

Филиал "Байкал"
Республиканского государственного предприятия
"Национальный ядерный центр Республики Казахстан"
Агентства Республики Казахстан по атомной энергии
(филиал "Байкал" РГП НЯЦ РК)

РГП НЯЦ РК, КИР "Байкал-1", Павлодарская область
Капитальный ремонт здания 120"А"(энергетическое)

16-05-01/2024-АР
Архитектурные решения
Том 3

2024 г.

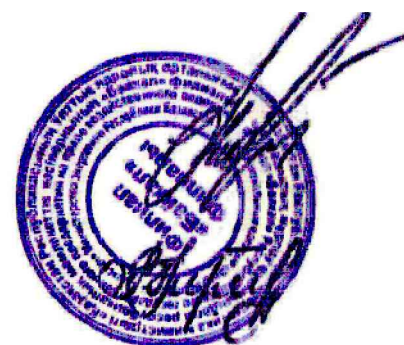
Филиал "Байкал"
Республиканского государственного предприятия
"Национальный ядерный центр Республики Казахстан"
Агентства Республики Казахстан по атомной энергии
(филиал "Байкал" РГП НЯЦ РК)

РГП НЯЦ РК, КИР "Байкал-1", Павлодарская область
Капитальный ремонт здания 120"А"(энергетическое)

16-05-01/2024-АР
Архитектурные решения
Том 3

Директор филиала

ГИП



А.Н. Ворожейкин

В.А. Тренина

2024 г.

Согласовано

специалист 33

Лабориненко

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
16-05-01/2024-ПЗ	Общая пояснительная записка	том 1
16-05-01/2024-ПП	Паспорт проекта	том 2
16-05-01/2024-АР	Архитектурные решения	том 3
16-05-01/2024-КМ	Конструкции металлические	том 4
16-05-01/2024-ЗЛ	Электрооборудование. Электроосвещение	том 5
16-05-01/2024-СД	Сметная документация	том 6
16-05-01/2024-ПОС	Проект организации строительства	том 7
16-05-01/2024	Дефектный акт	том 8
16-05-01/2024-РР	Расчеты	том 9
16-05-01/2024	Охрана окружающей среды	том 10

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 475-2016	Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей	
ГОСТ 31173-2016	Блоки дверные стальные	
СП РК 3.02-37-2013	Крыши и кровли	
СН РК 1.04-26-2022	Реконструкция, капитальный и текущий ремонт гражданских, производственных зданий и сооружений	

Перечень видов работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ. Акты скрытых работ на заделку (замоноличивание) и герметизация стыков и швов. Акты скрытых работ на защиту строительных конструкций и закладных деталей, сварных соединений от коррозии. Акты на монтаж дверных блоков (в условиях строительной площадки). Акты скрытых работ на каждый конструктивный элемент пола (подстилающий слой, гидроизоляция, стяжка, вентиляция подполья и другие, включая и чистый пол). Акты скрытых работ на устройство оснований под полы (в том числе грунтового основания).

Данный проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и обеспечивает безопасную эксплуатацию зданий и сооружений при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта В.А. Тренина

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АР

Лист	Наименование	Примечание
1	2	3
1	Общие данные (начало)	АР-1
2	Общие данные (продолжение)	АР-2
3	Фасад до капитального ремонта по оси 1-8	АР-3
4	Фасад до капитального ремонта 8-1	АР-4
5	Фасад до капитального ремонта А-И	АР-5
6	Фасад до капитального ремонта И-А	АР-6
7	Фасад после капитального ремонта 1-8	АР-7
8	Фасад после капитального ремонта 8-1	АР-8
9	Фасад после капитального ремонта А-И	АР-9
10	Фасад после капитального ремонта И-А	АР-10
11	Ведомость наружной отделки фасада	АР-11
12	План на отм. +0,000 до капитального ремонта	АР-12
13	План на отм. +4,800 до капитального ремонта	АР-13
14	План на отм. -3,000, -3,600, -5,400, -6,900 до капитального ремонта	АР-14
15	План на отм. +0,000 после капитального ремонта	АР-15
16	План на отм. +4,800 после капитального ремонта	АР-16
17	План на отм. -3,000, -3,600, -5,400, -6,900 после капитального ремонта	АР-17
18	Разрез 1-1 до капитального ремонта	АР-18
19	Разрез 2-2 до капитального ремонта	АР-19
20	Разрез после капитального ремонта 2-2	АР-20
21	Ведомость отделки помещений	АР-21
22	Экспликация пола. Ведомость заполнения проемов.	АР-22
23	Спецификация на кровлю по оси 1-8/А-И, спецификация на кровлю по оси И/1, И/2	АР-23

Указания по производству работ

Кровельные работы выполнять в соответствии со СП РК 3.02-06-2013 "Крыши и кровли".

Работы по устройству пола должны производиться в соответствии со СП РК 3.02-136-2012 "Полы".

При производстве строительно-монтажных работ соблюдать требования по технике безопасности и охране окружающей среды, изложенные в СН РК 1.03-05-2011 и СП РК 1.03-106-2012 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве".

Противопожарные мероприятия

Эвакуационные выходы предусмотрены через наружные двери. Противопожарные средства и инвентарь должны быть установлены в соответствии с местными инструкциями, согласованными с органами государственного пожарного контроля.

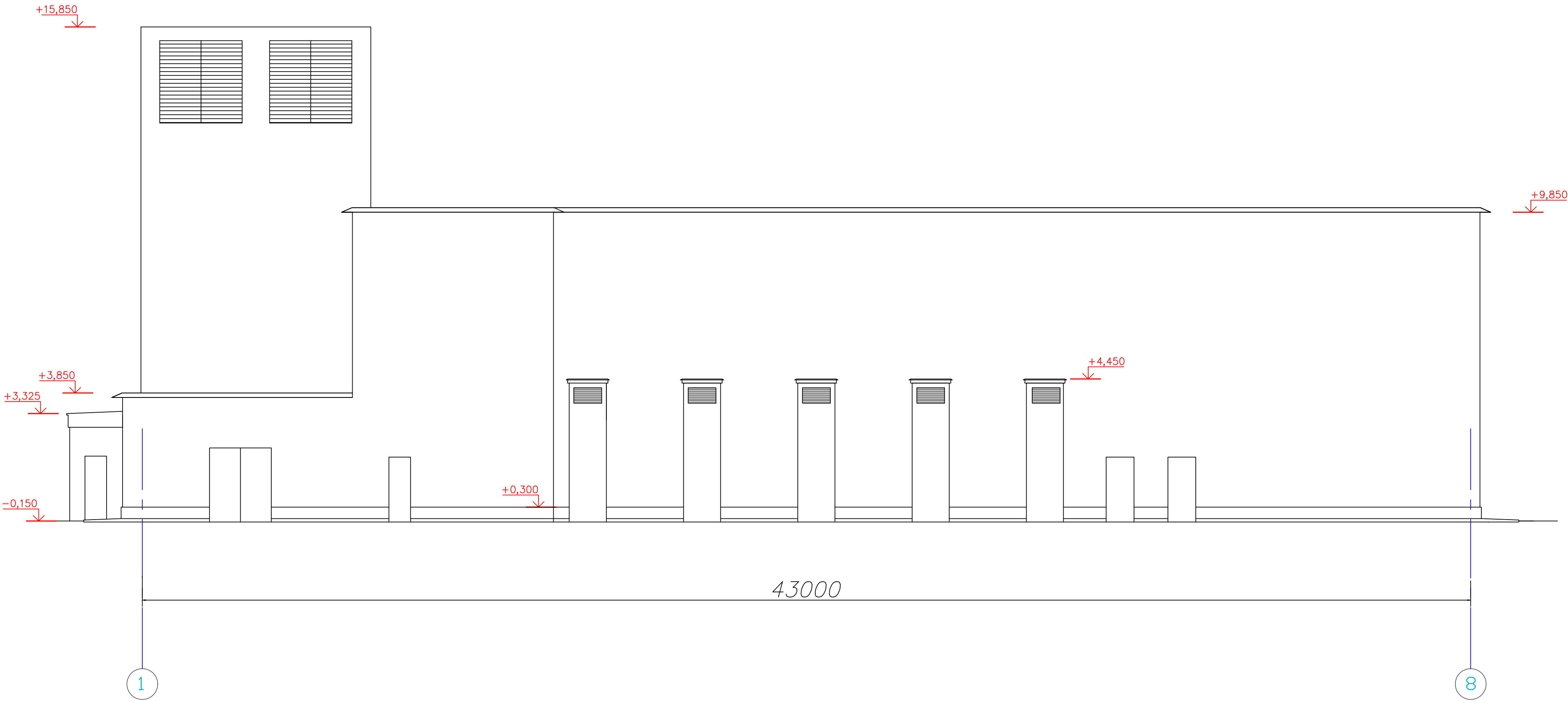
Технико-экономические показатели

N п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Этажность	этаж	2
2	Строительный объем	м³	15016,7
3	Строительный объем ниже 0,000	м³	2236,3
4	Общая площадь	м²	2507,7
5	Площадь застройки	м²	3497,5

						16-05-01/2024-АР			
						РГП НЯЦ РК, КИР "Байкал-1", Павлодарская область. Капитальный ремонт здания 120А(энергетическое)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Здание 120А	Стад.	Лист	Листов
Разработал	Слямбеков М.				03.2024		РП	1	23
Проверил	Тренина В.				03.2024				
ГИП	Тренина В.				03.2024	Общие данные (начало)	филиала "Байкал" РГП НЯЦ РК		

Согласовано																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

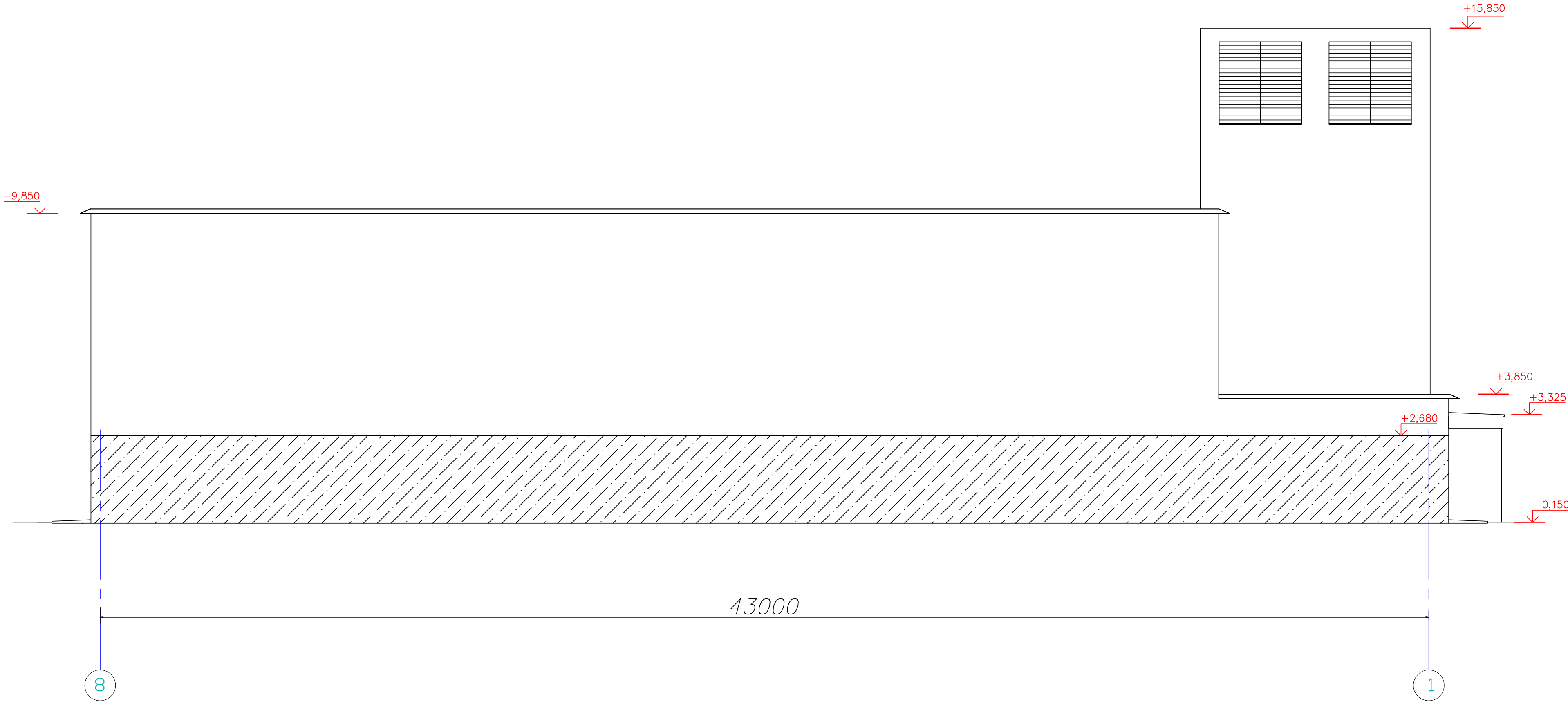
Фасад до капитального ремонта
по оси 1-8



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

						16-05-01/2024-AP			
						РГП НЯЦ РК, КИР "Байкал-1", Павлодарская область. Капитальный ремонт здания 120А(энергетическое)			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Здание 120А	Станд.	Лист	Листов
Разработал	Слямбеков М.				03.2024		РП	3	23
Проверил	Тренина В.				03.2024				
ГИП	Тренина В.				03.2024				
						Фасад до капитального ремонта по оси 1-8	филиала "Байкал" РГП НЯЦ РК		

