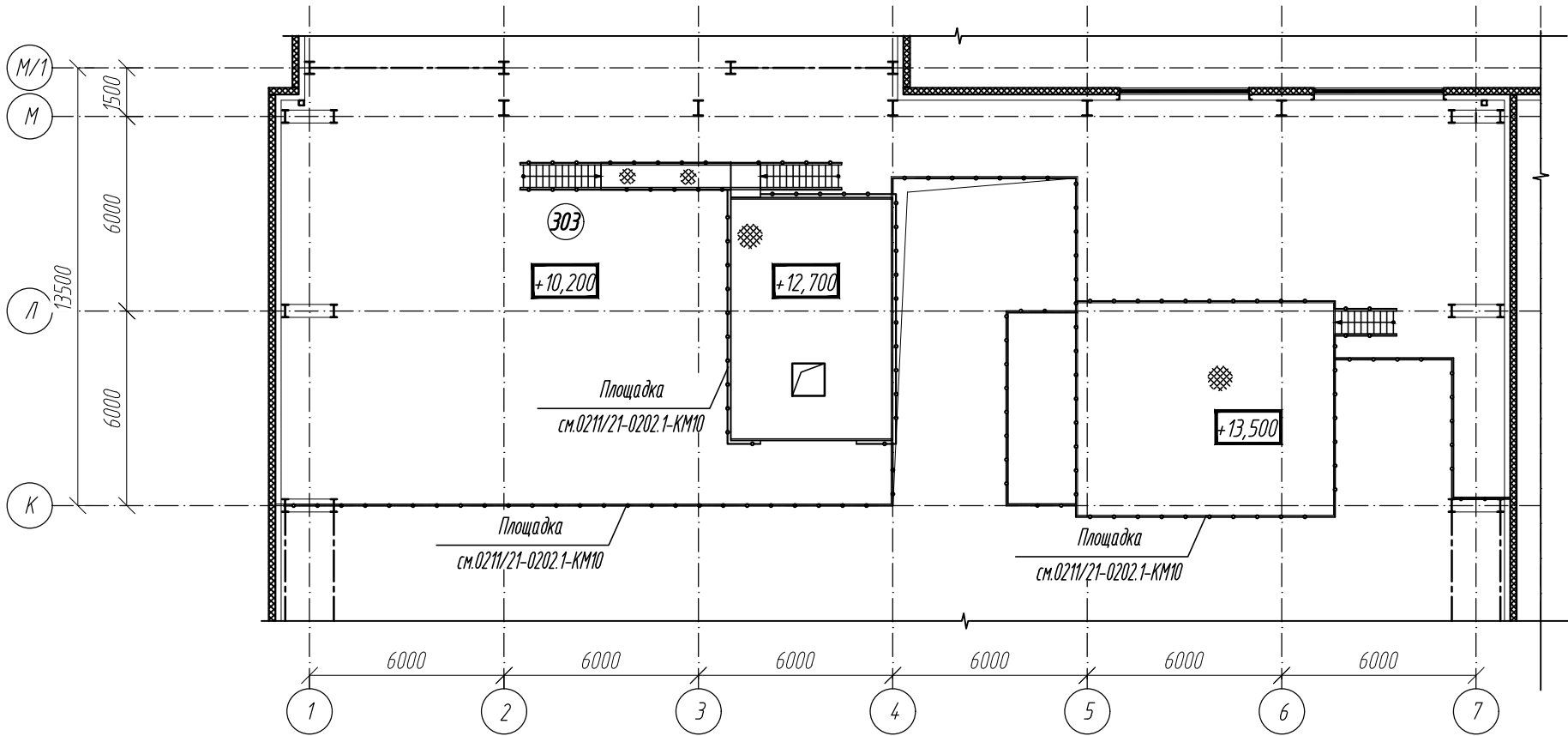
Фрагмент плана на отм. +9,300



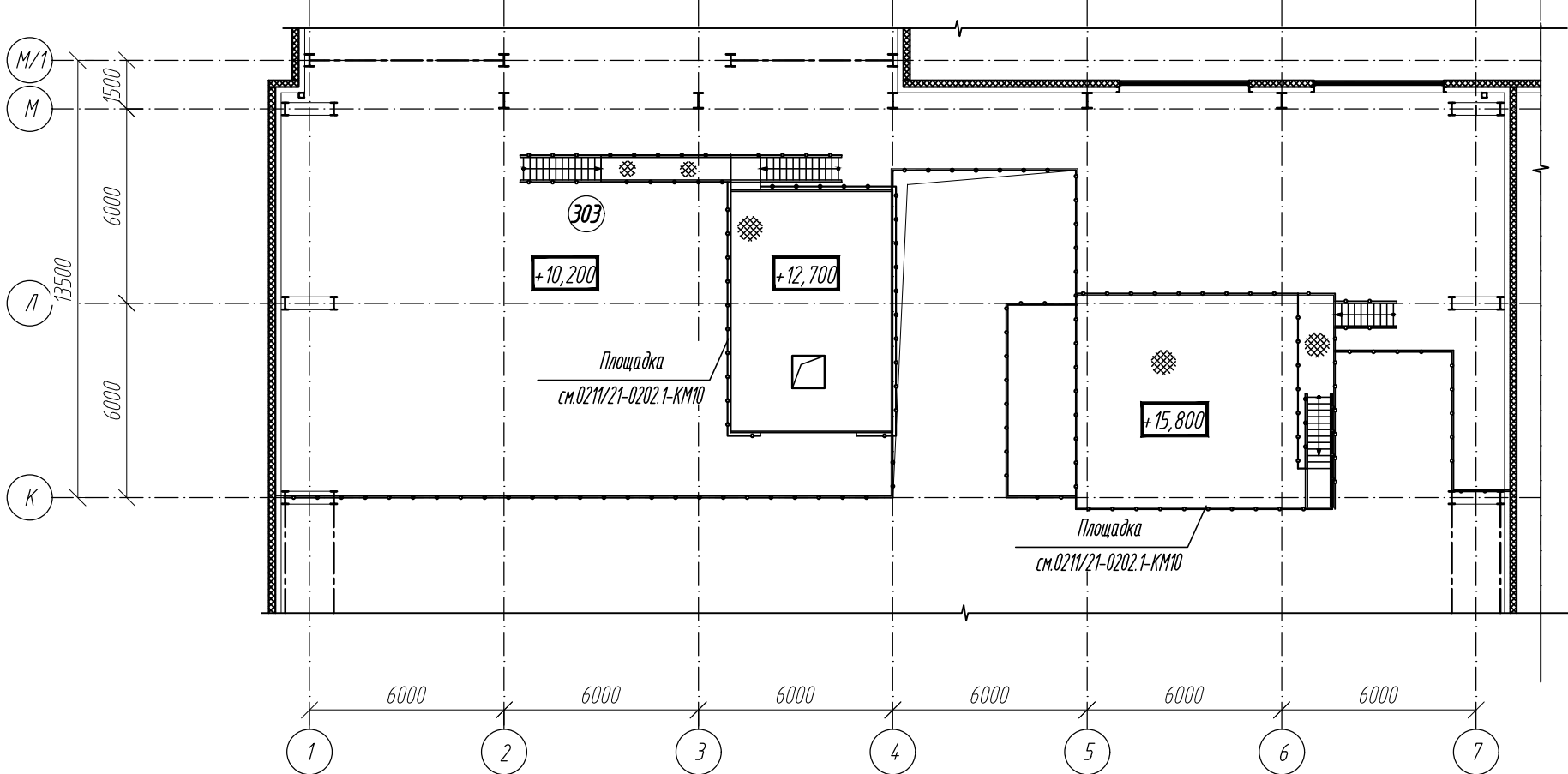
Ведомость отверстий (начало)

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



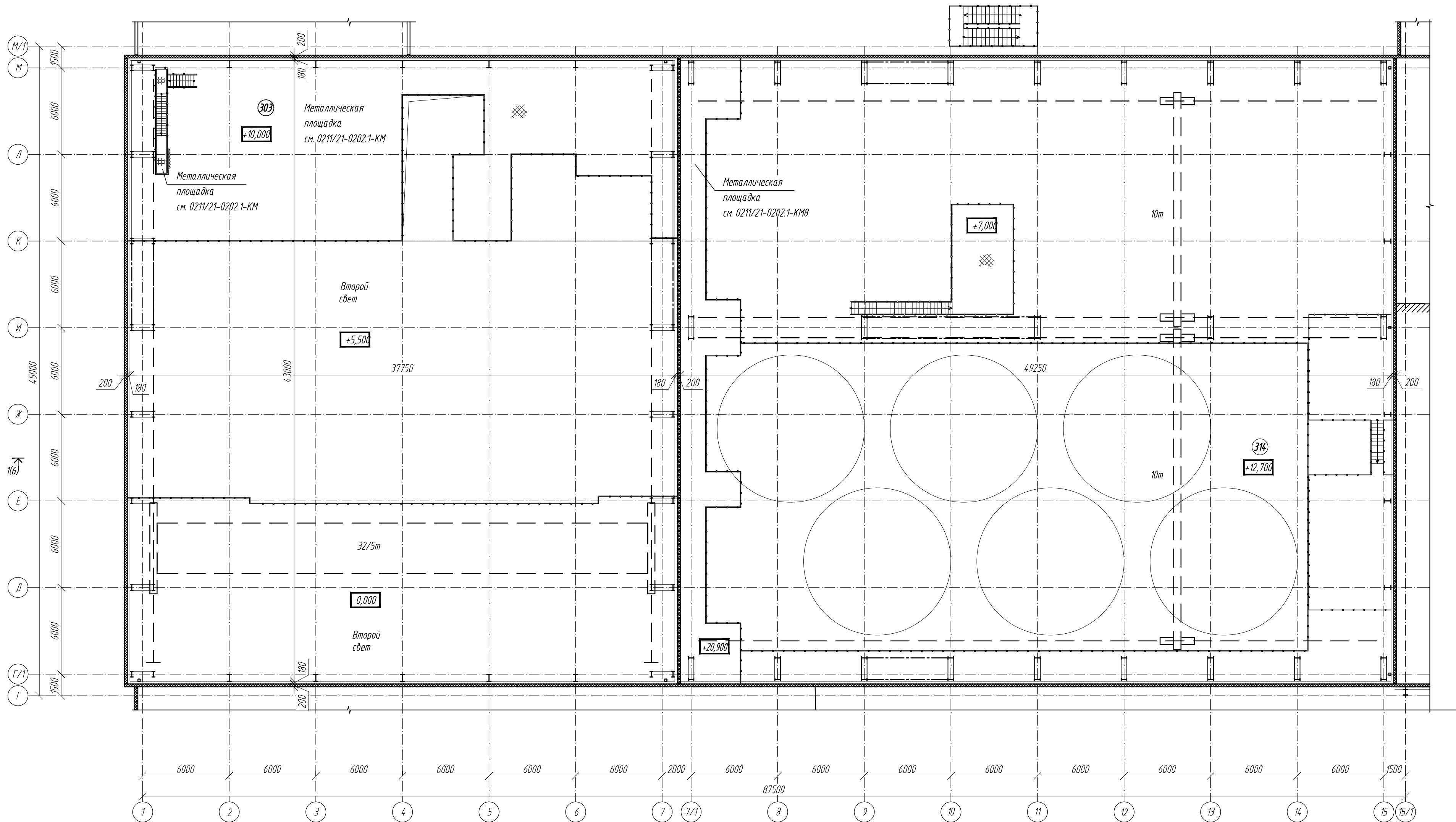
Фрагмент плана на отм. +15,800








1 Металлические площадки и лестницы см 0202.1-КМ

0211/21-0202.1-AP						АО "Золото Селигдара"		
Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"						Площадка ЗИФ		
Главный корпус ЗИФ						Р	Лист	Листов
Фрагменты планов на отм. +3,500; +9,300; +13,500; +15,600						Р	5	
ООО НПО "АкадемГЕО"						г. Новосибирск		

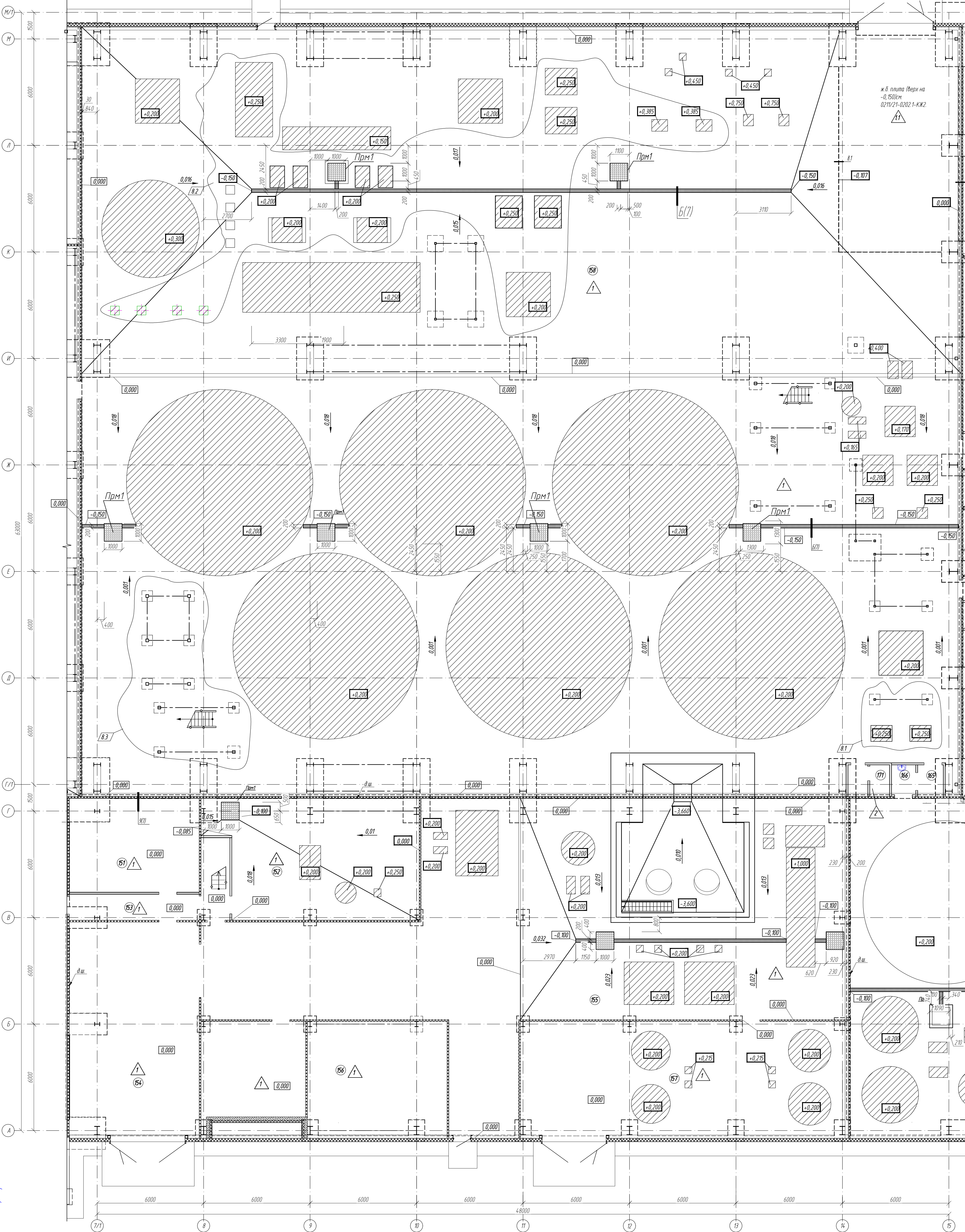
План на отм. +20,900



						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. №	
	Глав. спец. ТХ	Ермакова	Глав. спец. ТХ	Ковылина
	Глав. спец. ОБ	Лермонтов	Глав. спец. ЭМ	Маскадынов
Согласовано:				
Глав. спец. ТХ				
Глав. спец. ЭМ				
05.23				
05.23				

План полов отм. 0,000

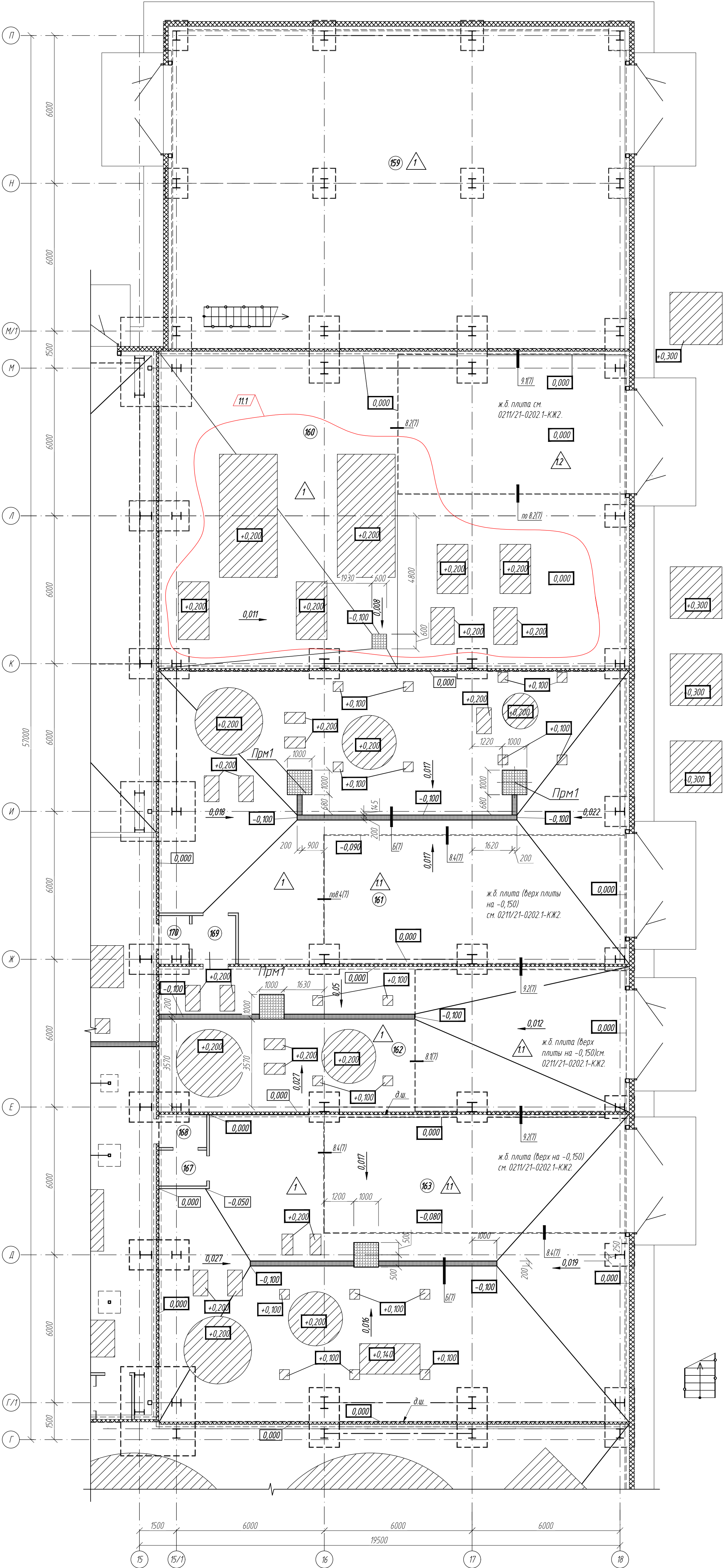


ж.б. плита (верх на
-0,150) см.
0211/21-0202.1-КЖ2
11

— фундаменты под оборудование (смотри КЖ).

10	-	зам.	22-24	04.24
8	3	-	03-24	0124
2	-	зам.	11-23	05.23
1	-	зам.	11-22	09.22
Изм.	Колуч	Лист	МВК	Подпись
Разраб.	Белова	Дата	06.22	
Проверил	Колупничук	Дата	06.22	
Норм.контр.	Макаров	Дата	06.22	
ГИП	Паличев	Дата	06.22	

0211/21-0202.1-AP		
АО "Золото Селенгара" Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"		
Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ	Стация	Лист
	P	71
Фрагмент плана полов на отм. 0,000 в осях 7/1-15/А-М/1		ООО НПО "АкадемГЕО" г. Новосибирск



Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь м2
137-170,172	1		Элакор - ПУ Грунт в три слоя Бетон В20 армированный Ø12 А400 ГОСТ 34028-2016 с ячейкой 200х200 Уплотненное грунтовое основание	4501,00
Участки въезда	11		Элакор - ПУ Грунт в три слоя Сляжка из бетона (пескобетона) не менее М200 (В15) армированный сеткой Ø 5 с ячейкой 100мм 100мм Монолитная ж.б. плита см 0211/21-0202.1-КЖ Уплотненное грунтовое основание	504,00 -перем
Участки въезда	12		Элакор - ПУ Грунт в три слоя Монолитная ж.б. плита см 0211/21-0202.1-КЖ Уплотненное грунтовое основание	47,17
150, 171	2		Керамическая плитка ГОСТ 6787-2001 Клей "Оптика" Бетон В20 армированный Ø12 А400 ГОСТ 34028-2016 с ячейкой 200х200 Уплотненное грунтовое основание	7,24 -10мм -10мм -150мм
220-221	3		Панель фальшпола из виниловых плит (см. 30М) Каркас фальшпола (см. 30М) Обеспыливающая пропитка Ж/б плита перекрытия	354,00
142 на отп. +5,500	4		Элакор - ПУ Грунт в три слоя Ж.б. монолитная плита перекрытия см 0211/21-0202.1- КЖ3	1005,00
301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312 142 на отп. +12,600, 158 на отп. +12,600	5		Элакор - ПУ Грунт в три слоя Ж.б. монолитная плита перекрытия см 0211/21-0202.1- КЖ3	2571,29
Фармацевты	7		Элакор - ПУ Грунт в три слоя Сляжка из цементно-песчаного р-ра М150, армирована Вр4 с ячейкой 100х100 Утеплитель - экструдированный пенополистирол, р=27кг/м3, λ=0,032 Вт/м°С, ("Пеноплэкс ФУНДАМЕНТ") Монолитная ж.б. плита см КЖ	55,00 -50мм -100мм
101-110 113, 114-116, 118, 119, 121, 122-124, 126-131, 134-136	8		Керамическая плитка ГОСТ 6787-2001 Клей "Оптика" Сляжка из цементно-песчаного р-ра М150 Монолитная ж.б. плита см КЖ	427,37 -10мм -5мм -20мм
111, 112, 117, 120, 125, 132, 133	9		Керамическая плитка ГОСТ 6787-2001 Клей "Оптика" Гидроизоляция пола Техноэласт БАРЬЕР ЛАЙТ Праймер дисперсионный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ И4 Сляжка из цементно-песчаного р-ра М150 Монолитная ж.б. плита см КЖ	69,38 -10мм -5мм -20мм
203-206, 209-214, 216	10		Линолеум ГОСТ 7251-2016 Прослойка из холодной мастике на водостойких валиках Сляжка из цементно-песчаного р-ра М150 Монолитная ж.б. плита перекрытия	344,56 -5мм -5мм -20мм -120мм
201	11		Керамическая плитка ГОСТ 6787-2001 Клей "Оптика" Сляжка из цементно-песчаного р-ра М150 Монолитная ж.б. плита перекрытия	136,29 -9мм -4мм -17мм -120мм
207, 208, 215, 218	12		Керамическая плитка ГОСТ 6787-2001 Клей "Оптика" Гидроизоляция пола Техноэласт БАРЬЕР ЛАЙТ Праймер дисперсионный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ И4 Сляжка из цементно-песчаного р-ра М150 Монолитная ж.б. плита перекрытия	59,36 -9мм -4мм -20мм -120мм
202, 202.1, 217	13		Линолеум антистатический Tarkett Accent Mineral AS на клею Сляжка из цементно-песчаного р-ра М150 Ж.б. монолитная плита перекрытия см 0211/21-0203.1- КЖ3	95,74 -10мм -30 мм

