

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СЕВЗАПВНИПИЭНЕРГОПРОМ"
(ООО "СЕВЗАПВНИПИЭНЕРГОПРОМ")



ООО
"СЕВЗАПВНИПИЭНЕРГОПРОМ"

Заказчик – ООО "Арктик СПГ 2"

**ГАЗОТУРБИННАЯ БЕРЕГОВАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ
ЗАВОДА СПГ И СГК НА ОГТ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения

Часть 2. Графическая часть

653.144.ПТ-АР2.001

(3040-P-SV-PDO-03.00.02.00.00-00)

Том 3.2

Изм.	№ Док.	Подп.	Дата
3	517-24		03.2024

2024

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СЕВЗАПВНИПИЭНЕРГОПРОМ"
(ООО "СЕВЗАПВНИПИЭНЕРГОПРОМ")



ООО
"СЕВЗАПВНИПИЭНЕРГОПРОМ"

Заказчик – ООО "Арктик СПГ 2"

**ГАЗОТУРБИННАЯ БЕРЕГОВАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ
ЗАВОДА СПГ И СГК НА ОГТ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения

Часть 2. Графическая часть

653.144.ПТ-АР2.001
(3040-P-SV-PDO-03.00.02.00.00-00)

Том 3.2

Изм.	№ Док.	Подп.	Дата
3	517-24		03.2024

**Первый заместитель
генерального директора –
Директор по производству**

А.В. Измайлов

Главный инженер проекта

М.А. Тузников

2024


Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА


Обозначение	Наименование	Примечание
653.144.ПТ-СП.001	Состав проектной документации (653.144.ПТ-СП.001-00_06.doc)	Выпускается отдельным документом
653.144.ПТ-АР2.001-С	Содержание тома 3.2	2
	Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения	
	Часть 2. Графическая часть	
653.144.ПТ-АР2.001	Графическая часть (653.144.ПТ-АР2.001-01_05.doc)	3

Взам. инв. №									
	Подп. и дата								
Инв. № подл.									
	3	-	Зам.	517-24		14.03.24	653.144.ПТ-АР2.001-С		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Инв. № подл.	Разраб.	Бондаренко				Содержание тома 3.2	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
	Н. контр.	Бондаренко					 000 СЕВЗАПВНИПИЭНЕРГОПРОМ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ		
ГИП	Тузников								

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ВЕДОМОСТЬ ДОКУМЕНТОВ ГРАФИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ТОМА 3.2

Обозначение	Наименование	Примечание
653.144.ПТ-АР2.001-01	Ведомость документов графической части тома	Изм.3 (Зам.)
653.144.ПТ-АР2.001-02	Модуль газотурбинных генераторов №1 (2-PGM-001), модуль газотурбинных генераторов №3 (2-PGM-003) Цветовое решение фасадов 1-3, А-L	Изм.3 (Зам.)
653.144.ПТ-АР2.001-03	Модуль газотурбинных генераторов №1 (2-PGM-001), модуль газотурбинных генераторов №3 (2-PGM-003) План на отм.0,000	Изм.3 (Зам.)
653.144.ПТ-АР2.001-04	Модуль газотурбинных генераторов №2 (2-PGM-002), модуль газотурбинных генераторов №4 (2-PGM-004) Цветовое решение фасадов 1-3, А-L	Изм.3 (Зам.)
653.144.ПТ-АР2.001-05	Модуль газотурбинных генераторов №2 (2-PGM-002), модуль газотурбинных генераторов №4 (2-PGM-004) План на отм.0,000	Изм.3 (Зам.)
653.144.ПТ-АР2.001-06	Модуль подстанции (ESS-920) Цветовое решение фасадов 1-13, С-А	Изм.3 (Зам.)
653.144.ПТ-АР2.001-07	Модуль подстанции (ESS-920) Планы на отм.0, 000 и +6,000	Изм.3 (Зам.)
653.144.ПТ-АР2.001-08	Административный корпус (2-BLD-960) Цветовое решение фасадов 1-10, 10-1, А-Г, Г-А	Изм.3 (Зам.)
653.144.ПТ-АР2.001-09	Административный корпус (2-BLD-960) Планы на отм.0,000; +3,370	Изм.3 (Зам.)
653.144.ПТ-АР2.001-10	КТП собственных нужд №1(2-BLD-940) Цветовое решение фасадов А-В, 1-2, В-А, 2-1	Изм.3 (Зам.)
653.144.ПТ-АР2.001-11	КТП собственных нужд №1 (2-BLD-940) План на отм. +0,200, План кровли. Разрезы 1-1, 2-2	Изм.3 (Зам.)
653.144.ПТ-АР2.001-12	Противопожарная насосная станция (2-FWP-960) Цветовое решение фасадов 1-2, 2-1, А-Б, Б-А	Изм.3 (Зам.)

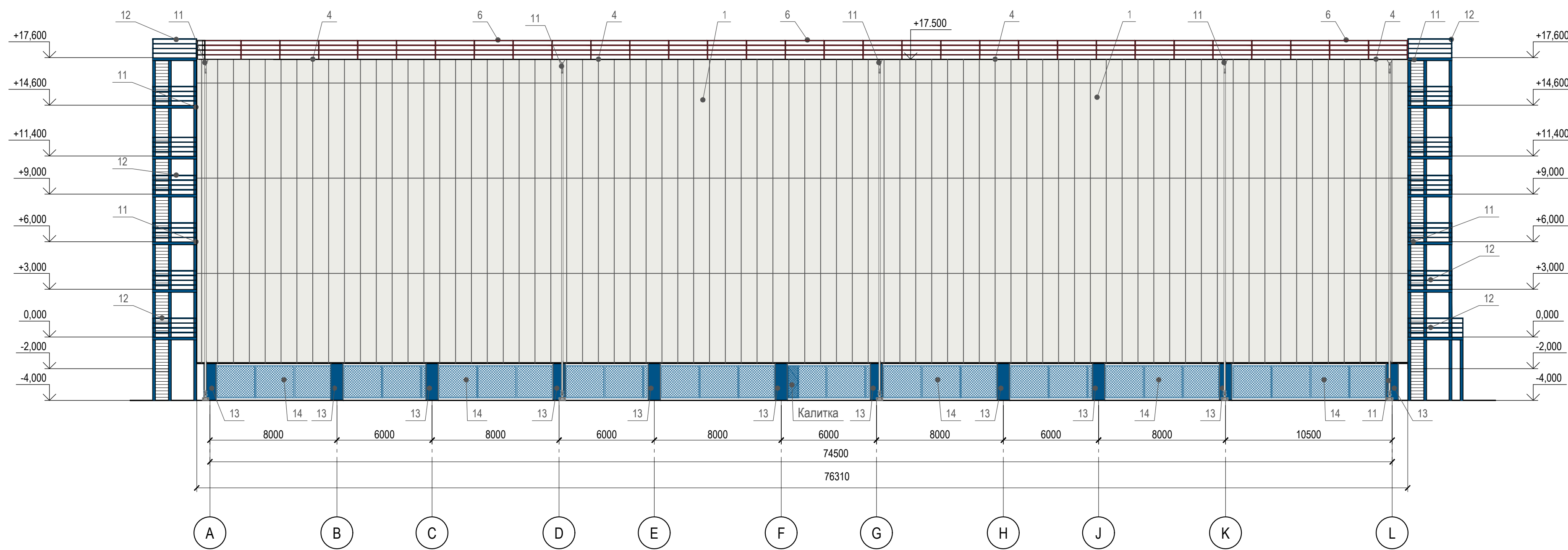
Взам. инв. №												
Подп. и дата												
Инв. № подл.	653.144.ПТ-АР2.001-01											
	3	-	Зам.	517-24		14.03.24						
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
	Разраб.		Бондаренко									
Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения Часть 2. Графическая часть						<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>П</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	П	1	2
Стадия	Лист	Листов										
П	1	2										
Ведомость документов графической части тома						 ООО СЕВЗАПВНИПИЭНЕРГОПРОМ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ						
Н. контр.		Бондаренко										
ГИП		Тузников										

Обозначение	Наименование	Примечание
653.144.ПТ-АР2.001-13	Противопожарная насосная станция (2-FWP-960) План на отм. +0,200. План кровли. Разрезы 1-1, 2-2	Изм.3 (Зам.)

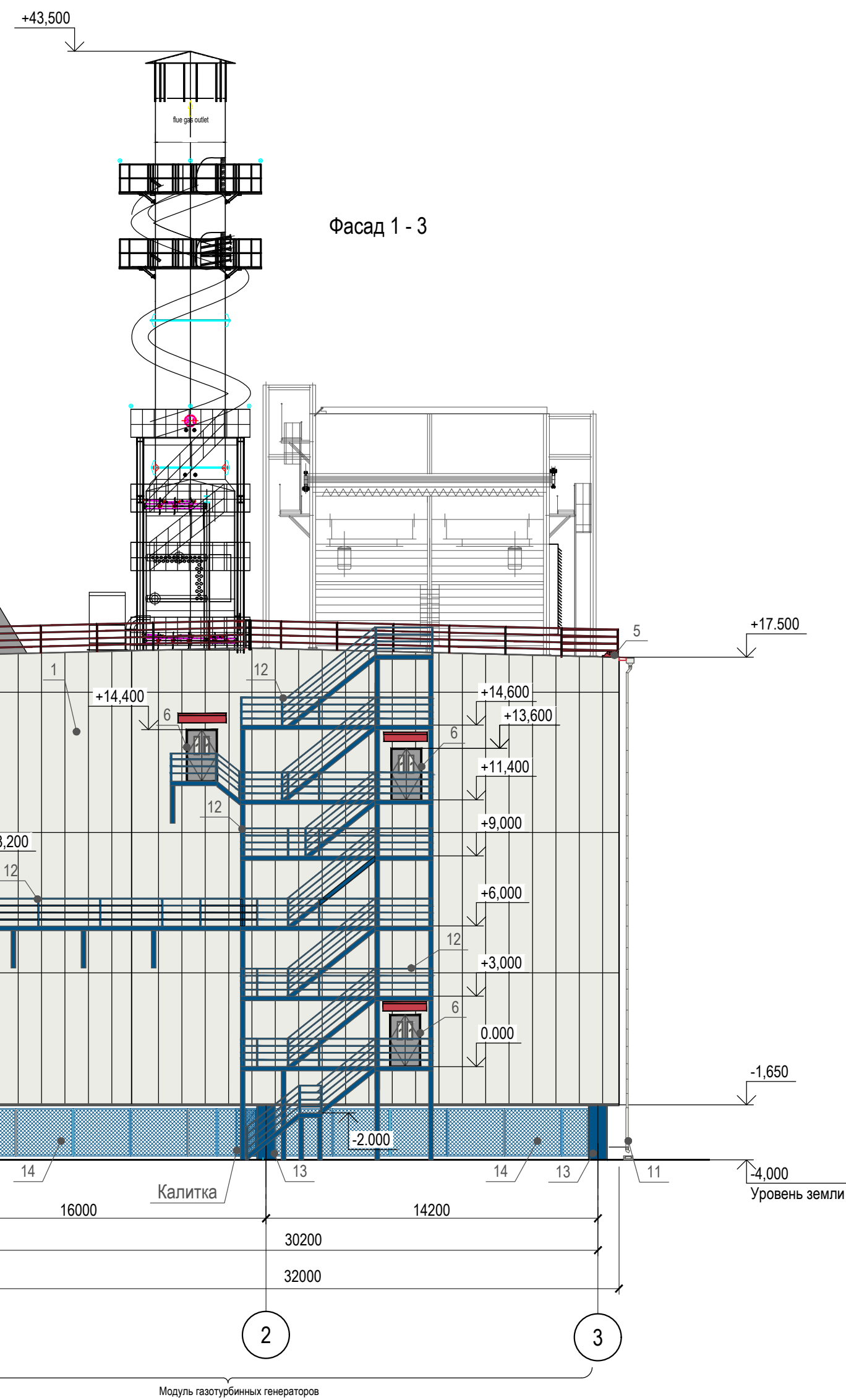
Инь. № подл.						Взам. инв. №	
						Подп. и дата	
Изм.	3	-	Зам.	517-24	14.03.24	653.144.ПТ-АР2.001-01	Лист
	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		2

Цветовое решение фасадов 1-3, A-L

Фасад А - L



1. За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1 этажа зданий модуля газотурбинных генераторов №1 (2-PGM-001) и модуля газотурбинных генераторов №3 (2-PGM-003), что соответствует абсолютной отметке 8,15 в Балтийской системе высот.
2. За относительную отметку -4,000 у оси L зданий модуля газотурбинных генераторов №1 (2-PGM-001) и модуля газотурбинных генераторов №3 (2-PGM-003) принята отметка уровня земли, что соответствует абсолютной отметке 3,65 в Балтийской системе высот.
3. За относительную отметку -4,000 у оси А зданий модуля газотурбинных генераторов №1 (2-PGM-001) и модуля газотурбинных генераторов №3 (2-PGM-003) принята отметка уровня земли, что соответствует абсолютной отметке 4,15 в Балтийской системе высот.
4. Все размеры указаны в миллиметрах, высоты указаны в метрах.
5. Платформа демонтируемого типа для снятия во время погрузочно-разгрузочных работ.



Ведомость отделки фасадов

Позиция отделки	Наименование элемента отделки	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Примечание
1	Стены	Металлические трехслойные сэндвич-панели с полимерным лакокрасочным покрытием толщиной от 25 до 34 мм	RAL 9003 Signal White	
2	Стены	Металлические трехслойные сэндвич-панели с полимерным лакокрасочным покрытием толщиной от 25 до 34 мм	RAL 5012 Lichtblau	
3	Стены	Металлические трехслойные сэндвич-панели с полимерным лакокрасочным покрытием толщиной от 25 до 34 мм	RAL 5005 Signal blue	
4	Кровля	Металлические трехслойные сэндвич-панели с полимерным лакокрасочным покрытием толщиной от 25 до 34 мм	RAL 3018 Strawberry red	
5	Металлические элементы на кровле (ограждения, снегозадержатели)	Эмаль ПФ-115 по грунтовке ПФ-021	RAL 3018 Strawberry red	
6	Двери, ворота	Сталь с алифатическим полиуретановым верхним слоем	RAL 7004 Signal Grey	
7	Фасонные элементы дверей, ворот	Оцинкованная сталь толщиной 0,7 мм с лакокрасочным наружным покрытием	RAL 7004 Signal Grey	
8	Оконные рамы	Алюминиевые	RAL 9003 Signal White	
9	Фасонные элементы окон	Оцинкованная сталь толщиной 0,7 мм с лакокрасочным наружным покрытием	RAL 9003 Signal White	
10	Козырьки	Оцинкованная сталь толщиной 0,7 мм с лакокрасочным наружным покрытием	RAL 3018 Strawberry red	
11	Водосточная система	Оцинкованная сталь толщиной 0,7 мм с лакокрасочным наружным покрытием	RAL 9003 Signal White	Допускается не окрашивать если изготовлены из нержавеющей стали
12	Металлические элементы (лестницы, площадки)	Эмаль ПФ-115 по грунтовке ПФ-021	RAL 5005 Signal blue	
13	Металлические элементы (опоры)	Эмаль ПФ-115 по грунтовке ПФ-021	RAL 5005 Signal blue	
14	Металлические элементы (сетчатое ограждение)	Эмаль ПФ-115 по грунтовке ПФ-021	RAL 5005 Signal blue	

ТАБЛИЦА УТОЧНЕНИЙ		
№	ОПИСАНИЕ	ОТВЕТСТВЕННАЯ ДИСЦИПЛИНА

Идентификация модуля / здания		
Технологическая линия № 1	-	-
Технологическая линия № 2	-	-
Технологическая линия № 3	-	-
Береговые сооружения	2-PGM-001 2-PGM-003	

№	Дата	Описание	Разработал	Проверил	Утвердил
05	14.03.2024	IFR - Выпущен для рассмотрения	А.Неровсян	М.Бондаренко	М.Тузинов
04	10.10.2023	IFR - Выпущен для рассмотрения	Н.Теплова	М.Бондаренко	Е.Черняков
03	21.09.2023	IFR - Выпущен для рассмотрения	Н.Теплова	М.Бондаренко	Е.Черняков
02	02.08.2023	IFR - Выпущен для рассмотрения	Н.Теплова	М.Бондаренко	Е.Черняков

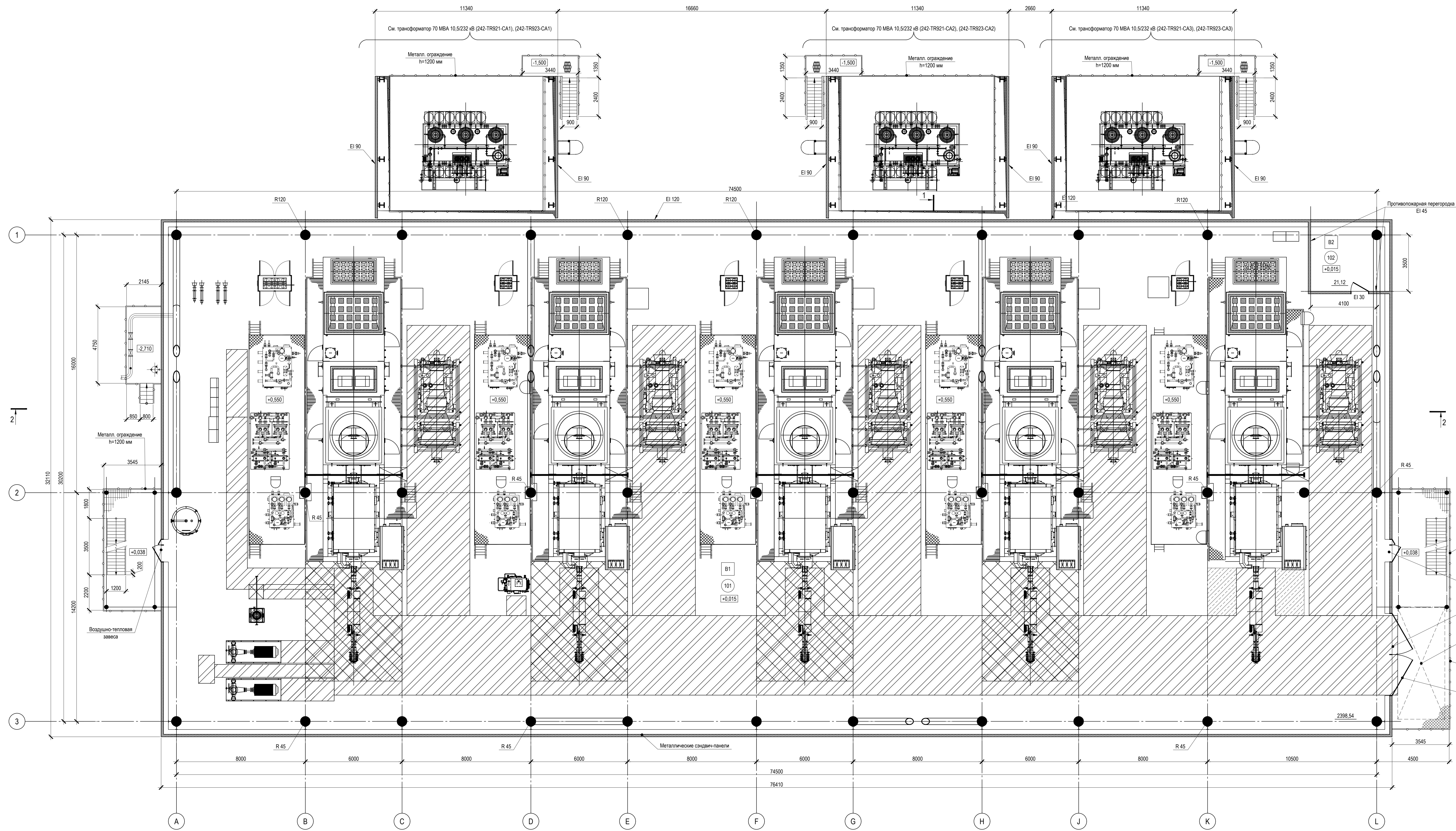
В настоящем документе содержится конфиденциальная информация, которая предназначена для использования исключительно упомянутыми организациями. Любое использование в иных целях без письменного разрешения ООО «Севзапэнергострой» является нарушением законодательства РФ.