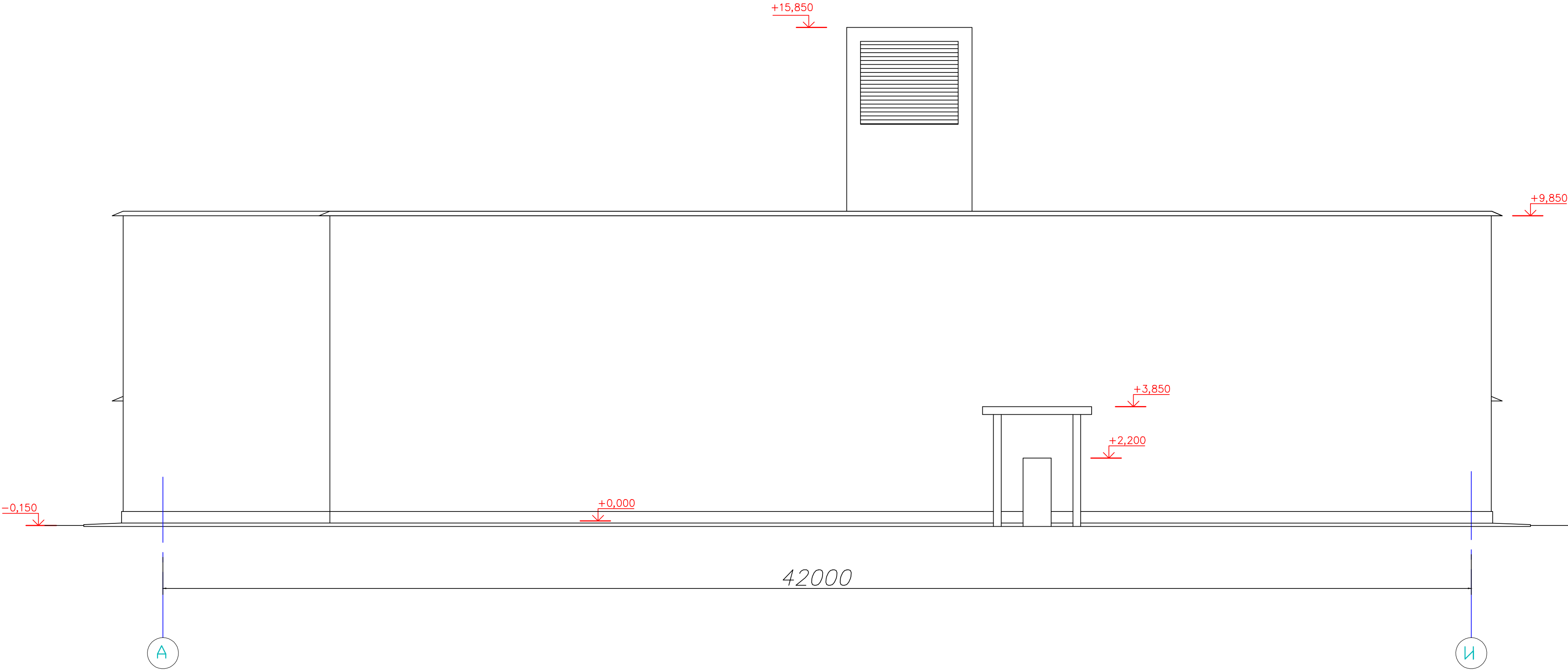
Фасад до капитального ремонта по
оси 8-1



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

							16-05-01/2024-AP			
							РГП НЯЦ РК, КИР "Байкал-1", Павлодарская область. Капитальный ремонт здания 120А(энергетическое)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Здание 120А		Стад.	Лист	Листов
Разработал	Слязьбеков М.				03.2024			РП	4	23
Проверил	Тренина В.				03.2024	Фасад до капитального ремонта по оси 8-1		Филиала "Байкал" РГП НЯЦ РК		
ГИП	Тренина В.				03.2024					

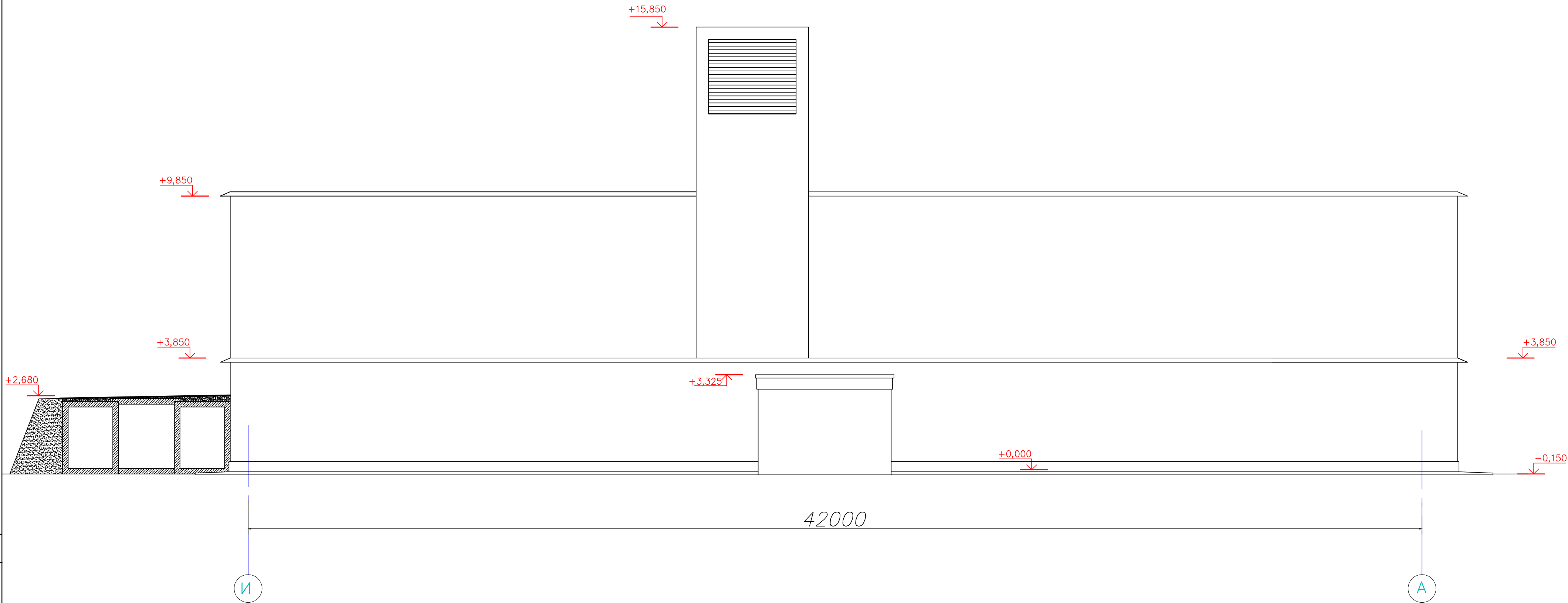
Фасад до капитального ремонта по оси А-И



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

						16-05-01/2024-AP			
						РГП НЯЦ РК, КИР "Байкал-1", Павлодарская область.			
						Капитальный ремонт здания 120А(энергетическое)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Здание 120А	Стад.	Лист	Листов
Разработал	Слямбеков М.				03.2024		РП	5	23
Проверил	Тренина В.				03.2024				
ГИП	Тренина В.				03.2024				
						Фасад до капитального ремонта по оси А-И		филиала "Байкал" РГП НЯЦ РК	

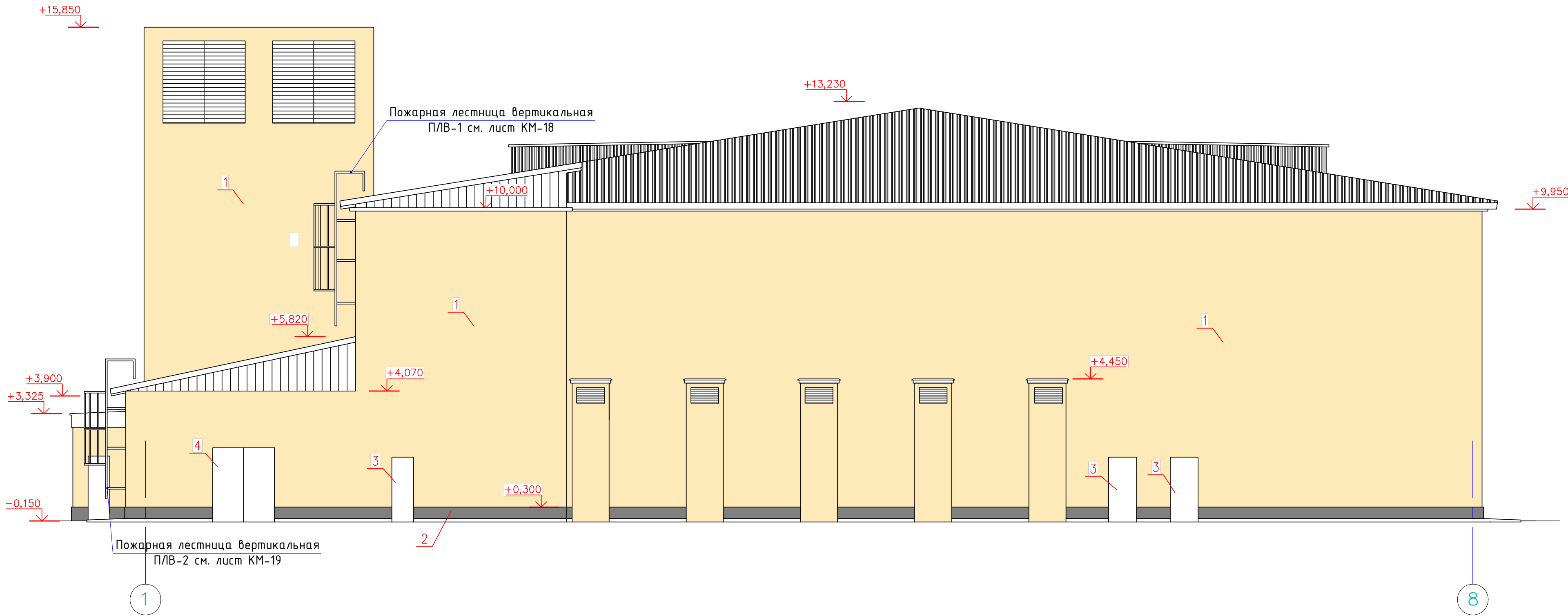
Фасад до капитального ремонта по оси И-А



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

						16-05-01/2024-AP			
						РГП НЯЦ РК, КИР "Байкал-1", Павлодарская область. Капитальный ремонт здания 120А(энергетическое)			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Здание 120А	Стад.	Лист	Листов
Разработал	Слямбеков М.								

Фасад после капитального ремонта
по оси 1-8



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

16-05-01/2024-AP						
РГП НЯЦ РК, КИР "Байкал-1", Павлодарская область. Капитальный ремонт здания 120А(энергетическое)						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Здание 120А
Разработал	Слямебеков М.				03.2024	
Проверил	Тренина В.				03.2024	
ГИП	Тренина В.				03.2024	
Фасад после капитального ремонта по оси 1-8						Филиала "Байкал" РГП НЯЦ РК

Фасад после капитального ремонта
по оси 8-1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	16-05-01/2024-AP		
Разработал	Слябков М.	03.2024				РГП НЯЦ РК, КИР "Байкал-1", Павлодарская область. Капитальный ремонт здания 120А(энергетическое)		
Проверил	Тренина В.	03.2024				Здание 120А		
ГИП	Тренина В.	03.2024				Фасад после капитального ремонта по оси 8-1		
						Станд.	Лист	Листов
						РП	8	23
						Филиала "Байкал" РГП НЯЦ РК		

Согласовано

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

16-05-01/2024-AP

РГП НЯЦ РК, КИР "Байкал-1", Павлодарская область.
Капитальный ремонт здания 120А(энергетическое)

Здание 120А

Фасад после капитального
ремонта по оси 8-1

Филиала "Байкал"
РГП НЯЦ РК

Фасад после капитального ремонта
по оси 8-1

Согласовано

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

16-05-01/2024-AP

РГП НЯЦ РК, КИР "Байкал-1", Павлодарская область.
Капитальный ремонт здания 120А(энергетическое)