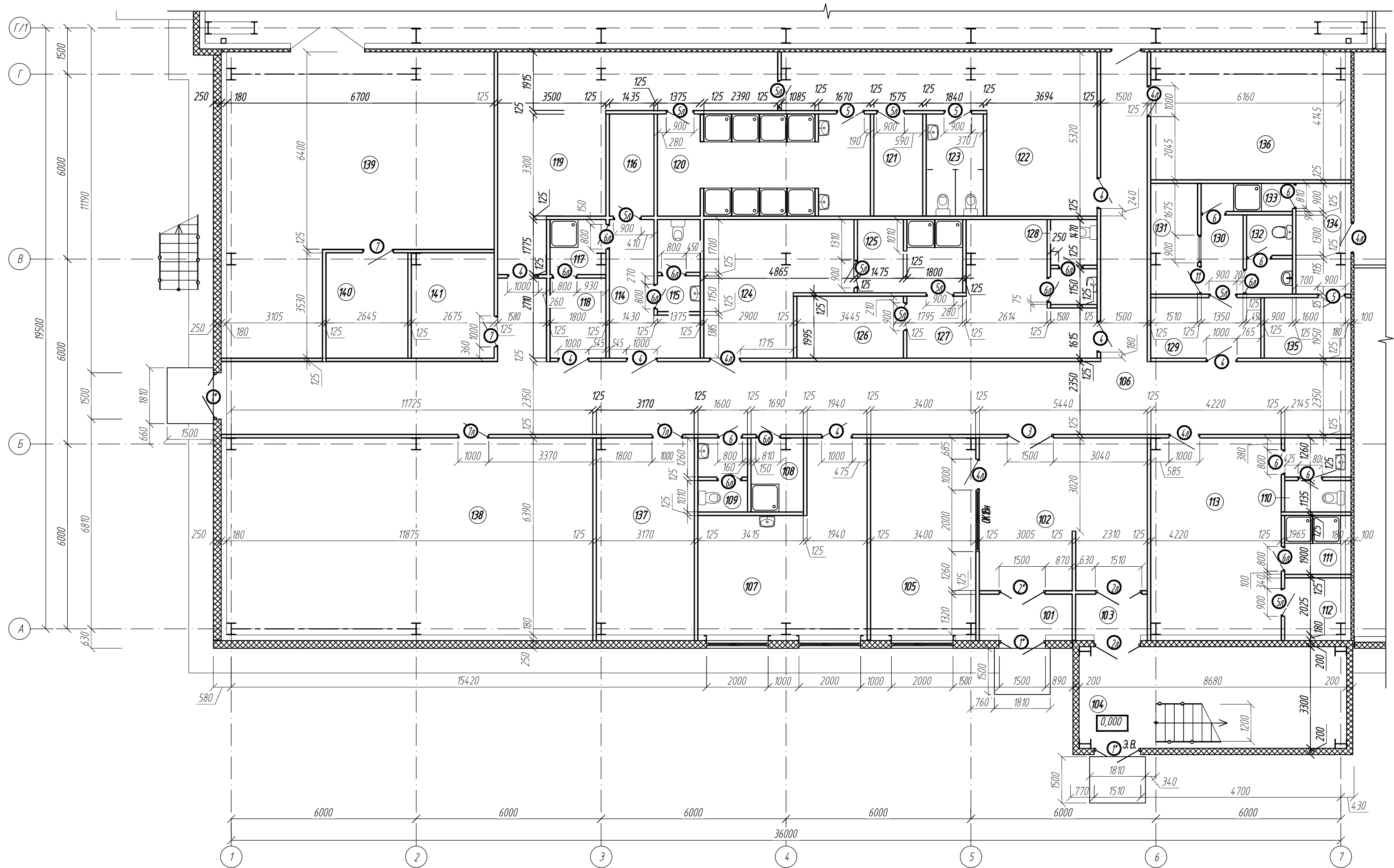
- Указания по устройству полов:
- Пол выполнять после прокладки всех коммуникаций и монтажа оборудования.
 - По контуру здания под подстилающим слоем пола предусмотреть доуплотнение шириной 1200мм от внутренней грани цоколя.
 - Уклон полов по грунту осуществляется соответствующей планировкой грунта, на перекрытиях - посредством цементно-песчаной стяжки.
 - В конструкции пола 1 предусмотреть температурно-усадочные швы. Швы предусматривать по осям колонн. Швы выполнять на глубину не менее 1/3 толщины подстилающего слоя и расшить в соответствии с узлом 10/1. В стяжке полов типа 4, 5 предусматривать температурно-усадочные швы глубиной не менее 1/3 толщины покрытия, расположение на расстоянии 6м друг от друга.
 - Заполнение швов предусматривать герметиком. "Технониколь ПУ" на глубину не более ширины шва.
 - В помещениях с покрытием пола типа 1 выполнять отделку прямиков, фундаментов под оборудование, цоколя материалом покрытия пола типа 1 соответственно.
 - Укладку антистатического линолеума выполнять в соответствии с инструкцией по укладке напольных покрытий https://kv-pol.ru/userfiles/ufiles/Tarkett/ACCENT%20PRO/instrukciya_%20montazha_inoleum.pdf
 - Нанесение материала под Элакор выполнять в соответствии с инструкциями нанесения https://teotim.ru/downloads/elakor-pi-grunt-120321_.pdf
 - Полы выполнять после прокладки всех коммуникаций. Проход канализационных труб через конструкцию пола см. 0211/21-0202.1-ВК, через перекрытие см. 0211/21-0202.1-КЖ.
 - В полах с уклоном к трапам и прямым при примыканиях к фундаментам для оборудования и конструкций препятствующим водоотведению выполнять контруклоны с уклоном не менее 0,5%.

- фундаменты под оборудование (см.прим КЖ).

- Ведомость отделки помещений дана на листе 10.
- Размеры и расположения фундаментов под оборудование см. раздел КЖ.
- Спецификация фасонных элементов дана на листе 15.
- Металлические лестницы, площадки, ограждения площадок см.раздел КМ.

11	1	-	31-24	05.23
10	-	зам	22-24	04.24
2	-	зам	11-23	05.23
1	-	зам	11-22	09.22
Изм.	Колуч	Лист	М.В.И.	Подпись
Разраб.	Белова	06.22		
Проверил	Колпунчик	06.22		
Норм.контр.	Макаров	06.22		
ГИП	Палочев	06.22		
Формат А1				

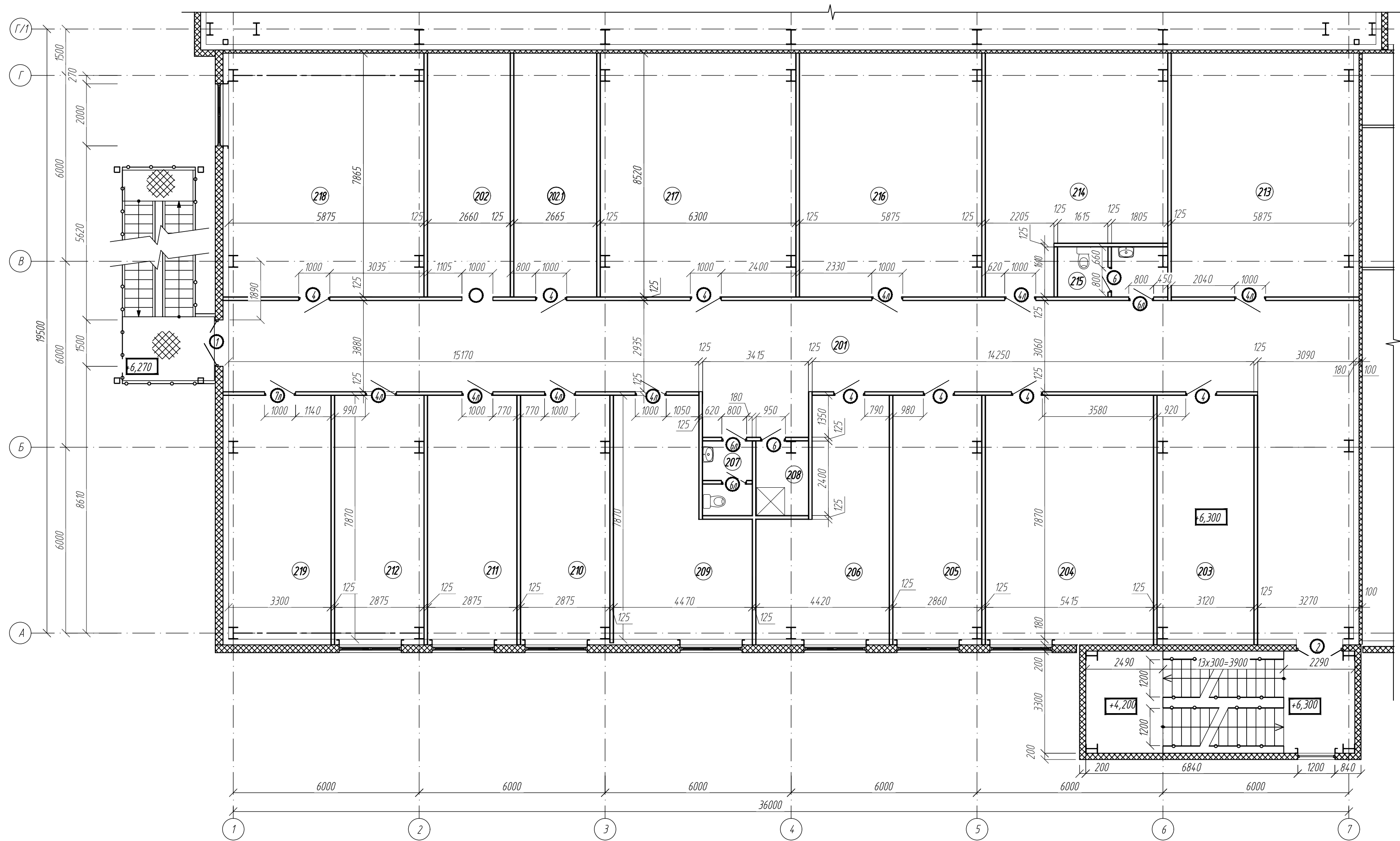
0211/21-0202.1-AP				
АО "Золото Селенгара" Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"				
Площадка 3ИФ Главный корпус 3ИФ			Стация	Лист
			P	72
Фрагмент плана полов на отп. 0,000 в осях 15-18/1-11			ООО НПО "АкадемГео" г. Новосибирск	



- 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.
3. * - оверные блоки выполнить с остеклением.

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







0211/21-0202.1-AP					
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	
ГИП	Паличев			06.22	
Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ				Стация	Лист
				Р	8
Фрагмент плана на отм. 0,000				ООО НПО "АкадемГЕО" г. Новосибирск	

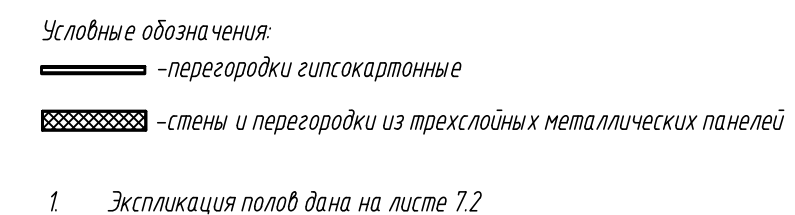








Условные обозначения:
— —перегородки гипсокартонные
▨ —стены и перегородки из трехслойных металлических панелей

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	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Колтунчик			06.22			Р	9	
Норм.контр.	Макаров			06.22	Фрагмент плана на отм. +6,300		ООО НПО "АкадемГЕО" г. Новосибирск		
ГИП	Паличев			06.22					









						0211/21-0202.1-AP		
2	-	зам	11-23		05.23	АО "Золото Селенгара"		
1	-	зам	11-22		09.22	Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"		
Изм.	Колуч	Лист	Лдк	Подпись	Дата			
Разраб.	Белога				06.22	Площадка ЗИФ		
Проверил	Колтунчик				06.22	Главный корпус ЗИФ		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	11	
Норм.контр.	Макаров				06.22	Фрагмент плана полов АБК на отм. +6,300		
ГИП	Паличев				06.22	ООО НПО "АкадемГЕО" г. Новосибирск		

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

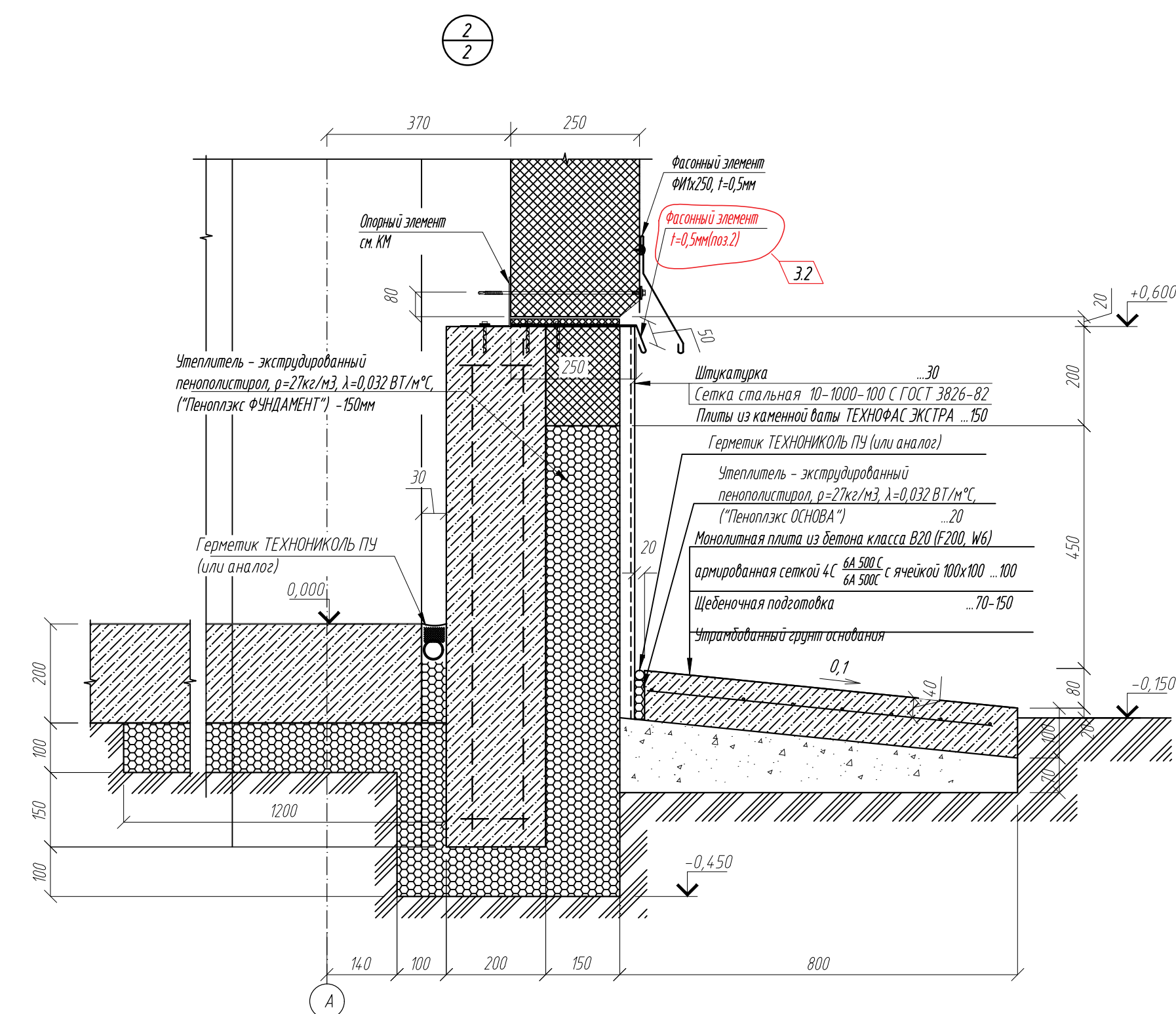
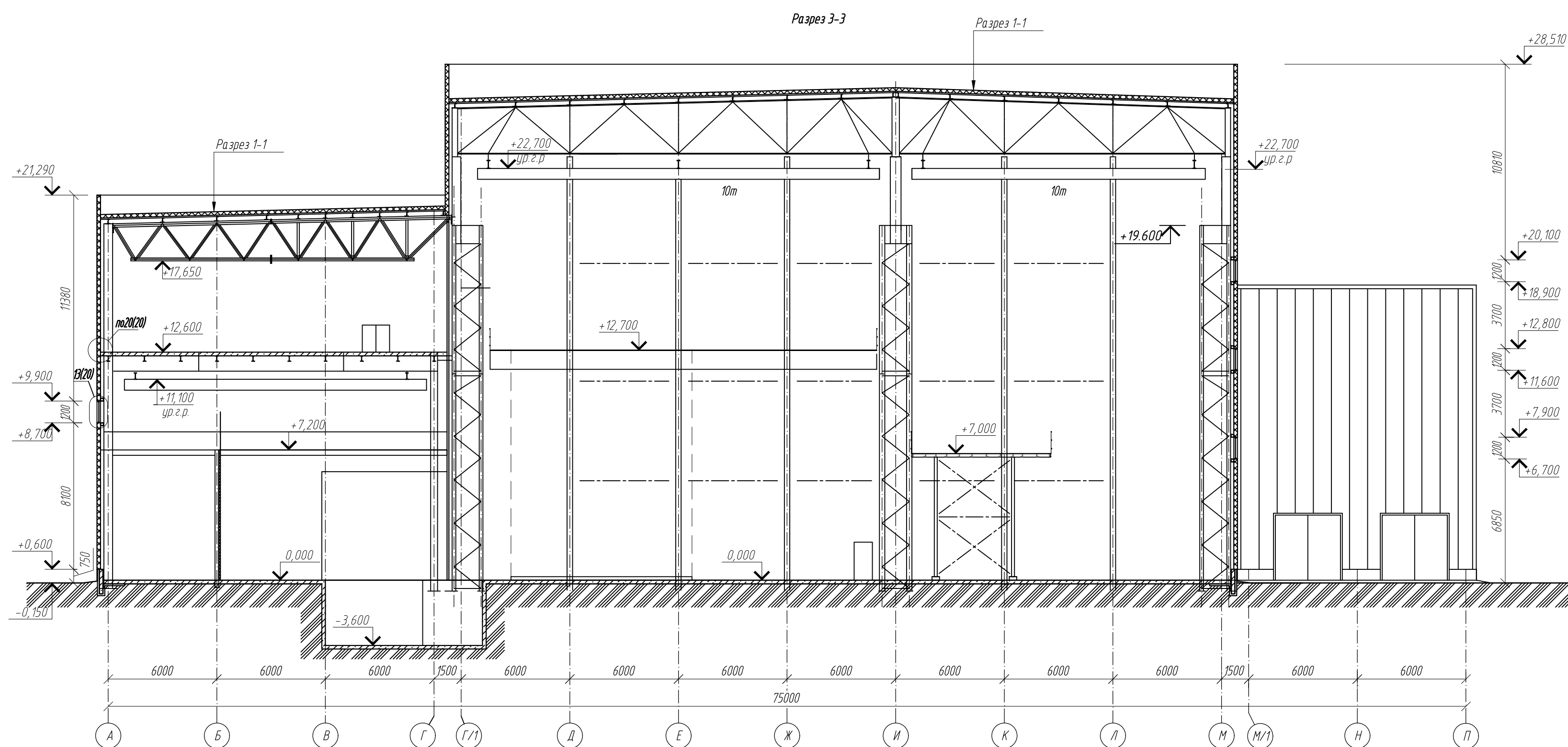
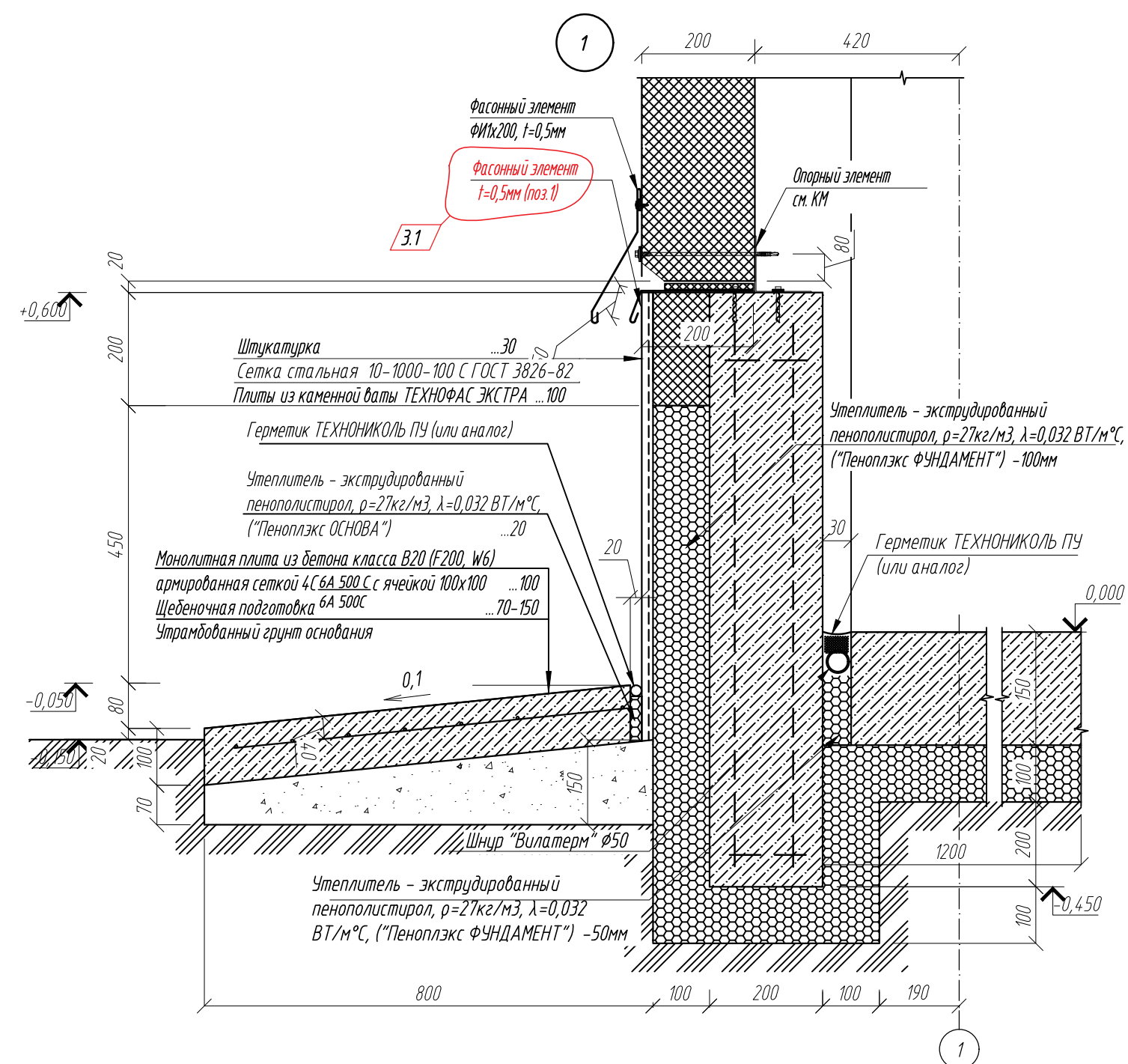
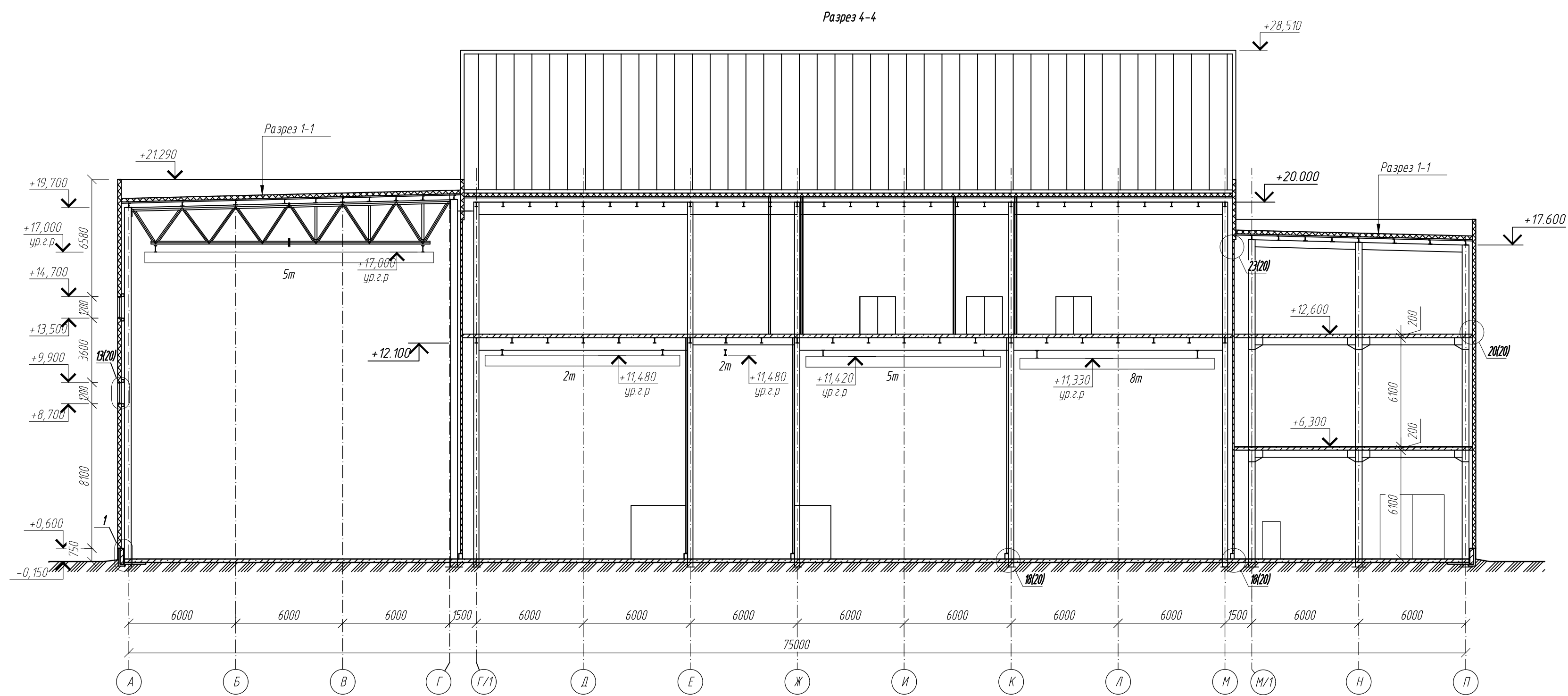
Спецификация материалов для устройства кровли (начало)					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
	ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"	Устройство пароизоляционного слоя			
		Паробарьер СА500	8905		м2
		Устройство теплоизоляционного слоя			
		ТЕХНОРУФ Н ПРОФ 150 мм	1103,130		м³
		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	Взвешен инд. №	Согласовано:	Согласовано:
			Гл.сп. ТХ Ермачкова	Гл.сп. ВК Ковылина
			05.23	05.23
			Гл.сп. ОБ Пермяков	Гл.сп. ЭМ Маскаданов
			05.23	05.23