САМЗЭЧК
АРКТИК СПГ 2
ООО «Арктик СПГ 2»

РАЗРАБОТЧИК
ООО «СЕВЗАПЭНЕРГОСТРОЙ»

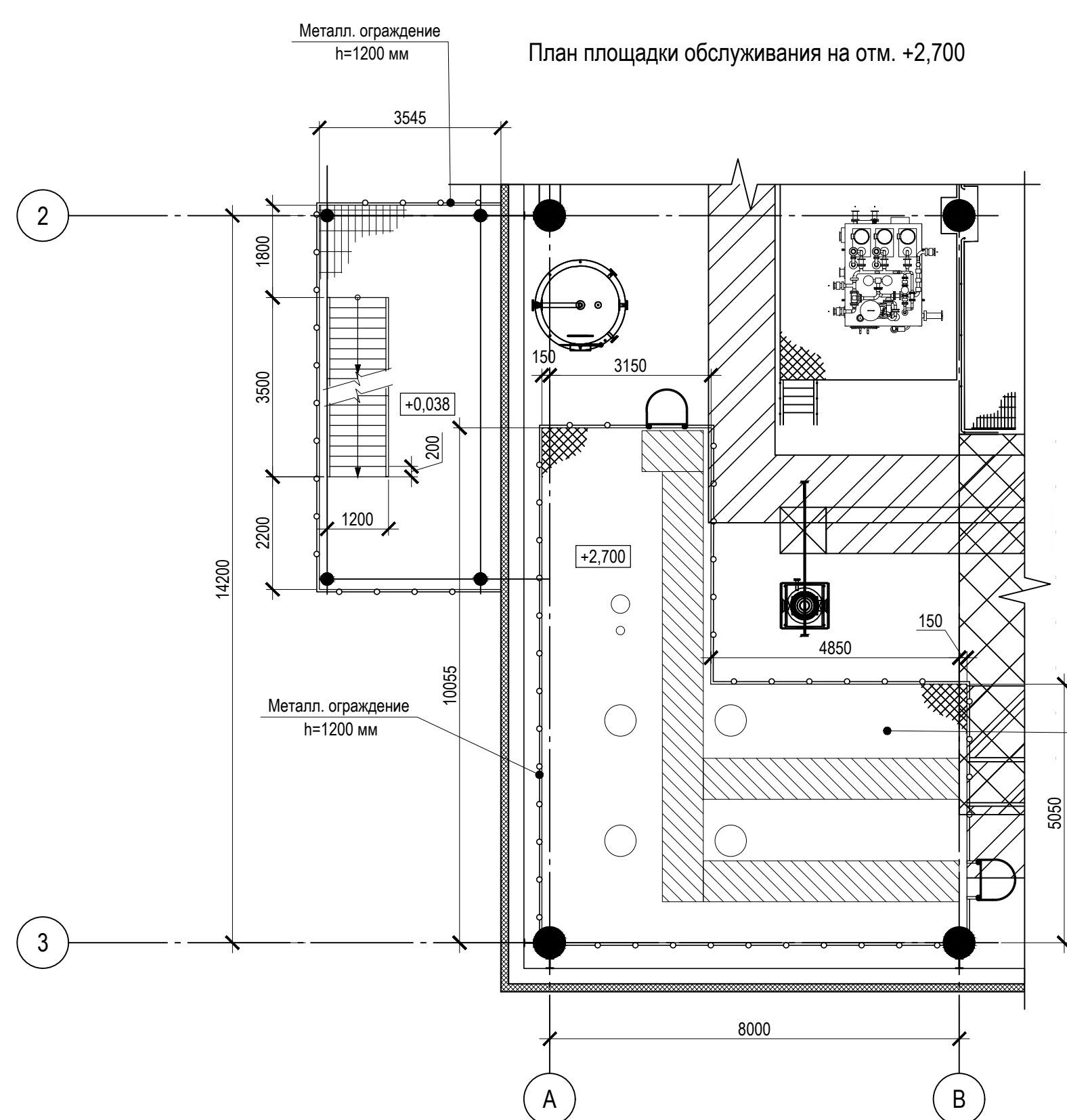
АРКТИК СПГ 2
ЦВЕТОВОЕ РЕШЕНИЕ ФАСАДОВ 1-3, A-L

ПОДРЯДЧИК Класс документа:	1	№ договора:	153-ALNG2-2023	Масштаб:	1:100	Лист:	1 из 1
Номер документа РАЗРАБОТЧИК	653.144.ПТ-AP2.001-02			Ред.	05		
Номер документа КОМПАНИИ	3040-P-SV-PDO-03.00.02.00.00-00			Формат	A1		
				Класс доступа: Ограниченного доступа			
653.144.ПТ-AP2.001-02							
Газотурбинная береговая электростанция ЗАВОДА СПГ и СТГ на ОГТ							
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Модуль газотурбинных генераторов №1 (2-PGM-001), Модуль газотурбинных генераторов №3 (2-PGM-003)	
3	-	Зам.	517-24		14.03.24	Стадия	Лист
Разраб.	Неровсян					П	1
Проверил	Бондаренко						
Н. контр.	Бондаренко					Цветовое решение фасадов 1-3, A-L	
ГИП	Тузинов					ООО «СЕВЗАПЭНЕРГОСТРОЙ»	



Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
101	Машинное отделение	2398.54	B1
102	Помещение склада	21.12	B2

Примечание:
 1. Все размеры указаны в миллиметрах, высоты указаны в метрах.
 2. Платформа двустороннего типа для снятия во время погрузочно-разгрузочных работ.



ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОПИСАНИЕ
[Symbol]	РЕШЕТКА	[Symbol]	ДОСТУП ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ
[Symbol]	ПОКРЫТИЕ	[Symbol]	ПРОЁМ
[Symbol]	РИФЛЕННЫЙ ПОЛ	[Symbol]	ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ
[Symbol]	СКЛАДСКАЯ ЗОНА	[Symbol]	ВОЗДУХОВОДЫ
[Symbol]	ПУТЬ МАНЕВРИРОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	[Symbol]	НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ
[Symbol]	НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	[Symbol]	ВЫСОТНЫЕ ОТМЕТКИ
[Symbol]	КАТЕГОРИЯ ПОМЕЩЕНИЯ	[Symbol]	ПЕРИМЕТР, №1200ММ

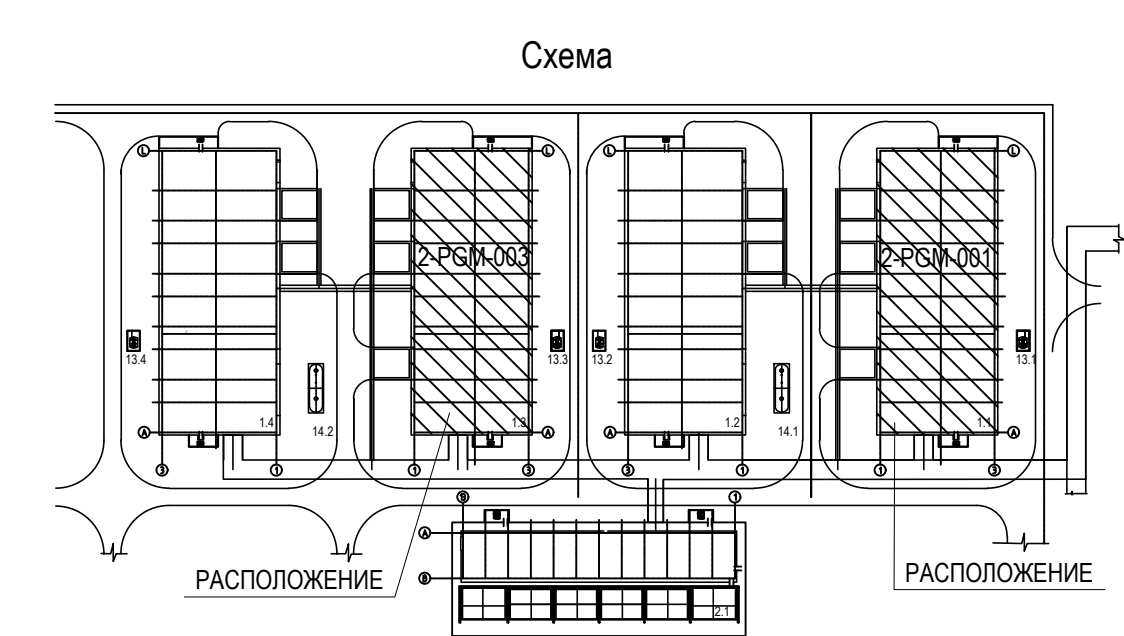


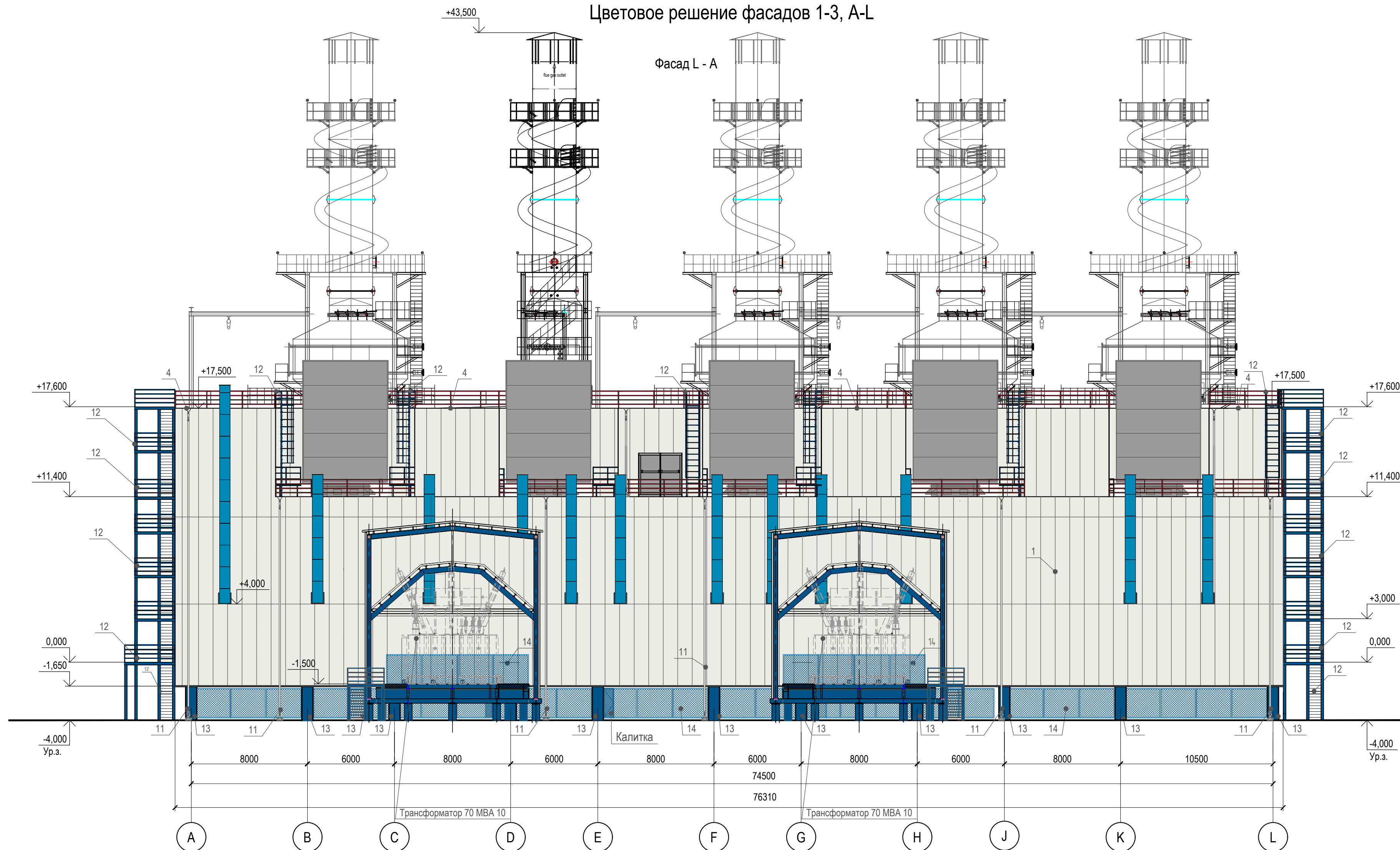
ТАБЛИЦА УТОЧНЕНИЙ		ОТВЕТСТВЕННАЯ ДИСЦИПЛИНА	
№	ОПИСАНИЕ		
Идентификация модуля / здания			
05	14.03.2024	ИР - Выпуск для рассмотрения	А. Наросыль М. Бондаренко М. Туринков
04	10.10.2023	ИР - Выпуск для рассмотрения	А. Наросыль М. Бондаренко Е. Черников
03	21.09.2023	ИР - Выпуск для рассмотрения	А. Наросыль М. Бондаренко Е. Черников
02	02.08.2023	ИР - Выпуск для рассмотрения	А. Наросыль М. Бондаренко Е. Черников
Ред.	Дата	Описание	Разработал Проверил Утвердил

РАЗРАБОТЧИК		РАЗРАБОТЧИК	
АРКТИК СПГ 2	000 Арктик СПГ 2	АРКТИК СПГ 2	000 Арктик СПГ 2
АРКТИК СПГ2			
ПЛАН НА ОТМ. 0.000			
ПОДРЯДЧИК Класс документа:	1	№ договора:	153-ALNG2-2023
Масштаб:	1:100	Лист:	1 из 1
Номер документа РАЗРАБОТЧИК:	653.144.ПТ-AP2.001-03	Ред.	05
Номер документа КОМПАНИИ:	3040-P-SV-PCO-03.00.02.00.00-00	Формат:	A0
		Ключ доступа:	Ограниченного доступа
653.144.ПТ-AP2.001-03			
Газотурбинная береговая электростанция ЗАВОДА СПГ и СПГ на ОГТ			
Изм.	Кол. изм.	Лист	П/Сток
Проект	Исполнение	Станция	Лист
		Модуль газотурбинных генераторов №1 (2-PGM-001), Модуль газотурбинных генераторов №3 (2-PGM-003)	Листов
		П	1
План на отм. 0.000			

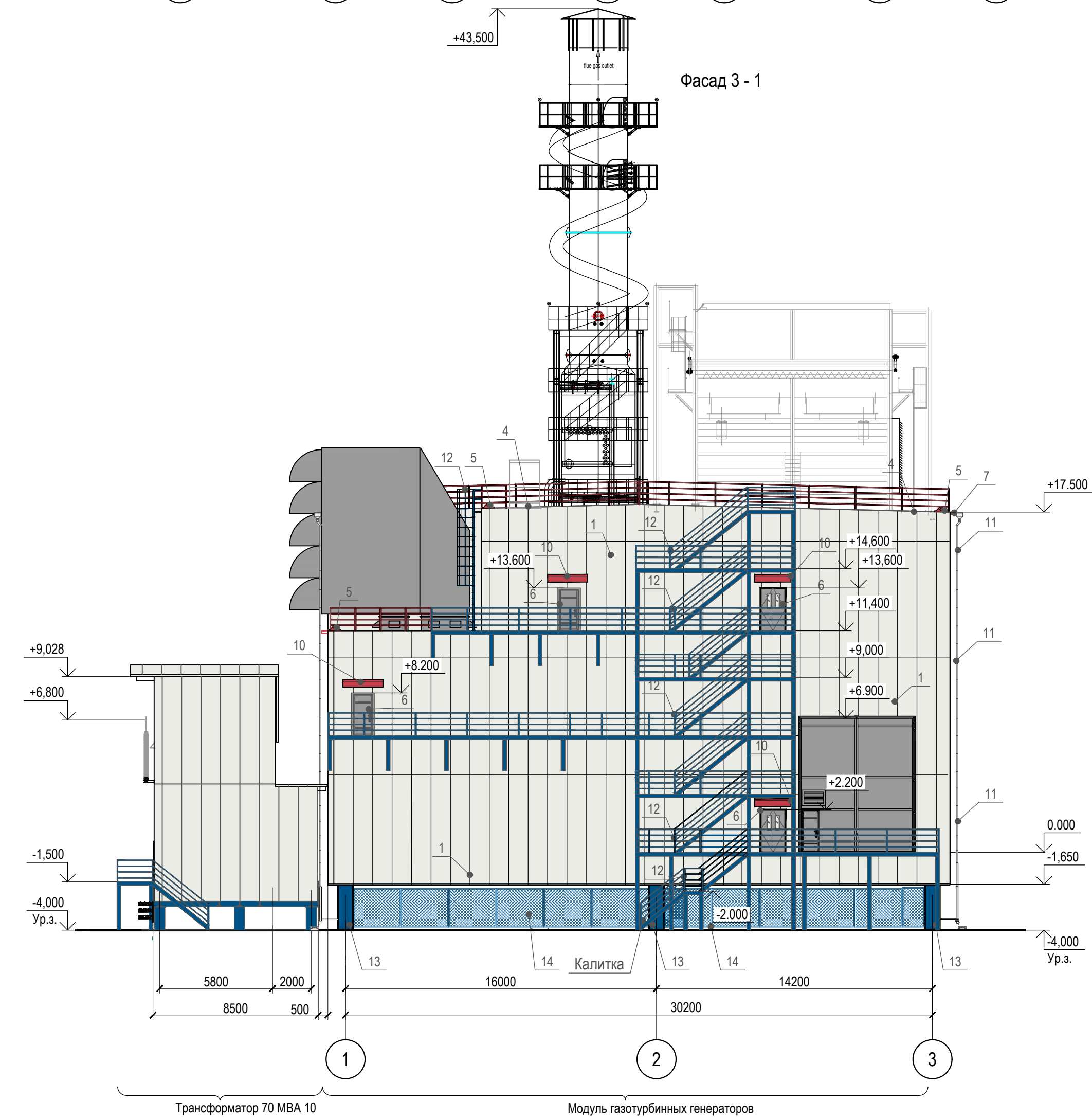
Лист № подл. / Всего листов / Дата / Изменения / Ссылка на документ

Цветовое решение фасадов 1-3, A-L

Фасад L - A



Фасад 3 - 1



Ведомость отделки фасадов

Позиция отделки	Наименование элемента отделки	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета и/или образец колера	Примечание
1	Стены	Металлические трехслойные сэндвич-панели с полимерным лакокрасочным покрытием толщиной от 25 до 34 мм	RAL 9003 Signal White	
2	Стены	Металлические трехслойные сэндвич-панели с полимерным лакокрасочным покрытием толщиной от 25 до 34 мм	RAL 5012 Lichtblau	
3	Стены	Металлические трехслойные сэндвич-панели с полимерным лакокрасочным покрытием толщиной от 25 до 34 мм	RAL 5005 Signal blue	
4	Кровля	Металлические трехслойные сэндвич-панели с полимерным лакокрасочным покрытием толщиной от 25 до 34 мм	RAL 3018 Strawberry red	
5	Металлические элементы на кровле (ограждения, снегозадержатели)	Змаль ПФ-115 по грунтовке ПФ-021	RAL 3018 Strawberry red	
6	Двери, ворота	Сталь с алифатическим полиуретановым верхним слоем	RAL 7004 Signal Grey	
7	Фасонные элементы дверей, ворот	Оцинкованная сталь толщиной 0,7 мм с лакокрасочным наружным покрытием	RAL 7004 Signal Grey	
8	Оконные рамы	Алюминиевые	RAL 9003 Signal White	
9	Фасонные элементы окон	Оцинкованная сталь толщиной 0,7 мм с лакокрасочным наружным покрытием	RAL 9003 Signal White	
10	Козырьки	Оцинкованная сталь толщиной 0,7 мм с лакокрасочным наружным покрытием	RAL 3018 Strawberry red	
11	Водосточная система	Оцинкованная сталь толщиной 0,7 мм с лакокрасочным наружным покрытием	RAL 9003 Signal White	Допускается не окрашивать если изготовлены из нержавеющей или оцинкованной стали
12	Металлические элементы (лестницы, площадки)	Змаль ПФ-115 по грунтовке ПФ-021	RAL 5005 Signal blue	
13	Металлические элементы (опоры)	Змаль ПФ-115 по грунтовке ПФ-021	RAL 5005 Signal blue	
14	Металлические элементы (сетчатое ограждение)	Змаль ПФ-115 по грунтовке ПФ-021	RAL 5005 Signal blue	

- За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1 этажа зданий модуля газотурбинных генераторов №2 (2-PGM-002) и модуля газотурбинных генераторов №4 (2-PGM-004), что соответствует абсолютной отметке 8,15 в Балтийской системе высот.
- За относительную отметку -4,000 у оси L зданий модуля газотурбинных генераторов №2 (2-PGM-002) и модуля газотурбинных генераторов №4 (2-PGM-004) принята отметка уровня земли, что соответствует абсолютной отметке 3,65 в Балтийской системе высот.
- За относительную отметку -4,000 у оси А зданий модуля газотурбинных генераторов №2 (2-PGM-002) и модуля газотурбинных генераторов №4 (2-PGM-004) принята отметка уровня земли, что соответствует абсолютной отметке 4,15 в Балтийской системе высот.
- Все размеры указаны в миллиметрах, высоты указаны в метрах.
- Платформа демонтируемого типа для снятия во время погрузочно-разгрузочных работ.

ТАБЛИЦА УТОЧНЕНИЙ		
№	ОПИСАНИЕ	ОТВЕТСТВЕННАЯ ДИСЦИПЛИНА
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Идентификация модуля / здания			
Технологическая линия № 1	-	-	-
Технологическая линия № 2	-	-	-
Технологическая линия № 3	-	-	-
Береговые сооружения	2-PGM-002	2-PGM-004	

Ред.	Дата	Описание	Разработал	Проверил	Утвердил
05	14.03.2024	IFR - Выпущен для рассмотрения	А.Неросьян	М.Бондаренко	М.Тузинов
04	10.10.2023	IFR - Выпущен для рассмотрения	Н.Теплова	М.Бондаренко	Е.Черняков
03	21.09.2023	IFR - Выпущен для рассмотрения	Н.Теплова	М.Бондаренко	Е.Черняков
02	02.08.2023	IFR - Выпущен для рассмотрения	Н.Теплова	М.Бондаренко	Е.Черняков

В настоящем документе содержится конфиденциальная информация, которая предназначена для использования исключительно упомянутыми организациями ООО «Арктик СПГ 2» или упомянутыми компаниями. Любое использование настоящего документа без разрешения ООО «Арктик СПГ 2» является нарушением. Копии настоящего документа можно получить только у разработчика. Несанкционированное копирование запрещено.