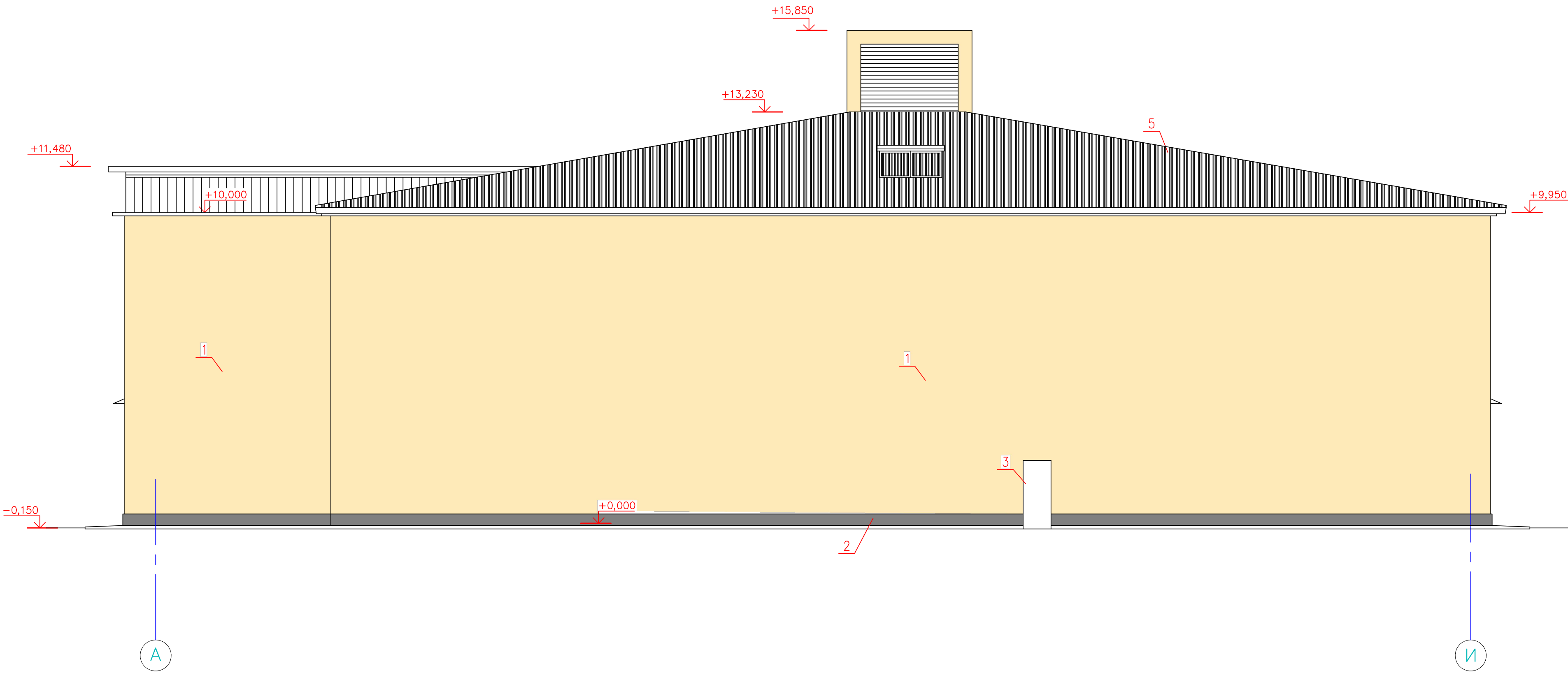
Здание 120А

Фасад после капитального
ремонта по оси 8-1

Филиала "Байкал"
РГП НЯЦ РК

Фасад после капитального ремонта
по оси 8-1

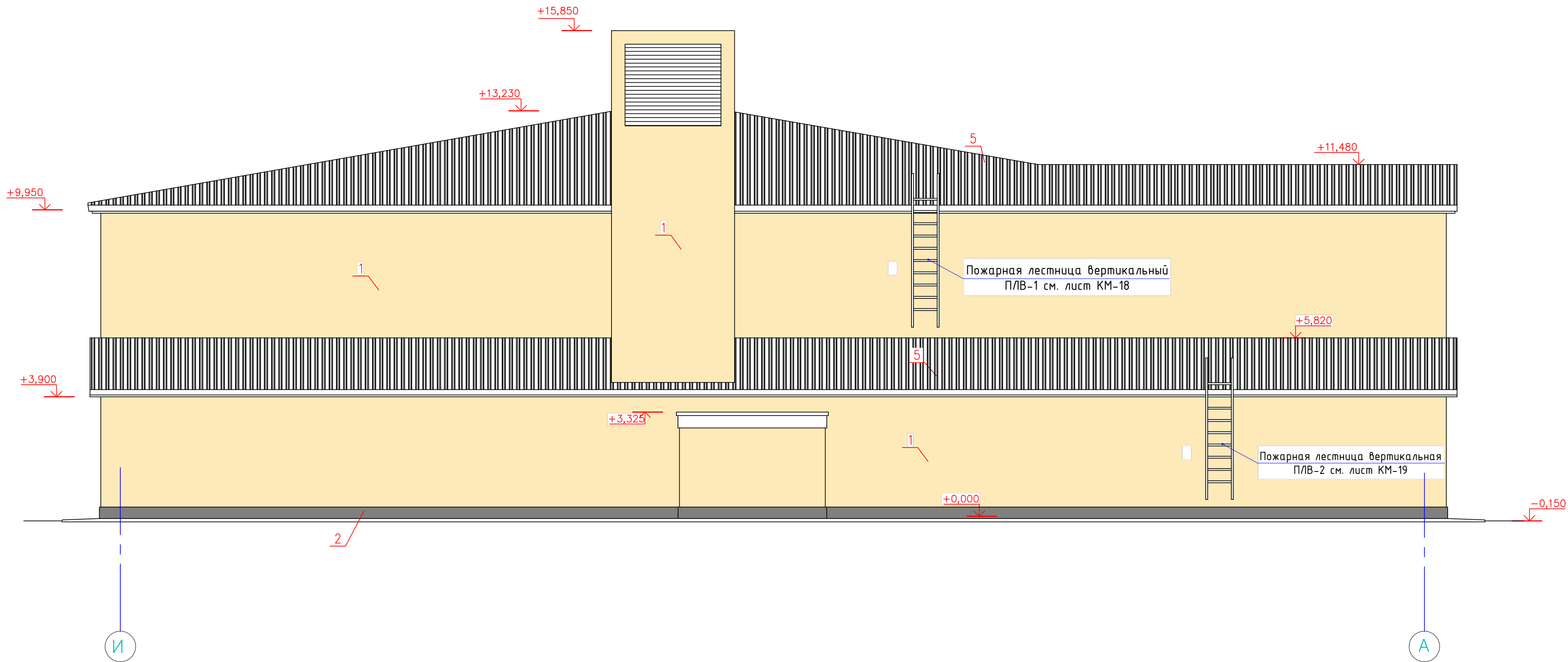
Фасад после капитального ремонта
по оси А-И



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

16-05-01/2024-AP							РГП НЯЦ РК, КИР "Байкал-1", Павлодарская область. Капитальный ремонт здания 120А(энергетическое)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Здание 120А	Стад.	Лист	Листов
Разработал	Слямбеков М.				03.2024		РП	9	23
Проверил	Тренина В.				03.2024				
ГИП	Тренина В.				03.2024	Фасад после капитального ремонта по оси А-И		Филиала "Байкал" РГП НЯЦ РК	

Фасад после капитального ремонта
по оси И-А



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

						16-05-01/2024-AP			
						РГП НЯЦ РК, КИР "Байкал-1", Павлодарская область. Капитальный ремонт здания 120А(энергетическое)			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Здание 120А	Стад.	Лист	Листов
Разработал	Слямбеков М.				03.2024		РП	10	23
Проверил	Тренина В.				03.2024				
ГИП	Тренина В.				03.2024				
						Фасад после капитального ремонта по оси И-А	филиала "Байкал" РГП НЯЦ РК		

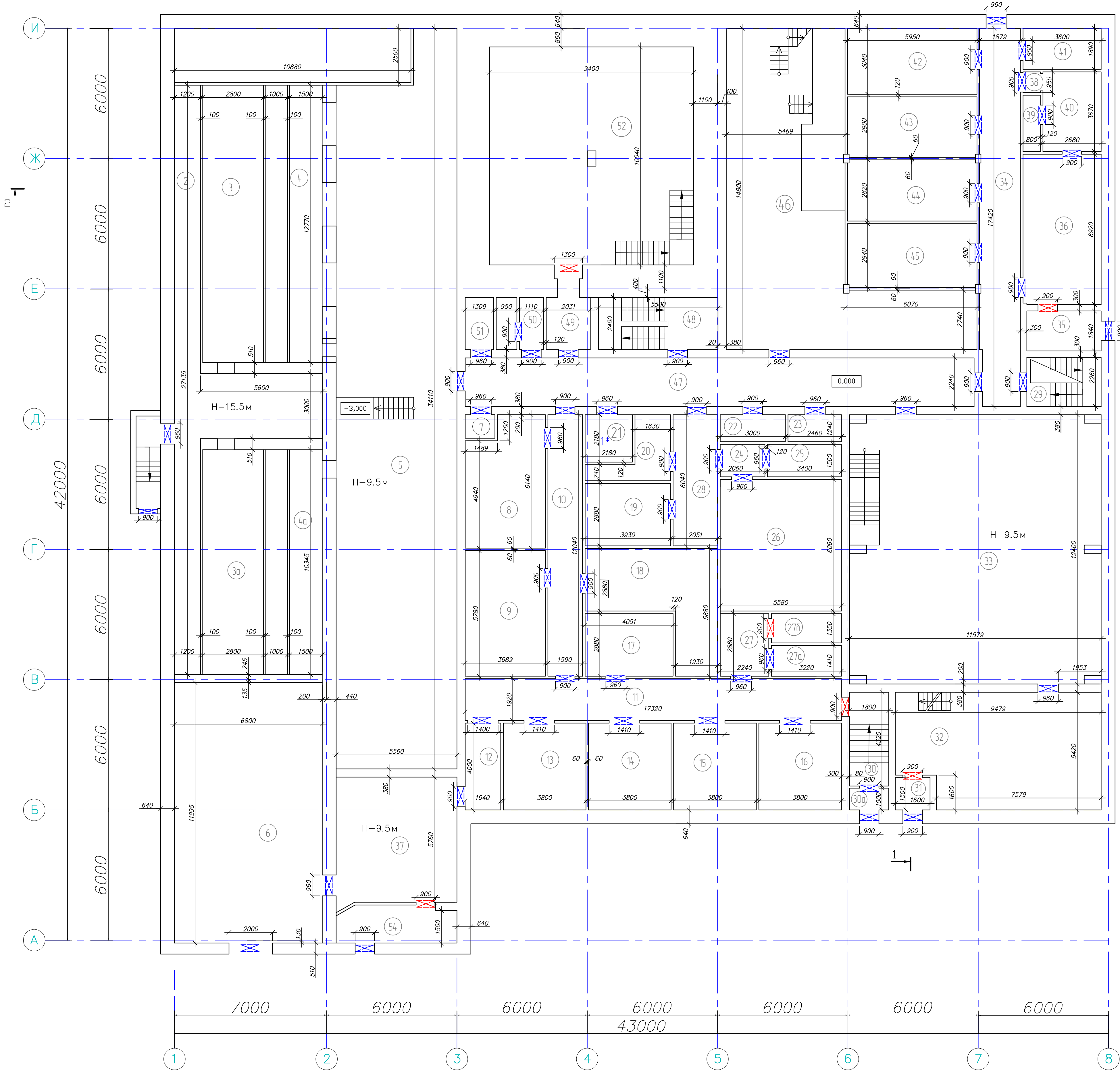
Ведомость наружной отделки фасада

№ п/п	Конструктивный элемент	Цвет	Материал отделки	Площадь, м ²	Цвет (эталон)	Примечание
1	Стена	RAL1014 слоновая кость	Вентилируемый фасад из металлосайдинга	1670		⟨231-303-0101⟩
2	Цоколь	RAL8025 бледно-коричнев.	Вентилируемый фасад из металлосайдинга h=450мм	208		⟨231-303-0101⟩
3	Дверь входная	RAL7035 светло-серый	Дверь стальная	9,5		Смотреть ведомость заполнения проемов
4	Ворота	RAL7035 светло-серый	Ворота металлические	4,8		Смотреть ведомость заполнения проемов
5	Кровля	—	Профнастил Н60-845-0,7	1834		

Примечание:
Предусмотреть установку лесов на две проекции здания. Площадь вертикальной проекции фасада 880 м² дана для установки лесов.

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

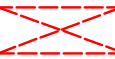
						16-05-01/2024-АР			
						РГП НЯЦ РК, КИР "Байкал-1", Павлодарская область.			
						Капитальный ремонт здания 120А(энергетическое)			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Здание 120А	Стад.	Лист	Листов
Разработал	Слямбеков М.				03.2024		РП	11	23
Проверил	Тренина В.				03.2024				
ГИП	Тренина В.				03.2024	Ведомость наружной отделки фасада	филиала "Байкал" РГП НЯЦ РК		



Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь м²	Примечание	Номер по плану	Наименование	Площадь м²	Примечание
2	Вентиляционный приточный центр	35,0	Д	30	Лестничная клетка	7,8	-
3	Вентиляционный приточный центр	45,84	Д	30а	Тамбур	1,8	-
3а	Вентиляционный приточный центр	24,6	Д	31	Тамбур	2,4	-
4	Вентиляционный приточный центр	24,55	Д	32	Механическая мастерская ДЭС	48,3	В3
4а	Вентиляционный приточный центр	13,18	Д	33	ДЭС	143,6	В4
5	Вентиляционный приточный центр	185,63	В4	34	Коридор	32,7	-
6	Котельная	81,6	В4	35	Тамбур	6,6	-
7	Кабельная шахта	1,5	В4	36	Гардероб спецодежды	24,9	-
8	Слесарная мастерская	20,86	Д	37	Коридор	32	-
9	Кабинет ИТР	21,3	-	38	Коридор	0,76	-
10	Коридор	19,1	-	39	Душевая	2,08	-
11	Коридор	33,2	-	40	Гардероб верхней одежды	9,8	-
12	Коридор	6,56	-	41	Склад электротехнического оборудования	6,8	В4
13	Трансформаторная	15,2	В1	42	Склад	18	Д
14	Трансформаторная	15,2	В4	43	Склад	17,2	Д
15	Трансформаторная	15,2	В4	44	Склад	16,8	Д
16	Трансформаторная	15,2	В1	45	Склад	17,5	Д
17	Зарядная / генераторная	11,7	В1	46	Дистилляторная	97,6	Д
18	Операторская СГПТ	23,3	В1	47	Коридор	52,5	-
19	Бытовое помещение	11,3	-	48	Лестничная клетка	13,2	-
20	Бытовое помещение	6,65	-	49	Тамбур	4,9	-
21	Кабельная шахта	4,36	В4	50	Санузел	5,05	-
22	Кладовая	3,72	Д	51	Помещение сварочного генератора	3,1	В4
23	Кабельная шахта	3	В4	52	Бункер	86,7	-
24	Тамбур	3,1	-	54	Сварочный участок	8,34	Г
25	Кислотная	5,1	Д	Итого:		1383	
26	Аккумуляторная	33,8	Д				
27	Вытяжная венткамера	6,45	Д				
27а	Вытяжная венткамера	4,5	Д				
27б	Вытяжная венткамера	4,35	Д				
28	Коридор/гардеробная	12,4	-				
29	Лестничная клетка	8,1	-				