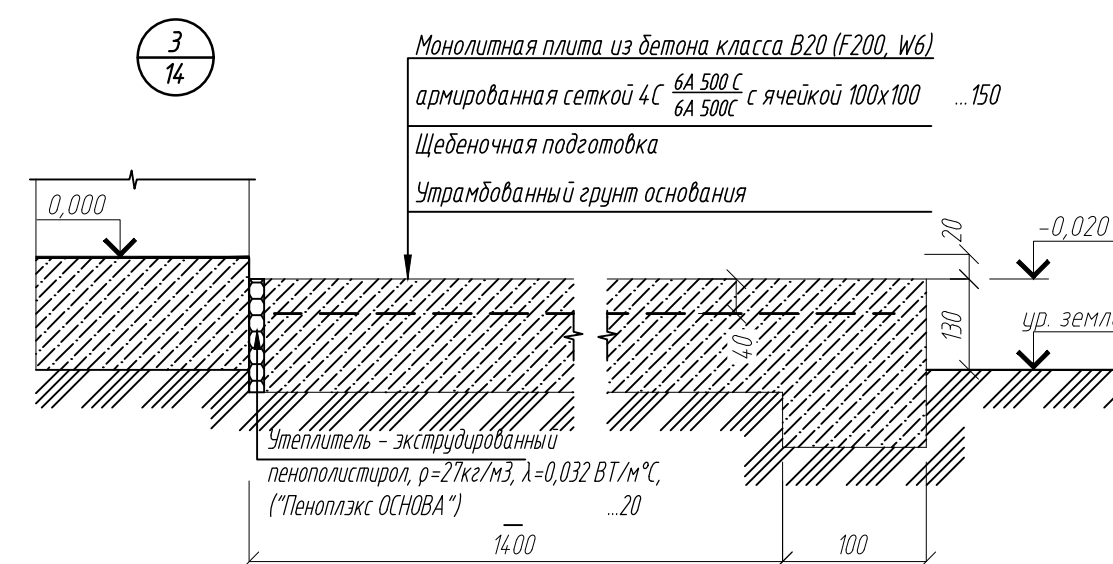









Спецификация материалов для устройства цоколя

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	"ТЕХНОПАС 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

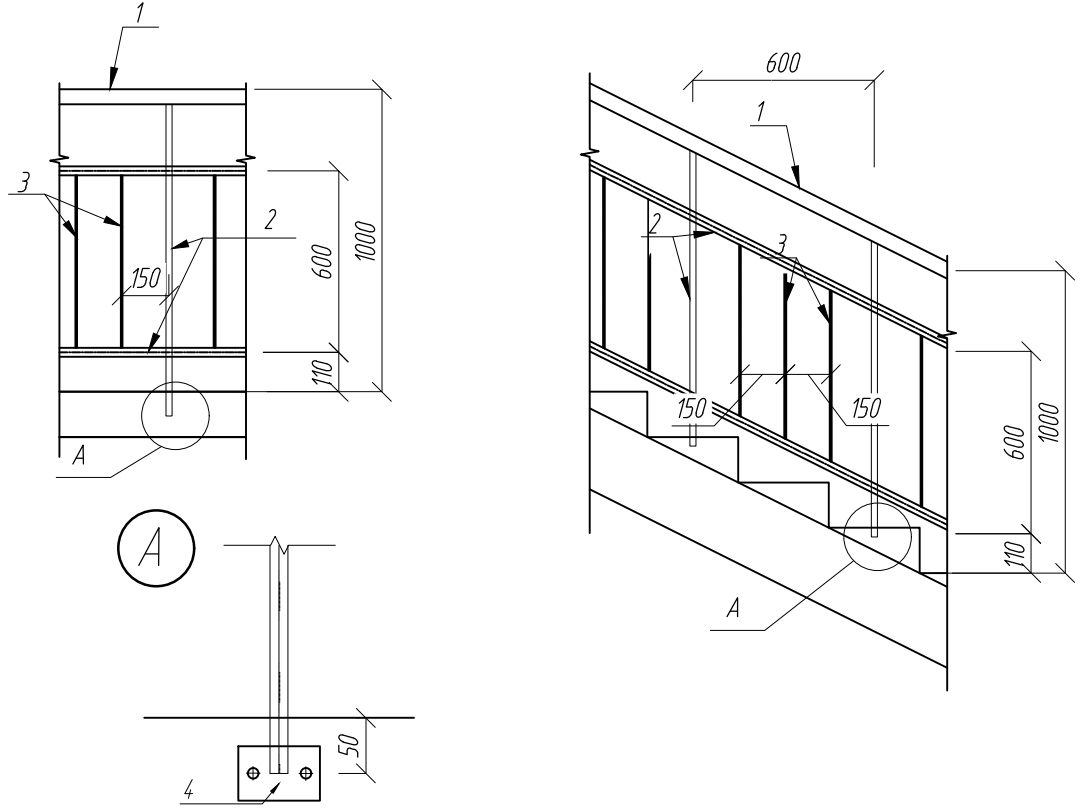
Расход бетона и арматуры для устройства цоколя дан в разделе КЖ.



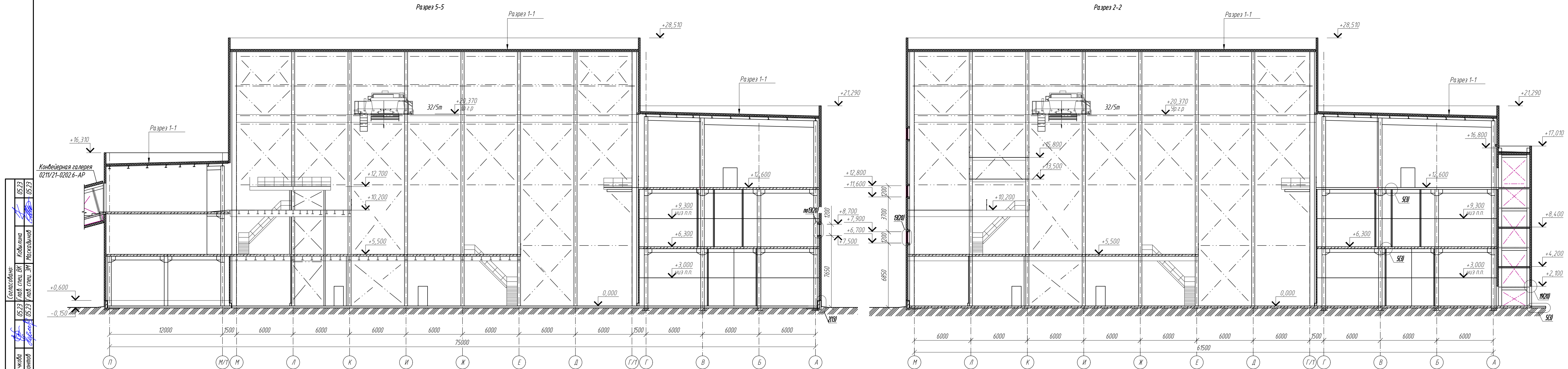
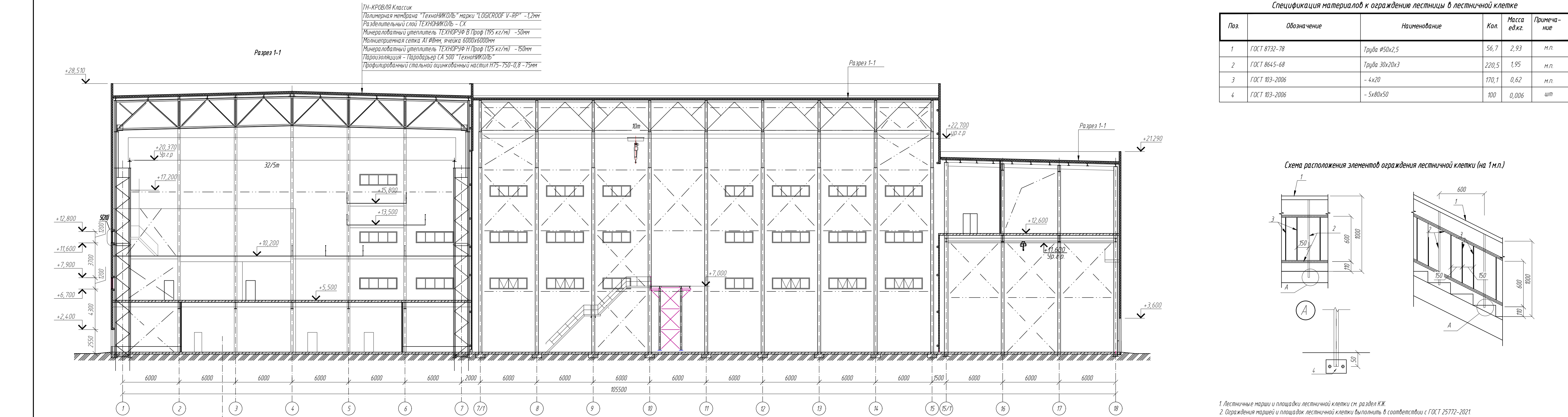
3	2	-	19-23		08.23	0211/21-0202.1-AP			
2	-	зам	11-23		05.23	АО "Золото Селигдара"			
1	-	зам	11-22		09.22	Горно-обогатительный комбинат (ГМК) "Хвойное"			
Изм	Колыч	Лист	Мок	Подпись	Дата				
Разраб	Белова				06.22	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Колпунчик				06.22		Р	13	
Норм.контр.	Макаров				06.22	Разрез 4-4, 3-3	ООО НПО "Академик"ЕО" 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.)

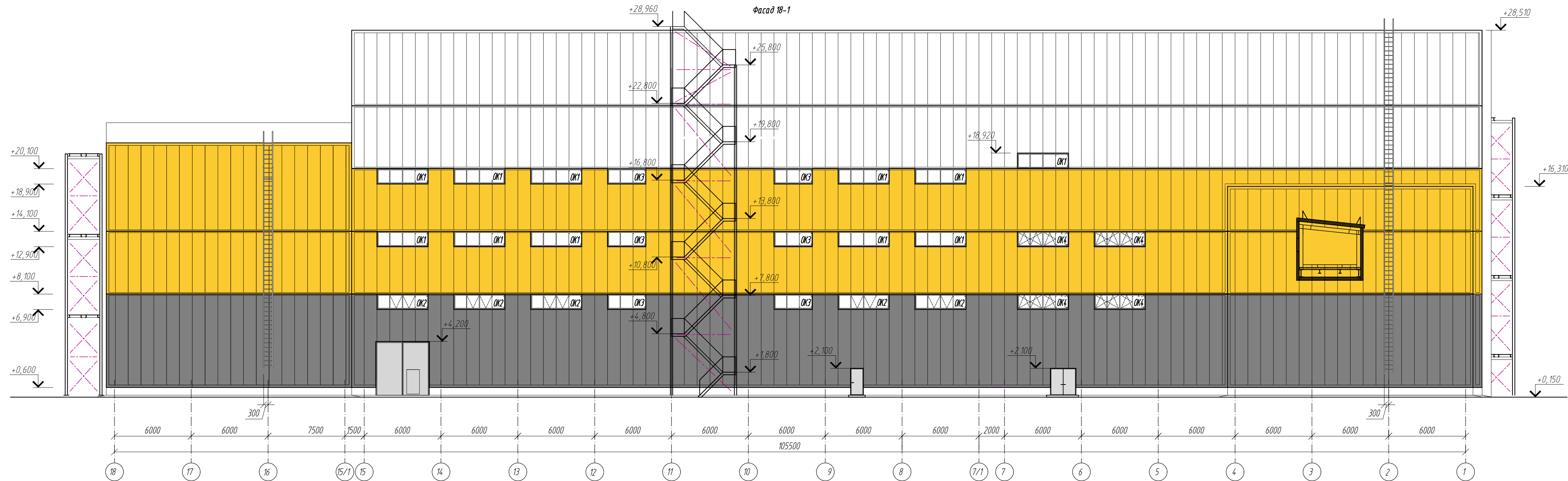


1. Лестничные марши и площадки лестничной клетки см. раздел КЖ.
2. Ограждения маршей и площадок лестничной клетки выполнять в соответствии с ГОСТ 25772-2021.
3. Перед изготовлением выполнить контрольные замеры.
4. Сварку выполнять электродами Э-46 ГОСТ 9467-75.
5. Все элементы ограждения выполнять из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



Составление		05.23	05.23
Лид. спец. ОК	Колыгина		
Лид. спец. ЭИ	Маслакова		
Единица		05.23	05.23
Лид. спец. Т.П.	Левченко		
Лид. спец. ОБ	Левченко		
Выполнен и дат			
Подпись и дата			
Имя, И.Ф.И.			

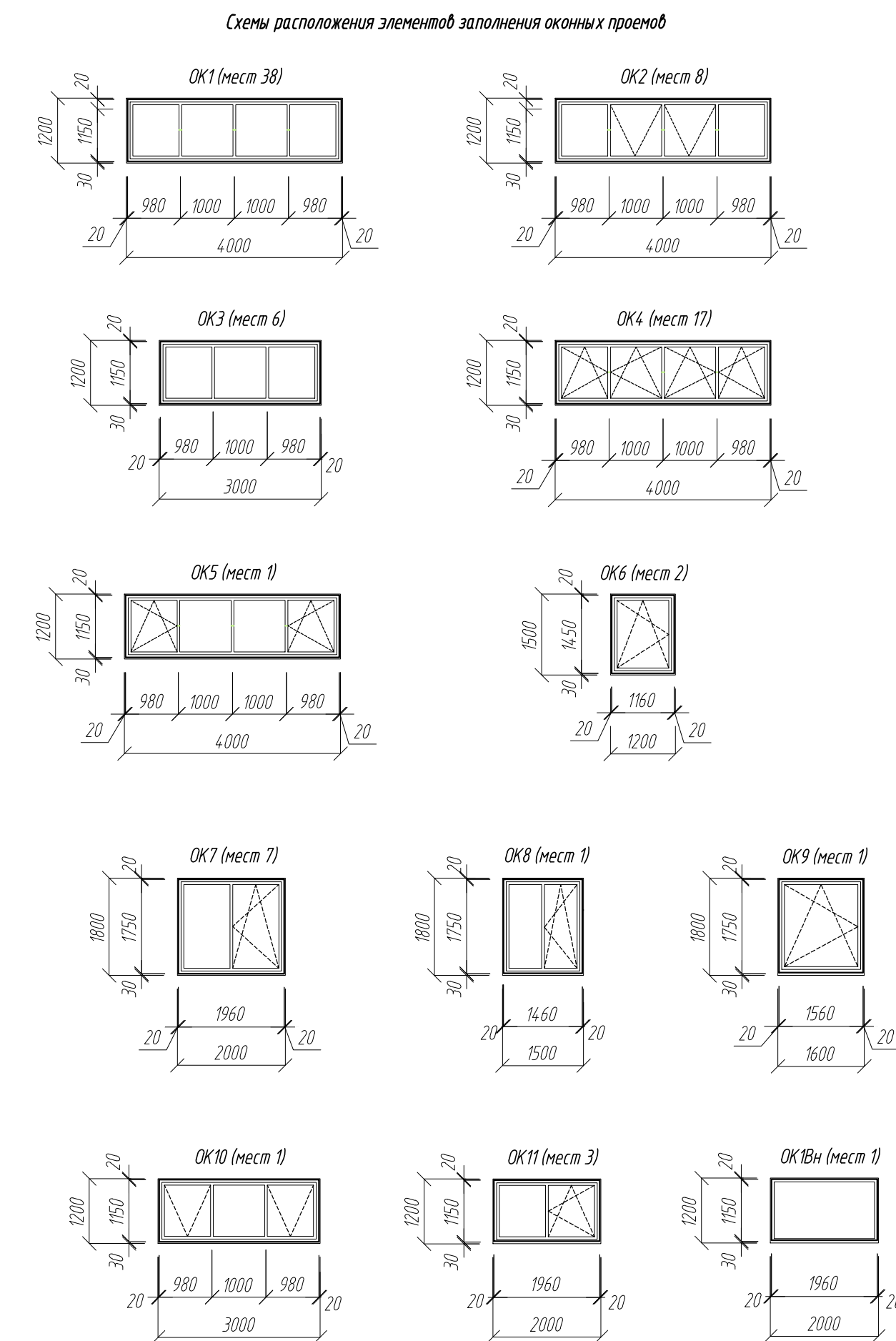
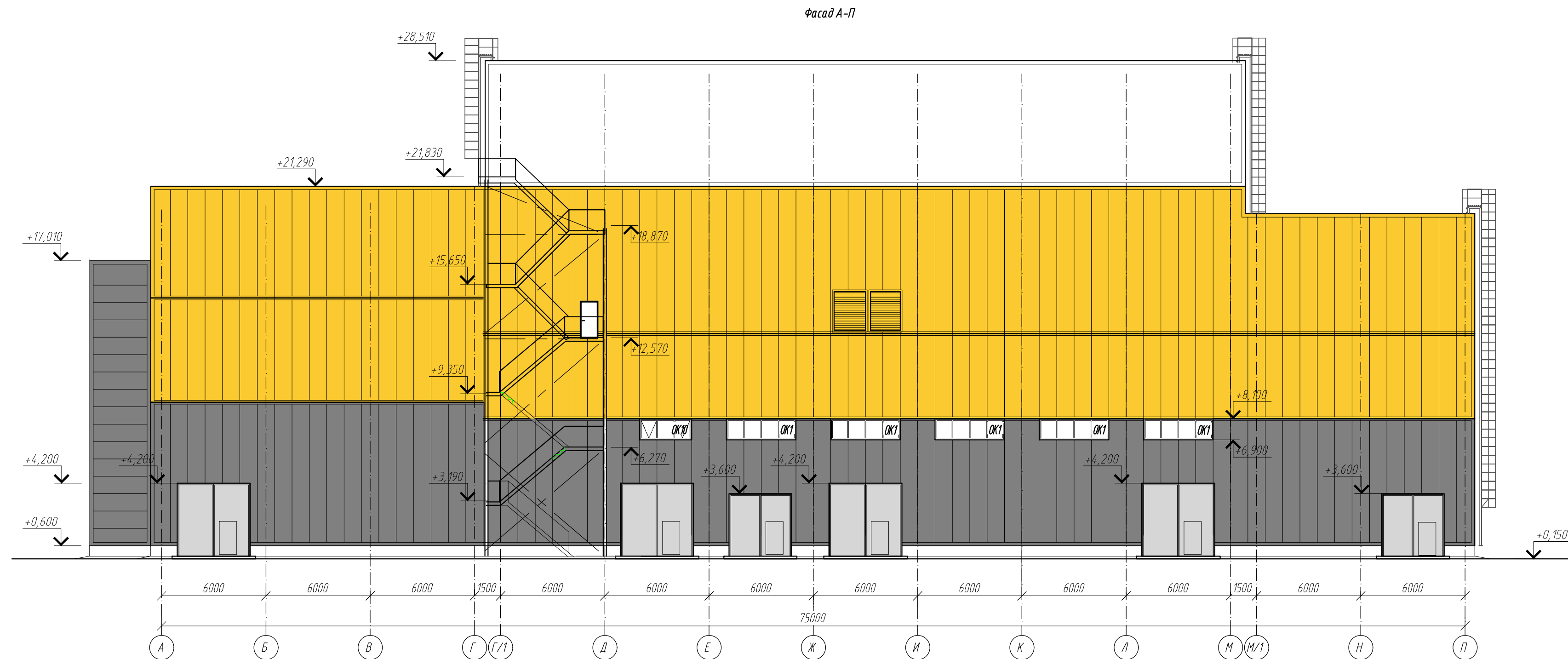
					0211/21-0202.1-AP				
2	-	зам	11-23	05.23	АО "Золото Селенгара" Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"				
1	-	зам	11-22	09.22					
Изм.	Колуч	Лист	МДок	Подпись	Дата	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ	Стация	Лист	Листов
Разраб.	Белова				06.22		Р	%	
Проверил	Колтунович				06.22				
					Разрезы 1-1,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