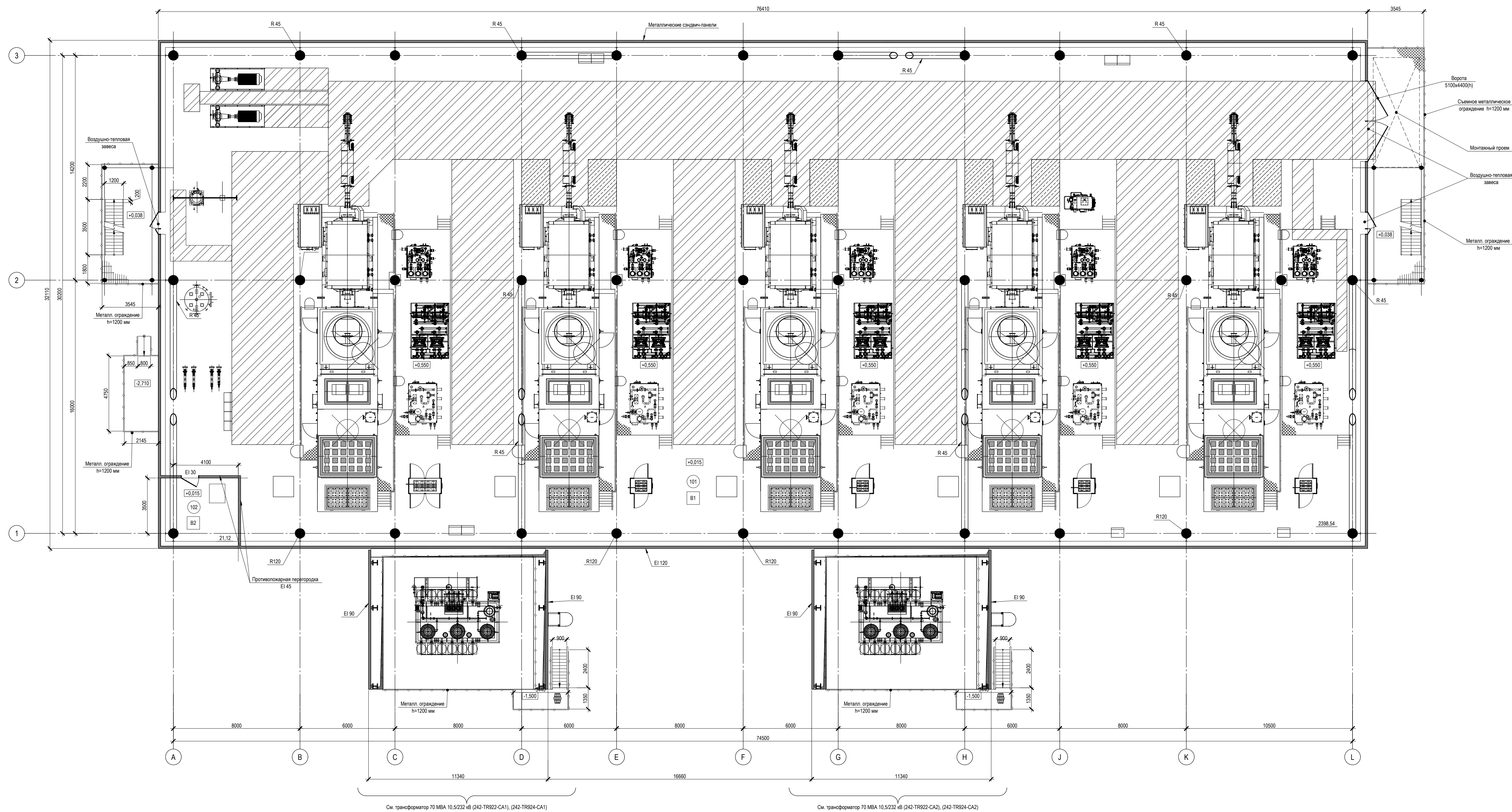
САМАЗИЧК
АРКТИК СПГ 2
ООО «Арктик СПГ 2»

РАЗРАБОТЧИК
ООО «СЕВЕРНЫЙЭНЕРГОПРОМ»

АРКТИК СПГ2
ЦВЕТОВОЕ РЕШЕНИЕ ФАСАДОВ 1-3, A-L

ПОДРЯДЧИК	Класс документа: 1	№ договора: 153-ALNG2-2023	Масштаб: 1:200	Лист: 1 из 1
Номер документа РАЗРАБОТЧИК	653.144.ПТ-AP2.001-04		Ред. 05	Формат А1
Номер документа КОМПАНИИ	3040-P-SV-PDO-03.00.02.00.00-00		Класс доступа: Ограниченного доступа	
653.144.ПТ-AP2.001-04				
Газотурбинная береговая электростанция ЗАВОДА СПГ и СТГ на ОГТ				
З	Изм.	Зам.	517-24	14.03.24
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разраб.	Неросьян			
Проверил	Бондаренко			
Н. контр.	Бондаренко			
ГИП	Тузинов			
Модуль газотурбинных генераторов №2 (2-PGM-002), Модуль газотурбинных генераторов №4 (2-PGM-004)			Стадия	Лист
Цветовое решение фасадов 1-3, A-L			п	1
ООО «СЕВЕРНЫЙЭНЕРГОПРОМ»				

План на отм. 0,000

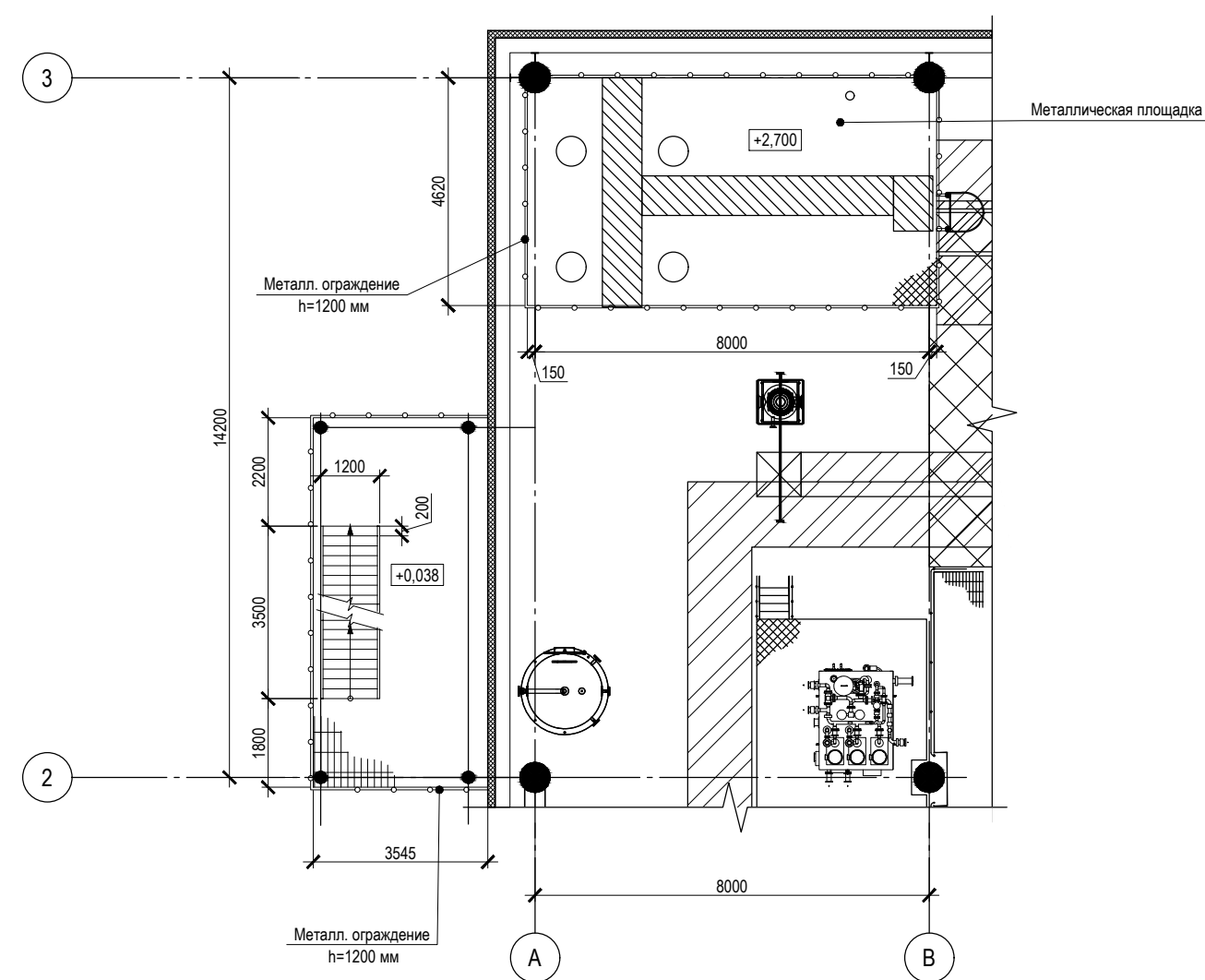


Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
101	Машинное отделение	2398,54	B1
102	Помещение склада	21,12	B2

Примечание:
 1. Все размеры указаны в миллиметрах, высоты указаны в метрах.
 2. Платформа демонтируемого типа для снятия во время погрузочно-разгрузочных работ.

План площадки обслуживания на отм. +2,700



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОПИСАНИЕ
[Symbol]	РЕШЕТКА	[Symbol]	ДОСТУП ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ
[Symbol]	ПОКРЫТИЕ	[Symbol]	ПРОЕМ
[Symbol]	РУЧЕЛЬНЫЙ ПОЛ	[Symbol]	ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ
[Symbol]	СКЛАДСКАЯ ЗОНА	[Symbol]	ВОЗДУХОВОДЫ
[Symbol]	ПУТЬ МАНЕВРИРОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	[Symbol]	НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ
[Symbol]	НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	[Symbol]	ВЫСОТНЫЕ ОТМЕТКИ
[Symbol]	КАТЕГОРИЯ ПОМЕЩЕНИЯ	[Symbol]	ПЕРИМ. n=1200MM

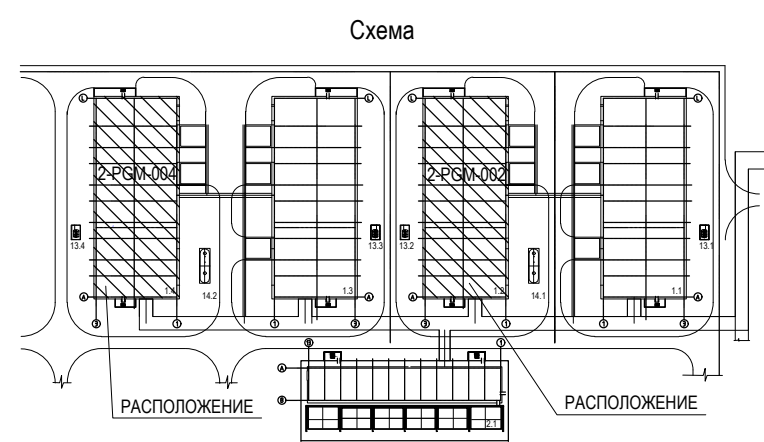


ТАБЛИЦА УТОЧНЕНИЙ

№	ОПИСАНИЕ	ОТВЕТСТВЕННАЯ ДИСЦИПЛИНА

Идентификация модуля / здания

Идентификация модуля / здания			
Технологическая линия № 1	-	-	-
Технологическая линия № 2	-	-	-
Технологическая линия № 3	-	-	-
Береговая инфраструктура	Z-PGM-002 Z-PGM-004	-	-

№	Дата	Выпущен для рассмотрения	Исполнитель	Проверен	Утвержден
05	14.03.2024	ИР - Выпущен для рассмотрения	А. Наровский	М. Бондаренко	М. Туринский
04	10.10.2023	ИР - Выпущен для рассмотрения	А. Наровский	М. Бондаренко	Е. Черников
03	21.09.2023	ИР - Выпущен для рассмотрения	А. Наровский	М. Бондаренко	Е. Черников
02	02.08.2023	ИР - Выпущен для рассмотрения	А. Наровский	М. Бондаренко	Е. Черников

Ред.	Дата	Описание	Разработал	Проверил	Утвердил

АРКТИК СПГ2

ООО «АРКТИК СПГ»

ПЛАН НА ОТМ. 0,000

ПОДРАЗД-ЧИК Класс документа: 1 № договора: 153-ALNG2-2023 Масштаб: 1:100 Лист: 1 из 1

Номер документа РАБОТОЧИК 653.144.ПТ-АР2.001-05 Ред. 1 Формат: А0

Номер документа КОМПАНИИ 3040-P-SV-PDO-03.00.02.00.00-00 Класс доступа: Ограниченного доступа

653.144.ПТ-АР2.001-05

Газотурбинная береговая электростанция ЗАВОДА СПГ и СК на ОГТ

Модуль газотурбинных генераторов №2 (Z-PGM-002), модуль газотурбинных генераторов №4 (Z-PGM-004)

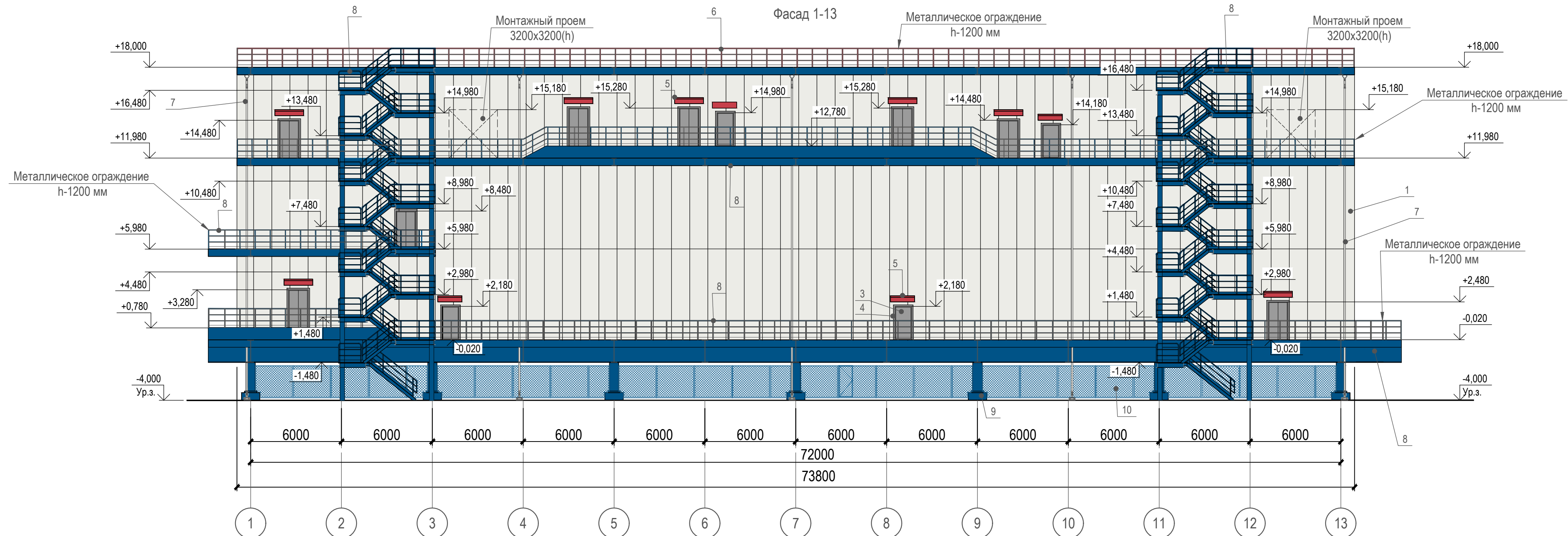
Страницы: 1 из 1

Листы: 1 из 1

План на отм. 0,000

3040-P-SV-PDO-03.00.02.00.00-00_05.dwg Формат: А0

Цветовое решение фасадов 1-13, А-С

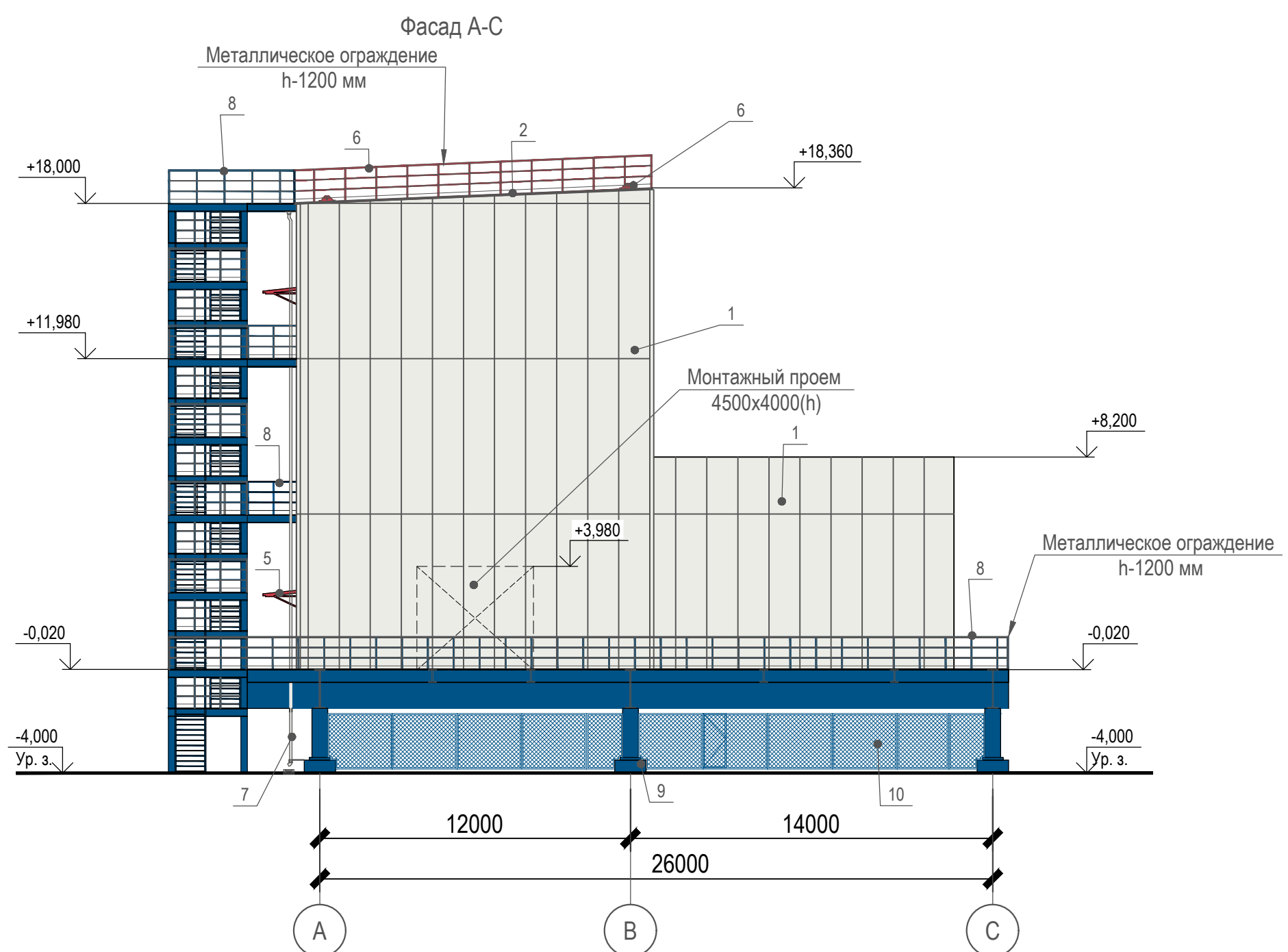


Примечание:

1. За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1 этажа здания модуля подстанции (ESS-920), что соответствует абсолютной отметке 8,40 в Балтийской системе высот.
2. За относительную отметку -4,000 у оси А здания модуля подстанции (ESS-920) принята отметка уровня земли, что соответствует абсолютной отметке 4,25 в Балтийской системе высот.
3. За относительную отметку -4,000 у оси С здания модуля подстанции (ESS-920) принята отметка уровня земли, что соответствует абсолютной отметке 4,40 в Балтийской системе высот.
4. Все размеры указаны в миллиметрах, высоты указаны в метрах.

Ведомость отделки фасадов

Позиция отделки	Наименование элемента отделки	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Примечание
1	Стены	Металлические трехслойные сэндвич-панели с полимерным лакокрасочным покрытием толщиной от 25 до 34 мкм	RAL 9003 Signal White	
2	Кровля	Металлические трехслойные сэндвич-панели с полимерным лакокрасочным покрытием толщиной от 25 до 34 мкм	RAL 3018 Strawberry red	
3	Двери, ворота	Сталь с алифатическим полиуретановым верхним слоем	RAL 7004 Signal Grey	
4	Фасонные элементы дверей, ворот	Оцинкованная сталь толщиной 0,7 мм с лакокрасочным наружным покрытием	RAL 7004 Signal Grey	
5	Козырьки	Оцинкованная сталь толщиной 0,7 мм с лакокрасочным наружным покрытием	RAL 3018 Strawberry red	
6	Металлические элементы на кровле (ограждения, снегозадержатели)	Эмаль ПФ-115 по грунтовке ПФ-021	RAL 3018 Strawberry red	
7	Водосточная система	Оцинкованная сталь толщиной 0,7 мм с лакокрасочным наружным покрытием	RAL 9003 Signal White	
8	Металлические элементы (лестницы, площадки, ограждения, площадки)	Эмаль ПФ-115 по грунтовке ПФ-021	RAL 5005 Signal blue	
9	Металлические элементы (опоры)	Эмаль ПФ-115 по грунтовке ПФ-021	RAL 5005 Signal blue	
10	Металлические элементы (сетчатое ограждение)	Эмаль ПФ-115 по грунтовке ПФ-021	RAL 5005 Signal blue	



№	ОПИСАНИЕ	ОТВЕТСТВЕННАЯ ДИСЦИПЛИНА
-	-	-

Технологическая линия №	Идентификация
1	-
2	-
3	-
Береговые сооружения	ESS-920

Ред.	Дата	Описание	Разработал	Проверил	Утвердил
04	14.03.2024	IFR - Выпущен для рассмотрения	А. Нересьян	М. Бондаренко	М. Туников
05	10.10.2023	IFR - Выпущен для рассмотрения	А. Нересьян	М. Бондаренко	Е. Черняков
03	21.09.2023	IFR - Выпущен для рассмотрения	А. Нересьян	М. Бондаренко	Е. Черняков
02	02.08.2023	IFR - Выпущен для рассмотрения	А. Нересьян	М. Бондаренко	Е. Черняков

В настоящем документе содержится конфиденциальная информация, которая предназначена для использования исключительно успешными организациями ООО «Арктик СПГ 2» или упомянутыми компаниями. Авторские права на настоящий документ принадлежат ООО «Арктик СПГ 2». Все права защищены. Каждый пользователь настоящего документа обязан проводить текущую ревизию перед применением.