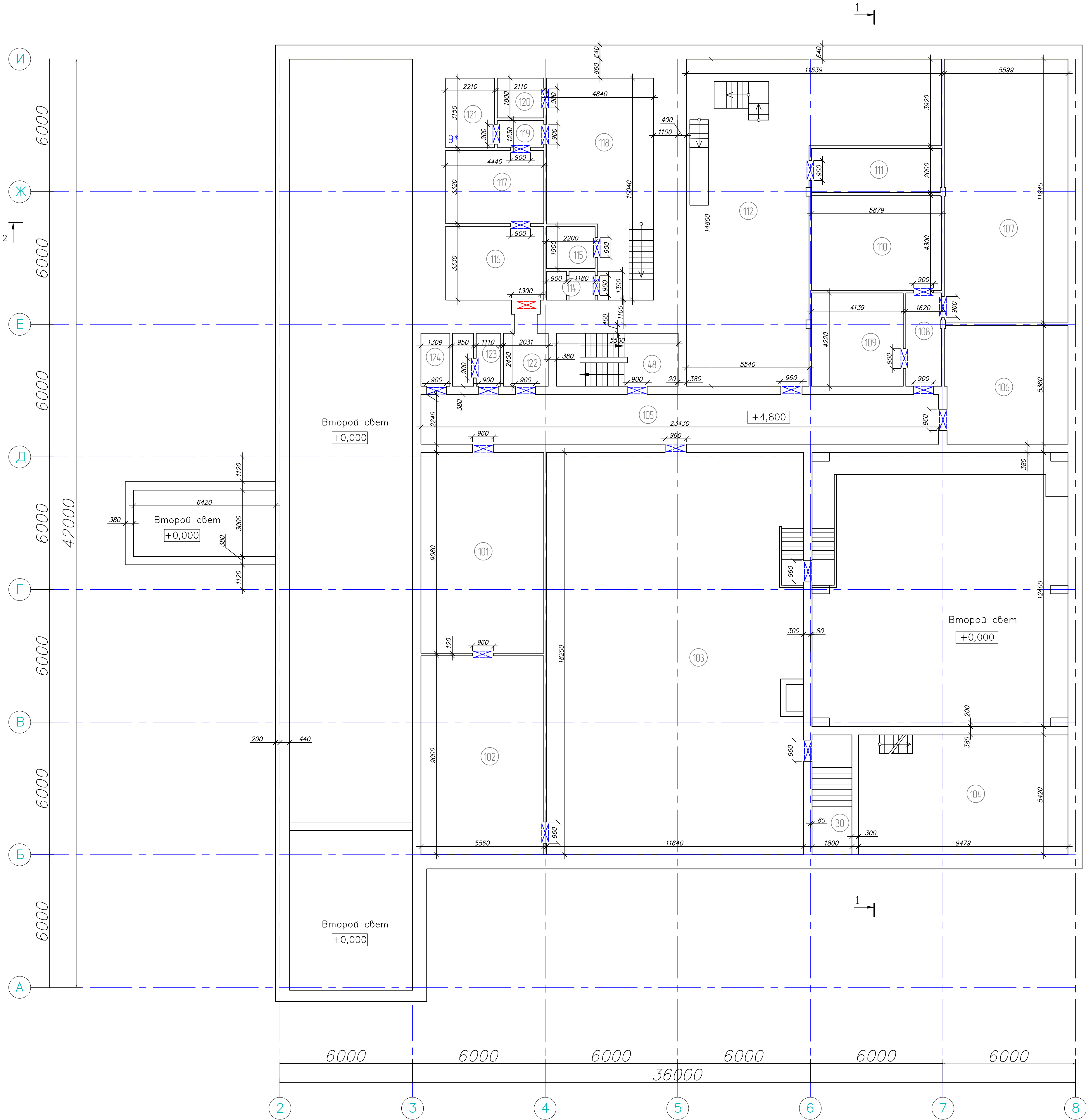
Условные обозначения:

-  - дверные блоки подлежащие демонтажу;
-  - дверные блоки подлежащие окраске.

Согласовано					
Изм. №	Подп.	И	Д	В	В
№	подп.	и	дата	В	В
№	подп.	и	дата	В	В

16-05-01/2024-AP					
РГП НАЦ РК, КИР "Байкал-1", Павлодарская область.					
Капитальный ремонт здания 120А(энергетическое)					
Изм	Кол	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	С	Л	М	Т	03.2024
Проверил	Т	Л	М	Т	03.2024
ГИП	Т	Л	М	Т	03.2024
Здание 120А				Стад.	Лист
План на отм. +0,000 до капитального ремонта				РП	12
				Листов	23
				Филиал "Байкал" РГП НАЦ РК	

План на отм. +4,800 до капитального ремонта



Экспликация помещений

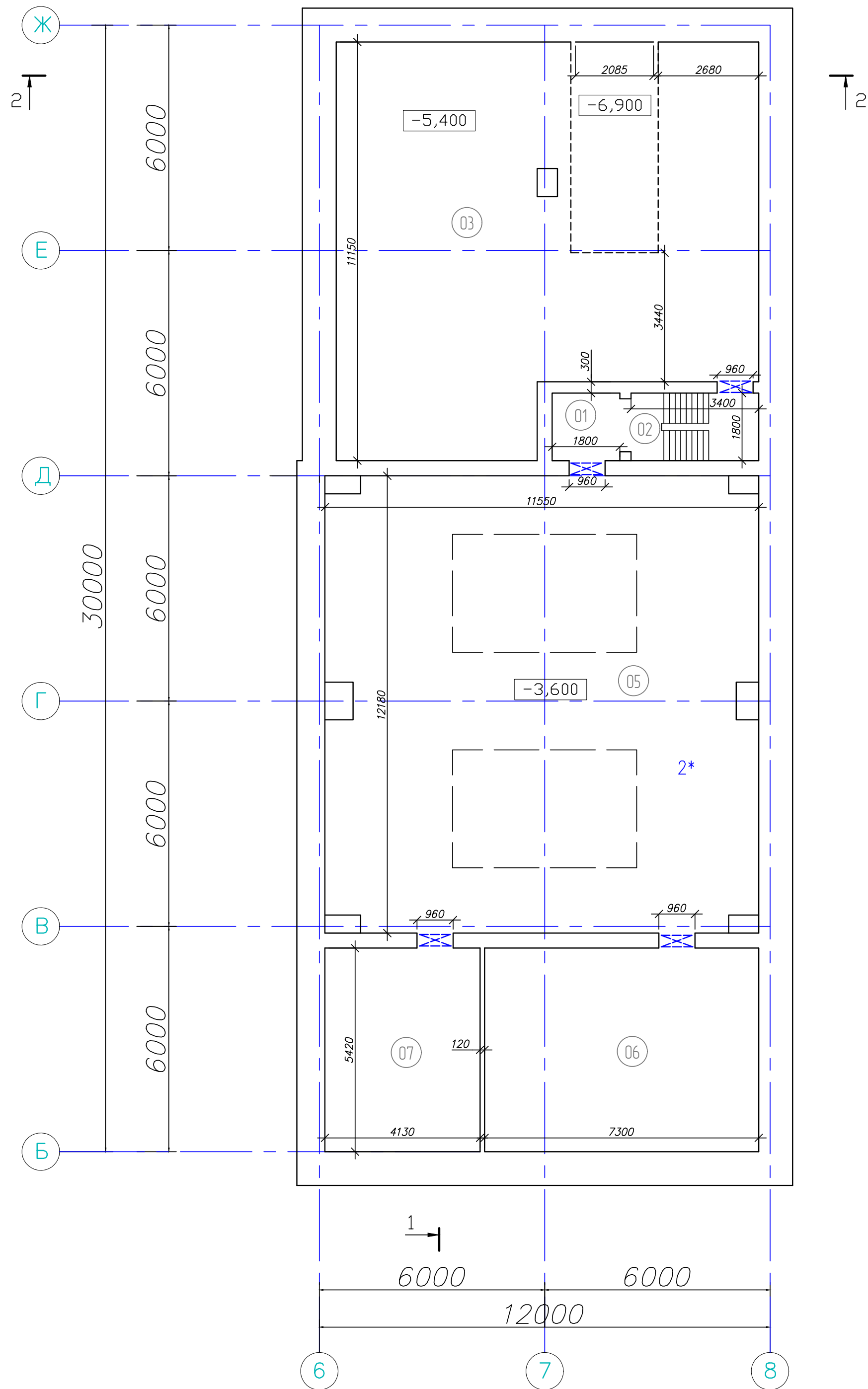
Номер по плану	Наименование	Площадь м²	Примечание
30	Лестничная клетка	7,8	-
48	Лестничная клетка	13,2	-
101	Электрощитовая	50,5	В4
102	КРУ 10 кВ	50	В4
103	ЗРУ 0,4 кВ	211,85	В4
104	Помещение расходных баков дизтоплива	51,4	Б
105	Коридор	52,5	-
106	Вытяжная вентиляция	30	Д
107	Помещение аварийного водоснабжения	66,85	Д
108	Коридор	6,8	-
109	Кабинет ИТР	17,5	-
110	Кабинет ИТР	25,3	-
111	Бытовое помещение	11,76	-
112	Дистилляторная	105,5	Д
114	Санузел ПРУ	2,8	-
115	Медпункт ПРУ	4,18	-
116	Помещение дозиметрического контроля	14,78	-
117	Электрощитовая	14,74	В4
118	Убежище ПРУ	40,61	-
119	Тамбур	2,6	-
120	Кладовая	3,8	Д
121	Венткамера ПРУ	7	Д
122	Тамбур ПРУ	4,9	-
123	Санузел	5,1	-
124	Кладовая	3,1	Д
Итого:		804,57	

Условные обозначения:

- дверные блоки подлежащие демонтажу;
- дверные блоки подлежащие окраске.

16-05-01/2024-AP					
РГП НЯЦ РК, КИР "Байкал-1", Павлодарская область.					
Капитальный ремонт здания 120А(энергетическое)					
Изм. Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал	Сламяков М.			03.2024	
Проверил	Тренина В.			03.2024	
ГИП	Тренина В.			03.2024	
Здание 120А				Стад.	Лист
План на отм. +4,800 до капитального ремонта				РП	13
				Листов	23
				Филиала "Байкал" РГП НЯЦ РК	

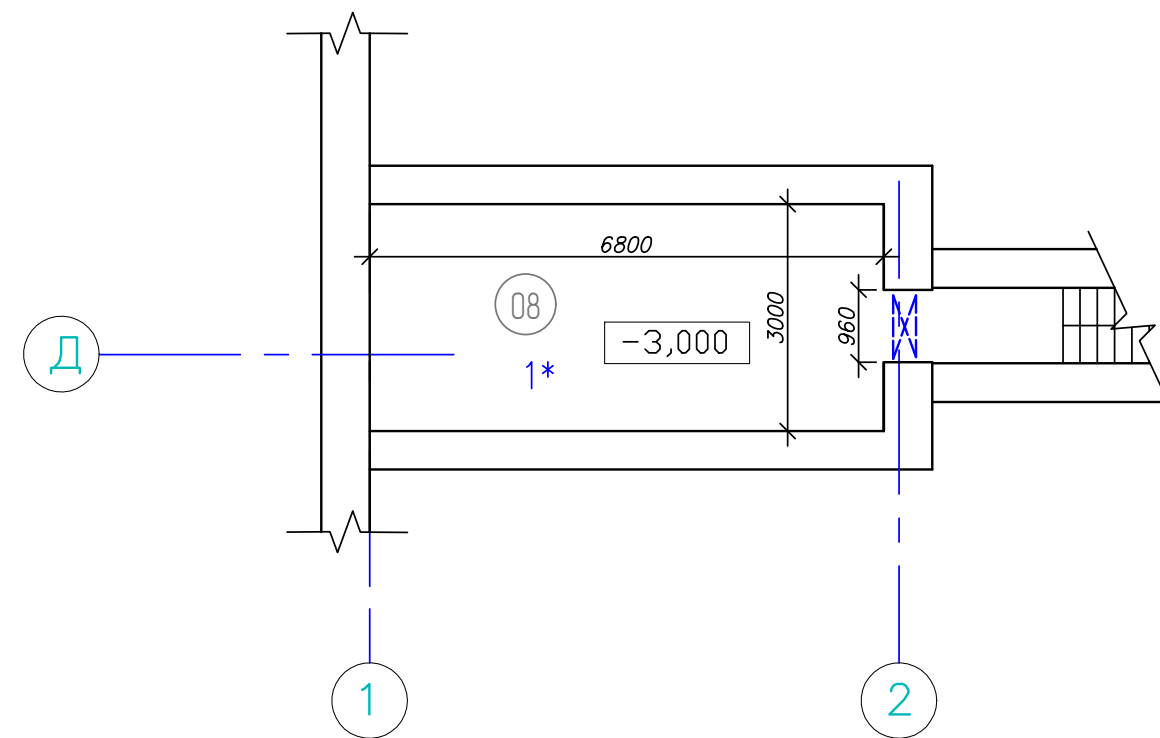
1
План на отм. -3,600 до капитального ремонта



Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь м²	Примечание
01	Тамбур	3,24	-
02	Лестничная клетка	6,12	-
03	Насосная станция канализации и конденсата	113	Д
05	Насосная станция дизель-генератора насосная станция масляного охлаждения	140,7	В4
06	Узел ввода водоснаб-я, насосная станция обратного охлаждения	39,6	Д
07	Насосная ГСМ	22,4	В4
08	Помещение маслохозяйства приточного вентцентра	20,4	В3
Итого:		345,46	

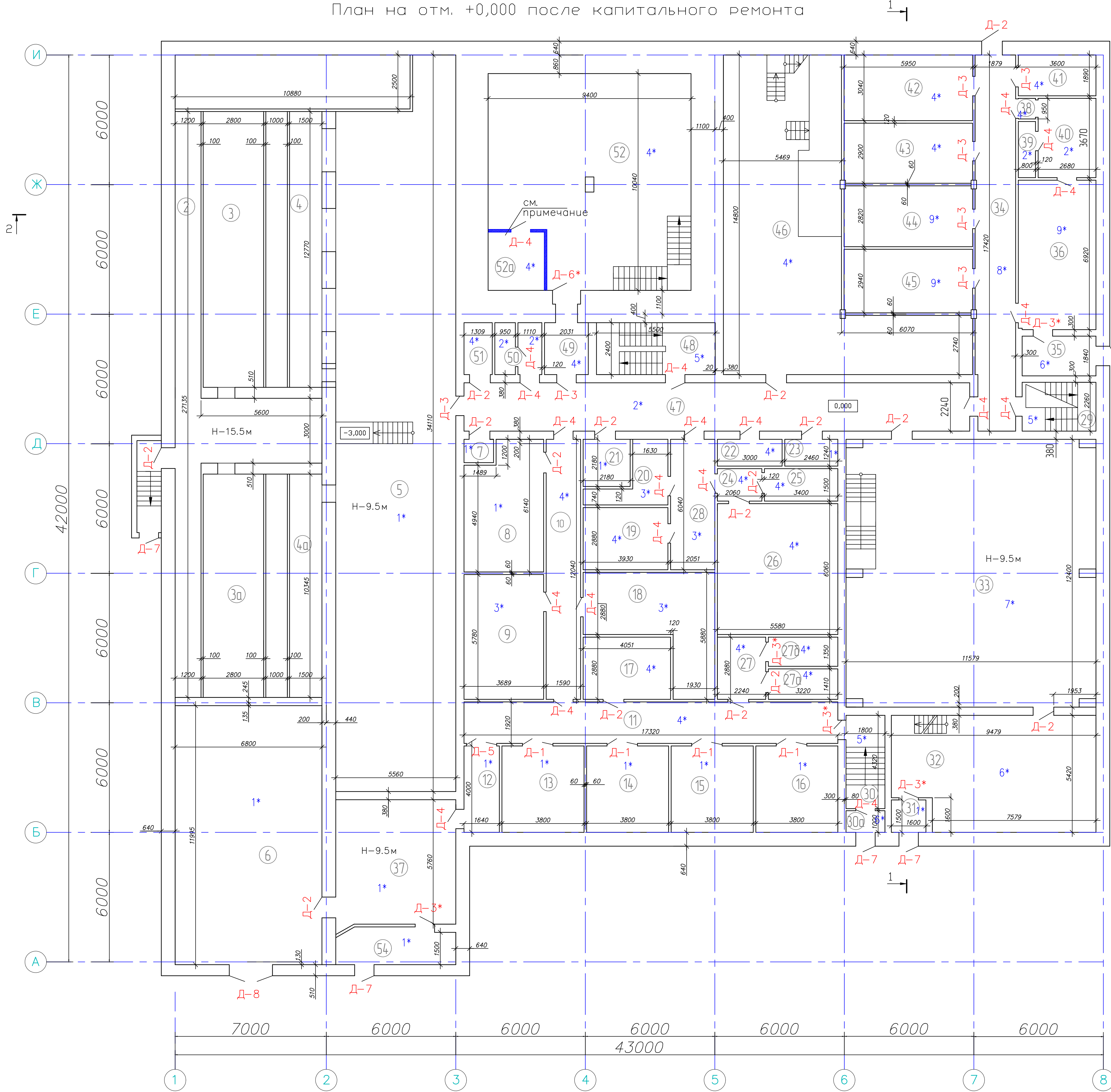
План на отм. -3,000 до капитального ремонта



Условные обозначения:

- дверные блоки подлежащие демонтажу;
- дверные блоки подлежащие окраске.

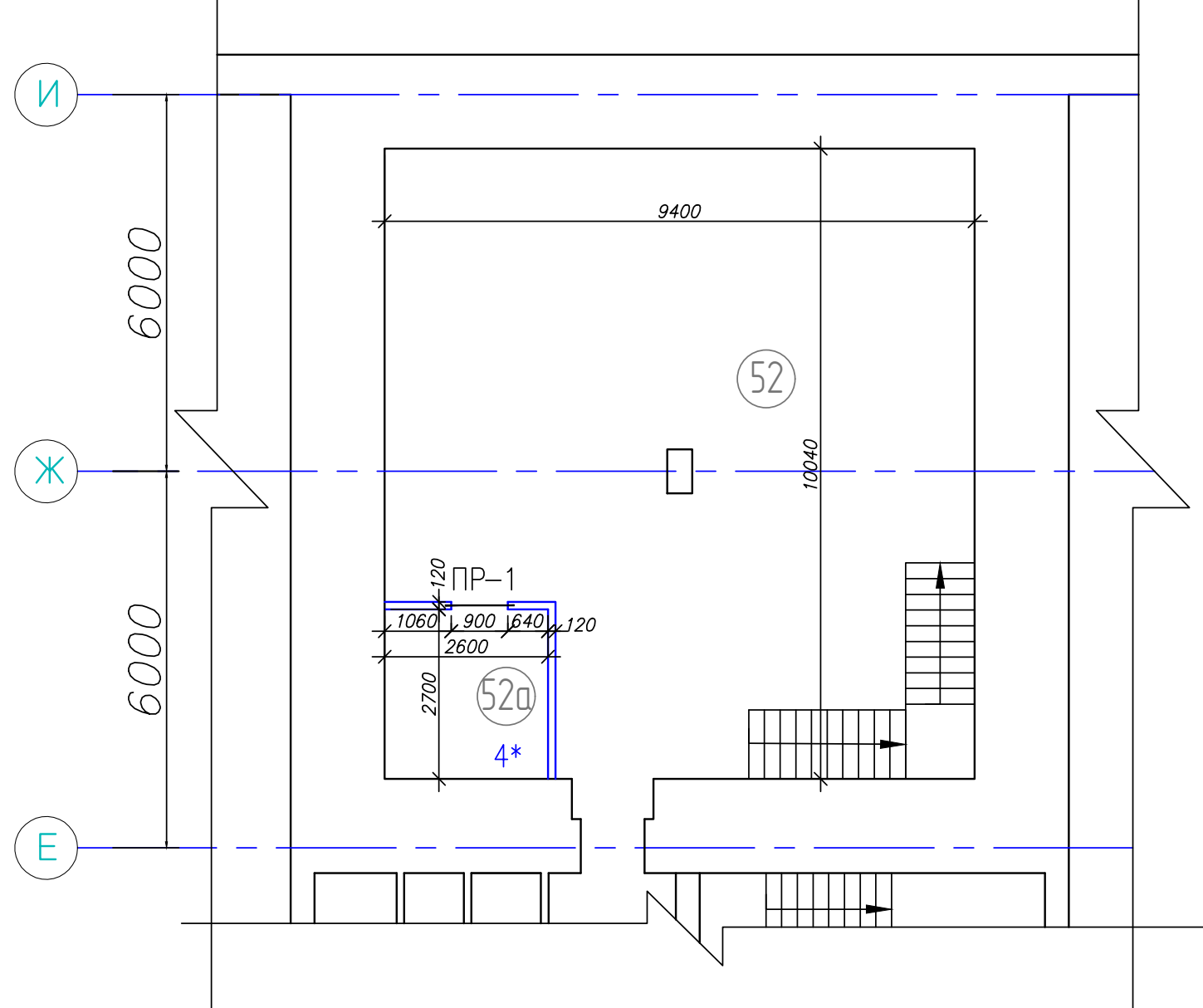
						16-05-01/2024-AP			
						РГП НЯЦ РК, КИР "Байкал-1", Павлодарская область. Капитальный ремонт здания 120А(энергетическое)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Здание 120А	Стад.	Лист	Листов
Разработал	Слямбеков М.				03.2024		РП	14	23
Проверил	Тренина В.				03.2024				
ГИП	Тренина В.				03.2024				
						План на отм. -3,000, на отм. -3,600 до капитального ремонта	Филиала "Байкал" РГП НЯЦ РК		



Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь м²	Примечание	Номер по плану	Наименование	Площадь м²	Примечание
2	Вентиляционный приточный центр	35,0	Д	30	Лестничная клетка	7,8	-
3	Вентиляционный приточный центр	45,84	Д	30а	Тамбур	1,8	-
3а	Вентиляционный приточный центр	24,6	Д	31	Тамбур	2,4	-
4	Вентиляционный приточный центр	24,55	Д	32	Механическая мастерская ДЭС	48,3	В3
4а	Вентиляционный приточный центр	13,18	Д	33	ДЭС	143,6	В4
5	Вентиляционный приточный центр	185,63	В4	34	Коридор	32,7	-
6	Котельная	81,6	В4	35	Тамбур	6,6	-
7	Кабельная шахта	1,5	В4	36	Гардероб спецодежды	24,9	-
8	Слесарная мастерская	20,86	Д	37	Коридор	32	-
9	Кабинет ИТР	21,3	-	38	Коридор	0,76	-
10	Коридор	19,1	-	39	Душевая	2,08	-
11	Коридор	33,2	-	40	Гардероб верхней одежды	9,8	-
12	Коридор	6,56	-	41	Склад электротехнического оборудования	6,8	В4
13	Трансформаторная	15,2	В1	42	Склад	18	Д
14	Трансформаторная	15,2	В4	43	Склад	17,2	Д
15	Трансформаторная	15,2	В4	44	Склад	16,8	Д
16	Трансформаторная	15,2	В1	45	Склад	17,5	Д
17	Зарядная / генераторная	11,7	В1	46	Дистилляторная	97,6	Д
18	Операторская СГПТ	23,3	В1	47	Коридор	52,5	-
19	Бытовое помещение	11,3	-	48	Лестничная клетка	13,2	-
20	Бытовое помещение	6,65	-	49	Тамбур	4,9	-
21	Кабельная шахта	4,36	В4	50	Санузел	5,05	-
22	Кладовая	3,72	Д	51	Помещение сварочного генератора	3,1	В4
23	Кабельная шахта	3	В4	52	Бункер	86,7	-
24	Тамбур	3,1	-	52а	Гардеробная верхней одежды	7,02	-
25	Кислотная	5,1	Д	54	Сварочный участок	8,34	Г
26	Аккумуляторная	33,8	Д		Итого;	1383	
27	Вытяжная венткамера	6,45	Д				
27а	Вытяжная венткамера	4,5	Д				
27б	Вытяжная венткамера	4,35	Д				
28	Коридор/гардеробная	12,4	-				
29	Лестничная клетка	8,1	-				

Устройство перегородки

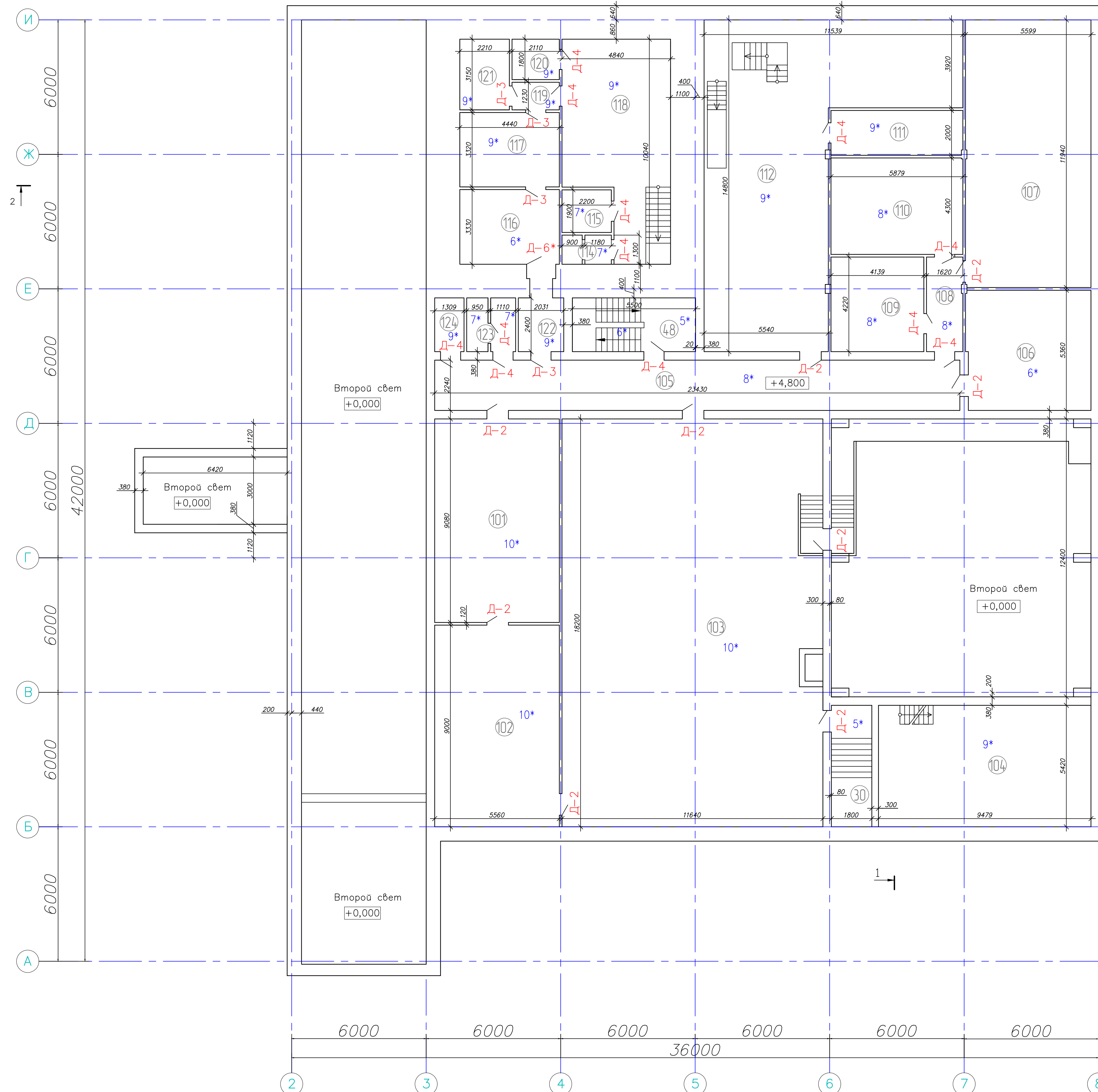


В помещении 52 выполнить устройство гардеробной верхней одежды. Перегородку толщиной 120 мм выполнить из силикатного кирпича СУРПа -М150/Ф50/1,8 (213-102-0203-0002). Кладку объемом 26,6 м² выполнить на цементно-песчаном растворе. С целью повышения несущей способности выполнить армирование кладки, через каждые три ряда. При выполнении дверного проема предусмотреть перемычку ж/бетонную по ГОСТ 948-84, 2ПБ10-1-п (222-102-0101-0005) в количестве 1 шт., на отметке +2.100.