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	



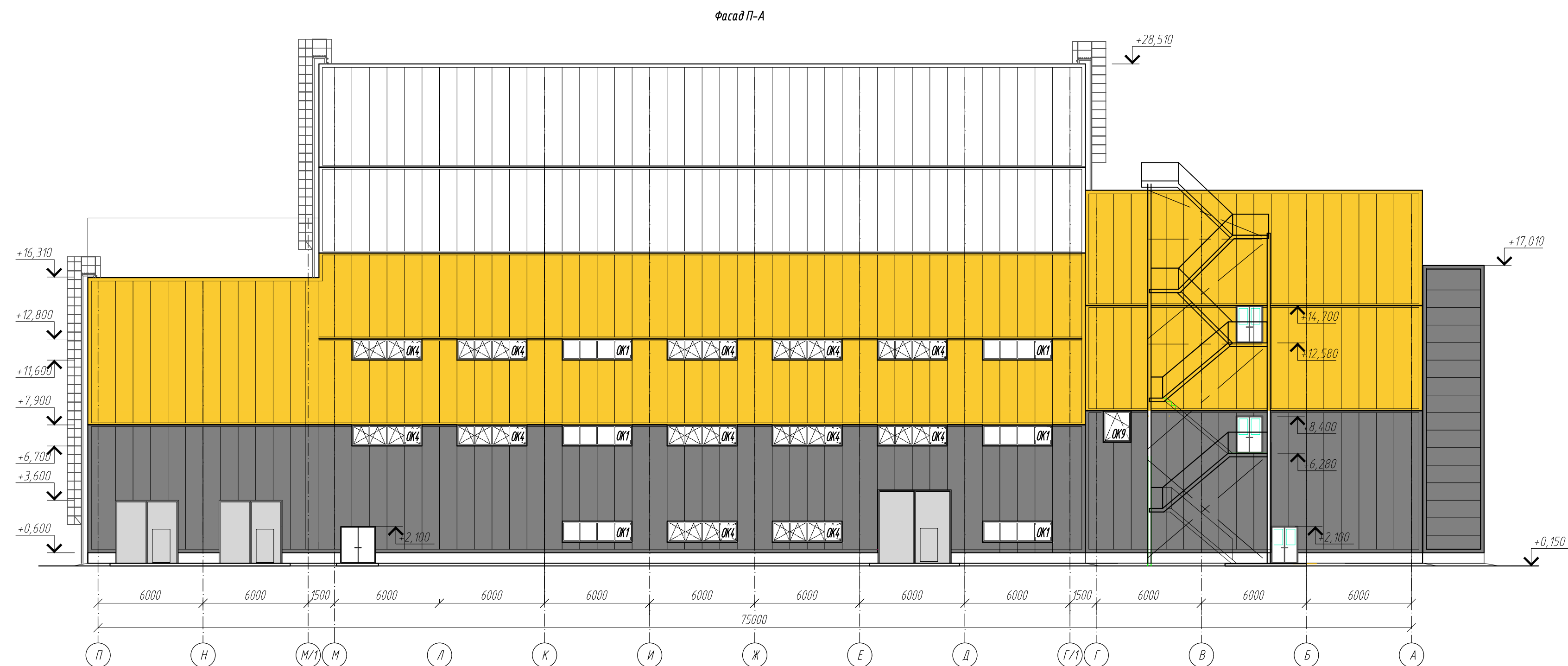
						0211/21-0202.1-AP			
11	1	-	31-24		05.24	АО "Золото Селенгидара"			
1	-	зам	11-22		09.22	Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"			
Изм	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ	Стадия	Лист	Листов
Разраб	Белова			06.22	Р		15		
Проверил	Колтунчик		06.22						
Норм.контр.	Макаров		06.22						
ГИП	Паличев		06.22			Фасады 1-18, 18-1	ООО НПО "АкадемГЕО" г. Новосибирск		









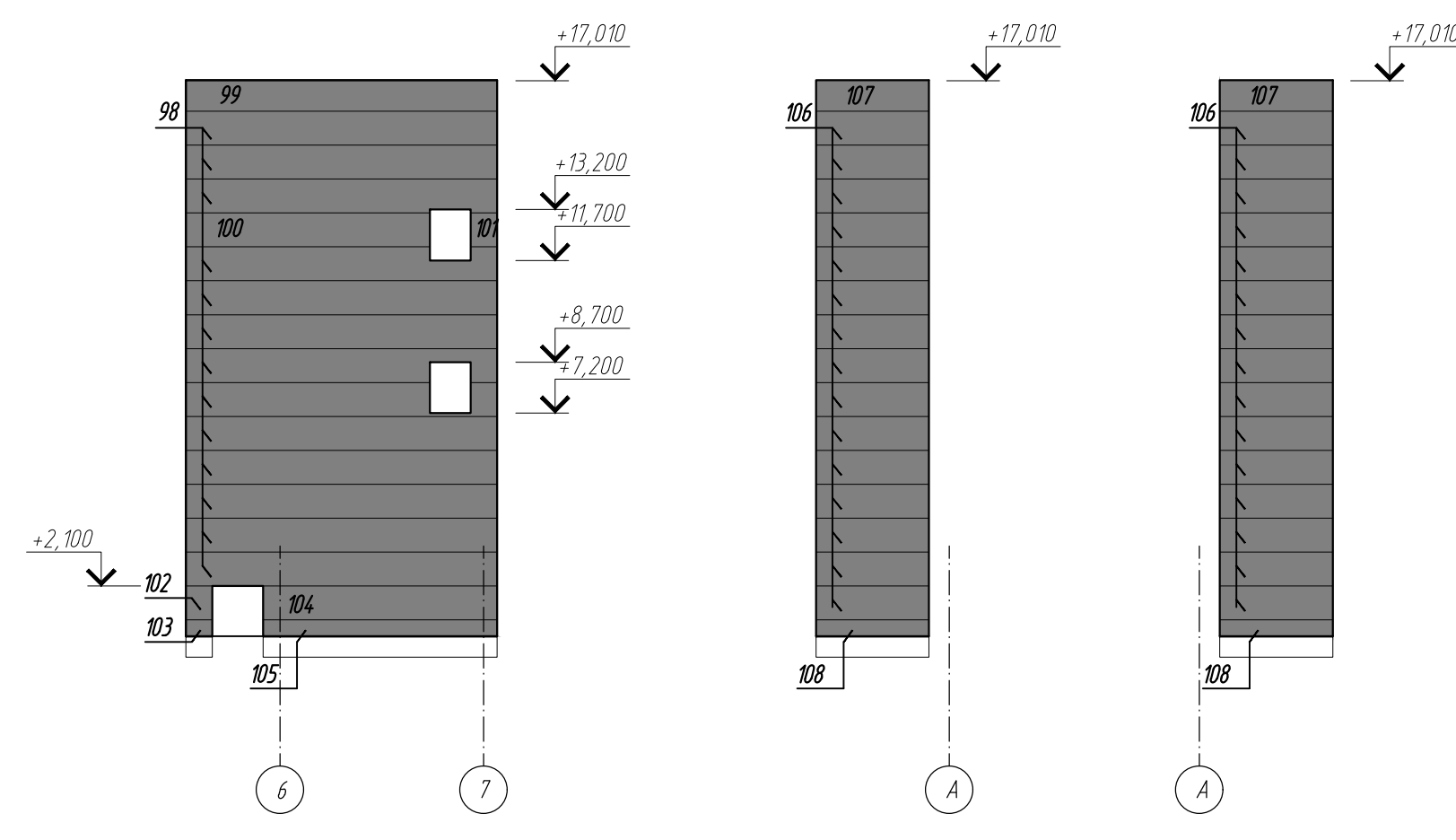
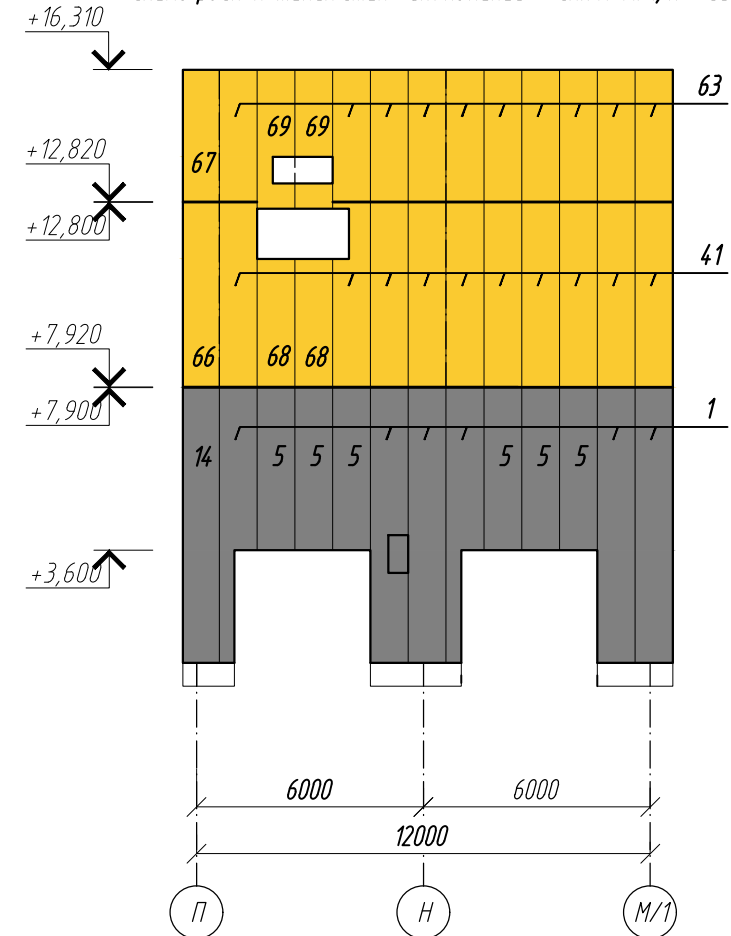
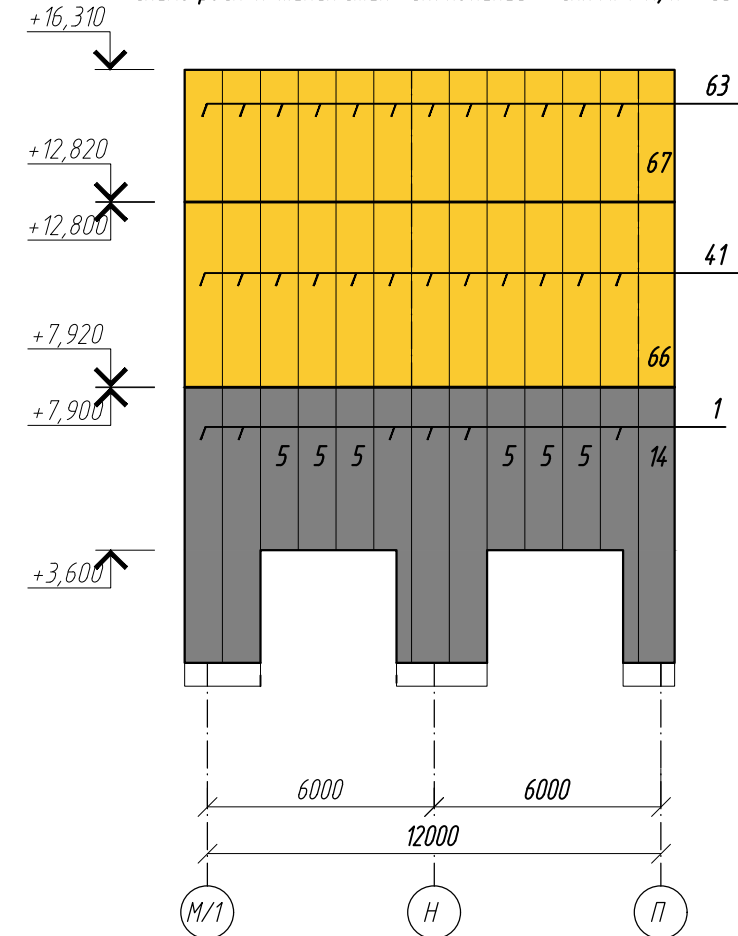
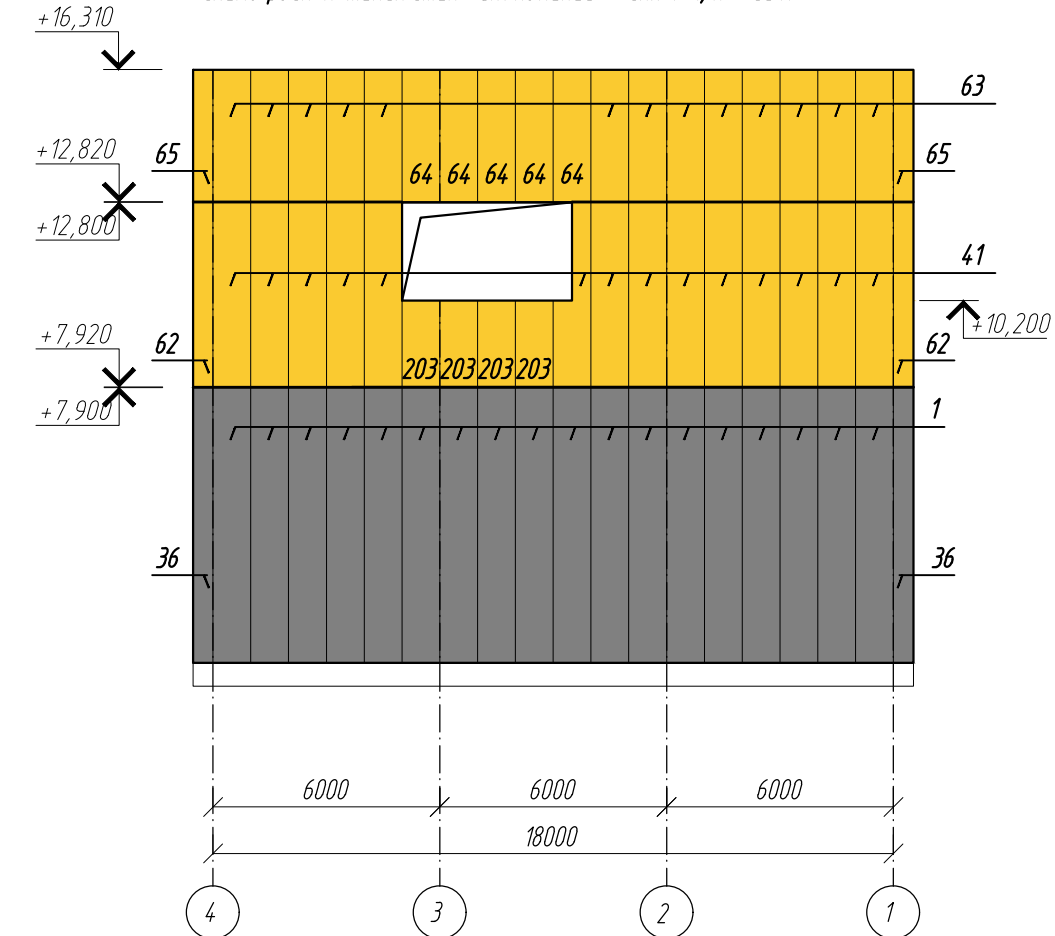
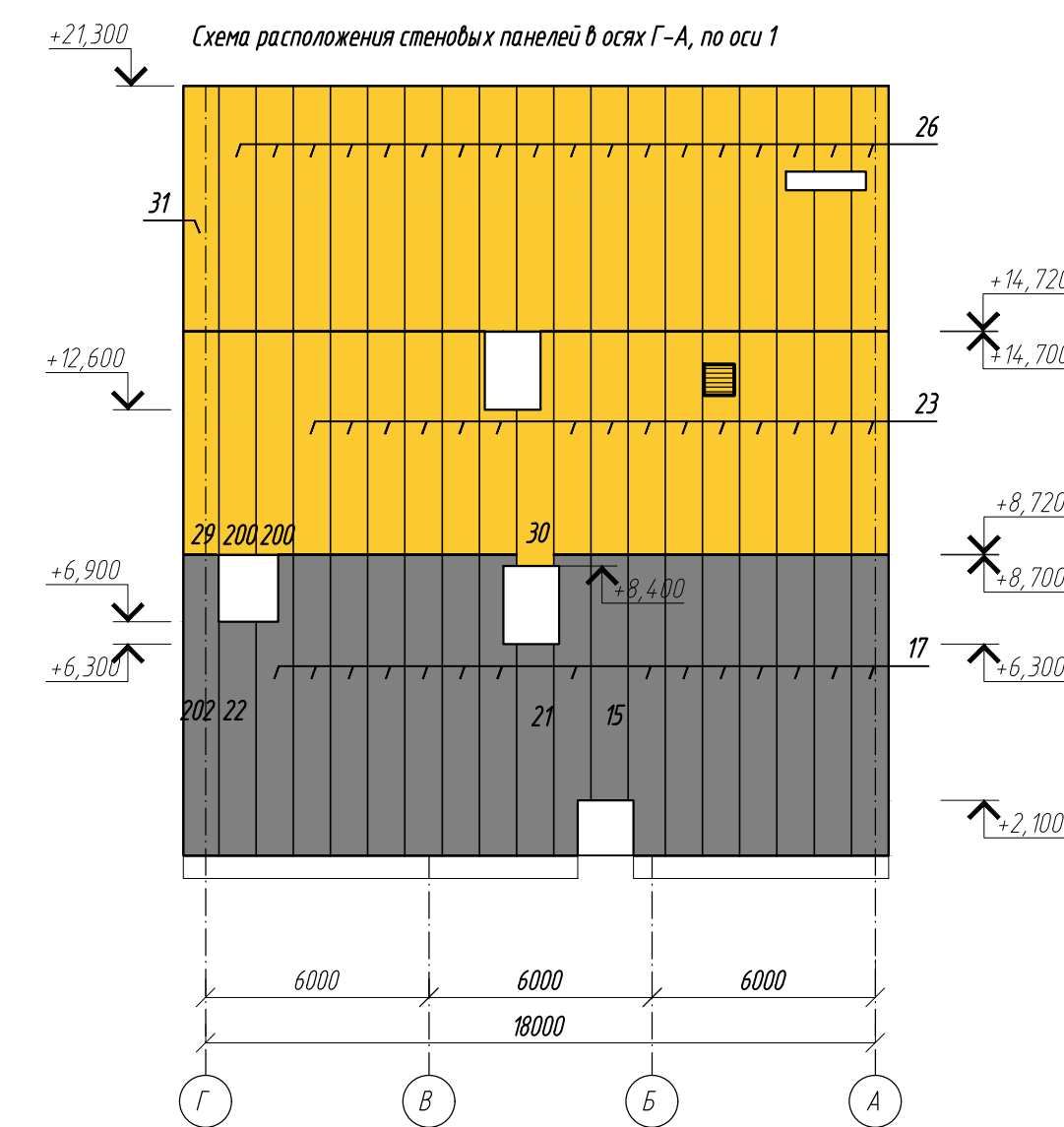
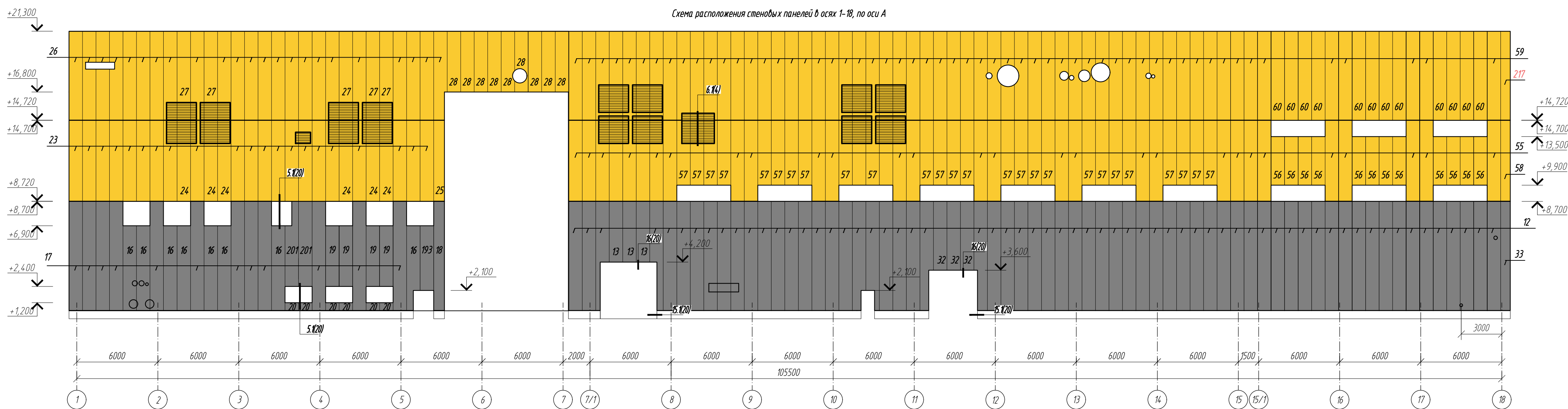
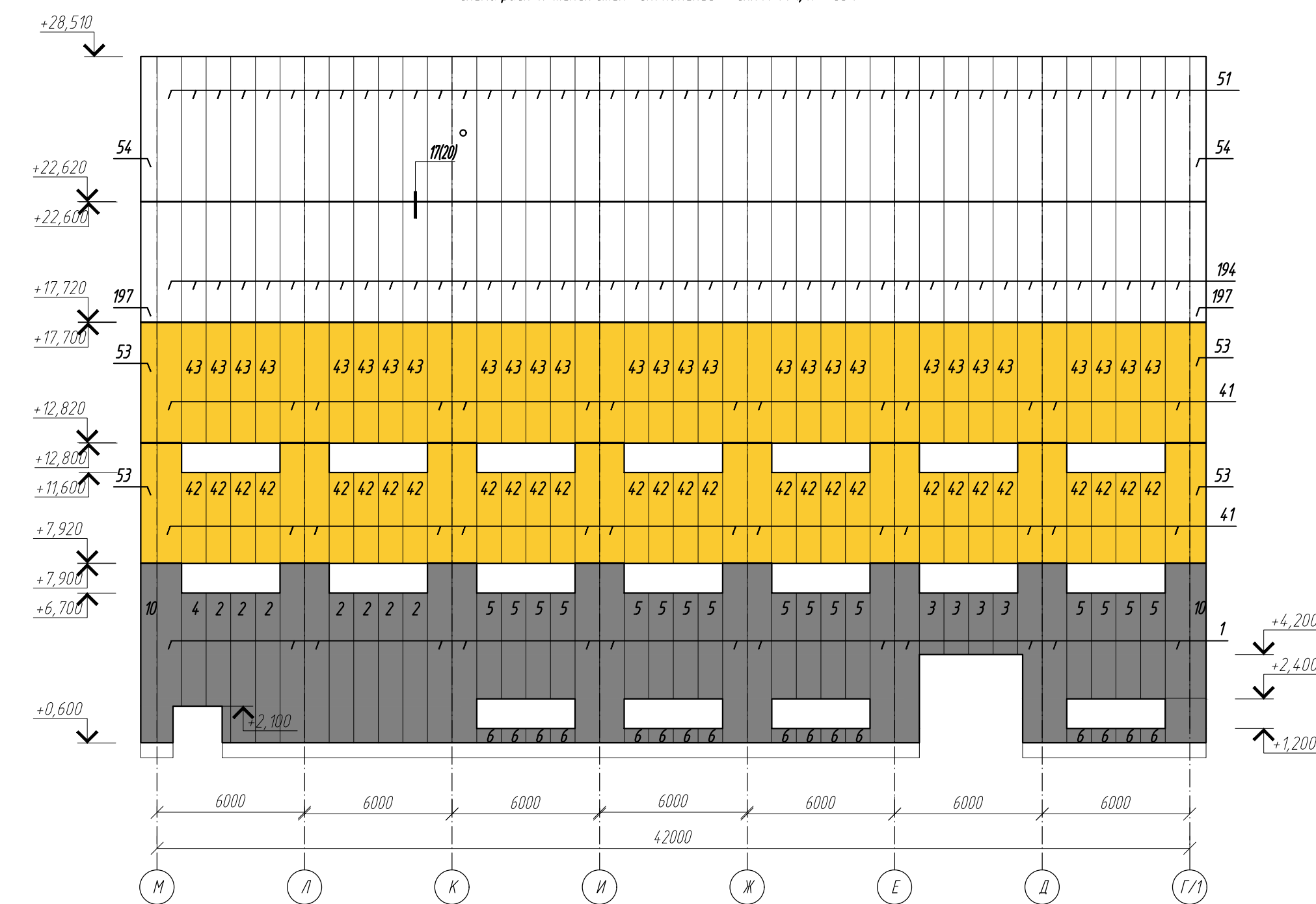
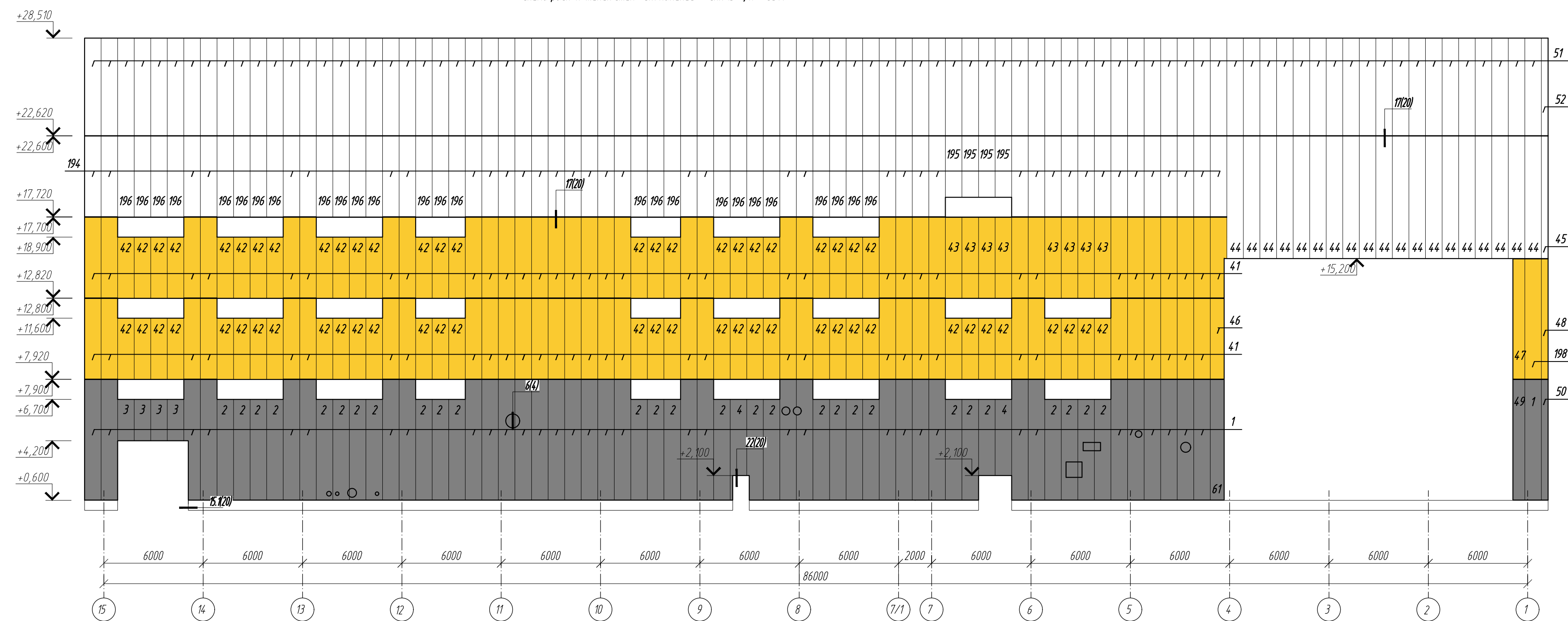
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Проем вхл	Примечание
Окна					
OK1	ГОСТ 30674-99	ОП 1150х3960 (4м-10-4м-10-4м)	38	4000х1200	Rmp 0,42
OK2	ГОСТ 30674-99	ОП 1150х3960 (4м-10-4м-10-4м)	8	4000х1200	Rmp 0,42
OK3	ГОСТ 30674-99	ОП 1150х2960 (4м-10-4м-10-4м)	6	3000х1200	Rmp 0,42
OK4	ГОСТ 30674-99	ОП 1150х3960 (4м-10-4м-10-4м)	17	4000х1200	Rmp 0,42
OK5	ГОСТ 30674-99	ОП 1150х3960 (4м-10-4м-10-4м)	1	4000х1200	Rmp 0,42
OK6	ГОСТ 30674-99	ОП 1450х1160 (4м-10-4м-10-4м)	2	1200х1500	Rmp 0,42
OK7	ГОСТ 30674-99	ОП 1750х1960 (4м-10-4м-10-4м)	7	2000х1800	Rmp 0,42
OK8	ГОСТ 30674-99	ОП 1750х1460 (4м-10-4м-10-4м)	1	1500х1800	Rmp 0,42
OK9	ГОСТ 30674-99	ОП 1750х1560 (4м-10-4м-10-4м)	1	1600х1800	Rmp 0,42
OK10	ГОСТ 30674-99	ОП 1150х2960 (4м-10-4м-10-4м)	1	3000х1200	Rmp 0,42
OK11	ГОСТ 30674-99	ОП 1150х1960 (4м-10-4м-10-4м)	3	2000х1200	Rmp 0,42
	ГОСТ 30673-2013	Подоконник ПВХ 1200х300	2		
	ГОСТ 30673-2013	Подоконник ПВХ 2000х300	7		
	ГОСТ 30673-2013	Подоконник ПВХ 1500х300	1		
	ГОСТ 30673-2013	Подоконник ПВХ 1600х300	3		
OK12Н	ООО «БЕРГ ЛАСС-ТЕХНО» (или аналог)	Сертифицированное противопожарное окно Е 30	1	2000х1200	