ЗАКАЗЧИК	РАЗРАБОТЧИК
АРКТИК СПГ 2 ООО «Арктик СПГ 2»	ООО «СЕВАЗВЕННИЙЭНЕРГОПРОМ»

АРКТИК СПГ 2

ЦВЕТОВОЕ РЕШЕНИЕ ФАСАДОВ 1-13, А-С

ПОДРЯДЧИК	Класс документа: 1	№ договора: 153-ALNG2-2023	Масштаб: 1:200	Лист: 1 из 1
Номер документа РАЗРАБОТЧИК	653.144.ПТ-АР2.001-06			Ред. 05 Формат А3x3
Номер документа КОМПАНИИ	3040-P-SV-PDO-03.00.02.00.00-00			Класс доступа: Ограниченного доступа

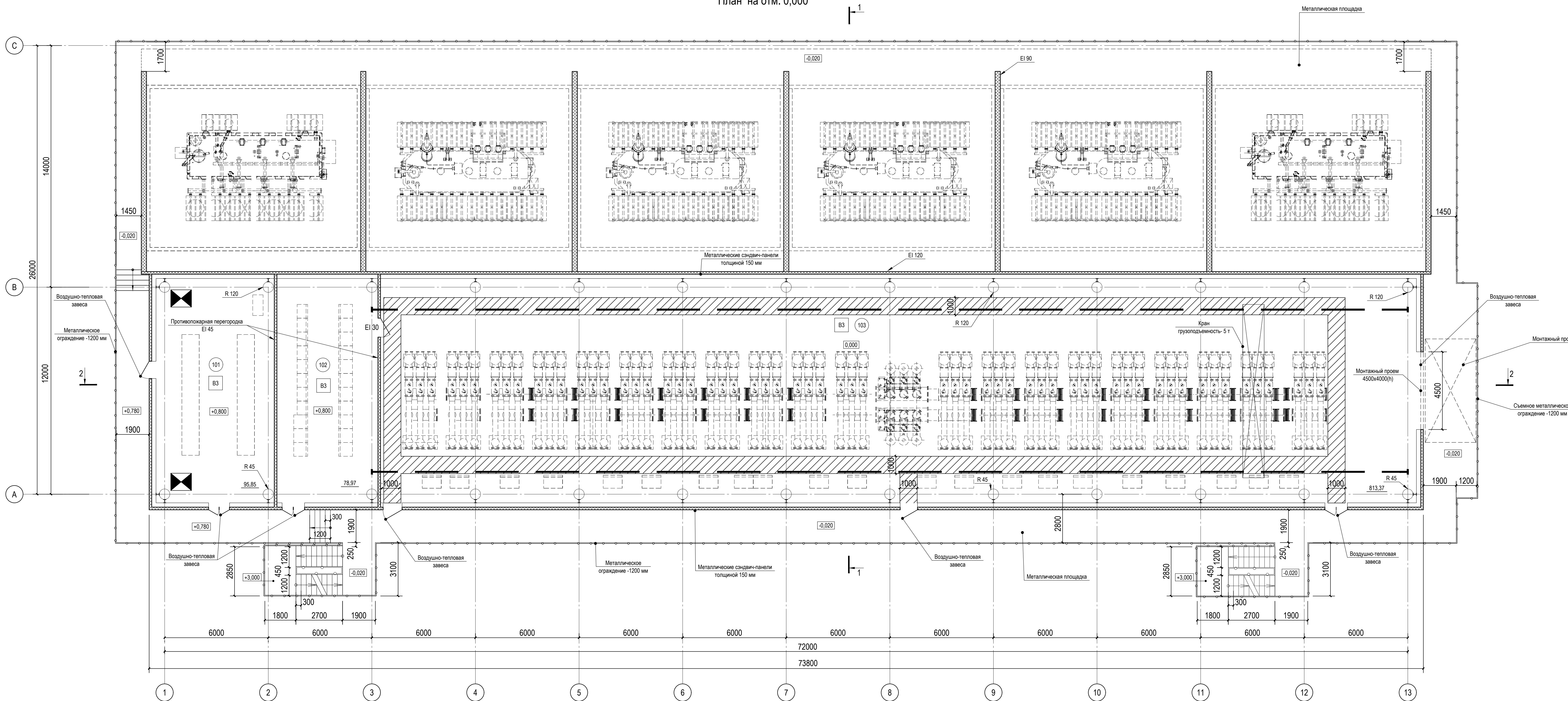
653.144.ПТ-АР2.001-06				
Газотурбинная береговая электростанция ЗАВОДА СПГ и СК на ОГТ				
Модуль подстанции (ESS-920)			Стадия	Лист
			П	1
Цветовое решение фасадов 1-13, А-С				

Согласовано

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

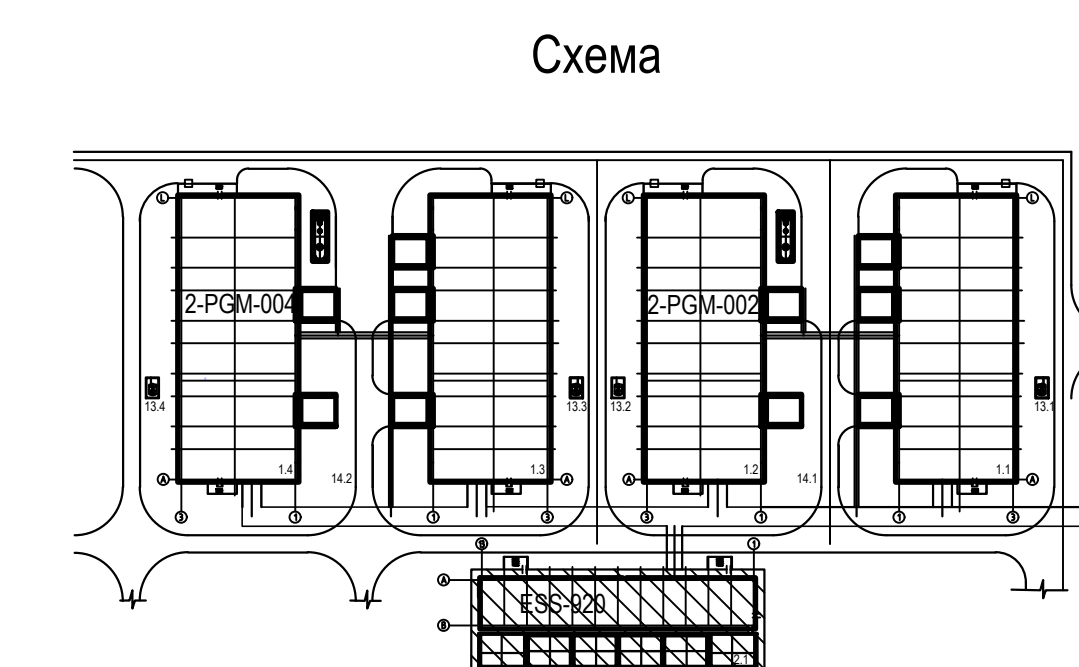
Планы на отм. 0,000 и +6,000

План на отм. 0,000



Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
Отм. 0,000			
101	Аккумуляторная	95,85	B3
102	Помещение ИБП	78,97	B3
103	Помещение КРУЗ-110 кВ	813,37	B3
Отм. +6,000			
201	Помещение РУСН-0,4 кВ	106,08	B3
202	Помещение РУСН-0,4 кВ	57,45	B3

Условные обозначения			
Обозначение	Наименование	Обозначение	Наименование
	Промод		Проим
	Номер помещения		Воздуховоды
	Высотные отметки		Наружные стены
	Категория помещения		Металлическое ограждение h=1,20 м



План на отм. +6,000

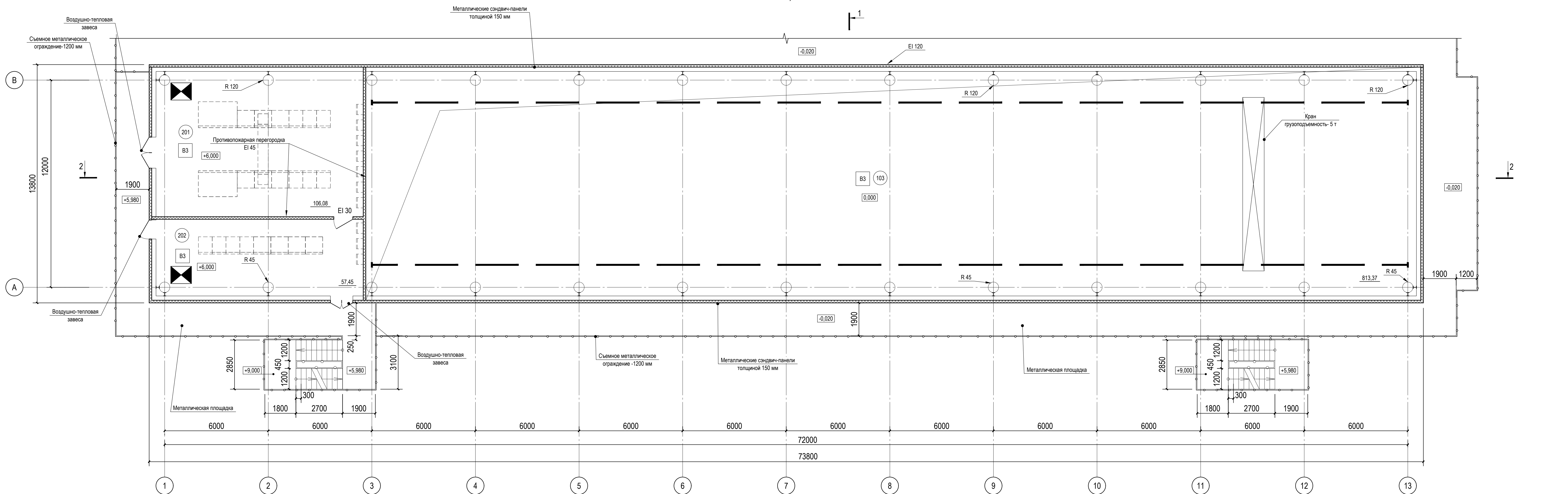
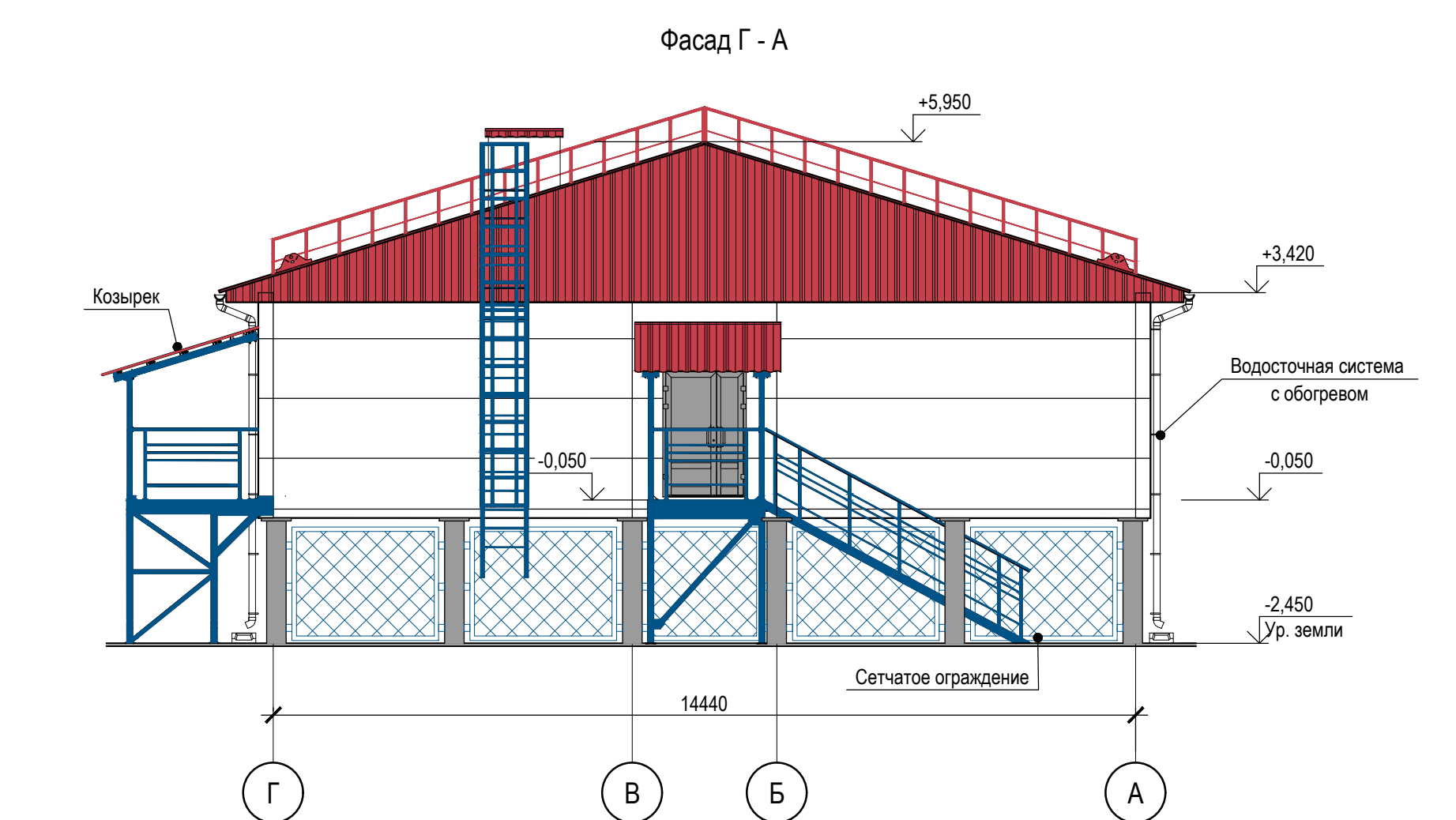
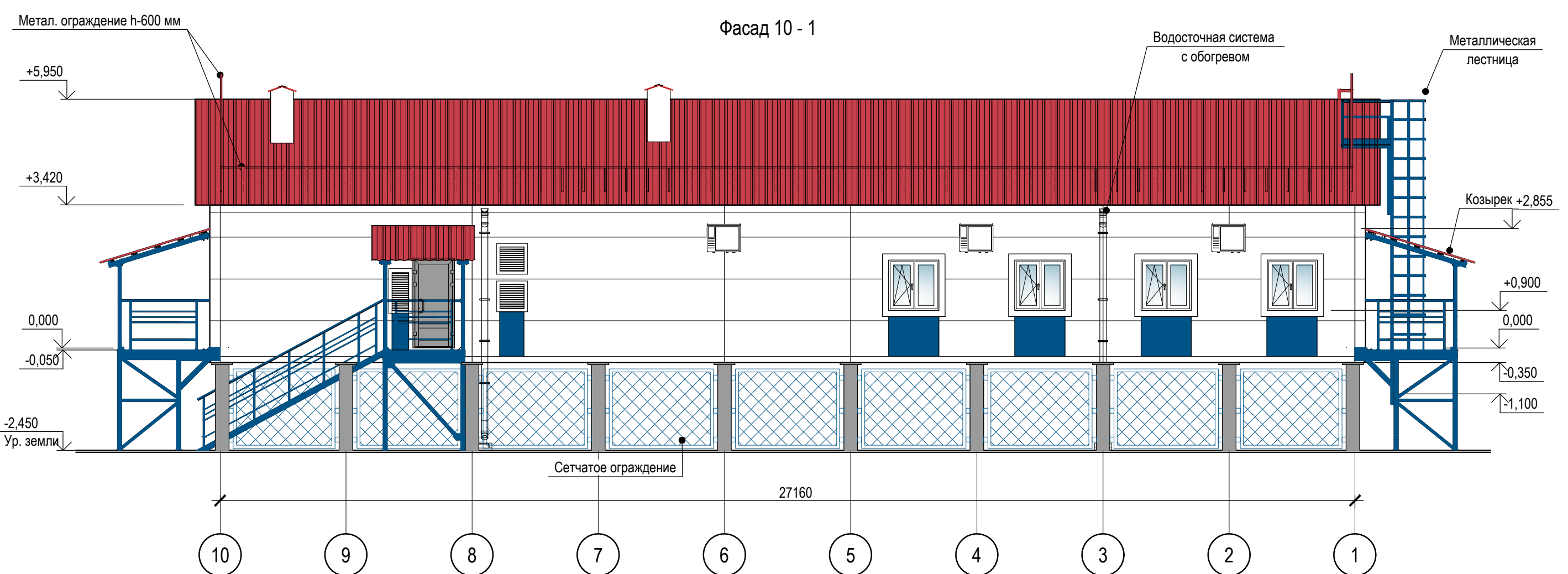
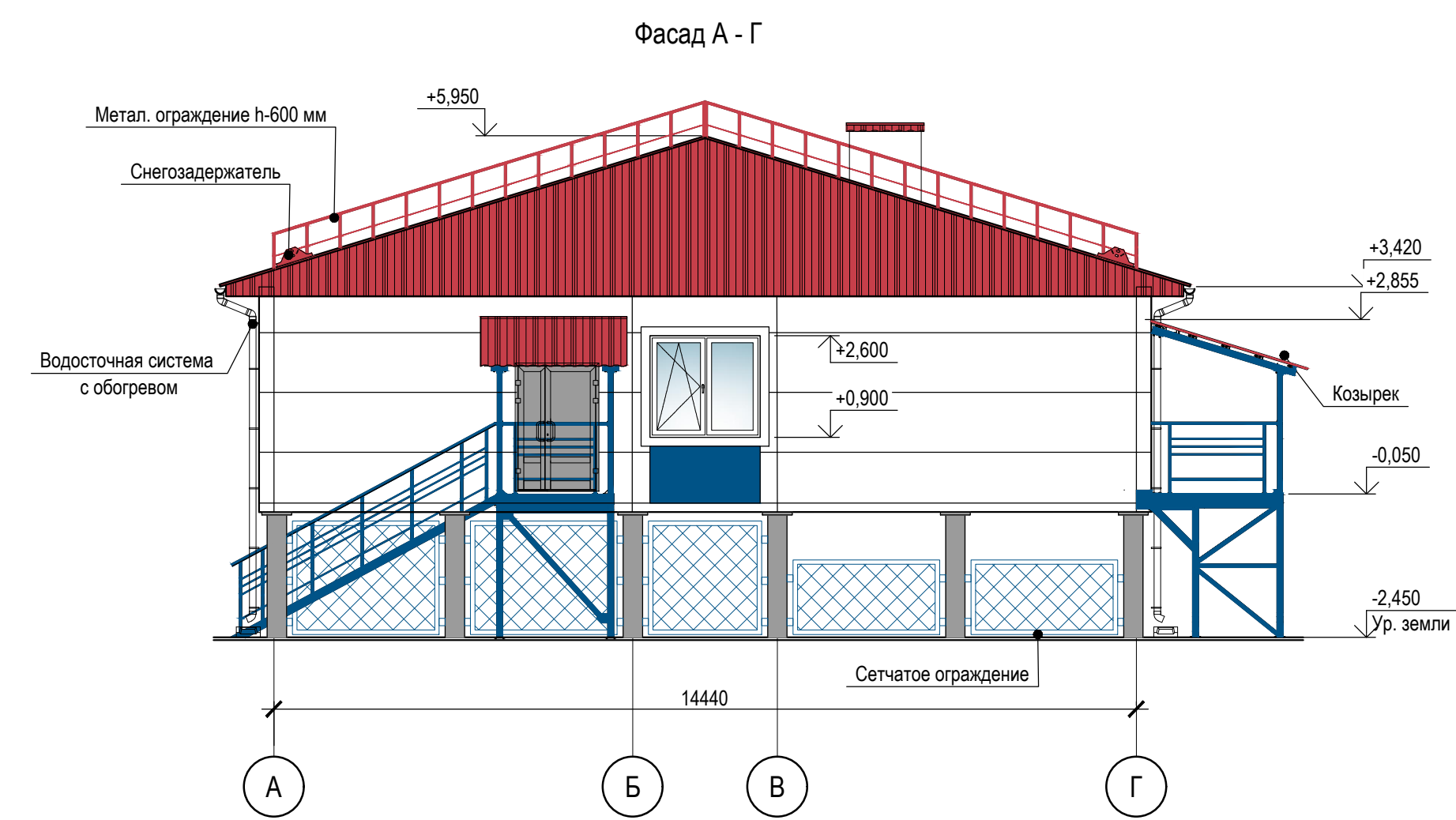
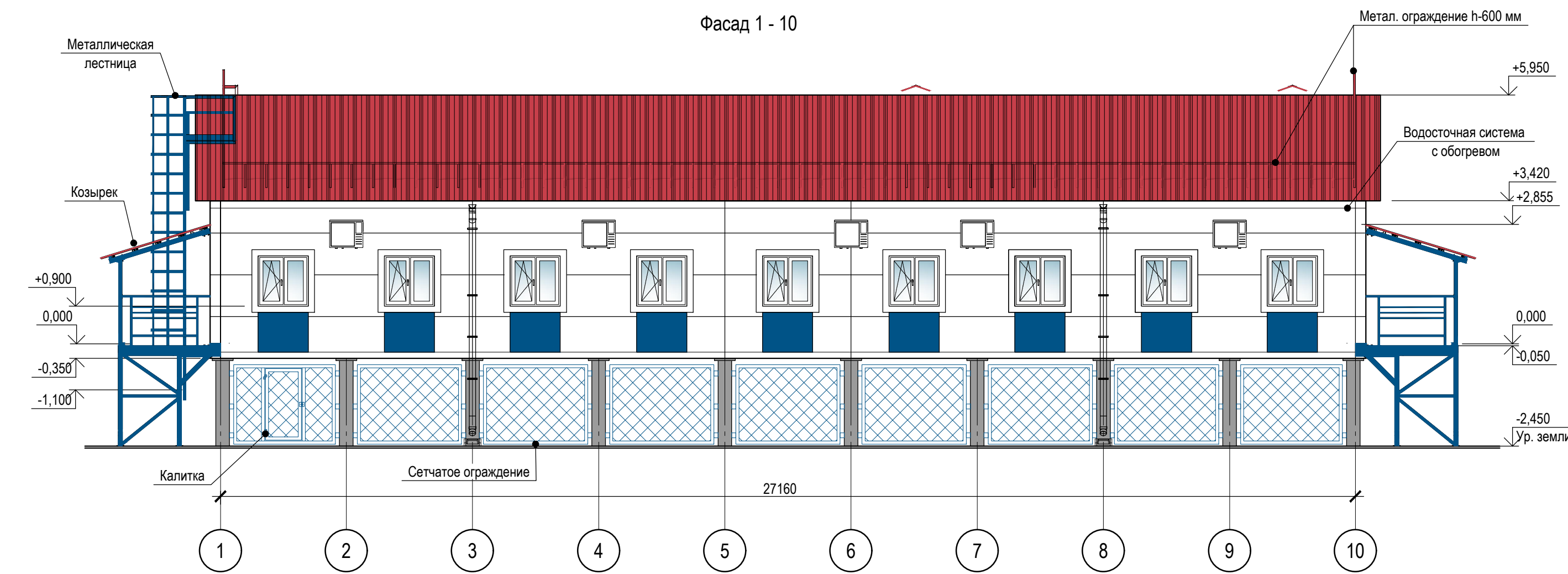