				16-05-01/2024-АР			
				РГП НАЦ РК, КИР "Байкал-1", Павлодарская область.			
				Капитальный ремонт здания 120А(энергетическое)			
Изм.	Кол.	Лист	МДок	Подпись	Дата	Стд.	Лист
Разработал	Слабеньков М.				03.2024	РП	15
Проверил	Тренина В.				03.2024		23
ГИП	Тренина В.				03.2024		
				Здание 120А			
				План на отм. +0,000 после капитального ремонта			
				филиала "Байкал" РГП НАЦ РК			

1

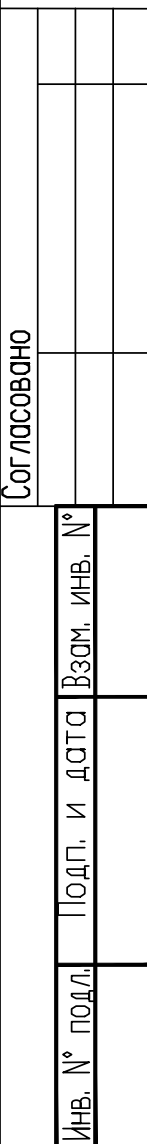
2



Номер по плану	Наименование	Площадь м ²	Примечание
30	Лестничная клетка	7,8	–
48	Лестничная клетка	13,2	–
101	Электрощитовая	50,5	В4
102	КРУ 10 кВ	50	В4
103	ЭРУ 0,4 кВ	211,85	В4
104	Помещение расходных баков дизтоплива	51,4	Б
105	Коридор	52,5	–
106	Вытяжная венткамера	30	Д
107	Помещение аварийного водоснабжения	66,85	Д
108	Коридор	6,8	–
109	Кабинет ИТР	17,5	–
110	Кабинет ИТР	25,3	–
111	Бытовое помещение	11,76	–
112	Дистилляционная	105,5	Д
114	Санузел ПРУ	2,8	–
115	Медпункт ПРУ	4,18	–
116	Помещение дозиметрического контроля	14,78	–
117	Электрощитовая	14,74	В4
118	Убежище ПРУ	40,61	–
119	Тамбур	2,6	–
120	Кладовая	3,8	Д
121	Венткамера ПРУ	7	Д
122	Тамбур ПРУ	4,9	–
123	Санузел	5,1	–
124	Кладовая	3,1	Д
	Итого;	804,57	

[illegible]

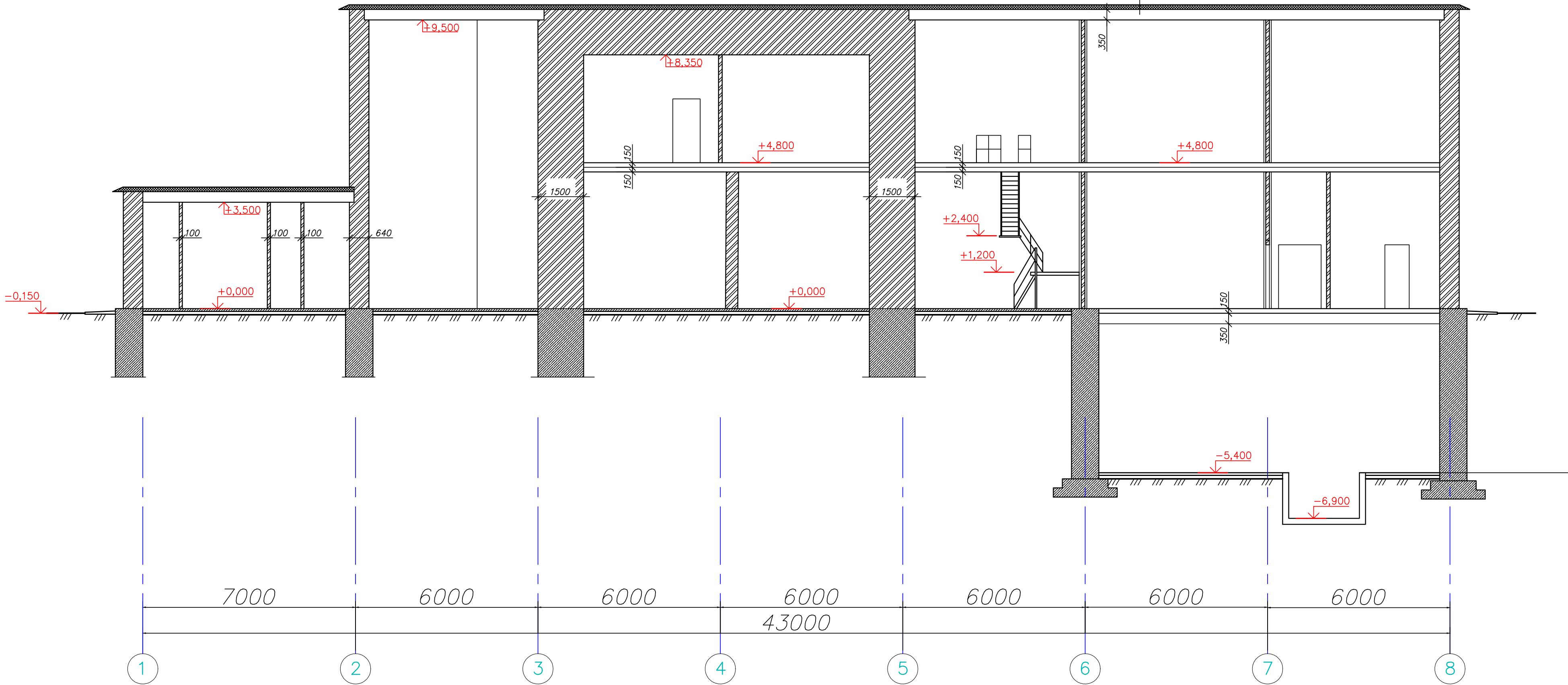
Разборка покрытия кровли 3 слоя из рулонных материалов
Демонтаж утеплителя покрытия толщина 140 мм (керамзит)
Демонтаж оклеечной пароизоляции в один слой
Основание - ж/б плита сущ.



						16-05-01/2024-AP		
						РГП НЯЦ РК, КИР "Байкал-1", Павлодарская область.		
						Капитальный ремонт здания 120А(энергетическое)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разработал	Слямбеков М.				03.2024	Здание 120А		Стад.
Проверил	Тренина В.				03.2024	РП		Лист
ГИП	Тренина В.				03.2024			Листов
						Разрез 1-1 до		Филиала "Байкал"
						капитального ремонта		РГП НЯЦ РК

Разрез 2-2 до капитального ремонта

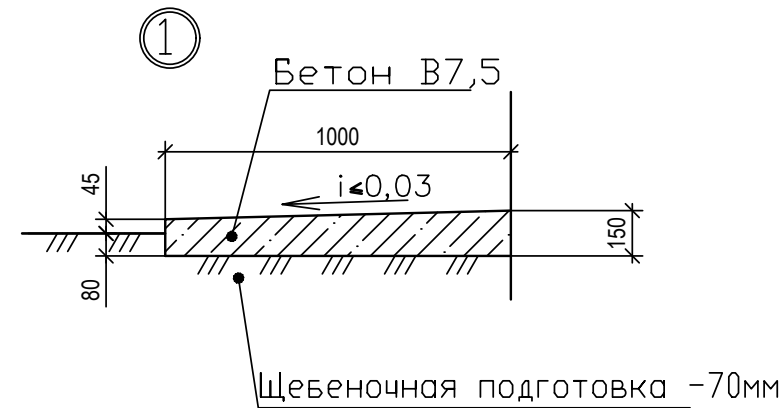
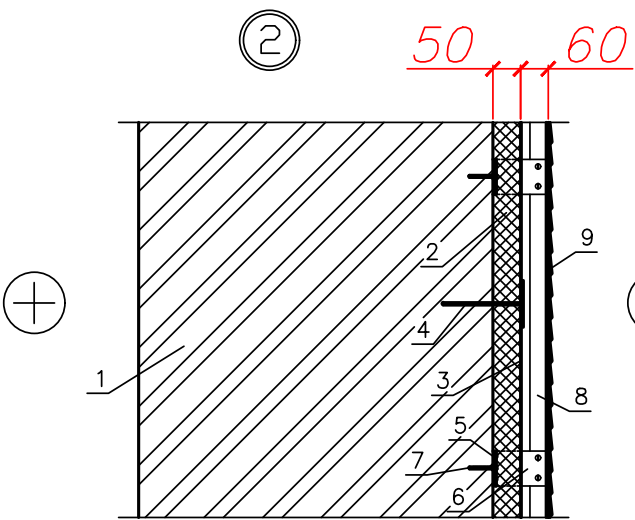
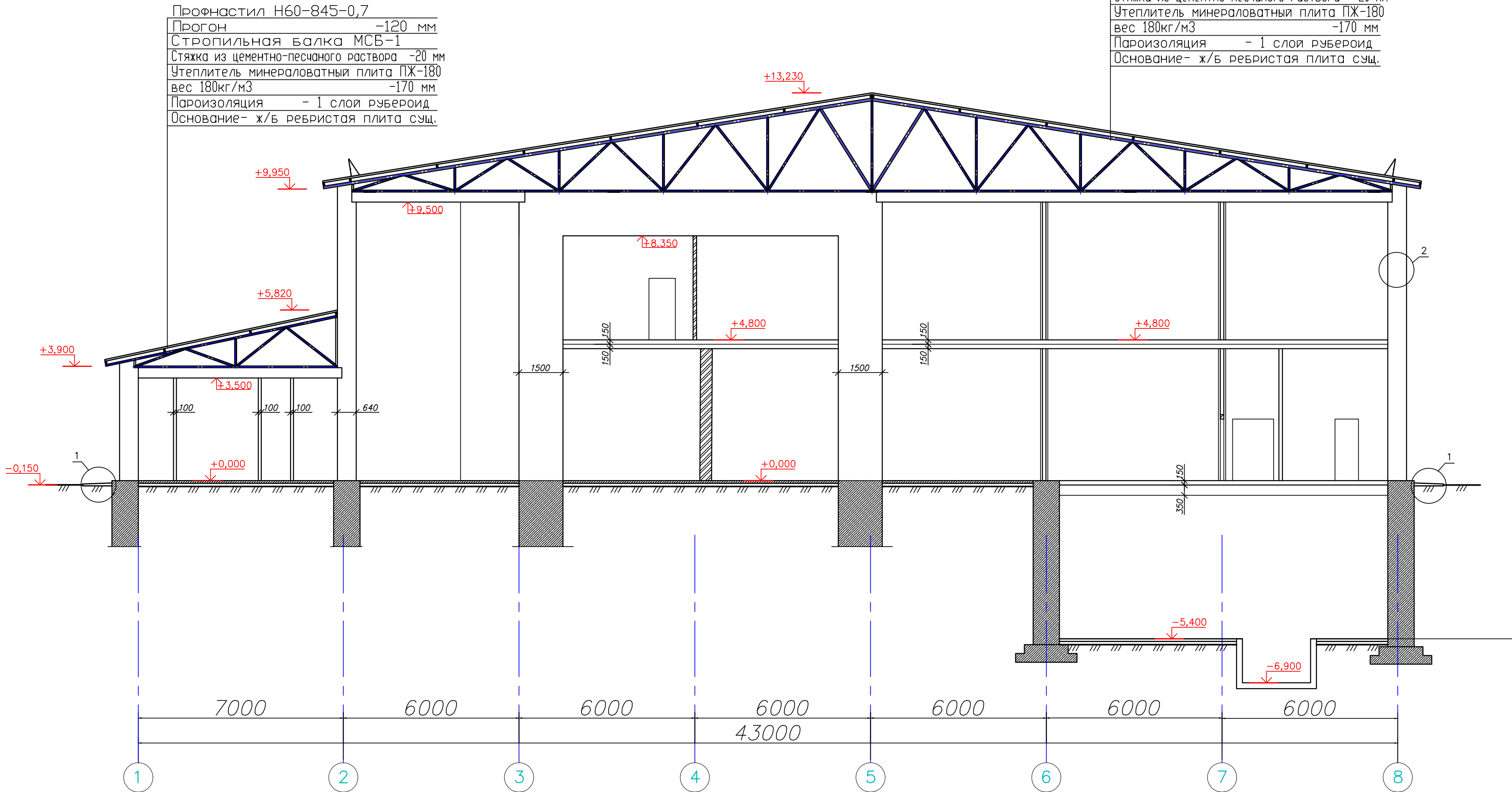
Разборка покрытия кровли 3 слоя из
рулонных материалов
Демонтаж утеплителя покрытия толщина
140 мм (керамзит)
Демонтаж оклеечной пароизоляции
в один слой
Основание - ж/б плита сущ.