Указания по устройству окон, дверей, ворот:

1. Перед изготовлением ворот, дверей, окон выполнить контрольные замеры проемов.
2. Монтажные узлы окон выполнять по ГОСТ 30674-99
3. Противопожарное окно Е 30 с алюминиевой профильной системой (СИЛ/КПТ 78Е) в противопожарном исполнении с применением стекла FIRECLASS 60, со светопрозрачным заполнением 6 FC 60-22-4М1 (ТОП32). Изоляция воздушного шума транспортного потока, должна быть не менее 26дБА.

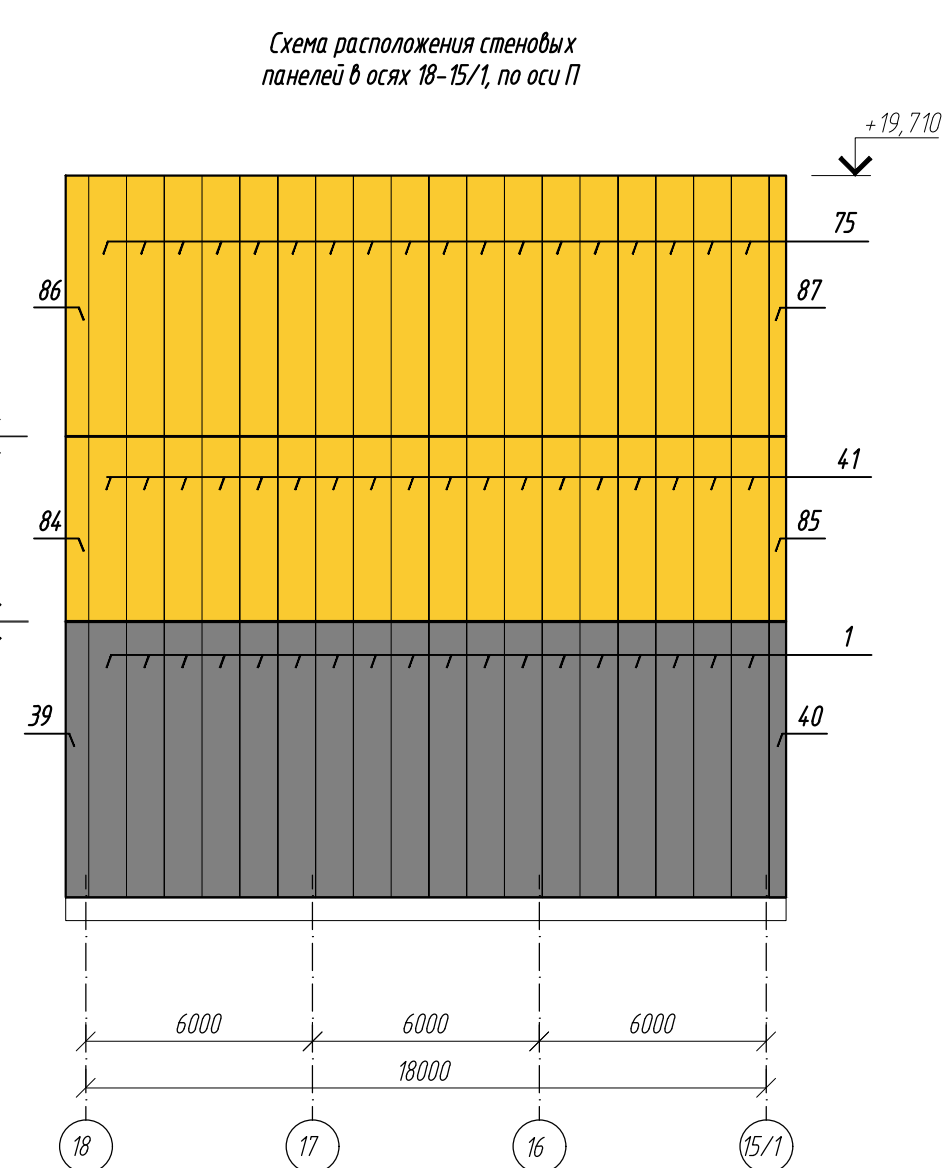
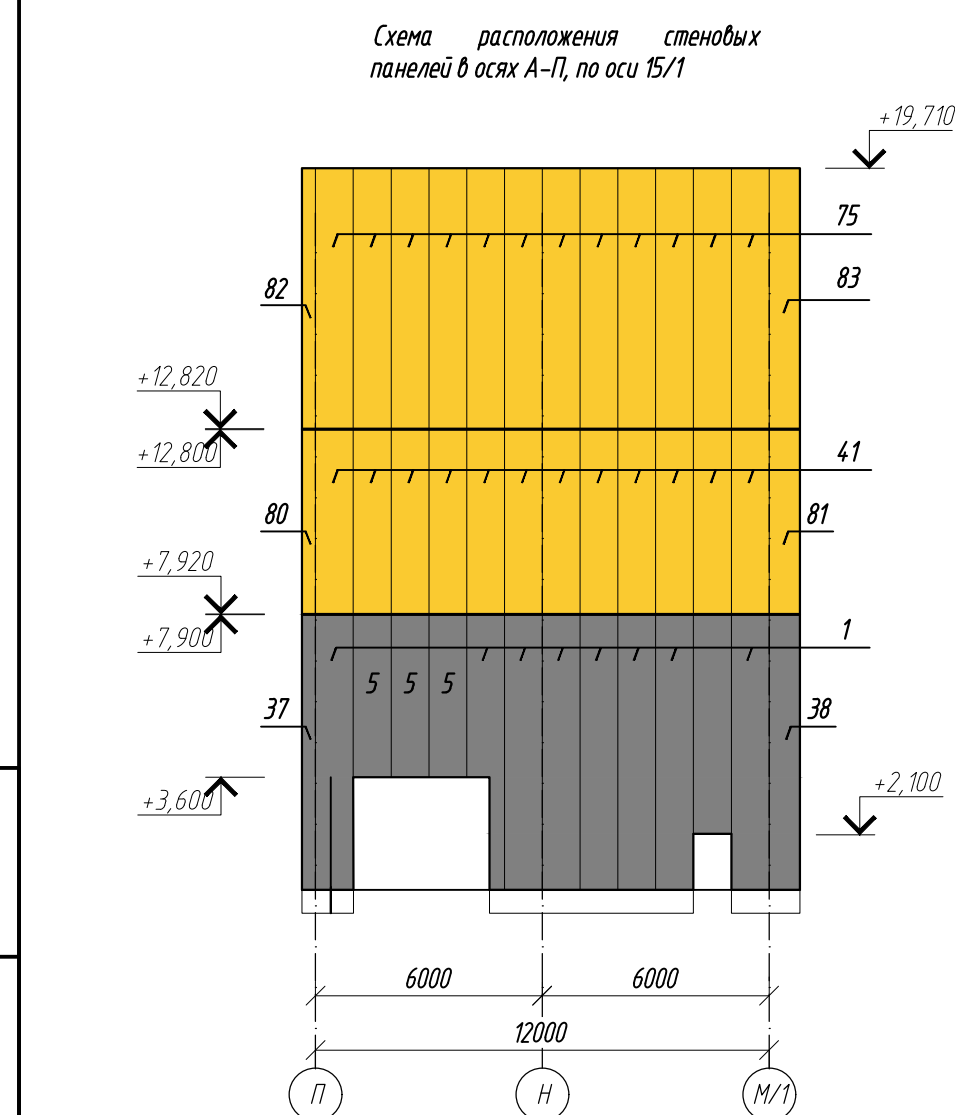
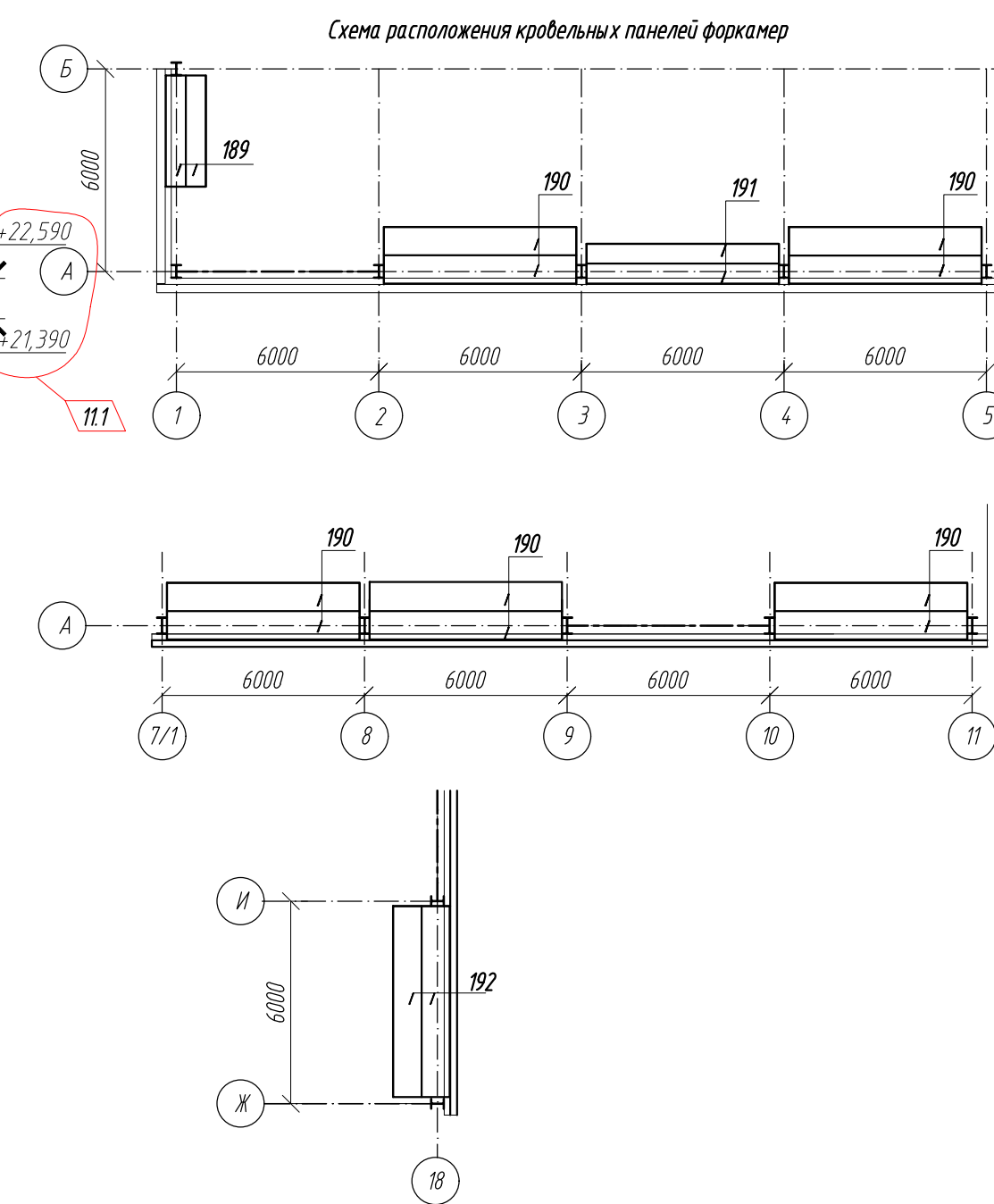
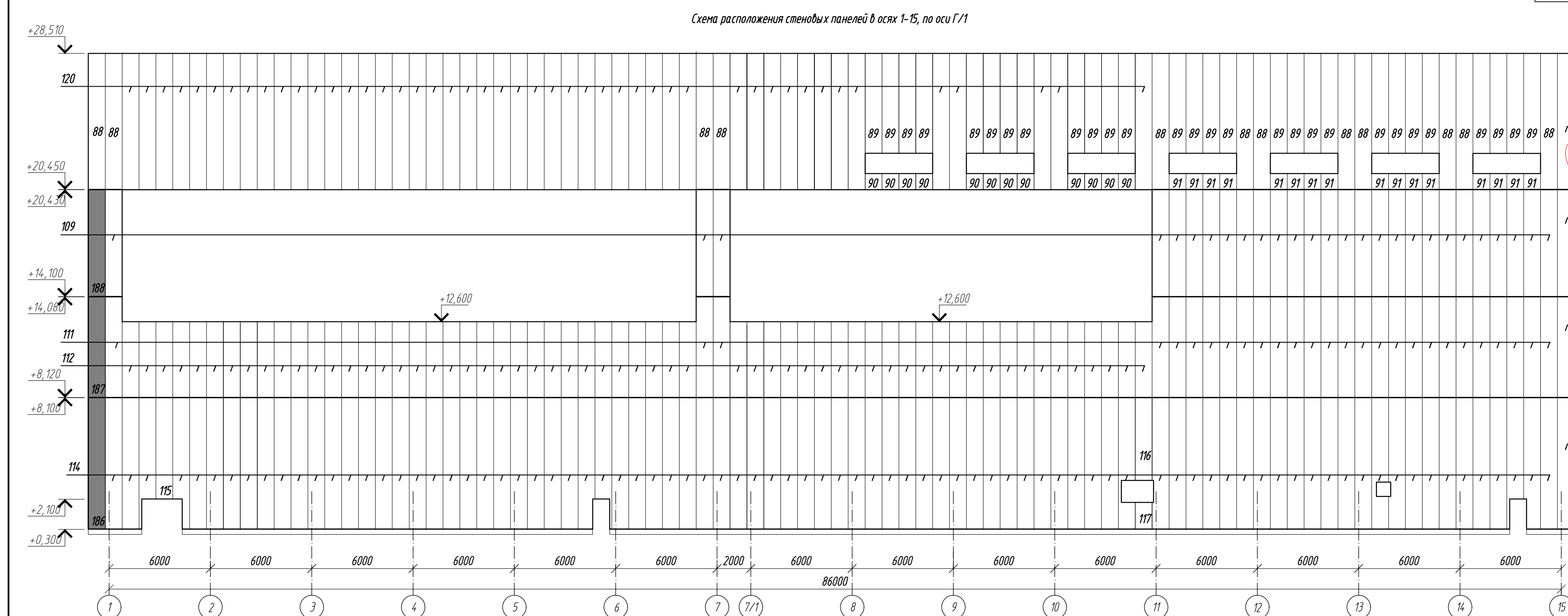
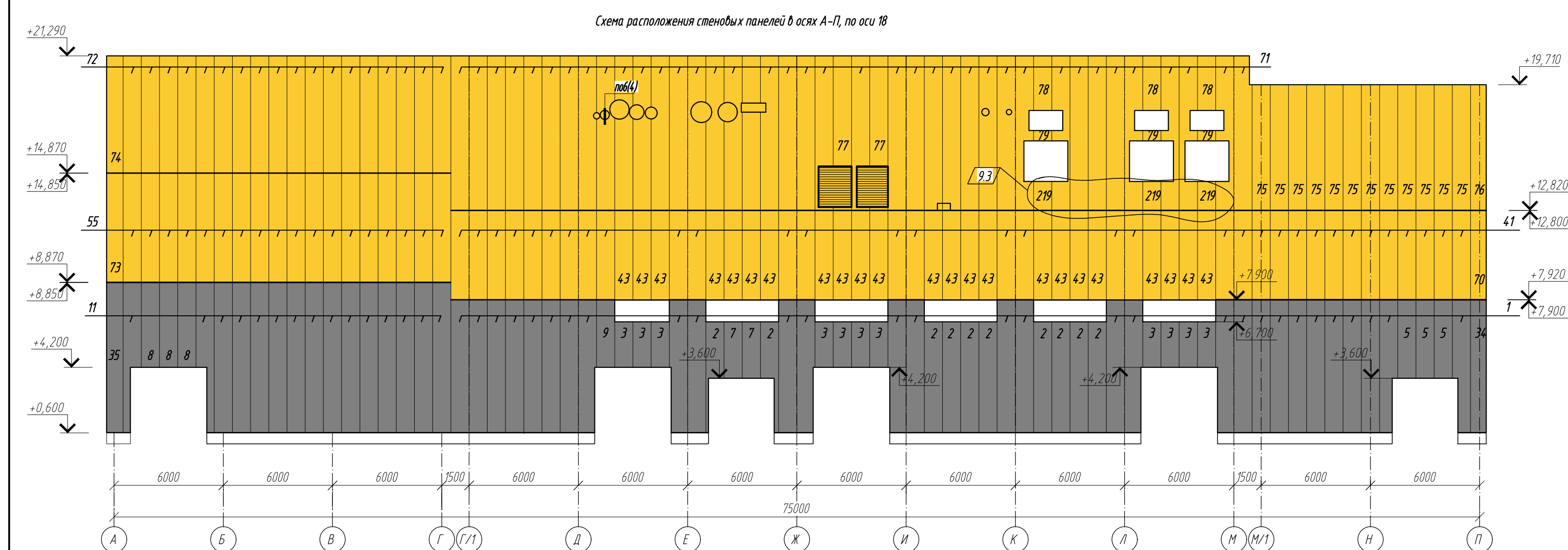