ТАБЛИЦА УТОЧНЕНИЙ		Идентификация модуля / здания	
№	ОПИСАНИЕ	Исполнитель	Ответственная дисциплина
05	14.03.2024	ИРР - Выступ для рассмотрения	А. Наросский, М. Бондаренко, М. Тузинов
04	10.10.2023	ИРР - Выступ для рассмотрения	А. Наросский, М. Бондаренко, Е. Черников
03	21.09.2023	ИРР - Выступ для рассмотрения	А. Наросский, М. Бондаренко, Е. Черников
02	02.08.2023	ИРР - Выступ для рассмотрения	А. Наросский, М. Бондаренко, Е. Черников
Ред.	Дата	Описание	Разработал, Проверил, Утвердил

Исполнитель:	АРКТИК СПГ2
Идентификация модуля / здания:	АРКТИК СПГ2
Планы на отм. 0,000 и +6,000	
ПОДРАЗДЕЛ: Класс документа:	1
№ договора:	153-ALN2-2023
Масштаб:	1:100
Лист:	1 из 1
Номер документа РАЗРАБОТЧИК:	653.144.ПТ-АР2.001-07
Номер документа КОМПАНИИ:	3040-P-SV-PDO-03.00.02.00.00-00
Класс доступа:	Ограниченного доступа
653.144.ПТ-АР2.001-07	
Газотурбинная береговая электростанция ЗАВОДА СПГ и СК на ОГТ	
Модуль подстанции (ESS-920)	Страница 1 из 1
Планы на отм. 0,000 и +6,000	

ЦВЕТОВОЕ РЕШЕНИЕ ФАСАДОВ 1-10, 10-1, А-Г, Г-А



Ведомость отделки фасадов

Позиция отделки	Наименование элемента отделки	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Примечание
1	Стены	Металлические трехслойные сэндвич-панели с полимерным лакокрасочным покрытием толщиной от 25 до 34 мм	RAL 9003 Signal White	
2	Стены	Металлические трехслойные сэндвич-панели с полимерным лакокрасочным покрытием толщиной от 25 до 34 мм	RAL 5012 Lichtblau	
3	Стены	Металлические трехслойные сэндвич-панели с полимерным лакокрасочным покрытием толщиной от 25 до 34 мм	RAL 5005 Signal blue	
4	Кровля	Металлические трехслойные сэндвич-панели с полимерным лакокрасочным покрытием толщиной от 25 до 34 мм	RAL 3018 Strawberry red	
5	Металлические элементы на кровле (ограждения, снегозадержатели)	Эмаль ПФ-115 по грунтовке ПФ-021	RAL 3018 Strawberry red	
6	Двери, ворота	Сталь с алифатическим полиуретановым верхним слоем	RAL 7004 Signal Grey	
7	Фасонные элементы дверей, ворот	Оцинкованная сталь толщиной 0,7 мм с лакокрасочным наружным покрытием	RAL 7004 Signal Grey	
8	Оконные рамы	Алюминиевые	RAL 9003 Signal White	
9	Фасонные элементы окон	Оцинкованная сталь толщиной 0,7 мм с лакокрасочным наружным покрытием	RAL 9003 Signal White	
10	Козырьки	Оцинкованная сталь толщиной 0,7 мм с лакокрасочным наружным покрытием	RAL 3018 Strawberry red	

11	Водосточная система	Оцинкованная сталь толщиной 0,7 мм с лакокрасочным наружным покрытием	RAL 9003 Signal White		Допускается не окрашивать если изготовлены из нержавеющей или оцинкованной стали
12	Металлические элементы (лестницы, площадки)	Эмаль ПФ-115 по грунтовке ПФ-021	RAL 5005 Signal blue		
13	Металлические элементы (опоры)	Эмаль ПФ-115 по грунтовке ПФ-021	RAL 5005 Signal blue		
14	Металлические элементы (сетчатое ограждение)	Эмаль ПФ-115 по грунтовке ПФ-021	RAL 5005 Signal blue		

№	ОПИСАНИЕ	ОТВЕТСТВЕННАЯ ДИСЦИПЛИНА

Идентификация модуля / здания			
Технологическая линия № 1	-		
Технологическая линия № 2	-		
Технологическая линия № 3	-		
Береговые сооружения	2-BLD-960		

Ред.	Дата	Описание	Разработал	Проверил	Утвердил
05	14.03.2024	IFR - Выпущен для рассмотрения	И.Михеева	М.Бондаренко	М.Тузинов
04	10.10.2023	IFR - Выпущен для рассмотрения	А.Нересьян	М.Бондаренко	Е.Черняков
03	21.09.2023	IFR - Выпущен для рассмотрения	А.Нересьян	М.Бондаренко	Е.Черняков
02	02.08.2023	IFR - Выпущен для рассмотрения	А.Нересьян	М.Бондаренко	Е.Черняков

В настоящем документе содержится конфиденциальная информация, которая предназначена для использования исключительно упомянутыми организациями ООО «Арктик СПГ 2» или упомянутыми компаниями. Авторские права на настоящий документ принадлежат ООО «Арктик СПГ 2». Все права защищены. Каждый пользователь настоящего документа обязан проводить работу в режиме строго конфиденциальности.

ЗАКАЗЧИК	РАЗРАБОТЧИК
ООО «Арктик СПГ 2»	ООО «СЕВЕРНЫЙЭНЕРГОПРОМ»

АРКТИК СПГ 2
ФАСАДЫ ЦВЕТНЫЕ 1-10, А-Г, 10-1, Г-А

ПОДРЯДЧИК Класс документа:	1	№ договора:	153-ALNG2-2023	Масштаб:	1:100	Лист:	1 из 1
----------------------------	---	-------------	----------------	----------	-------	-------	--------

Номер документа РАЗРАБОТЧИК	653.144.ПТ-АР2.001-08	Ред.	05
Номер документа КОМПАНИИ	3040-P-SV-PDO-03.00.02.00.00-00	Формат	A1

Номер документа КОМПАНИИ	3040-P-SV-PDO-03.00.02.00.00-00	Класс доступа:	Ограниченного доступа
--------------------------	---------------------------------	----------------	-----------------------

653.144.ПТ-АР2.001-08
Газотурбинная береговая электростанция
ЗАВОДА СПГ и СКГ на ОГТ

Изм.	Коп. укл.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разраб.	Михеева	Проверил.	Бондаренко	Административный корпус (2-BLD-960)	Стадия	Лист	Листов
3	-	Зам.	517-24	14.03.24							П		1

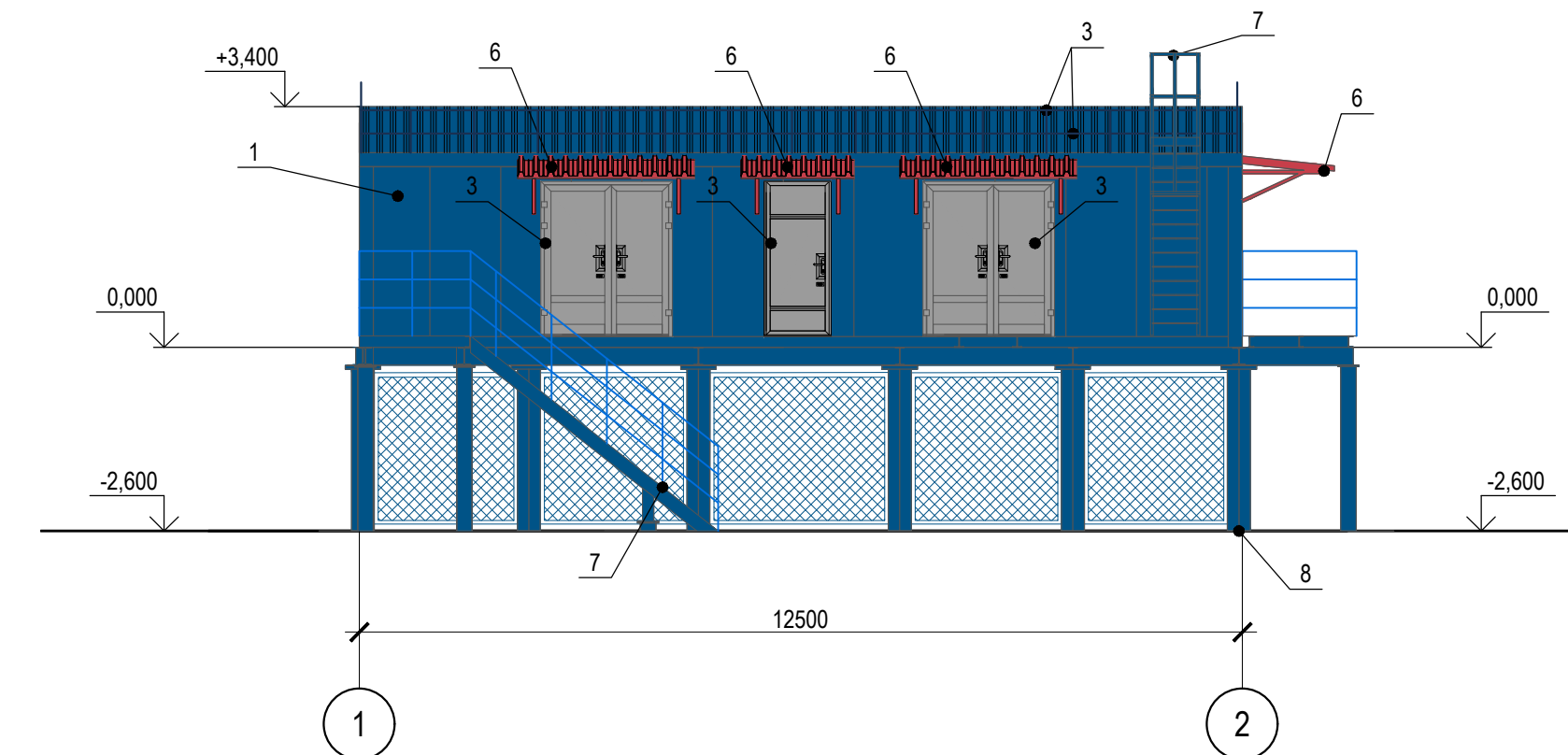
Н. контр.	Бондаренко	Цветовое решение фасадов 1-10, 10-1, А-Г, Г-А	ООО «СЕВЕРНЫЙЭНЕРГОПРОМ»
ГИП	Тузинов		

3040-P-SV-PDO-03.00.02.00.00-00_05.dwg
Формат А1

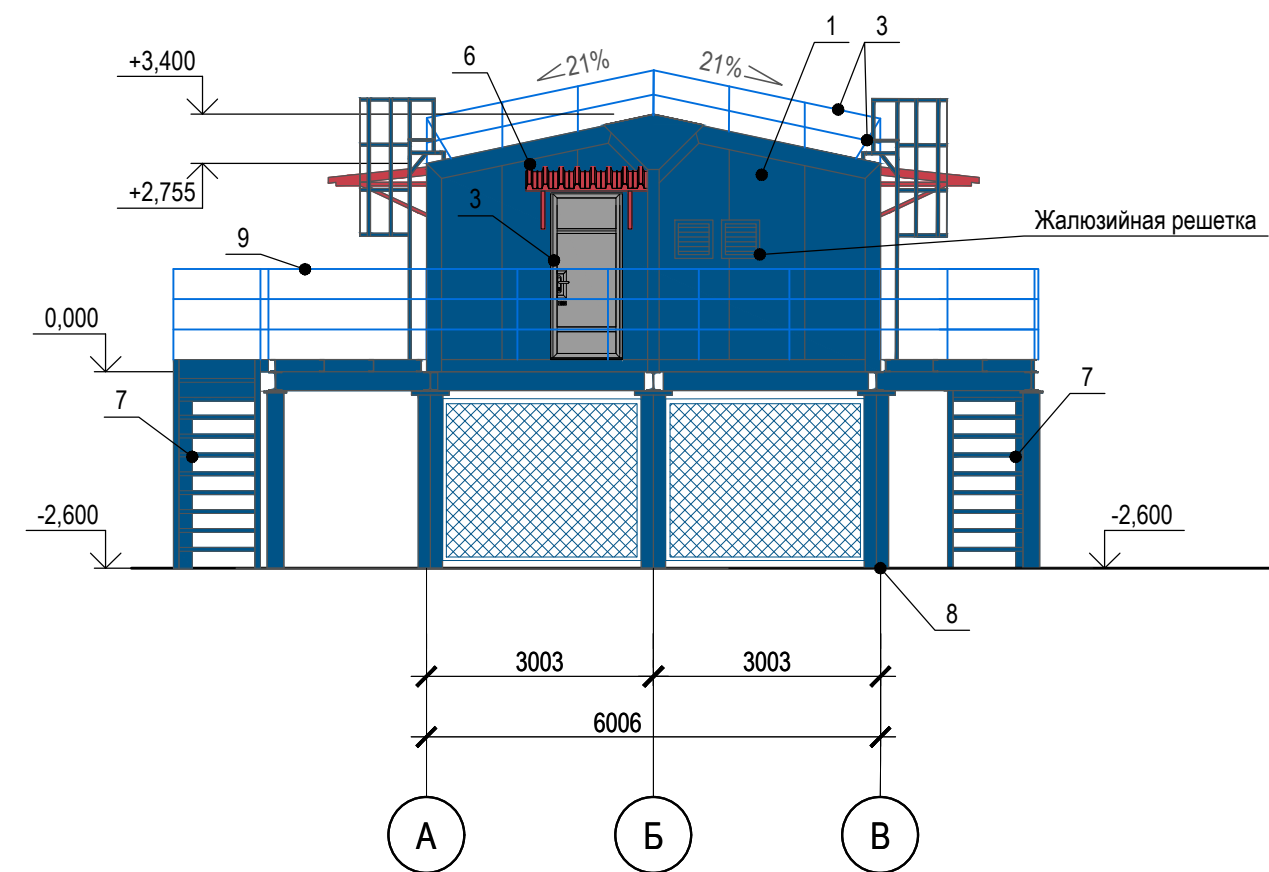
Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Иное № подл.