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

16-05-01/2024-AP					
РГП НЯЦ РК, КИР "Байкал-1", Павлодарская область. Капитальный ремонт здания 120А(энергетическое)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Сляньбеков М.				03.2024
Проверил	Тренина В.				03.2024
ГИП	Тренина В.				03.2024
Здание 120А				Стад.	Лист
Разрез 2-2 до капитального ремонта				РП	19
					23
				Филиала "Байкал" РГП НЯЦ РК	

Разрез 2-2 после капитального ремонта



1. Бетон В7,5 (212-101-0301) - 24м³.
2. Щебень фр. 10-20мм (211-201-0604) - 12,2м³.

1. Сущ. наружная стена из силикатного кирпича и бетона.
2. Утеплитель минераловатная плита ПЖ-160 объемный вес 160кг/м³, толщиной 50мм. (234-101-0115) -1670м²
3. Мембрана паро-влаго-ветрозащитная. (261-105-0703) -1670м²
4. Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида. (217-109-0106) -14028шт
5. Прокладка паронитовая. (241-703-0401) -121,6кг
6. Кронштейн крепежный из оцинкованной стали (Г-образный) для навесных фасадов типа КК-180х50мм толщиной стенки 1,2мм. (261-107-0235) -4342шт
7. Дюбель монтажный 10х130мм. (261-107-0225) -8350шт
8. Профили алюминиевые холодногнутые. (261-102-0380) -3674м.п.
9. Облицовочный материал металлосайдинг. (231-303-0101) -1878м²

16-05-01/2024-AP				
РГП НЯЦ РК, КИР "Байкал-1", Павлодарская область.				
Капитальный ремонт здания 120А(энергетическое)				
Здание 120А		Стад.	Лист	Листов
Разрез 2-2 после капитального ремонта		РП	20	23
		Филиала "Байкал" РГП НЯЦ РК		

Согласовано

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

Согласовано

Инв. № подл

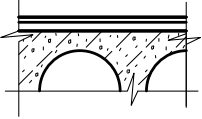
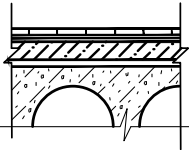
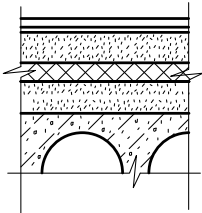
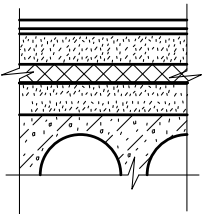
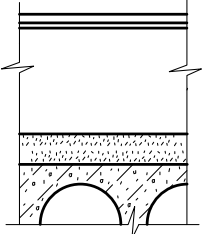
Подп. и дата

Взам. инв. №

Ведомость отделки помещений																																																														
Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Примечание	Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Примечание	Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Примечание																																													
	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки			Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки			Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки																																														
7,8,9,10,11,20,21,27,30а,35,36,38,40,41,46,47,49,51,52, 52а	214,5	Сплошное выравнивание сухой растворной смесью толщиной 3мм, 50% (232-503-0103)	327,02	Простая штукатурка (212-402-0107)	Итого стен-1635,1м² Итого потолка-429м²	101,102,104,106,107, 121,124	258,85	Простая штукатурка (212-402-0107) Произвести изсветковую окраску за 2 раза (216-102-0301)	729,6	Простая штукатурка (212-402-0107) Произвести изсветковую окраску за 2 раза (216-102-0301)	Итого стен-729,6м² Итого потолка-258,85м²	05	70,35	Сплошное выравнивание сухой растворной смесью толщиной 3мм, 50% (232-503-0103)	31,54	Простая штукатурка (212-402-0107)	Итого стен-157,7м² Итого потолка-140,7м²																																													
429		1635,1	Сплошное выравнивание сухой растворной смесью толщиной 3мм, 100% (232-503-0103)	103,120		107,82	Сплошное выравнивание сухой растворной смесью толщиной 3мм, 50% (232-503-0103)	60,2	Простая штукатурка (212-402-0107)	Итого стен-301м² Итого потолка-215,65м²	140,7		Водоэм.окраска 100% (236-202-0302)	157,7	Сплошное выравнивание сухой растворной смесью толщиной 3мм, 100% (232-503-0103)																																															
																989,5		Водоэм.окраска (236-202-0302)	301	Сплошное выравнивание сухой растворной смесью толщиной 3мм, 100% (232-503-0103)	59	Водоэм. окраска (236-202-0302)																																								
																645,6		масляная окраска за 2 раза на высоту 1,9м (236-202-1014)					98,7	масляная окраска за 2 раза на высоту 2,2м (236-202-1014)																																						
39, 50	3,56	Сплошное выравнивание сухой растворной смесью толщиной 3мм, 50% (232-503-0103)	83,9	Простая штукатурка (212-402-0107), облицовка кафелем на всю высоту (232-201-0101)	Итого стен-83,9м² Итого потолка-7,13м²	105,108,112	82,4	Сплошное выравнивание сухой растворной смесью толщиной 3мм, 50% (232-503-0103)	103,8	Простая штукатурка (212-402-0107)	Итого стен-518,9м² Итого потолка-164,8м²	01,02,03,06,07	184,36	Простая штукатурка (212-402-0107) Произвести изсветковую окраску за 2 раза (216-102-0301)	488,6	Простая штукатурка (212-402-0107) Произвести изсветковую окраску за 2 раза (216-102-0301)	Итого стен-488,6м² Итого потолка-184,36м²																																													
	7,13	Водоэм.окраска 100% (236-202-0302)		164,8			Водоэм.окраска 100% (236-202-0302)	518,9	Сплошное выравнивание сухой растворной смесью толщиной 3мм, 100% (232-503-0103)																																																					
12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 26, 27а, 27б, 28, 29, 30, 34, 42, 43, 44, 45,48	157,46	Сплошное выравнивание сухой растворной смесью толщиной 3мм, 50% (232-503-0103)	309,5	Простая штукатурка (212-402-0107)	Итого стен-1547,4м² Итого потолка-314,93м²	115,114,123	6,04	Сплошное выравнивание сухой растворной смесью толщиной 3мм, 50% (232-503-0103)	288,9	Водоэм.окраска (236-202-0302)	Итого стен-99,7м² Итого потолка-12,08м²																																																			
	314,93	Водоэм.окраска 100% (236-202-0302)	1547,4	Сплошное выравнивание сухой растворной смесью толщиной 3мм, 100% (232-503-0103)					масляная окраска за 2 раза на высоту 2,2м (236-202-1014)	230								масляная окраска за 2 раза на высоту 2,2м (236-202-1014)																																												
5, 6, 31, 32, 33, 37, 54	501,87	Простая штукатурка (212-402-0107) Произвести изсветковую окраску за 2 раза (216-102-0301)	1741,5	Простая штукатурка (212-402-0107) Произвести изсветковую окраску за 2 раза (216-102-0301)	Итого стен-1741,5м² Итого потолка-501,87м²	109,110,111	27,28	Сплошное выравнивание сухой растворной смесью толщиной 3мм, 50% (232-503-0103)	45,2	Простая штукатурка (212-402-0107)	Итого стен-226,2м² Итого потолка-54,56м²																																																			
				Итого	116,117,118, 119,122		38,81	Сплошное выравнивание сухой растворной смесью толщиной 3мм, 50% (232-503-0103)	49,2	Простая штукатурка (212-402-0107)																																																				
											54,56							Водоэм.окраска 100% (236-202-0302)	226,2	Сплошное выравнивание сухой растворной смесью толщиной 3мм, 100% (232-503-0103)	Итого стен-246,2м² Итого потолка-77,63м²																																									
											77,63							Водоэм.окраска 100% (236-202-0302)	246,2	Сплошное выравнивание сухой растворной смесью толщиной 3мм, 100% (232-503-0103)		123,5	Водоэм.окраска (236-202-0302)																																							
122,7	масляная окраска за 2 раза на высоту 1,9м (236-202-1014)																																																													
Примечание; 1. Грунтовка ГФ-021 один раз, (236-101-0107) и покраска эмалью ПФ-115 два раза (236-203-0109) лестничный ограждения -27м². 2. Штукатурка откосов дверных проемов (212-402-0107), сплошное выравнивание сухой растворной смесью 2мм (232-503-0103), водоэмульсионная покраска (236-202-0302); двери -49м²																																																														

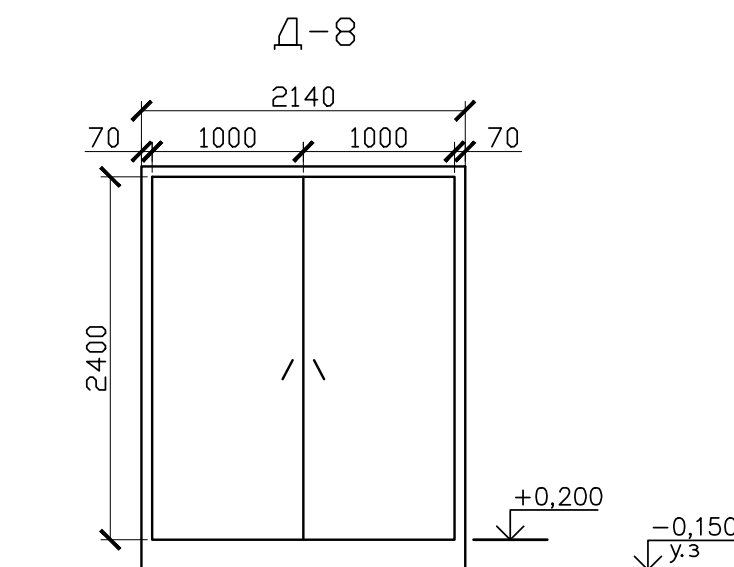
						16-05-01/2024-AP					
						РГП НЯЦ РК, КИР "Байкал-1", Павлодарская область. Капитальный ремонт здания 120А(энергетическое)					
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Здание 120А			Стад.	Лист	Листов
Разработал	Слямбеков М.				03.2024				РП	21	23
Проверил	Тренина В.				03.2024	Ведомость отделки помещений			филиала "Байкал" РГП НЯЦ РК		
ГИП	Тренина В.				03.2024						

Экспликация полов				
Номер помеще- ния	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Пло- щадь м ²
1	2	3	4	5
5,6,7,8, 12,13,14, 15,16,21, 23,31,37, 54,03 08	1*		Бетон В25 С20/25 (212-101-0901) - 40мм Подстилающий слой бетона -сущ. Утрамбов. грунт -сущ. Основание - грунт	540,45
39,40,47, 50,01,05, 06,07	2*		Керамическая плитка ПГ СТ РК 1954-2017 (233-202-0103) -13мм Стяжка-цементно-песча- ный раствор М150 (212-401-0106) - 22мм Гидроизоляция 2 слоя рубероида РК-500-2,0 (235-101-0302) на битумной мастике (216-201-0802) -5мм Подстилающий слой бетона -сущ. Основание -грунт	275,37 плитус керам. h100мм 48,7м/п (233-202-0103)
9,18,20,28	3*		Линолеум ПВХ износостойкости класс 33 (233-101-0302) - 2,5 мм Прослойка-мастика клеящая (235-201-0901) -1мм Плита древесно-стружечная (215-303-0102) -20мм Стяжка-цементно-песчаный раствор М150 (212-401-0106) -20мм Подстилающий слой бетона -сущ. Утрамбованный грунт -сущ. Основание -грунт	63,65 плитус ПВХ -67м/п (233-204-0102)
10,11,17,19, 22,24,25, 26,27,27а, 37б,38,41, 42,43,46, 49,51,52, 52а	4*		Пластикат (261-201-0503) - 4 мм Прослойка-мастика клеящая (235-201-0305) -1мм Плита древесно-стружечная (215-303-0102) -20мм Стяжка-цементно-песчаный раствор М150 (212-401-0106) -20мм Подстилающий слой бетона -сущ. Утрамбованный грунт -сущ. Основание -грунт	378,4
29,30,48 02	5*		Керамическая плитка ПГ СТ РК 1954-2017 (233-202-0103) -13мм Стяжка-цементно-песчаный раствор М150 (212-401-0106) - 22мм Ж/б площадка,лестничные марш -сущ.	85,0