						0211/21-0202.1-AP			
2	-	зам	11-23		05.23	АО "Золото Сельгидара" Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"			
1	-	зам	11-22		09.22				
Изм.	Колуч	Лист	Издк	Подпись	Дата				
Разраб	Белова				06.22	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Колтунчик				06.22		Р	16	
Норм.контр.	Макаров				06.22	фасады А-П, П-А	ООО НПО "АкадемГЕО" г. Новосибирск		
ГИП	Паличев				06.22				



- 5.1
6.1
6.2

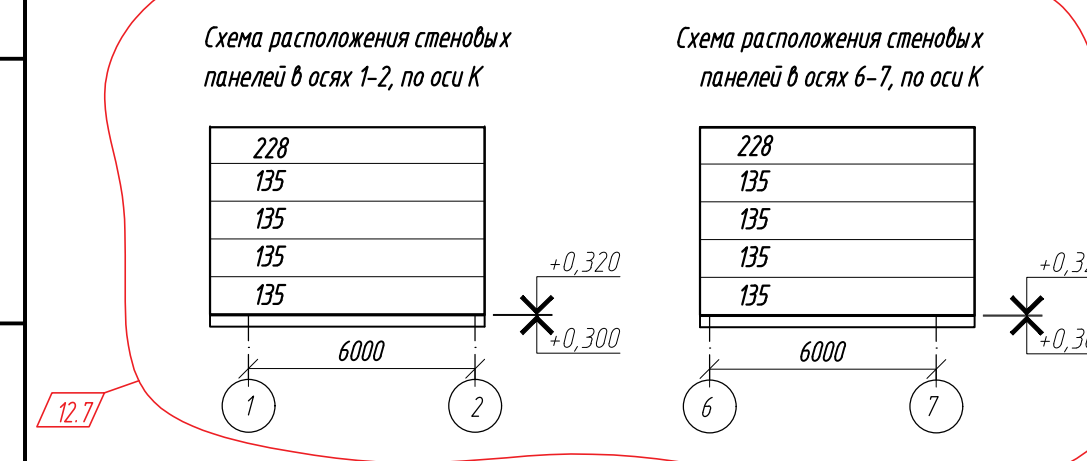
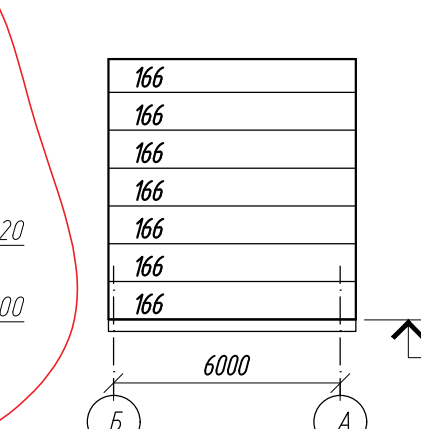
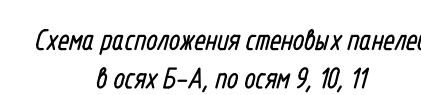
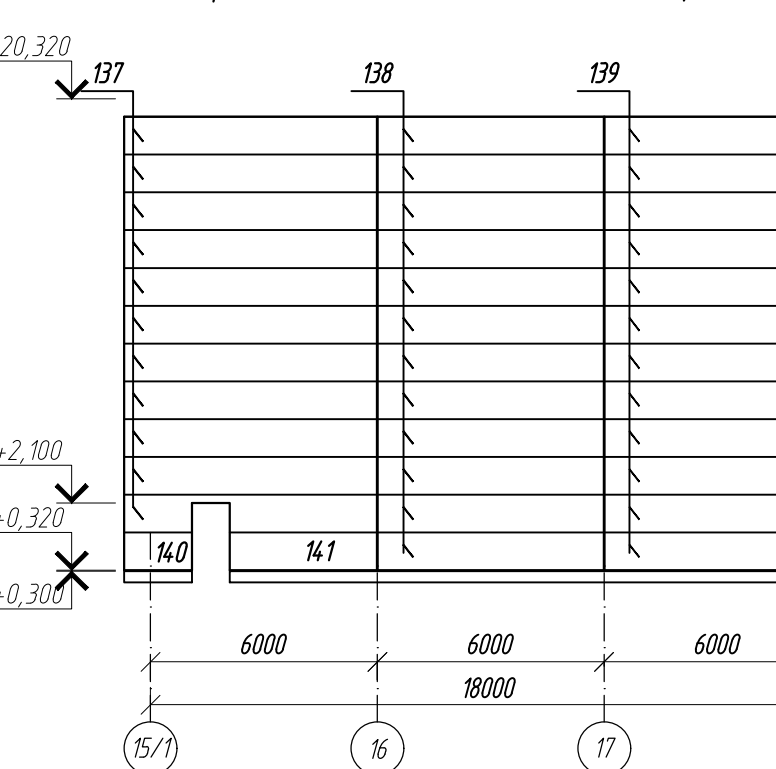
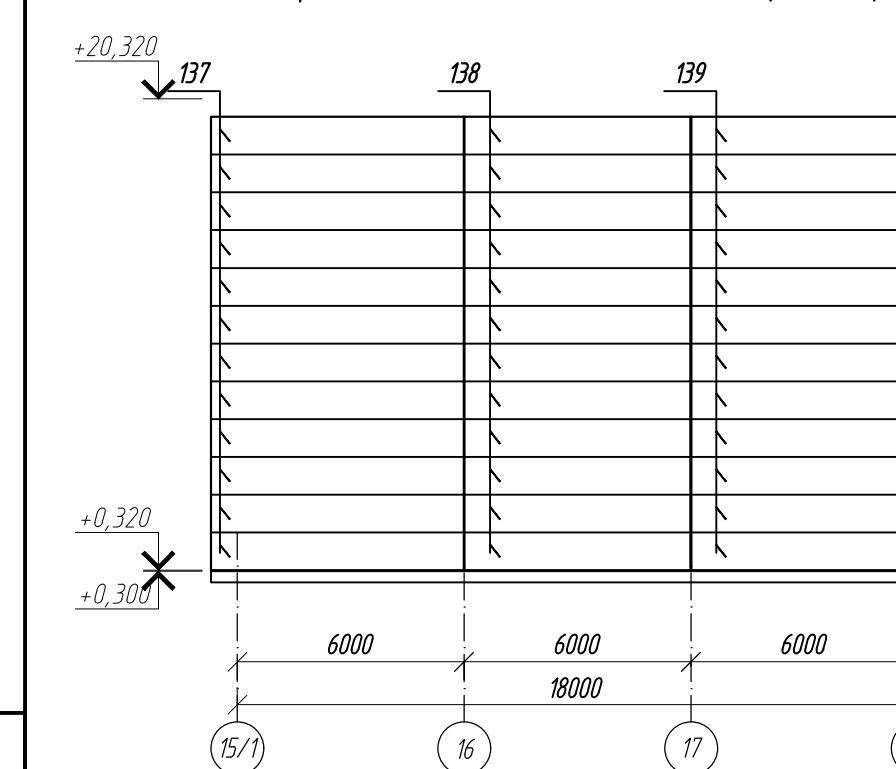
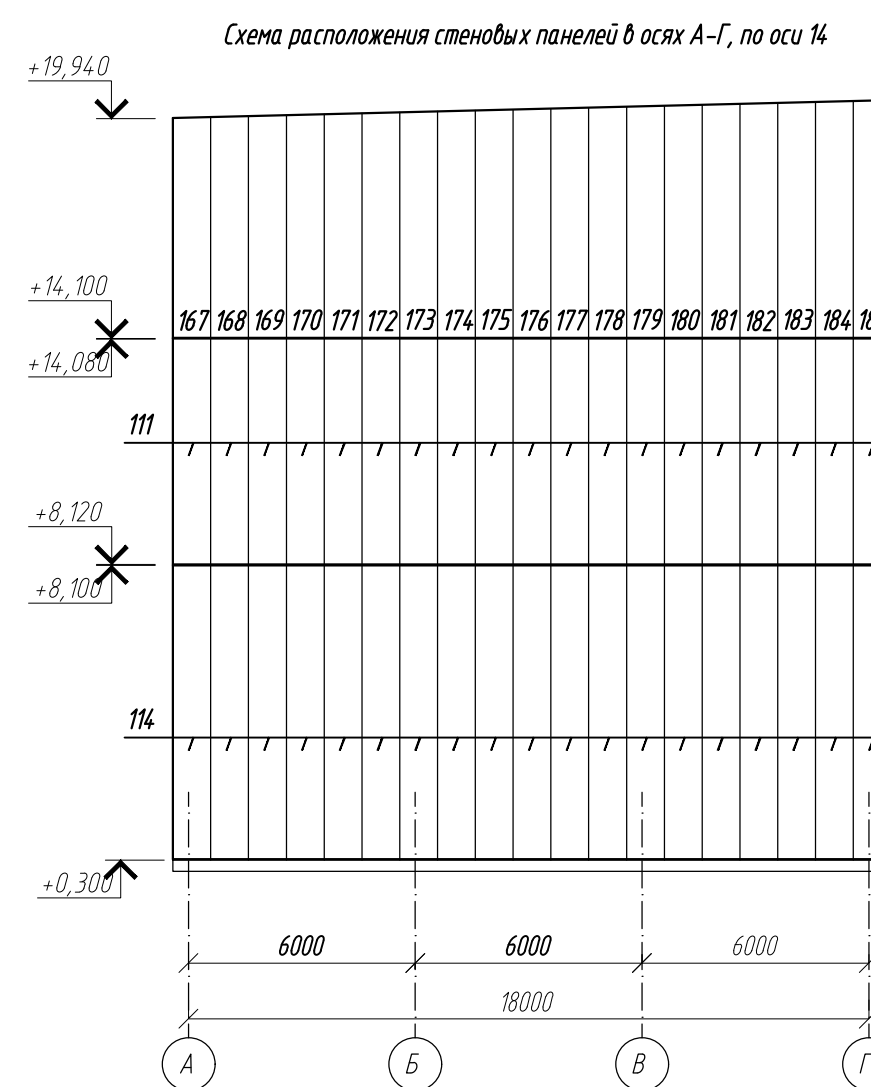
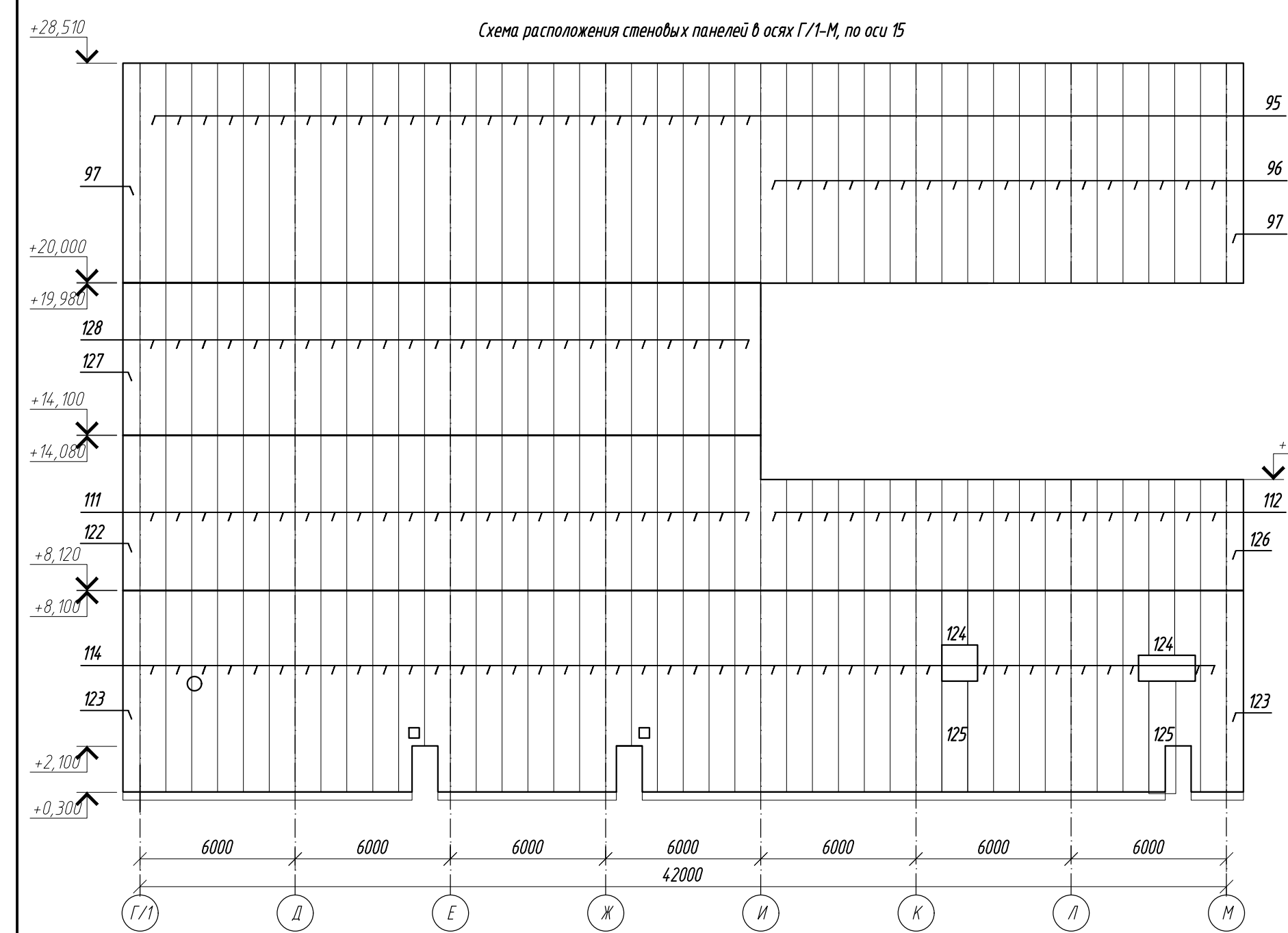
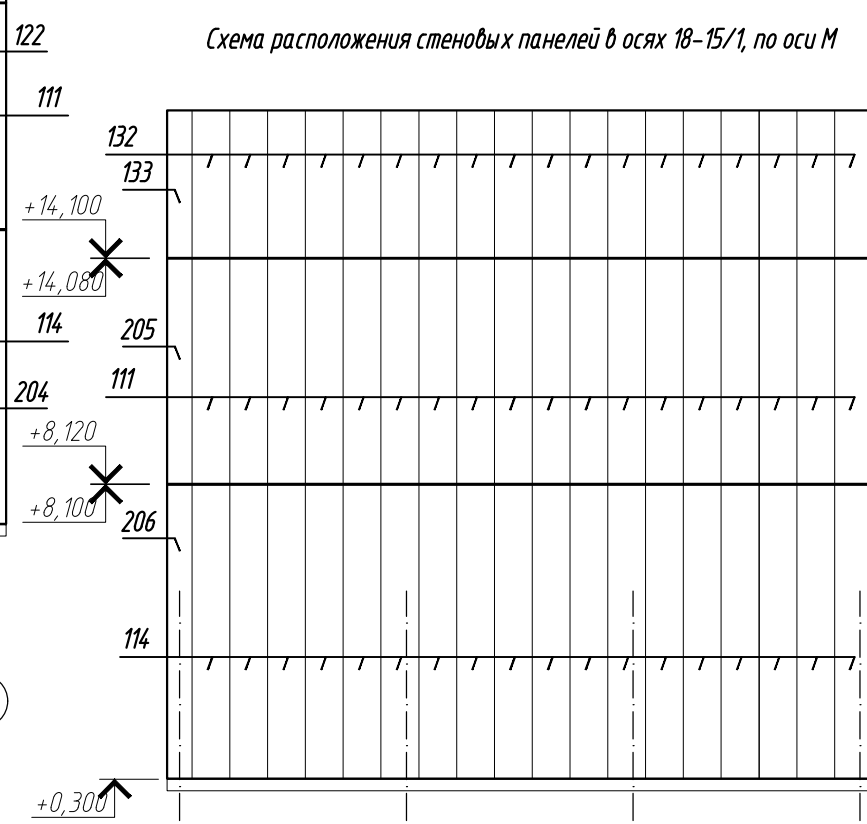
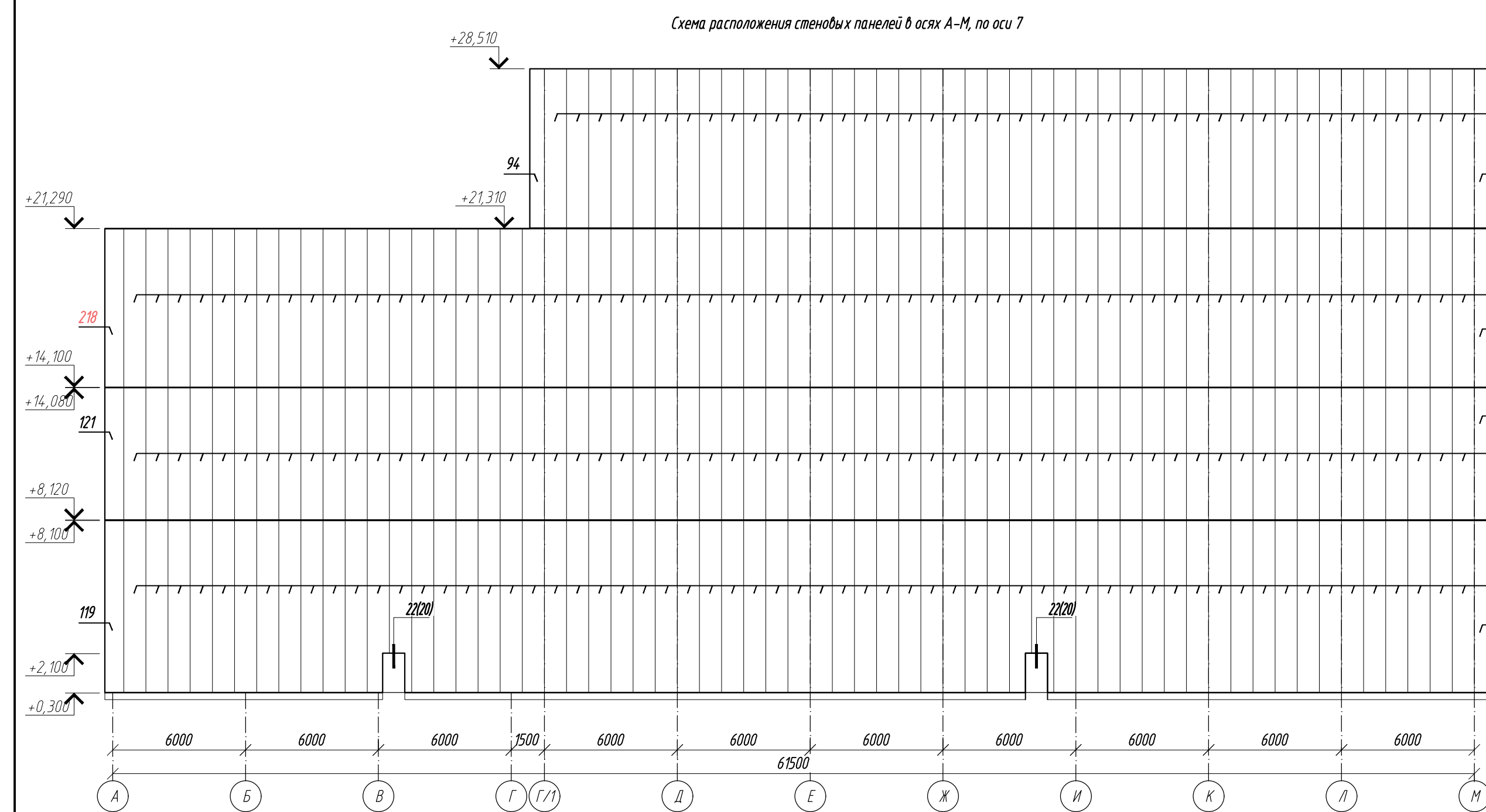
6	2	-	26-23		09.23	0211/21-0202.1-AP АО "Золото Селенгара" Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"			
5	1	-	24-23		09.23				
2	-	зам	11-23		05.23				
1	-	зам	11-22		09.22				
Изм	Колыч	Лист	Иток	Подпись	Дата				
Разработ	Белоша					Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ			
Проверил	Колпунчик						Стандия	Лист	Листов
							Р	17	
Норм. контр.	Макаров					Схемы расположения стеновых панелей (начало)	ООО НПО "Академик ЕО" г. Новосибирск		
ГИП	Паличев								