ЦВЕТОВОЕ РЕШЕНИЕ ФАСАДОВ 1-2, А-В, 2-1, В-А

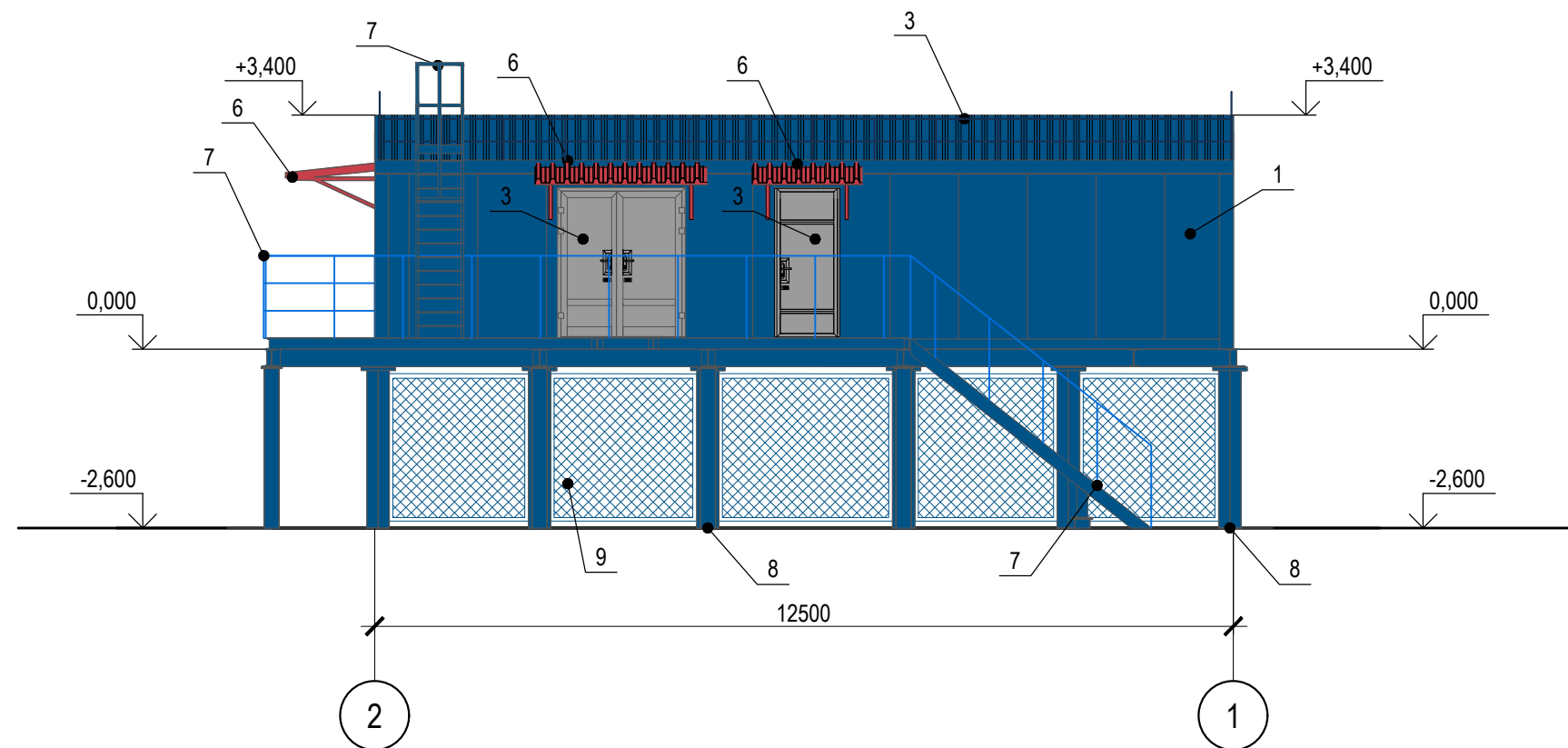
Фасад 1-2



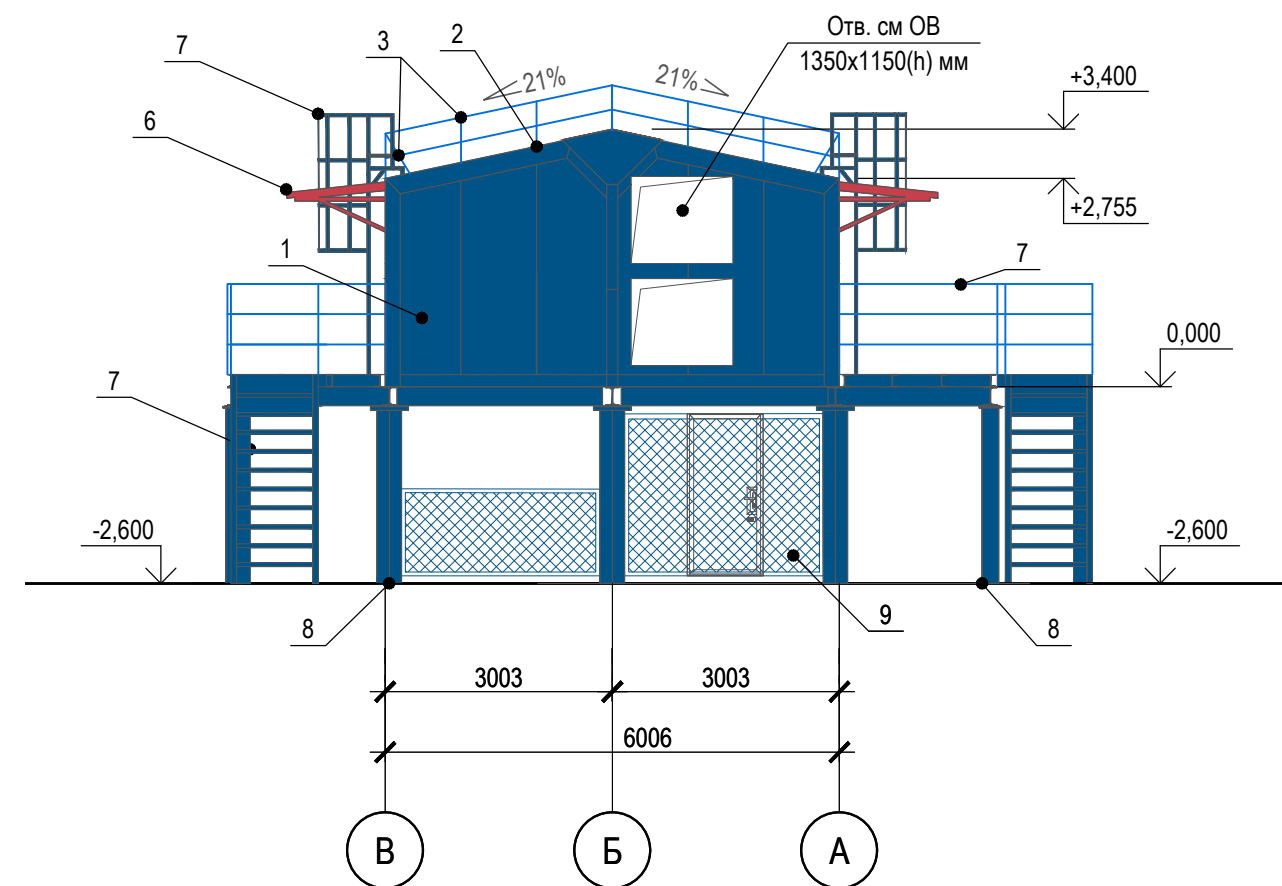
Фасад А-В



Фасад 2-1



Фасад А-В



Ведомость отделки фасадов

Позиция отделки	Наименование элемента отделки	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Примечание
1	Стены	Металлические трехслойные сэндвич-панели с полимерным лакокрасочным покрытием толщиной от 25 до 34 мм	RAL 5005 Signal blue	
2	Кровля	Металлические трехслойные сэндвич-панели с полимерным лакокрасочным покрытием толщиной от 25 до 34 мм	RAL 5005 Signal blue	
3	Металлические элементы на кровле (ограждения, снегозадержатели)	Эмаль ПФ-115 по грунтовке ПФ-021	RAL 5005 Signal blue	
4	Двери, ворота	Сталь с алифатическим полиуретановым верхним слоем	RAL 7004 Signal Grey	
5	Фасонные элементы дверей, ворот	Оцинкованная сталь толщиной 0,7 мм с лакокрасочным наружным покрытием	RAL 7004 Signal Grey	
6	Козырьки	Оцинкованная сталь толщиной 0,7 мм с лакокрасочным наружным покрытием	RAL 3018 Strawberry red	
7	Металлические элементы (лестницы, площадки)	Эмаль ПФ-115 по грунтовке ПФ-021	RAL 5005 Signal blue	
8	Металлические элементы (опоры)	Эмаль ПФ-115 по грунтовке ПФ-021	RAL 5005 Signal blue	
9	Металлические элементы (сетчатое ограждение)	Эмаль ПФ-115 по грунтовке ПФ-021	RAL 5005 Signal blue	

Примечание:

1. За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1 этажа здания КТП собственных нужд №1, что соответствует абсолютной отметке 6,90 в Балтийской системе высот.
2. За относительную отметку -2,600 у оси А здания КТП собственных нужд №1 принята отметка уровня земли, что соответствует абсолютной отметке 4,30 в Балтийской системе высот.
3. За относительную отметку -2,600 у оси Б здания КТП собственных нужд №1 принята отметка уровня земли, что соответствует абсолютной отметке 4,25 в Балтийской системе высот.
4. Все размеры указаны в миллиметрах, высоты указаны в метрах.
5. На всех входах с улицы предусмотрена воздушно-тепловая завеса.

ТАБЛИЦА УТОЧНЕНИЙ		
№	ОПИСАНИЕ	ОТВЕТСТВЕННАЯ ДИСЦИПЛИНА
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Идентификация модуля / здания				
Технологическая линия № 1	-	-	-	-
Технологическая линия № 2	-	-	-	-
Технологическая линия № 3	-	-	-	-
Береговые сооружения	2-BLD-940	-	-	-

№	Дата	Описание	Разработал	Проверил	Утвердил
05	14.03.2024	IFR - Выпущен для рассмотрения	Н. Теплова	М. Бондаренко	М. Тузников
04	10.10.2023	IFR - Выпущен для рассмотрения	А. Нерсесян	М. Бондаренко	Е. Черняков
03	21.09.2023	IFR - Выпущен для рассмотрения	А. Нерсесян	М. Бондаренко	Е. Черняков
02	02.08.2023	IFR - Выпущен для рассмотрения	А. Нерсесян	М. Бондаренко	Е. Черняков

В настоящем документе содержится конфиденциальная информация, которая предназначена для использования исключительно упомянутыми сотрудниками ООО «Арктик СПГ 2» или упомянутыми компаниями. Авторские права на настоящий документ принадлежат ООО «Арктик СПГ 2». Все права защищены. Каждый пользователь настоящего документа обязан провести проверку разрешения перед применением.

ЗАКАЗЧИК	РАЗРАБОТЧИК
АРКТИК СПГ 2 ООО «Арктик СПГ 2»	ООО «СЕВЗАЛВИНИЭНЕРГОПРОМ»

АРКТИК СПГ 2

ЦВЕТОВОЕ РЕШЕНИЕ ФАСАДОВ 1-2, А-В, 2-1, В-А

ПОДРЯДЧИК Класс документа: 1 № договора: 153-ALNG2-2023 Масштаб: 1:100 Лист: 1 из 1

Номер документа РАЗРАБОТЧИК 653.144.ПТ-АР2.001-10 Ред. 05 Формат А3x3

Номер документа КОМПАНИИ 3040-P-SV-PDO-03.00.02.00.00-00 Класс доступа: Ограниченного доступа

653.144.ПТ-АР2.001-10

Газотурбинная береговая электростанция ЗАВОДА СПГ и СГК на ОГТ

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Разраб. Теплова Зам. 517-24 14.03.24

Проверил Бондаренко КТП собственных нужд №1 (2-BLD-940) Стадия Лист Листов

Н. контр. Бондаренко Цветовое решение фасадов 1-2, А-В, 2-1, В-А п 1

ГИП Тузников ООО «СЕВЗАЛВИНИЭНЕРГОПРОМ»

3040-P-SV-PDO-03.00.02.00.00-00_05.dwg Формат А3x3

Согласовано

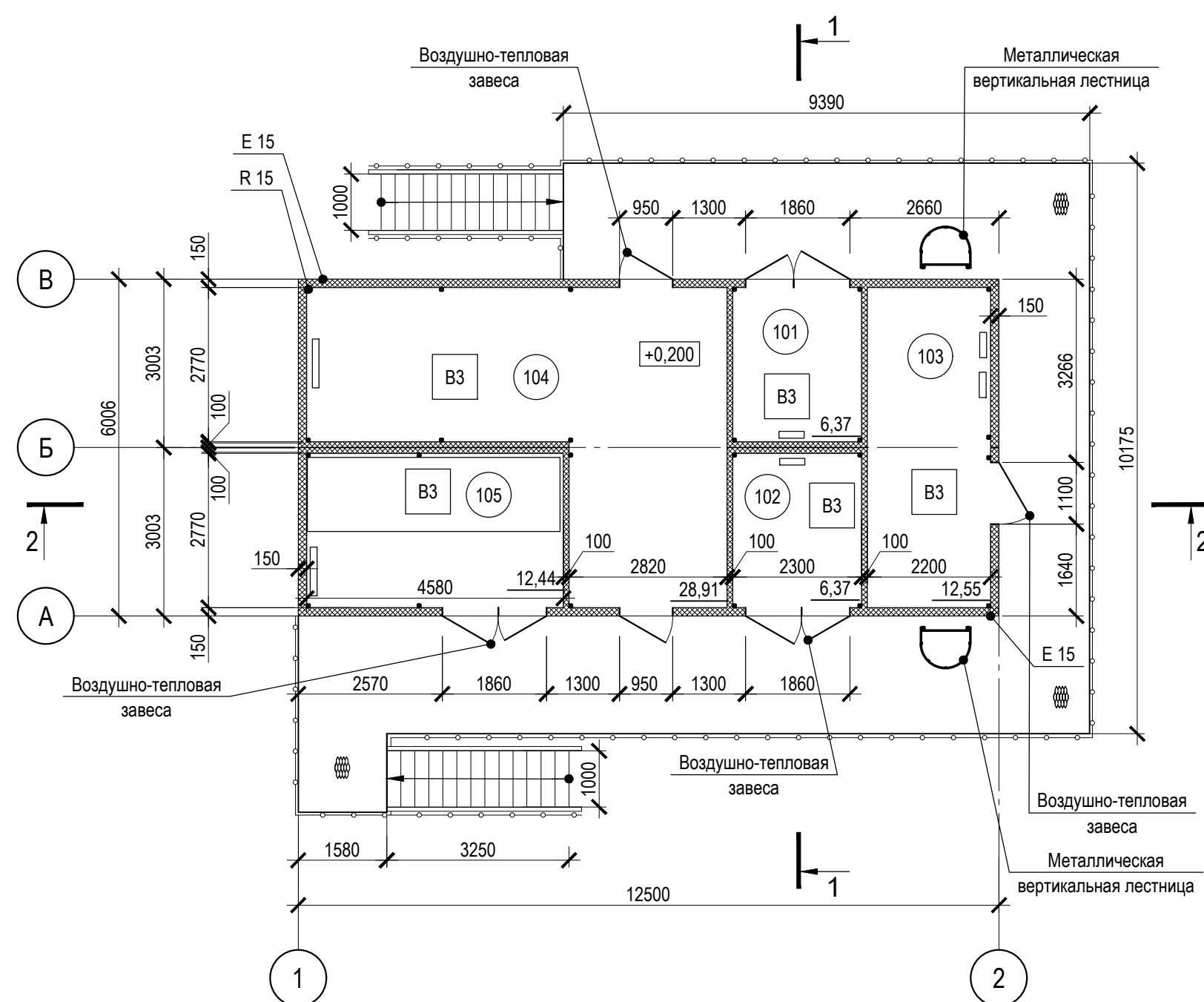
Взам. инв. №

Подп. и дата

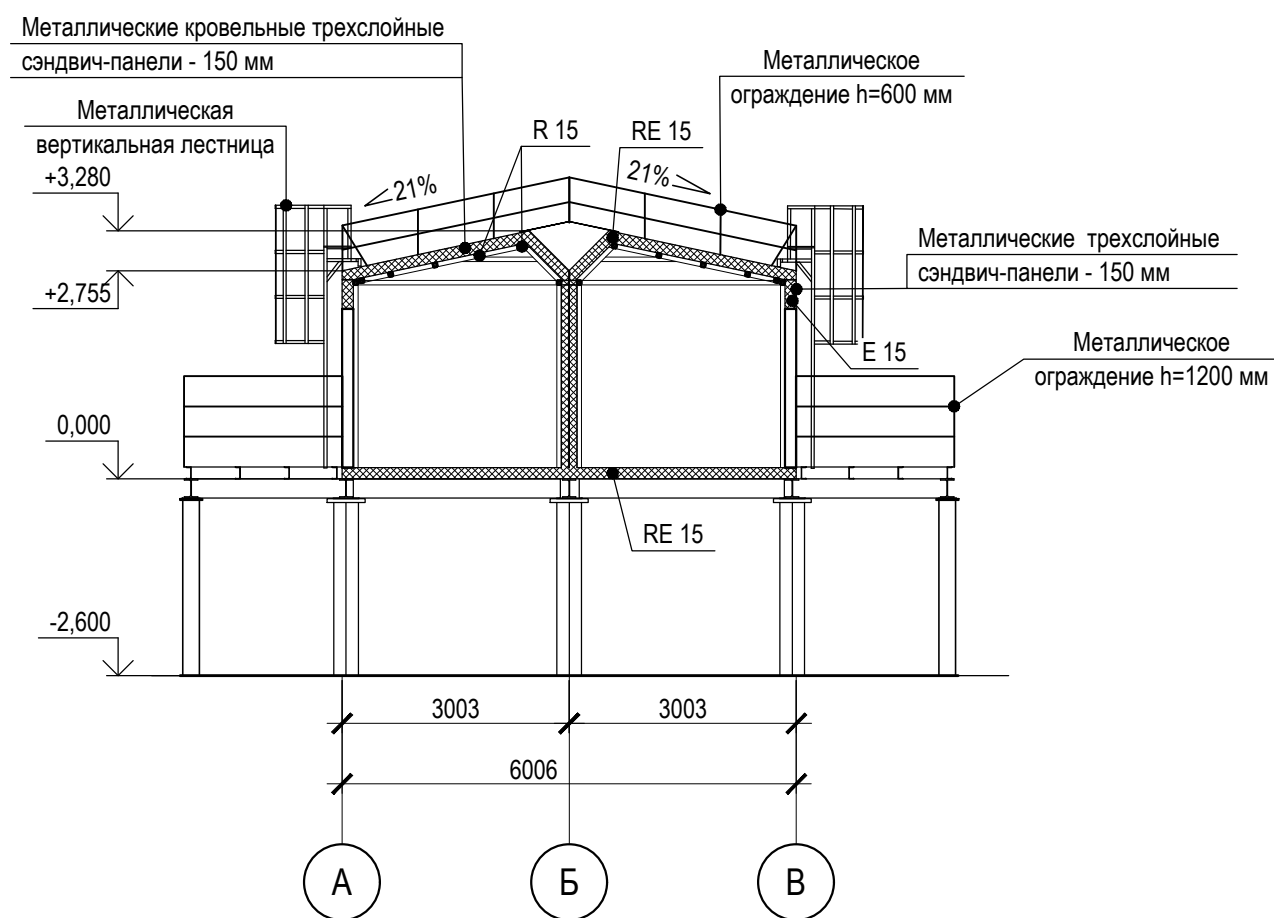
Изм. № подл.

ПЛАН НА ОТМ. +0,200, РАЗРЕЗ 1-1, 2-2, ПЛАН КРОВЛИ

План на отм. +0,200



Разрез 1-1



Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Вес, кг	Примечание
1	Компанию выбирает Заказчик	Снегозадержатель трубчатый 3000 мм	25		пог.м
2		Ограждение кровельное ОК h-600	49,6		пог.м

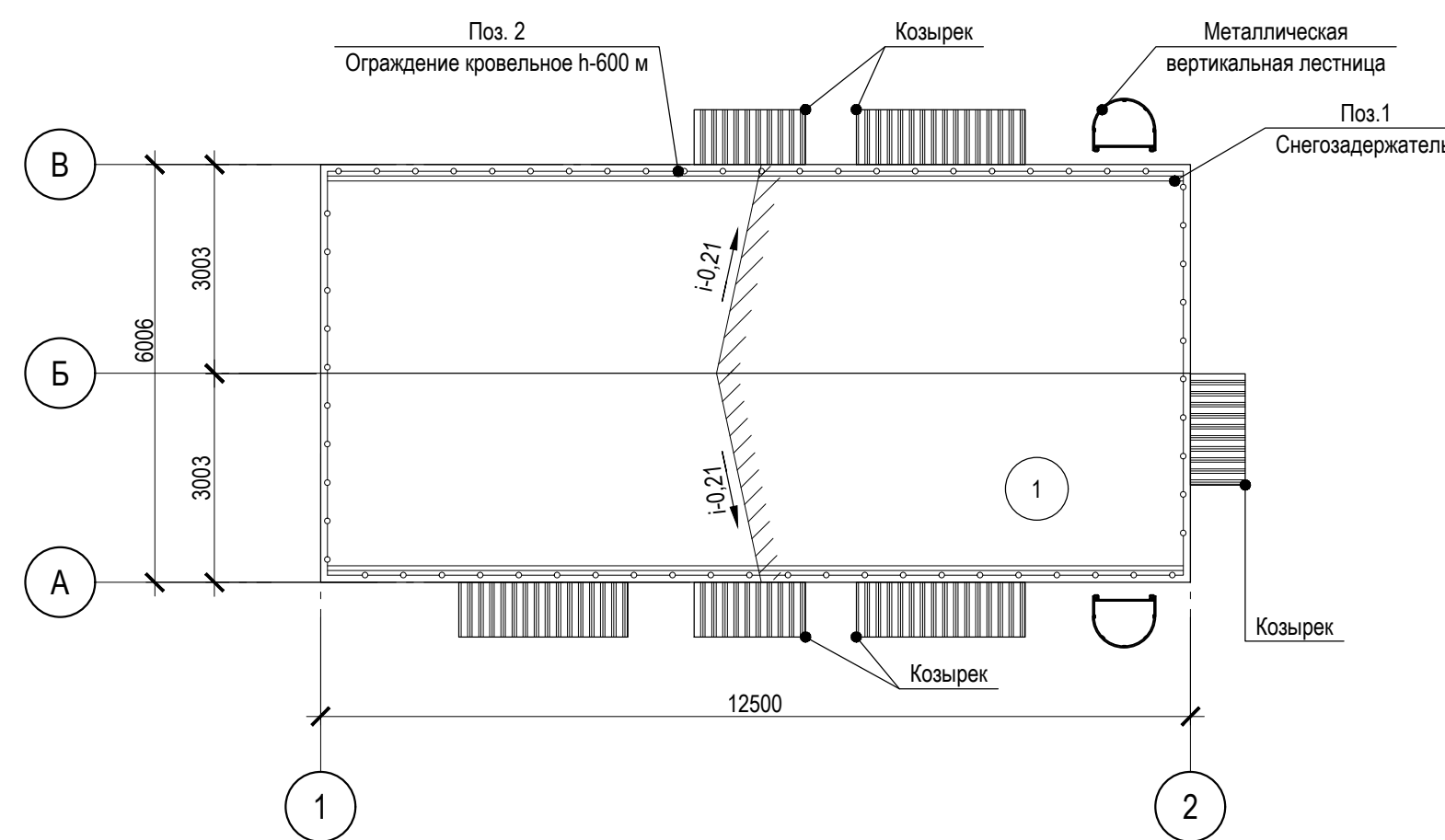
Экспликация кровли

Поз.	Наименование материала и его толщина	Площадь, м²	Примечание
1	Металлические кровельные трехслойные сэндвич-панели с полимерным лакокрасочным покрытием толщиной от 25 до 34 мкм с минераловатным утеплителем "Rockwool" Сэндвич БАТТС К У 140кг/м³ - 150 мм	81,75	

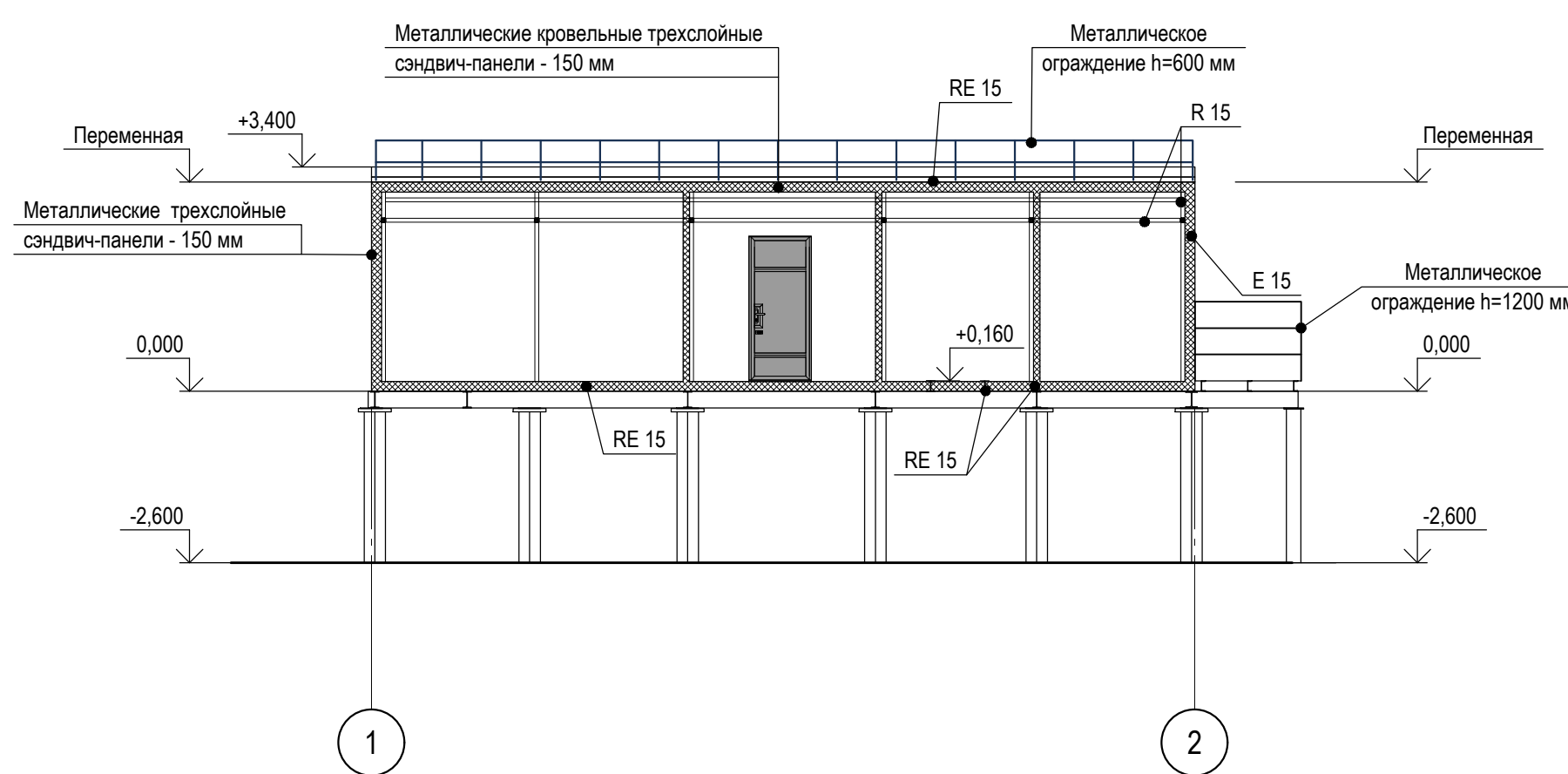
Примечание:

- За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1 этажа здания КТП собственных нужд №1, что соответствует абсолютной отметке 6,90 в Балтийской системе высот.
- За относительную отметку -2,600 у оси А здания КТП собственных нужд №1 принята отметка уровня земли, что соответствует абсолютной отметке 4,30 в Балтийской системе высот.
- За относительную отметку -2,600 у оси Б здания КТП собственных нужд №1 принята отметка уровня земли, что соответствует абсолютной отметке 4,25 в Балтийской системе высот.
- Все размеры указаны в миллиметрах, высоты указаны в метрах.
- На всех входах с улицы предусмотрена воздушно-тепловая завеса.