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь м ²
1	2	3	4	5
30а,32,35,106,116	6*		Бетон В25 С20/25 (212-101-0901) - 40мм Подстилающий слой бетона -сущ. Ж/б плита перекрытия -сущ.	101,48
33,114,115,123	7*		Керамическая плитка ПГ СТ РК 1954-2017 (233-202-0103) -13мм Стяжка-цементно-песчаный раствор М150 (212-401-0106) - 22мм Гидроизоляция 2 слоя рубероида РК-500-2,0 (235-101-0302) на битумной мастике (216-201-0802)-5мм Ж/б плита перекрытия -сущ.	155,68 плиты керам. h100мм 57м/п (233-202-0103)
105,108,109,110,34	8*		Линолеум ПВХ износ. класс 33 (233-101-0302) - 2,5 мм Прослойка-мастика клеящая (235-201-0901) -1мм Плита древесно-струж. (215-303-0102) -20 мм Стяжка-цементно-песч. раствор М150 (212-401-0106) -20мм Ж/б плита перекрытия -сущ.	134,8 плиты ПВХ h150мм/п (233-204-0102)
104,111,112,117,118,119,120,121,122,124,36,44,45	9*		Пластикат (261-201-0503) -4мм Прослойка-мастика клеящая (235-201-0305) -1мм Плита древесно-струж. (215-303-0102) -20мм Стяжка-цементно-песч. раствор М150 (212-401-0106) -20мм Ж/б плита перекрытия -сущ.	304,61
101,102,103	10*		Пластикат (261-201-0503) - 4 мм Прослойка-мастика клеящая (235-201-0305) -1мм Лист рифленый -сущ. Металлоконструкция h-900 мм - сущ. Стяжка-цементно-песч. раствор М150 -сущ. Ж/б плита перекрытия -сущ.	312,35

1. Экспликация помещений см. листы АС-12,13,14.
2. Детали полов выполнить по серии 2.244-1 вып. 6.
3. Устройство чистых полов производить после прокладки всех инженерных коммуникаций здания в подготовке под полы.
4. Плинтус 1 этаж - 67 м/п; 2 этаж - 150 м/п;
Доборные элементы к пвх плинтусам: 1 этаж -
внешний угол-2 шт; -Внутренний угол-18 шт;-
заглушка пр/лев - 6шт/6шт; -соединительная-20 шт;
2 этаж - внешний угол-3 шт; -Внутренний угол-23
шт;- заглушка пр/лев - 25шт/25шт;
-соединительная-30 шт.
5. Существующие двери (Д-3ж, Д-6ж) в помещениях
(помщ. 54, 31, 27б, 35, 11, 52, 116) произвести
очистку старого слоя краски. Подготовленную
поверхность окрасить за 2 раза Д-3ж - 19 м²,
Д-6ж - 11,5 м², краска ПФ-115 (236-203-0109).

Марка (поз.)	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж			Масса ед,кг	Приме- чение
			1этаж	2этаж	3этаж		
	Двери внутренние						
Д-1	Серия 1.236-5 вып.3 (223-207-0204)	ДПЗ.05.00.00.00.М4 2370х1410	4	-	-		самозакр.с уплотнением притворов
Д-2	Серия 1.236-5 вып.3 (223-207-0203)	ДПЗ.07.00.00.00.М4 2100х960	16	9	5		самозакр.с уплотнением притворов
Д-3	ГОСТ 31173-2016 (223-207-0103)	ДСВ В Оп Прг Пр Л МЗ 2100х900	7	4	-		
Д-3*	ГОСТ 31173-2016	Дверь сущ. метал. 2100х900	5	-	-		см. п.2 примечание
Д-4	ГОСТ 30970-2014 (223-203-0203)	ДПВ Г Бпр Оп Пр Р 2100х900	21	12	-		
Д-5	ГОСТ 30970-2014 (223-203-0209)	ДПВ Г Бпр Дп Р 2400х1400	1	-	-		самозакр.с уплотнением притворов
Д-6*	Серия 01.036-1	ДГ 22-13-0.65, сущ. однопольная	1	1	-		см. п.2 примечание
	Двери наружные						
Д-7	ГОСТ 31173-2016 (223-207-0101)	ДСН А Дп Прг Пр МЗ 2100х900	5	-	-		
Д-8	ГОСТ 31174-2016 (223-401-0201)	ВМ 2400х2000	1	-	-		



						16-05-01/2024-AP			
						РГП НЯЦ РК, КИР "Байкал-1", Павлодарская область.			
						Капитальный ремонт здания 120А(энергетическое)			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		Стад.	Лист	Листов
Разработал	Слямебеков М.			<i>Слямебеков М.</i>	03.2024	Здание 120А	РП	22	23
Проверил	Тренина В.			<i>Тренина В.</i>	03.2024				
ГИП	Тренина В.			<i>Тренина В.</i>	03.2024				
						Экспликация пола.	Филиала "Байкал" РГП НЯЦ РК		
						Ведомость заполнения			
						проемов			

Спецификация на кровлю по оси 1-8/А-И					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.,кг	Масса, всего,кг
		Материал на фартук кровельный и конек кровельный			
	ГОСТ 14918-2020 (224-105-0109)	Сталь тонколистовая оцинкованная Б-ПН-Н0-0,5х1140х2500ГОСТ19904-74 ОЦ ОН-КР-1 ГОСТ14918-2020	27	11,2	302,4
	ГОСТ 14918-2020 (224-105-0111)	Сталь тонколистовая оцинкованная Б-ПН-Н0-0,5х720х2000ГОСТ19904-74 ОЦ ОН-КР-1 ГОСТ14918-2020	53	5,65	299,5
		Материал для карниза			
		Лобовая доска 250х25мм L=227,6 м/п (215-204-0302)			1,4 м ³
		Подшивка доской тол. 32мм (215-204-0302)	51м ²		1,7 м ³
	ГОСТ379-2015 (213-102-0202-0002)	Силикатный кирпич СУРПа-М125/Ф50/1,8 (карниз)	37,8 м/куб		
		Материал для фронтона			
1	215-202-0701	Брус деревянный 60х60мм, через 1000мм L=90 м/п			0,32 м ³
2	215-204-2302	Подшивка доской тол. 40мм	23м ²		0,95 м ³
	217-106-0102	Саморез кровельный. 6.3х90 для металла (крепление бруса)	300	0,018кг	5,4 кг
		Материал для кровли			
	ГОСТ 24045-2016 (224-102-1005)	Профнастил Н60-845-0,7	3156м ²		27772,8кг
	217-106-0102	Саморез кровельный. 5.5х70 для металла	9470	0,012кг	113,6 кг
	ТУ 14-4-1731-92 (217-105-0103)	Дюбель-гвоздь 2ДГ 3,7х30Р Ц6. Пас	330	0,0043 кг	1,42 кг
	217-103-0104	Анкер для бетона; забивной 12х80мм	440	0,094	41,4 кг
	235-101-0302/216-201-0602	Пароизоляция 1 слой рубероида РК-500-2,0 на битумной мастике	1592м ²		
	234-101-0118	Утеплитель мин. плита ПЖ-180 тол. 170мм	1592м ²		
	212-401-0103	Цем. пес. стяжка тол. 20мм	1592м ²		

Спецификация на разрез кровлю А-А, Б-Б					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Масса, всего,кг
		Материалы			
	ГОСТ 24045-2016 (224-102-1005)	Профнастил Н60-845-0.7	40м ²		352 кг
	215-202-0701	Обрешетка деревянная сеч 60х60мм	85м/п		0,31 м ³
	217-103-0105	Анкер для бетона, забивной 12х100мм	250	0,094	23,5кг
	217-106-0102	Саморез кровельный 5.5х70 для металла	200	0,012	2,4 кг
	212-401-0103	Цементно-песчаная стяжка толщ. 30мм			39 м ²
	235-101-0603/216-201-0602	Пароизоляция 1 слой рубероида РКП-350Б на битумной мастике			39 м ²

Разрез кровля Б-Б
(раздел КМ, лист3)

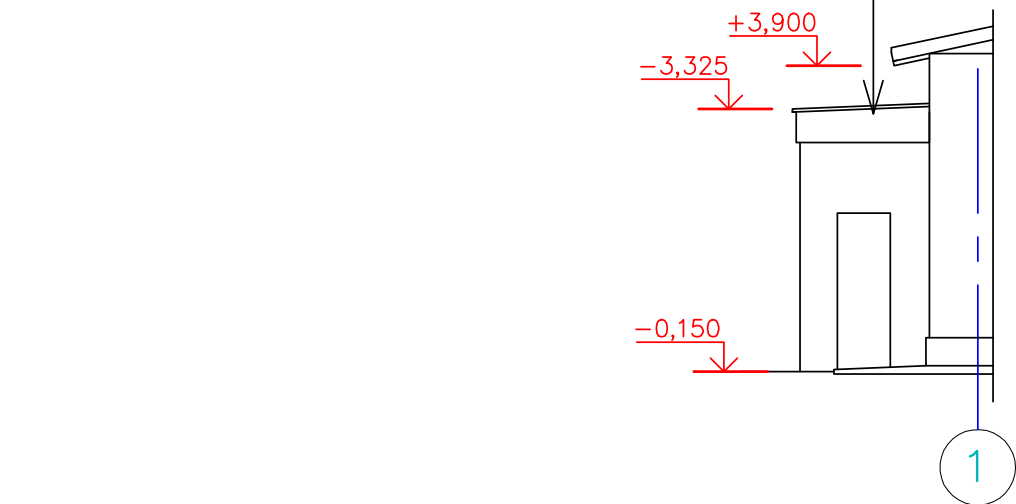
Профнастил Н60-845-0,7

Обрешетка деревянный 60х60мм через 500мм крепится ж/б плиту анкерным болтом

Пароизоляция из битумно-полимерных рулонных материалов

Устройство цементно-песчаной стяжки тол 30мм

Основание - ж/б плита сущ.



Разрез кровля А-А
(раздел КМ, лист3)

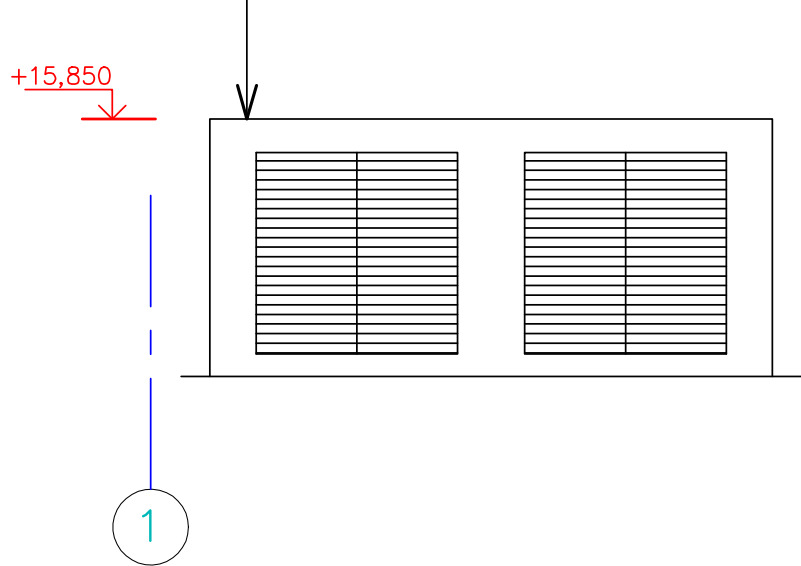
Профнастил Н60-845-0,7

Обрешетка деревянный 60х60мм через 500мм крепится ж/б плиту анкерным болтом

Пароизоляция из битумно-полимерных рулонных материалов

Устройство цементно-песчаной стяжки тол 30мм

Основание - ж/б плита сущ.



Спецификация на кровлю по оси И/1-И/2					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.,кг	Масса, всего,кг
		Материал для кровли			
	ГОСТ 24045-2016 (224-102-1005)	Профнастил Н60-845-0,7	311м ²		2736,4кг.
	217-103-0104	Анкер для бетона; забивной 12х80мм	96	0,094	9,1кг
	217-106-0102	Саморез кровельный. 5.5х70 для металла	3110	0,012кг	37,4кг
	212-401-0103	Цем. пес. стяжка тол. 30мм	260м ²		
	235-101-0603/216-201-0602	Пароизоляция 1 слой рубероида РКП-350Б на битумной мастике	260м ²		
		Материал на фартук кровельный и планку фронтона			
	ГОСТ 14918-2020 (224-105-0109)	Сталь тонколистовая оцинкованная Б-ПН-Н0-0,5х1140х2500ГОСТ19904-74 ОЦ ОН-КР-1 ГОСТ14918-2020	18	15,7	282,6
	ГОСТ 14918-2020 (224-105-0104)	Сталь тонколистовая оцинкованная Б-ПН-Н0-0,5х720х2000ГОСТ19904-74 ОЦ ОН-КР-1 ГОСТ14918-2020	9	15,7	141,3
		Материалы для ж/б лотка отстойки			
	212-101-0301	Бетон марки В7,5			6,5м ³
	211-201-0604	Щебень фр. 10-20мм			5,2м ³
	214-403-0102	Сетка ячейка 200х200 мм арматура диам. 6мм по ГОСТ 5781-82	408м		90,6кг

Примечание

1. Данный лист читать совместно с разделом "Конструкции металлические", том 4.

2. При устройстве покрытия кровли из профнастила марки Н60-845-0,7 при расходе материала учитывать коэффициент нахлеста 1,15.

3. Деревянные элементы кровли обработать огне-биозащитной пропиткой

						16-05-01/2024-АР			
						РГП НЯЦ РК, КИР "Байкал-1", Павлодарская область.			
						Капитальный ремонт здания 120А(энергетическое)			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Здание 120А	Стад.	Лист	Листов
Разработал	Слямбеков М.				03.2024		РП	23	23
Проверил	Тренина В.				03.2024				
ГИП	Тренина В.				03.2024				
						Спецификация на кровлю по оси 1-8/А-И, спецификация на кровлю по оси И/1-И/2			
						Филиала "Байкал" РГП НЯЦ РК			