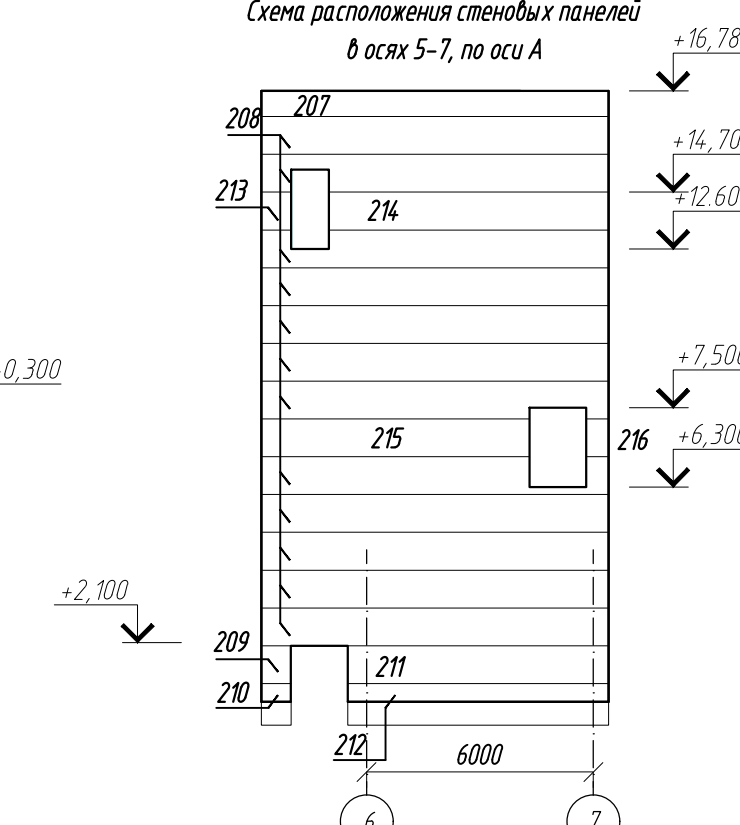
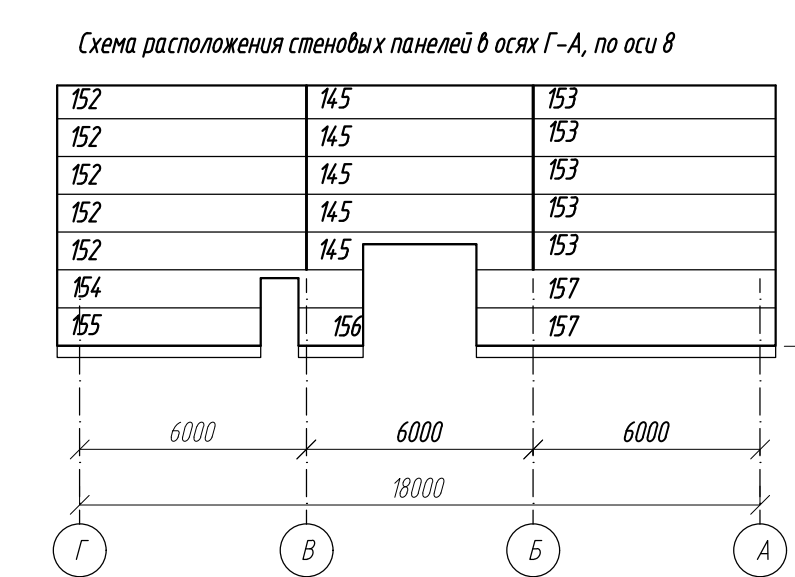
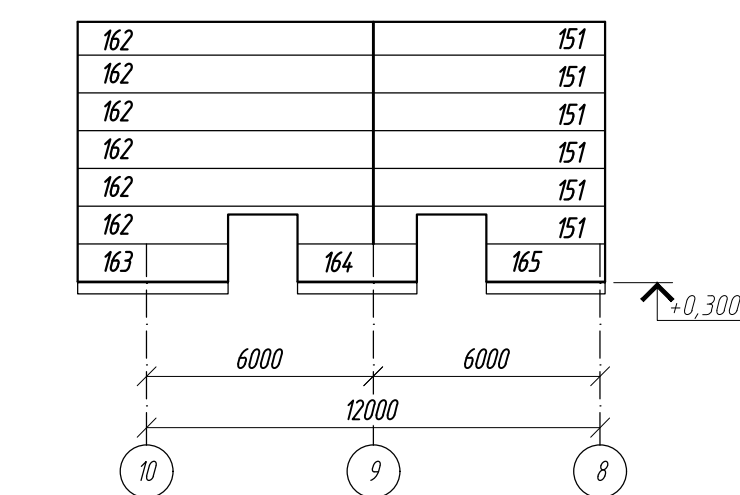
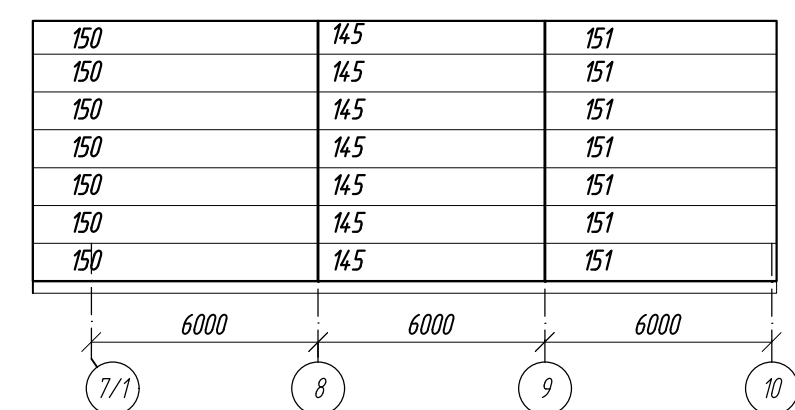
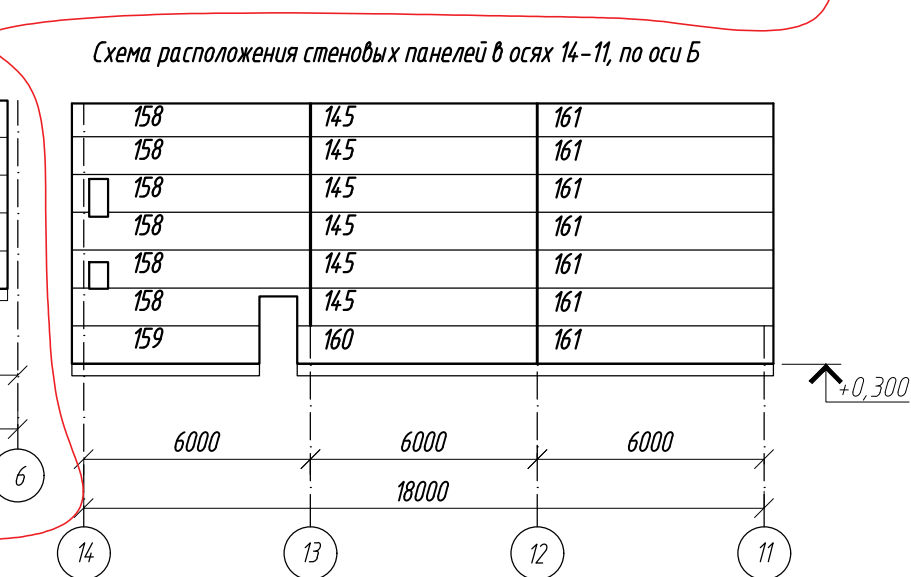
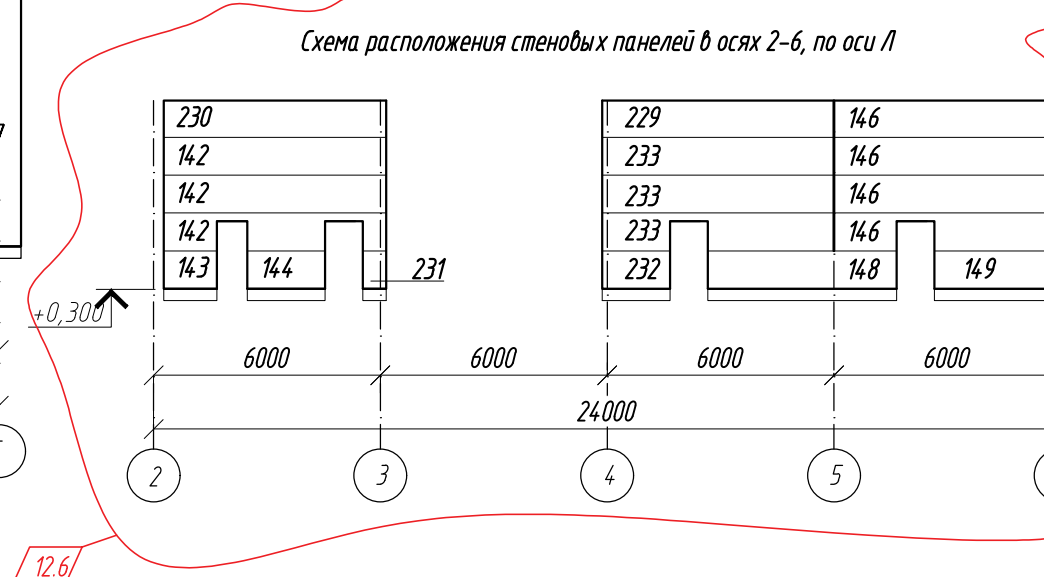
Спецификация стеновых и кровельных панелей (продолжение)						
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание	Поз.
115	«Металл Профиль»	МП ТСП-2-800-4000-Т-Т-М85/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1			96
116		МП ТСП-2-800-4800-Т-Т-М85/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1			97
117		МП ТСП-2-800-5800-Т-Т-М85/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1			98
118		МП ТСП-2-800-8900-7780-Т-Т-М85/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1			99
119		МП ТСП-2-800-860-7780-Т-Т-М85/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1			100
120		МП ТСП-2-200-8000-8080-Т-Т-М85/SP-RAL9003/SP-RAL9003	47			101
121		МП ТСП-2-800-860-5560-Т-Т-М85/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1			102
122		МП ТСП-2-800-660-5560-Т-Т-М85/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1			103
123		МП ТСП-2-800-660-7780-Т-Т-М85/SP-RAL9003/SP-RAL9003	2			104
124		МП ТСП-2-800-1000-2500-Т-Т-М85/SP-RAL9003/SP-RAL9003	2			105
125		МП ТСП-2-800-8000-4280-Т-Т-М85/SP-RAL9003/SP-RAL9003	2			106
126		МП ТСП-2-800-660-4280-Т-Т-М85/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1			107
127		МП ТСП-2-800-660-5880-Т-Т-М85/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1			108
128		МП ТСП-2-800-8000-5880-Т-Т-М85/SP-RAL9003/SP-RAL9003	24			109
129		МП ТСП-2-800-440-4800-Т-Т-М85/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1			110
130		МП ТСП-2-800-1000-7190-Т-Т-М85/SP-RAL9003/SP-RAL9003	61			111
131		МП ТСП-2-800-660-7190-Т-Т-М85/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1			112
132		МП ТСП-2-800-1000-3900-Т-Т-М85/SP-RAL9003/SP-RAL9003	18			113
133		МП ТСП-2-800-660-3900-Т-Т-М85/SP-RAL9003/SP-RAL9003	1			114

Спецификация стеновых и кровельных панелей (продолжение)						51
Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз.	Примечание		52
						53
«Металл Профиль»	МП ТСП-З-200-800-850-Т-Т-МБ(СР-РА) 9003/СР-РА(9003)	18				54
	МП ТСП-З-200-660-850-Т-Т-МБ(СР-РА) 9003/СР-РА(9003)	2				55
	МП ТСП-З-200-800-980-Т-Т-МБ(П/А-РА) 7043/СР-РА(9003)	13				56
	МП ТСП-З-200-980-980-Т-Т-МБ(П/А-РА) 7043/СР-РА(9003)	1				57
	МП ТСП-З-200-800-1200-Т-Т-МБ(П/А-РА) 7043/СР-РА(9003)	1				58
	МП ТСП-З-200-800-1200-Т-Т-МБ(П/А-РА) 7043/СР-РА(9003)	1				59
	МП ТСП-З-200-800-1200-Т-Т-МБ(П/А-РА) 7043/СР-РА(9003)	1				60
	МП ТСП-З-200-480-790-Т-Т-МБ(П/А-РА) 7043/СР-РА(9003)	1				61
	МП ТСП-З-200-800-680-Т-Т-МБ(П/А-РА) 7043/СР-РА(9003)	1				62
	МП ТСП-З-200-480-680-Т-Т-МБ(П/А-РА) 7043/СР-РА(9003)	1				63
	МП ТСП-З-200-800-1330-Т-Т-МБ(П/А-РА) 7043/СР-РА(9003)	30				64
	МП ТСП-З-200-980-1330-Т-Т-МБ(П/А-РА) 7043/СР-РА(9003)	2				65
	МП ТСП-З-200-480-1330-Т-Т-МБ(П/А-РА) 7043/СР-РА(9003)	2				66
	МП ТСП-З-200-800-630-Т-Т-МБ(СР-РА) 9003/СР-РА(9003)	27				67
	МП ТСП-З-200-890-630-Т-Т-МБ(СР-РА) 9003/СР-РА(9003)	1				68
	МП ТСП-З-200-800-560-Т-Т-МБ(СР-РА) 9003/СР-РА(9003)	14,1				69
	МП ТСП-З-200-800-440-Т-Т-МБ(СР-РА) 9003/СР-РА(9003)	77				70
	МП ТСП-З-200-890-560-Т-Т-МБ(СР-РА) 9003/СР-РА(9003)	1				71
	МП ТСП-З-200-800-1780-Т-Т-МБ(СР-РА) 9003/СР-РА(9003)	24,1				72

-	31-24		05.24	0211/21-02021-AP		
-	21-24		04.23			
зам	26-23		09.23			
зам	11-23		05.23			
уч	Издк	Подпись	Дата	АО "Золото Сельгара"		
Белова		04.22	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ	Станд	Лист	Листов
Колтунович		04.22				
р.	Макаров		04.22	Схемы расположения стеновых панелей (продолжение)	ООО НПО "АкадемЕО"	г. Новосибирск
р.	Паличев		04.22			

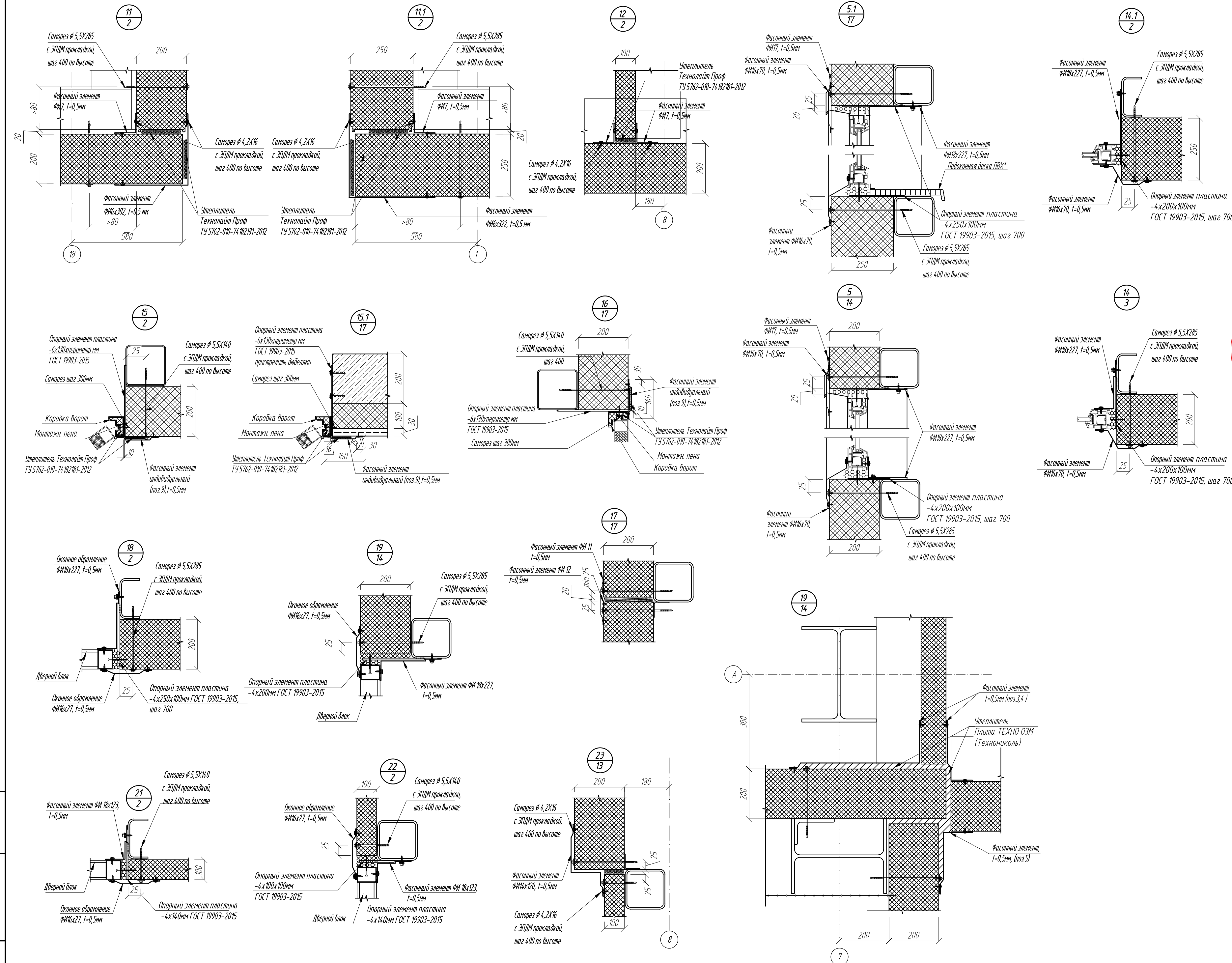


Спецификация стеновых и кровельных панелей (продолжение)						Спецификация стеновых и кровельных панелей (продолжение)						
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание	
204	«Металл Профиль»	MT TCT-Z-100-660-7780-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			134	«Металл Профиль»	MT TCT-Z-100-1000-7790-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	19			
205		MT TCT-S-100-660-5960-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			135		MT TCT-S-100-1000-7260-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	8			
206		MT TCT-S-100-660-7780-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			136		MT TCT-S-100-1000-6380-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	10			
207		MT TCT-Z-200-680-9180-T-T-MBTP-RAL9003/SP-RAL9003	1			137		MT TCT-S-100-1000-6580-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	35			
208		MT TCT-Z-200-1000-9180-T-T-MBTP-RAL9003/SP-RAL9003	12			138		MT TCT-S-100-1000-5980-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	36			
209		MT TCT-Z-200-1000-780-T-T-MBTP-RAL9003/SP-RAL9003	1			139		MT TCT-S-100-1000-6350-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	36			
210		MT TCT-Z-200-480-790-T-T-MBTP-RAL9003/SP-RAL9003	1			140		MT TCT-S-100-1000-8000-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			
211		MT TCT-Z-200-1000-6900-T-T-MBTP-RAL9003/SP-RAL9003	1			141		MT TCT-S-100-1000-3950-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			
212		MT TCT-Z-200-480-6900-T-T-MBTP-RAL9003/SP-RAL9003	1			142		MT TCT-S-100-1000-5880-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	3			
213		MT TCT-Z-200-1000-780-T-T-MBTP-RAL9003/SP-RAL9003	1			143		MT TCT-S-100-1000-1400-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			
214		MT TCT-Z-200-1000-7100-T-T-MBTP-RAL9003/SP-RAL9003	1			144		MT TCT-S-100-1000-2660-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			
215		MT TCT-Z-200-1000-7090-T-T-MBTP-RAL9003/SP-RAL9003	1			145		MT TCT-S-100-1000-5580-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	18			
216		MT TCT-Z-200-1000-590-T-T-MBTP-RAL9003/SP-RAL9003	1			146		MT TCT-S-100-1000-5720-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	4			
217		MT TCT-Z-200-710-6580-T-T-MBTP-RAL9003/SP-RAL9003	1			147		MT TCT-S-100-1000-1020-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			
218		MT TCT-Z-100-860-7190-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			148		MT TCT-S-100-1000-5000-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			
176		9.2	MT TCT-Z-100-1000-6060-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1				149	MT TCT-S-100-1000-7870-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1		
219			MT TCT-Z-200-1000-5980-T-T-MBTP-RAL9003/SP-RAL9003	3				150	MT TCT-S-100-1000-7540-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	7		
220			MT TCT-Z-100-1000-87100-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1				151	MT TCT-S-100-1000-6120-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	7		
221			MT TCT-Z-100-1000-500-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1				152	MT TCT-S-100-1000-6580-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	5		
222			MT TCT-Z-100-1000-12280-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	3				153	MT TCT-S-100-1000-6400-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	5		
223		MT TCT-Z-100-1000-12280-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			154	MT TCT-S-100-1000-8090-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1				
224		MT TCT-Z-100-1000-820-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			155	MT TCT-S-100-1000-5380-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1				
225		MT TCT-Z-100-1000-11020-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			156	MT TCT-S-100-1000-170-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1				
226		MT TCT-Z-100-1000-12840-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	3			157	MT TCT-S-100-1000-790-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	2				
227		MT TCT-Z-100-1000-10840-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			158	MT TCT-S-100-1000-4300-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	6				
228		MT TCT-Z-100-1000-7260-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	2			159	MT TCT-S-100-1000-4900-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1				
229		MT TCT-Z-100-1000-6120-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			160	MT TCT-S-100-1000-6340-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1				
230		MT TCT-S-100-1000-5880-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			161	MT TCT-S-100-1000-6240-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	7				
231		MT TCT-Z-100-1000-615-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			162	MT TCT-S-100-1000-7810-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	6				
232		MT TCT-Z-100-1000-1790-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			163	MT TCT-S-100-1000-3980-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1				
233		MT TCT-Z-100-1000-6120-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	3			164	MT TCT-S-100-1000-350-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1				
	12.1					165	MT TCT-S-100-1000-3140-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1				



12	7	-	4.7-24		06.23	0211/21-0202.1-AP АО "Золото Селенгара" Горно-обвалительный комбинат (ГОК) "Хвойное"						
9	3	-	21-24		04.23							
6	-	зам	26-23		09.23							
2	-	зам	11-23		05.23							
Мзм.	Колыч	Лист	Мзюв	Подпись	Дата							
Разраб	Белова				04.22	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ						
Проверил	Колпачник				04.22							
						<table><tr><td>Станд</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>Р</td><td>19</td><td></td></tr></table>	Станд	Лист	Листов	Р	19	
Станд	Лист	Листов										
Р	19											
Норм.контр.	Макаров				04.22	Схемы расположения стеновых панелей (аконичание)						
ГИП	Пачишев				04.22							
						ООО НПО "АкадемГео" г. Новосибирск						

Имя и должность
Подпись и дата
ЕЗАРМЕН ИМА ИГ



Спецификация фасонных элементов и крепежных изделий к схемам расположения стеновых панелей					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
	ГОСТ 19903-2015	пластина -4х200х100мм	45	0,6	шт
		пластина -4х250х100мм	556	0,81	шт
		пластина -4х150х100мм	63	0,47	шт
		пластина -6х180	153	936,81	м.п
	ГОСТ 14918-80	Сталь оцинкованная t=0,5мм	500		м2
		Саморез # 5,5Х170	7040		шт
		Саморез # 5,5Х285	16560		шт
		Саморез # 4,2Х16	32250		шт
		Шпатель Zn 8*80(70) с делением 12*60	1750		шт

Спецификация фасонных элементов к схемам расположения стеновых панелей					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
		«Металл Профиль»			
		ФИ6х302	117		шт
		ФИ6х322	12		шт
		ФИ7	618		шт
		ФИ1х200	144		шт
		ФИ1х250	38		шт
		ФИ17	161		шт
		ФИ1х100	230		шт
		ФИ16х70	149		шт
		ФИ18х227	401		шт
		ФИ16х27	77		шт
		ФИ18х123	50		шт
		ФИ11	401		шт
		ФИ12	590		шт
		ФИ14х120	35		шт
		ФИ36х220	294		шт
		ФИ36х270	29		шт
1		Фасонный элемент индивидуальный из оцинкованной стали (t=0,5мм)	144		шт
2			38		шт
3			9		шт
4			9		шт
5			17		шт
6			35		шт
7			71		шт
8			55		шт
9			85		шт

1 Узлы крепления стеновых панелей выполнять по альбому технических решений «Металл Профиль».
2 Размеры фасонных элементов уточнить после монтажа стеновых панелей, окон, дверей, ворот и других конструкций. Подгонку фасонных изделий, их обрезку и подрезку, производить по месту.
3 В откоске выполнить деформационные швы с шагом 10м и по периметру здания. Заделку швов выполнять в соответствии с заделкой на узле 16.
4* Подоконные доски установить в помещениях АБК.
5 Стеновые ригели показаны условно. Сечение ригелей см. КМ.
6 Длина фасонных элементов принята 2м.