План кровли



Разрез 2-2



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
101	Помещение силового трансформаторов 10/0,4 кВ	6,37	В3
102	Помещение силового трансформаторов 10/0,4 кВ	6,37	В3
103	Помещение №1 РУ-0,4 кВ	12,55	В3
104	Помещение №2 РУ-0,4 кВ	28,91	В3
105	Помещение венткамеры	12,44	В3

№	ОПИСАНИЕ	ОТВЕТСТВЕННАЯ ДИСЦИПЛИНА
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Идентификация модуля / здания					
Технологическая линия № 1	-	-	-	-	-
Технологическая линия № 2	-	-	-	-	-
Технологическая линия № 3	-	-	-	-	-
Береговые сооружения	2-BLD-940	-	-	-	-
05	14.03.2024	IFR - Выпущен для рассмотрения	Н. Теплова	М. Бондаренко	М. Тузников
04	10.10.2023	IFR - Выпущен для рассмотрения	А. Нерсесян	М. Бондаренко	Е. Черняков
03	21.09.2023	IFR - Выпущен для рассмотрения	А. Нерсесян	М. Бондаренко	Е. Черняков
02	02.08.2023	IFR - Выпущен для рассмотрения	А. Нерсесян	М. Бондаренко	Е. Черняков
Ред.	Дата	Описание	Разработал	Проверил	Утвердил

В настоящем документе содержится конфиденциальная информация, которая предназначена для использования исключительно упомянутыми организациями ООО «Арктик СПГ 2» или упомянутыми компаниями. Авторские права на настоящий документ принадлежат ООО «Арктик СПГ 2». Все права защищены. Каждый пользователь настоящего документа обязан провести текущую ревизию перед применением.

ЗАКАЗЧИК	РАЗРАБОТЧИК
АРКТИК СПГ 2 ООО «Арктик СПГ 2»	ООО «СЕВЗАПВИМЭНЕРГОПРОМ»

АРКТИК СПГ 2

ПЛАН НА ОТМ. +0,200. ПЛАН КРОВЛИ. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2

ПОДРЯДЧИК	Класс документа: 1	№ договора: 153-ALNG2-2023	Масштаб: 1:100	Лист: 1 из 1
Номер документа РАЗРАБОТЧИК	653.144.ПТ-АР2.001-11		Ред. 05	Формат А3х3
Номер документа КОМПАНИИ	3040-P-SV-PDO-03.00.02.00.00-00		Класс доступа: Ограниченного доступа	

653.144.ПТ-АР2.001-11					
Газотурбинная береговая электростанция ЗАВОДА СПГ и СГК на ОГТ					
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
3	-	Зам.	517-24	14.03.24	
Разраб.	Теплова				
Проверил	Бондаренко				
Н. контр.	Бондаренко				
ГИП	Тузников				
КТП собственных нужд №1 (2-BLD-940)			Стадия	Лист	Листов
План на отм. +0,200. План кровли. Разрезы 1-1, 2-2			п		1

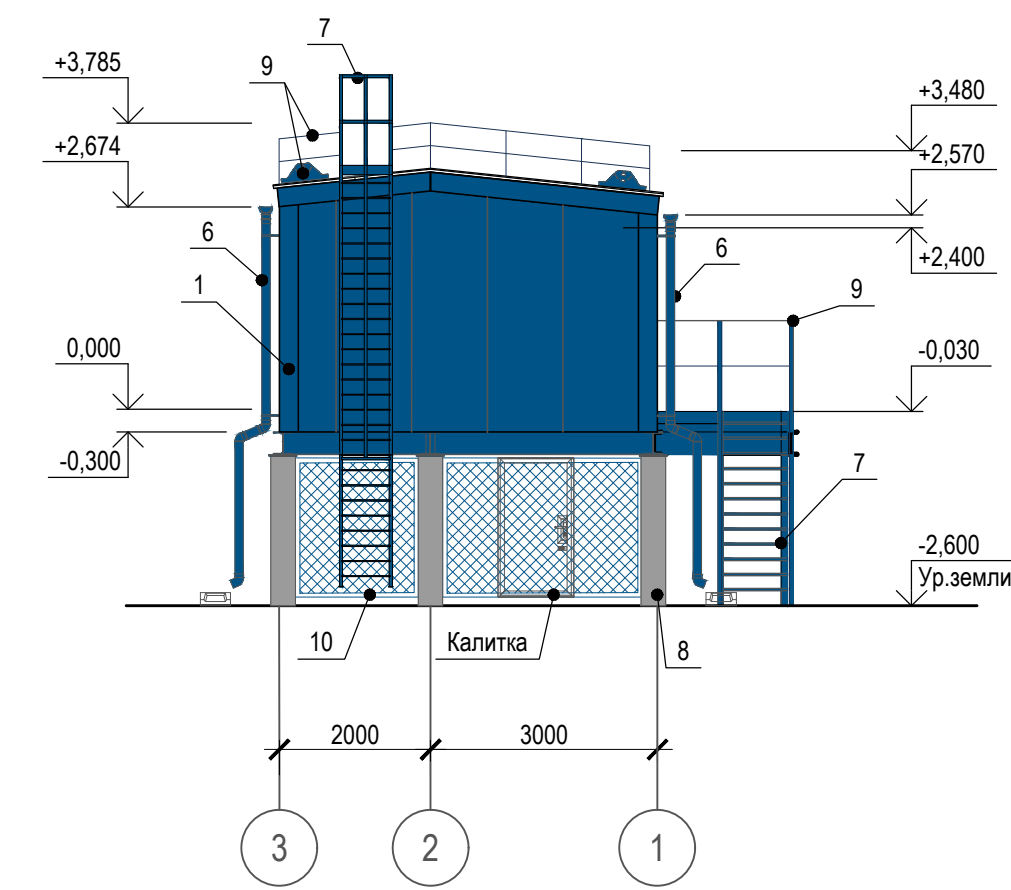
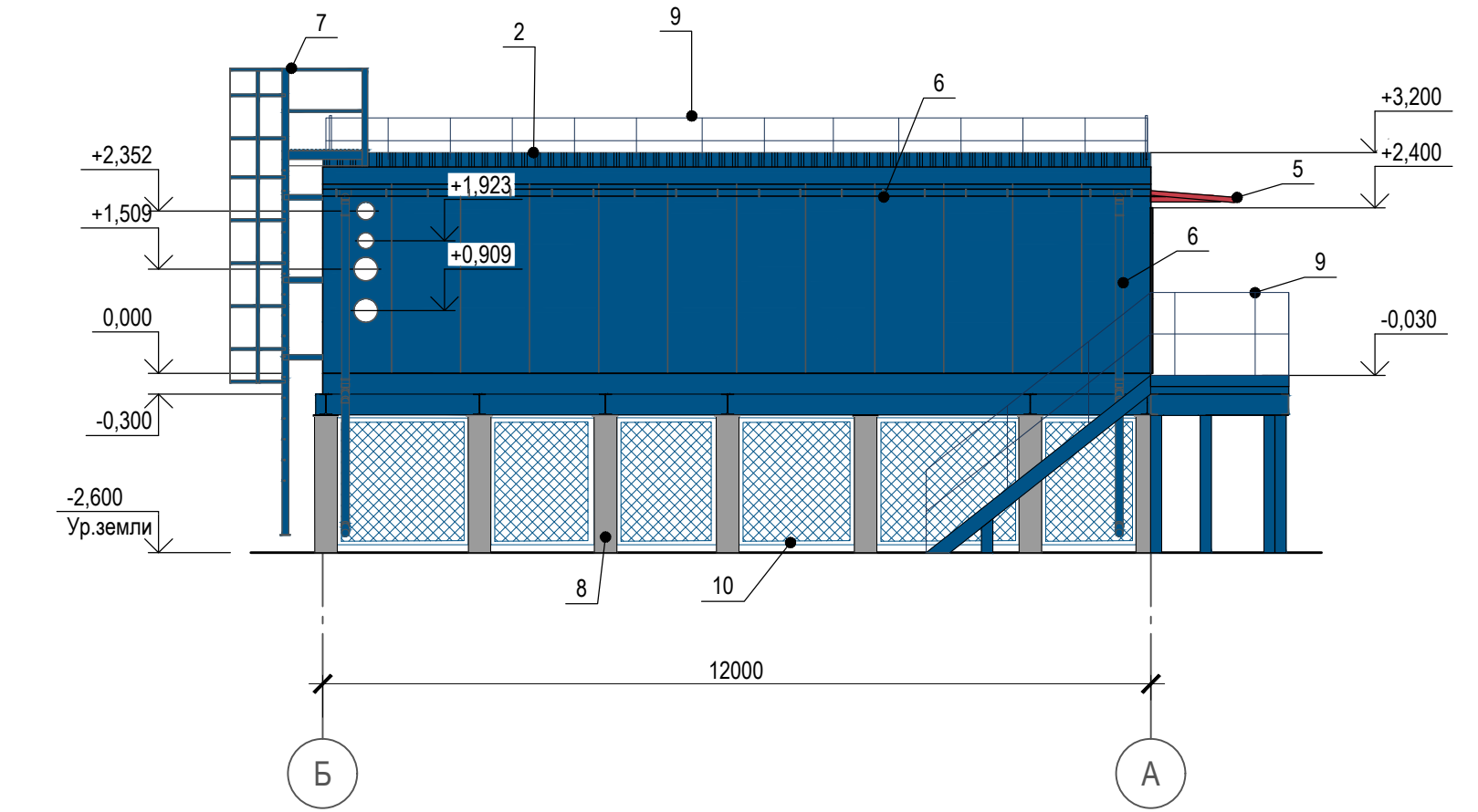
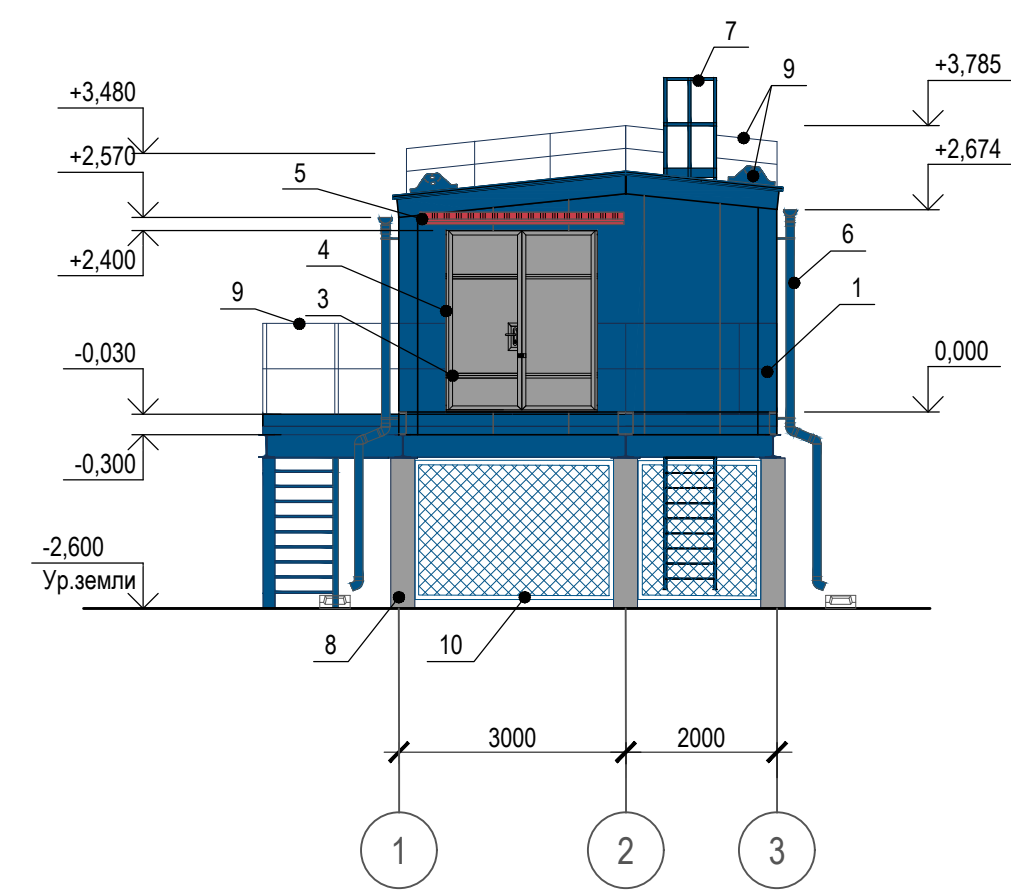
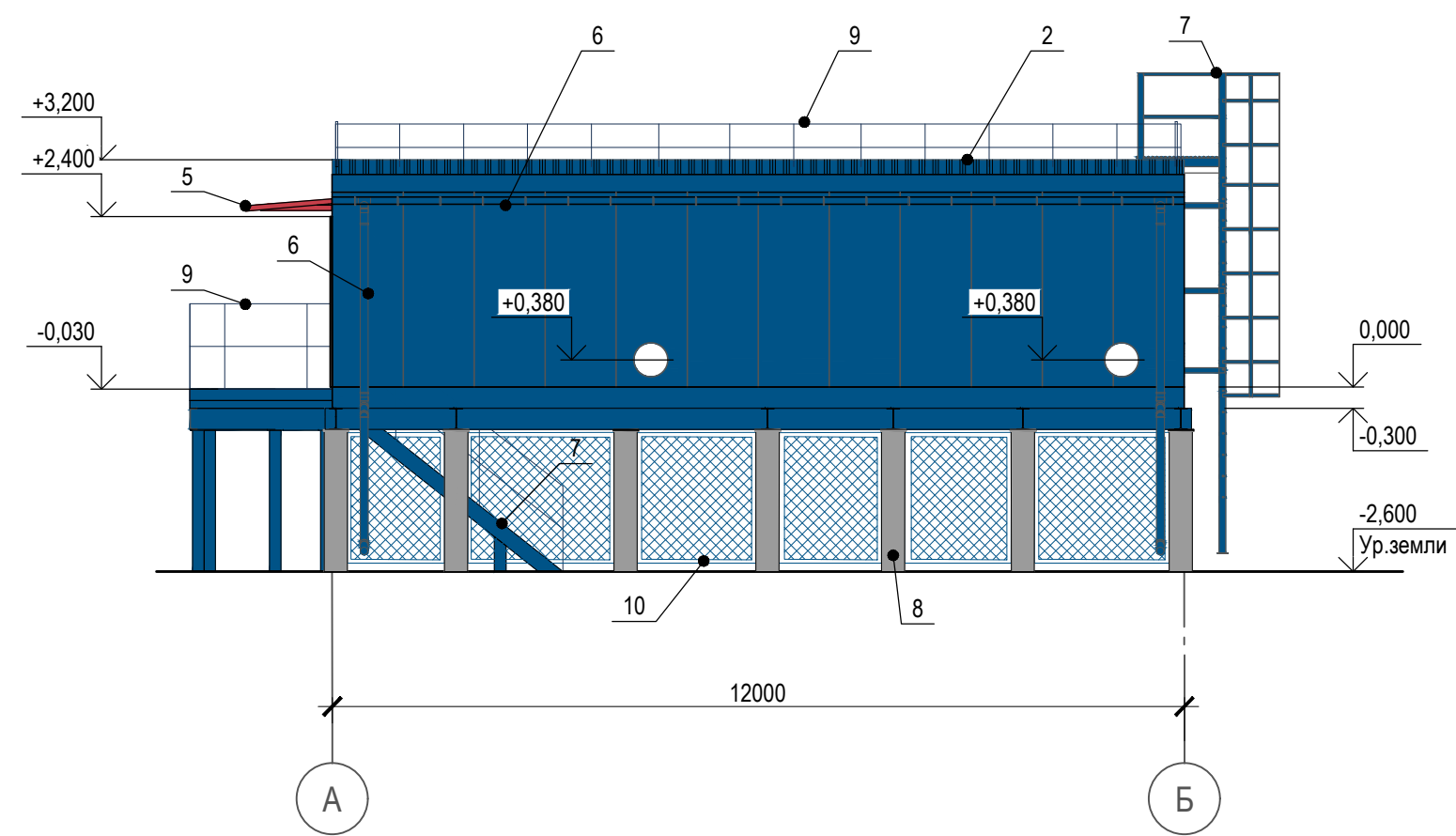
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

Цветовое решение фасадов 1-2, А-В, 2-1, В-А



Ведомость отделки фасадов

Позиция отделки	Наименование элемента отделки	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Примечание
1	Стены	Металлические трехслойные сэндвич-панели с полимерным лакокрасочным покрытием толщиной от 25 до 34 мкм	RAL 5005 Signal blue	
2	Кровля	Металлические трехслойные сэндвич-панели с полимерным лакокрасочным покрытием толщиной от 25 до 34 мкм	RAL 5005 Signal blue	
3	Двери, ворота	Сталь с алифатическим полиуретановым верхним слоем	RAL 7004 Signal Grey	
4	Фасонные элементы дверей, ворот	Оцинкованная сталь толщиной 0,7 мм с лакокрасочным наружным покрытием	RAL 7004 Signal Grey	
5	Козырьки	Оцинкованная сталь толщиной 0,7 мм с лакокрасочным наружным покрытием	RAL 3018 Strawberry red	
6	Водосточная система	Оцинкованная сталь толщиной 0,7 мм с лакокрасочным наружным покрытием	RAL 5005 Signal blue	
7	Металлические элементы (лестницы, площадки)	Эмаль ПФ-115 по грунтовке ПФ-021	RAL 5005 Signal blue	
8	Металлические элементы (опоры)	Эмаль ПФ-115 по грунтовке ПФ-021	RAL 5005 Signal blue	
9	Металлические элементы (ограждения площадок и кровли, снегозадержатели)	Эмаль ПФ-115 по грунтовке ПФ-021	RAL 5005 Signal blue	
10	Металлические элементы (сетчатое ограждение)	Эмаль ПФ-115 по грунтовке ПФ-021	RAL 5005 Signal blue	

Примечание:

- За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола здания противопожарной насосной станции, что соответствует абсолютной отметке 6,85 в Балтийской системе высот.
- За относительную отметку -2,600 у оси 1 здания противопожарной насосной станции принята отметка уровня земли, что соответствует абсолютной отметке 4,25 в Балтийской системе высот.
- За относительную отметку -2,600 у оси 2 здания противопожарной насосной станции принята отметка уровня земли, что соответствует абсолютной отметке 4,20 в Балтийской системе высот.
- Все размеры указаны в миллиметрах, высоты указаны в метрах.