0211/21-0202.1-AP					
АО "Золото Селигдара"					
Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"					
Э	2	-	19-23	08.23	
1	-	зам	11-22	09.22	
Изм.	Колуч	Лист	Идок	Подпись	Дата
Разработ	Белова			05.22	
Проверил	Колтунчик			05.22	
Норм.контр.	Макаров			05.22	
ГИП	Паличев			05.22	
Площадка ЗИФ				Стация	Лист
Главный корпус ЗИФ				P	20
Узлы				ООО НПО "АкадемГЕО г. Новосибирск	

Взвешив №

Подпись и дата

Инф. № прото

Ведомость отделки помещений главного корпуса ЗИФ									
Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера								
	Потолок	Площадь м2	Стены или перегородки	Площадь м2	Колонны, связи, балки перекрытий и покрытия	Площадь м2	Низ стен или перегородок	Площадь м2	Высота мм
*Подготовка поверхностей под отделочные работы по всему корпусу	-	-	Для каркасных перегородок из ГВЛ, ГКЛ заделка швов шпаклевкой "Фугенфиллер Гидро", финишная шпаклевка "Финиш-пастой, грунтовка "Тифенгрунд"	1690,00	См. КМ	-	-	-	-
Производственные помещения- 14,6, 147, 151, 152, 153, 157, 160, 161, 162, 163	Оцинкованный профнастил, см КЖ	-	Стеновые панели с покрытием Ру гтал® (RAL 9003)	-		-	-	-	-
142, 154, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 155, 158	Профнастил с покрытием Ру гтал® (RAL 9003)	-	Облицовка профлистом МП-20х100 с покрытием Ру гтал® (RAL 9003)	1363,00					
Электропомещения- 141, 143, 144, 145, 148, 159, 220, 221, 222	Оцинкованный профнастил, см КЖ	-	Стеновые панели с покрытием Ру гтал® (RAL 9003)	-					
			Окразка вододисперсионной краской ВД-BA-224 светлого тона ГОСТ28196-89 подготовленных под отделку поверхностей*	430,00					
Венткамеры- 149, 156, 156.1, 172	Оцинкованный профнастил, см КЖ	-	Стеновые панели с покрытием Ру гтал® (RAL 9003)	-					
301, 302, 303, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312	Профнастил с покрытием Ру гтал® (RAL 9003)		Окразка вододисперсионной краской ВД-BA-224 светлого тона ГОСТ28196-89 подготовленных под отделку поверхностей*	1177,00					
			Облицовка профлистом МП-20х100 с покрытием Ру гтал® (RAL 9003)	1110,00					
Санитарные узлы - 150, 171	Оцинкованный профнастил, см КЖ	-	Стеновые панели с покрытием Ру гтал® (RAL 9003)	-					
			Окразка вододисперсионной краской ВД-BA-224 светлого тона ГОСТ28196-89 подготовленных под отделку поверхностей*	15,00					
Коридор - 304	Профнастил с покрытием Ру гтал® (RAL 9003)	-	Стеновые панели с покрытием Ру гтал® (RAL 9003)	-					
			Окразка вододисперсионной краской ВД-BA-224 светлого тона ГОСТ28196-89 подготовленных под отделку поверхностей*	330,00					
137, 138, 139, 140, 219	Оцинкованный профнастил, см КЖ	200,00	Стеновые панели с покрытием Ру гтал® (RAL 9003)	-					
			Облицовка профлистом МП-20х100 с покрытием Ру гтал® (RAL 9003)	54,00					
			Окразка вододисперсионной краской ВД-BA-224 светлого тона ГОСТ28196-89 подготовленных под отделку поверхностей*	170,00					

Ведомость отделки помещений АБК										
Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров								Примечания	
	Потолок	Площадь м2	Стены или перегородки	Площадь м2	Колонны, связи, балки перекрытий и покрытия	Площадь м2	Низ стен или перегородок	Площадь м2		Высота мм
*Подготовка поверхностей под отделочные работы по всему корпусу	-	-	Для каркасных перегородок из ГВЛ заделка швов шпаклевкой "Фугенфиллер Гидро", финишная шпаклевка "Финиш-пастой, грунтовка "Тифенгрунд".	705,00	См. КМ		-	-	-	По низу стен в помещениях 101-136, 201, 207, 208, 215, 218 предусмотреть керамическую гальтель (ГОСТ 13996-2019) 120 мм.; в помещениях 202-206, 209-214, 216, 217-ПВХ плитку (ГОСТ 19111-2001) 140мм.
101-103, 105, 106, 201-206, 209-214, 216, 217	Подвесной потолок: каркас типа "Армстронг", панели из минерального волокна	744,00	Окраска вододисперсионной краской ВД-ВА-224 светлого тона ГОСТ28196-89	1780,00			-	-	-	
112, 116, 121, 126, 130, 131, 135, 136	Подвесной потолок: каркас типа "Армстронг", панели стальные оцинкованные	62,00	подготовленных под отделку поверхностей*							
			Стеновые панели с заводской окраской (RAL 9003)	-						
137, 138, 139, 140, 141, 219	Профнастил с заводской окраской (RAL 9003)	207,00								
107, 108, 109, 110, 113, 114, 115, 118, 119, 122, 123, 124, 127, 128, 129, 132, 134, 207, 208, 215, 218	Подвесной потолок: каркас типа "Армстронг", панели стальные оцинкованные	263,00	Окраска вододисперсионной краской ВД-ВА-224 светлого тона ГОСТ28196-89 подготовленных под отделку поверхностей*	252,00			Облицовка керамической плиткой (ГОСТ 6141-91)	526,00	2,1	
			Стеновые панели с заводской окраской (RAL 9003)	-						
111, 117, 120, 125, 133	Подвесной потолок: каркас типа "Армстронг", панели стальные оцинкованные	41,00	Облицовка керамической плиткой (ГОСТ 6141-91)	175,00						
			Стеновые панели с заводской окраской (RAL 9003)	-						

Условия эксплуатации конструкций здания (для аварийной ситуации)

Наименование или номер помещения, отметка	Характеристика жидких сред в помещении			Воздействие на полы, строительные конструкции				Характеристика газовоздушных сред				сп	
	Наименование или химический состав	Концентрация г/л	Температура °С	Интенсивность воздействия агрессивной среды на ж.б	Интенсивность воздействия агрессивной среды на металлические конструкции	Механические воздействия на полы	Вид уборки пола	Наименование или химический состав	Концентрация мг/м3	Температура С°	Относительная влажность %		
													Интенсивность воздействия агрессивной среды на ж.б
Отделение измельчения	p-rNaCN p-rCaO	0,1 г/л 0,1 г/л	16 16	Среднеагрессивная -	Сильноагрессивная -	Умеренные	Мокрый	-	-	18	до 60%	-	-
Маслостанция	масло	-	-	-	-	-	Сухой	-	-	18	до 60%	-	-
Отделение сорбции	p-rNaCN p-rCaO	0,12 г/л 0,12 г/л	16 16	Среднеагрессивная -	Сильноагрессивная -	Слабые	Мокрый	-	-	18	до 60%	-	-
Отделение десорбции	p-rNaOH	0,12 г/л 0,12 г/л	185 185	Среднеагрессивная	Среднеагрессивная	Слабые	Мокрый	Аммиак (NH3) Хлорид водорода (HCl)	20 мг/м3 5 мг/м3	18	до 60%	Слабоагрессивная	Слабоагрессивная
Участок электролиза	катодный осадок	-	-	Слабоагрессивная	Среднеагрессивная	Слабые	Мокрый	Аммиак (NH3)	20 мг/м3	18	до 60%	Слабоагрессивная	Слабоагрессивная
Отделение термической реактивации угля	уголь	-	150	Среднеагрессивная	-	Слабые	Мокрый	-	-	18	до 60%	-	-
Участок кислотной обработки	p-rHCl	10 г/л	16	Среднеагрессивная	Сильноагрессивная	Умеренные	Мокрый	Хлорид водорода (HCl)	5мг/м3	18	до 60%	Слабоагрессивная	Слабоагрессивная
Компрессорная	масло	-	-	Слабоагрессивная	-	Умеренные	Мокрый	-	-	18	до 60%	-	-
Участок приготовления "известкового молока"	p-rCa(OH)2	100г/л	16	Среднеагрессивная	Среднеагрессивная	Умеренные	Мокрый	-	-	18	до 60%	-	-
Участок приготовления железного купороса	p-rFeSO4	100г/л	16	Среднеагрессивная	Сильноагрессивная	Умеренные	Мокрый	-	-	18	до 60%	-	-
Участок приготовления раствора щелочи	p-rNaOH	100г/л	16	Среднеагрессивная	Среднеагрессивная	Умеренные	Мокрый	-	-	18	до 60%	-	-
Участок приготовления раствора цианида натрия	p-rNaCN	100г/л	16	Среднеагрессивная	Сильноагрессивная	Умеренные	Мокрый	Хлор (Cl)	1мг/м3	18	до 60%	Слабоагрессивная	Слабоагрессивная
Участок обезвреживания и участок приготовления гипохлорита кальция	p-rCa(ClO)2 p-r NaCN	40г/л 0,2г/л	16 16	Среднеагрессивная	Сильноагрессивная	Умеренные	Мокрый	Хлор (Cl)	1мг/м3	18	до 60%	Слабоагрессивная	Слабоагрессивная
ОТК	-	-	-	-	Среднеагрессивная	Слабые	Влажный	-	-	18	до 60%	-	-

Указания по устройству стен и перегородок:
1. Перегородки каркасного типа системы КНАУФ выполняются в соответствии с узлами серий СЕРИЯ 10319-2.07, СЕРИЯ 10319-3.10. В качестве звукоизоляции применяется материал производства ООО "КНАУФ-Инсулешин" по ТУ5763-001-73090654-2205 плотностью 15-17 кг/м³ толщиной слоя 50 мм. В с отделкой керамической плиткой шаг стоечных профилей необходимо уменьшить до 400 мм. Со стороны помещений М 109, 110, 111, 115, 117, 120, 123, 125, 128, 132, 133, 150, 171, 207 выполнить обшивку листами ГСП-А-Н2 или ГВЛВ в соответствии с основной обшивкой перегородки.
При монтаже каркаса гипскартонных перегородок в конструкции учесть расположение отверстий в перегородках более 300х300, отверстия менее указанного размера выполнять по месту после монтажа перегородок. При монтаже воздуховодов расшение элементов каркаса перегородок не допускается.
По согласованию с заказчиком возможна замена UA-профилей на зныйи швеллер 75х50х3 из стали Сп1-3. Монтаж каркаса перегородок выполняется после окончания монтажа всех коммуникаций.

Указания по отделке:
1. Отделочные работы выполнять в соответствии с требованиями СП 71.13330.2017.
2. Отделку гипскартонных перегородок в помещениях с подвесными потолками выполнять на высоту 2м.
3. Сигнально-предупреждающую окраску элементов строительных конструкций, представляющих опасность при аварии и несчастных случаях, опасных элементов производственного оборудования и внутрицехового транспорта, устройств и средств пожаротушения и обеспечения безопасности, а также цветовое решение производственных знаков безопасности следует выполнять в соответствии с ГОСТ 12.4.026.
4. Отделка цоколя внутри помещений - Элакор -ПУ Грунт в три слоя (360м2).
5. Узлы крепления подвесного потолка см. "Системы подвесного потолка " Армстронг". Рекомендации по монтажу. Выпуск 1. Потолки на видной подвесной системе".
https://kss31.ru/files/instrukciya_po_montazhu_rotalochnyh_plit.pdf.
6. Каркасные перегородки со стороны производственных помещений облицевать профлистом МП-20х100-R АЕТАЛ (ПЗ-01-9003-СТ) "Металлпрофиль" или аналог на все высоту.
7. Несущий профлист покрытия кровли выполнять с покрытием Ру гтал®.

4.2

Спецификация материалов и изделий для устройства каркасных перегородок С112					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
	СЕРИЯ 10319-2.07	С112	2973,59		м2
	ТУ 1121-004-04.001508-2003	Профиль направляющий ПН75/40	2125,11	0,85	п.м.
		Профиль стоечный ПС75/50	5695,18	0,97	п.м.
		Профиль UA 175	320,00		п.м.
		Лента уплотнительная, сечение 70х3,2	3572,60	0,055	п.м.
		Дюбель	4764		шт.
	ТУ 5763-001-73090654-2005	Звукоизолирующий материал	2977,59		м2
	ГОСТ 32614-2012	Лист ГСП-А 12,5	10266,44	12,5	м2
	ГОСТ 32614-2012	Лист ГСП-А-Н2 12,5	1643,92		
		Шуруп TN 25	38776,67		шт.
		Шуруп TN 35	86418,11		шт.
		Лента армирующая	4513,97	0,008	п.м.
12.1					
Спецификация материалов и изделий для устройства каркасных перегородок С362 (125мм)					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
	СЕРИЯ 10319-2.07	С362	1116,00		м2
	ТУ 1121-004-04.001508-2003	Профиль направляющий ПН75/40	781,10	0,85	п.м.
		Профиль стоечный ПС75/50	2132,00	0,97	п.м.
		Профиль UA 175	100		п.м.
		Лента уплотнительная, сечение 70х3,2	13089,00	0,055	п.м.
		Дюбель	1787,00		шт.
	ТУ 5763-001-73090654-2005	Звукоизолирующий материал	1116,00		м1
	ГОСТ Р 51829-2001	Лист ГВЛ 12,5	4398,00	12,5	м1
	ГОСТ Р 51829-2001	Лист ГВЛВ 12,5	60		
		Шуруп МН30	14540,00		шт.
		Шуруп МН45	32396,00		шт.
		Лента армирующая	837,00	0,008	п.м.
12.2					
Спецификация материалов и изделий для устройства каркасных перегородок С362(150)					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
	СЕРИЯ 10319-2.07	С362	1590,00		м1
	ТУ 1121-004-04.001508-2003	Профиль направляющий ПН100/40	1113,00	0,85	п.м.
		Профиль стоечный ПС100/50	3180,00	0,97	п.м.
		Профиль UA 175			
		Лента уплотнительная, сечение 70х3,2	1908,00	0,055	п.м.
		Дюбель	2385,00		шт.
	ТУ 5763-001-73090654-2005	Звукоизолирующий материал	1590,00		м1
	ГОСТ Р 51829-2001	Лист ГВЛ 12,5	6360,00	12,5	м1
		Шуруп МН30	20670,00		шт.
		Шуруп МН45	46110,00		шт.
		Лента армирующая	1192,50	0,008	п.м.

12	2	-	43-24		06.23	0211/21-0202.1-AP				
4	2	-	22-23		08.23	АО "Золото Селенгара"				
1	-	зам	11-22		09.22	Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"				
Изм.	Колуч.	Лист	Ктод.	Подпись	Дата					
Разработ	Белова		06.22			Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Колтунчик		06.22					Р	21	
Норм.контр.	Макаров		06.22	Ведомость отделки помещений		ООО НПО "АкадемГЕО" г. Новосибирск				
ИП	Паличев		06.22							



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 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






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

						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	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Колтунчик				06.22			Р	23	
						Фрагмент плана с расстановкой мебели и оборудования на отм. +6,300		ООО НПО "АкадемГЕО" г. Новосибирск		
Норм.контр.	Макаров				06.22					
ГИП	Паличев				06.22					

Инв. №	Взам. инв. №	Подп. и дата	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									
			1	Шкаф металлический гардеробный односекционный размерами 330х500х2000(н) с подключением к вытяжной системе вентиляции на лавке	311CV		ООО «Спецмебель»	шт.	44				
			2	Шкаф металлический гардеробный односекционный размерами 330х500х2000(н) на лавке	ШКАФЫ Серии NORMA		ООО «Спецмебель»	шт.	74				
			3	Шкаф металлический гардеробный односекционный размерами 330х500х2000(н)	ШКАФЫ Серии NORMA		ООО «Спецмебель»	шт.	31				
			4	Шкаф для одежды широкий А-307 (77х58х200)	Серия Арго		ООО "Милайн"	шт.	13				
			5	Стул полумягкий	-		торговая сеть	шт.	40				
			6	Кушетка медицинская 1950х650	-		ООО Фирма "Сахамедсервис"	шт.	1				
			7	Ширма двухсекционная 1600х400	-		ООО Фирма "Сахамедсервис"	шт.	1				
			8	Холодильник фармацевтический однокамерный 50л	-		ООО Фирма "Сахамедсервис"	шт.	1				
			9	Столик медицинский процедурный 580*420*850н	-		ООО Фирма "Сахамедсервис"	шт.	1				
			10	Кресло офисное CHAIRMAN 450 LT	-		ООО "Милайн"	шт.	12				
			11	Автоматизированное рабочее место (N 0,25кВт, U=200В)	-		торговая сеть	шт.	13				
			12	Стол криволинейный компактный А-204.60 Лев (140X120X76)	Серия Арго		ООО "Милайн"	шт.	7				
			13	Медицинский шкаф М202-011 из ЛДСП однодверный 450*410*1800н	-		ООО Фирма "Сахамедсервис"	шт.	1				
			14	Тумба подкатная АТ-04 (44X45X60)	Серия Арго		ООО "Милайн"	шт.	12				
			15	Контейнер для мусора	-		ООО Фирма "Сахамедсервис"	шт.	1				
			16	Скоскоростная сушилка для рук электрическая, (N=2000 Вт, U=950 Вм)	Ksitex M-950ACN JET		торговая сеть	шт.	8				
			17	Стол криволинейный компактный А-204.60 Прав (140X120X76)	Серия Арго		ООО "Милайн"	шт.	5				
			18	Шкаф А-310 (77х37х200)	Серия Арго		ООО "Милайн"	шт.	27				
19	Стол рабочий прямой большой 2000*900*760	Серия Магистр		ООО "Милайн"	шт.	1							
20	Тумба подкатная 432*585*667	Серия Магистр		ООО "Милайн"	шт.	1							
						2812/21-0202.1-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	№ док	Подпись	Дата				Р	24		
Разраб.		Белова				06.22	Спецификация мебели и оборудования (на начало)			ООО НПО "АкадемГЕО г. Новосибирск			
Проверил		Колтунчик				06.22							
Норм.контр.		Макаров				06.22							
ГИП		Паличев				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			
						АО "Золото Селигдара"			
1	-	зам	11-22		09.22	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	
Норм.контр.	Макаров				06.22	Спецификация мебели и оборудования (окончание)	ООО НПО "АкадемГЕО г. Новосибирск		
ГИП	Паличев				06.22				



1. 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.
2. При расчете контурного уклона 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.
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

						Схема раскладки уклонобразующего слоя из клиновидных плит	Лист
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

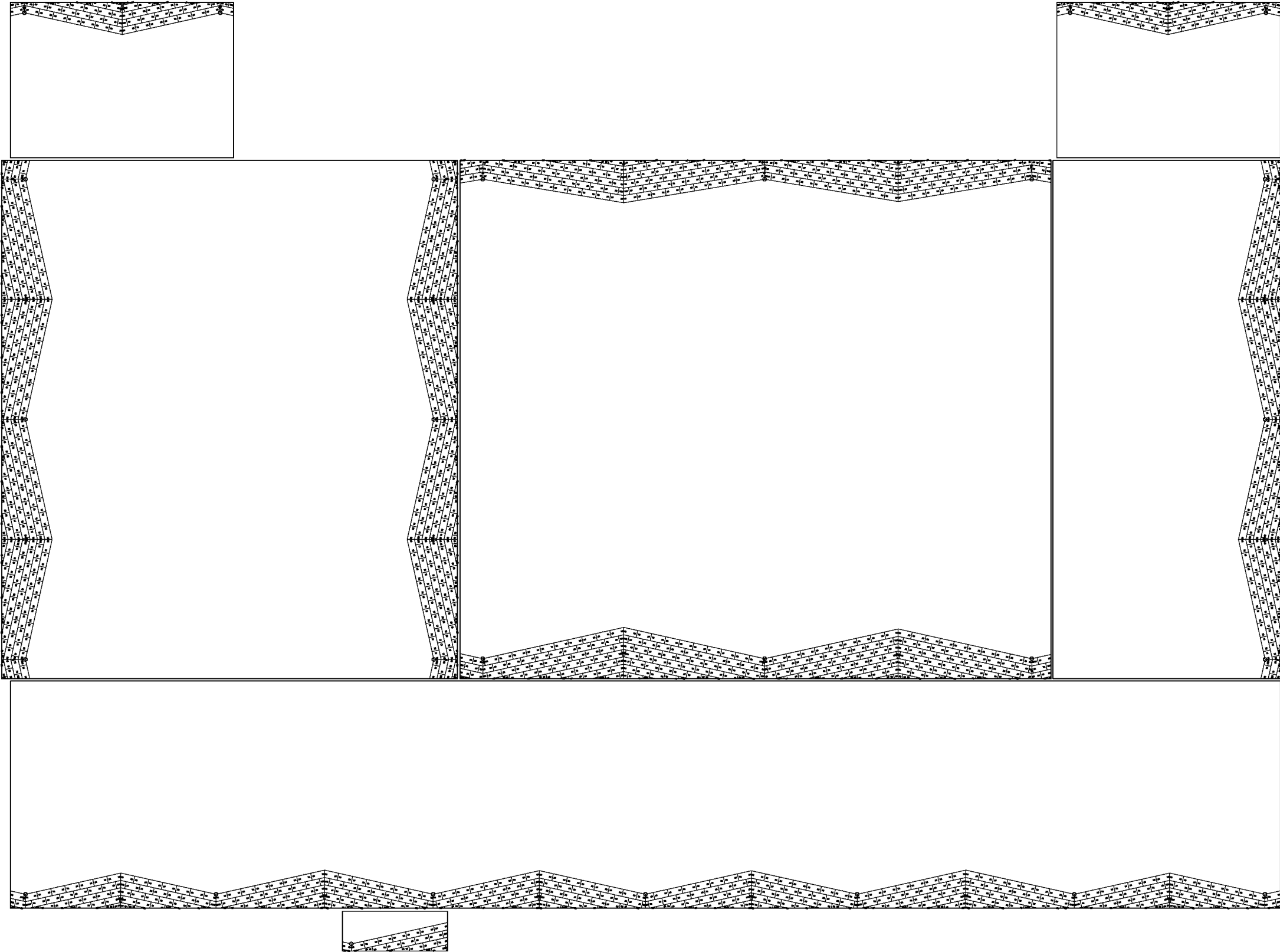
ver. Technikal_20220322_all_64

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

							Схема раскладки уклонообразующего слоя из клиновидных плит	Лист
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

ver. Technikol_20220322_all_64