ТАБЛИЦА УТОЧНЕНИЙ		
№	ОПИСАНИЕ	ОТВЕТСТВЕННАЯ ДИСЦИПЛИНА
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Идентификация модуля / здания					
Технологическая линия № 1	-	-	-	-	-
Технологическая линия № 2	-	-	-	-	-
Технологическая линия № 3	-	-	-	-	-
Береговые сооружения	2-FWP-960	-	-	-	-

№	Дата	ИФР	Выпущен для рассмотрения	Разработал	Проверил	Утвердил
04	14.03.2024	ИФР	Выпущен для рассмотрения	Н. Теплова	М. Бондаренко	М. Тузников
04	10.10.2023	ИФР	Выпущен для рассмотрения	А. Нерсесьян	М. Бондаренко	Е. Черняков
03	21.09.2023	ИФР	Выпущен для рассмотрения	А. Нерсесьян	М. Бондаренко	Е. Черняков
02	02.08.2023	ИФР	Выпущен для рассмотрения	А. Нерсесьян	М. Бондаренко	Е. Черняков

В настоящем документе содержится конфиденциальная информация, которая предназначается для использования исключительно упомянутыми организациями ООО «Арктик СПГ 2» или упомянутыми юрлицами. Авторские права на настоящий документ принадлежат ООО «Арктик СПГ 2». Все права защищены. Каждый пользователь настоящего документа обязан проверить текущую версию перед применением.

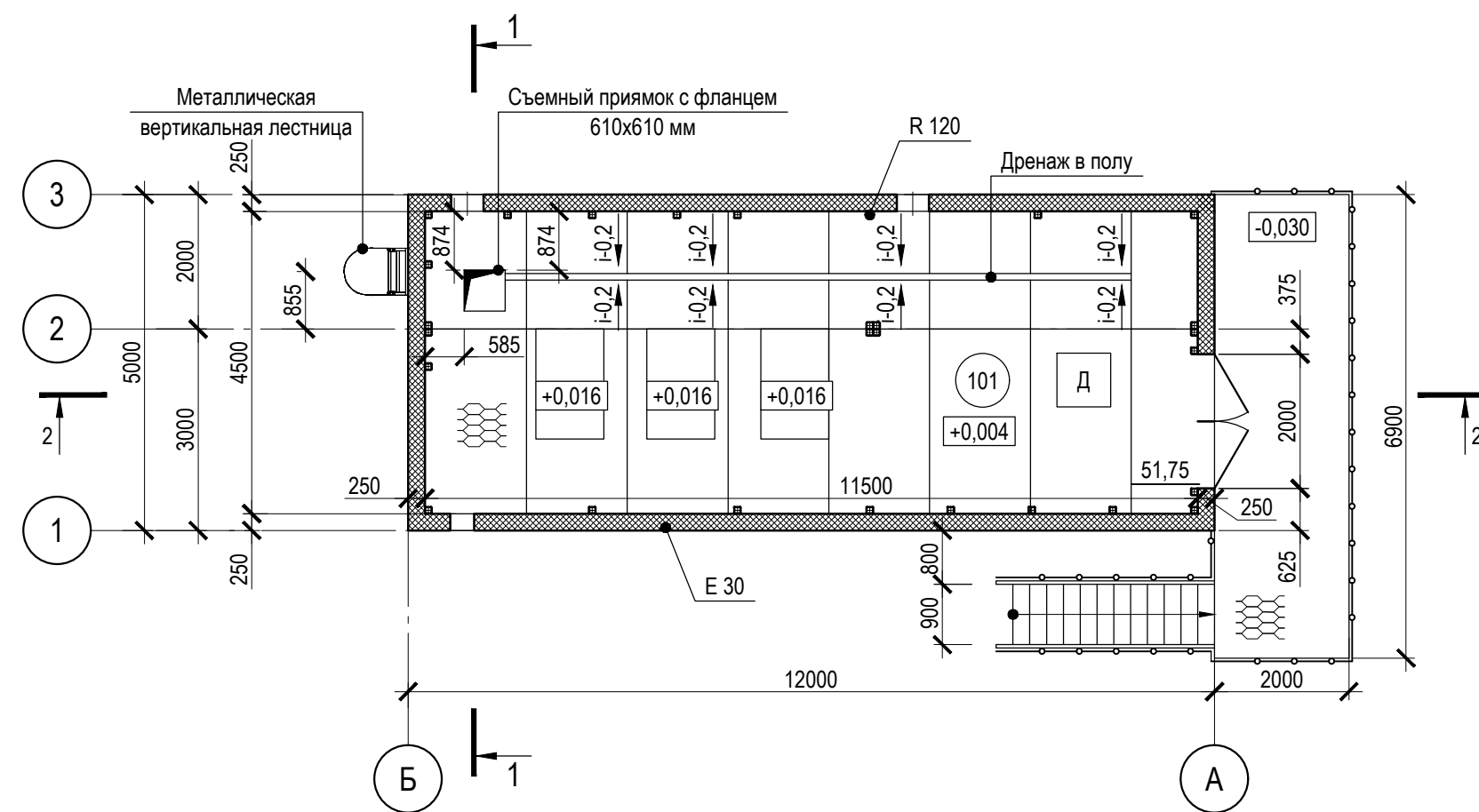
ЗАКАЗЧИК АРКТИК СПГ 2 ООО «Арктик СПГ 2»	РАЗРАБОТЧИК ООО «СЕВАЗГАЗЭНЕРГОПРОМ»
---	--

АРКТИК СПГ2			
ЦВЕТОВОЕ РЕШЕНИЕ ФАСАДОВ 1-2, А-В, 2-1, В-А			
ПОДРЯДЧИК	Класс документа: 1	№ договора: 153-ALNG2-2023	Масштаб: 1:100
Лист: 1 из 1	Ред. 05	Формат А3x3	Класс доступа: Ограниченного доступа

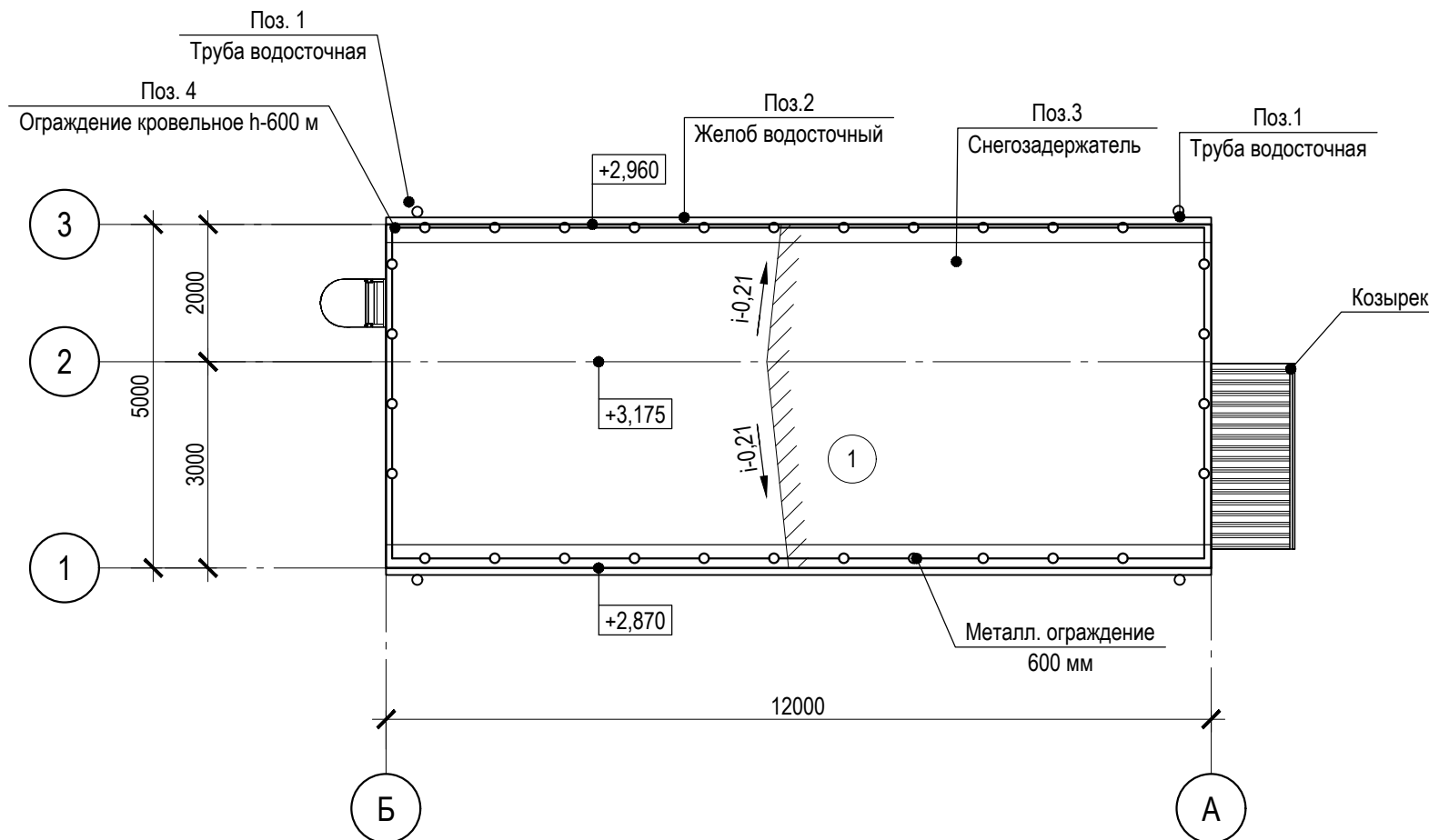
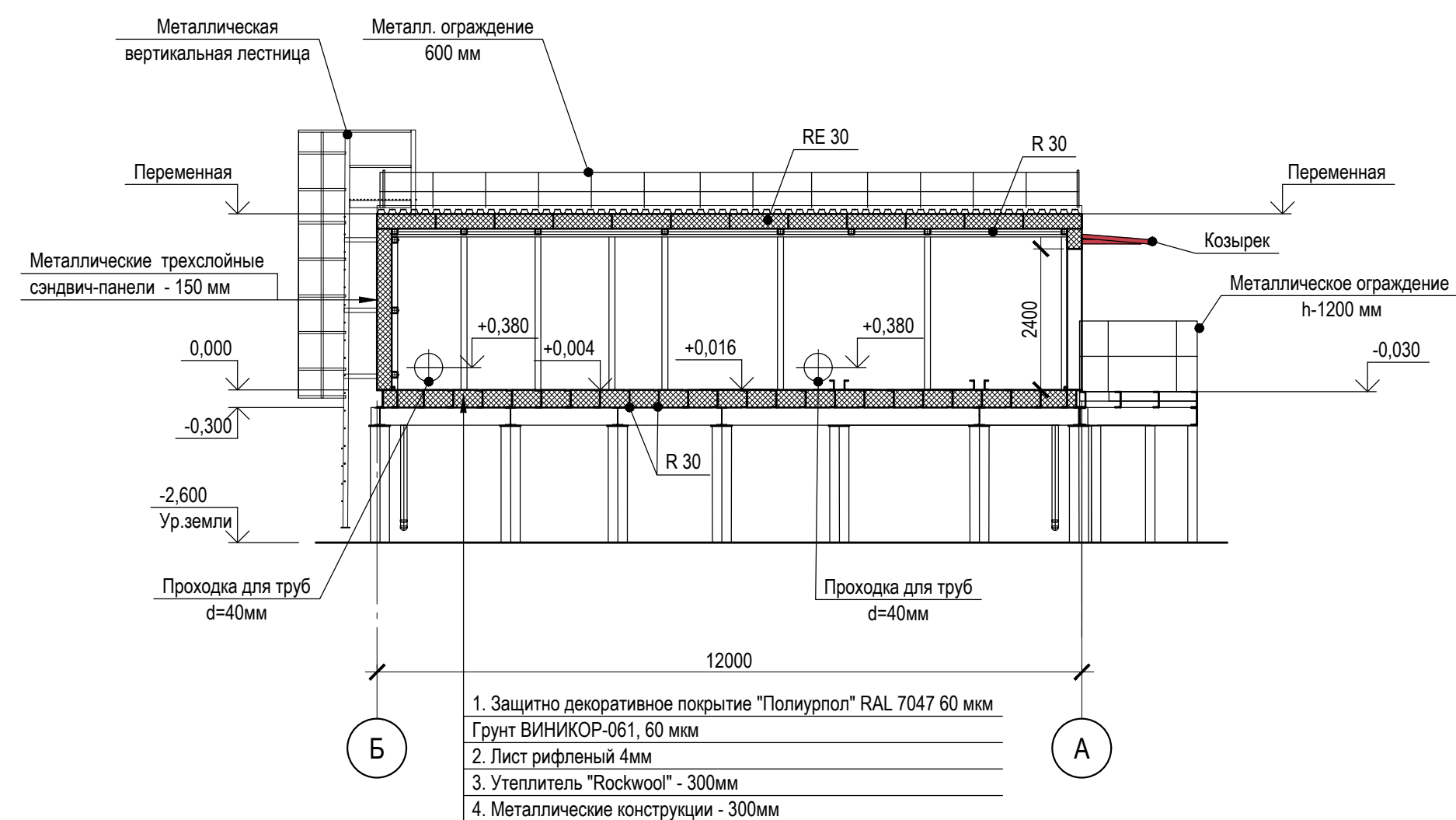
653.144.ПТ-АР2.001-12			
Газотурбинная береговая электростанция ЗАВОДА СПГ и СКГ на ОГТ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
3	-	Зам.	517-24
Им.	Коп.уч.	Лист	№ док.
Разраб.	Теплова	Лист	517-24
Проверил	Бондаренко	Лист	517-24
И. контр.	Бондаренко	Лист	517-24
ГИП	Тузников	Лист	517-24
И. контр.	Бондаренко	Лист	517-24
ГИП	Тузников	Лист	517-24

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

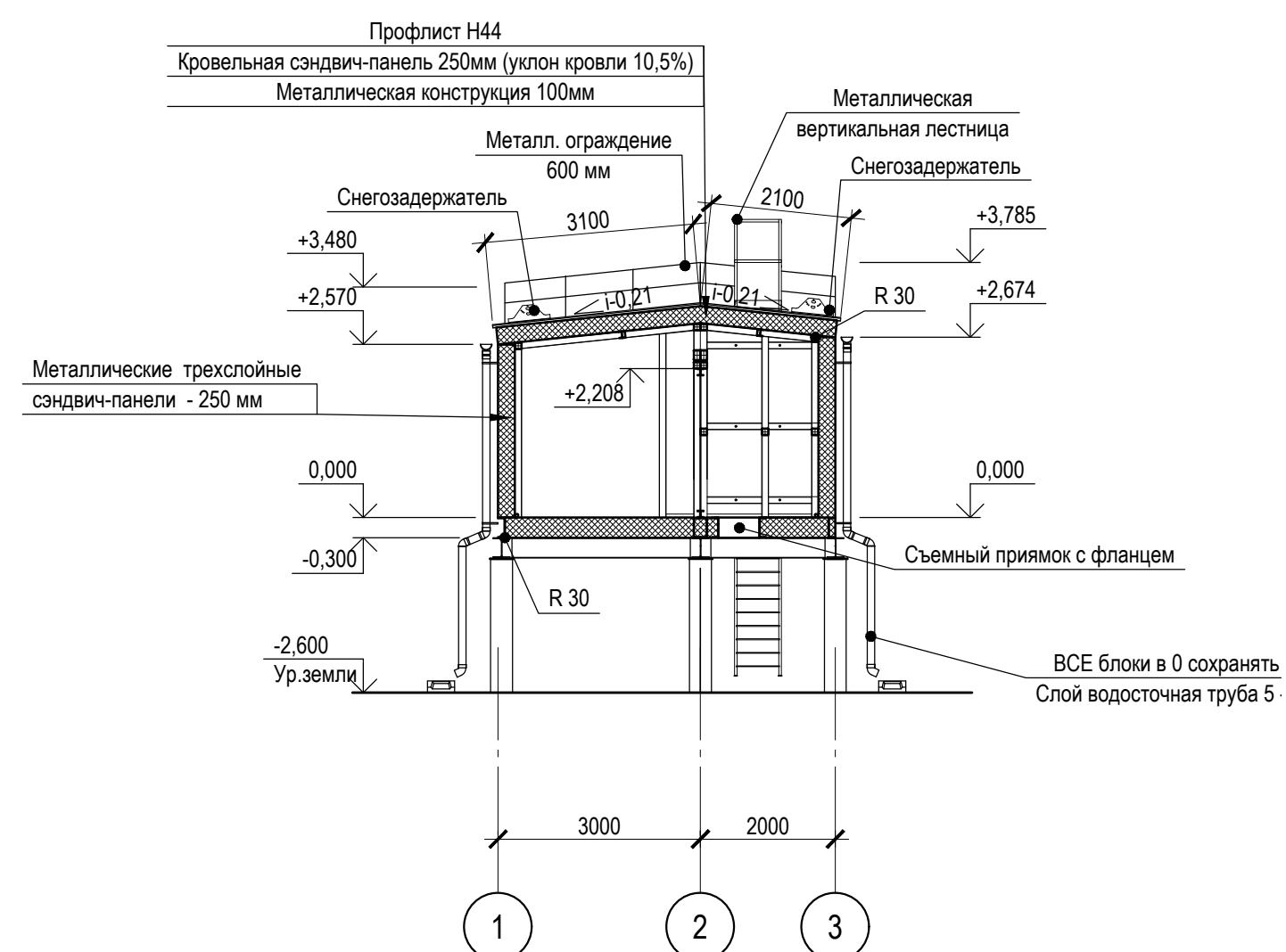
План на отм. 0,000



Разрез 2-2



Разрез 1-1



Экспликация кровли

Тип кровли	Наименование материала и его толщина	Площадь м²	Примечание
1	Металлические кровельные трехслойные сэндвич-панели 250 мм с полимерным лакокрасочным покрытием толщиной от 25 до 34 мкм с минераловатным утеплителем на базальтовой основе У 140 кг/м³ - 200 мм	62,4	

Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Вес, кг	Примечание
		Водосточная система с обогревом круглого сечения			
1	Компанию выбирает Заказчик	Труба водосточная d-100 L-3000мм	6		шт.
2		Желоб водосточный 125мм, L-3000мм	8		шт.
3		Снегозадержатель трубчатый L-3000 мм	24		пог.м
4		Ограждение кровельное ОК h-1250xL3000	24,4		пог.м

Спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Проем, b x h, мм	Примечание
		Ворота наружные			
1	Индивидуальные по ГОСТ 31174-2017	Ворота распашные металлические, утепленные	1	2200x2400	RAL нар.7004 /вн.7004

Примечание:

- За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола здания противопожарной насосной станции, что соответствует абсолютной отметке 6,85 в Балтийской системе высот.
- За относительную отметку -2,600 у оси 1 здания противопожарной насосной станции принята отметка уровня земли, что соответствует абсолютной отметке 4,25 в Балтийской системе высот.
- За относительную отметку -2,600 у оси 2 здания противопожарной насосной станции принята отметка уровня земли, что соответствует абсолютной отметке 4,20 в Балтийской системе высот.
- Все размеры указаны в миллиметрах, высоты указаны в метрах.

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
101	Помещение насосной	51,75	Д

ТАБЛИЦА УТОЧНЕНИЙ

№	ОПИСАНИЕ	ОТВЕТСТВЕННАЯ ДИСЦИПЛИНА
-	-	-

Идентификация модуля / здания

Технологическая линия № 1	Технологическая линия № 2	Технологическая линия № 3	Береговые сооружения
-	-	-	2-FWP-960

Ред.	Дата	Описание	Разработал	Проверил	Утвердил
05	14.03.2024	IFR - Выпущен для рассмотрения	Н. Теплова	М. Бондаренко	М. Тузников
04	10.10.2023	IFR - Выпущен для рассмотрения	А. Нерсисян	М. Бондаренко	Е. Черняков
03	21.09.2023	IFR - Выпущен для рассмотрения	А. Нерсисян	М. Бондаренко	Е. Черняков
02	02.08.2023	IFR - Выпущен для рассмотрения	А. Нерсисян	М. Бондаренко	Е. Черняков

В настоящем документе содержится конфиденциальная информация, которая предназначена для использования исключительно упомянутыми сотрудниками ООО «Арктик СПГ 2» или упомянутыми компаниями. Авторские права на настоящий документ принадлежат ООО «Арктик СПГ 2». Все права защищены. Каждый пользователь настоящего документа обязан провести проверку лицензии перед применением.

ЗАКАЗЧИК



ООО «Арктик СПГ 2»

РАЗРАБОТЧИК



ООО «СЕВЗАПВНИЙ ЭНЕРГОПРОМ»

АРКТИК СПГ2

ПЛАН НА ОТМ. +0,200. ПЛАН КРОВЛИ. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2

ПОДРЯДЧИК	Класс документа: 1	№ договора: 153-ALNG2-2023	Масштаб: 1:100	Лист: 1 из 1
Номер документа РАЗРАБОТЧИК	653.144.ПТ-АР2.001-13			Ред. 05 Формат А3x3
Номер документа КОМПАНИИ	3040-P-SV-PDO-03.00.02.00.00-00			Класс доступа: Ограниченного доступа

653.144.ПТ-АР2.001-13				
Газотурбинная береговая электростанция ЗАВОДА СПГ и СГК на ОГТ				
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись
3	-	Зам.	517-24	14.03.24
Разраб.	Теплова			
Проверил	Бондаренко			
Н. контр.	Бондаренко			
ГИП	Тузников			
Противопожарная насосная станция (2-FWP-960)		Стадия	Лист	Листов
План на отм. +0,200. План кровли. Разрезы 1-1, 2-2		П		1